

台灣化學纖維股份有限公司
個體財務報告暨會計師查核報告書
民國 103 年度及 102 年度
(股票代碼 1326)

公司地址：彰化縣彰化市中山路 3 段 359 號
電 話：(04)723-6101

台灣化學纖維股份有限公司
民國 103 年度及 102 年度個體財務報告暨會計師查核報告書
目 錄

項	目	頁次
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	會計師查核報告書	4 ~ 5
四、	個體資產負債表	6 ~ 7
五、	個體綜合損益表	8
六、	個體權益變動表	9
七、	個體現金流量表	10 ~ 11
八、	個體財務報告附註	12 ~ 91
	（一） 公司沿革	12
	（二） 通過財務報告之日期及程序	12
	（三） 新發布及修訂準則及解釋之適用	12 ~ 16
	（四） 重大會計政策之彙總說明	16 ~ 25
	（五） 重大會計判斷、假設及估計不確性之主要來源	26
	（六） 重要會計項目之說明	27 ~ 54
	（七） 關係人交易	54 ~ 59
	（八） 質押之資產	59
	（九） 重大或有負債及未認列之合約承諾	59 ~ 60

項	目	頁	次
(十)	重大之災害損失	60	
(十一)	重大之期後事項	60	
(十二)	其他	61 ~ 67	
(十三)	附註揭露事項	68 ~ 91	
九、	重要會計項目明細表	92 ~ 106	

會計師查核報告書

(104)財審報字第 14003598 號

台灣化學纖維股份有限公司 公鑒：

台灣化學纖維股份有限公司民國 103 年 12 月 31 日及民國 102 年 12 月 31 日之個體資產負債表，民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表及個體現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個體財務報告之編製係公司管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報告表示意見。台灣化學纖維股份有限公司民國 103 年度及 102 年度採用權益法投資之部分轉投資公司及附註十三所揭露之部分轉投資事業相關資訊，係依其他會計師查核之財務報告評價及揭露；民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日依據其他會計師查核之財務報告所認列之綜合利益(含採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額及採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益份額)分別為新台幣 10,084,503 仟元及 12,428,592 仟元，截至民國 103 年 12 月 31 日及 102 年 12 月 31 日止，其相關採權益法之投資餘額分別為新台幣 107,416,730 仟元及新台幣 104,470,946 仟元。

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



資誠

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述個體財務報告在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製，足以允當表達台灣化學纖維股份有限公司民國 103 年及民國 102 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之財務績效與現金流量。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

吳漢期

會計師

阮呂曼玉

吳漢期

阮呂曼玉



前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(90)台財證(六)字第 157088 號

前行政院金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 0990058257 號

中 華 民 國 1 0 4 年 3 月 2 0 日

台灣化學纖維股份有限公司
個體資產負債表
民國103年及102年12月31日

單位：新台幣仟元

			103 年 12 月 31 日			102 年 12 月 31 日		
資 產		附註	金 額	%		金 額	%	
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 4,105,649	1		\$ 393,370	-	
1125	備供出售金融資產－流動	六(三)	83,899,972	20		70,281,695	17	
1150	應收票據淨額	六(四)	452,769	-		694,847	-	
1160	應收票據－關係人淨額	七	288,160	-		218,650	-	
1170	應收帳款淨額	六(五)	5,783,790	1		8,089,230	2	
1180	應收帳款－關係人淨額	七	10,898,816	3		18,724,868	4	
1200	其他應收款	七	10,567,828	3		3,906,542	1	
1210	其他應收款－關係人	七	19,972,440	5		14,676,000	4	
130X	存貨	六(六)	26,974,682	6		31,856,107	8	
1470	其他流動資產	七	3,272,016	1		9,444,050	2	
11XX	流動資產合計		166,216,122	40		158,285,359	38	
非流動資產								
1523	備供出售金融資產－非流動	六(三)及八	10,729,587	3		14,829,721	3	
1543	以成本衡量之金融資產－非流動	六(七)	2,438,536	1		2,438,536	1	
1550	採用權益法之投資	六(八)及八	167,752,306	40		165,346,387	40	
1600	不動產、廠房及設備	六(九)及八	59,645,043	14		64,758,274	16	
1840	遞延所得稅資產	六(二十四)	1,778,317	-		2,351,384	-	
1900	其他非流動資產		6,831,898	2		7,553,460	2	
15XX	非流動資產合計		249,175,687	60		257,277,762	62	
1XXX	資產總計		\$ 415,391,809	100		\$ 415,563,121	100	

(續次頁)

台灣化學纖維股份有限公司
個體資產負債表
民國103年及102年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	103 年 12 月 31 日	%	102 年 12 月 31 日	%	
			金	額	金	額	
流動負債							
2100	短期借款	六(十)	\$	1,568,400	-	\$ 1,702,000	-
2170	應付帳款			3,788,439	1	3,839,177	1
2180	應付帳款－關係人	七		11,782,370	3	22,320,981	5
2200	其他應付款	六(二十六)		5,382,681	1	4,289,327	1
2230	當期所得稅負債	六(二十六)		-	-	1,774,593	1
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十一)(十二)		19,785,113	5	19,590,866	5
2399	其他流動負債－其他			996,152	-	1,223,769	-
21XX	流動負債合計			<u>43,303,155</u>	<u>10</u>	<u>54,740,713</u>	<u>13</u>
非流動負債							
2530	應付公司債	六(十一)		56,000,000	14	50,000,000	12
2540	長期借款	六(十二)		29,420,187	7	35,120,598	9
2570	遞延所得稅負債	六(二十四)		822,500	-	193,765	-
2600	其他非流動負債	六(十三)		<u>7,963,876</u>	<u>2</u>	<u>8,095,324</u>	<u>2</u>
25XX	非流動負債合計			<u>94,206,563</u>	<u>23</u>	<u>93,409,687</u>	<u>23</u>
2XXX	負債總計			<u>137,509,718</u>	<u>33</u>	<u>148,150,400</u>	<u>36</u>
權益							
股本							
3110	普通股股本	六(十四)		58,611,863	14	58,611,863	14
資本公積							
3200	資本公積	六(十五)		8,668,561	2	8,632,578	2
保留盈餘							
3310	法定盈餘公積	六(十六)		42,852,687	11	40,366,323	10
3320	特別盈餘公積			41,927,550	10	39,506,782	10
3350	未分配盈餘	六(二十四)		34,340,617	8	43,370,427	10
其他權益							
3400	其他權益	六(十七)		91,813,226	22	77,161,270	18
3500	庫藏股票		(	<u>332,413)</u>	<u>-</u>	(<u>236,522)</u>	<u>-</u>
3XXX	權益總計			<u>277,882,091</u>	<u>67</u>	<u>267,412,721</u>	<u>64</u>
重大或有負債及未認列之合約承諾							
九							
諾							
重大之期後事項							
十一							
負債及權益總計			\$	415,391,809	100	\$ 415,563,121	100

請參閱後附個體財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所吳漢期、阮呂曼玉會計師民國104年3月20日查核報告。

董事長：王文淵



經理人：洪福源



會計主管：劉佳儒



台灣化學纖維股份有限公司
個體綜合損益表
民國103年及102年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	103 金	年 額	度 %	102 金	年 額	度 %
4000 營業收入	六(十八)及七	\$	299,770,401	100	\$	331,337,079	100
5000 營業成本	六(六)(十三)(二十二)(二十三)及七	(	291,831,014)	(97)	(	307,639,293)	(93)
5900 營業毛利			7,939,387	3		23,697,786	7
5910 未實現銷貨利益		(	36,091)	-	(	374,785)	-
5920 已實現銷貨利益			374,785	-		66,598	-
5950 營業毛利淨額			8,278,081	3		23,389,599	7
營業費用	六(十三)(二十二)(二十三)及七						
6100 推銷費用		(	4,469,408)	(2)	(	4,172,480)	(1)
6200 管理費用		(	2,970,190)	(1)	(	3,530,695)	(1)
6000 營業費用合計		(	7,439,598)	(3)	(	7,703,175)	(2)
6900 營業利益			838,483	-		15,686,424	5
營業外收入及支出							
7010 其他收入	六(十九)及七		3,279,128	1		2,114,988	1
7020 其他利益及損失	六(八)(二十)及七		4,954,009	2		539,690	-
7050 財務成本	六(九)(二十一)及七	(	1,683,362)	(1)	(	1,810,166)	(1)
7070 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	六(八)		3,786,043	1		10,618,846	3
7000 營業外收入及支出合計			10,335,818	3		11,463,358	3
7900 稅前淨利			11,174,301	3		27,149,782	8
7950 所得稅費用	六(二十四)	(	644,013)	-	(	2,286,137)	-
8000 繼續營業單位本期淨利			10,530,288	3		24,863,645	8
8200 本期淨利		\$	10,530,288	3	\$	24,863,645	8
其他綜合損益(淨額)	六(十七)(二十四)						
8310 國外營運機構財務報表換算之兌換差額		\$	3,202,585	1	\$	2,299,021	-
8325 備供出售金融資產未實現評價利益	六(三)		9,663,491	3		13,680,425	4
8380 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益份額			2,328,105	1		2,396,148	1
8399 與其他綜合損益組成部分相關之所得稅		(	542,225)	-	(	310,497)	-
8500 本期綜合利益總額		\$	25,182,244	8	\$	42,928,742	13

	稅前	稅後	稅前	稅後
基本每股盈餘				
9750 本期淨利	\$ 1.91	\$ 1.80	\$ 4.65	\$ 4.25

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：

基本每股盈餘				
本期淨利	\$ 1.91	\$ 1.80	\$ 4.63	\$ 4.24

請參閱後附個體財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所
吳漢期、阮呂曼玉會計師民國104年3月20日查核報告。

董事長：王文淵



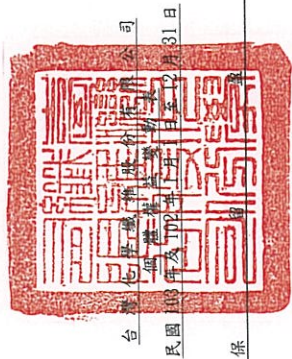
經理人：洪福源



會計主管：劉佳儒



單位：新台幣仟元



台灣化學工業股份有限公司
民國103年12月31日

附註	普通	股本	公積	法定	盈餘	特別	盈餘	未分配	盈餘	其他	權益	現金	流量	避險	有效	工具	利	損	益	合	計
	股	本	公	定	盈	特	盈	未	分	他	權	金	流	險	中	屬	之	損	益	庫	藏
102																					
102 年 1 月 1 日餘額	\$ 56,904,721	\$ 8,523,861		\$ 39,656,897		\$ 39,506,782		\$ 24,622,156		\$ 1,475,476		\$ 60,584,440		\$ 12,791					\$ 339,297		\$ 227,971,293
102 年度股東會盈餘分配：																					
法定盈餘公積	-	-	-	709,426	-	-	-	(709,426)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
股票股利	1,707,142	-	-	-	-	-	-	(1,707,142)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	-	-	-	(3,698,806)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,698,806)	-
發放予子公司股利調整資本公積	-	3,757	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102,775	3,757
子公司處分母子公司股票視同庫藏股交易	-	21,154	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	123,929
取得或處分子子公司股權價格與帳面價值差額	-	3,771	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,771
採用權益法認列之關聯企業股權淨值之變動數	-	80,035	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,035
102 年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	24,863,645	-	-	-	15,890,979	-	14,583	-	-	-	-	-	-	24,863,645
102 年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,159,535	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,065,097
102 年 12 月 31 日餘額	\$ 58,611,863	\$ 8,632,578		\$ 40,366,323		\$ 39,506,782		\$ 43,370,427		\$ 684,059		\$ 76,475,419		\$ 1,792					\$ 236,522		\$ 267,412,721
103																					
103 年 1 月 1 日餘額	\$ 58,611,863	\$ 8,632,578		\$ 40,366,323		\$ 39,506,782		\$ 43,370,427		\$ 684,059		\$ 76,475,419		\$ 1,792					\$ 236,522		\$ 267,412,721
103 年度股東會盈餘分配：																					
法定盈餘公積	-	-	-	2,486,364	-	-	-	(2,486,364)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	-	-	2,551,455	-	(2,551,455)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	-	-	-	(14,652,966)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(14,652,966)	-
特別盈餘公積迴轉未分配盈餘	-	-	-	-	-	(130,687)	-	130,687	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
子公司購入母子公司之股票視為庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(95,891)	-	95,891
發放予子公司股利調整資本公積	-	11,744	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,744
處分採用權益法之投資	-	(432)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(432)
實際取得或處分子子公司股權價格與帳面價值差額	-	5,676	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,676
採用權益法認列之關聯企業股權淨值之變動數	-	18,995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,995
103 年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	10,530,288	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,530,288
103 年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,551,566	11,104,804	-	4,414	-	-	-	-	-	-	14,651,956
103 年 12 月 31 日餘額	\$ 58,611,863	\$ 8,668,561		\$ 42,852,687		\$ 41,927,550		\$ 34,340,617		\$ 4,235,625		\$ 87,580,223		\$ 2,622					\$ 332,413		\$ 277,882,091

請參閱後附個體財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所吳漢期、阮呂曼玉會計師民國104年3月20日查核報告。



董事長：王文淵



經理人：洪福源



會計主管：劉佳儒

 台灣化學纖維股份有限公司
 個體現金流量表
 民國103年及102年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	103 年 度	102 年 度
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		\$ 11,174,301	\$ 27,149,782
調整項目			
不影響現金流量之收益費損項目			
折舊費用	六(九)(二十二)	8,474,169	8,901,949
各項攤銷		2,984,694	3,962,806
呆帳費用提列數	六(五)	-	4,924
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債之淨利益	六(二)(二十)	(5,554)	(61,915)
利息費用	六(二十一)	1,683,362	1,810,166
利息收入	六(十九)	(352,848)	(376,482)
股利收入	六(十九)	(2,095,058)	(958,472)
採用權益法認列之子公司、關聯企業利益之份額		(3,786,043)	(10,618,846)
不動產、廠房及設備減損損失	六(九)(二十)	-	763,757
處分及報廢不動產、廠房及設備利益	六(二十)	(722,524)	(125,323)
處分投資利益	六(二十)	(2,919,461)	(40,930)
未(已)實現銷貨利益		(338,694)	308,187
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
持有供交易之金融資產減少		5,554	-
應收票據		242,078	(110,466)
應收票據-關係人		(69,510)	300,850
應收帳款		2,305,440	132,805
應收帳款-關係人		7,826,052	(260,506)
其他應收款		(9,679,415)	(1,892,621)
存貨		4,881,425	(1,570,728)
其他流動資產		9,126,594	(1,842,031)
其他非流動資產		484,999	(50,624)
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付帳款		239,244	1,647,314
應付帳款-關係人		(10,538,611)	1,715,685
其他應付款		479,844	553,603
其他流動負債		(227,618)	(443,039)
應計退休金負債		(145,451)	(82,491)
營運產生之現金流入		19,026,969	28,817,354
收取之利息		347,863	384,148
收取之股利		9,893,892	3,571,830
支付之利息		(1,590,130)	(1,820,832)
支付之所得稅		(1,759,030)	(28,433)
營業活動之淨現金流入		25,919,564	30,924,067

(續次頁)

 台灣化學纖維股份有限公司
 個體現金流量表
 民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	附註	103 年 度	102 年 度
<u>投資活動之現金流量</u>			
其他應收款-關係人		(\$ 5,296,440)	\$ 6,195,500
取得備供出售金融資產		(896)	-
取得採用權益法之投資	六(八)	(1,752,470)	(11,399,315)
處分採用權益法之投資價款		3,744,168	306,014
取得不動產、廠房及設備	六(二十六)	(3,652,299)	(3,348,019)
處分不動產、廠房及設備價款		831,856	153,914
遞延費用增加		(2,806,756)	(5,267,570)
處分備供出售金融資產價款		464,773	-
存出保證金(減少)增加		32,895	(72,280)
投資活動之淨現金流出		(8,435,169)	(13,431,756)
<u>籌資活動之現金流量</u>			
短期借款減少		(133,600)	(2,789,700)
應付短期票券減少		-	(12,498,912)
長期借款增加		19,100,000	23,700,000
償還長期借款		(26,811,807)	(31,261,288)
應付公司債增加		16,000,000	15,000,000
償還公司債		(7,800,000)	(7,800,000)
其他非流動負債增加(減少)		14,003	(15,340)
發放現金股利	六(十六)(二十六)	(14,146,357)	(3,585,562)
籌資活動之淨現金流出		(13,777,761)	(19,250,802)
匯率影響數		5,645	28,189
本期現金及約當現金增加(減少)數		3,712,279	(1,730,302)
期初現金及約當現金餘額		393,370	2,123,672
期末現金及約當現金餘額		\$ 4,105,649	\$ 393,370

請參閱後附個體財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所
吳漢期、阮呂曼玉會計師民國 104 年 3 月 20 日查核報告。

董事長：王文淵



經理人：洪福源



會計主管：劉佳儒



台灣化學纖維股份有限公司
個 體 財 務 報 告 附 註
民國 103 年度及 102 年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

台灣化學纖維股份有限公司(以下簡稱「本公司」)設立於民國 54 年 3 月 5 日，分設化工、塑膠、紡織、纖維及工務等八個事業部，本公司主要營業項目為純對苯二甲酸(PTA)、聚苯乙烯(PS)、丙烯腈、丁二烯、苯乙烯共聚合物(ABS)、聚丙烯(PP)、苯、對二甲苯(PX)、鄰二甲苯(OX)、苯乙烯(SM)、合成酚及丙酮等石化產品之製銷，暨嫻紫棉及耐隆纖維之生產紡紗、織布、染整加工一貫作業產品之製銷。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國 104 年 3 月 20 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

無。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

依據金管會民國 103 年 4 月 3 日金管證審字第 1030010325 號令，上市、上櫃及興櫃公司應自民國 104 年起全面採用經金管會認可並發布生效之 2013 年版國際財務報導準則(不包含國際財務報導準則第 9 號「金融工具」)及民國 104 年起適用之證券發行人財務報告編製準則(以下統稱「2013 年版 IFRSs」)編製財務報告，相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

國際會計準則理事會	
新發布/修正/修訂準則及解釋	發布之生效日
國際財務報導準則第1號之修正「國際財務報導準則第7號之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」	民國99年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	民國100年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「政府貸款」	民國102年1月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露—金融資產之移轉」	民國100年7月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露—金融資產及金融負債之互抵」	民國102年1月1日

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第10號「合併財務報表」	民國102年1月1日(投資 個體於民國103年1月1 日生效)
國際財務報導準則第11號「聯合協議」	民國102年1月1日
國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	民國102年1月1日
國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」	民國102年1月1日
國際會計準則第1號之修正「其他綜合損益項目之表達」	民國101年7月1日
國際會計準則第12號之修正「遞延所得稅：標的資產之回	民國101年1月1日
國際會計準則第19號之修訂「員工福利」	民國102年1月1日
國際會計準則第27號之修訂「單獨財務報表」	民國102年1月1日
國際會計準則第28號之修正「投資關聯企業及合資」	民國102年1月1日
國際會計準則第32號之修正「金融資產及金融負債之互抵」	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第20號「露天礦場於生產階段之剝除成	民國102年1月1日
2010年對國際財務報導準則之改善	民國100年1月1日
2009-2011年對國際財務報導準則之改善	民國102年1月1日

經評估後本公司認為除下列各項外，適用 2013 年版 IFRSs 將不致對本公司造成重大變動：

1. 國際會計準則第 19 號「員工福利」

該準則主要修正以淨確定福利負債（資產）乘以折現率決定淨利息，並用其取代準則修正前之利息成本及計畫資產之預期報酬；刪除精算損益得採「緩衝區法」或發生時一次列入損益之會計政策選擇，並規定精算損益應於發生時列入其他綜合損益；前期服務成本應於發生時認列為損益，不再於符合既得條件前之平均期間內按直線法分攤認列為費用；企業係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者認列離職福利，而非僅於已明確承諾相關離職事件時，始應認列離職福利為負債及費用等。此外增加確定福利計畫之揭露規定。

2. 國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」

該準則修正其他綜合損益之表達方式，將列示於其他綜合損益之項目依性質分類為「後續不重分類至損益」及「後續將重分類至損益」兩類別。該修正同時規定以稅前金額列示之其他綜合損益項目，其相關稅額應隨前述兩類別予以單獨列示。本公司將依該準則改變綜合損益表之表達方式。

3. 國際財務報導準則第 12 號「對其他個體之權益之揭露」

該準則整合各號準則對企業所持有子公司、聯合協議、關聯企業及未納入合併報表之結構型個體之權益之揭露規定，並要求揭露相關資訊。本公司將依該準則增加有關合併個體及未合併個體之資訊揭露。

4. 2009-2011 年對國際財務報導準則之改善—國際會計準則第 16 號「不動產、廠房及設備」

釐清備用零件、備用設備及維修設備符合不動產、廠房及設備之定義時，應分類為不動產、廠房及設備而非存貨。

5. 國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」

該準則定義公允價值為：於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所須支付之價格。建立公允價值衡量之架構，須以市場參與者之觀點；對於非金融資產之衡量須基於最高及最佳使用狀態；並規範公允價值衡量相關揭露。經評估該準則對本公司財務狀況與經營結果無重大影響，並將依規定增加公允價值衡量相關揭露。

