

股票代碼：1714

和桐化學股份有限公司
HO TUNG CHEMICAL CORP.

一百年度 年報

和桐化學股份有限公司 編製
中華民國一〇一年五月九日 刊印

年報查詢網址：<http://mops.twse.com.tw>

本公司網址：<http://www.htgroup.com.tw>

和桐化學股份有限公司

一〇〇年度年報

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

	<u>頁次</u>
壹、致股東報告書.....	1
一、一百年度營業結果：.....	1
二、本年度(民國一百零一年度)之營業計劃概要.....	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.....	20
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、經理人及持股比例百分之十之 股東股權移轉及股權質押變動情形.....	33
八、持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料.....	34
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、募資情形.....	36
一、資本及股本.....	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、員工認股憑證辦理情形.....	43
六、併購或受讓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	109
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	182
柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項.....	183
一、財務狀況之檢討與分析	183
二、經營結果：	183
三、現金流量：	184
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	185
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年 投資計畫	185
六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項及評估	186
七、其他重要事項	189
捌、特別記載事項.....	190
一、關係企業相關資料	190
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	205
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	205
四、其他必要補充說明事項	205
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.....	205

壹、致股東報告書

一、一百年度營業結果：

(一)營業計畫實施成果：

1. 收入總額：新台幣 14,623,686 仟元。

(1) 一百年度營業收入淨額計新台幣 13,614,543 仟元，較九十九年度收入 11,748,563 仟元，增加 15.88%。

(2) 一百年度營業外收入計新台幣 1,009,143 仟元，較九十九年度 1,091,953 仟元，減少 7.58%。

2. 支出總額：新台幣 13,380,489 仟元

一百年度營業成本 12,992,377 仟元(包含已實現貨毛利)，營業費用 261,494 仟元，營業外支出 126,618 仟元。

3. 利益：稅前淨利新台幣 1,243,197 仟元，所得稅費用 76,261 仟元，稅後淨利為 1,166,936 仟元。一百年度之每股盈餘 1.53 元較九十九年度 1.56 元衰退 1.92%。

(二)預算執行情形：無，本公司一百年度未編製財務預測。

(三)財務收支情形及獲利能力分析：

本公司 100 年度之財務結構與償債能力皆較前一年度優異，100 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		100 年	99 年
財務結構(%)	負債占資產比率	29.03	34.61
	長期資金占固定資產比率	3,281.42	3,053.66
償債能力	流動比率(%)	182.01	164.44
	速動比率(%)	162.37	130.66
	利息保障倍數(倍)	20.94	19.45
獲利能力	資產報酬率(%)	8.91	9.73
	股東權益報酬率(%)	12.49	14.55
	純益率(%)	8.57	10.12
	每股盈餘(元)(追溯調整後)	1.53	1.56

(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(民國一百零一年度)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	50,000MT
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. 聚焦化學品本業，並向上下游延伸發展:

本公司的未來發展策略，除了聚焦化學品本業外，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 100 年呈現平穩及微幅上升的走勢，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. 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。

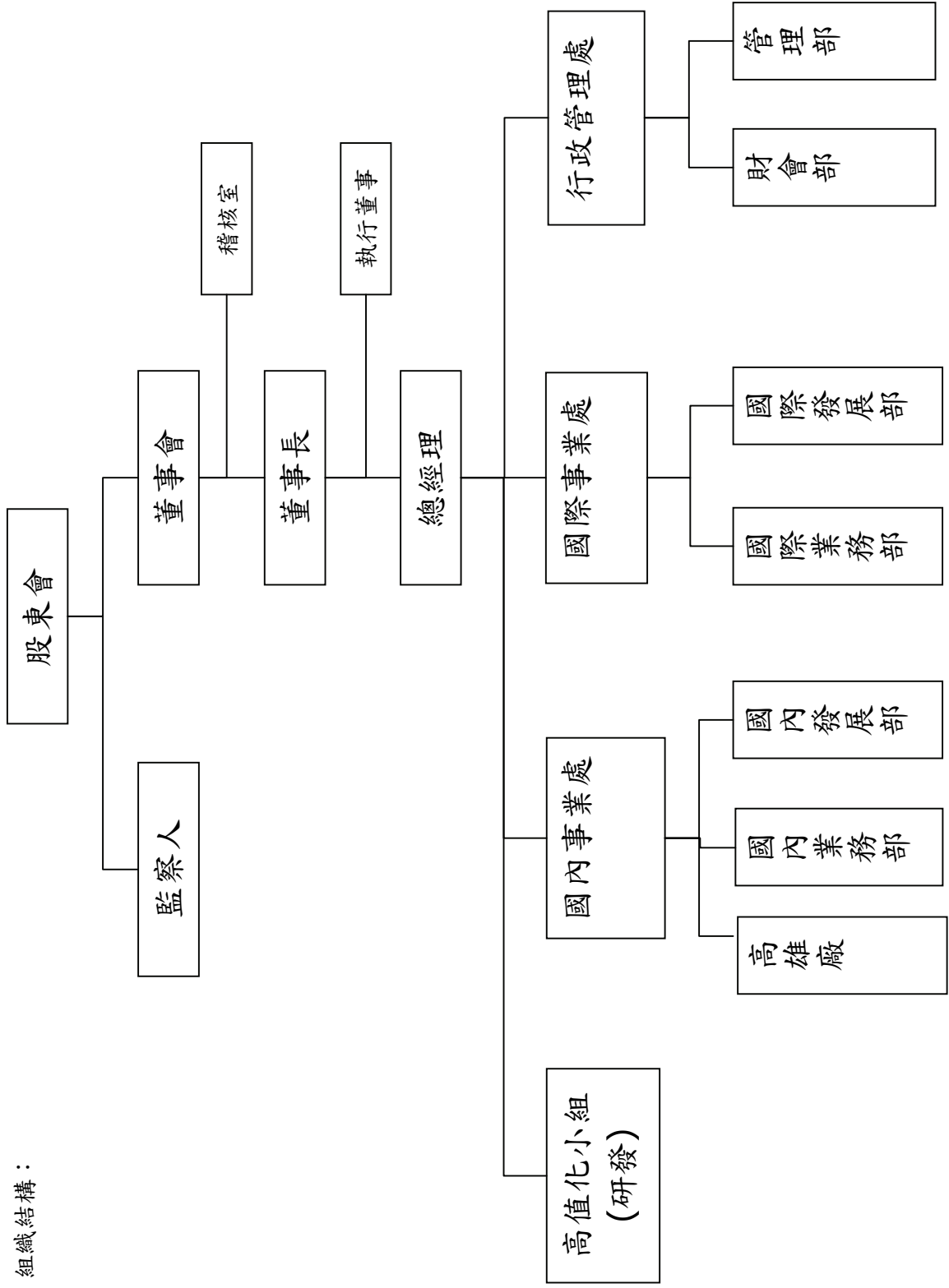
15. 民國八十三年十月二十七日獲證管會核准盈餘及資本公積轉增資玖仟伍佰貳拾肆萬陸仟肆佰元，資本額累計達壹拾億肆仟柒佰柒拾壹萬肆佰元。
16. 民國八十四年八月十九日獲證管會核准盈餘及資本公積轉增資暨現金增資新台幣貳億零玖佰伍拾肆萬貳仟零捌拾元，資本額累計達壹拾貳億伍仟柒佰貳拾伍萬貳仟肆佰捌拾元。
17. 本公司於八十五年三月十四日榮獲經濟部商品檢驗局通過 ISO-9002 國際品保認證。
18. 民國八十五年九月二十六日獲證管會核准盈餘及資本公積轉增資新台幣壹億伍仟零捌拾柒萬參佰元整，資本額累計達壹拾肆億捌佰壹拾貳萬貳仟柒佰捌拾元整。
19. 民國八十六年七月十日獲證管會核准盈餘轉增資、資本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。
48. 民國一〇〇年八月九日經行政院金融監督管理委員會金管證發字第 1000036961 號核准通過盈餘轉增資 831,765 仟元，資本累計達柒拾玖億伍仟參佰貳萬壹仟參百貳拾元整。
49. 民國一〇〇年十一月十六日向經濟部申請庫藏股註銷減資新台幣壹億捌仟玖佰捌拾捌萬元，實收資本額柒拾柒億陸仟參佰壹拾肆萬壹仟參佰貳拾元整。

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
行政管理處	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. 子公司財報之彙總、分析與管理 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. 和桐化學及轉投資公司股務事宜 6. 法務相關事宜
國際事業處	國際發展部	<ol style="list-style-type: none"> 1. 負責國際業務未來發展策略規劃。 2. 負責國際業務未來發展投資專案規劃、推動及執行。
	國際事業部	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
國內事業處	國內發展部	<ol style="list-style-type: none"> 1. 負責國內業務未來發展策略規劃。 2. 負責國內業務未來發展投資專案規劃、推動及執行。 3. 負責石化相關學公會資源整合。
	國內事業部	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
	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。
高值化小組(研發)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 新產品之研發、評估新穎製程技術 2. 新技術生產導入之測試規劃與執行 3. 求與洽談新技術來源 4. 高值化專案評估與導入 	

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姓名義持有股份、所具專業知識：

101年4月21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		利用他人姓名 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					
	恆益投資(股)公司	100.06.10	3	91.11.04	81,845,564	11.49	88,966,231	11.46	-	-	-	-	-	-	-	-	-
董事長	法人代表：楊獻傑	100.06.10	3	97.06.13	715,892	0.092	801,799	0.103	0	0	0	0	中原大學化學工程系	一、擔任本公司職務：無 二、兼任其它公司職務：請參閱註4	無	-	-
執行董事	法人代表：陳威宇	100.06.10	3	97.06.13	0	0	0	0	0	0	0	0	加州柏克萊大學商學 碩士	一、擔任其它公司職務：無 二、兼任其它公司職務：請參閱註5	董事 監察人	李倫家 林錦花	姻親 母子
董事	法人代表：李倫家	100.06.10	3	97.06.13	0	0	0	0	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：Quoris Venture Partners, LLC 公司總經理	執行董事 監察人	陳威宇 林錦花	姻親 姻親
	財團法人陳源河文教基金會	100.06.10	3	91.11.04	63,493	0.009	71,112	0.009	-	-	-	-	文化大學化學工程系	一、擔任本公司職務：薪資報酬委員 會委員 二、兼任其它公司職務：無	無	-	-
董事	法人代表：張明正	100.06.10	3	97.08.01	0	0	0	0	2,819	0	0	0	-	-	-	-	-
董事	林大生	100.06.10	3	97.06.13	6,102,148	0.86	6,834,405	0.88	873,642	0.113	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	100.06.10	3	94.06.29	11,272	0.002	12,624	0.002	17,254	0.002	0	0	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	100.06.10	3	94.06.29	0	0	0	0	0	0	0	0	美國羅格斯大學 MBA、保 德信投信全權委託組協 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	100.06.10	3	97.06.13	7,145,249	1.003	8,002,678	1.031	3,985	0.001	0	0	輔仁大學營養學系	一、擔任本公司職務：無 二、兼任以下公司職務： 1. 賽亞基因科技(股)公司董事長 2. 源河生技應用(股)公司董事長 3. 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	100.06.10	3	94.06.29	125,727	0.02	140,814	0.02	0	0	0	0	國立浙江大學化學工程 系、經濟部工業局局長、 常務次長、東輪股份有 限公司最高顧問 (以上均為法人董事代表人)	一、擔任本公司職務：無 二、兼任以下公司職務： 1. 聯成化學科技(股)公司董事 2. 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)董事長、和茂創業投資(股)董事長、和信成(股)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)董事、盛台石油(股)董事長、和桐興業(股)董事長、華中興業(股)董事、和桐水泥(股)董事、ZORTECH CORP 董事、SHARPINVEST 董事、SIGNPOST (HK)董事、Hsin Tay Ltd. 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、南京和盛寶貿易有限公司董事長、沙桐(泰興)化學工業有限公司副董事長、香港泰桐公司董事、天津港保稅區興桐石油化工有限公司董事、聯鼎科技顧問有限公司董事長、聯鼎(廣州)國際貿易有限公司董事長、上海盛台投資(香港)有限公司董事、上海盛台控股(香港)有限公司董事、江蘇盛泰化學科技有限公司董事、沙桐(南通)石油化工有限公司董事
- 註 5：執行董事陳威宇兼任以下公司職務：和鑫光電(股)監察人、寶智投資有限公司董事、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：董事林大生兼任以下公司職務：中國電器(股)監察人、臺灣必成(股)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)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：

101 年 4 月 21 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：

101年4月21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)	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			
			股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係	
總經理	劉健成	98.09.01	0	0	0	0	0	0	0	東吳大學會計研究所碩士	註3	無	-	-
副總經理	許榮輝	95.01.01	2,124	0.0003	15,509	0.0002	0	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4	無	-	-
總廠長	曾瑞銘	95.01.01	0	0	0	0	0	0	0	陸軍軍官學校正52期組和桐化學高雄廠總廠長	無	無	-	-
協理	郭明智	98.09.01	0	0	0	0	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)監察人、盛台石油(股)監察人、華中興業(股)公司董事長、華桐投資(股)監察人、和桐水泥(股)董事長、和桐興業(股)董事、南京和盛實貿易有限公司監事

註4：副總經理許榮輝兼任以下公司職務：和益化工(股)董事、和茂創業投資(股)董事、華桐投資(股)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：

1.100 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)	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)	A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例(註11)	本公司	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	4,202	0	13,530	525	0	0	0	0	0	0	1.56	1.72	無
執行董事	恆益投資(股)公司 法人代表:陳威宇	4,202	0	13,530	525	0	0	0	0	0	0	1.56	1.72	無
董事	恆益投資(股)公司 法人代表:李倫家	4,202	0	13,530	525	0	0	0	0	0	0	1.56	1.72	無
董事	陳源河文教基金會 法人代表:張明正	4,202	0	13,530	525	0	0	0	0	0	0	1.56	1.72	無
董事	林大生	4,202	0	13,530	525	0	0	0	0	0	0	1.56	1.72	無
董事	賴君義	4,202	0	13,530	525	0	0	0	0	0	0	1.56	1.72	無
董事	施國榮	4,202	0	13,530	525	0	0	0	0	0	0	1.56	1.72	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)	本公司(註9)	合併報表內所有公司(註10)
低於2,000,000元	陳威宇、李倫家、張明正、林大生、施國榮、賴君義 楊猷傑	陳威宇、李倫家、張明正、林大生、施國榮、賴君義 楊猷傑	陳威宇、李倫家、張明正、林大生、施國榮、賴君義 楊猷傑	陳威宇、李倫家、張明正、林大生、施國榮、賴君義 楊猷傑
2,000,000元(含)~5,000,000元(不含)	0	0	0	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、獎勵金等等)。

註3：係指最近年度盈餘分配議案股東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：係指最近年度董事之相關業務執行費用(包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等)。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價計算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註5：係指最近年度董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)所領取包括薪資、職務加給、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：係指最近年度董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)取得員工紅利(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，並另應填列附表一之三。

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)取得員工認股權憑證認購股數(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，不作課稅之用。)

(2) 監察人之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	監察人酬金				A、B及C等三項總額占稅後純益之比例(註8)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金(註9)
		報酬(A) (註2)	盈餘分配之酬勞(B) (註3)	業務執行費用(C) (註4)	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	2,082	180	180	0.19	0.19	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、實際或按公平市價計算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註 5：應揭露合併報表內所有公司(包括本公司)給付本公司監察人各項酬金之總額。
 註 6：本公司給付每位監察人各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露監察人姓名。
 註 7：合併報表內所有公司(包括本公司)給付本公司每位監察人各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露監察人姓名。
 註 8：稅後純益係指最近年度之稅後純益。
 註 9：a. 本欄應明確填列公司監察人「有」或「無」領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金金額。
 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 5)	現金紅利金額	股票紅利金額	本公司	合併報表內所有公司(註 6)	本公司	合併報表內所有公司(註 6)			
總經理	劉健成	3,813	3,813	176	176	1,109	1,109	0	0	0	0	0.44	0.44	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	0	0
2,000,000元(含)~5,000,000元(不含)	劉健成、許榮輝	劉健成、許榮輝
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：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事務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(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事務及副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事務及副總經理姓名。

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

101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	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，除填列附表一之二外，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	100 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	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
董事	1.72%	1.53%
監察人	0.19%	0.18%
總經理及副總經理	0.44%	0.61%

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、同業競爭力情形……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(100/01/01~101/04/30)董事會開會 10 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	10	0	100%	
董事	恆益投資(股)公司 法人代表：陳威宇	10	0	100%	
董事	恆益投資(股)公司 法人代表：李倫家	6	3	60%	
董事	陳源河文教基金會 法人代表：張明正	10	0	100%	
董事	林大生	10	0	100%	
董事	賴君義	7	3	70%	
董事	施國榮	10	0	100%	
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(100/01/01~101/04/30)董事會開會 10 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	10	100%	
監察人	徐國安	10	100%	

其他應記載事項：

一、監察人之組成及職責：

(一) 監察人與公司員工及股東之溝通情形(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 (二)公司掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單 (三)公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式	公司設有專責人員負責處理股東建議及糾紛等問題 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」 訂有「子公司監控作業」及相關內部控制制度辦法，落實對子公司風險控管機制	無差異 無差異 無差異
二、董事會之組成及職責 (一)公司設置獨立董事之情形 (二)定期評估簽證會計師獨立性之情形	公司目前已設置符合主管機關所訂資格之獨立職能董事2席 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 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，揭露財務業務及公司治理資訊之情形	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
	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	本公司依規定於100年10月27日董事會決議通過設置薪資酬委員會，並於100年12月29日董事會決議委任薪資報酬委員會委員三人。	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，一百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
----	------	----------------------

一百年度董監事進修情形統計表

本屆董監事任期起迄期間：100/06/10~103/06/09

統計期間：100/01/01~100/12/31

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	100/10/27	社團法人中華公司治理協會	薪酬委員會與公司治理	3	是
法人董事代表人	陳威宇	100/10/27	社團法人中華公司治理協會	薪酬委員會與公司治理	3	是
		100/11/24	行政院金融監督管理委員會	第七屆台北公司治理論壇	3	
法人董事代表人	李倫家	100/10/27	社團法人中華公司治理協會	薪酬委員會與公司治理	3	是
法人董事代表人	張明正	100/10/27	社團法人中華公司治理協會	薪酬委員會與公司治理	3	是
董事	林大生	100/10/27	社團法人中華公司治理協會	薪酬委員會與公司治理	3	是
董事	施國榮	100/10/27	社團法人中華公司治理協會	薪酬委員會與公司治理	3	是
董事	賴君義	100/10/27	社團法人中華公司治理協會	薪酬委員會與公司治理	3	是
監察人	林錦花	100/10/27	社團法人中華公司治理協會	薪酬委員會與公司治理	3	是
監察人	徐國安	100/06/21	中華民國證券商業同業公會	薪資報酬委員會公司治理制度評量	3	是
		100/10/27	社團法人中華公司治理協會	薪酬委員會與公司治理	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)一百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	薪酬委員會與公司治理	3小時
副總經理	許榮輝			3小時
稽核主管	林伯穎			3小時
財會部經理	蔡昀叡			3小時
管理部經理	蔡儀桐			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商者，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：

本公司於100年10月27日董事會決議通過設置薪資酬委員會，並於100年12月29日董事會決議委任陳冠志、陳彥百、張明正三人擔任薪資報酬委員會委員。

薪資報酬委員應以善良管理人之注意，忠實履行下列職權，並對董事會負責，且將所提建議提交董事會討論：

- 一、訂定並定期檢討董事、監察人及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。
- 二、定期評估並訂定董事、監察人及經理人之薪資報酬。

本公司截至年報刊印日止，業已召開一次薪酬委員會會議。

(五) 履行社會責任情形：

項目	運作情形	與上市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>

與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因	運作情形	項目
無差異。	(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。 (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。 (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。 (四) 依公司品質政策與供應商建立互信互利關係。 (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。	三、維護社會公益 (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。 (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。 (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。 (四) 公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。 (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。
無差異。	(一) 本公司尚未制定企業社會責任政策或制度。 (二) 無。	四、加強資訊揭露 (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。 (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。
將視公司營運狀況及規模制定。 將視公司營運狀況及規模制定。		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。

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>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，以中質正烷烴煙進料油為原料，經過分子篩之吸附、脫附、萃取分離後，再行精餾，得到高純度之正烷烴煙產品。製程中均無化學反應發生，全部都是無污染之物理反應，且無高溫高壓屬安全性極高之潔淨工廠。不管是廢氣或廢水都能依要求減至最少的量。乙炔氣係由中油五輕廠所供應之石化乙炔，經地下管線輸送至工廠再予以罐裝，除品質確保外，且不會製造傳統乙炔所產生之廢料及電石渣，不會對土壤及河川造成污染。</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：101年4月30日

本公司民國一〇〇年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1. 控制環境，2. 風險評估，3. 控制作業，4. 資訊及溝通，及5. 監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司之檢查發現下列重大缺失：(列舉各項重大缺失及其對達成上述目標之影響)
- 六、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國一〇〇年十二月三十一日之內部控制制度(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，除前項所述者外，其餘係屬有效。
- 七、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。
- 八、本聲明書業經本公司民國一〇一年四月三十日董事會通過，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
100年股東常會	100.06.10	1.承認九十九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.承認九十九年度盈餘分配案 執行情形：已遵循決議結果。
		3.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。
		4.討論修正本公司章程案 執行情形：已依修正後辦法執行。
		5.討論修正本公司股東會議事規則案 執行情形：已依修正後辦法執行。
		6.討論修正本公司「資金貸與他人作業程序」案 執行情形：已依修正後辦法執行。
		7.討論修正本公司「背書保證作業程序」案 執行情形：已依修正後辦法執行。
		8.選舉董監事案 執行情形：恆益投資(股)公司代表人楊猷傑、恆益投資(股)公司代表人陳威宇、恆益投資(股)公司代表人李倫家、林大生、財團法人陳源河文教基金會代表人張明正、賴君義、施國榮等7人當選為本公司董事。 林錦花、徐國安等2人當選為本公司監察人。
		9.討論解除本公司新任董事競業禁止案 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
10-23	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
11-1	100.06.10	1.推舉董事長案
11-2	100.06.10	1.討論申請銀行授信額度案 2.討論設置執行董事案 3.討論出售新北市五股區辦公場所大樓案
11-3	100.07.05	1.討論調整本公司組織架構案 2.討論香港子公司 SIGNPOST(HK) LIMITED 對智盛(惠州)石油化工有限公司增資美金 300 萬投資案 3.討論本公司 100%持股之子公司中華全球石油(股)公司分割案
11-4	100.08.25	1.討論本公司一百年上半年度財務報表及合併財務報表案 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 4.討論本公司已買回之庫藏股辦理減資案 5.討論出售新北市五股區辦公場所大樓案
11-5	100.10.27	1.討論申請銀行授信額度案 2.討論增資本公司之子公司 TOP DEVICE INVESTMENTS LTD 美金 1,670 萬元案 3.討論設置薪資報酬委員會案 4.討論訂定本公司「薪資報酬委員會組織規程」案 5.討論修正本公司「董事會議事規範」案
11-6	100.12.29	1.討論申請銀行授信額度案 2.討論委任薪資報酬委員案 3.討論訂定本公司「101 年度稽核計畫」案

董事會 屆-次	日期	通過重要決議
11-7	101.03.29	1.討論本公司一百年度營業報告書及財務報表案 2.討論本公司一百年度盈餘分配案 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「內部控制制度」及「內部稽核實施細則」增訂「薪資報酬委員會運作之管理」、「適用國際會計準則之管理」及「會計專業判斷程序、會計政策與估計變動之流程」案 6.修訂本公司「101年度內部稽核計畫」 7.討論修訂「資金貸與他人作業程序」條文 8.討論修正本公司「取得或處分資產處理程序」 9.討論修正本公司章程案 10.討論修正本公司股東會議事規則 11.討論召開本公司101年股東常會案
11-8	101.04.30	1.討論通過本公司「100年度內部控制制度聲明書」案 2.增訂「考核升遷作業」、「子公司之監理辦法」內部控制制度部分條文 3.討論修正本公司章程案

(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：無。

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	100/1/1-12/31	

單位：新台幣仟元

金額級距		公費項目	審計公費	非審計公費	合計
1	低於 2,000 千元				
2	2,000 千元 (含) ~4,000 千元				
3	4,000 千元 (含) ~6,000 千元		3,700	1,200	4,900
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：

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	3,700	-	-	-	1,200	4,900	100/1/1-12/31	IFRS 第二、三期公費 1,200 仟元
	翁世榮							100/1/1-12/31	

(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	100年度		截至101年04月21日止	
		持有股數 (減)增數	質押股數 增(減)數	持有股數 (減)增數	質押股數 增(減)數
董事長	楊猷傑	85,907	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	7,220,667	0	(700,000)	0
董事	陳源河文教基金會 法人代表：張明正	7,619	0	0	0
董事	林大生	732,257	0	0	0
董事	賴君義	1,352	0	0	0
董事	施國榮	0	0	0	0
監察人	林錦花	857,429	0	0	0
監察人	徐國安	15,087	0	0	0
總經理	劉健成	0	0	0	0
副總經理	涂仁晃	29,262	0	0	0
副總經理	許榮輝	227	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	7,220,667	0	(700,000)	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：

101年4月21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	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱	關係	
恆益投資股份有限公司	88,966,231	11.46	0	0	0	0	註一、二 三	註一、二 三	-
代表人:林錦花	8,002,678	1.03	3,985	0	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	48,133,293	6.20	0	0	0	0	-	-	-
炳榮股份有限公司	35,875,946	4.62	0	0	0	0	註三	註三	-
代表人:陳怡如	3,359,799	0.43	0	0	0	0	註四	註四	-
集吉股份有限公司	32,908,569	4.24	0	0	0	0	註二	註二	-
代表人:陳奕雄	810,509	0.10	621,661	0.08	0	0	註四	註四	-
洽和投資股份有限公司	29,547,146	3.81	0	0	0	0	註二	註二	-
代表人:陳奕雄	810,509	0.10	621,661	0.08	0	0	註四	註四	-
永輝代理人有限公司投資專戶	13,919,717	1.79	0	0	0	0	-	-	-
宛平投資股份有限公司	9,347,194	1.20	0	0	0	0	註一	註一	-
代表人:林瑞祥	581,872	0.07	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	9,080,883	1.17	0	0	0	0	-	-	-
莊清原	8,210,520	1.06	0	0	0	0	-	-	-
林錦花	8,002,678	1.03	3,985	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；% 100年12月31日

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	40,000	100.00%	0	0%	40,000	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	18,000	90.00%	0	0%	18,000	90.00%
Paotze Investment Ltd.	20,000	100.00%	0	0%	20,000	100.00%
Sharinvest International Ltd.	-	100.00%	0	0%	-	100.00%
Zortech Corporation	14,000	100.00%	0	0%	14,000	100.00%
Inadvance Holdings Ltd.	5,000	100.00%	0	0%	5,000	100.00%
Signpost Enterprises Ltd.	11,674	100.00%	0	0%	11,674	100.00%
盛台石油(股)公司	80,000	100.00%	0	0%	80,000	100.00%
和桐水泥(股)公司	10	100.00%	0	0%	10	100.00%
Top Device Investments Ltd.	4,420	100.00%	0	0%	4,420	100.00%
泰鑫創業投資(股)公司	347	20.10%	0	0%	347	20.10%
和益化學工業(股)公司	29,112	7.45%	13,263	3.39%	42,375	10.84%
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	1,522	3.48%	231	0.53%	1,753	4.01%
源河生技應用(股)公司	7,299	3.56%	1,404	0.68%	8,703	4.24%
國光石化科技(股)公司	1,642	3.00%	0	0%	1,642	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		776,314,132	223,685,868	1,000,000,000	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

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
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
10008	10	1,000,000	10,000,000	795,302	7,953,021	盈轉 831,765 仟元	無	無
10011	10	1,000,000	10,000,000	776,314	7,763,141	庫藏股註銷減資 189,880 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。

註 16：100.8.9 經行政院金融監督管理委員會金管證發字第 1000036961 號核准通過盈餘轉增資 831,765 仟元。

註 17：100.11.16 經經濟部經授商字第 10001260100 號核准庫藏股註銷減資 189,880 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	776,314	—	776,314	223,686	1,000,000

3. 總括申報制度相關資訊：不適用。

(二)股東結構：

101年4月21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	1	5	83	45,149	90	45,328
持有股數	45	315,482	231,045,856	443,786,334	101,166,415	776,314,132
持股比例	0	0.04	29.76	57.17	13.03	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

101年4月21日

持股分級	股東人數(人)	持有股數(股)	持股比例(%)
1 至 999	18,208	4,870,706	0.63
1,000 至 5,000	14,990	34,872,713	4.49
5,001 至 10,000	4,823	34,865,103	4.49
10,001 至 15,000	2,571	30,981,032	3.99
15,001 至 20,000	1,004	17,912,630	2.31
20,001 至 30,000	1,266	30,780,112	3.96
30,001 至 40,000	605	21,252,106	2.74
40,001 至 50,000	382	17,497,118	2.25
50,001 至 100,000	778	54,367,649	7.00
100,001 至 200,000	388	53,616,754	6.91
200,001 至 400,000	165	44,695,855	5.76
400,001 至 600,000	56	26,986,329	3.48
600,001 至 800,000	25	17,281,096	2.22
800,001 至 1,000,000	15	13,175,073	1.70
1,000,001 以上	52	373,159,856	48.07
合計	45,328	776,314,132	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	88,966,231	11.46
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	48,133,293	6.20
炳榮股份有限公司	35,875,946	4.62
集吉股份有限公司	32,908,569	4.24
洽和投資股份有限公司	29,547,146	3.81
永輝代理人有限公司投資專戶	13,919,717	1.79
宛平投資股份有限公司	9,347,194	1.20
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	9,080,883	1.17
莊清原	8,210,520	1.06
林錦花	8,002,678	1.03

(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		當年度截至 101年3月31日 (註8)	
		100年	99年		
每股市價 (註1)	最高	22.6	19.7	20.1	
	最低	13.25	13.9	14.5	
	平均	17.7	16.46	17.26	
每股淨值 (註2)	分配前	13.1	12.46	13.63	
	分配後	註9	註9	-	
每股盈餘	加權平均股數		764,777 仟股	763,587 仟股	764,875 仟股
	每股盈餘 (註3)	調整前	1.53	1.74	0.35
		調整後	註9	1.56	-
每股股利	現金股利		-	-	-
	無償配股	盈餘分配	註9	1.2	-
		資本公積分配	-	-	-
	累積未付股利(註4)		-	-	-
投資報酬 分析	本益比(註5)		11.57	9.46	49.31
	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9：100年度之盈餘分配案經101年3月29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100年度盈餘中提撥新台幣931,576,950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101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 100 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 15,611,540 元；董監酬勞新台幣 15,611,540 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 101 年 3 月 29 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九十九年盈餘配發員工紅利及董監酬勞各為 13,426,764 元，與民國九十九年財務報表認列數 7,793,373 元之差異數各為 5,633,391 元，主係實際數與估計數發放之差異，業已調整民國一百年度之損益。

(九)公司買回本公司股份情形：

100 年 12 月 31 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	18,988,000 股
累 積 持 有 本 公 司 股 份 數 量	0
累 積 持 有 本 公 司 股 份 數 量 占 已 發 行 股 份 總 數 比 率 (%)	0%

二、公司債辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股憑證辦理情形：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	100 年度銷售金額	比例
化學品	13,614,543	100%
合計	13,614,543	100%

3. 公司目前之產品項目

化學品：包含正烷屬烴、乙炔、直鏈烷基苯及直鏈烷基苯磺酸。

4. 公司目前計劃開發之新產品

研究製造潤滑基礎油。

開發與正烷屬烴相關特用化學品。

(二)產業概況：

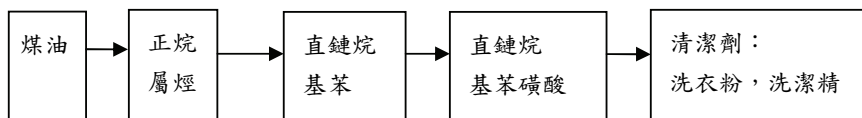
1. 產業之現況與發展：

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

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

2. 產業上中下游關聯性：

上 游 中 游 下 游



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

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

3. 產品之發展趨勢

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

4. 競爭情形

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

(三) 技術及研發概況：

本廠為配合政府降低二氧化碳排放量的政策，將持續進行加熱爐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	100 年度		99 年度	
	銷售額	%	銷售額	%
台灣	7,125,007	52.33	7,164,901	60.99
東南亞	1,998,879	14.68	1,122,366	9.55
大陸地區	4,092,060	30.06	3,337,926	28.41
其他地區	398,597	2.93	123,370	1.05
合計	13,614,543	100.00	11,748,563	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。

