

和桐化學股份有限公司及子公司  
合併財務報表暨會計師核閱報告  
民國九十七年及九十六年上半年度  
(股票代碼 1714)

公司地址：台北縣五股鄉中興路一段 6 號 8 樓  
電 話：(02)8976-9268

和桐化學股份有限公司及子公司  
民國九十七年及九十六年上半年度合併財務報表暨會計師核閱報告  
目 錄

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>頁 次</u>
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	會計師核閱報告	4 ~ 5
四、	合併資產負債表	6
五、	合併損益表	7
六、	合併股東權益變動表	8
七、	合併現金流量表	9 ~ 10
八、	合併財務報表附註	
	(一) 公司沿革	11 ~ 14
	(二) 重要會計政策之彙總說明	14 ~ 21
	(三) 會計變動之理由及其影響	21
	(四) 重要會計科目之說明	21 ~ 35
	(五) 關係人交易	36 ~ 41
	(六) 質押之資產	41
	(七) 重大承諾事項及或有事項	42 ~ 43
	(八) 重大之災害損失	43
	(九) 重大之期後事項	43

項	目	頁	次
(十)	其他	44	~ 48
(十一)	附註揭露事項	49	~ 63
	1. 重大交易事項相關資訊	49	~ 56
	2. 轉投資事業相關資訊	57	~ 58
	3. 大陸投資資訊	59	~ 60
	4. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額	61	~ 63
(十二)	部門別財務資訊	63	

## 會計師核閱報告

(97)財審報字第 08001222 號

和桐化學股份有限公司 公鑒：

和桐化學股份有限公司及子公司民國九十七年六月三十日之合併資產負債表，暨民國九十七年一月一日至六月三十日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師核閱竣事。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核閱結果出具報告。列入上開合併財務報表之子公司中，部份子公司之財務報表未經本會計師查核或核閱，而係由其他會計師查核或核閱。因此，本會計師對上開合併財務報表所出具之核閱報告，有關合併財務報表附註一(二)所述之部份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或核閱報告，其相關之民國九十七年六月三十日之資產總額為新台幣 8,936,002 仟元，占合併資產總額之 38.47%，民國九十七年上半年度之營業收入為新台幣 14,060,998 仟元，占合併營業收入之 52.91%。另 貴公司採權益法評價之長期股權投資，其所認列之投資損益及附註十一所揭露之被投資公司相關資訊，係依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財務報表，截至民國九十七年六月三十日止，其相關之長期股權投資餘額為新台幣 866,941 仟元；民國九十七年一月一日至六月三十日所認列之投資收益為新台幣 29,893 仟元。和桐化學股份有限公司及子公司民國九十六年上半年度之合併財務報表係由其他會計師核閱，並於民國九十六年八月十六日出具保留式核閱報告，其報告略以：「列入合併財務報表之部份子公司財務報表未經會計師核閱，其民國九十六年六月三十日之資產總額為新台幣 6,629,118 仟元，占合併資產總額之 28.45%；負債總額為新台幣 3,416,929 仟元，占合併負債總額之 22.24%；民國九十六年一月一日至六月三十日之稅後淨利為新台幣 89,689 仟元，占合併總損益之 38.96%。另民國九十六年上半年度部份採權益法評價之被投資公司，其所認列之投資損益及附註十一所揭露被投資公司相關資訊，係依各該公司同期自編未經會計師核閱之財務報表作評價及揭露，截至民國九十六年六月三十日止，其相關之長期股權投資餘額為新台幣 185,893 仟元，民國九十六年一月一日至六月三十日所認列之投資損失為新台幣 545 仟元」。

除下段所述者外，本會計師係依照中華民國審計準則公報第三十六號「財務報表之核閱」規劃並執行核閱工作。由於本會計師僅實施分析、比較與查詢，並未依照中華民國一般公認審計準則查核，故無法對上開合併財務報表整體表示查核意見。

列入民國九十七年上半年度合併財務報表之部份子公司，其財務報表所列金額及附註十一所揭露之相關資訊，係依各該公司同期自編未經會計師核閱之財務報表編製及揭露，其民國九十七年六月三十日之資產總額為新台幣 3,304,353 仟元，占合併資產總額之 14.23%；負債總額為新台幣 1,250,840 仟元，占合併負債總額之 4.71%；民國九十七年一月一日至六月三十日之稅後淨利為新台幣 174,390 仟元，占合併總損益之 29.01%。另民國九十七年上半年度採權益法評價之部份被投資公司，其所認列之投資損益及附註十一所揭露被投資公司相關資訊，係依各該公司同期自編未經會計師核閱之財務報表作評價及揭露，截至民國九十七年六月三十日止，其相關之長期股權投資餘額為新台幣 285,261 仟元；民國九十七年一月一日至六月三十日所認列之投資損失為新台幣 2,987 仟元。

依本會計師核閱結果及其他會計師之查核或核閱報告，除上段所述之子公司及各被投資公司財務報表暨附註十一所揭露之相關資訊，若能取得各該公司同期經會計師核閱之財務報表而可能須作適當調整及揭露之影響外，並未發現第一段所述民國九十七年上半年度合併財務報表在所有重大方面有違反「證券發行人財務報告編製準則」、「商業會計法」、「商業會計處理準則」及中華民國一般公認會計原則而須作修正或調整之情事。

資 誠 會 計 師 事 務 所

會 計 師：

王 照 明

翁 世 榮

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

民 國 九 十 七 年 九 月 三 日

和桐化學股份有限公司及子公司  
合併資產負債表  
民國97年及96年6月30日  
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

	97年6月30日		96年6月30日			97年6月30日		96年6月30日	
	金額	%	金額	%		金額	%	金額	%
<b>資 產</b>					<b>負債及股東權益</b>				
<b>流動資產</b>					<b>流動負債</b>				
1100 現金及約當現金(附註四(一))	\$ 2,739,893	12	\$ 3,678,232	16	2100 短期借款(附註四(十一)及六)	\$ 5,517,335	24	\$ 7,143,935	31
1310 公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動 (附註四(二)及六)	105,471	-	367,114	2	2110 應付短期票券(附註四(十二)及六)	388,916	2	150,000	1
1120 應收票據淨額(附註四(三)及六)	346,739	1	382,407	2	2180 公平價值變動列入損益之金融負債 - 流動 (附註四(二))	12,749	-	42,318	-
1140 應收帳款淨額(附註四(三))	1,724,768	7	1,900,246	8	2120 應付票據	488,861	2	142,759	-
1150 應收帳款 - 關係人淨額(附註五)	2,002,522	9	1,751,094	7	2140 應付帳款	2,351,330	10	2,730,076	12
1160 其他應收款(附註四(十三))	236,380	1	333,138	1	2150 應付帳款 - 關係人(附註五)	25,019	-	153,333	1
1180 其他應收款 - 關係人(附註五)	387,358	2	191,903	1	2160 應付所得稅(附註四(十三))	62,786	-	17,495	-
120X 存貨(附註四(四)及六)	4,382,218	19	4,022,096	17	2170 應付費用	273,346	1	288,623	1
1260 預付款項(附註五)	581,689	2	467,524	2	2190 其他應付款項 - 關係人(附註五)	123,565	1	267,150	1
1291 受限制資產(附註六)	2,268,267	10	725,497	3	2260 預收款項	254,285	1	161,735	1
1298 其他流動資產 - 其他(附註四(十三))	428,695	2	195,825	1	2270 一年或一營業週期內到期長期負債 (附註四(十四)(十五))	1,246,685	5	362,706	1
11XX 流動資產合計	15,204,000	65	14,015,076	60	2280 其他流動負債(附註四(十三))	381,842	2	258,716	1
<b>基金及投資</b>					21XX 流動負債合計	11,126,719	48	11,718,846	50
1450 備供出售金融資產 - 非流動(附註四(五) 及六)	210,174	1	518,018	2	<b>長期負債</b>				
1480 以成本衡量之金融資產 - 非流動(附註四 (六)及六)	433,118	2	154,768	1	2420 長期借款(附註四(十五)及六)	2,860,084	12	3,357,622	14
1421 採權益法之長期股權投資(附註四(七))	1,116,510	5	1,087,487	5	2443 長期應付款(附註四(十四))	184,413	1	137,616	1
1425 預付長期投資款	172,344	-	133,329	-	24XX 長期負債合計	3,044,497	13	3,495,238	15
14XX 基金及投資合計	1,932,146	8	1,893,602	8	<b>其他負債</b>				
1440 其他金融資產 - 非流動(附註六及七)	57,809	-	487,085	2	2810 應計退休金負債	20,337	-	23,194	-
<b>固定資產(附註四(八)及六)</b>					2820 存入保證金	13,856	-	51,814	-
<b>成本</b>					2880 其他負債 - 其他(附註四(十三))	642,189	3	74,342	1
1501 土地	867,930	4	1,136,810	5	28XX 其他負債合計	676,382	3	149,350	1
1521 房屋及建築	962,784	4	1,176,309	5	2XXX 負債總計	14,847,598	64	15,363,434	66
1531 機器設備	4,316,050	19	3,932,340	17	<b>股東權益</b>				
1611 租賃資產	1,404,585	6	1,457,581	6	3110 股本(附註四(十七))				
1681 其他設備	191,376	1	128,458	1	普通股股本	6,058,864	26	6,058,864	26
15XY 成本及重估增值	7,742,725	34	7,831,498	34	資本公積(附註四(十八))				
15X9 減：累計折舊	( 3,443,337 )	( 15 )	( 3,159,152 )	( 13 )	長期投資	107,368	-	90,829	-
1599 減：累計減損	( 165,554 )	( 1 )	( 165,554 )	( 1 )	保留盈餘(附註四(十九))				
1670 未完工程及預付設備款	252,877	1	101,452	-	特別盈餘公積	15,657	-	15,657	-
15XX 固定資產淨額	4,386,711	19	4,608,244	20	未分配盈餘	311,609	1	( 6,620 )	-
<b>無形資產</b>					股東權益其他調整項目				
1720 專利權(附註四(十四))	16,396	-	22,955	-	金融商品之未實現損益	( 21,173 )	( - )	90,927	-
1760 商譽	319,161	2	356,541	2	累積換算調整數	162,004	1	118,332	1
1780 其他無形資產	486,372	2	226,391	1	未認列為退休金成本之淨損失	( 173 )	-	-	-
17XX 無形資產合計	821,929	4	605,887	3	庫藏股票(附註四(二十))	( 104,426 )	( - )	( 119,784 )	( 1 )
<b>其他資產</b>					母公司股東權益合計	6,529,730	28	6,066,351	26
1830 遞延費用(附註四(九)(十四))	88,429	-	677,974	3	少數股權	1,848,623	8	1,872,859	8
1850 長期應收票據及款項 - 關係人(附註五)	118,130	1	-	-	股東權益總計	8,378,353	36	7,939,210	34
1880 其他資產 - 其他(附註四(十)(十三))	616,797	3	1,014,776	4	重大承諾事項級或有事項(附註四(八)(十) (十四)(十五)、五及七)				
18XX 其他資產合計	823,356	4	1,692,750	7	期後事項(附註五)				
1XXX 資產總計	\$ 23,225,951	100	\$ 23,302,644	100	1XXX 負債及股東權益總計	\$ 23,225,951	100	\$ 23,302,644	100

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠會計師事務所王照明、翁世榮會計師民國九十七年九月三日核閱報告。

董事長：楊猷傑

經理人：楊猷傑

會計主管：詹文陽

和桐化學股份有限公司及子公司

合併損益表

民國97年及96年1月1日至6月30日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元  
(除每股盈餘為新台幣元外)

	97年上半年度		96年上半年度	
	金額	%	金額	%
4110 銷貨收入(附註五)	\$ 26,662,790	100	\$ 22,016,180	100
5110 銷貨成本(附註四(二十二)及五)	( 24,879,375)	( 93)	( 20,490,294)	( 93)
5910 營業毛利	<u>1,783,415</u>	<u>7</u>	<u>1,525,886</u>	<u>7</u>
營業費用(附註四(二十二))				
6100 推銷費用	( 949,249)	( 4)	( 1,130,541)	( 5)
6200 管理及總務費用	( 210,666)	( 1)	( 115,251)	( 1)
6000 營業費用合計	( 1,159,915)	( 5)	( 1,245,792)	( 6)
6900 營業淨利	<u>623,500</u>	<u>2</u>	<u>280,094</u>	<u>1</u>
營業外收入及利益				
7110 利息收入(附註五)	46,191	-	45,663	-
7320 金融負債評價利益(附註四(二))	15,151	-	24,197	-
7121 採權益法認列之投資收益(附註四(七))	26,906	-	8,640	-
7140 處分投資利益(附註五)	278,508	1	-	-
7160 兌換利益	29,017	-	52,265	1
7480 什項收入	90,472	1	185,699	1
7100 營業外收入及利益合計	<u>486,245</u>	<u>2</u>	<u>316,464</u>	<u>2</u>
營業外費用及損失				
7510 利息費用(附註五)	( 304,165)	( 1)	( 210,052)	( 1)
7630 減損損失(附註四(六))	( 89,524)	-	-	-
7880 什項支出	( 13,612)	-	( 22,017)	-
7500 營業外費用及損失合計	( 407,301)	( 1)	( 232,069)	( 1)
7900 繼續營業單位稅前淨利	702,444	3	364,489	2
8110 所得稅費用(附註四(十三))	( 101,249)	( 1)	( 134,310)	( 1)
9600XX 合併總損益	<u>\$ 601,195</u>	<u>2</u>	<u>\$ 230,179</u>	<u>1</u>
歸屬於：				
9601 合併淨損益	\$ 468,419	2	\$ 198,595	1
9602 少數股權損益	<u>132,776</u>	<u>-</u>	<u>31,584</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 601,195</u>	<u>2</u>	<u>\$ 230,179</u>	<u>1</u>
	稅前	稅後	稅前	稅後
基本每股盈餘(附註四(二十一))				
9750 本期淨利	<u>\$ 0.96</u>	<u>\$ 0.79</u>	<u>\$ 0.59</u>	<u>\$ 0.35</u>
稀釋每股盈餘(附註四(二十一))				
9850 本期淨利	<u>\$ 0.96</u>	<u>\$ 0.78</u>	<u>\$ 0.59</u>	<u>\$ 0.35</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：				
本期淨利	<u>\$ 569,668</u>	<u>\$ 468,419</u>	<u>\$ 332,905</u>	<u>\$ 198,595</u>
每股盈餘	<u>\$ 0.94</u>	<u>\$ 0.77</u>	<u>\$ 0.77</u>	<u>\$ 0.33</u>