經評估適用 2013 年版 IFRSs 預估對本公司民國 103 年度財務報表之重大影響彙總如下：

個體資產負債表 受影響項目	2010年版 IFRSs金額	版本升級 影響金額	2013年版 IFRSs金額	說明
<u>民國103年1月1日</u>				
採用權益法之投資	\$ 165,346,387	(\$ 77,544)	\$ 165,268,843	
遞延所得稅資產	2,351,384	37,235	2,388,619	
其他	247,865,350	-	247,865,350	
資產影響總計	<u>\$ 415,563,121</u>	<u>(\$ 40,309)</u>	<u>\$ 415,522,812</u>	
應計退休金負債	\$ 7,919,750	\$ 219,027	\$ 8,138,777	
其他	140,230,650	-	140,230,650	
負債影響總計	<u>148,150,400</u>	<u>219,027</u>	<u>148,369,427</u>	
保留盈餘	\$ 43,370,427	(\$ 259,336)	\$ 43,111,091	
其他	224,042,294	-	224,042,294	
權益影響總計	<u>267,412,721</u>	<u>(259,336)</u>	<u>267,153,385</u>	
負債及權益影響總計	<u>\$ 415,563,121</u>	<u>(\$ 40,309)</u>	<u>\$ 415,522,812</u>	

個體資產負債表	2010年版	版本升級	2013年版	
受影響項目	IFRSs金額	影響金額	IFRSs金額	說明
<u>民國103年12月31日</u>				
採用權益法之投資	\$ 167,752,306	(\$ 102,374)	\$ 167,649,932	
遞延所得稅資產	1,778,317	37,690	1,816,007	
其他	245,861,186	—	245,861,186	
資產影響總計	<u>\$ 415,391,809</u>	<u>(\$ 64,684)</u>	<u>\$ 415,327,125</u>	
應計退休金負債	\$ 7,774,299	\$ 387,226	\$ 8,161,525	
其他	129,735,419	—	129,735,419	
負債影響總計	<u>137,509,718</u>	<u>387,226</u>	<u>137,896,944</u>	
保留盈餘	\$ 34,340,617	(\$ 451,910)	\$ 33,888,707	
其他	243,541,474	—	243,541,474	
權益影響總計	<u>277,882,091</u>	<u>(451,910)</u>	<u>277,430,181</u>	
負債及權益影響總計	<u>\$ 415,391,809</u>	<u>(\$ 64,684)</u>	<u>\$ 415,327,125</u>	

個體綜合損益表	2010年版	版本升級	2013年版	
受影響項目	IFRSs金額	影響金額	IFRSs金額	說明
<u>民國103年度</u>				
營業收入	\$ 299,770,401	\$ —	\$ 299,770,401	
營業成本	(291,492,320)	—	(291,492,320)	
營業費用	(7,439,598)	(2,674)	(7,442,272)	
營業利益	838,483	(2,674)	835,809	
營業外收入及支出	10,335,818	249	10,336,067	
稅前淨利	11,174,301	(2,425)	11,171,876	
所得稅費用	(644,013)	455	(643,558)	
本期淨利	<u>\$ 10,530,288</u>	<u>(\$ 1,970)</u>	<u>\$ 10,528,318</u>	
其他綜合損益：				
確定福利計畫精算損益	\$ —	(\$ 165,524)	(\$ 165,524)	
採用權益法之關聯企業及 合資其他綜合損益之份額	2,328,105	(25,080)	2,303,025	
其他	12,323,851	—	12,323,851	
本期淨利	<u>\$ 25,182,244</u>	<u>(\$ 192,574)</u>	<u>\$ 24,989,670</u>	

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可 2013 年版 IFRSs 之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第10號、第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：合併例外之適用」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「收購聯合營運權益之會計處理」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	民國106年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露計畫」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第38號之修正「折舊及攤銷可接受方法之釐清」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第41號之修正「農業：生產性植物」	民國105年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥」	民國103年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表下之權益法」	民國105年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	民國103年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	民國103年1月1日
2010-2012年對國際財務報導準則之改善	民國103年7月1日
2011-2013年對國際財務報導準則之改善	民國103年7月1日
2012-2014年對國際財務報導準則之改善	民國105年1月1日

本公司現正持續評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本個體財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本個體財務報告係按歷史成本編製：

- (1) 透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。
- (2) 按公允價值衡量之備供出售金融資產。

- (3)按退休基金資產加計未認列前期服務成本與未認列精算損失，減除未認列精算利益與確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。
2. 編製符合 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及個體財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三)外幣換算

本公司之財務報告所列之項目，係以本公司營運所處主要經濟環境之貨幣（即功能性貨幣）衡量。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

- (1)外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
- (2)外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- (3)外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。
- (4)所有兌換損益於損益表之「其他利益及損失」列報。

2. 國外營運機構之換算

- (1)功能性貨幣與表達貨幣不同之所有關聯企業及聯合控制個體，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：
- A. 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；
- B. 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及
- C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。
- (2)當部分處分或出售之國外營運機構為關聯企業或聯合控制個體時，將於其他綜合損益項下之兌換差額按比例重分類於當期損益作為出售利益或損失之一部分。惟當本公司即使仍保留對前關聯企業或聯合控制個體之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬關聯企業之重大影響或已喪失對國外營運機構屬聯合控制個體之聯合控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

(四) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- (1)預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- (2)主要為交易目的而持有者。
- (3)預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
- (4)現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1)預期將於正常營業週期中清償者。
- (2)主要為交易目的而持有者。
- (3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- (4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五) 約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小，定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(六) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產係指持有供交易之金融資產或原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。金融資產若在取得時主要係為短期內出售，則分類為持有供交易之金融資產。衍生工具除依避險會計被指定為避險項目外，均分類為持有供交易之金融資產。本公司於金融資產符合下列條件之一時，於原始認列時將其指定為透過損益按公允價值衡量：

- (1)係混合(結合)合約；或
- (2)可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- (3)係依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效之投資。

2. 本公司對於符合交易慣例之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。

3. 透過損益按公允價值衡量之金融資產，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。對於持有無活絡市場公開報價之權益工具投資，或與此種無活絡市場公開報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，當其公允價值無法可靠衡量時，本公司將其列報為「以成本衡量之金融資產」。

(七) 備供出售金融資產

1. 備供出售金融資產係指定為備供出售或未被分類為任何其他類別之非衍生金融資產。
2. 本公司對於符合交易慣例之備供出售金融資產係採用交易日會計。
3. 備供出售金融資產於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於其他綜合損益。對於持有無活絡市場公開報價之權益工具投資，或與此種無活絡市場公開報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，當其公允價值無法可靠衡量時，本公司將其列報為「以成本衡量之金融資產」。

(八) 放款及應收款

係屬原始產生之放款及應收款，係在正常營業過程中就商品銷售或服務提供所產生之應收客戶款項。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本扣除減損後之金額衡量。惟屬未付息之短期應收帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(九) 金融資產減損

1. 本公司於每一資產負債表日，評估是否已經存在減損之任何客觀證據，顯示某一或一組金融資產於原始認列後發生一項或多項事項（即「損失事項」），且該損失事項對一金融資產或一組金融資產之估計未來現金流量具有能可靠估計之影響。
2. 本公司用以決定是否存在減損損失之客觀證據的政策如下：
 - (1) 發行人或債務人之重大財務困難；
 - (2) 違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；
 - (3) 本公司因與債務人財務困難相關之經濟或法律理由，給予債務人原不可能考量之讓步；
 - (4) 債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 - (5) 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
 - (6) 可觀察到之資料顯示，一組金融資產之估計未來現金流量於該等資產原始認列後發生可衡量之減少，雖然該減少尚無法認定係屬該組中之某個別金融資產，該等資料包括該組金融資產之債務人償付狀況之不利變化，或與該組金融資產中資產違約有關之全國性或區域性經濟情況；
 - (7) 發行人所處營運之技術、市場、經濟或法令環境中所發生具不利影響之重大改變的資訊，且該證據顯示可能無法收回該權益投資之投資成本；或
 - (8) 權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。
3. 本公司經評估當已存在減損之客觀證據，且已發生減損損失時，按以下各類別處理：
 - (1) 以攤銷後成本衡量之金融資產
係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利

率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。當後續期間減損損失金額減少，且該減少能客觀地與認列減損後發生之事項相連結，則先前認列之減損損失在未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本之限額內於當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(2) 以成本衡量之金融資產

係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。此類減損損失續後不得迴轉。認列減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(3) 備供出售金融資產

係以該資產之取得成本(減除任何已償付之本金及攤銷數)與現時公允價值間之差額，再減除該金融資產先前列入損益之減損損失，自其他綜合損益重分類至當期損益。屬債務工具投資者，當其公允價值於後續期間增加，且該增加能客觀地連結至減損損失認列後發生之事項，則該減損損失於當期損益迴轉。屬權益工具投資者，其已認列於損益之減損損失不得透過當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(十) 金融資產之除列

本公司於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

1. 收取來自金融資產現金流量之合約權利失效。
2. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。
3. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，惟未保留對金融資產之控制。

(十一) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用(按正常產能分攤)，惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十二) 採用權益法之投資/子公司及關聯企業

1. 子公司指本公司有權主導其財務及營運政策之所有個體(包括特殊目的個體)，一般係直接或間接持有其超過 50%表決權之股份。本公司對子公司之投資於個體財務報告採權益法評價。
2. 本公司與子公司間交易所產生之未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。

3. 本公司對子公司取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時，本公司繼續按持股比例認列損失。
4. 當本公司喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本公司若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。
5. 關聯企業指所有本公司對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20%以上表決權之股份。本公司對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列，包括取得時已辨認之商譽，並扣除任何續後評估產生之累計減損損失。
6. 本公司對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括任何其他無擔保之應收款），本公司不認列進一步之損失，除非本公司對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
7. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本公司將歸屬於本公司可享有關聯企業份額下之權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
8. 本公司與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以消除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
9. 關聯企業增發新股時，若本公司未按比例認購或取得，致使投資比例發生變動但仍對其有重大影響，該股權淨值變動之增減數係調整「資本公積」及「採用權益法之投資」。若致使投資比例下降者，除上述調整外，與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失，且該利益或損失於處分相關資產或負債時須被重分類至損益者，依減少比例重分類至損益。
10. 當本公司處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與本公司若直接處分相關資產或負債之基礎相同，自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。
11. 依「證券發行人財務報告編製準則」規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益應與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，個體財務報告業主權益應與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

(十三) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本公司，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本公司於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第 8 號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。

各項資產耐用年限如下：

房 屋 及 建 築	15年 ~ 50年
機 器 設 備	5年 ~ 15年
運 輸 設 備	5年 ~ 8年
其 他 設 備	3年 ~ 15年

(十四) 非金融資產減損

本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減出售成本或其使用價值，兩者較高者。除商譽外，當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

(十五) 借款

借款於原始認列時按公允價值扣除交易成本後之金額衡量，後續扣除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額採有效利息法按攤銷後成本於借款期間內衡量。

(十六) 應付帳款及票據

應付帳款及票據係在正常營業過程中自供應商取得商品或勞務而應支付之義務。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。惟屬未付息之短期應付帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(十七) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

1. 透過損益按公允價值衡量之金融負債係指持有供交易之金融負債或原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。分類為持有供交易之金融負債係於取得時之主要目的為短期內再買回，及除依避險會計被指定為避險工具外之衍生工具。本公司於金融負債符合下列條件之一時，於原始認列時將其指定為透過損益按公允價值衡量：

(1) 係混合(結合)合約；或

(2) 可消除或重大減少衡量或認列不一致；或

(3) 係依書面之風險管理政策，以公允價值基礎管理並評估其績效之工具。

2. 透過損益按公允價值衡量之金融負債，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。

(十八) 金融負債之除列

本公司於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(十九) 金融資產及負債之互抵

當有法律上可執行之權利將所認列之金融資產及負債金額抵銷，且意圖以淨額基礎交割或同時實現資產及清償負債時，始可將金融資產及金融負債互抵，並於資產負債表中以淨額表達。

(二十) 衍生金融工具

衍生工具於原始認列時按簽訂合約當日之公允價值衡量，續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。

(二十一) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應發撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2)確定福利計劃

- A. 確定福利計劃係非屬確定提撥計畫之退休金計劃。確定福利計劃通常確定員工於退休時收取之退休福利金額，通常視一個或多個因素而定，例如年齡、服務年資及薪酬。確定福利計劃下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值及未認列之前期服務成本。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率係使用政府公債（於資產負債表日）之市場殖利率。
- B. 確定福利計畫產生之精算損益係採緩衝區法認列為當期損益。
- C. 前期服務成本屬立即既得者，則相關費用立即認列為損益；非屬立即既得者，則以直線法於平均既得期間認列為損益。

3. 員工分紅及董監酬勞

員工分紅及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後股東會決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另本公司係以財務報告年度之次年度股東會決議日前一日之每股公允價值，並考慮除權除息影響後之金額，計算股票紅利之股數。

(二十二)所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本公司依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵 10%之所得稅，俟盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列 10%之未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異，本公司可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。

5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。
6. 因購置設備或技術及股權投資等而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。

(二十三) 庫藏股

本公司買回已發行股票時，將所支付之對價包括任何可直接歸屬之增額成本以稅後淨額認列為股東權益之減項。買回之股票後續再發行時，所收取之對價扣除任何可直接歸屬之增額成本及所得稅影響後與帳面價值之差額認列為股東權益之調整。

(二十四) 股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

(二十五) 收入認列

1. 本公司收入係正常營業活動中對集團外顧客銷售商品已收或應收對價之公允價值，以扣除營業稅、銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額表達。商品銷售於商品交付予買方、銷貨金額能可靠衡量且未來經濟效益很有可能流入企業時認列收入。當與所有權相關之重大風險與報酬已移轉予顧客，本公司對商品既不持續參與管理亦未維持有效控制且顧客根據銷售合約接受商品，或有客觀證據顯示所有接受條款均已符合時，商品交付方屬發生。
2. 本公司對銷售之產品提供價格折扣，採用歷史經驗估計折扣，於銷貨認列時提列負債準備。

五、重大會計判斷、假設及估計不確性之主要來源

本公司編製本個體財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一)會計政策採用之重要判斷

1. 金融資產－權益投資之減損

本公司依據國際會計準則第 39 號決定個別金融資產－權益投資是否發生減損，於作此項決定時需重大判斷。本公司評估個別權益投資之公允價值低於其成本的時間及金額，以及被投資者之財務健全情況和短期業務前景，包括產業及部門績效、技術變遷以及營運及融資現金流量等因素。

2. 收入總額或淨額認列

本公司依據交易型態及其經濟實質是否暴於與銷售商品有關之重大風險與報酬，判斷本公司係做為該項交易之委託人或代理人。經判斷為交易之委託人時，以應收或已收顧客款項之總額認列收入，若判斷為交易之代理人時，則認列交易淨額為佣金收入。

本公司依據下列委託人之特性做為總額認列收入之判斷指標：

- a. 對提供商品或勞務負有主要責任
- b. 承擔存貨風險
- c. 具有直接或間接定價之自由
- d. 承擔顧客之信用風險

(二)重要會計估計及假設

1. 收入認列

銷貨收入原則上係於獲利過程完成時認列。相關退貨及折讓負債準備係依歷史經驗及其他已知原因估計可能發生之產品退回及折讓，於產品出售當期列為銷貨收入之減項，且本公司定期檢視估計之合理性。

2. 有形資產及無形資產(商譽除外)減損評估

資產減損評估過程中，本公司需依賴主觀判斷並依據資產使用模式及產業特性，決定特定資產群組之獨立現金流量、資產耐用年數及未來可能產生之收益與費損，任何由於經濟狀況之變遷或公司策略所帶來的估計改變均可能在未來造成重大減損。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	103年12月31日	102年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 276	\$ 314
支票存款及活期存款	615,554	393,056
約當現金		
定期存款	3,489,819	-
	<u>\$ 4,105,649</u>	<u>\$ 393,370</u>

1. 本公司之金融機構信用品質良好，且本公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低，於資產負債表日最大信用風險之暴險金額為現金及約當現金之帳面金額。

2. 本公司未有將現金及約當現金提供質押之情形。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 本公司持有供交易之金融資產於民國 103 年度及 102 年度認列之淨利益分別為\$5,554 及\$0。

2. 有關非避險之衍生金融資產之交易及合約資訊說明如下：

衍生金融資產	103年12月31日		102年12月31日	
	合約金額 名目本金 (仟元)	契約期間	合約金額 名目本金 (仟元)	契約期間
流動項目：				
換匯換利合約				
澳盛銀行	USD100,000	101.12~104.12	USD100,000	101.06~103.06
非流動項目：				
換匯換利合約				
澳盛銀行	-	-	USD100,000	101.12~104.12

本公司簽訂之換匯換利交易係為規避浮動利率及匯率負債部位之現金流量波動所產生之風險，惟未適用避險會計。

(三) 備供出售金融資產

	103年12月31日	102年12月31日
流動項目：		
上市櫃公司股票	\$ 22,479,504	\$ 16,450,975
非公開發行公司股票	725,839	725,839
備供出售金融資產評價調整	62,992,051	55,439,708
	86,197,394	72,616,522
減：累計減損	(2,297,422)	(2,334,827)
	<u>\$ 83,899,972</u>	<u>\$ 70,281,695</u>
非流動項目：		
上市櫃公司股票	\$ 2,250,000	\$ 8,423,877
備供出售金融資產評價調整	8,479,587	6,405,844
	10,729,587	14,829,721
減：累計減損	-	-
	<u>\$ 10,729,587</u>	<u>\$ 14,829,721</u>

1. 本公司之被投資公司南亞科技股份有限公司於民國 103 年 6 月經股東會決議辦理減資 89.99%以彌補虧損，其減資基準日為民國 103 年 6 月 27 日。
2. 本公司於民國 103 年度及 102 年度因投資備供出售金融資產獲配之股利收入分別為\$1,846,787 及\$816,290。
3. 本公司於民國 103 年度及 102 年度因公允價值變動認列於其他綜合(損)益之金額分別為\$9,663,491 及\$13,680,425。
4. 本公司為營運資金運用，民國 103 年 12 月於公開市場出售南亞科股票計 5,957 仟股，本公司認列處分投資利益\$318,528(表列其他利益及損失)。
5. 本公司於民國 100 年 11 月參與南亞科技公司之私募，截至民國 103 年 12 月 31 日止，前述參與私募之股權投資已過閉鎖期，依本公司持有之意圖，自備供出售金融資產-非流動重分類至流動項下計\$6,000,000。

(四) 應收票據

	103年12月31日	102年12月31日
應收票據	\$ 452,769	\$ 694,847
減：備抵呆帳	-	-
	<u>\$ 452,769</u>	<u>\$ 694,847</u>

(五) 應收帳款

	103年12月31日	102年12月31日
應收帳款	\$ 5,944,187	\$ 8,249,627
減：備抵呆帳	(160,397)	(160,397)
	<u>\$ 5,783,790</u>	<u>\$ 8,089,230</u>

1. 本公司之應收帳款為未逾期且未減損者之信用品質良好。
2. 已逾期但未減損之金融資產之帳齡分析如下：

	103年12月31日	102年12月31日
30天內	\$ 76,257	\$ 123,807
31-90天	8,543	1,221
91-180天	-	-
181天以上	-	-
	<u>\$ 84,800</u>	<u>\$ 125,028</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

3. 已減損金融資產之變動分析：

103年度			
	個別評估之減損損失	群組評估之減損損失	合計
1月1日	\$ 141,213	\$ 19,184	\$ 160,397
本期提列減損損失	-	-	-
本期迴轉減損損失	-	-	-
12月31日	<u>\$ 141,213</u>	<u>\$ 19,184</u>	<u>\$ 160,397</u>

102年度			
	個別評估之減損損失	群組評估之減損損失	合計
1月1日	\$ 143,561	\$ 11,912	\$ 155,473
本期提列減損損失	4,924	7,272	12,196
本期迴轉減損損失	(7,272)	-	(7,272)
12月31日	<u>\$ 141,213</u>	<u>\$ 19,184</u>	<u>\$ 160,397</u>

4. 本公司之應收帳款於民國 103 年及 102 年 12 月 31 日最大信用風險之暴露金額為每類應收帳款之帳面金額。

(六) 存貨

103年12月31日		
	成本	帳面金額
原料	\$ 8,717,550	(\$ 608,696) \$ 8,108,854
物料	3,130,288	- 3,130,288
在製品	4,915,467	(263,956) 4,651,511
製成品	11,774,815	(697,792) 11,077,023
其他存貨	7,006	- 7,006
	<u>\$ 28,545,126</u>	<u>(\$ 1,570,444) \$ 26,974,682</u>

	102年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 12,658,858	(\$ 15,520)	\$ 12,643,338
物料	3,142,037	-	3,142,037
在製品	5,966,696	(6,552)	5,960,144
製成品	10,242,216	(140,297)	10,101,919
其他存貨	8,669	-	8,669
合計	<u>\$ 32,018,476</u>	<u>(\$ 162,369)</u>	<u>\$ 31,856,107</u>

本公司民國 103 年度及 102 年度認列為存貨費損之存貨成本分別如下：

	103年度	102年度
已出售存貨成本	\$ 288,795,080	\$ 305,551,058
存貨評價損失(註)	1,408,075	45,678
閒置產能	1,424,845	1,855,931
其他	203,014	186,626
	<u>\$ 291,831,014</u>	<u>\$ 307,639,293</u>

註：民國 103 年及 102 年 12 月 31 日因石化相關產品之市價發生下跌，本公司經評估後提列相關存貨備抵評價損失。

(七) 以成本衡量之金融資產

	103年12月31日	102年12月31日
被投資公司：		
麥寮工業區專用港公司	\$ 539,260	\$ 539,260
台塑美國公司	818,316	818,316
台灣證券交易所公司	1,800	1,800
台翔航太工業公司	10,702	10,702
宜濟建設公司	3,000	3,000
中華電視公司	38,419	38,419
台塑通運公司	1,750	1,750
台塑開發公司	90,010	90,010
台塑網科公司	13,331	13,331
台塑海運公司	15,000	15,000
台塑海洋運輸投資公司	856,948	856,948
廣源投資公司	50,000	50,000
	<u>2,438,536</u>	<u>2,438,536</u>
減：累計減損	-	-
	<u>\$ 2,438,536</u>	<u>\$ 2,438,536</u>