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、廣洲、上海及成都，磺化產品產能約年產 60 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趨於緊張。

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：

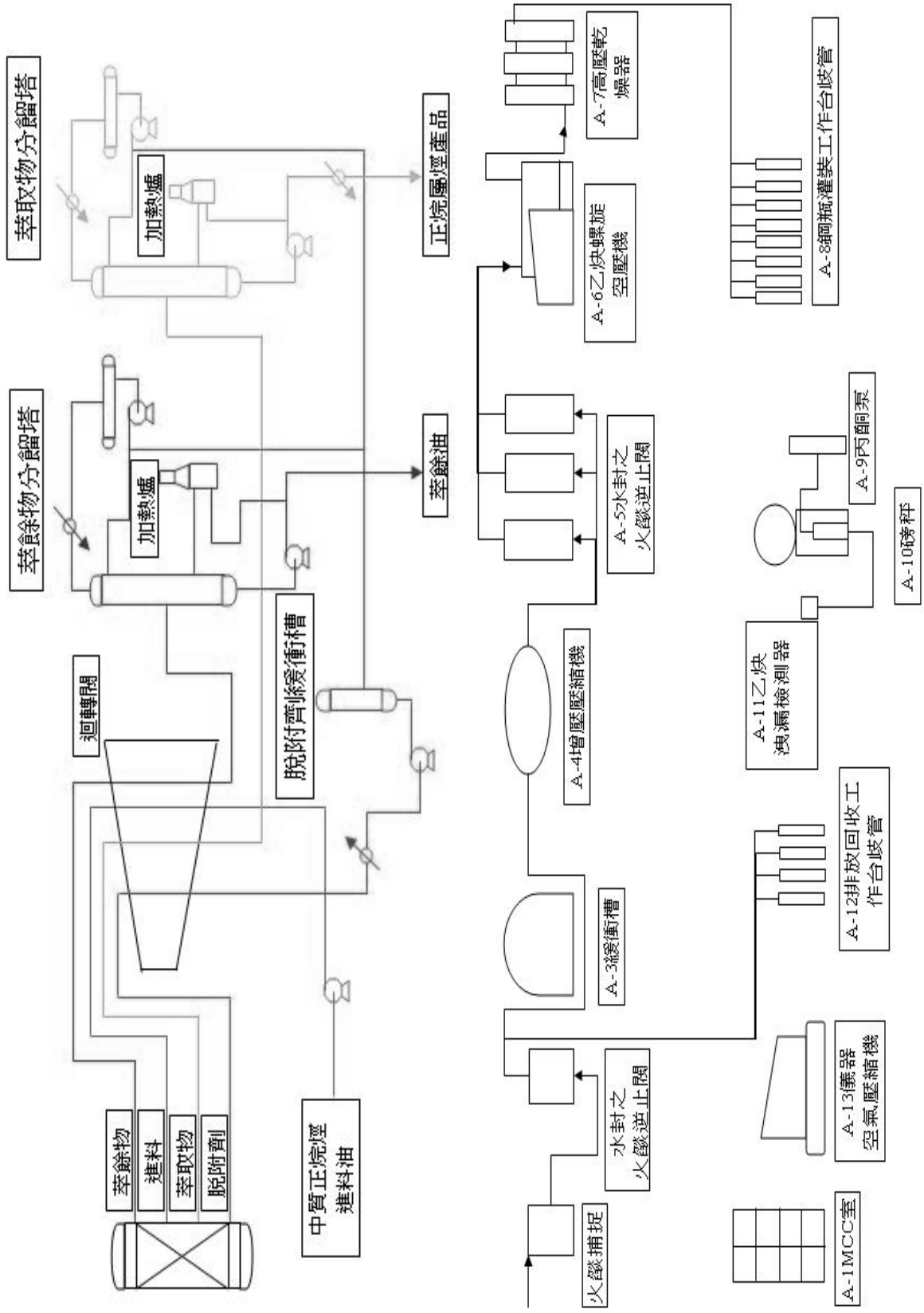
不利因素	因應對策
油價波動對公司生產成本影響大	為避免油價格大幅波動造成損失，已與客戶達成因應油價波動的計價方式，合理轉嫁客戶，以規避風險。

(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
正烷屬烴	中油	正常
烷基苯 / 烷基苯磺酸	韓國/台灣/大陸/日本	正常
乙炔	中油	正常

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

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

單位:新台幣仟元;%

項目	100年				99年				年度截至前一季止(101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	9,079,695	69.96	無	P001	8,380,548	74.60	無	P001	2,550,987	73.60	無
	其他	3,899,213	30.04		其他	2,850,262	25.40		其他	915,179	26.40	
	進貨淨額	12,978,908	100.00		進貨淨額	11,230,811	100.00		進貨淨額	3,466,166	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99年相同。

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

單位:新台幣仟元;%

項目	100年				99年				年度截至前一季止(101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	5,958,929	43.77	無	S001	5,692,376	48.45	無	S001	1,751,804	49.52	無
2	Sharp	4,101,714	30.13	子公司	Sharp	3,175,230	27.03	子公司	Sharp	778,843	22.02	子公司
	其他	3,553,900	26.10		其他	2,880,957	24.52		其他	1,006,828	28.46	
	銷貨淨額	13,614,543	100.00		銷貨淨額	11,748,563	100.00		銷貨淨額	3,537,475	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99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	100 年度			99 年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
化學品		90,000	68,658	2,423,037	90,000	92,693	2,621,251
合 計		90,000	68,658	2,423,037	90,000	92,693	2,621,251

(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	100 年度				99 年度			
		內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
化學品		336,723	7,125,007	139,601	6,489,536	288,492	7,164,901	123,249	4,583,662

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		99 年度	100 年度	截至 100 年 4 月 30 日 (註)
員 工 人 數	職 員	84	87	88
	技 術 員	51	48	48
	普 通 工	0	0	0
	合 計	135	135	136
平 均 年 齡		39.6	38.1	41
平 均 服 務 年 資		8.7	9.5	9.6
學 歷 分 布 %	博 士	0	0.74	0.74
	碩 士	5.93	5.19	4.40
	大 專	62.96	65.19	66.18
	高 中	29.63	27.40	27.20
	高中以下	1.48	1.48	1.48

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。

一百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	47 人次
經費支出	NT\$18,500	NT\$132,000
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「薪酬委員會與公司治理」 	<ul style="list-style-type: none"> ■高壓氣體特定設備訓練 ■第一壓力容器在職訓練 ■高壓氣體安全主任職訓 ■缺氧作業主管職訓 ■乙炔鋼瓶定期安全檢查課程 ■有機溶劑作業主管職訓練 ■危險性工作場所製程安全評估訓練 ■工程學會技術培訓 ■工廠安全管理技術訓練課程 ■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 ■會計主管、稽核主管進修課程 ■兩岸三地重大稅改之影響及因應研討會 ■高值化研討會 ■薪酬委員會設置運作研討會

(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

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至101 年3月31日財務 資料(註4)
	100年	99年	98年	97年	96年	
流動資產	3,135,416	2,660,304	2,526,803	2,271,588	1,460,768	2,727,187
基金及投資	10,786,260	9,930,535	9,572,620	8,397,942	8,148,144	10,967,398
固定資產(註3)	383,293	371,735	383,727	397,414	343,815	379,559
無形資產	2,777	3,174	8,517	13,117	19,676	2,777
其他資產	32,346	49,042	68,817	86,362	106,440	27,402
資產總額	14,340,092	13,014,790	12,560,484	11,166,423	10,078,843	14,104,323
流動負債	分配前 1,722,703	1,618,907	1,856,952	3,081,735	1,386,091	1,395,233
	分配後 註2	1,618,907	1,856,952	3,081,735	1,386,091	-
長期負債	2,399,661	2,841,995	2,840,000	1,425,002	2,583,172	2,246,014
其他負債	39,922	44,377	39,332	48,566	10,189	40,030
負債總額	分配前 4,162,286	4,505,279	4,736,284	4,555,303	3,979,452	3,681,277
	分配後 註2	4,505,279	4,736,284	4,555,303	3,979,452	-
股本	7,763,141	7,121,256	6,378,609	6,058,864	6,058,864	7,763,141
資本公積	83,636	27,542	27,238	26,443	124,572	171,958
保留盈餘	分配前 1,961,057	1,625,886	1,147,139	400,670	(141,153)	2,129,654
	分配後 註2	794,121	404,492	78,035	(141,153)	-
金融商品未實現損益	39,781	56,085	173,313	(102,124)	(49,292)	38,951
累積換算調整數	437,964	(56,004)	360,222	489,588	231,334	427,115
未認列為退休金成本之淨損失	(2,381)	(2,853)	17	17	(173)	(2,381)
庫藏股票	(105,392)	(262,401)	(262,338)	(262,338)	(124,761)	(105,392)
股東權益	分配前 10,177,806	8,509,511	7,824,200	6,611,120	6,099,391	10,423,046
	分配後 (註2)	8,509,511	7,824,200	6,611,120	6,099,391	-

註1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：100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

年 度 目	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至 101 年3月31日財 務資料(註2)
	100年	99年	98年	97年	96年	
營業收入(淨額)	13,614,543	11,748,563	9,839,731	15,612,848	11,225,520	3,537,475
營業毛利	633,597	548,324	559,739	421,013	463,540	131,401
營業損益	360,672	288,555	277,103	118,891	183,157	96,764
營業外收入及利益	1,009,143	1,091,953	904,184	586,259	124,713	209,141
營業外費用及損失	126,618	129,364	108,744	151,244	222,327	26,604
稅前損益	1,243,197	1,251,144	1,072,543	553,906	85,543	279,301
所得稅	76,261	62,502	3,439	6,904	37,120	13,155
本期損益	1,166,936	1,188,642	1,069,104	547,002	48,423	266,146
每股盈餘	1.53	1.56	1.58	0.88	0.08	0.35

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
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
100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 101年3月31 日(註3)	
		100年	99年	98年	97年	96年		
財務結構(%)	負債占資產比率	29.03	34.61	37.71	40.29	39.48	26.10	
	長期資金占固定資產比率	3281.42	3053.66	2779.11	2022.10	2525.36	3337.84	
償債能力(%)	流動比率	182.01	164.44	136.07	73.71	105.39	195.46	
	速動比率	162.37	130.66	126.72	61.06	78.97	165.93	
	利息保障倍數	20.94	19.45	14.91	4.98	1.59	20.56	
經營能力	應收款項週轉率(次)	12.94	13.86	9.60	16.26	11.97	10.90	
	平均收現日數	28.20	26.34	38.04	22.45	30.49	33.50	
	存貨週轉率(次)	40.49	43.81	34.01	41.33	26.80	39.52	
	應付款項週轉率(次)	22.48	29.09	18.22	33.12	25.90	19.03	
	平均銷貨日數	9.10	8.33	10.73	8.83	13.62	9.24	
	固定資產週轉率(次)	35.52	31.60	25.64	39.29	32.65	37.28	
	總資產週轉率(次)	0.95	0.90	0.78	1.40	1.11	0.06	
獲利能力	資產報酬率(%)	8.91	9.73	9.55	6.13	1.53	1.95	
	股東權益報酬率(%)	12.49	14.55	14.81	8.61	0.81	2.58	
	占實收 資本比率(%)	營業利益	4.65	4.05	4.34	1.96	3.02	1.25
		稅前純益	16.01	17.57	16.81	9.14	1.41	3.43
	純益率(%)	8.57	10.12	10.87	3.50	0.43	7.52	
	每股盈餘(元)(註2)	1.53	1.56	1.58	0.88	0.08	0.35	
現金流量	現金流量比率(%)	25.35	27.94	23.19	3.58	23.20	(4.00)	
	現金流量允當比率(%)	571.11	413.26	225.81	98.40	73.00	362.21	
	現金再投資比率(%)	3.26	3.72	3.76	1.25	3.42	(0.41)	
槓桿度	營運槓桿度	1.48	1.58	1.63	2.36	1.76	1.14	
	財務槓桿度	1.21	1.31	1.39	(5.85)	4.78	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. 速動比率、應付帳款週轉率：係12月的營收較去年增加，致使速動比率及應付帳款週轉率較上期增加。
2. 現金流量允當比率：本期因子公司發放現金股利，致使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100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101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

董事會造送本公司一〇一〇年度營業報告書及盈餘分配表業經資誠聯合會計師事務所王照明、翁世榮會計師查核完竣，並出具查核報告之財務報表及合併財務報表，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

本公司一〇一〇一年股東常會

監察人：

徐阿安
林錦花

中 華 民 國 一 〇 一 〇 一 年 三 月 二 十 九 日

四、最近年度財務報表：



會計師查核報告

(101)財審報字第 11003936 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 100 年 12 月 31 日及民國 99 年 12 月 31 日之資產負債表，暨民國 100 年 1 月 1 日至 12 月 31 日及民國 99 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 100 年 12 月 31 日及民國 99 年 12 月 31 日止，其相關之長期股權投資餘額分別為新台幣 4,970,065 仟元及新台幣 5,083,033 仟元，各占資產總額之 34.66%及 39.06%；民國 100 年 1 月 1 日至 12 月 31 日及民國 99 年 1 月 1 日至 12 月 31 日所認列之投資收益分別為新台幣 319,275 仟元及新台幣 412,150 仟元，各占稅前淨利之 25.68%及 32.94%。

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。

資誠聯合會計師事務所 PricewaterhouseCoopers, Taiwan
11012 臺北市信義區基隆路一段333號27樓 / 27F, 333, Keelung Road, Sec. 1, Xinyi Dist., Taipei City 11012, Taiwan
T: +886 (2) 2729 6666, F: + 886 (2) 2757 6371, www.pwc.com/tw

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」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 100 年 12 月 31 日及民國 99 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 100 年 1 月 1 日至 12 月 31 日及民國 99 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之經營成果與現金流量。

和桐化學股份有限公司已編製民國 100 年度及 99 年度之合併財務報表，並均經本會計師出具修正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 1 年 3 月 2 9 日



和桐大學股份有限公司
資產負債表
民國100年及99年12月31日

單位：新台幣仟元

資	產	附註	100年12月31日	%	99年12月31日	%
			金	額	金	額
流動資產						
1100	現金及約當現金	四(一)	\$ 1,337,158	10	\$ 1,345,705	10
1310	公平價值變動列入損益之金	四(八)				
	融資產 - 流動		-	-	1,572	-
1120	應收票據淨額	四(二)	25,168	-	14,010	-
1140	應收帳款淨額	四(二)	614,433	4	193,485	2
1150	應收帳款 - 關係人淨額	五	765,772	6	477,247	4
1178	其他應收款		22,963	-	13,186	-
1180	其他應收款 - 關係人	五	18,494	-	29,660	-
120X	存貨	四(三)	301,968	2	337,297	3
1260	預付款項		36,264	-	207,682	2
1291	受限制資產	六	-	-	21,000	-
1298	其他流動資產 - 其他	四(九)	13,196	-	19,460	-
11XX	流動資產合計		<u>3,135,416</u>	<u>22</u>	<u>2,660,304</u>	<u>21</u>
基金及投資						
1480	以成本衡量之金融資產 - 非	四(四)				
	流動		106,974	1	139,023	1
1421	採權益法之長期股權投資	四(五)及五	10,679,286	74	9,646,956	74
1425	預付長期投資款	四(五)	-	-	140,556	1
1440	其他金融資產 - 非流動	六	-	-	4,000	-
14XX	基金及投資合計		<u>10,786,260</u>	<u>75</u>	<u>9,930,535</u>	<u>76</u>
固定資產						
		四(六)				
1501	土地		229,092	2	229,092	2
1521	房屋及建築		196,536	1	189,840	1
1531	機器設備		631,836	4	612,425	5
1533	倉儲設備		68,895	1	68,465	1
1681	其他設備		36,864	-	35,544	-
15XY	成本及重估增值		1,163,223	8	1,135,366	9
15X9	減：累計折舊		(779,930)	(5)	(763,631)	(6)
15XX	固定資產淨額		<u>383,293</u>	<u>3</u>	<u>371,735</u>	<u>3</u>
無形資產						
1770	遞延退休金成本	四(十一)	2,777	-	3,174	-
17XX	無形資產合計		<u>2,777</u>	<u>-</u>	<u>3,174</u>	<u>-</u>
其他資產						
1830	遞延費用		15,664	-	32,679	-
1888	其他資產 - 其他		16,682	-	16,363	-
18XX	其他資產合計		<u>32,346</u>	<u>-</u>	<u>49,042</u>	<u>-</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 14,340,092</u>	<u>100</u>	<u>\$ 13,014,790</u>	<u>100</u>

(續次頁)

和桐化學股份有限公司
資 產 負 債 表
民國 100 年及 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

負債及股東權益	附註	100 年 12 月 31 日			99 年 12 月 31 日		
		金	額	%	金	額	%
流動負債							
2100	短期借款	四(七)	\$ 701,441	5	\$ 350,000	3	
2180	公平價值變動列入損益之金融負債 - 流動	四(八)	354	-	-	-	
2120	應付票據		5,957	-	2,331	-	
2140	應付帳款		273,091	2	159,000	1	
2150	應付帳款 - 關係人	五	552,950	4	161,584	1	
2160	應付所得稅	四(九)	47,909	-	65,106	1	
2170	應付費用	五	67,522	-	60,424	-	
2270	一年或一營業週期內到期長期負債	四(十)	-	-	747,692	6	
2298	其他流動負債 - 其他		73,479	1	72,770	1	
21XX	流動負債合計		<u>1,722,703</u>	<u>12</u>	<u>1,618,907</u>	<u>13</u>	
長期負債							
2420	長期借款	四(十)	<u>2,399,661</u>	<u>17</u>	<u>2,841,995</u>	<u>22</u>	
24XX	長期負債合計		<u>2,399,661</u>	<u>17</u>	<u>2,841,995</u>	<u>22</u>	
其他負債							
2810	應計退休金負債	四(十一)	20,074	-	19,230	-	
2888	其他負債 - 其他	四(五)	19,848	-	25,147	-	
28XX	其他負債合計		<u>39,922</u>	<u>-</u>	<u>44,377</u>	<u>-</u>	
2XXX	負債總計		<u>4,162,286</u>	<u>29</u>	<u>4,505,279</u>	<u>35</u>	
股東權益							
股本							
3110	普通股股本	四(十二)	7,763,141	54	7,121,256	55	
資本公積							
3220	庫藏股票交易	四(十三)	35,819	-	1,024	-	
3260	長期投資		47,817	1	26,518	-	
保留盈餘							
3310	法定盈餘公積	四(十四)	267,551	2	145,412	1	
3320	特別盈餘公積		15,657	-	15,657	-	
3350	未分配盈餘		1,677,849	12	1,464,817	11	
股東權益其他調整項目							
3420	累積換算調整數		437,964	3	(56,004)	-	
3430	未認列為退休金成本之淨損失		(2,381)	-	(2,853)	-	
3450	金融商品之未實現損益		39,781	-	56,085	-	
3480	庫藏股票	四(五)(十五)	(105,392)	(1)	(262,401)	(2)	
3XXX	股東權益總計		<u>10,177,806</u>	<u>71</u>	<u>8,509,511</u>	<u>65</u>	
重大承諾事項及或有事項							
重大之期後事項							
負債及股東權益總計			<u>\$ 14,340,092</u>	<u>100</u>	<u>\$ 13,014,790</u>	<u>100</u>	

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 101 年 3 月 29 日查核報告。

董事長：楊猷傑



經理人：劉健成



會計主管：劉健成



利和化學股份有限公司

損益表

民國100年及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)

項目	附註	100 年 度		99 年 度	
		金 額	%	金 額	%
4110 銷貨收入	五	\$ 13,614,543	100	\$ 11,748,563	100
5110 銷貨成本	四(三)(十七)及五	(12,980,946)	(95)	(11,200,239)	(95)
5910 營業毛利		633,597	5	548,324	5
5920 聯屬公司間未實現利益		(31,061)	-	(19,630)	-
5930 聯屬公司間已實現利益		19,630	-	23,289	-
營業毛利淨額		622,166	5	551,983	5
營業費用	四(十七)及五				
6100 推銷費用		(175,961)	(1)	(175,134)	(1)
6200 管理及總務費用		(85,533)	(1)	(88,294)	(1)
6000 營業費用合計		(261,494)	(2)	(263,428)	(2)
6900 營業淨利		360,672	3	288,555	3
營業外收入及利益					
7110 利息收入		3,133	-	896	-
7121 採權益法認列之投資收益	四(五)	948,352	7	934,092	8
7140 處分投資利益	五	22,645	-	150	-
7310 金融資產評價利益	四(八)	-	-	706	-
7480 什項收入	五	35,013	-	156,109	1
7100 營業外收入及利益合計		1,009,143	7	1,091,953	9
營業外費用及損失					
7510 利息費用		(62,352)	(1)	(67,823)	(1)
7560 兌換損失		(6,651)	-	(36,945)	-
7630 減損損失	四(四)	(36,494)	-	(15,820)	-
7640 金融資產評價損失	四(八)	(1,572)	-	-	-
7650 金融負債評價損失	四(八)	(354)	-	-	-
7880 什項支出		(19,195)	-	(8,776)	-
7500 營業外費用及損失合計		(126,618)	(1)	(129,364)	(1)
7900 繼續營業單位稅前淨利		1,243,197	9	1,251,144	11
8110 所得稅費用	四(九)	(76,261)	-	(62,502)	(1)
9600 本期淨利		\$ 1,166,936	9	\$ 1,188,642	10
		稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
基本每股盈餘	四(十六)				
9750 本期淨利		\$ 1.63	\$ 1.53	\$ 1.64	\$ 1.56
稀釋每股盈餘	四(十六)				
9850 本期淨利		\$ 1.62	\$ 1.52	\$ 1.64	\$ 1.56
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		\$ 1,243,197	\$ 1,166,936	\$ 1,251,144	\$ 1,188,642
每股盈餘		\$ 1.60	\$ 1.50	\$ 1.62	\$ 1.54

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101年3月29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100年12月31日

單位：新台幣千元

99年度	資 本 公 積 保 留 盈 餘										
	普通股股本	庫藏股票	長期投資	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	累積調整數	未退休之損	成列之損失	金融商品之未實現損益	庫藏股票	合計
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)	\$ 7,824,200
採權益法評價之被投資公司前期損益調整(附註四(十八))	-	-	-	-	-	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)	7,856,952
99年度盈餘指撥及分派(註1):	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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科目變動數	-	-	215	-	-	-	(416,226)	(653)	(117,228)	-	(533,892)
未認列為退休基金成本之淨損失	-	-	-	-	-	-	-	(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
100年度											
100年1月1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
99年度盈餘指撥及分派(註2):	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
法定盈餘公積	-	-	-	122,139	-	(122,139)	-	-	-	-	-
股票股利	831,765	-	-	-	-	831,765	-	-	-	-	-
依持股比例認列被投資公司股東權益科目變動數	-	-	21,299	-	-	-	493,968	(109)	(16,304)	-	498,854
未認列為退休基金成本之淨損失	(189,880)	34,203	-	-	-	-	-	581	-	155,677	581
註銷庫藏股票	-	592	-	-	-	-	-	-	-	1,332	1,924
子公司出售本公司股票數	-	-	-	-	-	1,166,936	-	-	-	-	1,166,936
100年度淨利	-	-	-	-	-	1,677,849	-	-	-	-	1,677,849
100年12月31日餘額	\$ 7,763,141	\$ 35,819	\$ 47,817	\$ 267,551	\$ 15,657	\$ 1,677,849	\$ 437,964	(\$ 2,381)	\$ 39,781	(\$ 105,392)	\$ 10,177,806

註1：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。
註2：經股東會決議之董監酬勞13,427仟元及員工紅利13,427仟元已於損益表中扣除。

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101年3月29日查核報告。



董事長：楊獻傑

經理人：劉健成



會計主管：劉健成





和興化學股份有限公司
現金流量表
民國 100 年及 99 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	100	年	度	99	年	度
<u>營業活動之現金流量</u>						
本期淨利	\$	1,166,936		\$	1,188,642	
調整項目						
聯屬公司間未(已)實現利益		11,431	(	3,659)		
金融資產及負債評價損失(利益)		1,926	(	706)		
壞帳費用		-		8,000		
存貨跌價損失		4,498		1,581		
採權益法認列之投資收益	(	948,352)	(	934,092)		
採權益法之長期股權投資發放現金股利數		165,192		211,150		
處分投資利益	(	22,645)	(	150)		
減損損失		36,494		15,820		
折舊費用及其他支出		16,535		17,127		
各項攤提及其他支出		25,265		26,098		
資產及負債科目之變動						
應收票據淨額	(	11,158)		13,269		
應收帳款淨額	(	420,948)		150,004		
應收帳款-關係人淨額	(	288,525)		149,094		
其他應收款	(	9,777)		9,065		
其他應收款-關係人		11,166	(	10,101)		
存貨		222,039	(	166,701)		
預付款項	(	19,788)	(	206,179)		
其他流動資產-其他		320		14,812		
遞延所得稅資產		5,944	(	2,857)		
應付票據		3,626	(	1,226)		
應付帳款		114,091	(	77,148)		
應付帳款-關係人		391,366	(	45,750)		
應付所得稅	(	17,197)		65,106		
應付費用	(	1,965)		6,550		
其他流動負債-其他	(	1,659)		22,996		
應計退休金負債		1,822		1,613		
營業活動之淨現金流入		436,637		452,358		

(續次頁)



和桐化學股份有限公司
現金流量表
民國100年及99年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	100	年	度	99	年	度
<u>投資活動之現金流量</u>						
受限制資產減少	\$		25,000	\$		11,600
以成本衡量之金融資產-非流動增加	(		4,445)			-
取得長期股權投資-子公司	(		100)	(		20,755)
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)
被投資公司減資退回股款			11,608			1,809
處分長期股權投資價款			125,365			10,613
子公司買回庫藏股票款			272,634			-
購置固定資產	(		27,857)	(		4,900)
遞延費用增加	(		8,250)			-
存出保證金增加	(		554)			-
投資活動之淨現金流入(流出)			393,401	(		166,057)
<u>融資活動之現金流量</u>						
短期借款淨增加(減少)			351,441	(		850,000)
長期借款本期舉借數			5,680,000			4,499,687
長期借款本期償還數	(		6,870,026)	(		3,852,606)
融資活動之淨現金流出	(		838,585)	(		202,919)
本期現金及約當現金(減少)增加	(		8,547)			83,382
期初現金及約當現金餘額			1,345,705			1,262,323
期末現金及約當現金餘額	\$		1,337,158	\$		1,345,705
<u>現金流量資訊之補充揭露</u>						
本期支付利息	\$		62,679	\$		67,706
本期支付所得稅	\$		87,515	\$		253

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101年3月29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100年及99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100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」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) 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。

(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) 應收票據及帳款、其他應收款

1. 應收票據及帳款係因出售商品或勞務而發生之債權，其他應收款係不屬於應收票據及帳款之其他應收款項。應收票據及帳款、其他應收款原始認列時以公平價值衡量，續後以有效利率法之攤銷後成本減除減損後之金額衡量。

2. 本公司於資產負債表日評估是否存在客觀證據，顯示重大個別金融資產發生減損，以及非屬重大之個別金融資產單獨或共同發生減損。若有減損之客觀證據，則認列減損損失。減損金額為金融資產之帳面價值與其估計未來現金流量採原始有效利率折現之現值間之差額。若後續期間減損金額減少，而該減少明顯與認列減損後發生之事件有關，則迴轉先前認列之金融資產減損金額，該迴轉不應使金融資產帳面金額大於未認列減損情況下之攤銷後成本，迴轉之金額認列為當期損益。

(六) 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。

(七) 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。

(八) 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，按平均法計提折舊。各項資產耐用年數如下：

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 ~ 10 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。

(九) 遞延費用

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。

(十) 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。

(十一) 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。

(十二) 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。

(十三) 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。

(十四) 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的每股公平價值(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。

(十五) 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。

(十六) 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。

(十七) 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。

(十八) 營運部門

本公司營運部門資訊與提供給營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效。

本公司依財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」規定於合併財務報表揭露部門資訊，而不於個別財務報表揭露部門資訊。

三、會計變動之理由及其影響

(一) 應收票據及帳款、其他應收款

本公司自民國 100 年 1 月 1 日起，採用新修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」，就應收票據及帳款、其他應收款等各項債權，於有減損之客觀證據時認列減損(呆帳)損失，此項會計原則變動對民國 100 年度淨利及每股盈餘無重大影響。

(二) 營運部門

本公司自民國 100 年 1 月 1 日起，採用新發布之財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」，以取代原財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」，本公司於首次適用時，並依公報規定重編前一年度之部門資訊。

四、重要會計科目之說明

(一) 現金及約當現金

	100 年 12 月 31 日	99 年 12 月 31 日
庫存現金	\$ 220	\$ 220
支票存款	234,750	137,596
活期存款	755,564	1,196,289
定期存款	346,624	11,600
	<u>\$ 1,337,158</u>	<u>\$ 1,345,705</u>

(二) 應收票據及帳款

	100 年 12 月 31 日	99 年 12 月 31 日
應收票據	\$ 25,168	\$ 14,010
應收帳款	616,129	195,181
	641,297	209,191
減：備抵壞帳	(1,696)	(1,696)
	<u>\$ 639,601</u>	<u>\$ 207,495</u>

(三) 存貨

	<u>100年12月31日</u>	<u>99年12月31日</u>
原 料	\$ 173,594	\$ 50,019
物 料	27,234	23,276
在 製 品	3,298	2,472
製 成 品	59,596	123,738
商品存貨	24,692	70,831
在途存貨	1,499	1,153
副 產 品	18,445	67,701
	<u>308,358</u>	<u>339,190</u>
減：備抵存貨跌價損失	(<u>6,390</u>)	(<u>1,893</u>)
	<u>\$ 301,968</u>	<u>\$ 337,297</u>

當期認列之存貨相關費損：

	<u>100年度</u>	<u>99年度</u>
已出售存貨成本	\$ 12,976,941	\$ 11,200,891
跌價損失	4,498	1,581
存貨盤盈	(<u>493</u>)	(<u>2,281</u>)
存貨報廢損失	<u>-</u>	<u>48</u>
	<u>\$ 12,980,946</u>	<u>\$ 11,200,239</u>

(四) 以成本衡量之金融資產-非流動

<u>項 目</u>	<u>100年12月31日</u>	<u>99年12月31日</u>
非上市櫃公司股票	\$ 187,855	\$ 183,410
減：累計減損	(<u>80,881</u>)	(<u>44,387</u>)
	<u>\$ 106,974</u>	<u>\$ 139,023</u>

1. 本公司持有之標的因無活絡市場公開報價且公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量。
2. 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100年度及99年度提列減損損失金額分別計\$36,494及\$15,280，截至民國100年12月31日止，提列累計減損計\$80,881。

(五)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	100 年 12 月 31 日		99 年 12 月 31 日	
	金額	比例(%)	金額	比例(%)
表列資產科目：				
長期股權投資明細：				
Paotze Investment Ltd. (Paotze)	\$ 4,818,034	100.00	\$3,913,722	100.00
盛台石油(股)公司(盛台石油)	1,936,084	100.00	-	-
中華全球石油(股)公司(中華全球)	671,911	100.00	2,303,860	100.00
和益化學工業(股)公司(和益化學)	539,970	7.45	568,452	8.62
和信成(股)公司(和信成)	687,655	100.00	690,521	100.00
和茂創業投資(股)公司(和茂創投)	232,832	100.00	287,573	100.00
Zortech Corporation(Zortech)	233,438	100.00	273,570	100.00
Inadvance Holdings Ltd. (Inadvance)	155,783	100.00	151,262	100.00
華中興業(股)公司(華中興業)	250,639	56.76	249,241	56.76
Signpost Enterprises Ltd. (Signpost)	442,072	100.00	396,164	100.00
華桐投資(股)公司(華桐投資)	409,055	100.00	386,811	100.00
Hsin Tay(HK) Ltd. (Hsin Tay(HK))	-	-	254,938	45.37
和桐興業(股)公司(和桐興業)	247,905	90.00	257,105	100.00
Top Device Investments Ltd. (Top Device)	133,689	100.00	-	-
Sharinvest International Ltd. (Sharinvest)等	25,611		20,461	
減：庫藏股	(105,392)		(106,724)	
合 計	<u>\$ 10,679,286</u>		<u>\$ 9,646,956</u>	
預付長期投資款：				
Top Device Investments Ltd. (Top Device)	<u>\$ -</u>		<u>\$ 140,556</u>	

