

國喬石油化學股份有限公司

民國九十九年度

財 務 報 告

(股票代碼：1312)

地址：高雄市大社區興工路4號

電話：(02) 87704567

國喬石油化學股份有限公司

民國九十九年度財務報告

目 錄

目	錄	頁 次
一、公司聲明書		
二、會計師查核報告書		
三、資產負債表		1
四、損益表		2
五、股東權益變動表		3
六、現金流量表		4~5
七、財務報表附註		6~61
(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		
八、重要會計科目明細表		62~81
九、會計師公會印鑑證明書		

公司聲明書

依據證券交易法第14條第3項規定，本人聲明國喬石油化學股份有限公司九十九年度(自九十九年一月一日至九十九年十二月三十一日止)之財務報告，係依證券發行人財務報告編製準則、商業會計法、商業會計處理準則及中華民國一般公認會計原則編製，足以允當表達國喬石油化學股份有限公司之財務狀況，暨經營成果與現金流量，並無虛偽或隱匿之情事。

特此聲明

立聲明書人

國喬石油化學股份有限公司

董事長 喻 賢 璋

總經理 楊 品 正

會計主管 陳 玲 珠

中 華 民 國 一〇〇 年 三 月 十 日

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九十九年及九十八年十二月三十一日之資產負債表，暨民國九十九年及九十八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8所述，列入上開財務報表中採權益法評價之長期股權投資，民國九十九年及九十八年度有關中信(加州)投資股份有限公司及高冠企業股份有限公司之財務報表未經本會計師等查核，而係由其他會計師查核，因此，本會計師等對上開財務報表所表示之意見中，有關上揭被投資公司財務報表所列之金額及財務報表附註十一所揭露之轉投資事業相關資訊，係完全基於其他會計師之查核報告。國喬石油化學股份有限公司民國九十九年及九十八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收益分別為 6,434 仟元及 2,790 仟元，分別占國喬石油化學股份有限公司稅前淨利之 0.31%及 0.11%；民國九十九年及九十八年十二月三十一日對上揭被投資公司之長期股權投資餘額分別為 182,275 仟元及 185,042 仟元，分別占國喬石油化學股份有限公司資產總額之 1.01%及 1.13%。

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證券發行人財務報告編製準則、商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定暨中華民國一般公認會計原則之規定編製，足以允當表達國喬石油化學股份有限公司民國九十九年及九十八年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十九年及九十八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。

如財務報表附註三所述，國喬石油化學股份有限公司自民國九十八年一月一日起，依財務會計準則公報第十號「存貨會計處理準則」第一次修訂條文之規定處理。

國喬石油化學股份有限公司民國九十九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九十九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九十九年及九十八年度之合併財務報表，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

蕭 英 嘉

會計師

張 福 郎

原財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
(92)台財證(六)字第 0920100961 號

中 華 民 國 一 〇 〇 年 三 月 十 日

國喬石油化學股份有限公司
資產負債表
民國九十九年及九十八年十二月三十一日

										單位：新台幣仟元			
代 碼	會 計 科 目	附 註	九十九年十二月三十一日		九十八年十二月三十一日		代 碼	會 計 科 目	附 註	九十九年十二月三十一日		九十八年十二月三十一日	
			金 額	%	金 額	%				金 額	%	金 額	%
11-12	流動資產		\$ 2,643,479	14	\$ 2,528,044	15	21-22	流動負債		\$ 2,367,082	13	\$ 2,293,115	14
1100	現金及約當現金	二之1, 四之1	24,650	-	93,949	1	2100	短期借款	四之13	1,111,218	6	955,925	6
1120	應收票據淨額	二之3, 四之2	17,563	-	17,473	-	2110	應付短期票券淨額	四之14	99,985	1	-	-
1140	應收帳款淨額	二之3, 四之3	1,138,266	6	1,283,030	8	2140	應付帳款		819,185	4	1,066,746	7
1150	應收帳款－關係人	二之4, 五	42,570	-	214,228	1	2150	應付帳款－關係人	五	49,085	-	31,085	-
1160	其他應收款項	四之4	53,571	-	33,149	-	2170	應付費用	四之15	175,746	1	184,095	1
1180	其他應收款項－關係人	二之4, 五	-	-	1	-	2280	其他流動負債	二之13、15, 四之16	111,863	1	55,264	-
1210	存貨淨額	二之6, 四之5	1,190,236	7	822,015	5	24-	長期負債		1,300,000	7	1,200,000	7
1260	預付款項	四之6	146,195	1	37,162	-	2420	長期借款	四之17	1,300,000	7	1,200,000	7
1280	其他流動資產	四之7	30,428	-	27,037	-	25-	各項準備		979,556	6	979,556	6
14-	基金及投資	四之8	8,264,435	46	7,119,965	43	2510	土地增值稅準備	二之8	979,556	6	979,556	6
1450	備供出售之金融資產－非流動	二之2	270,999	2	204,630	1	28-	其他負債	四之18	258,706	1	312,827	2
1480	以成本衡量之金融資產－非流動	二之2	668,491	4	669,094	4	2810	應計退休金負債	二之11, 四之19	236,031	1	290,152	2
1421	採權益法之長期股權投資	二之7	7,324,945	40	6,246,241	38	2820	存入保證金		483	-	483	-
15-16	固定資產淨額	二之8, 四之9、10	6,919,256	38	6,469,713	41	2880	遞延貸項－聯屬公司間利益	二之13	22,192	-	22,192	-
	成 本						2-	負債總計		4,905,344	27	4,785,498	29
1501	土 地		257,903	2	257,903	2		股東權益					
1521	房屋及建築		966,178	5	700,885	5	31-	股本	四之20	9,266,203	51	9,266,203	57
1531	機器設備		9,014,613	50	7,010,258	43	3110	普通股股本		9,066,203	50	8,606,701	53
1544	電訊設備		42,001	-	41,113	-	3120	特別股股本		200,000	1	200,000	1
1551	運輸及交通設備		24,370	-	21,440	-	3130	債券換股權利證書		-	-	459,502	3
1561	傢俱及辦公設備		24,330	-	24,602	-	32-	資本公積	四之21	184,272	1	159,809	1
1681	什項設備		386,514	2	367,727	2	3220	庫藏股票交易		25,715	-	1,248	-
15x8	重估增值		2,927,314	16	2,927,314	18	3260	長期投資		158,557	1	158,561	1
	成本及重估增值總額		13,643,223	75	11,351,242	70	33-	保留盈餘		2,200,146	12	413,898	2
15x9	減：累計折舊		(7,350,912)	(41)	(7,246,647)	(44)	3310	法定盈餘公積		59,900	-	-	-
1599	減：累計減損		(36,557)	-	(34,563)	-	3350	未分配盈餘	四之22	2,140,246	12	413,898	2
1671	未完工程		454,885	3	2,212,627	14	34-	股東權益其他項目		1,578,384	9	1,703,240	11
1672	預付設備款		208,617	1	187,054	1	3420	累積換算調整數	二之14, 四之23	(171,981)	(1)	461,116	3
17-	無形資產	四之11	-	-	9,410	-	3430	未認列為退休金成本之淨損失	二之11	(205,332)	(1)	(234,095)	(2)
1770	遞延退休金成本	二之11	-	-	9,410	-	3450	金融商品之未實現損益	二之2, 四之24	272,014	1	(201,336)	(1)
18-	其他資產	四之12	307,179	2	201,516	1	3460	未實現重估增值	二之8, 四之25	1,754,470	10	1,754,470	11
1820	存出保證金		9,834	-	2,083	-	3480	庫藏股票	二之23, 四之26	(70,787)	-	(76,915)	-
1830	遞延費用	二之9	195,850	1	122,259	1	3-	股東權益總計		13,229,005	73	11,543,150	71
1840	長期應收款項		220	-	342	-							
1860	淨遞延所得稅資產－非流動	二之15, 四之27	98,998	1	74,555	-							
1880	其 他	二之13	2,277	-	2,277	-							
1-	資產總計		\$ 18,134,349	100	\$ 16,328,648	100	2-3	負債及股東權益總計		\$ 18,134,349	100	\$ 16,328,648	100

(請參閱後附公司編製之財務報表附註暨第一聯合會計師事務所蕭英嘉及張福郎會計師民國一〇〇年三月十日查核報告書)

董事長：喻賢璋

經理人：楊品正

會計主管：陳玲珠

國喬石油化學股份有限公司
損益表
民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

代碼	會計科目	附註	九十九年度		九十八年度	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入總額	二之16	\$ 16,545,863	100	\$ 12,743,538	100
4170	減：銷貨退回		(2,308)	-	(5,553)	-
4190	銷貨折讓		(447)	-	(1,597)	-
4100	營業收入淨額		16,543,108	100	12,736,388	100
5000	營業成本	二之16, 四之5	(15,710,982)	(95)	(11,471,468)	(90)
5910	營業毛利總額		832,126	5	1,264,920	10
5920	聯屬公司間未實現銷貨利得	二之13	(3,407)	-	(2,233)	-
5930	聯屬公司間已實現銷貨利得(損失)	二之13	2,233	-	(11,052)	-
5900	營業毛利淨額		830,952	5	1,251,635	10
6000	營業費用	二之16	(342,113)	(2)	(300,675)	(2)
6100	推銷費用		(108,232)	(1)	(101,229)	(1)
6200	管理費用		(189,976)	(1)	(162,947)	(1)
6300	研究發展費用		(43,905)	-	(36,499)	-
6900	營業淨利		488,839	3	950,960	8
營業外收入及利益						
7110	利息收入		41	-	7,665	-
7310	金融資產評價利益	四之29	-	-	201,765	2
7320	金融負債評價利益	四之29	-	-	58,017	-
7121	採權益法認列之投資收益	二之7, 四之8	1,637,410	10	1,336,527	11
7122	股利收入		21,005	-	3,287	-
7140	處分投資利益		109	-	144,820	1
7160	兌換利益	二之14	73,125	-	36,897	-
7210	租金收入	五	844	-	890	-
7480	其他收入	二之22	3,543	-	4,784	-
7100	營業外收入及利益合計		1,736,077	10	1,794,652	14
營業外費用及損失						
7510	利息費用	四之9	(25,970)	-	(67,364)	(1)
7521	採權益法認列之投資損失	二之7, 四之8	(1,752)	-	-	-
7522	其他投資損失	四之8	(19,649)	-	-	-
7530	處分固定資產損失	二之8	(9,273)	-	(1,259)	-
7540	處分投資損失		-	-	(2,506)	-
7560	兌換損失	二之14	(73,563)	(1)	(37,586)	-
7610	停工損失		(9,694)	-	(3,865)	-
7630	減損損失	二之10, 四之8、9	(1,994)	-	(7,073)	-
7880	其他支出		(27,731)	-	(623)	-
7500	營業外費用及損失合計		(169,626)	(1)	(120,276)	(1)
7900	稅前淨利		2,055,290	12	2,625,336	21
8110	所得稅(費用)利益	二之15, 四之27	23,448	-	(75,515)	(1)
9600	稅後淨利		\$ 2,078,738	12	\$ 2,549,821	20
9700	普通股每股盈餘:(元)	二之24	稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
9750	基本每股盈餘：					
	本期淨利		\$ 2.28	\$ 2.31	\$ 3.41	\$ 3.31
假設子公司對本公司股票之投資不視為庫藏股票時之擬制資料：						
	本期淨利	二之24	\$ 2,070,757	\$ 2,094,205	\$ 2,625,336	\$ 2,549,821
普通股每股盈餘:(元)						
	基本每股盈餘：					
	本期淨利		\$ 2.28	\$ 2.31	\$ 3.37	\$ 3.28

(請參閱後附公司編製之財務報表附註暨第一聯合會計師事務所蕭英嘉及張福郎會計師民國一〇〇年三月十日查核報告書)

董事長：喻賢璋

經理人：楊品正

會計主管：陳玲珠

國喬石油化學股份有限公司

股東權益變動表

民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

代碼	項 目	股 本			資本公積			保留盈餘		股東權益其他項目						合 計
		普通股股本	特別股股本	債券換股權利證書	轉換公司債轉換溢價	庫藏股票交易	長期投資	認股權	法定盈餘公積	未分配盈餘	累積換算調整數	未認為退休金成本之淨損失	金融商品之未實現損益	未實現重估增值	庫藏股票	
		3110	3120	3130	3213	3220	3260	3272	3310	3350	3420	3430	3450	3460	3480	
A1	九十八年一月一日餘額	\$ 7,134,827	\$ 200,000	\$ -	\$ 141,385	\$ 10,953	\$ 160,852	\$ 152,633	\$ 194,941	(\$ 2,298,102)	\$ 542,928	(\$ 228,620)	(\$ 690,882)	\$ 1,754,470	(\$ 76,915)	\$ 6,998,470
E1	以資本公積彌補虧損	-	-	-	(141,385)	(10,953)	-	-	-	152,338	-	-	-	-	-	-
E5	以法定盈餘公積彌補虧損	-	-	-	-	-	-	-	(194,941)	194,941	-	-	-	-	-	-
F5	可轉換公司債除列	-	-	-	-	1,248	-	(3,209)	-	-	-	-	-	-	-	(1,961)
G3	可轉換公司債轉換	1,471,874	-	459,502	-	-	-	(149,424)	-	(186,275)	-	-	-	-	-	1,595,677
M1	九十八年度稅後淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	2,549,821	-	-	-	-	-	2,549,821
Q5	備供出售金融資產未實現損益之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,455	-	-	53,455
R1	未認為退休金成本之淨損失調整	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,449)	-	-	-	(3,449)
R5	外幣財務報表換算所產生兌換差額變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(71,055)	-	-	-	-	(71,055)
S5	採權益法之被投資公司調整資本公積	-	-	-	-	-	(2,291)	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,291)
S5	採權益法之被投資公司調整保留盈餘	-	-	-	-	-	-	-	-	1,175	-	-	-	-	-	1,175
S5	採權益法之被投資公司調整累積換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(10,757)	-	-	-	-	(10,757)
S5	採權益法之被投資公司調整未認列退休金成本之淨損失	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,026)	-	-	-	(2,026)
S5	採權益法之被投資公司調整金融商品未實現損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	436,091	-	-	436,091
Z1	九十八年十二月三十一日餘額	8,606,701	200,000	459,502	-	1,248	158,561	-	-	413,898	461,116	(234,095)	(201,336)	1,754,470	(76,915)	11,543,150
G5	債券換股權利證書轉換	459,502	-	(459,502)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
J7	子公司處分母公司股票視同庫藏股交易	-	-	-	-	13,226	-	-	-	-	-	-	15,467	-	6,128	34,821
J8	發放予子公司股利調整資本公積	-	-	-	-	11,241	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,241
M1	九十九年度稅後淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	2,078,738	-	-	-	-	-	2,078,738
	九十八年度盈餘指撥及分配：(註)															
N1	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	59,900	(59,900)	-	-	-	-	-	-
P1	發放普通股現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	(180,490)	-	-	-	-	-	(180,490)
P3	發放特別股現金股利及股息	-	-	-	-	-	-	-	-	(112,000)	-	-	-	-	-	(112,000)
Q1	未按持股比例認列長期股權投資	-	-	-	-	-	(17)	-	-	-	-	-	-	-	-	(17)
Q5	備供出售金融資產未實現損益之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,369	-	-	66,369
R1	未認為退休金成本之淨損失調整	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,285	-	-	-	27,285
R5	外幣財務報表換算所產生兌換差額變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(614,555)	-	-	-	-	(614,555)
S5	採權益法之被投資公司調整資本公積	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	13
S5	採權益法之被投資公司調整累積換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(18,542)	-	-	-	-	(18,542)
S5	採權益法之被投資公司調整未認列退休金成本之淨損失	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,478	-	-	-	1,478
S5	採權益法之被投資公司調整金融商品未實現損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	391,514	-	-	391,514
Z1	九十九年十二月三十一日餘額	\$ 9,066,203	\$ 200,000	\$ -	\$ -	\$ 25,715	\$ 158,557	\$ -	\$ 59,900	\$ 2,140,246	(\$ 171,981)	(\$ 205,332)	\$ 272,014	\$ 1,754,470	(\$ 70,787)	\$ 13,229,005

(請參閱後附公司編製之財務報表附註暨第一聯合會計師事務所蕭英嘉及張福郎會計師民國一〇〇年三月十日查核報告書)

註：員工紅利3,540仟元及董監事酬勞9,840仟元已於九十八年度損益表中扣除。

董事長：喻賢璋

經理人：楊品正

會計主管：陳玲珠

國喬石油化學股份有限公司

現金流量表

民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

代 碼	項 目	九十九年度	九十八年度
AAAA	營業活動之現金流量：		
A10000	稅後淨利	\$ 2,078,738	\$ 2,549,821
A20000	調整項目：		
A20300	折舊費用	254,691	153,073
A20400	攤銷費用	113,792	130,375
A21700	應付公司債折價攤銷	-	30,253
A22400	採權益法認列之淨投資收益	(1,635,658)	(1,336,527)
A22500	收到採權益法被投資公司現金股利	317,548	3,931
A22600	處分固定資產損失	9,273	1,259
A22700	固定資產轉列費用數(什項備品轉列物料消耗等)	17,204	11,054
A23300	處分投資利益	(109)	(142,314)
A23600	金融資產及負債評價利益	-	(259,782)
A23900	非金融資產減損損失	1,994	7,073
A24100	未實現銷貨毛利	3,407	2,233
A24200	已實現銷貨毛(利)損	(2,233)	11,052
A29900	其他投資損失	19,649	-
A29900	累積換算調整數轉列已實現兌換淨利益	(9,543)	-
A29900	應付票券折價(增加)減少	(15)	68
A31120	應收票據增加	(90)	(7,558)
A31140	應收帳款(增加)減少	144,764	(817,406)
A31150	應收帳款－關係人(增加)減少	171,658	(145,467)
A31160	其他應收款項增加	(20,422)	(4,988)
A31170	其他應收款項－關係人減少	1	82
A31180	存貨增加	(368,221)	(349,116)
A31210	預付款項增加	(109,033)	(12,647)
A31211	其他流動資產(增加)減少	(3,391)	50,552
A31220	淨遞延所得稅資產－非流動(增加)減少	(24,443)	53,538
A31990	其他營業資產(增加)減少	122	(259)
A32140	應付帳款增加(減少)	(247,561)	1,011,925
A32150	應付帳款－關係人增加	18,000	31,085
A32170	應付費用增加(減少)	(8,349)	105,817
A32212	其他流動負債增加	26,559	9,728
A32230	應計退休金負債增加(減少)	(17,427)	27,944
AAAA	營業活動之淨現金流入	730,905	1,114,799

(續下頁)

(承上頁)

BBBB	投資活動之現金流量：		
B00200	公平價值變動列入損益之金融資產淨減少	-	402,103
B01000	處分以成本衡量之金融資產	15,776	-
B01400	增加採權益法之長期股權投資	-	(21,735)
B01900	購置固定資產	(703,839)	(1,045,837)
B02000	處分固定資產淨價款	-	5
B02500	存出保證金增加	(7,751)	(1,337)
B02600	遞延費用增加	(187,383)	(116,677)
B04700	其他金融資產減少	-	600
B09900	投資股款退回	20,190	93,814
BBBB	投資活動之淨現金流出	(863,007)	(689,064)
CCCC	融資活動之現金流量：		
C00100	短期借款增加(減少)	155,293	(990,640)
C00200	應付短期票券增加(減少)	100,000	(220,000)
C00600	贖回及買回可轉換公司債	-	(41,260)
C01000	長期借款淨增加(減少)	100,000	(510,000)
C01600	存入保證金減少	-	(50)
C02100	發放現金股利	(292,490)	-
CCCC	融資活動之淨現金流入(出)	62,803	(1,761,950)
EEEE	本期現金及約當現金淨減少數	(69,299)	(1,336,215)
E00100	期初現金及約當現金餘額	93,949	1,430,164
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 24,650	\$ 93,949
FFFF	現金流量資訊之補充揭露：		
F00100	本期支付利息	\$ 25,947	\$ 40,486
F00200	減：資本化利息	-	-
F00300	不含資本化利息之本期支付利息	\$ 25,947	\$ 40,486
F00400	支付所得稅	\$ 3	\$ 917
HHHH	同時影響現金及非現金項目之投資活動：		
H00300	固定資產增加數	\$ 732,704	\$ 965,759
H00500	加：應付設備款(增加)減少	(28,865)	80,078
H00800	購置固定資產支付現金數	\$ 703,839	\$ 1,045,837

