

股票代碼：1714

和桐化學股份有限公司
HO TUNG CHEMICAL CORP.

九十九年度 年報

和桐化學股份有限公司 編製
中華民國一〇〇年五月九日 刊印
年報查詢網址：<http://newmops.twse.com.tw>
本公司網址：<http://www.htgroup.com.tw>

和桐化學股份有限公司

九十九年度年報

一、 本公司發言人：

姓 名：許榮輝

職 稱：副總經理

電 話：(02) 8976-9268 轉 8201

電子郵件信箱：willyhsu@htgroup.com.tw

本公司代理發言人：

姓 名：蔡儀桐

職 稱：經理

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：新北市五股區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：高雄市仁武區竹後村竹工二巷 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：新北市五股區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：資誠聯合會計師事務所

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、九十九年度營業結果.....	1
二、本年度(一百年度)營業計畫概要.....	2
三、未來公司發展策略.....	3
四、受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響.....	3
貳、公司簡介.....	4
一、設立日期.....	4
二、公司、分公司及工廠之地址及電話.....	4
三、公司沿革.....	4
參、公司治理報告.....	7
一、組織系統.....	7
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料.....	9
三、公司治理運作情形.....	21
四、會計師公費資訊.....	31
五、更換會計師資訊.....	32
六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任 職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，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.....	32
七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百 分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形.....	32
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...	33
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.....	35
肆、募集情形.....	36
一、資本及股份.....	36
二、公司債辦理情形.....	43
三、特別股辦理情形.....	43
四、海外存託憑證辦理情形.....	43
五、員工認股權憑證辦理情形.....	43
六、併購或受讓其他公司股份發行新股辦理情形.....	43
七、資金運用計畫執行情形.....	43

伍、營運概況	44
一、業務內容	44
二、市場及產銷概況	45
三、從業員工最近二年度及截至年報刊印日止之資料	51
四、環保支出資訊	51
五、勞資關係	51
六、重要契約	53
陸、財務概況	54
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	54
二、最近五年度財務分析	56
三、最近年度財務報告之監察人審查報告	58
四、最近年度財務報表	59
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表	111
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	180
柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項	181
一、財務狀況	181
二、經營結果	181
三、現金流量	182
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	183
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	183
六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項及評估	183
七、其他重要事項	186
捌、特別記載事項	187
一、關係企業相關資料	187
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	200
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	200
四、其他必要補充說明事項	200
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	200

壹、致股東報告書

一、九十九年度營業結果：

(一)營業計畫實施成果：

1. 收入總額：新台幣 12,840,516 仟元。

(1)九十九年度營業收入淨額計新台幣 11,748,563 仟元，較九十八年度收入 9,839,731 仟元，增加 19.40%。足見公司營運之成長。

(2)九十九年度營業外收入計新台幣 1,091,953 仟元，較九十八年度 904,184 仟元，增加 20.77%。

2. 支出總額：新台幣 11,589,372 仟元

九十九年營業成本 11,196,580 仟元(包含已實現貨毛利)，營業費用 263,428 仟元，營業外支出 129,364 仟元。

3. 利益：稅前淨利新台幣 1,251,144 仟元，所得稅費用 62,502 仟元，稅後淨利為 1,188,642 仟元。99 年度之每股盈餘達 1.74 元較 98 年度 1.58 元成長 10.13%。足見管理階層用心經營之成果已逐漸顯現。

(二)預算執行情形：無，本公司九十九年未編製財務預測。

(三)財務收支情形及獲利能力分析：

本公司 99 年度之財務結構與償債能力皆較前一年度優異，99 年度之獲利能力亦維持與前一年度相同之水準。各項財務比率分析請參閱下表：

分析項目		99 年	98 年
財務結構(%)	負債占資產比率	34.62	37.71
	長期資金占固定資產比率	3,053.66	2,779.11
償債能力	流動比率(%)	164.33	136.07
	速動比率(%)	130.66	126.72
	利息保障倍數(倍)	19.45	14.91
獲利能力	資產報酬率(%)	9.74	9.50
	股東權益報酬率(%)	14.55	14.81
	純益率(%)	10.12	10.87
	每股盈餘(元)(追溯調整後)	1.74	1.58

(四)研究發展狀況：

1. 節能減碳：

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。

2. 新產品開發或新技術引進：

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燃油及環保溶劑等之用途，本公司萃餘油再處理及加入添加劑後，品質可符合國家標準，可用於民用航空燃油，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、本年度(民國一百年度)之營業計劃概要

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. 提高產品附加價值：
整合轄下各事業專業，強化營運績效，加速研究開發時程或引進各項先進技術，以提昇其產品附加價值及市場競爭力。
2. 降低營運風險：
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。
3. 建構與發展專業的團隊：
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. 自許為清潔劑原料產業領導者：
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. 向下游發展表面活性劑等相關產品：
發展高附加價值界面活性劑系列產品，並已獲得國際日用品大廠之認證。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. 適時擴充產能：
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. 精進管理提升經營績效：
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	160,000MT
烷基苯	40,000MT
乙炔	1,800MT

正烷屬烴和烷基苯為清潔劑原料，目前市場需求旺盛，將依據市場狀況，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

1. 參與新興市場之成長契機:

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。

2. 聚變化學品本業，並向上下游延伸發展:

本公司的未來發展策略，除了聚變化學品本業外，將朝向上、中、下游發展並進行系統化的整合，有效運用各項資源，持續擴建產能，確保市場佔有率及供應工廠擴廠所需之原料，同時發展其他相關清潔劑原料，提高附加價值及競爭力。

3. 國際化佈局:

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，滿足國際大客戶所需。另，為降低對中國大陸之市場過度依賴，開始構思國際化佈局之各項海外實體投資，期以分散風險。

四、受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

1. 外部競爭環境之影響:

油價於 99 年呈現持續上漲的走勢，營運成本亦相對提高中，至今油價仍處於持續上漲狀態中！因應油價上漲，除了密切觀察原料走勢降低原料採購成本，並同時致力於提升生產效率，降低生產成本。

2. 法規環境之影響:

將依法於民國 100 年底前設立薪酬委員會，以利法令之遵循。

3. 總體經營環境之影響:

隨著中國大陸市場人均所得日益提高，預計對於清潔劑產品之需求將有進一步增長，對本公司營運將有顯著的助益。

本公司將持續精進管理、提升效率、研發創新、突破現狀，期以為各位股東創造更豐厚之投資報酬，也冀望各位股東給予本公司管理團隊更多之支持與鼓勵！

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：新北市五股區中興路一段6號8樓

電話：(02) 8976-9268(代表號)

(二)工廠：

地址：高雄市仁武區竹後村竹工二巷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

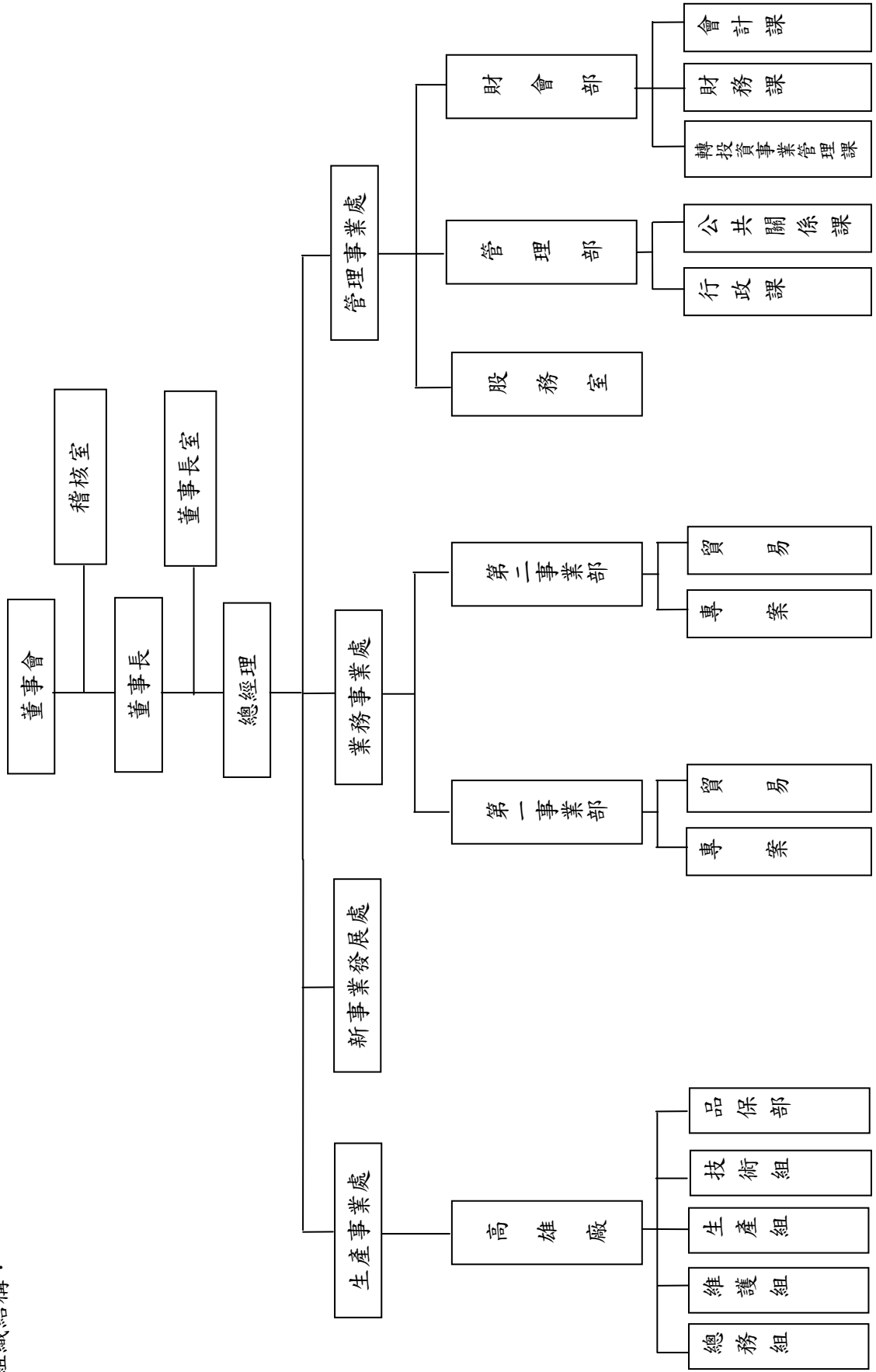
- 元。
15. 民國八十三年十月二十七日獲證管會核准盈餘及資本公積轉增資玖仟伍佰貳拾肆萬陸仟肆佰元，資本額累計達壹拾億肆仟柒佰柒拾壹萬肆佰元。
 16. 民國八十四年八月十九日獲證管會核准盈餘及資本公積轉增資暨現金增資新台幣貳億零玖佰伍拾肆萬貳仟零捌拾元，資本額累計達壹拾貳億伍仟柒佰貳拾伍萬貳仟肆佰捌拾元。
 17. 本公司於八十五年三月十四日榮獲經濟部商品檢驗局通過 ISO-9002 國際品保認證。
 18. 民國八十五年九月二十六日獲證管會核准盈餘及資本公積轉增資新台幣壹億伍仟零捌拾柒萬參佰元整，資本額累計達壹拾肆億捌佰壹拾貳萬貳仟柒佰捌拾元整。
 19. 民國八十六年七月十日獲證管會核准盈餘轉增資、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. 民國九十七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。
 44. 民國九十八年六月十三日第九屆董事任期屆滿改選董事長為恆益投資股份有限公司法人代表楊猷傑先生。
 45. 民國九十八年六月四日向經濟部申請庫藏股註銷減資新台幣貳佰捌拾玖萬元，實收資本額陸拾億伍仟伍佰玖拾柒萬參仟陸佰元整。
 46. 民國九十八年八月十三日獲證期局核准盈餘轉增資新台幣參億貳仟貳佰陸拾參萬伍仟壹佰肆拾元整，資本累計達陸拾參億柒仟捌佰陸拾萬捌仟柒佰肆拾元整。
 47. 民國九十九年八月十六日經行政院金融監督管理委員會金管證發字第 0990042974 號核准通過盈餘轉增資 742,647 仟元，資本累計達柒拾壹億貳仟壹佰貳拾伍萬陸仟壹佰捌拾元整。

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
稽核室		<ol style="list-style-type: none"> 1. 年度稽核計劃九大循環查核報告 2. 各部門自評指導及彙總 3. 子公司監理
董事長室		<ol style="list-style-type: none"> 1. 確立集團的發展策略及方向 2. 擬訂子公司的年度目標 3. 指派子公司董、監事
管理事業處	財會部	<ol style="list-style-type: none"> 1. 負責公司有關財務、會計、成本等管理制度之擬訂 2. 資金調度、銀行融資辦理 3. 帳務處理各項主管機關申報事項 4. 年報及預算編製 5. 轉投資公司之管理 6. 經營環境資訊之蒐集與分析
	管理部	<ol style="list-style-type: none"> 1. 董事會、股東會各項事務 2. 維持各項公共關係與公共事務 3. 人事管理制度之推行與管理 4. 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 5. 其它有關人事、總務、行政等方面事務
	股務室	和桐及轉投資公司股務事宜
新事業發展處		新產品/新客戶開發、市場情報蒐集
業務事業處	第一事業部	負責高雄廠生產之 NP 銷售及其它相關系列產品之內、外銷業務
	第二事業部	負責海外子公司的 LAB 銷售及 NP 採購，以及其它相關系列產品之國際貿易業務
生產事業處	高雄廠	<ol style="list-style-type: none"> 1. 掌理產品之生產計劃、生產技術、品質管制、產品製造、進度管理、現場管理、倉儲管理、設備維修及工作場所之環保工安等相關事宜。 2. 生產部預算之編訂、執行與控制。 3. 配合業務部門達成產銷協調目標。 4. 負責年度生產目標、年度人員、設備需求及生產效率之預估。 5. 擬定工廠操作效率、成本分析及改進方案。 6. 依據全廠生產情況，掌控生產進度，必要時召開生產協調會議。

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：

100年4月12日

職稱 (註1)	姓名	選任日期	任期	初次選任日期 (註2)	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 (註3)	目前兼任本公司及其他公司之職務	職稱	姓名	關係
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例						股數	持股比例
董事長	恆益投資(股)公司 法人代表：楊歡傑	97.06.13	3	97.06.13	75,513,444	12.46	81,845,564	11.49	0	0	0	0	中原大學化學工程系	無	無	-	-
執行董事	恆益投資(股)公司 法人代表：陳威宇	97.06.13	3	94.06.29	75,513,444	12.46	81,845,564	11.49	0	0	0	0	加州柏克萊大學商學碩士	一、擔任本公司職務：無 二、兼任其它公司職務：請參閱註4	董事長	李倫家	姻親 母子
董事	恆益投資(股)公司 法人代表：李倫家	97.06.13	3	94.06.29	75,513,444	12.46	81,845,564	11.49	0	0	0	0	美國西點軍校	一、擔任本公司職務：無 二、兼任其它公司職務：請參閱註5	執行董事 監察人	陳威宇 林錦花	姻親 姻親
董事	財團法人陳源河文教基金會 法人代表：張明正	97.06.13	3	94.06.29	53,736	0.009	63,493	0.009	2,517	0	0	0	文化大學化學工程系	一、擔任本公司職務：無 二、兼任以下公司職務：無	無	-	-
董事	林大生	97.06.13	3	91.11.04	5,164,310	0.852	6,102,148	0.86	780,038	0.109	0	0	中原大學化學工程系、 美國休士頓德州南方大學化學碩士	一、擔任本公司職務：無 二、兼任其它公司職務：請參閱註6	監察人	林錦花	兄妹
董事	賴君義	97.06.13	3	94.06.29	9,541	0.002	11,272	0.002	15,406	0.002	0	0	美 Montana State Univ 化工博士、中原大學化工系教授兼薄膜研發中心創辦人	一、擔任本公司職務：無 二、兼任其它公司職務：無	無	-	-
董事	施國榮	97.06.13	3	94.06.29	0	0	0	0	0	0	0	0	美國羅格斯大學 MBA、 保德信投資全權委託組協理、群益證券資深副總裁	一、擔任本公司職務：無 二、兼任其它公司職務：無	無	-	-
監察人	林錦花	97.06.13	3	91.11.04	6,047,097	0.998	7,145,249	1.003	1,113,201	0.156	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. 華亞基因科技(股)公司董事長 2. 恆益投資(股)公司董事長	執行董事 董事 董事	陳威宇 李倫家 林大生	母子 姻親 兄妹
監察人	徐國安	97.06.13	3	94.06.29	106,405	0.018	125,727	0.02	0	0	0	0	國立浙江大學化學工程 系、經濟部工業局長、 常務次長、東聯股份有 限公司最高顧問	一、擔任本公司職務：無 二、兼任其它公司職務： 1. 聯成化學科技(股)公司董事 2. 中國石油化學開發(股)公司董事 3. 康和綜合證券(股)公司董事 (以上均為法人董事代表人)	無	-	-

- 註 1：法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示(屬法人股東代表者，應註明法人股東名稱)，並應填製下表
- 註 2：填列首次擔任公司董事或監察人之時間，如有中斷情事，應附註說明！
- 註 3：與擔任目前職位相關之經歷，如於前揭期間曾於查核簽證會計師事務所或關係企業任職，應敘明其擔任之職稱及負責之職務。
- 註 4：董事長楊猷傑兼任以下公司職務：華桐投資(股)公司董事長、和茂創業投資(股)公司董事長、和信成(股)公司董事、寶智投資有限公司董事長、寶智(香港)有限公司董事、中華全球石油(股)公司董事、和桐興業(股)董事長、和桐水泥(股)董事、ZORTECH CORP. 董事、SHARPINVEST 董事、SIGNPOST (HK) 董事、金桐石油化工有限公司董事兼總經理、江蘇金桐化學工業有限公司董事兼總經理、金桐精細化學有限公司董事兼總經理、四川金桐石油化工有限公司董事兼總經理、四川金桐精細化學有限公司董事兼總經理、廈門金桐合成洗滌劑有限公司董事、南京冠鑫光電有限公司董事、安徽金桐精細化學有限公司董事兼總經理、江蘇金桐表面活性劑有限公司董事兼總經理、沙桐(泰興)化工有限公司副董事長、沙桐(泰興)房地產公司董事、香港泰桐公司董事
- 註 5：執行董事陳威宇兼任以下公司職務：和鑫光電(股)公司監察人、寶智投資(股)公司董事、寶智(香港)有限公司董事、金桐石油化工有限公司董事、江蘇金桐化學工業有限公司董事、金桐精細化學有限公司董事、四川金桐石油化工有限公司董事、四川金桐精細化學有限公司董事、南京冠鑫光電有限公司董事、安徽金桐精細化學有限公司董事、江蘇金桐表面活性劑有限公司董事、惠州智盛有限公司董事長
- 註 6：監察人林大生兼任以下公司職務：中國電器(股)公司監察人、臺灣必成(股)公司董事、必成玻璃纖維(香港)有限公司董事、必成玻璃纖維(昆山)有限公司董事、宛平投資(股)公司董事、寶智投資有限公司監察人、金桐石油化工有限公司監察人、江蘇金桐化學工業有限公司監察人、金桐精細化學有限公司監察人、南京冠鑫光電有限公司監察人

2. 法人股東之主要股東：

100 年 4 月 12 日

法人股東名稱(註 1)	法人股東之主要股東(註 2)
董事：恆益投資股份有限公司	林錦花
董事：財團法人陳源河文教基金會	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)	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 務、財務、 會計或公司 業務所須相 關科系之公 私立大專院 校講師以上	法官、檢察官、 律師、會計師或 其他與公司業 務所需之國家 考試及格領有 證書之專門職 業及技術人員	商務、法 務、財 務、會計 或公司業 務所須之 工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
董事長楊猷傑			是			✓	✓		✓	✓	✓	✓		0
執行董事陳威宇			是			✓			✓	✓		✓		0
董事李倫家			是	✓	✓	✓			✓	✓		✓		0
董事張明正			是			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		0
董事林大生			是	✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	0
董事賴君義	是		是	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
董事施國榮			是	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
監察人林錦花			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。

(二) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料：

100 年 4 月 12

日

職稱 (註1)	姓名	選(就) 任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷 (註2)	目前兼任 公司之 職務	具配偶或二親等 以內 關係之經理人	
			股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率			職稱	姓名	關係
總經理	劉健成	98.09.01	0	0	0	0	0	0	東吳大學會計研究所碩士	註3	無	-
副總經理	涂仁晃	94.06.29	243,855	0.034	4,079	0	0	0	中原大學電子工程系	註4	無	-
副總經理	許榮輝	95.01.01	1,897	0	29,848	0.004	0	0	逢甲大學化學工程學系 和桐化學第二事業部總經理	註5	無	-
總廠長	曾瑞銘	95.01.01	0	0	0	0	0	0	陸軍官學校正52期理組和 桐化學高雄廠總廠長	無	無	-
協理	郭明智	98.09.01	0	0	2,363	0	0	0	中原大學化工系畢	無	無	-

註1：應包含總經理，副總經理，協理，各部門及分支機構主管資料，以及凡職位相當於總經理，副總經理，或協理者，不論職稱，亦均應與揭露。

註2：與擔任目前職位相關之經歷，如於前揭期間曾於查核簽證會計師事務所或關係企業任職，應敘明其擔任之職稱及負責之職務：無。

註3：總經理劉健成兼任以下公司職務：中華全球石油(股)公司監察人、華中興業(股)公司董事長、華桐投資(股)公司監察人、和桐水泥(股)董事長、和桐興業(股)董事

註4：副總經理涂仁晃兼任以下公司職務：中華全球石油(股)公司董事長、華桐投資(股)公司董事長、天津天智精細化工有限公司董事、上海京帝化工有限公司董事、廣州立智化工有限公司董事、智盛(惠州)石油化工有限公司董事、沙桐(泰興)化工有限公司副董事長、沙桐(泰興)房地產公司董事

註5：副總經理許榮輝兼任以下公司職務：和益化工(股)公司董事、和茂創業投資(股)公司董事、華桐投資(股)公司董事

(三)最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金：

1. 99 年董事(含獨立董事)、監察人、總經理及副總經理之酬金

(1)董事(含獨立董事)之酬金單位：

(新台幣;仟元)

職稱	姓名	董事酬金				兼任員工領取相關酬金						A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例(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)	退職退休金(B)	盈餘分配之酬勞(C)(註3)	業務執行費用(D)(註4)	A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(註11)	薪資、獎金及特費等(E)(註5)	退職退休金(F)	盈餘分配員工紅利(G)(註6)					員工認股權憑證得認購股數(H)(註7)
									本公司	合併報表內所有公司(註8)	合併報表內所有公司(註8)			
董事長	恆益投資(股)公司 法人代表:楊獻傑	3,724	0	11,509	600	1.33	0	0	0	0	0	0	1.33	無
執行董事	恆益投資(股)公司 法人代表:陳威宇	3,724	0	11,509	600	1.33	0	0	0	0	0	0	1.33	無
董事	恆益投資(股)公司 法人代表:李倫家	3,724	0	11,509	600	1.33	0	0	0	0	0	0	1.33	無
董事	陳源河文教基金會 法人代表:張明正	3,724	0	11,509	600	1.33	0	0	0	0	0	0	1.33	無
董事	林大生	3,724	0	11,509	600	1.33	0	0	0	0	0	0	1.33	無
董事	賴君義	3,724	0	11,509	600	1.33	0	0	0	0	0	0	1.33	無
董事	施國榮	3,724	0	11,509	600	1.33	0	0	0	0	0	0	1.33	無

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司(註9)	合併報表內所有公司(註10) I	本公司(註9)	合併報表內所有公司(註10) J
低於 2,000,000 元	陳威宇、李倫家、張明正、林大生、施國榮、賴若義	陳威宇、李倫家、張明正、林大生、施國榮、賴若義	陳威宇、李倫家、張明正、林大生、施國榮、賴若義	陳威宇、李倫家、張明正、林大生、施國榮、賴若義
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	楊猷傑	楊猷傑	楊猷傑	0
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	0	0	0	楊猷傑
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	0	0	0	0
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	0	0	0	0
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)	0	0	0	0
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	0	0	0	0
100,000,000 元以上	0	0	0	0
總計	7 人	7 人	7 人	7 人

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(3-1)或(3-2)。

註 2：係指最近年度董事之報酬(包括董事薪資、職務加給、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董事酬勞金額。依規定法人代表之董事年度盈餘分配酬勞由法人董事領取，非屬董事個人所得。

註 4：係指最近年度盈餘分配議案執行費用(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：係指最近年度盈餘分配議案執行費用(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、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 6：係指最近年度盈餘分配議案執行費用(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(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金額比例計算今年擬議配發金額，並另應填列附表一三。

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)取得員工認股權證認購股數(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金額。b. 公司董事如有領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金者，應將公司董事於子公司以外轉投資事業所領取之酬金，併入酬金級距表之「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。)

(2) 監察人之酬金單位：

(新台幣;千元)

職稱	姓名	監察人酬金				A、B及C等三項總額占稅後純益之比例(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)		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	林錦花	0	0	1,918	1,918	0.18	0.18	無
監察人	徐國安							

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	本公司(註6)	合併報表內所有公司(註7) D
低於 2,000,000 元	林錦花、徐國安	林錦花、徐國安
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	0	0
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	0	0
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	0	0
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	0	0
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)	0	0
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	0	0
100,000,000 元以上	0	0
總計	2 人	2 人

- 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、離職金、各種獎金、獎勵金等等)。
- 註 3：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 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金額。
- b. 公司監察人如有領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金者，應將公司監察人於子公司以外轉投資事業別所領取之酬金，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。

(3) 總經理及副總經理之酬金

職稱	姓名	薪資(A) (註2)		退職退休金 (B)		獎金及 特支費等等(C) (註3)		盈餘分配之員工紅利金額(D) (註4)				A、B、C及D等 四項總額占稅 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	合併報 表內所 有公司 (註6)	本公司	合併報 表內所 有公司 (註5)	現金 紅利 金額	股票 紅利 金額	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)	
總經理	劉健成															
副總經理	涂仁晃	3,957	5,554	168	200	801	1,444	0	0	0	0	0.41	0	0	0	無
副總經理	許榮輝															

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)E
低於2,000,000元	涂仁晃	0
2,000,000元(含)~5,000,000元(不含)	劉建成、許榮輝	劉建成、許榮輝、涂仁晃
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)	0	0
10,000,000元(含)~15,000,000元(不含)	0	0
15,000,000元(含)~30,000,000元(不含)	0	0
30,000,000元(含)~50,000,000元(不含)	0	0
50,000,000元(含)~100,000,000元(不含)	0	0
100,000,000元以上	0	0
總計	3人	3人

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(1-1)或(1-2)。

註2：係填列最近年度總經理及副總經理薪資、職務加給、離職金。

註3：係填列最近年度總經理及副總經理各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供及其他報酬金額。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金額比例計算今年擬議配發金額，並另應填列附表一之三。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，員工紅利詳細分配狀況，尚未經董事會通過，故此列示金額為按去年實際配發金額比例計算今年擬議配發金額。

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(不包括已執行部分)，除填列本表外，尚應填列附表十五。

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金額。

b. 公司總經理及副總經理如有領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金者，應將公司總經理及副總經理於子公司以外轉投資事業所領取之酬金，併入酬金級距表E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。

配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

100年4月30日

	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(%)
經 理 人	總經理	劉健成	0	0 (註5)	0 (註5)	0
	副總經理	涂仁晃				
	副總經理	許榮輝				
	總廠長	曾瑞銘				
	協理	郭明智				

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：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金額比例計算今年擬議配發金額。稅後純益係指最近年度之稅後純益。

註3：經理人之適用範圍，依據本會92年3月27日台財證三字第0920001301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4：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。

註5：截至年報刊印日止，員工紅利詳細分配狀況，尚未經董事會通過，故此列示金額為按去年實際配發金額比例計算今年擬議配發金額。

(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	99 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	98 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
董事	1.53%	1.28%
監察人	0.18%	0.19%
總經理及副總經理	0.61%	0.60%

2. 給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序與經營績效及未來風險之關聯性：

(1) 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，除再撥付董監事酬勞百分之三以下……。」規定辦理。

B. 總經理及副總經理的酬勞結構為本薪、主管加給、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) 與經營績效及未來風險之關聯性：

A. 董事、監察人盈餘分配酬勞係依公司當年度有盈餘時才予以分派，著實依經營績效來決定酬勞之給付。

B. 總經理及副總經理的酬金充分考量公司營收及每股盈餘，與經營績效相關，並考量所轄部門於該當年度之績效表現、前瞻性策略規劃與執行成效、同業競爭情形……等項予以評量，再據以增減酬金數額。

三、公司治理運作情形：

(一) 董事會運作情形：

最近年度(99/01/01~100/04/30)董事會開會 9 次(A)，董事出席情形如下：

職稱	姓名(註 1)	實際出(列)席 次數(B)	委託出席 次數	實際出(列)席率 (%)【B/A】(註 2)	備註
董事長	恆益投資(股)公司 法人代表：楊猷傑	9	0	100%	
董 事	恆益投資(股)公司 法人代表：陳威宇	7	2	78%	
董 事	恆益投資(股)公司 法人代表：李倫家	5	4	56%	
董 事	陳源河文教基金會 法人代表：張明正	9	0	100%	
董 事	林大生	9	0	100%	
董 事	賴君義	6	3	67%	
董 事	施國榮	9	0	100%	
監察人	林錦花	8	0	89%	
監察人	徐國安	8	0	89%	

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或監察人參與董事會運作情形：

1. 本公司未設立審計委員會。

2. 最近年度(99/01/01~100/04/30)董事會開會 9 次(A)，監察人列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數(B)	實際出(列)席率(%) 【B/A】(註)	備註
監察人	林錦花	8	89%	
監察人	徐國安	8	89%	

其他應記載事項：

一、監察人之組成及職責：

(一) 監察人與公司員工及股東之溝通情形(例如溝通管道、方式等)：

監察人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

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

監察人得隨時調查公司業務及財務狀況，並得請董事會或經理人提出報告，必要時再與會計師聯絡；內部稽核主管定期向監察人呈報稽核報告。

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

註：

* 年度終了日前有監察人離職者，應於備註欄註明離職日期，實際列席率(%)則以其在職期間實際列席次數計算之。

* 年度終了日前，有監察人改選者，應將新、舊任監察人均予以填列，並於備註欄註明該監察人為舊任、新任或連任及改選日期。實際列席率(%)則以其在職期間實際列席次數計算之。

(三) 公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因：

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	公司設有專責人員負責處理股東建議及糾紛等問題	無差異
(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	本公司依證交法第25條規定，對內部人(董事、監察人、經理人及持有股份超過總額10%之股東)所持股權之變動情形，均按月申報證期會指定網站「公開資訊觀測站」	無差異
(三)公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式	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
二、董事會之組成及職責		
(一)公司設置獨立董事之情形	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	無差異
(二)定期評估簽證會計師獨立性之情形	董事會定期評估簽證會計師之獨立性並依相關規定更換會計師	無差異
三、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
四、資訊公開		
(一)公司架設網站，揭露財務業務	1. 財務資訊揭露之情形： 本公司網站 http://www.htgroup.com.tw 設有「股東專區」揭露財務資訊，定期更新供投資人參考。	無差異

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
及公司治理資訊之情形	2. 業務資訊揭露之情形： 本公司網站之「產品服務」專區提供即時更新之各項業務訊息。 3. 公司治理資訊揭露之情形： 本公司網站已將內部稽核之組織及運作、背書保證作業程序、取得或處分資產處理程序暨每次董事會重要決議等資訊於「股東專區」中揭露。	
(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)	1. 指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露： 本公司除已架設公司中英文網站並由專人負責維護外，亦派專人負責揭露資訊之蒐集及揭露工作，運作順暢。 2. 落實發言人制度 本公司由許榮輝副總經理擔任發言人，由蔡儀桐經理擔任代理發言人。 3. 法人說明會過程放置公司網站： 本公司網站上已架設法人說明會之項目，但目前本公司尚無舉辦法人說明會之情事。	無差異
五、公司設置提名、薪酬或其他各類功能性委員會之運作情形	依主管機關規定，於100年年底設置薪酬委員會，其餘功能性委員會未設置。本公司董事共七席，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，經評估尚無設置其他各類功能性委員會之需要。	無差異
六、公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則者，請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形：		
(一)本公司目前尚未訂立公司治理實務守則，但實務經營上盡力朝符合公司治理守則運作，公司訂有「股東會議事規則」、「董事會議事規則」、「子公司監理辦法」、「取得或處分資產處理程序」、「資金貸予他人作業程序」及「內部重大資訊處理作業程序」等，並依本公司內部控制制度及遵循相關法規辦理。 (二)本公司於第十屆第八次董事會決議通過「內部重大資訊處理作業程序」，並配合該辦法第六條規定，請董事、監察人、經理人及關係人以善良管理人之注意及忠實義務，本誠實信用原則執行業務，並簽署保密協定。 「內部重大資訊處理作業程序」已揭露於本公司網站 http://www.htgroup.com.tw 之「股東專區」中，供員工、經理人及董事、監察人參考。		
七、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(如員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)： (一)員工權益：本公司一向以誠信對待員工，依勞基法保障員工合法權益。 (二)僱員關懷：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)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。 (四)供應商關係：依公司品質政策與供應商建立互信互利關係。 (五)利害關係人之權利：利害關係人得與公司進行溝通、建言，以維護應有之合法權益。 (六)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，九十九年度董事及監察人進修情形參閱下表：		

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
----	------	----------------------

九十九年度董監事進修情形統計表

本屆董監事任期起迄期間：97/06/13~100/06/12

統計期間：99/01/01~99/12/31

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
法人董事 代表人	楊猷傑	99/09/13	社團法人中華 公司治理協會	迎接國際會計準則(IFRS)新政策— 董監及高階主管決策及觀點	3	是
		99/06/23	臺灣證券交易 所	99年度上市公司負責人座談會	3	
法人董事 代表人	陳威宇	99/09/13	社團法人中華 公司治理協會	迎接國際會計準則(IFRS)新政策— 董監及高階主管決策及觀點	3	是
法人董事 代表人	李倫家	99/09/13	社團法人中華 公司治理協會	迎接國際會計準則(IFRS)新政策— 董監及高階主管決策及觀點	3	是
法人董事 代表人	張明正	99/09/13	社團法人中華 公司治理協會	迎接國際會計準則(IFRS)新政策— 董監及高階主管決策及觀點	3	是
董事	林大生	99/09/13	社團法人中華 公司治理協會	迎接國際會計準則(IFRS)新政策— 董監及高階主管決策及觀點	3	是
董事	施國榮	99/09/13	社團法人中華 公司治理協會	迎接國際會計準則(IFRS)新政策— 董監及高階主管決策及觀點	3	是
董事	賴君義	99/09/13	社團法人中華 公司治理協會	迎接國際會計準則(IFRS)新政策— 董監及高階主管決策及觀點	3	是
監察人	林錦花	99/09/13	社團法人中華 公司治理協會	迎接國際會計準則(IFRS)新政策— 董監及高階主管決策及觀點	3	是
監察人	徐國安	99/04/21	中華民國證券 商業同業公會	公司治理與稅務規劃	3	是
		99/09/13	社團法人中華 公司治理協會	迎接國際會計準則(IFRS)新政策— 董監及高階主管決策及觀點	3	

(七)風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：請詳第柒章第六項。

(八)客戶政策之執行情形：本公司於網站上揭露業務事業處聯繫窗口，可直接處理客訴問題。

(九)公司為董事及監察人購買責任保險之情形：本公司董事及監察人秉持誠信經營原則，並未發生訴訟事件或違法行之情事，故目前並未購買董事及監察人之責任保險，未來將視實際需要研議辦理。

(十)九十九年度安排經理人參與公司治理有關之進修及訓練情形如下：

職稱	姓名	主辦單位	課程名稱	進修總時數
總經理	劉健成	社團法人中華公司 治理協會	迎接國際會計準則 (IFRS)新政策—董監及 高階主管決策及觀點	3小時
副總經理	許榮輝			3小時
稽核主管	郭應志			3小時
財會部經理	黃品嘉			3小時
財會部副理	江雲雪			3小時

八、如有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告者，應敘明其自評（或委外評鑑）結果、主要缺失（或建議）事項及改善情形：目前無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。

註一：董事及監察人進修之情形，參考臺灣證券交易所股份有限公司所發布之「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點參考範例」之規定。

註二：如為證券商、證券投資信託事業、證券投資顧問事業及期貨業者，應敘明風險管理政策、風險衡量標準及保護消費者或客戶政策之執行情形。

註三：所稱公司治理自評報告，係指依據公司治理自評項目，由公司自行評估並說明，各自評項目中目前公司運作及執行情形之報告。

(四) 公司如有設置薪酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形：不適用（本公司目前並未設置薪酬委員會）。

(五) 履行社會責任情形：

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>一、落實推動公司治理</p> <p>(一) 公司訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效之情形。</p> <p>(二) 公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。</p> <p>(三) 公司定期舉辦董事、監察人與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，並將其與員工績效考核系統結合，設立明確有效之獎勵及懲戒制度之情形。</p>	<p>(一) 依據主管機關相關規定，本公司尚無需強制制定公司治理實務守則，但日常實務運作已參照該實務守則安排進行。</p> <p>(二) 由管理事業處管理部兼任辦理。</p> <p>(三) 本公司依法提供董監事企業倫理之教育訓練及宣導事項，於員工新進時即說明每年績效考核、獎懲等規定，以提升員工企業倫理觀念，並依照考核結果提報獎勵或懲處，以激勵員工與企業共同成长。</p>	<p>公司雖無實體政策或制度，實質運作已積極進行。</p> <p>無差異。</p> <p>無差異。</p>
<p>二、發展永續環境</p> <p>(一) 公司致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料之情形。</p> <p>(二) 公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。</p> <p>(三) 設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。</p> <p>(四) 公司注意氣候變遷對營運活動之影響，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。</p>	<p>(一) 本公司持續能源效率提升及回收利用的探討，並推行垃圾分類，回收可利用資源，減少對環境污染衝擊。</p> <p>(二) 高雄仁武廠在建廠初即採用無污染之設計，為無高溫高壓，屬安全性極高之潔淨工廠。乙炔氣經地下管線輸送至工廠再予以罐裝，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。</p> <p>(三) 已設立環境管理專責人員。</p> <p>(四) 本公司力行節能減碳措施，於98年起，辦公室陸續更換高效率的LED燈具，以減少能源的浪費與使用。工廠廠端，亦持續進行加熱爐改善工程計畫。</p>	<p>無差異。</p> <p>無差異。</p> <p>無差異。</p> <p>無差異。</p>

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>三、維護社會公益</p> <p>(一) 公司遵守相關勞動法規，保障員工之合法權益，建立適當之管理方法與程序之情形。</p> <p>(二) 公司提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育之情形。</p> <p>(三) 公司制定並公開其消費者權益政策，以及對其產品與服務提供透明且有效之消費者申訴程序之情形。</p> <p>(四) 公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。</p> <p>(五) 公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。</p>	<p>(一) 本公司工作規則納入兩性工作平等法相關規定，並提報勞工局核備，以誠信對待員工，依勞基法保障員工合法權益。</p> <p>(二) 本公司對在職員工定期實施健康檢查，另定期安排委外作業環境檢測，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。</p> <p>(三) 本公司重視各種國際公約，尊重消費者及利害關係人之訴求，並於公司網站上揭露業務部連絡窗口與連繫方式，以直接協助客戶處理各項問題。</p> <p>(四) 依公司品質政策與供應商建立互信互利關係。</p> <p>(五) 本公司定期參與社區活動並響應社會公益，力行敦親睦鄰工作。</p>	<p>無差異。</p> <p>無差異。</p> <p>無差異。</p> <p>無差異。</p> <p>無差異。</p>
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一) 公司揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊之方式。</p> <p>(二) 公司編製企業社會責任報告書，揭露推動企業社會責任之情形。</p>	<p>(一) 本公司尚未制定企業社會責任政策或制度。</p> <p>(二) 無。</p>	<p>將視公司營運狀況及規模制定。</p> <p>將視公司營運狀況及規模制定。</p>
<p>五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：不適用。</p>		<p>將視公司營運狀況及規模制定。</p> <p>將視公司營運狀況及規模制定。</p>

