

股票代碼：6506



双邦實業股份有限公司
Shuang-Bang Industrial Corp.

一〇三年度年報

中華民國一〇四年三月十八日刊印

年報查詢網址

公開資訊觀測站：<http://mops.twse.com.tw>

本公司網站：<http://www.sbinet.com.tw>

一、本公司發言人及代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱

發言人

姓名：許瑜娟

職稱：總經理

電話：(049)225-7450

電子郵件信箱：rita@sbinet.com.tw

代理發言人

姓名：林敏珠

職稱：財務部暨管理部副總經理

電話：(049)225-7450

電子郵件信箱：nitalin@sbinet.com.tw

二、公司及一廠地址：南投縣南投市永興路 3 號

電話：(049)225-7450

二廠地址：南投縣南投市仁和路 155 號

電話：(049)225-1505

三、股票過戶機構之名稱、地址、電話及網址

名稱：群益金鼎證券股份有限公司股務代理部

地址：台北市敦化南路二段 97 號 B2

電話：(02)2702-3999

網址：www.capital.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、電話及網址

會計師姓名：柯俊禎會計師、林艷貞會計師

事務所名稱：維揚聯合會計師事務所

地址：台中市公益路 52 號 10 樓之 1

電話：(04)2319-2789

網址：www.weyong.com.tw

五、海外有價證券掛牌場所：無

六、公司網址：www.sbinet.com.tw

双邦實業股份有限公司

目 錄

壹、致股東報告書	1
貳、公司簡介	4
一、設立日期	4
二、公司沿革	4
參、公司治理報告	5
一、組織系統	5
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料	7
三、公司治理運作情形	15
四、會計師公費資訊	36
五、更換會計師資訊	37
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之情形	37
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	38
八、持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料	39
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，並合併計算綜合持股比例	39
肆、募資情形	40
一、資本及股份	40
二、公司債辦理情形	44
三、特別股辦理情形	44
四、參與發行海外存託憑證之辦理情形	44
五、員工認股權憑證辦理情形	44
六、限制員工權利新股辦理情形	44
七、併購辦理情形	44
八、資金運用計劃執行情形	44
伍、營運概況	45
一、業務內容	45
二、市場及產銷概況	57
三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數、平均服務年資、平均年齡 及學歷分布比率	65
四、環保支出資訊	66
五、勞資關係	66
六、重要契約	67
陸、財務概況	68
一、最近五年度簡明財務資料	68
二、最近五年度財務分析	74
三、一〇三年度財務報告之監察人審查報告	82
四、一〇三年度財務報告	83

五、一〇三年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表.....	83
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，其對公司財務狀況之影響.....	83
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	84
一、財務狀況檢討分析.....	84
二、經營結果檢討分析.....	85
三、現金流量分析.....	86
四、一〇三年度重大資本支出對財務業務之影響.....	87
五、一〇三年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫.....	87
六、一〇三年度及截至年報刊印日止風險事項評估.....	87
七、其他重要事項.....	90
捌、特別記載事項	91
一、關係企業相關資料.....	91
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	92
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.....	92
四、其他必要補充說明事項.....	93
五、最近年度截至年報刊印日止，證交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.....	93

壹、致股東報告書

一、一〇三年度營業報告

首先本人謹代表公司董事會，感謝全體員工的辛勤付出，更感謝各位股東一直以來的支持與愛護。

茲將一〇三年度經營成果及一〇四年營業計劃及目標報告如下：

(一)一〇三年度營業計劃實施成果

本公司 103 年合併營業收入淨額為 1,936,902 仟元，毛利率 12.70%，稅後每股盈餘為新台幣 1.08 元。

本公司 103 年度合併營收較 102 年度成長 9.99%，致本期毛利率較去年同期提升 21.49%。

(二)一〇三年度預算執行情形

103 年度實際合併營業收入淨額為 1,936,902 仟元，與預算數 1,884,867 仟元相較，達成率為 102.76%。

(三)財務收支及獲利能力分析

1.財務收支概況分析

單位：新台幣仟元

項 目	103 年度	102 年度	變動率 (%)
營業收入淨額	1,936,902	1,760,966	9.99
營業成本	(1,690,953)	(1,558,515)	8.50
營業毛利	245,949	202,451	21.49
營業費用	(151,005)	(139,359)	8.36
營業淨利	94,944	63,092	50.49
營業外收(支)淨額	(5,844)	(7,331)	(20.28)
稅前淨利	89,100	55,761	59.79
所得稅費用	(18,343)	(9,864)	85.96
稅後淨利	70,757	45,897	54.16
其他綜合損益	2,771	377	635.01
本期綜合損益總額	73,528	46,274	58.90

2.獲利能力分析

項 目 / 年 度	103 年度	102 年度
資 產 報 酬 率 (%)	4.88	3.63
股 東 權 益 報 酬 率 (%)	8.86	6.01
估實收資本比率 (%)	營業利益	14.52
	稅前純益	13.63
純 益 率 (%)	3.65	2.61
稅後每股盈餘 (元) (註)	1.08	0.74

註：每股盈餘係依當年度流通在外加權平均股數追溯調整計算。

(四)研究發展狀況

- 1.無溶劑型熱熔膠
- 2.溶劑型熱熔膠
- 3.高彈性熱熔膠
- 4.濕氣硬化膠
- 5.聚胺脂-壓克力樹脂
- 6.灌注樹脂(發泡及彈性體)

二、一〇四年度營業計劃

(一)當年度經營方針

- 1.掌握市場脈動，整合產品與服務，提高市場佔有率。
- 2.推廣環保產品，與消費者一同善盡社會責任。
- 3.改善品管方法，確保品質穩定性，增加客戶滿意度。
- 4.積極投入製程改善計畫，降低生產成本，強化競爭力。
- 5.提高現有大客戶往來產品的深度與廣度，與客戶協同開發新產品。
- 6.加強工業安全、衛生教育與改善，以提升全體員工之工作環境。

(二)預期銷售數量及其依據

單位：公噸/仟碼

主要產品	預期 104 年度銷售量
塗 佈 貼 合	25,000
樹 脂	2,300
硬 化 劑	4,000

上列預期銷售數量係依據 103 年度銷售情形，加上開發中新產品預計 104 年度成長趨勢及客戶需求預測，而作以上預測。

(三)重要產銷政策

- 1.持續改善製程能力，提高客戶滿意度。
- 2.開發高附加價值產品，提升整體競爭力。
- 3.與國際大廠合作，開拓新市場。
- 4.推廣環保產品，與消費者共同善盡社會責任。

三、未來公司發展策略

- (一)積極配合上、下游廠商，建立良好的互動關係，以掌握穩定的供貨及銷售網路。
- (二)研發前瞻性的產品，開拓新市場。

(三)積極培養人才，強化員工教育訓練，以配合經營範圍擴大之需求。

四、受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

外部競爭環境雖然日益激烈，但在管理階層積極掌控市場動態，並針對複雜且變化莫測之競爭環境適時提出適當之對策，同時結合本公司的研發團隊，持續發展利基型產品與競爭者對抗，因此能在競爭激烈的環境中成長。在法規環境方面，本公司遵循國家政策及法令，財務、股務、稽核等單位對重要政策及法律變動均能切實掌握，並配合調整公司內部制度及營運活動，確保公司運作順暢。而在總體經營環境上，由於原物料波動較大，直接衝擊公司的經營成本，公司經營團隊積極控管庫存，以降低成本；對於利潤不佳的產品，亦藉由新產品的開發將逐漸淘汰，以維持公司的利潤。

謹向各位股東報告本公司一〇三年度經營狀況及展望本年度之經營方針，雙邦將秉持著「誠信、品質、創新、分享」的理念，塑造公司成為「創造科技產業新價值的世界頂尖公司」，並加速開發新產品及深耕核心關鍵競爭優勢之技術能力，以生產高品質符合顧客需求的產品，並持續拓展業務，擴大市場佔有率。最後再次感謝各位股東過去一年來的信賴與支持，更期望各位股東在未來能持續給予指導與鼓勵。

董事長：張崇崇



貳、公司簡介

一、設立日期

民國七十八年十一月十七日。

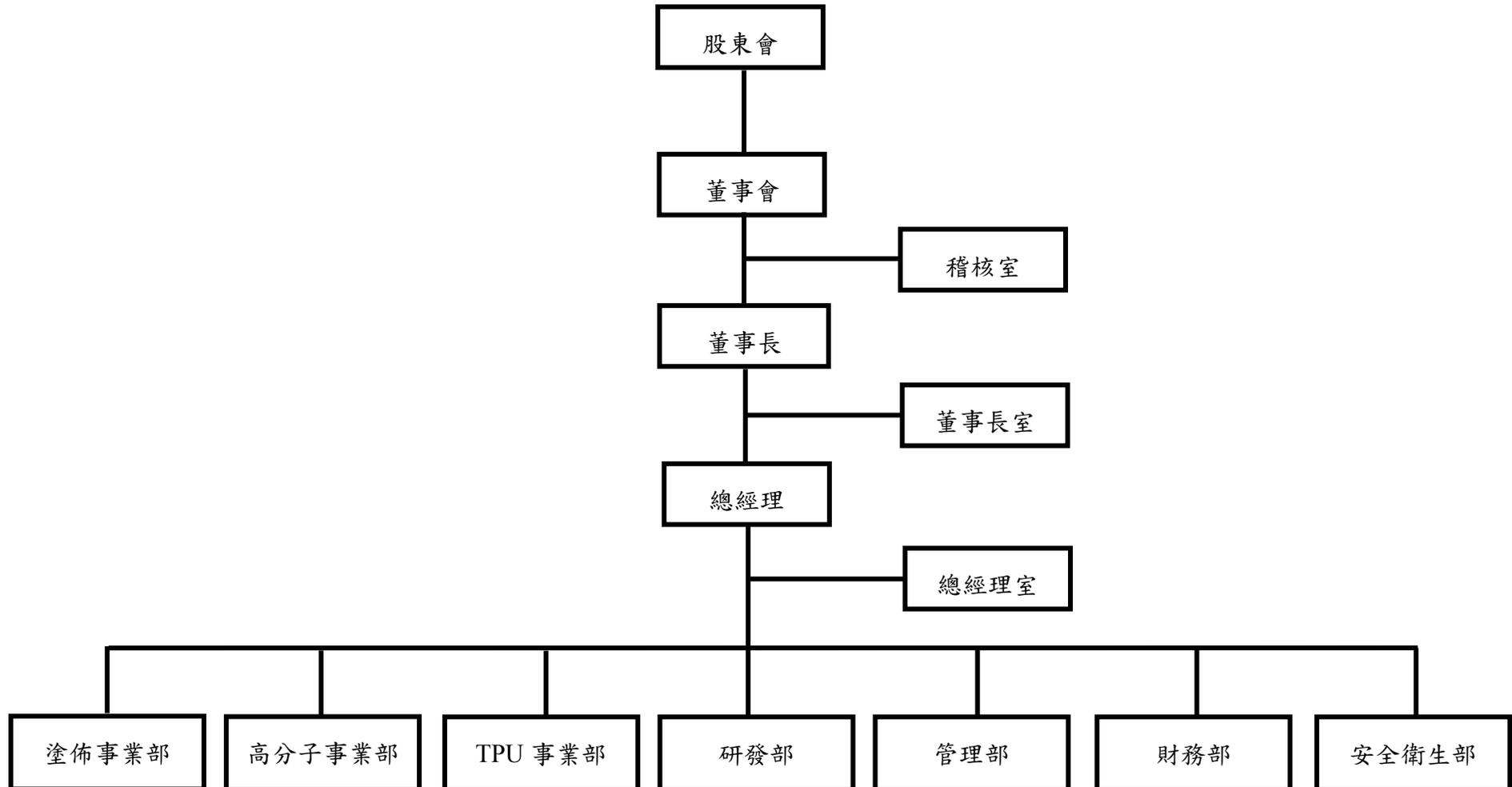
二、公司沿革

年 度	重 要 沿 革
101 年 9 月	合併本公司 100%持有之子公司威肯科技材料股份有限公司。
102 年 7 月	增加才豐科技興業股份有限公司持股至 57.84%。
9 月	通過社團法人中華公司治理協會之 CG6008 適用版公司治理制度評量認證。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)組織結構圖



(二)各主要部門所營業務

主 要 部 門	主 要 業 務
稽 核 室	公司內部稽核制度之規劃、執行與稽核，提供管理當局改善意見。
董 事 長 室	轉投資評估相關事宜
總 經 理 室	1. 原物料採購、固定資產採購 2. 公共關係事項
塗 佈 事 業 部	1. 透溼防水布及其他塗佈銷售及客戶服務 2. 透溼防水布及其他塗佈生產加工
高 分 子 事 業 部	1. 樹脂、硬化劑銷售及客戶服務 2. 特用化學品銷售及客戶服務 3. 樹脂及硬化劑生產
T P U 事 業 部	TPU 之生產、銷售及客戶服務
研 發 部	1. 透溼防水布及其他塗佈技術研發 2. 樹脂、硬化劑及特用化學品技術研發
管 理 部	1. 人力資源之規劃，評估與考勤管理 2. 員工福利、勞健保業務 3. ISO-9001 及 ISO-14001 相關文件與資料管制 4. 固定資產維護管理 5. 透溼防水布及其他塗佈加工倉儲及運輸管理 6. 樹脂、硬化劑及特用化學品倉儲及運輸管理 7. 資訊系統開發與管理、軟硬體管理、資訊安全管理
財 務 部	1. 會計帳務處理、報表編列等事宜 2. 預算計劃之編列與差異分析 3. 成本之控制與結算 4. 貨款之收付 5. 營運資金之調度、自有資金之理財規劃 6. 客票之登記與管理 7. 零用金之管理 8. 現金與支票之簽發、交付及登記事項
安 全 衛 生 部	辦理工業安全及勞工衛生之管理

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

1.董事及監察人資料

104年2月9日

職稱	國籍或註冊地	姓名	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
						股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
董事長	中華民國	張崇榮	101.06.18	3年	78.11.04	2,586,683	4.12%	3,572,264	5.46%	791,918	1.21%	—	—	中興大學化學系 本公司總經理	和田科技有限公司董事長 坤輝科技(股)董事 中富貿易(股)監察人 有化科技(股)董事 SORT COMPANY 董事 才豐科技興業(股)-法人董事代表人	無	—	—
副董事長	中華民國	陳阿明	101.06.18	3年	83.11.10	2,892,264	4.60%	3,116,272	4.77%	2,153,426	3.29%	—	—	成功大學化學系 本公司業務經理、總經理	本公司副總經理 嘉成工業股份有限公司董事長	無	—	—
董事	中華民國	蔡慶榮	101.06.18	3年	85.07.23	1,216,275	1.94%	863,532	1.32%	672,227	1.03%	—	—	中原大學化工系 道通汽車用品百貨業務經理 大一化學工業(股)研究室主任	—	無	—	—
董事	中華民國	謝錫能	101.06.18	3年	89.05.21	695,118	1.11%	723,200	1.11%	164,792	0.25%	—	—	清華大學高分子所碩士 三晃(股)研發部副理 大東樹脂(股)高級研究員 中國技術服務社研究員	—	無	—	—
董事	中華民國	陳根成	101.06.18	3年	95.05.16	442,275	0.70%	460,142	0.70%	—	—	—	—	淡江大學國貿系 佳值集團總裁	佳值集團總裁 東鋼工業(股)董事 東佑興業(股)董事 中富貿易(股)董事 佳值貿易有限公司董事	無	—	—
董事	中華民國	林合濱	101.06.18	3年	98.06.30	2,016,383	3.21%	2,097,844	3.21%	413,035	0.63%	—	—	立人高中 合景(股)董事長	合景(股)董事長 福建寶順興貿易有限公司董事長	無	—	—

職稱	國籍或註冊地	姓名	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股份		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
						股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
獨立董事	中華民國	楊圖信	101.06.18	3年	96.12.20	—	—	—	—	—	—	—	—	美國俄亥俄州立大學有機化學博士 中興大學化學系副教授	中興大學化學系教授	無	—	—
獨立董事	中華民國	王言	101.06.18	3年	96.12.20	—	—	—	—	—	—	—	—	明尼蘇達大學行銷學博士 台灣證券交易所交易部組長 美國明尼蘇達大學研究員	朝陽科技大學財務金融系副教授	無	—	—
獨立董事	中華民國	鄒建中 (註一)	101.06.18	3年	99.06.08	—	—	—	—	—	—	—	—	師範大學政治學研究所法學博士	朝陽科技大學財務金融系助理教授	無	—	—
監察人	中華民國	田嘉昇	101.06.18	3年	98.06.30	10,816	0.02%	11,252	0.02%	53,480	0.08%	—	—	中興大學企管研究所 東海大學會計系 致遠會計師事務所會計師	陽光會計師事務所之會計師 原動力企管顧問(股)董事長 東林科技(股)具獨立職能監察人 玉晶光電(股)獨立董事 寬裕投資有限公司董事 麥奇數位(股)董事 傑仕特能源科技(股)公司監察人	無	—	—
監察人	中華民國	林左裕 (註二)	101.06.18	3年	95.05.16	—	—	—	—	—	—	—	—	德州農工大學都市與區域科學系不動產金融博士 台中技術學院財政稅務系專任教授	政治大學地政系教授	無	—	—
監察人	中華民國	李春安	101.06.18	3年	95.05.16	—	—	—	—	—	—	—	—	政治大學企業管理博士 逢甲大學講師、副教授 李春安會計師事務所執業會計師	雲林科技大學財務金融系教授	無	—	—
監察人	中華民國	鈺旺企業股份有限公司 代表人：梁政炎	101.06.18	3年	101.06.18	1,200,000	1.91%	1,850,000	2.83%	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						—	—	—	—	—	—	—	—	—	屏東高中 鈺旺企業股份有限公司董事長	鈺旺企業股份有限公司董事長 鈺豐貿易股份有限公司董事長 舶登股份有限公司監察人 興國實業股份有限公司監察人	無	—

註一：獨立董事鄒建中已於103年6月10日解任。

註二：監察人林左裕已於103年8月18日辭職。

2.董事、監察人屬法人股東者，其主要股東：

該法人監察人之主要股東：

104年2月9日

法人監察人名稱	法人監察人之主要股東
鈺旺企業股份有限公司	梁政炎 (46%)、陳彩綢 (15%)、梁政淵 (10%)、黃朝男 (6%)、梁軒豪 (6%)、梁懿婷 (6%)、梁懿昕 (6%)、梁譽懷 (5%)

該法人股東其主要股東為法人者：不適用。

3.董事、監察人所具備之專業知識及獨立性之情形

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形 (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	
張崇棠			✓						✓		✓	✓	✓	✓	—
陳阿明			✓					✓		✓	✓	✓	✓	—	
蔡慶榮			✓					✓		✓	✓	✓	—		
謝錫能			✓					✓		✓	✓	✓	—		
陳根成			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—		
林合濱			✓		✓	✓		✓		✓	✓	✓	—		
楊圖信	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—		
王言	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—		
鄒建中	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—		
田嘉昇	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1		
林左裕	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—		
李春安	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—		
鈺旺企業股份 有限公司代表 人:梁政炎			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—		

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

- (1)非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2)非公司之關係企業之董事、監察人(但如為公司之母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限)。
- (3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4)非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或五親等以內直系血親親屬。
- (5)非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7)非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。
- (8)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9)未有公司法第30條各款情事之一。
- (10)未有公司法第27條規定以政府、法人或其代表人當選。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

104年2月9日

職稱	國籍	姓名	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
				股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
總經理	中華民國	張崇棠(註一)	98.12	3,572,264	5.46%	791,918	1.21%	—	—	中興大學化學系	和田科技有限公司董事長 坤輝科技(股)董事 中富貿易(股)監察人 有化科技(股)董事 SORT COMPANY 董事 才豐科技興業(股)-法人董事代表人	—	—	—
總經理	中華民國	許瑜娟	104.01	239,091	0.37%	—	—	—	—	朝陽科技大學(財務金融碩士) 調和聯合會計師事務所	才豐科技興業(股)-法人董事代表人	—	—	—
董事長室 副總經理	中華民國	陳阿明	96.03	3,116,272	4.77%	2,153,426	3.29%	—	—	成功大學化學系 本公司業務經理、總經理	嘉成工業股份有限公司董事長	—	—	—
TPU 事業部 副總經理	中華民國	許國雄	100.09	32,108	0.05%	—	—	—	—	逢甲大學 EMBA 崇越貿易有限公司	無	—	—	—
財務部暨 管理部 副總經理	中華民國	林敏珠	102.05	41,087	0.06%	—	—	—	—	中興大學 EMBA 安侯建業會計師事務所	才豐科技興業(股)-監察人	—	—	—
塗佈事業部 協理	中華民國	周明昌	103.11	30,000	0.05%	—	—	—	—	亞東工專製衣工程科 本公司業務經理	才豐科技興業(股)-法人董事代表人	—	—	—

註一：總經理張崇棠已於 103 年 12 月 31 日退休。

(三)董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1. 最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

(1)一〇三年度董事(含獨立董事)之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金						A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例		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投資業酬						
		報酬(A)		退職退休金(B)		盈餘分配之酬勞(C)(註四)		業務執行費用(D)		薪資、獎金及特支費等(E)		退職退休金(F)		盈餘分配員工紅利(G)(註四)				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)			A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例					
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	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	張崇棠	-	-	-	-	1,393	1,393	382	382	2.50	2.50	10,411	10,411	14,939	14,939	197	-	197	-	-	-	-	-	-	-	38.61	38.61	無
副董事長	陳阿明																											
董事	蔡慶榮(註一)																											
董事	謝錫能(註二)																											
董事	陳根成																											
董事	林合濱																											
獨立董事	楊圖信																											
獨立董事	王言																											
獨立董事	鄒建中(註三)																											

註一：董事蔡慶榮已於103年8月31日從特別助理職務退休。

註二：董事謝錫能已於103年6月30日從副總經理職務退休。

註三：獨立董事鄒建中已於103年6月10日解任。

註四：係經董事會擬議但未經股東會決議之金額。

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
低於2,000,000元	張崇棠、陳阿明、謝錫能、蔡慶榮、陳根成、林合濱、王言、楊圖信、鄒建中	張崇棠、陳阿明、謝錫能、蔡慶榮、陳根成、林合濱、王言、楊圖信、鄒建中	陳根成、王言、楊圖信、林合濱、鄒建中	陳根成、王言、楊圖信、林合濱、鄒建中
2,000,000元(含)~5,000,000元(不含)	-	-	-	-
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)	-	-	張崇棠、陳阿明、蔡慶榮、謝錫能	張崇棠、陳阿明、蔡慶榮、謝錫能
10,000,000元(含)~15,000,000元(不含)	-	-	-	-
15,000,000元(含)~30,000,000元(不含)	-	-	-	-
30,000,000元(含)~50,000,000元(不含)	-	-	-	-
50,000,000元(含)~100,000,000元(不含)	-	-	-	-
100,000,000元以上	-	-	-	-
總計	9人	9人	9人	9人

(2)一〇三年度監察人之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	監察人酬金						A、B及C等三項總額 占稅後純益之比例		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)(註二)		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	田嘉昇	—	—	522	522	138	138	0.93	0.93	
監察人	林左裕 (註一)									
監察人	李春安									
監察人	鈺旺企業股份有限公司代表人:梁政炎									

註一：監察人林左裕已於103年8月18日辭職。

註二：係經董事會擬議但未經股東會決議之金額。

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	田嘉昇、林左裕、李春安、鈺旺企業股份有限公司	田嘉昇、林左裕、李春安、鈺旺企業股份有限公司
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	—	—
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	—	—
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	—	—
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	—	—
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)	—	—
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	—	—
100,000,000 元以上	—	—
總計	4 人	4 人

(3)一〇三年度總經理及副總經理之報酬

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C)		盈餘分配之員工紅利金額(D) (註一)				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	張崇棠																		
副總經理	陳阿明 (註三)																		
副總經理	謝錫能 (註四)	10,141	10,141	10,820	10,820	4,638	4,638	489	—	489	—	36.78	36.78	—	—	—	—	—	—
副總經理	許瑜娟																		
副總經理	許國雄																		
副總經理	林敏珠																		

註一：係經董事會擬議但未經股東會決議之金額。

註二：係各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供及其他報酬金額。

註三：陳阿明副總經理已於103年5月31日結清舊制退休金。

註四：謝錫能副總經理已於103年6月30日退休。

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於2,000,000元	許國雄、林敏珠	許國雄、林敏珠
2,000,000元(含)~5,000,000元(不含)	許瑜娟	許瑜娟
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)	張崇棠、陳阿明、謝錫能	張崇棠、陳阿明、謝錫能
10,000,000元(含)~15,000,000元(不含)	—	—
15,000,000元(含)~30,000,000元(不含)	—	—
30,000,000元(含)~50,000,000元(不含)	—	—
50,000,000元(含)~100,000,000元(不含)	—	—
100,000,000元以上	—	—
總計	6人	6人

(4)一〇三年度配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

單位：新台幣仟元

	職稱	姓名	股票紅利金額(註1)	現金紅利金額(註1)	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經理人	總經理	張崇棠	—	527	527	0.74
	副總經理	陳阿明				
	副總經理	許瑜娟				
	副總經理	許國雄				
	副總經理	林敏珠				
	協理	周明昌				

註1：係經董事會擬議但未經股東會決議之金額。

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

本公司董事及監察人酬金為盈餘分配之董監酬勞及出席董事會車馬費，另本公司董事長、董事執行職務時，其報酬授權董事會依對公司營運參與程度及貢獻之價值並參酌同業水準議定之。年度結算如有盈餘先提繳稅款，彌補以往年度虧損，並依法提撥法定盈餘公積百分之十，必要時得酌提特別盈餘公積，後就其餘額提撥百分之三為董監酬勞。總經理及副總經理酬金包含薪資、獎金及員工紅利等，係依其學經歷、工作績效及工作年資之差異而訂。董事、監察人、總經理及副總經理酬金則係依所擔任之職位及所承擔的責任，參考同業對於同類職位之水準釐定。

職稱	酬金總額佔稅後純益比例(%)	
	102年度	103年度
董事	27.75	38.61
監察人	1.51	0.93
總經理及副總經理	35.34	36.78

三、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

一〇三年度董事會開會 5 次 (A)，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席 次數B	委託出 席次數	實際出席率(%) 【B/A】(註)	備註
董事長	張崇榮	5	0	100	—
副董事長	陳阿明	5	0	100	—
董事	蔡慶榮	4	0	80	—
董事	謝錫能	5	0	100	—
董事	陳根成	5	0	100	—
董事	林合濱	3	0	60	—
獨立董事	楊圖信	5	0	100	—
獨立董事	王言	5	0	100	—
獨立董事	鄒建中	1	0	33	—

其他應記載事項：

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

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：

(一) 一〇三年第一次董事會：

案 由：本公司第二屆第四次薪酬委員會會議審議 102 年度經理人年終獎金、員工分紅及 103 年度調薪案。

決 議：張崇榮董事長、陳阿明董事、謝錫能董事及蔡慶榮董事為本案當事人利益迴避表決，由王言董事擔任主席徵詢出席董事同意，照案通過。

案 由：解除董事競業禁止之限制案。

決 議：張崇榮董事長及陳阿明董事為本案當事人利益迴避表決，由蔡慶榮董事擔任主席徵詢出席董事同意，提出於股東常會請求同意。

(二) 一〇三年第二次董事會：

案 由：本公司第二屆第五次薪酬委員會會議審議事項。

決 議：張崇榮董事長、陳阿明董事、謝錫能董事及蔡慶榮董事為本案當事人利益迴避表決，由王言董事徵詢出席董事同意，照案通過。

(三) 一〇三年第三次董事會：

案 由：本公司第二屆第六次薪酬委員會會議審議事項。

決 議：張崇榮董事長、陳阿明董事、謝錫能董事及蔡慶榮董事為本案當事人利益迴避表決，由王言董事徵詢出席董事同意，照案通過。

(四) 一〇三年第四次董事會：

案 由：本公司第二屆第七次薪酬委員會會議審議事項。

決 議：張崇榮董事長、陳阿明董事及蔡慶榮董事為本案當事人利益迴避表決，由王言董事徵詢出席董事同意，照案通過。

(五) 一〇三年第五次董事會：

案由：本公司張崇棠總經理退休案。

決議：張崇棠董事長為本案當事人利益迴避表決，由陳阿明副董事長徵詢出席董事同意，照案通過。

案由：本公司第二屆第八次薪酬委員會會議審議事項。

決議：張崇棠董事長為本案當事人利益迴避表決，由王言董事徵詢出席董事同意，照案通過。

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

(一) 本公司相信健全及有效率之董事會是優良公司治理的基礎。在此原則下，本公司成立了薪資報酬委員會，以協助董事會執行其職責，並陸續安排董監事參加主管機關舉辦之課程。

(二) 本公司致力於推動公司治理評鑑以提昇資訊透明度，並於102年9月23日通過社團法人中華公司治理協會認證，取得「CG6008通用版公司治理制度評量認證」

註：以在職期間董事會開會次數及實際出席次數計算之。

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形

1.本公司無設置審計委員會。

2.監察人參與董事會運作情形

一〇三年度董事會開會5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	田嘉昇	5	100	—
監察人	林左裕	3	75	—
監察人	李春安	4	80	—
監察人	鈺旺企業股份有 限公司 代表人:梁政炎	5	100	—

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

監察人得列席董事會，亦可隨時至公司了解公司狀況，或是透過電話、Mail等方式與公司各部門相關人員聯絡。

(二)監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形

- 1.本公司監察人得隨時調查公司業務及財務狀況。
- 2.稽核主管於稽核項目完成之次月向監察人提報稽核報告。
- 3.稽核主管列席公司定期性董事會並作稽核業務報告。
- 4.監察人可定期與會計師以面對面及書面方式進行財務狀況溝通。

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：

日期：103.08.08

期別：103年第四次

1. 議案內容：本公司仁和廠擬興建辦公室及研發中心案
監察人意見：在成本預算及容積允許範圍內，是否可以考量取得綠建築認證以增加企業形象。
決議結果：興建總經費及因綠建築增加之成本，待議價後再一併提報董事會決議。
對監察人陳述意見之處理：經洽詢建築師意見綠建築興建耗時，且增加之成本過高，同時認證門檻高，故擬朝綠建築方向設計但不申請認證

註：以在職期間董事會開會次數及實際列席次數計算之。

(三) 公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	✓		本公司董事會已訂定「公司治理實務守則」，各項作業皆依循該守則辦理，截至目前尚無重大差異情形。	符合上市上櫃公司治理實務守則規定
二、公司股權結構及股東權益				
(一) 公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？		✓	(一) 對股東之建議或疑問等問題，本公司設有發言人、代理發言人外，另委託股務公司設有股務專職人員，並在公司網站上設有投資人提問專區，以處理股東建議或糾紛等問題。	符合上市上櫃公司治理實務守則規定
(二) 公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	✓		(二) 本公司依相關法令規定定期揭露主要股東及主要股東之最終控制者名單，並依規定申報異動資料。	符合上市上櫃公司治理實務守則規定
(三) 公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	✓		(三) 本公司與關係企業間之業務與財務往來已依主管機關相關規定訂定書面規範，並訂有「風險管理辦法」，憑以執行。	符合上市上櫃公司治理實務守則規定
(四) 公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	✓		(四) 本公司為維護證券交易市場交易公平性已依主管機關相關規定訂定書面規範，並訂有「內部重大資訊處理作業程序」，憑以執行。	符合上市上櫃公司治理實務守則規定
三、董事會之組成及職責				
(一) 董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	✓		(一) 本公司董事會成員組成應注重多元化要素，並普遍具備執行職務所必須之知識、技能及素養	符合上市上櫃公司治理實務守則規定

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
<p>(二)公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外,是否自願設置其他各類功能性委員會?</p> <p>(三)公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式,每年並定期進行績效評估?</p> <p>(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性?</p>	✓	✓	<p>(二)本公司未設有審計委員會及設置其他各類功能性委員會。</p> <p>(三)本公司尚未訂定董事會績效評估辦法及其評估方式。</p> <p>(四)本公司每年依「會計師績效評估辦法」評估會計師獨立性,主要評估指標為會計師及其家屬未持有本公司重大財務利益、會計師及其家屬目前或最近二年內未擔任本公司重大影響之職務及二親等之關係、會計師未收受本公司價值重大之饋贈或禮物。上述評估結果亦作為董事會通過委任案之依據。</p>	<p>本公司召開董事會時均邀請監察人列席參加,目前由監察人代替審計委員會之功能。</p> <p>本公司目前由薪酬委員會定期評估董事之績效目標達成情形。</p> <p>符合上市上櫃公司治理實務守則規定</p>
<p>四、公司是否建立與利害關係人溝通管道,及於公司網站設置利害關係人專區,並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題?</p>		✓	<p>本公司尚未設置利害關係人專區。</p>	<p>本公司設有發言人及代理發言人,並在公司網站上設有投資人提問專區,提供e-mail 溝通管道給投資人及利害關係人。</p>
<p>五、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務?</p>	✓		<p>本公司已委託專業股務代辦機構「群益金鼎證券」,處理股東會及股務相關事宜。</p>	<p>符合上市上櫃公司治理實務守則規定</p>
<p>六、資訊公開</p> <p>(一)公司是否架設網站,揭露財務業務及公司治理資訊?</p>	✓		<p>(一)公司設有網站,對於揭露財務業務及公司治理資訊依法於公開資訊觀測站之官方網站揭露和連</p>	<p>符合上市上櫃公司治理實務守則規定</p>

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(二)公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)?	✓		結。 (二)本公司係有指定專人負責公司重大資訊揭露，並按時輸入公開資訊觀測站及網站，亦依規定落實發言人制度。	符合上市上櫃公司治理實務守則規定
七、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)?	✓		<ol style="list-style-type: none"> 1. 公司董事及監察人購買責任險：每一賠償請求及保險期間累計賠償限額美金伍佰萬元。 2. 員工權益：本公司依勞基法規定保障員工權益。 3. 僱員關懷：本公司提供相關福利制度及良好的教育訓練(如員工旅遊、健檢等)，與員工建立互相信賴之關係。 4. 投資者關係：設有專人服務及股務單位專責處理股東建議。 5. 供應商關係：本公司定期為供應商評比，雙方充分溝通與供應商之間一向維繫良好的關係。 6. 利害關係人之權利：利害關係人得與公司進行溝通、建言，以維護應有之合法權益。 7. 董事及監察人進修情形：請參閱本年報第31頁董事及監察人進修情形之說明。 8. 風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司已 	符合上市上櫃公司治理實務守則規定

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			訂定「風險管理辦法」，進行各種風險管理及評估。 9. 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。	
八、公司是否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？（若有，請敘明其董事會意見、自評或委外評鑑結果、主要缺失或建議事項及改善情形）	✓		本公司依據實際狀況隨時更新自行評量公司治理事項，除不適用指標項目外，大部份皆已符合公司治理精神。公司治理自評報告已公佈於公司網站： http://www.sbinet.com.tw/	符合上市上櫃公司治理實務守則規定

(四)公司如有設置薪資報酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形：

1.薪資報酬委員會成員資料

身份別	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（註一）								兼任其 他公開 發行公 司薪資 報酬委 員會成 員家數	備註
		商務、法務、 財務、會計 或公司業務所 需相關科系之 公私立大專院 校講師以上	法官、檢察官、律 師、會計師或其他 與公司業務所需 之國家考試及格 領有證書之專門 職業及技術人員	具有商 務、法務、 財務、會計 或公司業 務所需之 工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事	楊圖信	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	
獨立董事	王言	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	
獨立董事	鄒建中 (註二)	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	
無	張阜民 (註三)	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	

註一：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。

註二：鄒建中委員已於103.6.10解任。

註三：張阜民委員於103.8.8新任。

2.薪資報酬委員會職責

(1)本公司薪資報酬委員會旨在協助董事會執行與評估公司整體薪酬與福利政策，以及經理人之報酬。

(2)薪資報酬委員會組織章程請參考本公司網站。

3.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：101年8月27日至104年6月17日（同本屆董事會任期截止日）

(3)103 年度薪資報酬委員會開會 5 次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席 次數 (B)	委託出 席次數	實際出席率 (%) (B/A)(註一)	備註
召集人	王 言	5	0	100	
委員	楊 圖 信	5	0	100	
委員	鄒 建 中	2	0	67	
委員	張 阜 民	1	0	100	

其他應記載事項：

- 一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理（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）：103年度董事會未有不採納或修正薪資報酬委員會建議之情事。
- 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：103年度薪資報酬委員會之議決事項，未有成員表示反對或保留意見之情事。

註一：以在職期間薪酬委員會開會次數及實際出席次數計算之。

(五)履行社會責任情形

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
<p>一、落實公司治理</p> <p>(一) 公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？</p> <p>(二) 公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？</p> <p>(三) 公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？</p> <p>(四) 公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>		<p>(一)本公司已制定「企業社會責任守則」，除符合守則外亦積極參與所屬社區活動，包括消防演練、毒災應變區域聯防等，並對於社會公益不遺餘力。</p> <p>(二)本公司尚未舉辦社會責任教育訓練。</p> <p>(三)本公司尚未設置推動企業社會責任專(兼)職單位，惟目前已積極規劃籌設，預計在104年度成立企業社會責任小組。</p> <p>(四)目前尚未訂定相關合理薪資報酬政策、與員工績效考核系統結合、及設立明確有效之獎勵及懲戒制度，本公司未來將視實際情形考量訂定相關制度。</p>	<p>如有法令或實際必要之考量時，則爰「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」及相關法令辦理。</p>
<p>二、發展永續環境</p> <p>(一) 公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？</p>	<p>✓</p>		<p>(一)本公司重視廢水、廢氣、毒化物及溶劑之回收並致力於提升各項資源之利用效率，97~103年度累積已對環保設備投入約1億500萬元，亦配合環保署垃圾分類回收政策，推行廠內減少廢棄物之廢棄量，以達成回收再利用之目標，並於ISO管理系統文件中制定有害物質及污染監測規範以符合法規及公司環</p>	<p>無重大差異</p>

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(二) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	✓		安衛政策之承諾及減低對環境之負荷。 (二)本公司訂有書面環保政策，時時宣導環保的重要性，所推動之環境管理系統亦已取得ISO14001認證。	
(三) 公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？	✓		(三)本公司配合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之規定。	
三、維護社會公益				無重大差異
(一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	✓		(一)本公司遵守相關勞動法規，以充分保障員工之合法權益，所制定之人事規章皆符合勞基法規定，並依「工作規則」之規範執行及保障員工全權益，由專人處理員工之工作事宜。	
(二) 公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？	✓		(二)本公司制定「員工意見溝通反映處理辦法」，員工可依其所需，透過「意見箱」及「專用電子郵件帳號」反映意見及申訴問題，並由管理部專責處理人員負責受理。	
(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	✓		(三)本公司設有專職之安全衛生部，負責為員工安全與健康之工作環境把關。並依據作業現場特性，進行工作環境之改善，以提供安全舒適的工作環境。針對危害作業場所，教導並要求員工必須使用個人防護具，以期將暴露的危害減低至可接受的範圍。本公司每年	

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(四) 公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？	✓		<p>針對特殊及一般作業在職員工實施健康檢查與管理，也安排從事特殊作業（如噪音、特定化學物質作業等）員工進行特殊健康檢查。固定每年二次進行全廠防災演練及全員疏散演練，及對員工實施安全與健康教育宣導及資訊發佈。</p> <p>(四)本公司透過幹部會議及月會，對員工宣導可能造成重大影響之營運變動情形。</p>	
(五) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	✓		<p>(五)公司提供相關內部及外部專業教育訓練以充實員工職涯技能。公司亦鼓勵員工評估自己的興趣、技能、價值觀及目標並和管理者溝通個人職涯意向，以規劃未來職涯計畫。</p>	
(六) 公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？	✓		<p>(六)本公司為了努力達成「顧客滿意」的目標，重視並立即處理客訴並提供顧客完整產品資訊。</p>	
(七) 對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？	✓		<p>(七)本公司之產品已遵循相關法規及國際準則要求標示。</p>	
(八) 公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？	✓		<p>(八)本公司於供應商實地評鑑表中，將「環境安全衛生狀況」及「營運計劃及風險管理」列入檢查項目。</p>	
(九) 公司與其主要供應商之契約是否包含供應商		✓	<p>(九)本公司與主要供應商並無簽定契約，但若於</p>	

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？			對供應商實地評鑑發現涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，考量暫時或終止與其業務往來。	
四、加強資訊揭露 (一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？	✓		(一) 本公司於本公司網站、公開資訊觀測站、年報及公開說明書中揭露履行社會責任之資訊。	無重大差異
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：本公司已制定「企業社會責任守則」，其運作與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」間並無重大差異，相關內容請參考本公司網站。				
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊： (一) 員工權益、僱員關懷之執行情形：請參閱伍、營運概況項下「五、勞資關係」之說明（詳第66-67頁）。 (二) 人權：本公司從未雇用童工，另依性別工作平等法及就業服務法，訂定工作規則、定期舉辦勞資會議，並已訂定誠信經營作業程序及行為指南。 (三) 平衡職場與生活：本公司依法令規定實施育嬰留職停薪制度，並提供家庭照顧假、陪產假、生理假及哺乳時間室等措施；鼓勵員工休假，提供休假旅遊補助及定期健康檢查。 (四) 本公司已為董事及經理人購買責任保險。				
七、公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：不適用。				

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施：

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一) 公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？</p> <p>(二) 公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行？</p> <p>(三) 公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>		<p>(一)本公司已訂定「誠信經營作業程序及行為指南」，規範所有員工在執行公司業務時必須廉能公正及遵守政府法令及規定。董事會成員與管理階層亦秉持誠信的做事原則為公司創業來經營理念。</p> <p>(二)本公司已訂定「誠信經營作業程序及行為指南」，明訂公司之誠信經營政策，並公告員工週知。</p> <p>(三)本公司依「誠信經營作業程序及行為指南」之規定，與他人建立商業關係前，應先行評估往來對象之合法性、誠信經營政策，以及是否曾有不誠信行為之紀錄，以確保其商業經營方式公平、透明且不會要求、提供或收受賄賂。</p>	無重大差異
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？</p>	<p>✓</p>		<p>(一)本公司依「誠信經營作業程序及行為指南」之規定，若發現業務往來或合作對象有不誠信行為者，應立即停止與其商業往來，並將其列為拒絕往來對象，以落實公司之誠信經營政策。</p>	無重大差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
<p>(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期向董事會報告其執行情形？</p> <p>(三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？</p> <p>(四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位定期查核，或委託會計師執行查核？</p> <p>(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>		<p>(二) 本公司企業誠信經營之相關宣導及執行由管理部負責，應將不誠信行為、其處理方式及後續檢討改善措施，向董事會報告。</p> <p>(三) 對於利益衝突之相關情事，公司內部員工除可向直屬部門主管報告外，亦可直接向管理部主管報告。</p> <p>(四) 本公司訂有內部稽核計畫，內部稽核單位依據稽核計畫執行各項查核作業，遇有特殊情事發生時，會另行安排專案查核。</p> <p>(五) 本公司透過幹部會議及月會，對員工宣導並使員工清楚瞭解其誠信經營理念與規範。</p>	
<p>三、公司檢舉制度之運作情形</p> <p>(一) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？</p> <p>(二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？</p> <p>(三) 公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>		<p>(一) 可透過「意見箱」及「專用電子郵件帳號」檢舉相關不誠信行為，並由管理部專責處理人員負責受理。</p> <p>(二) 本公司已訂定「員工意見溝通反映處理辦法」揭示調查標準作業程序及相關保密機制，其相關文件、資料，均視為機密文件，參與處理的所有人員，對所參與的過程，負有完全保密的責任。</p> <p>(三) 本公司對檢舉人負保密責任，並未對其有任</p>	無重大差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
置之措施？			何不當之處置行為。	
四、加強資訊揭露 (一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	✓		(一) 本公司網站已揭露「誠信經營作業程序及行為指南」。	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：本公司已訂定「誠信經營作業程序及行為指南」，其運作與「上市上櫃公司誠信經營守則」間並無差異。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形) 除上述事項外，本公司所訂定之「誠信經營作業程序及行為指南」亦規範以下項目 (一) 禁止提供或收受不正當利益 (二) 對外宣示誠信經營政策 (三) 與商業對象說明誠信經營政策 (四) 契約明訂誠信經營				

(七)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：

- 1.本公司已制訂「公司治理實務守則」及「企業社會責任守則」，詳細內容請參考本公司網站。
- 2.本公司已制訂「誠信經營作業程序及行為指南」，詳細內容請參考本公司網站。
- 3.本公司已制訂「監察人職權範疇規則」，詳細內容請參考本公司網站。

(八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：

1.一〇三年度董事進修情形

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
董事長	張崇崇	103.11.07	社團法人中華 公司治理協會	從董事會高度看公司 治理評鑑	3
副董事長	陳阿明				
董事	蔡慶榮				
董事	謝錫能				
董事	陳根成				
董事	林合濱				
獨立董事	楊圖信				
獨立董事	王言				

2.一〇三年度監察人進修情形

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
監察人	田嘉昇	103.11.07	社團法人中華 公司治理協會	從董事會高度看公司 治理評鑑	3
監察人	李春安				
監察人	梁政炎				

3.一〇三年度經理人進修情形

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
總經理	張崇崇	103.11.07	財團法人中華公司治理協會	從董事會高度看公司治理評鑑	3
副總經理	陳阿明				
副總經理	許國雄				
副總經理	許瑜娟				
副總經理	林敏珠	103.11.07	財團法人中華公司治理協會	從董事會高度看公司治理評鑑	3
		103.06.11~103.06.12	財團法人中華民國會計研究發展基金會	1.「我國採用國際財務報導準則(IFRS)」政策下我國租稅法令最新修訂議題。 2.企業作好「發言溝通」強化法規遵循與公司治理實務研討 3.從財報弊案中探討刑法「偽造文書罪」的法律責任 4.企業稅務行政救濟作法解析及相關案例探討	12

(九)內部控制制度執行狀況：

1.內部控制制度聲明書

雙邦實業股份有限公司
內部控制制度聲明書



日期：104年2月25日

本公司民國 103 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103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104年2月25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。

雙邦實業股份有限公司

董事長：張榮棠 

總經理：許瑜娟 

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) 一〇三年度及截至年報刊印日止公司及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) 一〇三年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會重要決議

1. 一〇三年股東會之重要決議及執行情形

日期	重要決議事項	執行情形
103.06.06 股東常會	一、承認本公司一〇二年度營業報告書及財務報表案	決議通過，並已依股東會決議執行完成
	二、承認本公司一〇二年度盈餘分配案	
	三、通過辦理盈餘轉增資發行新股案	
	四、通過修訂「公司章程」案	
	五、通過修訂「資金貸與他人作業程序」案	
	六、通過修訂「取得或處分資產處理程序」案	
	七、通過解除董事競業禁止之限制案	

