

股票代碼：1301

台灣塑膠工業股份有限公司及其子公司

合併財務季報告

民國一〇四年及一〇三年六月三十日
(內附會計師核閱報告)

公司地址：高雄市仁武區水管路100號

電話：(07)371-1411

電話：(02)2712-2211

目 錄

項 目	頁 次
一、封 面	1
二、目 錄	2
三、會計師核閱報告書	3
四、合併資產負債表	4
五、合併綜合損益表	5
六、合併權益變動表	6
七、合併現金流量表	7
八、合併財務季報告附註	
(一)公司沿革	8
(二)通過財務報告之日期及程序	8
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	8~11
(四)重大會計政策之彙總說明	11~12
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	12
(六)重要會計項目之說明	12~30
(七)關係人交易	30~33
(八)質押之資產	33
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	33
(十)重大之災害損失	33
(十一)重大之期後事項	33
(十二)其 他	34
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	34~39
2.轉投資事業相關資訊	39~40
3.大陸投資資訊	40~41
(十四)部門資訊	41



安侯建業聯合會計師事務所

KPMG

台北市11049信義路5段7號68樓(台北101大樓)
68F, TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,
Xinyi Road, Taipei, 11049, Taiwan, R.O.C.

Telephone 電話 + 886 (2) 8101 6666
Fax 傳真 + 886 (2) 8101 6667
Internet 網址 www.kpmg.com.tw

會計師核閱報告

台灣塑膠工業股份有限公司董事會 公鑒：

台灣塑膠工業股份有限公司及其子公司民國一〇四年及一〇三年六月三十日之合併資產負債表，暨民國一〇四年及一〇三年四月一日至六月三十日及一〇四年及一〇三年一月一日至六月三十日之合併綜合損益表、民國一〇四年及一〇三年一月一日至六月三十日之合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師核閱竣事。上開合併財務季報告之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據核閱結果出具報告。列入上開合併財務季報告中部分採用權益法之投資及合併財務季報告附註十三之轉投資事業相關資訊未經本會計師核閱，而係由其他會計師核閱，因此本會計師對上開合併財務季報告之核閱結果，有關該部分被投資公司財務季報告所列之金額，係依據其他會計師之核閱報告認列與揭露。上述採用權益法之投資民國一〇四年及一〇三年六月三十日金額分別為90,023,919千元及93,454,395千元，分別佔合併資產總額之20.86%及21.41%；民國一〇四年及一〇三年四月一日至六月三十日及一〇四年及一〇三年一月一日至六月三十日採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額分別為7,643,856千元、2,240,863千元、8,452,222千元及5,150,930千元，分別佔合併稅前淨利之62.50%、47.02%、50.67%及40.43%。

除下段所述者外，本會計師係依照審計準則公報第三十六號「財務報表之核閱」規劃並執行核閱工作。由於本會計師僅實施分析、比較與查詢，並未依照一般公認審計準則查核，故無法對上開合併財務季報告整體表示查核意見。

台灣塑膠工業股份有限公司及其子公司民國一〇四年及一〇三年六月三十日另有部分採用權益法之投資分別為78,101,515千元及69,143,960千元，暨民國一〇四年及一〇三年四月一日至六月三十日及一〇四年及一〇三年一月一日至六月三十日相關採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額分別為1,422,364千元、1,533,633千元、2,516,403千元及2,806,243千元，係依該等被投資公司同期間未經會計師核閱之財務季報告編製。



依本會計師核閱結果及其他會計師核閱報告，除上段所述該等被投資公司財務季報告及被投資公司相關資訊倘經會計師核閱，對第一段所述之合併財務季報告可能有所調整之影響外，並未發現第一段所述合併財務季報告在所有重大方面有違反證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」而須作修正之情事。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

陳香蘭



寇惠柏



證券主管機關：金管證審字第1040007866號
核准簽證文號：台財證六字第0930106739號
民國一〇四年八月十一日

民國一〇四年及一〇三年六月三十日僅經核閱，未依一般公認審計準則查核
台灣塑膠工業股份有限公司及其子公司

合併資產負債表

民國一〇四年六月三十日、一〇三年十二月三十一日及六月三十日

單位：新台幣千元

資 產	104.6.30		103.12.31(調整後)		103.6.30(調整後)	
	金 額	%	金 額	%	金 額	%
流動資產：						
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 16,417,567	4	5,392,825	1	6,365,181	2
1125 備供出售金融資產-流動(附註六(二)及八)	83,615,153	19	83,956,324	20	75,450,054	18
1150 應收票據(附註六(三))	1,432,059	-	1,026,818	-	1,126,059	-
1170 應收帳款淨額(附註六(三))	6,463,373	2	7,350,138	2	8,130,146	2
1180 應收帳款-關係人(附註六(三)及七)	4,258,817	1	4,225,994	1	5,627,105	1
1200 其他應收款(附註六(三))	930,828	-	1,052,161	-	1,254,210	-
1210 其他應收款-關係人(附註六(三)及七)	22,395,541	5	29,179,344	7	20,577,187	5
130X 存貨(附註六(四))	19,253,611	5	22,872,390	5	22,723,074	5
1470 其他流動資產	5,777,608	1	5,082,721	1	5,225,208	1
流動資產合計	<u>160,544,557</u>	<u>37</u>	<u>160,138,715</u>	<u>37</u>	<u>146,478,224</u>	<u>34</u>
非流動資產：						
1523 備供出售金融資產-非流動(附註六(二))	6,848,391	2	10,729,587	3	26,869,877	6
1543 以成本衡量之金融資產-非流動	2,462,768	1	2,437,768	1	2,416,168	1
1550 採用權益法之投資(附註六(五)及八)	168,125,434	39	160,240,810	37	162,598,355	37
1600 不動產、廠房及設備(附註六(六)、七及八)	81,556,985	19	83,997,627	19	82,356,330	19
1780 無形資產	560,979	-	601,282	-	600,441	-
1840 遞延所得稅資產	1,614,842	-	1,677,266	-	1,688,618	-
1900 其他非流動資產(附註六(三)、七及八)	9,948,209	2	10,979,936	3	13,488,933	3
非流動資產合計	<u>271,117,608</u>	<u>63</u>	<u>270,664,276</u>	<u>63</u>	<u>290,018,722</u>	<u>66</u>
資產總計	<u>\$ 431,662,165</u>	<u>100</u>	<u>430,802,991</u>	<u>100</u>	<u>436,496,946</u>	<u>100</u>

董事長：



(請詳閱後附合併財務季報告附註)

經理人：



會計主管：



民國一〇四年及一〇三年六月三十日僅經核閱，未依一般公認審計準則查核
 台灣塑膠工業股份有限公司及其子公司
 合併資產負債表(續)

民國一〇四年六月三十日、一〇三年十二月三十一日及六月三十日

單位：新台幣千元

	104.6.30		103.12.31(調整後)		103.6.30(調整後)	
	金額	%	金額	%	金額	%
負債及權益						
流動負債：						
2100 短期借款(附註六(七))	\$ 11,248,848	3	13,767,560	3	13,894,864	3
2170 應付帳款	1,685,703	-	5,454,975	1	2,339,605	-
2180 應付帳款-關係人(附註七)	8,827,784	2	7,358,639	2	12,174,835	3
2200 其他應付款	13,965,058	3	1,270,407	-	13,388,590	3
2220 其他應付款項-關係人(附註七)	808,568	-	937,159	-	1,213,023	-
2321 一年內到期之公司債(附註六(九))	12,486,304	3	7,993,512	2	2,997,069	1
2322 一年內到期之長期借款(附註六(八)及八)	4,810,668	1	1,515,645	1	2,630,002	1
2399 應付費用及其他流動負債(附註七)	13,029,282	3	9,625,843	2	11,396,733	3
流動負債合計	<u>66,862,215</u>	<u>15</u>	<u>47,923,740</u>	<u>11</u>	<u>60,034,721</u>	<u>14</u>
非流動負債：						
2530 應付公司債(附註六(九))	44,437,011	10	51,913,453	12	56,893,281	13
2540 長期借款(附註六(八)及八)	20,639,987	5	26,944,995	6	23,221,150	5
2570 遞延所得稅負債	9,995,588	3	9,412,161	3	7,995,088	2
2640 淨確定福利負債-非流動	8,704,652	2	8,985,137	2	9,084,724	2
2670 其他非流動負債	445,684	-	473,295	-	511,190	-
非流動負債合計	<u>84,222,922</u>	<u>20</u>	<u>97,729,041</u>	<u>23</u>	<u>97,705,433</u>	<u>22</u>
負債總計	<u>151,085,137</u>	<u>35</u>	<u>145,652,781</u>	<u>34</u>	<u>157,740,154</u>	<u>36</u>
權益(附註六(十一)(十二))：						
3110 普通股股本	<u>63,657,408</u>	<u>15</u>	<u>63,657,408</u>	<u>15</u>	<u>63,657,408</u>	<u>15</u>
3200 資本公積	<u>11,277,939</u>	<u>3</u>	<u>11,277,988</u>	<u>2</u>	<u>11,278,160</u>	<u>2</u>
保留盈餘：						
3310 法定盈餘公積	45,138,549	10	43,339,205	10	43,339,205	10
3320 特別盈餘公積	43,706,916	10	39,078,218	9	39,078,218	9
3350 未分配盈餘	<u>43,321,232</u>	<u>10</u>	<u>46,066,241</u>	<u>11</u>	<u>39,161,608</u>	<u>9</u>
保留盈餘合計	<u>132,166,697</u>	<u>30</u>	<u>128,483,664</u>	<u>30</u>	<u>121,579,031</u>	<u>28</u>
3400 其他權益	<u>73,474,984</u>	<u>17</u>	<u>81,731,150</u>	<u>19</u>	<u>82,242,193</u>	<u>19</u>
權益總計	<u>280,577,028</u>	<u>65</u>	<u>285,150,210</u>	<u>66</u>	<u>278,756,792</u>	<u>64</u>
負債及權益總計	<u>\$ 431,662,165</u>	<u>100</u>	<u>430,802,991</u>	<u>100</u>	<u>436,496,946</u>	<u>100</u>