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠會計師事務所  
王照明、翁世榮會計師民國九十七年九月三日核閱報告。

董事長：楊猷傑

經理人：楊猷傑

會計主管：詹文陽

和桐化學股份有限公司及子公司  
合併股東權益變動表  
民國97年及96年1月1日至6月30日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

	資 本 公 積			保 留 盈 餘		金 融 商 品 之 未 實 現 損 益	累 積 換 算 調 整 數	未 認 列 為 退 休 金 成 本 之 淨 損 失	庫 藏 股 票	少 數 股 權	合 計
	普 通 股 股 本	庫 藏 股 票 交 易	長 期 投 資	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘						
<b>96 年 上 半 年 度</b>											
96年1月1日餘額	\$6,058,864	\$ 37,415	\$ 127,698	\$ 15,657	(\$ 242,419)	(\$ 150,282)	\$ 68,846	\$ -	(\$ 120,548)	\$1,708,449	\$ 7,503,680
資本公積彌補虧損	-	( 37,415)	-	-	37,415	-	-	-	-	-	-
96年上半年度合併總損益	-	-	-	-	198,595	-	-	-	-	31,584	230,179
長期股權投資持股比例變動											
調整數	-	-	( 36,869)	-	-	59,355	-	-	-	-	22,486
庫藏股票交易	-	-	-	-	( 211)	-	-	-	764	-	553
累積換算調整變動數	-	-	-	-	-	-	49,486	-	-	-	49,486
少數股權變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132,826	132,826
96年6月30日餘額	<u>\$6,058,864</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 90,829</u>	<u>\$ 15,657</u>	<u>(\$ 6,620)</u>	<u>(\$ 90,927)</u>	<u>\$ 118,332</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 119,784)</u>	<u>\$1,872,859</u>	<u>\$ 7,939,210</u>
<b>97 年 上 半 年 度</b>											
97年1月1日餘額	\$6,058,864	\$ -	\$ 124,572	\$ 15,657	(\$ 156,810)	(\$ 49,292)	\$ 231,334	(\$ 173)	(\$ 124,761)	\$1,851,056	\$ 7,950,447
97年上半年度合併總損益	-	-	-	-	468,419	-	-	-	-	132,776	601,195
長期股權投資持股比例變動											
調整數	-	-	( 17,204)	-	-	28,119	-	-	-	-	10,915
庫藏股票交易	-	-	-	-	-	-	-	-	20,335	-	20,335
累積換算調整變動數	-	-	-	-	-	-	( 69,330)	-	-	-	( 69,330)
少數股權變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 135,209)	( 135,209)
97年6月30日餘額	<u>\$6,058,864</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 107,368</u>	<u>\$ 15,657</u>	<u>\$ 311,609</u>	<u>(\$ 21,173)</u>	<u>\$ 162,004</u>	<u>(\$ 173)</u>	<u>(\$ 104,426)</u>	<u>\$1,848,623</u>	<u>\$ 8,378,353</u>

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠會計師事務所王照明、翁世榮會計師民國九十七年九月三日核閱報告。

董事長：楊猷傑

經理人：楊猷傑

會計主管：詹文陽

和桐化學股份有限公司及子公司  
 合併現金流量表  
 民國97年及96年1月1日至6月30日  
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

	<u>97年上半年度</u>	<u>96年上半年度</u>
<u>營業活動之現金流量</u>		
合併總損益	\$ 601,195	\$ 230,179
調整項目		
金融資產及負債評價利益	( 15,151)	( 24,197)
呆帳損失	85,441	-
減損損失	89,524	-
採權益法認列之投資收益	( 26,906)	( 8,640)
處分投資利益	( 278,508)	-
處分固定資產(利益)損失	( 90)	2,980
折舊費用及其他支出	228,480	189,927
各項攤提	71,155	51,685
資產及負債科目之變動		
應收票據淨額	121,289	( 30,742)
應收帳款淨額	( 377,994)	( 131,990)
應收帳款 - 關係人淨額	129,881	( 377,358)
其他應收款	79,578	-
其他應收款-關係人	34,892	31,750
存貨	( 334,357)	( 616,239)
預付款項	275,787	27,829
遞延所得稅資產	15,343	24,481
其他流動資產	( 194,532)	85,423
應付票據	223,858	66,411
應付帳款	( 130,403)	68,889
應付帳款 - 關係人	( 43,482)	( 325,491)
應付所得稅	55,620	( 44,233)
應付費用	( 20,745)	( 74,998)
其他應付款項 - 關係人	9,749	( 68,105)
預收款項	( 16,080)	59,811
其他流動負債	( 4,769)	33,025
長期應付款	( 111,605)	50,218
應計退休金負債	( 4,972)	789
其他負債-其他	20,275	410
營業活動之淨現金流入(流出)	<u>482,473</u>	<u>( 778,186)</u>

(續次頁)

和桐化學股份有限公司及子公司  
 合併現金流量表  
 民國97年及96年1月1日至6月30日  
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

	97年上半年度	96年上半年度
<b>投資活動之現金流量</b>		
公平價值變動列入損益之金融資產-流動減少(增加)	\$ 157,798	\$ 115,578
受限制資產(增加)減少	( 1,129,532)	1,246,120
以成本衡量之金融資產增加	( 9,506)	-
備供出售金融資產增加	( 200,266)	-
採權益法之長期股權投資及預付長期投資款增加	( 259,684)	( 119,333)
處分長期股權投資價款	403,728	-
購置固定資產	( 100,107)	( 147,458)
處分固定資產價款	250	511
遞延費用及無形資產增加	( 40,533)	( 66,829)
存出保證金(增加)減少	( 19,703)	21,299
其他資產-其他增加	-	( 44,591)
公平價值變動列入損益之金融負債增加(減少)	4,555	( 2)
投資活動之淨現金(流出)流入	( 1,193,000)	1,005,295
<b>融資活動之現金流量</b>		
短期借款淨增加	1,326,636	1,198,003
應付短期票券淨減少	( 119,659)	( 139,702)
長期借款本期償還數	( 2,697)	( 110,062)
存入保證金增加(減少)	2,878	( 158,117)
少數股權減少	( 106,234)	-
融資活動之淨現金流入	1,100,924	790,122
匯率影響數	( 303,573)	148,965
喪失子公司控制力影響數	( 678,545)	-
本期現金及約當現金(減少)增加	( 591,721)	1,166,196
期初現金及約當現金餘額	3,331,614	2,512,036
期末現金及約當現金餘額	\$ 2,739,893	\$ 3,678,232
<b>現金流量資訊之補充揭露</b>		
本期支付利息	\$ 308,768	\$ 170,851
減：利息資本化	( 6,366)	-
不含資本化利息之本期支付利息	\$ 302,402	\$ 170,851
本期支付所得稅	\$ 87,452	\$ 56,540
部份影響現金流量之投資活動：		
處分長期投資價款收現數	\$ 838,560	\$ -
減：期末應收款	( 434,832)	-
本期收現數	\$ 403,728	\$ -

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠會計師事務所  
 王照明、翁世榮會計師民國九十七年九月三日核閱報告。

董事長：楊猷傑

經理人：楊猷傑

會計主管：詹文陽

和桐化學股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 97 年及 96 年 6 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

一、公司沿革

- (一) 1. 本公司於民國 69 年 8 月設立，經歷次增資後，截至民國 97 年 6 月 30 日止，實收資本額為 \$6,058,864，每股面額 10 元，共計 605,886,400 股，全數發行普通股。主要營業項目為正烷屬烴、正烯烴等化學產品之製造加工買賣及一般商品之買賣。
2. 本公司為使企業經營效率及管理效能充分發揮，進而提昇產業競爭力，於民國 92 年 12 月 5 日經股東臨時會決議，依企業併購法將油品事業部及化學品事業部分別分割讓與新設子公司-中華全球石油股份有限公司及和桐化學股份有限公司（以下簡稱原和桐公司），分割完成後本公司於民國 93 年轉型為投資控股公司，並繼續上市。嗣後因企業分割未能達成預計效益，且擬專注於化學本業，本公司復於民國 94 年 5 月 19 日經董事會決議，依簡易合併方式，以民國 94 年 6 月 29 日為合併基準日，合併前述之原和桐公司，本公司為存續公司，並再次更名為和桐化學股份有限公司，繼續上市。
3. 截至民國 97 年 6 月 30 日止，本公司及子公司員工人數約為 820 人。

(二) 列入合併財務報表之所有子、孫公司及本期增減變動情形如下：

投資公司 名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比 (直接或間接)		備註
			97年6月30日	96年6月30日	
和桐化學股份有限公司	Paotze Investment Ltd. (Paotze)	投資公司及各項商品之買賣	100%	63.18%	
"	中華全球石油(股)公司(中華全球)	油品貿易	100%	100%	
"	和信成(股)公司(和信成)	住宅、大樓開發 租售業	100%	100%	
"	和茂創業投資(股)公司(和茂創投)	一般投資事業	100%	100%	
"	Zortech Corporation (Zortech)	化學品貿易	100%	100%	
"	Inadvance Holdings Ltd. (Inadvance)	各項商品之買賣	100%	100%	

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
			97年6月30日	96年6月30日	
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%	
"	和聖桐興業(股)公司 (和聖桐)	水泥製品之製造及 銷售	65.37%	65.37%	
"	華中興業(股)公司 (華中興業)	水泥原料買賣	79.98%	79.98%	
"	Sharpinvest International Ltd. (Sharpinvest)	各項商品之買賣	100%	100%	
"	Signpost Enterprises Ltd. (Signpost)	各項商品之買賣	100%	100%	
"	和宏氣體(股)公司 (和宏氣體)	乙炔氣、氧氣、 氫氣、二氧化碳 等買賣進出口業 務	-	7.95%	註1
Paotze Investment Ltd.	金桐石油化工有限 公司(南京金桐)	產銷直鏈式烷基苯 磺酸	60%	60%	
"	江蘇金桐化學工業 有限公司(江蘇 金桐)	產銷表面活性劑	50%	50%	
"	金桐精細石油化工 有限公司(南京 精細)	產銷驅油劑及磺酸	60%	60%	
"	天津天智精細化工 有限公司(天津 天智)	產銷烷基苯磺酸	50%	50%	
"	惠州智盛石油化工 有限公司(惠州 智盛)	產銷表面活性劑	50%	-	註2
金桐石油化工 有限公司	四川金桐石油化工 有限公司(四川金 桐)	化學製品批發	65%	65%	
"	四川金桐精細化工 有限公司(四川精 細)	產銷烷基苯磺酸	65%	65%	
Signpost Enterprises Ltd.	廣州立智有限公司 (廣州立智)	產銷烷基苯磺酸	60%	60%	

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比(直接或間接)		備註
			97年6月30日	96年6月30日	
Inadvance Holdings Ltd.	惠州智盛石油化工有限公司(惠州智盛)	產銷表面活性劑	50%	100%	註2
華中興業(股)公司	立纖材料科技(股)公司(立纖)	纖維材料之研究及產銷等	73%	-	註3
立纖材料科技(股)公司	中華長城科技(股)公司(中華長城)	布疋之買賣業務	100%	-	註3
中華全球石油(股)公司	Hsin Tay Ltd. (Hsin Tay)	油品貿易	100%	100%	
"	中華石油(股)公司(中華石油)	油品批發	-	64.15%	註4
Hsin Tay Ltd.	天津港保稅區興桐石油化工有限公司(天津港)	化學品及燃料批發業	55%	55%	
"	上海盛台貿易有限公司(上海盛台)	化學品及燃料貿易	100%	100%	
"	香港奔輝發展有限公司(香港奔輝)	化學品及燃料批發業	100%	100%	
"	聯鼎科技顧問有限公司(聯鼎科技)	化學品貿易	100%	100%	
中華石油(股)公司	台灣優力流通事業(股)公司(台灣優力)	加油站業	97.73%	97.73%	註4
聯鼎科技顧問有限公司	聯鼎(廣州)國際貿易有限公司(聯鼎廣州)	化學品貿易	100%	100%	

