

國喬石油化學股份有限公司
民國九十二年 度
財務報表暨查核報告書
(證券代號：1312)

地址：台北市松壽路3號11樓
電話：(02) 23458998

目 錄	頁 次
一、封面	1
二、目錄	2
三、會計師查核報告書	3 4
四、資產負債表	5
五、損益表	6
六、股東權益變動表	7
七、現金流量表	8 9
八、財務報表附註	10 82
(一)公司沿革	
(二)重要會計政策之彙總說明	
(三)會計變動之理由及其影響	
(四)重要會計科目之說明	
(五)關係人交易	
(六)質押之資產	
(七)重大承諾事項及或有事項	
(八)重大之災害損失	
(九)重大之期後事項	
(十)其他	
(十一)附註揭露事項	
1. 重大交易事項相關資訊	
2. 轉投資事業相關資訊	
3. 大陸投資資訊	
(十二)部門別財務資訊	
九、重要會計科目明細表	83 107
十、重要查核說明	108 112
十一、會計師複核說明	113
十二、其他揭露事項	114 131
(一)業務	
(二)市價、股利及股權分散情形	
(三)重要財務資訊	
(四)財務狀況及經營結果之檢討與分析	
(五)會計師之資訊	
十三、會計師公會印鑑證明書	

國喬石油化學股份有限公司
會計師查核報告書

國喬石油化學股份有限公司民國九十二年及九十一年十二月三十一日之資產負債表，暨民國九十二年及九十一年一月一日至十二月三十一日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師等查核竣事。上開財務報表之編製係公司管理階層之責任，本會計師等係根據查核結果對上開財務報表表示意見。如財務報表附註四之 11 所述，列入上開財務報表中採權益法評價之長期股權投資，除和喬投資開發股份有限公司、國亨化學股份有限公司、喬合投資開發股份有限公司、英屬維京群島金亞投資有限公司、英屬維京群島 W.T. 購併公司及英屬維京群島海陸投資公司外，其餘所認列之投資損益及附註十一所揭露之轉投資事業相關資訊，係完全基於各該公司所委任會計師查核之財務報表評價而得，本會計師等並未查核該等財務報表。其中有關國喬光電科技股份有限公司之會計師於民國九十三年二月十六日出具民國九十二年度財務報表之修正式無保留意見查核報告中強調指出，國喬光電科技股份有限公司因持續產生虧損，致股東權益已呈負數，該公司未來能否繼續經營有賴於股東之持續財務支持及能達到獲利之營運，而該被投資公司之財務報表係依據繼續經營假設編製，並未因繼續經營假設之重大疑慮而有所調整；另和喬科技股份有限公司之會計師於民國九十二年三月七日出具民國九十一年度財務報表之修正式無保留意見查核報告中強調指出，和喬科技股份有限公司轉投資之子公司因持續產生虧損且股東權益已成負數，繼續經營能力存有重大疑慮，而該轉投資之子公司財務報表係依據繼續經營假設編製，並未因繼續經營假設之重大疑慮而有所調整。民國九十二年及九十一年度依據其他會計師查核簽證之財務報表所認列之淨投資損失分別為 282,381 仟元及 884,246 仟元，分別占稅前淨損之 25.28%及 708.23%；截至民國九十二年及九十一年十二月三十一日止，其相關之長期股權投資餘額分別為 2,372,096 仟元及 2,810,065 仟元，分別占資產總額之 16.95%及 18.14%。

本會計師等係依照一般公認審計準則及會計師查核簽證財務報表規則之規定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、評估公司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。本會計師等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。

依本會計師等之意見，基於本會計師等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重大方面係依照一般公認會計原則及財政部證券暨期貨管理委員會頒「證券發行人財務報告編製準則」之規定編製，足以允當表達國喬石油化學股份有限公司民國九十二年及九十一年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十二年及九十一年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量情形。

如財務報表附註四之 11-(17)及附註九之 3 所述，國喬石油化學股份有限公司轉投資之國喬光電科技股份有限公司經決定自民國九十三年三月一日起暫緩主要營運項目及處分主要資產，依據公司初步評估，預計將造成相關之損失金額約為 820,474 仟元，國喬石油化學股份有限公司已於民國九十二年認列相關之投資損失。

如財務報表附註七之 1 所述，國喬石油化學股份有限公司已於民國九十一年六月全數出售和喬科技股份有限公司股票，截至民國九十二年十二月三十一日止，國喬石油化學股份有限公司為和喬科技股份有限公司背書保證金額 1,704,666 仟元，依「背書保證作業程序」規定，和喬科技股份有限公司已非為符合背書保證之對象，國喬石油化學股份有限公司依規定應於保證期限屆滿時消除，不再續保。

如財務報表附註三及四之 30 所述，國喬石油化學股份有限公司自民國九十一年度起，採用財務會計準則公報第三十號「庫藏股票會計處理準則」之規定，將子公司持有母公司股票視同庫藏股票處理。是項會計準則之採用，使民國九十一年十二月三十一日之長期股權投資及庫藏股票均各分別減少及增加 72,463 仟元，民國九十一年一月一日至十二月三十一日之純損增加 113,858 仟元。

國喬石油化學股份有限公司民國九十二年度財務報表各科目明細表，主要係供補充分析之用，亦經本會計師等採用第二段所述之查核程序予以查核，據本會計師等之意見，該等科目明細表係依照第三段所述之準則編製，足以允當表達國喬石油化學股份有限公司民國九十二年度財務報表各科目之明細內容。

國喬石油化學股份有限公司已編製民國九十二年度合併財務報表，並經本會計師等出具修正式無保留意見之查核報告書備供參考在案。

此 致

國喬石油化學股份有限公司董事會 公鑒

第一聯合會計師事務所

會計師

林 志 隆

會計師

蕭 英 嘉

財政部證券暨期貨管理委員會核准
台財證六字第 0920100961 號函

財政部證券暨期貨管理委員會核准
台財證六字第 0920100961 號函

中 華 民 國 九 十 三 年 三 月 十 二 日

國喬石油化學股份有限公司
資 產 負 債 表
民國九十二年及九十一年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	附 註	92. 12. 31.		91. 12. 31.		代 碼	負債及股東權益	附 註	92. 12. 31.		91. 12. 31.	
			金 額	%	金 額	%				金 額	%	金 額	%
11-12	流動資產		\$2,906,044	20	\$3,441,143	23	21-22	流動負債		\$2,853,846	20	\$5,328,427	35
1100	現金及約當現金	二之1,四之1	53,434	-	67,146	1	2100	短期借款	四之16	857,741	6	1,580,350	10
1110	短期投資(淨額)	二之2,四之2	177,188	1	151,721	1	2110	應付短期票券(淨額)	四之17	379,256	2	543,804	4
1120	應收票據(淨額)	二之3,四之3	42,647	-	70,596	1	2140	應付帳款		704,585	5	712,243	5
1140	應收帳款(淨額)	二之3,四之4	1,014,597	7	958,237	6	2150	應付費用	四之18	128,549	1	167,550	1
1150	應收關係企業款項(淨額)	二之3,四之5,五之4	508,479	4	1,076,994	7	2170	一年內到期長期負債	四之21	674,550	5	2,001,496	13
1160	其他應收款項	四之6	14,060	-	7,538	-	2280	其他流動負債	二之12,四之19	109,165	1	322,984	2
1190	其他金融資產-流動	四之7	418,600	3	443,600	3	24	長期附息負債		5,372,842	39	4,201,092	27
1210	存 貨(淨額)	二之4,四之8、13	633,109	5	629,510	4	2410	應付公司債	四之20	800,000	6	600,000	4
1260	預付款項	四之9	32,965	-	35,801	-	2420	長期借款及應付票據	四之21	2,920,330	21	1,948,580	12
1280	其他流動資產	四之10	10,965	-	0	-	2510	土地增值稅準備	二之6,四之12	1,652,512	12	1,652,512	11
14	基金及長期投資	二之5,四之11	5,015,205	36	5,606,636	36	28	其他負債	四之22、23	1,318,415	9	53,682	-
1421	長期股權投資(淨額)：						2810	應計退休金負債		59,385	-	51,030	-
142101	採權益法之長期投資		3,887,849	28	4,773,389	31	2820	存入保證金		1,827	-	1,847	-
142102	採成本法之長期投資		1,118,229	8	824,120	5	2880	遞延貸項-聯屬公司間利益		170,205	1	805	-
1428	其他長期投資		9,127	-	9,127	-	2888	長期股權投資貸餘		1,086,998	8	0	-
15-16	固定資產	二之6,四之12、13	5,467,805	39	5,539,476	36	20	負債合計		9,545,103	68	9,583,201	62
	成 本：						30	股東權益		4,451,370	32	5,905,751	38
1501	土 地		515,579	4	125,655	1	31	股 本	四之24	6,598,242	47	6,598,242	42
1521	房屋設備		630,676	5	624,750	4	3110	普通股股本		6,398,242	46	6,398,242	41
1531	機器設備		7,020,005	50	6,988,303	45	3120	特別股股本		200,000	1	200,000	1
1544	電訊設備		41,095	-	41,123	-	32	資本公積	四之25	257,766	2	398,368	3
1551	運輸及交通設備		25,849	-	23,791	-	3220	庫藏股票交易		134	-	113,858	1
1560	傢俱及辦公設備		16,542	-	17,222	-	3288	其 他		257,632	2	284,510	2
1681	什項設備		322,183	2	315,447	2	33	保留盈餘	四之27	(2,039,503)	(14)	(844,890)	(5)
15x8	重估增值		3,040,616	22	3,041,904	20	3350	累積盈虧		(2,039,503)	(14)	(844,890)	(5)
	成本及重估增值總額		11,612,545	83	11,178,195	72	34	股東權益其他調整項目：		(219,784)	(2)	(47,719)	(1)
15x9	減：累計折舊		(6,258,657)	(45)	(5,777,094)	(37)	3410	長期股權投資未實現跌價損失	二之5,四之28	(405,640)	(3)	(270,286)	(2)
1671	在建工程		26,777	-	41,541	-	3420	累積換算調整數	二之13,四之29	197,074	1	222,567	1
1672	預付設備款		87,140	1	96,834	1	3430	未認列為退休金成本之淨損失		(11,218)	-	0	-
17	無形資產	二之8,四之14	68,111	1	73,219	-	3510	庫藏股票	二之18,四之30	(145,351)	(1)	(198,250)	(1)
18	其他資產	二之7,四之15	539,308	4	828,478	5							
1800	出租資產(淨額)		175,201	1	176,218	1							
1810	閒置資產(淨額)		17,589	-	417,663	3							
1880	其 他		346,518	3	234,597	1							
	資 產 總 計		\$13,996,473	100	\$15,488,952	100		負債及股東權益總計		\$13,996,473	100	\$15,488,952	100

(請參閱財務報表附註暨第一聯合會計師事務所林志隆及蕭英嘉會計師民國九十三年三月十二日查核報告書)

負責人：吳春台

經理人：蔣正平

主辦會計：戴美娥

國 喬 石 油 化 學 股 份 有 限 公 司
損 益 表
民國九十二年及九十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

代碼	科 目	附 註	92.1.1. 12.31.		91.1.1. 12.31.	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入總額		\$9,645,307	100	\$9,027,725	100
4170	減：銷貨退回		(4,636)	-	(3,370)	-
4190	銷貨折讓		(463)	-	(4,441)	-
4100	營業收入淨額		9,640,208	100	9,019,914	100
5000	營業成本		(8,888,185)	(92)	(7,719,958)	(86)
5910	營業毛利總額		752,023	8	1,299,956	14
5920	減：聯屬公司間未實現銷貨利得	二之12	(10,652)	-	(13,508)	-
5930	加：聯屬公司間已實現銷貨利得	二之12	13,508	-	7,591	-
5931	營業毛利淨額		754,879	8	1,294,039	14
6000	營業費用		(316,018)	(3)	(360,500)	(4)
6100	業務費用		(117,684)		(144,668)	
6200	管理費用		(167,773)		(184,181)	
6300	研究發展費用		(30,561)		(31,651)	
6900	營業淨利		438,861	5	933,539	10
7100	營業外收入及利益		779,030	8	721,902	8
7110	利息收入		34,867		45,773	
7121	採權益法認列之投資收益		341,630		68,555	
7122	股利收入		673		1,802	
7130	處分固定資產利益		6		3	
7140	處分投資利益		333,697		534,511	
7150	存貨盤盈		170		224	
7160	兌換利益	二之13	10,059		19,260	
7210	租金收入		14,966		17,521	
7480	其他收入		42,962		34,253	
7500	營業外費用及損失		(2,335,084)	(24)	(1,780,293)	(19)
7510	利息費用		(272,101)		(318,406)	
7521	採權益法認列之投資損失		(1,081,453)		(1,328,263)	
7522	其他投資損失		(859,441)		(15,220)	
7530	處分固定資產損失		(1,046)		(3,503)	
7540	處分投資損失		(52,548)		(45,994)	
7550	存貨盤虧		(321)		(27)	
7560	兌換損失	二之13	(10,208)		(15,152)	
7610	停工損失		(14,836)		(3,006)	
7880	其他支出		(43,130)		(50,722)	
7900	稅前淨損		(1,117,193)	(11)	(124,852)	(1)
8110	所得稅(費用)利益	二之11,四之31	(65,536)	(1)	90,033	1
9600	稅後淨損		(\$1,182,729)	(12)	(\$34,819)	-
9700	普通股基本每股虧損：(元)	二之19				
	稅前淨損		(\$1.81)		(\$0.22)	
	稅後淨損		(1.92)		(0.08)	
	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：					
	稅前淨損		(\$1,117,193)		(\$10,994)	
	稅後淨利(損)		(1,182,729)		79,039	
	普通股基本每股盈餘(虧損)：(元)					
	稅前淨損		(\$1.78)		(\$0.04)	
	稅後淨利(損)		(1.89)		0.11	

(請參閱財務報表附註暨第一聯合會計師事務所林志隆及蕭英嘉會計師民國九十三年三月十二日查核報告書)

負責人：吳春台

經理人：蔣正平

主辦會計：戴美娥

國 喬 石 油 化 學 股 份 有 限 公 司
股 東 權 益 變 動 表
民 國 九 十 二 年 及 九 十 一 年 一 月 一 日 至 十 二 月 三 十 一 日

單位：新台幣仟元

摘 要	股 本		資 本 公 積				保 留 盈 餘			長期股權投資未實現跌價損失	累積換算調整數	未認為退休金成本之淨損失	庫藏股票	合 計
	普通股 股本	特別股 股本	固定資產 重估增值	出售資產 盈 益	庫藏股票 交 易	其 他	法定盈餘公積	特別盈餘公積	累積盈虧					
民國九十年十二月三十一日餘額	\$6,398,242	\$200,000	\$ 1,409,330	\$9,044	0	\$312,676	\$87,845	\$278,151	(\$2,390,757)	(\$494,296)	\$245,740	0	(\$125,787)	\$5,930,188
長期股權投資持股比例變動調整數						23,117			(254,967)					(231,850)
資本公積按出售比例轉回保留盈餘						(2,835)			2,835					0
採權益法之被投資公司出售資產利得自資本公積轉回保留盈餘						(16)			16					0
採權益法之被投資公司以資本公積彌補虧損						(48,432)			48,432					0
長期投資匯率換算調整數											(23,173)			(23,173)
未實現長期投資跌價損失迴轉										224,010				224,010
以法定公積彌補虧損							(87,845)		87,845					0
以特別盈餘公積彌補虧損								(278,151)	278,151					0
以固定資產重估增值資本公積彌補虧損			(1,409,330)						1,409,330					0
以出售資產溢溢資本公積彌補虧損				(9,044)					9,044					0
子公司持有母公司股票自長期投資重分類為庫藏股票													(72,463)	(72,463)
子公司處分母公司股票利得轉列資本公積						\$113,858								113,858
民國九十一年度稅後淨損									(34,819)					(34,819)
民國九十一年十二月三十一日餘額	6,398,242	200,000	0	0	113,858	284,510	0	0	(844,890)	(270,286)	222,567	0	(198,250)	5,905,751
長期股權投資持股比例變動調整數						(18,770)			(133,850)					(152,620)
採權益法之被投資公司出售資產利得自資本公積轉回保留盈餘						(695)			695					0
採權益法之被投資公司以資本公積彌補虧損						(7,413)			7,413					0
採權益法之被投資公司認列未認為退休金成本之淨損失												(\$11,218)		(11,218)
長期投資匯率換算調整數											(25,493)			(25,493)
提列未實現長期投資跌價損失										(135,354)				(135,354)
以庫藏股票交易資本公積彌補虧損						(113,858)			113,858					0
處分庫藏股票													52,899	52,899
處分庫藏股票利得轉列資本公積						134								134
民國九十二年度稅後淨損									(1,182,729)					(1,182,729)
民國九十二年十二月三十一日餘額	\$6,398,242	\$200,000	0	0	\$134	\$257,632	0	0	(\$2,039,503)	(\$405,640)	\$197,074	(\$11,218)	(\$145,351)	\$4,451,370

(請參閱財務報表附註暨第一聯合會計師事務所林志隆及蕭英嘉會計師民國九十三年三月十二日查核報告書)

負責人：吳春台

經理人：蔣正平

主辦會計：戴美娥

國 喬 石 油 化 學 股 份 有 限 公 司
現 金 流 量 表
民國九十二年及九十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	92.1.1.~12.31.	91.1.1.~12.31.
營業活動之現金流量：		
本期稅後淨損	(\$1,182,729)	(\$34,819)
調整項目：		
折舊費用(含備置資產提列數)	501,485	564,740
攤提費用(含債券發行成本攤提數等)	59,276	65,875
呆帳損失	850	5,227
處分固定資產損失(含其他支出-災害損失)	1,098	3,503
處分固定資產利益	(6)	(3)
什項備品等轉列物料消耗	31,412	18,907
聯屬公司間已實現銷貨利得	(13,508)	(7,591)
聯屬公司間未實現銷貨利得	10,652	13,508
其他投資損失	859,441	15,220
依權益法認列之投資損失	1,081,453	1,328,263
依權益法認列之投資收益	(341,630)	(68,555)
採權益法收到之現金股利	3,348	0
處分長期投資利益	(259,289)	(447,695)
處分長期投資損失	395	0
處分短期投資利益	(74,408)	(86,816)
處分短期投資損失	52,153	45,994
短期投資跌價回升利益	(16,160)	(982)
應收票據減少	28,231	6,860
應收帳款增加	(56,930)	(479,373)
應收關係企業款項(增加)減少-屬營業性質	148,830	(53,541)
其他應收款項增加	(6,522)	(1,515)
存貨(增加)減少	(3,599)	44,578
預付款項(增加)減少	2,836	(5,309)
其他流動資產-其他(增加)減少	(6)	6
催收款增加	(563)	(730)
一年以上其他應收款(增加)減少	64	(33)
遞延退休金成本增加	(6,469)	(31,439)
應付票據減少	0	(36)
應付帳款增加(減少)	(7,658)	281,343
應付關係企業款項減少-屬營業性質	0	(51)
應付費用增加(減少)	(39,001)	42,589
其他流動負債-其他增加	12,318	1,872
遞延所得稅資產-流動增加	(10,958)	0
遞延所得稅資產-非流動(增加)減少	79,144	(90,158)
遞延所得稅負債-流動增加(減少)	(2,650)	125
應付商業本票折價減少	3,817	771
應計退休金負債增加	8,355	38,889
營業活動之淨現金流入	863,072	1,169,624

續 下 頁

承 上 頁

投資活動之現金流量：		
短期投資(增加)減少	59,776	(61,896)
應收關係企業款項(增加)減少—非屬營業性質	219,685	(3,423)
出售長期股權投資之價款	1,478,580	766,561
長期股權投資增加	(1,549,744)	(1,507,015)
存出保證金(增加)減少	14,224	(13,883)
質押定期存款減少	25,000	89,000
購置設備款	(102,684)	(164,614)
出售固定資產價款	61	135
遞延費用增加	(8,750)	(135)
投資活動之淨現金流入(出)	<u>136,148</u>	<u>(895,270)</u>
融資活動之現金流量：		
短期借款增加(減少)	(722,609)	230,350
應付短期票券減少	(165,000)	(265,000)
應付關係企業款項增加(減少)—非屬營業性質	62	(157)
發行應付公司債	200,000	300,000
存入保證金減少	(20)	(116)
長期借款及應付票據增加	1,985,000	625,000
償還長期借款及應付票據(含公司債)	(2,343,560)	(1,178,691)
支付期初應付設備款	(19,839)	(36,117)
處分庫藏股	53,034	0
融資活動之淨現金流出	<u>(1,012,932)</u>	<u>(324,731)</u>
本期現金及約當現金淨減少數	(13,712)	(50,377)
期初現金及約當現金餘額	67,146	117,523
期末現金及約當現金餘額	<u>\$53,434</u>	<u>\$67,146</u>
現金流量資訊之補充揭露：		
本期支付利息(不含利息資本化)	<u>\$267,000</u>	<u>\$311,746</u>
本期支付所得稅	<u>\$3,452</u>	<u>\$4,189</u>
購置固定資產	\$61,288	\$81,610
年度檢修	44,302	102,843
減：期末應付工程設備款	(2,906)	(19,839)
支付現金	<u>\$102,684</u>	<u>\$164,614</u>
不影響現金流量之投資及融資活動：		
一年內到期之長期負債	<u>\$674,550</u>	<u>\$2,004,860</u>
閒置資產轉列固定資產(淨額)	<u>\$393,696</u>	<u>\$433</u>
一年內到期之其他應收票據到期展延轉列長期應收款項	<u>\$200,000</u>	<u>0</u>
一年內到期之長期應收票據轉列其他應收款項	<u>0</u>	<u>\$400,000</u>
子公司持有母公司股票自長期投資重分類為庫藏股票	<u>0</u>	<u>\$72,463</u>

(請參閱財務報表附註暨第一聯合會計師事務所林志隆及蕭英嘉會計師民國九十三年三月十二日查核報告書)

負責人：吳春台

經理人：蔣正平

主辦會計：戴美娥

國 喬 石 油 化 學 股 份 有 限 公 司

財 務 報 表 附 註

民國九十二年及九十一年十二月三十一日

(除特別註明外，所有金額均以新台幣元為單位)

一、公司沿革

國喬石油化學股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國62年依公司法及其他有關法令核准設立，原名為大德昌石油化學股份有限公司；民國74年更名為國喬石油化學股份有限公司；民國77年12月奉准公開上市；本公司主要營業項目如下：

- (1)產銷苯乙烯單體。
- (2)產銷丙烯晴一丁二烯一苯乙烯共聚體樹脂。
- (3)產銷聚苯乙烯。
- (4)前列各項產品之代客加工銷售業務。
- (5)產銷苯乙烯單體相關之衍生物、副產品(甲苯、氯化鋁溶液、氫氣等)以及塑膠聚合原料產品，塑膠加工產品。
- (6)一般進出口貿易業務(許可業務除外)。
- (7)除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

截至民國92年及91年12月31日止，本公司員工人數分別為392人及401人。

二、重要會計政策之彙總說明

本公司財務報表及重要會計政策係依照一般公認會計原則及證券發行人財務報告編製準則之規定編製及制定。重要會計政策茲彙總說明如下：

1. 現金及約當現金

現金及約當現金包括庫存現金、銀行存款及隨時可轉換成定額現金且即將到期(通常係自投資日起三個月內到期)而利率變動對其價值影響甚少之短期票券等，惟不包括提供質押者。

2. 短期投資

(1)短期投資係以原始取得成本為入帳基礎，公開發行並上市(櫃)之股東權益證券，期末採成本與市價孰低者評價，跌價損失列入當期損益計算，評價方法採總額比較，並設置備抵投資跌價損失科目，於市價回升時，在備抵跌價損失貸方餘額之範圍內沖減評價科目；其計價方法採移動加權平均法計算，於出售時計算損益；如供債務質押者，若所擔保之債務為長期負債及意圖與被投資公司建立密切業務關係者，則列為長期投資。

(2)上市(櫃)公司股票由長期投資轉為短期投資，或由短期投資轉為長期投資時，則比較當時之帳列成本與市價，若市價低於成本時，即承認跌價損失，並以市價作為新成本。

3. 備抵呆帳

應收帳款及應收票據備抵呆帳之提列，係按既定之信用及收款政策，並作帳齡分析及取具擔保品之價值，評估其收現之可能性，予以估列；催收款項則按估計無法收回數估列。

4. 存 貨

存貨計價方式採實際成本基礎、永續盤存制及按月加權平均法計價，與前期一致，期末存貨採成本與市價孰低者，並採總額比較評價。

5. 長期投資

(1)長期股權投資若持有被投資公司有表決權之股份超過 50%者或持有被投資公司有表決權之股份雖未超過 50%，惟與其子公司持有同一被投資公司有表決權之股份合計超過 50%者，則應編製合併報表，但若該被投資公司設立於國外且受外匯管制，其股利無法匯回或該被投資公司之總資產及營業收入未達本公司各該項金額 10%或若控制可能屬於暫時如預計將在不久之未來處分子公司，依一般公認會計原則規定得不編製合併報表；另期中財務報表亦得不編製合併報表。惟個別子公司總資產或營業收入雖未達編入合併報表標準，若其所有未達編入合併報表標準之子公司合計總資產或營業收入已達發行人各該項金額 30%以上者，仍應將合計總資產或營業收入達發行人各該項金額 3%以上之子公司編入合併報表，嗣後除非所占比率降至 20%，否則仍應繼續編入合併報表。

(2)長期股權投資具有下列情形之一者，採用權益法評價：

①持有被投資公司有表決權股份超過 50%者。

②持有被投資公司有表決權股份 20%以上，50%以下者。但有證據顯示投資公司對被投資公司無重大影響力者，不在此限。

③持有被投資公司有表決權股份雖未達 20%，但對被投資公司有重大影響力者。

(3)採成本法評價之被投資公司，如被投資公司為上市(櫃)公司，則按成本與市價孰低者評價，市價低於成本而產生之未實現跌價損失列為股東權益之減項；如被投資公司為非上市(櫃)公司者，則按成本法評價。另如有證據顯示投資之價值確已減損，且回復之希望甚小時，即承認投資損失，列為當期損失，並以承認損失後之該投資帳面價值作為新成本。

(4)股票出售時，按移動加權平均法計算成本及出售損益。

(5)採權益法評價之被投資公司會計年度非採曆年制者，則俟被投資公司辦理年度決算後，按被投資公司決算年度約當持股比例認列投資損益。

(6)採權益法評價者，其取得股權或首次採用權益法時，投資成本與股權淨值間之差額，原則上按 20 年平均攤提。

(7)海外投資

如持有被投資公司有表決權之股權比例達 20% 且具有重大影響力者，採權益法評價，否則採成本法評價。

採成本法評價時其原始投資成本按實際匯出之新台幣金額入帳，其餘與上述之(3)同。

採權益法評價時，其會計處理方式如下：

①原始投資成本：按實際匯出之新台幣金額列帳。

②投資損益：按被投資公司各當年度之營業損益依權益法及年度平均匯率評價認列入帳。

③資產負債表日長期投資，依被投資公司換算後之新台幣財務報表淨值按持股比例評價，從而產生之差額則列為股東權益項下之「累積換算調整數」。惟如被投資公司會計年度與本公司不一致者，俟本公司取得被投資公司年度決算報表時，亦一併依前述原則調整「累積換算調整數」之金額。

④被投資公司財務報表（經以功能性貨幣編製）換算方法：

依財務會計準則第十四號公報『外幣換算之會計處理準則』規定

(a)所有資產負債科目均按資產負債表日之匯率換算。

(b)股東權益中除期初保留盈餘以上期期末換算後之金額結轉外，其餘均按歷史匯率換算。

(c)股利按宣告日之匯率換算。

(d)損益科目按當期加權平均匯率換算。

6. 固定資產

固定資產除曾以民國 68 年 12 月 31 日為基準日辦理資產重估增值外，係以取得成本為入帳基礎；能延長耐用年數之重大改良、更新及增添部份，作為資本支出，列入固定資產；經常性之修理及維護支出作為當期費用處理。另土地以民國 89 年 10 月 31 日為基準日再次辦理重估。

固定資產報廢或處分時，其帳列金額及累計折舊均自帳上沖銷，處分之利益列於營業外收入，報廢或處分之損失，則列為當期營業外支出。

固定資產之折舊係成本加重估增值，依行政院頒「固定資產耐用年數表」規定之耐用年數計算並預留殘值一年，以平均法攤提。

上述折舊提列之方式，於稅務申報時，原採用定率遞減法；惟本公司已於民國 87 年度改用平均法，此項變更業經財政部台灣省南區國稅局(87)南區國稅審一字第 87051967 號函核准在案。

另更新及增添部份之折舊按所屬固定資產之耐用年數提列，重大改良部份則按所屬固定資產之剩餘年限提列；對已提足折舊之固定資產繼續使用者，評估其耐用年限續就殘值提列折舊，未使用者其殘值轉列其他損失。

承租資產係依財務會計準則公報第二號—「租賃會計處理準則」辦理，凡租約性質屬資本租賃者，將租賃資產予以資本化，列為固定資產，按年攤提折舊；如屬租期屆滿無條件移轉所有權或有承購權者，按資產估計使用年數加計一年殘值提列，其他資本租賃則按租賃期間提列。而其相關之租賃負債，按全部應付租金及優惠承購價格或保證殘值之現值計算之，並依到期日之遠近劃分為流動負債及長期負債。如現值大於租賃資產之公平市價時，則以公平市價為租賃資產之成本。

已停止生產或已不供營業上使用之固定資產，按其淨變現價值或帳面價值孰低者轉列其他資產，差額列為當期損失。

7. 出租資產及閒置資產

出租資產及閒置資產係估計耐用年數，按直線法計提折舊，閒置資產之預計處分價值低於帳面價值時，則調整增加累計折舊；處分出租資產及閒置資產時，該項資產帳面未折減餘額與售價間差額，作為出售年度之損益處理。

8. 退休金

本公司退休金自民國 86 年 4 月 1 日起按已付薪資總額 9.7% 逐月提撥，交由職工退休基金管理委員會管理，並提存於中央信託局，提撥退休金時作當年度費用，實際支付退休金時，由中央信託局撥付。

本公司採用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」，以資產負債表日為衡量日完成精算，其累積給付義務超過退休基金資產公平價值部份，於資產負債表認列最低退休金負債，並認列淨退休金成本。

9. 職工福利金

本公司職工福利金按下列方式提撥：

- (1) 資本額 1%。
- (2) 每月營業額 0.15%。
- (3) 每月下腳變價 30%。

10. 遠期外匯買賣合約

(1) 避險性質遠期外匯買賣合約，於訂約日以該日之即期匯率衡量入帳。訂約日即期匯率與約定遠期匯率間之差額於合約期間攤銷，資產負債表日未結清之合約則以該日之即期匯率調整，所產生兌換差額列為當期損益。但若為規避可辨認外幣承諾之匯率變動風險者，得遞延至實際交易發生時作為交易價格之調整項目。

(2) 非避險性質之遠期外匯買賣合約，於訂約日以約定之遠期匯率入帳，並於資產負債表日以合約剩餘期間之遠期匯率調整，所產生之兌換差額列為當期損益。

11. 所得稅

本公司依財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」之規定作跨期間與同期間之所得稅分攤。將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負債，與將可減除暫時性差異、虧損扣抵及所得稅抵減所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，再評估其遞延所得稅資產之可實現性，認列其備抵評價金額。遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產負債者，依預期回轉期間之長短期劃分為流動或非流動項目。

本公司未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之年度列為當年度費用。

本公司所得稅抵減之會計處理依財務會計準則公報第十二號「所得稅抵減之會計處理準則」之規定處理，因購置設備或技術、研究發展、人才培訓及股權投資等所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。

12. 聯屬公司交易未實現損益

聯屬公司間交易所產生之損益，於本年度尚未實現者，應予遞延；交易損益如屬折舊、折耗或攤銷性之資產所產生者，依其效益年限分年承認；其餘之資產所產生者，俟實現年度始行認列。

13. 兌換損益

本公司以新台幣元為記帳單位，外幣債權債務入帳與結匯或償還時因匯率變動所發生之兌換損益，依財團法人中華民國會計研究發展基金財務會計準則委員會所公佈之『外幣換算之會計處理準則』處理，將以外幣交易為基準之資產或負債，其發生日與結清日分屬不同會計期間者，於資產負債表日按該日即期匯率換算後之金額與發生日之原帳載金額間之兌換差額處理如下：

(1) 外幣長期股權投資

①按權益法計價者，調整股東權益項下之「累積換算調整數」及長期股權投資成本。

②按成本法計價者，比照前述按權益法計價者處理，惟若換算後之金額高於原始成本，則調整「累積換算調整數」至零為止。

(2)其他外幣資產及負債之兌換差額，列為當年度損益。

14. 收入、成本及費用認列方法

收入於獲利過程已大部分完成，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。

銷貨收入係按本公司與買方所協議交易對價(考量商業折扣及數量折扣後)之公平價值衡量；惟銷貨收入之對價為一年期以內之應收款時，其公平價值與到期值差異不大且交易量頻繁，則不按設算利率計算公平價值。

15. 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。

16. 非衍生性金融商品

非衍生性金融資產及負債其認列及續後評價與其所產生之收益及費用之認列與衡量基礎，係依本公司前述之會計政策及一般公認會計原則處理。

17. 流動與非流動資產及負債之劃分原則

屬正常營業週期構成之一部份者、預期於資產負債表日後十二個月內將變現、或正常營業過程中將變現即備供出售或消耗者列為流動資產；須於資產負債表日後十二個月內清償、或因營業而發生之債務、預期將於企業營業週期之正常營業過程中清償者列為流動負債。不屬於流動資產(負債)者為非流動資產(負債)。

18. 庫藏股票

- (1) 公司收回已發行股票作為庫藏股票時，該庫藏股票之成本在資產負債表上作為股東權益之減項。
- (2) 公司收回已發行股票作為庫藏股票時，其屬買回者，則將所支付之成本借記「庫藏股票」科目；其屬接受捐贈者，則依公平價值借記「庫藏股票」。
- (3) 公司處分庫藏股票時，若處分價格高於帳面價值，其差額貸記「資本公積—庫藏股票交易」科目；若處分價格低於帳面價值，其差額沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積；如有不足，則借記保留盈餘。
- (4) 公司註銷庫藏股票時，則貸記「庫藏股票」科目，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；庫藏股票之帳面價值如低於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。
- (5) 自民國 91 年度起，因適用新公布之財務會計準則公報第三十號「庫藏股票會計處理準則」之規定，子公司持有本公司股票自長期股權投資重分類為庫藏股票，並以民國 91 年初子公司帳列轉投資本公司股票之帳面價值(乘以本公司對子公司之持股比例)為入帳基礎。