項目	與上市櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>運作情形</p>	<p>與上市櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因</p>
<p>六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊（如公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形）：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 環保： <p>本公司一向注重環保問題，高雄仁武廠在建廠初期採用無污染之設計，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。</p> 2. 社區參與 / 社會貢獻 / 社會服務 / 社會公益： <p>參與社區活動不落人後，於99年度參與活動計有：贊助仁武鄉農會農民節表揚大會/中華慈善協會活動/竹後村社區發展協會/中華社區發展協會/仁武鄉義消節能減碳聯誼活動/仁武鄉慢速壘球錦標賽/竹後國小運動會等，定期安排社區敦親睦鄰、守望相助等服務工作。</p> 3. 消費者權益： <p>重視各種國際公約，尊重客戶及利害關係人之訴求，於公司網站上揭露業務部連絡窗口連繫方式，以直接協助客戶處理各項問題。</p> 4. 人權： <p>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。</p> 5. 安全衛生： <p>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。</p> 	<p>七、公司產品或企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：無。</p> <p>(六) 公司履行誠信經營情形及採行措施：本公司向來秉持誠信原則，依法履行對供應商、客戶、股東、債權人、員工及政府主管機關的責任及義務！</p> <p>(七) 公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式： 請詳見公司網站之「股東專區」訊息 (Http://www.htgroup.com.tw)。</p> <p>(八) 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：無。</p>

(九) 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：100年4月28日

本公司民國九十九年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1. 控制環境，2. 風險評估及回應，3. 控制作業，4. 資訊及溝通，及5. 監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國九十九年十二月三十一日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國一〇〇年四月二十八日董事會通過，出席董事七人中，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：楊猷傑

總經理：劉健成



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。

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

(十一) 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：

股東會	日期	通過重要決議及執行情形
99 年股東常會	99.06.15	1.承認九十八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.承認九十八年度盈餘分配案 【執行情形】：已遵循決議結果。
		3.討論修正本公司章程案 【執行情形】：已依修正後辦法執行。
		4.討論本公司辦理盈餘轉增資發行新股案 【執行情形】：已遵循決議結果。

2. 董事會重要決議：

董事會屆-次	日期	通過重要決議
10-16	99.03.18	1.討論申請銀行授信額度案
		2.討論增加投資香港子公司 SIGNPOST (HK) LTD.美金 442 萬元
		3.討論稽核主管聘任案
		4.討論增訂本公司九十九年度稽核計畫
		5.討論訂定「無實體帳務股數調整之風險預警標準及異常處理程序」
		6.討論召開本公司九十九年股東常會案
		7.經營團隊應儘速規劃庫藏股轉讓予員工的時機及發放標準
10-17	99.04.22	1.討論本公司九十八年度營業報告書及財務報表案
		2.討論本公司九十八年度盈餘分配案
		3.討論修正本公司章程案
		4.討論本公司辦理盈餘轉增資發行新股案
		5.討論申請銀行授信額度案
		6.討論修正本公司「董事會議事規範」案
		7.討論本公司九十八年度「內部控制制度聲明書」案
		8.討論修訂本公司九十九年股東常會召集事由案
10-18	99.06.15	1.討論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
		2. 討論申請銀行授信額度案
		3. 討論調整本公司之大陸投資架構案
		4. 討論終止發行本公司國內第三次有擔保、第四次有擔保及第五次無擔保轉換公司債
		5. 討論調整增加香港子公司 SIGNPOST (HK) LIMITED 美金 442 萬元投資架構案
		6. 討論擬以香港子公司投資天津天智精細化工有限公司 3 萬噸 AES 及 6,400 噸脂肪叔胺擴建項目案
10-19	99.08.26	1. 討論本公司九十九年上半年度財務報表案
		2. 討論申請銀行授信額度案
		3. 討論訂定盈餘轉增資除權基準日案
10-20	99.09.13	1. 討論本公司九十九年上半年度合併財務報表案
		2. 討論申請新台幣二十五億元聯合授信案
10-21	99.10.28	1. 討論申請銀行授信額度案
		2. 討論稽核主管聘任案
		3. 討論修正本公司「資金貸與他人作業程序」案
		4. 討論修正本公司「背書保證作業程序」案
10-22	99.12.28	1. 討論申請銀行授信額度案
		2. 討論變更台灣土地銀行聯合授信 27.5 億額度案
		3. 討論處分和信成股份有限公司股權案
		4. 討論和桐興業股份有限公司釋股案
		5. 討論高雄廠 Normal Paraffin 擴產計畫案
		6. 討論訂定本公司 100 年度稽核計畫案
		7. 討論本公司組織架構調整案
10-23	100.03.18	1. 討論和桐興業股份有限公司釋股案
		2. 討論申請銀行授信額度案
		3. 討論設立 100% 子公司和桐水泥股份有限公司案
		4. 討論修正本公司章程案
		5. 討論董監事改選案
		6. 討論解除本公司新任董事競業禁止案
		7. 討論召開本公司一百年股東常會案
10-24	100.04.28	1. 討論本公司九十九年度營業報告書及財務報表案
		2. 討論本公司九十九年度盈餘分配案
		3. 討論本公司辦理盈餘轉增資發行新股案
		4. 討論申請銀行授信額度案
		5. 討論修正本公司章程案
		6. 討論修正本公司股東會議事規則案
		7. 討論本公司九十九年度「內部控制制度聲明書」案
		8. 討論修訂本公司一百年股東常會召集事由案

- (十二) 最近年度及截至年報刊印日止董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容：無。
- (十三) 最近年度及截至年報刊印日止，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
稽核主管	黃世文	98.03.19	99.02.28	辭職
稽核主管	郭應志	99.03.18	99.11.01	職務調整

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：

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
資誠聯合會計師事務所	王照明	翁世榮	99/1/1-12/31	

金額單位：新台幣仟元

金額級距	公費項目	審計公費		合計
		審計公費	非審計公費	
1	低於 2,000 千元			
2	2,000 千元 (含) ~4,000 千元			
3	4,000 千元 (含) ~6,000 千元	3,500	1,500	5,000
4	6,000 千元 (含) ~8,000 千元			
5	8,000 千元 (含) ~10,000 千元			
6	10,000 千元 (含) 以上			

- (一) 給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費為審計公費之四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：

金額單位：新台幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他(註2)	小計		
資誠聯合會計師事務所	王照明	3,500				1,500	5,000	99/1/1-12/31	IFRS 第一期公費 1,500 仟元
	翁世榮							99/1/1-12/31	

- (二) 更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露更換前後審計公費金額及原因：無此情形。
- (三) 審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無此情形。

五、更換會計師資訊：本公司並無在最近二年度及其期後期間有更換會計師情形。

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	99年度		截至100年4月12日止	
		持有股數 (減)增數	質押股數 (減)增數	持有股數 (減)增數	質押股數 (減)增數
董事長	楊猷傑	(47,298)	0	0	0
董事	恆益投資(股)公司 法人代表：楊猷傑 法人代表：陳威宇 法人代表：李倫家	6,397,381	(100,000)	(600,000)	0
董事	陳源河文教基金會 法人代表：張明正	6,802	0	0	0
董事	林大生	653,801	0	0	0
董事	賴君義	1,207	0	0	0
董事	施國榮	0	0	0	0
監察人	林錦花	765,562	0	0	0
監察人	徐國安	13,470	0	0	0
總經理	劉健成	0	0	0	0
副總經理	涂仁晃	26,127	0	0	0
副總經理	許榮輝	203	0	0	0
總廠長	曾瑞銘	0	0	0	0
協理	郭明智	0	0	0	0
10%以上 大股東	恆益投資股份有限 公司	6,397,381	(100,000)	(600,000)	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：

100年4月12日

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱	關係	
恆益投資股份有限公司	81,845,564	11.493	0	0	0	0	註一、二 三	註一、二 三	-
代表人:林錦花	7,145,249	1.003	1,113,201	0.156	0	0	註四	註四	-
花旗(台灣)商業銀行託管群益證券(香港)有限公司客戶投資專戶	40,503,512	5.687	0	0	0	0	-	-	-
炳榮股份有限公司	35,818,274	5.029	0	0	0	0	註三	註三	-
代表人:陳怡如	2,999,821	0.421	0	0	0	0	註四	註四	-
集吉股份有限公司	29,382,651	4.126	0	0	0	0	註二	註二	-
代表人:陳奕雄	1,302,348	0.183	555,055	0.078	0	0	註四	註四	-
洽和投資股份有限公司	26,381,381	3.705	0	0	0	0	註二	註二	-
代表人:陳奕雄	1,302,348	0.183	555,055	0.078	0	0	註四	註四	-
永輝代理人有限公司投資專戶	12,169,391	1.709	0	0	0	0	-	-	-
宛平投資股份有限公司	8,345,709	1.172	0	0	0	0	註一	註一	-
代表人:林瑞祥	519,529	0.073	0	0	0	0	註四	註四	-
花旗(台灣)商業銀行受託保管次元新興市場評估基金投資專戶	7,261,503	1.02	0	0	0	0	-	-	-
林錦花	7,145,249	1.003	1,113,201	0.156	0	0	註四	註四	
興台股份有限公司	6,608,834	0.93	0	0	0	0	註三	註三	
代表人:陳怡如	2,999,821	0.421	0	0	0	0	註四	註四	

註一：恆益投資與宛平投資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：炳榮、興台代表人為同一人；與恆益投資代表人相互間具有二親等以內之親屬關係。

註四：林錦花與陳怡如為直系一親等；林錦花與林瑞祥為旁系二親等；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	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	120,000	100.00%	0	0%	120,000	100.00%
和茂創業投資(股)公司	35,000	100.00%	0	0%	35,000	100.00%
和信成(股)公司	68,000	100.00%	0	0%	68,000	100.00%
華中興業(股)公司	17,973	56.76%	11,863	37.46%	29,836	94.22%
華桐投資(股)公司	37,000	100.00%	0	0%	37,000	100.00%
和桐興業(股)公司	20,000	100.00%	0	0%	20,000	100.00%
Paoitze Investment Ltd.	20,000	100.00%	0	0%	20,000	100.00%
Sharpinvest International Ltd.	1	100.00%	0	0%	1	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.	11,674	100.00%	0	0%	11,674	100.00%
Hsin Tay (HK) Ltd.	64,558	45.37%	77,733	54.63%	142,291	100.00%
泰鑫創業投資(股)公司	1,508	20.10%	0	0%	1,508	20.10%
和益化學工業(股)公司	31,491	8.62%	15,843	4.34%	47,334	12.96%
台灣工業銀行(股)公司	5,192	0.22%	0	0%	5,192	0.22%
普訊創業投資(股)公司	371	0.19%	0	0%	371	0.19%
興台股份有限公司	2,850	19.00%	0	0%	2,850	19.00%
賽亞基因科技(股)公司	1,201	3.56%	1,589	4.71%	2,790	8.27%
源河生技應用(股)公司	7,299	3.56%	9,654	4.71%	16,953	8.27%
國光石化科技(股)公司	1,582	3.00%	0	0%	1,582	3.00%

肆、募資情形

一、資本及股本

(一)股本來源：

種類	股份	核 定 股 本			備註
		流通在外股份(註)	未發行股份	合 計	
普通股		712,125,618	7,874,382	720,000,000	上市

1. 股本形成經過：

單位：仟股/仟元

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
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
9806	10	720,000	7,200,000	605,597	6,055,974	庫藏股註銷減資 2,890 仟元	無	無
9808	10	720,000	7,200,000	637,861	6,378,609	盈轉 322,635 仟元	無	無
9908	10	720,000	7,200,000	712,126	7,121,256	盈轉 742,647 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
- 註 13 : 98.6.4 經經濟部經授商字第 09801111470 號核准庫藏股註銷減資 2,890 仟元。
- 註 14 : 98.8.13 經行政院金融監督管理委員會金管證發字第 0980040682 號核准通過盈餘轉增資 322,635 仟元。
- 註 15 : 99.8.16 經行政院金融監督管理委員會金管證發字第 0990042974 號核准通過盈餘轉增資 742,647 仟元。

2. 已發行之股份種類：

單位：仟股

股份種類	核定股本			未發行股份	合計
	已發行股份				
	已上市	未上市	合計		
普通股	712,126	—	712,126	7,874	720,000

3. 總括申報制度相關資訊：不適用。

(二)股東結構：

100年4月12日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及 外人	合計
人數	5	5	75	40,273	72	40,430
持有股數	2,425	324,074	233,503,760	396,283,137	82,012,222	712,125,618
持股比例	0	0.05	32.79	55.65	11.51	100%

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

(三)股權分散情形：

每股面額10元

(100年4月12日)

持股分級	股東人數(人)	持有股數(股)	持股比例(%)
1至999	16,126	4,081,488	0.57
1,000至5,000	13,760	32,195,209	4.52
5,001至10,000	4,141	30,429,171	4.27
10,001至15,000	2,255	26,883,380	3.78
15,001至20,000	928	16,744,666	2.35
20,001至30,000	1,110	27,266,851	3.83
30,001至40,000	478	16,745,181	2.35
40,001至50,000	323	14,948,501	2.10
50,001至100,000	670	47,729,604	6.70
100,001至200,000	342	47,552,384	6.68
200,001至400,000	156	43,054,359	6.05
400,001至600,000	59	29,181,429	4.10
600,001至800,000	19	13,004,040	1.83
800,001至1,000,000	14	12,953,278	1.82
1,000,001以上	49	349,356,077	49.06
合計	40,430	712,125,618	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	持有股數(股)	持股比例(%)
恆益投資股份有限公司	81,845,564	11.493
花旗(台灣)商業銀行託管群益證券(香港)有限公司客戶投資專戶	40,503,512	5.687
炳榮股份有限公司	35,818,274	5.029
集吉股份有限公司	29,382,651	4.126
洽和投資股份有限公司	26,381,381	3.705
永輝代理人有限公司投資專戶	12,169,391	1.709
宛平投資股份有限公司	8,345,709	1.172
花旗(台灣)商業銀行受託保管次元新興市場評估基金投資專戶	7,261,503	1.02
林錦花	7,145,249	1.003
興台股份有限公司	6,608,834	0.93

(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	99 年	98 年	當年度截至 100 年 3 月 31 日 (註 8)
每股市價 (註 1)	最高		19.7	19	17.35
	最低		13.9	6.9	15.25
	平均		16.46	11.69	16.71
每股淨值 (註 2)	分配前		12.46	12.83	12.99
	分配後		註 9	11.46	-
每股盈餘	加權平均股數		682,767 仟股	674,814 仟股	682,809 仟股
	每股盈餘 (註 3)	調整前	1.74	1.75	0.40
		調整後	註 9	1.58	-
每股股利	現金股利		-	-	-
	無償配股	盈餘配股	註 9	1.2	-
		資本公積配股	-	-	-
	累積未付股利 (註 4)		-	-	-
投資報酬 分析	本益比 (註 5)		9.46	6.68	41.78
	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。

註 9：99 年度之盈餘分配案經 100 年 4 月 28 日董事會通過，尚待股東會決議通過。

(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，考量未來資金需求及永續之經營發展，本公司得依整體資本支出規劃考量依據。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，如當年度有擴充建廠或未來之投資計劃需資金時，得全部以股票股利分派之。

2. 本次擬議股利分派情形（經董事會通過，尚未經股東會同意）：自 99 年度盈餘中提撥新台幣 831,765,140 元為股東紅利，每仟股無償配發股票股利 120 股，俟股東常會通過並報奉主管機關核准後，授權董事會或其授權之人另訂配股基準日分配之。

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：本公司民國 100 年度未編製財務預測無需公開，故不適用。

(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. 本期估列員工紅利及董事、監察人酬勞金額之估列基礎、配發股票紅利之股數計算基礎及實際配發金額若與估列數有差異時之會計處理：本公司 99 年度員工紅利及董監酬勞之估列基礎及實際配發金額與估列數有差異時，則列為下年度之損益。

3. 董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊：

(1) 配發員工現金紅利、股票紅利及董事、監察人酬勞金額：擬議配發員工現金紅利新台幣 13,426,764 元；董監酬勞新台幣 13,426,764 元。

(2) 擬議配發員工股票紅利金額及占本期稅後純益及員工紅利總額合計數之比例：經 100 年 4 月 28 日董事會決議不分配員工股票紅利，故不適用。

(3) 考慮擬議配發員工股票紅利及董事、監察人酬勞後之設算每股盈餘：不適用。

4. 前一年度員工分紅及董事、監察人酬勞之實際配發情形（包括配發股數、金額及股價）、其與認列員工分紅及董事、監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：本公司經股東會決議民國九十八年配發員工紅利及董監酬勞各為 9,860,702 元，與民國九十八年財務報表認列數 7,093,636 元之差異數各為 2,767,066 元，主係實際數與估計數發放之差異，業已調整民國九十九年度之損益。

(九)公司買回本公司股份情形：

100 年 4 月 30 日

買 回 期 次	第 8 次(期)
買 回 目 的	轉讓股份予員工
買 回 期 間	97/9/12~97/10/29
買 回 區 間 價 格	6.33 元~15.28 元
已 買 回 股 份 種 類 及 數 量	普通股 / 18,988,000 股
已 買 回 股 份 金 額	155,676,587 元
已 辦 理 銷 除 及 轉 讓 之 股 份 數 量	0
累 積 持 有 本 公 司 股 份 數 量	18,988,000 股
累 積 持 有 本 公 司 股 份 數 量 占 已 發 行 股 份 總 數 比 率 (%)	3.13%

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：不適用。

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	99 年度銷售金額	比例
化學品	11,748,563	100%
合計	11,748,563	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。

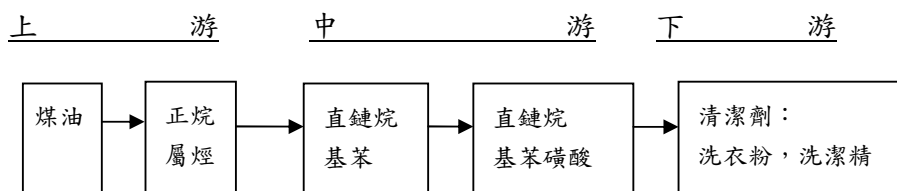
(二)產業概況：

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：



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，將持續進行加熱爐及製程改善工程計劃，本計劃最主要目的為降低加熱爐排氣溫度，以達到節省重油及能消耗的目的，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，計畫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加劑後，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：

單位：新台幣仟元

地區\金額	99 年度		98 年度	
	銷售額	%	銷售額	%
台灣	7,164,901	60.99	5,699,561	57.92
東南亞	1,122,366	9.55	1,019,316	10.36
大陸地區	3,337,926	28.41	3,015,742	30.65
其他地區	123,370	1.05	105,112	1.07
合計	11,748,563	100.00	9,839,731	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張。本公司產量僅次於中油公司！

乙炔：目前國內乙炔需求量每年約 5000~6000 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用。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、廣州、上海及成都，磺化產品產能約年產 40 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，僅達到歐美先進國家等人均消耗量的 1/3，產業發展具有相當可觀之成長空間。

發展遠景有利及不利因素：

(1)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。

(2)有利因素：

A. 原料運輸成本低且供應穩定

本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供不應求。

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。

(3) 不利因素及因應對策：

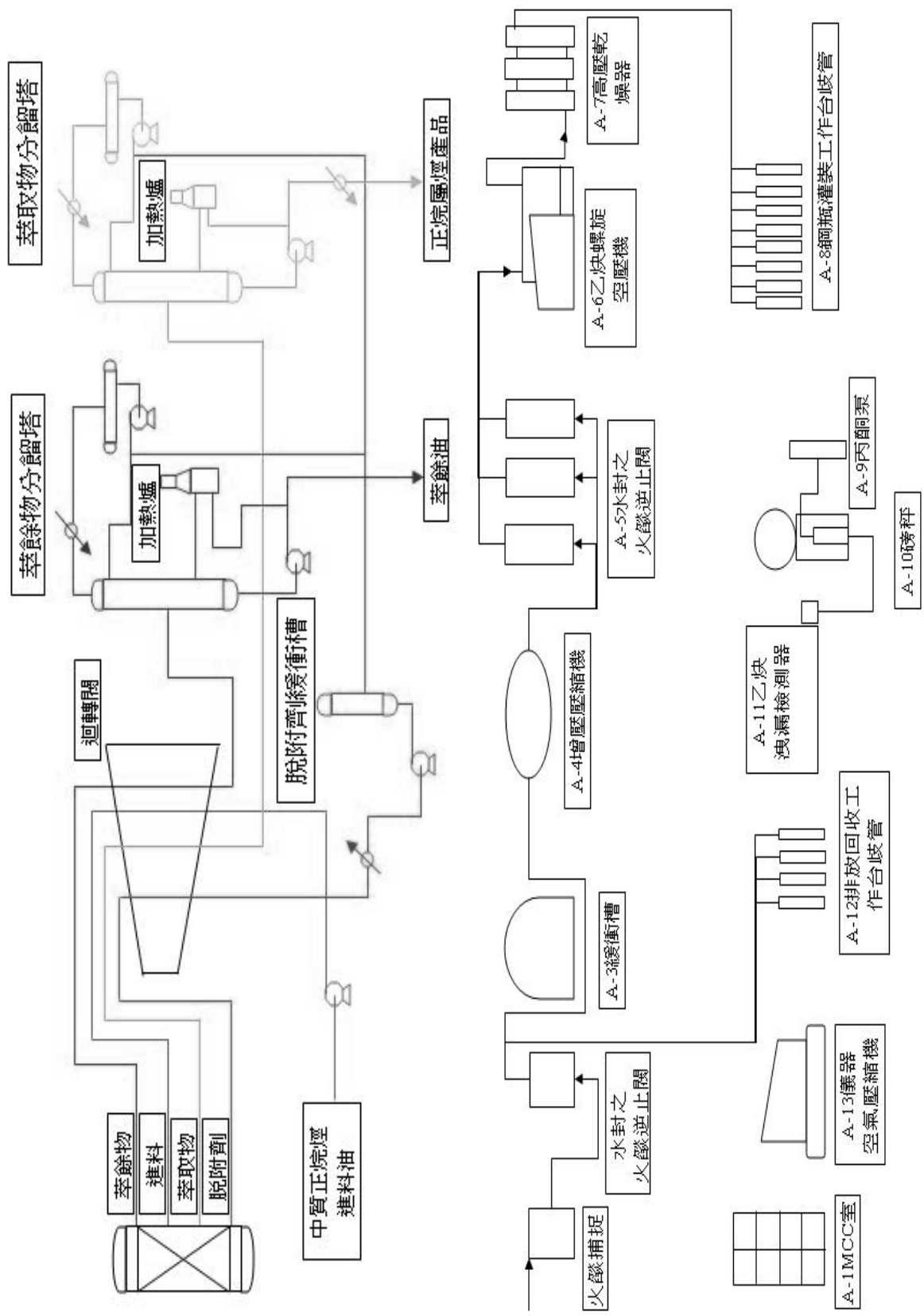
不利因素	因應對策
油價波動對公司生產成本影響大	為避免油價格大幅波動造成損失，已與客戶達成因應油價波動的計價方式，合理轉嫁客戶，以規避風險。

(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
正烷屬煙	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：

單位:新台幣仟元;%

項目	99年				98年				年度截至前一季止(100年3月31日)			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率[%]	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率[%]	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止進貨淨額比率[%]	與發行人之關係
1	P001	8,380,548	74.60	無	P001	6,188,730	69.12	無	P001	2,438,518	76.81	無
	其他	2,850,262	25.40		其他	2,764,907	30.88		其他	736,218	23.19	
	進貨淨額	11,230,811	100.00		進貨淨額	8,953,637	100.00		進貨淨額	3,174,736	100.00	

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

主要進貨廠商增減變動原因：本年度進貨廠商與98年相同。

2. 最近二年度任一一年度中曾占銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額與比例：

單位:新台幣仟元;%

項目	99年				98年				年度截至前一季止(100年3月31日)			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率[%]	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率[%]	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止銷貨淨額比率[%]	與發行人之關係
1	S001	5,692,376	48.45	無	S001	4,538,932	46.13	無	S001	1,432,662	44.26	無
2	Sharp	3,175,230	27.03	子公司	Sharp	2,241,553	22.78	子公司	Sharp	1,168,605	36.10	子公司
	其他	2,880,957	24.52		其他	3,059,246	31.09		其他	635,463	19.64	
	銷貨淨額	11,748,563	100.00		銷貨淨額	9,839,731	100.00		銷貨淨額	3,236,730	100.00	

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

主要銷貨客戶增減變動原因：本年度銷貨客戶與98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	99 年度			98 年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
	化學品		90,000	92,693	2,621,251	90,000	77,501	1,909,614
合計		90,000	92,693	2,621,251	90,000	77,501	1,909,614

(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	99 年度				98 年度			
		內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值	
化學品		288,492	7,164,901	123,249	4,583,662	277,506	5,699,562	130,704	4,140,169
合計		288,492	7,164,901	123,249	4,583,662	277,506	5,699,562	130,704	4,140,169

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。

年 度		98 年度	99 年度	截至 100 年 4 月 30 日(註)
員 工 人 數	職 員	89	84	87
	技 術 員	51	51	49
	普 通 工	0	0	0
	合 計	140	135	136
平 均 年 齡		37.9	39.6	40.3
平 均 服 務 年 資		6.2	8.7	8.8
學 歷 分 布 %	博 士	0	0	0.73
	碩 士	5.00	5.93	5.88
	大 專	67.15	62.96	63.24
	高 中	25.71	29.63	28.68
	高 中 以 下	2.14	1.48	1.47

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，公司因污染環境所受之損失(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污染所產生之損失。

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)

1. 新進人員訓練：包括公司文化、組織、清潔劑原料市場、資訊及網路系統介紹、勞工安全衛生、資訊安全訓練等。
2. 專業知識提升：本公司員工皆適時接受外訓及內訓教育訓練，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。

九十九年度有關員工之進修及訓練統計及支出如下：

訓練別	內訓	外訓
受訓人次	60 人次	58 人次
經費支出	NT\$40,500	NT\$100,000
課程名稱	<ul style="list-style-type: none"> ■消防講習及演練 ■社團法人中華公司治理協會「迎接國際會計準則(IFRS)新政策—董監及高階主管決策及觀點」 	<ul style="list-style-type: none"> ■高壓氣體特定設備訓練 ■有機溶劑作業主管職訓練 ■危險性工作場所安全訓練 ■缺氧作業主管職訓 ■壓力容器在職人員訓練 ■勞工安全作業主管人員在職訓練 ■壓縮機訓練、堆高機訓練、起重機訓練 ■吊掛作業訓練 ■急救人員在職訓練

(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) 勞資間之協議及勞資糾紛：

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	契約起訖日期	主要內容	限制條款
聯合授信合約	台灣土地銀行等保證銀行團	100.1.28~105.1.28	授信總額新台幣27.5億元	無
採購煤油合約	台灣中油(股)公司	98.11.01~101.10.31	約定萃餘油回售予台灣中油(股)公司，合約期間屆滿如雙方無異議則逐年自動延展	無

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：

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至100 年3月31日財務 資料(註4)
		99年	98年	97年	96年	95年	
流動資產		2,660,304	2,526,803	2,271,588	1,460,768	3,052,994	2,682,657
基金及投資		9,930,535	9,572,620	8,397,942	8,148,144	6,841,866	10,196,919
固定資產(註3)		371,735	383,727	397,414	343,815	352,519	370,543
無形資產		3,174	8,517	13,117	19,676	26,234	3,174
其他資產		49,042	68,817	86,362	106,440	138,649	46,328
資產總額		13,014,790	12,560,484	11,166,423	10,078,843	10,412,262	13,299,621
流動負債	分配前	1,618,907	1,856,952	3,081,735	1,386,091	1,341,315	1,844,024
	分配後	註2	1,856,952	3,081,735	1,386,091	1,341,315	-
長期負債		2,841,995	2,840,000	1,425,002	2,583,172	3,106,595	2,539,852
其他負債		44,377	39,332	48,566	10,189	169,121	44,746
負債總額	分配前	4,505,279	4,736,284	4,555,303	3,979,452	4,617,031	4,428,622
	分配後	註2	4,736,284	4,555,303	3,979,452	4,617,031	-
股本		7,121,256	6,378,609	6,058,864	6,058,864	6,058,864	7,121,256
資本公積		27,542	27,238	26,443	124,572	165,113	45,039
保留盈餘	分配前	1,625,886	1,147,139	400,670	(141,153)	(226,762)	1,899,096
	分配後	註2	404,492	78,035	(141,153)	(226,762)	-
金融商品未實現損益		56,085	173,313	(102,124)	(49,292)	(150,282)	62,259
累積換算調整數		(56,004)	360,222	489,588	231,334	68,846	8,603
未認列為退休金成本之淨損失		(2,853)	17	17	(173)	-	(2,853)
庫藏股票		(262,401)	(262,338)	(262,338)	(124,761)	(120,548)	(262,401)
股東權益	分配前	8,509,511	7,824,200	6,611,120	6,099,391	5,789,009	8,870,999
	分配後	(註2)	7,824,200	6,611,120	6,099,391	5,789,009	-

註1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：99年度因尚未召開股東會，從略。

註3：以上各年度均未辦理資產重估。

註4：財務資料業經會計師核閱。

(二)簡明損益表資料：

單位：新台幣仟元

項 目	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至 100 年3月31日財 務資料(註2)
	99年	98年	97年	96年	95年	
營業收入(淨額)	11,748,563	9,839,731	15,612,848	11,225,520	11,204,218	3,236,730
營業毛利	551,983	552,183	415,595	453,225	379,258	189,401
營業損益	288,555	277,103	118,891	183,157	124,992	114,289
營業外收入及利益	1,091,953	904,184	586,259	124,713	423,856	195,557
營業外費用及損失	129,364	108,744	151,244	222,327	371,421	17,003
繼續營業部門稅前損益	1,251,144	1,072,543	553,906	85,543	177,427	292,843
繼續營業部門損益	1,188,642	1,069,104	547,002	48,423	191,369	273,211
會計原則變動之累積影響數	0	0	0	0	(21,836)	0
本期損益	1,188,642	1,069,104	547,002	48,423	169,533	273,211
每股盈餘	1.74	1.58	0.88	0.08	0.34	0.40

註1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：財務資料業經會計師核閱。

(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
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
97年度	資誠會計師事務所	王照明、翁世榮	修正式無保留意見
98年度	資誠聯合會計師事務所	王照明、翁世榮	修正式無保留意見
99年度	資誠聯合會計師事務所	王照明、翁世榮	修正式無保留意見

註：資誠會計師事務所於98年12月更名資誠聯合會計師事務所。

二、最近五年度財務分析

分析項目	年 度	最近五年度財務分析(註1)					當年度截至 100年3月31 日(註3)	
		99年	98年	97年	96年	95年		
財務結構(%)	負債占資產比率	34.62	37.71	40.79	39.48	44.34	33.30	
	長期資金占固定資產比率	3053.66	2779.11	2022.10	2525.36	2525.20	3079.49	
償債能力(%)	流動比率	164.33	136.07	73.71	105.39	227.61	145.48	
	速動比率	130.66	126.72	61.06	78.97	187.48	116.59	
	利息保障倍數	19.45	14.91	4.98	1.59	1.99	19.99	
經營能力	應收款項週轉率(次)	13.86	9.60	16.26	11.97	10.18	14.57	
	平均收現日數	26.33	38.02	22.44	30.00	36.00	25.05	
	存貨週轉率(次)	43.97	34.01	40.95	26.80	28.23	28.62	
	應付款項週轉率(次)	29.09	18.22	32.81	25.90	27.83	28.29	
	平均銷貨日數	8.30	10.73	8.91	14.00	13.00	12.75	
	固定資產週轉率(次)	31.60	25.64	39.29	32.65	31.78	34.94	
	總資產週轉率(次)	0.90	0.78	1.40	1.11	1.08	0.97	
獲利能力	資產報酬率(%)	9.74	9.50	6.13	1.53	2.61	2.17	
	股東權益報酬率(%)	14.55	14.81	8.61	0.81	2.93	3.14	
	占實收 資本比率(%)	營業利益	4.05	4.34	4.27	3.02	2.06	1.60
		稅前純益	17.57	16.81	9.14	1.41	2.57	4.11
	純益率(%)	10.12	10.87	3.50	0.43	1.51	8.44	
現金流量	每股盈餘(元)(註2)	1.74	1.58	0.88	0.08	0.30	0.40	
	現金流量比率(%)	27.94	23.19	3.58	23.20	28.29	(1.35)	
	現金流量允當比率(%)	415.18	225.81	98.40	99.60	42.51	285.07	
槓桿度	現金再投資比率(%)	3.72	3.76	1.25	4.73	5.86	(0.20)	
	營運槓桿度	1.58	1.63	1.21	1.28	1.20	2.63	
	財務槓桿度	1.31	1.39	2.16	4.78	(3.94)	1.16	

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. 流動比率：本期較上期增加，因向銀行借取長期借款償還短期借款，致使流動負債金額減少。
2. 利息保障倍數：上期所得稅費用抵用虧損扣抵，因此本期所得費用較上期增加，致使本期利息保障倍數較上期增加。
3. 應收帳款週轉率：上期因全球金融風暴，部份客戶付款延遲之情形，考量未來長期合作關係，而給予較長付款天期，因本期整體經濟逐漸復甦而客戶付款並無延遲問題，致使本期應收帳款週轉率較上期上升。
4. 存貨週轉率：本期因銷量增加及油價持續上漲導致銷貨成本增加，致使本期存貨週轉率較上期上升。
5. 應付帳款週轉率：本期油價上漲銷貨成本增加，致使本期應付帳款週轉率較上期上升。
6. 固定資產週轉率：本期固定資產週轉率較上期增加係本期原油價格大幅上升，以致成本增加相對售價增加，致使銷貨收入增加。
7. 現金流量比率、現金流量允當比率：本期因子公司發放現金股利，以致於營業活動之現金流量較上期增加，致現金流量比率、現金流量允當比率較上期增加。

說明：本表資料係經會計師查核簽證之台灣母公司財務資料。

註1：上開最近五年度之財務資料均經會計師事務所查核竣事。

註2：係以截至民國99年12月31日止已辦理之盈餘轉增資股數追溯調整計算而得。

註3：當年度截至100年3月31日財務資料經資誠聯合會計師事務所核閱竣事。

分析項目之計算公式如下：

1. 財務結構

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

2. 償債能力

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

3. 經營能力

- (1) 應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率 = 銷貨淨額 / 各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。
- (2) 平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率。
- (3) 存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額。
- (4) 應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率 = 銷貨成本 / 各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。
- (5) 平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率。
- (6) 固定資產週轉率 = 銷貨淨額 / 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。 . 現金流量
- (1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。
- (2) 淨現金流量允當比率 = 最近五年度營業活動淨現金流量 / 最近五年度(資本支出 + 存貨增加額 + 現金股利)。
- (3) 現金再投資比率 = (營業活動淨現金流量 - 現金股利) / (固定資產毛額 + 長期投資 + 其他資產 + 營運資金)。

6. 槓桿度：

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

三、最近年度財務報告之監察人審查報告：

和桐化學股份有限公司 監察人審查報告書

茲 准

董事會造送本公司九十九年度財務報表、營業報告書及盈餘分配表，其中九十九年度財務報表業經資誠聯合會計師事務所查核完竣並出具查核報告書。上述九十九年度財務報表、營業報告書及盈餘分配表經本監察人審查，認為尚無不符，爰依照公司法第二一九條規定，繕具報告如上。

敬請 鑑察

此致

本公司一〇〇年股東常會

監察人：

林錦花
徐國安

中 華 民 國 一 〇 〇 年 四 月 二 十 八 日

四、最近年度財務報表：



資誠會計師事務所

台北市基隆路一段333號27樓
27/F 333 Keelung Rd., Sec. 1,
Taipei, Taiwan, R.O.C.
Tel : (02)2729-6666
Fax: (02)2757-6371

會計師查核報告

(100)財審報字第 10004182 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 99 年 12 月 31 日及民國 98 年 12 月 31 日之資產負債表，暨民國 99 年 1 月 1 日至 12 月 31 日及民國 98 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。上開財務報表中，採權益法評價之部分被投資公司，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 99 年 12 月 31 日及民國 98 年 12 月 31 日止，其相關之長期股權投資餘額分別為新台幣 5,083,033 仟元及新台幣 5,077,939 仟元，各占資產總額之 39.06%及 40.43%；民國 99 年 1 月 1 日至 12 月 31 日及民國 98 年 1 月 1 日至 12 月 31 日所認列之投資收益分別為新台幣 412,150 仟元及新台幣 610,842 仟元，各占稅前淨利之 32.94%及 56.95%。

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

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」、「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 99 年 12 月 31 日及民國 98 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 99 年 1 月 1 日至 12 月 31 日及民國 98 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之經營成果與現金流量。

如財務報表附註三所述，和桐化學股份有限公司自民國 98 年 1 月 1 日起，採用新修訂之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」之規定。

和桐化學股份有限公司已編製民國 99 年度及 98 年度之合併財務報表，並均經本會計師出具修正式無保留意見之查核報告在案，備供參考。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

王照明



會計師

翁世榮



前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(85)台財證(六)第 65945 號

前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(88)台財證(六)第 95577 號

中 華 民 國 1 0 0 年 4 月 2 1 日



民國 99 年 4 月 21 日

單位：新台幣千元

	99 年		98 年		99 年		98 年	
	12 月 31 日	12 月 31 日	12 月 31 日	12 月 31 日	12 月 31 日	12 月 31 日	12 月 31 日	
	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))	1,345,705	10	1,262,323	10	350,000	3	1,200,000	10
公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動					2,331	-	3,557	-
(附註四(二))	1,572	-	866	-	159,000	1	236,148	2
應收票據淨額(附註四(三))	14,010	-	27,279	-	161,584	1	207,334	2
應收帳款淨額(附註四(三))	193,485	2	343,489	3	65,106	-	-	-
應收帳款 - 關係人淨額(附註五)	477,247	4	626,341	5	60,424	1	54,057	-
其他應收款(附註四(九))	13,186	-	22,251	-	747,692	6	102,606	1
其他應收款 - 關係人(附註五)	29,660	-	22,251	-	72,770	1	53,250	-
存貨(附註四(四))	337,297	3	172,177	2	1,618,907	13	1,856,952	15
預付款項(附註六)	207,682	2	1,503	-	2,841,995	22	2,840,000	23
受贈動資產(附註六)	21,000	-	11,600	-	2,841,995	22	2,840,000	23
其他流動資產 - 其他(附註四(九))	19,460	-	31,415	-	19,230	-	14,185	-
流動資產合計	2,660,304	21	2,526,803	20	44,377	-	25,147	-
基金及投資					4,505,279	35	4,736,284	38
以成本衡置之金融資產 - 非流動(附註四(五))	139,023	1	154,843	1	19,230	-	14,185	-
採權益法之長期股權投資(附註四(六)及五)	9,646,956	74	9,086,022	72	25,147	-	25,147	-
預付長期投資款(附註四(六))	140,556	1	306,755	3	44,377	-	39,332	-
其他金融資產 - 非流動(附註六)	4,000	-	25,000	-	4,505,279	35	4,736,284	38
基金及投資合計	9,930,535	76	9,572,620	76	7,121,256	55	6,378,609	51
固定資產(附註四(七))					1,024	-	795	-
土地	229,092	2	229,092	2	26,518	-	26,443	-
房屋及建築	189,840	1	189,194	1	145,412	1	38,501	-
機器設備	612,425	5	607,839	5	15,657	-	15,657	-
倉儲設備	68,465	1	68,465	1	1,464,817	11	1,092,981	9
其他設備	35,544	-	35,126	-	56,004	-	360,222	3
成本及重估增值	1,135,366	9	1,129,716	9	2,853	-	17	-
減：累計折舊	763,631	(6)	746,739	(6)	56,085	-	173,313	1
未完工程及預付設備款	-	-	750	-	262,401	(2)	262,338	(2)
固定資產淨額	371,735	3	383,727	3	8,509,511	65	7,824,200	62
無形資產(附註四(十))	-	-	-	-	-	-	-	-
專利權(附註四(十))	-	-	-	-	-	-	-	-
遞延退休金成本(附註四(十二))	-	-	6,558	-	-	-	-	-
遞延費用(附註四(十))	3,174	-	1,959	-	-	-	-	-
其他資產	3,174	-	8,517	-	-	-	-	-
無形資產合計	32,679	1	52,219	1	-	-	-	-
遞延費用 - 其他	16,363	-	16,598	-	-	-	-	-
其他資產淨額	49,042	1	68,817	1	-	-	-	-
資產總額	13,014,790	100	12,560,484	100	13,014,790	100	12,560,484	100
負債及股東權益								
流動負債								
短期借款(附註四(八))	2100							
應付票據	2120							
應付帳款	2140							
應付帳款 - 關係人(附註五)	2150							
應付所得稅(附註四(九))	2160							
應付費用(附註五)	2170							
一年或一營業週期內到期長期負債(附註四(十)(十一))	2270							
其他流動負債 - 其他	2288							
流動負債合計	21XX							
長期借款(附註四(十一))	2420							
長期負債合計	24XX							
其他負債	2810							
應計退休金負債(附註四(十二))	2888							
其他負債合計	28XX							
負債總額	2XXX							
股東權益								
股本(附註四(十三))	3110							
資本公積(附註四(十四))	3220							
庫藏股票交易	3260							
長期投資	3310							
保留盈餘(附註四(十五))	3320							
法定盈餘公積	3350							
特別盈餘公積	3420							
未分配盈餘	3430							
股東權益其他調整項目	3480							
累積換算調整數	3480							
未認列為退休金成本之淨損失	3XXX							
金融商品之未實現損益								
庫藏股票(附註四(五)(十六))								
股東權益總額								
重大承諾事項及或有事項(附註四(十一)、五及七)								
負債及股東權益總計								