2. 一〇三年度及截至年報刊印日止董事會之重要決議

日期	重要決議事項
103.03.14	一、通過本公司一〇二年度內聲明書 二、通過本公司修訂「內部控制制度」及「內部稽核制度」案 三、通過本公司修訂「公司章程」案 四、通過本公司修訂「資金貸與他人作業程序」案 五、通過本公司修訂「取得或處分資產處理程序」案 六、本公司一〇二年度財務報表及合併財務報表 七、通過本公司一〇二年度營業報告書 八、通過本公司一〇二年度盈餘分配案 九、通過本公司盈餘轉增資發行新股案 十、通過本公司解除董事競業禁止案 十一、本公司一〇三年股東常會召開時間、地點及議案內容
103.05.09	一、通過本公司修訂「集團企業、特定公司及關係人交易作業管理辦法」案 二、通過廢除並新訂本公司「關係人交易作業程序」案
103.06.06	一、通過本公司盈餘轉增資發行新股暨現金股利發放相關事宜

日期	重要決議事項
	二、通過本公司修訂「內部控制制度」案
103.08.08	一、補選薪資報酬委員一名案 二、通過本公司訂定「內部重大資訊處理作業程序」案 三、通過本公司仁和廠擬興建辦公室及研發中心案
103.11.07	一、通過本公司一〇四年度會計師委任及報酬案 二、通過本公司一〇四年度稽核計劃 三、通過本公司修訂一〇三年度預算案 四、通過本公司一〇四年度營運計畫及預算案 五、本公司張崇棠總經理退休案 六、本公司聘任新任總經理案 七、本公司塗佈事業部部門主管調動案 八、通過本公司修訂「內部控制制度」案
104.01.16	一、通過本公司一〇四年度會計師委任案 二、通過本公司修訂「公司章程」案 三、通過本公司修訂「取得或處分資產處理程序」案 四、通過本公司修訂「資金貸與他人作業程序」案 五、通過本公司解除經理人競業禁止案 六、通過本公司改選董事及監察人案 七、通過本公司解除新任董事競業禁止案 八、本公司一〇四年股東常會召開時間、地點及議案內容
104.02.25	一、通過本公司一〇三年度內控聲明書 二、本公司一〇三年度財務報表及合併財務報表 三、通過本公司一〇三年度營業報告書 四、通過本公司一〇三年度盈餘分配案 五、通過本公司盈餘轉增資發行新股案 六、增加本公司一〇四年股東常會議案內容 七、審查本公司一〇四年股東常會提名獨立董事候選人名單

(十二) 一〇三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) 一〇三年度及截至年報刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等辭職解任情形之彙總表：

103年12月31日

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
總經理	張崇棠	98.12	103.12	退休

(十四) 與財務資訊透明有關人員，取得主管機關指定之相關證照情形

證照	人數	
	稽核部門	財務部門
中華民國會計師	0	1
證券發展基金會舉辦之企業內部控制基本能力測驗	1	2

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
維揚聯合會計師事務所	柯俊禎	林艷貞	103.01.01~103.12.31	無

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		✓	✓ (註)	
2	2,000 千元 (含) ~4,000 千元				✓
3	4,000 千元 (含) ~6,000 千元				
4	6,000 千元 (含) ~8,000 千元				
5	8,000 千元 (含) ~10,000 千元				
6	10,000 千元 (含) 以上				

註：包含專案審查費及工商登記等公費，103 年度金額合計 239 仟元。

- (一) 給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費為審計公費之四分之一以上者：無。
- (二) 更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露更換前後審計公費及原因：無。
- (三) 審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無。

五、更換會計師資訊

(一)關於前任會計師

更換日期	自民國一〇四年第一季財務報表起		
更換原因及說明	因維揚聯合會計師事務所內部工作調度與安排，簽證會計師由原柯俊禎、林艷貞會計師變更為柯俊禎、林惠芬會計師		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	情 況	當事人	會計師
		主動終止委任	不適用
		不再接受(繼續)委任	不適用
最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	無		
與發行人有無不同意見	有		會計原則或實務
			財務報告之揭露
			查核範圍或步驟
			其 他
	無	V	
	說明		
其他揭露事項	無		

(二)關於繼任會計師

事務所名稱	維揚聯合會計師事務所
會計師姓名	柯俊禎會計師 林惠芬會計師
委任之日期	自民國一〇四年第一季財務報表起
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	會計師事務所內部調整，故不適用
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	會計師事務所內部調整，故不適用

(三)前任會計師對公開發行公司年報應行記載事項準則第十條第六款第一目及第二目第三點事項之復函：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之情形：無此情形。

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

(一)董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

單位：股

職稱	姓名	103 年度		104 年度截至 2 月 9 日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事長兼總經理	張崇榮 (註一)	279,848	—	—	—
副董事長兼副總經理	陳阿明	61,103	—	—	—
董事兼副總經理	蔡慶榮 (註二)	(377,068)	—	—	—
董事兼副總經理	謝錫能 (註三)	14,180	—	—	—
董事	陳根成	9,022	—	—	—
董事	林合濱	41,134	—	—	—
獨立董事	楊圖信	—	—	—	—
獨立董事	王言	—	—	—	—
獨立董事	鄒建中 (註四)	—	—	—	—
監察人	田嘉昇	220	—	—	—
監察人	林左裕 (註五)	—	—	—	—
監察人	李春安	—	—	—	—
監察人	鈺旺企業股份有限公司代表人:梁政炎	50,000	—	—	—
副總經理	許瑜娟 (註六)	4,688	—	—	—
副總經理	許國雄	629	—	—	—
副總經理	林敏珠	2,786	—	—	—
協理	周明昌 (註七)	—	—	—	—

註一：張崇榮總經理已於 103 年 12 月 31 日退休。

註二：蔡慶榮副總經理已於 103 年 8 月 31 日從特別助理職務退休。

註三：謝錫能副總經理已於 103 年 6 月 30 日退休。

註四：獨立董事鄒建中已於 103 年 6 月 10 日解任。

註五：監察人林左裕已於 103 年 8 月 18 日辭職。

註六：許瑜娟副總經理於 104 年 1 月 1 日升任總經理。

註七：周明昌協理於 103 年 11 月升任。

(二)股權移轉資訊

單位：股

姓名	股權移轉原因	交易日期	交易相對人	交易相對人與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係	股數	交易價格
蔡慶榮	贈與	103.01	王貴美	配偶	400,000	—

(三)股權質押資訊：無。

八、持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料

104年2月9日

單位：股

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。		備註
	股數	持股比率(%)	股數	持股比率(%)	股數	持股比率(%)	姓名	關係	
張崇棠	3,572,264	5.46	791,918	1.21	—	—	張咨容 張中豪 張佳穎	二親等 一親等 一親等	—
陳阿明	3,116,272	4.77	2,153,426	3.29	—	—	劉美青 陳國欽	配偶 二親等	—
張佳穎	2,229,266	3.41	—	—	—	—	張崇棠 張中豪	一親等 二親等	—
劉美青	2,153,426	3.29	3,116,272	4.77	—	—	陳阿明 陳國欽	配偶 姻親	—
林合濱	2,097,844	3.21	413,035	0.63	—	—	—	—	—
鈺旺企業股份有限公司 代表人:梁政炎	1,850,000	2.83	—	—	—	—	—	—	—
張中豪	1,743,620	2.67	130,320	0.20	—	—	張崇棠 張佳穎	一親等 二親等	—
陳力彰	1,645,811	2.52	—	—	—	—	—	—	—
興采實業股份有限公司 代表人:陳國欽	1,589,641	2.43	—	—	—	—	陳阿明 劉美青	二親等 姻親	—
張咨容	1,245,425	1.91	303,932	0.46	—	—	張崇棠	二親等	—

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，並合併計算綜合持股比例：

104年2月28日

單位：仟股

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
SHUANG BANG INDUSTRIAL CORP. (BVI)	11	100.00%	—	—	11	100.00%
才豐科技興業股份有限公司	1,424	57.84%	—	—	1,424	57.84%

註：係公司採用權益法投資。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

1.最近年度及截至年報刊印日止股本變動之情形

單位：仟股；新台幣仟元

年 月	發 行 價 格	核 定 股 本		實 收 股 本		備 註		
		股 數	金 額	股 數	金 額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
78.11	10	8,000	80,000	8,000	80,000	公司設立股本	無	—
80.08	10	10,400	104,000	10,400	104,000	現金增資 24,000 仟元	無	—
87.10	10	17,000	170,000	17,000	170,000	現金增資 66,000 仟元	無	—
88.12	10	27,000	270,000	27,000	270,000	現金增資 45,600 仟元 盈餘轉增資 6,800 仟元 資本公積轉增資 47,600 仟元	無	註一
89.06	17 10	50,000	500,000	34,659	346,590	現金增資 45,000 仟元 盈餘轉增資 31,590 仟元	無	註二
90.06	10	50,000	500,000	40,551	405,510	盈餘轉增資 58,920 仟元	無	註三
90.09	12.5	50,000	500,000	44,606	446,061	現金增資 40,551 仟元	無	註四
91.07	10	50,000	500,000	49,067	490,667	盈餘轉增資 16,370 仟元 資本公積轉增資 28,236 仟元	無	註五
93.11	10	50,000	500,000	40,634	406,336	減資彌補虧損 84,332 仟元	無	註六
95.07	10	50,000	500,000	41,971	419,711	資本公積轉增資 13,375 仟元	無	註七
97.10	10	50,000	500,000	43,650	436,499	盈餘轉增資 16,788 仟元	無	註八
98.06	10	70,000	700,000	51,650	516,499	現金增資 80,000 仟元	無	註九
99.08	10	70,000	700,000	53,716	537,159	盈餘轉增資 20,660 仟元	無	註十
100.05	15.5	70,000	700,000	60,432	604,319	現金增資 67,160 仟元	無	註十一
100.11	10	100,000	1,000,000	62,849	628,492	盈餘轉增資 24,173 仟元	無	註十二
101.09	10	100,000	1,000,000	64,106	641,062	資本公積轉增資 12,570 仟元	無	註十三
103.08	10	100,000	1,000,000	65,388	653,883	盈餘轉增資 12,821 仟元	無	註十四

88~91、93、95、97~101、103 年度個別增資日期、核准文號及金額：

註一：88.12.21 (八八) 台財證(一)第一〇七二六三號函增資 10,000 仟股，金額計 100,000 仟元 (現金 45,600 仟元、盈餘 6,800 仟元、資本公積 47,600 仟元)。

註二：89.06.12 (八九) 台財證(一)第五〇三一號函增資 7,659 仟股，金額計 76,590 仟元 (現金 45,000 仟元，盈餘 31,590 仟元)。

註三：90.07.13 (九〇) 台財證(一)第一四四七三九號函增資 5,892 仟股，金額計 58,920 仟元 (盈餘 58,920 仟元)。

註四：90.10.03 (九〇) 台財證(一)第一六〇九九三號函增資 4,055 仟股，金額計 40,551 仟元 (現金增資 40,551 仟元)。

註五：91.07.25 台財證一字第〇九一一〇四一五九一號函增資 4,461 仟股，金額計 44,606 仟元 (盈餘 16,370 仟元、資本公積 28,236 仟元)。

註六：93.11.02 金管證一字第〇九三〇一四七六三四號函減資 8,433 仟股，金額計 84,332 仟元。

註七：95.06.06 金管證一字第〇九五〇一二二七三三八號函增資 1,337 仟股，金額計 13,375 仟元。

註八：97.08.08 金管證一字第〇九七〇〇四〇三二五號函，盈餘轉增資 1,679 仟股，金額計 16,788 仟元。

註九：98.03.20 金管證一字第〇九八〇〇一〇七九〇號函，現金增資 8,000 仟股，金額計 80,000 仟元。

註十：99.08.11 金管證發字第〇九九〇〇四二一〇七號函，盈餘轉增資 2,066 仟股，金額計 20,660 仟元。

註十一：100.03.25 金管證發字第〇〇〇〇一〇九一五號函，現金增資 6,716 仟股，金額計 67,160 仟元。

註十二：100.08.04 金管證發字第〇〇〇〇三六二六八號函，盈餘轉增資 2,417 仟股，金額計 24,173 仟元。

註十三：101.08.15 金管證發字第〇一〇〇三五九二八號函，資本公積轉增資 1,257 仟股，金額計 12,570 仟元。

註十四：103.07.02 金管證發字第〇三〇〇二五一二號函，盈餘轉增資 1,282 仟股，金額計 12,821 仟元。

2. 股份種類

單位：股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股	未發行股份	合計	
記名式普通股	65,388,319	34,611,681	100,000,000	上櫃公司股票

(二) 股東結構

104年2月9日

股東結構數量	政 機	府 機	金 機	融 機	其他法人	個 人	外國機構 及 外人	合 計
人數	—	—	—	—	14	2,755	2	2,771
持有股數(股)	—	—	—	—	3,544,726	61,842,533	1,060	65,388,319
持股比例(%)	—	—	—	—	5.42	94.58	—	100.00

(三) 股權分散情形

104年2月9日

普通股每股面額 10 元

持股分級	股東人數(人)	持有股數(股)	持股比例(%)
1 至 999	885	135,712	0.21
1,000 至 5,000	1,066	2,260,684	3.46
5,001 至 10,000	296	2,068,611	3.16
10,001 至 15,000	121	1,363,504	2.09
15,001 至 20,000	73	1,302,185	1.99
20,001 至 30,000	99	2,335,030	3.57
30,001 至 40,000	50	1,689,153	2.58
40,001 至 50,000	30	1,324,578	2.03
50,001 至 100,000	54	3,700,516	5.66
100,001 至 200,000	35	4,806,143	7.35
200,001 至 400,000	27	7,351,956	11.24
400,001 至 600,000	13	5,830,603	8.92
600,001 至 800,000	7	5,079,512	7.77
800,001 至 1,000,000	3	2,748,451	4.20
1,000,001 以上	12	23,391,681	35.77
合 計	2,771	65,388,319	100.00

(四)主要股東名單

104年2月9日

主要股東名稱	股份	持有股數(股)	持股比例(%)
張崇棠		3,572,264	5.46
陳阿明		3,116,272	4.77
張佳穎		2,229,266	3.41
劉美青		2,153,426	3.29
林合濱		2,097,844	3.21
鈺旺企業股份有限公司		1,850,000	2.83
張中豪		1,743,620	2.67
陳力彰		1,645,811	2.52
興采實業股份有限公司		1,589,641	2.43
張咨容		1,245,425	1.91

(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 目		年 度	102 年度	103 年度	當年度截至 2月28日
每股市價	最高		15.50	22.75	18.10
	最低		11.10	12.80	15.60
	平均		12.32	16.80	16.29
每股淨值	分配前		12.09	12.58	—
	分配後(註二)		11.85	尚未分配	—
每股盈餘	加權平均股數		64,106 仟股	65,388 仟股	—
	每股盈餘	追溯調整前	0.76	1.08	—
		追溯調整後	0.74	尚未分配	—
每股股利	現金股利		配發 0.40	配發 0.30(註三)	—
	無償配股	盈餘配股	0.20	0.30(註三)	—
		資本公積配股	—	—	—
	累積未付股利		—	—	—
投資報酬 分 析	本益比		16.21	15.56	—
	本利比		30.80	56	—
	現金股利殖利率		3.25%	1.79%	—

註一：102 年度及 103 年度財務資料係經會計師查核簽證；104 年截至 2 月底之財務資料係未經會計師核閱。

註二：係依次年度股東會決議分配之情形填列。

註三：截至 104.03.24 止，103 年度之盈餘尚未經本公司股東常會決議通過。

註四：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註五：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註六：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

註七：每股淨值、每股盈餘應填列截至年報刊印日止最近一季經會計師查核(核閱)之資料；其餘欄位應填列截至年報刊印日止之當年度資料。

(六)公司股利政策及執行狀況

1.股利政策

本公司目前產業發展屬成長階段，資金需求殷切，故每年決算後所得純益，除依法提繳所得稅外，應先彌補以前年度虧損，次就其餘額依法提列法定盈餘公積，必要時得酌提特別盈餘公積後，如尚有餘額，再行分派如下：

(1)董監事酬勞百分之三

(2)員工紅利百分之十

(3)其餘額並同以往年度累計未分配盈餘餘額，由董事會擬具股東紅利分派議案，提請股東會決議分派之（現金股利不低於分派股利百分之十）

當年度盈餘之一部或全部得經股東會決議保留於以後年度發放之。

2.本年度股東會擬議之股利分派情況

本公司於一〇四年二月二十五日經董事會擬議，發放股東現金股利19,616,495元（每股配發0.3元）在案；另自未分配盈餘提撥新台幣19,616,490元轉增資，發行新股1,961,649股，每股面額新台幣壹拾元，每仟股無償配發30股。

(七)本年度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

依本公司章程規定，本公司目前產業發展屬成長階段，資金需求殷切，故每年決算後所得純益，除依法提繳所得稅外，應先彌補以前年度虧損，次就其餘額依法提列法定盈餘公積，必要時得酌提特別盈餘公積後，如尚有餘額，再行分派如下：

(1)董監事酬勞百分之三

(2)員工紅利百分之十

2.本期估列員工紅利及董事、監察人酬勞金額之估列基礎、配發股票紅利之股數計算基礎及實際配發金額若與估列數有差異時之會計處理：

本公司民國一〇三年度應付員工紅利估列金額為6,384,486元，應付董監酬勞估列金額為1,915,346元，其估列係依過去經驗及未來可能發放金額為基礎，分別按稅後淨利減除提列百分之十法定盈餘公積及補提列特別盈餘公積後之百分之十及百分之三分別計算員工紅利及董監酬勞，帳列營業成本或營業費用，惟若嗣後董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動將調整各該年度費用；至股東會決議實際配發金額與估列數仍有變動時，則於股東會決議年度調整入帳。

3.董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊

(1)配發員工現金紅利、股票紅利及董事、監察人酬勞金額；若與認列費用年度估列金額有差異者，應揭露差異數、原因及處理情形

本公司一〇三年度盈餘分派議案配發員工現金紅利新台幣 6,384,486 元及董監事酬勞新台幣 1,915,346 元，與一〇三年度認列費用之估列金額間並無差異。

(2)擬議配發員工股票紅利金額及占本期個體或個別財務報告稅後純益及員工紅利總額合計數之比例：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：1.08 元

4.前一年度員工分紅及董事、監察人酬勞之實際配發情形（包括配發股數、金額及股價）、其與認列員工分紅及董事、監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形

一〇二年度盈餘分派議案配發員工紅利新台幣6,673,356元及董監事酬勞新台幣2,002,007元，與一〇二年度認列費用之估列金額間並無差異。

(九)公司買回本公司股份情形：無。

二、公司債（含海外公司債）辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、參與發行海外存託憑證之辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：無。

六、限制員工權利新股辦理情形：無。

七、併購辦理情形：無。

八、資金運用計劃執行情形

(一)計畫內容

截至年報刊印日之前一季止，前各次發行或私募有價證券尚未完成或最近三年內已完成且計畫效益尚未顯現者之分析：無。

(二)執行情形：無。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1.公司所營業務之主要內容

- (1)鞋材用 PU 樹脂、乾溼式合成皮用 PU 樹脂等各種合成樹脂製造加工及買賣。
- (2)工業用粘劑之製造加工買賣及其有關助劑之買賣。
- (3)透溼（氣）防水布及人工皮革用之 PU 等塗佈貼合加工買賣。
- (4)硬化劑等之製造及買賣。
- (5)光啟始劑等化學製品之買賣。
- (6)塑膠之製造及買賣。
- (7)前各項有關原、材料買賣業務。
- (8)前各項有關產品之進出口貿易業務。

2.主要產品及其營業比重

單位：新台幣仟元

主 要 產 品	102 年度		103 年度		
	營 業 收 入 淨 額	營 業 收 入 比 重 (%)	營 業 收 入 淨 額	營 業 收 入 比 重 (%)	
塗 佈 貼 合	888,125	50.43	960,990	49.61	
樹 脂	209,842	11.92	213,188	11.01	
特 用 化 學 品	硬 化 劑	389,250	22.10	471,410	24.34
	光 啟 始 劑	144,688	8.22	144,062	7.44
TPU	129,061	7.33	147,057	7.59	
其 他	—	—	195	0.01	
合 計	1,760,966	100.00	1,936,902	100.00	

3.公司目前之商品項目

本公司目前產品區分為塗佈貼合、樹脂、特用化學品，以下僅就產品種類說明其產業現況如下：

主要產品類別	重要用途或功能	
塗 佈 貼 合	鞋類、皮包、成衣、人工皮革用之 PU、TPU 膜貼合及透濕防水塗佈加工	
樹 脂	乾濕式合成皮用 PU 樹脂、鞋材用 PU 樹脂、PU 彈性體用樹脂、透濕防水樹脂、水性 PU 樹脂	
特 用 化 學 品	硬 化 劑	工業滾輪、滑板車輪、絕緣汎立水、封裝材料用硬化劑
	光 啟 始 劑	UV 油墨、光纖塗料用之光啟始劑
T P U 產 品	布類貼合、風衣、雨衣、雪衣、防寒夾克、野戰服、紙尿褲、潛水衣、泳裝、韻律衣、瘦身衣等	

4.計畫開發之新商品

中透濕親水型吹膜級 TPU 粒、高透濕不膨潤型吹膜級 TPU 粒、一般防水吹膜級 TPU 粒、熱熔膠複合膜、彈性熱熔膠、彈性耐熱止水條、水性接著劑、濕氣硬化膠、耐熱劑等。

(二)產業概況

1.產業之現況與發展

(1)產業現況

①塗佈貼合產業

直接塗佈與移轉貼合加工產品，為高分子樹脂產業之下游搭配上游紡織布料而進行加工之產品，屬於印染整理業中之其他整理業，其產品定義即是將水性、溶劑型液體或薄膜之聚胺基甲酸乙酯（PU）、聚氯乙烯（PVC）、矽利康樹脂（Silicon）、亞克力樹脂（Acrylic）、聚丁二烯（Neoprene）、泡棉或其他塑化材料，以浸漬、塗佈、被覆或黏合在紡織材料而成的合成品、紡織品。

隨著經濟全球化，市場國際化，以及纖維技術的開發與進步，具有機能性的紡織品已受到了人們高度的關注和青睞，功能性布料之需求亦越來越強烈，凡舉潛水衣、風衣、雪衣之透濕防水功能；消防衣之防火功能；手術服、病床墊布之抗靜電防菌功能等，均仰賴專業塗佈或貼合加工技術，而此技術亦是我國可與歐美競爭並且領先大陸甚多的加工方法。

其中透濕防水布種（特種布）可說是近年來台灣布廠主要獲利來源之一。台灣許多大廠諸如福懋、南良、力鵬、宏遠、遠東、昶和、銘朗、渤揚、申永明等公司都推出不同類別透濕防水織物，舉凡 Nike、Adidas、Benetton、Hugo Boss、Champion、Columbia、The North Face 等國際知名品牌都向台灣大量採購透濕防水布料，應用於風衣、夾克、登山裝、滑雪裝、帽子、鞋材等方面。而在運動休閒服專賣店中，只要是吊牌中標榜透濕防水或吸濕排汗相關功能服飾，售價貴上幾倍都有可能，例如美商戈爾（Gore）公司推出 GORE-TEX®防水衣以來，透氣防水布深獲消費者喜愛，已成登山者必需之裝備，但價格高，一般消費者往往因高單價望而卻步。因此，現亦有運用 TPU 素材與針織或梭織布貼合，達到「穿得舒適，價格又能讓廣大消費者接受」的產品，加上全球消費者對透氣防水衣的需求日益殷切，無論運用 PU 塗佈加工、TPU 膜或鐵氟龍薄膜貼合，製成保溫性佳且透氣而不致於有悶熱感之成衣，皆大受歐、美市場青睞。另一方面，戈爾公司所推出 WINDSTOPPER®系列服飾，應用於騎單車或郊遊等方面，亦獲得很高之評價。

目前國內從事塗佈、貼合之加工廠商眾多，但多數廠商係上下游整合之一貫作業廠，並非僅從事塗佈、貼合加工，故此加工項目佔各廠商之營收比例低。另非一貫作業廠的廠商則視客戶需求，然其最終端市場

則為紡織業最下游之布類，如成衣、醫療用布等，因此其景氣榮枯則與紡織下游成衣業及經濟成長狀況息息相關。

②PU 樹脂產業

合成樹脂是石化工業之一環，對於台灣經濟成長一直有卓越的貢獻，為重要的基本工業之一，因其影響的範圍極廣，世界各國莫不投入大量資金和人力，以促使其發展成為國家的主要產業。

我國合成樹脂主要供接著劑、塗料顏料、塑膠加工、FRP 及合成皮等下游產業使用，而我國素有塑膠王國的美譽，塑膠工業帶動國內合成樹脂工業的蓬勃發展。此外，合成樹脂原料來自上游石化工業，而我國石化工業體系完整，再加上台塑六輕完工量產後，使得上游石化原料來源更加穩定。

由於合成樹脂的產品用途廣泛用於民生及工業等各種產品上，使用行業眾多，舉凡電子、電機、建築、汽車、紡織、染整、塑膠、橡膠、製鞋、傢俱、膠帶、油漆、皮革、油墨...等，均為其下游工業，故不易受單一行業景氣變化之影響。下表為最近五年度我國合成樹脂之產銷量值統計表，從表中可看出，合成樹脂之產銷量雖會受金融風暴影響而有所波動，但長期而言仍呈成長趨勢。

合成樹脂產銷量趨勢統計

年度	生產				銷售			
	量	成長率	生產值	值成長率	量	成長率	銷售值	值成長率
	(公噸)	(%)	(百萬元)	(%)	(公噸)	(%)	(百萬元)	(%)
2009	2,464,120	0.19	133,204	(17.67)	2,302,441	1.75	122,970	(16.10)
2010	2,838,131	15.18	189,367	42.16	2,601,091	12.97	171,675	39.61
2011	2,609,409	(8.06)	182,598	(3.57)	2,368,246	(8.95)	163,980	(4.48)
2012	2,595,113	(0.55)	170,245	(6.77)	2,341,750	(1.12)	152,811	(6.81)
2013	2,589,175	(0.22)	165,059	(3.05)	2,333,177	(0.37)	148,462	(2.85)
2014	2,664,766	2.92	171,821	4.10	2,405,663	3.11	154,825	4.29

資料來源：經濟部統計處

註：1.上表合成樹脂包含 ABS 樹脂、不飽和樹脂、環氧樹脂、PU 樹脂、其他樹脂。

2.同期成長率係以去年為基期，換算為同期計算。

③特用化學品

我國的特用化學品，依經濟部工業局生產統計月報，以「農藥及環境衛生用製造業」、「塗料、染料及顏料製造業」、「清潔用品製造業」、

「化妝品製造業」與「其他化學品製造業」等五大項產業為主，其中的「其他化學品製造業」中包括「安定劑」、「其他工業觸媒與添加劑」、「工業助劑」、「電子工業化學處理劑」與「其他雜項化學製品」等。

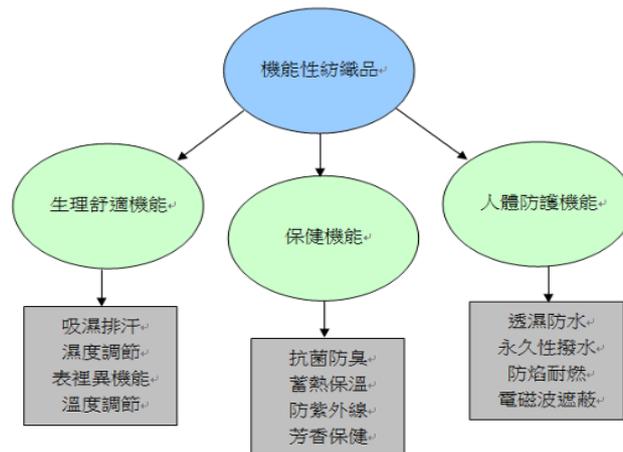
硬化劑產品則為特用化學品產品之一，即二鄰氯苯胺甲烷及二甲基二苯胺，為胺系列產品，目前國內具有量產實力之廠商為數不多，其產品主要功能為 PU 彈性體及環氧樹脂用的硬化劑，其應用領域為工業用滾輪、一般鞋輪、PU 球場跑道、防水材料、封裝材及耐腐蝕塗裝材等用途。目前本公司與國外知名大廠共同發開更多元之產品應用，以研發具市場獨特性及前瞻性之利基產品。

光啟始劑產品亦為特用化學品重要的成員，多用於綠藍黑色之油墨系統，常用於電子工業中之光阻劑或防焊油墨、木漆、上光清漆、透明漆、紙上光漆及紫外光硬化黏著劑，該產品主要生產廠商均為國外大廠，如 CIBA、BASF、LAMBSON 等公司，本公司以優異之品質及合理之價格切入市場，廣受客戶歡迎。

(2) 未來發展

① 機能性服裝科技紡織品

機能性服裝科技紡織品 (Performance apparel) 意指使用特殊纖維素材所製成之服飾，與一般服飾的不同點在於機能性服飾所使用的纖維素材具備抗菌、除臭、抗 UV、抗阻力、保溫、阻燃、防水、防風、防靜電等特殊功能，而隨著消費需求趨勢的改變，機能性服飾不僅著重於服飾的機能，也十分重視服裝的舒適度及時尚感等元素。



機能性紡織品之終端產品用途以衣著用為最大宗，其中以運動與戶外服飾為主，本公司屬「機能性服裝科技紡織品」之「機能性戶外活動紡織品」加工業。機能性戶外活動紡織品，是指含有機能性素材纖維之運動服飾，隸屬於專業運動服飾 (Active Sportswear) 的其中一部分。人類在從事運動或戶外活動 (如登山、露營等) 時所穿著的服裝，會影響運動時的舒適度、保暖性、安全性等，特別是從事特殊戶外活動時，對保暖、防風等特殊機能之要求更是關鍵。

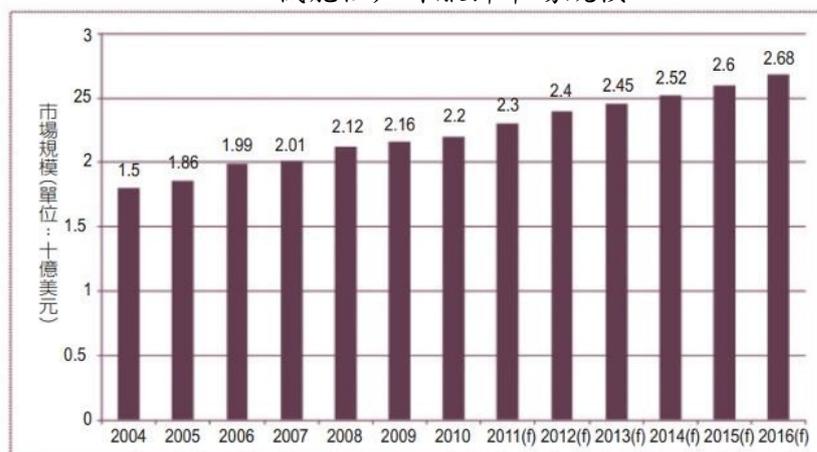
有鑑於現代人注重本身健康，加上為紓解各式壓力以及體驗不同生活等因素，使得國內外消費者對於參加路跑、健身、瑜珈及各式球類等運動，或從事如衝浪、登山和攀岩等戶外休閒活動的比例日益提高，在此一趨勢下，戶外活動紡織品潛在市場仍有成長空間，根據 Just-style 研究機構預測，2016 年全球機能性戶外服飾市場規模將達 26.8 億美元，2010-2016 年平均年複合成長率約 3.34%。

根據產業用紡織國際協會 IFAI (Industrial Fabrics Association International) 分類為 12 大類：

 汽車、交通科技紡織品 (Mobiltech)	 防護科技紡織品 (Protech)
 建築科技紡織 (Buildtech)	 包裝科技紡織品 (Packtech)
 土工科技紡織品 (Geotech)	 醫療科技紡織品 (Medtech)
 工業生產科技紡織品 (Indutech)	 運動科技紡織品 (Sporttech)
 農業科技紡織品 (Agrotech)	 機能性服裝科技紡織品 (Clothtech)
 環境保護科技紡織品 (Oekotech)	 傢飾科技紡織品 (Homotech)

本公司屬機能性服裝科技紡織品中戶外活動之機能性紡織品的加工業。

機能性戶外服飾市場規模



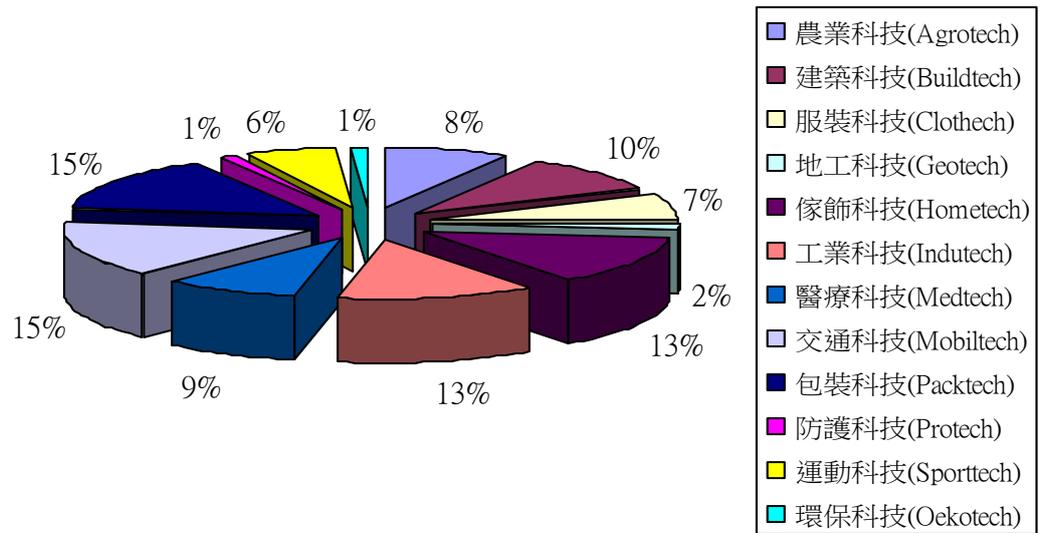
資料來源：Just-style，紡織所 ITIS 計畫整理

2010 與 2016 年各地區機能性戶外服飾市場規模與成長率

區域別	市場規模(億美元)		2010/2016 年成長率 (%)
	2010 年	2016 年	
全球	22.0 (100.0%)	26.8 (100.0%)	22
北美地區	4.4 (20.0%)	5.2 (19.4% ↓)	18
歐洲地區	8.4 (38.2%)	9.7 (36.2% ↓)	15
其他地區	9.2 (41.8%)	11.9 (44.4% ↓)	29

資料來源：Just-style，紡織所 IT IS 計畫整理。

高科技紡織品各類別需求百分比



功能性戶外成衣市場成長率預估

單位：10 億美元

類別 \ 年度	2004	2010	歷史成長率(%)	2016	預估成長率(%)
功能性戶外成衣	1.80	2.20	22	2.68	22
功能性運動服	5.36	6.75	26	7.95	18
運動服	53.00	57.60	9	64.80	13

資料來源：紡織所

功能性戶外成衣市場趨勢

單位：10 億美元

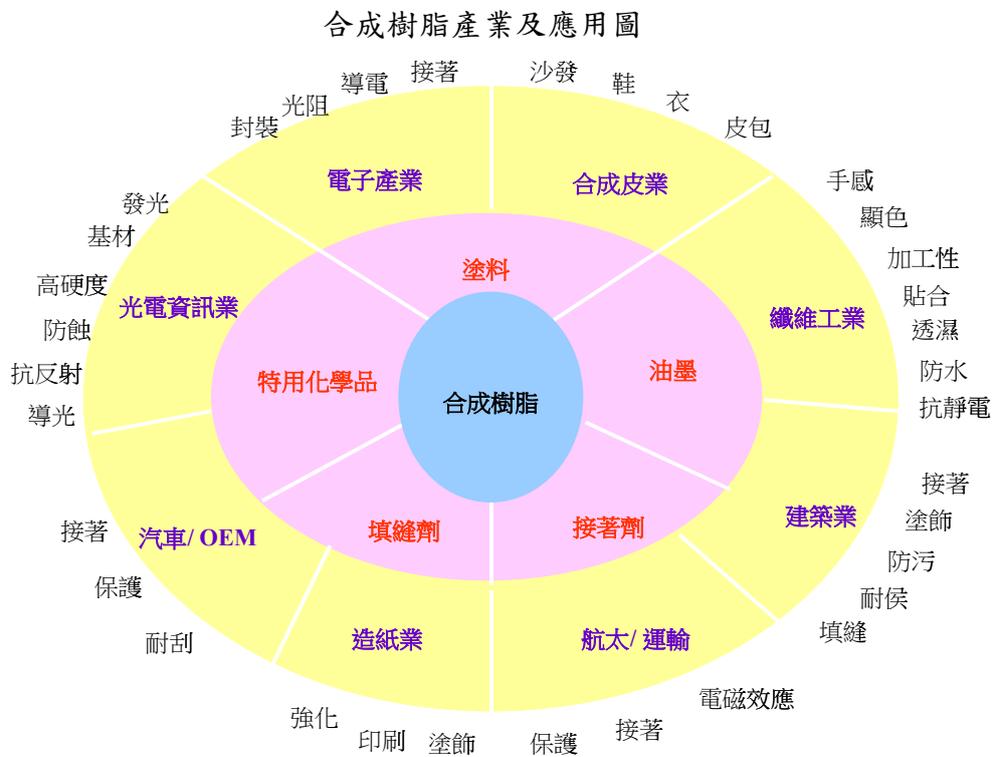
類別 \ 年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
功能性戶外成衣	2.16	2.20	2.30	2.40	2.45	2.52	2.60	2.68
功能性運動服	6.50	6.75	6.95	7.20	7.40	7.60	7.80	7.95
運動服	56.90	57.60	58.90	60.70	61.80	62.50	63.50	64.80
功能性戶外成衣年成長率(%)	1.9	1.9	4.5	4.3	2.1	2.9	3.2	3.1
功能性運動服年成長率(%)	1.6	3.8	3.0	3.6	2.8	2.7	2.6	1.9
運動服年成長率(%)	0.0	1.2	2.3	3.1	1.8	1.1	1.6	2.0

資料來源：紡織所

②合成樹脂產業

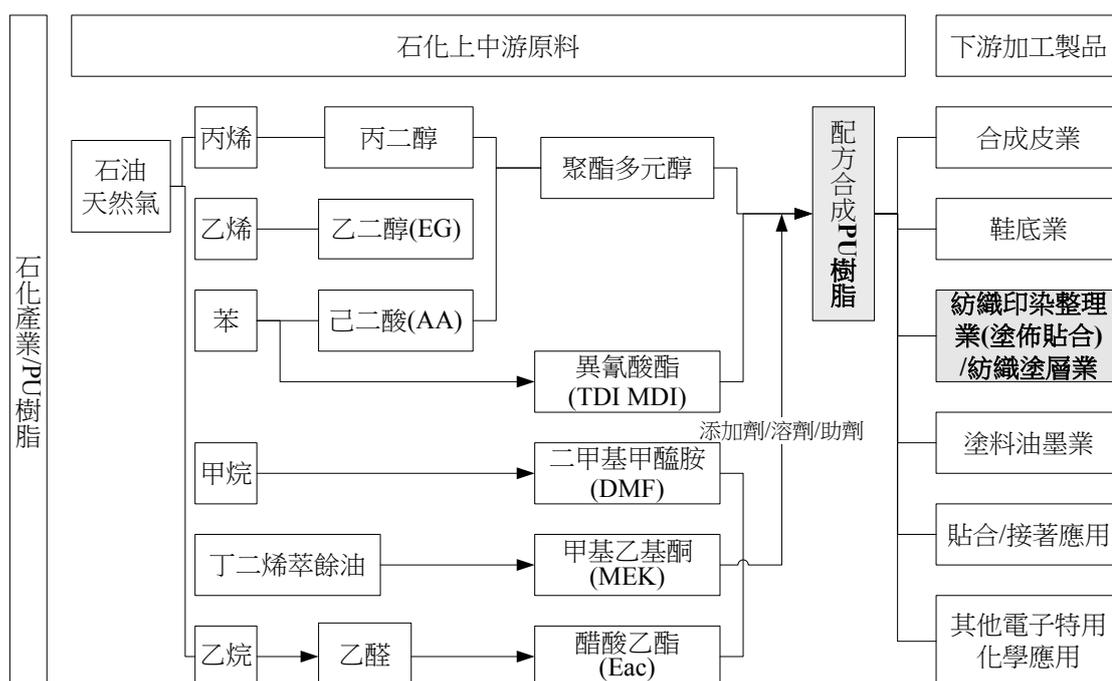
本公司之高分子部門生產合成樹脂之相關產品。合成樹脂是由人工合成的一類高分子聚合物，其最重要的應用是製造塑料，為便於加工和改善性能，常添加助劑，有時也直接用於加工成形。合成樹脂也是製造合成纖維、塗料、膠粘劑、絕緣材料等的基礎原料。

合成樹脂產業之原料為石化產業的下游，而其下游應用相當多，如下圖所示，可概分為塗料、油墨、接著劑、填縫劑與特用化學品等五大用途，並由於其經過配方調整後呈現許多的物性與功能，故能被廣泛利用在電子、合成皮、纖維、建築、航太運輸、造紙、汽車、光電資訊等產業，其發展之良窳，對於一國總體經濟的發展有深遠影響。



資料來源：工研院 IEK

2. 產業上、中、下游之關聯性



3. 產品之各種發展趨勢及競爭情形

本公司產品多用於生產日常用品、紡織品、建材及工業用品等，伴隨經濟持續成長、人口持續增加以及環保的重視，更加深了對合成樹脂的依賴，因此在經濟持續成長的帶動下，需求亦將持續增加。依據經濟部統計處資料顯示，我國近五年平均經濟成長率 3.26%，展望未來，我國及世界經濟仍維持正成長狀態，該行業亦將呈現成長的態勢。

主要國家經濟成長率

單位：%

	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年
世界					
Global Insight 估測值	4.3	3.0	2.6	2.5	3.1
中華民國	10.7	4.0	1.3	2.1	3.5
美國	3.0	1.7	2.2	1.9	2.2
加拿大	3.2	2.5	1.9	2.0	2.3
日本	4.4	-0.7	1.9	1.5	0.9
德國	3.7	3.0	0.9	0.5	1.4
法國	1.5	1.6	0.0	0.3	0.4
英國	2.1	0.9	0.0	1.9	3.2
義大利	1.4	0.4	-2.1	-1.9	-0.2
新加坡	14.8	4.9	1.2	4.1	3.0
南韓	6.2	3.6	2.1	3.0	3.7

	2010 年	2011 年	2012 年	2013 年	2014 年
香港	7.0	5.0	1.6	2.9	3.0
中國大陸	10.4	9.2	7.8	7.7	7.4
泰國	7.8	0.1	6.4	2.9	1.0
馬來西亞	7.2	5.1	5.6	4.7	5.9
菲律賓	7.6	3.7	6.6	7.2	6.2
印尼	6.1	6.5	6.2	5.8	5.2
巴西	7.5	2.7	1.0	2.3	0.3
印度	9.6	7.1	5.1	4.6	5.6
俄羅斯	4.0	4.3	3.4	1.6	0.2
越南	6.9	5.9	5.2	5.4	5.5

資料來源：行政院主計處「國民經濟動向統計季報」；行政院經建會「國際經濟動態指標」；各國統計月報；Global Insight。

(1) 產品之發展趨勢

① 塗佈貼合產品

傳統紡織品係經由紡紗、織布、染整過程，即製成成衣，頂多透過塑化原料如 PVC 等加工處理而成，市場成熟且競爭激烈，復以該行業係勞力密集產業，因此多外移至大陸生產。而塗佈貼合加工業係針對傳統紡織品所沒有之特性加以改良，如透濕防水、防火、抗菌、防臭、抗紫外線等，提供消費者更多元化之商品。該行業未來發展趨勢如下：

- A. 技術層次較低之塗佈貼合加工方式將逐漸由新興國家所取代。
- B. 多樣化加工技術，滿足下游廠商一次購足需求。

經塗佈貼合加工處理後之紡織品，於我國出口分類上係屬特殊布之範疇。此外，隨著國民經濟發展，國民所得提高，消費者對休閒生活、醫療保健及生命安全愈益講究，促使休閒相關之功能性紡織品如潛水衣、雪衣，醫療用紡織品如手術衣、病床墊布及防火材質相關傢飾品需求增加，因此未來功能性紡織品需求仍將持續成長。

② 樹脂產品

傳統「溶劑型」PU 樹脂在各種應用上，將逐漸被「無溶劑型」PU 樹脂所取代。前述的改革已成世界的潮流，而先進國家所強調的環保和節省能源，也將是未來產品應用的導向。同時，PU 樹脂在塗料、接著劑大宗用途也將面臨相同的挑戰。由「溶劑型」轉換成「非溶劑型」，雖然只是應用樹脂介質的轉變，可是樹脂的各種性質和應用加工方式也將隨之改變，尤其在 PU 合成皮的應用上，可說是一項全新的嚐試。

水性 PU 樹脂在 PU 合成皮的應用上極具挑戰性。水性 PU 分散液除了可以「後架橋」的方式，來提昇它的應用性質，也可利用水性增稠劑，將水性樹脂增稠，並利用機械起泡的方法製造發泡層，或利用水性

PU 當做接著劑。理論上，水性 PU 取代溶劑型 PU 樹脂在 PU 合成皮的加工上應無問題，只是還有待 PU 界業者共同繼續努力開發。

另一方面，改良傳統「多種混合溶劑型」乾式 PU 樹脂製程中，使配料用溶劑朝向單純化或單一化，亦是面臨 VOCs 排放管制之另一選擇，如此可增加溶劑的回收效率、減少不同種類溶劑的用量、簡化回收流程或提高回收溶劑之品質等。但由於溶劑單純化或單一化，將可能因溶劑揮發性改變導致降低生產速率，而需變更現有製程，因而影響了 PU 產品之成本架構及市場競爭力。所以不論「無溶劑型」PU 樹脂、「水性」PU 樹脂或朝向溶劑單純化，仍有許多待克服的瓶頸需賴產、官、研各界共同的研究與開發，使 PU 合成皮能同時具經濟性及環保性的優點，達到永續發展的目標。

③ 特用化學品

特用化學品之研發為我國目前及未來的重要發展工業。此一工業冀求發展低污染、附加價值高之工業產品，且其產品應用廣泛，具有依客戶需求量身訂作之產業特性，因此公司經營團隊之研發能力以及銷售通路之掌握，將是決定公司未來成就與否之主要因素。展望未來，產業發展之趨勢可區分為以下幾點：

