

股票代碼：1310

Annual
2015 Report

中華民國一〇四年年報

公開資訊觀測站：<http://mops.twse.com.tw>
本公司網址：<http://www.smct.com.tw>

台灣苯乙烯工業股份有限公司

中華民國一〇五年五月三十一日刊印

一、發言人

姓名：仲崇國

職稱：副總經理

電話：(02)2396-6007

E-mail：chung@mail.smct.com.tw

代理發言人

姓名：周子聖

職稱：協理

電話：(02)2396-6007

E-mail：jchou@mail.smct.com.tw

二、總公司

地址：台北市羅斯福路一段六號八樓之一

電話：(02)2396-6007

高雄廠

地址：高雄市林園區工業一路七號

電話：(07)641-4511

三、股務代理機構

名稱：永豐金證券股份有限公司股務代理部

地址：台北市博愛路17號3樓

電話：(02)2381-6288

網址：<http://www.sinotrade.com.tw>

四、最近年度財務報告簽證會計師

正風聯合會計師事務所

姓名：周銀來、吳欣亮

地址：台北市南京東路二段111號十四樓

電話：(02)2516-5255

網址：<http://www.clockcpa.com.tw>

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱：無

查詢該海外有價證券資訊之方式：無

六、公司網址：<http://www.smct.com.tw>

目錄

壹、致股東報告書	2
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、監察人及經理人之相關資料	6
三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金	11
四、公司治理運作情形	14
五、會計師公費資訊	34
六、更換會計師資訊	34
七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業情形	34
八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形	35
九、持股比例占前十大股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊	37
十、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數及綜合持股比例	38
肆、募資情形	39
一、資本及股份	39
二、公司債辦理情形	44
三、特別股辦理情形	44
四、海外存託憑證辦理情形	44
五、員工認股權憑證辦理情形	44
六、限制員工權利新股	44
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	44
八、資金運用計畫執行情形	44
伍、營運概況	45
一、業務內容	45
二、市場及產銷概況	48
三、從業員工資料	53
四、環保、工安、衛生支出資訊	53
五、勞資關係	54
六、重要契約	56
七、轉投資事業	56
陸、財務概況	57
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表	57
二、最近五年度財務分析	65
三、104年度財務報告之監察人審查報告	71
四、104年度財務報告	71
五、104年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告	131
六、公司及其關係企業發生財務週轉困難情事	182
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	183
一、財務狀況	183
二、財務績效	184
三、現金流量	184
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	185
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫	185
六、風險事項及評估	185
七、其他重要事項	187
捌、特別記載事項	188
一、關係企業相關資料	188
二、私募有價證券辦理情形	195
三、子公司持有或處分本公司股票情形	195
四、其他必要補充說明事項	195
玖、證券交易法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項	195

壹、致股東報告書

各位股東：

104年度營運報告

營業計畫實施成果

民國104年二月SM市場景氣由谷底翻轉之際，本公司隨即針對局勢進行產銷調整，自該年三月起恢復全產全銷。由於SM行情反轉向上，加上下游客戶補庫存效應，使第二季SM行情達到高峰，本公司104年第二季因而大幅獲利。此後又因油價下跌，布蘭特原油從去年五月每桶66.3美元之高點一路下跌至今年元月之每桶26.0美元，其中跌幅高達61%，造成SM行情自104年六月起反轉向下直至104年底，下游買盤亦收手觀望造成SM利差急遽縮小，所幸本公司設置之汽電共生廠於104年十一月正式完工商轉，能夠有效節省生產成本，致使本公司於104年第四季仍能保有獲利。

經104年第一季產銷調整後，除八、九月第一線SM廠計畫性歲修之外，其餘時段均維持全產全銷，產銷均顯著成長。104年本公司SM生產量為33.55萬噸，相較103年32.26萬噸增加了4.0%；SM銷售量為33.55萬噸，較103年32.33萬噸增加了3.8%。

財務表現

104年度合併營收為新台幣131億2,207萬餘元，較103年下降22.94%；營業毛利為新台幣13億22萬餘元，毛利率9.91%；稅前淨利新台幣7億4,716萬餘元，佔營收5.69%，稅後淨利為新台幣5億7,345萬餘元，稅後純益率4.37%較103年之負0.30%增加4.67%。

本公司個體營收為新台幣120億9,089萬餘元，佔合併營收92.14%，茲就104年度個體營業概況說明如次：

- (一) 生產：本公司全年生產苯乙烯335,521公噸，為預估(修訂後)產量330,000公噸之101.67%。
- (二) 銷售：本公司全年銷售苯乙烯335,480公噸，銷售值為新台幣115億9,684萬餘元，加計副產品後，銷售總值為新台幣120億9,089萬餘元，為預估銷售總值新台幣122億5,992萬餘元之98.62%。
- (三) 獲利能力：稅後淨利為新台幣6億9,382萬餘元，為預估盈餘新台幣3億398萬餘元之228.25%。
- (四) 全年度稅後純益率為5.74%，為預估純益率2.48%之231.45%。

技術發展

依據本公司經營改善策略，持續致力於創新研發之商業轉型，故積極進行新產品應用開發及附加價值提升，以實現多元高值化產業轉型。

- (一) 開發用於電子零組件、醫療器材產業有關之材料研發，可直接用於商業化鍍膜機台之粉體原料，在原料製備上於104年已獲得台灣、中國大陸、美國及日本等國家之多項專利。
- (二) 參與產學合作計畫，開發前述粉體原料之前驅物原料，並垂直整合應用產品之加工，期使化合物的製造鏈趨於完備。
- (三) 彈性運用能源策略，如採用低價燃料與汽電共生等；且汽電共生所產生多餘蒸氣可增加獲利。
- (四) 整合公司核心技術與研究機構共同合作，利用副產品氫氣開發高值化材料及衍生物。目前在製造技術及產品應用如塗料及聚酯的改性已有階段性的進展。

本年度營運計畫概要

當年度經營方針

秉持誠信、客戶至上的理念，強化品質系統運作之可靠性，提供高品質的產品，為股東及客戶創造最佳的利益；持續進行製程與設備改善，降低生產成本，提升競爭力；致力多元化高值化產品開發，加速企業轉型；保護員工、安全生產、防治污染、持續節能減碳，善盡社會責任。

預期銷售數量

(一) 苯乙烯單體(SM)

104年中國大陸SM需求雖有5%成長，但由於大陸的房地產市場降溫，及出口的衰退造成EPS產業需求不振，加上104年八月起油價又開始大幅滑落，SM買盤收手觀望，使得104年本公司下半年獲利不如上半年。

展望105年，油價於元月觸底反彈，穩定回升，加上今年SM供給面新增產能有限，及預估中國大陸SM需求仍3~5%的成長，預期今年SM景氣將優於去年，經本公司審慎評估今年情勢後，除第二條SM生產線於今年五月計劃性歲修外，全年均以滿載生產，預估今年全年度苯乙烯銷售數量為35.92萬噸，較104年成長7%。

(二) 對二甲苯(PDEB)

對二甲苯係屬特用化學品，主要用途為甲苯轉烷化製程中用於生產對二甲苯(p-Xylene)的分子篩脫附劑，對二甲苯為生產聚酯纖維的上游基本原料。由於今年聚酯纖維市場持續低靡，所有對二甲苯擴建案均延後完工，今年無對二甲苯新產能投產，故預測今年對二甲苯市場僅有既有工廠的補充量1.1萬噸的需求，較104年的需求1.7萬噸減少35%。

本公司今年因沒有對二甲苯新擴建案的標單，故銷售目標為既有工廠的補充需求，預估為2,300噸，較104年減少8.8%。

(三) 甲苯

為苯乙烯製程副產品，配合苯乙烯的增產，今年銷售數量預估為9,000噸，較104年成長8%。

重要之產銷政策

由於今年原油價格從元月觸底翻轉向上，油價穩定回升，因此苯乙烯客戶開始積極備貨，預估與104年上半年相同，會有一波反彈行情。惟今年苯乙烯下游市場無亮點，但預估中國大陸仍約有至少3%以上的成長，雖然下半年有常州新陽及寧波大榭兩廠合計58萬噸苯乙烯擴建的投產，但仍可達產銷平衡。

本公司第二條苯乙烯生產線規劃五月下旬起歲修18天，僅在此期間產量略有減少外，今年全年生產及銷售目標為35.9萬噸，以全產全銷為目標。

總體經營環境及未來展望

展望今年，原油價格已於今年元月觸底（US\$26.0/桶）反彈，美國經濟穩定復甦，歐盟經濟逐漸好轉，中國大陸今年經濟GDP目標控制在6.5%，國際貨幣基金組織(IMF)更預測今年全球GDP成長率可達3.2%，與104年的3.1%相若。

中國大陸今年第一季SM需求為211萬噸，較104年同期201萬噸成長5%，加上SM下游補庫存效應，使今年第一季淡季不淡，SM行情達到高峰，在本公司今年產銷策略—「全產全銷」的規劃下，今年第一季獲利達新台幣4億1,257萬餘元；第二季獲利雖不若第一季，但仍保有相當的利潤，第三季是SM市場傳統旺季，加上本公司汽電共生廠於104年十一月商轉，除大幅降低生產成本外，並將多餘的蒸汽出售，將使本公司的獲利大幅改善，因此預測今年本公司的獲利將優於104年。

由於「不確定性」主宰著今年全球經濟，在此多變的環境，本公司在本業上仍將積極進行製程改善，提高生產效率，降低生產成本，以提高SM產品的競爭力，因應市場的變化，隨時調整產銷策略，以獲取公司最大利益。關於轉投資事業，將戮力於新材料與應用產品的研發，朝向企業多元高值化經營發展。

敬祝各位股東

身體健康，萬事如意

董事長

吳伯青

貳、公司簡介

一、設立日期

中華民國六十八年十一月十六日

二、公司沿革

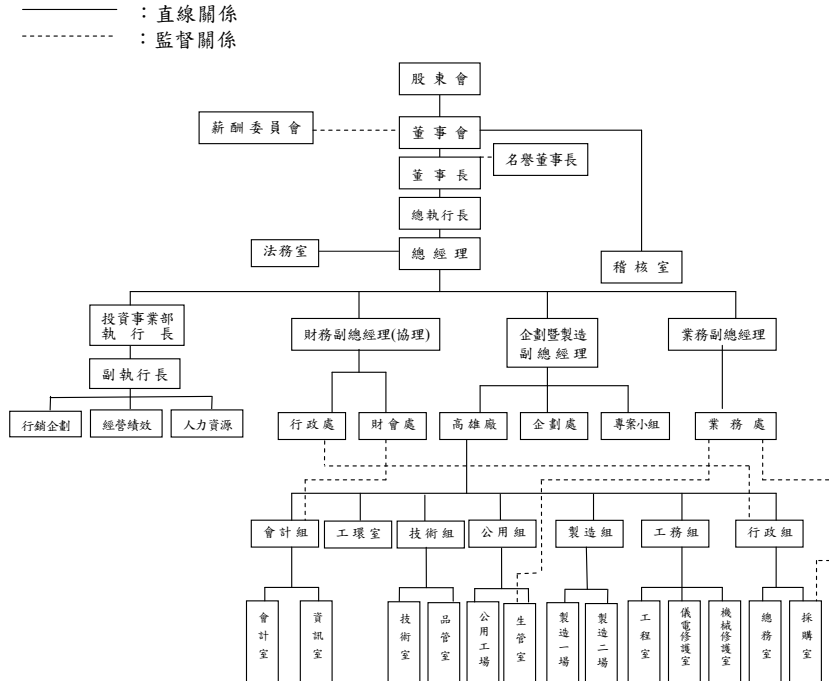
本公司係配合政府經濟建設計畫，發展資本及技術密集工業之政策，於民國六十八年十一月正式成立，並開始興建苯乙烯單體工廠。歷年重要事件如次：

- 民國68年11月16日 創立台灣苯乙烯工業(股)公司
- 民國69年5月 苯乙烯第一生產線(SM1)開始建廠
- 民國71年3月 完成苯乙烯第一生產線(SM1)，年產量10萬公噸
- 民國73年 進行SM1去瓶頸工程(DB-84)
- 民國74年2月 完成SM1去瓶頸工程，年產量由10萬公噸提升至14萬公噸
- 民國75年 台苯股票核准上市
- 民國76年8月 公司股票公開承銷上市
- 民國77年3月 擴建苯乙烯第二生產線(SM2)
- 民國78年8月 對二乙苯(P-DEB)工場開始建廠，年產量1,500公噸
- 民國79年4月 對二乙苯正式生產
- 民國79年4月 完成苯乙烯第二生產線(SM2)，年產量10萬公噸
- 民國84年 成立第一生產線與第二生產線去瓶頸工程DB-95專案小組
- 民國84年9月7日 通過ISO-9002國際認證
- 民國86年2月 完成對二乙苯觸媒改善，提升產能為3,500公噸/年
- 民國86年12月5日 通過ISO-14001國際認證
- 民國88年3月 完成DB-95去瓶頸工程，提升產能為年產量34萬公噸
- 民國92年1月 董事會通過辦理「高雄廠三期五年計畫第一期工程－高雄廠效率暨品質改善工程」
- 民國95年1月 董事會通過「買進本公司股份轉讓予員工」案
- 民國95年3月 董事會通過辦理「高雄廠三期五年計畫第二期工程－SM2脫氫反應區效能提升暨製程控制系統DCS更新工程」
- 民國95年3月 董事會通過「買進本公司股份轉讓予員工」案
- 民國95年5月 完成「EB反應區改為液相反應製程」工程(高雄廠三期五年計畫第一期工程－高雄廠效率暨品質改善工程，全案完成)
- 民國97年9月 董事會通過「買進本公司股份維護公司信用及股東權益」案
- 民國97年12月 董事會通過「本公司第一次及第三次買回公司股份辦理註銷」案
- 民國98年3月 董事會通過「本公司第二次買回公司股份辦理註銷」案
- 民國99年12月 董事會通過投資觀光產業案
- 民國100年10月 董事會通過投資籌設汽電共生廠案
- 民國100年12月 完成鍋爐C修改為燃料油及天然氣兩用鍋爐
- 民國101年6月 完成鍋爐B修改為燃料油及天然氣兩用鍋爐
- 民國101年12月 完成「多效能串級再沸蒸餾節能工程及更新苯乙烯第二生產線(SM2)製程真空壓縮機工程
- 民國101年12月 101年6月28日股東常會決議辦理減資，減少資本新台幣776,071,890元，銷除股份77,607,189股，業經金融監督管理委員會於101年11月21日金管證發字第1010048476號函核准在案，並經經濟部於民國101年12月7日經授商字第10101251550號函核准減資變更登記在案
- 民國102年12月 汽電共生廠開始建廠
- 民國103年3月 完成對二乙苯(PDEB)二場年產能為3,500噸，提升產能達7,000噸
- 民國104年11月 汽電共生廠完工商轉

參、公司治理報告

一、組織系統

1. 公司之組織結構



2. 各主要部門職責

部門	主要職責
行政處	辦理人事訓練、行政庶務、環境維護、出納及有關法律事務事項
財會處	辦理帳務、稅務、損益計算、經營分析、股務、及財務管理相關作業
業務處	銷售公司產品、協調生產計畫及採購原物料
企劃處	短、中、長程經營策略之研究、規劃及執行等
高雄廠	負責產品之規劃生產、產品品質管理、客戶技術服務、原料產品輸儲管理、製程研發改善、管理維修廠房、生產設備及維護員工有關安全事項
投資事業部	負責投資事業之監理及長短期投資之評估

二、董事、監察人及經理人之相關資料

(一) 1. 董事及監察人資料

(1) 原任董監事之資料(任期自102年4月3日至105年4月2日止，停止過戶日為105年3月3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		現在持有股份		配偶、未成年子女或現在持有股份		利用他人名義持有股份	主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例				職稱	姓名	關係
董事長	中華民國	林文淵		102年4月3日	102.4.3	100,000	0.02	105,000	0.02	-	-	-	-	美國夏威夷大學土木工程系碩士 東森數合行銷(股)公司董事長 前任中國鋼鐵(股)公司董事長 曾任台灣汽電共生(股)公司董事長	台灣萃乙種工業(股)公司董事 東森數合行銷(股)公司董事長 高雄銀行(股)獨立兼常務董事 南興和興產(股)公司董事	-	-	-
董事	中華民國	張兆順			102.4.3	0	0	52,500	0.01	-	-	-	-	國立政治大學財政研究所碩士 高會計師及格 曾任第一金融控股(股)公司暨第一商業銀行董事長 曾任台灣中小企業銀行董事長 曾任台灣證券交易所(股)公司監察人	台灣萃乙種工業(股)公司董事 安信會計師事務所會計師長 朝順創業投資顧問(股)公司董事 德懋半導體(股)公司獨立董事 台耀化學(股)公司獨立董事 元晶太陽能科技(股)公司獨立董事	-	-	-
董事	中華民國	陳柏元			102.4.3	0	0	10,500	0	-	-	-	-	美國伊利諾理工學院化學研究所化學碩士 曾任中鋼礦業(股)公司總經理	台灣萃乙種工業(股)公司董事	-	-	-
董事	中華民國	劉正元			99.6.23	17,325	0	18,191	0	-	-	-	-	文化大學美術系 台灣萃乙種工業(股)公司董事長	陽明山天籟大飯店(股)公司董事長	-	-	-
董事	中華民國	和合國際開發有限公司 代表人:吳怡翰	102年6月17日	1.3年	102.6.17	100,000	0.02	105,000	0.02	-	-	-	-	國立清華大學資訊工程系 Assistant Vice President of Polaris Securities (Hong Kong) Limited	台灣萃乙種工業(股)公司董事	董事	吳怡翰	姊
董事	中華民國	和合國際開發有限公司 代表人:吳怡青	103年12月15日		102.4.3	100,000	0.02	105,000	0.02	-	-	-	-	Master of Arts with Commendation in Business Management/University of Northumbria at Newcastle (UK) Lecturer/Specialist of International Business Program in Mahasarakham University	台灣萃乙種工業(股)公司董事	董事	吳怡青	弟
董事	中華民國	元捷投資(股)公司 代表人:孫鑑漢		102年4月3日	99.6.23	19,408,846	3.86	20,379,288	3.86	-	-	-	-	國立政治大學法學碩士 大魯閣纖維股份有限公司總經理 中奕矽晶製品股份有限公司監察人	台灣萃乙種工業(股)公司投資部執行長 元欣科技材料(股)公司董事 陽明山天籟大飯店(股)公司董事 裕盛開發(股)公司董事 亞洲廠業(股)公司董事 亞洲石墨爐(股)公司董事	-	-	-
董事	中華民國	裕捷投資(股)公司 代表人:吳沛典			101.8.20	12,426,686	2.47	15,185,020	2.88	-	-	-	-	台灣大學化工碩士 信昌化學工業(股)公司廠長 台灣萃乙種工業(股)公司副總經理	台灣萃乙種工業(股)公司副總經理 元欣科技材料(股)公司董事	-	-	-
董事	中華民國	王鴻仁			102.4.3	10,000	0	63,000	0.01	-	-	-	-	東海大學歷史系學士 台灣階梯(股)公司經理	-	-	-	-
監察人	中華民國	李勝琛			102.4.3	0	0	232,000	0.04	-	-	-	-	國立中山大學大陸研究所碩士 國立台北大學法律系學士 曾任高雄地方法院法官審判長 曾任台東地方法院庭長 曾任中聯資源(股)公司監察人	遠見律師事務所合夥律師 台灣萃乙種工業(股)公司監察人 高雄銀行(股)公司董事	-	-	-
監察人	中華民國	懷恩投資(股)公司 代表人:于伯藩	103年11月12日	1.4年	103.11.12	1,741,208	0.35	1,882,268	0.35	-	-	-	-	美國 Tulane 大學 MBA 逢甲大學機械工程系 正道工業總經理 德州儀器公司行銷經理 英國 研華公司總經理 矽谷 BroadWin 公司創辦人	正道工業(股)公司董事	-	-	-
						0	0	0	0									

(2)新任董監事之資料(任期自105年4月3日至108年4月2日止，停止過戶日為105年5月1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		現在持有股份		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
						股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
董事長	中華民國	和合國際開發有限公司 代表人：吳怡菁	105年4月3日	3年	102.4.3	105,000	0.02	105,000	0.02	-	-	-	-	Master of Arts with Commendation in Business Management University of Northumbria at Newcastle (UK) Lecturer/Specialist of International Business Program in Maharakham University	台灣萃乙炔工業(股)公司董事長 陽明山天箭大飯店(股)公司董事 元欣科技材料(股)公司董事 裕盛開發(股)公司董事	董事	吳怡菁	弟
						0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
董事	中華民國	和合國際開發有限公司 代表人：吳怡菁	105年4月3日	3年	102.6.17	105,000	0.02	105,000	0.02	-	-	-	-	國立清華大學資訊工程系 Assistant Vice President of Polaris Securities (Hong Kong) Limited	台灣萃乙炔工業(股)公司董事	董事長	吳怡菁	姊
						0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
董事	中華民國	美好實業股份有限公司 代表人：吳清典	105年4月3日	3年	101.8.20	40,881,959	7.74	41,479,209	7.85	-	-	-	-	台灣大學化工碩士 信昌化學工業(股)公司廠長 台灣萃乙炔工業(股)公司副總經理	台灣萃乙炔工業(股)公司總經理 元欣科技材料(股)公司董事	-	-	-
						105,000	0.02	105,000	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
董事	中華民國	劉正元	105年4月3日	3年	99.6.23	18,191	0	18,191	0	-	-	-	-	文化大學美術系 台灣萃乙炔工業(股)公司董事長	陽明山天箭大飯店(股)公司董事長	-	-	-
董事	中華民國	台萃投資有限公司 代表人：林文福	105年4月3日	3年	102.4.3	10,000,000	1.89	10,000,000	1.89	-	-	-	-	美國夏威夷大學土木工程系碩士 曾任中國鋼鐵(股)公司董事長 曾任台灣汽電共生(股)公司董事長	台灣萃乙炔工業(股)公司董事 東森綜合行銷(股)公司董事長 高雄銀行(股)公司獨立董事 南和興產(股)公司董事	-	-	-
						105,000	0.02	105,000	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
董事	中華民國	台萃投資有限公司 代表人：張兆順	105年4月3日	3年	102.4.3	10,000,000	1.89	10,000,000	1.89	-	-	-	-	國立政治大學財政研究所碩士 高考會計師及格 曾任第一金融控股(股)公司暨第一商業銀行董事長 曾任台灣中小企業銀行董事長 曾任台灣證券交易所(股)公司監察人	台灣萃乙炔工業(股)公司董事 安信會計師事務所會計師長 朝順創業投資顧問(股)公司董事 穩懋半導體(股)公司獨立董事 台燭化學(股)公司獨立董事 元晶太陽能科技(股)公司獨立董事	-	-	-
						52,500	0.01	52,500	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
董事	中華民國	台萃投資有限公司 代表人：陳柏元	105年4月3日	3年	102.4.3	10,000,000	1.89	10,000,000	1.89	-	-	-	-	美國伊利諾理工學院化學研究所化學碩士 曾任中鋼礦業(股)公司總經理	台灣萃乙炔工業(股)公司董事	-	-	-
						10,500	0	10,500	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
獨立董事	中華民國	趙國帥	105年4月3日	3年	105.4.3	0	0	0	0	-	-	-	-	政治大學經營管理碩士 中華航空(股)公司董事長兼總經理	台灣之星電信(股)公司董事長 台北金融大樓(股)公司董事 五福旅行社獨立董事	-	-	-
獨立董事	中華民國	張國欽	105年4月3日	3年	105.4.3	0	0	0	0	-	-	-	-	海洋大學航運管理系 台銀人壽保險(股)公司董事長	全球人壽保險(股)公司獨立董事	-	-	-
監察人	中華民國	許偉平	105年4月3日	3年	105.4.3	998,889	0.19	1,000,000	0.19	-	-	-	-	Simon Fraser University 土銀保險經紀人(股)公司科長	仰德保險代理人(股)公司副總	-	-	-
監察人	中華民國	弘通股份有限公司 代表人：徐定睿	105年4月3日	3年	105.4.3	30,000	0.01	50,000	0.01	-	-	-	-	文化大學中美關係碩士 自立報系編輯部副主任	視影實業(股)公司發行人	-	-	-
						0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
監察人	中華民國	金智宏投資有限公司 代表人：李聯珠	105年4月3日	3年	102.4.3	1,000,000	0.19	1,000,000	0.19	-	-	-	-	國立中山大學大陸研究所碩士 國立台北大學法律系學士 曾任高雄地方法院法官審判長 曾任台東地方法院庭長 曾任中聯資源(股)公司監察人	遠見律師事務所合夥律師 台灣萃乙炔工業(股)公司監察人 高雄銀行(股)公司董事	-	-	-
						232,000	0.04	232,000	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.-(1)法人股東之主要股東

105年3月3日(選任前)

法人股東名稱	法人股東之主要股東及持股比例
和合國際開發有限公司	吳怡翰(50%)、吳怡青(50%)
元捷投資股份有限公司	美好實業(股)公司(51.38%)、台灣苯乙烯工業(股)公司(42%)
裕捷投資股份有限公司	元捷投資(股)公司(51.19%)、台灣苯乙烯工業(股)公司(41.40%)
懷恩投資股份有限公司	于仲淵(69%)、詹蕙如(31%)

105年5月1日(選任後)

法人股東名稱	法人股東之主要股東及持股比例
和合國際開發有限公司	吳怡翰(50%)、吳怡青(50%)
美好實業股份有限公司	ASIA FORTUNE ENTERPRISE LTD亞富企業公司(50.62%)、台灣苯乙烯工業(股)公司(49.38%)
台苯投資有限公司	林芳慶(34.48%)、陳昭蓉(34.48%)、邱秀敏(31.04%)
弘通股份有限公司	張永祥(10%)、李林純玉(30%)、張宇睿(30%)、陳宜德(15%)、陳宜杰(15%)
金智宏投資有限公司	莊麗雪(35%)、梁煌政(30%)、羅妍壹(35%)

2.-(2)主要股東為法人者其主要股東

105年3月3日(選任前)

法人名稱	法人之主要股東
台灣苯乙烯工業股份有限公司	美好實業股份有限公司(7.74%)、元捷投資股份有限公司(3.86%)、金智富資產管理有限公司(3.08%)、維多莉亞投資有限公司(3.04%)、易昇鋼鐵股份有限公司(2.92%)、裕捷投資股份有限公司(2.88%)、台苯投資有限公司(1.89%)、國泰人壽保險股份有限公司(1.61%)、頂禾開發股份有限公司(1.35%)、蔡玉葉(1.26%)
美好實業股份有限公司	ASIA FORTUNE ENTERPRISE LTD亞富企業公司(50.62%)、台灣苯乙烯工業(股)公司(49.38%)

105年5月1日(選任後)

法人名稱	法人之主要股東
台灣苯乙烯工業股份有限公司	美好實業股份有限公司(7.85%)、元捷投資股份有限公司(3.86%)、裕捷投資股份有限公司(2.87%)、金智富資產管理有限公司(2.55%)、台苯投資有限公司(1.89%)、國泰人壽保險股份有限公司(1.61%)、易昇鋼鐵股份有限公司(1.50%)、德意志銀行(1.27%)、維多莉亞投資有限公司(1.15%)、大通託管先進星光先進總合國際股票指數(1.02%)
ASIA FORTUNE ENTERPRISE LTD 亞富企業公司	尚鐸股份有限公司(48.4%)

3.董事及監察人資料(二)

(1)原任董監事之資料(任期自102年4月3日至105年4月2日止，停止過戶日為105年3月3日)

條件 姓名	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形(註1)										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		
林文淵			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	—
張兆順		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	3
陳柏元			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	—
劉正元			√			√	√	√	√	√	√	√	√	√	—
吳怡翰			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	—
吳怡青			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	—
孫鐵漢			√			√	√	√	√	√	√	√	√	√	—
吳清典			√			√	√	√	√	√	√	√	√	√	—
王鴻仁			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	—
李勝琛		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	—
于伯淵			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	—

(2)新任董監事之資料(任期自105年4月3日至108年4月2日止，停止過戶日為105年5月1日)

條件 姓名	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形(註1)										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		
吳怡青			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	—
吳怡翰			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	—
吳清典			√			√	√	√	√	√	√	√	√	√	—
劉正元			√			√	√	√	√	√	√	√	√	√	—
林文淵			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	—
張兆順		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	3
陳柏元			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	—
趙國帥		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1
張國欽			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1
許偉平			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	—
徐定睿			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	—
李勝琛		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	—

註1：各董事、監察人符合下述各條件者，請於各條件號下方空格中打“√”。

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

105年5月1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
總執行長	中華民國	吳怡青	105.4.11	-	-	-	-	-	-	Master of Arts with Commendation in Business Management University of Northumbria at Newcastle (UK) Lecturer/Specialist of International Business Program in Mahasarakham University	陽明山天籟大飯店(股)公司董事 元欣科技材料(股)公司董事 裕盛開發(股)公司董事	-	-	-
總經理	中華民國	吳清典	101.8.14	105,000	0.02	-	-	-	-	台灣大學化工碩士 信昌化學工業(股)公司廠長 台灣苯乙烯工業(股)公司副總經理	元欣科技材料(股)公司董事	-	-	-
業務副總經理	中華民國	仲崇國	101.11.28	130,394	0.02	115,500	0.02	-	-	台灣大學化工研究所碩士	上福投資(股)公司董事 臺灣愛可芮(股)公司董事	-	-	-
投資事業部執行長	中華民國	孫鐵漢	105.4.11	4,547	-	-	-	-	-	政治大學法學碩士 大魯閣纖維股份有限公司總經理 中美矽晶製品股份有限公司監察人	元欣科技材料(股)公司董事 陽明山天籟大飯店(股)公司董事 裕盛開發(股)公司董事 亞洲酸素(股)公司董事 亞洲石墨烯(股)公司董事	-	-	-
財務協理	中華民國	周子聖	105.4.11	-	-	-	-	-	-	美國達拉斯大學公司財務所碩士 竹路應用材料(股)公司副總經理 業強科技(股)公司財會處協理 統一綜合證券(股)公司資本市場部經理	元欣科技材料(股)公司監察人 上福投資(股)公司董事 美都建設(股)公司監察人 景碩工程(股)公司董事 亞洲石墨烯(股)公司監察人 Grand Capital董事	-	-	-

三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1.104年度董事之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金								兼任員工領取相關酬金											A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例	有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金									
		報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)(註3)		業務執行費用(D)		A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例		薪資、獎金及特支費等(E)		退職退休金(F)		員工酬勞(G)				員工認股權憑證得認購股數(H)			取得限制員工權利新股股數(I)								
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	財務報告內所有公司				本公司			財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司						
																現金金額	股票金額	現金金額	股票金額												
董事長	林文淵(註1)	0	0	0	0	2,016	2,016	170	197	0.32%	0.32%	9,715	9,715	108	108	354	0	354	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.78%	1.79%	0
董事	張光順	0	0	0	0	2,016	2,016	170	170	0.32%	0.32%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32%	0.32%	0
董事	陳怡元	0	0	0	0	2,016	2,016	160	160	0.31%	0.31%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.31%	0.31%	0	
董事	孫鐵漢	0	0	0	0	2,016	2,016	170	197	0.32%	0.32%	0	1,515	0	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32%	0.55%	0	
董事	吳清典(註2)	0	0	0	0	2,016	2,016	170	180	0.32%	0.32%	5,801	5,801	108	108	217	0	217	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.20%	1.20%	0	
董事	吳怡翰	0	0	0	0	2,016	2,016	170	170	0.32%	0.32%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32%	0.32%	0	
董事	吳怡青	0	0	0	0	2,016	2,016	170	170	0.32%	0.32%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32%	0.32%	0	
董事	劉正元(註3)	0	0	0	0	2,016	2,016	650	671	0.38%	0.39%	0	2,405	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.38%	0.73%	0		
董事	王鴻仁	0	0	0	0	2,016	2,016	170	170	0.32%	0.32%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32%	0.32%	0		

註1：配車司機酬勞672仟元。

註2：配車司機酬勞644仟元。

註3：配車司機酬勞617仟元。

2.104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)		酬勞(B)(註2)		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	于伯淵	0	0	2,016	2,016	150	160	0.31%	0.31%	0
	李勝琛	0	0	2,016	2,016	170	170	0.32%	0.32%	0

3.104年度職位相當於總經理及副總經理之酬金

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)		員工酬勞金額(D) (註4)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		取得員工認股權憑證數額		取得限制員工權利新股數		有無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	
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額							
總執行長	林文淵 (註1)	15,563	15,563	394	394	5,637	5,720	815	0	815	0	3.23%	3.24%	0	0	0	0	0
總經理兼任企劃暨製造副總經理	吳清典 (註2)																	
業務副總經理	仲崇國																	
財務協理兼任投資事業部執行長	李國勳																	

註1：配車司機酬勞672仟元。

註2：配車司機酬勞644仟元。

104年度酬金級距表

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	
	前四項酬金總額(A+B+C+D)	
	本公司	財務報告內所有公司
低於2,00,000元	—	—
2,000,000元(含)~5,000,000元	仲崇國、李國勳	仲崇國、李國勳
5,000,000元(含)~10,000,000元	林文淵、吳清典	林文淵、吳清典
10,000,000元(含)~15,000,000元	—	—
15,000,000元(含)~30,000,000元	—	—
30,000,000元(含)~50,000,000元	—	—
50,000,000元(含)~100,000,000元	—	—
100,000,000元以上	—	—
總計	4	4

4.104年度配發員工酬勞之經理人姓名及配發情形

單位：新台幣仟元

	職稱	姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經理人	總執行長	林文淵	0	815	815	0.12%
	總經理兼任企劃暨製造副總經理	吳清典				
	業務副總經理	仲崇國				
	財務協理兼任投資事業部執行長	李國勳				

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

(1)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財務報告稅後純益比例之分析：

單位：新台幣仟元

103年度				104年度			
支付董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額		總額占稅後純益比例(%)		支付董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額		總額占稅後純益比例(%)	
本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司
23,151	27,538	-60.20%	-71.61%	46,910	51,095	6.76%	7.36%

(2)本公司給付酬金之政策、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：

本公司給付董事與經理人之酬金，係依據公司薪酬理念，經薪資報酬委員會參考同業通常水準支給情形，並考量公司經營績效、個人績效及未來風險之關連與合理性，經董事會綜合考量薪資報酬之數額、支付方式及公司未來風險等事項，提報股東會通過後行之。

四、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形資訊

(I)第十二屆董事會104年度及截至年報刊印日止董事會共開會9【A】次，董事監察人出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席 次數【B】	委託出席次數	實際出(列)席率(%) 【B/A】	備註
董事長	林文淵	8	1	89%	—
董事	陳柏元	8	0	89%	—
董事	張兆順	7	2	78%	—
董事	王鴻仁	9	0	100%	—
董事	劉正元	9	0	100%	—
董事	和合國際開發有限公司 代表人：吳怡青	2	7	22%	—
董事	和合國際開發有限公司 代表人：吳怡翰	4	5	44%	—
董事	元捷投資(股)公司 代表人：孫鐵漢	9	0	100%	—
董事	裕捷投資(股)公司 代表人：吳清典	9	0	100%	—
監察人	李勝琛	9	不適用	100%	—
監察人	懷恩投資(股)公司 代表人：于伯淵	7	不適用	78%	—

(2)本公司於105年4月1日股東臨時會改選第十三屆董監事，截至年報刊印日止董事會共開會2【A】次，董事監察人出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數【B】	委託出席次數	實際出(列)席率(%)【B/A】	備註
董事長	和合國際開發有限公司 代表人：吳怡青	2	0	100%	—
董事	和合國際開發有限公司 代表人：吳怡翰	2	0	100%	—
董事	美好實業股份有限公司 代表人：吳清典	2	0	100%	—
董事	劉正元	2	0	100%	—
董事	台萃投資有限公司 代表人：林文淵	2	0	100%	—
董事	台萃投資有限公司 代表人：張兆順	2	0	100%	—
董事	台萃投資有限公司 代表人：陳柏元	2	0	100%	—
獨立董事	趙國帥	2	0	100%	—
獨立董事	張國欽	2	0	100%	—
監察人	許偉平	2	不適用	100%	—
監察人	弘通股份有限公司 代表人：徐定睿	2	不適用	100%	—
監察人	金智宏投資有限公司 代表人：李勝琛	1	不適用	50%	—

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：無此情形。
- 二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無此情形。
- 三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標與執行情形評估：

(1)加強董事會職能之目標

本公司董事會依「公開發行公司董事會議事辦法」之規範，訂定董事會議事規範以資遵循；另依「上市上櫃公司治理實務守則」之規範，於100年12月30日董事會通過設置薪資報酬委員會及訂定薪資報酬委員會組織規程，規程中明訂委員會應以善良管理人之注意，忠實履行職權，並將所提建議提交董事會討論。

(2)董事會執行情形評估

自100年設置薪資報酬委員會迄今，運作情形順暢。

本公司秉持資訊透明的一貫態度，於董事會召開後均即時將重要決議登載於公開資訊觀測站，以維護股東權益。

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形

一、審計委員會運作情形資訊：本公司尚未設置審計委員會。

二、監察人參與董事會運作情形：

(1)第十二屆董事會104年度及截至年報刊印日止董事會共開會9【A】次，監察人列席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數 【 B 】	實際列席率(%) 【 B/A 】	備註
監察人	李勝琛	9	100%	—
監察人	懷恩投資(股)公司代表人： 于伯淵	7	78%	—

(2)本公司於105年4月1日股東臨時會改選第十三屆董監事，截至年報刊印日止董事會共開會2【A】次，監察人列席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數 【 B 】	實際列席率(%) 【 B/A 】	備註
監察人	許偉平	2	100%	—
監察人	弘通股份有限公司代人： 徐定睿	2	100%	—
監察人	金智宏投資有限公司代表 人：李勝琛	1	50%	—

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：本公司監察人參加股東會，有需要隨時可藉電話、E-MAIL連絡。監察人認為有必要時得與員工、股東或利害關係人直接聯絡。

(二)監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形（例如就公司財務、業務狀況進行溝通之事項、方式及結果等）：本公司監察人隨時可藉電話、E-MAIL連絡。

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

(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？	V		本公司雖符合上市上櫃公司治理實務守則，惟本公司與子公司均尚未訂定該守則，但本公司已訂定與公司治理相關之董事會議事規範、發言人及代理發言人作業程序、股東會議事規則、內部控制制度、內部稽核實施細則、取得或處分資產處理程序、資金貸與他人作業程序、背書保證作業程序等，並已督促子公司健全內部控制，落實內部控制制度。	與上市上櫃公司治理實務守則無重大差異。
二、公司股權結構及股東權益				
(一) 公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	V		本公司設股務單位專責處理各項股務相關事宜，股東建議或糾紛等均由股務部門負責，公司設有專人負責處理。	與上市上櫃公司治理實務守則無重大差異。
(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？	V		設有專人隨時掌控主要股東及主要股東之最終控制者名單。	
(三) 公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	V		已訂定子公司營運監理辦法並執行之。	
(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？	V		已訂定防範內線交易管理作業程序並執行之。	
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？	V		目前尚未擬訂。	研議中。
(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？	V		本公司已設置薪資報酬委員會，並依法運作每年至少召開2次會議，其他各類功能性委員會暨審計委員會均尚未設置。	無重大差異。
(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？	V		每年定期評估。	無重大差異。
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V		每年評估。	本公司尚未設立審計委員會，故現行作業由財務最高主管評估。

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	
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？	V		本公司已於公司網站設置利害關係人專區，並可透過公司網站、電話及傳真等方式與利害關係人建立溝通管道。	與上市上櫃公司治理實務守則無重大差異。
五、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	V		本公司委任永豐金證券股份有限公司股務代理部辦理股東會事務。	符合上市上櫃公司治理實務守則。
六、資訊公開 (一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	V		本公司已架設網站，經由連結公開資訊觀測站方式揭露公司相關資訊。	符合上市上櫃公司治理實務守則。
(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）？	V		已架設英文網站，依規定於公開資訊觀測站中揭露公司資訊、建立並落實公司發言人及代理發言人制度。	符合上市上櫃公司治理實務守則。
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）？	V		詳見註1。	與上市上櫃公司治理實務守則無重大差異。
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）		V	本公司尚未有公司治理自評報告或委託其他專業機構出具公司治理評鑑報告。	本公司目前無編製。

註1：（一）本公司員工權益、僱員關懷請詳「伍、營運概況之五、勞資關係」。

（二）本公司對投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利，設有發言人、股務單位，並可透過公司網路、電話及傳真等方式維護。

（三）本公司董事及監察人104年度進修情形

職稱	姓名	進修日期	課程名稱	進修時數
董事長	林文淵	104.5.13	董監事及經理人責任保險研討會；企業災損緊急搶救與營運持續	3小時
		104.11.12	公司治理-由百億賠案論災後復原的重要性	3小時
董事	張兆順	104.5.13	董監事及經理人責任保險研討會；企業災損緊急搶救與營運持續	3小時
		104.6.26	公司治理、金融監理與法律	6小時
		104.8.12	大勢所趨的CSR與永續治理	3小時
		104.8.17	104年稅務新頒修訂最新資訊解析	6小時
		104.11.12	公司治理-由百億賠案論災後復原的重要性	3小時

職稱	姓名	進修日期	課程名稱	進修時數
董事	陳柏元	104.7.17	上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3小時
		104.11.12	公司治理-由百億賠案論災後復原的重要性	3小時
董事	孫鐵漢	104.5.13	董監事及經理人責任保險研討會；企業災損緊急搶救與營運持續	3小時
		104.11.12	公司治理-由百億賠案論災後復原的重要性	3小時
董事	吳清典	104.5.13	董監事及經理人責任保險研討會；企業災損緊急搶救與營運持續	3小時
		104.11.12	公司治理-由百億賠案論災後復原的重要性	3小時
董事	吳怡翰	104.8.12	上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3小時
		104.11.12	公司治理-由百億賠案論災後復原的重要性	3小時
董事	吳怡青	104.7.15	上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3小時
		104.11.12	公司治理-由百億賠案論災後復原的重要性	3小時
董事	劉正元	104.5.13	董監事及經理人責任保險研討會；企業災損緊急搶救與營運持續	3小時
		104.11.12	公司治理-由百億賠案論災後復原的重要性	3小時
董事	王鴻仁	104.5.13	董監事及經理人責任保險研討會；企業災損緊急搶救與營運持續	3小時
		104.11.12	公司治理-由百億賠案論災後復原的重要性	3小時
監察人	于伯淵	104.8.19	上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3小時
		104.11.12	公司治理-由百億賠案論災後復原的重要性	3小時
監察人	李勝琛	104.5.13	董監事及經理人責任保險研討會；企業災損緊急搶救與營運持續	3小時
		104.11.12	公司治理-由百億賠案論災後復原的重要性	3小時

(四) 本公司經理人及稽核主管104年度進修情形

本公司董事吳清典先生亦為本公司之經理人，故經理人進修情形已揭露於上『本公司董事104年度進修情形』。

職稱	姓名	進修日期	課程名稱	進修時數
業務副總經理	仲崇國	104.5.13	董監事及經理人責任保險研討會；企業災損緊急搶救與營運持續	3小時
財務協理 兼任投資事業部執行長	李國勳	104.7.20~ 104.7.21	發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班	12小時
		104.5.13	董監事及經理人責任保險研討會；企業災損緊急搶救與營運持續	3小時
稽核經理	陳天佑	104.9.4	內部控制個案研討研習班	6小時
		104.10.23	內控聲明書與內控有效性判斷參考項目之應用實務研習班	6小時