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

註 2：惠州智盛於民國 96 年 12 月辦理現金增資，並由 Paotze 全數認購，故 Paotze 對其持股比率為 50%。

註 3：子公司-華中興業於民國 96 年 10 月取得立纖 73%之股份。

註 4：中華全球於民國 97 年 4 月出售中華石油之股份，致持股比率由 64.15%下降至 19%，故僅將喪失對其控制能力之日前之收益及費損納入合併損益表中。另中華全球於民國 97 年 6 月再出售中華石油全部股權，致持股比率由 19%下降至 0。

### (三)未列入本合併財務報表之子公司

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

(四) 子公司會計期間及政策不同之調整及處理方式

無此情形。

(五) 國外子公司營業之特殊風險

國外子(孫)公司之主要功能性貨幣為美元及人民幣，而民國 97 年上半年度並無重大匯率變動，故無匯率變動風險存在。

(六) 子公司將資金移轉予母公司之能力受有重大限制者，該限制之本質與程度無此情形。

(七) 子公司持有母公司發行證券之內容

請詳附註四(二十)。

(八) 子公司發行轉換公司債及新股之有關資料

無此情形。

## 二、重要會計政策之彙總說明

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

### (一) 合併財務報表編製原則

1. 本公司對於直接或間接持有表決權之股份超過 50% 以上之被投資公司及符合有控制能力之條件者，應全數納入合併財務報表編製個體，並自民國 97 年 1 月 1 日起於每季編製合併財務報表。對於期中取得子公司之控制能力者，自取得控制力之日起，開始將子公司之收益及費損編入合併損益表；對於期中喪失對子公司控制力之日起，終止將子公司之收益及費損編入合併損益表，且不予追溯重編以前年度合併損益表。本公司與合併子公司相互間重大交易事項及資產負債表科目餘額予以沖銷。
2. 編入合併財務報表之子公司，若以有價證券買賣為專業，其投資交易所產生之損益或評價，係以營業證券出售損益及營業證券市價回升利益等科目列示於合併損益表；相關短期投資之現金流量，則於合併現金流量表中列示於營業活動項下。

### (二) 子公司外幣財務報表換算基礎

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

### (三) 外幣交易

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

### (四) 約當現金

約當現金係指同時具備下列條件之短期且具高度流動性之投資：

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

本公司現金流量表係以現金及約當現金之基礎所編製。

### (五) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

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

(3)須於資產負債表日後十二個月內清償者。

(4)不能無條件延期至資產負債表日後逾十二個月清償之負債。

- 3.有關營建工程之營業週期通常長於一年，故與營建及長期工程合約相關之資產與負債，按營業週期作為劃分流動與非流動之標準，其餘資產與負債科目別以一年為劃分標準。

#### (六) 公平價值變動列入損益之金融資產及負債

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

#### (七) 備供出售金融資產

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

#### (八) 以成本衡量之金融資產

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

#### (九) 應收帳款

係因出售商品或勞務而發生之應收帳款，按設算利率計算其折現值為入帳

基礎，惟到期日在一年以內者，其折現值與到期值差異不大，按帳載金額評價。

#### (十) 備抵壞帳

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

#### (十一) 存貨

##### 1. 製造及買賣

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

##### 2. 營建事業

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

##### 3. 期末評價

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

#### (十二) 採權益法之長期股權投資

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

額，若該被投資公司日後獲利，則該利益宜先歸屬本公司，直至原多承擔之損失完全回復為止。

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

### (十三) 固定資產

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

房屋及建築	45年～55年
機器設備	5年～14年
租賃資產	5年～17年
其他設備	3年～15年

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

### (十四) 無形資產

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

### (十五) 遞延費用

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

- 以取得成本為入帳基礎，並按貸款期間分年攤提。
3. 取得加油站土地使用權及營業權所支付之權利金，自加油站開始營運之日起，依地上設備之耐用年限或合約期間孰短者分期平均攤銷。
  4. 招牌、環境改善工程及通路補助費用等具遞延性質之支出，以取得成本入帳，並按其估計經濟效益年限或合約期間孰短平均攤銷。

#### (十六) 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、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用無形資產，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，該減損損失於以後年度不得迴轉。

#### (十七) 退休金

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

#### (十八) 所得稅

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

#### (十九) 庫藏股

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

#### (二十) 收入成本認列之方法

1. 收入於獲利過程大部份已完成，且已實現或可實現時認列。相關成本配合收入於發生時承認。費用則依權責發生制於發生時認列為當期費用。編製期中財務報表時，與收益有直接相關之成本與費用於收入認列期間予以認列，其他之成本與費用於發生時認列或依估計提供效益之期間分攤。
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) 員工分紅及董監酬勞

自民國 97 年 1 月 1 日起，本公司員工分紅及董監酬勞成本，依民國 96 年 3 月 16 日財團法人中華民國會計研究發展基金會(96)基秘字第 052 號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」之規定，於具法律義務或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後股東會決議實際配發金額與估列金額有重大差異時，則列為次年度之損益。另依民國 97 年 3 月 31 日財團法人中華民國會計研究發展基金會(97)基秘字第 127 號函「上市上櫃公司員工分紅股數計算基準」，本公司以財務報告年度之次年度股東會決議日前一日的每股公平價值(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。

## (二十二) 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。

## (二十三) 交割日會計

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

## 三、會計變動之理由及其影響

本公司自民國 97 年 1 月 1 日起，採用新發布之民國 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，此項會計原則變動使民國 97 年上半年度之本期合併淨損益減少 \$5,434，每股盈餘減少 0.01 元。

## 四、重要會計科目之說明

### (一) 現金及約當現金

	<u>97 年 6 月 30 日</u>	<u>96 年 6 月 30 日</u>
庫 存 現 金	\$ 11,417	\$ 106,822
支 票 存 款	32,409	213,929
活 期 存 款	2,045,190	2,053,078
定 期 存 款	650,877	1,291,451
在 途 存 款	-	12,952
	<u>\$ 2,739,893</u>	<u>\$ 3,678,232</u>

上述附買回債券提供擔保情形請詳附註六。

(二) 公平價值變動列入損益之金融資產及負債

<u>項 目</u>	<u>97年6月30日</u>	<u>96年6月30日</u>
交易目的金融資產：		
受益憑證	\$ 104,822	\$ 364,793
上市櫃公司股票	-	4
衍生性金融商品		
-遠期外匯合約	36	4
交易目的金融資產評價調整	613	2,313
	<u>\$ 105,471</u>	<u>\$ 367,114</u>
交易目的金融負債：		
衍生性金融商品		
-遠期外匯合約	\$ -	\$ 654
-利率交換合約	12,749	41,664
	<u>\$ 12,749</u>	<u>\$ 42,318</u>

1. 本公司及子公司民國 97 年及 96 年上半年度所認列之淨利益分別為 \$15,151 及 \$24,197。

2. 有關衍生性金融商品之交易性質及合約資訊說明如下：

	<u>97年6月30日</u>		<u>96年6月30日</u>	
	<u>合約金額 (名目本金)</u>	<u>契約期間</u>	<u>合約金額 (名目本金)</u>	<u>契約期間</u>
<u>金融商品</u>				
遠期外匯	<u>美金1,428仟元</u>	-	<u>美金4,243仟元</u>	-
利率交換	<u>\$ 1,750,000</u>	93/2/9~98/10/29	<u>\$ 2,250,000</u>	93/2/9~98/10/29

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

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

5. 上述交易目的之部分金融資產提供擔保情形請詳附註六。

(三) 應收票據及帳款

	97年6月30日	96年6月30日
應收票據	\$ 346,739	\$ 383,551
應收帳款	1,800,311	1,940,117
	2,147,050	2,323,668
減：備抵壞帳	(75,543)	(41,015)
	\$ 2,071,507	\$ 2,282,653

上述應收票據提供擔保情形請詳附註六。

(四) 存貨

	97年6月30日	96年6月30日
原物料	\$ 1,236,493	\$ 1,134,549
在製品	113,246	46,841
製成品	941,980	324,136
商品存貨	426,949	918,814
在途存貨	220,678	143,708
營建用地	1,407,844	1,377,192
其他	35,252	77,075
小計	4,382,442	4,022,315
減：備抵存貨跌價損失	(224)	(219)
	\$ 4,382,218	\$ 4,022,096

1. 民國97年及96年上半年度存貨利息資本化金額分別為\$6,366及\$2,495。

2. 上述營建用地提供擔保情形請詳附註六。

(五) 備供出售之金融資產

項	目	97年6月30日	96年6月30日
非流動項目：			
上市櫃公司股票		\$ 232,627	\$ 751,577
債券		-	50,500
小計		232,627	802,077
備供出售金融資產評價調整		(22,453)	(284,059)
		\$ 210,174	\$ 518,018

上述備供出售之部份金融資產提供擔保情形請詳附註六。

(六) 以成本衡量之金融資產-非流動

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>97年6月30日</u>	<u>96年6月30日</u>
非上市櫃公司股票		\$ 465,685	\$ 187,335
減：累計減損		( 32,567)	( 32,567)
		<u>\$ 433,118</u>	<u>\$ 154,768</u>

1. 本公司及子公司持有之標的因無活絡市場公開報價且公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量。
2. 截至民國 97 年 6 月 30 日止，本公司及子公司以成本衡量之部分金融資產，因可回收金額低於帳面價值，提列累計減損計 \$ 32,567。
3. 以成本衡量之部分金融資產提供擔保情形請詳附註六。
4. 台灣優力(已於民國 97 年 4 月喪失控制力)持有之聯豪科技(股)公司私募普通股 \$56,500，因該公司經營不善，台灣優力於民國 97 年 4 月評估其價值確已減損，而認列減損損失計 \$34,524。

(七) 採權益法之長期股權投資

1. 長期股權投資明細如下：

<u>被</u>	<u>投</u>	<u>資</u>	<u>公</u>	<u>司</u>	<u>97年6月30日</u>		<u>96年6月30日</u>	
					<u>金額</u>	<u>持股</u> <u>比例(%)</u>	<u>金額</u>	<u>持股</u> <u>比例(%)</u>
和益化學工業(股)公司(和益化學)	\$	866,941	16.03	\$	901,594	19.86		
中華石油股份有限公司(中華石油)		98,237	19.00		-	-		
泰鑫創業投資(股)公司(泰鑫創投)		24,916	20.10		35,696	20.10		
和立聯合科技(股)公司(和立聯合)		-	14.84		-	16.02		
張家港奔輝有限公司(張家港奔輝)		5,146	50.00		11,432	50.00		
廈門金桐合成洗滌劑有限公司 (廈門金桐)		93,116	33.60		82,443	40.00		
上海京帝化工有限公司(上海京帝)		28,154	32.50		56,322	32.50		
		<u>\$1,116,510</u>			<u>\$1,087,487</u>			

2. 民國97年及96年上半年度採權益法認列之投資(損)益金額如下：

<u>被 投 資 公 司</u>	<u>97 年 上 半 年 度</u>	<u>96 年 上 半 年 度</u>
和益化學	\$ 29,893	\$ 9,185
泰鑫創投	595	565
中華石油	( 4,893)	-
張家港奔輝	( 5,468)	( 5,720)
廈門金桐	2,796	2,106
上海京帝	3,983	2,504
	<u>\$ 26,906</u>	<u>\$ 8,640</u>

3. 上開採權益法認列之投資損益，除和益化學係依會計師查核之財務報表評價而得外，餘係依各被投資公司同期自編未經會計師查核之財務報表評價而得。

4. 子公司中華全球分別於民國 97 年 3 月 20 日及 4 月 25 日經董事會決議出售中華石油股權 22,588 仟股及 45,402 仟股予關係人(請詳附註五說明)，致持股比例由 64.15%減少至 19%，並喪失控制能力，故僅將喪失對其控制能力之日前之收益及費損納入合併損益表中，惟仍具重大影響力，故 97 年 5 月起係採權益法認列投資損益。

(八) 固定資產

<u>資 產 名 稱</u>	<u>97 年 6 月 30 日</u>			<u>帳 面 價 值</u>
	<u>原 始 成 本</u>	<u>累 計 折 舊</u>	<u>累 計 減 損</u>	
土 地	\$ 867,930	\$ -	(\$ 165,554)	\$ 702,376
房 屋 及 建 築	962,784	( 257,207)	-	705,577
機 器 設 備	4,316,050	( 2,596,222)	-	1,719,828
租 賃 設 備	1,404,585	( 445,180)	-	959,405
其 他 設 備	191,376	( 144,728)	-	46,648
未完工程及預付設備款	252,877	-	-	252,877
	<u>\$7,995,602</u>	<u>(\$3,443,337)</u>	<u>(\$ 165,554)</u>	<u>\$4,386,711</u>

