

股票代碼：1714

和桐化學股份有限公司

(原名：和桐投資控股股份有限公司)

HO TUNG CHEMICAL CORP.

九十六年度 年報

和 桐 化 學 股份有限公司 編製

中華民國九十七年五月二十八日 刊印

年報查詢網址：<http://newmops.tse.com.tw>

本公司網址：<http://www.htgroup.com.tw>

一、 本公司發言人：

姓 名：楊猷傑

職 稱：總經理

電 話：(02) 8976-9268 轉 8701

電子郵件信箱：ey@htgroup.com.tw

本公司代理發言人：

姓 名：蔡儀桐

職 稱：副理

電 話：(02) 8976-9268 轉 8616

電子郵件信箱：andrew@htgroup.com.tw

二、 總公司、工廠之地址及電話：

總公司：台北縣五股鄉中興路一段六號八樓

電 話：(02) 8976-9268（代表號）

傳 真：(02) 8976-9269

高雄廠：高雄縣仁武鄉竹後村竹工二巷 1 號

電 話：(07) 371-2917~8

傳 真：(07) 372-1593

三、 辦理股票過戶機構：

名 稱：和桐化學股份有限公司

地 址：台北縣五股鄉中興路一段六號八樓

電 話：(02) 8976-9268（代表號）

網 址：<http://www.htgroup.com.tw>

四、 最近年度財務報告簽證會計師：

簽證會計師：王照明會計師、翁世榮會計師

事務所名稱：資誠會計師事務所

地 址：台北市基隆路一段 333 號 27 樓

電 話：(02) 2729-6666

網 址：<http://www.pwc.com/tw>

五、 海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：無

六、 公司網址：<http://www.htgroup.com.tw>

目 錄

	頁 次
壹、致股東報告書.....	1
一、九十六年度營業結果.....	3
二、九十七年度營業計畫概要.....	3
三、未來公司發展策略.....	4
四、受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響.....	4
貳、公司簡介.....	5
一、設立日期.....	5
二、公司、分公司及工廠之地址及電話.....	5
三、公司沿革.....	5
參、公司治理報告.....	8
一、組織系統.....	8
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料.....	10
三、公司治理運作情形.....	21
四、會計師公費資訊.....	28
五、更換會計師資訊.....	28
六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間.....	30
七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形.....	30
八、持股比例占前十大股東間互為財務會計準則公報第六號關係人關係之資訊.....	31
九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例.....	32
肆、募集情形.....	34
一、資本及股份.....	34
二、公司債辦理情形.....	38
三、特別股辦理情形.....	38
四、海外存託憑證辦理情形.....	38
五、員工認股權憑證辦理情形.....	38
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	38
七、資金運用計畫執行情形.....	38

伍、營運概況	39
一、業務內容	39
二、市場及產銷概況	40
三、從業員工最近二年度及截至年報刊印日止之資料	45
四、環保支出資訊	45
五、勞資關係	45
六、重要契約	47
陸、財務概況	48
一、最近五年度簡明資產負債表及損益表、簽證會計師姓名及查核意見	48
二、最近五年度財務分析	49
三、最近年度財務報告之監察人審查報告	51
四、最近年度財務報表	52
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表	102
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，對本公司財務狀況之影響	170
柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項	171
一、財務狀況	171
二、經營結果	171
三、現金流量	172
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	173
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	173
六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項及評估	173
七、其他重要事項	176
捌、特別記載事項	177
一、關係企業相關資料	177
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	181
三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形	181
四、其他必要補充說明事項	181
五、最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項	181

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生，大家好：

本公司多年來耕耘於清潔劑原料，且增加近年來在海峽兩岸陸續進行多項投資，除積極開發市場外，亦致力於產業之垂直整合、生產及行銷通路，上游在台灣紮根，下游在大陸積極發展如下：

1. 烷基苯持續進行擴廠中。
2. 下游布局：南京、廈門、上海及四川、天津、廣州設有下游產品烷基苯磺酸及系列產品的生產據點。
3. 世界行銷網構建：規劃將生產據點擴充到東南亞、歐洲及中南美洲，以成為世界的龍頭企業為目標。
4. 策略聯盟：廣州的 GMP 級表面活性劑系列產品(洗髮精、牙膏、沐浴乳等個人用品之主要原料)已通過全世界最大之清潔劑生產廠商寶潔公司(P&G 公司)及其他國際級大廠之認證，朝發展更高級的個人洗滌用之清潔劑原料之方向前進。

和桐化學的短/中長期規劃 - 多元化發展

和桐化學過去以來一直是以正烷屬烴(Normal Paraffin)及烷基苯 (Linear Alkyl Benzene, LAB) 為主的公司，為避免營運受到產業週期循環的影響，創造自己的藍海契機，近年來藉由營運架構調整，並整合集團內相關企業資源，例如：和鑫光電(雖已出售多數持股，但仍維持良好之策略聯盟關係)、賽亞科技，從事光電用電子化學品，醫藥級特用化學品之研究。因此，在未來數年和桐將進一步深耕以環氧乙烷衍生物 (Ethylene Oxide Derivative, EOD) 為中心之產業。

另本公司於 95 年 8 月 18 日，通過經濟部投資審議委員會核准 500 萬美金投資大陸廣東惠州 60000 噸/年環氧乙烷衍生物廠(實際項目總投入金額約 1500 萬美金)，預計今(2008)年底可完工投產，屆時可增加年營收新臺幣 25.6 億元，並可確保本公司位於廣州、四川及天津三地年產能 11.2 萬噸醇醚磺酸鹽系列產品生產基地之原料供應；此舉除宣誓與大陸中海油石油公司更緊密策略聯盟外，為和桐集團在原料之生產供應上更完整，並在跨入電子化學品及醫藥級特化學品立下一新里程碑，並在舉世處於高檔石油價格影響公司營運趨勢下，找出一新的藍海策略。

和桐化學的未來展望

除一秉本業戰戰兢兢之精神外，另以「環氧乙烷衍生物」為核心的新產品，並朝高附加價值的特用化學品：包括光電用電子化學品與醫藥級特用化學品領域邁進。

“創新，突破，競爭力”係和桐化學不變的企業目標，面對未來和桐化學仍將持續進行石化相關投資計畫；同時，為分散石化產業週期性經營風險，和桐集團除積極對外進行上、中、下游，該大陸廣東惠州投資案，即與大陸中海油集團作出更緊密之策略聯盟。同時，對內進行集團內企業整合，積極進行高附加價值、具成長性之特用化學品的研究開發，朝產品多元化的方向發展，以擴大公司經營的獲利。

和桐化學目前積極執行股東會專注化學本業之決議，逐漸調降非化學本業之轉投資比重配置，除已於 95 年底處分和鑫光電股份有限公司持股外，另於今(97)年度處分轉投資中華石油股份有限公司股權，擬計畫將持股比率降為 19%，處分轉投資所得之資金均將優先做為擴充化學品投資項目之用途。配合政府大陸投資上限放寬之政策，本公司將加速推動與中方的合作夥伴(中石化)短、中、長期的投資計劃，將生產據點擴充到東南亞、東歐及中南美洲，將有利於未來化學本業獲利的提升。

持續追求成長與獲利，不斷地為顧客、股東與員工創造價值，是本公司不斷追求的目標。今年我們定將秉持一貫永續經營的理念，全力以赴達到大家對我們的期望，希望各位股東也能繼續給予我們鼓勵，讓公司營運蒸蒸日上，一年比一年好。最後，我謹代表董事會感謝各位股東長期的支持與愛，敬祝各位股東女士、先生

身體健康、萬事如意

和桐化學股份有限公司

董事長 陳武雄



一、九十六年度營業結果：

(一)營業計畫實施成果：

1. 收入總額：新台幣 11,350,233 仟元。

(1)九十六年度營業收入淨額計新台幣 11,225,520 仟元，較九十五年度收入 11,204,218 仟元，增加 0.19%。

(2)九十六年度營業外收入計新台幣 124,713 仟元，較九十五年度收入 423,856 仟元，減少 70.58%。

2. 支出總額：新台幣 11,254,375 仟元

九十六年營業成本 10,761,980 仟元，營業費用 270,068 仟元，營業外支出 222,327 仟元。

3. 利益：稅前淨利新台幣 85,543 仟元，所得稅費用 37,120 仟元，稅後淨利為 48,423 仟元。

(二)預算執行情形：無，本公司九十六年未編製財務預測。

(三)財務收支情形及獲利能力分析：

分析項目		96 年	95 年
財務結構(%)	負債占資產比率	39.48	44.34
	長期資金占固定資產比率	2525.36	2525.20
償債能力	流動比率(%)	105.39	227.61
	速動比率(%)	78.97	187.48
	利息保障倍數(倍)	1.59	1.99
獲利能力	資產報酬率(%)	1.53	2.61
	股東權益報酬率(%)	0.81	2.93
	純益率(%)	0.43	1.51
	每股盈餘(元)(追溯調整後)	0.08	0.34

(四)研究發展狀況：

本廠為配合政府降低二氧化碳排放量的政策，將持續進行加熱爐改善工程計劃，本計劃最主要目的為進一步降低加熱爐排氣溫度，以達到節省重油消耗的目的，對於環保及成本上都有很大的助益。為因應油品開放政策，本公司積極投入萃餘油再處理研究，計開發出適用於民用航空汽油及環保溶劑等之用途，本公司萃餘油再處理及加入添劑後，品質可符合國家標準，可用於民航空汽油，另亦開發出環保溶劑生產製程，以生產對環境有益的產品，提升本公司營運績效。

二、本（九十七）年度營業計劃概要

本公司將專注化學本業之經營，調整公司組織，降低管理成本，提升營運效率，藉以強化本公司在清潔劑產業之競爭力。

(一)經營方針：

1. 專注本業以降低營運風險，並在順應全球化及本土化趨勢下，擴充及整合各投資事業的力量。
2. 整合轄下各事業專業，強化營運績效，加速研究開發時程，以提昇其產品附加價值及市場競爭力。
3. 培植富潛力之經營人才及技術團隊，階段性組織調整及職務輪調以學習成長。

(二)營業計畫：

專注化學本業之經營，以強化公司在產業之競爭力。

1. 上游在台灣深耕，下游在大陸及海外地區持續發展，同時進行資源整合，以成為產業的領導者為目標。
2. 發展高附加價值界面活性劑系列產品，已獲得全球最大之日用品企業寶潔公司(P&G)及其他國際級大廠之認證。目前正朝發展更高級的個人護理用品原料及開發電子級界面活性劑產品，以擴展產品領域及提高產品附加價值。
3. 持續擴充正烷屬烴、烷基苯、烷基苯磺酸及高級表面活性劑等產品的規模，以提升獲利。
4. 強化在化學本業之競爭力，有效運用集團資源，藉以降低管理成本，提昇營運之效率。

(三)預計銷售數量及其依據：

主要產品	預估銷售數量
正烷屬烴	150,000MT
烷基苯	30,000MT
乙炔	1,900MT

正烷屬烴和烷基苯為清潔劑原料，目前市場需求旺盛，將依市場狀況，適度調整生產。

乙炔，以國內市場為主，市場穩定。

(四)產銷政策：

1. 加強研究開發製程及節能落實 ISO-9001 品質管理及 ISO-14001 環保維護，使生管管理達到最大效能效率。
2. 推行顧客導向及全面性品質，加強上中下游資源管理，以達到利潤均享，共創雙贏之目標。

三、未來公司發展策略

全球對於清潔劑原料需求呈現成長趨勢，尤其於開發中國家，如中國、印度等，持續高度成長，成為帶動整個產業發展之動力，而正烷屬烴、直鏈烷基苯做為清潔劑的主要原料具有較大之發展潛力，未來公司的發展，將朝向上、中、下游進行整合，有效運用資源，持續擴建產能，確保市場佔有率及供應工廠擴廠所需原料，同時發展其他相關清潔劑原料，提高附加價值及競爭力，另為維持國外市場佔有率及競爭力，擬赴國外設廠以就近及時供應市場，滿足客戶所需。

四、受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

由於油價於 96 年下半年至今，持續處於上升狀態，營運成本亦相對應增加，惟全球對於清潔劑原料需求呈現成長趨勢，尤其亞洲地區需求大幅增長，成本轉嫁壓力相對較輕，隨著第二季旺季來臨，預期需求仍將呈現增長趨勢，對公司營運將有顯著的幫助。由於油價變動反覆，對成本有較大的影響，除密切觀察原料走勢並同時致力於降低原料採購成本，提升生產效率，降低生產成本。

貳、公司簡介

一、設立日期

本公司設立於民國六十九年八月一日。

二、公司、分公司及工廠之地址及電話

(一)公司：

地址：台北縣五股鄉中興路一段6號8樓

電話：(02) 8976-9268(代表號)

(二)工廠：

地址：高雄縣仁武鄉竹後村竹工二巷1號

電話：(07)371-2917~8

三、公司沿革：

本公司創立至今，其擴展及增資過程，概括可分為下列階段：

1. 民國六十九年八月，公司成立，登記資本額為新台幣伍仟萬元整，實收資本額為壹仟貳佰伍拾萬元，初期除經營清潔劑相關原料之進出口與銷售外，並進行設廠可行性評估。
2. 民國七十三年二月，取得美國優歐匹公司生產正烷屬煙之莫列史(MOLEX)製程，七十三年年底開始正烷屬煙工廠之細部設計，並於七十三年十二月現金增資後，登記資本額為新台幣壹億貳仟萬元整，實收資本額為新台幣壹億貳仟萬元整。
3. 民國七十四年十一月高雄廠正式動工興建，至七十六年二月完工試車，七十六年二月十五日正式開始生產正烷屬煙。
4. 民國七十六年六月股東常會決議提高資本額為新台幣壹億玖仟萬元整，另辦理幹部入股現金增資，資本額達到新台幣壹億玖仟零玖拾萬元整。
5. 民國七十八年十二月二十二日股東臨時會決議現金增資新台幣玖仟肆佰伍拾陸萬元整及民國七十九年三月二十八日股東常會以未分配盈餘之一部份計新台幣壹億壹仟肆佰伍拾肆萬元整辦理盈餘轉增資，配合進行多角化之經營策略及改善財務結構，使資本額變更為新台幣肆億元整。
6. 民國八十年二月董事會決議，將以往委外加工製成烷基苯業務改由本公司貿易部自行辦理，並經營溶劑、蠟、界面活性劑之進出口業務。
7. 民國八十年五月二十九日獲主管機關核准以第一類股票上市，並於八十年八月三十日起開始上市買賣。
8. 民國八十年十月三十日獲主管機關核准現金增資一億元，盈餘轉增資六仟萬元，合計一億六仟萬，資本額累計達五億六仟萬元。
9. 民國八十一年三月三日股東會決議，為進行多角化之經營策略而修改公司營業項目範圍，擴大到電子、電腦、營建等多方面。
10. 民國八十一年五月二十五日獲主管機關核准盈餘轉增資陸仟柒佰貳拾萬元，資本額累計達陸億貳仟柒佰貳拾萬元。
11. 民國八十一年七月三十日獲主管機關核准同意變更現金增資計劃由擴建第二條生產線改為去瓶頸擴大工程。
12. 八十二年股東常會決議多角化經營，投資建造乙炔罐裝廠及水泥熟料研磨廠。
13. 民國八十三年二月第一套正烷屬煙去瓶頸擴建工程試車完成，正式生產。
14. 民國八十二年獲工業局核准水泥研磨廠及乙炔罐裝廠之建製，於八十三年三月九日獲證管會核准現金增資貳億伍仟萬元、盈餘及資本公積轉增資柒仟伍佰貳拾陸萬肆仟元(合計增資參億貳仟伍佰貳拾陸萬肆仟元)，資本額累計達玖億伍仟貳佰肆拾陸萬肆仟元。

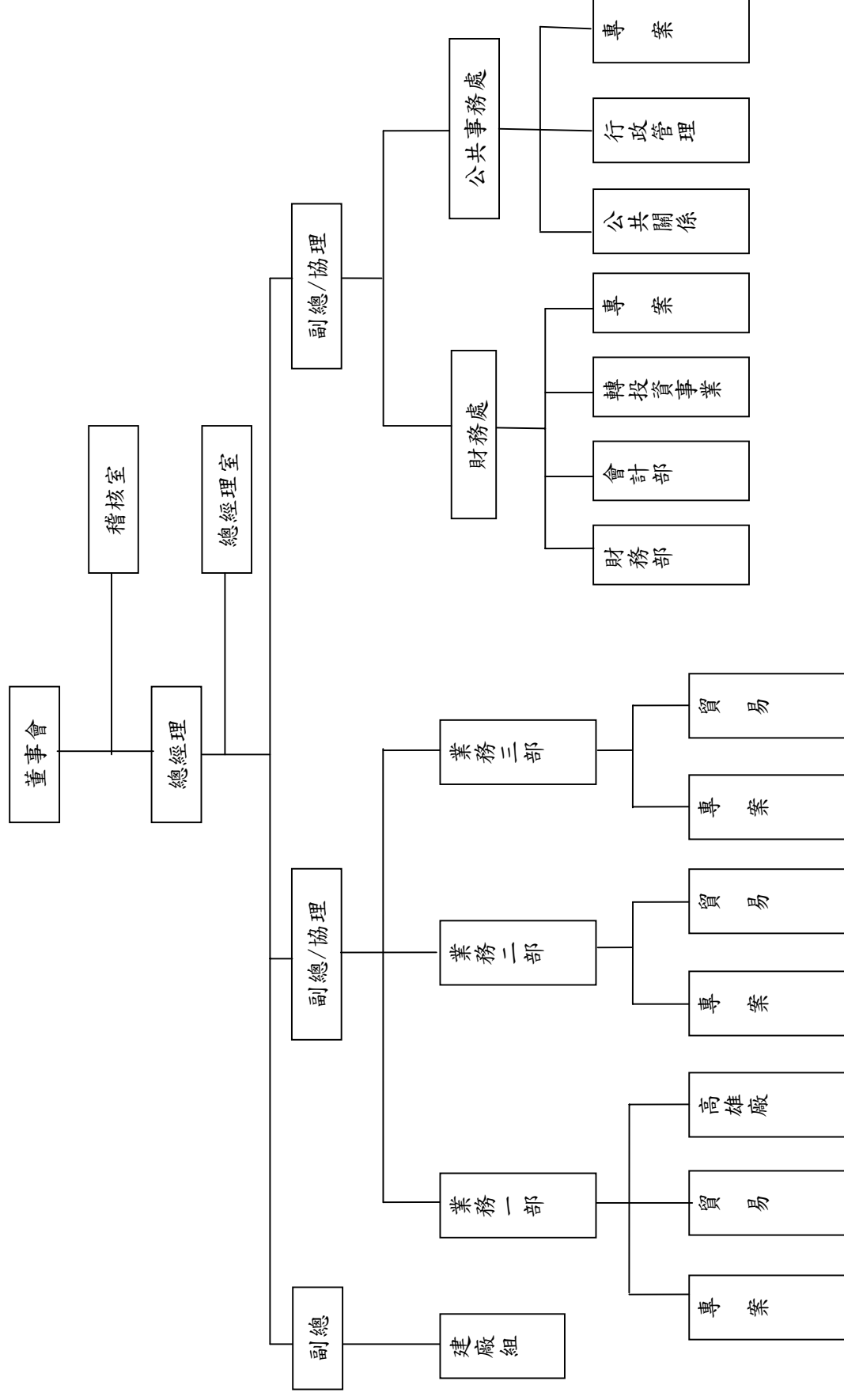
15. 民國八十三年十月二十七日獲證管會核准盈餘及資本公積轉增資玖仟伍佰貳拾肆萬陸仟肆佰元，資本額累計達壹拾億肆仟柒佰柒拾壹萬肆佰元。
16. 民國八十四年八月十九日獲證管會核准盈餘及資本公積轉增資暨現金增資新台幣貳億零玖佰伍拾肆萬貳仟零捌拾元，資本額累計達壹拾貳億伍仟柒佰貳拾伍萬貳仟肆佰捌拾元。
17. 本公司於八十五年三月十四日榮獲經濟部商品檢驗局通過 ISO-9002 國際品保認證。
18. 民國八十五年九月二十六日獲證管會核准盈餘及資本公積轉增資新台幣壹億伍仟零捌拾柒萬參佰元整，資本額累計達壹拾肆億捌佰壹拾貳萬貳仟柒佰捌拾元整。
19. 民國八十六年七月十日獲證管會核准盈餘轉增資、資本公積轉增資及現金增資新台幣玖億玖仟壹佰捌拾柒萬柒仟貳佰貳拾元整，資本額累計達貳拾肆億元整。
20. 民國八十七年六月五日獲證期會核准盈餘轉增資及資本公積轉增資新台幣陸億元整，資本額累計達參拾億元整。
21. 本公司於民國八十七年六月二十五日榮獲經濟部商品檢驗局通過 ISO-14001 國際環境管理系統認證。
22. 本公司於民國八十八年五月二十日獲證期會核准盈餘轉增資及資本公積轉增資新台幣柒億伍仟萬元，資本額累計達參拾柒億伍仟萬元整。
23. 民國八十八年七月十九日獲證期會核准發行國內第一次轉換公司債十七億元及同年七月十七日獲證期會核准發行國內第二次無擔保轉換公司債六億元。
24. 民國八十九年二月二日獲經濟部商業司核准以轉換公司債新台幣壹億貳仟肆佰萬元整換發普通股肆佰肆拾肆萬肆仟肆佰肆拾肆股，資本額累計達參拾柒億玖仟肆佰肆拾肆萬肆仟肆佰肆拾元整。
25. 民國八十九年八月三十日獲證期會核准盈餘轉增資及資本公積轉增資新台幣柒億玖仟陸佰捌拾參萬參仟參佰貳拾元，資本額累計達肆拾伍億玖仟壹佰貳拾柒萬柒仟柒佰陸拾元整。
26. 民國八十九年十一月六日獲經濟部商業司核准以轉換公司債新台幣一億參仟捌佰參拾萬元整換發普通股伍佰玖拾捌萬參仟零肆拾股，資本額累計達肆拾陸億伍仟壹佰壹拾萬捌仟壹佰陸拾元整。
27. 民國九十年五月二十二日獲經濟部商業司核准因庫藏股註銷減資新台幣貳億壹仟肆佰壹拾伍萬元，資本額累計達肆拾肆億參仟陸佰玖拾伍萬捌仟壹佰陸拾元整。
28. 民國九十年六月十九日獲證期會核准盈餘轉增資及資本公積轉增資新台幣陸億陸仟伍佰伍拾肆萬參仟柒佰貳拾元，資本額累計達伍拾壹億貳佰伍拾萬壹仟捌佰捌拾元整。
29. 民國九十年九月十九日獲經濟部商業司核准以轉換公司債新台幣壹仟參佰伍拾萬元整換發普通股捌拾參萬捌仟肆佰肆拾陸股，資本額累計達伍拾壹億壹仟捌拾萬陸仟參佰肆拾元整。
30. 民國九十一年一月十七日獲經濟部商業司核准以轉換公司債新台幣壹佰萬元正換發普通股陸萬貳仟壹佰壹拾壹股，資本額累計達伍拾壹億壹仟壹佰伍拾萬柒仟肆佰伍拾元整。
31. 民國九十一年七月二十二日獲證期會核准盈餘轉增資及資本公積轉增資新台幣陸億壹仟參佰參拾捌萬元捌佰玖拾元，資本額累計達伍拾柒億貳仟肆佰捌拾捌萬捌仟參佰肆拾元整。
32. 民國九十一年九月四日獲經濟部商業司核准以轉換公司債新台幣伍仟陸佰柒拾萬元整換發普通股參佰玖拾參萬柒仟貳佰玖拾貳股，資本額累計達伍拾柒億陸仟肆佰貳拾陸萬壹仟貳佰陸拾元整。
33. 民國九十二年二月六日獲經濟部商業司核准以轉換公司債新台幣肆佰玖拾萬元整換發普通股參拾肆萬貳佰柒拾貳股，資本額累計達伍拾柒億陸仟柒佰陸拾陸萬參仟玖佰捌拾元整。

34. 民國九十二年十月十九日獲經濟部商業司核准庫藏股全數註銷減資新台幣壹億貳仟壹拾參萬元整，資本累計達新台幣伍拾陸億肆仟柒佰伍拾參萬參仟玖佰捌拾元整。
35. 民國九十二年十月十九日獲證期會核准盈餘轉增資新台幣肆億陸仟壹佰肆拾壹萬參仟壹佰貳拾元整，資本累計達陸拾壹億捌佰玖拾肆萬柒仟壹佰元整。
36. 民國九十三年一月一日將本公司油品事業部門分割新設子公司「中華全球石油股份有限公司」，該公司並已於民國九十三年二月經經濟部核准，完成設立登記。
37. 民國九十三年二月二十七日將本公司化學事業部門分割新設子公司「和桐國際股份有限公司」，該公司並已於民國九十三年三月經經濟部核准，完成設立登記。
38. 民國九十三年二月二十七日轉型成為投資控股公司，更名為「和桐投資控股股份有限公司」，並於民國九十三年三月經經濟部核准，完成變更登記。
39. 民國九十三年九月六日獲證期會核准盈餘轉增資新台幣參億伍佰肆拾肆萬柒仟參佰伍拾元整，資本累計達陸拾肆億壹仟肆佰參拾玖萬肆仟肆佰伍拾元整。
40. 民國九十三年十月二十二日獲經濟部商業司核准庫藏股全數註銷減資新台幣貳億參仟肆佰玖拾參萬元整，轉換公司債新台幣壹佰陸拾萬元整換發普通股壹佰貳拾陸萬玖仟壹佰伍拾股，資本額累計達陸拾壹億捌仟柒拾參萬參仟陸佰元整。
41. 民國九十四年五月十九日業經董事會決議，依簡易合併之方式，以 94 年 6 月 29 日為合併基準日，與前段所述之原和桐化學(股)公司進行合併，概括承受其資產、負債及法律地位。合併後本公司為存續公司，並再次更名為和桐化學(股)公司，繼續上市。
42. 民國九十五年一月二十日向經濟部申請庫藏股註銷減資新台幣壹億貳仟壹佰捌拾柒萬元，實收資本額陸拾億伍仟捌佰捌拾陸萬參仟陸佰元整。
43. 民國九十六年八月三十日獲經濟部投資審議委員會核准匯出美金貳仟捌佰伍拾陸萬陸仟零貳拾壹元，取得 PAOTZE INVESTMENT LIMITED 之 36.82%股權，取得後本公司對 PAOTZE INVESTMENT LIMITED 持股為 100%；亦間接增加取得大陸地區江蘇金桐化學有限公司等五家公司之股權。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一) 組織結構：



(二)各主要部門所營業務：

主要部門	所營業務
總經理室	確立集團的發展策略及方向、擬訂子公司的年度目標、審核子公司的年度預算、指派子公司的董監事、監督子公司的營運及投資新事業
稽核室	年度稽核計劃九大循環查核報告、各部門自評指導及彙總、子公司監理
財務處	一般資金調度及帳務處理、各項主管機關申報事項、年報及預算編製
業務處	開發新客戶、市場情報蒐集及客戶業務往來一切事宜之縱理
公共事務處	董事會、股東會各項事務、維持各項公共關係與公共事務、人事管理制度之推行與管理、規劃公司福利、訓練、保險等各項支援、推動及執行公司電腦化及資訊系統之開發與維護工作
建廠組	集團組織廠房修繕及擴建

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一)董事及監察人資料：

1. 姓名、主要經(學)歷、目前兼任本公司及其他公司之職務、選(就)任日期、任期、初次選任日期及本人、配偶、未成年子女與利用他人名義持有股份、所具專業知識：

職稱	姓名	選任日期	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	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
董事長	陳武雄	94.06.29	3	79.12.15	4,928,831	0.814	4,928,831	0.814	6,047,097	0.99	0	0	臺灣大學化工學士、美國西維吉尼亞大學化工碩士、中華民國全國工業總會理事長	一、擔任本公司職務：無 二、兼任其它公司職務：請參閱註1	董事	林錦花	配偶
董事	恆益投資(股)公司 法人代表：林錦花	94.06.29	3	91.11.04	79,911,444	13.19	75,513,444	12.46	0	0	0	0	輔仁大學營養學系	一、擔任本公司職務：無 二、兼任以下公司職務： 1. 賽亞基因科技(股)公司董事長 2. 恆益投資(股)公司董事長	董事長 監察人	陳武雄 林大生	配偶 兄妹
董事	恆益投資(股)公司 法人代表：張明正	94.06.29	3	94.06.29	79,911,444	13.19	75,513,444	12.46	0	0	0	0	文化大學化學工程系	一、擔任本公司職務：副總經理 二、兼任以下公司職務： 1. 華中興業(股)公司監察人	無	-	-
董事	恆益投資(股)公司 法人代表：王銀龍	94.06.29	3	94.06.29	79,911,444	13.19	75,513,444	12.46	0	0	0	0	中原大學化學工程系、政治大學經營管理碩士	一、擔任本公司職務：無 二、兼任以下公司職務： 1. 和茂創業投資(股)公司董事 2. 和信成(股)公司董事 3. 中華全球石油(股)公司董事	無	-	-
董事	陳源河文教基金會 法人代表：涂仁晃	94.06.29	3	94.06.29	53,736	0.009	53,736	0.009	0	0	0	0	中原大學電子工程系	一、擔任本公司職務：副總經理 二、兼任其它公司職務：請參閱註2	無	-	-
董事	陳源河文教基金會 法人代表：穆衍東	94.06.29	3	94.06.29	53,736	0.009	53,736	0.009	0	0	0	0	美國德州達拉斯大學財務金融碩士、年代電視集團董事長特助、遠東國際商業銀行經理	一、擔任本公司職務：無 二、兼任以下公司職務： 1. 賽亞基因科技(股)公司董事 2. 賽德醫藥科技(股)公司監察人 3. 賽亞基因科技(股)公司副總經理 4. 陳源河文教基金會董事 5. 洽和興業(股)公司總經理 6. 輔仁大學貿易系助理教授	無	-	-
董事	楊獻傑	94.06.29	3	94.06.29	723,403	0.119	723,403	0.119	0	0	0	0	中原大學化學工程系	一、擔任本公司職務：總經理 二、兼任其它公司職務：請參閱註3	無	-	-

97年4月15日

2. 法人股東之主要股東：

97 年 4 月 15 日

法 人 股 東 名 稱(註 1)	法 人 股 東 之 主 要 股 東(註 2)
董事、監察人：恆益投資(股)公司	林錦花、陳武雄
董事：陳源河文教基金會	陳武雄

註 1：董事、監察人屬法人股東代表者，應填寫該法人股東名稱。

註 2：填寫該法人股東之主要股東名稱(其持股比例占前十名)及其持股比例。若其主要股東為法人者，應再填列下表二。

3. 法人股東之主要股東屬法人股東者：無。

4. 董事及監察人獨立性資料：

姓名 (註1)	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形（註2）										兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數
		商 務 、 法	法官、檢察官、	商 務 、 法	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		務、財務、	律師、會計師或	務 、 財											
		會計或公司	其他與公司業	務、會計											
		業務所須相	務所需之國家	或公司業											
		關科系之公	考試及格領有	務所須之											
		私立大專院	證書之專門職	工作經驗											
校講師以上	業及技術人員														
董事長陳武雄			是						✓	✓		✓	✓	0	
董事林錦花			是						✓	✓		✓		0	
董事張明正			是			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		0	
董事王銀龍			是			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		0	
董事涂仁晃			是			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		0	
董事穆衍東	是		是			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		0	
董事楊猷傑			是			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
董事賴君義	是		是	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
董事施國榮			是	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
監察人林大生			是	✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	0	
監察人徐國安			是	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	

註1：欄位多寡視實際數調整。

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

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限)。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或五親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。
- (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。

職稱	姓名 (註1)	董事酬金				A、B及C等三項總額占稅後純益之比例(註11)		兼任員工領取相關酬金						A、B、C、D及E等五項總額占稅後純益之比例(註11)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金(註12)		
		報酬(A)(註2)		盈餘分配之酬勞(B)(註3)		業務執行費用(C)(註4)		薪賞、獎金及特支費等(D)(註5)		盈餘分配員工紅利(E)(註6)		員工認股權憑證得認購股數(F)(註7)		本公司			合併報表內所有公司(註8)	
		本公司	合併報表內所有公司(註8)	本公司	合併報表內所有公司(註8)	本公司	合併報表內所有公司(註8)	本公司	合併報表內所有公司(註8)	本公司	合併報表內所有公司(註8)	本公司	合併報表內所有公司(註8)	現金紅利金額	股票紅利金額		現金紅利金額	股票紅利金額
董事長	陳武雄																	
董事	恆益投資(股)公司法人代表:林錦花																	
董事	恆益投資(股)公司法人代表:張明正																	
董事	恆益投資(股)公司法人代表:王銀龍																	
董事	陳源河文教基金會法人代表:涂仁晃	0	0	0	0	0	0	0	4,851	0	0	0	0	0	0	0	10.02%	無
董事	陳源河文教基金會法人代表:穆衍東																	
董事	楊歡傑																	
董事	賴君義																	
董事	施國榮																	

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前三項酬金總額(A+B+C)		前五項酬金總額(A+B+C+D+E)	
	本公司 (註 9)	合併報表內所有公司 (註 10) G	本公司(註 9)	合併報表內所有公司 (註 10) H
低於 2,000,000 元	0	0	0	0
2,000,000 元 (含) ~5,000,000 元	0	0	涂仁晃、楊猷傑	涂仁晃、楊猷傑
5,000,000 元 (含) ~10,000,000 元	0	0	0	0
10,000,000 元 (含) ~15,000,000 元	0	0	0	0
15,000,000 元 (含) ~30,000,000 元	0	0	0	0
30,000,000 元 (含) ~50,000,000 元	0	0	0	0
50,000,000 元 (含) ~100,000,000 元	0	0	0	0
100,000,000 元以上	0	0	0	0
總計	0	0	2	2

註 1：董事姓名應分別列示(法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示)，以彙總方式揭露各項給付金額。若董事兼任總經理或副總經理者應填列本表及下表(3)。

註 2：係指最近年度董事之報酬(包括董事薪資、職務加給、退職退休金、離職金、各種獎金、獎勵金等等)。

註 3：係指最近年度董事會通過擬議配發之董事酬勞金額。

註 4：係指最近年度董事會前經董事會通過擬議配發之董事酬勞金額。應揭露所提資產之性質及成本、實際或按公平市價計算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明司機之相關報酬，但不計入酬金。

註 5：係指最近年度董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)所領取包括薪資、職務加給、退職退休金、離職金、各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提資產之性質及成本、實際或按公平市價計算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明司機之相關報酬，但不計入酬金。

註 6：係指最近年度董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)取得員工紅利及現金紅利(含股票紅利及現金紅利)者，應揭露最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發員工紅利金額，若無法預估者則按去年實際配發比例計算今年擬議配發數，並另應填列附表一之三。其股票紅利金額上市上櫃公司應以證券發行人財務報告編製準則規定公平價值(係指資產負債表日之收盤價)計算之；若非上市上櫃公司則以盈餘所屬年度會計期間結束日之淨值計算之。

註 7：係指截至年報刊印日止董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)取得員工認股權憑證得認購股數(不包括已執行部分)，除填列本表外，尚應填列附表十五。

註 8：應揭露合併報表內所有公司(包括本公司)給付本公司董事各項酬金之總額。

註 9：本公司給付每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。

註 10：合併報表內所有公司(包括本公司)給付本公司每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。

註 11：稅後純益係指最近年度之稅後純益。

註 12：a. 本欄應明確填列公司董事「有」或「無」領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金。
b. 若填列「有」者，得自願性填列所領取酬金金額，並應依子公司董事於子公司以外轉投資事業所擔任身分分別所領取之酬金，併入酬金級距表之 G 及 H 欄，並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」。

c. 酬金係指本公司董事擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞、員工紅利及業務執行費用等相關酬金。

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

(2)監察人之酬金：

職稱	姓名(註1)	監察人酬金						A、B及C等三項總額占稅後純益之比例(註8)	有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金(註9)
		報酬(A) (註2)		盈餘分配之酬勞(B) (註3)		業務執行費用(C) (註4)			
		本公司	合併報表內所有公司(註5)	本公司	合併報表內所有公司(註5)	本公司	合併報表內所有公司(註5)		
監察人	林大生	0	0	0	0	0	0	0	無
監察人	徐國安								
監察人	恆益投資(股)公司								

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前三項酬金總額(A+B+C)	
	本公司(註6)	合併報表內所有公司(註7) D
低於2,000,000元	0	0
2,000,000元(含)~5,000,000元	0	0
5,000,000元(含)~10,000,000元	0	0
10,000,000元(含)~15,000,000元	0	0
15,000,000元(含)~30,000,000元	0	0
30,000,000元(含)~50,000,000元	0	0
50,000,000元(含)~100,000,000元	0	0
100,000,000元以上	0	0
總計	0	0

註1：監察人姓名應分別列示(法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示)，以彙總方式揭露各項給付金額。

註2：係指最近年度監察人之報酬(包括監察人薪資、職務加給、退職退休金、離職金、各種獎金、獎勵金等等)。

註3：係指最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發之監察人酬勞金額。

註4：係指最近年度給付監察人之相關業務執行費用(包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等)。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價計算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註5：應揭露合併報表內所有公司(包括本公司)給付本公司監察人各項酬金之總額。

註6：本公司給付每位監察人各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露監察人姓名。

註7：合併報表內所有公司(包括本公司)給付本公司每位監察人各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露監察人姓名。

註8：稅後純益係指最近年度之稅後純益。

註9：a. 本欄應明確填列公司監察人「有」或「無」領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金。

b. 若填列「有」者，得自願性填列所領取酬金金額，並應依公司監察人於子公司以外轉投資事業所擔任身分分別所領取之酬金，併入酬金級距表D欄，並

將欄位名稱改為「所有轉投資事業」

c. 酬金係指本公司監察人擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞、員工紅利及業務執行費用等相關酬金。
* 本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

2.96 年度支付總經理及副總經理之酬金：

(1) 總經理及副總經理之酬金：

職稱	姓名 (註 1)	薪資(A) (註 2)		獎金及特支費等 等(B) (註 3)		盈餘分配之員工紅利金額(C) (註 4)			A、B 及 C 等三項總額占稅後 純益之比例 (%) (註 9)		取得員工認股權憑證數額 (註 5)		有無領取來自 子公司以外轉 投資事業酬金 (註 10)
		本公司	合併報 表內所有公 司 (註 6)	本公司	合併報 表內所有公 司 (註 6)	本公司	現金紅 利金額	股票 紅利 金額	本公司	合併報表內所有 公司 (註 6)	本公司	合併報表內所有 公司 (註 6)	
總經理	楊猷傑	4,851	4,851	0	0	0	0	0	10.02%	10.02%	0	0	無
副總經理	涂仁晃												
副總經理	張明正												

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金 級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司(註 7)	合併報表內所有公司(註 8) D
低於 2,000,000 元	張明正	張明正
2,000,000 元 (含) ~5,000,000 元	楊猷傑. 涂仁晃	楊猷傑. 涂仁晃
5,000,000 元 (含) ~10,000,000 元	0	0
10,000,000 元 (含) ~15,000,000 元	0	0
15,000,000 元 (含) ~30,000,000 元	0	0
30,000,000 元 (含) ~50,000,000 元	0	0
50,000,000 元 (含) ~100,000,000 元	0	0
100,000,000 元以上	0	0
總計	3	3

* 不論職稱，凡職位相當於總經理、副總經理者，均應予揭露。

註 1：總經理及副總經理姓名應分別列示，以彙總方式揭露各項給付金額。若董事兼任總經理或副總經理者應填列本表及上表(1)

註 2：係填列最近年度總經理薪資、職務加給、退職退休金、離職金。

註 3：係填列最近年度總經理各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、宿舍、配車等實物提供及其他報酬金額。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註 4：係填列最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發總總經理及副總經理之員工紅利金額(含股票紅利及現金紅利)，若無法預估者則按去年實際配發比例計算今年擬議配發數，並另應填列附表一之三。其股票紅利金額上市上櫃公司應以證券發行人財務報告編製最近年度之稅後純益為計算基礎；若非上市上櫃公司則以盈餘所屬年度會計期間結束日之淨值計算之。稅後純益係指最近年度之稅後純益。

註 5：係指截至年報刊印日止總經理及副總經理取得員工認股權憑證得認購股數(不包括已執行部分)，除填列本表外，尚應填列附表十五。

註 6：應揭露合併報表內所有公司(包括本公司)給付本公司總經理及副總經理各項酬金之總額。

註 7：本公司給付每位總經理及副總經理各項酬金總額於所歸屬級距中揭露總總經理及副總經理姓名。

註 8：合併報表內所有公司(包括本公司)給付本公司每位總經理及副總經理各項酬金總額於所歸屬級距中揭露總總經理及副總經理姓名。

註 9：稅後純益係指最近年度之稅後純益。

註 10：a. 本欄應明確填列公司總經理及副總經理「有」或「無」領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金。

b. 若填列「有」者，得自願性填列所領取酬金金額，並應依公司總經理及副總經理於子公司以外轉投資事業所擔任身分分別所領取之酬金，併入酬金級距表 D 欄，並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」。

c. 酬金係指本公司總經理及副總經理擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞、員工紅利及業務執行費用等相關酬金。

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

(2)配發員工紅利之經理人姓名及配發情形：

97 年 4 月 15 日

經 理 人	職稱 (註 1)	姓名 (註 1)	股票紅利金額	現金紅利金額	總計	總額占稅後純益之比例 (%)
	總經理	楊猷傑				
	副總經理	張明正				
	副總經理	劉健成	0	0	0	0
	副總經理	涂仁晃				
	協理	許榮輝				
	總廠長	曾瑞銘				

* 係填列最近年度盈餘分配股東會前經董事會通過擬議配發總經理人之員工紅利金額(含股票紅利及現金紅利)，若無法預估者則按去年實際配發比例計算今年擬議配發數。其股票紅利金額上市上櫃公司應以證券發行人財務報告編製最近年度之稅後純益為計算基礎；若非上市上櫃公司則以盈餘所屬年度會計期間結束日之淨值計算之。稅後純益係指最近年度之稅後純益。

註 1：應揭露個別姓名及職稱，但得以彙總方式揭露盈餘分配情形。

註 2：經理人之適用範圍，依據本會九十二年三月二十七日台財證三字第一〇九二〇〇〇一三〇一號函令規定，其範圍如下：(1)總經理及相當等級者；(2)副總經理及相當等級者；(3)協理及相當等級者；(4)財務部門主管；(5)會計部門主管；(6)其他有為公司管理事務及簽名權利之人

註 3：若董事、總經理及副總經理有領取員工紅利(含股票紅利及現金紅利)者，除填列附表一之外，另應再填列本表

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

1. 酬金總額占稅後純益比例

職稱	96 年本公司及合併報表內所有公司於支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例					95 年本公司及合併報表內所有公司於支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例				
	96 年本公司及合併報表內所有公司於支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例		95 年本公司及合併報表內所有公司於支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例		95 年本公司及合併報表內所有公司於支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例		95 年本公司及合併報表內所有公司於支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例		95 年本公司及合併報表內所有公司於支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例	
	10.02%		1.72 %		1.72 %		1.72 %		1.72 %	
	10.02%		1.72 %		1.72 %		1.72 %		1.72 %	