(五) 風險管理政策及風險衡量標準之執行情形

本公司對風險管理一向採預防政策，除依法制訂有嚴密的內控制度並由內部稽核定時及不定時查核執行情形外，另投保相關保險如財產保險，產品運輸及公共意外責任規避風險。

(六) 保護消費者或客戶政策之執行情形

在消費者或客戶至上的政策上，依相關法令制定相關的內部規定以供員工據以執行。

(七) 公司為董事及監察人購買責任保險之情形及社會責任等

104年董事及監察人投保責任險情形如下：

投保對象	保險公司	投保金額	投保期間
全體董監事	富邦產險	US\$5,000,000	104.4.11~105.4.11

(四) 公司如有設置薪酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形

本公司董事會依「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」設置薪資報酬委員會及其組織規程，規程中明訂委員會應以善良管理人之注意，忠實履行職權，並將所提建議提交董事會討論。

一、薪資報酬委員會成員資料

身份別	條件姓名	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形(註1)								兼任其他公開發行公司薪資報酬委員會成員家數	備註
		商務、法務、財務、會計或公司業務所需相關料系之公私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格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		
其他	李鳳朝		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-	-
其他	劉鳳羽		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-	-
其他	江義福			√	√	√	√	√	√	√	√	√	-	-

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

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

二、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：102年4月3日至105年4月2日，最近年度薪資報酬委員會開會2次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數【B】	委託出席次數	實際出(列)席率(%)【B/A】	備註
召集人	李鳳翱	1	1	50%	—
委員	江義福	2	0	100%	—
委員	劉鳳羽	2	0	100%	—

其他應記載事項：

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

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

(五)履行社會責任情形：公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形：

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、落實公司治理 (一) 公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？ (二) 公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？ (三) 公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？ (四) 公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？		V	(一) 本公司尚未訂定企業社會責任政策或制度。 (二) 105年進行中。 (三) 研議中。 (四) 本公司每年定期對員工績效考核。	無重大差異。

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
<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>(二) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？</p> <p>(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？</p>	V	V	<p>(一) 降低原物料及能源之耗用、提升生產效率、使用再生物料及生質燃料，是公司追求利潤並降低對環境負荷衝擊之前提，在此前提之下，公司內部不斷的針對上述議題進行開會、研討、HAZOP分析，並已獲得具體成效。</p> <p>(二) 「永續經營及持續改善之理念」是本公司的營運宗旨，於民國86年取得BVC公司之ISO-14001之授證，並確實依循其管理系統實施環境管理；顧及環安衛理念及管理制度向下游紮根之重要性，故於民國87年成立「中華民國化學工業責任照顧協會」時為創始會員，並每年依據其規定完成相關之工作，例如：安環績效指標調查、六項管理準則自評；安全衛生/環境管理系統之推動措施；已取得OHSAS18001、CNS15506、ISO 14001、ISO 14064、ISO 9001認證，每年追蹤審查，持續改善；作業環境監測：</p> <p>(1) 依擬定之作業環境監測計畫執行，監測結果顯示作業環境實態及勞工暴露狀況，並將結果運用於工程控制、教育訓練、防護具選用、風險評估、健康促進等工作。(2) 連續自動監測警報系統(含可燃性氣體監測、苯氣體監測、廢水監測、煙道氣監測)每天24小時監測，控制室可隨時掌控污染排放狀況，發現異常顯示立即確認處理，避免污染擴大；本公司以恪守法令、預防污染、降低風險、安全生產、永續經營為理念，保護員工、承攬商及社會大眾之環境、安全與健康，善盡本廠應負之社會責任。</p> <p>(三) 一、溫室氣體減量目標及期程</p> <p>(1) 2015年6月15日「溫室氣體減量及管理法」三讀通過，同年7月1日公告施行。根據「溫室氣體減量及管理法」，國家溫室氣體長期減量目標為：2050年(民國139年)的溫室氣體排放量，減至2005年(民國94年)排放量的50%以下。前項目標，中央主管機關應會商中央目的事業主管機關，參酌聯合國氣候變化綱要公約與其協議或相關國際公約決議事項及國內情勢變化，適時調整該目標，送行政院核定，並定期檢討之。</p> <p>(2) 溫室氣體減量已是全球關注的議題，台塑公司身為地球村的一份子無可迴避，唯有持續製程改善、降低能源耗用、尋求替代燃料、採用高效能設備，才能因應環保署所訂定之減量目標。</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	
			<p>(3)台苯公司配合政府政策，因應全球減碳趨勢，以基準年2005年(民國94年)二氧化碳(CO₂)排放量302020公噸/年為標準，逐年編列預算，以製程改善、降低能源耗用、尋求替代燃料、採用高效能設備等手段，持續進行節能減碳措施。</p> <p>(4)台苯公司未來三年內之節能減碳計畫及減量效益為18905.3公噸/年。</p> <p>二、台苯公司自2005年(民國94年)接受光宇工程顧問公司之「溫室氣體盤查與清潔生產輔導」計畫，以後逐年均進行溫室氣體盤查、登錄至工業局網站，溫室氣體排放清冊自93年度建立迄今。</p> <p>三、台苯公司自2015年(民國104年)開始，遵照環保署公告之溫室氣體排放量盤查登錄管理辦法、溫室氣體盤查與登錄指引、溫室氣體國際標準 ISO 14064 之規範，進行全廠排放量盤查、登錄、由公正第三方驗證單位進行查證，並上傳排放量清冊及報告書、查證聲明書及總結報告書至國家溫室氣體平台。</p> <p>四、為有效管理台苯公司溫室氣體盤查作業，於2015年8月31日發行「溫室氣體盤查管理作業程序」(KE-80-06)，並據以實施盤查、數據蒐集、排放量計算、查證、排放清冊、盤查報告書等作業。</p>
<p>三、維護社會公益</p> <p>(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？</p> <p>(二) 公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？</p> <p>(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？</p> <p>(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>	<p>V</p> <p>V</p> <p>V</p> <p>V</p>	<p>(一)本公司除確實遵守勞動法令外，更有優於勞基法的各項福利措施。</p> <p>(二)本公司已設置網站供員工申訴之機制及管道。</p> <p>(三)本公司從源頭採美國Badger公司「低污染、省能源、高效率、高安全」之製程、定期實施HAZOP會議發現潛在危害並加以改善、定期實施5S活動維持環境整齊清潔、定期舉行安全衛生會議提出改善方案、安全衛生人員每日巡查發現缺失立即改善、實施自動檢查制度、實施工作安全許可制度、舉辦環安衛教育訓練、實施作業環境檢測、定期安排員工健康檢查、建立標準作業程序、按照ISO系統執行、稽核、持續改善。本公司亦定期安排員工健康檢查及工安相關之教育訓練。</p> <p>(四)定期召開勞資會議，做為員工定期溝通之管道。</p>	無重大差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(五) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	V		(五)制定有「高雄廠員工教育訓練管理作業程序」，對員工之知識與技能建立有效之職涯能力發展培訓計畫。	
(六) 公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？	V		(六)本公司重視客戶售後服務，定期對客戶進行滿意度之調查；另設有電子郵件等多項客訴管道和客訴處理標準作業流程。對於客戶之意見，會儘速回應。	
(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？	V		(七)本公司產品與服務之行銷及標示均悉依國內相關法規及國際準則。	
(八) 公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？	V		(八)本公司國內主要供應商為中油公司，對於該公司的相關新聞均會詳加留意，並參加相關重大事件的會議，及在公司內部會議中報告與討論。	
(九) 公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？	V		(九)本公司將審慎評估將對環境、社會有重大影響之供應商納入拒絕往來之對象。	
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？		V	本公司將於106年完成編制企業社會責任報告書，屆時將公揭露於本公司網站中。	-

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：

本公司未訂定「企業社會責任實務守則」，有關本公司企業社會責任策略及執行情形，請參閱本年報參、公司治理報告之履行社會責任情形，故無運作上之差異情形。

六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊（如公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形）：

(一)環保工安

台萃公司在追求企業永續經營的同時，仍緊密結合環保工安至上的理念，落實社會責任，使企業與環境共存共榮。

在追求「零污染」、「零事故」與「零傷害」的目標下，以恪守法令、預防污染、降低風險、安全生產、永續經營為理念，保護員工、承攬商及社會大眾之環境、安全與健康。據此，台萃公司承諾遵守下列七項行動準則：

- (1)所有的經營和生產活動，均須符合政府環保、安全衛生法令及其它相關要求事項。
- (2)確保工作環境的安全與衛生是全體員工的權利與責任。
- (3)致力改善工作環境，以避免安全、衛生事故之發生。
- (4)加強污染預防，持續節能減廢，期使各項活動對環境污染能降至最低。
- (5)推動環境與安全衛生教育訓練工作，提升員工與承攬商之認知與技能。
- (6)落實自動檢查與稽核制度，持續改善並提升環境、安全及衛生之績效。

(7)整合各項環境、安全及衛生管理，融入管理體系及日常工作內，使理念達到落實目標。

(二)訂定溫室氣體減量目標

1、溫室氣體減量目標及期程

(1)2015年6月15日「溫室氣體減量及管理法」三讀通過，同年7月1日公告施行。根據「溫室氣體減量及管理法」，國家溫室氣體長期減量目標為：2050年(民國139年)的溫室氣體排放量，減至2005年(民國94年)排放量的50%以下。前項目標，中央主管機關應會商中央目的事業主管機關，參酌聯合國氣候變化綱要公約與其協議或相關國際公約決議事項及國內情勢變化，適時調整該目標，送行政院核定，並定期檢討之。

(2)溫室氣體減量已是全球關注的議題，台茶公司身為地球村的一份子無可迴避，唯有持續製程改善、降低能源耗用、尋求替代燃料、採用高效能設備，才能因應環保署所訂定之減量目標。

(3)台茶公司配合政府政策，因應全球減碳趨勢，以基準年2005年(民國94年)二氧化碳(CO₂)排放量302020公噸/年為標準，逐年編列預算，以製程改善、降低能源耗用、尋求替代燃料、採用高效能設備等手段，持續進行節能減碳措施。

(4)台茶公司未來三年內之節能減碳計畫及減量效益為18905.3公噸/年。

2、台茶公司自2005年(民國94年)接受光宇工程顧問公司之「溫室氣體盤查與清潔生產輔導」計畫，以後逐年均進行溫室氣體盤查、登錄至工業局網站，溫室氣體排放清冊自93年度建立迄今。

3、台茶公司自2015年(民國104年)開始，遵照環保署公告之溫室氣體排放量盤查登錄管理辦法、溫室氣體盤查與登錄指引、溫室氣體國際標準 ISO 14064 之規範，進行全廠排放量盤查、登錄、由公正第三方驗證單位進行查證，並上傳排放量清冊及報告書、查證聲明書及總結報告書至國家溫室氣體平台。

4、為有效管理台茶公司溫室氣體盤查作業，於2015年8月31日發行「溫室氣體盤查管理作業程序」(KE-80-06)，並據以實施盤查、數據蒐集、排放量計算、查證、排放清冊、盤查報告書等作業。

5、台茶公司自2014年之溫室氣體排放量為249,954.716公噸CO₂-e/年。

(三)敦親睦鄰

台茶公司每年協同工業區廠商，提供睦鄰基金，用於臨近社區文化、公益活動及學子獎助學金，並積極參與社區各項藝文、體育、環保等。

(四)社會公益

多年來台茶公司本於回饋社會之責任，每逢國內重大天然災害，均捐款協助賑災，屢獲政府單位之表揚。

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：：未有相關驗證證明。

(六) 公司履行誠信經營情形及採行措施：

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
一、訂定誠信經營政策及方案				無重大差異。
(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？	V		誠信正直是本公司最重要的經營基石，也是用人的首要條件，並用以獲取客戶、股東、員工、供應商夥伴及社會的信任及尊重。本公司已訂定誠信經營守則。	
(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？	V		本公司於工作規則訂定防範不誠信行為方案並不定期舉辦董事、監察人與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，董事、監察人、經理人及員工遵守包含證券交易法、公司法、商業會計法或其他商業行為有關之法令規範及公司內部規章程序，誠實地履行其職務。	
(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？	V		本公司平時透過員工價值觀及核心職能來強化員工誠信行為，並將員工工作規則之核心理念深植心中，並據此代表公司履行工作職務，防範不誠信行為。	
二、落實誠信經營				無重大差異。
(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？	V		本公司明訂員工工作規則，以誠信態度影響客戶經營理念、超越契約協定的服務品質，以對客戶履行誠信交易為責任。除避免與有不誠信行為紀錄者進行交易，並將於商業契約中訂定交易雙方應本以誠信原則進行交易。	
(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？	V		本公司管控誠信經營之具體作法是明確規範工作職掌、加強員工考核、定期透過稽核單位查核組織各項主要作業及專案進行查核，並要求管理階層於董事會提出營運報告。	
(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？	V		本公司監察人定期核閱稽核報告，以瞭解公司利益衝突之情事並保持與利害關係人之溝通管道暢通。	
(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？	V		本公司內部稽核人員負責定期及不定期地針對公司營運成果執行稽核作業，並將稽核報告呈送董事長、總經理及監察人，而公司管理當局必須就營運管理缺失進行改善。	
(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	V		105年進行中。	

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
三、公司檢舉制度之運作情形 (一) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？ (二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？ (三) 公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	V		本公司對誠信經營除訂有誠信經營守則及員工工作規則，並確實執行相關規範，以防止利益衝突與違反誠信經營之規定，員工如有違反規範，將依其違反行為輕重進行處分，嚴重者將遭受到解雇處分。	無重大差異。
四、加強資訊揭露 (一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	V		(一) 本公司已架設網站，經由連結公開資訊觀測站方式揭露公司誠信經營守則相關資訊。 (二) 已架設英文網站，依規定於公開資訊觀測站中揭露公司資訊、建立並落實公司發言人及代理發言人制度。	無重大差異。

(七) 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：

本公司已按誠信經營守則規定執行，無運作上之差異。

(八) 其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：

本公司秉持誠信經營之精神，遵守公司法、證券交易法暨其他法令規章，宣導往來廠商、董事、監察人、經理人及同仁能落實誠信經營之政策，使公司朝永續經營理念發展。

(九) 內部控制制度執行狀況：

1. 內部控制說明書：

台灣苯乙烯工業股份有限公司
內部控制制度聲明書



日期：105年3月4日

本公司民國104年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率（含獲利、績效及保障資產安全等）、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」（以下簡稱「處理準則」）規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊及溝通，及5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國104年12月31日的內部控制制度（含對子公司之監督與管理），包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國105年3月4日董事會通過，出席董事9人中，有1人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

台灣苯乙烯工業股份有限公司

董事長： 符文淵 簽章：

總經理： 吳清典 簽章：

2.委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：104年度無委託會計師進行專案審查。

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

(十一)一〇四年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議

1.民國一〇四年股東常會重要決議事項及執行情形：

(1)報告事項：

- 103年度營業報告
- 監察人查核報告

(2)承認事項：

- 103年度營業報告書及財務報告
執行情形：決議通過。
- 103年度虧損撥補案
執行情形：本公司103年度營業決算稅後虧損為新台幣38,455,664元，決議通過。

(3)討論事項：

- 為配合主管機關規定，擬修訂本公司章程部份條文案
執行情形：決議通過。
- 為配合主管機關規定，擬修訂本公司董事及監察人選舉辦法部份條文案
執行情形：決議通過。
- 為配合現行股東可以電子投票方式行使表決權，擬修訂本公司股東會議事規則部份條文案
執行情形：決議通過。
- 為明訂授權層級歸屬，擬修訂本公司取得或處分資產作業程序部份條文案
執行情形：決議通過。

2.民國一〇五年第一次股東臨時會重要決議事項及執行情形：

(1)選舉事項：

- 改選本公司董事、獨立董事及監察人

說明：一、本公司102年4月3日股東臨時會選出之第12屆董事及監察人，任期三年，於105年4月2日屆滿，現召開股東臨時會辦理第13屆董事、獨立董事及監察人選任案。

二、依本公司章程第21條規定，董事設九人（含獨立董事二人）、監察人設三人，由股東會就有行為能力之人選任之。董事、監察人任期皆為三年，連選得連任，採候選人提名制度。

三、新選任第13屆董事、獨立董事及監察人，任期自105年4月3日至108年4月2日止。

四、依規定董事、獨立董事及監察人採候選人提名制度，由股東會就候選人名單中選任之，另依公司法第一百九十二條之一及二百一十六條之一規定，董事會應對董事、獨立董事及監察人被提名人予以審查、公告及通知。本案業經105年3月4日第12屆第20次董事會通過審查，並依規定公告於「公開資訊觀測站」。

選舉結果：經投票結果，當選名單如下

類別	戶號或身份證字號	戶名或姓名	當選權數
董事	180022	和合國際開發有限公司 代表人：吳怡青	357,701,405
董事	180022	和合國際開發有限公司 代表人：吳怡翰	357,701,402
董事	1007514	美好實業股份有限公司 代表人：吳清典	357,660,474
董事	147290	劉正元	357,709,827
董事	209209	台萃投資有限公司 代表人：林文淵	526,150,441
董事	209209	台萃投資有限公司 代表人：張兆順	621,026,402
董事	209209	台萃投資有限公司 代表人：陳柏元	397,459,909
獨立董事	N120652404	趙國帥	377,233,946
獨立董事	Q102314681	張國欽	518,072,373
監察人	206265	許偉平	389,092,593
監察人	209228	弘通股份有限公司 代表人：徐定睿	375,951,310
監察人	209210	金智宏投資有限公司 代表人：李勝琛	502,828,623

3.董事會重要決議：

會議時間	重要決議
104/03/23	一、核備事項：無 二、核議事項 1.本公司民國103年度合併暨個體財務報告 2.本公司103年度虧損撥補案 3.本公司擬訂於104年6月11日（星期四）上午九時三十分，假本公司高雄廠（高雄市林園區工業一路七號）舉行104年度股東常會 4.本公司擬於104年4月3日至104年4月13日止受理股東就本（104）年股東常會之提案，提案處所為總公司台北市羅斯福路1段6號8樓之1 5.修訂本公司章程部份條文案 6.修訂本公司董事及監察人選舉辦法部份條文案 7.修訂本公司股東會議事規則部份條文案 8.修訂本公司「取得或處分資產作業程序」部分條文 9.本公司擬向台灣銀行中山分行辦理簽訂綜合授信貸款 10.本公司一〇三年度自行檢查作業報告及內部控制制度聲明書
104/05/13	一、核備事項 1.本公司與台北富邦銀行簽訂之營運資金貸款合約 二、核議事項 1.民國104年第一季合併財務報告承認案 2.擬修訂本公司組織圖、組織規程、子公司之監督管理辦法及轉投資事業管理辦法案 3.修訂本公司「年終獎金發放辦法」案 4.端午節預發年終獎金案
104/08/12	一、核備事項 1.本公司與華南銀行南門分行簽訂之營運資金貸款合約 2.本公司與合作金庫景美分行簽訂之營運資金貸款合約 3.本公司與土地銀行中和分行簽訂之營運資金貸款合約 二、核議事項 1.本公司民國104年第二季合併財務報告 2.本公司擬向陽信銀行泰山分行辦理簽訂綜合授信貸款案 3.中秋節預發年終獎金案

會議時間	重要決議
104/11/12	一、核備事項 1.本公司與大眾銀行簽訂之營運資金貸款合約 2.本公司與永豐銀行營業部簽訂之營運資金貸款合約 3.本公司與兆豐銀行敦化分行簽訂之營運資金貸款合約 4.本公司與兆豐銀行敦化分行簽訂之出口押匯合約 5.本公司與第一銀行八德分行簽訂之營運資金貸款合約 6.本公司與彰化銀行古亭分行簽訂之營運資金貸款合約 二、核議事項 1.本公司之關係企業亞洲碳素(股)公司短期資金融通案 2.本公司民國104年第三季合併財務報告案 3.配合金融監督管理委員會修正「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」規定，擬修正本公司「適用國際會計準則之管理」名稱及部分內容為「適用國際財務報導準則之管理」 4.訂定本公司「獨立董事之職責範疇規則」案 5.訂定本公司「內部重大資訊處理作業程序」案 6.訂定本公司「申請暫停及恢復交易作業程序」案 7.修訂「自行評估作業程序及其表單」
104/12/21	一、核備事項 1.本公司與安泰銀行簽訂之營運資金貸款合約 二、核議事項 1.本公司民國105年度營業及資本支出預算案 2.本擬訂本公司「公司提升自行編製財務報告計畫書」案 3.修訂本公司「公司章程」部份條文案 4.訂定本公司獨立董事報酬案 5.本公司「年終獎金發放辦法」修訂案 6.本公司105年度稽核計畫申報表案 7.核定104年度年終獎金案
105/01/15	一、核議事項 1.訂定召開股東臨時會之相關事宜案 2.修訂本公司「股務及資訊申報作業管理辦法」案 3.訂定本公司「個人資料保護管理辦法」案 4.高雄廠副廠長聘任案
105/03/04	一、核備事項 1.本公司與台灣中小企業銀行南台北分行簽訂之營運資金貸款合約 二、核議事項 1.審查本公司4月1日召開105年第1次股東臨時會提名董事(含獨立董事)及監察人名單 2.本公司一〇四年度自行評估作業報告及內部控制制度聲明書
105/03/21	一、核議事項 1.本公司民國104年度董監事酬勞與員工酬勞分派案 2.本公司民國104年度合併暨個體財務報告 3.本公司104年度盈餘分配案

會議時間	重要決議
105/03/31	一、核議事項 1.召開本公司 105年度股東常會案 2.本公司擬於105年4月23日至105年5月3日止受理股東就本（105）年股東常會之提案，提案處所為總公司台北市羅斯福路1段6號8樓之1
105/04/11	一、選舉事項 1.選任董事長 二、核議事項 1.聘任總執行長案 2.聘任總經理案 3.本公司人事任命案 4.本公司投資事業部執行長異動案
105/05/13	一、核議事項 1.本公司民國105年第一季合併財務報告 2.本公司「薪資報酬委員會」成員委任案 3.訂定本公司內部稽核作業程序書－「內部重大資訊處理作業之管理稽核」、「申請暫停及恢復交易作業之管理稽核」、「誠信經營守則之管理稽核」及其自行評估表單案 4.端午節預發年終獎金案 5.修訂本公司「公司章程」部份條文案

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

第十二屆第二十次董事會(105/03/04)之第二案「本公司一〇四年度自行評估作業報告及內部控制制度聲明書」，其決議為董事九人中，張董事兆順持保留意見，其餘董事同意照案通過。張董事兆順持保留意見個人理由為：對於104年中原料採購政策未經董事長或董事會核准即變更，個人認為與內控不合，保留意見。

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

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
董事長	林文淵	102.4.3	105.3.21	經董事會通過解任董事長
財務協理	李國勳	102.11.12	105.4.11	個人因素辭職

註：所稱公司有關人士係指董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等。

五、會計師公費資訊

(一)會計師公費資訊

表一

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
正風聯合會計師事務所	周銀來	曾國富	104年第一季	係會計師事務所內部組織調整簽證會計師。
	周銀來	曾國富	104年第二季	
	周銀來	曾國富	104年第三季	
	周銀來	吳欣亮	104年度	

表二

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

表三

單位：新台幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他(註2)	小計		
正風聯合會計師事務所	周銀來	3,840	—	—	—	30	30	104年度	(註1)
	曾國富								
	吳欣亮								

註1：係會計師事務所內部組織調整簽證會計師。

註2：會計師核閱年報及股東會議事手冊公費3萬元。

- (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金額及原因：無更換會計師事務所。
- (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：無此情形。

六、更換會計師資訊：無。

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

八、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

1. 董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權變動情形

105年3月3日(選任前)

職稱	姓名	104年度		105年度截至3月3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	林文淵	-	-	-	-
董事	王鴻仁	-	-	-	-
董事	張兆順	-	-	-	-
董事	陳柏元	-	-	-	-
董事	和合國際開發有限公司代表人：吳怡青	-	-	-	-
董事	和合國際開發有限公司代表人：吳怡翰	-	-	-	-
董事	元捷投資股份有限公司代表人：孫鐵漢	-	-	-	-
董事	裕捷投資股份有限公司代表人：吳清典	2,137,000	-	-	-
董事	劉正元	-	-	-	-
監察人	李勝琛	(64,000)	-	2,000	-
監察人	懷恩投資股份有限公司代表人：于伯淵	-	-	54,000	-
總經理	吳清典	-	-	-	-
業務副總經理	仲崇國	-	-	-	-
財務協理	李國勳	-	-	-	-

105年5月1日(選任後)

職稱	姓名	104年度		105年度截至5月1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	和合國際開發有限公司代表人：吳怡青	-	-	-	-
董事	和合國際開發有限公司代表人：吳怡翰	-	-	-	-
董事	美好實業股份有限公司代表人：吳清典	16,361,000	1,150,000	4,800,000	(1,050,000)
董事	劉正元	-	-	-	-
董事	台苯投資有限公司代表人：林文淵	-	-	10,000,000	-
董事	台苯投資有限公司代表人：張兆順	-	-	10,000,000	-
董事	台苯投資有限公司代表人：陳柏元	-	-	10,000,000	-
獨立董事	趙國帥	-	-	-	-
獨立董事	張國欽	-	-	-	-
監察人	許偉平	-	-	-	-
監察人	弘通股份有限公司代表人：徐定睿	-	-	20,000	-
監察人	金智宏投資有限公司代表人：李勝琛	-	-	1,000,000	-
總經理	吳清典	-	-	-	-
業務副總經理	仲崇國	-	-	-	-
財務協理	周子聖	-	-	-	-
投資事業部執行長	孫鐵漢	-	-	-	-

2. 股權移轉資訊：無

姓名	股權移 轉原因	交易 日期	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
-	-	-	-	-	-

3. 股權質押資訊：無

姓名	質押變 動原因	變動 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	持股 比率	質押 比率	質借(贖回) 金額
-	-	-	-	-	-	-	-	-

九、持股比例占前十大股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱	關係	
美好實業(股)公司	41,479,209	7.85%	-	-	-	-	元捷投資股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	-
代表人:吳清典	105,000	0.02%	-	-	-	-	-	-	-
元捷投資(股)公司	20,379,288	3.86%	-	-	-	-	裕捷投資股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	-
負責人:孫榮康	308,768	-	-	-	-	-	-	-	-
裕捷投資(股)公司	15,185,020	2.87%	-	-	-	-	-	-	-
負責人:燕珣嫻	-	-	-	-	-	-	-	-	-
金智富資產管理有限公司	13,473,000	2.55%	-	-	-	-	易昇鋼鐵股份有限公司	關係企業	-
負責人:王炯棻	-	-	-	-	-	-	-	-	-
台萃投資有限公司	10,000,000	1.89%	-	-	-	-	-	-	-
代表人:林文淵	105,000	0.02%	-	-	-	-	-	-	-
代表人:張兆順	52,500	0.01%	-	-	-	-	-	-	-
代表人:陳柏元	10,500	-	-	-	-	-	-	-	-
國泰人壽保險股份有限公司	8,499,750	1.61%	-	-	-	-	-	-	-
負責人:蔡宏圖	-	-	-	-	-	-	-	-	-
易昇鋼鐵股份有限公司	7,919,000	1.50%	-	-	-	-	金智富資產管理有限公司	關係企業	-
負責人:顏慶利	-	-	-	-	-	-	-	-	-
德意志銀行	6,731,238	1.27%	-	-	-	-	-	-	-
維多利亞投資有限公司	6,110,000	1.15%	-	-	-	-	-	-	-
負責人:蔡玉葉	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大通託管先進星光先進總合國際股票指數	5,395,342	1.02%	-	-	-	-	-	-	-

註1：法人股東為董監事者，其代表人為本公司之董監事。

註2：未擔任董監事者以法人股東之董事長揭露。

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

105年3月31日；單位：股；%

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
台灣隔熱材料工業(股)公司	560,000	26.67	—	—	560,000	26.67
大華創業投資(股)公司	40,000,000	25.00	—	—	40,000,000	25.00
美好實業(股)公司	33,580,210	49.38	—	—	33,580,210	49.38
元捷投資(股)公司	21,000,000	42.00	100,000	0.20	21,100,000	42.20
裕捷投資(股)公司	21,320,000	41.40	103,000	0.20	21,423,000	41.60
元耀開發(股)公司	1,200,000	33.22	—	—	1,200,000	33.22
磊庭營造(股)公司	7,526,667	75.27	2,473,333	24.73	10,000,000	100.00
陽明山天籟大飯店(股)公司	22,947,950	65.57	3,527,050	10.08	26,475,000	75.64
榮福(股)公司	20,984,107	83.94	2,514,548	10.06	23,498,655	93.99
美都建設(股)公司	—	—	9,000,000	100.00	9,000,000	100.00
臺灣愛可芮(股)公司	14,409,651	64.79	8,377	0.04	14,418,028	64.83
元欣科技材料(股)公司	10,000,000	100.00	—	—	10,000,000	100.00
GVISION-USA INC.	666,667	66.67	—	—	666,667	66.67
景碩工程(股)公司	12,600,000	100.00	—	—	12,600,000	100.00
裕盛開發(股)公司	103,512,931	99.54	—	—	103,512,931	99.54
亞洲碳素(股)公司	6,000,000	13.33	12,809,479	28.47	18,809,479	41.80
上福投資(股)公司	—	—	10,399,489	100.00	10,399,489	100.00
天籟實業(股)公司	—	—	500,000	50.00	500,000	50.00
Kun Shan International Ltd.	—	—	—	62.03	—	62.03
昆山裕福科技教育諮詢有限公司	—	—	—	100.00	—	100.00
Grand Capital Co., Ltd.	—	—	—	100.00	—	100.00
宇誠科技(股)公司	—	—	11,355,260	45.42	11,355,260	45.42
亞洲石墨烯(股)公司	—	—	100,000	100.00	100,000	100.00

註：係公司採用權益法之投資。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

單位：股；新台幣元

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財抵充股款者	其他
68.11	10	30,000,000	300,000,000	7,500,000	75,000,000	創立時現金發行75,000,000	-	
69.09	10	30,000,000	300,000,000	30,000,000	300,000,000	再次現金發行225,000,000	-	
70.08	10	50,000,000	500,000,000	35,000,000	350,000,000	現金增資發行50,000,000	-	
71.04	10	50,000,000	500,000,000	50,000,000	500,000,000	再次發行現金150,000,000	-	
76.05	10	100,000,000	1,000,000,000	100,000,000	1,000,000,000	盈餘轉增資500,000,000	-	(76)台財證(1)第00452號
77.08	10	150,000,000	1,500,000,000	150,000,000	1,500,000,000	盈餘轉增資500,000,000	-	(77)台財證(1)第08547號
78.07	10	180,330,000	1,803,300,000	180,330,000	1,803,300,000	盈餘轉增資303,300,000	-	(78)台財證(1)第23774號
79.09	10	216,566,000	2,165,660,000	216,566,000	2,165,660,000	盈餘轉增資362,360,000	-	(79)台財證(1)第02187號
80.07	10	260,283,000	2,602,830,000	260,283,000	2,602,830,000	盈餘轉增資437,170,000	-	(80)台財證(1)第01472號
84.05	10	313,112,149	3,131,121,490	313,112,149	3,131,121,490	盈餘轉增資528,291,490	-	(84)台財證(1)第25397號
85.05	10	392,332,709	3,923,327,090	392,332,709	3,923,327,090	盈餘轉增資792,205,600	-	(85)台財證(1)第27060號
87.06	10	431,565,979	4,315,659,790	431,565,979	4,315,659,790	盈餘轉增資392,332,700	-	(87)台財證(1)第52170號
89.07	10	552,600,000	5,526,000,000	461,826,455	4,618,264,550	盈餘轉增資302,604,760	-	(89)台財證(1)第57762號
90.06	10	552,600,000	5,526,000,000	485,151,024	4,851,510,240	盈餘轉增資233,245,690	-	(90)台財證(1)第138425號
92.07	10	675,000,000	6,750,000,000	534,156,178	5,341,561,780	盈餘轉增資490,051,540	-	(92)台財證(1)第0920133877號
94.07	10	675,000,000	6,750,000,000	566,529,279	5,665,292,790	盈餘轉增資323,731,010	-	金管證一字第0940127690號
96.07	10	675,000,000	6,750,000,000	588,969,290	5,889,692,900	盈餘轉增資224,400,110	-	金管證一字第0960040233號
97.08	10	675,000,000	6,750,000,000	606,479,298	6,064,792,980	盈餘轉增資175,100,080	-	金管證一字第0970040302號
97.12	10	675,000,000	6,750,000,000	591,479,298	5,914,792,980	註銷買回庫藏股15,000,000股	-	-
98.03	10	675,000,000	6,750,000,000	590,672,298	5,906,722,980	註銷買回庫藏股807,000股	-	-
98.06	10	675,000,000	6,750,000,000	580,340,298	5,803,402,980	註銷買回庫藏股10,332,000股	-	-
101.12	10	675,000,000	6,750,000,000	502,733,109	5,027,331,090	辦理減資776,071,890元	-	金管證發字第1010048476號 經授商字第10101251550號
103.10	10	675,000,000	6,750,000,000	527,869,764	5,278,697,640	盈餘轉增資251,366,550元	-	金管證發字第1030027404號

單位：股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
普通股	上市股票527,869,764	147,130,236	675,000,000	

2. 總結申報制度相關資訊：無

有價證券種類	預定發行數額		已發行數額		已發行部分之發行目的及預期效益	未發行部分預定發行期間	備註
	總股數	核准金額	股數	價格			
-	-	-	-	-	-	-	-

(二)股東結構

105年5月1日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外人	合計
人數	3	24	120	74,689	141	74,977
持有股數	92,285	8,334,263	148,763,445	324,761,359	45,918,412	527,869,764
持股比例	0.02	1.58	28.18	61.52	8.70	100
陸資持股比例：0						

註：第一上市（櫃）公司及興櫃公司應揭露其陸資持股比例；陸資係指大陸地區人民來臺投資許可辦法第3條所規定之大陸地區人民、法人、團體、其他機構或其於第三地區投資之公司。

(三)股權分散情形

1.普通股：

105年5月1日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1~999	42,063	10,932,728	2.07%
1,000~5,000	21,724	48,114,140	9.11%
5,001~10,000	5,334	37,775,821	7.16%
10,001~15,000	2,205	25,877,471	4.90%
15,001~20,000	1,006	18,022,649	3.41%
20,001~30,000	1,020	24,619,796	4.66%
30,001~50,000	722	28,236,010	5.35%
50,001~100,000	497	34,779,051	6.59%
100,001~200,000	212	29,590,337	5.61%
200,001~400,000	96	25,567,711	4.84%
400,001~600,000	37	18,875,663	3.58%
600,001~800,000	11	7,813,105	1.48%
800,001~1,000,000	8	7,733,000	1.46%
1,000,001以上	42	209,932,282	39.78%
合計	74,977	527,869,764	100%

2.特別股：本公司無發行特別股

105年5月1日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
—	—	—	—

(四)主要股東名單

105年5月1日

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
美好實業股份有限公司		41,479,209	7.85%
元捷投資股份有限公司		20,379,288	3.86%
裕捷投資股份有限公司		15,185,020	2.87%
金智富資產管理有限公司		13,473,000	2.55%
台萃投資有限公司		10,000,000	1.89%
國泰人壽保險股份有限公司		8,499,750	1.61%
易昇鋼鐵股份有限公司		7,919,000	1.50%
德意志銀行		6,731,238	1.27%
維多莉亞投資有限公司		6,110,000	1.15%
大通託管先進星光先進總合國際股票指數		5,395,342	1.02%

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘及股利資料

項目	年度		103年	104年	當年度截至 105年3月31日
	最高	最低			
每股市價	最高		25.10	17.45	19.40
	最低		11.55	10.75	15.75
	平均		16.49	14.33	17.92
每股淨值	分配前		10.15	11.74	12.51
	分配後		10.15	(註4)	-
每股盈餘	加權平均股數		527,843,448	527,869,764	527,869,764
	每股盈餘	追溯調整前	(0.07)	1.31	0.78
		追溯調整後	(0.07)	(註4)	-
每股股利	現金股利		-	(註4)	-
	無償配股	盈餘配股	-	(註4)	-
		資本公積配股	-	(註4)	-
	累積未付股利		-	-	-
投資報酬分析	本益比(註1)		(235.57)	10.94	-
	本利比(註2)		-	(註4)	-
	現金股利殖利率(註3)		-	(註4)	-

註1：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註2：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註3：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

註4：104年度盈餘分配案尚未經股東會決議，故未列示金額。

(六)公司股利政策及執行情形

1.公司章程所訂之股利政策：

本公司年度如有獲利(即稅前利益扣除分派員工、董監事酬勞前之利益)，應提撥百分之一至五之範圍內為員工酬勞及不高於百分之二·五為董事監察人酬勞，但獨立董事不在內。另獨立董事之酬勞授權董事會決定。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。員工酬勞以股票或現金為之，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。公司年度總決算如有盈餘，應先依法繳納營利事業所得稅、彌補累積虧損，次就餘額提存百分之十為法定盈餘公積，並視需要酌提特別盈餘公積，依上述分配後盈餘併同以前年度累積未分配盈餘由董事會擬具分配案提報股東會核議，分配案中現金股利所佔股利總額之比例以不低於百分之三十為原則；惟得基於因應產業變動、重大投資計畫及改善財務結構之必要，或於有突發性重大資金需求時，將現金股利發放率調整為百分之十至百分之三十。但現金股利每股若低於○·一元，得不予發放，改以股票股利發放。

2.本次股東會擬議股利分配之情形：

- (1)104年度擬配發股東現金股利每股配發1元，計新台幣527,869,764元，按除權息基準日股東名簿記載之股東持股比例計算。
- (2)俟股東會決議通過後，擬併授權董事會訂定現金股利之配發基準日及辦理現金股利分派相關事項。
- (3)現金股利分派至元為止，不足一元之畸零款合計數將以轉回未分配盈餘方式處理。

3.預期股利政策有重大變動之說明：無此情形。

(七)本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效與每股盈餘之影響：無

(八)員工酬勞及董事、監察人酬勞

1.本公司章程所載員工酬勞及董事、監察人酬勞之成數有關資訊或範圍：

本公司年度如有獲利(即稅前利益扣除分派員工、董監事酬勞前之利益)，應提撥百分之一至五之範圍內為員工酬勞及不高於百分之二·五為董事監察人酬勞，但獨立董事不在內。另獨立董事之酬勞授權董事會決定。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。員工酬勞以股票或現金為之，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。

2.本期估列員工酬勞及董事、監察人酬勞金額之估列基礎、配發股票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：

本期員工酬勞及董事、監察人酬勞金額之估列與實際配發金額無差異；本期無配發股票之情形。

3.董事會通過之擬議配發員工酬勞等資訊：

(1)擬議配發員工酬勞、股票及董事、監察人酬勞金額：

本公司董事會於105年3月21日決議104年度盈餘分派情形如下：

項目	配發金額（元）
員工酬勞	8,872,349
員工股票金額	0
董事、監察人酬勞	22,180,872

(2)擬議配發員工股票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：無配發員工股票金額之情形，故不適用。

(3)考慮擬議配發員工酬勞及董事、監察人酬勞後之設算每股盈餘：因應員工酬勞及董監酬勞費用化，故不適用。

4.103年度員工分紅及董事、監察人酬勞之實際配發情形(包含配發股數、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：

(1)員工現金紅利：無。

(2)董事、監察人酬勞：無。

(3)股票紅利：無。

(4)上述分派金額與原估列數無差異。

(九)公司買回本公司股份情形：

買回期次	第一次	第二次	第三次
買回目的	轉讓股份予員工	轉讓股份予員工	為維護公司信用及股東權益
買回期間（實際）	95年1月4日至95年3月3日	95年4月4日至95年6月3日	97年9月24日至97年11月22日
買回區間價格	13.00~18.00	12.00~15.00	5.23~10.00
已買回股份種類及數量	普通股 807,000股	普通股 10,332,000股	普通股 15,000,000股
已買回股份金額	12,119,378元	143,314,554元	107,933,335元
已辦理銷除及轉讓之股份數量	已辦理銷除	已辦理註銷	已辦理銷除
累積持有本公司股份數量	普通股0股	普通股0股	普通股0股
累積持有本公司股份數量占已發行股份總數比率(%)	0%	0%	0%

- 二、公司債辦理情形：無。
- 三、特別股辦理情形：無。
- 四、海外存託憑證辦理情形：無。
- 五、員工認股權憑證辦理情形：無。
- 六、限制員工權利新股：無。
- 七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。
- 八、資金運用計劃執行情形

(一)、計劃內容：

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

(二)、執行情形：不適用。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1.主要內容

- (1)苯乙烯單體及中間產品、副產品之生產與銷售。
- (2)苯乙烯單體及中間產品之加工與加工品之產銷(以經濟部投資審議委員會核准者為限)。
- (3)進口及銷售苯乙烯單體及其他有關化工原料與產品。
上開業務之經營均遵照有關法令規定辦理。

2.營業比重：

產品項目	營業比重
苯乙烯單體	95.91%
對二乙苯	1.69%
其他	2.40%

3.公司目前產品及服務項目

(1)苯乙烯單體(2)對二乙苯(3)甲苯(4)氫氣(4)蒸汽

- 4.計劃開發之新產品及服務：進行特用化學品之開發及環己烷二甲醇之開發研究，詳第46頁項目(三)技術及研發概況。

(二)產業概況

1.苯乙烯產業之現況與發展

本公司主要產品－苯乙烯單體，屬石油化學工業一項關鍵中間原料，為五大泛用塑膠中的聚苯乙烯（PS），丙烯腈-丁二烯-苯乙烯樹脂（ABS）等塑料的基本原料，由於為大宗石化原料，其需求與全球經濟成長（GDP）有著密切的關聯。

去(104)年二月SM市場景氣由谷底翻轉，本公司即進行產銷調整，自去年三月起恢復全量全產。由於SM行情反轉向上，加上下游客戶的補庫存效應，於去年第二季SM行情達到高峰，因此去年第二季本公司大幅獲利，此後又因油價下跌，布蘭特原油從去年五月每桶US\$66.3的高點，一路下跌至今(105)年元月的US\$26.0，跌幅高達61%，使SM行情自去年六月起反轉向下直至去年底，下游買盤亦收手觀望，使SM利差急遽縮小，所幸本公司設置的汽電共生廠於去年十一月正式完工商轉，生產成本下降，使本公司於去年第四季仍保有營利。

經去年第一季本公司產銷調整後，後除八、九月第一線SM場計畫性歲修外，其餘時段均維持滿載生產，產銷均顯著的成長，去年本公司SM生產量為33.55萬噸，較前(103)年32.26萬噸，增加了4.0%；SM銷售量為33.55萬噸，較前年32.33萬噸，增加了3.8%。

今(105)年第一季中國大陸 SM需求為211萬噸，較去年同期201萬噸成長5%，加上SM下游補庫存效應，使今年第一季淡季不淡，SM行情達到高峰，在本公司今年產銷策略－「全產全銷」的規劃下，今年第一季營利達新台幣32億2,889萬餘元；第二季獲利雖不若第一季，但亦仍保有相當的利潤，第三季是SM市場傳統旺季，加上本公司汽電共生廠於去年十一月商轉，除大幅降低生產成本外，並將多餘的蒸汽出售，此將使本公司的獲利大幅改善，因此預測今年本公司的營利將優於去年。

2. 苯乙烯產業上、中、下游之關聯性

項目	上游	中游	下游
相關產品	苯、乙炔	苯乙烯	PS（聚苯乙烯）、EPS（發泡級聚苯乙烯）、ABS（丙烯腈一丁二烯一苯乙烯樹脂）、SBR（苯乙烯丁二烯橡膠）
相關公司	中油公司	台苯、國喬、台化	奇美、台達、李長榮、台橡等

3. 苯乙烯產品之發展趨勢及競爭情形

目前ABS、PS等泛用塑膠廣泛應用於家電、3C產品、家具、及汽車零件等產品，由於其具有優異的加工性、尺寸安定性、價格大眾化等優點，仍為目前用途最廣泛之工程塑膠。

此外，本公司為加強本業競爭力，戮力於降低生產成本，包括能源成本降低、製程改善等工作。同時完成一線苯乙烯廠改善工程基本設計，目的是降低能源成本，將於適當時機完成相關工程，屆時將使本公司產品更具競爭力，經營績效將更上一層。