表列負債科目：

和桐水泥(股)公司(和桐水泥)	<u>\$ 10</u>	100.00	<u>\$ -</u>	-
-----------------	--------------	--------	-------------	---

2. 截至民國100年及99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	100 年 12 月 31 日	99 年 12 月 31 日
Paotze	\$ 86,382	\$ 87,714
華中興業	<u>19,010</u>	<u>19,010</u>
	<u>\$ 105,392</u>	<u>\$ 106,724</u>

3. 民國100年度及99年度採權益法認列之投資(損)益金額如下：

被 投 資 公 司	100 年 度	99 年 度
Paotze	\$ 552,659	\$ 445,544
盛台石油	84,167	-
中華全球	178,183	234,422
和益化學	68,230	47,686
和信成	(51)	3,128
和茂創投	(54,712)	(10,788)
Zortech	(3,961)	92,233
Inadvance	(8,712)	(3,644)
華中興業	1,285	5,886
Signpost	23,673	30,480
華桐投資	37,630	23,514
Hsin Tay (HK)	409	6,119
和桐興業	53,860	57,328
Top Device	(144)	-
和桐水泥	(110)	-
Sharpinvest等	15,946	2,184
	<u>\$ 948,352</u>	<u>\$ 934,092</u>

- 上開採權益法評價認列之投資損益，其中民國100年度及99年度對中華全球、和益化學、和信成、和茂創投、Zortech、華中興業、和桐水泥、Hsin Tay(HK)及Sharpinvest等轉投資公司，及民國100年度對盛台石油所認列之投資利益分別計\$319,275及\$412,150，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。
- 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。
- 中華全球為因應產業發展趨勢及強化企業經營體質，於民國100年7月5日經董事會決議依企業併購法進行分割並設立新公司-盛台石油，以民國100年7月31日為分割基準日，中華全球將其所屬採權益法認列之長期股權投資及相關資產讓與盛台石油。盛台石油以取得受讓資產之對價發行普通股80,000仟股予本公司，本公司持股比例為100%。
- 本公司於民國100年4月及5月出售和桐興業股權予關係人(請詳附註五說明)及非關係人計20,000仟股，總價款計\$27,060，致股權比例由100%下降至90%。
- Hsin Tay(HK)於民國100年4月經董事會決議將本公司持有之股權計美金8,338仟元全數買回，致本公司已無直接持有該公司股權。
- 本公司為拓展大陸市場，於民國100年3月經董事會決議新設和桐水泥，投資金額計\$100，於民國100年4月完成設立登記，本公司持股比例為100%。
- 本公司為拓展大陸市場，於民國99年6月經董事會決議投資新設Top Device股權計美金4,420仟元(折合新台幣140,556仟元)，於民國100年2月完成驗資程序，本公司持股比例為100%，故將原帳列「預付長期投資款」轉列「長期股權投資」項下。

11. 和桐水泥因持續虧損，以致於股東權益為負值，由於本公司意圖繼續支持和桐水泥，故繼續認列對其之投資損失，致民國 100 年 12 月 31 日對該被投資公司之帳面價值產生貸方餘額為 \$ 10，表列「其他負債-其他」項下。

(六) 固定資產

資產名稱	100 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	196,536	(98,459)	98,077
機器設備	631,836	(584,290)	47,546
倉儲設備	68,895	(64,856)	4,039
其他設備	36,864	(32,325)	4,539
	<u>\$ 1,163,223</u>	<u>(\$ 779,930)</u>	<u>\$ 383,293</u>
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>

(七) 短期借款

	100 年 12 月 31 日	99 年 12 月 31 日
信用借款	<u>\$ 701,441</u>	<u>\$ 350,000</u>
利率區間	1.45%~2.49%	1.10%~1.45%
截至民國 100 年 12 月 31 日止，本公司為短期借款所開立之保證票據計 \$ 5,854,220。		

(八) 公平價值變動列入損益之金融資產/負債

項 目	100 年 12 月 31 日	99 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>\$ -</u>	<u>\$ 1,572</u>
交易目的金融負債：		
衍生性金融商品		
-遠期外匯合約	<u>\$ 354</u>	<u>\$ -</u>

1. 本公司於民國 100 年度及 99 年度分別認列淨損失 \$1,926 及淨利益 \$ 706。

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	100 年 12 月 31 日		99 年 12 月 31 日	
	合約金額 (名目本金)	契約期間	合約金額 (名目本金)	契約期間
遠期外匯	美金11,279仟元	100/12/19~101/2/29	美金8,736仟元	99/11/30~100/2/10

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。

(九) 所得稅

	100 年 度	99 年 度
所得稅費用	\$ 76,261	\$ 62,502
以前年度所得稅高估數	(311)	-
遞延所得稅資產及負債淨變動數	(5,944)	2,857
暫繳及扣繳稅款	(22,097)	(253)
應付所得稅	\$ 47,909	\$ 65,106

1. 依所得稅法規定計算之民國 99 年度及 98 年度未分配盈餘，依法應加徵 10% 之營利事業所得稅分別為 \$23,474 及 \$21,955。

2. 民國 100 年及 99 年 12 月 31 日之遞延所得稅資產(負債)餘額如下：

	100 年 12 月 31 日	99 年 12 月 31 日
遞延所得稅資產總額	\$ 6,426	\$ 6,962
遞延所得稅負債總額	(\$ 5,675)	(\$ 267)

3. 民國 100 年及 99 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：	100 年 12 月 31 日		99 年 12 月 31 日	
	金額	所得稅影響數	金額	所得稅影響數
未實現銷貨毛利	\$ 31,061	\$ 5,280	\$ 19,630	\$ 3,337
未實現兌換(利益)損失	(33,389)	(5,675)	19,431	3,303
金融資產及負債評價損失(利益)	354	60	(1,572)	(267)
存貨備抵跌價損失	6,390	1,086	1,893	322
小計		751		6,695
遞延所得稅資產-淨額		\$ 751		\$ 6,695

4. 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) 長期借款

	100年 12月 31日	99年 12月 31日
信用借款	\$ 2,000,000	\$ 3,190,000
長期應付商業本票	400,000	400,000
減：未攤銷折價	(339)	(313)
減：一年內到期部份	-	(747,690)
	<u>\$ 2,399,661</u>	<u>\$ 2,841,997</u>
利率區間	1.77%~2.11%	1.40%~2.27%

1. 截至民國 100 年 12 月 31 日止，本公司為長期借款所開立之保證票據計 \$3,400,000。
 2. 本公司於民國 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，前述借款已提前於民國 100 年 1 月清償完畢。
 3. 本公司於民國 100 年 1 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 100 年 12 月 31 日止，已動用之借款金額計 \$2,470,000。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。

(十一) 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

100年及99年12月31日止，該專戶餘額分別為\$49,808及\$48,515。

2. 本公司以民國100年及99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>100年12月31日</u>	<u>99年12月31日</u>
折現率	2.00%	2.00%
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%	2.00%

3. 民國100年及99年12月31日之退休金提撥狀況如下：

	<u>100年12月31日</u>	<u>99年12月31日</u>
給付義務：		
既得給付義務	(\$ 37,778)	(\$ 29,952)
非既得給付義務	(32,103)	(37,475)
累積給付義務	(69,881)	(67,427)
未來薪資增加影響數	(11,868)	(15,374)
預計給付義務	(81,749)	(82,801)
退休基金資產公平價值	<u>49,807</u>	<u>48,197</u>
提撥狀況	(31,942)	(34,604)
未認列過渡性淨給付義務	2,777	3,174
未認列退休金損益	<u>13,503</u>	<u>17,590</u>
期末應計退休金負債	(15,662)	(13,840)
補列之最低退休金負債	(4,412)	(5,390)
應計退休金負債	<u>(\$ 20,074)</u>	<u>(\$ 19,230)</u>

4. 民國100年度及99年度淨退休金成本之明細如下：

	<u>100年</u>	<u>99年</u>
服務成本	\$ 1,407	\$ 1,394
利息成本	1,656	1,658
基金資產之預期報酬	(964)	(1,044)
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>466</u>	<u>216</u>
淨退休金成本	<u>\$ 2,962</u>	<u>\$ 2,621</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100年度及99年度依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$3,350及\$3,594。

(十二)股本

1. 本公司於民國 100 年 8 月 25 日經董事會決議，註銷庫藏股票計 18,988 仟股，減資股本為 \$ 189,880，減資基準日為民國 100 年 10 月 29 日，並於民國 100 年 11 月 16 日辦妥變更登記。
2. 本公司於民國 100 年 6 月經股東會決議，以未分配盈餘 \$831,765 辦理轉增資發行新股，經報奉主管機關核准，增資基準日為民國 100 年 9 月 19 日，並於民國 100 年 10 月 25 日辦妥變更登記。
3. 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。
4. 截至民國 100 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為 \$10,000,000，實收資本額為 \$7,763,141，每股面額 10 元，分為 776,314,132 股，均發行普通股。

(十三)資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。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。

(十四)保留盈餘/期後事項

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投資計劃需資金時，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按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
4. 截至民國 100 年 12 月 31 日止，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額為 \$50,913，本公司於民國 100 年度分配盈餘時，可扣抵稅額比例為 9.90%，預計民國 101 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 100 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 101 年度預計稅額扣抵比率為 5.88

%，本公司未分配盈餘\$1,677,849，係兩稅合一實施後所產生。

5. (1) 本公司民國100年6月10日及99年6月15日，經股東會決議通過民國99年度及98年度盈餘分派案如下：

	99年度		98年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 122,139		\$ 106,911	
股票股利	831,765	\$ 1.20	742,647	\$ 1.20
	<u>\$ 953,904</u>		<u>\$ 849,558</u>	

- (2) 本公司於民國101年3月29日經董事會提議民國100年度盈餘分派案，分派案如下：

	100年度	
	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 116,694	
股票股利	931,577	\$ 1.20
	<u>\$ 1,048,271</u>	

前述民國100年度盈餘分派議案，截至民國100年3月29日止，尚未經股東會決議。

6. 本公司民國100年度及99年度員工紅利及董監酬勞估列金額分別皆為\$9,287及\$7,793，係以截至民國100年度及99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。
8. 本公司經股東會決議之民國99年度盈餘配發員工紅利\$13,427及董監酬勞\$13,427與民國99年度財務報表估列之差異為\$11,628，主要係實際數與估計發放數之差異，業已調整民國100年度之損益。

(十五) 庫藏股票

1. 民國100年度及99年度本公司庫藏股票變動情形如下：

買回原因	100年			
	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)	-

買回原因	99年			
	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

依據證券交易法規定，因供轉讓股份予員工所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。本公司於民國 100 年 8 月 25 日經董事會決議註銷普通股計 18,988 仟股，基準日為民國 100 年 10 月 29 日，並於民國 100 年 11 月辦理變更登記。

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 100 年度及 99 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	100 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 (註) 售價	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	2,689	\$ 6.00	323	\$-	-	\$ -	3,012	\$14.90
Paoitze Investment Ltd.	7,640	\$11.48	917	-	(130)	15.17	8,427	14.90
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 (註) 售價	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

註：新增股數係子公司取得本公司所發放之股票股利。

(十六) 普通股每股盈餘

100 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	\$1,243,197	\$1,166,936	764,777	\$1.63	\$1.53
具稀釋作用之潛在 普通股之影響					
員工分紅	-	-	782		
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	\$1,243,197	\$1,166,936	765,559	\$1.62	\$1.52

99 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	\$1,251,144	\$1,188,642	763,587	<u>\$1.64</u>	<u>\$1.56</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>764,183</u>	<u>\$1.64</u>	<u>\$1.56</u>

上述追溯調整流通在外股數，業依民國 100 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。

(十七) 用人、折舊、折耗及攤銷費用

民國100年度及99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	100 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	\$ 44,933	\$ 59,353	\$ 104,286
勞健保費用	3,869	2,696	6,565
退休金費用	3,433	2,694	6,127
其他用人費用	4,023	5,367	9,390
折舊費用	11,906	4,393	16,299
折耗費用	-	-	-
攤銷費用	17,890	1,531	19,421

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

(十八) 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

關係人名稱	與本公司之關係
Inadvance Holdings Ltd. (Inadvance)	子公司
Paotze Investment Ltd. (Paotze)	"
Sharpinvest International Ltd. (Sharpinvest)	"
Signpost Enterprises Ltd. (Signpost)	"
Top Device Investment Ltd. (Top Device)	"
Zortech Corporation (Zortech)	"
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)	"
盛台石油(股)公司(盛台石油)	"
和桐水泥(股)公司(和桐水泥)	"
Hsin Tay Ltd. (Hsin Tay)	盛台石油之子公司(註)
Signpost (HK) Ltd. (Signpost(HK))	Signpost 之子公司
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
慕德生物科技(股)公司(慕德)	實質關係人
和桐通運(股)公司(和桐通運)	"
楊猷傑	本公司董事長
陳威宇	本公司董事
劉健成	本公司總經理
許榮輝	本公司副總經理
王秀銘	本公司經理人
陳奕雄	源河生技董事
陳冠志	賽德醫藥董事
王銀龍	中華全球董事
謝勝峯	中華石油董事長

註：中華全球於民國 100 年 7 月 31 日進行分割，由盛台石油受讓 Hsin Tay 之股權。

(二)與關係人間之重要交易事項

1. 銷貨收入

	100 年 度		99 年 度	
	金 額	佔該科目 百分比(%)	金 額	佔該科目 百分比(%)
Sharpinvest	\$ 4,101,714	30	\$ 3,175,230	27
Signpost	355,212	3	-	-
和桐興業	231,046	2	221,977	2
Paotze	115,173	1	258,391	2
	<u>\$ 4,803,145</u>	<u>36</u>	<u>\$ 3,655,598</u>	<u>31</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

	100 年 度		99 年 度	
	金 額	佔該科目 百分比(%)	金 額	佔該科目 百分比(%)
Paotze	\$ 1,197,618	9	\$ 961,054	9
Sharpinvest	631,821	5	64,343	1
Signpost	929	-	-	-
	<u>\$ 1,830,368</u>	<u>14</u>	<u>\$ 1,025,397</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

	100 年 12 月 31 日		99 年 12 月 31 日	
	金 額	佔該科目 百分比(%)	金 額	佔該科目 百分比(%)
Sharpinvest	\$ 633,243	46	\$ 415,329	62
Signpost	94,084	7	-	-
和桐興業	43,700	3	42,856	6
Paotze	-	-	24,317	4
	<u>771,027</u>	<u>56</u>	<u>482,502</u>	<u>72</u>
減：備抵壞帳	(5,255)	-	(5,255)	(1)
	<u>\$ 765,772</u>	<u>56</u>	<u>\$ 477,247</u>	<u>71</u>

4. 應付帳款

	100 年 12 月 31 日		99 年 12 月 31 日	
	金 額	佔該科目 百分比(%)	金 額	佔該科目 百分比(%)
Sharpinvest	\$ 396,248	48	\$ -	-
Paoitze	156,702	19	161,584	50
	<u>\$ 552,950</u>	<u>67</u>	<u>\$ 161,584</u>	<u>50</u>

5. 其他應收款

	性 質	100 年 12 月 31 日	99 年 12 月 31 日
Paoitze	應收佣金及代墊款	\$ 11,233	\$ 18,257
Signpost	代墊款	6,663	5,234
Sharpinvest	應收佣金及代墊款	-	5,919
其他		1,017	669
減：備抵壞帳		(419)	(419)
		<u>\$ 18,494</u>	<u>\$ 29,660</u>

6. 應付費用

	性 質	100 年 12 月 31 日	99 年 12 月 31 日
和桐通運	運費	<u>\$ 1,653</u>	<u>\$ 1,936</u>

7. 營業費用

	性 質	100 年 度	99 年 度
和桐通運	運費	<u>\$ 14,607</u>	<u>\$ 22,042</u>

8. 什項收入

	性 質	100 年 度	99 年 度
Paoitze	佣金收入	\$ 24,035	\$ 113,128
Sharpinvest	"	1,254	14,690
其他		2,374	1,347
		<u>\$ 27,663</u>	<u>\$ 129,165</u>

9. 財產交易

本公司與關係人買賣有價證券之資訊如下：

對象	100 年 度		99 年 度	
	有價證券名稱	出售股數(仟股)	出售價格	處分利益
源河生技	和桐興業(股)公司	150	\$ 2,550	\$ 526
楊猷傑等9人	"	1,365	23,205	4,682
			<u>\$ 25,755</u>	<u>\$ 5,208</u>

對象	100 年 度		99 年 度	
	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>

10. 背書保證情形

本公司為關係人提供背書保證明細如下：

	100 年 12 月 31 日	99 年 12 月 31 日
Hsin Tay	\$ 1,200,000	\$ 620,000
Paotze	662,500	850,000
Sharinvest	600,000	450,000
Signpost	400,000	400,000
和桐興業	-	200,000
	<u>\$ 2,862,500</u>	<u>\$ 2,520,000</u>

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	100 年 度	99 年 度
薪資及獎金	\$ 9,125	\$ 9,262
業務執行費用	705	780
董監酬勞及員工紅利	18,574	15,586
合計	<u>\$ 28,404</u>	<u>\$ 25,628</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100年及99年12月31日止，本公司提供擔保之資產明細如下：

<u>資 產 名 稱</u>	<u>100年12月31日</u>	<u>99年12月31日</u>	<u>擔 保 之 性 質</u>
受限制資產-流動 (定期存款)	\$ -	\$ 21,000	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	行政救濟擔保
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 25,000</u>	

七、重大承諾事項及或有事項

除附註四(十)及五所述者外，其他重大承諾及或有事項如下：

1. 截至民國 100 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 \$ 10,286(折合美金 340 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 100 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 \$ 545,250。
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，本公司已於民國 100 年 8 月補繳本稅之稅額 \$7,373。惟本公司對罰鍰部份之判決結果仍不服，已於民國 100 年 4 月提起再審之訴，並於同年 8 月收到最高行政法院判決，其判決內容為再審之訴為不合法，予以駁回，本公司並於民國 101 年 2 月補繳罰鍰 \$7,373，提供做為擔保之定期存款業於民國 100 年 10 月取回。

八、重大之災害損失

無此情形。

九、重大之期後事項

除附註四(十四)所述者外，並無其他重大期後事項。

十、其他

(一) 金融商品之公平價值

	100 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	\$ 2,783,988	\$ -	\$ 2,783,988
以成本衡量之金融資產	106,974	-	-
負債			
公平價值與帳面價值相等之金融負債	1,600,961	-	1,600,961
長期借款	2,399,661	-	2,399,661
衍生性金融商品			
負債			
遠期外匯合約	354	-	354
	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

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	
	100年12月31日	99年12月31日
被投資公司借款擔保	\$ 2,862,500	\$ 2,520,000

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100年及99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\$2,870,000及\$3,540,000。

(三)本公司民國100年度及99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\$3,133及\$896；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\$16,304及\$117,228。

(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

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 100 年度與上海商業儲蓄銀行及民國 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及資產因匯率變動所產生之風險，截至民國 100 年及 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：

100 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11,279仟元	100/12/19 ~100/12/29	101~2/17 ~101/2/29	30.21~30.337
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

(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 113 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 101 年 2 月 17 日至 101 年 2 月 29 日產生美金 11,279 仟元之現金流出及 \$341,563 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 100 年度之重大交易相關事項如下：
1. 資金貸與他人情形：

編號	貸出對象	貸出金額	與往來科目	最高餘額	最期末餘額	利率區間	資金性質	往來金額	有短期融通資金必要之原因	呆帳金額	擔保名稱	價值	對象與限額	對個別對象之貸與總額	與總額
(註1)	公司	對	象(註2)	高	額(註3)	區	間(註4)	往來金額	要之原因	呆帳金額	名稱	價值	對象與限額(註5)	(註5)	5)
1	華中興業(股)公司	和銘興業(股)公司	其他應收款	\$ 2,051	\$ 2,051	-	1	\$143,471	營業週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 70,835	\$ 212,506	
2	Hsin Tay Ltd.	Sharpinvest International Ltd.	其他應收款	36,432	-	1.41%	2	-	營業週轉	-	-	-	593,862	593,862	
2	Hsin Tay Ltd.	BELLFIELD INVESTMENTS LIMITED	其他應收款	216,091	215,104	1.64%	2	-	營業週轉	-	註6	-	593,862	593,862	
3	Signpost Enterprises Ltd.	Signpost(HK) Ltd.	其他應收款	202,301	175,093	3%	2	-	營業週轉	-	-	-	176,829	176,829	
4	金桐石油化工有限公司	江蘇金桐化學工業有限公司	其他應收款	287,760	-	6.06%-6.56%	2	-	營業週轉	-	-	-	1,114,680	1,114,680	
5	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	86,374	-	-	2	-	營業週轉	-	-	-	122,678	122,678	

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：係董事會通過之額度，實際撥貸金額與其一致。
- 註 4：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 5：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。
- 註 6：本公司 - 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 40% 為限，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 7：本公司 - Signpost Enterprises Ltd. 及其子公司對單一貸與對象限額，以不超過本公司當期財務報表股東權益 40% 為限，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 8：本公司 - 盛台石油(股)公司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，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 9：依據三方協議約定，中華石油(股)公司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：

編號(註1)	背書保證者名稱	被背書保證者名稱	對單一企業背書保證金額(註3)	背書保證餘額	最高期保證餘額	未償餘額	背書以財產擔保之金額	最近期財務報表佔淨值之比率(註3)	背書保證金額	最高限額
0	和桐化學(股)公司	Hsin Tay Ltd.	\$ 2,035,561	\$1,200,000	\$ 1,200,000	\$ -	\$ -	-	\$ 5,088,903	
0	"	Sharpinvest International Ltd.	"	600,000	600,000	-	-	-	"	
0	"	Paotze Investment Ltd.	"	850,000	662,500	-	-	-	"	
0	"	Signpost Enterprises Ltd.	"	400,000	400,000	-	-	-	"	
0	"	和桐興業(股)公司	"	200,000	-	-	-	28.12	"	
1	中華全球石油(股)公司	Hsin Tay Ltd.	註4	817,850	-	-	-	-	335,956	
2	Paotze Investment Ltd.	南京冠鑫光電有限公司	3	30,480	30,280	-	-	0.65	2,316,383	
3	金桐石油化工有限公司	四川金桐石油化工有限公司	2	93,813	93,813	-	-	-	1,393,351	
3	"	四川金桐精細化學有限公司	2	100,578	96,218	-	-	-	1,393,351	
3	"	安徽金桐精細化學有限公司	2	253,425	228,847	-	-	15.03	1,393,351	
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	90,920	-	-	-	-	72,711	
5	上海盛台有限公司	上海盛台投資(香港)有限公司	2	264,385	264,385	-	-	37.68	350,829	

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。
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. 直接持有普通股超過百分之五十之子公司。
3. 母公司與子公司間或經由子公司間接持有普通股超過百分之五十之被投資公司。
4. 對於承攬工程或需要之共同業間接持有普通股超過百分之五十之母公司。
5. 基於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。
6. 因共同投資關係由單一企業背書保證金額，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。

註 3：本公司及子公司對單一企業背書保證金額，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-中華全球對單一企業背書保證金額，以不超過各該公司當期財務報表股東權益 50% 為限。

子公司-Paotze Investment Ltd. 及其子公司對單一企業背書保證金額，以不超過各該公司當期財務報表股東權益 50% 為限。過各該公司當期財務報表股東權益 50% 為限。子公司-盛台石油(股)公司及其子公司對單一企業背書保證金額，以不超過各該公司當期財務報表股東權益 50% 為限。子公司-中華全球於民國 100 年 7 月 31 日進行分割，由盛台石油受讓 Hsin Tay 之股權。

註 4：中華全球於民國 100 年 7 月 31 日進行分割，由盛台石油受讓 Hsin Tay 之股權。

3. 期末持有有價證券情形：

持有之公司	有價證券種類及名稱	證券發行人之關係	列	科目	目	股數	帳面金額	持股比例	市價	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			20,000,000	\$ 4,818,034	100.00%	\$ 4,632,765	
"	股票-盛台石油(股)公司	"	"			80,000,000	1,936,084	100.00%	1,936,084	
"	股票-中華全球石油(股)公司	"	"			40,000,000	671,911	100.00%	671,911	
"	股票-和信成(股)公司	"	"			68,000,000	687,655	100.00%	687,655	
"	股票-和茂創業投資(股)公司	"	"			35,000,000	232,832	100.00%	235,347	
"	股票-Zortech Corporation	"	"			14,000,000	233,438	100.00%	233,438	
"	股票-Inadvance Holding Ltd.	"	"			5,000,100	155,783	100.00%	155,783	
"	股票-華中興業(股)公司	"	"			17,972,667	250,639	56.76%	401,044	
"	股票-Signpost Enterprises Ltd.	"	"			11,673,913	442,072	100.00%	442,072	
"	股票-華桐投資(股)公司	"	"			37,000,000	409,055	100.00%	409,055	
"	股票-和桐興業(股)公司	"	"			18,000,000	247,905	90.00%	247,905	
"	股票-Top Device Investments Ltd.	"	"			4,420,000	133,689	100.00%	133,689	
"	股票-和益化學工業(股)公司	採權益法評價之被投資公司	"			29,111,668	539,970	7.45%	577,867	
"	股票-Sharpinvest International Ltd. 等	-	"			-	25,611	-	25,611	
減：子公司持有本公司股票視為庫藏股										
							(<u>105,392</u>)			
							\$10,679,286			
"	股票-和桐水泥(股)公司	採權益法評價之被投資公司	其他負債-其他			10,000	(<u>10</u>)	100.00%	(<u>\$ 10</u>)	
"	股票-台灣工業銀行(股)公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動			5,192,384	\$ 50,000	0.22%	-	
"	股票-普訊創業投資(股)公司	-	"			370,800	4,023	0.19%	-	
"	股票-興台(股)公司	實質關係人	"			2,850,000	-	19.00%	-	
"	股票-賽亞基因科技(股)公司	該公司董事長為本公司之監察人	"			1,521,551	15,856	3.48%	-	
"	股票-源河生技應用(股)公司	"	"			7,298,865	36,495	3.56%	-	
"	股票-國光石化科技(股)公司	本公司為該公司董事之一	"			1,641,948	<u>600</u>	3.00%	-	
							\$ <u>106,974</u>			

持有之公司	有價證券名稱	有價證券發行人之關係	科目	股數	帳面金額	持股比例	市價	備註
盛台石油(股)公司	股票-Hsin Tay Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資	14,537,500	\$1,593,295	100.00%	\$1,593,295	
中華全球石油(股)公司	基金-兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	-	公平價值變動列入損益之金融資產	332	\$ 4,004	-	\$ 4,004	
華桐投資(股)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	13,263,245	\$ 254,726	3.39%	\$ 263,275	
和茂創業投資(股)公司	股票-華中興業(股)公司	子公司	"	2,996,000	\$ 66,848	9.46%	\$ 66,848	
"	股票-和立聯合科技(股)公司	採權益法評價之被投資公司	"	426,032	-	0.54%	-	
"	股票-賽德醫藥科技(股)公司	實質關係人	以成本衡量之金融資產-非流動	506,101	\$ 66,848	1.25%	\$ 66,848	
"	股票-中華聯合半導體設備製造(股)公司	-	"	1,000,000	\$ 5,429	0.47%	\$ 5,429	
中華興業(股)公司	股票-立纖材料科技(股)公司	子公司	採權益法之長期股權投資	29,200,000	\$ -	73.00%	\$ -	
"	股票-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	19,000,000	\$ -	8.86%	\$ -	
"	股票-和桐化學(股)公司	本公司	備供出售金融資產-非流動	3,011,877	\$ 44,877	-	\$ 44,877	
Zortech Corp.	股票-華中興業(股)公司	子公司	採權益法之長期股權投資	1,866,666	\$ 41,650	5.89%	\$ 41,650	
"	股票-和鑫光電(股)公司	-	備供出售金融資產-非流動	3,302,954	\$ 40,296	0.37%	\$ 40,296	
"	股票-賽德醫藥科技(股)公司	實質關係人	以成本衡量之金融資產-非流動	1,838,368	\$ 23,130	4.53%	\$ -	
"	股票-源河生技應用(股)公司	該公司董事長為本公司之監察人	"	1,403,959	6,918	0.68%	\$ -	
"	股票-賽亞基因科技(股)公司	"	"	231,041	2,180	0.53%	\$ -	
					\$ 32,228		\$ -	
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	32,425	\$ 504	-	\$ 504	
"	股票-和桐化學(股)公司	本公司	備供出售金融資產-非流動	8,427,042	\$ 125,563	1.09%	\$ 125,563	
"	股票-華中興業(股)公司	子公司	採權益法之長期股權投資	7,000,000	\$ 156,220	22.11%	\$ 156,220	
"	股票-金桐石油化工有限公司	"	"	-	1,672,031	60.00%	1,672,031	
"	股票-江蘇金桐化學工業有限公司	"	"	-	1,183,652	50.00%	1,183,652	
"	股票-金桐精細化學有限公司	"	"	-	70,116	60.00%	70,116	
"	股票-天津天智精細化工有限公司	"	"	-	421,427	50.00%	421,427	
"	股票-智盛(惠州)石油化工有限公司	"	"	-	156,501	50.00%	156,501	
"	股票-南京冠鑫光電有限公司	"	"	-	131,751	43.32%	98,042	
"	股票-南京和盛貿易有限公司	"	"	-	4,129	100.00%	4,129	
"	股票-上海京帝化工有限公司	採權益法評價之被投資公司	"	-	62,536	32.50%	62,536	
"	股票-廈門金桐合成洗滌劑有限公司	"	"	-	69,706	24.00%	69,706	
					\$3,928,069		\$3,894,360	

持有之公司	有價證券名稱	證券名	與有價證券發行人之關係	科目	股數	面額	持股比例	市價	備註
Hsin Tay Ltd.	股票-上海盛台有限公司	子	採權益法之長期股權投資	-	\$ 701,206	100.00%	\$ 701,206		
"	股票-天津港保稅區興桐石油化工有限公司	"	"	-	166,425	55.00%	166,425		
"	股票-聯鼎科技顧問有限公司	"	"	47,167,000	43,567	100.00%	43,567		
"	股票-Hsin Tay(HK) Ltd.	"	"	-	250,384	100.00%	250,384		
Hsin Tay(HK) Ltd.	股票-南桐(香港)有限公司	"	"	-	\$ 1,161,582	100.00%	\$ 1,161,582		
南桐(香港)有限公司	股票-沙桐(南通)石油化工有限公司	"	"	-	\$ 248,081	100.00%	\$ 248,081		
聯鼎科技顧問有限公司	股票-聯鼎(廣州)貿易有限公司	"	"	-	\$ 248,081	50.00%	\$ 248,081		
上海盛台有限公司	股票-上海盛台投資(香港)有限公司	"	"	-	\$ 43,522	100.00%	\$ 43,522		
"	股票-聖寶(廈門)投資有限公司	"	"	-	\$ 2,952	100.00%	\$ 2,952		
"	股票-江蘇盛泰化學科技有限公司	"	"	-	43,551	100.00%	43,551		
"	股票-江蘇盛泰化學科技有限公司	"	"	-	122,447	15.00%	122,447		
聖寶(廈門)投資有限公司	長盛同禧信增利債券型證券投資基金	-	公平價值變動列入損益之金融資產	-	\$ 168,950	-	\$ 168,950		
上海盛台投資(香港)有限公司	股票-上海盛台控股(香港)有限公司	子	採權益法之長期股權投資	-	\$ 9,616	-	\$ 9,616		
上海盛台控股(香港)有限公司	股票-江蘇盛泰化學科技有限公司	"	"	-	\$ 254,522	100.00%	\$ 254,522		
金桐石油化工有限公司	股票-四川金桐石油化工有限公司	"	"	-	\$ 247,423	35.00%	\$ 247,423		
"	股票-四川金桐精細化學有限公司	"	"	-	\$ 94,525	65.00%	\$ 94,525		
"	股票-安徽金桐精細化學有限公司	"	"	-	76,005	65.00%	76,005		
"	股票-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	-	321,390	100.00%	321,390		
江蘇金桐化學工業有限公司	南京冠鑫光電有限公司	子	"	-	46,470	16.00%	46,470		
"	江蘇金桐表面活性劑有限公司	"	"	-	\$ 538,390	-	\$ 538,390		
Inadvance Holdings Ltd.	股票-智盛(惠州)石油化工有限公司	"	"	-	\$ 18,717	8.27%	\$ 18,717		
Signpost Enterprises Ltd.	股票-廣州立智化工有限公司	"	"	-	1,289,504	100.00%	1,289,504		
"	股票-Signpost (HK) Limited	"	"	-	\$ 1,308,221	50.00%	\$ 1,308,221		
Signpost (HK) Limited	股票-香港泰桐控股有限公司	"	"	-	\$ 156,501	60.00%	\$ 156,501		
"	股票-廣州立智化工有限公司	"	"	-	\$ 140,260	100.00%	\$ 140,260		
"	股票-天津天智精細化工有限公司	"	"	1	-	-	-		
Top Device Investment Ltd.	股票-智盛(惠州)石油化工有限公司	"	預付長期投資款	-	\$ 140,260	-	\$ 140,260		
"	股票-香港泰桐控股有限公司	"	"	-	\$ 505,676	-	\$ 505,676		
"	股票-廣州立智化工有限公司	"	"	-	\$ 53,660	-	\$ 53,660		
"	股票-天津天智精細化工有限公司	"	"	-	\$ 111,128	-	\$ 111,128		
"	股票-智盛(惠州)石油化工有限公司	"	"	-	\$ 90,840	-	\$ 90,840		
"	股票-香港泰桐控股有限公司	"	"	-	\$ 133,838	-	\$ 133,838		

