股票代碼：1310

Annual
2018 Report
中華民國一〇七年年報

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

中華民國一〇八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：元大證券股份有限公司股務代理部
地址：臺北市承德路三段210號B1、B2
電話：(02)2586-5859
網址：http://www.yuanta.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……41
六、更換會計師資訊……42
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……43
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……43
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……45
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……46
肆、募資情形……47
一、資本及股份……52
二、公司債辦理情形……52
三、特別股辦理情形……52
四、海外存託憑證辦理情形……52
五、員工認股權憑證辦理情形……52
六、限制員工權利新股……52
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形……52
八、資金運用計畫執行情形……52
伍、營運概況……53
一、業務內容……53
二、市場及產銷概況……56
三、從業員工資料……61
四、環保、工安、衛生支出資訊……61
五、勞資關係……62
六、重要契約……65
七、轉投資事業……65
陸、財務概況……66
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表……66
二、最近五年度財務分析……71
三、107年度財務報告之審計委員會審查報告……74
四、107年度財務報告……75
五、107年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告……136
六、公司及其關係企業發生財務週轉困難情事……193
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項……194
一、財務狀況……194
二、財務績效……195
三、現金流量……195
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響……196
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……196
六、風險事項及評估……196
七、其他重要事項……198
捌、特別記載事項……199
一、關係企業相關資料……199
二、私募有價證券辦理情形……207
三、子公司持有或處分本公司股票情形……207
四、其他必要補充說明事項……207
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……207

壹、致股東報告書

各位股東：

一、107年度營業報告：

去(107)年全球經濟穩定成長，經濟成長率(GDP)達3.7%，全球最大的苯乙烯(SM)需求地區中國大陸GDP亦達6.6%。由於前三季國際油價穩定上升，使得東北亞SM市場仍延續前(106)年的景氣，惟第四季因美中貿易戰，及原油 (Brent) 價格由每桶US$86，快速下滑至US$50.5，導致SM下游市場迅速萎縮，SM客戶大幅減提SM，迫使本公司出口SM以為因應，並造成第四季營收與獲利大幅衰退。107年全年SM產量為358,636噸，較106年增加1,213噸(約0.34%)；SM銷售量為355,707噸，較106年減少3,088噸(約0.86%)。

台苯集團去年度合併營收為新台幣(以下同)153億8,265萬元，較前年增加6億3,183萬元，合併稅前淨利為15億4,766萬元，較前年增加3億153萬元。合併稅後淨利11億8,679萬元，合併稅後淨利歸屬於本公司業主為12億1,640萬元。

本公司個體營收148億654萬元，佔合併營收96.25%。

茲就107年度本公司個體營業概況簡述如下：

107年度與106年度本公司主要產品產銷比較：107年度SM全年產量358,636噸，較106年度 357,423噸，增加1,213噸；全年銷售量355,707噸，較106年度358,795噸，減少3,088噸。107年度對二乙苯全年產量5,251噸，較106年度3,711噸，增加1,540噸；全年銷售量5,292噸，較106年度3,779噸，增加1,513噸。

本公司107年度營業收入14,806,544仟元，較106年度之14,015,626仟元，增加790,918仟元(5.6%)；107年度稅後淨利1,216,401仟元，較106年度1,055,749仟元，增加160,652仟元(15.2%)。107年度轉投資營業收入576,110仟元，較106年度735,200仟元，減少159,090仟元(21.6%)。

二、108年度營業計畫概要：

(一)營運宗旨：永續經營及持續改善

(二)銷售策略：全產全銷

(三)預期銷售數量

1.苯乙烯單體(SM)

展望今(108)年由於貿易戰、中國經濟趨緩，以及英國脫歐等風險，全球經濟成長趨緩，國際貨幣基金組織(IMF)三次下調今年GDP成長預測為3.3%，低於去年3.7%，惟全球最大苯乙烯單體需求地區中國大陸其GDP成長仍有6.3%，因此I H S預測今年全球苯乙烯單體需求增長調整為2.5%，去年為3.1%。

生產方面，今年本公司第一條苯乙烯單體生產線已於第一季完成歲修，預估今年生產量為359,240噸，銷售量359,000噸，略優於去年。

2.對二乙苯

由於對二乙苯產品80%以上出口外銷，並以投標方式辦理，將會儘力取得標單，今年產銷量目標為5,300噸。

三、未來公司發展策略：

本公司仍將以持續強化本業SM產品的競爭力為要，持續進行SM生產製程改善，以降低生產成本暨減少汙染排放，並將進行去瓶頸工程。另將戮力拓展對二乙苯產品銷售通路，並尋求策略聯盟廠商。

四、外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

由於中國大陸的崛起，其各項石化產品產能大幅的擴充，加上台灣環保意識的高漲，環保法規的日趨嚴格，使未來經營環境益發嚴峻。我司將持續各項改善工作，在設定經營目標時，並能符合安全生產及節能減碳等工安環保要求，以期能克服接踵而來的各項挑戰。為公司永續發展，持續改善生產技術，降低生產成本，提高經營績效，並將持續整加強投資事業的管理，以謀取股東最大利益，不負股東的支持與期許。

敬祝各位股東

身體健康，萬事如意

董事長 李文淵

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

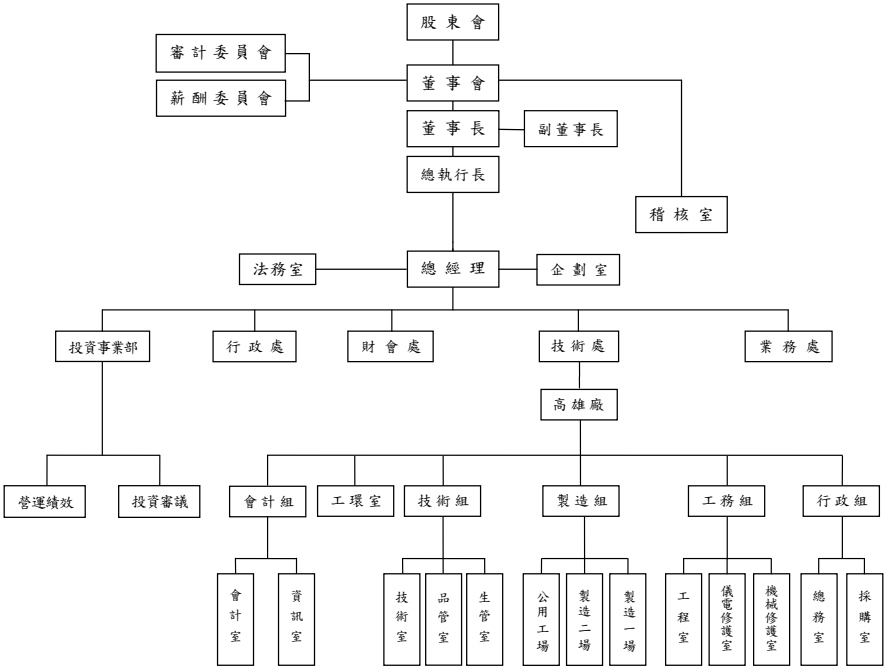
本公司係配合政府經濟建設計畫，發展資本及技術密集工業之政策，於民國六十八年十一月正式成立，並開始興建苯乙烯單體工廠。歷年重要事件如次：

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
民國106年11月	完成「資訊安全」強化專案
民國108年1月	成立審計委員會取代監察人制度

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	職稱	主要職責
行政處	協理	辦理人事訓練、行政庶務、環境維護、出納及有關法律事務
財會處	協理	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	副總經理	銷售公司產品、協調生產計畫及採購原物料
技術處	總經理(兼)	短、中、長程經營策略之研究、規劃及執行等
高雄廠	廠長	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	副執行長	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

(1) 原任董監事之資料(任期自105年4月3日至108年1月30日止，停止過戶日為108年1月2日)

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
							股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
董事長	中華民國	和合國際開發有限公司 代表人：吳怡青	女	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 ManagementUniversity of Northumbria at Newcastle (UK) Lecturer/Specialist of International Business Program in Mahasarakham University	台灣萃乙烯工業(股)公司董事長 陽明山天籟大飯店(股)公司董事 元欣科技材料(股)公司董事	董事	吳怡青	弟
							0	0	0	0									
董事	中華民國	和合國際開發有限公司 代表人：吳怡楠				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	台灣萃乙烯工業(股)公司董事 宋皇廚國際開發有限公司負責人	董事長	吳怡青	姊
							0	0	0	0									
董事	中華民國	美好實業股份有限公司 代表人：孫鐵漢	男	106年9月21日	1.5年	99.6.23	40,881,959	7.74	42,279,209	8.01	–	–	–	–	國立政治大學法學碩士 大魯閣纖維股份有限公司總經理 中美窈窕製品股份有限公司監察人	台灣萃乙烯工業(股)公司董事 陽明山天籟大飯店(股)公司董事 元欣科技材料(股)公司董事 亞洲碳素(股)公司董事 亞洲石墨烯(股)公司董事	–	–	–
							0	0	4,547	0									
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 台灣萃乙烯工業(股)公司董事長 陽明山天籟藝術村開發(股)公司董事長	台灣萃乙烯工業(股)公司董事 陽明山天籟大飯店(股)公司董事長 臺灣愛可病(股)公司董事 景碩工程(股)公司董事長 陽明山天籟藝術村開發(股)公司董事 Kun Shan International Ltd.董事 昆山裕福科技教育諮詢有限公司董事 Grand Capital Co., Ltd.董事長	–	–	–
董事	中華民國	台萃投資有限公司 代表人：林文眉				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 經濟部國營事業委員會副主任委員 中國鋼鐵(股)公司董事長 台灣汽電共生(股)公司董事長 台灣萃乙烯工業(股)公司董事長 台灣電力(股)公司董事長 東森電視事業(股)公司董事長	海外投資開發(股)公司董事長 東森電視事業(股)公司董事長 台灣萃乙烯工業(股)公司董事長 陽明山天籟大飯店(股)公司董事長 高雄銀行獨立董事 大魯閣實業(股)公司獨立董事 春雨工廠(股)公司獨立董事 威世環宇國際媒體(股)公司獨立董事 南和廣產(股)公司董事 榮剛材料科技(股)公司董事 大立高分子工業(股)公司董事 聯合再生能源(股)公司董事	–	–	–
							0	0	105,000	0.02									
董事	中華民國	台萃投資有限公司 代表人：盧文炎		105年9月8日	2.6年	105.9.8	10,000,000	1.89	10,000,000	1.89	–	–	–	–	國立台灣師範大學化學系 美國耀病明大學化工博士 曾任國光電力公司董事長 曾任中油公司總經理、董事長 曾任美國孟山都化學公司高級研究工程師	財團法人中技社董事長 聖品能源科技公司董事長	–	–	–
							0	0.00	0	0.00									
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 曾任中鋼鋁業(股)公司總經理	台灣萃乙烯工業(股)公司董事	–	–	–
							0	0	10,500	0									
獨立董事	中華民國	趙國師				105.4.3	0	0	0	0	–	–	–	–	國立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	台灣萃乙烯工業(股)公司董事 騰達航空(股)公司董事長 五福旅行社(股)公司獨立董事	–	–	–
獨立董事	中華民國	張國欽				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				105.4.3	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				105.4.3	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	台灣萃乙烯工業(股)公司監察人 亞洲碳素(股)公司監察人 觀影實業(股)公司設行人	–	–	–
							0	0	0	0									
監察人	中華民國	金智宏投資有限公司 代表人：李勝琛				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 高雄地方法院法官兼審判長 台東地方法院法官兼庭長 中聯資源(股)公司監察人 台灣蠟品(股)公司監察人	台灣萃乙烯工業(股)公司董事 通見律師事務所合夥律師 台灣農林(股)公司獨立董事 高雄銀行(股)公司董事	–	–	–
							0	0	70,000	0.01									

(2)新任董事之資料(任期自108年1月31日至111年1月30日止，停止過戶日為108年4月30日)

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
							股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
董事長	中華民國	台茗投資有限公司 代表人：林文眉	男	108年1月31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 經濟部國營事業委員會副主任委員 中國鋼鐵(股)公司董事長 台灣汽電共生(股)公司董事長 台灣茗乙烯工業(股)公司董事長 台灣電力(股)公司董事長 東森電視事業(股)公司董事長	海外投資開發(股)公司董事長 東森電視事業(股)公司董事長 台灣茗乙烯工業(股)公司董事長 陽明山天籟大飯店(股)公司董事長 高雄銀行獨立董事 大台開實業(股)公司獨立董事 華南工業(股)公司獨立董事 威世環宇國際課蘭(股)公司獨立董事 南和興產(股)公司董事 榮剛材料科技(股)公司董事 大立高分子工業(股)公司董事 醣合再生能源(股)公司董事	–	–	–
							105,000	0.02	105,000	0.02									
副董事長	中華民國	美好實業股份有限公司 代表人：劉正元				99.6.23	42,279,209	8.01	42,279,209	8.01	–	–	–	–	文化大學美術系 台灣茗乙烯工業(股)公司董事長 陽明山天籟大飯店(股)公司董事長	台灣茗乙烯工業(股)公司副董事長 景碩工程(股)公司董事長	–	–	–
							18,191	0	18,191	0									
董事	中華民國	台茗投資有限公司 代表人：王陳荼				108.1.31	10,000,000	1.89	10,000,000	1.89	–	–	–	–	中興大學法律系	榮剛材料科技(股)公司董事長 金智富資產管理(股)公司董事長 台灣鋼鐵(股)公司董事長 雷羅法律事務所主持律師 春日機械工業(股)公司副董事長 台灣茗乙烯工業(股)公司董事	–	–	–
							0	0	0	0									
董事	中華民國	台茗投資有限公司 代表人：陳建甫				108.1.31	10,000,000	1.89	10,000,000	1.89	–	–	–	–	中國北京大學光華管理學院高級管理人員工商管理碩士 美國加州大學柏克萊分校機械工程學士 美國哈佛大學商學院研究員	川匯投資控股(股)公司董事 國光生物科技(股)公司董事 寬軒企業(股)公司董事 台灣茗乙烯工業(股)公司董事	–	–	–
							0	0	0	0									
董事	中華民國	金智宏投資有限公司 代表人：李勝琛				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 高雄地方法院法官書記官 台東地方法院法官兼庭長 中聯資源(股)公司監察人 台灣騾品(股)公司監察人	台灣茗乙烯工業(股)公司董事 遠見律師事務所合夥律師 台灣農林(股)公司獨立董事 高雄銀行(股)公司董事	–	–	–
							70,000	0.01	70,000	0.01									
董事	中華民國	開曜股份有限公司 代表人：趙國御				105.4.3	200,000	0.04	200,000	0.04	–	–	–	–	國立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	台灣茗乙烯工業(股)公司董事 騰達航空(股)公司董事長 五福旅行社(股)公司獨立董事	–	–	–
							0	0	0	0									
董事	中華民國	安慶開發股份有限公司 代表人：孫輝堯	女			108.1.31	200,000	0.04	200,000	0.04	–	–	–	–	University of California, Santa Cruz 大學畢業 B.A. Vermont Law School J.D. 法學博士畢業 Pace University Environmental Law LL.M. 環保法法學碩士畢業 美國紐約州執業律師 美國紐澤西州執業律師 中美矽晶製品(股)公司董事 台灣茗乙烯工業(股)公司法務主任 聯勝科技股份有限公司法務	台灣茗乙烯工業(股)公司董事	–	–	–
							0	0	0	0									
董事	中華民國	安慶開發股份有限公司 代表人：黃柏豪	男	108年3月27日	2.75年	108.3.27	200,000	0.04	200,000	0.04	–	–	–	–	德明財經科技大學 財稅系 景裕建設(股)公司 董事長特助 寶得利國際(股)公司 董事長特助	台灣茗乙烯工業(股)公司董事 龍裕建設(股)公司監察人 鵬興開發(股)公司董事長	–	–	–
							0	0	0	0									
獨立董事	中華民國	簡金成	男	108年1月31日	3年	108.1.31	0	0	0	0	–	–	–	–	Rutgers University 會計博士 國立成功大學教授	台灣茗乙烯工業(股)公司獨立董事 榮剛材料科技(股)公司獨立董事 智冠科技(股)公司監察人	–	–	–
獨立董事	中華民國	許高威				108.1.31	0	0	0	0	–	–	–	–	美國費盛酸大學化工碩士 中山科學研究院助理研究員 中國石油化學工業開發(股)公司資深工程師	台灣茗乙烯工業(股)公司獨立董事 新和化學(股)公司總經理	–	–	–
獨立董事	中華民國	張國欽				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	台灣茗乙烯工業(股)公司獨立董事 全球人壽保險(股)公司獨立董事	–	–	–

2.-(1)法人股東之主要股東　　108年1月2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%)
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	黃俊仁(16.48%)、黃俊義(15.34%)、黃士珍(14.83%)、許馨亘(7.39%)、許馨宇(7.39%)、顏明玲(7.39%)、陳俊文(7.39%)、黃春燕(7.39%)、林芳慶(5.68%)、陳昭蓉(5.68%)
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(35.00%)、黃士珍(35.00%)、梁煌政(30.00%)

108年4月30日(選任後)

法人股東名稱	法人股東之主要股東及持股比例
台苯投資有限公司	黃俊仁(16.48%)、黃俊義(15.34%)、黃士珍(14.83%)、許馨亘(7.39%)、許馨宇(7.39%)、顏明玲(7.39%)、陳俊文(7.39%)、黃春燕(7.39%)、林芳慶(5.68%)、陳昭蓉(5.68%)
美好實業股份有限公司	ASIA FORTUNE ENTERPRISE LTD亞富企業公司(37.96%)、台灣苯乙烯工業(股)公司(37.03%)
金智宏投資有限公司	莊麗雪(35.00%)、黃士珍(35.00%)、梁煌政(30.00%)
開疆股份有限公司	孫伶伶(69.72%)
安慶開發股份有限公司	方開疆(70%)、孫伶伶(25%)

2.-(2)主要股東為法人者其主要股東　　108年1月2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(8.01%)、渣打託管寶塔街有限公司(4.84%)、匯豐(台灣)商業銀行股份有限公司受託保管摩根士丹利國際有限公司(2.47%)、花旗(台灣)商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶(2.45%)、財團法人陳啟川先生文教基金會(2.42%)、元捷投資股份有限公司(2.38%)、春雨工廠股份有限公司(2.21%)、台苯投資有限公司(1.89%)、南山人壽保險股份有限公司(1.71%)、渣打託管歐洲瑞信證券－文藝復興長期銷售(1.70%)
ASIA FORTUNE ENTERPRISE LTD 亞富企業公司	尚鏵股份有限公司(48.4%)

108年4月30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(8.01%)、財團法人陳啟川先生文教基金會(5.45%)、渣打國際商業銀行營業部受託保管寶塔街有限公司投資專戶(4.56%)、花旗(台灣)商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶(2.53%)、春雨工廠股份有限公司(2.21%)、台苯投資有限公司(1.89%)、大通託管先進星光先進總合國際股票指數基金投資專戶(1.54%)、美商摩根大通銀行台北分行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶(1.54%)、匯豐(台灣)商業銀行股份有限公司受託保管摩根士丹利國際有限公司專戶(1.34%)、南山人壽保險股份有限公司(1.27%)
ASIA FORTUNE ENTERPRISE LTD 亞富企業公司	尚鏵股份有限公司(48.4%)

3.董事及監察人資料(二)

(1) 原任董監事之資料(任期自105年4月3日至108年1月31日止，停止過戶日為108年1月2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			∨	∨	∨	∨		∨	∨	∨		∨		—
孫鐵漢			∨	∨		∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨		—
劉正元			∨	∨		∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	—
林文淵			∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨		4
潘文炎			∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨		—
陳柏元			∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨		—
趙國帥	∨		∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	1
張國欽			∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	1
許偉平			∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	—
徐定睿			∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨		—
李勝琛		∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨		1

(2)新任董事之資料(任期自108年1月31日至111年1月30日止，停止過戶日為108年4月30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			∨	∨		∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨		4
劉正元			∨	∨		∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨		—
王炯棻		∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨		—
陳建甫			∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨		—
李勝琛		∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨		1
趙國帥	∨		∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨		1
孫稚堯			∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨		—
黃柏豪			∨		∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨		—
簡金成	∨		∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	1
許高威			∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	—
張國欽			∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	1

註1：各董事、監察人符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“∨”。

(1)非為公司或其關係企業之受僱人。

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

(3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。

(4)非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。

(5)非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。

(6)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。

(7)非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。

(8)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。

(9)未有公司法第30條各款情事之一。

(10)未有公司法第27條規定以政府、法人或其代表人當選。

(二)主要經理人資料

108年4月30日

職稱	國籍	姓名	性別	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	林文淵	男	108.1.31	105,000	0.02	-	-	-	-	美國夏威夷大學土木工程系碩士 經濟部國營事業委員會副主任委員 中國鋼鐵(股)公司董事長 台灣汽電共生(股)公司董事長 台灣苯乙烯工業(股)公司董事長 台灣電力(股)公司董事長 東森電視事業(股)公司董事長	海外投資開發(股)公司董事長 東森電視事業(股)公司董事長 台灣苯乙烯工業(股)公司董事長 陽明山天籟大飯店(股)公司董事長 高雄銀行獨立董事 大魯閣實業(股)公司獨立董事 春雨工廠(股)公司獨立董事 成世環宇國際媒體(股)公司獨立董事 南和興產(股)公司董事 榮剛材料科技(股)公司董事 大立高分子工業(股)公司董事 聯合再生能源(股)公司董事	-	-	-
總經理兼任技術處副總經理	中華民國	陳柏元	男	108.1.31	10,500	0.00	-	-	-	-	美國伊利諾理工學院 化學研究所化學碩士 中國碳業(股)公司總經理 台灣苯乙烯工業(股)公司董事	陽明山天籟大飯店(股)公司董事 元欣科技材料(股)公司董事長暨總經理 裕盛開發(股)公司董事 大華創業投資(股)公司董事 台灣苯乙烯工業(股)公司總經理	-	-	-
業務副總經理	中華民國	仲崇國	男	101.11.28	50,394	0.01	500	0.00	-	-	台灣大學化工研究所碩士 台灣苯乙烯工業(股)公司董事	大華創業投資(股)公司董事	-	-	-
財會處協理兼任行政處協理	中華民國	周子聖	男	105.4.11	-	-	-	-	-	-	美國達拉斯大學公司財務所碩士 統一綜合證券(股)公司資本市場部經理 業強科技(股)公司財會處協理 中國石油化學工業(股)公司董事 竹路應用材料(股)公司副總經理 台灣苯乙烯工業(股)公司投資事業部副執行長	裕盛開發(股)公司董事長暨總經理 磊庭營造(股)公司董事 景碩工程(股)公司監察人 Grand Capital Co.,Ltd董事 亞洲石墨烯(股)公司監察人 元欣科技材料(股)公司監察人 榮福股份有限公司監察人 臺灣愛可茂(股)公司董事 昆山裕福科技教育咨詢(有)公司董事 大華創業投資(股)公司董事 環宇投資(股)公司董事 Asia Global Venture Capital II Co.,Ltd董事 台灣隔熱材料工業(股)公司董事	-	-	-
投資事業部副執行長	中華民國	呂政欣	男	107.3.13	-	-	-	-	-	-	美國Baylor College of Medicine 博士 賽亞基因科技股份有限公司生物資訊處副處長 台灣IBM公司研究員及諮詢顧問 台灣苯乙烯工業(股)公司企劃室副理 台灣苯乙烯工業(股)公司投資事業部經理 台灣苯乙烯工業(股)公司投資事業部副執行長	臺灣愛可茂(股)公司董事長暨總經理 磊庭營造(股)公司董事 榮福(股)公司董事 元欣科技材料(股)公司董事 景碩工程(股)公司董事 裕盛開發(股)公司董事 Kun Shan International Ltd董事 Grand Capital Co.,Ltd董事長 Gvision-USA,INC董事 亞洲碳素(股)公司董事 亞洲石墨烯(股)公司董事長 昆山裕福科技教育咨詢(有)公司董事 美好實業(股)公司董事 元捷投資(股)公司董事 裕捷投資(股)公司董事	-	-	-

三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1.107年度董事之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例		兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)		業務執行費用(D)				薪資、獎金及特支費等(E)		退職退休金(F)		員工酬勞(G)						
																本公司		財務報告內所有公司				
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	本公司	財務報告內所有公司	
董事長	吳怡青(註1)	0	0	0	0	3,423	3,423	210	236	0.30%	0.30%	13,120	13,120	108	108	0	0	0	0	1.39%	1.39%	0
董事	吳怡翰	0	0	0	0	3,423	3,423	210	210	0.30%	0.30%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.30%	0.30%	0
董事	孫鐵漢	0	0	0	0	3,423	3,423	210	262	0.30%	0.30%	0	1,586	0	0	0	0	0	0	0.30%	0.43%	0
董事	劉正元(註2)	0	0	0	0	3,423	3,423	210	232	0.30%	0.30%	0	2,378	0	0	0	0	0	0	0.30%	0.50%	0
董事	林文淵	0	0	0	0	3,423	3,423	210	210	0.30%	0.30 %	0	0	0	0	0	0	0	0	0.30%	0.30%	0
董事	潘文炎	0	0	0	0	3,423	3,423	210	210	0.30%	0.30%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.30%	0.30%	0
董事	陳柏元	0	0	0	0	3,423	3,423	210	210	0.30%	0.30%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.30%	0.30%	0
獨立董事	趙國帥	0	0	0	0	3,423	3,423	1,070	1,070	0.37%	0.37%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.37%	0.37%	0
獨立董事	張國欽	0	0	0	0	3,423	3,423	1,070	1,070	0.37%	0.37%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.37%	0.37%	0
*除上表揭露外，最近年度公司董事為財務報告內所有公司提供服務(如擔任非屬員工之顧問等)領取之酬金：無																						

註1：吳怡青董事：配車司機酬勞641仟元。

註2：劉正元董事：配車司機酬勞408仟元。

2.107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)		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	許偉平	0	0	3,423	3,423	240	240	0.30%	0.30%	0
	徐定睿	0	0	3,423	3,423	240	260	0.30%	0.30%	0
	李勝琛	0	0	3,423	3,423	240	240	0.30%	0.30%	0

3.107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)				A、B、C及D等四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
		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	吳怡青(註1)	6,818	6,818	108	108	6,301	6,301	0	0	0	0	1.09%	1.09%	0
總經理兼任技術處副總經理	吳清典(註2)	4,108	4,108	108	108	3,162	3,162	0	0	0	0	0.61%	0.61%	0
業務處副總經理	仲崇國	2,404	2,404	63	63	1,938	1,938	420	0	420	0	0.40%	0.40%	0
財會處協理兼任行政處協理	周子聖	1,781	1,781	108	108	1,392	1,392	324	0	324	0	0.30%	0.30%	0
投資事業部副執行長	呂政欣(註3)	1,120	1,120	86	86	1,730	1,730	268	0	268	0	0.26	0.26	0

註1：配車司機酬勞641仟元。
註2：配車司機酬勞408仟元。
註3：107年任期為107年3月13日至12月31日。

4.107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	吳怡青	0	0	0	0%
	總經理兼任技術處副總經理	吳清典	0	0	0	0%
	業務處副總經理	仲崇國	0	420	420	0.03%
	財會處協理兼任行政處協理	周子聖	0	324	324	0.03%
	投資事業部副執行長	呂政欣	0	268	268	0.02%

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

106年度				107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
71,365	73,498	6.76%	6.96%	77,641	81,725	6.38%	6.72%

(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。

本公司董事酬金依公司章程第31條之規定，得按不超過當年度獲利2.5%額度內，做為當年度董事之酬勞，並考量公司營運成果，及參酌其對公司績效貢獻度，給予合理報酬；總經理及副總經理給付酬勞之政策，依據本公司「薪資管理辦法」及該職位於同業市場中的薪資水平、於公司內該職位的權責範圍以及對公司營運目標的貢獻度給付酬金。訂定酬金之程序，以本公司之「董事及經理人績效評估辦法」作為評核之依循，除參考公司整體的營運績效、產業未來經營風險及發展趨勢，亦參考個人的績效達成率及對公司績效的貢獻度，而給予合理報酬，相關績效考核及薪酬合理性均經薪資報酬委員會及董事會審核，並隨時視實際經營狀況及相關法令適時檢討酬金制度，以謀公司永續經營與風險控管之平衡。

四、公司治理運作情形：

(一)董事會運作情形資訊

1、第十三屆董事會107年度及截至年報刊印日止董事會共開會12【Ａ】次，董事監察人出列席情形如下：

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	12	0	100%	—
董事	和合國際開發有限公司 代表人：吳怡翰	12	0	100%	—
董事	美好實業股份有限公司 代表人：孫鐵漢	12	0	100%	—
董事	劉正元	12	0	100%	—
董事	台苯投資有限公司 代表人：林文淵	11	1	92%	—
董事	台苯投資有限公司 代表人：潘文炎	10	2	83%	—
董事	台苯投資有限公司 代表人：陳柏元	11	1	92%	—
獨立董事	趙國帥	11	0	92%	—
獨立董事	張國欽	11	0	92%	—
監察人	許偉平	12	不適用	100%	—
監察人	弘通股份有限公司 代表人：徐定睿	12	不適用	100%	—
監察人	金智宏投資有限公司 代表人：李勝琛	12	不適用	100%	—

2、本公司於108年1月31日股東臨時會改選第十四屆董事，截至年報刊印日止董事會共開會5【A】次，董事出列席情形如下：

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	台苯投資有限公司 代表人：林文淵	5	0	100%	—
副董事長	美好實業股份有限公司 代表人：劉正元	5	0	100%	—
董事	台苯投資有限公司 代表人：王炯棻	5	0	100%	—
董事	台苯投資有限公司 代表人：陳建甫	5	0	100%	—
董事	金智宏投資有限公司 代表人：李勝琛	4	1	80%	—
董事	開疆股份有限公司 代表人：趙國帥	5	0	100%	—
董事	安慶開發股份有限公司 代表人：孫稚堯	1	4	20%	—
董事	安慶開發股份有限公司 代表人：仲崇國	3	0	100%	108/03/27解任
董事	安慶開發股份有限公司 代表人：黃柏豪	2	0	100%	108/03/27派任
獨立董事	簡金成	5	0	100%	—
獨立董事	許高威	5	0	100%	—
獨立董事	張國欽	5	0	100%	—

其他應記載事項：

一、董事會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：

(一)證券交易法第14條之3所列事項：

會議時間	重要決議	所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理
107/03/13 (107年第1次)	1.本公司民國106年度董監事酬勞與員工酬勞分派案 2.本公司民國106年度合併暨個體財務報告案 3.本公司106年度盈餘分配案 4.107年度股東常會，及召集事由暨議程案 5.本公司107年股東常會受理股東提案之期間及處所案 6.擬修改本公司章程案 7.擬修訂本公司董事會議事規範部分條文案 8.本公司106年度自行評估作業報告及內部控制制度聲明書 9.本公司人事任命案	所有獨立董事核准通過
107/05/14 (107年第2次)	1.本公司民國107年第一季合併財務報告案 2.續向台灣中小企業銀行南台北分行簽訂營運資金貸款合約案 3.修訂本公司「轉投資事業管理辦法」及「子公司之監督管理辦法」部分條文案 4.修訂本公司「關係人交易之管理」作業程序部分條文案	
107/07/06 (107年第3次)	1.本公司發放現金股利除息基準日，擬訂於107年7月30日 2.續向台北富邦銀行簽訂營運資金貸款合約案	
107/08/13 (107年第4次)	1. 本公司民國107年第二季合併財務報告案 2. 續向土地銀行中和分行簽訂營運資金貸款合約案 3. 續向台灣銀行中山分行簽訂營運資金貸款合約案	
107/09/21 (107年第5次)	1.向兆豐銀行敦化分行簽訂營運資金貸款合約案 2.向華南銀行台北南門分行簽訂營運資金貸款合約案 3.向合作金庫景美分行簽訂營運資金貸款及應收保證款項合約案 4.向合作金庫景美分行簽訂中期營運資金貸款合約案 5.修訂本公司「轉投資事業管理辦法」及「子公司之監督管理辦法」部分條文案	
107/10/26 (107年第7次)	1.召開股東臨時會及提前全面改選董事案	