(三) 技術及研發概況

本公司為永續經營，持續進行經營改善，創造價值，提升競爭力，在核心技術上，追求卓越產品及價值之創新。本公司一向重視節能與製程改善、新技術及多元高值化應用產品之開發，以提昇公司之競爭力。

最近二年之研發費用如下：

單位：元

104年	105年(至5月31日止)
13,536,000	6,213,171

製程改善及研發之概況與成果如下：

- (1) SM擴建及製程節能改善工程已完成基本設計預計於106年底完工。
- (2) 完成汽電共生第一套建造專案，於104年底正式商轉。
- (3) 於104年6月建置完成雙迴路電力系統，提升供電品質，穩定製程生產。
- (4) 開發新產品
 - A. 開發用於電子零組件、醫療器材產業有關之材料，研發可直接用於商業化鍍膜機台之粉體原料，已獲得台灣、中國大陸、美國及日本等國家之專利。
 - B. 參與產學合作計畫，開發上述A項粉體原料之前驅物原料，期使化合物的製造鏈趨於完備。
 - C. 整合公司核心技術，與研究機構共同合作開發高價值材料及衍生物之製程技術，生產高價值產品。已於104年完成試驗工廠之建廠基本設計。

(四)短、長期業務發展計畫

1.短中期計畫

- (1) 進行製程與設備之改善或更新，擴大產能及提升製程效率，以降低能源耗用並提升原料使用效率。
- (2) E化提升營運績效。
- (3) 實施整廠熱整合及廢熱回收。
- (4) 評估與推動副產品之深加工，推動副產品附加價值最大化。
- (5) 評估低價燃料使用之可行性。
- (6) 多元化高價值應用產品開發，促進經營轉型。

2.長期計畫

- (1) 開發下游產品，降低景氣循環對產品造成之衝擊。
- (2) 持續降低能源成本，提升產品附加價值，創造營運績效。
- (3) 新一代電子化學品材料、新塑化材料及石化原料或多元高價值產品之開發。
- (4) 尋求資源再利用產業之技術及市場。
- (5) 尋找策略聯盟，拓展業務領域。
- (6) 建立巨量資料蒐集及分析技術，使設備運轉最佳化，以提升製程品質、提高設備利用率、生產效能及優化工安環保績效。
- (7) 朝高技術能量、高附加價值的方向，發展多樣化產品。並開拓新市場，建立下游客戶合作關係。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1.主要產品銷售提供地區：苯乙烯主要為內銷。

2.市場佔有率：

本公司相關產品的競爭同業計有：國喬、台化兩家公司。

目前在台灣市場佔有率：17.5%

3.市場未來供需狀況與成長性

苯乙烯單體是石化工業中不可或缺的中間原料之一，其下游衍生物如ABS、PS、SBR、EPS…等，在近幾年因電子、家電、辦公室自動化及汽車等工業之蓬勃發展，需求隨之大增，需求隨之大增，國內市場之需求與國內廠商之產能相當，去年國內需求量約為187萬公噸，國內生產202萬公噸，進口34萬噸，出口49萬噸。本公司與客戶間之關係一向良好，民國一〇四年本公司苯乙烯銷售量以供應給本公司長期合約客戶為主，佔99%，現貨約占1%。

展望今年度，鄰近地區之新增產能投入少，全球苯乙烯單體需求仍持續增加，預估本公司之營運仍呈穩定發展狀況。

105年至107年全國苯乙烯需求量估計如下：

單位：千公噸

年度	需求量	國內供應商	本公司供應量
105	1,900	2,050	350
106	1,900	2,050	350
107	1,900	2,050	350

4.預期銷售數量

(1)營業目標

主要產品	105年預計銷售量(公噸)
苯乙烯	359,200

(2)發展有利與不利因素

①發展有利因素

A. 今年第一季中國大陸 SM需求為211萬噸，較去年同期201萬噸成長5%，加上SM下游補庫存效應，使今年第一季淡季不淡，SM行情達到高峰，今年景氣可期。

B.本公司為提升獲利能力，努力降低生產成本，目前正計劃進行的工作如下：

- (i)粗氫銷售：已於前年三月開始通氣銷售，有助於獲利提升。
- (ii)汽電共生案：於去年十一月完工商轉，除可大幅降低生產成本外，另將多產的蒸汽出售，增加汽電共生廠的投資效益。
- (iii)一線苯乙烯廠改善工程：目前已完成基本設計，改善目的是以降低能源成本為主，將於適當時機完成相關工程，屆時將使本公司產品更具競爭力。

② 發展不利因素

- A.前年台灣中油公司五輕永久除役，國內乙烯供應減少，加上國際現貨乙烯逐漸減少，需求緊張，在國內乙烯供應不足的情況雪上加霜。
- B.美國頁岩氣（Shale Gas）大量開採，使全球石化原料結構發生重大變化，造成美國原料苯缺口達約180萬噸，使亞洲苯價格亦隨之高漲，加上台灣中油公司五輕永久除役，國內苯原料供應亦同時減少，導致國內SM生產廠商原料成本墊高不斷墊高，不利競爭。

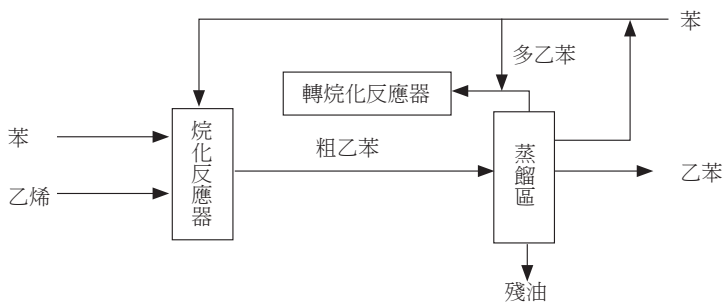
（二）主要產品之重要用途及產製過程

- 1.本公司主要產品苯乙烯單體，為石油化學工業一項關鍵性中間原料，其下游的衍生物為各種塑膠如：PS、ABS、SAN、SBR、EPS等，實用於日常生活衣、食、住、行、育、樂各方面，與國民生計息息相關，用途非常廣泛。
- 2.對二乙苯：用於芳香工場產製對二甲苯（para-Xylene）之吸附分離製程之脫附劑（Desorbent），其功能係將吸附於分子篩中的對二甲苯脫附出來，已被國內外之著名製程廠所採用。

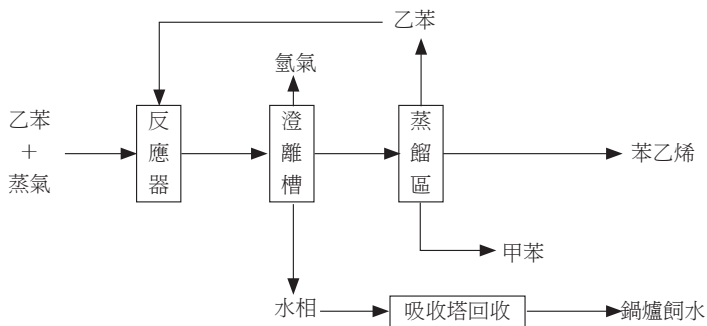
3.產品製程簡介：

(1)苯乙炔製程：係以苯與乙炔為原料，經由烷化反應與脫氫反應兩製程而製得苯乙炔。

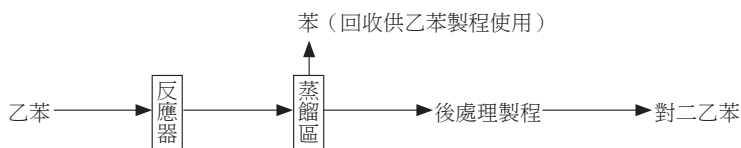
①烷化反應製程：苯+乙炔 乙苯



②脫氫反應製程：乙苯 $\xrightarrow{\text{脫氫}}$ 苯乙炔



(2)對二乙苯製程：係以乙苯為原料，經轉烷化反應而製得。



(三)主要原料供應狀況

- 1.苯：主要由台灣中油公司供應，其餘不足部分由中礮公司與國外進口補足。
- 2.乙炔：主要由台灣中油公司供應，不足部分目前由中油公司以現貨供應。

(四)主要供應商/銷貨客戶資料

最近二年度主要供應商資料

單位：新台幣仟元

項目	103年				104年				105年度截至前一季止			
	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	名稱	金額	占當年度截至前一季止進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	甲	12,678,454	84	無	甲	6,820,190	63	無	甲	1,435,832	61	無
2									乙	332,751	14	無
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
	其他	2,357,376	16	無	其他	3,943,065	37	無	其他	591,713	25	無
	進貨淨額	15,035,830	100	無	進貨淨額	10,763,255	100	無	進貨淨額	2,360,296	100	無

註1：列明最近二年度進貨總額百分之十以上之供應商名稱及其進貨金額與比例，但因契約約定不得揭露供應商名稱或交易對象為個人且非關係人者，得以代號為之。

最近二年度主要銷貨客戶資料

單位：新台幣仟元

項目	103年				104年				105年度截至前一季止			
	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	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率[%]	與發行人之關係
1	A	7,987,149	51	無	A	6,242,016	52	無	A	1,660,844	51	無
2	B	2,741,214	18	無	B	2,190,853	18	無	B	597,702	19	無
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
	其他	4,925,978	31	無	其他	3,658,022	30	無	其他	970,340	30	無
	銷貨淨額	15,654,341	100	無	銷貨淨額	12,090,891	100	無	銷貨淨額	3,228,886	100	無

註1：列明最近二年度銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額與比例，但因契約約定不得揭露客戶名稱或交易對象為個人且非關係人者，得以代號為之。

(五)最近二年度生產量值表

單位：公噸／新台幣仟元

生產量值 主要商品(或部門別)	年度	103 年 度			104 年 度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
苯乙烯單體		340,000	322,642	15,361,989	340,000	335,521	10,537,061
合計		340,000	322,642	15,361,989	340,000	335,521	10,537,061

(六)最近二年度銷售量值表

單位：公噸／新台幣仟元

銷售量值 主要商品(或部門別)	年度	103 年 度				104 年 度			
		內銷		外銷		內銷		外銷	
		銷售量	銷售值	銷售量	銷售值	銷售量	銷售值	銷售量	銷售值
苯乙烯單體		322,305	14,800,619	1,000	48,601	330,480	11,374,961	5,000	221,881
對二乙苯		400	33,995	4,241	434,618	0	0	2,523	204,674
其他		-	336,508	-	-	-	289,375	-	-
合計		323,705	15,171,122	5,241	483,219	330,480	11,664,336	7,523	426,555

三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料

年度		103 年 度	104 年 度	105年截至年報刊印日
員工人數	職員	80	81	79
	員工	120	119	116
	合計	200	200	195
平均年歲		47.8	46.5	46.7
平均服務年資		17.2	15.8	16
學歷 分布 比率	博士	0.5%	0.5%	0.5%
	碩士	10.5%	10%	10%
	大專	66.6%	68%	68%
	高中	18.5%	18%	18%
	高中以下	3.9%	3.5%	3.5%

四、環保、工安、衛生支出資訊

本公司自民國69年5月於高雄縣林園工業區開始建廠以來，即至為重視「工業安全、衛生及環境保護」。並由早期之只注重『廠內』工業安全、衛生及環境保護，逐步發展至今以『責任照顧制』為己任。

本公司自民國84年取得BVC之ISO-9001之授證以來，至目前為止已通過授證之起始日期及有效期限如下：

認 證 項 目	版 本	起 始 日 期	有 效 期 限
ISO 9001 品質管理系統	2008	1995.09.25	2016.10.29
ISO 14001 環境管理系統	2004	1997.12.05	2018.04.28
OHSAS 18001 國際職業安全衛生管理系統	2007	2009.12.08	2018.12.07
CNS 15506 台灣職業安全衛生管理系統	2011	2009.12.08	2018.11.14
ISO 14064-1(CNS 14064-1) 溫室氣體盤			
查驗證系統	2006	2015.07.17	2016.08.31
安全衛生績效認可	-	2016.01.06	2019.01.06

目前正依循各管理系統之管理程序執行工安、環保、衛生管理，並定期追蹤審查及持續改善，朝向「永續經營」邁進。

本公司正依據『中華民國化學工業責任照顧協會』所訂定之實施期程，積極推行『責任照顧制』，至96年底各項管理準則皆已達到期程要求。

另，本公司苯乙烯及對二乙苯兩項產品分別於民國99年11月30日及民國102年4月2日向歐盟化學總署完成REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) 註冊，遵循歐盟REACH化學品的法規要求，以及國內相關規範，提供客戶最優質且安全的產品(苯乙烯及對二乙苯)。

為配合政府各項環保法令要求及本公司「永續經營」之一貫宗旨，歷年來（至民國104年底止）投注於工業安全、衛生及環境保護之投資、改善及持續運作金額已逾新台幣十三億一千六百三十三萬元；於105年度編列預算投資：(1)新台幣二千二百萬元進行「GR-602冰水機更換為新型高效率型式設備」，降低電力耗用成本且可使製程冷卻能力提升，回收更多排放廢氣中的苯原料。(2)新台幣一百萬元進行「全廠VOC設備及元件逸散改善」，有效改善製程泵浦及元件之VOC逸散問題，降低環境衝擊。(3)新台幣三億三千萬元進行「苯乙烯一場Revamping」工程，可降低蒸汽耗用，增加廢熱回收。(4)新台幣四百萬元進行「PP-310B/C，PP-103A/B更換高效率馬達」，節省可觀之電力耗費，降低生產成本。

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，以及勞資間協議與各項員工權益維護措施情形：

1.員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施情形

和諧良好的勞資關係是企業成長的原動力，更有助提昇企業形象，因此本公司為塑造良好工作環境，提昇員工績效，力求同仁生活安定與才能發揮，進而達到個人成長與公司發展相結合之目的。本公司除確實遵守勞動法令外，更有優於勞基法的各項福利措施，相關福利措施尚包括員工分紅入股及認股、定期健康檢查等，編列員工教育訓練經費，以提昇員工各項專業技能。

2.各項員工權益維護措施情形

本公司於民國75年度開始實施勞工退休辦法，並依法設置勞工退休準備金監督委員會，專責管理退休準備金；成立職工福利委員會辦理文康旅遊、教育補助等項福利補助事項。

3.退休制度

(1) 退休金之提撥及管理

- A.本公司依勞動基準法（以下簡稱舊制）第五十六條之規定按月提撥勞工退休準備金，設立專戶儲存，並成立勞工退休準備金監督委員會監督之。
- B.依勞工退休金條例（以下簡稱新制）規定，本公司依法按月以員工月平均工資（參照月提繳工資分級表）提繳6% 退休金，儲存於勞工保險局設立之勞工退休金個人專戶。

(2)退休之條件

- A.自願退休
 - (a)在本公司工作十五年以上，年滿五十五歲者。
 - (b)在本公司工作二十五年以上者。
 - (c)在本公司工作十年以上，年滿六十歲者。
- B.命令退休
 - (a)年滿六十五歲。
 - (b)精神喪失或身體殘廢不堪勝任職務者，以勞工保險第一等級至第六等級之殘障為標準。
- C.提前退休
年齡加年資 ≥ 60 且有特殊理由，包括家庭或健康因素並奉核准者。
- D.選擇勞退新制者：勞工須年滿六十歲。

(3)退休金之請領規定

A.適用勞工退休金條例（新制）者，由員工向勞保局請領退休金，其退休金計算從其規定：

(a)勞工年滿六十歲，工作年資未滿十五年者，請領一次退休金。

(b)勞工年滿六十歲，工作年資滿十五年以上者，請領月退休金。

(c)勞工於領取退休金後繼續工作者，其工作年資重新計算。勞工領取此項提繳之退休金及其收益之次數，一年以一次為限。

B.適用勞動基準法（舊制）之退休金規定者，依勞基法第五十五條標準給與，計算方式如下：

(a)按其工作年資，每滿一年給與兩個基數；但超過十五年之工作年資，每滿一年給與一個基數。最高總數以四十五個基為限。未滿半年以半年計，滿半年以一年計。

(b)依第七條第二項之規定，強制退休之勞工，其心神喪失或身體殘廢係因執行職務所致者，依前條規定加給百分之二十。

(c)退休金基數係指退休生效日前六個月所得工資（含伙食津貼、交通津貼、輪班津貼、加班費、未休假工資）之一個月平均工資。平均工資之計算方式，依照勞動基準法及勞動基準法施行細則之有關規定行之。

(4)其他：

A.勞工雖已年滿六十五歲，但經公司留任者，得繼續工作。

B.本辦法所稱工作年資，以進入本公司工作之日起計算，但下列年資不予採計：

(a)自請辭職而中斷工作，若再任職本公司時，其過去工作年資不計。

(b)停薪留職期間之年資不計。

C.勞工死亡，其年齡及工作年資符合本辦法第四條自願退休或命令退休情形之一者，支給退休金。

4.勞資協議情形

本公司於民國77年成立產業工會並簽訂團體協約，並依據勞動基準法規定，定期召開勞資會議，任何有關勞資關係之議題，均經勞資雙方充分協議溝通，故無爭議發生。

5.工作環境與員工人身安全保護措施

本公司長期以來戮力於工安、環保、節能減廢及員工照護，期望能在企業成長同時，亦能善盡社會責任，邁向永續經營之路。除遵循國內相關法規外，並通過OHSAS 18001美國職業衛生安全管理系統認證、CNS15506台灣職業安全衛生管理系統認證、ISO 14001國際環境管理系統認證。

本公司依勞工安全衛生法規定，於任用進員工時即提供職前體格檢查及勞工安全衛生教育訓練，對在職員工每年實施定期健康檢查及異常追蹤檢查，並由本公司護理師對每位員工實施健康輔導及追蹤管理，對於從事特別危害健康之作業者，施行特定項目之健康檢查，實施健康管理，並定期與安全衛生教育訓練課程，例如電氣安全、危險物及有害物之使用與管理、作業時如何避免不安全之動作行為及定期之消防演練等課程，並不定期安排健康講座。

對於廠區環保、安全、衛生運作，除依法執行各項環境與設施之檢測、每半年之作業環境測定外，並建立完整之稽核程序，除日常巡檢、高風險設備作業檢查、主管巡檢，每半年實施環安衛內部管理系統稽核，每年接受第三方驗證單位之相關稽核。此外分別設立公司及廠區層級之管理審查組織，由總經理及廠長召開管理審查會議，以進行各項環安衛事務之定期審查，檢討運作情形及設立目標與方向，落實持續改善及提升環安衛績效。

為有效防止職業病及職業災害之發生，除依勞工安全衛生法之規定，訂定職業災害防止計劃，設置勞工安全衛生業務主管及管理人員，每半年實施作業環境檢測，並由工環室每年依排定日期至各單位實施自動檢查辦法，並由工環室人員至各作業環境實施定期巡查外，並將勞工安全相關作業規範、各管理系統相關規範及物質安全資料表公開本公司內部網站作宣導並供員工取閱，使員工能更深入了解安全衛生的觀念及內化在員工的生活中。

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

本公司勞資互動情況良好，亦曾多次獲頒全國勞資關係優良事業單位，凡勞資之議題均可在每月勞資會議中順利解決，因此最近二年度及截至年報刊印日止，無勞資糾紛及損失。本公司將持續與勞方維持良好之互動機制及勞資和諧關係，預計未來應無勞資糾紛之情事及損失發生。

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
融資合約	台灣中小企業銀行	103.2.27~ 105.2.27	汽電共生廠 專案貸款	1.本公司高雄廠區設定抵押權新台幣5億元予該行 2.新建汽電共生廠區及新購置機器設備設定抵押

七、轉投資事業

(1)本公司基於多角化經營化理念，其轉投資子公司業務橫跨工程業、投資業、飯店旅館業、醫療器材、電子材料及化學材料銷售等，轉投資子公司之營業收入約佔合併營業收入7.86%。

(2)營業收入比較：

單位：千元

年 度	103年度	104年度	差異數
合併營業收入	17,028,183	13,122,071	(3,906,112)
子公司營業收入	1,373,842	1,031,180	(342,662)
子公司營業收入佔合併營業收入比(%)	8.07%	7.86%	

由上表得知，本公司之子公司營業收入今(104)年度與去(103)年度分別為1,031,180千元及1,373,842千元，其減少金額約為342,662千元，約佔去(103)年度子公司營業收入24.94%，約佔(103)年度合併營業收入2.01%，減少主要係因工程部門服務合約陸續到期及未承攬新工程影響所致。

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表

(一) 合併簡明資產負債表-國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料				當年度截至 105年3月31日 財務資料(註2)	
		100年	101年 (註1)	102年 (註1)	103年 (註1)		104年 (註1)
流 動 資 產			4,855,579	5,115,339	3,178,168	4,705,276	5,036,147
不 動 產 、 廠 房 及 設 備			3,579,517	3,519,514	3,760,074	4,719,727	4,657,103
無 形 資 產			127,823	17,158	12,998	13,838	13,416
其 他 資 產			1,984,036	2,655,607	2,449,087	2,456,693	2,324,981
資 產 總 額			10,546,955	11,307,618	9,400,327	11,895,534	12,031,647
流 動 負 債	分 配 前		4,691,164	4,186,504	2,405,971	3,487,413	3,343,212
	分 配 後		-	4,437,870	2,405,971	(註3)	尚未分配
非 流 動 負 債			912,218	460,532	1,338,064	1,822,806	1,712,190
負 債 總 額	分 配 前		5,603,382	4,647,036	3,744,035	5,310,219	5,055,402
	分 配 後		-	4,898,402	3,744,035	(註3)	尚未分配
歸 屬 於 母 公 司 業 主 之 權 益		不適用	4,099,185	5,933,334	5,358,619	6,195,605	6,604,972
股 本			5,027,331	5,027,331	5,278,698	5,278,698	5,278,698
資 本 公 積			54,616	84,645	84,646	84,646	84,646
保 留 盈 餘	分 配 前		(128,245)	948,548	410,609	1,108,202	1,520,772
	分 配 後		-	697,182	410,609	(註3)	尚未分配
其 他 權 益			(849,749)	(122,422)	(415,334)	(275,941)	(279,144)
庫 藏 股 票			(4,768)	(4,768)	-	-	-
非 控 制 權 益			844,388	727,248	297,673	389,710	371,273
權 益 總 額	分 配 前		4,943,573	6,660,582	5,656,292	6,585,315	6,976,245
	分 配 後		-	6,409,216	5,656,292	(註3)	尚未分配

註1：財務資料業經會計師查核簽證。

註2：105年第一季之財務資料業經會計師核閱。

註3：104年度盈餘分配案尚未經股東會決議，故未列示分配後金額。

(二) 合併簡明綜合損益表-國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料					當年度截至
	100年	101年 (註1)	102年 (註1)	103年 (註1)	104年 (註1)	105年3月31日 財務資料(註2)
營業收入		18,696,870	20,350,867	17,028,183	13,122,071	3,517,882
營業毛利		(61,099)	1,416,454	(147,237)	1,300,223	634,936
營業損益		(580,514)	1,053,784	(488,423)	943,507	532,943
營業外收入及支出		97,634	(98,119)	82,956	(196,350)	(30,872)
稅前淨利		(482,880)	955,665	(405,467)	747,157	502,071
繼續營業單位本期淨利		(473,344)	1,048,157	(340,748)	573,454	395,950
停業單位損益		-	(29,514)	289,788	-	-
本期淨利(損)		(473,344)	1,018,643	(50,960)	573,454	395,950
本期其他綜合損益(稅後淨額)	不適用	23,343	728,713	(281,439)	144,938	(5,020)
本期綜合損益總額		(450,001)	1,747,356	(332,399)	718,392	390,930
淨利歸屬於母公司業主		(467,422)	1,085,976	(37,500)	693,823	412,570
淨利歸屬於非控制權益		(5,922)	(67,333)	(13,460)	(120,369)	(16,620)
綜合損益總額歸屬於母公司業主		(437,132)	1,809,350	(325,255)	840,121	409,367
綜合損益總額歸屬於非控制權益		(12,869)	(61,994)	(7,144)	(121,729)	(18,437)
每股盈餘		(0.93)	2.05	(0.07)	1.31	0.78

註1：財務資料業經會計師查核簽證。

註2：105年第一季之財務資料業經會計師核閱。

(三)個體簡明資產負債表-國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料					當年度截至 105年3月31日 財務資料
		100年	101年 (註1)	102年 (註1)	103年 (註1)	104年 (註1)	
流 動 資 產			2,422,181	3,258,347	1,749,438	3,391,183	不適用
不動產、廠房及設備			1,481,988	1,573,250	2,345,083	2,946,426	
無 形 資 產			8,734	17,091	12,998	12,024	
其 他 資 產			3,666,824	4,308,515	4,102,072	3,962,295	
資 產 總 額			7,579,727	9,157,203	8,209,591	10,311,928	
流 動 負 債	分 配 前		2,796,359	2,985,484	1,715,280	2,761,967	
	分 配 後		-	3,236,850	1,715,280	(註2)	
非 流 動 負 債			684,183	238,385	1,135,692	1,354,356	
負 債 總 額	分 配 前		3,480,542	3,223,869	2,850,972	4,116,323	
	分 配 後		-	3,475,235	2,850,972	(註2)	
歸 屬 於 母 公 司 業 主 之 權 益		不適用	-	-	-	-	
股 本			5,027,331	5,027,331	5,278,698	5,278,698	
資 本 公 積			54,616	84,645	84,646	84,646	
保 留 盈 餘	分 配 前		(128,245)	948,548	410,609	1,108,202	
	分 配 後		-	697,182	410,609	(註2)	
其 他 權 益			(849,749)	(122,422)	(415,334)	(275,941)	
庫 藏 股 票			(4,768)	(4,768)	-	-	
非 控 制 權 益			-	-	-	-	
權 益 總 額	分 配 前		4,099,185	5,933,334	5,358,619	6,195,605	
	分 配 後		-	5,681,968	5,358,619	(註2)	

註1：財務資料業經會計師查核簽證。

註2：104年度盈餘分配案尚未經股東會決議，故未列示分配後金額。

(四)個體簡明綜合損益表-國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料					當年度截至 105年3月31日 財務資料
	100年	101年 (註1)	102年 (註1)	103年 (註1)	104年 (註1)	
營業收入		14,345,781	18,066,818	15,654,340	12,090,891	不適用
營業毛利		(275,852)	1,287,558	(272,302)	1,168,336	
營業損益		(392,803)	1,127,762	(448,873)	1,015,702	
營業外收入及支出		(95,924)	(188,744)	34,343	(159,520)	
稅前淨利		(488,727)	939,018	(414,530)	856,182	
繼續營業單位本期淨利		(467,422)	1,099,492	(343,996)	693,823	
停業單位損益		-	(13,516)	306,496	-	
本期淨利(損)		(467,422)	1,085,976	(37,500)	693,823	
本期其他綜合損益(稅後淨額)	不適用	30,290	723,374	(287,755)	146,298	
本期綜合損益總額		(437,132)	1,809,350	(325,255)	840,121	
淨利歸屬於母公司業主		-	-	-	-	
淨利歸屬於非控制權益		-	-	-	-	
綜合損益總額歸屬於母公司業主		-	-	-	-	
綜合損益總額歸屬於非控制權益		-	-	-	-	
每股盈餘		(0.93)	2.05	(0.07)	1.31	

註1：財務資料業經會計師查核簽證。

(五) 合併簡明資產負債表-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1)				
		100年 (註2)	101年 (註3)	102年	103年	104年
流 動 資 產		5,939,513	4,931,512			
基 金 及 投 資		1,661,243	1,548,299			
固 定 資 產		3,576,801	3,671,237			
無 形 資 產		128,641	68,982			
其 他 資 產		435,891	382,432			
資 產 總 額		11,742,089	10,602,462			
流 動 負 債	分 配 前	5,017,248	4,703,044			
	分 配 後	-	-			
長 期 負 債		752,986	599,277			
各 項 準 備		215,524	215,524			
其 他 負 債		65,690	36,003			
負 債 總 額	分 配 前	6,051,448	5,553,848	不適用	不適用	不適用
	分 配 後	-	-			
股 本		5,803,403	5,027,331			
資 本 公 積		789,889	154,132			
保 留 盈 餘	分 配 前	(1,400,386)	(558,576)			
	分 配 後	-	-			
金 融 商 品 未 實 現 損 益		(841,927)	(849,083)			
累 積 換 算 調 整 數		4,369	1,266			
未 實 現 重 估 增 值		463,184	463,184			
未 認 列 為 退 休 金 成 本 之 淨 損 失		-	-			
股 東 權 益 總 額	分 配 前	5,690,641	5,048,614			
	分 配 後	-	-			

註1：100-101年度財務資料業經會計師查核簽證。

註2：配合101年11月22日金管會金管證審字第1010054547號函更正財務報表調整該年度財務資料。

註3：配合102年6月24日金管會證期(審)字第1020025748號函更正財務報表調整該年度財務資料。

(六) 合併簡明損益表-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1)				
	100年 (註2)	101年 (註3)	102年	103年	104年
營業收入	18,670,932	18,696,870	不適用	不適用	不適用
營業毛利(損)	(1,526)	(65,931)			
營業(損)益	(668,131)	(594,355)			
營業外收入及利益	193,184	242,473			
營業外費用及損失	391,450	144,839			
繼續營業部門 稅前(損)益	(866,397)	(496,721)			
繼續營業部門損益	(892,794)	(484,846)			
停業部門損益	-	-			
非常損益	-	-			
會計原則變動 之累積影響數	-	-			
本期(損)益	(892,794)	(484,846)			
每股盈餘(虧損)	(1.71)	(0.88)			

註1：100-101年度財務資料業經會計師查核簽證。

註2：配合101年11月22日金管會金管證審字第1010054547號函更正財務報表調整該年度財務資料。

註3：配合102年6月24日金管會證期(審)字第1020025748號函更正財務報表調整該年度財務資料。

(七)個體簡明資產負債表-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1)				
		100年(註2)	101年(註3)	102年	103年	104年
流 動 資 產		3,403,955	2,464,195			
基 金 及 投 資		3,729,382	3,539,524			
固 定 資 產		1,222,052	1,492,661			
無 形 資 產		-	-			
其 他 資 產		157,317	124,351			
資 產 總 額		8,512,706	7,620,731			
流 動 負 債	分 配 前	2,861,928	2,783,719			
	分 配 後	-	-			
長 期 負 債		450,000	300,000			
各 項 準 備		173,509	173,509			
其 他 負 債		210,207	126,719			
負 債 總 額	分 配 前	3,695,644	3,383,947	不適用	不適用	不適用
	分 配 後	-	-			
股 本		5,803,403	5,027,331			
資 本 公 積		789,889	154,132			
保 留 盈 餘	分 配 前	(1,400,386)	(558,576)			
	分 配 後	-	-			
金 融 商 品 未 實 現 損 益		(841,927)	(849,083)			
累 積 換 算 調 整 數		4,369	1,266			
未 實 現 重 估 增 值		463,184	463,184			
未 認 列 為 退 休 金 成 本 之 淨 損 失		-	-			
股 東 權 益 總 額	分 配 前	4,817,062	4,236,784			
	分 配 後	-	-			

註1：100-101年度財務資料業經會計師查核簽證。

註2：配合101年11月22日金管會金管證審字第1010054547號函更正財務報表調整該年度財務資料。

註3：配合102年6月24日金管會證期(審)字第1020025748號函更正財務報表調整該年度財務資料。

(八)個體簡明損益表-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1)				
	100年(註2)	101年(註3)	102年	103年	104年
營 業 收 入	12,874,204	14,345,781	不適用	不適用	不適用
營 業 毛 利 (損)	(400,584)	(275,977)			
營 業 (損) 益	(516,399)	(393,899)			
營 業 外 收 入 及 利 益	69,933	71,571			
營 業 外 費 用 及 損 失	404,382	139,886			
繼 續 營 業 部 門 稅 前 (損) 益	(850,848)	(462,214)			
繼 續 營 業 部 門 損 益	(860,089)	(440,722)			
停 業 部 門 損 益	-	-			
非 常 損 益	-	-			
會 計 原 則 變 動 之 累 積 影 響 數	-	-			
本 期 (損) 益	(860,089)	(440,722)			
每 股 盈 餘 (虧 損)	(1.71)	(0.88)			

註1：100-101年度財務資料業經會計師查核簽證。

註2：配合101年11月22日金管會金管證審字第1010054547號函更正財務報表調整該年度財務資料。

註3：配合102年6月24日金管會證期(審)字第1020025748號函更正財務報表調整該年度財務資料

(九)簽證會計師姓名及其查核意見

年度	會計師事務所名稱	會計師	地址	電話	查核意見
100	正風聯合會計師事務所	周銀來 曾國富	台北市南京東路二段 111號14樓	2516-5255	均為修正式無 保留意見
101	正風聯合會計師事務所	賴永吉 曾國富	台北市南京東路二段 111號14樓	2516-5255	
102	正風聯合會計師事務所	賴永吉 曾國富	台北市南京東路二段 111號14樓	2516-5255	
103	正風聯合會計師事務所	周銀來 曾國富	台北市南京東路二段 111號14樓	2516-5255	
104	正風聯合會計師事務所	周銀來 吳欣亮	台北市南京東路二段 111號14樓	2516-5255	

二、最近五年度財務分析

(一) 合併財務分析-國際財務報導準則

分析項目(註1)		最近五年度財務分析					當年度截至 105年3月31日
		100年	101年	102年	103年	104年	
財務結構 (%)	負債占資產比率		53.13	41.10	39.83	44.64	42.02
	長期資金占不動產、廠房及設備比率		163.59	202.33	186.02	178.15	186.56
償債能力 %	流動比率		103.50	122.19	132.10	134.92	150.64
	速動比率		67.98	76.97	98.49	103.78	124.97
	利息保障倍數		(4.53)	13.29	(2.39)	17.81	32.89
經營能力	應收款項週轉率(次)		11.15	14.13	15.96	19.17	16.74
	平均收現日數		32.74	25.83	22.87	19.04	21.80
	存貨週轉率(次)		13.64	14.44	19.44	18.30	16.68
	應付款項週轉率(次)		18.12	14.03	13.97	11.69	8.64
	平均銷貨日數		26.76	25.27	18.77	19.94	21.89
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	不適用	5.42	5.73	4.68	3.09	3.00
	總資產週轉率(次)		1.68	1.86	1.64	1.23	1.18
獲利能力	資產報酬率(%)		(3.61)	9.90	(0.22)	5.73	13.68
	權益報酬率(%)		(9.04)	17.56	(0.83)	9.37	23.36
	稅前純益占實收資本比率(%)		(9.61)	18.48	(2.19)	14.15	38.05
	純益率(%)		(2.53)	5.01	(0.30)	4.37	11.26
	每股盈餘(元)		(0.93)	2.05	(0.07)	1.31	0.78
現金流量	現金流量比率(%)		3.47	57.41	(7.49)	46.30	14.18
	現金流量允當比率(%)		42.04	178.93	63.57	111.70	126.91
	現金再投資比率(%)		1.32	17.03	(3.27)	10.65	3.06
槓桿度	營運槓桿度		-	2.71	-	2.21	2.00
	財務槓桿度		-	1.08	-	1.05	1.03

最近二年度各項財務比率變動達20%之分析：
 一、利息保障倍數增加主要係本期稅前利益較上期增加所致。
 二、應收款項週轉次數增加主要係本期平均應收款項較上期減少所致。
 三、不動產、廠房及設備週轉次數與總資產週轉次數減少主要係本期銷貨淨額減少且增加汽電共生設備所致。
 四、獲利能力上升主要係本期稅前(後)損益為利益所致。
 五、現金流量比率與現金再投資比率上升主要係本期營業活動淨現金為流入所致。
 六、淨現金流量允當比率上升主要係最近五年度營業活動淨現金流入增加所致。

註1：分析項目之計算公式如下：

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)。

(二)個體財務分析-國際財務報導準則

分析項目(註1)		最近五年度財務分析					當年度截至105年3月31日
		100年	101年	102年	103年	104年	
財務結構 (%)	負債占資產比率		45.92	35.21	34.73	39.92	不適用
	長期資金占不動產、廠房及設備比率		322.77	392.29	276.93	256.24	
償債能力 %	流動比率		86.62	109.14	101.99	122.78	
	速動比率		61.63	72.90	81.10	97.67	
	利息保障倍數		(9.84)	23.90	(5.65)	35.84	
經營能力	應收款項週轉率(次)		13.78	19.71	22.36	24.99	
	平均收現日數		26.48	18.52	16.32	14.61	
	存貨週轉率(次)		28.43	28.38	37.06	28.62	
	應付款項週轉率(次)		20.38	14.82	14.77	12.27	
	平均銷貨日數		12.84	12.86	9.85	12.75	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	不適用	10.69	11.83	7.99	4.57	
	總資產週轉率(次)		1.79	2.16	1.80	1.31	
獲利能力	資產報酬率(%)		(5.37)	13.38	(0.28)	7.71	
	權益報酬率(%)		(10.67)	21.65	(0.66)	12.01	
	稅前純益占實收資本比率(%)		(9.72)	18.41	(2.05)	16.22	
	純益率(%)		(3.26)	6.01	(0.24)	5.74	
	每股盈餘(元)		(0.93)	2.05	(0.07)	1.31	
現金流量	現金流量比率(%)		0.32	65.38	(9.62)	48.97	
	現金流量允當比率(%)		(12.63)	111.08	29.37	87.49	
	現金再投資比率(%)		0.09	16.71	(3.44)	10.20	
槓桿度	營運槓桿度		-	1.52	-	1.69	
	財務槓桿度		-	1.04	-	1.02	
<p>最近二年度各項財務比率變動達20%之分析：</p> <p>一、流動比率及速動比率增加主要係本期營業獲利增加現金及約當現金所致。</p> <p>二、利息保障倍數增加主要係本期稅前利益較上期增加所致。</p> <p>三、存貨週轉次數減少主要係銷貨成本減少所致。</p> <p>四、平均銷貨日數增加係存貨週轉次數減少所致。</p> <p>五、不動產、廠房及設備週轉次數與總資產週轉次數減少主要係本期銷貨淨額減少且增加汽電共生設備所致。</p> <p>六、獲利能力上升主要係本期稅前(後)損益為利益所致。</p> <p>七、現金流量比率與現金再投資比率上升主要係本期營業活動淨現金為流入所致。</p> <p>八、淨現金流量允當比率上升主要係最近五年度營業活動淨現金流入增加所致。</p>							

註1：分析項目之計算公式詳合併財務分析-國際財務報導準則。

(三) 合併財務分析-我國財務報導準則

分析項目(註1)		最近五年度財務分析					
		100年	101年	102年	103年	104年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	51.54	52.38	不適用	不適用	不適用	
	長期資金占固定資產比率	180.15	153.84				
償債能力%	流動比率	118.38	104.86				
	速動比率	78.27	66.39				
	利息保障倍數	(11.66)	(4.68)				
經營能力	應收款項週轉率(次)	9.81	11.09				
	平均收現日數	37.21	32.90				
	存貨週轉率(次)	10.98	12.83				
	應付款項週轉率(次)	12.30	18.12				
	平均銷貨日數	33.24	28.45				
	固定資產週轉率(次)	5.61	5.16				
	總資產週轉率(次)	1.53	1.67				
獲利能力	資產報酬率(%)	(6.86)	(3.69)				
	股東權益報酬率(%)	(14.65)	(9.03)				
	占實收資本 比率(%)	營業利益	(11.51)				(11.82)
		稅前純益	(14.93)				(9.88)
	純益率(%)	(4.78)	(2.59)				
	每股盈餘(元)	(1.71)	(0.88)				
現金流量	現金流量比率(%)	(10.79)	4.93				
	現金流量允當比率(%)	-	44.69				
	現金再投資比率(%)	(4.14)	1.85				
槓桿度	營運槓桿度	-	-				
	財務槓桿度	-	-				

最近二年度各項財務比率變動達20%之分析詳合併財務分析-國際財務報導準則。

註1：分析項目之計算公式如下：

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)。

(四)個體財務分析-我國財務報導準則

分析項目(註1)		最近五年度財務分析					
		100年	101年	102年	103年	104年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	43.41	44.53	不適用	不適用	不適用	
	長期資金占固定資產比率	431.00	303.83				
償債能力 %	流動比率	118.94	88.52				
	速動比率	91.61	61.97				
	利息保障倍數	(28.81)	(9.24)				
經營能力	應收款項週轉率(次)	11.12	13.78				
	平均收現日數	32.82	26.48				
	存貨週轉率(次)	22.12	28.43				
	應付款項週轉率(次)	15.24	20.38				
	平均銷貨日數	16.50	12.84				
	固定資產週轉率(次)	10.53	9.61				
	總資產週轉率(次)	1.51	1.88				
獲利能力	資產報酬率(%)	(9.73)	(4.99)				
	股東權益報酬率(%)	(16.39)	(9.74)				
	占實收資本 比率(%)	營業利益	(8.90)				(7.84)
		稅前純益	(14.66)				(9.19)
	純益率(%)	(6.68)	(3.07)				
現金流量	每股盈餘(元)	(1.71)	(0.88)				
	現金流量比率(%)	(18.41)	2.29				
	現金流量允當比率(%)	33.29	(7.78)				
槓桿度	現金再投資比率(%)	(4.89)	0.63				
	營運槓桿度	-	-				
	財務槓桿度	-	-				

最近二年度各項財務比率變動達20%之分析詳個體財務分析-國際財務報導準則。

註1：分析項目之計算公式詳合併財務分析-我國財務報導準則。

三、一〇四年度財務報告之監察人審查報告

台灣苯乙炔工業股份有限公司監察人查核報告書

董事會造送本公司一〇四年度營業報告書、財務報表(經正風聯合會計師事務所周銀來、吳欣亮會計師查核簽證)及盈餘分配議案等，經由本監察人等查核完竣，認為尚無不合，爰依公司法第二一九條之規定，備具報告書，敬請 鑒察。

此上

台灣苯乙炔工業股份有限公司一〇五年股東常會

台灣苯乙炔工業股份有限公司 監察人 于伯淵



監察人 李勝琛



華 民 國 一 〇 五 年 三 月 二 十 一 日

四、一〇四年度財務報告

會計師查核報告

NO.00101040CA

台灣苯乙炔工業股份有限公司董事會 公鑒：

台灣苯乙炔工業股份有限公司及子公司民國104年及103年12月31日之合併資產負債表，暨民國104年及103年1月1日至12月31日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，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。列入上開合併財務報告之部分子公司及部分採用權益法之投資，其財務報告係由其他會計師查核，因此，本會計師對上開合併財務報告所表示之意見中，有關該等子公司及關聯企業財務報告所列之金額及附註五一所揭露之相關資訊，係依據其他會計師之查核報告認列。上述子公司民國104年及103年12月31日之資產總額分別為新台幣75,338仟元及76,662仟元，均占合併資產總額之1%，民國104年及103年1月1日至12月31日之營業收入淨額分別為新台幣72,952仟元及73,796仟元，分別占合併營業收入1%及0%。民國104年及103年12月31日上述採用權益法之投資分別為新台幣364,467仟元及383,300仟元，分別占資產總額之3%及4%。民國104年及103年1月1日至12月31日採用權益法認列之關聯企業綜合損益份額分別為新台幣(3,418)仟元及(6,646)仟元，分別占合併綜合損益總額之0%及2%。

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及其他會計師查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述合併財務報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，足以允當表達台灣苯乙炔工業股份有限公司及子公司民國104年及103年12月31日之合併財務狀況，暨民國104年及103年1月1日至12月31日之合併財務績效及合併現金流量。