1. 本公司持有上述股票投資依據投資之意圖應分類為備供出售金融資產，惟因該標的非於活絡市場公開交易，且無法取得足夠之類似公司之產業資訊及被投資公司之相關財務資訊，因此無法合理可靠衡量該些標的之公允價值，因此分類為「以成本衡量之金融資產」。

2. 本公司於民國 103 年度及 102 年度因投資以成本衡量之金融資產獲配之股利收入分別為\$248,271 及\$142,182。

3. 本公司民國 103 年及 102 年 12 月 31 日以成本衡量之金融資產未有提供質押之情況。

(八) 採用權益法之投資

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
達興纖維公司	\$ 158,380	\$ 155,445
福懋興業公司	18,141,088	18,886,649
台朔重工公司	8,019,052	7,238,692
汎航通運公司	73,583	85,529
台塑汽車貨運公司	694,375	655,583
台塑石化公司	58,478,488	59,592,253
麥寮汽電公司	11,427,146	10,882,973
台化投資(開曼)公司	36,544,786	37,113,214
華亞園區顧問公司	2,142	1,802
嘉南實業公司	262,102	260,409
台化出光公司	585,291	312,516
塑化汽車貨運公司	180,078	159,867
越南台灣興業公司	8,383,305	7,587,663
台灣醋酸化學公司	1,222,038	1,092,167
台朔環保科技公司	268,003	273,956
台塑生醫科技公司	1,667,615	1,262,312
台化地毯公司	208,366	205,835
台塑河靜鋼鐵公司	-	15,242,663
Formosa Ha Tinh		
(Cayman) Limited	15,764,631	-
台塑合成橡膠公司	376,302	376,157
台塑合成橡膠(香港)公司	899,463	934,979
台塑資源公司	4,359,188	3,025,362
台塑集團(開曼)公司	21,941	361
台塑集團投資(開曼)公司	384	-
台塑建設	14,559	-
	<u>\$ 167,752,306</u>	<u>\$ 165,346,387</u>

1. 有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國 103 年度合併財務報告附註四、(三)。

2. 本公司對採用權益法之投資民國 103 年度及 102 年度係以經會計師查核簽證之財務報告評價認列。

3. 本公司主要關聯企業之彙總性財務資訊如下：

	資產	負債	收入	損益	持股(%)
103年12月31日					
台朔重工	\$ 54,524,737	\$ 29,839,770	\$ 20,401,984	\$ 2,102,363	32.91
台塑石化	470,011,431	230,489,282	911,610,803	9,065,576	24.38
麥寮汽電	62,374,654	16,556,104	25,639,082	6,534,496	24.94
Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited	215,149,931	108,265,703	-	(2,508,690)	14.75
福懋興業	66,781,800	17,344,379	32,842,284	3,431,826	37.40
其他	152,151,485	66,615,260	52,414,957	(891,315)	
	<u>\$ 1,020,994,038</u>	<u>\$ 469,110,498</u>	<u>\$ 1,042,909,110</u>	<u>\$ 17,734,256</u>	
102年12月31日					
台朔重工	\$ 47,438,902	\$ 25,091,521	\$ 17,954,442	\$ 2,758,759	32.91
台塑石化	478,970,020	238,628,819	929,987,852	26,858,263	24.90
麥寮汽電	57,697,398	14,060,777	27,653,298	6,128,090	24.94
台塑河靜鋼鐵	104,450,894	6,301,098	-	(517,302)	21.25
福懋興業	68,415,177	17,167,785	33,133,715	2,129,053	37.40
其他	25,375,732	15,787,232	51,591,009	1,508,917	
	<u>\$ 782,348,123</u>	<u>\$ 317,037,232</u>	<u>\$ 1,060,320,316</u>	<u>\$ 38,865,780</u>	

4. 本公司之關聯企業有公開報價者，其公允價值如下：

	103年12月31日	102年12月31日
台塑石化	<u>\$ 159,576,346</u>	<u>\$ 194,005,616</u>

- 本公司投資越南「台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司」，民國 102 年度匯出美金 282,500 仟元(折合新台幣 8,398,938 仟元)，截至民國 102 年 12 月 31 日止，出資金額為美金 516,250 仟元(折合新台幣 15,369,779 仟元)，因該公司增發新股，本公司未按原持股比例認購，致截至民國 102 年 12 月 31 日止持股比例變動為 15.53%，故調整採用權益法投資及資本公積 \$25,493，及就持股比例下降致所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益，調增處分投資利益 \$40,605。
- 因應「台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司」(以下簡稱台塑河靜鋼鐵)控股規劃需要，本公司於民國 103 年 9 月與 Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited 簽定出資額轉讓合約，將原對台塑河靜鋼鐵公司之出資額計美金 689,955 仟元，全數轉讓予 Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited 以抵繳對該公司之投資款，是項組織架構重整後，本公司改以透過直接持有 Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited 而間接持有台塑河靜鋼鐵公司。
- 本公司對「台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司」(如上述 6，民國 103 年 9 月已改為透過 Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited 間接持有)，持股比例雖未達 20%，但因本公司與子公司及關聯企業綜合持股比例仍大於 20%，經評估對該關聯企業仍具重大影響力，故繼續採用權益法評價。

8. 本公司於民國 102 年度投資「台塑資源股份有限公司」並於民國 103 年度參與該公司之現金增資 116,250 仟股，每股 10 元，合計\$1,162,500，截至民國 103 年 12 月 31 日止匯出\$1,162,500，持股比率為 25%。
9. 本公司於民國 103 年 11 月 7 日經董事會決議通過增資「台塑生醫科技股份有限公司」45,351 仟股，每股 12.67 元，合計\$574,594，截至民國 103 年 12 月 31 日止匯出\$574,594，持股比例 88.59%。
10. 本公司為強化財務結構，民國 103 年 1 月於公開市場出售台塑石化股票計 48,907 仟股，其中 17,200 仟股係出售予關係人長庚醫療財團法人，本公司因而認列處分利益\$2,614,905(表列其他利益及損失)，對台塑石化公司之持股比例降為 24.38%。
11. 民國 103 年度及 102 年度本公司獲配採用權益法之投資現金股利分別為\$7,798,834 及\$2,613,358，列為採用權益法之投資之減項。
12. 部分採用權益法之投資提供予金融機構作為借款保證之擔保品情形，請詳附註八之說明。

(九) 不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	機器設備	運輸設備 及其他設備	未完工程 及待驗設備	合計
103年1月1日						
成本	\$ 6,050,160	\$ 17,907,558	\$ 157,096,329	\$ 3,861,299	\$ 5,967,572	\$ 190,882,918
累計折舊及減損	—	(10,642,875)	(113,030,831)	(2,450,938)	—	(126,124,644)
	<u>\$ 6,050,160</u>	<u>\$ 7,264,683</u>	<u>\$ 44,065,498</u>	<u>\$ 1,410,361</u>	<u>\$ 5,967,572</u>	<u>\$ 64,758,274</u>
103年度						
1月1日	\$ 6,050,160	\$ 7,264,683	\$ 44,065,498	\$ 1,410,361	\$ 5,967,572	\$ 64,758,274
增添		2,350	522,631	47,267	3,093,720	3,665,968
處分	(88,792)	(1,141)	(19,322)	(77)	—	(109,332)
重分類	10	72,349	1,275,902	6,796	(1,550,755)	(195,698)
折舊費用	—	(634,384)	(7,624,974)	(214,811)	—	(8,474,169)
減損損失	—	—	—	—	—	—
12月31日	<u>\$ 5,961,378</u>	<u>\$ 6,703,857</u>	<u>\$ 38,219,735</u>	<u>\$ 1,249,536</u>	<u>\$ 7,510,537</u>	<u>\$ 59,645,043</u>
103年12月31日						
成本	\$ 5,961,378	\$ 17,935,906	\$ 158,462,618	\$ 3,882,264	\$ 7,510,537	\$ 193,752,703
累計折舊及減損	—	(11,232,049)	(120,242,883)	(2,632,728)	—	(134,107,660)
	<u>\$ 5,961,378</u>	<u>\$ 6,703,857</u>	<u>\$ 38,219,735</u>	<u>\$ 1,249,536</u>	<u>\$ 7,510,537</u>	<u>\$ 59,645,043</u>

	土地	房屋及建築	機器設備	運輸設備 及其他設備	未完工程 及待驗設備	合計
102年1月1日						
成本	\$ 6,069,070	\$ 17,838,377	\$ 150,694,502	\$ 3,732,932	\$ 6,527,577	\$ 184,862,458
累計折舊及減損	—	(9,935,774)	(104,953,009)	(2,276,382)	—	(117,165,165)
	<u>\$ 6,069,070</u>	<u>\$ 7,902,603</u>	<u>\$ 45,741,493</u>	<u>\$ 1,456,550</u>	<u>\$ 6,527,577</u>	<u>\$ 67,697,293</u>
102年度						
1月1日	\$ 6,069,070	\$ 7,902,603	\$ 45,741,493	\$ 1,456,550	\$ 6,527,577	\$ 67,697,293
增添	1,640	—	39,232	45,534	3,687,244	3,773,650
處分	(20,550)	—	(6,483)	(1,558)	—	(28,591)
重分類	—	69,249	7,029,321	130,307	(4,247,249)	2,981,628
折舊費用	—	(634,810)	(8,046,667)	(220,472)	—	(8,901,949)
減損損失	—	(72,359)	(691,398)	—	—	(763,757)
12月31日	<u>\$ 6,050,160</u>	<u>\$ 7,264,683</u>	<u>\$ 44,065,498</u>	<u>\$ 1,410,361</u>	<u>\$ 5,967,572</u>	<u>\$ 64,758,274</u>
102年12月31日						
成本	\$ 6,050,160	\$ 17,907,558	\$ 157,096,329	\$ 3,861,299	\$ 5,967,572	\$ 190,882,918
累計折舊及減損	—	(10,642,875)	(113,030,831)	(2,450,938)	—	(126,124,644)
	<u>\$ 6,050,160</u>	<u>\$ 7,264,683</u>	<u>\$ 44,065,498</u>	<u>\$ 1,410,361</u>	<u>\$ 5,967,572</u>	<u>\$ 64,758,274</u>

1. 不動產、廠房及設備借款成本資本化金額及利率區間：

	103年度	102年度
資本化金額	\$ 92,148	\$ 71,263
資本化利率區間(%)	1.43~1.51	1.41~1.44

2. 本公司座落於新港、彰化、桃園、屏東之土地，因限於法令規定尚未辦理所有權移轉，故暫以信託登記方式設定抵押於本公司，民國 103 年及 102 年 12 月 31 日設定金額分別為\$16,320 及\$20,335。

3. 以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

4. 本公司民國 103 年度及 102 年度所認列之減損損失明細如下：

	103年度		102年度	
	認列於 當期損益	認列於 其他綜合損益	認列於 當期損益	認列於 其他綜合損益
減損損失－房屋及建築	\$ -	\$ -	\$ 72,359	\$ -
減損損失－機器設備	-	-	691,398	-
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 763,757</u>	<u>\$ -</u>

5. 上述減損損失按部門別予以揭露之明細如下：

	103年度		102年度	
	認列於 當期損益	認列於 其他綜合損益	認列於 當期損益	認列於 其他綜合損益
化三部	\$ -	\$ -	\$ 763,757	\$ -

(十) 短期借款及應付短期票券

借款性質	103年12月31日	利率區間	擔保品
信用借款	<u>\$ 1,568,400</u>	1.01%~1.5%	無
借款性質	102年12月31日	利率區間	擔保品
信用借款	<u>\$ 1,702,000</u>	0.93%~1.03%	無

(十一) 應付公司債

	103年12月31日	102年12月31日
應付公司債		
國內無擔保不可轉換公司債	\$ 66,000,000	\$ 57,800,000
減：一年內到期	(10,000,000)	(7,800,000)
	<u>\$ 56,000,000</u>	<u>\$ 50,000,000</u>

本公司國內無擔保不可轉換公司債發行條件說明如下：

名稱	發行日期	到期日	利率(%)	原始 發行金額	103.12.31	102.12.31	備註
九十八年							
第一次	98.8.28	102.8.28~ 103.8.28	1.78	5,600,000	-	2,800,000	分期還本50%
九十九年							
第一次	99.6.29	103.6.29~ 104.6.29	1.56	6,000,000	3,000,000	6,000,000	分期還本50%
第二次	99.7.29	103.7.29~ 104.7.29	1.52	4,000,000	2,000,000	4,000,000	分期還本50%
一〇〇年							
第一次	100.06.10	104.6.10~ 105.6.10	1.44	6,000,000	6,000,000	6,000,000	分期還本50%
第二次	100.10.31	104.10.31~ 105.10.31	1.38	4,000,000	4,000,000	4,000,000	分期還本50%
一〇一年							
第一次-甲	101.7.26	105.7.26~ 106.7.26	1.29	6,000,000	6,000,000	6,000,000	分期還本50%
第一次-乙	101.7.26	107.7.26~ 108.7.26	1.40	3,000,000	3,000,000	3,000,000	分期還本50%
第二次-甲	101.12.7	105.12.7~ 106.12.7	1.23	3,000,000	3,000,000	3,000,000	分期還本50%
第二次-乙	101.12.7	107.12.7~ 108.12.7	1.36	3,900,000	3,900,000	3,900,000	分期還本50%
第二次-丙	101.12.7	110.12.7~ 111.12.7	1.51	4,100,000	4,100,000	4,100,000	分期還本50%
第三次-甲	102.1.22	111.1.22~ 112.1.22	1.34	2,800,000	2,800,000	2,800,000	分期還本50%
第三次-乙	102.1.22	111.1.22~ 112.1.22	1.50	2,200,000	2,200,000	2,200,000	分期還本50%
一〇二年							
第一次-甲	102.7.8	106.7.8~ 107.7.8	1.24	4,500,000	4,500,000	4,500,000	分期還本50%
第一次-乙	102.7.8	108.7.8~ 109.7.8	1.38	2,700,000	2,700,000	2,700,000	分期還本50%
第一次-丙	102.7.8	111.7.8~ 112.7.8	1.52	2,800,000	2,800,000	2,800,000	分期還本50%
第二次	103.1.17	114.1.7~ 115.1.7	2.03	10,000,000	10,000,000	-	分期還本50%
一〇三年							分期還本50%
第一次	103.7.4	112.7.4~ 113.7.4	1.81	1,400,000	1,400,000	-	分期還本50%
第二次	103.7.4	117.7.4~ 118.7.4	2.03	4,600,000	<u>4,600,000</u>	<u>-</u>	分期還本50%
減：一年內到期部分					66,000,000 (10,000,000) <u>\$ 56,000,000</u>	57,800,000 (7,800,000) <u>\$ 50,000,000</u>	

(十二)長期借款及應付票據

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	103年12月31日
長期銀行借款				
信用借款				
日商三菱銀行	102.3.29~105.3.29 按月付息，到期還本	1.09%~1.15%	無	4,000,000
澳盛銀行	101.12.28~104.12.28 按季付息，到期還本	1.20%~1.22%	"	2,905,000
台灣銀行	101.8.10~104.5.29 按月付息，到期還本	1.44%~1.46%	"	1,500,000
台灣銀行	103.7.14~105.6.5 按月付息，到期還本	1.30%	"	1,500,000
中華開發工業銀行	102.9.17~105.1.22 按月付息，到期還本	1.34%~1.41%	"	200,000
台中商業銀行	101.9.17~104.9.17 按月付息，到期還本	1.46%~1.49%	"	1,000,000
玉山銀行	102.6.27~105.6.27 按月付息，到期還本	1.36%~1.40%	"	400,000
兆豐銀行	102.8.2~104.6.20 按月付息，到期還本	1.36%	"	1,000,000
遠東國際商業銀行	101.2.7~104.2.7 按月付息，到期還本	1.27%~1.32%	"	950,000
聯邦銀行	101.11.7~106.10.7 按月付息，到期還本	1.26%~1.48%	"	950,000
日盛商銀	102.7.19~105.10.6 按月付息，到期還本	1.35%	"	200,000
台北富邦銀行	103.3.26~105.6.5 按月付息，到期還本	1.40%~1.43%	"	700,000
台灣銀行	103.8.7~105.6.5 按月付息，到期還本	1.30%~1.31%	"	500,000
台灣工業銀行	102.12.27~105.6.27 按月付息，到期還本	1.30%~1.47%	"	400,000

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	103年12月31日
中國輸出入銀行	101.7.27~106.7.27 半年一期，分期償還本金	1.14%~1.20%	"	342,857
日商三井住友銀行	102.8.14~104.8.14 按月付息，到期還本	1.2%~1.23	"	300,000
日商三井住友銀行	103.8.27~105.8.27 按月付息，到期還本	1.23%		1,000,000
元大商業銀行	102.5.17~105.1.30 按月付息，到期還本	1.28%~1.3%	"	200,000
中華開發工業銀行	102.9.17~105.1.22 按月付息，到期還本	1.41%~1.46%	"	1,500,000
台灣工業銀行	102.12.27~105.6.27 按月付息，到期還本	1.37%	"	100,000
擔保借款				
兆豐銀行	103.04~110.04 三年後半年一期，分期償還本金	1.6~1.65%	土地	12,100,000
兆豐銀行	95.08~106.07 半年一期，分期償還本金	1.56%~1.58%	六輕機器設備	4,047,203
台北富邦銀行	102.12.26~104.7.21 按月付息，到期還本	1.4%~1.43%	廠房 土地	3,300,000
非金融業借款				
出光興產株式會社	94.07~107.12 按月付息，分期償還本金	1.07%	"	110,240
				39,205,300
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(9,785,113)
				<u>\$ 29,420,187</u>

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	102年12月31日
長期銀行借款				
信用借款				
日商三菱銀行	102.3.29~105.3.29 按月付息，到期還本	1.07%~1.58%	無	4,000,000
澳盛銀行	101.6.27~103.6.27 按季付息，到期還本	1.21%~1.28%	"	2,996,000
澳盛銀行	101.12.28~104.12.28 按季付息，到期還本	1.21%~1.28%	"	2,905,000
台灣銀行	101.8.10~104.5.29 按月付息，到期還本	1.44%~1.48%	"	1,500,000
台灣銀行	102.10.17~105.6.5 按月付息，到期還本	1.30%	"	1,500,000
中華開發工業銀行	102.9.17~105.1.22 按月付息，到期還本	1.31%~1.45%	"	1,500,000
彰化銀行	102.8.2~105.8.2 按月付息，到期還本	1.48%~1.59%	"	1,300,000
台中商業銀行	101.9.17~104.9.17 按月付息，到期還本	1.49%~1.50%	"	1,000,000
玉山銀行	102.6.27~105.6.27 按月付息，到期還本	1.49%~1.50%	"	1,000,000
兆豐銀行	102.8.2~104.6.20 按月付息，到期還本	1.36%	"	1,000,000
遠東國際商業銀行	101.2.7~104.2.7 按月付息，到期還本	1.25%~1.27%	"	950,000
聯邦銀行	101.11.7~103.11.7 按月付息，到期還本	1.48%~1.50%	"	950,000
日盛商銀	102.7.19~104.7.4 按月付息，到期還本	1.25%~1.35%	"	700,000
台北富邦銀行	102.12.26~104.7.21 按月付息，到期還本	1.40%~1.52%	"	700,000
台灣銀行	102.8.14~105.6.5 按月付息，到期還本	1.30%	"	500,000
台灣工業銀行	102.12.27~105.6.27 按月付息，到期還本	1.47%	"	400,000
中國輸出入銀行	101.7.27~106.7.27 半年一期，分期償還本金	1.17%~1.18%	"	400,000
日商三井住友銀行	102.8.14~104.8.14 按月付息，到期還本	1.20%	"	300,000
元大商業銀行	102.5.17~105.1.30 按月付息，到期還本	1.25%~1.28%	"	200,000

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	102年12月31日
中華開發工業銀行	102.8.30~105.1.22 按月付息，到期還本	1.34%~1.40%	"	200,000
台灣工業銀行	102.12.27~105.6.27 按月付息，到期還本	1.37%	"	100,000
擔保借款				
兆豐銀行	95.08~106.07 半年一期，分期償還本金	1.56%~1.58%	六輕機器 設備	6,035,472
合作金庫	102.8.2~105.8.2 按月付息，到期還本	1.43%~1.45%	股票	4,300,000
台新銀行	100.8.1~103.8.1 按月付息，到期還本	1.56%	股票	3,500,000
台北富邦銀行	102.12.26~104.7.21 按月付息，到期還本	1.45%~1.52%	廠房 土地	3,300,000
彰化銀行	101.8.1~104.8.1 按月付息，到期還本	1.59%	廠房 土地	2,500,000
合作金庫	100.8.1~103.8.1 按月付息，到期還本	1.43%~1.45%	股票	2,200,000
彰化銀行	102.8.14~105.8.14 按月付息，到期還本	1.59%	土地	400,000
台新銀行	102.8.14~105.8.14 按月付息，到期還本	1.56%	股票	300,000
兆豐銀行	93.01~103.03 半年一期，分期償還本金	1.51%~1.53%	機器 設備	127,000
非金融業借款				
出光興產株式會社	94.07~107.12 按月付息，分期償還本金	1.07%~1.18%	"	147,992
				46,911,464
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(11,663,866)
一年內到期之長期應付票據				(127,000)
				<u>\$35,120,598</u>

1. 上述長期借款提供擔保品情形，請詳附註八之說明。

2. 本公司為籌措「六輕四期擴大計畫」案之相關建廠資金，於民國 93 年 12 月 30 日與交通銀行等聯貸銀行團簽約洽借各項貸款，此擴建計畫案又於民國 95 年 5 月 15 日重新修訂授信增補合約，修訂後內容彙總如下：