會議時間	重要決議	所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理
107/11/13 (107年第8次)	1.本公司民國107年第三季合併財務報告案 2.本公司民國108年度營業及資本支出預算案 3.向安泰銀行簽訂營運資金貸款及出口押匯合約案 4.向彰化銀行古亭分行簽訂營運資金貸款合約案 5.向第一銀行八德分行簽訂營運資金貸款合約案 6.擬修訂本公司「獨立董事之職責範疇規範」、「內部重大資訊處理作業程序」、「薪資報酬委員會組織規程」、「董事選舉辦法」、「背書保證作業程序」、「資金貸予他人作業程序」、「員工紅利發放辦法」、「防範內線交易管理作業程序」、「誠信經營守則」、「董事及經理人績效評估」、「董事車馬費/出席費發放標準」、「申請暫停及恢復交易作業程序」案 7.擬修訂子公司之「取得或處分資產作業程序」、「轉投資事業管理辦法」及「子公司之監督管理辦法」案 8.訂定「審計委員會運作之管理作業稽核」，及其自行評估表單 9.本公司108年度稽核計畫申報表	所有獨立董事核准通過
108/01/02 (108年第1次)	1.擬修訂本公司「誠信經營守則」、「申請暫停及恢復交易作業程序」、「防範內線交易管理作業準則」、「薪資報酬委員會組織規程」、「董監事車馬費/出席費/酬勞發放標準」、「背書保證作業程序」、「資金貸與他人作業程序」、「董監事及經理人績效評估辦法」、「取得或處分資產作業程序」、「內部重大資訊處理作業程序」、「董事及監察人選舉辦法」、「財務報表編製流程之管理」、「會計專業判斷程序、會計政策與估計變動之流程」、「獨立董事之職責範疇規則」、「董事會議事規範」及「員工紅利發放辦法」	
108/01/09 (108年第2次)	核議事項 1.本公司辦法提案日修改案	
108/03/11 (108年第6次)	核議事項 1.本公司107年度合併暨個體財務報告 2.本公司107年度盈餘分配案 3.本公司108年股東常會受理股東提案之期間及處所 4.本公司擬訂於108年6月28日(星期五)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108年度股東常會 5.本公司107年度董事酬勞與員工酬勞分派案 6.擬修訂本公司「轉投資事業管理辦法」及「子公司之監督管理辦法」案 7.本公司107年度自行評估作業報告及內部控制制度聲明書	
108/04/01 (108年第7次)	1.更換本公司會計師事務所及簽證會計師案 2.擬修訂本公司「董事會議事規範」	
108/05/07 (108年第8次)	1.本公司108年第一季合併財務報告	

(二)除前開事項外，其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：

會議時間	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
107/12/05 (107年第9次)	子公司資產收購案之人事懲處應移送調查案	出席董事中，除董事孫鐵漢、劉正元反對外，另有趙國帥獨立董事、張國欽獨立董事持反對意見，其餘出席5位董事均同意本案。
108/01/02 (108年第1次)	台苯公司108年1月31日股東臨時會地點變更案	出席董事中，除董事孫鐵漢、劉正元反對外，另有趙國帥獨立董事、張國欽獨立董事持反對意見，其餘出席5位董事均同意本案。並授權董事長全權處理股東臨時會一切相關事宜。
108/01/02 (108年第1次)	散會程序動議	出席董事中，除董事孫鐵漢、劉正元反對外，另有趙國帥獨立董事、張國欽獨立董事持反對意見，其餘出席5位董事均同意本案。 即刻散會。
108/01/09 (108年第2次)	人事懲處案	趙國帥獨立董事及張國欽獨立董事未出席本次會議，並於事前出具書面意見表示： (1)這次董事會違反議事規則所載之召集程序，召集通知中並無提供第二案之資料，亦無緊急情事，亦未給予七天前的通知，經監察人向董事長反應未果，若董事會召集有嚴重瑕疵並違背議事規則之規定，本人反對這次董事會之召開，此為正當理由，請記入董事會紀錄，並上重訊。 (2)獨立董事並無一人出席，違反議事規則第13條第5項及第6項規定，董事會即應立即停止決議，縱有決議，亦屬無效之決議。倘若執意違法召開，請將反對意見記入董事會紀錄，並列明重訊。 本案相關人員涉及之責任認定，經出席董事一致通過全案移送司法機關調查。另，針對本日臨時董事會召集程序之合法性將函請主管機關釋疑之。

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、本公司於108年1月31日設置審計委員會。

二、最近年度審計委員會開會3次(A)，獨立董事出列席情形如下：

職稱	姓名	實際出列席次數【B】	委託出席次數	實際列席率(%)【B/A】	備註
獨立董事	簡金成	7	0	100%	—
獨立董事	許高威	7	0	100%	—
獨立董事	張國欽	7	0	100%	—

其他應記載事項：

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

(一)證券交易法第14條之5所列事項：

會議時間	重要決議	所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理
108/03/11 (第14屆第1次)	1.本公司107年度合併暨個體財務報告 2.本公司107年度盈餘分配案 3.本公司107年度董事酬勞與員工酬勞分派案 4.本公司107年度自行評估作業報告及內部控制制度聲明書	所有獨立董事核准通過
108/04/01 (第14屆第2次)	1.更換本公司會計師事務所及簽證會計師案	
108/05/07 (第14屆第3次)	1.本公司108年第一季合併財務報告	

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

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

三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形(應包括就公司財務、業務狀況進行溝通之重大事項、方式及結果等)。

會議日期	與內部稽核主管溝通事項	與簽證會計師溝通事項
108/03/11 (第14屆第1次)	審閱107年度自行評估作業報告	• 討論民國107年度合併暨個體財務報告查核情況，包括任何查核的問題或困難以及經營階層的回應 • 討論董事酬勞與員工酬勞分派之計算
108/05/07 (第14屆第3次)	審閱108年度3月至4月之稽核報告	• 討論民國108年第一季合併財務報告審閱情況，包括任何審閱的問題或困難以及經營階層的回應

(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。	研議中。
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		本公司已設置發言人、代理發言人、股務人員及法務人員等專責處理股東建議或糾紛等問題。	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		本公司採取候選人提名制度，董事會在提名董事候選人時，除了法定的基本條件外，尚考量具備相關產業知識、經歷等以期董事會成員朝多元化方針落實。	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，另企業社會責任委員會已設置完成。審計委員會目前籌備中，依規定於108年正式設置。	研議中。
(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		除每年定期評估外，尚由薪酬委員會訂定並定期檢討董監事及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構，並將所提建議提交董事會討論。	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。	研議中
四、上市上櫃公司是否設置公司治理專(兼)職單位或人員負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄等)？	V		本公司由法務室專人負責公司治理相關事務，包括辦理董事會及審計委員會議事作業。	與上市上櫃公司治理實務守則無重大差異。
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	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，包括對維護股東的利益、員工的權益及與客戶間誠信經營等。	與上市上櫃公司治理實務守則無重大差異。
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	V		本公司委任元大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。

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	
七、資訊公開 (一)公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？ (二)公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)？	V V		本公司已架設網站揭露公司相關資訊。 英文網站目前因改版建置中，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。 符合上市上櫃公司治理實務守則。
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)？	V		詳見註1。	與上市上櫃公司治理實務守則無重大差異。

九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施：

題號	評鑑指標	改善情形
1.6	公司是否於五月底前召開股東常會？	將與會計師共同研議其未來可行性之時程規劃。
1.9	公司是否於股東常會開會30日前同步上傳英文版開會通知？	預計108年(含)或以後年度製作英文版開會通知，並依照規定上傳。
1.10	公司是否於股東常會開會21日前上傳英文版議事手冊及會議補充資料？	預計108年(含)或以後年度製作英文版議事手冊及會議補充資料，並依照規定上傳。
1.11	公司是否於股東常會開會7日前上傳英文版年報？	預計108年(含)或以後年度製作英文版年報，並依照規定上傳。
2.1	公司是否揭露其所訂定之公司治理守則?	研議進行中。
2.2	公司是否訂定董事會成員多元化之政策，並將多元化政策落實情形揭露於年報及公司網站？	與董事會成員研議，其訂定董事會成員多元化之政策之可行性。
2.3	公司之董事長及總經理(執行長)是否非為同一人或配偶擔任?	本公司董事長與總執行長為同一人，但本公司董事長與與總經理非為同一人或配偶擔任。
2.7	公司是否自願設置多於法令規定之獨立董事席次?	108年設置審計委員會，由三席獨立董事組成。
2.10	公司是否設置符合規定之審計委員會？	已於108年1月31日設置符合規定之審計委員會。
2.14	公司是否設置法定以外之功能性委員會，其人數不少於三人，且半數以上成員為獨立董事，並揭露其組成、職責及運作情形？	已設置薪酬委員會，其人數不少於三人，且全數成員皆為獨立董事，並揭露其組成、職責及運作情形。
2.15	公司是否將獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形(如就公司財務報告及財務業務狀況進行溝通之方式、事項及結果等)揭露於公司網站？	研議規劃中。

2.17	公司董事會是否定期(至少一年一次)評估簽證會計師獨立性，並於年報詳實揭露評估程序？	研議規劃中。
2.21	公司是否設置公司治理專職人員，負責公司治理相關事務，並於年報及公司網站說明設置單位之運作及執行情形？	已設置公司治理專職人員，負責公司治理相關事務，研議未來於年報及公司網站說明設置單位之運作及執行情形。
2.22	公司訂定之董事會績效評估辦法或程序是否經董事會通過，並至少一年執行自我評估一次、將評估結果揭露於公司網站或年報？	有定期(至少一年一次)執行董事會績效評估，將於適當時機配合將評估結果揭露於公司網站或年報。
2.23	公司訂定之董事會績效評估辦法或程序是否經董事會通過，明定至少每三年執行外部評估一次，並依其辦法所訂期限執行評估、將執行情形及評估結果揭露於公司網站或年報？	研議中。
2.24	公司之董事、監察人是否均依「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點」規範之時數完成進修？	已建請本公司董事宜依「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點」規範之時數完成進修。並委託財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會一年兩次辦理董事與監察人(含獨立)實務進階研討會辦理相關課程，由本公司董事會後委訓。
2.25	公司之獨立董事是否均依「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點」規範之時數完成進修?	獨立董事均依「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點」規範之時數完成進修。
2.30	公司內部稽核人員是否至少一人具有國際內部稽核師、國際電腦稽核師或會計師考試及格證書等證照?	規劃中。
3.2	公司是否同步申報英文重大訊息？	規劃中。
3.4	公司是否在會計年度結束後兩個月內公布年度財務報告？	研議規劃中。
3.5	公司網站或公開資訊觀測站是否以英文揭露年度財務報告(含財務報表及附註)？	規劃架設中。
3.6	公司網站或公開資訊觀測站是否以英文揭露期中財務報告(含財務報表及附註)？	規劃中。
3.8	公司是否自願公布四季財務預測報告且相關作業未有經主管機關糾正、證交所或櫃買中心處記缺失之情事？	目前研議中。
3.11	公司年報是否揭露未來研發計畫及預計投入之費用？	研議中。
3.12	公司年報是否揭露具體明確的股利政策？	目前研議中。
3.18	公司是否建置英文公司網站，並包含財務、業務及公司治理相關資訊？	規劃架設中。
3.20	公司是否受邀(自行)召開至少二次法人說明會，且受評年度首尾兩次法人說明會間隔三個月以上？	自106年起依規定每年召開一次法人說明會，已研議召開至少二次法人說明會之可行性。
4.2	公司是否設置推動企業社會責任及企業誠信經營專(兼)職單位，並於年報及公司網站說明設置單位之運作及執行情形，且定期向董事會報告？	已設置企業社會責任委員會，且定期向董事會報告。研議未來於年報及公司網站說明企業社會責任委員會之運作及執行情形。
4.3	公司是否將企業社會責任之具體推動計畫與實施成效定期揭露於年報及公司網站?	研議規劃中。

4.5	公司編製之企業社會責任報告書等揭露公司非財務資訊之報告書，是否取得第三方驗證？	研議規劃中。
4.14	公司網站或年報是否揭露所辨別之利害關係人身份、關注議題、溝通管道與回應方式？	研議規劃中。
4.15	公司網站或年報是否揭露所制訂之誠信經營政策，明訂具體作法與防範不誠信行為方案?	研議制定中。
4.16	公司是否訂定並詳細於公司網站揭露公司內、外部人員對於不合法(包括貪汙)與不道德行為的檢舉制度？	規劃中。
4.17	公司是否制定供應商管理政策，要求與供應商合作，在環保、安全或衛生等議題遵循相關規範，共同致力提升企業社會責任，並於公司網站或企業社會責任報告書揭露？	研議制定中。

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107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	吳怡青	107/01/12	公司治理幕後推手-公司秘書運作實務	3小時
		107/04/13	董監事忠實義務與法律責任：以資產掏空與關係人交易為中心	3小時
		107/04/27	企業內部舞弊之防治兼談吹哨者制度的建立	3小時
		107/05/04	審計委員會運作實務	3小時
		107/05/14	洗錢防制、打擊資恐與法令遵循探討	3小時
		107/05/29	董事決策如何避免背信與非常規交易	3小時
		107/06/08	公司法修正新趨勢與解析	3小時
		107/07/13	董事如何善盡忠實義務	3小時
		107/08/02	企業併購過程之人力資源與併購整合議題探討	3小時
		107/08/07	公司治理-創新科技運用-從區塊鍊、物聯網至人工智能金融	3小時
		107/08/08	公司治理-資訊不實與財報舞弊的偵測技巧	3小時
		107/08/09	企業策略與關鍵績效指標	3小時
		107/08/13	企業永續經營與公司治理之新趨勢	3小時
		107/09/10	董事的職與權	3小時
		107/09/12	關鍵查核事項與查核報告實例解析	3小時
		107/10/17	企業併購與法律風險	3小時
		107/11/21	股東會與股權管理關鍵議題	3小時
董事	吳怡翰	107/01/12	公司治理幕後推手-公司秘書運作實務	3小時
		107/10/17	稅務洗錢風險防範	3小時
董事	孫鐵漢	107/05/14	洗錢防制、打擊資恐與法令遵循探討	3小時
		107/08/13	企業永續經營與公司治理之新趨勢	3小時
董事	劉正元	107/05/14	洗錢防制、打擊資恐與法令遵循探討	3小時
		107/08/13	企業永續經營與公司治理之新趨勢	3小時

職稱	姓名	進修日期	課程名稱	進修時數
董事	林文淵	107/11/15	由最新公司法修正看公司治理最新動向與董監責任之影響	3小時
		107/12/13	公司經營權之競爭行為規範與實務案例解說	3小時
董事	潘文炎	107/05/04	工程服務業之永續發展與策略	3小時
		107/05/14	洗錢防制、打擊資恐與法令遵循探討	3小時
董事	陳柏元	107/05/14	洗錢防制、打擊資恐與法令遵循探討	3小時
		107/08/13	企業永續經營與公司治理之新趨勢	3小時
獨立董事	趙國帥	107/05/08	上市公司新版公司治理藍圖高峰論壇	3小時
		107/06/12	公司治理與企業社會責任發展趨勢和典範實務	3小時
獨立董事	張國欽	107/05/04	審計委員會運作實務	3小時
監察人	許偉平	107/05/14	洗錢防制、打擊資恐與法令遵循探討	3小時
		107/08/13	企業永續經營與公司治理之新趨勢	3小時
監察人	徐定睿	107/05/14	洗錢防制、打擊資恐與法令遵循探討	3小時
		107/08/13	企業永續經營與公司治理之新趨勢	3小時
監察人	李勝琛	107/04/20	洗錢及資恐防制之發展趨勢與重要規範	3小時
		107/07/14	上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3小時

(四)本公司經理人及稽核主管107年度進修情形

本公司董事長吳怡青小姐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107年度進修情形』。

職稱	姓名	進修日期	課程名稱	進修時數
總經理兼任技術處副總經理	吳清典	107/05/14	洗錢及資恐防制之發展趨勢與重要規範	3小時
		107/08/13	上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3小時
業務副總經理	仲崇國	107/05/14	洗錢及資恐防制之發展趨勢與重要規範	3小時
		107/08/13	上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3小時
財務協理	周子聖	107/05/14	洗錢及資恐防制之發展趨勢與重要規範	3小時
		107/08/13	上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3小時
		107/12/06～107/12/07	發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班	12小時
投資事業部副執行長	呂政欣	107/05/14	洗錢及資恐防制之發展趨勢與重要規範	3小時
		107/08/13	上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3小時
稽核主管	蕭有伶	107/05/14	洗錢及資恐防制之發展趨勢與重要規範	3小時
		107/05/28	中華民國內部稽核協會：由公司治理及內部稽核角度看吹哨者保護制度對於財經犯罪預防之關聯	6小時
		107/09/17	財團法人中華民國會計研究發展基金會：最新公司法修正對內稽內控實務之影響與因應	6小時
		107/11/05	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會：公開發行公司董事會與功能性委員會之運作與職能	3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：

107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	107.4.22～108.4.22

(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、第三屆薪資報酬委員會資料

(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科系之公私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	具有商務、法務、財務、會計或公司業務所需之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事	張國欽			∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	1	–
獨立董事	趙國帥	∨		∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	1	–
其他	姚宕梁			∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	–	–

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、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，不在此限。

(3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。

(4)非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或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：105年4月3日至108年1月30日，最近年度薪資報酬委員會開會4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	張國欽	4	0	100%	—
委員	趙國帥	4	0	100%	—
委員	姚宕梁	4	0	100%	—

二、第四屆薪資報酬委員會資料

(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科系之公私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	具有商務、法務、財務、會計或公司業務所需之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事	簡金成	∨		∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	—	—
獨立董事	許高威			∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	—	—
獨立董事	張國欽			∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	1	—

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、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，不在此限。

(3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。

(4)非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或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：108年1月31日至111年1月30日，最近年度薪資報酬委員會開會3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	簡金成	3	0	100%	—
委員	許高威	3	0	100%	—
委員	張國欽	3	0	100%	—

三、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。

(三)薪資報酬委員會之職權本委員會應以善良管理人之注意，忠實履行下列職權，並將所提建議提交董事會討論：

1、訂定並定期檢討董事及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。

2、定期評估並訂定董事及經理人之薪資報酬。

3、其他由董事會交議之案件。

(四)薪資報酬委員會之討論事由與決議結果，及公司對於成員意見之處理：

薪酬委員會日期	議案	決議結果	意見處理
107/05/14 (107年第1次)	本公司民國106年度董監事酬勞與員工酬勞分派案	全體出席委員同意照案通過。 惟經理人分配明細須提會報告。	照案辦理
	投資事業部呂副執行長政欣之薪資案	全體出席委員同意照案通過。	無
107/07/06 (107年第2次)	本公司民國106年度員工酬勞經理人分派案	全體出席委員同意照案通過。	無
107/12/17 (107年第3次)	依據本公司年終獎金發放辦法，107年度經理人年終獎金發放案	全體出席委員同意照案通過。	無
	107年度「董事、監察人及經理人績效評估」案	全體出席委員同意照案通過。	無
	本公司薪酬委員會民國108年之工作計劃案	全體出席委員同意照案通過。	無
108/01/02 (108年第1次)	擬修訂本公司「薪資報酬委員會組織規程」、「董監事車馬費/出席費/酬勞發放標準」、「董監事及經理人績效評估辦法」及「員工酬勞發放辦法」	全體出席委員同意照案通過。	無
108/02/20 (108年第2次)	擬訂定本公司總執行長、副董事長、總經理薪資案	全體出席委員同意照案通過。	無
108/03/11 (108年第3次)	本公司民國107年度董事酬勞與員工酬勞分派案	全體出席委員同意照案通過。	無
108/04/01 (108年第4次)	修訂「董事車馬費/出席費/酬勞發放標準」案	全體出席委員同意照案通過。	無

(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				無重大差異。
(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？	V		(一)本公司制定「企業社會責任委員會設置辦法」，及「企業社會責任實務守則」，以落實對「企業社會責任」之實踐與運作。企業社會責任委員會每年開會訂定年度工作目標，並檢討執行成果。	
(二)公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？	V		(二)每年至少舉辦一次社會責任教育訓練。	
(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？	V		(三)本公司「企業社會責任委員會設置辦法」，其中明訂委員會之組織及各功能小組之職責。委員會每年訂定永續議題之年度執行目標及討論前年度之執行成果，並由主任委員(總經理兼任)赴董事會報告。	
(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		(四)本公司訂定「員工年度考績作業程序」評估受考員工考績年度之工作績效，藉由評核過程協助員工提升能力，進而做為未來調薪、昇遷、年終獎金發放之依據。	
二、發展永續環境				無重大差異。
(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？	V		(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。台苯高雄廠每年訂定重點管理目標，包含能源(燃料、水、電)及環保(煙道氣排放、廢水、廢棄物及溫室氣體減量)目標，做為廠內節能減廢之目標。2018年各項能源耗用及環保減廢皆有符合公司目標之設定。	
(二)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	V		(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ISO 14001、ISO 14064、ISO 9001、OHSAS 18001、CNS15506 認證，每年追蹤審查，持續改善。	

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	
			作業環境監測： (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，善盡本公司應負之社會責任。	
(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？	V		(三)2015年6月15日「溫室氣體減量及管理法」在立法院三讀通過，並於同年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年的溫室氣體排放量，減至2005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。溫室氣體減量已是全球關注的議題，本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。 本公司高雄廠節能減碳及溫室氣體盤查、減量作為如下： (1)本公司自2005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，以後逐年均依據輔導內容進行溫室氣體盤查、並登錄至工業局網站，溫室氣體排放清冊自2005年建立迄今。 (2)2008年6月，本公司將以前登錄至工業局網站之溫室氣體排放資料轉移至環保署「國家溫室氣體平台」。 (3)自2015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、溫室氣體國際標準ISO 14064 之規範，進行全廠排放量盤查，由環保署認可之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」，本項作業每年進行1次。	

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	
			(4)為有效管理溫室氣體盤查作業，本公司於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)台苯公司配合政府政策，因應全球減碳趨勢持續進行製程改善、降低能源耗用、尋求替代燃料、採用高效能設備等措施。 (6)2018年自主響應高雄市政府環境保護局夏日節電關燈活動及跨部門溫室氣體減量行動媒合，善盡社會責任，為環境永續發展共盡心力。 (7)台苯高雄廠2018年溫室氣體排放當量為408,587.422公噸CO2e/年(註)。 (註)：依據溫室氣體排放量盤查登錄管理辦法(2016.01.05) 於每年8月底前，完成前一年度全廠(場)排放量盤查登錄作業並上傳排放量清冊及報告書、查證聲明書及總結報告書，故台苯高雄廠所呈現之2018年溫室氣體盤查之數據為廠內自行估算值，尚未經第三方公證單位查證。	
三、維護社會公益 (一)公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	V		(一)本公司除確實遵守勞動基準法等國家相關法規外，也依照相關國際人權公約制定「高雄廠環安衛管理作業程序」辦法，不曾強制要求勞工從事勞動與聘僱童工。本公司2018年高雄廠接受一次主管機關檢查勞基法與勞動條件相關規定，並未有違反規定的情形發生，亦無接獲任何相關申訴案件。	無重大差異。
(二)公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？	V		(二)除依「工作規則」訂定「台苯公司員工申訴處理辦法」外，亦依性騷擾防治法訂有「性騷擾防治管理作業程序」(T3-00-31)，並設置申訴處理委員會與調　小組，能使申訴員工迅速獲得有效適當的回覆與合理的處置。在2018年沒有接獲內部申訴紀錄。	

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	
(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？	V		(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。本公司為有效提供全體員工對職業安全衛生的認知，並致力於降低工作傷害與工廠危害風險，高雄廠每年定期舉辦勞工安全衛生教育訓練，針對工業安全衛生與員工權益進行宣導，其中課程內容包含勞基法關於非自願加班(強迫勞動及勞工基本人權)之宣導以達成提升工作所需知能之目的。	
(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？	V		(四)本公司每季定期召開勞資會議，以持續與勞方維持良好之互動機制及勞資和諧關係，任何有關勞資關係之議題，均經勞資雙方充分協議溝通，並視情形需要增加舉辦，直接面對面進行雙向溝通，以開放的態度相互交流傳達意見。2018年共召開4次勞資會議，藉以瞭解員工之期望及意見反映，作為組織及單位改善的參考，尚無爭議發生。	
(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)公司從新人培訓開始直到高階主管，依照不同職級所需之專業能力提供適當的訓練課程，使員工可以持續學習新的知識與技能，以因應各種新的工作挑戰。在培訓人員的方式不受性別或種族等因素有所不同。我們期望培養員工持續學習的核心價值，落實台灣苯乙烯的經營理念。並為落實員工訓練績效並促進員工與公司之共同成長，總公司訂有「總公司員工教育訓練管理作業程序」(T3-18-01)，高雄廠訂有「高雄廠員工教育訓練管理作業程序」(KB-18-03)，以規範員工參加公司內、外各項訓練有關課程規劃與實施之各項規定。	

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	
(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)為掌握客戶需求訊息及提供完善地服務，提昇本公司的信譽及競爭力，均於每年年底前進行客戶滿意度調查，其內容涵蓋「產品品質上的滿意度」、「交期上的滿意度」、「服務品質的滿意度」、以及「客戶抱怨處理及回饋的滿意度」和「綜合意見」，若有客戶抱怨之訊息即依「客訴處理作業」實施，評比結果均超過每年度設定之重點管理目標分數。本公司全面提升服務品質和持續維持供貨質量穩定，全力配合客戶需求，因此，2004年至2018年客戶滿意度均達90分以上。此外，本公司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)本公司對國內主要供應商的相關資訊均會詳加留意，並參加該公司重大相關事件的會議，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)本公司仍將審慎評估對環境、社會有重大影響之供應商。	
四、加強資訊揭露				無重大差異。
(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		本公司網站設有「企業社會責任專區」，揭露企業社會責任報告書及相關之資訊。已揭露106年企業社會責任報告書；107年企業社會責任報告書完成後，將立即揭露於此專區。	

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「企業社會責任實務守則」， 係參酌「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂定之；規範之精神相當，惟依本公司之實務略有調整。有關本公司企業社會責任之運作情形，請參閱本公司企業社會責任報告書之內容。

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

本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，本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)敦親睦鄰

本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 。

(三)社會公益

多年來本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， 107年本公司花蓮地震本公司捐款100萬元賑災。

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：

目前企業社會責任報告書未請相關驗證機構查證。

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施：

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、訂定誠信經營政策及方案				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碁石，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與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，董事、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		本公司每年會請董事及經理人參加證期會舉辦之進修課程進行外部教育訓練。	

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	
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 V 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，本公司員工得隨時向其直接主管、人事單位或書面投擲於申訴信箱提出檢舉。申訴專線電話：02-23414413 申訴專用傳真：02-23960755 申訴專用信箱或申訴電子信箱：anti@mail.smct.com.tw。	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		本公司於公開資訊觀測站及網站中揭露公司誠信經營守則相關資訊、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：

本公司依據「上市上櫃公司誠信經營守則」規定訂定並執行。

(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、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：108年3月11日

本公司民國107年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率（含獲利、績效及保障資產安全等）、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。

二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。

三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」（以下簡稱「處理準則」）規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊與溝通，及5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。

四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。

五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國107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108年3月11日董事會通過，出席董事11人中，有零人持反對意見，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：林文淵　簽章：

總經理：陳元　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：**107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)107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107年股東常會重要決議事項及執行情形：**

(1)報告事項

- ●106年度營業報告
- ●監察人審查106年度決算表冊報告
- ●106年度員工酬勞及董監事酬勞分派報告
- ●董事會議事規範修訂報告

(2)承認事項

- ●106年度營業報告書及財務報告承認案
- ●106年度盈餘分配承認案

(3)討論事項

- ●公司章程修訂討論案
- ●取得或處分資產作業程序修訂討論案

2.**民國108年第1次股東臨時會重要決議事項及執行情形：**

(1)選舉事項

- ●提前全面改選董事及獨立董事

3.**董事會重要決議：**

會議時間	重要決議
107/03/13 (107年第1次)	1.本公司民國106年度董監事酬勞與員工酬勞分派案 2.本公司民國106年度合併暨個體財務報告案 3.本公司106年度盈餘分配案 4.107年度股東常會，及召集事由暨議程案 5.本公司107年股東常會受理股東提案之期間及處所案 6.擬修改本公司章程案 7.擬修訂本公司董事會議事規範部分條文案 8.本公司106年度自行評估作業報告及內部控制制度聲明書 9.本公司人事任命案
107/05/14 (107年第2次)	1.本公司民國107年第一季合併財務報告案 2.續向台灣中小企業銀行南台北分行簽訂營運資金貸款合約案 3.修訂本公司「轉投資事業管理辦法」及「子公司之監督管理辦法」部分條文案 4.修訂本公司「關係人交易之管理」作業程序部分條文案

會議時間	重要決議
107/07/06 (107年第3次)	1.本公司發放現金股利除息基準日，擬訂於107年7月30日 2.續向台北富邦銀行簽訂營運資金貸款合約案 3.亞碳資產出售案與裕盛資產收購案專案
107/08/13 (107年第4次)	1.本公司民國107年第二季合併財務報告案 2.續向土地銀行中和分行簽訂營運資金貸款合約案 3.續向台灣銀行中山分行簽訂營運資金貸款合約案 4.亞碳資產出售案與裕盛資產收購案專案調查結果會議記錄
107/09/21 (107年第5次)	1.向兆豐銀行敦化分行簽訂營運資金貸款合約案 2.向華南銀行台北南門分行簽訂營運資金貸款合約案 3.向合作金庫景美分行簽訂營運資金貸款及應收保證款項合約案 4.向合作金庫景美分行簽訂中期營運資金貸款合約案 5.修訂本公司「轉投資事業管理辦法」及「子公司之監督管理辦法」部分條文案 6.有關亞洲碳素股份有限公司董事改派並建議參選董事長案 7.亞碳資產出售案與裕盛資產收購案
107/10/04 (107年第6次)	1.亞碳資產出售案與裕盛資產收購案案 2.子公司元欣科技材料股份有限公司支付研發補助金專案稽核報告案
107/10/26 (107年第7次)	1.召開股東臨時會及提前全面改選董事案
107/11/13 (107年第8次)	1.本公司民國107年第三季合併財務報告案 2.本公司民國108年度營業及資本支出預算案 3.向安泰銀行簽訂營運資金貸款及出口押匯合約案 4.向彰化銀行古亭分行簽訂營運資金貸款合約案 5.向第一銀行八德分行簽訂營運資金貸款合約案 6.擬修訂本公司「獨立董事之職責範疇規範」、「內部重大資訊處理作業程序」、「薪資報酬委員會組織規程」、「董事選舉辦法」、「背書保證作業程序」、「資金貸予他人作業程序」、「員工紅利發放辦法」、「防範內線交易管理作業程序」、「誠信經營守則」、「董事及經理人績效評估」、「董事車馬費/出席費發放標準」、「申請暫停及恢復交易作業程序」案 7.擬修訂子公司之「取得或處分資產作業程序」、「轉投資事業管理辦法」及「子公司之監督管理辦法」案 8.訂定「審計委員會運作之管理作業稽核」，及其自行評估表單 9.本公司之子公司陽明山天籟大飯店(股)公司董、監事任期即將屆滿，擬指派本公司法人代表案 10.本公司108年度稽核計畫申報表 11.子公司元欣科技材料股份有限公司支付研發補助金專案稽核報告 12.亞碳資產出售案與裕盛資產收購案
107/12/05 (107年第9次)	1.亞洲碳素(股)公司減增資計劃案 2.本公司擬短期資金貸與亞洲碳素(股)公司案