(請參閱後附公司編製之財務報表附註暨第一聯合會計師事務所蕭英嘉及張福郎會計師民國一〇〇年三月十日查核報告書)

董事長：喻賢璋

經理人：楊品正

會計主管：陳玲珠

國喬石油化學股份有限公司

財務報表附註

民國九十九年及九十八年十二月三十一日

(金額除另註明外，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)石油化工原料製造業。
- (2)合成樹脂及塑膠製造業。
- (3)國際貿易業。
- (4)除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

松永投資股份有限公司為持有本公司過半董事席次之母公司。

截至民國 99 年及 98 年 12 月 31 日止，本公司員工人數分別為 328 人及 320 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證券發行人財務報告編製準則、商業會計法、商業會計處理準則及中華民國一般公認會計原則之規定編製及制定。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及銀行存款，暨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且具高度流動性之投資，惟不包括提供質押者。

2. 金融資產及金融負債

本公司依財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」及證券發行人財務報告編製準則之規定，將金融資產分類為公平價值變動列入損益之金融資產、持有至到期日之投資、避險之衍生性金融資產、無活絡市場之債券投資、以成本衡量之金融資產及備供出售之金融資產等類。金融負債分為公平價值變動列入損益之金融負債、避險之衍生性金融負債及以成本衡量之金融負債。

本公司依慣例交易購買或出售之金融資產，採交易日(即本公司決定購買或出售金融資產的日期)會計處理，慣例交易係指一項金融資產之購買或出售，其資產之交付期間係在市場慣例或法令規定之期間內者。

茲就本公司所持有之金融商品，依本公司之持有目的分類，併同重要會計政策彙總說明如下：

(1) 公平價值變動列入損益之金融商品

公平價值變動列入損益之金融商品包括交易目的之金融資產或金融負債，以及於原始認列時，指定以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產或金融負債。原始認列時，係以公平價值加計交易成本衡量，續後評價時，以公平價值衡量且公平價值變動認列為當期損益。

所稱公平價值，上市(櫃)證券係資產負債表日之收盤價，開放型基金受益憑證係資產負債表日之淨資產價值，債券係財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心資產負債表日之參考價；無活絡市場之金融商品，以評價方法估計公平價值。

衍生性商品未能符合避險會計者，係分類為交易目的之金融資產或金融負債。公平價值為正值時，列為金融資產；公平價值為負值時，列為金融負債。

指定公平價值變動列入損益之金融資產或金融負債係混合商品，以及為消除或重大減少會計不一致時，將各項具會計不一致之金融資產或金融負債於原始認列時指定公平價值變動列入損益。另依據本公司風險管理政策及投資策略共同管理之一組金融資產、金融負債或其組成，亦指定以公平價值衡量。

(2) 備供出售之金融資產

備供出售之金融資產係指指定為備供出售，或非屬公平價值變動列入損益之金融資產、持有至到期日之投資或無活絡市場之債券投資等三類之非衍生性金融資產。備供出售之金融資產續後評價係以公平價值衡量，其公平價值變動造成之利益或損失，除減損損失及貨幣性金融資產外幣兌換損益外，於除列前認列為股東權益調整項目，備供出售之金融資產除列時，將累積之利益或損失列入當期損益。

(3) 以成本衡量之金融商品

未有公開市場報價之權益商品投資，包括未上市(櫃)股票及興櫃股票等，或與前述權益商品連動且清償須交付該等權益商品之衍生性商品，若其公平價值無法可衡量，則須應以原始認列之成本衡量。

(4) 金融負債

本公司對金融負債之續後評價係以攤銷後成本衡量。但公平價值變動列入損益之金融負債及避險之衍生性金融負債，係以公平價值衡量。

(5) 金融資產及負債之除列

① 本公司對於構成金融資產或部分金融資產之合約權利喪失控制時，即除列該金融資產或部分金融資產。當本公司移轉全部或部分金融資產且放棄對金融資產之控制時，於交換所收取對價之範圍內視為出售。

當金融資產之移轉未符合喪失控制之條件時，本公司則視該移轉交易為擔保借款，再取得資產之權利非屬衍生性金融商品。

②本公司之金融負債於合約規定之義務解除、取消或到期而使金融負債消滅時，除列全部或部分金融負債。

當本公司自相同債權人以幾乎不相同條件交換既有之金融負債，或對既有負債條件進行大幅修改，並同時承擔新金融負債，該種交換或修改視為除列既有負債並同時認列新負債，差額計入當期損益。

(6)金融資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估金融資產是否已經減損，依不同衡量方式之金融資產，採用之減損方式如下：

①備供出售之金融資產

備供出售之金融資產若已減損，本公司將列為股東權益調整項目之累積淨損失金額轉列為當期損益，其減損損失之金額為備供出售金融資產之取得成本(減已回收之本金及調整攤銷額)與當時公平價值(對權益商品而言)或估計未來現金流量以類似金融資產當時市場利率折現之現值所計得的可回收金額(對債務商品而言)間之差額，再減除該金融資產曾列入損益之減損金額後之餘額。若後續期間減損金額減少，備供出售權益商品之減損減少金額不得認列為當期損益，而應認列為股東權益調整項目；備供出售債務商品之減損金額減少若明顯與認列減損後發生之事件有關，則應予迴轉並認列為當期利益。

②以成本衡量之金融資產

若有客觀證據顯示未有公開市場報價之權益商品投資，或與前述權益商品連動且其清償須交付該等權益商品之衍生性商品，有減損之客觀證據，本公司將認列減損損失，減損金額為估計未來現金流量以類似金融資產當時市場報酬率折現之折現值與帳面價值間之差額，此減損金額不得迴轉。

3. 備抵呆帳

應收票據、應收帳款及催收款項備抵呆帳之提列，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，依公司訂立之備抵呆帳提列辦法予以估列。

本公司備抵呆帳提列辦法如下：(依據逾期項目餘額分析表提列)

(1)應收帳款未逾期	0%
(2)應收帳款帳齡逾 1~90 天	5%
(3)應收帳款帳齡逾 91~180 天	30%
(4)應收帳款帳齡逾 181~365 天	50%
(5)應收帳款帳齡逾 365 天以上	100%
(6)催收款項	100%

(7)應收票據、應收國內外信用狀及應收承兌匯票依未結餘額提列 1%之備抵呆帳。

4. 應收關係企業款項

凡因出售予關係企業各項原材料、成品、固定資產及勞務而產生之應收而未收之帳款及票據，以及為關係企業墊付各項費用而造成之應收而未收之墊付款，均列入應收關係企業款項。

本公司對各項應收關係企業款項之收款，原則上均儘量比照對與非關係企業從事相同交易之收款政策辦理。惟因關係企業資金不足或因其虧損而無法貫徹上述政策，則將超過正常授信期限一定期間之應收帳款轉列為其他應收款。

由於因資金不足或發生虧損而致須對其延收應收關係企業款項之關係人均為本公司之子公司，是以此等關係企業若無力償還任何本公司之應收關係企業款項之損失，均已透過本公司對其長期股權投資採權益法評價認列投資損失予以反映，自不須另行提列備抵呆帳。

5. 應收帳款之出售

應收帳款若符合下列所有條件時視為出售：

- (1)應收帳款債權已經與本公司隔離，亦即推定已脫離本公司之控制。
- (2)應收帳款之每一個受讓人有權質押或交換該應收帳款，且未有限制應收帳款受讓人行使質押或交換權利之條件，致使本公司獲得非屬細微之利益。
- (3)本公司未藉由下列方式之一，維持其對應收帳款之有效控制：
 - ①到期日前有權利及義務買回或贖回應收帳款之協議。
 - ②單方面使持有人返還特定資產之能力。

當應收帳款出售時，將出售所得之價款與帳面價值之差額，作為損失計入當年度營業外費用及損失。

6. 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，期末就呆滯及過時存貨提列備抵跌價損失。期末存貨係以成本與淨變現價值孰低者計價，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目逐項比較為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。

7. 採權益法之長期股權投資

(1)投資其他企業之股權，具有下列情形之一者，應列為長期股權投資，並採用權益法評價：

- ①投資公司對被投資公司有控制能力者。
- ②投資公司持有被投資公司有表決權股份 20%以上，未具有控制能力者。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投資公司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。

前項所稱投資公司持有被投資公司有表決權股份，係將投資公司本身持有股份，連同其具有控制能力之他公司所持有同一被投資公司股份一併計算。前述所稱他公司，包括他公司本身及其具有控制能力之另一他公司，餘類推。

- (2) 投資公司直接或間接持有被投資公司有表決權之股份超過 50% 者，或為期能從一經濟活動中獲益，而具有對其他個體財務、營運及人事方針加以主導及監管之能力，即對被投資公司具有控制能力。本公司對具有控制能力之被投資公司，除依權益法評價外，並應按季編製合併財務報表。
- (3) 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，按 20 年平均攤銷。惟自民國 95 年 1 月 1 日起，依新修訂財務會計準則公報之規定，改為先將投資成本予以分析處理，投資成本超過可辨認淨資產公平價值部分列為商譽。商譽不予攤銷，但每年定期進行減損測試，且發生特定事項或環境改變顯示商譽可能發生減損時，亦進行減損測試。若可辨認淨資產公平價值超過投資成本，則其差額就各非流動資產(非採權益法評價之金融資產、待處分資產、遞延所得稅資產及預付退休金或其他退休給付除外)公平價值等比例減少之，仍有差額時列為非常損益。自民國 95 年 1 月 1 日起，其以前取得之採權益法長期股權投資，尚未攤銷之餘額屬投資成本超過所取得股權淨值者，比照商譽處理，不再攤銷；原投資成本與股權淨值間之差額屬遞延貸項部分，依剩餘攤銷年限繼續攤銷。
- (4) 被投資公司發行新股，若本公司非按持股比例認購或取得，致使投資比例發生變動，並因而使本公司所投資之股權淨值發生增減者，其增減數調整資本公積。若由長期股權投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。
- (5) 被投資公司調整前期損益時，本公司則就其稅後影響數按相關期間之約當持股比例調整保留盈餘。
- (6) 本公司具重大影響力但無控制力之被投資公司股權淨值發生負數時，若本公司擔保被投資公司債務，或對其有財務上之承諾，或被投資公司之虧損係屬短期性質者，則繼續按持股比例認列長期股權投資之投資損失；本公司具控制力之被投資公司如股權淨值發生負數時，若被投資公司之其他股東無義務或無法提出額外資金承擔其損失者，其損失由本公司全額認列。若原長期股權投資不足抵減投資損失時，則抵減應收關係企業款項，如尚有不足，乃以長期股權投資貸餘列於其他負債項下。
- (7) 出售處分時，依移動加權平均法計算成本及出售損益，帳上如有因長期股權投資所產生之資本公積或其他股東權益調整項目餘額時，應按出售比例轉列當期損益，但因被投資公司處分固定資產之利益減除有關所得稅後之淨額，按約當持股比例由保留盈餘轉列者，則按出售比例轉回保留盈餘。
- (8) 取得被投資公司之盈餘配股或資本公積配股僅增加投資股數，不增加投資成本或作為投資收入；取得現金股利時，則作為投資之收回。

(9)投資公司對僅具重大影響力而未具控制能力之長期股權投資，應以個別長期股權投資帳面價值為基礎，於資產負債表日評估是否有減損跡象，若有客觀證據顯示業已減損，投資公司應依財務會計準則公報第三十五號「資產減損之會計處理準則」之規定，比較個別投資之可回收金額與帳面價值，計算該投資之減損損失；投資公司對被投資公司具控制能力之長期股權投資，減損之會計處理則以合併報表的角度，依財務會計準則公報第三十五號「資產減損之會計處理準則」之規定進行資產減損評估。

8. 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」規定之耐用年限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。

本公司固定資產耐用年限如下：

(1)房屋及建物	5～56 年
(2)機器設備	3～35 年
(3)電訊設備	5～18 年
(4)運輸及交通設備	2～ 6 年
(5)傢俱及辦公設備	2～ 8 年
(6)什項設備	2～20 年

另更新及增添部份之折舊按所屬固定資產之耐用年限提列，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。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。

9. 遞延費用

包括 SAP HR 系統、地下水污染整治和環境調查工程費、界面活性劑沖排、現地化學氧化工作、整治模廠變更、電腦系統軟體、氫氣廠二線除氧觸媒、SM 廠及汽電廠檢修費用等，係以實際取得或投入成本為入帳基礎，並分別按合約期間或預計可提供效益年限，採平均法攤銷。

10. 非金融資產之減損

本公司依財務會計準則公報第三十五號「資產減損之會計處理準則」規定，於資產負債表日對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，就可回收金額低於帳面價值之資產，認列減損損失，並列為營業外費用及損失；商譽以外之資產，於以前年度所認列之累積減損損失，嗣後若已不存在或減少，即予以迴轉，增加資產帳面價值至可回收金額，認列減損迴轉利益，並列為營業外收入及利益，惟不超過資產在未認列減損損失下，減除應提列折舊或攤銷後金額。

11. 退休金

- (1) 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，並提存於台灣銀行之「勞工退休準備金」專戶。提撥退休金時作當年度費用，實際支付退休金時，由台灣銀行之「勞工退休準備金」專戶撥付；另為因應高階經理人退休之需，自民國 93 年 9 月 1 日起按經理人每月薪資總額之一定比率(目前為 30%)計提經理人退休基金，交由經理人員退休基金管理委員會管理，並予以專戶儲存。提撥退休基金時作當年度費用，實際支付退休金時，先自專戶沖減，如有不足，再以當年度費用列支。
- (2) 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」之規定，採確定給付制，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。淨退休金成本係按精算報告提列，包括當期服務成本、利息成本、基金資產之預期報酬、未認列過渡性淨給付義務與退休金損益之攤提。
- (3) 勞工退休金條例自民國 94 年 7 月 1 日起施行，並採確定提撥制。實施後員工得選擇適用「勞動基準法」有關之退休金規定，或適用該條例之退休金制度並保留適用該條例前之工作年資。對適用該條例之員工，本公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資 6%。

12. 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 0.12%。
- (3) 每月下腳變價 30%。

13. 聯屬公司交易未實現損益

本公司與聯屬公司間順流交易所產生之未實現損益按持股比例予以銷除；若本公司對聯屬公司具有控制能力，則全數予以銷除，俟實現時始認列損益。本公司與聯屬公司間逆流交易所產生之未實現損益，皆按本公司之持股比例予以銷除。聯屬公司間側流交易所產生之未實現損益，若本公司對產生交易之各聯屬公司均具有控制能力，則按本公司對產生損益之聯屬公司之約當持股比例予以減除；若屬除本公司對

產生交易之各聯屬公司均擁有控制能力之情形外，各聯屬公司間未實現損益按本公司持有各聯屬公司之約當持股比例相乘後比例銷除。遞延之未實現損益俟實現時始予認列；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。

14. 外幣交易及外幣財務報表之換算

本公司以新台幣元為記帳單位。非衍生性商品之外幣交易依交易日之即期匯率入帳；資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，依當日可交割銀行之即期匯率換算，產生之兌換差額列為當期損益。外幣非貨幣性資產或負債按交易日之歷史匯率衡量；但以公平價值衡量之外幣非貨幣性資產或負債，則按資產負債表日可交割銀行之即期匯率換算，如屬公平價值變動認列為當期損益者，兌換差額亦認列為當期損益；如屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，兌換差額亦認列為股東權益調整項目。本公司採權益法評價之國外長期股權投資皆以功能性貨幣記帳，其外幣財務報表換算為本國貨幣財務報表所產生之換算差額，列入股東權益項下之累積換算調整數。

15. 所得稅

- (1) 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。
- (2) 本公司依「所得基本稅額條例」之規定，按所得稅法規定計算之課稅所得額，再加計所得稅法及其他法律所享有之租稅減免，按行政院訂定之稅率(百分之十)計算基本稅額，該基本稅額與按所得稅法規定計算之應納稅額兩者相較，擇其高者繳納當期之所得稅。另本公司於評估遞延所得稅資產可實現性時，亦將未來年度應納之最低所得稅額納入考量。
- (3) 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、研究發展及人才培訓等所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。
- (4) 本公司以前年度所得稅估計差異及經稅捐稽徵機關核定調整差異數，列為當年度所得稅之調整項目。
- (5) 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。

16. 收入、成本及費用認列方法

本公司係於貨物之所有權及顯著風險移轉予客戶時認列銷貨收入，因其獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現；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。

17. 員工分紅及董監酬勞

員工分紅及董監酬勞成本，依財團法人中華民國會計研究發展基金會(96)基秘字 052 號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」之規定，於具法律義務或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債，並依員工紅利及董監酬勞之性質列為營業成本或營業費用項下之適當會計科目。嗣後股東會決議與財務報表估列數如有差異，視為估計變動，列為當期損益。另依民國 97 年 3 月 31 日財團法人中華民國會計研究發展基金會(97)基秘字第 127 號函「上市上櫃公司員工分紅股數計算基準」，本公司以財務報告年度之次年度股東會決議日前一日之收盤價，並考慮除權除息影響後之金額，計算股票紅利之股數。

18. 會計估計

本公司於編製財務報表時，業已依照中華民國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。

19. 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中華民國一般公認會計原則處理。

20. 衍生性金融商品與避險會計

本公司從事之衍生性金融商品交易，係用以規避因營運、財務及投資活動所暴露之匯率變動風險為目的。此類衍生性金融商品原始認列與續後衡量皆以公平價值為基礎，當公平價值為正時則認列為資產，為負時則認列為負債。

惟當所持有之衍生性金融商品不符合避險會計之條件時，則視為交易目的之金融商品，衍生性金融商品公平價值變動部分則認列為當期損益。

若符合適用避險會計之所有條件時，以互抵方式認列避險工具及被避險項目之公平價值變動所產生之損益影響數，其會計處理方式如下：

(1) 公平價值避險

衍生性避險工具之損益，或非衍生性金融商品帳面價值因匯率變動所產生之損益，立即認列為當期損益；被避險項目因所規避之風險而產生之損益，係調整被避險項目之帳面價值並立即認列為當期損益。

(2)現金流量避險

避險工具損益認列為股東權益調整項目，並於被避險之預期交易影響淨損益時，轉列為當期損益；若被避險之預期交易將認列資產或負債，係於所認列資產或負債影響損益之期間內，轉列為當期損益；若預期交易之避險將導致認列非金融資產或非金融負債，則作為該資產或該負債之原始成本或帳面價值之調整。但認列為股東權益調整項目之淨損失預期無法回收之金額，立即轉列當期損失。

(3)國外營運機構淨投資避險

避險工具之損益認列為股東權益調整項目，於處分國外營運機構時，再轉列為當期損益。

本公司從事之避險活動著重於維持淨利息收入與支出，以及控制市場價值風險。現金流量避險用以規避利率風險，公平價值避險用以規避淨現值風險。

21. 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、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)。

22. 政府補助款

本公司接受政府補助於合理確定能同時符合下列兩條件，始於財務報表認列：

- (1)符合政府捐助之相關條件。
- (2)可收到該項政府捐助。

符合前段所述之政府捐助係以合理有系統之方法，配合其相關成本之預期發生期間認列為收入，但若無合理而有系統之方法分期認列政府補助，則於收到補助時一次認列收入。

23. 庫藏股票

本公司收回已發行之股票且尚未處分或註銷者，依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，以買回時所支付之成本借記庫藏股票，列為股東權益之減項。處分庫藏股票之處分價格高於帳面價值者，差額列為資本公積—庫藏股票交易；處分價格低於帳面價值者，差額則沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足，再沖抵保留盈餘。庫藏股票之帳面價值採加權平均法並依收回原因分別計算。庫藏股票註銷時，按股權比例借記資本公積—股票發行溢價與股本，其帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額沖抵同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足，則沖抵保留盈餘；其帳面價值低於面值與股票發行溢價之合計數者，則貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

本公司自民國 97 年 1 月 1 日起將庫藏股票轉讓與員工以獎酬員工者，依財務會計準則公報第 39 號「股份基礎給付之會計處理準則」及民國 96 年 10 月 12 日財團法人中華民國會計研究發展基金會(96)基秘字第 266 號函釋規定，於給與日依選擇權

評價模式估計其勞務成本，並於員工既得期間攤銷。給與日係認股基準日，若認股基準日須經董事會決議，則為董事會決議日。

另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」之規定，子公司持有本公司股票應自長期股權投資重分類為庫藏股票，並以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。