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

買、賣之公司種類及名稱	證券類別	價	期		入		出		本
			初	末	買	賣	期	期	
上海盛台有限公司	江蘇盛泰化學科技有 限公司	採權益法之長 期股權投資	-	-	\$ -	\$ 245,912	\$ 126,445	\$ 123,465	\$ -
									\$ 122,447

註：包含投資損益。

5. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

進(銷)貨之公司	交易對象	關係人	子	公司	係	進	銷	貨	金	額	之	比	率	信	用	單	價	授	信	期	間	餘	額	據	、	帳	款	、	帳	款	之	比	率	備	註							
																																				交	易	情	形	與	一	般
和桐化學(股)公司	Sharpinvest International Ltd.			子	公	銷	貨	\$4,101,714	30.1	30-90天	\$ -	-	\$ 633,243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
"	Signpost Enterprises Ltd.		"	"	"	"	"	355,212	2.2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
"	和桐興業(股)公司		"	"	"	"	"	231,046	1.7	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
"	Paotze Investment Ltd.		"	"	"	"	"	115,173	0.9	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
"	Sharpinvest International Ltd.		"	"	"	進	貨	631,821	4.9	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
"	Paotze Investment Ltd.		"	"	"	"	"	1,197,618	9.3	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Paotze Investment Ltd.	和桐化學(股)公司		本	公	司	銷	貨	1,197,618	46.0	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
"	金桐石油化工有限公司		"	子	公	"	"	164,894	6.4	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
"	南京冠鑫光電有限公司		"	"	"	"	"	186,264	7.2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
"	智盛(惠州)石油化工有限公司		"	"	"	"	"	151,304	5.8	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
"	上海盛台有限公司		"	"	"	"	"	175,956	6.8	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
"	Sharpinvest International Ltd.		"	"	"	"	"	142,026	5.5	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
"	金桐石油化工有限公司		"	"	"	進	貨	446,810	17.5	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
"	江蘇金桐化學工業有限公司		"	"	"	"	"	797,720	31.3	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
"	和桐化學(股)公司		本	公	司	"	"	115,173	4.5	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

交易條件與一般交易		形不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		估總應收付票																							
交		易		易		易																							
進(銷)貨之公司	交	易	對	象	關	係	進銷金	估總進銷信	額	授	信	問	單	價	授	信	期	間	餘	額	應	收	之	比	率	備	註		
																												銷	進
							銷貨 \$ 446,810	6.4												\$ 14,620									2.1
金桐石油化工有限公司			Paotze Investment Ltd.			子公司	"	"																					-
"			天津天智精細化工有限公司			"	"	250,559	3.6																				-
"			江蘇金桐化學工業有限公司			"	"	107,456	1.6																				-
"			金桐精細化學有限公司			"	"	230,392	3.3																				-
"			安徽金桐精細化學有限公司			"	"	166,551	2.4																				-
"			Sharpinvest International Ltd.			"	"	115,655	7.6																				7.3
"			四川金桐石油化工有限公司			"	"	114,635	1.7																				-
"			Paotze Investment Ltd.			"	"	164,894	2.8																				-
"			Sharpinvest International Ltd.			"	"	1,497,610	25.3																				60.1
"			江蘇金桐化學工業有限公司			"	"	281,730	4.8																				-
"			安徽金桐精細化學有限公司			"	"	177,013	3.0																				-
"			廈門金桐合成洗滌劑有限公司				"	185,758	3.1																				6.6
"			金桐石油化工有限公司				"	3,330,037	56.1																				-
							銷貨	797,720	9.9																				19.8
江蘇金桐化學工業有限公司			Paotze Investment Ltd.			子公司	"	390,202	4.8																				50.3
"			Sharpinvest International Ltd.			"	"	281,730	3.5																				-
"			金桐石油化工有限公司			"	"	1,619,829	20.0																				-
"			四川金桐石油化工有限公司			"	"	568,355	7.0																				11.2
"			安徽金桐精細化學有限公司			"	"	699,583	8.6																				-
"			天津天智精細化學有限公司				"	270,282	3.3																				3.1
"			廈門金桐合成洗滌劑有限公司				"	366,411	4.5																				-
"			上海盛台有限公司			子公司	"	767,173	12.2																				0.6
"			天津天智精細化學有限公司			"	"	2,146,012	34.2																				70.9
"			Sharpinvest International Ltd.			"	"	447,785	7.1																				1.3
"			上海盛台有限公司			"	"	107,456	1.7																				-
"			金桐石油化工有限公司				"	3,359,251	53.6																				-
							進貨																						-
							進貨																						-
							採權益法之長期股權投資																						-
							與本公司共同投資大陸																						-
							子公司之合資公司																						-
							採權益法之長期股權投資																						-
							與本公司共同投資大陸																						-
							子公司之合資公司																						-

交易條件與一般交易																										
不同之情形及原因 應收(付)票據、帳款																										
進(銷)貨之公司	交易對象	對	象	關	係	進銷金	額	貨之比率	估總進銷授	信	間	單	價	授	信	期	間	餘	額	據、帳款	之	比	率	備	註	
																										進
金桐精細化學有限公司	金桐石油化工有限公司	子公司				\$ 230,392	79.7	30-90天	\$																	
四川金桐石油化工有限公司	江蘇金桐化學工業有限公司	"				1,619,829	66.7	"																		
四川金桐石油化工有限公司	江蘇金桐表面活性劑有限公司	"				529,952	21.8	"																		78.6
安徽金桐精細化學有限公司	金桐石油化工有限公司	"				114,635	4.7	"																		
"	"	"				177,013	10.7	"																		
"	"	"				166,551	10.8	"																		
天津天智精細化工有限公司	江蘇金桐化學工業有限公司	"				568,355	37.0	"																		59.0
"	"	"				767,173	26.8	"																		3.9
"	"	"				699,583	24.7	"																		
"	金桐石油化工有限公司	"				250,559	8.8	"																		
"	上海盛台有限公司	"				107,900	3.8	"																		
南京冠鑫光電有限公司	Paotze Investment Ltd.	"				186,264	92.6	"																		
智盛(惠州)石油化工有限公司	廈門金桐合成洗滌劑有限公司	採權益法之長期股權投資				383,198	18.7	"																		92.8
"	廣州立智化工有限公司	子公司				556,025	27.2	"																		
"	聯鼎(廣州)貿易有限公司	"				157,152	7.7	"																		
"	Paotze Investment Ltd.	"				151,304	8.4	"																		
"	Sharpinvest International Ltd.	"				131,670	7.3	"																		63.1
"	廈門金桐合成洗滌劑有限公司	採權益法之長期股權投資				114,800	6.4	"																		
江蘇金桐表面活性劑有限公司	四川金桐石油化工有限公司	子公司				529,952	98.3	"																		100.0
和桐興業(股)公司	和桐化學(股)公司	本公司				231,046	96.6	"																		100.0
華中興業(股)公司	和銘興業(股)公司	實質關係人				143,471	16.8	"																		55.0
Sharpinvest International Ltd.	和桐化學(股)公司	本公司				4,101,714	70.1	"																		50.9
"	江蘇金桐化學工業有限公司	子公司				390,202	6.7	"																		28.3
"	Paotze Investment Ltd.	"				142,026	2.4	"																		
"	金桐石油化工有限公司	"				115,655	2.0	"																		4.0
"	江蘇金桐化學工業有限公司	"				2,146,012	36.4	"																		25.5
"	金桐石油化工有限公司	"				1,497,610	25.4	"																		5.3

交易條件與一般交易
形不同之情形及原因 應收(付)票據、帳款

進(銷)貨之公司	交易對象	對易	信	估總進銷		價	授	信	期	間	餘	估總應收付	
				額	之比率							額	之比率
進(銷)貨之公司	和桐化學(股)公司	本公司	30-90天	\$	10.7	30-90天	\$	24.8					
Sharpinvest International Ltd.		本公司		\$	631,821						\$ 396,248		24.8
"	上海盛台有限公司	子公司	"	"	200,105	3.4	"	"	"	"	53,777	"	3.4
"	智盛(惠州)石油化工有限公司	"	"	"	131,670	2.2	"	"	"	"	115,047	"	7.2
Sigmpost Enterprises Ltd.	和桐化學(股)公司	本公司	"	進貨	355,212	27.2	"	"	"	(94,084)			100.0
廣州立智化工有限公司	上海盛台有限公司	子公司	"	銷貨	1,162,355	62.7	"	"	"	"	36,586	"	28.1
"	上海盛台有限公司	"	"	進貨	1,044,588	55.9	"	"	"	"	-	"	-
"	智盛(惠州)石油化工有限公司	"	"	"	556,025	29.7	"	"	"	(60)	"	"	-
上海盛台有限公司	Paotze Investment Ltd.	"	"	"	175,956	6.2	"	"	"	(8)	"	"	-
"	Sharpinvest International Ltd.	"	"	"	200,105	5.0	"	"	"	(53,777)	"	"	24.6
"	廣州立智化工有限公司	"	"	"	1,162,355	7.7	"	"	"	(36,586)	"	"	14.2
"	廣州立智化工有限公司	"	"	銷貨	1,044,588	33.7	"	"	"	"	-	"	-
"	江蘇金桐化學工業有限公司	"	"	"	447,785	2.3	"	"	"	"	7,181	"	2.2
"	天津天智精細化工有限公司	"	"	"	107,900	3.0	"	"	"	"	-	"	-
聯鼎(廣州)貿易有限公司	智盛(惠州)石油化工有限公司	"	"	進貨	157,152	81.0	"	"	"	"	-	"	-
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	"	銷貨	8,617,783	93.0	"	"	"	"	2,027,213	"	90.7
"	中國船舶燃料供應有限公司	"	"	"	1,580,045	1.0	"	"	"	"	-	"	-

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	應收項餘額	關係人	逾期應收關係人款項	應收關係人款項	應收關係人款項	應收關係人款項
和桐化學(股)公司	Sharpinvest International Ltd.	\$	子公司	金額	方式	收回金額	備抵呆帳金額
"	Signpost Enterprises Ltd.	633,243	"	\$	-	614,776	\$
Paotze Investment Ltd.	和桐化學(股)公司	100,747	本公司	註1	-	100,747	-
"	南京冠鑫光電有限公司	156,702	子公司	7.57	-	156,702	-
江蘇金桐化學工業有限公司	Paotze Investment Ltd.	105,088	"	2.10	-	-	-
"	Sharpinvest International Ltd.	138,233	"	11.89	-	138,233	-
Sharpinvest International Ltd.	江蘇金桐化學工業有限公司	351,945	"	2.28	-	351,945	-
"	和桐化學(股)公司	406,074	本公司	10.89	-	406,074	-
"	智盛(惠州)石油化工有限公司	396,248	子公司	3.25	-	338,716	-
Hsin Tay Ltd.	中國船舶燃料供應天津有限公司	115,047	與本公司共同投資大陸子公司之合資公司	2.36	-	52,879	-
"	BELLFIELD INVESTMENTS LIMITED	2,027,213	實質關係人	4.92	-	1,355,826	-
Signpost Enterprises Ltd.	Signpost (HK) Ltd.	214,953	子公司	註2	-	-	-

註 1：含代墊款

註 2：係資金貸與關係人

9. 從事衍生性金融商品交易：請詳附註十。

(二) 轉投資事業相關資訊

投資公司名稱	投資公司名稱	地區	在主要營業項目	原	始	投	資	金	額	期	未	數	比	率	持	被投資公司本期認列之		
																幣別金額	幣別金額	幣別金額
和桐化學(股)公司	和立聯合科技(股)公司	台灣	真空錠膜製品、製造等	TWD	\$ 539,734	TWD	\$ 539,734	\$ 539,734	8,791,941	11.09%	TWD	\$ -	TWD	\$ -	TWD	\$ -	TWD	\$ -
"	泰鑫創業投資(股)公司	"	一般投資事業	TWD	42,623	TWD	42,623	42,623	-	20.10%	TWD	(9,910)	TWD	(2,112)	TWD	(2,112)	TWD	(2,112)
"	和茂創業投資(股)公司	"	一般投資事業	TWD	421,109	TWD	421,109	421,109	35,000,000	100.00%	TWD	232,832	TWD	(54,712)	TWD	(54,712)	TWD	(54,712)
"	中華全球石油(股)公司	"	油品貿易	TWD	337,880	TWD	2,080,000	40,000,000	40,000,000	100.00%	TWD	671,911	TWD	178,183	TWD	178,183	TWD	178,183
"	華中興業(股)公司	"	水泥原料買賣等	TWD	169,023	TWD	169,023	169,023	17,972,667	56.73%	TWD	231,629	TWD	2,265	TWD	1,285	TWD	1,285
"	和信成(股)公司	"	住宅、大樓開發租售業等	TWD	680,000	TWD	680,000	680,000	68,000,000	100.00%	TWD	687,655	TWD	(51)	TWD	(51)	TWD	(51)
"	華桐投資(股)公司	"	一般投資事業	TWD	370,000	TWD	370,000	370,000	37,000,000	100.00%	TWD	409,055	TWD	37,630	TWD	37,630	TWD	37,630
"	和益化學工業(股)公司	"	烷基苯等之生產	TWD	375,989	TWD	406,714	29,111,668	7.45%	TWD	539,970	TWD	848,213	TWD	68,230	TWD	68,230	
"	和桐興業(股)公司	"	產銷乙炔輕質溶劑等	TWD	180,000	TWD	200,000	18,000,000	90.00%	TWD	247,905	TWD	58,345	TWD	53,860	TWD	53,860	
"	和桐水泥(股)公司	"	水泥製造業	TWD	100	TWD	-	10,000	100.00%	TWD	(10)	TWD	(110)	TWD	(110)	TWD	(110)	
"	盛台石油(股)公司	"	油品貿易	TWD	1,742,120	TWD	-	80,000,000	100.00%	TWD	1,936,084	TWD	84,167	TWD	84,167	TWD	84,167	
"	Paoitze Investment Ltd.	英屬 京群島	各項商品之買賣	TWD	2,487,090	TWD	2,487,090	20,000,000	100.00%	TWD	4,731,652	TWD	552,659	TWD	552,659	TWD	552,659	
"	Sharpinvest International Ltd.	"	各項商品之買賣	TWD	16,668	TWD	16,668	16,668	1	100.00%	TWD	25,611	TWD	18,058	TWD	18,058	TWD	18,058
"	Zortech Corporation	"	化學品貿易	TWD	455,435	TWD	455,435	14,000,000	100.00%	TWD	233,438	TWD	(3,961)	TWD	(3,961)	TWD	(3,961)	
"	Inadvance Holdings Ltd.	"	各項商品之買賣	TWD	164,200	TWD	164,200	5,000,100	100.00%	TWD	155,783	TWD	(8,712)	TWD	(8,712)	TWD	(8,712)	
"	Signpost Enterprises Ltd.	"	各項商品之買賣	TWD	373,647	TWD	373,647	11,673,913	100.00%	TWD	442,072	TWD	23,673	TWD	23,673	TWD	23,673	
"	Hsin Tay(HK) Ltd.	香 港	投資業	TWD	-	TWD	279,494	-	-	-	TWD	-	TWD	-	TWD	-	TWD	409
"	Top Device Investments Ltd.	英屬 京群島	一般投資事業	TWD	140,556	TWD	-	4,420,000	100.00%	TWD	133,689	TWD	(144)	TWD	(144)	TWD	(144)	

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原 始 投 資 金 額		上 期 期 末 股 份 (仟 元)	末 期 股 份 (仟 元)	持 有 金 額 (仟 元)	被 投 資 公 司 本 期 損 益 額		本 期 認 列 之 投 資 損 益 額	備 註
				本 期 末 (仟 元)	上 期 末 (仟 元)				數 比 率	本 期 損 益 額			上 期 損 益 額
Paotze Investment Ltd.	金桐石油化工有限公司	中國大陸	產銷直鏈式烷基苯磺酸	USD \$21,210	USD \$21,210	-	-	60.00%	TWD \$1,672,031	TWD \$555,749	TWD \$329,338	
"	江蘇金桐化學工業有限公司	"	產銷表面活性劑	USD 9,735	USD 9,735	-	-	50.00%	TWD 1,183,652	TWD 575,309	TWD 284,922	
"	金桐精細化學有限公司	"	產銷輕油劑及磺酸	USD 949	USD 949	-	-	60.00%	TWD 70,116	TWD 6,670	TWD 3,962	
"	南京冠鑫光電有限公司	"	產銷PMMA導光板	USD 6,503	USD 6,503	-	-	43.32%	TWD 131,751	TWD (173,871)	TWD (77,943)	
"	天津天智精細化工有限公司	"	研發產銷表面活性劑	USD 9,276	USD 9,276	-	-	50.00%	TWD 421,427	TWD 21,684	TWD 10,842	
"	廈門金桐合成洗滌劑有限公司	"	產銷直鏈式烷基苯磺酸	USD 758	USD 758	-	-	24.00%	TWD 69,706	TWD 11,778	TWD 2,861	
"	智盛(惠州)石油化工有限公司	"	產銷表面活性劑	USD 5,000	USD 5,000	-	-	50.00%	TWD 156,501	TWD (5,174)	TWD (2,587)	
"	上海京帝化工有限公司	"	產銷烷基苯磺酸	USD 1,500	USD 1,500	-	-	32.50%	TWD 62,536	TWD 11,451	TWD 3,318	
"	華中興業(股)公司	台 灣	水泥原料買賣等	TWD 108,145	TWD 108,145	7,000,000	-	22.11%	TWD 156,220	TWD 2,265	TWD 501	
"	南京和盛寶貿易有限公司	中國大陸	表面活性劑貿易	USD 80	USD -	-	-	100.00%	TWD 4,129	TWD 1,544	TWD 1,544	
金桐石油化工有限公司	四川金桐石油化工有限公司	"	經營化學製品批發	RMB 13,000	RMB 13,000	-	-	65.00%	TWD 94,525	TWD 55,733	TWD 35,864	
"	四川金桐精細化學有限公司	"	產銷直鏈式烷基苯磺酸	RMB 13,000	RMB 13,000	-	-	65.00%	TWD 76,005	TWD 46,139	TWD 29,690	
"	安徽金桐精細化學有限公司	"	產銷表面活性劑	RMB 60,000	RMB 60,000	-	-	100.00%	TWD 321,390	TWD 22,098	TWD 22,098	
"	廈門金桐合成洗滌劑有限公司	"	產銷直鏈式烷基苯磺酸	RMB 4,186	RMB 4,186	-	-	16.00%	TWD 46,470	TWD 11,778	TWD 1,907	
江蘇金桐化學工業有限公司	南京冠鑫光電有限公司	"	產銷PMMA導光板	RMB 8,958	RMB 8,958	-	-	8.27%	TWD 18,717	TWD (173,871)	TWD (14,880)	
"	江蘇金桐表面活性劑有限公司	"	產銷表面活性劑	RMB 260,000	RMB -	-	-	100.00%	TWD 1,289,504	TWD 36,552	TWD 36,552	
Signpost Enterprises Ltd. 和茂創業投資(股)公司	廣州立智化工有限公司	"	產銷烷基苯磺酸	USD 2,174	USD 2,174	-	-	60.00%	TWD 140,260	TWD 36,235	TWD 21,306	
"	華中興業(股)公司	台 灣	水泥原料買賣等	TWD 49,074	TWD 49,074	2,996,000	-	9.46%	TWD 66,848	TWD 2,265	TWD 214	
Inadvance Holdings Ltd.	智盛(惠州)石油化工有限公司	中國大陸	生產及銷售表面活性劑	USD 5,000	USD 5,000	-	-	50.00%	TWD 156,501	TWD (5,174)	TWD (2,587)	
華中興業(股)公司	立鐵材料科技(股)公司	台 灣	纖維材料之研究及產銷	TWD 8,760	TWD 8,760	29,200,000	-	73.00%	TWD -	TWD -	TWD -	
Zortech Corporation	華中興業(股)公司	"	水泥原料買賣等	TWD 26,683	TWD 26,683	1,866,666	-	5.89%	TWD 41,650	TWD 2,265	TWD 133	
華桐投資(股)公司	和益化學工業(股)公司	"	烷基苯等之生產	TWD 204,191	TWD 243,911	13,263,245	-	3.39%	TWD 254,726	TWD 848,213	TWD 29,388	

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原 始 投 資 金 額		上 期 期 末 股 份 (仟 元)	上 期 期 末 期 股 份 (仟 元)	數 比 數	持 有 率	持 有 金 額		被 投 資 公 司 本 期 損 益		備 註
				本 期 期 末 (仟 元)	本 期 期 末 期 股 份 (仟 元)					本 期 期 末 金 額	本 期 期 末 金 額	本 期 損 益	本 期 損 益	
盛台石油(股)公司	Hsin Tay Ltd.	英屬維京群島	油產品貿易	TWD \$464,150	TWD \$ -	14,537,500	100.00%	-	100.00%	\$1,593,295	TWD \$167,523	TWD \$84,374		
Hsin Tay Ltd.	上海盛台有限公司	中國大陸	化學品燃料貿易	TWD 16,775	TWD 16,775	-	100.00%	-	100.00%	TWD 701,206	TWD 124,938	TWD 124,938		
"	天津港保稅區興桐石油化工有限公司	"	化學品及燃料批發業	TWD 95,515	TWD 95,515	-	55.00%	-	55.00%	TWD 166,425	TWD 24,248	TWD 13,336		
"	Hsin Tay(HK) Ltd.	香 港	投資業	USD 6,086	USD 7,280	47,167,000	100.00%	-	100.00%	TWD 250,384	TWD 28,412	TWD 27,828		
"	聯鼎科技顧問有限公司	"	化學品貿易	USD 1,283	USD 1,283	-	100.00%	-	100.00%	TWD 43,567	TWD (8,505)	TWD (8,505)		
Hsin Tay(HK) Ltd.	南桐(香港)有限公司	"	投資業	USD 6,750	USD 6,750	-	100.00%	-	100.00%	TWD 248,081	TWD 27,555	TWD 27,555		
南桐(香港)有限公司	沙桐(南通)石油化工有限公司	中國大陸	化工品、燃料與倉儲	USD 6,750	USD 6,750	-	50.00%	-	50.00%	TWD 248,081	TWD 55,072	TWD 27,536		
聯鼎科技顧問有限公司	聯鼎(廣州)國際貿易有限公司	"	化學品貿易	USD 1,283	USD 1,283	-	100.00%	-	100.00%	TWD 43,522	TWD (8,525)	TWD (8,525)		
上海盛台有限公司	聖寶(廈門)投資有限公司	"	化工電子貿易	RMB 10,000	RMB 10,000	-	100.00%	-	100.00%	TWD 43,551	TWD (2,319)	TWD (2,319)		
"	上海盛台投資(香港)有限公司	香 港	投資業	USD 1	USD 1	-	100.00%	-	100.00%	TWD 2,952	TWD (8,610)	TWD (8,610)		
"	江蘇盛泰化學科技(香港)有限公司	中國大陸	化工產品生產	RMB 25,617	RMB -	-	15.00%	-	15.00%	TWD 122,447	TWD (35,311)	TWD (3,531)		
上海盛台投資(香港)有限公司	上海盛台控股(香港)有限公司	香 港	投資業	USD 8,200	USD 8,200	-	100.00%	-	100.00%	TWD 254,522	TWD (5,827)	TWD (5,827)		
上海盛台控股(香港)有限公司	江蘇盛泰化學科技(香港)有限公司	中國大陸	化工產品生產	USD 8,183	USD 8,183	-	35.00%	-	35.00%	TWD 247,423	TWD (35,311)	TWD (12,321)		

(三) 大陸投資資訊

1. 轉投資大陸地區之事業相關資訊

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額(註一)	投資台灣匯出累積金額	自本期期初至本期匯出或收回投資	本期期末自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例(註八)	本投資(註八)	本期認損(註二)	列(註二)	期末投資價值	截至本期末止已匯回台灣之投資收益
大陸被投資公司		\$ 809,193 (二)	\$ 642,239	\$ -	\$ 642,239	60.0%	\$ 329,338	(二)(二)	\$ 1,672,031	\$ -	\$ -
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	775,301 (二)	294,776	-	294,776	50.0%	284,922	(二)(二)	1,183,652	-	-
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	684,591 (二)	392,005	-	392,005	50.0%	10,842	(二)(二)	421,427	-	-
天津天智精細化工有限公司	經營烷基苯磺酸之產銷業務	(註七)									
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	63,143 (二)	28,736	-	28,736	60.0%	3,962	(二)(二)	70,116	-	-
上海京帝化工有限公司	烷基苯、磺酸及相關界面活性劑等產品產銷	159,717 (二)	45,420	-	45,420	32.5%	3,318	(二)(二)	62,536	-	-
廈門金桐合成洗滌劑有限公司	相關界面活性劑等產品產銷	125,848 (二)	22,952	-	22,952	33.6%	4,005	(二)(二)	97,588	-	-
智盛(惠州)石油化工有限公司	經營脂肪醇聚乙稀醚業務	364,560 (二)	302,800	-	302,800	100.0%	(5,174)	(二)(二)	313,002	-	-
廣州立智化工有限公司	烷基苯磺酸之產銷業務	144,327 (二)	120,333	-	120,333	60.0%	21,306	(二)(二)	140,260	-	-
南京冠鑫光電有限公司	產銷PMMA導光板	502,888 (二)	196,911	-	196,911	47.5%	(85,383)	(二)(二)	141,110	-	-
南京和盛貿易有限公司	表面活性劑貿易	2,497 (二)	-	2,422	2,422	100.0%	1,544	(二)(二)	4,129	-	-
上海盛台有限公司	化學品、燃料貿易	15,140 (二)	15,140	-	15,140	100.0%	124,938	(二)(三)	701,206	-	-
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	192,436 (二)	80,454	-	80,454	55.0%	13,336	(二)(三)	166,425	-	-
聯鼎(廣州)國際貿易有限公司	化學品貿易	38,849 (一)	38,849	-	38,849	100.0%	(8,525)	(二)(三)	43,522	-	-
沙桐(南通)石油化工有限公司	化工品、燃料與倉儲	408,780 (二)	204,390	-	204,390	50.0%	27,536	(二)(三)	248,081	-	-
沙桐(秦興)化學有限公司	煤焦油、粗苯及副產品等之生產製造	註六	233,156	133,838	366,994	註六	註六	註六	380,161	註六	註六

本期期末累計自台灣匯出目的	經濟部投審會	依經濟部投審會規定
係投資大陸地區之投資金額	核准投資金額	赴大陸地區投資限額
\$ 2,754,421	\$ 3,864,091	(註三)
(美金90,965仟元)	(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再投資大陸公司
- (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：

- (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-盛台石油股份有限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：該公司預收股款 USD1,800 仟元，截至民國 100 年 12 月 31 日尚未完成驗資。

註六：該公司係預收股款，截至民國 100 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 100 年 12 月 31 日止尚未完成驗資。

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、營運部門資訊

營運部門資訊依財務會計準則公報第四十一號規定，另於合併財務報表中揭露。

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 100 年度（自民國 100 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 101 年 3 月 29 日

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 100 年 12 月 31 日及民國 99 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 100 年 1 月 1 日至 12 月 31 日及民國 99 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二(一)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 100 年 12 月 31 日及民國 99 年 12 月 31 日之資產總額分別為新台幣 10,952,483 仟元及新台幣 9,980,271 仟元，各占合併資產總額之 36.96%及 37.21%，民國 100 年度及民國 99 年度之營業收入分別為新台幣 17,013,372 仟元及新台幣 18,437,730 仟元，各占合併營業收入之 35.84%及 42.88%。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 100 年 12 月 31 日及民國 99 年 12 月 31 日止，其相關之長期股權投資餘額分別為新台幣 775,555 仟元及新台幣 1,095,728 仟元；民國 100 年 1 月 1 日至 12 月 31 日及民國 99 年 1 月 1 日至 12 月 31 日所認列之投資收益分別為新台幣 95,514 仟元及新台幣 69,902 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 100 年 12 月 31 日及民國 99 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 100 年 1 月 1 日至 12 月 31 日及民國 99 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併經營成果與現金流量。

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 1 年 3 月 2 9 日

和桐化學股份有限公司及其子公司
合併資產負債表
民國100年及99年12月31日



單位：新台幣仟元

資 產	附註	100 年 12 月 31 日		99 年 12 月 31 日	
		金 額	%	金 額	%
流動資產					
1100 現金及約當現金	四(一)	\$ 6,997,400	24	\$ 7,085,159	26
1310 公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動	四(二)	14,124	-	11,655	-
1120 應收票據淨額	四(三)及六	612,654	2	346,893	1
1140 應收帳款淨額	四(三)及六	3,046,116	10	1,862,173	7
1150 應收帳款 - 關係人淨額	五	2,164,750	7	1,610,482	6
1178 其他應收款	四(十七)	210,384	1	261,376	1
1180 其他應收款 - 關係人	五	247,159	1	220,745	1
1190 其他金融資產 - 流動	四(四)及六	105,574	-	437,282	2
120X 存貨	四(五)及六	3,610,956	12	3,383,724	13
1260 預付款項	四(六)及五	505,278	2	1,038,547	4
1291 受限制資產	六	938,334	3	781,675	3
1298 其他流動資產 - 其他	四(十七)	186,838	1	145,467	-
11XX 流動資產合計		18,639,567	63	17,185,178	64
基金及投資					
1450 備供出售金融資產 - 非流動	四(七)	40,296	-	82,244	-
1480 以成本衡量之金融資產 - 非流動	四(八)	144,631	-	155,508	1
1421 採權益法之長期股權投資	四(九)、五及六	918,574	3	1,219,519	4
1425 預付長期投資款	四(九)	780,718	3	953,678	4
1440 其他金融資產 - 非流動	六及七	261,915	1	268,231	1
14XX 基金及投資合計		2,146,134	7	2,679,180	10
固定資產					
1501 土地	四(十)及六	692,804	2	834,648	3
1521 房屋及建築		1,469,511	5	1,443,127	6
1531 機器設備		5,528,829	19	5,120,869	19
1533 倉儲設備		93,530	-	68,465	-
1611 租賃資產		1,435,006	5	1,435,006	5
1681 其他設備		196,954	1	155,954	1
15XY 成本及重估增值		9,416,634	32	9,058,069	34
15X9 減：累計折舊		(4,984,906)	(17)	(4,329,690)	(16)
1599 減：累計減損		(12,450)	-	(19,424)	-
1670 未完工程及預付設備款		2,366,252	8	1,109,824	4
15XX 固定資產淨額		6,785,530	23	5,818,779	22
無形資產					
1760 商譽		279,857	1	278,577	1
1770 遞延退休金成本	四(二十)	2,777	-	7,697	-
1780 其他無形資產	四(十一)及六	1,146,700	4	401,644	1
17XX 無形資產合計		1,429,334	5	687,918	2
其他資產					
1810 閒置資產	四(十二)及六	281,007	1	118,270	1
1830 遞延費用		45,442	-	48,233	-
1840 長期應收票據及款項	四(十三)	258,191	1	258,191	1
1888 其他資產 - 其他	四(十七)	48,474	-	23,580	-
18XX 其他資產合計		633,114	2	448,274	2
1XXX 資產總計		\$ 29,633,679	100	\$ 26,819,329	100