A. 額度：\$16,636,000。

B. 利率：90 天期台灣次級市場商業本票發行之均價利率加計年息 0.60% 計息。

C. 期限：七至十年。

D. 擔保品：提供本貸款案下所購置之土地、廠房及機器設備作為擔保，

設定抵押。

上列貸款額度截至民國 103 年 12 月 31 日止，尚未動用額度為 \$1,724,000。

依此授信合約約定，於授信存續期間每年年底之負債比率（負債／淨值）應維持在 150% 以下；流動比率（流動資產／流動負債）應維持在 120% 以上，若不符合前述比率應即於次年六月底辦理現金增資調整之。

3. 本公司為籌措「越南台塑河靜鋼鐵投資計畫」案之相關建廠資金，於民國 102 年 11 月 14 日與兆豐銀行等聯貸銀行團簽約洽借各項貸款，內容彙總如下：

A. 額度：\$ 12,100,000。

B. 利率：依各銀行間之協議計息。

C. 期限：七年。

D. 擔保品：提供雲林縣麥寮鄉六輕工業園區之土地作為擔保，設定抵押。

依此授信合約約定，於授信存續期間每年年底之負債比率（負債／淨值）應維持在 150% 以下；流動比率（流動資產／流動負債）應維持在 100% 以上，若不符合前述比率應即於次年六月底辦理現金增資調整之。

（十三）退休金

1. (1) 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內（含）的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2% 提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。

- (2) 資產負債表（表列其他非流動負債）認列之金額如下：

	103年12月31日	102年12月31日
已提撥確定福利義務現值	\$ 8,087,755	\$ 8,060,510
計畫資產公允價值	(5,611)	(5,167)
	8,082,144	8,055,343
未認列精算損益	(307,845)	(135,593)
認列於資產負債表之淨負債	<u>\$ 7,774,299</u>	<u>\$ 7,919,750</u>

(3)確定福利義務現值之變動如下：

	103年	102年
1月1日確定福利義務現值	8,060,510	8,041,227
當期服務成本	106,232	111,694
利息成本	152,547	132,094
精算損益	172,337	109,111
支付之福利	(403,871)	(333,616)
12月31日確定福利義務現值	<u>8,087,755</u>	<u>8,060,510</u>

(4)計畫資產公允價值之變動如下：

	103年	102年
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 5,167	\$ 12,509
計畫資產預期報酬	64	108
精算損益	85	(5)
雇主之提撥金	58,738	59,053
支付之福利	(58,443)	(66,498)
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 5,611</u>	<u>\$ 5,167</u>

(5)認列於綜合損益表之費用總額：

	103年度	102年度
當期服務成本	\$ 106,232	\$ 111,694
利息成本	152,547	132,094
計畫資產預期報酬	(64)	(108)
當期退休金成本	<u>\$ 258,715</u>	<u>\$ 243,680</u>

上述費用認列於綜合損益表中之各類成本及費用明細如下：

	103年度	102年度
銷貨成本	\$ 180,489	\$ 168,422
推銷費用	7,360	6,780
管理費用	<u>70,866</u>	<u>68,478</u>
	<u>\$ 258,715</u>	<u>\$ 243,680</u>

(6)本公司之確定福利退休計劃資產，係由台灣銀行按勞工退休基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。民國103年度及102年度構成總計劃資產公允價值之百分比，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。整體計劃資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢，對義務之整體期間報酬之預測，並參考勞工退休基金監理會對勞工退休基金之運用情形，於考量最低收益不得低於當地銀行二年定期存款利率之收益之影響所作之估計。

民國 103 年度及 102 年度，本公司計畫資產之實際報酬分別為 \$149 及 \$103。

(7) 有關退休金之精算假設彙總如下：

	103年度	102年度
折現率	1.90%	1.65%
未來薪資增加率	2.50%	2.50%
計畫資產預期長期報酬率	1.65%	1.65%
對於未來死亡率之假設係按照台灣年金保險生命表數字及經驗估計。		

(8) 經驗調整之歷史資訊如下：

	103年度	102年度	101年度
確定福利義務現值	\$ 8,087,755	\$ 8,060,510	\$ 8,041,227
計畫資產公允價值	(5,611)	(5,167)	(12,509)
計畫短絀	\$ 8,082,144	\$ 8,055,343	\$ 8,028,718
計畫負債之經驗調整	\$ 172,337	\$ 109,111	\$ 26,514
計畫資產之經驗調整	(\$ 85)	\$ 5	(\$ 37)

2. (1) 自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。

(2) 民國 103 年度及 102 年度本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$147,221 及 \$146,194。

(十四) 股本

1. 截至民國 103 年 12 月 31 日止，本公司實收及額定資本額皆為 \$58,611,863，每股面額 10 元，共計 5,861,186 仟股，本公司已發行股份之股款均已收訖。

2. 民國 103 年度及 102 年度庫藏股數量變動情形如下：

103年1月1日~103年12月31日					
收回原因	子公司	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
子公司持有母公	福懋興業	11,219,610	-	-	11,219,610
司股票自長期投	福懋科技	-	5,582,000	-	5,582,000
資轉列庫藏股票		11,219,610	5,582,000	-	16,801,610

102年1月1日~102年12月31日

收回原因	子公司	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
子公司持有母公	福懋興業	10,892,826	326,784	-	11,219,610
司股票自長期投	福懋科技	6,943,488	208,304	(7,151,792)	-
資轉列庫藏股票		17,836,314	535,088	(7,151,792)	11,219,610

3. 民國 103 年及 102 年 12 月 31 日，庫藏股每股市價分別為新台幣 66.9 元及新台幣 84 元。

4. 上述庫藏股係孫公司有閒置資金而購入母公司股份作為投資用途。

(十五) 資本公積

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

103年度

	採用權益法認列 處分子公司					
	發行溢價	轉換公司債 轉換溢價	庫藏股 票交易	關聯企業股權 淨值之變動數	股權價格與帳 面金額差異	其他
1月1日	\$2,710,554	\$ 5,514,032	\$119,962	\$ 80,035	\$ 3,771	\$204,224
發放予子公 司股利調整 資本公積	-	-	11,744	-	-	-
處分採用權 益法認列之 關聯企業股 權淨值之變 動數	-	-	-	18,995	-	-
處分採用權 益法之投資	-	-	-	(432)	-	-
取得或處分 子公司股權 價格與帳面 價值差額	-	-	-	-	5,676	-
12月31日	<u>\$2,710,554</u>	<u>\$ 5,514,032</u>	<u>\$131,706</u>	<u>\$ 98,598</u>	<u>\$ 9,447</u>	<u>\$204,224</u>

102年度

	採用權益法認列處分子公司					
	發行溢價	轉換公司債 轉換溢價	庫藏股 票交易	關聯企業股權 淨值之變動數	股權價格與帳 面金額差異	其他
1月1日	\$2,710,554	\$ 5,514,032	\$ 95,051	\$ -	\$ -	\$204,224
子公司處分 母公司股票	-	-	21,154	-	-	-
發放予子公 司股利調整 資本公積	-	-	3,757	-	-	-
採用權益法 認列之關聯 企業股權淨 值之變動數	-	-	-	80,035	-	-
取得或處分 子公司股權 價格與帳面 價值差額	-	-	-	-	3,771	-
12月31日	<u>\$2,710,554</u>	<u>\$ 5,514,032</u>	<u>\$119,962</u>	<u>\$ 80,035</u>	<u>\$ 3,771</u>	<u>\$204,224</u>

(十六) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，應先完納稅捐，彌補虧損，再提 10%之法定盈餘公積，並於必要時得酌提特別盈餘公積，次提股息，當年度如尚有盈餘，（以下稱扣息後可分配盈餘），併同以前年度累積未分配盈餘，由董事會擬具股東紅利分配案，提請股東常會決議分派之。

前項特別盈餘公積包含：

- (1) 因特殊用途所得列之盈餘公積。
- (2) 酌提依權益法認列之投資收益及未使用之所得稅抵減額未實現部分，惟該項收益實現後，應作為特別盈餘公積之減少。
- (3) 因金融商品交易認列之淨評價收益，惟其累積數減少時應同額調減特別盈餘公積，並以本項提列數為限。
- (4) 其他依法令規定提列之特別盈餘公積。

本公司應按當年度扣息後可分配盈餘，提撥 0.1%~1%之員工紅利，其提撥金額並作為當年度費用。

2. 本公司股利政策如下：因本公司所營事業屬成熟期產業，每年獲利相當穩定，股利政策採現金股利、盈餘轉增資與資本公積轉增資三種方式搭配發放，就當年度可分配盈餘扣除法定盈餘公積及特別盈餘公積後，至少分配 50%以上，並以發放現金股利為優先，盈餘轉增資及資本公積轉增資合計之比例，不得超過當年度全部股利之 50%。

3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
4. 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，俟後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
5. 本公司於民國 103 年 6 月 16 日及 102 年 6 月 17 日，經股東會決議通過民國 102 年度及 101 年度盈餘分派案如下：

	102年度		101年度	
	金 額	每股股利(元)	金 額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 2,486,364		\$ 709,426	
特別盈餘公積	2,551,455		-	
現金股利	14,652,966	\$ 2.50	3,698,806	\$ 0.65
股票股利	-	-	1,707,142	0.30
	<u>\$ 19,690,785</u>		<u>\$ 6,115,374</u>	

註：民國 102 年度及 101 年度經股東會決議分配之員工紅利分別為 \$51,345 及 \$9,716。

有關董事會通過擬議及股東會決議盈餘分派情形，請至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

6. 本公司民國 103 年及 102 年員工紅利估列金額分別為 \$39,710 及 \$51,345，係以截至當期止之稅後淨利，考量法定盈餘公積、特別盈餘公積及股東股息等因素後，以公司章程所定之成數為基礎估列。因本公司係以現金發放員工紅利，是以將該等估列金額直接認列為當期之營業成本及營業費用，惟若嗣後於次年度之股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為次年度損益。
7. 本公司於民國 104 年 3 月 20 日經董事會決議之民國 103 年度盈餘分派案如下：

	103年度	
	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 1,053,029	
現金股利	7,033,424	\$ 1.20
	<u>\$ 8,086,453</u>	

註：民國 103 年經董事會決議分配之員工紅利為 \$24,257。

(十七) 其他權益項目

	避險準備	備供出售投資	外幣換算	總計
103年1月1日	\$ 1,792	\$ 76,475,419	\$ 684,059	\$ 77,161,270
備供出售投資				-
未實現損益：				
- 母公司	-	9,663,491	-	9,663,491
- 子公司	-	(1,801,600)	-	(1,801,600)
- 關聯企業	-	3,242,913	-	3,242,913
現金流量避險：				
- 關聯企業	(4,414)	-	-	(4,414)
外幣換算差異：				
- 母公司	-	-	3,202,585	3,202,585
- 母公司之稅額	-	-	(542,225)	(542,225)
- 子公司	-	-	262,579	262,579
- 關聯企業	-	-	628,627	628,627
103年12月31日	<u>(\$ 2,622)</u>	<u>\$ 87,580,223</u>	<u>\$ 4,235,625</u>	<u>\$ 91,813,226</u>
	避險準備	備供出售投資	外幣換算	總計
102年1月1日	(\$ 12,791)	\$ 60,584,440	(\$ 1,475,476)	\$ 59,096,173
備供出售投資				-
未實現損益：				
- 母公司	-	13,680,425	-	13,680,425
- 子公司	-	(213,074)	-	(213,074)
- 關聯企業	-	2,423,628	-	2,423,628
現金流量避險：				
- 關聯企業	14,583	-	-	14,583
外幣換算差異：				
- 母公司	-	-	2,299,021	2,299,021
- 母公司之稅額	-	-	(310,497)	(310,497)
- 子公司	-	-	56,955	56,955
- 關聯企業	-	-	114,056	114,056
102年12月31日	<u>\$ 1,792</u>	<u>\$ 76,475,419</u>	<u>\$ 684,059</u>	<u>\$ 77,161,270</u>

(十八) 營業收入

	103年度	102年度
銷貨收入	\$ 299,553,260	\$ 331,139,391
勞務收入	213	213
其他營業收入	216,928	197,475
	<u>\$ 299,770,401</u>	<u>\$ 331,337,079</u>

(十九) 其他收入

	103年度	102年度
租金收入	\$ 162,039	\$ 166,579
利息收入：		
銀行存款利息	13,386	4,901
同業往來利息	286,748	299,945
其他利息收入	52,714	71,636
股利收入	2,095,058	958,472
其他收入	669,183	613,455
	<u>\$ 3,279,128</u>	<u>\$ 2,114,988</u>

(二十) 其他利益及損失

	103年度	102年度
透過損益按公允價值衡量之 金融資產淨利益	\$ 5,554	\$ -
透過損益按公允價值衡量之 金融負債淨利益	-	61,915
淨外幣兌換利益	1,414,347	1,216,709
處分投資利益	2,919,461	40,930
處分不動產、廠房及設備 利益	722,524	125,323
不動產、廠房及設備減損 損失	-	(763,757)
其他損失	(107,877)	(141,430)
	<u>\$ 4,954,009</u>	<u>\$ 539,690</u>

(二十一) 財務成本

	103年度	102年度
利息費用：		
銀行借款	\$ 625,865	\$ 827,749
公司債	1,021,672	879,599
同業往來	533	3,085
貼現	68,040	58,612
其他利息費用	59,400	112,384
	1,775,510	1,881,429
減：符合要件之資產資本化 金額	(92,148)	(71,263)
	<u>\$ 1,683,362</u>	<u>\$ 1,810,166</u>

(二十二) 依性質分類之費用

	103年度	102年度
不動產、廠房及設備折舊費用	\$ 8,474,169	\$ 8,901,949
員工福利費用	7,375,866	7,388,086
攤銷費用	2,984,694	3,962,806
製造費用及營業費用	<u>\$ 18,834,729</u>	<u>\$ 20,252,841</u>

(二十三) 員工福利費用

	103年度	102年度
薪資費用	\$ 6,225,259	\$ 6,241,894
勞健保費用	380,996	371,875
退休金費用	405,936	389,874
其他用人費用	363,675	384,443
	<u>\$ 7,375,866</u>	<u>\$ 7,388,086</u>

(二十四) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	103年度	102年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ -	\$ 1,803,026
以前年度所得稅(高)低估數	(15,564)	1,084
當期所得稅總額	(15,564)	1,804,110
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	659,577	482,027
所得稅費用	<u>\$ 644,013</u>	<u>\$ 2,286,137</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	103年度	102年度
國外營運機構換算差額	<u>(\$ 542,225)</u>	<u>(\$ 310,497)</u>

2. 會計所得與課稅所得之差異調節

	103年度	102年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 1,899,631	\$ 4,615,462
按法令規定不得認列項目影響數	(1,577,204)	(1,923,402)
投資抵減所得稅影響數	(154,715)	(321,005)
五年免稅之所得稅影響數	-	(307,892)
備抵遞延所得稅資產影響數	(321,790)	107,002
未分配盈餘加徵10%所得稅	772,431	97,888
以前年度所得稅低估數	25,660	18,084
所得稅費用	<u>\$ 644,013</u>	<u>\$ 2,286,137</u>

3. 因暫時性差異及投資抵減而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	103年度			
	1月1日	認列於損益	認列於其他綜合損益	12月31日
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
存貨跌價損失	\$ 27,602	\$ 239,373	\$ -	\$ 266,975
順流交易未實現利益	63,713	(57,578)	-	6,135
退休金超限數	1,386,397	(65,951)	-	1,320,446
投資抵減	738,195	(692,847)	-	45,348
固定資產減損損失	133,141	(41,417)	-	91,724
其他	2,336	45,353	-	47,689
小計	<u>\$ 2,351,384</u>	<u>(\$ 573,067)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,778,317</u>
-遞延所得稅負債：				
國外營運機構兌換差額	(\$ 151,357)	\$ -	(\$ 542,225)	(\$ 693,582)
未實現兌換利益	(42,408)	(86,510)	-	(128,918)
小計	<u>(\$ 193,765)</u>	<u>(\$ 86,510)</u>	<u>(\$ 542,225)</u>	<u>(\$ 822,500)</u>
合計	<u>\$ 2,157,619</u>	<u>(\$ 659,577)</u>	<u>(\$ 542,225)</u>	<u>\$ 955,817</u>

102年度				
	認列於其他綜			
	1月1日	認列於損益	合損益	12月31日
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
國外營運機構兌換差額	\$ 159,140	\$ -	(\$ 159,140)	\$ -
未實現兌換利益	9,042	(9,042)	-	-
存貨跌價損失	19,837	7,765	-	27,602
順流交易未實現利益	11,321	52,392	-	63,713
退休金超限數	1,374,075	12,322	-	1,386,397
投資抵減	1,373,426	(635,231)	-	738,195
固定資產減損損失	3,302	129,839	-	133,141
其他	-	2,336	-	2,336
小計	<u>\$ 2,950,143</u>	<u>(\$ 439,619)</u>	<u>(\$ 159,140)</u>	<u>\$ 2,351,384</u>
-遞延所得稅負債：				
國外營運機構兌換差額	\$ -	\$ -	(\$ 151,357)	(\$ 151,357)
未實現兌換利益	-	(42,408)	-	(42,408)
小計	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 42,408)</u>	<u>(\$ 151,357)</u>	<u>(\$ 193,765)</u>
合計	<u>\$ 2,950,143</u>	<u>(\$ 482,027)</u>	<u>(\$ 310,497)</u>	<u>\$ 2,157,619</u>

4. 本公司依據產業創新條例及廢止前促進產業升級條例之規定，可享
有之投資抵減明細及未認列為遞延所得稅資產之相關金額如下：

103年12月31日			
抵減項目	尚未抵減餘額	未認列遞延	
		所得稅資產部分	最後抵減年度
投資貧瘠地區	\$ 86,339	\$ 40,991	106
"	49,779	49,779	107
投資新興重要策略產業	91,362	91,362	106
	<u>\$ 227,480</u>	<u>\$ 182,132</u>	

102年12月31日			
抵減項目	尚未抵減餘額	未認列遞延	
		所得稅資產部分	最後抵減年度
投資貧瘠地區	\$ 144,149	\$ 107,002	105
"	164,778	-	106
投資新興重要策略產業	536,270	-	105
	<u>\$ 845,197</u>	<u>\$ 107,002</u>	

5. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	103年12月31日	102年12月31日
可減除暫時性差異	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,334,827</u>

6. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 101 年度。

7. 未分配盈餘相關資訊

	103年12月31日	102年12月31日
86年度以前	\$ 6,198,462	\$ 6,198,462
87年度以後	28,142,155	37,171,965
	<u>\$ 34,340,617</u>	<u>\$ 43,370,427</u>

8. 本公司股東可扣抵稅額資訊如下：

	103年12月31日	102年12月31日
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 2,533,329</u>	<u>\$ 1,813,230</u>
	103年度(預計)	102年度(實際)
盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>9.00%</u>	<u>12.85%</u>

(二十五)每股盈餘

1. 基本每股盈餘

基本每股盈餘係以歸屬於本公司母公司普通股權益持有人之損益，除以當期流通在外普通股加權平均股數計算，民國 103 年度及 102 年度之每股盈餘計算如下：

	103年度					
	金 額		加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘(元)		
	稅 前	稅 後		稅前	稅後	
<u>基本每股盈餘</u>						
本期淨利	<u>\$ 11,174,301</u>	<u>\$ 10,530,288</u>	<u>5,844,385</u>	<u>\$1.91</u>	<u>\$1.80</u>	
	102年度					
	金 額		加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘(元)		
	稅 前	稅 後		稅前	稅後	
<u>基本每股盈餘</u>						
本期淨利	<u>\$ 27,149,782</u>	<u>\$ 24,863,645</u>	<u>5,844,603</u>	<u>\$4.65</u>	<u>\$4.25</u>	

2. 因員工分紅可採用發放股票之方式，惟因計算每股盈餘時，因影響不重大，故基本每股盈餘與稀釋每股盈餘相等。

3. 假設子公司持有母公司股票不視為庫藏股票時，民國 103 年度及 102 年度基本每股盈餘計算如下：

	103年度					
	金 額		加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘(元)		
	稅 前	稅 後		稅前	稅後	
<u>基本每股盈餘</u>						
本期淨利	<u>\$ 11,174,301</u>	<u>\$ 10,530,288</u>	<u>5,861,186</u>	<u>\$1.91</u>	<u>\$1.80</u>	

民國 102 年度之加權平均流通在外股數，業已依民國 102 年度辦理之未分配盈餘轉增資比例追溯調整。

2. 進貨

	103年度	102年度
商品購買：		
— 子公司	\$ 1,721,063	\$ 1,446,390
— 關聯企業	177,833,055	196,244,372
— 其他關係人	16,172,351	15,211,645
	<u>\$ 195,726,469</u>	<u>\$ 212,902,407</u>

以上對關係人付款期間為 30 天至 60 天，本公司與關係人間之進貨價格及條件與一般廠商並無顯著差異。

3. 應收關係人款項

	103年12月31日	102年12月31日
應收關係人款項：		
— 子公司	\$ 6,430,862	\$ 11,184,858
— 關聯企業	1,987,077	4,356,523
— 其他關係人	2,769,037	3,402,137
	<u>11,186,976</u>	<u>18,943,518</u>
其他應收款：		
— 關聯企業	9,046,000	2,116,957
	<u>\$ 20,232,976</u>	<u>\$ 21,060,475</u>

應收關係人款項主要來自銷售商品，銷售交易之款項於銷售日後 30~120 天到期。該應收款項並無抵押及附息。

4. 應付關係人款項

	103年12月31日	102年12月31日
應付關係人款項：		
— 子公司	\$ 166,633	\$ 111,069
— 關聯企業	10,501,777	20,729,135
— 其他關係人	1,113,960	1,480,777
	<u>\$ 11,782,370</u>	<u>\$ 22,320,981</u>