24. 普通股基本每股盈餘

本公司之基本每股盈餘係以本期純益(損)除以普通股加權平均流通在外股數計算之；未分配盈餘或資本公積轉增資而新增之股份，則追溯調整計算。

(1)民國 99 年及 98 年度基本每股盈餘計算如下：

①

	民國99年度				
	金 額 (分 子)		股 數(分 母)	每股盈餘(元)	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後
基本每股盈餘：					
本期淨利	\$2,055,290,463	\$2,078,738,169			
減：本期特別股股利	(12,000,000)	(12,000,000)			
屬於普通股股東之本期淨利	<u>\$2,043,290,463</u>	<u>\$2,066,738,169</u>	895,971,855	<u>\$2.28</u>	<u>\$2.31</u>

②

	民國98年度				
	金 額 (分 子)		股 數(分 母)	每股盈餘(元)	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後
基本每股盈餘：					
本期淨利	\$2,625,336,331	\$2,549,821,451			
減：本期特別股股利	(12,000,000)	(12,000,000)			
屬於普通股股東之本期淨利	<u>\$2,613,336,331</u>	<u>\$2,537,821,451</u>	767,084,764	<u>\$3.41</u>	<u>\$3.31</u>

(2)假設子公司持有本公司股票之投資不視為庫藏股處理時，本公司之擬制每股盈餘計算如下：

①

	民國99年度				
	金 額 (分 子)		股 數(分 母)	每股盈餘(元)	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後
基本每股盈餘：					
本期淨利	\$2,070,757,000	\$2,094,204,706			
減：本期特別股股利	(12,000,000)	(12,000,000)			
屬於普通股股東之本期淨利	<u>\$2,058,757,000</u>	<u>\$2,082,204,706</u>	902,450,328	<u>\$2.28</u>	<u>\$2.31</u>

②

	民國98年度				
	金 額 (分 子)		股 數(分 母)	每股盈餘(元)	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後
基本每股盈餘：					
本期淨利	\$2,625,336,331	\$2,549,821,451			
減：本期特別股股利	(12,000,000)	(12,000,000)			
屬於普通股股東之本期淨利	<u>\$2,613,336,331</u>	<u>\$2,537,821,451</u>	774,655,612	<u>\$3.37</u>	<u>\$3.28</u>

三、會計變動之理由及其影響

1. 本公司於民國 97 年 7 月 1 日採用財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」之新修訂條文，該公報主要修訂有關公平價值變動列入損益中以交易為目的之金融資產重分類之規定。有關金融商品之重分類資訊請參閱附註四之 31-(1)。
2. 本公司自民國 98 年 1 月 1 日起，採用新修訂之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」之規定處理。主要之修訂包括存貨以成本與淨變現價孰低者衡量，且除同類別存貨外應採逐項比較之；未分攤固定製造費用於發生當期認列為銷貨成本；異常製造成本及存貨跌價損失(或回升利益)等與存貨相關之項目應分類為銷貨成本。依新修訂財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」第 34 段規定，除原採用後進先出法改採用其他計價方法者外，因首次適用該公報新修訂條文所造成之會計原則變動，無須計算會計原則變動累積影響數。此項會計變動致使本公司民國 98 年度財務報表營業成本減少 39,026 仟元，與存貨相關之營業外收入及利益減少 93,787 仟元和營業外費用及損失減少 54,761 仟元，惟對本公司民國 98 年度財務報表稅後淨利及每股盈餘並無重大影響。

四、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

摘	要	99. 12. 31.	98. 12. 31.
現金及週轉金		\$270,939	\$381,078
銀行存款		24,379,510	93,567,744
合	計	<u>\$24,650,449</u>	<u>\$93,948,822</u>

註：截至民國 99 年及 98 年 12 月 31 日止外幣活期存款分別為 USD298,360.89 及 USD57,224.95；美金兌換新台幣之匯率分別為 29.13 及 31.99。

2. 應收票據淨額

摘	要	99. 12. 31.	98. 12. 31.
應收票據總額		\$17,923,797	\$17,814,721
減：備抵呆帳		(360,940)	(341,947)
淨	額	<u>\$17,562,857</u>	<u>\$17,472,774</u>

3. 應收帳款淨額

摘	要	99. 12. 31.	98. 12. 31.
應收帳款總額		\$1,143,840,903	\$1,287,601,725
減：備抵呆帳		(5,574,555)	(4,572,210)
淨	額	<u>\$1,138,266,348</u>	<u>\$1,283,029,515</u>

註：(1)截至民國 99 年及 98 年 12 月 31 日止，外幣應收帳款分別為 USD17,508,397.55 及 USD15,878,606.50。

(2)本公司與台新商業銀行建北分行簽訂應收帳款承購合約書，合約中明訂應收帳款無法獲償之風險係由買受人承擔，本公司於出售額度內無須承擔應收帳款債務人非因商業糾紛所生之不為給付信用風險。應收帳款出售時本公司無法預支價金。此外，本公司另須支付一定比率之手續費支出，手續費率依轉讓發票金額計收 0.35%。截至民國 99 年及 98 年 12 月 31 日止，有關符合除列條件之應收帳款債權移轉相關資訊如下：

承購人	轉售金額	承購額度	已預支金額	利率區間	除列金額	擔保品
(1)民國99年12月31日						
台新商業銀行建北分行	\$2,046,091 (USD70,240)	\$30,000,000	0	—	\$2,046,091 (USD70,240)	—

(2)民國98年12月31日：無。

4. 其他應收款項

項 目	99. 12. 31.	98. 12. 31.
應收退稅款	\$35,283,328	\$32,703,483
應退所得稅	4,127,397	0
應收理賠款	12,638,922	0
應收利息	823	678
員工借支	120,000	200,700
應收補助款	1,267,385	0
其他	133,535	243,779
合 計	<u>\$53,571,390</u>	<u>\$33,148,640</u>

5. 存貨淨額

摘 要	99. 12. 31.	98. 12. 31.
原料	\$293,725,426	\$238,246,645
物料	147,335,494	79,625,073
在製品	75,603,922	69,864,049
半成品	245,436,665	307,813,173
製成品	208,279,114	100,476,778
副產	1,976,884	1,170,736
在途存貨	217,878,363	25,471,809
小 計	<u>1,190,235,868</u>	<u>822,668,263</u>
減：備抵存貨跌價損失	0	(653,000)
淨 額	<u>\$1,190,235,868</u>	<u>\$822,015,263</u>

註：(1)存貨投保情形請參閱附註四之10。

(2)存貨擔保情形：無。

(3)與存貨相關之銷貨成本金額明細如下：

摘 要	民國99年度	民國98年度
存貨出售轉列銷貨成本	\$15,690,387,803	\$11,510,494,204
加：未分攤人工及製費	28,924,991	54,596,154
存貨盤損	867,142	164,667
減：存貨淨變現價值回升	(653,000)	(90,426,000)
存貨盤盈	0	(8,172)
出售下腳及廢料收入	(8,544,629)	(3,352,460)
帳列營業成本	<u>\$15,710,982,307</u>	<u>\$11,471,468,393</u>

(4)本公司民國99年及98年度之營業成本包括存貨跌價回升利益分別為653仟元及90,426仟元，主要係因原物料價格及產品報價回穩所致。

6. 預付款項

摘 要	99. 12. 31.	98. 12. 31.
預付租金	\$691,000	\$752,000
預付保險費	158,256	169,994
預付所得稅	920,104	5,044,529
預付購料款	143,180,011	29,639,887
其他	1,245,562	1,555,378
合 計	<u>\$146,194,933</u>	<u>\$37,161,788</u>

7. 其他流動資產

摘 要	99. 12. 31.	98. 12. 31.
進項稅額	<u>\$30,427,919</u>	<u>\$27,036,642</u>

8. 基金及投資

	99.	12.	31.		98.	12.	31.	
被 投 資 公 司	股 數	金 額	持股比例		股 數	金 額	持股比例	備註
備供出售之金融資產—非流動								
中華開發金融控股股份有限公司	21,089,429	\$239,363,245	0.19	20,880,623	\$239,363,245	0.19	註(6)	
加(減)：備供出售之金融資產評價調整		31,635,918			(34,733,140)			
小 計		270,999,163			204,630,105			
以成本衡量之金融資產—非流動								
和信創業投資股份有限公司	15,244,000	176,265,958	2.85	15,244,000	176,265,958	2.85	註(7)	
東元奈米應材股份有限公司	936,073	0	0.39	936,073	0	0.39	註(8)	
中實投資股份有限公司	5,982,218	122,635,469	6.25	5,982,218	122,635,469	6.25		
晶讚光電股份有限公司	330,397	2,255,714	0.93	330,397	2,255,714	1.03		
台灣普利司通股份有限公司	1,151,005	42,560,915	1.42	1,151,005	42,560,915	1.42	註(9)	
怡華創業投資股份有限公司	-	0	-	500,000	603,333	0.81	註(10)	
英屬開曼群島New World Technology Fund公司	133.80	241,764,454	-	133.80	241,764,454	-	註(11)	
TenX Capital Limited	29.50	10,077,191	6.56	29.50	10,077,191	6.56		
Kenan Investments Limited	29.50	72,930,859	6.56	29.50	72,930,859	6.56		
小 計		668,490,560			669,093,893			
採權益法之長期股權投資								
和喬投資開發股份有限公司	-	0	-	26,800,000	20,081,260	100.00	註(12)	
必詮化學股份有限公司	29,700,000	407,258,191	100.00	29,700,000	254,261,156	100.00	註(13)	
國亨化學股份有限公司	39,500,000	224,563,511	100.00	39,500,000	183,572,651	100.00	註(14)	
國亨投資股份有限公司	40,800,000	259,200,786	81.60	40,800,000	226,400,732	81.60	註(15)	
中信(加州)投資股份有限公司	52,500	34,956,914	35.00	52,500	40,174,374	35.00	註(16)	
緯來電視網股份有限公司	62,914,597	2,647,403,359	62.29	62,914,597	2,406,057,554	62.29	註(17)	
高冠企業股份有限公司	9,917,954	147,318,146	15.73	9,917,954	144,867,327	15.84	註(18)	
國喬光電科技股份有限公司	-	0	-	87,769,622	0	70.22	註(19)	
英屬維京群島金亞投資有限公司	2,075,267	188,429,329	100.00	2,075,267	205,074,359	100.00	註(20)	
英屬維京群島海陸投資公司	54,817,776	3,415,814,660	100.00	54,817,776	2,765,751,359	100.00	註(21)	
小 計		7,324,944,896			6,246,240,772			
合 計		\$8,264,434,619			\$7,119,964,770			

註：(1)採權益法之長期股權投資依持股比例認列之投資損益彙列如下：

被 投 資 公 司	99. 1. 1. ~12. 31.		98. 1. 1. ~12. 31.	
	投資損失	投資收益	投資損失	投資收益
必詮化學股份有限公司	-	\$132,250,827	-	\$26,201,022
國亨化學股份有限公司	-	15,925,381	-	5,974,738
國亨投資股份有限公司	-	13,153,261	-	4,109,638
中信(加州)投資股份有限公司	\$1,752,197	-	-	529,975
緯來電視網股份有限公司	-	223,386,742	-	203,840,264
高冠企業股份有限公司	-	8,186,199	-	2,259,722
英屬維京群島金亞投資有限公司	-	1,772,144	-	48,387,327
英屬維京群島W.T. 購併公司	-	-	-	70,571
英屬維京群島海陸投資公司	-	1,242,735,673	-	1,044,512,554
合 計	\$1,752,197	\$1,637,410,227	-	\$1,335,885,811

(2)採權益法之長期股權投資其投資成本與股權淨值間之差額攤銷如下：

被 投 資 公 司	99. 1. 1. ~12. 31.		98. 1. 1. ~12. 31.	
	投資損失	投資收益	投資損失	投資收益
英屬維京群島W.T. 購併公司	-	-	-	\$640,722

自民國 95 年 1 月 1 日起，依新修訂財務會計準則公報之規定，其以前取得之採權益法長期股權投資，尚未攤銷之餘額屬投資成本超過所取得股權淨值者，比照商譽處理，不再攤銷；原投資成本與股權淨值間之差額屬遞延貸項部分，依剩餘年限繼續攤銷。

(3)採權益法之長期股權投資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	99.1.1. ~12.31.	98.1.1. ~12.31.
必詮化學股份有限公司	0	(\$19,432)
國亨化學股份有限公司	(\$101,860)	(1,740,933)
國亨投資股份有限公司	241,875	(30,862)
慧聚開發投資股份有限公司	0	(3,347,345)
泰國國喬化學股份有限公司	0	3,800,715
中信(加州)投資股份有限公司	(3,465,263)	(1,010,689)
緯來電視網股份有限公司	(5,137,986)	(3,223,866)
高冠企業股份有限公司	(3,848,327)	(2,393,885)
國喬光電科技股份有限公司	(9,695,913)	0
英屬維京群島金亞投資有限公司	(18,417,174)	(13,275,051)
英屬維京群島W.T.購併公司	0	(5,420,649)
英屬維京群島海陸投資公司	(592,672,372)	(55,149,549)
合 計	(\$633,097,020)	(\$81,811,546)

(4)其他投資損失之明細彙列如下：

被 投 資 公 司	99.1.1. ~12.31.	98.1.1. ~12.31.
和喬投資開發股份有限公司	\$19,444,830	0
怡華創業投資股份有限公司	204,520	0
合 計	\$19,649,350	0

(5)減損損失之明細彙列如下：

被 投 資 公 司	99.1.1. ~12.31.	98.1.1. ~12.31.
泰國國喬化學股份有限公司	0	\$4,510,000

(6)中華開發金融控股股份有限公司

①民國 97 年第三季國際經濟情勢動盪，全球金融市場因信心危機造成金融商品價值崩跌，本公司因不擬於短期內出售該公司股票，故於民國 97 年 7 月 1 日依財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」之新修訂條文，將該類金融資產予以適當重分類至備供出售之金融資產—非流動項下。有關金融商品之重分類資訊請參閱附註四之 31-(1)。

②本公司以民國 97 年 7 月 1 日(重分類日)之公平價值作為重分類日之新成本。
截至民國 97 年 7 月 1 日止持有該公司股票計 20,371,340 股,民國 97 年 7 月 1 日依台灣證券交易所公佈之收盤價為每股\$11.75,經以公平價值評價結果,以公平價值合計數\$239,363,245 作為重分類日之新成本。

③該公司於民國 99 年 8 月配發股票股利 208,806 股和現金股利\$10,440,311。截至民國 99 年及 98 年 12 月 31 日止持有該公司股票分別為 21,089,429 股及 20,880,623 股,民國 99 年及 98 年度依台灣證券交易所公佈之民國 99 年及 98 年 12 月 31 日收盤價分別為每股\$12.85 及\$9.80,計算市價分別為\$270,999,163 及\$204,630,105。民國 99 年及 98 年 12 月 31 日經以公平價值評價結果,產生金融商品之未實現(損)益分別為\$31,635,918 及(\$34,733,140),列為股東權益之加(減)項。

(7)和信創業投資股份有限公司

民國 99 年及 98 年度該公司配發現金股利分別為\$7,622,000 及\$1,676,840。

(8)東元奈米應材股份有限公司

由於該公司持續大額虧損,未來投資款收回可能性不大,故本公司業已全數認列減損損失。

(9)台灣普利司通股份有限公司

民國 99 年及 98 年度該公司分別配發現金股利\$2,302,010 及現金股利\$1,610,413 和股票股利 710 股。

(10)怡華創業投資股份有限公司

①該公司於民國 96 年 5 月 28 日召開股東常會決議辦理解散,並以民國 96 年 10 月 1 日為解散基準日,並於民國 99 年 3 月 18 日取具台灣台北地方法院清算完結備查函。

②該公司分次進行賸餘財產分派,民國 99 年及 98 年度本公司收取退回股款現金分別為\$398,813 及 0。截至清算完結日止,本公司業已收取退回股款現金共計\$5,295,480,計產生清算損失\$204,520,帳列其他投資損失項下。

(11)英屬開曼群島 New World Technology Fund 公司

①係本公司於民國 92 年度認購英屬開曼群島 New World Technology Fund 公司所發行之無表決權可參加得贖回特別股,由於係屬無具表決權之持股比例,故歸類為以成本衡量之金融資產。

②該公司於民國 98 年度配發 Equalization Shares 計 8.62 股。

③本公司對英屬開曼群島 New World Technology Fund 公司之實際投資成本,截至民國 99 年及 98 年 12 月 31 日止均為 USD7,230,582.23 (NT\$241,764,454)。

(12)和喬投資開發股份有限公司

- ①該公司已於民國 94 年 4 月申請解散，並分次進行賸餘財產分派，民國 99 年及 98 年度本公司收取退回股款現金分別為\$19,500,000 及\$1,100,000。
- ②該公司業已於民國 99 年 3 月 9 日清算完結且分配最終賸餘財產，本公司計分配賸餘財產金額分別為現金\$290,707 及金融資產—股票\$15,666,660(民間全民電視股份有限公司股票 1,566,666 股，每股清算價格\$10)。截至民國 99 年 3 月 9 日清算完結日止，本公司共計收取退回股款現金\$38,026,381 及金融資產—股票\$119,701,444，計產生清算損失\$3,978,293，帳列其他投資損失項下。
- ③和喬投資開發股份有限公司持有本公司股票視同庫藏股處理，民國 99 年度因處分本公司股票致產生已實現之投資損失計\$15,466,537，帳列其他投資損失項下。

(13)必詮化學股份有限公司

民國 99 年及 98 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。

(14)國亨化學股份有限公司

民國 99 年及 98 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。

(15)國亨投資股份有限公司

- 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民國 99 年及 98 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截至民國 99 年 12 月 31 日止，投資成本超過所取得股權淨值間差額尚未攤銷之餘額計\$15,155,063。

(16)中信(加州)投資股份有限公司(CTC Group, Inc.)