台灣苯乙炔工業股份有限公司業已編製民國104年及103年度之個體財務報告，並經本會計師出具修正式無保留意見之查核報告在案，備供參考。

正風聯合會計師事務所

會計師：周銀來

會計師：吳欣亮



核准文號：(80)台財證(六)第53585號

金管證六字第09600000880號

民 國 1 0 5 年 3 月 2 1 日

台灣苯乙烯工業股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國104年及103年12月31日

單位：新臺幣仟元

代碼	資產 會計項目	附註	104年12月31日		103年12月31日 (調整後)		103年1月1日 (調整後)	
			金額	%	金額	%	金額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六	\$ 2,673,347	22	\$ 1,511,898	16	\$ 1,662,411	15
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	七	1,989	—	3,251	—	—	—
1125	備供出售金融資產－流動	八	194,681	2	167,928	2	25,405	—
1150	應收票據淨額		3,077	—	62,991	1	30,790	—
1170	應收帳款淨額	九	694,042	6	526,160	5	1,402,311	12
1190	應收建造合約款	十	26,100	—	56,733	1	54,924	1
1200	其他應收款	十	26,121	—	40,739	—	46,372	—
130x	存貨	十一	788,240	7	503,671	5	1,263,008	11
1410	預付款項	十二	239,346	2	255,387	3	506,232	5
1470	其他流動資產	十三	4,081	—	2,001	—	3,771	—
1476	其他金融資產－流動	十四	54,252	—	47,409	1	120,115	1
11xx	流動資產合計		4,705,276	39	3,178,168	34	5,115,339	45
非流動資產								
1543	以成本衡量之金融資產－非流動	十五	368,788	3	375,021	4	363,570	3
1550	採用權益法之投資	十六	1,532,701	13	1,405,590	15	1,685,872	15
1600	不動產、廠房及設備	十七	4,719,727	40	3,760,074	40	3,519,514	31
1760	投資性不動產淨額	十八	97,361	1	102,986	1	103,474	1
1780	無形資產	十九	13,838	—	12,998	—	17,158	—
1840	遞延所得稅資產	卅五	195,926	2	363,531	4	274,476	3
1915	預付設備款		18,915	—	1,818	—	1,555	—
1970	其他長期投資	二十	115,775	1	55,147	1	54,655	1
1980	其他金融資產－非流動	十四	14,054	—	7,747	—	20,501	—
1995	其他非流動資產－其他	廿一	113,173	1	137,247	1	151,504	1
15xx	非流動資產合計		7,190,258	61	6,222,159	66	6,192,279	55
1xxx	資產總計		\$ 11,895,534	100	\$ 9,400,327	100	\$ 11,307,618	100

(後附之附註係本合併財務報告之一部分)

台灣苯乙炔工業股份有限公司及子公司
合併資產負債表(續)
民國104年及103年12月31日

單位：新臺幣仟元

代碼	負債及權益 會計項目	附註	104年12月31日		103年12月31日 (調整後)		103年1月1日 (調整後)	
			金額	%	金額	%	金額	%
	流動負債							
2100	短期借款	廿二	\$ 1,463,000	12	\$ 1,401,654	15	\$ 1,533,000	14
2110	應付短期票券	廿三	99,952	1	—	—	19,954	—
2150	應付票據		11,219	—	14,030	—	25,483	—
2170	應付帳款	四十	1,373,706	12	616,077	7	1,761,305	16
2190	應付建造合約款	十	537	—	6,996	—	35,550	—
2200	其他應付款	廿四	295,215	3	217,032	2	307,287	3
2310	預收款項		52,708	1	45,034	1	44,641	—
2320	一年內到期長期負債	廿六	143,634	1	35,846	—	389,002	3
2399	其他流動負債－其他	廿五	47,442	—	69,302	1	70,282	1
21xx	流動負債合計		3,487,413	30	2,405,971	26	4,186,504	37
	非流動負債							
2540	長期借款	廿六	1,590,323	13	1,106,374	12	159,302	1
2570	遞延所得稅負債	卅五	173,509	2	173,509	2	215,524	2
2640	淨確定福利負債－非流動	廿七	45,085	—	50,746	—	78,066	1
2670	其他非流動負債－其他	廿五	13,889	—	7,435	—	7,640	—
25xx	非流動負債合計		1,822,806	15	1,338,064	14	460,532	4
2xxx	負債總計		5,310,219	45	3,744,035	40	4,647,036	41
	歸屬於母公司業主之權益							
3100	股本	廿八(一)	5,278,698	44	5,278,698	56	5,027,331	45
3200	資本公積	廿八(二)	84,646	1	84,646	1	84,645	1
3300	保留盈餘		1,108,202	9	410,609	4	948,548	8
3310	法定盈餘公積	廿八(三)	94,233	1	94,233	1	—	—
3320	特別盈餘公積	廿八(四)	318,848	2	131,233	1	8,811	—
3350	未分配盈餘		695,121	6	185,143	2	939,737	8
3400	其他權益	廿八(六)	(275,941)	(2)	(415,334)	(4)	(122,422)	(1)
3410	國外營運機構財務報表換算之 兌換差額		23,366	—	12,926	—	979	—
3425	備供出售金融資產未實現損益		(299,307)	(2)	(428,260)	(4)	(123,401)	(1)
3500	庫藏股票	廿九	—	—	—	—	(4,768)	—
31xx	歸屬於母公司業主之權益		6,195,605	52	5,358,619	57	5,933,334	53
36xx	非控制權益	廿八(七)	389,710	3	297,673	3	727,248	6
3xxx	權益總計		6,585,315	55	5,656,292	60	6,660,582	59
	負債及權益總計		\$ 11,895,534	100	\$ 9,400,327	100	\$ 11,307,618	100

(請參閱後附合併財務報告附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



台灣苯乙烯工業股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國104年及103年1月1日至12月31日

單位：新臺幣仟元

代碼	項 目	附註	104 年 度		103 年 度(調整後)	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	三十	\$ 13,122,071	100	\$ 17,028,183	100
5000	營業成本		(11,821,848)	(90)	(17,175,420)	(101)
5950	營業毛利(毛損)淨額		1,300,223	10	(147,237)	(1)
6000	營業費用		(356,716)	(3)	(341,186)	(2)
6100	推銷費用		(40,292)	(1)	(72,437)	(1)
6200	管理費用		(284,444)	(2)	(248,646)	(1)
6300	研究發展費用		(31,980)	—	(20,103)	—
6900	營業利益(損失)		943,507	7	(488,423)	(3)
7000	營業外收入及支出		(196,350)	(2)	82,956	1
7010	其他收入	卅二	35,956	—	71,619	1
7020	其他利益及損失	卅三	(186,548)	(1)	9,149	—
7050	財務成本	卅四	(44,452)	(1)	(32,617)	—
7060	採用權益法認列之關聯企業(損)益之份額		(1,306)	—	34,805	—
7900	稅前淨利(淨損)		747,157	5	(405,467)	(2)
7950	所得稅(費用)利益	卅五	(173,703)	(1)	64,719	—
8000	繼續營業單位本期淨利(淨損)		573,454	4	(340,748)	(2)
8100	停業單位利益	卅六	—	—	289,788	2
8200	本期淨利(淨損)		573,454	4	(50,960)	—
	其他綜合損益					
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數	廿七	7,683	—	5,857	—
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	卅五	(784)	—	(538)	—
8360	後續可能重分類至損益之項目					
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		8,812	—	17,812	—
8362	備供出售金融資產未實現評價損失		(11,448)	—	(13,506)	—
8370	採用權益法認列之關聯企業之其他綜合(損)益之份額		140,675	1	(291,064)	(2)
8300	其他綜合(損)益淨額		144,938	1	(281,439)	(2)
8500	本期綜合(損)益總額		\$ 718,392	5	\$ (332,399)	(2)
8600	淨利歸屬於：					
8610	母公司業主		\$ 693,823	5	\$ (37,500)	—
8620	非控制權益		(120,369)	(1)	(13,460)	—
			\$ 573,454	4	\$ (50,960)	—
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		\$ 840,121	6	\$ (325,255)	(2)
8720	非控制權益		(121,729)	(1)	(7,144)	—
			\$ 718,392	5	\$ (332,399)	(2)
9750	基本每股盈餘(虧損)	卅七				
9710	繼續營業單位淨利(淨損)		1.31元		(0.65)元	
9720	停業單位淨利(淨損)		—		0.58元	
9850	稀釋每股盈餘(虧損)	卅七				
9810	繼續營業單位淨利(淨損)		1.31元		(0.65)元	
9820	停業單位淨利(淨損)		—		0.58元	

(請參閱後附合併財務報告附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



台灣苯乙烯工業股份有限公司及子公司
合併權益變動表
民國104年及103年1月1日至12月31日

單位：新臺幣仟元

項目	歸屬於母公司業主之權益									非控制權益	權益總額
	股本	資本公積	保留盈餘			其他權益項目		庫藏股票	總計		
			法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	備供出售金融資產未實現損益				
民國103年1月1日餘額(調整後)	\$ 5,027,331	\$ 84,645	\$ -	\$ 8,811	\$ 939,737	\$ 979	\$ (123,401)	\$ (4,768)	\$ 5,933,334	\$ 727,248	\$ 6,660,582
提列法定盈餘公積	-	-	94,233	-	(94,233)	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	122,422	(122,422)	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(251,366)	-	-	-	(251,366)	-	(251,366)
普通股股票股利	251,367	-	-	-	(251,367)	-	-	-	-	-	-
子公司購入母公司之股票不再視為庫藏股	-	-	-	-	(2,877)	-	-	4,768	1,891	-	1,891
本期合併總損益	-	-	-	-	(37,500)	-	-	-	(37,500)	(13,460)	(50,960)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	5,157	11,947	(304,859)	-	(287,755)	6,316	(281,439)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(32,343)	11,947	(304,859)	-	(325,255)	(7,144)	(332,399)
對子公司所有權益變動	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1
其他	-	-	-	-	14	-	-	-	14	-	14
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(422,431)	(422,431)
民國103年12月31日餘額(調整後)	5,278,698	84,646	94,233	131,233	185,143	12,926	(428,260)	-	5,358,619	297,673	5,656,292
提列特別盈餘公積	-	-	-	187,615	(187,615)	-	-	-	-	-	-
本期合併總損益	-	-	-	-	693,823	-	-	-	693,823	(120,369)	573,454
本期其他綜合損益	-	-	-	-	6,905	10,440	128,953	-	146,298	(1,360)	144,938
本期綜合損益總額	-	-	-	-	700,728	10,440	128,953	-	840,121	(121,729)	718,392
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	-	-	(3,135)	-	-	-	(3,135)	-	(3,135)
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	213,766	213,766
民國104年12月31日餘額	\$ 5,278,698	\$ 84,646	\$ 94,233	\$ 318,848	\$ 695,121	\$ 23,366	\$ (299,307)	\$ -	\$ 6,195,605	\$ 389,710	\$ 6,585,315

(後附之附註係本合併財務報告之一部分)

董事長：



經理人：



會計主管：



台灣苯乙烯工業股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國104年及103年1月1日至12月31日

單位：新臺幣仟元

項 目	104 年度		103 年度 (調整後)	
	金 額		金 額	
營業活動之現金流量：				
繼續營業單位稅前淨利(淨損)	\$	747,157	\$	(405,467)
停業單位稅前淨利		—		289,788
本期稅前淨利(淨損)		747,157		(115,679)
不影響現金流量之收益費損項目				
折舊費用		211,245		201,060
攤銷費用		85,035		85,494
呆帳費用轉列收入數		(5,353)		(3,635)
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)		139		(242)
利息費用		44,452		34,100
利息收入		(7,118)		(10,083)
股利收入		(17,318)		(12,151)
採用權益法認列之關聯企業損失(利益) 之份額		2,045		(34,805)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)		3,020		(979)
處分投資(利益)		(21,026)		(348,008)
金融資產減損損失		6,000		3,000
非金融資產減損損失		145,643		14,841
存貨跌價、報廢及呆滯損失(回升利益)		(35,623)		50,866
其他項目		(289)		—
與營業活動相關之資產/負債變動數				
持有供交易之金融資產(增加)減少		1,966		(3,132)
應收票據(增加)減少		59,914		(41,168)
應收帳款(增加)減少		(156,181)		656,474
應收建造合約款(增加)減少		30,633		(1,809)
其他應收款(增加)減少		20,096		(22,464)
存貨(增加)減少		(260,691)		383,712
預付款項減少		57,447		221,108
其他流動資產(增加)減少		(10,033)		1,770
其他金融資產減少		5,636		4,773
應付票據增加(減少)		5,766		(10,796)
應付帳款增加(減少)		750,577		(1,136,862)
應付建造合約款(減少)		(6,458)		(28,554)
其他應付款增加(減少)		35,359		(31,373)
預收款項增加(減少)		(724)		620
其他流動負債(減少)		(17,552)		(2,150)
淨確定福利負債增加(減少)		2,201		(7,934)
營運產生之現金流入(流出)		1,675,965		(154,006)
收取之利息		8,376		8,518
支付之利息		(45,160)		(33,489)
支付之股利		(80)		(66)
退還(支付)之所得稅		(24,560)		(1,264)
營業活動之淨現金流入(流出)		1,614,541		(180,307)

台灣苯乙烯工業股份有限公司及子公司
合併現金流量表(續)
民國104年及103年1月1日至12月31日

單位：新臺幣仟元

項 目	104 年 度		103 年 度 (調整後)	
	金 額		金 額	
投資活動之現金流量：				
取得備供出售金融資產價款	\$	(240,767)	\$	(187,708)
處分備供出售金融資產價款		174,332		242,940
取得以成本衡量之金融資產		(950)		(6,400)
以成本衡量之金融資產減資退回股款		12,760		12,000
對子公司之收購(扣除所取得之現金)		(73,181)		—
處分採用權益法之投資		—		2,583
處分子公司		—		482,283
取得不動產、廠房及設備		(685,632)		(911,495)
處分不動產、廠房及設備		265		35,555
存出保證金(增加)減少		(6,507)		2,931
應收清算股款收回		303		—
取得無形資產		(331)		—
其他金融資產減少		7,263		51,050
預付設備款(增加)		(5,980)		(263)
其他預付款項(增加)		(18,135)		(36,914)
收取之股利		23,370		34,151
其他投資活動(增加)減少		(61,982)		4,576
投資活動之淨現金(流出)		(875,172)		(274,711)
籌資活動之現金流量：				
短期借款增加		65,000		165,000
應付短期票券增加(減少)		99,952		(19,954)
舉借長期借款		514,000		1,021,000
償還長期借款		(235,844)		(406,284)
存入保證金(減少)		(241)		(19,617)
其他應付款—關係人(減少)		(1,540)		—
應付租賃款(減少)		(3,545)		(5,189)
長期應付款—關係人(減少)		—		(10,800)
其他非流動負債增加		249		—
發放現金股利		—		(251,366)
取得子公司股權		(14,000)		(177,194)
其他籌資活動		—		14
籌資活動之淨現金流入		424,031		295,610
匯率變動對現金及約當現金之影響		1,703		5,241
本期現金及約當現金增加(減少)數		1,165,103		(154,167)
期初現金及約當現金餘額		1,508,244		1,662,411
期末現金及約當現金餘額	\$	2,673,347	\$	1,508,244
期末現金及約當現金餘額	\$	2,673,347	\$	1,508,244
銀行透支		—		3,654
合併資產負債表帳列之現金及約當現金	\$	2,673,347	\$	1,511,898

(請參閱後附合併財務報告附註)

董事長：

經理人：

會計主管：

合併財務報告附註

民國104年及103年度

(除另予註明者外，金額為新台幣仟元)

一、公司沿革

台灣苯乙烯工業股份有限公司(以下稱本公司)於民國68年11月16日依公司法有關股份有限公司之規定奉准設立，主要業務為生產與銷售苯乙烯單體之內外銷業務，民國75年經主管機關核准上市。

本合併財務報告之組成包括本公司及子公司(以下簡稱合併公司)。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國105年3月21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)已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民國103年4月3日金管證審字第1030010325號令，上市、上櫃及興櫃公司應自民國104年起全面採用經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9號「金融工具」)及民國104年起適用之證券發行人財務報告編製準則(以下統稱「2013年版IFRSs」)編製財務報告，合併公司適用上述2013年版IFRSs之影響如下：

1. 國際會計準則第19號「員工福利」

該準則修正以淨確定福利負債(資產)乘以折現率決定淨利息，並用其取代準則修訂前之利息成本及計畫資產之預期報酬，此外增加確定福利計畫之揭露規定。適用該準則對合併公司之影響如下：

合併資產負債表受影響項目	民國103年1月1日		
	2010年版 IFRSs金額	首次適用 之調整	2013年版 IFRSs金額
遞延所得稅資產	\$ 273,945	\$ 531	\$ 274,476
其他資產	11,033,142	—	11,033,142
資產影響總計	\$ 11,307,087	\$ 531	\$ 11,307,618

民國103年1月1日			
合併資產負債表受影響項目	2010年版 IFRSs金額	首次適用 之調整	2013年版 IFRSs金額
應計退休金負債	\$ 74,941	\$ (74,941)	\$ —
淨確定福利負債	—	78,066	78,066
其他負債	4,568,970	—	4,568,970
負債影響總計	4,643,911	3,125	4,647,036
未分配盈餘	942,331	(2,594)	939,737
其他權益	5,720,845	—	5,720,845
股東權益影響總計	6,663,176	(2,594)	6,660,582
負債及股東權益影響總計	\$ 11,307,087	\$ 531	\$ 11,307,618

民國103年12月31日			
合併資產負債表受影響項目	2010年版 IFRSs金額	首次適用 之調整	2013年版 IFRSs金額
遞延所得稅資產	\$ 363,025	\$ 506	\$ 363,531
其他資產	9,036,796	—	9,036,796
資產影響總計	\$ 9,399,821	\$ 506	\$ 9,400,327
應計退休金負債	\$ 47,768	\$ (47,768)	\$ —
淨確定福利負債	—	50,746	50,746
其他負債	3,693,289	—	3,693,289
負債影響總計	3,741,057	2,978	3,744,035
未分配盈餘	187,615	(2,472)	185,143
其他權益	5,471,149	—	5,471,149
股東權益影響總計	5,658,764	(2,472)	5,656,292
負債及股東權益影響總計	\$ 9,399,821	\$ 506	\$ 9,400,327

民國103年1月1日至12月31日			
合併綜合損益表受影響項目	2010年版IFRSs	首次適用之調整	2013年版IFRSs
	金額		金額
營業收入	\$ 17,028,183	\$ —	\$ 17,028,183
營業成本	(17,176,342)	922	(17,175,420)
營業費用	(341,416)	230	(341,186)
營業外收入及支出	82,956	—	82,956
稅前淨利	(406,619)	1,152	(405,467)
所得稅利益	64,915	(196)	64,719
繼續營業單位本期淨利	(341,704)	956	(340,748)
停業單位損益	289,788	—	289,788
本期淨利	\$ (51,916)	\$ 956	\$ (50,960)
其他綜合損益(淨額)	(280,605)	(834)	(281,439)
本期綜合損益總額	\$ (332,521)	\$ 122	\$ (332,399)
本期淨利歸屬於：			
母公司業主	\$ (38,456)	\$ 956	\$ (37,500)
非控制權益	(13,460)	—	(13,460)
	\$ (51,916)	\$ 956	\$ (50,960)
基本每股盈餘			
繼續營業單位淨利	(0.65)元		(0.65)元
停業單位淨利	0.58元		0.58元
稀釋每股盈餘			
繼續營業單位淨利	(0.65)元		(0.65)元
停業單位淨利	0.58元		0.58元

2.國際會計準則第1號「財務報表之表達」

該準則修正其他綜合損益之表達方式，將列示於其他綜合損益之項目依性質分類為「後續不重分類至損益」及「後續將重分類至損益」兩類別。該修正同時規定以稅前金額列示之其他綜合損益項目，其相關稅額應隨前述兩類別予以單獨列示。合併公司依該準則改變綜合損益表之表達方式。

3.國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」

該準則整合各號準則對企業所持有子公司及關聯企業之權益之揭露規定，並要求揭露相關資訊。合併公司依該準則增加有關合併個體之資訊揭露。

4.國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」

該準則定義公允價值，建立公允價值衡量之架構，並規範公允價值衡量相關揭露。此外，該準則規定之揭露內容較為廣泛，例如，適用國際財務報導準則第13號前，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，而依照國際財務報導準則第13號「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；另國際財務報導準則第13號之衡量規定係自民國104年起推延適用。相關揭露請參閱附註四八。

(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：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
國際財務報導準則第10號、第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：合併例外之適用」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「收購聯合營運權益之會計處理」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露倡議」	民國105年1月1日
國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」	民國106年1月1日
國際會計準則第12號之修正「未實現損失遞延所得稅資產之認列」	民國106年1月1日
國際會計準則第16號及第38號之修正「折舊及攤銷可接受方法之釐清」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第41號之修正「農業：生產性植物」	民國105年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥」	民國103年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表下之權益法」	民國105年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	民國103年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	民國103年1月1日

合併公司現正持續評估上述準則及解釋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

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可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

除按公允價值衡量之金融工具及按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債外，本合併財務報表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決定。

(三) 合併財務報告編製原則

1. 本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體(即子公司)之財務報告。

合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當期自收購日起或至處分日止之營運損益。

子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。

於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。

分攤綜合損益總額至非控制權益

子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

對子公司所有權權益變動

當對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，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之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

當喪失對子公司之控制時，處分損益係為下列兩者之差額：(1)所收取對價之公允價值與對前子公司之剩餘投資按喪失控制日之公允價值合計數，以及(2)前子公司之資產(含商譽)與負債及非控制權益按喪失控制日之帳面金額合計數。合併公司對於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與合併公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

對前子公司剩餘投資係按喪失控制日之公允價值作為原始認列之金額。

2. 列入合併報告之子公司資訊如下：

子 公 司 名 稱	主 要 業 務	設 立 及 營 運 地 點
榮福(股)公司	承作大樓清潔維護、污水處理、空調設備保養等	台灣
美都建設(股)公司	委託營造廠商興建國民住宅出租業務等	台灣
上福投資(股)公司	一般投資業務	台灣
磊庭營造(股)公司	經營土木及建築工程業務	台灣

裕盛開發(股)公司	住宅大樓及工業廠房開發租售業務、投資興建公共建設業務、特定專業區、新市鎮、新社區開發業務	台灣
GRAND CAPITAL CO.,LTD	轉投資其他事業	汶萊
元欣科技材料(股)公司	基本精密化學材料及塑膠原料製造業	台灣
KUN SHAN International Ltd.	一般投資業務	汶萊
昆山裕福科技教育諮詢有限公司	教育諮詢、資訊作業諮詢、軟體與資料儲存諮詢等	大陸
GVISION – USA INC.	液晶顯示器之買賣及經銷	美國
臺灣愛可芮(股)公司	精密儀器與資訊軟體批發及零售等	台灣
International Display Systems, Inc.	1.DLED PLED之太陽能電池及燃料電池等，封裝工具機之設計、製造、安裝及銷售	美國
2.封裝化學品之銷售	美國	
陽明山天籟大飯店(股)公司	一般旅館業等	台灣
天籟實業(股)公司	配管工程業	台灣
景碩工程(股)公司	橋樑及建築工程	台灣
亞洲碳素(股)公司〔原名為綠晶能源(股)公司〕	電子零組件製造業	台灣
HUGETEMP HOLDINGS LIMITED	轉投資其他事業	塞舌爾
HUGETEMP LIMITED	轉投資其他事業	薩摩亞

子 公 司 名 稱	本公司持有之表決權		本公司持有之所有權	
	權益百分比		權益百分比	
	104年 12月31日	103年 12月31日	104年 12月31日	103年 12月31日
榮福(股)公司	93.99	93.99	93.99	93.99
美都建設(股)公司	100.00	100.00	95.76	95.76
上福投資(股)公司	100.00	100.00	99.54	99.54
磊庭營造(股)公司	100.00	100.00	99.89	99.89
裕盛開發(股)公司	99.54	99.54	99.54	99.54
Grand Capital Co.,Ltd	100.00	100.00	99.38	99.38
元欣科技材料(股)公司	100.00	100.00	100.00	100.00
Kun Shan International Ltd.	62.03	62.03	61.74	61.74
昆山裕福科技教育諮詢有限公司	100.00	100.00	61.74	61.74
Gvision – Usa Inc.	66.67	66.67	81.64	81.64

子 公 司 名 稱	本公司持有之表決權		本公司持有之所有權	
	權益百分比		權益百分比	
	104年 12月31日	103年 12月31日	104年 12月31日	103年 12月31日
臺灣愛可芮(股)公司	64.79	64.79	64.79	64.79
International Display Systems, Inc.	—	65.46	—	100.00
陽明山天籟大飯店(股)公司	75.64	75.64	75.60	75.60
天籟實業(股)公司	50.00	50.00	49.77	49.77
景碩工程(股)公司	100.00	100.00	100.00	100.00
亞洲碳素(股)公司〔原名為綠晶 能源(股)公司〕	41.80	—	40.71	—
HUGETEMP HOLDINGS LIMITED	—	—	—	—
HUGETEMP LIMITED	—	—	—	—

- (1) 合併公司未直接或間接持有天籟實業公司超過半數之表決權股份，但因該公司之董事長係由合併公司指派之人員當選，且對該公司具有控制力，故將天籟實業公司編入合併主體。
- (2) 景碩公司及磊庭公司於民國103年度現金增資125,000仟元(普通股12,500仟股)及46,000仟元(普通股4,600仟股)。
- (3) 合併公司民國103年出售部分裕潔公司股權致民國103年度未直接或間接持有裕潔公司超過半數之表決權股份，且喪失對該公司之控制力，故將其終止編入合併主體，詳附註卅九。
- (4) 原台蠟公司之董事長係由合併公司指派之人員當選，致合併公司對該公司具有控制力。民國103年6月本公司完成台蠟公司股份公開收購案之交割程序後，收購方依約定得指派財務監督人員進駐台蠟公司監督其經營管理，本公司並同意於台蠟公司103年度股東常會支持收購方取得全數董事席次，爰此，合併公司自民國103年6月起對台蠟公司不再具控制力，故將其終止編入合併主體。另將屬蠟品部門之子公司台蠟公司表達為停業單位，詳附註卅九。
- (5) 合併公司於民國104年度因IDS結束營業，致合併公司喪失對該子公司之控制力，故將其終止編入合併主體。
- (6) 合併公司民國104年中投資亞洲碳素公司，且取得過半董事席次，對該公司具有控制力，故將亞洲碳素公司編入合併主體。
- (7) 亞洲碳素公司於102年度於塞舌爾共和國及薩摩亞成立HUGETEMP HOLDINGS LIMITED及HUGETEMP LIMITED，擬作為中國大陸地區轉投資控股公司。截至民國104年12月31日尚未投入資金，亦未依規定繳交註冊年費。
- (8) 關係人交易詳附註四二。

3.未列入合併財務報表之子公司：無。

4.子公司均依據同期間經會計師查核之財務報表列入合併。

(四)資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括主要為交易目的而持有之資產、預期於報導期間結束日後12個月內實現之資產及現金及約當現金(但不包括於報導期間結束日後逾12個月用以交換或清償負債而受到限制者)，資產不屬於流動資產者為非流動資產。

流動負債包括主要為交易目的而持有之負債、預期於報導期間結束日後12個月內到期清償之負債，以及不能無條件將清償期限遞延至報導期間結束日後至少12個月之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

從事建造工程部分，其營業週期長於一年，是以與營建業務相關之資產及負債，係按正常營業週期作為劃分流動或非流動之標準。

(五)企業合併

企業合併係採收購法處理，收購相關成本於成本發生及勞務取得當期列為費用。

商譽係按移轉對價之公允價值、被收購者之非控制權益金額以及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日之公允價值之總額，超過收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額衡量。

倘於重評估後，收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額仍超過移轉對價、被收購者之非控制權以及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日公允價值之總數，則該差額為廉價購買利益，並立即認列為損益。

合併公司係按每一合併交易為基礎，選擇以公允價值或以被收購者可辨認淨資產按非控制權益所享有之份額衡量非控制權益。

(六)外幣

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。本公司之功能性貨幣及合併報告之表達貨幣為新台幣。編製合併財務報告時，各合併個體之營運成果及財務狀況予以換算為新台幣。

編製合併財務報告時，以合併公司功能性貨幣以外之貨幣(外幣)交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一報導期間結束日以該日即期匯率重新換算，兌換差額於發生當期認列於損益。

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，國外營運機構(包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司、關聯企業、合資或分公司)之資產及負債以每一報導期間結束日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

在處分國外營運機構並構成對該國外營運機構喪失控制或重大影響時，所有與該國外營運機構相關之權益將重分類為損益。

在部分處分國外營運機構子公司未構成對該子公司喪失控制時，係按比例將認列於其他綜合損益之累計兌換差額併入權益交易計算，但不認列為損益。在其他任何部分處分國外營運機構之情況下，認列於其他綜合損益之累計兌換差額則按處分比例重分類至損益。

(七)約當現金

約當現金包括高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款及投資，其係用於滿足短期現金承諾。

銀行透支為可立即償還且屬於公司整體現金管理之一部分，於現金流量表列為現金及約當現金之組成項目，於資產負債表列示於流動負債之短期借款項下。

(八)存貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。存貨係採加權平均法為基礎計算。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(九)建造合約

建造合約之結果能可靠估計，於報導期間結束日係參照合約活動之完成程度分別認列為收入及成本，並以至今完工已發生合約成本占估計總合約成本之比例衡量完成程度。若遇有合約工作之變更，求償及獎勵之情形，僅於金額能可靠衡量且很有可能收現之範圍內，始將其納入合約收入。

建造合約之結果若無法可靠估計，合約收入僅能在已發生合約成本預期很有可能回收之範圍內認列收入，合約成本係於發生當期認列為費用。

合約成本總額若很有可能超過合約成本總額，預期損失則立即認列。

(十)採用權益法之投資

採用權益法之投資係投資關聯企業。

關聯企業係指合併公司對其具有重大影響，但非屬子公司之個體。

在權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨合併公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，合併公司亦按持股比例認列關聯企業權益之變動。

關聯企業發行新股時，合併公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係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；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。喪失重大影響之日以公允價值衡量其對原關聯企業之剩餘投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失重大影響當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此

外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理之基礎係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。

與關聯企業間之逆流、順流及側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，認列於合併財務報告。

(十一)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列示。成本包括可直接歸屬於取得或建置資產之增額成本。

折舊係採直線法，於資產耐用年限內沖銷其成本減除殘值後之金額。對於每一重大組成部分則單獨提列折舊。

折舊係按下列耐用年數計提：房屋及建築主建物10年～60年；主建物之附屬設備3～48年；機器設備1.6年～20年；運輸設備3年～10年；其他設備1年～20年；租賃資產3～39年。

於每一報導期間結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，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，若相關租賃期間較短者，則於租賃期間內提列折舊。

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

(十二)投資性不動產

投資性不動產若係為賺取租金或資本增值或兩者兼俱而持有，始得分類為投資性不動產。投資性不動產應按其原始成本進行衡量，包括相關交易成本，並就建購期間有關利息資本化，後續衡量採用成本模式，按成本減累計折舊及累計減損之金額衡量。

折舊係採直線法提列。

於每一報導期間結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，任何估計變動之影響係推延適用。

處分或報廢投資性不動產所產生之利益或損失，係以處分價款與資產帳面金額兩者間之差額，認列於損益。

(十三)租 賃

當租賃條款係移轉附屬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；非屬融資租賃之其他租賃則分類為營業租賃。

1.合併公司為出租人

融資租賃下，應向承租人收取之款項，係按合併公司之租賃投資淨額認列為應收款。融資租賃收益予以分攤至會計期間，以反映合併公司租賃相關之未到期投資淨額於各期間可獲得之固定報酬率。

營業租賃之租賃收入係按直線基礎於租賃期間內認列為收入。

2. 合併公司為承租人

融資租賃資產於原始認列時，係以租賃開始日所決定之公允價值或最低租賃給付現值兩者孰低者認為資產，並同時於合併資產負債表中認列融資租賃義務。

租賃給付係分配予財務費用及降低租賃義務，以使按負債餘額計算之期間利率固定。財務費用係立即認為損益。

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間認列為費用，除非另有系統化的方式更能代表租賃資產經濟效益消耗之時間型態。

(十四)租賃—土地使用權

因中國土地係屬國有，合併公司取得中國地區之土地使用權，帳列非流動資產之預付租金項下，並依經濟效益期間依直線法分五十年攤提。

(十五)無形資產

1. 商譽

企業合併取得之商譽係依收購日之公允價值作為成本，後續則以成本減除累計減損後之金額衡量。

2. 其他無形資產

其他單獨取得之有限耐用年限無形資產係以成本減除累計攤銷及累計減損列示。攤銷金額係依直線法按下列耐用年數計提：技術權利金依有效年限或合約年限；專利權及其他依經濟效益或合約年限。

於每一報導期間結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，任何估計變動之影響係推延適用。

(十六)非金融資產減損

1. 商譽

商譽係指在合併日因取得成本超過被合併子公司可辨認資產的公允價值依股權比例計算之部份。合併子公司所產生的商譽包含在無形資產中。商譽每年執行減損測試並以成本減除累計減損損失後的餘額列帳。商譽的減損損失不能迴轉。處分個體產生的利得或損失包含與該個體相關的商譽價值。商譽的減損測試以現金產生單位進行。該分攤係依營運部門區分預期因合併綜效而受益的各現金產生單位或單位群組。

2. 其他有形及無形資產

合併公司於報導期間結束日檢視有形及無形非金融資產之帳面金額以決定該等資產是否有減損跡象。若顯示有減損跡象，則以估計資產之可回收金額決定應認列之減損金額。倘無法估計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。若可按合理一致之基礎分攤時，共用資產亦分攤至個別之現金產生單位，否則，則分攤至按可以合理一致之基礎分攤之最小現金產生單位群組。

可回收金額為公允價值減處分成本與其使用價值孰高者。

資產或現金產生單位之可回收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。

當減損損失於後續期間迴轉時，資產或現金產生單位之帳面金額則調增至修正後之估計可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過若以往年度該資產或現金產生單位未認列減損損失之情況下應有之帳面金額為限。迴轉之減損損失係立即認列於當期損益。

(十七)金融工具

金融資產與金融負債應於合併公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

金融資產與金融負債原始認列時，係依公允價值衡量。原始認列時，直接可歸屬於金融資產與金融負債(除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外)取得或發行之交易成本，應從該金融資產或金融負債公允價值加計或減除。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交易日會計認列及除列。慣例交易係指金融資產之購買或出售，其交付期間係在因法規或市場慣例所訂之期間內者。

(1)衡量種類

金融資產分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、備供出售金融資產與放款及應收款。該分類係於金融資產原始認列時視其性質及目的而決定。

(A)透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

若符合下列條件之一者，金融資產係分類為持有供交易：

- (a)其取得之主要目的為短期內出售；
- (b)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
- (c)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)。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其衡量產生之利益或損失係認列於損益。該認列於損益之利益或損失不包含該金融資產所產生之任何股利或利息(包含於投資當年度收到者)。

(B)備供出售金融資產

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。備供出售貨幣性金融資產帳面金額之變動中屬外幣兌換損益與以有效利息法計算之利息收入，以及備供出售權益投資之股利，係認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動係認列於其他綜合損益，於投資處分或

確定減損時重分類為損益。備供出售權益投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列。

備供出售金融資產若屬於無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，及與此種無報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，後續係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於其他綜合損益，若有減損時，則認列於損益。

(C)放款及應收款

放款及應收款係指於活絡市場無報價，且具固定或可決定付款金額之非衍生金融資產。放款及應收款包括現金及約當現金、應收款項、其他金融資產及存出保證金，係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

(2)金融資產之減損

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，合併公司係於每一報導期間結束日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款及其他應收款，該資產經個別評估未有減損後，另再集體評估減損。按攤銷後成本列報之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。按攤銷後成本列報之金融資產於後續期間減損損失金額減少，且該減少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直接或藉由調整備抵帳戶予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生顯著或永久性下跌時，將被認為是一項客觀減損證據。

其他金融資產之客觀減損證據可能包含：

- (a)發行人或債務人之重大財務困難；
- (b)違約，例如利息或本金支付之延滯或不償付；
- (c)債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；或
- (d)由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

當備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計損失金額將重分類至損益。備供出售權益工具投資已認列於損益之減損損失不得透過損益迴轉。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。備供出售債務工具之公允價值若於後續期間增加，而該增加能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則減損損失予以迴轉並

認列於損益。

以成本衡量之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額。此種減損損失於後續期間不得迴轉。

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

(3)金融資產之除列

合併公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。當一金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。

2.權益工具

權益工具係指表彰某一企業於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。合併公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

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

3.金融負債

(1)後續衡量

金融負債非屬持有供交易目的且未指定為透過損益按公允價值衡量者，於後續報導期間結束日係按攤銷後成本衡量。

透過損益按公允價值衡量之金融負債於報導期間結束日以公允價值衡量，任何因再衡量產生之利益或損失係認列於損益。相關淨益或淨損係列入合併綜合損益表之「其他利益及損失」。

(2)金融負債之除列

合併公司僅於義務解除、取消或失效時，始將金融負債除列。除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債)之差額認列為損益。

(3)金融資產及負債之互抵

當有法律上可執行之權利將所認列之金融資產及負債金額抵銷，且意圖以淨額基礎交割或同時實現資產及清償負債時，始可將金融資產及金融負債互抵，並於資產負債表中以淨額表達。

(十八)員工福利成本

1.短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且於提供相關服務時認列為費用。有關短期現金紅利或分紅計劃下預期支付之金額，若係因員工過去提供服務而使企業負有現時之法定或推定義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

2.退職後福利

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

確定福利計畫下之確定福利成本(含服務成本、淨利息及再衡量數)係採用預計單位福利法計算，服務成本及淨確定福利負債淨利息於發生時、確定福利計畫修正或發生縮短或清償時，認列為員工福利費用。再衡量數於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

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

(十九)收入認列

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。

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有可能流入合併公司；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

依合約提供勞務所產生之收入，係按合約完成程度予以認列。

3.租金收入、股利收入及利息收入應於與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司，且收益金額能可靠衡量時，依下列基礎認列：

(1)租金收入係按直線基礎於租賃期間內認列為收入。

(2)股利收入係於股東收款之權利確立時認列。

(3)利息收入係依時間之經過按有效利息法以應計基礎認列。

(二十)借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產（即必須經一段相當長期間始達到預定使用或出售狀態之資產）之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(廿一)所得稅

所得稅費用包括當期所得稅及遞延所得稅，除認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益外，所得稅係認列於損益。

1. 當期所得稅

當期所得稅係以當年度課稅所得為基礎。因部份收益及費損係其他年度之應課稅或可減除項目，或依相關稅法非屬應課稅或可減除項目，致課稅所得不同於合併綜合損益表所報導之淨利。當期所得稅相關負債係按報導期間結束日已立法或已實質性立法之稅率計算。以前年度所得稅之高低估，列為當期所得稅之調整。

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵10%營利事業所得稅於股東會決議分配盈餘年度列為當期費用。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎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可能有課稅所得以供可減除暫時性差異等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

遞延所得稅資產及遞延所得稅負債僅在同時符合下列條件始得互抵：(1)企業有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；且(2)遞延所得稅資產及負債係由屬同一課稅主管機關對同一納稅主體課徵，或對不同納稅企業個體徵收，但各主體意圖在重大金額之遞延所得稅負債或資產預期清償或回收之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

與投資子公司及關聯企業相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟合併公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資及權益有關之可減除暫時性差異所產生之遞延所得稅資產，僅於其很可能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。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一報導期間結束日予以重新檢視，並針對已不再很可能有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原本認列為遞延所得稅資產者，亦於每一報導期間結束日予以重新檢視，並在未來很可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以報導期間結束日已立法或已實質性立法之稅率為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映企業於報導期間結束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。

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時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，係基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

合併公司將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當期，則於會計估計修正當期認列。若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於估計修正當期及未來期間認列。

以下係有關未來所作主要假設之資訊，以及於財務報導結束日估計不確定性之其他主要來源，該等假設及估計具有導致資產及負債帳面金額於下一財務年度重大調整之風險。

(一)存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故合併公司必須運用判斷及估計決定財務報導期間結束日存貨之淨變現價值。

由於產業快速變遷，合併公司評估財務報導期間結束日存貨因正常損耗、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未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

(二)金融資產－無活絡市場之未上市(櫃)公司股票公允價值衡量

合併公司持有之無活絡市場之未上市(櫃)公司股票，其公允價值衡量主要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所做估計。任何判斷及估計之變動，均可能會影響其公允價值之衡量。有關金融工具公允價值之說明，請參閱附註四八。

(三)採用權益法之投資減損評估

當有減損跡象顯示某項採權益法之投資可能已經減損且帳面金額無法被回收，合併公司隨即評估該項投資之減損。合併公司係依據被投資公司之未來現金流量預測評估減損，包含被投資公司內部管理階層估計之銷貨成長率及產能利用率，並分析其相關假設之合理性。

民國104年及103年度未有對採用權益法之投資認列任何減損損失之情形。

(四)有形及無形金融資產(商譽除外)減損評估

資產減損評估過程中，合併公司需依賴主觀判斷並依據資產使用模式及產業特性，決定特定資產群組之獨立現金流量、資產耐用年數及未來可能產生之收益與費損，任何由於經濟狀況之變遷或公司策略所帶來的估計改變均可能在未來造成重大減損。

民國104年及103年1月1日至12月31日認列之資產減損損失分別為151,643仟元及17,841仟元。

(五)淨確定福利負債之計算

計算確定福利義務之現值時，合併公司必須運用判斷及估計以決定財務報導期間結束日之相關精算假設，包含折現率及未來薪資成長率等。任何精算假設之變動，均可能會重大影響合併公司確定福利義務之金額。

(六)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，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、免稅期間、可使用之所得稅抵減、稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。

六、現金及約當現金

	104年12月31日	103年12月31日
零用金/週轉金	\$ 2,732	\$ 2,070
支票及活期存款	1,247,525	961,903
約當現金		
商業本票	923,090	387,925
定期存款	500,000	160,000
公司債	10,000	—
合計	\$ 2,673,347	\$ 1,511,898

七、透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動

(一)持有供交易之金融資產

	104年12月31日	103年12月31日
非衍生性金融資產		
上市(櫃)公司股票	\$ 1,989	\$ 3,251

八、備供出售之金融資產－流動

	104年12月31日	103年12月31日
上市(櫃)公司股票	\$ 194,681	\$ 167,928

合併公司於民國104年及103年度因公允價值變動認列於其他綜合損益之金額分別為(11,448)仟元及(13,506)仟元。

九、應收帳款淨額

	104年12月31日	103年12月31日
應收帳款	\$ 695,821	\$ 533,829
備抵呆帳	(1,779) (7,669)	
淨額	\$ 694,042	\$ 526,160

- (一)於決定應收帳款可回收性時，合併公司考量應收帳款自原始授信日至報導期間結束日信用品質之任何改變。備抵呆帳係參考帳齡分析、歷史經驗及客戶目前財務狀況分析，以估計無法回收之金額。
- (二)合併公司針對已逾期但未提列減損之應收帳款，經評估其信用品質並未發生重大改變且相關帳款仍可回收，故尚無減損疑慮。
- (三)已逾期但未減損之應收帳款帳齡分析如下：

	104年12月31日	103年12月31日
已逾期但未減損		
30天內	\$ 199	\$ 171
31至60天	—	125
61至180天	172	2,722
181天以上	13,765	13,706
合 計	\$ 14,136	\$ 16,724

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

(四)備抵呆帳之變動

	104 年度	103 年度
期初餘額	\$ 7,669	\$ 11,246
本期提列	29	2
本期轉列收入	(5,842)	(3,637)
因無法收回而沖銷	—	(352)
匯率影響數	(77)	410
喪失影響數	—	—
期末餘額	\$ 1,779	\$ 7,669