會計主管：劉健成



經理人：劉健成



董事長：楊獻傑

請參閱後附財務報表附註暨資產誠聯合會計師事務所王照明、翁世榮會計師民國 100 年 4 月 21 日查核報告。

和桐化學股份有限公司

民國 99 年及 98 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)

	99 年 度			98 年 度		
	金 額	%		金 額	%	
4110 銷貨收入(附註五)	\$ 11,748,563	100		\$ 9,839,731	100	
5110 銷貨成本(附註四(四)(十八)及五)	(11,200,239)	(95)		(9,279,992)	(94)	
5910 營業毛利	548,324	5		559,739	6	
5920 聯屬公司間未實現利益	(19,630)	-		(23,289)	-	
5930 聯屬公司間已實現利益	23,289	-		15,733	-	
營業毛利淨額	551,983	5		552,183	6	
營業費用(附註四(十八)及五)						
6100 推銷費用	(175,134)	(1)		(193,782)	(2)	
6200 管理及總務費用	(88,294)	(1)		(81,298)	(1)	
6000 營業費用合計	(263,428)	(2)		(275,080)	(3)	
6900 營業淨利	288,555	3		277,103	3	
營業外收入及利益						
7110 利息收入	896	-		982	-	
7121 採權益法認列之投資收益(附註四(六))	934,092	8		810,648	8	
7140 處分投資利益(附註五)	150	-		13,797	-	
7310 金融資產評價利益(附註四(二))	706	-		866	-	
7320 金融負債評價利益(附註四(二))	-	-		7,954	-	
7480 什項收入(附註五)	156,109	1		69,937	1	
7100 營業外收入及利益合計	1,091,953	9		904,184	9	
營業外費用及損失						
7510 利息費用	(67,823)	(1)		(77,085)	(1)	
7560 兌換損失	(36,945)	-		(13,955)	-	
7630 減損損失(附註四(五))	(15,820)	-		-	-	
7880 什項支出	(8,776)	-		(17,704)	-	
7500 營業外費用及損失合計	(129,364)	(1)		(108,744)	(1)	
7900 繼續營業單位稅前淨利	1,251,144	11		1,072,543	11	
8110 所得稅費用(附註四(九))	(62,502)	(1)		(3,439)	-	
9600 本期淨利	\$ 1,188,642	10		\$ 1,069,104	11	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後	
基本每股盈餘(附註四(十七))						
9750 本期淨利	\$ 1.83	\$ 1.74		\$ 1.59	\$ 1.58	
稀釋每股盈餘(附註四(十七))						
9850 本期淨利	\$ 1.83	\$ 1.74		\$ 1.59	\$ 1.58	
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	\$ 1,251,144	\$ 1,188,642		\$ 1,072,543	\$ 1,069,104	
每股盈餘	\$ 1.81	\$ 1.71		\$ 1.57	\$ 1.56	

請參閱後附財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所
王照明、翁世榮會計師民國 100 年 4 月 21 日查核報告。

董事長：楊猷傑



經理人：劉健成



會計主管：劉健成





民國99年及98年12月31日

單位：新台幣千元

98 年 度	資本公積				盈餘		未 認 列 之 損 益	未 認 列 之 損 益	金 融 商 品 之 損 益	現 實 之 損 益	庫 藏 股 票	合 計
	普 通 股 本	庫 藏 股 票	長 期 投 資	法 定 盈 餘	特 別 盈 餘	未 分 配 盈 餘							累 積 調 整 數
98年1月1日餘額	\$ 6,058,864	\$ -	\$ 26,443	\$ -	\$ 15,657	\$ 385,013	\$ 489,588	\$ 17	(\$ 102,124)	(\$ 262,338)	\$ 6,611,120	
97年度盈餘指撥及分派(註1):	-	-	-	38,501	-	(38,501)	-	-	-	-	-	
法定盈餘公積	-	-	-	-	-	(322,635)	-	-	-	-	-	
股票股利	322,635	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
依持股比例認列被投資公司股東權益科目變動數	-	-	-	-	-	-	(129,366)	-	275,437	(2,095)	146,071	
買回庫藏股票	(2,890)	795	-	-	-	-	-	-	-	2,095	(2,095)	
註銷庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
98年度淨利	-	-	-	-	-	1,069,104	-	-	-	-	1,069,104	
98年12月31日餘額	\$ 6,378,609	\$ 795	\$ 26,443	\$ 38,501	\$ 15,657	\$ 1,092,981	\$ 360,222	\$ 17	\$ 173,313	(\$ 262,338)	\$ 7,824,200	
99 年 度	\$ 6,378,609	\$ -	\$ 26,443	\$ 38,501	\$ 15,657	\$ 1,092,981	\$ 360,222	\$ 17	\$ 173,313	(\$ 262,338)	\$ 7,824,200	
99年1月1日餘額	-	-	-	-	-	32,752	-	-	-	-	32,752	
採權益法評價之被投資公司	6,378,609	-	26,443	38,501	15,657	1,125,733	360,222	17	173,313	(262,338)	7,856,952	
調整後期初餘額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
98年度盈餘指撥及分派(註2):	-	-	-	106,911	-	(106,911)	-	-	-	-	-	
法定盈餘公積	-	-	-	-	-	(742,647)	-	-	-	-	-	
股票股利	742,647	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
長期股權投資持股比例變動調整數	-	-	(140)	-	-	-	-	-	-	(637)	(777)	
依持股比例認列被投資公司股東權益科目變動數	-	-	215	-	-	-	(416,226)	(653)	(117,228)	-	(533,892)	
未認列為退休金成本之淨損失	-	-	-	-	-	-	-	(2,217)	-	-	(2,217)	
子公司出售本公司股票數	-	229	-	-	-	-	-	-	-	574	803	
99年度淨利	-	-	-	-	-	1,188,642	-	-	-	-	1,188,642	
99年12月31日餘額	\$ 7,121,256	\$ 1,024	\$ 26,518	\$ 145,412	\$ 15,657	\$ 1,464,817	(\$ 56,004)	(\$ 2,853)	\$ 56,085	(\$ 262,401)	\$ 8,509,511	

註1：經股東會決議之董監酬勞3,465千元及員工紅利3,465千元已於損益表中扣除。

註2：經股東會決議之董監酬勞9,861千元及員工紅利9,861千元已於損益表中扣除。

請參閱後附財務報表附註暨資產負債表附註師事務所王照明、翁世榮會計師民國100年4月21日查核報告。



董事長：楊猷傑



經理人：劉健成



會計主管：劉健成



和桐仁學股份有限公司
現金流量表
民國 99 年及 98 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	99	年	度	98	年	度
<u>營業活動之現金流量</u>						
本期淨利	\$		1,188,642	\$		1,069,104
調整項目						
聯屬公司間(已)未實現利益	(		3,659)			7,556
金融資產及負債評價利益	(		706)	(		8,820)
壞帳費用			8,000			1,965
存貨跌價及呆滯損失(市價回升利益)			1,581	(		139,680)
採權益法認列之投資收益	(		934,092)	(		810,648)
採權益法之長期股權投資發放現金股利數			211,150			6,719
處分投資利益	(		150)	(		13,797)
減損損失			15,820			-
折舊費用及其他支出			17,127			19,414
各項攤提			26,098			30,152
資產及負債科目之變動						
公平價值動列入損益之金融資產流動			-			5
應收票據淨額			13,269			26,176
應收帳款淨額			150,004			303,803
應收帳款-關係人淨額			149,094	(		287,250)
其他應收款			9,065	(		9,857)
其他應收款-關係人	(		10,101)			16,120
存貨	(		166,701)			341,010
預付款項	(		206,179)			14,733
其他流動資產-其他			14,812	(		23,255)
遞延所得稅資產	(		2,857)			1,576
應付票據	(		1,226)			3,530
應付帳款	(		77,148)			141,697
應付帳款-關係人	(		45,750)	(		269,678)
應付所得稅			65,106	(		13,714)
應付費用			6,550	(		4,200)
其他流動負債			22,996			35,791
長期應付款			-	(		9,146)
應計退休金負債			1,613			1,272
營業活動之淨現金流入			452,358			430,578

(續次頁)

和順化學股份有限公司
現金流量表
民國 99 年及 98 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	99 年 度	98 年 度
投資活動之現金流量		
受限制資產減少	\$ 11,600	\$ 31,900
取得長期股權投資-子公司	(20,755)	(506,755)
取得長期股權投資-非子公司	(23,868)	-
預付長期投資款增加	(140,556)	(30)
被投資公司減資退回股款	1,809	720,506
處分長期股權投資價款	10,613	1,327
購置固定資產	(4,900)	(6,264)
遞延費用增加	-	(8,250)
投資活動之淨現金(流出)流入	(166,057)	232,434
融資活動之現金流量		
短期借款淨減少	(850,000)	(50,000)
長期借款本期舉借數	4,499,687	3,050,000
長期借款本期償還數	(3,852,606)	(2,693,666)
買回庫藏股票	-	(2,095)
融資活動之淨現金(流出)流入	(202,919)	304,239
本期現金及約當現金增加	83,382	967,251
期初現金及約當現金餘額	1,262,323	295,072
期末現金及約當現金餘額	\$ 1,345,705	\$ 1,262,323
現金流量資訊之補充揭露		
本期支付利息	\$ 67,706	\$ 76,555
本期支付所得稅	\$ 253	\$ 28,680
部分影響現金流量之投資活動：		
被投資公司減資退回股款	\$ 1,809	\$ 270,506
加：期初其他應收款	-	450,000
本期收現數	\$ 1,809	\$ 720,506

請參閱後附財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所
王照明、翁世榮會計師民國 100 年 4 月 21 日查核報告。

董事長：楊猷傑



經理人：劉健成



會計主管：劉健成



和桐化學股份有限公司

財務報表附註

民國 99 年及 98 年 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，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，本公司股票自民國 80 年 8 月 30 日起在臺灣證券交易所掛牌上市交易。
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 99 年 12 月 31 日止，本公司員工人數約為 140 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

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

(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，採權益法評價並於各季編製合併報表。
2. 海外投資按權益法評價時，被投資公司財務報表轉換所產生之「累積換算調整數」作為本公司股東權益之調整項目。

(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	5 年 ~ 55 年
機器設備	5 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

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

(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。當稅法修正時，於公布日之年度按新規定將遞延所得稅負債或資產重新計算，因而產生之遞延所得稅負債或資產之變動影響數，列入當期繼續營業部門之所得稅費用(利益)。
2. 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. 註銷庫藏股票時，貸記「庫藏股票」，並按股權比例借記「資本公積—股票發行溢價」與「股本」。庫藏股票之帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額沖銷同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足再借記保留盈餘；反之，其差額貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。
4. 庫藏股票之帳面價值係按加權平均法計算。
5. 子公司持有本公司股票視同庫藏股處理。

(十六) 員工紅利及董監酬勞

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

(十七) 收入、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。

(十八) 會計估計

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

(十九) 交割日會計

採用交割日會計時，對於交易日及交割日間公平價值之變動，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

本公司自民國 98 年 1 月 1 日起，採用新修訂之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」，此項會計原則變動對民國 98 年度之財務報表無重大影響。

四、重要會計科目之說明

(一) 現金及約當現金

	99 年 12 月 31 日	98 年 12 月 31 日
庫 存 現 金	\$ 220	\$ 220
支 票 存 款	137,596	155,609
活 期 存 款	1,196,289	1,106,494
定 期 存 款	11,600	-
	<u>\$ 1,345,705</u>	<u>\$ 1,262,323</u>

(二) 公平價值變動列入損益之金融資產

項 目	99 年 12 月 31 日	98 年 12 月 31 日
交易目的金融資產：		
衍生性金融商品		
-遠期外匯合約	<u>\$ 1,572</u>	<u>\$ 866</u>

1. 本公司於民國 99 年度及 98 年度認列之淨利益分別計 \$ 706 及 \$ 8,820。
2. 有關衍生性金融商品之交易性質及合約資訊說明如下：

	99 年 12 月 31 日		98 年 12 月 31 日	
金融商品	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	<u>美金8,736仟元</u>	99/11/30~100/2/10	<u>美金4,967仟元</u>	98/12/7~99/1/11

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

(三) 應收票據及帳款

	<u>99年12月31日</u>	<u>98年12月31日</u>
應收票據	\$ 14,010	\$ 27,279
應收帳款	195,181	345,185
	<u>209,191</u>	<u>372,464</u>
減：備抵壞帳	(1,696)	(1,696)
	<u>\$ 207,495</u>	<u>\$ 370,768</u>

(四) 存貨

	<u>99年12月31日</u>	<u>98年12月31日</u>
原料	\$ 50,019	\$ 86,781
物料	23,276	21,687
在製品	2,472	2,501
製成品	123,738	34,039
商品存貨	70,831	21,032
在途存貨	1,153	1,090
副產品	67,701	5,359
	<u>339,190</u>	<u>172,489</u>
減：備抵存貨跌價損失	(1,893)	(312)
	<u>\$ 337,297</u>	<u>\$ 172,177</u>

當期認列之存貨相關費損：

	<u>99年度</u>	<u>98年度</u>
已出售存貨成本	\$ 11,200,891	\$ 9,419,672
回升利益	-	(139,680)
跌價損失	1,581	-
存貨盤盈	(2,281)	-
存貨報廢損失	48	-
	<u>\$ 11,200,239</u>	<u>\$ 9,279,992</u>

因97年底提列備抵跌價之存貨已於民國98年度出售，致當期存貨產生回升利益。

(五) 以成本衡量之金融資產-非流動

<u>項 目</u>	<u>99年12月31日</u>	<u>98年12月31日</u>
非上市櫃公司股票	\$ 183,410	\$ 183,410
減：累計減損	(44,387)	(28,567)
	<u>\$ 139,023</u>	<u>\$ 154,843</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. 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，於民國99年度提列減損損失金額計\$15,820，截至民國99年12月31日止，累計提列減損計\$44,387。

(六)採權益法之長期股權投資

1. 長期投資明細如下：

被 投 資 公 司	99 年 12 月 31 日		98 年 12 月 31 日	
	金額	比例(%)	金額	比例(%)
長期股權投資明細：				
Paotze Investment Ltd. (Paotze)	\$3,913,722	100.00	\$3,693,368	100.00
中華全球石油(股)公司(中華全球)	2,303,860	100.00	2,307,212	100.00
和益化學工業(股)公司(和益化學)	568,452	8.62	508,624	8.91
和信成(股)公司(和信成)	690,521	100.00	753,948	100.00
和茂創業投資(股)公司(和茂創投)	287,573	100.00	299,298	100.00
Zortech Corporation(Zortech)	273,570	100.00	280,811	100.00
Inadvance Holdings Ltd. (Inadvance)	151,262	100.00	164,153	100.00
華中興業(股)公司(華中興業)	249,241	56.76	229,383	53.60
Signpost Enterprises Ltd. (Signpost)	396,164	100.00	93,380	100.00
華桐投資(股)公司(華桐投資)	386,811	100.00	363,603	100.00
Hsin Tay(HK) Ltd. (Hsin Tay(HK))	254,938	45.37	278,192	100.00
和桐興業(股)公司(和桐興業)	257,105	100.00	199,777	100.00
Sharpinvest International Ltd. (Sharpinvest)等	20,461		20,934	
減：庫藏股	(106,724)		(106,661)	
合 計	<u>\$9,646,956</u>		<u>\$9,086,022</u>	
預付長期投資款：				
Signpost Enterprises Ltd. (Signpost)	\$ -		306,755	
Top Device Investment Ltd. (Top Device)	<u>140,556</u>		<u>-</u>	
	<u>\$ 140,556</u>		<u>\$ 306,755</u>	

2. 截至民國99年及98年12月31日止，本公司之子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	99 年 12 月 31 日	98 年 12 月 31 日
Paotze	\$ 87,714	\$ 88,288
華中興業	<u>19,010</u>	<u>18,373</u>
	<u>\$ 106,724</u>	<u>\$ 106,661</u>

3. 民國99年度及98年度採權益法認列之投資(損)益金額如下：

被 投 資 公 司	99 年 度	98 年 度
Paotze	\$ 445,544	\$ 227,111
中華全球	234,422	498,097
和益化學	47,686	29,366
和信成	3,128	70,626
和茂創投	(10,788)	12,513
Zortech	92,233	(20,499)
Inadvance	(3,644)	(1,892)
華中興業	5,886	(311)
Signpost	30,480	7,940
華桐投資	23,514	(16,957)
Hsin Tay (HK)	6,119	11,839
和桐興業	57,328	(223)
Sharpinvest等	2,184	(6,962)
	<u>\$ 934,092</u>	<u>\$ 810,648</u>

上開採權益法評價認列之投資損益，其中民國99年度及98年度對中華全球、和益化學、和信成、和茂創投、Zortech、華中興業、盛台香港及Sharpinvest等轉投資公司，其所認列之投資損益分別計\$412,150及\$610,842，係依各該公司所委任會計師查核簽證之財務報表評價認列。

4. 本公司直接或間接持有表決權股份比例超過50%以上之被投資公司均已列入合併報表編製個體。
5. 本公司為拓展大陸市場，於民國99年6月經董事會決議新設Top Device股權計美金4,420仟元(折合新台幣140,556仟元)，截至民國99年12月31日止，Top Device尚未完成驗資程序，帳列「預付長期投資款」項下。
6. 本公司於民國99年12月向關係人(請詳附註五說明)購買華中興業股權計\$20,750，致股權比例上升至56.76%。
7. 本公司為拓展大陸市場，於民國97年12月經董事會決議新增投資盛台香港股權計\$550,000(折合美金16,408仟元)，於民國98年5月完成驗資，本公司持股比率為100%。另該公司為使資金充分運用，於民國98年11月經董事會決議通過，辦理減資退回股款計\$270,506，已於民國98年12月全數匯回，並於民國99年5月辦理現金增資美金10,030仟元，本公司未依持股比例認購新股，至股權比例下降至45.37%。
8. Signpost為拓展大陸市場，於民國98年12月經董事會決議辦理現金增資美金9,500仟元(折合新台幣306,755仟元)，截至民國99年12月31日止，Signpost已完成驗資程序，故將原帳列「預付長期投資款」轉列「長期股權投資」項下。
9. 本公司為開發輕質環保溶劑及乙炔市場，於民國98年4月經董事會決議以\$3,327向自然人七人購買和桐興業100%股權，該公司並於民國98年9月辦理現金增資\$196,673，並由本公司全數認購。

(七) 固定資產

資產名稱	99 年 12 月 31 日		
	原始成本	累計折舊	帳面價值
土地	\$ 229,092	\$ -	\$ 229,092
房屋及建築	189,840	(92,131)	97,709
機器設備	612,425	(576,290)	36,135
倉儲設備	68,465	(63,853)	4,612
其他設備	35,544	(31,357)	4,187
	<u>\$ 1,135,366</u>	<u>(\$ 763,631)</u>	<u>\$ 371,735</u>
資產名稱	98 年 12 月 31 日		
	原始成本	累計折舊	帳面價值
土地	\$ 229,092	\$ -	\$ 229,092
房屋及建築	189,194	(85,921)	103,273
機器設備	607,839	(568,625)	39,214
倉儲設備	68,465	(62,086)	6,379
其他設備	35,126	(30,107)	5,019
未完工程及預付設備款	750	-	750
	<u>\$ 1,130,466</u>	<u>(\$ 746,739)</u>	<u>\$ 383,727</u>

(八) 短期借款

	99 年 12 月 31 日	98 年 12 月 31 日
信用借款	<u>\$ 350,000</u>	<u>\$ 1,200,000</u>
利率區間	1.10%~1.45%	1.10%~1.81%

截至民國 99 年 12 月 31 日止，本公司為短期借款所開立之保證票據計 \$ 5,406,950。

(九) 所得稅

	99 年 度	98 年 度
所得稅費用	\$ 62,502	\$ 3,439
以前年度所得稅高估數	-	525
遞延所得稅資產淨變動數	2,857	(1,576)
暫繳及扣繳稅款	(253)	(15,394)
應付(退)所得稅	<u>\$ 65,106</u>	<u>(\$ 13,006)</u>

1. 依所得稅法規定計算之民國98年度及97年度未分配盈餘，依法應加徵10%之營利事業所得稅分別為\$21,955及\$2,388。

2. 民國99年及98年12月31日之遞延所得稅資產(負債)餘額如下：

	<u>99年12月31日</u>	<u>98年12月31日</u>
遞延所得稅資產總額	\$ 6,962	\$ 24,375
遞延所得稅負債總額	(\$ 267)	(\$ 173)
備抵評價	\$ -	(\$ 20,364)

3. 民國99年及98年12月31日產生之遞延所得稅資產(負債)明細如下：

	<u>99年12月31日</u>		<u>98年12月31日</u>	
	金額	所得稅影響數	金額	所得稅影響數
流動項目：				
未實現銷貨毛利	\$ 19,630	\$ 3,337	\$ 23,289	\$ 4,658
未實現兌換損失	19,431	3,303	12,188	2,438
金融資產及負債評價利益(	1,572)	(267)	(866)	(173)
存貨備抵跌價及呆滯損失	1,893	322	312	62
備抵評價		-		(3,147)
小計		<u>6,695</u>		<u>3,838</u>
非流動項目：				
虧損扣抵	-	-	86,085	17,217
備抵評價		-		(17,217)
小計		-		-
遞延所得稅資產-淨額		<u>\$ 6,695</u>		<u>\$ 3,838</u>

4. 截至民國99年12月31日止，本公司已使用之虧損扣抵明細如下：

<u>發生年度</u>	<u>虧損金額</u>	<u>上期已使用 抵減金額</u>	<u>本期預計 抵減金額</u>	<u>期末尚未 抵減金額</u>	<u>最後 抵減年度</u>
民國96年度	\$ 302,493	\$ 242,903	\$ 59,590	\$ -	-

5. 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97年度。

(十) 長期應付款

	<u>99年12月31日</u>	<u>98年12月31日</u>
長期應付款項	\$ -	\$ 22,606
減：一年內到期部分	-	(22,606)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

1. 本公司對現有正烷屬煙製程委由 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 UOP 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 99 年 12 月 31 日止，上述合約已全數支付完畢。

(十一) 長期借款

	99 年 12 月 31 日	98 年 12 月 31 日
信用借款	\$ 3,190,000	\$ 2,920,000
長期應付商業本票	400,000	-
減：未攤銷折價	(313)	-
減：一年內到期部份	(747,692)	(80,000)
	<u>\$ 2,841,995</u>	<u>\$ 2,840,000</u>
利率區間	1.40%~2.27%	1.38%~2.17%

1. 截至民國 99 年 12 月 31 日止，本公司為長期借款所開立之保證票據計 \$4,080,000。
2. 本公司於民國 98 年 7 月與台灣土地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充實中長期營運資金，合約期間為五年，授信總額度計 \$2,750,000，截至民國 99 年 12 月 31 日止，已動用之借款金額計 \$2,750,000。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，未經全體授信銀行同意，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：
 - a. 流動比率：不得低於 100%。
 - b. 負債比率：不得高於 200%。
 - c. 利息保障倍數：不得低於(含)2 倍。
 - d. 有形淨值：不得低於 \$7,500,000。上述財務比率與限制規定，係以每年度經會計師查核簽證之合併財務報表為計算基礎。未符合上述財務比率或限制約定時，借款人應於該查核年度(即該財務報表之帳載截止日之年度)之次年 5 月 1 日起於 5 個月內完成改善，改善期間按未清償本金餘額加碼年利率計付利息。如無法依約改善視為違反合約，應立即清償全部貸款及利息。

(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。截至民國 99 年及 98 年 12 月 31 日止，該專戶餘額分別為 \$48,515 及 \$46,407。

2. 本公司以民國 99 年及 98 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：

	<u>99 年 12 月 31 日</u>	<u>98 年 12 月 31 日</u>
折現率	2.00%	2.25%
薪資水準增加率	2.00%	2.00%
退休基金資產之投資報酬率	2.00%	2.25%

3. 民國 99 年及 98 年 12 月 31 日之退休金提撥狀況如下：

	<u>99 年 12 月 31 日</u>	<u>98 年 12 月 31 日</u>
給付義務：		
既得給付義務	(\$ 29,952)	(\$ 27,869)
非既得給付義務	(37,475)	(32,723)
累積給付義務	(67,427)	(60,592)
未來薪資增加影響數	(15,374)	(13,092)
預計給付義務	(82,801)	(73,684)
退休基金資產公平價值	<u>48,197</u>	<u>46,407</u>
提撥狀況	(34,604)	(27,277)
未認列過渡性淨給付義務	3,174	3,570
未認列退休金損益	<u>17,590</u>	<u>11,481</u>
期末應計退休金負債	(13,840)	(12,226)
補列之最低退休金負債	(5,390)	(1,959)
應計退休金負債	<u>(\$ 19,230)</u>	<u>(\$ 14,185)</u>

4. 民國 99 年度及 98 年度淨退休金成本之明細如下：

	<u>99 年 度</u>	<u>98 年 度</u>
服務成本	\$ 1,394	\$ 1,467
利息成本	1,658	1,581
基金資產之預期報酬	(1,044)	(1,165)
未認列過渡性淨給付義務之攤銷	397	397
未認列退休金損失	<u>216</u>	<u>-</u>
淨退休金成本	<u>\$ 2,621</u>	<u>\$ 2,280</u>

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 99 年度及 98 年度依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$3,594 及 \$3,105。

(十三)股本

1. 本公司於民國 99 年 6 月經股東會決議，以未分配盈餘\$742,647 辦理轉增資發行新股，經報奉主管機關核准，並於民國 99 年 10 月 20 日辦妥變更登記。
2. 截至民國 99 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為\$7,200,000，實收資本額為\$7,121,256，每股面額 10 元，分為 712,125,618 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. 截至民國 99 年 12 月 31 日止，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額為\$26,403，本公司於民國 99 年度分配盈餘時，可扣抵稅額比例為 10.23%，預計民國 100 年度分配盈餘時，由於本公司得分配股東之可扣抵稅額，應以股息紅利分配日之股東可扣抵稅額帳戶之餘額為計算基礎，是以本公司股東於獲配民國 99 年度盈餘時，所適用之稅額扣抵比率，尚需調整至獲配股利或盈餘前，本公司依所得稅法規定預計可能產生之各項股東可扣抵稅額，民國 100 年度預計稅額扣抵比率為 6.60%，本公司未分配盈餘\$1,464,817，係兩稅合一實施後所產生。
5. 本公司民國 99 年 6 月 15 日經股東會通過民國 98 年盈餘分派案，民國 98 年 6 月 19 日經股東會決議通過民國 97 年度盈餘分派案如下：

	98年度		97年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 106,911		\$ 38,501	
股票股利	742,647	\$ 1.20	322,635	\$ 0.55
	<u>\$ 849,558</u>		<u>\$ 361,136</u>	

前述民國 98 年度及 97 年度盈餘分配情形與本公司民國 99 年 4 月 22

日及民國 98 年 4 月 24 日之董事會提議並無差異。

本公司民國 99 年度盈餘分派議案，截至民國 100 年 4 月 21 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。

6. 本公司民國 99 年度及 98 年度員工紅利及董監酬勞估列金額分別皆為 \$7,793 及 \$7,094，係以截至民國 99 年度及 98 年度之稅後淨利，考量法定盈餘公積因素後，以章程所定之成數各為 1% 為基礎估列。本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。
7. 本公司經股東會決議之民國 97 年度盈餘配發員工紅利 \$3,465 及董監酬勞 \$3,465 與民國 97 年度財務報表估列之差異為 \$1,284，主要係實際數與估計發放數之差異，業已調整民國 98 年度之損益。
8. 本公司經股東會決議之民國 98 年度盈餘配發員工紅利 \$9,861 及董監酬勞 \$9,861 與民國 98 年度財務報表估列之差異為 \$5,534，主要係實際數與估計發放數之差異，業已調整民國 99 年度之損益。

(十六) 庫藏股票

1. 民國 99 年及 98 年度本公司庫藏股票變動情形如下：

買 回 原 因	99 年 度			
	期初股數 (仟股)	本期增加 (仟股)	本期減少 (仟股)	期末股數 (仟股)
轉讓股份予員工	18,988	-	-	18,988
	<u>18,988</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>18,988</u>
買 回 原 因	98 年 度			
	期初股數 (仟股)	本期增加 (仟股)	本期減少 (仟股)	期末股數 (仟股)
轉讓股份予員工	18,988	-	-	18,988
維護公司信用及股東權益	-	289	289	-
	<u>18,988</u>	<u>289</u>	<u>289</u>	<u>18,988</u>

- (1) 證券交易法規定公司對買回發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。截至民國 99 年 12 月 31 日止，本公司已買回庫藏股票金額 \$155,677。
- (2) 本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前亦不得享有股東權利。
- (3) 依據證券交易法規定，上開買回之股份應於買回之日起三年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，並應辦理變更登記銷除股份。
- (4) 本公司於民國 97 年 9 月份起買回之庫藏股，其轉讓期限如下：

<u>轉讓期限</u>	<u>股數(仟股)</u>
100年9月	14,546
100年10月	4,442
	<u>18,988</u>

(5)依證券交易法規定，為維護公司信用及股東權益所買回股份，應於買回之日起6個月內辦理變更登記銷除股份。本公司於民國98年4月24日經董事會決議註銷普通股計289仟股，基準日為民國98年4月27日，並於民國98年6月辦理變更登記銷除股份。

2.自民國91年度起，子公司持有本公司股票部分，依財務會計準則公報第三十號「庫藏股票會計處理準則」規定，視同本公司支庫藏股票，民國99年度及98年度子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

子公司之名稱	99年						期末 股數	期末 餘額 每股 市價
	期初	餘額	本期增加	本期減少	本期減少	本期減少		
	股數	每股 帳面價值	股數 (註)	每股 售價	股數	每股 售價		
華中興業(股)公司 Paotze Investment Ltd.	2,401	\$ 8.40	288	\$-	-	\$ -	2,689	\$16.80
	6,866	\$12.86	824	-	(50)	16.10	7,640	16.80

子公司之名稱	98年						期末 股數	期末 餘額 每股 市價
	期初	餘額	本期增加	本期減少	本期減少	本期減少		
	股數	每股 帳面價值	股數 (註)	每股 售價	股數	每股 售價		
華中興業(股)公司 Paotze Investment Ltd.	2,276	\$19.13	125	\$-	-	\$ -	2,401	\$18.30
	6,508	19.13	358	-	-	-	6,866	18.30

註：新增股數係子公司取得本公司所發放之股票股利。

(十七) 普通股每股盈餘

99年	金額		加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘(元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
基本每股盈餘：					
屬於普通股股東之 本期淨利	\$1,251,144	\$1,188,642	682,767	<u>\$1.83</u>	<u>\$1.74</u>
具稀釋作用之潛在 普通股之影響					
員工分紅	-	-	596		
稀釋每股盈餘：					
屬於普通股股東之 本期淨利加潛在普 通股之影響	<u>\$1,251,144</u>	<u>\$1,188,642</u>	<u>683,363</u>	<u>\$1.83</u>	<u>\$1.74</u>

98 年 度	金 額		追溯調整流通 在外股數(仟股)	每股盈餘(元)	
	稅 前	稅 後		稅前	稅後
基本每股盈餘：					
屬於普通股股東之					
本期淨利	\$1,072,543	\$1,069,104	674,814	<u>\$1.59</u>	<u>\$1.58</u>
具稀釋作用之潛在					
普通股之影響					
員工分紅	-	-	428		
稀釋每股盈餘：					
屬於普通股股東之					
本期淨利加潛在普					
通股之影響	<u>\$1,072,543</u>	<u>\$1,069,104</u>	<u>675,242</u>	<u>\$1.59</u>	<u>\$1.58</u>

上述加權平均流通在外股數，業依民國 99 年度盈餘轉增資比例追溯調整之。

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

(十八) 用人、折舊、折耗及攤銷費用

民國99年度及98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	99 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	\$ 45,683	\$ 60,874	\$ 106,557
勞健保費用	3,737	3,037	6,774
退休金費用	3,227	2,825	6,052
其他用人費用	3,952	4,790	8,742
折舊費用	12,429	4,463	16,892
折耗費用	-	-	-
攤銷費用	24,448	1,650	26,098

功能別 性質別	98 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	\$ 45,468	\$ 53,580	\$ 99,048
勞健保費用	3,106	2,817	5,923
退休金費用	2,701	2,431	5,132
其他用人費用	3,454	4,218	7,672
折舊費用	14,696	4,483	19,179
折耗費用	-	-	-
攤銷費用	24,449	5,703	30,152

(十九) 前期損益調整

1. 本公司採權益法評價之被投資公司-Zortech Corporation，以前年度因計算、記錄與認定上發生錯誤，而於民國99年度調整前期損益，本公司爰依持股比例將其對保留盈餘之影響數\$11,215調整期初保留盈餘。
2. 本公司採權益法評價之被投資公司-華中興業(股)公司，以前年度因計算、記錄與認定上發生錯誤，而於民國99年度調整前期損益，本公司爰依持股比例將其對保留盈餘之影響數\$21,537調整期初保留盈餘。

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)					"						
和桐興業(股)公司(和桐興業)					"						
Hsin Tay Ltd. (Hsin Tay)					中華全球之子公司						
Signpost (HK) Ltd. (Signpost(HK))					Signpost 之子公司						
和立聯合科技(股)公司(和立聯合)					採權益法評價之被投資公司						
源河生技應用(股)公司(源河生技)					該公司董事長為本公司之監察人						
(原名：賽亞基因科技(股)公司)											
賽德醫藥科技(股)公司(賽德醫藥)					實質關係人						
和銘興業(股)公司(和銘興業)					"						
鑫新投資(股)公司(鑫新投資)					"						
興台(股)公司(興台)					"						
和桐通運(股)公司(和桐通運)					"						
慕德生物科技(股)公司(慕德)					"						
Top Device Investment Ltd. (Top Device)					"						

(二)與關係人間之重要交易事項

1. 銷貨收入

	99 年 度		98 年 度	
	金 額	佔該科目 百分比(%)	金 額	佔該科目 百分比(%)
Sharpinvest	\$ 3,175,230	27	\$ 2,241,553	23
Paotze	258,391	2	573,280	6
和桐興業	221,977	2	-	-
	<u>\$ 3,655,598</u>	<u>31</u>	<u>\$ 2,814,833</u>	<u>29</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

	99 年 度		98 年 度	
	金 額	佔該科目 百分比(%)	金 額	佔該科目 百分比(%)
Paotze	\$ 961,054	9	\$ 660,452	7
Sharpinvest	64,343	1	260,526	3
Signpost	-	-	4,708	-
	<u>\$ 1,025,397</u>	<u>10</u>	<u>\$ 925,686</u>	<u>10</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3個月內付款。

3. 應收帳款

	99 年 12 月 31 日		98 年 12 月 31 日	
	金 額	佔該科目 百分比(%)	金 額	佔該科目 百分比(%)
Sharpinvest	\$ 415,329	62	\$ 615,596	63
和桐興業	42,856	6	-	-
Paotze	24,317	4	16,000	2
	482,502	72	631,596	65
減：備抵壞帳	(5,255)	(1)	(5,255)	(1)
	<u>\$ 477,247</u>	<u>71</u>	<u>\$ 626,341</u>	<u>64</u>

4. 應付帳款

	99 年 12 月 31 日		98 年 12 月 31 日	
	金 額	佔該科目 百分比(%)	金 額	佔該科目 百分比(%)
Paotze	\$ 161,584	50	\$ 207,334	47

5. 其他應收款

	性 質	99 年 12 月 31 日	98 年 12 月 31 日
Paotze	應收佣金及代墊款	\$ 18,257	\$ 11,486
Inadvance	應收勞務費及代墊款	-	8,000
Sharpinvest	應收佣金及代墊款	5,919	-
Signpost	代墊款	5,234	3,611
和桐興業	"	-	4,467
其他		669	414
減：備抵壞帳		(419)	(419)
		<u>\$ 29,660</u>	<u>\$ 27,559</u>

6. 應付費用

	性 質	99 年 12 月 31 日	98 年 12 月 31 日
和桐通運	運費	<u>\$ 1,936</u>	<u>\$ 4,656</u>

7. 營業費用

	性 質	99 年 度	98 年 度
和桐通運	運費	<u>\$ 22,042</u>	<u>\$ 21,991</u>

8. 什項收入

	性 質	99 年 度	98 年 度
Paotze	佣金收入	\$ 113,128	\$ 45,814
Sharpinvest	"	14,690	10,941
其他		1,347	1,545
		<u>\$ 129,165</u>	<u>\$ 58,300</u>

9. 財產交易

本公司與關係人買賣有價證券之資訊如下：

		99 年 度		
對 象	有價證券名稱	購入股數(仟股)	購入價格	每股單價/元
和銘興業	華中興業(股)公司	1,000	<u>\$ 20,750</u>	<u>\$ 20.75</u>
		98 年 度		
對 象	有價證券名稱	出售股數(仟股)	出售價格	處分利益
興台	和宏氣體(股)公司	1,331	<u>\$ 1,327</u>	<u>\$ 1,327</u>

10. 背書保證情形

本公司為關係人提供背書保證明細如下：

	99年12月31日	98年12月31日
Paotze	\$ 850,000	\$ 850,000
Hsin Tay	620,000	920,000
Sharpinvest	450,000	450,000
Signpost	400,000	-
和桐興業	200,000	100,000
Zortech	-	100,000
	<u>\$ 2,520,000</u>	<u>\$ 2,420,000</u>

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	99年度	98年度
薪資及獎金	\$ 9,262	\$ 5,671
業務執行費用	780	195
董監酬勞及員工紅利	15,586	14,187
合計	<u>\$ 25,628</u>	<u>\$ 20,053</u>

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

(2) 業務執行費用包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供。

(3) 董監酬勞及員工紅利係指當期估列於損益表之董監酬勞及員工紅利。

六、質押之資產

截至民國99年及98年12月31日止，本公司提供擔保之資產明細如下：

資產名稱	99年12月31日	98年12月31日	擔保之性質
受限制資產-流動 (定期存款)	\$ 21,000	\$ 11,600	行政救濟擔保及購料保證
其他金融資產-非流動 (定期存款)	4,000	25,000	行政救濟擔保
	<u>\$ 25,000</u>	<u>\$ 36,600</u>	

七、重大承諾事項及或有事項

除附註四(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99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\$66,678(折合美金2,197仟元及歐元69仟元)。
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98年11月1日至民國101年10月31日，屆滿如雙方無異議則逐年自動延展。截至民國99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\$442,540。
3. 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，已提起行政訴訟，嗣於民國 98 年 7 月 2 日收到臺北高等行政法院判決仍維持原核定，本公司對此判決仍表不服，並於民國 98 年 7 月再提上訴，本公司已於民國 98 年度將上述金額計 \$15,474 估列入帳，對此本公司亦提供\$4,000 之定期存款作為擔保。本公司業於民國 100 年 3 月收到最高行政法院判決，其判決內容為本稅部分仍維持原核定，罰鍰部分另為適法之處分，惟本公司對判決結果仍不服，已於民國 100 年 4 月提起再審之訴。。

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) 金融商品之公平價值

	99 年 12 月 31 日		
	公平價值		
	帳面價值	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	\$ 2,094,293	\$ -	\$ 2,094,293
以成本衡量之金融資產	139,023	-	-
其他金融資產-非流動	4,000		4,000
負債			
公平價值與帳面價值相等之金融負債	733,339	-	733,339
長期借款(含一年內到期之長期借款)	3,589,687	-	3,589,687
衍生性金融商品			
資產			
遠期外匯合約	1,572	1,572	-
	98 年 12 月 31 日		
	公平價值		
	帳面價值	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	\$ 2,320,842	\$ -	\$ 2,320,842
以成本衡量之金融資產	154,843	-	-
其他金融資產-非流動	25,000		25,000
負債			
公平價值與帳面價值相等之金融負債	1,723,702	-	1,723,702
長期借款(含一年內到期之長期借款)	2,920,000	-	2,920,000
衍生性金融商品			
資產			
遠期外匯合約	866	866	-