民國 99 年及 98 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。

(17)緯來電視網股份有限公司

- ①本公司於民國 98 年 1 月 22 日經董事會決議，擬向緯來電視網股份有限公司之員工購買其因退休、離職等所持有之原分紅股票，購買價格係以該公司最近期財務報表每股淨值為準計算之。截止民國 99 年 12 月 31 日止累積已購入緯來電視網股份有限公司股票計 1,163,967 股，取得成本共計\$20,850,133，致持股比例由 61.14%提高至 62.29%。
- ②民國 99 年度該公司配發現金股利\$314,572,985。
- ③民國 99 年及 98 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截至民國 99 年 12 月 31 日止，投資成本超過所取得股權淨值間差額尚未攤銷之餘額計\$658,915,094。

(18)高冠企業股份有限公司

- ①本公司與另一子公司一緯來電視網股份有限公司合計綜合持股達具有控制能力，故採權益法評價。
- ②民國 98 年度該公司辦理現金增資，且將部分庫藏股轉讓予員工認購，本公司以每股\$10 認購 88,465 股，計\$884,650。由於本公司未依比例認購，致持股比例由 15.93%降低至 15.84%，其投資成本與股權淨值的變動淨增加長期股權投資\$38,532。
- ③民國 99 年度該公司將部分庫藏股票轉讓予員工認購，致持股比例由 15.84%降低至 15.73%，其投資成本與股權淨值的變動淨減少長期股權投資\$17,329。
- ④民國 99 年及 98 年度該公司配發現金股利分別為\$2,975,386 及\$3,931,796。
- ⑤民國 99 年及 98 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。

(19)國喬光電科技股份有限公司

- ①該公司已於民國 94 年 12 月申請解散，並於民國 98 年 7 月 8 日召開股東會決議向主管法院聲請破產。該公司業已於民國 98 年 7 月 23 日向台北地方法院提出聲請破產宣告，並於民國 99 年 3 月 17 日經台北地方法院以 98 年度破字第 50 號裁定宣告破產。該公司業已依法完成破產程序，台北地方法院於民國 99 年 9 月 7 日以 99 年度執破字第 4 號裁定破產程序終結。
- ②本公司前經新竹地方法院依 97.3.25. 新院雲 96 執武字第 11635 號強制執行債權分配表，核計淨分配數為\$74,576,726。惟於民國 99 年度經台北地方法院依 99.5.26. 北院隆 99 執破癸字第 4 號認為上述款項應屬破產人國喬光電科技股份有限公司之破產財團，應由全體債權人分配之。是以台北地方法院就前述分配數，按其他債權人之債權額合計比例估算本公司應繳納予其他債權人分配之金額計\$17,003,494，且因本公司係破產人之母公司，故就上開解繳款項不得主張分配，本公司業已帳列其他支出項下。
- ③本公司業已依財團法人中華民國會計研究發展基金會民國 88 年 12 月 29 日(88)基秘字第 233 號函釋規定，採權益法認列投資損益至解散日止。

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

民國 99 年及 98 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。

(21)英屬維京群島海陸投資公司(Land & Sea Capital Corporation)

- ①本公司透過該公司轉投資大陸，其相關資訊請參閱附註十一之(三)大陸投資資訊之揭露。
- ②民國 99 年及 98 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。

(22)本公司股權投資並無提供任何設定質押及擔保之情事。

(23)本公司採權益法評價之長期股權投資中，中信(加州)投資股份有限公司因僅具重大影響力而未具控制能力，故未列入民國99年及98年度合併財務報表之編製個體；另本公司轉投資之和喬投資開發股份有限公司及國喬光電科技股份有限公司，該等公司因已申請解散，且業已清算完結或破產程序終結，故本公司依據財務會計準則公報第七號「合併財務報表」之規定，於喪失控制能力之日起，終止將該等公司收益與費損編入合併財務報表。

9. 固定資產

(1)民國99年12月31日

項 目	成 本	重 估 增 值	累 計 折 舊	未 折 減 餘 額
土 地	\$257,902,374	\$2,927,314,372	0	\$3,185,216,746
房 屋 及 建 築	966,177,853	0	\$458,519,321	507,658,532
機 器 設 備	9,014,613,186	0	6,500,052,266	2,514,560,920
電 訊 設 備	42,001,250	0	41,156,752	844,498
運輸及交通設備	24,370,081	0	21,181,787	3,188,294
傢俱及辦公設備	24,330,297	0	19,873,645	4,456,652
什 項 設 備	386,514,205	0	310,128,692	76,385,513
未 完 工 程	454,885,242	0	0	454,885,242
預 付 設 備 款	208,616,523	0	0	208,616,523
小 計	<u>\$11,379,411,011</u>	<u>\$2,927,314,372</u>	<u>\$7,350,912,463</u>	6,955,812,920
減：累計減損				(36,557,000)
淨 額				<u>\$6,919,255,920</u>

(2)民國98年12月31日

項 目	成 本	重 估 增 值	累 計 折 舊	未 折 減 餘 額
土 地	\$257,902,374	\$2,927,314,372	0	\$3,185,216,746
房 屋 及 建 築	700,885,575	0	\$445,838,262	255,047,313
機 器 設 備	7,010,258,034	0	6,399,433,171	610,824,863
電 訊 設 備	41,113,168	0	41,031,176	81,992
運輸及交通設備	21,440,231	0	20,689,948	750,283
傢俱及辦公設備	24,601,770	0	16,755,604	7,846,166
什 項 設 備	367,727,269	0	322,898,675	44,828,594
未 完 工 程	2,212,626,533	0	0	2,212,626,533
預 付 設 備 款	187,054,133	0	0	187,054,133
小 計	<u>\$10,823,609,087</u>	<u>\$2,927,314,372</u>	<u>\$7,246,646,836</u>	6,504,276,623
減：累計減損				(34,563,000)
淨 額				<u>\$6,469,713,623</u>

(3)利息資本化相關資訊揭露如下：

項 目	民國99年度	民國98年度
利息資本化前之利息總額	<u>\$25,970,242</u>	<u>\$67,364,065</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)固定資產抵押情形，請參閱附註六。

(5)固定資產投保情形，請參閱附註四之 10。

(6)本公司部分固定資產，因市場價值下跌幅度顯著大於因時間經過或正常使用所預期之折損，故執行資產減損評價。民國 99 年及 98 年度就該等固定資產之帳面價值超過估計可回收金額，分別予以提列固定資產減損損失\$1,994,000 及\$2,563,000。截至民國 99 年及 98 年 12 月 31 日，固定資產一累計減損金額分別為\$36,557,000 及為\$34,563,000。

10. 資產保險情形

保 險 標 的 物	投 保 金 額		投保種類
	99. 12. 31.	98. 12. 31.	
機器設備及廠房設備	\$8,708,410,000	\$6,294,247,000	火災及災害險
辦公設備及其他	48,022,130	46,376,417	火災及災害險
存 貨	970,321,000	1,300,000,000	火災及災害險
合 計	<u>\$9,726,753,130</u>	<u>\$7,640,623,417</u>	

註：民國 99 年及 98 年度運輸設備均已投保全險、意外險及強制第三人責任險；另自台灣中油股份有限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 99 年 2 月 21 日至 100 年 2 月 21 日止，已投保公共意外責任險。

11. 無形資產

摘 要	99. 12. 31.	98. 12. 31.	備註
遞延退休金成本	<u>0</u>	<u>\$9,410,218</u>	註

註：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。

12. 其他資產

摘 要	99. 12. 31.	98. 12. 31.	備註
存 出 保 證 金	\$9,834,779	\$2,083,000	
未 攤 銷 費 用	60,345,944	85,324,860	
年 度 檢 修 費 用	135,503,746	36,933,964	註(1)
一 年 以 上 其 他 應 收 款	220,000	342,400	
淨遞延所得稅資產－非流動	98,998,291	74,555,336	
處分股權投資未實現損失	2,277,112	2,277,112	註(2)
合 計	<u>\$307,179,872</u>	<u>\$201,516,672</u>	

註：(1)本公司進行石化廠及汽電共生廠之年度檢修，此項檢修預定以效益期間攤提。

(2)係本公司出售股權投資予聯屬公司所產生之未實現出售損失。

13. 短期借款

(1) 民國 99 年 12 月 31 日

銀行名稱	性質	期間	利率	金額	抵押或擔保情形
台北富邦商業銀行安和分行	營運借款	99.11.12.~100.1.7.	0.89%	\$100,000,000	本票保證
第一商業銀行光復分行	營運借款	99.12.15.~100.1.10.	0.88%	120,000,000	本票保證
華南商業銀行台北南門分行	營運借款	99.12.15.~100.1.15.	0.88%	200,000,000	本票保證
華南商業銀行台北南門分行	購料借款	99.12.16.~100.2.11.	0.7347%	65,625,700	本票保證
台灣土地銀行松山分行	營運借款	99.11.18.~100.1.18.	0.89%	100,000,000	本票保證
台新商業銀行建北分行	營運借款	99.10.22.~100.1.28.	0.88%	200,000,000	本票保證
兆豐國際商業銀行城中分行	營運借款	99.12.15.~100.6.13.	0.88%	96,000,000	本票保證
上海商業儲蓄銀行城中分行	購料借款	99.12.14.~100.2.11.	0.7358%	109,006,780	本票保證
彰化商業銀行台北世貿分行	購料借款	99.12.20.~100.1.20.	0.7094%	15,249,166	本票保證
台灣銀行士林分行	購料借款	99.12.14.~100.3.14.	0.7495%	105,336,235	高雄大社廠土地、建物、機器設備及本票保證
合 計				<u>\$1,111,217,881</u>	

(2) 民國 98 年 12 月 31 日

銀行名稱	性質	期間	利率	金額	抵押或擔保情形
台北富邦商業銀行安和分行	營運借款	98.12.21.~99.1.18.	0.95%	\$10,000,000	本票保證
華南商業銀行南門分行	營運借款	98.12.21.~99.1.21.	0.90%	150,000,000	本票保證
第一商業銀行光復分行	購料借款	98.12.21.~99.1.4.	0.677%	6,924,747	本票保證
上海商業儲蓄銀行城中分行	營運借款	98.11.16.~99.1.11.	0.95%	200,000,000	本票保證
兆豐國際商業銀行城中分行	營運借款	98.12.21.~99.6.21.	0.95%	29,000,000	本票保證
新光商業銀行敦南分行	營運借款	98.11.16.~99.1.4.	1.00%	50,000,000	本票保證
台灣土地銀行松山分行	營運借款	98.12.11.~99.1.11.	0.95%	100,000,000	本票保證
大眾商業銀行信義分行	營運借款	98.12.25.~99.3.25.	0.90%	100,000,000	本票保證
台灣銀行士林分行	營運借款	98.12.15.~99.1.14.	1.09%~1.10%	310,000,000	高雄大社廠土地、建物、機器設備及本票保證
合 計				<u>\$955,924,747</u>	

(3) 註：①民國 99 年及 98 年 12 月 31 日外幣短期借款金額分別為 USD10,134,496.46 及 USD216,466。

②本公司向該等銀行借款融資，係與各銀行簽訂短期綜合授信契約，並提供額度本票作為償還貸款之承諾，請參閱附註七之 2。

③短期借款提供抵押擔保情形，請參閱附註六。

14. 應付短期票券淨額

摘 要	99. 12. 31.	98. 12. 31.
應付商業本票	\$100,000,000	0
減：應付商業本票折價	(14,824)	0
淨 額	<u>\$99,985,176</u>	<u>0</u>
利 率 區 間	<u>0.54%</u>	<u>—</u>

註：應付商業本票係與各保證機構簽訂委任保證商業本票契約書，並提供額度本票作為償還貸款之承諾，請參閱附註七之 2。

15. 應付費用

摘	要	99. 12. 31.	98. 12. 31.
應付薪資及獎金		\$79,887,453	\$117,413,573
應付員工紅利		17,655,649	3,539,985
應付董監酬勞		35,311,298	9,839,940
應付利息		649,435	611,369
應付運費		7,348,409	7,913,976
應付稅捐		1,707,912	1,380,000
應付水電費		1,756,121	25,290,235
應付保險費		3,775,182	3,428,059
應付勞務費		1,400,000	1,583,050
應付修繕費		17,737,438	5,083,705
應付服務費		1,661,112	1,972,500
其他		6,856,163	6,038,629
合	計	<u>\$175,746,172</u>	<u>\$184,095,021</u>

16. 其他流動負債

摘	要	99. 12. 31.	98. 12. 31.
預收款項		\$14,136,279	\$12,041,107
代收款項		24,419,293	1,879,417
應付設備款		65,831,972	36,966,812
遞延貸項－聯屬公司間利益		3,407,682	2,233,255
淨遞延所得稅負債－流動		1,267,563	272,314
其他應付款		2,800,530	1,871,421
合	計	<u>\$111,863,319</u>	<u>\$55,264,326</u>

17. 長期借款(含一年內到期之長期負債)

(1)民國 99 年 12 月 31 日

項 目	金融機構	合約有效期間	利率區間	一年內到期	一年以上到期	抵押或擔保情形	備註
長期借款	台灣銀行士林分行	99.12.31.~101.12.31.	1.40%	0	\$800,000,000	高雄大社廠之土地、建築物、機器設備及借據	註<1>
	遠東國際商業銀行營業部	99. 8.30.~101. 8.30.	1.00%~1.05%	0	200,000,000	本票保證	註<2>
	大眾商業銀行台北分行	99.12.31.~101.12.31.	1.10%	0	100,000,000	本票保證	註<3>
	永豐商業銀行敦北分行	99. 7.16.~101. 7.31.	0.88%~0.90%	0	100,000,000	本票保證	註<4>
	台新商業銀行建北分行	99. 9. 1.~101. 9. 1.	0.95%	0	100,000,000	本票保證	註<5>
合 計				0	\$1,300,000,000		

(2)民國 98 年 12 月 31 日

項 目	金融機構	合約有效期間	利率區間	一年內到期	一年以上到期	抵押或擔保情形	備註
長期借款	台灣銀行士林分行	98.12.29.~100.12.29.	1.45%	0	\$900,000,000	高雄大社廠之土地、建築物、機器設備及借據本票保證	註<1>
	遠東國際商業銀行營業部	98. 8. 24. ~100. 8. 24.	1.10%~1.15%	0	300,000,000		註<2>
合 計				0	\$1,200,000,000		

(3)註：

<1>本公司為充實營運週轉所需資金，於民國98年12月29日與台灣銀行士林分行簽訂中期擔保貸款，授信總額度計\$1,500,000,000，合約期間二年。惟營運資金需要，本公司向台灣銀行士林分行申請提前到期續借，並於民國99年12月31日重新簽訂綜合授信契約書，授信期限至民國101年12月31日。利率按該行二年期定儲(一般)機動利率加0.51%機動計息；或得與該行授信審查部另行議訂，每筆融資期限最長180天，利息按月計收，本金到期清償，得循環動用。截至民國99年及98年12月31日止，本公司已動撥額度分別為\$800,000,000及\$900,000,000。

<2>本公司與遠東國際商業銀行營業部簽訂綜合授信條件契約書，授信總額度計\$300,000,000，合約期間二年。惟營運資金需要，本公司於民國99年8月向遠東國際商業銀行營業部申請展延，並重新簽訂授信條件契約書，原授信期限展延至民國101年8月30日，利率按該行牌告一年期定存機動利率加0.9%浮動計息，加碼數每滿3個月依該行規定調整乙次，並得視該行資金狀況逐筆議價，每筆用款期限不逾180天，得分次循環動用，按月繳息，到期一次還本。截至民國99年及98年12月31日止，本公司已動撥額度分別為\$200,000,000及\$300,000,000。

<3>本公司與大眾商業銀行台北分行簽訂綜合授信條件契約書，中期單項授信額度\$300,000,000，合約期間二年，利率於貸放時逐筆議價，每筆用款期限不逾180天，得循環動用，按月繳息，到期一次還本。截至民國99年12月31日止，本公司已動撥額度為\$100,000,000。

<4>本公司與永豐商業銀行敦北分行簽訂綜合授信條件契約書，中期單項授信額度\$200,000,000，合約期間二年，利率依動撥相對天期定存利率加0.75%機動調整，每筆用款期限不逾180天，得循環動用，按月繳息，到期一次還本。截至民國99年12月31日止，本公司已動撥額度為\$100,000,000。

<5>本公司與台新商業銀行建北分行簽訂綜合授信條件契約書，中期單項授信額度\$200,000,000，合約期間二年，利率於貸放時逐筆議價，按月繳息，到期一次還本。截至民國99年12月31日止，本公司已動撥額度為\$100,000,000。

期	間	金	額
100.	1. 1. ～100.12. 31.		0
101.	1. 1. ～101.12. 31.		\$1, 300, 000, 000
合	計		\$1, 300, 000, 000

摘 要	99. 12. 31.	98. 12. 31.	備註
應 計 退 休 金 負 債	\$236,031,249	\$290,152,355	註(1)
存 入 保 證 金	482,700	482,700	
處分股權投資未實現利益	22,192,230	22,192,230	註(2)
合 計	\$258,706,179	\$312,827,285	

(2)係本公司出售股權投資予聯屬公司所產生之未實現出售利益。

- (1) 本公司設立「勞工退休基金管理委員會」，按員工每月薪資總額 9.7% 提撥員工退休基金，以勞工退休準備金監督委員會名義存入台灣銀行退休準備金專戶，民國 99 年及 98 年度提撥金額分別為 \$72,779,400 及 \$22,488,782；民國 99 年及 98 年度實際給付金額分別為 \$10,185,027 及 \$206,284,464；截至民國 99 年及 98 年 12 月 31 日止勞工退休準備金專戶結餘分別為 \$226,353,460 及 \$160,723,967。
- (2) 本公司於民國 93 年 9 月設立「經理人員退休基金管理委員會」，依公司經理人退休金管理辦法認列及提撥退休金於以國喬石油化學股份有限公司經理人退休準備金名義開立之金融機構專戶，民國 99 年及 98 年度提撥金額分別為 \$1,727,946 及 \$1,714,368；民國 99 年及 98 年度實際給付金額均為 0；截至民國 99 年及 98 年 12 月 31 日止經理人員退休基金專戶結餘分別為 \$15,727,195 及 \$13,850,521。
- (3) 本公司適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬確定提撥退休辦法，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。民國 99 年及 98 年度本公司依該條例而提撥認列之淨退休金成本分別為 \$4,760,493 及 \$3,274,847；民國 99 年及 98 年 12 月 31 日本公司依該條例而提撥認列之應計退休金負債分別為 \$969,204 及 \$596,343。
- (4) 本公司適用「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定給付退休辦法，員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前六個月平均工資計算。民國 99 年及 98 年度本公司依該法令而提撥認列之淨退休金成本分別為 \$56,707,857 及 \$52,208,341；民國 99 年及 98 年 12 月 31 日本公司依該法令而提撥認列之應計退休金負債分別為 \$235,062,045 及 \$289,556,012。

屬確定給付退休辦法之退休金相關資訊揭露如下：

①淨退休金成本

	民國99年度	民國98年度
服務成本	\$8,640,000	\$9,488,604
利息成本	10,875,608	14,201,940
退休基金資產預期報酬	(3,927,925)	(7,957,550)
未認列過度性淨給付義務攤銷數	9,410,218	9,410,225
退休金損(益)之攤銷數	31,709,956	27,065,122
淨退休金成本	<u>\$56,707,857</u>	<u>\$52,208,341</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：

	99.12.31.	98.12.31.
給付義務		
既得給付義務	\$248,929,500	\$251,319,100
非既得給付義務	228,213,200	212,811,400
累積給付義務	477,142,700	464,130,500
未來薪資增加之影響數	19,213,400	19,229,800
預計給付義務	496,356,100	483,360,300
退休基金資產公平價值	(242,080,655)	(174,574,488)
提撥狀況	254,275,445	308,785,812
未認列過度性淨給付義務	0	(9,410,218)
未認列退休金(損)益	(202,651,319)	(229,951,979)
補列之最低退休金負債	183,437,919	220,132,397
應計退休金負債(確定給付制)	<u>\$235,062,045</u>	<u>\$289,556,012</u>
遞延退休金成本	0	\$9,410,218
未認列為退休金成本之淨損失	\$183,437,919	210,722,179
補列之最低退休金負債	<u>\$183,437,919</u>	<u>\$220,132,397</u>

③截至民國99年及98年12月31日止，本公司職工退休辦法之既得給付分別為\$259,725,500及\$262,227,000。

④計算退休金給付義務及退休基金資產預期投資報酬率之精算假設：

	民國99年度	民國98年度
折現率	2.25%	2.25%
未來薪資水準增加率	1.00%	0.50%
退休基金資產預期投資報酬率	2.25%	2.25%

20. 股本變動情形

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
民國96年10月18日	10,000,000,000	6,609,749,640	660,974,964	10	公司債轉換 \$11,507,910 普通記名股 640,974,964股 特別股 20,000,000 股
民國97年 3月 3日	10,000,000,000	7,326,890,570	732,689,057	10	公司債轉換 \$717,140,930 普通記名股 712,689,057股 特別股 20,000,000 股
民國97年 9月 1日	10,000,000,000	7,334,827,070	733,482,707	10	公司債轉換 \$7,936,500 普通記名股 713,482,707股 特別股 20,000,000 股
民國98年 9月 1日	10,000,000,000	8,138,288,440	813,828,844	10	公司債轉換 \$803,461,370 普通記名股 793,828,844股 特別股 20,000,000 股
民國98年12月 1日	10,000,000,000	8,806,700,780	880,670,078	10	公司債轉換 \$668,412,340 普通記名股 860,670,078股 特別股 20,000,000 股
民國99年 1月 1日	10,000,000,000	9,266,203,280	926,620,328	10	公司債轉換 \$459,502,500 普通記名股 906,620,328股 特別股 20,000,000 股

註：(1)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本公司自民國 90 年度起因帳列累積虧損，故不配發股利，惟特別股股息依據公司章程規定，民國 90～98 年度之特別股股息合計\$108,000,000，累積至可分配年度優先分配補足之。請參閱附註四之 22—(6)。

(2)本公司於民國96年6月15日發行國內第一次無擔保可轉換公司債，債券持有人已請求轉換公司債面額\$2,878,800,000，換發為普通股股份計266,796,155股，每股面額\$10，合計\$2,667,961,550，業已辦妥變更登記。

21. 資本公積

摘 要	99. 12. 31.	98. 12. 31.
庫藏股票交易溢價	\$25,714,881	\$1,247,411
長期投資持股比例變動調整數	158,556,925	158,561,084
合 計	<u>\$184,271,806</u>	<u>\$159,808,495</u>

註：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。因採權益法評價長期股權投資而發生之資本公積，不得作為任何用途。又依公司法規定，僅股票溢價發行(含庫藏股票交易溢價)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。

22. 保留盈餘

(1) 公司股利政策如下：

本公司所處產業環境多變，企業生命週期正值穩定成長期，將掌握經濟環境以求永續經營。為考量本公司長期財務規劃、未來資金需求及保障股東之權益，本公司每年發放之現金股利不低於當年度發放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)。

(2) 法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損；當其餘額已達實收股本 50%時，得以其半數撥充股本。