十、應收/付建造合約款

	104年度	103 年度
累計已發生成本	\$ 419,726	\$ 785,597
累計已認列工程(損)益	(15,446)	111,149
累計已發生成本及已認列利潤(損失)	404,280	896,746
減：累計工程進度請款金額	(378,717)	(609,280)
淨 額	\$ 25,563	\$ 287,466
因合約工作列報為資產之應收客戶 帳款總額(應收建造合約款)	\$ 26,100	\$ 56,733
因合約工作列報為負債之應付客戶 帳款總額(應付建造合約款)	\$ 537	\$ 1,468
當期認列為收入之合約收入金額	\$ 133,329	\$ 252,743
累計已收取之預收款	\$ 378,717	\$ 587,219
建造合約之保留款(帳列其他應收款)	\$ 506	\$ 22,061

十一、存 貨

	104年12月31日		103年12月31日	
商品存貨	\$	29,651	\$	26,860
製成品		53,129		37,937
副產品		6,256		2,937
半成品		150,400		35,734
在製品		91,702		64,939
原料		264,105		19,305
物料		35,375		47,300
待售房地		157,622		268,659
淨 額	\$	788,240	\$	503,671

與存貨相關之銷貨成本金額如下：

	104 年度		103 年度	
已出售存貨成本	\$	11,131,770	\$	16,024,071
未分攤固定製造費用		75,265		45,654
存貨成本沖減至淨變現價值		—		44,331
減：存貨淨變現價值回升		(35,623)		—
其 他		(3,161)		723
合 計	\$	11,168,251	\$	16,114,779

存貨淨變現價值回升係因存貨於市場之銷售價格上揚所致。

民國103年12月31日待售房地有133,022仟元屬農地借名登記於個人名下，該土地已辦理設定質押予合併公司。民國104年度該土地已全數出售。

十二、預付款項

	104年12月31日		103年12月31日	
用品盤存	\$	72,584	\$	87,096
預付貨款		39,755		54,132
進項稅額		15,113		30,693
留抵稅額		78,558		70,339
其 他		33,336		13,127
合 計	\$	239,346	\$	255,387

十三、其他流動資產

	104年12月31日		103年12月31日	
當期所得稅資產	\$	3,360	\$	1,491
其 他		721		510
合 計	\$	4,081	\$	2,001

十四、其他金融資產

	104年12月31日		103年12月31日	
	流 動	非 流 動	流 動	非 流 動
受限制銀行存款	\$ 53,846	\$ —	\$ 44,360	\$ —
存出保證金	406	14,054	3,049	7,747
合 計	\$ 54,252	\$ 14,054	\$ 47,409	\$ 7,747

質押資產詳附註四三。

十五、以成本衡量之金融資產－非流動

	103年12月31日		103年12月31日	
國內未上市(櫃)普通股	\$	251,545	\$	266,185
國外未上市(櫃)股權		117,243		108,836
合 計	\$	368,788	\$	375,021

十六、採用權益法之投資

(一)投資之關聯企業列示如下：

被投資公司名稱	帳 面 金 額		本公司持有之 所有權權益百分比		本公司持有之 表決權百分比	
	104年12月	103年12月	104年12月	103年12月	104年12月	103年12月
	31日	31日	31日	31日	31日	31日
大華創業投資(股)公司	\$ 364,467	\$ 379,406	25.00	25.00	25.00	25.00
美好實業(股)公司	495,140	425,279	49.38	49.38	49.38	49.38
元捷投資(股)公司	231,725	199,556	67.57	67.57	42.20	42.20
裕捷投資(股)公司	300,248	247,516	76.39	76.39	41.60	41.60
台灣隔熱工業(股)公司	3,424	3,894	26.67	26.67	26.67	26.67
元耀開發(股)公司	43,850	55,513	66.20	66.20	33.22	33.22
宇誠科技(股)公司	93,847	94,426	44.93	44.93	45.42	45.42
	\$ 1,532,701	\$ 1,405,590				

個別不重大之關聯企業彙整資訊：

	104 年 度		103 年 度	
合併公司享有之份額				
繼續營業單位本期淨利	\$	(2,045)	\$	34,805
其他綜合損益		140,675		(291,064)
綜合損益淨額	\$	138,630	\$	(256,259)

關係人交易詳附註四二。

十七、不動產、廠房及設備

104年1月1日至12月31日						
項 目	期初餘額	增 添	處 分	減 損	其 他	期末餘額
成 本						
土 地	\$ 1,607,114	\$ —	\$ —	\$ —	\$ 50,750	\$ 1,657,864
土地改良物	8,462	—	—	—	—	8,462
房屋及建築	706,202	—	—	—	177,685	883,887
機器設備	6,297,050	13,037	(28,858)	—	1,659,613	7,940,842
運輸設備	31,394	—	(4,490)	—	67	26,971
租賃資產	941	—	—	—	95,333	96,274
其他設備	609,160	12,038	(19,908)	—	222,879	824,169
未完工程	723,738	723,327	—	—	(1,412,356)	34,709
小 計	9,984,061	748,402	(53,256)	—	793,971	11,473,178
累計折舊及減損						
土 地	—	—	—	—	4,467	4,467
土地改良物	8,197	40	—	—	—	8,237
房屋及建築	225,231	30,115	—	7,167	18,220	280,733
機器設備	5,493,949	132,580	(28,640)	70,071	218,660	5,886,620
運輸設備	22,347	1,472	(4,461)	—	26	19,384
租賃資產	224	6,263	—	28,476	15,009	49,972
其他設備	474,039	36,588	(16,870)	—	10,281	504,038
小 計	6,223,987	\$ 207,058	\$ (49,971)	\$ 105,714	\$ 266,663	6,753,451
淨 額	\$ 3,760,074				\$ 4,719,727	

103年1月1日至12月31日						
項 目	期初餘額	增 添	處 分	減 損	其 他	期末餘額
成 本						
土 地	\$ 1,936,289	\$ —	\$ —	\$ —	\$ (329,175)	\$ 1,607,114
土地改良物	8,462	—	—	—	—	8,462
房屋及建築	786,251	—	(11,928)	—	(68,121)	706,202
機器設備	6,876,156	859	(11,731)	—	(568,234)	6,297,050
運輸設備	40,802	3,222	(8,015)	—	(4,615)	31,394
租賃資產	18,024	607	(17,721)	—	31	941
其他設備	688,930	7,219	(108,214)	—	21,225	609,160
未完工程	152,931	900,544	—	—	(329,737)	723,738
小 計	10,507,845	912,451	(157,609)	—	(1,278,626)	9,984,061
累計折舊及減損						
土地改良物	8,156	41	—	—	—	8,197
房屋及建築	245,691	29,297	(9,388)	—	(40,369)	225,231

103年1月1日至12月31日						
項 目	期初餘額	增 添	處 分	減 損	其 他	期末餘額
機器設備	6,166,358	123,352	(10,791)	14,841	(799,811)	5,493,949
運輸設備	29,124	2,673	(6,427)	—	(3,023)	22,347
租賃資產	12,161	1,140	(13,083)	—	6	224
其他設備	526,841	40,455	(83,342)	—	(9,915)	474,039
小 計	6,988,331	\$ 196,958	\$ (123,031)	\$ 14,841	\$ (853,112)	6,223,987
淨 額	\$ 3,519,514					\$ 3,760,074

(一)民國104年度及103年度針對有減損跡象之資產，評估其可回收金額產生105,714千元及14,841千元之減損損失，認列於其他利益及損失項下。

(二)利息資本化資訊詳附註卅四。

(三)抵押資產詳附註四三。

十八、投資性不動產

104年1月1日至12月31日						
項 目	期初餘額	增 添	處 分	其 他	期末餘額	
成 本						
土 地	\$ 25,065	\$ —	\$ —	\$ —	25,065	
房屋及建築	104,320	—	—	(1,969)	102,351	
小 計	129,385	—	—	(1,969)	127,416	
累計折舊及減損						
房屋及建築	26,399	\$ 4,187	\$ —	(531)	30,055	
淨 額	102,986				97,361	
公允價值	\$ 147,666				\$ 164,322	

103年1月1日至12月31日						
項 目	期初餘額	增 添	處 分	其 他	期末餘額	
成 本						
土 地	\$ 25,065	\$ —	\$ —	\$ —	25,065	
房屋及建築	99,562	—	—	4,758	104,320	
小 計	124,627	—	—	4,758	129,385	
累計折舊及減損						
房屋及建築	21,153	\$ 4,102	\$ —	1,144	26,399	
淨 額	103,474				102,986	
公允價值	\$ 140,138				\$ 147,666	

(一)投資性不動產係以直線法按20~50年之耐用年限计提折舊。

(二)合併公司民國104年及103年12月31日之公允價值係採用獨立估價師依「比較法及收益法之加權平均數」及「成本法」進行之評價結果，屬第3等級公允價值。

(三)民國104年及103年度由投資性不動產產生之租金收入分別為3,620千元及10,903千元。

十九、無形資產

104年1月1日至12月31日					
項 目	期初餘額	增 添	減 損	其 他	期末餘額
成 本					
技術權利金	\$ 14,623	\$ —	\$ —	\$ —	\$ 14,623
電腦軟體	—	331	—	3,033	3,364
商 譽	—	33,443	(33,443)	—	—
小 計	14,623	33,774	(33,443)	3,033	17,987
累計攤銷及減損					
技術權利金	1,625	974	—	—	2,599
電腦軟體	—	356	—	1,194	1,550
小 計	1,625	\$ 1,330	\$ —	\$ 1,194	4,149
淨 額	\$ 12,998				\$ 13,838

103年1月1日至12月31日					
項 目	期初餘額	增 添	減 損	其 他	期末餘額
成 本					
技術權利金	\$ 60,143	\$ —	\$ —	\$ (45,520)	\$ 14,623
專 利 權	3,285	—	—	(3,285)	—
其他無形資產	6,380	—	—	(6,380)	—
小 計	69,808	—	—	(55,185)	14,623
累計攤銷及減損					
技術權利金	42,985	4,117	—	(45,477)	1,625
專 利 權	3,285	—	—	(3,285)	—
其他無形資產	6,380	—	—	(6,380)	—
小 計	52,650	\$ 4,117	\$ —	\$ (55,142)	1,625
淨 額	\$ 17,158				\$ 12,998

商譽主要係因企業合併所產生，詳附註卅八。

二十、其他長期投資

	104年12月31日	103年12月31日
學生宿舍興建營運	\$ 51,275	\$ 55,147
投資工程建築	50,000	—
投資污泥處理設備	14,500	—
合 計	\$ 115,775	\$ 55,147

(一)係投資學生宿舍興建營運，權利期間30年。至西元2035年7月31日止，依協議書逐年收回工程補貼款及經營管理之收益。

(二)合併公司於民國103年12月10日與同豐永實業有限公司訂定投資合作協議，預計投入約65,500仟元投資該公司位於台北市中正區之土地開發興建案，截至目前合併公司已依約按計劃進度支付50,000仟元。

依合作協議約定，興建案完成後合併公司將取得建物約78.75坪及2.125個地下停車位之銷售價金。若合併公司之建物或停車位未能出售，同豐永實業有限公司同意就未售出剩餘部份依約定價格計算價金支付予合併公司。

前述興建案同豐永實業有限公司於民國104年11月變更設計，變更後合併公司預計增加1.14坪建物及0.125個車位之銷售價金，截至目前雙方尚未對此項變更進行協議內容修訂程序。

(三)合併公司於民國104年12月與聯合晶體科技(股)公司簽訂專案合作合約，出資14,500仟元投資該公司承作泰慶皮革塑膠工業(股)公司污泥處理所需之設備。該項設備已設定動產抵押權予合併公司。

廿一、其他非流動資產—其他

	104年12月31日		103年12月31日	
長期預付租金	\$	4,375	\$	4,593
長期預付費用		107,214		130,972
其他		1,584		1,682
合計	\$	113,173	\$	137,247

長期預付租金係取得中國地區之土地使用權。

廿二、短期借款

	103年12月31日		103年12月31日	
銀行透支	\$	—	\$	3,654
擔保借款		133,000		233,000
信用借款		1,330,000		1,165,000
合計	\$	1,463,000	\$	1,401,654
利率區間		1.45~2.77%		1.5~3.5%

提供擔保情形詳附註四三。

廿三、應付短期票券

	104年12月31日		103年12月31日	
應付短期票券	\$	100,000	\$	—
減：應付短期票券折價		(48)		—
淨額	\$	99,952	\$	—
利率區間		0.512%		—

提供擔保情形詳附註四三。

廿四、其他應付款

	104年12月31日		103年12月31日	
應付薪資	\$	74,602	\$	51,665
應付董監事酬勞		22,181		—
應付休假給付		24,130		21,516
其他應付費用		49,501		36,715
應付工程保留款		8,998		14,669
應付設備款		64,208		—
其他應付款—其他		51,595		92,467
合 計	\$	295,215	\$	217,032

關係人交易詳附註四二。

廿五、其他負債—其他

	104年12月31日		103年12月31日	
	流 動	非 流 動	流 動	非 流 動
本期所得稅負債	\$ 6,769	\$ —	\$ 31,576	\$ —
代收 款	3,374	—	4,176	—
存入保證金	30,662	387	33,050	387
應付租賃款	6,116	5,779	—	—
其 他	521	7,723	500	7,048
合 計	\$ 47,442	\$ 13,889	\$ 69,302	\$ 7,435

應付租賃款

最低租賃給付：

	104年12月31日		103年12月31日	
一年以內	\$	6,551	\$	—
超過一年但不超過五年		5,971		—
		12,522		—
減：未來財務費用		(627)		—
最低租賃給付現值	\$	11,895	\$	—

最低租賃給付現值：

	104年12月31日		103年12月31日	
一年以內	\$	6,116	\$	—
超過一年但不超過五年		5,779		—
最低租賃給付現值	\$	11,895	\$	—

- (一)與中租迪和公司簽訂售後租回之合約，合約期間自民國101年12月21日至103年12月21日止，自民國102年1月起，按月還款。
- (二)與台灣工銀租賃(股)公司及一銀租賃(股)公司簽訂存貨售後買回合約，期間自民國104年5月至108年4月止，自民國104年5月起，按月還款。
- (三)民國104年及103年度因融資租賃所給付之利息費用分別為989仟元及122仟元。

廿六、長期借款

	104年12月31日	103年12月31日
銀行信用借款	\$ 309,284	\$ 250,000
銀行擔保借款	1,424,673	892,220
小計	1,733,957	1,142,220
減：一年內到期	(143,634)	(35,846)
淨額	\$ 1,590,323	\$ 1,106,374
利率區間	1.93~3.54%	1.795~2.20%

截至民國104年12月31日前述長期借款未來年度之到期償還金額如下：

年 度	金 額
民國105年度	\$ 143,634
民國106年度	580,894
民國107年度	335,420
民國108年度	325,107
民國109年度	219,506
民國110年度及之後年度	129,396
合 計	\$ 1,733,957

抵質押擔保情形詳附註四三。

廿七、員工退休金

(一)確定提撥計畫

合併公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休計畫，係屬確定提撥計畫。依員工每月薪資6%提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。本公司於民國104年及103年度於合併綜合損益表認列為費用之退休金成本分別為24,079仟元及26,159仟元。

(二)確定福利計畫

1.合併公司依「勞動基準法」訂定之員工退休計畫，係屬確定福利計畫。依該計畫之規定，員工退休金係按服務年資及退休前六個月之平均薪資計算。前述公司每月按員工薪資總額提撥一定比率之員工退休金基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該等委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工，合併公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

確定福利計畫認列於綜合損益表之退休金成本金額列示如下：

2.有關合併公司確定福利計劃各項精算假設說明如下：

	104 年度	103 年度
當期服務成本	\$ 2,646	\$ 3,063
淨利息成本(收入)	672	923
停業單位之退休金	—	155
認列於損(益)	\$ 3,318	\$ 4,141
再衡量數		
計畫資產報酬(不包括包含於淨利息之金額)	3,645	3,009
精算損失(利益)—人口統計假設變動	(69)	—
精算損失(利益)—財務假設變動	(5,925)	(2,013)
精算損失(利益)—經驗調整	10,032	4,861
認列於其他綜合(損)益	\$ 7,683	\$ 5,857

上述認列於損益之各類成本及費用明細如下：

	104 年度	103 年度
營業成本	\$ 2,640	\$ 3,235
營業費用	678	906
合計	\$ 3,318	\$ 4,141

因確定福利計畫所產生之義務列入合併資產負債表之金額列示如下：

	104年12月31日	103年12月31日
確定福利義務現值	\$ 342,079	\$ 350,401
計畫資產之公允價值	(298,578)	(301,337)
提撥短絀(剩餘)	43,501	49,064
預付退休金	1,584	1,682
淨確定福利負債(資產)	\$ 45,085	\$ 50,746

合併公司確定福利義務現值之變動列示如下：

	104 年度	103 年度
期初確定福利義務	\$ 350,401	\$ 404,078
當期服務成本	2,646	3,063
利息費用	5,208	5,973
再衡量數		
精算損失(利益)—人口統計假設變動	69	—
精算損失(利益)—財務假設變動	5,925	2,013
精算損失(利益)—經驗調整	(10,032)	(4,861)
福利支付數	(12,138)	(33,499)
喪失影響數	—	(26,366)
期末確定福利義務	\$ 342,079	\$ 350,401

合併公司計畫資產公允價值之變動列示如下：

	104 年度	103 年度
期初計畫資產公允價值	\$ 301,337	\$ 326,011
利息收入	4,536	5,050
再衡量數		
計畫資產報酬(不包括 包含於淨利息之金額)	3,645	3,009
雇主提撥數	1,198	7,283
福利支付數	(12,138)	(29,184)
喪失影響數	—	(10,832)
期末計畫資產公允價值	\$ 298,578	\$ 301,337

合併公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，分別存放國內外之金融機構，投資國內外權益證券等標的，其相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足則經主管機關核准後由國庫補足。因合併公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計畫資產公允價值之分類。民國104年及103年12月31日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

2.確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，各項精算假設說明如下：

	104年12月31日	103年12月31日
折現率	1.20~1.50%	1.50~1.70%
薪資預期增加率	1.00~1.50%	1.00~1.50%

(1)民國104年度之折現率及未來薪資水準增加率與管理階層之估計差異分別達0.25及1個百分點時，對退休給付義務之帳面價值影響如下：

	對確定福利義務現值之影響	
104年12月31日	精算假設增加0.25%	精算假設減少0.25%
折現率	\$ (4,938)	\$ 5,098
	精算假設增加1%	精算假設減少1%
未來薪資水準增加率	\$ 21,432	\$ (19,246)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。此外，於前述敏感度分析中，報導期間結束日之確定福利義務現值係採預計單位福利法精算，與列入合併資產負債表之確定福利負債採用相同基礎衡量。

(2)合併公司預期於民國104年12月31日以後一年內對確定福利計畫提撥金額為986仟元，確定福利義務之加權平均存續期間為7~11年。

廿八、權益

(一)普通股股本

	104年12月31日	103年12月31日
額定股本	\$ 6,750,000	\$ 6,750,000
已發行股本	\$ 5,278,698	\$ 5,278,698

已發行股本之普通股每股面額為10元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

(二)資本公積

	104年12月31日	103年12月31日
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	\$ 31,211	\$ 31,211
認列對子公司所有權益變動數	53,435	53,435
合計	\$ 84,646	\$ 84,646

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢價(包括以超過面額發行普通股、因合併而發行股票之股本溢價、庫藏股交易及取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額等)及受領贈與之所得產生之資本公積，除優先用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，得按股東原持有股份之比例發放新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充股本時，每年以實收股本10%為限。

(三)法定盈餘公積

依公司法規定，公司應就稅後純益提撥10%為法定盈餘公積，直至與實收資本額相等為止，並得用以彌補虧損。公司無虧損時，得以此項公積之提列超過實收資本額25%之部份發放新股或現金。

(四)特別盈餘公積

1. 依金管證發字第1010012865號函、金管證發字第1010047490號函及「採用國際財務報導準則(IFRSs)後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。
2. 本公司於首次採用IFRS時，帳列未實現重估增值轉入未分配盈餘之金額為463,184千元，惟保留盈餘為負數，故未予提列特別盈餘公積。
3. 合併公司依「公開發行公司取得或處分資產處理準則」第17條就子公司應提列數額按綜合持股比例提列特別盈餘公積8,811千元。此提列數需經主管機關同意後始可動用。

(五)盈餘分派及股利政策

1. 本公司所處產業環境變化迅速，企業生命週期正值穩定成長期。考量本公司未來資金需求、長期財務規劃及公司盈餘的成長性，並滿足股東對現金之需求，本公司年度決算後如有當期淨利，除依法繳納營利事業所得稅外，應先彌補以往年度虧損，次就餘額提存10%為法定盈餘公積，並視需要酌提特別盈餘公積，就其餘額提撥2.5%為董事監察人酬勞，1%~5%之範圍內為員工紅利，依上述分配後盈餘併同以前年度累積未分配盈餘由董事會擬具分配案提報股東會核議。分配案中現金股利所佔股利總額之比例以不低於30%為原則；惟得基於因應產業變動、重大投資計畫及改善財務結構之必要，或於有突發性重大資金需求時，將現金股利發放率調整為10%~30%。但現金股利每股若低於0.1元，則不予發放，改以股票股利發放。

2. 依民國104年5月公司法之修正，股息及紅利分派限於股東，員工非屬盈餘分派之對象。本公司預計於民國105年度之股東常會配合上述法規修正公司章程。有關員工酬勞(紅利)及董監酬勞資訊，詳附註卅一。

3. 本公司民國103年度虧損撥補案，於民國104年6月11日股東常會決議通過，撥補情形如下：

	103 年 度	
	金 額	每股股利(元)
特別盈餘公積	\$ 187,615	\$ -

4. 本公司民國102年度盈餘分配案，於民國103年6月18日股東常會決議通過，分配情形如下：

	102 年 度	
	金 額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 94,233	\$ -
特別盈餘公積	122,422	-
現金股利	251,366	0.5
股票股利	251,367	0.5
	\$ 719,388	

5. 本公司董事會於民國105年3月21日擬議通過104年度盈餘分配情形如下：

	104 年 度	
	金 額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 72,922	\$ -
現金股利	527,870	1
	\$ 600,792	

有關本公司104年度之盈餘分配案尚須待105年度召開之股東常會決議。

(六)其他權益項目

國外營運機構財務報表換算之

兌換差額	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		備供出售金融資產未實現評價利益(損失)		合 計
104年1月1日	\$	12,926	\$	(428,260)	\$ (415,334)
合併公司變動數		10,117		(11,399)	(1,282)
關聯企業變動數		323		140,352	140,675
104年12月31日餘額	\$	23,366	\$	(299,307)	\$ (275,941)

國外營運機構財務報表換算之

	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		備供出售金融資產未實現評價利益(損失)		合 計
103年1月1日餘額	\$	979	\$	(123,401)	\$ (122,422)
合併公司變動數		11,179		(13,027)	(1,848)
關聯企業變動數		768		(291,832)	(291,064)
103年12月31日餘額	\$	12,926	\$	(428,260)	\$ (415,334)

(七)非控制權益

	104 年度		103 年度	
期初餘額	\$	297,673	\$	727,248
歸屬予非控制權益之份額：				
本年度淨利		(120,369)		(13,460)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(1,304)		6,632
備供出售金融商品未實現(損)益		(50)		(478)
確定福利計畫再衡量數		(6)		162
取得子公司所增加之非控制權益(附註卅八)		224,631		—
處分子公司致非控制權益減少(附註卅九)		—		(422,431)
收購子公司非控制權益(附註四十)		(10,865)		—
期末餘額	\$	389,710	\$	297,673

廿九、庫藏股票

(一)子公司為投資理財持有台苯公司股票之變動情形如下：

投資公司	103年1月1日至12月31日			
	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
台蠟公司	230	—	230(註)	—

註：台蠟公司持有本公司之股票於合併公司民國103年喪失對台蠟公司之控制力(詳附註四(三)2.(4))時，不再視為庫藏股票處理。

三十、營業收入

合併公司所產生收入之分析如下：

	104 年度		103 年度	
銷貨收入	\$	12,308,548	\$	15,886,361
旅遊服務收入		217,248		209,653
營建工程收入		133,329		414,106
勞務收入		405,961		491,602
其他營業收入		56,985		26,461
合計	\$	13,122,071	\$	17,028,183

卅一、費用性質之額外資訊)

本期(包含停業單位)發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總如下：

性質別	104年1月1日至12月31日			103年1月1日至12月31日		
	功能別		合計	功能別		合計
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者		屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	
員工福利費用	\$ 435,742	\$ 169,499	\$ 605,241	\$ 505,699	\$ 147,263	\$ 652,962
薪資費用	38,431	9,618	48,049	432,700	115,412	548,112
勞健保費用	22,626	4,771	27,397	40,756	7,496	48,252
退休金費用	9,985	15,501	25,486	26,276	5,176	31,452
其他員工福利費用	506,784	199,389	706,173	5,967	19,179	25,146
折舊費用	191,320	19,925	211,245	186,158	14,902	201,060
攤銷費用	84,647	388	85,035	82,946	2,548	85,494

(一)公司法於民國104年5月修正，規範公司應於章程訂明以當年度獲利狀況之定額或比例分派員工酬勞。但公司尚有累積虧損時，應予彌補。本公司估列民國104年度之員工酬勞8,872仟元及董監事酬勞22,181仟元，係依修正後公司法，以稅前淨利扣除員工酬勞及董監事酬勞前之利益為基礎，分別按1%及2.5%計算。該等金額於民國105年3月21日董事會擬議，尚待105年度召開之股東常會決議。

民國103年度因當期淨利依公司章程提列各項公積後為負數及依過去發放經驗，故未估列員工紅利及董監酬勞。

年度合併財務報告通過發布日後若金額有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。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平價值決定，股票公平價值係以股東會決議日前一日之收盤價，並考量除權除息之影響為計算基礎。

(二)本公司民國103年度虧損撥補案，於民國104年6月11日股東常會決議通過，本期無發放員工紅利及董監酬勞之情事，與民國104年3月23日董事會決議並無差異。

本公司民國103年6月18日股東常會決議配發民國102年度員工紅利5,210仟元及董監酬勞13,024仟元，前述配發金額與本公司民國103年3月26日董事會決議金額一致，並於102年度以費用入帳。

(三)上述有關董事會通過擬議及股東會決議之員工酬勞(紅利)及董監酬勞相關資訊，請至公開資訊觀測站查詢。

卅二、其他收入

	104 年度	103 年度
利息收入	\$ 7,118	\$ 10,076
租金收入	3,477	3,410
股利收入	8,048	12,151
壞帳轉回利益	5,842	3,637
沖銷逾應付款利益	5,095	—
其他收入—其他	6,376	42,345
合 計	\$ 35,956	\$ 71,619

卅三、其他利益及損失

	104 年度	103 年度
處分不動產、廠房及設備損益	\$ (3,020)	\$ 979
處分投資損益	(3,625)	17,714
處分投資損益—其他	1,902	9,693
外幣兌換損益	(19,740)	582
透過損益按公允價值衡量之金融資產、負債 損益	—	242
什項支出	(10,422)	(2,220)
減損損失	(151,643)	(17,841)
合 計	\$ (186,548)	\$ 9,149

卅四、財務成本

	104 年度	103 年度
銀行借款利息	\$ 59,441	\$ 40,285
融資租賃利息	989	122
減：資本化利息	(15,978)	(7,790)
合 計	\$ 44,452	\$ 32,617
利息資本化利率	1.31%~2.13%	1.69%~2.12%

卅五、所得稅

(一)認列於損益之所得稅

當年度認列於損益之所得稅費用(利益)組成如下：

	104 年度	103 年度
當期所得稅費用	\$ 6,882	\$ 27,280
遞延所得稅淨變動數	166,821	(91,999)
所得稅費用(利益)	\$ 173,703	\$ (64,719)

會計利潤與當年度所得稅費用之調節如下：

	104 年度	103 年度
稅前利益(損失)按法定稅率計算之稅額	\$ 86,968	\$ (13,596)
所得稅調節項目稅額之影響數：		
按法令規定不得認列之項目	66,179	(75,046)
免稅所得	(4,365)	(2,198)
虧損扣抵	(139,548)	95,887
基本稅額應納差額	878	31
未分配盈餘加徵	323	22,926
以前年度所得稅費用於當年度之調整	(3,553)	(724)
當期所得稅費用(利益)	\$ 6,882	\$ 27,280

(二)認列於其他綜合損益之所得稅

遞延所得稅	104 年度	103 年度
確定福利計畫再衡量數	\$ (784)	\$ (538)

(三)遞延所得稅餘額

合併資產負債表中之遞延所得稅資產及負債分析如下：

	104 年 度				
	期初餘額	認列於 (損) 益	認列於其他 綜合損益	其 他	期末餘額
備抵存貨跌價損失	\$ 7,844	\$ (7,816)	\$ —	\$ —	28
採用權益法之投資	10,236	652	—	—	10,888
確定福利退休計畫	14,359	149	(784)	—	13,724
虧損扣抵	331,092	(159,806)	—	—	171,286
遞延所得稅資產	363,531	(166,821)	(784)	—	195,926
土地增值稅	(173,509)	—	—	—	(173,509)
遞延所得稅(負債)	\$ (173,509)	\$ —	\$ —	\$ —	\$ (173,509)

	104 年 度				
	期初餘額	認列於 (損) 益	認列於其他 綜合損益	其 他	期末餘額
備抵存貨跌價損失	\$ 14	\$ 7,830	\$ —	\$ —	7,844
採用權益法之投資	14,043	(3,807)	—	—	10,236
確定福利退休計畫	14,752	145	(538)	—	14,359
其 他	2,406	—	—	(2,406)	—
虧損扣抵	243,261	87,831	—	—	331,092
遞延所得稅資產	274,476	91,999	(538)	(2,406)	363,531
土地增值稅	(215,524)	—	—	42,015	(173,509)
遞延所得稅(負債)	\$ (215,524)	\$ —	\$ —	\$ 42,015	\$ (173,509)

(四)未認列為遞延所得稅資產之項目

	104年12月31日	103年12月31日
遞延所得稅資產		
虧損扣抵	\$ 379,787	\$ 179,894
其他	58,451	—
合計	\$ 438,238	\$ 179,894

(五)未使用之虧損扣抵相關資訊

截至民國104年12月31日止，虧損扣抵相關資訊如下：

尚未抵減金額	未認列遞延所得稅資產部分	最後扣抵年度
\$ 2,285,618	\$ 388,555	114年度

(六)兩稅合一相關資訊：

	104年12月31日	103年12月31日
可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 3,484	\$ 68,964
	104年度(預計)	103年度(實際)
稅額扣抵比率	0.48%	33.87%

實際分配予股東之可扣抵稅額，係以股利分配日之股東可扣抵稅額帳戶餘額為準，因此本公司預計104年度盈餘分配之稅額扣抵比率可能與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率有所差異。

(七)未分配盈餘相關資訊

	104年12月31日	103年12月31日
87年度以後	\$ 695,121	\$ 185,143

(八)合併公司經主管機關核定之營利事業所得稅申報案件，除元欣及磊庭公司核定至民國103年度外，餘皆核定至民國102年度，但台苯公司民國101年度尚在辦理稅務復查中。

卅六、停業單位

合併公司於民國103年6月初出售台蠟公司股權並對其喪失控制。

(一)停業單位當期營運成果如下：

	103年1月1日至5月31日	
營業收入	\$	548,078
營業成本		(544,461)
營業毛利		3,617
營業費用		(33,207)
營業利益		(29,590)
營業外收入及支出		(1,233)
稅前淨利(損)		(30,823)
所得稅費用		—
本期淨利(損)		(30,823)
停業單位或處分群組處分利益		320,611
停業單位損益	\$	289,788

(二) 合併公司可歸屬至蠟品部門之現金流量如下：

	103年1月1日至5月31日	
營業活動之淨現金流入(出)	\$	(132,106)
投資活動之淨現金流入(出)		(55,257)
籌資活動之淨現金流入(出)		140,000
淨現金流入(出)	\$	(47,363)

卅七、每股盈餘(虧損)

基本每股盈餘(虧損)

	104 年度	103 年度
歸屬於母公司繼續營業單位之本期淨利(淨損)	\$ 693,823	\$ (343,996)
歸屬於母公司停業單位之本期淨利	—	306,496
歸屬於母公司之本期淨利(淨損)	\$ 693,823	\$ (37,500)
加權平均流通在外股數(仟股)	527,870	527,843
繼續營業單位每股盈餘(虧損)	\$ 1.31	\$ (0.65)
停業單位每股盈餘(虧損)	—	0.58
基本每股盈餘(虧損)	\$ 1.31	\$ (0.07)

稀釋每股盈餘(虧損)

	104 年度	103 年度
歸屬於母公司繼續營業單位之本期淨利(淨損)	\$ 693,823	\$ (343,996)
歸屬於母公司停業單位之本期淨利(淨損)	—	306,496
歸屬於母公司之本期淨利(淨損)	\$ 693,823	\$ (37,500)
加權平均流通在外股數(仟股)	527,870	527,843
具稀釋作用潛在普通股之影響—員工紅利(仟股)	520	127
計算稀釋每股盈餘之加權平均流通在外股數(仟股)	528,390	
歸屬於母公司繼續營業單位之稀釋每股盈餘(虧損)	\$ 1.31	\$ (0.65)
歸屬於母公司停業單位之稀釋每股盈餘(虧損)	—	
稀釋每股盈餘(虧損)	\$ 1.31	\$ (0.07)

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

卅八、企業合併

合併公司為發展電子部門業務，於民國104年5月底以現金170,595仟元購入亞洲碳素公司37.91%股權。

(一)收購日取得之可辨認資產與承擔負債之公允價值

	104年5月31日	
現金及約當現金	\$	97,414
應收帳款		5,712
其他應收款		3,633
本期所得稅資產		1,901
存 貨		44,234
預付款項		21,573
其他流動資產		6,284
不動產、廠房及設備		564,697
無形資產		1,840
存出保證金		7,787
應付票據及帳款		(25,183)
其他應付款		(38,316)
預收款項		(19)
其他流動負債		(395)
長期借款		(313,581)
存入保證金		(362)
應付租賃款		(15,436)
可辨認之淨資產	\$	361,783

(二)因收購產生之商譽

	104年5月31日	
收購之對價	\$	170,595
加：非控制權益		224,631
減：取得可辨認淨資產之公允價值		(361,783)
商 譽	\$	33,443

(三)取得子公司之淨現金流出

	104年6月1日至12月31日	
以現金及約當現金支付之對價	\$	170,595
減：取得現金及約當現金餘額		(97,414)
	\$	73,181

(四)企業合併對經營成果之影響

自收購日起至民國104年12月31日止，來自亞洲碳素公司之經營成果分別為營業收入16,585仟元及本期淨損182,304仟元。若假設自民國104年1月1日即納入合併，則合併公司之營業收入及本期淨損分別為21,774仟元及289,162仟元。

卅九、處分子公司

民國104年及103年度對子公司喪失控制力之原因詳附註四(三)2.(3)及(4)，已於喪失控制力日將相關資產、負債及非控制權益予以除列。以下資訊包含停業單位。

(一)於喪失控制日，對喪失控制資產及負債之分析

	103年度	
現金及約當現金	\$	96,114
透過損益按公允價值衡量之金融資產		4,126
應收票據及帳款		234,232
其他應收款		29,831
存貨		294,304
預付款項		30,140
其他金融資產		3,751
採用權益法之投資		177,194
不動產、廠房及設備		425,994
其他金融資產		15,420
其他非流動資產		3,389
短期借款		(300,000)
應付票據及帳款		(10,014)
其他應付款		(108,200)
當期所得稅負債		(2,292)
一年內到期之長期借款		(10,000)
其他流動負債		(1,250)
遞延所得稅負債		(42,015)
應計退休金負債		(15,210)
處分之淨資產	\$	825,514

(二)處分子公司之(損)益

	103年1月1日至12月31日	
收取之對價	\$	578,397
剩餘投資之公允價值		161,347
減：前子公司淨資產之帳面價值		
除列之淨資產		(825,514)
非控制權益		423,774
		338,004
子公司之淨資產及相關避險工具因喪失對子公司之控制自權益重分類至損益之其他綜合損益		321
處分(損)益	\$	338,325

(三)處分子公司之淨現金流入(出)

	103年1月1日至12月31日	
以現金及約當現金收取之對價	\$	578,397
減：處分之現金及約當現金餘額		(96,114)
	\$	482,283

四十、與非控制權益之交易

民國104年9月取得亞洲碳素公司3.89%之股權。

104年1月1日至12月31日		
子公司淨資產按相對權益變動計算之非控制權益 帳面金額	\$	10,865
支付之現金對價		(14,000)
母公司資本公積/(保留盈餘)—實際取得或處分子 公司股權價格與帳面價值差額	\$	(3,135)

四一、資產負債之到期分析

與營建業務相關之資產及負債，係按營業週期作為劃分流動或非流動標準，相關帳列金額依預期於資產負債表日後一年內及超過一年後將回收或償付之金額，列示如下：

	104年12月31日			103年12月31日		
	一年內	一年後	合計	一年內	一年後	合計
資 產						
應收建造合約款	\$ 8,285	\$ 17,815	\$ 26,100	\$ 25,993	\$ 30,740	\$ 56,733
存 貨	92,657	64,965	157,622	92,658	176,001	268,659
其他金融資產						
—銀行存款	12,827	13,034	25,861	743	8,638	9,381
其他金融資產						
—存出保證金	286	120	406	3,049	—	3,049
負 債						
應付建造合約款	537	—	537	6,996	—	6,996
其他流動負債						
—存入保證金	18,443	9,517	27,960	22,134	10,516	32,650

四二、關係人交易

本公司與子公司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)與關係人重大交易

1.向關係人借款

	104年12月31日		103年12月31日
主要管理階層	\$	—	\$ 2,200

2.買賣有價證券情形

- (1)民國103年度出售裕潔公司1,457仟股股權予主要管理階層及其近親，出售價款20,198仟元，處分損失61仟元。
- (2)民國103年度出售元捷投資(股)公司100仟股及裕捷投資(股)公司103仟股予關聯企業，出售價款為2,583仟元，處分利益為563仟元。

3.收入

	104 年度	103 年度
關聯企業	\$ —	\$ 1,531

交易條件與一般相當。

(二)對主要管理階層之獎勵

對董事及其他主要管理階層成員之薪酬資訊如下：

	104 年度	103 年度
短期福利	\$ 69,309	\$ 55,760
退職後福利	855	933
其他長期員工福利	—	1,747
合 計	\$ 70,164	\$ 58,440

四三、質押之資產

本公司資產提供擔保明細如下：

名 稱	擔 保 用 途	帳 面 價 值	
		104年12月31日	103年12月31日
其他金融資產	借款、存出保證金	\$ 53,846	\$ 44,360
不動產、廠房及設備	借 款	3,483,790	1,908,311
合 計		\$ 3,537,636	\$ 1,952,671

四四、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)

	104年12月31日	103年12月31日
為進口原物料已開立未到期流通在外之信用狀	\$ 1,254,957 (含14,652 仟美金)	\$ 983,000

(二)重大營業租賃

1.租賃協議：

亞洲碳素公司以營業租賃方式承租生產廠房、辦公大樓、資材庫及地下室停車位，租賃期間原為民國102年4月1日至112年3月31日，每月租金為1,150仟元，並自第四年起每年四月起之租金按主計處公告當年三月份之消費者物價指數漲幅調整租金，每年最低調漲2%；民國104年6月1日後修正租賃範圍，每月租金調整為700仟元，其餘條件不變。

2.認列為費用之給付

	104年6月1日至12月31日	
最低租賃給付	\$	9,525

3.未來最低租賃給付總額

	104年12月31日	
不超過一年	\$	8,526
超過一年但不超過五年		35,844
超過五年		21,427
	\$	65,797

四五、重大之災害損失：無。

四六、重大之期後事項：無。

四七、資本管理

合併公司基於現行營運產業特性及未來公司發展情形，並且考量外部環境變動等因素，規劃合併公司未來期間所需之營運資金(包括研究發展費用及債務償還等)需求，以保障合併公司之永續經營，能回饋股東且同時兼顧其他利益關係人之利益，並維持最佳資本結構以提升股東價值。整體而言，合併公司採用審慎之風險管理策略。

四八、金融工具

(一)金融工具之種類

	104年12月31日		103年12月31日	
金融資產				
放款及應收款	\$	3,490,993	\$	2,253,677
透過損益按公允價值 衡量之金融資產		1,989		3,251
備供出售之金融資產		563,469		542,949
合計	\$	4,056,451	\$	2,799,877
金融負債				
按攤銷後成本衡量	\$	5,028,253	\$	3,438,494

1.放款及應收款包括現金及約當現金、應收款項及其他金融資產等按攤銷後成本衡量之金融資產。

2.備供出售金融資產係包含依衡量種類歸類之以成本衡量之金融資產。

3.按攤銷後成本衡量之金融負債包括短期借款、應付短期票券、應付款項及長期借款等。

(二)公允價值資訊

1.按攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

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值為公允價值之合理近似值。

2.公允價值衡量層級相關資訊

下表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。

- (1)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)。
- (2)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價值。
- (3)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。

3.以重複性基礎按公允價值衡量之金融資產及負債

	103年12月31日			
	第一等級	第二等級	第三等級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
上市(櫃)公司股票	\$ 3,251	\$ —	\$ —	\$ 3,251
備供出售金融資產				
上市(櫃)公司股票	167,928	—	—	167,928
合計	\$ 171,179	\$ —	\$ —	\$ 171,179

上市(櫃)股票係採用市場報價之收盤價作為公允價輸入值。

本年度無第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

4.以非重複性基礎按公允價值衡量之金融資產及負債

合併公司於部分金融資產發生減損時，以非重複性基礎按公允價值衡量之。其主要程序包括選定評價技術、覆核主要輸入值、追蹤公允價值之變化並分析其原因等等。由於衡量過程主要係採用不可觀察之輸入值，故屬第三等級之公允價值衡量。

合併公司每季對所投資之未上市(櫃)公司股票進行減損評估，當該投資之公允價值大幅或持久性下跌，導致可回收金額低於其帳面金額時，則對其提列減損損失。合併公司於民國104年及103年度對上述以成本衡量之金融資產提列之減損損失分別為6,000仟元及3,000仟元。

決定投資是否因公允價值大幅或持久性下跌導致帳面金額無法回收，涉及管理當局之主觀判斷。其中包括公允價值與帳面金額之差異程度以及公允價值低於帳面金額之期間長短等。由於缺乏活絡市場之公開報價可供參考，其公允價值主要由管理階層可獲得之最佳資訊所做判斷而決定。

(三)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匯率風險、利率風險、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潜在不利影響。

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，合併公司必須恪遵關於整體財務風險管理及權責劃分之相關財務操作程序。

(四)市場風險

合併公司主要暴露於外幣匯率變動及利率變動等市場風險。

1.匯率風險

合併公司營運活動及國外營運機構淨投資主要係以外幣進行交易，因此產生外幣匯率風險。

由於國外營運機構淨投資係為策略性投資，是故合併公司並未對其進行避險。

合併公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款及其他應收款、借款、應付帳款及其他應付款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國104年及103年12月31日當新台幣相對於美金及人民幣貶值或升值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國104年及103年度之稅前淨利(損)將分別增加/減少1,502仟元及2,658仟元。兩期分析係採用相同基礎。

2.利率風險

利率風險係指由於市場利率之變動所造成金融工具公允價值變動之風險。合併公司之利率風險，主要係來自存款及借款。

有關利率風險之敏感度分析，係以財務報導期間結束日浮動利率為計算基礎，並假設持有一個季度之影響數。假若利率上升/下降1%，合併公司於民國104年及103年度稅前淨利(損)將分別增加/減少1,431仟元及2,474仟元。

3.其他價格風險

合併公司權益工具之價格風險，主要係來自備供出售金融資產之投資。所有重大權益工具投資皆經董事會核准後始得為之。

有關權益工具價格風險之敏感性分析，係以財務報導期間結束日之公允價值變動為計算基礎。假若權益工具價格上升/下降1%，合併公司於民國104年及103年度綜合損益總額將分別增加/減少1,947仟元及1,679仟元。

(五)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，與投資活動產生之銀行存款、固定收益投資及其他金融工具。營運相關信用風險與財務信用風險係分別管理。