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	
	99年12月31日	98年12月31日
被投資公司借款擔保	\$ 2,520,000	\$ 2,420,000

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。

(二)本公司民國99年及98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\$3,540,000及\$4,120,000。

(三)本公司民國99年度及98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\$896及\$982；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\$0及\$5,667；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\$117,228及\$275,437。

(四)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。

(五)重大財務風險資訊

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

	99年12月31日		
	外 幣	匯 率	新台幣
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	21,971仟元	\$ 29.13	\$ 640,015
<u>採權益法之長期股權投資</u>			
美金	168,510仟元	29.13	4,908,682
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	9,045仟元	29.13	263,481

98年12月31日

	外 幣	匯 率	新 台 幣
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	29,390仟元	\$ 31.99	\$ 940,186
<u>採權益法之長期股權投資</u>			
美金	138,385仟元	31.99	4,426,940
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	11,668仟元	31.99	373,259

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. 遠期外匯

本公司於民國 99 年度與中華開發工業銀行及遠東國際商業銀行簽訂遠期外匯買賣合約，此合約為規避外幣資產因匯率變動所產生之風險，截至民國 99 年 12 月 31 日止，本公司已簽約尚未到期之遠期外匯合約如下：

99 年 12 月 31 日				
項 目	名目本金	交易日	到期日	約定匯率
預售遠期外匯合約	美金8,736仟元	99/11/30 ~99/12/30	100/1/12 ~100/2/10	29.322~30.433

98 年 12 月 31 日				
項 目	名目本金	交易日	到期日	約定匯率
預售遠期外匯合約	美金4,967仟元	98/12/7	99/1/11	33.030~32.031

(1)市場風險

因本公司從事之遠期外匯買賣合約主係為規避現貨部位之匯率波動，由於簽訂之部位與履約之期間與現貨部位約當，可將市場風險相互抵銷，故預期不致產生重大之市場風險。若依資產負債表日持有部位核算，當美金每升值 1 分，將使其公平價值下跌美金 87 仟元。

(2)信用風險

因本公司交易對象，皆係信用卓越之金融機構，且本公司亦與多家金融機構往來交易以分散風險，故本公司從事遠期外匯商品交易相對人違約之可能性甚低。

(3)流動性風險

本公司從事之遠期外匯買賣合約，預計於民國 100 年 1 月 12 日至 100 年 2 月 10 日產生美金 8,736 仟元之現金流出及 \$260,778 之現金流入，因遠期外匯合約之匯率已確定，不致有重大之籌資風險。

(4)利率變動之現金流量風險

本公司從事之遠期外匯非屬利率型商品，因此無利率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

本公司依「證券發行人財務報告編製準則」規定，民國99年度之重大交易相關事項如下：

1. 資金貸與他人情形：

(註1)公 司對	與往來科目	本 期 最 期 餘 額	末 利 率 區 間	資 金 貸 與 性 質	業 務 往 來 金 額	有 短 期 融 通 資 金	提 列 備 抵 擔 保 品 名 稱	價 值 限 額	對 個 別 資 金 貸 與 總 額	資 金 限 額	與 資 金 總 額	
												象
1	華中興業(股)公司	和銘興業(股)公司	其他應收款	\$ 35,067	\$ -	2.02%	2	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 70,460	\$ 211,379
1	華中興業(股)公司	和立聯合科技(股)公司	其他應收款	13,808	\$ -	2.02%	2	-	-	-	"	"
2	Hsin Tay Ltd.	Zortech Corp.	其他應收款	2,606	\$ -	-	2	-	-	-	921,544	921,544
2	Hsin Tay Ltd.	Sharpinvest International Ltd.	其他應收款	217,847	\$ -	1.309%	2	-	-	-	"	"
2	Hsin Tay Ltd.	中華石油(股)公司	其他應收款	224,298	\$ -	1.62%	2	-	-	-	"	"
2	Hsin Tay Ltd.	BELLFIELD INVESTMENTS LIMITED	其他應收款	227,576	\$ 206,520	1.64%	2	-	-	-	"	"
3	上海盛台貿易有限公司	廣州立智化工有限公司	其他應收款	88,687	\$ -	5.31%	2	-	-	-	"	"
3	上海盛台貿易有限公司	香港泰桐控股有限公司	其他應收款	9,541	\$ -	-	2	-	-	-	"	"
4	香港泰桐控股有限公司	沙桐(泰興)化學有限公司	其他應收款	9,482	\$ -	-	2	-	-	-	245,030	245,030
5	Paoitze Investment Ltd.	Sharpinvest International Ltd.	其他應收款	30,102	\$ -	3.53%	2	-	-	-	373,497	1,493,988
6	天津港保稅區興桐石油化工有限公司	北京桐盛台貿易有限公司	其他應收款	47,705	\$ -	7.00%	2	-	-	-	921,544	921,544
7	Signpost Enterprises Ltd.	Signpost (HK) Ltd.	其他應收款	111,898	\$ 106,907	3.00%	2	-	-	-	158,081	158,081

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，以不超過各該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，以不超過各該公司當期財務報表股東權益30%為限。
 子公司-中華全球(股)公司及其子公司對單一貸與對象限額，以不超過其當期財務報表股東權益40%為限；對他人資金貸與之最高限額，以不超過其當期財務報表股東權益40%為限。
 子公司-Paotze Investment Ltd.及其子公司對單一貸與對象限額，以不超過其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，以不超過其當期財務報表股東權益40%為限。
 子公司-Signpost Enterprises Ltd.及其子公司對單一貸與對象限額，以不超過其當期財務報表股東權益40%為限；對他人資金貸與之最高限額，以不超過其當期財務報表股東權益40%為限。
 註5：依據三方協議約定，中華石油之債務改由其母公司BELLFIELD INVESTMENTS LIMITED 償還，並以等值之台灣優力股票作為借款擔保。

2. 為他人背書保證：保 證 者 被 背 書 保 證 對 象 對 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 編 號 背 書 保 證 稱 公 司 名 稱 關 係 (註2) 背 書 保 證 限 額 (註3) 背 書 保 證 餘 額 背 書 保 證 金 額 淨 值 之 比 率 最 高 限 額 (註3)

(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)
0 和 桐 化 學 (股) 公 司	Zortech Corp.	2	\$ 1,701,902	\$ 100,000	-	\$ 4,254,756
0 和 桐 化 學 (股) 公 司	Hsin Tay Ltd.	3	"	920,000	-	"
0 和 桐 化 學 (股) 公 司	Sharpinvest International Ltd.	2	"	450,000	-	"
0 和 桐 化 學 (股) 公 司	Paotze Investment Ltd.	2	"	850,000	-	"
0 和 桐 化 學 (股) 公 司	和 桐 興 業 (股) 公 司	2	"	200,000	-	"
0 和 桐 化 學 (股) 公 司	Signpost Enterprises Ltd.	2	"	400,000	-	"
				\$ 2,520,000		29.61%
1 中 華 全 球 石 油 (股) 公 司	Hsin Tay Ltd.	2	1,151,930	514,000	-	1,151,930
			(USD 16,000仟元)	(USD 14,000仟元)		17.70%
2 Paotze Investment Ltd.	天 津 天 智 精 細 化 工 有 限 公 司	2	746,994	164,500	-	1,867,485
			(RMB 35,000仟元)	\$		
2 Paotze Investment Ltd.	南 京 冠 鑫 光 電 有 限 公 司	2	"	32,150	-	"
			(USD 1,000仟元)	(USD 1,000仟元)		
				\$ 29,130		0.78%
3 金 桐 石 油 化 工 有 限 公 司	四 川 金 桐 石 油 化 工 有 限 公 司	2	405,449	92,450	-	1,013,622
			(RMB 19,500仟元)	(RMB 19,500仟元)		
3 金 桐 石 油 化 工 有 限 公 司	四 川 金 桐 精 細 化 學 有 限 公 司	2	"	165,935	-	"
			(RMB 35,000仟元)	(RMB 22,750仟元)		
3 金 桐 石 油 化 工 有 限 公 司	安 徽 金 桐 精 細 化 學 有 限 公 司	2	"	44,210	-	"
			(RMB 10,000仟元)	(RMB 10,000仟元)		
				\$ 230,998		11.40%
4 四 川 金 桐 石 油 化 工 有 限 公 司	四 川 金 桐 精 細 化 學 有 限 公 司	1	57,775	47,247	-	144,438
			(RMB 10,000仟元)	(RMB 10,000仟元)		15.30%
5 上 海 盛 台 貿 易 有 限 公 司	上 海 盛 台 投 資 (香 港) 有 限 公 司	1	1,151,930	255,750	-	1,151,930
			(RMB 55,000仟元)	(RMB 55,000仟元)		11.10%

註1：編號欄之填寫方法如下：

1. 發行人填0
2. 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。
3. 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. 對子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，以不超過各該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，以不超過各該公司當期財務報表股東權益50%為限。子公司-中華全球(股)公司及其子公司對單一企業背書保證限額，以不超過其當期財務報表股東權益50%為限；對外背書保證最高限額，以不超過其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	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	科目	股數	單位	帳面金額	持股比例	市價	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	\$	3,913,722	100.00%	\$	3,734,969	
"	"	中華全球石油(股)公司	"	"	120,000		2,303,860	100.00%		2,303,860	
"	"	和信成(股)公司	"	"	68,000		690,521	100.00%		690,521	
"	"	和茂創業投資(股)公司	"	"	35,000		287,573	100.00%		290,419	
"	"	Zortech Corporation	"	"	14,000		273,570	100.00%		273,570	
"	"	Inadvance Holding Ltd.	"	"	5,000		151,262	100.00%		151,262	
"	"	Signpost Enterprises Ltd.	"	"	11,674		396,164	100.00%		396,164	
"	"	華中興業(股)公司	"	"	17,973		249,241	56.76%		399,929	
"	"	華桐投資(股)公司	"	"	37,000		386,811	100.00%		386,811	
"	"	Hsin Tay(HK) Ltd.	"	"	64,558		254,938	45.37%		254,938	
"	"	和桐興業(股)公司	"	"	20,000		257,105	100.00%		257,105	
"	"	和益化學(股)公司	採權益法評價之被投資公司	"	31,491		568,452	8.62%		536,913	
"	"	Sharpinvest International Ltd.等	-	"	-		20,461	-		20,461	
							(	106,724)			
							\$	9,646,956			
"	"	台灣工業銀行(股)公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	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	實質關係人	"	2,850		-	19.00%		-	
"	"	賽亞基因科技(股)公司(註)	該公司董事長為本公司之監察人	"	1,201		12,011	3.56%		-	
"	"	源河生技應用(股)公司(註)	"	"	7,299		72,989	3.56%		-	
							(	原名：賽亞基因科技(股)公司)			
"	"	國光石化科技(股)公司	本公司為該公司之董事	"	1,582		-	3.00%		-	
							\$	139,023			
"	"	Top Device Investments Ltd	實質關係人	預付長期投資款	-	\$	140,556	-	\$	140,556	

註：賽亞基因科技(股)公司於民國99年11月完成公司分割，新設立之公司為賽亞基因科技(股)公司，原賽亞基因科技(股)公司更名為源河生技應用(股)公司。

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	帳面金額	持股比例	市價或
						任股/仟單位			價值備註
華桐投資股份有限公司	股票	和益化學工業(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資		15,843	\$ 297,642	4.34%	\$ 270,125
和茂創業投資(股)公司	股票	華中興業(股)公司	子公司	"		2,996	\$ 66,662	9.46%	\$ 66,662
"	"	和立聯合科技(股)公司	採權益法評價之被投資公司	"		426	-	0.54%	-
"	"	中華聯合半導體(股)公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動		1,000	\$ -	0.49%	-
"	"	賽德醫藥科技(股)公司	實質關係人	"		332	3,224	0.87%	-
"	"	賽亞基因科技(股)公司	"	預付長期投資款		13,739	\$ 168,672	-	\$ 168,672
"	"	源河生技應用(股)公司	"	"		2,261	27,758	-	27,758
		(原名：賽亞基因科技(股)公司)					\$ 196,430		\$ 196,430
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	\$ -	73.00%	\$ -
"	"	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	\$ -	8.86%	\$ -
"	"	和桐化學(股)公司	本公司	備供出售金融資產-非流動		2,689	\$ 45,178	-	\$ 45,178
Zortech Corp.	"	和鑫光電(股)公司	-	備供出售金融資產-非流動		3,303	\$ 82,244	0.38%	\$ 82,244
"	"	華中興業(股)公司	子公司	採權益法之長期股權投資		1,867	\$ 41,534	5.89%	\$ 41,501
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		32	\$ 501	-	\$ 501
"	股票	和桐化學(股)公司	本公司	備供出售金融資產-非流動		7,640	\$ 128,356	1.07%	\$ 128,356
"	"	華中興業(股)公司	子公司	採權益法之長期股權投資		7,000	\$ 155,786	22.11%	\$ 155,786
"	"	金桐石油化工有限公司	"	"		-	1,216,163	60.00%	1,216,163
"	"	江蘇金桐化學工業有限公司	"	"		-	809,208	50.00%	809,208
"	"	金桐精細化學有限公司	"	"		-	60,573	60.00%	60,573
"	"	天津天智精細化工有限公司	"	"		-	371,830	50.00%	371,830
"	"	智盛(惠州)石油化工有限公司	"	"		-	145,882	50.00%	145,882
"	"	南京冠鑫光電有限公司	"	"		-	184,078	52.37%	151,649
"	"	上海京帝化工有限公司	採權益法評價之被投資公司	"		-	57,374	32.50%	57,374
"	"	廈門金桐合成洗滌劑有限公司	"	"		-	61,265	24.00%	61,265
							\$ 3,062,159		\$ 3,029,730

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	帳目	列	科目	股數	帳面金額	持股比例	市價	或淨值	備註
中華全球石油(股)公司	股票	Hsin Tay Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資			14,538	\$ 1,296,931	100.00%	\$ 1,296,931		
"	"	Hsin Tay(HK) Ltd.	"	"			21,313	83,336	14.98%	83,336		
"	基金	永豐全球投資等級債券基金	-	公平價值變動列入損益之金融資產-流動			100	\$ 1,003	-	\$ 1,003		
"	"	兆豐國際實績債券基金	-	"			628	7,520	-	7,520		
Hsin Tay Ltd.	股票	上海盛台貿易有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資			-	\$ 518,106	100.00%	\$ 518,106		
"	"	天津港保税區興石油化工有限公司	"	"			-	140,895	55.00%	140,895		
"	"	聯鼎科技顧問有限公司	"	"			-	48,415	100.00%	48,415		
"	"	Hsin Tay(HK) Ltd.	"	"			56,420	222,713	39.65%	222,713		
Hsin Tay(HK) Ltd.	"	南桐(香港)有限公司	"	"			-	\$ 930,129		\$ 930,129		
南桐(香港)有限公司	"	沙桐(南通)石油化工有限公司	"	"			-	\$ 202,649	100.00%	\$ 202,649		
聯鼎科技顧問有限公司	"	聯鼎(廣州)貿易有限公司	"	"			-	\$ 202,667	50.00%	\$ 202,667		
上海盛台貿易有限公司	"	聖寶(廈門)投資有限公司	"	"			-	\$ 48,391	100.00%	\$ 48,391		
"	"	上海盛台投資(香港)有限公司	"	"			-	\$ 42,453	100.00%	\$ 42,453		
上海盛台投資(香港)有限公司	"	上海盛台控股(香港)有限公司	"	"			-	\$ 1,539	100.00%	\$ 1,539		
								\$ 43,992		\$ 43,992		
								\$ 240,825	100.00%	\$ 240,825		
上海盛台控股(香港)有限公司	"	江蘇盛泰化學科技有限公司	"	"			-	\$ 240,365	35.00%	\$ 240,365		

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類	價 值	名 稱	發 行 人 之 關 係	帳 面 金 額	持 有 比 例	市 價	或 淨 值	備 註
					單 位				
					股/任 股				
金 桐 石 油 化 工 有 限 公 司	股 票	四 川 金 桐 石 油 化 工 有 限 公 司	子 公 司	採 權 益 法 之 長 期 股 權 投 資	-	\$ 187,741	65.00%	\$ 187,741	
"	"	四 川 金 桐 精 細 化 學 有 限 公 司	"	"	-	117,964	65.00%	117,964	
"	"	安 徽 金 桐 精 細 化 學 有 限 公 司	"	"	-	273,818	100.00%	273,818	
"	"	廈 門 金 桐 合 成 洗 滌 劑 有 限 公 司	採 權 益 法 評 價 之 被 投 資 公 司	"	-	40,844	16.00%	40,844	
"	"	南 京 富 鑫 通 訊 創 業 投 資 公 司	-	以 成 本 衡 量 之 金 融 資 產 - 非 流 動	3,000	\$ 13,263	10.00%	-	
江 蘇 金 桐 化 學 工 業 有 限 公 司	"	南 京 冠 鑫 光 電 有 限 公 司	子 公 司	採 權 益 法 之 長 期 股 權 投 資	-	\$ 28,911	10.00%	\$ 28,911	
Inadvance Holdings Ltd.	"	智 盛 (惠 州) 石 油 化 工 有 限 公 司	"	"	-	\$ 145,882	50.00%	\$ 145,882	
Signpost Enterprises Ltd.	"	廣 州 立 智 化 工 有 限 公 司	"	"	-	\$ 108,161	60.00%	\$ 108,161	
"	"	Signpost (HK) Limited	"	"	0.001	-	100.00%	-	
"	"	"	"	預 付 長 期 投 資 款	-	\$ 108,161	-	\$ 108,161	
Signpost (HK) Limited	"	香 港 泰 桐 控 股 有 限 公 司	"	"	-	\$ 276,735	-	\$ 276,735	
"	"	廣 州 立 智 化 工 有 限 公 司	"	"	-	\$ 486,471	-	\$ 486,471	
"	"	天 津 天 智 精 細 化 工 有 限 公 司	"	"	-	51,622	-	51,622	
"	"	"	"	"	1	106,907	-	106,907	
						\$ 645,000		\$ 645,000	

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：

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		出		單位：股/仟單位	
				股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	金額		
Hsin Tay Ltd.	股票 台灣優力流通事業 (股)公司	其他短期投資-股票	中華石油 (股)公司	-	\$ -	-	\$ 227,576	58,635	\$ 227,576	註1	-	-	-	-	\$ -	-	\$ -
"	"	"	BELLFIELD INVESTMENTS LIMITED	-	-	-	-	58,635	227,576	-	-	-	-	-	-	-	-
Zortech Corporation	股票 和鑫光電(股)公司	備供出售金融資產-非流動	-	-	9,000	254,427	-	(99,284)	註2	5,697	148,399	72,900	75,499	3,303	82,243		

註1：未包含買入證交稅675仟元(美金21仟元)。

註2：係評價金額。

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：

取得之公司	財產名稱	實發生日	交易金額	交易對象	價款支付情形	取得目的及		其他約定事項
						價格決定之參考依據	使用情形	
和桐興業(股)公司	高雄縣林園鄉汕尾段 2002-0002地號(註)	98.10	\$ 183,897	民國98年10月支付第一期款\$18,390 民國99年2月支付第二期款\$55,169 民國99年3月支付第三期款\$110,338	無	雙方議定	乙炔生產	-

註：業於民國99年3月已完成過戶程序。

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	關係	交易		情形		交易條件與一般交應收(付)票據、帳款		估總應收付票 額、帳款之比率(%)	備註
			進銷貨金	信間單	估總進銷貨之比率(%)	信間單	估總應收付票			
和桐化學(股)公司	Sharpinvest International Ltd.	子公司	銷貨 \$ 3,175,230	30-90天	27.0	-	\$ 415,329	61.9		
"	Paotze Investment Ltd.	"	" 258,391	"	2.2	-	24,317	3.5		
"	和桐興業(股)公司	"	" 221,977	"	1.9	-	42,856	6.2		
"	Paotze Investment Ltd.	"	進貨 961,054	"	8.6	-	(161,584)	50.0		
Paotze Investment Ltd.	和桐化學(股)公司	本公司	銷貨 961,054	"	24.0	-	161,584	42.3		
"	南京冠鑫光電有限公司	子公司	" 836,779	"	20.9	-	75,098	19.6		
"	金桐石油化工有限公司	"	" 433,833	"	10.8	-	-	-		
"	江蘇金桐化學工業有限公司	"	" 209,846	"	5.2	-	24,317	6.4		
"	金桐石油化工有限公司	"	進貨 422,301	"	11.1	-	(194,887)	42.4		
"	江蘇金桐化學工業有限公司	"	" 410,348	"	10.8	-	-	-		
"	和桐化學(股)公司	本公司	" 258,391	"	6.8	-	(24,317)	5.3		
金桐石油化工有限公司	Paotze Investment Ltd.	子公司	銷貨 422,301	"	7.2	-	194,887	30.1		
"	安徽金桐精細化學有限公司	"	" 237,130	"	4.0	-	-	-		
"	天津天智精細化工有限公司	"	" 235,707	"	4.0	-	-	-		
"	金桐精細化學有限公司	"	" 228,169	"	3.9	-	1,376	0.2		
"	四川金桐石油化工有限公司	"	" 202,406	"	3.4	-	-	-		
"	江蘇金桐化學工業有限公司	"	" 135,240	"	2.3	-	-	-		
"	Paotze Investment Ltd.	"	進貨 433,833	"	6.0	-	-	-		
"	Sharpinvest International Ltd.	"	" 1,518,837	"	21.0	-	(187,639)	44.6		
"	江蘇金桐化學工業有限公司	"	" 559,736	"	7.7	-	(159,652)	37.9		
"	金陵石油化工有限公司	與本公司共同投資大陸 子公司之合資公司	" 1,463,584	"	20.2	-	(27,972)	6.6		
江蘇金桐化學工業有限公司	Paotze Investment Ltd.	子公司	銷貨 410,348	"	6.6	-	-	-		
"	金桐石油化工有限公司	"	" 559,736	"	9.1	-	159,652	34.5		

進(銷)貨之公司		交易對象	關係	進銷貨金	估總進銷貨之比率(%)	期	信問單	價授信期	額帳款之比率(%)	備註
江蘇金桐化學工業有限公司	天津天智精細化工有限公司	子公司	銷貨	\$ 643,470	10.4	30-90天	\$ -	-	74,725	16.1
"	四川金桐石油化工有限公司	"	"	1,653,163	26.8	"	-	-	-	-
"	上海盛台貿易有限公司	"	"	294,969	4.8	"	-	-	46,862	10.1
"	安徽金桐精細化學有限公司	"	"	340,106	5.5	"	-	-	17,913	3.9
"	廈門金桐合成洗滌劑有限公司	"	"	127,523	2.1	"	-	-	-	-
"	Paotze Investment Ltd.	"	進貨	209,846	4.5	"	-	-	(24,317)	17.2
"	Sharpinvest International Ltd	"	"	1,487,650	31.9	"	-	-	-	-
"	天津天智精細化工有限公司	"	"	657,632	14.1	"	-	-	(56,438)	40.0
"	金桐石油化工有限公司	"	"	135,240	2.9	"	-	-	-	-
"	上海盛台貿易有限公司	"	"	256,916	5.5	"	-	-	-	-
"	金陵石油化工有限公司	與本公司共同投資大陸	"	2,022,901	43.4	"	-	-	(25,883)	18.4
			子公司之合資公司							
金桐精細化學有限公司	金桐石油化工有限公司	子公司	"	228,169	83.7	"	-	-	(1,376)	6.0
四川金桐石油化工有限公司	江蘇金桐化學工業有限公司	"	"	1,653,163	66.9	"	-	-	-	-
"	金桐石油化工有限公司	"	"	202,406	8.2	"	-	-	-	-
安徽金桐精細化學有限公司	金桐石油化工有限公司	"	"	237,130	16.0	"	-	-	-	-
"	江蘇金桐化學工業有限公司	"	"	340,106	23.0	"	-	-	(17,913)	15.7
天津天智精細化工有限公司	江蘇金桐化學工業有限公司	"	銷貨	657,632	29.0	"	-	-	56,438	41.7
"	江蘇金桐化學工業有限公司	"	進貨	643,470	24.4	"	-	-	(74,725)	60.0
"	金桐石油化工有限公司	"	"	235,707	8.9	"	-	-	-	-
"	上海盛台貿易有限公司	"	"	142,814	5.4	"	-	-	-	-
天津港保稅區興桐石油化工有限公司	中國船舶燃料供應天津有限公司	與本公司共同投資大陸	銷貨	114,298	100.0	"	-	-	81,063	94.6
			子公司之合資公司							

進(銷)貨之公司		交易對象	關係	進銷貨	金額	貨之比率(%)	期	授	信	授	信	期	間	餘	額	帳	款	之	比	率	(%)	備	註
進(銷)貨之公司		交易對象	關係	進銷貨	金額	貨之比率(%)	期	授	信	授	信	期	間	餘	額	帳	款	之	比	率	(%)	備	註
進(銷)貨之公司		交易對象	關係	進銷貨	金額	貨之比率(%)	期	授	信	授	信	期	間	餘	額	帳	款	之	比	率	(%)	備	註
南京冠鑫光電有限公司		Paotze Investment Ltd.	子公司	進貨	\$ 836,779	85.0	30-90天	\$ -	-	(\$ 75,098)	-	-	-	-	75.6								
Sharpinvest		和桐化學(股)公司	本公司	"	3,175,230	74.9	"	-	-	(415,329)	-	-	-	-	67.1								
International Ltd.		金桐石油化工有限公司	子公司	銷貨	1,518,837	35.6	"	-	-	187,639	-	-	-	-	28.1								
"		江蘇金桐化學工業有限公司	"	"	1,487,650	34.9	"	-	-	-	-	-	-	-	-								
廣州立智化工有限公司		上海盛台貿易有限公司	"	銷貨	610,216	56.2	"	-	-	-	-	-	-	-	-								
"		"	"	進貨	510,619	44.2	"	-	-	(9,969)	-	-	-	-	12.3								
"		智盛(惠州)石油化工有限公司	"	"	148,991	12.9	"	-	-	-	-	-	-	-	-								
智盛(惠州)石油化工有限公司		廣州立智化工有限公司	"	銷貨	148,991	38.5	"	-	-	-	-	-	-	-	-								
上海盛台貿易有限公司		廣州立智化工有限公司	"	進貨	610,216	55.5	"	-	-	-	-	-	-	-	-								
"		"	"	銷貨	510,619	43.5	"	-	-	9,969	-	-	-	-	3.0								
"		江蘇金桐化學工業有限公司	"	進貨	294,969	26.8	"	-	-	(46,862)	-	-	-	-	28.3								
"		"	"	銷貨	256,916	21.9	"	-	-	-	-	-	-	-	-								
"		天津天智精細化工有限公司	"	"	142,814	12.2	"	-	-	-	-	-	-	-	-								
Hsin Tay Ltd.		中國船舶燃料供應天津有限公司	與本公司共同投資大陸	"	6,300,312	66.0	依合約	-	-	1,419,708	-	-	-	-	100.0								
"		中國船舶燃料有限公司	子公司之合資公司	"	1,530,407	16.0	"	-	-	-	-	-	-	-	-								
和興業(股)公司		和桐化學(股)公司	本公司	進貨	221,977	100.0	30-90天	-	-	(42,856)	-	-	-	-	100.0								
華中興業(股)公司		和銘興業(股)公司	實質關係人	銷貨	251,294	24.9	"	-	-	100,576	-	-	-	-	66.2								

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	逾期應收關係人款項應收關係人款項					
			係應收關係人款項餘額	週轉率	金額	處理方式	後收回金額	提列備抵呆帳金額
和桐化學(股)公司	Sharpinvest International Ltd.	子公司	\$ 415,329	13.88	\$ -	-	\$ 415,329	\$ -
Paotze Investment Ltd.	和桐化學(股)公司	本公司	161,584	5.21	-	-	120,226	-
Sharpinvest International Ltd.	金桐石油化工有限公司	子公司	187,639	5.71	-	-	187,639	-
Hsin Tay Ltd.	中國船舶燃料供應天津有限公司	與本公司共同投資大陸子公司之合資公司	1,419,708	4.10	-	-	1,093,514	-
金桐石油化工有限公司	Paotze Investment Ltd.	子公司	194,887	3.14	-	-	194,887	-
江蘇金桐化學工業有限公司	金桐石油化工有限公司	子公司	159,652	7.01	-	-	159,652	-
華中興業(股)公司	和銘興業(股)公司	實質關係人	100,576	7.03	-	-	53,746	-
Signpost Enterprises Ltd.	Signpost (HK) Ltd.	子公司	106,907	註	-	-	-	-
Hsin Tay Ltd.	BELLFIELD INVESTMENT LIMITED	實質關係人	206,520	註	-	-	-	-

註：係資金貸與關係人。

9. 從事衍生性金融商品資訊：

A. 和桐化學股份有限公司：請詳附註十。

B. 南京冠鑫光電有限公司、江蘇金桐化學工業有限公司及和桐興業股份有限公司從事衍生性金融商品合約交易揭露情形如下：

(1) 合約金額或名目本金金額及信用風險：

	南京冠鑫光電有限公司		江蘇金桐化學工業有限公司		和桐興業股份有限公司	
	合約金額 (名目本金)	信用風險	合約金額 (名目本金)	信用風險	合約金額 (名目本金)	信用風險
預購遠期外匯合約	歐元876仟元	-	美金4,518仟元	-	日幣31,763仟元	-

上表列示交易之信用風險，因交易對象為國家級信用良好之銀行，預期對方不會違約，故發生信用風險之可能性極小。

(2) 市場價格風險

因南京冠鑫光電有限公司、江蘇金桐化學工業有限公司及和桐興業股份有限公司從事遠期外匯買賣合約係為避險性質，其因匯率變動產生之效益均會與被避險項目之損益相抵銷，故市場價格風險並不重大。

(3) 流動性風險、現金流量風險及未來現金需求之金額、期間、不確定性

a. 南京冠鑫光電有限公司預購遠期外匯合約預計至民國100年3月止，將產生歐元876仟元之現金流入及美金1,151仟元之現金流出。

南京冠鑫光電有限公司之營運資本足以支應，故無籌資之風險。又因預購遠期外匯合約之匯率已確定，不致有重大之現金流量風險。

b. 江蘇金桐化學工業有限公司預購遠期外匯合約預計至民國100年9月止，將產生美金4,518仟元之現金流入及人民幣30,469仟元之現金流出。

江蘇金桐化學工業有限公司之營運資本足以支應，故無籌資之風險。又因預購遠期外匯合約之匯率已確定，不致有重大之現金流量風險。

c. 和桐興業股份有限公司預購遠期外匯合約預計至民國100年4月止，將產生日幣31,763仟元之現金流入及新台幣11,339仟元之現金流出。

和桐興業股份有限公司之營運資本足以支應，故無籌資之風險。又因預購遠期外匯合約之匯率已確定，不致有重大之現金流量風險。

(4) 持有衍生性金融商品之種類、目的及達成該目的之策略

南京冠鑫光電有限公司、江蘇金桐化學工業有限公司及和桐興業股份有限公司訂定遠期外匯合約，主要係為規避外幣資產及負債因匯率變動產生之風險，南京冠鑫光電有限公司、江蘇金桐化學工業有限公司及和桐興業股份有限公司之策略係以規避大部份市場價格風險為目的。南京冠鑫光電有限公司、江蘇金桐化學工業有限公司及和桐興業股份有限公司以與被交易項目公平價值變動呈高度負相關之衍生性金融商品作為交易工具。

(5) 衍生性金融商品於財務報表上之表達方式

遠期外匯合約所產生之應收及應付款項餘額互為抵減，其差額列流動負債，南京冠鑫光電有限公司民國99年12月31日列於流動資產之餘額為人民幣128仟元，其於民國99年度產生兌換利益為人民幣128仟元，而江蘇金桐化學工業有限公司民國99年12月31日列於流動負債之餘額為人民幣694千元，其於民國99年度產生兌換損失為人民幣694仟元，而和桐興業股份有限公司民國99年12月31日列於流動資產之餘額為新台幣495千元，其於民國99年度產生兌換利益為新台幣495仟元。

(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	本期末	上期末	期末	金額	占股數	比率	帳面金額	本期損益	投資損益	備註
投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	主要營業項目	本期末	上期末	期末	金額	占股數	比率	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	8,792	11.09%	11.09%	\$ -	\$ -	\$ -	-
"	泰鑫創業投資(股)公司	台北市	一般投資事業	42,623	44,432	1,508	1,508	20.10%	20.10%	13,720	687	138	138
"	和茂創業投資(股)公司	台北縣	一般投資事業	421,109	421,109	35,000	35,000	100%	100%	287,573	(10,788)	(10,788)	(10,788)
"	中華全球石油(股)公司	台北縣	油品貿易	2,080,000	2,080,000	120,000	120,000	100%	100%	2,303,860	234,422	234,422	234,422
"	華中興業(股)公司	台北縣	水泥原料買賣等	169,023	148,269	17,973	17,973	56.76%	56.76%	249,241	12,179	5,886	5,886
"	和信成(股)公司	台北縣	住宅、大樓開發租售業等	680,000	680,000	68,000	68,000	100%	100%	690,521	3,128	3,128	3,128
"	華桐投資(股)公司	台北縣	一般投資事業	370,000	370,000	37,000	37,000	100%	100%	386,811	23,514	23,514	23,514
"	和益化學工業(股)公司	台北市	烷基苯等之生產	406,714	393,309	31,491	31,491	8.62%	8.62%	568,452	538,401	47,686	47,686
"	和桐興業(股)公司	台北縣	產銷乙炔輕質溶劑等	200,000	200,000	20,000	20,000	100%	100%	257,105	57,328	57,328	57,328
"	Pactze Investment Ltd.	Craigmuir Chambeers	各項商品之買賣	2,487,090	2,487,090	20,000	20,000	100%	100%	3,913,722	445,773	445,544	445,544
"	Sharpinvest International Ltd.	Offshore	各項商品之買賣	16,668	16,668	-	-	100%	100%	6,741	2,046	2,046	2,046
"	Zortech Corporation	Incorporation Centre	化學品貿易	455,435	455,435	14,000	14,000	100%	100%	273,570	92,233	92,233	92,233
"	Inadvance Holdings Ltd.	Centre Road Town Tortola	各項商品之買賣	164,200	164,200	5,000	5,000	100%	100%	151,262	(3,644)	(3,644)	(3,644)
"	Signpost Enterprises Ltd.	Centre Road Town Tortola	各項商品之買賣	373,647	66,892	11,674	11,674	100%	100%	396,164	30,480	30,480	30,480
"	Hsin Tay(HK) Ltd.	Hong Kong Wanchai	一般投資事業	279,494	279,494	64,558	64,558	45.37%	45.37%	254,938	9,140	6,119	6,119
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	(USD8,338仟元)	(USD8,338仟元)	-	-	60%	60%	1,216,163	394,957	235,017	235,017
"	江蘇金桐化學工業有限公司	江蘇省	產銷表面活性劑	USD 9,735仟元	USD 9,735仟元	-	-	50%	50%	809,208	343,592	179,172	179,172
"	金桐精細化學有限公司	江蘇省	產銷驅油劑及磺酸	USD 949仟元	USD 949仟元	-	-	60%	60%	60,573	9,787	5,814	5,814
"	南京冠鑫光電有限公司	江蘇省	產銷PMMA導光板	USD 6,503仟元	USD 6,503仟元	-	-	52.37%	52.37%	184,078	22,429	11,746	11,746
"	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	USD 9,276仟元	USD 9,276仟元	-	-	50%	50%	371,830	28,518	14,226	14,226
"	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	USD 758仟元	USD 758仟元	-	-	24%	24%	61,265	13,379	3,211	3,211
"	智盛(惠州)石油化工有限公司	廣東省惠州市	產銷表面活性劑	USD 5,000仟元	USD 5,000仟元	-	-	50%	50%	145,882	(22,186)	(11,093)	(11,093)
"	上海京帝化工有限公司	上海市	產銷烷基苯磺酸	USD 1,500仟元	USD 1,500仟元	-	-	32.50%	32.50%	57,374	12,723	3,943	3,943
"	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	7,000	22.11%	22.11%	155,786	12,179	2,693	2,693

原 始 投 資 金 額 期 末 持 有 被 投 資 公 本 期 認 列

投 資 公 司 名 稱	被 投 資 公 司 名 稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	本 期 末	上 期 末	期 末 (仟 股) 比 股 數	率 帳 面 金 額	本 期 損 益 投 資 損 益 備 註
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	RMB 13,000仟元	RMB 13,000仟元	-	\$ 187,741	\$45,963 \$29,577
"	四川金桐精細化學有限公司	四川省彭山縣	產銷直鏈式烷基苯磺酸	RMB 13,000仟元	RMB 13,000仟元	-	117,964	36,331 27,455
"	安徽金桐精細化學有限公司	安徽省	產銷表面活性劑	RMB 60,000仟元	RMB 60,000仟元	-	273,818	10,426 10,426
"	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	RMB 4,186仟元	RMB 4,186仟元	-	40,844	13,379 2,141
江蘇金桐化學工業有限公司	南京冠鑫光電有限公司	江蘇省	產銷PMMA導光板	RMB 8,958仟元	RMB 8,958仟元	-	28,911	22,429 2,243
公司								
Signpost Enterprises Ltd.	廣州立智化工有限公司	廣州市南沙發展區	產銷烷基苯磺酸	USD 2,174仟元	USD 2,174仟元	-	108,161	25,712 15,322
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	2,996	66,662	12,179 1,152
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	USD 5,000仟元	USD 5,000仟元	-	145,882	(22,186) (11,093)
公司								
華中興業(股)公司	立鐵材料科技(股)公司	台北縣	纖維材料之研究及產銷等	8,760	8,760	29,200	-	- -
Zortech Corporation	華中興業(股)公司	台北縣	水泥原料買賣等	26,683	26,683	1,867	41,534	12,179 630
華桐投資(股)公司	和益化學工業(股)公司	台北市	烷基苯等之生產	243,911	243,911	15,843	297,642	538,401 23,533
中華全球石油(股)公司	Hsin Tay Ltd.	P.O. BOX 3151 Road Town Tortala	油品貿易	464,150	464,150	14,538	1,296,931	153,861 153,861
"	Hsin Tay(HK) Ltd.	Hong Kong Wanchai	投資業	USD 2,750仟元	-	21,313	83,336	8,854 809
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	-	518,106	74,522 74,522
"	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	-	140,895	21,998 12,009
"	Hsin Tay(HK) Ltd.	Hong Kong Wanchai	投資業	USD 7,280仟元	-	56,420	222,713	8,854 2,119
"	聯鼎科技顧問有限公司	Hong Kong	化學品貿易	USD 1,283仟元	USD 1,283仟元	-	48,415	3,674 3,674
Hsin Tay(HK) Ltd.	南桐(香港)有限公司	Hong Kong Wanchai	投資業	USD 6,750仟元	USD 1,350仟元	-	202,649	(2,040) (2,040)
南桐(香港)有限公司	沙桐(南通)石油化工有限公司	江蘇省	石油化工倉儲業	USD 6,750仟元	-	-	202,667	(4,042) (2,021)
聯鼎科技顧問有限公司	聯鼎(廣州)國際貿易有限公司	廣州保稅區	化學品貿易	USD 1,283仟元	USD 1,283仟元	-	48,391	3,424 3,424
上海盛台貿易有限公司	聖寶(廈門)投資有限公司	廈門市	化工電子貿易	RMB 10,000仟元	-	-	42,453	(2,000) (2,000)
"	上海盛台投資(香港)有限公司	Hong Kong Wanchai	投資業	USD 1	-	-	1,539	(1,933) (1,933)
上海盛台投資(香港)有限公司	上海盛台控股(香港)有限公司	Hong Kong Wanchai	投資業	USD 8,200仟元	-	-	240,825	(1,492) (1,492)
有限公司								
上海盛台控股(香港)有限公司	江蘇盛泰化學科技有限公司	江蘇省泰興市	化工產品生產	USD 8,183仟元	-	-	240,365	(4,163) (1,455)
有限公司								