會議時間	重要決議
108/01/02 (108年第1次)	1.審查本公司108年1月31日召開108年第1次股東臨時會提名董事(含獨立董事)候選人名單案 2.參與亞洲碳素(股)公司現金增資案 3.本公司擬短期資金貸與亞洲碳素(股)公司案 4.擬修訂本公司「誠信經營守則」、「申請暫停及恢復交易作業程序」、「防範內線交易管理作業準則」、「薪資報酬委員會組織規程」、「董監事車馬費/出席費/酬勞發放標準」、「背書保證作業程序」、「資金貸與他人作業程序」、「董監事及經理人績效評估辦法」、「取得或處分資產作業程序」、「內部重大資訊處理作業程序」、「董事及監察人選舉辦法」、「財務報表編製流程之管理」、「會計專業判斷程序、會計政策與估計變動之流程」、「獨立董事之職責範疇規則」、「董事會議事規範」及「員工紅利發放辦法」案 5.台苯公司108年1月31日股東臨時會地點變更案 6.於108年1月31日臨時股東會之開會地點訂定在台苯高雄林園工廠大禮堂舉行不宜變更案
108/01/09 (108年第2次)	1.本公司辦法提案日修改案 2.人事懲處案
108/01/24 (108年第3次)	1.訂定台灣苯乙烯股份有限公司印鑑管理辦法案
108/01/31 (108年第4次)	1.聘任總執行長案 2.聘任副董事長案 3.聘任總經理案
108/02/20 (108年第5次)	1.本公司「薪資報酬委員會」成員委任案 2.有關裕盛開發股份有限公司本公司董事法人代表之指派及其董事長補選案案 3.本公司子公司及關係企業法人代表改派案
108/03/11 (108年第6次)	1.本公司107年度合併暨個體財務報告 2.本公司107年度盈餘分配案 3.本公司108年股東常會受理股東提案之期間及處所 4.本公司擬訂於108年6月28日（星期五）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108年度股東常會 5.本公司107年度董事酬勞與員工酬勞分派案 6.擬訂定本公司總執行長、副董事長、總經理薪資案 7.擬修訂本公司「轉投資事業管理辦法」及「子公司之監督管理辦法」案 8.亞洲石墨烯(股)公司及陽明山天籟藝術村開發(股)公司擬解散並辦理清算程序案 9.本公司之子公司GVISION-USA,INC擬辦理現金增資案 10.參與亞洲碳素(股)公司現金增資案 11.本公司擬短期資金貸與亞洲碳素(股)公司案 12.本公司107年度自行評估作業報告及內部控制制度聲明書

會議時間	重要決議
108/04/01 (108年第7次)	1.更換本公司會計師事務所及簽證會計師案 2.擬修訂本公司「董事會議事規範」 3.本公司薪酬委員報酬調整案
108/05/07 (108年第8次)	1.本公司108年第一季合併財務報告 2.本公司之子公司磊庭營造(股)公司及景碩工程(股)公司擬辦理合併案 3.擬處分本公司所持有之臺灣愛可芮(股)公司股權案

(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：

會議日期	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
107/12/05 (107年第9次)	子公司資產收購案之人事懲處應移送調查案	出席董事中，除董事孫鐵漢、劉正元反對外，另有趙國帥獨立董事、張國欽獨立董事持反對意見，其餘出席5位董事均同意本案。
108/01/02 (108年第1次)	台苯公司108年1月31日股東臨時會地點變更案	出席董事中，除董事孫鐵漢、劉正元反對外，另有趙國帥獨立董事、張國欽獨立董事持反對意見，其餘出席5位董事均同意本案。並授權董事長全權處理股東臨時會一切相關事宜。
108/01/02 (108年第1次)	散會程序動議	出席董事中，除董事孫鐵漢、劉正元反對外，另有趙國帥獨立董事、張國欽獨立董事持反對意見，其餘出席5位董事均同意本案。即刻散會。
108/01/09 (108年第2次)	人事懲處案	趙國帥獨立董事及張國欽獨立董事未出席本次會議，並於事前出具書面意見表示： (3)這次董事會違反議事規則所載之召集程序，召集通知中並無提供第二案之資料，亦無緊急情事，亦未給予七天前的通知，經監察人向董事長反應未果，若董事會召集有嚴重瑕疵並違背議事規則之規定，本人反對這次董事會之召開，此為正當理由，請記入董事會紀錄，並上重訊。 (4)獨立董事並無一人出席，違反議事規則第13條第5項及第6項規定，董事會即應立即停止決議，縱有決議，亦屬無效之決議。倘若執意違法召開，請將反對意見記入董事會紀錄，並列明重訊。 本案相關人員涉及之責任認定，經出席董事一致通過全案移送司法機關調查。另，針對本日臨時董事會召集程序之合法性將函請主管機關釋疑之。

(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	吳怡青	105.04.11	108.01.31	解任
總經理	吳清典	101.08.14	108.01.31	退休

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	吳欣亮	107年第一季	-
			107年第二季	
			107年第三季	
			107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)	小計		
正風聯合會計師事務所	周銀來	3,330	—	—	—	60	60	107年度	—
	吳欣亮								

註：會計師核閱106年年報及107年股東會議事手冊公費3萬元，會計師意見書-亞碳裕盛資產交易應行程序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：不適用。

(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：有。

(一)關於前任會計師

<table>
<tr><td>更　換　日　期</td><td colspan="3">108.04.01</td></tr>
<tr><td>更換原因及說明</td><td colspan="3">為考量公司調整營運發展及內部管理需要</td></tr>
<tr><td rowspan="3">說明係委任人或會計師終止或不接受委任</td><td>情　況</td><td>會計師</td><td>委任人</td></tr>
<tr><td>主動終止委任</td><td></td><td>V</td></tr>
<tr><td>不再接受(繼續)委任</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因</td><td colspan="3">無</td></tr>
<tr><td rowspan="7">與發行人有無不同意見</td><td rowspan="5">有</td><td></td><td>會計原則或實務</td></tr>
<tr><td></td><td>財務報告之揭露</td></tr>
<tr><td></td><td>查核範圍或步驟</td></tr>
<tr><td></td><td>其　　他</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>無</td><td>V</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="3">說明</td></tr>
<tr><td>其他揭露事項
(本準則第十條第五款第一目第四點應加以揭露者)</td><td colspan="3"></td></tr>
</table>

(二)關於繼任會計師

事務所名稱	安侯建業聯合會計師事務所
會計師姓名	吳麟、尹元聖
委任之日期	108年4月1日經董事會通過
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	無
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	無

(三)前任會計師對本準則第十條第五款第一目及第二目第三點事項之復函。

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

108年1月2日(選任前)

職稱	姓名	107年度		108年度截至1月2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	和合國際開發有限公司	－	－	－	－
董事	代表人：吳怡青	－	－	－	－
董事	代表人：吳怡翰	－	－	－	－
董事	美好實業股份有限公司	－	1,100,000	－	－
董事	代表人:孫鐵漢	－	－	－	－
董事	劉正元	－	－	－	－
董事	台苯投資有限公司	－	4,000,000	－	－
董事	代表人：林文淵	－	－	－	－
董事	代表人：潘文炎	－	－	－	－

職稱	姓名	107年度		108年度截至1月2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	代表人：陳柏元	－	－	－	－
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	－	－	－	－
監察人	代表人：徐定睿	－	－	－	－
監察人	金智宏投資有限公司	－	－	－	－
監察人	代表人:李勝琛	(90,000)	－	－	
總經理兼任技術處副總經理	吳清典	－	－	－	－
業務副總經理	仲崇國	(80,000)	－	－	－
財會處協理兼任行政處協理	周子聖	－	－	－	－
投資事業部副執行長	呂政欣	－	－	－	－

108年4月30日(選任後)

職稱	姓名	107年度		108年度截至4月30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	台苯投資有限公司	－	4,000,000	－	－
董事	代表人：林文淵	－	－	－	－
董事	代表人：王炯棻	－	－	－	－
董事	代表人：陳建甫			－	－
董事	美好實業股份有限公司	－	1,100,000	－	－
董事	代表人：劉正元	－	－	－	－
董事	金智宏投資有限公司	－	－	－	
董事	代表人：李勝琛	(90,000)	－	－	－
董事	開疆股份有限公司	－	－	－	－
董事	代表人：趙國帥	－	－	－	－
董事	安慶開發股份有限公司	－	－	－	－
董事	代表人：孫稚堯	－	－	－	－
董事	代表人：黃柏豪	－	－	－	－
獨立董事	簡金成	－	－	－	－
獨立董事	許高威	－	－	－	－
獨立董事	張國欽	－	－	－	－
總經理兼任技術處副總經理	陳柏元	－	－	－	－
業務副總經理	仲崇國	(80,000)	－		－
財會處協理兼任行政處協理	周子聖	－	－	－	－
投資事業部	周子聖	－	－	－	－
副執行長	呂政欣	－	－	－	－

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	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱	關係	
美好實業(股)公司	42,279,209	8.01%	—	—	—	—	—	—	—
代表人:劉正元	18,191	0.00%	—	—	—	—	—	—	—
財團法人陳啟川先生文教基金會	28,750,000	5.45%	—	—	—	—	—	—	—
渣打國際商業銀行營業部受託保管寶塔街有限公司投資專戶	24,059,000	4.56%	—	—	—	—	—	—	—
花旗(台灣)商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶	13,355,222	2.53%	—	—	—	—	—	—	—
春雨工廠股份有限公司	11,678,000	2.21%	—	—	—	—	—	—	—
負責人: 林輝政	0	0.00%	—	—	—	—	—	—	—
台苯投資有限公司	10,000,000	1.89%	—	—	—	—	—	—	—
代表人: 林文淵	105,000	0.02%	—	—	—	—	—	—	—
代表人: 王炯棻	0	0.00%	—	—	—	—	—	—	—
代表人: 陳建甫	0	0.00%	—	—	—	—	—	—	—
大通託管先進星光先進總合國際股票指數基金投資專戶	8,152,977	1.54%	—	—	—	—	—	—	—
美商摩根大通銀行台北分行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶	8,127,000	1.54%	—	—	—	—	—	—	—
匯豐（台灣）商業銀行股份有限公司受託保管摩根士丹利國際有限公司專戶	7,063,999	1.34%	—	—	—	—	—	—	—
南山人壽保險股份有限公司	6,726,000	1.27%	—	—	—	—	—	—	—
負責人:杜英宗	0	0.00%	—	—	—	—	—	—	—

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

108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
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	29,629,597	37.04	—	—	29,629,597	37.04
元捷投資(股)公司	21,000,000	32.31	100,000	0.15	21,100,000	32.46
裕捷投資(股)公司	21,320,000	32.80	103,000	0.16	21,423,000	32.96
磊庭營造(股)公司	4,064,400	75.27	1,335,600	24.73	5,400,000	100.00
陽明山天籟大飯店(股)公司	25,865,618	65.07	4,807,774	12.10	30,673,392	77.17
榮福(股)公司	22,289,256	89.15	2,461,351	9.85	24,750,607	99.00
臺灣愛可芮(股)公司	14,409,651	64.79	—	—	14,409,651	64.79
元欣科技材料(股)公司	5,000,000	100.00	—	—	5,000,000	100.00
GVISION-USA, INC.	666,667	66.67	—	—	666,667	66.67
景碩工程(股)公司	4,500,000	100.00	—	—	4,500,000	100.00
裕盛開發(股)公司	103,975,894	99.99	—	—	103,975,894	99.99
亞洲碳素(股)公司	15,640,000	34.76	13,426,637	29.84	29,066,637	64.59
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
昆山嘉安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	—		7,962,803	37.92	7,962,803	37.92
亞洲石墨烯(股)公司	—	—	100,000	100.00	100,000	100.00
陽明山天籟藝術村開發(股)公司	—	—	200,000	100.00	200,000	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.總括申報制度相關資訊：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

108年4月30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	6	256	81,458	268	81,991
持有股數	1,253,001	7,987,447	107,231,003	220,846,301	190,552,012	527,869,764
持股比例	0.24	1.51	20.31	41.84	36.10	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：

108年4月30日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1～999	49,231	9,480,830	1.8%
1,000～5,000	24,166	52,593,473	9.96%
5,001～10,000	4,680	35,497,979	6.72%
10,001～15,000	1,388	16,763,144	3.18%
15,001～20,000	804	14,755,458	2.8%
20,001～30,000	628	15,617,956	2.96%
30,001～40,000	290	10,216,753	1.94%
40,001～50,000	202	9,434,171	1.79%
50,001～100,000	297	21,141,817	4.01%
100,001～200,000	130	18,513,193	3.51%
200,001～400,000	67	19,204,480	3.64%
400,001～600,000	29	13,819,811	2.62%
600,001～800,000	13	9,026,693	1.71%
800,001～1,000,000	10	9,289,200	1.76%
1,000,001以上	56	272,514,806	51.6%
合計	81,991	527,869,764	100%

2.特別股：本公司無發行特別股

108年4月30日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
—	—	—	—

(四)主要股東名單

108年4月30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	42,279,209	8.01%
財團法人陳啟川先生文教基金會	28,750,000	5.45%
渣打國際商業銀行營業部受託保管寶塔街有限公司投資專戶	24,059,000	4.56%
花旗(台灣)商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶	13,355,222	2.53%
春雨工廠股份有限公司	11,678,000	2.21%
台苯投資有限公司	10,000,000	1.89%
大通託管先進星光先進總合國際股票指數基金投資專戶	8,152,977	1.54%
美商摩根大通銀行台北分行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶	8,127,000	1.54%
匯豐（台灣）商業銀行股份有限公司受託保管摩根士丹利國際有限公司專戶	7,063,999	1.34%
南山人壽保險股份有限公司	6,726,000	1.27%

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘及股利資料

項目 \ 年度			106年	107年	當年度截至108年3月31日
每股市價	最高		25.45	28.50	25.10
	最低		19.10	19.45	22.10
	平均		21.88	22.72	23.86
每股淨值	分配前		13.81	14.14	14.56
	分配後		12.21	(註4)	-
每股盈餘	加權平均股數		527,870	527,870	527,870
	每股盈餘		2.00	2.30	0.63
每股股利	現金股利		1.60	(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)		10.94	11.36	-
	本利比(註2)		13.68	(註4)	-
	現金股利殖利率(註3)		0.07	(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4：107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・五為董事酬勞，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〇・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)107年度擬配發股東現金股利每股配發2.0計新台幣1,055,739,528元，按除權息基準日股東名簿記載之股東持股比例計算。

(2)本次盈餘分派於除息基準日前，如因本公司股本發生變動，影響流通在外股份數量，致股東配息率因此發生變動而須修正者，擬請股東會授權董事長依公司法或相關法規全權處理之。

(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・五為董事酬勞，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108年3月11日決議107年度盈餘分派情形如下：

項目	配發金額(元)
員工酬勞	33,086,131
員工股票金額	0
董事酬勞	41,073,000

(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。

4.106年度員工酬勞及董事、監察人酬勞之實際配發情形(包含配發股數、金額及股價)、其與認列員工酬勞及董事、監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：

(1)員工酬勞：新台幣27,439,730元。

(2)董事、監察人酬勞：新台幣34,299,663元。

(3)股票金額：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	94.49%
對二乙苯	2.46%
其他	3.05%

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54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(107)年全球經濟持續穩定成長，GDP成長達3.7%，全球最大的苯乙烯需求地區中國大陸經濟成長亦達6.6%。由於前三季國際油價穩定上升，使得東北亞SM市場仍延續前(106)年的景氣，惟第四季因美中貿易戰，及原油 (Brent) 價格由每桶US$86，快速下滑至US$50.5，導致SM下游市場迅速萎縮，SM客戶大幅減提SM，迫使本公司出口SM以為因應，導致第四季營收與獲利大幅衰退。

107年度與106年度本公司主要產品產銷比較：107年度SM全年產量358,636噸，較106年度 357,423噸，增加1,213噸；全年銷售量355,707噸，較106年度358,795噸，減少3,088噸。107年度對二乙苯全年產量5,251噸，較106年度3,711噸，增加1,540噸；全年銷售量5,292噸，較106年度3,779噸，增加1,513噸。

展望今(108)年由於貿易戰、中國經濟趨緩，以及英國脫歐等風險，全球經濟成長趨緩，國際貨幣基金組織(IMF)三次下調今年全球GDP成長預測為3.3%，低於去年3.7%，惟全球最大苯乙烯單體需求地區中國大陸其GDP成長仍有6.3%，因此I H S預測今年全球苯乙烯單體需求增長調整為2.5%，去年為3.1%。

生產方面，今年本公司第一條苯乙烯單體生產線於第一季歲修，預估全年苯乙烯單體生產量為359,240噸，銷售量359,000噸，略優於去年。

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、乙烯	苯乙烯	PS（聚苯乙烯）、EPS（發泡級聚苯乙烯）、ABS（丙烯腈-丁二烯-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、環球橡膠、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，持續進行於降低生產成本，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，以本業為核心，持續改善製程，及產線去瓶頸；為追求卓越創新產品，進行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：新台幣仟元

107年	108年(截至3月31日止)
43,865	5,099

製程改善及研發之概況與成果如下：

(1)107年持續完成更換冷卻水塔散熱材與風扇葉片，除了提升冷卻水塔效率，同時也有效降低生產成本及減少溫室氣體排放。

(2)107年完成製程電容器及電源盤更新，可減少電能浪費耗損，達到節能省碳的效果。

(3)107年完成高壓乙苯蒸餾塔第五床及第六床內構件更新，可降低塔內形成聚合物造成停俥之風險，同時提升操作效率，減少蒸汽耗用。

(4)開發用於電子產品、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，在原料製備上已獲得台灣、中國大陸、美國及日本等國家之專利。研發之產品經提供多家國際知名企業進行試驗，已穫得良好的回應。

(5)除開發前述原料之前驅物原料及產品，並垂直整合應用產品之加工，期使化合物的產品趨於完備。107年新增研發產品，可提供二維平面式，大面積軟式面板印刷製造廠之需求，目前已有多家廠商與本公司聯絡。。

(6)持續針對應用於電池、散熱與特殊工業和高端民生用品之先進材料，評估其市場區隔，並就其材料效能特性以及製程改善進行開發研究。

(四)長短期業務發展計畫

1.短期計畫

(1)持續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) 配合原料及產品市場價格趨勢，俟機調整庫存量。

(3)實施整廠熱整合及廢熱回收。

(4)評估廢水回收再利用，積極推動節水措施。

(5)原料採購來源分散，增加調度彈性。

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之開發。

(4)尋求資源再利用產業之技術及市場。

(5)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。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1.主要產品銷售提供地區：苯乙烯主要以內銷為主。

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188萬公噸，國內生產211萬公噸，進口31萬噸，出口54萬噸。本公司與客戶間之關係一向良好，去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94.6%，出口約占5.4%。

展望今年度，國際貨幣基金組織(IMF)下修今年全球GDP成長預測為3.3%，中國大陸為6.3%，IHS預測全球苯乙烯單體需求仍增長2.5%。雖中國大陸SM新增產能約250萬噸，其中38萬噸新產能在今年上半年投產，另一條生產線為2.7萬噸，將於七月投產，其餘210萬噸計畫於年底投產，初步研判對今年苯乙烯市場影響有限，預估本公司之營運仍可穩定發展。

4.預期銷售數量

(1)營業目標

主要產品	108年預計銷售量(公噸)
苯乙烯	359,000

(2)發展有利與不利因素

①發展有利因素

A.國際貨幣基金組織(IMF)預測今(108)年全球經濟成長，由去年的3.7%，下修至今年的3.3%。預測中國大陸今年經濟成長仍有6.3%。雖預估今年SM市場雖不如去年，I H S預測今年全球苯乙烯單體需求仍增長約2.5%。

B.本公司為提升獲利能力，努力降低生產成本，目前進行的工作如下：

(i)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，將於今年起進行相關工程，屆時將使本公司產品更具競爭力。

②發展不利因素

A.高屏地低區汙染總量管制，將限制產業發展，尤其石化產業，由於無法汰舊換新，擴增產能，因此台灣石化業只能守成而無法發展。

B.由於貿易戰、中國經濟趨緩，以及英國脫歐等風險，造成貿易信心下降，導致全球經濟發展趨緩，國際貨幣基金組織(IMF)三度下修今(108)年全球經濟成長(GDP)預測，由3.9%下修至3.3%。

C.中國大陸今年SM新增產能約250萬噸，其中38萬噸新產能在今年上半年投產，另一條生產線為2.7萬噸預計於七月投產，其餘210萬噸於年底投產，初步研判對今年苯乙烯市場影響有限。但明(108)年中國大陸將再增加SM新增產能364萬噸，此將對東北亞SM市場的供需造成衝擊，需嚴陣以待。

(二)主要產品之重要用途及產製過程

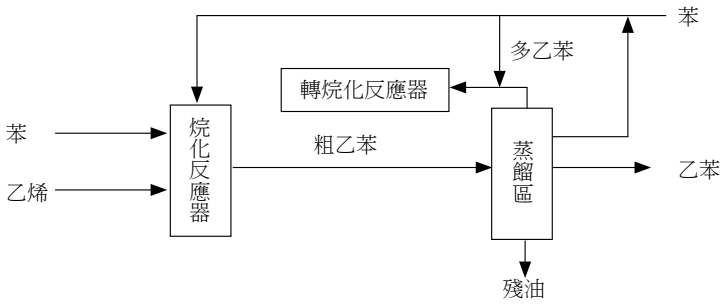
1.本公司主要產品苯乙烯單體，為石油化學工業一項關鍵性中間原料，其下游的衍生物為各種塑膠如：PS、ABS、SAN、SBR、EPS等，實用於日常生活衣、食、住、行、育、樂各方面，與國民生計息息相關，用途非常廣泛。

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。

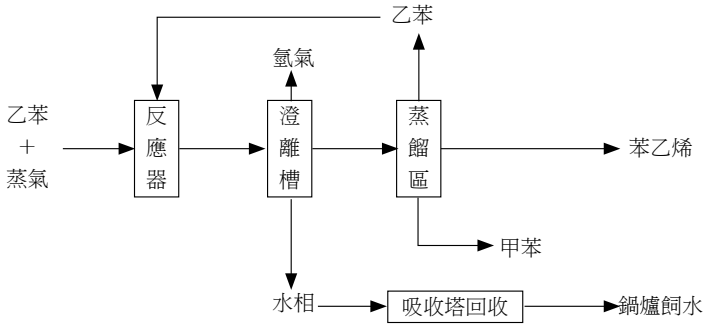
3.產品製程簡介：

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

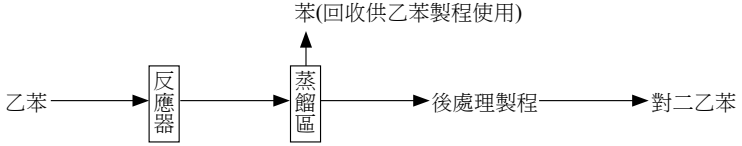
①烷化反應製程：苯+乙烯→乙苯



②脫氫反應製程：乙苯 —脫氫→ 苯乙烯



(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及國外進口。

2.乙烯：主要由台灣中油公司供應。

(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

	106年				107年				108年度截至前一季止			
項目	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	6,862,083	58.12	無	甲	7,349,143	60.88	無	甲	1,215,693	57.81	無
2	乙	1,972,921	16.71	無	乙	1,832,811	15.18	無	乙	374,419	17.80	無
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
	其他	2,971,327	25.17	無	其他	2,889,688	23.94	無	其他	512,963	24.39	無
	進貨淨額	11,806,331	100.00	無	進貨淨額	12,071,642	100.00	無	進貨淨額	2,103,075	100.00	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。

註2：截至年報刊印日前，上市或股票已在證券商營業處所買賣之公司如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務資料，應並予揭露。

註3：本公司主要經營業務為石化業，子公司並無同類業務，無法合併分析，故係以石化業分析為主。

最近二年度主要銷貨客戶資料

單位：新台幣仟元

	106年				107年				108年度截至前一季止(註2)			
項目	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率[%]	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率[%]	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率[%]	與發行人之關係
1	A	7,138,541	50.93	無	A	7,277,419	49.15	無	A	1,512,326	54.13	無
2	B	2,711,539	19.35	無	B	2,527,091	17.07	無	B	334,287	11.96	無
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
	其他	4,165,546	29.72	無	其他	5,002,034	33.78	無	其他	947,422	33.91	無
	銷貨淨額	14,015,626	100.00	無	銷貨淨額	14,806,544	100.00	無	銷貨淨額	2,794,035	100.00	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。

註2：截至年報刊印日前，上市或股票已在證券商營業處所買賣之公司如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務資料，應並予揭露。

註3：本公司主要經營業務為石化業，子公司並無同類業務，無法合併分析，故係以石化業分析為主。

(五)最近二年度生產量值表

單位：公噸／新台幣仟元

生產量值 年度 / 主要商品(或部門別)	106 年 度			107 年 度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
苯乙烯單體	340,000	357,423	11,783,451	340,000	358,636	12,246,503
合計	340,000	357,423	11,783,451	340,000	358,636	12,246,503

註：本公司主要經營業務為石化業，子公司並無同類業務，無法合併分析，故係以石化業分析為主。

(六)最近二年度銷售量值表

單位：公噸／新台幣仟元

銷售量值 年度 / 主要商品(或部門別)	106 年 度				107 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	358,795	13,368,561	-	-	336,479	13,362,628	19,229	628,367
對二乙苯	1,453	96,307	2,326	155,679	640	42,085	4,652	322,219
其他	-	395,079	-	-	-	451,245	-	-
合計	360,248	13,859,947	2,326	155,679	337,118	13,855,958	23,881	950,586

註：本公司主要經營業務為石化業，子公司並無同類業務，無法合併分析，故係以石化業分析為主。

三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料

年度		106年 度	107年度	108年截至年報刊印日
員工人數	職員	96	88	85
	員工	122	109	109
	合計	218	197	194
平均年歲		46.3	46.1	46.2
平均服務年資		14.6	14.9	15.21
學歷分布比率	博士	1.44%	1.52%	0.52%
	碩士	12.92%	15.66%	14.43%
	大專	66.5%	67.68%	69.07%
	高中	14.83%	13.13%	13.92%
	高中以下	4.31%	2.02%	2.06%

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	2015	1995.09.25	2019.10.29
ISO 14001 環境管理系統	2015	1997.12.05	2021.01.02
OHSAS 18001 國際職業安全衛生管理系統	2007	2009.12.08	2021.03.11
CNS 15506 台灣職業安全衛生管理系統	2011	2009.12.08	2021.03.11
ISO 14064-1(CNS 14064-1) 溫室氣體盤查驗證系統	2006	2015.07.17	溫室氣體排放量每年查1次，2018年排放量將於2019.08.31前完成查證。

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107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十九億二千四百二十九萬元；於108年度編列預算投資：(1)新台幣二千九百六十萬元進行「廢水系統及油槽VOC回收」工程及「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。(2)新台幣二百萬元進行「汽電鍋爐排放水熱回收」，回收熱能，減少蒸氣使用。(3)新台幣六千萬元進行「HB-301A鍋爐改善案」工程，減少SOx、NOx排放，以符合環保法規，同時增加製程穩定性及操作彈性，降低能源成本。(4)新台幣三百萬元進行「冷卻水泵塗佈陶瓷複合材料」，節省用電，同時延長葉片使用壽命、增加設備可靠度。(5)新台幣一千二百萬元進行「新增熱交換器TT-144取代加熱爐HS-104」EPC工程，減少SOx、NOx排放，降低能源成本。(6)新台幣四百一十六萬元進行「空調系統改使用高效率環保冷媒冰水機」，節省用電。(7)新台幣一億三千五百七十五萬元進行「機械儀電設備更新及維護」，確保供電安全及穩定可靠，減少機械設備失誤，維護製程操作穩定，避免操作異常造成工安環保問題，並提升儀器系統可操作性及功能，有益製程運轉效率提升，節省能源消耗降低生產成本。

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。民國107年針對勞基法一例一休之修正，本公司亦積極配合修改工作規則與相關管理辦法，以符合法令要求，並為勞資創造雙贏。

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。

本公司依職業安全衛生法規定，於任用新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，除依職業安全衛生法之規定，訂定職業安全衛生管理計劃，設置職業安全衛生業務主管及管理人員，每半年實施作業環境檢測，工環室每年依排定日期至各單位實施自動檢查辦法稽核，並由工環室人員至各作業環境實施定期巡查外，亦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
苯	中油	107.1~107.12	供料合約	不得轉售
乙烯	中油	107.1~107.12	供料合約	不得轉售

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、醫療器材服務、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3.75%。

(2)營業收入比較：

單位：仟元

年　　度	106年度	107年度	差異數
合併營業收入	14,750,826	15,382,654	631,828
子公司營業收入	735,200	576,110	(159,090)
子公司營業收入佔合併營業收入比(%)	4.98%	3.75%	(1.23%)

由上表得知，本公司107年度及106年度子公司之營業收入分別為576,110仟元及735,200仟元，107年度較106年度減少159,090仟元，減少幅度為1.23%，主要係107年度結束承攬較低利潤之承攬合約。

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108年3月31日財務資料(註2)
		103年(註1)	104年(註1)	105年(註1)	106年(註1)	107年(註1)	
流動資產		3,178,168	4,705,276	4,843,559	4,133,728	4,129,843	3,918,732
不動產、廠房及設備		3,760,074	4,719,727	4,436,213	4,185,851	4,133,895	4,160,892
無形資產		12,998	13,838	12,983	16,518	16,099	15,566
其他資產		2,449,087	2,456,693	2,494,999	2,588,594	2,230,209	2,196,380
資產總額		9,400,327	11,895,534	11,787,754	10,924,691	10,510,046	10,291,570
流動負債	分配前	2,405,971	3,487,413	3,047,734	2,343,499	2,393,363	2,028,108
	分配後	2,405,971	4,015,283	4,209,048	3,188,091	(註3)	尚未分配
非流動負債		1,338,064	1,822,806	1,189,887	1,008,930	399,269	326,118
負債總額	分配前	3,744,035	5,310,219	4,237,621	3,352,429	2,792,632	2,354,226
	分配後	3,744,035	5,838,089	5,398,935	4,197,021	(註3)	尚未分配
歸屬於母公司業主之權益		5,358,619	6,195,605	7,183,367	7,287,931	7,463,319	7,687,144
股本		5,278,698	5,278,698	5,278,698	5,278,698	5,278,698	5,278,698
資本公積		84,646	84,646	70,339	68,142	60,415	56,198
保留盈餘	分配前	410,609	1,108,202	1,983,443	1,843,580	2,546,063	2,760,159
	分配後	410,609	580,332	822,129	998,988	(註3)	尚未分配
其他權益		(415,334)	(275,941)	(149,113)	97,511	(421,857)	(407,911)
庫藏股票		-	-	-	-	-	-
非控制權益		297,673	389,710	366,766	284,331	254,095	250,200
權益總額	分配前	5,656,292	6,585,315	7,550,133	7,572,262	7,717,414	7,937,344
	分配後	5,656,292	6,057,445	6,388,819	6,727,670	(註3)	尚未分配

註1：財務資料業經會計師查核簽證。
註2：108年第一季之財務資料業經會計師核閱。
註3：107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

項目 \ 年度	最近五年度財務資料					當年度截至108年3月31日財務資料(註2)
	103年(註1)	104年(註1)	105年(註1)	106年(註1)	107年(註1)	
營業收入	17,028,183	13,122,071	14,073,472	14,750,826	15,382,654	2,937,390
營業毛利	(147,237)	1,300,223	2,214,692	1,689,216	1,976,994	448,128
營業損益	(488,423)	943,507	1,799,784	1,282,663	1,534,999	346,561
營業外收入及支出	82,956	(196,350)	(134,036)	(36,525)	12,666	53,644
稅前淨利	(405,467)	747,157	1,665,748	1,246,138	1,547,665	400,205
繼續營業單位本期淨利	(340,748)	573,454	1,328,927	984,593	1,186,794	328,498
停業單位損益	289,788	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	(50,960)	573,454	1,328,927	984,593	1,186,794	328,498
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(281,439)	144,938	110,558	214,613	(180,486)	(26,326)
本期綜合損益總額	(332,399)	718,392	1,439,485	1,199,206	1,006,308	302,172
淨利歸屬於母公司業主	(37,500)	693,823	1,411,448	1,055,749	1,216,401	334,329
淨利歸屬於非控制權益	(13,460)	(120,369)	(82,521)	(71,156)	(29,607)	(5,831)
綜合損益總額歸屬於母公司業主	(325,255)	840,121	1,529,939	1,273,709	1,036,567	306,067
綜合損益總額歸屬於非控制權益	(7,144)	(121,729)	(90,454)	(74,503)	(30,259)	(3,895)
每股盈餘(繼續營業單位)	(0.65)	1.31	2.67	2.00	2.30	0.63
每股盈餘(停業單位)	0.58	-	-	-	-	-