董事長：



(請詳閱後附合併財務季報告附註)

經理人：



會計主管：



僅經核閱，未依一般公認審計準則查核
台灣塑膠工業股份有限公司及其子公司

合併綜合損益表

民國一〇四年及一〇三年四月一日至六月三十日及一〇四年及一〇三年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元

	104年4月至6月		103年4月至6月 (調整後)		104年1月至6月		103年1月至6月 (調整後)	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
4000 營業收入(附註六(十四)及七)	\$ 51,007,365	100	59,028,979	100	98,704,477	100	111,018,850	100
5000 營業成本(附註六(四)(十)(十二)(十五)及七)	44,948,926	88	54,868,556	93	87,074,159	88	103,076,806	93
5900 營業毛利	6,058,439	12	4,160,423	7	11,630,318	12	7,942,044	7
營業費用(附註六(十)(十二)(十五)及七)：								
6100 推銷費用	1,379,502	3	1,339,023	2	2,750,451	3	2,588,915	3
6200 管理費用	1,089,395	2	1,138,158	2	2,151,318	2	2,359,789	2
6300 研究發展費用	195,014	-	233,747	-	395,038	1	454,476	-
6000 營業費用合計	2,663,911	5	2,710,928	4	5,296,807	6	5,403,180	5
6900 營業淨利	3,394,528	7	1,449,495	3	6,333,511	6	2,538,864	2
營業外收入及支出(附註六(五)(十六)及七)：								
7010 其他收入	105,382	-	142,677	-	216,391	-	298,319	-
7020 其他利益及損失	(3,331)	-	(206,627)	-	(142,532)	-	2,718,870	3
7050 財務成本	(333,519)	(1)	(394,300)	(1)	(694,731)	(1)	(773,965)	(1)
7060 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	9,066,220	18	3,774,496	6	10,968,625	12	7,957,173	7
營業外收入及支出合計	8,834,752	17	3,316,246	5	10,347,753	11	10,200,397	9
7900 稅前淨利	12,229,280	24	4,765,741	8	16,681,264	17	12,739,261	11
7950 減：所得稅費用(附註六(十一))	1,368,173	3	1,030,461	2	2,176,472	2	1,821,007	1
本期淨利	10,861,107	21	3,735,280	6	14,504,792	15	10,918,254	10
其他綜合損益：								
8360 後續可能重分類至損益之項目：								
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(922,179)	(2)	(1,746,617)	(3)	(1,981,992)	(2)	(390,325)	-
8362 備供出售金融資產未實現評價損益	(7,285,063)	(14)	19,738,440	34	(4,073,473)	(4)	14,378,835	13
8370 採用權益法認列關聯企業及合資之其他綜合損益之份額- 可能重分類至損益之項目	(3,051,343)	(6)	4,777,757	8	(2,449,588)	(3)	4,055,277	3
8399 與可能重分類至損益之項目相關之所得稅	127,651	-	206,061	-	248,887	-	21,777	-
後續可能重分類至損益之項目合計	(11,130,934)	(22)	22,975,641	39	(8,256,166)	(9)	18,065,564	16
8300 本期其他綜合損益(稅後淨額)	(11,130,934)	(22)	22,975,641	39	(8,256,166)	(9)	18,065,564	16
本期綜合損益總額	\$ (269,827)	(1)	26,710,921	45	6,248,626	6	28,983,818	26
基本每股盈餘(元)(附註六(十三))	稅前 1.92	稅後 1.71	稅前 0.75	稅後 0.59	稅前 2.62	稅後 2.28	稅前 2.00	稅後 1.72

董事長：



(請詳閱後附合併財務季報告附註)
經理人：



會計主管：



僅經核閱，未依一般公認審計準則查核
台灣塑膠工業股份有限公司及其子公司

合併權益變動表

民國一〇四年及一〇三年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元

歸屬於母公司業主之權益

股 本	歸屬於母公司業主之權益					其他權益項目		權益總額
	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	備供出售金融商品未實現損益	現金流量避險	
普通股	11,275,671	41,267,621	33,508,131	48,550,893	558,916	63,615,604	2,109	262,436,353
股本	-	-	-	(570,961)	-	-	-	(370,961)
\$ 63,657,408	11,275,671	41,267,621	33,508,131	47,979,932	558,916	63,615,604	2,109	261,865,392
期初調整後餘額	-	-	-	10,918,254	(368,548)	18,434,808	-	10,918,254
本期淨利	-	-	-	10,918,254	(368,548)	18,434,808	(696)	18,065,564
本期其他綜合損益	-	2,071,584	-	(2,071,584)	-	-	(696)	-
本期綜合損益總額	-	-	-	(5,570,087)	-	-	(696)	-
提列法定盈餘公積	-	-	5,570,087	(12,094,907)	-	-	-	(12,094,907)
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-
其他資本公積變動：	2,546	-	-	-	-	-	-	2,546
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	(57)	-	-	-	-	-	-	(57)
其他資本公積變動數	11,278,160	43,339,205	39,078,218	39,161,608	190,368	82,050,412	1,413	278,756,792
民國一〇三年六月三十日餘額(調整後)	\$ 63,657,408	11,277,988	43,339,205	46,807,749	5,416,784	76,317,462	(3,096)	285,891,718
期初調整後餘額	-	-	-	(741,508)	-	-	-	(741,508)
本期淨利	63,657,408	11,277,988	43,339,205	46,066,241	5,416,784	76,317,462	(3,096)	285,150,210
本期其他綜合損益	-	-	-	14,504,792	-	-	-	14,504,792
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(1,733,105)	(6,562,861)	39,800	(8,256,166)
提列法定盈餘公積	-	1,799,344	-	(1,799,344)	(1,733,105)	(6,562,861)	39,800	6,248,626
提列特別盈餘公積	-	-	4,628,698	(4,628,698)	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	(10,821,759)	-	-	-	(10,821,759)
其他資本公積變動：	(49)	-	-	-	-	-	-	(49)
其他資本公積變動數	11,277,939	45,138,549	43,706,916	43,321,232	3,683,679	69,754,601	36,704	280,577,028
民國一〇四年六月三十日餘額	\$ 63,657,408	11,277,939	45,138,549	43,321,232	3,683,679	69,754,601	36,704	280,577,028

民國一〇三年一月一日餘額
追溯適用及追溯調整之影響數
期初調整後餘額

本期淨利
本期其他綜合損益
本期綜合損益總額
提列法定盈餘公積
提列特別盈餘公積
普通股現金股利
其他資本公積變動：

採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數
其他資本公積變動數
民國一〇三年六月三十日餘額(調整後)

民國一〇四年一月一日餘額
追溯適用及追溯調整之影響數
期初調整後餘額

本期淨利
本期其他綜合損益
本期綜合損益總額
提列法定盈餘公積
提列特別盈餘公積
普通股現金股利
其他資本公積變動：

其他資本公積變動數
民國一〇四年六月三十日餘額



董事長：

(請詳閱後附合併財務季報附註)