資 產 名 稱	96 年 6 月 30 日			帳 面 價 值
	原 始 成 本	累 計 折 舊	累 計 減 損	
土 地	\$1,136,810	\$ -	(\$ 165,554)	\$ 971,256
房 屋 及 建 築	1,176,309	( 260,237)	-	916,072
機 器 設 備	3,932,340	( 2,429,555)	-	1,502,785
租 賃 設 備	1,457,581	( 374,982)	-	1,082,599
其 他 設 備	128,458	( 94,378)	-	34,080
未完工程及預付設備款	<u>101,452</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>101,452</u>
	<u>\$7,932,950</u>	<u>(\$3,159,152)</u>	<u>(\$ 165,554)</u>	<u>\$4,608,244</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)，期滿並有優先承購權，該設施帳列租賃設備。
2. 子公司華中興業固定資產-土地，因可回收金額低於帳面價值，截至民國 97 年 6 月 30 日止，提列之累計減損計\$165,554。
3. 子公司固定資產提供擔保情形請詳附註六。
4. 孫公司-中華石油及台灣優力(已於民國 97 年 4 月喪失控制力)於民國 96 年 6 月與租賃公司辦理加油站設備售後租回融資，採資本租賃之會計處理，相關說明如下：

(1)租賃資產明細：

出 租 人	租 賃 期 間	租 約 到 期 約 定 條 款	96 年 6 月 30 日	
中租迪和(股)公司	96.6.1~99.4.30	優惠承購權	\$	86,618
減：一年內到期部份			(	<u>30,223</u> )
			\$	<u>56,395</u>

- (2)截至民國 96 年 6 月 30 日止，孫公司-中華石油已就承租設備約定應支付之租金總額開立票據，其未到期票據為\$86,618。

(九) 遞延費用

	<u>97年6月30日</u>	<u>96年6月30日</u>
加油站土地使用權及營業權	\$ -	\$ 473,694
站體通路補助及招牌工程等	-	66,898
其他	88,429	137,382
	<u>\$ 88,429</u>	<u>\$ 677,974</u>

上述加油站土地使用權及營業權係孫公司-中華石油(已於民國97年4月喪失控制力)為取得加油站土地、設備使用權及營業權所支付之權利金。

(十) 其他資產-其他

	<u>97年6月30日</u>	<u>96年6月30日</u>
長期預付租金	\$ -	\$ 1,032,778
減：一年內到期部分	-	(112,667)
	-	920,111
其他	616,797	94,665
	<u>\$ 616,797</u>	<u>\$ 1,014,776</u>

長期預付租金係孫公司-中華石油(已於民國97年4月喪失控制力)租賃加油站地上營業設備租金，依租賃期間(民國96年1月1日至105年8月31日)分期轉列當期租金支出。

(十一) 短期借款

	<u>97年6月30日</u>	<u>96年6月30日</u>
信用借款	\$ 3,427,467	\$ 6,116,035
抵押借款	2,089,868	1,027,900
	<u>\$ 5,517,335</u>	<u>\$ 7,143,935</u>
利率區間	2.35%~7.83%	2.28%~8.08%

截至民國97年6月30日止，本公司及子公司為短期借款所提供之擔保除附註六所述者外，尚開立保證票據計\$3,915,000。

(十二) 應付短期票券

	97年6月30日	96年6月30日
應付商業本票	\$ 389,200	\$ 150,000
減:未攤銷折價	( 284)	-
	<u>\$ 388,916</u>	<u>\$ 150,000</u>
利率區間	2.57%~3.38%	2.24%~3.89%

截至民國97年6月30日止，子公司為應付短期票券所提供之擔保品請詳附註六。

(十三) 所得稅

	97年上半年度	96年上半年度
所得稅費用	\$ 101,249	\$ 134,310
以前年度所得稅低估數	( 859)	( 7,887)
遞延所得稅資產淨變動數	( 15,343)	( 106,986)
暫繳及扣繳稅款	( 22,743)	( 2,763)
合計	<u>\$ 62,304</u>	<u>\$ 16,674</u>
應付所得稅	<u>\$ 62,786</u>	<u>\$ 17,495</u>
應退所得稅(帳列其他應收款)	<u>(\$ 482)</u>	<u>(\$ 821)</u>

1. 本公司及子公司依所得稅法規定計算之民國96年度及95年度未分配盈餘，依法應加徵10%之營利事業所得稅分別為\$ 777及\$1,121。

2. 民國97年及96年6月30日之遞延所得稅資產(負債)餘額如下：

	97年6月30日	96年6月30日
遞延所得稅資產總額	<u>\$ 192,960</u>	<u>\$ 367,071</u>
遞延所得稅負債總額	<u>(\$ 58,866)</u>	<u>(\$ 187,680)</u>
備抵評價	<u>(\$ 153,776)</u>	<u>(\$ 230,802)</u>

3. 民國97年及96年6月30日產生之遞延所得稅資產(負債)明細如下:

	97年6月30日		96年6月30日	
	金額	所得稅 影響數	金額	所得稅 影響數
流動項目：				
被投資公司減資損失	\$ -	\$ -	\$ 54,325	\$13,581
備抵呆帳超限數	3,516	879	45,160	11,290
採權益法認列之投資損失	99,812	24,953	-	-
未實現存貨呆滯及跌價損失	35,085	8,771	-	-
未實現兌換損失(利益)	47,403	8,690	( 2,845)	( 711)
金融負債評價損失	12,749	3,187	41,659	10,415
虧損扣抵	30,000	7,500	-	-
分割之所得稅影響數	-	-	( 461,120)	(115,280)
其他	1,135	284	95,428	23,857
投資抵減		17,000		-
備抵評價		( 51,868)		( 13,867)
小計		<u>19,396</u>		<u>( 70,715)</u>
非流動項目：				
虧損扣抵	408,080	102,020	1,227,044	306,761
備抵呆帳超限數	61,624	15,406	4,668	1,167
採權益法認列之投資收益-國外	( 235,464)	( 58,866)	( 286,755)	( 71,689)
固定資產減損損失	16,837	4,209	-	-
其他	242	61	-	-
備抵評價		(101,908)		(216,935)
小計		<u>( 39,078)</u>		<u>19,304</u>
遞延所得稅資產-淨額		<u>(\$19,682)</u>		<u>(\$51,411)</u>

4. 截至民國97年6月30日止，本公司及子公司依所得稅法及促進產業升級條例可享有之投資抵減明細如下：

抵減項目	可抵減 總額	尚 未 抵減餘額	最 後 抵減年度
投資新興重要策略性產業	\$ 17,000	\$ 17,000	97年度

5. 截至民國97年6月30日止，本公司及子公司尚未使用之虧損扣抵明細如下：

發生年度	尚 未 抵減金額	最 後 抵減年度
民國93年度	\$ 30,863	98年度
民國94年度	88,554	99年度
民國95年度	33,048	100年度
民國96年度	285,615	101年度
	<u>\$ 438,080</u>	

6. 本公司之營利事業所得稅結算申報，業經稅捐稽徵機關核定至民國 94 年度。

(十四) 長期應付款

	<u>97 年 6 月 30 日</u>	<u>96 年 6 月 30 日</u>
長期應付款項-非關係人	\$ 209,950	\$ 103,023
-關係人	-	90,936
減：一年內到期部分	( 25,537 )	( 56,343 )
淨額	<u>\$ 184,413</u>	<u>\$ 137,616</u>

1. 本公司對現有正烷屬煙製程委由 UOP 公司進行去瓶頸及改進生產製程等技術支援服務，相關技術服務報酬經雙方同意俟前述技術服務產生效益後議定，此案於民國 89 年度經雙方確認效益後，始簽妥付款協議，約定自民國 89 年起分 10 年，每年給付美金 220,000 元，最後一年給付美金 247,329 元。
2. 本公司於民國 93 年度亦與該公司簽訂分子篩採購合約，合約總價款為美金 2,439,840 元，雙方約定自民國 94 年度起支付第一期款美金 1,219,920 元，未支付款項則按五年平均攤還。
3. 截至民國 97 年 6 月 30 日止，上述合約未來應支付金額計美金 735,297 元。
4. 本公司之孫公司-南京金桐及江蘇金桐為改進洗滌劑烷基化工生產製程，支付 UOP 公司設備裝置使用費，截至民國 97 年 6 月 30 日止，上述合約未來應支付金額共計人民幣 20,562,000 元。

(十五) 長期借款

	<u>97 年 6 月 30 日</u>	<u>96 年 6 月 30 日</u>
信用借款	\$ 3,483,762	\$ 3,426,372
抵押借款	597,470	237,613
減：一年內到期部份	( 1,221,148 )	( 306,363 )
	<u>\$ 2,860,084</u>	<u>\$ 3,357,622</u>

利率區間 3.00%~6.58% 2.70%~5.81%

1. 截至民國 97 年 6 月 30 日止，本公司為長期借款所提供之擔保品除附註六所述者外，尚開立之保證票據計 \$3,400,000。
2. 本公司於民國 95 年 4 月與台灣工業銀行等保證銀行團簽訂聯合授信合約，供本公司改善財務結構及提前償還借款，合約期間為五年，授信總額度計 \$3,200,000，截至民國 97 年 6 月 30 日止，已動用之借款金額計

\$3,200,000。本公司主要承諾事項如下：

- (1)本授信合約存續期間除一般資金貸予及依背書保證作業程序外，未經多數授信銀行同意，不得為第三者背書保證。
- (2)本授信合約存續期間須維持以下之財務比率：
  - 1.流動比率：不得低於100%。
  - 2.負債比率：不得高於140%。
  - 3.利息償付能力：自民國95年度起不得低於(含)1.5倍，自民國97年度起不得低於(含)2倍。
  - 4.有形淨值：不得低於5,500,000。上述財務比率與限制規定，係以每年度及每半年度經會計師查核簽證之非合併財務報表為計算基礎。
- (3)本公司前任董事長陳武雄以個人名義為本授信案之連帶保證人。

#### (十六)退休金

- 1.本公司及子公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定給付之退休辦法，適用於民國94年7月1日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前6個月之平均薪資計算，15年以內(含)之服務年資每滿一年給予兩個基數，超過15年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以45個基數為限。本公司及子公司按月就薪資總額2%提撥退休準備金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行(原中央信託局)。本公司及子公司民國97年及96年上半年度依上述退休金辦法認列之淨退休金成本分別為\$1,437及\$2,225，撥存於台灣銀行勞工退休準備金專戶之餘額分別為\$52,744及\$54,642。
- 2.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97年及96年上半年度依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$10,064及\$12,707。

#### (十七)股本

截至民國 97 年 6 月 30 日止，本公司額定資本額為\$7,200,000，實收資本額為\$6,058,864，每股面額 10 元，分為 605,886 仟股，均發行普通股。

#### (十八)資本公積

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

#### (十九)保留盈餘

1. 依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，除依法完納一切稅捐外，應先彌補以往年度虧損，次提 10% 為法定盈餘公積，並依法提列特別盈餘公積後，如尚有盈餘，應依股東會決議保留或分配之，本公司分配盈餘時，應先分派股息，股息以 10% 為限，如再有盈餘時，除再撥付董監事酬勞 3% 以下及員工紅利不得少於 1% 外，餘作為股東紅利。本公司之股利政策，現金股利發放比率以不低於 10% 為原則，惟得以考量未來資金需求及資本支出調整之。
2. 依現行法令規定，公司於分派盈餘時，除依法提列法定盈餘公積外，應依證券交易法第四十一條第一項規定，就當年度發生之帳列股東權益減項金額提列特別盈餘公積。
3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及撥充資本外，不得使用之，惟撥充資本時，以此項已達實收資本額 50%，並以撥充其半數為限。
4. 截至民國 97 年 6 月 30 日止，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額為 \$192,022，本公司民國 96 年度及 95 年度為累積虧損，故無盈餘可供分配。
5. 本公司於民國 97 年 6 月 13 日經股東會通過民國 96 年度盈餘全部彌補虧損；有關董事會通過擬議及股東會決議盈餘分派情形，請至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。
6. 本公司民國 97 年上半年度員工紅利及董監酬勞估列金額分別為 \$2,717 及 \$2,717，係以截至民國 97 年上半年度之稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，以公司章程規定之成數為基礎估列(均以 1% 估列員工紅利及董監酬勞金額)，配發股票紅利之股數計算基礎係依據民國 98 年度股東會決議日前一日之收盤價並考量除權除息之影響，

並認列為民國 97 年度之營業成本及營業費用，惟若嗣後股東會決議實際配發金額與估列有差異時，則列為民國 98 年度之損益。

(二十) 庫藏股票

民國 97 年及 96 年上半年度子(孫)公司及具有控制能力之被投資公司，持有本公司股票之股權變動與相關之成本及市價資訊如下：

單位：仟股/元

子(孫)公司之名稱	97 年 上 半 年 度					
	期 初	餘 額	本 期	減 少	期 末	餘 額
	股數	每股 帳面價值	股數	每股 售價	股數	每股 市價
中華興業(股)公司	2,276	\$19.13	-	\$ -	2,276	\$10.40
中華石油(股)公司	3,805	19.13	3,805(註)	-	-	-
Paotze Investment Ltd.	6,508	19.13	-	-	6,508	10.40

註：本公司於民國 97 年第二季對中華石油(股)公司喪失控制能力，故該公司持有之本公司股票不再視同庫藏股處理。

子(孫)公司之名稱	96 年 上 半 年 度					
	期 初	餘 額	本 期	減 少	期 末	餘 額
	股數	每股 帳面價值	股數	每股 售價	股數	每股 市價
和宏氣體(股)公司	28,282	\$19.13	929	\$12.63	27,353	\$12.70
中華興業(股)公司	2,276	19.13	-	-	2,276	12.70
中華石油(股)公司	3,805	19.13	-	-	3,805	12.70
Paotz Investment Ltd.	6,508	19.13	-	-	6,508	12.70