19. 普通股每股盈餘

係以普通股流通在外加權平均股數為計算基礎；未分配盈餘或資本公積增資而新增之股份，則追溯調整計算。

	民國92年度	民國91年度
稅前淨損(A)	(\$1,117,192,673)	(\$124,852,066)
稅後淨損(B)	(\$1,182,729,083)	(\$34,819,281)
本期特別股股利(C)	\$12,000,000	\$12,000,000
普通股加權平均流通在外股數(D)	622,471,311	616,404,475
稅前每股虧損(A-C)/D	(\$1.81)	(\$0.22)
稅後每股虧損(B-C)/D	(\$1.92)	(\$0.08)

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：

	民國92年度	民國91年度
稅前淨損(E)	(\$1,117,192,673)	(\$10,994,274)
稅後淨利(損)(F)	(\$1,182,729,083)	\$79,038,511
本期特別股股利(G)	\$12,000,000	\$12,000,000
普通股加權平均流通在外股數(H)	632,792,159	629,824,173
稅前每股虧損(E-G/H)	(\$1.78)	(\$0.04)
稅後每股盈餘(虧損)(F-G/H)	(\$1.89)	\$0.11

三、會計變動之理由及其影響

本公司依財務會計準則公報第三十號「庫藏股票會計處理準則」及財政部證券暨期貨管理委員會相關函令之規定，自民國 91 年度起，將子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理，自長期股權投資重分類為庫藏股票，並以民國 91 年初子公司帳列轉投資本公司之帳面價值(乘以本公司對子公司之持股比例)為入帳基礎。是項會計準則之採用，使民國 91 年 12 月 31 日之長期股權投資及庫藏股票均各分別減少及增加 72,463 仟元，民國 91 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之純損增加 113,858 仟元。

四、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

摘	要	92. 12. 31.	91. 12. 31.
現金及週轉金		\$1,164,631	\$1,544,546
銀行存款		52,269,704	65,601,829
合	計	\$53,434,335	\$67,146,375

註：截至民國 92 年及 91 年 12 月 31 日止外幣活期存款分別為 USD89,069.87 及 USD62,183.78。

2. 短期投資

摘 要	92.	12.	31.	91.	12.	31.	
	成	本	市	價	成	本	市
上市(櫃)公司股票	\$197,027,717		\$168,097,439	\$128,724,548		\$84,551,737	
共同基金受益憑證	9,072,000		9,090,171	68,069,000		67,199,712	
減：備抵跌價損失	(28,912,107)		-	(45,072,369)		-	
淨 額	<u>\$177,187,610</u>		<u>\$177,187,610</u>	<u>\$151,721,179</u>		<u>\$151,751,449</u>	

註：採成本與市價孰低者評價（總額比較）；上市(櫃)公司股票市價係根據台灣證券交易所及櫃檯買賣中心公佈之民國 92 年及 91 年 12 月份平均收盤價計算之；共同基金受益憑證屬開放型基金市價係根據民國 92 年及 91 年 12 月 31 日國內開放型共同基金淨值計算之。

3. 應收票據

摘 要	92.	12.	31.	91.	12.	31.
應 收 票 據 總 額			\$43,078,290			\$71,309,373
減：備 抵 呆 帳			(431,000)			(713,000)
淨 額			<u>\$42,647,290</u>			<u>\$70,596,373</u>

4. 應收帳款

摘 要	92.	12.	31.	91.	12.	31.
應 收 帳 款 總 額			\$1,024,845,351			\$967,915,633
減：備 抵 呆 帳			(10,248,000)			(9,679,000)
淨 額			<u>\$1,014,597,351</u>			<u>\$958,236,633</u>

註：截至民國 92 年及 91 年 12 月 31 日止，外幣應收帳款分別為 USD7,295,028 及 USD8,177,555.50。

5. 應收關係企業款項

摘 要	92	12.	31.	91	12.	31.	備註
應 收 關 係 企 業 款 項	\$496,960,461			\$645,790,183			註1
其他應收關係企業款項	11,518,650			431,203,357			註2
合 計	<u>\$508,479,111</u>			<u>\$1,076,993,540</u>			

註：1. 截至民國 92 年及 91 年 12 月 31 日止，外幣應收關係企業款分別為 0 及 USD633,258.16。

2.民國 91 年 12 月 31 日之其他應收關係企業款項中，包含和喬科技股份有限公司民國 87 年 12 月 23 日第二次無擔保公司債展延清償協議書金額 \$400,000,000，其原展延到期日為民國 92 年 12 月 31 日止，惟該公司因營運資金週轉需要，故先行清償新台幣二億元，餘新台幣二億元擬向本公司申請第二次續予展延二年，該申請案業經本公司民國 92 年 12 月 19 日董事會決議通過。請參閱附註四之 15-(4)。

6.其他應收款項

摘	要	92. 12. 31.	91. 12. 31.
應	收 利 息	\$522,774	\$1,033,060
應	收 租 金	4,716,000	3,782,520
應	退 所 得 稅	5,758,898	0
應	收 理 賠 款	350,000	0
員	工 借 支	624,121	793,933
其	他	2,088,162	1,928,882
合	計	<u>\$14,059,955</u>	<u>\$7,538,395</u>

7.其他金融資產—流動

摘	要	92. 12. 31.	91. 12. 31.
質	押 定 期 存 款	<u>\$418,600,000</u>	<u>\$443,600,000</u>

8.存 貨

摘	要	92. 12. 31.		91. 12. 31.	
		成 本	市 價	成 本	市 價
直	接 原 料	\$73,573,527	\$74,021,000	\$76,025,900	\$76,568,000
間	接 原 料	25,934,802	25,913,000	55,280,259	55,273,000
物	料	55,475,528	53,740,000	60,450,955	61,232,000
在	製 品	25,962,654	28,260,000	23,378,601	24,837,000
半	成 品	120,539,395	121,680,000	90,444,747	90,587,000
製	成 品	234,704,426	242,915,000	235,392,298	241,406,436
副	產 品	2,318,453	2,318,000	1,574,130	1,574,000
在	途 存 貨	94,599,744	94,600,000	86,962,768	86,963,000
合	計	<u>\$633,108,529</u>	<u>\$643,447,000</u>	<u>\$629,509,658</u>	<u>\$638,440,436</u>

註：(1)存貨係採成本與市價孰低者評價（總額比較）。

(2)原料、間接原料及物料之市價係以距結算日最近之進價為市價；在製品、半成品及製成品以重製成本為市價；副產品及在途存貨以成本為市價。

(3)存貨投保情形請參閱附註四之 13。

9. 預付款項

摘要	92. 12. 31.	91. 12. 31.
預付租金	\$308,500	\$308,500
預付所得稅	7,640,760	20,665,377
預付保險費	10,971,619	10,572,798
預付購料款	13,721,808	1,685,845
其他	322,582	2,568,545
合計	<u>\$32,965,269</u>	<u>\$35,801,065</u>

10. 其他流動資產

摘要	92. 12. 31.	91. 12. 31.
進項稅額	\$6,732	\$350
淨遞延所得稅資產－流動	10,957,648	0
合計	<u>\$10,964,380</u>	<u>\$350</u>

11. 長期投資

被投資公司	92. 12. 31.			91. 12. 31.			備註
	股數	金額	持股比例	股數	金額	持股比例	
長期股權投資							
採權益法評價							
和喬投資開發(股)公司	44,500,000	\$169,325,866	100.00	44,500,000	\$191,575,915	100.00	註(6)
必詮化學(股)公司	40,000,000	155,867,101	100.00	40,000,000	234,660,013	100.00	註(7)
國亨化學(股)公司	23,500,600	52,496,917	59.50	23,500,600	65,429,962	59.50	註(8)
和喬創業投資(股)公司	19,022,000	87,025,021	38.04	49,998,000	360,777,419	99.996	註(9)
慧聚開發投資(股)公司	22,000,000	40,209,600	20.00	22,000,000	64,569,890	20.00	註(10)
台灣慧智(股)公司	0	0	-	24,704,038	361,304,434	7.29	註(11)
泰國國喬化學(股)公司	267,150	125,961,834	39.00	267,150	115,558,992	39.00	註(12)
中信(加州)投資(股)公司	52,500	65,017,721	35.00	52,500	113,054,995	35.00	註(13)
大太平洋投資(股)公司	1,407.5	47,100,622	20.02	1,407.5	45,169,235	20.02	註(14)
英屬維京群島金亞投資有限公司	19,280,267	0	100.00	57,765,000	1,309,500,212	100.00	註(15)
晶讚光電(股)公司	1,573,322	16,954,496	3.93	2,567,000	19,601,021	8.83	註(16)
國喬光電科技(股)公司	87,769,622	0	70.22	59,771,326	141,893,903	62.92	註(17)
英屬維京群島W.T.購併公司	0	0	-	110,811	396,817,312	46.39	註(18)
英屬維京群島海陸投資公司	39,789,733	1,293,930,186	100.00	0	0	-	註(19)
高冠企業(股)公司	9,805,167	136,083,434	15.63	9,566,017	134,457,925	15.63	註(20)
緯來電視網(股)公司	29,263,137	1,697,876,515	62.30	23,134,387	1,219,017,383	49.25	註(21)
小計		<u>3,887,849,313</u>			<u>4,773,388,611</u>		
採成本法評價							
和信創業投資(股)公司	15,244,000	176,265,958	2.85	15,244,000	176,265,958	2.85	
中國合成橡膠(股)公司	6,173,085	123,643,979	1.44	5,993,287	123,643,979	1.44	註(22)
晶宏半導體(股)公司	0	0	-	869,000	8,690,000	1.61	註(23)
東元奈米應材(股)公司	936,073	449,315	0.39	936,073	10,576,501	0.39	註(24)
民眾興業(股)公司	3,500	10,500,000	0.50	3,500	10,500,000	0.50	
能元科技(股)公司	3,098,903	5,578,025	1.36	3,098,903	30,989,030	1.36	註(25)
博大中小企業開發(股)公司	0	0	-	400,000	4,000,000	2.44	註(26)
翔準先進光罩(股)公司	15,691,000	193,933,000	5.51	14,000,000	175,000,000	4.91	註(27)
中實投資(股)公司	11,467,718	235,088,219	11.98	11,467,718	235,088,219	11.98	
Deerport Aviation Corp.,	10.3226%	85,036,800	10.3226%	10.3226%	85,036,800	10.3226%	
Rayong Petrochemicals Corporation Ltd.	12,250,000	26,267,063	15.91	12,250,000	24,683,750	14.00	註(28)
英屬蓋曼群島Sage Fund公司	29.5	100,211,500	-	0	0	-	註(29)
英屬蓋曼群島New World Technology Fund公司	77.18	261,740,534	-	0	0	-	註(30)
小計		<u>1,218,714,393</u>			<u>884,474,237</u>		
其他投資							
高爾夫球證	3張	9,127,500		3張	9,127,500		
減：備抵長期投資跌價損失		<u>(100,485,780)</u>			<u>(60,354,868)</u>		
合計		<u>\$5,015,205,426</u>			<u>\$5,606,635,480</u>		

註：

(1)採權益法依持股比例認列之投資損益彙列如下：

被投資公司	92.1.1.~12.31.		91.1.1.~12.31.	
	投資損失	投資收益	投資損失	投資收益
和喬投資開發(股)公司	\$20,040,712	-	\$65,202,553	-
必詮化學(股)公司	83,183,497	-	89,323,297	-
國亨化學(股)公司	11,939,787	-	34,006,717	-
和喬創業投資(股)公司	80,418,954	-	56,091,954	-
慧聚開發投資(股)公司	15,957,690	-	-	\$243,000
台灣慧智(股)公司	-	\$13,346,825	22,303,900	-
和喬科技(股)公司	-	-	421,446,067	-
泰國國喬化學(股)公司	-	2,900,307	-	5,458,339
中信(加州)投資(股)公司	47,374,243	-	13,287,890	-
大太平洋投資(股)公司	-	2,275,314	1,180,717	-
英屬維京群島金亞投資有限公司	302,696,126	-	116,244,787	-
緯來電視網(股)公司	-	311,012,323	-	48,197,344
晶讚光電(股)公司	9,835,338	-	6,852,182	-
國喬光電科技(股)公司	335,501,349	-	313,561,820	-
英屬維京群島W.T.購併公司	118,868,098	-	55,525,591	-
喬合投資開發(股)公司	-	-	-	2,411,758
高冠企業(股)公司	-	5,892,358	-	5,254,962
英屬維京群島海陸投資公司	8,508,297	-	-	-
合 計	<u>\$1,034,324,091</u>	<u>\$335,427,127</u>	<u>\$1,195,027,475</u>	<u>\$61,565,403</u>

(2)投資成本與股權淨值間之差額攤銷如下：

被投資公司	92.1.1.~12.31.		91.1.1.~12.31.	
	投資損失	投資收益	投資損失	投資收益
必詮化學(股)公司	\$3,036,948	-	\$3,036,948	-
國亨化學(股)公司	1,441,668	-	1,441,668	-
台灣慧智(股)公司	554,824	-	734,189	-
晶讚光電(股)公司	407,584	-	407,584	-
和喬科技(股)公司	-	-	4,787,275	-
英屬維京群島W.T.購併公司	-	\$6,052,382	-	\$6,839,380
國喬光電科技(股)公司	-	150,104	-	150,104
緯來電視網(股)公司	41,645,436	-	8,948,869	-
高冠企業(股)公司	42,212	-	21,106	-
合 計	<u>\$47,128,672</u>	<u>\$6,202,486</u>	<u>\$19,377,639</u>	<u>\$6,989,484</u>

(3) 因子公司持有本公司股票視同庫藏股處理所產生之投資損益彙列如下：

被投資公司	92.1.1.~12.31.		91.1.1.~12.31.	
	投資損失	投資收益	投資損失	投資收益
和喬投資開發(股)公司	-	-	\$85,680,023	-
國亨化學(股)公司	-	-	26,612,092	-
必詮化學(股)公司	-	-	1,565,677	-
合 計	-	-	\$113,857,792	-

(4) 其他投資損失之明細彙列如下：

被投資公司	92.1.1.~12.31.	91.1.1.~12.31.
東元奈米應材(股)公司	\$10,127,186	\$15,219,834
能元科技(股)公司	25,411,005	0
國喬光電科技(股)公司	820,473,946	0
博大中小企業開發(股)公司	3,428,400	0
合 計	\$859,440,537	\$15,219,834

(5) 因國外投資所產生累積換算調整數之增(減)變動情形，明細彙列如下：

被投資公司	92.1.1.~12.31.	91.1.1.~12.31.
和喬投資開發(股)公司	\$2,931,652	(\$468,136)
國亨化學(股)公司	282,035	(134,979)
和喬創業投資(股)公司	(130,964)	4,668
慧聚開發投資(股)公司	10,847,800	34,000
台灣慧智(股)公司	(28,499,323)	4,363,023
和喬科技(股)公司	0	(11,202,442)
泰國國喬化學(股)公司	7,502,535	2,938,796
中信(加州)投資(股)公司	(663,031)	6,746,239
大太平洋投資(股)公司	(343,927)	2,575,838
英屬維京群島金亞投資有限公司	(134,599,948)	(7,312,567)
英屬維京群島W.T.購併公司	(17,607,439)	(20,820,559)
國喬光電科技(股)公司	815,956	(594,594)
必詮化學(股)公司	7,427,533	174,713
喬合投資開發(股)公司	0	(326,356)
緯來電視網(股)公司	4,912,182	122,753
高冠企業(股)公司	3,462,670	82,839
英屬維京群島海陸投資公司	118,798,210	0
英屬蓋曼群島Sage Fund公司	(2,212,500)	0
Rayong Petrochemicals Corporation Ltd.	1,583,313	643,125
合 計	(\$25,493,246)	(\$23,173,639)

(6)和喬投資開發股份有限公司

- ①和喬投資開發股份有限公司以民國 91 年 10 月 24 日為基準日辦理減資銷除普通股股份 24,500,000 股，計\$245,000,000，以彌補累積虧損，並以民國 91 年 10 月 25 日為基準日辦理現金增資發行股份 20,000,000 股，計\$200,000,000。本公司持有和喬投資開發股份有限公司股票，因減資銷除股份共計 24,500,000 股，並全數認購現金增資股票計\$200,000,000。
- ②民國 92 年及 91 年度依經會計師查核簽證之財務報表，採權益法認列投資損益。
- ③已編製合併財務報表，請另參閱會計師出具之合併財務報表查核報告書。

(7)必詮化學股份有限公司

- ①民國 92 年及 91 年度依經其他會計師查核簽證之財務報表，採權益法認列投資損益。
- ②投資成本與股權淨值間差額\$60,738,920（民國 80 年度\$16,563,420 及民國 81 年度\$44,175,500），分 20 年攤銷。
- ③已編製合併財務報表，請另參閱會計師出具之合併財務報表查核報告書。

(8)國亨化學股份有限公司

- ①本公司與另一子公司—和喬投資開發股份有限公司合計綜合持股達 100%，故採權益法評價。
- ②民國 91 年下半年該公司辦理現金增資，共計 10,000,000 股，每股面額\$10，本公司全數認購，致持股比例自 45.76%提高至 59.50%。
- ③民國 92 年及 91 年度依經會計師查核簽證之財務報表，採權益法認列投資損益。
- ④投資成本與股權淨值間差額\$28,833,330，分 20 年攤銷。
- ⑤已編製合併財務報表，請另參閱會計師出具之合併財務報表查核報告書。

(9)和喬創業投資股份有限公司

- ①本公司與另一子公司—緯來電視網股份有限公司合計綜合持股達 50%以上，故採權益法評價。
- ②本公司於民國 92 年 6 月 17 日出售和喬創業投資股份有限公司股票 30,976,000 股，出售利得共計\$74,720,273，持股比例自 99.988%降至 38.04%；另按出售比例沖轉帳載因長期投資產生之資本公積和累積換算調整數分別為\$18,215,930 及\$71,286。惟本公司於民國 92 年第四季透過子公司—緯來電視網股份有限公司買回 9,200,000 股，致產生處分長期投資未實現利益\$22,192,230 在資產負債表中列為其他負債，請參閱四之 22。
- ③民國 92 年及 91 年度依經其他會計師查核簽證之財務報表，採權益法認列投資損益。

(10) 慧聚開發投資股份有限公司

- ① 本公司及其子公司合計綜合持股達 20% 以上，且自民國 92 年第四季起，該公司已為符合公司法第 369 條之二第二項規定之被投資公司，故採權益法評價。
- ② 其會計年度原採三月制，惟自民國 93 年度起，將配合控制公司的需求，變更為歷年制。
- ③ 民國 91 年度以其民國 91 年 3 月 31 日經其他會計師查核簽證之財務報表認列投資損益。
- ④ 自民國 92 年第四季起，因該公司已為符合公司法第 369 條之二第二項規定之被投資公司，其投資損益應於當期認列，故民國 92 年度分別以其民國 92 年 3 月 31 日及民國 92 年 12 月 31 日經其他會計師查核簽證之財務報表認列投資損益。

(11) 台灣慧智股份有限公司

- ① 本公司與另二個轉投資公司－慧聚開發投資股份有限公司及英屬維京群島 W.T. 購併公司合計綜合持股，經評估對該公司具有重大影響力，且本公司為該公司之主要股東，故採權益法評價。
- ② 該公司因第三人公開收購股份，故本公司於民國 92 年 10 月 16 日以每股收購價格 \$14.5 全數出售台灣慧智股份有限公司股票 24,704,038 股，出售利得共計 \$11,536,789；另沖轉帳載因長期投資產生之資本公積和累積換算調整數分別為 \$1,936,975 及 \$28,217,419。
- ③ 其會計年度採三月制；民國 92 年及 91 年度以其民國 92 年及 91 年 3 月 31 日經其他會計師查核簽證之財務報表認列投資損益。
- ④ 投資成本與股權淨值差額 \$19,755,088（民國 85 年度 \$7,876,650 及民國 86 年度 \$11,878,438），原按 20 年攤銷，出售後按減少比例調整未攤銷餘額，並以新餘額 \$8,218,314（民國 85 年度 \$3,110,125 及民國 86 年度 \$5,108,189）按剩餘之年限繼續攤銷。

(12) 泰國國喬化學股份有限公司 (Grand Pacific Chemical (Thailand) Co., Ltd.)

該公司係符合公司法第 369 條之二第二項規定之被投資公司，民國 92 年及 91 年度依其他會計師查核簽證之財務報表，採權益法認列投資損益。

(13) 中信(加州)投資股份有限公司 (CTC Group, Inc.)

- ① 對中信(加州)投資股份有限公司採權益法認列之投資損益，因不易及時取得該公司當期財務報表，自民國 82 年度起改於次年度認列之，此項認列投資損益年度之改變業經報奉證期會(82)台財證(六)第 84026 號函核准。
- ② 民國 92 年及 91 年度依其他會計師查核簽證之財務報表，分別按民國 91 年及 90 年度持有該被投資公司約當持股比例，採權益法認列投資損益。

(14)大太平洋投資股份有限公司(Grand Pacific Investment Corp.)

- ①對大太平洋投資股份有限公司採權益法認列之投資損益，因不易及時取得該公司當期財務報表，自民國 82 年度起改於次年度認列之，此項認列投資損益年度之改變業經報奉證期會(82)台財證(六)第 84026 號函核准。
- ②本公司與另一百分之百轉投資公司－英屬維京群島金亞投資有限公司合計綜合持股比例為 25%，故採權益法評價。
- ③民國 92 年及 91 年度依其他會計師查核簽證之財務報表，分別按民國 91 年及 90 年度持有該被投資公司約當持股比例，採權益法認列投資損益。

(15)英屬維京群島金亞投資有限公司 (Golden Pacific Equities Ltd.)

- ①本公司原透過英屬維京群島金亞投資有限公司轉投資大陸，惟自民國 92 年度起，本公司將投資大陸鎮江國亨事業以分割方式以此作股另行新成立英屬維京群島海陸投資公司(LAND & SEA CAPITAL CORP.)，分割後英屬維京群島金亞投資有限公司之實收股本為 USD17,975,267，該分割案業經經濟部投資審議委員會 92.1.7.經審二字第 091051903 號函核准在案，並已完成相關變更登記程序。本公司因該等事項將原帳列對英屬維京群島金亞投資有限公司之部分長期投資及累積換算調整數之科目金額分別為 \$1,183,640,273 及 \$118,725,200，轉列為英屬維京群島海陸投資公司各該項科目之金額。
- ②民國 92 年該公司現金增資 USD1,305,000，本公司百分之百認購；本公司對該公司之投資，業經經濟部投資審議委員會民國 91 年 11 月經審二字第 091036076 號函核備在案。
- ③民國 92 年因對英屬維京群島金亞投資有限公司採權益法認列之虧損，致對該公司之長期投資帳面餘額呈負數，由於本公司對該公司有財務承諾，因此對該公司投資帳面價值之貸方餘額 \$266,524,035，在資產負債表中列為其他負債，請參閱附註四之 22。
- ④民國 92 年及 91 年度依經會計師查核簽證之財務報表，採權益法認列投資損益。

(16)晶讚光電股份有限公司

- ①本公司原投資之國喬光技股份有限公司，於民國 92 年度更名為晶讚光電股份有限公司。
- ②本公司與另二個子公司－和喬創業投資股份有限公司及國亨化學股份有限公司合計綜合持股達 20%以上，故採權益法評價。
- ③晶讚光電股份有限公司以民國 92 年 12 月 6 日為基準日辦理減資銷除普通股股份 12,000,000 股，計 \$120,000,000，以彌補累積虧損。本公司持有晶讚光電股份有限公司股票，因減資銷除股份共計 993,678 股。

- ④民國 92 年及 91 年度該公司辦理現金增資，本公司皆未依比例認購，致持股比例降低，其投資成本與股權淨值的變動分別增加長期股權投資成本 \$5,674,485 及 \$4,747,964。
- ⑤民國 92 年及 91 年度依經其他會計師查核簽證之財務報表，採權益法認列投資損益。
- ⑥投資成本與股權淨值間差額 \$8,151,655，分 20 年攤銷。

(17) 國喬光電科技股份有限公司

- ①國喬光電科技股份有限公司以民國 91 年 9 月 3 日為基準日辦理減資銷除普通股股份 95,000,000 股，計 \$950,000,000，以彌補累積虧損，業經財政部證券暨期貨管理委員會(91)台財證(一)字第 09100130114 號函核准在案。本公司持有國喬光電科技股份有限公司股票，因減資銷除股份共計 59,771,287 股。
- ②民國 92 年 5 月該公司辦理現金增資，本公司以每股 10 元認購 27,998,296 股，金額共計 \$279,982,960。由於本公司未依比例認購，致持股比例自 62.92% 提高至 70.22%，其投資成本與股權淨值的變動減少長期股權投資 \$87,341,774。
- ③民國 92 年因對國喬光電科技股份有限公司採權益法認列之虧損，致對該公司之長期投資帳面餘額呈負數，由於本公司對該公司有財務承諾，因此對該公司投資帳面價值之貸方餘額 \$820,473,946，在資產負債表中列為其他負債，請參閱附註四之 22。
- ④民國 92 年及 91 年度依經其他會計師查核簽證之財務報表，採權益法認列投資損益。
- ⑤投資成本與股權淨值間差額 \$3,002,064，分 20 年攤銷。
- ⑥本公司轉投資之國喬光電科技股份有限公司，因內外主客觀因素均不甚理想，致該公司長期以來均呈營運虧損，故決定自民國 93 年 3 月 1 日起暫緩主要營運項目之生產及製造等相關工作，資遣人員，以待近期內主客觀因素改善後再營運作業規劃。依據公司初步評估，預計將造成相關之損失金額約為 \$820,473,946（其中 \$433,214,946 係為採權益法依持股比例認列之投資損失，致長期股權投資帳面價值呈負數金額，餘 \$387,259,000 係為估計補提列之背書保證損失），本公司並已於民國 92 年度認列相關之投資損失。

(18) 英屬維京群島 W.T. 購併公司

- ①本公司於民國 92 年 11 月 20 日全數出售英屬維京群島 W.T. 購併公司股票予本公司之孫公司—World Asian Corporation，出售利得 \$147,208,164，本公司因順流交易所產生之未實現損益業依規定銷除。請參閱附註四之 22。
- ②民國 92 年及 91 年度依經會計師查核簽證之財務報表，採權益法認列投資損益；民國 92 年度之投資損益僅認列至出售日止。

③投資成本與股權淨值間差額\$136,787,569(民國 86 年度\$101,000,000 及民國 90 年度\$35,787,569)，分 20 年攤銷。

(19)英屬維京群島海陸投資公司(Land & Sea Capital Corp.)

①本公司為因應大陸地區投資長程規劃，將原轉投資之子公司－英屬維京群島金亞投資有限公司資產中惟投資大陸鎮江國亨化學、國亨油倉及國亨塑膠公司等事業，以分割(SPIN-OFF)方式以此作股，另行成立英屬維京群島海陸投資公司，該項變更計劃案業經經濟部投資審議委員會 92.1.7.經審二字第 091051903 號函核准在案。請參閱附註四之 11-(15)說明。

②該公司轉投資大陸鎮江國亨化學有限公司、鎮江國亨油倉有限公司及鎮江國亨塑膠有限公司之資訊，請參閱附註十一之(三)大陸投資資訊之揭露。

③民國 92 年依經會計師查核簽證之財務報表，採權益法認列投資損益。

④已編製合併財務報表，請另參閱會計師出具之合併財務報表查核報告書。

(20)高冠企業股份有限公司

①本公司與另一子公司－緯來電視網股份有限公司合計綜合持股達 20%以上，故採權益法評價。

②該公司於民國 92 年度配發現金股利\$3,348,106 及股票股利 239,150 股。

③民國 92 年及 91 年度依經其他會計師查核簽證之財務報表，採權益法認列投資損益。

④投資成本與股權淨值間差額\$844,251，分 20 年攤銷。

(21)緯來電視網股份有限公司

①本公司原投資之緯來企業股份有限公司，於民國 92 年度更名為緯來電視網股份有限公司。

②本公司於民國 91 年 8 月 5 日經董事會決議，預計將以每股\$53.5 購入緯來電視網股份有限公司股票 32,603,137 股，金額共計\$1,744,267,830，截至民國 92 年 12 月 31 日止累積已購入 31,253,437 股，持股比例 72.29%，採權益法評價。

③本公司於民國 92 年 12 月 31 日出售緯來電視網股份有限公司股票 4,690,000 股，出售利得共計\$176,770,783，致持股比例自 72.29%降至 62.30%。

④民國 92 年及 91 年度依經其他會計師查核簽證之財務報表，採權益法認列投資損益。

⑤投資成本與股權淨值間差額\$905,597,556，原按 20 年攤銷，出售後按減少比例調整未攤銷餘額，並以新餘額\$736,969,414，按剩餘之年限繼續攤銷。

⑥已編製合併財務報表，請另閱會計師出具之合併財務報表查核報告書。

(22)中國合成橡膠股份有限公司

該公司於民國 92 年及 91 年度分別配發股票股利 179,798 股及 230,511 股；截至民國 92 年及 91 年 12 月 31 日止分別持有 6,173,085 股及 5,993,287 股，期末依台灣證券交易所公佈之民國 92 年及 91 年 12 月份平均收盤價分別為每股 \$11.452 及 \$10.56，計算市價分別為 \$70,694,169 及 \$63,289,111。民國 92 年及 91 年 12 月 31 日依成本與市價孰低者評價結果，分別產生長期投資未實現跌價損失 \$52,949,810 及 \$60,354,868，列為股東權益之減項。

(23)晶宏半導體股份有限公司

民國 92 年本公司出售該公司股票 869,000 股，出售成本 \$8,690,000，出售利得 \$18,453,325。

(24)東元奈米應材股份有限公司

①本公司原投資之東元資訊股份有限公司，於民國 91 年度更名為東元奈米應材股份有限公司。

②民國 91 年度該公司因持續產生虧損且已辦理減資銷除普通股股份 346,920,000 股，計 \$3,469,200,000，以彌補累積虧損，業經財政部證券暨期貨管理委員會(90)台財證(一)字第 158884 號函核准在案。本公司持有東元資訊股份有限公司股票，因減資銷除股份共計 1,347,031 股，並認列投資損失 \$15,219,834。

③民國 92 年度由於該公司仍持續大額虧損，經本公司基於保守穩健原則，依其可能產生之損失估計，予以提列永久性跌價損失 \$10,127,186。

(25)能元科技股份有限公司

民國 92 年度該公司為健全財務結構及配合未來營運發展所需，故辦理減資彌補虧損，並銷除普通股股份 236,160,000 股，業經財政部證券暨期貨管理委員會台財證一字第 0920162817 號函核准在案。本公司持有能元科技股份有限公司股票，因減資銷除股份共計 2,541,100 股，並認列投資損失 \$25,411,005。

(26)博大中小企業開發股份有限公司

該公司於民國 92 年 9 月 22 日申請解散登記，並業經經濟部經授中字第 09232707690 號函核准。該公司已於民國 92 年 10 月 31 日第一次股東臨時會決議通過清算財務表冊，並由清算人開始處分財產，依目前已處分後所得之價金，以每股 \$1.429 計算各股東持有股份分派，本公司於分派日持有 400,000 股，計分派所得 \$571,600，並認列投資損失 \$3,428,400。

(27)翔準光進光罩股份有限公司

①民國 91 年度出售該公司股票 1,000,000 股，出售成本 \$12,500,000，出售利得 \$2,455,000，其中出售予聯屬公司一和喬國際投資股份有限公司之未實現利得 \$500,000，業依規定銷除。請參閱附註四之 22。

②民國 92 年度出售該公司股票 1,000,000 股，出售成本\$12,359,000，出售損失\$359,000。

③翔準先進光罩股份有限公司已於民國 92 年 7 月 28 日奉准公開上櫃，惟本公司提供該公司股票作為長期借款之擔保，故帳列為長期投資。期末依櫃檯買賣中心公佈之民國 92 年 12 月份平均收盤價為每股\$9.33，計算市價為\$146,397,030。民國 92 年 12 月 31 日依成本與市價孰低者評價結果，產生未實現跌價損失\$47,535,970，列為股東權益減項。

(28)Rayong Petrochemicals Corporation Ltd.