- A. 開發新產品，配合下游產業升級。
- B. 小量多樣化發展精緻工業。
- C. 品質提升，創造不同市場區隔。
- D. 建立完整之行銷及服務網。
- E. 透過業界整合與國外競爭或向大廠洽談 OEM 代工生產以減少競爭性。

(2) 競爭情形

本公司目前分為三大產品線，主要產品包括 PU 合成樹脂、特用化學品及特殊紡織品之塗佈貼合加工等，茲將主要競爭對手及其主要營業項目列示如下：

產品線	主要競爭對手名稱	營業項目
塗佈產品線	樺昌、和謙、華盛興、儀城、聚紡、福懋、達新、宏遠	透濕防水布轉移貼合、布貼合、三明治貼合、濕式貼合
高分子產品線	日勝化工、永捷高分子、大立高分子	PU 樹脂
特用化學產品線	三晃、CIBA	硬化劑、光啟始劑為主

資料來源：台灣區合成樹脂及接著劑同業公會會員名錄

成衣布料加工可分為轉移貼合、濕式塗佈兩大類，由於顧客對產品物性的要求與下游加工環境的不同，產品配方須依客戶要求而調整，故規格繁多；企業由於資源與能力的不同，沒有企業能夠滿足所有客戶在價格與品質上的要求，故少有廠商能獨佔市場；本公司早期投入生產塗佈貼合產品，經長時間經驗累積，研發能力及產品良率皆優於同業，目前國內較具規模之上市櫃同業包括福懋、三芳、厚生、信立、普大、上曜、聚紡等公司，從事專業生產者僅有本公司及聚紡二家廠商，其中本公司因自行生產樹脂後再加工貼合，在成本及技術上具有領先優勢。

樹脂市場競爭相當激烈，且由於近幾年因台幣升值、勞工短缺及工資上漲等投資環境的改變，已有許多下游產業外移至工資較低廉、勞力充裕的大陸及東南亞地區進行生產，由於下游廠商逐漸外移，使得國內產能漸有降低之情形，造成國內 PU 樹脂產能出現供需失衡的現象，同業間價格競爭激烈，壓縮業者獲利空間。但本公司因不斷改良生產設備及製程，提高生產效率降低成本，且持續研究開發高附加價值產品，取代競爭過於激烈之產品，維持合理利潤，因此仍可以合理之價格及媲美進口產品之品質，維持其競爭力。

特用化學品中硬化劑為本公司之獨特產品，在國內只有三晃及本公司從事量產，目前本公司並與國外大廠共同合作開發硬化劑產品之新產品應用，提昇產品利基。另光啟始劑產品在國外大廠之專利到期，本公司以合理之價格優勢，迅速切入市場，因此本公司具有優勢之競爭能力。

(三)技術及研發概況

1.研究發展費用

單位：新台幣仟元

項 目	103 年度
研發費用	15,822
營業收入淨額	1,936,902
研發費用佔營收比率	0.82%

2.開發成功之技術或產品

年 度	研 發 成 果
103 年度	<ul style="list-style-type: none"> ◎不含 PFOA 濕式樹脂 ◎5K/5K 濕式塗佈低成本樹脂 ◎高接著強度濕式樹脂底料 ◎乳膠貼合用熱溶膠 ◎高彈性透濕膜(親水型及不膨潤型)

3.未來研發計畫及預計投入之研發費用

(1)未來研發計畫

未來技術及研發切入附加價值更高的市場，朝向多元化產品服務之路將市場版圖擴大。未來研發工作狀況敘述如下：

- ①吹膜級 TPU 粒(含高透濕、不膨潤、一般防水型)
- ②低溫熱熔膠、透濕熱熔膠及高彈性熱熔膠
- ③點貼膠
- ④生質材料樹脂
- ⑤水性 PU 接著劑
- ⑥不飽和樹脂寡聚物
- ⑦黃變型透溼防水水性樹脂
- ⑧生質材料微多孔濕式樹脂
- ⑨玻璃珠反光材貼合
- ⑩低成本阻燃貼合加工及樹脂

(2)預估投入研發費用

關於研發費用已編入年度預算，本公司 103 年度已投入研發金額 15,822 仟元，未來隨著營業額成長將陸續增聘研發人員並採購研發設備，以支持未來之研發計畫，104 年預計投入研發費用 14,462 仟元。

(四)長、短期業務發展計畫

1.短期計畫

- (1)掌握市場脈動，整合產品與服務，提高市場佔有率。
- (2)推廣環保產品，與消費者一同善盡社會責任。
- (3)改善品管方法，確保品質穩定性，增加客戶滿意度。
- (4)積極投入製程改善計畫，以降低生產成本，強化競爭力。
- (5)提高現有大客戶往來產品的深度與廣度，與客戶協同開發新產品。
- (6)加強工業安全、衛生教育與改善，以提升全體員工之工作環境。

2.中、長期計畫

- (1)積極配合上、下游廠商，建立良好的互動關係，以掌握穩定的供貨及銷售網路。

(2)研發前瞻性的產品，開拓新市場。

(3)積極培養人才，強化員工教育訓練，以配合經營範圍擴大之需求。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1.本公司主要商品之銷售地區

單位：新台幣仟元

區域		102 年度		103 年度	
		金額	%	金額	%
內 銷		1,342,822	76.25	1,448,889	74.80
外 銷	歐 洲	31,782	1.81	70,645	3.65
	亞 洲	273,836	15.55	302,196	15.60
	美 洲	109,947	6.24	112,524	5.81
	其 他	2,579	0.15	2,648	0.14
	小 計	418,144	23.75	488,013	25.20
合 計		1,760,966	100.00	1,936,902	100.00

2.市場占有率

產 品 別	內 容	
塗 佈 貼 合 加 工	主要利用 PU 貼合生產之透濕防水布、色膠系列醫療用品布、遮光阻燃布、耐高溫水洗布與 TPU 膜貼合之高階布種、防水布、二層貼合布及三層貼合布等，以供應區別之；11%供直接外銷，89%供間接外銷。外銷地區為歐洲、美國、日本及、東南亞等國家。 目前國內市場佔有率約 10%~15%。	
P U 樹 脂	主要銷售產品為成衣用之樹酯：76%內銷、24%供外銷，國內市場佔有率約 20%。	
特 用 化 學 品	硬 化 劑	主要銷售產品為 MOCA 及 MDA 產品：70%外銷至日本、韓國、美國、新加坡等地，30%內銷，國內市場佔有率約 40%。
	光 啟 始 劑	銷售地區在台灣、日本及歐洲、美國，國內市場佔有率約 20%。

3.市場未來之供需狀況與成長性

(1)供給方面

我國塗佈貼合加工業因季節性需求明顯，一般中小型加工業者不易因季節旺季需求而擴充機器設備及產能，故未來發展加工業發展將呈現

大者恆大之競爭趨勢，短期內供給量亦不易大幅增加。

我國合成樹脂業在歷經數十年之發展已有相當之基礎，由於係屬石化工業之中下游產業，具有技術密集、人員素質高、市場進入障礙高之特性，所以在短期內，新的競爭者不易加入，供給量大幅增加不易。

(2)需求方面

機能性服飾 (Performance apparel) 意指使用特殊纖維素材所製成之服飾，與一般服飾的不同點在於機能性服飾所使用的纖維素材具備抗菌、除臭、抗 UV、抗阻力、保溫、阻燃、防水、防風、防靜電等特殊功能，而隨著消費需求趨勢的改變，機能性服飾不僅著重於服飾的機能，也十分重視服裝的舒適度及時尚感等元素。

機能性運動服飾 (Performance sportswear)，是指含有機能性素材纖維之運動服飾，隸屬於專業運動服飾 (Active Sportswear) 的其中一部分。人類在從事運動或戶外活動 (如登山、露營等) 時所穿著的服裝，會影響運動時的舒適度、保暖性、安全性等，特別是從事特殊戶外活動時，對保暖、防風等特殊機能之要求更是關鍵。當今民眾健康意識的崛起及生活型態的多元化，也急速帶動了機能性運動服飾的市場需求，而成為全球各大廠商兵家必爭之地。以下是機能性運動服飾的產業概況分析：

機能性運動服飾之使用者主要為專業運動人士，因而市場需求的驅動力與國際運動賽事高度相關。根據 Just-style (2009) 預估，2008-2012 年間的市場規模將達到 67 億美元；2012-2016 年間的市場規模也將達 75 億美元。另外，機能性運動服飾佔專業運動服飾的份額也將由 2008 年的 11.55% 提高至 2016 年的 12.16%。走過金融海嘯的陰霾後，受惠於 2010 年的南非世界足球賽、2010 年的印度大英國協運動會以及 2012 年的倫敦奧運等國際盛事，預估未來 5-6 年間，機能性運動服飾市場需求將能呈現正向成長的趨勢。

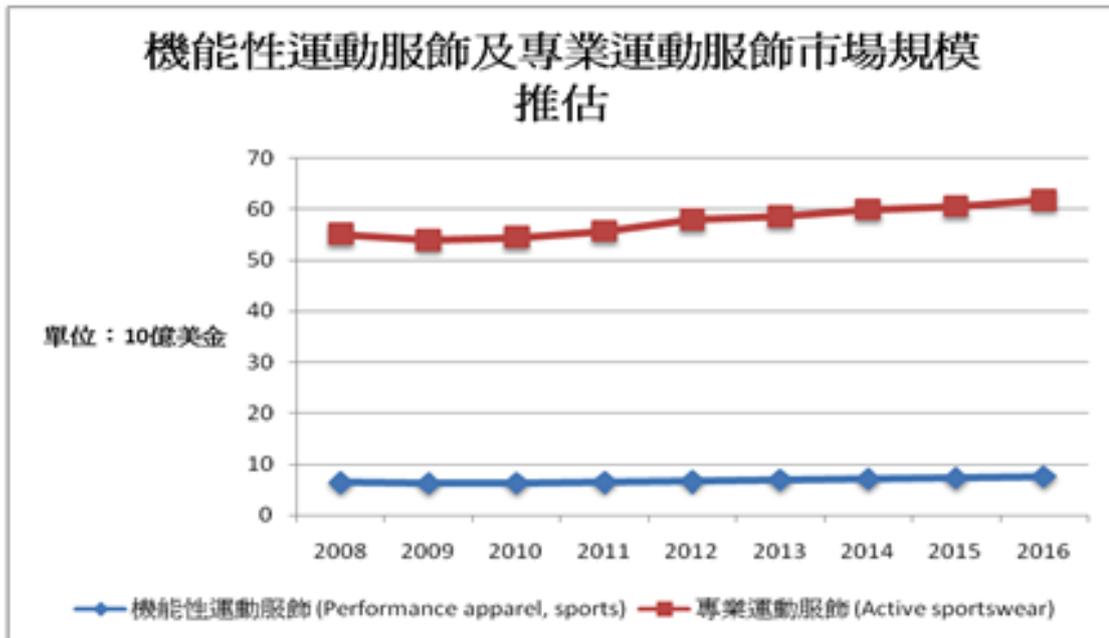
機能性及專業運動服飾市場規模及成長率

單位：10 億美金

	2008	2012	2016	2008~2012 成長率	2012~2016 成長率
機能性運動服飾 (Performance apparel,sports)	6.35	6.7	7.5	5.51%	11.94%
專業運動服飾 (Active sportswear)	55	57.78	61.66	5.05%	6.72%
機能性運動服飾佔專業運動服 飾份額比	11.55%	11.60%	12.16%	0.05%	0.57%

資料來源：Just-style (2009)，"Global market review of performance apparel-forecasts to 2016"

2008-2016 年機能性及專業運動服飾市場規模走勢



資料來源：Just-style(2009), "Global market review of performance apparel-forecaststo 2016"

合成樹脂之整體銷售值仍然呈現逐年成長趨勢，但部分產品之利潤已受市場激烈競爭而無獲利空間，導致低毛利商品隨著下游低階產品需求市場而轉移出去，國內市場需求與生產業者則走向高附加價值產品，需求量，具環保產品和應用在電子的產品如熱熔膠、水性樹脂、光硬化、環氧樹脂、石油樹脂等都呈現成長，就長期而言，合成樹脂之需求應將呈現成長趨勢。

(3) 成長性

機能性運動服飾之使用者主要為專業運動人士，因而市場需求的驅動力與國際運動賽事高度相關。根據 Just-style (2009) 預估，2008-2012 年間的市場規模將達到 67 億美元 (成長 5.51%)；2012-2016 年間的市場規模也將達 75 億美元 (成長 11.94%)。另外，機能性運動服飾佔專業運動服飾的份額也將由 2008 年的 11.55% 提高至 2016 年的 12.16%。走過金融海嘯的陰霾後，受惠於 2010 年的南非世界足球賽、2010 年的印度大英國協運動會以及 2012 年的倫敦奧運等國際盛事，預估未來 5-6 年間，機能性運動服飾市場需求將能呈現正向成長的趨勢。

4. 競爭利基

(1) 研發能力

化工業係一技術密集產業，唯有具豐富經驗且有效率之研發團隊，始可提供高品質、高競爭力並迅速佔有化工原料市場。本公司自研發中心成立以來，已成功開發並量產多項塗布貼合、PU 樹脂、硬化劑及光啟始劑產品，且對公司業績均有明顯挹注。因此，具備掌握流行趨勢、市

場脈動並及時開發具市場性產品之研發團隊，實為創造本公司競爭力之核心價值。

(2)經營團隊素質

本公司經營團隊係由國內化工產業菁英組成，對PU樹脂、特用化學品及塗佈貼合加工之生產技術、研發、行銷業務均十分嫻熟，因此，才能讓公司持續成長。

(3)行銷通路

本公司經營團隊於化工業均有十年以上資歷，因此對化學品之銷售特性及運作方式都有豐富經驗，復以產品品質優良、成本控管得宜，因此新產品推出都能順利取得不錯之業績，所以行銷通路之掌握為讓本公司持續成長之關鍵因素。

(4)PU樹脂的部分產品可供塗佈部門使用，可降低生產成本更具競爭力

本公司高分子部門生產高透濕PU樹脂，可運用於塗佈部門做為生產的原料，在新產品的特殊性及推出時效性上均優於競爭對手，再者因樹脂乃自製而競爭對手需外購因此若遇到須價格競爭時本公司仍占相當優勢。

5.發展遠景之有利、不利因素與因應對策

(1)有利因素

部 門 別	內 容
塗佈貼合加工	<ol style="list-style-type: none"> 1.高科技紡織品運用越來越廣泛，市場有不斷成長的趨勢。 2.為國內早期投入生產塗佈貼合產品廠商之一，經長時間經驗累積，研發能力及產品良率皆優於同業。 3.經營團隊經驗豐富，技術純熟，能夠迅速研發新產品並拓展客戶。 4.擁有海內外數百家客戶的行銷通路與銷售服務網。
樹脂產品	<ol style="list-style-type: none"> 1.研發生產具有高功能性及高品質之產品，不受市場削價競爭之影響。 2.國內已開始產製DMF、MEK等重要原料，對PU產業之成本降低有相當助益。
特用化學品	<p>經營高分子事業部及塗佈事業部累積之豐富經驗，使本公司對特用化學品之中下游產品應用發展相當了解，因而能夠更快速、更準確的開具有市場潛力之產品。</p>

(2)不利因素：

部門別	內容
塗佈貼合加工	1.大陸廠商以較低之製造成本及環保要求，從事低階產品之加工生產，影響台灣廠商之獲利。 2.環保意識抬頭，廢料處理成本增加，勞工意識增高、人事成本日益上升。
樹脂產品	1.下游廠商逐漸外移，並減少在台灣採購。 2.環保要求嚴苛增加成本負擔。
特用化學品	1.特用化學品之價格常因專利權過期，而面臨市場競爭壓力，影響獲利。 2.部份關鍵原料掌握在少數廠商，且售價較高。

(3)因應對策：

部門別	內容
塗佈貼合加工	1.積極研發高附加價值之產品，提高產品獲利。 2.加強生產管理，並尋求改善製程之方法，以降低製造成本並減少生產過程污染之排放。 3.建置溶劑回收設備，減少生產過程污染及排放。
樹脂產品	1.拓展海外生產據點，就近服務客戶。 2.加強研發高功能性及高附加價值之產品。
特用化學品	1.研發提昇產品之功能性，並開發利基產品，以維持產品之高利潤。 2.加強原料之開發，提高原料之自給率，並維持每樣原料皆有至少兩家以上供應商，確保供貨來源和品質。

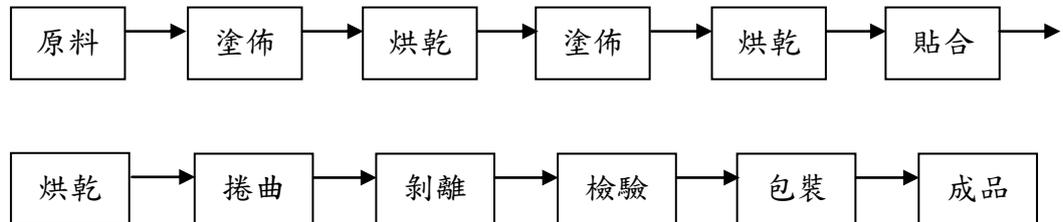
(二)主要產品之重要用途及產製過程

1.主要產品之重要用途

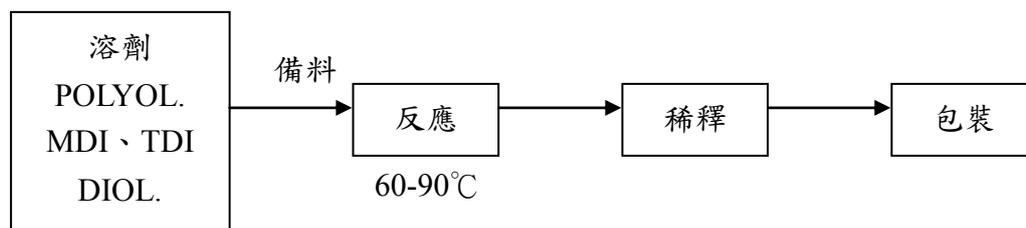
產品別		用途	
布類專業貼合/塗佈加工	PU	透濕防水布	雪衣、潛水衣、風衣、戶外運動休閒服
	轉	色膠加工布	各種流行服飾之加工，提供色彩及紋路變化
	移	醫療用品布	警示衣、手術衣、病床、墊布、透氣膠帶
	貼	遮光阻燃布	防火建材、窗簾
	合	可熱壓成型膜	電腦手提箱、電動椅
	布料	三明治式貼合	手套、運動服裝、運動鞋之使用
	加工	雙層式貼合	風衣、戶外運動休閒服
樹脂	透濕防水織物用 PU 樹脂		各種布類塗佈、貼合加工使用
	鞋材用 PU 樹脂		各種鞋類之內墊、中插、大底
	合成皮用 PU 樹脂		乾濕式合成皮用
	聚酯多元醇		PU 彈性體、PU 發泡、PU 樹脂
	PU 彈性體用樹脂		防水塗料、耐磨塗料、工業滾輪、工業用品、管線等
特用化學品	硬化劑	亞甲雙-二氯苯胺	製成溜冰輪、滾輪、工業用載重輪、防水材、運動場地板及跑道
		二胺基二苯甲烷	地板材、封裝材、耐腐蝕塗裝材
	光啟始劑		多用於綠藍黑色之油墨系統，常用於電子工業中之光阻劑或防焊油墨、木漆、上光清漆、透明漆、紙上光漆及紫外光硬化黏著劑

2.主要產品之產製過程

(1)透濕防水布塗佈貼合產品之產製過程

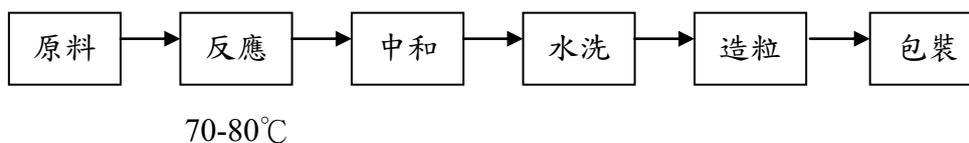


(2)樹脂產品之產製過程

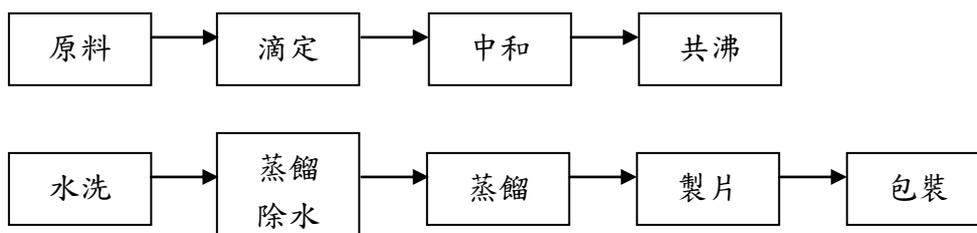


(3)特用化學品之製造過程

①亞甲雙-二氯苯胺



②二氨基二苯甲烷



(三)主要原料之供應狀況

主要原料	主要供應商	供應狀況
苯胺	國內、國外	良好
TOL	國內	良好
DMF	國內	良好
TPU 粒	國內	良好
MDI-PH	國外	良好
OCA	國外	良好
甲醛	國內	良好

(四)最近二年度任一年度中曾占進(銷)貨總額百分之十以上之客戶名稱及其進(銷)貨金額、比例及增減變動原因

1.主要銷貨客戶名單

單位：新台幣仟元

項目	102 年				103 年			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	S1 (註)	206,472	12	無	S1 (註)	237,344	12	無
2	—	—	—	—	—	—	—	—
	其他	1,554,494	88		其他	1,699,558	88	
	銷貨淨額	1,760,966	100		銷貨淨額	1,936,902	100	

註：係以本公司合併個體銷售該集團總金額統計。

主要銷貨客戶增減變動原因：

S1 公司 103 年度之營運狀況良好，本公司為其主要供應商，對該公司銷售金額增加。

2.主要供應商名單

單位：新台幣仟元

項目	102 年				103 年			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	S2	136,940	12	無	S3	84,494	6	無
	其他	1,037,583	88		其他	1,292,497	94	
	進貨淨額	1,174,523	100		進貨淨額	1,376,991	100	

主要供應商增減變動原因：

本公司向 S2 公司採購量減少，主要係本公司積極與其他供應商比價及議價，找尋最有利採購條件下單，以及分散採購風險集中於相同供應考量。

本公司向 S3 公司採購之產品為生產所需之主要原料，一直為本公司主要供應商，由於 S2 公司佔比下降，致 S3 公司成為第一大供應商。

(五)最近二年度生產量值

單位：新台幣仟元；公噸/仟碼

生產 量值 主要商品	年度	102 年度			103 年度		
		產能 (註一)	產量	產值	產能 (註一)	產量	產值
塗 佈 貼 合		20,000	24,847	812,076	20,000	25,227	794,860
樹 脂		12,000	7,103	478,956	12,000	7,865	506,825
硬 化 劑		3,933	4,169	369,430	3,933	4,778	455,178
其他 (註二)		-	16,060	231,900	-	16,254	388,705
合 計				1,892,362			2,145,568

註一：以 8 小時為正常工時計算產能。

註二：因各類設備之產能計算單位不同且比重甚小，故不擬揭露產能資訊。

(六)最近二年度銷售量值

單位：新台幣仟元；公噸/仟碼

銷售 量值 主要商品	年度	102 年度				103 年度			
		內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
塗 佈 貼 合		21,058	785,513	1,375	102,612	26,046	855,522	1,233	105,468
樹 脂		2,014	160,021	317	36,593	2,632	152,033	449	50,419
硬 化 劑		1,248	119,567	2,542	269,683	1,461	143,451	2,803	327,959
其他 (註)		5,522	277,721	138	9,256	7,060	297,883	9	4,167
合 計			1,342,822		418,144		1,448,889		488,013

註：其他係指商品等銷售收入。

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

年度		102年度	103年度	104年度截至104.01.31
員 工 人 數	管 理 人 員	12	11	11
	間 接 人 員	76	79	79
	直 接 人 員	211	241	245
	合 計	299	331	335
平 均 年 歲		36.73	37.4	37.4
平 均 服 務 年 資		5.62	6.15	6.18
學 歷 分 布 比 率	博 士	0.70%	0.60%	0.60%
	碩 士	5.68%	5.74%	5.67%
	大 專	28.10%	26.89%	27.16%
	高 中	43.12%	45.32%	45.37%
	高 中 以 下	22.40%	21.45%	21.20%

四、環保支出資訊

最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所受損失（包括賠償）及處分之總額、其未來因應對策及可能之支出：無。

五、勞資關係

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

1.公司各項員工福利措施、進修、訓練

(1)員工福利措施與實施情形

- ①依法享有特休假、提撥退休金，成立職工福利委員會，統籌福利活動，保障勞工權益。
- ②全體員工除依法參加勞工保險、全民健康保險外，另有加保團體保險。
- ③定期辦理員工健康檢查。
- ④勞動節、端午節、中秋節三大節日均有禮金。
- ⑤婚、喪、喜、慶部份，除享有勞基法規定之休假外，並另有福利金補助。
- ⑥公司如有盈餘，員工享有紅利分配。
- ⑦提供住宿和膳食。
- ⑧提供新進人員和在職人員專業訓練。

(2)進修及訓練

為提升員工專業技術能力佳、加強工作效率及對產品品質之重視，依照年度教育訓練計畫表執行教育訓練，內部訓練和外部訓練同時進行，以強化各機能別員工之專業能力。本公司各項訓練列舉如下：

- ①新進人員訓練：提供有關公司之營業項目、工作規則、員工福利、獎懲規定等課程，讓新進人員對公司有基本的認識。
- ②職前訓練：依勞工安全衛生教育訓練規則第十六條之規定，於員工變更新工作時，須接受勞工安全衛生教育訓練。
- ③在職人員訓練：培養同仁在工作方面的專業技能、知識及管理的能力。
- ④專業職能訓練：依需要派同人至相關機構受訓，讓同仁取得專業的檢驗認證。

本公司訂有「教育訓練管理辦法」，新進人員與在職員工之教育訓練皆依此辦法執行，並由人事單位每半年彙總執行結果作為績效考核依據。

一〇三年度有關員工之進修及教育訓練統計及支出如下：

教育訓練	內部訓練	外部訓練
受訓人次	416	32
受訓時數	1,920	339
經費支出	- (註一)	149 仟元 (註二)

註一：內部訓練講師為本公司之員工，故無經費支出之情事。

註二：係為訓練課程所支付之費用，未包含交通費、誤餐費等支出。

2. 退休制度與其實施情形

- (1) 本公司依勞基法之規定辦理員工退休，其退休金每月依薪資總額 5% 提撥，該款項全數存入政府指定之「台灣銀行信託部」帳戶中。
- (2) 「勞工退休金條例」自九十四年七月一日起實施，本公司已依該條例規定，對適用該條例之退休金制度勞工，按其每月工資百分之六提撥退休金，並繳納至勞保局。

3. 勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

本公司每季召開一次勞資會議，就公司概況與促進勞資和諧等事項進行溝通與協調。

(二) 最近二年度及截至年報刊印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失，以及目前及未來可能發生之估計金額與因應措施

本公司最近兩年來勞資關係和諧，並未發生任何糾紛；且公司尊重員工工作權益，設有各種工作現況反應機制，因此最近二年度及截至年報刊印日止無重大勞資糾紛。

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
長期借款	本公司與台灣中小企業銀行	102.08.08~107.08.08 103.12.27~106.12.27	長期擔保 借款合同	無
長期借款	本公司與華南商業銀行	95.08.03~110.08.03 97.06.05~112.06.05 100.06.27~105.06.27 100.09.27~110.09.27 104.03.04~109.03.04	長期擔保 及信用 借款合同	無
長期借款	本公司與玉山商業銀行	102.05.09~105.05.09	信用 借款合同	無
專利授權及技術服務合約	本公司與 B 公司	100.10.11~ 120.10.11	專利授權	無

陸、財務概況

一、最近五年度簡明財務資料

(一)簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料					104年度截至 2月28日財務 資料(註二)
		99年底 (註一)	100年底 (註一)	101年底 (註一)	102年底	103年底	
流動資產		不適用	不適用	512,737	676,898	801,493	
基金及投資		不適用	不適用	18,919	11,924	9,543	
不動產、廠房及設備		不適用	不適用	832,635	791,177	792,755	
無形資產		不適用	不適用	7,350	6,023	6,307	
其他資產		不適用	不適用	19,602	53,107	56,328	
資產總額		不適用	不適用	1,391,243	1,539,129	1,666,426	
流動	分配前	不適用	不適用	428,375	409,968	512,925	
負債	分配後	不適用	不適用	428,375	435,610	尚未分配	
非流動負債		不適用	不適用	217,673	346,510	322,964	
負債	分配前	不適用	不適用	646,048	756,478	835,889	
總額	分配後	不適用	不適用	646,048	782,120	尚未分配	
歸屬於母公司 業主之權益		不適用	不適用	745,195	774,746	822,814	
股本		不適用	不適用	641,062	641,062	653,883	
資本公積		不適用	不適用	25,941	6,709	6,709	
保留	分配前	不適用	不適用	75,473	123,378	157,548	
盈餘	分配後	不適用	不適用	75,473	97,736	尚未分配	
其他權益		不適用	不適用	2,719	3,597	4,674	
庫藏股票		不適用	不適用	—	—	—	
非控制權益		不適用	不適用	—	7,905	7,723	
權益	分配前	不適用	不適用	745,195	782,651	830,537	
總額	分配後	不適用	不適用	745,195	757,009	尚未分配	

註一：請參閱(五)簡明資產負債表-我國財務會計準則。

註二：截至年報刊印日止，104年尚未有經會計師核閱之財務資料。

(二)簡明綜合損益表

單位：除每股盈餘外，為新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料					104年度截至 2月28日財務 資料(註二)
		99年度 (註一)	100年度 (註一)	101年度 (註一)	102年度	103年度	
營業收入	不適用	不適用	1,543,829	1,760,966	1,936,902		
營業毛利	不適用	不適用	149,603	202,451	245,949		
營業淨利	不適用	不適用	36,984	63,092	94,944		
營業外收入及支出	不適用	不適用	(10,765)	(7,331)	(5,844)		
稅前淨利	不適用	不適用	26,219	55,761	89,100		
繼續營業單位本期 淨利	不適用	不適用	24,289	45,897	70,757		
停業單位損失	不適用	不適用	—	—	—		
本期淨利	不適用	不適用	24,289	45,897	70,757		
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	不適用	不適用	(4,625)	377	2,771		
本期綜合損益總額	不適用	不適用	19,664	46,274	73,528		
淨利歸屬於母公司 業主	不適用	不適用	24,289	48,406	70,939		
淨利歸屬於非控制 權益	不適用	不適用	—	(2,509)	(182)		
綜合損益總額歸屬 於母公司業主	不適用	不適用	48,783	48,783	73,710		
綜合損益總額歸屬 於非控制權益	不適用	不適用	—	(2,509)	(182)		
每股盈餘(元)(註三)	不適用	不適用	0.38	0.74	1.08		

註一：請參閱(六)簡明損益表-我國財務會計準則。

註二：截至年報刊印日止，104年尚未有經會計師核閱之財務資料。

註三：每股盈餘係依當年度流通在外加權平均股數追溯調整計算。

(三)簡明個體資產負債表

單位：新台幣仟元

年度 項目		最近五年度財務資料				
		99 年底	100 年底	101 年底	102 年底	103 年底
流動資產		不適用	不適用	505,075	648,578	768,783
基金及投資		不適用	不適用	26,581	29,288	27,155
不動產、廠房及設備		不適用	不適用	832,635	777,374	781,090
無形資產		不適用	不適用	7,350	6,023	6,197
其他資產		不適用	不適用	19,602	49,907	52,928
資產總額		不適用	不適用	1,391,243	1,511,170	1,636,153
流動負債	分配前	不適用	不適用	428,375	399,314	497,375
	分配後	不適用	不適用	428,375	424,956	尚未分配
非流動負債		不適用	不適用	217,673	337,110	315,964
負債總額	分配前	不適用	不適用	646,048	736,424	813,339
	分配後	不適用	不適用	646,048	762,066	尚未分配
股本		不適用	不適用	641,062	641,062	653,883
資本公積		不適用	不適用	25,941	6,709	6,709
保留盈餘	分配前	不適用	不適用	75,473	123,378	157,548
	分配後	不適用	不適用	75,473	97,736	尚未分配
其他權益		不適用	不適用	2,719	3,597	4,674
庫藏股票		不適用	不適用	—	—	—
權益總額	分配前	不適用	不適用	745,195	774,746	822,814
	分配後	不適用	不適用	745,195	749,104	尚未分配

(四)簡明個體綜合損益表

單位：除每股盈餘外，為新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料				
		99年度	100年度	101年度	102年度	103年度
營業收入	不適用	不適用	1,543,829	1,748,531	1,858,076	
營業毛利	不適用	不適用	149,612	205,402	238,459	
營業淨利	不適用	不適用	37,005	70,781	95,301	
營業外收入及支出	不適用	不適用	(10,786)	(10,510)	(5,819)	
稅前淨利	不適用	不適用	26,219	60,271	89,482	
繼續營業單位本期淨利	不適用	不適用	24,289	48,406	70,939	
停業單位損失	不適用	不適用	—	—	—	
本期淨利	不適用	不適用	24,289	48,406	70,939	
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	不適用	不適用	(4,625)	377	2,771	
本期綜合損益總額	不適用	不適用	19,664	48,783	73,710	
每股盈餘(元)(註一)	不適用	不適用	0.38	0.74	1.08	

註一：每股盈餘係依當年度流通在外加權平均股數追溯調整計算。

(五)簡明資產負債表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料(註一)					104年度截至 2月28日財務 資料(註二)
		99年底	100年底	101年底	102年底 (註二)	103年底 (註二)	
流動資產		538,966	489,582	507,894	不適用	不適用	不適用
基金及投資		44,114	65,871	17,606	不適用	不適用	不適用
固定資產淨額		811,143	846,043	838,009	不適用	不適用	不適用
無形資產		12,806	9,243	7,413	不適用	不適用	不適用
其他資產		10,452	13,101	8,134	不適用	不適用	不適用
資產總額		1,417,481	1,423,840	1,379,056	不適用	不適用	不適用
流動負債	分配前	501,110	413,113	425,126	不適用	不適用	不適用
	分配後	537,369	438,253	444,358	不適用	不適用	不適用
長期負債		219,086	221,337	168,380	不適用	不適用	不適用
其他負債		19,675	20,737	21,954	不適用	不適用	不適用
負債總額	分配前	739,871	655,187	615,460	不適用	不適用	不適用
	分配後	776,130	680,327	634,692	不適用	不適用	不適用
股本		537,159	628,492	641,062	不適用	不適用	不適用
資本公積		1,347	38,511	25,941	不適用	不適用	不適用
保留盈餘	分配前	161,489	123,671	119,761	不適用	不適用	不適用
	分配後	125,230	98,531	119,761	不適用	不適用	不適用
累積換算調整數		(438)	(537)	(794)	不適用	不適用	不適用
未認列為退休金 成本之淨損失		(21,947)	(21,484)	(22,374)	不適用	不適用	不適用
股東權益總額	分配前	677,610	768,653	763,596	不適用	不適用	不適用
	分配後	641,351	743,513	744,364	不適用	不適用	不適用

註一：最近五年度財務資料係經會計師查核簽證。

註二：請參閱(三)簡明個體資產負債表。

(六)簡明損益表-我國財務會計準則

單位：除每股盈餘外，為新台幣仟元

項目	最近五年度財務資料(註一)					104年度截至 2月28日財務 資料(註二)
	99年度	100年度	101年度	102年度 (註二)	103年度 (註二)	
營業收入淨額	1,478,356	1,570,361	1,543,829	不適用	不適用	不適用
營業毛利	225,187	168,775	147,918	不適用	不適用	不適用
營業淨利	99,890	40,965	34,846	不適用	不適用	不適用
營業外收入及利益	7,640	8,201	4,181	不適用	不適用	不適用
營業外費用及損失	22,300	19,507	14,967	不適用	不適用	不適用
繼續營業部門稅前 淨利	85,230	29,659	24,060	不適用	不適用	不適用
繼續營業部門損益	68,978	22,614	21,230	不適用	不適用	不適用
本期損益	68,978	22,614	21,230	不適用	不適用	不適用
每股盈餘(元)(註三)	1.28	0.37	0.33	不適用	不適用	不適用

註一：最近五年度財務資料係經會計師查核簽證。

註二：請參閱(四)簡明個體綜合損益表。

註三：每股盈餘係依當年度流通在外加權平均股數追溯調整計算。

(五)最近五年度簽證會計師姓名及其查核意見

年度	會計師事務所	簽證會計師姓名	查核意見
99	維揚聯合會計師事務所	柯俊禎、林靜宜	無保留意見
100	維揚聯合會計師事務所	林靜宜、林艷貞	無保留意見
101	維揚聯合會計師事務所	林艷貞、林惠芬	無保留意見
102	維揚聯合會計師事務所	柯俊禎、林艷貞	無保留意見
103	維揚聯合會計師事務所	柯俊禎、林艷貞	無保留意見

二、最近五年度財務分析

(一)合併報表最近五年度財務分析

分析項目		最近五年度財務分析					104年度截至2月28日 (註三)
		99年度 (註一)	100年度 (註一)	101年度 (註一)	102年度 (註二)	103年度 (註二)	
財務結構 (%)	負債占資產比率	不適用	不適用	46.44	49.15	50.16	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	不適用	不適用	115.64	142.72	145.51	
償債能力 (%)	流動比率	不適用	不適用	119.69	165.11	156.26	
	速動比率	不適用	不適用	74.08	111.31	98.29	
	利息保障倍數	不適用	不適用	3.70	7.20	10.38	
經營能力	應收款項週轉率 (次)	不適用	不適用	5.75	5.88	5.56	
	平均收現日數	不適用	不適用	63.48	62.07	65.65	
	存貨週轉率 (次)	不適用	不適用	6.90	7.06	6.20	
	應付款項週轉率 (次)	不適用	不適用	10.78	9.68	10.15	
	平均銷貨日數	不適用	不適用	52.90	51.70	58.87	
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	不適用	不適用	1.80	2.17	2.45	
	總資產週轉率 (次)	不適用	不適用	1.09	1.20	1.21	
獲利能力	資產報酬率 (%)	不適用	不適用	2.28	3.63	4.88	
	權益報酬率 (%)	不適用	不適用	3.25	6.01	8.77	
	稅前純益占實收資本額比率 (%)	不適用	不適用	4.09	8.70	13.63	
	純益率 (%)	不適用	不適用	1.57	2.61	3.65	
	每股盈餘 (元) (註四)	不適用	不適用	0.38	0.74	1.08	
現金流量 (%)	現金流量比率	不適用	不適用	34.89	19.92	17.32	
	現金流量允當比率	不適用	不適用	90.09	107.44	70.17	
	現金再投資比率	不適用	不適用	9.45	4.13	3.95	
槓桿度	營運槓桿度	不適用	不適用	6.89	5.05	4.05	
	財務槓桿度	不適用	不適用	1.36	1.17	1.11	

最近兩年度各項財務比例變動大於 20%之原因說明如下：

- 1.利息保障倍數上升，係因 103 年度稅前純益增加所致。
- 2.資產報酬率上升，係因 103 年度稅後純益增加所致。
- 3.權益報酬率上升，係因 103 年度稅後純益增加所致。
- 4.稅前純益占實收資本比率上升，係因 103 年度稅前純益增加所致。

- 5.純益率上升，係因 103 年度稅後純益增加所致。
- 6.每股盈餘上升，係因 103 年度稅後純益增加所致。
- 7.現金流量允當比率下降，係因 103 年度營業活動淨現金流量減少及 103 年度資本支出增加所致。
- 8.營運槓桿度下降，係因 103 年度營業利益增加所致。

註一：請參閱(三)合併報表最近五年度財務分析-我國財務會計準則。

註二：財務資料係經會計師查核簽證。

註三：截至年報刊印日止，104 年尚未有經會計師核閱之財務資料。

註四：每股盈餘係依當年度流通在外加權平均股數追溯調整計算。

(二)個體報表最近五年度財務分析

分析項目		最近五年度財務分析				
		99年度 (註一)	100年度 (註一)	101年度 (註一)	102年度 (註二)	103年度 (註二)
財務結構 (%)	負債占資產比率	不適用	不適用	46.44	48.73	49.71
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	不適用	不適用	115.64	143.03	145.79
償債能力 (%)	流動比率	不適用	不適用	117.90	162.42	154.57
	速動比率	不適用	不適用	72.61	107.98	95.90
	利息保障倍數	不適用	不適用	3.74	7.72	10.69
經營能力	應收款項週轉率 (次)	不適用	不適用	5.75	5.92	5.46
	平均收現日數	不適用	不適用	63.48	61.66	66.85
	存貨週轉率 (次)	不適用	不適用	6.90	7.03	6.02
	應付款項週轉率 (次)	不適用	不適用	10.78	9.77	10.13
	平均銷貨日數	不適用	不適用	52.90	51.92	60.63
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	不適用	不適用	1.85	2.17	2.38
	總資產週轉率 (次)	不適用	不適用	1.09	1.20	1.18
獲利能力	資產報酬率 (%)	不適用	不適用	2.28	3.84	4.96
	權益報酬率 (%)	不適用	不適用	3.25	6.37	8.88
	稅前純益占實收資本額比率 (%)	不適用	不適用	4.09	9.40	13.68
	純益率 (%)	不適用	不適用	1.57	2.77	3.82
	每股盈餘 (元) (註三)	不適用	不適用	0.38	0.74	1.08
現金流量 (%)	現金流量比率	不適用	不適用	34.42	21.48	16.80
	現金流量允當比率	不適用	不適用	93.43	113.34	73.19
	現金再投資比率	不適用	不適用	9.30	4.44	3.65
槓桿度	營運槓桿度	不適用	不適用	6.89	4.52	3.87
	財務槓桿度	不適用	不適用	1.35	1.15	1.11

最近兩年度各項財務比例變動大於 20%之原因說明如下：

- 1.利息保障倍數上升，係因 103 年度稅前純益增加所致。
- 2.資產報酬率上升，係因 103 年度稅後純益增加所致。
- 3.權益報酬率上升，係因 103 年度稅後純益增加所致。
- 4.稅前純益占實收資本比率上升，係因 103 年度稅前純益增加所致。
- 5.純益率上升，係因 103 年度稅後純益增加所致。
- 6.每股盈餘上升，係因 103 年度稅後純益增加所致。

7.現金流量比率下降，係因 103 年度營業活動淨現金流量減少所致。

8.現金流量允當比率下降，係因 103 年度營業活動淨現金流量減少及 103 年度資本支出增加所致。

註一：請參閱(四)最近五年度財務分析-我國財務會計準則。

註二：財務資料係經會計師查核簽證。

註三：每股盈餘係依當年度流通在外加權平均股數追溯調整計算。

財務分析計算公式如下：

1. 財務結構

- (1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。
- (2) 長期資金占不動產、廠房及設備比率 = (權益總額 + 非流動負債) / 不動產、廠房及設備淨額。

2. 償債能力

- (1) 流動比率 = 流動資產 / 流動負債。
- (2) 速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。
- (3) 利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出。

3. 經營能力

- (1) 應收款項 (包括應收帳款與因營業而產生之應收票據) 週轉率 = 銷貨淨額 / 各期平均應收款項 (包括應收帳款與因營業而產生之應收票據) 餘額。
- (2) 平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率。
- (3) 存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額。
- (4) 應付款項 (包括應付帳款與因營業而產生之應付票據) 週轉率 = 銷貨成本 / 各期平均應付款項 (包括應付帳款與因營業而產生之應付票據) 餘額。
- (5) 平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率。
- (6) 不動產、廠房及設備週轉率 = 銷貨淨額 / 平均不動產、廠房及設備淨額。
- (7) 總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均資產總額。

4. 獲利能力

- (1) 資產報酬率 = [稅後損益 + 利息費用 × (1 - 稅率)] / 平均資產總額。
- (2) 權益報酬率 = 稅後損益 / 平均權益總額。
- (3) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。
- (4) 每股盈餘 = (歸屬於母公司業主之損益 - 特別股股利) / 加權平均已發行之股數。

5. 現金流量

- (1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。
- (2) 淨現金流量允當比率 = 最近五年度營業活動淨現金流量 / 最近五年度 (資本支出 + 存貨增加額 + 現金股利)。
- (3) 現金再投資比率 = (營業活動淨現金流量 - 現金股利) / (不動產、廠房及設備毛額 + 長期投資 + 其他非流動資產 + 營運資金)。

6. 槓桿度：

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

(三)合併報表最近五年度財務分析-我國財務會計準則

分析項目		合併報表最近五年度財務分析					104年度截至 2月28日 (註二)	
		99年度 (註一)	100年度 (註一)	101年度 (註一)	102年度 (註二)	103年度 (註二)		
財務結構 (%)	負債占資產比率	51.38	45.98	44.63	不適用	不適用	不適用	
	長期資金占固定資產比率	109.61	111.78	111.21	不適用	不適用	不適用	
償債能力 (%)	流動比率	111.82	122.10	121.27	不適用	不適用	不適用	
	速動比率	71.77	78.68	75.31	不適用	不適用	不適用	
	利息保障倍數	7.94	3.22	3.48	不適用	不適用	不適用	
經營能力	應收款項週轉率 (次)	6.15	5.62	5.75	不適用	不適用	不適用	
	平均收現日數	59.35	64.95	63.48	不適用	不適用	不適用	
	存貨週轉率 (次)	6.45	6.82	6.90	不適用	不適用	不適用	
	應付款項週轉率 (次)	10.75	11.42	10.79	不適用	不適用	不適用	
	平均銷貨日數	56.59	53.52	52.87	不適用	不適用	不適用	
	固定資產週轉率 (次)	1.79	1.81	1.79	不適用	不適用	不適用	
	總資產週轉率 (次)	1.07	1.09	1.10	不適用	不適用	不適用	
獲利能力	資產報酬率 (%)	5.49	1.84	2.08	不適用	不適用	不適用	
	股東權益報酬率 (%)	9.79	2.40	2.77	不適用	不適用	不適用	
	占實收資本 比率 (%)	營業利益	17.71	5.23	5.43	不適用	不適用	不適用
		稅前純益	15.30	4.14	3.75	不適用	不適用	不適用
	純益率 (%)	4.49	1.13	1.38	不適用	不適用	不適用	
每股盈餘 (元) (註三)	1.23	0.37	0.33	不適用	不適用	不適用		
現金流量 (%)	現金流量比率	15.64	26.44	34.75	不適用	不適用	不適用	
	現金流量允當比率	53.90	55.41	90.12	不適用	不適用	不適用	
	現金再投資比率	3.95	5.38	9.25	不適用	不適用	不適用	
槓桿度	營運槓桿度	3.06	7.58	7.26	不適用	不適用	不適用	
	財務槓桿度	1.14	1.55	1.39	不適用	不適用	不適用	
說明最近兩年度各項財務比例變動大於 20%之原因說明如下：不適用								