(二十二) 用人、折舊、折耗及攤銷費用

民國97年及96年上半年度發生之用人、折舊、折耗及攤銷費用依其功能別彙總如下：

功能別 性質別	97 年 上 半 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	\$ 81,348	\$ 176,033	\$ 257,381
勞健保費用	2,674	11,349	14,023
退休金費用	2,467	9,034	11,501
其他用人費用	3,285	7,627	10,912
折舊費用	195,825	32,655	228,480
折耗費用	-	-	-
攤銷費用	29,061	42,094	71,155

功能別 性質別	96 年 上 半 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	\$ 78,299	\$ 233,870	\$ 312,169
勞健保費用	2,977	18,549	21,526
退休金費用	3,321	12,224	15,545
其他用人費用	925	6,311	7,236
折舊費用	139,693	50,234	189,927
折耗費用	-	-	-
攤銷費用	3,698	47,987	51,685

## 五、關係人交易

### (一)關係人名稱與本公司之關係

關係人名稱	與本公司之關係
廈門金桐合成洗滌劑有限公司(廈門金桐)	採權益法評價之被投資公司
上海京帝化工有限公司(上海京帝)	"
和立聯合科技(股)公司(和立聯合)	"
張家港奔輝倉儲有限公司(張家港)	"
中華石油(股)公司(中華石油)	"
和銘興業股份有限公司(和銘興業)	實質關係人
鑫新投資(股)公司(鑫新投資)	"
Goldlight Innovation Ltd. (Goldlight)	"
金陵石油化工有限責任公司(金陵石化)	與本公司共同投資大陸子公司之合資公司
廣州立白企業集團有限公司(廣州立白)	"
中國船舶燃料供應天津有限公司(中燃天津)	"
中國船舶燃料有限公司(中燃)	"
賽德醫藥科技(股)公司(賽德醫藥)	該公司董事長為本公司董事之二親等
賽亞基因科技(股)公司(塞亞基因)	該公司董事長為本公司董事之配偶
恆益投資(股)公司(恆益投資)	"
超格實業(股)公司(超格)	"
Oil & Petrochemical Universal Sales Ltd. (OPUS)	該公司董事長為本公司董事之直系親屬
陳武雄	本公司董事
陳國雄	本公司董事之二親等
泉發加油站(股)公司(泉發加油站)	實質關係人
興台(股)公司(興台)	"
陳彥百	"

(二)與關係人間之重要交易事項

1. 銷貨收入

	97 年 上 半 年 度		96 年 上 半 年 度	
	金 額	佔該科目 百分比(%)	金 額	佔該科目 百分比(%)
中燃天津	\$ 4,859,027	18	\$ 2,310,238	10
中燃	2,017,449	8	956,094	4
廈門金桐	373,284	1	184,256	1
上海京帝	353,692	1	80,231	-
OPUS	-	-	706,901	3
其他	87,779	-	113,204	-
	<u>\$ 7,691,231</u>	<u>28</u>	<u>\$ 4,350,924</u>	<u>19</u>

對關係人與非關係人之銷售價格參考市場價格由雙方議定，並於銷售完成後1至3個月內收款。

2. 進貨

	97 年 上 半 年 度		96 年 上 半 年 度	
	金 額	佔該科目 百分比(%)	金 額	佔該科目 百分比(%)
金陵石化	\$ 2,015,832	8	\$ -	-
廈門金桐	520,885	2	33,354	-
上海京帝	9,277	-	29,341	-
其他	-	-	2,501	-
	<u>\$ 2,545,994</u>	<u>10</u>	<u>\$ 65,196</u>	<u>-</u>

對關係人與非關係人之採購價格參考市場價格由雙方議定，並於進貨後1至2個月內付款。

### 3. 應收帳款

	97 年 6 月 30 日		96 年 6 月 30 日	
	金 額	佔該科目 百分比(%)	金 額	佔該科目 百分比(%)
中燃天津	\$ 1,663,339	45	\$ 1,261,835	23
中燃	328,783	9	147,762	3
廈門金桐	10,314	-	15,158	-
OPUS	-	-	276,616	5
其他	6,063	-	49,723	1
	<u>2,008,499</u>	<u>54</u>	<u>1,751,094</u>	<u>32</u>
減：備抵呆帳(	<u>5,977)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 2,002,522</u>	<u>54</u>	<u>\$ 1,751,094</u>	<u>32</u>

### 4. 應付帳款

	97 年 6 月 30 日		96 年 6 月 30 日	
	金 額	佔該科目 百分比(%)	金 額	佔該科目 百分比(%)
廈門金桐	\$ 23,276	1	\$ -	-
陳國雄(註)	-	-	125,341	4
上海京帝	-	-	17,473	1
金陵石化	-	-	8,678	-
其他	1,743	-	1,841	-
	<u>\$ 25,019</u>	<u>1</u>	<u>\$ 153,333</u>	<u>5</u>

註：請詳附註五(二)5.註2之說明。

### 5. 其他應收款

#### (1) 資金融通款

	97 年 上 半 年 度		利 率	利 息 收 入
	最 高 金 額	期 末 餘 額		
張家港	\$ 24,350	\$ 22,432	-	\$ -
Goldlight	1,461	-	-	-
和銘興業	38,279	38,279	2.02%	383
和立聯合	38,895	24,828	2.02%	-
減：備抵呆帳		( <u>19,828</u> )		<u>\$ 383</u>
		<u>\$ 65,711</u>		

	96 年 上 半 年 度			
	最高金額	期末餘額	利率	利息收入
泉發加油站	\$ 30,000	\$ 30,000	-	\$ -
和銘興業	37,521	37,521	2.02%	375
超格	683	-	-	-
和立聯合	87,646	87,645	-	-
減：備抵呆帳		( 66,094)		\$ 375
		\$ 89,072		

(2) 其他應收款

	性 質	97年6月30日	96年6月30日
恆益投資	應收投資款(註1)	\$ 316,702	\$ -
陳國雄	地主合建保證金(註2)	-	100,000
其他	其他	25,492	2,971
減：備抵呆帳		( 20,547)	( 140)
		\$ 321,647	\$ 102,831

(3) 長期應收款項

	性 質	97年6月30日	96年6月30日
恆益投資	應收投資款(註1)	\$ 118,130	\$ -

註 1：請詳附註五(二)8之說明。

註 2：工信工程(股)公司於民國 93 年度委託本公司辦理座落於台北市南港區玉成段 271、271-4 及 271-5 地號之土地開發規劃事宜，本公司由子公司和信成與上述土地之地主陳國雄、郭惠文、工信工程(股)公司簽定合作興建房屋契約書，約定和信成分屋比例為 48%。和信成已支付前述地主合建保證金共計 \$260,000。因該開發案已轉至大南港專案規劃，民國 95 年度陳國雄已退還存出保證金 \$109,500，截至民國 96 年 6 月 30 日止，尚餘款項為 \$100,000(帳列其他應收款-關係人)，上述款項業已於民國 97 年 5 月全數收回。

嗣為求更高的開發利益，子公司-和信成與上述土地之地主等協議變更上述合約契約，並與國揚實業(股)公司等共同簽訂共同投資開發協議書(即大南港專案)，依鑑價報告為參考依據，以總價款新台幣 66 億元，由各方按約定比例出資，購入上開土地並委由國揚實業(股)公司負責開發、興建、銷售事宜，及共同分享利潤，其中和信成依約定出資比例 21.25%應出資 \$1,402,500。截至民國 96 年 6 月 30 日止，和信成已支付 \$1,059,100，尚未支付的土地款 \$343,400 中，陳國雄可依其土地持分取得 \$125,341(帳列應付帳款-關係人)。

## 6. 預付貨款

	97 年 6 月 30 日		96 年 6 月 30 日	
	金 額	佔該科目 百分比(%)	金 額	佔該科目 百分比(%)
金陵石化	\$ 59,006	10	\$ -	-

## 7. 其他應付款

### (1) 資金融通款

	97 年 上 半 年 度			
	最 高 金 額	期 末 餘 額	利 率	利 息 支 出
廣州立白	\$ 60,726	\$ 60,726	6.12%	\$ 1,849

	96 年 上 半 年 度			
	最 高 金 額	期 末 餘 額	利 率	利 息 支 出
陳國雄	\$ 63,011	\$ 63,011	-	\$ -
廣州立白	51,765	51,765	6.12%	1,571
陳彥百	49,500	49,500	-	-
陳武雄	41,360	41,360	-	-
興台	800	800	-	-
		\$ 206,436		\$ 1,571

### (2) 其他應付款

	性 質	97年6月30日		96年6月30日	
		金額	佔該科目 百分比(%)	金額	佔該科目 百分比(%)
金陵石化	應付加工費	\$ 55,249	100	\$ 46,432	100
其他	其他	7,590	100	14,282	100
		\$ 62,839		\$ 60,714	

## 8. 財產交易

子公司中華全球與關係人買賣有價證券之資訊如下：

對 象	97 年 上 半 年 度			
	有 價 證 券 名 稱	出 售 股 數 ( 仟 股 )	出 售 價 格	處 分 利 益
恆益投資	中華石油(股)公司	67,990	\$ 481,069	\$ 234,783

截至民國97年6月30日止，上述子公司出售股票之價款，尚餘\$434,832未收回，帳列其他應收款-關係人及長期應收帳款及票據-關係人項下。有關上述民國97年上半年度買賣有價證券之資訊，請詳附註四(七)之說明。

## 9. 其他

本公司與中華石油協議，由該公司委託本公司向台灣中油(股)公司代採購油品，民國97年上半年度本公司代採購油品金額為\$243,177。

## 10. 期後事項

- (1)截至民國 97 年 6 月 30 日止，子公司-中華全球因處分中華石油股權，而待收回股款尚餘\$562,653(含分期付款利息)，其中屬恆益投資分期未付之款項約為\$434,832，帳列其他應收款-關係人及長期應收款科目項下。前述之未收款項，已於民國 97 年 8 月 26 日收回股款\$75,083(含利息)，其餘未收款約 3.6 億元，為確保債權，上述股權於出售後，均反質設予中華全球作為擔保，另簽署股權買賣補充協議書，由其另外提供擔保品作為履約之保證。
- (2)子公司-中華全球於民國 97 年上半年度，因預購柴油而支付中華石油油款共計\$259,050，截至民國 97 年 6 月 30 日，尚未沖轉之預付油款為\$220,000，帳列其他流動資產項下。民國 97 年 8 月中華石油來函通知無法履行售油合約，因此於民國 97 年 8 月 25 日返還上述預付之油款，並依採購合約開立應付票據約\$4,400，以支付預付款 2%之違約款。
- (3)孫公司-上海盛台，為擴大油品事業版圖，於民國 97 年 8 月 18 日經董事會決議通過，認購中華石油增資特別股，認購股數 22,000 仟股，每股面額為 10 元，投資總股款計美金 710 萬元，業已於民國 97 年 8 月 21 日匯出。

## 六、質押之資產

截至民國97年及96年6月30日止，本公司及子公司提供擔保之資產明細如下：

資 產 名 稱	97年6月30日	96年6月30日	擔 保 之 性 質
交易目的金融資產	\$ -	\$ 91,064	融資擔保及訴訟保證
應收票據	16,444	47,475	融資擔保
存貨	1,439,610	1,411,994	融資擔保
受限制資產(銀行存款、附買回 債券及定存單)	2,268,267	725,497	融資擔保、購料保證及 背書保證
備供出售金融資產-非流動	23,669	98,822	融資擔保
以成本衡量之金融資產-非流動	-	48,147	背書保證
其他金融資產-非流動(定存單)	44,600	70,945	融資及行政救濟擔保、 背書保證及購料保證
固定資產	866,292	1,202,955	融資擔保
	<u>\$ 4,658,882</u>	<u>\$ 3,696,899</u>	