①本公司投資成本泰銖 30,625,000 (NT\$32,584,803)，該公司由於部分股東退股，致持股比例由 14%增至 15.91%，採成本法評價。

②民國 92 年及 91 年度依資產負債表日之即期匯率重新換算，分別調增長期股權投資成本\$1,583,313 及\$643,125。

(29)英屬蓋曼群島 Sage Fund 公司

①係本公司為實現轉投資台灣慧智股份有限公司之投資效益，於民國 92 年認購英屬蓋曼群島 Sage Fund 公司所發行之無表決權可參加得贖回特別股，本公司投資成本 USD2,950,000 (NT\$102,424,000)，由於係屬無具表決權之持股比例，故採成本法評價。嗣後復由該公司透過借款、擔任保證人或提供擔保之方式調度資金予致達資訊科技股份有限公司，以提供其公開收購台灣慧智股份有限公司所需融資，俾本公司能基於同一利害關係人之地位參與該公開收購案，從而於未來實現本公司轉投資台灣慧智股份有限公司之投資效益。

②民國 92 年依資產負債表日之即期匯率重新換算，調減長期股權投資成本\$2,212,500。

(30)英屬蓋曼群島 New World Technology Fund 公司

係本公司於民國 92 年度認購英屬蓋曼群島 New World Technology Fund 公司所發行之無表決權可參加得贖回特別股，本公司投資成本 USD7,718,000 (NT\$261,740,534)，由於係屬無具表決權之持股比例，故採成本法評價。

(31)長期股權投資提供抵質押擔保情形，請參閱附註六之 2。

(32)根據證券發行人財務報告編製準則及財務會計準則公報第 7 號之規定：子公司總資產及營業收入未達母公司各該項金額百分之十者，得不編入合併報表。且其所有未達編入合併報表標準之子公司合計總資產或營業收入亦未達本公司各該項金額百分之三十，亦得不予編製合併報表；本公司轉投資綜合持股達 50% 以上者，計有國喬光電科技股份有限公司、和喬創業投資股份有限公司及英屬維京群島金亞投資有限公司等三家子公司，其民國 92 年度營業收入及總資產均未達母公司各該項金額百分之十，且合計總資產或營業收入亦未達母公司各該項金額百分之三十，是以未予列入編製合併財務報表。

12. 固定資產

(1) 民國 92 年 12 月 31 日

摘 要	成 本	重估增值	累 計 折 舊	未折減餘額
土 地	\$515,579,328	\$2,927,314,372	0	\$3,442,893,700
房屋設備	630,675,945	14,879,793	\$314,075,736	331,480,002
機器設備	7,020,005,199	97,661,219	5,623,827,989	1,493,838,429
電訊設備	41,095,107	333,841	36,694,067	4,734,881
運輸及交通設備	25,849,259	47,386	18,297,617	7,599,028
傢俱及辦公設備	16,541,503	198,786	13,962,712	2,777,577
什項設備	322,182,757	180,909	251,799,213	70,564,453
在建工程	26,777,169	0	0	26,777,169
預付設備款	87,139,591	0	0	87,139,591
合 計	<u>\$8,685,845,858</u>	<u>\$3,040,616,306</u>	<u>\$6,258,657,334</u>	<u>\$5,467,804,830</u>

(2) 民國 91 年 12 月 31 日

摘 要	成 本	重估增值	累 計 折 舊	未折減餘額
土 地	\$125,655,628	\$2,927,314,372	0	\$3,052,970,000
房屋設備	624,750,103	14,879,793	\$292,805,232	346,824,664
機器設備	6,988,302,408	98,948,138	5,191,810,189	1,895,440,357
電訊設備	41,123,107	333,841	35,335,025	6,121,923
運輸及交通設備	23,791,259	47,386	15,125,241	8,713,404
傢俱及辦公設備	17,221,486	199,308	13,267,346	4,153,448
什項設備	315,446,493	180,909	228,750,834	86,876,568
在建工程	41,541,180	0	0	41,541,180
預付設備款	96,834,105	0	0	96,834,105
合 計	<u>\$8,274,665,769</u>	<u>\$3,041,903,747</u>	<u>\$5,777,093,867</u>	<u>\$5,539,475,649</u>

(3) 利息資本化相關資訊揭露如下：

項 目	民國92年度	民國91年度
利息資本化前之利息總額	<u>\$272,100,967</u>	<u>\$318,406,179</u>
資本化利息之金額	<u>0</u>	<u>0</u>
資本化利率	<u>-</u>	<u>-</u>

(4) 固定資產投保及抵押情形，請參閱附註四之 13 及附註六之 3。

13. 資產保險情形

保 險 標 的 物	投 保 金 額		投保種類
	92. 12. 31.	91. 12. 31.	
機器設備及廠房設備	\$7,407,720,000	\$7,406,596,000	火災及災害險
辦公設備及其他	10,709,000	10,720,000	火災及災害險
存 貨	608,000,000	600,000,000	火災及災害險
出 租 資 產	46,376,000	46,376,000	火災及災害險
合 計	<u>\$8,072,805,000</u>	<u>\$8,063,692,000</u>	

註：民國 92 年及 91 年度運輸設備均已投保全險、意外險及強制第三人責任險；另自中國石油(股)公司高雄廠至中化公司大社廠間之六吋輸送管線設備，自民國 92 年 2 月 21 日至 94 年 2 月 21 日止，已投保公共意外責任險。

14. 無形資產

摘 要	92. 12. 31.	91. 12. 31.	備註
SM 廠 年 度 檢 修	\$30,203,101	\$41,780,000	註(1)
遞 延 退 休 金 成 本	37,907,450	31,438,945	註(2)
合 計	<u>\$68,110,551</u>	<u>\$73,218,945</u>	

註：(1)本公司分別於民國 92 年 4 月及 91 年 6 月進行 SMII 廠及 III 廠之年度檢修，停工檢修天數分別為 59 天及 28 天，此項檢修預定以效益期間攤提，經評估後 SMII 廠及 III 廠分別以 17 個月及 19 個月為效益期，故民國 92 年 12 月 31 日未攤銷之年度檢修金額，將分別於民國 93 年 10 月及 1 月份攤銷完畢。

(2)係依「財務會計準則公報第十八號－退休金會計處理準則」規定補列之最低退休金負債，請參閱附註四之 23。

15. 其他資產

摘	要	92. 12. 31.	91. 12. 31.	備註
出 租 資 產		\$190,217,267	\$190,217,267	註(1)
減：累 計 折 舊		(15,016,239)	(13,999,215)	註(1)
閒 置 資 產		699,628,261	1,096,243,433	註(2)、(3)
減：累 計 折 舊		(682,039,253)	(678,580,482)	註(2)、(3)
遞 延 費 用		8,665,851	1,861,273	
債 券 發 行 成 本		0	1,451,395	
存 出 保 證 金		10,369,707	24,593,542	
一 年 以 上 其 他 應 收 款		1,185,850	1,249,450	
催 收 款		44,844,678	44,281,879	
減：備 抵 呆 帳		(44,844,678)	(44,281,879)	
長 期 應 收 票 據		200,000,000	0	註(4)
淨遞延所得稅資產—非流動		94,296,754	173,440,773	
其 他 資 產 — 其 他		32,000,000	32,000,000	註(5)
合 計		<u>\$539,308,198</u>	<u>\$828,477,436</u>	

註：(1)本公司於民國 78 年 6 月購置位於台北市松山區美仁段壹小段南京東路四段 1 號 10 樓，購買該大樓係為保值，並備將來供作辦公室使用，目前出租予他人收取租金。

(2)係包含本公司石化廠 SM I 場於民國 87 年 11 月 16 日停產之機器設備及相關之附屬設備和 ABS 廠未供營業使用之機器設備等。

(3)大發工業區土地目前係甲種工業區，可供輕工業及無公共危險之重工業之工廠使用。本公司計劃作為 SAN 製程區及物料、化學品、備品倉庫，目前正陸續作業中，因已產生相關之擴建支出，應為有積極開發計劃者，故將其自閒置資產轉列至固定資產項下。

(4)係因和喬科技股份有限公司於民國 87 年 12 月 23 日發行之無擔保公司債新台幣 4 億元，於民國 90 年 12 月 23 日到期，後經協議同意展延二年至民國 92 年 12 月 23 日到期，惟俟後該公司因營運資金需要，於民國 92 年 12 月 23 日再次與本公司簽訂第二次展延清償協議書，同意先行償還新台幣 2 億元後，剩餘部分請求本公司依下列條款續予展延清償：

①展延期間：自民國 92 年 12 月 23 日起至民國 94 年 12 月 23 日止。

②展延金額：新台幣 2 億元。

③展延利率：年利息 6.5%，每年付息一次。

④擔保品：

a.和喬科技股份有限公司預計提供位於新竹縣寶山鄉雙溪段雙溪小段之建物設定全部權利範圍抵押予本公司(第三順位)，該債權額權利價值為新台幣 5 億元。截至外勤工作日止尚在辦理擔保設定中。

b.和喬科技股份有限公司於簽訂協議書同時交付票面金額新台幣 2 億元，到期日空白之本票乙紙予本公司以為擔保，並授權本公司於債務人未依約清償時得逕自填寫到期日向發票人追索。

⑤清償方式：於到期日依面額一次還清本金，並於簽訂協議書同時交付還本支票予本公司以為清償。

⑥本息之清償如有未依約給付，或有未依約定完成擔保品展延設定或有其他債權人提出訴訟或假扣押、強制執行公司之財產或其他本公司認為有影響債務人償債能力之情事時，則全部未到期款項視為全部到期，本公司得追索全部未清償款項。

(5)係本公司參與中國石油公司第八輕油裂解廠投資前可行性評估等籌備款項。

16.短期借款

(1)民國 92 年 12 月 31 日

銀行名稱	性質	利率	期 間	金 額	抵質押或擔保情形
台北銀行復興分行	營運借款	3.05%	92.12.25.~93. 2.25.	\$200,000,000	本票保證
中國信託商業銀行敦北分行	營運借款	4.85%	92.10.16.~93.10.16.	100,000,000	有價證券及本票保證
彰化商業銀行世貿分行	營運借款	2.80%	92.12.24.~93. 2.24.	100,000,000	本票保證及定存單
第一商業銀行光復分行	營運借款	3.00%	92.12.25.~93. 1.30.	100,000,000	本票保證
華南商業銀行南門分行	營運借款	2.50%	92.12.29.~93. 2.27.	100,000,000	本票保證
大眾商業銀行信義分行	營運借款	3.65%	92.12.26.~93. 2.26.	100,000,000	本票保證
華泰商業銀行和平方分行	營運借款	3.47%~3.50%	92. 3.28.~93. 3.28.	100,000,000	本票保證及定存單
復華商業銀行營業部	營運借款	2.80%	92.12.25.~93. 6.22.	50,000,000	本票保證
中國國際商業銀行城中分行	購料借款	1.82%	92.12.18.~93. 1. 2.	7,740,600	本票保證
合 計				<u>\$857,740,600</u>	

(2)民國 91 年 12 月 31 日

銀行名稱	性質	利率	期 間	金 額	抵質押或擔保情形
台北銀行營業部	營運借款	3.70%	91.10. 2.~92. 1. 2.	\$300,000,000	無
中國信託商業銀行敦北分行	營運借款	4.85%	91.10.16.~92.10.16.	190,350,000	} 有價證券及本票保證
	營運借款	3.949%	91.12.27.~92. 1. 6.	100,000,000	
彰化商業銀行世貿分行	營運借款	4.00%	91.10.14.~92. 1.13.	200,000,000	本票保證
第一商業銀行光復分行	營運借款	3.735%	91.10.25.~92. 1.25.	100,000,000	} 本票保證
	營運借款	3.51%	91.12.25.~92. 2.25.	200,000,000	
大眾商業銀行建國分行	營運借款	4.875%	91.12.23.~92. 1.23.	200,000,000	本票保證
中國國際商業銀行城中分行	營運借款	3.00%	91.12. 6.~92. 2.11.	100,000,000	本票保證
萬泰商業銀行建成分行	營運借款	5.00%	91.12.27.~92. 1.27.	190,000,000	本票保證
合 計				<u>\$1,580,350,000</u>	

註：短期借款係與各銀行簽訂短期綜合授信契約，並提供額度本票、有價證券及定存單作為抵押或擔保，請參閱附註六之 2 及附註七。

17. 應付短期票券

摘要	92. 12. 31.	91. 12. 31.
應付商業本票	\$380,000,000	\$545,000,000
減：應付商業本票折價	(743,484)	(1,196,469)
淨額	\$379,256,516	\$543,803,531
利率區間	1.00%~1.83%	2.02%~2.75%

註：應付商業本票係與保證機構簽訂委任保證商業本票契約書，並提供額度本票及有價證券作為抵押或擔保，請參閱附註六之 2。

18. 應付費用

摘要	92. 12. 31.	91. 12. 31.
應付薪資及獎金	\$53,111,639	\$91,768,894
應付利息	25,981,037	24,697,763
應付水電費	15,308,372	14,684,724
應付保險費	4,098,805	4,912,688
應付職工福利	1,565,955	0
其他	28,483,347	31,486,265
合計	\$128,549,155	\$167,550,334

19. 其他流動負債

摘要	92. 12. 31.	91. 12. 31.	備註
代收款項	\$24,779,765	\$1,383,403	
預收款項	5,533,709	17,728,239	
應納稅額	5,617,568	2,630,059	
應付工程設備款	2,905,839	19,838,630	
應付投資款	58,555,267	262,317,258	註
淨遞延所得稅負債－流動	0	2,649,961	
遞延貸項－聯屬公司間銷貨損益	10,652,452	13,507,764	
其他	1,119,892	2,929,002	
合計	\$109,164,492	\$322,984,316	

註：應付投資款係本公司分別於民國 92 年及 91 年 12 月 31 日於集中交易市場及櫃買中心買入台灣苯乙烯工業股份有限公司等及聯強國際股份有限公司等股票和於民國 91 年 11 月份購入緯來電視網股份有限公司(原名為緯來企業股份有限公司)股票之款項。

20. 應付公司債

摘要	92. 12. 31.	91. 12. 31.	備註
3 年期有擔保公司債	\$300,000,000	\$300,000,000	註(1)
私募無擔保公司債	500,000,000	300,000,000	註(2)
小計	800,000,000	600,000,000	
減：一年內到期之長期負債	(300,000,000)	0	
加：預期再融資之短期負債	300,000,000	0	註(3)
淨額	\$800,000,000	\$600,000,000	

註：(1)3 年期有擔保公司債

①業經財政部證券暨期貨管理委員會民國 90 年 1 月 9 日(90)台財證(一)第 106040 號函核准公開發行。

②公司債發行條件

- a. 發行金額：本公司債總發行金額為新台幣 3 億元整，以單一券種發行。
- b. 票面金額：新台幣壹佰萬元一種。
- c. 發行期間：本公司債發行期間為三年。
- d. 保證機構：本公司債由台北銀行寶清分行保證發行。本公司債的保證範圍包括本金及其應計利息，保證銀行並同意放棄先訴抗辯權，至應付本息完全清償為止。
- e. 發行價格：本公司債依面額十足發行，並於承銷期間內按時價銷售。
- f. 票面利率：5.30%。
- g. 付息方式：本公司債自發行日起，依票面利率每年單利計、付息一次。
- h. 還本方式：本公司債自發行日起屆滿三年，到期一次還本。

(2)私募無擔保普通公司債

①本公司分別於民國 92 年 5 月 14 日及 91 年 12 月 26 日依公司法第 248 條規定以私募方式分次發行無擔保普通公司債。

②公司債發行條件

- a. 發行金額：本公司債總發行金額為新台幣 5 億元整，分次發行，第一次發行金額 3 億元，第二次發行金額 2 億元，均以單一券種發行。
- b. 票面金額：新台幣壹仟萬元一種。
- c. 發行期間：第一次私募發行 3 億元—91.12.26.~94.12.26.
第二次私募發行 2 億元—92.5.14.~94.12.26.

- d. 受託人：本公司債由中國信託商業銀行信託部為債權人之受託人，代表債權人之利益行使查核及監督本公司履行公司債發行事項之權責，並訂立受託契約，凡持有本公司債之債權人，不論係於發行時認購或中途買受者，對於本公司與受託人間之受託契約規定受託人之權利義務均予同意承認並授與有關受託事項之全權代理，此項授權並不得中途撤銷，至於受託契約內容，債權人得在規定營業時間內隨時至本公司或受託人營業處所查閱。
- e. 發行價格：本公司債依面額十足發行。
- f. 票面利率：第一次私募發行 3 億元一年利率 6.5%
第二次私募發行 2 億元一年利率 5.0%
- g. 付息方式：本公司債自發行日起，依票面利率每年單利計、付息一次。
- h. 還本方式：本公司債自發行日起，到期一次還本。
- ③截至民國 92 年 12 月 31 日止，本公司私募之普通公司債 5 億元，均係洽特定人－緯來電視網股份有限公司(原名為緯來企業股份有限公司)全數認購。
- ④本公司為改善財務結構及降低利息費用，於民國 93 年 2 月 25 日提前償還贖回原於民國 91 年 12 月 26 日及民國 92 年 5 月 14 日發行之私募無擔保普通公司債 5 億元。
- (3)3 年期有擔保應付公司債\$300,000,000 將於民國 93 年 2 月 5 日到期，公司已於民國 93 年 1 月 12 日與台北銀行復興分行訂立再融資契約，額度\$500,000,000，利率按該行之基準利率加碼 0.13%機動計息，期限三年，授信核定條件規定其中\$300,000,000 部分應指定償還民國 93 年 2 月 5 日到期之公司債本息。本公司意圖以此貸款契約將一年內到期之應付公司債作長期性之再融資，且本公司已於民國 93 年 2 月 4 日實際動支借款\$500,000,000，並已償還民國 93 年 2 月 5 日到期之應付公司債\$300,000,000。

21. 長期借款及應付票據(含一年內到期之長期負債)

(1) 民國 92 年 12 月 31 日

項 目	金融機構	期 間	利率	一年內到期	一年以上到期	抵押或擔保情形	備註
長期借款及應付票據	中國信託商業銀行等 18 家	92. 9. 2.~97. 9. 2.	3.6073%	0	\$1,750,000,000	高雄 SMIII 廠之土地、週邊土地、建築物及機器設備	註①
	合作金庫忠孝分行	90. 7.12.~93. 7.12.	3.475%~5.977%	\$120,000,000	0	本票保證	註②
	交通銀行	87. 3.31.~94. 3.31.	5.655%~5.865%	37,320,000	9,330,000	高雄廠土地、機器設備及建築物	註③
		90. 1. 4.~95. 1. 4.	6.875%	0	460,000,000	機器設備	註③
	中國信託商業銀行敦北分行	86. 2.15.~93. 1.15.	5.28%~5.49%	3,230,000	0	有價證券及本票保證	註①
		90.12.10.~94. 6.10.	5.44%~6.4%	684,000,000	336,000,000	高雄廠土地及建築物、大發工業區土地、有價證券及本票保證	註②
萬泰銀行建成分行	92.10.26.~95. 1.26.	5.00%	30,000,000	65,000,000	無	註④	
中聯信託投資股份有限公司城東分公司	92. 6.30.~94. 1.31.	4.25%	100,000,000	0	本票保證、定存單	註④	
小 計				974,550,000	2,620,330,000		
加(減)：預期再融資之短期負債				(300,000,000)	300,000,000		註(4)
淨 額				\$674,550,000	\$2,920,330,000		

(2) 民國 91 年 12 月 31 日

項 目	金融機構	期 間	利率	一年內到期	一年以上到期	抵押或擔保情形	備註
長期借款－應付票券	中華商業銀行新店分行等 8 家	91. 9. 2.~92. 2.27.	1.725%~1.8826%	\$1,200,000,000	0		註⑦
				(3,364,360)	0		
減：票券折價 長期借款及應付票據	合作金庫忠孝分行	90. 7.12.~93. 7.12.	5.977%~6.25%	0	\$300,000,000	本票保證	註②
	中國信託商業銀行等 10 家	87. 9.19.~93. 9.19.	3.05%~4%	346,700,000	346,700,000	高雄 SM-A 廠之機器設備及相關附屬設備、有價證券	註②
		交通銀行	87. 3.31.~94. 3.31.	5.865%~6.225%	37,320,000	46,650,000	高雄廠土地、機器設備及建築物
	中國信託商業銀行敦北分行	90. 1. 4.~95. 1. 4.	6.75%~6.875%	0	460,000,000	機器設備	註③
		86. 2.15.~93. 1.15.	5.49%~5.725%	12,840,000	3,230,000	有價證券及本票保證	註①
	90.12.10.~93.12.10.	6.4%~6.5%	408,000,000	792,000,000	高雄廠土地及建築物、大發工業區土地、有價證券及本票保證	註②	
合 計				\$2,001,495,640	\$1,948,580,000		

(3) 註：① 中期購置及擴充污染防護設備，借款總額\$70,640,000，借款額度\$70,640,000，自民國 87 年 10 月 15 日起每三個月為一期，每期償還\$3,210,000，最後一期民國 93 年 1 月 15 日償還\$3,230,000。

- ②本公司於民國 90 年 12 月與中國信託商業銀行敦北分行簽訂中長期擔保貸款額度\$1,200,000,000，合約期間三年，利率 6.5%(機動利率調整)；自貸放後寬限期 18 個月，第 19 個月起本息平均攤還，財務比率限制：流動比率民國 91 年度為 80%，民國 92 年度以後為 100%以上，金融負債比為 150%以下，依財簽報告每半年檢視乙次。
- 惟本公司因營運資金需要，於民國 92 年 5 月向中國信託商業銀行敦北分行申請變更授信條件，延長授信期間六個月及重新攤還本金。原授信期限民國 93 年 12 月 10 日延長至民國 94 年 6 月 10 日到期，重新攤還本金條件變更為自民國 92 年 7 月起償還第一期款\$3,000,000，為期 6 個月，第 7 個月還款本金\$6,800,000，第 8 個月起，每個月還款\$5,600,000，共分 17 期攤還。
- ③中長期專案資金優惠擔保放款，借款期間五年，到期一次還本，另本公司應出具承諾書，承諾於民國 90 年、91 年及 92 年因當年償還長期貸款之資金不足部分，應向金融機構另辦理中長期授信或增資支應，且在本授信存續期間，年度會計師查核報告書中流動比率應維持 100%，負債比率應維持在 150%以下，若不符此比率，利率將加碼 0.25%。
- ④本公司向中聯信託投資股份有限公司城東分公司貸款\$100,000,000，原借款期間自民國 92 年 6 月 30 日至民國 93 年 9 月 19 日止，按月繳息，惟本公司因營運資金需要，於民國 93 年 1 月向中聯信託投資股份有限公司城東分公司申請展延，並業經該公司核定變更授信條件，原授信期限屆期將續辦展期至民國 94 年 1 月後，到期一次還本清償。
- ⑤中期購置國產自動化機器設備，借款總額\$196,000,000。自民國 87 年 3 月 31 日起每月付息一次，自民國 89 年 3 月 31 日起償還第一期款\$9,400,000，爾後每 3 個月為一期，共分 20 期平均攤還，每期償還\$9,330,000。
- ⑥本公司為支應 SM-A 擴廠資金，於民國 87 年 9 月 19 日與中國信託商業銀行等 10 家銀行簽訂聯合融資合約書，申請六年期貸款額度新台幣\$1,650,000,000，借款總額\$1,560,000,000，並委請中國信託商業銀行為聯貸主辦銀行，經奉本公司 86.12.11. 第五屆第九次董事會及 87.6.15. 第五屆第十一次董事會決議通過在案。為應聯貸主辦銀行要求依合約規定，本公司依中華民國銀行法第三十條規定出具反面承諾書，承諾絕不就該等標的物設定任何擔保權益予他人，且依融資合約之相關規定，如期就該等標的物提供設定第一順位之抵押權予管理銀行，作為本公司依融資合約規定對聯貸管理銀行所應負各項債務之擔保。

自民國 87 年 11 月 30 日起，依行政院經建會中長期資金所訂郵政儲金匯業局一年期機動定期儲蓄存款利率加碼 1% 之年利率按月機動計息，每月付息一次，本金自本合約簽署後屆滿二十四個月之日(含)起，以半年為一期，分九期平均攤還遞減。

本公司已於民國 92 年 9 月 4 日提前清償於民國 93 年 3 月 19 日及 6 月 19 日到期之借款金額\$346,700,000。

⑦本公司於民國 87 年 9 月 19 日與中華商業銀行新店分行等 9 家銀行簽訂短期票券循環信用融資承諾合約(即 N.I.F.)，合約自簽署之日起生效，有效期間五年，融資總額度為\$1,350,000,000，可循環使用。本公司依合約規定可於融資總額度範圍內隨時發行短期票券。該項短期票券循環信用融資承諾合約(N.I.F.)已於民國 92 年 9 月到期，本公司已全數清償借款金額。

⑧為因應中長期財務規劃，本公司與合作金庫忠孝分行簽訂中長期資金優惠貸款\$300,000,000，借款期間三年，按月繳息，本金自貸放後屆滿二十七個月之日(含)起，以一個月為一期，分十期平均償還。

本公司已於民國 92 年 12 月 31 日提前清償於民國 93 年 1 月 12 日、2 月 12 日及 3 月 12 日到期之借款金額\$90,000,000。

⑨本公司為償還金融機構借款暨充實中期營運週轉所需資金，於民國 92 年 9 月 2 日與中國信託商業銀行等 18 家銀行簽訂聯合授信合約書，申請五年期貸款額度新台幣\$1,750,000,000，截至民國 92 年 12 月 31 日止，借款總額\$1,750,000,000，並委請中國信託商業銀行、中國國際商業銀行及交通銀行為聯貸主辦銀行，經奉本公司 92.8.18. 第七屆第九次董事會決議通過在案。

該聯合授信貸款利率依中國信託商業銀行、中國國際商業銀行、交通銀行之一年期定期儲蓄存款利率平均值加碼 2% 之年利率按期浮動計息，每月付息一次，本金自本合約簽署後屆滿二年之日(含)起，以半年為一期，分七期平均攤還遞減。

⑩本公司向萬泰商業銀行建成分行貸款\$135,000,000，借款期間自民國 92 年 10 月 26 日至民國 95 年 1 月 26 日，利率以該行基準放款利率加碼 0.59% 機動計息，還款方式為按月繳息，並自民國 92 年 11 月 26 日起，以一個月為一期，每月償還\$5,000,000，分二十七期平均攤還。

本公司已於民國 92 年 12 月 31 日提前清償於民國 93 年 1 月 26 日至民國 93 年 6 月 26 日到期之借款金額\$30,000,000。

- (4)①本公司於民國 93 年 1 月 12 日與台北銀行復興分行訂立再融資契約，額度 \$500,000,000，利率按該行之基準利率加碼 0.13%機動計息，期限三年。本公司意圖以此貸款契約將中國信託商業銀行敦北分行一年內到期之長期負債 \$200,000,000 作長期性之再融資，且本公司已於民國 93 年 2 月 4 日動支借款，並已於民國 93 年 2 月 5 日提前償還於民國 93 年 2 月 10 日至民國 93 年 5 月 10 日到期之借款金額 \$200,000,000。
- ②本公司因營運資金需要，於民國 93 年 1 月向中聯信託投資股份有限公司城東分公司申請展延，意圖將此一年內到期之長期負債 \$100,000,000 作長期性之再融資，該行業已於民國 93 年 1 月 30 日核定變更授信條件，原授信期間自民國 92 年 6 月 30 日至民國 93 年 9 月 19 日屆期將續辦展期至民國 94 年 1 月後。

(5)截至民國 92 年 12 月 31 日止，未來五年長期借款及應付票據還款到期情形：

期 間	金 額
93.1.1.~93.12.31.	\$674,550,000
94.1.1.~94.12.31.	755,330,000
95.1.1.~95.12.31.	1,165,000,000
96.1.1.~96.12.31.	500,000,000
97.1.1.~97.12.31.	500,000,000
合 計	<u>\$3,594,880,000</u>

22.其他負債

摘 要	92. 12. 31.	91. 12. 31.	備註
應 計 退 休 金 負 債	\$59,385,064	\$51,030,369	
存 入 保 證 金	1,826,500	1,846,500	
處分長期投資未實現利益	170,205,012	804,618	註(1)
長期股權投資貸餘	1,086,997,981	0	註(2)
合 計	<u>\$1,318,414,557</u>	<u>\$53,681,487</u>	

註:(1)係民國 92 年及 91 年度出售長期投資予聯屬公司所產生之未實現出售利益。請參閱附註四之 10-(9)、(18)、(27)及附註五之 6。

(2)係對國喬光電科技股份有限公司及英屬維京群島金亞投資有限公司採權益法認列之虧損及背書保證損失，致對該公司之長期投資帳面餘額呈負數。請參閱附註四之 10-(15)及(17)。

23. 員工退休金

本公司設立「職工退休基金管理委員會」，依職工退休辦法認列及提撥退休金；另提撥於中央信託局之退休基金，截至民國 92 年及 91 年 12 月 31 日止分別為 \$284,197,384 及 \$292,775,941。

本公司依「財務會計準則公報第十八號—退休金會計處理準則」規定完成精算，復依主管機關規定，自民國 85 年 1 月 1 日起按上述公報攤提退休金費用。民國 92 年及 91 年度認列淨退休金成本分別為 \$27,622,747 及 \$30,854,653。

茲依該公報規定，揭露相關之資產及負債資訊如下：

(1) 淨退休金成本

	民國92年度	民國91年度
服務成本	\$15,974,382	\$17,470,143
利息成本	11,251,923	15,140,599
退休基金資產預期報酬	(9,013,783)	(11,166,314)
未認列過渡性淨給付義務攤銷數	9,410,225	9,410,225
淨退休金成本	<u>\$27,622,747</u>	<u>\$30,854,653</u>

(2) 退休基金提撥狀況與帳載應計退休金負債之調節如下：

	92. 12. 31.	91. 12. 31.
給付義務		
既得給付義務	\$122,072,851	\$129,550,080
非既得給付義務	221,509,597	214,256,230
累積給付義務	343,582,448	343,806,310
未來薪資增加之影響數	57,321,150	36,466,774
預計給付義務	400,903,598	380,273,084
退休基金資產公平價值	(284,197,384)	(292,775,941)
提撥狀況	116,706,214	87,497,143
未認列過渡性淨給付義務	(65,871,568)	(75,281,793)
未認列退休金(損)益	(29,357,032)	7,376,074
補列之最低退休金負債	37,907,450	31,438,945
應計退休金負債	<u>\$59,385,064</u>	<u>\$51,030,369</u>

(3) 截至民國 92 年及 91 年 12 月 31 日止，本公司職工退休辦法之既得給付分別為 \$154,694,999 及 \$162,930,595。

(4)民國 92 年及 91 年度計算退休金給付義務及退休基金資產預期投資報酬率之假設：

	民國92年度	民國91年度
折現率	3.00%	4.00%
未來薪資水準增加率	1.50%	3.00%
退休基金資產預期投資報酬率	3.00%	4.00%

24. 股本變動情形 (最近五年度)

日期	核定資本	實收資本	股數(實收)	每股金額	備註
民國62年9月25日	\$180,000,000	\$45,000,000	4,500,000	\$10	創立時，普通記名股
§	§	§	§	§	§
民國86年9月4日	6,219,555,190	6,219,555,190	621,955,519	10	盈餘轉增資 \$181,152,100 普通記名股 601,955,519股 特別股 20,000,000 股
民國87年8月10日	6,343,946,290	6,343,946,290	634,394,629	10	盈餘轉增資 \$124,391,100 普通記名股 614,394,629股 特別股 20,000,000 股
民國89年8月9日	6,470,825,220	6,470,825,220	647,082,522	10	盈餘轉增資 \$126,878,930 普通記名股 627,082,522股 特別股 20,000,000 股
民國90年8月11日	6,598,241,730	6,598,241,730	659,824,173	10	盈餘轉增資 \$127,416,510 普通記名股 639,824,173股 特別股 20,000,000 股

註：本公司於民國 73 年 8 月現金增資時發行特別股 20,000,000 股，其權利義務如下：

- (1)年度決算如有盈餘，應先分派特別股股息百分之六，其餘可分配盈餘按普通股及特別股持股比例由董事會作成盈餘分配案，提報股東會同意後分配之。
- (2)優先分配公司剩餘財產。
- (3)其餘得享權利與普通股相同。
- (4)請參閱附註四之 27。

25. 資本公積

摘	要	92. 12. 31.	91. 12. 31.
長期投資持股比例變動調整數		\$248,275,327	\$274,458,676
現金股利未發放及退回		8,840,467	8,840,467
採權益法之被投資公司出售資產利得		515,900	1,211,426
按比例轉列資本公積			
庫藏股票交易		134,782	113,857,792
合	計	<u>\$257,766,476</u>	<u>\$398,368,361</u>

註：(1)依公司法規定，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。以資產重估增值之資本公積彌補累積虧損者，以後年度如有盈餘，應先將該項盈餘轉回重估增值之資本公積，在原撥補數額未全部轉回前，盈餘不得分派股利或作其他用途。截至民國 92 年 12 月 31 日，本公司以重估增值之資本公積彌補歷年虧損而尚未轉回之金額計 \$1,409,330,367。

(2)依公司法規定，僅股票溢價發行及受領贈與之資本公積得用以撥充資本，另依證券交易法施行細則規定，前述資本公積每年撥充資本之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

26. 特別盈餘公積

本公司依財政部證券暨期貨管理委員會 89.1.3.(89)台財證(一)第 100116 號函規定，分派可分配盈餘時除依法提列法定公積外，另依證券交易法規定，就當年度發生之股東權益減項金額，提列特別盈餘公積；民國 90 年度就民國 89 年度及前期累積之股東權益減項金額，提列 \$278,151,238 特別盈餘公積，並於民國 91 年經股東會決議用以彌補虧損。

27. 保留盈餘

(1)公司股利政策如下：

本公司年度決算如有盈餘，於繳納稅捐，彌補虧損及提列法定公積百分之十及就當年度發生之股東權益減項金額提列特別盈餘公積後，如尚有餘，連同上一年度累積未分配盈餘，應先分派特別股息百分之六，其餘可分配盈餘，若超過資本額百分之二·五以上，則提撥百分之四十至百分之九十按普通股及特別股持股比例由董事會作成盈餘分配案，惟此項盈餘提供分派之比率及現金股利比率，得視當年度實際獲利及資金狀況，提報股東會同意後分配之，其中該分配案所列員工紅利部份，訂為該年度盈餘提列法定公積及特別盈餘公積後所餘部份之百分之一，各年特別股股息如未配足，其不足之數於次一有可分配盈餘之年度優先分配補足之。

本公司每年發放之現金股利不低於當年度發於現金及股票股利合計數的百分之十(不含百分之六特別股股息)，但現金股利每股若低於 0.2 元則不予發放，改以股票股利發放。如有前一年度累積或當年度發生但當年度稅後盈餘不足提列之股東權益減項，應自前一年度累積未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積，並於提撥供分派前先行扣除。

(2)依公司章程規定，本公司董事長、副董事長、董事、監察人之報酬，訂為該年度可分配盈餘(不包括以前年度未分配盈餘累積)之百分之四；員工紅利則訂為該年度盈餘提列法定公積及特別盈餘公積後所餘部分之百分之一。

本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監事酬勞相關資訊，可自台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」中查詢。

(3)本公司截至民國 91 年 12 月 31 日止並無可分配盈餘，故民國 92 年度未配發員工紅利及董監事酬勞。

(4)兩稅合一實施後，公司未分配盈餘逾期不分配，須就核定所得加徵 10%營利事業所得稅，加徵後之盈餘於以後年度未分配者，不再加徵。

(5)依所得稅法規定，股東獲配股利年度，已納之營利事業所得稅可扣抵股東應納所得稅，茲將本公司民國 92 年及 91 年 12 月 31 日兩稅合一及未分配盈餘相關事項說明如下：

①兩稅合一相關資訊：

	92.12.31.	91.12.31.
預計(實際)股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$3,314,097	\$913,822
預計(實際)盈餘分配之稅額扣抵比率	—	—

②未分配盈餘相關資訊：

	92. 12. 31.	91. 12. 31.
民國 86 年度以前	0	0
民國 87 年度以後	(\$2,039,502,785)	(\$844,890,392)
合 計	(\$2,039,502,785)	(\$844,890,392)

28. 長期股權投資未實現跌價損失

摘 要	92. 12. 31.	91. 12. 31.
和喬投資開發(股)公司	\$176,324,429	\$175,718,597
國亨化學(股)公司	30,502,647	29,890,321
和信創業投資(股)公司	4,322,182	4,322,182
中國合成橡膠(股)公司	52,949,810	60,354,868
翔準先進光罩(股)公司	47,535,970	0
和喬創業投資(股)公司	19,336	0
緯來電視網(股)公司	93,985,675	0
合 計	\$405,640,049	\$270,285,968