會計主管：

僅經核閱，未依一般公認審計準則查核
 台灣塑膠工業股份有限公司及其子公司
 合併現金流量表

民國一〇四年及一〇三年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元

	104年1月至6月	103年1月至6月 (調整後)
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 16,681,264	12,739,261
調整項目：		
收益費損項目：		
折舊費用	3,790,677	3,787,254
攤銷費用	353,008	292,396
呆帳費用迴轉數	(454)	(306)
利息費用	694,731	773,965
利息收入	(159,748)	(242,264)
採用權益法認列之關聯企業及合資利益之份額	(10,968,625)	(7,957,173)
處分及報廢不動產、廠房及設備利益	(9,717)	(18,607)
不動產、廠房及設備轉列費用數	-	854
處分投資利益	(159,813)	-
處分採用權益法之投資利益	-	(2,627,625)
未實現外幣兌換(利益)損失	(262,295)	37,279
逾期未領股利及董監酬勞轉列其他收入	-	(16,058)
收益費損項目合計	(6,722,236)	(5,970,285)
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：		
應收票據	(405,241)	(66,505)
應收帳款	931,464	534,177
應收帳款-關係人	(32,823)	(995,160)
其他應收款	136,159	322,043
其他應收款-關係人	1,728,923	(1,666,728)
存貨	3,709,139	(1,010,883)
其他流動資產	(693,813)	(298,888)
與營業活動相關之資產之淨變動合計	5,373,808	(3,181,944)
與營業活動相關之負債之淨變動：		
應付帳款	(3,769,272)	(2,138,493)
應付帳款-關係人	1,469,145	(678,924)
其他應付款項	634,187	97,265
其他應付款-關係人	43,428	18,583
應付費用及其他流動負債	3,435,442	2,680,734
淨確定福利負債	(280,484)	(243,015)
與營業活動相關之負債之淨變動合計	1,532,446	(263,850)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	6,906,254	(3,445,794)
調整項目合計	184,018	(9,416,079)
營運產生之現金流入	16,865,282	3,323,182
收取之利息	144,922	257,926
收取之股利	1,586,895	1,447,123
支付之利息	(726,733)	(912,447)
支付之所得稅	(37,104)	(700,293)
營業活動之淨現金流入	17,833,262	3,415,491

董事長：



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：



會計主管：



僅經核閱，未依一般公認審計準則查核
 台灣塑膠工業股份有限公司及其子公司
 合併現金流量表(續)

民國一〇四年及一〇三年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元

	104年1月至6月	103年1月至6月 (調整後)
投資活動之現金流量：		
取得備供出售金融資產	\$ -	(2,400,965)
處分備供出售金融資產價款	308,707	-
取得以成本衡量之金融資產	(25,000)	-
取得採用權益法之投資	(2,349,150)	(1,162,877)
處分採用權益法之投資	-	3,776,928
取得不動產、廠房及設備	(1,802,766)	(4,906,455)
處分不動產、廠房及設備價款	29,188	20,389
應收關係企業往來款(列於其他應收款-關係人項下)減少	5,260,901	2,176,206
其他非流動資產減少(增加)	278,797	(540,800)
投資活動之淨現金流入(出)	<u>1,700,677</u>	<u>(3,037,574)</u>
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加	55,184,184	72,424,770
短期借款減少	(57,702,370)	(76,045,069)
應付短期票券減少	-	(3,099,844)
發行公司債	-	5,984,010
償還公司債	(3,000,000)	(6,000,000)
舉借長期借款	4,000,000	16,678,186
償還長期借款	(7,009,985)	(12,038,326)
應付關係企業往來款(列於其他應付款-關係人項下)(減少)增加	(172,019)	311,976
其他非流動負債(減少)增加	(27,611)	87,723
發放現金股利	(5,975)	(3,450)
籌資活動之淨現金流出	<u>(8,733,776)</u>	<u>(1,700,024)</u>
匯率變動對現金及約當現金之影響	224,579	14,411
本期現金及約當現金增加(減少)數	11,024,742	(1,307,696)
期初現金及約當現金餘額	5,392,825	7,672,877
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 16,417,567</u>	<u>6,365,181</u>

董事長：



(請詳閱後附合併財務季報告附註)

經理人：

~7~



會計主管：



民國一〇四年及一〇三年六月三十日僅經核閱，未依一般公認審計準則查核
台灣塑膠工業股份有限公司及其子公司

合併財務季報告附註

民國一〇四年及一〇三年六月三十日

(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

台灣塑膠工業股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國四十三年十一月五日奉經濟部核准設立，註冊地址為高雄市仁武區水管路100號。本公司及子公司(以下併稱「合併公司」)主要營業項目為產銷塑膠原料、化學纖維及有關石油化學工業品等為主，配合國內外市場需要，歷經多次增資擴展並陸續成立新事業部門，目前已成為多角化經營之企業。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務季報告已於民國一〇四年八月十一日提報董事會後發佈。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金管會認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

合併公司自民國一〇四年起全面採用經金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)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九號「金融工具」)編製合併財務季報告，相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

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」	2010年7月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露—金融資產之移轉」	2011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」	2013年1月1日
國際財務報導準則第10號「合併財務報表」	2013年1月1日 (投資個體於2014年1月1日生效)
國際財務報導準則第11號「聯合協議」	2013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」	2013年1月1日
國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」	2013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」	2012年7月1日
國際會計準則第12號之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	2012年1月1日
國際會計準則第19號之修訂「員工福利」	2013年1月1日
國際會計準則第27號之修訂「單獨財務報表」	2013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」	2014年1月1日

台灣塑膠工業股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

除下列項目外，適用2013年版國際財務報導準則對合併財務季報告未造成重大變動。造成重大變動者之性質及影響說明如下：

1. 國際會計準則第十九號「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，並用其取代準則修訂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，並規定確定福利計畫之再衡量數(含精算損益)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，另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。

合併公司已依上述規定改變淨確定福利負債、退休金成本及精算損益之衡量及表達之相關會計政策，配合「緩衝區法」之刪除將未認列之確定福利計畫之再衡量數全數認列，並追溯調整保留盈餘。此項會計政策變更之影響項目與影響數如下：

合併資產負債表之影響：

	2010年版 IFRSs金額	版本升級 影響金額	2013年版 IFRSs金額
103.12.31：			
採用權益法之投資	\$ 160,602,440	(361,630)	160,240,810
遞延所得稅資產	1,599,335	77,931	1,677,266
淨確定福利負債	8,526,717	458,420	8,985,137
其他非流動負債	473,906	(611)	473,295
累積盈餘	46,807,749	(741,508)	46,066,241
103.6.30：			
採用權益法之投資	162,901,447	(303,092)	162,598,355
遞延所得稅資產	1,621,520	67,098	1,688,618
淨確定福利負債	8,690,030	394,694	9,084,724
其他非流動負債	511,647	(457)	511,190
累積盈餘	39,791,839	(630,231)	39,161,608

合併綜合損益表之影響：

	2010年版 IFRSs金額	版本升級 影響金額	2013年版 IFRSs金額
103年4月至6月：			
營業費用	\$ 2,710,393	535	2,710,928
採用權益法認列之關聯企業 合資損益之份額	3,803,688	(29,192)	3,774,496
所得稅費用	1,030,553	(92)	1,030,461

台灣塑膠工業股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

合併綜合損益表之影響：

	2010年版 IFRSs金額	版本升級 影響金額	2013年版 IFRSs金額
103年1月至6月：			
營業費用	\$ 5,402,110	1,070	5,403,180
採用權益法認列之關聯企業			
合資損益之份額	8,015,556	(58,383)	7,957,173
所得稅費用	1,821,190	(183)	1,821,007

2. 國際財務報導準則第十二號「對其他個體之權益之揭露」

合併公司依該準則增加有關關聯企業之資訊揭露，請詳附註六(五)。

(二) 金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

下表彙列國際會計準則理事會(以下稱理事會)已發布，惟截至報導日止尚未經金管會認可及公布生效日之準則及解釋：

新發布／修正／修訂準則及解釋	理事會發布 之生效日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	2018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」	2016年1月1日
國際財務報導準則第10號、國際財務報導準則第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：合併報表例外規定之適用」	2016年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「處理聯合營運權益之取得」	2016年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	2016年1月1日
國際財務報導準則第15號「來自客戶合約之收入」	2017年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露計畫」	2016年1月1日
國際會計準則第16號及國際會計準則第38號之修正「闡明可接受之折舊及攤銷方法」	2016年1月1日
國際會計準則第16號及國際會計準則第41號之修正「生產性植物」	2016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」	2014年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表之權益法」	2016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」	2014年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之約務更替與避險會計之持續適用」	2014年1月1日
2010-2012及2011-2013週期之年度改善	2014年7月1日
2012-2014年國際財務報導年度改善	2016年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	2014年1月1日

台灣塑膠工業股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

合併公司現正持續評估上述準則及解釋對合併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

(一) 遵循聲明

本合併財務季報告係依照證券發行人財務報告編製準則(以下簡稱「編製準則」)及金管會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製。本合併財務季報告未包括依照金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則」)所編製之整份年度合併財務報告應揭露之全部必要資訊。

除下列所述外，本合併財務季報告所採用之重大會計政策與民國一〇三年度合併財務報告相同，相關資訊請參閱民國一〇三年度合併財務報告附註四。另自民國一〇四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之相關變動情形請詳附註三(一)。