## 七、重大承諾事項及或有事項

除附註四(八)、(十四)、(十五)及五所述者外，其他重大承諾及或有事項如下：

1. 截至民國 97 年 6 月 30 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 \$ 586,472(折合美金 19,330 仟元)及 \$ 990,000。
2. 本公司與台灣中油(股)公司訂有採購煤油合約，雙方約定將萃餘油回售予該公司。合約期間為民國 95 年 10 月 31 日至民國 98 年 12 月 31 日，屆滿如雙方無異議則逐年自動延展。截至民國 97 年 6 月 30 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 \$ 591,110。
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，已提起訴願，目前尚在稅務機關審理中，本公司提供 \$4,000 之定期存款作為擔保。
4. 截至民國 97 年 6 月 30 日止，本公司因與銀行簽訂無追索權應收帳款債權讓售交易使用額度而開立之應付保證票據計 \$ 33,677(折合美金 1,110 仟元)。
5. 子公司-中華全球於民國 97 年 6 月 30 日，因油槽內浮頂裝修工程而簽訂之工程合約總價約為 \$8,933(未稅)，已支付價款約為 \$4,747(未稅)。
6. 子公司-中華全球於民國 92 年至 94 年度之台中儲運站房屋稅，業於民國 94 年 11 月經台中縣稅捐處核定補徵稅款 \$40,182，子公司不服核定，乃於民國 95 年間先後提出復查及訴願申請，依最終訴願案中縣稅法第 09636766972 號函決定，原應補繳稅款重新核定為 \$28,299 並加計行政救濟利息 \$339；基於穩健原則，子公司業於民國 95 年度將前述之訴願結果估列入帳 \$14,200(帳列雜項支出)，並向台中高等行政法院提出行政訴訟，該案業於民國 96 年 11 月 20 日經法院 96 年度訴字第 00157 號判決文判決子公司勝訴，惟台中縣稅捐稽徵處不服判決，已向台中最高法院提起上訴申訴，截至民國 97 年 6 月 30 日止，尚無進一步結果。
7. 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和桐化學簽訂之「出(承)租土地合作興建碼頭暨儲槽契約」，以預付租金方式出資興建碼頭乙座及化學品儲槽 26 座暨附屬設施，以台中港務局名義興建，產權歸屬台中港務局所有，本公司之免租使用年限為 17 年，期滿並有優先承租權。上述儲槽於民國 93 年度已完工啟用，帳列租賃權益改良。
8. 民國 93 年 3 月 12 日，子公司-中華全球與佳美貿易股份有限公司(以下簡稱佳美)簽訂儲槽暨儲運使用合約書，使用範圍係台中港西七碼頭碳鋼儲槽十座，期間自合約生效日至民國 106 年 6 月 24 日止，儲體使用費係以每月 \$800 列計(不含操作費)。此外，因佳美操作上之需要，需投資增設儲槽管線及修改相關儲運設施，依合約約定，相關投資金額目前暫由佳美代墊，未來該款

依合約加計利息，由子公司應向其收取之租金扣抵。截至民國 97 年 6 月 30 日止，佳美代子公司-中華全球支付之工程款金額扣抵租金後餘額為 \$18,539。

9. 孫公司-上海盛台與甲公司於民國 97 年上半年度簽訂合資意向書，協議成立合資公司，投資總額為人民幣 4 億元，主要產品為油品相關，年產 30 萬噸。預計合資公司註冊資本為人民幣 13,336 萬元，雙方各出資人民幣 6,668 萬元，各占 50% 的股份，預計民國 98 年 1 月份投入資金。
10. 子公司-和信成於 97 年 6 月 10 日簽訂土地買賣意向書，買方給付子公司和信成訂金 \$13,500 (帳列存入保證金項下)，有關土地買賣之相關條件將於子公司和信成董事會通過後，另行簽訂買賣契約，若未通過，雙方無條件解除意向書。

#### 八、重大之災害損失

無此情形。

#### 九、重大之期後事項

除附註五所述者外，並無重大之期後事項。

十、其他

(一)民國96年上半年度合併財務報表之部份科目業予重分類，便與民國97年上半年度合併財務報表比較。

(二)金融商品之公平價值

	97 年 6 月 30 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	\$ 9,881,866	\$ -	\$9,881,866
公平價值變動列入損益之金融資產	105,435	105,435	-
備供出售金融資產	277,861	277,861	-
以成本衡量之金融資產	433,118	-	-
負債			
公平價值與帳面價值相等之金融負債	9,454,964	-	9,454,964
長期借款(含一年內到期之長期借款)	4,081,232	-	4,081,232
衍生性金融商品			
資產			
遠期外匯合約	36	36	-
負債			
利率交換合約	12,749	12,749	-

	96 年 6 月 30 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	\$ 9,449,602	\$ -	\$9,449,602
公平價值變動列入損益之金融資產	367,110	367,110	-
備供出售金融資產	518,018	518,018	-
以成本衡量之金融資產	154,768	-	-
負債			
公平價值與帳面價值相等之金融負債	11,139,144	-	11,139,144
長期借款(含一年內到期之長期借款)	3,663,985	-	3,663,985
衍生性金融商品			
資產			
遠期外匯合約	4	4	
負債			
利率交換合約	41,664	41,664	-
遠期外匯合約	654	654	-

本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 短期金融商品，因折現值影響不大，故以帳面價值估計其公平價值。此方法應用於現金及約當現金、應收款項、其他金融資產-非流動、受限制資產、短期借款、應付短期票券及應付款項等科目。
2. 備供出售金融資產如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平市價。
3. 長期借款以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以本公司所能獲得獲得類似條件(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	
	97 年 6 月 30 日	96 年 6 月 30 日
被投資公司借款擔保	\$ 3,702,948	\$ 2,402,653

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) 本公司民國 97 年及 96 年 6 月 30 日具利率變動之現金流量風險之金融負債分別為 \$9,987,767 及 \$10,957,920。

(四) 本公司民國 97 年及 96 年上半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\$46,191及\$45,663，具公平價值變動認列損益之金融負債，其利息費用總額分別為\$10,799及\$9,943；自備供出售金融資產當期直接認列分別為股東權益調整項目之金額為\$28,119及\$59,355。

#### (五)財務風險控制及避險策略

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

##### 1. 權益類金融商品投資

###### (1)市場風險

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

###### (2)信用風險

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

###### (3)流動性風險

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

###### (4)利率變動之現金流量風險

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

##### 2. 應收款項

###### (1)市場風險

本公司之應收款項均為一年內到期，應無重大之市場風險。

###### (2)信用風險

本公司之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，因此經評估無重大之利率變動之現金流量風險。

### 5. 利率交換

項 目	97 年 6 月 30 日		96 年 6 月 30 日	
	帳面價值	名日本金	帳面價值	名日本金
利率交換	\$ 12,749	\$ 1,750,000	\$ 41,664	\$ 2,250,000

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

#### (1) 市場風險

本公司從事利率交換交易，係依交易相對人於評價基準日以其認為合理之評價模型、數據及市場價格所估算之結果評估市場風險，發

生之損失應在可預期之範圍內。

(2)信用風險

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

(3)流動性風險

本公司之營運資金足以支應本公司之資金需求，預期不致發生重大之流動性風險。

(4)利率變動之現金流量風險

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

(以下空白)



2. 為他人背書保證：

編號	背書保證者		被背書保證對象	對單一企業本期最高期末背書保證以財產擔保之累計背書保證金額	估最近期財務報表背書保證			最高限額(註3)
	公司名稱	公司名稱			關係(註2)	背書保證限額(註3)	背書保證餘額	
0	和桐化學(股)公司	Zortech Corp.	2	\$ 1,305,946	\$ 500,000	\$ 500,000	\$ -	\$ 3,264,865
0	和桐化學(股)公司	Hsin Tay Ltd.	3	"	965,000	965,000	-	"
0	和桐化學(股)公司	Sharpinvest International Ltd.	2	"	850,000	850,000	-	"
0	和桐化學(股)公司	Paotze Investment Ltd.	2	"	550,000	<u>550,000</u>	-	"
						<u>\$ 2,865,000</u>		43.88%
1	中華全球石油(股)公司	Hsin Tay Ltd.	2	"	576,460	<u>\$ 576,460</u>	-	8.83%
2	和聖桐興業(股)公司	華中興業(股)公司	3	"	124,000	<u>\$ 73,366</u>	73,366	1.12%
3	金桐石油化工有限公司	四川金桐石油化工有限公司	2	"	44,264	\$ 44,264	-	"
3	金桐石油化工有限公司	四川金桐精細化學有限公司	2	"	143,858	<u>143,858</u>	-	"
						<u>\$ 188,122</u>		2.88%

註1：編號欄之填寫方法如下：

1. 發行人填0
2. 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

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

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

3. 期末持有有價證券情形：

持有之公司	有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期		未					
					股數	持	股市	價或				
目	仟股/仟單位	帳面金額	比例	股權淨值	備註							
和桐化學(股)公司	股票	Paotze Investment Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資	20,000	\$ 3,349,692	100.00%	\$ 3,101,571				
"	"	中華全球石油(股)公司	"	"	190,000	2,255,272	100.00%	2,255,272				
"	"	和信成(股)公司	"	"	73,000	729,797	100.00%	729,797				
"	"	和茂創業投資(股)公司	"	"	40,000	333,727	100.00%	337,403				
"	"	Zortech Corp.	"	"	14,000	226,470	100.00%	226,470				
"	"	Inadvance Holding Ltd.	"	"	5,000	163,388	100.00%	163,388				
"	"	和聖桐興業(股)公司	"	"	31,376	113,538	65.37%	154,736				
"	"	華中興業(股)公司	"	"	10,000	117,125	40.00%	220,452				
"	"	華桐投資(股)公司	"	"	37,000	371,846	100.00%	371,846				
"	"	和益化學(股)公司	採權益法評價之被投資公司	"	25,262	517,462	9.19%	352,693				
"	"	Signpost Enterprises Ltd. 等	-	"	-	109,717	-	-				
				減：子公司持有本公司股票視為庫藏股		( 104,426)						
						<u>\$ 8,183,608</u>						
"	"	和宏氣體(股)公司	該公司董事長為本公司前任董事長之直系親屬	以成本衡量之金融資產-非流動	1,331	\$ -	7.95%	-				
"	"	台灣工業銀行(股)公司	-	"	5,192	50,000	0.22%	-				
"	"	普訊創業投資(股)公司	-	"	371	4,023	0.19%	-				
"	"	興台(股)公司	-	"	2,850	-	19%	-				
"	"	賽亞基因科技(股)公司	該公司董事長為本公司前任董事長之配偶	"	8,500	<u>85,000</u>	3.56%	-				
						<u>\$ 139,023</u>						
"	"	國光石化科技(股)公司	-	預付長期投資款	1,579	<u>\$ 15,790</u>	3.00%	-				
華桐投資(股)公司	"	和益化學(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	18,800	<u>\$ 370,171</u>	6.84%	<u>\$ 244,400</u>				

持有之公司	有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期		末		
					股數 仟股/仟單位	帳面金額	持 股 比 例	市 價 或 股 權 淨 值	備 註
和茂創業投資(股)公司	受益憑證	復華有利基金	-	公平價值變動列入損益之金融資產	900	\$ 11,349	-	\$ 11,349	
"	"	德盛大壩基金	-	"	1,721	20,262	-	20,262	
"	"	台灣工銀大眾債券基金	-	"	976	13,000	-	13,000	
						<u>\$ 44,611</u>		<u>\$ 44,611</u>	
"	股票	華中興業(股)公司	子公司	採權益法之長期股權投資	2,996	\$ 66,025	11.98%	\$ 66,025	
"	"	和立聯合科技(股)公司	採權益法評價之被投資公司	"	426	-	0.71%	-	
						<u>\$ 66,025</u>		<u>\$ 66,025</u>	
"	股票	上海商業儲蓄銀行(股)公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	9,584	\$ 203,426	0.38%	-	
"	"	中華聯合半導體(股)公司	-	"	1,000	-	1.70%	-	
"	"	賽德醫藥科技(股)公司	該公司董事長為本公司前任 董事長之二親等	"	549	5,493	1.03%	-	
						<u>\$ 208,919</u>			
和信成(股)公司	受益憑證	德信萬保基金	-	公平價值變動列入損益之金融資產	232	\$ 2,624	-	\$ 2,624	
"	"	台灣工銀1699債券基金	-	"	1,891	24,029	-	24,029	
"	"	台灣工銀大眾債券基金	-	"	2,249	30,036	-	30,036	
						<u>\$ 56,689</u>		<u>\$ 56,689</u>	
"	股票	漢威巨蛋開發股份有限公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	3,000	\$ 30,000	1.50%	-	
華中興業(股)公司	"	立纖材料科技(股)公司	子公司	採權益法之長期股權投資	29,200	\$ 8,247	73%	\$ 8,247	
"	"	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	12,000	\$ 2,400	7.56%	-	
"	"	和桐化學(股)公司	本公司	備供出售金融資產-非流動	2,276	\$ 23,669	-	\$ 23,669	
"	"	和鑫光電(股)公司	-	"	2,513	27,139	-	27,139	
						<u>\$ 50,808</u>		<u>\$ 50,808</u>	
Zortech Corp.	"	和鑫光電(股)公司	-	"	13,312	\$ 143,615	1.43%	\$ 143,615	
"	"	中華石油(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	28,610	\$ 192,118	19.00%	\$ 192,118	
Paoitze Investment Ltd.	受益憑證	群益安穩基金	-	公平價值變動列入損益之金融資產	32	\$ 495	-	\$ 495	
"	股票	和桐化學(股)公司	本公司	備供出售金融資產-非流動	6,508	\$ 67,686	1.07%	\$ 67,686	
"	"	和鑫光電(股)公司	-	"	3,650	39,420	0.39%	39,420	
						<u>\$ 107,106</u>		<u>\$ 107,106</u>	
"	"	華中興業(股)公司	子公司	採權益法之長期股權投資	7,000	\$ 154,316	28.00%	\$ 154,316	

持有之公司	有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期		未					
					股數	持	股	市	價	或		
					仟股/仟單位	帳面金額	比	例	股	市	價	或
中華全球石油(股)公司	受益憑證	兆豐全球安益基金	-	公平價值變動列入損益之金融資產	380	\$ 3,639	-	\$ 3,639				
"	股票	Hsin Tay Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資	7,338	\$ 505,087	100%	\$ 505,087				
立織材料科技(股)公司	"	中華長城科技(股)公司	"	"	15,000	\$ 7,808	100%	\$ 9,988				