(3) 依行政院金融監督管理委員會證券期貨局規定，公司分派可分配盈餘時，除依法提列法定盈餘公積外，依證券交易法第四十一條第一項規定，應就當年度發生之帳列股東權益減項淨額(含金融商品未實現損失、累積換算調整數、未認列為退休金成本之淨損失；如有未實現利益可合併計算)，自當年度稅後盈餘與前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積，屬前期累積之股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積，不得分派。嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。截至民國 99 年及 98 年 12 月 31 日止，本公司已提列特別盈餘公積金額均為 0。

(4) 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盈餘公積百分之十及就當年度發生之股東權益減項金額提列或迴轉特別盈餘公積後為當年度可分配盈餘，連同上一年度累積未分配盈餘，為累積可供分配盈餘，應先分配特別股息百分之六，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。其餘可分配盈餘由董事會依下列方式作成盈餘分配案，提報股東會同意後分配之。

① 董事、監察人酬勞不高於當年度可分配盈餘百分之二。

② 員工紅利為當年度可分配盈餘百分之一。

③ 其餘未分配盈餘由董事會依法令規定、股利政策及資金狀況等擬具分配案提報股東會同意後分配之。

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。

- (5)本公司對於應付員工紅利及董監酬勞之估列，係依過去經驗以可能發放金額為基礎，並以預估全年度淨利扣除待彌補虧損、法定盈餘公積及提列或迴轉特別盈餘公積後之金額，按公司章程所訂之員工紅利及董監酬勞成數予以估列，民國 99 年及 98 年度估計員工紅利金額分別為\$17,655,649 及\$3,539,985，董監酬勞金額分別為\$35,311,298 及\$9,839,940，惟若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則視為會計估計變動，於股東會決議年度調整入帳。
- (6)本公司股東常會分別於民國 99 年 6 月 4 日及民國 98 年 6 月 10 日決議通過民國 98 年及 97 年度盈餘分配案如下：

分 配 項 目	盈餘分配案		每股股利(元)	
	民國98年度	民國97年度	民國98年度	民國97年度
提列法定盈餘公積	\$59,899,881	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	-
特別股股息－現金	108,000,000	-	\$5.40	-
特別股股東紅利－現金	4,000,000	-	0.20	-
普通股股東紅利－現金	180,490,065	-	0.20	-
股東紅利－股票	-	-	-	-
員工紅利－現金	3,539,985	-	-	-
員工紅利－股票	-	-	-	-
董監酬勞－現金	9,839,940	-	-	-

- (7)民國 99 年 6 月 4 日股東會決議配發民國 98 年度員工現金紅利\$3,539,985 及董監酬勞\$9,839,940。股東會決議配發之員工紅利及董監酬勞金額與民國 98 年度財務報表認列之員工紅利及董監酬勞金額並無重大差異。
- (8)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。
- (9)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，惟非中華民國境內居住的個人及在中華民國境內無固定營業場所的營利事業，在中華民國境內取得公司分配的股利或盈餘總額所含被投資公司已繳納的營利事業所得稅額，不得抵繳該股利淨額或盈餘淨額的應扣繳稅額。但因被投資公司的盈餘未分配，依規定應加徵百分之十營利事業所得稅的部份，則不在此限。茲將本公司民國 99 年及 98 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

	99. 12. 31. (預計)	98. 12. 31. (實際)
預計(實際)股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$216,899,936</u>	<u>\$208,097,898</u>
	民國99年度(預計)	民國98年度(實際)
預計(實際)盈餘分配之稅額扣抵比率(註)	<u>10.13%</u>	<u>33.33%</u>

註：依所得稅法規定，本公司分配屬於民國 87 年度(含)以後之盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額。本公司預計民國 99 年度盈餘分配之稅額扣抵比率時，已考量應付當年度所得稅，由於實際分配予股東之可扣抵稅額，應以股利盈餘分配日之股東可扣抵稅額帳戶餘額為計算基礎，其與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率可能會有所差異。

②未分配盈餘相關資訊

	99. 12. 31.	98. 12. 31.
民國86年度以前	<u>0</u>	<u>0</u>
民國87年度以後		
— 已加徵10%營利事業所得稅	\$61,508,428	(\$2,135,923,077)
— 未加徵10%營利事業所得稅	<u>2,078,738,169</u>	<u>2,549,821,451</u>
小計	<u>2,140,246,597</u>	<u>413,898,374</u>
合計	<u>\$2,140,246,597</u>	<u>\$413,898,374</u>

23. 累積換算調整數

摘要	99. 12. 31.	98. 12. 31.
國亨化學股份有限公司	0	\$101,860
國亨投資股份有限公司	0	(241,875)
中信(加州)投資股份有限公司	\$29,013,152	32,478,415
緯來電視網股份有限公司	(5,352,165)	(214,179)
高冠企業股份有限公司	(4,212,926)	(364,599)
國喬光電科技股份有限公司	0	9,695,913
英屬維京群島金亞投資有限公司	(5,848,820)	12,568,354
英屬維京群島海陸投資公司	<u>(185,579,990)</u>	<u>407,092,382</u>
合計	<u>(\$171,980,749)</u>	<u>\$461,116,271</u>

24. 金融商品之未實現(損)益

摘 要	99. 12. 31.	98. 12. 31.
中華開發金融控股股份有限公司	\$31,635,918	(\$34,733,140)
和信創業投資股份有限公司	(4,322,182)	(4,322,182)
和喬投資開發股份有限公司	0	(15,466,537)
必詮化學股份有限公司	10,557,033	(11,590,590)
國亨化學股份有限公司	(139,731,335)	(153,555,520)
國亨投資股份有限公司	19,659,862	0
緯來電視網股份有限公司	354,214,954	18,206,028
高冠企業股份有限公司	0	125,919
合 計	<u>\$272,014,250</u>	<u>(\$201,336,022)</u>

25. 未實現重估增值

以未實現資產重估增值彌補累積虧損者，以後年度如有盈餘，應先將該項盈餘轉回未實現重估增值，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。惟自民國 97 年 7 月 15 日起，依新修正「營利事業資產重估價辦法」之規定，營利事業於修正前曾以未實現資產重估增值彌補虧損者，於該法修正後之有盈餘年度，無須再行轉回。截至民國 99 年 12 月 31 日止，本公司以未實現重估增值彌補歷年虧損之金額為\$2,082,286,620，減計民國 93 年度處分石化廠 SM I 場，其相關資產重估增值轉列已實現處分損益金額\$134,528,355 及民國 95~96 年度盈虧撥補議案經股東常會決議轉回\$1,754,469,614 之未實現重估增值後，其餘尚未轉回之金額計\$193,288,651。截至民國 99 年及 98 年 12 月 31 日止未實現重估增值金額均為\$1,754,469,614。

26. 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	4,170,000	\$19,879,025	-	0	-	0	4,170,000	\$19,879,025

②本公司依「上市上櫃公司買回本公司股份辦法規定」於民國 97 年 9 月 9 日經董事會決議，預計自民國 97 年 9 月 10 日至 11 月 9 日止，以每股 4~12 元之間於有價證券集中交易市場買回本公司股份 22,000,000 股轉讓予員工。本次買回股份轉讓予員工之價格，以實際買回之平均價格加計交易手續費後為轉讓價格，惟該轉讓價格不得低於本轉讓辦法訂定當日收盤價格。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。由於當時經濟基本面不佳與股市低迷，故該次庫藏股買回執行率為 18.95%，為顧及本公司長期資金規劃及維護股東權益，故未能於買回期間屆滿前執行完畢。

- ③依證券交易法之規定，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，不得逾保留盈餘加發行股份溢價及已實現資本公積之金額。本公司以董事會決議日為計算基準，符合證券交易法之規定。
- ④依證券交易法規定，因供轉讓予員工所買回之股份應於買回之日起三年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，應辦理註銷股份變更登記。
- ⑤本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，且於未轉讓前不得享有股東權利。
- ⑥截至民國99年12月31日止，本公司尚未決議認股基準日，是以未予估列其勞務成本。

(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
和喬投資開發股份有限公司	普通股	1,092,375	\$6,128,224	-	-	1,092,375	\$6,128,224	0	0
國亨化學股份有限公司	普通股	6,478,473	36,344,234	-	-	-	-	6,478,473	\$36,344,234
	特別股	1,776,000	14,563,200	-	-	-	-	1,776,000	14,563,200
合 計		9,346,848	\$57,035,658	-	-	1,092,375	\$6,128,224	8,254,473	\$50,907,434

②民國99年及98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)轉列庫藏股票金額分別為\$50,907,434及\$57,035,658；截至民國99年及98年12月31日止，子公司處分本公司股票之利得轉列資本公積—庫藏股票交易金額分別為\$13,226,176及0。

③民國99年及98年度子公司收到母公司之現金股利轉列資本公積—庫藏股票交易金額分別為\$11,241,294及0。

④民國99年及98年12月31日子公司持有本公司股票之帳面成本分別為\$199,604,149及\$221,198,910，市價分別為\$173,881,762及\$159,508,877。

⑤子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理，除不得參與本公司之現金增資及無表決權外，其餘與一般股東權利相同。

27. 營利事業所得稅

(1)民國97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98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當中。

(3)民國 99 年及 98 年度營利事業所得稅估算如下：

項 目	99. 1. 1. ~12. 31.	98. 1. 1. ~12. 31.
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$349, 399, 378	\$656, 334, 083
永久性差異		
分離課稅息	0	(919)
現金股利免稅	(3, 570, 865)	(821, 813)
處分投資利益(淨額)	(18, 564)	(35, 578, 606)
處分國外投資利益(淨額)	0	6, 338, 871
採權益法認列之投資收益(淨額)	(278, 061, 865)	(334, 131, 633)
其他投資損失	3, 340, 389	0
金融資產評價利益	0	(50, 441, 180)
金融負債評價利益	0	(14, 504, 310)
轉投資公司清算破產已實現損失	(172, 690, 827)	(2, 562, 432)
採權益法之長期股權投資減損損失	0	1, 127, 500
轉換公司債折價攤提	0	7, 563, 325
未符稅法規定調整數	2, 074, 169	673, 997
依所得稅法第42條取得之股利不得抵減虧損數	57, 800, 128	0
小 計	(41, 728, 057)	233, 996, 883
暫時性差異		
已實現兌換利益(淨額)	722, 130	480, 815
未實現兌換利益(淨額)	(1, 846, 869)	(1, 061, 956)
聯屬公司間(已)未實現銷貨淨損益	199, 653	3, 321, 303
存貨跌價回升利益	(111, 010)	(22, 606, 500)
固定資產減損損失	338, 980	640, 750
淨退休金成本與實際提撥差異數	(3, 025, 913)	7, 001, 298
折舊方法差異數	364, 169	408, 167
轉投資公司清算損失遞轉以後年度	0	416, 790
虧損扣抵遞轉以後年度	45, 086, 917	0
虧損扣抵本年度扣除額	0	(222, 597, 550)
小 計	41, 728, 057	(233, 996, 883)
估計當期應納之營利事業所得稅額	0	0
加：預估最低稅負制應補繳之稅額	0	0
加：預估未分配盈餘加徵10%營所稅	24, 660, 886	0
估計當期應付所得稅費用	24, 660, 886	0
減：投資抵減於當期抵減之稅額	(24, 660, 886)	0
減：預付所得稅(本期扣繳稅額)	(2, 972)	(917, 132)
估計應退所得稅(註)	(\$2, 972)	(\$917, 132)

註：估計之應退所得稅係帳列預付所得稅項下，俟稅捐稽徵機關核定後再予以轉列至其他應收款項下。

(4)所得稅費用(利益)包括下列項目：

	99. 1. 1. ~12. 31.	98. 1. 1. ~12. 31.
估計當期應付所得稅費用	\$24,660,886	0
遞延所得稅費用(利益)	(41,728,057)	\$233,996,883
以前年度所得稅調整	(10,193,367)	982,781
所得稅稅率修正變動影響數	4,973,547	8,289,243
小計	(22,286,991)	243,268,907
加：投資抵減到期	0	21,776,261
減：備抵評價金額減少	(552,000)	(168,861,000)
投資抵減可抵減稅額增加	(608,715)	(20,669,288)
帳列所得稅費用(利益)	(\$23,447,706)	\$75,514,880

(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

	99. 12. 31.	98. 12. 31.
a. 遞延所得稅資產總額	\$105,974,032	\$83,086,415
b. 遞延所得稅負債總額	(5,116,304)	(5,124,393)
c. 遞延所得稅資產之備抵評價金額	(3,127,000)	(3,679,000)
d. 產生遞延所得稅資產或負債之暫時性差異：(稅額)		
• 聯屬公司間未實現銷貨利得所產生之可減除暫時性差異	579,306	446,651
• 備抵存貨跌價損失之認列所產生之可減除暫時性差異	0	130,600
• 固定資產減損損失之認列所產生之可減除暫時性差異	6,214,690	6,912,600
• 淨退休金成本與提撥數差異所產生之可減除暫時性差異	9,083,464	14,246,326
• 轉投資公司清算損失遞轉以後年度所產生之可減除暫時性差異	866,245	1,019,112
• 會計原則變動累積影響數之認列所產生之可減除暫時性差異	2,261,207	2,660,244
• 投資抵減遞轉以後年度所產生之可減除暫時性差異	26,628,829	44,805,051
• 虧損扣抵遞轉以後年度所產生之可減除暫時性差異	60,340,291	12,865,831
• 未實現兌換利益之認列所產生之應課稅暫時性差異	(1,846,869)	(849,565)
• 折舊性資產折舊費用之認列所產生之應課稅暫時性差異	(3,269,435)	(4,274,828)

②淨遞延所得稅資產與負債

	99. 12. 31.	98. 12. 31.
項 目	流 動	非 流 動
遞延所得稅資產	\$579,306	\$105,394,726
備抵評價－遞延所得稅資產	0	(3,127,000)
遞延所得稅負債	(1,846,869)	(3,269,435)
淨遞延所得稅資產(負債)	(\$1,267,563)	\$98,998,291

(6)本公司截至民國 99 年 12 月 31 日止，適用廢止前促進產業升級條例「網際網路業製造業及技術服務業購置設備或技術適用投資抵減辦法」及「公司研究與發展及人才培訓支出適用投資抵減辦法」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 投資抵減	研究發展支出 投資抵減	人才培訓 投資抵減	虧損扣抵	合 計
民國102年	\$10,860,271	\$14,974,012	\$241,686	0	\$26,075,969
民國103年	552,860	0	0	0	552,860
民國107年	0	0	0	\$15,253,374	15,253,374
民國109年	0	0	0	45,086,917	45,086,917
合 計	<u>\$11,413,131</u>	<u>\$14,974,012</u>	<u>\$241,686</u>	<u>\$60,340,291</u>	<u>\$86,969,120</u>

(7)所得稅法分別於民國 99 年 6 月 15 日及民國 98 年 5 月 27 日修正，營利事業所得稅率分別自 20%調降為 17%及自 25%調降為 20%，且自民國 99 年度起實施。本公司民國 99 年及 98 年度依財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」第 26 段之規定，按新規定將遞延所得稅資產與負債重新計算後，產生所得稅稅率修正變動影響數分別為\$4,973,547 及\$8,289,243，列入當期所得稅費用項下。

28. 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	99.1.1. ~12.31.			98.1.1. ~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	\$251,561,202	\$106,669,658	\$358,230,860	\$271,424,334	\$120,154,720	\$391,579,054
勞健保費用	16,100,162	5,682,053	21,782,215	15,600,446	5,871,975	21,472,421
退休金費用	41,169,359	20,298,991	61,468,350	35,874,459	19,608,729	55,483,188
其他用人費用	5,297,330	19,357,485	24,654,815	5,167,357	5,308,993	10,476,350
折舊費用	233,933,605	20,757,207	254,690,812	135,663,924	17,409,341	153,073,265
折耗費用	-	-	-	-	-	-
攤銷費用	111,564,520	2,227,822	113,792,342	127,505,120	2,869,922	130,375,042

29. 金融商品資訊之揭露

(1)風險政策與避險策略

本公司持有衍生性商品以外之金融商品主要包括：現金及約當現金和銀行借款。本公司藉由該等金融商品以調節營業資金需求。本公司另持有其他金融資產與負債，如因營業活動產生之應收帳款與應付帳款。

本公司另從事衍生性商品之交易，其目的主要在規避本公司因營運產生之匯率風險。本公司之政策係不從事交易目的衍生性商品交易，惟若未符合避險會計條件時，則會計處理仍以交易目的方式處理之。

本公司採用全面風險管理與控制系統，以辨認本公司所有風險(包含市場風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險)，使本公司之管理階層能有效從事控制並衡量市場風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險。本公司市場風險管理目標，係適當考慮經濟環境、競爭狀況及市場價值風險之影響下，達到最佳化之風險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險。

(2)財務風險資訊

本公司金融商品之主要風險為市場價格風險、市場匯率風險、利率變動現金流量風險、信用風險及流動性風險。

①市場價格風險

本公司帳列之「備供出售之金融資產－非流動」，係以國內上市公司股票為主要投資標的，其投資雖具市場價格變動之風險，惟本公司業已定期評估投資績效，故預期將不致產生重大之市場風險。又本公司帳列之「以成本衡量之金融資產－非流動」及「採權益法之長期股權投資」，因無公開明確之公平價值，故不致產生重大市場風險。

另本公司借入之長期借款多為浮動利率債務，故預期不致發生重大之市場風險。又本公司發行之可轉換公司債受市場股價波動影響，惟本公司可藉由行使買贖回權降低市場風險，故預期不致發生重大之市場風險。

②市場匯率風險

本公司部分進銷貨及設備購置係以非功能性貨幣計價，公平價值將隨市場匯率波動而改變，惟本公司持有之外幣資產及負債部份及收付款期間約當，可將市場匯率風險相互抵銷，故預期不致發生重大之市場匯率風險。

③利率變動現金流量風險

本公司之銀行借款，係屬浮動利率之金融商品，故市場利率變動將使債務類金融商品之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動。惟本公司短期借款及應付短期票券，因每期交易期限短，不致發生重大利率變動風險；本公司長期借款，則定期評估利率變動趨勢並作及時之因應，以期降低利率變動對未來現金流量之影響，本公司預期不致發生重大之市場利率變動風險。

④信用風險

本公司主要的潛在信用風險係源自於現金及約當現金及應收帳款等之金融商品。本公司之現金及約當現金係存放於不同之金融機構。本公司控制暴露於每一金融機構之信用風險，而且認為本公司之現金及約當現金不會有重大信用風險顯著集中之虞。

本公司重要之客戶係與下游產業相關，而且本公司通常依授信程序給予客戶信用額度，因此本公司之信用風險主要受下游產業之影響。然而本公司所有銷售僅與已核可且信用良好之第三人交易，同時本公司持續瞭解客戶之信用狀況，故本公司呆帳情形並不嚴重。另本公司已定期評估應收帳款回收之可能性並提列適足備抵呆帳，故管理當局預期不致有重大損失。

⑤流動性風險

本公司主要藉由銀行借款和現金及約當現金等工具以調節資金，並達到彈性運用資金及穩定資金之目標。本公司之資本及營運資金足以支應履行所有合約義務，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

(3) 衍生性金融商品

① 本公司民國 98 年度以評價方法估計嵌入式衍生性商品(買回選擇權、賣回選擇權及轉換價格重設權)之公平價值變動，而將其變動認列為當期利益之金額為 259,782 仟元，帳列金融資產及負債評價利益項下。

② 市場價格風險

本公司發行之可轉換公司債係屬嵌入轉換權、賣回權及買回權之零息債券，其公平價值受市場股價波動影響，惟本公司可藉由行使贖回權或自初級市場中買回以降低市場風險，故預期不致發生重大之市場風險。

③ 流動性風險

本公司發行之可轉換公司債，因各項資金需求及支用計劃，足以支應營運資金所需，故短期不致發生重大之流動性風險。

(4) 金融商品之公平價值資訊

金 融 商 品	單位：新台幣仟元					
	99.	12.	31.	98.	12.	31.
	公 平 價 值			公 平 價 值		
	帳面價值	公開報價 決定之金額	評價方法 估計之金額	帳面價值	公開報價 決定之金額	評價方法 估計之金額
非衍生性金融商品						
資產						
公平價值與帳面價值相等之金融資產	\$1,276,620	-	\$1,276,620	\$1,641,830	-	\$1,641,830
備供出售之金融資產－非流動	270,999	\$270,999	-	204,630	\$204,630	-
以成本衡量之金融資產－非流動	668,491	-	(註)	669,094	-	(註)
採權益法之長期股權投資	7,324,945	-	(註)	6,246,241	-	(註)
存出保證金	9,834	-	9,834	2,083	-	2,083
負債						
公平價值與帳面價值相等之金融負債	2,348,271	-	2,348,271	2,278,569	-	2,278,569
長期借款	1,300,000	-	1,300,000	1,200,000	-	1,200,000
應計退休金負債	236,031	-	236,031	290,152	-	290,152
存入保證金	483	-	483	483	-	483