2. 給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及與經營績效之關聯性：

(1)給付酬金之政策、標準與組合：

- A. 董事、監察人報酬依本公司章程第二十六條：「董事監察人執行本公司業務時，不論營業盈虧公司應支給薪津。本公司董事監察人之報酬及車馬費，授權董事會依董事監察人對本公司營運參與之程度及貢獻之價值，並參照同業水準議定之。」規定辦理；董事、監察人酬勞依本公司章程第二十九條：「本公司每年決算所得盈餘……，如再有餘額時，除再撥付董事監察酬勞百分之三以下……。」規定辦理。
- B. 總經理及副總經理的酬勞結構為本薪、職務津貼、目標獎金、伙食津貼，參酌相關同業給付標準，將公司之薪酬政策定位於具競爭力、激勵性及合理性之上。

(2)訂定酬金之程序：

- A. 董事、監察人酬金須經董事會及股東會通過，並明訂於公司章程中。
- B. 總經理及副總經理的酬金應由董事會以董事過半數之出席，及出席董事過半數同意之決議行之。

(3)與經營績效之關聯性：

- A. 95 年度及 96 年度雖有決算盈餘，但因彌補 94 年度虧損，董事、監察人並未領取固定之報酬及盈餘分配之酬勞。
- B. 總經理及副總經理的酬金已充分考量本公司營收及每股盈餘，與公司經營績效相關。

三、公司治理運作情形：

(一) 董事會運作情形：

董事會運作情形資訊

最近年度董事會開會 9 次，董事監察人出席情形如下：

職稱	姓名(註1)	實際出(列)席次數	委託出席次數	實際出(列)席率(%) (註2)	備註
董事長	陳武雄	9	0	100%	
董事	恆益投資(股)公司 法人代表：林錦花	9	0	100%	
董事	恆益投資(股)公司 法人代表：張明正	8	0	89%	
董事	恆益投資(股)公司 法人代表：王銀龍	9	0	100%	
董事	陳源河文教基金會 法人代表：陳達雄	0	1	0%	96/04/25 代表人由陳達雄改派為涂仁晃
董事	陳源河文教基金會 法人代表：涂仁晃	6	1	86%	96/04/25 代表人由陳達雄改派為涂仁晃
董事	陳源河文教基金會 法人代表：陳奕雄	6	2	67%	97/01/31 代表人由陳奕雄改派為穆衍東
董事	楊猷傑	7	2	78%	
董事	賴君義	4	0	44%	
董事	施國榮	7	0	78%	
監察人	恆益投資(股)公司 法人代表：陳怡如	0	—	0%	代表人於 96/06/25 請辭，尚未指派新任人選
監察人	林大生	6	—	67%	
監察人	徐國安	6	—	67%	

其他應記載事項：

- 一、證交法第 14 條之 3 所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：無
- 二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無
- 三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標（例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等）與執行情形評估：提昇資訊透明度最近年度執行情形，如：每月營收、澄清大眾傳播媒體報導、投資／處分子公司股權等董事會重要議決事項，均以重大訊息方式公佈。

註1：董事、監察人屬法人者，應揭露法人股東名稱及其代表人姓名。

註2：(1)年度終了日前有董事監察人離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出(列)席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出(列)席次數計算之。

(2)年度終了日前，如有董事監察人改選者，應將新、舊任董事監察人均予以填列，並於備註欄註明該董事監察人

為舊任、新任或連任及改選日期。實際出(列)席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出(列)席次數計算之

(二) 審計委員會運作情形：本公司未設立審計委員會。

(三) 公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因：

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
一、公司股權結構及股東權益 (一)公司處理股東建議或糾紛等問題之方式 (二)公司掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單 (三)公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式	公司設有專責人員負責處理股東建議及糾紛等問題 公司設有專責人員隨時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 訂有「子公司監控作業」及相關內部控制制度辦法，落實對子公司風險控管機制	無差異 無差異 無差異
二、董事會之組成及職責 (一)公司設置獨立董事之情形 (二)定期評估簽證會計師獨立性之情形	公司目前已設置符合主管機關所訂資格之獨立職能董事2席 本公司每年評估簽證會計師之獨立性	無差異 無差異
三、監察人之組成及職責 (一)公司設置獨立監察人之情形 (二)監察人與公司之員工及股東溝通之情形	公司目前已設置符合主管機關所訂資格之獨立職能監察人1席 監察人定期與稽核室和財務部溝通，並透過股務室建立與股東溝通管道	無差異 無差異
四、建立與利害關係人溝通管道之情形	本公司一向重視利害關係人包括股東、員工、客戶、上下游廠商、銀行、債權人等彼此間權利及義務關係的平衡，除了平時與各利害關係人保持良好溝通外，並設立電子信箱供利害關係人投訴之用，且由專人處理。	無差異
五、資訊公開 (一)公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形 (二)公司採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)	已建置公司網站(http://www.htgroup.com.tw)，並依規定於主管機關網站揭露相關之財務業務資訊 除已架設公司中英文網站並由專人負責維護外，本公司亦派專人負責揭露資訊之蒐集並落實發言人制度	無差異 無差異
六、公司設置提名或薪酬委員會等功能委員會之運作情形	未設置，但各項功能運作正常	公司董事共九席，歷年董事會運作均依照法令、公司章程及股東會決議行使職權，董事均具備執行業務所需之知識、技能與素養，且二席外部董事具獨立性，經評估尚無設提名或薪酬委員會等功能委員會之需要
七、公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則者，請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形：不適用。		
八、請敘明公司對社會責任(如人權、員工權益、僱員關懷、環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、投		

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				
資者關係、供應商關係及利害關係人之權利等）所採行之制度與措施及履行社會責任情形：						
(一)人權： 員工工作規則納入兩性工作平等法相關規定，訂定工作倫理與職業道德及性騷擾申訴及懲戒規定，維護員工基本人權與尊嚴。						
(二)員工權益： 成立職工福利委員會，各項業務均以謀求職工最高福祉為目的，辦理各項福利措施如：員工子女教育補助、員工定期健康檢查、員工退休辦法……，以確保員工權益。						
(三)環保： 本公司一向注重環保問題，高雄仁武廠在建廠初即採用無污染之設計，採用美國優歐匹(UOP)公司之全球最新技術，以中質正烷屬煙進料油為原料，經過分子篩之吸附、脫附、萃取分離後，再行精餾，得到高純度之正烷屬煙產品。製程中均無化學反應發生，全部都是無污染之物理反應，且無高溫高壓屬安全性極高之潔淨工廠。不管是廢氣或廢水都能依要求減至最少的量。乙炔氣係由中油五輕廠所供應之石化乙炔，經地下管線輸送至工廠再予以罐裝，除品質確保外，且不會製造傳統乙炔所產生之廢料及電石渣，不會對土壤及河川造成污染。						
(四)社區參與： 參與社區活動，定期安排社區敦親睦鄰、守望相助等服務工作。						
(五)投資者關係： 公司設有發言人及股務室服務機制之溝通管道，期能做好公司與投資人之間溝通的橋樑，使投資人即時且充分的了解公司經營成果績效與長期經營策略方向，並提供投資人、分析師、投資相關媒體及各投資機構最好的服務。、						
(六)供應商關係： 依公司品質政策與供應商建立互信互利關係。						
九、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（如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、保護消費者或客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）：						
(一)本公司董事會每季至少開會乙次，董事出席與監察人列席狀況良好（出席與列席比率高）。						
(二)董事及監察人進修之情形，參考台灣證券交易所股份有限公司發布之「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點參考範例」之規定，九十六年度董事及監察人進修情形參閱下表。						
九十六年度董監事（含獨立董監事及法人代表人）進修情形統計表						
本屆董監事任期起迄期間：94/6/29~97/6/28						
統計期間：96/01/01~96/12/31						
職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修總時數	進修是否符合規定
董事長	陳武雄	96/09/11	社團法人中華公司治理協會	上市櫃公司董事監察人職務常見弊端之法律責任	3	是
法人董事代表人	林錦花	96/09/11	社團法人中華公司治理協會	上市櫃公司董事監察人職務常見弊端之法律責任	3	是
法人董事代表人	張明正	96/09/11	社團法人中華公司治理協會	上市櫃公司董事監察人職務常見弊端之法律責任	3	是
法人董事代表人	涂仁晃	96/09/11	社團法人中華公司治理協會	上市櫃公司董事監察人職務常見弊端之法律責任	3	是
法人董事代表人	王銀龍	96/09/11	社團法人中華公司治理協會	上市櫃公司董事監察人職務常見弊端之法律責任	3	是
董事	楊猷傑	96/09/11	社團法人中華公司治理協會	上市櫃公司董事監察人職務常見弊端之法律責任	3	是
董事	施國榮	96/09/11	社團法人中華公司治理協會	上市櫃公司董事監察人職務常見弊端之法律責任	3	是
董事	賴君義	96/09/11	社團法人中華公司治理協會	上市櫃公司董事監察人職務常見弊端之法律責任	3	是
監察人	徐國安	96/09/11	社團法人中華公司治理協會	上市櫃公司董事監察人職務常見弊端之法律責任	3	是
監察人	林大生	96/09/11	社團法人中華公司治理協會	上市櫃公司董事監察人職務常見弊端之法律責任	3	是
十、如有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告者，應敘明其自評（或委外評鑑）結果、主要缺失（或建議）事項及改善情形：不適用						

(四) 公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：不適用。

(五) 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：不適用。

本公司若有相關依規定需公告之公司治理相關資訊，均揭露於公開資訊觀測站中。

(六) 內部控制制度執行情況：

1. 內部控制制度聲明書：

和桐化學股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：97年3月20日

本公司民國九十六年一月一日至九十六年十二月三十一日之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1. 控制環境，2. 風險評估，3. 控制作業，4. 資訊及溝通，及5. 監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司上開期間的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國九十七年三月二十日董事會通過，出席董事8人中，無人持反對意見，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

和桐化學股份有限公司

董事長：陳武雄

總經理：楊猷傑



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：不適用。

(七) 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。

(八) 最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議：

1. 股東會重要決議：

96 年股東常會	日期	通過重要決議及執行情形
	96.06.13	1、承認九十五年度營業報告書及財務報表案 執行情形：已遵循決議結果。 2、承認九十五年度虧損撥補案 執行情形：已遵循決議結果。 3、修正本公司「取得或處分資產處理程序」案 執行情形：已依修正後辦法執行。

2. 董事會重要決議：

董事會屆次	日期	通過重要決議
9-16	96.03.22	1. 追認取得、處分華例股權及 RBC 銀行定存案
		2. 參與子公司 ZORTECH CORP. 現金增資案
		3. 申請銀行授信額度案
		4. 擬修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案
		5. 召開本公司九十六年股東常會案
		6. 成立策略委員會案
9-17	96.04.18	1. 參與子公司和信成股份有限公司現金增資案
9-18	96.04.30	1. 本公司九十五年度財務決算表冊案。
		2. 本公司九十五年度虧損撥補案。
		3. 申請銀行授信額度案。
		4. 本公司九十五年度「內部控制聲明書」案。
		5. 本公司高雄廠製程提升改善工程案。
9-19	96.06.06	1、討論取得 PAOTZE INVESTMENT LTD. 股權案
		2、討論申請銀行授信額度案
		3、討論本公司內控具體改善措施案
9-20	96.08.21	1. 本公司九十六年上半年度財務報表案
		2. 申請銀行授信額度案
		3. 修正本公司內部控制制度案

董事會屆次	日期	通過重要決議
		4. 修正本公司九十六年度稽核計畫案
		5. 指派轉投資公司經理人及董事並解除受指派人員競業之禁止及限制案
9-21	96. 09. 11	1、本公司九十六年上半年度合併財務報表案
		2、取得廈門金桐合成洗滌劑有限公司股權案
9-22	96. 10. 26	1. 處分和信成股份有限公司股權案。
		2. 本公司大陸盈餘轉投資案。
		3. 調整本公司之大陸投資架構案。
		4. 申請銀行授信額度案。
		5. 訂定本公司子公司監理作業辦法案。
9-23	96. 12. 06	1. 變更簽證會計師案
9-24	96. 12. 27	1. 退出「國光石化科技股份有限公司」合資案
		2. 香港設立新公司案
		3. 本公司大陸盈餘轉投資案
		4. 申請銀行授信額度案
		5. 九十七年度稽核計畫案
		6. 修訂本公司子公司監理作業辦法案
		7. 本公司資金貸予 100%子公司案
9-25	97. 03. 20	1. 處分國光石化科技股份有限公司股權案
		2. 申請銀行授信額度案
		3. 本公司九十六年度「內部控制聲明書」案
		4. 修正本公司章程案
		5. 修正本公司「董事會議事規範」案
		6. 經理人聘任案
		7. 董監事改選案
		8. 解除本公司新任董事競業禁止案
		9. 召開本公司九十七年股東常會案
9-26	97. 04. 25	1. 修正本公司章程案
		2. 本公司九十六年度財務決算表冊案
		3. 本公司九十六年度虧損撥補案
		4. 申請銀行授信額度案
		5. 菲律賓礮化廠建廠案
		6. 財務主管委任案
		7. 指派轉投資公司董監事並解除受指派人員競業之限制案

董事會屆次	日期	通過重要決議
		8. 修訂本公司「內部控制制度」案
		9. 處分和益化學工業(股)公司股權案
		10. 參與華桐投資(股)公司現金增資案

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

(十) 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、內部稽核主管等)辭職解任情形彙總表：

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
財務主管	王雲婷	95.09.01	97.05.01	公司內部組織調整

註：所稱與財務報告有關人士係指董事長、總經理、會計主管、內部稽核主管等。

四、會計師公費資訊：

表一：

單位:新台幣仟元

事務所名稱	會計師姓名		審計公費	非審計公費					會計師之查核期間是否涵蓋完整會計年度			備註
				制度設計	工商登記	人力資源	其他(註2)	小計	是	否(註1)	查核期間	
資誠會計師事務所	王照明	翁世榮	1,390							V	96/12/14-96/12/31	

表二：

單位:新台幣仟元

事務所名稱	會計師姓名		審計公費	非審計公費					查核期間	備註
				制度設計	工商登記	人力資源	其他(註2)	小計		
安永會計師事務所	楊文安	佟韻玲	1,060						96/01/01-96/12/13	

註1：■本欄勾否者，請於「查核期間」欄註明查核期間及續填表二。

■表二請按本年度各前任會計師依序揭露所支付之審計與非審計公費等資訊。

註2：非審計公費請按服務項目分別列示，若非審計公費之「其他」達非審計公費合計金額25%者，應於備註欄列示其服務內容。

五、更換會計師資訊：

最近二年度及其期後期間有更換會計師情形者，應揭露下列事項：

(一)關於前任會計師：

更 換 日 期	96 年 12 月 6 日		
更 換 原 因 及 說 明	為因應內部管理之需要更換會計師		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	情 況 \ 當 事 人	會 計 師	委 任 人
	主動終止委任		√
	不再接受(繼續)委任		
最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	無		
與發行人有無不同意見	有		會計原則或實務
			財務報告之揭露
			查核範圍或步驟
			其 他
	無	√	
	說明		
其他揭露事項 (本準則第十條第五款第一目第四點應加以揭露者)	無		

(二)關於繼任會計師：

事 務 所 名 稱	資誠會計師事務所
會 計 師 姓 名	王照明、翁世榮 會計師
委 任 之 日 期	96 年 12 月 14 日
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	無

諮 詢 事 項 及 結 果	
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：前任會計師並無不同意見。

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

七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形：

(一)董事、監察人、經理人及大股東股權移轉及股權質押變動情形：

職 稱 (註 1)	姓 名	9 6 年 度		截至 97 年 4 月 15 日止	
		持 有 股 數 增 (減) 數	質 押 股 數 增 (減) 數	持 有 股 數 增 (減) 數	質 押 股 數 增 (減) 數
董事長	陳武雄	0	0	0	0
董 事	恆益投資(股)公司 法人代表：林錦花 法人代表：張明正 法人代表：王銀龍	(2,453,000)	(2,700,000)	(640,000)	0
董 事	陳源河文教基金會 法人代表：涂仁晃 法人代表：穆衍東	0	0	0	0
董 事	楊猷傑	0	0	0	0
董 事	賴君義	0	0	0	0
董 事	施國榮	0	0	0	0
監察人	恆益投資(股)公司 法人代表	(2,453,000)	(2,700,000)	(640,000)	0
監察人	林大生	0	0	0	0
監察人	徐國安	0	0	0	0
總經理	楊猷傑	0	0	0	0
副總經理	張明正	0	0	0	0
副總經理	涂仁晃	0	0	0	0
副總經理	劉健成	0	0	0	0

職 稱 (註 1)	姓 名	9 6 年 度 截至 97 年 4 月 15 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
協理	許榮輝	0	0	0	0
總廠長	曾瑞銘	0	0	0	0
10%以上 大股東	恆益投資股份有限公司	(2,453,000)	(2,700,000)	(640,000)	0

註 1：持有公司股份總額超過百分之十股東應註明為大股東，並分別列示。

註 2：股權移轉或股權質押之相對人為關係人者，尚應填列下表。

(二)股權移轉資訊：董事、監察人、經理人及持股比例百分之十之股東無股權移轉或股權質押予關係人。

(三)股權質押資訊：董事、監察人、經理人及持股比例百分之十之股東無股權質押予關係人。

八、持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料：

姓名(註 1)	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。(註 3)		備註
	股數	持股比率 (%)	股數	持股比率 (%)	股數	持股比率 (%)	名稱 (或姓名)	關係	-
恆益投資股份有限公司	75,513,444	12.46	0	0	0	0	註一、二	註一、二	-
代表人：林錦花	6,047,097	0.99	4,928,831	0.81	0	0	註三	註三	-
美商花旗受託保管群益證券託管投資專戶	44,198,861	7.29	0	0	0	0	-	-	-
洽和投資股份有限公司	38,216,000	6.31	0	0	0	0	註二	註二	-
代表人：陳奕雄	2,808,352	0.46	469,749	0.08	0	0	註三	註三	-
集吉股份有限公司	34,667,732	5.72	0	0	0	0	註二	註二	-
代表人：陳奕雄	2,808,352	0.46	469,749	0.08	0	0	註三	註三	-
炳榮股份有限公司	27,550,000	4.55	0	0	0	0	註一	註一	-
代表人：陳威宇	0	0	0	0	0	0	註三	註三	-
和宏氣體股份有限公司	27,317,738	4.51	0	0	0	0	註一	註一	-

姓名(註1)	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。(註3)		備註
	股數	持股比率(%)	股數	持股比率(%)	股數	持股比率(%)	名稱(或姓名)	關係	-
代表人：陳怡如	2,538,780	0.42	0	0	0	0	註三	註三	-
宛平投資股份有限公司	7,063,058	1.17	0	0	0	0	註一	註一	-
代表人：林茂生	0	0	0	0	0	0	註三	註三	-
林錦花	6,047,097	0.99	4,928,831	0.81	0	0	註三	註三	-
郭 成	5,752,000	0.95	0	0	0	0	-	-	-
林大生	5,164,310	0.85	660,155	0.11	0	0	註三	註三	-

註一：恆益投資、炳榮、和宏氣體、宛平投資股份有限公司代表人相互間具有二親等以內之親屬關係。

註二：洽和投資、集吉代表人為同一人；與恆益投資代表人相互間具有二親等以內之親屬關係。

註三：林錦花與陳威宇、陳怡如、林茂生，林茂生與林大生為直系一親等；陳威宇、陳怡如與林茂生為直系二親等；林錦花與林大生，陳威宇與陳怡如為旁系二親等；林錦花與陳奕雄為姻親二親等。

九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例：

單位：仟股；%

轉 投 資 事 業 (註)	本 公 司 投 資		董、監事、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
中華全球石油(股)公司	190,000	100.00%	0	0%	190,000	100.00%
和宏氣體(股)公司	1,331	7.95%	2	0.02%	1,333	7.97%
和益化學(股)公司	49,771	19.84%	0	0%	49,771	19.84%
和聖桐興業(股)公司	31,376	65.37%	499	1.04%	31,875	66.41%
和茂創業投資(股)公司	40,000	100.00%	0	0%	40,000	100.00%
和信成(股)公司	73,000	100.00%	0	0%	73,000	100.00%

轉 投 資 事 業 (註)	本 公 司 投 資		董、監事、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
華中興業(股)公司	10,000	40.00%	9,999	40.00%	19,999	80.00%
華桐投資(股)公司	100	100.00%	0	0%	100	100.00%
Paotze Investment Ltd.	20,000	100.00%	0	0%	20,000	100.00%
Sharpinvest International Ltd.	-	100.00%	0	0%	-	100.00%
Zortech Corporation	14,000	100.00%	0	0%	14,000	100.00%
Inadvance Holdings Ltd.	5,000	100.00%	0	0%	5,000	100.00%
Signpost Enterprises Ltd.	-	100.00%	0	0%	-	100.00%

註：係公司之長期投資。

肆、募資情形

一、資本及股本

(一)股本來源：

股份 種類	核 定 股 本			備註
	流通在外股份(註)	未發行股份	合 計	
普通股	605,886,360	114,113,640	720,000,000	上市

1. 股本形成經過：

單位：千股/千元

年月	發行 價格	核定股本		實收股本		備註		
		股 數	金 額	股 數	金 額	股本 來源	以現金以外 之財產抵充 股款者	其他
9005	10	720,000	7,200,000	443,696	4,436,958	庫藏股減資 214,150 仟元	無	無
9006	10	720,000	7,200,000	510,250	5,102,502	盈轉 221,848 仟元 資轉 443,696 仟元	無	無
9009	10	720,000	7,200,000	511,089	5,110,886	公司債轉換股本 8,384 仟元	無	無
9102	10	720,000	7,200,000	511,151	5,111,507	公司債轉換股本 621 仟元	無	無
9107	10	720,000	7,200,000	572,489	5,724,888	盈轉 408,921 仟元 資轉 204,460 仟元	無	無
9109	10	720,000	7,200,000	576,426	5,764,261	公司債轉換股本 39,373 仟元	無	無
9202	10	720,000	7,200,000	576,766	5,767,664	公司債轉換股本 3,403 仟元	無	無
9210	10	720,000	7,200,000	564,754	5,647,534	庫藏股註銷減資 120,130 仟元	無	無
9210	10	720,000	7,200,000	610,894	6,108,947	盈轉 461,413 仟元	無	無
9309	10	720,000	7,200,000	641,439	6,414,394	盈轉 305,447 仟元	無	無
9311	10	720,000	7,200,000	618,073	6,180,733	庫藏股註銷減資 234,930 仟元 公司債轉換股本 1,269 仟元	無	無
9412	10	720,000	7,200,000	605,886	6,058,864	庫藏股註銷減資 121,870 仟元	無	無

註 1：90.5.7 經經濟部(90)商字第 09001152740 號核准註銷庫藏股辦理減資。

註 2：90.6.19 經財政部暨期貨管理委員會(90)台財證(一)第 139617 號核准通過盈餘轉增資 221,848 仟元，資本公積轉增資 443,696 仟元。

註 3：90.9.19 經經濟部(90)商字第 09001365290 號核准可轉換公司債換發新股。

註 4：91.1.17 經經濟部商字第 09101016450 號核准可轉換公司債換發新股。

註 5：91.7.22 經財政部暨期貨管理委員會台財證(一)字第 091014085 號核准通過盈餘轉增資 408,921 仟元，資本公積轉增資 204,460 仟元。

註 6：91.9.4 經經濟部經授商字第 09101362020 號核准可轉換公司債換發新股。

註 7：92.2.6 經經濟部經授商字第 09201037320 號核准可轉換公司債換發新股。

註 8：92.7.7 經財政部暨期貨管理委員會台財證(三)字第 0920130878 號核准通過庫藏股註銷減資 120,130 仟元。

註 9：92.8.19 經財政部暨期貨管理委員會台財證(一)字第 920137452 號核准通過盈餘轉增資 461,413 仟元。

註 10：93.9.6 經行政院金融監督管理委員會金管證(一)字第 0930138845 號核准通過盈餘轉增資 305,447 仟元。

註 11：93.11.22 經經濟部經授商字第 0930121843 號核准可轉換公司債換發新股，庫藏股註銷減資 234,930 仟元。

註 12：95.1.20 經經濟部經授商字第 09501014800 號核准庫藏股註銷減資 121,870 仟元

2. 已發行之股份種類：

單位：千股

股份種類	核定股本				合計
	已發行股份			未發行股份	
	已上市	未上市	合計		
普通股	605,886	—	605,886	114,114	720,000

3. 總括申報制度相關資訊：不適用。

(二)股東結構：

97 年 4 月 15 日 單位：股

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	6	1	50	28,670	35	28,762
持 有 股 數	2,984	2,716,000	232,256,362	313,589,085	57,321,929	605,886,360
持 股 比 例	0.0005	0.4483	38.3333	51.7571	9.4609	100%

(三)股權分散情形：

每股面額十元 97 年 4 月 15 日 單位：股

持 股 分 級	股 東 人 數	持 有 股 數	持 股 比 例%
1 至 999	10,820	2,957,958	0.4882
1,000 至 5,000	10,135	25,653,572	4.2341
5,001 至 10,000	3,557	29,235,974	4.8253
10,001 至 15,000	1,093	13,691,926	2.2598
15,001 至 20,000	938	17,843,907	2.9451
20,001 至 30,000	681	17,632,730	2.9102
30,001 至 40,000	342	12,302,159	2.0304
40,001 至 50,000	263	12,463,470	2.0571
50,001 至 100,000	485	35,746,401	5.8999

持 股 分 級	股 東 人 數	持 有 股 數	持 股 比 例%
100,001 至 200,000	235	32,835,699	5.4194
200,001 至 400,000	108	30,547,751	5.0418
400,001 至 600,000	37	18,302,302	3.0207
600,001 至 800,000	23	16,801,783	2.7731
800,001 至 1,000,000	10	8,903,309	1.4695
1,000,001 以上自行視實際情況分級	35	330,967,419	54.6253
合 計	28,762	605,886,360	100

(四)主要股東名單：股權比例百分之五以上之股東或股權比例佔前十名之股東名稱、持股數額及比例

主要 股東名稱	股份 持 有 股 數(股)	持 股 比 例(%)
恆益投資股份有限公司	75,513,444	12.4633%
美商花旗受託保管群益證券 託管投資專戶	44,198,861	7.2949%
洽和投資股份有限公司	38,216,000	6.3075%
集吉股份有限公司	34,667,732	5.7218%
炳榮股份有限公司	27,550,000	4.5471%
和宏氣體股份有限公司	27,317,738	4.5087%
宛平投資股份有限公司	7,063,058	1.1657%
林錦花	6,047,097	0.9981%
郭成	5,752,000	0.9494%
林大生	5,164,310	0.8524%

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料：

項目 \ 年度		96 年	95 年	當年度截至 97 年 3 月 31 日 (註 8)
每股市價 (註 1)	最高	15.65	9.100	11.35
	最低	7	5.010	8.40
	平均	11.33	7.050	9.84
每股淨值 (註 2)	分配前	10.65	10.26	10.29
	分配後			
每股盈餘	加權平均股數	572,505 仟股	565,015 仟股	593,297 仟股
	每股盈餘 (註3)	0.08	0.34	0.21
每股股利	現金股利	-	-	-
	無償 配股	-	-	-
	盈餘配股	-	-	-
	資本公積配股	-	-	-
	累積未付股利 (註4)	無	無	無
投資報酬 分析	本益比 (註5)	128.63	19.88	45.71
	本利比 (註6)	-	-	-
	現金股利殖利率 (註7)	-	-	-

*若有以盈餘或資本公積轉增資配股時，並應揭露按發放之股數追溯調整之市價及現金股利資訊。

註 1：列示各年度普通股最高及最低市價，並按各年度成交值與成交量計算各年度平均市價。

註 2：請以年底已發行之股數為準並依據次年度股東會決議分配之情形填列。

註 3：如有因無償配股等情形而須追溯調整者，應列示調整前及調整後之每股盈餘。

註 4：權益證券發行條件如有規定當年度未發放之股利得累積至有盈餘年度發放者，應分別揭露截至當年度止累積未付之股利。

註 5：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註 6：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註 7：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

註 8：每股淨值、每股盈餘應填列截至年報刊印日止最近一季經會計師查核（核閱）之資料；其餘欄位應填列截至年報刊印日止之當年度資料。

(六)公司股利政策及執行狀況：

1. 公司章程所訂之股利政策規定如下：

第三十條：本公司股利發放以當年度獲利情形、未來之投資計劃及章程規定之盈餘分配比例為考量依據。至於股利分派，現金股利發放比率以不低於百分之十為原則，惟得以考量未來資金需求及資本支出調整之。

2. 本次股東會擬議股利分派情形：為彌補虧損故本次股東會擬議不配發股利。

3. 預期股利政策將有重大變動時，應加以說明：不適用

(七)本次股東會擬議之無償配股對公司營運績效及每股盈餘之影響：不適用。

(八)員工分紅及董事、監察人酬勞：

1. 依本公司章程第二十九條所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或範圍如下：

本公司每年決算所得盈餘除依法彌補以往年度虧損並繳納所得稅外，應先提百分之十為法定盈餘公積，並依證券交易法第四十一條規定提列特別盈餘公積，次就其餘額加計以前年度未分配盈餘後，如再有餘額時，除再撥付董監事酬勞百分之三以下及不得少於百分之一之員工紅利外，餘做為股東紅利，上述各項分配得由股東會決定分配之。前項員工紅利得以股票支付之，於分配員工股票紅利時，得包括符合一切條件之從屬公司員工。

2. 董事會通過擬議配發 96 年度員工分紅及董監酬勞之金額及設算每股盈餘等資訊：配發員工紅利為 0 元；董監酬勞經董事會決議不分配。
3. 上年度盈餘用以配發員工紅利及董事、監察人酬勞情形：無。

(九)公司買回本公司股份情形：無。

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、員工認股憑證辦理情形：無。

六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

七、資金運用計畫執行情形，應記載事項：無。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍：

1. 本公司經營之事業如下：

<1>多元醇醚類、<2>聚乙二醇型非離子界面活性劑、<3>乙醇胺類、<4>乙醛、<5>異戊四醇、<6>正烷屬烴、<7>正烯烴等七項產品之製造加工及買賣。

上述七項產品之原料與成品之進出口業務。

上述七項產品之副產品加工、買賣及進出口業務。

代理國內外廠商化學品之銷售及進出口業務。

罐裝乙炔產品及其容器之製造、加工、買賣。

其他石油製品燃料批發及零售

本公司主要係經營正烷屬烴之產銷業務，自八十年二月起開始經營烷基苯、溶劑、界面活性劑及其他化學品之進出口貿易業務，八十四年二月起，乙炔罐裝廠正式投產。

2. 公司目前之產品及其營業比重

單位：新台幣仟元

產品項目	96 年度銷售金額	比例
化學品	11,225,520	100%
合計	11,225,520	100%

3. 公司目前之產品項目

化學品：包含正烷屬烴、乙炔、直鏈烷基苯及直鏈烷基苯磺酸。

4. 公司目前計劃開發之新產品

研究製造潤滑基礎油。

開發與正烷屬烴相關特用化學品。

(二)產業概況：

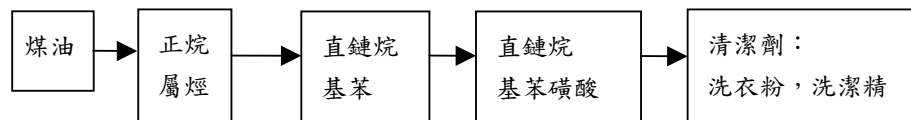
1. 產業之現況與發展：

近年來清潔劑及其原料產業呈穩定成長，尤其於開發中國家，如中國，印度等，持續高度成長，成為帶動整個產業發展之動力。而正烷屬烴，直鏈烷基苯做為清潔劑的主要原料，具有較大之發展潛力。

整體而言，目前產業發展處於較良性狀態，同時在新興市場，尤其是中國與印度等市場高度成長下，將帶動整體需求

2. 產業上中下游關聯性：

上 游 中 游 下 游



在清潔劑原料產業中，洗衣粉及液體洗滌劑為最主要產品，其主要上游原料為煤油，由煉油廠提供，經萃取提煉生產出正烷屬烴，再經由進一步加工生產直鏈烷基苯及直鏈烷基苯磺酸等，供給下游清潔劑產品製造商如 P&G、UNILEVER．．等，本公司主要產品為正烷屬烴，直鏈烷

基苯及直鏈烷基苯磺酸，主要生產基地在台灣及大陸，並已完成上中下游垂直整合，持續擴大相關產品之產能。

3. 產品之發展趨勢

洗滌劑產業係為一成熟且穩定之產業，每年使用量呈穩定之增長，新興市場的高度成長更是令人期待，同時下游產品配方與效能不斷的精進與提高，對產業發展具有相當的貢獻。和桐生產的正烷屬烴、直鏈烷基苯、直鏈烷基苯磺酸等產品，為清潔劑主要原料。

4. 競爭情形

目前和桐已於世界清潔劑原料產業中，佔有舉足輕重之地位，為亞洲最大之原料製造商，並於最具市場潛力之中國大陸投資設廠佈局，擁有較佳之競爭優勢，今年仍將持續擴充新產能，以增強市場的影響力及競爭力。

(三)技術及研發概況：

本廠為配合政府降低二氧化碳排放量的政策，將持續進行加熱爐改善工程計劃，本計劃最主要目的為進一步降低加熱爐排氣溫度，以達到節省重油消耗的目的，對於環保及成本上都有很大的助益。

為因應油品開放政策，本公司積極投入萃餘油再處理研究，計開發出適用於民用航空汽油及環保溶劑等之用途，本公司萃餘油再處理及加入添劑後，品質可符合國家標準，可用於民航空汽油，另亦開發出環保溶劑生產製程，以生產對環境有益的產品，提升本公司營運績效。

(四)長短期業務發展計畫：

1. 短期發展計畫：

加強公司之決策機制及業務運作，增強核心競爭力，整合各項資源，發揮經營綜效，同時積極培育優秀人才，以協助改善各投資事業之營運績效。

2. 中長期發展計畫

強化內部管控系統及公司治理機制。進行必要之購併、投資、建廠或策略聯盟，以擴張集團事業規模版圖。以台灣為運籌中心，有效運用兩岸及全球資源，投資事業拓展海外市場，發展核心核技術及落實研發成果。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析：

1. 主要產品銷售地區：

地區\金額	96 年度		95 年度	
	銷售額	%	銷售額	%
台灣	6,100,886	54.35	6,944,573	61.98
東南亞	1,062,928	9.47	813,030	7.26
大陸地區	3,967,852	35.34	3,050,881	27.23
其他地區	93,854	0.84	395,734	3.53
合計	11,225,520	100.00	11,204,218	100.00

2. 市場占有率及未來之供需狀況與成長性：

市場占有率：

正烷屬烴：除滿足國內市場需求外，亦供應大陸轉投資公司金桐石化及亞洲其他客戶。近年來，由於烷基苯的需求穩定成長，而正烷屬烴市場

趨於緊俏。本公司市場佔有率約 30%。

乙炔：目前國內乙炔需求量每年約 5000~7000 噸，主要由本公司、遠榮氣體公司及其他數家小廠商提供。本公司市場佔有率約 50%。

大陸烷基苯需求量持續成長正烷屬烴目前主要用於直鏈型烷基苯製造。做為清潔劑主要原料的直鏈型烷基苯及其磺酸鹽，在大陸的經濟與人口不斷成長下，需求近年來呈現強勁增長，且清潔劑係屬民生必需用品，需求較不受經濟景氣波動之影響，賦予公司未來的發展前景。

上中下游垂直整合：

本公司近年來致力於產業之垂直整合，提升競爭力。計畫擴充大陸烷基苯產能，以提高正烷屬烴供應量及烷基苯產能，同時持續擴建下游磺酸廠，確保國內市場佔有率及供應大陸擴廠所需。

市場未來供需狀況及成長性

為提昇公司核心競爭力，強化清潔劑原料本業之發展，持續於海峽兩岸進行投資，同時發展下游產品烷基苯磺酸及其他系列磺化產品，滿足市場需求。目前在大陸的烷基苯及磺化產品生產據點分布於南京、廈門、廣洲、上海及成都，已分別超過年產 30 萬噸，成為亞洲清潔劑原料最大供應商，而大陸市場目前人均洗滌劑消耗量，僅達到世界人均消耗量的 1/3，將為整個產業帶來極具潛力的發展空間。

競爭利基：

- A. 本公司為清潔劑上游製造商，已建立品牌形象，產能品質堅強。
- B. 上中下游完成垂直整合以提升競爭力。
- C. 產品多樣化，擴大市場版圖及佔有率。
- D. 擴充產能以符合內外銷需求。

發展遠景有利及不利因素：

發展遠景：

A. 正烷屬烴：為清潔劑上游所需之基本原料，因此將有極大的需求空間及潛在市場。

B. 乙炔：國內市場需求穩定。

有利因素：

A. 原料運輸成本低且供應穩定

和桐公司所生產正烷屬烴之主要原料—煤油係由中油供應，本公司高雄廠緊鄰中油，原料與成品均為液體，其運送方式均以管線相連，故運輸成本較低。而由於與中油簽訂長期合約，且本公司與中油公司之煤油買賣係處於雙方均互惠互利之關係，且國內油品市場已開放，原料取得將更多元化及不虞匱乏。

B. 下游產品較不受經濟景氣波動之影響

正烷屬烴屬清潔劑上游原料，而清潔劑係屬民生必需用品，其需求較不受經濟景氣波動之影響。近年來大陸清潔用品市場呈現高度成長態勢，帶動對原料需求的不斷擴張正烷屬烴市場趨於緊俏。

C. 產品具市場寡占性

正烷屬烴產品在全球石化市場中尚普遍屬於寡占市場型態，各國產能設計多以自給自足為原則，市場以鄰近地區為主。和桐主要市場為鄰

近之東北亞、東南亞及大陸地區，除滿足國內市場需求外，尚可外銷至鄰近亞洲地區。新興市場成長速度快，中國大陸及東南亞、印度等市場需求量日益提高，有助業務推展。

不利因素及因應對策：

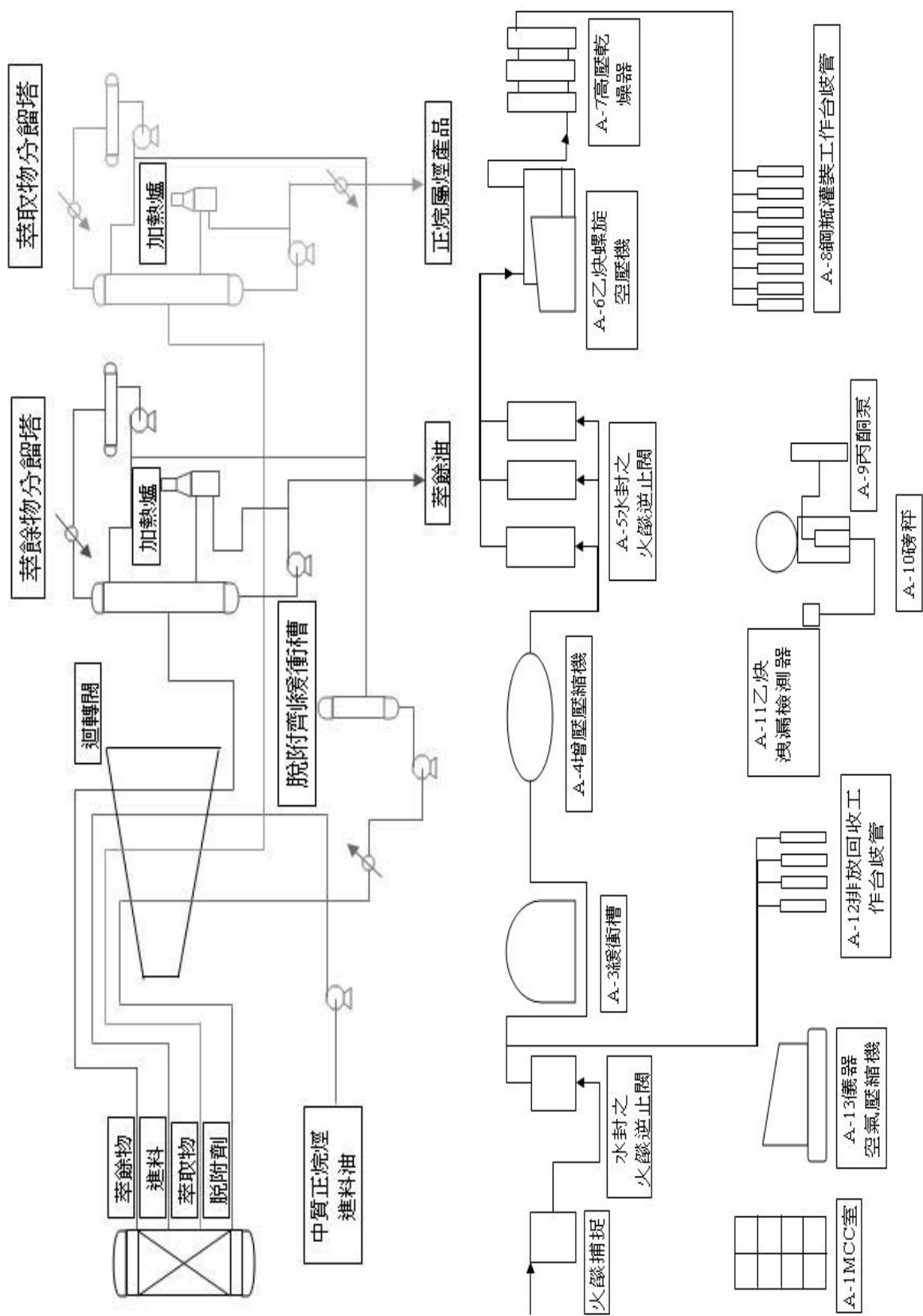
不利因素	因應對策
1、油價波動對公司生產成本影響大	為避免油價格大幅波動，造成損失，已與客戶達成因應油價波動的計價方式，以規避風險。

(二)主要產品之重要用途及產能過程：

1. 主要產品之重要用途：

主要產品	用途
正烷屬烴	烷基苯、氯化蠟、高級醇工業用原料
烷基苯／烷基苯磺酸	清潔劑原料
乙炔	切割、焊接、熱處理用燃料氣

2. 主要產品之產能過程：
正烷屬煙生產流程圖



(三)主要原料供應狀況：

主要產品名稱	主要原料	
	主要來源	供應情形
正烷屬烴	中油	正常
烷基苯 / 烷基苯磺酸	韓國/台灣/大陸/日本	正常
乙炔	中油	正常

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

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

96 年			95 年		
客戶名稱	金額(仟元)	占全年度 進貨淨額 比 例 %	客戶名稱	金額(仟元)	占全年度 進貨淨額 比 例 %
中油	7,321,067	69.59%	中油	7,656,366	71.29%
Japan Energy	1,112,947	10.58%	Japan Energy	1,093,599	10.18%
Sharp	370,094	3.52%	Sharp	1,089,496	10.14%

主要進銷貨客戶增減變動原因：進貨配合銀行往來需求。

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

96 年			95 年		
客戶名稱	金額(仟元)	占全年度 銷貨淨額 比 例 %	客戶名稱	金額(仟元)	占全年度 銷貨淨額 比 例 %
中油	4,716,351	42.01%	中油	5,192,357	46.34%
Sharp	3,126,344	27.85%	Sharp	2,997,126	26.75%