註1：財務資料業經會計師查核簽證。
註2：108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108年3月31日財務資料(註2)
		103年(註1)	104年(註1)	105年(註1)	106年(註1)	107年(註1)	
流動資產		1,749,438	3,391,183	3,692,196	3,096,042	3,385,032	不適用
不動產、廠房及設備		2,345,083	2,946,426	2,853,315	2,724,081	2,667,126	
無形資產		12,998	12,024	11,882	10,574	9,266	
其他資產		4,102,072	3,962,295	3,861,303	3,900,661	3,673,118	
資產總額		8,209,591	10,311,928	10,418,696	9,731,358	9,734,542	
流動負債	分配前	1,715,280	2,761,967	2,344,002	1,738,887	1,904,625	
	分配後	1,715,280	3,289,837	3,505,316	894,295	（註2）	
非流動負債		1,135,692	1,354,356	891,327	704,540	366,598	
負債總額	分配前	2,850,972	4,116,323	3,235,329	2,443,427	2,271,223	
	分配後	2,850,972	4,644,193	4,396,643	1,598,835	（註2）	
歸屬於母公司業主之權益		-	-	-	-	-	
股本		5,278,698	5,278,698	5,278,698	5,278,698	5,278,698	
資本公積		84,646	84,646	70,339	68,142	60,415	
保留盈餘	分配前	410,609	1,108,202	1,983,443	1,843,580	2,546,063	
	分配後	410,609	580,332	822,129	998,988	（註2）	
其他權益		(415,334)	(275,941)	(149,113)	97,511	(421,857)	
庫藏股票		-	-	-	-	-	
非控制權益		-	-	-	-	-	
權益總額	分配前	5,358,619	6,195,605	7,183,367	7,287,931	7,463,319	
	分配後	5,358,619	5,667,735	6,022,053	6,443,339	（註2）	

註1：財務資料業經會計師查核簽證。

註2：107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

項目 \ 年度	最近五年度財務資料					當年度截至108年3月31日財務資料(註2)
	103年(註1)	104年(註1)	105年(註1)	106年(註1)	107年(註1)	
營業收入	15,654,340	12,090,891	13,173,394	14,015,626	14,806,544	不適用
營業毛利	(272,302)	1,168,336	2,149,255	1,642,533	1,976,965	
營業損益	(448,873)	1,015,702	1,932,673	1,418,231	1,695,716	
營業外收入及支出	34,343	(159,520)	(199,386)	(107,984)	(126,945)	
稅前淨利	(414,530)	856,182	1,733,287	1,310,247	1,568,771	
繼續營業單位本期淨利	(343,996)	693,823	1,411,448	1,055,749	1,216,401	
停業單位損益	306,496	-	-	-	-	
本期淨利(損)	(37,500)	693,823	1,411,448	1,055,749	1,216,401	
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(287,755)	146,298	118,491	217,960	(179,834)	
本期綜合損益總額	(325,255)	840,121	1,529,939	1,273,709	1,036,567	
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(繼續營業單位)	(0.65)	1.31	2.67	2.00	2.30	
每股盈餘(停業單位)	0.58	-	-	-	-	

註1：財務資料業經會計師查核簽證。

(五)最近五年度簽證會計師姓名及其查核意見

年度	會計師事務所名稱	會計師	地址	電話	查核意見
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	修正式無保留意見
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	
105	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	無保留意見加其他事項段落
106	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	
107	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) \ 年度		最近五年度財務分析					當年度截至108年3月31日
		103年	104年	105年	106年	107年	
財務結構(%)	負債占資產比率	39.83	44.64	35.95	30.69	26.57	22.88
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	186.02	178.15	197.02	205.00	196.34	198.60
償債能力%	流動比率	132.10	134.92	158.92	176.39	172.55	193.22
	速動比率	98.49	103.78	112.51	112.99	135.71	155.01
	利息保障倍數	(2.39)	17.81	36.38	44.23	84.59	161.15
經營能力	應收款項週轉率(次)	15.96	19.17	16.01	12.45	13.48	12.23
	平均收現日數	22.87	19.04	22.79	29.31	27.08	29.85
	存貨週轉率(次)	19.44	18.30	17.62	21.18	19.35	15.75
	應付款項週轉率(次)	13.97	11.69	7.52	8.89	11.14	8.93
	平均銷貨日數	18.77	19.94	20.71	17.23	18.86	23.18
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	4.68	3.09	3.07	3.42	3.70	2.83
	總資產週轉率(次)	1.64	1.23	1.19	1.30	1.44	1.13
獲利能力	資產報酬率(%)	(0.22)	5.73	11.55	8.88	11.21	12.71
	權益報酬率(%)	(0.83)	9.37	18.80	13.02	15.52	16.79
	稅前純益占實收資本比率(%)	(2.19)	14.15	31.56	23.61	29.32	30.33
	純益率(%)	(0.30)	4.37	9.44	6.67	7.72	11.18
	每股盈餘(元)	(0.07)	1.31	2.67	2.00	2.30	0.63
現金流量	現金流量比率(%)	(7.49)	46.30	57.10	16.63	117.41	3.68
	現金流量允當比率(%)	63.57	111.70	166.05	134.23	118.94	118.55
	現金再投資比率(%)	(3.27)	10.65	7.71	(4.93)	12.95	0.49
槓桿度	營運槓桿度	-	2.21	1.81	2.11	2.07	2.07
	財務槓桿度	-	1.05	1.03	1.02	1.01	1.01

最近二年度各項財務比率變動達20%之分析：
一、速動比率增加主要係本期預付款項較上期減少所致。
二、利息保障倍數增加主要係本期利息支出較上期減少所致。
三、應付帳款週轉次數增加主要係銷貨成本較上期增加所致。
四、存貨週轉次數增加主要係本期銷貨成本較上期增加所致。
五、獲利能力上升主要係本期稅後利益較上期增加所致。
六、現金流量比率增加主要係本期營業活動淨現金流入較上期增加所致。
七、現金再投資比率下降主要係本期營業活動淨現金流入較上期增加及本期支付現金股利較上期減少所致。

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) \ 年度		最近五年度財務分析					當年度截至108年3月31日
		103年	104年	105年	106年	107年	
財務結構(%)	負債占資產比率	34.73	39.92	31.05	25.11	23.33	不適用
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	276.93	256.24	282.99	293.40	293.57	
償債能力%	流動比率	101.99	122.78	157.52	178.05	177.73	
	速動比率	81.10	97.67	104.86	101.83	139.53	
	利息保障倍數	(5.65)	35.84	62.53	100.21	209.95	
經營能力	應收款項週轉率(次)	22.36	24.99	17.70	13.13	13.83	
	平均收現日數	16.32	14.61	20.62	27.80	26.39	
	存貨週轉率(次)	37.06	28.62	21.13	22.55	20.52	
	應付款項週轉率(次)	14.77	12.27	7.43	8.83	11.08	
	平均銷貨日數	9.85	12.75	17.27	16.18	17.79	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	7.99	4.57	4.54	5.03	5.49	
	總資產週轉率(次)	1.80	1.31	1.27	1.39	1.52	
獲利能力	資產報酬率(%)	(0.28)	7.71	13.84	10.59	12.56	
	權益報酬率(%)	(0.66)	12.01	21.10	14.59	16.49	
	稅前純益占實收資本比率(%)	(2.05)	16.22	32.84	24.82	29.72	
	純益率(%)	(0.24)	5.74	10.71	7.53	8.22	
	每股盈餘(元)	(0.07)	1.31	2.67	2.00	2.30	
現金流量	現金流量比率(%)	(9.62)	48.97	74.65	26.17	140.46	
	現金流量允當比率(%)	29.37	87.49	141.05	119.54	154.81	
	現金再投資比率(%)	(3.44)	10.20	8.82	(5.10)	13.28	
槓桿度	營運槓桿度	-	1.69	1.50	1.74	1.66	
	財務槓桿度	-	1.02	1.01	1.01	1.00	

最近二年度各項財務比率變動達20%之分析：
一、速動比率增加主要係本期預付款項較上期減少所致。
二、利息保障倍數增加主要係本期利息支出較上期減少所致。
三、應付款項週轉次數增加主要係平均應付款項轉上期減少所致。
四、平均銷貨日數減少主要係應付款項週轉次數增加所致。
五、獲利能力上升主要係本期稅後利益較上期增加所致。
六、現金流量比率上升主要係本期營業活動淨現金流入較上期增加所致。
七、現金再投資比率下降主要係本期營業活動淨現金流入較上期增加及本期支付現金股利較上期減少所致。

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、一〇七年度財務報告之審計委員會審查報告

審計委員會查核報告書

董事會造具本公司民國一〇七年度營業報告書、財務報表(含合併及個體財務報表)及盈餘分派議案，其中財務報告業經委任正風聯合會計師事務所查核完竣，並出具查核報告。上述營業報告書、財務報表及盈餘分派議案經本審計委員會查核完竣，認為尚無不符，爰依證交法及公司法之相關規定繕具報告，敬請 鑒察。

台灣苯乙烯工業股份有限公司

審計委員會召集人：

中　華　民　國　一　〇　八　年　三　月　十　一　日

四、一〇七年度財務報告

會計師查核報告

NO.00101070CA

台灣苯乙烯工業股份有限公司 公鑒：

查核意見

台灣苯乙烯工業股份有限公司及子公司民國107年及106年12月31日之合併資產負債表，暨民國107年及106年1月1日至12月31日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報告附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告(請參閱其他事項)，上開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暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達台灣苯乙烯工業股份有限公司及子公司民國107年及106年12月31日之合併財務狀況，暨民國107年及106年1月1日至12月31日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報告之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與台灣苯乙烯工業股份有限公司及子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對台灣苯乙烯工業股份有限公司及子公司民國107年度合併財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報告整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對台灣苯乙烯工業股份有限公司及子公司民國107年度合併財務報告之關鍵查核事項敘明如下：

<u>採用權益法之投資之減損</u>

關鍵查核事項之說明

截至民國107年12月31日止，合併資產負債表之採用權益法之投資為1,587,855仟元，相關資訊請參閱合併財務報告附註四、五及十六。管理階層依照國際會計準財第36號「資產減損」之規定處理，預期其之可回收金額大於帳面金額，故台灣苯乙烯工業股份有限公司及子公司於107年度認列減損迴轉利益19,834仟元。管理階層進行減損評估時，因其可回收金額涉及主觀判斷，且屬高度不確定性之會計估計，因此為本年度關鍵查核事項。

因應之查核程序

本會計師執行下列主要查核程序：

1.取得公司依各現金產生單位自行評估之資產減損評估表；

2.評估並諮詢台灣苯乙烯工業股份有限公司及子公司管理階層辨識減損跡象之合理性，及其所使用之假設及敏感性，包括現金產生單位區分、現金流量預測、折現率等。

不動產、廠房及設備之減損

關鍵查核事項之說明

截至民國107年12月31日止，合併資產負債表之不動產、廠房及設備為4,133,895仟元，相關資訊請參閱合併財務報告附註四、五及十七。不動產、廠房及設備因金額重大且台灣苯乙烯工業股份有限公司及子公司塑化部門所處產業之景氣易受國際原油市場環境等因素而波動，因此不動產、廠房及設備減損之評估係屬重要。評估過程包含辨認現金產生單位、決定評價方式、選擇重要假設及計算可回收金額等，涉及管理階層之主觀判斷，屬具高度不確定性之會計估計，因此列為本年度關鍵查核事項。

因應之查核程序

本會計師執行下列主要查核程序：

1.取得公司依各現金產生單位自行評估之資產減損評估表；

2.評估並諮詢台灣苯乙烯工業股份有限公司及子公司管理階層辨識減損跡象之合理性，及其所使用之假設及敏感性，包括現金產生單位區分、現金流量預測、折現率等。

其他事項

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，係依據其他會計師之查核報告。上述子公司民國107年及106年12月31日之資產總額分別為新台幣69,126仟元及80,680仟元，均占合併資產總額之1%，民國107年及106年1月1日至12月31日之營業收入淨額分別為新台幣90,568仟元及166,936仟元，均占合併營業收入之1%。民國107年及106年12月31日上述採用權益法之投資分別為新台幣1,507,896仟元及311,953仟元，分別占資產總額之14%及3%。民國107年及106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(179,646)仟元及(20,483)仟元，分別占合併綜合損益總額之(18)%及(2)%。

台灣苯乙烯工業股份有限公司業已編製民國107年及106年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對個體財務報告之責任

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

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

台灣苯乙烯工業股份有限公司及子公司之治理單位(含監察人)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報告之責任

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

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

1.辨認並評估合併財務報告導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。

2.對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對台灣苯乙烯工業股份有限公司及子公司內部控制之有效性表示意見。

3.評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。

4.依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使台灣苯乙烯工業股份有限公司及子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報告使用者注意合併財務報告之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致台灣苯乙烯工業股份有限公司及子公司不再具有繼續經營之能力。

5.評估合併財務報告(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及合併財務報告是否允當表達相關交易及事件。

6.對於台灣苯乙烯工業股份有限公司及子公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報告表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成台灣苯乙烯工業股份有限公司及子公司查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對台灣苯乙烯工業股份有限公司及子公司民國107年度合併財務報告查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

正風聯合會計師事務所

會計師：周銀來

會計師：吳欣恚

核准文號：(80)台財證(六)第53585號

金管證六字第09600000880號

民　國　108　年　3　月　11　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107年及106年12月31日

單位：新臺幣仟元

資產		附註	107年12月31日		106年12月31日	
代碼	會計項目		金額	%	金額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	六	$ 2,122,960	20	$ 1,030,344	9
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	七	141,830	1	67,098	1
1125	備供出售金融資產－流動	八	－	－	211,805	2
1150	應收票據淨額		21	－	2,308	－
1170	應收帳款淨額	九	947,584	9	1,329,487	12
1190	應收建造合約款	十	－	－	2,935	－
1200	其他應收款		35,647	－	3,852	－
130x	存　貨	十一	709,853	7	675,527	6
1410	預付款項	十二	154,522	2	760,081	7
1470	其他流動資產		489	－	1,570	－
1476	其他金融資產－流動	十三	16,937	－	48,721	1
11xx	流動資產合計		4,129,843	39	4,133,728	38
	非流動資產					
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	七	17,144	－	－	－
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	十四	304,917	3	－	－
1523	備供出售金融資產－非流動	八	－	－	33,400	－
1543	以成本衡量之金融資產－非流動	十五	－	－	304,956	3
1550	採用權益法之投資	十六	1,587,855	15	1,785,461	17
1600	不動產、廠房及設備	十七	4,133,895	40	4,185,851	38
1760	投資性不動產淨額	十八	144,361	2	231,839	2
1780	無形資產	十九	16,099	－	16,518	－
1840	遞延所得稅資產	卅三	33,172	－	32,886	－
1915	預付設備款		20,439	－	16,402	－
1970	其他長期投資	二十	38,436	－	41,477	1
1980	其他金融資產—非流動	十三	7,670	－	37,787	－
1995	其他非流動資產－其他	廿一	76,215	1	104,386	1
15xx	**非流動資產合計**		6,380,203	61	6,790,963	62
1xxx	**資產總計**		$ 10,510,046	100	$ 10,924,691	100

(後附之附註係本合併財務報告之一部分)

台灣苯乙烯工業股份有限公司及子公司
合 併 資 產 負 債 表（續）
民國107年及106年12月31日

單位：新臺幣仟元

負 債 及 權 益		附 註	107 年 12 月 31 日		106 年 12 月 31 日	
代碼	會 計 項 目		金 額	%	金 額	%
	流動負債					
2100	短期借款	廿二	$ 312,885	3	$ 357,500	3
2130	合約負債－流動		128,851	1	–	–
2150	應付票據		9,678	–	22,177	–
2170	應付帳款		1,229,326	12	1,146,271	11
2200	其他應付款	廿三	344,116	4	291,528	3
2230	本期所得稅負債		243,073	2	188,106	2
2310	預收款項		–	–	38,605	–
2320	一年內到期長期負債	廿五	115,164	1	278,443	3
2399	其他流動負債－其他	廿四	10,270	–	20,869	–
21xx	流動負債合計		2,393,363	23	2,343,499	22
	非流動負債					
2540	長期借款	廿五	140,902	1	731,921	7
2570	遞延所得稅負債	卅三	173,509	2	173,509	1
2640	淨確定福利負債－非流動	廿六	74,126	1	92,921	1
2670	其他非流動負債－其他	廿四	10,732	–	10,579	–
25xx	非流動負債合計		399,269	4	1,008,930	9
2xxx	負債總計		2,792,632	27	3,352,429	31
	歸屬於母公司業主之權益					
3100	股 本	廿七(一)	5,278,698	50	5,278,698	48
3200	資本公積	廿七(二)	60,415	1	68,142	1
3300	保留盈餘		2,546,063	24	1,843,580	17
3310	法定盈餘公積	廿七(三)	409,609	4	307,466	3
3320	特別盈餘公積	廿七(四)	8,811	–	157,923	1
3350	未分配盈餘		2,127,643	20	1,378,191	13
3400	其他權益	廿七(六)	(421,857)	(4)	97,511	1
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(2,298)	–	(3,754)	–
3420	透過其他綜合損益二公允價值衡量之金融資產未實現損益		(419,559)	(4)	–	–
3425	備供出售金融資產未實現損益		–	–	101,265	1
31xx	歸屬於母公司業主之權益		7,463,319	71	7,287,931	67
36xx	非控制權益	廿七(七)	254,095	2	284,331	2
3xxx	權益總計		7,717,414	73	7,572,262	69
	負 債 及 權 益 總 計		$ 10,510,046	100	$ 10,924,691	100

(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 綜 合 損 益 表
民國107年及106年1月1日至12月31日

單位：新臺幣仟元

代碼	項　　目	附註	107 年 度 金　額	%	106 年 度 金　額	%
4000	營業收入	廿八	$ 15,382,654	100	$ 14,750,826	100
5000	營業成本		(13,405,660)	(87)	(13,061,610)	(89)
5950	營業毛利(毛損)淨額		1,976,994	13	1,689,216	11
6000	營業費用		(441,995)	(3)	(406,553)	(2)
6100	推銷費用		(60,180)	–	(46,885)	–
6200	管理費用		(345,196)	(3)	(329,941)	(2)
6300	研究發展費用		(36,390)	–	(29,727)	–
6450	預期信用減損損失		(229)	–	–	–
6900	營業利益(損失)		1,534,999	10	1,282,663	9
7000	營業外收入及支出		12,666	–	(36,525)	–
7010	其他收入	三十	48,808	–	57,437	1
7020	其他利益及損失	卅一	(63,285)	–	(75,946)	(1)
7050	財務成本	卅二	(18,516)	–	(28,823)	–
7060	採用權益法認列之關聯企業(損)益之份額		45,659	–	10,807	–
7900	稅前淨利(淨損)		1,547,665	10	1,246,138	9
7950	所得稅(費用)利益	卅三	(360,871)	(2)	(261,545)	(2)
8200	本期淨利(淨損)		1,186,794	8	984,593	7
	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	廿六	20,896	–	(34,608)	(1)
8316	透過其他綜合損益按公允價值之權益工具投資未實現損益		25,711	–	–	–
8320	採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額		(224,600)	(1)	–	–
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	卅三	(3,250)	–	5,948	–
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		1,183	–	(15,716)	–
8362	備供出售金融資產未實現評價損失		–	–	273,410	2
8370	採用權益法認列之關聯企業之其他綜合(損)益之份額		(426)	–	(14,421)	–
8300	其他綜合 (損) 益淨額		(180,486)	(1)	214,613	1
8500	本期綜合 (損) 益總額		$ 1,006,308	7	$ 1,199,206	8
8600	淨利歸屬於：					
8610	母公司業主		$ 1,216,401	8	$ 1,055,749	7
8620	非控制權益		(29,607)	–	(71,156)	–
			$ 1,186,794	8	$ 984,593	7
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		$ 1,036,567	7	$ 1,273,709	9
8720	非控制權益		(30,259)	–	(74,503)	(1)
			$ 1,006,308	7	$ 1,199,206	8
9750	基本每股盈餘 (虧損)	卅四				
9710	繼續營業單位淨利 (淨損)		2.30 元		2.00 元	
9850	稀釋每股盈餘 (虧損)	卅四				
9810	繼續營業單位淨利 (淨損)		2.30 元		1.99 元	

(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 權 益 變 動 表
民國107年及106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
			保留盈餘			其他權益項目					
	股　本	資本公積	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	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	總計		
民國 106 年 1 月 1 日餘額	$ 5,278,698	$ 70,339	$ 167,155	$ 284,751	$ 1,531,537	$ 8,967	$ (158,080)	$ –	$ 7,183,367	$ 366,766	$ 7,550,133
提列法定盈餘公積	–	–	140,311	–	(140,311)	–	–	–	–	–	–
普通股現金股利	–	–	–	–	(1,161,314)	–	–	–	(1,161,314)	–	(1,161,314)
特別盈餘公積迴轉	–	–	–	(126,828)	126,828	–	–	–	–	–	–
採用權益法認列之關聯企業之變動數	–	357	–	–	(5,655)	–	–	–	(5,298)	–	(5,298)
本期合併總損益	–	–	–	–	1,055,749	–	–	–	1,055,749	(71,156)	984,593
本期其他綜合損益	–	–	–	–	(28,664)	(12,721)	259,345	–	217,960	(3,347)	214,613
本期綜合損益總額	–	–	–	–	1,027,085	(12,721)	259,345	–	1,273,709	(74,503)	1,199,206
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	–	(296)	–	–	–	–	–	–	(296)	296	–
對子公司所有權權益變動	–	(2,258)	–	–	–	–	–	–	(2,258)	2,258	–
非控制權益增減	–	–	–	–	–	–	–	–	–	(10,486)	(10,486)
其他	–	–	–	–	21	–	–	–	21	–	21
民國 106 年 12 月 31 日餘額	5,278,698	68,142	307,466	157,923	1,378,191	(3,754)	101,265	–	7,287,931	284,331	7,572,262
追溯適用及追溯重編之影響數	–	–	–	–	281,392	–	(101,265)	(190,286)	(10,159)	23	(10,136)
民國 107 年 1 月 1 日調整後餘額	5,278,698	68,142	307,466	157,923	1,659,583	(3,754)	–	(190,286)	7,277,772	284,354	7,562,126
提列法定盈餘公積	–	–	102,143	–	(102,143)	–	–	–	–	–	–
普通股現金股利	–	–	–	–	(844,592)	–	–	–	(844,592)	–	(844,592)
特別盈餘公積迴轉	–	–	–	(149,112)	149,112	–	–	–	–	–	–
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	–	(1,073)	–	–	1,272	–	–	–	199	–	199
本期淨利	–	–	–	–	1,216,401	–	–	–	1,216,401	(29,607)	1,186,794
本期其他綜合損益	–	–	–	–	17,647	1,456	–	(198,937)	(179,834)	(652)	(180,486)
本期綜合損益總額	–	–	–	–	1,234,048	1,456	–	(198,937)	1,036,567	(30,259)	1,006,308
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	–	(6,654)	–	–	–	–	–	–	(6,654)	–	(6,654)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	–	–	–	–	30,336	–	–	(30,336)	–	–	–
其他	–	–	–	–	27	–	–	–	27	–	27
民國 107 年 12 月 31 日餘額	$ 5,278,698	$ 60,415	$ 409,609	$ 8,811	$ 2,127,643	$ (2,298)	$ –	(419,559)	$ 7,463,319	$ 254,095	$ 7,717,414

(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107年及106年1月1日至12月31日

單位：新臺幣仟元

項　　目	107 年 度 金　額	106 年 度 金　額
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利(淨損)	$ 1,246,138	$ 1,665,748
調整項目：		
折舊費用	266,527	285,909
攤銷費用	78,876	85,484
預期信用減損損失	229	–
呆帳費用轉列收入數	–	65
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	83,736	5,811
利息費用	18,516	28,823
利息收入	(7,514)	(3,346)
股利收入	(11,554)	(11,070)
採用權益法認列之關聯企業損失(利益)之份額	(39,280)	(16,729)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	(2,048)	388
不動產、廠房及設備轉列費用數	–	34,849
處分投資性不動產損失(利益)	(7,440)	–
處分投資(利益)	21,204	(6,388)
金融資產減損損失	–	29,856
金融資產減損迴轉利益	(19,834)	–
非金融資產減損損失	3,858	86,305
存貨跌價、報廢及呆滯損失(回升利益)	29,238	12,515
其他項目	(10,116)	13,689
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	–	(68,120)
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產(增加)減少	69,593	–
應收票據(增加)減少	2,286	(1,743)
應收帳款(增加)減少	381,928	(313,418)
應收建造合約款(增加)減少	2,935	12,180
其他應收款(增加)減少	(18,839)	8,102
存貨(增加)減少	(86,730)	(144,301)
預付款項(增加)減少	591,392	56,925
其他流動資產(增加)減少	1,012	(311)
其他金融資產(增加)減少	21,786	(5,505)
合約負債(增加)減少	128,851	–
應付票據增加(減少)	(12,499)	643
應付帳款增加(減少)	87,724	(600,545)
應付建造合約款(減少)	–	(28)
其他應付款增加(減少)	52,277	(85,343)
預收款項增加(減少)	(45,867)	(3,986)
其他流動負債(減少)	(1,440)	(5,490)
淨確定福利負債增加(減少)	2,137	2,049
營運產生之現金流入(流出)	3,128,609	643,408
收取之利息	8,099	3,424
收取之股利	2,618	–
支付之利息	(19,665)	(29,131)
支付之股利	(162)	(145)
退還(支付)之所得稅	(309,370)	(227,841)
營業活動之淨現金流入(流出)	2,810,129	389,715

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107年及106年1月1日至12月31日

單位：新臺幣仟元

項　　目	107 年 度 金　額	106 年 度 金　額
投資活動之現金流量：		
取得備供出售金融資產	$ –	$ (268,540)
處分備供出售金融資產	–	234,513
處分以成本衡量之金融資產	–	1,188
以成本衡量之金融資產減資退回股款	–	3,740
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(215)	–
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	16,262	–
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款	6,273	–
採用權益法之被投資公司減資退還股款	–	39,506
取得不動產、廠房及設備	(200,158)	(150,468)
處分不動產、廠房及設備	2,175	36
存出保證金(增加)減少	38,997	(1,838)
其他應收款(增加)減少	–	51,441
其他應收款－關係人(增加)減少	(4,934)	–
取得無形資產	(1,905)	(5,829)
取得投資性不動產	–	(248)
處分投資性不動產	89,321	–
預付設備款(增加)	(14,268)	(14,595)
其他預付款項(增加)	(5,553)	(5,032)
收取之股利	1,054	11,070
其他投資活動(增加)減少	(1,553)	(22,402)
投資活動之淨現金(流出)	(74,504)	(127,458)
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加(減少)	(50,120)	25,000
償還長期借款	(754,299)	(275,033)
存入保證金增加(減少)	1,120	7,333
其他應付款－關係人增加(減少)	–	(16,125)
其他非流動負債增加	190	1,334
發放現金股利	(844,592)	(1,161,314)
取得子公司股權	–	(12,492)
非控制權益變動	–	2,006
其他籌資活動	27	21
籌資活動之淨現金流入(流出)	(1,647,674)	(1,429,270)
匯率變動對現金及約當現金之影響	(841)	(2,598)
本期現金及約當現金增加(減少)數	1,087,110	(1,169,611)
期初現金及約當現金餘額	1,030,344	2,199,955
期末現金及約當現金餘額	2,117,454	1,030,344
銀行透支	5,506	–
合併資產負債表帳列之現金及約當現金	$ 2,122,960	$ 1,030,344

（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：

合併財務報告附註

民國107年及106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)。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國108年3月11日經董事會通過後發布。

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(以下稱「金管會」)認可新發布、修正後國際財務報導準則之影響

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

1.IFRS 9「金融工具」及相關修正

IFRS 9「金融工具」取代IAS 39「金融工具：認列與衡量」，並配套修正IFRS 7「金融工具：揭露」等其他準則。IFRS 9之新規定涵蓋金融資產之分類、衡量與減損及一般避險會計，相關會計政策請參閱附註四。

合併公司依據民國107年1月1日所存在之事實及情況，於該日評估已存在金融資產之分類予以追溯調整，並不予重編比較期間。於民國107年1月1日，各類別金融資產依IAS 39及IFRS 9所決定之衡量種類及帳面金額及其變動情形彙總如下：

衡量種類		帳面金額	
IAS 39	IFRS 9	IAS 39	IFRS 9
備供出售金融資產－流動	強制透過損益按公允價值衡量－流動	$ 211,805	$ 211,805
備供出售金融資產－非流動	強制透過損益按公允價值衡量－非流動	33,400	33,400
以成本衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－非流動	304,956	299,403
放款及應收款(包含現金及約當現金、應收款項、其他金融資產)	攤銷後成本衡量(包含現金及約當現金、應收款項、其他金融資產)	2,455,434	2,455,434

	107年1月1日帳面金額（IAS 39）	重分類	再衡量	107年1月1日帳面金額（IFRS 9）	107年1月1日保留盈餘影響數	107年1月1日其他權益影響數	107年1月1日非控制權益影響數	說明
透過損益按公允價值衡量之金融資產	$ 67,098	$ 245,205	$ －	$ 312,303	$ 46,319	$ (46,319)	$ －	$ (1)
加：自備供出售 (IAS 39) 重分類	245,205	(245,205)	－	－	－	－	－	
小　計	312,303	－	－	312,303	46,319	(46,319)	－	
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產								
－權益工具	－	304,956	(5,553)	299,403	101,881	(107,457)	23	(1)
加：自以成本衡量之金融資產 (IAS 39) 重分類	304,956	(304,956)	－	－	－	－	－	
採用權益法之投資	1,785,461	－	(4,583)	1,780,878	133,192	(137,775)	－	
小　計	2,090,417	－	(10,136)	2,080,281	235,073	(245,232)	23	
放款及應收款								
現金及約當現金	1,030,344	(1,030,344)	－	－	－	－	－	(2)
應收款項	1,338,582	(1,338,582)	－	－	－	－	－	
其他金融資產	86,508	(86,508)	－	－	－	－	－	
小　計	2,455,434	(2,455,434)	－	－	－	－	－	
攤銷後成本衡量之金融資產								
現金及約當現金	－	1,030,344	－	1,030,344	－	－	－	(2)
應收款項	－	1,338,582	－	1,338,582	－	－	－	
其他金融資產	－	86,508	－	86,508	－	－	－	
小　計	－	2,455,434	－	2,455,434	－	－	－	
合　計	$ 4,858,154	$ －	$ (10,136)	$ 4,848,018	$ 281,392	$ (291,551)	$ 23	

(1)原依IAS 39分類為備供出售金融資產之股票投資，合併公司選擇全數依IFRS 9分類為透過損益按公允價值衡量，並將相關其他權益－備供出售金融資產未實現損益46,319仟元重分類為保留盈餘。

原依IAS 39以成本衡量之未上市（櫃）股票投資，依IFRS 9分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量，並應按公允價值再衡量，因而107年1月1日之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益調整減少5,553仟元、採權益法之投資調整減少4,583仟元及非控制權益調整增加23仟元。

合併公司原依IAS 39已認列以成本衡量之股票投資減損損失並累積於保留盈餘。因該等股票依IFRS 9指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量而不再評估減損，因而民國107年1月1日之其他權益－備供出售金融資產未實現損益之帳面金額調整減少245,232仟元，保留盈餘調整增加235,073仟元。

(2)現金及約當現金、應收款項、其他金融資產原依IAS 39分類為放款及應收款，依IFRS 9則分類為攤銷後成本衡量之金融資產，並評估預期信用損失。

2.IFRS 15「客戶合約之收入」及相關修正

IFRS 15係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

合併公司於民國107年1月1日適用IFRS 15會計政策對本期資產、負債之影響彙總如下：

資產負債表項目	採 IFRS 15 認列之餘額	採原會計政策認列之餘額
合約負債－流動	$ 38,605	$ －
預收貨款	－	38,605

對本期保留盈餘及綜合損益並無影響。

3.IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」

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

合併公司自民國107年1月1日推延適用IFRIC 22。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修訂後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國108年適用之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號之修正「具有負補償之提前還款特性」	民國108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19號之修正「計畫之修正、縮減或清償」	民國108年1月1日
國際會計準則第28號之修正「關聯企業與合資之長期權益」	民國108年1月1日
國際財務報導解釋第23號「不確定性之所得稅處理」	民國108年1月1日
2015～2017週期之年度改善	民國108年1月1日

除下列所述者外，合併公司經評估上述準則及解釋對合併公司財務狀況與經營結果並無重大影響。

IFRS 16「租賃」

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

租賃定義

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

合併公司為承租人

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

合併公司預計選擇將追溯適用IFRS 16之累積影響數調整於民國108年1月1日保留盈餘，不重編比較資訊。

合併公司租賃期間於民國108年12月31日以前結束之租賃將依短期租賃處理。

合併公司為出租人

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

民國108年1月1日資產、負債及權益之預計影響

	107年12月31日帳面金額	首次適用之調整	108年1月1日調整後帳面金額
預付租賃款	$ 3,570	$ (3,570)	$ –
使用權資產	–	75,330	75,330
資產影響	$ 3,570	$ 71,760	$ 75,330
租賃負債	$ –	$ 71,760	$ 71,760
負債影響	$ –	$ 71,760	$ 71,760