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

買、賣之公司	有價證券種類	有價證券名稱	帳列科目	交易對象	關係	期		初買		入賣		出期		未	
						股	數	股	數	股	數	股	數		
						股	金額	股	金額(註4)	股	金額	股	金額	股	金額
和桐化學(股)公司	股票	和益化學(股)公司	採權益法之長期股權投資	註1	註1	49,771	\$ 915,157	-	\$ -	24,509	\$ 481,754	\$ 397,695	\$ 10,394	25,262	\$ 517,462
"	"	華桐投資(股)公司	"	註2	註2	100	948	36,900	370,898	-	-	-	-	37,000	371,846
中華全球石油(股)公司	"	中華石油(股)公司	"	註3	註3	96,600	402,053	-	-	96,600	674,187	402,053	272,134	-	-
華桐投資(股)公司	"	和益化學(股)公司	"	和桐化學(股)公司	本公司	-	-	18,800	370,171	-	-	-	-	18,800	370,171
Zortech Corp.	"	中華石油(股)公司	"	中華全球石油(股)公司	子公司	-	-	28,610	192,118	-	-	-	-	28,610	192,118

註1：交易對象為本公司之子公司-華桐投資(股)公司及外部第三人。

註2：係參與子公司現金增資。

註3：交易對象為恆益投資(股)公司及子公司-Zortech Corp.，其中恆益投資(股)公司之負責人係本公司前董事長之配偶。

註4：含現金增資、投資損益、金融商品之未實現損益、資本公積及累積換算調整數。

5. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形							交易條件與一般交易應收(付)票據、帳款	
			進銷貨金額	佔總進銷貨之比率(%)	授信期間	交易不同之情形及原因	單價授信期間	餘額	佔總應收付票據、帳款之比率(%)	備註	
和桐化學(股)公司	Sharpinvest International Ltd.	子公司	銷貨	\$ 1,742,326	22.0	30-90天	\$ -	-	\$ 253,891	29.0	
	Paotze Investment Ltd.	"	"	422,737	5.0	"	-	-	187,842	21.0	
	Sharpinvest International Ltd.	"	進貨	220,489	2.9	30-60天	-	-	-	-	
	Paotze Investment Ltd.	"	"	481,695	6.3	"	-	-	( 276,895)	37.0	
Paotze Investment Ltd.	江蘇金桐石油化工有限公司	"	銷貨	165,885	10.4	30-90天	-	-	162,459	20.8	
	金桐石油化工有限公司	"	"	287,507	18.0	"	-	-	62,425	8.0	
	和桐化學(股)公司	本公司	"	481,049	30.0	"	-	-	276,895	35.4	
	和桐化學(股)公司	"	進貨	424,688	26.8	30-60天	-	-	( 187,842)	34.1	
金桐石油化工有限公司	江蘇金桐石油化工有限公司	子公司	"	253,050	16.0	"	-	-	( 120,920)	21.9	
	金桐石油化工有限公司	"	"	185,424	11.7	"	-	-	( 156,297)	28.4	
	四川金桐石油化工有限公司	"	銷貨	501,185	16.1	30-90天	-	-	-	-	
	天津天智化工有限公司	"	"	326,884	10.5	"	-	-	-	-	
	Paotze Investment Ltd.	"	"	185,424	6.0	"	-	-	156,297	39.1	
	江蘇金桐石油化工有限公司	"	"	115,470	3.7	"	-	-	4,077	1.0	
	金桐精細化學有限公司	"	"	172,627	5.5	"	-	-	27,454	6.9	
	上海京帝化工有限公司	採權益法評價之被投資公司	"	113,995	3.7	"	-	-	4	-	
	Paotze Investment Ltd.	子公司	進貨	400,285	14.7	30-60天	-	-	( 62,425)	49.2	
	Sharpinvest International Ltd.	"	"	1,015,102	37.2	"	-	-	-	-	
江蘇金桐石油化工有限公司	金陵石油化工有限公司	-	"	1,150,265	42.1	"	-	-	-	-	
	Paotze Investment Ltd.	子公司	銷貨	253,050	8.2	30-90天	-	-	120,920	36.3	
	Sharpinvest International Ltd.	"	"	177,925	5.7	"	-	-	-	-	
	天津天智化工有限公司	"	"	414,943	13.4	"	-	-	-	-	
	上海盛台貿易有限公司	"	"	171,812	5.5	"	-	-	-	-	
	四川金桐石油化工有限公司	"	"	652,084	21.1	"	-	-	104,625	31.4	
	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	"	281,763	9.1	"	-	-	4,112	1.2	

				交易情形							交易條件與一般交應收(付)票據、帳款	
				估總進銷貨授			信易不同之情形及原因			估總應收付票據		
進(銷)貨之公司	交易對象	關係	進銷貨金額	之比率(%)	期間	單價授信	期間	餘額	額、帳款之比率(%)	備註		
江蘇金桐石油化工有限公司	上海京帝化工有限公司	採權益法評價之被投資公司	銷貨	\$ 229,525	7.4	30-90天	-	-	\$ -	-		
	Paotze Investment Ltd.	子公司	進貨	272,724	9.4	30-60天	-	-	( 162,459)	72.8		
	Sharpinvest International Ltd.	"	"	852,350	29.4	"	-	-	-	-		
	天津天智化工有限公司	"	"	481,871	16.6	"	-	-	-	-		
	上海盛台貿易有限公司	"	"	207,825	7.2	"	-	-	-	-		
	金桐石油化工有限公司	"	"	115,470	4.0	"	-	-	-	-		
	金陵石油化工有限公司	-	"	807,591	27.9	"	-	-	( 1,743)	0.8		
天津天智化工有限公司	江蘇金桐石油化工有限公司	子公司	銷貨	481,871	39.4	30-90天	-	-	-	-		
	金桐石油化工有限公司	"	進貨	343,526	29.3	30-60天	-	-	-	-		
	江蘇金桐石油化工有限公司	"	"	434,551	37.0	"	-	-	-	-		
四川金桐石油化工有限公司	江蘇金桐石油化工有限公司	"	進貨	652,084	51.9	"	-	-	( 104,625)	81.7		
	金桐石油化工有限公司	"	"	501,185	39.9	"	-	-	-	-		
廣州立智化工有限公司	上海盛台貿易有限公司	"	銷貨	266,688	70.7	30-90天	-	-	-	-		
	上海盛台貿易有限公司	"	進貨	320,287	90.5	30-60天	-	-	( 15,553)	17.9		
Sharpinvest International Ltd.	和桐化學(股)公司	本公司	銷貨	217,885	7.8	30-90天	-	-	-	-		
	金桐石油化工有限公司	子公司	"	1,014,433	36.4	"	-	-	-	-		
	江蘇金桐石油化工有限公司	"	"	849,879	30.5	"	-	-	-	-		
	和桐化學(股)公司	本公司	進貨	1,731,608	62.2	30-60天	-	-	( 253,891)	100.0		
	江蘇金桐石油化工有限公司	子公司	"	177,925	6.4				-	-		
上海盛台貿易有限公司	江蘇金桐石油化工有限公司	"	銷貨	207,825	36.7	30-90天	-	-	-	-		
	廣州立智化工有限公司	"	"	320,287	56.6	"	-	-	15,553	19.7		
	江蘇金桐石油化工有限公司	"	進貨	171,812	19.5	30-60天	-	-	-	-		
	廣州立智化工有限公司	"	"	266,688	30.3	"	-	-	-	-		
	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	"	122,330	13.9	"	-	-	( 23,265)	19.8		
金桐精細化學有限公司	金桐石油化工有限公司	子公司	"	172,627	100.0	"	-	-	23,353	81.9		

進 ( 銷 ) 貨 之 公 司	交 易 對 象	關 係	交 易 情 形 交 易 條 件 與 一 般 交 應 收 ( 付 ) 票 據 、 帳 款								
			進 銷 貨 金	額 之 比 率 (%)	期 間 單 價 授 信 期 間 餘	估 總 進 銷 貨 授 信 易 不 同 之 情 形 及 原 因	估 總 應 收 付 票 據 額 、 帳 款 之 比 率 (%)	備 註			
Hsin Tay Ltd.	中國船舶燃料供應天津有限公司	-	銷貨	\$ 4,744,183	68.6	註1	-	-	\$ 1,648,725	83.3	
	中國船舶燃料有限公司	-	"	2,017,449	29.2	"	-	-	328,783	16.6	
天津港保稅區興桐石油化工有限公司	中國船舶燃料供應天津有限公司	-	"	114,844	98.0	"	-	-	14,614	100.0	

註1：依合約規定。

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

帳 列 應 收 款 項 之 公 司	交 易 對 象	關 係	逾 期 應 收 關 係 人 款 項 應 收 關 係 人 款 項							
			係 應 收 關 係 人 款 項 餘 額	週 轉 率	金 額 處 理 方 式	期 後 收 回 金 額	提 列 備 抵 呆 帳 金 額			
和桐化學(股)公司	Sharinvest International Ltd.	子公司	\$ 253,891	11.20	\$ -	-	\$ 253,891	\$ -		
"	Paotze Investment Ltd.	"	187,842	5.22	-	-	187,842	-		
Paotze Investment Ltd.	江蘇金桐石油化工有限公司	"	162,459	1.95	-	-	96,335	-		
"	和桐化學股份有限公司	本公司	276,895	5.76	-	-	215,853	-		
金桐石油化工有限公司	Paotze Investment Ltd.	子公司	156,297	2.57	-	-	147,565	-		
江蘇金桐石油化工有限公司	Paotze Investment Ltd.	"	120,920	8.20	-	-	80,716	-		
"	四川金桐石油化工有限公司	"	104,625	14.77	-	-	104,625	-		
中華全球石油(股)公司	Zortech Corporation	"	127,821	1.51	-	-	-	-		
"	恆益投資(股)公司	其負責人為本公司前任 董事長之配偶	434,832	1.10	27,369	註	75,083	-		
Hsin Tay Ltd.	中國船舶燃料供應天津有限公司	-	1,648,725	3.00	-	-	1,545,804	-		
"	中國船舶燃料有限公司	-	328,783	6.07	-	-	328,783	-		

註：恆益投資(股)公司已提供擔保品作為履約之擔保。

9. 從事衍生性商品交易：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	主要營業項目	原始投資金額				期末持有被投資公司本期認列之			
				本期	期末	上期	期末	股數	比率	帳面金額	本期損益
和桐化學(股)公司	和立聯合科技(股)公司	新竹市	真空鍍膜製品、製造等	\$ 539,734	\$ 539,734	8,792	14.84%	\$ -	\$ -	\$ -	
"	泰鑫創業投資(股)公司	台北市	一般投資事業	45,200	45,200	5,960	20.10%	24,916	2,963	595	
"	和茂創業投資(股)公司	台北縣	一般投資事業	471,109	471,109	40,000	100%	333,727	14,198	14,364	
"	中華全球石油(股)公司	台北縣	油品貿易	2,780,000	2,780,000	190,000	100%	2,255,272	167,478	68,086	
"	和聖桐興業(股)公司	彰化縣	水泥製品之製造及銷售	256,442	256,442	31,376	65.37%	113,538	( 1,409)	( 921)	
"	華中興業(股)公司	台北縣	水泥原料買賣等	100,000	100,000	10,000	40.00%	117,125	9,567	3,827	
"	和信成(股)公司	台北縣	住宅、大樓開發租售業等	730,000	730,000	73,000	100%	729,797	252	252	
"	華桐投資(股)公司	台北縣	一般投資事業	370,000	1,000	37,000	100%	371,846	2,265	2,263	
"	和益化學工業(股)公司	台北市	烷基苯等之生產	374,546	856,300	25,262	9.19%	517,462	159,671	27,612	
"	Paotze Investment Ltd.	Craigmuir Chambers	各項商品之買賣	2,487,090	2,487,090	20,000	100%	3,349,692	251,329	251,329	
"	Sharinvest International Ltd.	Offshore Incorporations Centre	各項商品之買賣	166,668	166,668	-	100%	4,799	2,264	2,264	
"	Zortech Corporation	Centre Road Town Tortola	化學品貿易	455,435	455,435	14,000	100%	226,470	( 17,088)	( 17,088)	
"	Inadvance Holdings Ltd.	Centre Road Town Tortola	各項商品之買賣	164,200	164,200	5,000	100%	163,388	2,590	2,590	
"	Signpost Enterprises Ltd.	Centre Road Town Tortola	各項商品之買賣	66,892	66,892	-	100%	80,003	3,360	3,360	
Paotze Investment Ltd.	金桐石油化工有限公司	江蘇省	產銷直鏈式烷基苯磺酸	400,587	400,587	-	60%	738,508	273,881	164,330	
"	江蘇金桐化學工業有限公司	江蘇省	產銷表面活性劑	315,706	315,706	-	50%	528,003	118,235	59,118	
"	金桐精細石油化工有限公司	江蘇省	產銷驅油劑及磺酸	30,846	30,846	-	60%	51,015	1,801	1,081	
"	天津天智精細化工有限公司	天津經濟技術開發區	研發產銷表面活性劑	300,813	300,813	-	50%	340,023	9,887	5,335	
"	上海京帝化工有限公司	上海市	產銷烷基苯磺酸	44,414	44,414	-	32.5%	63,846	14,655	3,983	
"	廈門金桐合成洗滌劑有限公司	福建省廈門市	產銷直鏈式烷基苯磺酸	24,218	24,218	-	24%	55,870	6,992	1,678	
"	智盛(惠州)石油化工有限公司	廣東省惠州市	產銷表面活性劑	162,150	162,150	-	50%	164,510	-	( 2,946)	
"	華中興業(股)公司	台北縣	住宅及大樓開發租售	108,145	108,145	7,000	28%	154,316	9,567	380	
金桐石油化工有限公司	四川金桐石油化工有限公司	四川省彭山縣	經營化學製品批發	57,720	57,720	-	65%	136,379	22,384	14,550	
"	四川金桐精細化工有限公司	四川省彭山縣	產銷直鏈式烷基苯磺酸	57,720	57,720	-	65%	76,182	13,959	9,073	
"	廈門金桐合成洗滌劑有限公司	福建省廈門市	產銷直鏈式烷基苯磺酸	18,587	18,587	-	16%	37,246	6,992	1,119	