註一：最近五年度財務資料係經會計師查核簽證。

註二：請參閱(一)合併報表最近五年度財務分析。

註三：每股盈餘係依當年度流通在外加權平均股數追溯調整計算。

(四)個體報表最近五年度財務分析-我國財務會計準則

分析項目		最近五年度財務分析					104年度截至2月28日 (註二)	
		99年度 (註一)	100年度 (註一)	101年度 (註一)	102年度 (註一)	103年度 (註二)		
財務結構(%)	負債占資產比率	52.20	46.02	44.63	不適用	不適用	不適用	
	長期資金占固定資產比率	110.55	117.01	111.21	不適用	不適用	不適用	
償債能力(%)	流動比率	107.55	118.51	119.47	不適用	不適用	不適用	
	速動比率	67.03	75.05	73.51	不適用	不適用	不適用	
	利息保障倍數	8.47	3.58	3.48	不適用	不適用	不適用	
經營能力	應收款項週轉率(次)	6.13	5.60	5.75	不適用	不適用	不適用	
	平均收現日數	59.54	65.18	63.48	不適用	不適用	不適用	
	存貨週轉率(次)	6.48	6.83	6.91	不適用	不適用	不適用	
	應付款項週轉率(次)	10.73	11.36	10.79	不適用	不適用	不適用	
	平均銷貨日數	56.33	53.44	52.82	不適用	不適用	不適用	
	固定資產週轉率(次)	1.83	1.90	1.83	不適用	不適用	不適用	
	總資產週轉率(次)	1.09	1.11	1.10	不適用	不適用	不適用	
獲利能力	資產報酬率(%)	5.76	2.20	2.08	不適用	不適用	不適用	
	股東權益報酬率(%)	10.42	3.13	2.77	不適用	不適用	不適用	
	占實收資本 比率(%)	營業利益	18.60	6.52	5.44	不適用	不適用	不適用
		稅前純益	15.87	4.72	3.75	不適用	不適用	不適用
	純益率(%)	4.67	1.44	1.38	不適用	不適用	不適用	
	每股盈餘(元)(註三)	1.28	0.37	0.33	不適用	不適用	不適用	
現金流量(%)	現金流量比率	16.60	27.46	34.29	不適用	不適用	不適用	
	現金流量允當比率	55.92	57.47	93.48	不適用	不適用	不適用	
	現金再投資比率	4.33	5.72	9.11	不適用	不適用	不適用	
槓桿度	營運槓桿度	2.93	6.09	7.26	不適用	不適用	不適用	
	財務槓桿度	1.13	1.39	1.39	不適用	不適用	不適用	
最近兩年度各項財務比例變動大於20%之原因說明如下：不適用								

註一：最近五年度財務資料係經會計師查核簽證。

註二：請參閱(二)最近五年度財務分析。

註三：每股盈餘係依當年度流通在外加權平均股數追溯調整計算。

1.財務結構

- (1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。
- (2)長期資金占固定資產比率＝(股東權益淨額＋長期負債)／固定資產淨額。

2.償債能力

- (1)流動比率＝流動資產／流動負債。
- (2)速動比率＝(流動資產－存貨－預付費用)／流動負債。
- (3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

- (1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率＝銷貨淨額／各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。
- (2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。
- (3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。
- (4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率＝銷貨成本／各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。
- (5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。
- (6)固定資產週轉率＝銷貨淨額／平均固定資產淨額。
- (7)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

4.獲利能力

- (1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×(1－稅率)〕／平均資產總額。
- (2)股東權益報酬率＝稅後損益／平均股東權益淨額。
- (3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。
- (4)每股盈餘＝(稅後淨利－特別股股利)／加權平均已發行股數。

5.現金流量

- (1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。
- (2)淨現金流量允當比率＝最近五年度營業活動淨現金流量／最近五年度(資本支出＋存貨增加額＋現金股利)。
- (3)現金再投資比率＝(營業活動淨現金流量－現金股利)／(固定資產毛額＋長期投資＋其他資產＋營運資金)。

6.槓桿度：

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

雙邦實業股份有限公司

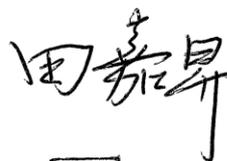
監察人審查報告書

本公司董事會造送一〇三年度營業報告書、盈餘分配議案及經維揚聯合會計師事務所柯俊禎會計師、林艷貞會計師查核簽證之個體財務報表暨合併財務報表，業經監察人審查完竣，認為尚無不符，爰依公司法第二一九條之規定繕具報告，敬請鑒察。

此致

本公司一〇四年股東常會

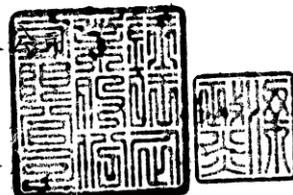
監察人 田嘉昇



李春安



監察人 鈺旺企業股份有限



代表人 梁政炎

中華民國一〇四年二月二十五日

四、一〇三年度財務報告：詳第 94-158 頁。

五、一〇三年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告：詳第 159-247 頁。

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

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況檢討分析

單位：新台幣仟元

項目	年度	102 年底	103 年底	差異	
				金額	%
流動資產		676,898	801,493	124,595	18.41
基金及投資		11,924	9,543	(2,381)	(19.97)
固定資產		791,177	792,755	1,578	0.20
無形資產		6,023	6,307	284	4.72
其他資產		53,107	56,328	3,221	6.07
資產總額		1,539,129	1,666,426	127,297	8.27
流動負債		409,968	512,925	102,957	25.11
非流動負債		346,510	322,964	(23,546)	6.80
負債總額		756,478	835,889	79,411	10.50
股本		641,062	653,883	12,821	2.00
資本公積		6,709	6,709	—	—
保留盈餘		123,378	157,548	34,170	27.70
其他權益		3,597	4,674	1,077	29.94
非控制權益		7,905	7,723	(182)	2.30
權益總額		782,651	830,537	47,886	6.12

1. 重大變動項目之說明：

- (1) 流動資產增加，主要係約當現金及存貨增加所致。
- (2) 基金及投資減少，主要係無活絡市場之債券投資-非流動減少所致。
- (3) 其他資產增加，主要係遞延費用增加所致。
- (4) 流動負債增加，主要係舉借短期借款及一年內到期之長期借款增加所致。
- (5) 非流動負債減少，主要係應計退休金負債減少所致。
- (6) 股本增加，主要係 103 年度辦理盈餘轉增資所致。
- (7) 保留盈餘增加，主要係 103 年度淨利所致
- (8) 其他權益增加，主要係認列國外營運機構財務報表所產生之兌換差額及備供出售金融商品未實現利益所致。

2. 對公司未來財務業務之可能影響：無重大影響。

3. 未來因應計畫：不適用。

二、財務績效檢討分析

單位：新台幣仟元

項 目	102 年度	103 年度	增 (減) 金	變動比例 (%)
營業收入	1,760,966	1,936,902	175,936	9.99
營業成本	(1,558,515)	(1,690,953)	(132,438)	(8.50)
營業毛利	202,451	245,949	43,498	21.49
營業費用	(139,359)	(151,005)	(11,646)	(8.36)
營業淨利	63,092	94,944	31,852	50.49
營業外收入及支出	(7,331)	(5,844)	1,487	20.28
稅前淨利	55,761	89,100	33,339	59.79
所得稅費用	(9,864)	(18,343)	(8,479)	(85.96)
本期淨利	45,897	70,757	24,860	54.16
其他綜合損益淨額	377	2,771	2,394	635.01
本期綜合損益總額	46,274	73,528	27,254	58.90

(1) 增減比例變動分析說明：

- ① 103 年度營業收入較去年同期營業收入成長 9.99%，主要係塗佈及硬化劑產線營收增加，以及全球經濟環境景氣逐漸復甦，毛利率亦較去年同期上升。
- ② 103 年度營業費用金額較去年同期增加，主係本年度營收及獲利成長，故相關營業費用隨之成長。
- ③ 營業外收入及支出淨額較去年同期減少，主係本期收到廠商賠償收入所致。
- ④ 本公司民國 103 年度所得稅費用增加係因 103 年度獲利增加所致。
- ⑤ 其他綜合損益淨額較去年同期增加，主係 103 年度確定福利計畫精算利益所致。

(2) 預期未來一年銷售數量及其依據：

單位：公噸/仟碼

主要產品	預期 104 年度銷售量
塗 佈 貼 合	25,000
樹 脂	2,300
硬 化 劑	4,000

上列預期數量係依據 103 年度銷售情形，加上開發中新產品預計 104 年度成長趨勢及客戶需求預測，而作以上預測。

(3) 對公司未來財務業務之可能影響：無。

(4) 未來因應計劃：不適用。

三、現金流量分析

(一)最近年度現金流量變動分析

單位：%

項 目 \ 年 度	102 年度	103 年度	增（減）比例
現金流量比率	19.92	17.32	(13.05)
現金流量允當比率	107.44	70.17	(34.69)
現金再投資比率	4.13	3.95	(4.36)
增減比例變動分析說明： (1)現金流量允當比率： 民國 103 年度現金流量允當比率下降，係因 103 年度營業活動淨現金流量減少及 103 年度資本支出增加所致。			

(二)流動性不足之改善計劃：無此情形。

(三)未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金 餘額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 (不足)數額 ①+②-③	預計現金不足額之補救措施	
				投資計劃	融資計劃
127,179	243,986	226,514	144,651	—	—
(1)未來一年（104）現金流量變動情形分析： ①營業活動：預期 104 年度在正常營運情況下，營業活動應可持續產生現金流入。 ②投資活動：主要係新增投資子公司、購買機器設備等，致投資活動產生淨現金流出。 ③籌資活動：預期 104 年償還部份長短期借款、發放 103 年度現金股利、員工紅利及董監事酬勞致融資活動產生淨現金流出。 (2)預計現金不足額之補救措及流動性分析：不適用。					

四、一〇三年度重大資本支出對財務業務之影響

本公司一〇三年度資本支出為 103,823 仟元，主要係為購買新設備等支出，設備完成後能增加產能及推出新產品，創造營收及增加利潤。

五、一〇三年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫：

公司為上下游整合，102 年 7 月增加對才豐科技興業股份有限公司持股至 57.84%，103 年度已認列投資損失 249 仟元，未來該公司將持續進行產品調整，組織改造以改善獲利狀況。本公司未來一年投資以本業為主。

六、一〇三年度及截至年報刊印日止風險事項評估

(一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

1.利率

本公司 102 年度及 103 年度利息收入分別為 196 仟元及 293 仟元，主要係銀行存款之利息收入。另利息費用主要係因營運資金需求而向金融機構融通資金之借款產生，102 年度及 103 年度利息支出分別為 8,828 仟元及 8,911 仟元。本公司基於穩健保守之財務管理原則，利率方面則多方參考國內外各經濟研究機構及銀行研究報告，以便掌握利率之未來走向，並與往來銀行密切聯繫，隨時掌握利率變化。

2.匯率

本公司最近三年度外購原料占總進貨金額約三~四成，進口採購係以美元為主，外銷占總銷貨金額約二~四成，外銷計價係以美元為主，因此匯率變動對本公司具有一定程度之影響，本公司 102 年度及 103 年度之兌換利益淨額分別為 1,204 仟元及 3,330 仟元，分別佔各該年度稅前淨利之 2%及 4%，針對前述匯率風險之因應對策如下

- (1)持續加強財務人員匯兌避險觀念，透過網路匯率即時系統及加強與金融機構之聯繫等方式，隨時掌握最新匯率資訊，以研判匯率之未來走向，作為調整外幣部位之參考依據。
- (2)視實際匯率變動趨勢，適時決定國內採購或國外採購以反映成本並確保公司之利潤。
- (3)本公司外銷及外購均以美元及日幣計價為主，其相關人員即時控管進銷外幣部位之平衡，採取最保守避匯方式開立外幣帳戶並隨時搜集有關匯率變動資訊，以視實際資金需求及匯率高低決定換匯時點，以降低營業風險。

3.通貨膨脹

我國行政院主計處針對國家經濟指標進行統計分析後之資料顯示，103 年我國之消費者物價年增率約 1.20%，尚在可接受之範圍之內。

惟近年來國際原油價格飆漲致燃料用油及有機溶劑之價格大幅上揚，本公司已建置溶劑回收系統，將有機溶劑回收再利用，以降低通貨膨脹對本公司之影響。

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

本公司最近年度及截至年報刊印日止並無從事任何高風險及高槓桿投資等交易，對於背書保證，其相關政策執行除審慎評估、定期追蹤控管外，並配合本公司現有經股東會通過之「取得或處分資產處理程序」及「背書保證作業程序」之規定辦理，本公司最近年度及截至年報刊印日止並無資金貸與他人、背書保證之情形發生。

本公司從事之衍生性商品交易，係以規避營業產生之匯率波動風險為目的，並且依據「取得或處分資產處理程序」規定辦理。

(三)未來研發計畫及預期投入之研發費用

1.未來研發計畫

未來技術及研發切入附加價值更高的市場，朝向多元化產品服務之路將市場版圖擴大。未來研發工作狀況敘述如下：

(1)吹膜級 TPU 粒(含高透濕、不膨潤、一般防水型)

(2)低溫熱熔膠、透濕熱熔膠及高彈性熱熔膠

(3)點貼膠

(4)生質材料樹脂

(5)水性 PU 接著劑

(6)不飽和樹脂寡聚物

(7)黃變型透溼防水水性樹脂

(8)生質材料微多孔濕式樹脂

(9)玻璃珠反光材貼合

(10)低成本阻燃貼合加工及樹脂

2.預估投入研發費用

關於研發費用已編入年度預算，本公司 103 年度已投入研發金額 15,822 仟元，未來隨著營業額成長將陸續增聘研發人員並採購研發設備，以支持未來之研發計畫。

(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

本公司最近年度並未受到國內外重要政策及法律變動，而有影響公司財務及業務之情事。本公司隨時注意國內外重要政策及法律之變動，以提出影響性評估及因應計劃。必要時公司亦將委請外部法律顧問提供問題徵詢及處理公司相關之法律問題。

(五)科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

本公司擁有優秀的研發團隊、尖端的研究設施及彈性的製程調整，透過參加各項國際性展覽及業務端、採購端等多方面蒐集商情，均能迅速掌握科技之脈動並及時調整反應，故於最近年度及截至年報刊印日止，本公司尚無因科技改變而產生對財務業務不利之影響。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司自創立以來，即以務實、穩定、負責的態度面對客戶及股東，注重並鼓勵員工參與社會公益，公司上下向來均致力維護公司之企業形象，故於最近年度及截至年報刊印日止，公司尚無因企業形象改變而產生對企業之危機。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施

本公司最近年度及截至年報刊印日止，並無進行併購之計劃，故無此項可能產生之風險。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施

本公司最近年度及截至年報刊印日止，並無進行擴充廠房。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

本公司主要原料為苯胺、光啟始劑、鄰氯苯胺、聚醚多元醇、溶劑、聚多元醇等，由於化工業為成熟產業，供貨廠商眾多且品質、交期均十分穩定，供應商間彼此替代性高。因此，供應商間之排名主係隨採購單價之變化互為消長。

本公司最近三年度及申請年度並無發生任何供貨中斷或短缺之情事，所生產之布類專業貼合塗佈加工、合成樹脂、特用化學等產品品質與穩定度均高，100~103年度對第一大進貨廠商之進貨分別為7%、11%、12%及6%，並無進貨集中之情事，且化工業屬成熟產業其原料供應廠商多，彼此間可替代性高，並無缺貨之疑慮，故並無進貨集中之風險。

本公司主要產品有PU樹脂、硬化劑、透濕防水塗佈加工、及特用化學品等，主要銷售客戶為化學原料製造商、布類透濕防水加工廠及貿易商、代理商等，經觀察最近三年度之銷售狀況，客戶群相當分散，並無對單一客戶銷售金額佔年度營業收入之比例達20%以上之情形，是以本公司應無銷貨集中之風險。

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

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無此情形。

(十二)訴訟或非訟事件，列明公司及公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者：無此情形。

(十三)其他重要風險及因應措施：無。

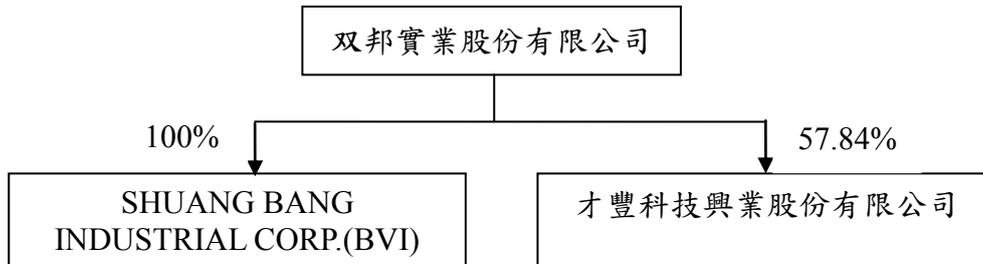
七、其他重要事項：無

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係企業概況

1.關係企業組織圖 (103.12.31)



2.依公司法第 369 條之 3 推定有控制與從屬關係公司：無。

3.依公司法第 369 條之 2 第二項規定直接或間接由本公司控制人事、財務或業務經營之從屬關係公司：無。

(二)關係企業基本資料

單位：新台幣仟元

日期：103 年 12 月 31 日

關係企業名稱	與公司之關係	本公司持有		實際投資金額	持有本公司股數及比例
		股數	比率		
SHUANG BANG INDUSTRIAL CORP.(BVI)	本公司之子公司	11 仟股	100%	26,588	無
才豐科技興業股份有限公司	本公司之子公司	1,424 仟股	57.84%	14,504	無

(三)推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無此情形。

(四)整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：製造業及投資業。

(五)各關係企業董事、監察人及總經理資料

日期：104年2月9日

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例(%)
SHUANG BANG INDUSTRIAL CORP.(BVI)	董事 (代表人)	双邦實業股份有限公司 法人代表：張崇棠	出資額 新臺幣26,588仟元	100
才豐科技興業股份有限公司	董事 (代表人)	双邦實業股份有限公司 法人代表：張崇棠、許瑜娟、周明昌	1,423,687	57.84
	董事	詹德雙	339,353	13.79
	董事	蔡錫全	471,668	19.16
	監察人	林敏珠	—	—

(六)各關係企業之財務狀況及經營結果

單位：除每股盈餘為新臺幣元外，餘為仟元；美金元

日期：103年12月31日

企業名稱	資本額	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	本期損益 (稅後)	每股盈餘
SHUANG BANG INDUSTRIAL CORP.(BVI)	USD 320,000	USD 262,586	-	USD 262,586	-	USD (673)	-
才豐科技興業股份有限公司	24,615	52,911	34,593	18,318	127,098	(430)	-

(七)關係企業合併財務報表：

本公司民國103年度依「關係企業合併營業報告書、關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依金融監督管理委員會認可之國際會計準則第二十七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。母子公司合併財務報表請詳第94頁至第158頁。

(八)關係企業之背書保證、資金貸與他人及從事衍生性商品交易資訊：無此情形。

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：

本公司承諾於上櫃掛牌後，至少每二年應參加公司治理制度評量，並將評量結果於最近期召開之股東會中報告；且於修訂相關內控、內稽制度時將參酌「上市上櫃公司治理實務守則」辦理。

本公司以民國一〇一年完整之會計年度參加公司治理制度評量，通過並取得CG6008通用版公司治理制度評量認證報告；而未來修訂相關內控、內稽制度時將參酌「上市上櫃公司治理實務守則」辦理。

五、最近年度截至年報刊印日止，證交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。

會計師查核報告

双邦實業股份有限公司 公鑒：

双邦實業股份有限公司及其子公司民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報告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告表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信合併財務報告有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取合併財務報告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告所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併財務報告整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述合併財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達双邦實業股份有限公司及其子公司民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效與現金流量。

双邦實業股份有限公司已編製民國一〇三及一〇二年度個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

維揚聯合會計師事務所

會計師

柯俊禎



會計師

林豐貞



行政院金融監督管理委員會核准文號
(89)台財證(六)第 075627 號

行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證六字第 0940129831 號

中 華 民 國 一 〇 四 年 二 月 二 十 五 日


雙邦實業股份有限公司及子公司
合併資產負債表
 民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

代碼	資 產	附 註	103年12月31日		102年12月31日		代碼	負 債 及 權 益	附 註	103年12月31日		102年12月31日	
			金 額	%	金 額	%				金 額	%	金 額	%
	流動資產						流動負債						
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 143,719	8.63	\$ 75,054	4.88	2100	短期借款	六(十一)	\$ 119,926	7.20	\$ 61,544	4.00
1147	無活絡市場之債券投資	六(二)	—	—	28,000	1.82	2151	應付票據	六(十二)	18,275	1.10	17,634	1.15
	-流動						2152	其他應付票據	六(十二)	3,075	0.18	2,273	0.15
1150	應收票據淨額	六(三)	75,896	4.56	77,548	5.04	2170	應付帳款	六(十二)	147,946	8.88	149,374	9.71
1160	應收票據-關係人淨額	六(三)、七	1,231	0.07	2,200	0.14	2180	應付帳款-關係人	六(十二)、七	31	—	63	—
1170	應收帳款淨額	六(三)	261,803	15.71	243,010	15.79	2200	其他應付款	六(十三)	94,500	5.67	86,078	5.59
1180	應收帳款-關係人淨額	六(三)、七	15,400	0.92	12,254	0.80	2220	其他應付款-關係人	六(十三)、七	2	—	2	—
1200	其他應收款	六(四)	1,471	0.09	5,973	0.39	2230	當期所得稅負債		11,497	0.69	11,801	0.77
1210	其他應收款-關係人	六(四)、七	65	—	470	0.03	2250	負債準備-流動	六(十四)	6,522	0.39	3,304	0.21
1220	當期所得稅資產		887	0.05	885	0.05	2300	其他流動負債		2,701	0.16	2,778	0.18
130X	存貨	六(五)	293,710	17.63	216,427	14.06	2322	一年內到期之長期借款	六(十五)	108,450	6.51	75,117	4.88
1470	其他流動資產		7,311	0.44	15,077	0.98	21XX	流動負債合計		<u>512,925</u>	<u>30.78</u>	<u>409,968</u>	<u>26.64</u>
11XX	流動資產合計		<u>801,493</u>	<u>48.10</u>	<u>676,898</u>	<u>43.98</u>		非流動負債					
	非流動資產						2540	長期借款	六(十五)	280,952	16.86	289,422	18.80
1523	備供出售金融資產	六(六)	6,189	0.37	5,570	0.36	2570	遞延所得稅負債	六(二一)	4,679	0.28	2,576	0.17
	-非流動						2613	應付租賃款-非流動	六(十六)	2,042	0.12	3,836	0.25
1543	以成本衡量之金融資產	六(七)	354	0.02	354	0.02	2640	應計退休金負債	六(十七)	35,291	2.12	50,676	3.29
	-非流動						25XX	非流動負債合計		<u>322,964</u>	<u>19.38</u>	<u>346,510</u>	<u>22.51</u>
1546	無活絡市場之債券投資	六(二)	3,000	0.18	6,000	0.39	2XXX	負債總計		<u>835,889</u>	<u>50.16</u>	<u>756,478</u>	<u>49.15</u>
	-非流動							歸屬於母公司業主之權益					
1600	不動產、廠房及設備	六(九)	792,755	47.57	791,177	51.40	3100	股本	六(十八)1				
1780	無形資產	六(十)	6,307	0.38	6,023	0.39	3110	普通股股本		653,883	39.24	641,062	41.65
1840	遞延所得稅資產	六(二一)	18,434	1.11	17,853	1.16	3200	資本公積	六(十八)2	6,709	0.40	6,709	0.44
1900	其他非流動資產		37,894	2.27	35,254	2.30	3300	保留盈餘	六(十八)				
15XX	非流動資產合計		<u>864,933</u>	<u>51.90</u>	<u>862,231</u>	<u>56.02</u>	3310	法定盈餘公積		55,669	3.34	50,828	3.30
							3320	特別盈餘公積		—	—	23,168	1.51
							3350	未分配盈餘	六(十八)3	101,879	6.12	49,382	3.21
							3400	其他權益	六(十八)4	4,674	0.28	3,597	0.23
							31XX	母公司業主權益總計		<u>822,814</u>	<u>49.38</u>	<u>774,746</u>	<u>50.34</u>
							36XX	非控制權益	六(十八)5	7,723	0.46	7,905	0.51
							3XXX	權益總計		<u>830,537</u>	<u>49.84</u>	<u>782,651</u>	<u>50.85</u>
1XXX	資產總計		<u>\$1,666,426</u>	<u>100.00</u>	<u>\$1,539,129</u>	<u>100.00</u>		負債及權益總計		<u>\$1,666,426</u>	<u>100.00</u>	<u>\$1,539,129</u>	<u>100.00</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部份。

董事長：



經理人：



會計主管：





雙邦實業股份有限公司及子公司
 合併綜合損益表
 民國一〇三年及一〇二二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元，
 惟每股盈餘為元

代碼	項 目	附 註	103 年度		102 年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	六(十九)·七	\$ 1,936,902	100.00	\$ 1,760,966	100.00
5000	營業成本	七	(1,690,953)	(87.30)	(1,558,515)	(88.50)
5900	營業毛利	七	245,949	12.70	202,451	11.50
	營業費用					
6100	推銷費用		(72,913)	(3.76)	(66,355)	(3.77)
6200	管理費用		(62,270)	(3.22)	(56,748)	(3.22)
6300	研究發展費用	六(二二)	(15,822)	(0.82)	(16,256)	(0.93)
6000	營業費用合計		(151,005)	(7.80)	(139,359)	(7.92)
6900	營業利益		94,944	4.90	63,092	3.58
	營業外收入及支出					
7010	其他收入	七	5,134	0.26	2,619	0.15
7020	其他利益及損失	六(二一)	(2,032)	(0.10)	860	0.05
7050	財務成本	六(二二)	(9,239)	(0.48)	(10,116)	(0.57)
7060	採用權益法認列之關聯企業損益之份額	六(八)	—	—	(326)	(0.02)
7100	利息收入		293	0.02	196	0.01
7670	減損損失	六(八)	—	—	(564)	(0.03)
7000	營業外收入及支出合計		(5,844)	(0.30)	(7,331)	(0.41)
7900	稅前淨利		89,100	4.60	55,761	3.17
7950	所得稅費用	六(二一)	(18,343)	(0.95)	(9,864)	(0.56)
8200	本期淨利	六(二二)	70,757	3.65	45,897	2.61
	其他綜合損益					
8310	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		465	0.03	216	0.01
8325	備供出售金融資產未實現評價損益	六(六)	619	0.03	655	0.04
8360	確定福利計畫精算利益(損失)	六(十七)	2,164	0.11	(603)	(0.03)
8399	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	六(二一)	(477)	(0.02)	109	—
8300	其他綜合損益(淨額)		2,771	0.15	377	0.02
8500	本期綜合損益總額		\$ 73,528	3.80	\$ 46,274	2.63
8600	淨利歸屬於：					
8610	母公司業主		\$ 70,939	3.66	\$ 48,406	2.75
8620	非控制權益		\$ (182)	(0.01)	\$ (2,509)	(0.14)
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		\$ 73,710	3.81	\$ 48,783	2.77
8720	非控制權益		\$ (182)	(0.01)	\$ (2,509)	(0.14)
	每股盈餘	六(二五)				
9750	基本每股盈餘		\$ 1.08		\$ 0.74	
9850	稀釋每股盈餘		\$ 1.08		\$ 0.73	

後附之附註係本合併財務報告之一部份。

董事長：



經理人：



會計主管：



雙邦實業股份有限公司及子公司
合併權益變動表
 民國一〇三年及一〇二二年一月一日至十二月三十一日



單位：新台幣仟元

項 目	代 碼	歸 屬 於 母 公 司 業 主 之 權 益							其 他 權 益			非控制 權益 36XX	權益總計 3XXX
		普通股本 3110	資本公積 3200	保留盈餘			合計 3300	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額 3410	備供出售金 融資產未實 現(損)益 3425	合計 3400	歸屬於母 公司業主 權益總計 31XX		
				法定盈餘 公 積 3310	特別盈餘 公 積 3320	未分配 盈 餘 3350							
102年1月1日餘額	A1	\$ 641,062	\$ 25,941	\$ 48,705	\$ 22,021	\$ 4,747	\$ 75,473	\$ (256)	\$ 2,975	\$ 2,719	\$745,195	\$ —	\$745,195
盈餘指撥及分配(註一)													
提列法定盈餘公積	B1	—	—	2,123	—	(2,123)	—	—	—	—	—	—	—
提列特別盈餘公積	B3	—	—	—	1,147	(1,147)	—	—	—	—	—	—	—
資本公積配發現金股利	C15	—	(19,232)	—	—	—	—	—	—	—	(19,232)	—	(19,232)
102年度淨利	D1	—	—	—	—	48,406	48,406	—	—	—	48,406	(2,509)	45,897
102年度其他綜合損益	D3	—	—	—	—	(501)	(501)	223	655	878	377	—	377
102度綜合損益總額	D5	—	—	—	—	47,905	47,905	223	655	878	48,783	(2,509)	46,274
非控制權益增加	O1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,414	10,414
102年12月31日餘額	Z1	641,062	6,709	50,828	23,168	49,382	123,378	(33)	3,630	3,597	774,746	7,905	782,651
盈餘指撥及分配(註二)													
提列法定盈餘公積	B1	—	—	4,841	—	(4,841)	—	—	—	—	—	—	—
普通股現金股利	B5	—	—	—	—	(25,642)	(25,642)	—	—	—	(25,642)	—	(25,642)
普通股股票股利	B9	12,821	—	—	—	(12,821)	(12,821)	—	—	—	—	—	—
特別盈餘公積迴轉	B17	—	—	—	(23,168)	23,168	—	—	—	—	—	—	—
103年度淨利	D1	—	—	—	—	70,939	70,939	—	—	—	70,939	(182)	70,757
103年度其他綜合損益	D3	—	—	—	—	1,694	1,694	458	619	1,077	2,771	—	2,771
103年度綜合損益總額	D5	—	—	—	—	72,633	72,633	458	619	1,077	73,710	(182)	73,528
103年12月31日餘額	Z1	\$ 653,883	\$ 6,709	\$ 55,669	\$ —	\$ 101,879	\$ 157,548	\$ 425	\$ 4,249	\$ 4,674	\$822,814	\$ 7,723	\$830,537

註一：民國一〇一一年度無董監酬勞及員工紅利。

註二：民國一〇二二年度董監酬勞 2,002 仟元及員工紅利 6,673 仟元已於綜合損益表中扣除。

後附之附註係本合併財務報告之一部份。

董事長：



經理人：



會計主管：




 雙邦實業股份有限公司及子公司
 合併現金流量表
 民國一〇三年及一〇二二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

代 碼	項 目	103 年度	102 年度
AAAA	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利	\$ 89,100	\$ 55,761
A20000	調整項目：		
A20010	不影響現金流量之收益費損項目		
A20100	折舊費用	89,938	87,252
A20200	攤銷費用	1,991	3,137
A20300	呆帳費用	327	1,867
A20900	利息費用	8,911	8,828
A21200	利息收入	(293)	(195)
A21300	股利收入	(223)	(280)
A22300	採用權益法認列之關聯企業損益之份額	—	326
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備淨損失	5,281	343
A23500	金融資產減損損失	—	564
A24100	未實現外幣兌換損失(利益)	1,127	(653)
A29900	其他項目	125	(693)
A20010	不影響現金流量之收益費損項目合計	107,184	100,496
A30000	與營業活動相關之資產／負債變動數		
A31000	與營業活動相關之資產之淨變動		
A31130	應收票據減少(增加)	2,621	(534)
A31150	應收帳款增加	(19,517)	(54,753)
A31180	其他應收款減少(增加)	4,910	(2,353)
A31200	存貨增加	(77,283)	(25,173)
A31240	其他流動資產減少(增加)	7,764	(1,769)
A31000	與營業活動相關之資產之淨變動合計	(81,505)	(84,582)
A32000	與營業活動相關之負債之淨變動		
A32130	應付票據增加	641	5,285
A32150	應付帳款增加(減少)	(1,511)	5,653
A32180	其他應付款增加	10,626	24,659
A32200	負債準備增加(減少)	3,218	(145)
A32230	其他流動負債減少	(77)	(16,790)
A32240	應計退休金負債增加(減少)	(13,221)	1,220
A32000	與營業活動相關之負債之淨變動合計	(324)	19,882
A30000	與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(81,829)	(64,700)
A20000	調整項目合計	25,355	35,796
A33000	營運產生之現金流入	114,455	91,557
A33100	收取之利息	289	182
A33200	收取之股利	223	280
A33300	支付之利息	(8,527)	(8,803)
A33500	支付之所得稅	(17,601)	(1,539)
AAAA	營業活動之淨現金流入	88,839	81,677
BBBB	投資活動之現金流量		
B00600	取得無活絡市場之債券投資	—	(28,000)
B00700	處分無活絡市場之債券投資	31,000	—
B02200	對子公司之收購(扣除所取得之現金)	—	8,115
B02400	採用權益法之被投資公司減資退回股款	—	2,560

(續下頁)

代 碼	項 目	103 年度	102 年度
	(承上頁)		
B02700	取得不動產、廠房及設備	(103,823)	(63,919)
B02800	處分不動產、廠房及設備	4,086	—
B04500	取得無形資產	(2,275)	(1,757)
B06800	其他非流動資產減少(增加)	(3,408)	92
BBBB	投資活動之淨現金流出	(74,420)	(82,909)
CCCC	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	54,560	—
C00200	短期借款減少	—	(106,160)
C01600	舉借長期借款	100,000	222,000
C01700	償還長期借款	(75,137)	(65,668)
C04500	發放現金股利	(25,642)	(19,232)
CCCC	籌資活動之淨現金流入	53,781	30,940
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	465	216
EEEE	本期現金及約當現金增加數	68,665	29,924
E00100	期初現金及約當現金餘額	75,054	45,130
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 143,719	\$ 75,054
E00210	資產負債表帳列之現金及約當現金	\$ 143,719	\$ 75,054

後附之附註係本合併財務報告之一部份。

董事長：



經理人：



會計主管：



双邦實業股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日

(除另註明者外，金額均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

双邦實業股份有限公司(以下簡稱本公司)係於七十八年十一月十七日設立。主要經營合成樹脂、塗佈貼合、硬化劑及熱可塑性聚氨脂彈性體(以下稱TPU)等之製造以及光啟始劑之買賣等業務。本公司股票自一〇〇年五月三日起，於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃買賣。本公司註冊地及業務主要營運據點為南投縣南投市永興路三號。本公司及子公司(以下合稱合併公司)之主要營運活動，請參閱附註十四。

本公司於一〇二年九月通過社團法人中華公司治理協會之CG6008適用版公司治理制度評量認證。

本公司之功能性貨幣為新台幣，由於本公司係於台灣上櫃，為增加財務報告之比較性及一致性，本合併財務報告係以新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於一〇四年二月二十五日經董事會核准並通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)尚未採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之2013年版國際財務報導準則之影響

依據金管會發布之金管證審字第1030010325號及金管證審字第1030029342號函，上市、上櫃及興櫃公司應自一〇四年起全面採用金管會認可並發布生效之2013年版國際財務報導準則(不包含國際財務報導準則第九號「金融工具」)及相關證券發行人財務報告編製準則編製財務報告，相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

新發布/修正/修訂準則及解釋	IASB發布之生效日
IFRS 1之修正「IFRS 7之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」	2010年7月1日
IFRS 1之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	2011年7月1日
IFRS 1之修正「政府貸款」	2013年1月1日
IFRS 7之修正「揭露-金融資產及金融負債之互抵」	2013年1月1日

(續下頁)

新發布/修正/修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
(承上頁)	
IFRS 7 之修正「揭露-金融資產之移轉」	2011 年 7 月 1 日
IFRS 10「合併財務報表」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 11「聯合協議」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 12「對其他個體權益之揭露」	2013 年 1 月 1 日
IFTS 10、IFRS 11 及 IFRS 12 之修正「合併財務報告、聯合協議及對其他個體權益之揭露：過度指引」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 27 之修正「投資個體」	2014 年 1 月 1 日
IFRS 13「公允價值衡量」	2013 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「其他綜合損益項目之表達」	2012 年 7 月 1 日
IAS 12 之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	2012 年 1 月 1 日
IAS 19 之修訂「員工福利」	2013 年 1 月 1 日
IAS 27 之修訂「單獨財務報表」	2013 年 1 月 1 日
IAS 28 之修訂「投資關聯企業及合資」	2013 年 1 月 1 日
IAS 32 之修正「金融資產及金融負債互抵」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 20「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013 年 1 月 1 日

經評估後合併公司認為除下列說明外，適用 2013 年版國際財務報導準則及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定將不致對合併報表造成重大變動：

1. IFRS 12「對其他個體權益之揭露」

該準則整合各號準則對企業所持有子公司、聯合協議、關聯企業及未納入合併財務報告之結構型個體之權益之揭露規定，並要求揭露相關資訊。合併公司將依該準則增加有關合併個體及未合併個體之資訊揭露。

2. IFRS 13「公允價值衡量」

IFRS 13「公允價值衡量」提供公允價值衡量指引，該準則定義公允價值、建立衡量公允價值之架構，並規定公允價值衡量之揭露。此外，該準則規定之揭露內容較現行準則更為廣泛，例如，現行準則僅要求以公允價值衡量之金融工具須按公允價值三層級揭露，依照 IFRS 13「公允價值衡量」規定，適用該準則之所有資產及負債皆須提供前述揭露。

3. IAS 1「其他綜合損益項目之表達」之修正

依修正之準則規定，其他綜合損益項目須按性質分類且分組為(1)後續不重分類至損益者及(2)後續(於符合條件時)將重分類至損益者。相關所得稅亦應按相同基礎分組。適用該修正規定前，並無上

述分組之強制規定。

合併公司將依上述規定改變未來綜合損益表之表達方式。

4. IAS 19「員工福利」之修正

2011 年之修訂

該修訂準則規定確定給付義務變動及計畫資產公允價值變動係於發生時認列，因而排除過去得按「緩衝區法」處理之選擇，並加速前期服務成本之認列。該修訂規定所有精算損益將立即認列於其他綜合損益，俾使已認列之淨退休金資產或負債反映計畫短絀或剩餘之整體價值。此外，「淨利息」將取代適用修訂準則前之利息成本及計畫資產之預期報酬，並以淨確定給付負債(資產)乘以折現率決定淨利息。

2013 年之修正

該修正規定，確定給付計畫約定員工或第三方之提撥金若與服務無關，該提撥金將影響淨確定給付負債(資產)再衡量數。若提撥金與服務有關，當提撥金僅與當期服務有關時，合併公司得於服務提供當期將該提撥金認列為服務成本之減少；當提撥金與服務年數有關時，合併公司應將提撥金歸屬至各服務期間並認列為服務成本之減少。

合併公司經評估 IAS 19「員工福利」之修正對本公司無重大影響，其餘主要影響財務報告之揭露。

(二) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可 2013 年國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日</u>
IFRS 9「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業 或合資間之資產出售或投入」	2016 年 1 月 1 日(註 1)

(續下頁)

新發布/修正/修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
(承上頁)	
IFRS 11 之修正「聯合營運權益之取得」	2016年1月1日
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016年1月1日
IFRS 15「來自客戶合約之收入」	2017年1月1日
IAS 16 及 IAS 38 之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	2016年1月1日
IAS 16 及 IAS 41 之修正「農業：生產性植物」	2016年1月1日
IAS 19 之修正「確定福利計畫：員工提撥」	2014年7月1日
IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014年1月1日
IAS 39 之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	2014年1月1日
IFRIC 21「公課」	2014年1月1日

註 1：推延適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間所發生之交易。

合併公司現正持續評估上述項目對合併公司財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本合併財務報告所採用之主要重要會計政策彙總說明如下：

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製。

(二) 編製基礎

除以公允價值衡量之金融工具(參閱下列會計政策之說明)，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製，歷史成本通常係依取得資產所支付對價之公允價值。

(三) 合併基礎

本合併財務報告包含本公司及由本公司所控制個體(即子公司)之財務報告。控制係指母公司可主導某一個體之財務及營運政策之權力，以從其活動中獲取利益。

子公司之財務報告業已適當調整，以使其會計政策與本公司所使用之會計政策一致。

合併公司各個體間之重大交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數消除。

當對子公司所有權權益之變動未導致本公司喪失對子公司之控制時，此變動係作為權益交易處理，並調整控制與非控制權益之帳面金額以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價公允價值間之差額，係直接認列於權益，且歸屬於本公司業主。

本公司之子公司均已納入本合併財務報告編製之合併個體，其相關資訊如下：

投資公司名稱	子公司名稱	主要業務	持股(權)%	
			103年 12月31日	102年 12月31日
双邦實業股份有限公司	SHUANG BANG INDUSTRIAL CORP. (BVI)	投資業務	100.00	100.00
双邦實業股份有限公司	才豐科技興業股份有限公司	塗佈製造	57.84	57.84

本公司原持有才豐科技興業股份有限公司 17% 股權，於一〇二年七月四日才豐科技興業股份有限公司之淨資產公允價值為 24,701 仟元，本公司於該日向才豐科技興業股份有限公司其他股東購買 1,005 仟股之股權，取得之移轉對價為 9,414 仟元，持股比率增至 57.84%，因此本公司對該公司具有控制力，故自一〇二年七月起編入合併主體。收購該公司產生之廉價購買利益為 673 仟元。收購日取得之資產及承擔之負債如下：

流動資產	
現金	\$ 54
銀行存款	17,475
應收帳款	22,750
其他流動資產	138
非流動資產	
其他非流動資產	1,253
流動負債	
應付票據	(919)
應付帳款	(279)
其他應付款	(15,712)
其他流動負債	(59)
	<u>\$ 24,701</u>

一〇二年七月四日取得才豐科技興業股份有限公司之淨現金流入 8,115 仟元(現金支付對價 9,414 仟元減除取得之現金餘額 17,529 仟元)。

民國八十七年度本公司為拓展大陸塗佈及化工市場，於英屬維京群島投資設立 SHUANG BANG INDUSTRIAL CORP. (BVI)。嗣因尚無重大海外投資計劃，為充分有效運用資金，陸續辦理減資彌補虧損及退回股款。截至一〇三年十二月三十一日止，本公司累計出資 26,588 仟元(美金 820 仟元)以持有 SHUANG BANG INDUSTRIAL CORP. (BVI)全部股權，惟該公司因前述減資彌補虧損，其帳列實收股本為美金 320 仟元。

(四)外幣

1. 各合併個體之個別財務報告

各合併個體之個別財務報表係以該個體所處主要經濟環境之貨幣(功能性貨幣)編製表達。編製各合併個體之個別財務報表時，以該個體功能性貨幣以外之貨幣(外幣)交易者，係以交易日匯率換算認列。於資產負債表日，外幣貨幣性項目以該日收盤匯率重新換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，按決定公允價值當日之匯率重新換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率。

因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目使用之匯率與當期原始認列或前期財務報表換算之匯率不同所產生之兌換差額，於發生當期認列為損益。

當非貨幣性項目之利益或損失認列為其他綜合損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分亦應認列為其他綜合損益。反之，當非貨幣性項目之利益或損失認列為損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分亦應認列為損益。

2. 合併財務報告

編製合併財務報告時，各合併個體之財務績效及財務狀況予以換算為新台幣。國外營運機構之資產及負債係以資產負債表日之匯率換算為新台幣；收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並累計於權益之國外營運機構財務報表換算之兌換差額。

3. 國外營運機構

構成合併公司對國外營運機構淨投資一部分之貨幣性項目，在合併財務報告中，此兌換差額原始應認列為其他綜合損益，並於處分該淨投資時，自權益重分類至損益。

處分國外營運機構時(包括對國外營運機構之子公司、關聯企業或聯合控制個體，喪失控制、聯合控制或重大影響力)，與該國外營運機構相關，可歸屬於本公司業主之權益，應於認列處分損益時，自權益重分類至損益。在處分國外營運機構之子公司時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額，其歸屬於非控制權益之部分應予以除列，但不得重分類為損益。在部分處分國外營運機構之子公司時應按比例將認列於其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益。在其他任何部分處分國外營運機構之情況下(即合併公司對關聯企業或聯合控制個體之所有權益減少，惟未喪失重大影響或聯合控制)，僅將認列於其他綜合損益之累計兌換差額按比例重分類至損益。

(五) 資產與負債區分流動與非流動之標準

有下列情況之一者，係將資產分類為流動；所有其他資產分類為非流動：

1. 預期於十二個月內實現該資產，或意圖將其出售或消耗；
2. 主要為交易目的而持有該資產；
3. 預期於資產負債表日後十二個月內實現該資產；或
4. 現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到限制者除外。

有下列情況之一者，係將負債分類為流動；所有其他負債分類為非流動：

1. 預期於十二個月內清償該負債；
2. 主要為交易目的而持有該負債；
3. 預期於資產負債表日後十二個月內到期清償該負債；或
4. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月之負債。

(六)現金及約當現金

現金及約當現金包括現金、銀行存款及短期(取得日起三個月內)並具高度流動性之定期存款或投資，該定期存款或投資可隨時轉換成定額現金，且價值變動之風險甚小。

(七)存貨

存貨包括原料、物料、製成品、半成品、在製品及商品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。淨變現價值係指預期正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算採用加權平均法。固定製造費用係基於生產設備之正常產能以分攤至加工成本。實際產量若異常高於該期間之正常產能，則按實際產量分攤固定製造費用。變動製造費用係以生產設備之實際使用狀況為基礎分攤至每單位產量。

(八)投資關聯企業

關聯企業係指合併公司對其有重大影響之企業，但非屬子公司亦非合資權益。重大影響係指參與被投資者財務及營運政策決策之權力，但非控制或聯合控制該等政策。如合併公司直接或間接(如透過子公司)持有被投資者 20%以上之表決權時，則推定合併公司具重大影響，除非能明確證明不具重大影響。相對地，如合併公司直接或間接(如透過子公司)持有被投資者表決權未達 20%時，則推定合併公司不具重大影響，除非能明確證明具重大影響。

合併公司取得投資時投資成本所享有關聯企業可辨認資產及負債之淨公允價值份額間之任何差額，其處理如下：

- (1)與關聯企業相關之商譽包含於該投資之帳面金額中。商譽不得攤銷。
- (2)合併公司所享有關聯企業可辨認資產及負債之淨公允價值份額超過投資成本之數額，於取得投資當期，在合併公司決定所享有關聯企業之損益份額時，認列為收益。

在權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後其帳面金額則隨合併公司認列所享有之關聯企業損益份額而增減。合併公司所享有之關聯企業損益份額認列於合併公司之損益。收取關聯企業之利潤分配，則減少該投資之帳面金額。關聯企業其他綜合損益之變動造成合併公司對關聯企業所享有之權益份額發生變動時，亦應調整帳面金額。