(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	投資方式	本期末自本期末		或收回本期末		或收回本期末		本公司直接	截至本期末
			匯出金額	匯出金額	匯出金額	匯出金額	投資損益	投資已匯回		
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	\$ 743,612 (二)	\$ 617,847 (USD 21,210仟元)	\$ -	\$ 617,847 (USD 21,210仟元)	60.0%	\$ 235,017 (註二(二))	\$ 1,216,163	-	
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	RMB 168,200仟元	283,581 (USD 9,735仟元)	-	283,581 (USD 9,735仟元)	50.0%	179,172 (註二(二))	809,208	-	
天津天智精細化工有限公司	經營烷基苯磺酸之產銷業務	RMB 161,155仟元	270,210 (USD 9,276仟元)	106,907 (USD 3,670仟元)	377,117 (USD 12,946仟元)	50.0%	14,226 (註二(二))	371,830	-	
金桐精細化學有限公司	生產驅油劑、磺酸等精細化學產品及銷售自產產品	RMB 142,300仟元	27,644 (USD 949仟元)	-	27,644 (USD 949仟元)	60.0%	5,814 (註二(二))	60,573	-	
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	RMB 13,125仟元	43,695 (USD 1,500仟元)	-	43,695 (USD 1,500仟元)	32.5%	3,943 (註二(二))	57,374	-	
廈門金桐洗滌劑有限公司	相關界面活性劑等產品	RMB 33,199仟元	22,081 (USD 758仟元)	-	22,081 (USD 758仟元)	33.6%	4,496 (註二(二))	85,771	-	
智盛(惠州)石油化工有限公司	經營脂肪醇聚乙炔業務	RMB 26,159仟元	291,300 (USD 10,000仟元)	-	291,300 (USD 10,000仟元)	100.0%	22,186 (註二(二))	291,764	-	
廣州立智化工有限公司	烷基苯磺酸之產銷業務	RMB 335,015 (二)	115,763 (USD 3,974仟元)	-	115,763 (USD 3,974仟元)	60.0%	15,322 (註二(二))	108,161	-	
南京冠鑫光電有限公司	產銷PMMA導光板	RMB 75,778仟元	189,432 (USD 6,503仟元)	-	189,432 (USD 6,503仟元)	57.4%	12,868 (註二(二))	198,534	-	
上海盛台貿易有限公司	化學品、燃料貿易	RMB 388,920 (二)	14,565 (USD 500仟元)	-	14,565 (USD 500仟元)	100.0%	74,522 (註二(三))	518,106	-	
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	(USD 500仟元)	77,398 (USD 2,657仟元)	-	77,398 (USD 2,657仟元)	55.0%	12,009 (註二(三))	140,895	-	
聯鼎(廣州)國際貿易有限公司	化學品貿易	RMB 176,840 (二)	37,374 (USD 1,283仟元)	-	37,374 (USD 1,283仟元)	100.0%	3,424 (註二(三))	48,391	-	
沙桐(南通)石油化工有限公司	化學品燃料及倉儲業	(USD 1,283仟元)	39,326 (USD 1,350仟元)	157,302 (USD 5,400仟元)	196,628 (USD 6,750仟元)	50.0%	2,021 (註二(三))	202,667	-	
沙桐(泰興)化學有限公司	煤焦油、粗苯及副產品等之生產製造	(USD 1,350仟元)	224,301 (USD 7,700仟元)	-	224,301 (USD 7,700仟元)	註六	註六	246,323	註六	

本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
\$ 2,518,726	\$ 3,717,388	(註三)
(美金86,465仟元)	(美金127,612仟元)	

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：本期認列投資損益欄中，認列基礎分為下列三種：

- (一)經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表。
- (二)經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。
- (三)經台灣子公司-中華全球石油(股)公司之簽證會計師查核簽證之財務報表。

註三：依據經濟部投審會修正「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定之限額，本公司經取得經濟部工業局核發符合營運總部認證書，故不在此限。

註四：本表相關涉及外幣者，係以財務報告日之匯率換算為新台幣。

註五：對該公司之預付股款USD1,800仟元，截至民國99年12月31日尚未完成驗資。

註六：對該公司之預付股款，截至民國99年12月31日尚未完成驗資。

註七：對該公司之預付股款USD3,670仟元，截至民國99年12月31日尚未完成驗資。

註八：係本公司及子公司之綜合持股比例。

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，故不適用。

(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99年度及98年度外銷銷貨之明細如下：

地	區	99 年 度	98 年 度
亞	洲	\$ 4,460,292	\$ 4,035,058
其	他	123,370	105,112
		<u>\$ 4,583,662</u>	<u>\$ 4,140,170</u>

(四) 重要客戶資訊

本公司民國99年度及98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	99 年 度		98 年 度	
	銷貨金額	所佔比例(%)	銷貨金額	所佔比例(%)
甲 公 司	\$ 5,692,376	48	\$ 4,538,932	46
乙 公 司	3,175,230	27	2,241,553	23
	<u>\$ 8,867,606</u>	<u>75</u>	<u>\$ 6,780,485</u>	<u>69</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

和桐化學股份有限公司

聲 明 書

本公司民國 99 年度（自民國 99 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書、關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：和桐化學股份有限公司



負 責 人：楊猷傑



中 華 民 國 100 年 4 月 21 日

會計師查核報告

(100)財審報字第 10004603 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 99 年 12 月 31 日及民國 98 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 99 年 1 月 1 日至 12 月 31 日及民國 98 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。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 99 年 12 月 31 日及民國 98 年 12 月 31 日之資產總額分別為新台幣 9,980,271 仟元及新台幣 8,935,862 仟元，各占合併資產總額之 37.21%及 40.14%，民國 99 年度及民國 98 年度之營業收入分別為新台幣 18,437,730 仟元及新台幣 16,570,550 仟元，各占合併營業收入之 42.88%及 47.34%。另 貴公司及子公司採權益法評價之部分長期股權投資，其所認列之投資收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 99 年 12 月 31 日及民國 98 年 12 月 31 日止，其相關之長期股權投資餘額分別為新台幣 1,095,729 仟元及新台幣 762,412 仟元；民國 99 年 1 月 1 日至 12 月 31 日及民國 98 年 1 月 1 日至 12 月 31 日所認列之投資收益分別為新台幣 69,902 仟元及新台幣 46,368 仟元。

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

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」及中華民國一般公認會計原則編製，足以允當表達和桐化學股份有限公司及子公司民國 99 年 12 月 31 日及民國 98 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 99 年 1 月 1 日至 12 月 31 日及民國 98 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併經營成果與現金流量。

如財務報表附註三所述，和桐化學股份有限公司及子公司自民國 98 年 1 月 1 日起，採用新修訂之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」之規定。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

王照明



會計師

翁世榮



前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(85)台財證(六)第 65945 號

前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(88)台財證(六)第 95577 號

中 華 民 國 1 0 0 年 4 月 2 1 日



和陽國際地產有限公司
董事長 楊獻傑
2019年12月31日

	單位：新台幣千元			
	99年12月31日	98年12月31日	99年12月31日	98年12月31日
	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))	7,085,159	5,367,139	24	2100
應收票據淨額(附註四(三)及六)	11,655	1,365	-	2110
應收帳款(附註四(三)及六)	346,893	375,415	2	2120
應收帳款淨額(附註五)	2,120,364	2,048,612	8	2140
其他應收帳款(附註五)	1,610,482	1,713,359	8	2160
其他應收帳款淨額(附註五)	261,776	407,509	2	2180
其他流動資產	437,282	458,766	2	2190
存貨(附註四(四)及六)	3,383,724	3,168,745	14	2210
預付帳項(附註四(六)及五)	1,038,547	356,087	2	2220
受限制資產(附註四(十五))	1,781,675	409,075	3	2270
其他流動資產	145,467	193,629	2	2298
流動資產合計	17,443,370	14,800,831	65	21XX
基金及投資				
基金及出售金融資產 - 非流動(附註四(七)及六)	82,244	305,846	1	2420
以成本衡量之金融資產 - 非流動(附註四(八))	155,508	210,698	1	2443
採權益法之長期股權投資(附註四(九)及六)	1,219,519	887,928	4	2450
長期間應付帳款(附註四(九))	268,678	417,133	2	2450
其他非流動資產	2,679,180	1,933,744	9	2880
基金及投資合計	4,284,669	2,713,427	17	28XX
固定資產				
土地	834,648	655,969	3	29XX
房屋及建築	1,443,127	1,194,948	5	3110
機器設備	5,120,869	4,956,642	22	3260
租賃資產	1,435,006	1,429,358	5	3260
其他設備	224,419	220,655	1	3260
成本及重估增值	9,058,069	8,457,572	34	3820
減：累計折舊	(4,329,690)	(4,123,252)	(18)	3860
減：累計減損	(19,424)	(35,157)	-	3860
未完工程及預付設備款	1,109,824	315,652	4	3860
未受資產淨額	5,818,779	4,614,795	21	3860
無形資產(附註四(十六))	46,092	73,689	-	3420
商標	27,597	28,737	1	3430
專利	7,507	7,952	1	3430
其他無形資產(附註四(十六))	355,562	365,916	2	3480
其他無形資產合計	687,918	728,723	3	3610
其他資產				
其他資產(附註四(十一)及六)	118,270	98,484	1	3610
遞延費用(附註四(十六))	48,233	66,472	-	3610
其他(附註四(十五))	23,579	18,006	-	3610
其他資產淨額	190,082	182,962	1	3610
資產總額	26,819,329	22,261,055	100	3XXX
	\$	\$	%	%
流動負債				
短期借款(附註四(十三)及六)	5,719,837	224,020	21	2100
應付短期票券(附註四(十四)及六)	224,020	-	1	2110
公平價值變動列入損益之金融負債 - 流動(附註四(二))	-	-	-	2180
應付票據	22,456	2,055	-	2120
應付帳款	1,954,218	1,993,037	7	2140
應付帳款淨額(附註五)	3,495	3,487	-	2160
應付帳項(附註五)	173,952	23,487	1	2180
其他應付帳項 - 關係人(附註五)	324,152	409,586	1	2190
其他應付帳項(附註五)	113,993	158,559	1	2210
預收帳項(附註五)	632,277	537,753	2	2220
一年或一年營業週期內到期長期負債(附註四(十六)(十七))	1,184,601	496,989	5	2270
其他流動負債	271,060	258,501	1	2298
流動負債合計	10,626,024	8,801,014	40	21XX
長期負債				
長期借款(附註四(十七)及六)	3,839,285	3,001,098	14	2420
長期應付帳款(附註四(十六))	41,090	69,222	1	2443
長期應付帳款 - 關係人(附註五)	111,014	-	-	2450
長期負債合計	3,991,389	3,070,320	15	24XX
其他負債				
退休金負債(附註四(十八))	20,234	18,130	-	2880
估計負債	24,659	24,688	-	2880
其他	26,340	215,389	1	2880
其他負債合計	51,233	258,197	1	28XX
負債總額	14,944,362	12,153,646	56	29XX
股東權益				
股本(附註四(十九))	7,121,256	6,378,609	27	3110
資本公積(附註四(二十))	-	-	-	3260
庫藏股票交易	1,024	795	-	3820
長期投資	26,518	26,443	-	3860
保留盈餘(附註四(二十一))	145,412	38,501	1	3860
法定盈餘公積	15,657	15,657	1	3860
特別盈餘公積	1,464,817	1,092,981	5	3860
未分配盈餘	56,004	360,222	1	3420
其他調整項目	(6,885)	367,177	-	3430
資本公積合計	8,509,311	7,824,200	32	3480
全數派發之淨損失	(262,401)	(262,338)	(1)	3610
全數派發之未實現損益	262,401	262,338	(1)	3610
其他(附註四(二十二))	8,509,311	7,824,200	32	3610
少數股東權益合計	3,365,456	2,283,209	12	3610
股本及股東權益總額	11,874,967	10,107,409	44	3XXX
股東權益合計	26,819,329	22,261,055	100	3XXX
重大承諾事項或有事項(附註四(三)(十)(十六)(十七)及七)				
負債及股東權益總計	\$	\$	%	%



會計主管：劉健成



經理人：劉健成



董事長：楊獻傑

請參閱後附合併財務報表附註暨資訊誠聯合會計師事務所王照明、翁世豪會計師民國100年4月21日查核報告。

和桐化學股份有限公司及子公司

合併損益表

民國99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)

	99 年 度			98 年 度		
	金 額	%		金 額	%	
營業收入						
4110 銷貨收入(附註五)	\$ 42,716,052	99		\$ 34,015,519	97	
4310 租賃收入(附註五)	287,138	1		285,982	1	
4510 營建收入	-	-		698,700	2	
4000 營業收入合計	<u>43,003,190</u>	<u>100</u>		<u>35,000,201</u>	<u>100</u>	
營業成本(附註四(五)(二十四)及五)						
5110 銷貨成本	(39,891,607)	(93)		(31,744,676)	(91)	
5310 租賃成本	(187,485)	-		(180,067)	-	
5510 營建成本	-	-		(628,495)	(2)	
5000 營業成本合計	<u>(40,079,092)</u>	<u>(93)</u>		<u>(32,553,238)</u>	<u>(93)</u>	
5910 營業毛利	<u>2,924,098</u>	<u>7</u>		<u>2,446,963</u>	<u>7</u>	
營業費用(附註四(二十四)及五)						
6100 推銷費用	(623,786)	(1)		(650,983)	(2)	
6200 管理及總務費用	(449,293)	(1)		(521,898)	(1)	
6000 營業費用合計	<u>(1,073,079)</u>	<u>(2)</u>		<u>(1,172,881)</u>	<u>(3)</u>	
6900 營業淨利	<u>1,851,019</u>	<u>5</u>		<u>1,274,082</u>	<u>4</u>	
營業外收入及利益						
7110 利息收入(附註五)	56,185	-		93,269	-	
7121 採權益法認列之投資收益(附註四(九))	79,197	-		51,839	-	
7140 處分投資利益(附註五)	107,942	-		131,394	1	
7310 金融資產評價利益(附註四(二))	1,372	-		8,820	-	
7320 金融負債評價利益(附註四(二))	2,636	-		-	-	
7480 什項收入	167,669	1		113,146	-	
7100 營業外收入及利益合計	<u>415,001</u>	<u>1</u>		<u>398,468</u>	<u>1</u>	
營業外費用及損失						
7510 利息費用	(224,769)	(1)		(287,303)	(1)	
7530 處分固定資產損失	(12,073)	-		(20,024)	-	
7560 兌換損失	(41,288)	-		(16,637)	-	
7630 減損損失(附註四(八)(十二))	(8,655)	-		(2,802)	-	
7650 金融負債評價損失(附註四(二))	-	-		(2,121)	-	
7880 什項支出	(55,239)	-		(24,180)	-	
7500 營業外費用及損失合計	<u>(342,024)</u>	<u>(1)</u>		<u>(353,067)</u>	<u>(1)</u>	
7900 繼續營業單位稅前淨利	1,923,996	5		1,319,483	4	
8110 所得稅費用(附註四(十五))	(328,064)	(1)		(19,536)	-	
9600XX 合併總損益	<u>\$ 1,595,932</u>	<u>4</u>		<u>\$ 1,299,947</u>	<u>4</u>	
歸屬於：						
9601 合併淨損益	\$ 1,188,642	3		\$ 1,069,104	3	
9602 少數股權損益	<u>407,290</u>	<u>1</u>		<u>230,843</u>	<u>1</u>	
	<u>\$ 1,595,932</u>	<u>4</u>		<u>\$ 1,299,947</u>	<u>4</u>	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後	
基本每股盈餘(附註四(二十三))						
9750 本期淨利	\$ 2.22	\$ 1.74		\$ 1.61	\$ 1.58	
稀釋每股盈餘(附註四(二十三))						
9850 本期淨利	\$ 2.22	\$ 1.74		\$ 1.61	\$ 1.58	
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	\$ 1,516,706	\$ 1,188,642		\$ 1,088,640	\$ 1,069,104	
每股盈餘	\$ 2.19	\$ 1.71		\$ 1.59	\$ 1.56	

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所
王照明、翁世榮會計師民國100年4月21日查核報告。

董事長：楊猷傑



經理人：劉健成



會計主管：劉健成





和利實業股份有限公司
 台 南 市 東 區 永 興 街 100 號
 民國 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

98 年	資 本 公 積 盈 餘					未認列為 退休基金成 本之損失	金融商品之 未實現損益	庫 藏 股 票	少 數 股 權	合 計		
	普通 股 本	庫 藏 股 票	交 易 股 票	長 期 投 資	法 定 盈 餘 公 積						特 別 盈 餘 公 積	未 配 盈 餘	累 積 換 算 調 整 數
98 年 1 月 1 日餘額	\$ 6,058,864	\$ -	\$ 26,443	\$ -	\$ 15,657	\$ 385,013	\$ 489,588	\$ 17	(\$ 102,124)	\$ 262,338	\$ 2,150,860	\$ 8,761,980
97 年度盈餘指撥及分派(註 1):												
法定盈餘公積	-	-	-	-	38,501	(38,501)	-	-	-	-	-	-
股票股利	322,635	-	-	-	(322,635)	-	-	-	-	-	-	-
依持股比例認列被投資公司股東權益	-	-	-	-	-	-	(129,366)	-	275,437	(2,095)	-	146,071
科目變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,095	-	(2,095)
買回庫藏股票	(2,890)	795	-	-	-	-	-	-	-	-	(98,494)	(98,494)
少數股權變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230,843	1,299,947
98 年度合併總損益	-	-	-	-	-	1,069,104	-	-	-	-	230,843	1,299,947
98 年 12 月 31 日餘額	\$ 6,378,609	\$ 795	\$ 26,443	\$ 38,501	\$ 15,657	\$ 1,092,981	\$ 360,222	\$ 17	\$ 173,313	(\$ 262,338)	\$ 2,283,209	\$ 10,107,409
99 年												
99 年 1 月 1 日餘額	\$ 6,378,609	\$ 795	\$ 26,443	\$ 38,501	\$ 15,657	\$ 1,092,981	\$ 360,222	\$ 17	\$ 173,313	(\$ 262,338)	\$ 2,283,209	\$ 10,107,409
採權益法評價之被投資公司												
前期損益調整(附註四(二十五))	-	-	-	-	-	32,752	-	-	-	-	-	32,752
調整後期初餘額	6,378,609	795	26,443	38,501	15,657	1,125,733	360,222	17	173,313	(262,338)	2,283,209	10,140,161
98 年度盈餘指撥及分派(註 2):												
法定盈餘公積	-	-	-	-	106,911	(106,911)	-	-	-	-	-	-
股票股利	742,647	-	-	-	(742,647)	-	-	-	-	-	-	-
長期股權投資持股比例變動調整數	-	-	(140)	-	-	-	-	-	-	(637)	-	(777)
依持股比例認列被投資公司股東權益	-	-	-	215	-	-	(416,226)	(653)	(117,228)	-	-	(533,892)
科目變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,217)
未認列為退休基金成本之淨損失	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	229
子公司出售母公司股票數	-	229	-	-	-	-	-	-	-	-	574	674,957
少數股權變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	407,290	1,595,932
99 年合併總損益	\$ 7,121,256	\$ 1,024	\$ 26,518	\$ 145,412	\$ 15,657	\$ 1,464,817	(\$ 56,004)	(\$ 2,853)	\$ 56,085	(\$ 262,401)	\$ 3,365,456	\$ 11,874,967
99 年 12 月 31 日餘額												

註 1：經股東會決議之董監酬勞 3,465 仟元及員工紅利 3,465 仟元已於損益表中扣除。
 註 2：經股東會決議之董監酬勞 9,861 仟元及員工紅利 9,861 仟元已於損益表中扣除。

請參閱後附合併財務報表附註暨實誠聯合會計師事務所王照明、翁世榮會計師民國 100 年 4 月 21 日查核報告。



董事長：楊獻傑



經理人：劉健成



會計主管：劉健成

和桐化學股份有限公司及子公司
 合併現金流量表
 民國99年及98年7月1日至12月31日



單位：新台幣仟元

	99 年 度	98 年 度
營業活動之現金流量		
合併總損益	\$ 1,595,932	\$ 1,299,947
調整項目		
金融資產及負債評價利益	(4,008)	(6,699)
壞帳(迴轉利益)提列數	(60,689)	12,203
存貨跌價及呆滯損失(市價回升利益)	11,703	(451,265)
採權益法認列之投資收益	(79,197)	(51,839)
採權益法之長期股權投資發放現金股利數	-	11,720
處分投資利益	(107,942)	(131,394)
處分固定資產損失	12,073	20,024
固定資產報廢損失	272	-
減損損失	8,655	2,802
折舊費用及其他支出	446,804	440,408
各項攤提	72,143	73,571
資產及負債科目之變動		
公平價值變動列入損益之金融資產-流動	(8,403)	-
應收票據淨額	28,522	1,502
應收帳款淨額	(249,840)	545,285
應收帳款-關係人淨額	102,877	(629,532)
其他應收款	(791)	60,310
其他應收款-關係人	105,248	15,707
存貨	(226,682)	1,346,032
預付款項	(682,460)	220,541
遞延所得稅資產	(596)	(86,954)
其他流動資產	52,431	(78,931)
應付票據	(28,751)	(305,936)
應付帳款	(38,819)	1,272,250
應付帳款-關係人	3,998	(6,918)
應付所得稅	151,227	(36,185)
應付費用	(85,434)	156,331
其他應付款項-關係人	(40,015)	49,518
預收款項	94,524	258,723
其他流動負債	12,559	(23,475)
長期應付款	(28,132)	36,763
應計退休金負債	1,764	(1,196)
其他負債-其他	48,592	36,734
營業活動之淨現金流入	<u>1,107,565</u>	<u>4,050,047</u>

(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 99 年及 98 年 1 月 1 日至 12 月 31 日



單位：新台幣仟元

	99	年	度	98	年	度
投資活動之現金流量						
其他應收款-關係人減少	\$		57,158	\$		1,717
其他金融資產-流動減少(增加)			21,484	(		77,561)
受限制資產(增加)減少	(		372,600)			1,556,677
備供出售金融資產減少			193,581			73,140
處分長期股權投資價款			138,869			680,268
被投資公司減資退回股款			1,809			-
其他金融資產-非流動(增加)減少	(		156,108)			308
處分固定資產價款			9,750			88,232
購置固定資產	(		1,790,248)	(		520,243)
其他資產-其他增加	(		9,246)			-
採權益法之長期股權投資及預付長期股權投資款增加	(		887,172)	(		417,179)
遞延費用及無形資產增加	(		34,661)	(		10,493)
投資活動之淨現金(流出)流入			(2,827,384)			1,374,866
融資活動之現金流量						
短期借款淨增加(減少)			1,074,641	(		3,129,340)
應付短期票券淨增加(減少)			74	(		165,027)
其他應付款-關係人減少	(		4,551)	(		57,340)
長期借款本期舉借數			5,549,097			3,050,000
長期借款本期償還數	(		4,014,108)	(		2,923,323)
長期應付款-關係人增加			111,014			-
存入保證金(減少)增加	(		6,059)			47,916
買回庫藏股			-	(		2,095)
少數股權增加數			484,928			-
融資活動之淨現金流入(流出)			3,195,036	(		3,179,209)
匯率影響數	(		10,659)			62,064
子公司首次併入影響數			253,462			-
喪失子公司控制力影響數			-	(		1,733)
本期現金及約當現金增加			1,718,020			2,306,035
期初現金及約當現金餘額			5,367,139			3,061,104
期末現金及約當現金餘額	\$		7,085,159	\$		5,367,139
現金流量資訊之補充揭露						
本期支付利息	\$		249,568	\$		232,400
減：資本化利息	(		17,367)	(		12,127)
不含資本化利息之利息支付數	\$		232,201	\$		220,273
本期支付所得稅	\$		206,299	\$		143,758
部分影響現金流量之投資活動：						
處分長期投資價款收現數						
處分長期投資價款	\$		44,363	\$		512,843
加：期初應收款			302,923			470,348
減：期末應收款	(		208,417)	(		302,923)
本期收現數	\$		138,869	\$		680,268

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所
 王照明、翁世榮會計師民國 100 年 4 月 21 日查核報告。

董事長：楊猷傑



經理人：劉健成



會計主管：劉健成



和桐化學股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國99年及98年12月31日

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

(一)1. 本公司於民國69年8月設立，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，本公司股票自民國80年8月30日起在臺灣證券交易所掛牌上市交易。

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99年12月31日止，本公司及子公司員工人數約為940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
			99年12月31日	98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%	100%	
"	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%	100%	
"	華中興業(股)公司(華中興業)	水泥原料之製造及銷售	94.22%	91.06%	註1

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
			99年12月31日	98年12月31日	
和桐化學股份有限公司	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%	
"	Hsin Tay (HK) Ltd. (Hsin Tay (HK)) (原盛台(香港)有限公司)	一般投資事業	100%	100%	
"	和桐興業(股)公司 (和桐興業)	產銷乙炔及 輕質溶劑	100%	100%	註2
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%	
"	金桐精細化學有限公司(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%	
"	智盛(惠州)石油化工有限公司(智盛惠州)	產銷表面活性劑	100%	100%	
"	南京冠鑫光電有限公司(南京冠鑫)	產銷PMMA導光板	62.37%	62.37%	
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%	
"	安徽金桐精細化學有限公司 (安徽金桐)	產銷烷基苯磺酸	100%	100%	民國98年10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
			99年12月31日	98年12月31日	
Signpost Enterprises Ltd.	廣州立智有限公司 (廣州立智)	產銷烷基苯磺酸	60%	60%	
"	Signpost (HK) Limited	各項商品之買賣	100%	100%	民國98年11月成立
Hsin Tay(HK) Ltd.	南桐香港有限公司 (南桐香港)(原CHAMP LEADER LTD.)	一般投資事業	100%	-	民國99年5月成立
南桐香港有限公司	沙桐南通石油化工有限公司(沙桐南通)	石油化工倉儲業	50%	-	民國99年5月成立
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%	73%	
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3
中華全球石油(股)公司	Hsin Tay Ltd. (Hsin Tay)	油品貿易	100%	100%	
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	-	-	註4
"	聯鼎科技顧問有限公司(聯鼎科技)	化學品貿易	100%	100%	
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%	
上海盛台貿易有限公司	聖寶廈門投資有限公司(聖寶廈門)	化學品及燃料批發業	100%	-	民國99年4月成立
"	上海盛台投資(香港)有限公司 (上海盛台投資)	一般投資事業	100%	-	民國99年11月成立
上海盛台投資(香港)有限公司	上海盛台控股(香港)有限公司 (上海盛台控股)	一般投資事業	100%	-	民國99年11月成立

- 註 1：本公司於民國 99 年 12 月向關係人(請詳附註五說明)購買華中興業股權，致綜合持股比例上升至 94.22%。
- 註 2：本公司於民國 98 年 8 月取得和桐興業之 100%股權，故將取得其控制能力之日起之資產及負債納入合併財務報表中。
- 註 3：中華長城於民國 98 年 10 月清算完結，故將喪失對其控制能力之日前之收益及費損納入合併損益表中。
- 註 4：Hsin Tay 於民國 98 年 3 月出售香港奔輝全部股權，故將喪失對其控制能力之日前收益及費損納入合併損益表中。

(三)未列入本合併財務報表之子公司

無此情形。

(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

無重大之營業特殊風險。

(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(二十二)。

(八)子公司發行轉換公司債及新股之有關資料

子公司-Hsin Tay(HK)透過持股 100%之子公司-香港泰桐，以美金 5,400 仟元於民國 99 年 5 月轉投資沙桐南通。

二、重要會計政策之彙總說明

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

(一)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，並自民國 97 年 1 月 1 日起於每季編製合併財務報表。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) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

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

(五) 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。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。

(六) 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。

(七) 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。

(八) 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。

(九) 備抵壞帳

備抵壞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) 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，固定製造費用按生產設備之正常產能分攤，因各期中期間產量波動所產生之成本差異，於編製期中報表時予以遞延。

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

期末存貨採成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚須投入之成本及攤銷費用後之餘額。

(十一) 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. 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。

(十二) 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. 凡租約屬資本租賃者，各期租金資本化為租賃資產並認列租賃負債。租賃資產按租賃期間或耐用年限孰短者提列折舊。凡租約屬營業租賃者，每期支付租金時，列為租金費用。

(十三) 無形資產

1. 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。
2. 取得中國鋼鐵(股)公司水淬爐石提料權之權利金，以取得成本為入帳基礎，採直線法按 20 年攤銷。
3. 係取得土地之使用權，以取得成本為入帳基礎，依核准年限 10~50 年平均攤銷。

(十四) 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. 購買鋼球及廠房修繕資本化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。

(十五) 非金融資產減損

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

商譽應定期估計其可回收額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。商譽減損之減損損失於以後年度不得迴轉。

(十六) 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。

(十七) 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。當稅法修正時，於公佈日之年度按新規定將遞延所得稅負債或資產重新計算，因而產生之遞延所得稅負債或資產之變動數，列入當期繼續營業部門之所得稅費用(利益)。
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。

(十八) 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，貸記「庫藏股票」，並按股權比例借記「資本公積-股票發行溢價」與「股本」。庫藏股票之帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額沖銷同種類庫藏股票交易所產生之

資本公積，如有不足再借記保留盈餘；反之，其差額貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

4. 庫藏股票之帳面價值係按加權平均法計算。
5. 子公司持有本公司股票視同庫藏股處理。

(十九) 員工分紅及董監酬勞

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

(二十) 收入、成本及費用

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

(二十二) 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

本公司及子公司自民國 98 年 1 月 1 日起，採用新修訂之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」，此項會計原則變動對民國 98 年度之合併財務報表無重大影響。

四、重要會計科目之說明

(一)現金及約當現金

	99年12月31日	98年12月31日
庫存現金	\$ 23,348	\$ 65,178
支票存款	158,443	174,481
活期存款	4,704,326	4,253,330
定期存款	2,199,042	874,150
	<u>\$ 7,085,159</u>	<u>\$ 5,367,139</u>

(二)公平價值變動列入損益之金融資產及負債

項 目	99年12月31日	98年12月31日
交易目的金融資產：		
受益憑證	\$ 8,940	\$ 458
衍生性金融商品		
-遠期外匯合約	2,631	866
交易目的金融資產評價調整	84	41
	<u>\$ 11,655</u>	<u>\$ 1,365</u>
交易目的金融負債：		
衍生性金融商品		
-遠期外匯合約	\$ -	\$ 2,055

1. 本公司及子公司民國 99 年度及 98 年度所認列之淨利益分別為 \$4,008 及 \$6,699。

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	99年12月31日		98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：				
預售遠期		99/11/30~		98/12/7~
外匯合約	<u>美金8,736仟元</u>	100/2/10	<u>美金4,967仟元</u>	99/1/11
				98/12/24~
"	<u>-</u>	-	<u>歐元500仟元</u>	99/1/29
預購遠期		99/7/30~		98/12/10~
外匯合約	<u>歐元876仟元</u>	100/3/15	<u>歐元2,865仟元</u>	99/1/11
		99/9/6~		
"	<u>美金4,518仟元</u>	100/9/5	<u>-</u>	-
		99/12/21~		
"	<u>日幣31,763仟元</u>	100/4/28	<u>-</u>	-

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。子公司從事之遠期外匯交易主係預購遠期外匯合約，係為規避進口設備及外幣資產及負債之匯率風險，本公司及子公司從事之遠期外匯交易均未適用避險會計。

(三) 應收票據及帳款

	<u>99年12月31日</u>	<u>98年12月31日</u>
應收票據	\$ 346,893	\$ 375,415
應收帳款	<u>2,137,673</u>	<u>2,107,392</u>
	2,484,566	2,482,807
減：備抵壞帳	(<u>17,309</u>)	(<u>58,780</u>)
	<u>\$ 2,467,257</u>	<u>\$ 2,424,027</u>

1. 孫公司-南京冠鑫於民國99年11月8日與中國建設銀行簽訂應收帳款讓售合約，孫公司依合約規定須承擔應收帳款無法收回之風險，且須負擔因商業糾紛所造成之損失，及預支之金額所須負擔額外之利息費用，因此，孫公司並無除列讓售之應收帳款，相關預支之價款帳列短期借款項下。

截至民國99年12月31日止，尚未到期之讓售應收帳款相關資訊如下：

<u>99年12月31日</u>					
	讓售應收			已預支金額	
<u>讓售對象</u>	<u>帳款金額</u>	<u>額</u>	<u>度</u>	<u>已預支金額</u>	<u>之利率區間</u>
中國建設銀行	<u>\$ 19,218</u>	\$	44,210	<u>\$ 15,208</u>	5.10%

2. 上述應收票據及帳款提供擔保情形請詳附註六。

(四) 其他金融資產-流動

	<u>99年12月31日</u>	<u>98年12月31日</u>
定期存款	\$ 365,370	\$ 382,810
履約保證金	<u>71,912</u>	<u>75,956</u>
	<u>\$ 437,282</u>	<u>\$ 458,766</u>

孫公司-Hsin Tay(HK)為將資金有效運用，委託國外投資機構代為投資定期存單，截至民國99年及98年12月31日止，定期存款餘額分別為\$365,370(折合美金12,324仟元)及\$382,810(折合美金11,967仟元)，且未提供質押或擔保。上述款項已於民國100年2月全數匯回。

(五) 存貨

	99 年 12 月 31 日	98 年 12 月 31 日
原物料	\$ 1,270,284	\$ 947,188
在製品	62,010	23,751
製成品	669,359	521,959
商品存貨	370,110	291,353
在途存貨	93,662	443,835
營建用地	862,241	850,627
其他	70,527	92,798
	<u>3,398,193</u>	<u>3,171,511</u>
減：備抵存貨跌價損失	(<u>14,469</u>)	(<u>2,766</u>)
	<u>\$ 3,383,724</u>	<u>\$ 3,168,745</u>

當期認列之存貨相關費損：

	99 年 度	98 年 度
已出售存貨成本	\$ 39,880,999	\$ 32,824,436
回升利益	-	(451,265)
跌價損失	11,703	-
存貨盤盈	(1,143)	-
存貨報廢損失	48	-
	<u>\$ 39,891,607</u>	<u>\$ 32,373,171</u>

1. 因民國 97 年底提列備抵跌價之存貨已於民國 98 年度出售，致當期存貨產生回升利益。
2. 民國 99 年度及 98 年度存貨利息資本化金額分別為 \$10,193 及 \$12,127。
3. 上述營建用地提供擔保情形請詳附註六。

(六) 預付款項

	99 年 12 月 31 日	98 年 12 月 31 日
預付貨款	\$ 1,031,222	\$ 350,031
預付費用	7,325	6,056
	<u>\$ 1,038,547</u>	<u>\$ 356,087</u>

(七) 備供出售之金融資產

項	99 年 12 月 31 日	98 年 12 月 31 日
上市公司股票	\$ 44,561	\$ 139,151
備供出售金融資產評價調整	37,683	166,695
	<u>\$ 82,244</u>	<u>\$ 305,846</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。

(八) 以成本衡量之金融資產-非流動

項 目	99 年 12 月 31 日	98 年 12 月 31 日
非上市櫃公司股票	\$ 206,663	\$ 239,265
減：累計減損	(51,155)	(28,567)
	<u>\$ 155,508</u>	<u>\$ 210,698</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. 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，於民國 99 年度提列減損損失金額計 \$15,820。
3. 子公司-華中興業及和茂創投持有以成本衡量之部分金融資產，因可回收金額低於帳面價值，於民國 99 年度分別提列減損損失金額 \$4,500 及 \$2,268。
4. 截至民國 99 年 12 月 31 日止，本公司及子公司提列累計減損共計 \$51,155。

(九) 採權益法之長期股權投資

1. 長期投資明細如下：

被 投 資 公 司	99 年 12 月 31 日		98 年 12 月 31 日	
	金額	持股 比例(%)	金額	持股 比例(%)
採權益法評價：				
和益化學工業(股)公司(和益化學)	\$ 841,643	12.96	\$ 746,803	13.31
泰鑫創業投資(股)公司(泰鑫創投)	13,720	20.10	15,609	20.10
廈門金桐合成洗滌劑有限公司 (廈門金桐)	102,109	33.60	102,857	33.60
上海京帝化工有限公司(上海京帝)	21,682	32.50	22,659	32.50
江蘇盛泰化學科技有限公司 (江蘇盛泰)	240,365	35.00	-	-
	<u>\$1,219,519</u>		<u>\$ 887,928</u>	
預付長期投資款：				
香港泰桐控股有限公司(香港泰桐)	\$ 486,471		\$ 373,962	
Top Device Investment Ltd. (Top Device)	140,556		-	
源河生技應用(股)有限公司(源河生技)	168,672		-	
賽亞基因科技(股)有限公司(賽亞基因)	27,758		-	
如皋港區碼頭公司籌備處	130,221		-	
南桐(香港)有限公司 (原CHAMP LEADER LTD.)	-		43,187	
	<u>\$ 953,678</u>		<u>\$ 417,149</u>	

2. 民國99年度及98年度採權益法認列之投資(損)益金額如下：

被 投 資 公 司	99 年 度	98 年 度
和益化學	\$ 71,219	\$ 51,218
泰鑫創投	138	(4,040)
張家港奔輝	-	(810)
廈門金桐	5,352	3,982
上海京帝	3,943	1,489
江蘇盛泰	(1,455)	-
	<u>\$ 79,197</u>	<u>\$ 51,839</u>

3. 上開採權益法評價之投資損益，其中民國99年度對和益化學、泰鑫創投及江蘇盛泰等轉投資公司，及民國98年度對和益化學、泰鑫創投及張家港奔輝等轉投資公司，所認列之投資收益分別為\$69,902及\$46,368，係依各該公司所委任會計師查核簽證之財務報表評價而得。
4. 本公司為拓展大陸市場，於民國99年6月經董事會決議新增Top Device股權計美金4,420仟元(折合新台幣140,556仟元)，截至民國99年12月31日止，該公司尚未完成驗資程序，帳列「預付長期投資款」項下。
5. 子公司-和茂創投於民國99年12月向非關係人取得源河生技及賽亞基因之股權，投資金額分別為\$168,672及\$27,758，截至民國99年12月31日止，上述公司尚未完成股權變更登記，帳列「預付長期投資款」項下。
6. 曾孫公司-沙桐南通為經營如皋碼頭業務與如皋港區管理委員會擬訂協議，雙方共同合資成立碼頭公司，沙桐南通預計持股30%，並於投資協議簽訂後，預付投資款計人民幣29,325仟元(折合新台幣130,221仟元)，截至民國99年12月31日止，該公司尚未完成設立登記，帳列「預付長期投資款」項下。
7. 曾孫公司-上海盛台為提升化學品交易規模，並整合上下游產業鏈，於民國99年12月合資成立江蘇盛泰，預計投資總額計美金99,800仟元，截至民國99年12月31日止，上海盛台依持股比例出資，投資金額計美金8,183仟元(折合新台幣241,820仟元)。
8. 子公司-Signpost(HK)為拓展大陸市場，於民國98年5月21日經董事會決議轉投資香港泰桐，分別於民國98年12月及民國99年1月投資美金11,690仟元及美金5,010仟元，共計美金16,700仟元(折合新台幣486,471仟元)，截至民國99年12月31日止，該公司尚未完成驗資程序，帳列「預付長期投資款」項下。
9. 孫公司-Hsin Tay於民國98年3月31日出售其子公司-香港奔輝全部股權予外部人，致連同香港奔輝所持有之採權益法之長期股權投資-張家港奔輝亦自出售之日起喪失其影響力。
10. 部分採權益法之長期股權投資質押情形請詳附註六。

(十) 固定資產

資產名稱	99 年 12 月 31 日			
	原始成本	累計折舊	累計減損	帳面價值
土地	\$ 834,648	\$ -	(\$ 1,653)	\$ 832,995
房屋及建築	1,443,127	(425,955)	(6,483)	1,010,689
機器設備	5,120,869	(3,126,969)	(11,285)	1,982,615
租賃設備	1,435,006	(670,597)	-	764,409
其他設備	224,419	(106,169)	(3)	118,247
未完工程及預付設備款	<u>1,109,824</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,109,824</u>
	<u>\$ 10,167,893</u>	<u>(\$ 4,329,690)</u>	<u>(\$ 19,424)</u>	<u>\$ 5,818,779</u>
資產名稱	98 年 12 月 31 日			
	原始成本	累計折舊	累計減損	帳面價值
土地	\$ 655,969	\$ -	\$ -	\$ 655,969
房屋及建築	1,194,948	(326,050)	(16,526)	852,372
機器設備	4,956,642	(3,055,966)	(18,608)	1,882,068
租賃設備	1,429,358	(578,754)	-	850,604
其他設備	220,655	(162,482)	(23)	58,150
未完工程及預付設備款	<u>315,632</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>315,632</u>
	<u>\$ 8,773,204</u>	<u>(\$ 4,123,252)</u>	<u>(\$ 35,157)</u>	<u>\$ 4,614,795</u>

1. 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)，期滿並有優先承租權，該設施帳列租賃設備。
2. 華中興業於民國 98 年度因部分土地閒置，故將該土地(含累計減損 \$131,301)，轉列閒置資產項下，截至民國 99 年 12 月 31 日，累計提列減損計 \$19,424。
3. 民國 99 年度固定資產之利息資本化金額為 \$7,174。
4. 子公司固定資產提供擔保情形請詳附註六。