(二) 合併基礎

除附註三(一)所述外，合併財務季報告編製原則與民國一〇三年度合併財務報告一致，相關資訊請詳民國一〇三年度合併財務報告附註四(三)。

1. 列入合併財務季報告之子公司

列入本合併財務季報告之子公司包含：

投資公司 名稱	子公司名稱	業務 性質	所持股權百分比		
			104.6.30	103.12.31	103.6.30
本公司	台塑開曼	控股公司	100 %	100 %	100 %
台塑開曼	台塑香港	控股公司	100 %	100 %	100 %
台塑香港	台塑工業(寧波)	塑膠事業	100 %	100 %	100 %
台塑香港	台塑丙烯酸酯(寧波)	丙烯酸酯事業	100 %	100 %	100 %
台塑香港	台塑聚乙烯(寧波)	聚乙烯事業	100 %	100 %	100 %
台塑香港	台塑聚丙烯(寧波)	聚丙烯事業	100 %	100 %	100 %
台塑香港	台塑吸水樹脂(寧波)	吸水樹脂事業	100 %	100 %	100 %
台塑香港	台塑電子(寧波)	電子業	100 %	100 %	100 %

2. 未列入合併財務季報告之子公司：無。

(三) 所得稅

合併公司係依國際會計準則公報第三十四號「期中財務報導」第B12段規定衡量及揭露期中期間之所得稅費用。

台灣塑膠工業股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

所得稅費用係以期中報導期間之稅前淨利乘以管理階層對於全年度預計有效稅率之最佳估計衡量，並依預計全年度當期所得稅費用及遞延所得稅費用之比例分攤為當期所得稅費用及遞延所得稅費用。

所得稅費用直接認列於權益項目或其他綜合損益項目者，係就相關資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異，以預期實現或清償時之適用稅率予以衡量。

(四)員工福利

期中期間之確定福利計畫退休金係採用前一財務年度結束日依精算決定退休金成本率，以年初至當期期末為基礎計算，並針對該結束日後之重大市場波動，及重大縮減、清償或其他重大一次性事項加以調整。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依金管會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製本合併財務季報表時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

編製合併財務季報告時，管理階層於採用合併公司會計政策時所作之重大判斷以及估計不確定性之主要來源與民國一〇三年度合併財務報告附註五一致。

六、重要會計項目之說明

除下列所述外，本合併財務季報告重要會計科目之說明與民國一〇三年度合併財務報告尚無重大差異，相關資訊請參閱民國一〇三年度合併財務報告附註六。

(一)現金及約當現金

	<u>104.6.30</u>	<u>103.12.31</u>	<u>103.6.30</u>
庫存現金及週轉金	\$ 350	322	423
銀行存款	9,522,200	865,540	1,310,964
定期存款	6,895,017	4,526,963	4,004,749
約當現金-短期票券及附買回RP債券	-	-	1,049,045
	<u>\$ 16,417,567</u>	<u>5,392,825</u>	<u>6,365,181</u>

(二)備供出售金融資產

	<u>104.6.30</u>	<u>103.12.31</u>	<u>103.6.30</u>
國內投資：			
上市公司股票	\$ 90,463,544	94,685,911	99,919,050
共同基金	-	-	2,400,881
	<u>\$ 90,463,544</u>	<u>94,685,911</u>	<u>102,319,931</u>

備供出售金融資產提供各金融機構做為借款之擔保情形，請詳附註八。

台灣塑膠工業股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

(三)應收票據、應收帳款及其他應收款

	<u>104.6.30</u>	<u>103.12.31</u>	<u>103.6.30</u>
應收票據—因營業而發生	\$ 1,432,059	1,026,818	1,126,059
應收帳款(含關係人)	10,726,713	11,581,109	13,763,170
其他應收款—流動(含關係人)	23,326,369	30,231,505	21,831,397
其他應收款—非流動(帳列其他非 流動資產)	1,370,768	1,840,999	3,953,996
減：備抵呆帳	<u>(4,523)</u>	<u>(4,977)</u>	<u>(5,919)</u>
	<u>\$ 36,851,386</u>	<u>44,675,454</u>	<u>40,668,703</u>

合併公司應收票據、應收帳款淨額及其他應收款之帳齡分析如下：

	未逾期 且未減損	已逾期但未減損之應收款項			合 計
		逾30天內	逾31~60天	逾61天以上	
104.6.30	\$ 36,756,249	59,936	35,201	-	36,851,386
103.12.31	44,612,221	63,122	108	3	44,675,454
103.6.30	40,586,515	72,573	4,943	4,672	40,668,703

合併公司民國一〇四年及一〇三年一月一日至六月三十日之應收帳款備抵呆帳變動表如下：

	群組評估 之減損損失
104年1月1日餘額	\$ 4,977
認列應收帳款之減損損失	197
減損損失迴轉	<u>(651)</u>
104年6月30日餘額	<u>\$ 4,523</u>
103年1月1日餘額	\$ 6,225
認列應收帳款之減損損失	820
減損損失迴轉	<u>(1,126)</u>
103年6月30日餘額	<u>\$ 5,919</u>

合併公司對商品銷售之授信期間約為30天~90天，基於歷史違約率，合併公司認為未逾期之應收帳款擬依0.1%提列呆帳損失。

台灣塑膠工業股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

(四)存 貨

	<u>104.6.30</u>	<u>103.12.31</u>	<u>103.6.30</u>
製成品	\$ 11,369,634	13,390,307	13,771,700
半成品	2,009,031	2,727,638	2,840,853
原料	3,318,763	4,078,981	3,840,209
物料	740,976	745,675	696,662
在製機件	1,645,599	1,496,028	985,785
其他	169,608	433,761	587,865
	<u>\$ 19,253,611</u>	<u>22,872,390</u>	<u>22,723,074</u>

民國一〇三年四月一日至六月三十日、一〇四年及一〇三年一月一日至六月三十日因存貨沖減至淨變現價值認列存貨跌價損失之因素改善，分別認列存貨回升利益95,186千元、38,122千元及179,760千元，已帳列為銷貨成本之減項；民國一〇四年四月一日至六月三十日因存貨淨變現價值低於成本，而認列存貨跌價損失27,680千元，並已帳列為銷貨成本之加項。

(五)採用權益法之投資

1.合併公司於財務報導期間結束日採用權益法之投資列示如下：

	<u>104.6.30</u>	<u>103.12.31</u>	<u>103.6.30</u>
關聯企業			
台塑石化公司	\$ 73,461,078	68,855,649	77,456,223
台塑美國公司	43,119,452	40,524,762	36,155,524
台朔重工公司	8,014,751	7,783,997	7,348,382
天龍(薩摩亞)投資公司	3,959,996	2,265,937	3,001,995
麥寮汽電公司	10,644,794	11,422,034	10,433,888
台塑勝高科技公司	5,918,047	5,706,246	5,564,284
台塑貨運公司	676,216	652,552	615,193
汎航通運公司	77,245	75,408	87,486
宜濟建設公司	62,353	62,209	62,017
亞台開發公司	47,330	49,055	90,705
台朔汽車公司	-	-	-
華亞園區管理顧問公司	2,210	2,113	1,833
塑化汽車貨運公司	203,392	180,569	176,428
台朔環保公司	264,743	267,354	270,027
台塑資源公司	4,305,714	4,359,188	4,148,545
台塑集團(開曼)公司	59,968	21,942	1,280
台塑集團投資(開曼)公司	15,077,485	384	374
台塑建設公司	12,819	14,559	-
台塑河靜鋼鐵公司	-	-	15,107,280
台塑河靜(開曼)公司	-	15,761,499	-
合 資			
台塑旭彈性纖維公司	1,283,974	1,312,517	1,253,382
台塑大金公司	815,956	799,302	704,202
台塑三井精密化學公司	117,911	123,534	119,307
	<u>\$ 168,125,434</u>	<u>160,240,810</u>	<u>162,598,355</u>

台灣塑膠工業股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

合併公司所享有關聯企業及合資損益之份額彙總如下：

關聯企業	104年4月至6月	103年4月至6月	104年1月至6月	103年1月至6月
台塑石化公司	\$ 7,015,881	1,881,775	7,337,773	4,403,836
台塑美國公司	1,688,349	1,552,325	3,079,787	3,028,022
台朔重工公司	144,901	200,790	230,754	341,653
天龍(薩摩亞)投資公司	(279,923)	(228,871)	(594,105)	(633,179)
麥寮汽電公司	531,496	300,774	903,531	639,644
台塑勝高科技公司	96,479	58,314	210,918	107,450
台塑貨運公司	11,723	12,797	23,664	10,798
汎航通運公司	1,066	261	1,836	874
宜濟建設公司	72	53	144	135
亞台開發公司	(599)	(1,859)	(1,725)	16,906
台朔汽車公司	17,661	4,788	31,843	13,759
華亞園區管理顧問公司	54	10	97	62
塑化汽車貨運公司	10,997	6,833	22,823	16,768
台朔環保公司	(1,246)	(1,563)	(2,611)	(3,238)
台塑資源公司	(26,447)	(28,638)	(53,474)	(39,317)
台塑集團(開曼)公司	11,100	929	38,736	929
台塑集團投資(開曼)公司	2	-	4	-
台塑建設公司	(787)	-	(1,740)	-
台塑河靜鋼鐵公司	-	(82,523)	-	(125,661)
台塑河靜(開曼)公司	(208,215)	-	(364,845)	-
合 資				
台塑旭彈性纖維公司	52,726	37,223	91,757	67,906
台塑大金公司	3,190	62,255	16,653	111,050
台塑三井精密化學公司	(2,260)	(1,177)	(3,195)	(1,224)
	<u>\$ 9,066,220</u>	<u>3,774,496</u>	<u>10,968,625</u>	<u>7,957,173</u>