(續次頁)

和桐化學股份有限公司及其子公司
合併資產負債表
民國100年及99年12月31日



單位：新台幣仟元

負債及股東權益		附註	100年12月31日	99年12月31日
			金 額 %	金 額 %
流動負債				
2100	短期借款	四(十五)及六	\$ 5,995,015	20
2110	應付短期票券	四(十六)及六	224,241	1
2180	公平價值變動列入損益之金融負債 - 流動	四(二)	354	-
2120	應付票據		15,955	-
2140	應付帳款		3,103,771	11
2150	應付帳款 - 關係人	五	19,064	-
2160	應付所得稅	四(十七)	194,877	1
2170	應付費用	五	363,305	1
2190	其他應付款項 - 關係人	五	119,377	-
2210	其他應付款項		290,758	1
2260	預收款項	五	283,000	1
2270	一年或一營業週期內到期長期負債	四(十八)(十九)及六	350,355	1
2298	其他流動負債 - 其他		45,613	-
21XX	流動負債合計		<u>11,005,685</u>	<u>37</u>
長期負債				
2420	長期借款	四(十九)	3,829,559	13
2443	長期應付款	四(十八)	22,445	-
2450	長期應付票據及款項 - 關係人	五	-	-
24XX	長期負債合計		<u>3,852,004</u>	<u>13</u>
其他負債				
2810	應計退休金負債	四(二十)	13,208	-
2820	存入保證金		697	-
2888	其他負債 - 其他	四(十七)	370,811	1
28XX	其他負債合計		<u>384,716</u>	<u>1</u>
2XXX	負債總計		<u>15,242,405</u>	<u>51</u>
股東權益				
股本				
3110	普通股股本	四(二十一)	7,763,141	26
資本公積				
3220	庫藏股票交易	四(二十二)	35,819	-
3260	長期投資		47,817	-
保留盈餘				
3310	法定盈餘公積		267,551	1
3320	特別盈餘公積		15,657	-
3350	未分配盈餘		1,677,849	6
股東權益其他調整項目				
3420	累積換算調整數		437,964	2
3430	未認為退休金成本之淨損失		(2,381)	-
3450	金融商品之未實現損益		39,781	-
3480	庫藏股票	四(二十四)	(105,392)	-
361X	母公司股東權益合計		<u>10,177,806</u>	<u>35</u>
3610	少數股權		4,213,468	14
3XXX	股東權益總計		<u>14,391,274</u>	<u>49</u>
重大承諾事項及或有事項				
重大之期後事項				
負債及股東權益總計			<u>\$ 29,633,679</u>	<u>100</u>
			<u>\$ 26,819,329</u>	<u>100</u>

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101年3月29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
合併損益表
民國100年及99年12月31日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	100 年 度		99 年 度	
		金 額	%	金 額	%
營業收入	五				
4110 銷貨收入		\$ 47,222,936	99	\$ 42,716,052	99
4310 租賃收入		242,910	1	287,138	1
4000 營業收入合計		<u>47,465,846</u>	<u>100</u>	<u>43,003,190</u>	<u>100</u>
營業成本	四(五)(二十六)及五				
5110 銷貨成本		(43,738,299)	(92)	(39,891,607)	(93)
5310 租賃成本		(168,016)	-	(187,485)	-
5000 營業成本合計		<u>(43,906,315)</u>	<u>(92)</u>	<u>(40,079,092)</u>	<u>(93)</u>
5910 營業毛利		<u>3,559,531</u>	<u>8</u>	<u>2,924,098</u>	<u>7</u>
營業費用	四(二十六)及五				
6100 推銷費用		(724,133)	(2)	(623,786)	(1)
6200 管理及總務費用		(640,736)	(1)	(449,293)	(1)
6000 營業費用合計		<u>(1,364,869)</u>	<u>(3)</u>	<u>(1,073,079)</u>	<u>(2)</u>
6900 營業淨利		<u>2,194,662</u>	<u>5</u>	<u>1,851,019</u>	<u>5</u>
營業外收入及利益					
7110 利息收入	五	109,587	-	56,185	-
7121 採權益法認列之投資收益	四(九)	103,589	-	79,197	-
7140 處分投資利益	五	33,059	-	107,942	-
7160 兌換利益		39,255	-	-	-
7310 金融資產評價利益	四(二)	-	-	1,372	-
7320 金融負債評價利益	四(二)	-	-	2,636	-
7480 什項收入	四(九)、五及七	190,724	1	167,669	1
7100 營業外收入及利益合計		<u>476,214</u>	<u>1</u>	<u>415,001</u>	<u>1</u>
營業外費用及損失					
7510 利息費用	五	(296,430)	(1)	(224,769)	(1)
7530 處分固定資產損失		(4,507)	-	(12,073)	-
7560 兌換損失		-	-	(41,288)	-
7630 減損損失	四(八)(九)				
7650 金融負債評價損失	四(二)	(84,746)	-	(8,655)	-
7880 什項支出		(3,017)	-	-	-
7800 營業外費用及損失合計		<u>(27,975)</u>	<u>-</u>	<u>(55,239)</u>	<u>-</u>
7900 繼續營業單位稅前淨利		<u>2,254,201</u>	<u>5</u>	<u>1,923,996</u>	<u>5</u>
8110 所得稅費用	四(十七)	(573,419)	(1)	(328,064)	(1)
9600XX 合併總損益		<u>\$ 1,680,782</u>	<u>4</u>	<u>\$ 1,595,932</u>	<u>4</u>
歸屬於：					
9601 合併淨損益		\$ 1,166,936	3	\$ 1,188,642	3
9602 少數股權損益		513,846	1	407,290	1
		<u>\$ 1,680,782</u>	<u>4</u>	<u>\$ 1,595,932</u>	<u>4</u>
基本每股盈餘	四(二十五)				
9750 本期淨利		<u>\$ 2.28</u>	<u>\$ 1.53</u>	<u>\$ 1.99</u>	<u>\$ 1.56</u>
稀釋每股盈餘	四(二十五)				
9850 本期淨利		<u>\$ 2.27</u>	<u>\$ 1.52</u>	<u>\$ 1.98</u>	<u>\$ 1.56</u>
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		<u>\$ 1,740,355</u>	<u>\$ 1,166,936</u>	<u>\$ 1,516,706</u>	<u>\$ 1,188,642</u>
每股盈餘		<u>\$ 2.24</u>	<u>\$ 1.50</u>	<u>\$ 1.96</u>	<u>\$ 1.54</u>

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101年3月29日查核報告。

董事長：楊猷傑



經理人：劉健成



會計主管：劉健成



單位：新台幣千元



和利會計師事務所
合併資產負債表
民國100年12月31日

	資 本 公 積 保 留 盈 餘					未認列為 退休金之 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 股 本	庫 藏 股 票	交 易 股 票	長 期 投 資	法 定 盈 餘						特 別 盈 餘	未 分 配 盈 餘	累 積 換 算 調 整 數
99											
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	\$ 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(二十七))	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	2,283,209	10,140,161
98年度盈餘指標及分派(註1)：											
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	-	-	-	-	-	-	-	-	229
少數股權變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	574	674,957
99年合併總損益	-	-	-	-	-	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	\$ 3,365,456	\$ 11,874,967
100											
100年1月1日餘額	\$ 7,121,256	\$ 1,024	\$ 26,518	\$ 145,412	\$ 15,657	\$ 1,464,817	\$ (56,004)	\$ (2,853)	\$ 56,085	\$ 3,365,456	\$ 11,874,967
99年度盈餘指標及分派(註2)：											
法定盈餘公積	-	-	-	122,139	-	(122,139)	-	-	-	-	-
股票股利	831,765	-	-	-	-	(831,765)	-	-	-	-	-
依持股比例認列被投資公司股東權 益科目變動數	-	-	21,299	-	-	-	493,968	(109)	(16,304)	-	498,854
未認列為退休金成本之淨損失	-	-	-	-	-	-	-	581	-	-	581
註銷庫藏股	(189,880)	34,203	-	-	-	-	-	-	155,677	-	-
子公司出售本公司股票數	-	592	-	-	-	-	-	-	1,332	-	1,924
少數股權變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	334,166
100年度合併總損益	-	-	-	-	-	1,166,936	-	-	-	-	1,166,936
100年12月31日餘額	\$ 7,763,141	\$ 35,819	\$ 47,817	\$ 267,551	\$ 15,657	\$ 1,677,849	\$ 437,964	\$ (2,381)	\$ 99,781	\$ 4,213,468	\$ 14,391,274

註1：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。
註2：經股東會決議之董監酬勞13,427仟元及員工紅利13,427仟元已於損益表中扣除。

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、翁世豪會計師民國101年3月29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100年及99年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元

	100	年	度	99	年	度
營業活動之現金流量						
合併總損益	\$		1,680,782	\$		1,595,932
調整項目						
金融資產及負債評價損失(利益)			3,017	(		4,008)
壞帳提列數	(		1,406)	(		60,689)
存貨跌價及呆滯損失			92,422			11,703
採權益法認列之投資收益	(		103,589)	(		79,197)
採權益法之長期股權投資發放現金股利數			22,138			-
處分投資利益	(		33,059)	(		107,942)
減損損失			84,746			8,655
處分固定資產損失			4,507			12,073
固定資產報廢損失			-			272
折舊費用及其他支出			468,321			446,804
各項攤提及其他支出			71,538			72,143
補償款收入	(		59,030)			-
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	(		4,867)	(		8,403)
應收票據淨額	(		312,427)			28,522
應收帳款淨額	(		1,134,821)	(		249,840)
應收帳款-關係人淨額	(		554,268)			102,877
其他應收款			50,791	(		791)
其他應收款-關係人	(		17,331)			105,248
存貨	(		128,448)	(		226,682)
預付款項			342,052	(		682,460)
遞延所得稅資產	(		19,126)	(		596)
其他流動資產-其他	(		19,287)			52,431
應付票據	(		6,501)	(		28,751)
應付帳款			1,120,222	(		38,819)
應付帳款-關係人			13,579			3,998
應付所得稅			20,955			151,227
應付費用			39,150	(		85,434)
其他應付款項-關係人			5,348	(		40,015)
其他應付款			65,505	(		11,378)
預收款項	(		349,277)			94,524
應計退休金負債	(		2,106)			1,764
其他流動負債-其他	(		23,767)	(		6,469)
長期應付款	(		18,645)	(		28,132)
其他負債-其他			106,735			48,592
營業活動之淨現金流入			1,403,853			1,077,159

(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100年及99年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元

	100	年	度	99	年	度
投資活動之現金流量						
其他應收款-關係人(增加)減少	(\$		10,635)	\$		57,158
其他金融資產-流動減少			331,708			21,484
受限制資產增加	(		156,659)	(		372,600)
取得以成本衡量之金融資產價款	(		38,879)			-
處分以成本衡量之金融資產價款			14,227			-
處分備供出售金融資產價款			1,952			193,581
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)
處分預付長期股權投資價款			235,141			-
處分長期股權投資價款			279,752			138,869
被投資公司減資退回股款			11,608			1,809
其他金融資產-非流動減少(增加)			6,316	(		156,108)
處分固定資產價款			97,255			9,750
購置固定資產	(		1,458,844)	(		1,759,842)
遞延費用及無形資產增加	(		801,444)	(		34,661)
其他資產-其他增加	(		27,852)	(		9,246)
投資活動之淨現金流出	(		1,516,354)	(		2,796,978)
融資活動之現金流量						
短期借款淨增加			259,274			1,074,641
應付短期票券淨增加			221			74
其他應付款-關係人減少	(		52,884)	(		4,551)
長期借款本期舉借數			6,567,363			5,549,097
長期借款本期償還數	(		7,439,900)	(		4,014,108)
存入保證金減少	(		41,942)	(		6,059)
少數股權增加數			70,470			484,928
長期應付款-關係人(減少)增加	(		58,094)			111,014
融資活動之淨現金(流出)流入	(		695,492)			3,195,036)
匯率影響數			34,963	(		10,659)
子公司首次併入影響數			685,271			253,462
本期現金及約當現金(減少)增加	(		87,759)			1,718,020)
期初現金及約當現金餘額			7,085,159			5,367,139
期末現金及約當現金餘額	\$		6,997,400)	\$		7,085,159)
現金流量資訊之補充揭露						
本期支付利息	\$		345,727)	\$		249,568)
減：資本化利息	(		61,821)	(		17,367)
不含資本化利息之利息支付數	\$		283,906)	\$		232,201)
本期支付所得稅	\$		535,231)	\$		206,299)
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	\$		118,001)	\$		44,363)
加：期初應收款			208,417			302,923
減：期末應收款	(		46,666)	(		208,417)
本期收現數	\$		279,752)	\$		138,869)
本期購置固定資產付現數						
購置固定資產	\$		1,482,417)	\$		1,790,248)
加：期初應付設備款			89,824			59,418
減：期末應付設備款	(		113,397)	(		89,824)
本期支付數	\$		1,458,844)	\$		1,759,842)

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101年3月29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100年及99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100年12月31日止，本公司及子公司員工人數合計約為1,040人。

二、重要會計政策之彙總說明

本合併財務報表係依照「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)合併財務報表編製基礎

1. 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。

2. 列入合併財務報表之所有子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
			100年12月31日	99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	
和桐化學股份有限公司	中華全球石油(股)公司(中華全球)	油品貿易	100	100	
和桐化學股份有限公司	和信成(股)公司(和信成)	住宅、大樓開發租售業	100	100	
和桐化學股份有限公司	和茂創業投資(股)公司(和茂創投)	一般投資事業	100	100	
和桐化學股份有限公司	Zortech Corporation (Zortech)	化學品貿易	100	100	
和桐化學股份有限公司	Inadvance Holdings Ltd. (Inadvance)	各項商品之買賣	100	100	
和桐化學股份有限公司	華中興業(股)公司(華中興業)	水泥原料之製造及銷售	94.22	94.22	註1
和桐化學股份有限公司	Sharpinvest International Ltd. (Sharpinvest)	各項商品之買賣	100	100	
和桐化學股份有限公司	Signpost Enterprises Ltd. (Signpost)	各項商品之買賣	100	100	
和桐化學股份有限公司	華桐投資(股)公司(華桐)	一般投資事業	100	100	
和桐化學股份有限公司	Hsin Tay (HK) Ltd. (Hsin Tay (HK))	一般投資事業	-	45.37	註2
和桐化學股份有限公司	和桐興業(股)公司(和桐興業)	產銷乙炔及輕質溶劑	90	100	註3
和桐化學股份有限公司	Top Device Investments Ltd. (Top Device)	一般投資事業	100	-	註4

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
			100年12月31日	99年12月31日	
和桐化學股份有限公司	和桐水泥(股)公司 (和桐水泥)	水泥製造業	100	-	民國100年 4月成立
和桐化學股份有限公司	盛台石油(股)公司 (盛台石油)	油品貿易	100	-	註5
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	
Paotze Investment Ltd.	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	
Paotze Investment Ltd.	金桐精細化學有限公司(南京精細)	產銷驅油劑及磺酸	60	60	
Paotze Investment Ltd.	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	
Paotze Investment Ltd.	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	
Paotze Investment Ltd.	南京冠鑫光電有限公司(南京冠鑫)	產銷PMMA導光板	51.59	62.37	註6
Paotze Investment Ltd.	南京和盛寶貿易有限公司(南京和盛寶)	表面活性劑貿易	100	-	民國100年 5月成立
金桐石油化工有限公司	四川金桐石油化工有限公司(四川金桐)	化學製品批發	65	65	
金桐石油化工有限公司	四川金桐精細化學有限公司(四川精細)	產銷烷基苯磺酸	65	65	
金桐石油化工有限公司	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	
江蘇金桐化學工業有限公司	江蘇金桐表面活性劑有限公司(江北蘇桐)	產銷烷基苯磺酸	100	-	民國100年 3月成立
Signpost Enterprises Ltd.	廣州立智有限公司(廣州立智)	產銷烷基苯磺酸	60	60	

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比(直接或間接)		備註
			100年12月31日	99年12月31日	
Signpost Enterprises Ltd.	Signpost (HK)Limited (Signpost(HK))	各項商品之買賣	100	100	
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	
中華全球石油(股)公司	Hsin Tay Ltd. (Hsin Tay)	油品貿易	-	100	註5
中華全球石油(股)公司	Hsin Tay (HK) Ltd. (Hsin Tay (HK))	一般投資事業	-	14.98	註2
盛台石油(股)公司	Hsin Tay Ltd. (Hsin Tay)	油品貿易	100	-	註5
Hsin Tay Ltd.	天津港保稅區興桐石油化工有限公司(天津興桐)	化學品及燃料批發業	55	55	
Hsin Tay Ltd.	上海盛台有限公司(上海盛台)	化學品及燃料貿易	100	100	
Hsin Tay Ltd.	聯鼎科技顧問有限公司(聯鼎科技)	化學品貿易	100	100	
Hsin Tay Ltd.	Hsin Tay(HK) Ltd. (Hsin Tay(HK))	一般投資事業	100	39.65	註2
Hsin Tay(HK) Ltd.	南桐香港有限公司(南桐香港)	一般投資事業	100	100	
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	50	
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	100	
上海盛台有限公司	江蘇盛泰化學科技有限公司(江蘇盛泰)	化工產品生產	15	-	註7
上海盛台有限公司	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	100	民國99年11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
			100年12月31日	99年12月31日	
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	100	民國99年11月成立
上海盛台控股(香港)有限公司	江蘇盛泰化學科技 有限公司 (江蘇盛泰)	化工產品生產	35	-	註7

註 1：本公司於民國 99 年 12 月向關係人購買華中興業股權，致綜合持股比例上升至 94.22%。

註 2：Hsin Tay(HK)於民國 100 年 4 月經董事會決議將本公司及子公司-中華全球所持有之股權全數買回，致本公司及中華全球已無直接持有該公司股權，該公司之股權全數由孫公司 Hsin Tay 持有。

註 3：本公司於民國 100 年 4 月及 5 月出售股權予關係人及非關係人，致持股比例由 100%降為 90%。

註 4：本公司為拓展大陸市場，於民國 99 年 6 月經董事會決議投資新設 Top Device 股權計美金 4,420 仟元，民國 100 年 2 月已完成驗資程序，本公司持股比例為 100%。

註 5：中華全球為因應產業發展及強化企業經營體質，於民國 100 年 7 月 5 日經董事會決議依企業併購法進行分割並另設立新公司-盛台石油，以民國 100 年 7 月 31 日為分割基準日，中華全球將其所屬之採權益法認列之長期股權投資及其相關資產讓與盛台石油。盛台石油以取得受讓資產之對價發行普通股 80,000 仟股與本公司，本公司持股比例為 100%。

註 6：南京冠鑫於民國 100 年 3 月辦理現金增資，本公司未依持股比例認購，致本公司對其綜合持股比例由 62.37%下降至 51.59%。

註 7：請詳附註四(九)6 說明。

3. 未列入本合併財務報表之子公司

無此情形。

4. 子公司會計期間及政策不同之調整及處理方式

無此情形。

5. 國外子公司營業之特殊風險

無重大之營業特殊風險。

6. 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。

7. 子公司持有母公司發行證券之內容

請詳附註四(二十四)。

8. 子公司發行轉換公司債及新股之有關資料

本公司之孫公司-南京冠鑫於民國 100 年 3 月辦理現金增資美金 3,000 仟元，由外部股東全數認購。

(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) 約當現金

約當現金係指同時具備下列條件之短期且具高度流動性之投資：

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

本公司現金流量表係以現金及約當現金之基礎所編製。

(六) 公平價值變動列入損益之金融資產與負債

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

(七) 備供出售金融資產

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

(八) 以成本衡量之金融資產

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

(九) 應收票據及帳款、其他應收款

1. 應收票據及帳款係因出售商品或勞務而發生之債權，其他應收款係不屬於應收票據及帳款之其他應收款項。應收票據及帳款、其他應收款原始認列時以公平價值衡量，續後以有效利率法之攤銷後成本減除減損後之金額衡量。
2. 本公司於資產負債表日評估是否存在客觀證據，顯示重大個別金融資產發生減損，以及非屬重大之個別金融資產單獨或共同發生減損。若有減損之客觀證據，則認列減損損失。減損金額為金融資產之帳面價值與其估計未來現金流量採原始有效利率折現之現值間之差額。若後續期間減損金額減少，而該減少明顯與認列減損後發生之事件有關，則迴轉先前認列之金融資產減損金額，該迴轉不應使金融資產帳面金額大於未認列

減損情況下之攤銷後成本，迴轉之金額認列為當期損益。

(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，採平均法計提折舊。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
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. 第一套正烷屬煙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. 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. 正烷屬煙分子篩催化劑，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. 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

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。

(二十三) 營運部門

本公司營運部門資訊與提供給營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效。

本公司依財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」規定於合併財務報表揭露部門資訊，而不於個別財務報表揭露部門資訊。

三、會計變動之理由及其影響

(一) 應收票據及帳款、其他應收款

本公司及子公司自民國 100 年 1 月 1 日起，採用新修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」，就應收票據及帳款、其他應收款等各項債權，於有減損之客觀證據時認列減損(呆帳)損失，此項會計原則變動對民國 100 年度合併總損益及每股盈餘並無重大影響。

(二) 營運部門

本公司自民國 100 年 1 月 1 日起，採用新發布之財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」，以取代原財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」，本公司於首次適用時，並依公報規定重編前一年度之部門資訊。

四、重要會計科目之說明

(一) 現金及約當現金

	100 年 12 月 31 日	99 年 12 月 31 日
庫存現金	\$ 1,101	\$ 23,348
支票存款	251,174	158,443
活期存款	3,311,064	4,704,326
定期存款	3,419,361	2,199,042
約當現金-附買回債券投資	14,700	-
	<u>\$ 6,997,400</u>	<u>\$ 7,085,159</u>

(二) 公平價值變動列入損益之金融資產及負債

項 目	100 年 12 月 31 日	99 年 12 月 31 日
交易目的金融資產：		
受益憑證	\$ 14,053	\$ 8,940
衍生性金融商品-遠期外匯合約	-	2,631
交易目的金融資產評價調整	71	84
	<u>\$ 14,124</u>	<u>\$ 11,655</u>
交易目的金融負債：		
衍生性金融商品-遠期外匯合約	<u>\$ 354</u>	<u>\$ -</u>

1. 本公司及子公司民國 100 年度及 99 年度分別認列淨損失\$3,017 及淨利益\$4,008。

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	100 年 12 月 31 日		99 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		100/12/19~		99/11/30~
外匯合約	<u>美金11,279仟元</u>	101/2/29	<u>美金8,736仟元</u>	100/2/10
預購遠期				99/7/30~
外匯合約	<u>-</u>	-	<u>歐元876仟元</u>	100/3/15
"	<u>-</u>	-	<u>美金4,518仟元</u>	99/9/6~
"	<u>-</u>	-	<u>日幣31,763仟元</u>	100/9/5
"	<u>-</u>	-	<u>日幣31,763仟元</u>	99/12/21~
"	<u>-</u>	-	<u>日幣31,763仟元</u>	100/4/28

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。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

	100 年 12 月 31 日	99 年 12 月 31 日
應收票據	\$ 612,654	\$ 346,893
應收帳款	<u>3,059,765</u>	<u>1,879,482</u>
	3,672,419	2,226,375
減：備抵壞帳	(<u>13,649</u>)	(<u>17,309</u>)
	<u>\$ 3,658,770</u>	<u>\$ 2,209,066</u>

1. 本公司及子公司民國 100 年度並無簽訂應收帳款讓售合約，而民國 99 年度所簽訂之應收帳款讓售合約如下：

民國 99 年 11 月 8 日孫公司-南京冠鑫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：

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

	100年12月31日	99年12月31日
定期存款	\$ 15,625	\$ 365,370
履約保證金	89,949	71,912
	<u>\$ 105,574</u>	<u>\$ 437,282</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 12 月 31 日止，定期存款餘額為\$365,370(折合美金 12,324 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

	100 年 12 月 31 日	99 年 12 月 31 日
原物料	\$ 1,331,866	\$ 1,270,284
在製品	76,548	62,010
製成品	565,577	669,359
商品存貨	454,471	370,110
在途存貨	272,095	93,662
營建用地	873,499	862,241
其他	143,791	70,527
	<u>3,717,847</u>	<u>3,398,193</u>
減：備抵存貨跌價損失	(<u>106,891</u>)	(<u>14,469</u>)
	<u>\$ 3,610,956</u>	<u>\$ 3,383,724</u>

當期認列之存貨相關費損：

	100 年 度	99 年 度
已出售存貨成本	\$ 43,648,538	\$ 39,880,999
跌價損失	92,422	11,703
存貨盤盈	(<u>2,661</u>)	(<u>1,143</u>)
存貨報廢損失	-	48
	<u>\$ 43,738,299</u>	<u>\$ 39,891,607</u>

1. 子公司民國 100 年度及 99 年度營建用地利息資本化金額分別為\$11,100 及\$10,193。
2. 孫公司-南京冠鑫因本期原料及商品存貨市價下跌，致期末存貨產生跌價損失。於民國 100 年底提列存貨備抵跌價損失\$76,854。
3. 上述營建用地提供擔保情形請詳附註六。

(六) 預付款項

	<u>100 年 12 月 31 日</u>	<u>99 年 12 月 31 日</u>
預付貨款	\$ 436,202	\$ 1,031,222
預付費用	69,076	7,325
	<u>\$ 505,278</u>	<u>\$ 1,038,547</u>

(七) 備供出售之金融資產

<u>項 目</u>	<u>100 年 12 月 31 日</u>	<u>99 年 12 月 31 日</u>
上市公司股票	\$ 44,561	\$ 44,561
評價調整	(4,265)	37,683
	<u>\$ 40,296</u>	<u>\$ 82,244</u>

(八) 以成本衡量之金融資產-非流動

<u>項 目</u>	<u>100 年 12 月 31 日</u>	<u>99 年 12 月 31 日</u>
非上市櫃公司股票	\$ 232,280	\$ 206,663
減：累計減損	(87,649)	(51,155)
	<u>\$ 144,631</u>	<u>\$ 155,508</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 100 年度及 99 年度提列減損損失金額分別為\$36,494 及\$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 99 年度提列減損損失金額分別為\$4,500 及\$2,268。
4. 截至民國 100 年及 99 年 12 月 31 日止，本公司及子公司提列累計減損分別為\$87,649 及\$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	100 年 12 月 31 日		99 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)	\$ 775,555	10.84	\$ 841,643	12.96
廈門金桐合成洗滌劑有限公司 (廈門金桐)	116,176	33.60	102,109	33.60
上海京帝化工有限公司(上海京帝)	26,843	32.50	21,682	32.50
泰鑫創業投資(股)公司(泰鑫創投)	-	20.10	13,720	20.10
和立聯合科技(股)公司(和立聯合)	-	14.84	-	14.84
江蘇盛泰化學科技有限公司 (江蘇盛泰)	-	-	240,365	35.00
	<u>\$ 918,574</u>		<u>\$1,219,519</u>	
預付長期投資款：				
香港泰桐控股有限公司(香港泰桐)	\$ 639,514		\$ 486,471	
Top Device Investment Ltd. (Top Device)	-		140,556	
源河生技應用(股)有限公司(源河生技)	68,695		123,921	
賽亞基因科技(股)有限公司(賽亞基因)	72,509		72,509	
如皋港區碼頭公司籌備處	-		130,221	
	<u>\$ 780,718</u>		<u>\$ 953,678</u>	

2. 民國100年度及99年度採權益法認列之投資(損)益金額如下：

被 投 資 公 司	100 年 度	99 年 度
和益化學	\$ 97,626	\$ 71,219
泰鑫創投	(2,112)	138
廈門金桐	4,758	5,352
上海京帝	3,317	3,943
江蘇盛泰	-	(1,455)
	<u>\$ 103,589</u>	<u>\$ 79,197</u>

3. 上開採權益法評價之投資損益，其中民國100年度對和益化學及泰鑫創投等轉投資公司，及民國99年度對和益化學、泰鑫創投及江蘇盛泰等轉投資公司，所認列之投資收益分別為\$95,514及\$69,902，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. 本公司及子公司於民國100年6月至12月陸續出售和益化學之股權，致綜合持股比例由12.96%降低至10.84%。

5. 泰鑫創投於民國100年6月24日經股東會決議進行現金減資並辦理解散，截至民國100年12月31日止，尚未完成清算程序。

6. 曾孫公司-上海盛台為提昇化學品交易規模，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，並

由子公司-上海盛台控股持股 35%。另上海盛台民國 100 年 8 月向外部股東取得江蘇盛泰 30%股權，總價款計人民幣 51,900 仟元(折合新台幣 249,686 仟元)，又於同年 11 月與江蘇中丹集團(股)公司簽訂股權轉讓合約，約定轉讓江蘇盛泰股權 15%予江蘇中丹，轉讓價格為人民幣 26,283 仟元(折合新台幣 126,445 仟元)(請詳附註五說明)。因本公司直接與間接持有江蘇盛泰 50%股權，已具控制力，爰將具控制力之日起該公司資產、負債、收益、費損併入本公司之合併財務報表。

7. 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\$123,921 及\$72,509，截至民國 100 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。另源河生技因可回收金額低於帳面價值，於民國 100 年度提列減損損失金額計\$55,226。
8. 曾孫公司-沙桐南通民國 99 年 6 月為經營如皋碼頭業務與如皋港區管理委員會擬定協議，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)，惟如皋港區管理委員會因當地政府對於該園區土地及資源重新進行規劃調整，故於民國 100 年 10 月與沙桐南通簽訂協議書，要求沙桐南通於原產業規劃範圍內實施搬遷及撤出，並補償沙桐南通已投入之土地款、碼頭投資款及工程款，沙桐南通業已於民國 100 年 11 月取得補償款計人民幣 65,000 仟元(折合新台幣 312,709 仟元)，並扣除已投入成本及稅金後，計產生利益人民幣 12,776 仟元(折合新台幣 59,030 仟元)，帳列「什項收入」項下。
9. 本公司為拓展大陸市場，於民國 99 年 6 月經董事會決議投資新設 Top Device 股權計美金 4,420 仟元(折合新台幣 140,556 仟元)，民國 100 年 2 月已完成驗資程序，本公司持股比例為 100%。
10. 孫公司-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 月投資金額計美金 11,690 仟元及 5,010 仟元，共計美金 16,700 仟元(折合新台幣 505,676 仟元)，截至民國 100 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。
11. 子公司-Top Device 為拓展大陸市場，於民國 99 年 6 月 21 日經董事會決議轉投資香港泰桐美金 4,420 仟元(折合新台幣 133,838 仟元)，截至民國 100 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。
12. 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	100 年 12 月 31 日			
	原始成本	累計折舊	累計減損	帳面價值
土地	\$ 692,804	\$ -	(\$ 1,653)	\$ 691,151
房屋及建築	1,469,511	(434,044)	(1,247)	1,034,220
機器設備	5,528,829	(3,592,373)	(9,547)	1,926,909
倉儲設備	93,530	(67,996)	-	25,534
租賃設備	1,435,006	(763,388)	-	671,618
其他設備	196,954	(127,105)	(3)	69,846
未完工程及預付設備款	2,366,252	-	-	2,366,252
	<u>\$ 11,782,886</u>	<u>(\$ 4,984,906)</u>	<u>(\$ 12,450)</u>	<u>\$ 6,785,530</u>
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	(362,106)	(6,483)	1,074,538
機器設備	5,120,869	(3,126,969)	(11,285)	1,982,615
倉儲設備	68,465	(63,849)	-	4,616
租賃設備	1,435,006	(670,597)	-	764,409
其他設備	155,954	(106,169)	(3)	49,782
未完工程及預付設備款	1,109,824	-	-	1,109,824
	<u>\$ 10,167,893</u>	<u>(\$ 4,329,690)</u>	<u>(\$ 19,424)</u>	<u>\$ 5,818,779</u>

1. 子公司-中華全球向交通部台中港務局承租土地合作興建台中港西七號碼頭暨線儲槽等設施，以投資金額取得免租使用年限為十七年(民國 91 年 6 月 25 日至民國 108 年 6 月 24 日)，期滿並有優先承租權，該設施帳列租賃設備。
2. 子公司-華中興業於民國 100 年度因部分土地、廠房及機器設備閒置，故將相關土地、廠房及機器設備帳面價值合計\$162,972 轉列閒置資產項下。
3. 民國 100 年度及 99 年度固定資產之利息資本化金額分別為\$50,721 及 \$7,174。
4. 子公司固定資產提供擔保情形請詳附註六。