應付關係人款項主要來自進貨交易，並在購貨日後 30~60 天到期。該應付款項並無附息。

5. 工程委託

(1) 工程委託：

	103年度	102年度
委託承建廠區擴建 及修護工程		
— 關聯企業	\$ 212,427	\$ 187,447
— 其他關係人	54,723	72,040
	<u>\$ 267,150</u>	<u>\$ 259,487</u>

(2)工程委託之期末餘額：

	103年12月31日	102年12月31日
應付關係人款項：		
— 關聯企業	\$ 254	\$ 7,158
— 其他關係人	7,515	3,151
	<u>\$ 7,769</u>	<u>\$ 10,309</u>

委託關係人承建廠區擴建及修護工程係依一般條件辦理，付款期間為驗收後一個月內付款。

6. 資金融通

(1)應收關係人款項期末餘額

	103年12月31日	102年12月31日
子公司	\$ 1,825,000	\$ 1,375,300
關聯企業	6,060,000	2,500,700
其他關係人	12,087,440	10,800,000
	<u>\$ 19,972,440</u>	<u>\$ 14,676,000</u>

(2)利息收入

	103年度	102年度
子公司	\$ 19,597	\$ 16,338
關聯企業	100,429	40,468
其他關係人	165,901	242,939
	<u>\$ 285,927</u>	<u>\$ 299,745</u>

對關係人之資金貸與條件為款項貸與後依合約按期收取，民國 103 及民國 102 年度之利息皆按年利率 1.61%~1.65%收取。

(3)利息費用

	103年度	102年度
關聯企業	\$ -	\$ 1,253
其他關係人	-	-
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,253</u>

對關係人之資金貸與條件為款項貸與後依合約按期償還，民國 102 年度之利息按年利率 1.62%~1.63%支付。

7. 應收代墊款

	103年度	102年度
關聯企業	<u>\$ 407,513</u>	<u>\$ 140,537</u>

本公司替關聯企業墊付待轉售設備款之款項，表列其他流動資產。

8. 營業費用

	103年度	102年度
運費		
— 其他關係人	<u>\$ 407,513</u>	<u>\$ 140,537</u>

9. 租金收入

	103年度	102年度
子公司	\$ 23,683	\$ 23,578
關聯企業	33,339	45,042
其他關係人	92,172	84,563
	<u>\$ 149,194</u>	<u>\$ 153,183</u>

出租予關係人之租賃價格係參考當地一般租金水準而定，並按月收取。

10. 財產交易

(1) 取得不動產、廠房及設備

	103年度	102年度
- 關聯企業	\$ 87,139	\$ -
- 其他關係人	-	-
	<u>\$ 87,139</u>	<u>\$ -</u>

(2) 處分不動產、廠房及設備

	103年度	102年度
- 關聯企業	\$ -	\$ 11,399,315
- 其他關係人	-	-
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 11,399,315</u>

(3) 取得金融資產

	帳列項目	交易股數	交易標的	103年度 取得價款
關聯企業	採用權益法 之投資	116,250,000	台塑資源 股權	\$ 1,162,500
	採用權益法 之投資	45,351	台塑生醫 股權	574,594
	採用權益法 之投資	12,500	台塑集團投資 (開曼)股權	377
	採用權益法 之投資	-	Formosa Ha Tinh(Cayman) Limited (註)	15,325,352
	採用權益法 之投資	1,500,000	台塑建設	15,000
其他關係人				-
				<u>\$ 17,077,823</u>

	帳列項目	交易股數	交易標的	102年度	
				取得價款	
關聯企業	採用權益法之投資	-	河靜鋼鐵股權	\$	8,398,938
	採用權益法之投資	300,000,000	台塑資源		3,000,000
	採用權益法之投資	12,500	台塑集團(開曼)		377
其他關係人					-
				\$	<u>11,399,315</u>

(4)處分金融資產

	帳列項目	交易股數	交易標的	103年度	
				取得價款	處分(損)益
關聯企業	採用權益法之投資	-	河靜鋼鐵股權(註)	\$ 15,325,352	\$ -
其他關係人	採用權益法之投資	17,200,000	塑化股票	<u>1,324,400</u>	<u>921,392</u>
				<u>\$ 16,649,752</u>	<u>\$ 921,392</u>

註：本公司對台塑河靜鋼鐵公司於民國 103 年 9 月變更組織架構，透過 Formosa Ha Tinh(Cayman) Limited 間接持有，相關說明請詳附註六(八)6.。

11. 材料讓售

本公司與大陸及越南轉投資公司直接或間接由第三地區事業所發生之讓售材料交易金額及期末應收餘額如下：

	103年度	102年度
讓售材料：		
-子公司	\$ 730,873	\$ 1,292,588
-關聯企業	-	-
	<u>\$ 730,873</u>	<u>\$ 1,292,588</u>
	103年12月31日	102年12月31日
應收材料款：		
-子公司	\$ 71,498	\$ 32,431

12. 捐贈

	103年度	102年度
其他關係人	<u>\$ 4,869</u>	<u>\$ 7,632</u>

(二) 主要管理階層薪酬資訊

	103年度	102年度
薪資	\$ 103,666	\$ 94,760
退職後福利	1,652	1,571
總計	<u>\$ 105,318</u>	<u>\$ 96,331</u>

八、質押之資產

本公司之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值		擔保用途
	103年12月31日	102年12月31日	
採權益法之長期股權投資	\$ 11,140,319	\$ 11,118,394	銀行借款擔保
固定資產淨額	9,783,510	8,329,839	"
備供出售金融資產-非流動	-	836,448	"
	<u>\$ 20,923,829</u>	<u>\$ 20,284,681</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

民國 103 年 12 月 31 日止，本公司承諾及或有負債如下：

(一) 不動產、廠房及設備已簽約但尚未完工之資本支出為新台幣 4,801,445 仟元。

(二) 本公司為進口原物料及設備已開立未使用信用狀金額估計分別為新加坡幣 103 仟元、美金 109,340 仟元、歐元 7,089 仟元及日圓 65,502 仟元。

(三) 台化塑膠(寧波)於民國 100 年向兆豐銀行貸款五年期長期借款額度為美金 77,000 仟元，由本公司提供承諾函並就借款人之經營主導權及必要時安排資金協助借款人履行還款義務等事項均有相當之承諾。

(四) 台化苯酚(寧波)有限公司於民國 102 年向兆豐銀行、台灣銀行、彰化商業銀行、華商商業銀行、合作金庫商業銀行、日商瑞穗實業銀行、台北富邦商業銀行、玉山商業銀行、元大商業銀行及中國輸出入銀行共同主辦與籌組之銀行團聯貸五年期長期借款額度為美金 69,000 仟元以及人民幣 190,000 仟元，由本公司提供承諾函，並就借款人之經營主導權及必要時安排資金協助借款人履行還款義務等事項均有相當之承諾。

(五) 台化苯酚(寧波)於民國 103 年向台灣銀行貸款五年期長期借款額度為美金 80,000 仟元以及人民幣 120,000 仟元，由本公司提供承諾函並就借款人之經營主導權及必要時安排資金協助借款人履行還款義務等事項均有相當之承諾。

- (六)本公司於民國 102 年向兆豐銀行、台灣銀行、彰化商業銀行、華商商業銀行、合作金庫商業銀行及台灣土地銀行共同主辦與籌組之銀行團聯貸七年期長期借款額度為新台幣 12,100,000 仟元，截至民國 103 年 12 月 31 日止已動支新台幣 12,100,000 仟元，並提供雲林縣麥寮鄉六輕工業園區之土地作為擔保設定抵押。
- (七)本公司採用權益法之投資-台塑合成橡膠工業(寧波)有限公司因營運需求，向華南銀行等聯貸授信銀行團辦理美金 1 億 3000 萬元暨人民幣 3 億元之聯貸，依該銀行團之要求，本公司須依持股比例出具承諾函，並於必要時安排資金協助借款人履行還款義務等事項。
- (八)本公司採用權益法之投資-台塑資源公司，其轉投資事業「Formosa Resource Australia PTY LTD.」因投資礦源資金，需向澳盛銀行申請 6 億美金之貸款，依該銀行要求須由本公司依持股比例出具承諾函，並於必要範圍內協助借款人清償上述借款。
- (九)截至民國 103 年 12 月 31 日止本公司已訂購原料金額估計為美金 8,019 仟元。

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

- (一)本公司於民國 104 年 3 月 20 日經董事會決議，通過 103 年度盈餘分配議案，請詳附註六(十六)7。
- (二)為支應投資越南「台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司」之山陽深水港及大煉鐵廠聯合體資本支出及設備款需求，擬由本公司之轉投資事業「台塑集團(開曼)有限公司」向各銀行洽定一至五年借款額度，配合上述銀行借款需求，擬由本公司依持股比例提供借款保證，並連帶保證該公司屆期債務之 25%，業經民國 104 年 3 月 20 日經董事會議通過。
- (三)為因應投資越南「台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司」之山陽深水港及大煉鐵廠聯合體資本支出及設備款需求，現規劃由「台塑集團(開曼)有限公司」發行 10 年期之海外公司債，發行金額以不超過美金 13 億元為上限，配合上述海外公司債，擬由本公司依持股比例提供本案保證，並保證台塑開曼計畫發行之海外公司債所衍生償還義務之 25%，本案業經民國 104 年 3 月 20 日經董事會議通過。
- (四)本公司為募集長期資金，用以新建擴建、汰舊換新廠房設備、償還債務、充實營運資金、轉投資國內或海外事業，業已於民國 104 年 3 月 20 日經董事會議決議，發行國內無擔保普通公司債，金額為新台幣 50 億元。

十二、其他

(一)資本管理

本公司之資本管理目標，係為保障本公司能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本公司可能會調整支付予股東之股利金額、發行公司債等以降低債務。本公司利用負債資本比率以監控其資本，該比率係按債務淨額除以資本總額計算。債務淨額之計算為總借款（包括個體資產負債表所列報之「流動及非流動借款」）扣除現金及約當現金。資本總額之計算為個體資產負債表所列報之「權益」加上債務淨額。

本公司於民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之負債資本比率如下：

	103年12月31日	102年12月31日
總借款	\$ 106,773,700	\$ 106,413,464
減：現金及約當現金	(4,105,649)	(393,370)
債務淨額	102,668,051	106,020,094
總權益	277,882,091	267,412,721
總資本	\$ 380,550,142	\$ 373,432,815
負債資本比率	27%	28%

(二)金融工具

1. 金融工具公允價值資訊

本公司非以公允價值衡量之金融工具(包括現金及約當現金、應收票據(含關係人)、應收帳款(含關係人)、其他應收款(含關係人)、短期借款、應付帳款(含關係人)及其他應付款(含關係人))的帳面金額係公允價值之合理近似值，長期借款(包含一年或一營業週期內到期部分)之利率因與市場利率接近，故其帳面金額應屬估計公允價值之合理基礎，另以公允價值衡量之金融工具的公允價值資訊請詳附註十二(三)：

2. 財務風險管理政策

- (1)本公司日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險、及價格風險)、信用風險及流動性風險。本公司整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本公司財務狀況及財務績效之潛在不利影響。本公司使用衍生金融工具以規避特定暴險，請詳附註六(二)。
- (2)風險管理工作由本公司財務部按照董事會核准之政策執行。本公司財務部透過與各營運單位密切合作，負責辨認、評估與規避財務風險。董事會對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- A. 本公司受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債。
- B. 本公司管理階層已訂定政策，規定公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。公司應透過財務部就其整體匯率風險進行避險。為管理來自未來商業交易及已認列資產與負債之匯率風險，公司透過財務部採用遠期外匯合約進行。
- C. 本公司運用遠期外匯合約、遠匯買賣交易及換匯換利合約等衍生性金融工具，規避已認列之外幣資產或負債或高度很有可能發生之預期交易，以降低匯率波動所產生之公平價值風險，並隨時監測匯率變動，設置停損點，以降低匯率風險。
- D. 本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

103年12月31日

	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 743,999	31.72	\$ 23,598,160
日幣：新台幣	13,703	0.27	3,631
歐元：新台幣	15,853	38.53	610,832
<u>非貨幣性項目</u>			
人民幣：新台幣	\$ 7,051,180	5.18	36,549,982
美金：新台幣	700,269	31.72	22,211,132
越盾：新台幣	6,991,387,874	0.0015	10,368,228
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 172,321	31.72	\$ 5,465,677
日幣：新台幣	578,181	0.27	153,218
美金：人民幣	979,328	31.72	31,062,326

102年12月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 445,275	29.95	\$ 13,335,986
日幣：新台幣	166,553	0.28	47,401
<u>非貨幣性項目</u>			
人民幣：新台幣	\$ 7,324,007	4.91	35,977,954
美金：新台幣	33,344	29.95	998,653
越盾：新台幣	20,927,875,514	0.001419	29,696,655
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 293,169	29.95	\$ 8,780,412
日幣：新台幣	531,945	0.28	151,392

E. 本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

103年度				
<u>敏感度分析</u>				
<u>變動幅度</u>		<u>影響損益</u>		<u>影響其他綜合損益</u>
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 235,982	\$	-
日幣：新台幣	1%	36		-
歐元：新台幣	1%	6,108		-
<u>非貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	222,111	\$	-
越盾：新台幣	1%	10,368,228		-
人民幣：新台幣	1%	365,500		-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 54,657	\$	-
日幣：新台幣	1%	1,532		-
美金：人民幣	1%	310,623		-

102年度				
敏感度分析				
	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益	
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 133,360	\$	-
日幣：新台幣	1%	474		-
<u>非貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 9,987	\$	-
越盾：新台幣	1%	29,696,655		-
人民幣：新台幣	1%	359,780		-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 87,804	\$	-
日幣：新台幣	1%	1,514		-
<u>價格風險</u>				
A. 由於本公司持有之投資於個體資產負債表中係分類為備供出售金融資產，或透過損益按公允價值衡量之金融資產，因此本公司暴露於權益工具之價格風險。本公司未有商品價格風險之暴露。為管理權益工具投資之價格風險，本公司將其投資組合分散，其分散之方式係根據本公司設定之限額進行。				
B. 本公司主要投資於國內上市櫃之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 103 年及 102 年之股東權益影響因分類為備供出售之權益工具之利益或損失分別增加或減少\$921,019 及\$833,879。				
<u>利率風險</u>				
A. 本公司之利率風險來自長期借款。按浮動利率發行之借款使本公司承受現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。按固定利率發行之借款則使本公司承受公允價值利率風險。民國 103 年度及 102 年度本公司按浮動利率計算之借款係以新台幣及美元計價。				
B. 於民國 103 年及 102 年 12 月 31 日，若借款利率增加或減少 1%，在所有其他因素維持不變之情況下，民國 103 年及 102 年之稅後淨利將分別減少或增加\$325,404 及\$389,365，主要係因浮動利率借款導致利息費用增加/減少。				
2)信用風險				
A. 信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本公司依內部明定之授信政策，於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。另本公司亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貨款及保險等)，以降低特定				

客戶之信用風險。

個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。主要信用風險來自現金及約當現金及存放於銀行與金融機構之存款，亦有來自顧客之信用風險，並包括尚未收現之應收帳款。對銀行及金融機構而言，僅有獲獨立信評等級良好之機構，才會被接納為交易對象。

B. 於民國 103 年度及 102 年度，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。

(3)流動性風險

A. 現金流量預測是由會計處執行，並由財務部予以彙總。財務部監控流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，以使公司不致違反相關之借款限額或條款，此等預測考量公司之債務融資計畫、債務條款遵循、符合內部資產負債表之財務比率目標，及外部監管法令之要求，例如外匯管制等。

B. 公司所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，財務部則將剩餘資金投資於付息之活期存款、關係人借貸、定期存款及約當現金，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。

C. 下表係本公司之非衍生金融負債及以淨額或總額交割之衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析；衍生金融負債係依據資產負債表日至預期到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債：

103年12月31日	1年內	1至2年	3至5年內	5年以上
短期借款	\$ 1,568,400	\$ -	\$ -	\$ -
應付帳款(含關係人)	15,570,809	-	-	-
其他應付款(含關係人)	5,382,681	-	-	-
應付公司債	10,000,000	9,500,000	18,650,000	27,850,000
長期借款	9,785,113	16,130,114	9,256,740	4,033,333

非衍生金融負債：

102年12月31日	1年內	1至2年	3至5年內	5年以上
短期借款	\$ 1,702,000	\$ -	\$ -	\$ -
應付帳款(含關係人)	26,160,158	-	-	-
其他應付款(含關係人)	4,289,327	-	-	-
應付公司債	7,800,000	10,000,000	21,950,000	18,050,000
長期借款	11,663,866	16,872,866	18,218,133	29,598
長期應付票據	127,000	-	-	-

D. 本公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

(三)公允價值估計

1. 下表為分析以公允價值衡量之金融工具所採用之評價技術。各等級之定義如下：

第一等級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

第二等級：除包含於第一等級之公開報價外，資產或負債直接(亦即價格)或間接(亦即由價格推導而得)可觀察之輸入值。

第三等級：非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值。

本公司於民國 103 年及 101 年 12 月 31 日以公允價值衡量之金融資產及負債如下：

103年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
備供出售金融資產				
權益證券	\$ 92,101,877	\$2,527,682	\$ -	\$ 94,629,559
102年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
備供出售金融資產				
權益證券	\$ 82,784,778	\$2,326,638	\$ -	\$ 85,111,416

2. 於活絡市場交易之金融工具，其公允價值係依資產負債表日之市場報價衡量。當報價可即時且定期自證券交易所、交易商、經紀商、產業、評價服務機構或監管機構取得，且該等報價係代表在正常交易之基礎下進行之實際及定期市場交易時，該市場被視為活絡市場。本公司持有金融資產之市場報價為收盤價，該等工具係屬於第一等級。第一等級之工具主要包括權益工具及債務工具，其分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債或備供出售金融資產。

3. 未在活絡市場交易之金融工具(例如於櫃檯買賣之衍生工具)，其公允價值係利用評價技術決定。評價技術將盡可能的多利用可觀察之市場資料(如有)，並盡可能少依賴企業之特定估計。若計算一金融工具之公允價值所需之所有重大參數均為可觀察資料，則該金融工具係屬於第二等級。

4. 如一項或多項重大參數並非依可觀察市場資料取得，則該金融工具係屬於第三等級。

5. 用以評估金融工具之特定評估技術包括：

(1) 同類型工具之公開市場報價或交易商報價。

(2) 利率交換之公允價值係將估計之未來現金流量依可觀察之殖利率曲線折算之現值。

- (3)遠期外匯合約公允價值之決定係採用資產負債表日之遠期匯率折算至現值。
- (4)其他評價技術，以決定其餘金融工具之公允價值，例如現金流量折現分析。

(以下空白)

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

依「證券發行人財務報告編製準則」之規定，本公司民國 103 年重大交易事項相關資訊列示如下：

1. 資金貸與他人：

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目 (註2)	是否 為關 係人	本期 最高金額 (註3)	期末餘額 (註7)	實際動支 金額	利率區間	資金貸 與性質 (註4)	業務往 來金額 (註5)	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(註6)	資金貸與 總限額 (註6)	備 註
													名稱	價值			
0	本公司	台塑公司	其他應收 款-關係 人	是	8,000,000	6,000,000	-	1.61~1.64	1	2	-	-	無	-	69,470,523	138,941,046	-
0	本公司	台化出光	其他應收 款-關係 人	是	800,000	800,000	-	1.61~1.64	1	2	-	-	無	-	69,470,523	138,941,046	-
0	本公司	南亞公司	其他應收 款-關係 人	是	8,000,000	6,000,000	-	1.61~1.64	1	2	-	-	無	-	69,470,523	138,941,046	-
0	本公司	台塑生醫	其他應收 款-關係 人	是	600,000	600,000	340,000	1.61~1.64	2	1	營運週轉	-	無	-	55,576,418	111,152,836	-
0	本公司	台朔重工	其他應收 款-關係 人	是	12,400,000	9,000,000	3,000,000	1.61~1.64	2	1	營運週轉	-	無	-	55,576,418	111,152,836	-
0	本公司	台塑海運	其他應收 款-關係 人	是	3,247,240	3,247,240	2,537,440	0.73~0.74	2	1	營運週轉	-	無	-	55,576,418	111,152,836	-
0	本公司	台灣醋酸	其他應收 款-關係 人	是	1,500,000	1,500,000	845,600	1.61~1.64	1	2	-	-	無	-	69,470,523	138,941,046	-
0	本公司	台化地毯	其他應收 款-關係 人	是	100,000	100,000	9,400	1.61~1.64	2	1	營運週轉	-	無	-	55,576,418	111,152,836	-