2.關聯企業

(1)對合併公司具重大性之關聯企業，其相關資訊如下：

關聯企業 名 稱	與合併公司間 關係之性質	主要營業 場所/公司 註 冊 之 國 家	所有權權益及表決權之比例		
			104.6.30	103.12.31	103.6.30
台塑石化 股份有限 公司	主要業務為石油化工原料及 基本化學工業之製造與銷售 ，為合併公司主要原料之供 應商	台灣	28.79 %	28.79 %	28.79 %

台灣塑膠工業股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

對合併公司具重大性之關聯企業已上市者，其公允價值如下：

	<u>104.6.30</u>	<u>103.12.31</u>	<u>103.6.30</u>
台塑石化公司	\$ <u>217,209,882</u>	<u>188,413,117</u>	<u>213,370,313</u>

對合併公司具重大性之關聯企業其彙總性財務資訊如下，該等財務資訊已調整各關聯企業之國際財務報導準則合併財務報表中所包含之金額，以反映合併公司於取得關聯企業股權時所作之公允價值調整及就會計政策差異所作之調整：

台塑石化公司之彙總性財務資訊：

	<u>104.6.30</u>	<u>103.12.31</u>	<u>103.6.30</u>
流動資產	\$ 237,673,584	260,281,831	266,139,505
非流動資產	199,720,372	212,734,399	234,361,679
流動負債	(71,106,527)	(104,523,565)	(145,350,405)
非流動負債	<u>(118,418,976)</u>	<u>(128,851,442)</u>	<u>(109,360,663)</u>
淨資產	\$ <u>247,868,453</u>	<u>239,641,223</u>	<u>245,790,116</u>
歸屬於非控制權益之淨資產	\$ <u>36,593</u>	<u>34,359</u>	<u>31,635</u>
歸屬於被投資公司業主之淨資產	\$ <u>247,831,860</u>	<u>239,606,864</u>	<u>245,758,481</u>

	<u>104年4月至6月</u>	<u>103年4月至6月</u>	<u>104年1月至6月</u>	<u>103年1月至6月</u>
營業收入	\$ <u>183,975,641</u>	<u>219,563,722</u>	<u>339,010,197</u>	<u>482,926,839</u>
本期淨利	\$ 24,691,850	6,476,996	25,814,777	15,259,667
其他綜合損益	<u>(10,260,199)</u>	<u>15,373,235</u>	<u>(9,490,481)</u>	<u>13,958,563</u>
本期綜合損益總額	\$ <u>14,431,651</u>	<u>21,850,231</u>	<u>16,324,296</u>	<u>29,218,230</u>
歸屬於非控制權益之				
綜合損益總額	\$ <u>1,244</u>	<u>395</u>	<u>2,234</u>	<u>957</u>
歸屬於被投資公司業				
主之綜合損益總額	\$ <u>14,430,407</u>	<u>21,849,836</u>	<u>16,322,062</u>	<u>29,217,273</u>

	<u>104年1月至6月</u>	<u>103年1月至6月</u>
期初合併公司對關聯企業淨資產所享份額	\$ 68,855,649	70,386,512
本期歸屬於合併公司之綜合損益總額	<u>4,605,429</u>	<u>8,216,468</u>
期末合併公司對關聯企業淨資產所享份額	73,461,078	78,602,980
加：未按原持股比率認購產生之資本公積	-	2,546
減：處分關聯企業股票之帳面成本減少數	-	<u>(1,149,303)</u>
合併公司對關聯企業權益之期末帳面金額	\$ <u>73,461,078</u>	<u>77,456,223</u>

台灣塑膠工業股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

(2)合併公司採用權益法之關聯企業屬個別不重大者，其彙總財務資訊如下，該等財務資訊係於合併公司之合併財務季報告中所包含之金額：

	<u>104.6.30</u>	<u>103.12.31</u>	<u>103.6.30</u>
個別不重大關聯企業之權益之期末彙總帳面金額	<u>\$ 92,446,515</u>	<u>89,149,808</u>	<u>83,065,241</u>

歸屬於合併公司之份額：	<u>104年4月至6月</u>	<u>103年4月至6月</u>	<u>104年1月至6月</u>	<u>103年1月至6月</u>
本期淨利	\$ 1,996,683	1,794,420	3,525,637	3,375,605
其他綜合損益	<u>(1,424,166)</u>	<u>164,290</u>	<u>(1,079,641)</u>	<u>160,543</u>
綜合損益總額	<u>\$ 572,517</u>	<u>1,958,710</u>	<u>2,445,996</u>	<u>3,536,148</u>

3.合 資

與民國一〇三年度合併財務報告附註六(五)所揭露資訊無重大差異。合併公司採用權益法之合資屬個別不重大者，其彙總財務資訊如下，該等財務資訊係於合併公司之合併財務季報告中所包含之金額：

	<u>104.6.30</u>	<u>103.12.31</u>	<u>103.6.30</u>
個別不重大合資之權益之期末彙總帳面金額	<u>\$ 2,217,841</u>	<u>2,235,353</u>	<u>2,076,891</u>

歸屬於合併公司之份額：	<u>104年4月至6月</u>	<u>103年4月至6月</u>	<u>104年1月至6月</u>	<u>103年1月至6月</u>
本期淨利	\$ 53,656	98,301	105,215	177,732
其他綜合損益	<u>(2,428)</u>	<u>(1,221)</u>	<u>(2,428)</u>	<u>(1,221)</u>
綜合損益總額	<u>\$ 51,228</u>	<u>97,080</u>	<u>102,787</u>	<u>176,511</u>

4.合併公司於民國一〇四年六月二十三日進行投資架構重組，將所持有之14.75%「台塑河靜(開曼)公司」股權全數轉讓予台塑集團投資(開曼)公司，作為取得台塑集團投資(開曼)公司發行之普通股新股。

5.擔 保

截至民國一〇四年六月三十日、一〇三年十二月三十一日及六月三十日，合併公司採用權益法之投資提供各金融機構為借款擔保品之情形，請詳附註八。

台灣塑膠工業股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

(六)不動產、廠房及設備

合併公司不動產、廠房及設備之成本及折舊變動明細如下：

	土 地	房屋及建築	機器設備	其他設備	未完工程	總 計
成本：						
民國104年1月1日餘額	\$ 6,679,420	25,987,137	154,812,660	5,986,397	22,272,129	215,737,743
本期新增	6,830	1,086	57,599	75,687	1,661,564	1,802,766
處 分	(1,954)	(3,121)	(188,584)	(31,884)	-	(225,543)
重 分 類	-	27,909	2,806,223	63,952	(2,552,345)	345,739
匯率變動之影響	-	(96,697)	(586,955)	(28,636)	(363,402)	(1,075,690)
民國104年6月30日餘額	\$ <u>6,684,296</u>	<u>25,916,314</u>	<u>156,900,943</u>	<u>6,065,516</u>	<u>21,017,946</u>	<u>216,585,015</u>
民國103年1月1日餘額	\$ 6,478,259	25,629,603	153,035,372	5,580,269	15,842,282	206,565,785
本期新增	108,951	-	51,245	72,476	4,673,783	4,906,455
處 分	(63)	(18,356)	(671,693)	(62,168)	-	(752,280)
重 分 類	-	25,024	903,556	29,903	(852,463)	106,020
匯率變動之影響	-	(47,099)	(285,272)	(13,188)	(115,050)	(460,609)
民國103年6月30日餘額	\$ <u>6,587,147</u>	<u>25,589,172</u>	<u>153,033,208</u>	<u>5,607,292</u>	<u>19,548,552</u>	<u>210,365,371</u>
累積折舊：						
民國104年1月1日餘額	\$ -	12,178,285	115,117,081	4,444,750	-	131,740,116
本年度折舊	-	446,777	3,184,098	159,802	-	3,790,677
處 分	-	(3,121)	(171,458)	(31,493)	-	(206,072)
重 分 類	-	-	1,227	(153)	-	1,074
匯率變動之影響	-	(24,417)	(256,508)	(16,840)	-	(297,765)
民國104年6月30日餘額	\$ <u>-</u>	<u>12,597,524</u>	<u>117,874,440</u>	<u>4,556,066</u>	<u>-</u>	<u>135,028,030</u>
民國103年1月1日餘額	\$ -	11,250,245	109,627,468	4,231,674	-	125,109,387
本年度折舊	-	446,827	3,208,338	132,089	-	3,787,254
處 分	-	(18,357)	(670,368)	(61,773)	-	(750,498)
重 分 類	-	-	-	136	-	136
匯率變動之影響	-	(11,520)	(119,014)	(6,704)	-	(137,238)
民國103年6月30日餘額	\$ <u>-</u>	<u>11,667,195</u>	<u>112,046,424</u>	<u>4,295,422</u>	<u>-</u>	<u>128,009,041</u>
帳面價值：						
民國104年6月30日	\$ <u>6,684,296</u>	<u>13,318,790</u>	<u>39,026,503</u>	<u>1,509,450</u>	<u>21,017,946</u>	<u>81,556,985</u>
民國103年12月31日	\$ <u>6,679,420</u>	<u>13,808,852</u>	<u>39,695,579</u>	<u>1,541,647</u>	<u>22,272,129</u>	<u>83,997,627</u>
民國103年6月30日	\$ <u>6,587,147</u>	<u>13,921,977</u>	<u>40,986,784</u>	<u>1,311,870</u>	<u>19,548,552</u>	<u>82,356,330</u>