1.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、信評機構評等、本公司內部信用評等、歷史交易紀錄及目前經濟狀況等多項可能影響客戶付款能力之因素。合併公司亦會在適當時機使用某些信用增強工具，如預付貸款及信用保險等，以降低特定客戶的信用風險。

截至民國104年及103年12月31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86%及81%，其餘應收帳款之信用集中風險相對並不重大。

2.財務信用風險

銀行存款、固定收益投資及其它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銀行及具投資等級及以上之金融機構、公司組織及政府機關，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

(六)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、高流動性之有價證券及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合併公司已約定還款期間之金融負債分析：

	104 年 12 月 31 日			
	1 年 內	1~5年	5年以上	合 計
非衍生金融負債				
短期借款	\$ 1,463,000	\$ —	\$ —	\$ 1,463,000
應付短期票券	99,952	—	—	99,952
應付款項	1,680,677	—	7,297	1,687,974
應付租賃款	6,116	5,779	—	11,895
長期借款	143,634	1,570,325	19,998	1,733,957
存入保證金	21,145	9,904	—	31,049
其 他	—	—	426	426
合 計	\$ 3,414,524	\$ 1,586,008	\$ 27,721	\$ 5,028,253

	103 年 12 月 31 日			
	1 年 內	1~5年	5年以上	合 計
非衍生金融負債				
短期借款	\$ 1,401,654	\$ —	\$ —	\$ 1,401,654
應付款項	854,135	—	7,048	861,183
長期借款	35,846	1,023,155	83,219	1,142,220
存入保證金	22,834	10,603	—	33,437
合 計	\$ 2,314,469	\$ 1,033,758	\$ 90,267	\$ 3,438,494

(七)融資額度

	104年12月31日	103年12月31日
無擔保銀行透支額度		
— 已動用金額	\$ —	\$ 3,654
— 未動用金額	270,000	266,346
	\$ 270,000	\$ 270,000
無擔保銀行借款額度		
— 已動用金額	\$ 2,977,209	\$ 2,423,000
— 未動用金額	1,157,539	1,367,000
	\$ 4,134,748	\$ 3,790,000
有擔保銀行借款額度		
— 已動用金額	\$ 1,623,591	\$ 1,134,098
— 未動用金額	669,993	953,902
	\$ 2,293,584	\$ 2,088,000

四九、外幣金融資產及負債之匯率資訊

有關合併公司受重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

	104 年 12 月 31 日		
	外 幣	匯 率	帳面金額(新台幣)
金融資產			
美金	25,334	32.825	\$ 831,576
人民幣	352	5.055	1,781
金融負債			
美金	20,813	32.825	683,188
	103 年 12 月 31 日		
	外 幣	匯 率	帳面金額(新台幣)
金融資產			
美金	8,595	31.65	\$ 272,030
金融負債			
美金	196	31.65	6,190

註1：由於合併個體中部分個體之功能性貨幣非為新台幣，因此於揭露時亦須予以考量，例如當某一子公司之功能性貨幣為人民幣，但有美金之外幣部位亦須列入考量。

註2：合併公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國104年及103年度認列之全部兌換(損)益(含已實現及未實現)業總金額分別為(19,740)仟元及582仟元。

五十、非現金交易

合併公司於民國103年度進行下列非現金交易之投資及籌資活動：

民國103年度將喪失控制力之子公司股份依公允價值認列後之剩餘投資161,347仟元，轉列備供出售金融資產一流動153,157仟元及以成本衡量之金融資產一非流動8,190仟元項下。

五一、附註揭露事項

編製合併財務報表時，母子公司間重大交易及其餘額業已全數銷除。

(一)重大交易事項相關資訊

1.資金貸與他人：

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高金額	期末餘額(註一)	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金之必要之原因	提列備抵呆		對個別對象資金貸與限額(註二)	資金貸與總限額(註二)	備註
												帳金額	名稱			
1	台灣萃乙烯工業(股)公司	亞洲碳業(股)公司	其他應收款	是	\$ 30,000	\$ 30,000	\$ 30,000	3.5%	有短期融通資金之必要	\$ -	營運週轉	-	-	\$ 619,561	\$ 1,239,121	
2	榮福(股)公司	美都建設(股)公司	其他應收款	是	25,700	-	-	-	有短期融通資金之必要	-	營運週轉	-	-	25,577	76,731	
		亞洲碳業(股)公司	其他應收款	是	15,000	15,000	15,000	3.5%	有短期融通資金之必要	-	營運週轉	-	-	25,577		
3	裕盛開發(股)公司	美都建設(股)公司	其他應收款	是	25,000	-	-	-	有短期融通資金之必要	-	營運週轉	-	-	199,383	398,766	
		亞洲碳業(股)公司	其他應收款	是	15,000	15,000	15,000	3.5%	有短期融通資金之必要	-	營運週轉	-	-	199,383		

註一：本期期末餘額為董事會通過之額度。

註二：

貸出公司	貸出公司淨值	有短期融通資金必要之對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
1 台灣苯乙烯工業(股)公司	\$ 6,195,605	10%淨值	20%淨值
2 榮福(股)公司	\$ 255,770	10%淨值	30%淨值
3 裕盛開發(股)公司	\$ 996,916	20%淨值	40%淨值

2.為他人背書保證：無。

3.期末持有有價證券情形：

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券 行人之關係	帳列科目	期末			備註
				股數	帳面金額	持股比例	
本公司	逸昌科技(股)公司股票		備供出售金融資產—流動	1,549,000	\$ 21,609	4.35	\$ 21,609
	歌華創業投資(股)公司股票		以成本衡量之金融資產—非流動	836,000	2,580	2.38	— 註
	環宇投資(股)公司股票		以成本衡量之金融資產—非流動	10,901,520	89,400	5.75	— 註
	環訊創業投資(股)公司股票		以成本衡量之金融資產—非流動	2,120,550	10,628	14.80	— 註
	坤基貳創業投資(股)公司股票		以成本衡量之金融資產—非流動	2,380,000	13,400	7.14	— 註
	友嘉實業(股)公司股票		以成本衡量之金融資產—非流動	58,545	818	0.06	— 註
	友邦興業(股)公司股票		以成本衡量之金融資產—非流動	25,720	439	0.06	— 註
	豪倫電子(股)公司股票		以成本衡量之金融資產—非流動	912	15	0.01	— 註
	台灣麗偉電腦機械(股)公司股票		以成本衡量之金融資產—非流動	37,352	373	0.06	— 註
	冠寶科技(股)公司股票		以成本衡量之金融資產—非流動	709	16	0.01	— 註
	視傳科技(股)公司股票		以成本衡量之金融資產—非流動	109,157	975	0.61	— 註
	琉明光電(股)公司股票		以成本衡量之金融資產—非流動	1,010,000	2,394	2.72	— 註
	公信電子(股)公司股票		以成本衡量之金融資產—非流動	11,348	93	0.02	— 註
榮福(股)公司	浩瀚數位(股)公司股票		以成本衡量之金融資產—非流動	200,000	700	0.11	— 註
	Asia Global Venture Capital II Co., Ltd. 股權		以成本衡量之金融資產—非流動	—	31,777	10.00	— 註
	立電(股)公司股票		以成本衡量之金融資產—非流動	760,000	8,734	19.00	— 註
	Deng Yun Co., Ltd 股權		以成本衡量之金融資產—非流動	591,945	12,562	3.09	— 註
	裕潔(股)公司股票		以成本衡量之金融資產—非流動	589,000	8,190	19.00	— 註
裕盛開發(股)公司	智邦科技(股)公司股票		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	20,000	639	0.00	639
	奇力新電子(股)公司股票		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	20,000	1,350	0.02	1,350
	華邦電子(股)公司股票		備供出售金融資產—流動	4,500,000	35,505	0.13	35,505

註：以成本衡量之金融資產公允價值無法可靠衡量，故不予揭露。

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數	帳面金額	持股比例	公允價值	
裕盛開發(股)公司	嘉澤電子工業(股)公司股票		備供出售金融資產—流動	430,000	\$ 52,675	0.46	\$ 52,675	
	晶焱科技(股)公司股票		備供出售金融資產—流動	100,000	3,325	0.15	3,325	
	九寮精密陶瓷(股)公司股票		備供出售金融資產—流動	500,000	4,625	0.59	4,625	
	居易科技(股)公司股票		備供出售金融資產—流動	200,000	5,380	0.26	5,380	
	翔名科技(股)公司股票		備供出售金融資產—流動	460,000	29,578	0.76	29,578	
	聚鼎科技(股)公司股票		備供出售金融資產—流動	453,000	30,215	0.57	30,215	
	柏騰科技(股)公司股票		備供出售金融資產—流動	100,000	3,560	0.12	3,560	
	潤泰精密材料(股)公司股票		備供出售金融資產—流動	10,000	244	0.01	244	
	佳必翠國際(股)公司股票		備供出售金融資產—流動	100,000	2,840	0.06	2,840	
	智捷科技(股)公司股票		備供出售金融資產—流動	292,000	2,564	0.37	2,564	
	禾昌興業(股)公司股票		備供出售金融資產—流動	131,000	2,561	0.12	2,561	
	視傳科技(股)公司股票		以成本衡量之金融資產—非流動	109,157	486	0.61	—	註
	茂佳精密科技(股)公司股票		以成本衡量之金融資產—非流動	200,000	2,600	0.63	—	註
	台灣農畜產業工業(股)公司股票		以成本衡量之金融資產—非流動	1,217,979	10,962	2.01	—	註
	台富敦南(股)公司股票		以成本衡量之金融資產—非流動	186,126	1,675	3.27	—	註
	全球創業投資(股)公司股票		以成本衡量之金融資產—非流動	8,400,000	78,120	6.98	—	註
	富華創業投資(股)公司股票		以成本衡量之金融資產—非流動	1,320,000	10,827	5.00	—	註
	宏華創業投資(股)公司股票		以成本衡量之金融資產—非流動	49	—	9.76	—	註
	宇匯知識科技(股)公司股票		以成本衡量之金融資產—非流動	49,744	40	0.25	—	註
	浩瀚數位(股)公司股票		以成本衡量之金融資產—非流動	650,000	1,500	0.35	—	註
	德一精密國際(股)公司股票		以成本衡量之金融資產—非流動	665,000	3,650	19.00	—	註
Grand Capital Co., Ltd. (USD 2,221)	Deng Yun Co., Ltd 股權	—	以成本衡量之金融資產—非流動	2,306,000	72,904			

註：以成本衡量之金融資產公允價值無法可靠衡量，故不予揭露。

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20%以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額20%以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額20%以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額20%以上：無。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額20%以上：無。
9. 從事衍生性商品交易：無。
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。

母子公司間業務關係及重要交易往來情形
民國104年12月31日

單位：新台幣仟元

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之 關係(註二)	交易往來情形			佔合併總營收或總資 產之比率(註三)
				科目	金額	交易條件	
0	台灣萃乙烯工業(股)公司	亞洲碳素(股)公司	1	其他應收款	\$ 30,000	附息借貸	0.25
1	榮福(股)公司	磊庭營造(股)公司	3	其他長期投資	500	與一般相當	-
		美都建設(股)公司	3	利息收入	759	與一般相當	0.01
		亞洲碳素(股)公司	3	其他應收款	15,000	附息借貸	0.13
2	裕盛開發(股)公司	美都建設(股)公司	3	利息收入	633	與一般相當	-
		亞洲碳素(股)公司	3	其他應收款	15,000	附息借貸	0.13
		陽明山天籟大飯店(股)公司	3	營業收入	2,846	與一般相當	0.02

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1.母公司填0。

2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1.母公司對子公司。 2.子公司對母公司。 3.子公司對子公司。

註三：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

(二)轉投資事業相關資訊

投資公 司名稱	被投資公 司名稱	所 在 地 區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備 註	
				本期期末	去年年底	股數	比率				帳面金額
本公司	台灣隔熱材 料工業(股)公 司	台 灣	各種隔熱之生產、加工及 工程設計安裝者	\$ 12,000	\$ 12,000	560,000	26.67	\$ 3,424	\$ (1,764)	\$ (470)	
	大華創投(股) 公司	台 灣	對被投資事業從事創業投 資等業務	400,000	400,000	40,000,000	25.00	364,467	(83,959)	(20,990)	
	美好實業(股) 公司	台 灣	一般投資業	364,736	364,736	33,580,210	49.38	496,821	14,047	7,475	
	元捷投資(股) 公司	台 灣	一般投資業	209,896	209,896	21,000,000	42.00	232,935	6,849	3,194	
	裕捷投資(股) 公司	台 灣	一般投資業	223,539	223,539	21,320,000	41.40	301,812	19,796	8,402	
	元耀開發(股) 公司	台 灣	一般投資業	55,305	55,305	1,200,000	33.22	43,850	3,541	1,176	
	臺灣愛可芮(股) 公司	台 灣	精密儀器與資訊軟體批發 及零售業	229,364	229,364	14,409,651	64.79	85,484	(41,746)	(27,047)	子公司
	榮福(股)公司	台 灣	高樓及各種建築物之機電 管理與清潔維護等服務業 務	511,147	511,147	20,984,107	83.94	214,684	(38,958)	(32,700)	子公司
	裕盛開發(股) 公司	台 灣	住宅及大樓開發租賃業等	1,633,997	1,633,997	103,512,931	99.54	982,957	(8,075)	(5,872)	子公司
	元欣科技材 料(股)公司	台 灣	基本精密化學材料及塑膠 原料製造業	100,000	100,000	10,000,000	100.00	20,385	(12,463)	(12,463)	子公司
	陽明山天籟 大飯店(股)公 司	台 灣	一般旅館業等	602,231	602,231	22,947,950	65.57	623,894	27,491	15,711	子公司

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
	International Display Systems Inc.	美國	1.D.LED PLED之太陽能電池及燃料電池等，封裝工具機之設計、製造、安裝及銷售；2.封裝化學品之銷售	-	119,595	-	-	-	(60)	(60)	子公司，特別股、註

註：本期已辦理結束營業。

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
本公司	GVISION-USA INC.	美國	液晶顯示器銷售	\$ 56,266	\$ 56,266	666,667	66.67	\$ 42,787	\$ (7,947)	\$ (5,538)	子公司
	景碩工程(股)公司	台灣	橋樑及建築工程	205,000	205,000	12,600,000	100.00	61,955	(3,836)	(3,836)	子公司
	磊庭營造(股)公司	台灣	土木及建築工程	75,683	75,683	7,526,667	75.27	67,777	(10,631)	(8,002)	子公司
	亞洲破素(股)公司	台灣	電子零組件製造及批發	60,000	-	6,000,000	13.33	23,930	(289,162)	(24,307)	子公司
榮福(股)公司	Grand Capital Co., Ltd.	汶萊	一般投資業	2,500	2,500	-	2.78	2,068	565	註1	子公司
	International Display Systems Inc.	美國	1.D.LED PLED之太陽能電池及燃料電池等，封裝工具機之設計、製造、安裝及銷售；2.封裝化學品之銷售	-	9,642	-	-	-	(60)	註1	子公司、特別股、註2
	美都建設(股)公司	台灣	委託營造廠商興建國民住宅出租、出售業務	154,437	154,437	6,130,000	68.11	35,601	10,658	註1	子公司
	宇誠科技(股)公司	台灣	GPS模組等產品之研究、開發、生產及銷售	20,000	20,000	1,250,000	5.00	10,331	(1,427)	註1	
	亞洲破素(股)公司	台灣	電子零組件製造及批發	74,000	-	7,750,000	17.22	30,910	(289,162)	註1	子公司
裕盛開發(股)公司	Kun Shan International Ltd.	汶萊	一般投資業	122,572	122,572	-	62.03	153,074	6,829	註1	子公司
	Grand Capital Co., Ltd.	汶萊	一般投資業	88,090	88,090	-	97.22	72,331	565	註1	子公司
	榮福(股)公司	台灣	高樓及各種建築物之機電管理與清潔維護等服務業務	1,166	1,166	53,197	0.21	544	(38,958)	註1	子公司
	陽明山天籟大飯店(股)公司	台灣	一般旅館業等	93,166	93,166	3,527,050	10.08	96,501	27,491	註1	子公司
	美都建設(股)公司	台灣	委託營造廠商興建國民住宅出租、出售業務。	83,223	83,223	2,870,000	31.89	20,926	10,658	註1	子公司

註1：本期認列之投資損益依規定免填。

註2：本期已辦理結束營業

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		股數	期末持有		被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底		比率	帳面金額			
裕盛開發(股)公司	宇誠科技(股)公司	台灣	GPS模組等產品之研究、開發、生產及銷售	\$ 155,449	\$ 155,449	10,105,260	40.42	\$ 83,516	\$ (1,427)	註1	
	嘉庭營造(股)公司	台灣	土木及建築工程	110,757	110,757	2,473,333	24.73	22,283	(10,631)	註1	子公司
	天籟實業(股)公司	台灣	配管工程業	5,000	5,000	500,000	50.00	3,237	(851)	註1	子公司
	元捷投資(股)公司	台灣	一般投資業	1,000	1,000	100,000	0.20	1,128	6,849	註1	
	裕捷投資(股)公司	台灣	一般投資業	1,000	1,000	103,000	0.20	1,486	19,796	註1	
	上福投資(股)公司	台灣	一般投資業	103,995	103,995	10,399,489	100.00	608	(136)	註1	子公司
	International Display Systems Inc.	美國	1.D.LED PLED之太陽能電池及燃料電池等，封裝工具機之設計、製造、安裝及銷售；2.封裝化學品之銷售	-	6,428	-	-	-	(60)	註1	子公司、特別股、註2
	亞洲礦業(股)公司	台灣	電子零組件製造及批發	50,595	-	5,059,479	11.24	20,179	(289,162)	註1	子公司
磊庭管業(股)公司	榮福(股)公司	台灣	高樓及各種建築物之機電管理與清潔維護等服務業務	59,670	59,670	2,461,351	9.85	25,182	(38,958)	註1	子公司

註1：本期認列之投資損益依規定免填。

註2：本期已辦理結束營業。

(三)大陸投資資訊：

1.

單位：新台幣仟元及美金仟元

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	本期匯出或收回投資金額	本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註1)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
昆山裕福科技教育諮詢有限公司	教育諮詢、資訊作業、軟件與資料庫儲存諮詢；開發、建造、出售、出租房屋及其他基礎設施、物業管理諮詢	\$ 193,668 (USD 5,900)	透過Kun Shan International Ltd.(汶萊)轉投資大陸公司	\$ 119,811 (USD 3,650)	-	\$ 119,811 (USD 3,650)	\$ 6,853 (USD 215)	62.03%	\$ 4,251	\$ 151,193	-

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 淨值×60%
\$ 119,811 (USD 3,650)	\$ 119,811 (USD 3,650)	\$ 3,717,363

註1：美金以1：32.825(民國104年12月31日匯率)計算。

2.與大陸被投資公司間接或直接產生之重大交易事項：無。

五二、營運部門資訊

應報導部門係以內部組織作區分，其主要業務如下：

塑化部門：生產與銷售苯乙烯單體之內外銷業務、化學材料與塑膠原料之製售。

工程部門：高樓及各種建築物之機電管理安裝、清潔維護及土木工程等服務業務。

電子部門：碳材料高溫石墨化之研製及電子零件銷售業務。

投資部門：一般投資業務。

其他部門：係未達量化門檻之部門彙總，其主要收入為一般旅館業務、醫療器材批發及一般服務業務等。

以下所報導之部門資訊不包含停業單位之金額，停業單位之詳細說明詳附註卅六。

(一)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：

	104 年 度							合 計
	塑化部門	工程部門	電子部門	投資部門	其他部門	調整及沖銷		
來自外部客戶收入	\$ 12,090,891	\$ 623,175	\$ 94,725	\$ 53,137	\$ 265,401	\$ (5,258)	\$ 13,122,071	
部門間收入	-	-	-	-	2,846	(2,846)	-	
收入合計	\$ 12,090,891	\$ 623,175	\$ 94,725	\$ 53,137	\$ 268,247	\$ (8,104)	\$ 13,122,071	
部門損益	\$ 843,719	\$ (41,799)	\$ (297,073)	\$ 3,664	\$ (9,249)	\$ 247,895	\$ 747,157	
採權益法認列關聯企業淨(損)益之份額	\$ (105,327)	\$ (24,625)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 128,646	\$ (1,306)	
所得稅(費用)利益	\$ (162,359)	\$ (969)	\$ (36)	\$ (4,345)	\$ (5,994)	\$ -	\$ (173,703)	
資產總額	\$ 10,333,101	\$ 964,740	\$ 655,640	\$ 1,329,725	\$ 893,141	\$ (2,280,813)	\$ 11,895,534	

	103 年 度							合 計
	塑化部門	工程部門	電子部門	投資部門	其他部門	調整及沖銷		
來自外部客戶收入	\$ 15,654,341	\$ 1,017,516	\$ 73,796	\$ 22,746	\$ 259,784	\$ -	\$ 17,028,183	
部門間收入	-	-	-	-	2,808	(2,808)	-	
收入合計	\$ 15,654,341	\$ 1,017,516	\$ 73,796	\$ 22,746	\$ 262,592	\$ (2,808)	\$ 17,028,183	
部門損益	\$ (423,934)	\$ (13,723)	\$ (3,896)	\$ 41,954	\$ 10,337	\$ (16,205)	\$ (405,467)	
採權益法認列關聯企業淨(損)益之份額	\$ 27,752	\$ 11,655	\$ -	\$ 8,807	\$ -	\$ (13,409)	\$ 34,805	
所得稅(費用)利益	\$ 70,534	\$ 845	\$ (24)	\$ (3,879)	\$ (2,757)	\$ -	\$ 64,719	
資產總額	\$ 8,242,910	\$ 1,131,348	\$ 79,802	\$ 1,384,896	\$ 926,247	\$ (2,364,876)	\$ 9,400,327	

(二)產品別及勞務別之資訊

由於合併公司以產品別角度經營業務，應報導部門係以不同產品及勞務為基礎，故來自外部客戶之收入與附註五二(一)相同。

(三)地區別財務資訊

	來自外部客戶收入		非流動資產	
	104 年 度	103 年 度	104年12月31日	103年12月31日
台灣	\$12,779,642	\$16,482,088	\$ 4,849,653	\$ 3,891,286
美洲	86,422	109,376	974	633
亞洲	239,014	409,169	112,387	123,204
歐洲	16,993	27,550	-	-
合計	\$13,122,071	\$17,028,183	\$ 4,963,014	\$ 4,015,123

本公司地區別收入係以來自企業本國及外國之外部客戶收入為計算基礎。非流動資產係指不動產、廠房及設備、投資性不動產淨額、無形資產及其他資產，但不含金融工具及遞延所得稅資產。

(四)重要客戶財務資訊

來自單一客戶之收入達合併公司收入總額之10%以上者如下：

104 年 度			103 年 度		
客戶名稱	金額	占營業收入比例	客戶名稱	金額	占營業收入比例
A客戶	\$6,242,016	48%	A客戶	\$7,987,149	47%
B客戶	2,190,853	17%	B客戶	2,741,214	16%

A、B客戶均來自塑化部門。

五、一〇四年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告

會計師查核報告

NO.00101040A

台灣苯乙烯工業股份有限公司董事會 公鑒：

台灣苯乙烯工業股份有限公司民國104年及103年12月31日之個體資產負債表，暨民國104年及103年1月1日至12月31日之個體綜合損益表、個體權益變動表及個體現金流量表，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。列入上開個體財務報告中，部分採權益法評價之被投資公司之財務報告係由其他會計師查核，因此，本會計師對上開個體財務報告所表示之意見中，有關上述採權益法之長期投資、採權益法認列之投資損益所列之金額及附註卅八所揭露之相關資訊，係依據其他會計師之查核報告認列。民國104年及103年12月31日採用權益法之投資為新台幣407,254仟元及429,907仟元，分別占資產總額之4%及5%。民國104年及103年1月1日至12月31日採用權益法認列之綜合損益份額分別為新台幣(7,238)仟元及(6,332)仟元，分別占綜合損益總額之(1)%及2%。

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及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述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，足以允當表達台灣苯乙烯工業股份有限公司民國104年及103年12月31日之個體財務狀況，暨民國104年及103年1月1日至12月31日之個體財務績效及個體現金流量。

正風聯合會計師事務所

會計師：

周銀來



會計師：

吳欣亮



核准文號：(80)台財證(六)第53585號

金管證六字第09600000880號

民國 105 年 3 月 21 日

台灣苯乙烯工業股份有限公司
個體資產負債表
民國104年及103年12月31日

單位：新臺幣仟元

代碼	資產 會計項目	附註	104年12月31日		103年12月31日 (調整後)		103年1月1日 (調整後)	
			金額	%	金額	%	金額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六	\$ 2,030,160	20	\$ 984,640	12	\$ 1,126,930	12
1125	備供出售金融資產－ 流動	七	21,609	—	21,919	—	19,440	—
1170	應收帳款淨額	八	594,254	6	373,555	5	1,026,450	11
1200	其他應收款	三十	50,808	1	10,323	—	2,791	—
1220	本期所得稅資產		730	—	671	—	671	—
130x	存貨	九	555,192	5	208,151	2	651,414	7
1410	預付款項	十	138,430	1	150,179	2	380,651	4
1476	其他金融資產－流動		—	—	—	—	50,000	1
11xx	流動資產合計		3,391,183	33	1,749,438	21	3,258,347	35
非流動資產								
1543	以成本衡量之金融資 產－非流動	十一	153,608	1	164,898	2	176,198	2
1550	採用權益法之投資	十二	3,567,162	35	3,506,139	43	3,788,527	42
1600	不動產、廠房及設備	十三	2,946,426	29	2,345,083	29	1,573,250	17
1780	無形資產	十四	12,024	—	12,998	—	17,091	—
1840	遞延所得稅資產	廿八	180,746	2	347,658	4	254,736	3
1920	存出保證金		1,875	—	1,630	—	2,067	—
1995	其他非流動資產－其 他	十五	58,904	—	81,747	1	86,987	1
15xx	非流動資產合計		6,920,745	67	6,460,153	79	5,898,856	65
1xxx	資產總計		\$ 10,311,928	100	\$ 8,209,591	100	\$ 9,157,203	100

(請參閱後附個體財務報告附註)

台灣苯乙烯工業股份有限公司
個體資產負債表(續)
民國104及103年12月31日

單位：新台幣仟元

代碼	資產 會計項目	附註	104年12月31日		103年12月31日 (調整後)		103年1月1日 (調整後)	
			金額	%	金額	%	金額	%
	流動負債							
2100	短期借款	十六	\$ 1,100,000	11	\$ 1,090,000	14	\$ 960,000	10
2110	應付短期票券	十七	99,952	1	—	—	—	—
2150	應付票據		377	—	—	—	—	—
2170	應付帳款		1,275,214	12	505,468	6	1,651,023	18
2200	其他應付款	十八	187,220	2	77,108	1	99,558	1
2230	本期所得稅負債		—	—	22,627	—	15,080	—
2310	預收款項		7,829	—	7,829	—	5,700	—
2320	一年內到期長期負債	二十	88,925	1	9,563	—	250,000	3
2399	其他流動負債－其他	十九	2,450	—	2,685	—	4,123	—
21xx	流動負債合計		2,761,967	27	1,715,280	21	2,985,484	32
	非流動負債							
2540	長期借款	二十	1,135,762	11	911,437	11	—	—
2570	遞延所得稅負債	廿八	173,509	2	173,509	2	173,509	2
2640	淨確定福利負債－非流動	廿一	45,085	—	50,746	1	52,614	1
2650	採用權益法之投資貸餘		—	—	—	—	12,262	—
25xx	非流動負債合計		1,354,356	13	1,135,692	14	238,385	3
2xxx	負債總計		4,116,323	40	2,850,972	35	3,223,869	35
3100	股本	廿二(一)	5,278,698	51	5,278,698	64	5,027,331	55
3200	資本公積	廿二(二)	84,646	1	84,646	1	84,645	1
3300	保留盈餘		1,108,202	11	410,609	5	948,548	10
3310	法定盈餘公積	廿二(三)	94,233	1	94,233	1	—	—
3320	特別盈餘公積	廿二(四)	318,848	3	131,233	2	8,811	—
3350	未分配盈餘		695,121	7	185,143	2	939,737	10
3400	其他權益	廿二(六)	(275,941)	(3)	(415,334)	(5)	(122,422)	(1)
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		23,366	—	12,926	—	979	—
3425	備供出售金融資產未實現損益		(299,307)	(3)	(428,260)	(5)	(123,401)	(1)
3500	庫藏股票	廿三	—	—	—	—	(4,768)	—
3xxx	權益總計		6,195,605	60	5,358,619	65	5,933,334	65
	負債及權益總計		\$ 10,311,928	100	\$ 8,209,591	100	\$ 9,157,203	100

(請參閱後附個體財務報告附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



台灣苯乙烯工業股份有限公司
個體綜合損益表
民國104年及103年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

代碼	項 目	附註	104 年度		103 年度(調整後)	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入		\$ 12,090,891	100	\$ 15,654,340	100
5000	營業成本		(10,922,555)	(91)	(15,926,642)	(102)
5950	營業毛利(毛損)淨額		1,168,336	9	(272,302)	(2)
6000	營業費用		(152,634)	(1)	(176,571)	(1)
6100	推銷費用		(30,572)	—	(67,486)	—
6200	管理費用		(108,526)	(1)	(93,759)	(1)
6300	研發費用		(13,536)	—	(15,326)	—
6900	營業利益(損失)		1,015,702	8	(448,873)	(3)
7000	營業外收入及支出		(159,520)	(1)	34,343	—
7010	其他收入	廿五	10,700	—	26,450	—
7020	其他利益及損失	廿六	(40,321)	—	(4,003)	—
7050	財務成本	廿七	(24,572)	—	(16,242)	—
7070	採用權益法認列之子公司及關聯企業(損)益之份額		(105,327)	(1)	28,138	—
7900	稅前淨利(淨損)		856,182	7	(414,530)	(3)
7950	所得稅(費用)利益	廿八	(162,359)	(1)	70,534	1
8000	繼續營業單位本期淨利(淨損)		693,823	6	(343,996)	(2)
8100	停業單位利益	十二	—	—	306,496	2
8200	本期淨利(淨損)		693,823	6	(37,500)	—
	其他綜合損益					
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計劃之再衡量數		7,781	—	3,170	—
8330	採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益之份額		(92)	—	2,525	—
8349	與不重分類之項目相關之所得稅		(784)	—	(538)	—
8360	後續可能重分類至損益之項目					
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		5,482	—	3,041	—
8362	備供出售金融資產未實現評價(損)益		(310)	—	2,478	—
8370	採用權益法認列之子公司及關聯企業之其他綜合(損)益之份額		134,221	1	(298,431)	(2)
8300	其他綜合(損)益淨額		146,298	1	(287,755)	(2)
8500	本期綜合(損)益總額		\$ 840,121	7	\$ (325,255)	(2)
9750	基本每股盈餘(虧損)	廿九				
9710	繼續營業單位淨利(淨損)		1.31元		(0.65)元	
9720	停業單位淨利(淨損)		—		0.58元	
9850	稀釋每股盈餘(虧損)	廿九				
9810	繼續營業單位淨利(淨損)		1.31元		(0.65)元	
9820	停業單位淨利(淨損)		—		0.58元	

(請參閱後附個體財務報告附註)

董事長：

經理人：

會計主管：

台灣苯乙烯工業股份有限公司
個體權益變動表
民國104年及103年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

項 目	股本	資本公積	法定盈餘公積	保 留 盈 餘		其 他 權 益 項 目			庫藏股票	總計
				特別盈餘公積	未分配盈	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	備供出售金融資產未實現損益			
民國103年1月1日餘額	\$ 5,027,331	\$ 84,645	\$ -	\$ 8,811	\$ 939,737	\$ 979	\$ (123,401)	\$ (4,768)	\$ 5,933,334	
提列法定盈餘公積	-	-	94,233	-	(94,233)	-	-	-	-	
提列特別盈餘公積	-	-	-	122,422	(122,422)	-	-	-	-	
普通股現金股利	-	-	-	-	(251,366)	-	-	-	(251,366)	
普通股股票股利	251,367	-	-	-	(251,367)	-	-	-	-	
對子公司所有權權益變動	-	1	-	-	-	-	-	-	1	
子公司購入母公司之股票不再視為庫藏股	-	-	-	-	(2,877)	-	-	4,768	1,891	
本期淨損	-	-	-	-	(37,500)	-	-	-	(37,500)	
本期其他綜合損益	-	-	-	-	5,157	11,947	(304,859)	-	(287,755)	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(32,343)	11,947	(304,859)	-	(325,255)	
其 他	-	-	-	-	14	-	-	-	14	
民國103年12月31日餘額	5,278,698	84,646	94,233	131,233	185,143	12,926	(428,260)	-	5,358,619	
提列特別盈餘公積	-	-	-	187,615	(187,615)	-	-	-	-	
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	-	-	(3,135)	-	-	-	(3,135)	
本期淨損	-	-	-	-	693,823	-	-	-	693,823	
本期其他綜合損益	-	-	-	-	6,905	10,440	128,953	-	146,298	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	700,728	10,440	128,953	-	840,121	
民國104年12月31日餘額	\$ 5,278,698	\$ 84,646	\$ 94,233	\$ 318,848	\$ 695,121	\$ 23,366	\$ (299,307)	\$ -	\$ 6,195,605	

(請參閱後附個體財務報告附註)

董事長：

經理人：

會計主管：

台灣苯乙烯工業股份有限公司
個體現金流量表
民國104年及103年1月1日至12月31日

單位:新台幣仟元

項 目	104 年度	103 年度
	金 額	(調整後) 金 額
營業活動之現金流量：		
繼續營業單位稅前淨利(淨損)	\$ 856,182	\$ (414,530)
停業單位稅前淨利(淨損)	—	306,496
本期稅前淨利(淨損)	856,182	(108,034)
不影響現金流量之收益費損項目		
折舊費用	111,126	107,300
攤銷費用	65,903	63,084
利息費用	24,572	16,242
利息收入	(2,905)	(2,970)
股利收入	(6,988)	(4,036)
採用權益法認列之子公司及關聯企業 損失(利益)之份額(含停業單位)	105,327	(14,023)
處分投資損失(利益)(含停業單位)	3,799	(315,561)
金融資產減損損失	5,000	—
非金融資產減損損失	11,762	—
存貨跌價、報廢及呆滯損失(回升利益)等 其他項目	(45,976)	46,062
	(3,161)	—
與營業活動相關之資產/負債變動數		
應收帳款(增加)減少	(220,699)	652,895
其他應收款(增加)	(1,742)	(7,534)
存貨(增加)減少	(358,040)	365,535
預付款項減少	30,807	230,665
應付票據增加	377	—
應付帳款(減少)增加	769,746	(1,146,546)
其他應付款(減少)增加	46,086	(36,999)
預收款項增加	—	2,129
其他流動負債(減少)	(316)	(1,438)
淨確定福利負債增加	2,201	1,302
營運產生之現金流入(流出)	1,393,061	(151,927)
收取之利息	2,804	2,973
支付之利息	(24,225)	(15,716)
支付之股利	(80)	(66)
退還(支付)之所得稅	(18,918)	(298)
營業活動之淨現金流入(流出)	1,352,642	(165,034)

台灣苯乙烯工業股份有限公司
個體現金流量表(續)
民國104年及103年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

項 目	104 年度	103年度(調整後)
	金 額	金 額
投資活動之現金流量：		
處分備供出售金融資產價款	\$ —	\$ 118,608
取得以成本衡量之金融資產	—	(700)
以成本衡量之金融資產減資退回股款	6,290	12,000
處分採用權益法之投資	—	543,588
取得不動產、廠房及設備	(649,328)	(879,326)
存出保證金(增加)減少	(245)	437
其他應收款－關係人增加	(30,130)	—
其他金融資產(增加)減少	—	50,000
其他預付款項(增加)	(389)	(22,086)
收取之股利	13,040	26,036
投資活動之淨現金流入(流出)	(660,762)	(151,443)
籌資活動之現金流量：		
短期借款(減少)增加	10,000	130,000
應付短期票券減少	99,952	—
舉借長期借款	514,000	1,021,000
償還長期借款	(210,312)	(350,000)
發放現金股利	—	(251,366)
取得子公司股權	(60,000)	(375,461)
其他籌資活動	—	14
籌資活動之淨現金流入(流出)	353,640	174,187
本期現金及約當現金增加(減少)數	1,045,520	(142,290)
期初現金及約當現金餘額	984,640	1,126,930
期末現金及約當現金餘額	\$ 2,030,160	\$ 984,640
銀行透支	—	—
資產負債帳列之現金及約當現金	\$ 2,030,160	\$ 984,640

(請參閱後附個體財務報告附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



台灣苯乙烯工業股份有限公司

個體財務報告附註

民國104年及103年度

(除另予註明者外，金額為新台幣仟元)

一、公司沿革

台灣苯乙烯工業股份有限公司(以下稱本公司)於民國68年11月16日依公司法有關股份有限公司之規定奉准設立，主要業務為生產與銷售苯乙烯單體之內外銷業務，民國75年經主管機關核准上市。本公司註冊地及業務主要營運據點為台北市羅斯福路一段6號8樓之1。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國105年3月21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)已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

依據金管會民國103年4月3日金管證審字第1030010325號令，上市、上櫃及興櫃公司應自民國104年起全面採用經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9號「金融工具」）及民國104年度起適用之證券發行人財務報告編製準則(以下統稱「2013年版IFRSs」)編製財務報告。本公司適用上述2013年版IFRSs之影響如下：

1.國際會計準則第19號「員工福利」

該準則修正以淨確定福利負債(資產)乘以折現率決定淨利息，並用其取代準則修訂前之利息成本及計畫資產之預期報酬，此外增加確定福利計畫之揭露規定。適用該準則對本公司之影響如下：

資產負債表受影響項目	民國103年1月1日		
	2010年版	首次適用	2013年版
	IFRSs金額	之調整	IFRSs金額
遞延所得稅資產	\$ 254,205	\$ 531	\$ 254,736
其他資產	8,902,467	—	8,902,467
資產影響總計	\$ 9,156,672	\$ 531	\$ 9,157,203
應計退休金負債	\$ 49,489	\$ (49,489)	\$ —
淨確定福利負債	—	52,614	52,614
其他負債	3,171,255	—	3,171,255
負債影響總計	3,220,744	3,125	3,223,869
未分配盈餘	942,331	(2,594)	939,737
其他權益	4,993,597	—	4,993,597
股東權益影響總計	5,935,928	(2,594)	5,933,334
負債及股東權益影響總計	\$ 9,156,672	\$ 531	\$ 9,157,203

資產負債表受影響項目	民國103年12月31日		
	2010年版	首次適用之	2013年版
	IFRSs金額	調整	IFRSs金額
遞延所得稅資產	\$ 347,152	\$ 506	\$ 347,658
其他資產	7,861,933	—	7,861,933
資產影響總計	\$ 8,209,085	\$ 506	\$ 8,209,591
應計退休金負債	\$ 47,768	\$ (47,768)	\$ —
淨確定福利負債	—	50,746	50,746
其他負債	2,800,226	—	2,800,226
負債影響總計	2,847,994	2,978	2,850,972
未分配盈餘	187,615	(2,472)	185,143
其他權益	5,173,476	—	5,173,476
股東權益影響總計	5,361,091	(2,472)	5,358,619
負債及股東權益影響總計	\$ 8,209,085	\$ 506	\$ 8,209,591

綜合損益表受影響項目	民國103年1月1日至12月31日		
	2010年版IFRSs金額	首次適用 之調整	2013年版IFRSs 金額
營業收入	\$ 15,654,340	\$ —	\$ 15,654,340
營業成本	(15,927,564)	922	(15,926,642)
營業費用	(176,801)	230	(176,571)
營業外收入及支出	34,343	—	34,343
稅前淨利	(415,682)	1,152	(414,530)
所得稅利益	70,730	(196)	70,534
繼續營業單位本期淨利	(344,952)	956	(343,996)
停業單位損益	306,496	—	306,496
本期淨利	\$ (38,456)	\$ 956	\$ (37,500)
其他綜合損益(淨額)	(286,921)	(834)	(287,755)
本期綜合損益總額	\$ (325,377)	\$ 122	\$ (325,255)
基本每股盈餘			
繼續營業單位淨利	(0.65)元		(0.65)元
停業單位淨利	0.58元		0.58元
稀釋每股盈餘			
繼續營業單位淨利	(0.65)元		(0.65)元
停業單位淨利	0.58元		0.58元

2.國際會計準則第1號「財務報表之表達」

該準則修正其他綜合損益之表達方式，將列示於其他綜合損益之項目依性質分類為「後續不重分類至損益」及「後續將重分類至損益」兩類別。該修正同時規定以稅前金額列示之其他綜合損益項目，其相關稅額應隨前述兩類別予以單獨列示。本公司依該準則改變綜合損益表之表達方式。

3.國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」

該準則整合各號準則對企業所持有子公司及關聯企業之權益之揭露規定，並要求揭露相關資訊。本公司依該準則增加有關本個體之資訊揭露。

4.國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」

該準則定義公允價值，建立公允價值衡量之架構，並規範公允價值衡量相關揭露。此外，該準則規定之揭露內容較為廣泛，例如，適用國際財務報導準則第13號前，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，而依照國際財務報導準則第13號「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；另國際財務報導準則第13號之衡量規定係自民國104年起推延適用。相關揭露請參閱附註六。

(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：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
國際財務報導準則第10號、第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：合併例外之適用」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「收購聯合營運權益之會計處理」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露倡議」	民國105年1月1日
國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」	民國106年1月1日
國際會計準則第12號之修正「未實現損失遞延所得稅資產之認列」	民國106年1月1日
國際會計準則第16號及第38號之修正「折舊及攤銷可接受方法之釐清」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第41號之修正「農業：生產性植物」	民國105年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥」	民國103年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表下之權益法」	民國105年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	民國103年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	民國103年1月1日

本公司現正持續評估上述準則及解釋對本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

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債外，本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決定。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司係採權益法處理。為使本個體財務報告之當期損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之當期損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下，若干會計處理差異係調整「採用權益法之投資」、「採用權益法認列之子公司及關聯企業損益之份額」、「採用權益法認列之子公司及關聯企業之其他綜合損益之份額」暨相關權益項目。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括主要為交易目的而持有之資產、預期於報導期間結束日後12個月內實現之資產及現金及約當現金(但不包括於報導期間結束日後逾12個月用以交換或清償負債而受到限制者)，資產不屬於流動資產者為非流動資產。

流動負債包括主要為交易目的而持有之負債、預期於報導期間結束日後12個月內到期清償之負債，以及不能無條件將清償期限遞延至報導期間結束日後至少12個月之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

(四) 外幣

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

外幣貨幣性項目於每一報導期間結束日以該日即期匯率重新換算，兌換差額於發生當期認列於損益。

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製個體財務報告時，本公司國外營運機構之資產及負債以每一報導期間結束日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

在處分國外營運機構並構成對該國外營運機構喪失控制或重大影響時，所有與該國外營運機構相關之權益將重分類為損益。

在部分處分國外營運機構子公司未構成對該子公司喪失控制時，係按比例將認列於其他綜合損益之累計兌換差額併入權益交易計算，但不認列為損益。在其他任何部分處分國外營運機構之情況下，認列於其他綜合損益之累計兌換差額則按處分比例重分類

至損益。

(五)約當現金

約當現金包括高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款及投資，其係用於滿足短期現金承諾。

銀行透支為可立即償還且屬於公司整體現金管理之一部分，於現金流量表列為現金及約當現金之組成項目，於資產負債表列示於流動負債之短期借款項下。

(六)存 貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。存貨係採加權平均法為基礎計算。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(七)採用權益法之投資

本公司採用權益法處理對子公司及關聯企業之投資。

1.投資子公司

子公司係指本公司具有控制之個體。

在權益法下，投資子公司原始係依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之子公司損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，本公司亦按持股比例認列子公司其他權益之變動。