(十一) 其他無形資產

	100 年 12 月 31 日	99 年 12 月 31 日
土地使用權	\$ 1,030,606	\$ 263,719
權利金及商標權	113,639	131,082
其他	2,455	6,843
	<u>\$ 1,146,700</u>	<u>\$ 401,644</u>

1. 民國 100 年度孫公司-天津天智及曾孫公司-江北蘇桐因新建廠房而購入土地使用權共計人民幣 127,651 仟元(折合新台幣 614,116 仟元)，使用年限為 10~50 年。

2. 土地使用權提供擔保情形請詳附註六。

(十二) 閒置資產

	100 年 12 月 31 日	99 年 12 月 31 日
土地、建物及設備	\$ 461,052	\$ 250,998
累計折舊	(48,744)	(1,427)
累計減損	(131,301)	(131,301)
小計	<u>281,007</u>	<u>118,270</u>
其他資產	1,800	1,800
累計減損	(1,800)	(1,800)
小計	<u>-</u>	<u>-</u>
合計	<u>\$ 281,007</u>	<u>\$ 118,270</u>

1. 子公司-華中興業於民國 100 年度因部分土地、廠房及機器設備閒置，故將相關土地、廠房及機器設備自固定資產轉列閒置資產項下，詳附註四(十)。

2. 子公司閒置資產提供擔保情形請詳附註六。

(十三) 長期應收票據及款項

	100 年 12 月 31 日	99 年 12 月 31 日
應收土地款	<u>\$ 258,191</u>	<u>\$ 258,191</u>

子公司-和信成於民國 97 年 9 月將其持有大南港專案之 9%轉讓與宇盛開發有限公司，並於民國 98 年 6 月完成所有權轉移，雙方約定俟大南港專案之聯貸款核發撥付時結算最終損益並結清相關應收款項。截至民國 100 年 12 月 31 日止，大南港專案聯貸款尚未核發撥付，帳列「長期應收票據及款項」項下。

(十四) 金融資產及非金融資產減損

截至民國 100 年及 99 年 12 月 31 日止，本公司及子公司認列之減損損失分別為 \$84,746 及 \$8,655，明細如下：

	100 年 度	99 年 度
	列於損益表部分	列於損益表部分
帳列減損損失：		
以成本衡量之金融資產	(\$ 36,494)	(\$ 22,588)
預付長期投資款	(55,226)	-
固定資產	-	(3,408)
閒置資產	<u>-</u>	<u>(1,800)</u>
	(91,720)	(27,796)
帳列減損迴轉利益：		
固定資產	<u>6,974</u>	<u>19,141</u>
	<u>(\$ 84,746)</u>	<u>(\$ 8,655)</u>

(十五) 短期借款

	100年12月31日	99年12月31日
信用借款	\$ 3,578,744	\$ 2,929,559
購料借款	1,285,090	1,583,862
抵押借款	1,131,181	1,206,416
	<u>\$ 5,995,015</u>	<u>\$ 5,719,837</u>
利率區間	1.10%~8.20%	1.10%~5.31%

截至民國 100 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 \$ 5,854,220。

(十六) 應付短期票券

	100年12月31日	99年12月31日
應付商業本票	\$ 224,300	\$ 224,300
減：未攤銷折價	(59)	(280)
	<u>\$ 224,241</u>	<u>\$ 224,020</u>
利率區間	1.86%~2.48%	1.59%~2.48%

截至民國 100 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。

(十七) 所得稅

	100 年 度	99 年 度
所得稅費用	\$ 573,419	\$ 328,064
以前年度所得稅高(低)估數	5,250	(22,710)
遞延所得稅資產淨變動數	19,126	596
暫繳及扣繳稅款	(402,918)	(132,813)
合計	<u>\$ 194,877</u>	<u>\$ 173,137</u>
應付所得稅	<u>\$ 194,877</u>	<u>\$ 173,922</u>
應退所得稅(帳列其他應收款)	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 785)</u>

1. 本公司及子公司依所得稅法規定計算之民國99年度及98年度未分配盈餘，依法應加徵10%之營利事業所得稅分別為\$24,798及\$22,676。

2. 民國100年及99年12月31日之遞延所得稅資產(負債)餘額如下：

	100年12月31日	99年12月31日
遞延所得稅資產總額	<u>\$ 101,882</u>	<u>\$ 46,321</u>
遞延所得稅負債總額	<u>(\$ 6,168)</u>	<u>(\$ 974)</u>
備抵評價	<u>(\$ 43,114)</u>	<u>(\$ 11,873)</u>

3. 民國100年及99年12月31日產生之遞延所得稅資產(負債)明細如下:

	100年12月31日		99年12月31日	
	金額	所得稅影響數	金額	所得稅影響數
流動項目：				
備抵呆帳超限數	\$ 20,354	\$ 3,460	\$ 20,154	\$ 3,426
未實現銷貨毛利	31,061	5,280	19,630	3,337
金融資產減損損失	1,968	335	1,347	229
存貨備抵跌價及呆滯損失	100,640	12,735	6,374	1,084
未實現兌換(利益)損失	(28,751)	(4,887)	22,330	3,796
金融資產及負債評價損失 (利益)	354	60	(1,572)	(267)
虧損扣抵	1,656	282	6,047	1,028
其他	204,874	51,219	142,930	22,084
備抵評價		(15,109)		(3,426)
小計		<u>53,375</u>		<u>31,291</u>
非流動項目：				
虧損扣抵	202,153	27,958	80,045	9,168
固定資產減損損失	3,253	553	12,757	2,169
其他	(7,536)	(1,281)	(4,163)	(707)
備抵評價		(28,005)		(8,447)
小計		<u>(775)</u>		<u>2,183</u>
遞延所得稅資產-淨額		<u>\$ 52,600</u>		<u>\$ 33,474</u>

4. 截至民國100年12月31日止，本公司及子公司尚未使用之虧損扣抵明細如下：

發生年度	虧損金額	上期已使用 抵減金額	本期預計 抵減金額	期末尚未 抵減金額	最後 抵減年度
民國97年度	\$ 18,050	(\$ 11,699)	\$ -	\$ 6,351	註1
民國98年度	71,819	-	-	71,819	註1
民國99年度	17,674	-	(9,049)	8,625	註2
民國100年度	<u>117,014</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>117,014</u>	註1
	<u>\$ 224,557</u>	<u>(\$ 11,699)</u>	<u>(\$ 9,049)</u>	<u>\$ 203,809</u>	

註1：孫公司-南京冠鑫及智盛惠州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：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。

(十八) 長期應付款

	<u>100年12月31日</u>	<u>99年12月31日</u>
長期應付款項-非關係人	\$ 36,086	\$ 54,264
減：一年內到期部分	(13,641)	(13,174)
	<u>\$ 22,445</u>	<u>\$ 41,090</u>

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 100 年 12 月 31 日止，上述合約未來應支付金額共計人民幣 7,500,815 元(折合美金 1,350 仟元)。

(十九) 長期借款

	<u>100年12月31日</u>	<u>99年12月31日</u>
信用借款	\$ 2,142,613	\$ 3,490,282
抵押借款	1,623,999	1,120,743
長期應付商業本票	400,000	400,000
減：未攤銷折價	(339)	(313)
減：一年內到期部份	(336,714)	(1,171,427)
	<u>\$ 3,829,559</u>	<u>\$ 3,839,285</u>

利率區間

1.91%~7.00%

1.40%~5.47%

- 截至民國 100 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\$3,400,000。
- 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 100 年 12 月 31 日止，已動用之借款金額計\$2,470,000。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。

(二十) 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100年及99年12月31日止，該專戶餘額分別為\$76,038及\$66,393。

2. 本公司及子公司以民國100年及99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：

	100年12月31日	99年12月31日
折現率	2.00%	2.00%
薪資水準增加率	1.00%~2.00%	1.00%~2.00%
退休基金資產之投資報酬率	2.00%	2.00%

3. 民國100年及99年12月31日之退休金提撥狀況如下：

	100年12月31日	99年12月31日
給付義務：		
既得給付義務	(\$ 43,383)	(\$ 34,691)
非既得給付義務	(43,992)	(52,308)
累積給付義務	(87,375)	(86,999)
未來薪資增加影響數	(13,901)	(19,438)
預計給付義務	(101,276)	(106,437)
退休基金資產公平價值	75,965	69,408
提撥狀況	(25,311)	(37,029)
未認列過渡性淨給付義務	6,272	7,032
未認列退休金損益	10,243	19,676
補列之應計退休金負債	(4,412)	(9,913)
應計退休金負債	(\$ 13,208)	(\$ 20,234)

4. 民國100年度及98年度淨退休金成本之明細如下：

	100年	99年
服務成本	\$ 2,366	\$ 2,533
利息成本	2,129	2,399
基金資產之預期報酬	(1,389)	(1,409)
未認列過渡性淨給付義務之攤銷	804	785
未認列退休金損失	466	707
淨退休金成本	\$ 4,376	\$ 5,015

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 100 年度及 99 年度依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$6,369 及\$5,866。

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。

(二十一)股本

1. 本公司於民國 100 年 8 月 25 日經董事會決議，註銷庫藏股票計 18,988 仟股，減資股本為\$189,880，減資基準日為民國 100 年 10 月 29 日，並於民國 100 年 11 月 16 日辦妥變更登記。
2. 本公司於民國 100 年 6 月經股東會決議，以未分配盈餘\$831,765 辦理轉增資發行新股，經報奉主管機關核准，增資基準日為民國 100 年 9 月 19 日，並於民國 100 年 10 月 25 日辦妥變更登記。
3. 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。
4. 截至民國 100 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為\$10,000,000，實收資本額為\$7,763,141，每股面額 10 元，分為 776,314,132 股，均發行普通股。

(二十二)資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。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。

(二十三)保留盈餘/期後事項

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投資計劃需資金時，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按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

4. 截至民國 100 年 12 月 31 日止，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額為 \$50,913，本公司於民國 100 年度分配盈餘時，可扣抵稅額比例為 9.90%，預計民國 101 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 100 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 101 年度預計稅額扣抵比率為 5.88%，本公司未分配盈餘 \$1,677,849，係兩稅合一實施後所產生。
5. 本公司民國 100 年 6 月 10 日及 99 年 6 月 15 日，經股東會決議通過民國 99 年度及 98 年度盈餘分派案如下：

	99年度		98年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 122,139		\$ 106,911	
股票股利	831,765	\$ 1.20	742,647	\$ 1.20
	<u>\$ 953,904</u>		<u>\$ 849,558</u>	

6. 本公司於民國 101 年 3 月 29 日經董事會提議民國 100 年度盈餘分派案，分派案如下：

	100年度	
	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 116,694	
股票股利	931,577	\$ 1.20
	<u>\$ 1,048,271</u>	

前述民國 100 年度盈餘分派議案，截至民國 101 年 3 月 29 日止，尚未經股東會決議。

7. 本公司民國 100 年度及 99 年度員工紅利及董監酬勞估列金額分別皆為 \$9,287 及 \$7,793，係以截至民國 100 年度及 99 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。
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。
9. 本公司經股東會決議之民國 99 年度盈餘配發員工紅利 \$13,427 及董監酬勞 \$13,427 與民國 99 年度財務報表估列之差異為 \$11,628，主要係實際數與估計發放數之差異，業已調整民國 100 年度之損益。

(二十四)庫藏股票

1. 民國 100 年度及 99 年度本公司庫藏股票變動情形如下：

買 回 原 因	100 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)	-

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

依據證券交易法規定，因供轉讓股份予員工所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。本公司於民國 100 年 8 月 25 日經董事會決議註銷普通股計 18,988 仟股，基準日為民國 100 年 10 月 29 日，並於民國 100 年 11 月辦理變更登記。

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 100 年度及 99 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	100 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 (註) 售價	股數 每股 售價	股數	股數	每股 市價	每股 市價
華中興業(股)公司	2,689	\$ 6.00	323 \$-	-	\$ -	3,012	\$14.90	
Paotze Investment Ltd.	7,640	\$11.48	917 -	(130)	15.17	8,427	14.90	

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 (註) 售價	股數 每股 售價	股數	股數	每股 市價	每股 市價
華中興業(股)公司	2,401	\$ 8.40	288 \$-	-	\$ -	2,689	\$16.80	
Paotze Investment Ltd.	6,866	\$12.86	824 -	(50)	16.10	7,640	16.80	

註：新增股數係子公司取得本公司所發放之股票股利。

(二十五) 普通股每股盈餘

100 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	\$1,740,355	\$1,166,936	764,777	<u>\$2.28</u>	<u>\$1.53</u>
具稀釋作用之潛在 普通股之影響					
員工分紅	-	-	782		
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>\$1,740,355</u>	<u>\$1,166,936</u>	<u>765,559</u>	<u>\$2.27</u>	<u>\$1.52</u>
99 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	\$1,516,706	\$1,188,642	763,587	<u>\$1.99</u>	<u>\$1.56</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>764,183</u>	<u>\$1.98</u>	<u>\$1.56</u>

上述追溯調整流通在外股數，業依民國 100 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。

(二十六) 用人、折舊、折耗及攤銷費用

民國100年度及99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	100 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	\$ 228,358	\$ 296,880	\$ 525,238
勞健保費用	6,568	7,371	13,939
退休金費用	6,742	7,321	14,063
其他用人費用	7,541	46,764	54,305
折舊費用	438,656	30,299	468,955
折耗費用	-	-	-
攤銷費用	28,284	37,030	65,314

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	6,524	6,306	12,830
退休金費用	6,182	4,815	10,997
其他用人費用	12,344	30,052	42,396
折舊費用	425,745	20,823	446,568
折耗費用	-	-	-
攤銷費用	34,611	37,532	72,143

(二十七) 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

關係人名稱	與本公司之關係
廈門金桐合成洗滌劑有限公司(廈門金桐)	採權益法評價之被投資公司
上海京帝化工有限公司(上海京帝)	"
和立聯合科技(股)公司(和立聯合)	"
和銘興業股份有限公司(和銘興業)	實質關係人
和桐通運(股)公司(和桐通運)	"
慕德生物科技(股)公司(慕德)	"
中華石油(股)公司(中華石油)	"
洽和興業(股)公司(洽和興業)	"
香港泰桐控股有限公司(香港泰桐)	"
北京桐盛台貿易有限公司(北京桐盛台)	"
BELLFIELD INVESTMENT LIMITED (BELLFIELD)	"
蘇州大鑫光電有限公司(蘇州大鑫)	"
Oil & Petrochemical Universal Sales Ltd. (OPUS)	"
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)	"
天女化工集團(股)公司(天女化工)	"
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
Straits Synergy Petrochemical (Holding) Ltd. (SSP)	該公司董事長為本公司之董事
楊猷傑	本公司董事長
陳威宇	本公司董事
劉健成	本公司總經理
許榮輝	本公司副總經理
王秀銘	本公司經理人
陳奕雄	源河生技董事
陳冠志	賽德醫藥董事
王銀龍	中華全球董事
謝勝峯	中華石油董事長

(二)與關係人間之重要交易事項

1. 營業收入

(1) 銷貨收入

	100 年 度		99 年 度	
	金 額	佔該科目 百分比(%)	金 額	佔該科目 百分比(%)
中燃天津	\$ 8,617,783	18	\$ 6,354,362	15
中燃	1,533,857	3	1,530,407	4
廈門金桐	705,782	1	248,033	1
和銘興業	141,716	-	251,294	1
上海京帝	-	-	61,866	-
其他	19,674	-	52,523	-
	<u>\$ 11,018,812</u>	<u>22</u>	<u>\$ 8,498,485</u>	<u>21</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

	100 年 度		99 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>\$ 60,824</u>	<u>25</u>	<u>\$ 60,248</u>	<u>21</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

	100 年 度		99 年 度	
	金 額	佔該科目 百分比(%)	金 額	佔該科目 百分比(%)
金陵石化	\$ 7,261,432	13	\$ 3,485,485	9
廈門金桐	368,170	1	130,043	-
上海京帝	60,058	-	778	-
其他	9,550	-	9,298	-
	<u>\$ 7,699,210</u>	<u>14</u>	<u>\$ 3,625,604</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

	100 年 12 月 31 日		99 年 12 月 31 日	
	金 額	佔該科目 百分比(%)	金 額	佔該科目 百分比(%)
中燃天津	\$ 2,027,213	35	\$ 1,500,771	40
和銘興業	84,780	1	100,576	3
廈門金桐	31,323	1	-	-
廣州立白	8,360	-	148	-
其他	18,329	-	14,242	-
	2,170,005	37	1,615,737	43
減：備抵壞帳	(5,255)	-	(5,255)	-
	<u>\$ 2,164,750</u>	<u>37</u>	<u>\$ 1,610,482</u>	<u>43</u>

4. 其他應收款

(1) 資金融通款

	100 年 度			
	最高金額	期末餘額	利 率	利息收入
BELLFIELD(註)	\$ 216,091	\$ 215,104	1.64%	\$ 5,716
和銘興業	2,051	2,051	-	-
北京桐盛台	86,374	-	-	-
		<u>\$ 217,155</u>		<u>\$ 5,716</u>

	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>

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	100年12月31日	99年12月31日
上海京帝	應收股利等	\$ 16,745	\$ 12,822
蘇州大鑫	代墊款	6,570	-
洽和興業	應收房地款等	5,914	-
其他	其他	1,933	1,823
減：備抵壞帳		(1,158)	(419)
		<u>\$ 30,004</u>	<u>\$ 14,226</u>

5. 預付款項

	性 質	100年12月31日	99年12月31日
金陵石化	預付貨款	\$ 160,211	\$ 229,016
SSP	勞務費用	38,134	-
OPUS	勞務費用	15,613	-
		<u>\$ 213,958</u>	<u>\$ 229,016</u>

子公司於民國 100 年 12 月分別與 SSP 及 OPUS 簽訂委任合約，委託 SSP 及 OPUS 進行石化上游原料及其可行性之研究報告，合約期間為一年，合約總價款共計美金 1,900 仟元（折合新台幣 57,532 仟元），截至民國 100 年 12 月 31 日止，業已攤銷美金 125 仟元（折合新台幣 3,785 仟元），帳列「營業費用」項下。

6. 應付帳款

	100 年 12 月 31 日		99 年 12 月 31 日	
	金 額	佔該科目 百分比(%)	金 額	佔該科目 百分比(%)
廈門金桐	\$ 16,122	1	\$ 1,686	-
上海京帝	2,942	-	3,799	-
	<u>\$ 19,064</u>	<u>1</u>	<u>\$ 5,485</u>	<u>-</u>

7. 預收貨款

	100年12月31日	99年12月31日
廈門金桐	\$ 80,332	\$ 92,841
其他	3,433	1,853
	<u>\$ 83,765</u>	<u>\$ 94,694</u>

8. 應付費用

	性 質	100年12月31日	99年12月31日
和桐通運	運費	<u>\$ 2,137</u>	<u>\$ 1,936</u>

9. 其他應付款

(1) 資金融通款

	100 年 度			
	最高金額	期末餘額	利率	利息支出
廣州立白	\$ 62,693	\$ 2,999	5.31%	\$ 2,857
江蘇中丹	111,014	52,920	6.65%	7,084
		<u>\$ 55,919</u>		<u>\$ 9,941</u>

	99 年 度			
	最高金額	期末餘額	利率	利息支出
廣州立白	\$ 60,434	\$ 55,883	5.31%	\$ 2,991

有關江蘇中丹請詳五(二)10說明。

(2) 其他應付款

	性 質	100年12月31日		99年12月31日	
金陵石化	應付獎勵金及代收款等	\$	59,455	\$	58,110
天女化工	應付加工費		3,330		-
其他	代收款等		673		-
		<u>\$</u>	<u>63,458</u>	<u>\$</u>	<u>58,110</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>	-	<u>\$ -</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。截至民國100年12月31日止，期末餘額計人民幣11,000仟元(折合新台幣52,920仟元)，其到期日為民國101年12月，故將其轉列至其他應付款-關係人項下。

11. 營業費用

	性 質	100 年 度		99 年 度	
和桐通運	運費	\$	16,793	\$	22,042
其他	勞務費用		3,785		-
		<u>\$</u>	<u>20,578</u>	<u>\$</u>	<u>22,042</u>

12. 財產交易

1. 本公司及子公司與關係人買賣有價證券之資訊如下：

		100 年 度		
對 象	有價證券名稱	出售股數(仟股)	出售價格	處分利益
江蘇中丹	江蘇盛泰化學科技有限公司	-	\$ 126,445	\$ 2,816
源河生技	和桐興業(股)公司	150	2,550	526
楊猷傑等9人	"	1,365	23,205	4,682
				<u>\$ 8,024</u>
		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>

2. 子公司-華中興業於民國 100 年 12 月 30 日將位於新北市蘆洲區中山一路 28 號 12 樓之土地及建築物出售予洽和興業，出售價款為\$5,902(含營業稅)，處分利益\$354，截至民國 100 年 12 月 31 日止，尚未收取款項計\$5,902(帳列「其他應收款-關係人」)。

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

	100 年 度		99 年 度	
薪資及獎金	\$	34,533	\$	23,402
業務執行費用		1,106		780
董監酬勞及員工紅利		21,892		18,210
合計	<u>\$</u>	<u>57,531</u>	<u>\$</u>	<u>42,392</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、抵(質)押之資產

截至民國100年及99年12月31日止，本公司及子公司提供擔保之資產明細如下：

<u>資 產 名 稱</u>	<u>100年12月31日</u>	<u>99年12月31日</u>	<u>擔 保 之 性 質</u>
應收票據及帳款	\$ 47,367	\$ 53,902	融資擔保
存貨(營建用地)	873,499	862,241	融資擔保
其他金融資產-流動	105,574	71,912	信用狀保證金及履約保證金
受限制資產(附買回債券、銀行存款及定期存款)	938,334	781,675	融資擔保、信用狀保證金、行政救濟擔保及購料保證
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)	253,222	262,730	融資擔保及行政救濟擔保
固定資產及閒置資產	1,250,128	1,143,892	融資擔保及行政救濟擔保
無形資產-土地使用權	604,494	-	融資擔保
	<u>\$ 4,072,618</u>	<u>\$ 3,416,717</u>	

註1：截至民國100年12月31日止，子公司華中興業將本公司股票計3,012仟股(帳面價值為\$44,877)質押予銀行，作為融資擔保品。

註2：截至民國100年12月31日止，子公司上海盛台將其下子公司江蘇盛泰股權計\$247,423，質押予江蘇中丹集團(股)公司，作為融資擔保品。

七、重大承諾事項及或有事項

- 除附註四(十)、(十八)、(十九)及五所述者外，其他重大承諾及或有事項如下：
1. 截至民國100年12月31日止，本公司及子公司因進貨已開立而尚未使用之信用狀金額為\$375,922(折合美金9,422仟元及日幣232,000仟元)。
 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日止，屆滿如雙方無異議則自動延展。截至民國100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\$545,250。
 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，本公司對於此判決仍表不服，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，本公司已於民國100年8月補繳本稅之稅額\$7,373。惟本公司對罰鍰部份之核定結果仍不服，已於民國100年4月提起再審之訴。並於同年8月收到最高行政法院判決，其判決內容為再審之訴為不合法，予以駁回，本公司並於民國101年2月補繳罰鍰\$7,373，提供做為擔保之定期存款業於民國100年10月取回。

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 月經台中市稅務局(前台中縣稅捐處)核定補徵稅款\$40,182，中華全球不服核定，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，中華全球業於民國 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 號判決文判決中華全球勝訴，惟台中市稅務局不服判決，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。台中市稅務局依最高行政法院判決重新核定應納稅額為\$4,663 仟元，並迴轉前年度溢估房屋稅\$6,193 仟元(帳列「什項收入」項下)。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市稅務局核定續課稅款\$18,426，中華全球不服核定，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 年依前述之訴願結果，估計相關稅捐\$1,300 入帳(帳列租賃成本)。民國 95 年度至 100 年度房屋稅業經最高行政法院及高等行政法院判決確定，台中市稅務局於民國 100 年 8 月重新核定應納稅額為\$7,458 並加計行政救濟利息\$213，中華全球已於民國 100 年 8 月迴轉以前年度溢估房屋稅\$15,465(帳列「什項收入」項下)。
5. 民國 93 年間，子公司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，子公司之免租使用年限為 17 年，期滿並有優先承租權。上述儲槽於民國 93 年度已完工啟用，帳列租賃設備。
6. 中華全球於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 27,106 仟元，截至民國 100 年 12 月 31 日止，子公司已預付貨款計美金 197 仟元(折合新台幣計\$5,956)。
7. 華中興業民國 95 年度至民國 98 年度之貨物稅核定補徵本稅共計\$64,086 及裁處罰鍰\$64,086，華中興業對所核定之內容不服，依法提起復查，並提供楊梅廠土地及建物、屏東土地及定存單設定擔保稅款。截至民國 100 年 12 月 31 日止，尚未確定判決。
8. 截至民國 100 年 12 月 31 日止，子公司及孫公司已簽訂而未完工之重大發包工程合約總價計\$2,531,309，已依約支付\$1,706,665，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

除附註四(二十三)所述者外，本公司及子公司無重大期後事項。

十、其他

(一)民國 99 年度財務報表之部份科目業予重分類，俾便與民國 100 年度財務報表比較。

(二)金融商品之公平價值

	100 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	\$14,584,286	\$ -	\$14,584,286
公平價值變動列入損益之金融資產			
-流動	14,124	14,124	-
備供出售金融資產-非流動	40,296	40,296	-
以成本衡量之金融資產-非流動	144,631	-	-
負債			
公平價值與帳面價值相等之金融負債	10,145,127	-	10,145,127
長期借款(含一年內到期之長期借款)	4,166,273	-	4,166,273
衍生性金融商品			
負債			
遠期外匯合約	354	-	354
	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	\$12,874,016	\$ -	\$12,874,016
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	8,579,018	-	8,579,018
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

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	
	100年12月31日	99年12月31日
被投資公司借款擔保	\$ 3,576,043	\$ 3,487,908

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 100 年及 99 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 \$10,399,170 及 \$5,834,000。
- (四) 本公司及子公司民國 100 年度及 99 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 \$109,587 及 \$56,185；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 \$16,304 及 \$117,278。
- (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。

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

100 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11,279仟元 (新台幣避險)	100/12/19~ 100/12/29	101/2/17~ 101/2/29	30.21~30.337
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 (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	日幣31,763仟元 (新台幣避險)	99/12/21	100/4/28	0.3570
”	歐元876仟元 (美金避險)	99/7/30	100/3/15	1.314
”	美金4,518仟元 (人民幣避險)	99/9/6	100/9/5	6.7435

本公司及子公司於民國 100 年度及 99 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 113 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 101 年 2 月 17 日至 101 年 2 月 29 日產生美金 11,279 仟元之現金流出及 341,563 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

(一) 重大交易事項相關資訊

有關被投資公司應揭露資訊，係依被投資公司經會計師查核簽證之財務報表編製且下列與子公司間交易事項，於編製合併報表時皆已沖銷，以下揭露資訊係供參考：

1. 資金貸與他人情形：

編號 (註1) 公司	貸出 資金之 對象	科目 (註2)	最高 餘額	期末 餘額	區 (註3)	利率 (註4)	往來 金額	有短期 融通資 金必要 之原因	擔保品 名稱	價值 與限制 (註5)	貸與 總額	
1	華中興業(股)公司	其他應收款	\$ 2,051	\$ 2,051	-	-	\$143,471	營業週轉	-	\$ -	\$ 70,835	\$ 212,506
2	Hsin Tay Ltd.	其他應收款	36,432	-	1.41%	2	-	營業週轉	-	-	593,862	593,862
2	Hsin Tay Ltd.	其他應收款	216,091	215,104	1.64%	2	-	營業週轉	註6	-	593,862	593,862
3	Sigpost Enterprises Ltd.	其他應收款	202,301	175,093	3%	2	-	營業週轉	-	-	176,829	176,829
4	金桐石油化工有限公司	其他應收款	287,760	-	6.00%-6.56%	2	-	營業週轉	-	-	1,114,680	1,114,680
5	天津港保稅區興桐石油化工有限公司	其他應收款	86,374	-	-	2	-	營業週轉	-	-	122,678	122,678

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：係董事會通過之額度，實際撥貸金額與其一致。

註4：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5：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-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 40% 為限，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-Sigpost Enterprises Ltd. 及其子公司對單一貸與對象限額，以不超過本公司當期財務報表股東權益 40% 為限，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-盛台石油(股)公司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，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6：依據三方協議約定，中華石油(股)公司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：

編號	背書保證者名稱	背書保證公司名稱	對象	對單一企業背書保證金額(註3)	背書保證餘額	最高期保證餘額	期末保證餘額	背書以財產擔保之金額	背書保證淨值之比率(%)	最高背書保證金額	背書保證最高限額
(註1)	公司名稱	公司名稱	關係(註2)	保證金額(註3)	背書保證餘額	最高期保證餘額	期末保證餘額	金額	(%)	(註3)	(註3)
0	和桐化學(股)公司	Hsin Tay Ltd.	3	\$ 2,035,561	\$1,200,000	\$1,200,000	\$ 1,200,000	\$ -	-	\$ 5,088,903	"
0	"	Sharpinvest International Ltd.	2	"	600,000	600,000	600,000	-	-	"	"
0	"	Paoitze Investment Ltd.	2	"	850,000	850,000	662,500	-	-	"	"
0	"	Signpost Enterprises Ltd.	2	"	400,000	400,000	400,000	-	-	"	"
0	"	和桐興業(股)公司	2	"	200,000	200,000	-	-	28.12	"	"
1	中華全球石油(股)公司	Hsin Tay Ltd.	註4	335,956	817,850	817,850	-	-	-	335,956	"
2	Paoitze Investment Ltd.	南京冠鑫光電有限公司	3	2,316,383	30,480	30,480	30,280	-	0.65	2,316,383	"
3	金桐石油化工有限公司	四川金桐石油化工有限公司	2	1,393,351	93,813	93,813	93,813	-	-	1,393,351	"
3	"	四川金桐精細化學有限公司	2	1,393,351	100,578	100,578	96,218	-	-	1,393,351	"
3	"	安徽金桐精細化學有限公司	2	1,393,351	253,425	253,425	228,847	-	15.03	1,393,351	"
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	72,711	90,920	90,920	-	-	-	72,711	"
5	上海盛台有限公司	上海盛台投資(香港)有限公司	2	350,829	264,385	264,385	264,385	-	37.68	350,829	"

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. 直接持有普通股超過百分之五十之子公司。
 3. 母公司與子公司持有普通股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超過百分之五十之母公司。
 5. 基於承接工程需要之共同投資關係由各方股東依約定互保之公司。
 6. 因共同投資關係由單一企業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金額，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。
 子公司 - Paoitze Investment Ltd. 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。
 子公司 - 盛台石油(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。

註 4：中華全球於民國 100 年 7 月 31 日進行分割，由盛台石油受讓 Hsin Tay 之股權。

3. 期末持有有價證券情形：

持有之公司名稱	證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	科目	股數	帳面金額	持股比例	市價	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	20,000,000	\$ 4,818,034	100.00%	\$ 4,632,765	
"	股票-盛台石油(股)公司	"	"	80,000,000	1,936,084	100.00%	1,936,084	
"	股票-中華全球石油(股)公司	"	"	40,000,000	671,911	100.00%	671,911	
"	股票-和信成(股)公司	"	"	68,000,000	687,655	100.00%	687,655	
"	股票-和茂創業投資(股)公司	"	"	35,000,000	232,832	100.00%	235,347	
"	股票-Zortech Corporation	"	"	14,000,000	233,438	100.00%	233,438	
"	股票-Inadvance Holding Ltd.	"	"	5,000,100	155,783	100.00%	155,783	
"	股票-華中興業(股)公司	"	"	17,972,667	250,639	56.76%	401,044	
"	股票-Signpost Enterprises Ltd.	"	"	11,673,913	442,072	100.00%	442,072	
"	股票-華桐投資(股)公司	"	"	37,000,000	409,055	100.00%	409,055	
"	股票-和桐興業(股)公司	"	"	18,000,000	247,905	90.00%	247,905	
"	股票-Top Device Investments Ltd.	"	"	4,420,000	133,689	100.00%	133,689	
"	股票-和益化學工業(股)公司	採權益法評價之被投資公司	"	29,111,668	539,970	7.45%	577,867	
"	股票-Sharpinvest International Ltd. 等	-	"	-	25,611	-	25,611	
				減：子公司持有本公司股票視為庫藏股				
				(\$ 105,392)				
				<u>\$10,679,286</u>				
"	股票-和桐水泥(股)公司	採權益法評價之被投資公司	其他負債-其他	10,000	(<u>10</u>)	100.00%	(<u>10</u>)	
"	股票-台灣工業銀行(股)公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	5,192,384	\$ 50,000	0.22%	-	
"	股票-普訊創業投資(股)公司	-	"	370,800	4,023	0.19%	-	
"	股票-興台(股)公司	實質關係人	"	2,850,000	-	19.00%	-	
"	股票-賽亞基因科技(股)公司	該公司董事長為本公司之監察人	"	1,521,551	15,856	3.48%	-	
"	股票-源河生技應用(股)公司	"	"	7,298,865	36,495	3.56%	-	
"	股票-國光石化科技(股)公司	本公司為該公司董事之一	"	1,641,948	<u>600</u>	3.00%	-	
				<u>\$ 106,974</u>				