合併公司與關聯企業間之「逆流」及「順流」交易所產生之損益，僅在與合併公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於合併公司之財務報告。

採用權益法後，合併公司應適用國際會計準則第 39 號之規定，以決定對關聯企業之淨投資是否應認列額外之減損損失。於採用國際會計準則第 39 號之規定顯示該投資可能發生減損時，投資之整體帳面金額應視為單一資產，依國際會計準則第 36 號之規定，比較可回收金額(使用價值或公允價值減出售成本孰高者)與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。該減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內，應依國際會計準則第 36 號之規定認列。

合併公司應自對關聯企業喪失重大影響之日起停止採用權益法，喪失重大影響時，合併公司應以公允價值衡量其對原關聯企業所剩餘之投資。下列兩者之差額，應計入損益：

- (1)剩餘投資之公允價值及任何處分關聯企業部分權益所得之價款；及
- (2)喪失重大影響當日之投資帳面金額。

此外，合併公司對於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理之基礎應與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

(九)不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係按成本減累計折舊及累計減損之金額列報。成本包括購買價格減除商業折扣、讓價及為使資產達到預期運作方式之必要狀態及地點之直接可歸屬成本，且對於符合要件資產尚包括依據國際會計準則第 23 號「借款成本」予以資本化之金額。若負有復原義務，尚包括拆卸、移除該資產及復原其所在地點之原始估計成本。

不動產、廠房及設備項目之部分重置時所發生的成本，若重置之項目其未來經濟效益很有可能流入合併公司，且其成本能可靠衡量，則該成本應認列於不動產、廠房及設備項目之帳面金額中，該等被重置部分之帳面金額應予以除列。日常維修成本於發生時認列為損益。

折舊係於該資產達到預期運作方式之必要狀態及地點時開始提

列，並於資產耐用年限內採直線法沖銷其成本減除殘值後之金額。估計耐用年限、殘值及折舊方法至少於每年底進行檢視，任何估計變動之影響係推延適用。

融資租賃而持有之資產以與自有資產相同之基礎，於其預期耐用年限內提列折舊。如無法合理確定租賃期間屆滿時將取得該租賃資產之所有權，則該租賃資產應於租賃期間與耐用年限兩者孰短之期間內提足折舊。

處分或報廢不動產、廠房及設備所產生之利益或損失，係以淨處分價款與資產帳面金額兩者間之差額，認列於損益。

(十)租賃

一項租賃如移轉附屬於租賃標的物所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃；所有其他租賃則分類為營業租賃。

1. 合併公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線法於租賃期間內認列為收益，除非另一種有系統之基礎更能代表出租資產使用權益消耗之時間型態。營業租賃下或有租金於發生當期認列為收益。

2. 合併公司為承租人

融資租賃資產之原始認列，係在租賃期間開始日以租賃開始日所決定之租賃資產公允價值或最低租賃給付現值兩者孰低者，認列為資產與負債。如確定租賃隱含利率，則以該利率作為計算最低租賃給付現值之折現率，否則係採用增額借款利率。租賃給付時，係分配予財務費用及降低尚未支付之負債。財務費用於租賃期間逐期分攤至每一期，以使按負債餘額計算之期間利率固定。或有租金於發生時認列為當期費用。

營業租賃下之租賃給付係按直線法於租賃期間內認列為費用，除非另一種有系統之基礎更能代表使用者效益之時間型態。

(十一)無形資產

單獨取得有耐用年限之無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損後之金額衡量。合併公司以直線法，於資產預計耐用年限攤銷。

估計耐用年限及攤銷方法至少於每年底資產負債表日進行檢視，任何估計變動之影響係推延適用。

(十二)有形及無形資產之減損

合併公司之無形資產尚未有商譽之認列情形。

除存貨及遞延所得稅資產外，合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產之帳面金額可能已減損或於以前期間所認列除商譽外之資產減損損失，可能已不復存在或已減少。若有任一跡象存在，則估計該個別資產之可回收金額。若無法估計該個別資產之可回收金額，則合併公司估計該項資產所屬現金產生單位之可回收金額。合併公司測試現金產生單位減損時，應辨認與該受評現金產生單位相關之全部共用資產。若共用資產帳面金額之一部分可依合理而一致之基礎分攤至該現金產生單位時，共用資產亦分攤至個別之現金產生單位，否則，則分攤至可依合理而一致之基礎分攤之最小現金產生單位群組。針對非確定耐用年限及尚未可供使用之無形資產，至少每年進行減損測試，或於有減損跡象時進行減損測試。

可回收金額為資產或現金產生單位之公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。評估使用價值時，係將估計未來現金流量以稅前折現率加以折現，該折現率係反映現時市場對貨幣時間價值及尚未用以調整未來現金流量估計數之資產特定風險之稅前比率予以評估。

資產或現金產生單位之可收回金額若預期低於帳面金額，該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係立即認列於當期損益。

當商譽外之減損損失於後續期間已不復存在或已減少而迴轉時，資產或現金產生單位之帳面金額則調增至修改後之估計可回收金額。惟增加後之帳面金額不得超過該資產或現金產生單位若未於以前期間認列減損損失之時所應有之帳面金額。迴轉之減損損失係立即認列於當期損益。

認列資產減損損失或資產減損損失之迴轉後，資產未來期間之折舊(或攤銷)費用，應依修改後之資產帳面金額減除其殘值(如有時)，於剩餘耐用年限內依直線法分攤而予以調整。

(十三) 負債準備

合併公司因過去事件負有現時義務(法定或推定義務)，且很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務及對該義務之金額能可靠估計時，認列負債準備。

認列為負債準備之金額係考量其清償所需未來支出之時點或金額所具有之不確定性，而為資產負債表日清償現時義務所需支出之最佳估計。

當貨幣之時間價值重大時，負債準備為清償義務預期所需支出之現值。另外，於衡量負債準備時，不得考量預期處分資產之利益。

(十四) 員工福利

1. 短期員工福利

當員工於會計期間內已對合併公司提供勞務時，合併公司將為換取該項服務而預期支付之短期員工福利之非折現金額於員工提供相關服務期間認列為費用，除非其他準則規定或允許將該福利包含於資產成本中。

2. 退職後福利

屬確定提撥退休計畫者，係於員工提供服務期間，就應提撥之退休金數額認列為當期費用。

屬確定福利退休計畫者，則按精算結果認列退休金費用。合併公司使用預計單位福利法，並於每年底資產負債表日進行精算評價以決定確定福利義務之現值及當期服務成本。精算損益係於發生期間立即全數認列，並列入合併綜合損益表項下之其他綜合損益。應計退休金負債係代表確定福利義務之現值減除計畫資產公允價值後之金額。

(十五) 金融工具

金融工具係指某一企業產生金融資產，另一企業同時產生金融負債或權益工具之任何合約。合併公司成為金融工具合約條款之一方時，認列金融資產與金融負債。合併公司發行之金融工具於原始認列時，係依據合約協議之實質與金融負債、金融資產及權益工具之定義，將該工具或其組成部分分類為金融負債、金融資產或權益。

一項金融資產或金融負債若其取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回；或於原始認列時即屬合併管理之可辨認金融工具組合之一部分，且有近期該組合為短期獲利之操作型態之證據；或屬衍生工具（財務保證合約或被指定且有效之避險工具之衍生工具除外）者，則被分類為持有供交易。

原始認列

金融資產或金融負債原始認列時，係依公允價值衡量。公允價值通常為交易價格。原始認列時，若非屬透過損益按公允價值衡量者，則按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量；直接可歸屬於透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易，係採用交易日會計認列及除列。慣例交易係指在一合約下金融資產之購買或出售，其合約條款規定資產應由規章或相關市場所訂之期間內交付者。

金融資產之後續衡量

透過損益按公允價值衡量之金融資產係指持有供交易之金融資產或於原始認列時，被指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。於原始認列後，後續係按公允價值衡量，且公允價值變動認列為損益。

持有至到期日投資係指具有固定或可決定之付款金額及固定到期日、未指定為透過損益按公允價值衡量或備供出售、不符合放款及應收款定義，且合併公司有積極意圖及能力持有至到期日之非衍生金融資產。於原始認列後，後續係採用有效利息法按攤銷後成本減除累計減損後之金額衡量。於除列或減損時及透過攤銷程序，將利益或損失認列於損益。

放款及應收款係指於活絡市場無報價，且具固定或可決定之付款金額之非衍生金融資產（包括應收帳款、現金及約當現金、無活絡市場之債券投資）。於原始認列後，後續係採用有效利息法按攤銷後成本減除累計減損後之金額衡量，惟短期應收款之利息認列不

具重大性之情況除外。於除列或減損時及透過攤銷程序，將利益或損失認列於損益。

備供出售金融資產係非衍生金融資產被指定為備供出售，或未被分類為放款及應收款、持有至到期日投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產。於原始認列後，除於活絡市場無市場報價且其公允價值無法可靠衡量之權益工具投資外，後續係按公允價值衡量。於除列前之減損損失與以有效利息法計算之利息收入、股利及外幣兌換損益，係認列於損益。備供出售權益工具之股利，於合併公司收取該款項之權利已成立時認列。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動，應認列於其他綜合損益。於除列時，先前認列於其他綜合損益之累計利益或損失，應自權益重分類至損益。

於活絡市場無市場報價且其公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，認列為以成本衡量之金融資產，於原始認列後，後續按成本減除累計減損後之金額衡量。

金融資產減損

合併公司於每一資產負債表日，評估是否有某一或一組按攤銷後成本列報之金融資產、按成本列報之金融資產及備供出售金融資產已經減損之任何客觀證據。於產生減損損失之客觀證據時，該金融資產始減損並應認列減損損失。

放款及應收款或持有至到期日投資若有已發生減損損失之客觀證據，其減損損失金額係以該資產之帳面金額與估計未來現金流量(不包括尚未發生之未來信用損失)按該金融資產原始有效利率折現後之現值間之差額衡量。應收款之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當應收帳款視為無法回收時，係沖銷備抵帳戶；原先已沖銷而後續回收之款項，係貸記備抵帳戶。減損損失及迴轉金額則認列於損益。

備供出售金融資產若有已發生減損之客觀證據，該減損損失金額認列於損益。另外，已認列於其他綜合損益之累計損失，自權益重分類至損益。

以成本衡量之金融資產若有已發生減損之客觀證據，其減損損

失金額應係以該資產之帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額衡量。

若於後續期間減損金額減少，且該減少能客觀地與認列減損後發生之事項相連結，則先前認列之減損損失，若屬備供出售債務工具者，則減損損失予以迴轉並認列於損益；若屬應收帳款者，係藉由調整備抵帳戶迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。惟分類為備供出售之權益工具投資及以成本衡量之金融資產，其已認列於損益之減損損失不得透過損益迴轉。

金融資產之除列

合併公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。金融資產除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。

2. 金融負債及權益工具

金融負債之後續衡量

透過損益按公允價值衡量之金融負債係指持有供交易之金融負債或於原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。於資產負債表日以公允價值衡量，其公允價值變動所產生之利益或損失非屬避險關係之一部分者，係認列於損益。

金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，於原始認列後，係採用有效利率法按攤銷後成本衡量。對於按攤銷後成本衡量之金融負債，非屬被避險項目者，係於該金融負債除列時及透過攤銷程序，將利益或損失認列於損益。

金融負債之除列

合併公司僅於金融負債(或部分金融負債)之合約所載義務履行、取消或到期時，始將金融負債(或部分金融負債)除列。除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價(包括任何移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列為損益。

權益工具

權益工具係指表彰合併公司於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本(已減除相關所得稅利益)後之金額認列。對權益工具持有人的分配，直接借記權益。再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。

3. 衍生工具

合併公司簽訂遠期貨幣交換合約，以管理相關匯率風險。

財務保證合約或被指定且有效之避險工具之衍生工具除外之衍生工具，係屬持有供交易之金融工具，於原始認列時以公允價值認列，後續於每一資產負債表日依公允價值重新衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。

4. 公允價值衡量之考量

合併公司於決定金融資產或金融負債之公允價值時，若金融工具有活絡市場報價，則以活絡市場公開報價為公允價值衡量金融資產及負債；金融工具之市場若非活絡，合併公司採用評價技術建立公允價值。

於活絡市場無市場報價之權益工具投資，若該工具之合理公允價值估計數區間之變異性並非重大，或於區間內各種估計數之機率能合理評估，則用以估計公允價值，其公允價值屬能可靠衡量。

(十六) 收入認列

收入金額係於扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓後按已收或應收對價之公允價值衡量。

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

- (1) 合併公司已經將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；
- (2) 合併公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；
- (3) 收入金額能可靠衡量；
- (4) 與交易有關之經濟效益很可能流入合併公司；及

(5)與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

銷貨收入之對價為一年期以內之應收款時，其公允價值與到期值差異不大且交易量頻繁，則不按設算利率計算公允價值。

2. 勞務收入

當涉及提供勞務之交易結果能可靠估計時，係按資產負債表日交易之完成程度，認列與交易有關之收入。當涉及提供勞務之交易結果無法可靠估計時，僅在已發生成本之預期可回收範圍內認列收入，惟若交易結果無法可靠估計且已經發生之成本並非很有可能回收，則不應認列收入，且已發生之成本應認列為費用。

3. 利息及股利收入

利息收入及股利收入於其經濟效益很有可能流入合併公司且該收入金額能可靠衡量時，依下列基礎認列：

(1)利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

(2)股利應於股東收款之權利確立時認列。

(十七) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之彙總數。

1. 當期所得稅

當期所得稅係指與某一期間課稅所得(課稅損失)有關之應付(可回收)所得稅金額。本期及前期之當期所得稅尚未支付之範圍應認列為負債。若與本期及前期有關之已支付金額超過該等期間應付金額，則超過之部分應列為資產。本期及前期之當期所得稅負債(資產)係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法計算。

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵百分之十所得稅，列為股東會決議年度之所得稅費用。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依合併財務報表所載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎所產生之暫時性差異計算認列。遞延所得稅負債一般係就所有未來應課稅暫時性差異予以認列；遞延所得稅資產則係於未來很有可能課稅所得供可減除暫時性差異、虧損扣抵或購置機器設備、研究發展等支出所產生之所得稅抵減使用時認

列。

與投資子公司、關聯企業及合資權益相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟合併公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。合併公司對於投資子公司、關聯企業以及合資權益所產生之可減除暫時性差異所產生之遞延所得稅資產，僅於其很有可能具有足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列。

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

合併公司於每一資產負債表日檢視遞延所得稅資產之帳面金額。若已不再很有可能具有足夠之課稅所得以供遞延所得稅資產之部分或全部之利益使用，針對無法使用之部分，減少遞延所得稅資產之帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，若未來課稅所得使遞延所得稅資產之回收變成很有可能，於可回收之範圍內，認列先前未認列之遞延所得稅資產。

3. 本期之當期及遞延所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

合併公司於採用附註四所述之會計政策過程中，對某些財務報告認列金額須作出相關判斷。另外，於決定某些資產及負債之帳面金額時，須於資產負債表日取得主要來源資訊以估計不確定之未來事件對該等資產及負債之影響，該等估計涉及對某些項目之假設。估計及相關假設係基於歷史經驗及其他主要攸關因素，可能因不確定性之未來事件導致實際結果與估計有所不同。

估計與假設係持續予以檢視。若估計之修正僅影響當期，則於會計估計

修正當期認列。若估計之修正同時影響當期及未來期間，則於估計修正當期及未來期間認列。

以下係合併公司於資產負債表日對有關未來所作之假設及估計不確定性之主要來源資訊，該等假設及不確定性具有導致資產及負債帳面金額於下個財務期間重大調整之風險。

(一)收入認列

銷貨收入原則上係於商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方時認列，其條件如附註四、(十六)所述。相關退貨及折讓負債準備係依歷史經驗及其他已知原因估計可能發生之產品退回及折讓，於產品出售當期列為銷貨收入之減項，且合併公司定期檢視估計之合理性。

截至一〇三年及一〇二年十二月三十一日，合併公司認列之退貨及折讓負債準備分別為 2,756 仟元與 0 仟元。

(二)應收帳款之備抵呆帳

合併公司參酌過去實際發生帳款未能收回之經驗，並評估客戶之信用品質、帳款收回情形及相關產業狀況，以進行應收帳款可回收金額之評估，並據以調整備抵呆帳之估計。合併公司截至一〇三年及一〇二年十二月三十一日備抵呆帳分別為 3,755 仟元與 3,428 仟元。

(三)存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者衡量，故合併公司必須評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依過去經驗及對未來產品需求為估計基礎。

截至一〇三年及一〇二年十二月三十一日，合併公司備抵存貨跌價之帳面金額分別為 18,544 仟元與 16,941 仟元。

(四)遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能具有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須採用未來導向之估計，包含預期未來產業環境、銷貨收入及利潤、免稅期間、可使用之所得稅抵減等假設。

截至一〇三年及一〇二年十二月三十一日，合併公司認列之遞延所得稅資產分別為 18,434 仟元與 17,853 仟元。

(五)應計退休金負債之計算

計算確定福利義務之現值時，合併公司必須採用未來導向之估計，以決定資產負債表日之相關精算假設，包含折現率、計畫資產之預期報酬率及未來薪資變動等可能會重大影響合併公司確定福利義務金額之精算假設。

截至一〇三年及一〇二年十二月三十一日，合併公司應計退休金負債之帳面金額分別為 35,291 仟元與 50,676 仟元。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
庫存現金	\$ 360	\$ 361
支票存款	3,281	1,565
活期存款	90,378	73,128
約當現金	49,700	—
	<u>\$ 143,719</u>	<u>\$ 75,054</u>

銀行存款於一〇三年及一〇二年十二月三十一日之年利率區間均為 0.01%~0.17%。

約當現金係原始到期日三個月內、具高度流動性及可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款。

(二)無活絡市場之債券投資

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
流動	\$ —	\$ 28,000
非流動	\$ 3,000	\$ 6,000
年利率區間(%)	0.94~1.345	0.52~1.09

流動者係原始到期日超過三個月以上一年以內之銀行定期存款；非流動者係原始到期日超過一年之銀行定期存款。無活絡市場之債券投資質押之資訊，參閱附註八。

(三)應收票據及帳款淨額

因營業而產生：	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
應收票據	\$ 75,896	\$ 77,595
減：備抵呆帳	—	(47)
	<u>\$ 75,896</u>	<u>\$ 77,548</u>

(續下頁)

因營業而產生：	103年12月31日	102年12月31日
(承上頁)		
應收票據-關係人	\$ 1,231	\$ 2,200
應收帳款	\$ 265,552	\$ 246,391
減：備抵呆帳	(3,749)	(3,381)
	\$ 261,803	\$ 243,010
應收帳款-關係人	\$ 15,406	\$ 12,254
減：備抵呆帳	(6)	—
	\$ 15,400	\$ 12,254

合併公司對客戶之平均授信期間為 60 至 90 天。

合併公司之客戶群分散，應收主要客戶 A 公司之帳款已讓售，參閱附註六(四)，故信用風險集中度不高。

合併公司之應收票據於資產負債表日無逾期情形。

合併公司參考交易對方過去拖欠記錄及客戶帳齡資訊，估計無法回收之金額，並認列備抵呆帳。

應收款項之備抵呆帳係用於記錄呆帳費用，惟若合併公司確信相關款項可能無法回收者，則於認為款項無法收回時，逕將備抵呆帳沖銷金融資產。合併公司於一〇三年及一〇二年十二月三十一日之應收款項並無任何重大回收性減損。

報導日應收票據及帳款(含關係人及非關係人)之帳齡分析為：

	103年12月31日	102年12月31日
未逾期	\$ 349,540	\$ 328,655
逾期 1-30 天	4,393	8,211
逾期 31-60 天	1,407	229
逾期超過 60 天	2,745	1,345
	\$ 358,085	\$ 338,440

應收款項之備抵呆帳變動資訊如下：

	103年1月1日 至12月31日	102年1月1日 至12月31日
期初餘額	\$ 3,428	\$ 1,412
本期淨提列	327	2,881
本期沖銷	—	(1,014)
其他調整	—	149
期末餘額	\$ 3,755	\$ 3,428

合併公司設定質押作為借款擔保之應收票據金額，參閱附註八。

(四)其他應收款

	103年12月31日	102年12月31日
讓售應收帳款	\$ —	\$ 3,184
其他	1,471	2,789
	<u>\$ 1,471</u>	<u>\$ 5,973</u>
其他應收款-關係人	\$ 65	\$ 470

合併公司與銀行間簽訂應收帳款讓售合約，依合約規定不需承擔應收款項無法收回之信用風險，但需負擔因商業糾紛所造成之損失；合併公司讓售應收帳款予銀行時，帳列「其他應收款」項下，於約定期間屆至，由銀行支付讓售金額，惟合併公司得向銀行預支部分款項。

合併公司讓售之應收帳款符合除列金融資產之條件者，業已扣除商業糾紛估計金額後除列之。讓售應收帳款與銀行之相關資訊如下：

交易對象	讓售金額	收現金額	截至期末已預支金額	已預支金額 年利率(%)	額	度
103年1月1日 至12月31日：						
兆豐商銀	\$ 5,720	\$ 5,720	\$ —	—	美金	200萬
台新商銀	6,571	6,571	—	—	美金	150萬
102年1月1日 至12月31日：						
兆豐商銀	\$ 75,645	\$ 64,791	\$ 8,656	1.16~1.59	美金	200萬
台新商銀	92,281	82,544	8,751	1.32~2.13	美金	150萬

合併公司於一〇三年第二季已與銀行終止應收帳款讓售合約，並取回擔保之本票。

合併公司一〇二年十二月三十一日提供本票計美金 350 萬元予銀行作為擔保。

(五)存貨

	103年12月31日	102年12月31日
商品	\$ 16,618	\$ 19,408
製成品	143,929	83,983
半成品	4,323	2,621
在製品	8,175	7,920
原料	92,636	78,157
物料	28,029	24,338
	<u>\$ 293,710</u>	<u>\$ 216,427</u>

一〇三及一〇二年度與存貨相關之銷貨成本分別為 1,690,953 仟元及 1,558,515 仟元。

合併公司與存貨相關之營業成本中，包含將存貨成本沖減至淨變現價值而認列之存貨跌價損失及其迴轉而認列之回升利益，分別列示如下：

	103年1月1日 至12月31日	102年1月1日 至12月31日
存貨跌價損失(回升利益)	\$ 1,603	\$ (217)

(六)備供出售金融資產-非流動

被投資公司名稱	103年12月31日	102年12月31日
國慶化學股份有限公司	\$ 6,189	\$ 5,570

合併公司於一〇三及一〇二年度因公允價值變動認列於其他綜合損益之金額分別為 619 仟元及 655 仟元。

(七)以成本衡量之金融資產-非流動

被投資公司名稱	103年12月31日		102年12月31日	
	金額	持股%	金額	持股%
SORT COMPANY LIMITED(Japan)	\$ 354	15.00	\$ 354	15.00

上述股權投資因無活絡市場公開報價，且其公允價值無法可靠衡量，故以成本衡量。

(八)採權益法之投資

合併公司原對非上市(櫃)公司才豐科技興業股份有限公司之投資帳列以成本衡量之金融資產，並於一〇二年一月三十一日認列減損損失 564 仟元。本公司於一〇二年二月一日與才豐科技興業股份有限公司簽訂委託代工合約，於該日起對該公司營運政策之決策有重大影響之能力，因此對該被投資公司之投資採用權益法為會計處理，至一〇二年七月四日依該公司之財務報表認列採用權益法認列之關聯企業損益份額計 326 仟元，其財務資訊如下：

	102年7月4日	
總資產	\$	41,670
總負債	\$	16,969
	102年2月1日至7月4日	
本期營業收入	\$	25,003
本期淨損	\$	1,919

才豐科技興業股份有限公司於一〇二年七月二日辦理減資 20,385 仟元，減資後股本為 24,615 仟元。

(九)不動產、廠房及設備

帳面價值	103年12月31日	102年12月31日
土地淨額	\$ 271,320	\$ 271,320
房屋及建築淨額	207,063	209,211
機器設備淨額	186,135	192,548
試驗設備淨額	3,739	4,274
污染防治設備淨額	53,812	60,537
運輸設備淨額	5,434	667
辦公設備淨額	1,139	1,860
租賃資產淨額	3,997	5,997
其他設備淨額	59,211	40,590
未完工程及待驗設備淨額	905	4,173
	<u>\$ 792,755</u>	<u>\$ 791,177</u>

成本	103年 1月1日	增 添	處 分	預付款 轉入	重分類 及其他	103年 12月31日
土地	\$ 271,320	\$ —	\$ —	\$ —	\$ —	\$ 271,320
房屋及建築	294,991	335	(4,055)	3,091	7,781	302,143
機器設備	408,274	2,785	(24,630)	46,924	—	433,353
試驗設備	8,036	697	(610)	—	—	8,123
污染防治設備	114,055	1,597	(1,214)	3,684	—	118,122
運輸設備	3,731	—	—	5,060	—	8,791
辦公設備	5,435	—	(69)	—	—	5,366
租賃資產	9,325	—	—	—	—	9,325
其他設備	85,603	5,518	(7,647)	26,679	—	110,153
未完工程及待驗設備	4,173	4,513	—	—	(7,781)	905
	<u>\$1,204,943</u>	<u>\$ 15,445</u>	<u>\$ (38,225)</u>	<u>\$ 85,438</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$1,267,601</u>

累計折舊及減損	103年 1月1日	折舊費用	處 分	重分類	103年 12月31日
房屋及建築	\$ 85,780	\$ 13,355	\$ (4,055)	\$ —	\$ 95,080
機器設備	215,726	46,755	(15,263)	—	247,218

(續下頁)

累計折舊及減損	103 年				103 年
	1 月 1 日	折舊費用	處 分	重分類	12 月 31 日
(承上頁)					
試驗設備	3,762	1,232	(610)	—	4,384
污染防治設備	53,518	12,006	(1,214)	—	64,310
運輸設備	3,064	293	—	—	3,357
辦公設備	3,575	721	(69)	—	4,227
租賃資產	3,328	2,000	—	—	5,328
其他設備	45,013	13,576	(7,647)	—	50,942
	<u>\$ 413,766</u>	<u>\$ 89,938</u>	<u>\$ (28,858)</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 474,846</u>

成 本	102 年			預 付 款 轉 入	重分類 及其他	102 年
	1 月 1 日	增 添	處 分			12 月 31 日
土地	\$ 271,320	\$ —	\$ —	\$ —	\$ —	\$ 271,320
房屋及建築	297,678	644	(3,331)	—	—	294,991
機器設備	413,642	2,857	(55,271)	24,542	22,504	408,274
試驗設備	8,182	789	(1,065)	130	—	8,036
污染防治設備	112,934	593	(1,047)	1,575	—	114,055
運輸設備	3,697	100	(66)	—	—	3,731
辦公設備	5,869	104	(538)	—	—	5,435
租賃資產	7,217	2,108	—	—	—	9,325
其他設備	90,425	4,706	(21,244)	3,714	8,002	85,603
未完工程及待驗設備	—	4,173	—	—	—	4,173
	<u>\$1,210,964</u>	<u>\$ 16,074</u>	<u>\$ (82,562)</u>	<u>\$ 29,961</u>	<u>\$30,506</u>	<u>\$ 1,204,943</u>

累計折舊及減損	102 年				102 年
	1 月 1 日	折舊費用	處 分	重 分 類	12 月 31 日
房屋及建築	\$ 75,960	\$ 13,005	\$ (3,185)	\$ —	\$ 85,780
機器設備	202,447	45,951	(48,661)	15,989	215,726
試驗設備	3,753	1,074	(1,065)	—	3,762
污染防治設備	42,250	12,316	(1,048)	—	53,518
運輸設備	2,929	201	(66)	—	3,064
辦公設備	3,282	831	(538)	—	3,575
租賃資產	1,645	1,683	—	—	3,328
其他設備	46,063	12,191	(18,639)	5,398	45,013
	<u>\$ 378,329</u>	<u>\$ 87,252</u>	<u>\$ (73,202)</u>	<u>\$ 21,387</u>	<u>\$ 413,766</u>

折舊係按下列耐用年數計提：

資產項目	耐用年數	資產項目	耐用年數
房屋及建築	3~50年	運輸設備	5年
機器設備	2~10年	辦公設備	3~7年
試驗設備	3~8年	租賃資產	4~5年
污染防治設備	3~25年	其他設備	3~25年

合併公司建築物之重大組成部分主要有廠房主建物及水電配管工程，並分別按其耐用年限二十五年至五十年及十年計提折舊；機器設備之重大組成部分主要有吹膜機及塗佈機，並按其耐用年限八年計提折舊；污染防治設備之重大組成部分主要有溶劑回收設備，並按其耐用年限八年計提折舊；其他設備之重大組成部分主要有熱煤鍋爐設備工程，並按其耐用年限十年計提折舊。

合併公司設定抵押作為借款及融資額度擔保之不動產、廠房及設備金額明細，參閱附註八。

(十)無形資產

帳面價值	103年12月31日	102年12月31日
特許權	\$ 631	\$ 806
電腦軟體	3,060	4,334
專門技術	2,616	883
	<u>\$ 6,307</u>	<u>\$ 6,023</u>

成本	103年1月1日	增 添	沖 銷	103年12月31日
特許權	\$ 1,202	\$ —	\$ —	\$ 1,202
電腦軟體	6,688	275	—	6,963
專門技術	17,608	2,000	(16,608)	3,000
	<u>\$ 25,498</u>	<u>\$ 2,275</u>	<u>\$ (16,608)</u>	<u>\$ 11,165</u>

累計攤銷及減損	103年1月1日	攤 銷	沖 銷	103年12月31日
特許權	\$ 396	\$ 175	\$ —	\$ 571
電腦軟體	2,354	1,549	—	3,903
專門技術	16,725	267	(16,608)	384
	<u>\$ 19,475</u>	<u>\$ 1,991</u>	<u>\$ (16,608)</u>	<u>\$ 4,858</u>

成本	102年1月1日	增 添	沖 銷	102年12月31日
特許權	\$ 1,202	\$ —	\$ —	\$ 1,202
電腦軟體	5,931	757	—	6,688
專門技術	16,608	1,000	—	17,608
	<u>\$ 23,741</u>	<u>\$ 1,757</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 25,498</u>

累計攤銷及減損	102年1月1日	攤銷	沖銷	102年12月31日
特許權	\$ 220	\$ 176	\$ —	\$ 396
電腦軟體	947	1,407	—	2,354
專門技術	15,224	1,501	—	16,725
	<u>\$ 16,391</u>	<u>\$ 3,084</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 19,475</u>

攤銷金額係依直線法按下列耐用年數計提：

資產項目	耐用年數	資產項目	耐用年數
特許權	6年	專門技術	5年
電腦軟體	3至5年		

(十一)短期借款

	103年12月31日	102年12月31日
擔保借款：		
遠期信用狀借款	\$ 100,133	\$ 15,514
無擔保借款：		
遠期信用狀借款	19,793	46,030
	<u>\$ 119,926</u>	<u>\$ 61,544</u>
借款年利率(%)	1.17~1.62	0.96~1.80

上列借款均為銀行借款。

合併公司一〇二年底業已提前清償部分短期借款。

合併公司提供作為短期借款擔保之質抵押資產，參閱附註八。

(十二)應付票據及應付帳款

	103年12月31日	102年12月31日
因營業而產生：		
應付票據	\$ 18,275	\$ 17,634
應付帳款	147,946	149,374
應付帳款-關係人	31	63
非因營業而產生：		
其他應付票據	3,075	2,273

其他應付票據係購買不動產、廠房及設備而開立之票據。

(十三)其他應付款

	103年12月31日	102年12月31日
非關係人		
應付薪資及獎金	\$ 32,020	\$ 26,177
應付員工紅利	6,384	6,673

(續下頁)

	103年12月31日	102年12月31日
(承上頁)		
應付保險費	2,484	2,667
應付加工費	2,005	1,783
應付設備款	8,999	11,617
應付董監酬勞	1,915	2,002
其他應付費用	40,693	35,159
	<u>\$ 94,500</u>	<u>\$ 86,078</u>
其他應付款-關係人	<u>\$ 2</u>	<u>\$ 2</u>

(十四) 負債準備

	103年12月31日	102年12月31日
員工福利	\$ 3,766	\$ 3,304
退貨及折讓	2,756	—
	<u>\$ 6,522</u>	<u>\$ 3,304</u>

	員工福利	退貨及折讓	合計
103年1月1日餘額	\$ 3,304	\$ —	\$ 3,304
本期認列負債準備	3,766	2,756	6,522
本期給付	(3,304)	—	(3,304)
103年12月31日餘額	<u>\$ 3,766</u>	<u>\$ 2,756</u>	<u>\$ 6,522</u>
	員工福利	退貨及折讓	合計
102年1月1日餘額	\$ 2,974	\$ 475	\$ 3,449
本期認列負債準備	2,949	—	2,949
本期給付	(2,619)	—	(2,619)
本期沖銷	—	(475)	(475)
102年12月31日餘額	<u>\$ 3,304</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 3,304</u>

負債準備包括估計於資產負債表日之已累積未使用之休假獎金及可能發生之產品退回及折讓。負債準備係依歷史經驗、管理階層之假設及其他已知原因而為估計。

(十五) 長期借款

借款種類	到期年度	103年12月31日	102年12月31日
擔保借款	105	\$ 15,900	\$ 26,500
擔保借款	106	100,000	—
擔保借款	107	128,713	176,433

(續下頁)

借款種類	到期年度	103年12月31日	102年12月31日
(承上頁)			
擔保借款	110	64,151	73,654
擔保借款	112	57,071	63,785
無擔保借款	105	14,167	24,167
無擔保借款	107	9,400	—
		<u>\$ 389,402</u>	<u>\$ 364,539</u>
流動(一年內到期之長期借款)		\$ 108,450	\$ 75,117
非流動		280,952	289,422
		<u>\$ 389,402</u>	<u>\$ 364,539</u>
借款年利率(%)		1.7~2.58	1.7~2.58

上列借款均為銀行借款，均採浮動利率計息，參閱附註六(二四)。
合併公司作為長期借款擔保之質抵押資產，參閱附註八。

(十六) 融資租賃負債

合併公司簽有運輸設備之租賃合約，係屬融資租賃。租賃期間為四至五年。截至一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，未來年度應支付之租金總額及最低租金給付現值如下：

	103年12月31日	102年12月31日
最低租賃給付：		
一年以內	\$ 2,191	\$ 2,272
逾一年至五年	2,421	4,672
	<u>4,612</u>	<u>6,944</u>
減：未來財務費用	(722)	(1,242)
最低租金給付現值	<u>\$ 3,890</u>	<u>\$ 5,702</u>
一年以內	\$ 1,848	\$ 1,866
逾一年至五年	2,042	3,836
	<u>\$ 3,890</u>	<u>\$ 5,702</u>
流動	\$ 1,848	\$ 1,866
非流動	2,042	3,836
	<u>\$ 3,890</u>	<u>\$ 5,702</u>

(十七)員工福利

1. 確定提撥計畫

合併公司之本公司及國內子公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休計畫，係屬確定提撥計畫。前述公司依員工每月薪資百分之六提撥退休金至勞工保險局之個人專戶，合併公司於一〇三及一〇二年度綜合損益表認列為費用之金額分別為 6,840 仟元及 6,110 仟元。截至一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，尚未支付予勞工保險局之確定提撥計畫已到期提撥金額分別為 1,690 仟元與 1,193 仟元。

2. 確定福利計畫

合併公司中之本公司依我國「勞動基準法」訂定之員工退休計畫，係屬確定福利退休計畫。依該計畫之規定，適用該計畫之員工每服務滿一年可獲得兩個基數，超過十五年者，每增加一年可獲得一個基數，總計最高以四十五個基數為限。員工退休金係按服務年資所得之基數及退休前六個月之平均薪資計算。本公司每月按適用該計畫之員工薪資總額百分之五提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。

最近期計畫資產及確定福利義務現值係由我國精算學會會員陳文賢先生於一〇三年十二月三十一日採用預計單位福利法衡量確定福利義務現值及相關之服務成本，予以進行精算評價。

合併公司係採用精算後之退休金費用認列一〇三及一〇二年度之退休金費用。

(1)精算評價之主要假設列示如下：

	103年12月31日	102年12月31日
折現率	2.00%	1.75%
薪資預期增加率	3.50%	3.50%
計畫資產之預期報酬率	1.75%	1.75%

折現率係參酌存續期間與福利預計支付時點相若之政府債券殖利率。薪資預期增加率係綜合考量本公司過去薪資調整狀況、未來通貨膨脹、員工年資、升遷及其他相關因素而決定。

計畫資產預期報酬率係參酌退休基金指定保管機構所採用利率之長期平均數及三大行庫之兩年期定存利率而決定。

(2) 認列為損益之費用

一〇三及一〇二年度認列為損益之費用如下：

	103年1月1日 至12月31日	102年1月1日 至12月31日
當期服務成本	\$ 1,212	\$ 1,320
利息成本	1,393	1,183
縮減或清償損(益)	373	—
計畫資產預計報酬	(527)	(545)
退休金費用	\$ 2,451	\$ 1,958
計畫資產實際報酬	\$ 712	\$ 390

一〇三及一〇二年度認列為退休金費用項目列示如下：

	103年1月1日 至12月31日	102年1月1日 至12月31日
營業成本	\$ 1,878	\$ 1,500
推銷費用	125	100
管理費用	323	258
研究發展費用	125	100
	\$ 2,451	\$ 1,958

(3) 認列為其他綜合損益之精算利益(損失)如下：

	103年1月1日 至12月31日	102年1月1日 至12月31日
1月1日累積餘額	\$ (5,872)	\$ (5,269)
本期認列精算利益(損失)	2,164	(603)
12月31日累積餘額	\$ (3,708)	\$ (5,872)

(4) 確定福利義務現值之變動

一〇三及一〇二年度確定福利義務現值變動如下：

	103年1月1日 至12月31日	102年1月1日 至12月31日
1月1日確定福利義務	\$ 80,257	\$ 79,266
計畫支付之福利	(14,831)	(1,960)
當期服務成本及利息	2,605	2,503
精算損(益)	(1,979)	448
縮減清償影響數	(2,232)	—
12月31日確定福利義務	\$ 63,820	\$ 80,257

(5) 計畫資產公允現值之變動

一〇三及一〇二年度確定福利計畫資產公允現值之變動如下：

	103年1月1日 至12月31日	102年1月1日 至12月31日
1月1日計畫資產公允價值	\$ 29,581	\$ 30,413
已提撥至計畫之金額	644	738
計畫已支付之福利	(2,408)	(1,960)
計畫資產預計報酬	527	545
精算損(益)	185	(155)
12月31日計畫資產之公允價值	\$ 28,529	\$ 29,581

(6) 計畫資產之主要類別於資產負債表日公允價值之組成百分比列示如下：

	103年12月31日	102年12月31日
轉存金融機構	19.12	22.86
股票及受益憑證投資	12.15	8.41
短期票券	1.98	4.10
公債、金融債券、公司債	11.92	9.37
海外投資	36.49	34.31
其它	18.34	20.95
	100.00	100.00

合併公司預期於一〇三年十二月三十一日以後一年內對確定福利計畫提撥為 1,384 仟元。

(7) 歷史資訊

	103年12月31日	102年12月31日
確定福利義務之現值	\$ (63,820)	\$ (80,257)
計畫資產之公允價值	28,529	29,581
提撥短絀	\$ (35,291)	\$ (50,676)
計畫負債之經驗調整	\$ —	\$ —
計畫資產之經驗調整	\$ 185	\$ (155)

3. 短期員工福利計畫

合併公司因於一〇三及一〇二年度短期員工帶薪假而認列之薪資費用分別為 3,766 仟元及 2,949 仟元。

合併公司於一〇三及一〇二年度估計之員工紅利及董監酬勞，參閱附註六(十八)3。

(十八) 權益

1. 普通股股本

	103年12月31日	102年12月31日
額定股本 (每股面額 10 元)	\$ 1,000,000	\$ 1,000,000
已發行股本	\$ 653,883	\$ 641,062
額定股數(仟股)	100,000	100,000
已發行股數(仟股)	65,388	64,106

已發行之普通股每股有一表決權，並於股東會決議股利分配後，享有收取股利之權利。

本公司於一〇三年六月六日經股東常會決議盈餘轉增資 12,821 仟元，發行新股 1,282 仟股，增資基準日為一〇三年七月二十三日，已於同年八月四日向經濟部辦妥變更登記。

截至一〇三年十二月底止，本公司於經濟部登記之額定資本總額為七億元。

2. 資本公積

	103年12月31日	102年12月31日
股票發行溢價	\$ 2,163	\$ 2,163
員工認股權	4,546	4,546
	\$ 6,709	\$ 6,709

依照法令規定，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。資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額及受領贈與之所得產生之資本公積，得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。因採用權益法之投資、員工認股權及認股權所產生之資本公積，不得作為任何用途。

本公司於一〇二年五月三十一日經股東常會決議通過以超過

面額發行股票所得溢價之資本公積提撥 19,232 仟元發放現金，按發放基準日股東持股比例分配，每股配發 0.3 元，發放至元為止，股利基準日為一〇二年六月二十五日。

本公司流通在外普通股及資本公積之調節如下：

	股 本		資本公積	
	股數(仟股)	金 額	股票發行溢價	員工認股權
103 年 1 月 1 日餘額	64,106	\$ 641,062	\$ 2,163	\$ 4,546
普通股股票股利	1,282	12,821	—	—
103 年 12 月 31 日餘額	65,388	\$ 653,883	\$ 2,163	\$ 4,546

	股 本		資本公積	
	股數(仟股)	金 額	股票發行溢價	員工認股權
102 年 1 月 1 日餘額	64,106	\$ 641,062	\$ 21,395	\$ 4,546
資本公積配發現金股利	—	—	(19,232)	—
102 年 12 月 31 日餘額	64,106	\$ 641,062	\$ 2,163	\$ 4,546

3. 保留盈餘及股利政策

	103 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	102 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日
期初未分配盈餘餘額	\$ 49,382	\$ 4,747
歸屬於本公司業主之淨利	70,939	48,406
小計	120,321	53,153
提列法定盈餘公積	(4,841)	(2,123)
提列特別盈餘公積	—	(1,147)
特別盈餘公積迴轉	23,168	—
發放現金股利	(25,642)	—
發放股票股利	(12,821)	—
確定福利計劃精算(損)益調整	1,694	(501)
期末未分配盈餘	\$ 101,879	\$ 49,382

依公司法規定，公司稅後盈餘彌補以前年度虧損後之餘額，需先提列百分之十之法定盈餘公積，直至該公積累積數等於實收資本額為止。法定盈餘公積得用於彌補累積虧損；於公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收資本額百分之二十五之部分除得撥充股本外，尚得以發給現金方式分配之。

本公司分配盈餘時，應依法令規定就股東權益減項金額，自未分配盈餘提列特別盈餘公積；嗣後股東權益減項迴轉時，得就迴轉金額分配盈餘。

依據本公司章程規定，目前產業發展屬成長階段，資金需求殷切，故每年決算後所得純益，除依法提繳所得稅外，應先彌補以前年度虧損，次就其餘額依法提列法定盈餘公積，必要時得酌提特別盈餘公積後，如尚有餘額再行分派如下：

- (1) 董監酬勞百分之三。
- (2) 員工紅利百分之十。
- (3) 其餘額併同以往年度累積未分配盈餘餘額，由董事會擬具股東紅利分派議案，提請股東會決議分派之（現金股利不低於分派股利百分之十）。

當年度盈餘之一部或全部得經股東會決議保留於以後年度發放之。

本公司一〇三及一〇二年度應付員工紅利估列金額分別為 6,384 仟元及 6,673 仟元；應付董監酬勞估列金額分別為 1,915 仟元及 2,002 仟元。員工紅利及董監酬勞其估列係依預期盈餘分配金額為基礎，分別依稅後淨利減除提列百分之十法定盈餘公積及補提列（或迴轉）特別盈餘公積後之金額，按其百分之十及百分之三予以分別計算，帳列營業成本或營業費用。年度終了後，若董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動將調整當年度損益；至股東會決議實際配發金額與估列數仍有變動時，則於股東會決議年度調整入帳。

如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數以決議分紅之金額除以股票公允價值決定，股票公允價值係以股東會決議日前一日之收盤價，並考慮除權除息之影響為計算基礎。

本公司於一〇三年三月十四日及一〇二年三月八日分別經董事會擬議本公司之一〇二年度及一〇一年度盈餘分配案，業經一〇三年六月六日及一〇二年五月三十一日股東常會決議通過，分配內容如下：

項 目	盈餘分配案		每股股利(元)	
	102 年度	101 年度	102 年度	101 年度
法定盈餘公積	\$ 4,841	\$ 2,123	\$ —	\$ —
特別盈餘公積	—	1,147	—	—
普通股現金股利	25,642	—	0.4	—
普通股股票股利	12,821	—	0.2	—
	<u>\$ 43,304</u>	<u>\$ 3,270</u>		

本公司股東會於一〇二年五月三十一日決議不發放一〇一年度之員工紅利與董監酬勞費用金額，與一〇一年度估列之員工紅利及董監酬勞相同。

本公司股東會於一〇三年六月六日決議發放一〇二年度之員工紅利 6,673 仟元與董監酬勞費用 2,002 仟元，與一〇二年度估列之員工紅利及董監酬勞相同。

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台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

4. 其他權益項目

其他權益項目之變動數如下：

	103 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	102 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日
期初餘額	\$ 3,597	\$ 2,719
換算國外營運機構財務報表所產生之兌換差額	458	223
備供出售金融商品未實現利益	619	655
期末餘額	<u>\$ 4,674</u>	<u>\$ 3,597</u>

因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」之規定認列與衡量，導致本公司保留盈餘減少，故尚無金管會於一〇一年四月六日發布之金管證發字第 1010012865 號函有關首次採用國際財務報導準則特別盈餘公積提列相關規定之適用情形。

5. 非控制權益

	103年1月1日 至12月31日	102年1月1日 至12月31日
期初餘額	\$ 7,905	\$ —
歸屬於非控制權益之份額：		
本期淨利	(182)	(2,509)
非控制權益增加	—	10,414
期末餘額	\$ 7,723	\$ 7,905

(十九) 營業收入

	103年1月1日 至12月31日	102年1月1日 至12月31日
商品銷售收入	\$ 1,926,166	\$ 1,735,303
勞務提供收入	10,736	25,663
	\$ 1,936,902	\$ 1,760,966

(二十) 其他利益及損失

	103年1月1日 至12月31日	102年1月1日 至12月31日
外幣兌換損益淨額	\$ 3,330	\$ 1,204
處分不動產、廠房及設備損失	(5,281)	(344)
其他損失	(81)	—
	\$ (2,032)	\$ 860