台灣塑膠工業股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

1.截至民國一〇四年六月三十日、一〇三年十二月三十一日及六月三十日，合併公司之土地屬暫以他人名義為所有權登記之信託土地成本分別為33,960千元、35,914千元及35,914千元，列於「不動產、廠房及設備」項下。合併公司已於所屬地政機關辦理信託土地之設定抵押權以保全相關之權益。

2.利息資本化相關資訊及處分不動產、廠房及設備損益，請詳附註六(十六)。

3.擔保

截至民國一〇四年六月三十日、一〇三年十二月三十一日及六月三十日已作為長期借款及融資額度擔保之明細，請詳附註八。

(七)短期借款

1.合併公司短期借款之明細如下：

	<u>104.6.30</u>	<u>103.12.31</u>	<u>103.6.30</u>
無擔保銀行借款	\$ 10,889,749	13,460,290	13,576,216
員工借款	359,099	307,270	318,648
合計	<u>\$ 11,248,848</u>	<u>13,767,560</u>	<u>13,894,864</u>
利率區間	<u>0.681%~3.745%</u>	<u>0.695%~2.635%</u>	<u>0.663%~3.436%</u>

2.借款之發行及償還

	<u>合 計</u>
104年1月1日餘額	\$ 13,767,560
本期新增借款	55,184,184
本期償還借款	(57,702,370)
匯率變動影響數	(526)
104年6月30日餘額	<u>\$ 11,248,848</u>
利率區間	<u>0.681%~3.745%</u>

	<u>合 計</u>
103年1月1日餘額	\$ 17,521,603
本期新增借款	72,424,770
本期償還借款	(76,045,069)
匯率變動影響數	(6,440)
103年6月30日餘額	<u>\$ 13,894,864</u>
利率區間	<u>0.657%~3.436%</u>

3.合併公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

台灣塑膠工業股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

(八)長期借款

1.合併公司長期借款之明細如下：

	<u>104.6.30</u>	<u>103.12.31</u>	<u>103.6.30</u>
無擔保銀行借款	\$ 15,175,804	17,898,069	15,000,861
擔保銀行借款	10,274,851	10,562,571	10,850,291
減：一年內到期之長期借款	<u>(4,810,668)</u>	<u>(1,515,645)</u>	<u>(2,630,002)</u>
合 計	<u>\$ 20,639,987</u>	<u>26,944,995</u>	<u>23,221,150</u>
到期年度	<u>104~110</u>	<u>104~110</u>	<u>103~110</u>
利率區間	<u>1.187%~1.650%</u>	<u>1.198%~2.280%</u>	<u>1.155%~2.280%</u>

2.借款之發行及償還

	<u>合 計</u>
104年1月1日餘額	\$ 28,460,640
本期新增借款(到期年度為105年至107年)	4,000,000
本期償還借款	<u>(7,009,985)</u>
104年6月30日餘額	<u>\$ 25,450,655</u>
利率區間	<u>1.30%~1.37%</u>

	<u>合 計</u>
103年1月1日餘額	\$ 21,211,292
本期新增借款(到期年度為104年至110年)	16,678,186
本期償還借款	<u>(12,038,326)</u>
103年6月30日餘額	<u>\$ 25,851,152</u>
利率區間	<u>1.650%~2.280%</u>

3.擔保銀行借款

(1)合併公司為籌措烯烴廠及相關工廠建廠資金，於民國八十四年四月二十八日起陸續與兆豐國際商銀(原交通銀行)等聯貸銀行團簽約洽借六輕聯貸案、六輕第四期擴建工程聯貸案及六輕擴大計畫聯貸案貸款，內容如下：

(a)額度：新台幣307.69億元及美金2.42億元。

(b)利率：依與各銀行之協議計息。

(c)期限：十至十五年。

(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。

台灣塑膠工業股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

- (e)該合約之限制條件，包含本公司年度會計師查核簽證財務報表之財務比率應符合規定，如未達規定，應依授信合約停止動用授信額度或應立即清償已動用之各項貸款，其財務比率規定如下：
- i.流動比率(流動資產總額/流動負債總額)：除六輕聯貸案不得低於百分之一百二十，六輕第四期擴建工程聯貸案及六輕擴大計畫聯貸案係不得低於百分之一百。
 - ii.負債比率(負債總額/淨值)：不得高於百分之一百五十。
- (f)截至民國一〇四年六月三十日止，合併公司已償付新台幣307.69億元及美金2.42億元。

(2)合併公司為籌措轉投資國內外事業、興(擴)建廠房及其附屬設備、購置機器設備及其附屬設備暨償還既有金融負債所需資金，於民國一〇二年十一月十四日與臺灣銀行股份有限公司等十九家聯合授信銀行團簽約洽借聯貸案貸款，內容如下：

- (a)額度：新台幣103億元。
 - (b)利率：依與各銀行之協議計息。
 - (c)期限：七年(含寬限期3年)。
 - (d)擔保品：依合約所訂立之雲林縣麥寮鄉六輕段土地設定金額為授信額度之百分之一百二十作為擔保，設定抵押。
 - (e)該合約之限制條件，包含合併公司年度會計師查核簽證之合併財務報表之財務比率應符合規定，如未達規定，應依授信合約停止動用授信額度或應立即清償已動用之各項貸款，其財務比率規定如下：
 - i.流動比率(流動資產總額/流動負債總額)：不得低於百分之一百。
 - ii.負債比率(負債總額/淨值)：不得高於百分之一百五十。
- (f)上列貸款額度截至民國一〇四年六月三十日止已動用新台幣103億元。

4.合併公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

(九)應付公司債

1.合併公司應付公司債之明細如下：

	<u>104.6.30</u>	<u>103.12.31</u>	<u>103.6.30</u>
無擔保普通公司債	\$ 56,923,315	59,906,965	59,890,350
減：一年內到期之公司債	<u>(12,486,304)</u>	<u>(7,993,512)</u>	<u>(2,997,069)</u>
合計	<u>\$ 44,437,011</u>	<u>51,913,453</u>	<u>56,893,281</u>
到期年度	<u>104~115</u>	<u>104~115</u>	<u>104~115</u>

台灣塑膠工業股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

2.無擔保普通公司債之發行及償還

	<u>104年1月至6月</u>	<u>103年1月至6月</u>
發行金額	\$ -	5,984,010
票面利率	-	1.83%、1.92%
到期年度	-	113~115
償還金額	\$ 3,000,000	6,000,000

3.合併公司民國一〇四年六月三十日、一〇三年十二月三十一日及六月三十日無擔保普通公司債發行條件說明如下：

	99年第一期 國內無擔 保公司債	100年第一期 國內無擔 保公司債	100年第二期 國內無擔 保公司債	101年第一期 國內無擔 保公司債	101年第二期 國內無擔 保公司債
發行總額	\$ 6,000,000	6,000,000	4,000,000	7,000,000	5,000,000
104.6.30期末餘額	-	5,995,508	3,996,884	6,993,336	4,994,382
104.6.30一年內到期	-	2,997,754	1,998,442	2,497,620	-
103.12.31期末餘額	2,998,668	5,993,874	3,995,815	6,991,572	4,993,118
103.12.31一年內到期	2,998,668	2,996,937	1,997,907	-	-
103.6.30期末餘額	2,997,069	5,992,241	3,994,747	6,989,808	4,991,854
103.6.30一年內到期	2,997,069	-	-	-	-
發行日	99.6.21	100.11.16	100.12.15	101.5.22	101.9.12
票面利率	1.55%	1.34%	1.35%	1.26%、1.42%	1.28%、1.40%
債息基準日	6月21日	11月16日	12月15日	5月22日	9月12日
償還情形	第4、5年 各償還1/2	第4、5年 各償還1/2	第4、5年 各償還1/2	第4、5年及第6 、7年各償還1/2	第4、5年及第6 、7年各償還1/2