主要進銷貨客戶增減變動原因：銷貨客戶與 95 年相同。

(五)最近二年度生產量值表：

單位：新台幣仟元/公噸

生 產 量 值 主要商品 (或部門別)	年 度		96 年度			95 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值	產能	產量
化學品	90,000	75,477	2,116,312	90,000	91,315	2,325,511		
合 計		75,477	2,116,312		91,315	2,325,511		

(六)最近二年度銷售量值表：

單位：新台幣仟元/公噸

銷 售 量 值 主 要 商 品 (或部門別)	年 度		96 年度				95 年度			
			內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值
化學品	257,006	6,100,886	8,953,097	5,124,634	299,976	6,944,573	140,145	4,259,645		
合 計	257,006	6,100,886	8,953,097	5,124,634	299,976	6,944,573	140,145	4,259,645		

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

97 年 4 月 30 日

年 度		95 年度	96 年度	截至 97 年 4 月 30 日
員 工 人 數	職 員	62	73	78
	技 術 員	58	53	53
	普 通 工	0	0	0
	合 計	120	126	131
平 均 年 齡		38.93	38.8	39.11
平均服務年資		8.37	7.5	8.06
學 歷 分 布 人 數	博 士	1	0	0
	碩 士	1	2	5
	大 專	78	84	86
	高 中	37	37	37
	高中以下	3	3	3

註：應填列截至年報刊印日止之當年度資料。

四、環保支出資訊

最近年度及截至年報刊印日止，公司因汙染環境所受之損失(包括賠償)，處分之總額，並揭露其未來因應對策(包括改善措施)及可能之支出(包括未採取因應對策可能發生損失、處分及賠償之估計金額，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實)：本公司最近年度並無因環境汙染所產生之損失。

五、勞資關係

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

(一)福利措施：

本公司職工福利委員會於民國七十八年五月二日正式成立，並獲高雄縣政府核定，該委員會自成立以來，各項業務均以謀求職工最高福祉為目的，且績效良

好。福利措施包括：為員工投保勞保／健保，定期辦理員工健康檢查，給予員工結婚／生育／傷病／死亡／子女獎助學金補助等。

(二) 教育訓練：(員工進修、訓練狀況)

本公司員工皆適時接受外訓及內訓教育訓練，凡員工在職進修皆提供獎學金補助，使員工發揮所長，勝任工作，持續達成公司所交付的任務目標，不斷創造公司的核心競爭優勢。

96 年度安排稽核、財務經理級人員參加在職訓練課程如下：

主辦單位	課程名稱	時數	費用
財團法人中華民國會計研究發展基金會	發行人證券商證券交易所會計主管專業認證	30 小時	NT18,400
財團法人中華民國會計研究發展基金會	《會計類課程》主管機關 2008 實施員工分紅費用化相關法令、會計處理及實務因應對策	6 小時	
社團法人中華民國公司治理協會	上市櫃公司董事監察人職務常見弊端及法律責任	3 小時	
財團法人中華民國證券暨期貨發展基金會	企業內部控制制度在職訓練研習班~查核技巧實務篇	3 小時	

(三) 退休制度與其實施情形：

本公司員工退休金準備金監督委員會依勞基法規定於民國七十八年十月十七日正式成立，訂有員工退休規則辦法，並奉台北市勞工局北市勞工字第 17774 號函核准。

新頒定「勞工退休金條例」已於九十四年七月一日實施，如員工選擇舊制則依上述員工退休辦法辦理，選擇新制員工則依法由公司每月提撥工資 6% 存入員工個人退休金專戶內。

(四) 工作環境與員工人身安全保護與其實施情形：

本公司無論在工廠或辦公大樓，在設計之初即以安全為第一考量。除安排安全舒適的工作環境外，並依照勞工安全衛生法令之規定，定期辦理員工身體健康檢查，設置勞工安全衛生人員，制定各項勞工安全衛生管理規則，另本公司定期安排委外作業環境檢測，並請消防局派人到廠作一般急救訓練，避免意外災害發生，以維護員工安全。

(五) 社會責任：

本公司皆定期安排社區敦親睦鄰、守望相助等服務工作。

(六) 工作倫理與職業道德

為落實正派經營理念，本公司特訂定本準則，使員工有所遵循。管理規定如下：

1. 應避免個人利益侵害公司利益。
2. 未經許可不得代表公司對媒體發言。
3. 不得利用公司資訊，進行股票內線交易。

4. 同事間相處應彼此尊重，不可輕浮挑逗或惡意攻訐。
5. 發現不道德或違法的行為，須向人事單位或主管反應。
6. 上班時間應全心投入專心工作。
7. 執行工作中，自知無法完成任務時，應即主動提出報告。
8. 不在公開場合或無關人員談論公司機密資訊。
9. 對公司之建議，應循正常管道反應。
10. 不得向競爭對手透露本公司研發資訊及行銷策略。
11. 對市場重要商機，應即時提報，不得隱瞞據為私用。
12. 不以尚未確定的事項，對客戶或供應商作任何承諾。
13. 不得向客戶要求報酬或餽贈。
14. 不得向供應商收受回扣或不當餽贈。
15. 不得在不正當場所與客戶、供應商交際應酬。

(七)本公司與員工雙方均能深切體認勞資和諧之重要，重視上下意見之溝通，公司政策及各項重要措施讓員工充份瞭解，進而獲得其支持與合作，同時員工要求亦可經由坦誠協商而得到合理解決，因此本公司勞資關係和諧無勞資糾紛及損失發生。

六、重要契約：

契約性質	當事人	契約起訖期 日	主要內容	限制條款
聯合授信合約	台灣工銀等11家授信銀行團	95.4.28~100.4.28	授信總額新台幣32億元	用途限於償還金融機構借款及改善財務結構之用

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及損益表、簽證會計師姓名及查核意見

(一)簡明資產負債表：

項 目	年 度	最近五年度財務資料（註1）					當年度截至97年3月31日財務資料（註4）
		96年	95年	94年	93年	92年	
流動資產		1,460,768	3,052,994	2,736,610	1,350,066	5,032,627	2,097,108
基金及投資		8,148,144	6,841,866	8,048,654	8,378,036	6,238,144	8,116,136
固定資產（註3）		343,815	352,519	360,149	-	1,749,347	338,359
無形資產		19,676	26,234	-	-	-	18,036
其他資產		106,440	138,649	428,558	43,664	285,313	101,348
資產總額		10,078,843	10,412,262	11,573,971	9,771,766	13,305,431	10,670,987
流動負債	分配前	1,386,091	1,341,315	5,526,630	185,928	3,809,395	1,976,105
	分配後	（註2）	1,341,315	5,526,630	494,490	4,117,927	（註2）
長期負債		2,583,172	3,106,595	134,680	2,877,968	1,763,499	2,581,667
其他負債		10,189	169,121	123,652	108,515	226,187	10,490
負債總額	分配前	3,979,452	4,617,031	5,784,962	3,172,411	5,799,081	4,568,262
	分配後	（註2）	4,617,031	5,784,962	3,172,411	6,107,613	（註2）
股本		6,058,864	6,058,864	6,058,864	6,180,734	6,108,947	6,058,864
資本公積		124,572	165,113	220,286	113,331	89,602	124,514
保留盈餘	分配前	(141,153)	(226,762)	(395,840)	487,838	1,369,921	(15,753)
	分配後	（註2）	(226,762)	(394,840)	487,838	755,942	（註2）
金融商品未實現損益		(49,292)	(150,282)	(16,828)	-	-	(49,292)
累積換算調整數		231,334	68,846	33,839	(34,506)	62,545	109,326
未認列為退休金成本之淨損失		(173)	-	-	(250)	-	(173)
股東權益	分配前	6,099,391	5,795,231	5,789,009	6,599,355	7,506,350	6,102,725
	分配後	6,099,391	5,795,231	5,789,009	6,599,355	7,197,818	（註2）

註1：最近五年度財務資料均經會計師查核證。

註2：96年度因尚未召開股東會，從略。

註3：當年度曾辦理資產重估價者，應予列註辦理日期及重估增值金額。

註4：財務資料業經會計師核閱。

註5：上稱分配後數字，請依據次年度股東會決議之情形填列。

註6：財務資料經主管機關通知應自行更正或重編者，應以更正或重編後之數字列編，並註明其情形及理由。

(二)簡明損益表資料：

項 目	年 度	最近五年度財務資料（註1）					當年度截至97年3月31日財務資料（註2）
		96年	95年	94年	93年	92年	
營業收入（淨額）		11,225,520	11,204,218	5,782,990	1,121,751	12,184,812	3,715,619
營業毛利		463,540	373,902	127,882	4,837	769,983	150,562
營業損益		183,157	124,992	21,289	(109,776)	535,646	86,765
營業外收入及利益		124,713	423,856	90,630	48,048	507,028	115,339
營業外費用及損失		222,327	371,421	1,044,430	188,248	99,119	88,360
繼續營業部門稅前損益		85,543	177,427	(932,511)	(249,976)	943,555	113,744
繼續營業部門損益		48,423	191,369	(841,834)	(234,247)	843,954	125,400
停業部門損益		0	0	0	0	0	0
非常損益		0	0	0	0	0	0
會計原則變動之累積影響數		0	(21,836)	0	0	0	0
本期損益		48,423	169,533	(841,834)	(234,247)	843,954	125,400

年 度 項 目	最近五年度財務資料（註1）					當年度截至97年3月31 日財務資料（註2）
	96年	95年	94年	93年	92年	
每股盈餘	0.08	0.34	(1.47)	(0.38)	1.40	0.21

註1：最近五年度財務資料均經會計師查核證。

註2：財務資料業經會計師核閱。

註3：停業部門損益、非常損益及會計原則變動之累積影響數以減除所得稅後之淨額列示。

註4：財務資料經主管機關通知應自行更正或重編者，應以更正或重編後之數字列編，並註明其情形及理由。

（三）簽證會計師姓名及查核意見：

簽證年度	會計師事務所名稱	會計師姓名	查核意見
92年度	致遠會計師事務所	楊文安、佟韻玲	修正式無保留意見
93年度	致遠會計師事務所	楊文安、梁再添	修正式無保留意見
94年度	致遠會計師事務所	楊文安、佟韻玲	修正式無保留意見
95年度	致遠會計師事務所	楊文安、佟韻玲	修正式無保留意見
96年度	資誠會計師事務所	王照明、翁世榮	修正式無保留意見

二、最近五年度財務分析

年 度（註1）		最近五年度財務分析					當年度截至 97年3月31日 （註3）
分析項目（註2）		96年	95年	94年	93年	92年	
財務結構（%）	負債占資產比率	39.48	44.34	49.98	32.47	43.58	42.81
	長期資金占固定資產比率	2525.36	2525.20	1664.79	-	529.9	2566.62
償債能力（%）	流動比率	105.39	227.61	49.52	726.12	132.11	106.12
	速動比率	78.97	187.48	41.68	725.98	122.43	79.65
	利息保障倍數	1.59	1.99	(7.17)	(1.64)	13.96	4.27
經營能力	應收款項週轉率（次）	11.97	10.18	9.76	1.41	7.64	14.34
	平均收現日數	30	36	37	260	48	25
	存貨週轉率（次）	26.80	28.23	34.72	5.99	24.78	39.16
	應付款項週轉率（次）	25.90	27.83	38.71	3.49	11.91	31.32
	平均銷貨日數	14	13	11	61	15	9
	固定資產週轉率（次）	32.65	31.78	32.11	1.28	6.71	43.92
	總資產週轉率（次）	1.11	1.08	0.54	0.10	0.94	1.39
獲利能力	資產報酬率（%）	1.53	2.61	(7.09)	(1.42)	7.07	5.84
	股東權益報酬率（%）	0.81	2.93	(13.59)	(3.32)	11.62	8.22
	占實收資本比率（%）	3.02	2.06	0.35	(1.78)	3.74	5.73
	營業利益稅前純益	1.41	2.57	(15.39)	(4.04)	12.80	7.51
	純益率（%）	0.43	1.51	(14.56)	(20.88)	7.05	3.37
	每股盈餘（元）	0.08	0.30	(1.47)	(0.38)	1.40	0.21
現金流量	現金流量比率（%）	23.20	28.29	0.77	2.22	0	0
	現金流量允當比率（%）	99.60	42.51	(10.57)	17.80	(6.72)	148.57
	現金再投資比率（%）	4.73	5.86	0.64	(5.01)	(6.23)	0
槓桿度	營運槓桿度	1.28	1.20	3.33	0	1.49	1.07
	財務槓桿度	4.78	(3.94)	(0.23)	0.45	1.30	1.67

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。（若增減變動未達20%者可免分析）

1. 上述 96、95 年流動比率、速動比率差異較大，主係因 95 年以和鑫股權對價華俐，並處分華俐股權所得之價款購買基金及定存且償還短期借款。因此 95 年的流動資產及速動資產較 96 年多的主要原因。
2. 96 年稅前純益占實收資本比率、資產報酬率、股東權益報酬率較 95 年減少，因 95 年處分華俐股權之處分投資利益所致。
3. 96 年現金流量允當比率較 95 年增加，因本公司 91 年在台中港興建儲槽，導致資本支出增加所致。
4. 96 年純益率較 95 年減少，因 95 年處分華俐股權之處分投資利益所致。
5. 96 年利息保障倍數較 95 年減少，因 95 年處分華俐股權之處分投資利益所致。
6. 96 年財務槓桿度較 95 年增加，因本公司 96 年調漲銷貨售價所致。

*若有編製合併報表者，得一併揭露合併財務比率分析。

註1：未經會計師查核簽證之年度，應予註明。

註2：上市或股票已在證券商營業處所買賣之公司並應將截至年報刊印日之前一季止之當年度財務資料併入分析。

註3：年報本表末端，應列示如下之計算公式：

1. 財務結構

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

2. 償債能力

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

3. 經營能力

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

4. 獲利能力

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

5. 現金流量

- (1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。
- (2) 淨現金流量允當比率 = 最近五年度營業活動淨現金流量 / 最近五年度(資本支出 + 存貨增加額 + 現金股利)。
- (3) 現金再投資比率 = (營業活動淨現金流量 - 現金股利) / (固定資產毛額 + 長期投資 + 其他資產 + 營運資金)。(註 5)

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(註 6)。
- (2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

註 4：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

- 1. 以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。
- 2. 凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。
- 3. 凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。
- 4. 若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利(不論是否發放)應自稅後淨利減除、或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註 5：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

- 1. 營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。
- 2. 資本支出係指每年資本投資之現金流出數。
- 3. 存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。
- 4. 現金股利包括普通股及特別股之現金股利。
- 5. 固定資產毛額係指扣除累計折舊前之固定資產總額。

註 6：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

三、最近年度財務報告之監察人審查報告：

和桐化學股份有限公司 監察人審查報告書

茲 准

董事會造送本公司九十六年度營業報告書、虧損撥補表及經資誠會計師事務所王照明、翁世榮會計師查核完竣，並出具查核報告之財務報表及合併財務報表包括資產負債表、損益表、股東權益變動表、現金流量表，經本監察人等查核，認為尚無不合，爰依照公司法第二百一十九條規定，繕具報告如上。

敬請 鑑核

此致

本公司九十七年股東常會

監察人：




中 華 民 國 九 十 七 年 四 月 二 十 五 日

四、最近年度財務報表：

會計師查核報告

(97)財審報字第 07003059 號

和桐化學股份有限公司 公鑒：

和桐化學股份有限公司民國九十六年十二月三十一日之資產負債表，暨民國九十六年一月一日至十二月三十一日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。上開財務報表中，部分採權益法評價之被投資公司，其財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核，因此，本會計師對上開財務報表所表示之意見中，有關該等被投資公司財務報表所列金額及附註十一所揭露之相關資訊，係依據其他會計師之查核報告，截至民國九十六年十二月三十一日止，其相關之長期股權投資餘額為新台幣 4,662,756 仟元，占資產總額之 46.26%；民國九十六年一月一日至十二月三十一日所認列之投資損失為新台幣 277,813 仟元，占稅前淨利之(324.76%)。和桐化學股份有限公司民國九十五年度之財務報表係由其他會計師查核，並於民國九十六年四月三十日出具修正式無保留意見之查核報告，其意見略以「採權益法評價之部份長期股權投資餘額為新台幣 4,944,125 仟元，占資產總額之 47.17%，於民國九十五年度認列之投資損失為新台幣 38,429 仟元，占稅前淨利之 21.66%，係依據被投資公司經其他會計師查核之財務報表予以認列」，及「採權益法之長期股權投資-和立聯合科技股份有限公司於民國 95 年度未取具經會計師查核簽證之財務報表，和桐化學股份有限公司已於民國 95 年度對該公司之投資全數認列為投資損失，截至民國 95 年 12 月 31 日止，對該公司之投資帳面值為零」。另「和桐化學股份有限公司民國九十五年十二月三十一日受限制資產美金 20,504 仟元(折合新台幣 830,934 仟元)，係該公司及子公司與國外金融機構約定提供前述額度之定期存款作為國外金融機構融通該公司國外子公司 Paotze Investment Limited 履行與中國石化集團旗下子公司合資協議投資款項之擔保」，及「和桐化學股份有限公司之金融商品及採權益法之長期股權投資之會計處理，自民國九十五年一月一日起，依財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」、第三十六號「金融商品之表達與揭露」及第五號「採權益法之長期股權投資會計處理準則」之規定處理」。

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則規劃並執

行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述民國九十六年度財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」、「商業會計法」、「商業會計處理準則」及中華民國一般公認會計原則編製，足以允當表達和桐化學股份有限公司民國九十六年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十六年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

和桐化學股份有限公司自民國九十五年一月一日起，採用新發布之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」及第三十六號「金融商品之表達與揭露」，對金融商品作評價及處理，以及依新修訂之財務會計準則公報第五號「長期股權投資會計處理準則」等之規定，將原始投資成本與股權淨值之差異，由按年平均攤銷原則變更為不再攤銷並每年評估減損之規定處理。

和桐化學股份有限公司已編製民國九十六年度及九十五年度之合併財務報表，其中民國九十六年度合併財務報表係由本會計師查核，並出具修正式無保留意見之查核報告；民國九十五年度合併財務報表係由其他會計師查核，亦出具修正式無保留意見之查核報告在案，備供參考。

資 誠 會 計 師 事 務 所

王 昭 明

會 計 師：

黃 世 榮



前財政部證期會：(85)台財證(六)第 65945 號
核准簽證文號：(88)台財證(六)第 95577 號

民 國 九 十 七 年 四 月 二 十 五 日



單位：新台幣千元

[illegible]

請參閱後附財務報表附註暨資誠會計師事務所王照明、翁世榮會計師民國九十七年四月二十五日查核報告。

董事長：陳武雄

經理人：楊猷傑

會主王雲婷

和桐化學股份有限公司
民國 96 年及 95 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

	96 年	度	95 年	度
	金	額	金	額
4110 銷貨收入(附註五)	\$	11,225,520	\$	11,204,218
5110 銷貨成本(附註四(十八)及五)	(	10,761,980)	(	10,830,316)
5910 營業毛利		463,540		373,902
5920 聯屬公司間未實現利益	(	10,315)		-
5930 聯屬公司間已實現利益		-		5,356
營業毛利淨額		453,225		379,258
營業費用(附註四(十八))				
6100 推銷費用	(	219,082)	(	211,641)
6200 管理及總務費用	(	50,986)	(	42,625)
6000 營業費用合計	(	270,068)	(	254,266)
6900 營業淨利		183,157		124,992
營業外收入及利益				
7110 利息收入		26,787		30,391
7320 金融負債評價利益(附註四(八))		43,172		-
7140 處分投資利益(附註四(五)及五)		1,599		358,723
7160 兌換利益		9,098		-
7480 什項收入(附註五)		44,057		34,742
7100 營業外收入及利益合計		124,713		423,856
營業外費用及損失				
7510 利息費用(附註四(八))	(	144,818)	(	156,701)
7650 金融負債評價損失(附註四(八))		-		22,750)
7521 採權益法認列之投資損失(附註四(五))	(	66,524)	(	124,624)
7560 兌換損失		-		4,481)
7630 減損損失(附註四(四)(五))		-		50,110)
7880 什項支出	(	10,985)	(	12,755)
7500 營業外費用及損失合計	(	222,327)	(	371,421)
7900 繼續營業單位稅前淨利		85,543		177,427
8110 所得稅(費用)利益(附註四(九))	(	37,120)		13,942)
8900 繼續營業單位淨利		48,423		191,369
9300 會計原則變動累積影響數(附註三)		-		21,836)
9600 本期淨利	\$	48,423	\$	169,533
	稅	前	稅	後
基本每股盈餘(附註四(十七))				
9710 繼續營業單位淨利	\$	0.15	\$	0.31
9740 會計原則變動累積影響數		-	(	0.04)
9750 本期淨利	\$	0.15	\$	0.27

假設子公司對本公司股票之投資不視為
庫藏股票時之擬制資料：

本期淨利	\$	85,543	\$	48,423	\$	155,591	\$	169,533
每股盈餘	\$	0.14	\$	0.08	\$	0.26	\$	0.28

請參閱後附財務報表附註暨資誠會計師事務所
王照明、翁世榮會計師民國九十七年四月二十五日查核報告。

董事長：陳武雄

經理人：楊猷傑

會計主管：王雲婷



會計主管：王雲婷

請參閱後附財務報表附註暨資誠會計師事務所王照明、翁世榮會計師民國九十七年四月二十五日查核報告。

和桐化學股份有限公司
現金流量表
民國 96 年及 95 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	96	年	度	95	年	度
<u>營業活動之現金流量</u>						
本期淨利	\$		48,423	\$		169,533
調整項目						
會計原則變動累積影響數			-			21,836
聯屬公司未(已)實現利益			10,315	(		5,356)
處分投資利益	(		1,599)	(		355,878)
金融負債評價(利益)損失	(		43,172)			22,750
採權益法認列之投資損失			66,524			124,624
採權益法之長期股權投資發放現金股利數			16,750			18,407
減損損失			-			50,110
處分固定資產利益	(		441)	(		1,410)
折舊費用及其他支出			22,547			23,249
各項攤提及其他支出			17,745			6,559
資產及負債科目之變動						
應收票據淨額			18,229	(		16,707)
應收帳款淨額			119,682	(		77,551)
應收帳款－關係人淨額	(		9,681)			284,418
其他應收款－關係人	(		6,309)			44,384
存貨			79,836	(		115,776)
預付款項			92,300			10,640
其他流動資產－其他			10,214			75,716
遞延所得稅資產			44,382	(		33,833)
應付票據	(		8,152)			11,100
應付帳款	(		76,589)			40,502
應付帳款－關係人	(		54,527)			140,585
應付所得稅	(		17,834)			11,193
其他流動負債			4,509	(		59,112)
長期應付款	(		13,090)	(		10,085)
應計退休金負債			1,578			923
遞延貸項			-	(		1,411)
營業活動之淨現金流入			321,640			379,410

(續次頁)

和桐化學股份有限公司
現金流量表
民國 96 年及 95 年 1 月 1 日至 12 月 31 日



單位：新台幣仟元

	96	年	度	95	年	度
<u>投資活動之現金流量</u>						
公平價值變動列入損益之金融資產－流動減少	\$		-	\$		462,568
其他應收款－關係人增加	(		30,000)	-		
受限制資產減少(增加)			963,634	(		806,867)
取得長期股權投資－子公司價款	(		1,807,491)	-		
預付投資款增加			-	(		3,100)
處分長期股權投資價款			2,600			1,277,596
處分固定資產價款			511			1,174
被投資公司減資退回股款			510,080			35,039
購置固定資產	(		13,679)	(		15,383)
遞延費用及專利權增加			-	(		7,342)
存出保證金減少			21			508
公平價值變動列入損益之金融負債增加			-			21,931
投資活動之淨現金(流出)流入	(		374,324)	966,124		
<u>融資活動之現金流量</u>						
短期借款淨減少	(		220,000)	(		295,000)
長期借款本期舉借數			-			3,200,000
長期借款本期償還數	(		60,107)	(		4,318,100)
存入保證金增加(減少)			35	(		36)
融資活動之淨現金流出	(		280,072)	(		1,413,136)
本期現金及約當現金減少	(		332,756)	(		67,602)
期初現金及約當現金餘額			466,639			534,241
期末現金及約當現金餘額	\$		133,883	\$		466,639
<u>現金流量資訊之補充揭露</u>						
本期支付利息	\$		146,124	\$		149,147
本期支付所得稅	\$		13,319	\$		13,185

請參閱後附財務報表附註暨資誠會計師事務所
王照明、翁世榮會計師民國九十七年四月二十五日查核報告。

董事長：陳武雄



經理人：楊猷傑



會計主管：王雲婷



和 桐 化 學 股 份 有 限 公 司
財 務 報 表 附 註
民國 96 年及 95 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

1. 本公司於民國 69 年 8 月設立，經歷次增資後，截至民國 96 年 12 月 31 日止，實收資本額為\$6,058,864，每股面額 10 元，共計 605,886,400 股，全數發行普通股。主要營業項目為正烷屬烴、正烯烴等化學產品之製造加工買賣及一般商品之買賣。
2. 本公司為使企業經營效率及管理效能充分發揮，進而提昇產業競爭力，於民國 92 年 12 月 5 日經股東臨時會決議，依企業併購法將油品事業部及化學品事業部分別分割讓與新設子公司－中華全球石油股份有限公司及和桐化學股份有限公司（以下簡稱原和桐公司），分割完成後本公司於民國 93 年轉型為投資控股公司，並繼續上市。嗣後因企業分割未能達成預計效益，且擬專注於化學本業，本公司復於民國 94 年 5 月 19 日經董事會決議，依簡易合併方式，以民國 94 年 6 月 29 日為合併基準日，合併前述之原和桐公司，本公司為存續公司，並再次更名為和桐化學股份有限公司，繼續上市。
3. 截至民國 96 年 12 月 31 日止，本公司員工人數約為 120 人。

二、重要會計政策之彙總說明

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

(一)外幣交易

1. 本公司之會計紀錄係以新台幣為記帳單位。外幣交易按交易當日之即期匯率折算成記帳單位入帳，其與實際收付時之兌換差異，列為當年度損益。
2. 期末就外幣貨幣性資產或負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額列為當年度損益。惟與國外營運機構間具有長期投資性質之外幣墊款所產生之兌換差額則列為股東權益調整項目。
3. 期末就外幣非貨幣性資產或負債餘額，屬依公平價值衡量且變動列入損益者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換

差額列為當年度損益；屬依公平價值衡量且變動列入股東權益調整項目者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額，列為股東權益調整項目；屬非依公平價值衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

(二) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

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

(三) 公平價值變動列入損益之金融資產與負債

1. 屬權益性質者係採交易日會計；屬債務性質及衍生性金融商品者係採交割日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量。
2. 公平價值變動列入損益之金融資產與負債係以公平價值評價且其價值變動列為當期損益。上市/上櫃股票係以資產負債表日公開市場之收盤價為公平價值。開放型基金係以資產負債表日該基金淨資產價值為公平價值。
3. 未符合避險會計之衍生性商品，屬選擇權交易者，於交易日以當日之公平價值認列；非屬選擇權交易者，於交易日認列之公平價值為零。

(四) 以成本衡量之金融資產

1. 採交易日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量，並加計取得或發行之交易成本。
2. 以成本衡量之金融資產若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減

損金額不予迴轉。

(五) 應收帳款

係因出售商品或勞務而發生之應收帳款，按設算利率計算其折現值為入帳基礎，惟到期日在一年以內者，其折現值與到期值差異不大，按帳載金額評價。

(六) 備抵壞帳

備抵呆帳係依據過去實際發生呆帳之經驗，衡量資產負債表日應收票據、應收帳款等各項債權之帳齡情形及其收回可能性，予以評估提列。

(七) 存貨

存貨採永續盤存制，成本結轉除在製品按加權平均法計算外，餘係以先進先出法計算。期末存貨除就呆滯部份提列備抵呆滯損失外，採成本與市價孰低法評價，比較成本與市價孰低時，採總額比較法，原物料以重置成本為市價，在製品、製成品及商品存貨則以淨變現價值為市價。

(八) 採權益法之長期股權投資

1. 持有被投資公司有表決權股份比例達 20% 以上或具有重大影響力者，採權益法評價。投資成本與股權淨值之差額，如屬投資成本超過所取得可辨認淨資產公平價值，將超過部份列為商譽，並於每年定期執行減損測試，以前年度攤銷者，不再追溯調整；若所取得可辨認淨資產公平價值超過投資成本，則差額就非流動資產分別將其公平價值等比例減少之，若減少至零仍有差額時，則為負商譽，將該差額列為非常利益，惟民國 94 年 12 月 31 日前產生之負商譽仍繼續攤銷。持有被投資公司有表決權股份比例超過 50% 或具有控制力者，採權益法評價並於半年度及年度編製合併報表。
2. 採權益法評價之被投資公司，若具有重大影響力但未達控制能力者，其投資損失之認列以使對該被投資公司投資及墊款之帳面餘額降低至零為限，除非本公司對該被投資公司有背書保證或意圖繼續支持該被投資公司，則按持股比例繼續認列投資損失，若對被投資公司已具控制能力者，除被投資公司之其他股東有義務並能夠提出額外資金承擔其損失者外，以全額吸收超過被投資公司股東原有權益之損失金額，若該被投資公司日後獲利，則該利益宜先歸屬本公司，直至原多承擔之損失完全回復為止。

3. 海外投資按權益法評價時，被投資公司財務報表轉換所產生之「累積換算調整數」作為本公司股東權益之調整項目。

(九) 固定資產

1. 以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 固定資產按估計經濟耐用年限加計一年殘值，採平均法計提折舊。到期已折足而尚在使用之固定資產，仍繼續提列折舊。各項資產耐用年限如下：

房 屋 及 建 築	45 年 ~ 55 年
機 器 設 備	8 年 ~ 14 年
倉 儲 設 備	5 年 ~ 15 年
其 他 設 備	5 年 ~ 15 年
3. 凡支出效益及於以後各期之重大改良或大修支出列為資本支出，經常性維護或修理支出則列為當期費用。資產出售或報廢時，其處分損益列為當期營業外收支項下。

(十) 無形資產

無形資產主係第一套正烷屬烴擴建設備之專門技術及改進生產製程技術權利金，以取得成本為入帳基礎，採直線法攤銷，攤銷年限為 10 年。

(十一) 遞延費用

1. 正烷屬烴分子篩催化劑，以取得成本為入帳基礎，依其估計效益年數按 5 年平均攤提。
2. 企業以聯貸方式舉債貸款，所支付之聯貸參辦費及主辦費等支出，係以取得成本為入帳基礎，並按貸款期間分年攤提。

(十二) 非金融資產減損

1. 當環境變更或某事件發生而顯示公司所擁有之資產，其可回收金額低於其帳面價值時，應認列減損損失。可回收金額係指一項資產之淨公平價值或其使用價值，兩者較高者。淨公平價值係指一項資產在公平交易之情況下可收到之淨處分金額，而使用價值係指將一項資產在未來可使用年限內可產生之預計現金流量予以折現計算。
2. 當以前年度認列資產減損之情況不再存在時，則可在以前年度提列損失金額之範圍內予以迴轉，已認列之商譽減損損失則不得迴轉。

(十三) 退休金

退休金辦法屬確定給付退休辦法者，係依據精算結果認列淨退休金成本，淨退休金成本包括當期服務成本、利息成本、基金資產之預期報酬及未認列過渡性淨給付義務與退休金損益之攤銷數。未認列過渡性淨給付義務按 14 年攤提。退休金辦法屬確定提撥退休辦法者，則依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。

(十四) 所得稅

1. 依財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」規定，作跨期間及同期間之所得稅分攤，將可減除暫時性差異、虧損扣抵、所得稅抵減及應課稅暫時性差異所產生之所得稅影響數，認列為遞延所得稅資產或負債。同時將遞延所得稅資產或負債，依據其所屬資產負債科目性質或預期實現期間之長短，劃分為流動或非流動項目。另對遞延所得稅資產評估其可能實現性，設置備抵評價科目，以淨額列於資產負債表，因購置設備或技術、研究發展支出、人才培訓支出及股權投資等所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。
2. 以前年度溢、低估之所得稅，列為當年度所得稅費用之調整項目。
3. 自民國 87 年度「兩稅合一制度」實施後，當年度盈餘於次年度經股東會決議未作分配者，依所得稅法規定計算應加徵 10% 之營利事業所得稅，列為股東會決議年度之所得稅費用。

(十五) 庫藏股

1. 本公司收回已發行股票作為庫藏股時，其屬買回者，應將所支付之成本借記「庫藏股票」科目，列為股東權益之減項。
2. 本公司處分庫藏股票時，若處分價格高於帳面價值，其差額作為「資本公積－庫藏股票交易」之加項；若處分價格低於帳面價值，其差額應沖抵同種類庫藏股票交易所產生之資本公積，如有不足，則沖抵保留盈餘。
3. 本公司註銷庫藏股票時，若帳面價值高於股票面值與股票溢價之合計數時，其差額應沖抵同種類庫藏股票交易所產生之資本公積，如有不足，則沖抵保留盈餘。
4. 庫藏股票之帳面價值係按加權平均法計算。
5. 子公司持有本公司股票視同庫藏股處理。

(十六) 收入、成本及費用

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

(十七) 會計估計

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

(十八) 交割日會計

採用交割日會計時，對於交易日及交割日間公平價值之變動，屬以成本或攤銷後成本衡量者，不予認列，屬以公平價值衡量者且公平價值變動認列為損益者，認列為當期損益，屬備供出售者，則認列為股東權益調整項目。

三、會計變動之理由及其影響

(一) 商譽停止攤銷

本公司自民國 95 年 1 月 1 日起，採用新發布之財務會計準則公報第一號、第五號、第七號、第二十五號及第三十五號有關商譽停止攤銷之會計處理。此項會計原則變動計使民國 95 年 12 月 31 日之總資產增加\$36,999，民國 95 年度之本期淨利增加\$36,999，每股盈餘增加 0.06 元。

(二) 金融商品

本公司自民國 95 年 1 月 1 日起，採用新發布之財務會計準則公報第三十四號及第三十六號有關金融商品之會計處理。此項會計原則變動，計使民國 95 年度損益產生以下影響：

	金	額	每 股 虧 損(元)
繼續營業單位稅前淨損	(\$	22,750)	(\$ 0.04)
所得稅費用		-	-
繼續營業單位淨損	(	22,750)	(0.04)
會計原則變動累積影響數			
(減除所得稅影響數\$0後之淨額)	(	21,836)	(0.04)
本期淨損	(\$	44,586)	(\$ 0.08)

四、重要會計科目之說明

(一)現金及約當現金

	96 年 12 月 31 日	95 年 12 月 31 日
庫 存 現 金	\$ 230	\$ 230
支 票 存 款	49,944	130,669
活 期 存 款	83,709	235,740
定 期 存 款	-	100,000
	<u>\$ 133,883</u>	<u>\$ 466,639</u>

(二)應收票據及帳款

	96 年 12 月 31 日	95 年 12 月 31 日
應 收 票 據	\$ 30,878	\$ 49,107
應 收 帳 款	<u>339,653</u>	<u>459,335</u>
	370,531	508,442
減：備抵呆帳	(<u>1,696</u>)	(<u>1,696</u>)
	<u>\$ 368,835</u>	<u>\$ 506,746</u>

(三)存貨

	96 年 12 月 31 日	95 年 12 月 31 日
原 料	\$ 89,774	\$ 99,101
物 料	26,369	23,077
在 製 品	3,134	2,245
製 成 品	103,253	271,856
商品存貨	120,610	40,955
在途存貨	1,404	906
副 產 品	<u>17,161</u>	<u>3,401</u>
	<u>\$ 361,705</u>	<u>\$ 441,541</u>

(四)以成本衡量之金融資產-非流動

項 目	96 年 12 月 31 日	95 年 12 月 31 日
非上市櫃公司股票	\$ 167,590	\$ 167,590
減：累計減損	(<u>28,567</u>)	(<u>28,567</u>)
合 計	<u>\$ 139,023</u>	<u>\$ 139,023</u>

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

2. 截至民國 96 年 12 月 31 日止，本公司以成本衡量之部分金融資產，因可回收金額低於帳面價值，提列累計減損計 \$ 28,567。
3. 以成本衡量之部分金融資產提供擔保情形請詳附註六。

(五) 採權益法之長期股權投資

1. 長期股權投資明細如下：

被 投 資 公 司	96 年 12 月 31 日		95 年 12 月 31 日	
	金額	持股 比例(%)	金額	持股 比例(%)
Paotze Investment Ltd. (Paotze)	\$3,120,737	100.00	\$1,804,612	63.18
中華全球石油(股)公司(中華全球)	2,256,767	100.00	2,878,627	100.00
和益化學工業(股)公司(和益化學)	915,157	19.84	892,787	19.86
和信成(股)公司(和信成)	729,545	100.00	332,136	100.00
和茂創業投資(股)公司(和茂創投)	318,597	100.00	500,950	100.00
Zortech Corporation(Zortech)	223,336	100.00	(90,053)	100.00
Inadvance Holdings Ltd. (Inadvance)	167,051	100.00	-	-
和聖桐興業(股)公司(和聖桐)	114,459	65.37	111,879	65.37
華中興業(股)公司(華中興業)	113,652	40.00	105,138	40.00
和宏氣體(股)公司(和宏氣體)	-	-	(46,675)	7.95
和立聯合科技(股)公司(和立聯合)	-	14.84	-	14.61
Sharpinvest International Ltd. (Sharpinvest)	2,760	100.00	(569)	100.00
Signpost Enterprises Ltd. (Signpost)等	102,631		101,774	
減：庫藏股	(124,761)		(120,548)	
小 計	7,939,931		6,470,058	
加：長期投資貸餘轉列其他負債	-		160,546	
合 計	<u>\$7,939,931</u>		<u>\$6,630,604</u>	

2. 截至民國96年及95年12月31日止，本公司之子(孫)公司及具控制能力之被投資公司因持有本公司股票而視為庫藏股處理，其明細如下：

被 投 資 公 司	96 年 12 月 31 日	95 年 12 月 31 日
Paotze	\$ 88,288	\$ 60,826
中華石油(股)公司 (中華全球之子公司)	20,335	20,335
華中興業	16,138	16,138
和宏氣體	-	23,249
	<u>\$ 124,761</u>	<u>\$ 120,548</u>

3. 民國96年度及95年度採權益法認列之投資(損)益金額如下：

被 投 資 公 司	96 年 度	95 年 度
和鑫光電(股)公司	\$ -	(\$ 145,900)
和立聯合	-	(48,138)
和宏氣體	46,905	(31,136)
和茂創投	13,451	48,739
中華全球	(360,171)	(102,829)
和聖桐	2,580	(5,948)
華中興業	6,425	28,146
和信成	(2,591)	1,466
和益化學	38,821	37,786
Paotze	212,507	142,980
Zortech	(26,234)	(42,706)
Inadvance	(7,084)	-
Signpost等	8,867	(7,084)
	<u>(\$ 66,524)</u>	<u>(\$ 124,624)</u>

上開採權益法評價之投資損益，除華桐投資(股)公司因實收資本額及營業收入皆未達須經會計師查核簽證標準，故僅依該公司同期間自編未經會計師查核之財務報表認列投資損益外，餘均依各該公司同期經會計師查核簽證之財務報表評價而得。

4. 本公司直接或間接持有表決權股份比例超過 50%以上或具有控制力之被投資公司均已列入合併報表編製個體。
5. 本公司為逐漸淡出非核心事業而讓出經營權，於民國 95 年 4 月間按華俐投資(股)公司(以下簡稱華俐公司)之淨值\$1,000，向該公司原股東購入其所持有 100 仟股之股權，再以現金\$1,100 及本公司所持有之和鑫光電(股)公司股權 91,527 仟股，按增資基準日市價計價共計\$510,994，參與華俐公司增資案，並取得該公司之股權共計 51,099 仟股。嗣後於民國 95 年度與關係人 Atlas Profit Limited 及 Fae Holding

Limited 約定以總價款\$1,278,770 出售本公司持有之前述華俐公司股權計 51,099 仟股，交易總價款已於民國 95 年 12 月 31 日前收足，本公司並認列處分投資利益計\$357,288。

6. 和立聯合因經營績效不佳，本公司於民國 95 年度已全數認列投資損失，截至民國 95 年 12 月 31 日止，投資帳面餘額已降低至零，因本公司對該公司僅具影響力但未達控制能力，故不再繼續依持股比例認列該公司之投資損失。
7. 和宏氣體、Sharpinvest 及 Zortech 因持續虧損以致其股東權益為負值，由於本公司意圖繼續支持該等被投資公司，故繼續認列投資損失，致民國 95 年 12 月 31 日對該等公司投資之帳面價值產生貸方餘額計\$160,546，表列「其他負債-其他」項下。
8. 本公司於民國 96 年第四季取消對和宏氣體之背書保證，故喪失其控制能力及影響力。
9. 中華全球及和茂創投為使集團資金充份運用，於民國 96 年度經董事會決議通過，辦理減資退回股款分別計\$300,000 及\$200,000，截至民國 96 年 12 月 31 日止，上開減資案退回之股款已全數匯入。
10. 和信成為因應進行土地開發專案之營運所需，於民國 96 年 4 月辦理現金增資\$400,000，並由本公司全數認購。
11. 本公司為調整大陸地區轉投資事業之營運架構，於民國 96 年度經董事會決議通過以\$944,931(折合美金 28,566 仟元)向關係人(請詳附註五說明)購買 Paotze 36.82%之股權計 7,364 仟股，購買後本公司對該公司持股比例為 100%。
12. Zortech 為改善財務結構，於民國 96 年度經董事會決議辦理現金增資\$298,360(折合美金 9,000 仟元)，並由本公司全數認購。
13. 本公司為拓展大陸市場，於民國 96 年度經董事會決議新增投資 Inadvance 100%股權計\$164,200(折合美金 5,000 仟元)。

(六) 固定資產

資 產 名 稱	96 年 12 月 31 日		
	原 始 成 本	累 計 折 舊	帳 面 價 值
土 地	\$ 184,383	\$ -	\$ 184,383
房 屋 及 建 築	162,621	(73,182)	89,439
機 器 設 備	600,913	(547,249)	53,664
倉 儲 設 備	68,465	(58,103)	10,362
其 他 設 備	33,394	(27,427)	5,967
	<u>\$ 1,049,776</u>	<u>(\$ 705,961)</u>	<u>\$ 343,815</u>
資 產 名 稱	95 年 12 月 31 日		
	原 始 成 本	累 計 折 舊	帳 面 價 值
土 地	\$ 184,454	\$ -	\$ 184,454
房 屋 及 建 築	161,947	(66,948)	94,999
機 器 設 備	588,779	(534,983)	53,796
倉 儲 設 備	67,990	(55,714)	12,276
其 他 設 備	32,998	(26,004)	6,994
	<u>\$ 1,036,168</u>	<u>(\$ 683,649)</u>	<u>\$ 352,519</u>

(七) 短期借款

	96 年 12 月 31 日	95 年 12 月 31 日
信用借款	<u>\$ 400,000</u>	<u>\$ 620,000</u>
利率區間	2.29%~2.39%	1.88%~2.05%
截至民國 96 年 12 月 31 日止，本公司為短期借款所開立之保證票據計 \$ 4,215,000。		

(八) 公平價值變動列入損益之金融負債-流動

項 目	96 年 12 月 31 日	95 年 12 月 31 日
交易目的金融負債		
衍生性金融商品		
-利率交換合約	\$ 23,345	\$ 66,503
-遠期外匯合約	-	14
	<u>\$ 23,345</u>	<u>\$ 66,517</u>