(二一) 所得稅

1. 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成如下：

	103年1月1日 至12月31日	102年1月1日 至12月31日
當期所得稅		
當期產生者	\$ 14,470	\$ 11,543
未分配盈餘加徵百分之十	2,827	1,796
遞延所得稅		
當期產生者	1,046	(3,475)
認列於損益之所得稅費用	\$ 18,343	\$ 9,864

會計所得與當期所得稅費用之調節如下：

	103年1月1日 至12月31日	102年1月1日 至12月31日
稅前淨利	\$ 89,100	\$ 55,761
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用	15,212	10,246
調節項目之所得稅影響數		
決定課稅所得時不可減除之費損	—	80
免稅所得	(26)	(35)
暫時性差異	(715)	1,421
遞延所得稅	1,045	(3,475)
其他	—	(169)
未分配盈餘加徵	2,827	1,796
認列於損益之所得稅費用	\$ 18,343	\$ 9,864

2. 合併公司認列於其他綜合損益之所得稅：

	103年1月1日 至12月31日	102年1月1日 至12月31日
確定福利計畫之精算損失(利益)	\$ (470)	\$ 102
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(7)	7
	\$ (477)	\$ 109

3. 已認列之遞延所得稅資產及負債

一〇三及一〇二年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

	103年 1月1日	認列 於損益	認列於其他 綜合損益	103年 12月31日
遞延所得稅資產：				
暫時性差異				
確定福利計畫	\$ 8,552	\$ (2,083)	\$ (102)	\$ 6,367
存貨	2,887	269	—	3,156
應收帳款	2,799	2,206	—	5,005
採用權益法之投資	641	(641)	—	—
負債準備	556	76	—	632
不動產、廠房及設備	221	(43)	—	178
其他應付款	—	484	—	484
其他	197	272	(7)	462

(續下頁)

	103年 1月1日	認列 於損益	認列於其他 綜合損益	103年 12月31日
(承上頁)				
虧損扣抵	2,000	150	—	\$ 2,150
	<u>\$ 17,853</u>	<u>\$ 690</u>	<u>\$ (109)</u>	<u>\$ 18,434</u>
遞延所得稅負債：				
暫時性差異				
存貨	\$ 2,314	\$ 1,552	\$ —	\$ 3,866
確定福利計畫	—	—	368	368
其他	262	183	—	445
	<u>\$ 2,576</u>	<u>\$ 1,735</u>	<u>\$ 368</u>	<u>\$ 4,679</u>
	102年 1月1日	認列 於損益	認列於其他 綜合損益	102年 12月31日
遞延所得稅資產：				
暫時性差異				
確定福利計畫	\$ 8,300	\$ 150	\$ 102	\$ 8,552
存貨	2,913	(26)	—	2,887
應收帳款	—	2,799	—	2,799
採用權益法之投資	—	641	—	641
負債準備	500	56	—	556
不動產、廠房及設備	—	221	—	221
其他	421	(231)	7	197
虧損扣抵	—	2,000	—	2,000
	<u>\$ 12,134</u>	<u>\$ 5,610</u>	<u>\$ 109</u>	<u>\$ 17,853</u>
遞延所得稅負債：				
暫時性差異				
存貨	\$ —	\$ 2,314	\$ —	\$ 2,314
無形資產	235	(235)	—	—
其他	205	57	—	262
	<u>\$ 440</u>	<u>\$ 2,136</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 2,576</u>

4. 未認列為遞延所得稅資產及負債

(1) 未認列遞延所得稅資產

	103年12月31日	102年12月31日
採用權益法之投資	<u>\$ 687</u>	<u>\$ —</u>

(2) 未認列遞延所得稅負債

	103年12月31日	102年12月31日
國外營運機構財務報表換算之 兌換差額利益	<u>\$ 72</u>	<u>\$ —</u>

5. 增資擴展之免稅所得

本公司於九十八年十月三十日向經濟部工業局申請核發符合製造業及其相關技術服務業五年免徵營利事業所得稅獎勵辦法投資案，已於一〇〇年五月四日取得經濟部工業局核發五年免徵營利事業所得稅完成證明，投資金額為 65,151 仟元，免稅期間為一〇〇年度至一〇四年度。

6. 虧損扣抵相關資訊

合併公司之子公司截至一〇三年十二月三十一日止，虧損扣抵相關資訊如下：

虧損年度	103年12月31日	得扣抵之最後年度
民國101年度	\$ 5,701	民國111年度
民國102年度	6,809	民國112年度
民國103年度	172	民國113年度
	<u>\$ 12,682</u>	

7. 兩稅合一相關資訊揭露如下：

	103年12月31日	102年12月31日
本公司可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 19,608</u>	<u>\$ 10,012</u>

	103年度(預計)	102年度(實際)
本公司盈餘分配之稅額扣抵比率(%)	<u>19.25</u>	<u>25.13</u>

	103年12月31日	102年12月31日
87~98年度	\$ 1,477	\$ 1,477
99年度以後	100,402	47,905
合計	<u>\$ 101,879</u>	<u>\$ 49,382</u>

除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東獲配之股東可扣抵稅額係按股利分配日之稅額扣抵比率計算。

8. 所得稅核定情形

截至一〇四年二月二十五日止，本公司及國內子公司之營利事業所得稅申報案件，分別業經稅捐稽徵機關核定至民國一〇〇年度及民國一〇一年度。

(二二)本期淨利

本期淨利包含下列項目：

1. 員工福利費用

	103年1月1日 至12月31日	102年1月1日 至12月31日
薪資費用	\$ 233,975	\$ 195,665
勞健保費用	16,666	14,288
退職後福利		
確定提撥計畫	6,840	6,110
確定福利計畫	2,451	1,958
其他員工福利	9,550	8,334
	<u>\$ 269,482</u>	<u>\$ 226,355</u>

	103年1月1日 至12月31日	102年1月1日 至12月31日
依功能別彙總：		
營業成本	\$ 192,719	\$ 155,563
營業費用	76,763	70,792
	<u>\$ 269,482</u>	<u>\$ 226,355</u>

合併公司截至一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，員工人數分別為 374 人及 336 人。

2. 折舊及攤銷

	103年1月1日 至12月31日	102年1月1日 至12月31日
不動產、廠房及設備之折舊	\$ 89,938	\$ 87,252
無形資產之攤銷	1,991	3,084
其他資產之攤銷	—	53
	<u>\$ 91,929</u>	<u>\$ 90,389</u>

	103年1月1日 至12月31日	102年1月1日 至12月31日
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 84,290	\$ 81,633
營業費用	5,648	5,619

(續下頁)

	103年1月1日 至12月31日	102年1月1日 至12月31日
(承上頁)		
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	392	1,785
營業費用	1,599	1,352
	<u>\$ 91,929</u>	<u>\$ 90,389</u>
3. 於發生時認列費用之研究及發展支出		
	103年1月1日 至12月31日	102年1月1日 至12月31日
研究發展費用	<u>\$ 15,822</u>	<u>\$ 16,256</u>
4. 財務成本		
	103年1月1日 至12月31日	102年1月1日 至12月31日
銀行借款	\$ 8,391	\$ 8,193
融資租賃義務利息	520	635
手續費支出	328	1,288
	<u>\$ 9,239</u>	<u>\$ 10,116</u>
借款成本資本化金額	<u>\$ 586</u>	<u>\$ 169</u>
借款成本資本化利率	2.076%	2.028%~2.34%
5. 外幣兌換損益		
	103年1月1日 至12月31日	102年1月1日 至12月31日
外幣兌換利益總額	\$ 16,054	\$ 8,763
外幣兌換損失總額	(12,724)	(7,559)
外幣兌換損益淨額	<u>\$ 3,330</u>	<u>\$ 1,204</u>

(二三) 資本管理

合併公司塗佈事業受季節性需求變化影響，通常於上半年之市場需求量較大，須要準備較多營運資金。合併公司之資本管理係維持適當的資本結構，確保有必要之財務資源以支應未來期間營運計劃所需之營運資金、研究發展費用、債務償還及股利支出等需求，同時兼顧股東利益及償債能力。合併公司透過銀行融資額度之運用，調整負債比例以維持適當之資本結構。民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日之資產負債比例如下：

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
負債總額	\$ 835,889	\$ 756,478
資產總額	1,666,426	1,539,129
負債比例	50.16%	49.15%

(二四) 金融工具

1. 金融工具之種類

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
金融資產		
按攤銷後成本衡量		
現金及約當現金	\$ 143,719	\$ 75,054
應收票據及帳款淨額	354,330	335,012
其他應收款	1,536	6,443
當期所得稅資產	887	885
其他流動資產	2,409	4,614
其他非流動資產	1,579	1,487
無活絡市場之債券投資-流動	—	28,000
備供出售金融資產-非流動	6,189	5,570
以成本衡量之金融資產-非流動	354	354
無活絡市場之債券投資-非流動	3,000	6,000
金融負債		
按攤銷後成本衡量		
短期借款	\$ 119,926	\$ 61,544
應付票據及帳款	166,252	167,071
其他應付票據	3,075	2,273
其他應付款	94,502	86,080
當期所得稅負債	11,497	11,801
其他流動負債	2,615	1,865
長期借款(含一年內)	389,402	364,539
應付租賃款-非流動	2,042	3,836

2. 財務風險管理目的

合併公司財務風險管理目標，係為管理與營運活動相關之市場風險(包括匯率風險、利率風險及其他價格風險)、信用風險及流動風險。為降低相關財務風險，合併公司致力於辨認、評估並規避市場之不確定性，以降低市場變動對公司財務績效之潛在不利影響。

合併公司之重要財務活動，係經董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務計劃執行期間，內部稽核人員除持續覆核相關人員執行作業是否遵循關於整體財務風險管理及權責劃分之相關財務操作程序外，並每季對本公司董事會提出報告。

3. 市場風險

合併公司之主要財務風險為外幣匯率變動及利率變動等市場風險，並使用某些衍生金融工具以管理相關風險。

(1) 外幣匯率風險

合併公司部分營運活動及國外營運機構淨投資係以外幣進行交易，因此產生外幣匯率風險。為避免因匯率變動造成外幣資產價值減少或外幣負債義務增加及未來現金流量之波動，合併公司視匯率波動趨勢以使用衍生工具（主要係遠期換匯合約）及出售部分外幣應收帳款來規避匯率風險。此類衍生工具之使用，可協助合併公司減少但仍無法完全排除外幣匯率變動所造成之影響。

合併公司舉借美元及日幣之短期購料借款，與美元及日幣應收帳款產生自然避險，可互相規避因外幣匯率變動所產生之風險。

合併公司於一〇三及一〇二年度未承作衍生性金融工具。

由於國外營運機構淨投資金額不大，是故合併公司並未對其進行避險。

有關外幣匯率風險之敏感性分析，主要係針對資產負債表日之外幣貨幣性項目計算。合併公司主要外幣貨幣性項目係以美元及日幣計價，當新台幣對美元升/貶值百分之十時，合併公司於一〇三年度之稅後淨利將增加/減少 3,134 仟元；當新台幣對日幣升/貶值百分之十時，合併公司於一〇三年度之稅後淨利將減少/增加 316 仟元。

合併公司於資產負債表日之外幣計價貨幣性資產與貨幣性負債之帳面金額及於資產負債表日之即期匯率如下：

單位：外幣仟元

項 目	103 年 12 月 31 日		102 年 12 月 31 日	
	外幣	匯率	外幣	匯率
金融資產				
貨幣性項目				
美金	\$ 3,049	31.62	\$ 2,908	29.85
日圓	14,525	0.2653	13,133	0.2852
金融負債				
貨幣性項目				
美金	4,243	31.62	2,444	29.85
日幣	184	0.2653	33,118	0.2852

(2) 利率風險

合併公司持有固定及浮動利率之資產與負債，因而產生於市場利率之變動將導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險。合併公司之利率風險，主要係來自於浮動利率借款。

有關利率風險之敏感度分析，係以非衍生工具於資產負債表日浮動利率負債之利率為計算基礎，並假設流通在外之浮動利率負債於整個年度皆流通在外。假若利率上升/下降 1%，合併公司於一〇三年度之稅後淨利將分別減少/增加 3,539 仟元。

合併公司於資產負債表日之固定及浮動利率之資產及負債帳面金額如下：

項 目	103 年 12 月 31 日		102 年 12 月 31 日	
固定利率				
金融資產	\$	—	\$	1,000
金融負債		82,887		41,211
浮動利率				
金融資產		143,978		107,028
金融負債		426,441		384,872

(3) 其他價格風險

合併公司未持有透過損益按公允價值衡量之權益工具投資，因此無因權益投資而產生權益價格風險。

4. 信用風險管理

信用風險係指交易對方違反合約義務並對合併公司造成財務損失之風險。合併公司之信用風險，主要係來自於營運活動產生之應收款項及投資活動產生之銀行存款及其他金融工具。營運相關信用風險與財務信用風險係分別管理。

營運相關信用風險

為維持應收帳款的品質，合併公司已建立營運相關信用風險管理之程序。

個別客戶的風險評估係考量包括該客戶之財務狀況、合併公司內部授信額度評估、歷史交易記錄及目前經濟狀況等多項可能影響客戶付款能力之因素。合併公司亦會評估出售部分應收國外客戶之帳款以降低特定客戶的信用風險。

截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日，前十大客戶之應收帳款餘額占合併公司應收帳款餘額之百分比分別為 46%與 38%，應收帳款之信用集中風險相對並不重大。

財務信用風險

銀行存款及其他金融工具之信用風險，係由合併公司財務部門衡量並監控。由於合併公司之交易對象及履約他方均係信用良好之金融機構，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

5. 流動性風險管理

合併公司管理流動性風險之目標，係為維持營運所需之現金及約當現金，並保持足夠的銀行融資額度等，以確保合併公司具有充足的財務彈性。

下表係按到期日及未折現之到期金額彙總列示合併公司已約定還款期間之金融資產及負債分析：

103年12月31日	6個月以內	逾6個月 至1年	逾1年 至3年	逾3年 至5年	逾5年	合計
非衍生性金融資產						
無附息資產	\$ 368,538	\$ —	\$ —	\$ —	\$ 1,487	\$ 370,025
浮動利率工具	140,978	—	—	—	3,000	143,978

(續下頁)

103年12月31日	6個月以內	逾6個月 至1年	逾1年 至3年	逾3年 至5年	逾5年	合計
(承上頁)						
非衍生性金融負債						
無附息負債	276,055	39	—	—	—	276,094
應付租賃款	959	888	2,042	—	—	3,889
浮動利率工具	91,264	54,225	185,167	58,541	37,244	426,441
固定利率工具	82,887	—	—	—	—	82,887
102年12月31日	6個月以內	逾6個月 至1年	逾1年 至3年	逾3年 至5年	逾5年	合計
非衍生性金融資產						
無附息資產	\$ 353,904	\$ —	\$ —	\$ —	\$ 1,487	\$ 355,391
浮動利率工具	101,028	—	—	—	6,000	107,028
固定利率工具	1,000	—	—	—	—	1,000
非衍生性金融負債						
無附息負債	267,225	—	—	—	—	267,225
應付租賃款	930	936	3,106	730	—	5,702
浮動利率工具	57,892	37,558	139,101	96,861	53,460	384,872
固定利率工具	41,211	—	—	—	—	41,211

於民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日，合併公司尚未動用之融資額度分別為 467,724 仟元與 433,090 仟元。合併公司一〇三及一〇二年度營業活動產生之現金流入分別為 88,839 仟元及 81,677 仟元。

6. 金融工具之公允價值

合併公司管理階層認為無活絡市場之債券投資、按攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債於合併財務報告中之帳面金額趨近其公允價值。以成本衡量之金融資產其公允價值無法可靠衡量。

(1) 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

金融資產及金融負債公允價值之決定，係使用下列方法及假設為之：

- 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係分別參照市場報價決定。
- 遠期外匯合約之公允價值係以遠期匯率報價，並由配合合約

到期期間之報價利率推導之殖利率予以衡量。

- 無活絡市場之未上市(櫃)公司股票係以市場法估計公允價值，其判定係參考近期籌資活動、同類型公司評價、公司技術發展情形、市場狀況及其他經濟指標等。
- 其他金融資產及金融負債之公允價值係採用以現金流量折現分析為基礎之一般公認評價式決定其公允價值。

(2)認列於合併資產負債表之公允價值衡量

下列係提供原始認列後以公允價值衡量之金融工具的相關分析，並以公允價值之可觀察程度分為第一至第三等級。

- 第一等級公允價值衡量係指以來自活絡市場相同資產或負債之公開報價(未經調整)。
- 第二等級公允價值衡量係指除第一等級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接(亦即價格)或間接(亦即由價格推導而得)可觀察之輸入值推導公允值。
- 第三等級公允價值衡量係指評價技術係非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值(不可觀察之輸入值)推導公允價值。

合併公司於一〇三年及一〇二年十二月三十一日之備供出售金融資產-非流動係以第一等級公允價值作衡量。

合併公司於一〇三及一〇二年度無衍生性工具，亦無透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債。

(二五)每股盈餘

用以計算基本及稀釋每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

	103年1月1日 至12月31日	102年1月1日 至12月31日
基本每股盈餘		
歸屬於母公司業主之淨利	\$ 70,939	\$ 48,406
用以計算基本每股盈餘之普通股加權 平均股數(仟股)	65,388	65,388
	\$ 1.08	\$ 0.74

(續下頁)

	103年1月1日 至12月31日	102年1月1日 至12月31日
(承上頁)		
稀釋每股盈餘		
歸屬於母公司業主之淨利	\$ 70,939	\$ 48,406
用以計算基本每股盈餘之普通股加權 平均股數(仟股)	65,388	65,388
具稀釋作用潛在普通股之影響(仟股)		
員工分紅	400	489
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權 平均股數(仟股)	65,788	65,877
	\$ 1.08	\$ 0.73

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

計算每股盈餘時，無償配股之影響業已追溯調整，該無償配股基準日為一〇三年七月二十三日。經追溯調整，一〇二年度基本基本及稀釋每股盈餘分別為 0.74 元及 0.73 元。

(二六)非現金交易

合併公司於一〇三及一〇二年度未於現金流量表中列示之非現金投資及融資活動如下：

1. 一〇三及一〇二年度一年內到期之銀行長期借款轉列流動負債之金額分別為 108,450 仟元及 75,117 仟元。
2. 一〇三及一〇二年度購置設備價款截至各該期末資產負債表日尚未支付，帳列其他應付款、其他應付票據及應付租賃款分別合計為 15,964 仟元及 19,591 仟元。

(二七)營業租賃協議

1. 租賃協議-合併公司為承租人

承租標的	租賃期間	每月租金 及支付方法	存出保證金
關係人 台北市建築物	103年至105年 底止	每月租金為83仟元， 於合約訂定日後支付 全年度租金。	220仟元
非關係人 桃園縣建築物	102年8月至 104年7月底止	每月租金為460仟元， 每半年給付六個月租 金。	1,200仟元

2. 認列為費用之給付

	103年1月1日 至12月31日	102年1月1日 至12月31日
最低租賃給付	\$ 6,520	\$ 3,700

3. 不可取消之營業租賃承諾

	103年12月31日	102年12月31日
一年內	\$ 4,220	\$ 6,520
超過一年但未超過二年	1,000	3,220

七、關係人交易

本公司與子公司(係本公司之關係人)間之交易金額及餘額，於編製合併財務報告時已予以銷除，並未揭露於本附註。合併公司與其他關係人間之交易明細揭露如下：

(一)營業交易

	銷 貨	銷 貨
	103年1月1日 至12月31日	102年1月1日 至12月31日
其他關係人	\$ 61,515	\$ 58,127
	進 貨	進 貨
	103年1月1日 至12月31日	102年1月1日 至12月31日
關聯企業	\$ —	\$ 2,754
其他關係人	345	330
	\$ 345	\$ 3,084

合併公司售與關係人之交易價格，與非關係人並無重大差異；收款期間與非關係人並無重大差異。

合併公司向關係人進貨之交易價格及付款期間與非關係人並無重大差異。

		其他收入(帳列營業成本減項)	
		103年1月1日 至12月31日	102年1月1日 至12月31日
其他關係人		\$ 1,048	\$ 1,688

		其他收入	
		103年1月1日 至12月31日	102年1月1日 至12月31日
其他關係人		\$ 30	\$ -

		託外加工費	
		103年1月1日 至12月31日	102年1月1日 至12月31日
關聯企業		\$ -	\$ 21,635
其他關係人		44	676
		\$ 44	\$ 22,311

		應收票據	
		103年12月31日	102年12月31日
其他關係人		\$ 1,231	\$ 2,200

		應收帳款	
		103年12月31日	102年12月31日
其他關係人		\$ 15,400	\$ 12,254

		其他應收款	
		103年12月31日	102年12月31日
其他關係人		\$ 65	\$ 470

		應付帳款	
		103年12月31日	102年12月31日
其他關係人		\$ 31	\$ 63

		其他應付款	
		103年12月31日	102年12月31日
其他關係人		\$ 2	\$ 2

合併公司對關係人承租建物相關資訊參閱附註六(二七)。

(二)對董事、監察人及主要管理階層之獎酬

對董事、監察人及其他主要管理階層成員當年度之薪酬如下：

	103年1月1日 至12月31日	102年1月1日 至12月31日
短期福利	\$ 22,767	\$ 20,717
退職後福利	15,260	312
	<u>\$ 38,027</u>	<u>\$ 21,029</u>

一〇三年度退職福利包括確定福利計劃實際給付數 14,831 仟元。

有關董事及主要管理階層之薪酬，係由薪酬委員會依照個人績效及市場薪酬水準決定。

八、質押之資產

資產名稱	擔保用途	103年 12月31日	102年 12月31日
應收票據	長、短期借款	\$ —	\$ 3,308
土地	長、短期借款	269,786	269,786
房屋及建築	長、短期借款	189,442	201,086
機器設備	長期借款	58,488	29,493
污染防治設備	長期借款	18,634	21,798
其他設備	長期借款	1,122	—
預付設備款	長期借款	21,569	—
無活絡市場之債券投資	關稅	3,000	7,000
其他流動資產-其他	進口稅保證金、短期借款	900	900
		<u>\$ 562,941</u>	<u>\$ 533,371</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於六(二七)揭露者外，合併公司於資產負債表日計有下列重大承諾及或有事項：

- (一)合併公司因購料已開立尚未使用信用狀餘額截至一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，分別約為 29,610 仟元與 53,526 仟元。
- (二)合併公司截至一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，分別已簽約尚未列帳之購置設備款分別為 16,222 仟元與 26,891 仟元。
- (三)合併公司截至一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，已簽約尚未列帳之工程款分別為 188 仟元與 1,785 仟元。

(四)本公司於一〇〇年十月十一日與國外公司簽訂專利授權及技術服務合約，雙方約定本公司除支付日幣 3,000 仟元外，尚須自簽約日起二十年，按使用該專利授權產品銷售金額之 5% 支付該外國公司專利授權金，並按該外國公司派員指導本公司技術之日數支付技術服務費用。截至一〇三年底止，相關產品尚未開始銷售。

(五)本公司於一〇〇年十一月與國內公司簽訂顧問合約，提供本公司塗佈相關技術特許權之諮詢服務，並約定自該技術授權完成日起十年，本公司須支付相關產品銷售淨額 2.5% 之顧問費予該國內公司，但總支付金額以 25,000 仟元為上限。截至一〇三年底止，相關產品尚未開始銷售。

十、重大之災害損失：無此情形。

十一、重大之期後事項：無此情形。

十二、其他：無此情形。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊

1. 資金貸與他人：無此情形。

2. 為他人背書保證者：無此情形。

3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部份)：附表一。

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無此情形。

5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無此情形。

6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無此情形。

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：無此情形。

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者：無此情形。

9. 從事衍生性工具交易者：無此情形。

10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形

及金額：附表二。

11. 被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊：附表三。

(三)大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表四。

2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益之有關資訊。

(1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：無此情形。

(2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：無此情形。

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無此情形。

(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：無此情形。

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：無此情形。

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

十四、部門資訊

(一)營運部門

合併公司共有四個應報導之部門，包括塗佈、樹脂、硬化劑及TPU。塗佈產線主要係從事透溼防水布加工及銷售業務；樹脂產線主要係從事PU樹脂等各種合成樹脂製造加工及銷售業務；硬化劑產線主要係從事硬化劑製造、銷售業務及特用化學品買賣；TPU產線主要係從事塑膠之製造及銷售業務。

合併公司未分攤所得稅費用或非經常發生之損益至應報導部門。此外，並非所有應報導部門之損益均包含折舊與攤銷外之重大非現金項目。報導之金額與營運決策者使用之報告一致。

合併公司營運部門之會計政策皆與附註四所述之重要會計政策彙總相同。營運部門損益係以稅前營業損益衡量，並作為評估績效之

基礎。

(二)部門收入與營運結果

合併公司部門收入與營運結果之資訊如下：

103年1月1日 至12月31日	塗佈產線	樹脂產線	硬化劑產線	TPU產線	其他	部門間沖銷	合計
來自外部客戶 之收入	\$ 960,990	\$213,188	\$ 615,472	\$147,057	\$ 195	\$ —	\$ 1,936,902
部門間收入	\$ 2,973	\$353,854	\$ —	\$ 13,216	\$ —	\$ (370,043)	\$ —
部門損益	\$ 41,584	\$ 24,300	\$ 41,416	\$(17,892)	\$ (561)	\$ 253	\$ 89,100
部門資產	\$ 742,869	\$236,589	\$ 320,768	\$168,638	\$228,504	\$ (30,942)	\$ 1,666,426
102年1月1日 至12月31日	塗佈產線	樹脂產線	硬化劑產線	TPU產線	其他	部門間沖銷	合計
來自外部客戶 之收入	\$ 888,125	\$209,842	\$ 533,938	\$129,061	\$ —	\$ —	\$ 1,760,966
部門間收入	\$ 5,539	\$303,017	\$ —	\$ 10,613	\$ —	\$ (319,169)	\$ —
部門損益	\$ 27,361	\$ 4,403	\$ 26,322	\$(5,769)	\$ (19)	\$ 3,463	\$ 55,761
部門資產	\$ 713,360	\$236,032	\$ 267,607	\$147,172	\$198,994	\$ (24,036)	\$ 1,539,129

(三)營業收入

	103年1月1日 至12月31日	102年1月1日 至12月31日
塗佈	\$ 960,990	\$ 888,125
P U樹脂	202,452	196,614
硬化劑	471,410	389,250
光啟始劑	144,062	144,688
T P U	147,057	129,061
加工收入	10,736	13,228
其他	195	—
	<u>\$ 1,936,902</u>	<u>\$ 1,760,966</u>

(四)地區別資訊

合併公司僅於台灣營運。

(五)主要客戶資訊

合併公司本期未有單一客戶之收入達合併公司收入總額之百分之十以上之情形。

双邦實業股份有限公司及子公司
期末持有有價證券情形
(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部份)
民國一〇三年十二月三十一日

附表一

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元、仟股

持有之公司	有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券發行公司之關係	帳列科目	期 末 餘 額(註)			
					股數	帳面金額	持股比率(%)	公允價值
双邦實業(股)公司	股票或股權	SORT COMPANY LIMITED(Japan)	(註)	以成本衡量之金融資產-非流動	30 株	354	15	—
		國慶化學股份有限公司	(註)	備供出售金融資產-非流動	337	6,189	0.41	6,189

註：參閱合併財務報告附註六(六)及六(七)。

双邦實業股份有限公司及子公司
母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註一)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比例(%) (註二)
0	<u>一〇三年度</u> 双邦實業股份有限公司	才豐科技興業股份有限公司	1	銷貨收入	48,242	—	2.49
				應收票據-關係人	10,225	月結 105 天期票	0.62
				應收帳款-關係人	1,800	月結 105 天期票	0.11
				製-加工費	30	—	—
				其他應付款	18	—	—
0	<u>一〇二年度</u> 双邦實業股份有限公司	才豐科技興業股份有限公司	1	銷貨收入	9,541	—	0.54
				其他營業成本	381	—	0.02
				製-託外加工	3,852	—	0.22
				其他收入-其他	251	—	0.01
				其他利益及損失	105	—	0.01
				應收票據-關係人	3,779	月結 105 天期票	0.25
				應收帳款-關係人	1,555	月結 105 天期票	0.10
				採用權益法之投資	1,300	—	0.09

註一：與交易人之關係：1. 母公司對子公司；2. 子公司對母公司；3. 子公司對子公司。相對之關係人交易，不另行揭露。

註二：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

附表三

双邦實業股份有限公司及子公司
被投資公司之相關資訊
 民國一〇三年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元、仟股

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期損益(註一)	本期認列之 投資損益(註一)	備註
				本期期末	去年年底	股數 (仟股)	比率%	帳面金額			
双邦實業(股)公司	SHUANG BANG INDUSTRIAL CORP. (BVI)	英屬維京群島	一般投資	26,588	26,588	11	100.00	8,303	(20)	(20)	子公司
双邦實業(股)公司	才豐科技興業股份有限公司	台灣	塗佈製造	14,504	14,504	1,424	57.84	9,309	(430)	(249)	子公司

註一：係按被投資公司經會計師查核簽證之財務報表認列。

双邦實業股份有限公司及子公司
大陸間接投資明細表
民國一〇三年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

大陸被投資 公司名稱	主要營業 項 目	實 收 資本額	投資方式	本期期初自台 灣匯出累積投 資金額(註三)	本期匯出或收回 投 資 金 額		本期期末自 台灣匯出累 積投資金額	被投資公司 本期損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列投 資(損)益	期 末 投 資 帳 面 金 額 (註二)	截至本期止已 匯回投資收益
					匯出	收回						
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經 濟 部 投 審 會 核 准 投 資 金 額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額 (註一)
24,849	24,849	493,688

註一：依本公司資產負債表日股權淨值 822,814 仟元×60%=493,688 仟元。

註二：涉及外幣者，除原始投資以歷史匯率換算外，餘以資產負債表日之匯率換算為新台幣。

註三：合併公司目前已無轉投資大陸情形。

會計師查核報告

双邦實業股份有限公司 公鑒：

双邦實業股份有限公司民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日之綜合損益表、權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個體財務報告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個體財務報告表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信個體財務報告有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取個體財務報告所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製個體財務報告所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估個體財務報告整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述個體財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達双邦實業股份有限公司民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日之財務績效與現金流量。

双邦實業股份有限公司民國一〇三年度個體財務報告重要會計項目明細表，主要係供補充分析之用，亦經本會計師採用第二段所述之查核程序予以查核。據本會計師之意見，該等明細表在所有重大方面與第一段所述財務報告相關資訊一致。

維揚聯合會計師事務所

會計師

柯俊禎



會計師

柯俊禎



行政院金融監督管理委員會核准文號
(89)台財證(六)第 075627 號

行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證六字第 0940129831 號

中 華 民 國 一 〇 四 年 二 月 二 十 五 日



雙邦實業股份有限公司
資產負債表
民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

代碼	資 產	附 註	103年12月31日		102年12月31日		代碼	負債及權益	附 註	103年12月31日		102年12月31日	
			金 額	%	金 額	%				金 額	%	金 額	%
	流動資產						流動負債						
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 123,605	7.55	\$ 58,066	3.84	2100	短期借款	六(十一)	\$ 119,926	7.33	\$ 61,544	4.07
1147	無活絡市場之債券投資	六(二)	—	—	28,000	1.85	2151	應付票據	六(十二)	13,621	0.83	13,753	0.91
	-流動						2152	其他應付票據	六(十二)	3,075	0.19	2,273	0.15
1150	應收票據淨額	六(三)	68,322	4.18	72,918	4.83	2170	應付帳款	六(十二)	145,171	8.87	147,158	9.74
1160	應收票據-關係人淨額	六(三)、七	11,456	0.70	5,979	0.40	2180	應付帳款-關係人	六(十二)、七	31	—	63	—
1170	應收帳款淨額	六(三)	250,320	15.30	234,237	15.50	2200	其他應付款	六(十三)	89,269	5.46	84,351	5.58
1180	應收帳款-關係人淨額	六(三)、七	17,200	1.05	13,809	0.91	2220	其他應付款-關係人	六(十三)、七	20	—	2	—
1200	其他應收款	六(四)	1,468	0.09	5,971	0.40	2230	當期所得稅負債		11,497	0.70	11,801	0.78
1210	其他應收款-關係人	六(四)、七	65	—	470	0.03	2250	負債準備-流動	六(十四)	6,295	0.39	3,304	0.22
1220	當期所得稅資產		885	0.06	885	0.06	2300	其他流動負債		2,420	0.15	2,348	0.16
130X	存貨	六(五)	288,476	17.63	213,746	14.14	2322	一年內到期之長期借款	六(十五)	106,050	6.48	72,717	4.81
1470	其他流動資產		6,986	0.43	14,497	0.96	21XX	流動負債合計		497,375	30.40	399,314	26.42
11XX	流動資產合計		768,783	46.99	648,578	42.92		非流動負債					
	非流動資產						2540	長期借款	六(十五)	273,952	16.74	280,022	18.53
1523	備供出售金融資產	六(六)	6,189	0.38	5,570	0.37	2570	遞延所得稅負債	六(二一)	4,679	0.29	2,576	0.17
	-非流動						2613	應付租賃款-非流動	六(十六)	2,042	0.12	3,836	0.25
1543	以成本衡量之金融資產	六(七)	354	0.02	354	0.02	2640	應計退休金負債	六(十七)	35,291	2.16	50,676	3.36
	-非流動						25XX	非流動負債合計		315,964	19.31	337,110	22.31
1546	無活絡市場之債券投資	六(二)	3,000	0.18	6,000	0.40	2XXX	負債總計		813,339	49.71	736,424	48.73
	-非流動							權益					
1550	採用權益法之投資	六(八)	17,612	1.08	17,364	1.15	3100	股本	六(十八)1				
1600	不動產、廠房及設備	六(九)	781,090	47.74	777,374	51.44	3110	普通股股本		653,883	39.96	641,062	42.42
1780	無形資產	六(十)	6,197	0.38	6,023	0.40	3200	資本公積	六(十八)2	6,709	0.41	6,709	0.44
1840	遞延所得稅資產	六(二一)	16,234	0.99	15,853	1.05	3300	保留盈餘	六(十八)				
1900	其他非流動資產		36,694	2.24	34,054	2.25	3310	法定盈餘公積		55,669	3.40	50,828	3.37
15XX	非流動資產合計		867,370	53.01	862,592	57.08	3320	特別盈餘公積		—	—	23,168	1.53
1XXX	資產總計		\$ 1,636,153	100.00	\$ 1,511,170	100.00	3350	未分配盈餘	六(十八)3	101,879	6.23	49,382	3.27
							3400	其他權益	六(十八)4	4,674	0.29	3,597	0.24
							3XXX	權益總計		822,814	50.29	774,746	51.27
								負債及權益總計		\$ 1,636,153	100.00	\$ 1,511,170	100.00

後附之附註係本個體財務報告之一部份。

董事長：



經理人：



會計主管：



雙邦實業股份有限公司

綜合損益表

民國一〇三年及一〇二二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代碼	項 目	附 註	103 年度		102 年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	六(十九)、七	\$ 1,858,076	100.00	\$ 1,748,531	100.00
5000	營業成本	七	(1,619,416)	(87.16)	(1,543,091)	(88.25)
5900	營業毛利		238,660	12.84	205,440	11.75
5910	未實現銷貨利益		(2,574)	(0.14)	(38)	—
5920	已實現銷貨利益		2,373	0.13	—	—
5950	營業毛利淨額		238,459	12.83	205,402	11.75
	營業費用					
6100	推銷費用		(71,918)	(3.87)	(65,674)	(3.76)
6200	管理費用		(55,418)	(2.98)	(52,691)	(3.01)
6300	研究發展費用	六(二二)	(15,822)	(0.85)	(16,256)	(0.93)
6000	營業費用合計		(143,158)	(7.70)	(134,621)	(7.70)
6900	營業利益		95,301	5.13	70,781	4.05
	營業外收入及支出					
7010	其他收入	七	5,016	0.27	2,784	0.16
7020	其他利益及損失	六(二十)	(1,863)	(0.10)	962	0.06
7050	財務成本	六(二二)	(8,978)	(0.48)	(10,087)	(0.58)
7070	採用權益法認列之子公司及關聯企業損益之份額	六(八)	(269)	(0.01)	(3,790)	(0.22)
7100	利息收入		275	0.01	185	0.01
7670	減損損失	六(八)	—	—	(564)	(0.03)
7000	營業外收入及支出合計		(5,819)	(0.31)	(10,510)	(0.60)
7900	稅前淨利		89,482	4.82	60,271	3.45
7950	所得稅費用	六(二一)	(18,543)	(1.00)	(11,865)	(0.68)
8200	本期淨利	六(二二)	70,939	3.82	48,406	2.77
	其他綜合損益					
8310	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		465	0.02	216	0.01
8325	備供出售金融資產未實現評價利益	六(六)	619	0.03	655	0.04
8360	確定福利計畫精算利益(損失)	六(十七)2(3)	2,164	0.12	(603)	(0.03)
8399	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	六(二一)2	(477)	(0.02)	109	—
8300	其他綜合損益(淨額)		2,771	0.15	377	0.02
8500	本期綜合損益總額		\$ 73,710	3.97	\$ 48,783	2.79
	每股盈餘	六(二五)				
9750	基本每股盈餘		\$ 1.08		\$ 0.74	
9850	稀釋每股盈餘		\$ 1.08		\$ 0.73	

後附之附註係本個體財務報告之一部份。

董事長：



經理人：



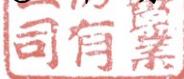
會計主管：



雙邦實業股份有限公司

權益變動表

民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日



單位：新台幣仟元

項	目	代	碼	保留盈餘				其他權益			權益總計		
				普通股股本 3110	資本公積 3200	法定盈餘 公積 3310	特別盈餘 公積 3320	未分配 盈餘 3350	合計 3300	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額 3410		備供出售金 融資產未實 現(損)益 3425	合計 3400
102年1月1日餘額	A1			\$ 641,062	\$ 25,941	\$ 48,705	\$ 22,021	\$ 4,747	\$ 75,473	\$ (256)	\$ 2,975	\$ 2,719	\$ 745,195
盈餘指撥及分配(註一)													
提列法定盈餘公積	B1			—	—	2,123	—	(2,123)	—	—	—	—	—
提列特別盈餘公積	B3			—	—	—	1,147	(1,147)	—	—	—	—	—
資本公積配發現金股利	C15			—	(19,232)	—	—	—	—	—	—	—	(19,232)
102年度淨利	D1			—	—	—	—	48,406	48,406	—	—	—	48,406
102年度其他綜合損益	D3			—	—	—	—	(501)	(501)	223	655	878	377
102年度綜合損益總額	D5			—	—	—	—	47,905	47,905	223	655	878	48,783
102年12月31日餘額	Z1			641,062	6,709	50,828	23,168	49,382	123,378	(33)	3,630	3,597	774,746
盈餘指撥及分派(註二)													
提列法定盈餘公積	B1			—	—	4,841	—	(4,841)	—	—	—	—	—
普通股現金股利	B5			—	—	—	—	(25,642)	(25,642)	—	—	—	(25,642)
普通股股票股利	B9			12,821	—	—	—	(12,821)	(12,821)	—	—	—	—
特別盈餘公積迴轉	B17			—	—	—	(23,168)	23,168	—	—	—	—	—
103年度淨利	D1			—	—	—	—	70,939	70,939	—	—	—	70,939
103年度其他綜合損益	D3			—	—	—	—	1,694	1,694	458	619	1,077	2,771
103年度綜合損益總額	D5			—	—	—	—	72,633	72,633	458	619	1,077	73,710
103年12月31日餘額	Z1			\$ 653,883	\$ 6,709	\$ 55,669	\$ —	\$101,879	\$ 157,548	\$ 425	\$ 4,249	\$ 4,674	\$ 822,814

註一：民國一〇一一年度無董監酬勞及員工紅利。

註二：民國一〇二年度董監酬勞 2,002 仟元及員工紅利 6,673 仟元已於綜合損益表中扣除。

後附之附註係本個體財務報告之一部份。

董事長：



經理人：



會計主管：



雙邦實業股份有限公司

現金流量表

民國一〇三年及一〇二二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

代 碼	項 目	103 年度	102 年度
AAAA	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利	\$ 89,482	\$ 60,271
A20000	調整項目：		
A20010	不影響現金流量之收益費損項目		
A20100	折舊費用	87,691	86,317
A20200	攤銷費用	1,966	3,084
A20300	呆帳費用	346	1,881
A20900	利息費用	8,651	8,800
A21200	利息收入	(275)	(185)
A21300	股利收入	(223)	(280)
A22400	採用權益法認列之子公司、關聯企業損益之份額	269	3,790
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備淨損失	5,028	238
A23500	金融資產減損損失	—	564
A23900	未實現銷貨利益	2,574	38
A24000	已實現銷貨利益	(2,372)	—
A24100	未實現外幣兌換損失(利益)	1,127	(653)
A29900	其他項目	125	(694)
A20010	不影響現金流量之收益費損項目合計	104,907	102,900
A30000	與營業活動相關之資產／負債變動數		
A31000	與營業活動相關之資產之淨變動		
A31130	應收票據減少(增加)	(881)	365
A31150	應收帳款增加	(17,069)	(70,345)
A31180	其他應收款減少(增加)	4,908	(2,352)
A31200	存貨增加	(74,730)	(22,493)
A31240	其他流動資產減少(增加)	7,511	(1,326)
A31000	與營業活動相關之資產之淨變動合計	(80,261)	(96,151)
A32000	與營業活動相關之負債之淨變動		
A32130	應付票據增加(減少)	(132)	2,324
A32150	應付帳款增加(減少)	(2,069)	3,716
A32180	其他應付款增加	7,400	22,935
A32200	負債準備增加(減少)	2,991	(145)
A32230	其他流動負債增加(減少)	72	(1,449)
A32240	應計退休金負債增加(減少)	(13,221)	1,220
A32000	與營業活動相關之負債之淨變動合計	(4,959)	28,601
A30000	與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(85,220)	(67,550)
A20000	調整項目合計	19,687	35,350
A33000	營運產生之現金流入	109,169	95,621
A33100	收取之利息	272	172
A33200	收取之股利	223	280
A33300	支付之利息	(8,526)	(8,779)
A33500	支付之所得稅	(17,601)	(1,539)
AAAA	營業活動之淨現金流入	83,537	85,755
BBBB	投資活動之現金流量		
B00600	取得無活絡市場之債券投資	—	(28,000)
B00700	處分無活絡市場之債權投資	31,000	—

(續下頁)

代 碼	項 目	103 年度	102 年度
	(承上頁)		
B01800	取得採用權益法之投資	—	(9,414)
B02400	採用權益法之被投資公司減資退回股款	—	2,560
B02700	取得不動產、廠房及設備	(103,717)	(63,919)
B02800	處分不動產、廠房及設備	4,086	16,142
B04500	取得無形資產	(2,140)	(1,757)
B06800	其他非流動資產減少(增加)	(3,408)	92
BBBB	投資活動之淨現金流出	(74,179)	(84,296)
CCCC	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	54,560	—
C00200	短期借款減少	—	(106,160)
C01600	舉借長期借款	100,000	210,000
C01700	償還長期借款	(72,737)	(65,469)
C04500	發放現金股利	(25,642)	(19,232)
CCCC	籌資活動之淨現金流入	56,181	19,139
EEEE	本期現金及約當現金增加數	65,539	20,598
E00100	期初現金及約當現金餘額	58,066	37,468
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 123,605	\$ 58,066
E00210	資產負債表帳列之現金及約當現金	\$ 123,605	\$ 58,066

後附之附註係本個體財務報告之一部份。

董事長：



經理人：



會計主管：



雙邦實業股份有限公司

財務報表附註

民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日

(除另註明者外，金額均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

雙邦實業股份有限公司(以下簡稱本公司)係於七十八年十一月十七日設立。主要經營合成樹脂、塗佈貼合、硬化劑及熱可塑性聚氨脂彈性體(以下稱 TPU)等之製造以及光啟始劑之買賣等業務。本公司股票自一〇〇年五月三日起，於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃買賣。本公司註冊地及業務主要營運據點為南投縣南投市永興路三號。

本公司於一〇二年九月通過社團法人中華公司治理協會之 CG6008 適用版公司治理制度評量認證。

本公司之功能性貨幣為新台幣，由於本公司係於台灣上櫃，為增加財務報告之比較性及一致性，本個體財務報告係以新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於一〇四年二月二十五日經董事會核准並通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)尚未採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之 2013 年版國際財務報導準則之影響

依據金管會發布之金管證審字第 1030010325 號及金管證審字第 1030029342 號函，上市、上櫃及興櫃公司應自一〇四年起全面採用金管會認可並發布生效之 2013 年版國際財務報導準則(不包含國際財務報導準則第九號「金融工具」)及相關證券發行人財務報告編製準則編製財務報告，相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

新發布/修正/修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 1 之修正「IFRS 7 之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」	2010 年 7 月 1 日
IFRS 1 之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	2011 年 7 月 1 日
IFRS 1 之修正「政府貸款」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 7 之修正「揭露-金融資產及金融負債之互抵」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 7 之修正「揭露-金融資產之移轉」	2011 年 7 月 1 日
IFRS 10「合併財務報表」	2013 年 1 月 1 日

(續下頁)

(承上頁)

IFRS 11「聯合協議」	2013年1月1日
IFRS 12「對其他個體權益之揭露」	2013年1月1日
IFRS 10、IFRS 11及IFRS 12之修正「合併財務報告、聯合協議及對其他個體權益之揭露：過度指引」	2013年1月1日
IFRS 10、IFRS 12及IAS 27之修正「投資個體」	2014年1月1日
IFRS 13「公允價值衡量」	2013年1月1日
IAS 1之修正「其他綜合損益項目之表達」	2012年7月1日
IAS 12之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	2012年1月1日
IAS 19之修訂「員工福利」	2013年1月1日
IAS 27之修訂「單獨財務報表」	2013年1月1日
IAS 28之修訂「投資關聯企業及合資」	2013年1月1日
IAS 32之修正「金融資產及金融負債互抵」	2014年1月1日
IFRIC 20「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013年1月1日

經評估後本公司認為除下列說明外，適用 2013 年版國際財務報導準則及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定將不致對個體財務報告造成重大變動：

1. IFRS 12「對其他個體權益之揭露」

IFRS 12 針對子公司、聯合協議、關聯企業及未納入合併報表之結構型個體之權益規定應揭露內容。首次適用 IFRS 12 時，本公司之年度個體財務報告將提供較廣泛之揭露。

2. IFRS 13「公允價值衡量」

IFRS 13「公允價值衡量」提供公允價值衡量指引，該準則定義公允價值、建立衡量公允價值之架構，並規定公允價值衡量之揭露。此外，該準則規定之揭露內容較現行準則更為廣泛，例如，現行準則僅要求以公允價值衡量之金融工具須按公允價值三層級揭露，依照 IFRS 13「公允價值衡量」規定，適用該準則之所有資產及負債皆須提供前述揭露。