	101年第三期 國內無擔 保公司債	102年第一期 國內無擔 保公司債	102年第二期 國內無擔 保公司債	103年第一期 國內無擔 保公司債
發行總額	\$ 9,000,000	11,500,000	8,500,000	6,000,000
104.6.30期末餘額	8,988,524	11,482,722	8,484,389	5,987,570
104.6.30一年內到期	-	4,992,488	-	-
103.12.31期末餘額	8,986,080	11,479,788	8,482,080	5,985,970
103.12.31一年內到期	-	-	-	-
103.6.30期末餘額	8,983,635	11,476,854	8,479,771	5,984,371
103.6.30一年內到期	-	-	-	-
發行日	101.11.5	102.6.10	102.11.8	103.5.21
票面利率	1.25%、1.39% 、1.53%	1.23%、1.52%	1.42%、1.94%	1.83%、1.92%
債息基準日	11月5日	6月10日	11月8日	5月21日
償還情形	第4、5年及 第6、7年及第9 、10年各償還1/2	第3、4年及 第9、10年 各償還1/2	第4、5年及 第9、10年 各償還1/2	第9、10年及 第11、12年 各償還1/2

台灣塑膠工業股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

(十)員工福利

1.確定福利計畫

因前一財務年度結束日後未發生重大市場波動、及重大縮減、清償或其他重大一次性事項，故合併公司採用民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日精算決定之退休金成本衡量及揭露期中期間之退休金成本。

合併公司列報為費用之明細如下：

	104年4月至6月	103年4月至6月	104年1月至6月	103年1月至6月
營業成本	\$ <u>42,395</u>	<u>43,033</u>	<u>85,256</u>	<u>86,494</u>
推銷費用	\$ <u>1,728</u>	<u>1,664</u>	<u>3,344</u>	<u>3,343</u>
管理費用	\$ <u>25,588</u>	<u>25,744</u>	<u>50,819</u>	<u>51,045</u>

2.確定提撥計畫

合併公司確定提撥退休金辦法下之退休金費用，已提撥至勞工保險局或社會保險局：

	104年4月至6月	103年4月至6月	104年1月至6月	103年1月至6月
營業成本	\$ <u>40,986</u>	<u>40,293</u>	<u>80,125</u>	<u>77,579</u>
推銷費用	\$ <u>2,033</u>	<u>1,650</u>	<u>3,847</u>	<u>3,334</u>
管理費用	\$ <u>22,946</u>	<u>24,352</u>	<u>45,677</u>	<u>48,534</u>

(十一)所得稅

1.合併公司所得稅費用明細如下：

	104年4月至6月	103年4月至6月	104年1月至6月	103年1月至6月
當期所得稅費用	\$ 769,609	647,415	1,281,733	987,255
遞延所得稅費用	<u>598,564</u>	<u>383,046</u>	<u>894,739</u>	<u>833,752</u>
所得稅費用	\$ <u>1,368,173</u>	<u>1,030,461</u>	<u>2,176,472</u>	<u>1,821,007</u>

2.合併公司認列於其他綜合損益之下的所得稅利益明細如下：

後續可能重分類至損益之 項目：	104年4月至6月	103年4月至6月	104年1月至6月	103年1月至6月
國外營運機構財務報告 換算之兌換差額	\$ <u>(127,651)</u>	<u>(206,061)</u>	<u>(248,887)</u>	<u>(21,777)</u>

3.本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一〇二年度。

台灣塑膠工業股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

4.本公司兩稅合一相關資訊如下：

	<u>104.6.30</u>	<u>103.12.31</u>	<u>103.6.30</u>
屬民國八十六年度以前之未分配盈餘	\$ 432,111	432,111	432,111
屬民國八十七年度以後之未分配盈餘	<u>42,889,121</u>	<u>45,634,130</u>	<u>38,729,497</u>
	<u>\$ 43,321,232</u>	<u>46,066,241</u>	<u>39,161,608</u>
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 4,476,708</u>	<u>3,141,029</u>	<u>3,713,107</u>

	<u>103年度(實際)</u>	<u>102年度(實際)</u>
對中華民國居住者盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>9.81 %</u>	<u>9.80 %</u>

前述兩稅合一相關資訊係依據財政部民國一〇二年十月十七日台財稅第10204562810號函規定處理之金額。

(十二)權益

除下列所述外，本公司於民國一〇四年及一〇三年一月一日至六月三十日間權益無重大變動，相關資訊請參閱民國一〇三年度合併財務報告附註六(十三)。

1.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	<u>104.6.30</u>	<u>103.12.31</u>	<u>103.6.30</u>
發行股票溢價	\$ 8,130,081	8,130,081	8,130,081
逾期末領股利、董事、監察人 酬勞	83,250	83,298	83,471
海外公司債轉換	2,997,503	2,997,503	2,997,503
庫藏股票交易	16,263	16,263	16,263
採權益法認列關聯企業及合資企 業股權淨值之變動數	<u>50,842</u>	<u>50,843</u>	<u>50,842</u>
	<u>\$ 11,277,939</u>	<u>11,277,988</u>	<u>11,278,160</u>

2.保留盈餘

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，再提百分之十法定盈餘公積，並於必要時酌提特別盈餘公積，次提股息，當年度如尚有餘(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。

依民國一〇四年五月修正之公司法規定，員工紅利已不屬於盈餘分配項目，本公司將於主管機關規定期限前配合修改公司章程。

台灣塑膠工業股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

(1)特別盈餘公積

本公司於首次採用金管會認可之國際財務報導準則時，因選擇適用國際財務報導準則第一號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目，帳列股東權益項下之未實現重估增值及累積換算調整數(利益)而增加保留盈餘之金額為2,790,507千元，依金管會民國101年4月6日金管證發字第1010012865號令規定提列相同數額之特別盈餘公積，並於使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。民國一〇四年六月三十日、一〇三年十二月三十一日及六月三十日，該項特別盈餘公積餘額均為2,790,507千元。

又依上段所述函令規定，本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額與上段所提列特別盈餘公積餘額之差額，自當期損益與前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

(2)盈餘分配

本公司民國一〇三年四月一日至六月三十日及一月一日至六月三十日員工紅利估列金額分別為9,506千元及19,012千元，係以本公司截至各該段期間止之稅後淨利乘上本公司章程所訂員工紅利分配成數為估列基礎，並列報為各該段時間之營業成本或營業費用。若次年度通過發布財務報告日後有變動，則依會計估計變動處理，將該變動之影響認列為次年度損益。

本公司民國一〇三年度及一〇二年度員工紅利估列金額分別為26,686千元及30,000千元，與實際配發情形並無差異。

有關本公司股東會決議之員工紅利，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

本公司分別於民國一〇四年六月二十五日及一〇三年六月十三日經股東常會決議民國一〇三年度及一〇二年度盈餘分配案，有關分派予業主股利之金額如下：

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
普通股股利		
現 金	\$ <u>10,821,759</u>	<u>12,094,907</u>
每股現金股利(元)	\$ <u>1.70</u>	<u>1.90</u>

台灣塑膠工業股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

3.其他權益

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	備供出售金融 商品未實現 損益	現金流 量避險
民國104年1月1日	\$ 5,416,784	76,317,462	(3,096)
外幣換算差異(稅後淨額):			
合併公司	(1,581,581)	-	-
關聯企業	(151,524)	-	-
備供出售金融資產未實現損益:			
合併公司	-	(4,073,473)	-
關聯企業	-	(2,489,388)	39,800
民國104年6月30日餘額	\$ <u>3,683,679</u>	<u>69,754,601</u>	<u>36,704</u>
民國103年1月1日	\$ 558,916	63,615,604	2,109
外幣換算差異(稅後淨額):			
合併公司	(391,156)	-	-
關聯企業	22,608	-	-
備供出售金融資產未實現損益:			
合併公司	-	14,378,835	-
關聯企業	-	4,055,973	(696)
民國103年6月30日餘額	\$ <u>190,368</u>	<u>82,050,412</u>	<u>1,413</u>

(十三)每股盈餘

合併公司基本每股盈餘之計算如下:

	104年4月至6月	103年4月至6月	104年1月至6月	103年1月至6月
本公司普通股權益持有人	\$ <u>10,861,107</u>	<u>3,735,280</u>	<u>14,504,792</u>	<u>10,918,254</u>
之淨利				
普通股加權平均流通在外				
股數	<u>6,365,741</u>	<u>6,365,741</u>	<u>6,365,741</u>	<u>6,365,741</u>
	\$ <u>1.71</u>	<u>0.59</u>	<u>2.28</u>	<u>1.72</u>