衍生性金融商品：無。

註：因成本及資訊取得之限制，故估計此等金融商品之公平價值非實務上可行。

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、應收帳款－關係人、其他應收款項、其他應收款項－關係人、短期借款、應付短期票券、應付帳款、應付帳款－關係人、應付費用、代收款項、應付設備款及其他應付款等。

② 備供出售之金融資產－非流動因有活絡市場公開報價，故以此市場價格作為公平價值。

- ③存出保證金係以帳面價值估計其公平價值，因該等保證金雖未計息，然因期間不長或金額不大，折現與否影響微小，故其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。
- ④長期借款因公司帳上之長期借款合同係屬約定浮動利率，因浮動利率多數接近市場利率，故以帳面金額作為公平價值。
- ⑤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。
- ⑥存入保證金係以帳面價值估計其公平價值，因該等保證金雖未計息，然因期間不長或金額不大，折現與否影響微小，故其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。

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。

- (5)①本公司具有控制能力之轉投資事業，除英屬維京群島海陸投資公司轉投資之鎮江國亨化學有限公司(已於民國 99 年 7 月 1 日合併消滅)外，其餘被投資公司民國 99 年及 98 年度均未從事衍生性金融商品交易。
- ②鎮江國亨化學有限公司操作衍生性金融商品係因非交易目的而持有，截至民國 99 年及 98 年 12 月 31 日止，鎮江國亨化學有限公司承作尚未到期之預購遠期外匯合約說明如下：

A. 持有衍生性金融商品之種類、目的及達成該目的之策略

種 類	目 的	策 略
預購遠期外匯合約	規避外幣債權及債務匯率變動之風險	以被避險項目公平價值變動呈高度負相關之衍生性金融商品作為避險工具，並作定期評估。

B. 合約金額

(a)民國 99 年 12 月 31 日：無。

(b)民國 98 年 12 月 31 日

金融商品	簽約銀行	簽約日	合約金額(仟元)	預期交易日
預購遠期外匯	中國銀行	98.5.21.	USD 4,088	99.5.21.
合約(美元)	中國銀行	98.6.10.	USD 1,114	99.6.10.
			<u>USD 5,202</u>	

C. 因遠期外匯買賣合約所產生之應收及應付款項明細如下：

單位：新台幣仟元

	98. 12. 31.
應收出售遠匯款	\$166, 399
應付購入遠匯款	(167, 221)
金融負債評價損失	(\$822)
帳列公平價值變動列入損益之金融負債－流動	(\$822)

註：遠期外匯買賣合約主要係用以規避因匯率波動所產生之公平價值變動風險。遠期外匯買賣合約之公平價值係參考金融機構之報價，假設公司若依約定在資產負債表日終止合約，預計所能取得或必須支付之金額，一般均包括期末未結清合約之未實現損益。

D. 鎮江國亨化學有限公司衍生性金融商品之交易對象均為信用良好之銀行，預期對方不會違約，故發生信用風險之可能性極小。另該公司從事衍生性金融商品係因非交易目的而持有，均屬財務避險性質，因其匯率變動產生之損益，大致會與被避險項目之損益相抵銷，故市場價格風險並不重大。又因遠期外匯合約之匯率已確定，故不致有重大之現金流量風險。由於該公司所從事之預購遠期外匯合約無法於市場上以合理價格出售之可能性極小，故變現流動風險甚低。

30. 外幣金融資產及負債資訊之揭露

本公司具有重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

項 目	99. 12. 31.			98. 12. 31.		
	外幣金額	匯 率	新台幣金額	外幣金額	匯 率	新台幣金額
金融資產						
貨幣性項目						
美金	\$17, 807	29. 13	\$518, 718	\$15, 936	31. 99	\$509, 793
採權益法之長期股權投資						
美金	124, 930	29. 13	3, 639, 211	94, 123	31. 99	3, 010, 995
金融負債						
貨幣性項目						
美金	13, 975	29. 13	407, 092	12, 063	31. 99	385, 895

註：外幣非貨幣性資產或負債依財務會計準則公報第十四號規定，係按交易日之歷史匯率衡量者，因對財務報表並無重大影響，故不予揭露。

31. 會計科目重分類

(1) 民國 97 年第三季國際經濟情勢動盪，全球金融市場因信心危機造成金融商品價值崩跌，本公司因不擬於短期內出售下表所列之交易目的金融資產，故於民國 97 年 7 月 1 日依財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」之新修訂條文，將該類金融資產予以適當重分類至備供出售金融資產。

①本公司民國 97 年 7 月 1 日將金融資產重分類日之公平價值如下：

項 目	97.7.1.(重分類前)	97.7.1.(重分類後)
公平價值變動列入損益之金融資產－流動	\$239,363,245	-
備供出售之金融資產－非流動	-	\$239,363,245

②本公司民國 99 年 12 月 31 日經重分類金融資產之帳面金額及公平價值如下：

項 目	帳面金額	公平價值
備供出售之金融資產－非流動	\$270,999,163	\$270,999,163

③重分類金融資產認列之損益或股東權益調整項目之公平價值變動如下：

項 目	民國99年度		民國98年度	
	認列(損)益金額	認列股東權益調整項目金額	認列(損)益金額	認列股東權益調整項目金額
備供出售之金融資產－非流動	-	\$66,369,058	-	\$53,454,394

④民國 99 年度重分類金融資產認列為損益或股東權益調整項目之公平價值變動，以及假設金融資產未重分類之擬制性資訊如下：

項 目	帳 面 金 額		依原類別衡量之擬制性資訊
	認列(損)益金額	認列股東權益調整項目金額	認列(損)益金額
備供出售之金融資產－非流動	-	\$66,369,058	\$66,369,058

(2)民國 98 年度財務報表中若干科目金額，為配合民國 99 年度財務報表之表達，已作適當重分類，此項重分類對民國 98 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(已於民國 99 年 3 月清算完結)
必詮化學股份有限公司	本公司之子公司
國亨化學股份有限公司	本公司之子公司
國亨投資股份有限公司	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
高冠企業股份有限公司	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(已於民國 99 年 9 月裁定破產終結)
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
慧聚開發投資股份有限公司	本公司之子公司(已於民國 98 年 8 月清算完結)
中山高冠膠粘製品有限公司	高冠企業股份有限公司之子公司

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
昆山高冠膠粘製品有限公司	高冠企業股份有限公司之子公司
K.K. Chemical Company Limited	高冠企業股份有限公司之子公司
Dragon King Inc.	高冠企業股份有限公司之子公司
KK Enterprise (Malaysia) Sdn. Bhd. (更名前為 CITC Converter Sdn Bhd.)	高冠企業股份有限公司之子公司
和信創業投資股份有限公司	本公司董事為該公司董事長
和喬國際投資股份有限公司	實質關係人
全體董事、監察人、總經理及副總經理	本公司主要管理階層

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	99. 1. 1. ~12. 31.		98. 1. 1. ~12. 31.	
	金 額	佔本公司 銷貨淨額%	金 額	佔本公司 銷貨淨額%
必詮化學股份有限公司	\$1,929,560,309	11.66%	\$1,601,712,209	12.58%

(2)本公司售予上述關係人之條件如下：

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，其合約買賣價格係按 Platt' s Asian 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，每期貨款於次月之 45 日收清，必詮化學股份有限公司如未能如期付款，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 3 個月為限。民國 99 年及 98 年度收取之貨款息金額分別為 0 及\$25,271。

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	99. 1. 1. ~12. 31.		98. 1. 1. ~12. 31.	
	金 額	佔本公司 進貨淨額%	金 額	佔本公司 進貨淨額%
必詮化學股份有限公司	\$623,524,886	4.52%	\$342,005,009	3.55%

(2)本公司購自上述關係人之條件如下：

本公司以合約價格向必詮化學股份有限公司購買苯乙烯-丙烯晴共聚物(SAN)，其合約買賣價格係按 Platt' s Asian Petrochemical Scan 當月各期 ABS INJ 行情

報導中之 CFR China, CFR SE Asia 二地區之平均價格為依據，並按判定等級每噸酌減 USD40。雙方除不可抗力因素，互為保證供應及購買，數量以每月 930 噸為度；付款方式為月底結算，次月之 45 日付清，本公司如未能如期付款，則以賒購處理，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 3 個月為限。

4. 本公司與關係人之債權債務情形如下：

科 目	關係人名稱	99.	12.	31.	98.	12.	31.	備註
		金	額	%	金	額	%	
應收關係企業款項								
一應收帳款	必詮化學股份有限公司	\$42,569,797		3.59%	\$214,228,440		14.26%	
一其他應收款項	國喬光電科技股份有限公司		0	-		1,420	-	註
應付關係企業款項								
一應付帳款	必詮化學股份有限公司	49,084,661		5.65%	31,085,430		2.83%	

註：係代收轉付款項。

5. 資金融通情形：無。

6. 票據背書及保證情形

關 係 企 業 名 稱	99. 12. 31.	98. 12. 31.
融資背書保證		
國亨化學股份有限公司	\$180,000,000	\$220,000,000
必詮化學股份有限公司	0	33,000,000
合 計	<u>\$180,000,000</u>	<u>\$253,000,000</u>

註：(1)民國 99 年及 98 年度本公司向國亨化學股份有限公司收取背書保證手續費收入分別為 \$1,350,000 及 \$1,631,507。

(2)民國 99 年及 98 年度本公司向必詮化學股份有限公司收取背書保證手續費收入分別為 0 及 \$247,500。

7. 財產交易情形

(1) 出租資產

出租標的物	承 租 人	租 金 收 入		預 收 租 金	
		99.1.1. ~ 12.31.	98.1.1. ~ 12.31.	99.12.31.	98.12.31.
高雄廠土地	國亨化學股份有限公司	\$674,364	\$674,364	-	-
台北市南京東路4段1號10樓	國亨化學股份有限公司	22,857	22,857	-	-
台北市南京東路4段1號10樓	和喬投資開發股份有限公司	4,762	4,762	-	-
台北市南京東路4段1號10樓	國亨投資股份有限公司	22,857	22,857	-	-
台北市南京東路4段1號10樓	慧聚開發投資股份有限公司	0	22,857	-	-
台北市南京東路4段1號10樓	和喬國際投資股份有限公司	4,762	4,762	-	-
台北市南京東路4段1號10樓	和信創業投資股份有限公司	114,286	114,286	\$71,428	\$71,428
合 計		<u>\$843,888</u>	<u>\$866,745</u>	<u>\$71,428</u>	<u>\$71,428</u>

註：①租賃契約係依市場一般行情雙方議定計算租金，除國亨化學股份有限公司係按月收取外，其餘均係按年收取租金。

②國亨化學股份有限公司截至民國 99 年 12 月 31 日止，因仍處於停工生產階段，故公用區設備及自動倉儲設備不再租用，租賃合約均暫予終止。

(2)租賃資產

出租人	租賃標的物	租賃期間	99.1.1.~12.31. 租金支出
必詮化學股份有限公司	HP3橡膠粉碎區倉儲	99.12.1.~100.11.30.	\$6,000

8. 董事、監察人、總經理及副總經理等主要管理階層薪酬資訊

項 目	民國99年度	民國98年度
薪 資 及 獎 金	\$24,189,589	\$13,558,075
退 職 退 休 金	2,415,055	11,251,096
業 務 執 行 費 用	2,180,387	1,873,227
盈 餘 分 配 項 目	36,413,582	10,053,636
合 計	\$65,198,613	\$36,736,034

註：(1)薪資及獎金包括薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金等。

(2)退職退休金包括提前結清年資給付之退休金。

(3)業務執行費用包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供。

(4)盈餘分配項目係指當期估列之董監酬勞及員工紅利預計分配數。

(5)相關資訊請參閱本公司股東會年報。

9. 其 他

(1)必詮化學股份有限公司委託本公司代為加工回收料押粒，加工押粒費用按實際押粒入庫量計算加工費，每噸\$2,212，雙方已達成協議並簽訂合約。民國 99 年及 98 年度收取加工押粒收入分別為\$123,596 及\$22,783，帳列營業收入項下。

(2)必詮化學股份有限公司委任本公司派遣人員至廠區進行技術支援，技術支援之各項費用採實報實銷方式，本公司收取之技術服務費帳列各項報銷費用之減項。民國 99 年及 98 年度收取技術服務費分別為\$4,946,583 及\$4,318,549。

(3)本公司民國 99 年及 98 年度向必詮化學股份有限公司收取粉碎料之運費收入分別為\$6,568 及\$11,586，帳列其他收入項下。

(4)本公司於民國 98 年度出售保管品一電腦一台予必詮化學股份有限公司，出售價格為\$200，帳列其他收入項下。

(5)本公司民國 99 年及 98 年度收取高冠企業股份有限公司發放之董監酬勞收入分別為\$42,588 及\$77,816，帳列其他收入項下。

六、質押之資產

(1)民國 99 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	\$2,626,386,555	綜合授信貸款	\$905,336,235	台灣銀行士林分行
土地、廠房—ABS	509,451,684			
廠房—氫氣廠	1,024,230			
廠房—汽電廠	276,141,112			
機器設備	2,291,947,291	進貨擔保	-	台灣中油股份有限公司
國長大樓房地	169,764,967			
合 計	<u>\$5,874,715,839</u>			

(2)民國 98 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	\$2,629,146,433	綜合授信貸款	\$1,210,000,000	台灣銀行士林分行
土地、廠房—ABS	520,246,676			
廠房—氫氣廠	596,743			
機器設備	221,039,601			
國長大樓房地	170,969,007	進貨擔保	-	台灣中油股份有限公司
合 計	<u>\$3,541,998,460</u>			

七、重大承諾事項及或有事項

本公司截至民國 99 年及 98 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	99. 12. 31.	98. 12. 31.
為關係企業融資背書保證	<u>\$180,000,000</u>	<u>\$253,000,000</u>

相關之背書保證明細，請參閱附註五之 6。

2. 存出保證票據及借據

(1)本公司開立額度保證本票及借據予金融機構作為償還貸款之承諾，截至民國 99 年及 98 年 12 月 31 日止分別為 USD28,000,000、NTD4,980,000,000 及 USD26,000,000、NTD6,980,000,000。

(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 99 年及 98 年 12 月 31 日止均為\$55,000,000。

(3)本公司為請領經濟部業界開發產業技術計畫之補助款而開立予財團法人資訊工業策進會之保證票據，截至民國 99 年及 98 年 12 月 31 日止，分別為\$12,650,000 及 0。

3. 存入保證票據及保證品

本公司因履約保證所收取之存入保證票據及保證品，截至民國 99 年及 98 年 12 月 31 日止分別為 NTD256,049,550、SGD697,803.8、EUR165,777.5 及 NTD415,612,119、SGD3,503.8。

4. 截至民國 99 年及 98 年 12 月 31 日止，已簽約之未完工程及固定資產購置總價款分別為\$1,081,466,320 及\$3,076,229,092；其中尚未付款部份分別為\$625,875,703 及\$661,342,722。

5. 截至民國 99 年及 98 年 12 月 31 日止，已開立未使用信用狀餘額分別為 NTD1,595,000,000、USD4,955,043.36 及 NTD869,000,000、JPY20,526,000、USD17,800,884.07。
6. 本公司為進行「高溫尼龍產業技術開發及應用計劃」之研究計劃，向經濟部申請補助，該計劃總時程自民國 99 年 6 月至民國 101 年 5 月止，政府將依計劃工作進度分期撥付補助款計\$12,650,000；另本公司依合約規定開立本票\$12,650,000，作為履約之保證。民國 99 年度本公司已請領補助金額為\$1,267,385，帳列其他收入項下。
7. 本公司與台灣中油股份有限公司(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腈—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。
8. 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。
9. 本公司因製造 ABS 等產品之需要，向中國石油化學工業開發股份有限公司購買丙烯腈為原料，並簽訂買賣合約書，合約書中承諾本公司每季應購提 3,600 公噸至 5,100 公噸之丙烯腈作為生產 ABS 等產品之原料。
10. 本公司與退休員工發生給付退休金差額糾紛，緣退休員工與本公司對於計算退休金之平均工資雙方認知不同，因是退休員工提起請求給付退休金差額之訴。本案於民國 99 年 9 月 3 日經臺灣高雄地方法院民事判決駁回原告之訴及假執行之聲請，惟原告不服上述判決，遂於民國 99 年 10 月提起上訴，並提起請求給付退休金差額\$5,073,597，該案現正由臺灣高等法院高雄分院審理中。惟其最終結果及影響金額於短期間內尚無法確定，是以尚無法合理評估該案對本公司財務之影響數。

八、重大之災害損失

本公司受凡那比颱風豪大雨影響，大社工業區嚴重淹水，部分原物料設備因受風襲及浸水損害，由於遭浸水之原物料設備均已投保，預計將可獲得相關保險理賠，初步評估淨損失約為 10,000 仟元，業已估計帳列營業外費用及損失—其他支出項下。

九、重大之期後事項：無。

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

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		
K.K. Chemical Company Limited	KK Enterprise (Malaysia) Sdn. Bhd. (註1、2)	應收關係企 業款項	\$641 (USD22)	0	5.70%	有短期融通資 金之必要者	—	營運週轉	—	—	—	以不超過本公 司資金貸與總 額百分之五十 為限。 (\$234,136)	對外資金貸與總額 以本公司最近期財 務報表淨值百分之 五十為限。 (\$468,271)

註：(1)KK Enterprise (Malaysia) Sdn. Bhd. 更名前為 CITC Converter Sdn. Bhd.。

(2)係 K.K. Chemical Company Limited 透過 Dragon King Inc. 資金貸與 KK Enterprise (Malaysia) Sdn. Bhd.。

(3)民國 99 年度外幣兌換之匯率如下：

	美金兌換馬幣	美金兌換新台幣	美金兌換人民幣
年底匯率	3.0635	29.13	6.6227
加權平均匯率	3.2450	30.56	6.7255

2. 為他人背書保證者

單位：新台幣仟元
美金仟元
馬幣仟元

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 100%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。 (\$9,921,754)	\$33,000	0	—	—	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。(\$16,536,256)
	國亨化學股份有限公司	直接持有股權 100%之子公司		220,000	\$180,000	—	1.36%	
高冠企業股份有限公司	昆山高冠膠粘製品有限公司	直接持有股權 100%之子公司	以不超過本公司背書 保證總額度百分之五 十為限。 (\$234,136)	\$29,130 (USD1,000)	0	—	—	本公司對外背書保證總額 以本公司最近期財務報表 淨值百分之五十為限。 (\$468,271)
	KK Enterprise (Malaysia) Sdn .Bhd. (註)	直接持有股權達 70%之子公司		92,615 (RM9,740)	92,615 (RM9,740)	—	9.89%	

註：KK Enterprise (Malaysia) Sdn. Bhd. 更名前為 CITC Converter Sdn. Bhd.。

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	股 票	必詮化學股份有限公司	本公司係該公司之母公司	採權益法之長期股權投資	29,700,000	\$407,258	100.00	-
		國亨化學股份有限公司	本公司係該公司之母公司	採權益法之長期股權投資	39,500,000	224,564	100.00	-
		國亨投資股份有限公司	本公司係該公司之母公司	採權益法之長期股權投資	40,800,000	259,201	81.60	-
		中信(加州)投資股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	52,500	34,957	35.00	-
		緯來電視網股份有限公司	本公司係該公司之母公司	採權益法之長期股權投資	62,914,597	2,647,403	62.29	-
		高冠企業股份有限公司	本公司係該公司之母公司	採權益法之長期股權投資	9,917,954	147,318	15.73	-
		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	採權益法之長期股權投資	2,075,267	188,429	100.00	-
		英屬維京群島海陸投資公司	本公司係該公司之母公司	採權益法之長期股權投資	54,817,776	3,415,815	100.00	-
		和信創業投資股份有限公司	本公司董事為該公司董事長	以成本衡量之金融資產－非流動	15,244,000	176,266	2.85	-
		東元奈米應材股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產－非流動	936,073	0	0.39	-
		中實投資股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產－非流動	5,982,218	122,636	6.25	-
		晶讚光電股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產－非流動	330,397	2,256	0.93	-
		台灣普利司通股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產－非流動	1,151,005	42,561	1.42	-
		英屬開曼群島 New World Technology Fund公司	—	以成本衡量之金融資產－非流動	133.80	241,764	-	-
		TenX Capital Limited	—	以成本衡量之金融資產－非流動	29.50	10,077	6.56	-
		Kenan Investments Limited	—	以成本衡量之金融資產－非流動	29.50	72,931	6.56	-
		中華開發金融控股股份有限公司	—	備供出售之金融資產－非流動	21,089,429	270,999	0.19	\$270,999
必詮化學股份有限公司	股 票	和信創業投資股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產－非流動	10,197,000	99,000	1.90	-
		民間全民電視股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產－非流動	600,000	6,000	0.15	-
		中華開發金融控股股份有限公司	本公司為該公司監察人	備供出售之金融資產－非流動	7,037,629	90,434	0.06	90,434