3. IAS 1「其他綜合損益項目之表達」之修正

依修正之準則規定，其他綜合損益項目須按性質分類且分組為(1)後續不重分類至損益者及(2)後續(於符合條件時)將重分類至損益者。相關所得稅亦應按相同基礎分組。適用該修正規定前，並無上述分組之強制規定。

本公司將依上述規定改變未來綜合損益表之表達方式。

4. IAS 19「員工福利」之修正

2011 年之修訂

該修訂準則規定確定給付義務變動及計畫資產公允價值變動係於發生時認列，因而排除過去得按「緩衝區法」處理之選擇，並加速前期服務成本之認列。該修訂規定所有精算損益將立即認列於其他綜合損益，俾使已認列之淨退休金資產或負債反映計畫短絀或剩餘之整體價值。此外，「淨利息」將取代適用修訂準則前之利息成本及計畫資產之預期報酬，並以淨確定給付負債(資產)乘以折現率決定淨利息。

2013 年之修正

該修正規定，確定給付計畫約定員工或第三方之提撥金若與服務無關，該提撥金將影響淨確定給付負債(資產)再衡量數。若提撥金與服務有關，當提撥金僅與當期服務有關時，本公司得於服務提供當期將該提撥金認列為服務成本之減少；當提撥金與服務年數有關時，本公司應將提撥金歸屬至各服務期間並認列為服務成本之減少。

本公司經評估 IAS 19「員工福利」之修正對本公司無重大影響，其餘主要影響財務報告之揭露。

(二) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可 2013 年國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日</u>
IFRS 9「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	2016 年 1 月 1 日(註 1)

(續下頁)

(承上頁)

IFRS 11 之修正「聯合營運權益之取得」	2016年1月1日
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016年1月1日
IFRS 15「來自客戶合約之收入」	2017年1月1日
IAS 16 及 IAS 38 之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	2016年1月1日
IAS 16 及 IAS 41 之修正「農業：生產性植物」	2016年1月1日
IAS 19 之修正「確定福利計畫：員工提撥」	2014年7月1日
IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014年1月1日
IAS 39 之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	2014年1月1日
IFRIC 21「公課」	2014年1月1日

註 1：推延適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間所發生之交易。

本公司現正持續評估上述項目對個體財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本個體財務報告所採用之主要重要會計政策彙總說明如下：

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

除以公允價值衡量之金融工具(參閱下列會計政策之說明)，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製，歷史成本通常係依取得資產所支付對價之公允價值。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司及關聯企業採權益法處理(參閱下列會計政策之說明)。

(三) 外幣

係以本公司所處主要經濟環境之貨幣(功能性貨幣)編製表達。編製財務報表時，以功能性貨幣以外之貨幣(外幣)交易者，係以交易日匯率換算認列。於資產負債表日，外幣貨幣性項目以該日收盤匯率重新換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，按決定公允價值當日之匯率重新換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率。

因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目使用之匯率與當期原始認列或前期財務報表換算之匯率不同所產生之兌換差額，於發生當期認列為損益。

當非貨幣性項目之利益或損失認列為其他綜合損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分亦應認列為其他綜合損益。反之，當非貨幣性項目之利益或損失認列為損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分亦應認列為損益。

對國外營運機構淨投資一部分之貨幣性項目，在個體財務報告中，此兌換差額原始應認列為其他綜合損益，並於處分該淨投資時，自權益重分類至損益。

處分國外營運機構時(包括對國外營運機構之子公司、關聯企業或聯合控制個體，喪失控制、聯合控制或重大影響力)，與該國外營運機構相關，可歸屬於本公司業主之權益，應於認列處分損益時，自權益重分類至損益。

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

(四)資產與負債區分流動與非流動之標準

有下列情況之一者，係將資產分類為流動；所有其他資產分類為非流動：

1. 預期於十二個月內實現該資產，或意圖將其出售或消耗；
2. 主要為交易目的而持有該資產；
3. 預期於資產負債表日後十二個月內實現該資產；或
4. 現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到限制者除外。

有下列情況之一者，係將負債分類為流動；所有其他負債分類為非流動：

1. 預期於十二個月內清償該負債；
2. 主要為交易目的而持有該負債；

3. 預期於資產負債表日後十二個月內到期清償該負債；或

4. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月之負債。

(五) 現金及約當現金

現金及約當現金包括現金、銀行存款及短期(取得日起三個月內)並具高度流動性之定期存款或投資，該定期存款或投資可隨時轉換成定額現金，且價值變動之風險甚小。

(六) 存貨

存貨包括原料、物料、製成品、半成品、在製品及商品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。淨變現價值係指預期正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算採用加權平均法。固定製造費用係基於生產設備之正常產能以分攤至加工成本。實際產量若異常高於該期間之正常產能，則按實際產量分攤固定製造費用。變動製造費用係以生產設備之實際使用狀況為基礎分攤至每單位產量。

(七) 投資關聯企業

關聯企業係指本公司對其有重大影響之企業，但非屬子公司亦非合資權益。重大影響係指參與被投資者財務及營運政策決策之權力，但非控制或聯合控制該等政策。如本公司直接或間接(如透過子公司)持有被投資者 20% 以上之表決權時，則推定本公司具重大影響，除非能明確證明不具重大影響。相對地，如本公司直接或間接(如透過子公司)持有被投資者表決權未達 20% 時，則推定本公司不具重大影響，除非能明確證明具重大影響。

本公司取得投資時投資成本所享有關聯企業可辨認資產及負債之淨公允價值份額間之任何差額，其處理如下：

- (1) 與關聯企業相關之商譽包含於該投資之帳面金額中。商譽不得攤銷。
- (2) 本公司所享有關聯企業可辨認資產及負債之淨公允價值份額超過投資成本之數額，於取得投資當期，在本公司決定所享有關聯企業之損益份額時，認列為收益。

在權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後其帳面金額則隨本公司認列所享有之關聯企業損益份額而增減。本公司所享有之關聯企業損益份額認列於本公司之損益。收取關聯企業之利潤分配，則減

少該投資之帳面金額。關聯企業其他綜合損益之變動造成本公司對關聯企業所享有之權益份額發生變動時，亦應調整帳面金額。

本公司與關聯企業間之「逆流」及「順流」交易所產生之損益，僅在與本公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於本公司之個體財務報告。

採用權益法後，本公司應適用國際會計準則第 39 號之規定，以決定對關聯企業之淨投資是否應認列額外之減損損失。於採用國際會計準則第 39 號之規定顯示該投資可能發生減損時，投資之整體帳面金額應視為單一資產，依國際會計準則第 36 號之規定，比較可回收金額(使用價值或公允價值減出售成本孰高者)與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。該減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內，應依國際會計準則第 36 號之規定認列。

本公司應自對關聯企業喪失重大影響之日起停止採用權益法，喪失重大影響時，本公司應以公允價值衡量其對原關聯企業所剩餘之投資。下列兩者之差額，應計入損益：

- (1)剩餘投資之公允價值及任何處分關聯企業部分權益所得之價款；及
- (2)喪失重大影響當日之投資帳面金額。

此外，本公司對於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理之基礎應與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

(八)投資子公司

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

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

(九) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係按成本減累計折舊及累計減損之金額列報。成本包括購買價格減除商業折扣、讓價及為使資產達到預期運作方式之必要狀態及地點之直接可歸屬成本，且對於符合要件資產尚包括依據國際會計準則第 23 號「借款成本」予以資本化之金額。若負有復原義務，尚包括拆卸、移除該資產及復原其所在地點之原始估計成本。

不動產、廠房及設備項目之部分重置時所發生的成本，若重置之項目其未來經濟效益很有可能流入本公司，且其成本能可靠衡量，則該成本應認列於不動產、廠房及設備項目之帳面金額中，該等被重置部分之帳面金額應予以除列。日常維修成本於發生時認列為損益。

折舊係於該資產達到預期運作方式之必要狀態及地點時開始提列，並於資產耐用年限內採直線法沖銷其成本減除殘值後之金額。估計耐用年限、殘值及折舊方法至少於每年底進行檢視，任何估計變動之影響係推延適用。

融資租賃而持有之資產以與自有資產相同之基礎，於其預期耐用年限內提列折舊。如無法合理確定租賃期間屆滿時將取得該租賃資產之所有權，則該租賃資產應於租賃期間與耐用年限兩者孰短之期間內提足折舊。

處分或報廢不動產、廠房及設備所產生之利益或損失，係以淨處分價款與資產帳面金額兩者間之差額，認列於損益。

(十) 租賃

一項租賃如移轉附屬於租賃標的物所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃；所有其他租賃則分類為營業租賃。

1. 本公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線法於租賃期間內認列為收益，除非另一種有系統之基礎更能代表出租資產使用權益消耗之時間型態。營業租賃下或有租金於發生當期認列為收益。

2. 本公司為承租人

融資租賃資產之原始認列，係在租賃期間開始日以租賃開始日所決定之租賃資產公允價值或最低租賃給付現值兩者孰低者，認列為資

產與負債。如確定租賃隱含利率，則以該利率作為計算最低租賃給付現值之折現率，否則係採用增額借款利率。租賃給付時，係分配予財務費用及降低尚未支付之負債。財務費用於租賃期間逐期分攤至每一期，以使按負債餘額計算之期間利率固定。或有租金於發生時認列為當期費用。

營業租賃下之租賃給付係按直線法於租賃期間內認列為費用，除非另一種有系統之基礎更能代表使用者效益之時間型態。

(十一) 無形資產

單獨取得有耐用年限之無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損後之金額衡量。本公司以直線法，於資產預計耐用年限攤銷。

估計耐用年限及攤銷方法至少於每年底資產負債表日進行檢視，任何估計變動之影響係推延適用。

(十二) 有形及無形資產之減損

本公司之無形資產尚未有商譽之認列情形。

除存貨及遞延所得稅資產外，本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產之帳面金額可能已減損或於以前期間所認列除商譽外之資產減損損失，可能已不復存在或已減少。若有任一跡象存在，則估計該個別資產之可回收金額。若無法估計該個別資產之可回收金額，則本公司估計該項資產所屬現金產生單位之可回收金額。本公司測試現金產生單位減損時，應辨認與該受評現金產生單位相關之全部共用資產。若共用資產帳面金額之一部分可依合理而一致之基礎分攤至該現金產生單位時，共用資產亦分攤至個別之現金產生單位，否則，則分攤至可依合理而一致之基礎分攤之最小現金產生單位群組。針對非確定耐用年限及尚未可供使用之無形資產，至少每年進行減損測試，或於有減損跡象時進行減損測試。

可回收金額為資產或現金產生單位之公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。評估使用價值時，係將估計未來現金流量以稅前折現率加以折現，該折現率係反映現時市場對貨幣時間價值及尚未用以調整未來現金流量估計數之資產特定風險之稅前比率予以評估。

資產或現金產生單位之可收回金額若預期低於帳面金額，該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係立即認列於當期損益。

當商譽外之減損損失於後續期間已不復存在或已減少而迴轉時，資產或現金產生單位之帳面金額則調增至修改後之估計可回收金額。惟增加後之帳面金額不得超過該資產或現金產生單位若未於以前期間認列減損損失之時所應有之帳面金額。迴轉之減損損失係立即認列於當期損益。

認列資產減損損失或資產減損損失之迴轉後，資產未來期間之折舊(或攤銷)費用，應依修改後之資產帳面金額減除其殘值(如有時)，於剩餘耐用年限內依直線法分攤而予以調整。

(十三)負債準備

本公司因過去事件負有現時義務(法定或推定義務)，且很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務及對該義務之金額能可靠估計時，認列負債準備。

認列為負債準備之金額係考量其清償所需未來支出之時點或金額所具有之不確定性，而為資產負債表日清償現時義務所需支出之最佳估計。

當貨幣之時間價值重大時，負債準備為清償義務預期所需支出之現值。另外，於衡量負債準備時，不得考量預期處分資產之利益。

(十四)員工福利

1. 短期員工福利

當員工於會計期間內已對本公司提供勞務時，本公司將為換取該項服務而預期支付之短期員工福利之非折現金額於員工提供相關服務期間認列為費用，除非其他準則規定或允許將該福利包含於資產成本中。

2. 退職後福利

屬確定提撥退休計畫者，係於員工提供服務期間，就應提撥之退休金數額認列為當期費用。

屬確定福利退休計畫者，則按精算結果認列退休金費用。本公

司使用預計單位福利法，並於每年底資產負債表日進行精算評價以決定確定福利義務之現值及當期服務成本。精算損益係於發生期間立即全數認列，並列入綜合損益表項下之其他綜合損益。應計退休金負債係代表確定福利義務之現值減除計畫資產公允價值後之金額。

(十五) 金融工具

金融工具係指某一企業產生金融資產，另一企業同時產生金融負債或權益工具之任何合約。本公司成為金融工具合約條款之一方時，認列金融資產與金融負債。本公司發行之金融工具於原始認列時，係依據合約協議之實質與金融負債、金融資產及權益工具之定義，將該工具或其組成部分分類為金融負債、金融資產或權益。

一項金融資產或金融負債若其取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回；或於原始認列時即屬管理之可辨認金融工具組合之一部分，且有近期該組合為短期獲利之操作型態之證據；或屬衍生工具（財務保證合約或被指定且有效之避險工具之衍生工具除外）者，則被分類為持有供交易。

原始認列

金融資產或金融負債原始認列時，係依公允價值衡量。公允價值通常為交易價格。原始認列時，若非屬透過損益按公允價值衡量者，則按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量；直接可歸屬於透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易，係採用交易日會計認列及除列。慣例交易係指在一合約下金融資產之購買或出售，其合約條款規定資產應由規章或相關市場所訂之期間內交付者。

金融資產之後續衡量

透過損益按公允價值衡量之金融資產係指持有供交易之金融資產或於原始認列時，被指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。於原始認列後，後續係按公允價值衡量，且公允價值變動認列

為損益。

持有至到期日投資係指具有固定或可決定之付款金額及固定到期日、未指定為透過損益按公允價值衡量或備供出售、不符合放款及應收款定義，且本公司有積極意圖及能力持有至到期日之非衍生金融資產。於原始認列後，後續係採用有效利息法按攤銷後成本減除累計減損後之金額衡量。於除列或減損時及透過攤銷程序，將利益或損失認列於損益。

放款及應收款係指於活絡市場無報價，且具固定或可決定之付款金額之非衍生金融資產(包括應收帳款、現金及約當現金、無活絡市場之債券投資)。於原始認列後，後續係採用有效利息法按攤銷後成本減除累計減損後之金額衡量，惟短期應收款之利息認列不具重大性之情況除外。於除列或減損時及透過攤銷程序，將利益或損失認列於損益。

備供出售金融資產係非衍生金融資產被指定為備供出售，或未被分類為放款及應收款、持有至到期日投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產。於原始認列後，除於活絡市場無市場報價且其公允價值無法可靠衡量之權益工具投資外，後續係按公允價值衡量。於除列前之減損損失與以有效利息法計算之利息收入、股利及外幣兌換損益，係認列於損益。備供出售權益工具之股利，於本公司收取該款項之權利已成立時認列。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動，應認列於其他綜合損益。於除列時，先前認列於其他綜合損益之累計利益或損失，應自權益重分類至損益。

於活絡市場無市場報價且其公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，認列為以成本衡量之金融資產，於原始認列後，後續按成本減除累計減損後之金額衡量。

金融資產減損

本公司於每一資產負債表日，評估是否有某一或一組按攤銷後成本列報之金融資產、按成本列報之金融資產及備供出售金融資產已經減損之任何客觀證據。於產生減損損失之客觀證據時，該金融資產始減損並應認列減損損失。

放款及應收款或持有至到期日投資若有已發生減損損失之客觀證據，其減損損失金額係以該資產之帳面金額與估計未來現金流量(不包括尚未發生之未來信用損失)按該金融資產原始有效利率折現後之現值間之差額衡量。應收款之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當應收帳款視為無法回收時，係沖銷備抵帳戶；原先已沖銷而後續回收之款項，係貸記備抵帳戶。減損損失及迴轉金額則認列於損益。

備供出售金融資產若有已發生減損之客觀證據，該減損損失金額認列於損益。另外，已認列於其他綜合損益之累計損失，自權益重分類至損益。

以成本衡量之金融資產若有已發生減損之客觀證據，其減損損失金額應係以該資產之帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額衡量。

若於後續期間減損金額減少，且該減少能客觀地與認列減損後發生之事項相連結，則先前認列之減損損失，若屬備供出售債務工具者，則減損損失予以迴轉並認列於損益；若屬應收帳款者，係藉由調整備抵帳戶迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。惟分類為備供出售之權益工具投資及以成本衡量之金融資產，其已認列於損益之減損損失不得透過損益迴轉。

金融資產之除列

本公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。金融資產除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。

2. 金融負債及權益工具

金融負債之後續衡量

透過損益按公允價值衡量之金融負債係指持有供交易之金融負債或於原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融負

債。於資產負債表日以公允價值衡量，其公允價值變動所產生之利益或損失非屬避險關係之一部分者，係認列於損益。

金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，於原始認列後，係採用有效利率法按攤銷後成本衡量。對於按攤銷後成本衡量之金融負債，非屬被避險項目者，係於該金融負債除列時及透過攤銷程序，將利益或損失認列於損益。

金融負債之除列

本公司僅於金融負債(或部分金融負債)之合約所載義務履行、取消或到期時，始將金融負債(或部分金融負債)除列。除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價(包括任何移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列為損益。

權益工具

權益工具係指表彰本公司於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本(已減除相關所得稅利益)後之金額認列。對權益工具持有人的分配，直接借記權益。再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。

3. 衍生工具

本公司簽訂遠期貨幣交換合約，以管理相關匯率風險。

財務保證合約或被指定且有效之避險工具之衍生工具除外之衍生工具，係屬持有供交易之金融工具，於原始認列時以公允價值認列，後續於每一資產負債表日依公允價值重新衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。

4. 公允價值衡量之考量

本公司於決定金融資產或金融負債之公允價值時，若金融工具有活絡市場報價，則以活絡市場公開報價為公允價值衡量金融資產及負債；金融工具之市場若非活絡，本公司採用評價技術建立公允價值。

於活絡市場無市場報價之權益工具投資，若該工具之合理公允

價值估計數區間之變異性並非重大，或於區間內各種估計數之機率能合理評估，則用以估計公允價值，其公允價值屬能可靠衡量。

(十六) 收入認列

收入金額係於扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓後按已收或應收對價之公允價值衡量。

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

- (1) 本公司已經將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；
- (2) 本公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；
- (3) 收入金額能可靠衡量；
- (4) 與交易有關之經濟效益很可能流入本公司；及
- (5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

銷貨收入之對價為一年期以內之應收款時，其公允價值與到期值差異不大且交易量頻繁，則不按設算利率計算公允價值。

2. 勞務收入

當涉及提供勞務之交易結果能可靠估計時，係按資產負債表日交易之完成程度，認列與交易有關之收入。當涉及提供勞務之交易結果無法可靠估計時，僅在已發生成本之預期可回收範圍內認列收入，惟若交易結果無法可靠估計且已經發生之成本並非很有可能回收，則不應認列收入，且已發生之成本應認列為費用。

3. 利息及股利收入

利息收入及股利收入於其經濟效益很有可能流入本公司且該收入金額能可靠衡量時，依下列基礎認列：

- (1) 利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。
- (2) 股利應於股東收款之權利確立時認列。

(十七) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之彙總數。

1. 當期所得稅

當期所得稅係指與某一期間課稅所得(課稅損失)有關之應付(可回收)所得稅金額。本期及前期之當期所得稅尚未支付之範圍應認列為負債。若與本期及前期有關之已支付金額超過該等期間應付金額,則超過之部分應列為資產。本期及前期之當期所得稅負債(資產)係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法計算。

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵百分之十所得稅,列為股東會決議年度之所得稅費用。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依本財務報表所載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎所產生之暫時性差異計算認列。遞延所得稅負債一般係就所有未來應課稅暫時性差異予以認列;遞延所得稅資產則係於未來很有可能將有課稅所得可供減除暫時性差異、虧損扣抵或購置機器設備、研究發展等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司、關聯企業及合資權益相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債,惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點,且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。本公司對於投資子公司、關聯企業以及合資權益所產生之可減除暫時性差異所產生之遞延所得稅資產,僅於其很有可能將有足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益,且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內,予以認列。

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

本公司於每一資產負債表日檢視遞延所得稅資產之帳面金額。若已不再很有可能將有足夠之課稅所得以供遞延所得稅資產之部分或全部之利益使用,針對無法使用之部分,減少遞延所得稅資產之帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者,亦於每一資產負債表日予以重新檢視,若未來課稅所得使遞延所得稅資產之回收變成很有可能,於可回收之範圍內,認列先前未認列之遞延所得稅資產。

3. 本期之當期及遞延所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司於採用附註四所述之會計政策過程中，對某些財務報告認列金額須作出相關判斷。另外，於決定某些資產及負債之帳面金額時，須於資產負債表日取得主要來源資訊以估計不確定之未來事件對該等資產及負債之影響，該等估計涉及對某些項目之假設。估計及相關假設係基於歷史經驗及其他主要攸關因素，可能因不確定性之未來事件導致實際結果與估計有所不同。

估計與假設係持續予以檢視。若估計之修正僅影響當期，則於會計估計修正當期認列。若估計之修正同時影響當期及未來期間，則於估計修正當期及未來期間認列。

以下係本公司於資產負債表日對有關未來所作之假設及估計不確定性之主要來源資訊，該等假設及不確定性具有導致資產及負債帳面金額於下個財務期間重大調整之風險。

(一) 收入認列

銷貨收入原則上係於商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方時認列，其條件如附註四、(十六)所述。相關退貨及折讓負債準備係依歷史經驗及其他已知原因估計可能發生之產品退回及折讓，於產品出售當期列為銷貨收入之減項，且本公司定期檢視估計之合理性。

截至一〇三年及一〇二年十二月三十一日，本公司認列之退貨及折讓負債準備分別為 2,756 仟元與 0 仟元。

(二) 應收帳款之備抵呆帳

本公司參酌過去實際發生帳款未能收回之經驗，並評估客戶之信用品質、帳款收回情形及相關產業狀況，以進行應收帳款可回收金額之評估，並據以調整備抵呆帳之估計。本公司截至一〇三年及一〇二年十二月三十一日備抵呆帳分別為 3,639 仟元與 3,293 仟元。

(三) 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者衡量，故本公司必須評估資

產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依過去經驗及對未來產品需求為估計基礎。

截至一〇三年及一〇二年十二月三十一日，本公司備抵存貨跌價之帳面金額分別為 18,424 仟元與 16,941 仟元。

(四)遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能具有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須採用未來導向之估計，包含預期未來產業環境、銷貨收入及利潤、免稅期間、可使用之所得稅抵減等假設。

截至一〇三年及一〇二年十二月三十一日，本公司認列之遞延所得稅資產分別為 16,234 仟元與 15,853 仟元。

(五)應計退休金負債之計算

計算確定福利義務之現值時，本公司必須採用未來導向之估計，以決定資產負債表日之相關精算假設，包含折現率、計畫資產之預期報酬率及未來薪資變動等可能會重大影響本公司確定福利義務金額之精算假設。

截至一〇三年及一〇二年十二月三十一日，本公司應計退休金負債之帳面金額分別為 35,291 仟元與 50,676 仟元。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	103年12月31日	102年12月31日
庫存現金	\$ 330	\$ 325
支票存款	1,019	560
活期存款	72,556	57,181
約當現金	49,700	—
	<u>\$ 123,605</u>	<u>\$ 58,066</u>

銀行存款於一〇三年及一〇二年十二月三十一日之年利率區間均為 0.01%~0.17%。

約當現金係原始到期日三個月內、具高度流動性及可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款。

(二)無活絡市場之債券投資

	103年12月31日	102年12月31日
流動	\$ —	\$ 28,000
非流動	\$ 3,000	\$ 6,000
年利率區間(%)	0.94~1.345	0.52~1.09

流動者係原始到期日超過三個月以上一年以內之銀行定期存款；非流動者係原始到期日超過一年之銀行定期存款。無活絡市場之債券投資質押之資訊，參閱附註八。

(三)應收票據及帳款淨額

因營業而產生：	103年12月31日	102年12月31日
應收票據	\$ 68,322	\$ 72,918
應收票據-關係人	\$ 11,456	\$ 5,979
應收帳款	\$ 253,953	\$ 237,530
減：備抵呆帳	(3,633)	(3,293)
	\$ 250,320	\$ 234,237
應收帳款-關係人	\$ 17,206	\$ 13,809
減：備抵呆帳	(6)	—
	\$ 17,200	\$ 13,809

本公司對客戶之平均授信期間為 60 至 90 天。

本公司之客戶群分散，應收主要客戶 A 公司之帳款已讓售，參閱附註六(四)，故信用風險集中度不高。

本公司之應收票據於資產負債表日無逾期情形。

本公司參考交易對方過去拖欠記錄及客戶帳齡資訊，估計無法回收之金額，並認列備抵呆帳。

應收款項之備抵呆帳係用於記錄呆帳費用，惟若本公司確信相關款項可能無法回收者，則於認為款項無法收回時，逕將備抵呆帳沖銷金融資產。本公司於一〇三年及一〇二年十二月三十一日之應收款項並無任何重大回收性減損。

報導日應收票據及帳款(含關係人及非關係人)之帳齡分析為：

	103年12月31日	102年12月31日
未逾期	\$ 347,104	\$ 323,525
逾期1-30天	1	5,256
逾期31-60天	1,321	110
逾期超過60天	2,511	1,345
	<u>\$ 350,937</u>	<u>\$ 330,236</u>

應收款項之備抵呆帳變動資訊如下：

	103年1月1日 至12月31日	102年1月1日 至12月31日
期初餘額	\$ 3,293	\$ 1,412
本期淨提列	346	1,881
期末餘額	<u>\$ 3,639</u>	<u>\$ 3,293</u>

本公司設定質押作為借款擔保之應收票據金額，參閱附註八。

(四)其他應收款

	103年12月31日	102年12月31日
讓售應收帳款	\$ —	\$ 3,184
其他	1,468	2,787
	<u>\$ 1,468</u>	<u>\$ 5,971</u>
其他應收款-關係人	<u>\$ 65</u>	<u>\$ 470</u>

本公司與銀行間簽訂應收帳款讓售合約，依合約規定不需承擔應收款項無法收回之信用風險，但需負擔因商業糾紛所造成之損失；本公司讓售應收帳款予銀行時，帳列「其他應收款」項下，於約定期間屆至，由銀行支付讓售金額，惟本公司得向銀行預支部分款項。

本公司讓售之應收帳款符合除列金融資產之條件者，業已扣除商業糾紛估計金額後除列之。讓售應收帳款與銀行之相關資訊如下：

交易對象	讓售金額	收現金額	截至期末已 預支金額	已預支金額 年利率(%)	額 度
103年1月1日 至12月31日：					
兆豐商銀	\$ 5,720	\$ 5,720	\$ —	—	美金200萬
台新商銀	6,571	6,571	—	—	美金150萬

交易對象	讓售金額	收現金額	截至期末已 預支金額	已預支金額 年利率(%)	額 度
102年1月1日 至12月31日：					
兆豐商銀	\$ 75,645	\$ 64,791	\$ 8,656	1.16~1.59	美金 200 萬
台新商銀	92,281	82,544	8,751	1.32~2.13	美金 150 萬

本公司於一〇三年第二季已與銀行終止應收帳款讓售合約，並取回擔保之本票。

本公司一〇二年十二月三十一日提供本票計美金 350 萬元予銀行作為擔保。

(五)存貨

	103年12月31日	102年12月31日
商品	\$ 16,618	\$ 19,408
製成品	143,374	83,584
半成品	3,936	2,540
在製品	8,175	7,920
原料	88,344	75,956
物料	28,029	24,338
	<u>\$ 288,476</u>	<u>\$ 213,746</u>

一〇三及一〇二年度與存貨相關之銷貨成本分別為 1,619,416 仟元及 1,543,091 仟元。

本公司與存貨相關之營業成本中，包含將存貨成本沖減至淨變現價值而認列之存貨跌價損失及其迴轉而認列之回升利益，分別列示如下：

	103年1月1日 至12月31日	102年1月1日 至12月31日
存貨跌價損失(回升利益)	<u>\$ 1,483</u>	<u>\$ (217)</u>

(六)備供出售金融資產-非流動

被投資公司名稱	103年12月31日	102年12月31日
國慶化學股份有限公司	<u>\$ 6,189</u>	<u>\$ 5,570</u>

本公司於一〇三及一〇二年度因公允價值變動認列於其他綜合損益之金額分別為 619 仟元及 655 仟元。

(七)以成本衡量之金融資產-非流動

被投資公司名稱	103年12月31日		102年12月31日	
	金額	持股%	金額	持股%
SORT COMPANY LIMITED(Japan)	\$ 354	15.00	\$ 354	15.00

上述股權投資因無活絡市場公開報價，且其公允價值無法可靠衡量，故以成本衡量。

(八)採權益法之投資

被投資公司名稱	103年12月31日		102年12月31日	
	金額	持股%	金額	持股%
SHUANG BANG INDUSTRIAL CORP. (BVI)	\$ 8,303	100.00	\$ 7,858	100.00
才豐科技興業股份有限公司	9,309	57.84	9,506	57.84
	<u>\$17,612</u>		<u>\$17,364</u>	

民國八十七年度本公司為拓展大陸塗佈及化工市場，於英屬維京群島投資設立 SHUANG BANG INDUSTRIAL CORP. (BVI)。

SHUANG BANG INDUSTRIAL CORP. (BVI)於民國八十七年度設立後，嗣因尚無重大海外投資計劃，為充分有效運用資金，陸續辦理減資彌補虧損及退回股款。截至一〇三年底止，本公司累計出資 26,588 仟元(美金 820 仟元)以持有 SHUANG BANG INDUSTRIAL CORP. (BVI)全部股權，惟該公司因前述減資彌補虧損，其帳列實收股本為美金 320 仟元。

本公司原對非上市(櫃)公司才豐科技興業股份有限公司之投資帳列以成本衡量之金融資產，並於一〇二年一月三十一日認列減損損失 564 仟元。本公司於一〇二年二月一日與才豐科技興業股份有限公司簽訂委託代工合約，於該日起對該公司營運政策之決策有重大影響之能力，因此對該被投資公司之投資採用權益法為會計處理。

才豐科技興業股份有限公司於一〇二年七月二日辦理減資 20,385 仟元，減資後股本為 24,615 仟元。

本公司原持有才豐科技興業股份有限公司 17%股權，於一〇二年七月四日才豐科技興業股份有限公司之淨資產公允價值為 24,701 仟元，本公司於該日向才豐科技興業股份有限公司其他股東購買 1,005 仟股之股權，取得之移轉對價為 9,414 仟元，持股比率增至 57.84%。

採用權益法認列之子公司及關聯企業損益之份額，係依據被投資公司同期間經會計師查核之財務報表認列。本公司於民國一〇三及一〇二年度採用權益法認列之子公司及關聯企業損益之份額淨額如下：

被投資公司名稱	103年度	102年度
SHUANG BANG INDUSTRIAL CORP. (BVI)	\$ (20)	\$ (20)
才豐科技興業股份有限公司	(249)	(3,770)
	<u>\$ (269)</u>	<u>\$ (3,790)</u>

(九)不動產、廠房及設備

帳面價值	103年12月31日	102年12月31日
土地淨額	\$ 271,320	\$ 271,320
房屋及建築淨額	207,063	209,211
機器設備淨額	174,968	179,532
試驗設備淨額	3,682	4,181
污染防治設備淨額	53,705	60,388
運輸設備淨額	5,434	667
辦公設備淨額	1,139	1,860
租賃資產淨額	3,997	5,997
其他設備淨額	58,877	40,045
未完工程及待驗設備淨額	905	4,173
	<u>\$ 781,090</u>	<u>\$ 777,374</u>

成本	103年 1月1日	增 添	處 分	預 付 款 轉 入	重 分 類 及 其 他	103年 12月31日
土地	\$ 271,320	\$ —	\$ —	\$ —	\$ —	\$ 271,320
房屋及建築	294,991	335	(4,055)	3,091	7,781	302,143
機器設備	394,444	2,676	(24,630)	46,924	—	419,414
試驗設備	7,928	697	(610)	—	—	8,015
污染防治設備	113,889	1,597	(1,214)	3,684	—	117,956
運輸設備	3,731	—	—	5,060	—	8,791
辦公設備	5,435	—	(69)	—	—	5,366
租賃資產	9,325	—	—	—	—	9,325
其他設備	84,970	5,518	(7,647)	26,679	—	109,520
未完工程及待驗設備	4,173	4,513	—	—	(7,781)	905
	<u>\$1,190,206</u>	<u>\$ 15,336</u>	<u>\$(38,225)</u>	<u>\$ 85,438</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$1,252,755</u>

累計折舊及減損	103年			重分類及其他	103年
	1月1日	折舊費用	處分		12月31日
房屋及建築	\$ 85,780	\$ 13,355	\$ (4,055)	\$ —	\$ 95,080
機器設備	214,912	44,797	(15,263)	—	244,446
試驗設備	3,747	1,196	(610)	—	4,333
污染防治設備	53,501	11,964	(1,214)	—	64,251
運輸設備	3,064	293	—	—	3,357
辦公設備	3,575	721	(69)	—	4,227
租賃資產	3,328	2,000	—	—	5,328
其他設備	44,925	13,365	(7,647)	—	50,643
	<u>\$ 412,832</u>	<u>\$ 87,691</u>	<u>\$ (28,858)</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 471,665</u>

成 本	102年			預付款轉入	重分類及其他	102年
	1月1日	增 添	處 分			12月31日
土地	\$ 271,320	\$ —	\$ —	\$ —	\$ —	\$ 271,320
房屋及建築	297,678	644	(3,331)	—	—	294,991
機器設備	413,642	2,857	(46,699)	24,543	101	394,444
試驗設備	8,183	789	(1,174)	130	—	7,928
污染防治設備	112,934	593	(1,213)	1,575	—	113,889
運輸設備	3,697	100	(66)	—	—	3,731
辦公設備	5,869	104	(538)	—	—	5,435
租賃資產	7,217	2,108	—	—	—	9,325
其他設備	90,424	4,705	(13,874)	3,715	—	84,970
未完工程及待驗設備	—	4,173	—	—	—	4,173
	<u>\$1,210,964</u>	<u>\$ 16,073</u>	<u>\$ (66,895)</u>	<u>\$ 29,963</u>	<u>\$ 101</u>	<u>\$1,190,206</u>

累計折舊及減損	102年			重分類及其他	102年
	1月1日	折舊費用	處 分		12月31日
房屋及建築	\$ 75,960	\$ 13,005	\$ (3,185)	\$ —	\$ 85,780
機器設備	202,447	45,137	(32,672)	—	214,912
試驗設備	3,753	1,059	(1,065)	—	3,747
污染防治設備	42,250	12,298	(1,047)	—	53,501
運輸設備	2,929	201	(66)	—	3,064

(續下頁)

累計折舊及減損	102年 1月1日	折舊費用	處分	重分類及 其他	102年 12月31日
(承上頁)					
辦公設備	3,282	831	(538)	—	3,575
租賃資產	1,645	1,683	—	—	3,328
其他設備	46,063	12,103	(13,241)	—	44,925
	<u>\$ 378,329</u>	<u>\$ 86,317</u>	<u>\$ (51,814)</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 412,832</u>

折舊係按下列耐用年數計提：

資產項目	耐用年數	資產項目	耐用年數
房屋及建築	3~50年	運輸設備	5年
機器設備	2~10年	辦公設備	3~7年
試驗設備	3~8年	租賃資產	4~5年
污染防治設備	3~25年	其他設備	3~25年

本公司建築物之重大組成部分主要有廠房主建物及水電配管工程，並分別按其耐用年限二十五年至五十年及十年計提折舊；機器設備之重大組成部分主要有吹膜機及塗佈機，並按其耐用年限八年計提折舊；污染防治設備之重大組成部分主要有溶劑回收設備，並按其耐用年限八年計提折舊；其他設備之重大組成部分主要有熱煤鍋爐設備工程，並按其耐用年限十年計提折舊。

本公司設定抵押作為借款及融資額度擔保之不動產、廠房及設備金額明細，參閱附註八。

(十)無形資產

帳面價值	103年12月31日	102年12月31日
特許權	\$ 631	\$ 806
電腦軟體	2,950	4,334
專門技術	2,616	883
	<u>\$ 6,197</u>	<u>\$ 6,023</u>

成本	103年1月1日	增	添	沖	銷	103年12月31日
特許權	\$ 1,202	\$ —		\$ —		\$ 1,202
電腦軟體	6,688	140		—		6,828
專門技術	17,608	2,000		(16,608)		3,000
	<u>\$ 25,498</u>	<u>\$ 2,140</u>		<u>\$ (16,608)</u>		<u>\$ 11,030</u>

累計攤銷及減損	103年1月1日	攤銷	沖銷	103年12月31日
特許權	\$ 396	\$ 175	\$ —	\$ 571
電腦軟體	2,354	1,524	—	3,878
專門技術	16,725	267	(16,608)	384
	<u>\$ 19,475</u>	<u>\$ 1,966</u>	<u>\$ (16,608)</u>	<u>\$ 4,833</u>

成本	102年1月1日	增添	沖銷	102年12月31日
特許權	\$ 1,202	\$ —	\$ —	\$ 1,202
電腦軟體	5,931	757	—	6,688
專門技術	16,608	1,000	—	17,608
	<u>\$ 23,741</u>	<u>\$ 1,757</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 25,498</u>

累計攤銷及減損	102年1月1日	攤銷	沖銷	102年12月31日
特許權	\$ 220	\$ 176	\$ —	\$ 396
電腦軟體	947	1,407	—	2,354
專門技術	15,224	1,501	—	16,725
	<u>\$ 16,391</u>	<u>\$ 3,084</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 19,475</u>

攤銷金額係依直線法按下列耐用年數計提：

資產項目	耐用年數	資產項目	耐用年數
特許權	6年	專門技術	5年
電腦軟體	3至5年		

(十一)短期借款

	103年12月31日	102年12月31日
擔保借款：		
遠期信用狀借款	\$ 100,133	\$ 15,514
無擔保借款：		
遠期信用狀借款	19,793	46,030
	<u>\$ 119,926</u>	<u>\$ 61,544</u>
借款年利率(%)	1.17~1.62	0.96~1.80

上列借款均為銀行借款。

本公司一〇二年底業已提前清償部分短期借款。

本公司提供作為短期借款擔保之質抵押資產，參閱附註八。

(十二) 應付票據及應付帳款

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
因營業而產生：		
應付票據	\$ 13,621	\$ 13,753
應付帳款	145,171	147,158
應付帳款-關係人	31	63
非因營業而產生：		
其他應付票據	3,075	2,273

其他應付票據係購買不動產、廠房及設備而開立之票據。

(十三) 其他應付款

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
非關係人		
應付薪資及獎金	\$ 30,739	\$ 25,127
應付員工紅利	6,384	6,673
應付保險費	2,484	2,523
應付加工費	2,005	1,783
應付設備款	8,999	11,617
應付董監酬勞	1,915	2,002
其他應付費用	36,743	34,626
	<u>\$ 89,269</u>	<u>\$ 84,351</u>
其他應付款-關係人	<u>\$ 20</u>	<u>\$ 2</u>

(十四) 負債準備

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
員工福利	\$ 3,539	\$ 3,304
退貨及折讓	2,756	—
	<u>\$ 6,295</u>	<u>\$ 3,304</u>

	<u>員工福利</u>	<u>退貨及折讓</u>	<u>合計</u>
103年1月1日餘額	\$ 3,304	\$ —	\$ 3,304
本期認列負債準備	3,539	2,756	6,295
本期給付	(3,304)	—	(3,304)
103年12月31日餘額	<u>\$ 3,539</u>	<u>\$ 2,756</u>	<u>\$ 6,295</u>

	員工福利	退貨及折讓	合計
102年1月1日餘額	\$ 2,974	\$ 475	\$ 3,449
本期認列負債準備	2,949	—	2,949
本期給付	(2,619)	—	(2,619)
本期沖銷	—	(475)	(475)
102年12月31日餘額	\$ 3,304	\$ —	\$ 3,304

負債準備包括估計於資產負債表日之已累積未使用之休假獎金及可能發生之產品退回及折讓。負債準備係依歷史經驗、管理階層之假設及其他已知原因而為估計。

(十五) 長期借款

借款種類	到期年度	103年12月31日	102年12月31日
擔保借款	105	\$ 15,900	\$ 26,500
擔保借款	106	100,000	—
擔保借款	107	128,713	164,633
擔保借款	110	64,151	73,654
擔保借款	112	57,071	63,785
無擔保借款	105	14,167	24,167
		\$ 380,002	\$ 352,739
流動(一年內到期之長期借款)		\$ 106,050	\$ 72,717
非流動		273,952	280,022
		\$ 380,002	\$ 352,739
借款年利率(%)		1.7~2.58	1.7~2.58

上列借款均為銀行借款，分別採浮動利率計息，參閱附註六(二四)。

本公司作為長期借款擔保之質抵押資產，參閱附註八。

(十六) 融資租賃負債

本公司簽有運輸設備之租賃合約，係屬融資租賃。租賃期間為四至五年。截至一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，未來年度應支付之租金總額及最低租金給付現值如下：

	103年12月31日	102年12月31日
最低租賃給付：		
一年以內	\$ 2,191	\$ 2,272
逾一年至五年	2,421	4,672
	4,612	6,944

(續下頁)

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
(承上頁)		
減：未來財務費用	(722)	(1,242)
最低租金給付現值	\$ 3,890	\$ 5,702
一年以內	\$ 1,848	\$ 1,866
逾一年至五年	2,042	3,836
	\$ 3,890	\$ 5,702
流動	\$ 1,848	\$ 1,866
非流動	2,042	3,836
	\$ 3,890	\$ 5,702

(十七) 員工福利

1. 確定提撥計畫

本公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休計畫，係屬確定提撥計畫。前述公司依員工每月薪資百分之六提撥退休金至勞工保險局之個人專戶，本公司於一〇三及一〇二年度綜合損益表認列為費用之金額分別為 6,282 仟元及 6,007 仟元。截至一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，尚未支付予勞工保險局之確定提撥計畫已到期提撥金額分別為 1,594 仟元與 1,103 仟元。

2. 確定福利計畫

本公司依我國「勞動基準法」訂定之員工退休計畫，係屬確定福利退休計畫。依該計畫之規定，適用該計畫之員工每服務滿一年可獲得兩個基數，超過十五年者，每增加一年可獲得一個基數，總計最高以四十五個基數為限。員工退休金係按服務年資所得之基數及退休前六個月之平均薪資計算。本公司每月按適用該計畫之員工薪資總額百分之五提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。

最近期計畫資產及確定福利義務現值係由我國精算學會會員陳文賢先生於一〇三年十二月三十一日採用預計單位福利法衡量確定福利義務現值及相關之服務成本，予以進行精算評價。

本公司係採用精算後之退休金費用認列一〇三及一〇二年度之退休金費用。

(1)精算評價之主要假設列示如下：

	103年12月31日	102年12月31日
折現率	2.00%	1.75%
薪資預期增加率	3.50%	3.50%
計畫資產之預期報酬率	1.75%	1.75%

折現率係參酌存續期間與福利預計支付時點相若之政府債券殖利率。薪資預期增加率係綜合考量本公司過去薪資調整狀況、未來通貨膨脹、員工年資、升遷及其他相關因素而決定。

計畫資產預期報酬率係參酌退休基金指定保管機構所採用利率之長期平均數及三大行庫之兩年期定存利率而決定。

(2)認列為損益之費用

一〇三及一〇二年度認列為損益之費用如下：

	103年1月1日 至12月31日	102年1月1日 至12月31日
當期服務成本	\$ 1,212	\$ 1,320
利息成本	1,393	1,183
縮減或清償損(益)	373	—
計畫資產預計報酬	(527)	(545)
退休金費用	\$ 2,451	\$ 1,958
計畫資產實際報酬	\$ 712	\$ 390

一〇三及一〇二年度認列為退休金費用項目列示如下：

	103年1月1日 至12月31日	102年1月1日 至12月31日
營業成本	\$ 1,878	\$ 1,500
推銷費用	125	100
管理費用	323	258
研究發展費用	125	100
	\$ 2,451	\$ 1,958

(3)認列為其他綜合損益之精算利益(損失)如下：

	103年1月1日 至12月31日	102年1月1日 至12月31日
1月1日累積餘額	\$ (5,872)	\$ (5,269)
本期認列精算利益(損失)	2,164	(603)
12月31日累積餘額	\$ (3,708)	\$ (5,872)

(4) 確定福利義務現值之變動

一〇三及一〇二年度確定福利義務現值變動如下：

	103年1月1日 至12月31日	102年1月1日 至12月31日
1月1日確定福利義務	\$ 80,257	\$ 79,266
計畫支付之福利	(14,831)	(1,960)
當期服務成本及利息	2,605	2,503
精算損(益)	(1,979)	448
縮減清償影響數	(2,232)	—
12月31日確定福利義務	\$ 63,820	\$ 80,257

(5) 計畫資產公允現值之變動

一〇三及一〇二年度確定福利計畫資產公允現值之變動如下：

	103年1月1日 至12月31日	102年1月1日 至12月31日
1月1日計畫資產公允價值	\$ 29,581	\$ 30,413
已提撥至計畫之金額	644	738
計畫已支付之福利	(2,408)	(1,960)
計畫資產預計報酬	527	545
精算損(益)	185	(155)
12月31日計畫資產之公允價值	\$ 28,529	\$ 29,581

(6) 計畫資產之主要類別於資產負債表日公允價值之組成百分比

列示如下：

	103年12月31日	102年12月31日
轉存金融機構	19.12	22.86
股票及受益憑證投資	12.15	8.41
短期票券	1.98	4.10
公債、金融債券、公司債	11.92	9.37
海外投資	36.49	34.31
其它	18.34	20.95
	100.00	100.00

本公司預期於一〇三年十二月三十一日以後一年內對確定福利計畫提撥為 1,384 仟元。

(7) 歷史資訊

	103年12月31日	102年12月31日
確定福利義務之現值	\$ (63,820)	\$ (80,257)
計畫資產之公允價值	28,529	29,581
提撥短絀	\$ (35,291)	\$ (50,676)
計畫負債之經驗調整	\$ —	\$ —
計畫資產之經驗調整	\$ 185	\$ (155)

3. 短期員工福利計畫

本公司因於一〇三及一〇二年度短期員工帶薪假而認列之薪資費用分別為 3,539 仟元及 2,949 仟元。

本公司於一〇三及一〇二年度估計之員工紅利及董監酬勞，參閱附註六(十八)3。

(十八) 權益

1. 普通股股本

	103年12月31日	102年12月31日
額定股本(每股面額10元)	\$ 1,000,000	\$ 1,000,000
已發行股本	\$ 653,883	\$ 641,062
額定股數(仟股)	100,000	100,000
已發行股數(仟股)	65,388	64,106