29. 累積換算調整數

摘 要	92. 12. 31.	91. 12. 31.
慧聚開發投資(股)公司	(\$9,791,000)	(\$20,638,800)
台灣慧智(股)公司	0	28,499,323
泰國國喬化學(股)公司	(16,655,522)	(24,158,057)
中信(加州)投資(股)公司	36,426,881	37,089,912
大太平洋投資(股)公司	7,704,210	8,048,137
和喬投資開發(股)公司	4,571,409	1,639,757
國亨化學(股)公司	582,980	300,945
和喬創業投資(股)公司	(15,082)	115,882
國喬光電科技(股)公司	9,695,913	8,879,957
必詮化學(股)公司	7,945,233	517,700
緯來電視網(股)公司	5,034,935	122,753
高冠企業(股)公司	3,545,509	82,839
英屬維京群島金亞投資有限公司	37,760,123	172,360,071
英屬維京群島W.T.購併公司	0	17,607,439
英屬維京群島海陸投資公司	118,798,210	0
英屬蓋曼群島Sage Fund公司	(2,212,500)	0
Rayong Petrochemicals Corporation Ltd.	(6,317,740)	(7,901,053)
合 計	<u>\$197,073,559</u>	<u>\$222,566,805</u>

30. 庫藏股票

(1) 本公司買入庫藏股票之本期變動情形彙示如下：

①

收回原因	期 初 餘 額		本 期 增 加		本 期 減 少		期 末 餘 額	
	股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	金 額
轉讓股份予員工	10,000,000	\$125,786,894	0	0	4,205,000	\$52,898,900	5,795,000	\$72,887,994

② 本公司於民國 90 年 3 月 26 日經董事會決議通過，預計於每股 10~17 元之間，買回公司股份 10,000,000 股，本次公司買回股份之目的，係作為轉讓予員工之用，並自買回股份執行完畢起三年內，授權董事長一次或分次轉讓予員工。凡於認股基準日前到期之編制內員工或對公司有特殊貢獻經提報董事長同意之本公司定期約聘員工，享有認購資格。本次買回股份轉讓予員工之價格，以實際買回之平均價格作為轉讓價格，惟該平均價格低於轉讓辦法訂定當日之收盤價格時，以轉讓辦法訂定當日收盤價格為轉讓價格，惟在轉讓前，如遇有公司已發行之普通股股份增加，應按發行股份增加比率調整之，若逾期未轉讓部分應依法辦理註銷。

③ 本公司已於民國 90 年 4 月 10 日買回執行完畢，共計買回庫藏股數 10,000,000 股，已買回總金額 \$125,786,894，平均每股買回價格為 \$12.58，低於轉讓辦法訂定當日之收盤價格 \$12.65(90.3.26.)，故以 \$12.65 作為轉讓價格。

- ④證券交易法規定公司對買回已發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積之金額，若以民國 92 年 12 月 31 日為計算基準，則買回股數最高上限為 63,982,417 股，收買股份金額最高限為 0。(若以申報買回庫藏股時為計算基準，其買回股份總金額上限為 1,139,876 仟元)，本公司截至該日止買回之庫藏股票股數為 10,000,000 股，截至該日止買回庫藏股金額為\$125,786,894。
- ⑤民國 92 年度本公司依照「買回股份轉讓員工辦法」，於集中交易市場外共計轉讓 4,205,000 股予公司員工，每股轉讓價格\$12.65，處分價格共計\$53,033,682(扣除繳納證交稅\$159,568)，處分庫藏股帳面價值\$52,898,900，處分價格高於帳面價值之差額\$134,782 轉列資本公積—庫藏股交易。該項股票轉讓案業經財政部證券暨期貨管理委員會 92.2.20.台財證三字第 0920106107 號函及 92.12.2.台財證三字第 0920157318 號函核准在案。
- ⑥若公司持有庫藏股票，則保留盈餘中與期末庫藏股票等額部分不得分配股利。
- ⑦本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派、表決權等權利。

(2)子公司持有本公司股票之投資視為庫藏股之本期變動情形彙示如下：

①

子公司名稱	種類	期 初 餘 額		本 期 增 加		本 期 減 少		期 末 餘 額	
		股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	金 額
和喬投資(股)公司	普通股	3,092,375	\$17,348,224	0	0	0	0	3,092,375	\$17,348,224
國亨化學(股)公司	普通股	7,228,473	40,551,734	0	0	0	0	7,228,473	40,551,734
	特別股	1,776,000	14,563,200	0	0	0	0	1,776,000	14,563,200
合 計		12,096,848	\$72,463,158	0	0	0	0	12,096,848	\$72,463,158

②民國 92 年及 91 年 12 月 31 日依子公司帳列轉投資本公司股票之帳面價值(乘以本公司對子公司之持股比例)轉列庫藏股票金額均為\$72,463,158；截至民國 92 年及 91 年 12 月 31 日止，子公司處分本公司股票之利得分別為 0 及 \$113,857,792 轉列資本公積—庫藏股票交易。

③民國 92 年及 91 年 12 月 31 日子公司持有本公司股票之帳面成本均為 \$278,071,989，市價分別為\$161,686,587 及\$168,575,090。

④子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理，仍享股利之分派及表決權等權利。

31. 營利事業所得稅

(1)民國 90 年度(含)以前之營利事業所得稅均已奉稅捐稽徵機關核定。

(2)民國 91 年度之營利事業所得稅已依法如期申報，現正由稅捐稽徵機關審核中。

(3)民國 92 年及 91 年度營利事業所得稅估算如下：

項 目	民國92年度	民國91年度
稅前淨損按法定稅率計算之所得稅	(\$279,308,168)	(\$31,213,017)
永久性差異：		
分離課稅稅款	(390)	(7,477)
現金股利免稅	(168,153)	(450,533)
處分投資利益(淨額)	(70,287,315)	(122,129,334)
採權益法認列之投資損失(淨額)	184,955,774	318,731,964
短期投資市價回升利益	(4,040,066)	(245,456)
轉投資公司減資之已實現損失	0	(217,551,916)
轉投資公司永久性跌價損失	2,531,797	0
轉投資公司背書保證損失	205,118,500	0
出售國外有價證券損失	(43,812,153)	0
依所得稅法第42條取得之股利不得抵減虧損數	0	2,384,798
未符稅法規定調整數	1,114,687	372,951
以前年度所得稅估計差異	325,076	5,606,724
小 計	(3,570,411)	(44,501,296)
暫時性差異：		
已實現兌換利益(損失)	933,690	(677,279)
未實現兌換利益	(492,890)	(933,690)
折舊方法差異數	5,274,893	9,769,888
淨退休金成本與實際提撥差異數	471,547	1,331,310
國外投資損失準備迴轉	26,314,235	1,678,000
聯屬公司間未實現銷貨淨損益	(707,078)	1,485,935
轉投資公司減資及清算損失遞轉以後年度	7,209,851	0
虧損扣抵遞轉以後年度	0	37,453,856
投資抵減	(35,108,761)	0
以前年度所得稅估計差異	(325,076)	(5,606,724)
減：預付所得稅	(3,451,902)	(4,188,858)
應退所得稅	(\$3,451,902)	(\$4,188,858)

(4)所得稅費用(利益)包括下列項目：

	民國92年度	民國91年度
當期應付所得稅	\$35,108,761	0
遞延所得稅利益	(39,004,248)	(\$50,108,020)
以前年度所得稅估計差異	325,076	5,606,724
小 計	(3,570,411)	(44,501,296)
加：已到期投資抵減	225,404,448	17,634,012
減：投資抵減	(8,283,800)	(13,420,036)
備抵評價金額—非流動減少	(148,013,827)	(49,745,465)
當期所得稅費用(利益)	65,536,410	(90,032,785)
未分配盈餘加徵10%營所稅	0	0
所得稅費用(利益)	\$65,536,410	(\$90,032,785)

(5)時間性差異之所得稅影響數明細如下：

①遞延所得稅資產與負債

	92. 12. 31.	91. 12. 31.
a. 遞延所得稅資產總額	\$178,023,561	\$422,896,648
b. 遞延所得稅負債總額	(72,769,159)	(104,092,009)
c. 遞延所得稅資產之備抵評價金額	0	148,013,827
d. 產生遞延所得稅資產或負債之暫時性差異：(稅額)		
• 聯屬公司未實現銷貨淨損失所產生之應課稅暫時性差異	(2,423,349)	(1,716,271)
• 退休金成本與提撥數差異所產生之可減除暫時性差異	6,501,741	6,030,194
• 折舊性資產折舊費用之認列所產生之應課稅暫時性差異	(28,925,840)	(34,200,733)
• 提列國外投資損失準備所產生之應課稅暫時性差異	(40,927,080)	(67,241,315)
• 未實現兌換利益之認列所產生之應課稅暫時性差異	(492,890)	(933,690)
• 投資抵減遞轉以後年度所產生之可減除暫時性差異	22,973,698	274,729,245
• 虧損扣抵遞轉以後年度所產生之可減除暫時性差異	141,338,271	142,137,209
• 轉投資公司減資及清算損失遞轉以後年度所產生之可減除暫時性差異	7,209,851	0

②

項 目	92. 12. 31.		91. 12. 31.	
	流 動	非 流 動	流 動	非 流 動
遞延所得稅資產	\$13,873,887	\$164,149,674	0	\$422,896,648
備抵評價—遞延所得稅資產	0	0	0	(148,013,827)
遞延所得稅負債	(2,916,239)	(69,852,920)	(\$2,649,961)	(101,442,048)
淨遞延所得稅資產(負債)	\$10,957,648	\$94,296,754	(\$2,649,961)	\$173,440,773

(6)本公司截至民國92年12月31日止，適用促進產業升級條例「民營製造及技術服務業購置設備或技術適用投資抵減辦法」，及「公司研究與發展、人才培訓及建立國際品牌形象支出適用投資抵減」和所得稅法之規定，得用以抵減以後年度應納所得稅額之遞延所得稅資產，茲彙總說明如下：

最後抵減年度	機器設備	研究發展支出	人才培訓	虧損扣抵	合 計
	投資抵減	投資抵減	投資抵減		
民國93年	\$6,664,036	0	0	0	\$6,664,036
民國95年	2,692,300	\$7,573,496	\$452,366	\$104,611,456	115,329,618
民國96年	136,500	5,083,000	372,000	36,726,815	42,318,315
合 計	\$9,492,836	\$12,656,496	\$824,366	\$141,338,271	\$164,311,969

32. 用人、折舊、折耗及攤銷費用

本期發生之用人、折舊、折耗及攤銷費用依其功能別彙總如下：

功能別 性質別	92.1.1.~92.12.31.			91.1.1.~91.12.31.		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
用人費用						
薪資費用	\$257,458,463	\$116,853,974	\$374,312,437	\$270,441,684	\$125,219,905	\$395,661,589
勞健保費用	19,279,437	7,246,492	26,525,929	18,027,110	7,400,472	25,427,582
退休金費用	18,480,535	9,142,212	27,622,747	20,281,344	10,573,309	30,854,653
其他用人費用	6,269,400	1,955,250	8,224,650	6,147,000	1,992,600	8,139,600
折舊費用	477,374,589	11,749,260	489,123,849	538,007,174	12,172,166	550,179,340
折耗費用	-	-	-	-	-	-
攤銷費用	56,100,544	240,544	56,341,088	14,489,665	574,630	15,064,295

34. 會計科目重分類

民國 91 年度財務報表中若干金額，為配合民國 92 年度財務報表之表達已作適當之重分類，此項重分類對民國 91 年度財務報表之表達並無重大影響。

五、關係人交易

1. 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
和喬投資開發股份有限公司	本公司之子公司
必詮化學股份有限公司	本公司之子公司
和喬創業投資股份有限公司	本公司之子公司
國喬光電科技股份有限公司	本公司之子公司
國亨化學股份有限公司	本公司之子公司
緯來電視網股份有限公司	本公司之子公司
英屬維京群島金亞投資有限公司	本公司之子公司
英屬維京群島海陸投資公司	本公司之子公司
英屬維京群島 W.T. 購併公司	本公司實質控制之被投資公司
泰國國喬化學股份有限公司	本公司實質控制之被投資公司
慧聚開發投資股份有限公司	本公司實質控制之被投資公司
喬聯科技股份有限公司	本公司實質控制之被投資公司
喬合投資開發股份有限公司	和喬投資開發股份有限公司之子公司
和喬國際投資股份有限公司	和喬投資開發股份有限公司實質控制之被投資公司

關係人名稱	與本公司之關係
E-Tech Offshore Development Limited	國喬光電科技股份有限公司之子公司
蘇州國亨電子科技有限公司	E-Tech Offshore Development Limited 之子公司
Netpacific Holdings Corp.	國亨化學股份有限公司之子公司
和威傳播股份有限公司	緯來電視網股份有限公司之子公司
和緯廣告股份有限公司	緯來電視網股份有限公司之子公司
World Asian Corporation	英屬維京群島金亞投資有限公司之子公司
鎮江國亨化學有限公司	英屬維京群島海陸投資公司之子公司
鎮江國亨油倉有限公司	英屬維京群島海陸投資公司之子公司
鎮江國亨塑膠有限公司	英屬維京群島海陸投資公司之子公司
晶讚光電股份有限公司 (原名：國喬光技股份有限公司)	採權益法評價之被投資公司
國喬光技投資股份有限公司	晶讚光電股份有限公司之子公司
BioCare (BVI) Corporation	喬聯科技股份有限公司之子公司
PointCare Corporation	喬聯科技股份有限公司之子公司
蘇州喬陽醫學科技有限公司	BioCare (BVI) Corporation 之子公司
和喬科技股份有限公司	本公司董事長為該公司法人董事代表人
Trace Media Malaysia Sdn. Bhd.	和喬科技股份有限公司之子公司

2. 銷貨

(1) 本公司銷售與關係人之商品金額明細如下：

關係人名稱	92.1.1.~12.31.		91.1.1.~12.31.	
	金額	佔本公司銷 貨淨額%	金額	佔本公司銷 貨淨額%
國亨化學股份有限公司	\$295,494,203	3.07%	\$518,504,036	5.75%
必詮化學股份有限公司	1,323,591,799	13.73%	1,068,893,175	11.85%
鎮江國亨化學有限公司	5,868,413	0.06%	283,380,911	3.14%
晶讚光電股份有限公司	263,424	-	178,752	-

(2)本公司銷售予上述關係人之條件如下：

- ①本公司以合約價格銷售苯乙烯單體(SM)予國亨化學股份有限公司，合約期間自民國 92 年 1 月 1 日至民國 93 年 12 月 31 日，其合約買賣價格係按 Platt's Far East Petrochemical Scan 當月各期 Styrene 行情報導中之 FOB Korea, CFR Taiwan, CFR SE Asia 及 CFR Japan 四地區之平均價格為依據，雙方除不可抗力因素，互為保證供應及購買，數量以每月 2,000~3,000 公噸為度；收款方式為月底結算，每期貨款於次三個月後之 16 日收清，國亨化學股份有限公司如未能按期付款，則以賒貨處理，並以該年度 1 月 1 日台灣銀行一年期定存年利率計息，惟賒欠期間以 9 個月為限。
- ②本公司以合約價格銷售苯乙烯單體(SM)予必詮化學股份有限公司，合約期間自民國 92 年 1 月 1 日至民國 93 年 12 月 31 日，其合約買賣價格係按 Platt's Far East Petrochemical Scan 當月各期 Styrene 行情報導中之 FOB Korea, CFR Taiwan, CFR SE Asia 及 CFR Japan 四地區之平均價格為依據，雙方除不可抗力因素，互為保證供應及購買，數量以每月 3,000~6,000 公噸為度；收款方式為月底結算，每期貨款於次三個月後之 16 日收清，必詮化學股份有限公司如未能按期付款，則以賒貨處理，並以該年度 1 月 1 日台灣銀行一年期定存年利率計息，惟賒欠期間以 9 個月為限。
- ③本公司銷售 ABS 基本粉(60R 及 10)予鎮江國亨化學有限公司，因無市價可循，故係以每月生產成本加相關銷售費用並考慮合理利潤為計價基礎，收款方式為 T/T 120 天。
- ④本公司銷售氫氣予晶讚光電股份有限公司，若採購數量在 10 萬立方米以下，則每單位價格為\$8.5，若採購量在 10 萬立方米以上，則每單位價格為\$8，收款方式為月底結算，每期貨款於結算後 90 天內付款。

3. 進貨

(1)本公司購自關係人之商品金額明細如下：

關 係 人 名 稱	92.1.1.~12.31.		91.1.1.~12.31.	
	金 額	佔本公司進 貨淨額%	金 額	佔本公司進 貨淨額%
國亨化學股份有限公司	\$439,560	0.01%	\$1,563,223	0.03%
必詮化學股份有限公司	344,357	0.01%	529,711	0.01%

(2)本公司向上述關係人進貨價格及付款條件與購自其他非關係人之條件無重大差異。

4. 本公司與關係人之債權債務情形如下：

科 目	關係人名稱	92.	12.	31.	91.	12.	31.
		金 額	額	%	金 額	額	%
應收關係企業款項							
— 應收票據	晶讚光電股份有限公司		0	-	\$18,816		0.03%
— 應收帳款	國亨化學股份有限公司		0	-	31,947,079		1.98%
	鎮江國亨化學股份有限公司		0	-	22,005,721		1.36%
	必詮化學股份有限公司	\$496,725,261		32.64%	591,780,935		36.67%
	晶讚光電股份有限公司	235,200		0.02%	37,632		-
— 其他應收款	國亨化學股份有限公司	125,038		0.49%	4,361,067		0.99%
	鎮江國亨化學股份有限公司	11,000,834		43.01%	25,787,000		5.88%
	必詮化學股份有限公司	0		-	388,885		0.09%
	和喬創業投資股份有限公司	0		-	409,804		0.09%
	泰國國喬化學股份有限公司	0		-	14,300		-
	國喬光技投資股份有限公司	0		-	5,250		-
	晶讚光電股份有限公司	125,651		0.49%	125,651		0.03%
	和喬科技股份有限公司	0		-	400,000,000		91.17%
	其 他	267,127		1.04%	111,400		0.03%
應付關係企業款項							
— 其他應付款	國亨化學股份有限公司	17,357		1.55%	0		-
	必詮化學股份有限公司	44,629		3.99%	0		-
長期應收票據	和喬科技股份有限公司	200,000,000		100%	0		-

5. 資金融通情形：無。

6. 財產交易情形

(1) 出租資產

出租標的物	承租人	租 金 收 入	
		92.1.1.~12.31.	91.1.1.~12.31.
台北市松壽路3號 11樓部份辦公室	和喬投資開發股份有限公司	\$114,288	\$114,288
台北市松壽路3號 11樓部份辦公室	和喬創業投資股份有限公司	720,000	720,000
台北市松壽路3號 11樓部份辦公室	國喬光技投資股份有限公司	48,000	120,000
台北市松壽路3號 11樓部份辦公室	慧聚開發投資股份有限公司	15,555	0

註：係本公司向中國信託商業銀行承租辦公室之轉租收入，租金之決定方式係依使用坪數計算分攤。

(2) 向關係人承購及出售資產

1. 民國 92 年度

- ①民國 92 年 6 月向和喬創業投資股份有限公司購入翔準先進光罩股份有限公司股票計 1,691,000 股，取得成本\$19,292,000，未實現逆流交易利得\$3,227,500，業依規定按持股比例銷除。
- ②民國 92 年 11 月向 World Asian Co., Ltd. 購入緯來電視網股份有限公司股票計 8,037,000 股，取得成本\$429,979,500，未實現逆流交易利得為 0。
- ③民國 92 年 11 月出售英屬維京群島 W.T. 購併公司股票 110,811 股予 World Asian Co., Ltd.，出售價款\$413,602,321，未實現出售利得\$147,208,164，業依規定銷除。

2. 民國 91 年度

- ①民國 91 年 4 月向國喬光技股份有限公司購買汽車一台，取得成本\$278,435。
- ②民國 91 年 4 月出售翔準先進光罩股份有限公司股票 200,000 股予和喬國際投資股份有限公司，出售價款\$3,000,000，未實現出售利得\$500,000，業依規定銷除。
- ③民國 91 年 10 月出售喬合投資開發股份有限公司股票 49,000,000 股予和喬投資開發股份有限公司，出售價款\$111,176,689，未實現出售利得\$304,618，業依規定銷除。

7. 其他

(1) 本公司代為管理國亨化學股份有限公司之經常性事務，下列部份已達成協議並簽訂合約，主要內容如下：

項 目	期 間	收 款 內 容
台北市松壽路 3 號 11 樓 辦公室租金	92.1.1.~92.12.31.	每月 \$9,524
高雄廠土地租金	76.6.1.~96. 5.31.	每月 \$73,301
高雄廠公用區設備租金	81.1.1.~97. 4.30.	每月 \$194,500(註)
公司管理費	81.1.1.~97. 4.30.	按每月因生產而銷售之 營業額 2%計算
高雄廠自動倉儲設備租金	92.1.1.~92.12.31.	每月 \$630,000(註)

(註)：國亨化學股份有限公司自民國 92 年 9 月起因計劃性停工，公用區設備及自動倉儲設備不再租用，合約將暫予終止。

各期收入明細彙列如下：

摘 要	92.1.1.~12.31.		91.1.1.~12.31.	
	金 額	百分比	金 額	百分比
租金收入	\$7,589,899	50.71%	\$10,887,899	62.14%
其他收入—公司管理費	8,406,025	19.57%	13,907,989	40.60%

(2) 必詮化學股份有限公司委託本公司提供人才及專業知識、經驗及技術支援諮詢，已達成協議；民國 92 年及 91 年度分別收取技術服務報酬\$2,109,830 及 \$1,345,207。

(3) 鎮江國亨化學有限公司委任本公司提供人才及專業知識、經驗及技術支援諮詢，已達成協議並簽訂合約。民國 92 年及 91 年度分別應收取技術服務報酬 \$6,180,000 及 \$5,390,000。截至民國 92 年及 91 年 12 月 31 日止分別尚有 \$11,000,834 及 \$25,787,000 尚未收取。

(4) 本公司為銷售 60R 塑膠粉予鎮江國亨化學有限公司，委託英屬維京群島金亞投資有限公司代為尋求或媒介訂約機會，雙方達成協議同意按居間實際成交金額之 5%給付酬金，次月核算再按實際收到貨款予以給付酬金。合約期間自民國 90 年 3 月 1 日起為期一年，期滿雙方未另訂書面新約，則繼續有效。截至民國 92 年及 91 年 12 月 31 日止共計給付居間酬金分別為 \$1,484,637 及 \$14,968,607。

(5)為關係企業背書保證

關係企業名稱	92. 12. 31.	91. 12. 31.
融資背書保證		
和喬投資開發股份有限公司	\$180,000,000	\$220,000,000
國亨化學股份有限公司	330,000,000	300,000,000
和喬科技股份有限公司	1,704,666,041	2,485,636,041
英屬維京群島金亞投資有限公司	455,000,000	727,000,000
英屬維京群島海陸投資公司	175,000,000	0
必詮化學股份有限公司	334,186,898	0
國喬光電科技股份有限公司	1,487,678,104	1,149,438,893
Trace Media Malaysia Sdn. Bhd.	0	91,000,000
World Asian Co.,Ltd.	451,750,000	0
合 計	<u>\$5,118,281,043</u>	<u>\$4,973,074,934</u>

截至民國 92 年 12 月 31 日止，本公司已估列對國喬光電科技股份有限公司之背書保證損失約為 820,474 仟元，帳列其他投資損失中。

- (6)截至民國 92 年及 91 年 12 月 31 日止，本公司分別提供定期存單\$128,000,000 及\$213,000,000 予中國輸出入銀行股份有限公司，作為和喬科技股份有限公司借款之擔保。
- (7)本公司持有和喬科技股份有限公司於民國 87 年 12 月 23 日發行之無擔保公司債 \$400,000,000，於民國 90 年 12 月 23 日到期後，經與本公司協議同意展延二年至民國 92 年 12 月 23 日到期，惟俟後該公司因營運資金需要，於民國 92 年 12 月 23 日再次與本公司簽訂第二次展延清償協議書，同意先行償還 \$200,000,000，剩餘部分請求本公司續予展延清償。截至民國 92 年及 91 年 12 月 31 日止，本公司應收利息之金額分別為\$320,548 及\$569,866。其相關協議內容，請參閱附註四之 15-(4)。
- (8)本公司於民國 92 年 5 月 14 日及民國 91 年 12 月 26 日依公司法第 248 條之規定以私募方式分次發行無擔保普通公司債，總發行金額為\$500,000,000，並洽由特定人一緯來電視網股份有限公司全數認購。截至民國 92 年及 91 年 12 月 31 日止，本公司應付利息之金額分別為\$484,932 及\$320,548。

六、質押之資產

1. 定期存款質押情形

質 押 權 人	92. 12. 31.	91. 12. 31.	備註
中國石油股份有限公司	\$230,000,000	\$230,000,000	
台灣塑膠工業股份有限公司	600,000	600,000	
中國輸出入銀行股份有限公司	128,000,000	213,000,000	註
中聯信託投資股份有限公司城東分公司	10,000,000	0	
彰化商業銀行世貿分行	10,000,000	0	
遠東國際商業銀行營業部	20,000,000	0	
華泰商業銀行和平分行	20,000,000	0	
合 計	<u>\$418,600,000</u>	<u>\$443,600,000</u>	

註：係提供作為和喬科技股份有限公司借款之擔保。

2. 長期投資質押情形

項 目	抵(質)押用途	92. 12. 31.		91. 12. 31.	
		股 數	帳 面 金 額	股 數	帳 面 金 額
必詮化學(股)公司股票	長、短期額度授信擔保	4,200,000	\$16,366,046	4,200,000	\$24,639,301
	發行商業本票保證額度	12,000,000	46,760,130	12,000,000	70,398,004
中國合成橡膠(股)公司股票	遠期信用狀額度保證	3,365,156	38,537,766	3,365,156	35,536,047
	發行商業本票保證額度	2,229,773	25,535,360	2,229,773	23,546,403
國亨化學(股)公司股票	發行商業本票保證額度	3,500,000	7,818,490	3,500,000	9,744,639
緯來電視網(股)公司股票	短期額度授信擔保	21,316,137	1,236,783,616	17,509,387	922,619,956
國喬光電科技(股)公司股票	短期額度授信擔保	6,000,000	0	6,000,000	14,243,676
	信用狀額度保證	27,398,641	0	27,398,641	65,042,895
能元科技(股)公司股票	發行商業本票保證額度	3,098,903	5,578,025	3,098,903	30,989,030
翔準先進光罩(股)公司股票	中期貸款授信擔保	14,000,000	130,620,000	14,000,000	175,000,000
高冠企業(股)公司股票	短期額度授信擔保	9,566,017	132,764,332	9,566,017	134,457,925
中實投資(股)公司股票	短期額度授信擔保	895,000	18,347,500	895,000	18,347,500
	中期貸款授信擔保	10,572,718	216,740,719	10,572,718	216,740,719
合 計			<u>\$1,875,851,984</u>		<u>\$1,741,306,095</u>

3. 固定資產抵押情形

(1) 民國 92 年 12 月 31 日

資 產 種 類	帳面價值	借款種類	借款金額	抵押權人
土地、廠房—SM	\$2,634,612,316	SMIII廠聯貸借 款、中期機器 設備貸款、中 長期專案資金 優惠擔保借款 及短期綜合授 信擔保	\$3,276,650,000	中國信託商業銀行 等18家聯貸銀行、 交通銀行及中國信 託商業銀行
土地、廠房—ABS	560,657,781			
土地—大發工業區	389,923,700			
機器設備	1,051,255,875			
自動倉儲	170,205,750			
出租資產—國長大樓房地	175,201,028	進貨擔保	—	中國石油(股)公司
合 計	<u>\$4,981,856,450</u>			

(2)民國 91 年 12 月 31 日

資產種類	帳面價值	借款種類	借款金額	抵押權人
土地、廠房—SM	\$2,627,204,388	SMA擴廠聯貸 借款、中期機 器設備貸款、 中長期專案資 金優惠擔保借 款及短期綜合 授信擔保	\$2,437,370,000	中國信託商業銀行 等10家聯貸銀行、 交通銀行及中國信 託商業銀行
土地、廠房—ABS	567,269,447			
機器設備	1,277,671,593			
自動倉儲	221,593,852			
閒置資產—大發工業區土地	389,923,700			
出租資產—國長大樓房地	176,218,052	進貨擔保	—	中國石油(股)公司
合 計	<u>\$5,259,881,032</u>			

七、重大承諾事項及或有事項

本公司截至民國 92 年及 91 年 12 月 31 日止，尚有下列或有及承諾事項未列入上開財務報表之中：

1. 背書保證

摘 要	92. 12. 31.	91. 12. 31.
為關係企業融資背書保證	<u>\$5,118,281,043</u>	<u>\$4,973,074,934</u>

(1)依公司背書保證作業程序規定，本公司對外背書保證總額以本公司最近期財務報表淨值百分之一百二十五為限，對單一企業背書保證之金額則以不超過本公司最近期財務報表淨值百分之七十五為限。若以民國 92 年 12 月 31 日經會計師查核簽證之財務報表淨值為計算基準，則背書保證最高限額為 \$5,564,212,404，對單一企業背書保證限額為 \$3,338,527,442，本公司背書保證金額符合上項限制條款。相關之背書保證明細，請參閱附註五之 7-(5)。

(2)本公司於民國 91 年 6 月 25 日全數出售和喬科技股份有限公司股票，依本公司「背書保證作業程序」規定，和喬科技股份有限公司及其子公司 Trace Media Malaysia Sdn. Bhd. 已非為符合背書保證之對象，本公司業經董事會決議將依規定於保證期限屆滿時消除，不再續保。截至民國 92 年 12 月 31 日止對和喬科技股份有限公司及其子公司 Trace Media Malaysia Sdn. Bhd. 背書保證到期情形如下：

期 間	金 額
93.1.1.~93.12.31.	\$1,498,866,041
94.1.1.~94.12.31.	205,800,000
合 計	<u>\$1,704,666,041</u>

(3)截至民國 92 年 12 月 31 日止，本公司已估列對國喬光電科技股份有限公司之背書保證損失約為 820,474 仟元，帳列其他投資損失中。

2. 存出保證票據

(1) 本公司開立保證本票予金融機構作為償還貸款之承諾，截至民國 92 年及 91 年 12 月 31 日止分別為 NTD4,740,640,000、USD30,000,000 及 NTD5,841,911,041、USD60,437,500。

(2) 本公司開立保證本票予進貨廠商作為購料之擔保，截至民國 92 年及 91 年 12 月 31 日止分別為\$55,000,000 及\$63,400,000。

3. 存入保證票據

截至民國 92 年及 91 年 12 月 31 日止存入保證票據分別為\$572,457,911 及 \$577,456,951。

4. 截至民國 92 年及 91 年 12 月 31 日止，已開立未使用信用狀餘額分別為 EUR44,130、USD5,507,391.47、NTD225,268,000 及 USD3,622,259.82、NTD49,842,289。

5. 本公司與中國信託商業銀行等 18 家銀行簽訂聯合貸款授信合約，本公司於本聯貸合約存續期間承諾下列事項：

(1) 流動比率：應維持在 90%(含)以上。

(2) 負債比率：民國 92 年應維持在 150%(含)以下，民國 93 年應維持在 140%(含)以下，民國 94 年以後應維持在 130%(含)以下。

(3) 利息保障倍數：應維持在二倍(含)以上。

(4) 有形淨資產：應維持在新台幣 55 億元(含)以上。

(5) 背書保證總餘額：以民國 92 年 5 月保證餘額新台幣 56 億 5 仟 4 佰萬元為限不得再行增加。並且自民國 92 年底減少新台幣 4 億 1 仟萬元，民國 93 年底減少新台幣 10 億元，民國 94 年底減少新台幣 2 億元。

(6) 不得有非屬核心(本業)業務往來之資金貸與他人。

(7) 非屬核心(本業)營業範圍之投資計劃一年內不得超過新台幣 2 億元。

(8) 前述(5)(6)(7)若有必要超越承諾行為時，需於事前取得聯合授信銀行團之同意。

6. 本公司與中國石油股份有限公司(中油公司)所簽訂購買原料合約之規定，本公司每年應向中油公司購買一定數量之乙烯、苯及丁二烯。如本公司之每年採購量未達最低合約量時，中油公司得視情況調低次年之供應量。另本公司承諾購買中油之乙烯、苯及丁二烯作為工廠製造苯乙烯及丙烯晴-丁二烯-苯乙烯共聚體樹脂之原料，除非經政府機關核准，或內部調度作為石化品進料使用外，不得移作其他用途或轉賣配額(如因石化品調度需要，並於事前經中油公司書面同意，本公司得將全部或一部份乙烯、苯及丁二烯轉讓予中油公司之石化用戶作為石化進料使用)，否則中油公司得隨時停止供應乙烯、苯及丁二烯並終止合約。

7. 本公司因製造 ABS 等產品之需要，向台塑石化股份有限公司購買丁二烯為原料，並簽訂買賣合約書，合約書中承諾本公司每月應至少向台塑石化公司購買 100 公噸之丁二烯作為生產 ABS 等產品之原料。

八、重大之災害損失

本公司高雄廠氫氣場於民國 92 年 10 月 8 日上午發生火災爆炸意外事故，依據公司初步評估，實際損失金額約為 \$1,794,995，帳列其他損失中。

九、重大之期後事項

1. 本公司為改善財務結構及降低利息費用，於民國 93 年 2 月 25 日提前清償贖回原於民國 91 年 12 月 26 日及民國 92 年 5 月 14 日發行之私募無擔保普通公司債 5 億元。
2. 本公司之轉投資公司為營運週轉之需，委請本公司續為背書保證，明細如下：

公司名稱	背書保證金額	保證金融公司	保證用途	保證期間
和喬投資開發股份有限公司	\$60,000,000	中興票券金融股份有限公司	發行商業本票保證	93.2.~94.2.
國亨化學股份有限公司	50,000,000	中興票券金融股份有限公司	發行商業本票保證	93.2.~94.2.
國喬光電科技股份有限公司	50,000,000	中信票券金融股份有限公司	發行商業本票保證	93.3.~94.3.
國喬光電科技股份有限公司	106,000,000	中國信託商業銀行新竹分行	短期綜合額度展延	93.1.~93.6.
國喬光電科技股份有限公司	100,000,000	遠雄人壽保險股份有限公司	營運週轉額度	93.2.~93.8.