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
國亨化學股份有限公司	股 票	和信創業投資股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產－非流動	10,197,000	\$99,000	1.90	—
		晶讚光電股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產－非流動	128,709	878	0.36	—
		新瑞都開發股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產－非流動	380,000	0	0.14	—
		民間全民電視股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產－非流動	500,000	5,000	0.12	—
		國總開發興業股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產－非流動	200,000	0	1.06	—
		國總建設開發事業股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產－非流動	200,000	0	1.31	—
		台灣普利司通股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產－非流動	934,181	34,543	1.15	—
		Com2B Corporation	—	以成本衡量之金融資產－非流動	750,000	1,850	1.67	—
		翔準先進光罩股份有限公司	—	備供出售之金融資產－非流動	1,536,000	16,589	0.54	\$16,589
		國喬石油化學股份有限公司-普通股	本公司之母公司	備供出售之金融資產－非流動	6,478,473	135,076	0.71	135,076
國亨投資股份有限公司	股 票	國喬石油化學股份有限公司-特別股	本公司之母公司	備供出售之金融資產－非流動	1,776,000	38,806	8.88	38,806
		中華開發金融控股股份有限公司	本公司為該公司董事	備供出售之金融資產－非流動	4,954,064	63,660	0.04	63,660
國亨投資股份有限公司	股 票	晶讚光電股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產－非流動	1,262,251	8,561	3.54	—
		中實投資股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產－非流動	8,651,852	175,082	9.03	—
		泰博科技股份有限公司	—	備供出售之金融資產－非流動	944,491	68,476	1.45	68,476
	共同基金 受益憑證	凱基凱旋基金	—	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	154,077.55	1,713	—	1,713
英屬維京群島 金亞投資有限公司	股 票	Silicon Valley Equity FundII	—	以成本衡量之金融資產－非流動	—	292	—	—
		英屬開曼群島New World Technology Fund公司	—	以成本衡量之金融資產－非流動	55.58	104,576	—	—
		Chemcross Com. Inc.	—	以成本衡量之金融資產－非流動	300,000	9,875	1.91	—
		Tenx Capital Limited	—	以成本衡量之金融資產－非流動	0.50	186	0.11	—
		Kenan Investments Limited	—	以成本衡量之金融資產－非流動	0.50	1,171	0.11	—
		共同基金 受益憑證	匯豐美元基金	—	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	15,531.9647	7,000	—

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
緯來電視網股份有限公司	股 票	高冠企業股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	21,307,103	\$316,458	33.79	-
		國亨投資股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	9,200,000	50,597	18.40	-
		青春之歌股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	112,500	0	25.00	-
		康和租賃股份有限公司	-	以成本衡量之金融資產－非流動	16,000,000	0	19.79	-
		聯登國際股份有限公司	本公司為該公司法人董監事	以成本衡量之金融資產－非流動	190,000	0	19.00	-
		九太科技股份有限公司	-	以成本衡量之金融資產－非流動	1,108,402	26,604	5.96	-
		中實投資股份有限公司	-	以成本衡量之金融資產－非流動	1,067,041	21,874	1.11	-
		全球一動股份有限公司	-	以成本衡量之金融資產－非流動	2,400,000	24,000	1.52	-
		翔準先進光罩股份有限公司	-	備供出售之金融資產－非流動	7,499,000	80,989	2.63	\$80,989
		中華開發金融控股股份有限公司	-	備供出售之金融資產－非流動	54,961,422	706,254	0.49	706,254
	中國人壽保險股份有限公司	本公司為該公司法人董事	備供出售之金融資產－非流動	40,740,190	1,264,983	2.38	1,264,983	
英屬維京群島海陸投資公司	股 票	鎮江奇美化工有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	3,411,491	30.40	-
高冠企業股份有限公司	股 票	昆山高冠膠粘製品有限公司	本公司係該公司之母公司	採權益法之長期股權投資	-	201,404	100.00	-
		中山高冠膠粘製品有限公司	本公司係該公司之母公司	採權益法之長期股權投資	-	101,794	50.00	-
		K. K. Chemical Company Limited	本公司係該公司之母公司	採權益法之長期股權投資	1,064,250	39,890	49.90	-
		Dragon King Inc.	本公司係該公司之母公司	採權益法之長期股權投資	100,000	4,725	100.00	-
		KK Enterprise (Malaysia) Sdn. Bhd. (原 CITC Converter Sdn Bhd.)	本公司係該公司之母公司	採權益法之長期股權投資	1,680,000	48,734	70.00	-

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：無。
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	必詮化學股份有限公司	本公司之子公司	銷 貨	\$1,929,560	11.66%	依銷售合約	以合約買賣價格，按 Platt' s Asian 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	月底結算，次月之 45 日收清，未能如期收款則以該年度 1 月 1 日台灣銀行一年期定存年利率計息，以賒欠 3 個月為限	\$42,570	3.59%	
			進 貨	623,525	4.52%	依進貨合約	以合約買賣價格，按 Platt' s Asian Petrochemical Scan 當月各期 ABS INJ 行情報導中 CFR China, CFR SE Asia 二地區之平均價格為依據，並按判定等級每噸酌減 USD40	月底結算，次月之 45 日付清，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率計息，以賒欠 3 個月為限	(49,085)	(5.65%)	
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	1,929,560	78.11%	依進貨合約	以合約買賣價格，按 Platt' s Asian 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	月底結算，次月之 45 日付清，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率計息，以賒欠 3 個月為限	(42,570)	(47.71%)	
			銷 貨	623,525	22.27%	依銷售合約	以合約買賣價格，按 Platt' s Asian Petrochemical Scan 當月各期 ABS INJ 行情報導中 CFR China, CFR SE Asia 二地區之平均價格為依據，並按判定等級每噸酌減 USD40	月底結算，次月之 45 日收清，未能如期收款則以該年度 1 月 1 日台灣銀行一年期定存年利率計息，以賒欠 3 個月為限	49,085	23.70%	
	國亨化學股份有限公司	母公司相同	銷 貨	1,409,688	50.35%	依代銷合約	買賣雙方議定之價格	月底結算，每期貨款於次月一日起 90 天內結清	115,522	55.77%	

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	
國亨化學股份有限公司	必詮化學股份有限公司	母公司相同	進 貨	\$1,409,688	100%	依代銷合約	買賣雙方議定之價格	月底結算，每期貨款於次月一日起90天內結清	(\$115,522)	(100%)	
高冠企業股份有限公司	KK Enterprise (Malaysia) Sdn. Bhd.	本公司之子公司	銷 貨	147,946	11%	90 天	—	—	33,764	9%	
中山高冠膠粘製品有限公司	昆山高冠膠粘製品有限公司	母公司相司	銷 貨	114,247	22%	90 天	—	—	54,722	33%	

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		
必詮化學股份有限公司	國亨化學股份有限公司	母公司相同	\$115,522	11.92 次/年	—	—	\$89,987	收款正常且屬合併個體，故不擬提列備抵呆帳

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	必詮化學股份有限公司	高雄市路竹區後鄉里長興路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	\$292,626	\$292,626	29,700,000	100.00	\$407,258	\$132,090	\$132,251	本公司認列之投資損益尚包括沖銷逆流交易之已實現淨利益161仟元
	國亨化學股份有限公司	台北市南京東路4段1號10樓	產銷耐衝擊及耐燃性聚苯乙烯	320,327	320,327	39,500,000	100.00	224,564	25,646	15,925	
	國亨投資股份有限公司	台北市南京東路4段1號10樓	一般投資業	315,384	315,384	40,800,000	81.60	259,201	16,119	13,153	本公司認列之投資損益尚包括沖銷側流交易之已實現淨利益1,520仟元及收到母公司現金股利11,241仟元
	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	34,957	(5,006)	(1,752)	
	緯來電視網股份有限公司	台北市內湖區瑞光路480號3樓	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	1,536,404	1,536,404	62,914,597	62.29	2,647,403	358,621	223,387	綜合持股未達50%
	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	130,026	130,026	9,917,954	15.73	147,318	51,958	8,186	
	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	67,740	67,740	2,075,267	100.00	188,429	1,772	1,772	
	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	1,853,807	1,853,807	54,817,776	100.00	3,415,815	1,242,736	1,242,736	

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 海陸投資公司	鎮江奇美化工 有限公司	大陸江蘇省鎮江市	生產、加工、銷售以苯乙烯為原料 之系列產品及其製品和各種化學原 料及燃料油裝卸、儲運和運轉	\$1,506,930	-	-	30.40	\$3,411,491	\$3,871,095	\$1,244,513	含合併前認列鎮江國亨 化學、油倉及塑膠等三 家公司之投資損益
緯來電視網股 份有限公司	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	280,862	280,862	21,307,103	33.79	316,458	51,958	17,586	綜合持股達控制能力
	國亨投資股份 有限公司	台北市南京東路4段 1號10樓	投資業	65,504	65,504	9,200,000	18.40	50,597	16,119	2,966	綜合持股達控制能力
	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	1,125	112,500	25.00	0	-	-	公司已歇業
高冠企業股份 有限公司	昆山高冠膠粘 製品有限公司	大陸江蘇省昆山市	商標紙、膠帶等業務	206,958	175,207	-	100.00	201,404	22,272	22,313	本公司認列之投資損益 含沖銷未實現損益
	中山高冠膠粘 製品有限公司	大陸廣東省中山市	商標紙、膠帶等業務	61,801	61,801	-	50.00	101,794	5,452	2,035	本公司認列之投資損益 含沖銷未實現損益
	K.K. Chemical Company Limited	香港	商標紙、膠帶等業務	41,546	41,546	1,064,250	49.90	39,890	(72)	(36)	
	Dragon King Inc. KK Enterprise (Malaysia) Bhd.	西薩摩亞	轉投資業務	3,258	3,258	100,000	100.00	4,725	(9)	(9)	
	(原CITC Converter Sdn Bhd.)	馬來西亞	商標紙、膠帶等業務	24,743	24,473	1,680,000	70.00	48,734	17,803	12,462	

10. 投資衍生性金融商品之相關資訊：請參閱附註四之 29。

(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(註2)	本期認列 投資損益 (註3)	期末投資 帳面價值 (註2)	截至本期止已 匯回投資收益
					匯出	收回					
鎮江奇美化工 有限公司	生產銷售以苯乙烯為 原料之系列產品及其 製品和各種化學原料 及燃料油裝卸、儲運 和運轉	USD281,300	註1	\$1,474,305 (USD46,750)	0	0	\$1,474,305 (USD46,750)	30.40%	\$1,244,513 (USD40,724)	\$3,411,491 (USD117,113)	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4)
\$1,474,305 (USD46,750)	\$2,764,146 (USD94,890)	\$7,937,403

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。

(2)係本公司轉投資之英屬維京群島海陸投資公司直接及間接投資之持股比例及期末投資帳面價值。

(3)係本公司轉投資之英屬維京群島海陸投資公司依據與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所執業會計師查核簽證之財務報表，按直接及間接投資之持股比例採權益法認列之投資損益。(含合併前認列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投資損益)

(4)依經濟部投審會規定，其對大陸投資累計金額或比例上限係以公司淨值或合併淨值(較高者)之百分之六十為限。

(5)本表外幣金額除自台灣匯出投資金額係以歷史匯率衡量外，其餘均係以資產負債表日之匯率換算為新台幣。

(6)本公司原透過英屬維京群島海陸投資公司轉投資之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，以民國99年7月1日為合併基準日，與奇美實業股份有限公司轉投資之鎮江奇美化工有限公司、鎮江奇美工程塑料有限公司及鎮江奇美油倉有限公司吸收合併，且鎮江奇美化工有限公司為合併後存續公司，合併後本公司間接持有鎮江奇美化工有限公司30.4%股權。

2. 與大陸投資公司間接由第三地區事業所發生之重大交易事項：無。

十二、部門別財務資訊

1. 產業別財務資訊

因本公司主要產業部門係從事石油化工原料、合成樹脂及塑膠製造之單一產業，依中華民國行業標準分類係屬化學材料製造業，其部門收入、部門損益及部門可辨認資產，皆佔本公司所有產業部門各該項合計數之百分之九十以上，故不予揭露產業別財務資訊。

2. 地區別財務資訊

本公司無國外營運機構，故不適用。

3. 外銷銷貨財務資訊

內外銷之總金額及對各重要地區之外銷金額

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	民國99年度		民國98年度	
	小 計	合 計	小 計	合 計
國內區(即台灣)內銷之營業收入		\$11,901,242		\$10,418,773
國內區(即台灣)外銷之營業收入		4,641,866		2,317,615
中國大陸	\$4,300,403		\$2,185,493	
美 洲	152,206		57,991	
歐 洲	4,864		0	
大 洋 洲	9,577		4,707	
非 洲	69,118		18,593	
其他亞洲地區	105,698		50,831	
營 業 收 入 淨 額		\$16,543,108		\$12,736,388

4. 重要客戶財務資訊

本公司民國 99 年及 98 年度其銷貨金額占損益表上營業收入淨額 10%以上之客戶明細如下：

(1) 民國 99 年度

單位：新台幣仟元

客 戶	銷貨金額	所佔比例
客戶 4001 公司	\$3,389,658	20.49%
客戶 0120 公司	1,927,811	11.65%
合 計	\$5,317,469	32.14%

(2) 民國 98 年度

單位：新台幣仟元

客 戶	銷貨金額	所佔比例
客戶 4001 公司	\$2,659,441	20.88%
客戶 0120 公司	1,600,293	12.56%
合 計	\$4,259,734	33.44%

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		\$270,939	
銀行存款		24,379,510	
支票存款	\$173,927		
活期存款	15,514,330		
外幣存款	8,691,253		USD 298,360.89
合 計		\$24,650,449	

註：民國99年12月31日兌換率

USD：NTD = 1：29.13

(明細表二) 應收票據

摘 要	金 額	備 註
客戶1378公司	\$8,614,813	其他債務人餘額均未超過 應收票據總額5%
客戶5028公司	1,885,951	
客戶1154公司	1,638,001	
客戶1007公司	1,237,951	
客戶1003公司	1,222,725	
其 他	3,324,356	
小 計	17,923,797	
減：備抵呆帳	(360,940)	
淨 額	\$17,562,857	

(明細表三) 應收帳款淨額

摘 要	金 額	備 註
客戶4001公司	\$115,703,952	
客戶3106公司	196,904,526	USD6,759,510
客戶3115公司	108,168,720	USD3,713,310
客戶4034公司	103,507,089	
客戶4027公司	69,808,637	
其 他	549,747,979	其他債務人餘額皆未超過 應收帳款總額5%
小 計	1,143,840,903	
減：備抵呆帳	(5,574,555)	
淨 額	\$1,138,266,348	

(明細表四) 存貨

項 目	金 額	
	成 本	市 價 (註)
原料：	\$293,725,426	\$293,725,000
苯(BZ)	165,902,431	
丙烯腈(AN)	22,567,092	
丁二烯(BD)	13,408,463	
苯乙烯－丁二烯乳膠(SBL)	4,798,320	
苯乙烯－丙烯腈共聚物(SAN)	11,844,105	
煤炭	75,190,294	
粉碎料	14,721	
物料：	147,335,494	147,335,000
BROL	41,208,531	
六號油(製程用油)	32,730,697	
TAMON	19,304,769	
塔底油	6,558,178	
CPE	4,583,985	
氧化鎂	4,209,602	
TDDM	3,822,771	
工具	3,267,113	
HPMI	2,898,177	
ROSIN	2,444,954	
SiYPro(S-270)	2,195,895	
其他(金額未達\$2,000,000以上者)	24,110,822	
在製品：	75,603,922	86,617,000
EB	16,215,390	
SM	40,676,909	
ABS	18,711,623	
半成品：	245,436,665	304,159,000
EB	131,541,739	
SM	36,597,816	
PBL	11,065,639	
ABS	66,231,471	
製成品：	208,279,114	239,366,000
ABS	207,954,742	
氫氣	324,372	
副產品－甲苯(TL)	1,976,884	1,985,000
在途存貨	217,878,363	217,878,000
合 計	\$1,190,235,868	\$1,291,065,000

- 註：1. 係按淨變現價值計價，淨變現價值之估計以資產負債表日所取得最可靠證據為基礎。
2. 製成品淨變現價值若預期高於成本，則供生產使用之原物料不予沖減至低於成本。
3. 製成品淨變現價值若預期低於成本，且原物料價格下跌，則供生產使用之原物料將沖減至淨變現價值。在此情況下，原物料之重置成本為其淨變現價值之最佳估計。
4. 存貨若因呆滯、毀損或過時，致淨變現價值低於成本，則將成本沖減至淨變現價值。

（明細表五）基金及投資

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		股權比例%	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			
備供出售之金融資產－非流動：														
中華開發金融控股股份有限公司	20,880,623	\$239,363,245	208,806	0	-	0	21,089,429	\$239,363,245	\$294,717,632	\$12.85	\$270,999,163	0.19	無	上市公司
加(減):備供出售之金融資產評價調整－非流動		(34,733,140)		\$66,369,058		0		31,635,918						
小 計		204,630,105		66,369,058		0		270,999,163						
以成本衡量之金融資產－非流動：														
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	148,000,000	10.57	161,129,080	2.85	無	
東元奈米應材股份有限公司	936,073	0	-	0	-	0	936,073	0	10,576,501	-	-	0.39	無	
中實投資股份有限公司	5,982,218	122,635,469	-	0	-	0	5,982,218	122,635,469	122,635,469	24.44	146,205,408	6.25	無	
晶讚光電股份有限公司	330,397	2,255,714	-	0	-	0	330,397	2,255,714	4,955,955	10.30	3,403,089	0.93	無	
台灣普利司通股份有限公司	1,151,005	42,560,915	-	0	-	0	1,151,005	42,560,915	42,560,915	48.75	56,111,494	1.42	無	
怡華創業投資股份有限公司	500,000	603,333	-	0	500,000	\$603,333	-	0	-	-	-	-	-	
民間全民電視股份有限公司	-	0	1,566,666	15,666,660	1,566,666	15,666,660	-	0	-	-	-	-	-	
英屬開曼群島New World Technology Fund公司	133.80	241,764,454	-	0	-	0	133.80	241,764,454	241,764,454	USD 106,233.09	USD 14,213,987	-	無	USD 7,230,582.23
Tenx Capital Limited	29.50	10,077,191	-	0	-	0	29.50	10,077,191	10,077,191	USD 12,364.07	USD 364,740	6.56	無	USD 307,372.00
Kenan Investments Limited	29.50	72,930,859	-	0	-	0	29.50	72,930,859	72,930,859	USD 111,563.47	USD 3,291,122	6.56	無	USD 2,251,647.39
小 計		669,093,893		15,666,660		16,269,993		668,490,560						
採權益法之長期股權投資：														
和喬投資開發股份有限公司	26,800,000	20,081,260	-	34,820,937	26,800,000	54,902,197	-	0	-	-	-	-	-	
必詮化學股份有限公司	29,700,000	254,261,156	-	154,398,450	-	1,401,415	29,700,000	407,258,191	292,626,021	13.75	408,465,462	100.00	無	
國亨化學股份有限公司	39,500,000	183,572,651	-	41,092,720	-	101,860	39,500,000	224,563,511	320,326,911	10.09	398,445,273	100.00	無	
國亨投資股份有限公司	40,800,000	226,400,732	-	33,054,998	-	254,944	40,800,000	259,200,786	315,384,093	5.98	244,045,723	81.60	無	
中信(加州)投資股份有限公司	52,500	40,174,374	-	0	-	5,217,460	52,500	34,956,914	292,354,500	USD 22.86	USD 1,200,031	35.00	無	USD 11,375,000.00
緯來電視網股份有限公司	62,914,597	2,406,057,554	-	561,056,776	-	319,710,971	62,914,597	2,647,403,359	1,536,404,313	31.61	1,988,488,265	62.29	無	公開發行公司
高冠企業股份有限公司	9,917,954	144,867,327	-	9,417,780	-	6,966,961	9,917,954	147,318,146	130,025,880	14.85	147,318,146	15.73	無	
國喬光電科技股份有限公司	87,769,622	0	-	9,695,913	87,769,622	9,695,913	-	0	-	-	-	-	-	
英屬維京群島金亞投資有限公司	2,075,267	205,074,359	-	1,772,144	-	18,417,174	2,075,267	188,429,329	67,739,800	USD 3.12	USD 6,468,566	100.00	無	USD 2,075,267.00
英屬維京群島海陸投資公司	54,817,776	2,765,751,359	-	1,242,735,673	-	592,672,372	54,817,776	3,415,814,660	1,853,806,944	USD 2.14	USD 117,261,059	100.00	無	USD 58,657,022.00
小 計		6,246,240,772		2,088,045,391		1,009,341,267		7,324,944,896						
合 計		\$7,119,964,770		\$2,170,081,109		\$1,025,611,260		\$8,264,434,619						