1. 本公司於民國 96 年度及 95 年度分別認列淨利益 \$ 43,172 及淨損失 \$ 22,750。

2. 有關衍生性金融商品之交易性質及合約資訊說明如下：

金融商品	96 年 12 月 31 日		95 年 12 月 31 日	
	合約金額 (名目本金)	契約期間	合約金額 (名目本金)	契約期間
遠期外匯	\$ -	-	美金706仟元	-
利率交換	\$ 2,500,000	93/2/9~98/10/29	\$ 2,500,000	93/2/9~98/10/29

3. 本公司從事之遠期外匯交易主係預售遠期外匯合約，係為規避進口及外銷之匯率風險，惟未適用避險會計。

4. 本公司從事之利率交換交易主係固定利率交換浮動利率，係為規避浮動利率負債部位之現金流量波動，惟未適用避險會計。

(九) 所得稅

	96 年 度	95 年 度
所得稅費用(利益)	\$ 37,120	(\$ 13,942)
以前年度所得稅高估數	7,262	9,616
遞延所得稅資產淨變動數	(44,382)	25,326
暫繳及扣繳稅款	(2,747)	(3,166)
應(退)付所得稅	(\$ 2,747)	\$ 17,834

1. 依所得稅法規定計算之民國95年度及94年度未分配盈餘，依法應加徵10%之營利事所得稅皆為\$ 0。

2. 民國96年及95年12月31日之遞延所得稅資產(負債)餘額如下：

	96 年 12 月 31 日	95 年 12 月 31 日
遞延所得稅資產總額	\$ 102,443	\$ 191,661
遞延所得稅負債總額	(\$ 4,648)	(\$ 119,090)
備抵評價	(\$ 96,606)	(\$ 27,000)

3. 民國96年及95年12月31日產生之遞延所得稅資產(負債)明細如下：

	<u>96 年 12 月 31 日</u>		<u>95 年 12 月 31 日</u>	
	<u>金 額</u>	<u>所得稅影響數</u>	<u>金 額</u>	<u>所得稅影響數</u>
流動項目：				
被投資公司減資損失	\$ -	\$ -	\$ 531,851	\$ 132,963
未實現兌換(利益)損失	(18,590)	(4,648)	1,989	497
金融負債評價損失	23,345	5,837	66,517	16,629
其他	-	-	(461,120)	(115,279)
投資抵減		17,000		-
備抵評價		(17,000)		-
小計		<u>1,189</u>		<u>34,810</u>
非流動項目：				
虧損扣抵	318,422	79,606	166,286	41,572
採權益法認列之投資收益	-	-	(15,243)	(3,811)
備抵評價		(79,606)		(27,000)
小計		<u>-</u>		<u>10,761</u>
遞延所得稅資產-淨額		<u>\$ 1,189</u>		<u>\$ 45,571</u>

4. 截至民國96年12月31日止，本公司依所得稅法及促進產業升級條例可享有之投資抵減明細如下：

<u>抵 減 項 目</u>	<u>可抵減 總 額</u>	<u>尚 未 抵減餘額</u>	<u>最 後 抵減年度</u>
投資新興重要策略性產業	<u>\$ 17,000</u>	<u>\$ 17,000</u>	97年度

5. 截至民國96年12月31日止，本公司尚未使用之虧損扣抵明細如下：

<u>發 生 年 度</u>	<u>尚 未 抵減金額</u>	<u>最 後 抵減年度</u>
民國96年度	<u>\$ 318,422</u>	101年度

6. 本公司之營利事業所得稅結算申報，業經稅捐稽徵機關核定至民國 93 年度。

(十) 長期應付款

	<u>96 年 12 月 31 日</u>	<u>95 年 12 月 31 日</u>
長期應付款項	\$ 46,552	\$ 59,749
減：一年內到期部分	(15,047)	(15,154)
	<u>\$ 31,505</u>	<u>\$ 44,595</u>

1. 本公司對現有正烷屬烴製程委由 UOP 公司進行去瓶頸及改進生產製程等技術支援服務，相關技術服務報酬經雙方同意俟前述技術服務產生

效益後議定，此案於民國 89 年度經雙方確認效益後，始簽妥付款協議，約定自民國 89 年起分 10 年，每年給付美金 220,000 元，最後一年給付美金 247,329 元。

2. 本公司於民國 93 年度亦與該公司簽訂分子篩採購合約，合約總價款為美金 2,439,840 元，雙方約定自民國 94 年度起支付第一期款美金 1,219,920 元，其餘未支付款項則按五年平均攤還。
3. 截至民國 96 年 12 月 31 日止，上述合約未來應支付金額計美金 1,199,281 元。

(十一) 長期借款

	96 年 12 月 31 日	95 年 12 月 31 日
信用借款	\$ 3,082,000	\$ 3,142,000
減：一年內到期部份	(530,333)	(80,000)
	<u>\$ 2,551,667</u>	<u>\$ 3,062,000</u>
利率區間	2.58%~3.24%	2.58%~2.68%

1. 截至民國 96 年 12 月 31 日止，本公司為長期借款所開立之保證票據計 \$ 3,400,000。
2. 本公司於民國 95 年 4 月與台灣工業銀行等保證銀行團簽訂聯合授信合約，供本公司改善財務結構及提前償還借款，合約期間為五年，授信總額度計 \$3,200,000，截至民國 96 年 12 月 31 日止，已動用之借款金額計 \$3,200,000。本公司主要承諾事項如下：
 - (1) 本授信合約存續期間除一般資金貸予及依背書保證作業程序外，未經多數授信銀行同意，不得為第三者背書保證。
 - (2) 本授信合約存續期間須維持以下之財務比率：
 1. 流動比率：不得低於 100%。
 2. 負債比率：不得高於 140%。
 3. 利息償付能力：自民國 95 年度起不得低於(含)1.5 倍，自民國 97 年度起不得低於(含)2 倍。
 4. 有形淨值：不得低於 \$ 5,500,000。
 上述財務比率與限制規定，係以每年度及每半年度經會計師查核簽證之非合併財務報表為計算基礎。
 - (3) 本公司董事長陳武雄以個人名義為本授信案之連帶保證人。

(十二)退休金

1. 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定給付之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)之服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2%提撥退休準備金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行(原中央信託局)。截至民國 96 年及 95 年 12 月 31 日止，該專戶餘額分別為\$44,075 及\$42,008。
2. 本公司以民國96年及95年12月31日為衡量日完成精算評估，所採用之精算假設如下：

	96 年 12 月 31 日	95 年 12 月 31 日
折現率	3.00%	2.75%
薪資水準增加率	2.00%	2.00%
退休基金資產之投資報酬率	3.00%	2.75%

3. 民國96年及95年12月31日之退休金提撥狀況如下：

	96 年 12 月 31 日	95 年 12 月 31 日
給付義務：		
既得給付義務	(\$ 9,543)	(\$ 7,460)
非既得給付義務	(35,376)	(38,879)
累積給付義務	(44,919)	(46,339)
未來薪資增加影響數	(10,674)	(11,476)
預計給付義務	(55,593)	(57,815)
退休基金資產公平價值	44,075	42,008
提撥狀況	(11,518)	(15,807)
未認列過渡性淨給付義務	4,364	4,761
未認列退休金損益	(2,754)	2,716
應計退休金負債	(\$ 9,908)	(\$ 8,330)
既得給付	\$ 10,175	\$ 7,460

4. 民國96年度及95年度淨退休金成本之明細如下：

	96 年 度	95 年 度
服 務 成 本	\$ 1,755	\$ 1,539
利 息 成 本	1,590	1,587
基金資產之預期報酬	(1,155)	(1,405)
未認列過渡性淨給付義務之攤銷	397	397
未認列退休金損益之攤銷	-	(188)
淨退休金成本	\$ 2,587	\$ 1,930

5. 自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所訂之勞工退休金制度部份，每月按不低於薪資之 6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。本公司民國 96 年度及 95 年度依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$2,509 及\$3,021。

(十三)股本

截至民國 96 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為\$7,200,000，實收資本額為\$6,058,864，每股面額 10 元，分為 605,886 仟股，均發行普通股。

(十四)資本公積

依證券交易法規定，資本公積除超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得於公司無累積虧損時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十之限額撥充資本外，餘均僅能彌補虧損。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

(十五)保留盈餘

1. 依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，除依法完納一切稅捐外，應先彌補以往年度虧損，次提 10%為法定盈餘公積，並依法提列特別盈餘公積後，如尚有盈餘，應依股東會決議保留或分配之，本公司分配盈餘時，應先分派股息，股息以 10%為限，如再有盈餘再撥付董監事酬勞 3%以下及員工紅利不得少於 1%。本公司之股利政策，現金股利發放比率以不低於 10%為原則，惟得以考量未來資金需求及資本支出調整之。
2. 依現行法令規定，公司於分派盈餘時，除依法提列法定盈餘公積外，

應依證券交易法第四十一條第一項規定，就當年度發生之帳列股東權益減項金額提列特別盈餘公積。

3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及撥充資本外，不得使用之，惟撥充資本時，以此項已達實收資本額 50%，並以撥充其半數為限。
4. 本公司民國 96 年度及 95 年度為累積虧損，故無盈餘可供分配。截至民國 96 年 12 月 31 日止，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額為 \$192,022，於兩稅合一實施前後均無可供分配之盈餘。
5. 本公司民國 96 年度盈餘分配議案，截至民國 97 年 4 月 25 日止，尚未經董事會通過，有關董事會通過擬議及股東會決議盈餘分派情形，請至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

(十六) 庫藏股票

民國 96 年度及 95 年度子(孫)公司及具有控制能力之被投資公司，持有本公司股票之股權變動與相關之成本及市價資訊如下：

單位：仟股/元

子(孫)公司之名稱	96 年 度					
	期 初	餘 額	本 期	減 少	期 末	餘 額
	每股 股數	帳面價值	每股 股數	每股 售價	每股 股數	每股 市價
和宏氣體(股)公司	28,282	\$ 19.13	929	\$ 12.63	-	\$ -
			27,353 (註)			
華中興業(股)公司	2,276	19.13	-	-	2,276	8.80
中華石油(股)公司	3,805	19.13	-	-	3,805	8.80
Paotze Investment Ltd.	6,508	19.13	-	-	6,508	8.80

註：本公司於民國96年第四季對和宏氣體(股)公司喪失控制能力，故該公司持有之本公司股票不再視同庫藏股處理。

子(孫)公司之名稱	95 年 度					
	期 初	餘 額	本 期	減 少	期 末	餘 額
	每股 股數	帳面價值	每股 股數	每股 售價	每股 股數	每股 市價
和宏氣體(股)公司	32,304	\$ 19.13	4,022	\$ 7.65	28,282	\$ 8.13
華中興業(股)公司	2,276	19.13	-	-	2,276	8.13
中華石油(股)公司	3,805	19.13	-	-	3,805	8.13
Paotze Investment Ltd.	6,508	19.13	-	-	6,508	8.13

(十七) 基本每股盈餘

<u>96 年 度</u>	<u>金 額</u>		<u>加權平均 流通在外 股數(仟股)</u>	<u>每股盈餘(元)</u>	
	<u>稅 前</u>	<u>稅 後</u>		<u>稅前</u>	<u>稅後</u>
本期淨利	<u>\$ 85,543</u>	<u>\$ 48,423</u>	572,505	<u>\$ 0.15</u>	<u>\$ 0.08</u>

<u>95 年 度</u>	<u>金 額</u>		<u>加權平均 流通在外 股數(仟股)</u>	<u>每股盈餘(元)</u>	
	<u>稅 前</u>	<u>稅 後</u>		<u>稅前</u>	<u>稅後</u>
繼續營業單位稅前淨利	\$177,427	\$191,369	565,015	\$ 0.31	\$ 0.34
會計原則變動累積影響數	(21,836)	(21,836)		(0.04)	(0.04)
本期淨利	<u>\$155,591</u>	<u>\$169,533</u>		<u>\$ 0.27</u>	<u>\$ 0.30</u>

(以下空白)

(十八) 用人、折舊、折耗及攤銷費用

民國96年度及95年度發生之用人、折舊、折耗及攤銷費用依其功能別彙總如下：

功能別 性質別	96 年 度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
用人費用			
薪資費用	\$ 43,349	\$ 31,348	\$ 74,697
勞健保費用	2,745	1,786	4,531
退休金費用	3,628	1,213	4,841
其他用人費用	3,465	5,172	8,637
折舊費用	16,909	4,313	21,222
折耗費用	-	-	-
攤銷費用	13,468	2,240	15,708

功能別 性質別	95 年 度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
用人費用			
薪資費用	\$ 40,293	\$ 30,586	\$ 70,879
勞健保費用	2,924	2,071	4,995
退休金費用	4,390	561	4,951
其他用人費用	3,546	4,515	8,061
折舊費用	18,940	4,309	23,249
折耗費用	-	-	-
攤銷費用	6,559	-	6,559

五、關係人交易

(一) 關係人名稱與本公司之關係

<u>關</u>	<u>係</u>	<u>人</u>	<u>名</u>	<u>稱</u>	<u>與</u>	<u>本</u>	<u>公</u>	<u>司</u>	<u>之</u>	<u>關</u>	<u>係</u>
Inadvance Holdings Ltd. (Inadvance)					子公司						
Paotze Investment Ltd. (Paotze)					"						
Sharpinvest International Ltd. (Sharpinvest)					"						
Zortech Corporation (Zortech)					"						
Signpost Enterprises Ltd. (Signpost)					"						
和茂創業投資(股)公司(和茂創投)					"						
華中興業(股)公司(華中興業)					"						
和信成(股)公司(和信成)					"						
華桐投資(股)公司(華桐投資)					"						
中華全球石油(股)公司(中華全球)					"						
中華石油(股)公司(中華石油)					中華全球之子公司						
Hsin Tay Ltd. (Hsin Tay)					"						
賽德醫藥科技(股)公司(賽德醫藥)					該公司董事長為本公司董事長之二親等						
賽亞基因科技(股)公司(賽亞基因)					該公司董事長為本公司董事長之配偶						
Oil & Petrochemical Universal Sales Ltd. (OPUS)					本公司之董事長為該公司負責人之直系親屬						
和宏氣體(股)公司(和宏氣體)					"						
和銘興業(股)公司(和銘興業)					實質關係人						
鑫新投資(股)公司(鑫新投資)					"						
Atlas Profits Ltd. (Atlas)					"						
New Green Investments Ltd. (New Green)					"						
Fae Holdings Ltd. (Fae Holdings)					"						
Great Passion Ltd. (Great Passion)					與本公司共同投資Paotze之合資公司						

(二)與關係人間之重要交易事項

1. 銷貨收入

	96 年 度		95 年 度	
	金 額	佔該科目 百分比(%)	金 額	佔該科目 百分比(%)
Sharpinvest	\$ 3,126,344	28	\$ 2,997,126	27
Paotze	164,277	1	-	-
OPUS	132,440	1	51,914	1
	<u>\$ 3,423,061</u>	<u>30</u>	<u>\$ 3,049,040</u>	<u>28</u>

本公司對關係人與非關係人之銷售價格係依市場價格雙方議定，並於銷售完成後1至3個月內收款。

2. 進貨

	96 年 度		95 年 度	
	金 額	佔該科目 百分比(%)	金 額	佔該科目 百分比(%)
Paotze	\$ 868,452	8	\$ 241,740	2
Sharpinvest	370,094	4	1,089,496	10
OPUS	-	-	21,924	-
	<u>\$ 1,238,546</u>	<u>12</u>	<u>\$ 1,353,160</u>	<u>12</u>

本公司對關係人與非關係人之採購價格係依市場價格雙方議定，並於進貨後1至2個月內付款。

3. 應收帳款

	96 年 12 月 31 日		95 年 12 月 31 日	
	金 額	佔該科目 百分比(%)	金 額	佔該科目 百分比(%)
Sharpinvest	\$ 367,021	44	\$ 467,230	49
Paotze	135,935	16	-	-
OPUS	-	-	26,045	3
	502,956	60	493,275	52
減：備抵呆帳 (	5,255)	(1)	5,255)	(1)
	<u>\$ 497,701</u>	<u>59</u>	<u>\$ 488,020</u>	<u>51</u>

4. 應付帳款

	96 年 12 月 31 日		95 年 12 月 31 日	
	金 額	佔該科目 百分比(%)	金 額	佔該科目 百分比(%)
Sharpinvest	\$ 92,482	27	\$ -	-
Paotze	53,671	16	200,680	42
	<u>\$ 146,153</u>	<u>43</u>	<u>\$ 200,680</u>	<u>42</u>

5. 其他應收款

(1) 資金融通款

	96 年 度			
	最 高 金 額	期 末 餘 額	利 率	利 息 收 入
和信成	\$ 30,000	<u>\$ 30,000</u>	2.39%	<u>\$ -</u>

(2) 其他應收款

	性 質	96年12月31日	95年12月31日
Inadvance	應收勞務費及代墊款	\$ 8,182	\$ 1,841
Paotze	應收佣金及代墊款	2,058	1,078
其他	其他	718	2,341
減：備抵呆帳		(419)	(1,030)
		<u>\$ 10,539</u>	<u>\$ 4,230</u>

6. 什項收入

	性 質	96 年 度	95 年 度
Paotze	佣金收入	\$ 15,719	\$ 10,454
Inadvance	勞務收入	4,043	-
Sharpinvest	佣金收入	3,461	2,294
其他	其 他	1,451	4,622
		<u>\$ 24,674</u>	<u>\$ 17,370</u>

7. 財產交易

本公司與關係人買賣有價證券之資訊如下：

		96	年	度		
對	象有價證券名稱	購入股數(仟股)	購入價格(註)	每股單價/元		
	Great Passion Paotze	7,364	\$ 944,931	USD	3.88	

註：上述投資價款截至民國96年12月31日止已全數支付。

		95	年	度		
對	象有價證券名稱	出售股數(仟股)	出售價格	處分利益		
Atlas	華俐投資(股)公司	6,550	\$ 112,824	\$ 29,681		
Fae Holdings	華俐投資(股)公司	44,549	1,165,946	327,607		
		51,099	\$1,278,770	\$ 357,288		

有關上述民國95年度買賣有價證券之資訊，請詳附註四(五)之說明。

8. 背書保證情形

本公司為關係人提供背書保證明細如下：

	96 年 12 月 31 日	95 年 12 月 31 日
Hsin Tay	\$ 965,000	\$ 832,026
Sharpinvest	840,000	285,889
Paotze	450,000	-
Zortech	500,000	293,220
New Green(註)	-	830,934
和宏氣體	-	110,000
	\$ 2,755,000	\$ 2,352,069

註：Paotze於民國95年度與New Green簽訂融資協議書，約定由New Green提供Paotze融資額度美金2,500萬元供投資使用，並由本公司提供等值之定期存款計\$830,934(折合美金25,500仟元)作為擔保，因該投資計畫尚有若干細節協商未果，因此，本公司已於民國96年第二季前取回存放於Royal Bank of Canada之定期存款。

9. 其他

本公司與中華石油協議，由該公司委託本公司開立國內信用狀向台灣中油(股)公司代採購油品，民國96年度及95年度本公司代採購油品金額分別為\$657,291及\$1,490,517。

六、質押之資產

截至民國96年及95年12月31日止，本公司提供擔保之資產明細如下：

資 產 名 稱	96年12月31日	95年12月31日	擔 保 之 性 質
受限制資產-流動 (定期存款)	\$ 17,400	\$ 978,984	海外孫公司融資擔保、 購料保證及背書保證
其他金融資產-非流動 (定期存款)	53,400	55,450	訴訟擔保及購料保證
以成本衡量之金融資產 -非流動	-	48,147	背書保證
	<u>\$ 70,800</u>	<u>\$ 1,082,581</u>	

七、重大承諾事項及或有事項

除附註四(十)、(十一)及五所述者外，其他重大承諾及或有事項如下：

1. 截至民國 96 年 12 月 31 日止，本公司因進貨已開立而尚未使用之信用狀金額為 \$ 29,270(折合美金 903 仟元)。
2. 本公司與台灣中油(股)公司訂有採購煤油合約，雙方約定將萃餘油回售予該公司。合約期間為民國 95 年 10 月 31 日至民國 98 年 12 月 31 日，屆滿如雙方無異議則逐年自動延展。截至民國 96 年 12 月 31 日止，本公司向台灣中油(股)公司購買煤油及乙炔等，由銀行提供購料保證金額為 \$ 303,880。
3. 本公司與甲君簽訂股票買賣協議書，購買和協化學(股)公司股票，因甲君無法完成協議規定條款，故本公司於民國 89 年向法院聲請對甲君之財產假扣押，截至民國 96 年 12 月 31 日止，尚在法院審理中，本公司亦提存 \$ 21,000 之定期存款作為擔保。
4. 本公司民國 89 年度營利事業所得稅股東可扣抵稅額，國稅局要求補繳超額分配之稅額及罰鍰共計 \$15,474，本公司不服，已提起訴願，目前尚在稅務機關審理中，本公司亦提供 \$4,000 之定期存款作為擔保。
5. 截至民國 96 年 12 月 31 日止，本公司因與銀行簽訂無追索權應收帳款債權讓售交易使用額度而開立之應付保證票據計 \$ 35,997(折合美金 1,110 仟元)。

八、重大之災害損失

無此情形。

九、重大之期後事項

無此情形。

十、其他

(一)民國95年度財務報表之部份科目業予重分類，便與民國96年度財務報表比較。

(二)金融商品之公平價值

96 年 12 月 31 日			
	帳 面 價 值	公 平 價 值	
		公開報價 決定之金額	評價方法 估計之價值
非衍生性金融商品			
資產			
公平價值與帳面價值相等之金融資產	\$ 1,137,205	\$ -	\$1,137,205
以成本衡量之金融資產	139,023	-	-
負債			
公平價值與帳面價值相等之金融負債	792,493	-	792,493
長期借款(含一年內到期之長期借款)	3,082,000	-	3,082,000
衍生性金融商品			
負債			
利率交換合約	23,345	23,345	-
95 年 12 月 31 日			
	帳 面 價 值	公 平 價 值	
		公開報價 決定之金額	評價方法 估計之價值
非衍生性金融商品			
資產			
公平價值與帳面價值相等之金融資產	\$ 2,515,894	\$ -	\$2,515,894
以成本衡量之金融資產	139,023	-	-
負債			
公平價值與帳面價值相等之金融負債	1,182,792	-	1,182,792
長期借款(含一年內到期之長期借款)	3,142,000	-	3,142,000
衍生性金融商品			
負債			
利率交換合約	66,517	66,517	-

本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 短期金融商品，因折現值影響不大，故以帳面價值估計其公平價值。此方法應用於現金及約當現金、應收款項、其他金融資產-非流動、受限制資產、短期借款及應付款項等科目。
2. 長期借款以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以本公司所能獲得類似條件(相近之到期日)之長期借款約定利率為準。
3. 衍生性金融商品之公平價值，係由交易相對人於評價基準日依其認為合理之評價模型，數據及市場價格所估算之結果。

4. 具有資產負債表外信用風險之金融商品：

	保 證 金 額	
	96年12月31日	95年12月31日
被投資公司借款擔保	\$ 2,755,000	\$ 2,352,069

本公司提供背書保證承諾均依「背書保證辦法」辦理，若被投資公司未能履約，所可能發生之損失與合約金額相等。

(三)本公司民國96年及95年12月31日具利率變動之現金流量風險之金融負債分別為\$3,505,345及\$3,828,517。

(四)本公司民國96年度及95年度非公平價值變動認列損益之金融資產，其利息收入總額分別為\$26,787及\$30,391；具公平價值變動認列損益之金融負債，其利息費用總額分別為\$32,066及\$37,883；自備供出售金融資產當期直接認列為股東權益調整項目之金額分別為\$100,990及\$133,454。

(五)財務風險控制及避險策略

本公司之財務風險，主要為投資金融商品本身所伴隨的風險。本公司對於各項金融商品投資之財務風險，一向採取最嚴格的控制標準，凡任何財務投資及操作，均經過全面評估其可能之市場風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險，務必選擇風險列小者為依歸。

1. 權益類金融商品投資

(1)市場風險

本公司從事之權益類金融商品投資受市場價格變動之影響，惟本公司業已設置停損點，故預期不致發生重大之市場風險。

(2)信用風險

本公司係透過集中交易市場及證券櫃檯買賣中心下單交易，且係與信用良好之交易相對人往來，預期交易相對人不致發生違約，故發生信用風險之可能性極低。

(3)流動性風險

本公司投資以公平價值變動列入損益之金融資產及備供出售金融資產具活絡市場，預期可輕易在市場上以接近公平價值之價格迅速出售金融資產，預期不致產生重大之流動性風險；而投資以成本衡量之金融資產均無活絡市場，故預期具有一定的流動性風險。

(4)利率變動之現金流量風險

本公司投資之權益類金融商品投資均非屬利率型商品，因此無利率變動之現金流量風險。

2. 應收款項

(1)市場風險

本公司之應收款項均為一年內到期，應無重大之市場風險。

(2)信用風險

本公司應收款項債務人之信用良好，應無重大之信用風險。

(3)流動性風險

本公司之應收款項均為一年內到期，且本公司之營運資金足以支應資金需求，預期不致發生重大之流動性風險。

(4)利率變動之現金流量風險

本公司之應收款項均為一年內到期，應無重大之利率變動之現金流量風險。

3. 借款

(1)市場風險

本公司借入之款項，均為浮動利率之借款，故預期不致發生重大之市場風險。

(2)信用風險

無信用風險。

(3)流動性風險

本公司之營運資金足以支應本公司之資金需求，故預期不致發生重大之流動性風險。

(4)利率變動之現金流量風險

本公司借入之款項，係屬浮動利率之金融商品，故市場利率變動便使債務類金融商品之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動。

4. 應付款項

(1)市場風險

本公司之應付款項均為一年內到期，因此經評估無重大之市場風險。

(2)信用風險

本公司之應付款項，無重大之信用風險。

(3)流動性風險

本公司之應付款項均為一年內到期，且本公司之營運資金足以支應本公司之資金需求，預期不致發生重大之流動性風險。

(4)利率變動之現金流量風險

本公司之應付款項均為一年內到期，因此經評估應無重大之利率變動之現金流量風險。

5. 利率交換

項 目	96 年 12 月 31 日		95 年 12 月 31 日	
	帳面價值	名目本金	帳面價值	名目本金
利率交換	\$ 23,345	\$ 2,500,000	\$ 66,517	\$ 2,500,000

本公司於民國93年2月9日、民國93年2月20日及民國94年5月6日與銀行議定分別於民國98年2月9日、民國98年2月20日及民國98年10月29日到期，每三個月收取或支出浮動利率與議定利率間之利息差異。

(1) 市場風險

本公司從事利率交換交易，係依交易相對人於評價基準日以其認為合理之評價模型、數據及市場價格所估算之結果評估市場風險，發生之損失應在可預期之範圍內。

(2) 信用風險

因本公司交易對象，皆係信用卓越之金融機構，故本公司從事各項衍生性金融商品交易相對人違約之可能性甚低。

(3) 流動性風險

本公司之營運資金足以支應本公司之資金需求，預期不致發生重大之流動性風險。

(4) 利率變動之現金流量風險

本公司利率交換合約，若市場利率落於議定範圍內，則本公司支付固定利率，故不會發生利率變動之現金流量風險；若市場利率落於議定範圍外，則本公司支付浮動利率，而使未來現金流量產生波動，但評估應無利率重大變動之現金流量風險。

十一、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人情形：

編號	貸出資金之對象	與往來科目	本期	最期	利率	資金性質	資金用途	必要提列	擔保品	對個別對象資金總額	與貸額
(註1) 公	司對	象(註2) 高	餘	額	區	間(註3)	來金額要之	因呆帳金額	名稱價值	額(註4)	(註4)
0	和桐化學(股)公司	和信成(股)公司	\$ 30,000	\$ 30,000	2.39%	2	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 609,939	\$ 1,829,817
1	華中興業(股)公司	和聖桐興業(股)公司	238,086	\$ 14,427	2.02%	2	- 營業週轉	-	-	"	"
1	華中興業(股)公司	和銘興業(股)公司	37,897	37,897	2.02%	2	-	-	-	"	"
1	華中興業(股)公司	和立聯合科技(股)公司	87,646	36,930	2.02%	2	-	21,930	-	"	"
1	華中興業(股)公司	超格(股)公司	683	-	-	2	-	-	-	"	"
1	華中興業(股)公司	中華石油(股)公司	48,825	-	-	2	-	-	-	"	"
2	和聖桐興業(股)公司	Goldlight Innovation Ltd.	109,590	\$ 89,254	2.00%	2	-	-	-	"	"
3	中華全球石油(股)公司	Hsin Tay Ltd.	493,200	-	-	2	-	-	-	"	"
4	聯鼎科技顧問有限公司	Hsin Tay Ltd.	41,800	-	-	2	- 長期代墊款	-	-	"	"
5	Hsin Tay Ltd.	香港奔輝發展有限公司	101,602	\$ 96,542	-	2	-	-	-	"	"
6	中華石油(股)公司	中華全球石油(股)公司	182,830	-	-	2	- 營業週轉	-	-	"	"
7	中華石油(股)公司	華中興業(股)公司	48,825	-	-	2	-	-	-	"	"
8	台灣優力流通事業(股)公司	泉發加油站(股)公司	30,000	-	-	2	-	-	-	"	"
9	台灣優力流通事業(股)公司	全泰通(股)公司	23,000	-	-	2	-	-	-	"	"
10	台灣優力流通事業(股)公司	中華石油(股)公司	100,000	-	-	2	-	-	-	"	"
11	香港奔輝發展有限公司	張家港奔輝倉儲有限公司	24,350	\$ 24,350	-	2	-	-	-	"	"

註1：編號欄之填寫方法如下：

1. 發行人填0

2. 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：帳列之應收關係企業款項、應收關係人款項、股東往來、預付款、暫付款...等科目，如屬資金貸與性質，均須填入該表。

註3：資金貸與性質之填寫方法如下：

1. 有業務往來者請填1。

2. 有短期融通資金必要者請填2。

註4：本公司及子公司對單一貸與對象限額，以不超過本公司當期財務報表股東權益10%為限；對他人資金貸與之最高限額，以不超過本公司當期財務報表股東權益30%為限。

2. 為他人背書保證：

編號	背書保證者	被背書保證公司名稱	對象對單一企業	最高期末背書保證以財產擔保之累計背書保證金額	佔最近期財務報表背書保證	證
(註1)	公司名稱	稱關係(註2)	背書保證限額(註3)	額背書保證金額淨值之比率	最高限額(註3)	證
0	和桐化學(股)公司	Zortech Corp.	2	\$ 500,000	\$ -	\$ 3,049,696
0	和桐化學(股)公司	和宏氣體(股)公司	-	110,000	-	"
0	和桐化學(股)公司	Hsin Tay Ltd.	3	965,000	-	"
0	和桐化學(股)公司	Sharpinvest International Ltd.	2	840,000	-	"
0	和桐化學(股)公司	Paotze Investment Ltd.	2	450,000	-	"
0	和桐化學(股)公司	New Green Investments Ltd.	-	830,934	-	"
1	中華全球石油(股)公司	Hsin Tay Ltd.	2	\$ 2,755,000	-	45.17%
1	中華全球石油(股)公司	New Green Investments Ltd.	-	633,270	\$ 633,270	"
				341,722	-	"
2	和聖桐興業(股)公司	華中興業(股)公司	3	\$ 633,270	124,000	10.38%
3	中華石油(股)公司	New Green Investments Ltd.	-	179,025	-	2.03%
4	金桐石油化工有限公司	四川金桐石油化工有限公司	2	\$ 44,400	-	"
4	金桐石油化工有限公司	四川金桐精細化學有限公司	2	155,400	-	"
				\$ 188,700	-	3.09%

註1：編號欄之填寫方法如下：

1. 發行人填0

2. 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

1. 有業務關係之公司。

2. 直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。

3. 母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。

4. 對公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。

5. 基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。

6. 因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

註3：本公司及子公司對單一企業背書保證限額，以不超過本公司當期財務報表股東權益20%為限，對外背書保證最高限額，以不超過本公司當期財務報表股東權益50%為限。

3. 期末持有有價證券情形：

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類	名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	科 目	期 末		
					股 數	持 股 比 例	市 價 或 權 淨 值 備 註
和桐化學(股)公司	股票	Paotze Investment Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資	20,000	\$3,120,737	100.00% \$2,858,512
"	"	中華全球石油(股)公司	"	"	190,000	2,256,767	100.00% 2,260,042
"	"	和信成(股)公司	"	"	73,000	729,545	100.00% 729,545
"	"	和茂創業投資(股)公司	"	"	40,000	318,597	100.00% 322,438
"	"	Zortech Corp.	"	"	14,000	223,336	100.00% 223,336
"	"	Inadvance Holding Ltd.	"	"	5,000	167,051	100.00% 167,051
"	"	Sharpinvest International Ltd.	"	"	-	2,760	100.00% 2,760
"	"	和聖桐興業(股)公司	"	"	31,376	114,459	65.37% 155,658
"	"	華中興業(股)公司	"	"	10,000	113,652	40.00% 214,067
"	"	和益化學(股)公司	採權益法評價之被投資公司	"	49,771	915,157	19.84% 676,104
"	"	Signpost Enterprises Ltd. 等	-	"	-	102,631	- -
				減：子公司持有本公司股票視為庫藏股		(124,761)	
						\$7,939,931	
"	"	和宏氣體(股)公司	該公司董事長為本公司 董事長之直系親屬	以成本衡量之金融資產-非流動	1,331	\$ -	7.95% -
"	"	台灣工業銀行(股)公司	-	"	5,192	50,000	0.22% -
"	"	普訊創業投資(股)公司	-	"	371	4,023	0.19% -
"	"	興台(股)公司	-	"	2,850	-	19% -
"	"	賽亞基因科技(股)公司	該公司董事長為本公司 董事長之配偶	"	8,500	85,000	3.56% -
						\$ 139,023	
"	"	國光石化科技(股)公司	-	預付長期投資款	1,579	\$ 15,790	3.00% -

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類	有 價 證 券 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	列 科 目	股 數 目/仟股	持 有 金 額	持 有 股 份 比 例	市 價 或 淨 值
和茂創業投資(股)公司	受益憑證	復華有利基金	-	公平價值變動列入損益之金融資產	900	\$ 11,350	-	\$ 11,350
"	"	德盛大壩基金	-	"	1,721	20,262	-	20,262
"	股票	華中興業(股)公司	子公司	採權益法之長期股權投資		\$ 31,612		\$ 31,612
"	"	和立聯合科技(股)公司	採權益法評價之被投資公司	"	2,996	\$ 64,106	11.98%	\$ 64,106
"	股票	上海商業儲蓄銀行(股)公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動		\$ 64,106		
"	"	賽德醫藥科技(股)公司	該公司董事長為本公司董事長之二親等	"	2,278	-	0.38%	-
"	"	中華聯合半導體(股)公司	-	"	9,584	\$ 203,426	0.44%	-
"	"	新宇能源(股)公司	-	"	549	5,493	1.03%	-
和信成(股)公司	受益憑證	德信萬保基金	-	公平價值變動列入損益之金融資產	651	\$ 7,298	-	\$ 7,298
"	股票	漢威巨蛋(股)公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	3,000	\$ 30,000	1.50%	-
華中興業(股)公司	"	立纖材料科技(股)公司	子公司	採權益法之長期股權投資	29,200	\$ 6,459	73%	\$ 6,459
"	"	中華聯合半導體設備製造(股)公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	19,000	\$ 3,800	11.97%	-
"	"	和桐化學(股)公司	本公司	備供出售金融資產-非流動	2,276	\$ 20,028	-	\$ 20,028
"	"	和鑫光電(股)公司	-	"	3,755	37,436	-	37,436
Zortech Corp.	"	和鑫光電(股)公司	-	"		\$ 57,464		\$ 57,464
Paotze Investment Ltd.	受益憑證	群益安穩基金	-	公平價值變動列入損益之金融資產	16,962	\$ 169,376	1.83%	\$ 169,376
"	股票	和桐化學(股)公司	本公司	備供出售金融資產-非流動	32	\$ 490	-	\$ 490
"	"	和鑫光電(股)公司	-	"	6,508	\$ 57,273	1.07%	\$ 57,273
"	"	華中興業(股)公司	子公司	採權益法之長期股權投資	6,210	61,914	0.67%	61,914
"	"	和鑫光電(股)公司	-	"		\$ 119,187		\$ 119,187
"	"	和鑫光電(股)公司	-	"	7,000	\$ 149,847	28%	\$ 149,847

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類	名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 戶	科 目	股 份 數 目	持 有 金 額	持 有 比 例	股 市 價 值	或 淨 值	備 註
中華全球石油(股)公司	受 益 憑 證	兆豐全球安益基金	-	公平價值變動列入損益之金融資產		380	\$ 3,848	-	\$ 3,848		
"	"	復華有利基金	-	"		2,390	30,137	-	30,137		
"	"	復華債券基金	-	"		1,481	20,056	-	20,056		
"	"	保誠威實基金	-	"		2,210	28,119	-	28,119		
"	"	台灣工銀大眾債券基金	-	"		1,663	22,008	-	22,008		
							<u>\$ 104,168</u>		<u>\$ 104,168</u>		
"	股票	中華石油(股)公司	子公司	採權益法之長期股權投資		96,600	\$ 593,064	64.15%	\$ 593,064		
"	"	Hsin Tay Ltd.	"	"		7,338	497,864	100%	497,864		
							<u>\$1,090,928</u>				
中華石油(股)公司	"	台灣優力流通事業(股)公司	"	採權益法之長期股權投資		58,635	\$ 260,686	97.73%	\$ 260,686		
"	"	和立聯合科技(股)公司	採權益法評價之被投資公司	"		2,274	-	0.71%	-		
							<u>\$ 260,686</u>				
"	"	和桐化學(股)公司	本公司	備供出售金融資產-非流動		3,805	\$ 33,484	0.62%	\$ 33,484	抵押借款	
台灣優力流通事業(股)公司	受 益 憑 證	中信五年反浮動利率產品	-	公平價值變動列入損益之金融資產		-	\$ 9,897	-	\$ 9,897		
"	"	兆豐國際實鑽基金	-	"		6,209	72,597	-	72,597	抵押借款	
"	"	兆豐國際萬能基金	-	"		1,635	25,202	-	25,202	"	
"	股票	聲寶(股)公司	-	"		1	5	-	5		
"	"	正華通訊(股)公司	-	"		2,121	20,574	5.40%	20,574		
"	"	全國加油站(股)公司	-	"		1,000	25,950	-	25,950		
							<u>\$ 154,225</u>		<u>\$ 154,225</u>		
"	"	中華石油(股)公司	子公司	以成本衡量之金融資產-非流動		29,866	\$ 376,740	19.83%	\$ -	-	
"	"	聯豪科技電腦(股)公司	-	"		5,000	56,500	8.96%	-	-	
"	"	明日世界電腦(股)公司	-	"		100	-	0.83%	-	-	
							<u>\$ 433,240</u>				
"	"	北基加油站(股)公司	-	備供出售金融資產-非流動		10,742	\$ 187,458	12.24%	\$ 187,458	註	

註：5,000仟股係加油站設備售後租回擔保

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

買、賣之公司	有價證券種類	有價證券名稱	帳列科目	交易對象	期	初買		入賣		價帳面成本	處分損益	出期	單位：仟股/仟單位	未
						金額	股數	金額(註3)	股數					
和桐化學(股)公司	股票	Paoitze Investment Ltd.	採權益法之長期股權投資	註1	註1	\$1,804,612	7,364	\$1,316,125	-	\$-	\$-	20,000	\$3,120,737	
"	"	和信成(股)公司	"	註2	註2	332,136	40,000	397,409	-	-	-	73,000	729,545	
"	"	Zortech Corp.	"	"	"	90,053	9,000	313,389	-	-	-	14,000	223,336	
"	"	Inadvance	"	"	"	-	5,000	167,051	-	-	-	5,000	167,051	
		Holding Ltd.				\$2,046,695		\$2,193,974	\$-	\$-	\$-		\$4,240,669	
台灣優力流通事業(股)公司	債券基金	建弘全家福	公平價值變動列	-	-	\$-	10,300	\$150,000	10,300	\$150,162	\$150,000	\$162	-	\$-
"	"	群益安穩基金	入損益之金融資產	-	-	90,000	21,727	325,000	27,775	415,274	415,000	274	-	-
"	"	保德信債券基金	"	-	-	-	30,378	445,000	30,378	445,157	445,000	157	-	-
"	"	富邦吉祥基金	"	-	-	-	909	150,000	909	150,029	150,000	29	-	-
"	"	金鼎鼎益基金	"	-	-	40,000	14,422	180,000	17,644	220,293	220,000	293	-	-
"	"	富邦金如意基金	"	-	-	35,027	10,984	135,000	13,848	170,303	170,027	276	-	-
股票	北基加油站(股)公司	備供出售金融資產-非流動		-	-	-	11,186	180,011	444	7,269	7,271	(2)	10,742	187,448
						\$165,027		\$1,565,011		\$1,558,487	\$1,557,298		\$1,189	\$187,448

註1：交易對象為 Great Passion Ltd.，與本公司之關係為共同投資Paoitze之合資公司。

註2：係參與子公司現金增資。

註3：含現金增資、投資損益、金融商品之未實現損益、未認列為退休金成本之淨損失、資本公積及累積換算調整數。

5. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

進 (銷) 貨 之 公 司 交 易 對 象	交 易 情 形	交 易 條 件 與 一 般 交 應 收 (付) 票 據 、 帳 款			
		進 銷 貨 金	佔 總 進 銷 貨 之 比 率 (%)	信 用 期 間	佔 總 應 收 票 據 之 比 率 (%)
和桐化學(股)公司	Sharpinvest International Ltd.	銷貨 \$ 3,126,344	27.9	30-90天	\$ 367,021 44.0
	Paotze Investment Ltd.	" 164,277	1.5	"	135,935 16.0
	Oil & Petrochemical Universal Sales Ltd.	實質關係人 132,440	1.2	"	- -
	Sharpinvest International Ltd.	進貨 370,094	4.0	30-60天	(92,482) 27.0
	Paotze Investment Ltd.	" 868,452	8.0	"	(53,671) 15.7
Paotze Investment Ltd.	江蘇金桐石油化工有限公司	銷貨 433,412	13.0	30-90天	182,906 27.3
	金桐石油化工有限公司	" 257,668	7.8	"	118,046 17.6
	和桐化學(股)公司	本公司 867,833	26.1	"	53,654 8.0
	Oil & Petrochemical Universal Sales Ltd.	實質關係人 921,710	27.7	"	150,124 22.4
	金桐石油化工有限公司	進貨 562,436	17.2	30-60天	(134,515) 24.3
	和桐化學(股)公司	本公司 166,041	5.1	"	(135,894) 24.5
	江蘇金桐石油化工有限公司	" 622,563	19.0	"	- -
金桐石油化工有限公司	四川金桐石油化工有限公司	銷貨 296,773	6.5	30-90天	- -
	江蘇金桐石油化工有限公司	" 379,233	8.4	"	- -
	金桐精細化學有限公司	" 211,557	4.7	"	5,859 1.3
	天津天智化工有限公司	" 300,260	6.6	"	- -
	Sharpinvest International Ltd.	" 135,147	3.0	"	93,443 20.5
	Paotze Investment Ltd.	562,436	12.4	"	134,515 29.4
	Paotze Investment Ltd.	進貨 257,669	6.6	30-60天	(118,057) 51.3
	Sharpinvest International Ltd.	" 1,403,640	36.0	"	- -
	江蘇金桐石油化工有限公司	" 162,846	4.2	"	(73,127) 31.8
	金陵石油化工有限公司有限責任公司	" 1,914,273	49.1	"	(1,306) 0.6
江蘇金桐石油化工有限公司	天津天智化工有限公司	銷貨 529,512	8.9	30-90天	24,230 6.6
	四川金桐石油化工有限公司	" 1,467,230	24.7	"	73,666 20.1