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目 (註2)	是否 為關 係人	本期 最高金額 (註3)	期末餘額 (註7)	實際動支 金額	利率區間	資金貸 與性質 (註4)	業務 往來金額 (註5)	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(註6)	資金貸與 總限額 (註6)	備 註
													名稱	價值			
0	本公司	虹京資源	其他應收 款-關係 人	是	1,600,000	1,600,000	630,000	1.61~1.64	2	1	營運週轉	-	無	-	55,576,418	111,152,836	-
0	本公司	麥寮汽電	其他應收 款-關係 人	是	1,729,135	-	-	1.61	2	1	營運週轉	-	無	-	55,576,418	111,152,836	-
0	本公司	台塑鋁鐵	其他應收 款-關係 人	是	1,600,000	-	-	1.61	2	1	營運週轉	-	無	-	55,576,418	111,152,836	-
0	本公司	達興纖維	其他應收 款-關係 人	是	100,000	100,000	-	1.61~1.64	2	1	營運週轉	-	無	-	55,576,418	111,152,836	-
0	本公司	台塑石化	其他應收 款-關係 人	是	11,800,000	8,500,000	2,500,000	1.61~1.64	1	2	-	-	無	-	69,470,523	138,941,046	-
0	本公司	南亞科技	其他應收 款-關係 人	是	15,300,000	10,200,000	8,700,000	1.61~1.64	2	1	營運週轉	-	無	-	55,576,418	111,152,836	-
0	本公司	台塑汽車貨 運	其他應收 款-關係 人	是	820,000	820,000	560,000	1.61~1.64	2	1	營運週轉	-	無	-	55,576,418	111,152,836	-
0	本公司	麥寮工業港	其他應收 款-關係 人	是	1,000,000	850,000	850,000	1.63	2	1	營運週轉	-	無	-	55,576,418	111,152,836	-
0	本公司	台塑合成橡 膠	其他應收 款-關係 人	是	160,000	-	-	1.61	2	1	營運週轉	-	無	-	55,576,418	111,152,836	-
0	本公司	台灣興業 (越南)	其他應收 款-關係 人	是	200,000	-	-	1.61	2	1	營運週轉	-	無	-	55,576,418	111,152,836	-
0	本公司	台塑河靜台 灣分公司	其他應收 款-關係 人	是	236,600	236,600	-	1.64	2	1	營運週轉	-	無	-	-	-	-
1	生醫公司	虹京資源	其他應收 款-關係 人	是	115,000	115,000	115,000	1.61~1.64	2	1	營運週轉	-	無	-	753,080	1,882,701	-

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目 (註2)	是否 為關 係人	本期 最高金額 (註3)	期末餘額 (註7)	實際動支 金額	利率區間	資金貸 與性質 (註4)	業務 往來金額 (註5)	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(註6)	資金貸與 總限額 (註6)	備 註
													名稱	價值			
2	台塑熱電 (寧波)公 司	台化聚苯乙 烯(寧波)公 司	應收關係 人往來款	是	99,178	-	-	3.92	2	1	營運週轉	-	無	-	4,303,958	10,759,895	-
2	台塑熱電 (寧波)公 司	台化塑膠 (寧波)公司	應收關係 人往來款	是	97,412	-	-	3.92	2	1	營運週轉	-	無	-	4,303,958	10,759,895	-
2	台塑熱電 (寧波)公 司	台化苯酚 (寧波)公司	應收關係 人往來款	是	15,551	15,551	15,551	3.92	2	1	營運週轉	-	無	-	4,303,958	10,759,895	-
2	台塑熱電 (寧波)公 司	台化興業 (寧波)公司	應收關係 人往來款	是	668,672	668,672	668,672	3.92	2	1	營運週轉	-	無	-	4,303,958	10,759,895	-
3	台化興業 (寧波)公 司	台化塑膠 (寧波)公司	應收關係 人往來款	是	124,343	-	-	3.92	2	1	營運週轉	-	無	-	4,401,132	11,002,830	-
3	台化興業 (寧波)公 司	台化聚苯乙 烯(寧波) 公司	應收關係 人往來款	是	808,226	-	-	3.92	2	1	營運週轉	-	無	-	4,401,132	11,002,830	-
3	台化興業 (寧波)公 司	台塑熱電 (寧波)公司	應收關係 人往來款	是	686,371	-	-	3.92	2	1	營運週轉	-	無	-	4,401,132	11,002,830	-
3	台化興業 (寧波)公 司	台化苯酚 (寧波)公司	應收關係 人往來款	是	204,618	-	-	3.92	2	1	營運週轉	-	無	-	4,401,132	11,002,830	-
4	台化聚苯 乙烯(寧 波)公司	台化塑膠 (寧波)公司	應收關係 人往來款	是	87,671	-	-	3.92	2	1	營運週轉	-	無	-	885,894	2,214,735	-
4	台化聚苯 乙烯(寧 波)公司	台化興業 (寧波)公司	應收關係 人往來款	是	259,175	259,175	259,175	3.92	2	1	營運週轉	-	無	-	885,894	2,214,735	-
5	台化塑膠 (寧波)公 司	台塑熱電 (寧波)公司	應收關係 人往來款	是	74,606	-	-	3.92	2	1	營運週轉	-	無	-	3,247,078	8,117,694	-

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目 (註2)	是否 為關 係人	本期 最高金額 (註3)	期末餘額 (註7)	實際動支 金額	利率區間	資金貸 與性質 (註4)	業務 往來金額 (註5)	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(註6)	資金貸與 總限額 (註6)	備 註
													名稱	價值			
5	台化塑膠 (寧波)公 司	台化興業 (寧波)公司	應收關係 人往來款	是	267,410	-	-	3.92	2	1	營運週轉	-	無	-	3,247,078	8,117,694	-
5	台化塑膠 (寧波)公 司	台化聚苯乙 烯(寧波) 公司	應收關係 人往來款	是	544,159	-	-	3.92	2	1	營運週轉	-	無	-	3,247,078	8,117,694	-
5	台化塑膠 (寧波)公 司	台化苯酚 (寧波)公司	應收關係 人往來款	是	619,863	-	-	3.92	2	1	營運週轉	-	無	-	3,247,078	8,117,694	-

註 1：編號欄之說明如下：

(1). 發行人填 0。

(2). 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：帳列之應收關係企業款項、應收關係人款項、股東往來、預付款、暫付款…等項目，如屬資金貸與性質者均須填入此欄位。

註 3：當年度資金貸與他人之最高餘額。

註 4：資金貸與性質之填寫方法如下：

1. 有業務往來者，請填 1。
2. 有短期融通資金之必要者，請填 2。

註 5：與資金貸與對象之業務往來金額：

1. 無業務往來者，請填 1。
2. 有業務往來金額者，請詳附註十三(一)7。

註 6：資金貸與他人限額之計算：

本公司貸與個別對象之限額，關係企業及有業務往來者，以本公司淨值之百分之二十五為限；其他對象以本公司淨值之百分之二十為限。

本公司對他人資金融通之總額以淨值百分之五十為限，其中貸與無業務往來，但有短期資金融通必要者之總額以百分之四十為限。

子公司貸與個別對象之限額，關係企業及有業務往來者，以該公司淨值之百分之五十為限；其他對象以該公司淨值之百分之四十為限。

子公司對他人資金融通之總額以淨值百分之一百為限，其中貸與無業務往來，但有短期資金融通必要者之總額以百分之四十為限。

註 7：係董事會決議之金額。

2. 為他人背書保證：

編號 (註1)	背書保證者	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	實際動支 金額	以財產擔保 之背書保證	累計背書保證金額 佔最近期財務報表	背書保證 最高限額	屬母公司對 子公司背書	屬子公司對 母公司背書	屬對大陸地 區背書保證	備 註
	公司名稱	公司名稱	關係 (註2)	(註3)	(註4)			金額	淨值之比率	(註3)	保證(註5)	保證(註5)	(註5)	
0	本公司	越南台灣興業公司	1	14,367,572	4,909,167	4,485,591	4,485,591	-	1.61%	361,246,718	Y	N	N	-
0	本公司	台塑集團(開曼)	6	180,623,359	29,140,913	29,140,913	13,202,618	-	10.49%	361,246,718	N	N	N	-
1	福懋興業公司	福懋興業(中山)有限公司	2	31,992,782	2,532,000	2,532,000	965,325	-	5.14%	63,985,565	Y	N	Y	-
1	福懋興業公司	福懋越南責任有限公司	2	31,992,782	2,057,250	2,057,250	-	-	4.18%	63,985,565	Y	N	N	-
1	福懋興業公司	福懋興業(常熟)有限公司	3	31,992,782	2,985,490	2,985,490	466,521	-	6.07%	63,985,565	Y	N	Y	-
1	福懋興業公司	福懋(同奈)責任有限公司	2	31,992,782	4,161,975	4,161,975	1,373,626	-	8.46%	63,985,565	Y	N	N	-

註1：編號欄之說明如下：

1. 發行人填0。

2. 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

1. 有業務關係之公司。

2. 直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。

3. 母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。

4. 對於直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。

5. 基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。

6. 因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

註3：本公司及子公司為他人背書保證之最高限額總額為淨值之130%，對單一企業背書保證之限額為前項限額之50%；因業務往來關係而辦理背書保證者，其個別背書保證金額以不超過雙方間業務往來金額為限，所稱業務往來金額係指雙方間進貨或銷貨金額孰高者。

註4：當年度為他人背書保證之最高餘額。

註5：屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者、屬大陸地區背書證者始須填列Y。

3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：

持有之 公 司	有 價 證 券		與有價證券發行人之關係 (註2)	帳列科目	期 末				備註
	種類	名 稱			股 數	帳面金額	持股比例	公允價值	
本公司	股票	台灣塑膠公司	本公司董事長為其董事	備供出售金融資產-流動	486,978,692	\$ 35,208,559	7.65	\$ 35,208,559	-
本公司	股票	亞太投資公司	本公司董事長為其董事	備供出售金融資產-流動	63,621,500	2,527,683	14.97	2,527,683	-
本公司	股票	南亞塑膠公司	本公司董事長為其董事	備供出售金融資產-流動	413,327,750	27,072,968	5.21	27,072,968	-
本公司	股票	南亞科技公司	本公司董事長為其董事	備供出售金融資產-流動	233,420,339	18,907,047	9.69	18,907,047	-
本公司	股票	和益化學工業公司	-	備供出售金融資產-流動	14,936,190	183,715	3.47	183,715	-
本公司	股票	南亞科技公司	本公司董事長為其董事	備供出售金融資產-非流動	132,464,038	10,729,587	5.50	10,729,587	-
本公司	股票	麥寮工業區專用港 管理公司	本公司董事長為其董事	以成本衡量之金融資產-非流 動	39,562,740	539,260	17.98	-	-
本公司	股票	台塑美國公司	本公司董事長為其董事	以成本衡量之金融資產-非流 動	8,999	818,316	2.92	-	-
本公司	股票	中央租賃公司	-	以成本衡量之金融資產-非流 動	1,778,611	-	1.07	-	-
本公司	股票	台灣證券交易所	-	以成本衡量之金融資產-非流 動	12,881,742	1,800	2.00	-	-
本公司	股票	台翔航太公司	-	以成本衡量之金融資產-非流 動	1,070,151	10,702	0.79	-	-
本公司	股票	宜濟建設公司	本公司之董事長為該公司之 董事長	以成本衡量之金融資產-非流 動	300,000	3,000	1.51	-	-
本公司	股票	中華電視公司	-	以成本衡量之金融資產-非流 動	2,376,202	38,419	1.41	-	-

持有之公司	有價證券		與有價證券發行人之關係 (註2)	帳列科目	期末				備註
	種類	名稱			股數	帳面金額	持股比例	公允價值	
本公司	股票	台塑通運公司	本公司為該公司之法人董事	以成本衡量之金融資產-非流動	355,880	1,750	18.22	-	-
本公司	股票	台塑開發公司	本公司為該公司監察人	以成本衡量之金融資產-非流動	13,639,080	90,010	18.00	-	-
本公司	股票	台塑網科公司	本公司董事長為其董事	以成本衡量之金融資產-非流動	1,800,000	13,331	12.50	-	-
本公司	股票	台塑海運公司	本公司董事長為其董事	以成本衡量之金融資產-非流動	2,428,500	15,000	15.00	-	-
本公司	股票	台塑海洋運輸投資公司	本公司董事長為其董事	以成本衡量之金融資產-非流動	2,622	856,948	19.00	-	-
本公司	股票	廣源投資公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	5,000,000	50,000	3.91	-	-
達興纖維	股票	南科公司	-	備供出售金融資產-流動	5,760	1,217	-	467	-
台塑生醫	股票	和益化學工業公司	-	備供出售金融資產-流動	877,879	10,798	0.20	10,798	-
台塑生醫	股票	長園科技公司	-	備供出售金融資產-流動	2,875,000	115,288	5.25	115,288	-
台塑生醫	股票	台塑鋰鐵公司	實質關係人	以成本衡量之金融資產-非流動	5,300,000	38,520	15.14	-	-
台塑生醫	股票	台塑網科公司	與台塑生醫之董事長為同一人	以成本衡量之金融資產-非流動	401,920	3,395	2.79	-	-
台塑生醫	股票	台灣利得生物科技有限公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	2,100,000	21,033	7.41	-	-

持有之公司	有價證券		與有價證券發行人之關係 (註2)	帳列科目	期末				備註
	種類	名稱			股數	帳面金額	持股比例	公允價值	
台塑生醫	股票	聯起實業公司	台塑生醫為該公司母公司之董事	以成本衡量之金融資產-非流動	353,100	8,400	0.46	-	-
台塑生醫	股票	聯合生物製藥公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	22,999,750	635,828	19.62	-	-
福懋公司	股票	台灣化學公司	福懋公司之母公司	備供出售之金融資產-流動	11,219,610	750,592	0.19	750,592	註3
福懋公司	股票	太平洋電線電纜有限公司	-	備供出售之金融資產-流動	32	-	-	-	-
福懋公司	股票	台灣塑膠公司	福懋公司董事長為其常務董事法人代表	備供出售之金融資產-流動	640	46	-	46	-
福懋公司	股票	南亞塑膠公司	福懋公司董事長為其常務董事	備供出售之金融資產-流動	482,194	31,584	0.01	31,584	-
福懋公司	股票	華亞科技公司	-	備供出售之金融資產-流動	2,712,345	136,160	0.04	136,160	-
福懋公司	股票	亞太投資公司	福懋公司董事長為該公司董事法人代表	備供出售之金融資產-流動	10,000,000	397,300	2.35	397,300	-
福懋公司	股票	南亞科技公司	福懋公司董事長為該公司董事	備供出售之金融資產-非流動	13,950,464	1,129,988	0.58	1,129,988	-
福懋公司	股票	台塑石化公司	實質關係人	備供出售之金融資產-非流動	365,267,576	25,093,882	3.83	25,093,882	-
福懋公司	股票	智成電子公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	174,441	3,236	0.45	-	-
福懋公司	股票	德亞樹脂公司	福懋公司為其法人董事	以成本衡量之金融資產-非流動	14,400	3,000	10.00	-	-
福懋公司	股票	欣雲天然氣公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	507,237	3,099	1.20	-	-
福懋公司	股票	普實創業投資公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	6,690,134	47,897	3.17	-	-
福懋公司	股票	南亞光電公司	福懋公司董事長與該公司董事長為二親等	以成本衡量之金融資產-非流動	19,066,860	196,389	9.53	-	-
宏懋開發	股票	福懋興業公司	福懋興業為宏懋開發之母公司	備供出售之金融資產-非流動	2,613,228	82,055	0.16	82,055	-

持有之 公 司	有 價 證 券		與有價證券發行人之關係 (註2)	帳列科目	期 末				備註
	種類	名 稱			股 數	帳面金額	持股比例	公允價值	
廈門象嶼	-	台商投資協會	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	156	0.11	-	-
福懋科技	股票	台灣塑膠公司	福懋科技董事長為該公司董事	備供出售之金融資產-流動	388	28	-	28	-
福懋科技	股票	南亞塑膠公司	福懋科技董事長為該公司董事	備供出售之金融資產-流動	312,512	20,469	-	20,469	-
福懋科技	股票	台灣化學公司	福懋科技之最終母公司	備供出售之金融資產-流動	5,582,000	373,436	0.10	373,436	-
福懋科技	股票	南亞科技公司	福懋科技董事長為該公司董事	備供出售之金融資產-流動	1,214,557	98,379	0.05	98,379	-
福懋科技	股票	南亞光電公司	福懋科技董事長與該公司董事長為二等親	以成本衡量之金融資產-非流動	9,533,430	98,194	4.77	-	-
福懋科技	股票	智成電子公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	59,945	1,181	0.16	-	-
福懋科技	受益憑證	日盛貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	27,586,096	401,096	-	401,096	-
福懋科技	受益憑證	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	20,396,748	251,009	-	251,009	-

註 1：本表所稱有價證券，係指屬國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註 2：有價證券發行人非屬關係人者，該欄免填。

註 3：本公司將子公司福懋公司及福懋科技持有本公司之股票視為庫藏股，請詳附註六(十五)之說明。

註 4：非股份有限公司，故不適用。

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：

買、賣 之公司	有價證券 種類及名 稱 (註1)	帳列科目	交易對象 (註2)	關係 (註2)	期初		買入 (註3)		賣出 (註3)				期 末	
					股數(仟股)	金 額	股數(仟股)	金 額	股數(仟股)	售價	帳面成本	處分損益	股數(仟股)	金 額
本公司	華南永昌 鳳翔貨幣 市場	透過損益 按公允價 值衡量之 金融資產	-	-	-	-	31,340	500,000	31,340	500,486	500,000	486	-	-
本公司	華南永昌 麒麟貨幣 市場	透過損益 按公允價 值衡量之 金融資產	-	-	-	-	119,162	1,400,000	119,162	1,401,285	1,400,000	1,285	-	-
本公司	元大寶來 萬泰貨幣 市場	透過損益 按公允價 值衡量之 金融資產	-	-	-	-	127,998	1,900,000	127,998	1,901,605	1,900,000	1,605	-	-
本公司	華頓平安 貨幣市場	透過損益 按公允價 值衡量之 金融資產	-	-	-	-	26,502	300,000	26,502	300,310	300,000	310	-	-
本公司	第一金全 家福貨幣 市場	透過損益 按公允價 值衡量之 金融資產	-	-	-	-	9,729	1,700,000	9,729	1,701,090	1,700,000	1,090	-	-
本公司	兆豐國際 寶鑽貨幣 市場	透過損益 按公允價 值衡量之 金融資產	-	-	-	-	40,736	500,000	40,736	500,159	500,000	159	-	-
本公司	永豐貨幣 市場基金 專戶	透過損益 按公允價 值衡量之 金融資產	-	-	-	-	36,621	500,000	36,621	500,154	500,000	154	-	-
本公司	富邦吉祥 貨幣市場 基金	透過損益 按公允價 值衡量之 金融資產	-	-	-	-	65,055	1,000,000	65,055	1,000,465	1,000,000	465	-	-

買、賣 之公司	有價證券 種類及名 稱 (註1)	帳列科目	交易對象 (註2)	關係 (註2)	期初		買入 (註3)		賣出 (註3)				期 末	
					股數(仟股)	金 額	股數(仟股)	金額	股數(仟股)	售價	帳面成本	處分損益	股數(仟股)	金額
本公司	股票	採用權益 法之投資	台塑資源 公司	採用權益 法之投資	300,000	3,025,362	116,250	1,162,500	-	-	-	-	416,250	4,149,947
本公司	股票	採用權益 法之投資	台塑石化 公司	採用權益 法之投資	2,371,706	59,592,253	-	-	48,907	3,744,168	1,129,263	2,614,905	2,322,799	65,522,071
本公司	股票	採用權益 法之投資	台塑河靜 鋼鐵公司	採用權益 法之投資	-	15,242,663	-	-	-	15,294,027	15,294,027	-	-	-
本公司	股票	採用權益 法之投資	Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited	採用權益 法之投資	-	-	508,237	15,294,027	-	-	-	-	508,237	15,294,027
福懋興 業公司	股票	採用權益 法之投資	台塑河靜 鋼鐵公司	採用權益 法之投資	-	5,123,419	-	-	-	5,089,575	5,056,754	32,821	-	-
福懋興 業公司	股票	採用權益 法之投資	Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited	採用權益 法之投資	-	-	171,009	5,089,575	-	-	-	-	171,009	5,089,575
福懋科 技公司	日盛貨幣 市場基金	透過損益 按公允價 值衡量之 金融資產	-	-	-	-	32,426	471,242	4,840	70,223	70,146	77	27,586	401,096
福懋科 技公司	股票	備供出售 金融資產- 流動	-	-	-	-	5,582	390,435	-	-	-	-	5,582	373,436

註 1：本表所稱有價證券，係指股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註 2：有價證券帳列採用權益法之投資者，須填寫該二欄，餘得免填。

註 3：累計買進、賣出金額應按市價分開計算是否達三億元或實收資本額百分之二十。

註 4：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

註 5：期初金額加減本期買入、賣出金額加總不符，係因採用權益法認列損益或評價調整所致。

註 6：期初股數加本期買入股數與賣出股數不符，係因取得股票股利所致。

5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：

處分不動產之公司	財產名稱	事實發生日	原取得日期	帳面金額	交易金額	價款收取情形	處分損益	交易對象	關係	處分目的	價格決定之參考依據	其他約定事項
本公司	彰化大竹廠土地及房屋	103.3	民國67年6月間	18,872	648,836 (註)	已收訖	447,422	自然人	非關係人	處分閒置土地	估價師估價	-

(註)處分損益及帳面金額加總與交易金額不符係因已扣除相關處分成本。

註 1：處分資產依規定應鑑價者，應於「價格決定之參考依據」欄中註明鑑價結果。

註 2：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

註 3：事實發生日，係指交易簽約日、付款日、委託成交日、過戶日、董事會決議日或其他足資確定交易對象及交易金額之日等日期孰前者。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