(三)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之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
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議重大性之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	民國109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17號「保險合約」	民國110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
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	塞席爾
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	塞席爾
昆山裕福科技教育咨詢有限公司	教育諮詢、資訊作業諮詢、軟體與資料儲存諮詢等	中國
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
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	電子零組件製造業	台灣
亞洲石墨烯(股)公司	電子零組件買賣業	台灣
陽明山天籟藝術村開發(股)公司	藝文服務及其他休閒服務	台灣

子公司名稱	本公司持有之表決權權益百分比		本公司持有之所有權權益百分比	
	107年12月31日	106年12月31日	107年12月31日	106年12月31日
榮福(股)公司	99.00	99.00	99.01	99.01
磊庭營造(股)公司	100.00	100.00	99.99	99.99
裕盛開發(股)公司	99.99	99.99	99.99	99.99
GRAND CAPITAL CO.,LTD	100.00	100.00	99.96	99.96
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	62.02	62.02
昆山裕福科技教育諮詢有限公司	100.00	100.00	62.02	62.02
GVISION－USA INC.	66.67	66.67	79.30	79.30
臺灣愛可芮(股)公司	64.79	64.79	64.79	64.79
陽明山天籟大飯店(股)公司	77.17	77.17	77.17	77.17
天籟實業(股)公司	50.00	50.00	49.99	49.99
景碩工程(股)公司	100.00	100.00	100.00	100.00
亞洲碳素(股)公司	64.59	64.59	64.43	64.43
亞洲石墨烯(股)公司	100.00	100.00	64.43	64.43
陽明山天籟藝術村開發(股)公司	100.00	100.00	77.17	77.17

3.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。

4.未列入合併財務報表之子公司：無。

5.對本公司具重大性之非控制權益之子公司：無。

6.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一年內定期存款及三個月內投資，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1.8年～20年；運輸設備3年～14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列為資產，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。財務費用係立即認列為損益。

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

民國107年

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

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

1.金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1)衡量種類

合併公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

(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強制透過損益按公允價值衡量及指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括合併公司未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失(不包含該金融資產所產生之任何股利或利息)係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註四四「金融工具」。

(B)按攤銷後成本衡量之金融資產

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

(a)係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及

(b)合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

(a)購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。

(b)非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，利息收入係以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。

(C)透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

合併公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

金融資產之減損

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

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

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

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

<u>民國106年</u>

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。

期中期間之退休金成本係採用前一財務年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針對該結束日後之重大市場波動及重大縮減、清償或其他重大一次性事項加以調整。

(十九)收入認列

民國107年

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

民國106年

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有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，僅於其很有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，並針對已不再很有可能有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一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

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)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預計可回收金額評估減損。

民國107年及106年度對採用權益法之投資認列減損迴轉利益19,834仟元及減損損失4,000仟元。

(三)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107年及106年1月1日至12月31日認列之資產減損損失分別為3,336仟元及112,161仟元。

(四)遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能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

	107年12月31日		106年12月31日	
零用金/週轉金	$	2,674	$	4,700
支票及活期存款		944,399		834,554
約當現金				
附買回債券		850,000		–
一年內到期之定期存款		325,887		191,090
合　計	$	2,122,960	$	1,030,344

七、透過損益按公允價值衡量之金融資產

	107年12月31日		106年12月31日	
	流　動	非流動	流　動	非流動
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
上市(櫃)公司股票	$ 141,830	$ 17,144	$ 67,098	$ –

質押資產詳附註卅八。

八、備供出售之金融資產

	106年12月31日	
	流　動	非流動
上市(櫃)公司股票	$ 211,805	$ 33,400

原依IAS 39分類為備供出售金融資產，其重分類及民國106年資訊請參閱附註三。

九、應收帳款淨額

	107年12月31日	106年12月31日
應收帳款	$ 949,671	$ 1,331,345
備抵損失	(2,087)	(1,858)
淨　額	$ 947,584	$ 1,329,487

民國107年

合併公司針對所有應收帳款採用簡化作法估計預期信用損失，亦即使用存續期間預期信用損失衡量，為此衡量目的，該等應收帳款按代表客戶依據合約條款支付所有到期金額能力之共同信用風險特性予以分組，並已納入前瞻性之資訊。合併公司民國107年12月31日應收帳款之預期信用損失分析如下：

	應收帳款帳面金額	加權平均預期信用損失率	備抵存續預期信用損失
未逾期	$ 938,580	0.005%	$ 47
逾期1～90天以下	8,500	1%	41
逾期91～180天	251	2%	3
逾期181～365天	227	2%	2
逾期一年以上	2,113	50～100%	1,994
	$ 949,671		$ 2,087

民國106年

1.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。

2.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。

3.已逾期但未減損之應收帳款帳齡分析如下：

	106年12月31日
已逾期但未減損	
30天內	$ 3,842
31至90天	594
90天以上	1,365
合　計	$ 5,801

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

(一)備抵損失之變動

	107年1月1日至12月31日	106年1月1日至12月31日
期初餘額	$ 1,858	$ 1,793
本期提列	229	65
期末餘額	$ 2,087	$ 1,858

(二)關係人交易詳附註卅七。

十、應收/付建造合約款

	107 年 度	106 年 度
累計已發生成本	$ —	$ 142,999
累計已認列工程(損)益	—	1,445
累計已發生成本及已認列利潤(損失)	—	144,444
減：累計工程進度請款金額	—	(141,509)
淨　額	$ —	$ 2,935
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)	$ —	$ 2,935
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)	$ —	$ —
當期認列為收入之合約收入金額	$ 18,295	$ 71,393
累計已收取之預收款	$ —	$ 141,509
建造合約之保留款(帳列其他應收款)	$ —	$ —

十一、存　貨

	107年12月31日	106年12月31日
商品存貨	$ 22,752	$ 42,527
製成品	174,811	56,416
副產品	6,320	5,133
半成品	222,927	157,342
在製品	51,916	74,061
原　料	184,074	304,043
物　料	42,053	36,005
淨　額	$ 709,853	$ 675,527

與存貨相關之銷貨成本金額如下：

	107年度	106年度
已出售存貨成本	$ 12,905,631	$ 12,533,218
未分攤固定製造費用	53,435	71,928
存貨成本沖減至淨變現價值	29,238	12,515
合　　計	$ 12,988,304	$ 12,617,661

十二、預付款項

	107年12月31日	106年12月31日
用品盤存	$ 93,992	$ 86,763
預付貨款	23,360	601,629
留抵稅額	19,173	47,923
其　他	17,997	23,766
合　計	$ 154,522	$ 760,081

十三、其他金融資產

	107年12月31日		106年12月31日	
	流　動	非流動	流　動	非流動
受限制銀行存款	$ 13,525	$ —	$ 28,585	$ —
存出保證金	3,412	7,670	20,136	37,787
合　計	$ 16,937	$ 7,670	$ 48,721	$ 37,787

質押資產詳附註卅八。

十四、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動

	107年12月31日	
國內未上市(櫃)普通股	$	174,915
國外未上市(櫃)股權		130,002
合　計	$	304,917

關係人交易詳附註廿九。

十五、以成本衡量之金融資產－非流動

	106年12月31日	
國內未上市(櫃)普通股	$	202,663
國外未上市(櫃)股權		102,293
合　計	$	304,956

民國106年度認列之減損損失為29,856仟元。

十六、採用權益法之投資

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	
	107年12月31日	106年12月31日	107年12月31日	106年12月31日	107年12月31日	106年12月31日
大華創業投資(股)公司	$ 318,400	$ 311,953	25.00	25.00	25.00	25.00
美好實業(股)公司	626,867	674,645	49.38	49.38	49.38	49.38
元捷投資(股)公司	225,127	264,225	63.38	67.57	32.31	42.20
裕捷投資(股)公司	301,166	384,554	71.98	76.39	32.80	41.60
元耀開發(股)公司	36,336	63,118	66.20	66.20	33.22	33.22
宇誠科技(股)公司	79,959	86,966	37.87	37.87	37.92	37.92
	$ 1,587,855	$ 1,785,461				

民國107年及106年度對採用權益法之投資認列減損迴轉利益19,834仟元及減損損失4,000仟元，係為投資大華創業投資(股)公司所產生。對大華創業投資(股)公司之投資減損評估，係採用專家出具之評估報告，該報告對於權益投資採收益法及修正式「淨值法」推估權益投資之價值估算。

個別不重大之關聯企業彙整資訊：

	107 年 度	106 年 度
合併公司享有之份額		
繼續營業單位本期淨利	$ 39,280	$ 16,729
其他綜合損益	(225,026)	(14,421)
綜合損益淨額	$ (185,746)	$ 2,308

採權益法評價之關聯企業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益。

十七、不動產、廠房及設備

107 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	$ 1,612,235	$ —	$ —	$ —	$ —	$ 1,612,235
土地改良物	8,462	—	—	—	—	8,462
房屋及建築	780,112	—	(81,895)	—	(389)	697,828
機器設備	7,835,691	29,138	(169,526)	—	60,640	7,755,943
運輸設備	21,071	895	(123)	—	(20)	21,823
租賃資產	96,523	171	—	—	24,456	121,150
其他設備	882,076	6,576	(9,712)	—	26,064	905,004
未完工程	9,408	168,443	—	—	(103,203)	74,648
小　計	11,245,578	205,223	(261,256)	—	7,548	11,197,093
累計折舊及減損						
土地改良物	8,318	23	—	—	—	8,341
房屋及建築	285,098	20,124	(81,895)	—	(390)	222,937
機器設備	6,098,890	180,039	(169,526)	2,940	1,452	6,113,795
運輸設備	16,522	1,424	(123)	—	(18)	17,805
租賃資產	73,739	6,319	—	—	10	80,068
其他設備	577,160	53,757	(9,585)	396	(1,476)	620,252
小　計	7,059,727	$ 261,686	$ (261,129)	$ 3,336	$ (422)	7,063,198
淨　額	$ 4,185,851					$ 4,133,895

106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	$ 1,612,235	$ —	$ —	$ —	$ —	$ 1,612,235
土地改良物	8,462	—	—	—	—	8,462
房屋及建築	812,697	—	(31,453)	—	(1,132)	780,112
機器設備	7,891,333	18,255	(197,410)	—	123,513	7,835,691
運輸設備	23,412	—	(2,316)	—	(25)	21,071
租賃資產	95,858	708	—	—	(43)	96,523
其他設備	819,953	18,730	(8,172)	—	51,565	882,076
未完工程	109,389	118,089	—	—	(218,070)	9,408
小　計	11,373,339	155,782	(239,351)	—	(44,192)	11,245,578
累計折舊及減損						
土地改良物	8,277	41	—	—	—	8,318
房屋及建築	288,634	28,252	(31,453)	—	(335)	285,098
機器設備	6,030,148	192,459	(197,410)	73,817	(124)	6,098,890
運輸設備	17,317	1,543	(2,316)	—	(22)	16,522
租賃資產	59,997	6,064	—	7,700	(22)	73,739
其他設備	532,753	51,960	(7,748)	627	(432)	577,160
小　計	6,937,126	$ 280,319	$ (238,927)	$ 82,144	$ (935)	7,059,727
淨　額	$ 4,436,213					$ 4,185,851

(一)民國107年度及106年度針對有減損跡象之資產，評估其可回收金額產生3,336仟元及82,144仟元之減損損失，認列於其他利益及損失項下。

(二)利息資本化資訊詳附註卅二。

(三)抵押資產詳附註卅八。

十八、投資性不動產

	107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	$ 140,780	$ —	$ (50,750)	$ —	$ 90,030
房屋及建築	161,867		(67,904)	(1,329)	92,634
小　計	302,647		(118,654)	(1,329)	182,664
累計折舊及減損					
土　地	4,467	—	(4,467)	—	—
房屋及建築	66,341	4,843	(32,306)	(575)	38,303
小　計	70,808	$ 4,843	$ (36,773)	$ (575)	38,303
淨　額	$ 231,839				$ 144,361
公允價值	$ 306,918				$ 213,626

	106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	$ 140,780	$ —	$ —	$ —	$ 140,780
房屋及建築	163,203	248	—	(1,584)	161,867
小　計	303,983	248	—	(1,584)	302,647
累計折舊及減損					
土　地	4,467	—	—	—	4,467
房屋及建築	61,093	5,752	—	(504)	66,341
小　計	65,560	$ 5,752	$ —	$ (504)	70,808
淨　額	$ 238,423				$ 231,839
公允價值	$ 303,101				$ 306,918

(一)投資性不動產係以直線法按20～50年之耐用年限計提折舊。

(二)民國107年及106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107年及106年1月1日至12月31日由投資性不動產產生之租金收入分別為7,223仟元及6,789仟元。

(四)民國106年度針對有減損跡象之資產，評估其可回收金額產生161仟元之減損損失，認列於其他利益及損失項下。

(五)抵押資產詳附註卅八。

十九、無形資產

	107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	$ 20,338	$ 1,904	$ —	$ —	$ 22,242
電腦軟體	4,478	363	—	(3,364)	1,477
小　　計	24,816	2,267	—	(3,364)	23,719
累計攤銷及減損					
技術權利金	4,787	1,621	—	—	6,408
電腦軟體	3,511	517	—	(3,050)	978
小　計	8,298	$ 2,138	$ —	$ (3,050)	7,386
淨　額	$ 16,518				$ 16,333

	106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	$ 5,715	$ —	$ —	$ 20,338
電腦軟體	4,364	114	—	—	4,478
小　　計	18,987	5,829	—	—	24,816
累計攤銷及減損					
技術權利金	3,741	1,046	—	—	4,787
電腦軟體	2,263	1,248	—	—	3,511
小　計	6,004	$ 2,294	$ —	$ —	8,298
淨　額	$ 12,983				$ 16,518

二十、其他長期投資

	107年12月31日	106年12月31日
學生宿舍興建營運	$ 38,436	$ 41,477

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。

廿一、其他非流動資產—其他

	107年12月31日	106年12月31日
長期預付租金	$ 3,570	$ 3,736
長期預付費用	70,988	98,957
其　他	1,657	1,693
合　計	$ 76,215	$ 104,386

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

	107年12月31日	106年12月31日
銀行透支	$ 5,505	$ –
擔保借款	172,380	157,500
信用借款	135,000	200,000
合　計	$ 312,885	$ 357,500
利率區間	1.45～3.73%	1.48～2.22%

提供擔保情形詳附註卅八。

廿三、其他應付款

	107年12月31日	106年12月31日
應付薪資	$ 135,831	$ 113,313
應付員工紅利	33,351	27,677
應付董監事酬勞	41,073	34,300
應付休假給付	20,065	16,925
其他應付費用	47,531	16,354
應付設備款	14,863	7,360
其他應付款—其他	51,402	75,599
合　計	$ 344,116	$ 291,528

廿四、其他負債—其他

	107年12月31日		106年12月31日	
	流　動	非流動	流　動	非流動
代收款	$ 3,267	—	$ 3,713	—
存入保證金	6,819	678	16,970	716
其　他	184	10,054	186	9,863
合　計	$ 10,270	$ 10,732	$ 20,869	$ 10,579

廿五、長期借款

	107年12月31日	106年12月31日
銀行信用借款	$ —	$ 82,377
銀行擔保借款	256,066	925,787
其他借款	—	2,200
小　計	256,066	1,010,364
減：一年內到期	(115,164)	(278,443)
淨　額	$ 140,902	$ 731,921
利率區間	1.3～1.87%	1.72～3.54%
到期年度區間	110～112	108～117

截至民國107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108年度	115,164
民國109年度	115,164
民國110年度	25,738
合　計	$ 256,066

(一)民國106年屬亞洲碳素公司之借款，亞洲碳素公司承諾還款期間如有盈餘，不得以任何方式分配股利。惟亞洲碳素公司已於民國107年6月全數清償。

(二)抵質押擔保情形詳附註卅八。

廿六、員工退休金

(一)確定提撥計畫

合併國內公司依「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107年及106年度於合併綜合損益表認列為費用之退休金成本分別為18,730仟元及19,368仟元。

(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：

	107 年 度	106 年 度
當期服務成本	$ 1,929	$ 2,235
淨利息成本(收入)	906	592
認列於損(益)	$ 2,835	$ 2,827
再衡量數		
計畫資產報酬(不包括包含於淨利息之金額)	8,222	(311)
精算損失(利益)－人口統計假設變動	－	－
精算損失(利益)－財務假設變動	(368)	(1,678)
精算損失(利益)－經驗調整	13,042	(32,619)
認列於其他綜合(損)益	$ 20,896	$ (34,608)

上述認列於損益之各類成本及費用明細如下：

	107 年 度	106 年 度
營業成本	$ 2,069	$ 2,122
營業費用	766	705
合　計	$ 2,835	$ 2,827

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：

	107年12月31日	106年12月31日
確定福利義務現值	$ 290,741	$ 340,158
計畫資產之公允價值	(218,272)	(248,930)
提撥短絀(剩餘)	72,469	91,228
預付退休金	1,657	1,693
淨確定福利負債(資產)	$ 74,126	$ 92,921

合併公司確定福利義務現值之變動列示如下：

	107 年 度	106 年 度
期初確定福利義務	$ 340,158	$ 327,931
當期服務成本	1,929	2,235
利息費用	3,310	3,591
再衡量數		
精算損失(利益)－財務假設變動	368	1,678
精算損失(利益)－經驗調整	(13,042)	32,619
福利支付數	(41,982)	(27,896)
期末確定福利義務	$ 290,741	$ 340,158

合併公司計畫資產公允價值之變動列示如下：

	107 年 度	106 年 度
期初計畫資產公允價值	$ 248,930	$ 273,360
利息收入	2,404	2,999
再衡量數		
計畫資產報酬(不包括包含於淨利息之金額)	8,222	(311)
雇主提撥數	698	778
福利支付數	(41,982)	(27,896)
期末計畫資產公允價值	$ 218,272	$ 248,930

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。

計畫資產之主要類別於報導期間結束日之公允價值列示如下：

	107年12月31日	106年12月31日
銀行存款	$ 218,272	$ 248,930

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：

	107年12月31日	106年12月31日
折 現 率	1.00%	1.00～1.15%
薪資預期增加率	1.00～1.50%	1.00～1.15%

(1)民國107年及106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	
107年12月31日	精算假設增加0.25%	精算假設減少0.25%
折 現 率	$ (2,753)	$ 2,826
	精算假設增加1%	精算假設減少1%
未來薪資水準增加率	$ 11,595	$ (10,640)

	對確定福利義務現值之影響	
106年12月31日	精算假設增加0.25%	精算假設減少0.25%
折 現 率	$ (3,974)	$ 4,092
	精算假設增加1%	精算假設減少1%
未來薪資水準增加率	$ 16,919	$ (15,339)

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107年及106年12月31日以後一年內對確定福利計畫提撥金額分別為690仟元及752仟元，確定福利義務之加權平均存續期間分別為5～6年及6～7年。

廿七、權　益

(一)普通股股本

	107年12月31日	106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

	107年12月31日	106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	$ 24,015	$ 30,669
認列對子公司所有權益變動數	32,183	32,183
採用權益法認列關聯企業股權淨值之變動數	4,217	5,290
合　計	$ 60,415	$ 68,142

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.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1%～5%之範圍內為員工酬勞及不高於2.5%為董事監察人酬勞，但獨立董事不含在內。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10%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.本公司民國106年度盈餘分配案，於民國107年6月26日股東常會決議通過，分配情形如下：

	106 年 度	
	金 額	每股股利(元)
法定盈餘公積	$ 102,143	$ —
現金股利	844,592	1.6
	$ 946,735	

3.本公司民國105年度盈餘分配案，於民國106年6月1日股東常會決議通過，分配情形如下：

	105 年 度	
	金 額	每股股利(元)
法定盈餘公積	$ 140,311	$ —
現金股利	1,161,314	2.2
	$ 1,301,625	$ —

4.本公司董事會於民國108年3月11日擬議通過107年度盈餘分配情形如下：

	107 年 度	
	金 額	每股股利(元)
法定盈餘公積	$ 121,640	$ —
現金股利	1,055,740	2
	$ 1,177,380	

有關本公司民國107年度之盈餘分配案尚待民國108年度召開之股東常會決議。

(六)其他權益項目

兌換差額	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	備供出售金融資產未實現評價利益(損失)	合 計
107年1月1日餘額	$ (3,754)	$ —	$ 101,265	$ 97,511
追溯適用及追溯重編之影響數	—	(190,286)	(101,265)	(291,551)
合併公司變動數	1,183	25,228	—	26,411
關聯企業變動數	273	(283,208)	—	(282,935)
處分權益工具累計損益轉列至保留盈餘	—	28,707	—	28,707
107年12月31日餘額	$ (2,298)	$ (419,559)	$ —	$ (421,857)

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
106年1月1日餘額	$ 8,967	$ (158,080)	$ (149,113)
合併公司變動數	(12,063)	273,108	261,045
關聯企業變動數	(658)	(13,763)	(14,421)
106年12月31日餘額	$ (3,754)	$ 101,265	$ 97,511

(七)非控制權益

	107年1月1日至12月31日	106年1月1日至12月31日
期初餘額	$ 284,331	$ 366,766
追溯適用及追溯重編之影響數	23	—
歸屬予非控制權益之份額：		
本年度淨利	(29,607)	(71,156)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(693)	(3,653)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	41	—
備供出售金融商品未實現(損)益	—	302
確定福利計畫再衡量數	—	4
收購子公司非控制權益(附註卅五)	—	(7,932)
期末餘額	$ 254,095	$ 284,331

廿八、營業收入

	107 年 度	106 年 度
銷貨收入	$ 14,933,650	$ 14,200,277
旅遊服務收入	193,784	198,118
營建工程收入	18,295	71,393
勞務收入	214,276	244,721
其他營業收入	22,649	36,317
合　計	$ 15,382,654	$ 14,750,826

(一)關係人交易詳附註卅七。

(二)合約資產及合約負債

合併公司認列客戶合約收入相關之合約資產主要為建造合約之合約收入；合約負債主要為預收款項。

民國107年1月1日至12月31日因期初合約負債餘額本期認列收入數為38,605仟元。

廿九、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：

	107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日			106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日		
	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
薪資費用	$ 393,271	$ 220,392	$ 613,663	$ 383,143	$ 203,931	$ 587,074
勞健保費用	25,236	10,566	35,802	27,803	10,823	38,626
退休金費用	17,002	5,797	22,799	16,586	5,609	22,195
其他員工福利費用	10,445	19,934	30,379	10,351	19,089	29,440
員工福利費用	$ 445,954	$ 256,689	$ 702,643	$ 437,883	$ 239,452	$ 677,335
折舊費用	$ 249,808	$ 16,719	$ 266,527	$ 269,365	$ 16,544	$ 285,909
攤銷費用	$ 77,737	$ 1,139	$ 78,876	$ 84,533	$ 951	$ 85,484

民國108年 月 日及107年3月13日董事會分別決議配發民國107年及106年度員工酬勞及董監事酬勞如下：

	107 年 度		106 年 度	
	金　額	估列比例	金　額	估列比例
員工酬勞	$ 33,086	2.0%	$ 27,440	2.0%
董監事酬勞	41,073	2.5%	34,300	2.5%

年度個體財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。民國106年度及105年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與民國106年度及105年度個體財務報告之認列金額並無差異。

上述有關董事會決議及股東會決議之員工酬勞及董監酬勞相關資訊，請至公開資訊觀測站查詢。

三十、其他收入

	107 年 度	106 年 度
利息收入	$ 7,514	$ 3,346
租金收入	3,142	3,682
股利收入	8,936	3,263
沖銷逾期應付款利益	10,116	2,780
其他收入－其他	19,100	44,366
合　計	$ 48,808	$ 57,437

卅一、其他利益及損失

	107 年 度	106 年 度
處分不動產、廠房及設備損益	$ 2,048	$ (388)
處分投資性不動產損益	7,440	—
處分投資損益	(21,204)	6,757
外幣兌換損益	(18,373)	52,409
減損迴轉利益	19,834	—
什項支出	(88)	(18,563)
透過損益按公允價值衡量之金融資產損失	(49,084)	—
減損損失	(3,858)	(116,161)
合　計	$ (63,285)	$ (75,946)

卅二、財務成本

	107 年 度	106 年 度
銀行借款利息	$ 18,516	$ 29,557
減：資本化利息	—	(734)
合　計	$ 18,516	$ 28,823
利息資本化利率	—	1.7%～1.95%

卅三、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：

	107 年 度	106 年 度
當期所得稅費用	$ 364,407	$ 262,005
遞延所得稅淨變動數	(3,536)	(460)
所得稅費用(利益)	$ 360,871	$ 261,545

會計利潤與當年度所得稅費用之調節如下：

	107 年 度	106 年 度
稅前利益(損失)按法定稅率計算之稅額	$ 285,589	$ 171,595
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	(15,242)	54,514
免稅所得	(3,451)	(1,801)
虧損扣抵	72,872	13,333
未分配盈餘加徵	1,724	24,359
以前年度所得稅費用於當年度之調整	22,915	5
當期所得稅費用(利益)	$ 364,407	$ 262,005

我國於民國107年1月18日宣布修正中華民國所得稅法，將營利事業所得稅稅率由17%調整為20%，並自民國107年度施行。此外，民國107年度未分配盈餘所適用之稅率將由10%調降為5%。

(二)認列於其他綜合損益之所得稅

遞延所得稅	107 年 度	106 年 度
確定福利計畫再衡量數	$ (3,250)	$ 5,948

(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：

	107 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	$ 16	$ 716	$ —	$ —	$ 732
採用權益法之投資	2,810	193	—	—	3,003
確定福利退休計畫	19,057	2,572	(3,250)	—	18,379
虧損扣抵	11,003	55	—	—	11,058
遞延所得稅資產	32,886	3,536	(3,250)	—	33,172
遞延所得稅(負債)－土地增值稅	$ 173,509	$ —	$ —	$ —	$ 173,509

	106 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	$ 89	$ (73)	$ —	$ —	$ 16
採用權益法之投資	1,417	1,393	—	—	2,810
確定福利退休計畫	15,517	(2,408)	5,948	—	19,057
虧損扣抵	9,455	1,548	—	—	11,003
遞延所得稅資產	26,478	460	5,948	—	32,886
遞延所得稅(負債)－土地增值稅	$ 173,509	$ —	$ —	$ —	$ 173,509

(四)未認列為遞延所得稅資產之項目

	107年12月31日	106年12月31日
遞延所得稅資產		
虧損扣抵	$ 300,327	$ 192,703
其 他	8,258	76,422
合 計	$ 308,585	$ 269,125

(五)未使用之虧損扣抵相關資訊

截至民國107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
$ 1,501,636	$ 300,327	117年度

(六)合併公司經主管機關核定之營利事業所得稅申報案件，除磊庭(股)公司及元欣(股)公司核定至民國106年度外，其餘均核定至民國105年度。

卅四、每股盈餘(虧損)

基本每股盈餘(虧損)

	107 年 度	106 年 度
本期淨利(淨損)	$ 1,216,401	$ 1,055,749
加權平均流通在外股數(仟股)	527,870	527,870
基本每股盈餘(虧損)	$ 2.30	$ 2.00

稀釋每股盈餘(虧損)

	107 年 度	106 年 度
本期淨利(淨損)	$ 1,216,401	$ 1,055,749
加權平均流通在外股數(仟股)	527,870	527,870
具稀釋作用潛在普通股之影響—員工紅利(仟股)	1,785	1,483
計算稀釋每股盈餘之加權平均流通在外股數(仟股)	529,655	529,353
稀釋每股盈餘(虧損)	$ 2.30	$ 1.99

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

卅五、與非控制權益之交易

(一)收購子公司額外權益

1.民國106年度取得榮福公司及裕盛公司4.19%及0.45%之股權，致持股比例由94.81%增加為99.00%及由99.54%增加為99.99%。

	106年1月1日至12月31日
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應轉出之非控制權益	$ 12,196
支付之現金對價	(12,492)
資本公積—實際取得子公司股權價格與帳面價值差額	$ (296)

(二)未按持股比例認購子公司現金增資股權

1.民國106年度天籟大飯店現金增資，合併公司未按持股比例認購而增加1.52%，持股比例由75.65%增加為77.17%。

	106年1月1日至12月31日
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應轉入之非控制權益	$ (4,264)
收取之現金對價	2,006
資本公積—認列對子公司所有權益之變動數	$ (2,258)

卅六、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：

	107 年 12 月 31 日			106 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	$ —	$ —	$ —	$ 2,935	$ —	$ 2,935
其他金融資產—銀行存款	304	825	1,129	12,962	—	12,962
其他金融資產—存出保證金	—	3,381	3,381	136	—	136
負 債						
其他流動負債—存入保證金	1,865	3,381	5,246	8,171	—	8,171

卅七、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)關係人名稱及關係

關 係 人 名 稱	與合併公司之關係
昆山宇誠台苯商貿有限公司	合併公司之關聯企業之子公司
竹路應用材料(股)公司	合併公司之關聯企業之子公司

(二)與關係人重大交易

1.其他應收款－關係人

	107年12月31日	106年12月31日
關聯企業之子公司	$ 5,370	$ —

2.收 入

	107 年 度	106 年 度
關聯企業之子公司	$ 18,596	$ 3,842

係屬單一銷售，故無非關係人交易價格可比較。

3.進 貨

	107 年 度	106 年 度
關聯企業之子公司	$ 10,865	$ 1,882

與非關係人之交易條件相當。

4.應收帳款

	107年12月31日	106年12月31日
關聯企業之子公司	$ 3,351	$ 802

銷售授信期間為月結90天，一般客戶為月結60天。

5.應付帳款

	107年12月31日	106年12月31日
關聯企業之子公司	$ 2,789	$ —

6.民國107年1月1日至12月31日向關聯企業之子公司購入不動產、廠房及設備之金額為2,487仟元。

(三)對主要管理階層之獎酬

對董事及其他主要管理階層成員之薪酬資訊如下：

	107 年 度	106 年 度
短期福利	$ 55,801	$ 66,279
退職後福利	826	1,044
合 計	$ 56,627	$ 67,323

卅八、質押之資產

本公司資產提供擔保明細如下：

		帳 面 價 值	
名 稱	擔 保 用 途	107年12月31日	106年12月31日
其他金融資產	借款、存出保證金	$ 13,525	$ 28,585
不動產、廠房及設備	借 款	2,471,173	3,074,424
透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	借 款	27,005	—
投資性不動產	借 款	—	82,946
合 計		$ 2,511,703	$ 3,185,955

卅九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)

	107年12月31日	106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	$ 1,067,148 (含117仟美金及1,550歐元)	$ 83,995 (含2,822仟美金)

四十、重大之災害損失：無。

四一、重大之期後事項：無。

四二、營業租賃協議

(一)租賃協議

107年度：

本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，租賃期間為民國106年11月1日至112年3月31日，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%。

106年度：

本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，租賃期間為民國106年11月1日至112年3月31日，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%。

(二)認列為費用之給付

	107 年 度	106 年 度
最低租賃給付	$ 12,000	$ 2,000

(三)未來最低租賃給付總額

	107 年 度	106 年 度
不超過一年	$ 12,000	$ 12,000
超過一年但不超過五年	39,725	51,725
超過五年	—	—
	$ 51,725	$ 63,725

四三、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。

四四、金融工具

(一)金融工具之種類

	107年12月31日	106年12月31日
金融資產		
按攤銷後成本衡量之金融資產	$ 3,130,819	$ —
放款及應收款	—	2,455,434
透過損益按公允價值衡量之金融資產	158,974	67,098
備供出售之金融資產	—	550,161
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	304,917	—
合　計	$ 3,594,710	$ 3,072,693
金融負債		
按攤銷後成本衡量	$ 2,169,622	$ 2,855,389

民國107年12月31日：

1.按攤銷後成本衡量之金融資產包括現金及約當現金、應收款項、其他金融資產等。

2.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、長期借款及存入保證金等。

民國106年12月31日：

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

	107 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	$ 141,830	$ —	$ —	$ 141,830
上市(櫃)公司股票－私募		17,144		17,144
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
國內外非上市(櫃)公司股票	—	—	304,917	304,917
合　計	$ 141,830	$ 17,144	$ 304,917	$ 463,891

	106 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	$ 67,098	$ —	$ —	$ 67,098
備供出售金融資產				
上市(櫃)公司股票	211,805	33,400	—	245,205
合　計	$ 278,903	$ 33,400	$ —	$ 312,303