(十一) 閒置資產

	99 年 12 月 31 日	98 年 12 月 31 日
土地及建物	\$ 250,998	\$ 229,176
累計折舊	(1,427)	(1,191)
累計減損	(131,301)	(131,301)
小計	<u>118,270</u>	<u>96,684</u>
其他資產	1,800	1,800
累計減損	(1,800)	-
小計	<u>-</u>	<u>1,800</u>
合計	<u>\$ 118,270</u>	<u>\$ 98,484</u>

子公司閒置資產提供擔保情形請詳附註六。

(十二) 非金融資產減損

截至民國 99 年及 98 年 12 月 31 日止，本公司及子公司認列之減損損失分別為 \$8,655 及 \$2,802，明細如下：

	<u>99 年 度</u>	<u>98 年 度</u>
	<u>列於損益表部分</u>	<u>列於損益表部分</u>
帳列減損損失：		
以成本衡量之金融資產	(\$ 22,588)	\$ -
固定資產	(3,408)	(2,802)
閒置資產	(1,800)	-
	(27,796)	(2,802)
帳列減損迴轉利益：		
固定資產	19,141	-
	<u>(\$ 8,655)</u>	<u>(\$ 2,802)</u>

子公司-華中興業於民國 99 年度經取得專家之鑑價報告，因固定資產之鑑價價值較以前年度高，故本期提列回轉利益 \$19,141。

(十三) 短期借款

	<u>99年12月31日</u>	<u>98年12月31日</u>
信用借款	\$ 2,929,559	\$ 2,716,547
購料借款	1,583,862	1,381,572
抵押借款	1,206,416	547,077
	<u>\$ 5,719,837</u>	<u>\$ 4,645,196</u>
利率區間	1.10%~5.31%	0.24%~5.31%

截至民國 99 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 \$ 5,406,950。

(十四) 應付短期票券

	<u>99年12月31日</u>	<u>98年12月31日</u>
應付商業本票	\$ 224,300	\$ 224,300
減：未攤銷折價	(280)	(354)
	<u>\$ 224,020</u>	<u>\$ 223,946</u>
利率區間	1.59%~2.48%	2.24%~3.96%

截至民國 99 年 12 月 31 日止，子公司為應付短期票券所提供之擔保品請詳附註六。

(十五) 所得稅

	99 年 度	98 年 度
所得稅費用	\$ 328,064	\$ 19,536
以前年度所得稅低估數	(22,710)	(11,135)
遞延所得稅資產淨變動數	596	86,954
暫繳及扣繳稅款	(132,813)	(89,363)
合計	\$ 173,137	\$ 5,992
應付所得稅	\$ 173,922	\$ 22,695
應退所得稅(帳列其他應收款)	(\$ 785)	(\$ 16,703)

1. 本公司及子公司依所得稅法規定計算之民國98年度及97年度未分配盈餘，依法應加徵10%之營利事業所得稅分別為\$22,676及\$4,819。

2. 民國99年及98年12月31日之遞延所得稅資產(負債)餘額如下：

	99 年 12 月 31 日	98 年 12 月 31 日
遞延所得稅資產總額	\$ 46,321	\$ 56,370
遞延所得稅負債總額	(\$ 974)	(\$ 367)
備抵評價	(\$ 11,873)	(\$ 23,125)

3. 民國99年及98年12月31日產生之遞延所得稅資產(負債)明細如下：

流動項目：	99 年 12 月 31 日		98 年 12 月 31 日	
	金 額	所得稅影響數	金 額	所得稅影響數
備抵呆帳超限數	\$ 20,154	\$ 3,426	\$ 13,808	\$ 2,762
未實現銷貨毛利	19,630	3,337	23,288	4,658
金融資產減損損失	1,347	229	4,042	808
存貨備抵跌價及呆滯損失	6,374	1,084	362	72
未實現兌換損失	22,330	3,796	20,212	4,462
金融資產及負債評價(利益) (損失)	(1,572)	(267)	1,189	53
虧損扣抵	6,047	1,028	-	-
其他	142,930	22,084	126,039	20,115
備抵評價		(3,426)		(5,908)
小計		31,291		27,022
非流動項目：				
虧損扣抵	80,045	9,168	86,085	17,217
固定資產減損損失	12,757	2,169	31,116	6,223
其他	(4,163)	(707)	(1,834)	(367)
備抵評價		(8,447)		(17,217)
小計		2,183		5,856
遞延所得稅資產-淨額		\$ 33,474		\$ 32,878

4. 截至民國99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：

<u>發生年度</u>	<u>虧損金額</u>	<u>上期已使用 抵減金額</u>	<u>本期預計 抵減金額</u>	<u>期末尚未 抵減金額</u>	<u>最 後 抵減年度</u>
民國96年度(註1及2)	\$312,709	\$242,903	\$ 69,806	\$ -	101年度
民國97年度(註1)	17,087	-	11,075	6,012	102年度
民國98年度(註1)	67,986	-	-	67,986	103年度
民國99年度(註2)	12,094	-	-	12,094	109年度
	<u>\$409,876</u>	<u>\$242,903</u>	<u>\$ 80,881</u>	<u>\$ 86,092</u>	

註1：孫公司-南京冠鑫依據中華人民共和國企業所得稅法令規定，虧損扣抵使用年限為5年。

註2：本公司及國內子公司依據中華民國所得稅法令規定，虧損扣抵使用年限為10年。

5. 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 97 年度。

(十六) 長期應付款

	<u>99 年 12 月 31 日</u>	<u>98 年 12 月 31 日</u>
長期應付款項-非關係人	\$ 54,264	\$ 188,473
減：一年內到期部分	(13,174)	(119,251)
	<u>\$ 41,090</u>	<u>\$ 69,222</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 UOP 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. 上述本公司與 UOP 公司簽訂之合約已於民國 99 年 3 月 31 日前全數支付完畢。
4. 本公司之孫公司-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 99 年 12 月 31 日止，上述合約未來應支付金額共計人民幣 11,920,860 元。
5. 子公司華中興業於民國 99 年度向租賃公司分期付款售後買回原物料已提前解約，而民國 98 年度向租賃公司分期付款售後買回原物料，其契約期間及金額如下：

對象	期間	標的	期數	金額
中租迪和 (股)公司	97/6~100/10	爐石	24期	\$ 42,606
一銀租賃 (股)公司	97/3~99/11	水泥熟料	18期~24期	30,278
中泰租賃 (股)公司	98/10~99/9	爐石	12期	24,480
減：一年內到期部分 (				83,849)
				<u>\$ 13,515</u>

(十七) 長期借款

	99年12月31日	98年12月31日
信用借款	\$ 3,490,282	\$ 3,013,715
抵押借款	1,120,743	365,121
長期應付商業本票	400,000	-
減：未攤銷折價	(313)	-
減：一年內到期部份	(1,171,427)	(377,738)
	<u>\$ 3,839,285</u>	<u>\$ 3,001,098</u>
利率區間	1.40%~5.47%	1.38%~5.47%

- 截至民國 99 年 12 月 31 日止，本公司及子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\$4,180,000。
- 本公司於民國 98 年 7 月與台灣土地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充實中長期營運資金，合約期間為五年，授信總額度計\$2,750,000，截至民國 99 年 12 月 31 日止，已動用之借款金額計\$2,750,000。本公司主要承諾事項如下：
 - 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，未經全體授信銀行同意，不得為第三者背書保證。
 - 本授信合約存續期間須維持以下之財務比率：
 - 流動比率：不得低於 100%。
 - 負債比率：不得高於 200%。
 - 利息保障倍數：不得低於(含)2 倍。
 - 有形淨值：不得低於\$7,500,000。

上述財務比率與限制規定，係以每年度經會計師查核簽證之合併財務報表為計算基礎。未符合上述財務比率或限制約定時，借款人應於該查核年度(即該財務報表之帳載截止日之年度)之次年 5 月 1 日起於 5 個月內完成改善，改善期間按未清償本金餘額加碼年利率計付利息。如無法依約改善視為違反合約，應立即清償全部貸款及利息。

(十八) 退休金

- 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。截至民國99年及98年12月31日止，該專戶餘額分別為\$66,393及\$59,617。

2. 本公司及子公司以民國99年及98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：

	99年12月31日	98年12月31日
折現率	2.00%	2.25%
薪資水準增加率	1.00%~2.00%	2.00%~5.00%
退休基金資產之投資報酬率	2.00%	2.25%

3. 民國99年及98年12月31日之退休金提撥狀況如下：

	99年12月31日	98年12月31日
給付義務：		
既得給付義務	(\$ 34,691)	(\$ 31,602)
非既得給付義務	(52,308)	(36,482)
累積給付義務	(86,999)	(68,084)
未來薪資增加影響數	(19,438)	(24,598)
預計給付義務	(106,437)	(92,682)
退休基金資產公平價值	69,408	47,225
提撥狀況	(37,029)	(45,457)
未認列過渡性淨給付義務	7,032	12,332
未認列退休金損益	19,676	22,684
補列之應計退休金負債	(9,913)	(7,357)
應計退休金負債	(\$ 20,234)	(\$ 17,798)

4. 民國99年度及98年度淨退休金成本之明細如下：

	99年	98年
服務成本	\$ 2,533	\$ 2,567
利息成本	2,399	2,246
基金資產之預期報酬	(1,409)	(1,432)
未認列過渡性淨給付義務之攤銷	785	1,024
未認列退休金損失	707	-
淨退休金成本	\$ 5,015	\$ 4,405

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 99 年度及 98 年度依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$5,866 及\$4,793。

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。

(十九)股本

1. 本公司於民國 99 年 6 月經股東會決議，以未分配盈餘\$742,674 辦理轉增資發行新股，經報奉主管機關核准，並於民國 99 年 10 月 20 日辦妥變更登記。
2. 截至民國 99 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為\$7,200,000，實收資本額為\$7,121,256，每股面額 10 元，分為 712,125,618 股，均發行普通股。

(二十)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。

(二十一)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，如當年度有擴充建廠或未來之投資計畫須資金時，得全部以股票股利分派之。
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. 截至民國 99 年 12 月 31 日止，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額為\$26,403，本公司於民國 99 年度分配盈餘時，可扣抵稅額比例為 10.23%，預計民國 99 年度分配盈餘時，由於本公司得分配股東之可扣抵稅額，應以股息紅利分配日之股東可扣抵稅額帳戶之餘額為計算基礎，是以本公司股東於獲配民國 99 年度盈餘時，所適用之稅額扣抵比率，尚需調整至獲配股利或盈餘前，本公司依所得稅法規定預計可能產生之各項股東可扣抵稅額，民國 100 年度預計稅額扣抵比率為 6.60%，本公司未分配盈餘\$1,464,817，係兩稅合一實施後所產

生。

5. 本公司民國 99 年 6 月 15 日經股東會通過民國 98 年盈餘分配案，民國 98 年 6 月 19 日經股東會決議通過民國 97 年度盈餘分派案如下：

	98年度		97年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 106,911		\$ 38,501	
股票股利	742,647	\$ 1.20	322,635	\$ 0.55
	<u>\$ 849,558</u>		<u>\$ 361,136</u>	

前述民國 98 年及 97 年度盈餘分配情形與本公司民國 99 年 4 月 22 日及民國 98 年 4 月 24 日之董事會提議並無差異。

本公司民國 99 年度盈餘分派議案，截至民國 100 年 4 月 21 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。

6. 本公司民國 99 年及 98 年度員工紅利及董監酬勞估列金額分別皆為 \$7,793 及 7,094，係以截至民國 99 及 98 年度之稅後淨利，考量法定盈餘公積因素後，以章程所定之成數各為 1% 為基礎估列。本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。
7. 本公司經股東會決議之民國 97 年度盈餘配發員工紅利 \$3,465 及董監酬勞 \$3,465 與民國 97 年度財務報表估列之差異為 \$1,284，主要係實際數與估計發放數之差異，業已調整民國 98 年度之損益。
8. 本公司經股東會決議之民國 98 年度盈餘配發員工紅利 \$9,861 及董監酬勞 \$9,861 與民國 98 年度財務報表估列之差異為 \$5,534，主要係實際數與估計發放數之差異，業已調整民國 99 年度之損益。

(二十二) 庫藏股票

1. 民國 99 年及 98 年度本公司庫藏股票變動情形如下：

買 回 原 因	99 年 度			
	期初股數 (仟股)	本期增加 (仟股)	本期減少 (仟股)	期末股數 (仟股)
轉讓股份與員工	<u>18,988</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>18,988</u>
買 回 原 因	98 年 度			
	期初股數 (仟股)	本期增加 (仟股)	本期減少 (仟股)	期末股數 (仟股)
轉讓股份與員工	18,988	-	-	18,988
維護公司信用及股東權益	-	289	289	-
	<u>18,988</u>	<u>289</u>	<u>289</u>	<u>18,988</u>

- (1) 證券交易法規定公司對買回發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。截至民國 99 年 12 月 31 日止，本公司已買回庫藏股票金額 \$155,677。

- (2) 本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前亦不得享有股東權利。
- (3) 依據證券交易法規定，上開買回之日起三年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，並應辦理變更登記銷除股份。
- (4) 本公司於民國 97 年 9 月份起買回之庫藏股，期轉讓期限如下：

轉讓期限	股數(仟股)
100 年 9 月	14,546
100 年 10 月	4,442
	18,988

- (5) 依證券交易法規定，為維護公司信用及股東權益所買回股份，應於買回之日起 6 個月內辦理變更登記銷除股份。本公司於民國 98 年 4 月 24 日經董事會決議註銷普通股計 289 仟股，基準日為民國 98 年 4 月 27 日，並於民國 98 年 6 月辦理變更登記銷除股份。
2. 自民國 91 年度起，子公司持有本公司股票部分，依財務會計準則公報第三十號「庫藏股票會計處理準則」規定，視同本公司之庫藏股票，民國 99 年度及 98 年度子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

子公司之名稱	99 年 度							
	期初餘額		本期增加		本期減少		期末餘額	
	股數	每股帳面價值	股數	每股售價	股數	每股售價	股數	每股市價
華中興業(股)公司	2,401	\$ 8.40	288	\$ -	-	\$ -	2,689	\$16.80
Paoitze Investment Ltd.	6,866	12.86	824	-	(50)	16.10	7,640	16.80

子公司之名稱	98 年 度							
	期初餘額		本期增加		本期減少		期末餘額	
	股數	每股帳面價值	股數	每股售價	股數	每股售價	股數	每股市價
華中興業(股)公司	2,276	\$19.13	125	\$ -	-	\$ -	2,401	\$18.30
Paoitze Investment Ltd.	6,508	19.13	358	-	-	\$ -	6,866	18.30

註：本期新增股數係子公司取得本公司發放之股票股利。

(二十三) 普通股每股盈餘

99 年 度	金 額		加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘(元)	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後
基本每股盈餘：					
屬於普通股股東之 本期淨利	\$1,516,706	\$1,188,642	682,767	<u>\$2.22</u>	<u>\$1.74</u>
具稀釋作用之潛在 普通股之影響					
員工分紅	-	-	596		
稀釋每股盈餘：					
屬於普通股股東之 本期淨利加潛在普 通股之影響	<u>\$1,516,706</u>	<u>\$1,188,642</u>	<u>683,363</u>	<u>\$2.22</u>	<u>\$1.74</u>
98 年 度	金 額		追溯調整流通 在外股數(仟股)	每股盈餘(元)	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後
基本每股盈餘：					
屬於普通股股東之 本期淨利	\$1,088,640	\$1,069,104	674,814	<u>\$1.61</u>	<u>\$1.58</u>
具稀釋作用之潛在 普通股之影響					
員工分紅	-	-	428		
稀釋每股盈餘：					
屬於普通股股東之 本期淨利加潛在普 通股之影響	<u>\$1,088,640</u>	<u>\$1,069,104</u>	<u>675,242</u>	<u>\$1.61</u>	<u>\$1.58</u>

上述加權平均流通在外股數，業依民國 99 年度盈餘轉增資比例追溯調整之。

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

(二十四) 用人、折舊、折耗及攤銷費用

民國99年度及98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	99 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	\$ 209,382	\$ 249,472	\$ 458,854
勞健保費用	8,281	8,565	16,846
退休金費用	6,182	4,815	10,997
其他用人費用	10,588	27,793	38,381
折舊費用	425,745	20,823	446,568
折耗費用	-	-	-
攤銷費用	34,611	37,532	72,143

功能別 性質別	98 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	\$ 196,617	\$ 199,981	\$ 396,598
勞健保費用	5,911	7,153	13,064
退休金費用	5,580	4,179	9,759
其他用人費用	10,290	29,058	39,348
折舊費用	422,822	17,344	440,166
折耗費用	-	-	-
攤銷費用	34,235	39,336	73,571

(二十五) 前期損益調整

1. 子公司-Zortech Corporation，以前年度因計算、記錄與認定上發生錯誤，而於民國99年度調整前期損益，本公司爰依持股比例將其對保留盈餘之影響數\$11,215調整期初保留盈餘。
2. 子公司-華中興業(股)公司，以前年度因計算、記錄與認定上發生錯誤，而於民國99年度調整前期損益，本公司爰依持股比例將其對保留盈餘之影響數\$21,537調整期初保留盈餘。

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>											
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)					"																	
和銘興業股份有限公司(和銘興業)					實	質	關	係	人													
中華石油(股)公司(中華石油)					"																	
鑫新投資(股)公司(鑫新投資)					"																	
賽德醫藥科技(股)公司(賽德醫藥)					"																	
泰桐(香港)有限公司(香港泰桐)					"																	
香港奔輝發展有限公司(香港奔輝)					"																	
興台(股)公司(興台)					"																	
和桐通運(股)公司(和桐通運)					"																	
慕德生物科技(股)公司(慕德)					"																	
Top Device Investment Ltd. (Top Device)					"																	
BELLFIELD INVESTMENT LIMITED (BELLFIELD)					"																	
廣州立白企業集團有限公司(廣州立白)					與	本	公	司	共	同	投	資	大	陸	子	公	司	之	合	資	公	司
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)					"																	
金陵石油化工有限公司(金陵石化)					"																	
安徽全力化工股份有限公司(安徽全力)					"																	
江蘇中丹集團(股)公司(江蘇中丹)					"																	
源河生技應用(股)公司(源河生技) (原名：賽亞基因科技(股)公司)					該	公	司	董	事	長	為	本	公	司	之	監	察	人				
恆益投資(股)公司(恆益投資)					"																	
陳威宇					本	公	司	之	董	事												

(二)與關係人間之重要交易事項

1. 營業收入

(1) 銷貨收入

	99 年 度		98 年 度	
	金 額	佔該科目 百分比(%)	金 額	佔該科目 百分比(%)
中燃天津	\$ 6,354,362	15	\$ 6,234,710	18
中燃	1,530,407	4	4,046,453	12
廣州立白	-	-	624,185	2
和銘興業	251,294	1	-	-
廈門金桐	248,033	1	398,891	1
上海京帝	61,866	-	95,889	-
其他	52,523	-	51,082	-
	<u>\$ 8,498,485</u>	<u>21</u>	<u>\$ 11,451,210</u>	<u>33</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) 租賃收入

	99 年 度		98 年 度	
	金 額	佔該科目 百分比(%)	金 額	佔該科目 百分比(%)
中燃天津	<u>\$ 60,248</u>	<u>21</u>	<u>\$ 62,665</u>	<u>22</u>

子公司出租與關係人之倉儲設備所收取租賃價款及收款條件，係依雙方租賃合約之約定。

2. 進貨

	99 年 度		98 年 度	
	金 額	佔該科目 百分比(%)	金 額	佔該科目 百分比(%)
金陵石化	\$ 3,485,485	9	\$ 2,467,270	8
廈門金桐	130,043	-	323,774	1
上海京帝	778	-	50,469	-
其他	9,298	-	7,776	-
	<u>\$ 3,625,604</u>	<u>9</u>	<u>\$ 2,849,289</u>	<u>9</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3個月內付款。

3. 應收帳款

	99 年 12 月 31 日		98 年 12 月 31 日	
	金 額	估該科目 百分比(%)	金 額	估該科目 百分比(%)
中燃天津	\$ 1,500,771	40	\$ 1,677,911	45
和銘興業	100,576	3	-	-
廣州立白	148	-	5,742	-
廈門金桐	-	-	25,130	1
其他	14,242	-	6,144	-
	1,615,737	43	1,714,927	46
減：備抵壞帳	(5,255)	-	(1,568)	-
	<u>\$ 1,610,482</u>	<u>43</u>	<u>\$ 1,713,359</u>	<u>46</u>

4. 其他應收款

(1) 資金融通款

	99 年 度			
	最高金額	期末餘額	利 率	利息收入
BELLFIELD(註)	\$ 227,576	\$ 206,520	1.64%	\$ 927
中華石油(註)	224,298	-	1.62%	1,145
和銘興業	35,067	-	2.02%	-
和立聯合	13,808	-	2.02%	-
香港泰桐	9,541	-	-	-
		<u>\$ 206,520</u>		<u>\$ 2,072</u>

	98 年 度			
	最高金額	期末餘額	利 率	利息收入
中華石油(註)	\$ 233,306	\$ 224,298	1%~2%	\$ 3,374
和銘興業	33,993	33,993	2.02%	615
和立聯合	23,565	13,808	-	-
香港泰桐	9,357	9,357	-	-
香港奔輝	89,463	-	-	-
減：備抵壞帳		(47,801)		<u>\$ 3,989</u>
		<u>\$ 233,655</u>		

註：子公司-Hsin Tay 於民國 97 年起資金貸與中華石油，依據債務清償協議約定該公司提供與債務等值之股票作為借款擔保。而民國 99 年上半年度 Hsin Tay 與中華石油及其母公司 BELLFIELD 三方協議，中華石油將債務移轉予該公司之母公司-BELLFIELD，並以等值之台灣優力股票計 19,545 股作為借款擔保，前述台灣優力股票擔保品經取得鑑價公司所出具鑑價報告，其股票價值足以提供作資金融通之擔保。

(2) 其他應收款

	性 質	99年12月31日	98年12月31日
上海京帝	應收股利等	\$ 12,822	\$ 12,576
其他	其他	1,823	1,578
減：備抵壞帳		(419)	(300)
		<u>\$ 14,226</u>	<u>\$ 13,854</u>

5. 預付貨款

	99年12月31日	98年12月31日
金陵石化	<u>\$ 229,016</u>	<u>\$ 79,460</u>

6. 應付帳款

	99年12月31日		98年12月31日	
	金 額	佔該科目 百分比(%)	金 額	佔該科目 百分比(%)
上海京帝	\$ 3,799	-	\$ 1,487	-
廈門金桐	<u>1,686</u>	-	-	-
	<u>\$ 5,485</u>	-	<u>\$ 1,487</u>	-

7. 預收貨款

	99年12月31日	98年12月31日
廈門金桐	\$ 92,841	\$ -
其他	<u>1,853</u>	-
	<u>\$ 94,694</u>	<u>\$ -</u>

8. 應付費用

	性 質	99年12月31日	98年12月31日
和桐通運	運費	<u>\$ 1,936</u>	<u>\$ 4,656</u>

9. 其他應付款

(1) 資金融通款

	99 年 度			
	最高金額	期末餘額	利率	利息支出
廣州立白	\$ 60,434	<u>\$ 55,883</u>	5.31%	<u>\$ 2,991</u>
	98 年 度			
	最高金額	期末餘額	利率	利息支出
廣州立白	\$ 117,950	<u>\$ 60,434</u>	5.31%	<u>\$ 5,917</u>

(2)其他應付款

	性 質	99年12月31日	98年12月31日
金陵石化	應付獎勵金及代收款等	\$ 58,110	\$ 73,867
其他	其他	-	24,258
		<u>\$ 58,110</u>	<u>\$ 98,125</u>

10. 長期應付款

	99 年 度		
	最高金額	期末餘額	利率 利息支出
江蘇中丹	<u>\$ 111,014</u>	<u>\$ 111,014</u>	- \$ -

曾孫公司-上海盛台基於營運週轉需求，於民國 99 年 12 月與江蘇中丹簽訂借款協議書，取得資金融通款計人民幣 25,000 仟元(折合新台幣 111,014 仟元)，此貸款係以江蘇盛泰之股份作為擔保品。

11. 營業費用

	性 質	99 年 度	98 年 度
和桐通運	運費	<u>\$ 22,042</u>	<u>\$ 21,991</u>

12. 財產交易

本公司及子公司與關係人買賣有價證券之資訊如下：

	99 年 度			
對 象	有價證券名稱	購入股數(仟股)	購入價格	每股單價/元
和銘興業	華中興業(股)公司	1,000	<u>\$ 20,750</u>	<u>\$ 20.75</u>

	98 年 度			
對 象	有價證券名稱	出售股數(仟股)	出售價格	處分利益
興台	和宏氣體(股)公司	1,331	<u>\$ 1,327</u>	<u>\$ 1,327</u>

13. 其他

子公司-Hsin Tay 所擁有北京現代城 A-1901 房，因考量貸款便利性，係委託本公司董事陳威宇以其名義購買，並登記其名下，並取具委任書與建築物所有權狀。

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	99 年 度	98 年 度
薪資及獎金	\$ 23,402	\$ 19,549
業務執行費用	780	329
董監酬勞及員工紅利	18,210	16,178
合計	\$ 42,392	\$ 36,056

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

(2) 業務執行費用包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供。

(3) 董監酬勞及員工紅利係指當期估列於損益表之董監酬勞及員工紅利。

六、抵(質)押之資產

截至民國99年及98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	99年12月31日	98年12月31日	擔 保 之 性 質
應收票據及帳款	\$ 53,902	\$ 56,620	融資擔保
存貨(營建用地)	862,241	850,627	融資擔保
受限制資產(附買回債券、活期存款及定期存款)	781,675	409,075	融資擔保、信用狀保證金、行政救濟擔保及購料保證
備供出售金融資產-非流動(註)	-	46,756	融資擔保
採權益法評價之長期股權投資	240,365	-	融資擔保
其他金融資產-非流動(定期存款)	262,730	39,500	融資擔保、行政救濟擔保及購料保證
固定資產及閒置資產	1,143,892	1,010,133	融資擔保
	<u>\$ 3,344,805</u>	<u>\$ 2,412,711</u>	

註：截至民國99年12月31日止，子公司華中興業將本公司股票計2,689仟股(帳面價值為\$45,177)質押予銀行，作為融資擔保品。

七、重大承諾事項及或有事項

除附註四(三)、(十)、(十六)、(十七)及五所述者外，其他重大承諾及或有事項如下：

1. 截至民國99年12月31日止，本公司及子公司因進貨及進口設備已開立而尚未使用之信用狀金額為\$277,199(折合美金4,195仟元、歐元3,573仟元及日幣44,468仟元)。
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99年11月1日至民國101年10月31日，屆滿如雙方無異議則逐年自動延展。另截至民國99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\$442,540。
3. 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，已提起行政訴訟，嗣於民國 98 年 7 月 2 日收到臺北高等行政法院判決仍維持原核定，本公司對此判決仍表不服，並於民國 98 年 7 月再提上訴，本公司已於民國 98 年將上述金額計 \$15,474 估列入帳，對此本公司亦提供\$4,000 之定期存款作為擔保。本公司業於民國 100 年 3 月收到最高行政法院判決，其判決內容為本稅部分仍維持原核定，罰鍰部分另為適法之處分，惟本公司對核定結果仍不服，已於民國 100 年 4 月提起再審之訴。

4. 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（帳列什項支出），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再審申請，並於民國 99 年 3 月 31 日經最高法院 99 年度裁字第 532 號裁定中華全球勝訴，台中縣稅捐處依最高行政法院判決理由重新核定中。截至民國 99 年 12 月 31 日止，尚無進一步結果。
另中華全球於民國 96 年度至 98 年度之台中儲運站房屋稅經台中縣稅捐處核定續課稅款\$18,426，中華全球不符核定，乃於民國 96 年至 98 年間申請復查及訴願申請，繼提訴願仍遭駁回，爰依法提起行政訴訟，並於民國 99 年 2 月 9 日經法院判決中華全球民國 96 年及 97 年房屋稅勝訴；民國 98 年房屋稅於民國 99 年 1 月 28 日府訴委字第 0990033864 號文決定訴願駁回，中華全球已依法提請行政訴訟，並於民國 99 年 9 月 23 日經高等行政法院訴字第 115 號判決文決定訴願及複查決定均撤銷；基於穩健原則，中華全球已於民國 96 年度至 98 年度依前述之訴願結果，估計相關稅捐\$1,300 入帳（帳列租賃成本）。截至民國 99 年 12 月 31 日止，上述民國 92 年度至 95 年度房屋稅稽徵機關依最高行政法院判決理由重新核定中，民國 96 年度至 97 年度房屋稅事件提起行政救濟一案，其判決結果仍視最高行政法院判決情形而定，民國 98 年度房屋稅稽徵機關依台中高等行政法院判決理由重新核定中。
5. 民國 93 年間，中華全球與台中港務局及本公司訂立協議書概括承受台中港務局與本公司簽訂之「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，中華全球之免租使用年限為 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，帳列租賃設備。
6. 中華全球因購置油品存貨而簽訂之油品採購合約數量每桶單價依據新加坡燃料市場基準價加上貼水，另須依約開立擔保信用狀計美金 29,642 仟元(折合新台幣計 863,471 仟元)。
7. 截至民國 99 年 12 月 31 日止，和桐興業已簽訂而未完工之重大發包工程合約總價計\$229,527，已依約支付\$73,016，餘款將依工程進度付款。

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98年度合併財務報表之部份科目業予重分類，便與民國99年度合併財務報表比較。

(二)金融商品之公平價值

	99 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	\$13,132,208	\$ -	\$13,132,208
公平價值變動列入損益之金融資產			
-流動	9,024	9,024	-
備供出售金融資產-非流動	82,244	82,244	-
以成本衡量之金融資產-非流動	155,508	-	-
負債			
公平價值與帳面價值相等之金融負債	8,377,338	-	8,377,338
長期借款(含一年內到期之長期借款)	5,010,712	-	5,010,712
衍生性金融商品			
資產			
遠期外匯合約	2,631	2,631	-
	98 年 12 月 31 日		
	公 平 價 值		
	帳 面 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	\$11,193,128	\$ -	\$11,193,128
公平價值變動列入損益之金融資產			
-流動	499	499	-
備供出售金融資產-非流動	305,846	305,846	-
以成本衡量之金融資產-非流動	210,698	-	-
負債			
公平價值與帳面價值相等之金融負債	7,602,272	-	7,602,272
長期借款(含一年內到期之長期借款)	3,378,836	-	3,378,836
衍生性金融商品			
資產			
遠期外匯合約	866	866	-
負債			
遠期外匯合約	2,055	2,055	-

本公司及子公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 短期金融商品，因折現值影響不大，故以帳面價值估計其公平價值。此方法應用於現金及約當現金、應收款項、其他金融資產-流動及非流動、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	
	99年12月31日	98年12月31日
被投資公司借款擔保	\$ 3,487,908	\$ 3,352,037

本公司及子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) 本公司及子公司民國 99 年及 98 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 \$5,834,000 及 \$6,909,713。
- (四) 本公司及子公司民國 99 年度及 98 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 \$56,185 及 \$93,269；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 \$0 及 \$5,667；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 \$117,278 及 \$275,437。
- (五) 財務風險控制及避險策略
本公司及子公司之財務風險，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。

(六)重大財務風險資訊

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

	99年12月31日		
	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	176,924仟元	\$ 29.13	\$ 5,153,881
人民幣	1,177,183仟元	4.421	5,204,328
歐元	2,661仟元	38.92	103,581
<u>非貨幣性項目</u>			
人民幣	1,232,236仟元	4.421	5,447,718
<u>採權益法之長期股權投資</u>			
美金	2,847仟元	29.13	82,947
人民幣	63,607仟元	4.421	281,809
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	143,944仟元	29.13	4,193,080
人民幣	644,253仟元	4.421	2,848,244

	98年12月31日		
	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	112,732仟元	\$ 31.99	\$ 3,606,311
人民幣	830,064仟元	4.686	3,889,678
<u>非貨幣性項目</u>			
人民幣	922,927仟元	4.686	4,324,836
<u>採權益法之長期股權投資</u>			
美金	2,637仟元	31.99	84,373
人民幣	8,780仟元	4.686	41,143
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	83,817仟元	31.99	2,681,306
人民幣	473,266仟元	4.686	2,217,724

1. 權益類金融商品投資

(1) 市場風險

本公司及子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

本公司及子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

本公司及子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

本公司及子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

本公司及子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

本公司及子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

本公司及子公司之應收款項均為一年內到期，且本公司及子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

本公司及子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

本公司及子公司借入之款項，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

本公司及子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

本公司及子公司借入之款項，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

本公司及子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

本公司及子公司之應付款項，無重大之信用風險。

(3)流動性風險

本公司及子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

本公司及子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. 遠期外匯

項 目	99 年 12 月 31 日			
	名目本金	交易日	到期日	約定匯率
預售遠期外匯合約	<u>美金8,736仟元</u> (新台幣避險)	99/11/30~ 99/12/30	100/1/12~ 100/2/10	29.322~30.433
預購遠期外匯合約	<u>日幣31,763仟元</u> (新台幣避險)	99/12/21	100/4/28	0.3570
"	<u>歐元876仟元</u> (美金避險)	99/7/30	100/3/15	1.314
"	<u>美金4,518仟元</u> (人民幣避險)	99/9/6	100/9/5	6.7435
項 目	98 年 12 月 31 日			
	名目本金	交易日	到期日	約定匯率
預售遠期外匯合約	<u>美金4,967仟元</u> (新台幣避險)	98/12/7	99/1/11	33.030~32.031
"	<u>歐元500仟元</u> (美金避險)	98/12/24	99/1/29	1.4408
預購遠期外匯合約	<u>歐元2,865仟元</u> (人民幣避險)	98/12/10~ 98/12/18	99/1/11	9.84~10.066

本公司及子公司於民國99年度及98年度與當地金融機構簽訂遠期外匯買賣合約，此合約為規避進口(外銷)及進口設備之匯率風險。

(1)市場風險

因本公司及子公司從事之遠期外匯買賣合約主係為規避現貨部位之匯率波動，由於簽訂之部位與履約之期間與現貨部位約當，可將市場風險相互抵銷，故預期不致產生重大之市場風險。若依資產負債表日持有之預售遠期外匯合約部位核算，當美金每升值1分，將使其公平價

值下跌美金 87 仟元。若依資產負債表日持有之預購遠期外匯合約部位核算，當歐元、美金及日幣每升值 1 分，將使其公平價值上升歐元 9 仟元、美金 45 仟元及日幣 318 仟元。

(2) 信用風險

因本公司及子公司交易對象，皆係信用卓越之金融機構，且本公司及子公司亦與多家金融機構往來交易以分散風險，故本公司及子公司從事遠期外匯商品交易相對人違約之可能性甚低。

(3) 流動性風險

本公司及子公司從事之遠期外匯買賣合約，預計於民國 100 年 1 月 12 日至 100 年 4 月 28 日產生美金 14,405 仟元之現金流出及日幣 31,763 仟元、歐元 876 仟元、人民幣 30,469 仟元及 \$249,439 之現金流入，因遠期外匯合約之匯率已確定，不致有重大之籌資風險。

(4) 利率變動之現金流量風險

本公司及子公司從事之遠期外匯非屬利率型商品，因此無利率變動之現金流量風險。

十一、附註揭露事項

本公司依「證券發行人財務報告編製準則」規定，民國99年度之重大交易相關事項如下：

(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

(註1) 公	司對	與往來科目		本期	最高	餘額	未	利率	資金貸與性質	往來金額	有短期融通資金之必要	提列備抵	擔保	品名	價值	限額	對個別對象	資金總額	與	額	
		(註2) 2)	1)																		區	問	(註3) 3)	來金額	因	帳額	(註4) 4)	(註4) 4)
1	華中興業(股)公司	和銘興業(股)公司	其他應收款	\$ 35,067	\$	-	2.02%	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,460	\$	211,379	"
1	華中興業(股)公司	和立聯合科技(股)公司	其他應收款	13,808	\$	-	2.02%	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"
2	Hsin Tay Ltd.	Zortech Corp.	其他應收款	2,606	\$	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	921,544	-	921,544	"
2	Hsin Tay Ltd.	Sharpinvest International Ltd.	其他應收款	217,847	\$	-	1.309%	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"
2	Hsin Tay Ltd.	中華石油(股)公司	其他應收款	224,298	\$	-	1.62%	2	-	-	-	-	註5	-	-	-	-	-	-	-	"
2	Hsin Tay Ltd.	BELLFIELD INVESTMENTS LIMITED	其他應收款	227,576	\$	206,520	1.64%	2	-	-	-	-	註5	-	-	-	-	-	-	-	"
3	上海盛台貿易有限公司	廣州立智化工有限公司	其他應收款	88,687	\$	-	5.31%	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"
3	上海盛台貿易有限公司	香港泰桐控股有限公司	其他應收款	9,541	\$	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"
4	香港泰桐控股有限公司	沙桐(泰興)化學有限公司	其他應收款	9,482	\$	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	245,030	-	245,030	"
5	Paotze Investment Ltd.	Sharpinvest International Ltd.	其他應收款	30,102	\$	-	3.53%	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	373,497	-	1,493,988	"
6	天津港保稅區興桐石油化工有限公司	北京桐盛台貿易有限公司	其他應收款	47,705	\$	-	7.00%	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	921,544	-	921,544	"
7	Sigmpost Enterprises Ltd.	Sigmpost (HK) Ltd.	其他應收款	111,898	\$	106,907	3.00%	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	158,081	-	158,081	"

註1：編號欄之填寫方法如下：

1. 發行人填0

2. 被投資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，以不超過各該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，以不超過各該公司當期財務報表股東權益30%為限。
 子公司-中華全球(股)公司及其子公司單一貸與對象限額，以不超過各該公司當期財務報表股東權益40%為限；對他人資金貸與之最高限額，以不超過各該公司當期財務報表股東權益40%為限。
 子公司-Paotze Investment Ltd.及其子公司對單一貸與對象限額，以不超過各該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，以不超過各該公司當期財務報表股東權益40%為限。
 子公司-Sigmpost Enterprises Ltd.及其子公司對單一貸與對象限額，以不超過各該公司當期財務報表股東權益40%為限；對他人資金貸與之最高限額，以不超過各該公司當期財務報表股東權益40%為限。

註5：依據三方協議約定，中華石油之債務改由其母公司BELLFIELD INVESTMENTS LIMITED 償還，並以等值之台灣優力股票作為借款擔保。

為他人背書保證：		背書保證者		被背書保證者		對象		單一企業		最高期		背書保證金額		累計背書保證金額		最近期財務報表		背書保證	
編號		公司名稱		種別		關係(註2)		背書保證限額(註3)		背書保證餘額		餘額		佔最近期財務報表淨值之比率		最高限額		保額(註3)	
(註1)		公司名稱		種別		關係(註2)		背書保證限額(註3)		背書保證餘額		餘額		佔最近期財務報表淨值之比率		最高限額		保額(註3)	
0	和桐化學(股)公司	Zortech Corp.	2	\$	1,701,902	\$	100,000	\$	-	\$	-	\$	4,254,756						
0	和桐化學(股)公司	Hsin Tay Ltd.	3	"	"	"	920,000	"	620,000	"	"	"	"						
0	和桐化學(股)公司	Sharpinvest International Ltd.	2	"	"	"	450,000	"	450,000	"	"	"	"						
0	和桐化學(股)公司	Paotze Investment Ltd.	2	"	"	"	850,000	"	850,000	"	"	"	"						
0	和桐化學(股)公司	和桐興業(股)公司	2	"	"	"	200,000	"	200,000	"	"	"	"						
0	和桐化學(股)公司	Signpost Enterprises Ltd.	2	"	"	"	400,000	"	400,000	"	"	"	"						
1	中華全球石油(股)公司	Hsin Tay Ltd.	2	1,151,930	514,000								21.22%						
				(USD 16,000仟元)									17.70%						
2	Paotze Investment Ltd.	天津天智精細化工有限公司	2	746,994	164,500														
				(RMB 35,000仟元)															
2	Paotze Investment Ltd.	南京冠鑫光電有限公司	2	"	32,150														
				(USD 1,000仟元)															
3	金桐石油化工有限公司	四川金桐石油化工有限公司	2	405,449	92,450														
				(RMB 19,500仟元)															
3	金桐石油化工有限公司	四川金桐精細化學有限公司	2	"	165,935														
				(RMB 35,000仟元)															
3	金桐石油化工有限公司	安徽金桐精細化學有限公司	2	"	44,210														
				(RMB 10,000仟元)															
4	四川金桐石油化工有限公司	四川金桐精細化學有限公司	1	57,775	47,247														
				(RMB 10,000仟元)															
5	上海盛台貿易有限公司	上海盛台投資(香港)有限公司	1	1,151,930	255,750														
				(RMB 55,000仟元)															