進(銷)貨 之 公 司	交 易 對 象	關 係	交 易 情 形				交易條件與一般		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	交易不同之情形 及原因		餘 額	佔總應收(付) 票據、帳款 之比率%	
							單價	授信期間			
本公司	台塑公司	本公司董事長為該公司董事	銷貨	(3,081,455)	(1)	30天	-	-	252,818	1	-
本公司	南亞公司	本公司董事長為該公司董事	銷貨	(35,760,950)	(12)	30天	-	-	2,458,735	14	-
本公司	福懋興業公司	本公司之子公司	銷貨	(2,918,819)	(1)	60天	-	-	288,160	39	-
									296,047	2	
本公司	福懋越南-同奈	本公司之孫公司	銷貨	(248,161)	-	出貨後90天	-	-	90,573	1	
本公司	塑化公司	採權益法評價之被投資公司	銷貨	(35,402,965)	(12)	30天	-	-	1,983,882	11	-
本公司	台化地毯公司	本公司之子公司	銷貨	(114,038)	-	30天	-	-	5,597	-	-
本公司	台化塑膠(寧波)公司	本公司之孫公司	銷貨	(9,693,506)	(3)	90天	-	-	1,408,365	8	-
本公司	台化興業(寧波)公司	本公司之孫公司	銷貨	(23,300,169)	(8)	90天	-	-	1,072,102	6	-
本公司	台化聚苯乙烯(寧波)公司	本公司之孫公司	銷貨	(6,639,570)	(2)	90天	-	-	1,771,339	10	
本公司	台灣興業公司	本公司之子公司	銷貨	(4,352,854)	(1)	30天	-	-	442,237	3	-
本公司	台灣必成公司	本公司董事長為該公司董事	銷貨	(449,700)	-	30天	-	-	35,803	-	-
本公司	南亞(美洲)公司	本公司董事長為該公司董事	銷貨	(108,281)	-	30天	-	-	15,859	-	
本公司	台化出光公司	本公司之子公司	銷貨	(12,291,655)	(4)	30天	-	-	1,050,241	6	-
本公司	台塑公司	本公司董事長為該公司董事	進貨	7,477,312	2	30天	-	-	(571,112)	(4)	-
本公司	南亞公司	本公司董事長為該公司董事	進貨	8,695,039	2	30天	-	-	(542,849)	(3)	-
本公司	塑化公司	採權益法評價之被投資公司	進貨	177,833,055	50	30天	-	-	(10,501,777)	(67)	-
本公司	台化出光公司	本公司之子公司	進貨	592,174	-	45天	-	-	(62,439)	-	-
本公司	台灣興業公司	本公司之子公司	進貨	170,652	-	30天	-	-	(20,991)	-	
本公司	台灣醋酸公司	本公司之子公司	進貨	1,097,044	-	30天	-	-	(103,760)	(1)	-
台化出光	台化公司	母公司	銷貨	(592,174)	(5)	30天	-	-	62,439	11	-
台化出光	日本出光興產	對台化出光採權益法評價之公司	銷貨	(338,742)	(3)	結關日後30天	-	-	52,461	9	-
台灣醋酸	台化公司	母公司	銷貨	(1,097,044)	(18)	30天	-	-	103,760	11	-
台灣醋酸	塑化公司	塑化係醋酸最終母公司採權益法評價之被投資公司	銷貨	(964,113)	(16)	30天	-	-	51,548	6	-

進(銷)貨 之 公 司	交 易 對 象	關 係	交 易 情 形				交易條件與一般		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	交易不同之情形 及原因		餘 額	佔總應收(付) 票據、帳款 之比率%	
							單價	授信期間			
台灣醋酸	BP化學(馬來西亞)SDN公司	聯屬公司	銷貨	(1,142,295)	(19)	出貨後90天	-	-	349,243	-	-
台灣醋酸	南亞公司	最終母公司(台化)之董事長為該公司之董事	銷貨	(163,181)	(3)	15天	-	-	12,539	38	
台塑集團熱電 (寧波)	台化塑膠(寧波)公司	同一母公司	銷貨	(748,401)	(10)	30天	-	-	77,951	9	-
台塑集團熱電 (寧波)	台化興業(寧波)公司	同一母公司	銷貨	(1,798,839)	(25)	30天	-	-	198,831	24	-
台塑集團熱電 (寧波)	台塑丙烯酸酯(寧波)	最終母公司(台化)之董事長為該公司其最終母公司台塑之董事	銷貨	(597,147)	(8)	30天	-	-	65,118	8	-
台塑集團熱電 (寧波)	台塑聚丙烯(寧波)	最終母公司(台化)之董事長為該公司其最終母公司台塑之董事	銷貨	(680,061)	(9)	30天	-	-	75,745	9	-
台塑集團熱電 (寧波)	台塑(寧波)公司	最終母公司(台化)之董事長為該公司其最終母公司台塑之董事	銷貨	(382,869)	(5)	30天	-	-	50,594	6	-
台塑集團熱電 (寧波)	台化聚苯乙烯(寧波)公司	最終母公司(台化)之董事長為該公司其最終母公司台塑之董事	銷貨	(107,102)	(1)	30天	-	-	11,408	1	
台化興業(寧波)公司	南亞寧波	最終母公司董事長為該公司母公司之董事	銷貨	(116,748)	(2)	月結15天	-	-	22,882	-	-
台塑集團熱電 (寧波)	台塑樹脂	聯屬公司	銷貨	(110,719)	(2)	30天	-	-	11,410	1	
台化興業(寧波)	南亞寧波	最終母公司董事長為該公司母公司之董事	銷貨	(330,771)	-	月結15天	-	-	14,511	-	
台灣興業	台化公司	母公司	銷貨	(170,652)	(1)	30天	-	-	20,990	1	-
台灣興業	福懋(中山)公司	同一母公司	銷貨	(145,230)	(1)	出貨後90天	-	-	41,853	2	-
台灣興業	福懋(同奈)公司	同一母公司	銷貨	(580,433)	(2)	出貨後90天	-	-	-	-	-
台灣興業	福懋越南公司	同一母公司	銷貨	(307,038)	(1)	出貨後90天	-	-	-	-	-
台灣醋酸	塑化公司	塑化係醋酸最終母公司採權益法評價之被投資公司	進貨	2,813,373	65	45天	-	-	(135,538)	(93)	-
台化塑膠(寧波)	台塑公司	台化塑膠最終母公司之董事長為其董事	進貨	5,752,524	29	90天	-	-	(940,572)	(33)	-

進(銷)貨 之 公 司	交 易 對 象	關 係	交 易 情 形				交易條件與一般 交易不同之情形 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			餘 額	佔總應收(付) 票據、帳款 之比率%	
							單價	授信期間			
台化塑膠(寧波)	塑化公司	最終母公司採權益法評價之被投資公司	進貨	930,796	5	90天	-	-	(55,766)	(2)	-
台灣興業	南亞公司	對台灣興業採權益法評價之被投資公司	進貨	4,079,506	17	30天	-	-	(1,499,896)	(49)	-
台化出光	台化公司	母公司	進貨	12,291,655	100	30天	-	-	(1,050,241)	(100)	-
台化塑膠(寧波)	台化公司	母公司	進貨	9,693,506	48	90天	-	-	(1,408,365)	(50)	-
台化興業(寧波)	台化公司	母公司	進貨	23,300,169	84	90天	-	-	(1,072,102)	(78)	-
台化聚苯乙烯(寧波)	台化公司	母公司	進貨	6,639,570	71	90天	-	-	(1,771,339)	(97)	-
台化聚苯乙烯(寧波)公司	台塑集團熱電(寧波)	同一母公司	進貨	107,102	1	30天	-	-	11,408	1	
台灣興業	台化公司	母公司	進貨	4,352,854	18	30天	-	-	(442,237)	(14)	-
台化地毯公司	台化公司	本公司子公司	進貨	114,038	40	30天	-	-	(5,597)	(43)	
台化塑膠(寧波)	台塑集團熱電(寧波)公司	同一母公司	進貨	748,401	4	30天	-	-	(77,951)	(3)	-
台化興業(寧波)	台塑集團熱電(寧波)公司	同一母公司	進貨	1,798,839	6	30天	-	-	(198,831)	(15)	-
福懋興業	廣越公司	福懋公司採權益法評價之被投資公司	銷貨	(674,340)	(2)	交貨後60天以信匯方式收款	-	-	應收帳款 128,071 其他應收款 216	5 -	-
福懋興業	福懋瑞業(香港)公司	福懋公司採權益法評價之被投資公司	銷貨	(601,334)	(2)	交貨後120天	-	-	38,117	1	-
福懋興業	株式會社裕源	福懋公司常務董事與其負責人為一親等	銷貨	(351,249)	(1)	交貨後120天	-	-	-	-	-
福懋興業	福懋興業(常熟)有限公司	福懋公司採權益法評價之被投資公司	銷貨	(105,206)	-	交貨後120天	-	-	16,664	1	-
福懋興業	台化公司	福懋公司之母公司	銷貨	(151,778)	(1)	交貨後60天以信匯方式收款	-	-	6,770	-	-
福懋興業	台塑石化公司	實質關係人	進貨	13,651,099	54	每半月以信匯方式付款	-	-	(604,104)	(37)	-

進(銷)貨 之 公 司	交 易 對 象	關 係	交 易 情 形				交易條件與一般		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	交易不同之情形 及原因		餘 額	佔總應收(付) 票據、帳款 之比率%	
							單價	授信期間			
福懋興業	台化公司	福懋公司之母公司	進貨	2,918,819	12	驗收後開立 二個月期票	-	-	應付票據 (288,160)	(65)	-
福懋興業	南亞公司	福懋公司董事為其常務董事	進貨	954,748	4	次月15日以 信匯方式付 款	-	-	應付帳款 (296,047)	(18)	-
福懋興業	台灣塑膠公司	福懋公司董事長為其常務董事法人 代表	進貨	393,679	2	次月15日以 信匯方式付 款	-	-	(31,450)	(2)	-
福懋科技	南亞科技公司	福懋科技董事長為該公司之董事	銷貨	(5,463,106)	(59)	月結60天	-	-	1,080,359	57	-
福懋科技	南亞科技公司	福懋科技董事長為該公司之董事	進貨	239,861	7	月結60天	-	-	(19,540)	(4)	-
福懋(中山)公 司	福懋興業(常熟)有限公司	福懋興業(常熟)有限公司之母公司 與福懋興業(中山)有限公司同為聯 屬公司	銷貨	(270,016)	(14)	月結60天	-	-	92,108	29	-
福懋(中山)公 司	越南台灣興業公司	越南台灣興業公司之母公司與福懋 興業(中山)有限公司同為聯屬公司	進貨	140,592	12	月結60天	-	-	(12,787)	(10)	-
福懋越南	越南台灣興業公司	越南台灣興業公司為母公司採權益 法評價之投資公司	進貨	303,453	24	月結60天	-	-	(33,074)	(37)	-
福懋越南	福懋興業公司	福懋越南之母公司	銷貨	(137,408)	(8)	月結60天	-	-	48,329	25	-
福懋(同奈)公 司	福懋越南公司	福懋越南公司之母公司與福懋(同 奈)責任有限公司同為聯屬公司	銷貨	(212,695)	(8)	月結60天	-	-	32,460	6	-
福懋(同奈)公 司	福懋興業公司	福懋(同奈)公司之母公司	銷貨	(256,127)	(10)	月結60天	-	-	35,850	6	-
福懋(同奈)公 司	越南台灣興業公司	越南台灣興業公司為母公司採權益 法評價之投資公司	進貨	615,001	26	月結60天	-	-	(38,227)	(23)	-
福懋(同奈)公 司	台化公司	福懋(同奈)公司之母公司	進貨	192,454	8	月結60天	-	-	(19,009)	(11)	-

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額之百分之二十以上：

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		
本公司	台灣塑膠公司	本公司董事長為該公司董事	252,818	14.39	-	-	252,818	-
本公司	南亞塑膠公司	本公司董事長為該公司董事	2,458,735	17.33	-	-	2,458,735	-
本公司	福懋興業公司	本公司之子公司	應收票據 288,160	6.90	-	-	-	-
			應收帳款 296,047					
本公司	台塑石化公司	採權益法評價之被投資公司	1,983,882	14.90	-	-	1,983,882	-
本公司	台化塑膠(寧波)公司	本公司之孫公司	1,408,365	5.68	-	-	799,102	-
本公司	台灣興業公司	本公司之子公司	應收帳款 442,237	14.02	-	-	224,074	-
			其他應收款 206,826					
本公司	台化聚苯乙烯(寧波)公司	本公司之孫公司	1,771,339	4.97	-	-	470,060	-
本公司	台化興業(寧波)公司	本公司之孫公司	1,072,102	11.93	-	-	-	-
本公司	台塑河靜鋼鐵公司	採權益法評價之被投資公司	其他應收款 9,046,000	-	-	-	1,105,732	-
本公司	台化出光公司	本公司之子公司	1,050,241	14.99	-	-	1,050,241	-
台灣醋酸公司	BP化學(馬來西亞)SDN公司	聯屬公司	349,243	7.00	-	-	112,175	-
台灣醋酸公司	台化母公司	本公司董事為該公司董事長	103,760	25.72	-	-	84,821	-
台塑集團熱電(寧波)	台化興業(寧波)公司	同一母公司	198,831	18.06	-	-	198,831	-
福懋興業公司	廣越公司	採權益法投資之被投資公司	應收帳款 128,071	6.04	-	-	107,198	-
			其他應收款 216					
福懋科技公司	南亞科技公司	本公司董事長為該公司之董事	1,080,359	5.69	-	-	472,509	-

9.從事衍生性商品交易：請詳附註六(二)及附註十二(二)、(三)。

10.母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：

民國 103 年度

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率 (註三)
0	台化公司	台化興業(寧波)公司	1	銷貨收入	\$ 23,300,169	依一般條件辦理	6

民國 102 年度

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率 (註三)
0	台化公司	台化興業(寧波)公司	1	銷貨收入	\$ 30,867,566	依一般條件辦理	7

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填 0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註三：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註四：本表揭露之重大性原則依交易金額達合併總營收或總資產比率之 3%計算。

(二)轉投資事業相關資訊

1. 被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

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	本期認列之投資 損益	備註
				本期期末	去年年底	股數(註1)	比率	帳面金額			
本公司	達興纖維公司	台灣	紡織	85,188	85,188	18,467,619	86.40	158,380	(6,934)	2,707	-
本公司	福懋興業公司	台灣	紡織	719,003	719,003	630,022,431	37.40	18,141,088	3,431,826	1,272,694	-
本公司	台朔重工公司	台灣	機械	2,497,721	2,497,721	589,246,095	32.91	8,019,052	2,102,363	702,948	-
本公司	汎航通運公司	台灣	運輸	33,320	33,320	4,252,038	33.33	73,583	4,415	1,472	-
本公司	台塑汽車貨運公司	台灣	運輸	17,255	17,255	3,992,997	33.33	694,375	87,118	29,036	-
本公司	台塑石化公司	台灣	化學	25,842,468	26,386,607	2,322,799,801	24.38	58,478,488	9,065,576	2,529,840	-
本公司	麥寮汽電公司	台灣	發電	5,985,531	5,985,531	498,842,000	24.94	11,427,146	6,534,496	1,629,816	-
本公司	台化投資(開曼)公司	開曼群島	投資	18,443,886	18,443,886	84,000	100.00	36,544,786	(2,872,178)	(2,872,178)	-
本公司	華亞園區顧問公司	台灣	管理	340	340	33,000	33.00	2,142	1,030	340	-
本公司	嘉南實業公司	台灣	發電	225,034	225,034	12,448,800	30.00	262,102	55,439	16,632	-
本公司	台化出光石油化學公司	台灣	石油化工原料及塑膠原料批發零售	299,999	299,999	60,000,000	50.00	585,291	559,554	272,775	-
本公司	台灣興業公司	越南	紡織、聚酯棉、絲、水電蒸汽	8,435,801	8,435,801	-	42.50	8,383,305	1,135,295	482,500	-
本公司	台灣醋酸化學公司	台灣	化學、石化國貿	1,201,500	1,201,500	120,150,000	50.00	1,222,038	286,559	129,871	-
本公司	塑化汽車貨運公司	台灣	運輸	50,000	50,000	7,658,750	25.00	180,078	80,841	20,211	-
本公司	台塑生醫科技公司	台灣	化妝品之生產及銷售	1,566,879	992,286	147,556,136	88.59	1,667,615	20,424	25,244	-
本公司	台朔環保科技公司	台灣	廢棄物、污水處理	417,145	417,145	41,714,475	24.34	268,003	(24,638)	(5,997)	-
本公司	台化地毯公司	台灣	紡紗業、印染整理業、毯氈製造業	300,000	300,000	30,000,000	100.00	208,366	3,864	3,864	-
本公司	台塑河靜鋼鐵公司(註2)	越南	煉鋼產業	-	15,369,779	-	14.75	-	(1,886,676)	(204,077)	-

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	本期認列之投資 損益	備註
				本期期末	去年年底	股數(註1)	比率	帳面金額			
本公司	Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited (註2)	開曼群島	投資	15,369,779	-	-	14.75	15,764,631	(2,508,690)	(167,594)	-
本公司	台塑合成橡膠公 司	台灣	合成橡膠製造	400,000	400,000	40,000,000	33.33	376,302	435	145	-
本公司	台塑合成橡膠 (香港)公司	香港	合成橡膠製造	874,680	874,680	-	33.33	899,463	(106,559)	(35,516)	-
本公司	台塑資源公司	台灣	礦業與其買賣、化學 原料批發及國際貿易	4,162,500	3,000,000	416,250,000	25.00	4,359,188	(275,491)	(68,873)	-
本公司	台塑集團(開曼) 公司	開曼群島	投資	377	377	-	25.00	21,941	82,599	20,650	-
本公司	台塑集團投資 (開曼)公司	開曼群島	投資	377	-	-	25.00	384	(47)	(12)	-
本公司	台塑建設公司	台灣	都市更新重建住宅、 大樓及工業廠房開發 租售	15,000	-	1,500,000	33.33	14,559	(1,366)	(455)	-
台化投資(開 曼)公司	台化香港公司	香港	投資	14,391,099	14,391,099	-	100.00	25,790,091	(4,436,819)	(4,436,819)	-
台塑生醫 公司	必昂國際公司	台灣	國際貿易	90,000	90,000	360,000	30.00	93,688	11,452	3,456	-
台塑生醫 公司	虹京資源公司	台灣	廢觸媒回收事業	252,969	252,969	19,289,016	51.00	301,798	7,416	3,782	-
台塑生醫 公司	FORMOSA BIOMEDICAL TECHNOLOGY (SAMOA) CO., Ltd	薩摩亞	投資	29,610	29,610	-	100.00	19,624	(5,195)	(5,195)	-
福懋興業	宏懋開發公司	台灣	1. 接受委託辦理市地 重劃業務 2. 工業廠房、住宅及 大樓開發租售業務	114,912	114,912	16,100,000	100.00	215,977	59,353	54,321	-
福懋興業	福懋科技公司	台灣	IC封裝、測試及模組	3,773,440	3,773,440	290,464,472	65.68	6,189,244	843,427	554,242	-
福懋興業	福懋興業(香港) 公司	香港	長短織織物銷售	1,356,862	900,337	-	100.00	1,059,432	3,213	3,213	-

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	本期認列之投資 損益	備註
				本期期末	去年年底	股數(註1)	比率	帳面金額			
福懋興業	福懋越南公司	越南	生產、加工、再加工各類紗、布疋、染整衣服、布簾、毛巾床套、地氈等產品	1,709,221	1,709,221	-	100.00	1,464,295	145,152	145,152	-
福懋興業	廣越有限公司	台灣	各種成衣加工、製造及買賣布疋加工及買賣，前項產品之進出口貿易業務	213,771	94,617	16,169,872	20.16	844,400	914,818	185,434	-
福懋興業	福懋瑞業(香港)公司	香港	紡織品貿易	2,958	2,958	-	43.00	18,884	20,855	8,968	-
福懋興業	福懋(同奈)公司	越南	生產加工銷售各種分類染整織物及紗線品	2,590,434	2,124,723	-	100.00	2,414,018	(13,316)	(13,316)	-
福懋興業	越南台灣興業公司	越南	化纖、紡紗、織布、染整及發電	1,987,122	1,987,122	-	10.00	2,065,036	1,135,295	113,529	-
福懋興業	台塑河靜鋼鐵公司(註2)	越南	煉鋼產業	-	5,150,283	-	-	-	(1,886,676)	(68,755)	-
福懋興業	Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited (註2)	開曼群島	投資	5,150,283	-	-	4.96	5,304,664	(2,508,690)	(56,392)	-
福懋興業	福懋(開曼)公司	開曼群島	投資	605	-	-	100.00	568	(64)	(64)	-
宏懋開發	福懋科技公司	台灣	IC封裝、測試及模組	21,119	21,119	469,500	0.11	21,748	843,427	762	-

註 1：部分公司非股份有限公司，故不適用。

註 2：因應台塑河靜鋼鐵公司控股規劃需要，本公司於民國 103 年 9 月與 Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited 簽定出資

額轉讓合約，將原對台塑河靜鋼鐵公司之出資額計 689,955 仟元，全數轉讓予 Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited 以抵繳對該公司之投資款，是項組織架構重整後，本公司改以透過直接持有 Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited 而間接持有台塑河靜鋼鐵公司。

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料：

大陸被投資公司 名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註1)	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	被投資公司本 期損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列投資 損益(註2)	期末投資帳面 金額	截至本期止 已匯回投資 收益	備註
					匯出	收回							
台化塑膠 (寧波)公司	丙烯腈、丁二 烯、苯乙烯 (ABS)共聚合物 之產銷	5,618,707	2、4	4,682,741	-	-	4,682,741	(655,086)	100	(655,086)	8,117,694	-	-
台塑集團熱電 (寧波)公司	汽電共生發電 業務	4,834,511	2、4	4,051,414	-	-	4,051,414	1,564,812	100	1,564,812	10,759,895	-	-
台化興業 (寧波)公司	PTA產銷業務	7,975,900	2、4	7,975,900	-	-	7,975,900	(3,021,542)	100	(3,021,542)	11,002,830	-	-
台化聚苯乙烯 (寧波)公司	聚苯乙烯產銷 業務	1,732,458	2、4	1,732,458	-	-	1,732,458	(566,386)	100	(566,386)	2,214,735	-	-
台化苯酚 (寧波)公司	苯酚、丙酮產 銷業務	4,453,788	2、4	-	-	-	-	(193,805)	100	(193,805)	4,454,832	-	-
台塑合成橡膠 (寧波)公司	合成橡膠之產 銷	2,912,368	2、4	874,680	-	-	874,680	(106,559)	33.33	(35,516)	899,463	-	-
台塑生醫商貿 (上海)公司	投資	29,610	2、4	29,610	-	-	29,610	(5,195)	100	(5,195)	19,624	-	-
福懋興業 (中山)公司	生產銷售聚胺 及聚酯色布	1,402,085	1	1,402,085	-	-	1,402,085	(1,343)	100	(1,343)	1,732,666	-	-