已發行之普通股每股有一表決權，並於股東會決議股利分配後，享有收取股利之權利。

本公司於一〇三年六月六日經股東常會決議盈餘轉增資 12,821 仟元，發行新股 1,282 仟股，增資基準日為一〇三年七月二十三日，已於同年八月四日向經濟部辦妥變更登記。

截至一〇三年十二月底止，本公司於經濟部登記之額定資本總額為七億元。

2. 資本公積

	103年12月31日	102年12月31日
股票發行溢價	\$ 2,163	\$ 2,163
員工認股權	4,546	4,546
	\$ 6,709	\$ 6,709

依照法令規定，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。資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額及受領贈與之所得產生之資本公積，得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。因採用權益法之投資、員工認股權及認股權所產生之資本公積，不得作為任何用途。

本公司於一〇二年五月三十一日經股東常會決議通過以超過面額發行股票所得溢價之資本公積提撥 19,232 仟元發放現金，按發放基準日股東持股比例分配，每股配發 0.3 元，發放至元為止，股利基準日為一〇二年六月二十五日。

本公司流通在外普通股及資本公積之調節如下：

	股 本		資本公積	
	股數(仟股)	金 額	股票發行溢價	員工認股權
103 年 1 月 1 日餘額	64,106	\$ 641,062	\$ 2,163	\$ 4,546
普通股股票股利	1,282	12,821	—	—
103 年 12 月 31 日餘額	65,388	\$ 653,883	\$ 2,163	\$ 4,546

	股 本		資本公積	
	股數(仟股)	金 額	股票發行溢價	員工認股權
102 年 1 月 1 日餘額	64,106	\$ 641,062	\$ 21,395	\$ 4,546
資本公積配發現金股利	—	—	(19,232)	—
102 年 12 月 31 日餘額	64,106	\$ 641,062	\$ 2,163	\$ 4,546

3. 保留盈餘及股利政策

	103 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	102 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日
期初未分配盈餘餘額	\$ 49,382	\$ 4,747
歸屬於本公司業主之淨利	70,939	48,406
小計	120,321	53,153
提列法定盈餘公積	(4,841)	(2,123)
提列特別盈餘公積	—	(1,147)
特別盈餘公積迴轉	23,168	—
發放現金股利	(25,642)	—

(續下頁)

	103年1月1日 至12月31日	102年1月1日 至12月31日
(承上頁)		
發放股票股利	(12,821)	—
確定福利計畫精算(損)益調整	1,694	(501)
期末未分配盈餘	\$ 101,879	\$ 49,382

依公司法規定，公司稅後盈餘彌補以前年度虧損後之餘額，需先提列百分之十之法定盈餘公積，直至該公積累積數等於實收資本額為止。法定盈餘公積得用於彌補累積虧損；於公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收資本額百分之二十五之部分除得撥充股本外，尚得以發給現金方式分配之。

本公司分配盈餘時，應依法令規定就股東權益減項金額，自未分配盈餘提列特別盈餘公積；嗣後股東權益減項迴轉時，得就迴轉金額分配盈餘。

依據本公司章程規定，目前產業發展屬成長階段，資金需求殷切，故每年決算後所得純益，除依法提繳所得稅外，應先彌補以前年度虧損，次就其餘額依法提列法定盈餘公積，必要時得酌提特別盈餘公積後，如尚有餘額再行分派如下：

- (1) 董監酬勞百分之三。
- (2) 員工紅利百分之十。
- (3) 其餘額併同以往年度累積未分配盈餘餘額，由董事會擬具股東紅利分派議案，提請股東會決議分派之(現金股利不低於分派股利百分之十)。

當年度盈餘之一部或全部得經股東會決議保留於以後年度發放之。

本公司一〇三及一〇二年度應付員工紅利估列金額分別為6,384仟元及6,673仟元；應付董監酬勞估列金額分別為1,915仟元及2,002仟元。員工紅利及董監酬勞其估列係依預期盈餘分配金額為基礎，分別依稅後淨利減除提列百分之十法定盈餘公積及補提列(或迴轉)特別盈餘公積後之金額，按其百分之十及百分之三予以分別計算，帳列營業成本或營業費用。年度終了後，若董

事會決議之發放金額有重大變動時，該變動將調整當年度損益；至股東會決議實際配發金額與估列數仍有變動時，則於股東會決議年度調整入帳。

如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數以決議分紅之金額除以股票公允價值決定，股票公允價值係以股東會決議日前一日之收盤價，並考慮除權除息之影響為計算基礎。

本公司於一〇三年三月十四日及一〇二年三月八日分別經董事會擬議本公司之一〇二年度及一〇一年度盈餘分配案，業經一〇三年六月六日及一〇二年五月三十一日股東常會決議通過，分配內容如下：

項 目	盈餘分配案		每股股利(元)	
	102 年度	101 年度	102 年度	101 年度
法定盈餘公積	\$ 4,841	\$ 2,123	\$ —	\$ —
特別盈餘公積	—	1,147	—	—
普通股現金股利	25,642	—	0.4	—
普通股股票股利	12,821	—	0.2	—
	<u>\$ 43,304</u>	<u>\$ 3,270</u>		

本公司股東會於一〇二年五月三十一日決議不發放一〇一年度之員工紅利與董監酬勞費用，與一〇一年度估列之員工紅利及董監酬勞相同。

本公司股東會於一〇三年六月六日決議發放一〇二年度之員工紅利 6,673 仟元與董監酬勞費用 2,002 仟元，與一〇二年度估列之員工紅利及董監酬勞相同。

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台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

4. 其他權益項目

其他權益項目之變動數如下：

	103 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	102 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日
期初餘額	\$ 3,597	\$ 2,719
換算國外營運機構財務報表所產生之兌換差額	458	223
備供出售金融商品未實現利益	619	655
期末餘額	<u>\$ 4,674</u>	<u>\$ 3,597</u>

因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」之規定認列與衡量，導致本公司保留盈餘減少，故尚無金管會於一〇一年四月六日發布之金管證發字第1010012865號函有關首次採用國際財務報導準則特別盈餘公積提列相關規定之適用情形。

(十九)營業收入

	103年1月1日 至12月31日	102年1月1日 至12月31日
商品銷售收入	\$ 1,847,340	\$ 1,735,303
勞務提供收入	10,736	13,228
	<u>\$ 1,858,076</u>	<u>\$ 1,748,531</u>

(二十)其他利益及損失

	103年1月1日 至12月31日	102年1月1日 至12月31日
外幣兌換損益淨額	\$ 3,246	\$ 1,200
處分不動產、廠房及設備損失	(5,028)	(238)
其他損失	(81)	—
	<u>\$ (1,863)</u>	<u>\$ 962</u>

(二一)所得稅

1. 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成如下：

	103年1月1日 至12月31日	102年1月1日 至12月31日
當期所得稅		
當期產生者	\$ 14,470	\$ 11,543
未分配盈餘加徵百分之十	2,827	1,796
遞延所得稅		
當期產生者	1,246	(1,474)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 18,543</u>	<u>\$ 11,865</u>

會計所得與當期所得稅費用之調節如下：

	103年1月1日 至12月31日	102年1月1日 至12月31日
稅前淨利	\$ 89,482	\$ 60,271
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用	15,212	10,246
調節項目之所得稅影響數		
決定課稅所得時不可減除之費損	—	80
免稅所得	(26)	(35)
暫時性差異	(715)	1,421
遞延所得稅	1,245	(1,474)
其他	—	(169)
未分配盈餘加徵	2,827	1,796
認列於損益之所得稅費用	\$ 18,543	\$ 11,865
2. 本公司認列於其他綜合損益之所得稅		
	103年1月1日 至12月31日	102年1月1日 至12月31日
確定福利計畫之精算損失(利益)	\$ (470)	\$ 102
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(7)	7
	\$ (477)	\$ 109

3. 已認列之遞延所得稅資產及負債

一〇三及一〇二年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

	103年 1月1日	認列 於損益	認列於其他 綜合損益	103年 12月31日
遞延所得稅資產：				
暫時性差異				
確定福利計畫	\$ 8,552	\$ (2,083)	\$ (102)	\$ 6,367
存貨	2,887	249	—	3,136
應收帳款	2,799	2,206	—	5,005
採用權益法之投資	641	(641)	—	—
負債準備	556	46	—	602
不動產、廠房及設備	221	(43)	—	178
其他應付款	—	484	—	484
其他	197	272	(7)	462
	\$ 15,853	\$ 490	\$ (109)	\$ 16,234

(續下頁)

	103年 1月1日	認列 於損益	認列於其他 綜合損益	103年 12月31日
(承上頁)				
遞延所得稅負債：				
暫時性差異				
存貨	\$ 2,314	\$ 1,552	\$ —	\$ 3,866
確定福利計畫	—	—	368	368
其他	262	183	—	445
	<u>\$ 2,576</u>	<u>\$ 1,735</u>	<u>\$ 368</u>	<u>\$ 4,679</u>
	102年 1月1日	認列 於損益	認列於其他 綜合損益	102年 12月31日
遞延所得稅資產：				
暫時性差異				
確定福利計畫	\$ 8,300	\$ 150	\$ 102	\$ 8,552
存貨	2,913	(26)	—	2,887
應收帳款	—	2,799	—	2,799
採用權益法之投資	—	641	—	641
負債準備	500	56	—	556
不動產、廠房及設備	—	221	—	221
其他	421	(231)	7	197
	<u>\$ 12,134</u>	<u>\$ 3,610</u>	<u>\$ 109</u>	<u>\$ 15,853</u>
遞延所得稅負債：				
暫時性差異				
存貨	\$ —	\$ 2,314	\$ —	\$ 2,314
無形資產	235	(235)	—	—
其他	205	57	—	262
	<u>\$ 440</u>	<u>\$ 2,136</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 2,576</u>

4. 未認列為遞延所得稅資產及負債

(1) 未認列遞延所得稅資產

	103年12月31日	102年12月31日
採用權益法之投資	<u>\$ 687</u>	<u>\$ —</u>

(2) 未認列遞延所得稅負債

	103年12月31日	102年12月31日
國外營運機構財務報表換算之 兌換差額利益	<u>\$ 72</u>	<u>\$ —</u>

5. 增資擴展之免稅所得

本公司於九十八年十月三十日向經濟部工業局申請核發符合製造業及其相關技術服務業五年免徵營利事業所得稅獎勵辦法投

資案，已於一〇〇年五月四日取得經濟部工業局核發五年免徵營利事業所得稅完成證明，投資金額為 65,151 仟元，免稅期間為一〇〇年度至一〇四年度。

6. 兩稅合一相關資訊揭露如下：

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 19,608	\$ 10,012
	103 年度(預計)	102 年度(實際)
盈餘分配之稅額扣抵比率(%)	19.25	25.13
	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
未分配盈餘		
87~98 年度	\$ 1,477	\$ 1,477
99 年度以後	100,402	47,905
合計	\$ 101,879	\$ 49,382

除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東獲配之股東可扣抵稅額係按股利分配日之稅額扣抵比率計算。

7. 所得稅核定情形

截至一〇四年二月二十五日止，本公司之營利事業所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定至民國一〇〇年度。

(二二) 本期淨利

本期淨利包含下列項目：

1. 員工福利費用

	103 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	102 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日
薪資費用	\$ 216,091	\$ 189,270
勞健保費用	15,249	14,019
退職後福利		
確定提撥計畫	6,282	6,007
確定福利計畫	2,451	1,958
其他員工福利	8,833	8,153
	\$ 248,906	\$ 219,407

(續下頁)

	103年1月1日 至12月31日	102年1月1日 至12月31日
(承上頁)		
依功能別彙總：		
營業成本	\$ 175,527	\$ 149,876
營業費用	73,379	69,531
	<u>\$ 248,906</u>	<u>\$ 219,407</u>

本公司截至一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，員工人數分別為 331 人及 299 人。

2. 折舊及攤銷

	103年1月1日 至12月31日	102年1月1日 至12月31日
不動產、廠房及設備之折舊	\$ 87,691	\$ 86,317
無形資產之攤銷	1,966	3,084
	<u>\$ 89,657</u>	<u>\$ 89,401</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 82,043	\$ 80,700
營業費用	5,648	5,617
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	392	1,732
營業費用	1,574	1,352
	<u>\$ 89,657</u>	<u>\$ 89,401</u>

3. 於發生時認列費用之研究及發展支出

	103年1月1日 至12月31日	102年1月1日 至12月31日
研究發展費用	\$ 15,822	\$ 16,256

4. 財務成本

	103年1月1日 至12月31日	102年1月1日 至12月31日
銀行借款	\$ 8,131	\$ 8,165
融資租賃義務利息	520	635
手續費支出	327	1,287
	<u>\$ 8,978</u>	<u>\$ 10,087</u>
借款成本資本化金額	\$ 586	\$ 169
借款成本資本化利率	2.076%	2.028%~2.34%

5. 外幣兌換損益

	103年1月1日 至12月31日	102年1月1日 至12月31日
外幣兌換利益總額	\$ 15,942	\$ 8,755
外幣兌換損失總額	(12,696)	(7,555)
外幣兌換損益淨額	\$ 3,246	\$ 1,200

(二三) 資本管理

本公司塗佈事業受季節性需求變化影響，通常於上半年之市場需求量較大，須要準備較多營運資金。本公司之資本管理係維持適當的資本結構，確保有必要之財務資源以支應未來期間營運計劃所需之營運資金、研究發展費用、債務償還及股利支出等需求，同時兼顧股東利益及償債能力。本公司透過銀行融資額度之運用，調整負債比例以維持適當之資本結構。民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日之資產負債比例如下：

	103年12月31日	102年12月31日
負債總額	\$ 813,339	\$ 736,424
資產總額	1,636,153	1,511,170
負債比例	49.71%	48.73%

(二四) 金融工具

1. 金融工具之種類

	103年12月31日	102年12月31日
金融資產		
按攤銷後成本衡量		
現金及約當現金	\$ 123,605	\$ 58,066
應收票據及帳款淨額	347,298	326,943
其他應收款	1,533	6,441
當期所得稅資產	885	885
其他流動資產	2,409	4,512
其他非流動資產	379	287
無活絡市場之債券投資-流動	—	28,000
備供出售金融資產-非流動	6,189	5,570

(續下頁)

	103年12月31日	102年12月31日
(承上頁)		
以成本衡量之金融資產-非流動	354	354
無活絡市場之債券投資-非流動	3,000	6,000
金融負債		
按攤銷後成本衡量		
短期借款	\$ 119,926	\$ 61,544
應付票據及帳款	158,823	160,974
其他應付票據	3,075	2,273
其他應付款	89,289	84,353
當期所得稅負債	11,497	11,801
其他流動負債	2,335	1,865
長期借款(含一年內)	380,002	352,739
應付租賃款-非流動	2,042	3,836

2. 財務風險管理目的

本公司財務風險管理目標，係為管理與營運活動相關之市場風險(包括匯率風險、利率風險及其他價格風險)、信用風險及流動風險。為降低相關財務風險，本公司致力於辨認、評估並規避市場之不確定性，以降低市場變動對公司財務績效之潛在不利影響。

本公司之重要財務活動，係經董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務計劃執行期間，內部稽核人員除持續覆核相關人員執行作業是否遵循關於整體財務風險管理及權責劃分之相關財務操作程序外，並每季對本公司董事會提出報告。

3. 市場風險

本公司之主要財務風險為外幣匯率變動及利率變動等市場風險，並使用某些衍生金融工具以管理相關風險。

(1) 外幣匯率風險

本公司部分營運活動及國外營運機構淨投資係以外幣進行交易，因此產生外幣匯率風險。為避免因匯率變動造成外幣資產價值減少或外幣負債義務增加及未來現金流量之波動，本公司視匯率波動趨勢以使用衍生工具(主要係遠期換匯合約)及出

售部分外幣應收帳款來規避匯率風險。此類衍生工具之使用，可協助本公司減少但仍無法完全排除外幣匯率變動所造成之影響。

本公司舉借美元及日幣之短期購料借款，與美元及日幣應收帳款產生自然避險，可互相規避因外幣匯率變動所產生之風險。

本公司於一〇三及一〇二年度未承作衍生性金融工具。

由於國外營運機構淨投資金額不大，是故本公司並未對其進行避險。

有關外幣匯率風險之敏感性分析，主要係針對資產負債表日之外幣貨幣性項目計算。本公司主要外幣貨幣性項目係以美元及日幣計價，當新台幣對美元升/貶值百分之十時，本公司於一〇三年度之稅後淨利將增加/減少 3,882 仟元；當新台幣對日幣升/貶值百分之十時，本公司於一〇三年度之稅後淨利將減少/增加 316 仟元。

本公司於資產負債表日之外幣計價貨幣性及非貨幣性資產與貨幣性負債之帳面金額及於資產負債表日之即期匯率如下：

項 目	單位：外幣仟元			
	103年12月31日		102年12月31日	
	外幣	匯率	外幣	匯率
金融資產				
貨幣性項目				
美金	\$ 2,764	31.62	\$ 2,588	29.85
日圓	14,525	0.2653	13,133	0.2852
非貨幣性項目				
美金	263	31.62	263	29.85
金融負債				
貨幣性項目				
美金	4,243	31.62	2,444	29.85
日幣	184	0.2653	33,118	0.2852

(2) 利率風險

本公司持有固定及浮動利率之資產與負債，因而產生於市場利率之變動將導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險。本公司之利率風險，主要係來自於浮動利率借款。

有關利率風險之敏感度分析，係以非衍生工具於資產負債表日浮動利率負債之利率為計算基礎，並假設流通在外之浮動利率負債於整個年度皆流通在外。假若利率上升/下降 1%，本公司於一〇三年度之稅後淨利將分別減少/增加 3,461 仟元。

本公司於資產負債表日之固定及浮動利率之資產及負債帳面金額如下：

項 目	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
固定利率		
金融資產	\$ —	\$ 1,000
金融負債	82,887	41,211
浮動利率		
金融資產	126,156	91,081
金融負債	417,041	373,072

(3) 其他價格風險

本公司未持有透過損益按公允價值衡量之權益工具投資，因此無因權益投資而產生權益價格風險。

4. 信用風險管理

信用風險係指交易對方違反合約義務並對本公司造成財務損失之風險。本公司之信用風險，主要係來自於營運活動產生之應收款項及投資活動產生之銀行存款及其他金融工具。營運相關信用風險與財務信用風險係分別管理。

營運相關信用風險

為維持應收帳款的品質，本公司已建立營運相關信用風險管理之程序。

個別客戶的風險評估係考量包括該客戶之財務狀況、本公司內部授信額度評估、歷史交易記錄及目前經濟狀況等多項可能影響客戶付款能力之因素。本公司亦會評估出售部分應收國外客戶之帳款以降低特定客戶的信用風險。

截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日，前十大客戶之應收帳款餘額占本公司應收帳款餘額之百分比分別為 47%與 38%，應收帳款之信用集中風險相對並不重大。

財務信用風險

銀行存款及其他金融工具之信用風險，係由本公司財務部門衡量並監控。由於本公司之交易對象及履約他方均係信用良好之金融機構，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

5. 流動性風險管理

本公司管理流動性風險之目標，係為維持營運所需之現金及約當現金，並保持足夠的銀行融資額度等，以確保本公司具有充足的財務彈性。

下表係按到期日及未折現之到期金額彙總列示本公司已約定還款期間之金融資產及負債分析：

103年12月31日	6個月以內	逾6個月 至1年	逾1年 至3年	逾3年 至5年	逾5年	合計
非衍生性金融資產						
無附息資產	\$ 359,209	\$ —	\$ —	\$ —	\$ 287	\$359,496
浮動利率工具	123,156	—	—	—	3,000	126,156
固定利率工具	—	—	—	—	—	—
非衍生性金融負債						
無附息負債	263,171	—	—	—	—	263,171
應付租賃款	959	889	2,042	—	—	3,890
浮動利率工具	90,064	53,025	180,367	56,341	37,244	417,041
固定利率工具	82,887	—	—	—	—	82,887
102年12月31日	6個月以內	逾6個月 至1年	逾1年 至3年	逾3年 至5年	逾5年	合計
非衍生性金融資產						
無附息資產	\$ 344,690	\$ —	\$ —	\$ —	\$ 287	\$344,977
浮動利率工具	85,081	—	—	—	6,000	91,081
固定利率工具	1,000	—	—	—	—	1,000
非衍生性金融負債						
無附息負債	259,400	—	—	—	—	259,400
應付租賃款	930	936	3,106	730	—	5,702
浮動利率工具	56,692	36,358	134,301	92,261	53,460	373,072
固定利率工具	41,211	—	—	—	—	41,211

於民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日，本公司尚未動用之融資額度分別為 467,724 仟元與 433,090 仟元。

本公司一〇三及一〇二年度營業活動產生之現金流入分別為83,537仟元及85,755仟元。

6. 金融工具之公允價值

本公司管理階層認為無活絡市場債券投資、按攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債於財務報告中之帳面金額趨近其公允價值。以成本衡量之金融資產其公允價值無法可靠衡量。

(1) 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

金融資產及金融負債公允價值之決定，係使用下列方法及假設為之：

- 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係分別參照市場報價決定。
- 遠期外匯合約之公允價值係以遠期匯率報價，並由配合合約到期期間之報價利率推導之殖利率予以衡量。
- 無活絡市場之未上市(櫃)公司股票係以市場法估計公允價值，其判定係參考近期籌資活動、同類型公司評價、公司技術發展情形、市場狀況及其他經濟指標等。
- 其他金融資產及金融負債之公允價值係採用以現金流量折現分析為基礎之一般公認評價式決定其公允價值。

(2) 認列於資產負債表之公允價值衡量

下列係提供原始認列後以公允價值衡量之金融工具的相關分析，並以公允價值之可觀察程度分為第一至第三等級。

- 第一等級公允價值衡量係指以來自活絡市場相同資產或負債之公開報價(未經調整)。
- 第二等級公允價值衡量係指除第一等級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接(亦即價格)或間接(亦即由價格推導而得)可觀察之輸入值推導公允值。
- 第三等級公允價值衡量係指評價技術係非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值(不可觀察之輸入值)推導公允價值。

本公司於一〇三年及一〇二年十二月三十一日之備供出售

金融資產-非流動係以第一等級公允價值作衡量。

本公司於一〇三及一〇二年度無衍生性工具，亦無透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債。

(二五)每股盈餘

用以計算基本及稀釋每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

	103年1月1日 至12月31日	102年1月1日 至12月31日
基本每股盈餘		
歸屬於普通股股東之淨利	\$ 70,939	\$ 48,406
用以計算基本每股盈餘之普通股加權 平均股數(仟股)	65,388	65,388
	\$ 1.08	\$ 0.74
稀釋每股盈餘		
歸屬於普通股股東之淨利	\$ 70,939	\$ 48,406
用以計算基本每股盈餘之普通股加權 平均股數(仟股)	65,388	65,388
具稀釋作用潛在普通股之影響(仟股)		
員工分紅	400	489
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權 平均股數(仟股)	65,788	65,877
	\$ 1.08	\$ 0.73

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

計算每股盈餘時，無償配股之影響業已追溯調整，該無償配股基準日為一〇三年七月二十三日。經追溯調整，一〇二年度基本及稀釋每股盈餘分別為 0.74 元及 0.73 元。

(二六)非現金交易

本公司於一〇三及一〇二年度未於現金流量表中列示之非現金投資及融資活動如下：

1. 一〇三及一〇二年度一年內到期之銀行長期借款轉列流動負債之金額分別為 106,050 仟元及 72,717 仟元。

2. 一〇三及一〇二年度購置設備價款截至各該期末資產負債表日尚未支付，帳列其他應付款、其他應付票據及應付租賃款分別合計為15,964仟元及19,591仟元。

(二七)營業租賃協議

1. 租賃協議-本公司為承租人

承租標的	租賃期間	每月租金 及支付方法	存出保證金
台北市建築物	103年至105年底止	每月租金為83仟元， 於合約訂定日後支付 全年度租金。	220仟元

2. 認列為費用之給付

	103年1月1日 至12月31日	102年1月1日 至12月31日
最低租賃給付	\$ 1,000	\$ 1,000

3. 不可取消之營業租賃承諾

	103年12月31日	102年12月31日
一年內	\$ 1,000	\$ 1,000
超過一年但未超過二年	1,000	—

七、關係人交易

(一)營業交易

	銷 貨	
	103年1月1日 至12月31日	102年1月1日 至12月31日
子公司	\$ 48,242	\$ 9,541
其他關係人	61,515	58,127
	<u>\$ 109,757</u>	<u>\$ 67,668</u>

	進 貨	
	103年1月1日 至12月31日	102年1月1日 至12月31日
關聯企業	\$ —	\$ 2,754
其他關係人	345	330
	<u>\$ 345</u>	<u>\$ 3,084</u>

本公司售與關係人之交易價格，與非關係人並無重大差異；收款期間與非關係人並無重大差異。

本公司向關係人進貨之交易價格及付款期間與非關係人並無重大

差異。

		其他收入(帳列營業成本減項)	
		103年1月1日 至12月31日	102年1月1日 至12月31日
其他關係人		\$ 1,048	\$ 1,688

		其他收入	
		103年1月1日 至12月31日	102年1月1日 至12月31日
子公司		\$ —	\$ 251
其他關係人		30	—
		\$ 30	\$ 251

		託外加工費	
		103年1月1日 至12月31日	102年1月1日 至12月31日
子公司		\$ 30	\$ 3,852
關聯企業		—	21,635
其他關係人		44	676
		\$ 74	\$ 26,163

		應收票據	
		103年12月31日	102年12月31日
子公司		\$ 10,225	\$ 3,779
其他關係人		1,231	2,200
		\$ 11,456	\$ 5,979

		應收帳款	
		103年12月31日	102年12月31日
子公司		\$ 1,800	\$ 1,555
其他關係人		15,400	12,254
		\$ 17,200	\$ 13,809

		其他應收款	
		103年12月31日	102年12月31日
其他關係人		\$ 65	\$ 470

		應付帳款	
		103年12月31日	102年12月31日
其他關係人		\$ 31	\$ 63

	其他應付款	
	103年12月31日	102年12月31日
子公司	\$ 18	\$ —
其他關係人	2	2
	<u>\$ 20</u>	<u>\$ 2</u>

本公司對關係人承租建物相關資訊參閱附註六(二七)。

(二) 財產交易

本公司一〇二年度出售機器設備等資產予子公司，出售價款為 16,142 仟元，一〇三及一〇二年度認列已實現處分不動產、廠房及設備利益分別為 253 仟元及 105 仟元，截至一〇三年十二月三十一日止，遞延尚未實現處分不動產、廠房及設備利益(帳列採用權益法之投資減項)為 1,047 仟元。

(三) 對董事、監察人及主要管理階層之獎酬

對董事、監察人及其他主要管理階層成員當年度之薪酬如下：

	103年1月1日	102年1月1日
	至12月31日	至12月31日
短期福利	\$ 20,691	\$ 19,679
退職後福利	15,260	312
	<u>\$ 35,951</u>	<u>\$ 19,991</u>

一〇三年度退職後福利包括確定福利計劃實際給付數 14,831 仟元。

有關董事及主要管理階層之薪酬，係由薪酬委員會依照個人績效及市場薪酬水準決定。

八、質押之資產

資產名稱	擔保用途	103年12月31日	102年12月31日
應收票據	長、短期借款	\$ —	\$ 3,308
土地	長、短期借款	269,786	269,786
房屋及建築	長、短期借款	189,442	201,086
機器設備	長期借款	58,488	29,493
污染防治設備	長期借款	18,634	21,798
其他設備	長期借款	1,122	—
預付設備款	長期借款	21,569	—
無活絡市場之債券投資	關稅	3,000	7,000
其他流動資產-其他	進口稅保證金、短期借款	900	900
		<u>\$ 562,941</u>	<u>\$ 533,371</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於六(二七)揭露者外，本公司於資產負債表日計有下列重大承諾及或有事項：

- (一)本公司因購料已開立尚未使用信用狀餘額截至一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，分別約為 29,610 仟元與 53,526 仟元。
- (二)本公司截至一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，分別已簽約尚未列帳之購置設備款分別為 16,222 仟元與 26,891 仟元。
- (三)本公司截至一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，已簽約尚未列帳之工程款分別為 188 仟元與 1,785 仟元。
- (四)本公司於一〇〇年十月十一日與國外公司簽訂專利授權及技術服務合約，雙方約定本公司除支付日幣 3,000 仟元外，尚須自簽約日起二十年，按使用該專利授權產品銷售金額之 5% 支付該外國公司專利授權金，並按該外國公司派員指導本公司技術之日數支付技術服務費用。截至一〇三年底止，相關產品尚未開始銷售。
- (五)本公司於一〇〇年十一月與國內公司簽訂顧問合約，提供本公司塗佈相關技術特許權之諮詢服務，並約定自該技術授權完成日起十年，本公司須支付相關產品銷售淨額 2.5% 之顧問費予該國內公司，但總支付金額以 25,000 仟元為上限。截至一〇三年底止，相關產品尚未開始銷售。

十、重大之災害損失：無此情形。

十一、重大之期後事項：無此情形。

十二、其他：無此情形。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊

1. 資金貸與他人：無此情形。
2. 為他人背書保證者：無此情形。
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部份)：附表一。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無此情形。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上

- 者：無此情形。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無此情形。
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：無此情形。
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者：無此情形。
9. 從事衍生性工具交易者：無此情形。
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：附表二。
11. 被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊：附表三。

(三)大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表四。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益之有關資訊。
- (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：無此情形。
- (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：無此情形。
- (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無此情形。
- (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：無此情形。
- (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：無此情形。
- (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：無此情形。

十四、部門資訊

本公司已依國際財務報導準則第 8 號規定，於合併財務報告揭露營運部門資訊，因此個體財務報告不揭露部門資訊。

双邦實業股份有限公司
期末持有有價證券情形
(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部份)
民國一〇三年十二月三十一日

附表一

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元、仟股

持有之公司	有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券發行公司之關係	帳列科目	期末餘額(註)			
					股數	帳面金額	持股比率(%)	公允價值
双邦實業(股)公司	股票或股權	SORT COMPANY LIMITED(Japan)	(註)	以成本衡量之金融資產-非流動	30 株	354	15	—
		國慶化學股份有限公司	(註)	備供出售金融資產-非流動	337	6,189	0.41	6,189

註：參閱個體財務報告附註六(六)及六(七)。

双邦實業股份有限公司
母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註一)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔總營收或總資產之 比例%(註二)
0	<u>一〇三年度</u> 双邦實業股份有限公司	才豐科技興業股份有限公司	1	銷貨收入	48,242	—	2.60
				應收票據-關係人	10,225	月結 105 天期票	0.62
				應收帳款-關係人	1,800	月結 105 天期票	0.11
				製-加工費	30	—	—
				其他應付款	18	—	—
0	<u>一〇二年度</u> 双邦實業股份有限公司	才豐科技興業股份有限公司	1	銷貨收入	9,541	—	0.55
				其他營業成本	381	—	0.02
				製-託外加工	3,852	—	0.22
				其他收入-其他	251	—	0.01
				其他利益及損失	105	—	0.01
				應收票據-關係人	3,779	月結 105 天期票	0.25
				應收帳款-關係人	1,555	月結 105 天期票	0.10
				採用權益法之投資	1,300	—	0.09

註一：與交易人之關係：1. 母公司對子公司；2. 子公司對母公司；3. 子公司對子公司。相對之關係人交易，不另行揭露。

註二：交易往來金額佔總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔總營收之方式計算。

双邦實業股份有限公司
被投資公司之相關資訊
 民國一〇三年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元、仟股

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期損益(註一)	本期認列之 投資損益(註一)	備註
				本期期末	去年年底	股數 (仟股)	比率%	帳面金額			
双邦實業(股)公司	SHUANG BANG INDUSTRIAL CORP. (BVI)	英屬維京群島	一般投資	26,588	26,588	11	100	8,303	(20)	(20)	子公司
双邦實業(股)公司	才豐科技興業股份有限公司	台灣	塗佈製造	14,504	14,504	1,424	57.84	9,309	(430)	(249)	子公司

註一：係按被投資公司經會計師查核簽證之財務報表認列。

双邦實業股份有限公司
大陸間接投資明細表
 民國一〇三年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

大陸被投資 公司名稱	主要營業 項 目	實 收 資本額	投資方式	本期期初自台 灣匯出累積投 資金額(註三)	本期匯出或收回 投 資 金 額		本期期末自 台灣匯出累 積投資金額	被投資公司 本期損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列投 資(損)益	期 末 投 資 帳 面 金 額 (註二)	截至本期止已 匯回投資收益
					匯出	收回						
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經 濟 部 投 審 會 核 准 投 資 金 額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額 (註一)
24,849	24,849	493,688

註一：依本公司資產負債表日股權淨值 822,814 仟元 \times 60%=493,688 仟元。

註二：涉及外幣者，除原始投資以歷史匯率換算外，餘以資產負債表日之匯率換算為新台幣。

註三：本公司目前已無轉投資大陸情形。

双邦實業股份有限公司

重要會計項目明細表

民國一〇三年度

双邦實業股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國一〇三年十二月三十一日

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
庫存現金		330	
支票存款		1,019	
活期存款		64,855	
約當現金		49,700	
外幣存款	美金 242,920.20 元、日幣 74,693 元、港幣 0.28 元及歐元 0.04 元	7,701	USD\$1 = NT\$31.62 JPY\$1 = NT\$ 0.2653 HKD\$1 = NT\$ 4.09 EUR\$1 = NT\$38.55
合 計		123,605	

双邦實業股份有限公司
 應收票據明細表
 民國一〇三年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額	備 註
非關係人			
D 公司	營業收入所收票據	8,511	
U 公司	"	4,440	
其 他	"	55,371	其餘各戶餘額未達本科目餘額 5%
小 計		68,322	
減：備抵呆帳		—	
非關係人淨額		68,322	
關係人			
S 公司	營業收入所收票據	10,225	
G 公司	"	1,231	
小 計		11,456	
減：備抵呆帳		—	
關係人淨額		11,456	
合 計		79,778	

双邦實業股份有限公司
 應收帳款明細表
 民國一〇三年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額	備 註
非關係人			
K 公司	營業收入之帳款	19,740	
P 公司	"	17,836	
H 公司	"	17,180	
D 公司	"	16,934	
J 公司	"	14,908	
B 公司	"	14,383	
其 他	"	152,972	其餘各戶餘額未達本科目餘額 5%
小 計		253,953	
減：備抵呆帳		(3,633)	
非關係人淨額		250,320	
關係人			
M 公司	營業收入之帳款	14,700	
S 公司	"	1,800	
G 公司	"	706	
小 計		17,206	
減：備抵呆帳		(6)	
關係人淨額		17,200	
合 計		267,520	

双邦實業股份有限公司
 其他應收款明細表
 民國一〇三年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
非關係人			
出售下腳料款	出售回收甲苯、溶劑及塑膠粒	1,462	其餘各項目餘額未達本科目餘額 5%
其他	定期存款之應收利息	6	
非關係人小計		1,468	
關係人			
出售下腳料款	出售回收甲苯	65	
關係人小計		65	
合 計		1,533	

双邦實業股份有限公司
 存貨明細表
 民國一〇三年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	金 額		備 註
	成 本	淨變現價值	
商 品	16,639	19,332	以淨變現價值為市價
製 成 品	154,388	181,683	以淨變現價值為市價
半 成 品	4,721	2,078	以淨變現價值為市價
在 製 品	8,175	8,175	以淨變現價值為市價
原 料	92,243	92,494	以重置成本為市價
物 料	30,734	30,767	以重置成本為市價
小 計	306,900	334,529	
減：備抵存貨損失	(18,424)	—	
合 計	288,476	334,529	

双邦實業股份有限公司
 其他流動資產明細表
 民國一〇三年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
預付費用	係預付系統維護金及重油等	1,938	
應退營業稅款	係營業稅應退稅額	1,509	
預付保險費	係預付廠房、存貨及設備等保險費用	1,388	
受限制資產	質押予進口稅保證之銀行存款	900	
預付外購料款	係預付購買國外原料及物料款項	696	
其 他	係預付貨款、進項稅額及預付油資等款項	555	其餘各項目餘額未達本科目餘額 5%
合 計		6,986	

双邦實業股份有限公司
 備供出售金融資產－非流動變動明細表
 民國一〇三年一月一日至十二月三十一日

單位：除另予註明者外為新台幣仟元、仟股

名 稱	期初餘額		本期增加		本期減少		期末餘額		提供擔保或 質押情形
	股 數	公允價值	股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	公允價值	
國慶化學股份有限公司	310	5,570	28	619	—	—	337	6,189	未提供擔保或質押
合 計	—	5,570	—	619	—	—	—	6,189	

双邦實業股份有限公司
 以成本衡量之金融資產－非流動變動明細表
 民國一〇三年一月一日至十二月三十一日

單位：除另予註明者外為新台幣仟元、仟股

名 稱	期初餘額		本期增加		本期減少		期末餘額		提供擔保或 質押情形
	股 數	帳面價值	股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	帳面價值	
SORT COMPANY LIMITED (Japan)	30 株	354	—	—	—	—	30 株	354	未提供擔保或質押
合 計	—	354	—	—	—	—	—	354	

双邦實業股份有限公司
 採用權益法之投資變動明細表
 民國一〇三年一月一日至十二月三十一日

單位：除另予註明者外為新台幣仟元、仟股

名 稱	期初餘額		本期增加		本期減少		期末餘額			市價或股權淨值		提供擔保或 質押情形
	股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	持股比例 %	金額	單價(元)	總價	
SHUANG BANG INDUSTRIAL CORP. (BVI)	11	7,858	—	465	—	(20)	11	100.00	8,303	754	8,303	未提供擔保 或質押
才豐科技興業股份有限公司	1,424	9,506	—	52	—	(249)	1,424	57.84	9,309	7	9,309	”
合 計	—	17,364	—	517	—	(269)	—	—	17,612	—	17,612	

双邦實業股份有限公司
 無形資產變動明細表
 民國一〇三年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	期 初 餘 額	本 期 增 加	本 期 減 少	期 末 餘 額	備 註
特許權	806	—	175	631	
電腦軟體成本	4,334	140	1,524	2,950	
專門技術	883	2,000	267	2,616	
合 計	6,023	2,140	1,966	6,197	

双邦實業股份有限公司
 其他非流動資產明細表
 民國一〇三年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
預付設備款	預付購買設備款項	31,949	提供抵質押情形參閱附註八
遞延費用	係機台之熱媒油及電力容量增加費採平均法 按 3~5 年平均攤銷	4,402	
存出保證金	電話及房屋等保證金	343	
合 計		36,694	

双邦實業股份有限公司
 短期借款明細表
 民國一〇三年十二月三十一日

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

借 款 種 類	期末餘額	契約期間	年利率區間(%)	融資額度	抵押或擔保品
國外信用狀借款					
台灣中小企業銀行	37,348	103.09.01~104.06.15	註	150,000	土地、廠房
兆豐國際商業銀行	37,039	103.09.30~104.06.29	註	美金 3,000 仟元	土地、廠房
華南商業銀行	25,746	103.08.07~104.05.29	註	170,000	土地、廠房
玉山商業銀行	12,417	103.09.10~104.05.27	註	40,874	無
第一商業銀行	5,529	103.10.28~104.06.09	註	50,000	無
台灣銀行	1,847	103.12.17~104.03.17	註	50,000	無
合 計	119,926				

註：一〇三年十二月三十一日短期借款之利率區間為 1.17%~1.62%。

應付票據明細表
民國一〇三年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

供 應 商 名 稱	摘 要	金 額	備 註
非關係人			
W 公司	貨 款	10,585	
R 公司	"	1,889	
其 他	"	1,147	其餘各戶餘額未達本科目餘額 5%
合 計		13,621	

双邦實業股份有限公司
 其他應付票據明細表
 民國一〇三年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

供 應 商 名 稱	摘 要	金 額	備 註
S 公司	購置不動產、廠房及設備	1,884	
F 公司	"	727	
其他	"	464	其餘各戶餘額未達本科目餘額 5%
合 計		3,075	

双邦實業股份有限公司
 應付帳款明細表
 民國一〇三年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

供 應 商 名 稱	摘 要	金 額	備 註
非關係人			
G 公司	貨 款	22,799	
Y 公司	"	10,868	
N 公司	"	9,262	
C 公司	"	8,160	
其 他	"	94,082	其餘各戶餘額未達本科目餘額 5%
小 計		145,171	
關係人			
H 公司	貨 款	31	
小 計		31	
合 計		145,202	

双邦實業股份有限公司
 其他應付款明細表
 民國一〇三年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
非關係人			
應付薪資	薪資及年終獎金等	30,739	
應付設備款	購置廠房之相關設備	8,999	
應付員工紅利	員工紅利	6,384	
其 他	應付利息、勞務費、保險費及 雜項支出等	43,147	其餘各項目餘額未達本科目餘額 5%
小 計		89,269	
關係人			
S 公司	應付加工費	18	
G 公司	應付加工費	2	
小 計		20	
合 計		89,289	

双邦實業股份有限公司
 其他流動負債明細表
 民國一〇三年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
應付租賃款-流動	一年內到期之租賃資產款項	1,848	
應付代收款	代扣勞健保費及伙食費等	412	
其他	預收客戶貨款及代收員工自提退休金等	160	其餘各項目餘額未達本科目餘額 5%
合 計		2,420	

雙邦實業股份有限公司
 長期借款明細表
 民國一〇三年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

債 權 人	摘 要	一年內到期金額	一年後到期金額	契約期限	年利率%	抵押或擔保
華南商業銀行	土地專案借款	6,680	38,250	95.08.03~110.08.03	註	土地、廠房
	〃	303	2,043	95.08.03~110.08.03	註	〃
	長期擔保借款	6,714	50,357	97.06.05~112.06.05	註	〃
	〃	2,500	14,375	100.09.27~110.09.27	註	〃
	中期擔保借款	10,600	5,300	100.06.27~105.06.27	註	機器設備、污染防治設備
玉山商業銀行	中期信用借款	10,000	4,167	102.05.09~105.05.09	註	無
台灣中小企業銀行	中期擔保借款	19,920	51,460	102.08.08~107.08.08	註	土地、廠房
		16,000	41,333	102.08.08~107.08.08	註	〃
		33,333	66,667	103.12.27~106.12.27	註	〃
合 計		106,050	273,952			

註：一〇三年十二月三十一日長期借款之利率區間為 1.70%~2.58%。

双邦實業股份有限公司

營業收入明細表

民國一〇三年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
透溼防水布	2,312 萬碼	850,313	
PU樹脂	3080 噸	249,071	
硬化劑	4260 噸	471,654	
光啟始劑	330 噸	144,583	
TPU	6140 噸	153,144	
加工收入	代客加工收入	10,736	
其他		195	
小 計		1,879,696	
減：銷貨退回		(10,052)	
銷貨折讓		(11,568)	
合 計		1,858,076	

双邦實業股份有限公司

營業成本明細表

民國一〇三年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
期初存貨	19,500
加：本期進貨淨額	121,847
減：期末存貨	(16,639)
其他(轉入原料及其他營業成本等)	(78)
商品銷貨成本	124,630
期初原料	79,857
加：本期進料淨額	1,037,243
其他(商品及在製品轉入等)	3,597
減：期末原料	(92,243)
原料轉售	(8,555)
其他(轉入製造費用及營業費用等)	(11,639)
原料耗用	1,008,260
期初物料	26,512
加：本期進料淨額	136,527
減：期末物料	(30,734)
物料轉售	(248)
其他(轉入其他營業成本及製造費用等)	(69,930)
物料耗用	62,127
直接人工	122,660
製造費用	377,395
製造成本	1,570,442
加：期初在製品	7,920
減：期末在製品	(8,175)
加：期初半成品	3,369
減：期末半成品	(4,721)
加：其他	1,438
減：其他(轉入原料、其他營業成本及製造費用等)	(4,017)
加：期初製成品	93,529
減：期末製成品	(154,388)
其他(轉入其他營業成本及營業費用等)	(30,683)
產銷成本總額	1,474,714
加：其他(原物料轉售、補布費用及存貨跌價損失等)	36,704
減：其他(出售下腳及次級品收入等)	(16,632)
營業成本	1,619,416

双邦實業股份有限公司
 製造費用明細表
 民國一〇三年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
物料耗材	物料耗用	111,138	
折舊費用	不動產、廠房及設備本期提列折舊數	82,043	
水電費	工廠水電費支出	60,770	
薪資	薪資、加班費及績效獎金	34,343	
其他製造費用	其他耗料成本及支付駐警保全等費用	24,360	
託外加工	委外代加工	10,111	
其他	修繕費、勞健保費及環保處理費等支出	54,630	其餘各項目餘額未達本科目餘額 5%
合 計		377,395	

双邦實業股份有限公司
 推銷費用明細表
 民國一〇三年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪資	薪資、加班費及績效獎金	23,923	
出口費用	外銷出口費用	12,777	
運費	產品銷售運費	11,450	
其他	客戶試樣、佣金及保險費等	23,768	其餘各項目餘額未達本科目餘額 5%
合 計		71,918	

双邦實業股份有限公司
 管理費用明細表
 民國一〇三年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪資	薪資、加班費及績效獎金	29,317	
折舊	不動產、廠房及設備本期提列折舊數	4,479	
專業技術費	會計師及精算師報告費用等支出	2,189	
其他	保險費、呆帳提撥、各項攤提及職工福利等支出。	19,433	其餘各項目餘額未達本科目餘額 5%
合 計		55,418	

双邦實業股份有限公司
 研究發展費用明細表
 民國一〇三年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪資	薪資、加班費及績效獎金	9,464	
保險費	員工勞健保及設備等保險費用	805	
其他	實驗室耗用原料等費用、退休金、折舊及伙食費等支出	5,553	其餘各項目餘額未達本科目餘額 5%
合 計		15,822	

双邦實業股份有限公司
 其他收益及費損淨額明細表
 民國一〇三年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
其他收入	取得現金股利收入及員工扣款等其他收入	5,016	
其他利益及損失	處分不動產、廠房及設備淨損失、外幣兌換利益淨額及其他損失	(1,863)	
財務成本	利息費用及手續費支出	(8,978)	
採用權益法認列之子公司及關聯 企業損益之份額	依權益法認列之淨投資損失	(269)	
利息收入	定存及活存息	275	
淨 額		(5,819)	

不動產、廠房及設備變動明細表，請詳財務報告附註六（九）。

不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表，請詳財務報告附註六（九）。

負債準備－流動明細表，請詳財務報告附註六（十四）。

本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總表，請詳財務報告附註六(二二)。



双邦實業股份有限公司
Shuang-Bang Industrial Corp.

董事長：張崇棠