3. 本公司轉投資之國喬光電科技股份有限公司，因內外主客觀因素均不甚理想，致該公司長期以來均呈營運虧損，故決定自民國 93 年 3 月 1 日起暫緩主要營運項目之生產及製造等相關工作，資遣人員，以待近期內主客觀因素改善後再營運作業規劃，本公司將陸續處理國喬光電科技股份有限公司固定資產及存貨，優先償還國喬光電科技股份有限公司銀行借款，再結清本公司對國喬光電科技股份有限公司之背書保證責任，依據公司初步評估，預計將造成相關之損失金額約為 820,474 仟元，本公司並已於民國 92 年度認列相關之投資損失。
4. 本公司於民國 93 年 1 月 12 日與台北銀行復興分行簽訂再融資契約，額度 \$500,000,000，利率按該行之基準利率加碼 0.13% 機動計息，期限三年。本公司意圖以此貸款契約將一年內到期之長期負債作長期性之再融資，且本公司已於民國 93 年 2 月 4 日動支借款，並於民國 93 年 2 月 5 日償還相關之借款金額。
5. 本公司於民國 93 年 1 月向中聯信託投資股份有限公司城東分公司申請長期貸款展延，本公司意圖將一年內到期之長期負債作長期性之再融資，該公司業已於民國 93 年 1 月 30 日核定變更授信條件，原授信期間自民國 92 年 6 月 30 日至民國 93 年 9 月 19 日屆期將續辦展期至民國 94 年 1 月後。

十、其他：無。

十一、附註揭露事項

(一)重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人

單位：新台幣仟元
美金仟元
人民幣仟元

貸出資金 之公司	貸與對象	往來科目	本期最 高餘額	期末餘額	利率 區間	資金貸與 性 質	業務往來 金額	有短期融通資金 必要之原因	提列備抵呆 帳金額	擔 保 品		對個別對象 資金貸與 限額	資金貸與總 限額
										名 稱	價 值		
鎮江國亨化學 有限公司	蘇州國亨電子 科技有限公司	應收關係企 業款項	\$32,834 (RMB8,000)	\$ 32,834 (RMB8,000)	-	資金融通	-	營運週轉	-	-	-	-	-
	鎮江國亨塑膠 有限公司	應收關係企 業款項	212,600 (RMB51,800)	212,600 (RMB51,800)	-	有短期融通資金 之必要者	-	營運週轉及代墊 款	-	-	-	-	-
	大港開發總公 司	其他應收款	8,619 (RMB2,100)	8,619 (RMB2,100)	-	資金融通	-	營運週轉	-	-	-	-	-
鎮江國亨油倉 有限公司	鎮江國亨化學 有限公司	應收關係企 業款項	37,356 (RMB8,898)	26,307 (RMB6,410)	-	有短期融通資金 之必要者	-	營運週轉及代墊 款	-	-	-	-	-
	鎮江國亨塑膠 有限公司	應收關係企 業款項	21,629 (RMB5,270)	21,629 (RMB5,270)	-	有短期融通資金 之必要者	-	營運週轉及代墊 款	-	-	-	-	-
鎮江國亨塑膠 有限公司	鎮江國亨油倉 有限公司	應收關係企 業款項	6,892 (RMB1,642)	0	-	有短期融通資金 之必要者	-	營運週轉及代墊 款	-	-	-	-	-
	鎮江國亨化學 有限公司	應收關係企 業款項	14,348 (RMB3,418)	0	-	有短期融通資金 之必要者	-	營運週轉及代墊 款	-	-	-	-	-
英屬維京群島 W.T.購併公司	國喬光電科技 股份有限公司	應收關係企 業款項	33,970 (USD1,000)	33,970 (USD1,000)	2.5%-6%	資金融通	-	營運週轉	33,970 (USD1,000)	-	-	-	-
	英屬維京群島 金亞投資有限 公司	應收關係企 業款項	21,176 (USD800)	21,095 (USD621)	2.5%-6%	資金融通	-	營運週轉	-	-	-	-	-
	DrPacific -Greater China Inc.	應收關係企 業款項	24,764 (USD729)	24,764 (USD729)	2.5%-6%	資金融通	-	營運週轉	24,764 (USD729)	-	-	-	-
	英屬維京群島 海陸投資公司	應收關係企 業款項	339,700 (USD10,000)	285,688 (USD8,410)	2.5%	資金融通	-	營運週轉	-	-	-	-	-
	和喬科技股份 有限公司	長期應收關 係企業款	224,673 (USD6,614)	223,839 (USD6,589)	2.5%-6%	資金融通	-	營運週轉	-	-	-	-	-
	Glory Mark (Holdings) Ltd.	應收關係企 業款項	89,499 (USD2,635)	89,499 (USD2,635)	2.5%	資金融通	-	營運週轉	-	-	-	-	-

單位：新台幣仟元
美金仟元
人民幣仟元

貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期最高餘額	期末餘額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
										名稱	價值		
英屬維京群島W.T.購併公司	Discovery Bay Trading Co., Ltd.	應收關係企業款項	\$108,704 (USD3,200)	108,704 (USD3,200)	2.5%	資金融通	-	營運週轉	-	-	-	-	-
國喬光電科技股份有限公司	E-TECH OFFSHORE DEVELOPMENT LIMITED 蘇州國亨電子科技有限公司	應收關係企業款項	108,716	(106,026)	7%	有短期融通資金之必要者	-	償還借款	-	-	-	-	-
		其他應收款	6,328	\$6,220	-	有業務往來者	0	代墊薪資	-	-	-	-	-
和喬投資開發股份有限公司	國喬光電科技股份有限公司	應收關係企業款	20,000	0	3%	有短期融通資金之必要者	-	營運週轉	-	-	-	-	-
英屬維京群島海陸投資公司	英屬維京群島金亞投資公司	應收關係企業款項	169,850 (USD5,000)	169,850 (USD5,000)	2.6214%~2.78%	有短期融通資金之必要者	-	營運週轉	-	-	-	\$258,786	\$517,572
緯來電視網股份有限公司	國喬光電科技股份有限公司	暫付款	50,000	0	6%	有短期融通資金之必要者	-	營運週轉	-	-	-	154,239	308,477

2. 為他人背書保證者

單位：新台幣仟元
美金仟元
人民幣仟元

背書保證者名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額
	公司名稱	關係						
國喬石油化學股份有限公司	英屬維京群島金亞投資有限公司	直接持有股權超過 50%之子公司	以不超過本公司最近期財務報表淨值百分之七十五為限。 (\$3,338,527)	\$727,000 (USD23,000)	\$455,000 (USD13,000)	-	10.22%	本公司對外背書保證總額以本公司最近期財務報表淨值百分之一百二十五為限(\$5,564,212)
	和喬投資開發股份有限公司	直接持有股權超過 50%之子公司		230,000	180,000	-	4.04%	
	國亨化學股份有限公司	直接持有及經由子公司間接持有股權超過 50%之被投資公司		330,000	330,000	-	7.41%	
	和喬科技股份有限公司	註 1		2,485,636	1,704,666	-	38.30%	
	國喬光電科技股份有限公司	直接持有及經由子公司間接持有股權超過 50%之被投資公司		1,487,678	1,487,678	-	33.42%	

單位：新台幣仟元
美金仟元
人民幣仟元

背書保證者名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額
	公司名稱	關係						
國喬石油化學股份有限公司	必詮化學股份有限公司	直接持有股權超過 50%之子公司	-	\$334,187	\$334,187	-	7.51%	-
	緯來電視網股份有限公司	直接持有及經由子公司間接持有股權超過 50%之被投資公司	-	170,000	0	-	-	-
	World Asian Co., Ltd.	經由子公司間接持有股權超過 50%之被投資公司	-	451,750 (USD13,000)	451,750 (USD13,000)	-	10.15%	-
	英屬維京群島海陸投資公司	直接持有股權超過 50%之子公司	-	175,000 (USD5,000)	175,000 (USD5,000)	-	3.93%	-
鎮江國亨化學有限公司	鎮江國亨塑膠有限公司	母公司相同	-	1,721,336 (RMB410,000)	467,444 (RMB96,760) (USD2,070)	\$150,872 (RMB36,760) (註 2)	-	-
鎮江國亨油倉有限公司	鎮江國亨化學有限公司	母公司相同	-	608,063 (USD17,900)	608,063 (USD17,900)	-	-	-
	鎮江國亨塑膠有限公司	母公司相同	-	144,033 (RMB4,240)	144,033 (RMB4,240)	144,033 (RMB4,240) (註 3)	-	-
鎮江國亨塑膠有限公司	鎮江國亨化學有限公司	母公司相同	-	115,158 (USD3,390)	115,158 (USD3,390)	-	-	-
英屬維京群島海陸投資公司	英屬維京群島金亞投資有限公司	母公司相同	-	441,610 (USD13,000)	441,610 (USD13,000)	1,296,790 (註 4)	-	-
	World Asian Co., Ltd.	母公司相同	-	441,610 (USD13,000)	441,610 (USD13,000)	755,757 (註 5)	-	-

註：1. 本公司於民國 91 年 6 月全數出售和喬科技股份有限公司股票，依「背書保證作業程序」規定，該等公司已非為符合背書保證之對象，本公司將俟保證期限屆滿時消除，不再續保。

2. 係提供鎮江國亨化學有限公司之土地使用權、房屋設備、機器設備、運輸設備及其他設備等作為擔保品。
3. 係提供鎮江國亨油倉有限公司之土地使用權作為擔保品。
4. 係提供大陸鎮江國亨化學有限公司、鎮江國亨塑膠有限公司及鎮江國亨油倉有限公司之股權作為擔保品。
5. 係提供大陸鎮江國亨化學有限公司之股權作為擔保品。

3. 期末持有有價證券情形

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期			末	
				股數/單位數	帳面金額	持股比例%	市價	
國喬石油化學股份有限公司	上市(櫃)公司股票	台灣水泥股份有限公司	-	短期投資	2,678,634	\$71,959	0.09	\$43,380
		台灣苯乙烯工業股份有限公司	-	短期投資	1,000,000	3,283	0.02	3,103
		中國石油化學工業開發股份有限公司	-	短期投資	1,500,000	8,158	0.09	7,688
		鍊德科技股份有限公司	-	短期投資	1,625	62	-	35
		精碟科技股份有限公司	-	短期投資	60,000	1,994	0.01	2,037
		友達光電股份有限公司	-	短期投資	400,000	16,025	0.01	16,222
		中國人壽保險股份有限公司	-	短期投資	400,000	5,706	0.06	5,669
		中華開發金融控股股份有限公司	-	短期投資	1,000,000	14,723	0.01	15,739
		新光金融控股股份有限公司	-	短期投資	700,000	15,596	0.03	15,378
		建華金融控股股份有限公司	-	短期投資	300,000	5,466	0.01	5,466
		奇美電子股份有限公司	-	短期投資	250,000	9,335	0.01	9,216
		瀚宇彩晶股份有限公司	-	短期投資	400,000	5,245	0.01	5,424
		業強科技股份有限公司	-	短期投資	200,000	6,597	0.23	6,596
		天瀚科技股份有限公司	-	短期投資	50,000	2,678	0.04	2,563
		台塑石化股份有限公司	-	短期投資	600,000	30,201	0.01	29,580
	共同基金 受益憑證	聯合創益基金	-	短期投資	300,000	3,000	-	3,049
		大眾中國通基金	-	短期投資	236,966.80	3,042	-	2,979
		金復華雙響炮基金	-	短期投資	522,648.10	3,030	-	3,063
	股 票	和喬投資開發股份有限公司	本公司係該公司之母公司	長期股權投資	44,500,000	169,326	100.00	-
		必詮化學股份有限公司	本公司係該公司之母公司	長期股權投資	40,000,000	155,867	100.00	-
		國亨化學股份有限公司	本公司係該公司之母公司	長期股權投資	23,500,600	52,497	59.50	-
和喬創業投資股份公司		本公司係該公司之母公司	長期股權投資	19,022,000	87,025	38.04	-	
慧聚開發投資股份有限公司		採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	22,000,000	40,210	20.00	-	
泰國國喬化學股份有限公司		採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	267,150	125,962	39.00	-	
和信創業投資股份有限公司		-	長期股權投資	15,244,000	176,266	2.85	-	
中信(加州)投資股份有限公司		採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	52,500	65,018	35.00	-	
大太平洋投資股份有限公司		採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	1,407.5	47,101	20.02	-	
英屬維京群島金亞投資有限公司		本公司係該公司之母公司	長期股權投資	19,280,267	(266,524)	100.00	-	
Deerport Aviation Corp.		-	長期股權投資	10.3226%	85,037	10.3226	-	
緯來電視網股份有限公司		本公司係該公司之母公司	長期股權投資	29,263,137	1,697,877	62.30	-	
中實投資股份有限公司		-	長期股權投資	11,467,718	235,088	11.98	-	

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱		與有價證券發行人之關係	帳列科目	期			末
					股數/單位數	帳面金額	持股比例%	市價
國喬石油化學股份有限公司	股票	高冠企業股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	9,805,167	\$136,083	15.63	-
		中國合成橡膠股份有限公司	本公司為該公司之董事	長期股權投資	6,173,085	123,644	1.44	\$70,694
		東元奈米應材股份有限公司	-	長期股權投資	936,073	449	0.39	-
		國喬光電科技股份有限公司	本公司係該公司之母公司	長期股權投資	87,769,622	(820,474)	70.22	-
		晶讚光電股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	1,573,322	16,954	3.93	-
		民眾興業股份有限公司	-	長期股權投資	3,500	10,500	0.50	-
		Rayong Petrochemicals Corporation Ltd.	-	長期股權投資	12,250,000	26,267	15.91	-
		英屬蓋曼群島 Sage Fund公司	-	長期股權投資	29.5	100,212	-	-
		能元科技股份有限公司	-	長期股權投資	3,098,903	5,578	1.36	-
		英屬蓋曼群島 New World Technology Fund公司	-	長期股權投資	77.18	261,741	-	-
		英屬維京群島海陸投資公司	本公司係該公司之母公司	長期股權投資	39,789,733	1,293,930	100.00	-
		翔準先進光罩股份有限公司	本公司董事長為該公司法人監事代表人	長期股權投資	15,691,000	193,933	5.51	146,397
和喬投資開發股份有限公司	股票	慧聚開發股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	5,500,000	10,478	5.00	-
		中實投資股份有限公司	-	長期股權投資	1,551,852	31,813	1.62	-
		全民電通投資股份有限公司	-	長期股權投資	2,700,000	27,000	0.90	-
		國喬石油化學股份有限公司	本公司之母公司	長期股權投資	3,092,375	42,273	0.48	42,273
		和喬科技股份有限公司	母公司之董事長為該公司法人董事代表人	長期股權投資	38,634	101	0.02	-
		國亨化學股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	15,999,400	134,428	40.50	-
		和喬國際投資股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	50,000	379	16.67	-
		喬合投資開發股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	49,000,000	112,596	100.00	-
必詮化學股份有限公司	股票	Deerport Aviation Corp.	-	長期股權投資	3.3548%	29,345	3.3548	-
		全民電通投資股份有限公司	-	長期股權投資	1,800,000	18,000	0.60	-
		和喬科技股份有限公司	母公司董事長為該公司法人董事代表人	長期股權投資	1,678,939	7,814	0.75	-
		英屬維京群島W.T.購併公司	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	7,250	25,443	3.00	-
		和信創業投資股份有限公司	-	長期股權投資	10,197,000	99,000	1.90	-
		喬聯科技股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	1,800,000	21,879	5.14	-

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱		與有價證券發行人之關係	帳列科目	期			
					股數/單位數	帳面金額	持股比例%	市價
國亨化學股份有限公司	股票	和信創業投資股份有限公司	-	長期股權投資	10,197,000	\$99,000	1.90	-
		晶讚光電股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	612,903	6,608	1.53	-
		慧聚開發投資股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	1,888,763	3,458	1.72	-
		NETPACIFIC HOLDINGS CORP.	本公司係該公司之母公司	長期股權投資	500,000	16,923	100.00	-
		喬聯科技股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	1,857,875	22,454	5.31	-
		新瑞都開發股份有限公司	-	長期股權投資	380,000	0	0.14	-
		全民電通投資股份有限公司	-	長期股權投資	1,500,000	15,000	0.50	-
		國總開發興業股份有限公司	-	長期股權投資	200,000	5,000	1.06	-
		國總建設開發事業股份有限公司	-	長期股權投資	200,000	5,000	1.31	-
		翔準先進光罩股份有限公司	母公司董事長為該公司法人監事代表人	長期股權投資	1,536,000	15,360	0.54	\$14,331
		台灣普利司通股份有限公司	-	長期股權投資	933,605	34,543	1.15	-
		國喬石油化學股份有限公司-普通股	本公司之母公司	長期股權投資	7,228,473	167,082	1.13	98,835
國喬石油化學股份有限公司-特別股	本公司之母公司	長期股權投資	1,776,000	49,858	8.88	20,570		
Netpacific Holdings Corporation	股票	Com 2B Corporation	-	長期股權投資	750,000	9,553	1.67	-
和喬創業投資股份有限公司	股票	博達科技股份有限公司	-	短期投資	489,600	7,990	0.11	7,994
		喬聯科技股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	9,620,000	57,510	27.49	-
		和喬科技股份有限公司	母公司董事長為該公司法人董事代表人	長期股權投資	2,009,813	7,122	0.89	-
		台灣全錄股份有限公司	-	長期股權投資	2,875,000	100,000	2.27	-
		國喬光電科技股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	2,750,000	(5,636)	2.20	-
		晶讚光電股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	8,010,721	52,367	20.03	-
		能元科技股份有限公司	-	長期股權投資	6,562,080	11,812	2.28	-
翔準先進光罩股份有限公司	母公司董事長為該公司法人監事代表人	長期股權投資	299,000	2,790	0.10	2,790		
英屬維京群島金亞投資有限	股票	WORLD ASIAN CO. LTD.	本公司係該公司之母公司	長期股權投資	90,001,000	26,670	100.00	-
		GRAND PACIFIC INVESTMENT CORP.	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	350	12,614	4.98	-
		ALDERBROOK ENTERPRISES, LTD.	-	長期股權投資	2,925,000	99,353	19.50	-
		REMOTE LIGHT. COM.	-	長期股權投資	111,111	0	1.49	-

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱		與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末			
					股數/單位數	帳面金額	持股比例%	市價
英屬維京群島 金亞投資有限 公司	股 票	CHROMAGEN INC. (特別股E)	-	長期股權投資	307,693	0	4.40	-
		CHEMCROSS. COM INC.	-	長期股權投資	300,000	\$10,191	1.91	-
		STRATEGIC VALUE FUND	-	長期股權投資	-	15,681	-	-
		SILICON VALLEY EQUITY FUND	-	長期股權投資	-	21,419	-	-
		SILICON VALLEY EQUITY FUND	-	長期股權投資	-	57,802	-	-
		GIGAMEDIA LIMITED	-	長期股權投資	342,857	19,450	0.68	\$19,450
		CISCO SYS INC	-	短期投資	4,267	2,458	-	3,512
		CADENCE DESING SYSTEMS INC	-	短期投資	9,633	6,610	-	5,884
	共同基金 受益憑證	建弘美元基金	-	短期投資	92,791.6	40,764	-	40,768
World Asian Co., Ltd.	共同基金 受益憑證	建弘美金債券基金	-	短期投資	48,705.3	21,306	-	21,399
	股 票	和喬科技股份有限公司 英屬維京群島W.T.購併公司	母公司董事長為該公司法人董事代表人 採權益法評價之被投資公司	長期股權投資 長期股權投資	7,248,592 97,811	35,491 362,541	3.22 40.95	- -
國喬光電科技 股份有限公司	股 票	E-TECH OFFSHORE DEVELOPMENT LIMITED	本公司係該公司之母公司	長期股權投資	6,001,000	0	100.00	-
E-TECH OFFSHORE DEVELOPMENT LIMITED	股 票	蘇州國亨電子科技有限公司	本公司係該公司之母公司	長期股權投資	-	0	67.00	-
喬聯科技股份 有限公司	股 票	Biocare(BVI)Corporation	本公司為該公司之母公司	長期股權投資	1,005,000	11,160	100.00	-
		PointCare Corporation	本公司為該公司之母公司	長期股權投資	2,500,000	8,625	100.00	-
		Chromagen, Inc. -特別股E	-	長期股權投資	153,846	0	2.20	-
		德陽生物科技股份有限公司	-	長期股權投資	1,000,000	10,000	3.70	-
	共同基金 受益憑證	建弘台灣債券基金 凱基開創基金	- -	短期投資 短期投資	821,511.6 25,000	10,424 250	- -	11,093 328
BioCare (BVI) Corporation	股 票	蘇州喬陽醫學科技有限公司	本公司為該公司之母公司	長期投資	-	14,515	100.00	-

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱		與有價證券發行人之關係	帳列科目	期				末			
					股數/單位數	帳面金額	持股比例%	市價	股數/單位數	帳面金額	持股比例%	市價
緯來電視網股份有限公司	股票	中信證券股份有限公司	-	短期投資	1,716,000	\$16,992	0.08	\$17,284				
		和威傳播股份有限公司	本公司之子公司	長期股權投資	990,000	21,701	99.00	-				
		和緯廣告股份有限公司	本公司之子公司	長期股權投資	1,497,000	23,268	99.80	-				
		高冠企業股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	21,117,050	293,402	33.67	-				
		青春之歌股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	112,500	1,125	25.00	-				
		聯登國際股份有限公司	本公司為該公司法人董、監事	長期股權投資	190,000	0	19.00	-				
		康和租賃股份有限公司	本公司為該公司法人董事	長期股權投資	16,000,000	170,709	19.79	-				
		台亞衛星通訊股份有限公司	-	長期股權投資	3,350	40	-	-				
		翔準先進光罩股份有限公司	本公司董事長為該公司法人監事代表人	長期股權投資	7,499,000	199,968	2.63	69,965				
		中實投資股份有限公司	-	長期股權投資	1,067,041	21,874	1.11	-				
		知性旅行社股份有限公司	本公司為該公司法人董事	長期股權投資	190,000	1,900	19.00	-				
		華運倉儲實業股份有限公司	-	長期股權投資	1,117,303	14,701	4.22	-				
		數位遊戲整合行銷股份有限公司	本公司為該公司法人董事	長期股權投資	156,000	1,300	18.57	-				
		和喬創業投資股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	9,200,000	56,430	18.40	-				
	共同基金 受益憑證	景順中信和信證券基金	-	短期投資	100,000	1,000	-	896				
	公司債	國喬石油化學股份有限公司91年國內第一次無擔保普通公司債	本公司之母公司	長期債券投資	50張	500,000	-	-				
和喬國際投資股份有限公司	股票	翔準先進光罩股份有限公司	本公司董事長為該公司法人監事代表人	長期股權投資	200,000	1,866	0.07	1,866				
		晶讚光電股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	36,774	235	0.09	-				
喬合投資開發股份有限公司	股票	台灣普利司通股份有限公司	-	長期股權投資	1,150,295	42,561	1.42	-				
		全民電通投資股份有限公司	-	長期股權投資	2,000,000	20,000	0.67	-				
		慧聚開發投資股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	311,237	563	0.28	-				
		高冠企業股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	24,322	346	0.04	-				
		中實投資股份有限公司	-	長期股權投資	1,614,500	33,097	1.69	-				
		怡華創業投資股份有限公司	-	長期股權投資	1,000,000	11,000	0.81	-				
	共同基金 受益憑證	國泰債券基金	-	短期投資	387,971.1	4,300	-	4,301				

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱		與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末			
					股數/單位數	帳面金額	持股比例%	市價
英屬維京群島 W.T.購併公司	股 票	和喬科技股份有限公司	本公司董事長為該公司法人董事代表人	長期股權投資	33,445,364	\$197,227	14.86	-
		Trace Malaysia Sdn. Bhd.	和喬科技股份有限公司之子公司	長期股權投資	3,800,000	33,970	8.68	-
		英屬蓋曼群島Sage Fund公司	-	長期股權投資	0.5	1,699	-	-
	共同基金 受益憑證	建弘美元基金	-	短期投資	38,636.9	16,941	-	\$16,975
英屬維京群島 海陸投資公司	股 票	鎮江國亨化學有限公司	本公司係該公司之母公司	長期股權投資	-	755,757	100.00	-
		鎮江國亨油倉有限公司	本公司係該公司之母公司	長期股權投資	-	175,800	95.00	-
		鎮江國亨塑膠有限公司	本公司係該公司之母公司	長期股權投資	-	365,233	100.00	-
		英屬蓋曼群島NEW WORLD TECHNOLOGY Fund公司	-	長期股權投資	-	285,348	-	-
慧聚開發投資 股份有限公司	股 票	英屬維京群島W.T.購併公司	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	50,000	210,648	20.93	-
	共同基金 受益憑證	景順債券基金	-	短期投資	393,568	5,500	-	5,629
泰國國喬化學 股份有限公司	股 票	Grand Pacific Lease PLC	-	長期股權投資	-	197,271	-	-

4. 累積買進、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：

單位：新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券 種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期 初		買 入		賣 出				期 末		
					股數/單位數	金 額	股數/單位數	金 額	股數/單位數	售 價	帳面成本	處分(損)益	股數/單位數	金 額	
國喬石油化學 股份有限公司	輝隆鋼鐵股份有 限公司	短期投資	-	-	1,500,000	\$14,684	9,919,000	\$137,395	11,419,000	\$148,964	\$152,079	(\$3,115)	0	0	
	中國人造纖維股 份有限公司	短期投資	-	-	0	0	11,050,000	158,392	11,050,000	164,294	158,392	5,902	0	0	
	陽明海運股份有 限公司	短期投資	-	-	100,000	1,282	4,900,000	148,107	5,000,000	150,541	149,389	1,152	0	0	
	茂德科技股份有 限公司	短期投資	-	-	0	0	11,352,000	143,414	11,352,000	151,453	143,414	8,039	0	0	
	友達光電股份有 限公司	短期投資	-	-	0	0	4,520,000	177,590	4,120,000	165,877	161,565	4,312	400,000	\$16,025	
	富邦如意債券基金	短期投資	-	-	0	0	29,183,125.6	443,000	29,183,125.6	443,135	443,000	135	0	0	
	國泰債券基金	短期投資	-	-	4,493,022.1	49,000	46,920,916.9	517,000	51,413,939.0	566,227	566,000	227	0	0	
	和喬創業投資股 份有限公司	長期股權 投資	聯廣股份有限 公司	-	-	49,998,000	360,777	0	0	30,976,000	219,276	273,752	74,720	19,022,000	87,025
	緯來電視網股份 有限公司	長期股權 投資	松韋建設股份 有限公司	-	-	23,134,387	1,219,017	10,818,750	894,727	4,690,000	448,889	415,867	176,771	29,263,137	1,697,877
			聯廣股份有限 公司	-	-							(註1)			
			聯太國際股份 有限公司	-	-							(註2)			
			World Asian Co., Ltd.	孫公司	-										
			中國人壽保險 股份有限公司	-	-										
			國喬光電科技股 份有限公司	現金增資	-	59,771,306	141,894	27,998,316	1,101,432	0	0	1,243,326	0	87,769,622	0
			英屬蓋曼群島 Sage Fund公司	投資	-	0	0	29.5	102,424	0	0	2,212	0	29.5	100,212
			台灣慧智股份有 限公司	長期股權 投資	致達資訊股份 有限公司	24,704,038	361,304	0	13,347	24,704,038	357,134	374,651	11,537	0	0
		英屬維京群島 W.T. 購併公司	長期股權 投資	World Asian Co., Ltd.	110,811	396,817	0	92,447	110,811	413,602	489,264	147,208	0	0	
		英屬蓋曼群島 New World Technology Fund 公司	長期股權 投資	-	0	0	77.18	261,741	0	0	0	0	77.18	261,741	

單位：新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期 初		買 入		賣 出				期 末	
					股數/單位數	金 額	股數/單位數	金 額	股數/單位數	售 價	帳面成本	處分(損)益	股數/單位數	金 額
World Asian Co. Ltd.	緯來電視網股份有限公司	長期股權投資	聯廣股份有限公司、國喬石油化學股份有限公司	國喬為本公司之母公司	0	0	8,037,000	\$420,328	8,037,000	\$429,600	\$420,328	\$9,272 (註5)	0	0
	英屬維京群島W.T.購併公司	長期股權投資	國喬石油化學股份有限公司	本公司之母公司	0	0	110,811	411,020	13,000	58,635	48,479	10,156	97,811	\$362,541
緯來電視網股份有限公司	國喬石油化學股份有限公司91年國內第一次無擔保普通公司債	長期債券投資	國喬石油化學股份有限公司	本公司之母公司	30	300,000	20	200,000	0	0	0	0	50	500,000
和緯廣告股份有限公司	凱基凱旋債券基金	短期投資	-	-	966,227.45	9,784	24,431,068.83	248,500	25,397,296.28	258,466	258,284	182	0	0
英屬維京群島W.T.購併公司	台灣慧智股份有限公司	長期股權投資	-	-	51,488,807	696,855	0	39,441	51,488,807	741,944	736,296 (註6)	(202,020)	0	0

註：1. 包含出售證券成本 144,556 仟元及其他採權益法評價調整數 129,196 仟元；惟其透過聯屬公司再行買回部分股份之未實現利益 22,192 仟元，業依規定銷除。

2. 包含出售證券成本 272,118 仟元及其他採權益法評價調整數 143,749 仟元。

3. 包含出售證券成本 345,597 仟元及其他採權益法評價調整數 29,054 仟元。

4. 包含出售證券成本 266,394 仟元及其他採權益法評價調整數 222,870 仟元，惟其聯屬公司間未實現利益 147,208 仟元，業依規定銷除。

5. 帳列為遞延收入，分 20 年攤銷為其他收入。

6. 包含出售證券成本 943,964 仟元及其他採權益法評價調整數 207,668 仟元。

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。

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。

7. 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之 公司名稱	交易對象	關 係	交 易 情 形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金 額	佔總進(銷) 貨之比率	授信期間	單 價	授信期間	餘 額	佔 總 應 收 (付)票據、帳 款 之 比 率	
國喬石油化學 股份有限公司	國亨化學股份 有限公司	本公司之子公司	銷 貨	\$295,494	3.07%	依銷售合約	以合約買賣價格，按 Platt's Far East Petrochemical Scan	月底結算，次三個月 16 日收清，未能如期付款，則以該年度 1 月 1 日台灣銀行一年期定存年	0	-	
	必詮化學股份 有限公司	本公司之子公司	銷 貨	1,323,592	13.73%	依銷售合約	以合約買賣價格，按 Platt's Far East Petrochemical Scan	月底結算，次三個月 16 日收清，未能如期付款則以該年度 1 月 1 日台灣銀行一年期定存年利	\$496,725	32.64%	
國亨化學股份 有限公司	國喬石油化學 股份有限公司	本公司之母公司	進 貨	295,494	32.50%	依進貨合約	以合約買賣價格，按 Platt's Far East Petrochemical Scan	月底結算，次三個月 16 日付清，未能如期付款，以該年度 1 月 1 日台灣銀行一年期定存年利	0	-	
	必詮化學股份 有限公司	母公司相同	進 貨	568,916	62.57%	驗收後 30 天	買賣雙方議定之價格	與一般廠商相當	(33,341)	(98.20%)	

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之 公司名稱	交易對象	關 係	交 易 情 形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金 額	佔總進 (銷)貨之 比率	授信期間	單 價	授信期間	餘 額	佔 總 應 收 (付)票據、帳 款 之 比 率	
必詮化學股份 有限公司	國喬石油化學 股份有限公司	本公司之母公 司	進 貨	\$1,323,592	87.76%	依進貨合 約	以合約買賣價格，按 Platt's Far East Petrochemical Scan 當月各 期 Styrene 行情報導中 FOB Korea, CFR Taiwan, CFR SE Asia 及 CFR Japan 四地區之平均價格 為依據 買賣雙方議定之價格	月底結算，次三個 月 16 日付清，未能 如期付款，以該年 度 1 月 1 日台灣銀 行一年期定存年利 率計息，以餘欠 9 個月為限 與一般廠商相當	(\$496,725)	(99.19%)	
	國亨化學股份 有限公司	母公司相同	銷 貨	568,916	34.50%	驗收後 30 天			33,341	16.74%	
緯來電視網股 份有限公司	和威傳播股份 有限公司	本公司之子公 司	頻道授權 代理業務	1,420,599	57.33%	5 個月	-	-	應收票據 511,085	82.32%	
	和緯廣告股份 有限公司	本公司之子公 司	廣告業務 代理	987,034	39.83%	1 年	-	-	應收票據 100,059 應收帳款 40,017	16.12% 91.74%	
和威傳播股份 有限公司	緯來電視網股 份有限公司	本公司之母公 司	版權費	1,420,599	82.15%	5 個月	-	-	(502,611)	(85.61%)	
和緯廣告股份 有限公司	緯來電視網股 份有限公司	本公司之母公 司	權利金	987,034	76.14%	1 年	-	-	應付票據 (100,059) 應付帳款 (40,017)	(96.84%) (75.69%)	

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

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
國喬石油化學股份有限公司	必詮化學股份有限公司	本公司之子公司	\$496,725	2.43 次	無	無	\$475,591	收款正常且屬合併個體，不提列備抵呆帳
國喬光電科技股份有限公司	E-TECH OFFSHORE DEVELOPMENT LIMITED	本公司之子公司	104,449	-	-	-	-	\$2,197
緯來電視網股份有限公司	和威傳播股份有限公司	本公司之子公司	511,085	-	-	-	204,852	-
	和緯廣告股份有限公司	本公司之子公司	140,076	-	-	-	90,076	-