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，以不超過各該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，以不超過各該公司當期財務報表股東權益50%為限。

子公司-中華全球(股)公司及其子公司對單一企業背書保證限額，以不超過各該公司當期財務報表股東權益50%為限，對外背書保證最高限額，以不超過各該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	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	科目	股數	每股/仟股/單位帳面金額	持股比例	市價	淨值	或備註
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	\$ 3,913,722	100.00%	\$	3,734,969	
"	"	中華全球石油(股)公司	"	"	120,000	2,303,860	100.00%		2,303,860	
"	"	和信成(股)公司	"	"	68,000	690,521	100.00%		690,521	
"	"	和茂創業投資(股)公司	"	"	35,000	287,573	100.00%		290,419	
"	"	Zortech Corporation	"	"	14,000	273,570	100.00%		273,570	
"	"	Inadvance Holding Ltd.	"	"	5,000	151,262	100.00%		151,262	
"	"	Signpost Enterprises Ltd.	"	"	11,674	396,164	100.00%		396,164	
"	"	華中興業(股)公司	"	"	17,973	249,241	56.76%		399,929	
"	"	華桐投資(股)公司	"	"	37,000	386,811	100.00%		386,811	
"	"	Hsin Tay(HK) Ltd.	"	"	64,558	254,938	45.37%		254,938	
"	"	和桐興業(股)公司	"	"	20,000	257,105	100.00%		257,105	
"	"	和益化學(股)公司	採權益法評價之被投資公司	"	31,491	568,452	8.62%		536,913	
"	"	Sharpinvest International Ltd. 等	-	"	-	20,461	-		20,461	
減：子公司持有本公司股票視為庫藏股 (106,724)										
<u>\$ 9,646,956</u>										
"	"	台灣工業銀行(股)公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	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	實質關係人	"	2,850	-	19.00%		-	
"	"	賽亞基因科技(股)公司(註)	該公司董事長為本公司之監察人	"	1,201	12,011	3.56%		-	
"	"	源河生技應用(股)公司(註)	"	"	7,299	72,989	3.56%		-	
"	"	(原名：賽亞基因科技(股)公司)								
"	"	國光石化科技(股)公司	本公司為該公司之董事	"	1,582	-	3.00%		-	
<u>\$ 139,023</u>										
"	"	Top Device Investments Ltd	實質關係人	預付長期投資款	-	\$ 140,556	-		\$ 140,556	

註：賽亞基因科技(股)公司於民國99年11月完成公司分割，新設立之公司為賽亞基因科技(股)公司，原賽亞基因科技(股)公司更名為源河生技應用(股)公司。

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	股數	持市價	或備註
					單位/仟股	金額	比例
							淨值
華桐投資股份有限公司	股票	和益化學工業(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	15,843	\$ 297,642	\$ 270,125
和茂創業投資(股)公司	股票	華中興業(股)公司	子公司	"	2,996	\$ 66,662	\$ 66,662
"	"	和立聯合科技(股)公司	採權益法評價之被投資公司	"	426	-	-
"	"	中華聯合半導體(股)公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	1,000	\$ -	\$ -
"	"	賽德醫藥科技(股)公司	實質關係人	"	332	3,224	-
"	"	賽亞基因科技(股)公司	"	預付長期投資款	13,739	\$ 168,672	\$ 168,672
"	"	源河生技應用(股)公司	"	"	2,261	27,758	27,758
"	"	(原名：賽亞基因科技(股)公司)	"	"		\$ 196,430	\$ 196,430
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	\$ -	\$ -
"	"	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	\$ -	\$ -
"	"	和桐化學(股)公司	本公司	備供出售金融資產-非流動	2,689	\$ 45,178	\$ 45,178
Zortech Corp.	"	和鑫光電(股)公司	-	備供出售金融資產-非流動	3,303	\$ 82,244	\$ 82,244
"	"	華中興業(股)公司	子公司	採權益法之長期股權投資	1,867	\$ 41,534	\$ 41,501
Paoitze 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	32	\$ 501	\$ 501
"	股票	和桐化學(股)公司	本公司	備供出售金融資產-非流動	7,640	\$ 128,356	\$ 128,356
"	"	華中興業(股)公司	子公司	採權益法之長期股權投資	7,000	\$ 155,786	\$ 155,786
"	"	金桐石油化工有限公司	"	"	-	1,216,163	1,216,163
"	"	江蘇金桐化學工業有限公司	"	"	-	809,208	809,208
"	"	金桐精細化學有限公司	"	"	-	60,573	60,573
"	"	天津天智精細化工有限公司	"	"	-	371,830	371,830
"	"	智盛(惠州)石油化工有限公司	"	"	-	145,882	145,882
"	"	南京冠鑫光電有限公司	"	"	-	184,078	151,649
"	"	上海京帝化工有限公司	採權益法評價之被投資公司	"	-	57,374	57,374
"	"	廈門金桐合成洗滌劑有限公司	"	"	-	61,265	61,265
						\$ 3,062,159	\$ 3,029,730

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	科目	目	股數	持	市	或
						任	比	價	備
						股	額	值	註
						/	金	淨	
						單	額	值	
						位	比	或	
						帳	例	備	
						面	股	註	
						積	權		
						餘	淨		
						額	值		
中華全球石油(股)公司	股票	Hsin Tay Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資		14,538	\$ 1,296,931	100.00%	\$ 1,296,931
"	"	Hsin Tay(HK) Ltd.	"	"		21,313	83,336	14.98%	83,336
"	基金	永豐全球投資等級債券基金	-	公平價值變動列入損益之金融資產-流動		100	\$ 1,003	-	\$ 1,003
"	"	兆豐國際寶鑽債券基金	-	"		628	7,520	-	7,520
Hsin Tay Ltd.	股票	上海盛台貿易有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資		-	\$ 518,106	100.00%	\$ 518,106
"	"	天津港保稅區興桐石油化工有限公司	"	"		-	140,895	55.00%	140,895
"	"	聯鼎科技顧問有限公司	"	"		-	48,415	100.00%	48,415
"	"	Hsin Tay(HK) Ltd.	"	"		56,420	222,713	39.65%	222,713
Hsin Tay(HK) Ltd.	"	南桐(香港)有限公司	"	"		-	\$ 930,129		\$ 930,129
南桐(香港)有限公司	"	沙桐(南通)石油化工有限公司	"	"		-	\$ 202,649	100.00%	\$ 202,649
聯鼎科技顧問有限公司	"	聯鼎(廣州)貿易有限公司	"	"		-	\$ 202,667	50.00%	\$ 202,667
上海盛台貿易有限公司	"	聖寶(廈門)投資有限公司	"	"		-	\$ 48,391	100.00%	\$ 48,391
"	"	上海盛台投資(香港)有限公司	"	"		-	\$ 42,453	100.00%	\$ 42,453
上海盛台投資(香港)有限公司	"	上海盛台投資(香港)有限公司	"	"		-	1,539	100.00%	1,539
							\$ 43,992		\$ 43,992
							\$ 240,825	100.00%	\$ 240,825
上海盛台控股(香港)有限公司	"	江蘇盛泰化學科技有限公司	"	"		-	\$ 240,365	35.00%	\$ 240,365

持 有 之 公 司	有 價 證 券 類 別	有 價 證 券 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
金 桐 石 油 化 工 有 限 公 司	股 票	四 川 金 桐 石 油 化 工 有 限 公 司	子 公 司	採 權 益 法 之 長 期 股 權 投 資	-	\$ 187,741	65.00%	\$ 187,741	
"	"	四 川 金 桐 精 細 化 學 有 限 公 司	"	"	-	117,964	65.00%	117,964	
"	"	安 徽 金 桐 精 細 化 學 有 限 公 司	"	"	-	273,818	100.00%	273,818	
"	"	廈 門 金 桐 合 成 洗 滌 劑 有 限 公 司	採 權 益 法 評 價 之 被 投 資 公 司	"	-	40,844	16.00%	40,844	
"	"	南 京 富 鑫 通 訊 創 業 投 資 公 司	-	以 成 本 衡 量 之 金 融 資 產 - 非 流 動	3,000	\$ 13,263	10.00%	\$ 620,367	
江 蘇 金 桐 化 學 工 業 有 限 公 司	"	南 京 冠 鑫 光 電 有 限 公 司	子 公 司	採 權 益 法 之 長 期 股 權 投 資	-	\$ 28,911	10.00%	\$ 28,911	
Inadvance Holdings Ltd.	"	智 盛 (惠 州) 石 油 化 工 有 限 公 司	"	"	-	\$ 145,882	50.00%	\$ 145,882	
Signpost Enterprises Ltd.	"	廣 州 立 智 化 工 有 限 公 司	"	"	-	\$ 108,161	60.00%	\$ 108,161	
"	"	Signpost (HK) Limited	"	"	0.001	-	100.00%	-	
"	"	"	"	預 付 長 期 投 資 款	-	\$ 108,161	-	\$ 108,161	
Signpost (HK) Limited	"	香 港 泰 桐 控 股 有 限 公 司	"	"	-	\$ 276,735	-	\$ 276,735	
"	"	廣 州 立 智 化 工 有 限 公 司	"	"	-	\$ 486,471	-	\$ 486,471	
"	"	天 津 天 智 精 細 化 工 有 限 公 司	"	"	-	51,622	-	51,622	
"	"	天 津 天 智 精 細 化 工 有 限 公 司	"	"	1	106,907	-	106,907	
						\$ 645,000		\$ 645,000	

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：

有價證券 買、賣之公司 券種類	有價證券名稱	帳列科目	交易對象	期		買		賣		出		單位 股/仟單位			
				股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	金額				
Hsin Tay Ltd.	台灣優力流通事業 (股)公司	其他短期投資-股票	中華石油 (股)公司	-	\$ -	58,635	\$ 227,576	註1	-	\$ -	-	\$ -			
"	"	"	BELLFIELD INVESTMENTS LIMITED	-	-	58,635	227,576	-	-	227,576	-	-			
Zortech Corporation	和鑫光電(股)公司	備供出售金融資產 -非流動	-	-	9,000	254,427	-	(99,284)	註2	5,697	148,399	72,900	75,499	3,303	82,243

註1：未包含買入證交稅675仟元(美金21仟元)。

註2：係評價金額。

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：

取得之公司	財產名稱	實發生日	交易金額	交易對象	價款支付情形		價格決定之 參考依據	取得目的及 使用情形	其他約 定事項
					交易日期	金額			
和桐興業(股)公司	高雄縣林園鄉汕尾段 2002-0002地號(註)	98.10	\$ 183,897	台灣拜耳聚優(股)公司	民國98年10月	第一期款\$18,390	雙方議定	乙炔生產	-
					民國99年2月	第二期款\$55,169			
					民國99年3月	第三期款\$110,338			

註：業於民國99年3月已完成過戶程序。

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	關係	交易情形			交易條件與一般交應收(付)票據、帳款			
			進銷貨金額	佔總進銷貨之比率(%)	信用期間	信單	價格	信用期間	佔總應收付票
和桐化學(股)公司	Sharpinvest International Ltd.	子公司	銷貨 \$ 3,175,230	27.0	30-90天	\$ -	-	\$ 415,329	61.9
"	Paotze Investment Ltd.	"	" 258,391	2.2	"	-	-	24,317	3.5
"	和桐興業(股)公司	"	" 221,977	1.9	"	-	-	42,856	6.2
"	Paotze Investment Ltd.	"	進貨 961,054	8.6	"	-	-	(161,584)	50.0
Paotze Investment Ltd.	和桐化學(股)公司	本公司	銷貨 961,054	24.0	"	-	-	161,584	42.3
"	南京冠鑫光電有限公司	子公司	" 836,779	20.9	"	-	-	75,098	19.6
"	金桐石油化工有限公司	"	" 433,833	10.8	"	-	-	-	-
"	江蘇金桐化學工業有限公司	"	" 209,846	5.2	"	-	-	24,317	6.4
"	金桐石油化工有限公司	"	進貨 422,301	11.1	"	-	-	(194,887)	42.4
"	江蘇金桐化學工業有限公司	"	" 410,348	10.8	"	-	-	-	-
"	和桐化學(股)公司	本公司	" 258,391	6.8	"	-	-	(24,317)	5.3
金桐石油化工有限公司	Paotze Investment Ltd.	子公司	銷貨 422,301	7.2	"	-	-	194,887	30.1
"	安徽金桐精細化學有限公司	"	" 237,130	4.0	"	-	-	-	-
"	天津天智精細化工有限公司	"	" 235,707	4.0	"	-	-	-	-
"	金桐精細化學有限公司	"	" 228,169	3.9	"	-	-	1,376	0.2
"	四川金桐石油化工有限公司	"	" 202,406	3.4	"	-	-	-	-
"	江蘇金桐化學工業有限公司	"	" 135,240	2.3	"	-	-	-	-
"	Paotze Investment Ltd.	"	進貨 433,833	6.0	"	-	-	-	-
"	Sharpinvest International Ltd.	"	" 1,518,837	21.0	"	-	-	(187,639)	44.6
"	江蘇金桐化學工業有限公司	"	" 559,736	7.7	"	-	-	(159,652)	37.9
"	金陵石油化工有限公司	與本公司共同投資大陸子公司之合資公司	" 1,463,584	20.2	"	-	-	(27,972)	6.6
江蘇金桐化學工業有限公司	Paotze Investment Ltd.	子公司	銷貨 410,348	6.6	"	-	-	-	-
"	金桐石油化工有限公司	"	" 559,736	9.1	"	-	-	159,652	34.5

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交收(付)票據、帳款	
			進銷貨金額	估總進銷投信之比率(%)	期	信	估總應收付票據	額
江蘇金桐化學工業有限公司	天津天智精細化工有限公司	子公司	銷貨 \$ 643,470	10.4	30-90天	\$ -	\$ 74,725	16.1
"	四川金桐石油化工有限公司	"	" 1,653,163	26.8	"	-	-	-
"	上海盛台貿易有限公司	"	" 294,969	4.8	"	-	46,862	10.1
"	安徽金桐精細化學有限公司	"	" 340,106	5.5	"	-	17,913	3.9
"	廈門金桐合成洗滌劑有限公司	"	" 127,523	2.1	"	-	-	-
"	Paotze Investment Ltd.	"	進貨 209,846	4.5	"	-	(24,317)	17.2
"	Sharpinvest International Ltd	"	" 1,487,650	31.9	"	-	-	-
"	天津天智精細化工有限公司	"	" 657,632	14.1	"	-	(56,438)	40.0
"	金桐石油化工有限公司	"	" 135,240	2.9	"	-	-	-
"	上海盛台貿易有限公司	"	" 256,916	5.5	"	-	-	-
"	金陵石油化工有限公司	與本公司共同投資大陸	" 2,022,901	43.4	"	-	(25,883)	18.4
		子公司之合資公司						
金桐精細化學有限公司	金桐石油化工有限公司	子公司	" 228,169	83.7	"	-	(1,376)	6.0
四川金桐石油化工有限公司	江蘇金桐化學工業有限公司	"	" 1,653,163	66.9	"	-	-	-
"	金桐石油化工有限公司	"	" 202,406	8.2	"	-	-	-
安徽金桐精細化學有限公司	金桐石油化工有限公司	"	" 237,130	16.0	"	-	-	-
"	江蘇金桐化學工業有限公司	"	" 340,106	23.0	"	-	(17,913)	15.7
天津天智精細化工有限公司	江蘇金桐化學工業有限公司	"	銷貨 657,632	29.0	"	-	56,438	41.7
"	江蘇金桐化學工業有限公司	"	進貨 643,470	24.4	"	-	(74,725)	60.0
"	金桐石油化工有限公司	"	" 235,707	8.9	"	-	-	-
"	上海盛台貿易有限公司	"	" 142,814	5.4	"	-	-	-
天津港保稅區興桐石油化工有限公司	中國船舶燃料供應天津有限公司	與本公司共同投資大陸	銷貨 114,298	100.0	"	-	81,063	94.6
		子公司之合資公司						

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	進銷貨金	情形		交易條件與一般交收(付)票據、帳款	估總進銷授信	估總應收付票據
				額貨之比率(%)	期			
南京冠鑫光電有限公司	Paotze Investment Ltd.	子公司	進貨 \$ 836,779	85.0	30-90天	\$ -	-\$ 75,098	75.6
Sharpinvest	和桐化學(股)公司	本公司	" 3,175,230	74.9	"	-	(415,329)	67.1
International Ltd.								
"	金桐石油化工有限公司	子公司	銷貨 1,518,837	35.6	"	-	187,639	28.1
"	江蘇金桐化學工業有限公司	"	" 1,487,650	34.9	"	-	-	-
廣州立智化工有限公司	上海盛台貿易有限公司	"	銷貨 610,216	56.2	"	-	-	-
"	"	"	進貨 510,619	44.2	"	-	(9,969)	12.3
"	智盛(惠州)石油化工有限公司	"	" 148,991	12.9	"	-	-	-
智盛(惠州)石油化工有限公司	廣州立智化工有限公司	"	銷貨 148,991	38.5	"	-	-	-
上海盛台貿易有限公司	廣州立智化工有限公司	"	進貨 610,216	55.5	"	-	-	-
"	"	"	銷貨 510,619	43.5	"	-	9,969	3.0
"	江蘇金桐化學工業有限公司	"	進貨 294,969	26.8	"	-	(46,862)	28.3
"	"	"	銷貨 256,916	21.9	"	-	-	-
"	天津天智精細化工有限公司	"	" 142,814	12.2	"	-	-	-
Hsin Tay Ltd.	中國船舶燃料供應天津有限公司	與本公司共同投資大陸子公司之合資公司	" 6,300,312	66.0	依合約	-	1,419,708	100.0
"	中國船舶燃料有限公司	"	" 1,530,407	16.0	"	-	-	-
和興業(股)公司	和桐化學(股)公司	本公司	進貨 221,977	100.0	30-90天	-	(42,856)	100.0
華中興業(股)公司	和銘興業(股)公司	實質關係人	銷貨 251,294	24.9	"	-	100,576	66.2

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	係應收關係人款項餘額	週轉率	逾額	處理方式	期後收回金額	提列備抵呆帳金額
和桐化學(股)公司	Sharpinvest International Ltd.	子公司	\$ 415,329	13.88	\$ -	\$ -	\$ 415,329	\$ -
Paotze Investment Ltd.	和桐化學(股)公司	本公司	161,584	5.21	-	-	120,226	-
Sharpinvest International Ltd.	金桐石油化工有限公司	子公司	187,639	5.71	-	-	187,639	-
Hsin Tay Ltd.	中國船舶燃料供應天津有限公司	與本公司共同投資大陸子公司之合資公司	1,419,708	4.10	-	-	1,093,514	-
金桐石油化工有限公司	Paotze Investment Ltd.	子公司	194,887	3.14	-	-	194,887	-
江蘇金桐化學工業有限公司	金桐石油化工有限公司	子公司	159,652	7.01	-	-	159,652	-
華中興業(股)公司	和銘興業(股)公司	實質關係人	100,576	7.03	-	-	53,746	-
Signpost Enterprises Ltd.	Signpost (HK) Ltd.	子公司	106,907	註	-	-	-	-
Hsin Tay Ltd.	BELLFIELD INVESTMENT LIMITED	實質關係人	206,520	註	-	-	-	-

註：係資金貸與關係人。

9. 從事衍生性金融商品資訊：

- A. 和桐化學股份有限公司：請詳附註十。
 B. 南京冠鑫光電有限公司、江蘇金桐化學工業有限公司及和桐興業股份有限公司從事衍生性金融商品合約交易揭露情形如下：
 (1) 合約金額或名目本金金額及信用風險：

	南京冠鑫光電有限公司			江蘇金桐化學工業有限公司			和桐興業股份有限公司		
	合約金額 (名目本金)	信用風險	信用風險	合約金額 (名目本金)	信用風險	信用風險	合約金額 (名目本金)	信用風險	信用風險
預購遠期外匯合約	歐元876仟元	-	美金4,518仟元	美金4,518仟元	-	日幣31,763仟元	-	-	-

上表列示交易之信用風險，因交易對象為國家級信用良好之銀行，預期對方不會違約，故發生信用風險之可能性極小。

(2) 市場價格風險

因南京冠鑫光電有限公司、江蘇金桐化學工業有限公司及和桐興業股份有限公司從事遠期外匯買賣合約係為避險性質，其因匯率變動產生之效益均會與被避險項目之損益相抵銷，故市場價格風險並不重大。

(3) 流動性風險、現金流量風險及未來現金需求之金額、期間、不確定性

- 南京冠鑫光電有限公司預購遠期外匯合約預計至民國100年3月止，將產生歐元876仟元之現金流入及美金1,151仟元之現金流出。
- 南京冠鑫光電有限公司之營運資本足以支應，故無籌資之風險。又因預購遠期外匯合約之匯率已確定，不致有重大之現金流量風險。
- 江蘇金桐化學工業有限公司預購遠期外匯合約預計至民國100年9月止，將產生美金4,518仟元之現金流入及人民幣30,469仟元之現金流出。
- 和桐興業股份有限公司之營運資本足以支應，故無籌資之風險。又因預購遠期外匯合約之匯率已確定，不致有重大之現金流量風險。

和桐興業股份有限公司之營運資本足以支應，故無籌資之風險。又因預購遠期外匯合約之匯率已確定，不致有重大之現金流量風險。

(4) 持有衍生性金融商品之種類、目的及達成該目的之策略

南京冠鑫光電有限公司、江蘇金桐化學工業有限公司及和桐興業股份有限公司訂定遠期外匯合約，主要係為規避外幣資產及負債因匯率變動產生之風險，南京冠鑫光電有限公司、江蘇金桐化學工業有限公司及和桐興業股份有限公司之策略係以規避大部份市場價格風險為目的。南京冠鑫光電有限公司、江蘇金桐化學工業有限公司及和桐興業股份有限公司以與被交易項目公平價值變動呈高度負相關之衍生性金融商品作為交易工具。

(5) 衍生性金融商品於財務報表上之表達方式

遠期外匯合約所產生之應收及應付款項餘額互為抵減，其差額列流動負債，南京冠鑫光電有限公司民國99年12月31日列於流動資產之餘額為人民幣128仟元，其於民國99年度產生兌換利益為人民幣128仟元，而江蘇金桐化學工業有限公司民國99年12月31日列於流動負債之餘額為人民幣694千元，其於民國99年度產生兌換損失為人民幣694千元，而和桐興業股份有限公司民國99年12月31日列於流動資產之餘額為新台幣485千元，其於民國99年度產生兌換利益為新台幣485千元。

(二) 轉投資事業相關資訊

投資公司名稱	被投資公司名稱	投資公司名稱	在地區	主要營業項目	本期末	上期末	金額	股數	比率	持有被投資公本期認列	
										金額	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	11.09%	\$ -	\$ -	\$ -
"	泰鑫創業投資(股)公司	台北市		一般投資事業	42,623	44,432	1,508	20.10%	13,720	687	138
"	和茂創業投資(股)公司	台北縣		一般投資事業	421,109	421,109	35,000	100%	287,573	(10,788)	(10,788)
"	中華全球石油(股)公司	台北縣		油品貿易	2,080,000	2,080,000	120,000	100%	2,303,860	234,422	234,422
"	華中興業(股)公司	台北縣		水泥原料買賣等	169,023	148,269	17,973	56.76%	249,241	12,179	5,886
"	和信成(股)公司	台北縣		住宅、大樓開發租售業等	680,000	680,000	68,000	100%	690,521	3,128	3,128
"	華桐投資(股)公司	台北縣		一般投資事業	370,000	370,000	37,000	100%	386,811	23,514	23,514
"	和益化學工業(股)公司	台北市		烷基苯等之生產	406,714	393,309	31,491	8.62%	568,452	538,401	47,686
"	和興業(股)公司	台北縣		產銷乙炔輕質溶劑等	200,000	200,000	20,000	100%	257,105	57,328	57,328
"	Paotze Investment Ltd.	Craigmuir Chambers		各項商品之買賣	2,487,090	2,487,090	20,000	100%	3,913,722	445,773	445,544
"	Sharpinvest International Ltd.	Offshore		各項商品之買賣	16,668	16,668	-	100%	6,741	2,046	2,046
"	Zortech Corporation	Incorporation Centre		化學品貿易	455,435	455,435	14,000	100%	273,570	92,233	92,233
"	Inadvance Holdings Ltd.	Centre Road Town Tortola		各項商品之買賣	164,200	164,200	5,000	100%	151,262	(3,644)	(3,644)
"	Signpost Enterprises Ltd.	Centre Road Town Tortola		各項商品之買賣	373,647	66,892	11,674	100%	396,164	30,480	30,480
"	Hsin Tay(HK) Ltd.	Hong kong Wanchai		一般投資事業	279,494	279,494	64,558	45.37%	254,938	9,140	6,119
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	(USD8,338仟元)	(USD8,338仟元)	-	60%	1,216,163	394,957	235,017
"	江蘇金桐化學工業有限公司	江蘇省		產銷表面活性劑	USD 9,735仟元	USD 9,735仟元	-	50%	809,208	343,592	179,172
"	金桐精細化學有限公司	江蘇省		產銷羧油劑及磺酸	USD 949仟元	USD 949仟元	-	60%	60,573	9,787	5,814
"	南京冠鑫光電有限公司	江蘇省		產銷PMMA導光板	USD 6,503仟元	USD 6,503仟元	-	52.37%	184,078	22,429	11,746
"	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	USD 9,276仟元	USD 9,276仟元	-	50%	371,830	28,518	14,226
"	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	USD 758仟元	USD 758仟元	-	24%	61,265	13,379	3,211
"	智盛(惠州)石油化工有限公司	廣東省惠州市		產銷表面活性劑	USD 5,000仟元	USD 5,000仟元	-	50%	145,882	(22,186)	(11,093)
"	上海京帝化工有限公司	上海市		產銷烷基苯磺酸	USD 1,500仟元	USD 1,500仟元	-	32.50%	57,374	12,723	3,943
"	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	22.11%	155,786	12,179	2,693

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	本期末	上期末	金額	期數	未	持	有	被投資公本期認列		
											股數	率	帳面金額	本期損益	投資損益	備註
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	RMB 13,000仟元	RMB 13,000仟元	-	-	65%	\$ 187,741	\$45,963	\$29,577		
"	四川金桐精細化學有限公司	四川省彭山縣	產銷直鏈式烷基苯磺酸	RMB 13,000仟元	RMB 13,000仟元	-	-	65%	117,964	36,331	27,455		
"	安徽金桐精細化學有限公司	安徽省	產銷表面活性劑	RMB 60,000仟元	RMB 60,000仟元	-	-	100%	273,818	10,426	10,426		
"	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	RMB 4,186仟元	RMB 4,186仟元	-	-	16%	40,844	13,379	2,141		
江蘇金桐化學工業有限公司	南京冠鑫光電有限公司	江蘇省	產銷PMMA導光板	RMB 8,958仟元	RMB 8,958仟元	-	-	10%	28,911	22,429	2,243		
Signpost Enterprises Ltd.	廣州立智化工有限公司	廣州市南沙發展區	產銷烷基苯磺酸	USD 2,174仟元	USD 2,174仟元	-	-	60%	108,161	25,712	15,322		
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	2,996	2,996	9.46%	66,662	12,179	1,152		
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	USD 5,000仟元	USD 5,000仟元	-	-	50%	145,882	(22,186)	(11,093)		
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	8,760	29,200	29,200	73%	-	-	-		
Zortech Corporation	華中興業(股)公司	台北縣	水泥原料買賣等	26,683	26,683	1,867	1,867	5.89%	41,534	12,179	630		
華桐投資(股)公司	和益化學工業(股)公司	台北市	烷基苯等之生產	243,911	243,911	15,843	15,843	4.34%	297,642	538,401	23,533		
中華全球石油(股)公司	Hsin Tay Ltd.	P. O. BOX 3151 Road Town Tortola	油品貿易	464,150	464,150	14,538	14,538	100%	1,296,931	153,861	153,861		
"	Hsin Tay(HK) Ltd.	Hong Kong Wanchai	投資業	USD 2,750仟元	-	21,313	21,313	14.98%	83,336	8,854	809		
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%	518,106	74,522	74,522		
"	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%	140,895	21,998	12,009		
"	Hsin Tay(HK) Ltd.	Hong Kong Wanchai	投資業	USD 7,280仟元	-	56,420	56,420	39.65%	222,713	8,854	2,119		
"	聯鼎科技顧問有限公司	Hong Kong	化學品貿易	USD 1,283仟元	USD 1,283仟元	-	-	100%	48,415	3,674	3,674		
Hsin Tay(HK) Ltd.	南桐(香港)有限公司	Hong Kong Wanchai	投資業	USD 6,750仟元	USD 1,350仟元	-	-	100%	202,649	(2,040)	(2,040)		
南桐(香港)有限公司	沙桐(南通)石油化工有限公司	江蘇省	石油化工倉儲業	USD 6,750仟元	-	-	-	50%	202,667	(4,042)	(2,021)		
聯鼎科技顧問有限公司	聯鼎(廣州)國際貿易有限公司	廣州保稅區	化學品貿易	USD 1,283仟元	USD 1,283仟元	-	-	100%	48,391	3,424	3,424		
上海盛台貿易有限公司	聖寶(廈門)投資有限公司	廈門市	化工電子貿易	RMB 10,000仟元	-	-	-	100%	42,453	(2,000)	(2,000)		
"	上海盛台投資(香港)有限公司	Hong Kong Wanchai	投資業	USD 1	-	-	-	100%	1,539	(1,933)	(1,933)		
上海盛台投資(香港)有限公司	上海盛台控股(香港)有限公司	Hong Kong Wanchai	投資業	USD 8,200仟元	-	-	-	100%	240,825	(1,492)	(1,492)		
上海盛台控股(香港)有限公司	江蘇盛泰化學科技有限公司	江蘇省泰興市	化工產品生產	USD 8,183仟元	-	-	-	35%	240,365	(4,163)	(1,455)		

(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	營業項目	要點	投資方式		本 期 初 自 本 期 匯 出 或 收 回 本 期 匯 出 自 或 間 接 投 資		本 公 司 直 接 投 資		截至本期末 已匯回台灣 投資之投資收益
			實收資本額	積投資金額	匯出金額	匯入金額	積投資金額	損益		帳面價值
金桐石油化工有限公司	直鏈烷基、磺酸及副 產品等之生產製造	\$ 743,612 (二) (RMB 168,200仟元)	\$ 617,847 (USD 21,210仟元)	\$ -	\$ 617,847 (USD 21,210仟元)	\$ -	\$ 235,017 (註二(二))	\$ 1,216,163	\$ -
江蘇金桐化學工業有限公司	直鏈烷基、磺酸及副 產品等之生產製造	712,466 (二) (RMB 161,155仟元)	283,581 (USD 9,735仟元)	-	283,581 (USD 9,735仟元)	-	179,172 (註二(二))	809,208	-
天津天智精細化工有限公司	經營烷基磺酸之產 銷業務	629,108 (二) (RMB 142,300仟元)	270,210 (USD 9,276仟元)	106,907	377,117 (USD 12,946仟元)	-	14,226 (註二(二))	371,830	-
金桐精細化學有限公司	生產驅油劑、磺酸等精 細化學產品及銷售自 產產品	58,026 (二) (RMB 13,125仟元)	27,644 (USD 949仟元)	-	27,644 (USD 949仟元)	-	5,814 (註二(二))	60,573	-
上海京帝化工有限公司	烷基、磺酸及相關界 面活性劑等產品產銷	146,773 (二) (RMB 33,199仟元)	43,695 (USD 1,500仟元)	-	43,695 (USD 1,500仟元)	-	3,943 (註二(二))	57,374	-
廈門金桐洗滌劑有限公司	相關界面活性劑等產 品產銷	115,649 (二) (RMB 26,159仟元)	22,081 (USD 758仟元)	-	22,081 (USD 758仟元)	-	4,496 (註二(二))	85,771	-
智盛(惠州)石油化工有限公司	經營脂肪醇聚乙烯醚 業務	335,015 (二) (RMB 75,778仟元)	291,300 (USD 10,000仟元)	-	291,300 (USD 10,000仟元)	-	22,186 (註二(二))	291,764	-
廣州立智化工有限公司	烷基磺酸之產銷業務	132,630 (二) (RMB 30,000仟元)	115,763 (USD 3,974仟元)(註五)	-	115,763 (USD 3,974仟元)	-	15,322 (註二(二))	108,161	-
南京冠鑫光電有限公司	產銷PMMA導光板	388,920 (二) (RMB 87,971仟元)	189,432 (USD 6,503仟元)	-	189,432 (USD 6,503仟元)	-	12,868 (註二(二))	198,534	-
上海盛台貿易有限公司	化學品、燃料貿易	14,565 (二) (USD 500仟元)	14,565 (USD 500仟元)	-	14,565 (USD 500仟元)	-	74,522 (註二(三))	518,106	-
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	176,840 (二) (RMB 40,000仟元)	77,398 (USD 2,657仟元)	-	77,398 (USD 2,657仟元)	-	12,009 (註二(三))	140,895	-
聯鼎(廣州)國際貿易有限公司	化學品貿易	37,374 (一) (USD 1,283仟元)	37,374 (USD 1,283仟元)	-	37,374 (USD 1,283仟元)	-	3,424 (註二(三))	48,391	-
沙桐(南通)石油化工有限公司	化學品燃料及倉儲業	39,326 (二) (USD 1,350仟元)	39,326 (USD 1,350仟元)	157,302	196,628 (USD 6,750仟元)	-	2,021 (註二(三))	202,667	-
沙桐(泰興)化學有限公司	煤焦油、粗苯及 副產品等之生產製造	註六 (USD 7,700仟元)	224,301 (USD 7,700仟元)	(USD 5,400仟元)	224,301 (USD 7,700仟元)	-	註六	246,323	註六

本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
\$ 2,518,726	\$ 3,717,388	(註三)
(美金86,465仟元)	(美金127,612仟元)	

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：本期認列投資損益欄中，認列基礎分為下列三種：

- (一)經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表。
- (二)經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。
- (三)經台灣子公司-中華全球(股)公司之簽證會計師查核簽證之財務報表。

註三：依據經濟部投資審會修正「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定之限額，本公司經取得經濟部工業局核發符合營運總部認證書，故不在此限。

註四：本表相關涉及外幣者，係以財務報告日之匯率換算為新台幣。

註五：對該公司之預付股款USD1,800仟元，截至民國99年12月31日尚未完成驗資。

註六：對該公司之預付股款，截至民國99年12月31日尚未完成驗資。

註七：對該公司之預付股款USD3,670仟元，截至民國99年12月31日尚未完成驗資。

註八：係本公司及子公司之綜合持股比例。

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) 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

交易金額達\$100,000者，予以揭露；另以資產面及收入面為揭露方式。

民國99年度

編號 (註1)	交易人名稱 和桐化學(股)公司	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	\$ 3,175,230	註3	7.38	
		Sharpinvest International Ltd.	"	應收款項	415,329	"	1.55	
		Sharpinvest International Ltd.	"	背書保證	450,000	註5	-	
		Paotze Investment Ltd.	"	銷貨收入	258,391	註3	0.6	
		Paotze Investment Ltd.	"	背書保證	850,000	註5	-	
		和桐興業(股)公司	"	銷貨收入	221,977	註3	0.52	
		和桐興業(股)公司	"	背書保證	200,000	註5	-	
		Hsin Tay Ltd.	"	"	620,000	"	-	
		Signpost Enterprises Ltd.	"	"	400,000	"	-	
1	Paotze Investment Ltd.	江蘇金桐石油化工有限公司	"	銷貨收入	209,846	註3	0.49	
		金桐石油化工有限公司	"	"	433,833	"	1.01	
		南京冠鑫光電有限公司	"	"	836,779	"	1.95	
		和桐化學(股)公司	2	"	961,054	"	2.23	
		和桐化學(股)公司	"	應收款項	161,584	註3	0.6	
2	中華全球石油(股)有限公司	Hsin Tay Ltd.	"	"	407,820	註5	-	
3	金桐石油化工有限公司	四川金桐石油化工有限公司	1	背書保證	202,406	註3	0.47	
		江蘇金桐化學工業有限公司	1	銷貨收入	135,240	"	0.31	
		Paotze Investment Ltd.	3	"	422,301	"	0.98	
		Paotze Investment Ltd.	2	應收款項	194,887	"	0.73	
		金桐精細化學有限公司	2	銷貨收入	228,169	"	0.53	
		天津天智精細化工有限公司	3	"	235,707	"	0.55	
		安徽金桐精細化學有限公司	"	"	237,130	"	0.55	
		四川金桐精細化學有限公司	1	"	100,578	註5	-	
4	江蘇金桐石油化工有限公司	金桐石油化工有限公司	1	背書保證	559,736	註3	1.3	
		Paotze Investment Ltd.	3	銷貨收入	159,652	"	0.6	
		Paotze Investment Ltd.	2	應收款項	410,348	"	0.95	
		天津天智精細化工有限公司	2	銷貨收入	642,759	"	1.49	
		四川金桐石油化工有限公司	3	"	1,653,163	"	3.84	
		安徽金桐精細化學有限公司	"	"	340,106	"	0.79	
		上海盛台貿易有限公司	"	"	294,969	"	0.69	
5	天津天智精細化工有限公司	江蘇金桐化學工業有限公司	"	"	657,632	"	1.53	
6	Signpost Enterprises Ltd.	Signpost (HK) Ltd.	3	其他應收款項	106,907	註4	0.4	
7	廣州立智化工有限公司	上海盛台貿易有限公司	1	"	610,216	註3	1.42	
8	智盛(惠州)石油化工有限公司	廣州立智化工有限公司	3	銷貨收入	148,991	"	0.35	

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
				交易情形	金額		
9	上海盛台貿易有限公司	廣州立智化工有限公司	3	銷貨收入	\$ 510,619	1.19	註3
		江蘇金桐化學工業有限公司	"	"	256,916	0.6	"
		天津天智精細化工有限公司	"	"	142,814	0.33	"
10	Sharpinvest International Ltd.	上海盛台投資(香港)有限公司	1	背書保證	255,750	-	註5
		金桐石油化工有限公司	3	銷貨收入	1,518,837	3.53	註3
		金桐石油化工有限公司	"	應收款項	187,639	0.7	"
		江蘇金桐石油化工有限公司	"	銷貨收入	1,487,650	3.46	"

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。

註4：上開款項係資金貸與，依據契約雙方議定。

註5：係背書保證餘額。

交易金額達\$100,000者，予以揭露；另以資產面及收入面為揭露方式。

民國98年度

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	關係	交易情形		交易條件	佔合併總營收或 總資產之比率(%)	備註
				科目	金額			
0	和桐化學(股)公司	Sharpinvest International Ltd.	1	銷貨收入	\$ 2,241,553	註3	6.4	
		Sharpinvest International Ltd.	"	應收款項	615,596	"	2.77	
		Sharpinvest International Ltd.	"	背書保證	450,000	註5	-	
		Paotze Investment Ltd.	"	銷貨收入	573,280	註3	1.64	
		Paotze Investment Ltd.	"	背書保證	850,000	註5	-	
		和桐興業(股)公司	"	"	100,000	"	-	
		Hsin Tay Ltd.	"	"	920,000	"	-	
		Zortech Corp.	"	"	100,000	"	-	
1	Paotze Investment Ltd.	江蘇金桐石油化工有限公司	"	銷貨收入	730,315	註3	2.09	
		江蘇金桐石油化工有限公司	"	應收款項	199,953	"	0.9	
		金桐石油化工有限公司	"	銷貨收入	245,273	"	0.7	
		南京冠鑫光電有限公司	"	"	452,022	"	1.29	
		南京冠鑫光電有限公司	"	應收款項	237,362	"	1.07	
		和桐化學(股)公司	2	銷貨收入	660,452	"	1.89	
		和桐化學(股)公司	"	應收款項	207,334	"	0.93	
		天津天智精細化工有限公司	1	背書保證	164,010	註5	-	
2	中華全球石油(股)有限公司	Hsin Tay Ltd.	1	"	512,640	"	-	
3	金桐石油化工有限公司	四川金桐石油化工有限公司	1	銷貨收入	456,906	註3	1.31	
		江蘇金桐化學工業有限公司	3	"	543,211	"	1.55	
		Paotze Investment Ltd.	2	"	428,912	"	1.23	
		金桐精細化學有限公司	3	"	186,988	"	0.53	
		天津天智精細化工有限公司	"	"	214,266	"	0.61	
		四川金桐精細化學有限公司	1	背書保證	164,010	註5	-	
4	江蘇金桐石油化工有限公司	金桐石油化工有限公司	3	銷貨收入	726,750	註3	2.08	
		Paotze Investment Ltd.	2	"	279,177	"	0.8	
		天津天智精細化工有限公司	3	"	557,854	"	1.59	
		四川金桐石油化工有限公司	"	"	1,367,366	"	3.91	
		Sharpinvest International Ltd.	"	"	212,302	"	0.61	
		上海盛台貿易有限公司	"	"	282,009	"	0.81	
5	天津天智精細化工有限公司	江蘇金桐化學工業有限公司	3	"	592,226	"	1.69	
		上海盛台貿易有限公司	"	"	209,205	"	0.6	
6	廣州立智化工有限公司	上海盛台貿易有限公司	"	"	469,048	"	1.34	