進 (銷) 貨 之 公 司 交 易 對 象	交 易 情 形	形 交 易 條 件 與 一 般 交 應 收 (付) 票 據 、 帳 款				
		進 銷 貨 金	佔 總 進 銷 授 信 貨 之 比 率 (%)	信 用 期 間	單 價 授 信 期 間 餘 額	佔 總 應 收 付 票 據 之 比 率 (%)
江蘇金桐石油化工有限公司	上海京帝化工有限公司	銷 貨 \$ 387,003	6.5	30-90天	\$ -	-
	金桐石油化工有限公司	"	2.7	"	-	19.9
	廈門金桐合成洗滌劑有限公司	"	8.8	"	-	-
	上海盛台貿易有限公司	"	6.6	"	-	4.5
	Paotze Investment Ltd.	"	10.5	"	-	-
	Paotze Investment Ltd.	進 貨 433,412	8.2	30-60天	-	41.5
	金桐石油化工有限公司	"	7.2	"	-	-
	天津天智化工有限公司	"	10.1	"	-	-
	上海盛台貿易有限公司	"	7.5	"	-	-
	Sharpinvest International Ltd.	"	37.4	"	-	21.0
	金陵石油化工有限公司	"	28.9	"	-	11.6
天津天智化工有限公司	上海盛台貿易有限公司	銷 貨 399,112	18.6	30-90天	-	41.2
	江蘇金桐石油化工有限公司	"	24.7	"	-	-
	金桐石油化工有限公司	進 貨 300,260	16.9	30-60天	-	-
	江蘇金桐石油化工有限公司	"	29.9	"	-	19.6
	上海盛台貿易有限公司	"	21.4	"	-	-
廈門金桐合成洗滌劑有限公司	廣州立智化工有限公司	銷 貨 186,186	10.8	30-90天	-	8.2
	江蘇金桐石油化工有限公司	進 貨 525,721	31.7	30-60天	-	-
	廣州立智化工有限公司	"	12.7	"	-	-
	江蘇金桐石油化工有限公司	"	39.7	"	-	0.1
上海京帝化工有限公司	金桐精細化學有限公司	"	38.7	"	-	87.8
四川金桐石油化工有限公司	金陵石油化工有限公司	"	8.6	"	-	-
	江蘇金桐石油化工有限公司	"	67.8	"	-	63.8
	金桐石油化工有限公司	"	13.7	"	-	-

交 易		情 形		形 交 易 條 件 與 一 般 交 應 收 (付) 票 據 、 帳 款			
進 (銷) 貨 之 公 司	交 易 對 象	關 係	進 銷 貨 金	佔 總 進 銷 授 信 貨 之 比 率 (%)		佔 總 應 收 付 票 額 據、帳 款 之 比 率 (%)	備 註
				總 進 銷 授 信 貨 之 比 率 (%)	期 間 單 價 授 信 期 間 餘		
廣 州 立 智 化 工 有 限 公 司	廈 門 金 桐 合 成 洗 滌 劑 有 限 公 司	子 公 司	銷 貨 \$ 211,045	30.7	30-90天	\$ -	-
	上 海 盛 台 貿 易 有 限 公 司	"	329,721	48.0	"	-	-
	廈 門 金 桐 合 成 洗 滌 劑 有 限 公 司	"	186,186	26.1	30-60天	-	-
	上 海 盛 台 貿 易 有 限 公 司	"	363,813	51.0	"	-	-
Sharpinvest International Ltd.	和 桐 化 學 (股) 公 司	本 公 司	銷 貨 372,022	8.6	30-90天	-	92,453
	金 桐 石 油 化 工 有 限 公 司	子 公 司	1,365,725	31.5	"	-	-
	江 蘇 金 桐 石 油 化 工 有 限 公 司	"	1,759,801	40.6	"	-	92,778
	Hsin Tay Ltd.	"	376,029	8.7	"	-	84,523
上 海 盛 台 貿 易 有 限 公 司	金 桐 石 油 化 工 有 限 公 司	"	135,147	3.1	30-60天	-	(93,443)
	和 桐 化 學 (股) 公 司	本 公 司	3,125,500	72.2	"	-	(366,908)
	江 蘇 金 桐 石 油 化 工 有 限 公 司	子 公 司	393,303	22.5	30-90天	-	-
	廣 州 立 智 化 工 有 限 公 司	"	363,813	20.8	"	-	-
天 津 天 智 化 工 有 限 公 司	天 津 天 智 化 工 有 限 公 司	"	379,126	21.7	"	-	-
	江 蘇 金 桐 石 油 化 工 有 限 公 司	"	400,458	23.4	30-60天	-	(16,433)
	天 津 天 智 化 工 有 限 公 司	"	399,112	23.3	"	-	(5,124)
	廣 州 立 智 化 工 有 限 公 司	"	327,260	19.1	"	-	-
廈 門 金 桐 合 成 洗 滌 劑 有 限 公 司	廈 門 金 桐 合 成 洗 滌 劑 有 限 公 司	"	107,830	6.3	"	-	(8,469)
	Sharpinvest International Ltd.	"	376,029	22.0	"	-	(84,523)
	中 國 船 舶 燃 料 供 應 天 津 有 限 公 司	-	5,833,603	64.0	註1	-	1,585,637
	中 國 船 舶 燃 料 有 限 公 司	-	2,484,822	27.0	"	-	336,093
Hsin Tay Ltd.	Sharpinvest International Ltd.	子 公 司	374,724	4.0	"	-	-
	中 國 船 舶 燃 料 供 應 天 津 有 限 公 司	-	102,043	60.0	"	-	32,009
天 津 港 保 稅 區 興 桐 石 油 化 工 有 限 公 司							74.0

公司

註1：依合約規定。

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

帳列應收款項之公司	交易對象	對	關係人	係應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項應收關係人款項			
						金額	處理方式	收回金額	提列備抵呆帳金額
和桐化學(股)公司	Sharpinvest International Ltd.		子公司	\$	1.87	\$	-	\$	-
"	Paotze Investment Ltd.		"		0.60		-		-
Paotze Investment Ltd.	江蘇金桐石油化工有限公司		"		4.68		-		-
"	金桐石油化工有限公司		"		4.31		-		-
金桐石油化工有限公司	Oil & Petrochemical Universal Sales Ltd.		實質關係人		6.98		-		-
Hsin Tay Ltd.	Paotze Investment Ltd.		子公司		8.26		-		-
"	中國船舶燃料供應天津有限公司		-	1,585,637	5.09		-	930,537	-
	中國船舶燃料有限公司		-	336,093	6.06		-	166,271	-

9. 從事衍生性商品交易：請詳附註十。

(以下空白)

(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	主要營業項目	原始投資金額		期末股數	持有			被投資公司本期認列之
				本期期末	上期期末		比率	金額	本期損益	
和桐化學(股)公司	和立聯合科技(股)公司	新竹市	真空鍍膜製品、製造等	\$ 539,734	\$ 539,734	8,792	14.84%	\$ -	\$ -	-
"	泰鑫創業投資(股)公司	台北市	一般投資事業	45,200	55,280	5,960	20.10%	24,956	(1,823)	(367)
"	和茂創業投資(股)公司	台北縣	一般投資事業	471,109	671,109	40,000	100%	318,597	12,765	13,451
"	中華全球石油(股)公司	台北縣	油品質易	2,780,000	3,080,000	190,000	100%	2,256,767	(360,171)	(360,171)
"	和聖桐興業(股)公司	彰化縣	水泥製品之製造及銷售	256,442	256,442	31,376	65.37%	114,459	31,315	2,580
"	華中興業(股)公司	台北縣	水泥原料買賣等	100,000	100,000	10,000	40.00%	113,652	8,635	6,425
"	和信成(股)公司	台北縣	住宅、大樓開發租售業等	730,000	330,000	73,000	100%	729,545	(2,591)	(2,591)
"	華桐投資(股)公司	台北縣	一般投資事業	1,000	1,000	100	100%	948	(26)	(26)
"	和益化學工業(股)公司	台北市	烷基苯等之生產	856,300	856,300	49,771	19.84%	915,157	207,694	38,821
"	Paotze Investment Ltd.	Graignuir Chambeers	各項商品之買賣	2,487,090	1,542,159	20,000	100%	3,120,737	291,869	212,507
"	Sharpinvest International Ltd.	Offshore Incorporations Centre	各項商品之買賣	166,668	166,668	-	100%	2,760	3,369	3,369
"	Zortech Corporation	Centre Road Town Tortola	化學品貿易	455,435	157,075	14,000	100%	223,336	(26,234)	(26,234)
"	Inadvance Holdings Ltd.	Centre Road Town Tortola	各項商品之買賣	164,200	-	5,000	100%	167,051	(6,451)	(7,084)
"	Signpost Enterprises Ltd.	Centre Road Town Tortola	各項商品之買賣	66,892	66,892	-	100%	102,631	5,891	5,891
Paotze Investment Ltd.	金桐石油化工有限公司	江蘇省	產銷直鏈式烷基苯磺酸	400,587	400,587	-	60%	734,462	214,554	127,244
"	江蘇金桐化學工業有限公司	江蘇省	產銷表面活性劑	315,706	315,706	-	50%	469,826	202,417	100,116
"	金桐精細石油化工有限公司	江蘇省	產銷輕油劑及磺酸	30,846	30,846	-	60%	50,079	1,454	863
"	天津天智精細化工有限公司	天津經濟技術開發區	研發產銷表面活性劑	300,813	83,527	-	50%	335,669	10,703	6,264
"	上海京帝化工有限公司	上海市	產銷烷基苯磺酸	44,414	44,414	-	32.5%	59,991	22,947	6,822
"	廈門金桐合成洗滌劑有限公司	福建省廈門市	產銷直鏈式烷基苯磺酸	24,218	-	-	24%	54,344	11,866	30,397
"	惠州智盛石油化工有限公司	廣東省惠州市	產銷表面活性劑	162,150	-	-	50%	162,150	(6,249)	-
"	華中興業(股)公司	台北縣	住宅及大樓開發租售	108,145	108,145	7,000	28%	149,847	8,635	2,418
金桐石油化工有限公司	四川金桐石油化工有限公司	四川省彭山縣	產銷直鏈式烷基苯磺酸	57,720	57,720	-	65%	122,082	31,130	20,234
"	四川金桐精細化工有限公司	四川省彭山縣	產銷直鏈式烷基苯磺酸	57,720	57,720	-	65%	67,239	20,109	13,071
"	廈門金桐合成洗滌劑有限公司	福建省廈門市	產銷直鏈式烷基苯磺酸	18,587	18,587	-	16%	36,229	11,866	1,899

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 (仟 股) 比 率	持 有 人		被 投 資 公 司 本 期 認 列 之 損 益	投 資 損 益	備 註
				\$	\$	60%	\$	\$			
Signpost Enterprises Ltd.	廣州立智有限公司	廣州市南沙區	產銷烷基苯磺酸	\$ 70,500	\$ 70,500	-	\$ 78,128	\$ 20,649	\$ 7,033		
和茂創業投資有限公司	中華中興業(股)公司	台北縣	油品、貿易水泥原料買賣	49,074	49,074	-	11.98%	8,635	(1,136)		
Inadvance Holdings Ltd.	智盛(惠州)石油化工有限公司	廣東省惠州市	生產及銷售表面活性劑	162,150	-	-	50%	165,014	(6,247)		
中華中興業(股)公司	立纖材料科技(股)公司	台北縣	纖維材料之研究及產銷等	8,760	-	29,200	73%	6,459	(21,723)	(2,301)	
中華全球石油(股)公司	中華石油(股)公司	台北縣	油品批發	1,043,624	1,043,624	96,600	64.15%	593,064	(564,273)	(479,119)	
"	Hsin Tay Ltd.	P.O. BOX 3151 Road Town Tortola	油品貿易	238,826	238,826	7,338	100%	497,864	67,567	67,567	
中華石油(股)公司	台灣優力流通事業(股)公司	台北市	加油站業	623,268	623,268	58,635	97.73%	260,686	(22,225)	(21,720)	
"	和立聯合科技(股)公司	台南縣	精密化學材料製造業	2,778	2,778	2,274	0.71%	-	-	-	
Hsin Tay Ltd.	上海盛台貿易有限公司	上海市	化學品燃料貿易	16,775	16,775	-	100%	246,512	48,168	48,168	
"	天津港保稅區興桐石油化工有限公司	天津港保稅區	化學品及燃料批發業	95,515	95,515	-	55%	109,267	12,026	6,614	
"	香港奔輝發展有限公司	Hong Kong, Unit C	化學品及燃料批發業	8,464	8,464	-	100%	-	(14,688)	(14,688)	
"	聯鼎科技顧問有限公司	Hong Kong, Unit C	化學品貿易	41,608	41,608	-	100%	39,400	(2,478)	(2,478)	
香港奔輝發展有限公司	張家港奔輝倉儲有限公司	江蘇省張家港市	普通倉儲業	86,718	86,718	-	50%	10,844	(18,944)	(9,472)	
聯鼎科技顧問有限公司	聯鼎(廣州)貿易有限公司	廣州保稅區	化學品貿易	41,608	6,389	-	100%	39,581	(2,393)	(2,393)	

(三)大陸投資資訊

1. 投資大陸公司基本資料：

大陸被投資公司名稱	主營業務	投資方式	本期期初自 台灣匯出累積金額	本期匯出或收回投資金額	本期來自本公司直接 台灣匯出或間接投資金額之持股比例	本期認列投 資損益(註二)	截至本期末 投資已匯回台灣 之投資收益
大 陸 被 投 資 公 司 名 稱	營 業 項 目	要 點	實 收 資 本 額 (註一)	積 投 資 金 額 匯	出 收 回 積 投 資 金 額 之 持 股 比 例	帳 面 價 值	之 投 資 收 益
金桐石油化工有限公司	直鏈烷基苯、磺酸及副 產品等之生產製造	\$ 746,808 (二)	\$ 687,840 (USD 21,210仟元)	\$ 551,041 (USD 16,992仟元)	\$ 1,238,881 (USD 38,202仟元)	\$ 127,244	\$ 734,462
江蘇金桐化學工業有限公司	直鏈烷基苯、磺酸及副 產品等之生產製造	715,530 (二)	315,706 (USD 9,735仟元)	236,813 (USD 7,302仟元)	552,519 (USD 17,037仟元)	100,116	469,826
天津天智精細化工有限公司	經營烷基苯磺酸之產 銷業務	631,812 (二)	83,527 (USD 2,576仟元)	286,817 (USD 8,844仟元)	370,344 (USD 11,420仟元)	6,264	335,669
金桐精細化工有限公司	生產肥皂、磺酸等精 細化學產品及銷售自 產產品	58,275 (二)	30,783 (USD 949仟元)	31,595 (USD 974仟元)	62,378 (USD 1,923仟元)	863	50,079
上海京帝化工有限公司	烷基苯、磺酸及相關界 面活性劑等產品產銷	147,404 (二)	48,645 (USD 1,500仟元)	37,416 (USD 1,154仟元)	86,061 (USD 2,654仟元)	6,822	59,991
廈門金桐洗滌劑有限公司	相關界面活性劑等產 品產銷	116,146 (二)	24,594 (USD 758仟元)	-	24,594 (USD 758仟元)	32,296	90,573
智盛(惠州)石油化工有限公司	經營脂肪醇聚乙稀醚 業務	336,453 (二)	- (USD 5,000仟元)	162,150 (USD 5,000仟元)	162,150 (USD 5,000仟元)	6,247	327,164
廣州立智化工有限公司	烷基苯磺酸之產銷業務	133,200 (二)	70,500 (USD 2,174仟元)	-	70,500 (USD 2,174仟元)	-	-
上海盛台貿易有限公司	化學品、燃料貿易	16,775 (二)	16,775 (USD 500仟元)	-	16,775 (USD 500仟元)	48,168	246,512
張家港奔輝倉儲有限公司	普通倉儲業	226,422 (三)	91,350 (USD 2,674仟元)	-	91,350 (USD 2,674仟元)	9,472	10,844
天津港保稅區興桐石油化工有限公司	經營化學製品批發業 、燃料批發業	169,248 (二)	92,995 (USD 2,657仟元)	-	92,995 (USD 2,657仟元)	6,614	109,267
聯鼎(廣州)貿易有限公司	化學品貿易	42,262 (一)	6,511 (USD 197仟元)	35,751 (USD 1,086仟元)	42,262 (USD 1,283仟元)	2,478	39,400

本期期末累計自台灣匯出目的 係投資大陸地區之投資金額	經濟部投審會 核准投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額(註三)
\$ 2,810,809	\$ 3,138,208	2,329,817
(美金86,281仟元)	(美金96,769仟元)	

註一：投資方式區分為下列四種，標示種類別即可：

- (一)經由第三地區匯款投資大陸公司
- (二)透過第三地區投資設立公司投資大陸公司
- (三)透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司
- (四)直接投資大陸公司
- (五)其他方式 ex：委託投資

註二：依據各被投資公司同期經會計師查核之財務報表認列。

註三：依據經濟部投審會「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定之限額，本公司原申請赴大陸地區投資時累計匯出金額並未超出限額，後係因虧損而造成淨值減少，致累計匯出金額超過此限額。

2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益：請詳附註十一(一)7。

十二、部門別財務資訊

(一)產業別資訊

本公司僅經營單一產業，無不適用。

(二)地區別財務資訊

本公司無國外營運部門，故不適用。

(三)外銷銷貨資訊

本公司民國96年度及95年度外銷銷貨之明細如下：

地	區	96 年 度	95 年 度
亞	洲	\$ 5,030,780	\$ 3,897,023
其	他	93,854	362,622
		<u>\$ 5,124,634</u>	<u>\$ 4,259,645</u>

(四)重要客戶資訊

本公司民國96年度及95年度銷貨收入佔損益表上銷貨收入10%以上客戶，明細如下

客 戶	96 年 度		95 年 度	
	銷貨金額	所佔比例(%)	銷貨金額	所佔比例(%)
甲 公 司	\$ 4,716,351	42	\$ 5,192,357	46
乙 公 司	3,126,344	28	2,997,126	27
合 計	<u>\$ 7,842,695</u>	<u>70</u>	<u>\$ 8,189,483</u>	<u>73</u>

五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表

會計師查核報告

(97)財審報字第 07003059 號

和桐化學股份有限公司 公鑒：

和桐化學股份有限公司及子公司民國九十六年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國九十六年一月一日至十二月三十一日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。列入上開合併財務報表之子公司中，部分子公司之財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核，因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關合併財務報表附註一(二)所述之部分子公司財務報表所列金額及附註十一所揭露之相關資訊，係依據其他會計師之查核報告，其民國九十六年十二月三十一日之資產總額為新台幣 12,416,180 仟元，占合併資產總額之 50.15%，民國九十六年度之營業收入為新台幣 26,503,851 仟元，占合併營業收入之 54.76%。另 貴公司及子公司採權益法評價之部分長期股權投資，其所認列之投資損益及附註十一所揭露之被投資公司相關資訊，係依各該公司所委任其他會計師查核之財務報表作評價及揭露，本會計師並未查核該等財務報表。截至民國九十六年十二月三十一日止，其相關之長期股權投資餘額為新台幣 950,957 仟元；民國九十六年一月一日至十二月三十一日所認列之投資收益為新台幣 82,772 仟元。和桐化學股份有限公司及子公司民國九十五年度之合併財務報表係由其他會計師查核，並於民國九十六年四月三十日出具修正無保留意見之查核報告，其意見略以：「列入合併財務報表之部分子公司財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核，及採權益法評價之部分長期股權投資餘額新台幣 909,950 仟元，於民國九十五年度認列之投資收益新台幣 27,757 仟元，係依據被投資公司經其他會計師查核之財務報表予以認列」，及「和桐化學股份有限公司及子公司民國九十五年十二月三十一日受限制資產美金 41,678 仟元(折合新台幣 1,357,344 仟元)，係該公司及子公司與國外金融機構約定提供前述額度之定期存款作為國外金融機構融通該公司之國外子公司 Paotze Investment Limited 履行與中國石化集團旗下子公司合資協議投資款項之擔保」，及「和桐化學股份有限公司及子公司之金融商品自民國九十五年一月一日起，依財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」與第三十六號「金融商品之表達與揭露」之規定處理」。

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

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述民國九十六年度合併財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」、「商業會計法」、「商業會計處理準則」及中華民國一般公認會計原則編製，足以允當表達和桐化學股份有限公司及子公司民國九十六年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國九十六年一月一日至十二月三十一日之合併經營成果與現金流量。

和桐化學股份有限公司及子公司自民國九十五年一月一日起，採用新發布之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」及第三十六號「金融商品之表達與揭露」，對金融商品作評價及處理，以及依新修訂之財務會計準則公報第五號「長期股權投資會計處理準則」等之規定，將原始投資成本與股權淨值之差異，由按年平均攤銷原則變更為不再攤銷並每年評估減損之規定處理。

資 誠 會 計 師 事 務 所

王 昭 明

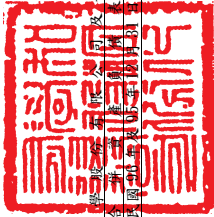
會 計 師：

曾 世 平



前財政部證期會：(85)台財證(六)第 65945 號
核准簽證文號：(88)台財證(六)第 95577 號

民 國 九 十 七 年 四 月 二 十 五 日



和桐化學股份有限公司
金 華 市 永 興 街 101 號
民國 104 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	96 年			95 年			96 年			95 年			96 年		
	金	額	%	金	額	%	金	額	%	金	額	%	金	額	%
資 產															
流動資產															
現金及約當現金(附註四(一)及六)	1100	3,331,614	14	\$	2,512,036	11	2100	流動負債							
公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動	1310	297,793	1		482,692	2	2110	應付短期票款(附註四(十二)及六)							
(附註四(二)及六)		-	-		49,085	-	2180	公平價值變動列入損益之金融負債 - 流動							
備供出售金融資產 - 流動(附註四(三))	1320	466,885	2		351,665	2	2120	應付票據							
應收票據淨額(附註四(四)及六)	1120	1,433,358	6		1,768,256	8	2140	應付帳款							
應收帳款淨額(附註四(四))	1140	2,132,403	9		1,373,736	6	2150	應付帳款 - 關係人(附註五)							
應收帳款 - 關係人淨額(附註五)	1150	848,613	3		345,626	2	2160	應付所得稅(附註四(十四))							
其他應收款(附註四(十四))	1160	105,548	-		223,653	1	2170	應付費用							
其他應收款 - 關係人(附註五)	1180	4,047,861	16		3,405,857	15	2190	其他應付款項 - 關係人(附註五)							
存貨(附註四(五))	1200	857,476	3		326,353	1	2260	預收款項							
預付款項(附註四(十))	1260	1,108,135	5		1,950,610	9	2270	一年或一營業週期內到期長期負債							
受限制資產(附註五及六)	1291	234,163	1		268,760	1	2280	(附註四(十五)(十六))							
其他流動資產 - 其他(附註四(十四))	1298	14,863,849	60		13,058,329	58	22XX	其他流動負債							
流動資產合計	11XX						21XX	流動負債合計							
基金及投資								長期負債							
備供出售金融資產 - 非流動(附註四(三)及六)	1450	456,184	2		449,175	2	2420	長期借款(附註四(十六)及六)							
以成本衡量之金融資產 - 非流動(附註四(六)及六)	1480	481,644	2		151,539	1	2443	長期應付款(附註四(十五))							
採權益法之長期股權投資(附註四(七)及五)	1421	1,065,828	4		1,073,975	5	24XX	長期負債合計							
預付長期投資款	1425	15,790	-		16,789	-		其他負債							
基金及投資合計	14XX	2,019,446	8		1,691,478	8	2810	應計退休金負債(附註四(十七))							
其他金融資產 - 非流動(附註六及七)	1440	444,448	2		529,391	2	2820	存入保證金							
固定資產(附註四(八)、五及六)							2880	其他負債							
成本							28XX	其他負債合計							
土地	1501	1,136,810	4		1,124,534	5	2XX	負債總計							
房屋及建築	1521	1,141,929	5		999,904	5		股東權益							
機器設備	1531	4,388,108	18		3,562,935	16		股本(附註四(十八))							
租賃資產	1611	1,517,684	6		1,519,692	7	3110	普通股股本							
其他設備	1681	601,404	2		536,708	2	3220	資本公積(附註四(十九))							
成本及重估增值	15XX	8,785,935	35		7,743,773	35	3260	庫藏股票交易							
減：累計折舊	15X9	(3,553,481)	(14)		(2,958,553)	(13)	3320	長期投資							
減：累計減損	1599	(165,554)	(1)		(165,554)	(1)	3350	保留盈餘(附註四(二十))							
未完工程及預付設備款	1670	205,941	1		18,499	-		特別盈餘公積							
固定資產淨額	15XX	5,272,841	21		4,638,165	21		未分配盈餘							
無形資產								股東權益其他調整項目							
商譽	1760	374,328	1		355,514	2	3450	金融商品之未實現損益							
其他無形資產(附註四(十五))	1780	398,690	2		221,564	1	3420	累積換算調整數							
無形資產合計	17XX	773,018	3		577,078	3	3430	未認列為退休基金成本之淨損失							
其他資產							3510	庫藏股票(附註四(二十一))							
遞延費用(附註四(九)(十五))	1830	632,137	3		676,357	3	3610	少數股權							
其他資產 - 其他(附註四(十)(十四))	1880	751,764	3		1,126,822	5	3XX	股東權益總計							
其他資產合計	18XX	1,383,901	6		1,803,179	8		重大承諾事項及或有事項(附註四(八)(十)(十五)(十六)、五及七)							
資產總計	1XX	24,757,503	100	\$	22,297,620	100	1XX	負債及股東權益總計							

請參閱後附合併財務報表附註暨實誠會計師事務所王照明、翁世欽會計師民國九十七年四月二十五日查核報告。



董事長：陳武雄

經理人：楊獻傑



會計主管：王雲峰



和桐化學股份有限公司及子公司

合併損益表
民國96年及95年1月1日至12月31日單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

		96年			95年				
		金	額	%	金	額	%		
4110	銷貨收入(附註五)	\$	48,398,148	100	\$	38,820,611	100		
4210	證券出售收入		-	-		148,834	-		
4000	營業收入合計		48,398,148	100		38,969,445	100		
5110	銷貨成本(附註四(二十三)及五)	(	45,242,450)	(94)	(	36,577,711)	(94)		
5210	證券出售成本		-	-	(	104,481)	-		
5000	營業成本合計	(	45,242,450)	(94)	(	36,682,192)	(94)		
5910	營業毛利		3,155,698	6		2,287,253	6		
營業費用(附註四(二十三))									
6100	推銷費用	(	2,273,864)	(5)	(	1,478,853)	(4)		
6200	管理及總務費用	(	314,678)	-	(	297,656)	(1)		
6000	營業費用合計	(	2,588,542)	(5)	(	1,776,509)	(5)		
6900	營業淨利		567,156	1		510,744	1		
營業外收入及利益									
7110	利息收入		98,918	-		63,484	-		
7320	金融負債評價利益(附註四(二)(十三))		38,877	-		-	-		
7121	採權益法認列之投資收益(附註四(七))		100,234	1		-	-		
7130	處分固定資產利益		-	-		167,055	1		
7140	處分投資利益(附註四(七))		8,424	-		427,571	1		
7160	兌換利益		26,220	-		24,323	-		
7260	存貨跌價回升利益		61,725	-		-	-		
7480	什項收入		291,044	1		138,188	-		
7100	營業外收入及利益合計		625,442	2		820,621	2		
營業外費用及損失									
7510	利息費用(附註四(十三))	(	504,593)	(1)	(	384,456)	(1)		
7650	金融負債評價損失(附註四(十三))		-	-	(	13,074)	-		
7521	採權益法認列之投資損失(附註四(七))		-	-	(	249,488)	(1)		
7530	處分固定資產損失	(	4,013)	-		-	-		
7630	減損損失(附註四(七)(八)(十))	(	222,819)	(1)	(	214,704)	-		
7880	什項支出	(	79,807)	-	(	45,042)	-		
7500	營業外費用及損失合計	(	811,232)	(2)	(	906,764)	(2)		
7900	繼續營業單位稅前淨利		381,366	1		424,601	1		
8110	所得稅費用(附註四(十四))	(	122,677)	(1)	(	71,141)	-		
8900	繼續營業單位淨利		258,689	-		353,460	1		
9300	會計原則變動累積影響數(附註三)		-	-	(	21,144)	-		
9600XX	合併總損益	\$	258,689	-	\$	332,316	1		
歸屬於：									
9601	合併淨損益	\$	48,423	-	\$	169,533	-		
9602	少數股權損益		210,266	-		162,783	1		
		\$	258,689	-	\$	332,316	1		
		稅	前	稅	後	稅	前	稅	後
基本每股盈餘(附註四(二十二))									
9710	繼續營業單位淨利	\$	0.30	\$	0.08	\$	0.46	\$	0.34
9740	會計原則變動累積影響數(附註三)		-		-	(	0.04)	(	0.04)
9750	本期淨利	\$	0.30	\$	0.08	\$	0.42	\$	0.30
假設子公司對本公司股票之投資不視為庫藏股票時之擬制資料：									
	合併淨損益	\$	171,100	\$	48,423	\$	240,674	\$	169,533
	每股盈餘	\$	0.28	\$	0.03	\$	0.43	\$	0.28

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠會計師事務所
王照明、翁世榮會計師民國九十七年四月二十五日查核報告。

董事長：陳武雄



經理人：楊猷傑



會計主管：王雲婷





和桐化學股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國96年12月31日

單位：新台幣千元

95 年 度	實 本 公 積	保 留 盈 餘	未認列為 退休基金 損失	庫 藏 股 票	少 數 股 權	合 計
普通股本	\$ 6,058,864					
庫藏股票	\$ 39,924	\$ 472,181	\$ 15,657	\$ 883,678	\$ 1,932,681	\$ 7,721,690
法定盈餘公積	\$ 472,181	(472,181)				
未分配盈餘				472,181		
金融商品之未實現損益						
累積換算調整數						
少數股權變動數						
95 年度合併總損益				169,533	162,783	332,316
95 年 12 月 31 日 餘額	\$ 6,058,864	\$ 37,415	\$ 15,657	\$ 242,419	\$ 1,708,449	\$ 7,503,680
96 年 度						
普通股本	\$ 6,058,864					
庫藏股票	\$ 37,415	\$ 127,698	\$ 15,657	\$ 150,282	\$ 1,708,449	\$ 7,503,680
法定盈餘公積	\$ 472,181	(472,181)				
未分配盈餘				37,415		
金融商品之未實現損益						
累積換算調整數						
少數股權變動數						
96 年度合併總損益						
96 年 12 月 31 日 餘額	\$ 6,058,864	\$ 124,572	\$ 15,657	\$ 156,810	\$ 1,851,056	\$ 7,950,447

請參閱後附合併財務報表附註暨會計師事務所王照明、翁世榮會計師民國九十七年四月二十五日查核報告。



董事長：陳武雄



經理人：楊獻傑



會計主管：王雲婷

和桐化學股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國96年及95年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元

	96	年	度	95	年	度
<u>營業活動之現金流量</u>						
合併總損益	\$		258,689	\$		332,316
調整項目						
會計原則變動累積影響數			-			21,836
處分投資利益	(		8,424)	(		427,749)
金融資產及負債評價(利益)損失	(		38,877)			22,750
呆帳損失			19,308			-
存貨跌價回升利益	(		61,725)			-
採權益法認列之投資(收益)損失	(		100,234)			249,488
採權益法之長期股權投資發放現金股利數			21,681			18,407
減損損失			222,819			214,704
處分固定資產損失(利益)			4,013	(		167,055)
折舊費用及其他支出			437,415			354,872
各項攤提及其他支出			129,025			119,309
資產及負債科目之變動						
應收票據淨額	(		115,220)			182,439
應收帳款淨額			315,590	(		509,131)
應收帳款－關係人淨額	(		758,667)			20,669
其他應收款	(		502,987)			-
其他應收款－關係人			128,984	(		115,961)
存貨	(		580,279)	(		1,473,814)
預付款項	(		531,123)	(		102,123)
遞延所得稅資產			43,565	(		32,539)
其他流動資產－其他			34,597	(		207,612)
應付票據			188,655	(		15,427)
應付帳款	(		179,454)			789,909
應付帳款－關係人	(		410,323)			321,495
應付所得稅	(		54,562)			15,695
應付費用	(		69,530)	(		72,493)
其他應付款－關係人	(		177,723)			205,646
預收款項			168,441	(		66,715)
其他流動負債			524,438	(		49,905)
長期應付款			701,148	(		108,036)
應計退休金負債			-			9,097
其他負債－其他			21,932			3,808
營業活動之淨現金流出	(		368,828)	(		466,120)

(續次頁)

和桐化學股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國96年及95年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元

	96	年	度	95	年	度
<u>投資活動之現金流量</u>						
公平價值變動列入損益之金融資產-流動減少	\$		235,695	\$		824,680
公平價值變動列入損益之金融負債增加			-			21,931
其他應收款-關係人(增加)減少	(		10,879)			20,935
備供出售金融資產增加	(		134,654)	(		49,085)
受限制資產減少(增加)			988,805	(		1,359,206)
採權益法之長期股權投資及預付長期投資款增加	(		98,079)	(		36,164)
處分長期股權投資價款			2,599			1,731,660
處分固定資產價款			245,907			883,524
被投資公司減資退回股款			10,080			35,039
購置固定資產	(		581,525)	(		999,977)
遞延費用及無形資產增加	(		53,088)	(		83,231)
存出保證金(增加)減少	(		61,387)			162,339
投資活動之淨現金流入			543,474			1,152,445
<u>融資活動之現金流量</u>						
短期借款淨增加			1,377,610			904,253
應付短期票券淨增加(減少)			218,873	(		89,277)
其他應付款-關係人減少	(		43,716)	(		29,803)
長期借款本期舉借數			-			3,383,445
長期借款本期償還數	(		213,452)	(		4,519,590)
存入保證金(減少)增加	(		198,953)			184,391
少數股權增加(減少)			67,659	(		436,108)
融資活動之淨現金流入(流出)			1,208,021	(		602,689)
匯率影響數	(		563,373)	(		124,974)
子公司首次併入影響數			284			-
本期現金及約當現金增加(減少)			819,578	(		41,338)
期初現金及約當現金餘額			2,512,036			2,553,374
期末現金及約當現金餘額	\$		3,331,614	\$		2,512,036
<u>現金流量資訊之補充揭露</u>						
本期支付利息	\$		410,717	\$		327,404
減：資本化利息	(		2,716)			-
不含資本化利息之利息支付數	\$		408,001	\$		327,404
本期支付所得稅	\$		192,721	\$		66,891

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠會計師事務所
王照明、翁世榮會計師民國九十七年四月二十五日查核報告。

董事長：陳武雄



經理人：楊猷傑



會計主管：王雲婷



和 桐 化 學 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司

合 併 財 務 報 表 附 註

民國 96 年及 95 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

一、公司沿革

- (一) 1. 本公司於民國 69 年 8 月設立，經歷次增資後，截至民國 96 年 12 月 31 日止，實收資本額為\$6,058,864，每股面額 10 元，共計 605,886,400 股，全數發行普通股。主要營業項目為正烷屬烴、正烯烴等化學產品之製造加工買賣及一般商品之買賣。
2. 本公司為使企業經營效率及管理效能充分發揮，進而提昇產業競爭力，於民國 92 年 12 月 5 日經股東臨時會決議，依企業併購法將油品事業部及化學品事業部分別分割讓與新設子公司－中華全球石油股份有限公司及和桐化學股份有限公司（以下簡稱原和桐公司），分割完成後本公司於民國 93 年轉型為投資控股公司，並繼續上市。嗣後因企業分割未能達成預計效益，且擬專注於化學本業，本公司復於民國 94 年 5 月 19 日經董事會決議，依簡易合併方式，以民國 94 年 6 月 29 日為合併基準日，合併前述之原和桐公司，本公司為存續公司，並再次更名為和桐化學股份有限公司，繼續上市。
3. 截至民國 96 年 12 月 31 日止，本公司及子公司員工人數約為 2,240 人。

(二) 列入合併財務報表之所有子、孫公司及本期增減變動情形如下：

投資公司 名 稱	子 公 司 名 稱	業務性質	所持股權百分比 (直接或間接)		備註
			96年12月31日	95年12月31日	
和桐化學股份有限公司	Paotze Investment Ltd. (Paotze)	投資公司及各項商品之買賣	100%	63.18%	
"	中華全球石油(股)公司(中華全球)	油品貿易	100%	100%	
"	和信成(股)公司(和信成)	住宅、大樓開發 租售業	100%	100%	
"	和茂創業投資(股)公司(和茂創投)	一般投資事業	100%	100%	
"	Zortech Corporation (Zortech)	化學品貿易	100%	100%	
"	Inadvance Holdings Ltd. (Inadvance)	各項商品之買賣	100%	-	民國96年 1月成立

投資公司 名 稱	子 公 司 名 稱	業務性質	所持股權百分比(直接或間接)		備註
			96年12月31日	95年12月31日	
和桐化學股份有限公司	和聖桐興業(股)公司 (和聖桐)	水泥製品之製造及 銷售	65.37%	65.37%	
"	華中興業(股)公司 (華中興業)	水泥原料買賣	79.98%	79.98%	
"	Sharpinvest International Ltd. (Sharpinvest)	各項商品之買賣	100%	100%	
"	Signpost Enterprises Ltd. (Signpost)	各項商品之買賣	100%	100%	
"	華桐投資(股)公司 (華桐)	一般投資事業	100%	100%	
"	和宏氣體(股)公司 (和宏氣體)	乙炔氣、氧氣、氬 氣、二氧化碳等 買賣進出口業務	-	7.95%	註1
Paotze Investment Ltd.	金桐石油化工有限公司(南京金桐)	產銷直鏈式烷基苯 磺酸	60%	60%	
"	江蘇金桐化學工業 有限公司(江蘇 金桐)	產銷表面活性劑	50%	50%	
"	金桐精細石油化工 有限公司(南京 精細)	產銷驅油劑及磺酸	60%	60%	
"	天津天智精細化工 有限公司(天津 天智)	產銷烷基苯磺酸	50%	50%	
"	惠州智盛石油化工 有限公司(惠州 智盛)	產銷表面活性劑	100%	-	民國 96年 1月 成立
金桐石油化工 有限公司	四川金桐石油化工 有限公司(四川金 桐)	化學製品批發	65%	65%	
"	四川金桐精細化工 有限公司(四川精 細)	產銷烷基苯磺酸	65%	65%	
Signpost Enterprises Ltd.	廣州立智有限公司 (廣州立智)	產銷烷基苯磺酸	60%	60%	

投資公司 名 稱	子公司 名 稱	業務性質	所持股權百分比(直接或間接)		
			96年12月31日	95年12月31日	備註
華中興業(股)公司	立纖材料科技(股)公司(立纖)	纖維材料之研究及產銷等	73%	-	註2
立纖材料科技(股)公司	中華長城科技(股)公司(中華長城)	布疋之買賣業務	100%	-	註2
中華全球石油(股)公司	Hsin Tay Ltd. (Hsin Tay)	油品貿易	100%	100%	
"	中華石油(股)公司 (中華石油)	油品批發	64.15%	64.40%	
Hsin Tay Ltd.	天津港保稅區興桐 石油化工有限公司 (天津港)	化學品及燃料批發業	55%	55%	
"	上海盛台貿易有限 公司(上海盛台)	化學品及燃料貿易	100%	100%	
"	香港奔輝發展有限 公司(香港奔輝)	化學品及燃料批發業	100%	100%	
"	聯鼎科技顧問有限 公司(聯鼎科技)	化學品貿易	100%	100%	
中華石油(股)公司	台灣優力流通事業 (股)公司(台灣優力)	加油站業	97.73%	97.73%	
聯鼎科技顧問有限公司	聯鼎(廣州)國際貿易有限公司(聯鼎廣州)	化學品貿易	100%	100%	

註 1：本公司於民國 96 年 10 月取消對和宏氣體之背書保證，故喪失對其控

制能力，已將喪失其控制能力之日前之收益及費損納入合併損益表。
註 2：子公司-華中興業於民國 96 年 10 月取得立纖 73%之股份，故將取得對其控制能力之日起之資產、負債、收益及費損納入合併財務報表中。

(三)未列入本合併財務報表之子公司

香港奔輝持有張家港奔輝倉儲有限公司 50%之股權，因對其未有控制能力，故不擬納入合併財務報表之編製主體。

(四)子公司會計期間及政策不同之調整及處理方式

無此情形。

(五)國外子公司營業之特殊風險

國外子(孫)公司之主要功能性貨幣為美元及人民幣，而民國 96 年度並無重大匯率變動，故無匯率變動風險存在。

(六)子公司將資金移轉予母公司之能力受有重大限制者，該限制之本質與程度

無此情形。

(七)子公司持有母公司發行證券之內容

請詳附註四(二十一)。

(八)子公司發行轉換公司債及新股之有關資料

無此情形。

二、重要會計政策之彙總說明

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

(一)合併財務報表編製原則

1. 本公司對於直接或間接持有表決權之股份超過 50%以上之被投資公司及符合有控制能力之條件者，應全數納入合併財務報表編製個體。對於期中取得子公司之控制能力者，自取得控制力之日起，開始將子公司之收益及費損編入合併損益表；對於期中喪失對子公司控制力之日起，終止將子公司之收益及費損編入合併損益表，且不予追溯重編以前年度合併損益表。本公司與合併子公司相互間重大交易事項及資產負債表科目餘額予以沖銷。
2. 編入合併財務報表之子公司，若以有價證券買賣為專業，其投資交易所產生之損益或評價，係以營業證券出售損益及營業證券市價回升利益等科目列示於合併損益表；相關短期投資之現金流量，則於合併現金流

量表中列示於營業活動項下。

(二) 子公司外幣財務報表換算基礎

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

(三) 外幣交易

1. 本公司及合併子公司之會計紀錄分別係以新台幣及功能性貨幣為記帳單位。外幣交易按交易當日之即期匯率折算成記帳單位入帳，其與實際收付時之兌換差異，列為當年度損益。
2. 期末就外幣貨幣性資產或負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額列為當年度損益；惟與國外營運機構間具有長期投資性質之外幣墊款所產生之兌換差額則列為股東權益調整項目。
3. 期末就外幣非貨幣性資產或負債餘額，屬依公平價值衡量且變動列入損益者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額列為當年度損益；屬依公平價值衡量且變動列入股東權益調整項目者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額，列為股東權益調整項目；非屬依公平價值衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

(四) 約當現金

約當現金係指同時具備下列條件之短期且具高度流動性之投資：

1. 隨時可轉換成定額現金者。
2. 即將到期且利率變動對其價值之影響甚少者。

本公司現金流量表係以現金及約當現金之基礎所編製。

(五) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，列為流動資產；資產不屬於流動資產者為非流動資產：