4.本年度無第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

5.合併公司用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

(1)合併公司採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者，依工具之特性分列如下：

市場報價	上市(櫃)公司股票
	收盤價

6.以非重複基礎按公允價值衡量之金融資產及負債：無。

7.下表列示民國107年1月1日至12月31日第三等級之變動：

	權益證券
107年1月1日	$ 304,956
本期取得	215
本期出售	(16,262)
減資退回股款	(4,147)
清　算	(2,107)
IFRS 9轉換調整數	(5,553)
認列於當期其他綜合損益之利益或損失	25,838
匯率影響數	1,977
107年12月31日	$ 304,917

8.本年度無自第三等級轉入及轉出之情形。

9.有關第三等級公允價值衡量項目係以股價淨值比法及淨資產價值法等評價技術作為評估公允價值之基礎，本公司經審慎評估選擇採用評價模型及評價參數之重大不可觀察輸入值，因此公允價值衡量係屬合理，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。假若評價參數之股價淨值乘數增加、缺乏市場流通性折價降低，將增加該等投資公允價值。

10.以非重複性基礎按公允價值衡量之金融資產及負債：無。

(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潛在不利影響。

合併公司之重要財務活動，係經董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務計劃執行期間，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107年及106年12月31日當新台幣相對於美金、人民幣及歐元貶值或升值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國107年及106年度之稅前淨利(損)將分別增加/減少4,723仟元及8,979仟元。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107年及106年度稅前淨利(損)將分別增加/減少3,912仟元及3,136仟元。

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107年及106年度綜合損益總額將分別增加/減少4,639仟元及2,452仟元。

(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，如預付貨款及信用保險等，以降低特定客戶的信用風險。

截至民國107年及106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78%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本公司已約定還款期間之金融負債分析：

	107 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	$ 312,885	$ —	$ —	$ 312,885
應付款項	1,583,120	—	—	1,583,120
長期借款	115,164	140,902	—	256,066
存入保證金	6,819	678	—	7,497
合　計	$ 2,017,988	$ 141,580	$ —	$ 2,159,568

	106 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	$ 357,500	$ —	$ —	$ 357,500
應付款項	1,459,976	—	9,437	1,469,413
長期借款	278,443	715,782	16,139	1,010,364
存入保證金	16,933	753	—	17,686
其　他	—	—	426	426
合　計	$ 2,112,852	$ 716,535	$ 26,002	$ 2,855,389

(七)融資額度

	107年12月31日	106年12月31日
無擔保銀行透支額度		
－已動用金額	$ 5,505	$ －
－未動用金額	114,495	120,000
	$ 120,000	$ 120,000
無擔保銀行借款額度		
－已動用金額	$ 1,744,469	$ 831,812
－未動用金額	2,529,531	3,010,866
	$ 4,274,000	$ 3,842,678
有擔保銀行借款額度		
－已動用金額	$ 668,380	$ 1,406,351
－未動用金額	112,500	478,784
	$ 780,880	$ 1,885,135

四五、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：

	107 年 12 月 31 日		
	外　幣	匯 率	帳面金額(新台幣)
金融資產			
美 金	4,671	30.715	$ 143,483
人民幣	541	4.4753	2,422
金融負債			
美 金	20,127	30.715	618,203

	106 年 12 月 31 日		
	外　幣	匯 率	帳面金額(新台幣)
金融資產			
美 金	1,413	29.760	$ 42,041
人民幣	931	4.5545	4,239
歐元	37	35.570	1,333
金融負債			
美 金	31,737	29.760	944,482

非貨幣性項目：無

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107年及106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(18,373)仟元及52,409仟元。

四六、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	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品 名稱	擔保品 價值	對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額	備註
1	台灣苯乙烯工業股份有限公司	亞洲碳素(股)公司	其他應收款	是	$ 15,000	$ 15,000	$ 9,492	3%	有短期融通資金之必要	$ -	營運週轉	-	本票	$ 15,000	$ 1,492,664	$ 2,985,328	
2	昆山裕福科技教育咨詢有限公司	昆山宇誠台革商貿有限公司	其他應收款	是	13,426 (RMB 3,000)	13,426 (RMB 3,000)	5,370 (RMB 1,200)	3.3%	有短期融通資金之必要	-	營運週轉	-	本票	13,426 (RMB 3,000)	43,272	86,544	
6	裕盛開發(股)公司	亞洲碳素(股)公司	其他應收款	是	115,000	30,000	28,545	3%	有短期融通資金之必要	-	營運週轉	-	-	-	187,360	374,719	

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 台灣苯乙烯工業股份有限公司	$ 7,463,319	20%淨值	40%淨值
2 昆山裕福教育咨詢有限公司	216,360	20%淨值	40%淨值
3 裕盛開發(股)公司	936,798	20%淨值	40%淨值

註三：本期最高餘額，係民國107年12月31日止本公司向證期局公告申報之匯率換算。

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 股數	期末 帳面金額	期末 持股比例	期末 公允價值	備註
本公司	元太科技工業(股)公司 股票		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,000,000	$ 30,150	0.09	$ 30,150	
	中鋼碳素化學(股)公司 股票		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	300,000	41,100	0.13	41,100	
	德律科技(股)公司 股票		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	600,000	27,360	0.25	27,360	
	嘉聯益科技(股)公司 股票		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	200,000	5,210	0.05	5,210	
	歐華創業投資(股)公司 股票		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	501,600	4,572	2.38	4,572	
	環宇投資(股)公司 股票		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	10,901,520	81,336	5.75	81,336	
	友邦興業(股)公司 股票		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	25,720	167	0.06	167	
	豪倫電子(股)公司 股票		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	912	18	0.01	18	
	台灣麗偉電腦機械(股)公司 股票		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	37,352	909	0.06	909	

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	冠寶科技(股)公司 股票		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	709	$ 10	0.01	$ 10	
	視傳科技(股)公司 股票		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	72,480	393	0.61	393	
	浩瀚數位(股)公司 股票		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	200,000	196	0.11	196	
	台灣隔熱材料工業(股)公司 股票		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	293,333	1,644	18.33	1,644	
	富華創業投資(股)公司 股票		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	742,500	6,033	5.00	6,033	
	全球創業投資(股)公司 股票		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	8,400,000	60,156	6.98	60,156	
	Asia Global Venture Capital II Co., Ltd. 股權		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,000,000	26,143	10.00	26,143	
榮福(股)公司	立電(股)公司 股票		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	760,000	10,226	19.00	10,226	
	Deng Yun Co., Ltd 股權		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	591,945	16,600	3.09	16,600	
	裕潔(股)公司 股票		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	589,000	7,524	19.00	7,524	
裕盛開發(股)公司	元太科技工業(股)公司 股票		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	700,000	21,105	0.06	21,105	
	泓瀚科技(股)公司 股票		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	490,000	16,905	1.49	16,905	
	寶得利國際(股)公司 私募股票		透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,000,000	17,144	0.72	17,144	
	視傳科技(股)公司 股票		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	72,480	359	0.61	359	
	茂佳精密科技(股)公司 股票		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	200,000	831	0.63	831	
	浩瀚數位(股)公司 股票		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	650,000	542	0.35	542	
Grand Capital Co., Ltd	Deng Yun Co., Ltd 股權		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	3,082,453	87,259 USD 2,841	16.10	87,259 USD 2,841	

4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額20%以上：無。

5.取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額20%以上：無。

6.處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額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107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	台灣苯乙烯工業(股)公司	亞洲碳素(股)公司	1	其他應收款	$ 9,554	與一般相當	0.09
				其他應收款	9,492	附息借貸	0.09
				其他應付款	5,129	與一般相當	0.05
				存入保證金	1,140	與一般相當	0.01
				營業費用	16,926	與一般相當	0.11
				營業外收入	6,546	與一般相當	0.04
		裕盛開發(股)公司	1	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	71,690	與一般相當	0.68
1	裕盛開發(股)公司	亞洲碳素(股)公司	3	應收帳款	18,113	與一般相當	0.17
				其他應收款	28,545	附息借貸	0.27
				營業收入	22,027	與一般相當	0.14
				購入不動產、廠房及設備	178,149	與一般相當	1.70
2	天籟實業(股)公司	陽明山天籟大飯店(股)公司	3	營業收入	2,458	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	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	$ 318,400	$ 23,764	$ 5,941	
	美好實業(股)公司	台灣	一般投資業	325,230	325,230	29,629,597	49.38	626,867	45,970	22,701	
	元捷投資(股)公司	台灣	一般投資業	209,896	209,896	21,000,000	32.31	224,060	25,038	10,516	
	裕捷投資(股)公司	台灣	一般投資業	223,539	223,539	21,320,000	32.80	299,718	21,922	9,075	
	元耀開發(股)公司	台灣	一般投資業	55,305	55,305	1,200,000	33.22	36,335	(5,342)	(1,774)	
	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	65,446	(7,392)	(4,790)	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	522,032	522,032	22,289,256	89.16	115,536	(21,008)	(21,996)	子公司
	裕盛開發(股)公司	台灣	住宅及大樓開發租賃業等	1,638,164	1,638,164	103,975,894	99.99	932,174	(62,690)	(62,419)	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	145,900	145,900	5,000,000	100.00	42,652	(6,553)	(6,553)	子公司
	陽明山天籟大飯店(股)公司	台灣	一般旅館業等	630,555	630,555	25,865,618	65.07	681,482	19,264	10,222	子公司
	GVISION-USA,INC.	美國	液晶顯示器銷售	56,266	56,266	666,667	66.67	44,453	(5,269)	(3,513)	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			
本公司	景碩工程(股)公司	台灣	橋樑及建築工程	$ 187,000	$ 187,000	4,500,000	100.00	$ 29,987	$ 1,101	$ 1,101	子公司
	磊庭營造(股)公司	台灣	土木及建築工程	41,060	41,060	4,064,400	75.27	13,725	(3,581)	(2,695)	子公司
	亞洲碳素(股)公司	台灣	電子零組件製造及批發	192,400	192,400	15,640,000	34.76	(7,863)	(71,006)	(28,014)	子公司
榮福(股)公司	GRAND CAPITAL CO.,LTD	塞席爾	一般投資業	2,500	2,500	–	2.78	2,492	(115)	註	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	4.17	8,802	(19,181)	註	
	亞洲碳素(股)公司	台灣	電子零組件製造及批發	115,850	115,850	7,285,000	16.19	–	(71,006)	註	子公司
裕盛開發(股)公司	KUN SHAN INTERNATIONAL LTD.	塞席爾	一般投資業	122,572	122,572	–	62.03	135,770	80	註	子公司
	GRAND CAPITAL CO.,LTD	塞席爾	一般投資業	88,090	88,090	–	97.22	87,035	(115)	註	子公司
	陽明山天籟大飯店(股)公司	台灣	一般旅館業等	110,836	110,836	4,807,774	12.10	117,502	19,264	註	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	155,449	155,449	10,105,260	33.74	71,157	(19,181)	註	
	磊庭營造(股)公司	台灣	土木及建築工程	99,380	99,380	1,335,600	24.73	4,510	(3,581)	註	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	2,538	(1,042)	註	子公司
	元捷投資(股)公司	台灣	一般投資業	1,000	1,000	100,000	0.15	1,067	25,038	註	
	裕捷投資(股)公司	台灣	一般投資業	1,000	1,000	103,000	0.16	1,448	21,922	註	
	亞洲碳素(股)公司	台灣	電子零組件製造及批發	77,917	77,917	4,756,110	10.57	(2,391)	(71,006)	註	子公司
	亞洲碳素(股)公司	台灣	電子零組件製造及批發	77,917	77,917	4,756,110	10.57	6,128	(202,574)	註	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	13,119	(21,008)	註	子公司
景碩工程(股)公司	亞洲碳素(股)公司	台灣	電子零組件製造及批發	13,855	13,855	1,385,527	3.08	(965)	(71,006)	註	子公司
陽明山天籟大飯店(股)公司	陽明山天籟藝術村開發(股)公司	台灣	藝文服務及其他休閒服務	1,680	1,680	200,000	100.00	1,594	(7)	註	子公司
亞洲碳素(股)公司	亞洲石墨烯(股)公司	台灣	產品包括石墨烯、石墨礦、MCMB	1,000	1,000	100,000	100.00	292	–	註	子公司

註：本期認列之投資損益依規定免填。

(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
					匯出	收回						
昆山裕福科技教育咨詢有限公司	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	$ 181,219 (USD 5,900)	透過Kun Shan International Ltd.(賽席爾)轉投資大陸公司	$ 112,110 (USD 3,650)	–	–	$ 112,110 (USD 3,650)	$ 229 (USD 8)	62.03%	$ 142	$ 134,216	–

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%
$ 112,110	$ 112,110	$ 4,477,991
(USD 3,650)	(USD 3,650)	

註1：係依台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表認列投資損益。
註2：美金以1：30.715 (民國107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。

四七、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。
投資部門：一般投資業務。
電子部門：碳材料高溫石墨化之研製及電子零件銷售業務。
其他部門：係未達量化門檻之部門彙總，其主要收入為各種建築物之機電管理安裝工程業務、一般旅館業務、醫療器材批發及一般服務業務等。

(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：

	107 年 度					
	塑化部門	電子部門	投資部門	其他部門	調整及沖銷	合 計
來自外部客戶收入	$ 14,806,544	$ 129,788	$ 16,689	$ 429,633	$ –	$ 15,382,654
部門間收入	–	16,926	22,838	2,462	(42,226)	–
收入合計	$ 14,806,544	$ 146,714	$ 39,527	$ 432,095	$ (42,226)	$ 15,382,654
部門損益	$ 1,562,218	$ (74,930)	$ (61,846)	$ (6,389)	$ 128,612	$ 1,547,665
採權益法認列關聯企業淨(損)益之份額	$ (72,198)	$ –	$ –	$ (14,747)	$ 132,604	$ 45,659
所得稅(費用)利益	$ (352,370)	$ (1,345)	$ (879)	$ (6,277)	$ –	$ (360,871)
資產總額	$ 9,777,703	$ 133,058	$ 1,277,812	$ 1,299,544	$ (1,978,071)	$ 10,510,046

	106 年 度					
	塑化部門	電子部門	投資部門	其他部門	調整及沖銷	合 計
來自外部客戶收入	$ 14,015,626	$ 186,895	$ 30,062	$ 518,243	$ –	$ 14,750,826
部門間收入	–	11,704	3,706	3,253	(18,663)	–
收入合計	$ 14,015,626	$ 198,599	$ 33,768	$ 521,496	$ (18,663)	$ 14,750,826
部門損益	$ 1,305,613	$ (190,593)	$ (24,950)	$ (79,774)	$ 235,842	$ 1,246,138
採權益法認列關聯企業淨(損)益之份額	$ (152,696)	$ (12)	$ –	$ (45,157)	$ 208,672	$ 10,807
所得稅(費用)利益	$ (254,498)	$ (24)	$ (730)	$ (6,293)	$ –	$ (261,545)
資產總額	$ 9,781,489	$ 428,192	$ 1,276,215	$ 1,414,688	$ (1,975,893)	$ 10,924,691

(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四七(一)相同。

(三)地區別財務資訊

	來自外部客戶收入		非流動資產	
	107年度	106年度	107年12月31日	106年12月31日
台灣	$ 14,312,936	$14,402,154	$ 4,312,129	$ 4,467,848
美洲	103,769	191,112	213	348
亞洲	957,569	74,559	78,879	87,148
歐洲	—	21,531	—	—
其他	8,380	61,470	—	—
合計	$15,382,654	$14,750,826	$ 4,391,221	$ 4,555,344

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：

107 年 度			106 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	$7,277,419	47%	A客戶	$7,138,541	48%
B客戶	2,527,091	16%	B客戶	2,711,539	18%

A、B客戶均來自塑化部門。

五、一〇七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.00101070A

台灣苯乙烯工業股份有限公司 公鑒：

查核意見

台灣苯乙烯工業股份有限公司民國107年及106年12月31日之個體資產負債表，暨民國107年及106年1月1日至12月31日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及個體財務報告附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告(請參閱其他事項)，上開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107年及106年12月31日之個體財務狀況，暨民國107年及106年1月1日至12月31日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報告之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與台灣苯乙烯工業股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對台灣苯乙烯工業股份有限公司民國107年度個體財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報告整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對台灣苯乙烯工業股份有限公司民國107年度個體財務報告之關鍵查核事項敘明如下：

採用權益法之投資之減損

關鍵查核事項之說明

截至民國107年12月31日止，個體資產負債表採用權益法之投資淨額為3,422,973仟元，相關資訊請參閱個體財務報告附註四、五及十四。管理階層依照國際會計準財第36號「資產減損」之規定處理，預期其之可回收金額大於帳面金額，故台灣苯乙烯工業股份有限公司於107年度認列減損迴轉利益19,834仟元。管理階層進行減損評估時，因其可回收金額涉及主觀判斷，且屬高度不確定性之會計估計，因此為本年度關鍵查核事項。

因應之查核程序

本會計師執行下列主要查核程序：

1.取得公司依各現金產生單位自行評估之資產減損評估表；

2.評估並諮詢台灣苯乙烯工業股份有限公司管理階層辨識減損跡象之合理性，及其所使用之假設及敏感性，包括現金產生單位區分、現金流量預測、折現率等。

不動產、廠房及設備之減損

關鍵查核事項之說明

截至民國107年12月31日止，個體資產負債表之不動產、廠房及設備為2,667,126仟元，相關資訊請參閱個體財務報告附註四、五及十五。不動產、廠房及設備因金額重大且台灣苯乙烯工業股份有限公司所處產業之景氣易受國際原油市場環境等因素而波動，因此不動產、廠房及設備減損之評估係屬重要。評估過程包含辨認現金產生單位、決定評價方式、選擇重要假設及計算可回收金額等，涉及管理階層之主觀判斷，屬具高度不確定性之會計估計，因此列為本年度關鍵查核事項。

因應之查核程序

本會計師執行下列主要查核程序：

1.取得公司依各現金產生單位自行評估之資產減損評估表；

2.評估並諮詢台灣苯乙烯工業股份有限公司管理階層辨識減損跡象之合理性，及其所使用之假設及敏感性，包括現金產生單位區分、現金流量預測、折現率等。

其他事項

上開民國107年及106年度之個體財務報告中，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。民國107年及106年12月31日上述採用權益法之投資為新台幣1,549,833仟元及358,466仟元，分別占資產總額之16%及4%。民國107年及106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(84,606)仟元及(16,092)仟元，分別占綜合損益總額之(8)%及(1)%。

管理階層與治理單位對個體財務報告之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報告，且維持與個體財務報告編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報告時，管理階層之責任亦包括評估台灣苯乙烯工業股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算台灣苯乙烯工業股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

台灣苯乙烯工業股份有限公司之治理單位(含監察人)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報告之責任

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

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

1.辨認並評估個體財務報告導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。

2.對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對台灣苯乙烯工業股份有限公司內部控制之有效性表示意見。

3.評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。

4.依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使台灣苯乙烯工業股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報告使用者注意個體財務報告之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致台灣苯乙烯工業股份有限公司不再具有繼續經營之能力。

5.評估個體財務報告(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及個體財務報告是否允當表達相關交易及事件。

6.對於台灣苯乙烯工業股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報告表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成台灣苯乙烯工業股份有限公司查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對台灣苯乙烯工業股份有限公司民國107年度個體財務報告查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

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

中　華　民　國　108　年　3　月　11　日

台灣苯乙烯工業股份有限公司

個 體 資 產 負 債 表

民國107年及106年12月31日

單位：新臺幣仟元

資產		附註	107年12月31日		106年12月31日	
代碼	會 計 項 目		金 額	%	金 額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	六	$ 1,605,546	16	$ 443,681	5
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	七	103,820	1	－	－
1125	備供出售金融資產－流動	八	－	－	84,725	－
1170	應收帳款淨額	九	900,261	9	1,240,864	13
1200	其他應收款	廿九	47,947	1	1,410	－
130x	存貨	十	641,276	7	609,106	6
1410	預付款項	十一	86,182	1	706,256	8
1478	工程存出保證金		－	－	10,000	－
11xx	流動資產合計		3,385,032	35	3,096,042	32
	非流動資產					
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	十二	181,577	2	－	－
1543	以成本衡量之金融資產－非流動	十三	－	－	117,264	1
1550	採用權益法之投資	十四	3,430,836	35	3,709,567	38
1600	不動產、廠房及設備	十五	2,667,126	27	2,724,081	28
1780	無形資產	十六	9,266	－	10,574	－
1840	遞延所得稅資產	廿七	18,560	－	18,622	－
1920	存出保證金		3,962	－	3,962	－
1995	其他非流動資產－其他	十七	38,183	1	51,246	1
15xx	非流動資產合計		6,349,510	65	6,635,316	68
1xxx	資 產 總 計		$ 9,734,542	100	$ 9,731,358	100

(後附之附註係本個體財務報告之一部分)

台灣苯乙烯工業股份有限公司

個 體 資 產 負 債 表（續）

民國107年及106年12月31日

單位：新臺幣仟元

負 債 及 權 益		附註	107年12月31日		106年12月31日	
代碼	會 計 項 目		金 額	%	金 額	%
	流動負債					
2130	合約負債－流動		$ 97,508	1	$ —	—
2150	應付票據		—	—	5,834	
2170	應付帳款		1,204,490	12	1,104,735	11
2200	其他應付款	十八	272,002	3	206,054	2
2230	本期所得稅負債		238,236	2	186,856	2
2310	預收款項		—	—	7,830	—
2320	一年內到期長期負債	二十	88,880	1	223,826	3
2399	其他流動負債－其他	十九	3,509	—	3,752	—
21xx	流動負債合計		1,904,625	19	1,738,887	18
	非流動負債					
2540	長期借款	二十	111,100	1	438,110	5
2570	遞延所得稅負債	廿七	173,509	2	173,509	2
2640	淨確定福利負債－非流動	廿一	74,126	1	92,921	—
2650	採用權益法之投資貸餘	十四	7,863	—	—	—
25xx	非流動負債合計		366,598	4	704,540	7
2xxx	負債總計		2,271,223	23	2,443,427	25
3100	股本	廿二(一)	5,278,698	54	5,278,698	54
3200	資本公積	廿二(二)	60,415	1	68,142	1
3300	保留盈餘		2,546,063	26	1,843,580	19
3310	法定盈餘公積	廿二(三)	409,609	4	307,466	3
3320	特別盈餘公積	廿二(四)	8,811	—	157,923	2
3350	未分配盈餘		2,127,643	22	1,378,191	14
3400	其他權益	二十(六)	(421,857)	(4)	97,511	1
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(2,298)	—	(3,754)	—
3420	透過損益按公允價值衡量之金融資產產未實現損益		(419,559)	(4)	—	—
3425	備供出售金融資產未實現損益		—	—	101,265	1
3xxx	權益總計		7,463,319	77	7,287,931	75
	負 債 及 權 益 總 計		$ 9,734,542	100	$ 9,731,358	100

(後附之附註係本個體財務報告之一部分)

董事長：　　經理人：　　會計主管：

台灣苯乙烯工業股份有限公司

個 體 綜 合 損 益 表

民國107年及106年1月1日至12月31日

單位：新臺幣仟元

代碼	項　　目	附註	107 年 度 金　額	%	106 年 度 金　額	%
4000	營業收入		$ 14,806,544	100	$ 14,015,626	100
5000	營業成本		(12,829,579)	(87)	(12,373,093)	(88)
5950	營業毛利(毛損)淨額		1,976,965	13	1,642,533	12
6000	營業費用		(281,249)	(2)	(224,302)	(2)
6100	推銷費用		(52,089)	–	(33,261)	–
6200	管理費用		(185,250)	(2)	(160,863)	(2)
6300	研發費用		(43,865)	–	(30,178)	–
6450	預期信用減損損失		(45)	–	–	–
6900	營業利益(損失)		1,695,716	11	1,418,231	10
7000	營業外收入及支出		(126,945)	–	(107,984)	(1)
7010	其他收入	廿四	22,274	–	18,781	–
7020	其他利益及損失	廿五	(69,513)	–	39,138	–
7050	財務成本	廿六	(7,508)	–	(13,207)	–
7070	採用權益法認列之子公司及關聯企業(損)益之份額		(72,198)	–	(152,696)	(1)
7900	稅前淨利(淨損)		1,568,771	11	1,310,247	9
7950	所得稅(費用)利益	廿七	(352,370)	(2)	(254,498)	(2)
8200	本期淨利(淨損)		1,216,401	9	1,055,749	7
	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	廿一	20,931	–	(34,989)	–
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益		(5,050)	–	–	–
8330	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－不重分類至損益之項目		(193,922)	(2)	377	–
8349	與不重分類之項目相關之所得稅		(3,249)	–	5,948	–
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		1,453	–	(3,588)	–
8362	備供出售金融資產未實現評價(損)益		–	–	771	–
8380	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－可能重分類至損益之項目		3	–	249,441	2
8300	其他綜合(損)益淨額		(179,834)	(2)	217,960	2
8500	本期綜合(損)益總額		$ 1,036,567	7	$ 1,273,709	9
9750	基本每股盈餘(虧損)	廿八	2.30元		2.00元	
9850	稀釋每股盈餘(虧損)	廿八	2.30元		1.99元	

(後附之附註係本個體財務報告之一部分)

董事長：　　經理人：　　會計主管：

台灣苯乙烯工業股份有限公司

個 體 權 益 變 動 表

民國107年及106年1月1日至12月31日

單位：新臺幣仟元

項目	股 本	資本公積	保留盈餘			其他權益項目			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	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益	
民國106年1月1日餘額	$ 5,278,698	$ 70,339	$ 167,155	$ 284,751	$ 1,531,537	$ 8,967	$ (158,080)	–	$ 7,183,367
提列法定盈餘公積	–	–	140,311	–	(140,311)	–	–	–	–
普通股現金股利	–	–	–	–	(1,161,314)	–	–	–	(1,161,314)
特別盈餘公積迴轉	–	–	–	(126,828)	126,828	–	–	–	–
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	–	357	–	–	(5,655)	–	–	–	(5,298)
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	–	(296)	–	–	–	–	–	–	(296)
對子公司所有權權益變動	–	(2,258)	–	–	–	–	–	–	(2,258)
本期淨利	–	–	–	–	1,055,749	–	–	–	1,055,749
本期其他綜合損益	–	–	–	–	(28,664)	(12,721)	259,345	–	217,960
本期綜合損益總額	–	–	–	–	1,027,085	(12,721)	259,345	–	1,273,709
其他	–	–	–	–	21	–	–	–	21
民國106年12月31日餘額	5,278,698	68,142	307,466	157,923	1,378,191	(3,754)	101,265	–	7,287,931
追溯適用及追溯重編之影響數	–	–	–	–	281,392	–	(101,265)	(190,286)	(10,159)
民國107年1月1日調整後餘額	5,278,698	68,142	307,466	157,923	1,659,583	(3,754)	–	(190,286)	7,277,772
提列法定盈餘公積	–	–	102,143	–	(102,143)	–	–	–	–
普通股現金股利	–	–	–	–	(844,592)	–	–	–	(844,592)
特別盈餘公積迴轉	–	–	–	(149,112)	149,112	–	–	–	–
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	–	(1,073)	–	–	1,272	–	–	–	199
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	–	(6,654)	–	–	–	–	–	–	(6,654)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	–	–	–	–	30,336	–	–	(30,336)	–
本期淨利	–	–	–	–	1,216,401	–	–	–	1,216,401
本期其他綜合損益	–	–	–	–	17,647	1,456	–	(198,937)	(179,834)
本期綜合損益總額	–	–	–	–	1,234,048	1,456	–	(198,937)	1,036,567
其他	–	–	–	–	27	–	–	–	27
民國107年12月31日餘額	$ 5,278,698	$ 60,415	$ 409,609	$ 8,811	$ 2,127,643	$ (2,298)	$ –	$ (419,559)	$ 7,463,319

註：本公司民國107年及106年1月1日至12月31日員工酬勞分別為33,086仟元及27,440仟元，董監事酬勞分別為41,073仟元及34,300仟元，已分別於各該期間之綜合損益表中扣除。

(後附之附註係本個體財務報告之一部分)

董事長：　　經理人：　　會計主管：

台灣苯乙烯工業股份有限公司

個 體 現 金 流 量 表

民國107年及106年1月1日至12月31日

單位：新臺幣仟元

項　　目	107 年度 金　額	106年度 金　額
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	$ 1,568,771	$ 1,310,247
調整項目：		
折舊費用	193,468	182,874
攤銷費用	57,990	64,261
預期信用減損損失	45	—
透過損益按公允價值衡量之金融資之淨損失	49,084	—
利息費用	7,508	13,207
利息收入	(4,168)	(706)
股利收入	(7,881)	(1,678)
採用權益法認列之子公司及關聯企業損失之份額	72,198	152,696
不動產、廠房及設備轉列費用數	—	34,849
處分投資(利益)	21,204	(6,757)
金融資產減損損失	—	16,000
非金融資產減損損失	(19,312)	4,000
存貨跌價、報廢及呆滯損失(回升利益)等	3,567	(436)
與營業活動相關之資產/負債變動數		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產(增加)減少	(68,179)	—
應收帳款(增加)減少	340,558	(346,567)
其他應收款(增加)減少	(28,897)	(407)
存貨(增加)減少	(59,750)	(131,310)
預付款項(增加)減少	605,461	48,547
其他金融資產(增加)減少	—	(10,000)
合約負債(增加)減少	97,508	—
應付票據增加(增加)減少	(5,835)	577
應付帳款增加(減少)	99,757	(581,204)
其他應付款增加(減少)	66,508	(62,073)
預收款項(增加)減少	(7,830)	—
其他流動負債增加(減少)	(243)	(161)
淨確定福利負債增加	2,137	2,049
營運產生之現金流入	2,983,669	688,008
收取之利息	3,900	706
支付之利息	(7,906)	(13,374)
支付之股利	(162)	(145)
退還(支付)之所得稅	(304,177)	(220,147)
營業活動之淨現金流入	2,675,324	455,048

台灣苯乙烯工業股份有限公司

個 體 現 金 流 量 表（續）

民國107年及106年1月1日至12月31日

單位：新臺幣仟元

項　　目	107 年 度 金　額	106 年 度 金　額
投資活動之現金流量：		
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	$ (71,690)	$ —
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款	6,273	—
取得備供出售金融資產	—	(108,616)
處分備供出售金融資產	—	31,253
處分以成本衡量之金融資產	—	2,653
取得採用權益法之投資	—	(86,716)
採用權益法之被投資公司減資退回股款	—	92,129
取得不動產、廠房及設備	(127,191)	(94,809)
存出保證金(增加)	10,000	(2,000)
其他應收款－關係人(增加)減少	(9,492)	—
預付設備款(增加)	(9,283)	(2,376)
其他預付款項(增加)	(5,554)	(5,031)
收取之股利	—	1,678
投資活動之淨現金流入(流出)	(206,937)	(171,835)
籌資活動之現金流量：		
償還長期借款	(461,956)	(223,826)
存入保證金增加	—	1,140
發放現金股利	(844,592)	(1,161,314)
其他籌資活動	26	21
籌資活動之淨現金流入(流出)	(1,306,522)	(1,383,979)
本期現金及約當現金增加(減少)數	1,161,865	(1,100,766)
期初現金及約當現金餘額	443,681	1,544,447
期末現金及約當現金餘額	$ 1,605,546	$ 443,681

(後附之附註係本個體財務報告之一部分)

董事長：　　經理人：　　會計主管：

台灣苯乙烯工業股份有限公司
個體財務報告附註
民國107年及106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108年3月11日經董事會通過後發布。

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(以下稱「金管會」)認可新發布、修正後國際財務報導準則之影響

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

1. IFRS 9「金融工具」及相關修正

IFRS 9「金融工具」取代IAS 39「金融工具：認列與衡量」，並配套修正IFRS 7「金融工具：揭露」等其他準則。IFRS 9之新規定涵蓋金融資產之分類、衡量與減損及一般避險會計，相關會計政策請參閱附註四。

本公司依據民國107年1月1日所存在之事實及情況，於該日評估已存在金融資產之分類予以追溯調整，並不予重編比較期間。於民國107年1月1日，各類別金融資產依IAS 39及IFRS 9所決定之衡量種類及帳面金額及其變動情形彙總如下：

衡量種類		帳面金額	
IAS 39	IFRS 9	IAS 39	IFRS 9
備供出售金融資產－流動	強制透過損益按公允價值衡量－流動	$ 84,725	$ 84,725
以成本衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－非流動	117,264	121,190
放款及應收款(包含現金及約當現金、應收款項、其他金融資產)	攤銷後成本衡量(包含現金及約當現金、應收款項、其他金融資產)	1,699,917	1,699,917