（明細表五之一）

公 司 名 稱	期 初 餘 額	本 期 增 加										本 期 減 少												期 末 餘 額
		投資收益	庫藏股交易轉列資本公積	調整資本公積	累積換算調整數	累積換算調整數轉兌換利益	金融商品之未實現利益	未認列為退休金成本淨損失	子公司出售母公司股票	非現金分配	合 計	出售	投資損失	其他投資損失	調整資本公積	累積換算調整數	累積換算調整數轉兌換損失	金融商品之未實現損失	未認列為退休金成本淨損失	現金股利	非現金分配	股款退回	合 計	
備供出售之金融資產－非流動：																								
中華開發金融控股股份有限公司	\$239,363,245	-	-	-	-	-	-		-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	\$239,363,245
加(減):備供出售之金融資產評價調整－非流動	(34,733,140)	-	-	-	-	-	\$66,369,058		-	-	\$66,369,058	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	31,635,918
小 計	204,630,105	-	-	-	-	-	66,369,058		-	-	66,369,058	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	270,999,163
以成本衡量之金融資產－非流動：																								
和信創業投資股份有限公司	176,265,958	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	176,265,958
東元奈米應材股份有限公司	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
中實投資股份有限公司	122,635,469	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	122,635,469
晶鑽光電股份有限公司	2,255,714	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2,255,714
台灣普利司通股份有限公司	42,560,915	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	42,560,915
怡華創業投資股份有限公司	603,333	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	\$204,520	-	-	-	-	-	-	-	\$398,813	\$603,333	0
民間全民電視股份有限公司	0	-	-	-	-	-	-	-	-	\$15,666,660	15,666,660	\$15,666,660	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,666,660	0
英屬開曼群島New World Technology Fund公司	241,764,454	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	241,764,454
Tenx Capital Limited	10,077,191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	10,077,191
Kenan Investments Limited	72,930,859	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	72,930,859
小 計	669,093,893	-	-	-	-	-	-	-	-	15,666,660	15,666,660	15,666,660	-	204,520	-	-	-	-	-	-	-	398,813	16,269,993	668,490,560
採權益法之長期股權投資：																								
和喬投資開發股份有限公司	20,081,260	-	\$13,226,176	-	-	-	15,466,537	-	\$6,128,224	-	34,820,937	-	-	19,444,830	-	-	-	-	-	-	\$15,666,660	19,790,707	54,902,197	0
必詮化學股份有限公司	254,261,156	\$132,250,827	-	-	-	-	22,147,623	-	-	-	154,398,450	-	-	-	-	-	-	\$1,401,415	-	-	-	-	1,401,415	407,258,191
國亨化學股份有限公司	183,572,651	15,925,381	11,241,294	-	-	\$101,860	13,824,185	-	-	-	41,092,720	-	-	-	-	\$101,860	-	-	-	-	-	-	101,860	224,563,511
國亨投資股份有限公司	226,400,732	13,153,261	-	-	\$241,875	-	19,659,862	-	-	-	33,054,998	-	-	-	-	-	\$254,944	-	-	-	-	-	254,944	259,200,786
中信(加州)投資股份有限公司	40,174,374	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	\$1,752,197	-	-	3,465,263	-	-	-	-	-	-	5,217,460	34,956,914
緯來電視網股份有限公司	2,406,057,554	223,386,742	-	\$13,170	-	-	336,008,926	\$1,647,938	-	-	561,056,776	-	-	-	-	5,137,986	-	-	\$314,572,985	-	-	-	319,710,971	2,647,403,359
高冠企業股份有限公司	144,867,327	8,186,199	-	-	-	-	-	1,231,581	-	-	9,417,780	-	-	-	\$17,329	3,848,327	-	\$125,919	-	2,975,386	-	-	6,966,961	147,318,146
國喬光電科技股份有限公司	0	-	-	-	-	9,695,913	-	-	-	-	9,695,913	-	-	-	-	9,695,913	-	-	-	-	-	-	9,695,913	0
英屬維京群島金亞投資有限公司	205,074,359	1,772,144	-	-	-	-	-	-	-	-	1,772,144	-	-	-	-	18,417,174	-	-	-	-	-	-	18,417,174	188,429,329
英屬維京群島海陸投資公司	2,765,751,359	1,242,735,673	-	-	-	-	-	-	-	-	1,242,735,673	-	-	-	-	592,672,372	-	-	-	-	-	-	592,672,372	3,415,814,660
小 計	6,246,240,772	1,637,410,227	24,467,470	13,170	241,875	9,797,773	407,107,133	2,879,519	6,128,224	0	2,088,045,391	0	1,752,197	19,444,830	17,329	633,338,895	254,944	125,919	1,401,415	317,548,371	15,666,660	19,790,707	1,009,341,267	7,324,944,896
合 計	\$7,119,964,770	\$1,637,410,227	\$24,467,470	\$13,170	\$241,875	\$9,797,773	\$473,476,191	\$2,879,519	\$6,128,224	\$15,666,660	\$2,170,081,109	\$15,666,660	\$1,752,197	\$19,649,350	\$17,329	\$633,338,895	\$254,944	\$125,919	\$1,401,415	\$317,548,371	\$15,666,660	\$20,189,520	\$1,025,611,260	\$8,264,434,619

(明細表六) 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	\$257,902,374	0	0	0	\$257,902,374
房屋及建築	700,885,575	0	\$16,795,677	\$282,087,955	966,177,853
機器設備	7,010,258,034	0	115,739,885	2,120,095,037	9,014,613,186
電訊設備	41,113,168	0	0	888,082	42,001,250
運輸及交通設備	21,440,231	0	0	2,929,850	24,370,081
傢俱及辦公設備	24,601,770	0	271,473	0	24,330,297
什項設備	367,727,269	0	25,648,108	44,435,044	386,514,205
未完工程	2,212,626,533	\$692,694,677	0	(2,450,435,968)	454,885,242
預付設備款	187,054,133	40,008,924	1,242,468	(17,204,066)	208,616,523
成本合計	10,823,609,087	732,703,601	159,697,611	(17,204,066)	11,379,411,011
重估增值：					
土 地	2,927,314,372	0	0	0	2,927,314,372
房屋及建築	0	0	0	0	0
機器設備	0	0	0	0	0
電訊設備	0	0	0	0	0
運輸及交通設備	0	0	0	0	0
傢俱及辦公設備	0	0	0	0	0
什項設備	0	0	0	0	0
重估增值合計	2,927,314,372	0	0	0	2,927,314,372
總 計	\$13,750,923,459	\$732,703,601	\$159,697,611	(\$17,204,066)	\$14,306,725,383

註：本期重分類淨額減少\$17,204,066係轉列物料耗用等。

(明細表七) 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 及 建 築	\$445,838,262	\$25,283,802	\$12,602,743	0	\$458,519,321
機 器 設 備	6,399,433,171	212,568,665	111,949,570	0	6,500,052,266
電 訊 設 備	41,031,176	125,576	0	0	41,156,752
運輸及交通設備	20,689,948	491,839	0	0	21,181,787
傢俱及辦公設備	16,755,604	3,389,514	271,473	0	19,873,645
什 項 設 備	322,898,675	12,831,416	25,601,399	0	310,128,692
合 計	\$7,246,646,836	\$254,690,812	\$150,425,185	0	\$7,350,912,463

(明細表八) 其他資產

摘 要	金 額		備 註
	小 計	合 計	
存出保證金		\$9,834,779	
進口稅押金	\$7,806,279		
中國信託商業銀行股務代理押金	100,000		
房租、車位押金	1,546,000		
中油乙烯押標金	360,000		
電話、呼叫器、傳真機等押金	3,000		
銀行保管箱押金	5,200		
其 他	14,300		
未攤銷費用		60,345,944	
地下水污染環境調查工程	970,924		
地下水污染整治工程	12,688,570		
SAP HR系統	279,750		
整治模廠變更	941,706		
界面活性劑沖排	13,245,834		
現地化學氧化工作	26,218,793		
電腦系統軟體	1,160,222		
氫氣場2線除氧觸媒	4,840,145		
年度檢修費用		135,503,746	
SM廠檢修費用	124,406,031		
汽電廠檢修費用	11,097,715		
一年以上其他應收款		220,000	員工購車款
淨遞延所得稅資產－非流動		98,998,291	
處分股權投資未實現損失		2,277,112	
合 計		\$307,179,872	

(明細表九) 短期借款

債 權 人	借款種類	額 度	期 間	利 率	金 額	抵質押或擔保情形
台北富邦商業銀行安和分行	營運借款	\$300,000,000	99.11.12.~100.1.7.	0.89%	\$100,000,000	本票保證
第一商業銀行光復分行	營運借款	500,000,000	99.12.15.~100.1.10.	0.88%	120,000,000	本票保證
華南商業銀行台北南門分行	營運借款	500,000,000	99.12.15.~100.1.15.	0.88%	200,000,000	} 本票保證
	購料借款		99.12.16.~100.2.11.	0.7347%	65,625,700	
					(USD 2,252,856.15)	
台灣土地銀行松山分行	營運借款	200,000,000	99.11.18.~100.1.18.	0.89%	100,000,000	本票保證
台新商業銀行建北分行	營運借款	400,000,000	99.10.22.~100.1.28.	0.88%	200,000,000	本票保證
兆豐國際商業銀行城中分行	營運借款	USD18,000,000	99.12.15.~100.6.13.	0.88%	96,000,000	本票保證
上海商業儲蓄銀行城中分行	購料借款	200,000,000	99.12.14.~100.2.11.	0.7358%	109,006,780	本票保證
					(USD 3,742,079.66)	
彰化商業銀行台北世貿分行	購料借款	400,000,000	99.12.20.~100.1.20.	0.7094%	15,249,166	本票保證
					(USD 523,486.64)	
台灣銀行士林分行	購料借款	1,000,000,000	99.12.14.~100.3.14.	0.7495%	105,336,235	高雄大社廠土地、 建物、機器設備及 本票保證
					(USD 3,616,074.01)	
合 計					\$1,111,217,881	

(明細表十) 應付短期票券

保 證 機 構	承 銷 機 構	期 間	利 率	金 額
應付商業本票				
台灣票券金融股份有限公司	台灣票券金融股份有限公司	99.12.24. ~100.1.10.	0.54%	\$100,000,000
小 計				100,000,000
減：應付商業本票折價				(14,824)
淨 額				\$99,985,176

（明細表十一）應付帳款

摘 要	金 額	備 註
廠商甲公司	\$560,724,658	USD1,921,400 其他債權人餘額均未超過 應付帳款總額5%
廠商乙公司	99,853,584	
廠商丙公司	55,970,382	
其 他	102,636,592	
合 計	\$819,185,216	

(明細表十二) 長期借款 (含一年內到期之長期負債)

金融機構	合約有效期間	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	
台灣銀行士林分行	99.12.31.～101.12.31.	中期營運借款	\$900,000,000	0	\$100,000,000	0	\$800,000,000	還款辦法請參閱附註四之17
遠東國際商業銀行營業部	99. 8.30.～101. 8.30.	中期營運借款	300,000,000	0	100,000,000	0	200,000,000	〃
大眾商業銀行台北分行	99.12.31.～101.12.31.	中期營運借款	0	\$100,000,000	0	0	100,000,000	〃
永豐商業銀行敦北分行	99. 7.16.～101. 7.31.	中期營運借款	0	100,000,000	0	0	100,000,000	〃
台新商業銀行建北分行	99. 9. 1.～101. 9. 1.	中期營運借款	0	100,000,000	0	0	100,000,000	〃
合 計			\$1,200,000,000	\$300,000,000	\$200,000,000	0	\$1,300,000,000	

(明細表十三) 營業收入

品 名	小 計		合 計	
	數量(KG)	金 額	數量(KG)	金 額
石化廠：				
S M	273,802,778	\$10,224,985,074	280,085,918	\$10,381,861,755
E B	30,330	1,049,958		
T L	6,252,810	155,826,723		
塑膠廠：			87,814,580	5,728,541,690
A B S	87,758,705	5,728,418,094		
代工收入	55,875	123,596		
氫氣廠：			5,499,657M ³	91,243,444
H	5,499,657M ³	91,243,444		
汽電廠：				
S T	78,914,531	97,444,701	78,914,531	298,940,703
E P	92,456,792 KWH	201,496,002	92,456,792 KWH	
原物料轉售				45,275,881
銷貨收入總額				16,545,863,473
減：銷貨退回				(2,308,000)
銷貨折讓				(447,132)
銷貨收入淨額				\$16,543,108,341

(明細表十四) 營業成本

摘 要	金 額		備 註
	小 計	合 計	
原料耗用		\$12,496,512,000	
期初存料	\$238,246,645		
加：本期進料(淨額)	12,720,177,173		
減：出售原料	(42,118,690)		
試車投入	(126,067,702)		
期末存料	(293,725,426)		
直接人工		152,038,594	請參閱明細表十五
製造費用		1,983,365,071	請參閱明細表十六
製造成本		14,631,915,665	
加：期初在製品		69,864,049	
減：期末在製品		(75,603,922)	
半成品成本		14,626,175,792	
加：期初半成品		307,813,173	
外購半成品(淨額)		1,065,464,701	
減：期末半成品		(245,436,665)	
研發領用等		(475,844)	
樣品贈送		(3,252)	
半成品盤損(淨額)		(7,012)	
製成品成本		15,753,530,893	
加：期初製成品		100,476,778	
期初副產品		1,170,736	
減：期末製成品		(208,279,114)	
期末副產品		(1,976,884)	
研發領用等		(77,262)	
樣品贈送		(444,682)	
產銷成本		15,644,400,465	
加：原料出售成本		42,118,690	
加：物料出售成本		3,868,648	
銷貨成本		15,690,387,803	
加：未分攤人工及製費		28,924,991	請參閱明細表十五及十六
存貨盤損－半成品		7,012	
存貨盤損－物料		860,130	
減：存貨淨變現價值回升		(653,000)	
出售下腳及廢料收入		(8,544,629)	
營 業 成 本		\$15,710,982,307	

(明細表十五) 直接人工

摘 要	金 額	備 註
薪 資	\$80,760,734	
獎 金	37,668,765	
加 班 費	15,298,673	
員 工 福 利 保 險 費	7,953,924	
伙 食 費	2,677,865	
退 休 金	20,395,129	
小 計	164,755,090	
減：未分攤固定直接人工	(5,979,089)	列為營業成本調整加項
減：非預期性停工損失	(1,533,242)	列為營業外費用及損失項下
減：年度檢修分攤沖轉	(5,204,165)	列為遞延費用項下
合 計	\$152,038,594	

(明細表十六) 製造費用

項 目			金 額	備 註
薪		資	\$81,594,460	
獎		金	31,390,766	
加	班	費	4,847,804	
租	金 支	出	2,575,251	
文	具 用	品	640,606	
旅		費	729,674	
郵	電	費	663,129	
修	繕	費	55,990,104	
年 度 檢 修 攤		提	83,334,016	
水	電	費	90,749,771	
員 工 福 利 保 險		費	8,146,238	
保 險		費	16,355,562	
加 工		費	2,270,260	
稅		捐	6,314,069	
折 舊 費		用	233,933,605	
各 項 攤		提	28,230,504	
伙 食		費	2,619,465	
職 工 福		利	16,655,958	
退 休		金	20,774,230	
服 務 費		用	76,771,933	
訓 練		費	1,600,794	
使 用 材 料		費	8,745,683	
交 際		費	679,806	
燃 料		費	432,089,766	
化 學		劑	693,447,815	
蒸		汽	134,282,452	
雜 項 購		置	1,338,151	
書 報 雜		誌	32,427	
其 他 費		用	18,084,028	
小 計			2,054,888,327	
減：未分攤固定製造費用			(22,945,902)	列為營業成本調整加項
減：非預期性停工損失			(8,161,092)	列為營業外費用及損失項下
減：年度檢修分攤沖轉			(40,416,262)	列為遞延費用項下
合 計			\$1,983,365,071	

(明細表十七) 營業費用

項	目	推銷費用	管理費用	小計	研發費用	合計
薪	資	\$10,555,738	\$43,834,124	\$54,389,862	\$14,125,447	\$68,515,309
獎	金	5,230,194	26,041,527	31,271,721	6,523,305	37,795,026
加	班	費	340,909	359,323	-	359,323
董	監	酬	35,311,298	35,311,298	-	35,311,298
員	工	紅	17,655,649	17,655,649	-	17,655,649
租	金	支	1,408,644	1,510,644	2,230,600	3,741,244
文	具	用	1,002,288	1,003,431	21,077	1,024,508
旅		費	2,050,775	4,633,948	381,393	5,015,341
運		費	-	76,611,176	-	76,611,176
郵	電	費	2,307,169	2,504,603	6,530	2,511,133
修	繕	費	4,997,629	5,163,355	491,860	5,655,215
廣	告	費	35,907	483,841	-	483,841
水	電	費	1,143,463	1,148,213	601,280	1,749,493
員	工	福	3,294,582	4,315,769	1,366,284	5,682,053
保	險	費	84,800	124,253	69,794	194,047
交	際	費	386,484	1,504,634	8,131	1,512,765
稅		捐	524,737	581,623	10,254	591,877
呆	帳	損	-	1,021,338	-	1,021,338
折	舊	費	13,028,313	13,028,313	7,728,894	20,757,207
各	項	攤	2,227,822	2,227,822	-	2,227,822
伙	食	費	962,915	1,265,315	436,521	1,701,836
職	工	福	5,275,827	5,275,827	-	5,275,827
佣	金	支	-	469,187	-	469,187
教	育	訓	946,536	958,436	84,172	1,042,608
退	休	金	13,811,158	16,476,304	3,822,687	20,298,991
書	報	雜	87,671	1,130,147	70,536	1,200,683
服	務	費	8,862,669	11,771,883	3,913,741	15,685,624
使	用	材	338,330	479,215	1,738,307	2,217,522
會	員	費	474,731	474,731	-	474,731
雜	項	用	348,878	348,878	179,693	528,571
董	監	事	360,000	360,000	-	360,000
醫	藥	費	214,598	214,598	-	214,598
其	他	費	2,616,601	4,132,644	94,285	4,226,929
合	計	\$108,231,947	\$189,976,034	\$298,207,981	\$43,904,791	\$342,112,772

(明細表十八) 營業外收入及利益－其他收入

摘 要	金 額	備 註
研發補助款收入	\$1,267,385	
背書保證手續費收入	1,350,000	
人力資源提升補助款收入	319,470	
防水閘門補助款收入	143,380	
測試及服務費收入	70,236	
董監事酬勞收入	42,588	
運費收入	6,568	
逾期應付款項轉列收入	313,694	
其 他	29,760	
合 計	\$3,543,081	

(明細表十九) 營業外費用及損失—其他支出

摘 要	金 額	備 註
凡那比颱風災害損失	\$31,974,815	請參閱附註八 請參閱附註四之8—(19)
減：受災品出售收入	(9,335,893)	
減：估計保險理賠收入	(12,638,922)	
災害淨損失	10,000,000	
轉投資公司債權分配解繳款項	17,003,494	
發行CP手續費、承銷費及保證費等	658,399	
什項備品盤損	22,500	
其 他	46,196	
合 計	\$27,730,589	