(1) 因營業所產生之資產，預期將於正常營業週期中變現、消耗或意圖出售者。

- (2)主要為交易目的而持有者。
 - (3)預期於資產負債表日後十二個月內將變現者。
 - (4)現金或約當現金，但於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者除外。
2. 負債符合下列條件之一者，列為流動負債；負債不屬於流動負債者為非流動負債：
- (1)企業營業而發生之債務，預期將於正常營業週期中清償者。
 - (2)主要為交易目的而發生者。
 - (3)須於資產負債表日後十二個月內清償者。
 - (4)不能無條件延期至資產負債表日後逾十二個月清償之負債。
3. 有關營建工程之營業週期通常長於一年，故與營建及長期工程合約相關之資產與負債，按營業週期作為劃分流動與非流動之標準，其餘資產與負債科目別以一年為劃分標準。

(六) 公平價值變動列入損益之金融資產與負債

- 1. 屬權益性質者係採交易日會計；屬債務性質及衍生性金融商品者係採交割日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量。
- 2. 公平價值變動列入損益之金融資產與負債係以公平價值評價且其價值變動列為當期損益。上市/上櫃股票係以資產負債表日公開市場之收盤價為公平價值。開放型基金係以資產負債表日該基金淨資產價值為公平價值。
- 3. 未符合避險會計之衍生性商品，屬選擇權交易者，於交易日以當日之公平價值認列；非屬選擇權交易者，於交易日認列之公平價值為零。

(七) 備供出售金融資產

- 1. 係採交易日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量，並加計取得或發行之交易成本。
- 2. 備供出售金融資產係以公平價值評價且其價值變動列為股東權益調整項目。上市/上櫃股票、封閉型基金及存託憑證係以資產負債表日公開市場之收盤價為公平價值。開放型基金係以資產負債表日該基金淨資產價值為公平價值。
- 3. 若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，屬權益商品者不予迴轉；屬債務商品者，若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期損益。

(八) 以成本衡量之金融資產

1. 採交易日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量，並加計取得或發行之交易成本。
2. 以成本衡量之金融資產若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

(九) 應收帳款

係因出售商品或勞務而發生之應收帳款，按設算利率計算其折現值為入帳基礎，惟到期日在一年以內者，其折現值與到期值差異不大，按帳載金額評價。

(十) 備抵壞帳

備抵呆帳係依據過去實際發生呆帳之經驗，衡量資產負債表日應收票據、應收帳款等各項債權之帳齡情形及其收回可能性，予以評估提列。

(十一) 存貨

1. 製造及買賣

採永續盤存制，本公司成本結轉除在製品按加權平均法計算外，餘係以先進先出法計算，部分子公司以加權平均法計算。

2. 營建事業

除依完工比例法認列之損益外，係以取得成本為入帳基礎，在建房地並依中華民國一般公認會計原則將其利息資本化。成本結轉時，在建房地之成本採售價比例或建坪比例分攤成本。

3. 期末評價

期末存貨除就呆滯部份提列備抵呆滯損失外，採成本與市價孰低法評價，比較成本與市價孰低時，採總額比較法，原物料以重置成本為市價，在製品、製成品、商品存貨、營建用地及在建房地則以淨變現價值為市價。

(十二) 採權益法之長期股權投資

1. 持有被投資公司有表決權股份比例達 20% 以上或具有重大影響力者，採權益法評價。投資成本與股權淨值之差額，如屬投資成本超過所取得可辨認淨資產公平價值，將超過部份列為商譽，並於每年定期執行減損測試，以前年度攤銷者，不再追溯調整；若所取得可辨認淨資產公平價值超過投資成本，則差額就非流動資產分別將其

公平價值等比例減少之，若減少至零仍有差額時，則為負商譽，將該差額列為非常利益，惟民國 94 年 12 月 31 日前產生之負商譽仍繼續攤銷。

2. 採權益法評價之被投資公司，若具有重大影響力但未達控制能力者，其投資損失之認列以使對該被投資公司投資及墊款之帳面餘額降低至零為限，除非本公司對該被投資公司有背書保證或意圖繼續支持該被投資公司，則按持股比例繼續認列投資損失，若對被投資公司已具控制能力者，除被投資公司之其他股東有義務並能夠提出額外資金承擔其損失者外，以全額吸收超過被投資公司股東原有權益之損失金額，若該被投資公司日後獲利，則該利益宜先歸屬本公司，直至原多承擔之損失完全回復為止。
3. 海外投資按權益法評價時，被投資公司財務報表轉換所產生之「累積換算調整數」作為本公司股東權益之調整項目。

(十三) 固定資產

1. 以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 固定資產按估計經濟耐用年限加計一年殘值，採平均法計提折舊。到期已折足而尚在使用之固定資產，仍繼續提列折舊。各項資產耐用年限如下：

房屋及建築	45 年 ~ 55 年
機器設備	5 年 ~ 14 年
租賃資產	5 年 ~ 17 年
其他設備	3 年 ~ 15 年
3. 凡支出效益及於以後各期之重大改良或大修支出列為資本支出，經常性維護或修理支出則列為當期費用。資產出售或報廢時，其處分損益列為當期營業外收支項下。
4. 依財務會計準則公報第二號「租賃會計處理準則」之規定，將原自有資產出售予出租人再行租回時，其出售與租回視為一次交易，並將出售資產損益予以遞延，計入「未實現售後租回損益」科目。但若該資產之公平市價低於其帳面價值時，此兩者之差額應於出售當期承認損失。「未實現售後租回損益」之攤銷，依租約之性質而定，若屬營業租賃，按資產預期租用期間攤銷之；若屬資本租賃，凡租期屆滿無條件移轉所有權或有優惠承購權者，按資產估計使用年數提列，其他資本租賃則按租賃期間提列。前述攤銷，依租約性質逐期攤至「折舊費用」或「租金費用」。

(十四) 無形資產

第一套正烷屬烴擴建設備之專門技術及改進生產製程技術權利金，以取得成本為入帳基礎，採直線法攤銷，攤銷年限為 10 年。

(十五) 遞延費用

1. 正烷屬烴分子篩催化劑，以取得成本為入帳基礎，依其估計效益年數按 5 年平均攤提。
2. 企業以聯貸方式舉債貸款，所支付之聯貸參辦費及主辦費等支出，係以取得成本為入帳基礎，並按貸款期間分年攤提。
3. 取得加油站土地使用權及營業權所支付之權利金，自加油站開始營運之日起，依地上設備之耐用年限或合約期間孰短者分期平均攤銷。
4. 招牌、環境改善工程及通路補助費用等具遞延性質之支出，以取得成本入帳，並按其估計經濟效益年限或合約期間孰短平均攤銷。
5. 取得水泥廠經營權等，按使用年限採直線法平均攤銷。

(十六) 非金融資產減損

1. 當環境變更或某事件發生而顯示公司所擁有之資產，其可回收金額低於其帳面價值時，應認列減損損失。可回收金額係指一項資產之淨公平價值或其使用價值，兩者較高者。淨公平價值係指一項資產在公平交易之情況下可收到之淨處分金額，而使用價值係指將一項資產在未來可使用年限內可產生之預計現金流量予以折現計算。
2. 當以前年度認列資產減損之情況不再存在時，則可在以前年度提列損失金額之範圍內予以迴轉，已認列之商譽減損損失則不得迴轉。

(十七) 退休金

退休金辦法屬確定給付退休辦法者，係依據精算結果認列淨退休金成本，淨退休金成本包括當期服務成本、利息成本、基金資產之預期報酬及未認列過渡性淨給付義務與退休金損益之攤銷數。未認列過渡性淨給付義務按 14 年攤提。退休金辦法屬確定提撥退休辦法者，則依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。

(十八) 所得稅

1. 依財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」規定，作跨期間及同期間之所得稅分攤，將可減除暫時性差異、虧損扣抵、

所得稅抵減及應課稅暫時性差異所產生之所得稅影響數，認列為遞延所得稅資產或負債。同時將遞延所得稅資產或負債，依據其所屬資產負債科目性質或預期實現期間之長短，劃分為流動或非流動項目。另對遞延所得稅資產評估其可能實現性，設置備抵評價科目，以淨額列於資產負債表，因購置設備或技術、研究發展支出、人才培訓支出及股權投資等所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。

2. 以前年度溢、低估之所得稅，列為當年度所得稅費用之調整項目。
3. 自民國 87 年度「兩稅合一制度」實施後，當年度盈餘於次年度經股東會決議未作分配者，依所得稅法規定計算應加徵 10% 之營利事業所得稅，列為股東會決議年度之所得稅費用。

(十九) 庫藏股

1. 本公司收回已發行股票作為庫藏股時，其屬買回者，應將所支付之成本借記「庫藏股票」科目，列為股東權益之減項。
2. 本公司處分庫藏股票時，若處分價格高於帳面價值，其差額作為「資本公積—庫藏股票交易」之加項；若處分價格低於帳面價值，其差額應沖抵同種類庫藏股票交易所產生之資本公積，如有不足，則沖抵保留盈餘。
3. 本公司註銷庫藏股票時，若帳面價值高於股票面值與股票溢價之合計數時，其差額應沖抵同種類庫藏股票交易所產生之資本公積，如有不足，則沖抵保留盈餘。
4. 庫藏股票之帳面價值係按加權平均法計算。
5. 子公司持有本公司股票視同庫藏股處理。

(二十) 收入成本認列之方法

1. 收入於獲利過程大部份已完成，且已實現或可實現時認列。相關成本配合收入於發生時承認。費用則依權責發生制於發生時認列為當期費用。
2. 投資興建房屋或承攬長期工程合約，若符合完工比例法之條件者，已完工比例法認列損益；反之，則以全部完工法認列損益。
3. 以買賣有價證券為專業之子公司，其出售有價證券係以買賣證券成交日認列收入及成本。

(二十一) 會計估計

本公司於編製財務報表時，業已依照一般公認會計準則之規定，對財

務報表所列金額及或有事項，作必要之衡量、評估與揭露，其中包括若干假設及估計之採用，惟該等假設及估計與實際結果可能存有差異。

(二十二) 交割日會計

採用交割日會計時，對於交易日及交割日間公平價值之變動，屬以成本或攤銷後成本衡量者，不予認列，屬以公平價值衡量者且公平價值變動認列為損益者，認列為當期損益，屬備供出售者，則認列為股東權益調整項目。

三、會計變動之理由及其影響

(一) 商譽停止攤銷

本公司及子公司自民國 95 年 1 月 1 日起，採用新發布之財務會計準則公報第一號、第五號、第七號、第二十五號及第三十五號有關商譽停止攤銷之會計處理。此項會計原則變動計使民國 95 年 12 月 31 日之總資產增加 \$52,508，民國 95 年度之合併淨損益增加 \$52,508，每股盈餘增加 0.09 元。

(二) 金融商品

本公司及子公司自民國 95 年 1 月 1 日起，採用新發布之財務會計準則公報第三十四號及第三十六號有關金融商品之會計處理。此項會計原則變動，計使民國 95 年度合併淨損益產生以下影響：

	金 額	每 股 虧 損(元)
繼續營業單位稅前淨損	(\$ 22,750)	(\$ 0.04)
所得稅費用	-	-
繼續營業單位淨損	(22,750)	(0.04)
會計原則變動累積影響數		
(減除所得稅影響數\$0後之淨額)	(21,836)	(0.04)
本期淨損	(\$ 44,586)	(\$ 0.08)

四、重要會計科目之說明

(一)現金及約當現金

	96 年 12 月 31 日	95 年 12 月 31 日
庫 存 現 金	\$ 82,331	\$ 112,128
支 票 存 款	70,384	160,705
活 期 存 款	2,399,242	1,766,080
定 期 存 款	422,384	473,123
在 途 存 款	106,854	-
約當現金-附買回債券	250,419	-
	<u>\$ 3,331,614</u>	<u>\$ 2,512,036</u>

上述附買回債券提供擔保情形請詳附註六。

(二)公平價值變動列入損益之金融資產-流動

項 目	96 年 12 月 31 日	95 年 12 月 31 日
流動項目：		
受益憑證	\$ 248,980	\$ 481,189
上市櫃公司股票	50,584	-
交易目的金融資產評價調整	(1,771)	1,503
	<u>\$ 297,793</u>	<u>\$ 482,692</u>

1. 子公司於民國 96 年度及 95 年度分別認列淨損失\$4,295 及淨利益\$9,676。

2. 上述交易目的之部分金融資產提供擔保情形請詳附註六。

(三)備供出售之金融資產

項 目	96 年 12 月 31 日	95 年 12 月 31 日
流動項目：		
受益憑證	\$ -	\$ 49,000
備供出售金融資產評價調整	-	85
合計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 49,085</u>
非流動項目：		
上市櫃公司股票	\$ 515,042	\$ 742,983
債券	-	49,691
小計	515,042	792,674
備供出售金融資產評價調整	(58,858)	(343,499)
合計	<u>\$ 456,184</u>	<u>\$ 449,175</u>

上述備供出售之部份金融資產提供擔保情形請詳附註六。

(四) 應收票據及帳款

	96 年 12 月 31 日	95 年 12 月 31 日
應收票據	\$ 468,028	\$ 352,809
應收帳款	1,499,439	1,808,946
	1,967,467	2,161,755
減：備抵壞帳	(67,224)	(41,834)
	<u>\$ 1,900,243</u>	<u>\$ 2,119,921</u>

上述應收票據提供擔保情形請詳附註六。

(五) 存貨

	96 年 12 月 31 日	95 年 12 月 31 日
原物料	\$ 1,111,694	\$ 695,787
在製品	53,721	19,892
製成品	511,892	370,049
商品存貨	631,092	762,784
在途存貨	320,197	165,895
營建用地	1,393,748	1,358,417
預付土地款	-	26,829
其他	35,099	6,437
小計	4,057,443	3,406,090
減：備抵存貨跌價損失	(9,582)	(233)
存貨淨額	<u>\$ 4,047,861</u>	<u>\$ 3,405,857</u>

上述營建用地提供擔保情形請詳附註六。

(六) 以成本衡量之金融資產-非流動

項 目	96 年 12 月 31 日	95 年 12 月 31 日
非上市櫃公司股票	\$ 514,211	\$ 184,106
減：累計減損	(32,567)	(32,567)
合 計	<u>\$ 481,644</u>	<u>\$ 151,539</u>

1. 本公司及子公司持有之標的因無活絡市場公開報價且公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量。
2. 截至民國 96 年 12 月 31 日止，本公司及子公司以成本衡量之部分金融資產，因可回收金額低於帳面價值，提列累計減損計 \$ 32,567。
3. 以成本衡量之部分金融資產提供擔保情形請詳附註六。

(七)採權益法之長期股權投資

1. 長期股權投資明細如下：

被 投 資 公 司	96 年 12 月 31 日		95 年 12 月 31 日	
	金額	持股 比例(%)	金額	持股 比例(%)
和益化學工業(股)公司(和益化學)	\$ 915,157	19.84	\$ 892,787	19.86
泰鑫創業投資(股)公司(泰鑫創投)	24,956	20.10	34,460	20.10
和立聯合科技(股)公司(和立聯合)	-	14.84	-	14.61
張家港奔輝有限公司(張家港奔輝)	10,844	50.00	17,163	50.00
廈門金桐合成洗滌劑有限公司 (廈門金桐)	90,573	33.60	77,580	21.23
上海京帝化工有限公司(上海京帝)	24,298	32.50	51,985	20.53
	<u>\$1,065,828</u>		<u>\$1,073,975</u>	

2. 民國96年度及95年度採權益法認列之投資(損)益金額如下：

被 投 資 公 司	96 年 度	95 年 度
和鑫光電(股)公司	\$ -	(\$ 177,605)
和立聯合	-	(48,138)
和宏氣體	53,790	(49,539)
和益化學	38,821	37,786
泰鑫創投	(367)	(5,234)
張家港奔輝	(9,472)	(10,028)
廈門金桐	10,640	1,549
上海京帝	6,822	1,721
	<u>\$ 100,234</u>	<u>(\$ 249,488)</u>

3. 上開採權益法評價之投資損益，係依各該公司同期經會計師查核簽證之財務報表評價而得。

4. 本公司為逐漸淡出非核心事業而讓出經營權，於民國 95 年 4 月間按華俐投資(股)公司(以下簡稱華俐公司)之淨值\$1,000，向該公司原股東購入其所有 100 仟股之股權，再以現金\$1,100 及本公司及子公司所持有之和鑫光電(股)公司股權 120,418 仟股，按增資基準日市價計價，參與華俐公司增資案，並取得該公司之股權共計 65,634 仟股。嗣後於民國 95 年度與關係人 Atlas Profit Limited 及 Fae Holding Limited(請詳附註五說明)約定以總價款\$1,683,225 出售本公司及子公司持有之前述華俐公司股權計 65,634 仟股，交易總價款已於民國 95 年 12 月 31 日前收足，並認列處分投資利益計\$473,328。

5. 和立聯合因經營績效不佳，本公司於民國 95 年度已全數認列投資損

失，截至 95 年 12 月 31 日止，投資帳面餘額已降低至零，因本公司對該公司僅具影響力但未達控制能力，故不再繼續依持股比例認列該公司之投資損失。

6. 本公司於民國 96 年第四季取消對和宏氣體之背書保證，喪失對其控制能力及影響力。

7. 子公司於民國 96 年度及 95 年度評估各項投資之未來可收回金額與投資成本後，分別提列減損損失為\$22,819 及\$99,150。

(八) 固定資產

資 產 名 稱	96 年 12 月 31 日			
	原始成本	累計折舊	累計減損	帳面價值
土地	\$1,136,810	\$ -	(\$ 165,554)	\$ 971,256
房屋及建築	1,141,929	(263,849)	-	878,080
機器設備	4,388,108	(2,484,816)	-	1,903,292
租賃設備	1,517,684	(408,688)	-	1,108,996
其他設備	601,404	(396,128)	-	205,276
未完工程及預付設備款	205,941	-	-	205,941
	<u>\$8,991,876</u>	<u>(\$3,553,481)</u>	<u>(\$ 165,554)</u>	<u>\$5,272,841</u>

資 產 名 稱	95 年 12 月 31 日			
	原始成本	累計折舊	累計減損	帳面價值
土地	\$1,124,534	\$ -	(\$ 165,554)	\$ 958,980
房屋及建築	999,904	(197,505)	-	802,399
機器設備	3,562,935	(2,170,254)	-	1,392,681
租賃設備	1,519,692	(384,203)	-	1,135,489
其他設備	536,708	(206,591)	-	330,117
未完工程及預付設備款	18,499	-	-	18,499
	<u>\$7,762,272</u>	<u>(\$2,958,553)</u>	<u>(\$ 165,554)</u>	<u>\$4,638,165</u>

1. 民國 96 年度及 95 年度固定資產之利息資本化金額分別為\$2,716 及\$0。
2. 子公司中華全球向交通部台中港務局承租土地合作興建台中港西七號碼頭暨線儲槽等設施，以投資金額取得免租使用年限為十七年(民國 91 年 6 月 25 日至民國 108 年 6 月 24 日)，期滿並有優先承購權，該設施帳列租賃設備。
3. 子公司華中興業之固定資產-土地，因可回收金額低於帳面價值，於民國 95 年度提列減損損失計\$115,554，截至民國 96 年 12 月 31 日止，提列之累計減損計\$165,554。
4. 子公司固定資產提供擔保情形請詳附註六。

5. 孫公司-中華石油及台灣優力於民國 96 年 6 月與租賃公司辦理加油站設備售後租回融資，採資本租賃之會計處理，相關說明如下：

(1)租賃資產明細：

出租人	租賃期間	租約到期 約定條款	96. 12. 31
中租迪和(股)公司	96. 6. 1~99. 9. 30	優惠承購權	\$ 119,645
減：一年內到期部份			(49,453)
			<u>\$ 70,192</u>

(2)截至民國 96 年 12 月 31 日止，孫公司-中華石油已就承租設備約定應支付之租金總額開立票據，其未到期票據為\$119,645，上述資本租賃於民國 96 年 12 月 31 日之未來每年應付租金(不含營業稅)總額列示如下：

	96年12月31日
97年1月至97年12月	\$ 49,453
98年1月至98年12月	47,473
99年1月至99年12月	22,719
合計	<u>\$ 119,645</u>

(九)遞延費用

	96年12月31日	95年12月31日
加油站土地使用權及營業權	\$ 376,227	\$ 423,927
站體通路補助及招牌工程等	91,152	83,308
其他	164,758	169,122
	<u>\$ 632,137</u>	<u>\$ 676,357</u>

(十)其他資產-其他

	96年12月31日	95年12月31日
長期預付租金	\$ 976,444	\$ 1,089,111
減：一年內到期部分	(112,666)	-
	863,778	1,089,111
其他	87,986	37,711
減：累計減損	(200,000)	-
	<u>\$ 751,764</u>	<u>\$ 1,126,822</u>

1. 孫公司-中華石油租賃加油站地上營業設備租金，依租賃期間(民國 96

年 1 月 1 日至 105 年 8 月 31 日)分期轉列當期租金支出。

2. 孫公司-中華石油經取得獨立專家之估價報告，評估租賃加油站未來可回收金額與預付租金帳列數，確定長期預付租金業已產生減損，並於民國 96 年度認列減損損失\$200,000。

(十一)短期借款

	96年12月31日	95年12月31日
信用借款	\$ 6,095,215	\$ 4,117,578
抵押借款	1,228,327	1,828,354
	<u>\$ 7,323,542</u>	<u>\$ 5,945,932</u>
利率區間	2.23%~7.83%	1.88%~8.08%

截至民國 96 年 12 月 31 日止，本公司及子公司為短期借款所提供之擔保品除附註六所述者外，尚開立保證票據計 \$ 4,860,000。

(十二)應付短期票券

	96年12月31日	95年12月31日
應付商業本票	\$ 509,200	\$ 290,000
減：未攤銷折價	(625)	(298)
	<u>\$ 508,575</u>	<u>\$ 289,702</u>
利率區間	2.24%~3.89%	1.80%~3.95%

截至民國 96 年 12 月 31 日止，本公司為應付短期票券所提供之擔保品請詳附註六。

(十三)公平價值變動列入損益之金融負債-流動

項 目	96年12月31日	95年12月31日
交易目的金融負債		
衍生性金融商品		
-利率交換合約	\$ 23,345	\$ 66,503
-遠期外匯合約	-	14
	<u>\$ 23,345</u>	<u>\$ 66,517</u>

1. 本公司於民國 96 年度及 95 年度分別認列淨利益 \$ 43,172 及淨損失 \$ 22,750。
2. 有關衍生性金融商品之交易性質及合約資訊說明如下：

	96 年 12 月 31 日		95 年 12 月 31 日	
	合約金額 (名目本金)	契約期間	合約金額 (名目本金)	契約期間
金融商品				
遠期外匯	<u>-</u>	-	<u>美金706仟元</u>	-

利率交換 \$ 2,500,000 93/2/9~98/10/29 \$ 2,500,000 93/2/9~98/10/29

3. 本公司從事之遠期外匯交易主係預售遠期外匯合約，係為規避進口及外銷之匯率風險，惟未適用避險會計。

4. 本公司從事之利率交換交易主係固定利率交換浮動利率，係為規避浮動利率負債部位之現金流量波動，惟未適用避險會計。

(十四) 所得稅

	96 年 度	95 年 度
所得稅費用	\$ 122,677	\$ 71,141
以前年度所得稅高估數	5,022	11,510
遞延所得稅資產淨變動數	(43,565)	32,539
暫繳及扣繳稅款	(79,715)	(53,462)
合計	<u>\$ 4,419</u>	<u>\$ 61,728</u>
應付所得稅	<u>\$ 7,166</u>	<u>\$ 61,728</u>
應退所得稅(帳列其他應收款)	<u>(\$ 2,747)</u>	<u>\$ -</u>

1. 本公司及子公司依所得稅法規定計算之民國95年度及94年度未分配盈餘，依法應加徵10%之營利事業所得稅分別為\$ 16,210及\$1,450。

2. 民國96年及95年12月31日之遞延所得稅資產(負債)餘額如下：

	96 年 12 月 31 日	95 年 12 月 31 日
遞延所得稅資產總額	<u>\$ 395,827</u>	<u>\$ 402,034</u>
遞延所得稅負債總額	<u>(\$ 29,442)</u>	<u>(\$ 154,614)</u>
備抵評價	<u>(\$ 370,724)</u>	<u>(\$ 208,304)</u>

3. 民國96年及95年12月31日產生之遞延所得稅資產(負債)明細如下：

	96 年 12 月 31 日		95 年 12 月 31 日	
	金 額	所得稅影響數	金 額	所得稅影響數
流動項目：				
被投資公司減資損失	\$ -	\$ -	\$ 586,175	\$ 146,544
備抵呆帳超限數	16,748	4,187	47,656	11,914
未實現存貨呆滯及跌價損失	9,349	2,337	-	-
未實現兌換(利益)損失	(18,562)	(4,641)	1,965	491
金融負債評價損失	23,345	5,837	66,517	16,629
虧損扣抵	28,468	7,117	23,486	5,872
分割之所得稅影響數	-	-	(461,120)	(115,285)
其他	47,698	8,754	50,972	12,743
投資抵減		17,000		210
備抵評價		(20,216)		(45,245)
小計		<u>20,375</u>		<u>33,873</u>
非流動項目：				
虧損扣抵	1,189,905	297,476	830,524	207,631
備抵呆帳超限數	63,726	15,931	-	-
採權益法認列之投資收益	(99,202)	(24,801)	(157,336)	(39,329)
固定資產減損損失	140,780	35,195	-	-
其他	5,899	1,475	-	-
投資抵減		518		-
備抵評價		(350,508)		(163,059)
小計		<u>(24,714)</u>		<u>5,243</u>
遞延所得稅資產-淨額		<u><u>(\$ 4,339)</u></u>		<u><u>\$ 39,116</u></u>

4. 截至民國96年12月31日止，本公司依所得稅法及促進產業升級條例可享有之投資抵減明細如下：

抵 減 項 目	可抵減 總 額	尚 未 抵減餘額	最 後 抵減年度
投資新興重要策略性產業	\$ 17,000	\$ 17,000	97年度
自動化機器設備	205	205	99年度
"	313	313	100年度
	<u>\$ 17,518</u>	<u>\$ 17,518</u>	

5. 截至民國96年12月31日止，本公司及子公司尚未使用之虧損扣抵明細如下：

發 生 年 度	尚 未 抵減金額	最 後 抵減年度
民國92年度	\$ 17,320	97年度
民國93年度	49,420	98年度
民國94年度	261,496	99年度
民國95年度	239,770	100年度
民國96年度	650,367	101年度
	<u>\$ 1,218,373</u>	

6. 本公司之營利事業所得稅結算申報，業經稅捐稽徵機關核定至民國 93 年度。

(十五) 長期應付款項

	96 年 12 月 31 日	95 年 12 月 31 日
長期應付款項-非關係人	\$ 321,555	139,570
-關係人	-	4,171
減：一年內到期部分	(86,353)	(50,277)
淨額	<u>\$ 235,202</u>	<u>93,464</u>

1. 本公司對現有正烷屬烴製程委由 UOP 公司進行去瓶頸及改進生產製程等技術支援服務，相關技術服務報酬雙方同意俟前述技術服務產生效益後議定，此案於民國 89 年經雙方確認效益後，始簽妥付款協議，約定自民國 89 年起分 10 年，每年給付美金 220,000 元，最後一年給付美金 247,329 元。
2. 本公司於民國 93 年亦與該公司簽訂分子篩採購合約，合約總價為美金 2,439,840 元，雙方約定自民國 94 年起支付第一期款美金 1,219,920 元，未支付款項則按五年平均攤還。
3. 截至民國 96 年 12 月 31 日止，上述合約未來應支付金額計美金 1,199,281。
4. 本公司之孫公司-南京金桐及江蘇金桐為改進洗滌劑烷基化工生產製程，支付 UOP 公司設備裝置使用費，截至民國 96 年 12 月 31 日止，上述合約未來應支付金額計人民幣 21,913,800 元。

(十六) 長期借款

	96 年 12 月 31 日	95 年 12 月 31 日
信用借款	\$ 3,310,973	\$ 3,142,000
抵押借款	772,956	632,047
減：一年內到期部份	(800,126)	(276,792)
	<u>\$ 3,283,803</u>	<u>\$ 3,497,255</u>
利率區間	2.58%~6.58%	2.58%~6.15%

1. 截至民國 96 年 12 月 31 日止，本公司為長期借款所提供之擔保品除附註六所述者外，尚開立之保證票據計 \$ 3,400,000。

2. 本公司於民國 95 年 4 月與台灣工業銀行等保證銀行團簽訂聯合授信合約，供本公司改善財務結構及提前償還借款，合約期間為五年，授信總額度計 \$3,200,000，截至民國 96 年 12 月 31 日止，已動用之借款金額計 \$3,200,000。本公司主要承諾事項如下：

(1) 本授信合約存續期間除一般資金貸予及背書保證作業程序外，未經多數授信銀行同意，不得為第三者背書保證。

(2) 本授信合約存續期間須維持以下之財務比率：

1. 流動比率：不得低於 100%。

2. 負債比率：不得高於 140%。

3. 利息償付能力：自民國 95 年度起不得低於(含)1.5 倍，自民國 97 年度起不得低於(含)2 倍。

4. 有形淨值：不得低於 \$ 5,500,000。

上述財務比率與限制規定，係以每年度及每半年度經會計師查核簽證之非合併財務報表為計算基礎。

(3) 本公司董事長陳武雄以個人名義為本授信案之連帶保證人。

(十七) 退休金

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

之名義專戶儲存於台灣銀行（原中央信託局）。截至民國 96 年及 95 年 12 月 31 日止，該專戶餘額分別為 \$56,263 及 \$47,599。

2. 本公司及子公司以民國 96 年及 95 年 12 月 31 日為衡量日完成精算評估，所採用之經算假設如下：

	96 年 12 月 31 日	95 年 12 月 31 日
折現率	3.00%	2.75%-3.00%
薪資水準增加率	2.00%-3.00%	1.50%-2.00%
退休基金資產之投資報酬率	3.00%	2.75%-3.00%

3. 民國 96 年及 95 年 12 月 31 日之退休金提撥狀況如下：

	96 年 12 月 31 日	95 年 12 月 31 日
給付義務：		
既得給付義務	(\$ 9,601)	(\$ 7,460)
非既得給付義務	(57,630)	(59,698)
累積給付義務	(67,231)	(67,158)
未來薪資增加影響數	(18,752)	(17,342)
預計給付義務	(85,983)	(84,500)
退休基金資產公平價值	52,269	48,493
提撥狀況	(33,714)	(36,007)
未認列過度性淨給付義務	9,319	10,082
未認列退休金損益	6,838	10,791
補列之應計退休金負債	(8,991)	(1,525)
應計退休金負債	(\$ 26,548)	(\$ 16,659)

4. 民國 96 年度及 95 年度淨退休金成本之明細如下：

	96 年 度	95 年 度
服務成本	\$ 2,999	\$ 2,275
利息成本	2,152	2,339
基金資產之預期報酬	(1,324)	(1,669)
未認列過度性淨給付義務之攤銷	1,114	1,023
未認列退休金損益之攤銷	56	-
淨退休金成本	\$ 4,997	\$ 3,968

5. 自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司及子公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司及子公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所訂之勞工退休金制度部份，每月按不低於薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員

工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。本公司及子公司民國 96 年度及 95 年度依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$24,783 及\$17,462。

6. 設立於中華人民共和國境內之子公司，按當地政府規定之養老保險制度，每月依員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金，每位員工之退休金由當地政府管理統籌安排，公司除每月提撥外，無進一步義務。

(十八) 股本

截至民國 96 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為\$7,200,000，實收資本額為\$6,058,864，每股面額 10 元，分為 605,886 仟股，均發行普通股。

(十九) 資本公積

依證券交易法規定，資本公積除超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得於公司無累積虧損時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十之限額撥充資本外，餘均僅能彌補虧損。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

(二十) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，除依法完納一切稅捐外，應先彌補以往年度虧損，次提 10% 為法定盈餘公積，並依法提列特別盈餘公積後，如尚有盈餘，應依股東會決議保留或分配之，本公司分配盈餘時，應先分派股息，股息以 10% 為限，如再有盈餘再撥付董監事酬勞 3% 以下及員工紅利不得少於 1%。本公司之股利政策，現金股利發放比率以不低於 10% 為原則，惟得以考量未來資金需求及資本支出調整之。
2. 依現行法令規定，公司於分派盈餘時，除依法提列法定盈餘公積外，應依證券交易法第四十一條第一項規定，就當年度發生之帳列股東權益減項金額提列特別盈餘公積。
3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及撥充資本外，不得使用之，惟撥充資本時，以此項已達實收資本額 50%，並以撥充其半數為限。
4. 本公司民國 96 年度及 95 年度為累積虧損，故無盈餘可供分配。截至民國 96 年 12 月 31 日止，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額為\$192,022，於兩稅合一實施前後均無可供分配之盈餘。
5. 本公司民國 96 年度盈餘分配議案，截至民國 97 年 4 月 25 日止，尚

未經董事會通過，有關董事會通過擬議及股東會決議盈餘分派情形，請至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

(二十一)庫藏股票

民國 96 年度及 95 年度子(孫)公司及具有控制能力之被投資公司，持有本公司股票之股權變動與相關之成本及市價資訊如下：

單位：仟股/元

子(孫)公司之名稱	96 年 度					
	期 初	餘 額	本 期	減 少	期 末	餘 額
	股數	每股 帳面價值	股數	每股 售價	股數	每股 市價
和宏氣體(股)公司	28,282	\$19.13	929	\$12.63	-	\$ -
			27,353 (註)			
華中興業(股)公司	2,276	19.13	-	-	2,276	8.80
中華石油(股)公司	3,805	19.13	-	-	3,805	8.80
Paotze Investment Ltd.	6,508	19.13	-	-	6,508	8.80

註：本公司於民國96年第四季對和宏氣體(股)公司喪失控制能力，故該公司持有之本公司股票不再視同庫藏股處理。

子(孫)公司之名稱	95 年 度					
	期 初	餘 額	本 期	減 少	期 末	餘 額
	股數	每股 帳面價值	股數	每股 售價	股數	每股 市價
和宏氣體(股)公司	32,304	\$19.13	4,022	\$ 7.65	28,282	\$8.13
華中興業(股)公司	2,276	19.13	-	-	2,276	8.13
中華石油(股)公司	3,805	19.13	-	-	3,805	8.13
Paotze Investment Ltd.	6,508	19.13	-	-	6,508	8.13

(二十二) 基本每股盈餘

	<u>金 額</u>		加權平均 流通在外 股數(仟股)	<u>每股盈餘(元)</u>	
	<u>稅 前</u>	<u>稅 後</u>		<u>稅前</u>	<u>稅後</u>
96 年 度					
合併淨損益	<u>\$171,100</u>	<u>\$ 48,423</u>	572,505	<u>\$ 0.30</u>	<u>\$ 0.08</u>
	<u>金 額</u>		加權平均 流通在外 股數(仟股)	<u>每股盈餘(元)</u>	
	<u>稅 前</u>	<u>稅 後</u>		<u>稅前</u>	<u>稅後</u>
95 年 度					
繼續營業單位稅前淨利	\$261,818	\$190,677	565,015	\$ 0.46	\$ 0.34
會計原則變動累積影響數	(21,144)	(21,144)		(0.04)	(0.04)
合併淨損益	<u>\$240,674</u>	<u>\$169,533</u>		<u>\$ 0.42</u>	<u>\$ 0.30</u>

(以下空白)

(二十三) 用人、折舊、折耗及攤銷費用

民國96年度及95年度發生之用人、折舊、折耗及攤銷費用依其功能別彙總如下：

功能別 性質別	96 年 度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
用人費用			
薪資費用	\$ 179,848	\$ 388,098	\$ 567,946
勞健保費用	5,302	33,195	38,497
退休金費用	5,770	24,750	30,520
其他用人費用	7,719	27,368	35,087
折舊費用	346,319	89,771	436,090
折耗費用	-	-	-
攤銷費用	14,345	112,642	126,987

功能別 性質別	95 年 度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
用人費用			
薪資費用	\$ 144,572	\$ 324,630	\$ 469,202
勞健保費用	4,855	17,139	21,994
退休金費用	6,673	14,757	21,430
其他用人費用	4,349	8,674	13,023
折舊費用	284,531	70,341	354,872
折耗費用	-	-	-
攤銷費用	42,066	77,243	119,309

五、關係人交易

(一)關係人名稱與本公司之關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
廈門金桐合成洗滌劑有限公司(廈門金桐)	採權益法評價之被投資公司
上海京帝化工有限公司(上海京帝)	"
和立聯合科技(股)公司(和立聯合)	"
張家港奔輝倉儲有限公司(張家港)	"
和銘興業股份有限公司(和銘興業)	實質關係人
鑫新投資(股)公司(鑫新投資)	"
Atlas Profits Ltd.(Atlas)	"
New Green Investments Ltd.(New Green)	"
Fae Holdings Ltd.(Fae Holdings)	"
Goldlight Innovation Ltd.(Goldlight)	"
金陵石油化工有限責任公司(金陵石化)	與本公司共同投資大陸子公司之合資公司
廣州立白企業集團有限公司(廣州立白)	"
中國船舶燃料供應天津有限公司(中燃天津)	"
中國船舶燃料有限公司(中燃)	"
賽德醫藥科技(股)公司(賽德醫藥)	該公司董事長為本公司董事長之二親等
泉發加油站(股)公司(泉發加油站)(註)	該公司董事長與孫公司台灣優力董事長同一人
全泰通(股)公司(全泰通)(註)	"
台灣優力整合行銷(股)公司(優力行銷)(註)	"
台灣優力系統整合(股)公司(優力系統)(註)	"
賽亞基因科技(股)公司(塞亞基因)	該公司董事長為本公司董事長之配偶
Oil & Petrochemical Universal Sales Ltd.(OPUS)	本公司董事長為該公司負責人之直系親屬
Great Passion Ltd.(Great Passion)	與本公司共同投資子公司之合資公司
超格實業(股)公司(超格)	該公司董事長與本公司董事長為同一人
陳武雄	本公司董事長
陳國雄	本公司董事長之二親等
楊明仁	孫公司台灣優力董事長
陳彥百	實質關係人
楊明福	"
楊明華	"
楊明智	"

註：孫公司-台灣優力為加油站合併策略需要，於民國 96 年 7 月經董事會決議通過收購上述四家公司，持股比例均為 100%，另台灣優力為強化經營管理、降低成本，於民國 96 年 7 月 26 日經董事會決議，以民國 96 年 7 月 31 日為合併基準日合併，並以台灣優力為存續公司。

(二)與關係人間之重要交易事項

1. 銷貨收入

	96 年 度		95 年 度	
	金 額	佔該科目 百分比(%)	金 額	佔該科目 百分比(%)
中燃天津	\$ 6,006,731	12	\$ 4,025,081	10
中燃	2,501,066	5	2,281,494	6
OPUS	1,054,150	2	51,914	-
廈門金桐	807,566	2	536,535	1
上海京帝	484,742	1	160,680	-
廣州立白	62,607	-	-	-
和立聯合	8,049	-	48,450	-
其他	134,961	-	97,981	-
	<u>\$ 11,059,872</u>	<u>22</u>	<u>\$ 7,202,135</u>	<u>17</u>

對關係人與非關係人之銷售價格係依市場價格雙方議定，並於銷售完成後1至3個月內收款。

2. 進貨

	96 年 度		95 年 度	
	金 額	佔該科目 百分比(%)	金 額	佔該科目 百分比(%)
金陵石化	\$ 3,623,744	8	\$ -	-
廈門金桐	319,205	1	153,236	-
上海京帝	78,421	-	141,143	-
陳國雄	-	-	512,464	1
和立聯合	-	-	138,715	-
OPUS	-	-	21,924	-
其他	5,255	-	-	-
	<u>\$ 4,026,625</u>	<u>9</u>	<u>\$ 967,482</u>	<u>1</u>

對關係人與非關係人之採購價格係依市場價格雙方議定，並於進貨後1至2個月內付款。

3. 應收帳款

	96 年 12 月 31 日		95 年 12 月 31 日	
	金 額	佔該科目 百分比(%)	金 額	佔該科目 百分比(%)
中燃天津	\$ 1,628,011	46	\$ 717,539	47
中燃	338,291	10	483,323	32
OPUS	150,124	4	137,086	9
廈門金桐	10,507	-	1,364	-
其他	5,470	-	34,424	-
	<u>\$ 2,132,403</u>	<u>60</u>	<u>\$ 1,373,736</u>	<u>87</u>

4. 應付帳款

	96 年 12 月 31 日		95 年 12 月 31 日	
	金 額	佔該科目 百分比(%)	金 額	佔該科目 百分比(%)
陳國雄	\$ -	-	\$ 465,375	77
金陵石化	52,533	2	-	-
廈門金桐	15,968	1	13,310	2
其他	-	-	139	-
	<u>\$ 68,501</u>	<u>3</u>	<u>\$ 478,824</u>	<u>79</u>

5. 其他應收款

(1) 資金融通款

	96 年 度		95 年 度	
	最 高 金 額	期 末 餘 額	利 率	利 息 收 入
張家港	\$ 24,350	\$ 24,350	-	\$ -
泉發加油站	30,000	-	-	-
全泰通	23,000	-	-	-
Goldlight	109,590	1,461	2.00%	1,461
和銘興業	37,897	37,897	2.02%	750
超格	683	-	-	-
和立聯合	87,646	36,930	2.02%	-
減：備抵呆帳		(21,930)		\$ 2,211
		<u>\$ 78,708</u>		

	96 年 度		95 年 度	
	最 高 金 額	期 末 餘 額	利 率	利 息 收 入
泉發加油站	\$ 30,000	\$ 30,000	-	\$ 391
和銘興業	38,153	37,146	2.00%-2.02%	709
超格	18,806	683	2.00%-2.02%	525
和立聯合	87,402	66,420	2.00%-2.02%	232
減：備抵呆帳		(66,420)		\$ 1,857
		<u>\$ 67,829</u>		

(2) 其他應收款

	性 質	96年12月31日	95年12月31日
陳國雄	地主合建保證金(註)	\$ 21,787	\$ 150,500
上海京帝	應收股利等	5,026	-
其他	其他	327	6,028
減：備抵呆帳		(300)	(704)
		<u>\$ 26,840</u>	<u>\$ 155,824</u>

註：工信工程(股)公司於民國 93 年度委託本公司辦理座落於台北市南港區玉成段 271、271-4 及 271-5 地號之土地開發規劃事宜，本公司由子公司和信成與上述土地之地主陳國雄、郭惠文、工信工程(股)公司簽定合作興建房屋契約書，約定和信成分屋比例為 48%。和信成已支付前述地主合建保證金共計\$260,000。因該開發案已轉至大南港專案規劃，民國 95 年度陳國雄已退還存出保證金\$109,500，截至民國 96 年及 95 年 12 月 31 日止，尚餘款項分別為\$21,787 及\$150,500，帳列其他應收款-關係人。

6. 其他應付款

(1) 資金融通款

	96 年 度			
	最 高 金 額	期 末 餘 額	利 率	利 息 支 出
陳彥百	\$ 49,500	\$ -	-	\$ -
廣州立白	59,042	59,042	6.12%	3,332
		<u>\$ 59,042</u>		<u>\$ 3,332</u>