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

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

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

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

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

2.投資關聯企業

關聯企業係指本公司對其具有重大影響，但非屬子公司之個體。

在權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，本公司亦按持股比

例認列關聯企業權益之變動。

關聯企業發行新股時，本公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係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；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

本公司於喪失重大影響之日以公允價值衡量其對原關聯企業之剩餘投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失重大影響當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理之基礎係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。

本公司與關聯企業間之逆流、順流及側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，認列於個體財務報告。

(八)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列示。成本包括可直接歸屬於取得或建置資產之增額成本。

折舊係採直線法提列，於資產耐用年限內沖銷其成本減除殘值後之金額，對於每一重大組成部分則單獨提列折舊。

折舊係按下列耐用年數計提：

房屋及建築	10年～60年
主建物之附屬設備	3年～48年
機器設備	1.6年～20年
運輸設備	5年～14年
其他設備	3年～20年

於每一報導期間結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，任何估計變動之影響係推延適用。

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

(九)無形資產(商譽除外)

單獨取得之有限耐用年限無形資產係以成本減除累計攤銷及累計減損列示。技術權利金攤銷金額係依有效年限或合約年限採直線法計提。

於每一報導期間結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，任何估計變動之影響係推延適用。

(十)非金融資產減損

本公司於報導期間結束日檢視有形及無形非金融資產之帳面金額以決定該等資產是否有減損跡象。若顯示有減損跡象，則以估計資產之可回收金額決定應認列之減損金

額。倘無法估計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。若可按合理一致之基礎分攤時，共用資產亦分攤至個別之現金產生單位，否則，則分攤至按可以合理一致之基礎分攤之最小現金產生單位群組。

可回收金額為公允價值減處分成本與其使用價值孰高者。

個別資產或現金產生單位之可回收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。

當減損損失於後續期間迴轉時，資產或現金產生單位之帳面金額則調增至修正後之估計可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過若以往年度該資產或現金產生單位未認列減損損失之情況下應有之帳面金額為限。迴轉之減損損失係立即認列於當期損益。

(十一)金融工具

金融資產與金融負債應於本公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

金融資產與金融負債原始認列時，係依公允價值衡量。原始認列時，直接可歸屬於金融資產與金融負債(除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外)取得或發行之交易成本，應從該金融資產或金融負債公允價值加計或減除。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交易日會計認列及除列。慣例交易係指金融資產之購買或出售，其交付期間係在因法規或市場慣例所訂之期間內者。

(1)衡量種類

金融資產分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、備供出售金融資產與放款及應收款。該分類係於金融資產原始認列時視其性質及目的而決定。

(A)透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

若符合下列條件之一者，金融資產係分類為持有供交易：

- (a)其取得之主要目的為短期內出售；
 - (b)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
 - (c)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)。
- 透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其衡量產生之利益或損失係認列於損益。該認列於損益之利益或損失不包含該金融資產所產生之任何股利或利息(包含於投資當年度收到者)。

(B)備供出售金融資產

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。

備供出售貨幣性金融資產帳面金額之變動中屬外幣兌換損益與以有效利息法計算之利息收入，以及備供出售權益投資之股利，係認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動係認列於其他綜合損益，於投資處分或確定減損時重分類為損益。備供出售權益投資之股利於本公司收款之權利確立時認列。

備供出售金融資產若屬於無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，及與此種無報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，後續係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於其他綜合損益，若有減損時，則認列於損益。

(C)放款及應收款

放款及應收款係指於活絡市場無報價，且具固定或可決定付款金額之非衍生金融資產。放款及應收款包括現金及約當現金、應收款項、其他金融資產及存出保證金，係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

(2)金融資產之減損

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，本公司係於每一報導期間結束日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款及其他應收款，該資產經個別評估未有減損後，另再集體評估減損。按攤銷後成本列報之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。按攤銷後成本列報之金融資產於後續期間減損損失金額減少，且該減少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直接或藉由調整備抵帳戶予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生顯著或永久性下跌時，將被認為是一項客觀減損證據。

其他金融資產之客觀減損證據可能包含：

- (a)發行人或債務人之重大財務困難；
- (b)違約，例如利息或本金支付之延滯或不償付；
- (c)債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；或
- (d)由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

當備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計損失金額將重分類至損益。備供出售權益工具投資已認列於損益之減損損失不得

透過損益迴轉。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。備供出售債務工具之公允價值若於後續期間增加，而該增加能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則減損損失予以迴轉並認列於損益。

以成本衡量之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額。此種減損損失於後續期間不得迴轉。

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

(3)金融資產之除列

本公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。當一金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。

2.權益工具

權益工具係指表彰某一企業於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。本公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

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

3.金融負債

(1)後續衡量

金融負債非屬持有供交易目的且未指定為透過損益按公允價值衡量者，於後續報導期間結束日係按攤銷後成本衡量。

透過損益按公允價值衡量之金融負債於報導期間結束日以公允價值衡量，任何因再衡量產生之利益或損失係認列於損益。相關淨益或淨損係列入綜合損益表之「其他利益及損失」。

(2)金融負債之除列

本公司僅於義務解除、取消或失效時，始將金融負債除列。除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債)之差額認列為損益。

(3)金融資產及負債之互抵

當有法律上可執行之權利將所認列之金融資產及負債金額抵銷，且意圖以淨額基礎交割或同時實現資產及清償負債時，始可將金融資產及金融負債互抵，並

於資產負債表中以淨額表達。

(十二)員工福利成本

1.短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且於提供相關服務時認為費用。有關短期現金紅利或分紅計劃下預期支付之金額，若係因員工過去提供服務而使企業負有現時之法定或推定義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認為負債。

2.退職後福利

屬確定提撥退休計畫之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休金數額認為當期費用。

確定福利計畫下之確定福利成本(含服務成本、淨利息及再衡量數)係採用預計單位福利法計算，服務成本及淨確定福利負債淨利息於發生時、確定福利計畫修正或發生縮短或清償時，認為員工福利費用。再衡量數於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

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

(十三)收入認列

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。

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有可能流入本公司；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.租金收入、股利收入及利息收入應於與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司，且收益金額能可靠衡量時，依下列基礎認列：

(1)租金收入係按直線基礎於租賃期間內認列為收入。

(2)股利收入係於股東收款之權利確立時認列。

(3)利息收入係依時間之經過按有效利息法以應計基礎認列。

(十四)借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產(即必須經一段相當長期間始達到預定使用或出售狀態之資產)之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(十五)所得稅

所得稅費用包括當期所得稅及遞延所得稅，除認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益外，所得稅係認列於損益。

1. 當期所得稅

當期所得稅係以當年度課稅所得為基礎。因部份收益及費損係其他年度之應課稅或可減除項目，或依相關稅法非屬應課稅或可減除項目，致課稅所得不同於綜合損益表所報導之淨利。當期所得稅相關負債係按報導期間結束日已立法或已實質性立法之稅率計算。以前年度所得稅之高低估，列為當期所得稅之調整。

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵10%營利事業所得稅於股東會決議分配盈餘年度列為當期費用。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依個體財務報表帳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有利課稅所得以供可減除暫時性差異等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

遞延所得稅資產及遞延所得稅負債僅在同時符合下列條件始得互抵：(1)企業有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；且(2)遞延所得稅資產及負債係由屬同一課稅主管機關對同一納稅主體課徵，或對不同納稅企業個體徵收，但各主體意圖在重大金額之遞延所得稅負債或資產預期清償或回收之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

與投資子公司及關聯企業相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資及權益有關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。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一報導期間結束日予以重新檢視，並針對已不再很有可能足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原本認列為遞延所得稅資產者，亦於每一報導期間結束日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以報導期間結束日已立法或已實質性立法之稅率為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映企業於報導期間結束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。

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時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，係基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

本公司將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當期，則於會計估計修正當期認列。若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於估計修正當期及未來期間認列。

以下係有關未來所作主要假設之資訊，以及於財務報導結束日估計不確定性之其他主要來源，該等假設及估計具有導致資產及負債帳面金額於下一財務年度重大調整之風險。

(一)存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定財務報導期間結束日存貨之淨變現價值。

由於產業快速變遷，本公司評估財務報導期間結束日存貨因正常損耗、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未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

(二)金融資產－無活絡市場之未上市(櫃)公司股票公允價值衡量

本公司持有之無活絡市場之未上市(櫃)公司股票，其公允價值衡量主要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所做估計。任何判斷及估計之變動，均可能會影響其公允價值之衡量。有關金融工具公允價值之說明，請參閱附註卅六。

(三)採用權益法之投資減損評估

當有減損跡象顯示某項採權益法之投資可能已經減損且帳面金額無法被回收，本公司隨即評估該項投資之減損。本公司係依據被投資公司之未來現金流量預測評估減損，包含被投資公司內部管理階層估計之銷貨成長率及產能利用率，並分析其相關假設之合理性。

民國104年度對採用權益法之投資認列減損損失為11,762千元。

(四)有形及無形資產(商譽除外)減損評估

資產減損評估過程中，本公司需依賴主觀判斷並依據資產使用模式及產業特性，決定特定資產群組之獨立現金流量、資產耐用年數及未來可能產生之收益與費損，任何由於經濟狀況之變遷或公司策略所帶來的估計改變均可能在未來造成重大減損。

民國104年度認列之資產減損損失為5,000千元。

(五)淨確定福利負債計算

計算確定福利義務之現值時，本公司必須運用判斷及估計以決定財務報導期間結束日之相關精算假設，包含折現率及未來薪資成長率等。任何精算假設之變動，均可能會重大影響本公司確定福利義務之金額。

(六)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足夠之課稅所得可供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，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、免稅期間、可使用之所得稅抵減、稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。

六、現金及約當現金

	104年12月31日	103年12月31日
零用金/週轉金	\$ 160	\$ 160
支票及活期存款	837,625	583,107
約當現金		
定期存款	692,375	251,373
商業本票	500,000	150,000
合 計	\$ 2,030,160	\$ 984,640

七、備供出售之金融資產－流動

	104年12月31日	103年12月31日
上市(櫃)公司股票	\$ 21,609	\$ 21,919

本公司於民國104年及103年度因公允價值變動認列於其他綜合損益之金額分別為(310)仟元及2,478仟元。

八、應收帳款淨額

	104年12月31日	103年12月31日
應收帳款	\$ 594,254	\$ 373,555
減：備抵呆帳	—	—
淨 額	\$ 594,254	\$ 373,555

於決定應收帳款可回收性時，本公司考量應收帳款自原始授信日至報導期間結束日信用品質之任何改變。備抵呆帳係參考帳齡分析、歷史經驗及客戶目前財務狀況分析，以估計無法回收之金額。

九、存 貨

	104年12月31日	103年12月31日
製成品	\$ 50,230	\$ 37,937
副產品	6,256	2,937
半成品	121,744	35,734
在製品	91,702	64,939
原 料	254,193	19,304
物 料	31,067	47,300
淨 額	\$ 555,192	\$ 208,151

與存貨相關之銷貨成本金額如下：

	104 年度	103 年度
已出售存貨成本	\$ 10,940,160	\$ 15,834,926
未分攤固定製造費用	31,532	45,654
存貨成本沖減至淨變現價值	—	46,062
減：存貨淨變現價值回升	(45,976)	—
存貨盤(盈)	(3,161)	—
合 計	\$ 10,922,555	\$ 15,926,642

存貨淨變現價值回升係因存貨於市場之銷售價格上揚所致。

十、預付款項

	104年12月31日	103年12月31日
用品盤存	\$ 53,103	\$ 73,249
預付貨款	11	3
進項稅額	15,029	30,598
留抵稅額	42,619	42,246
其 他	27,668	4,083
合 計	\$ 138,430	\$ 150,179

十一、以成本衡量之金融資產－非流動

	104年12月31日		103年12月31日	
國內未上市(櫃)普通股	\$	121,831	\$	133,121
國外未上市(櫃)股權－美元計價，民國104年及103年均為1,000仟美元		31,777		31,777
合 計	\$	153,608	\$	164,898

十二、採用權益法之投資

	104年12月31日		103年12月31日	
投資子公司	\$	2,123,853	\$	2,190,115
投資關聯企業		1,443,309		1,316,024
小 計	\$	3,567,162	\$	3,506,139

(一)投資子公司

被投資公司名稱 非上市(櫃)公司	帳面金額		本公司直接持有之所有權權益 及表決權百分比	
	104年12月31日	103年12月31日	104年12月31日	103年12月31日
臺灣愛可芮(股)公司	\$ 85,484	\$ 112,531	64.79	64.79
榮福(股)公司	214,684	250,150	83.94	83.94
裕盛開發(股)公司	982,957	994,843	99.54	99.54
元欣科技材料(股)公司	20,385	32,847	100.00	100.00
陽明山天籟大飯店(股)公司	623,894	608,183	65.57	65.57
景碩工程(股)公司	61,955	65,791	100.00	100.00
磊庭營造(股)公司	67,777	76,023	75.27	75.27
亞洲碳素(股)公司	23,930	—	13.33	—
International Display Systems Inc.	—	3,140	—	—
GVISION-USA INC.	42,787	46,607	66.67	66.67
合 計	\$2,123,853	\$2,190,115		

- 民國103年6月前原台蠟公司之董事長係由本公司指派之人員當選，致本公司對該公司具有控制力，故將台灣蠟品(股)公司列入子公司。
- 民國103年6月本公司完成台蠟公司股份公開收購案之交割程序後，收購方依約定指派財務監督人員進駐台蠟公司監督其經營管理，本公司並同意於台蠟公司103年度股東常會支持收購方取得全數董事席次，爰此，本公司自民國103年6月起對台蠟公司不再具控制力。依國際財務報導準則第5號「待出售非流動資產及停業單位」之規定，將子公司台蠟公司分類為待出售處分群組，並表達為停業單位。

(1)停業單位當期營運成果如下：

	103年1月1日至5月31日	
採用權益法認列之子公司(損)益之份額	\$	(14,115)
停業單位或處分群組處分利益		320,611
停業單位損益	\$	306,496

(2)停業單位現金流量情形揭露：無。

3. International Display Systems Inc. 已於民國104年度結束營業。

4. 本公司民國104年5月底以現金60,000仟元購入亞洲碳素(股)公司13.33%股權。本公司有權指派董事會過半數之成員，具主導其攸關活動之實質能力，故將其列為子公司。

5. 採權益法評價之子公司均已取得同期經會計師查核之財務報告認列投資損益及其他綜合損益。

(二)投資關聯企業

被投資公司名稱	帳 面 金 額			
	104年12月31日	103年12月31日	104年12月31日	103年12月31日
非上市(櫃)公司				
台灣隔熱材料工業(股)公司	\$ 3,424	\$ 3,894	26.67	26.67
大華創業投資(股)公司	364,467	379,406	25.00	25.00
元耀開發(股)公司	43,850	55,513	33.22	33.22
美好實業(股)公司	496,821	426,959	49.38	49.38
元捷投資(股)公司	232,935	200,918	42.00	42.00
裕捷投資(股)公司	301,812	249,334	41.40	41.40
合 計	\$ 1,443,309		1,316,024	

有關本公司個別不重大之關聯企業彙整資訊：

	104 年度		103 年度	
本公司享有之份額				
繼續營業單位本期淨利	\$	(105,327)	\$	28,138
其他綜合損益		134,129		(295,906)
綜合損益淨額	\$	28,802	\$	(267,768)

十三、不動產、廠房及設備

項 目	104年1月1日至12月31日				
	期初餘額	增 添	處 分	其 他	期末餘額
成 本					
土 地	\$ 816,173	\$ —	\$ —	\$ —	816,173
土地改良物	8,462	—	—	—	8,462
房屋及建築	104,426	—	—	111,436	215,862

104年1月1日至12月31日					
項 目	期初餘額	增 添	處 分	其 他	期末餘額
機器設備	6,041,720	—	(28,190)	1,110,063	7,123,593
運輸設備	10,711	—	—	—	10,711
其他設備	265,007	—	—	177,430	442,437
未完工程	720,950	713,087	—	(1,399,547)	34,490
小 計	7,967,449	713,087	(28,190)	(618)	8,651,728
累計折舊及減損					
土地改良物	8,197	40	—	—	8,237
房屋及建築	73,672	3,207	—	—	76,879
機器設備	5,297,429	94,127	(28,190)	—	5,363,366
運輸設備	10,675	36	—	—	10,711
其他設備	232,393	13,716	—	—	246,109
小 計	5,622,366	\$ 111,126	\$ (28,190)	\$ —	5,705,302
淨 額	\$ 2,345,083				\$ 2,946,426

103年1月1日至12月31日					
項 目	期初餘額	增 添	處 分	其 他	期末餘額
成 本					
土 地	\$ 816,173	\$ —	\$ —	\$ —	816,173
土地改良物	8,462	—	—	—	8,462
房屋及建築	104,426	—	—	—	104,426
機器設備	5,755,591	—	(9,212)	295,341	6,041,720
運輸設備	11,271	—	(560)	—	10,711
其他設備	250,347	—	—	14,660	265,007
未完工程	151,818	879,326	—	(310,194)	720,950
小 計	7,098,088	879,326	(9,772)	(193)	7,967,449
累計折舊及減損					
土地改良物	8,157	40	—	—	8,197
房屋及建築	71,094	2,578	—	—	73,672
機器設備	5,214,348	92,293	(9,212)	—	5,297,429
運輸設備	10,666	569	(560)	—	10,675
其他設備	220,573	11,820	—	—	232,393
小 計	5,524,838	\$ 107,300	\$ (9,772)	\$ —	5,622,366
淨 額	\$ 1,573,250				\$ 2,345,083

(一)利息資本化資訊詳附註廿七。

(二)抵押資產詳附註卅一。

十四、無形資產

104年1月1日至12月31日						
項 目	期初餘額	增 添	減 損	其 他	期末餘額	
成 本						
技術權利金	\$ 14,623	\$ —	\$ —	\$ —	\$ 14,623	
累計攤銷及減損						
技術權利金	1,625	974	—	—	2,599	
淨 額	\$ 12,998					\$ 12,024

103年1月1日至12月31日						
項 目	期初餘額	增 添	減 損	其 他	期末餘額	
成 本						
技術權利金	\$ 58,619	\$ —		\$ —	\$ (43,996)	
累計攤銷及減損						
技術權利金	41,528	4,093	—	(43,996)	1,625	
淨 額	\$ 17,091					\$ 12,998

十五、其他非流動資產—其他

	104年12月31日	103年12月31日
長期預付費用	\$ 58,904	\$ 81,747

除觸媒按實際耗用情形攤銷外，餘採直線法依效益年限平均分攤。

十六、短期借款

	104年12月31日	103年12月31日
擔保借款	\$ —	\$ 90,000
信用借款	1,100,000	1,000,000
合 計	\$ 1,100,000	\$ 1,090,000
利率區間	1.45~1.8%	1.50~1.80%

提供擔保情形詳附註卅一。

十七、應付短期票券

	104年12月31日	103年12月31日
擔保借款	\$ 100,000	\$ 90,000
信用借款	(48)	1,000,000
合 計	\$	\$ 1,090,000
利率區間	0.512%	1.50~1.80%

提供擔保情形詳附註卅一。

十八、其他應付款

	104年12月31日	103年12月31日
應付薪資	\$ 22,967	\$ 8,424
應付水電費	15,697	9,848
應付董監事酬勞	22,181	—
應付休假給付	20,982	18,236
應付股利	10,470	10,550
應付設備款	63,759	—
其他應付款—其他	31,164	30,050
合 計	\$ 187,220	\$ 77,108

十九、其他流動負債—其他

	104年12月31日	103年12月31日
代收 款	\$ 2,369	\$ 2,685
淨確定福利負債—流動	81	—
合 計	\$ 2,450	\$ 2,685

二十、長期借款

	104年12月31日	103年12月31日
銀行信用借款	\$ 250,000	\$ 821,000
銀行擔保借款	974,687	100,000
減：一年內到期	(88,925)	(9,563)
淨 額	\$ 1,135,762	\$ 911,437
利率區間	1.93~2.25%	1.795~2.150%

(一)截至民國104年12月31日前述長期借款未來年度之到期償還金額如下：

年 度	金 額
民國105年度	\$ 88,925
民國106年度	473,826
民國107年度及其他	573,011
合 計	\$ 1,135,762

(二)提供擔保情形詳附註卅一。

廿一、員工退休金

(一)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。依員工每月薪資6%提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。本公司於民國104年及103年度於合併綜合損益表認列為費用之退休金成本分別為8,280仟元及8,041仟元。

(二)確定福利計畫

1.本公司依「勞動基準法」訂定之員工退休計畫，係屬確定福利計畫。依該計畫之規定，員工退休金係按服務年資及退休前六個月之平均薪資計算。前述公司每月按員工薪資總額提撥一定比率之員工退休金基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該等委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

確定福利計畫認列於綜合損益表之退休金成本金額列示如下：

	104 年度	103 年度
當期服務成本	\$ 2,555	\$ 2,881
淨利息成本(收入)	749	827
認列於損(益)	\$ 3,304	\$ 3,708
再衡量數		
計畫資產報酬(不包括包含於淨利息之金額)	3,577	2,328
精算損失(利益)－財務假設變動	(5,799)	(2,156)
精算損失(利益)－經驗調整	10,003	2,998
認列於其他綜合(損)益	\$ 7,781	\$ 3,170

上述認列於損益之各類成本及費用明細如下：

	104 年度		103 年度	
營業成本	\$	2,640	\$	2,968
營業費用		664		740
合計	\$	3,304	\$	3,708

因確定福利計畫所產生之義務列入個體資產負債表之金額列示如下：

	104年12月31日		103年12月31日	
確定福利義務現值	\$	332,777	\$	341,508
計畫資產之公允價值		(287,692)		(290,762)
淨確定福利負債(資產)	\$	45,085	\$	50,746

本公司確定福利義務現值之變動列示如下：

再衡量數				
精算損失(利益)－財務假設變動		5,799	2,156	
精算損失(利益)－經驗調整		(10,003)	(2,998)	
福利支付數		(12,138)	(24,622)	
期末確定福利義務	\$	332,777	\$	341,508

本公司計畫資產公允價值之變動列示如下：

	104 年度		103 年度	
期初計畫資產公允價值	\$	290,762	\$	305,742
利息收入		4,307		4,907
再衡量數				
計畫資產報酬(不包括 包含於淨利息之金額)		3,577		2,328
雇主提撥數		1,184		1,475
福利支付數		(12,138)		(23,690)
期末計畫資產公允價值	\$	287,692	\$	290,762

本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，分別存放國內外之金融機構，投資國內外權益證券等標的，其相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計畫資產公允價值之分類。民國104年及103年12月31日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

2.確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，各項精算假設說明如下：

	104年12月31日	103年12月31日
折現率	1.2%	1.5%
薪資預期增加率	1.5%	1.0%

(1)民國104年度之折現率及未來薪資水準增加率與管理階層之估計差異分別達0.25及1個百分點時，對退休給付義務之帳面價值影響如下：

104年12月31日	對確定福利義務現值之影響	
	精算假設增加0.25%	精算假設減少0.25%
折現率	\$ (4,780)	\$ 4,936
未來薪資水準增加率	\$ 20,753	\$ (18,633)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。此外，於前述敏感度分析中，報導期間結束日之確定福利義務現值係採預計單位福利法精算，與列入資產負債表之確定福利負債採用相同基礎衡量。

(2)本公司預期於民國104年12月31日以後一年內對確定福利計畫提撥金額為972仟元，確定福利義務之加權平均存續期間為7年。

廿二、權益

(一)普通股股本

	104年12月31日	103年12月31日
額定股本	\$ 6,750,000	\$ 6,750,000
已發行股本	\$ 5,278,698	\$ 5,278,698

已發行之普通股每股面額為10元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

(二)資本公積

	104年12月31日	103年12月31日
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	\$ 31,211	\$ 31,211
認列對子公司所有權權益變動數	53,435	53,435
合計	\$ 86,646	\$ 84,646

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢價(包括以超過面額發行普通股、因合併而發行股票之股本溢價、庫藏股交易及取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額等)及受領贈與之所得產生之資本公積，除優先用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，得按股東原持有股份之比例發放新股或現金。以上開資本公積撥充股本時，每年以實收股本10%為限。

(三)法定盈餘公積

依公司法規定，公司應就稅後純益提撥10%為法定盈餘公積，直至與實收資本額相等為止，並得用以彌補虧損。公司無虧損時，得以此項公積之提列超過實收資本額25%之部份發放新股或現金。

(四)特別盈餘公積

- 1.依金管證發字第1010012865號函、金管證發字第1010047490號函及「採用國際財務報導準則(IFRSs)後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。
- 2.本公司於首次採用IFRS時，帳列未實現重估增值轉入未分配盈餘之金額為463,184仟元，惟保留盈餘為負數，故未予提列特別盈餘公積。
- 3.本公司依「公開發行公司取得或處分資產處理準則」第17條就子公司應提列數額按綜合持股比例提列特別盈餘公積8,811仟元。此提列數需經主管機關同意後始可動用。

(五)盈餘分派及股利政策

- 1.本公司所處產業環境變化迅速，企業生命週期正值穩定成長期。考量本公司未來資金需求、長期財務規劃及公司盈餘的成長性，並滿足股東對現金之需求，本公司年度決算後如有當期淨利，除依法繳納營利事業所得稅外，應先彌補以往年度虧損，次就餘額提存10%為法定盈餘公積、並視需要酌提特別盈餘公積，就其餘額提撥2.5%為董事監察人酬勞，1%~5%之範圍內為員工紅利，依上述分配後盈餘併同以前年度累積未分配盈餘由董事會擬具分配案提報股東會核議。分配案中現金股利所佔股利總額之比例以不低於30%為原則；惟得基於因應產業變動、重大投資計畫及改善財務結構之必要，或於有突發性重大資金需求時，將現金股利發放率調整為10%~30%。但現金股利每股若低於0.1元，則不予發放，改以股票股利發放。
- 2.依民國104年5月公司法之修正，股息及紅利分派限於股東，員工非屬盈餘分派之對象。本公司預計於民國105年度之股東常會配合上述法規修正公司章程。有關員工酬勞(紅利)及董監酬勞資訊，請參閱附註廿四。
- 3.本公司民國103年度虧損撥補案，於民國104年6月11日股東常會決議通過，撥補情形如下：

		103 年 度	
	金 額		每股股利(元)
特別盈餘公積	\$ 187,615	\$	—

4.本公司民國102年度盈餘分配案，於民國103年6月18日股東常會決議通過，分配情形如下：

	102 年 度	
	金 額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 94,233	\$ —
特別盈餘公積	122,422	—
現金股利	251,366	0.5
股票股利	251,367	0.5
	\$ 719,388	

5.本公司董事會於民國105年3月21日擬議通過104年度盈餘分配情形如下：

	104 年 度	
	金 額	每股股利(元)
提列法定盈餘公積	\$ 72,922	\$ —
發放現金股利	527,870	1
合 計	\$ 600,792	

有關本公司民國104年度之盈餘分配案尚待民國105年度召開之股東常會決議。

(六)其他權益項目

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	備供出售金融 資產未實現評價利 益(損失)	合 計
104年1月1日餘額	\$ 12,926	\$ (428,260)	\$ (415,334)
換算國外營運機構財務報表所產生之兌換差額	5,482	—	5,482
備供出售金融資產未實現評價利益(損失)	—	(310)	(310)
採權益法認列子公司及關聯企業之份額	4,958	129,263	134,221
103年12月31日餘額	\$ 23,366	\$ (299,307)	\$ (275,941)
	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	備供出售金融 資產未實現評價利 益(損失)	合 計
103年1月1日餘額	\$ 979	\$ (123,401)	\$ (122,422)
換算國外營運機構財務報表所產生之兌換差額	3,041	—	3,041
備供出售金融資產未實現評價利益(損失)	—	2,478	2,478
採權益法認列子公司及關聯企業之份額	8,906	(307,337)	(298,431)
103年12月31日餘額	\$ 12,926	\$ (428,260)	\$ (415,334)

廿三、庫藏股票

(一)子公司為投資理財持有本公司股票之變動情形如下：

投資公司	103年1月1日至12月31日			
	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
台蠟公司	230	—	230(註1)	—

註：台蠟公司持有本公司之股票於民國103年喪失對台蠟公司之控制力時(詳附註十二(一)2.)，不再視為庫藏股票處理。

廿四、費用性質之額外資訊

本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總如下：

性質別	功能別	103年度			103年度		
		屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用		\$ 235,294	\$ 93,123	\$ 328,417	\$ 176,498	\$ 65,651	\$ 242,149
薪資費用		207,694	75,859	283,553	149,762	44,793	194,555
勞健保費用		13,454	2,631	16,085	12,740	2,269	15,009
退休金費用		9,657	1,927	11,584	10,610	2,291	12,901
其他員工福利費用		4,489	12,706	17,195	3,386	16,298	19,684
折舊費用		109,088	2,038	111,126	104,999	2,301	107,300
攤銷費用		65,903	—	65,903	63,084	—	63,084

截至民國104年及103年12月31日止，本公司員工人數分別為209人及212人。

(一)公司法於民國104年5月修正，規範公司應於章程訂明以當年度獲利狀況之定額或比例分派員工酬勞。但公司尚有累積虧損時，應予彌補。本公司估列民國104年度之員工酬勞8,872仟元及董監事酬勞22,181仟元，係依修正後公司法，以稅前淨利扣除員工酬勞及董監事酬勞前之利益為基礎，分別按1%及2.5%計算。該等金額於民國105年3月21日董事會擬議，尚待105年度召開之股東常會決議。

民國103年度因當期淨利依公司章程提列各項公積後為負數及依過去發放經驗，故未估列員工紅利及董監酬勞。

年度合併財務報告通過發布日後若金額有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。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平價值決定，股票公平價值係以股東會決議日前一日之收盤價，並考量除權除息之影響為計算基礎。

(二)本公司民國103年度虧損撥補案，於民國104年6月11日股東常會決議通過，本期無發放員工紅利及董監酬勞之情事，與民國104年3月23日董事會決議並無差異。

本公司民國103年6月18日股東常會決議配發民國102年度員工紅利5,210仟元及董監酬勞13,024仟元，前述配發金額與本公司民國103年3月26日董事會決議金額一致，並於102年度以費用入帳。

(三)上述有關董事會通過擬議及股東會決議之員工酬勞(紅利)及董監酬勞相關資訊，請至公開資訊觀測站查詢。

廿五、其他收入

	104 年度		103 年度	
利息收入	\$	2,905	\$	2,970
租金收入		64		57
股利收入		6,988		4,036
其他收入－其他		743		19,387
合 計	\$	10,700	\$	26,450

關係人交易詳附註三十。

廿六、其他利益及損失

	103 年度		103 年度	
處分投資損益	\$	(3,799)		(5,041)
外幣兌換損益		(19,719)		1,106
什項支出		(41)		(68)
減損損失		(16,762)		—
合 計	\$	(40,321)	\$	(4,003)

廿七、財務成本

	104 年度		103 年度	
銀行借款利息	\$	40,550	\$	24,032
減：資本化利息		(15,978)		(7,790)
合 計	\$	24,572	\$	16,242
利息資本化利率		1.31%~2.13%		1.69%~2.12%

廿八、所得稅

(一)認列於損益之所得稅

當年度認列於損益之所得稅費用(利益)組成如下：

	103 年度		103 年度	
當期所得稅費用	\$	(3,769)	\$	22,926
遞延所得稅淨變動數		166,128		(93,656)
所得稅費用(利益)	\$	162,359	\$	(70,730)

會計利潤與當年度所得稅費用之調節如下：

	104 年度	103 年度
稅前利益(損失)按法定稅率計算之稅額所得	\$ 145,551	\$ (18,562)
稅調節項目稅額之影響數：		
按法令規定不得認列之項目	14,196	(71,412)
免稅所得	(258)	(521)
虧損扣抵	(159,489)	90,495
未分配盈餘加徵	—	22,926
以前年度之調整	(3,769)	—
當期所得稅費用(利益)	\$ (3,769)	\$ 22,926

(二)認列於其他綜合損益之所得稅

	104 年度	103 年度
遞延所得稅		
確定福利之精算損益	\$ (784)	\$ (538)

(三)遞延所得稅餘額

資產負債表中之遞延所得稅資產及負債分析如下：

	104 年 度			
	期初餘額	認列於(損)益	認列於其他 綜合損益	期末餘額
虧損扣抵	\$ 320,951	\$ (158,785)	\$ —	\$ 162,166
備抵存貨跌價損失	7,845	(7,816)	—	29
採用權益法之投資	10,236	652	—	10,888
確定福利退休計畫	8,626	(179)	(784)	7,663
遞延所得稅資產	\$ 347,658	\$ (166,128)	\$ (784)	\$ 180,746
土地增值稅	(173,509)	—	—	(173,509)
遞延所得稅(負債)	\$ (173,509)	—	—	\$ (173,509)

	103 年 度			
	期初餘額	認列於(損)益	認列於其他 綜合損益	期末餘額
虧損扣抵	\$ 231,735	\$ 89,216	\$ -	\$ 320,951
備抵存貨跌價損失	14	7,831	-	7,845
採用權益法之投資	14,043	(3,807)	-	10,236
確定福利退休計畫	8,413	416	(709)	8,120
遞延所得稅資產	\$ 254,205	\$ 93,656	\$ (709)	\$ 347,152
土地增值稅	(173,509)	-	-	(173,509)
遞延所得稅(負債)	\$ (173,509)	\$ -	\$ -	\$ -

截至民國104年12月31日止，虧損扣抵相關資訊如下：

尚未抵減金額	最後扣抵年度
\$ 953,912	114年度

(四)未認列為遞延所得稅資產之項目

	104年12月31日	103年12月31日
遞延所得稅資產		
虧損扣抵	\$ -	\$ -

(五)兩稅合一相關資訊：

	104年12月31日	103年12月31日
可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 3,484	\$ 68,964
	104年度(預計)	103年度(實際)
稅額扣抵比率	0.48%	33.87%

實際分配予股東之可扣抵稅額，應以股利分配日之股東可扣抵稅額帳戶餘額為準，因此本公司預計民國103年度盈餘分配之稅額扣抵比率可能與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率有所差異。

(六)未分配盈餘相關資訊

	104年12月31日	103年12月31日
87年度以後	\$ 695,121	\$ 185,143

(七)本公司營利事業所得稅業經主管機關核定至民國102年度，民國101年尚在辦理稅務復查中。

廿九、普通股每股盈餘(虧損)

基本每股盈餘(虧損)

	104 年度	103 年度
歸屬於繼續營業單位之本期淨利(淨損)	\$ 693,823	\$ (343,996)
歸屬於停業單位之本期淨利(淨損)	—	306,496
本期淨利(淨損)	\$ 693,823	\$ (37,500)
加權平均流通在外股數(仟股)	527,870	527,843
繼續營業單位每股盈餘(虧損)	\$ 1.31	\$ (0.65)
停業單位每股盈餘(虧損)	—	0.58
基本每股盈餘(虧損)	\$ 1.31	\$ (0.07)

稀釋每股盈餘(虧損)

	104 年度	103 年度
歸屬於繼續營業單位之本期淨利(淨損)	\$ 693,823	\$ (343,996)
歸屬於停業單位之本期淨利(淨損)	—	306,496
本期淨利(淨損)	\$ 693,823	\$ (37,500)
加權平均流通在外股數(仟股)	527,870	527,843
具稀釋作用潛在普通股之影響—員工紅利(仟股)	520	127
計算稀釋每股盈餘之加權平均流通在外股數(仟股)	528,390	527,970
歸屬於繼續營業單位之稀釋每股盈餘(虧損)	\$ 1.31	\$ (0.65)
歸屬於停業單位之稀釋每股盈餘(虧損)	—	0.58
稀釋每股盈餘(虧損)	\$ 1.31	\$ (0.07)

假設本公司對被投資公司股東之投資不視為庫藏股票時之擬制資料：

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

三十、關係人交易

(一)與關係人重大交易

1.其他應收款

	104年12月31日		103年12月31日	
子公司	\$	30,130	\$	—

本公司提供短期放款予亞碶利率為3.5%，民國104年度利息收入為129仟元。

(二)對主要管理階層之獎勵

對董事及其他主要管理階層成員之薪酬資訊如下：

	104 年度		103 年度	
短期福利	\$	26,323	\$	25,019
退職後福利		216		216
合計	\$	26,539	\$	25,235

卅一、抵質押之資產

本公司資產提供擔保明細如下：

名稱	擔保用途	帳面價值	
		104年12月31日	103年12月31日
不動產、廠房及設備	長、短期借款	\$ 2,076,796	\$ 798,788

卅二、重大或有負債及未認列之合約承諾

	104年12月31日		103年12月31日	
為進口原物料已開立未到期流通在外之信用狀	\$	1,254,957	\$	983,000
		(含14,652仟美金)		

卅三、重大之災害損失：無。

卅四、重大之期後事項：無。

卅五、資本管理

本公司基於現行營運產業特性及未來公司發展情形，並且考量外部環境變動等因素，規劃本公司未來期間所需之營運資金(包括研究發展費用及債務償還等)需求，以保障本公司之永續經營，能回饋股東且同時兼顧其他利益關係人之利益，並維持最佳資本結構以提升股東價值。整體而言，本公司採用審慎之風險管理策略。

卅六、金融工具

(一)金融工具公允價值資訊

	104年12月31日	103年12月31日
金融資產		
放款及應收款	\$ 2,677,097	\$ 1,370,148
備供出售之金融資產	175,217	186,817
合 計	\$ 2,852,314	\$ 1,556,965
金融負債		
按攤銷後成本衡量	\$ 3,887,450	\$ 2,593,576

- 1.放款及應收款包括現金及約當現金、應收款項及其他金融資產等按攤銷後成本衡量之金融資產。
- 2.備供出售金融資產係包含依衡量種類歸類之以成本衡量之金融資產。
- 3.按攤銷後成本衡量之金融負債包括短期借款、應付短期票券、應付款項及長期借款等。

(二)公允價值資訊

1.按攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

按攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債於個體財務報告中之帳面值為公允價值之合理近似值。

2.公允價值衡量層級相關資訊

下表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。

- (1)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)。
- (2)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價值。
- (3)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。

3.以重複性基礎按公允價值衡量之金融資產及負債

	104年12月31日			
	第一等級	第二等級	第三等級	合計
備供出售金融資產				
上市(櫃)公司股票	\$ 21,609	\$ -	\$ -	\$ 21,609

	103年12月31日			
	第一等級	第二等級	第三等級	合計
備供出售金融資產				
上市(櫃)公司股票	\$ 21,919	\$ -	\$ -	\$ 21,919

上市(櫃)股票係採用市場報價之收盤價作為公允價輸入值。

本年度無第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

4.以非重複性基礎按公允價值衡量之金融資產及負債

本公司於部分金融資產發生減損時，以非重複性基礎按公允價值衡量之。其主要程序包括選定評價技術、覆核主要輸入值、追蹤公允價值之變化並分析其原因等等。由於衡量過程主要係採用不可觀察之輸入值，故屬第三等級之公允價值衡量。

本公司每季對所投資之未上市(櫃)公司股票進行減損評估，當該投資之公允價值大幅或持久性下跌，導致可回收金額低於其帳面金額時，則對其提列減損損失。本公司於民國104年及103年度對上述以成本衡量之金融資產提列之減損損失分別為5,000仟元及0仟元。

決定投資是否因公允價值大幅或持久性下跌導致帳面金額無法回收，涉及管理當局之主觀判斷。其中包括公允價值與帳面金額之差異程度以及公允價值低於帳面金額之期間長短等。由於缺乏活絡市場之公開報價可供參考，其公允價值主要由管理階層可獲得之最佳資訊所做判斷而決定。

(三)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匯率風險、利率風險、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，本公司必須恪遵關於整體財務風險管理及權責劃分之相關財務操作程序。

(四)市場風險

本公司主要暴露於外幣匯率變動及利率變動等市場風險。

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主要係以外幣進行交易，因此產生外幣匯率風險。

由於國外營運機構淨投資係為策略性投資，是故本公司並未對其進行避險。

本公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款及其他應收款、借款、應付帳款及其他應付款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國104年及103年12月31

日當新台幣相對於美金貶值或升值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國104年及103年度之稅前淨利(損)將分別增加/減少1,628千元及2,658千元。兩期分析係採用相同基礎。

2.利率風險

利率風險係指由於市場利率之變動所造成金融工具公允價值變動之風險。本公司之利率風險，主要係來自於存款及借款。

有關利率風險之敏感度分析，係以財務報導期間結束日浮動利率為計算基礎，並假設持有一個季度之影響數。假若利率上升/下降1%，本公司於民國104年及103年度稅前利益(損失)將分別增加/減少(986)千元及(2,566)千元。

3.其他價格風險

本公司權益工具之價格風險，主要係來自於備供出售金融資產之投資。所有重大權益工具投資皆經董事會核准後始得為之。

有關權益工具價格風險之敏感性分析，係以財務報導期間結束日之公允價值變動為計算基礎。假若權益工具價格上升/下降1%，本公司於民國104年及103年度綜合損益總額將分別增加/減少216千元及219千元。

(五)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、固定收益投資及其他金融工具。營運相關信用風險與財務信用風險係分別管理。

1.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、信評機構評等、本公司內部信用評等、歷史交易紀錄及目前經濟狀況等多項可能影響客戶付款能力之因素。本公司亦會在適當時機使用某些信用增強工具，如預付貨款及信用保險等，以降低特定客戶的信用風險。截至民國104年及103年12月31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94%及92%，其餘應收帳款之信用集中風險相對並不重大。

2.財務信用風險

銀行存款、固定收益投資及其它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銀行及具投資等級及以上之金融機構、公司組織及政府機關，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

(六)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、高流動性之有價證券及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負債分析：

	104 年 12 月 31 日			
	1 年 內	1~5年	5年以上	合 計
非衍生金融負債				
短期借款	\$ 1,100,000	\$ —	\$ —	\$ 1,100,000
應付短期票券	99,952	—	—	99,952
應付款項	1,462,811	—	1,462,811	
長期借款	88,925	—	1,224,687	
合 計	\$ 2,751,688	\$ 1,135,762	\$ —	\$ 3,887,450
	103 年 12 月 31 日			
	1 年 內	1~5年	5年以上	合 計
非衍生金融負債				
短期借款	\$ 1,090,000	\$ —	\$ —	\$ 1,090,000
應付款項	582,576	—	—	582,576
長期借款	9,563	891,737	19,700	921,000
合 計	\$ 1,682,139	\$ 891,737	\$ 19,700	\$ 2,593,576

(七)融資額度

	104年12月31日		103年12月31日	
無擔保銀行透支額度				
— 已動用金額	\$	—	\$	—
— 未動用金額		250,000		250,000
	\$	250,000	\$	250,000
無擔保銀行借款額度				
— 已動用金額	\$	2,682,461	\$	2,258,000
— 未動用金額		1,047,539		1,182,000
	\$	3,730,000	\$	3,440,000
有擔保銀行借款額度				
— 已動用金額	\$	1,046,070	\$	769,878
— 未動用金額		318,930		685,122
	\$	1,365,000	\$	1,455,000

卅七、外幣金融資產及負債之匯率資訊

本公司受重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

	104 年 12 月 31 日		
	外 幣	匯 率	帳面金額 (新台幣)
金融資產			
美金	25,332	32.825	\$ 831,515
金融負債			
美金	20,372	32.825	668,704

	103 年 12 月 31 日		
	外 幣	匯 率	帳面金額 (新台幣)
金融資產			
美金	8,595	31.65	\$ 272,030
金融負債			
美金	196	31.65	6,190

本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國104年及103年度認列之全部兌換(損)益(含已實現及未實現)彙總金額分別為(19,719)仟元及1,106仟元。