持有之公司	有價證券名稱	與發行人之關係	科目	目	股數	帳面金額	持股比例	市價	備註
盛台石油(股)公司	股票-Hsin Tay Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資		14,537,500	\$1,593,295	100.00%	\$1,593,295	
中華全球石油(股)公司	基金-兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	-	公平價值變動列入損益之金融資產		332	\$ 4,004	-	\$ 4,004	
華桐投資(股)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		13,263,245	\$ 254,726	3.39%	\$ 263,275	
和茂創業投資(股)公司	股票-華中興業(股)公司	子公司	"		2,996,000	\$ 66,848	9.46%	\$ 66,848	
"	股票-和立聯合科技(股)公司	採權益法評價之被投資公司	"		426,032	-	0.54%	-	
"	股票-賽德醫藥科技(股)公司	實質關係人	以成本衡量之金融資產-非流動		506,101	\$ 5,429	1.25%	\$ 5,429	
"	股票-中華聯合半導體設備製造(股)公司	-	"		1,000,000	\$ 5,429	0.47%	\$ 5,429	
華中興業(股)公司	股票-立鐵材料科技(股)公司	子公司	採權益法之長期股權投資		29,200,000	\$ -	73.00%	\$ -	
"	股票-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		19,000,000	\$ -	8.86%	\$ -	
"	股票-和桐化學(股)公司	本公司	備供出售金融資產-非流動		3,011,877	\$ 44,877	-	\$ 44,877	
Zortech Corp.	股票-華中興業(股)公司	子公司	採權益法之長期股權投資		1,866,666	\$ 41,650	5.89%	\$ 41,650	
"	股票-和鑫光電(股)公司	-	備供出售金融資產-非流動		3,302,954	\$ 40,296	0.37%	\$ 40,296	
"	股票-賽德醫藥科技(股)公司	實質關係人	以成本衡量之金融資產-非流動		1,838,368	\$ 23,130	4.53%	\$ -	
"	股票-源河生技應用(股)公司	該公司董事長為本公司之監察人	"		1,403,959	6,918	0.68%	\$ -	
"	股票-賽亞基因科技(股)公司	"	"		231,041	2,180	0.53%	\$ -	
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		32,425	\$ 504	-	\$ 504	
"	股票-和桐化學(股)公司	本公司	備供出售金融資產-非流動		8,427,042	\$ 125,563	1.09%	\$ 125,563	
"	股票-華中興業(股)公司	子公司	採權益法之長期股權投資		7,000,000	\$ 156,220	22.11%	\$ 156,220	
"	股票-金桐石油化工有限公司	"	"		-	1,672,031	60.00%	1,672,031	
"	股票-江蘇金桐化學有限公司	"	"		-	1,183,652	50.00%	1,183,652	
"	股票-金桐精細化學有限公司	"	"		-	70,116	60.00%	70,116	
"	股票-天津天智精細化工有限公司	"	"		-	421,427	50.00%	421,427	
"	股票-智盛(惠州)石油化工有限公司	"	"		-	156,501	50.00%	156,501	
"	股票-南京冠鑫光電有限公司	"	"		-	131,751	43.32%	98,042	
"	股票-南京和盛寶貿易有限公司	"	"		-	4,129	100.00%	4,129	
"	股票-上海京帝化工有限公司	採權益法評價之被投資公司	"		-	62,536	32.50%	62,536	
"	股票-廈門金桐合成洗滌劑有限公司	"	"		-	69,706	24.00%	69,706	
						\$3,928,069		\$3,894,360	

持有之公司	種類	價類	及名	稱	與有價證券發行人之關係	帳目	期	數	帳	面	金	額	持	股	比	例	市	價	備	
Hsin Tay Ltd.	股票	-	上海盛台有限公司	子	公司	採權益法之長期股權投資		-	\$	701,206			100.00%			\$	701,206			
"	股票	-	天津港保稅區興桐石油化工有限公司	"	"	"		-	\$	166,425			55.00%			\$	166,425			
"	股票	-	聯鼎科技顧問有限公司	"	"	"		-		43,567			100.00%				43,567			
"	股票	-	Hsin Tay(HK) Ltd.	"	"	"	47,167,000			250,384			100.00%			\$	250,384			
Hsin Tay(HK) Ltd.	股票	-	南桐(香港)有限公司	"	"	"		-		\$1,161,582			100.00%			\$	1,161,582			
南桐(香港)有限公司	股票	-	沙桐(南通)石油化工有限公司	"	"	"		-		\$248,081			100.00%			\$	248,081			
聯鼎科技顧問有限公司	股票	-	聯鼎(廣州)貿易有限公司	"	"	"		-		\$248,081			50.00%			\$	248,081			
上海盛台有限公司	股票	-	上海盛台投資(香港)有限公司	"	"	"		-		\$43,522			100.00%			\$	43,522			
"	股票	-	聖寶(廈門)投資有限公司	"	"	"		-		\$2,952			100.00%			\$	2,952			
"	股票	-	江蘇盛泰化學科技有限公司	"	"	"		-		43,551			100.00%				43,551			
								-		122,447			15.00%				122,447			
								-		\$168,950						\$	168,950			
聖寶(廈門)投資有限公司	長盛同德信用增利債券型證券投資基金					公平價值變動列入損益之金融資產		-		\$9,616			-				9,616			
上海盛台投資(香港)有限公司	股票	-	上海盛台控股(香港)有限公司	子	公司	採權益法之長期股權投資		-		\$254,522			100.00%			\$	254,522			
上海盛台控股(香港)有限公司	股票	-	江蘇盛泰化學科技有限公司	"	"	"		-		\$247,423			35.00%			\$	247,423			
金桐石油化工有限公司	股票	-	四川金桐石油化工有限公司	"	"	"		-		\$94,525			65.00%			\$	94,525			
"	股票	-	四川金桐精細化學有限公司	"	"	"		-		76,005			65.00%				76,005			
"	股票	-	安徽金桐精細化學有限公司	"	"	"		-		321,390			100.00%				321,390			
"	股票	-	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		-		46,470			16.00%				46,470			
江蘇金桐化學工業有限公司	南京冠鑫光電有限公司							-		\$538,390						\$	538,390			
"	江蘇金桐表面活性劑有限公司							-		\$18,717			8.27%			\$	18,717			
Inadvance Holdings Ltd.	股票	-	智盛(惠州)石油化工有限公司	"	"	"		-		1,289,504			100.00%			\$	1,289,504			
Signpost Enterprises Ltd.	股票	-	廣州立智化工有限公司	"	"	"		-		\$1,308,221						\$	1,308,221			
"	股票	-	Signpost (HK) Limited	"	"	"		-		\$156,501			50.00%			\$	156,501			
Signpost (HK) Limited	股票	-	香港泰桐控股有限公司	"	"	"		-		\$140,260			60.00%			\$	140,260			
"	股票	-	廣州立智化工有限公司	"	"	"	1			-			100.00%				-			
"	股票	-	天津天智精細化工有限公司	"	"	"		-		\$140,260						\$	140,260			
Top Device Investment Ltd.	股票	-	智盛(惠州)石油化工有限公司	"	"	"		-		\$140,260						\$	140,260			
			香港泰桐控股有限公司	"	"	"		-		\$505,676						\$	505,676			
			廣州立智化工有限公司	"	"	"		-		\$53,660						\$	53,660			
			天津天智精細化工有限公司	"	"	"		-		\$111,128						\$	111,128			
			智盛(惠州)石油化工有限公司	"	"	"		-		\$90,840						\$	90,840			
			香港泰桐控股有限公司	"	"	"		-		\$133,838						\$	133,838			

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

買、賣之公司	種類	名稱	帳列科目	交易對象	關係	係	股數	金額	(註)	股數	售價	面成本	處分損益	金額	未			
															額			
上海盛台有限公司	江蘇盛泰化學科技有 限公司	採權益法之長 期股權投資	非關係人	-	-	\$	-	-	\$	245,912	-	\$	126,445	\$	2,980	-	\$	122,447

註：包含投資損益。

5. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

進(銷)貨之公司	交易對象	對	關係	子公司	係	進銷	金額	佔總進銷	貨之比率	期	信	交易條件與一般交易 形不同之情形及原因			應收(付)票據、帳款	佔總應收	票據、帳款之比率
												間	單	價				授	信	期	間	餘	額	據、帳款	備註
和桐化學(股)公司	Sharpinvest International Ltd.			子公司	銷貨	\$ 4,101,714	30.1	30-90天	\$	-	-	\$	633,243	-	44.8		
"	Signpost Enterprises Ltd.			"	"	355,212	2.2	"	"	-	-	-	94,084	-	6.7		
"	和桐興業(股)公司			"	"	231,046	1.7	"	"	-	-	-	43,700	-	3.1		
"	Paotze Investment Ltd.			"	"	115,173	0.9	"	"	-	-	-	-	-	-		
"	Sharpinvest International Ltd.			"	進貨	631,821	4.9	"	"	-	-	-	(396,248)	-	47.6		
"	Paotze Investment Ltd.			"	"	1,197,618	9.3	"	"	-	-	-	(156,702)	-	18.8		
Paotze Investment Ltd.	和桐化學(股)公司			本公司	銷貨	1,197,618	46.0	"	"	-	-	-	156,702	-	50.8		
"	金桐石油化工有限公司			子公司	"	164,894	6.4	"	"	-	-	-	-	-	-		
"	南京冠鑫光電有限公司			"	"	186,264	7.2	"	"	-	-	-	105,088	-	34.0		
"	智盛(惠州)石油化工有限公司			"	"	151,304	5.8	"	"	-	-	-	-	-	-		
"	上海盛台有限公司			"	"	175,956	6.8	"	"	-	-	-	-	-	-		
"	Sharpinvest International Ltd.			"	"	142,026	5.5	"	"	-	-	-	-	-	-		
"	金桐石油化工有限公司			"	進貨	446,810	17.5	"	"	-	-	-	(14,620)	-	9.6		
"	江蘇金桐化學工業有限公司			"	"	797,720	31.3	"	"	-	-	-	(138,233)	-	90.4		
"	和桐化學(股)公司			本公司	"	115,173	4.5	"	"	-	-	-	-	-	-		

進(銷)貨之公司		交易對象	關係	交易情形	交易		不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款	
					進銷額	信託	單價	信託期	應收(付)票據、帳款	應收(付)票據、帳款
金桐石油化工有限公司	Paotze Investment Ltd.	子公司		銷貨	\$ 446,810	6.4	-	\$ 14,620	-	2.1
"	天津天智精細化工有限公司	"		"	250,559	3.6	-	-	-	-
"	江蘇金桐化學工業有限公司	"		"	107,456	1.6	-	-	-	-
"	金桐精細化學有限公司	"		"	230,392	3.3	-	-	-	-
"	安徽金桐精細化學有限公司	"		"	166,551	2.4	-	-	-	-
"	Sharinvest International Ltd.	"		"	115,655	7.6	-	50,127	-	7.3
"	四川金桐石油化工有限公司	"		"	114,635	1.7	-	-	-	-
"	Paotze Investment Ltd.	"		進貨	164,894	2.8	-	-	-	-
"	Sharinvest International Ltd.	"		"	1,497,610	25.3	-	(84,994)	-	60.1
"	江蘇金桐化學工業有限公司	"		"	281,730	4.8	-	-	-	-
"	安徽金桐精細化學有限公司	"		"	177,013	3.0	-	-	-	-
"	廈門金桐合成洗滌劑有限公司	採權益法之長期股權投資		"	185,758	3.1	-	(9,391)	-	6.6
"	金陵石油化工有限公司	與本公司共同投資大陸		"	3,330,037	56.1	-	-	-	-
江蘇金桐化學工業有限公司	Paotze Investment Ltd.	子公司	子公司之合資公司	銷貨	797,720	9.9	-	138,233	-	19.8
"	Sharinvest International Ltd.	"		"	390,202	4.8	-	351,945	-	50.3
"	金桐石油化工有限公司	"		"	281,730	3.5	-	-	-	-
"	四川金桐石油化工有限公司	"		"	1,619,829	20.0	-	-	-	-
"	安徽金桐精細化學有限公司	"		"	568,355	7.0	-	78,449	-	11.2
"	天津天智精細化工有限公司	"		"	699,583	8.6	-	-	-	-
"	廈門金桐合成洗滌劑有限公司	採權益法之長期股權投資		"	270,282	3.3	-	21,359	-	3.1
"	上海盛台有限公司	子公司		"	366,411	4.5	-	-	-	-
"	天津天智精細化工有限公司	"		進貨	767,173	12.2	-	(3,489)	-	0.6
"	Sharinvest International Ltd.	"		"	2,146,012	34.2	-	(406,074)	-	70.9
"	上海盛台有限公司	"		"	447,785	7.1	-	(7,181)	-	1.3
"	金桐石油化工有限公司	"		"	107,456	1.7	-	-	-	-
"	金陵石油化工有限公司	與本公司共同投資大陸		"	3,359,251	53.6	-	-	-	-
			子公司之合資公司							

交易條件與一般交易		形不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款				
交易		情		佔總應收付票				
交		易		佔總應收付票				
進(銷)貨之公司	交易對象	關係	徐進銷金	總進銷投信	價授信期	間餘	額據、帳款之比率	備註
			額	貨之比率	期			
			30-90天	30-90天				
			\$	\$				
金桐精細化學有限公司	金桐石油化工有限公司	子公司	進貨	79.7	-	-	-	-
四川金桐石油化工有限公司	江蘇金桐化學工業有限公司	"	"	66.7	-	-	-	-
"	江蘇金桐表面活性劑有限公司	"	"	21.8	-	(30,078)	78.6	-
"	金桐石油化工有限公司	"	"	4.7	-	-	-	-
安徽金桐精細化學有限公司	"	"	銷貨	10.7	-	-	-	-
"	"	"	進貨	10.8	-	-	-	-
"	江蘇金桐化學工業有限公司	"	"	37.0	-	(78,449)	59.0	-
天津天智精細化工有限公司	"	"	銷貨	26.8	-	3,489	3.9	-
"	"	"	進貨	24.7	-	-	-	-
"	金桐石油化工有限公司	"	"	8.8	-	-	-	-
"	上海盛台有限公司	"	"	3.8	-	-	-	-
南京冠鑫光電有限公司	Paotze Investment Ltd.	"	"	92.6	-	(105,088)	92.8	-
智盛(惠州)石油化工有限公司	廈門金桐合成洗滌劑有限公司	採權益法之長期股權投資	銷貨	18.7	-	-	-	-
"	廣州立智化工有限公司	子公司	"	27.2	-	60	-	-
"	聯鼎(廣州)貿易有限公司	"	"	7.7	-	-	-	-
"	Paotze Investment Ltd.	"	進貨	8.4	-	-	-	-
"	Sharpinvest International Ltd.	"	"	7.3	-	(115,047)	63.1	-
"	廈門金桐合成洗滌劑有限公司	採權益法之長期股權投資	"	6.4	-	-	-	-
江蘇金桐表面活性劑有限公司	四川金桐石油化工有限公司	子公司	銷貨	98.3	-	30,078	100.0	-
和桐興業(股)公司	和桐化學(股)公司	本公司	進貨	96.6	-	(43,701)	100.0	-
華中興業(股)公司	和銘興業(股)公司	實質關係人	銷貨	16.8	-	84,780	55.0	-
Sharpinvest International Ltd.	和桐化學(股)公司	本公司	進貨	70.1	-	(633,243)	50.9	-
"	江蘇金桐化學工業有限公司	子公司	"	6.7	-	(351,945)	28.3	-
"	Paotze Investment Ltd.	"	"	2.4	-	-	-	-
"	金桐石油化工有限公司	"	"	2.0	-	(50,127)	4.0	-
"	江蘇金桐化學工業有限公司	"	銷貨	36.4	-	406,074	25.5	-
"	金桐石油化工有限公司	"	"	25.4	-	84,994	5.3	-

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

帳列應收款項之公司	交易對象	關係人	應收項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項金額	應收關係人款項應收後收回金額	提列備抵呆帳金額
和桐化學(股)公司	Sharpinvest International Ltd.	子公司	\$ 633,243	7.82	\$ -	\$ 614,776	\$ -
"	Signpost Enterprises Ltd.	"	100,747	註1	-	100,747	-
Paotze Investment Ltd.	和桐化學(股)公司	本公司	156,702	7.57	-	156,702	-
"	南京冠鑫光電有限公司	子公司	105,088	2.10	-	-	-
江蘇金桐化學工業有限公司	Paotze Investment Ltd.	"	138,233	11.89	-	138,233	-
"	Sharpinvest International Ltd.	"	351,945	2.28	-	351,945	-
Sharpinvest International Ltd.	江蘇金桐化學工業有限公司	"	406,074	10.89	-	406,074	-
"	和桐化學(股)公司	本公司	396,248	3.25	-	338,716	-
"	智盛(惠州)石油化工有限公司	子公司	115,047	2.36	-	52,879	-
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	2,027,213	4.92	-	1,355,826	-
Signpost Enterprises Ltd.	BELLFIELD INVESTMENTS LIMITED	實質關係人	214,953	註2	-	-	-
"	Signpost (HK) Ltd.	子公司	175,083	註2	-	-	-

註1：含代墊款
註2：係資金貸與關係人

9. 從事衍生性金融商品交易：請詳附註十。

(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	在區主要營業項目	原幣別	本期未	上期未	資本金	額	期未	數比	持	有		被		備註	
												金額	幣別	金額	幣別		金額	幣別
和桐化學(股)公司	和立聯合科技(股)公司	台灣	真空鍍膜製品、製造等	TWD	\$ 539,734	\$ 539,734			8,791,941	11.09%	TWD	\$ -	TWD	\$ -	TWD	\$ -	
"	泰鑫創業投資(股)公司	"	一般投資事業	TWD	42,623	42,623			-	20.10%	TWD	-	TWD	(9,910)	TWD	(2,112)	
"	和茂創業投資(股)公司	"	一般投資事業	TWD	421,109	421,109			35,000,000	100.00%	TWD	232,832	TWD	(54,712)	TWD	(54,712)	
"	中華全球石油(股)公司	"	油品貿易	TWD	337,880	2,080,000			40,000,000	100.00%	TWD	671,911	TWD	178,183	TWD	178,183	
"	華中興業(股)公司	"	水泥原料買賣等	TWD	169,023	169,023			17,972,667	56.73%	TWD	231,629	TWD	2,265	TWD	1,285	
"	和信成(股)公司	"	住宅、大樓開發租售業等	TWD	680,000	680,000			68,000,000	100.00%	TWD	687,655	TWD	(51)	TWD	(51)	
"	華桐投資(股)公司	"	一般投資事業	TWD	370,000	370,000			37,000,000	100.00%	TWD	409,055	TWD	37,630	TWD	37,630	
"	和益化學工業(股)公司	"	烷基苯等之生產	TWD	375,989	406,714			29,111,668	7.45%	TWD	539,970	TWD	848,213	TWD	68,230	
"	和桐興業(股)公司	"	產銻乙炔輕質溶劑等	TWD	180,000	200,000			18,000,000	90.00%	TWD	247,905	TWD	58,345	TWD	53,860	
"	和桐水泥(股)公司	"	水泥製造業	TWD	100	-			10,000	100.00%	TWD	(10)	TWD	(110)	TWD	(110)	
"	盛台石油(股)公司	"	油品貿易	TWD	1,742,120	-			80,000,000	100.00%	TWD	1,936,084	TWD	84,167	TWD	84,167	
"	Paoitze Investment Ltd.	英屬維京群島	各項商品之買賣	TWD	2,487,090	2,487,090			20,000,000	100.00%	TWD	4,731,652	TWD	552,659	TWD	552,659	
"	Sharpinvest International Ltd.	"	各項商品之買賣	TWD	16,668	16,668			1	100.00%	TWD	25,611	TWD	18,058	TWD	18,058	
"	Zortech Corporation	"	化學品貿易	TWD	455,435	455,435			14,000,000	100.00%	TWD	233,438	TWD	(3,961)	TWD	(3,961)	
"	Inadvance Holdings Ltd.	"	各項商品之買賣	TWD	164,200	164,200			5,000,100	100.00%	TWD	155,783	TWD	(8,712)	TWD	(8,712)	
"	Sigmpost Enterprises Ltd.	"	各項商品之買賣	TWD	373,647	373,647			11,673,913	100.00%	TWD	442,072	TWD	23,673	TWD	23,673	
"	Hsin Tay(HK) Ltd.	香港	投資業	TWD	-	279,494			-	-	TWD	-	TWD	-	TWD	409	
"	Top Device Investments Ltd.	英屬維京群島	一般投資事業	TWD	140,556	-			4,420,000	100.00%	TWD	133,689	TWD	(144)	TWD	(144)	

投資公司名稱	被投資公司名稱	主要營業項目	所在地區	原 始 投 資 金 額		上 期 末 股 份 (仟 元)	末 數	持 有 金 額 (仟 元)	被 投 資 公 司 本 期 認 列 之 備	
				本 期 末 (仟 元)	上 期 末 (仟 元)				本 期 增 益 額	投 資 損 益 額
Paotze Investment Ltd.	金桐石油化工有限公司	產銷直鏈式烷基苯磺酸	中國大陸	USD \$21,210	USD \$21,210	-	60.00%	TWD \$1,672,031	TWD \$555,749	TWD \$329,338
"	江蘇金桐化學工業有限公司	產銷表面活性劑	"	USD 9,735	USD 9,735	-	50.00%	TWD 1,183,652	TWD 575,309	TWD 284,922
"	金桐精細化學有限公司	產銷驅油劑及磺酸	"	USD 949	USD 949	-	60.00%	TWD 70,116	TWD 6,670	TWD 3,962
"	南京冠鑫光電有限公司	產銷PMMA導光板	"	USD 6,503	USD 6,503	-	43.32%	TWD 131,751	TWD (173,871)	TWD (77,943)
"	天津天智精細化工有限公司	研發產銷表面活性劑	"	USD 9,276	USD 9,276	-	50.00%	TWD 421,427	TWD 21,684	TWD 10,842
"	廈門金桐合成洗滌劑有限公司	產銷直鏈式烷基苯磺酸	"	USD 758	USD 758	-	24.00%	TWD 69,706	TWD 11,778	TWD 2,861
"	智盛(惠州)石油化工有限公司	產銷表面活性劑	"	USD 5,000	USD 5,000	-	50.00%	TWD 156,501	TWD (5,174)	TWD (2,587)
"	上海京帝化工有限公司	產銷烷基苯磺酸	"	USD 1,500	USD 1,500	-	32.50%	TWD 62,536	TWD 11,451	TWD 3,318
"	華中興業(股)公司	臺灣水泥原料買賣等	台	TWD 108,145	TWD 108,145	7,000,000	22.11%	TWD 156,220	TWD 2,265	TWD 501
"	南京和盛實貿易有限公司	中國大陸表面活性劑貿易	中國大陸	USD 80	USD -	-	100.00%	TWD 4,129	TWD 1,544	TWD 1,544
金桐石油化工有限公司	四川金桐石油化工有限公司	經營化學製品批發	"	RMB 13,000	RMB 13,000	-	65.00%	TWD 94,525	TWD 55,733	TWD 35,864
"	四川金桐精細化學有限公司	產銷直鏈式烷基苯磺酸	"	RMB 13,000	RMB 13,000	-	65.00%	TWD 76,005	TWD 46,139	TWD 29,690
"	安徽金桐精細化學有限公司	產銷表面活性劑	"	RMB 60,000	RMB 60,000	-	100.00%	TWD 321,390	TWD 22,098	TWD 22,098
"	廈門金桐合成洗滌劑有限公司	產銷直鏈式烷基苯磺酸	"	RMB 4,186	RMB 4,186	-	16.00%	TWD 46,470	TWD 11,778	TWD 1,907
江蘇金桐化學工業有限公司	南京冠鑫光電有限公司	產銷PMMA導光板	"	RMB 8,958	RMB 8,958	-	8.27%	TWD 18,717	TWD (173,871)	TWD (14,880)
"	江蘇金桐表面活性劑有限公司	產銷表面活性劑	"	RMB 260,000	RMB -	-	100.00%	TWD 1,289,504	TWD 36,552	TWD 36,552
Signpost Enterprises Ltd. 和茂創業投資(股)公司	廣州立智化工有限公司	產銷烷基苯磺酸	"	USD 2,174	USD 2,174	-	60.00%	TWD 140,260	TWD 36,235	TWD 21,306
公司	華中興業(股)公司	臺灣水泥原料買賣等	台	TWD 49,074	TWD 49,074	2,996,000	9.46%	TWD 66,848	TWD 2,265	TWD 214
Inadvance Holdings Ltd.	智盛(惠州)石油化工有限公司	生產及銷售表面活性劑	中國大陸	USD 5,000	USD 5,000	-	50.00%	TWD 156,501	TWD (5,174)	TWD (2,587)
華中興業(股)公司	立纖材料科技(股)公司	纖維材料之研究及產銷等	台	TWD 8,760	TWD 8,760	29,200,000	73.00%	TWD -	TWD -	TWD -
Zortech Corporation	華中興業(股)公司	水泥原料買賣等	"	TWD 26,683	TWD 26,683	1,866,666	5.89%	TWD 41,650	TWD 2,265	TWD 133
華桐投資(股)公司	和益化學工業(股)公司	烷基苯等之生產	"	TWD 204,191	TWD 243,911	13,263,245	3.39%	TWD 254,726	TWD 848,213	TWD 29,388

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原 始 投 資 金 額		未 數 比 率	持 帳 面 金 額	被 投 資 公 司 本 期 認 列 之	
				本 期 末 (仟 元)	上 期 末 (仟 元)			本 期 損 益	本 期 損 益
盛台石油(股)公司	Hsin Tay Ltd.	英屬維京群島	油品貿易	TWD \$ 464,150	TWD \$ -	100.00%	\$ 1,593,295	TWD \$ 167,523	TWD \$ 84,374
Hsin Tay Ltd.	上海盛台有限公司	中國大陸	化學品燃料貿易	TWD 16,775	TWD 16,775	100.00%	701,206	TWD 124,938	TWD 124,938
"	天津港保稅區興桐石油化工有限公司	"	化學品及燃料批發業	TWD 95,515	TWD 95,515	55.00%	166,425	TWD 24,248	TWD 13,336
"	Hsin Tay(HK) Ltd.	香 港	投資業	USD 6,086	USD 7,280	100.00%	250,384	TWD 28,412	TWD 27,828
"	聯鼎科技顧問有限公司	"	化學品貿易	USD 1,283	USD 1,283	100.00%	43,567	TWD (8,505)	TWD (8,505)
Hsin Tay(HK) Ltd.	南桐(香港)有限公司	"	投資業	USD 6,750	USD 6,750	100.00%	248,081	TWD 27,555	TWD 27,555
南桐(香港)有限公司	沙桐(南通)石油化工有限公司	中國大陸	化工品、燃料與倉儲	USD 6,750	USD 6,750	50.00%	248,081	TWD 55,072	TWD 27,536
聯鼎科技顧問有限公司	聯鼎(廣州)國際貿易有限公司	"	化學品貿易	USD 1,283	USD 1,283	100.00%	43,522	TWD (8,525)	TWD (8,525)
上海盛台有限公司	聖寶(廈門)投資有限公司	"	化工電子貿易	RMB 10,000	RMB 10,000	100.00%	43,551	TWD (2,319)	TWD (2,319)
"	上海盛台投資(香港)有限公司	香 港	投資業	USD 1	USD 1	100.00%	2,952	TWD (8,610)	TWD (8,610)
"	江蘇盛泰化學科技有限公司	中國大陸	化工產品生產	RMB 25,617	RMB -	15.00%	122,447	TWD (35,311)	TWD (3,531)
上海盛台投資(香港)有限公司	上海盛台控股(香港)有限公司	香 港	投資業	USD 8,200	USD 8,200	100.00%	254,522	TWD (5,827)	TWD (5,827)
上海盛台控股(香港)有限公司	江蘇盛泰化學科技有限公司	中國大陸	化工產品生產	USD 8,183	USD 8,183	35.00%	247,423	TWD (35,311)	TWD (12,321)

(三) 大陸投資資訊

1. 轉投資大陸地區之事業相關資訊

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額(註一)	投資本額(註一)	自本國匯出金額	自本國匯出或收回投資	本期期末自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例(註八)	本期投資損益(註二)	帳面價值	截至本期末止已匯回台灣之投資收益
大陸石油化工有限公司	直鏈烷基苯、磺酸及副產品等之生產製造	\$ 809,193	(二)	\$ 642,239	-	\$ 642,239	60.0%	\$ 329,338	(二(二)) \$ 1,672,031	\$ -
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	775,301	(二)	294,776	-	294,776	50.0%	284,922	(二(二)) 1,183,652	-
天津天智精細化工有限公司	經營烷基苯磺酸之產銷業務	684,591	(二)	392,005	-	392,005	50.0%	10,842	(二(二)) 421,427	-
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	63,143	(二)	28,736	-	28,736	60.0%	3,962	(二(二)) 70,116	-
上海京帝化工有限公司	烷基苯、磺酸及相關界面活性劑等產品產銷	159,717	(二)	45,420	-	45,420	32.5%	3,318	(二(二)) 62,536	-
廈門金桐合成洗滌劑有限公司	相關界面活性劑等產品產銷	125,848	(二)	22,952	-	22,952	33.6%	4,005	(二(二)) 97,588	-
智盛(惠州)石油化工有限公司	經營脂肪醇聚乙炔醚業務	364,560	(二)	302,800	-	302,800	100.0%	(5,174)	(二(二)) 313,002	-
廣州立智化工有限公司	烷基苯磺酸之產銷業務	144,327	(二)	120,333	-	120,333	60.0%	21,306	(二(二)) 140,260	-
南京冠鑫光電有限公司	產銷PMMA導光板	502,888	(二)	196,911	-	196,911	47.5%	(85,383)	(二(二)) 141,110	-
南京和盛貿易有限公司	表面活性劑貿易	2,497	(二)	-	2,422	2,422	100.0%	1,544	(二(二)) 4,129	-
上海盛台有限公司	化學品、燃料貿易	15,140	(二)	15,140	-	15,140	100.0%	124,938	(二(三)) 701,206	-
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	192,436	(二)	80,454	-	80,454	55.0%	13,336	(二(三)) 166,425	-
聯鼎(廣州)國際貿易有限公司	化學品貿易	38,849	(一)	38,849	-	38,849	100.0%	(8,525)	(二(三)) 43,522	-
沙桐(南通)石油化工有限公司	化工品、燃料與倉儲	408,780	(二)	204,390	-	204,390	50.0%	27,536	(二(三)) 248,081	-
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	(二)	233,156	133,838	366,994	註六	註六	380,161	註六

本期期末累計自台灣匯出目的 係投資大陸地區之投資金額	經濟部投審會 核准投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
\$ 2,754,421	\$ 3,864,091	(註三)
(美金90,965仟元)	(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再投資大陸公司
- (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：

- (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-盛台石油股份有限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：該公司預收股款 USD1,800 仟元，截至民國 100 年 12 月 31 日尚未完成驗資。

註六：該公司係預收股款，截至民國 100 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 100 年 12 月 31 日止尚未完成驗資。