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註1)	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	被投資公司本期 損益	本公司直接或 間接投資之持 股比例	本期認列投資 損益(註2)	期末投資帳面 金額	截至本期止 已匯回投資 收益	備註
					匯出	收回							
廈門象嶼福懋進出口貿易公司	進出口貿易、轉口貿易、商品展示、商品的出口加工、倉儲運輸業務、黑白、彩圖的設計及繪製	15,273	1	15,273	-	-	15,273	373	100	373	11,937	-	-
福懋興業(常熟)公司	從事高檔織物面料的織染及後整理加工	1,334,739	2、4	878,214	456,525	-	1,334,739	1,337	100	1,337	1,005,438	-	-

公司名稱	本期期末累積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3)
本公司	19,317,193	31,292,979	-

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1)直接赴大陸地區從事投資。
- (2)透過第三地區公司再投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)。
- (3)其他方式。
- (4)台塑集團熱電(寧波)有限公司係透過本公司之轉投資公司-台化投資(開曼)公司再投資之大陸公司。
台化興業(寧波)有限公司、台化聚苯乙烯(寧波)有限公司、台化塑膠(寧波)有限公司及台化苯酚(寧波)有限公司原係透過本公司之轉投資公司-台化投資(開曼)公司再投資之大陸公司。然97年度經過股權調整後其母公司改為台化(香港)有限公司，而台化(香港)有限公司為台化投資(開曼)公司100%轉投資之子公司。
台塑合成橡膠(寧波)公司，係透過轉投資公司台塑合成橡膠(香港)公司再投資之大陸公司。
台塑生醫商貿(上海)公司，係透過轉投資公司FORMOSA BIOMEDICAL (SAMOA) Co,Ltd再投資之大陸公司。
福懋興業(常熟)公司，係透過子公司福懋興業(香港)公司再投資之大陸公司。

註 2：係依被投資公司經會計師查核之財務報告評價認列。

註 3：係經經濟部工業局核發符合營運總部營運範圍證明文件之企業。

2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項

大陸被投資 公司名稱	銷(進)貨		財產交易		應收(付)帳款		票據背書保證或 提供擔保品		資金融通				其他
	金額	%	金額	%	餘額	%	期末餘額	目的	最高餘額	期末餘額	利率區間	當期利息	
福懋興業(中山) 有限公司	40,038	0.12	-	-	4,980	0.19	2,532,000	金融機構短期借 款使用	-	-	-	-	-
福懋興業(常熟) 有限公司	105,206	0.32	-	-	16,664	0.62	2,985,490	金融機構短期借 款使用	-	-	-	-	-

台灣化學纖維股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>摘</u>	<u>要</u>	<u>金</u>	<u>額</u>
庫存現金				\$	83
週轉金					193
銀行存款		支票存款			73,003
		活期存款			4,830
		外匯活存：	美金，匯率\$31.72		521,141
			歐元，匯率\$38.53		15,740
			日幣，匯率\$0.265		840
		定期存款			<u>3,489,819</u>
合計				\$	<u><u>4,105,649</u></u>

台灣化學纖維股份有限公司
備供出售金融資產明細表
民國 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

名 稱	摘 要	股數/單位	面 值	總	額	取 得 成 本	評 價 調 整	公 平 價 值		備 註			
								單 價	總 額				
流動項目：													
台灣塑膠	上市股票	486,978,692	\$10	\$	4,869,787	\$	9,155,094	\$	26,053,465	\$72.30	\$	35,208,559	
南亞塑膠	上市股票	413,327,750	10		4,133,278		4,231,685		22,841,283	65.50		27,072,968	
南亞科技	上市股票	233,420,339	10		2,334,203		9,068,816		12,135,654	81.00		18,907,047	註
和益化學	上市股票	14,936,190	10		149,362		23,909		159,806	12.30		183,715	
非公開發行													
亞太投資	公司股票	63,621,500	-		-		725,839		1,801,844	39.73		2,527,683	
						\$	23,205,343	\$	62,992,052		\$	83,899,972	
非流動項目：													
南亞科技	上市股票	132,464,038	\$10	\$	1,324,640	\$	2,250,000	\$	8,479,587	\$81.00	\$	10,729,587	

註：已扣除認列之減損損失2,297,422。

台灣化學纖維股份有限公司
應收票據明細表
民國 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

<u>客</u>	<u>戶</u>	<u>名</u>	<u>稱</u>	<u>摘</u>	<u>要</u>	<u>金</u>	<u>額</u>	<u>備</u>	<u>註</u>
一般客戶									
				正豐塑膠股份有限公司	貨款	\$	98,325		
				穎台科技股份有限公司	貨款		89,467		
				中環股份有限公司	貨款		62,358		
				三五紡織股份有限公司	貨款		41,738		
				紅瓦厝國際有限公司	貨款		32,990		
				聚陽國際股份有限公司	貨款		26,200		
				其他	貨款		101,691		每一零星客戶餘額均未超過本科目金額5%
				小計			452,769		
				減：備抵壞帳			-		
				合計		\$	452,769		
關係人									
				福懋興業股份有限公司	貨款	\$	288,160		
				減：備抵壞帳			-		
				合計		\$	288,160		

以上皆屬營業產生之應收票據。

台灣化學纖維股份有限公司
應收帳款明細表
民國 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

<u>客 戶 名 稱</u>	<u>摘 要</u>	<u>金 額</u>	<u>備 註</u>
一般客戶：			
遠東新世紀股份有限公司	貨款	\$ 628,917	
台南紡織股份有限公司	貨款	330,764	
其他	貨款	4,984,506	每一零星客戶餘額均未超過本科目金額5%
小 計		5,944,187	
減：備抵壞帳		(160,397)	
合 計		<u>\$ 5,783,790</u>	
關係人：			
南亞塑膠工業股份有限公司	貨款	\$ 2,254,440	
台塑石化股份有限公司	貨款	1,983,882	
台化聚苯乙烯(寧波)有限公司	貨款	1,771,339	
台化塑膠(寧波)有限公司	貨款	1,408,365	
台化興業(寧波)有限公司	貨款	1,072,102	
台化出光股份有限公司	貨款	1,050,241	
其他	貨款	1,358,447	每一零星客戶餘額均未超過本科目金額5%
小 計		10,898,816	
減：備抵壞帳		-	
合 計		<u>\$ 10,898,816</u>	

以上皆屬營業產生之應收帳款。

台灣化學纖維股份有限公司
存貨明細表
民國 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>金</u>	<u>額</u>	<u>市</u>	<u>價</u>	<u>基</u>	<u>礎</u>
		<u>成</u>	<u>本</u>	<u>市</u>	<u>價</u>		
原料		\$ 8,717,550		\$ 8,108,854		淨變現價值	
物料		3,130,288		3,130,288		淨變現價值	
在製品		4,915,467		4,651,511		淨變現價值	
製成品		11,774,815		11,077,023		淨變現價值	
其他		<u>7,006</u>		<u>7,006</u>		淨變現價值	
小計		28,545,126		26,974,682			
備抵存貨評價損失		(<u>1,570,444</u>)		<u>—</u>			
合計		<u>\$ 26,974,682</u>		<u>\$ 26,974,682</u>			

台灣化學纖維股份有限公司
以成本衡量之金融資產-非流動變動明細表
民國 103 年 1 月 1 日至 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

被投資公司名稱	期 初 餘 額		本 期 增 加		本 期 減 少/ 移 轉		期 末 餘 額			市價或股權 淨值	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	持 股 比 例	金 額		質 押 情 形	備 註
麥寮工業專用港 管理公司	39,562,740	\$ 539,260	-	\$ -	-	\$ -	39,562,740	17.98	\$ 539,260	\$ -	無	註一
台塑美國公司	8,999	818,316	-	-	-	-	8,999	2.92	818,316	-	"	"
中央租賃公司	1,778,611	-	-	-	-	-	1,778,611	1.07	-	-	"	"
台灣證券交易所公司	12,567,554	1,800	314,188	-	-	-	12,881,742	2.00	1,800	-	"	"
台翔航太公司	1,070,151	10,702	-	-	-	-	1,070,151	0.79	10,702	-	"	"
宜濟建設公司	300,000	3,000	-	-	-	-	300,000	1.51	3,000	-	"	"
中華電視公司	2,376,202	38,419	-	-	-	-	2,376,202	1.41	38,419	-	"	"
台塑通運公司	355,880	1,750	-	-	-	-	355,880	18.22	1,750	-	"	"
台塑開發公司	13,639,080	90,010	-	-	-	-	13,639,080	18.00	90,010	-	"	"
台塑網科公司	1,800,000	13,331	-	-	-	-	1,800,000	12.50	13,331	-	"	"
台塑海運公司	2,428,500	15,000	-	-	-	-	2,428,500	15.00	15,000	-	"	"
台塑海洋公司	2,622	856,948	-	-	-	-	2,622	19.00	856,948	-	"	"
廣源投資公司	5,000,000	50,000	-	-	-	-	5,000,000	3.91	50,000	-	"	"
小計		2,438,536		-		-			2,438,536	-		
累計減損-以成本衡量之金融資產		-		-		-			-	-		
合計		\$ 2,438,536		\$ -		\$ -			\$ 2,438,536	\$ -		

註一：非上市(櫃)公司因無市價可循，故無公允價值。

台灣化學纖維股份有限公司
採用權益法之投資變動明細表
民國 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

被投資公司名稱	期初餘額		本期增加		本期減少		依權益法認列		其他(註2)	期末餘額			市價或股權 淨值	提供擔保或質押情形
	股數	金額	股數	金額	股數	金額	投資(損)益			股數	持股比例	金額		
達興纖維	18,467,619	\$ 155,445	-	\$ -	-	\$ -	2,707	\$ 227		18,467,619	86.40	\$ 158,380	\$ 150,456	無
福懋興業	630,022,431	18,886,649	-	-	-	(630,022)	1,272,694	(1,388,233)		630,022,431	37.40	18,141,088	18,489,595	"
台朔重工	503,629,141	7,238,692	85,616,954	-	-	-	702,948	77,412		589,246,095	32.91	8,019,052	8,123,823	"
汎航通運	4,252,038	85,529	-	-	-	-	1,472	(13,418)		4,252,038	33.33	73,583	108,161	"
台塑汽車貨運	3,785,197	655,583	207,800	-	-	-	29,036	9,756		3,992,997	33.33	694,375	694,376	"
台塑石化公司	2,371,706,801	59,592,253	-	-	(48,907,000)	(6,936,263)	2,529,840	3,292,658		2,322,799,801	24.38	58,478,488	58,395,500	註1
麥寮汽電公司	498,842,000	10,882,973	-	-	-	(1,346,873)	1,629,816	261,230		498,842,000	24.94	11,427,146	11,427,146	無
台化開曼	84,000	37,113,214	-	-	-	-	(2,872,178)	2,303,750		84,000	100.00	36,544,786	36,552,034	"
華亞園區顧問	33,000	1,802	-	-	-	-	340	-		33,000	33.00	2,142	2,142	"
嘉南實業	12,448,800	260,409	-	-	-	(14,939)	16,632	-		12,448,800	30.00	262,102	262,102	"
台化出光公司	60,000,000	312,516	-	-	-	-	272,775	-		60,000,000	50.00	585,291	593,562	"
塑化汽車貨運	7,658,750	159,867	-	-	-	-	20,211	-		7,658,750	25.00	180,078	180,078	"
越南台灣興業公司	-	7,587,663	-	-	-	-	482,500	313,142		-	42.50	8,383,305	8,393,328	"
台灣醋酸	120,150,000	1,092,167	-	-	-	-	129,871	-		120,150,000	50.00	1,222,038	1,224,337	"
台朔環保科技	41,714,475	273,956	-	-	-	-	(5,997)	44		41,714,475	24.34	268,003	268,003	"
台塑生醫	99,228,560	1,262,312	48,327,576	574,594	-	-	25,244	(194,535)		147,556,136	88.59	1,667,615	1,677,918	"
台化地毯	30,000,000	205,835	-	-	-	-	3,864	(1,333)		30,000,000	100.00	208,366	215,142	"
Formosa Ha Tinh(Cayman)														
(註3)	-	-	-	15,242,663	-	-	(371,671)	893,639		-	14.75	15,764,631	15,765,424	"
台塑河靜鋼鐵公司														
(註3)	-	15,242,663	-	-	-	(15,242,663)	-	-		-	-	-	-	"
台塑合成橡膠公司	40,000,000	376,157	-	-	-	-	145	-		40,000,000	33.33	376,302	376,302	"
台塑合成橡膠(香港)	-	934,979	-	-	-	-	(35,516)	-		-	33.00	899,463	899,463	"
台塑資源公司	300,000,000	3,025,362	116,250,000	1,162,500	-	-	(68,873)	240,199		416,250,000	25.00	4,359,188	4,359,188	"
台塑集團投資(開曼)	-	-	12,500	377	-	-	(12)	19		12,500	-	384	384	"
台塑集團開曼	-	361	-	-	-	-	20,650	930		-	25.00	21,941	21,014	"
台塑建設	-	-	1,500,000	15,000	-	-	(455)	14		1,500,000	-	14,559	14,559	"
		<u>\$ 165,346,387</u>		<u>\$ 16,995,134</u>		<u>(\$ 24,170,760)</u>	<u>\$ 3,786,043</u>	<u>\$ 5,795,501</u>				<u>\$ 167,752,306</u>	<u>\$ 168,194,037</u>	

註1：長期借款擔保帳面值新台幣11,140,319仟元。

註2：含採用權益法認列之子公司及關聯企業其他綜合損益份額、認列資本公積-採用權益法認列關聯企業之股權淨值變動數及未實現銷貨損益。

註3：本公司對台塑河靜鋼鐵公司於民國103年9月變更組織架構，為透過Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited 間接持有，相關說明請詳附註六(八)6。

台灣化學纖維股份有限公司
不動產、廠房及設備成本與累計折舊、減損變動明細表
民國 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	期 初 金 額	本 期 增 加	本 期 減 少	重 分 類	期 末 餘 額	提供保證或抵押情形
成本						
土地	\$ 6,050,160	\$ -	(\$ 88,792)	\$ 10	\$ 5,961,378	詳見附註八
房屋及建築	17,907,558	2,350	(46,351)	72,349	17,935,906	
機器設備	157,096,329	522,631	(432,244)	1,275,902	158,462,618	
運輸設備	498,797	24,120	(20,519)	-	502,398	
其他設備	3,362,502	23,147	(12,579)	6,796	3,379,866	
未完工程及待驗設備	5,967,572	3,093,720	-	(1,550,755)	7,510,537	
	190,882,918	3,665,968	(600,485)	(195,698)	193,752,703	
累計折舊						
房屋及建築	(10,570,516)	(634,384)	45,210	-	(11,159,690)	
機器設備	(112,339,433)	(7,624,974)	412,922	-	(119,551,485)	
運輸設備	(448,759)	(7,704)	20,519	-	(435,944)	
其他設備	(2,002,179)	(207,107)	12,502	-	(2,196,784)	
	(125,360,887)	(8,474,169)	491,153	-	(133,343,903)	
累計減損						
房屋及建築	(72,359)	-	-	-	(72,359)	
機器設備	(691,398)	-	-	-	(691,398)	
	(763,757)	-	-	-	(763,757)	
不動產、廠房及設備淨額	\$ 64,758,274	(\$ 4,808,201)	(\$ 109,332)	(\$ 195,698)	\$ 59,645,043	

台灣化學纖維股份有限公司
應付帳款及應付關係人帳款明細表
民國 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>摘</u>	<u>要</u>	<u>金</u>	<u>額</u>	<u>備</u>	<u>註</u>
一般客戶							
	台灣中油		貨款	\$	141,320		
	中國石油化學工業		貨款		104,339		
	其他		貨款		3,542,780		每一零星供應商餘額均未超過本科目餘額5%
					<u>\$ 3,788,439</u>		
關係人：							
	台塑石化公司		貨款	\$	10,501,777		
	其他		貨款		1,280,593		每一零星供應商餘額均未超過本科目餘額5%
					<u>\$ 11,782,370</u>		

台灣化學纖維股份有限公司
營業收入明細表
民國 103 年 1 月 1 日至 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	單 位	數 量	金 額	備 註
鄰二甲苯(OX)	MT	208,348	\$ 7,692,943	
對二甲苯(PX)	MT	1,295,553	49,098,304	
苯乙烯	MT	779,690	35,828,357	
回收輕油	MT	1,059,390	28,343,106	
丙酮	MT	258,457	8,109,548	
合成酚	MT	418,816	17,756,219	
純對苯二甲酸(PTA)	MT	1,182,415	32,618,426	
間苯二甲酸(PIA)	MT	166,817	6,592,217	
聚苯乙烯(PS)	MT	314,629	16,241,898	
ABS樹脂粒	MT	394,765	22,993,009	
聚丙烯(PP)	MT	449,941	22,259,506	
聚碳酸酯樹脂(PC)	MT	185,042	12,558,716	
螺縲棉	MT	115,120	6,301,437	
合成纖維紗	BL	64,085	1,072,753	
短纖布	KY	29,137	848,176	
長纖布	KY	18,513	981,929	
耐隆原絲	MT	110,305	10,783,544	
耐隆加工絲	MT	6,184	702,794	
耐隆粒	MT	40,327	3,042,398	
其他		-	17,121,937	
銷貨收入			300,947,217	
減：銷貨退回			(74,176)	
銷貨折讓			(1,319,781)	
營業收入淨額			299,553,260	
勞務收入			213	
其他營業收入			216,928	
營業收入合計			<u>\$ 299,770,401</u>	

台灣化學纖維股份有限公司
營業成本明細表
民國 103 年 1 月 1 日至 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>金</u>	<u>額</u>	<u>備</u>	<u>註</u>
期初存料		\$	12,658,858		
加：本期進料			357,071,622		
內部成品撥轉			50,646,507		
減：期末存料		(	8,717,550)		
讓售		(	257,258)		
轉列製造費用		(	8,448,495)		
直接原料			402,953,684		
直接人工			2,013,827		
製造費用			45,104,388		
製造成本			450,071,899		
加：期初在製品			5,966,696		
減：期末在製品		(	4,915,467)		
轉列管理費用		(	141,598)		
轉列製造費用		(	6,114,854)		
製成品成本			444,866,676		
加：期初製成品			10,242,216		
減：期末製成品		(	11,774,815)		
樣品贈送		(	9,809)		
內部成品撥轉-原料		(	50,646,507)		
自用成本-副料		(	103,601,420)		
下腳品		(	281,261)		
銷貨成本			288,795,080		
存貨評價損失			1,408,075		
閒置產能			1,424,845		
其他營業成本			203,014		
營業成本		\$	291,831,014		

台灣化學纖維股份有限公司
製造費用明細表
民國 103 年 1 月 1 日至 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>金</u>	<u>額</u>	<u>備</u>	<u>註</u>
主要副料		\$	9,991,312		
折舊			8,245,293		
水電瓦斯費			8,045,945		
蒸氣費			6,567,015		
修護費			3,478,989		
研發			599,044		
其他			<u>8,176,790</u>		其他均未超過本科目餘額5%
合計		\$	<u><u>45,104,388</u></u>		

（以下空白）

台灣化學纖維股份有限公司
推銷費用明細表
民國 103 年 1 月 1 日至 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>金</u>	<u>額</u>	<u>備</u>	<u>註</u>
運 費		\$	2,655,975		
外銷費用			1,104,306		
薪 資			251,159		
其 他			<u>457,968</u>	其他均未超過本科目餘額5%	
		\$	<u><u>4,469,408</u></u>		

（以下空白）

台灣化學纖維股份有限公司
管理及總務費用明細表
民國 103 年 1 月 1 日至 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>金</u>	<u>額</u>	<u>備</u>	<u>註</u>
薪資		\$	1,653,643		
研發			497,800		
折舊			161,228		
其他			<u>657,519</u>	其他均未超過本科目餘額5%	
		\$	<u><u>2,970,190</u></u>		

（以下空白）

台灣化學纖維股份有限公司
本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總明細表
民國 103 年 1 月 1 日至 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

性質別 \ 功能別	103年度			102年度		
	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
員工福利費用						
薪資費用	4,027,193	2,198,066	6,225,259	3,935,718	2,306,176	6,241,894
勞健保費用	259,175	121,821	380,996	251,179	120,696	371,875
退休金費用	273,120	132,816	405,936	259,341	130,533	389,874
其他員工福利費用	259,600	104,075	363,675	273,655	110,788	384,443
折舊費用	8,245,293	228,876	8,474,169	8,664,660	237,289	8,901,949
攤銷費用	2,984,694	-	2,984,694	3,962,806	-	3,962,806

註：截至103年及102年12月31日止，本公司員工人數分別為5,284人及5,463人。

台灣省會計師公會會員印鑑證明書

台省財證字第 1041044

號

會 員 姓 名：
(1)吳 漢 期
(2)阮呂曼玉

事 務 所 名 稱：資誠聯合會計師事務所

事 務 所 地 址：台北市基隆路一段三三三號二十七樓

事 務 所 電 話：(○二)二七二九一六六六六

事務所統一編號：○三九三二五三三

會員證書字號：
(1)台省會證字第二七四一號
(2)台省會證字第三三四五號

委託人統一編號：五八六五○九○二

印鑑證明書用途：辦理台灣化學纖維股份有限公司

一○三年度（自民國一○三年一月一日至

一○三年十二月三十一日）財務報表之查核簽證。

簽名式（一）		存會印鑑（一）	
簽名式（二）		存會印鑑（二）	

理事長：



核對人：



中 華 民 國

104

年

月 11

日