卅八、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1.資金貸與他人：

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高金額	期末餘額(註一)	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	對關係對象		備註	
													擔保品名稱	資金貸與限額(註二)		資金貸與總限額(註二)
1	台灣萃乙烯工業股公司	亞洲碳素(股)公司	其他應收款	是	\$ 30,000	\$ 30,000	\$ 30,000	3.5%	有短期融通資金之必要	\$ -	營運週轉	-	-	-	\$ 619,561	\$ 1,239,121
2	榮福(股)公司	美都建設(股)公司	其他應收款	是	25,700	-	-	-	有短期融通資金之必要	-	營運週轉	-	-	-	25,577	76,731
		亞洲碳素(股)公司	其他應收款	是	15,000	15,000	15,000	3.5%	有短期融通資金之必要	-	營運週轉	-	-	-	25,577	
3	裕盛開發(股)公司	美都建設(股)公司	其他應收款	是	25,000	-	-	-	有短期融通資金之必要	-	營運週轉	-	-	-	199,383	398,766
		亞洲碳素(股)公司	其他應收款	是	15,000	15,000	15,000	3.5%	有短期融通資金之必要	-	營運週轉	-	-	-	199,383	

註一：本期期末餘額為董事會通過之額度。

註二：

貸出公司	貸出公司淨值	有短期融通資金必要之對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
1 台灣苯乙烯工業(股)公司	\$ 6,195,605	10%淨值	20%淨值
2 榮福(股)公司	\$ 255,770	10%淨值	30%淨值
3 裕盛開發(股)公司	\$ 996,916	20%淨值	40%淨值

2.為他人背書保證：無。

3.期末持有有價證券情形：

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註	
				股數	帳面金額	持股比例	公允價值		
本公司	逸昌科技(股)公司股票		備供出售金融資產—流動	1,549,000	\$ 21,609	4.35	\$ 21,609		
	歐華創業投資(股)公司股票		以成本衡量之金融資產—非流動	836,000	2,580	2.38		— 註	
	環宇投資(股)公司股票		以成本衡量之金融資產—非流動	10,901,520	89,400	5.75		— 註	
	環訊創業投資(股)公司股票		以成本衡量之金融資產—非流動	2,120,550	10,628	14.80		— 註	
	坤基貳創業投資(股)公司股票		以成本衡量之金融資產—非流動	2,380,000	13,400	7.14		— 註	
	友嘉實業(股)公司股票		以成本衡量之金融資產—非流動	58,545	818	0.06		— 註	
	友邦興業(股)公司股票		以成本衡量之金融資產—非流動	25,720	439	0.06		— 註	
	豪倫電子(股)公司股票		以成本衡量之金融資產—非流動	912	15	0.01		— 註	
	台灣麗偉電腦機械(股)公司股票		以成本衡量之金融資產—非流動	37,352	373	0.06		— 註	
	冠寶科技(股)公司股票		以成本衡量之金融資產—非流動	709	16	0.01		— 註	
	視傳科技(股)公司股票		以成本衡量之金融資產—非流動	109,157	975	0.61		— 註	
	琉明光電(股)公司股票		以成本衡量之金融資產—非流動	1,010,000	2,394	2.72		— 註	
	公信電子(股)公司股票		以成本衡量之金融資產—非流動	11,348	93	0.02		— 註	
	浩潮數位(股)公司股票		以成本衡量之金融資產—非流動	200,000	700	0.11		— 註	
	Asia Global Venture Capital II Co., Ltd. 股權		以成本衡量之金融資產—非流動	—	31,777	10.00		— 註	
	榮福(股)公司	立電(股)公司股票		以成本衡量之金融資產—非流動	760,000	8,734	19.00		— 註
		Deng Yun Co., Ltd 股權		以成本衡量之金融資產—非流動	591,945	12,562	3.09		— 註
裕盛開發(股)公司	裕潔(股)公司股票		以成本衡量之金融資產—非流動	589,000	8,190	19.00		— 註	
	智邦科技(股)公司股票		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	20,000	639	0.00	639		
裕盛開發(股)公司	奇力新電子(股)公司股票		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	20,000	1,350	0.02	1,350		
	華邦電子(股)公司股票		備供出售金融資產—流動	4,500,000	35,505	0.13	35,505		
	嘉澤瑞子工業(股)公司股票		備供出售金融資產—流動	430,000	\$ 52,675	0.46	\$ 52,675		
	晶焱科技(股)公司股票		備供出售金融資產—流動	100,000	3,325	0.15	3,325		
	九家精密陶瓷(股)公司股票		備供出售金融資產—流動	500,000	4,625	0.59	4,625		
	居易科技(股)公司股票		備供出售金融資產—流動	200,000	5,380	0.26	5,380		
	翔名科技(股)公司股票		備供出售金融資產—流動	460,000	29,578	0.76	29,578		
	聚鼎科技(股)公司股票		備供出售金融資產—流動	453,000	30,215	0.57	30,215		
	柏騰科技(股)公司股票		備供出售金融資產—流動	100,000	3,560	0.12	3,560		
	潤泰精密材料(股)公司股票		備供出售金融資產—流動	10,000	244	0.01	244		
	佳必琪國際(股)公司股票		備供出售金融資產—流動	100,000	2,840	0.06	2,840		
	智捷科技(股)公司股票		備供出售金融資產—流動	292,000	2,564	0.37	2,564		
	禾昌興業(股)公司股票		備供出售金融資產—流動	131,000	2,561	0.12	2,561		
	視傳科技(股)公司股票		以成本衡量之金融資產—非流動	109,157	486	0.61		— 註	
	茂佳精密科技(股)公司股票		以成本衡量之金融資產—非流動	200,000	2,600	0.63		— 註	

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數	帳面金額	持股比例	公允價值	
	台灣農畜產工業(股)公司 股票		以成本衡量之金融資產—非流動	1,217,979	10,962	2.01	—	註
	台畜敦南(股)公司 股票		以成本衡量之金融資產—非流動	186,126	1,675	3.27	—	註
	全球創業投資(股)公司 股票		以成本衡量之金融資產—非流動	8,400,000	78,120	6.98	—	註
	富華創業投資(股)公司 股票		以成本衡量之金融資產—非流動	1,320,000	10,827	5.00	—	註
	宏華創業投資(股)公司 股票		以成本衡量之金融資產—非流動	49	—	9.76	—	註
	宇匯知識科技(股)公司 股票		以成本衡量之金融資產—非流動	49,744	40	0.25	—	註
	浩瀚數位(股)公司 股票		以成本衡量之金融資產—非流動	650,000	1,500	0.35	—	註
	德一精密國際(股)公司 股票		以成本衡量之金融資產—非流動	665,000	3,650	19.00	—	註
Grand Capital Co., Ltd.	Deng Yun Co., Ltd 股權		以成本衡量之金融資產—非流動	2,306,000	72,904	12.04	—	註
					(USD 2,221)			

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20%以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額20%以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額20%以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額20%以上：無。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額20%以上：無。
9. 從事衍生性商品交易：無。

(二)轉投資事業相關資訊

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		股數	期末持有		被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期末	去年年底		比率	帳面金額			
本公司	台灣隔熱材料工業(股)公司	台灣	各種隔熱之生產、加工及工程設計安裝者	\$ 12,000	\$ 12,000	560,000	26.67	\$ 3,424	\$ (1,764)	\$ (470)	
	大華創投(股)公司	台灣	對被投資事業從事創業投資等業務	400,000	400,000	40,000,000	25.00	364,467	(83,959)	(20,990)	
	美好實業(股)公司	台灣	一般投資業	364,736	364,736	33,580,210	49.38	496,821	14,047	7,475	
	元捷投資(股)公司	台灣	一般投資業	209,896	209,896	21,000,000	42.00	232,935	6,849	3,194	
	裕捷投資(股)公司	台灣	一般投資業	223,539	223,539	21,320,000	41.40	301,812	19,796	8,402	
	元耀開發(股)公司	台灣	一般投資業	55,305	55,305	1,200,000	33.22	43,850	3,541	1,176	
	臺灣愛可芮(股)公司	台灣	精密儀器與資訊軟體批發及零售業	229,364	229,364	14,409,651	64.79	85,484	(41,746)	(27,047)	子公司
	榮福(股)公司	台灣	高樓及各種建築物之機電管理與清潔維護等服務業務	511,147	511,147	20,984,107	83.94	214,684	(38,958)	(32,700)	子公司
	裕盛開發(股)公司	台灣	住宅及大樓開發租賃業等	1,633,997	1,633,997	103,512,931	99.54	982,957	(8,075)	(5,872)	子公司
	元欣科技材料(股)公司	台灣	基本精密化學材料及塑膠原料製造業	100,000	100,000	10,000,000	100.00	20,385	(12,463)	(12,463)	子公司
	陽明山天籟大飯店(股)公司	台灣	一般旅館業等	602,231	602,231	22,947,950	65.57	623,894	27,491	15,711	子公司
	International Display Systems Inc.	美國	1. DLED PLED之太陽能電池及燃料電池等，封裝工具機之設計、製造、安裝及銷售；2. 封裝化學品之銷售	—	119,595	—	—	—	(60)	(60)	子公司、特別股、註

註：本期已辦理結束營業。

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註	
				本期期末	去年年底	股數	比率				帳面金額
本公司	GVISION-USA INC.	美國	液晶顯示器銷售	\$ 56,266	\$ 56,266	666,667	66.67	\$ 42,787	\$ (7,947)	(5,538)	子公司
	景碩工程(股)公司	台灣	橋樑及建築工程	205,000	205,000	12,600,000	100.00	61,955	(3,836)	(3,836)	子公司
	磊庭營造(股)公司	台灣	土木及建築工程	75,683	75,683	7,526,667	75.27	67,777	(10,631)	(8,002)	子公司
	亞洲碳素(股)公司	台灣	電子零組件製造及批發	60,000	-	6,000,000	13.33	23,930	(289,162)	(24,307)	子公司
榮福(股)公司	G r a n d Capital Co., Ltd.	汶萊	一般投資業	2,500	2,500	-	2.78	2,068	565		註1 子公司
	International Display Systems Inc.	美國	1.DLED PLED之太陽能電池及燃料電池等，封裝工具機之設計、製造、安裝及銷售；2.封裝化學品之銷售	-	9,642	-	-	-	(60)		註1 子公司、特別股、註2
	美都建設(股)公司	台灣	委託營造廠商興建國民住宅出租、出售業務	154,437	154,437	6,130,000	68.11	35,601	10,658		註1 子公司
	宇誠科技(股)公司	台灣	GPS模組等產品之研究、開發、生產及銷售	20,000	20,000	1,250,000	5.00	10,331	(1,427)		註1
	亞洲碳素(股)公司	台灣	電子零組件製造及批發	74,000	-	7,750,000	17.22	30,910	(289,162)		註1 子公司
裕盛開發(股)公司	Kun Shan International Ltd.	汶萊	一般投資業	122,572	122,572	-	62.03	153,074	6,829		註1 子公司
	G r a n d Capital Co., Ltd.	汶萊	一般投資業	88,090	88,090	-	97.22	72,331	565		註1 子公司
	榮福(股)公司	台灣	高樓及各種建築物之機電管理與清潔維護等服務業務	1,166	1,166	53,197	0.21	544	(38,958)		註1 子公司
	陽明山天籟大飯店(股)公司	台灣	一般旅館業等	93,166	93,166	3,527,050	10.08	96,501	27,491		註1 子公司
	美都建設(股)公司	台灣	委託營造廠商興建國民住宅出租、出售業務。	83,223	83,223	2,870,000	31.89	20,926	10,658		註1 子公司
裕盛開發(股)公司	宇誠科技(股)公司	台灣	GPS模組等產品之研究、開發、生產及銷售	\$ 155,449	\$ 155,449	10,105,260	40.42	\$ 83,516	\$ (1,427)		註1
	磊庭營造(股)公司	台灣	土木及建築工程	110,757	110,757	2,473,333	24.73	22,283	(10,631)		註1 子公司
	天籟實業(股)公司	台灣	配管工程業	5,000	5,000	500,000	50.00	3,237	(851)		註1 子公司
	元捷投資(股)公司	台灣	一般投資業	1,000	1,000	100,000	0.20	1,128	6,849		註1
	裕捷投資(股)公司	台灣	一般投資業	1,000	1,000	103,000	0.20	1,486	19,796		註1
	上福投資(股)公司	台灣	一般投資業	103,995	103,995	10,399,489	100.00	608	(136)		註1 子公司

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		期末持有股數	期末持有比率	帳面金額	被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底						
	International Display Systems Inc.	美國	LED之太陽能電池及燃料電池等，封裝工具機之設計、製造、安裝及銷售；2.封裝化學品之銷售	-	6,428	-	-	-	(60)	註1	子公司、特別股、註2
	亞洲元素(股)公司	台灣	電子零組件製造及批發	50,595	-	5,059,479	11.24	20,179	(289,162)	註1	子公司
磊庭營造(股)公司	榮福(股)公司	台灣	高樓及各種建築物之機電管理與清潔維護等服務業務	59,670	59,670	2,461,351	9.85	25,182	(38,958)	註1	子公司

註1：本期認列之投資損益依規定免填。

註2：本期已辦理結束營業。

(三)大陸投資資訊：

1.

單位：新台幣仟元及美金仟元

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	本期匯出或收	本期期末自	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註1)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
				台灣匯出累積投資金額	回投資金額匯出 收回	台灣匯出累積投資金額					
昆山裕福科技教育諮詢有限公司	教育諮詢、資訊作業、軟件與資料儲存諮詢；開發、建造、出售、出租房屋及其他基礎設施、物業管理諮詢	\$ 193,668 (USD 5,900)	透過 Kun Shan International Ltd.(汶萊)轉投資大陸公司	\$ 119,811 (USD 3,650)	-	\$ 119,811 (USD 3,650)	\$ 6,853 (USD 215)	62.03%	\$ 4,251	\$ 151,193	-

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 淨值×60%
\$ 119,811 (USD 3,650)	\$ 119,811 (USD 3,650)	\$ 3,717,363

註1：美金以1：32.825(民國104年12月31日匯率)計算。

2.與大陸被投資公司間接或直接產生之重大交易事項：無。

卅九、部門資訊

本公司部門資訊已於民國104年度合併財務報告中揭露。

現金及約當現金明細表
民國104年12月31日

明細表 1

項 目	摘 要	金 額
週轉金		\$ 160
支票存款		482,112
活期存款	包括美金 9,856仟元匯率 32.825	355,513
定期存款	包括美金15,000仟元匯率 32.825到期日105.01.21~105.03.23，利率 0.6%~0.9%	692,375
附買回債券	到期日105.01.14，利率0.43%	500,000
合 計		\$ 2,030,160

應收帳款明細表
民國104年12月31日

明細表 2

客 戶 名 稱	摘 要	金 額	備 註
台達化學(股)公司		\$ 186,396	
奇美實業(股)公司		108,904	
樺正實業(股)公司		73,314	
李長榮化學工業(股)公司		30,833	
達成聚化(股)公司		102,369	
高福化學工業(股)公司		31,375	
其 他	(未達5%以上者)	61,063	
合 計		\$ 594,254	

存貨明細表
民國104年12月31日

明細表 3

項 目	摘 要	成 本	淨變現價值	備 註
成 品	苯乙烯、對二甲苯	\$ 50,230	\$ 62,358	
副產品	甲苯	6,267	6,256	
半 成 品	乙苯	121,744	189,478	
在 製 品	乙苯、苯乙烯	91,702	96,926	
原 料	苯、乙烯	254,193	272,329	
間接原料	能源、化學料品	31,225	31,067	
合 計		555,361	\$ 658,414	
減：備抵跌價損失		(169)		
淨 額		\$ 555,192		

民國104年12月31日

明細表 4

名稱	期 初		本 期 增 加		本 期 減 少		期 末		提供擔保或質押情形	備註
	股 數	帳面價值	股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	帳面價值		
國內非上市(櫃)普通股：										
歐華創業投資(股)公司	1,045,000	\$ 4,670	—	\$ —	209,000	\$ 2,090	836,000	\$ 2,580	無	
環宇投資(股)公司	10,901,520	89,400	—	—	—	—	10,901,520	89,400	無	
環訊創業投資(股)公司	2,120,550	10,628	—	—	—	—	2,120,550	10,628	無	
坤基貳創業投資(股)公司	2,800,000	22,600	—	—	420,000	9,200	2,380,000	13,400	無	
友嘉實業(股)公司	72,834	1,051	—	—	14,289	233	58,545	818	無	
友邦興業(股)公司	14,289	206	11,431	233	—	—	25,720	439	無	
豪倫電子(股)公司	912	15	—	—	—	—	912	15	無	
台灣麗偉電腦機械(股)公司	37,352	373	—	—	—	—	37,352	373	無	
冠寶科技(股)公司	709	16	—	—	—	—	709	16	無	
視傳科技(股)公司	109,157	975	—	—	—	—	109,157	975	無	
琉明光電(股)公司	1,010,000	2,394	—	—	—	—	1,010,000	2,394	無	
公信電子(股)公司	11,348	93	—	—	—	—	11,348	93	無	
浩瀚數位(股)公司	200,000	700	—	—	—	—	200,000	700	無	
國外非上市(櫃)股權：										
Asia Global Venture Capital II Co., Ltd.	—	31,777	—	—	—	—	—	31,777	無	
合 計		\$ 164,898		\$ 233		\$ 11,523		\$ 153,608		

採用權益法之投資變動明細表

民國104年12月31日

明細表 5

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	備註
	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		
非上市(櫃)：													
美好實業(股)公司	33,580,210	\$ 426,959	—	\$ 69,862	—	\$ —	33,580,210	49.38	\$ 496,821	15.01	\$ 503,939	無	
元捷投資(股)公司	21,000,000	200,918	—	32,017	—	—	21,000,000	42.00	232,935	11.28	236,801	無	
裕捷投資(股)公司	21,320,000	249,334	—	52,478	—	—	21,320,000	41.40	301,812	14.42	307,505	無	
元耀開發(股)公司	1,200,000	55,513	—	1,176	—	12,839	1,200,000	33.22	43,850	36.54	43,850	無	
台灣隔熱材料工業(股)公司	560,000	3,894	—	—	—	470	560,000	26.67	3,424	6.11	3,424	無	
大華創業投資(股)公司	40,000,000	379,406	—	17,571	—	32,510	40,000,000	25.00	364,467	9.11	364,467	無	
臺灣愛可芮(股)公司	14,409,651	112,531	—	—	—	27,047	14,409,651	64.79	85,484	5.93	85,484	無	
榮福(股)公司	20,984,107	250,150	—	116	—	35,582	20,984,107	83.94	214,684	10.23	214,684	無	
裕盛開發(股)公司	103,512,931	994,843	—	4,816	—	16,702	103,512,931	99.54	982,957	9.59	992,331	無	
元欣科技材料(股)公司	10,000,000	32,847	—	—	—	12,462	10,000,000	100.00	20,385	2.04	20,385	無	
陽明山天籟大飯店(股)公司	22,947,950	608,183	—	15,711	—	—	22,947,950	65.57	623,894	11.79	270,630	無	
景碩工程(股)公司	12,600,000	65,791	—	—	—	3,836	12,600,000	100.00	61,955	4.92	61,955	無	
磊庭營造(股)公司	7,526,667	76,023	—	10	—	8,256	7,526,667	75.27	67,777	9.01	67,811	無	
亞洲酸素(股)公司	—	—	6,000,000	60,000	—	36,070	6,000,000	13.33	23,930	3.99	23,930	無	
International Display Systems Inc.	6,486,765	3,140	—	—	6,486,765	3,140	—	—	—	—	—	無	特別股
GVISION-USA INC.	666,667	46,607	—	1,718	—	5,538	666,667	66.67	42,787	64.18	42,787	無	
合 計		\$ 3,506,139		\$ 255,475		\$ 194,452			\$ 3,567,162				

短期借款明細表
民國104年12月31日

明細表 6

借款種類	說明	期末餘額	契約期限	利率區間 (%)	融資額度	抵質押 或擔保	備註
信用借款	台灣銀行	\$ 200,000	104.03.25~ 105.03.25	1.5~1.8	\$ 300,000	無	
〃	土地銀行	200,000	104.08.28~ 105.08.28	1.55	200,000	無	
〃	永豐銀行	100,000	104.08.31~ 105.08.31	1.5~1.65	200,000	無	
〃	彰化銀行	100,000	104.09.30~ 105.09.30	1.5	100,000	無	
〃	第一銀行	100,000	104.10.06~ 105.10.05	1.51~1.58	160,000	無	
〃	富邦銀行	300,000	104.04.30~ 105.04.30	1.45	300,000	無	
〃	合作金庫	100,000	104.07.28~ 105.07.28	1.52~1.65	100,000	無	
	合計	\$ 1,100,000					

應付帳款
明細表 民國104年12月31日

明細表 7

客戶名稱	摘要	金額	備註
中油		\$ 491,187	
Marubeni Corporation(丸紅)		235,279	
Mitsubishi Corporation(三菱)		301,867	
其他		246,881	每戶未達5%以上者
合計		\$ 1,275,214	

長期借款明細表
民國104年12月31日

明細表 8

債權人	摘要	借款金額	契約期限	利率(%)	抵押或擔保	備註
合作金庫		\$ 404,687	103.07.30~ 108.09.22	1.93~2.15	詳附註卅一	
中小企銀		820,000	103.02.27~ 110.01.15	2.01~2.25	詳附註卅一	
減：一年內到期之長期借款		(88,925)				
合計		\$1,135,762				

營業收入明細表
民國104年1月1日至12月31日

明細表 9

項目	數 量	金 額	備 註
苯乙烯	335,479.61MT	\$ 11,596,842	成品
其他		494,049	成品、半成品及副產品
合計		\$ 12,090,891	

營業成本明細表
民國104年1月1日至12月31日

明細表 10

項 目	金 額	
	小 計	合 計
直接原料		\$ 9,349,229
期初原料	\$ 30,479	
加：本期進料	9,571,801	
原料盤盈	1,142	
減：期末存料	(254,193)	
間接原物料		1,139,411
期初存料	47,860	
加：本期進料	1,191,454	
減：期末存料	(31,225)	
轉入歲修費用及長期預付費用等	(68,678)	
直接人工		53,344
製造費用		501,064
製造成本		11,043,048
加：期初在製品		92,646
期初半成品		35,734
減：期末在製品盤存		(121,744)
期末半成品盤存		(10,922)
試車費轉入在建工程		(91,702)
製成品成本		10,947,060
加：期初製成品		44,636
期初副產品		2,942
成品盤盈		2,019
減：期末製成品		(50,230)
期末副產品		(6,267)
		10,940,160
未分攤固定製造費用		31,532
存貨成本沖減至淨變現價值		(45,976)
存貨盤盈		(3,161)

項 目	金 額	
	小 計	合 計
營業成本總額		10,922,555
營業成本－苯乙烯單體		10,520,945
營業成本－其他		401,610
生產成本總計		\$10,922,555

推銷費用明細表
民國104年1月1日至12月31日

明細表 11

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪資		\$ 8,953	包括薪津、獎金及退休金等
出口費用		17,128	
其他費用		4,491	包括佣金支出及其他等未達5%者
合計		\$ 30,572	

管理費用明細表
民國104年1月1日至12月31日

明細表 12

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪資		\$ 66,918	包括薪資、獎金、退休金及董監事車馬費等
職工福利		12,100	
其他費用		29,508	包括折舊、租金支出、交際費、保險費、勞務費、銀行手續費及其他等未達5%者
合計		\$ 108,526	

研發費用明細表
民國104年1月1日至12月31日

明細表 13

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪資		\$ 1,916	包括薪資、顧問費、獎金及退休金等
委託研究費		11,500	
其他費用		120	包括保險費等未達5%者
合計		\$ 13,536	

六、公司及其關係企業發生財務週轉困難情事：無。

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況：最近二年度資產、負債及股東權益發生重大變動之主要原因及其影響、及未來因應計畫。

單位：新台幣仟元

項 目	103年度	104年度	增減變動	
			金額	%
現金及約當現金	1,511,898	2,673,347	1,161,449	77%
應收帳款淨額	526,160	694,042	167,882	32%
存貨	503,671	788,240	284,569	56%
採用權益法之投資	1,405,590	1,532,701	127,111	9%
不動產、廠房及設備	3,760,074	4,719,727	959,653	26%
遞延所得稅資產	363,531	195,926	(167,605)	-46%
應付帳款	616,077	1,373,706	757,629	123%
長期借款	1,106,374	1,590,323	483,949	44%
保留盈餘	410,609	1,108,202	697,593	170%
備供出售金融資產未實現損益	(428,260)	(299,307)	128,953	-30%

增減變動比例超過20%且達資產總額1%者之主要原因：

1. 現金及約當現金增加主要係營業活動產生之淨現金流入增加所致。
2. 應收帳款淨額增加主要因本期期末銷貨較上期增加所致。
3. 存貨增加主要係上期期末因成品價格大幅下跌，縮減產出率，故而降低原料庫存所致。
4. 採用權益法之投資增加主要係認列被投資公司之備供出售金融商品未實現損益增加所致。
5. 不動產、廠房及設備增加主要係增加汽電共生廠工程所致。
6. 遞延所得稅資產減少主要係本期淨利以前十年虧損金額扣抵所致。
7. 應付帳款增加主要係上期期末為降低原料庫存，故減少進貨所致。
8. 長期借款增加主要係增加汽電共生設備之貸款所致。
9. 保留盈餘增加主要係本期增加獲利所致。
10. 備供出售金融資產未實現損益增加主要係認列被投資公司之備供出售金融商品未實現損益增加所致。

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

單位：新台幣仟元

項 目	103年度	104年度	增減變動	
			金額	%
營業收入	17,028,183	13,122,071	(3,906,112)	(22.94)
營業成本	(17,175,420)	(11,821,848)	5,353,572	(31.17)
營業毛利(毛損)淨額	(147,237)	1,300,223	1,447,460	(983.08)
營業費用	(341,186)	(356,716)	(15,530)	4.55
營業利益(損失)	(488,423)	943,507	1,431,930	(293.17)
營業外收入及支出	82,956	(196,350)	(279,306)	(336.69)
稅前淨利(淨損)	(405,467)	747,157	1,152,624	(284.27)
所得稅(費用)利益	64,719	(173,703)	(238,422)	(368.40)
繼續營業單位本期淨利(淨損)	(340,748)	573,454	914,202	(268.29)
停業單位利益	289,788	-	(289,788)	(100.00)
本期淨利(淨損)	(50,960)	573,454	624,414	(1,225.30)
其他綜合(損)益淨額	(281,439)	144,938	426,377	(151.50)
本期綜合(損)益總額	(332,399)	718,392	1,050,791	(316.12)

營業收入、營業純益及稅前純益增減重大變動之主要原因：

- 1.營業收入減少，主要係104年度苯乙烯單體售價下跌所致。
- 2.營業毛利、營業利益及稅前淨利增加，主要係104年度原料進價下跌幅度較苯乙烯單體售價大所致。
- 3.營業外收入及支出產生損失，主要係本期部分設備提列減損損失所致。
- 4.其他綜合(損)益淨額：係採用權益法認列之關聯企業之備供出售金融資產未實現損失減少所致。

三、現金流量：最近年度現金流量變動之分析說明、流動性不足之改善計畫及未來一年現金流動性分析。

(一)最近二年度流動性分析

項 目	年 度		增(減)比例%
	103年12月31日	104年12月31日	
現金流量比率%	-7.49	46.30	(718.16)
現金流量允當比率%	63.57	111.70	75.71
現金再投資比率%	-3.27	10.65	(425.69)
增減比例變動之分析說明： 104年度現金流量比率、現金流量允當比率及現金再投資比率較103年度上升，主要係營業活動淨現金流入增加所致。			

(二)現金流動性不足之改善計畫：不適用。

(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
2,673,347	169,726	(508,763)	2,234,310	-	-
現金流量變動情形分析： 1.營業活動：主要係105年度營業獲利，使營業活動產生現金流入。 2.投資活動：主要係配合生產需求所產生之資本支出。 3.融資活動：主要係因營運所需向銀行融資貸款，使得淨現金流入。					

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無。

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

最近年度轉投資政策為保留體質健全、績效佳之轉投資公司，適時處理非核心投資項目。轉投資盈虧繫於投資標的所處產業景氣的榮枯、國內經濟情勢及經營策略而產生獲利或損失，未來本公司將落實管理制度，並秉持更積極的態度監理績效不佳之公司，期使業外投資能轉虧為盈。

六、風險事項及評估：

(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.利率方面：

因應利率可能之變化，本公司將透過長短期借款配置之調整，並向金融機構議洽較佳利率，必要時改以固定利率之長期負債作為因應，未來將持續觀察利率走勢，適時調整長短期借款之部位、固定與機動計息方式，以降低利率變動的衝擊。

2.匯率方面：

本公司產品售價及原料購價均以美金計價，具有自然避險之特質，因此匯率變動風險較小，未來仍將密切觀測匯率變動，必要時採取適當避險工具，以降低匯率波動對公司損益之影響。

3.通貨膨脹方面：

近年來因國際原油、農糧等原物料行情攀升，導致全球通膨壓力升高，未來本公司將持續致力於各項產銷成本之降低，並密切注意原、物料之供需與價格，彈性調整庫存，以降低物價波動對本公司營運造成的影響。

(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：

本公司目前並未從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人及衍生性商品，而背書保證對象均為因業務需要之子公司，可充分掌握其營運狀況，並依股東會通過之作業程序辦理。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用：

研發計劃請參閱本年報「伍、營運概況」之業務內容說明，且計劃皆按進度執行。

(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：

104年度未有對公司財務業務有重大影響之政策及法律變動。

(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：

本公司所處雖為甚為成熟之產業，目前尚未有革命性技術產製替代性產品，但本公司仍將採取主動積極的行動，研發相關產品的新產製技術，以期能強化公司競爭力。同時為因應未來東北亞地區將成為苯乙烯產業需求重鎮，正研議各項投資計畫，預先佈局以迎接產業變化的挑戰。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司採取穩健保守之經營策略，善盡工安環保之責任，以建立本公司務實之企業形象，目前並無企業形象改變之情形，但本公司仍持續強化經營團隊危機管理意識，預先研擬預防措施，避免危機之發生。

(七)進行併購之預期效益及可能風險及因應措施：

本公司目前並無進行中之併購作業，未來不排除研議併購計畫。

(八)擴充廠房之預期效益及可能風險及因應措施：

本公司目前並無進行中之擴充廠房作業，未來擴展計畫尚在研議中。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

進貨方面：

本公司產品原料主要供應商為台灣中油公司，雙方簽訂定期合約，依約定之訂價公式及數量交易，供貨穩定。偶或供給減少，可立即向國際市場採購補充之，應可充分供應生產所要原料。

銷貨方面：

本公司銷售客戶逐年增加，銷售量分佈日漸平均，已大幅降低銷售集中之風險。

(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及風險及因應措施：

104年度本公司董事、監察人或持股超過百分之十的大股東，並無股權大量移轉或更換之情形。

(十一)經營權之改變對公司之影響及風險及因應措施：

本公司104年度截至年報刊印日止經營權穩定，無改變之虞。

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

目前並無重大訴訟、非訟或行政爭訟事件。

(十三)其他重要風險及因應措施：無。

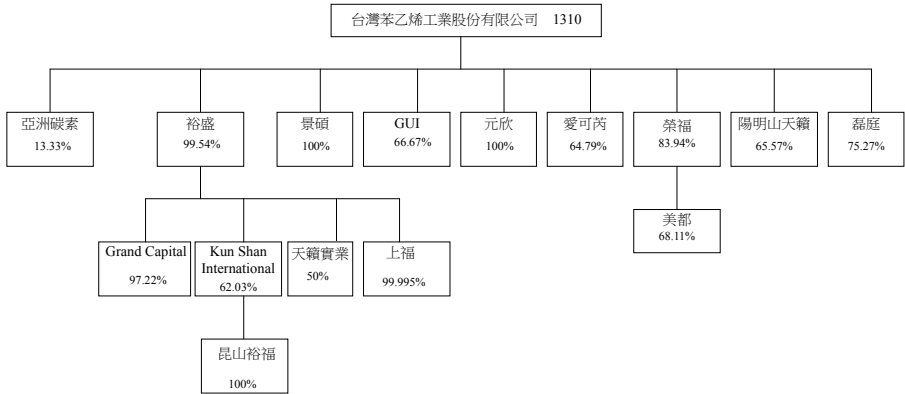
七、其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係企業合併營業報告書

1.關係企業組織圖



2.各關係企業基本資料

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額 (仟元)	主要營業或生產項目
磊庭營造(股)公司	79.04.20	台北市羅斯福路一段六號八樓之一	NT100,000	綜合營造及租賃業務。
陽明山天籟大飯店(股)公司	86.7.28	新北市金山區重和里名流路1之6號、1之7號、1之9號、1之9號5樓、1之9號5樓之1至1之9號5樓之8	NT350,000	一般旅館業等
榮福(股)公司	71.05.11	台北市羅斯福路一段六號八樓之一	NT250,000	承作大樓清潔維護、污水處理、空調設備保養、電廠維修人力支援、焚化爐操作維護、低污染減溶工程、機電消防空調大項工程、寬頻管道及電力管線之裝配、衛生下水道接管工程等。
美都建設(股)公司	80.09.12	台北市羅斯福路一段六號八樓之一	NT90,000	委託營造廠商興建國民住宅出租、出售業務。

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額 (仟元)	主要營業或生產項目
臺灣愛可芮(股)公司	95.4.11	新北市新莊區民安路188巷8弄1號3樓	NT222,401	精密儀器、資訊軟體、醫療器材、電腦及事務性機器設備之零售、批發等業務。
元欣科技材料(股)公司	93.02.11	台北市羅斯福路一段六號八樓之一	NT100,000	化學材料製造業務。
GVISION-USA INC.	90.02.14	20532 CRESCENT BAY DRIVE, SUITE 104 LAKE FOREST, CA 92630	US5,050	液晶顯示器銷售
景碩工程(股)公司	95.06.15	台北市羅斯福路一段六號八樓之一	NT126,000	橋樑及建築工程業務。
裕盛開發(股)公司	90.08.20	台北市羅斯福路一段六號八樓之一	NT1,039,912	住宅大樓及工業廠房開發租售業務、投資興建公共建設業務及特定專業區、新市鎮、新社區開發業務。
上福投資(股)公司	89.01.27	台北市羅斯福路一段六號八樓之一	NT104,000	一般投資業。
天籟實業(股)公司	92.06.20	台北市大安區金山南路2段2號9樓	NT10,000	配管工程業及自來水經營業。
Kun Shan International Ltd.	91.08.29	汶 萊	US5,969	轉投資其他事業。
昆山裕福科技教育諮詢有限公司	92.03.28	江蘇省昆山市巴城鎮學院路255號	US5,900	教育諮詢、信息作業諮詢、軟件與資料儲存的諮詢；開發、建造、出售、出租房屋及其他基礎設施諮詢、物業管理諮詢
Grand Capital Co., Ltd.	91.06.12	汶 萊	US2,698	轉投資其他事業。
亞洲碳素(股)公司	98.5.25	台北市羅斯福路一段六號八樓之一	NT450,000	碳材料高溫石墨化之研究發展、製造、加工及其買賣業務等。

3.各關係企業董事、監察人及總經理資料

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例(請至小數點2為數即可)
磊庭營造(股)公司	董事長	台灣苯乙烯工業(股)公司 代表人：王甲宇	7,526,667	75.27%
	董事	台灣苯乙烯工業(股)公司 代表人：范治平	7,526,667	75.27%
	董事	台灣苯乙烯工業(股)公司 代表人：李國勳	7,526,667	75.27%
	監察人	黃丕生	—	—
陽明山天籟大飯店(股)公司	董事長	台灣苯乙烯工業(股)公司 代表人：劉正元	22,947,950	65.57%
	副董事長	許文通	3,450,000	9.86%
	董事	台灣苯乙烯工業(股)公司 代表人：孫鐵漢	22,947,950	65.57%
	董事	台灣苯乙烯工業(股)公司 代表人：林文淵	22,947,950	65.57%
	董事	台灣苯乙烯工業(股)公司 代表人：王瑞華	22,947,950	65.57%
	董事	樂大信	—	—
	董事	邱奕志	3,450,000	9.86%
	監察人	裕盛開發(股)公司代表人： ：陳明得	3,527,050	10.08%
榮福(股)公司	監察人	裕盛開發(股)公司代表人： ：林秀卿	3,527,050	10.08%
	董事長	台灣苯乙烯工業(股)公司 代表人：焦治生	20,984,107	83.94%
	副董事長	磊庭營造(股)公司 代表人：孫鐵志	2,461,351	9.85%
	董事	磊庭營造(股)公司 代表人：王甲宇	2,461,351	9.85%
	董事	台灣苯乙烯工業(股)公司 代表人：孫稚堯	20,984,107	83.94%
	董事	台灣苯乙烯工業(股)公司 代表人：范治平	20,984,107	83.94%
	董事	裕盛開發(股)公司 代表人：陳明得	53,197	0.21%
	董事	台一國際(股)公司 代表人：許守信	738,050	2.95%
	監察人	美好實業(股)公司 代表人：李國勳	144,094	0.58%
	總經理	范治平	—	—

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例(請至小數點2為數即可)
美都建設(股)公司	董事長	榮福(股)公司 代表人：李國勳	6,130,000	68.11%
	董事	榮福(股)公司 代表人：王廣德	6,130,000	68.11%
	董事	榮福(股)公司 代表人：孫稚堯	6,130,000	68.11%
	監察人	裕盛開發(股)公司 代表人：徐如玉	2,870,000	31.89%
臺灣愛可芮(股)公司	董事長	台灣苯乙烯工業(股)公司 代表人：李國勳	14,409,651	64.79%
	董事	台灣苯乙烯工業(股)公司 代表人：劉正元	14,409,651	64.79%
	董事	台灣苯乙烯工業(股)公司 代表人：仲崇國	14,409,651	64.79%
	董事	台灣苯乙烯工業(股)公司 代表人：方豪	14,409,651	64.79%
	董事	郭槐秋	1,988,243	8.94%
	監察人	陳明得	—	—
元欣科技材料(股)公司	董事長	台灣苯乙烯工業(股)公司 代表人：林俊旭	10,000,000	100%
	董事	台灣苯乙烯工業(股)公司 代表人：孫鐵漢	10,000,000	100%
	董事	台灣苯乙烯工業(股)公司 代表人：吳清典	10,000,000	100%
	董事	台灣苯乙烯工業(股)公司 代表人：林文淵	10,000,000	100%
	董事	台灣苯乙烯工業(股)公司 代表人：于伯淵	10,000,000	100%
	監察人	台灣苯乙烯工業(股)公司 代表人：李國勳	10,000,000	100%
GVISION-USA INC.	董事	李韻梅	—	—
	董事	李國勳	—	—
	董事	胡奉茗	—	—
景碩工程(股)公司	董事長	台灣苯乙烯工業(股)公司 代表人：劉正元	12,600,000	100%
	董事	台灣苯乙烯工業(股)公司 代表人：黃卓	12,600,000	100%
	董事	台灣苯乙烯工業(股)公司 代表人：王甲宇	12,600,000	100%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例(請至小數點2為數即可)
景碩工程(股)公司	監察人	台灣苯乙炔工業(股)公司 代表人：李國勳	12,600,000	100%
裕盛開發(股)公司	董事長	台灣苯乙炔工業(股)公司 代表人：陳明得	103,512,931	99.54%
	董事	台灣苯乙炔工業(股)公司 代表人：孫鐵漢	103,512,931	99.54%
	董事	台灣苯乙炔工業(股)公司 代表人：林文淵	103,512,931	99.54%
	監察人	美好實業(股)公司 代表人：林秀卿	14,584	0.01%
	總經理	孫鐵漢	—	—
上福投資(股)公司	董事長	裕盛開發(股)公司 代表人：孫稚堯	10,399,489	99.995%
	董事	裕盛開發(股)公司 代表人：仲崇國	10,399,489	99.995%
	董事	裕盛開發(股)公司 代表人：李國勳	10,399,489	99.995%
	監察人	林秀卿	—	—
天籟實業(股)公司	董事長	裕盛開發(股)公司 代表人：黃丕生	500,000	50%
	董事	許文通	—	—
	董事	合康工程顧問(股)公司代 表人：洪冠屏	50,000	5%
	監察人	康登凱	—	—
	監察人	陳秀嬪	450,000	45%
KUN SHAN International Ltd.	董事	孫稚堯	—	—
	董事	劉正元	—	—
	董事	李國勳	—	—
昆山裕福科技教 育諮詢有限公司	董事長	孫稚堯	—	—
	董事	李國勳	—	—
	董事	劉正元	—	—
	監事	林秀卿	—	—
	總經理	李國勳	—	—
Grand Capital Co., Ltd.	董事	劉正元	—	—
	董事	李國勳	—	—
	董事	孫稚堯	—	—

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例(請至小數點2為數即可)
亞洲碳素(股)公司	董事長	台灣苯乙烯工業(股)公司 代表人：范治平	6,000,000	13.33%
	董事	裕盛開發(股)公司 代表人：孫鐵漢	5,059,615	11.24%
	董事	榮福(股)公司 代表人：焦治生	7,750,000	17.22%
	董事	辭任待補選	—	—
	董事	郭仁貴	500,000	1.11%
	監察人	于伯淵	—	—
	監察人	徐定睿	—	—

4. 推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無此情事。

5. 整體關係企業經營業務所涵蓋行業：

- (1) 本公司及本公司之關係企業所經營之業務主要包括石化業、建築工程業、一般投資業、飯店業、一般服務業、醫療器材批發及電子零組件銷售、製造業等。
- (2) 本公司主係從事苯乙烯單體、對二乙苯之生產與銷售。

6. 104年度台苯各關係企業營運概況表

單位:仟元

企業名稱	實收資本額	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業利益(損益)	本期(損)益(稅後)	每股盈餘(元)(稅後)
磊庭營造(股)公司	100,000	150,857	60,763	90,094	57,290	(7,103)	(10,631)	(1.06)
陽明山天籟大飯店(股)公司	350,000	746,178	333,416	412,762	217,248	41,309	27,490	0.79
榮福(股)公司	250,000	658,484	402,714	255,770	437,661	481	(38,958)	(1.56)
美都建設(股)公司	90,000	82,226	16,606	65,620	127,000	11,996	10,658	1.18
臺灣愛可芮(股)公司	222,401	133,649	8,086	125,563	44,278	(13,914)	(41,746)	(1.88)
元欣科技材料(股)公司	100,000	21,173	789	20,384	0	(14,572)	(12,463)	(1.24)
GVISION-USA INC.	167,728	75,338	11,158	64,180	72,952	(8,140)	(7,947)	—
景碩工程(股)公司	126,000	73,173	11,218	61,955	1,224	(4,420)	(3,836)	(0.30)
裕盛開發(股)公司	1,039,912	1,000,268	3,352	996,916	36,003	2,963	(8,075)	(0.08)
上福投資(股)公司	104,000	628	20	608	0	(117)	(136)	—
天籟實業(股)公司	10,000	12,685	3,528	9,157	6,721	(1,355)	(851)	(0.85)
KUN SHAN International Ltd. 及子公司	195,157	255,057	8,298	246,759	17,133	2,628	6,829	—
GRAND CAPITAL CO.,LTD	90,590	74,400	0	74,400	0	(101)	565	—
亞洲碳素(股)公司	450,000	580,302	400,823	179,479	21,774	(173,232)	(289,162)	—

註1：美金對新台幣以1：32.825(104年12月31日匯率)計算；美金對人民幣以1：6.49360(104年12月31日匯率)計算。

7.台灣苯乙烯工業股份有限公司及子公司關係企業合併財務報告聲明書。

聲 明 書

本公司民國 104 年度（自民國 104 年 1 月 1 日至民國 104 年 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編制關係企業合併財務報告之公司與依國際財務報導準則第 10 號應納入編制母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明

公司名稱：台灣苯乙烯工業股份有限公司

負責人：吳清典



民 國 1 0 5 年 3 月 2 1 日

(二)關係報告書：無。

二、104年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：
無。

三、104年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：無。

玖、一〇四年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

台灣苯乙烯工業股份有限公司



董事長