9. 被投資公司名稱、所在地區 等相關資訊

單位：新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所 在 地 區	主要營業項目	原始投資金額		期 末 持 有			被投資公司 本期損益	本公司認列 之投資損益	備 註
				本期期末	上期期末	股 數	比 率 %	帳面金額			
國喬石油化學股份有限公司	和喬投資開發股份有限公司	台北市松壽路3號11樓	對各種生產事業及服務業之投資	\$445,000	\$445,000	44,500,000	100.00	\$169,326	(\$20,041)	(\$20,041)	
	必詮化學股份有限公司	高雄縣路竹鄉後鄉村長興路66號	耐衝擊聚苯乙烯、適用級聚苯乙烯及ABS樹脂之製造、加工及銷售	376,560	376,560	40,000,000	100.00	155,867	(83,156)	(86,220)	
	國亨化學股份有限公司	台北市松壽路3號11樓	產銷耐衝擊及耐燃性聚苯乙烯	235,006	235,006	23,500,600	59.50	52,497	(33,109)	(13,381)	
	和喬創業投資股份有限公司	台北市松壽路3號11樓	對被投資事業從事創業投資業務	190,220	499,980	19,022,000	38.04	87,025	(119,181)	(80,419)	
	慧聚開發投資股份有限公司	台北市松壽路3號11樓	對各種生產事業之投資	220,000	220,000	22,000,000	20.00	40,210	(79,788)	(15,958)	
	泰國國喬化學股份有限公司	泰國曼谷	ABS及SAN生產及銷售業務	131,839	131,839	267,150	39.00	125,962	7,437	2,900	
	中信(加州)投資股份有限公司	美國加州	觀光休閒旅館業務	292,355	292,355	52,500	35.00	65,018	(135,355)	(47,374)	延後一年認列投資損益
	大太平洋投資股份有限公司	英屬維京群島	各種生產事業之投資	40,705	40,705	1,407.5	20.02	47,101	11,365	2,275	延後一年認列投資損益
	英屬維京群島金亞投資有限公司	英屬維京群島	依據母公司經營政策之指示針對台灣地區以外之各種事業進行轉投資	602,836	1,792,934	19,280,267	100.00	(266,524)	(302,620)	(302,696)	
	晶讚光電股份有限公司	新竹科學工業園區科技五路8號4樓	從事生產製造及銷售、批發、貿易	23,600	38,505	1,573,322	3.93	16,954	(119,145)	(10,243)	
	國喬光電科技股份有限公司	新竹科學園區研發1路19號2樓	電子零組件照明、資料儲存電器	905,352	625,369	87,769,622	70.22	(820,474)	(1,144,292)	(1,155,825)	
	高冠企業股份有限公司	南投市南崗工業區自強三路1號	各種商標紙、膠帶、PU樹脂製造及批發、零售	129,141	129,141	9,805,167	15.63	136,083	41,325	5,850	
	緯來電視網股份有限公司	台北市內湖區瑞光路480號3樓	一般進出口貿易、廣播電視節目製作、國內外影片拷貝、國內電影製作、發行、買賣等業務	1,515,554	1,179,646	29,263,137	62.30	1,697,877	470,490	269,367	
	英屬維京群島海陸投資公司	英屬維京群島	依據母公司經營政策之指示針對台灣地區以外之各種事業進行轉投資	1,235,010	0	39,789,733	100.00	1,293,930	(8,508)	(8,508)	

單位：新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所 在 地 區	主要營業項目	原始投資金額		期 末 持 有			被投資公司 本期損益	本公司認列 之投資損益	備 註
				本期期末	上期期末	股 數	比 率 %	帳面金額			
必詮化學股份有限公司	喬聯科技股份有限公司	新竹科學工業區研發二路25號2樓	從事研究、開發、生產、製造及銷售多功能臨床生化檢驗儀	\$28,800	\$28,800	1,800,000	5.14	\$21,879	(\$30,139)	(\$2,217)	
	英屬維京群島 W.T.購併公司	英屬維京群島	從事生產及非生產事業之投資	46,901	100,990	7,250	3.00	25,443	(289,555)	(5,588)	
和喬投資開發股份有限公司	國亨化學股份有限公司	台北市松壽路3號11樓	產銷耐衝擊及耐燃性聚苯乙烯	159,994	159,994	15,999,400	40.50	134,428	(33,109)	(11,585)	
	和喬國際投資股份有限公司	台北市松壽路3號11樓	轉投資業務	500	500	50,000	16.67	379	(227)	(38)	
	慧聚開發投資股份有限公司	台北市松壽路3號11樓	對各種生產事業之投資	16,500	16,500	5,500,000	5.00	10,478	(79,788)	(3,796)	
	喬合投資開發股份有限公司	台北市松壽路3號11樓	轉投資業務	111,511	111,511	49,000,000	100.00	112,596	766	734	
國亨化學股份有限公司	晶讚光電股份有限公司	新竹科學工業區科技五路8號4樓	從事生產製造及銷售、批發、貿易電子零組件照明、資料儲存電器	15,000	15,000	612,903	1.53	6,608	(119,145)	(3,998)	
	NETPACIFIC HOLDINGS CORP.	英屬維京群島	轉投資業務	15,380	15,380	500,000	100.00	16,923	10	10	
	喬聯科技股份有限公司	新竹市科學園區研發二路25號2樓	從事研究、開發、生產、製造及銷售多功能臨床生化檢驗儀	29,726	29,726	1,857,875	5.31	22,454	(30,139)	(2,283)	
	慧聚開發投資股份有限公司	台北市松壽路3號11樓	對各種生產事業之投資	5,666	5,666	1,888,763	1.72	3,458	(79,788)	(1,449)	
和喬創業投資股份有限公司	喬聯科技股份有限公司	新竹市科學園區研發二路25號2樓	從事研究、開發、生產、製造及銷售多功能臨床生化檢驗儀	96,200	96,200	9,620,000	27.49	57,510	(30,139)	(8,285)	
	晶讚光電股份有限公司	新竹科學工業區科技五路8號4樓	從事生產製造及銷售、批發、貿易電子零組件照明、資料儲存電器	80,107	78,823	8,010,721	20.03	52,367	(119,145)	(34,111)	
	國喬光電科技股份有限公司	新竹科學工業園區研發1路19號2樓	從事研究、開發、生產、製造及銷售超扭轉式向列型液晶顯示器	35,000	15,000	2,750,000	2.20	(5,636)	(1,144,292)	(17,546)	
英屬維京群島 海陸投資公司	鎮江國亨化學有限公司	江蘇省鎮江市大港新區	生產銷售ABS、HIP及其製品	592,663	592,663	-	100.00	755,757	7,325	7,325	
	鎮江國亨油倉有限公司	江蘇省鎮江市大港新區	各種化學原料及燃料油裝卸、儲運和中轉	150,391	150,391	-	95.00	175,800	10,844	10,294	
	鎮江國亨塑膠有限公司	江蘇省鎮江市大港新區	生產、加工、銷售以苯乙烯為原料之系列產品	406,884	406,884	-	100.00	365,233	(23,235)	(23,235)	

單位：新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所 在 地 區	主要營業項目	原始投資金額		期 末 持 有			被投資公司 本期損益	本公司認列 之投資損益	備 註
				本期期末	上期期末	股 數	比 率 %	帳面金額			
英屬維京群島 金亞投資有限 公司	大太平洋投資 股份有限公司 WORLD ASIAN CO.	英屬維京群島	各種生產事業之投資	\$11,137	\$11,137	350	4.98	\$12,614	\$11,365	\$476	延後一年認列投資 損益
		英屬維京群島	轉投資業務	290,192	290,192	9,001,000	100.00	26,670	81,260	81,260	
喬聯科技股份 有限公司	Biocare (BVI) Corporation PointCare Corporation	英屬維京群島	依據母公司經營政策之指示，針對 台灣地區以外之各種事業進行轉投 資及從事三角貿易	34,798	17,423	1,005,000	100.00	11,160	(12,674)	(12,674)	
		美國	醫療器材之研究、開發、生產、製 造及銷售	8,720	0	2,500,000	100.00	8,625	134	134	
國喬光電科技 股份有限公司	E-THCH OFFSHORE DEVELOPMENT LIMITED	英屬維京群島	一般投資	185,119	185,119	6,001,000	100.00	(106,026)	(125,079)	(126,817)	
E-THCH OFFSHORE DEVELOPMENT LIMITED	蘇州國亨電子 科技有限公司	江蘇省蘇州市	扭轉式向列型液晶顯示器模組	251,348	251,348	-	67.00	0	-	(125,018)	
喬合投資開發 股份有限公司	慧聚開發投資 股份有限公司 高冠企業股份 有限公司	台北市松壽路3號11樓	對各種生產事業之投資	934	934	311,237	0.28	563	(79,788)	(246)	會計年度採三月制
		南投市南崗工業區自 強三路1號	各種商標紙、膠帶、PU樹脂製造及 批發、零售	320	320	24,322	0.04	346	41,325	15	
和喬國際投資 股份有限公司	晶讀光電股份 有限公司	新竹科學園區科技五 路8號4樓	從事生產製造及銷售、批發、貿易 電子零組件照明、資料儲存電器	600	600	36,774	0.09	235	119,145	(230)	
BioCare (BVI) CORPORATION	蘇州喬陽醫學 科技有限公司	大陸江蘇省蘇州市	研發、生產和銷售電解質分析儀、 尿液試紙檢驗儀、心電監護儀、血 液透析監測儀及其相關產品，並提 供相應的技術和售後服務	17,354	3,454	-	100.00	14,515	(345)	(345)	

單位：新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所 在 地 區	主要營業項目	原始投資金額		期 末 持 有			被投資公司 本期損益	本公司認列 之投資損益	備 註
				本期期末	上期期末	股 數	比 率 %	帳面金額			
緯來電視網股份有限公司	和威傳播股份有限公司	台北市松山區復興北路313巷3號3樓	有線電視頻道節目之進出口代理及買賣業務	\$14,633	\$14,100	990,000	99.00	\$21,701	(\$3,827)	(\$3,965)	
	和緯廣告股份有限公司	台北市松山區敦化北路122號12樓	各種廣告代理及其策劃製作業務	5,140	5,140	1,497,000	99.80	23,268	3,559	3,506	
	高冠企業股份有限公司	南投縣南投市自強三路1號	各種商標紙、膠帶、PU樹脂製造及批發、零售	278,961	278,961	21,117,050	33.67	293,402	41,325	12,139	
	和喬創業投資股份有限公司	台北市松壽路3號11樓	投資業	65,504	-	9,200,000	18.40	56,430	(119,181)	(7,306)	
	青春之歌股份有限公司	台北市大安區瑞安街244巷57號	電視節目、廣播節目製作業	1,125	-	112,500	25.00	1,125	-	-	延後一年認列投資損益
World Asina Co., Ltd.	英屬維京群島 W.T. 購併公司	英屬維京群島	從事生產及非生產事業之投資	364,758	0	97,811	40.95	362,541	(289,555)	(12,750)	
慧聚開發投資股份有限公司	英屬維京群島 W.T. 購併公司	英屬維京群島	從事生產及非生產事業之投資	428,534	428,534	50,000	20.93	210,468	(289,555)	(60,604)	

10. 從事衍生性商品交易

(1) 衍生性金融商品：無。

(2) 非衍生性金融商品

	92.		12.		31.		單位：新台幣仟元	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
金融資產：								
公平價值與帳面價值相等之金融資產								
短期投資(淨額)	\$2,051,818	\$2,051,818	\$2,624,111	\$2,624,111				
長期股權投資	177,188	177,188	151,721	151,751				
存出保證金	5,006,078	5,006,078	5,597,509	5,597,509				
長期應收票據	10,370	10,370	24,594	24,594				
金融負債：								
公平價值與帳面價值相等之金融負債								
應付公司債	200,000	200,000	0	0				
長期借款及應付票據	2,837,659	2,837,659	5,294,541	5,294,541				
應計退休金負債	800,000	777,446	600,000	591,401				
	2,920,330	2,920,330	1,948,580	1,948,580				
	59,385	59,385	51,030	51,030				

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 短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值；因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及帳款、應收關係企業款、其他應收款、其他金融資產 - 流動、短期借款、應付短期票券、應付票據及帳款、應付費用、一年內到期長期負債、代收款項、應納稅額、應付設備款、應付投資款、其他應付款等。
- ② 短期投資因有市場價格可依循，故以市場價格為公平價值。
- ③ 長期股權投資採權益法評價中，有經會計師查核簽證者，係以被投資公司經會計師查核簽證之財務報表之股權淨值為市價。採成本與市價孰低者評價，因有市場價格可依循，故以市場價格為公平價值。未經會計師查核簽證及採成本法評價者，係參考被投資公司最近期自行結算之股權淨值作為估計市價之合理基礎。
- ④ 存出保證金及長期應收票據係以預期未來收現金額之折現值作為估計公平價值的基礎。由於未來收現金額之折現值與帳面金額相近，故以帳面金額作為公平價值。
- ⑤ 應付公司債係以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率係依民國 92 年及 91 年 12 月 31 日金融機構平均基本放款利率 8.37% 及 8.138% 為準設算之。

⑥長期借款及應付票據因公司帳上之長期借款合同係屬約定浮動利率及循環使用額度，故其帳面價值即等於公平價值。

⑦應計退休金負債係以資產負債表日為衡量日之退休金精算報告中所列示之最低應計退休金負債，並考量續後淨退休金成本及基金提撥金額調整之，作為估計公平價值之基礎。

因部分金融商品及非金融商品無須列示其公平價值，是以上表所列示之公平價值總數並不代表本公司之總價值。

(3)本公司具有控制能力之轉投資事業民國 92 年及 91 年度並未從事衍生性金融商品交易。

(三)大陸投資資訊

1.

單位：新台幣仟元
美元仟元

大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台 灣匯出累積投 資金額	本期匯出或收回 投資金額		本期期末自 台灣匯出累 積投資金額	本公司直接或間接 投資之持股比例	本期認列 投資損益	期末投資 帳面價值	截至本期止已 匯回投資收益
					匯出	收回					
鎮江國亨化 學有限公司	從事經營苯乙炔系列塑膠 製造銷售業務	USD20,000	註 1	\$592,663 (USD20,000)	0	0	\$592,663 (USD20,000)	100%	\$7,325 (USD213)	\$755,757 (USD22,248)	0
鎮江國亨油 倉有限公司	各種化學原料及燃料油裝 卸、儲運和中轉	USD 5,000	註 1	\$150,391 (USD4,750)	0	0	\$150,391 (USD4,750)	95%	\$10,302 (USD300)	175,800 (USD5,175)	0
鎮江國亨塑 膠有限公司	生產、加工、銷售以苯乙炔 為原料之系列產品	USD12,000	註 1	\$406,884 (USD12,000)	0	0	\$406,884 (USD12,000)	100%	(\$23,235) (USD676)	365,233 (USD10,752)	0

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經 濟 部 投 審 會 核 准 投 資 金 額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額(註 2)
\$1,149,938 (USD36,750)	\$1,181,558 (USD37,000)	\$2,479,473

註 1：本公司經政府核准，透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註 2：依經濟部投審會規定，上市公司資本額或淨值(較高者)為逾五十億，一百億以下者，其對大陸投資累計金額或比例上限為五十億部份適用百分之四十，逾五十億部分適用百分之三十計算。

2. 與大陸投資公司間接由第三地區事業所發生下列重大交易事項揭露如下：

(1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：無。

(2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：

① 民國 92 年度

	銷 貨 收 入		應 收 帳 款	
	金 額	佔本公司 銷貨淨額%	金 額	佔本公司應收 帳款餘額%
鎮江國亨化學有限公司	\$5,868,413	0.06%	0	-

② 民國 91 年度

	銷 貨 收 入		應 收 帳 款	
	金 額	佔本公司 銷貨淨額%	金 額	佔本公司應收 帳款餘額%
鎮江國亨化學有限公司	\$283,380,911	3.14%	\$22,005,721	1.36%

(3) 財產交易金額及其所生之損益數額：無。

(4) 票據背書、保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：無。

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：無。

(6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：

鎮江國亨化學有限公司委任本公司提供人才及專業知識、經驗及技術支援諮詢，已達成協議並簽訂合約。民國 92 年及 91 年度分別應收取技術服務報酬 \$6,180,000 及 \$5,390,000。截至民國 92 年及 91 年 12 月 31 日止分別尚有 \$11,000,834 及 \$25,787,000 尚未收取。

3. 鎮江國亨化學有限公司已向當地政府申請取得批准證書及營業執照，註冊資本額 USD20,000,000，截至民國 92 年 12 月 31 日止實收資本額 USD20,000,000，已驗資無誤。

4. 鎮江國亨油倉有限公司已向當地政府申請取得批准證書及營業執照，註冊資本額 USD5,000,000，截至民國 92 年 12 月 31 日止實收資本額 USD5,000,000，已驗資無誤。

5. 鎮江國亨塑膠有限公司已向當地政府申請取得批准證書及營業執照，註冊資本額 USD12,000,000，截至民國 92 年 9 月 30 日止實收資本額 USD12,000,000，已驗資無誤。

十二、部門別財務資訊

1. 產業別財務資訊

(1) 主要產業部門之產品銷售情形及使用原料情形說明：

主要產業部門	主要產品			主要原料		
	名稱	主要市場	配銷方式	名稱	主要來源	供應情形
SM 廠	苯乙烯單體(SM)	國內	直銷	苯	中油/國外進口	中油供應不足每年需進口80,000 100,000 噸
				乙烯	中油/國外進口	中油供應不足需進口中間產品(EB)補充
ABS/SAN 廠	丙烯腈 - 丁二烯 - 苯乙烯樹脂(ABS)	國內、香港、美國、加拿大、馬來西亞等	直銷、經銷	丙烯腈	中石化	穩定
				丁二烯	中油/台塑石化	穩定
				苯乙烯	自製	良好
氫氣廠	氫氣	國內	直銷	粗氫	自製	良好

註：本公司係經營苯乙烯相關產品製造之單一產業。

(2) 主要產業部門營業及獲利情形：

單位：新台幣仟元

主要產業部門		SM廠及ABS/SAN廠	
年 度		民國92年度	民國91年度
收 益	外 部	\$9,599,354	\$8,969,712
	內 部	-	-
	合 計	9,599,354	8,969,712
營 業 損 益		428,364	918,232
可 辨 認 資 產		\$7,660,260	\$7,852,956

2. 地區別財務資訊：本公司並未成立國外營運部門。

3. 外銷銷貨財務資訊

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	民國92年度	民國91年度
國內地區（即台灣）內銷之營業收入		\$8,139,203	\$7,314,567
國內地區（即台灣）外銷之營業收入(註)		1,506,104	1,713,158
營 業 收 入 總 額		\$9,645,307	\$9,027,725

註：外銷之營業收入，因單一外銷地區未達營業收入 10% 以上，故不列示國別。

4.重要客戶財務資訊

本公司民國 92 年及 91 年度其收入占損益表上收入金額 10%以上之客戶明細如下：

(1)民國 92 年度

		單位：新台幣仟元	
<u>客</u>	<u>戶</u>	<u>銷貨金額</u>	<u>所佔比例</u>
	必詮化學股份有限公司	\$1,323,592	13.73%

(2)民國 91 年度

		單位：新台幣仟元	
<u>客</u>	<u>戶</u>	<u>銷貨金額</u>	<u>所佔比例</u>
	必詮化學股份有限公司	\$1,068,893	11.85%

國喬石油化學股份有限公司

重要會計科目明細表

(金額除另註明外，以下均以新台幣元為單位)

(明細表一) 現金及約當現金

摘 要	金 額		備 註
	小 計	合 計	
現金及週轉金		\$1,164,631	
銀行存款：		52,269,704	
支票存款	\$15,416,517		
活期存款	33,827,484		
外幣存款	3,025,703		請參閱附註四之1說明
合 計		\$53,434,335	

(明細表二) 短期投資

證 券 名 稱	股數或單位	成 本	市 價		備註
			單 價	總 額	
上市(櫃)公司股票					
台灣水泥股份有限公司	2,678,634	\$71,958,890	\$16.195	\$43,380,478	
台灣苯乙烯工業股份有限公司	100,000	3,283,362	31.030	3,103,000	
中國石油化學工業開發股份有限公司	1,500,000	8,158,365	5.125	7,687,500	
鍊德科技股份有限公司	1,625	61,587	21.656	35,191	
精碟科技股份有限公司	60,000	1,994,290	33.947	2,036,820	
友達光電股份有限公司	400,000	16,025,303	40.556	16,222,400	
中國人壽保險股份有限公司	400,000	5,705,842	14.173	5,669,200	
中華開發金融控股股份有限公司	1,000,000	14,723,269	15.739	15,739,000	
新光金融控股股份有限公司	700,000	15,595,968	21.969	15,378,300	
建華金融控股股份有限公司	300,000	5,465,596	18.221	5,466,300	
奇美電子股份有限公司	250,000	9,334,557	36.865	9,216,250	
瀚宇彩晶股份有限公司	400,000	5,245,371	13.560	5,424,000	
業強科技股份有限公司	200,000	6,596,653	32.980	6,596,000	
天瀚科技股份有限公司	50,000	2,677,742	51.260	2,563,000	
台塑石化股份有限公司	600,000	30,200,922	49.300	29,580,000	
共同基金受益憑證					
聯合創益基金	300,000	3,000,000	10.1626	3,048,780	
大眾中國通基金	236,966.80	3,042,000	12.57	2,978,673	
金復華雙響炮基金	522,648.10	3,030,000	5.86	3,062,718	
小 計		206,099,717		177,187,610	
減：備抵跌價損失		(28,912,107)		-	
淨 額		\$177,187,610		\$177,187,610	

(明細表三) 應收票據

摘 要	金 額	備 註
倍優科技股份有限公司	\$4,955,909	
中租貿易股份有限公司	3,461,171	
隆特烝塑膠股份有限公司	2,543,299	
鎰生國際企業股份有限公司	3,498,406	
韋翔塑膠工業股份有限公司	2,579,565	
其 他	26,039,940	其他債務人餘額均未超過應 收票據餘額5%
小 計	43,078,290	
減：備抵呆帳	(431,000)	
淨 額	\$42,647,290	

(明細表四) 應收帳款

摘 要	金 額	備 註
台灣丸紅股份有限公司	\$158,108,265	其他債務人餘額皆未超過應收帳款餘額5%
達成聚化股份有限公司	51,649,183	
美商利安德大中華股份有限公司	108,089,520	
其 他	706,998,383	
小 計	1,024,845,351	
減：備抵呆帳	(10,248,000)	
淨 額	\$1,014,597,351	

(明細表五) 其他金融資產 - 流動

金融機構	質押定期存款	質押機構	金額	備註
中國國際商業銀行 城中分行	\$50,000,000	中國石油(股)公司	\$50,000,000	92. 1.13. 93. 2.13. 利率1.65%
中國國際商業銀行 城中分行	80,000,000	中國石油(股)公司	80,000,000	92.11.23. 93.11.23. 利率0.8%
台北銀行營業部	100,000,000	中國石油(股)公司	100,000,000	92.11.23. 93.11.23. 利率0.85%
中國信託商業銀行 城中分行	600,000	台灣塑膠工業(股)公司	600,000	92. 9.14. 93.10.14. 利率1.30%
彰化商業銀行 世貿分行	99,000,000	中國輸出入銀行(註2)	99,000,000	92. 6. 5. 93. 6. 5. 利率1.05%
彰化商業銀行 世貿分行	29,000,000	中國輸出入銀行(註2)	29,000,000	92.12. 6. 93.12. 6. 利率1.85%
彰化商業銀行 世貿分行	10,000,000	彰化銀行世貿分行	10,000,000	92. 3.25. 93. 3.25. 利率1.25%
遠東國際商業銀行 營業部	20,000,000	遠東國際商業銀行營業 部	20,000,000	92. 2.20. 93. 2.20. 利率1.25%
華泰商業銀行 和平分行	20,000,000	華泰商業銀行和平分行	20,000,000	92. 3.26. 93. 3.26. 利率1.55%
中聯信託投資股份 有限公司城東分公 司	10,000,000	中聯信託投資股份有限 公司城東分公司	10,000,000	92. 6.25. 93. 6.25. 利率1.9%
合計	\$418,600,000		\$418,600,000	

註：1. 請參閱附註四之7。

2. 係為和喬科技股份有限公司向中國輸出入銀行貸款保證。

(明細表六) 存 貨

項 目	金 額		市 價	備 註
	小 計	合 計		
直接原料：		\$73,573,527	\$74,021,000	以最近結算日之進貨單價為市價。
苯(BZ)	\$51,333,890			
丁二烯(BD)	5,919,764			
丙烯腈(AN)	9,839,095			
苯乙烯(SM)	2,079,483			
苯乙烯 - 丁二烯乳膠(SBL)	4,329,796			
乙苯(EB)	71,499			
間接原料：		25,934,802	25,913,000	以最近結算日之進貨單價為市價。
FCH 10404 DNBP	1,298,818			
1% F. O.	2,266,629			
1.5% F.O.	5,759,187			
STYREX-310	2,307,287			
FCA00210 SM2觸媒	9,417,355			
FCA00211 Hyper-C	4,164,664			
其他	720,862			
物 料：		55,475,528	53,740,000	以最近結算日之進貨單價為市價。
油類及化學劑	49,628,219			
工具	1,824,162			
其他	4,023,147			
在製品：		25,962,654	28,260,000	以重製成本為市價。
EB	7,969,515			
SM	10,293,143			
ABS / SAN	7,699,996			
半成品：		120,539,395	121,680,000	以重製成本為市價。
SM - EB	87,334,631			
ABS / SAN	33,204,764			
製成品：		234,704,426	242,915,000	以重製成本為市價。
SM(苯乙烯單體)	34,151,792			
ABS / CPD樹脂	200,330,512			
氫氣鋼瓶	222,122			
副產品		2,318,453	2,318,000	以成本為市價。
在途存貨		94,599,744	94,600,000	以成本為市價。
合 計		\$633,108,529	\$643,447,000	

(明細表七) 長期投資

公司名稱	期 初 餘 額		本 期 增 加		本 期 減 少		期 末 餘 額		投 資 成 本	市價或每股淨值		入帳基礎	股權比例%	提供擔保或質押情形	備 註
	股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	金 額		單 價	金 額				
長期股權投資：															
和喬投資開發股份有限公司	44,500,000	\$191,575,915	-	\$2,931,652	-	\$25,181,701	44,500,000	\$169,325,866	\$445,000,000	\$5.38	\$239,221,829	權益法	100.00	無	
必詮化學股份有限公司	40,000,000	234,660,013	-	7,427,533	-	86,220,445	40,000,000	155,867,101	376,559,520	3.26	130,549,189	"	100.00	質押16,200,000股	
國亨化學股份有限公司	23,500,600	65,429,962	-	1,060,736	-	13,993,781	23,500,600	52,496,917	235,006,000	5.62	132,115,504	"	59.50	質押3,500,000股	
和喬創業投資股份有限公司	49,998,000	360,777,419	-	0	30,976,000	273,752,398	19,022,000	87,025,021	190,220,000	4.64	88,252,762	"	38.04	無	
慧聚開發投資股份有限公司	22,000,000	64,569,890	-	10,847,800	-	35,208,090	22,000,000	40,209,600	220,000,000	1.83	40,209,600	"	20.00	"	
台灣慧智股份有限公司	24,704,038	361,304,434	-	13,346,825	24,704,038	374,651,259	0	0	0	-	0	"	-	"	
泰國國喬化學股份有限公司	267,150	115,558,992	-	10,402,842	-	0	267,150	125,961,834	131,838,525	泰銖549.73	泰銖146,860,014	權益法	39.00	"	泰銖133,575,000
和信創業投資股份有限公司	15,244,000	176,265,958	-	0	-	0	15,244,000	176,265,958	132,479,875	-	-	成本法	2.85	"	
中信(加州)投資股份有限公司	52,500	113,054,995	-	0	-	48,037,274	52,500	65,017,721	292,354,500	USD 35.64	USD 1,871,014	權益法	35.00	"	USD 11,375,000
大太平洋投資股份有限公司	1,407.5	45,169,235	-	2,275,314	-	343,927	1,407.5	47,100,622	40,705,204	USD 962.99	USD 1,355,414	"	20.02	"	USD 1,407,500
英屬維京群島金亞投資有限公司	57,765,000	1,309,500,212	1,305,000	311,436,135	39,789,733	1,620,936,347	19,280,267	0	602,835,991	(USD 0.41)	(USD 7,845,865.03)	"	100.00	"	USD 19,280,267
晶讚光電股份有限公司	2,567,000	19,601,021	-	7,596,397	993,678	10,242,922	1,573,322	16,954,496	23,599,830	6.29	9,896,487	"	3.93	"	
緯來電視網股份有限公司	23,134,387	1,219,017,383	10,818,750	894,727,630	4,690,000	415,868,498	29,263,137	1,697,876,515	1,515,554,180	32.84	960,907,101	"	62.30	質押21,316,137股	
中國合成橡膠股份有限公司	5,993,287	123,643,979	179,798	0	-	0	6,173,085	123,643,979	123,643,979	-	-	成本法	1.44	質押5,594,929股	上市公司
東元應米應材股份有限公司	936,073	10,576,501	-	0	-	10,127,186	936,073	449,315	10,576,501	-	-	成本法	0.39	無	
國喬光電科技股份有限公司	59,771,306	141,893,903	27,998,316	1,101,423,166	-	1,243,317,069	87,769,622	0	905,351,701	(4.91)	(430,569,378)	權益法	70.22	質押33,398,641股	
民眾興業股份有限公司	3,500	10,500,000	-	0	-	0	3,500	10,500,000	10,500,000	-	-	成本法	0.50	無	
英屬維京群島W.T.購併公司	110,811	396,817,312	-	6,052,382	110,811	402,869,694	0	0	0	-	-	權益法	-	"	
晶宏半導體股份有限公司	869,000	8,690,000	-	0	869,000	8,690,000	0	0	0	-	-	成本法	-	"	
能元科技股份有限公司	3,098,903	30,989,030	-	0	-	25,411,005	3,098,903	5,578,025	30,989,030	-	-	"	1.36	質押3,098,903股	
博大中小企業開發股份有限公司	400,000	4,000,000	-	0	400,000	4,000,000	0	0	0	-	-	"	-	無	
翔準先進光罩股份有限公司	14,000,000	175,000,000	2,691,000	31,292,000	1,000,000	12,359,000	15,691,000	193,933,000	193,933,000	-	-	"	5.51	質押14,000,000股	上櫃公司
中實投資股份有限公司	11,467,718	235,088,219	-	0	-	0	11,467,718	235,088,219	235,088,219	-	-	"	11.98	質押11,467,718股	
高冠企業股份有限公司	9,566,017	134,457,925	239,150	9,355,028	-	7,729,519	9,805,167	136,083,434	129,141,230	13.80	135,302,501	權益法	15.63	質押9,566,017股	
英屬維京群島海陸投資公司	-	0	39,789,733	1,302,438,483	-	8,508,297	39,789,733	1,293,930,186	1,235,010,454	0.96	USD 38,090,379.32	權益法	100.00	無	USD 39,789,733
Deerport Aviation Corp.	10.3226%	85,036,800	-	0	-	0	10.3226%	85,036,800	85,036,800	-	-	成本法	10.3226	"	USD 3,200,000
Rayong Petrochemicals Corporation Ltd.	12,250,000	24,683,750	-	1,583,313	-	0	12,250,000	26,267,063	32,584,803	-	-	"	15.91	"	泰銖30,625,000
英屬蓋曼群島SAGE FUND公司	-	0	29.5	102,424,000	-	2,212,500	29.5	100,211,500	102,424,000	-	-	"	-	"	USD 2,950,000
英屬蓋曼群島New world Technology Fund公司	-	0	77.18	261,740,534	-	0	77.18	261,740,534	261,740,534	-	-	"	-	"	USD 7,718,000
其他投資：															
揚昇高爾夫球證	1張	3,150,000	-	0	-	0	1張	3,150,000	3,150,000	-	-	-	-	"	
東方高爾夫球證	1張	3,577,500	-	0	-	0	1張	3,577,500	3,577,500	-	-	-	-	"	
永漢高爾夫球證	1張	2,400,000	-	0	-	0	1張	2,400,000	2,400,000	-	-	-	-	"	
減：備抵長投跌價損失		(60,354,868)				40,130,912		(100,485,780)							
合 計		\$5,606,635,480		\$4,078,361,770		\$4,669,791,824		\$5,015,205,426							

(明細表七之一) 長期投資增減明細表

公司名稱	期初餘額	本期增加								本期減少								期末餘額		
		現金增資(或購入)	投資收益	累積換算調整數	投資成本與股權淨值差異攤銷	調整資本公積	轉列長期投資貸餘	其他	合計	出售	調整未實現長期投資跌價損失	投資損失	投資成本與股權淨值差異攤銷	調整資本公積(或累積盈虧)	累積換算調整數	其他投資損失	未認列為退休金成本淨損失		其他	合計
長期股權投資：																				
和喬投資開發股份有限公司	\$191,575,915			\$2,931,652					\$2,931,652		\$605,832	\$20,040,712		\$4,524,052				\$25,181,701	\$169,325,866	
必詮化學股份有限公司	234,660,013			7,427,533					7,427,533			83,183,497	\$3,036,948					86,220,445	155,867,101	
國亨化學股份有限公司	65,429,962			282,035		\$778,701			1,060,736		612,326	11,939,787	1,441,668					13,993,781	52,496,917	
和喬創業投資股份有限公司	360,777,419								0	\$144,555,635	19,336	80,418,954		48,627,509	\$130,964			273,752,398	87,025,021	
慧聚開發投資股份有限公司	64,569,890			10,847,800					10,847,800			15,957,690		19,250,400				35,208,090	40,209,600	
台灣慧智股份有限公司	361,304,434		\$13,346,825						13,346,825	345,597,112			554,824		28,499,323			374,651,259	0	
泰國國喬化學股份有限公司	115,558,992		2,900,307	7,502,535					10,402,842									0	125,961,834	
中信(加州)投資股份有限公司	113,054,995								0			47,374,243			663,031			48,037,274	65,017,721	
大太平洋投資股份有限公司	45,169,235		2,275,314						2,275,314						343,927			343,927	47,100,622	
緯來電視網股份有限公司	1,219,017,383	\$578,803,125	311,012,323	4,912,182					894,727,630	272,118,497	93,985,675		41,645,436	1,251,340		6,867,550		415,868,498	1,697,876,515	
中國合成橡膠股份有限公司	123,643,979								0									0	123,643,979	
和信創業投資股份有限公司	176,265,958								0									0	176,265,958	
英屬維京群島金亞投資有限公司	1,309,500,212	44,912,100					\$266,524,035		311,436,135			302,696,126			134,599,948		\$1,183,640,273	1,620,936,347	0	
東元奈米應材股份有限公司	10,576,501								0							\$10,127,186		10,127,186	449,315	
國喬光電科技股份有限公司	141,893,903	279,983,160		815,956	\$150,104		820,473,946		1,101,423,166			335,501,349		87,341,774		820,473,946		1,243,317,069	0	
民眾興業股份有限公司	10,500,000								0									0	10,500,000	
英屬維京群島W.T.購併公司	396,817,312				6,052,382				6,052,382	266,394,157		118,868,098			17,607,439			402,869,694	0	
晶宏半導體股份有限公司	8,690,000								0	8,690,000								8,690,000	0	
能元科技股份有限公司	30,989,030								0							25,411,005		25,411,005	5,578,025	
博大中小企業開發股份有限公司	4,000,000								0							3,428,400		4,000,000	0	
晶讚光電股份有限公司	19,601,021					7,596,397			7,596,397			9,835,338	407,584					10,242,922	16,954,496	
翔準先進光電股份有限公司	175,000,000	31,292,000							31,292,000	12,359,000								12,359,000	193,933,000	
中實投資股份有限公司	235,088,219								0									0	235,088,219	
高冠企業股份有限公司	134,457,925		5,892,358	3,462,670					9,355,028				42,212			4,339,201	3,348,106	7,729,519	136,083,434	
英屬維京群島海陸投資公司	0			118,798,210			\$1,183,640,273		1,302,438,483			8,508,297						8,508,297	1,293,930,186	
Deerport Aviation Corp.	85,036,800								0									0	85,036,800	
RAYONG PETROCHEMICALS CORPORATION LTD.	24,683,750			1,583,313					1,583,313									0	26,267,063	
英屬蓋曼群島SAGE FUND公司	0	102,424,000							102,424,000						2,212,500			2,212,500	100,211,500	
英屬蓋曼群島New World Technology Fund公司	0	261,740,534							261,740,534									0	261,740,534	
其他投資：																				
揚昇高爾夫球證	3,150,000								0									0	3,150,000	
東方高爾夫球證	3,577,500								0									0	3,577,500	
永漢高爾夫球證	2,400,000								0									0	2,400,000	
減：備抵長期投資跌價損失	(60,354,868)								0		40,130,912							40,130,912	(100,485,780)	
合計	\$5,606,635,480	\$1,299,154,919	\$335,427,127	\$158,563,886	\$6,202,486	\$8,375,098	\$1,086,997,981	\$1,183,640,273	\$4,078,361,770	\$1,049,714,401	\$135,354,081	\$1,034,324,091	\$47,128,672	\$160,995,075	\$184,057,132	\$859,440,537	\$11,217,856	\$1,187,559,979	\$4,669,791,824	\$5,015,205,426