	95 年 度			
	最 高 金 額	期 末 餘 額	利 率	利 息 支 出
陳彥百	\$ 49,500	\$ 49,500	-	\$ -
陳武雄	3,150	3,150	-	-
廣州立白	50,108	50,108	6.12%	2,274
		<u>\$ 102,758</u>		<u>\$ 2,274</u>

(2) 其他應付款

	性 質	96年12月31日	95年12月31日
金陵石化	應付加工費	\$ 42,969	\$ 40,812
陳國雄	應付土地款	-	190,429
其他	其他	11,805	1,256
		<u>\$ 54,774</u>	<u>\$ 232,497</u>

7. 財產交易

(1) 本公司及子公司與關係人買賣有價證券之資訊如下：

對 象	96 年 度			
	有價證券名稱	購入股數(仟股)	購入價格(註)	每股單價/元
Great Passion Paotze		7,364	\$ 944,931	USD 3.88
楊明仁等四位	泉發、優力行銷、 優力系統		11,339	
			<u>\$ 956,270</u>	

註：上述投資價款截至民國96年12月31日止已全數支付。

		95	年	度	
對	象	有價證券名稱	出售股數(仟股)	出售價格	處分利益
Atlas		華俐投資(股)公司	6,550	\$ 112,824	\$ 29,681
Fae Holdings		華俐投資(股)公司	59,084	1,570,401	443,647
			65,634	\$1,683,225	\$ 473,328

有關上述民國95年度買賣有價證券之資訊，請詳附註四(七)之說明。

(2)子公司-中華石油向和立聯合購買不動產之資訊如下：

財產名稱	訂約日	交易總價款	價款支付情形	價格決定 之參考依據
陳源河紀念 大樓五樓辦 公室	95.2.10	\$ 140,000	已全部支付	鑑價報告

8. 背書保證情形

本公司及子公司為關係人提供背書保證明細如下：

	96 年 12 月 31 日	95 年 12 月 31 日
New Green	\$ -	\$ 1,351,681

子公司-Paotze 於民國 95 年度與 New Green 簽訂融資協議書，約定由 New Green 提供 Paotze 融資額度供投資使用，並由本公司及子公司提供定期存款計美金 41,678 仟元作為擔保，因該投資計畫尚有若干細節協商未果，因此，本公司及子公司已於民國 96 年第二季前取回存放於 Royal Bank of Canada 之定期存款。

六、質押之資產

截至民國96年及95年12月31日止，本公司及子公司提供擔保之資產明細如下：

資 產 名 稱	96年12月31日	95年12月31日	擔 保 之 性 質
約當現金(附買回債券)	\$ 250,419	\$ -	融資擔保
交易目的金融資產	97,800	100,057	融資擔保
應收票據	27,613	60,605	融資擔保
存貨(營建用地)	1,393,748	1,358,417	融資擔保
受限制資產(銀行存款及 定存單)	1,115,435	1,965,110	融資擔保、購料保證及 背書保證
備供出售金融資產-非流動	178,198	528,601	融資擔保
以成本衡量之金融資產-非流動	-	48,147	背書保證
其他金融資產-非流動(定存單)	67,900	103,597	融資擔保、訴訟、背書 保證及購料保證
固定資產	<u>1,107,776</u>	<u>1,470,038</u>	融資擔保
	<u>\$ 4,238,889</u>	<u>\$ 5,634,572</u>	

七、重大承諾事項及或有事項

除附註四(八)、(十)、(十五)、(十六)及五所述者外，其他重大承諾及或有事項如下：

1. 截至民國 96 年 12 月 31 日止，本公司及子公司因進貨已開立而尚未使用之信用狀金額為 \$ 1,021,341(折合美金 31,494 仟元)。
2. 本公司與台灣中油(股)公司訂有採購煤油合約，雙方約定將萃餘油回售予該公司。合約期間為民國 95 年 10 月 31 日至民國 98 年 12 月 31 日，屆滿如雙方無異議則逐年自動延展。另截至民國 96 年 12 月 31 日止，本公司向台灣中油(股)公司購買煤油及乙炔等，由銀行提供購料保證金額為 \$ 303,880。
3. 本公司與甲君簽訂股票買賣協議書，購買和協化學(股)公司股票，因甲君無法完成協議規定條款，故本公司於民國 89 年向法院聲請對甲君之財產假扣押，截至民國 96 年 12 月 31 日止，尚在法院審理中，本公司亦提存 \$ 21,000 之定期存款作為擔保。
4. 本公司民國 89 年度營利事業所得稅股東可扣抵稅額，國稅局要求補繳超額分配之稅額及罰鍰共計 \$15,474，本公司不服，已提起訴願，目前尚在稅務機關審理中，本公司提供 \$4,000 之定期存款作為擔保。
5. 截至民國 96 年 12 月 31 日止，本公司因與銀行簽訂無追索權應收帳款債權

讓售交易使用額度而開立之應付保證票據計 \$ 35,997(折合美金 1,110 仟元)。

6. 截至民國 96 年及 95 年 12 月 31 日止，孫公司-中華石油因簽訂加盟合約書而向加盟站收取之存入保證票據分別計 \$251,689 及 \$180,585。
7. 截至民國 96 年及 95 年 12 月 31 日止，孫公司-台灣優力因借款、購油保證等存出之保證票據分別為 \$1,532,000 及 \$200,638。
8. 截至民國 96 年及 95 年 12 月 31 日止之存出保證金，主係孫公司中華石油及台灣優力自營加油站租用土地及站體之押金，其餘額分別計 \$374,701 及 \$360,135。截至民國 96 年 12 月 31 日止，未來應付租金金額如下：

期間	金額
97.1.1~97.12.31	\$ 395,042
98.1.1~98.12.31	369,094
98.1.1~99.12.31	345,105
99.1.1~100.12.31	317,162
100.12.31以後	998,619
合計	<u>\$ 2,425,022</u>

9. 民國 96 年及 95 年 12 月 31 日由銀行提供孫公司台灣優力之購油履約保證分別為 \$104,500 及 \$437,500。
10. 子公司-中華全球於民國 92 年至 94 年度之台中儲運站房屋稅，業於民國 94 年 11 月經台中縣稅捐處核定補徵稅款 \$40,182，子公司不服核定，乃於民國 95 年間先後提出復查及訴願申請，依最終訴願案中縣稅法第 09636766972 號函決定，原應補繳稅款重新核定為 \$28,299 並加計行政救濟利息 \$339；基於穩健原則，子公司業於民國 95 年度將前述之訴願結果估列入帳 \$14,200（帳列雜項支出），並向台中高等行政法院提出行政訴訟，該案業於民國 96 年 11 月 20 日經法院 96 年度訴字第 00157 號判決文判決子公司勝訴，惟台中縣稅捐稽徵處不服判決，已向台中最高法院提起上訴申訴，截至民國 96 年 12 月 31 日止，尚無進一步結果。
11. 於民國 93 年間，子公司-中華全球與台中港務局及母公司-和桐化學訂立協議書概括承受台中港務局與和桐化學簽訂之「出(承)租土地合作興建碼頭暨儲槽契約」，以預付租金方式出資興建碼頭乙座及化學品儲槽 26 座暨附屬設施，以台中港務局名義興建，產權歸屬台中港務局所有，本公司之免租使用年限為 17 年，期滿並有優先承租權。上述儲槽於民國 93 年度已完工啟用，帳列租賃權益改良。
12. 民國 93 年 3 月 12 日，本公司與佳美貿易股份有限公司(以下簡稱佳美)

簽訂儲槽暨儲運使用合約書，使用範圍係台中港西七碼頭碳鋼儲槽十座，期間自合約生效日至民國 106 年 6 月 24 日止，儲體使用費係以每月\$800 列計(不含操作費)。此外，因佳美操作上之需要，需投資增設儲槽管線及修改相關儲運設施，依合約約定，相關投資金額目前暫由佳美代墊，未來該款依合約加計利息，由本公司應向其收取之租金扣抵。截至民國 96 年 12 月 31 日止，佳美代子公司-中華全球支付之工程款金額總計\$24,359。

八、重大之災害損失

無此情形。

九、重大之期後事項

1. 孫公司-台灣優力為因應油品通路市場集團化之顯著趨勢，運用同業間資源整合及策略聯盟等方式，以改善經營績效，於民國 97 年 2 月經董事會決議通過，於公開市場購入北基加油站股份有限公司之股權，以目標持股不超過 40%為上限。截至民國 97 年 3 月 31 日止，台灣優力持有北基加油站股份有限公司之股份總計 18,592 仟股，累計交易總價款總計\$302,875，持股比例 20.9%。
2. 子公司-和聖桐於民國 97 年 1 月 18 日匯款 GOLDLIGHT INNOVATION LIMITED 公司美金 3,300,000 元，該款項和聖桐於 97 年 3 月 26 日收回，並設算相關利息收入，帳列科目其他應收款-關係人。

十、其他

(一) 民國95年度合併財務報表之部份科目業予重分類，便與民國96年度合併財務報表比較

(二) 金融商品之公平價值

96 年 12 月 31 日			
	帳 面 價 值	公 平 價 值	
		公開報價	評價方法
		決定之金額	估計之價值
非衍生性金融商品			
資產			
公平價值與帳面價值相等之金融資產	\$ 9,841,004	\$ -	\$9,841,004
公平價值變動列入損益之金融資產			
-流動	297,793	297,793	
備供出售金融資產-非流動	456,184	456,184	-
以成本衡量之金融資產-非流動	481,644	-	-
負債			
公平價值與帳面價值相等之金融負債	11,383,982	-	11,383,982
長期借款(含一年內到期之長期借款)	3,310,973	-	3,310,973
衍生性金融商品			
負債			
利率交換合約	23,345	23,345	-

95 年 12 月 31 日			
	帳 面 價 值	公 平 價 值	
		公開報價	評價方法
		決定之金額	估計之價值
非衍生性金融商品			
資產			
公平價值與帳面價值相等之金融資產	\$ 9,054,973	\$ -	\$9,054,973
公平價值變動列入損益之金融資產			
-流動	482,692	482,692	-
備供出售金融資產	498,260	498,260	-
以成本衡量之金融資產-非流動	151,539	-	-
負債			
公平價值與帳面價值相等之金融負債	10,352,167	-	10,352,167
長期借款(含一年內到期之長期借款)	3,142,000	-	3,142,000
衍生性金融商品			
負債			
利率交換合約	66,503	66,503	-
遠期外匯合約	14	14	-

本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 短期金融商品，因折現值影響不大，故以帳面價值估計其公平價值。

此方法應用於現金及約當現金、應收款項、其他金融資產-非流動、受限制資產、短期借款、應付短期票券及應付款項等科目。

2. 備供出售金融資產如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平市價。
3. 長期借款以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以本公司所能獲得類似條件(相近之到期日)之長期借款約定利率為準。
4. 衍生性金融商品之公平價值，係由交易相對人於評價基準日依其認為合理之評價模型，數據及市場價格所估算之結果。
5. 具有資產負債表外信用風險之金融商品：

	保證金額	
	96年12月31日	95年12月31日
被投資公司借款擔保	\$ 3,700,970	\$ 3,805,883

(三)本公司民國96年及95年12月31日具利率變動之現金流量風險之金融負債分別為\$11,166,435及\$9,444,151。

(四)本公司民國96年度及95年度非公平價值變動認列損益之金融資產，其利息收入總額分別為\$98,918及\$63,484；具公平價值變動認列損益之金融負債之金融負債其利息費用總額分別為\$32,066及\$37,883；自備供出售金融資產當期直接認列為股東權益調整項目之金額分別為\$100,990及\$133,454。

(五)財務風險控制及避險策略

本公司之財務風險，主要為投資金融商品本身所伴隨的風險。本公司對於各項金融商品投資之財務風險，一向採取最嚴格的控制標準，凡任何財務投資及操作，均經過全面評估其可能之市場風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險，務必選擇風險列小者為依歸。

1. 權益類金融商品投資

(1)市場風險

本公司從事之權益類金融商品投資受市場價格變動之影響，惟本公司業已設置停損點，故預期不致發生重大之市場風險。

(2)信用風險

本公司係透過集中交易市場及證券櫃檯買賣中心下單交易，且係與信用良好之交易相對人往來，預期交易相對人不致發生違約，故發生信用風險之可能性極低。

(3)流動性風險

本公司投資以公平價值變動列入損益之金融資產及備供出售金融

資產具活絡市場，預期可輕易在市場上以接近公平價值之價格迅速出售金融資產，預期不致產生重大之流動性風險；而投資以成本衡量之金融資產均無活絡市場，故預期具有一定的流動性風險。

(4)利率變動之現金流量風險

本公司投資之權益類金融商品投資均非屬利率型商品，因此無利率變動之現金流量風險。

2. 應收款項

(1)市場風險

本公司之應收款項均為一年內到期，應無重大之市場風險。

(2)信用風險

本公司應收款項債務人之信用良好，應無重大之信用風險。

(3)流動性風險

本公司之應收款項均為一年內到期，且本公司之營運資金足以支應資金需求，預期不致發生重大之流動性風險。

(4)利率變動之現金流量風險

本公司之應收款項均為一年內到期，應無重大之利率變動之現金流量風險。

3. 借款

(1)市場風險

本公司借入之款項，均為浮動利率之借款，故預期不致發生重大之市場發險。

(2)信用風險

無信用風險。

(3)流動性風險

本公司之營運資金足以支應本公司之資金需求，故預期不致發生重大之流動性風險。

(4)利率變動之現金流量風險

本公司借入之款項，係屬浮動利率之金融商品，故市場利率變動便使債務類金融商品之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動。

4. 應付款項

(1)市場風險

本公司之應付款項均為一年內到期，因此經評估無重大之市場風險。

(2)信用風險

本公司之應付款項，無重大之信用風險。

(3)流動性風險

本公司之應付款項均為一年內到期，且本公司之營運資金足以支應本公司之資金需求，預期不致發生重大之流動性風險。

(4)利率變動之現金流量風險

本公司之應付款項均為一年內到期，因此經評估應無重大之利率變動之現金流量風險。

5. 利率交換

項 目	96 年 12 月 31 日		95 年 12 月 31 日	
	帳面價值	名目本金	帳面價值	名目本金
利率交換	\$ 23,345	\$ 2,500,000	\$ 66,517	\$ 2,500,000

本公司於民國 93 年 2 月 9 日、民國 93 年 2 月 20 日及民國 94 年 5 月 6 日與銀行議定分別於民國 98 年 2 月 9 日、民國 98 年 2 月 20 日及民國 98 年 10 月 29 日到期，每三個月收取或支出浮動利率與議定利率間之利息差異。

(1)市場風險

本公司從事利率交換交易，係依交易相對人於評價基準日以其認為合理之評價模型、數據及市場價格所估算之結果評估市場風險，發生之損失應在可預期之範圍內。

(2)信用風險

因本公司交易對象，皆係信用卓越之金融機構，故本公司從事各項衍生性金融商品交易相對人違約之可能性甚低。

(3)流動性風險

本公司之營運資金足以支應本公司之資金需求，預期不致發生重大之流動性風險。

(4)利率變動之現金流量風險

本公司利率交換合約，若市場利率落於議定範圍內，則本公司支付固定利率，故不會發生利率變動之現金流量風險；若市場利率落於議定範圍外，則本公司支付浮動利率，而使未來現金流量產生波動，但評估應無利率重大變動之現金流量風險。

(六) 母公司及子公司間已消除之交易

交 易 事 項	交 易 公 司	96年度
1. 沖銷長期投資與股東權益	和桐/和茂創投 華中興業/中華全球/華桐投資 和聖桐/和信成/Signpost Zortech/Paotze/Inadvance Sharpinvest/立纖材料 中華長城/廣州立智/惠州智盛 南京精細/江蘇金桐/南京金桐 天津天智/四川金桐/四川精細 中華石油/Hsin Tay/台灣優力 上海盛台/天津港保興桐 香港奔輝/聯鼎科技/聯鼎廣州	\$ 7,316,480
2. 沖銷相互間資產負債科目		
(1) 應收/付、預收/付款項	和桐/Paotze/Sharpinvest Zortech/和聖桐/Hsin Tay 華中興業/中華長城/中華全球 中華石油/台灣優力/廣州立智 南京金桐/江蘇金桐/南京精細 天津天智/四川金桐/四川精細	2,435,255
(2) 存貨/無形資產	Paotze/Sharpinvest/華中興業	142,081
(3) 存出/入保證金	和聖桐/華中興業	4,000
3. 沖銷損益科目		
(1) 銷貨收入及成本	和桐/Paotze/Sharpinvest Zortech/和聖桐/Hsin Tay 華中興業/中華長城/中華全球 中華石油/台灣優力/廣州立智 南京金桐/江蘇金桐/南京精細 天津天智/四川金桐/四川精細	14,961,077
(1) 其他損益科目	和桐/Paotze/Inadvance Sharpinvest/華中興業 和聖桐/上海盛台	165,631
4. 沖銷相互持股-庫藏股	華中興業/中華石油/Paotze	124,761
5. 對子公司背書保證	Paotze/Sharpinvest/Zortech Hsin Tay	2,036,859

交 易 事 項	交 易 公 司	95年度
1. 沖銷長期投資與股東權益	和桐/和宏氣體/和茂創投 華中興業/中華全球/華桐投資 和聖桐/和信成/Signpost Zortech/Paotze Sharpinvest/廣州立智 南京精細/江蘇金桐/南京金桐 天津天智/四川金桐/四川精細 中華石油/Hsin Tay/台灣優力 上海盛台/天津港保興桐 香港奔輝	\$ 7,316,480
2. 沖銷相互間資產負債科目		
(1)應收/付款項	和桐/Paotze/Sharpinvest Zortech/和聖桐/Hsin Tay 華中興業/中華全球 中華石油/台灣優力/廣州立智 南京金桐/江蘇金桐/南京精細 天津天智/四川金桐/四川精細	1,561,693
(2)存貨	Paotze/Sharpinvest/華中興業	45,595
(3)存出/入保證金	和聖桐/華中興業	5,000
3. 沖銷損益科目		
(1)銷貨收入及成本	和桐/Paotze/Sharpinvest Zortech/和聖桐/Hsin Tay 華中興業/中華全球 中華石油/台灣優力/廣州立智 南京金桐/江蘇金桐/南京精細 天津天智/四川金桐/四川精細	10,709,919
(1)其他損益科目	和桐/Paotze/Inadvance Sharpinvest/華中興業 和聖桐/上海盛台	159,525
4. 沖銷相互持股-庫藏股	和宏氣體/華中興業/中華石油 Paotze	120,548
5. 對子公司背書保證	Paotze/Sharpinvest/Zortech Hsin Tay	2,454,202

十一、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人情形：

編號	貸出資金之對象	與往來科目	本期末餘額	利率區間	資金貸與性質	有短期融通資金必要之原因	提列備抵撥償價值	對個別對象資金貸與總額	與資金貸與總額
(註1)公司	對	象(註2)高餘額餘	額	區間(註3)	來金額要之原	因呆帳金額	名稱價值	(註4)	(註4)
0	和桐化學(股)公司	和信成(股)公司	\$ 30,000	\$ 30,000	2.39%	2	\$ -	\$ -	\$ 1,829,817
1	華中興業(股)公司	和聖桐興業(股)公司	238,086	\$ 14,427	2.02%	2	-	-	"
1	華中興業(股)公司	和銘興業(股)公司	37,897	37,897	2.02%	2	-	-	"
1	華中興業(股)公司	和立聯合科技(股)公司	87,646	36,930	2.02%	2	-	21,930	"
1	華中興業(股)公司	超格(股)公司	683	-	-	2	-	-	"
1	華中興業(股)公司	中華石油(股)公司	48,825	-	-	2	-	-	"
			\$ 89,254						
2	和聖桐興業(股)公司	Goldlight Innovation Ltd.	109,590	\$ 1,461	2.00%	2	-	-	"
3	中華全球石油(股)公司	Hsin Tay Ltd.	493,200	-	-	2	-	-	"
4	聯鼎科技顧問有限公司	Hsin Tay Ltd.	41,800	-	-	2	-	-	"
5	Hsin Tay Ltd.	香港奔輝發展有限公司	101,602	\$ 96,542	-	2	-	-	"
6	中華石油(股)公司	中華全球石油(股)公司	182,830	-	-	2	-	-	"
7	中華石油(股)公司	華中興業(股)公司	48,825	-	-	2	-	-	"
8	台灣優力流通事業(股)公司	泉發加油站(股)公司	30,000	-	-	2	-	-	"
9	台灣優力流通事業(股)公司	全泰通(股)公司	23,000	-	-	2	-	-	"
10	台灣優力流通事業(股)公司	中華石油(股)公司	100,000	-	-	2	-	-	"
11	香港奔輝發展有限公司	張家港奔輝倉儲有限公司	24,350	\$ 24,350	-	2	-	-	"

註1：編號欄之填寫方法如下：

1. 發行人填 0

2. 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註2：帳列之應收關係企業款項、應收關係人款項、股東往來、預付款、暫付款...等科目，如屬資金貸與性質，均須填入該表。

註3：資金貸與性質之填寫方法如下：

1. 有業務往來者請填 1。

2. 有短期融通資金必要者請填 2。

註4：本公司及子公司對單一貸與對象限額，以不超過本公司當期財務報表股東權益10%為限；對他人資金貸與之最高限額，以不超過本公司當期財務報表股東權益30%為限。

2. 為他人背書保證：

編號	背書保證者	被背書保證公司名稱	對象	單一企業本期最高期末背書保證以財產擔保之累計背書保證金額	估最近期財務報表背書保證	證
(註1) 公司名稱	稱公	司名	稱關係(註2) 背書保證限額(註3) 背書保證餘額	額背書保證金額淨值之比率最高限額(註3)	保	證
0	和桐化學(股)公司	Zortech Corp.	2	\$ 500,000	\$ -	\$ 3,049,696
0	和桐化學(股)公司	和宏氣體(股)公司	-	110,000	-	"
0	和桐化學(股)公司	Hsin Tay Ltd.	3	965,000	-	"
0	和桐化學(股)公司	Sharpinvest International Ltd.	2	840,000	-	"
0	和桐化學(股)公司	Paotze Investment Ltd.	2	450,000	-	"
0	和桐化學(股)公司	New Green Investments Ltd.	-	830,934	-	"
1	中華全球石油(股)公司	Hsin Tay Ltd.	2	\$ 633,270	-	45.17%
1	中華全球石油(股)公司	New Green Investments Ltd.	-	341,722	-	"
2	和聖桐興業(股)公司	華中興業(股)公司	3	\$ 633,270	124,000	10.38%
3	中華石油(股)公司	New Green Investments Ltd.	-	179,025	-	2.03%
4	金桐石油化工有限公司	四川金桐石油化工有限公司	2	\$ 44,400	-	"
4	金桐石油化工有限公司	四川金桐精細化學有限公司	2	144,300	-	"
				\$ 188,700	-	3.09%

註1：編號之填寫方法如下：

1. 發行人填0

2. 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

1. 有業務關係之公司。
2. 直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。
3. 母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。
4. 對公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。
5. 基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。
6. 因共同投資關係由各自出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

註3：本公司及子公司對單一企業背書保證限額，以不超過本公司當期財務報表股東權益20%為限，對外背書保證最高限額，以不超過本公司當期財務報表股東權益50%為限。

3. 期末持有有價證券情形：

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類	名 稱	與 發 行 人 之 關 係	科 目	期 末	
					股 數	持 股 市 價 或 股 權 淨 值 備 註
和桐化學(股)公司	股票	Paotze Investment Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資	20,000	\$3,120,737 100.00% \$2,858,512
"	"	中華全球石油(股)公司	"	"	190,000	2,256,767 100.00% 2,260,042
"	"	和信成(股)公司	"	"	73,000	729,545 100.00% 729,545
"	"	和茂創業投資(股)公司	"	"	40,000	318,597 100.00% 322,438
"	"	Zortech Corp.	"	"	14,000	223,336 100.00% 223,336
"	"	Inadvance Holding Ltd.	"	"	5,000	167,051 100.00% 167,051
"	"	Sharpinvest International Ltd.	"	"	-	2,760 100.00% 2,760
"	"	和聖桐興業(股)公司	"	"	31,376	114,459 65.37% 155,658
"	"	華中興業(股)公司	"	"	10,000	113,652 40.00% 214,067
"	"	和益化學(股)公司	採權益法評價之被投資公司	"	49,771	915,157 19.84% 676,104
"	"	Signpost Enterprises Ltd. 等	-	"	-	102,631 -
減：子公司持有本公司股票視為庫藏股					(	124,761)
					\$7,939,931	
"	"	和宏氣體(股)公司	該公司董事長為本公司 董事長之直系親屬	以成本衡量之金融資產-非流動	1,331	\$ - 7.95% -
"	"	台灣工業銀行(股)公司	-	"	5,192	50,000 0.22% -
"	"	普訊創業投資(股)公司	-	"	371	4,023 0.19% -
"	"	興台(股)公司	-	"	2,850	- 19% -
"	"	賽亞基因科技(股)公司	該公司董事長為本公司 董事長之配偶	"	8,500	85,000 3.56% -
					\$ 139,023	
"	"	國光石化科技(股)公司	-	預付長期投資款	1,579	\$ 15,790 3.00% -

持 有 之 公 司	有 價 證 券 類 別	名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	科 目	股 數	持 有 金 額	持 有 比 例	市 價	或 淨 值	備 註
和茂創業投資(股)公司	受 益 憑 證	復華有利基金	-	公平價值變動列入損益之金融資產	900	\$ 11,350	-	\$ 11,350		
"	"	德盛大壩基金	-	"	1,721	20,262	-	20,262		
"	"	華中興業(股)公司	子公司	採權益法之長期股權投資		\$ 31,612		\$ 31,612		
"	"	和立聯合科技(股)公司	採權益法評價之被投資公司	"	2,996	\$ 64,106	11.98%	\$ 64,106		
"	"	上海商業儲蓄銀行(股)公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	9,584	\$ 203,426	0.44%	-		
"	"	賽德醫藥科技(股)公司	該公司董事長為本公司董事長之二親等	"	549	5,493	1.03%	-		
"	"	中華聯合半導體(股)公司	-	"	1,000	-	-	-		
"	"	新宇能源(股)公司	-	"	7,607	-	-	-		
和信成(股)公司	受 益 憑 證	德信萬保基金	-	公平價值變動列入損益之金融資產	651	\$ 7,298	-	\$ 7,298		
"	股 票	漢成巨蛋(股)公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	3,000	\$ 30,000	1.50%	-		
華中興業(股)公司	"	立纖材料科技(股)公司	子公司	採權益法之長期股權投資	29,200	\$ 6,459	73%	\$ 6,459		
"	"	中華聯合半導體設備製造(股)公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	19,000	\$ 3,800	11.97%	-		
"	"	和桐化學(股)公司	本公司	備供出售金融資產-非流動	2,276	\$ 20,028	-	\$ 20,028		
"	"	和鑫光電(股)公司	-	"	3,755	37,436	-	37,436		
Zortech Corp.	"	和鑫光電(股)公司	-	"		\$ 57,464		\$ 57,464		
Paotze Investment Ltd.	受 益 憑 證	群益安穩基金	-	公平價值變動列入損益之金融資產	16,962	\$ 169,376	1.83%	\$ 169,376		
"	股 票	和桐化學(股)公司	本公司	備供出售金融資產-非流動	32	\$ 490	-	\$ 490		
"	"	和鑫光電(股)公司	-	"	6,508	\$ 57,273	1.07%	\$ 57,273		
"	"	華中興業(股)公司	子公司	採權益法之長期股權投資	6,210	61,914	0.67%	61,914		
"	"	和鑫光電(股)公司	-	"		\$ 119,187		\$ 119,187		
"	"	和鑫光電(股)公司	-	"	7,000	\$ 149,847	28%	\$ 149,847		

持 有 之 公 司	有 價 證 類 別	有 價 證 名 稱	與 發 行 人 之 關 係	帳 目	科 目	股 數	期 末	
							持 股 比 例	市 價 或 股 權 淨 值 備 註
中華全球石油(股)公司	受益憑證	兆豐全球安益基金	-	公平價值變動列入損益之金融資產	380	\$ 3,848	-	\$ 3,848
"	"	復華有利基金	-	"	2,390	30,137	-	30,137
"	"	復華債券基金	-	"	1,481	20,056	-	20,056
"	"	保誠威實基金	-	"	2,210	28,119	-	28,119
"	"	台灣工銀大眾債券基金	-	"	1,663	22,008	-	22,008
						<u>\$ 104,168</u>		<u>\$ 104,168</u>
"	股票	中華石油(股)公司	子公司	採權益法之長期股權投資	96,600	\$ 593,064	64.15%	\$ 593,064
"	"	Hsin Tay Ltd.	"	"	7,338	497,864	100%	497,864
						<u>\$1,090,928</u>		
中華石油(股)公司	"	台灣優力流通事業(股)公司	"	採權益法之長期股權投資	58,635	\$ 260,686	97.73%	\$ 260,686
"	"	和立聯合科技(股)公司	採權益法評價之被投資公司	"	2,274	-	0.71%	-
						<u>\$ 260,686</u>		
"	"	和桐化學(股)公司	本公司	備供出售金融資產-非流動	3,805	\$ 33,484	0.62%	\$ 33,484 抵押借款
台灣優力流通事業(股)公司	受益憑證	中信五年反浮動利率產品	-	公平價值變動列入損益之金融資產	-	\$ 9,897	-	\$ 9,897
"	"	兆豐國際寶鑽基金	-	"	6,209	72,597	-	72,597 抵押借款
"	"	兆豐國際萬能基金	-	"	1,635	25,202	-	25,202 "
"	股票	聲寶(股)公司	-	"	1	5	-	5
"	"	正華通訊(股)公司	-	"	2,121	20,574	5.04%	20,574
"	"	全國加油站(股)公司	-	"	1,000	25,950	-	25,950
						<u>\$ 154,225</u>		<u>\$ 154,225</u>
"	"	中華石油(股)公司	子公司	以成本衡量之金融資產-非流動	29,866	\$ 376,740	19.83%	\$ -
"	"	聯豪科技電腦(股)公司	-	"	5,000	56,500	8.96%	-
"	"	明日世界電腦(股)公司	-	"	100	-	0.83%	-
						<u>\$ 433,240</u>		
"	"	北基加油站(股)公司	-	備供出售金融資產-非流動	10,742	\$ 187,458	-	\$ 187,458 註

註：5000仟股係加油站設備售後租回擔保

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

買、賣之公司	有價證券種類	有價證券名稱	帳列科目	交易對象	期	數	金	初買額	入賣(註3)股	數	售	價帳面成本	處分損益	股數	單	位	未
和桐化學(股)公司	股票	Paoitze Investment Ltd.	採權益法之長期股權投資	註1	註1	12,636	\$ 1,804,612	7,364	\$1,316,125	-	\$	-	\$	-	20,000	\$ 3,120,737	
"	"	和信成(股)公司	"	註2	註2	33,000	332,136	40,000	397,409	-	-	-	-	-	73,000	729,545	
"	"	Zortech Corp.	"	"	"	5,000	(90,053)	9,000	313,389	-	-	-	-	-	14,000	223,336	
"	"	Inadvance Holding Ltd.	"	"	"	-	-	5,000	167,051	-	-	-	-	-	5,000	167,051	
							\$ 2,046,695		\$2,193,974		\$	-	\$	-		\$ 4,240,669	
台灣優力流通事業(股)公司	債券基金	建弘全家福債券基金	公平價值變動列	-	-	-	\$	-	\$ 150,000	10,300	\$ 150,162	\$ 150,000	\$ 162	-	-	\$	-
"	"	群益安穩基金	入損益之金融資產	-	-	6,048	90,000	21,727	325,000	27,775	415,274	415,000	274	-	-	-	-
"	"	保德信債券基金	"	-	-	-	-	30,378	445,000	30,378	445,157	445,000	157	-	-	-	-
"	"	富邦吉祥基金	"	-	-	-	-	909	150,000	909	150,029	150,000	29	-	-	-	-
"	"	金鼎鼎益基金	"	-	-	3,222	40,000	14,422	180,000	17,644	220,293	220,000	293	-	-	-	-
"	"	富邦金如意基金	"	-	-	2,864	35,027	10,984	135,000	13,848	170,303	170,027	276	-	-	-	-
"	股票	北基加油站(股)公司	備供出售之金融資產-非流動	-	-	-	-	11,186	180,011	444	7,269	7,271	(2)	10,742		187,448	
							\$ 165,027		\$1,565,011		\$1,558,487	\$1,557,298	\$ 1,189			\$ 187,448	

註1：交易對象為 Great Passion Ltd.，與本公司之關係為共同投資Paoitze之合資公司。

註2：係參與子公司現金增資。

註3：含現金增資、投資損益、金融商品之未實現損益、未認列為退休金成本之淨損失、資本公積及累積換算調整數。

5. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

進 (銷) 貨 之 公 司 交 易 對 象	交 易 情 形	形 交 易 條 件 與 一 般 交 應 收 (付) 票 據 、 帳 款							
		佔 總 進 銷 貨 之 比 率 (%)	信 息 不 同 之 情 形 及 原 因	佔 總 應 收 付 票 據 之 比 率 (%)					
和 桐 化 學 (股) 公 司	Sharpinvest International Ltd.	銷 貨	\$ 3,126,344	27.9	30-90天	\$ -	-	\$ 367,021	44.0
	Paotze Investment Ltd.	"	164,277	1.5	"	-	-	135,935	16.0
	Oil & Petrochemical Universal Sales Ltd.	實 質 關 係 人	132,440	1.2	"	-	-	-	-
	Sharpinvest International Ltd.	子 公 司	370,094	4.0	30-60天	-	-	(92,482)	27.0
	Paotze Investment Ltd.	"	868,452	8.0	"	-	-	(53,671)	15.7
	江蘇金桐石油化工有限公司	銷 貨	433,412	13.0	30-90天	-	-	182,906	27.3
	金桐石油化工有限公司	"	257,668	7.8	"	-	-	118,046	17.6
	和桐化學(股)公司	本 公 司	867,833	26.1	"	-	-	53,654	8.0
	Oil & Petrochemical Universal Sales Ltd.	實 質 關 係 人	921,710	27.7	"	-	-	150,124	22.4
	金桐石油化工有限公司	子 公 司	562,436	17.2	30-60天	-	-	(134,515)	24.3
金 桐 石 油 化 工 有 限 公 司	和桐化學(股)公司	本 公 司	166,041	5.1	"	-	-	(135,894)	24.5
	江蘇金桐石油化工有限公司	子 公 司	622,563	19.0	"	-	-	-	-
	四川金桐石油化工有限公司	"	296,773	6.5	30-90天	-	-	-	-
	江蘇金桐石油化工有限公司	"	379,233	8.4	"	-	-	-	-
	金桐精細化學有限公司	"	211,557	4.7	"	-	-	5,859	1.3
	天津天智化工有限公司	"	300,260	6.6	"	-	-	-	-
	Sharpinvest International Ltd.	"	135,147	3.0	"	-	-	93,443	20.5
	Paotze Investment Ltd.	"	562,436	12.4	"	-	-	134,515	29.4
	Paotze Investment Ltd.	進 貨	257,669	6.6	30-60天	-	-	(118,057)	51.3
	Sharpinvest International Ltd.	"	1,403,640	36.0	"	-	-	-	-
江 蘇 金 桐 石 油 化 工 有 限 公 司	江蘇金桐石油化工有限公司	"	162,846	4.2	"	-	-	(73,127)	31.8
	金陵石油化工有限公司	"	1,914,273	49.1	"	-	-	(1,306)	0.6
	天津天智化工有限公司	銷 貨	529,512	8.9	30-90天	-	-	24,230	6.6
	四川金桐石油化工有限公司	"	1,467,230	24.7	"	-	-	73,666	20.1

註1：視市場價格雙方議定。

進 (銷) 貨 之 公 司 交 易 對 象	交 易 情 形	形 交 易 條 件 與 一 般 交 應 收 (付) 票 據 、 帳 款				
		估 總 進 銷 授 信 易 不 同 之 情 形 及 原 因			估 總 應 收 付 票	
		進 銷 貨 之 金 額	貨 之 比 率 (%)	期 間 單 價 授 信 期 間 餘	額 據、帳款之比率 (%)	備 註
江蘇金桐石油化工有限公司	上海京帝化工有限公司	銷貨 \$ 387,003	6.5	30-90天 \$ -	\$ 4	-
	金桐石油化工有限公司	"	2.7	"	73,127	19.9
	廈門金桐合成洗滌劑有限公司	"	8.8	"	-	-
	上海盛台貿易有限公司	"	6.6	"	16,433	4.5
	Paotze Investment Ltd.	"	10.5	"	-	-
	Paotze Investment Ltd.	進貨 433,412	8.2	30-60天 -	(182,906)	41.5
	金桐石油化工有限公司	"	7.2	"	-	-
	天津天智化工有限公司	"	10.1	"	-	-
	上海盛台貿易有限公司	"	7.5	"	-	-
	Sharpinvest International Ltd.	"	37.4	"	(92,778)	21.0
	金陵石油化工有限公司	"	28.9	"	(51,226)	11.6
天津天智化工有限公司	上海盛台貿易有限公司	銷貨 399,112	18.6	30-90天 -	5,124	41.2
	江蘇金桐石油化工有限公司	"	24.7	"	-	-
	金桐石油化工有限公司	進貨 300,260	16.9	30-60天 -	-	-
	江蘇金桐石油化工有限公司	"	29.9	"	(24,230)	19.6
	上海盛台貿易有限公司	"	21.4	"	-	-
	廣州立智化工有限公司	銷貨 186,186	10.8	30-90天 -	8,945	8.2
	江蘇金桐石油化工有限公司	進貨 525,721	31.7	30-60天 -	-	-
	廣州立智化工有限公司	"	12.7	"	-	-
	江蘇金桐石油化工有限公司	"	39.7	"	(4)	0.1
	金桐石油化工有限公司	"	38.7	"	(5,859)	87.8
	金陵石油化工有限公司	"	8.6	"	-	-
	江蘇金桐石油化工有限公司	"	67.8	"	(73,666)	63.8
	金桐石油化工有限公司	"	13.7	"	-	-
廈門金桐合成洗滌劑有限公司	廣州立智化工有限公司	銷貨 186,186	10.8	30-90天 -	8,945	8.2
	江蘇金桐石油化工有限公司	進貨 525,721	31.7	30-60天 -	-	-
	廣州立智化工有限公司	"	12.7	"	-	-
	江蘇金桐石油化工有限公司	"	39.7	"	(4)	0.1
	金桐石油化工有限公司	"	38.7	"	(5,859)	87.8
	金陵石油化工有限公司	"	8.6	"	-	-
	江蘇金桐石油化工有限公司	"	67.8	"	(73,666)	63.8
	金桐石油化工有限公司	"	13.7	"	-	-

進 (銷) 貨 之 公 司 交 易 對 象	關 係	交 易 情 形		交 易 條 件 與 一 般 交 應 收 (付) 票 據 、 帳 款		
		進 銷 貨 金	佔 總 進 銷 授 信 貨 之 比 率 (%)	信 易 不 同 之 情 形 及 原 因	佔 總 應 收 付 票 額 據、帳 款 之 比 率 (%)	備 註
廣州立智化工有限公司	子公司	銷貨 \$ 211,045	30.7	30-90天 \$ -	-	-
廈門金桐合成洗滌劑有限公司	"	" 329,721	48.0	" -	-	-
上海盛台貿易有限公司	"	進貨 186,186	26.1	30-60天 -	-	-
廈門金桐合成洗滌劑有限公司	"	" 363,813	51.0	" -	-	-
上海盛台貿易有限公司	"	" 372,022	8.6	30-90天 -	92,453	17.4
和桐化學(股)公司	本公司	" 1,365,725	31.5	" -	-	-
金桐石油化工有限公司	子公司	" 1,759,801	40.6	" -	92,778	17.4
江蘇金桐石油化工有限公司	"	" 376,029	8.7	" -	84,523	15.9
上海盛台貿易有限公司	"	進貨 135,147	3.1	30-60天 -	(93,443)	20.4
金桐石油化工有限公司	"	" 3,125,500	72.2	" -	(366,908)	79.6
和桐化學(股)公司	本公司	" 393,303	22.5	30-90天 -	-	-
江蘇金桐石油化工有限公司	子公司	" 363,813	20.8	" -	-	-
廣州立智化工有限公司	"	" 379,126	21.7	" -	-	-
天津天智化工有限公司	"	進貨 400,458	23.4	30-60天 -	(16,433)	11.6
江蘇金桐石油化工有限公司	"	" 399,112	23.3	" -	(5,124)	3.6
天津天智化工有限公司	"	" 327,260	19.1	" -	-	-
廣州立智化工有限公司	"	" 107,830	6.3	" -	(8,469)	6.0
廈門金桐合成洗滌劑有限公司	"	" 376,029	22.0	" -	(84,523)	59.8
Sharpinvest International Ltd.	-	銷貨 5,833,603	64.0	註1 -	1,585,637	8.0
中國船舶燃料供應天津有限公司	-	" 2,484,822	27.0	" -	336,093	1.0
中國船舶燃料有限公司	-	進貨 374,724	4.0	" -	-	-
Sharpinvest International Ltd.	子公司	" 102,043	60.0	" -	32,009	74.0
中國船舶燃料供應天津有限公司	-	銷貨				

Hsin Tay Ltd.