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		
7	上海盛台貿易有限公司	廣州立智化工有限公司 江蘇金桐化學工業有限公司 天津天智精細化工有限公司 聯鼎(廣州)國際貿易有限公司 上海盛台貿易有限公司 天津天智精細化工有限公司 和桐化學(股)公司 金桐石油化工有限公司 金桐石油化工有限公司 江蘇金桐石油化工有限公司 江蘇金桐石油化工有限公司 Sharpinvest International Ltd.	3 " " " " " 2 3 " " " "	銷貨收入 " " " " " " " " 應收款項 銷貨收入 應收款項 其他應收款項	\$ 488,642 334,000 238,507 105,416 165,087 134,609 260,526 1,042,612 226,489 1,305,184 123,366 216,761	1.4 0.95 0.68 0.3 0.47 0.38 0.74 2.98 1.02 3.73 0.55 0.97	註3 " " " " " " " " " " " 註4
8	聯鼎(廣州)國際貿易有限公司						
9	Sharpinvest International Ltd.						
10	Hsin Tay Ltd.	Sharpinvest International Ltd.	"				

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。

註4：上開款項係資金貸與，依據契約雙方議定。

註5：係背書保證餘額。

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99年度及98年度有關產業別財務資訊列示如下：

	99 年 度						98 年 度									
	化學品	油品	投資	水泥	營建部門	調整及沖銷	合	併	化學品	油品	投資	水泥	營建部門	調整及沖銷	合	併
來自企業以外客戶之部門收入	\$ 25,595,444	\$ 16,397,238	\$ -	\$ 1,010,508	\$ -	\$ -	\$	\$	\$ 25,595,444	\$ 16,397,238	\$ -	\$ 1,010,508	\$ -	\$ -	\$	\$
來自企業內其他部門之部門收入	8,997,492	158,489	-	-	-	(9,155,981)	-	-	8,997,492	158,489	-	-	-	(9,155,981)	-	-
部門收入	\$ 34,592,936	\$ 16,555,727	\$ -	\$ 1,010,508	\$ -	\$ (9,155,981)	\$	\$	\$ 34,592,936	\$ 16,555,727	\$ -	\$ 1,010,508	\$ -	\$ (9,155,981)	\$	\$
部門損益	\$ 1,423,215	\$ 247,753	\$ (1,078)	\$ 41,363	\$ (4,249)	\$ 144,015	\$	\$	\$ 1,423,215	\$ 247,753	\$ (1,078)	\$ 41,363	\$ (4,249)	\$ 144,015	\$	\$
採權益法認列之投資收益																79,197
公司一般收入																335,804
利息費用																(224,769)
公司一般費用																(117,255)
稅前淨利																\$ 1,923,996
可辨認資產	\$ 21,556,027	\$ 4,066,277	\$ 22,675	\$ 1,464,814	\$ 1,320,658	\$ (11,118,885)	\$	\$	\$ 21,556,027	\$ 4,066,277	\$ 22,675	\$ 1,464,814	\$ 1,320,658	\$ (11,118,885)	\$	\$
採權益法之長期股權投資																1,219,519
公司一般資產																8,288,244
資產合計	\$ 379,054	\$ 110,265	\$ -	\$ 28,932	\$ -	\$ -	\$	\$	\$ 379,054	\$ 110,265	\$ -	\$ 28,932	\$ -	\$ -	\$	\$
折舊及攤銷費用																\$ 518,251
資本支出金額	\$ 1,706,297	\$ 44,836	\$ -	\$ 39,115	\$ -	\$ -	\$	\$	\$ 1,706,297	\$ 44,836	\$ -	\$ 39,115	\$ -	\$ -	\$	\$

	化學品	油品	投資	水泥	營建部門	調整及沖銷	合併
來自企業以外客戶之部門收入	\$ 19,586,870	\$ 13,266,092	\$ 11,866	\$ 1,436,673	698,700	\$ -	\$ 35,000,201
來自企業內其他部門之部門收入	7,552,077	1,061,150	-	-	-	(8,613,227)	-
部門收入	<u>\$ 27,138,947</u>	<u>\$ 14,327,242</u>	<u>\$ 11,866</u>	<u>\$ 1,436,673</u>	<u>\$ 698,700</u>	<u>(\$ 8,613,227)</u>	<u>\$ 35,000,201</u>
部門損益	<u>\$ 869,676</u>	<u>\$ 312,263</u>	<u>(\$ 31,484)</u>	<u>(\$ 223)</u>	<u>66,764</u>	<u>\$ 57,086</u>	<u>\$ 1,274,082</u>
採權益法認列之投資收入							51,839
公司一般收入							346,629
利息費用							(287,303)
公司一般費用							(65,764)
稅前淨利							<u>\$ 1,319,483</u>
可辨認資產	<u>\$ 18,462,815</u>	<u>\$ 3,956,359</u>	<u>\$ 690,120</u>	<u>\$ 1,548,923</u>	<u>\$ 1,341,776</u>	<u>(\$ 10,929,063)</u>	<u>\$ 15,070,930</u>
採權益法之長期股權投資							887,928
公司一般資產							<u>6,302,197</u>
資產合計	<u>\$ 376,152</u>	<u>\$ 105,066</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 32,519</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 513,737</u>
折舊及攤銷費用	<u>\$ 482,942</u>	<u>\$ 28,961</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,340</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 520,243</u>
資本支出金額							

(二) 地區別財務資訊

本公司及子公司無國外營運部門，故不適用。

(三) 外銷銷貨資訊

本公司及子公司民國99年度及98年度外銷銷貨之明細如下：

<u>地</u>	<u>區</u>	<u>99 年 度</u>		<u>98 年 度</u>	
亞	洲	\$	28,809,433	\$	26,509,039
其	他		549,601		420,175
		\$	<u>29,359,034</u>	\$	<u>26,929,214</u>

(四) 重要客戶資訊

本公司及子公司民國99年度及98年度營業收入佔損益表上營業收入10%以上客戶，明細如下：

<u>客 戶</u>	<u>99 年 度</u>		<u>98 年 度</u>	
	<u>銷貨金額</u>	<u>所佔比例(%)</u>	<u>銷貨金額</u>	<u>所佔比例(%)</u>
客 戶 甲	\$ 5,692,376	13	\$ 4,538,932	13
客 戶 乙	6,354,362	15	6,297,375	19
	<u>\$ 12,046,738</u>	<u>28</u>	<u>\$ 10,836,307</u>	<u>32</u>

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、財務狀況之檢討與分析：

單位：新台幣仟元

項目	99 年度	98 年度	差 異	
			金 額	%
流動資產	2,660,304	2,526,803	133,501	5.28
固定資產	371,735	383,727	(11,992)	(3.13)
其他資產	49,042	68,817	(19,775)	(28.74)
資產總額	13,014,790	12,560,484	454,306	3.62
流動負債	1,618,907	1,856,952	(238,045)	(12.82)
長期負債	2,841,995	2,840,000	1,995	0.07
負債總額	4,505,279	4,736,284	(231,005)	(4.88)
股本	7,121,256	6,378,609	742,647	11.64
資本公積	27,542	27,238	304	1.12
保留盈餘	1,625,886	1,147,139	478,747	41.73
股東權益總額	8,509,511	7,824,200	685,311	8.76
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. 保留盈餘：本期保留盈餘較上期增加，係本期淨利增加。				
2. 其他資產：逐年攤提認列土銀聯貸參貸費及分子篩費用，係本期其他資產較上期減少。				

二、經營結果：

(一)經營結果比較分析表：

單位：新台幣仟元

科目	99 年度 合計	98 年度 合計	增減金額	變動比例%
營業收入淨額	11,748,563	9,839,731	1,908,832	19.40
營業成本合計	11,200,239	9,279,992	1,920,247	20.69
營業毛利	548,324	559,739	(11,415)	(2.04)
聯屬公司已(未)實現利益	3,659	(7,556)	11,215	148.43
營業毛利淨額	551,983	552,183	(200)	(0.04)
營業費用	263,428	275,080	(11,652)	(4.24)
營業利益(損失)	288,555	277,103	11,452	4.13
營業外收入	1,091,953	904,184	187,769	20.77
營業外支出	129,364	108,744	20,620	18.96
稅前淨利(損)	1,251,144	1,072,543	178,601	16.65
所得稅利益(費用)	(62,502)	(3,439)	59,063	1717.45
本期淨利(損)	1,188,642	1,069,104	119,538	11.18

增減比例變動分析說明：

營業收入：營業成本：因本期原油價格大幅上升，以致成本增加，相對售價增加，致使本期營業收入及營業成本較上期增加。

營業外收入：因本期認列轉投資公司投資利益較上期增加。

所得稅費用：因上期抵用虧損扣抵，致使上期所得稅費用較本期少。

(二)營業毛利變動分析表：

99 年度	98 年度	增減比率	變動比率
4.67%	5.69%	-1.02%	-17.93%

(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	160,000MT
烷基苯	40,000MT
乙炔	1,800MT

正烷屬烴和烷基苯為清潔劑原料，目前市場需求旺盛，將依據市場狀況，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：

單位：新台幣仟元

期初現金 餘額 (1)	全年來自營業活 動淨現金流量 (2)	全年因融資及 投資活動之淨 現金流量 (3)	現金剩餘 數額 (1)+(2)+(3)	現金不足額 之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
1,262,323	452,358	(368,976)	1,345,705	-	-
1. 本年度現金流量變動情形分析： (1) 營業活動：淨現金流入主係因本期淨利 11.89 億元扣除權益法未實現之收益數 7.23 億元(權益法認列收益 9.34 億元減除長投發放現金數 2.11 億元)等不產生現金流入項目推知本期營業活動產生淨現金流入 4.52 億元。 (2) 融資及投資活動：主係因預預付長期投資款 TOP DEVICE 約 1.41 億元,償還銀行借款 2.03 億元等所致					

(二)、未來一年現金流動性分析：

單位：新台幣仟元

期初現金 餘額 (1)	預計全年來自營業 活動淨現金流量 (2)	預計全年現 金流出量 (3)	預計現金剩餘 (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
1,345,705	(19,705)	(160,000)	1,166,000	-	-
分析					
1. 本年度現金流量變動情形分析：					
(1) 營業活動：淨現金流出主係因營業額增加帶動期末應收帳款餘額增加所致。					
(2) 投資活動：延續化學本業，增加本業擴大投資。					

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：延伸化學本業，增加相關生產設備及裝置之投資。前述資本支出對本公司之財務業務並無負面影響，反而於相關生產設備及裝置建置完成後增加營收或降低單位生產成本。

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：

1. 最近年度轉投資政策：專注化學本業，逐漸調降非化學本業之轉投資比重配置。
2. 轉投資獲利或虧損主要原因及改善計畫：轉投資除和茂創業投資(股)及 Inadvance Holdings Ltd. 2010 年度分別虧損新台幣 12,173 千元及 3,644 千元外，其餘皆為獲利狀態，足以顯示本公司投資化學品及油品事業已進入收成階段。前者係屬於創業投資事業，於標的創業初期即進行投資，長期培養後於未來將於適當時機出售持股獲利，故虧損狀況屬於暫時性現象；後者則是惠州智盛公司之控股公司，將於惠州智盛生產裝置正式投產後由虧轉盈。
3. 未來一年投資計畫：本公司將持續推動與中方的合作夥伴(中石化)短、中、長期的投資合作計畫，並試圖將生產據點擴充到東南亞、東歐及中南美洲，以利國際化版圖之推展。而基於根留台灣之思維，台灣本島的投資則以高附加價值或技術含量較高的項目為主。

六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項及評估：

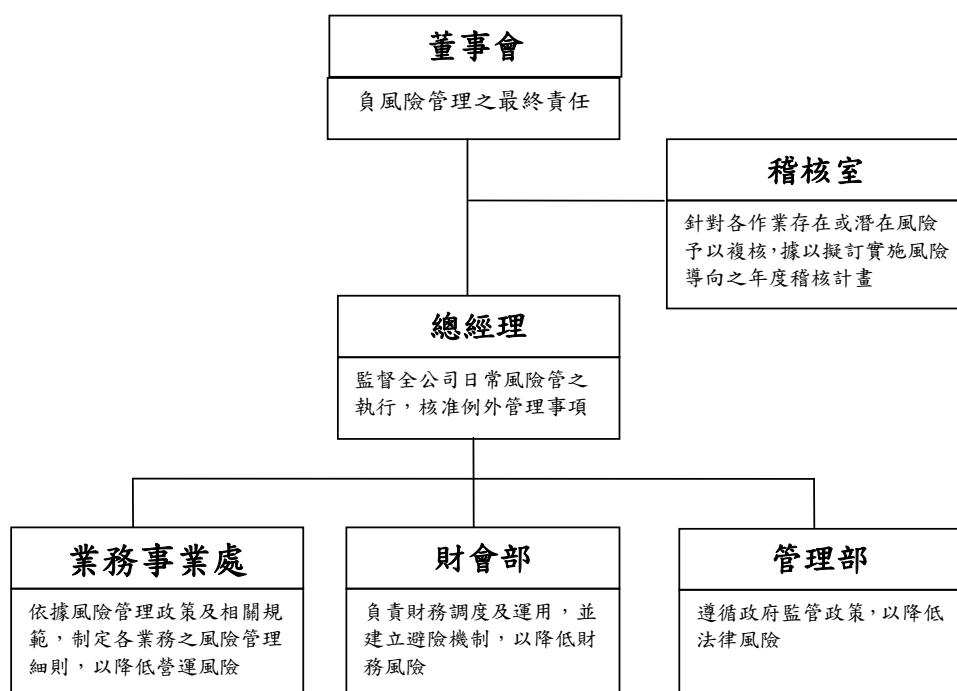
(一)風險管理政策：本公司主要為化學品生產事業，體認全球環境瞬息萬變，為降低總體營運風險，維持高度競爭力，特訂定風險管理政策為：「建立風險管控系統，確保永續經營」。

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：由財會部及管理部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重大影響。

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

- (1) 本公司 99 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「資金貸與他人作業程序」辦理，截至年

報刊印日止並未資金貸與他人。

(3)背書保證方面，本公司已依董事會訂定之「背書保證作業程序」辦理，本公司背書保證最高限額為 4,254,756 仟元，99 年背書保證餘額為 2,520,000 仟元，截至年報刊印日背書保證餘額為 2,700,000 仟元，另加計子公司背書保證餘額 1,253,270 仟元共計為 3,953,270 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	2011 年

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。有關薪酬委員會之設置，將依法於 100 年底設置完成。

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：本公司 99.12.28 董事會通過高雄廠 NP 廠擴建案，計畫總投資金額約為新台幣 6.87 億元，預計可帶來 11.80 億年營收，惟預計於 2013 年試車完成後才能正式投產。本案採環保製程並無潛在影響本公司之重大風險。

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、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施：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、持股超過百分之十之大股東及從屬公司已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形：

(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新台幣 15,474 仟元，目前最高行政法院再審程序進行中。

- (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：

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新台幣 40,182 仟元，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新台幣 28,299 仟元並加計行政救濟利息新台幣 339 仟元；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新台幣 14,200 仟元(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，並於民國 99 年 3 月 31 日經最高法 99 年度裁字第 532 號裁定中華全球勝訴，台中縣稅捐處依最高行政法院判決理由重新裁定中！截至年報刊印日止，尚無進一步結果。

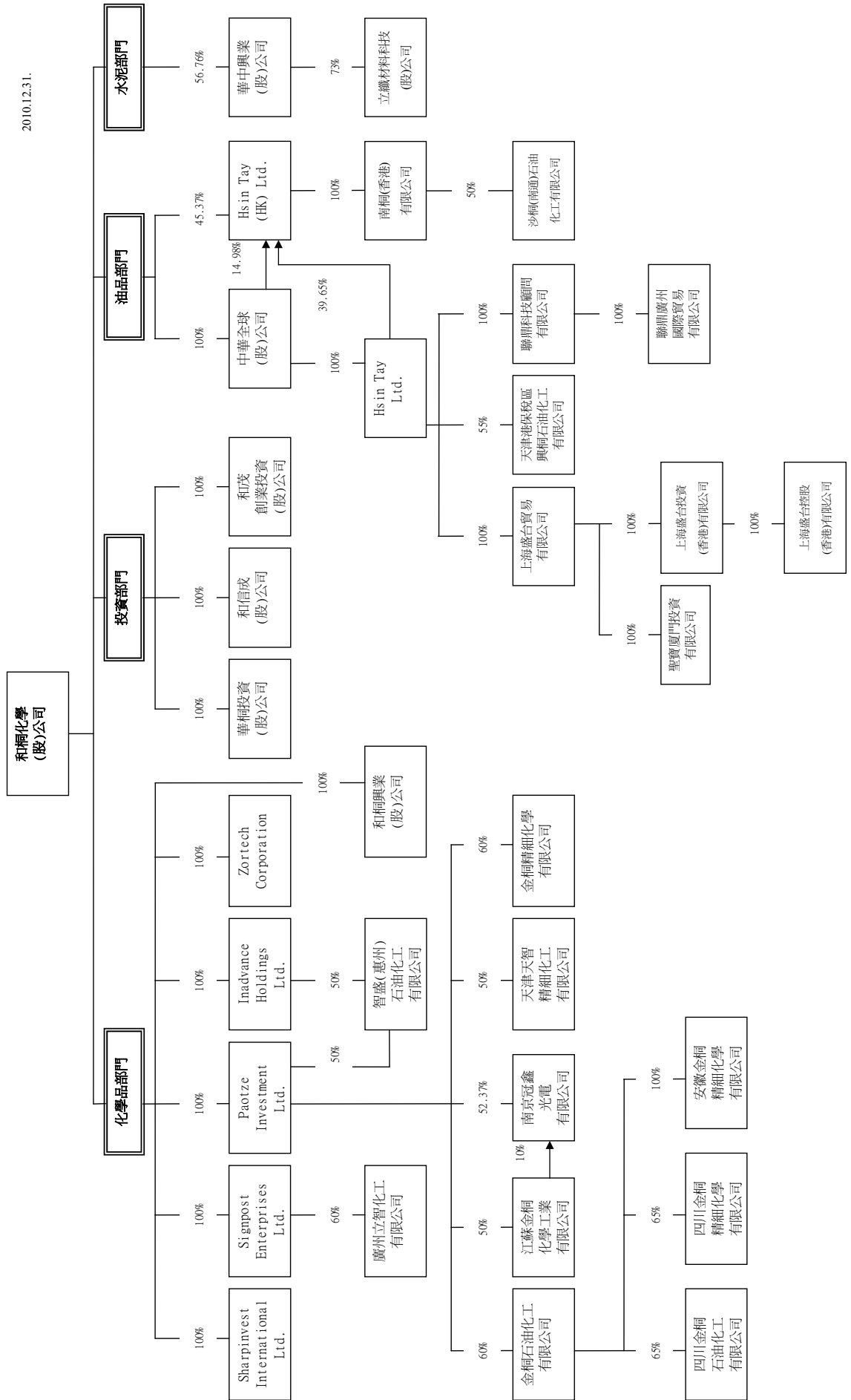
另，子公司-中華全球於民國 96 年至 98 年度之台中儲運站房屋稅，經台中縣稅捐處核定續課稅款新台幣 18,426 仟元，子公司中華全球不服核定，乃於民國 96 年至 98 年間先後提出復查及訴願申請，繼提訴願仍遭駁回，爰依法提起行政訴訟，並於民國 99 年 2 月 9 日經法院判決中華全球民國 96 年及 97 年房屋稅勝訴；民國 98 年房屋稅於民國 99 年 1 月 28 日府訴委字第 0990033864 號文決定訴願駁回，中華全球已依法提請行政訴訟，並於民國 99 年 9 月 23 日經高等行政法院訴字第 115 號判決文決定訴願及復查決定均撤銷；基於穩健原則，中華全球已於 96 年度及 98 年度依前述之訴願結果，估計相關稅捐\$1,300 千元入帳(帳列租賃成本)！截止年報刊印日止，上述 92 年度至 95 年度房屋稅依最高行政法院判決理由重新核定中，民國 96 年度至 97 年度房屋稅件提起行政救濟一案，其判決結果仍視最高法院判決情形而定，民國 98 年度房屋稅稽徵機關依台中高等行政法院判決理由重新核定中。

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：

單位：新台幣；千元

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
華中興業股份有限公司	2002.02.21	新北市五股區中興路一段6號9樓	316,667	水泥原料之製造買賣
和信成股份有限公司	2004.08.16	新北市五股區中興路一段6號8樓	680,000	住宅及大樓開發租售業等
和茂創業投資股份有限公司	1998.03.02	新北市五股區中興路一段6號8樓	350,000	對被投資事業從事創業投資業務
華桐投資股份有限公司	2006.06.05	新北市五股區中興路一段6號8樓	370,000	一般投資業
中華全球石油股份有限公司	2004.02.03	新北市五股區中興路一段6號8樓之5	1,200,000	油品貿易
和桐興業股份有限公司	1987.10.01	新北市五股區中興路一段6號8樓	200,000	化學品批發

單位：美金；千元

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 INVEST INTERNATIONAL LTD.	2004.08.12	P. O. BOX 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	0	專營化學品貿易
SIGNPOST ENTERPRISES LTD.	2003.05.08	P. O. Box957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	11,674	專營化學品貿易及生產事業之投資
PAOTZE INVESTMENT LTD.	1992.08.18	P. O. BOX 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	20,000	各種商品買賣及生產事業之投資
INADVANCE HOLDINGS LTD.	2003.06.10	P. O. BOX 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	5,000	專營化學品貿易及生產事業之投資
ZORTECH CORPORATION	1990.01.22	P. O. BOX 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	14,000	專營化學品貿易及生產事業之投資

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
HSIN TAY LTD.	1994.03.16	P. O. BOX 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	14,538	專營石油製品、化學品貿易 轉投資業務
上海盛台貿易有限公司	2000.10.24	上海市浦東新區長柳路58號 證大立方大廈707室	500	化學品燃料貿易
聯鼎科技顧問有限公司	2003.11.27	2/F, Jonsim Place, No. 228 Queen' s Road East, Wanchai, Hong Kong	1,283	化學品貿易、轉投資業務
HSIN TAY (HK) LTD.	2008.04.23	2/F, Jonsim Place, No. 228 Queen' s Road East, Wanchai, Hong Kong	18,368	投資業
南桐(香港)有限公司	2009.3.12	2/F, Jonsim Place, No. 228 Queen' s Road East, Wanchai, Hong Kong	6,750	投資業
聯鼎(廣州)國際貿易有限公司	2005.12.01	廣州保稅區廣保大道 199.201號第二層自編219室	1,283	經營化學製品批發業、燃料批發業
上海盛台投資(香港)有限公司	2010.11.25	2/F, Jonsim Place, No. 228 Queen' s Road East, Wanchai, Hong Kong	0	投資業
上海盛台控股(香港)有限公司	2010.11.26	2/F, Jonsim Place, No. 228 Queen' s Road East, Wanchai, Hong Kong	8,200	投資業、貿易
沙桐(南通)石油化工有限公司	2009.7.9	如皋市長江鎮春花苑225幢310室	13,500	化學品批發及倉儲

單位：人民幣；千元

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
廣州立智化工有限公司	2003.08.28	廣州市南沙區黃閣鎮黃閣大道89號	50,000(註1)	烷基苯磺酸之產銷業務
金桐石油化工有限公司	1993.09.01	江蘇省南京市南京經濟技術開發區堯新大道201號	168,200	直鏈烷基苯、磺酸及副產品等之生產製造
江蘇金桐化學工業有限公司	2002.04.08	江蘇省南京市南京經濟技術開發區恒發路18號	161,155	直鏈烷基苯、磺酸及副產品等之生產製造
南京冠鑫光電有限公司	2006.02.16	江蘇省南京市南京經濟技術開發區恒發路20號	87,970	產銷 PMMA 導光板
智盛(惠州)石油化工有限公司	2006.12.31	惠州大亞灣澳頭安惠大道85號5樓	75,778	經營脂肪醇聚乙炔業務
天津天智精細化工有限公司	2002.10.30	天津經濟技術開發區渤海路40號	192,300(註2)	經營烷基苯磺酸之產銷業務
金桐精細化學有限公司	2000.04.27	江蘇省南京市南京經濟技術開發區堯新大道201號	13,125	生產驅油劑、磺酸等精細化學產品及銷售自產產品

註1：其中RMB 20,000,000尚未完成驗資程序

註2：其中RMB 50,000,000尚未完成驗資程序

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
四川金桐石油化工有限公司	2000.09.12	四川省彭山縣觀音鎮梓潼村1組	20,000	經營化學製品批發
四川金桐精細化學有限公司	2005.04.30	四川省彭山縣觀音鎮梓潼村1組	20,000	產銷直鏈式烷基苯磺酸
安徽金桐精細化學有限公司	2009.10.28	安徽省馬鞍山慈湖經濟開發區中樑大道26號	60,000	產銷表面活性劑
天津港保稅區興桐石油化工有限公司	1998.9.18	天津新港4號路中燃大廈	40,000	石油化工品批發、庫區產品儲存、灌裝、加工、銷售
聖寶(廈門)投資有限公司	2010.5.25	廈門市思明區長青路180號之2-405室	10,000	工業、電子、化工、商貿
江蘇盛泰化學科技有限公司	2010.12.24	泰興市泰興鎮通江路1號	155,916	天然脂肪醇、脂肪醇聚氧己烯醚及甘油

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
華桐投資股份有限公司	一般投資業	無
和信成股份有限公司	住宅及大樓開發租售業務	無
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
中華全球股份有限公司	油品貿易	無
華中興業股份有限公司	水泥原料之製造買賣	無
和桐興業股份有限公司	化學品批發	無
SHARPINVEST INTERNATIONAL LTD.	專營化學品貿易	提供原料及外銷成品
SIGNPOST ENTERPRISES LTD	專營化學品貿易	無
PAOTZE INVESTMENT LTD.	各種商品買賣及生產事業之投資	提供原料及外銷成品
INADVANCE HOLDINGS LTD.	專營化學品貿易及生產事業之投資	無
ZORTECH CORPORATION	專營化學品貿易及生產事業之投資	無

公司名稱	主要營業項目	公司往來分工情形
Hsin Tay Ltd	專營石油製品、化學品貿易 轉投資業務	無
廣州立智化工有限公司	烷基苯磺酸之產銷業務	無
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	進口原料及銷售成品
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	進口原料及銷售成品
南京冠鑫光電有限公司	產銷 PMMA 導光板	無
智盛(惠州)石油化工有限公司	經營脂肪醇聚乙醚業務	無
天津天智精細化工有限公司	經營烷基苯磺酸之產銷業務	無
金桐精細化學有限公司	生產驅油劑、磺酸等精細化學產品 及銷售自產產品	無
四川金桐精細化學有限公司	產銷直鏈式烷基苯磺酸	無
四川金桐石油化工有限公司	經營化學製品批發	無
上海盛台貿易有限公司	化學品燃料貿易	無
安徽金桐精細化學有限公司	產銷表面活性劑	無
天津港保稅區興桐石油 化工有限公司	石油化工品批發、庫區產品儲存、 灌裝、加工、銷售	無
聯鼎科技顧問有限公司	化學品貿易	無
盛台(香港)有限公司	投資業	無
聯鼎(廣州)國際貿易有限公司	經營化學製品批發業、燃料批發業	無
上海盛台投資(香港)有限公司	投資業	無
上海盛台控股(香港)有限公司	投資業、貿易	無
聖寶(廈門)投資有限公司	工業、電子、化工、商貿	無
江蘇盛泰化學科技有限公司	天然脂肪醇、脂肪醇聚氧己烯醚及 甘油	無

公司名稱	主要營業項目	公司往來分工情形
南桐(香港)有限公司	投資業	無
沙桐(南通)石油化工有限公司	化學品批發及倉儲	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
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：涂仁冕	120,000,000	100%
	董事	和桐化學股份有限公司 代表人：王銀龍	120,000,000	100%
	董事	和桐化學股份有限公司 代表人：楊猷傑	120,000,000	100%
	監察人	和桐化學股份有限公司 代表人：劉健成	120,000,000	100%
華中興業股份有限公司	董事長	和桐化學股份有限公司 代表人：劉健成	17,972,667	56.76%
	董事	和桐化學股份有限公司 代表人：楊志亮	17,972,667	56.76%
	董事	和桐化學股份有限公司 代表人：楊猷傑	17,972,667	56.76%
	監察人	和桐化學股份有限公司 代表人：江雲雪	17,972,667	56.76%
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	37,000,000	100%
	董事	和桐化學股份有限公司 代表人：許榮輝	37,000,000	100%
	董事	和桐化學股份有限公司 代表人：涂仁冕	37,000,000	100%
	監察人	和桐化學股份有限公司 代表人：劉健成	37,000,000	100%
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	68,000,000	100%
	董事	和桐化學股份有限公司 代表人：王銀龍	68,000,000	100%
	董事	和桐化學股份有限公司 代表人：楊猷傑	68,000,000	100%
	監察人	和桐化學股份有限公司 代表人：江雲雪	68,000,000	100%
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：楊猷傑	35,000,000	100%
	董事	和桐化學股份有限公司 代表人：許榮輝	35,000,000	100%
	董事	和桐化學股份有限公司 代表人：王銀龍	35,000,000	100%
	監察人	和桐化學股份有限公司 代表人：江雲雪	35,000,000	100%
和桐興業股份有限公司	董事長	和桐化學股份有限公司 代表人：楊猷傑	20,000,000	100%
	董事	和桐化學股份有限公司 代表人：劉健成	20,000,000	100%
	董事	和桐化學股份有限公司 代表人：王雲婷	20,000,000	100%
	監察人	和桐化學股份有限公司 代表人：江雲雪	20,000,000	100%

企業名稱	職稱 (註1)	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股 比例
SHARPINVEST INTERNATIONAL LTD.	董事	和桐化學股份有限公司 代表人：楊猷傑	1	100%
SIGNPOST ENTERPRISES LTD	董事	和桐化學股份有限公司 代表人：陳舜畊	11,674,000	100%
PAOTZE INVESTMENT LTD.	董事長	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：陳威宇	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%
INADVANCE HOLDINGS LTD.	董事	和桐化學股份有限公司 代表人：許榮輝	5,000,100	100%
ZORTECH CORPORATION	董事	和桐化學股份有限公司 代表人：楊猷傑	14,000,000	100%
HSIN TAY LTD.	董事長	中華全球石油(股)公司 代表人：涂仁晃	USD14,537,500	100%
	董事	中華全球石油(股)公司 代表人：楊猷傑	USD14,537,500	100%
	董事	中華全球石油(股)公司 代表人：王銀龍	USD14,537,500	100%
	董事	中華全球石油(股)公司 代表人：劉亞欣	USD14,537,500	100%
HSIN TAY (HK) LTD.	董事長	Hsin Tay Ltd 代表人：陳武雄	USD7,280,000	39.65%
	董事	和桐化學股份有限公司 代表人：楊猷傑	USD8,337,900	45.37%
	董事	中華全球石油(股)公司 代表人：涂仁晃	USD2,750,000	14.98%
南桐(香港)有限公司	董事	盛台(香港)有限公司 代表人：楊猷傑	USD6,750,000	100%
	董事	盛台(香港)有限公司 代表人：涂仁晃	USD6,750,000	100%
上海盛台投資(香港)有限公司	董事	上海盛台貿易有限公司 代表人：楊猷傑	1	100%
上海盛台控股(香港)有限公司	董事	上海盛台投資(香港)有限公司 代表人：楊猷傑	1	100%
江蘇盛泰化學科技有限公司	董事	上海盛台控股(香港)有限公司 代表人：楊猷傑	USD8,183,000	35%
	董事	上海盛台控股(香港)有限公司 代表人：石崇山	USD8,183,000	35%
	董事	上海盛台控股(香港)有限公司 代表人：高順松	USD8,183,000	35%
沙桐(南通)石油化工有限公司	董事	南桐(香港)有限公司 代表人：楊猷傑	USD6,750,000	50%
	董事	南桐(香港)有限公司 代表人：涂仁晃	USD6,750,000	50%
	董事	南桐(香港)有限公司 代表人：劉亞欣	USD6,750,000	50%

企業名稱	職稱 (註1)	姓名或代表人	持有股份	
			出資額	出資比例
廣州立智化工有限公司	董事	SIGNPOST ENTERPRISES LTD. 代表人：涂仁晃	RMB30,000,000 (註)	60%
金桐石油化工有限公司	董事	PAOTZE INVESTMENT LTD. 代表人：楊猷傑	RMB 100,920,000	60%
江蘇金桐化學工業有限公司	董事	PAOTZE INVESTMENT LTD. 代表人：楊猷傑	RMB 80,577,715	50%
南京冠鑫光電有限公司	董事	PAOTZE INVESTMENT LTD. 代表人：楊猷傑	RMB 53,456,628	62.37%
智盛(惠州)石油化工有限公司	董事長	PAOTZE INVESTMENT LTD. 代表人：陳威宇	RMB 75,777,697	100%
天津天智精細化工有限公司	董事	PAOTZE INVESTMENT LTD. 代表人：涂仁晃	RMB 71,150,000	50%
金桐精細化學有限公司	董事	PAOTZE INVESTMENT LTD. 代表人：楊猷傑	RMB 7,875,000	60%
四川金桐精細化學有限公司	董事	金桐石油化工有限公司 代表人：楊猷傑	RMB 13,000,000	65%
四川金桐石油化工有限公司	董事	金桐石油化工有限公司 代表人：楊猷傑	RMB 13,000,000	65%
安徽金桐精細化學有限公司	董事	金桐石油化工有限公司 代表人：楊猷傑	RMB 60,000,000	100%
上海盛台貿易有限公司	董事長	Hsin Tay LTD. 代表人：石崇山	RMB 4,138,500	100%
天津港保稅區興桐石油 化工有限公司	董事	Hsin Tay LTD. 代表人：楊猷傑	RMB 22,000,000	55%
	董事	Hsin Tay LTD. 代表人：涂仁晃	RMB 22,000,000	55%
	董事	Hsin Tay LTD. 代表人：陳憲誠	RMB 22,000,000	55%
聯鼎科技顧問有限公司	董事長	Hsin Tay LTD. 代表人：楊猷傑	HKD 10,000,000	100%
聯鼎(廣州)國際貿易有限公司	董事長	聯鼎科技顧問有限公司 代表人：楊猷傑	RMB 10,031,760	100%
聖寶(廈門)投資有限公司	董事	上海盛台貿易有限公司 代表人：林東興	RMB 10,000,000	100%

註：其中 RMB 12,000,000 尚未完成驗資程序。

6. 關係企業營運概況：

單位：新台幣/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	本期損益	每股 盈餘 (元) (稅後)
						利益	(稅後)	
中華全球石油股份有限公司	1,200,000	2,920,996	617,136	2,303,860	5,337,636	85,768	234,422	1.95
華中興業股份有限公司	316,667	1,533,161	828,564	704,597	1,010,508	7,370	1,043	0.03
華桐投資股份有限公司	370,000	386,816	5	386,811	0	23,594	23,514	0.64
和信成股份有限公司	680,000	1,360,024	669,503	690,521	0	(4,249)	3,128	0.05
和茂創業投資股份有限公司	350,000	316,594	26,174	290,420	0	(147)	(12,173)	(0.35)
和桐興業股份有限公司	200,000	457,812	200,707	257,105	304,867	53,262	57,328	2.87

單位：美元/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	本期損益	每股 盈餘 (元) (稅後)
						利益	(稅後)	
SHARPINVEST INTERNATIONAL LTD.	0	22,872	22,641	231	135,329	122	65	64,902
SIGNPOST ENTERPRISES LTD.	11,673	17,832	4,232	13,600	7,781	958	966	0.08
PAOTZE INVESTMENT LTD.	20,000	147,876	19,659	128,217	141,287	14,429	14,303	0.72
INADVANCE HOLDINGS LTD.	5,000	5,212	19	5,193	(352)	(358)	(116)	(0.02)
ZORTECH CORPORATION	14,000	9,482	91	9,391	0	(27)	3,264	0.23
HSIN TAY LTD.	14,538	111,547	67,025	44,522	314,234	1,453	5,036	0.35
聯鼎科技顧問有 限公司	1,283	1,666	3	1,662	-	-	120	0.09
HSIN TAY (HK) LTD.	18,368	22,090	2,800	19,290	-	-	290	0.02
上海盛台投資 (香港)有限公司	-	8,268	8,215	53	-	-	(63)	-
上海盛台控股 (香港)有限公司	-	8,267	-	8,267	-	-	(49)	-
南桐(香港)有限 公司	6,750	6,958	1	6,957	-	-	(67)	(0.01)

單位：人民幣/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	本期損益	每股 盈餘 (元) (稅後)
						利益	(稅後)	
廣州立智化工有限公司	50,000 (註1)	145,453	84,672	60,781	234,365	9,300	5,522	0.11
金桐石油化工有限公司	168,200	834,275	375,726	458,549	1,262,308	93,066	84,818	0.50
江蘇金桐化學工業有限公司	161,155	749,375	383,245	366,130	1,327,028	87,159	73,787	0.46
南京冠鑫光電有限公司	87,970	248,725	163,446	85,279	217,974	3,998	4,817	0.05
智盛(惠州)石油化工有限公司	75,778	261,708	195,703	66,005	83,189	(3,566)	(4,764)	(0.06)
天津天智精細化工有限公司	192,300 (註2)	332,670	115,653	217,017	486,995	10,095	6,124	0.04
金桐精細化學有限公司	13,125	24,669	1,830	22,839	60,641	3,057	2,102	0.16
四川金桐石油化工有限公司	20,000	124,519	59,177	65,342	502,961	12,488	9,871	0.49
四川金桐精細化工有限公司	20,000	88,211	47,155	41,056	191,671	8,912	7,802	0.39
安徽金桐精細化學有限公司	60,000	124,241	62,296	61,945	183,099	2,908	2,259	0.04
上海盛台貿易有限公司	51,385	190,281	73,605	116,676	251,942	20,072	16,327	0.32
聯鼎(廣州)國際貿易有限公司	10,032	11,748	851	10,897	60,406	968	750	0.07
天津港保稅區興桐石油化工有限公司	40,000	58,145	456	57,689	25,042	5,651	4,820	0.12

註1：其中RMB 20,000,000尚未完成驗資程序

註2：其中RMB 50,000,000尚未完成驗資程序

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	本期損益 (稅後)	每股 盈餘 (元) (稅後)
聖寶(廈門)投資有限公司	10,000	9,749	187	9,562	-	-	(438)	-0.04
江蘇盛泰化學科技有限公司	155,916	155,004	-	155,004	-	-	(913)	-0.01
沙桐(南通)石油化工有限公司	92,166	91,776	496	91,280	24,814	(783)	(918)	-0.01

7. 關係企業合併財務報表：詳見陸、財務概況

8. 關係企業報告書：

和桐化學股份有限公司

聲明書

本公司民國九十九年度（自民國九十九年一月一日至十二月三十一日止）依「關係企業合併營業報告書、關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依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：楊猷傑



中 華 民 國 一 〇 〇 年 四 月 二 十 一 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：

最近年度及截至年報刊印止 子公司持有或處分本公司股票情形

單位：新臺幣千元/美金仟元；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)	設定質押情形	本公司為背書額	本公司貸與金額
華中興業	316,667	自有資金	56.76%	-	-	-	-	2,689,176 股 45,044	台灣工銀	無	無
PAOTZE INVESTMENT LTD.	US2,000 萬	自有資金	100%	99.10.04	823,952 股 \$0(盈餘配股)	-	-	7,640,216 股 US 4,406	無	NT 850,000	無
				99.11.11	-	50,000 股 US 26	US 7				

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。

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：

100 年 4 月 30 日

部門	人數	證照名稱
總經理室	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：楊猷傑