(明細表八) 固定資產

資產項目	期初餘額	本期增加	本期減少	重分類增(減)	期末餘額
成本：					
土地	\$125,655,628	0	0	\$389,923,700	\$515,579,328
房屋及設備	624,750,103	0	\$465,120	6,390,962	630,675,945
機器設備	6,988,302,408	0	8,482,667	40,185,458	7,020,005,199
電訊設備	41,123,107	0	28,000	0	41,095,107
運輸及交通設備	23,791,259	\$999,000	0	1,059,000	25,849,259
傢俱及辦公設備	17,221,486	62,229	761,926	19,714	16,541,503
什項設備	315,446,493	0	4,321,264	11,057,528	322,182,757
在建工程	41,541,180	38,725,859	0	(53,489,870)	26,777,169
預付設備款	96,834,105	21,501,132	0	(31,195,646)	87,139,591
成本合計	8,274,665,769	61,288,220	14,058,977	363,950,846	8,685,845,858
重估增值：					
土地	2,927,314,372	0	0	0	2,927,314,372
房屋及設備	14,879,793	0	0	0	14,879,793
機器設備	98,948,138	0	1,286,919	0	97,661,219
電訊設備	333,841	0	0	0	333,841
運輸及交通設備	47,386	0	0	0	47,386
傢俱及辦公設備	199,308	0	522	0	198,786
什項設備	180,909	0	0	0	180,909
重估增值合計	3,041,903,747	0	1,287,441	0	3,040,616,306
總計	\$11,316,569,516	\$61,288,220	\$15,346,418	\$363,950,846	\$11,726,462,164

註：本期重分類淨額增加\$363,950,846，其中\$395,362,662係自閒置資產轉列土地及房屋設備，餘\$31,411,816係轉列物料耗用等，請參閱附註四之15-(3)及明細表十二。

(明細表九) 累計折舊

項 目	期 初 餘 額	本 期 增 加	本 期 減 少	重分類增(減)	期 末 餘 額
房屋設備	\$292,805,232	\$20,068,930	\$465,106	\$1,666,680	\$314,075,736
機器設備	5,191,810,189	440,764,194	8,746,394	0	5,623,827,989
電訊設備	35,335,025	1,375,367	16,325	0	36,694,067
運輸及交通設備	15,125,241	3,172,376	0	0	18,297,617
傢俱及辦公設備	13,267,346	1,392,257	696,891	0	13,962,712
什項設備	228,750,834	27,317,233	4,268,854	0	251,799,213
合 計	\$5,777,093,867	\$494,090,357	\$14,193,570	\$1,666,680	\$6,258,657,334

註：本期重分類增加\$1,666,680係自閒置資產轉列房屋設備，請參閱附註四之15-(3)及明細表十二。

(明細表十) 其他資產

摘 要	金 額		備 註
	小 計	合 計	
出租資產	\$190,217,267	\$175,201,028	請參閱明細表十一
減：累計折舊	(15,016,239)		
閒置資產	699,628,261	17,589,008	請參閱明細表十二
減：累計折舊	(682,039,253)		
存出保證金		10,369,707	
關 稅 押 金	4,754,597		
電話、呼叫器、傳真機等押金	26,100		
房租、車位押金	4,857,000		
聯誼社俱樂部保證金	172,400		
中國信託商業銀行股務代理押金	100,000		
中油乙炔押標金	360,000		
其 他	99,610		
一年以上其他應收款		1,185,850	
遞延費用		8,665,851	
催收款		0	
岱弘公司	171,675		
成塑公司	2,466,188		
第一建業大樓押租金	28,613,500		
國長大樓押租金	125,115		
金亞化工有限公司	10,306,046		
其 他	3,162,154		
減：備抵呆帳	(44,844,678)		
長期應收票據		200,000,000	請參閱附註四之15
淨遞延所得稅資產 - 非流動		94,296,754	
其 他		32,000,000	
八輕油裂解廠籌備處	32,000,000		
合 計		\$539,308,198	

(明細表十一) 出租資產

項 目	期 初 餘 額	本 期 增 加	本 期 減 少	期 末 餘 額
成本：				
土 地	\$132,246,746	0	0	\$132,246,746
房屋設備	57,970,521	0	0	57,970,521
小 計	190,217,267	0	0	190,217,267
減：累計折舊	(13,999,215)	(\$1,017,024)	0	(15,016,239)
淨 額	\$176,218,052	(\$1,017,024)	0	\$175,201,028

註：請參閱明細表十。

(明細表十二) 閒置資產

項 目	期 初 餘 額	本 期 增 加	本 期 減 少	本 期 移 轉	期 末 餘 額
成本：					
土 地	\$389,923,700	0	0	(\$389,923,700)	0
房屋設備	24,979,868	0	0	(5,438,962)	19,540,906
機器設備	678,031,914	0	\$1,252,510	0	676,779,404
什項設備	3,307,951	0	0	0	3,307,951
小 計	1,096,243,433	0	1,252,510	(395,362,662)	699,628,261
減：累計折舊	(678,580,482)	(\$6,377,954)	1,252,503	1,666,680	(682,039,253)
淨 額	\$417,662,951	(\$6,377,954)	\$7	(\$393,695,982)	\$17,589,008

註：本期移轉減少\$393,695,982，係自閒置資產轉入土地及房屋設備成本\$395,362,662及

累計折舊\$1,666,680，請參閱附註四之15-(3)和明細表八、九及十。

(明細表十三) 短期借款

債權人	借款種類	額 度	契 約 期 限	利 率	金 額	抵質押或擔保情形
彰化商業銀行世貿分行	營運借款	\$400,000,000	92.12.24. 93. 2.24.	2.80%	\$100,000,000	本票保證及定存單
台北銀行復興分行	營運借款	280,000,000	92.12.25. 93. 2.25.	3.05%	200,000,000	本票保證
中國信託商業銀行敦北分行	營運借款	360,000,000	92.10.16. 93.10.16.	4.85%	100,000,000	有價證券及本票保證
第一商業銀行光復分行	營運借款	200,000,000	92.12.25. 93. 1.30.	3.00%	100,000,000	本票保證
華南商業銀行南門分行	營運借款	100,000,000	92.12.29. 93. 2.27.	2.50%	100,000,000	本票保證
華泰商業銀行和平分行	營運借款	100,000,000	92. 3.28. 93. 3.28.	3.47% 3.5%	100,000,000	本票保證及定存單
大眾商業銀行信義分行	營運借款	200,000,000	92.12.26. 93. 2.26.	3.65%	100,000,000	本票保證
復華商業銀行營業部	營運借款	100,000,000	92.12.25. 93. 6.22.	2.80%	50,000,000	本票保證
中國國際商業銀行城中分行	購料借款	USD 12,000,000	92.12.18. 93. 1. 2.	1.82%	7,740,600	本票保證
合 計					\$857,740,600	

(明細表十四) 應付短期票券

保 證 機 構	承 銷 機 構	期 間	利 率	金 額	備 註
應付商業本票					
國際票券金融(股)公司	國際票券金融(股)公司	92.12.18. 93. 2.16.	1.00%	\$80,000,000	
中信票券金融(股)公司	中信票券金融(股)公司	92.12.31. 93. 2.26.	1.05%	100,000,000	
中興票券金融(股)公司	中興票券金融(股)公司	92.12.15. 93. 2.27.	1.83%	150,000,000	
富邦票券金融(股)公司	富邦票券金融(股)公司	92.12.29. 93. 1.29.	1.05%	50,000,000	
小 計				380,000,000	
減：應付商業本票折價				(743,484)	
淨 額				\$379,256,516	

(明細表十五) 應付帳款

摘 要	金 額	備 註
中國石油股份有限公司	\$445,175,989	
中國石油化學工業開發股份有限公司	39,879,647	
Landmark Chemicals (Far East) PTE Ltd.	53,239,905	
Mitsubishi Corporation	43,608,814	
其 他	122,680,877	其他債權人餘額均未超過 應付帳款總額5%
合 計	\$704,585,232	

(明細表十六) 長期借款及應付票據(含一年內到期之長期負債)

銀行別 廠 商	期 間	性 質	期 初 餘 額	本 期 增 加	本 期 減 少	期 末 餘 額		備 註
						一年內到期部份	一年以上到期部份	
中國信託商業銀行敦北分行	87. 9.19. 93. 9.19.	SM-A擴廠資金	\$126,040,000	0	\$126,040,000	0	0	還款辦法請參閱附註四之21
中央信託局信義分行	87. 9.19. 93. 9.19.	SM-A擴廠資金	63,040,000	0	63,040,000	0	0	"
中華商業銀行新店分行	87. 9.19. 93. 9.19.	SM-A擴廠資金	63,040,000	0	63,040,000	0	0	"
台灣土地銀行仁愛分行	87. 9.19. 93. 9.19.	SM-A擴廠資金	63,040,000	0	63,040,000	0	0	"
富邦商業銀行營業部	87. 9.19. 93. 9.19.	SM-A擴廠資金	63,040,000	0	63,040,000	0	0	"
萬泰商業銀行建成分行	87. 9.19. 93. 9.19.	SM-A擴廠資金	63,040,000	0	63,040,000	0	0	"
萬通商業銀行營業部	87. 9.19. 93. 9.19.	SM-A擴廠資金	63,040,000	0	63,040,000	0	0	"
慶豐商業銀行民生分行	87. 9.19. 93. 9.19.	SM-A擴廠資金	63,040,000	0	63,040,000	0	0	"
台灣土地開發信託投資股份有限公司信託部	87. 9.19. 93. 9.19.	SM-A擴廠資金	63,040,000	0	63,040,000	0	0	"
中聯信託投資股份有限公司城東分公司	87. 9.19. 93. 9.19.	SM-A擴廠資金	63,040,000	0	63,040,000	0	0	"
交通銀行營業部	87. 3.31. 94. 3.31.	購置機器設備	83,970,000	0	37,320,000	\$37,320,000	\$9,330,000	"
交通銀行營業部	90. 1. 4. 95. 1. 4.	中長期專案資金優惠擔保貸款	460,000,000	0	0	0	460,000,000	"
合作金庫忠孝分行	90. 7.12. 93. 7.12.	中長期資金優惠貸款	300,000,000	0	180,000,000	120,000,000	0	"
中國信託商業銀行敦北分行	90.12.10. 93.12.10.	中長期擔保貸款	1,200,000,000	0	180,000,000	484,000,000	536,000,000	"
中國信託商業銀行敦北分行	86. 2.15. 93. 1.15.	購置機器設備	16,070,000	0	12,840,000	3,230,000	0	"
中聯信託投資股份有限公司城東分公司	92. 6.30. 94. 1.31.	營運借款	0	\$100,000,000	0	0	100,000,000	"
萬泰商業銀行建成分行	92.10.26. 95. 1.26.	中長期貸款	0	135,000,000	40,000,000	30,000,000	65,000,000	"
中國信託商業銀行敦北分行	92. 9. 2. 97. 9. 2.	中期營運借款	0	120,000,000	0	0	120,000,000	"
中國國際商業銀行城中分行	92. 9. 2. 97. 9. 2.	中期營運借款	0	120,000,000	0	0	120,000,000	"
交通銀行營業部	92. 9. 2. 97. 9. 2.	中期營運借款	0	125,000,000	0	0	125,000,000	"
世華商業銀行敦南分行	92. 9. 2. 97. 9. 2.	中期營運借款	0	140,000,000	0	0	140,000,000	"
新竹國際商銀桃園法金區域中心	92. 9. 2. 97. 9. 2.	中期營運借款	0	140,000,000	0	0	140,000,000	"
中華商業銀行新店分行	92. 9. 2. 97. 9. 2.	中期營運借款	0	140,000,000	0	0	140,000,000	"
中聯信託投資股份有限公司城東分公司	92. 9. 2. 97. 9. 2.	中期營運借款	0	140,000,000	0	0	140,000,000	"
華南商業銀行台北南門分行	92. 9. 2. 97. 9. 2.	中期營運借款	0	100,000,000	0	0	100,000,000	"
上海商業儲蓄銀行城中分行	92. 9. 2. 97. 9. 2.	中期營運借款	0	100,000,000	0	0	100,000,000	"
中央信託局信義分行	92. 9. 2. 97. 9. 2.	中期營運借款	0	100,000,000	0	0	100,000,000	"
日盛國際商業銀行延平分行	92. 9. 2. 97. 9. 2.	中期營運借款	0	100,000,000	0	0	100,000,000	"
慶豐商業銀行民生分行	92. 9. 2. 97. 9. 2.	中期營運借款	0	100,000,000	0	0	100,000,000	"
第七商業銀行港路分行	92. 9. 2. 97. 9. 2.	中期營運借款	0	100,000,000	0	0	100,000,000	"
台北銀行企業金融部	92. 9. 2. 97. 9. 2.	中期營運借款	0	50,000,000	0	0	50,000,000	"
彰化商業銀行世貿中心分行	92. 9. 2. 97. 9. 2.	中期營運借款	0	50,000,000	0	0	50,000,000	"
大眾商業銀行信義分行	92. 9. 2. 97. 9. 2.	中期營運借款	0	50,000,000	0	0	50,000,000	"
亞洲信託投資公司信託部	92. 9. 2. 97. 9. 2.	中期營運借款	0	50,000,000	0	0	50,000,000	"
高新商業銀行新興分行	92. 9. 2. 97. 9. 2.	中期營運借款	0	25,000,000	0	0	25,000,000	"
合 計			\$2,753,440,000	\$1,985,000,000	\$1,143,560,000	\$674,550,000	\$2,920,330,000	

註：期初餘額不含長期借款 - 應付票券淨額\$1,196,635,640；前項應付票券已於民國92年9月到期，全數清償。

(明細表十七) 營業收入

品 名	小 計		合 計	
	數量(KG)	金 額	數量(KG)	金 額
石化廠：			277,880.51	\$6,740,232,664
S M	277,776.59	\$6,736,656,376		
E B	103.92	2,446,226		
代煉收入	-	1,130,062		
塑膠廠收入			76,264,729	2,864,215,387
氫氣廠收入			2,622,705.50M ³	40,859,099
銷貨收入總額				9,645,307,150
減；銷貨退回				(4,636,255)
銷貨折讓				(462,334)
銷貨收入淨額				\$9,640,208,561

(明細表十八) 營業成本

摘 要	金 額	
	小 計	合 計
直接原料		\$6,552,838,781
期初存料	\$76,025,900	
加：本期進料	6,550,395,502	
減：期末存料	(73,573,527)	
盤 虧	(9,094)	
直接人工		84,199,341
製造費用(請參閱明細表十九)		2,198,509,085
製造成本		8,835,547,207
加：期初在製品		23,378,601
減：期末在製品		(25,962,654)
半成品成本		8,832,963,154
加：期初半成品		90,444,747
減：期末半成品		(120,539,395)
研發領用		(12,958)
製成品成本		8,802,855,548
加：期初製成品		235,392,298
本期購入		84,722,550
代煉盈益		1,130,062
減：期末製成品		(234,704,426)
研究領用		(159,775)
樣品贈送		(955,058)
災害報廢損失		(89,373)
其 他		(6,473)
銷 貨 成 本		\$8,888,185,353

(明細表十九) 製造費用

項 目	金 額	備 註
薪 資 及 年 終 獎 金	\$167,025,882	
退 休 金 攤 提	12,751,625	
職 工 福 利	12,898,220	
加 班 及 夜 點 費	11,254,971	
使 用 材 料 費	17,529,923	
保 險 費	38,120,436	
員 工 福 利 保 險 費	19,279,437	
修 護 費	58,562,935	
稅 捐	6,865,761	
訓 練 服 務 費	48,007,498	
加 工 費	10,234,355	
折 舊 費 用	477,374,589	
年 度 檢 修 攤 提	55,879,000	
租 金 支 出	3,164,946	
伙 食 費	3,866,400	
郵 電 費	831,271	
旅 費	348,017	
文 具 用 品	998,729	
交 際 費	645,812	
各 項 攤 提	221,544	
其 他 費 用	13,863,592	
燃 料 費	600,260,802	
液 化 石 油 氣	1,203,155	
水 處 理 劑	4,007,587	
水 電 費	181,992,796	
液 氮	4,636,809	
氣 氮	17,555,059	
化 學 劑	539,134,209	
包 裝 費 用	20,927,756	
小 計	2,329,443,116	
減：其他費用轉副產品	(101,591,449)	
停工損失	(13,192,782)	
年度檢修沖轉	(16,149,800)	
合 計	\$2,198,509,085	

(明細表二十) 業務費用

項 目	金 額	備 註
薪 資 及 年 終 獎 金	\$18,370,143	
退 休 金 攤 提	1,479,188	
加 班 及 夜 點 費	75,075	
租 金 支 出	102,000	
文 具 用 品	70,996	
呆 帳 損 失	849,799	
旅 費	838,048	
運 費	85,689,730	
郵 電 費	254,505	
修 繕 費	389,441	
廣 告 費	966,058	
水 電 費	7,502	
員 工 福 利 保 險 費	1,347,658	
稅 捐	55,906	
交 際 費	891,447	
伙 食 費	414,000	
職 工 福 利	811,691	
佣 金 支 出	3,076,909	
交 通 費	1,021,051	
書 報 雜 誌	941,099	
其 他 費 用	31,380	
合 計	\$117,683,626	

(明細表二十一) 管理費用

項 目	金 額	備 註
薪 資 及 年 終 獎 金	\$84,388,493	
加 班 及 夜 點 費	123,707	
退 休 金 攤 提	6,494,405	
租 金 支 出	30,004,324	
文 具 用 品	819,979	
旅 費	1,391,607	
郵 電 費	2,325,925	
修 繕 費	1,941,245	
教 育 訓 練 費	1,240,637	
廣 告 費	45,520	
水 電 費	494,298	
保 險 費	303,533	
員 工 福 利 保 險 費	4,694,160	
交 際 費	2,455,225	
稅 捐	103,538	
折 舊 費 用	2,271,275	
伙 食 費	1,139,400	
職 工 福 利	3,251,201	
服 務 費 用	17,279,567	
交 通 費	261,773	
書 報 雜 誌	176,584	
各 項 攤 提	240,544	
其 他 費 用	6,325,669	
合 計	\$167,772,609	

(明細表二十二) 研究發展費用

項 目	金 額	備 註
薪 資 及 年 終 獎 金	\$13,826,945	
退 休 金 攤 提	1,168,619	
加 班 費	69,611	
文 具 用 品	21,010	
旅 費	752,449	
郵 電 費	89,604	
員 工 福 利 保 險 費	1,204,674	
交 際 費	53,625	
雜 項 用 品	180,442	
伙 食 費	401,850	
折 舊 費 用	9,477,985	
修 繕 費	374,842	
服 務 費 用	1,229,458	
研 究 費	1,065,778	
其 他 物 料	586,577	
其 他 費 用	57,856	
合 計	\$30,561,325	

(明細表二十三) 營業外收入及利益 - 其他收入

摘 要	金 額	備 註
出售廢料收入	\$1,776,459	
出售物料收入	6,317,040	
管理費收入 - 國亨化學	8,406,025	
董監事酬勞收入	819,721	
技術服務報酬 - 鎮江國亨化學	6,180,000	
短期投資市價回升利益	16,160,262	
其 他	3,302,707	
合 計	\$42,962,214	

(明細表二十四) 營業外費用及損失 - 其他支出

摘 要	金 額	備 註
國長大樓 - 折舊、房屋財產稅、其他等	\$1,407,561	(折舊費用為\$1,017,024)
閒置資產折舊、地價稅、其他等	7,728,973	(折舊費用為\$6,377,954)
SM 廠停工期間提列折舊數	4,966,508	
發行公司債手續費、承銷費及保證費等	2,566,682	
發行CP、NIF手續費、匯費及保證費等	13,362,646	
發行公司債成本及聯貸主辦銀行費等攤提	2,934,728	
聯貸不動產設定規費及銀行管理年費等	3,077,445	
聯貸違約金	2,840,100	
氫氣場災害損失	1,794,995	
其 他	2,450,325	
合 計	\$43,129,963	

國 喬 石 油 化 學 股 份 有 限 公 司
重 要 查 核 說 明

一、內部會計控制制度實施之說明及評估

依一般公認審計準則總綱第四條規定對於受查公司之內部控制制度應作適當之評估，以衡量其可資信賴程度，藉以釐訂查核程序決定抽查之範圍，本會計師等曾就國喬石油化學股份有限公司內部控制制度加以研究及評估，謹說明如下：

國喬石油化學股份有限公司之內部控制制度，經本會計師等採用遵行測試等方式予以評估，就整體性而言，該公司內部控制制度中，組織規劃及權責劃分尚稱明確合理，與財務報導與保障資產安全(使資產不致在未經授權之情況下取得、使用及處分)有關之內部控制，其執行尚屬有效；查核過程所發現之缺失，如不影響查核報告之意見者，則另行提出改進建議函，以供該公司管理當局參考改進。任何內部控制制度均有其先天上之限制，由於本會計師等之檢查工作僅係抽查性質，而非以揭發舞弊為目的，故未必能發現所有可能之缺失或錯誤，是以缺失或錯誤之防範仍有賴於公司管理當局不斷之檢討，針對其業務經營之發展及環境變化持續檢討及修正內部控制制度不足之處，以確保其內部控制制度之完整有效。本會計師等於上述之抽查過程中，並未發現該公司之內部會計控制制度有足以影響財務報表允當表達之重大缺失。

茲再就重要查核事項說明如下：

1. 公司訂有組織系統圖，權責劃分明確，其總帳、日記帳及各項明細帳等帳務處理均採用電腦處理，並訂有書面作業程序。
2. 公司訂有財務及會計人員任用資格條件及任免、交接代理之程序，對於財務、會計人員之異動均依程序辦理。
3. 對各項交易事項均經適當之授權、核准、執行及記錄，並由不同人員或部門負責，以達到相互牽制之效果。
4. 對有實物之資產，例如現金、存摺、定期存款、短期投資、固定資產、重要印鑑、空白支票、不動產所有權狀，除有專人負責記錄、保管外，並定期實施盤點。
5. 公司訂有背書保證作業程序，於辦理對外背書保證時，其背書保證之對象、額度與辦理程序皆依本作業程序執行辦理，惟對於背書保證之風險及其必要性，應作審慎之評估，並取得擔保品，以確保公司股東之權益。
6. 公司訂有對子公司之監理辦法，平時對於子公司之財務業務資訊之控管皆依本辦法執行辦理，惟對於子公司提供之月結報告，應作審慎且完整之分析檢討，以落實對子公司經營管理、財務、業務資訊及稽核管理等監理，期能取得及時、確實之資訊，俾作正確之決策。

二、有價證券、存貨監盤情形說明如下：

(一)有價證券之盤點

經盤點有價證券並與帳載核對，結果尚屬允當。

(二)存貨盤點觀察前之規劃、觀察程序及結果如下：

- 1.盤點計劃：本事務所查核人員曾於民國 92 年 12 月間與國喬石油化學股份有限公司有關部門人員就本次盤點之計劃、實施程序、盤點人員及工作配置等事項，進行全面性研討，並於盤點前完成盤點計劃及有關人員之配置等書面資料。
- 2.盤點日期：民國 92 年 12 月 30 日下午 1 時起至下午 3 時 30 分止
及民國 92 年 12 月 31 日上午 7 時起至下午 4 時止。
- 3.人員配置：該公司共派出職員 5 人實施存貨複盤工作，本所派遣 6 人會同觀察盤點。
- 4.盤點情形說明：
 - (1)本所人員於民國 92 年 12 月 30 日中午即抵達該公司高雄廠，先與有關人員舉行會議，就此次盤點重點及應行注意事項加以說明，並就廠區存貨放置情形加以查看，隨即展開實地盤點及監盤工作。
 - (2)盤點工作依事前擬訂之盤點計劃執行，於盤點開始前先取得公司之最後一份原、材料驗收單、領料單及製成品入庫單與出貨單等，以確定進料、領料及製成品生產、銷售之確切截止時間。
 - (3)該公司盤點前即已將存貨整理完竣，並就存貨放置區分別填妥標籤，標籤上填明存貨之品名、規格、單位、數量及計算方式等詳細資料，於盤點完畢無誤後經盤點及監盤人員會同簽字證明後撕下一聯由本所人員帶回，並就該公司所編製之存貨明細表、盤點表管制卡等相互核算。
 - (4)本所人員除觀察存貨盤點工作是否確實依照既定辦法實施外，並視需要隨機加以抽盤，其間並未發現重大異常現象；事後盤點日帳列存貨數量調節至盤存數量之有關記錄，暨盤點日至結算日間存貨移轉之憑證，經予抽查核對，尚未發現有不合理之變動情形。

三、各項資產負債函證情形如下：

會計科目	查核金額	函 證		回 函		備註
		金 額	%	金 額	%	
銀行存款	\$52,269,704	\$52,269,704	100.00	\$52,269,704	100.00	
短期投資	206,099,717	206,099,717	100.00	206,099,717	100.00	
應收款項	1,564,884,102	1,504,370,446	96.13	1,386,545,332	92.17	註2
其他金融資產 - 流動	418,600,000	418,600,000	100.00	418,600,000	100.00	
長期投資	5,115,691,206	5,115,691,206	100.00	5,085,846,643	99.42	
短期借款	857,740,600	857,740,600	100.00	857,740,600	100.00	
應付短期票券	380,000,000	380,000,000	100.00	380,000,000	100.00	
應付帳款	704,585,232	549,546,281	78.00	503,986,491	91.71	
長期借款及應付票據	3,594,880,000	3,594,880,000	100.00	3,594,880,000	100.00	註3

註：1. 查核金額以成本或總額列示。

2. 應收款項係包括應收票據\$43,078,290、應收帳款\$1,024,845,351 及應收關係企業款項(票據及帳款)\$496,960,461。

3. 長期借款及應付票據係包括長期借款及應付票據\$2,920,330,000 及一年內到期之長期借款及應付票據\$674,550,000。

結論：由上述資產及負債發函及回函情況，並查核期後兌收兌付情形，本會計師等認為尚屬合理。

四、國喬石油化學股份有限公司民國 92 年度除因和喬科技股份有限公司所發行之無擔保公司債第一次展延於民國 92 年 12 月 23 日到期，依第二次清償協議書同意新台幣二億元再行續予展延二年外，並無將資金貸與股東或他人之情事。請參閱附註四之 15-(4)。

五、重大財務比率變動說明

項目 \ 年度	民國92年度	民國91年度	變動比例增(減)
毛 利 率(%)	7.83	14.35	(45.44%)
存 貨 週 轉 率(次)	14.08	11.84	18.92%
應收款項週轉率(次)	5.93	6.34	(6.47%)

分析說明：

1. 毛利率變動分析

本期由於美伊戰爭陰影所及，致原油價格走高，帶動原料價格也同步上揚，致產生不利成本價格差異，但因受到遠東區多家廠商事故與歲修的影響，供應吃緊，致 SM 現貨價格上漲，而產生有利銷售價格差異，惟因原料價格遠大於產品的漲幅，致使本公司產品獲利空間壓縮，是以毛利較去年同期減少，毛利率亦大幅下降。

單位：新台幣仟元

有利銷貨價格差異	\$1,244,222
不利成本價格差異	(1,704,828)
不利銷貨組合差異	(22,007)
不利最終銷貨數量差異	(65,320)
小 計	(547,933)
加：聯屬公司間未實現銷貨損益	2,856
聯屬公司間已實現銷貨損益	5,917
銷貨毛利淨額減少數	(\$539,160)

2. 存貨及應收款項週轉率前後期變動均未達百分之二十以上，故得免分析說明其變動原因。

六、其他項目重大變動說明

1. 其他資產各項目前後期變動達百分之五十以上且其變動金額達新台幣一千萬元以上者：

單位：新台幣仟元

項 目	民國92年度	民國91年度	增(減)變動		備註
			金 額	%	
存出保證金	\$10,370	\$24,594	(\$14,224)	(57.84)	註(1)
長期應收票據	200,000	0	200,000	-	註(2)

註：(1) 存出保證金較上期減少，主要係因今年度經濟部工業局核發新的免稅額度，致本期進口關稅押金較上期大幅減少。

(2) 長期應收票據較上期增加，主要係因和喬科技股份有限公司所發行之無擔保公司債原應於民國 92 年 12 月 23 日展延到期，惟該公司因營運資金需要，故再次與本公司簽訂第二次展延清償協議書，同意先行償還新台幣二億元，剩餘部分續予展延二年，故將其剩餘之二億元自流動資產 - 其他應收關係企業款項轉列至長期應收票據項下所致。

2. 營業外收支各項目前後期變動達百分之五十以上且其變動金額達一千萬元以上者，其明細如下：

單位：新台幣仟元

項 目	民國92年度	民國91年度	增(減)變動		備註
			金 額	%	
採權益法認列之投資收益	\$341,630	\$68,555	\$273,075	398.33	註(1)
其他投資損失	859,441	15,220	844,221	5,546.79	註(2)
停工損失	14,836	3,006	11,830	393.55	註(3)

變動原因說明如下：

(1) 投資收益

主要係因本公司轉投資之緯來電視網股份有限公司，本期因獲利良好，採權益法認列之投資收益較上期大幅增加所致。

(2) 其他投資損失

主要係因估列對國喬光電科技股份有限公司之背書保證損失及提列能元科技股份有限公司因減資認列之投資損失所致。

(3)停工損失

主要係因本期 SM 廠年度檢修，故停工天數較上期大幅增加所致。

3.淨現金流量前後期變動達百分之五十以上且其變動金額達實收資本額百分之五以上者：無。

七、財政部證券暨期貨管理委員會通知前一年度財務報表應行調整改進事項：無。

國 喬 石 油 化 學 股 份 有 限 公 司

財 務 報 告 「 其 他 揭 露 事 項 」 複 核 報 告

國喬石油化學股份有限公司民國九十二年度之財務報表，業經本會計師等依照「會計師查核簽證財務報表規則」及「一般公認審計準則」予以查核，本會計師等並於民國九十三年三月十二日出具查核報告書。本會計師等之查核目的，係對財務報表之整體表示意見。隨附國喬石油化學股份有限公司編製之民國九十二年度「其他揭露事項」，係依據「證券發行人財務報告編製準則」之規定另行編製，其有關之資訊業經本會計師等依「財務報告其他揭露事項複核要點」予以複核完竣。

依本會計師等之意見，國喬石油化學股份有限公司民國九十二年度財務報告「其他揭露事項」，已依「證券發行人財務報告編製準則」規定揭露有關資訊，其財務性資料內容與財務報表一致，無須作重大修正。

此 致

國喬石油化學股份有限公司董事會 公鑒

第一聯合會計師事務所

會計師 林 志 隆

會計師 蕭 英 嘉

中 華 民 國 九 十 三 年 三 月 十 二 日

壹、業務

一、重大業務事項說明(最近五年度對業務有重大影響之事項)

(一)購併或合併其他公司：無。

(二)轉投資關係企業

單位：新台幣仟元

股數：仟股

被投資公司	民國92年度		民國91年度		民國90年度		民國89年度		民國88年度	
	股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	金額
和喬投資開發(股)公司	44,500	169,326	44,500	191,576	49,000	0	19,000	0	19,000	142,597
必詮化學(股)公司	40,000	155,867	40,000	234,660	39,999	329,348	39,999	438,781	39,999	373,391
國亨化學(股)公司	23,501	52,497	23,501	65,430	13,500	33,371	3,500	34,830	3,500	67,163
慧聚開發投資(股)公司	22,000	40,210	22,000	64,570	22,000	64,293	22,000	62,273	22,000	62,265
台灣慧智(股)公司	-	-	24,704	361,304	24,704	379,980	34,892	570,500	40,920	707,832
和喬科技(股)公司	-	-	-	-	207,882	632,125	136,738	865,346	141,868	804,648
中信(加州)投資公司	53	65,018	53	113,055	53	119,597	53	119,002	53	132,499
中國合成橡膠(股)公司	6,173	123,644	5,993	123,644	5,763	123,644	5,595	123,644	4,865	123,644
和喬創業投資(股)公司	19,022	87,025	49,998	360,777	49,994	407,100	49,994	413,488	49,994	378,517
英屬維京群島金亞投資有限公司	19,280	0	57,765	1,309,500	57,765	1,406,589	51,765	1,197,380	33,765	627,031
英屬維京群島海陸投資公司	39,790	1,293,930	-	-	-	-	-	-	-	-
國喬光電科技(股)公司	87,770	0	59,771	141,894	119,543	455,900	66,797	358,691	26,185	170,352
英屬維京群島W.T.購併公司	-	-	111	396,817	111	682,739	62	318,302	62	326,675
泰國國喬化學(股)公司	267	125,962	267	115,559	267	107,162	267	101,538	267	110,983
和信創業投資(股)公司	15,244	176,266	15,244	176,266	14,800	176,266	4,900	76,678	4,900	88,849
晶讚光電(股)公司	1,573	16,954	2,567	19,601	2,567	22,113	2,567	35,173	-	-
喬合投資開發(股)公司	-	-	-	-	48,999	108,781	-	-	-	-
和喬科技(股)公司無擔保公司債	-	-	-	-	-	-	400張	400,000	400張	400,000
翔準先進光罩(股)公司	15,691	193,933	14,000	175,000	15,000	187,500	15,000	187,500	-	-
高冠企業(股)公司	9,805	136,083	9,566	134,458	-	-	-	-	-	-
緯來企業(股)公司	29,263	1,697,877	23,134	1,219,017	2,700	86,390	-	-	-	-
中實投資(股)公司	11,468	235,088	11,468	235,088	-	-	-	-	-	-
英屬蓋曼群島Sage Fund公司	29.5	100,212	-	-	-	-	-	-	-	-
英屬蓋曼群島New World Technology Fund公司	77.18	261,741	-	-	-	-	-	-	-	-