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。

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		
4	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	銷貨收入	\$ 767,173	1.62	註3
5	安徽金桐精細化學有限公司	金桐石油化工有限公司	2	"	177,013	0.37	"
6	江蘇金桐表面活性劑有限公司	四川金桐石油化工有限公司	3	"	529,952	1.12	"
7	Signpost Enterprises Ltd.	Signpost (HK) Ltd.	1	其他應收款項	179,537	0.61	註4
8	廣州立智化工有限公司	上海盛台有限公司	3	銷貨收入	1,162,355	2.45	註3
9	智盛(惠州)石油化工有限公司	廣州立智化工有限公司	"	"	556,025	1.17	"
		聯鼎(廣州)貿易有限公司	"	"	157,152	0.33	"
10	上海盛台有限公司	廣州立智化工有限公司	"	銷貨收入	1,044,588	2.2	"
		江蘇金桐化學工業有限公司	"	"	447,785	0.94	"
		天津天智精細化工有限公司	"	"	107,900	0.23	"
11	Sharpinvest International Ltd.	上海盛台投資(香港)有限公司	1	背書保證	264,385	-	註5
		金桐石油化工有限公司	3	銷貨收入	1,497,610	3.16	註3
		江蘇金桐石油化工有限公司	"	"	2,146,012	4.52	"
		江蘇金桐石油化工有限公司	"	應收款項	406,074	1.37	"
		上海盛台有限公司	"	銷貨收入	200,105	0.42	"
		智盛(惠州)石油化工有限公司	"	"	131,670	0.28	"
		智盛(惠州)石油化工有限公司	"	應收款項	115,047	0.39	"
		和桐化學(股)公司	2	銷貨收入	631,821	1.33	"
		和桐化學(股)公司	"	應收款項	396,248	1.34	"

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 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。

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

十二、營運部門資訊

(一)一般性資訊

本公司管理階層已依據營運決策者於制定決策時，所使用之報導資訊辨認應報導部門。本公司營運決策者以產業別之角度經營業務並評估部門績效；本公司目前著重於化學品、油品、投資、水泥及營建之事業。雖投資、水泥及營建之營運規模未達到財務會計準則公報第 41 號所規定之應報導部門量化門檻，惟本公司管理階層認為其資訊對財務報表使用者有用，故決定其為應報導部門。

(二)部門資訊之衡量

1. 營運部門之會計政策皆與附註二所述之重要會計政策彙總說明相同。
2. 本公司係以部門收入及部門損益予以衡量，以作為評估績效之基礎。

(三)部門損益、資產與負債之資訊
本公司及子公司民國 100 年度及 99 年度提供予營運決策者之應報導部門財務資訊分別列示如下：

	100 年 度					99 年 度						
	化學品	油品	投資	水泥	營建	總計	化學品	油品	投資	水泥	營建	總計
來自企業以外客戶之部門收入	\$30,764,641	\$15,849,168	\$-	\$852,037	\$-	\$47,465,846	\$25,595,444	\$16,397,238	\$-	\$1,010,508	\$-	\$43,003,190
來自企業內其他部門之部門收入	13,488,580	1,341,050	-	-	-	14,829,630	8,997,492	158,489	-	-	-	9,155,981
部門收入	\$44,253,221	\$17,190,218	\$-	\$852,037	\$-	\$62,295,476	\$34,592,936	\$16,555,727	\$-	\$1,010,508	\$-	\$52,159,171
應報導部門營業淨(損)益	\$1,920,764	\$227,900	(\$461)	\$24,982	(\$3,786)	\$2,169,399	\$1,423,215	\$247,753	(\$1,078)	\$41,363	(\$4,249)	\$1,707,004
部門資產	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-

(四)部門損益之調節資訊

1. 本公司部門間之銷售係按公允交易原則進行，向主要營運決策者呈報之外部收入與損益表內之收入採用一致之衡量方式。
2. 本期應報導營運部門損益與繼續營業部門稅前損益調節如下：

	民國100年度	民國99年度
應報導營運部門營業淨利	\$ 2,169,399	\$ 1,707,004
沖銷及調整	25,263	144,015
合計	2,194,662	1,851,019
採權益法認列之投資收益	103,589	79,197
利息收入	109,587	56,185
利息費用	(296,430)	(224,769)
減損損失	(84,746)	(8,655)
未實現金融工具(損)益	(3,017)	4,008
其他項目	230,556	167,011
繼續營業部門稅前淨利	\$ 2,254,201	\$ 1,923,996

(五)產品別及勞務別之資訊

1. 外部客戶收入主要來自化學品、油品及水泥之事業，收入餘額明細同附註十二(三)部門收入資訊。

(六) 地區別資訊

本公司及子公司民國100年度及99年度地區別資訊如下：

地 區	100 年 度		99 年 度	
	收 入	非流動資產	收 入	非流動資產
國 內	\$ 9,892,756	\$ 2,981,641	\$13,644,156	\$ 3,065,891
中 國	34,070,399	5,866,336	26,172,394	3,889,080
其 他	3,502,691	-	3,186,640	-
	<u>\$47,465,846</u>	<u>\$ 8,847,977</u>	<u>\$43,003,190</u>	<u>\$ 6,954,971</u>

本公司地區別收入係以收款地區為計算基礎，非流動資產係指固定資產、無形資產及其他資產，但不含金融工具及遞延所得稅資產。

(七) 重要客戶資訊

本公司及子公司民國100年度及99年度重要客戶資訊如下：

客 戶	100 年 度		99 年 度	
	銷貨金額	部門	銷貨金額	部門
客 戶 甲	\$ 5,958,929	化學品	\$ 5,692,376	化學品
客 戶 乙	8,617,783	油品	6,354,362	油品

十三、採用 IFRSs 相關事項

依行政院金融監督管理委員會（以下簡稱金管會）規定，股票於證券交易所上市或於證券商營業處所買賣之公開發行股票公司，應自民國 102 年會計年度開始日起，依金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告（IFRSs）編製財務報告。

本公司及子公司依金管會民國 99 年 2 月 2 日金管證審字第 0990004943 號令規定，採用 IFRSs 前應事先揭露資訊如下：

(一) 採用 IFRSs 計畫之重要內容及執行情形

本公司及子公司業已成立專案小組，並訂定採用 IFRSs 之轉換計畫，該計畫係由本公司總經理統籌負責，該計畫之重要內容及目前執行情形說明如下：

轉換計畫之工作項目	轉換計畫之執行情形
1. 成立專案小組	本公司業於民國98年10月完成
2. 訂定採用IFRSs轉換計畫	本公司業於民國99年12月完成
3. 完成現行會計政策與IFRSs差異之辨認	本公司業於民國100年3月完成
4. 完成IFRSs合併個體之辨認	本公司業於民國100年10月完成
5. 完成IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」各項豁免及選擇對公司影響之評估	本公司業於民國100年10月完成
6. 完成資訊系統應做調整之評估	本公司業於民國100年10月完成
7. 完成內部控制應做調整之評估	本公司業於民國100年10月完成
8. 決定IFRSs會計政策	本公司業於民國100年10月完成
9. 決定所選用IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」之各項豁免及選擇	本公司業於民國100年10月完成
10. 完成編製IFRSs開帳日財務狀況表	刻正辦理中
11. 完成編製IFRSs 2012年比較財務資訊之編製	刻正辦理中
12. 完成相關內部控制(含財務報導流程及相關資訊系統)之調整	刻正辦理中

(二)目前會計政策與未來依IFRSs及「證券發行人財務報告編製準則」編製財務報告所使用之會計政策二者間可能產生之重大差異

本公司及子公司係以金管會目前已認可之IFRSs及預計於民國102年適用之「證券發行人財務報告編製準則」作為會計政策重大差異評估之依據，惟本公司目前之評估結果，可能受未來金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告之新發布或修訂及「證券發行人財務報告編製準則」之修訂影響，而與未來採用IFRSs所產生之會計政策實際差異有所不同。

本公司評估現行會計政策與未來依IFRSs與「證券發行人財務報告編製準則」編製財務報表所採用之會計政策二者間可能產生之重大差異如下：

1. 金融資產：權益工具

本公司及子公司所持有之未上市櫃及興櫃股票依民國100年7月7日修正前「證券發行人財務報告編製準則」規定，係以成本衡量並帳列「以成本衡量之金融資產」。惟依國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」規定，權益工具無活絡市場但其公允價值能可靠衡量時（意即該權益工具之合理公允價值估計數區間之變異性並非重大，或於區間內各種估計數之機率能合理評估，並用以估計公允價值），應以公允價值衡量。

2. 企業合併

(1)與企業合併有關之直接成本，因我國現行會計準則並無明文規定，實務上通常作為收購成本之一部分。惟依國際財務報導準則第3號「企業合併」之規定，收購者應將收購相關成本於成本發生及勞務取得當期列為費用。

(2)依我國現行會計準則規定，若所取得可辨認淨資產公允價值超過收購成本，其差額應就非流動資產分別將其公允價值等比例減少之，

若減少至零仍有差額時，應列為非常利益。依國際財務報導準則第 3 號「企業合併」規定，該差額直接列為損益。

- (3) 依我國現行會計準則規定，合併財務報表之少數股權係以被收購公司之帳面價值衡量。依國際財務報導準則第 3 號「企業合併」規定，非控制權益應按取得控制時之公允價值(或被收購者可辨認淨資產按非控制權益之比例)衡量。

3. 合併財務報表

母公司取得控制後股權改變但未導致喪失控制時，依我國現行會計準則規定，股權比例增加適用購買法，股權比例減少則視同出售並認列損益。依國際會計準則第 27 號「合併及單獨財務報表」規定，此種情況之股權比例增減應作為權益交易處理，不影響損益也不額外認列商譽。

4. 投資關聯企業/採權益法之長期股權投資

被投資公司增發新股時，若各股東非按比例認購或取得，致使投資比例發生變動但未喪失重大影響，依我國現行會計準則規定，投資公司所投資之股權淨值之增減數應調整資本公積及長期股權投資。依國際會計準則第 28 號「投資關聯企業」規定，股權增加應依取得投資處理，股權減少則依處分投資處理並認列處分損益。

5. 租賃

本公司及子公司為取得土地使用權而支付之權利金，依我國現行會計準則表達於「無形資產」；依國際會計準則第 17 號「租賃」規定，因符合長期營業租賃應表達於「長期預付租金」。

6. 投資性不動產

本公司及子公司供出租使用之不動產，依我國現行會計準則係表達於「其他資產」；依國際會計準則第 40 號「投資性不動產」規定，符合定義之投資性不動產應表達於「投資性不動產」。

7. 退休金

- (1) 退休金精算採用之折現率，係依我國財務會計準則公報第 18 號第 23 段規定應參酌之因素訂定。惟依國際會計準則第 19 號「員工福利」規定，折現率之採用係參考報導期間結束日幣別及期間與退休金計畫一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在此類債券無深度市場之國家，應使用政府公債(於報導期間結束日)之市場殖利率。

- (2) 依本公司及子公司會計政策規定，未認列過渡性淨給付義務係按預期可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限，採直線法攤銷。惟本公司及子公司係屬首次適用國際財務報導準則，不適用國際會計準則第 19 號「員工福利」之過渡性規定，故無未認列過渡性負債。

- (3) 依我國現行會計準則規定，資產負債表日累積給付義務超過退休基金資產公平價值部分為應認列退休金負債之下限。惟國際會計準則第 19 號「員工福利」並無此下限之規定。

- (4) 本公司及子公司退休金精算損益，依我國現行會計準則規定，採緩衝區法認列為當期淨退休金成本。惟依國際會計準則第 19 號「員工福利」規定，本公司及子公司選擇立即認列於其他綜合淨利中。

8. 員工福利

我國現行會計準則對於累積未休假獎金之認列並無明文規定，本公司及子公司係於實際支付時認列相關費用。惟依國際會計準則第19號「員工福利」規定，應於報導期間結束日估列已累積未使用之累積未休假獎金費用。

9. 股份基礎給付

本公司及子公司股份基礎給付協議包括現金增資保留由員工認購及員工分紅：

民國96年12月31日以前，現金增資保留由員工認購，本公司及子公司並未認列費用。民國96年度以前之員工分紅係屬盈餘分派，本公司及子公司並未認列為費用。惟依國際財務報導準則第2號「股份基礎給付」規定，上述股份基礎給付協議應於衡量日以權益工具之公允價值，於既得期間認列為費用。

10. 所得稅

(1) 依我國現行會計準則規定，遞延所得稅資產或負債係依其相關負債或資產之分類，而劃分為流動或非流動項目，對於遞延所得稅負債或資產未能歸屬至財務報表所列之資產或負債者，則按預期該遞延所得稅負債或資產清償或實現之期間長短劃分為流動或非流動項目。惟依國際會計準則第1號「財務報表之表達」規定，企業不得將遞延所得稅資產或負債分類為流動資產或負債。

(2) 依我國現行會計準則規定，如有證據顯示遞延所得稅資產之一部分或全部有百分之五十以上之機率不會實現時，使用備抵評價科目以減少遞延所得稅資產。依國際會計準則第12號「所得稅」規定，遞延所得稅資產僅就很有可能實現之範圍認列。

上述之各項差異，部分項目可能因本公司依國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」追溯適用之例外及豁免規定，於轉換時不致產生影響金額。

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	100 年度	99 年度	差異	
			金額	%
流動資產	3,135,416	2,660,304	475,112	17.86
固定資產	383,293	371,735	11,558	3.11
其他資產	32,346	49,042	(16,696)	(34.04)
資產總額	14,340,092	13,014,790	1,325,302	10.18
流動負債	1,722,703	1,618,907	103,796	6.41
長期負債	2,399,661	2,841,995	(442,334)	(15.56)
負債總額	4,162,286	4,505,279	(342,993)	(7.61)
股本	7,763,141	7,121,256	641,885	9.01
資本公積	83,636	27,542	56,094	203.67
保留盈餘	1,961,057	1,625,886	335,171	20.61
股東權益總額	10,177,806	8,509,511	1,668,295	19.61

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. 其他資產：逐年攤提認列土銀聯貸參貸費及分子篩費用，致使本期其他資產較上期減少。
2. 資本公積：因本期註銷公司買回庫藏股，致使本期資本公積較上期增加。
3. 保留盈餘：因本期淨利增加，致使本期保留盈餘較上期增加。

二、經營結果：

(一)經營結果比較分析表：

單位：新台幣仟元

科目	100 年度	99 年度	增減金額	變動比例%
營業收入淨額	13,614,543	11,748,563	1,865,980	15.88
營業成本合計	12,992,377	11,196,580	1,795,797	16.04
營業毛利淨額	622,166	551,983	70,183	12.71
營業費用	261,494	263,428	(1,934)	(0.73)
營業利益(損失)	360,672	288,555	72,117	24.99
營業外收入	1,009,143	1,091,953	(82,810)	(7.58)
營業外支出	126,618	129,364	(2,746)	(2.12)
稅前淨利(損)	1,243,197	1,251,144	(7,947)	(0.64)
所得稅利益(費用)	(76,261)	(62,502)	13,759	22.01
本期淨利(損)	1,166,936	1,188,642	(21,706)	(1.83)

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. 營業利益：因本期原油價格上升，導致成本增加因而售價增加，致使本期營業利益較上期增加。
2. 所得稅費用：因本期營業利益增加，致使本期所得稅費用較上期增加。

(二)營業毛利變動分析表：

100 年度	99 年度	增減比率	變動比率
4.65%	4.67%	-0.02%	-0.42%

(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	50,000MT
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
1,345,705	436,637	(445,184)	1,337,158	-	-
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新台幣 11.67 億元扣除權益法未實現之收益數 7.83 億元(權益法認列收益 9.48 億元減除長投發放現金數 1.65 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 4.37 億元。 (2)融資及投資活動：主係因本公司處分長投及收到子公司購買本公司持有之子公司股票等致使投資活動現金流入約有新台幣 3.93 億元，另本期償還銀行借款 8.39 億元致使融資活動現金流出約新台幣 8.38 億元。					

(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
1,337,158	470,000	(500,000)	1,307,158	-	-
1. 本年度現金流量變動情形分析： (1) 營業活動：預估本業營運小幅成長，帶動來自營運活動之現金流入小幅成長。 (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：100 年度僅在本業生產設備上做基本歲修工安維護修繕之小幅支出，並無重大資本支出，故對財務業務上並無造成任何負面影響。

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

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：

被投資公司名稱	100 年認列損失 (NTD; 仟元)	主要原因	改善計畫
泰鑫創業投資(股)	2,112	創投行業市況不如預期, 加上經營不益, 故造成虧損	結束營業, 目前進行清算解散程序中
和茂創業投資(股)	54,712	主要投資生技產業, 但受限生技產業行業研發實驗期間較久之特性, 故尚在虧損中。	要求經營團隊限期改善營運績效
和信成(股)	51	主要係因南港建案尚未完成	待合適時間, 依董事會授權售價以上進行處分本公司對和信成之持股
和桐水泥(股)	110	主係剛從華中興業(股)分割獨立出來, 故初期將有小幅虧損	虧損屬於初期暫時性現象, 營運團隊已經著手改善中
Top Device Investment Ltd.	144	主係間接轉投資沙桐泰興股權, 由於該廠仍於建廠期間, 故初期會有開辦費用之損失	待建廠完工投產後, 將可由虧轉盈。

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即響應政府對石化業者應進行高值化政策，本公司對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：

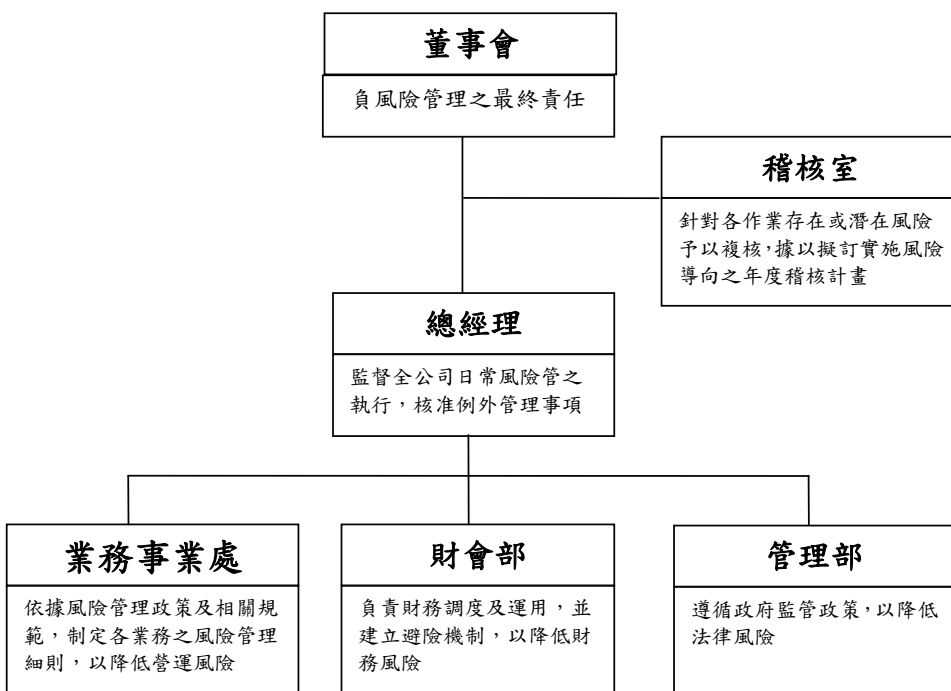
(一)風險管理政策：本公司主要為化學品生產事業，體認全球環境瞬息萬變，為降低總體營運風險，維持高度競爭力，特訂定風險管理政策為：「建立風險管控系統，確保永續經營」。

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：遇借款利率上漲時造成資金成本上揚，本公司因自有資金充裕，考量償還部分借款，降低負債比率，節省利息費用，另，進行集團內母子公司所有銀行額度與資源整合，期以向銀行爭取較優惠條件。
- (2)匯率：遇台幣升值，造成本公司美元應收帳款之兌換損失，本公司皆以預售遠期外匯方式來進行避險。
- (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 100 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，截至年報刊印日止本公司並未資金貸與他人。
- (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新台幣 52.12 億元(101 年第一季底淨值 104.23 億元的 50%限額比率計算得之)，截至年 101 年三月底本公司背書保證餘額為新台幣 34.93 億元，另加計子公司背書保證餘額 7.97 億元，合計為 42.90 億元，控制在限額內。
- (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，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
長鍊二元酸研究開發	製酸反應條件最適化以及二元酸物性測試	200 萬	2015 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。

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\$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，本公司對於此判決仍表不服，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，本公司已於民國100年8月補繳本稅之稅額\$7,373。惟本公司對罰鍰部份之核定結果仍不服，已於民國100年4月提起再審之訴。並於同年8月收到最高行政法院判決，其判決內容為再審之訴為不合法，予以駁回，本公司並於民國101年2月補繳罰鍰\$7,373，提供做為擔保之定期存款業於民國100年10月取回。

(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月經台中市稅務局(前台中縣稅捐處)核定補徵稅款\$40,182，中華全球不服核定，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，中華全球業於民國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號判決文判決中華全球勝訴，惟台中市稅務局不服判決，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。台中市稅務局依最高行政法院判決重新核定應納稅額為\$4,663仟元，並迴轉前年度溢估房屋稅\$6,193仟元(帳列「什項收入」項下)。

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市稅務局核定續課稅款\$18,426，中華全球不服核定，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 度至 98 年依前述之訴願結果，估計相關稅捐\$1,300 入帳(帳列租賃成本)。

民國 95 年度至 100 年度房屋稅業經最高行政法院及高等行政法院判決確定，台中市稅務局於民國 100 年 8 月重新核定應納稅額為\$7,458 並加計行政救濟利息\$213，中華全球已於民國 100 年 8 月迴轉以前年度溢估房屋稅\$15,465(帳列「什項收入」項下)。

子公司-華中興業民國 95 年度至民國 98 年度之貨物稅核定補徵本稅共計\$64,086 及裁處罰鍰\$64,086，華中興業對所核定之內容不服，依法提起復查，並提供楊梅廠土地及建物、屏東土地及定存單設定擔保稅款。截至民國 101 年 3 月 31 日止，尚未確定判決。

13. 其他重要風險及因應措施：無

七、其他重要事項：無

2. 關係企業基本資料：

單位：新台幣;仟元

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
和桐水泥股份有限公司	2011.04.07	新北市五股區中興路一段6號8樓	100	水泥原料之製造買賣
和信成股份有限公司	2004.07.23	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務
和茂創業投資股份有限公司	1998.02.16	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	2006.05.16	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	400,000	油品貿易
和桐興業股份有限公司	1987.09.16	新北市五股區中興路一段6號8樓	200,000	化學品批發
盛台石油股份有限公司	2011.09.09	新北市五股區中興路一段6號8樓	800,000	油品化學品批發

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
SHARPINVEST 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

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
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
TOP DEVICE INVESTMENTS LTD.	2010. 05. 26	P. O. BOX 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	4, 420	生產事業之投資
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	7, 450	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	6, 086	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	如皋市長江鎮春江花苑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	104,531	產銷PMMA導光板
智盛(惠州)石油化工有限公司	2006.12.31	惠州市大亞灣區霞涌鎮石化大道中濱海十路1號	94,853 (註2)	經營脂肪醇聚乙氧醚業務
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3)	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
南京和盛寶貿易有限公司	2011.05.26	江蘇省南京市南京經濟技術開發區恒發路18號	519	表面活性劑貿易
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橡大道26號	60,000	產銷表面活性劑
江蘇金桐表面活性劑有限公司	2011.03.29	江蘇省南京市南京化學工業園區普葛路1號	260,000	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

註1：其中RMB 20,000,000尚未完成驗資程序

註2：其中RMB 19,075,500尚未完成驗資程序

註3：其中RMB 50,000尚未完成驗資程序

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
中華全球石油股份有限公司	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
和桐水泥股份有限公司	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
盛台石油股份有限公司	油品化學品批發	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
TOP DEVICE INVESTMENTS LTD.	生產事業之投資	無
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

公司名稱	主要營業項目	公司往來分工情形
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
南京和盛寶貿易有限公司	表面活性劑貿易	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
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
江蘇金桐表面活性劑有限公司	產銷表面活性劑	無
四川金桐精細化學有限公司	產銷直鏈式烷基苯磺酸	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	40,000,000	100%
	董事	和桐化學股份有限公司 代表人：王銀龍	40,000,000	100%
	董事	和桐化學股份有限公司 代表人：楊猷傑	40,000,000	100%
	監察人	和桐化學股份有限公司 代表人：劉健成	40,000,000	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：江雲雲	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：江雲雲	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：江雲雲	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	18,000,000	90%
	董事	和桐化學股份有限公司 代表人：劉健成	18,000,000	90%
	董事	和桐化學股份有限公司 代表人：王雲婷	18,000,000	90%
	監察人	和桐化學股份有限公司 代表人：江雲雲	18,000,000	90%
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：陳舜晔	11,673,913	100%
和桐水泥股份有限公司	董事長	和桐化學股份有限公司 代表人：劉健成	10,000	100%
	董事	和桐化學股份有限公司 代表人：楊志亮	10,000	100%
	董事	和桐化學股份有限公司 代表人：楊猷傑	10,000	100%
	監察人	和桐化學股份有限公司 代表人：邱素華	10,000	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
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%
TOP DEVICE INVESTMENTS LTD.	董事	和桐化學股份有限公司 代表人：楊猷傑	4,420,000	100%
盛台石油股份有限公司	董事長	和桐化學股份有限公司 代表人：楊猷傑	80,000,000	100%
	董事	和桐化學股份有限公司 代表人：王銀龍	80,000,000	100%
	董事	和桐化學股份有限公司 代表人：陳舜晔	80,000,000	100%
	監察人	和桐化學股份有限公司 代表人：劉健成	80,000,000	100%
HSIN TAY LTD.	董事長	盛台石油股份有限公司 代表人：涂仁晃	USD14,537,500	100%
	董事	盛台石油股份有限公司 代表人：楊猷傑	USD14,537,500	100%
	董事	盛台石油股份有限公司 代表人：王銀龍	USD14,537,500	100%
	董事	盛台石油股份有限公司 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	HKD47,166,500	100%
	董事	Hsin Tay Ltd 代表人：楊猷傑	HKD47,166,500	100%
	董事	Hsin Tay Ltd 代表人：涂仁晃	HKD47,166,500	100%
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	USD8,200,000	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
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：陳向軍	USD8,183,000	35%
	董事	上海盛台有限公司 代表人：尹勁松	RMB25,617,000	15%
	監事	上海盛台控股(香港)有限公司 代表人：黃弘正	USD8,183,000	35%
	監事	上海盛台有限公司 代表人：黃品嘉	RMB25,617,000	15%
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%
	監事	南桐(香港)有限公司 代表人：郭應志	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：涂仁冕	RMB30,000,000(註1)	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	51.59%
智盛(惠州)石油化工有限公司	董事長	PAOTZE INVESTMENT LIMITED 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 LIMITED 代表人：涂仁冕	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%
南京和盛寶貿易有限公司	董事	PAOTZE INVESTMENT LTD. 代表人：楊猷傑	RMB 518,760	100%
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%
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%
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%
江蘇金桐表面活性劑有限公司	董事	江蘇金桐化學工業有限公司 代表人：楊猷傑	RMB 260,000,000	100%
上海盛台有限公司	董事長	Hsin Tay LTD 代表人：石崇山	RMB 51,384,600	100%
	董事	Hsin Tay LTD 代表人：陳舜晔	RMB 51,384,600	100%
	董事	Hsin Tay LTD 代表人：涂仁冕	RMB 51,384,600	100%
	監事	Hsin Tay LTD 代表人：黃品嘉	RMB 51,384,600	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：涂仁冕	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	上海盛台有限公司 代表人：林東興	RMB 10,000,000	100%

註1：其中RMB12,000,000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	400,000	1,527,386	855,474	671,912	5,807,332	99,112	178,183	2.25
華中興業股份有限公司	316,667	1,521,990	815,430	706,560	852,037	29,694	2,265	0.07
華桐投資股份有限公司	370,000	410,027	972	409,055	-	38,692	37,630	1.02
和信成股份有限公司	680,000	1,358,102	670,447	687,655	-	(3,786)	(51)	-
和茂創業投資股份有限公司	350,000	235,409	62	235,347	-	(110)	(55,044)	(1.57)
和桐興業股份有限公司	200,000	644,214	368,764	275,450	323,355	44,067	58,345	2.92
盛台石油股份有限公司	800,000	1,939,412	3,328	1,936,084	-	(3,532)	84,167	2.52
和桐水泥股份有限公司	100	25	35	-10	-	-	-110	-11.04

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
						利益	(稅後)	盈餘 (元) (稅後)
SHARPINVEST INTERNATIONAL LTD.	-	54,006	53,160	846	200,471	742	614	614,438
SIGNPOST ENTERPRISES LTD.	11,674	25,001	10,401	14,600	46,048	838	805	0.07
PAOTZE INVESTMENT LTD.	20,000	161,475	8,478	152,997	107,230	18,942	18,824	0.94
INADVANCE HOLDINGS LTD.	5,000	5,169	24	5,145	(88)	(296)	(296)	(0.06)
ZORTECH CORPORATION	14,000	7,710	1	7,709	-	(4)	(135)	(0.01)
TOP DEVICE INVESTMENTS LTD.	4,420	4,420	5	4,415	-	(5)	(5)	-
HSIN TAY LTD	14,538	121,713	69,095	52,618	336,956	1,090	5,777	0.40
聯鼎科技顧問有限公司	1,283	1,442	3	1,439	-	-	(286)	(0.22)
盛台(香港)有限公司	6,086	8,269	-	8,269	-	-	953	0.16
上海盛台投資(香港)有限公司	-	8,418	8,321	97	67	36	(290)	-
上海盛台控股(香港)有限公司	8,200	8,406	-	8,406	1,554	141	(196)	(0.02)
南桐(香港)有限公司	6,750	8,193	-	8,193	-	-	928	0.14

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)	164,277	95,686	68,591	419,316	10,862	7,969	0.16
金桐石油化工有限公司	168,200	823,214	243,966	579,248	1,524,281	131,707	122,215	0.73
江蘇金桐化學工業有限公司	161,155	848,537	356,469	492,068	1,779,592	165,098	126,517	0.79
南京冠鑫光電有限公司	104,531	157,070	110,027	47,043	60,217	(40,678)	(38,236)	(0.37)
智盛(惠州)石油化工有限公司	94,853 (註2)	294,328	210,385	83,943	449,630	1,416	(1,138)	(0.02)
天津天智精細化工有限公司	192,300 (註3)	414,271	192,486	221,785	629,954	10,679	4,769	0.02
金桐精細化學有限公司	13,125	27,089	2,798	24,291	68,301	1,967	1,467	0.11
南京和盛寶貿易有限公司	519	873	15	858	639	453	340	0.66
四川金桐石油化工有限公司	20,000	113,987	83,759	30,228	572,878	17,075	12,256	0.61
四川金桐精細化學有限公司	20,000	78,350	54,044	24,306	230,006	11,198	10,146	0.51
安徽金桐精細化學有限公司	60,000	151,879	85,074	66,805	365,287	9,154	4,909	0.08
江蘇金桐表面活性劑有限公司	260,000	273,258	5,220	268,038	118,539	10,994	8,038	0.03
上海盛台有限公司	51,385	226,572	80,724	145,848	433,956	32,831	27,041	0.53

註1：其中RMB 20,000,000 尚未完成驗資程序

註2：其中RMB 19,075,500 尚未完成驗資程序

註3：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)
聯鼎(廣州)國際貿易有限公司	10,032	9,540	488	9,052	36,160	(1,595)	(1,845)	(0.18)
天津港保稅區興桐石油化工有限公司	40,000	63,454	516	62,938	13,200	5,854	5,248	0.13
聖寶(廈門)投資有限公司	10,000	9,154	94	9,060	15,473	(619)	(502)	(0.05)
江蘇盛泰化學科技有限公司	155,916	150,032	2,665	147,367	0	(9,619)	(7,636)	(0.05)
沙桐(南通)石油化工有限公司	92,166	107,530	4,331	103,199	18,636	(873)	11,919	0.13

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

本公司民國一〇〇年度（自民國一〇〇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 一 年 三 月 二 十 九 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	本公司為背書保證金額	本公司與子公司貸與金額
華中興業	316,667	自有資金	56.76%	-	-	-	-	3,011,877股 44,877	無	無	無
PAOTZE INVESTMENT LTD.	US2,000萬	自有資金	100%	100.09.19	916,826股 \$0(盈餘配股)	-	-	8,427,042股 US 4,147	無	NT 662,500	無
				100.10.06	-	130,000股 US 64	US 20				

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：

101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