天津興桐石油化工有限公司

註1：視市場價格雙方議定。

註2：依合約規定。

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

帳列應收款項之公司	交易對象	關係人	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項應收關係人款項			
					金額	額	處理方式	期後收回金額
和桐化學(股)公司	Sharpinvest International Ltd.	子公司	\$	1.87	\$	-	-	\$
"	Paotze Investment Ltd.	"		0.60		-	-	
Paotze Investment Ltd.	江蘇金桐石油化工有限公司	"	182,906	4.68		-	-	182,906
"	金桐石油化工有限公司	"	118,046	4.31		-	-	118,046
	Oil & Petrochemical Universal Sales Ltd.	實質關係人	150,124	6.98		-	-	150,124
金桐石油化工有限公司	Paotze Investment Ltd.	子公司	134,515	8.26		-	-	134,515
Hsin Tay Ltd.	中國船舶燃料供應天津有限公司	-	1,585,637	5.09		-	-	930,537
"	中國船舶燃料有限公司	-	336,093	6.06		-	-	166,271

(以下空白)

(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	主要營業項目	原始投資金額		期末股數 (仟股)	持股比例	持有被投資公司本期認列之		
				金額	美金			帳面金額	本期損益	投資損益備註
和桐化學(股)公司	和立聯合科技(股)公司	新竹市	真空鍍膜製品、製造等	\$ 539,734	\$ 539,734	8,792	14.84%	\$ -	\$ -	-
"	泰鑫創業投資(股)公司	台北市	一般投資事業	45,200	55,280	5,960	20.10%	24,956	(1,823)	(367)
"	和茂創業投資(股)公司	台北縣	一般投資事業	471,109	671,109	40,000	100%	318,597	12,765	13,451
"	中華全球石油(股)公司	台北縣	油品質貿易	2,780,000	3,080,000	190,000	100%	2,256,767	(360,171)	(360,171)
"	和聖桐興業(股)公司	彰化縣	水泥製品之製造及銷售	256,442	256,442	31,376	65.37%	114,459	31,315	2,580
"	華中興業(股)公司	台北縣	水泥原料買賣等	100,000	100,000	10,000	40.00%	113,652	8,635	6,425
"	和信成(股)公司	台北縣	住宅、大樓開發租售業等	730,000	330,000	73,000	100%	729,545	(2,591)	(2,591)
"	華桐投資(股)公司	台北縣	一般投資事業	1,000	1,000	100	100%	948	(26)	(26)
"	和益化學工業(股)公司	台北市	烷基苯等之生產	856,300	856,300	49,771	19.84%	915,157	207,694	38,821
"	Paotze Investment Ltd.	Graignuir Chambeers	各項商品之買賣	2,487,090	1,542,159	20,000	100%	3,120,737	291,869	212,507
"	Sharpinvest International Ltd.	Offshore Incorporations Centre	各項商品之買賣	166,668	166,668	-	100%	2,760	3,369	3,369
"	Zortech Corporation	Centre Road Town Tortola	化學品貿易	455,435	157,075	14,000	100%	223,336	(26,234)	(26,234)
"	Inadvance Holdings Ltd.	Centre Road Town Tortola	各項商品之買賣	164,200	-	5,000	100%	167,051	(6,451)	(7,084)
"	Signpost Enterprises Ltd.	Centre Road Town Tortola	各項商品之買賣	66,892	66,892	102,631	100%	102,631	5,891	5,891
Paotze Investment Ltd.	金桐石油化工有限公司	江蘇省	產銷直鏈式烷基苯磺酸	400,587	400,587	-	60%	734,462	214,554	127,244
"	江蘇金桐化學工業有限公司	江蘇省	產銷表面活性劑	315,706	315,706	-	50%	469,826	202,417	100,116
"	金桐精細石油化工有限公司	江蘇省	產銷輕油劑及磺酸	30,846	30,846	-	60%	50,079	1,454	863
"	天津天智精細化工有限公司	天津經濟技術開發區	產銷烷基苯磺酸	300,813	83,527	-	50%	335,669	10,703	6,264
"	上海京帝化工有限公司	上海市	產銷烷基苯磺酸	44,414	44,414	-	32.5%	59,991	22,947	6,822
"	廈門金桐合成洗滌劑有限公司	福建省廈門市	產銷直鏈式烷基苯磺酸	24,218	-	-	24%	54,344	11,866	30,397
"	惠州智盛石油化工有限公司	廣東省惠州市	產銷表面活性劑	162,150	-	-	50%	162,150	(6,249)	-
"	華中興業(股)公司	台北縣	住宅及大樓開發租售	108,145	108,145	7,000	28%	149,847	8,635	2,418
金桐石油化工有限公司	四川金桐石油化工有限公司	四川省彭山縣	經營化學製品批發	57,720	57,720	-	65%	122,082	31,130	20,234
"	四川金桐精細化工有限公司	四川省彭山縣	產銷直鏈式烷基苯磺酸	57,720	57,720	-	65%	67,239	20,109	13,071
"	廈門金桐合成洗滌劑有限公司	福建省廈門市	產銷直鏈式烷基苯磺酸	18,587	18,587	-	16%	36,229	11,866	1,899

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	主要營業項目	原 始 投 資	金 額 期 末	持 有 被 投 資 公 司 本 期 認 列 之
					股 數	
					比 率	面 金 額 本 期 損 益 投 資 損 益 備 註
					(仟 股)	
Signpost Enterprises 廣州立智有限公司 Ltd.		廣州市南沙發展區	產銷烷基苯磺酸	\$ 70,500	\$ 70,500	60% \$ 78,128 \$ 20,649 \$ 7,033
和茂創業投資有限公司 華中興業(股)公司		台北縣	油品、貿易水泥原料買賣	49,074	49,074	- 11.98% 64,106 8,635 (1,136)
Inadventure Holdings 智盛(惠州)石油化工有限公司 Ltd.		廣東省惠州市	生產及銷售表面活性劑	162,150	-	- 50% 165,014 (6,247) (6,247)
華中興業(股)公司 立纖材料科技(股)公司		台北縣	纖維材料之研究及產銷等	8,760	-	29,200 73% 6,459 (21,723) (2,301)
中華全球石油(股)公司 中華石油(股)公司		台北縣	油品批發	1,043,624	1,043,624	96,600 64.15% 593,064 (564,273) (479,119)
" Hsin Tay Ltd.		P.O.BOX 3151 Road Town Tortola	油品貿易	238,826	238,826	7,338 100% 497,864 67,567 67,567
中華石油(股)公司 台灣優力流通事業(股)公司		台北市	加油站業	623,268	623,268	58,635 97.73% 260,686 (22,225) (21,720)
" 和立聯合科技(股)公司		台南縣	精密化學材料製造業	2,778	2,778	2,274 0.71% - - -
Hsin Tay Ltd.		上海市	化學品燃料貿易	16,775	16,775	- 100% 246,512 48,168 48,168
" 天津港保稅區興桐石油化工有限公司 有限公司		天津港保稅區	化學品及燃料批發業	95,515	95,515	- 55% 109,267 12,026 6,614
" 香港奔輝發展有限公司		Hong Kong, Unit C	化學品及燃料批發業	8,464	8,464	- 100% - (14,688) (14,688)
" 聯鼎科技顧問有限公司		Hong Kong, Unit C	化學品貿易	41,673	41,673	- 100% 39,400 (2,478) (2,478)
香港奔輝發展有限公司 張家港奔輝倉儲有限公司		江蘇省張家港市	普通倉儲業	86,718	86,718	- 50% 10,844 (18,944) (9,472)
聯鼎科技顧問有限公司 聯鼎(廣州)貿易有限公司		廣州保稅區	化學品貿易	41,569	6,383	- 100% 39,581 (2,393) (2,393)

(三)大陸投資資訊

1.投資大陸公司基本資料：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	台灣匯出	本期期初自匯出或收回投資金額	本期期末自台灣匯出或收回投資金額	直接投資比例	本期認列投資損益(註二)	截至本期末投資已匯回台灣之投資收益
大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	台灣匯出	本期期初自匯出或收回投資金額	本期期末自台灣匯出或收回投資金額	直接投資比例	本期認列投資損益(註二)	截至本期末投資已匯回台灣之投資收益
金桐石油化工有限公司	直鏈烷基苯、磺酸及副產品等之生產製造	\$ 746,808 (RMB 168,200仟元)	(二)	\$ 687,840 (USD 21,210仟元)	\$ 551,041 (USD 16,992仟元)	\$ - (USD 38,202仟元)	60.0%	\$ 127,244	\$ 734,462
江蘇金桐化學工業有限公司	直鏈烷基苯、磺酸及副產品等之生產製造	715,530 (RMB 161,155仟元)	(二)	315,706 (USD 9,735仟元)	236,813 (USD 7,302仟元)	- (USD 17,037仟元)	50.0%	100,116	469,826
天津天智精細化工有限公司	經營烷基苯磺酸之產銷業務	631,812 (RMB 142,300仟元)	(二)	83,527 (USD 2,576仟元)	286,817 (USD 8,844仟元)	- (USD 11,420仟元)	50.0%	6,264	335,669
金桐精細化工有限公司	生產驅油劑、磺酸等精細化學產品及銷售自產產品	58,275 (RMB 13,125仟元)	(二)	30,783 (USD 949仟元)	31,595 (USD 974仟元)	- (USD 1,923仟元)	60.0%	863	50,079
上海京帝化工有限公司	烷基苯、磺酸及相關界面活性劑等產品	147,404 (RMB 33,199仟元)	(二)	48,645 (USD 1,500仟元)	37,416 (USD 1,154仟元)	86,060 (USD 2,654仟元)	32.5%	6,822	59,991
廈門金桐洗滌劑有限公司	相關界面活性劑等產品產銷	116,146 (RMB 26,159仟元)	(二)	24,594 (USD 758仟元)	-	- (USD 758仟元)	33.6%	32,296	90,573
智盛(惠州)石油化工有限公司	經營脂肪醇聚乙稀醚業務	336,453 (RMB 75,778仟元)	(二)	- (USD 5,000仟元)	162,150 (USD 5,000仟元)	- (USD 5,000仟元)	100.0%	6,247	327,164
廣州立智化工有限公司	烷基苯磺酸之產銷業務	133,200 (RMB 30,000仟元)	(二)	70,500 (USD 2,174仟元)	-	70,500 (USD 2,174仟元)	60.0%	-	-
上海盛台貿易有限公司	化學品、燃料貿易	16,775 (USD 500仟元)	(二)	16,775 (USD 500仟元)	-	16,775 (USD 500仟元)	100.0%	48,168	246,512
張家港奔輝倉儲有限公司	普通倉儲業	226,422 (RMB 50,996仟元)	(二)	91,350 (USD 2,674仟元)	-	91,350 (USD 2,674仟元)	50.0%	9,472	10,844
天津港保興桐石油化工有限公司	經營化學製品批發業、燃料批發業	169,248 (RMB 40,000仟元)	(二)	92,995 (USD 2,657仟元)	-	92,995 (USD 2,657仟元)	55.0%	6,614	109,267
聯鼎(廣州)貿易有限公司	化學品貿易	42,262 (USD 1,282仟元)	(二)	6,511 (USD 197仟元)	35,751 (USD 1,085仟元)	- (USD 1,282仟元)	100.0%	2,478	39,400

本期期末累計自台灣匯出目的 係投資大陸地區之投資金額	經濟部投資審會 核准投資金額	依經濟部投資審會規定 赴大陸地區投資限額(註三)
\$ 2,810,249	\$ 3,138,208	\$ 2,329,817
(美金86,281仟元)	(美金96,769仟元)	

註一：投資方式區分為下列四種，標示種類別即可：

- (一)經由第三地區匯款投資大陸公司
- (二)透過第三地區投資設立公司投資大陸公司
- (三)透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司
- (四)直接投資大陸公司
- (五)其他方式 ex：委託投資

註二：依據各被投資公司同期經會計師查核之財務報表認列。

註三：依據經濟部投資審會「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定之限額，本公司原申請赴大陸地區投資時累計匯出金額並未超出限額，後係因虧損而造成淨值減少，致累計匯出金額超過此限額。

2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益：請詳附註十一(一)7。

(四) 母子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

交易金額達\$10,000者，予以揭露；另以資產面及收入面為揭露方式。

民國96年度

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	關係	交易情形			合併總營收或 總資產之比率(%)		備註
				科目	金額	交易條件			
0	和桐化學(股)公司	Sharpinvest International Ltd. Sharpinvest International Ltd. Paotze Investment Ltd. Paotze Investment Ltd.	1 " " "	銷貨收入 應收款項 銷貨收入 應收款項	\$ 3,126,344 367,021 164,277 135,935	註3 " " "		6.46 1.48 0.34 0.55	
1	Paotze Investment Ltd.	江蘇金桐石油化工有限公司 江蘇金桐石油化工有限公司 金桐石油化工有限公司 金桐石油化工有限公司 和桐化學(股)公司	" " " " 2	銷貨收入 應收款項 銷貨收入 應收款項 銷貨收入	433,412 182,906 257,668 118,046 867,833	" " " " "		0.90 0.74 0.53 0.48 1.79	
2	金桐石油化工有限公司	四川金桐石油化工有限公司 江蘇金桐石油化工有限公司 金桐精細化學有限公司 天津天智化工有限公司 Sharpinvest International Ltd. Paotze Investment Ltd. Paotze Investment Ltd.	3 " " " " 2 "	銷貨收入 " " " " " 應收款項	296,773 379,233 211,557 300,260 135,147 562,436 134,515	" " " " " " "		0.61 0.78 0.44 0.62 0.28 1.16 0.54	
3	江蘇金桐石油化工有限公司	天津天智化工有限公司 四川金桐石油化工有限公司 金桐石油化工有限公司 上海盛台貿易有限公司 Paotze Investment Ltd.	3 2 3 " 2	銷貨收入 " " " "	529,512 1,467,230 162,846 392,606 622,563	" " " " "		1.09 3.03 0.34 0.81 1.29	
4	天津天智化工有限公司	上海盛台貿易有限公司 江蘇金桐石油化工有限公司	3 "	" "	399,112 529,975	" "		0.82 1.10	

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	關係	交 易	情 形	佔合併總營收或 總資產之比率(%)	備 註
5	廣州立智化工有限公司	上海盛台貿易有限公司	3	銷貨收入	金額 \$ 329,721	註3	0.68
6	Sharpinvest International Ltd.	和桐化學(股)公司	2	"	372,022	"	0.77
7	上海盛台貿易有限公司	金桐石油化工有限公司	3	"	1,365,725	"	2.82
		江蘇金桐石油化工有限公司	"	"	1,759,801	"	3.64
		Hsin Tay Ltd.	"	"	376,029	"	0.78
		江蘇金桐石油化工有限公司	"	"	393,303	"	0.81
8	台灣優力流通事業(股)公司	廣州立智化工有限公司	"	"	363,813	"	0.75
		天津天智化工有限公司	"	"	379,126	"	0.78
		中華石油(股)公司	"	"	393,241	"	0.81

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

1. 母公司填0 2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司 2. 子公司對母公司 3. 子公司對子公司

註3：上開交易條件與一般客戶相同，依市場價格雙方議定，並於銷售完成後1至3個月內收付款。

民國95年度

編號

(註1)

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	關係	交易情形			佔合併總營收或 總資產之比率(%)	備註
				科目	金額	交易條件		
0	和桐化學(股)公司	Sharpinvest International Ltd.	1	銷貨收入	\$ 3,128,648	註3	2.07	
		Sharpinvest International Ltd.	"	應收款項	467,230	"	6.26	
		Paotze Investment Ltd.	"	長期投資	1,600,078	議價	7.39	
		和信成(股)公司	"	"	332,136	"	1.47	
		Paotze Investment Ltd.	"	銷貨收入	242,222	註3	0.62	
		Paotze Investment Ltd.	"	應收款項	200,686	"	0.89	
		華中興業(股)公司	"	長期投資	115,738	議價	0.51	
		中華全球石油(股)公司	"	"	2,880,328	"	12.76	
1	Sharpinvest International Ltd.	和桐化學(股)公司	2	銷貨收入	1,099,050	註3	2.82	
		金桐石油化工有限公司	3	"	1,421,920	"	3.65	
		江蘇金桐石油化工有限公司	"	"	969,104	"	2.49	
		江蘇金桐石油化工有限公司	"	應收款項	103,001	"	0.46	
		金桐石油化工有限公司	"	"	112,647	"	0.50	
		上海盛台貿易有限公司	"	銷貨收入	1,066,780	"	2.74	
2	金桐石油化工有限公司	上海盛台貿易有限公司	"	"	855,505	"	2.20	
		上海盛台貿易有限公司	"	應收款項	144,289	"	0.64	
3	江蘇金桐石油化工有限公司	Sharpinvest International Ltd.	"	銷貨收入	509,776	"	1.31	
		上海盛台貿易有限公司	"	"	346,263	"	0.89	
4	Zortech Corporation	上海盛台貿易有限公司	"	"	366,619	"	0.94	
5	Paotze Investment Ltd.	華中興業(股)公司	"	長期投資	143,033	議價	0.63	
6	上海盛台貿易有限公司	天津天智化工有限公司	"	銷貨收入	303,222	註3	0.78	
7	天津天智化工有限公司	上海盛台貿易有限公司	"	"	326,794	"	0.84	
8	廣州立智化工有限公司	上海盛台貿易有限公司	"	"	115,303	"	0.30	
9	華中興業(股)公司	和聖桐興業(股)公司	"	應收款項	144,222	"	0.64	
10	中華石油(股)公司	優加力(股)公司	"	銷貨收入	248,185	"	0.64	

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

1. 母公司填0 2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下3種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司 2. 子公司對母公司 3. 子公司對子公司

註3：上開交易條件與一般客戶相同，依市場價格雙方議定，並於銷售完成後1至3個月內收款。

十二、部門別財務資訊

(一)產業別資訊

本公司及合併子公司民國96年度及95年度有關產業別財務資訊列示如下：

	96 年 度					
	化學品	油品	創業投資	水泥	調整及沖銷	合 併
來自企業以外客戶之部門收入	\$ 21,678,575	\$ 26,084,236	\$ -	\$ 1,399,618	(\$ 764,281)	\$ 48,398,148
來自企業內其他部門之部門收入	682,542	81,739	-	-	-	-
部門收入	<u>\$ 22,361,117</u>	<u>\$ 26,165,975</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,399,618</u>	<u>(\$ 764,281)</u>	<u>\$ 48,398,148</u>
部門損益	<u>\$ 752,486</u>	<u>(\$ 212,777)</u>	<u>(\$ 6,296)</u>	<u>\$ 5,547</u>	<u>\$ 28,196</u>	<u>\$ 567,156</u>
採權益法認列之投資收益						100,234
公司一般收入						525,208
利息費用					(504,593)	(504,593)
公司一般費用					(306,639)	(306,639)
稅前淨利						<u>\$ 381,366</u>
可辨認資產	<u>\$ 16,039,962</u>	<u>\$ 7,749,574</u>	<u>\$ 2,081,339</u>	<u>\$ 1,684,987</u>	<u>(\$ 8,417,212)</u>	<u>\$ 19,138,650</u>
公司一般資產						5,618,853
資產合計						<u>\$ 24,757,503</u>
折舊及攤銷費用	<u>\$ 282,775</u>	<u>\$ 245,068</u>	<u>\$ 62</u>	<u>\$ 35,172</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 563,077</u>
資本支出金額	<u>\$ 456,064</u>	<u>\$ 68,760</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 56,701</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 581,525</u>

	95 年 度					
	化學品	油 品	創業投資	水 泥	調整及沖銷	合 併
來自企業以外客戶之部門收入	\$ 16,991,818	\$ 20,176,878	\$ 148,835	\$ 1,651,914	\$ -	\$ 38,969,445
來自企業內其他部門之部門收入	10,587,356	122,563	-	-	(10,709,919)	-
部門收入	<u>\$ 27,579,174</u>	<u>\$ 20,299,441</u>	<u>\$ 148,835</u>	<u>\$ 1,651,914</u>	<u>(\$ 10,709,919)</u>	<u>\$ 38,969,445</u>
部門損益	<u>\$ 1,013,630</u>	<u>(\$ 117,254)</u>	<u>\$ 44,355</u>	<u>\$ 149,568</u>	<u>\$ 59,046</u>	<u>\$ 1,149,345</u>
公司一般收入						298,312
利息費用						(384,456)
公司一般費用						(638,601)
稅前淨利						<u>\$ 424,600</u>
可辨認資產	<u>\$ 8,388,851</u>	<u>\$ 7,613,353</u>	<u>\$ 1,580,903</u>	<u>\$ 2,008,754</u>	<u>(\$ 7,698,907)</u>	<u>\$ 11,892,954</u>
公司一般資產						<u>10,683,724</u>
資產合計						<u>\$ 22,576,678</u>
折舊及攤銷費用	<u>\$ 228,560</u>	<u>\$ 194,031</u>	<u>\$ 25</u>	<u>\$ 51,565</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 474,181</u>
資本支出金額	<u>\$ 207,151</u>	<u>\$ 147,702</u>	<u>\$ 81,991</u>	<u>\$ 648,263</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,085,107</u>

(二)地區別財務資訊

本公司無國外營運部門，故不適用。

(三)外銷銷貨資訊

本公司民國96年度及95年度外銷銷貨之明細如下：

地 區	96 年 度	95 年 度
亞 洲	\$ 25,105,658	\$ 11,401,725
其 他	2,874,543	10,245,517
	<u>\$ 27,980,201</u>	<u>\$ 21,647,242</u>

(四)重要客戶資訊

本公司民國96年度及95年度銷貨收入佔損益表上銷貨收入10%以上客戶，明細如下：

客 戶	96 年 度		95 年 度	
	銷貨金額	所佔比例(%)	銷貨金額	所佔比例(%)
甲客戶	\$ 4,716,351	10	\$ 5,192,357	13
乙客戶	6,006,731	12	4,025,081	10

(以下空白)

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響。本款所稱關係企業，係指符合公司法第 369 條之一規定者。(1. 有控制與從屬關係之公司；2. 相互投資之公司)：無。

柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項

一、財務狀況：(最近兩年度資產、負債及股東權益發生重大變動之主要原因及其影響，若影響重大者應說明未來因應計畫。)

項 目	96 年度	95 年度	差 異	
			金 額	%
流動資產	1,460,768	3,052,994	(1,592,226)	(52.15)
固定資產	343,815	352,519	(8,704)	(2.47)
其他資產	106,440	138,649	(32,209)	(23.23)
資產總額	10,078,843	10,412,262	(333,419)	(3.20)
流動負債	1,386,091	1,341,315	44,776	3.34
長期負債	2,583,172	3,106,595	(523,423)	(16.85)
負債總額	3,979,452	4,617,031	(637,579)	(13.81)
股本	6,058,864	6,058,864	0	0
資本公積	124,572	165,113	(40,541)	(24.55)
保留盈餘	(141,153)	(226,762)	85,609	37.75
股東權益總額	6,099,391	5,795,231	304,160	5.25
前後期變動達百分之二十以上，且變動金額達一仟萬元者之主要原因分析如下：				
1. 本期流動資產減少，主係因現金、受限制資產之定存減少所致。				
2. 本期其他資產減少，主係因遞延所得稅資產減少所致。				
3. 本期資本公積較去年減少，主係因資本公積-庫藏股彌補虧損減少所致。				
4. 本期累積盈虧較去年同期增加，主係因本期淨利增加所致。				

二、經營結果：(最近兩年度營業收入、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)

(一)經營結果比較分析表：

科目	九十六年度 合計	九十五年度 合計	增減金額	變動比例%
營業收入總額	11,254,850	11,234,429	20,421	0.18
減：銷貨退回	34	0	34	100
銷貨折讓	29,296	30,211	(915)	(3.03)
營業收入淨額	11,225,520	11,204,218	21,302	0.19
營業成本合計	10,761,980	10,830,316	(68,336)	(0.63)
營業毛利	463,540	373,902	89,638	23.97
減：聯屬公司已 (未)實現利益	(10,315)	5,356	(15,671)	(292.59)
已實現銷貨毛利	453,225	379,258	73,967	19.50
營業費用	270,068	254,266	15,802	6.21
營業利益(損失)	183,157	124,992	58,165	46.53
營業外收入	124,713	423,856	(299,143)	(70.58)
營業外支出	222,327	371,421	(149,094)	(40.14)
稅前淨利(損)	85,543	177,427	(91,884)	(51.79)
所得稅利益(費用)	(37,120)	13,942	(51,062)	(366.25)
繼續營業部門稅前 淨利(損)	48,423	191,369	(142,946)	(74.70)

科目	九十六年度 合計	九十五年度 合計	增減金額	變動比例%
會計原則變動累積 影響數	0	(21,836)	21,836	100
本期淨利(損)	48,423	169,533	(121,110)	(71.44)

增減比例變動分析說明：

1. 本期營業收入及營業成本較去年差異不大，營業毛利較去年增加，因本期銷售價格漲幅較大所致。
2. 本期營業外收入較去年減少，因去年本公司逐漸淡出非核心事業，讓出經營權，以和鑫股票對價增資至華俐公司，再將華俐公司出售獲利所致。
3. 本期營業外支出較去年同期減少，主係因本期無兌換損失及去年處分非本業核心事業，致認列投資損失減少所致。
4. 本期所得稅利益較去年所得稅費用減少，因本期稅前淨利金額較去年減少及長期股權虧損扣抵所致。
5. 本期聯屬公司未實現利益較去年聯屬公司已實現利益減少，因本期銷售價格較去年漲幅較大及子公司本期庫存金額較去年增加所致。

(二)營業毛利變動分析表：

96 年度	95 年度	增減比率	變動比率
4.13%	3.34%	0.79%	23.65%

本期較去年同期增加，主係因銷貨收入增加，以及在成本控制下獲利較去年增加。

(三)預期銷售數量與其依據：

主要產品	預估銷售數量
正烷屬烴	150,000MT
烷基苯	30,000MT
乙炔	1,900MT

正烷屬烴和烷基苯為清潔劑原料，目前市場需求旺盛，將依市場狀況，適度調整生產。

乙炔，以國內市場為主，市場穩定。

(四)對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：無影響。

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)最近年度現金流量變動之分析說明：

期初現金 餘額	全年來自營業活 動淨現金流量	全年現金流 出量	現金剩餘 (不足)數額 ①+②-③	現金不足額 之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
466,639	321,640	(332,756)	455,523	-	-
1. 本年度現金流量變動情形分析：					
(1) 營業活動：淨現金流入主係因營收增加獲利所致。					

(二)未來一年現金流動性分析：

期初現金 餘額	預計全年來自營業 活動淨現金流量	預計全年現 金流出量	預計現金剩餘 (不足)數額 ①+②-③	預計現金不足額 之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
133,883	205,457	554,000	(214,660)	250,000	-
1. 本年度現金流量變動情形分析： (1)營業活動：淨現金流入主係因營收增加獲利所致。 (2)投資活動：為專注化學本業，擬增加對菲律賓市場投資。 2. 預計現金不足額之補救措施及流動性分析：資金部位不足部份，本公司擬處分部份 長期股權投資以挹注。					

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、改善計劃及未來一年投資計畫：

本公司積極執行股東會專注化學本業之決議，逐漸調降非化學本業之轉投資比重配置，除已於 95 年底處分和鑫光電股份有限公司全部持股外，另於今(97)年度處份轉投資中華石油股份有限公司股權，擬計畫將持股比率降為 19%，處分轉投資所得之資金均將優先做為擴充化學品投資項目之用途。配合政府大陸投資上限放寬之政策，本公司將加速推動與中方的合作夥伴(中石化)短、中、長期的投資計劃，將生產據點擴充到東南亞、東歐及中南美洲，將有利於未來化學本業獲利的提升。

六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項及評估：(應分析評估最近年度及截至年報刊印日止之下列事項)

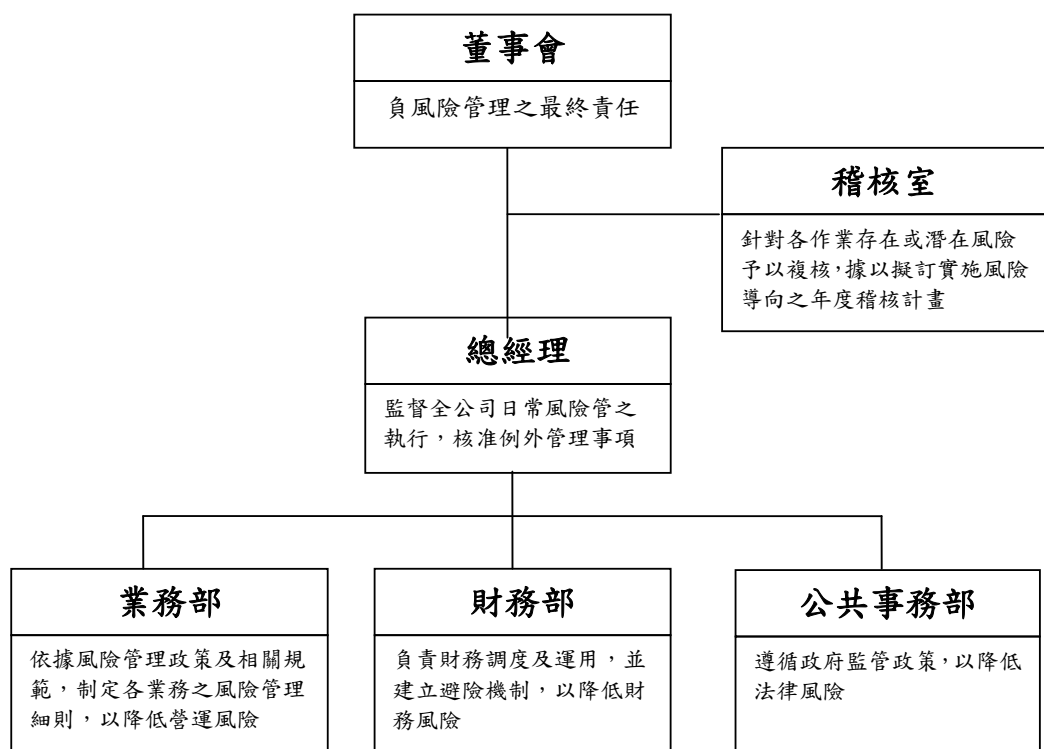
(一)風險管理政策：本公司主要為化學品生產事業，體認全球環境瞬息萬變，為降低總體營運風險，維持高度競爭力，特訂定風險管理政策為：「建立風險管控系統，確保永續經營」。

為執行此政策目標，採取以下策略：

1. 建立集團營運之風險管理制度。
2. 實施教育訓練，強化全員風險意識吸取新知識。
3. 強化公司治理，降低及避免營運風險產生。
4. 遵循國際產品安全規範。
5. 落實環保政策及安衛政策。

(二)風險管理組織：

1. 組織架構：本公司各項作業風險之管理，依其業務性質分由相關管理單位負責，並由稽核室針對各作業存在或潛在風險予以複核，據以擬訂實施風險導向之年度稽核計畫。風險管理之組織架構及功能如下：



2. 本公司主要風險管理組織及各項風險管理執行與負責單位如下：

- (1) 財務風險、流動性風險、信用風險、法律風險：由財務及公共事務單位訂定各項策略並執行，依據法令、政策及市場變化分析評估採取各項因應措施，且由稽核室透過風險評估，不斷對以上之風險項目管控及查核。
- (2) 市場風險：本公司平時出由各事業處及功能單位依所掌業務權責，訂定各項策略並執行，依據法令、政策及市場變化分析評估採取各項因應措施，決策層與各事業處經營團隊必要時成立危機處理小組，以因應市場急遽變化導致之風險管控。
- (3) 策略營運風險：由總經理室及各事業處經營團隊進行策略營運事前的風險評估，並按月追蹤及檢討營運方針計畫的執行績效，使公司策略能符合公司願景及達成營運目標。

(三) 各項風險評估：

最近年報及截至年報刊印日止之風險事項分析評估如下：

1. 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：利率上漲資金成本較高，對短期借款影響較小，長期借款部分設法以提前還款方式並與銀行間保持良好關係，以取得較優惠利率來降低資金成本。
- (2) 匯率：匯率變動造成兌換盈虧以衍生性避險工具來操作。
- (3) 通貨膨脹：本公司隨時注意市場價格之走勢，目前尚未因通貨膨脹而產生立即重大影響。

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

- (1) 本公司 96 年度及截至年報刊印日止並未從事有關高風險、高槓桿

之投資。

(2)資金貸與他人方面，本公司已依董事會訂定「資金貸予他人作業程序」辦理，截至年報刊印日止並未資金貸予他人。

(3)背書保證方面，本公司已依董事會訂定「背書保證作業程序」辦理，本公司背書保證最高限額為 3,051,363 仟元，96 年及截至年報刊印日背書保證餘額為 2,865,000 仟元。

(4)本公司僅從事衍生性金融商品之交易，主要以外匯避險為主。

(5)目前從事衍生性金融商品交易之工具，全部採用遠期外匯方式避險，匯率盯住記帳匯率，以不發生匯兌損失為原則。

3. 未來研發計劃及預計投入之研發費用：

研發計劃	目前進度	須再投入之研發經費	預計完成量產時間
輕質環保溶劑研究開發	觸媒以及反應條件最適化、物性及特性測試	500 萬	2010 年
油墨級環保溶劑研究開發	最適觸媒測試	500 萬	視客戶需求

註：影響因素：原料來源、量產後之成本及市場接受度。

4. 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：

因應主管機關對公司法、證交法等之相關法規修訂，本公司業已配合辦理，目前對財務業務尚無重大影響。

5. 科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

資訊科技進步，本公司各項作業逐步電腦化，對於效率提升及作業成本降低略有助益。

6. 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司一向秉持專業和誠信的經營原則，多年來致力維持企業形象和風險控管，截至目前為止並無可預見之危機事項。

7. 進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：不適用。

8. 擴充廠房之預期效益、可能之風險及因應措施：不適用。

9. 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

(1)進貨所面臨之風險及因應措施：

面臨風險：主要原料進貨商是中油。

因應措施：與中油維持友好關係並積極開拓其他原料來源。

(2)銷貨所面臨之風險及因應措施：不適用。

10. 董事、監察人或持股超過十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施：本公司董事、監察人或持股超過 10%之大股東，股權並未大量移轉情事。

11. 經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無

12. 訴訟或非訴訟事件，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：

(1)本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：

本公司與甲君簽訂股票買賣協議書，購買和協化學(股)公司股票，因甲君無法完成協議規定條款，故本公司於民國 89 年向法院聲請對甲君之財產假扣押，截至民國 96 年 12 月 31 日止，尚在法院審理中，本公司亦提存\$21,000 之定期存款作為擔保。

(2)本公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股 10%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：

A.本公司董事長 93 年初擔任和鑫光電(股)公司董事期間，因該公司漏未提報董事會同意建廠土地標購案，經台北地檢署於 96 年底以涉背信罪嫌起訴，目前本案仍在台北地院繫屬中；本公司已於 96 年 12 月 30 日發佈重大訊息說明，本案對本公司營運或股東權益並無重大影響。

B. 其餘董事、監察人、總經理、持股 10%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：無。

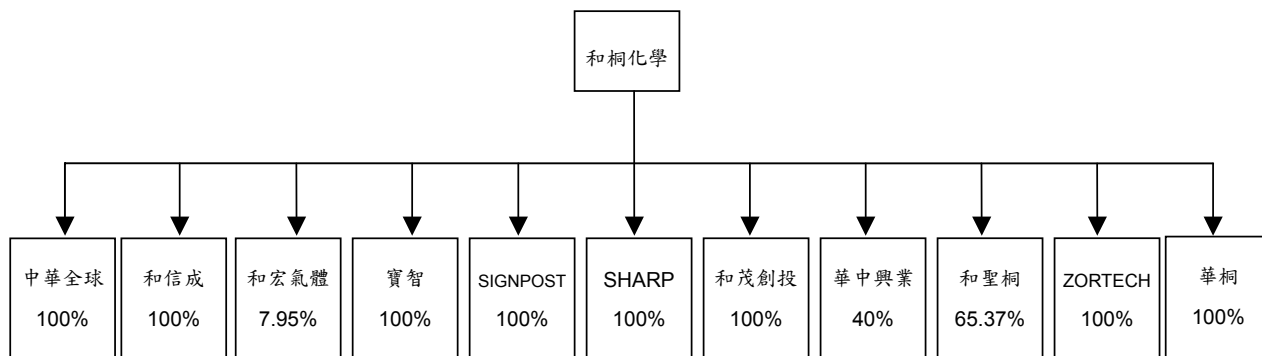
13. 其他重要風險及因應措施：無

七、其他重要事項：無

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料、關係企業合併營業報告書：

1. 關係企業組織圖：



2. 關係企業基本資料：

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
和宏氣體股份有限公司	1993. 07. 01	台北縣五股鄉中興路一段6號8樓之1	NT\$167,375仟元	乙炔氣，氧氣等之買賣進出口業務
中華全球石油股份有限公司	2004. 02. 03	台北縣五股鄉中興路一段6號8樓之5	NT\$1,900,000仟元	油品貿易
和茂創業投資股份有限公司	1998. 02. 16	台北縣五股鄉中興路一段6號8樓	NT\$400,000仟元	對被投資事業從事創業投資業務
和信成股份有限公司	2004. 07. 23	台北縣五股鄉中興路一段6號8樓	NT\$730,000仟元	住宅及大樓開發租售業等
ZORTECH	1990. 01. 22	英屬維京群島 P. O. Box91Craiguir ChamberRoad TownTortolaBritish Virgin Islands	USD14,000 仟元	化學品貿易
和聖桐興業股份有限公司	1994. 08. 03	彰化縣和美鎮全興工業區工東三路二號	NT\$480,000仟元	水泥及水泥製品之製造、加工及銷售
華中興業股份有限公司	2002. 02. 21	台北縣五股鄉中興路一段6號9樓	NT\$250,000仟元	住宅及大樓開發租售業等
寶智投資有限公司	1992. 08. 18	P. O. Box. 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	USD\$20,000仟元	各種商品買賣及生產事業之投資
SIGNPOST	2003. 05. 08	P. O. Box957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	USD\$2,174仟元	專營化學品貿易

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
SHARP	2004. 08. 12	P. O. BOX 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	USD\$0.001仟元	專營化學品貿易
華桐投資股份有限公司	2006. 05. 16	台北縣五股鄉中興路一段6號8樓	NT\$1,000仟元	一般投資業

3. 推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：不適用。

4. 整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：

公司名稱	主要營業項目	公司往來分工情形
和茂創業投資股份有限公司	對被投資事業從事創業投資業務	無
和宏氣體股份有限公司	經營乙炔氣、氧氣案之買賣進出口業務	無
和信成股份有限公司	住宅及大樓開發	無
ZORTECH CORP.	化學品貿易	無
中華全球股份有限公司	油品貿易	無
和聖桐興業股份有限公司	水泥製品之製造銷售	無
寶智投資有限公司	各種商品買賣及生產事業之投資	無
SIGNPOST	專營化學品貿易	無
SHARP	專營化學品貿易	無
華中興業股份有限公司	住宅及大樓開發租售業等	無
華桐投資股份有限公司	一般投資業	無

5. 關係企業董事、監察人及總經理：

企業名稱	職稱 (註1)	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
和茂創業投資股份有限公司	董事長	和桐化學股份有限公司 代表人：陳武雄	40,000,000 —	100% —
	董事	和桐化學股份有限公司 代表人：楊猷傑	40,000,000 —	100% —
	董事	和桐化學股份有限公司 代表人：王銀龍	40,000,000 —	100% —
	監察人	和桐化學股份有限公司 代表人：江雲雪	40,000,000 —	100% —
和宏氣體股份有限公司	董事長	陳怡如	0	0%
	董事	楊猷傑	1,347	0.02%
	董事	涂仁晃	1,347	0.02%
	監察人	劉金龍	1,347	0.02%
ZORTECH CORP	董事	和桐化學股份有限公司 代表人：楊猷傑	14,000,000	100%
中華全球石油股份有限公司	董事長	和桐化學股份有限公司 代表人：陳武雄	190,000,000	100.0%
	董事	和桐化學股份有限公司 代表人：王銀龍	190,000,000	100.0%
	董事	和桐化學股份有限公司 代表人：楊猷傑	190,000,000	100.0%
	監察人	和桐化學股份有限公司 代表人：王雲婷	190,000,000	100.0%

企業名稱	職稱 (註1)	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
SIGNPOST	董事	和桐化學股份有限公司 代表人：陳舜晔	2,173,913	100%
SHARP	董事	和桐化學股份有限公司 代表人：楊猷傑	1	100%
和聖桐興業股份有限公司	董事長	黃文一	1,000	0.002%
	董事	恆益投資股份有限公司 代表人：陳克銘	499,000	1.04%
	董事	洽和投資股份有限公司 代表人：楊志亮	300,000	0.63%
	監察人	恆益投資股份有限公司 代表人：張明正	499,000	1.04%
和信成股份有限公司	董事長	和桐化學股份有限公司 代表人：陳武雄	73,000,000	100.00%
	董事	和桐化學股份有限公司 代表人：王銀龍	73,000,000	100.00%
	董事	和桐化學股份有限公司 代表人：楊猷傑	73,000,000	100.00%
	監察人	和桐化學股份有限公司 代表人：江雲雪	73,000,000	100.00%
寶智投資有限公司	董事長	和桐化學股份有限公司 代表人：陳威宇	20,000,000	100%
	董事	和桐化學股份有限公司 代表人：楊猷傑	20,000,000	100%
	董事	和桐化學股份有限公司 代表人：陳弘明	20,000,000	100%
	監察人	和桐化學股份有限公司 代表人：林大生	20,000,000	100%
華中興業股份有限公司	董事長	陳克銘	1,000	0.004%
	董事	恆益投資股份有限公司 代表人：陳武雄	1,000	0.004%
	董事	恆益投資股份有限公司 代表人：楊志亮	1,000	0.004%
	監察人	恆益投資股份有限公司 代表人：張明正	1,000	0.004%
華桐投資股份有限公司	董事長	和桐化學股份有限公司 代表人：楊猷傑	100,000	100%
	董事	和桐化學股份有限公司 代表人：許榮輝	100,000	100%
	董事	和桐化學股份有限公司 代表人：涂仁晃	100,000	100%
	監察人	和桐化學股份有限公司 代表人：劉健成	100,000	100%

6. 關係企業營運概況：

單位：新台幣/美金千元

企業名稱	資本額	資產總額	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 (虧損)(元)(稅 後)
和茂創業投資股份有限公司	400,000	322,666	228	322,438	0	(888)	12,765	0.32
ZORTECH CORP.	Usd14,000	Usd7,891	Usd1,004	Usd6,887	Usd4,175	Usd(488)	Usd(799)	Usd(0.57)
中華全球石油股份有限公司	1,900,000	2,366,122	106,080	2,260,042	197,674	27,342	(360,171)	(1.74)
和聖桐興業股份有限公司	480,000	255,445	17,327	238,118	0	(12,190)	31,315	0.65
和信成股份有限公司	730,000	2,273,909	1,544,364	729,545	0	(5,301)	(2,591)	(0.04)

企業名稱	資本額	資產總額	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 (虧損)(元)(稅 後)
SHARPINVEST	Usd0.001	Usd17,556	Usd17,471	Usd85	Usd131,954	Usd193	Usd102	Usd102.56
SIGNPOST	USD 2,174	USD 2,409	USD 43	USD 2,366	0	USD 180	USD 179	USD 0.08
寶智投資有限公司	Usd20,000	Usd107,289	Usd19,145	Usd88,144	Usd109,520	Usd9,466	Usd8,937	Usd4.47
華中興業股份有限公司	250,000	1,541,434	1,006,268	535,166	1,399,292	28,874	8,634	0.34
華桐投資股份有限公司	1,000	951	2	949	0	(27)	(26)	(0.26)

7. 關係企業合併財務報表：詳見陸、財務概況五

8. 關係企業報告書：

和桐化學股份有限公司

聲明書

本公司民國九十六年度（自民國九十六年一月一日至九十六年十二月三十一日止）依「關係企業合併營業報告書、合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依中華民國財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：和桐化學股份有限公司



負責人：陳武雄



中 華 民 國 九 十 七 年 四 月 二 十 五 日

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。

三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形：

單位：新臺幣千元；股；%

子公司名稱 (註1)	實收資本額	資金來源	本公司持股比例	取得或處分日期	取得股數及金額 (註2)	處分股數及金額 (註2)	投資損益	截至年報刊印日止持有股數及金額 (註3)	設定質權情形	本公司為子公司背書保證金額	本公司貸與子公司金額
華中	250,000	自有資金	40%		-	-	4,561	2,275,877 股 20,028	中租	無	無
寶智	USD2000 萬	自有資金	100%				67,077	6,508,307 股 57,273		NT550,000	無
中華石油	1,505,855	自有資金	0%		-	-	0	3,804,945 股 33,484		無	無
				本年度截至年報刊印日止					註4		

註1：請依子公司別分別列示。

註2：所稱金額係指實際取得或處分金額。

註3：持有及處分情形應分別列示：96 年度及截至年報刊印日止，子公司持有本公司股票均未增減。

註4：並說明其對公司經營結果及財務狀況之影響：無影響

四、其他必要補充說明事項：

本公司財務資訊透明有關人員，其取得主管機關指定之相關證照情形如下：

97 年 4 月 15 日

部門	人數	證照名稱
稽核室	1	銀行內部控制人員專業測驗合格
財務部	1	會計師

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

和桐化學股份有限公司



董事長：陳武雄