	107年1月1日帳面金額（IAS 39）	重分類	再衡量	107年1月1日帳面金額（IFRS 9）	107年1月1日保留盈餘影響數	107年1月1日其他權益影響數	說明
透過損益按公允價值衡量之金融資產	$ －	$ 84,725	$ －	$ 84,725	$ 770	$ (770)	(1)
加：自備供出售 (IAS 39) 重分類	84,725	(84,725)	－	－	－	－	
小　計	84,725	－	－	84,725	770	(770)	
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產							
－權益工具	－	117,264	3,926	121,190	72,677	(72,677)	(1)
加：自以成本衡量之金融資產 (IAS 39) 重分類	117,264	(117,264)	－	－	－	－	
採用權益法之投資	3,709,567	－	(14,085)	3,695,482	207,945	(218,104)	
小　計	3,826,831	－	(10,159)	3,816,672	280,622	(290,781)	
放款及應收款							
現金及約當現金	443,681	(443,681)	－	－	－	－	(2)
應收款項	1,242,274	(1,242,274)	－	－	－	－	
其他金融資產	13,962	(13,962)	－	－	－	－	
小　計	1,699,917	(1,699,917)	－	－	－	－	
攤銷後成本衡量之金融資產							
現金及約當現金	－	443,681	－	443,681	－	－	(2)
應收款項	－	1,242,274	－	1,242,274	－	－	
其他金融資產		13,962	－	13,962	－	－	
小　計	－	1,699,917	－	1,699,917	－	－	
合　計	$ 5,611,473	$ －	$ (10,159)	$ 5,601,314	$ 281,392	$ (291,551)	

(1)原依IAS 39分類為備供出售金融資產之股票投資，本公司選擇全數依IFRS 9分類為透過損益按公允價值衡量，並將相關其他權益－備供出售金融資產未實現損益770仟元重類為保留盈餘。

原依IAS 39以成本衡量之未上市（櫃）股票投資，依IFRS 9分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量，並應按公允價值再衡量，因而107年1月1日之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益調整增加3,926仟元及採權益法之投資調整減少14,085仟元。

本公司原依IAS 39已認列以成本衡量之股票投資減損損失並累積於保留盈餘。因該等股票依IFRS 9指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量而不再評估減損，因而民國107年1月1日之其他權益－備供出售金融資產未實現損益之帳面金額調整減少290,781仟元，保留盈餘調整增加280,622仟元。

(2)現金及約當現金、應收款項、其他金融資產原依IAS 39分類為放款及應收款，依IFRS 9則分類為攤銷後成本衡量之金融資產，並評估預期信用損失。

2.IFRS 15「客戶合約之收入」及相關修正

IFRS 15係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

本公司於民國107年1月1日適用IFRS 15會計政策對本期資產、負債之影響彙總如下：

資產負債表項目	採 IFRS 15 認列之餘額	採原會計政策認列之餘額
合約負債－流動	$ 7,830	$ －
預收貨款	－	7,830

對本期保留盈餘及綜合損益並無影響。

3.IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」

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

本公司自民國107年1月1日推延適用IFRIC 22。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修訂後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國108年適用之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號之修正「具有負補償之提前還款特性」	民國108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19號之修正「計畫之修正、縮減或清償」	民國108年1月1日
國際會計準則第28號之修正「關聯企業與合資之長期權益」	民國108年1月1日
國際財務報導解釋第23號「不確定性之所得稅處理」	民國108年1月1日
2015～2017週期之年度改善	民國108年1月1日

除下列所述者外，公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與經營結果並無重大影響。

IFRS 16「租賃」

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

租賃定義

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

本公司為承租人

首次適用IFRS 16時，除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃將於本資產負債表認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表將分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於本現金流量表中，償付租賃負債之本金金額將表達為籌資活動，支付利息部分將列為營業活動。適用IFRS 16前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用。

本公司預計選擇將追溯適用IFRS 16之累積影響數調整於民國108年1月1日保留盈餘，不重編比較資訊。

本公司租賃期間於民國108年12月31日以前結束之租賃將依短期租賃處理。

本公司為出租人

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

民國108年1月1日資產、負債及權益之預計影響

	107年12月31日帳面金額	首次適用之調整	108年1月1日調整後帳面金額
使用權資產	$ －	$ 56,347	$ 56,347
租賃負債	$ －	$ 56,347	$ 56,347

(三)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之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
圃際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議重大性之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	民國109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17號「保險合約」	民國110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，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一年內定期存款及三個月內投資，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，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	7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。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

民國107年

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

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

1.**金融資產**

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1)衡量種類

本公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

(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強制透過損益按公允價值衡量及指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括本公司未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失(不包含該金融資產所產生之任何股利或利息)係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註卅六「金融工具」。

(B)按攤銷後成本衡量之金融資產

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

(a)係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及

(b)合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

(a)購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。

(b)非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，利息收入係以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。

(C)透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

本公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於本公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

金融資產之減損

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

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

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

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

民國106年

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合併綜合損益表之「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。

(十三)收入認列

民國107年

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

民國106年

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.**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有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，並針對已不再很有可能有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一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)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預計可回收金額評估減損。

民國107年及106年度對採用權益法之投資分別認列減損迴轉利益19,834仟元及減損損失4,000仟元。

(三)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107年及106年度認列之資產減損損失分別為522仟元及16,000仟元。

(四)遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能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

	107年12月31日	106年12月31日
零用金/週轉金	$ 160	$ 160
支票及活期存款	639,981	443,521
約當現金		
附買回債券	850,000	—
原始到期日在一年內之定期存款	115,405	—
合　計	$ 1,605,546	$ 443,681

七、透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動

	107年12月31日
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	
上市(櫃)公司股票	$ 103,820

八、備供出售之金融資產－流動

	106年12月31日
上市(櫃)公司股票	$ 84,725

原依IAS 39分類為備供出售金融資產，其重分類及民國106年資訊請參閱附註三。

九、應收帳款淨額

	107年12月31日	106年12月31日
應收帳款	$ 900,306	$ 1,240,864
備抵損失	(45)	—
淨　額	$ 900,261	$ 1,240,864

民國107年

本公司針對所有應收帳款採用簡化作法估計預期信用損失，亦即使用存續期間預期信用損失衡量，為此衡量目的，該等應收帳款按代表客戶依據合約條款支付所有到期金額能力之共同信用風險特性予以分組，並已納入前瞻性之資訊。本公司民國107年12月31日應收帳款之預期信用損失分析如下：

	應收帳款帳面金額	加權平均預期信用損失率	備抵存續預期信用損失
未逾期	$ 900,306	0.005%	$ 45

民國106年

1.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。

2.本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。

3.已逾期但未減損之應收帳款帳齡分析如下：無。

備抵損失之變動

	107年1月1日至12月31日	106年1月1日至12月31日
期初餘額	$ —	$ —
本期提列	45	—
期末餘額	$ 45	$ —

十、存　貨

	107年12月31日	106年12月31日
製成品	$ 134,928	$ 50,944
副產品	6,320	5,133
半成品	226,982	149,580
在製品	50,417	72,235
原　料	181,730	296,581
物　料	40,899	34,633
淨　額	$ 641,276	$ 609,106

與存貨相關之銷貨成本金額如下：

	107 年 度	106 年 度
已出售存貨成本	$ 12,826,012	$ 12,372,072
未分攤固定製造費用	—	1,457
存貨成本沖減至淨變現價值	3,567	—
減：存貨淨變現價值回升	—	(436)
合　　計	$ 12,829,579	$ 12,373,093

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。

十一、預付款項

	107年12月31日	106年12月31日
用品盤存	$ 68,621	$ 64,558
預付貨款	4,153	596,811
進項稅額	73	—
留抵稅額	—	28,440
其　他	13,335	16,447
合　計	$ 86,182	$ 706,256

十二、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動

	107年12月31日
國內未上市(櫃)普通股	$ 155,434
國外未上市(櫃)股權	26,143
合　　計	$ 181,577

關係人交易詳附註廿九。

十三、以成本衡量之金融資產－非流動

	106年12月31日
國內未上市(櫃)普通股	$ 86,487
國外未上市(櫃)股權	30,777
合　計	$ 117,264

(一)原依IAS 39分類為以成本衡量之金融資產，其重分類及民國106年資訊請參閱附註三。

(二)民國106年度認列之減損損失為16,000仟元。

十四、採用權益法之投資/貸方餘額

		107年12月31日		106年12月31日
採用權益法之投資	$	3,430,836	$	3,709,567
採用權益法之投資貸方餘額		(7,863)		—
小　計	$	3,422,973	$	3,709,567

		107年12月31日		106年12月31日
投資子公司	$	1,917,593	$	2,014,173
投資關聯企業		1,505,380		1,695,394
小　計	$	3,422,973	$	3,709,567

(一)投資子公司

被投資公司名稱	帳面金額		本公司直接持有之所有權權益及表決權百分比	
	107年12月31日	106年12月31日	107年12月31日	106年12月31日
非上市(櫃)公司				
臺灣愛可芮(股)公司	$ 65,446	$ 70,236	64.79	64.79
榮福(股)公司	115,536	131,962	89.16	89.16
裕盛開發(股)公司	932,174	980,001	99.99	99.99
元欣科技材料(股)公司	42,652	49,205	100.00	100.00
陽明山天籟大飯店(股)公司	681,482	671,261	65.07	65.07
景碩工程(股)公司	29,988	28,887	100.00	100.00
磊庭營造(股)公司	13,725	15,958	75.27	75.27
亞洲碳素(股)公司	(7,863)	20,151	34.76	34.76
GVISION-USA INC.	44,453	46,512	66.67	66.67
合　　計	$1,917,593	$2,014,173		

1.本公司民國106年度分別以現金8,325仟元及4,167仟元購入榮福(股)公司及裕盛(股)公司4.2%及0.45%股權。

2.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		本公司直接持有之所有權權益及表決權百分比	
	107年12月31日	106年12月31日	107年12月31日	106年12月31日
非上市(櫃)公司				
大華創業投資(股)公司	$ 318,400	$ 311,953	25.00	25.00
元耀開發(股)公司	36,335	63,118	33.22	33.22
美好實業(股)公司	626,867	674,645	49.38	49.38
元捷投資(股)公司	224,060	262,972	32.31	42.00
裕捷投資(股)公司	299,718	382,706	32.80	41.40
合　計	$ 1,505,380	$ 1,695,394		

民國107年及106年度對採用權益法之投資認列減損迴轉利益19,834仟元及減損損失4,000仟元，係為投資大華創業投資(股)公司所產生。對大華創業投資(股)公司之投資減損評估，係採用專家出具之評估報告，該報告對於權益投資採收益法及修正式「淨值法」推估權益投資之價值估算。

有關本公司個別不重大之關聯企業彙整資訊：

	107 年 度	106 年 度
本公司享有之份額		
繼續營業單位本期淨利	$ (72,198)	$ (152,696)
其他綜合損益	(193,919)	249,818
綜合損益淨額	$ (266,117)	$ 97,122

採權益法評價之關聯企業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。

十五、不動產、廠房及設備

項　目	107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	$ 812,199	$ —	$ —	$ —	$ 812,199
土地改良物	8,462	—	—	—	8,462
房屋及建築	217,195	—	—	560	217,755
機器設備	7,071,329	—	(11,315)	59,115	7,119,129
運輸設備	8,587	895	—	—	9,482
租賃改良	—	—	—	24,440	24,440
其他設備	473,665	190	(6,564)	24,957	492,248
未完工程	900	126,882	—	(100,526)	27,256
小　計	8,592,337	127,967	(17,879)	8,546	8,710,971
累計折舊及減損					
土地改良物	8,319	22	—	—	8,341
房屋及建築	88,535	6,054	—	—	94,589
機器設備	5,484,788	154,369	(11,315)	—	5,627,842
運輸設備	8,587	124	—	—	8,711
租賃改良	—	2,062	—	—	2,062
其他設備	278,027	30,837	(6,564)	—	302,300
小　計	5,868,256	$ 193,468	$ (17,879)	$ —	6,043,845
淨　額	$ 2,724,081				$ 2,667,126

項　目	106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	$ 812,199	$ —	$ —	$ —	$ 812,199
土地改良物	8,462	—	—	—	8,462
房屋及建築	217,195	—	—	—	217,195
機器設備	7,042,071	—	(94,382)	123,640	7,071,329
運輸設備	8,587	—	—	—	8,587
其他設備	435,827	11,367	(651)	27,122	473,665
未完工程	109,389	84,607	—	(193,096)	900
小　計	8,633,730	95,974	(95,033)	(42,334)	8,592,337
累計折舊及減損					
土地改良物	8,278	41	—	—	8,319
房屋及建築	82,504	6,031	—	—	88,535
機器設備	5,427,264	151,906	(94,382)	—	5,484,788
運輸設備	8,587	—	—	—	8,587
其他設備	253,782	24,896	(651)	—	278,027
小　計	5,780,415	$ 182,874	$ (95,033)	$ —	5,868,256
淨　額	$ 2,853,315				$ 2,724,081

(一)利息資本化資訊詳附註廿六。

(二)抵押資產詳附註三十。

十六、無形資產

項　目	107年1月1日至12月31日				
	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	1,000	—	—	—	1,000
小　計	15,623	—	—	—	15,623
累計攤銷及減損					
技術權利金	4,549	975	—	—	5,524
電腦軟體	500	333	—	—	833
小　計	5,049	$ 1,308	$ —	$ —	6,357
淨　額	$ 10,574				$ 9,266

項　目	106年1月1日至12月31日				
	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	1,000	—	—	—	1,000
小　計	15,623	—	—	—	15,623
累計攤銷及減損					
技術權利金	3,574	975	—	—	4,549
電腦軟體	167	333	—	—	500
小　計	3,741	$ 1,308	$ —	$ —	5,049
淨　額	$ 11,882				$ 10,574

十七、其他非流動資產—其他

	107年12月31日	106年12月31日
預付設備款	$ 1,426	$ 2,376
長期預付費用	36,757	48,870
合　計	$ 38,183	$ 51,246

長期預付費用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。

十八、其他應付款

	107年12月31日	106年12月31日
應付薪資	$ 100,880	$ 77,071
應付水電費	14,838	13,973
應付員工紅利	33,086	27,440
應付董監事酬勞	41,073	34,300
應付休假給付	16,824	12,319
應付股利	10,042	10,204
應付設備款	14,649	1,165
其他應付款—其他	40,610	29,582
合　計	$ 272,002	$ 206,054

關係人交易詳附註廿九。

十九、其他流動負債—其他

	107年12月31日	106年12月31日
代收款	$ 2,368	$ 2,545
其　他	1,141	1,207
合　計	$ 3,509	$ 3,752

二十、長期借款

	107年12月31日	106年12月31日
銀行擔保借款	$ 199,980	$ 661,936
減：一年內到期	(88,880)	(223,826)
淨　額	$ 111,100	$ 438,110
利率區間	1.3～1.87%	1.72～1.87%
到期年度區間	108～110	108～110

(一)截至民國107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108年度	$ 88,880
民國109年度	88,880
民國110年度及其他	22,220
合　計	$ 199,980

(二)提供擔保情形詳附註三十。

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107年及106年度於綜合損益表認列為費用之退休金成本分別為9,619仟元及10,158仟元。

(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：

	107 年 度	106 年 度
當期服務成本	$ 1,872	$ 2,180
淨利息成本(收入)	926	610
認列於損(益)	$ 2,798	$ 2,790
再衡量數		
計畫資產報酬(不包括包含於淨利息之金額)	7,899	(264)
精算損失(利益)－財務假設變動	－	(1,562)
精算損失(利益)－經驗調整	13,032	(33,163)
認列於其他綜合(損)益	$ 20,931	$ (34,989)

上述認列於損益之各類成本及費用明細如下：

	107 年 度	106 年 度
營業成本	$ 2,069	$ 2,122
營業費用	729	668
合　計	$ 2,798	$ 2,790

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：

	107年12月31日	106年12月31日
確定福利義務現值	$ 280,751	$ 330,692
計畫資產之公允價值	(206,625)	(237,771)
淨確定福利負債(資產)	$ 74,126	$ 92,921

本公司確定福利義務現值之變動列示如下：

	107 年 度	106 年 度
期初確定福利義務	$ 330,692	$ 318,229
當期服務成本	1,872	2,180
利息費用	3,201	3,454
再衡量數		
精算損失(利益)－財務假設變動	－	1,562
精算損失(利益)－經驗調整	(13,032)	33,163
福利支付數	(41,982)	(27,896)
期末確定福利義務	$ 280,751	$ 330,692

本公司計畫資產公允價值之變動列示如下：

	107 年 度	106 年 度
期初計畫資產公允價值	$ 237,771	$ 262,347
利息收入	2,275	2,844
再衡量數		
計畫資產報酬(不包括包含於淨利息之金額)	7,899	(264)
雇主提撥數	662	740
福利支付數	(41,982)	(27,896)
期末計畫資產公允價值	$ 206,625	$ 237,771

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。

計畫資產之主要類別於報導期間結束日之公允價值列示如下：

	107年12月31日	106年12月31日
銀行存款	$ 206,625	$ 237,771

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：

	107年12月31日	106年12月31日
折 現 率	1.0%	1.0%
薪資預期增加率	1.5%	1.5%

(1)民國107年及106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：

107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	$ (2,648)	$ 2,719
	精算假設增加1%	精算假設減少1%
未來薪資水準增加率	$ 11,162	$ (10,232)

106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	$ (3,862)	$ 3,978
	精算假設增加1%	精算假設減少1%
未來薪資水準增加率	$ 16,445	$ (14,895)

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107年12月31日以後一年內對確定福利計畫提撥金額為648仟元，確定福利義務之加權平均存續期間為5年。

廿二、權　益

(一)普通股股本

	107年12月31日	106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

	107年12月31日	106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	$ 24,015	$ 30,669
認列對子公司所有權權益變動數	32,183	32,183
採用權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數	4,217	5,290
合　計	$ 60,415	$ 68,142

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1%～5%之範圍內為員工酬勞及不高於2.5%為董事監察人酬勞，但獨立董事不含在內。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10%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.本公司民國106年度盈餘分配案，於民國107年6月26日股東常會決議通過，分配情形如下：

	106 年 度			
	金 額		每股股利(元)	
法定盈餘公積	$	102,143	$	—
現金股利		844,592		1.6
	$	946,735		

3.本公司民國105年度盈餘分配案，於民國106年6月1日股東常會決議通過，分配情形如下：

	105 年 度			
	金 額		每股股利(元)	
法定盈餘公積	$	140,311	$	—
現金股利		1,161,314		2.2
	$	1,301,625		

4.本公司董事會於民國108年3月11日擬議通過107年度盈餘分配情形如下：

	107 年 度	
	金 額	每股股利(元)
法定盈餘公積	$ 121,640	$ —
現金股利	1,055,740	2
	$ 1,177,380	

有關本公司民國106年度之盈餘分配案尚待民國107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	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	備供出售金融資產未實現評價利益(損失)	合 計
107年1月1日餘額	$ (3,754)	$ —	$ 101,265	$ 97,511
追溯適用及追溯重編之影響數	—	(190,286)	(101,265)	(291,551)
換算國外營運機構財務報表所產生之兌換差額	1,453	—	—	1,453
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	—	(5,050)	—	(5,050)
採權益法認列子公司及關聯企業之份額	3	(242,232)	—	(242,229)
處分權益工具累計損益轉列至保留盈餘	—	18,009	—	18,009
107年12月31日餘額	$ (2,298)	$ (419,559)	$ —	$ (421,857)

	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
106年1月1日餘額	$ 8,967	$ (158,080)	$ (149,113)
換算國外營運機構財務報表所產生之兌換差額	(3,588)	—	(3,588)
備供出售金融資產未實現評價利益(損失)	—	771	771
採權益法認列子公司及關聯企業之份額	(9,133)	258,574	249,441
106年12月31日餘額	$ (3,754)	$ 101,265	$ 97,511

廿三、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：

	107年1月1日至12月31日			106年1月1日至12月31日		
	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
薪資費用	$ 265,781	$ 122,953	$ 388,734	$ 259,945	$ 112,871	$ 372,816
勞健保費用	12,860	2,944	15,804	16,048	3,152	19,200
退休金費用	10,417	2,706	13,123	10,341	2,607	12,948
董監事酬金	—	4,509	4,509	—	4,209	4,209
其他員工福利費用	7,628	17,592	25,220	7,802	16,852	24,654
員工福利費用	$ 296,686	$ 150,704	$ 447,390	$ 294,136	$ 139,691	$ 433,827
折舊費用	$ 185,376	$ 8,092	$ 193,468	$ 180,072	$ 2,802	$ 182,874
攤銷費用	$ 57,085	$ 905	$ 57,990	$ 63,880	$ 381	$ 64,261

截至民國107年及106年12月31日止，本公司員工人數分別為197人及218人，其中未兼任員工之董事人數均為8人。

民國108年3月11日及107年3月13日董事會分別決議配發民國107年及106年度員工酬勞及董監事酬勞如下：

	107 年 度		106 年 度	
	金　額	估列比例	金　額	估列比例
員工酬勞	$ 33,086	2.0%	$ 27,440	2.0%
董監事酬勞	41,073	2.5%	34,300	2.5%

年度個體財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。民國106年及105年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與民國106年及105年度個體財務報告之認列金額並無差異。

上述有關董事會決議及股東會決議之員工酬勞及董監酬勞相關資訊，請至公開資訊觀測站查詢。

廿四、其他收入

	107 年 度	106 年 度
利息收入	$ 4,168	$ 706
租金收入	6,594	1,158
股利收入	7,881	1,678
其他收入－其他	3,631	15,239
合　計	$ 22,274	$ 18,781

關係人交易詳附註廿九。

廿五、其他利益及損失

	107 年 度	106 年 度
處分投資損益	$ (21,204)	$ 6,757
外幣兌換損益	(18,471)	52,443
透過損益按公允價值衡量之金融資產損益	(49,084)	—
什項支出	(66)	(62)
減損迴轉利益	19,834	—
減損損失	(522)	(20,000)
合　計	$ (69,513)	$ 39,138

廿六、財務成本

	107 年 度	106 年 度
銀行借款利息	$ 7,508	$ 13,941
減：資本化利息	—	(734)
合　計	$ 7,508	$ 13,207
利息資本化利率	—	1.7%～1.95%

廿七、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：

	107 年 度	106 年 度
當期所得稅費用	$ 355,557	$ 256,165
遞延所得稅淨變動數	(3,187)	(1,667)
所得稅費用(利益)	$ 352,370	$ 254,498

會計利潤與當年度所得稅費用之調節如下：

	107 年 度	106 年 度
稅前利益(損失)按法定稅率計算之稅額	$ 313,754	$ 222,742
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	20,655	10,851
免稅所得	(1,576)	(285)
投資抵減	(432)	—
未分配盈餘加徵	22,909	22,857
估計變動數	247	—
當期所得稅費用(利益)	$ 355,557	$ 256,165

我國於民國107年1月18日宣布修正中華民國所得稅法，將營利事業所得稅稅率由17%調整為20%，並自民國107年度施行。此外，民國107年度未分配盈餘所適用之稅率將由10%調降為5%。

(二)認列於其他綜合損益之所得稅

	107 年 度	106 年 度
遞延所得稅		
確定福利計劃之再衡量數	$ (3,249)	$ 5,948

(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：

	107 年 度			
	期初餘額	認列於(損)益	認列於其他綜合損益	期末餘額
備抵存貨跌價損失	$ 16	$ 716	$ —	$ 732
採用權益法之投資	2,810	193	—	3,003
確定福利退休計畫	15,796	2,278	(3,249)	14,825
遞延所得稅資產	$ 18,622	$ 3,187	$ (3,249)	$ 18,560
遞延所得稅負債－土地增值稅	$ 173,509	$ —	$ —	$ 173,509

	106 年 度			
	期初餘額	認列於(損)益	認列於其他綜合損益	期末餘額
備抵存貨跌價損失	$ 90	$ (74)	$ —	$ 16
採用權益法之投資	1,417	1,393	—	2,810
確定福利退休計畫	9,500	348	5,948	15,796
遞延所得稅資產	$ 11,007	$ 1,667	$ 5,948	$ 18,622
遞延所得稅負債－土地增值稅	$ 173,509	$ —	$ —	$ 173,509

(四)未認列為遞延所得稅資產之項目：無。

(五)本公司營利事業所得稅業經主管機關核定至民國105年度。

廿八、每股盈餘(虧損)

基本每股盈餘(虧損)

	107 年 度	106 年 度
本期淨利(淨損)	$ 1,216,401	$ 1,055,749
加權平均流通在外股數(仟股)	527,870	527,870
基本每股盈餘(虧損)	$ 2.30	$ 2.00

稀釋每股盈餘(虧損)

	107 年 度	106 年 度
本期淨利(淨損)	$ 1,216,401	$ 1,055,749
加權平均流通在外股數(仟股)	527,870	527,870
具稀釋作用潛在普通股之影響—員工紅利(仟股)	1,785	1,483
計算稀釋每股盈餘之加權平均流通在外股數(仟股)	529,655	529,353
稀釋每股盈餘(虧損)	$ 2.30	$ 1.99

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

廿九、關係人交易

(一)關係人名稱及關係

關 係 人 名 稱	與合併公司之關係
裕盛開發(股)公司	本公司之子公司
亞洲碳素(股)公司	本公司之子公司

(二)與關係人重大交易

1.其他應收款

	107年12月31日	106年12月31日
亞洲碳素(股)公司	$ 9,554	$ —

係應收子公司減資退回股款。

2.其他應收款－資金融通

	107年12月31日	106年12月31日
亞洲碳素(股)公司	$ 9,492	$ —

3.存入保證金

	107年12月31日	106年12月31日
亞洲碳素(股)公司	$ 1,140	$ 1,140

4.其他應付款

	107年12月31日	106年12月31日
亞洲碳素(股)公司	$ 5,129	$ 2,155

5.營業費用

	107 年 度	106 年 度
亞洲碳素(股)公司	$ 746	$ 11,655

6.租金收入

	107年12月31日	106年12月31日
亞洲碳素(股)公司	$ 6,546	$ 1,110

7.購買有價證券情形

107 年 度			
交易對象	標的物	股數	購入成本
裕盛開發(股)公司	全球創業投資(股)公司股票	8,400,000	$ 62,992
	富華創業投資(股)公司股票	990,000	8,698

(三)對主要管理階層之獎酬

對董事及其他主要管理階層成員之薪酬資訊如下：

	107 年 度	106 年 度
短期福利	$ 22,566	$ 22,170
退職後福利	389	497
合 計	$ 22,955	$ 22,667

三十、質抵押之資產

本公司資產提供擔保明細如下：

名稱	擔保用途	帳面價值	
		107年12月31日	106年12月31日
不動產、廠房及設備	長、短期借款	$ 1,797,054	$ 1,889,560

卅一、重大或有負債及未認列之合約承諾

	107年12月31日	106年12月31日
為進口原物料已開立	$ 1,067,148	$ 83,995
未到期流通在外之信用狀	(含117仟美金及1,550歐元)	(含 2,822仟美金)

卅二、重大之災害損失：無。

卅三、重大之期後事項：無。

卅四、營業租賃協議

本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，租賃期間為民國106年11月1日至112年3月31日，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%。

(一)認列為費用之給付

	107 年 度		106 年 度	
最低租賃給付	$	12,000	$	2,000

(二)未來最低租賃給付總額

	107年12月31日		106年12月31日	
不超過1年	$	12,000	$	12,000
超過1年但不超過5年		39,725		51,725
	$	51,725	$	63,725

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)金融工具之種類

	107年12月31日		106年12月31日	
金融資產				
按攤銷後成本衡量之金融資產	$	2,557,716	$	—
放款及應收款		—		1,699,917
透過損益按公允價值衡量之金融資產		103,820		—
備供出售之金融資產		—		201,989
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		181,577		—
合　計	$	2,843,113	$	1901,906
金融負債				
按攤銷後成本衡量	$	1,677,612	$	1,979,766

民國107年12月31日：

1.按攤銷後成本衡量之金融資產包括現金及約當現金、應收款項、其他金融資產等。

2.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、長期借款及存入保證金等。

民國106年12月31日：

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

	107 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	$ 103,820	$ —	$ —	$ 103,820
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
國內外非上市(櫃)公司股票	—	—	181,577	181,577
合　計	$ 103,820	$ —	$ 181,577	$ 285,397

	106 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	$ 84,725	$ —	$ —	$ 84,725

4.本年度無第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

5.本公司用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

(1)本公司採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者，依工具之特性分列如下：

$$\text{市場報價} \quad \frac{\text{上市(櫃)公司股票}}{\text{收盤價}}$$

6.以非重複基礎按公允價值衡量之金融資產及負債：無。

7.下表列示民國107年1月1日至12月31日第三等級之變動：

	權益證券	
107年1月1日	$	117,264
本期取得		71,690
清算及退回股款		(6,253)
IFRS 9轉換調整數		3,926
認列於當期其他綜合損益之利益或損失		(5,050)
107年12月31日	$	181,577

8.本年度無自第三等級轉入及轉出之情形。

9.有關第三等級公允價值衡量項目係以股價淨值比法及淨資產價值法等評價技術作為評估公允價值之基礎，本公司經審慎評估選擇採用評價模型及評價參數之重大不可觀察輸入值，因此公允價值衡量係屬合理，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。假若評價參數之股價淨值乘數增加、缺乏市場流通性折價降低，將增加該等投資公允價值。

10.以非重複性基礎按公允價值衡量之金融資產及負債：無。

(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.**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107年及106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107年及106年度之稅前淨利(損)將分別增加/減少4,858仟元及9,202仟元。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。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107年及106年度稅前利益(損失)將分別增加/減少3,514仟元及546仟元。

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107年及106年度綜合損益總額將分別增加/減少2,854仟元及847仟元。

(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107年及106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82%及98%，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：

	107 年 12 月 31 日			
	1 年 內	1～5年	5年以上	合　計
非衍生金融負債				
應付款項	$ 1,476,492	$ －	$ －	$ 1,476,492
長期借款	88,880	111,100	－	199,980
存入保證金	1,141	－	－	1,141
合　計	$ 1,566,513	$ 111,100	$ －	$ 1,667,613

	106 年 12 月 31 日			
	1 年 內	1～5年	5年以上	合　計
非衍生金融負債				
應付款項	$ 1,316,623	$ －	$ －	$ 1,316,623
長期借款	223,826	438,110	－	661,936
存入保證金	1,207	－	－	1,207
合　計	$ 1,541,656	$ 438,110	$ －	$ 1,979,766

(七)融資額度

	107年12月31日	106年12月31日
無擔保銀行透支額度		
－已動用金額	$ －	$ －
－未動用金額	100,000	100,000
	$ 100,000	$ 100,000
無擔保銀行借款額度		
－已動用金額	$ 1,285,469	$ 549,134
－未動用金額	2,354,531	2,880,866
	$ 3,640,000	$ 3,430,000
有擔保銀行借款額度		
－已動用金額	$ 820,000	$ 985,000
－未動用金額	－	280,000
	$ 820,000	$ 1,265,000

卅七、外幣金融資產及負債匯率資訊

有關本公司受重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

	107 年 12 月 31 日		
	外　幣	匯　率	帳面金額(新台幣)
貨幣性項目：			
金融資產			
美 金	4,342	30.715	$ 133,380
金融負債			
美 金	20,127	30.715	618,203

非貨幣性項目：無

	106 年 12 月 31 日		
	外　幣	匯　率	帳面金額(新台幣)
貨幣性項目：			
金融資產			
美 金	452	29.76	$ 13,438
金融負債			
美 金	31,370	29.76	933,578

非貨幣性項目：無

本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國107年及106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(18,471)仟元及52,443仟元。

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	擔保品 名稱	擔保品 價值	對個別對象資金貸與限額(註二)	資金貸與總限額(註二)	備註
1	台灣苯乙烯工業股份有限公司	亞洲碳素(股)公司	其他應收款	是	$ 15,000	$ 15,000	$ 9,492	3%	有短期融通資金之必要	$ –	營運週轉	–	本票	$ 15,000	$ 1,492,664	$ 2,985,328	
2	昆山裕福科技教育咨詢有限公司	昆山宇誠台苯商貿有限公司	其他應收款	是	13,426 (RMB 3,000)	13,426 (RMB 3,000)	5,370 (RMB 1,200)	3.3%	有短期融通資金之必要	–	營運週轉	–	本票	13,426 (RMB 3,000)	43,272	86,544	
3	裕盛開發(股)公司	亞洲碳素(股)公司	其他應收款	是	115,000	30,000	28,545	3%	有短期融通資金之必要	–	營運週轉	–	–	–	187,360	374,719	