註：轉投資符合公司法第 369 條之二之關係企業或長期股權投資金額達新台幣 1 億元以上者填寫。

(三)重整：無。

(四)購置或處分重大資產

1.購置長期股權投資或不動產：

單位：新台幣仟元

資產種類	取得日期	取得總價款	交易對象或標的	與公司之關係	交易對象為關係人者、其原取得資料				價格決定之參考依據(元)	取得目的	
					對象	與公司之關係	日期	價格(元)			
長期股權投資	92年2、4月	\$148,824	緯來電視網(股)公司	採權益法評價之被投資公司	-	-	-	-	依證券分析師出具之分析報告，以價格\$53.5買入	多元化經營	
	92年11月	429,979	緯來電視網(股)公司	採權益法評價之被投資公司	WORLD ASIAN CO., LTD.	本公司之孫公司	92.11	@\$53.5		多元化經營	
	92年4、5月	279,983	國喬光電科技(股)公司(現金增資認購)	採權益法評價之被投資公司	-	-	-	-		@\$10	多元化經營
	92年2月	102,424	英屬蓋曼群島 Sage Fund 公司	-	-	-	-	-		@USD100,000	多元化經營
	92年10月	261,741	英屬蓋曼群島 New World Technology Fund 公司	-	-	-	-	-		@USD100,000	多元化經營
長期股權投資	91年9、10及11月	\$1,093,256	緯來電視網(股)公司	採權益法評價之被投資公司	-	-	-	-	依證券分析師出具之分析報告，以價格\$53.5買入	多元化經營	
	91年10月	200,060	和喬投資開發(股)公司(現金增資認購)	採權益法評價之被投資公司	-	-	-	-		@\$10	多元化經營
	91年10月	100,006	國亨化學(股)公司(現金增資認購)	採權益法評價之被投資公司	-	-	-	-		@\$10	多元化經營
	91年6月	235,088	中實投資(股)公司	-	-	-	-	-	依最近期經會計師查核簽證之財務報表，每股淨值\$20.5	多元化經營	
	91年6月	129,141	高冠企業(股)公司	採權益法評價之被投資公司	-	-	-	-	依最近期經會計師查核簽證之財務報表，每股淨值\$13.5	多元化經營	

單位：新台幣仟元

資產種類	取得日期	取得總價款	交易對象或標的	與公司之關係	交易對象為關係人者、其原取得資料				價格決定之參考依據(元)	取得目的
					對象	與公司之關係	日期	價格(元)		
長期股權投資	90年8月	\$300,000	和喬投資開發(股)公司(現金增資認購)	採權益法評價之被投資公司	-	-	-	-	@\$10	多元化經營
	90年11月	100,000	國亨化學(股)公司(現金增資認購)	採權益法評價之被投資公司	-	-	-	-	@\$10	多元化經營
	90年7月	711,439	和喬科技(股)公司(現金增資認購)	採權益法評價之被投資公司	-	-	-	-	@\$10	多元化經營
	90年8月	489,994	喬合投資開發(股)公司(發起設立)	採權益法評價之被投資公司	-	-	-	-	@\$10	多元化經營
	90年7月	208,980	英屬維京群島金亞投資有限公司(現金增資認購)	採權益法評價之被投資公司	-	-	-	-	@\$10	多元化經營
	90年7月	501,379	國喬光電科技(股)公司(現金增資認購)	採權益法評價之被投資公司	-	-	-	-	@\$10	多元化經營
	90年6 11月	302,012	英屬維京群島 W.T. 購併公司	採權益法評價之被投資公司	-	-	-	-	每股淨值	多元化經營
長期股權投資	89年9月	\$336,174	和喬科技(股)公司(現金增資認購)	採權益法評價之被投資公司	-	-	-	-	@\$10	多元化經營
	89年5月及8月	487,347	國喬光電科技(股)公司(現金增資認購)	採權益法評價之被投資公司	-	-	-	-	@\$10	多元化經營
	89年3 11月	564,650	英屬維京群島金亞投資有限公司(現金增資認購)	採權益法評價之被投資公司	-	-	-	-	@USD1	多元化經營
	89年7月	300,000	和喬科技(股)公司	採權益法評價之被投資公司	台灣慧智(股)公司	採權益法評價之被投資公司	88.12.	@10	依證券分析師出具之分析報告，以價格\$10買入	多元化經營
	89年9月	187,500	翔準先進光罩(股)公司	本公司董事長為該公司董事	-	-	-	-	依證券分析師出具之分析報告，以價格\$12.5買入	多元化經營
長期股權投資	88年11月	\$120,000	必詮化學(股)公司(現金增資認購)	採權益法評價之被投資公司	-	-	-	-	@\$10	多元化經營
	88年11 12月	457,651	和喬科技(股)公司(現金增資認購)	採權益法評價之被投資公司	-	-	-	-	@\$10	多元化經營
	88年1 12月	571,197	英屬維京群島金亞投資有限公司(現金增資認購)	採權益法評價之被投資公司	-	-	-	-	@USD1	多元化經營

2. 處分長期股權投資或不動產：

單位：新台幣仟元

資產種類	處分日期	取得日期	帳面價值	處分損益	交易對象	與公司之關係	處分目的	價格決定之參考依據
長期股權投資 - 和喬創業投資股份有限公司	92年6月	-	\$178,348 (註1)	\$74,720 (註1)	聯廣股份有限公司	-	理財投資	每股淨值
長期股權投資 - 台灣慧智股份有限公司	92年10月	-	375,751 (註2)	11,537 (註2)	致達資訊股份有限公司	-	公開收購	每股收購價格
長期股權投資 - 緯來電視網股份有限公司	92年12月	91年9月及11月 92年2、4及11月	272,118	176,771	中國人壽保險股份有限公司	-	理財投資	證券分析師出具之分析報告
長期股權投資 - 英屬維京群島 W.T. 購併公司	92年11月	86年8月及 90年6月及11月	370,396 (註3)	147,208 (註3)	World Asian Co., Ltd.	本公司之孫公司	投資架構調整	每股淨值
長期股權投資 - 和喬科技股份有限公司	91年6月	-	632,125 (註4)	445,740	和信創業投資股份有限公司 和韋投資股份有限公司 仲成投資股份有限公司	- - -	為改善財務報表業外轉投資損益	以和喬科技股份有限公司最近期經會計師查核簽證之財務報表每股淨值
長期股權投資 - 喬合投資開發股份有限公司	91年10月	90年8月	111,198 (註5)	305 (註5)	和喬投資開發股份有限公司	本公司為該公司之母公司	投資架構調整	每股淨值
長期股權投資 - 台灣慧智股份有限公司	90年6月及11月	-	156,704	(38,356)	櫃買中心及個人	-	理財投資及換股	市價
長期股權投資 - 台灣慧智股份有限公司	89年2月及7月	-	161,225	744,305	櫃買中心	-	理財投資	市價
長期股權投資 - 中信票券金融股份有限公司	89年12月	-	9,000	37,847	中國信託商業銀行股份有限公司	-	理財投資	每股淨值

資產種類	處分日期	取得日期	帳面價值	處分損益	交易對象	與公司之關係	處分目的	價格決定之參考依據
長期股權投資 - 中國合成橡膠股份有限公司	88年6月7日	-	\$113,728	\$45,437	集中市場	-	理財投資	市價
長期股權投資 - 台灣慧智股份有限公司	88年6月12日	-	113,489	22,908	櫃買中心	-	理財投資	市價
待售房地	訂約日：87年12月 過戶日：88年4月	78年6月	166,176	(2,546)	佳尼特有限公司	-	出售出租資產土地、建物	依鑑價報告及買賣契約書

註 1：含出售證券成本 144,556 仟元及出售證券沖銷帳列累積換算調整數 28 仟元與資本公積 33,764 仟元，惟其透過聯屬公司再行買回部分股份之未實現利益 22,192 仟元，業依規定銷除。

註 2：含出售證券成本 345,597 仟元及出售證券沖銷帳列累積換算調整數 28,217 仟元與資本公積 1,937 仟元。

註 3：含出售證券成本 266,394 仟元及出售證券沖銷帳列累積換算調整數 104,002 仟元，惟聯屬公司間未實現利益 147,208 仟元，業依規定銷除。

註 4：含出售證券成本 194,689 仟元及採權益法認列之投資損失 426,233 仟元與出售證券沖銷帳列累積換算調整數 11,203 仟元。

註 5：含出售證券成本 110,872 仟元及出售證券沖銷帳列累積換算調整數 326 仟元，惟聯屬公司間未實現利益 305 仟元，業依規定銷除。

(五)經營方式或業務內容之重大改變：無。

二、環保支出資訊

(一)最近二年度因污染環境所受損失：

	民國 92 年度	民國 91 年度
污染狀況(種類、程度)	1.雨水排放口洩漏 2.廢棄物清理計劃尚未完成變更即行操作焚化爐	1.ABS 廠壓縮機設備元件洩漏
賠償對象或處分單位	1.高雄縣政府環境保護局 2.高雄縣政府環境保護局	1.高雄縣政府環境保護局
賠償金額或處分情形	1.罰款 12 萬元 2.罰款 6 千元	1.罰款 10 萬元
其他損失	無	無

(二)因應對策

1.擬採行改善措施部分

(1)改善計劃

秉持不斷改善及追求完美的精神，本公司除了在硬體方面持續投資改善各項污染防治及消防安全設備(參見下述環保資本支出)，以直接減少污染物排放並增進生產安全外，另在工安環保管理系統方面，持續推動製程安全評估、安全觀察、事故調查、變更管理、緊急應變、標準作業程序及教育訓練等制度之建立。故今年除持續委託顧問公司輔導本廠改善製程安全管理外，並藉由成功導入 OHS18000 職業安全衛生管理系統，以期從程序管理面上之進行根本改善及建立良好管理制度，使工廠製程設備安全順利的操作進而達成生產目標。

(2)最近二年度預計之環保資本支出

單位：新台幣仟元

民國 93 年 度		民國 92 年 度	
擬購置之污染防治設備及支出內容	金 額	擬購置之污染防治設備及支出內容	金 額
(1)移動式消防水砲	\$260	(1)排氣抽風櫃	\$120
(2)X-604A-19A/B 抽氣管挖手孔	393	(2)SM/TOL/BZ 等環保取樣設備	312
(3)消防泵出口管線配回流管及增加 12" 流量	500	(3)LPG 儲槽消防水霧系統	300
(4)警衛室保全影像系統	150	(4)PBL 製程區設置防爆 BLOWER 及風管	840
		(5)X-604B-21C 操作平台	128
		(6)增設 X-604B CYCLONE 清理設備	998
		(7)CE-816C/D 模頭抽氣集塵器	1,800
		(8)摻配區粉塵污染改善	4,200
		(9)工業用管線/設備/告示製作機	180
		(10)移動式消防水砲	195
合 計	\$1,303	合 計	\$9,073

(3)改善後之影響

單位：新台幣仟元

項 目	民國 92 年度	民國 91 年度
對淨利之影響：		
每年折舊約增加	\$180	\$1,134

2. 未採取因應對策部份：無。

三、董事、監察人、總經理及副總經理酬勞及相關資訊

1.

單位：新台幣元

職 稱	姓 名	薪資、獎金	其他酬勞	說 明
董 事 長	和柏投資(股)公司	\$9,323,721	汽車\$3,073,000 宿舍 1,083,984	代表人：吳春台
副董事長	松永投資(股)公司	140,000	-	代表人：喻賢璋
董 事	松永投資(股)公司	140,000	-	代表人：吳豐富
董 事	和柏投資(股)公司	93,870	-	代表人：吳雅如(92年8月卸任)
		119,463	-	代表人：黃炳彰(92年8月新任)
董 事	和韋投資(股)公司	73,333	-	代表人：顏伯英(92年6月辭卸)
監 察 人	和柏投資(股)公司	140,000	-	代表人：黃明富
監 察 人	和韋投資(股)公司	0	-	代表人：黃炳彰(92年6月辭卸)
總 經 理	喻賢璋	5,578,072	汽車 935,000	92年11月卸任
總 經 理	蔣正平	3,242,069	汽車 951,429	92年11月新任
副總經理	林文讚	1,886,828	-	92年 3月卸任
副總經理	黃錫輝	} 3,308,000	-	92年 4月新任
副總經理	王銘瑜		-	92年11月新任

2. 公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者：無。

四、勞資關係資訊

(一)現行重要勞資協議及實施情形

1. 員工福利措施

依相關法令規定，公司除舉辦各項員工教育訓練、員工年度健康檢查及員工團體保險等措施外，並成立職工福利委員會，按職工福利委員會運作辦法每年年底編列次年度員工福利開支預算，並於次年度由福委會執行預算。

2. 退休制度

(1)本公司按勞基法規定，訂定公司職工退休辦法，並設立「職工退休基金管理委員會」執行員工退休事宜。

(2)依職工退休辦法，依給付薪資一定比率按月提存於中央信託局外，並依退休金精算評估報告提列退休金負債。

(3)增列提前退休條款，使年資加年齡滿六十歲，並經公司核准者，得提前退休，優於勞基法所定退休條件。

3. 依法推動勞資會議，定期討論勞資協商事項。

(二)最近三年度因勞資糾紛所受損失：無。

貳、市價、股利及股權分散情形

一、每股市價

項目	年度	民國 92 年 度				民國 91 年 度			
		第一季	第二季	第三季	第四季	第一季	第二季	第三季	第四季
成交價格 (普通股)	最高	20.70	14.10	15.90	14.55	18.00	20.90	13.50	15.80
	最低	9.60	7.75	11.05	12.10	6.50	8.00	7.20	7.55
成交價格 (特別股)	最高	16.40	12.00	13.00	12.00	17.20	19.10	12.30	13.80
	最低	10.20	8.70	10.50	10.60	8.55	9.70	8.60	7.80

二、每股股利

年 度		項 目	民國92年度	民國91年度
現 金 股 利		(普)	0	0
		(特)	0	0
無償 配股	盈 餘 配 股	(普)	0	0
		(特)	0	0
	資 本 公 積 配 股	(普)	0	0
		(特)	0	0

註：1. 股利發放係指以前一年度盈餘之分配。

2. 本公司民國 91 年及 90 年度因虧損不配發股利，惟特別股股息依據公司章程規定，民國 91 年及 90 年度之特別股股息合計\$24,000,000，累積至可分配年度優先分配補足之。

三、股權分散情形

1. 普通股

普 通 股
每股面額十元

民國92年12月31日

持 股 分 級		股東人數	持 有 股 數	持股比例%
1	999	57,762	12,611,038	1.97
1,000	5,000	31,758	71,001,398	11.10
5,001	10,000	7,364	53,580,243	8.38
10,001	15,000	2,364	27,653,652	4.32
15,001	20,000	1,214	22,243,892	3.48
20,001	30,000	1,018	25,095,585	3.92
30,001	40,000	403	13,969,794	2.18
40,001	50,000	288	13,371,640	2.09
50,001	100,000	402	28,415,319	4.44
100,001	200,000	160	22,682,263	3.55
200,001	400,000	60	16,009,756	2.50
400,001	600,000	24	11,990,181	1.87
600,001	800,000	11	7,504,128	1.17
800,001	1,000,000	7	6,421,749	1.00
1,000,001	以上	50	307,273,535	48.03
合 計		102,885	639,824,173	100.00

2. 特別股

特 別 股
每股面額十元

民國92年12月31日

持 股 分 級		股東人數	持 有 股 數	持股比例%
1	999	0	0	0.00
1,000	5,000	1,969	3,689,000	18.45
5,001	10,000	206	1,701,000	8.51
10,001	15,000	67	873,000	4.36
15,001	20,000	36	677,000	3.38
20,001	30,000	56	1,467,000	7.34
30,001	40,000	15	538,000	2.69
40,001	50,000	20	953,000	4.76
50,001	100,000	25	1,953,000	9.76
100,001	200,000	21	2,851,000	14.26
200,001	400,000	4	1,017,000	5.08
400,001	600,000	0	0	0.00
600,001	800,000	0	0	0.00
800,001	1,000,000	0	0	0.00
1,000,001	以上	2	4,281,000	21.41
合 計		2,421	20,000,000	100.00

四、董事、監察人、經理人及大股東持股變動情形表

1. 普通股

單位：股

職稱	姓名	期初持股情形			股權變動情形		期末持股情形			備註	
		持有股數	持股比率	質押股數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數	持股比率	質押股數		
董事長	吳春台	和柏投資股份有限公司代表人	41,737,379	6.52%	34,990,000	0	58,000,000 (22,090,000)	41,737,379	6.52%	18,700,000	
董事	黃炳彰										
監察人	黃明富										
副董事長	喻賢璋	松永投資股份有限公司代表人	1,282,140	0.20%	1,000,000	0	0	1,282,140	0.20%	1,000,000	
董事	吳豐富										
董事	顏伯英	和韋投資股份有限公司代表人	1,372,328	0.21%	1,000,000	0	0	1,372,328 (92.6.卸任時持股數)	0.21%	1,000,000	92.6.辭卸
監察人	黃炳彰										
董事長	吳春台		416,241	0.07%	0	600,000	710,000	1,016,241	0.16%	710,000	
總經理	喻賢璋		0	0.00%	0	116,000 (116,000)	0	0	0.00%	0	92.11.卸任
總經理	蔣正平		0	0.00%	0	0	0	0	0.00%	0	92.11.新任
副總經理兼 財會主管	黃錫輝		0	0.00%	0	0	0	0	0.00%	0	
副總經理	王銘瑜		20,000	0.00%	0	(20,000)		0	0.00%	0	
廠長	汪明源		50,000	0.01%	0	(50,000)		0	0.00%	0	
協理	林嘉樑		0	0.00%	0	0		0	0.00%	0	
協理	林素貞		285	0.00%	0	0		285	0.00%	0	

2. 特別股：均未變動。

五、總括申報制度相關資訊：無。

參、重要財務資訊之揭露

一、資產負債表資料

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	最近五年度財務資料				
	92年	91年	90年	89年	88年
流動資產	2,906,044	3,441,143	2,579,127	3,587,447	2,711,178
長期投資	5,015,205	5,606,636	5,501,773	5,600,728	4,963,779
固定資產	5,467,805	5,539,476	6,036,205	6,546,195	4,080,211
無形資產	68,111	73,219	0	19,752	0
其他資產	539,308	828,478	1,138,024	656,210	659,834
流動分配前	2,853,846	5,328,427	3,961,249	2,249,214	1,329,156
負債分配後	-	5,328,427	3,961,249	2,264,575	1,338,137
長期付息負債	5,372,842	4,201,092	5,277,330	5,387,832	4,052,177
其他負債	1,318,415	53,682	86,362	289,012	151,472
股本	6,598,242	6,598,242	6,598,242	6,470,825	6,343,946
資本公積	257,766	398,368	1,731,050	1,608,785	178,064
保留分配前	(2,039,503)	(844,890)	(2,024,761)	682,815	261,009
盈餘分配後	-	(731,032)	(606,387)	528,037	65,052
資產總額	13,996,473	15,488,952	15,255,129	16,410,332	12,415,002
負債分配前	9,545,103	9,583,201	9,324,941	7,926,058	5,532,805
總額分配後	-	9,583,201	9,324,941	7,941,419	5,541,786
股東分配前	4,451,370	5,905,751	5,930,188	8,484,274	6,882,197
權益總額分配後	-	5,905,751	5,930,188	8,456,913	6,849,216

註：以上各年度財務資料業經會計師查核簽證。

二、損益表資料

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	最近五年度財務資料				
	92年	91年	90年	89年	88年
營業收入	9,640,208	9,019,914	6,979,994	9,301,110	6,780,355
營業毛利	754,879	1,294,039	44,183	1,326,533	1,090,045
營業(損)益	438,861	933,539	(312,729)	956,531	741,308
利息收入	34,867	45,773	73,283	88,096	73,001
利息費用	272,101	318,406	330,312	290,400	266,662
稅前(損)益	(1,117,193)	(124,852)	(2,146,056)	789,003	400,064
稅後(損)益	(1,182,729)	(34,819)	(1,949,829)	830,834	305,108
每股盈餘(元)	(1.92)	(0.08)	(3.10)	1.31	0.47
利息資本化金額	0	0	0	0	28,149

註：1. 以上各年度之財務資料業經會計師查核簽證。

2. 每股盈餘係按全年流通在外加權平均普通股股數計算，盈餘或資本公積轉增資追溯調整以前年度每股盈餘。

三、重要財務比率分析

項 目 \ 年 度		最 近 五 年 度 財 務 資 料					
		92 年	91 年	90 年	89 年	88 年	
財務結構 (%)	負債佔資產比率	68.20	61.87	61.13	48.30	44.57	
	長期資金佔固定資產比率	179.67	182.45	185.67	211.91	244.37	
償債能力 (%)	流動比率	101.83	64.58	65.11	159.50	203.98	
	速動比率	78.49	52.09	47.32	128.88	169.39	
	利息保障倍數	-	60.79	-	371.69	226.15	
經營能力 (%)	應收款項週轉率(次)	5.93	6.34	5.66	7.42	7.11	
	應收款項收現日數	62	58	65	49	51	
	存貨週轉率(次)	14.08	11.84	10.36	14.88	12.85	
	平均售貨日數	26	31	35	25	28	
	固定資產週轉率(次)	1.75	1.56	1.11	1.75	1.53	
	總資產週轉率(次)	0.65	0.59	0.44	0.65	0.55	
獲利能力 (%)	資產報酬率	(6.64)	1.33	(10.75)	7.28	4.11	
	股東權益報酬率	(22.84)	(0.59)	(27.05)	10.81	4.53	
	佔實收資本比率	營業利益	6.65	14.15	(4.74)	14.78	11.69
		稅前純益	(16.93)	(1.89)	(32.52)	12.19	6.31
	純益率	(12.27)	(0.39)	(27.93)	8.93	4.50	
現金流量 (%)	每股盈餘(元)	(1.92)	(0.08)	(3.10)	1.31	0.47	
	現金流量比率	30.24	21.95	6.47	46.32	57.28	
	現金流量允當比率	327.95	142.66	70.23	55.93	70.39	
槓桿度	現金再投資比率	4.98	6.59	1.48	5.39	5.98	
	營運槓桿度	3.78	2.57	-	4.92	3.35	
槓桿度	財務槓桿度	2.63	1.52	-	1.44	1.56	

註 1：以上各年度財務資料業經會計師查核簽證。

註 2：分析項目之計算公式如下：

1. 財務結構

(1) 負債佔資產比率 = 負債總額 / 資產總額。

(2) 長期資金佔固定資產比率 = (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。

(4) 利息保障倍數之計算，其所得稅及利息費用前純益為負數時不予計算。

3. 經營能力

(1) 應收款項（包括應收票據與因營業而產生之應收帳款）週轉率 = 銷貨淨額 / 各期平均應收款項（包括應收票據與因營業而產生之應收帳款）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) 平均售貨日數 = 365 / 存貨週轉率。

(5) 固定資產週轉率 = 銷貨淨額 / 固定資產淨額。

(6) 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。

5. 現金流量

(1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。

(2) 淨現金流量允當比率 = 最近五年度營業活動淨現金流量 / 最近五年度 (資本支出 + 存貨增加額 + 現金股利) 。

(3) 現金再投資比率 = (營業活動淨現金流量 - 現金股利) / (固定資產毛額 + 長期投資 + 其他資產 + 營運資金) 。

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) 。

(3) 營運槓桿度及財務槓桿度之計算，其營業利益為負數時，不予計算。

肆、財務狀況及經營結果之檢討與分析

一、財務狀況比較分析表

1.

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	民國92年度	民國91年度	差 異	
			金 額	%
流動資產	2,906,044	3,441,143	(535,099)	(15.55)
長期投資	5,015,205	5,606,636	(591,431)	(10.55)
固定資產	5,467,805	5,539,476	(71,671)	(1.29)
無形資產	68,111	73,219	(5,108)	(6.98)
其他資產	539,308	828,478	(289,170)	(34.90)
資產總額	13,996,473	15,488,952	(1,492,479)	(9.64)
流動負債	2,853,846	5,328,427	(2,474,581)	(46.44)
長期負債	5,372,842	4,201,092	1,171,750	27.89
其他負債	1,318,415	53,682	1,264,733	2,355.97
負債總額	9,545,103	9,583,201	(38,098)	(0.40)
股 本	6,598,242	6,598,242	0	-
資本公積	257,766	398,368	(140,602)	(35.29)
保留盈餘	(2,039,503)	(844,890)	(1,194,613)	(141.39)
其他調整項目	(219,784)	(47,719)	(172,065)	(360.58)
庫藏股票	(145,351)	(198,250)	(52,899)	(26.68)
股東權益總額	4,451,370	5,905,751	(1,454,381)	(24.63)

註：以上各年度財務資料業經會計師查核簽證。

2. 最近二年度資產、負債及股東權益前後期變動達百分之二十以上，且其變動金額達新台幣一千萬元以上者，其變動原因說明如下：

(1) 其他資產

主要係因大發工業區之土地及建物，本公司計劃作為 SAN 製程區及物料、化學品、備品倉庫，目前正陸續作業中，因已產生相關之擴建支出，應為有積極開發計劃者，故將其自閒置資產轉列至固定資產項下所致。

(2) 流動負債及長期負債

主要係因本期公司與中國信託商業銀行等 18 家銀行承借聯合授信貸款 17.5 億，用以償還一年內到期之長期負債及短期借款，以強化財務結構，致本公司流動負債較上期減少，長期負債較上期增加。

(3)其他負債

主要係轉投資之國喬光電科技股份有限公司及英屬維京群島金亞投資有限公司，本期因鉅額虧損或認列背書保證損失，致長期股權投資帳面金額呈負數，本公司對其有財務承諾，故轉列至其他負債所致；另本期出售英屬維京群島 W.T. 購併公司及和喬創業投資股份有限公司股票予聯屬公司，致產生大額之長期投資未實現處分利益所致。

(4)資本公積

主要係因本期公司以資本公積 - 庫藏股票交易金額彌補累積虧損所致。

(5)保留盈餘

主要係因本期稅後淨損大幅增加所致。

(6)其他調整項目

係本公司及採權益法評價之被投資公司本期按成本與市價孰低者評價長期股權投資產生之未實現跌價損失大幅增加所致。

(7)庫藏股票

主要係因本期公司將庫藏股票部分轉讓予員工所致。

二、重大資本支出及其資金來源之檢討與分析：並無重大資本支出。

三、流動性分析

(一)最近二年度流動性分析

項目 \ 年度	民國92年度	民國91年度	增(減)比例%
現金流量比率	30.24	21.95	37.77
現金流量允當比率	327.95	142.66	129.88
現金再投資比率	4.98	6.59	(24.43)

增減比例變動分析說明：

民國 92 年度本公司因舉借長期貸款以償還一年內到期之長期負債及短期借款，致流動負債大幅減少，營運資金增加，故現金流量比率較上期增加，而現金再投資比率較上期減少；另由於塑化產業景氣復甦，致最近五年度營業活動之淨現金流量較上期增加，且最近年度並無重大資本支出，故現金流量允當比率較上期增加。

(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	全年來自營業 活動淨現金流量	全年現金 流出量	現金剩餘 (不足)數額	現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
\$67,146	\$863,072	\$4,912,206	(\$3,981,988)	\$1,797,326	\$2,238,096
1. 本年度現金流量變動情形分析：					
(1) 營業活動：營業活動之現金淨流入減少主要係因本期原料價格遠大於產品售價之漲幅，致營業毛利及營業利益減少所致。					
(2) 投資活動：投資活動之淨現金流入增加主要係因本期大量出售長期股權投資及收回和喬科技股份有限公司展延二年之公司債本金二億元所致。					
(3) 融資活動：融資活動之淨現金流出增加主要係因本期大額償還一年內到期之長期負債及短期借款所致。					
2. 現金不足額之補救措施及流動性分析：					
本公司期初現金餘額67,146仟元及來自營業活動之淨現金流入863,072仟元，相較於投資活動與融資活動之資金需求，現金不足額部分之補救措施主要係於92.9.2.與中國信託商業銀行等18家銀行承借聯合授信貸款17.5億、私募普通公司債2億及出售長期股權投資等方式補足。					
3. 未來一年現金流動性分析：					
期初現金 餘額	預計全年來自營業 活動淨現金流量	預計全年現 金流出量	預計現金剩餘 (不足)數額	預計現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
\$53,434	\$948,620	\$3,833,709	(\$2,831,655)	-	發行可轉換公司債 \$2,500,000

四、經營結果分析

(一)經營結果比較分析

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	民國92年度	民國91年度	增(減)金額	變動比例%
營業收入總額		\$9,645,307	\$9,027,725	\$617,582	6.84
減：銷貨退回及折讓		(5,099)	(7,811)	(2,712)	(34.72)
營業收入淨額		9,640,208	9,019,914	620,294	6.88
營業成本		(8,888,185)	(7,719,958)	1,168,227	15.13
營業毛利總額		752,023	1,299,956	(547,933)	(42.15)
減：聯屬公司間未實現銷貨利得		(10,652)	(13,508)	(2,856)	(21.14)
加：聯屬公司間已實現銷貨利得		13,508	7,591	5,917	77.95
營業毛利淨額		754,879	1,294,039	(539,160)	(41.66)
營業費用		(316,018)	(360,500)	(44,482)	(12.34)
營業淨利		438,861	933,539	(494,678)	(52.99)
營業外收入及利益總額		779,030	721,902	57,128	7.91
營業外費用及損失總額		(2,335,084)	(1,780,293)	554,791	31.16
稅前淨損		(1,117,193)	(124,852)	992,341	794.81
所得稅(費用)利益		(65,536)	90,033	(155,569)	(172.79)
稅後淨損		(\$1,182,729)	(\$34,819)	1,147,910	3,296.79

增減比例變動分析說明：

1. 營業毛利及營業利益

本期由於美伊戰爭陰影所及，致原油價格走高，帶動原料價格也同步上揚，但因受到遠東區多家廠商事故與歲修的影響，供應吃緊，致 SM 現貨價格上漲，惟因原料價格遠大於產品的漲幅，致使本公司產品獲利空間壓縮，是以毛利較去年同期減少 539,160 仟元，而營業費用因控制得宜，故營業利益較上期減少 494,678 仟元。

2. 營業外費用及損失

本期因估列對國喬光電科技股份有限公司之背書保證損失及提列能元科技股份有限公司因減資認列之投資損失，致營業外費用及損失總額較上期大幅增加。

(二) 營業毛利變動分析

營業毛利	前後期增減變動數	差異原因				
		售價差異	成本價格差異	銷售組合差異	數量差異	未實現銷貨調整
	(\$539,160)	\$1,244,222	(\$1,704,828)	(\$22,007)	(\$65,320)	\$8,773
說明	本期由於美伊戰爭陰影所及，致原油價格走高，帶動原料價格也同步上揚，致產生不利成本價格差異，但因受到遠東區多家廠商事故與歲修的影響，供應吃緊，致 SM 現貨價格上漲，而產生有利銷售價格差異，惟因原料價格遠大於產品的漲幅，致使本公司產品獲利空間壓縮，是以毛利較去年同期減少，毛利率亦大幅下降。					

(三) 公司主要營業內容改變之原因或若營運政策、市場狀況、經濟環境或其他內外因素已發生或預期將發生重大之變動，其事實及影響變動與對公司未來財務業務之可能影響及因應計劃：並無重大變動。

(四) 預期未來一年度銷售數量及其依據與公司預期銷售數量得以持續成長或衰退之主要影響因素：

1. 苯乙烯單體 (SM)

民國 92 年上半年度受波灣戰爭及 SARS 之影響，原本預測不錯的行情，結果僅能維持損益兩平，所幸下半年度回歸供應緊俏的基本面，平均價格約 720US/MT，雖原料價格亦在高檔，但本業仍有不錯的利潤。

民國 92 年底全球雖有將近 100 萬噸的新產能陸續投產，但世界景氣正屬於復甦的階段，新增產能應可被吸收，展望民國 93 年度 SM 需求預估成長為 4

5%，全世界 SM 工廠平均操作率將與民國 92 年相似為 93% 左右，況且預估亞洲地區民國 93 年度 SM 缺口約 100 萬噸左右，須由歐美地區進口補充，而較高的運費將使得亞洲地區 SM 價格維持在一定的水平，SM 業者預估會有合理的利潤。民國 93 年度預估產量 324,000 噸，除自用 45,000 噸及售國亨/

必詮 69,000 噸外，國內銷售為 207,000 噸。

2. 丙烯腈 - 丁二烯 - 苯乙烯共聚體樹脂(ABS)

民國 92 年度 ABS 雖然需求持續成長，但由於其仍供過於求，同業間削價競爭激烈，售價無法同步反應居高不下之 SM 成本，實際利潤仍屬微薄。

預期民國 93 年度，勵行產品差異化策略，擴展特殊級市場以增加獲利，全年預計銷售 ABS 粒 78,540 噸，ABS 粉 600 噸。

3. 氫氣(H₂)

由於氫氣之銷貨收入占本公司之營收比例小，故預期民國 93 年度銷售量與民國 92 年度約當，並無重大變動。

整體而言，本公司預計民國 93 年度營收應可較民國 92 年度成長。

伍、會計師之資訊

(一)公費資訊：公司並無應揭露會計師公費資訊之情事。

(二)更換會計師資訊：無。