		原始投資金額期末持有被投資公司本期認列之									
		股數									
投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	主要營業項目	本期期末	上期期末	本期期末(仟股)	比率	帳面金額	本期損益	投資損益	備註
Signpost Enterprises Ltd.	廣州立智有限公司	廣州市南沙發展區	產銷烷基苯磺酸	\$ 70,500	\$ 70,500	-	60%	\$ 82,529	\$ 7,668	\$ 4,601	
和茂創業投資有限公司	華中興業(股)公司	台北縣	油品、貿易水泥原料買賣	49,074	49,074	-	11.98%	66,025	9,567	1,153	
Inadvance Holdings Ltd.	智盛(惠州)石油化工有限公司	廣東省惠州市	生產及銷售表面活性劑	162,150	162,150	-	50%	164,510	-	2,946	
華中興業(股)公司	立纖材料科技(股)公司	台北縣	纖維材料之研究及產銷等	8,760	8,760	29,200	73%	8,247	2,010	1,788	
立纖材料科技(股)公司	中華長城科技(股)公司	台北市	布疋之買賣業務	40,764	40,764	15,000	100%	7,808	2,180	-	
Zortech Corporation	中華石油(股)公司	台北縣	油品批發	192,118	-	28,610	19%	192,118	-	-	
華桐投資(股)公司	和益化學工業(股)公司	台北市	烷基苯等之生產	368,256	-	18,800	6.84%	370,171	159,671	2,280	
中華全球石油(股)公司	Hsin Tay Ltd.	P. O. BOX 3151 Road Town Tortala	油品貿易	238,826	238,826	7,338	100%	505,087	25,802	25,802	
Hsin Tay Ltd.	上海盛台貿易有限公司	上海市	化學品燃料貿易	16,775	16,775	-	100%	273,088	35,201	35,201	
"	天津港保稅區興桐石油化工有限公司	天津港保稅區	化學品及燃料批發業	95,515	95,515	-	55%	111,121	10,294	5,662	
"	香港奔輝發展有限公司	Hong Kong, Unit C	化學品及燃料批發業	8,464	8,464	-	100%	-	( 7,530)	( 7,530)	
"	聯鼎科技顧問有限公司	Hong Kong, Unit C	化學品貿易	41,608	41,608	-	100%	38,010	( 2,474)	( 2,474)	
香港奔輝發展有限公司	張家港奔輝倉儲有限公司	江蘇省張家港市	普通倉儲業	86,718	86,718	-	50%	5,146	( 10,936)	( 5,468)	
聯鼎科技顧問有限公司	聯鼎(廣州)貿易有限公司	廣州保稅區	化學品貿易	41,608	41,608	-	100%	38,201	( 2,448)	( 2,448)	

(三)大陸投資資訊

1.投資大陸公司基本資料：

大陸被投資公司名稱	營業項目	實收資本額(註一)	投資方式	本期初自本期匯出或收回金額	本期初自本期匯出或收回金額	本期初自本期匯出或收回金額	本期初自本期匯出或收回金額	本期初自本期匯出或收回金額	本期初自本期匯出或收回金額	本期初自本期匯出或收回金額	截至本期止
大陸被投資公司名稱	營業項目	實收資本額(註一)	投資方式	本期初自本期匯出或收回金額	本期初自本期匯出或收回金額	本期初自本期匯出或收回金額	本期初自本期匯出或收回金額	本期初自本期匯出或收回金額	本期初自本期匯出或收回金額	本期初自本期匯出或收回金額	截至本期止
大陸被投資公司名稱	營業項目	實收資本額(註一)	投資方式	本期初自本期匯出或收回金額	本期初自本期匯出或收回金額	本期初自本期匯出或收回金額	本期初自本期匯出或收回金額	本期初自本期匯出或收回金額	本期初自本期匯出或收回金額	本期初自本期匯出或收回金額	截至本期止
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	\$ 744,520 (二) (RMB 168,200仟元)		\$ 643,511 (USD 21,210仟元)	\$ -	\$ -	\$ 643,511 (USD 21,210仟元)	60.0%	\$ 164,330	\$ 738,508	\$ -
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	713,338 (二) (RMB 161,155仟元)		516,911 (USD 17,037仟元)	-	-	516,911 (USD 17,037仟元)	50.0%	59,118	528,003	-
天津天智精細化工有限公司	經營烷基苯磺酸之產銷業務	629,877 (二) (RMB 142,300仟元)		346,476 (USD 11,420仟元)	-	-	346,476 (USD 11,420仟元)	50.0%	5,335	340,023	-
金桐精細化工有限公司	生產驅油劑、磺酸等精細化學產品及銷售自產產品	58,097 (二) (RMB 13,125仟元)		58,358 (USD 1,923仟元)	-	-	58,358 (USD 1,923仟元)	60.0%	1,081	51,015	-
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	146,952 (二) (RMB 33,199仟元)		80,515 (USD 2,654仟元)	-	-	80,515 (USD 2,654仟元)	32.5%	3,983	63,846	-
廈門金桐洗滌劑有限公司	相關界面活性劑等產品產銷	115,790 (二) (RMB 26,159仟元)		23,009 (USD 758仟元)	-	-	23,009 (USD 758仟元)	33.6%	2,349	78,218	-
智盛(惠州)石油化工有限公司	經營脂肪醇聚乙烯醚業務	335,422 (二) (RMB 75,778仟元)		303,400 (USD 10,000仟元)	-	-	303,400 (USD 10,000仟元)	100.0%	-	329,020	-
廣州立智化工有限公司	烷基苯磺酸之產銷業務	133,200 (二) (RMB 30,000仟元)		70,500 (USD 2,174仟元)	-	-	70,500 (USD 2,174仟元)	60.0%	4,601	82,529	-
上海盛台貿易有限公司	化學品、燃料貿易	16,775 (二) (USD 500仟元)		16,775 (USD 500仟元)	-	-	16,775 (USD 500仟元)	100.0%	35,201	273,088	-
張家港奔輝倉儲有限公司	普通倉儲業	226,422 (三) (RMB 50,996仟元)		91,350 (USD 2,674仟元)	-	-	91,350 (USD 2,674仟元)	50.0%	(5,468)	5,146	-
天津港保稅區興桐石油化工有限公司	經營化學製品批發業、燃料批發業	169,248 (二) (RMB 40,000仟元)		92,995 (USD 2,657仟元)	-	-	92,995 (USD 2,657仟元)	55.0%	5,662	111,121	-
聯鼎(廣州)貿易有限公司	化學品貿易	42,262 (一) (USD 1,283仟元)		42,262 (USD 1,283仟元)	-	-	42,262 (USD 1,283仟元)	100.0%	(2,448)	38,201	-

本期期末累計自台灣匯出目的 係投資大陸地區之投資金額	經濟部投審會 核准投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額(註三)
\$ 2,286,062 (美金74,290仟元)	\$ 2,935,971 (美金96,769仟元)	\$ 2,458,919

註一：投資方式區分為下列四種，標示種類別即可：

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

註二：部份採權益法認列之投資損益，係依據各被投資公司同期自編未經會計師查核之財務報表認列。

註三：依據經濟部投審會「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定之限額。

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。

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

(四) 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

交易金額達\$100,000者，予以揭露；另以資產面及收入面為揭露方式。

民國97年上半年度

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	關係	交易情形			佔合併總營收或 總資產之比率(%)	備註
				科目	金額	交易條件		
0	和桐化學(股)公司	Sharpinvest International Ltd.	1	銷貨收入	\$ 1,742,326	註3	6.53	
		Sharpinvest International Ltd.	"	應收款項	253,891	"	1.09	
		Paotze Investment Ltd.	"	銷貨收入	422,737	"	1.59	
		Paotze Investment Ltd.	"	應收款項	187,842	"	0.81	
1	Paotze Investment Ltd.	江蘇金桐石油化工有限公司	"	銷貨收入	165,885	"	0.62	
		江蘇金桐石油化工有限公司	"	應收款項	162,459	"	0.70	
		金桐石油化工有限公司	"	銷貨收入	287,507	"	1.08	
		和桐化學(股)公司	2	"	481,049	"	1.80	
2	金桐石油化工有限公司	和桐化學(股)公司	"	應收款項	276,895	"	1.19	
		四川金桐石油化工有限公司	1	銷貨收入	501,185	"	1.88	
		天津天智化工有限公司	3	"	326,884	"	1.23	
		Paotze Investment Ltd.	2	"	185,424	"	0.70	
		Paotze Investment Ltd.	"	應收款項	156,297	"	0.67	
		江蘇金桐石油化工有限公司	3	銷貨收入	115,470	"	0.43	
		金桐精細化學有限公司	"	"	172,627	"	0.65	
		天津天智化工有限公司	"	"	414,943	"	1.56	
3	江蘇金桐石油化工有限公司	四川金桐石油化工有限公司	"	"	652,084	"	2.45	
		四川金桐石油化工有限公司	"	應收款項	104,625	"	0.45	
		上海盛台貿易有限公司	"	銷貨收入	171,812	"	0.64	
		Sharpinvest International Ltd.	"	"	177,925	"	0.67	
		Paotze Investment Ltd.	2	"	253,050	"	0.95	
		Paotze Investment Ltd.	"	應收款項	120,920	"	0.52	
		天津天智化工有限公司	3	銷貨收入	481,871	"	1.81	
		廣州立智化工有限公司	"	"	266,688	"	1.00	
6	Sharpinvest International Ltd.	和桐化學(股)公司	2	"	217,885	"	0.82	
		金桐石油化工有限公司	3	"	1,014,433	"	3.80	
		江蘇金桐石油化工有限公司	"	"	849,879	"	3.19	

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	關係	交易情形			佔合併總營收或 總資產之比率(%)	備註
				科目	金額	交易條件		
7	上海盛台貿易有限公司	江蘇金桐石油化工有限公司	3	銷貨收入	\$ 207,825	註3	0.78	
		廣州立智化工有限公司	"	"	320,287	"		
8	中華全球石油(股)公司	Zortech Corporation	"	應收款項	127,821	註4	0.55	

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

1. 母公司填0                      2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司              2. 子公司對母公司              3. 子公司對子公司

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

註4：依合約規定。

民國96年上半年度

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	關係	交易情形			佔合併總營收或 總資產之比率(%)	備註
				科目	金額	交易條件		
0	和桐化學(股)公司	Sharpinvest International Ltd.	1	銷貨收入	\$ 1,384,357	註3	6.29	
		Sharpinvest International Ltd.	"	應收款項	478,949	"	2.15	
1	Paotze Investment Ltd.	和桐化學(股)公司	2	銷貨收入	448,833	"	2.04	
		和桐化學(股)公司	"	應收款項	160,161	"	0.72	
		金桐石油化工有限公司	1	應收股利	629,952	"	2.82	
2	金桐石油化工有限公司	四川金桐石油化工有限公司	"	銷貨收入	213,779	"	0.97	
		金桐精細化學有限公司	3	"	123,903	"	0.56	
3	江蘇金桐石油化工有限公司	四川金桐石油化工有限公司	"	"	272,639	"	1.24	
		Paotze Investment Ltd.	2	"	243,126	"	1.10	
4	Sharpinvest International Ltd.	金桐石油化工有限公司	3	"	682,320	"	3.10	
		江蘇金桐石油化工有限公司	"	"	444,841	"	2.02	
5	上海盛台貿易有限公司	廣州立智化工有限公司	"	"	181,068	"	0.82	
		廣州立智化工有限公司	"	應收款項	116,968	"	0.52	
6	廣州立智化工有限公司	上海盛台貿易有限公司	"	銷貨收入	118,413	"	0.54	
7	華中興業(股)公司	和聖桐興業(股)公司	"	其他應收款	134,192	"	0.60	
		和聖桐興業(股)公司	"	暫付款	109,591	"	0.49	
8	中華石油(股)公司	台灣優力流通事業(股)公司	"	銷貨收入	198,804	"	0.90	
9	Hsin Tay Limited	中華全球石油(股)公司	2	"	174,679	"	0.79	

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，係參考市場價格由雙方議定，並於銷售完成後1至3個月內收款。

十二、部門別財務資訊

係期中財務報表不適用。