註一：本期期末餘額為董事會通過之額度。

註二：

編號	貸出資金之公司	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	台灣苯乙烯工業股份有限公司	$ 7,463,319	20%淨值	40%淨值
2	昆山裕福教育咨詢有限公司	216,360	20%淨值	40%淨值
3	裕盛開發(股)公司	936,798	20%淨值	40%淨值

註三：本期最高餘額，係民國107年12月31日止本公司向證期局公告申報之匯率換算。

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 股數	期末 帳面金額	期末 持股比例	期末 公允價值	備註
本公司	元太科技工業(股)公司 股票		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,000,000	$ 30,150	0.09	$ 30,150	
	中鋼碳素化學(股)公司 股票		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	300,000	41,100	0.13	41,100	
	德律科技(股)公司 股票		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	600,000	27,360	0.25	27,360	
	嘉聯益科技(股)公司 股票		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	200,000	5,210	0.05	5,210	
	歐華創業投資(股)公司 股票		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	501,600	4,572	2.38	4,572	
	環宇投資(股)公司 股票		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	10,901,520	81,336	5.75	81,336	
	友邦興業(股)公司 股票		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	25,720	167	0.06	167	

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	豪倫電子(股)公司 股票		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	912	$ 18	0.01	$ 18	
	台灣麗偉電腦機械(股)公司 股票		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	37,352	909	0.06	909	
	冠寶科技(股)公司 股票		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	709	10	0.01	10	
	視傳科技(股)公司 股票		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	72,480	393	0.61	393	
	浩瀚數位(股)公司 股票		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	200,000	196	0.11	196	
	台灣隔熱材料工業(股)公司 股票		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	293,333	1,644	18.33	1,644	
	富華創業投資(股)公司 股票		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	742,500	6,033	5.00	6,033	
	全球創業投資(股)公司 股票		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	8,400,000	60,156	6.98	60,156	
	Asia Global Venture Capital II Co., Ltd. 股權		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,000,000	26,143	10.00	26,143	
榮福(股)公司	立電(股)公司 股票		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	760,000	10,226	19.00	10,226	
	Deng Yun Co., Ltd 股權		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	591,945	16,600	3.09	16,600	
	裕潔(股)公司 股票		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	589,000	7,524	19.00	7,524	
裕盛開發(股)公司	元太科技工業(股)公司 股票		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	700,000	21,105	0.06	21,105	
	泓瀚科技(股)公司 股票		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	490,000	16,905	1.49	16,905	
	寶得利國際(股)公司 私募股票		透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,000,000	17,144	0.72	17,144	
	視傳科技(股)公司 股票		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	72,480	359	0.61	359	
	茂佳精密科技(股)公司 股票		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	200,000	831	0.63	831	

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	
	浩瀚數位(股)公司 股票		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	650,000	$ 542	0.35	$ 542	
Grand Deng Yun Co., Ltd.	股權		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	3,082,453	87,259	16.10	87,259	
Capital Co., Ltd.					USD 2,841		USD 2,841	

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		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	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	$ 318,400	$ 23,764	$ 5,941	
	美好實業(股)公司	台灣	一般投資業	325,230	325,230	29,629,597	49.38	626,867	45,970	22,701	
	元捷投資(股)公司	台灣	一般投資業	209,896	209,896	21,000,000	32.31	224,060	25,038	10,516	
	裕捷投資(股)公司	台灣	一般投資業	223,539	223,539	21,320,000	32.80	299,718	21,922	9,075	
	元耀開發(股)公司	台灣	一般投資業	55,305	55,305	1,200,000	33.22	36,335	(5,342)	(1,774)	
	臺灣愛可泡(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	65,446	(7,392)	(4,790)	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	522,032	522,032	22,289,256	89.16	115,536	(21,008)	(21,996)	子公司
	裕盛開發(股)公司	台灣	住宅及大樓開發租賃業等	1,638,164	1,638,164	103,975,894	99.99	932,174	(62,690)	(62,419)	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	145,900	145,900	5,000,000	100.00	42,652	(6,553)	(6,553)	子公司
	陽明山天籟大飯店(股)公司	台灣	一般旅館業等	630,555	630,555	25,865,618	65.07	681,482	19,264	10,222	子公司
	GVISION-USA,INC.	美國	液晶顯示器銷售	56,266	56,266	666,667	66.67	44,453	(5,269)	(3,513)	子公司
	景碩工程(股)公司	台灣	橋樑及建築工程	187,000	187,000	4,500,000	100.00	29,987	1,101	1,101	子公司
	磊庭營造(股)公司	台灣	土木及建築工程	41,060	41,060	4,064,400	75.27	13,725	(3,581)	(2,695)	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			
本公司	亞洲碳素(股)公司	台灣	電子零組件製造及批發	$ 192,400	$ 192,400	15,640,000	34.76	$ (7,863)	$ (71,006)	$ (28,014)	子公司
榮龜(股)公司	GRAND CAPITAL CO.,LTD	塞席爾	一般投資業	2,500	2,500	–	2.78	2,492	(115)	註	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	4.17	8,802	(19,181)	註	
	亞洲碳素(股)公司	台灣	電子零組件製造及批發	115,850	115,850	7,285,000	16.19	–	(71,006)	註	子公司
裕盛開發(股)公司	KUN SHAN INTERNATIONAL LTD.	塞席爾	一般投資業	122,572	122,572	–	62.03	135,770	80	註	子公司
	GRAND CAPITAL CO.,LTD	塞席爾	一般投資業	88,090	88,090	–	97.22	87,035	(115)	註	子公司
	陽明山天籟大飯店(股)公司	台灣	一般旅館業等	110,836	110,836	4,807,774	12.10	116,125	19,264	註	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	155,449	155,449	10,105,260	33.74	71,157	(19,181)	註	
	磊庭營造(股)公司	台灣	土木及建築工程	99,380	99,380	1,335,600	24.73	4,510	(3,581)	註	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	2,538	(1,042)	註	子公司
	元捷投資(股)公司	台灣	一般投資業	1,000	1,000	100,000	0.15	1,067	25,038	註	
	裕捷投資(股)公司	台灣	一般投資業	1,000	1,000	103,000	0.16	1,448	21,922	註	
	亞洲碳素(股)公司	台灣	電子零組件製造及批發	77,917	77,917	4,756,110	10.57	(2,391)	(71,006)	註	子公司
磊庭營造(股)公司	榮龜(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	13,119	(21,008)	註	子公司
景碩工程(股)公司	亞洲碳素(股)公司	台灣	電子零組件製造及批發	13,855	13,855	1,385,527	3.08	(965)	(71,006)	註	子公司
陽明山天籟大飯店(股)公司	陽明山天籟藝術村開發(股)公司	台灣	藝文服務及其他休閒服務	1,680	1,680	200,000	100.00	1,594	(7)	註	子公司
亞洲碳素(股)公司	亞洲石墨烯(股)公司	台灣	產品包括石墨烯、石墨礦、MCMB	1,000	1,000	100,000	100.00	292	–	註	子公司

註：本期認列之投資損益依規定免填。

(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
					匯出	收回						
昆山裕福科技教育咨詢有限公司	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	$ 181,219 (USD 5,900)	透過Kun Shan International Ltd.(賽席爾)轉投資大陸公司	$ 112,110 (USD 3,650)	–	–	$ 112,110 (USD 3,650)	$ 229 (USD 8)	62.03%	$ 142	$ 134,216	–

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%
$ 112,110 (USD 3,650)	$ 112,110 (USD 3,650)	$ 4,477,991

註1：係依台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表認列投資損益。
註2：美金以1：30.715 (民國107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107年度合併財務報告中揭露。

現金及約當現金明細表
民國107年12月31日

明細表 1

項　目	摘　要	金　額
週轉金		$ 160
支票存款		178,039
活期存款		461,942
約當現金		
商業本票	到期日108.1.3～108.1.10 利率0.5～5.5%	850,000
定期存款	到期日108.1.4～108.2.20 利率0.59～3.06%	115,405
合　計		$ 1,605,546

透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動明細表
民國107年12月31日

明細表 2

金融工具名稱	股　數	取得成本	公平價值		備註
			單價	總　額	
元太科技(股)公司股票	1,000,000	$ 54,784	30.15	$ 30,150	
中碳化學(股)公司股票	300,000	45,687	137	41,100	
德律科技(股)公司股票	600,000	46,130	45.6	27,360	
嘉聯益科技(股)公司股票	200,000	10,593	26.05	5,210	
合　計		$ 157,194		$ 103,820	

應收帳款明細表
民國107年12月31日

明細表 3

客戶名稱	摘　要	金　額	備註
台達化學(股)公司		$ 96,774	
奇美實業(股)公司		479,712	
樺正實業(股)公司		65,076	
達成聚化(股)公司		47,837	
Mitsubishi Corporation(三菱)		129,730	
其　他	(未達5%以上者)	81,177	
合　計		900,306	
減：預期信用損失		(45)	
淨　額		$ 900,261	

存貨明細表

民國107年12月31日

明細表 4

項　目	摘　要	成　本	淨變現價值	備　註
成　品	苯乙烯、對二乙苯	$ 137,405	$ 148,226	
副產品	甲苯	6,376	6,320	
半成品	乙苯	226,982	356,752	
在製品	乙苯、苯乙烯	51,252	50,416	
原　料	苯、乙烯	181,730	189,848	
間接原料	能源、化學料品	41,190	40,899	
合　計		644,935	$ 792,461	
減：備抵跌價損失		(3,659)		
淨　額		$ 641,276		

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動變動明細表

民國107年12月31日

明細表 5

名　稱	期　初		本期增加		本期減少		期　末		提供擔保或質押情形	累計減損
	股　數	公允價值	股　數	金　額	股　數	金　額	股　數	公允價值		
國內非上市(櫃)普通股：										
歐華創業投資(股)公司	668,800	$ 7,002	–	$ –	167,200	$ 2,430	501,600	$ 4,572	無	$ –
環宇投資(股)公司	10,901,520	80,453	–	883	–	–	10,901,520	81,336	無	–
坤基貳創業投資(股)公司	578,340	2,375	–	–	578,340	2,375	–	–	無	–
友邦興業(股)公司	25,720	166	–	1	–	–	25,720	167	無	–
豪倫電子(股)公司	912	13	–	5	–	–	912	18	無	–
台灣麗偉電腦機械(股)公司	37,352	836	–	73	–	–	37,352	909	無	–
冠寶科技(股)公司	709	7	–	3	–	–	709	10	無	–
視傳科技(股)公司	72,480	412	–	–	–	19	72,480	393	無	–
浩瀚數位(股)公司	200,000	205	–	–	–	9	200,000	196	無	–
台灣隔熱(股)公司	293,333	1,168	–	476	–	–	293,333	1,644	無	–
富華創投(股)公司	–	–	990,000	8,698	247,500	2,665	742,500	6,033	無	–
全球創投(股)公司	–	–	8,400,000	60,156	–	–	8,400,000	60,156	無	–
國外非上市(櫃)股權：										
AsiaGlobalVentureCapital IICo.,Ltd.	1,000,000	28,553	–	–	–	2,410	1,000,000	26,143	無	–
合　計		$ 121,190		$ 70,295		$ 9,908		$ 181,577		$ –

採用權益法之投資/貸方餘額變動明細表

民國107年12月31日

明細表 6

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		
採用權益法之投資													
美好實業(股)公司	29,629,597	$ 674,645	–	$ 70,542	$ –	$ 118,320	29,629,597	49.38	$ 626,867	21.16	$ 626,867	無	
元捷投資(股)公司	21,000,000	262,972	–	71,648	–	110,560	21,000,000	32.31	224,060	10.67	224,060	無	
裕捷投資(股)公司	21,320,000	382,706	–	48,949	–	131,937	21,320,000	32.80	299,718	14.06	299,718	無	
元耀開發(股)公司	1,200,000	63,118	–		–	26,783	1,200,000	33.22	36,335	30.28	36,335	無	
大華創業投資(股)公司	40,000,000	355,409	–	6,146	–	19,533	40,000,000	25.00	342,022	7.37	294,778	無	
臺灣愛可汽(股)公司	14,409,651	70,236	–	–	–	4,790	14,409,651	64.79	65,446	4.54	65,446	無	
榮福(股)公司	22,289,256	131,962	–	5,708	–	22,134	22,289,256	89.16	115,536	5.18	115,536	無	
裕盛開發(股)公司	103,975,894	980,001	–	101,915	–	149,742	103,975,894	99.99	932,174	8.97	936,798	無	
元欣科技材料(股)公司	5,000,000	49,205	–		–	6,553	5,000,000	100.00	42,652	8.53	42,652	無	
陽明山天籟大飯店(股)公司	25,865,618	671,261	–	10,221	–	–	25,865,618	65.07	681,482	26.35	335,159	無	
景碩工程(股)公司	4,500,000	28,887	–	1,101	–	–	4,500,000	100.00	29,988	6.66	29,988	無	
磊庭營造(股)公司	4,064,400	15,958	–	474	–	2,707	4,064,400	75.27	13,725	3.38	13,725	無	
GVISION-USA INC.	666,667	46,512	–	1,454	–	3,513	666,667	66.67	44,453	66.65	44,453	無	
小　計		3,732,872		318,158		596,572			3,454,458				
採用權益法之投資貸餘													
亞洲碳素(股)公司	15,640,000	31,914	–	–	–	28,014	15,640,000	34.76	3,900	0.25	3,900	無	
合　計		$ 3,764,786		$ 318,158		$ 624,586			$ 3,458,358				

採用權益法之投資累計減損變動明細表

民國107年12月31日

明細表 6-1

項　目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額	備　註
亞洲碳素(股)公司	$ 11,763	$ –	$ –	$ 11,763	
大華創業投資(股)公司	43,456	–	19,834	23,622	
合　計	$ 55,219	$ –	$ 19,834	$ 35,385	

應付帳款明細表

民國107年12月31日

明細表 7

客戶名稱	摘　要	金　額	備　註
中鋼碳素		$ 76,772	
Marubeni Corporation(丸紅)		118,999	
Mitsubishi Corporation(三菱)		410,714	
中油		440,155	
其　他		157,850	每戶未達5%以上者
合　計		$ 1,204,490	

長期借款明細表

民國107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					詳附註二十	
中小企銀		199,980	103.02.27～110.01.15	1.3～1.82	詳附註二十	
減：一年內到期之長期借款		(88,880)				
合　計		$ 111,100				

營業收入明細表

民國107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	355,707.621MT	$ 13,990,995	成品
其他		815,549	成品、半成品及副產品
合計		$ 14,806,544	

營業成本明細表

民國107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		$ 11,092,851
期初原料	$ 296,581	
加：本期進料	10,978,000	
減：期末存料	(181,730)	
間接原物料		1,061,737
期初存料	34,714	
加：本期進料	1,093,641	
減：期末存料	(41,190)	
轉入歲修費用及長期預付費用等	(25,428)	
直接人工		52,869
製造費用		762,666
製造成本		12,970,123
加：期初在製品		72,235
期初半成品		149,580
減：期末在製品盤存		(51,251)
期末半成品盤存		(226,982)
製成品成本		12,913,705
加：期初製成品		50,944
期初副產品		5,145
減：期末製成品		(137,406)
期末副產品		(6,376)
		12,826,012
存貨成本沖減至淨變現價值		3,567
營業成本總額		$ 12,829,579
營業成本－苯乙烯單體		12,161,545
營業成本－其他		668,034
生 產 成 本 總 計		$ 12,829,579

推銷費用明細表

民國107年1月1日至12月31日

明細表 11

項　目	摘　要	金　額	備　註
薪資		$ 14,775	包括薪資、獎金及退休金等
出口費用		32,040	
其他費用		5,274	包括保險費、交際費、佣金支出及其他等未達5%者
合計		$ 52,089	

管理費用明細表

民國107年1月1日至12月31日

明細表 12

項　目	摘　要	金　額	備　註
薪資		$ 116,438	包括薪資、獎金、退休金及董監事車馬費等
職工福利		14,807	
其他費用		54,005	包括折舊、租金支出、保險費、交際費、勞務費及其他等未達5%者
合計		$ 185,250	

研發費用明細表

民國107年1月1日至12月31日

明細表 13

項　目	摘　要	金　額	備註
薪資		$ 11,625	包括薪資、顧問費、獎金及退休金等
租金支出		12,020	
委託研究費		18,480	
其他費用		1,740	包括旅費及其他等未達5%者
合計		$ 43,865	

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 \ 年度	106年度	107年度	增減變動	
			金額	%
現金及約當現金	1,030,344	2,122,960	1,092,616	106.04%
備供出售金融資產-流動	211,805	-	(211,805)	(100.00) %
應收帳款淨額	1,329,487	947,584	(381,903)	(28.73) %
預付款項	760,081	154,522	(605,559)	(79.67) %
以成本衡量之金融資產-非流動	304,956	-	(304,956)	(100.00) %
一年內到期長期負債	278,443	115,164	(163,279)	(58.64) %

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107年度稅前淨利增加及107年12月無預付中油原料款之情事所致。

2.備供出售金融資產-流動減少主要係適用IFRS9號公報，重分類至透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動所致。

3.應收帳款淨額減少主要係107年12月銷貨收入較106年12月減少所致。

4.預付款項減少主要係107年12月無預付中油原料款之情事所致。

5.以成本衡量之金融資產-非流動減少主要係適用IFRS9號公報，重分類至透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動所致。

6.一年內到期長期借款及長期借款減少主要係償還借款所致。

7.非流動負債減少主要係償還借款所致。

8.保留盈餘增加主要係107年稅後淨利增加及發放現金股利較106年減少所致。

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 \ 年度	106年度	107年度	增減變動	
			金額	%
營業收入	14,750,826	15,382,654	631,828	4.28
營業成本	13,061,610	13,405,660	344,050	2.63
營業毛利	1,689,216	1,976,994	287,778	17.04
營業費用	406,553	441,995	35,442	8.72
營業利益	1,282,663	1,534,999	252,336	19.67
營業外收入及支出	(36,525)	12,666	49,191	134.68
稅前淨利	1,246,138	1,547,665	301,527	24.20
所得稅費用	261,545	360,871	99,326	37.98
本期淨利	984,593	1,186,794	202,201	20.54
其他綜合(損)益淨額	214,613	(180,486)	(395,099)	(184.10)
本期綜合(損)益總額	1,199,206	1,006,308	(192,898)	(16.09)

增減變動比例超過20%且達資產總額1%者之主要原因：

1.營業毛利、營業利益、稅前淨利及本期淨利增加，主要係107年度苯乙烯營業收入上升幅度較營業成本增加所致。

2.其他綜合損益減少主要係認列被投資公司之透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現損益。

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

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	106年度	107年度	增減變動	
			金額	%
營業活動	389,715	2,810,129	2,420,414	621.07
投資活動	(127,458)	(74,504)	52,954	(41.55)
籌資活動	(1,429,270)	(1,647,674)	(218,404)	15.28
匯率影響數	(2,598)	(841)	1,757	(67.63)
淨現金流（出）入	(1,169,611)	1,087,110	2,256,721	(192.95)

變動分析：

1.營業活動淨現金流入增加主要係107年度稅前淨利增加及107年12月無預付中油貨款之情事所致。

2.投資活動淨現金流出減少主要係106年度增加投資上市(櫃)股票所致。

3.籌資活動淨現金流出增加主要係107年度償還借款所致。

(二)現金流動性不足之改善計畫：無現金流動性不足之情形。

(三)未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金餘額	預計全年來自營業活動淨現金流量	預計全年因投資及籌資活動淨現金流出量	預計現金剩餘(不足)數額 + −	預計現金不足額之補救措施	
				投資計劃	融資計劃
2,122,960	1,098,855	(1,641,746)	1,580,069	−	−
現金流量變動情形分析： 1.營業活動：預計由108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、資金貸與子公司及處分採用權益法之投資及金融資產。 3.籌資活動：預計用於發放現金股利、償還長期借款及投資子公司。					

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汰弱留強，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，期使業外投資虧損之轉投資企業能轉虧為盈。

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，未來將持續觀察利率走勢，適時調整長短期借款之部位，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，將密切觀測匯率變動，以降低匯率波動對公司損益之影響。

3.通貨膨脹方面：

根據行政院主計總處之統計資料，107年消費者物價總指數(CPI)，較106年平均漲1.35%。未來為因應通貨膨脹方面，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、背書保證及衍生性商品交易。

(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：

107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，進行製程改善提升製程效率，研發相關產品的新產製技術，提升產品附加價值，期能強化公司競爭力。

(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。本公司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。

(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計畫。

(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：

本公司銷售客戶仍持續穩定，加強提升客戶服務以穩定內銷市場。

(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：

107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108年1月31日經股東會通過全面改選董事，同日並召開董事會經全體董事一致同意任命林文淵擔任董事長、陳柏元擔任總經理。本公司大股東結構穩定，將以穩健經營為目標，為客戶、股東守護資產穩定成長。

(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：

本公司於106年進行資安風險評估分析，並經三家以上公司進行整體規劃與簡報，最後委請大綜電腦公司進行「資訊安全建構」案，已於106年11月完成系統安裝、上線，並於高雄廠、台北總公司辦理資安宣導會議，截至目前為止運作良好，並可因應未來資安需求。故經以上評估與因應之後，資安風險應非屬本公司重大營運風險。

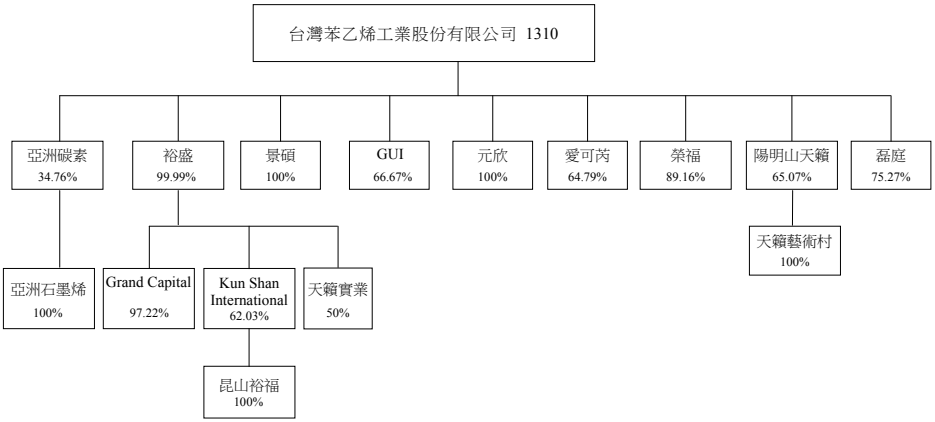
七、其他重要事項：無。

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	NT54,000	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	NT397,500	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

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	95.04.11	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	NT50,000	化學材料製造業務
GVISION-USA INC.	90.02.14	20532 CRESCENT BAY DRIVE, SUITE 104	US5,050	液晶顯示器銷售
LAKE FOREST, CA 92630	US5,050	液晶顯示器銷售	NT45,000	橋梁及建築工程業務
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	NT45,000	橋梁及建築工程業務
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
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.	89.07.17	塞席爾	US5,969	轉投資其他事業
昆山裕福科技教育咨詢有限公司	92.03.28	江蘇省昆山市巴城鎮學院路255號	US3,468	教育諮詢、信息作業諮詢、軟件與資料儲存的咨詢；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.	89.07.17	塞席爾	US2,698	轉投資其他事業
亞洲碳素(股)公司	98.05.25	桃園市新屋區東明里2鄰東勢12之5號	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
亞洲石墨烯(股)公司	105.01.14	新北市新莊區民安路188巷8弄1號3樓	NT1,000	買賣石墨烯、石墨礦、MCMB等產品
陽明山天籟藝術村開發(股)公司	100.08.08	臺北市大安區金山南路2段2號9樓	NT2,000	藝文服務及其他休閒服務

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位數即可)
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	4,064,400	75.27%
	董事	台灣苯乙烯工業(股)公司 代表人：周子聖	4,064,400	75.27%
	董事	台灣苯乙烯工業(股)公司 代表人：呂政欣	4,064,400	75.27%
	監察人	黃丕生	—	—
	總經理	王甲宇	—	—
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	25,865,618	65.07%
	副董事長	許文通	3,622,500	9.11%
	董事	台灣苯乙烯工業(股)公司 代表人：孫鐵漢	25,865,618	65.07%
	董事	台灣苯乙烯工業(股)公司 代表人：吳怡青	25,865,618	65.07%
	董事	台灣苯乙烯工業(股)公司 代表人：王瑞華	25,865,618	65.07%
	董事	樂大信	—	—
	董事	邱奕志	3,622,500	9.11%
	監察人	裕盛開發(股)公司 代表人：陳明得	4,807,774	12.10%
	監察人	裕盛開發(股)公司 代表人：邱美櫻	4,807,774	12.10%
	總經理	王瑞華	—	—
榮福(股)公司	董事長	台灣苯乙烯工業(股)公司 代表人：焦治生	22,289,256	89.16%
	董事	台灣苯乙烯工業(股)公司 代表人：蘇嘉屏	22,289,256	89.16%
	董事	台灣苯乙烯工業(股)公司 代表人：王鴻仁	22,289,256	89.16%
	董事	台灣苯乙烯工業(股)公司 代表人：呂政欣	22,289,256	89.16%
	董事	磊庭營造(股)公司 代表人：(缺額待補派)	2,461,351	9.85%
	監察人	裕捷投資(股)公司 代表人：周子聖	144,094	0.58%
	總經理	焦治生	—	—

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位數即可)
臺灣愛可芮(股)公司	董事長	台灣苯乙烯工業(股)公司 代表人：呂政欣	14,409,651	64.79%
	董事	台灣苯乙烯工業(股)公司 代表人：周子聖	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%
	監察人	邱美櫻	—	—
	總經理	呂政欣	—	—
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	5,000,000	100%
	董事	台灣苯乙烯工業(股)公司 代表人：孫鐵漢	5,000,000	100%
	董事	台灣苯乙烯工業(股)公司 代表人：吳清典	5,000,000	100%
	董事	台灣苯乙烯工業(股)公司 代表人：吳怡青	5,000,000	100%
	董事	台灣苯乙烯工業(股)公司 代表人：呂政欣	5,000,000	100%
	監察人	台灣苯乙烯工業(股)公司 代表人：周子聖	5,000,000	100%
	總經理	林俊旭	—	—
GVISION-USA INC.	董事	台灣苯乙烯工業(股)公司 代表人：李韻梅	666,667	66.67%
	董事	台灣苯乙烯工業(股)公司 代表人：李國勳	666,667	66.67%
	董事	宇誠科技(股)公司 代表人：孫榮康	333,333	33.33%
	總經理	Darren Somo	—	—
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	4,500,000	100%
	董事	台灣苯乙烯工業(股)公司 代表人：黃　卓	4,500,000	100%
	董事	台灣苯乙烯工業(股)公司 代表人：呂政欣	4,500,000	100%
	監察人	台灣苯乙烯工業(股)公司 代表人：周子聖	4,500,000	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位數即可)
裕盛開發(股)公司	董事長	台灣苯乙烯工業(股)公司 代表人：周子聖	103,975,894	99.99%
	董事	台灣苯乙烯工業(股)公司 代表人：呂政欣	103,975,894	99.99%
	董事	台灣苯乙烯工業(股)公司 代表人：孫稚堯	103,975,894	99.99%
	監察人	美好實業(股)公司 代表人：邱美櫻	14,584	0.01%
	總經理	周子聖	—	—
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	陳琇嬪	450,000	45%
	監察人	合康工程顧問(股)公司 代表人：洪冠屏	50,000	5%
	監察人	康登凱	—	—
Kun Shan International Ltd.	董事長	裕盛開發(股)公司 代表人：孫稚堯	—	62.03%
	董事	裕盛開發(股)公司 代表人：劉正元	—	62.03%
昆山裕福科技教育諮詢有限公司	董事長	Kun Shan International Ltd. 代表人：孫稚堯	—	100.00%
	董事	Kun Shan International Ltd. 代表人：呂政欣	—	100.00%
	董事	Kun Shan International Ltd. 代表人：劉正元	—	100.00%
	監事	Kun Shan International Ltd. 代表人：邱美櫻	—	100.00%
	總經理	孫稚堯	—	—
Grand Capital Co., Ltd.	董事	裕盛開發(股)公司 代表人：劉正元	—	97.22%
	董事	裕盛開發(股)公司 代表人：周子聖	—	97.22%
	董事	裕盛開發(股)公司 代表人：孫稚堯	—	97.22%

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位數即可)
亞洲碳素(股)公司	董事長	台灣苯乙烯工業(股)公司 代表人：鄭香淦	15,640,000	34.76%
	副董事長	裕盛開發(股)公司 代表人：周更生	15,640,000	34.76%
	董事	裕盛開發(股)公司 代表人：孫鐵漢	15,640,000	34.76%
	董事	台灣苯乙烯工業(股)公司 代表人：方 豪	15,640,000	34.76%
	董事	台灣苯乙烯工業(股)公司 代表人：燕琍嫻	15,640,000	34.76%
	監察人	榮福(股)公司 代表人：黃丕生	7,285,000	16.19%
	總經理	鄭香淦	—	—
亞洲石墨烯(股)公司	董事長	亞洲碳素(股)公司 代表人：呂政欣	100,000	100%
	董事	亞洲碳素(股)公司 代表人：孫鐵漢	100,000	100%
	董事	亞洲碳素(股)公司 代表人：方 豪	100,000	100%
	監察人	亞洲碳素(股)公司 代表人：周子聖	100,000	100%
陽明山天籟藝術村開發(股)公司	董事長	陽明山天籟大飯店(股)公司 代表人：王瑞華	200,000	100%
	董事	陽明山天籟大飯店(股)公司 代表人：劉正元	200,000	100%
	董事	陽明山天籟大飯店(股)公司 代表人：燕琍嫻	200,000	100%
	監察人	陽明山天籟大飯店(股)公司 代表人：周子聖	200,000	100%

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、工程業、一般投資業、飯店服務業、醫療器材服務及電子產品銷售等。

(2)本公司主係從事苯乙烯單體、對二乙苯之生產與銷售。

6.107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(損失)	本期(損)益(稅後)	每股盈餘(元)(稅後)
磊庭營造(股)公司	54,000	27,733	9,498	18,235	18,295	(5,500)	(3,581)	(0.66)
陽明山天籟大飯店(股)公司	397,500	770,459	255,391	515,068	193,784	26,732	19,264	0.48
榮福(股)公司	250,000	356,838	223,588	133,250	207,771	(9,245)	(21,008)	(0.84)
臺灣愛可芮(股)公司	222,401	101,405	6,768	94,637	6,677	(10,464)	(7,392)	(0.33)
元欣科技材料(股)公司	50,000	43,161	509	42,652	—	(7,948)	(6,553)	(1.31)
GVISION-USA, INC.	167,728	69,126	2,447	66,679	90,568	(5,964)	(5,269)	—
景碩工程(股)公司	45,000	30,684	696	29,988	—	(2,781)	1,101	0.25
裕盛開發(股)公司	1,039,912	961,884	25,086	936,798	26,916	(63,036)	(62,690)	(0.60)
天籟實業(股)公司	10,000	10,830	3,070	7,760	5,569	(1,601)	(1,042)	(1.04)
Kun Shan International Ltd.及子公司	195,157	226,401	7,536	218,865	12,611	(724)	80	—
Grand Capital Co., Ltd.	90,590	89,527	—	89,527	—	(33)	(115)	—
亞洲碳素(股)公司	450,000	63,639	76,665	(13,026)	56,146	(95,099)	(71,006)	(1.58)
亞洲石墨烯(股)公司	1,000	292	—	292	—	—	—	—
陽明山天籟藝術村開發(股)公司	2,000	1,594	—	1,594	—	(14)	(7)	(0.04)

註1：美金對新台幣以1：30.715(107年12月31日匯率)計算；美金對人民幣以1：6.8632 (107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 107 年度(自民國 107 年 1 月 1 日至民國 107 年 12 月 31 日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報告之公司與依國際財務報導準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，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 怡 青

民　　國　　1　0　8　　年　　3　　月　　1　1　　日

(二)關係報告書：無。

二、107年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。

三、107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、一〇七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。

Memo

台灣苯乙烯工業股份有限公司

董事長