(十四)收入

合併公司之收入明細如下:

	104年4月至6月	103年4月至6月	104年1月至6月	103年1月至6月
商品銷售	\$ 50,426,526	58,225,867	97,402,179	109,586,653
工程收入	159,719	218,540	411,035	432,752
其他營業收入	421,120	584,572	891,263	999,445
	\$ <u>51,007,365</u>	<u>59,028,979</u>	<u>98,704,477</u>	<u>111,018,850</u>

台灣塑膠工業股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

(十五)員工酬勞

本公司民國一〇四年四月一日至六月三十日及一月一日至六月三十日員工酬勞估列金額分別為8,512千元及17,023千元，係以本公司截至各該段期間止之稅後淨利依本公司章程擬訂定分配方式及成數為估列基礎，並列報為各該段時間之營業成本或營業費用。若次年度通過發布財務報告日後有變動，則依會計估計變動處理，並將該變動之影響認列為次年度損益。

(十六)營業外收入及支出

1.其他收入

合併公司之其他收入明細如下：

	<u>104年4月至6月</u>	<u>103年4月至6月</u>	<u>104年1月至6月</u>	<u>103年1月至6月</u>
利息收入	\$ 79,111	113,429	159,748	242,264
租金收入	26,271	25,248	56,643	52,055
股利收入	-	4,000	-	4,000
	<u>\$ 105,382</u>	<u>142,677</u>	<u>216,391</u>	<u>298,319</u>

2.其他利益及損失

合併公司之其他利益及損失明細如下：

	<u>104年4月至6月</u>	<u>103年4月至6月</u>	<u>104年1月至6月</u>	<u>103年1月至6月</u>
處分不動產、廠房及設備淨利益	\$ 4,013	2,151	9,717	18,607
處分投資利益	-	-	159,813	2,627,625
外幣兌換淨損失	(238,296)	(419,043)	(598,240)	(172,423)
其他利益	303,574	264,385	576,241	377,209
其他損失	(72,622)	(54,120)	(290,063)	(132,148)
	<u>\$ (3,331)</u>	<u>(206,627)</u>	<u>(142,532)</u>	<u>2,718,870</u>

3.財務成本

合併公司之財務成本明細如下：

	<u>104年4月至6月</u>	<u>103年4月至6月</u>	<u>104年1月至6月</u>	<u>103年1月至6月</u>
利息費用	\$ 393,491	424,792	821,632	879,310
減：利息資本化	(59,972)	(30,492)	(126,901)	(105,345)
	<u>\$ 333,519</u>	<u>394,300</u>	<u>694,731</u>	<u>773,965</u>
利息資本化利率	<u>1.33%~3.75%</u>	<u>1.40%~2.28%</u>	<u>1.33%~3.75%</u>	<u>1.39%~2.28%</u>

台灣塑膠工業股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

(十七)金融工具

除下列所述外，合併公司金融工具之公允價值及因金融工具而暴露於信用風險、流動性風險及市場風險之情形無重大變動，相關資訊請參閱民國一〇三年度合併財務報告附註六(十七)。

1.匯率風險

合併公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

		104.6.30		
		<u>外幣</u>	<u>匯率(元)</u>	<u>台幣</u>
金融資產				
貨幣性項目				
美金	\$	833,748	31.0700	25,904,550
歐元		670	34.3693	23,027
日圓		398,263	0.2519	100,322
金融負債				
貨幣性項目				
美金		981,948	31.0700	30,509,124
歐元		30	34.3693	1,031
日圓		114,593	0.2519	28,866
新加坡元		36	22.9286	825
瑞士法郎		46	33.3704	1,535
加拿大幣		2	24.8879	50
		103.12.31		
		<u>外幣</u>	<u>匯率(元)</u>	<u>台幣</u>
金融資產				
貨幣性項目				
美金	\$	592,275	31.7180	18,785,778
歐元		101	38.5310	3,892
日圓		171,056	0.2650	45,330
金融負債				
貨幣性項目				
美金		611,073	31.7180	19,382,013
歐元		182	38.5310	7,013
日圓		39,047	0.2650	10,347
新加坡元		19	23.9910	456
瑞士法郎		24	32.0410	769

台灣塑膠工業股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

	103.6.30		
	外幣	匯率(元)	台幣
金融資產			
貨幣性項目			
美金	\$ 409,042	29.9150	12,236,491
歐元	121	40.8810	4,947
日圓	385,870	0.2942	113,523
金融負債			
貨幣性項目			
美金	563,596	29.9150	16,859,974
歐元	311	40.8810	12,714
日圓	149,479	0.2942	43,977
新加坡元	22	23.9230	526
瑞士法郎	304	32.6560	9,927

合併公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款及其他應收款、長短期借款、應付帳款及其他應付款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一〇四年及一〇三年六月三十日當新台幣相對於美金、歐元、日圓、新加坡元、瑞士法郎及加拿大幣升值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一〇四年及一〇三年一月一日至六月三十日之稅後淨利將分別減少45,135千元及45,722千元，兩期分析係採用相同基礎。

由於合併公司功能性貨幣種類繁多，故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國一〇四年及一〇三年一月一日至六月三十日外幣兌換損益（含已實現及未實現）分別為(598,240)千元及(172,423)千元。

2. 公允價值資訊

(1) 公允價值與帳面價值

合併公司之管理階層認為合併公司放款及應收款之金融資產－現金及約當現金、應收票據及帳款(含關係人)及其他應收款(含關係人)；及以攤銷後成本衡量之金融負債－短期借款、長期借款(含一年內者)及應付公司債(含一年內者)於合併財務報表中之帳面金額均趨近於其公允價值。

(2) 按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

金融工具如有活絡市場公開報價時，則以活絡市場之公開報價為公允價值。主要交易所公告之市價，屬上市權益工具公允價值之基礎。

合併公司持有之金融工具如屬有活絡市場者，其公允價值依類別及屬性列示如下：

上市公司股票係具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產，其公允價值係分別參照市場報價決定。

台灣塑膠工業股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

		104.6.30			
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計
備供出售金融資產					
國內上市股票	\$ 90,463,544	90,463,544	-	-	90,463,544
		103.12.31			
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計
備供出售金融資產					
國內上市股票	\$ 94,685,911	94,685,911	-	-	94,685,911
		103.6.30			
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計
備供出售金融資產					
國內上市股票及共同基金	\$ 102,319,931	102,319,931	-	-	102,319,931

於民國一〇四年及一〇三年一月一日至六月三十日金融資產之公允價值層級並無任何移轉之情事。

(十八)財務風險管理

合併公司財務風險管理目標及政策與民國一〇三年度合併財務報告附註六(十八)所揭露者無重大變動。

(十九)資本管理

合併公司資本管理目標、政策及程序與民國一〇三年度合併財務報告所揭露者一致；另作為資本管理之項目之彙總量化資料與民國一〇三年度合併財務報告所揭露者亦無重大變動。相關資訊請參閱民國一〇三年度合併財務報告附註六(十九)。

七、關係人交易

(一)母公司與最終控制者

本公司為合併公司及合併公司之子公司之最終控制者。

(二)其他關係人交易

1.銷售商品予關係人

合併公司對關係人之重大銷售金額及其未結清餘額如下：

	銷 貨				應收關係人款項		
	104年4月至6月	103年4月至6月	104年1月至6月	103年1月至6月	104.6.30	103.12.31	103.6.30
關聯企業	\$ 2,982,867	3,984,791	5,089,626	8,586,079	1,483,335	1,120,649	1,714,798
聯合控制個體	152,463	132,630	283,429	264,107	47,824	57,881	52,271
其他關係人	6,836,797	8,446,865	13,699,175	15,429,042	2,727,658	3,047,464	3,860,036
	\$ 9,972,127	12,564,286	19,072,230	24,279,228	4,258,817	4,225,994	5,627,105

合併公司銷售予關係人公司之價格及條件與一般客戶並無顯著差異，均為月底結算27天內收款；對其他國外關係人公司皆為O/A60天或即期L/C收款。

台灣塑膠工業股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

2.向關係人購買商品

合併公司向關係人進貨金額及其未結清餘額如下：

	進 貨				應付關係人款項		
	104年4月至6月	103年4月至6月	104年1月至6月	103年1月至6月	104.6.30	103.12.31	103.6.30
關聯企業	\$ 25,967,968	30,983,743	46,327,609	61,422,764	8,302,854	6,939,963	11,578,140
聯合控制個體	7,742	7,405	15,453	14,950	2,622	3,373	2,964
其他關係人	1,073,058	1,266,526	1,924,337	2,791,940	522,308	415,303	593,731
	<u>\$ 27,048,768</u>	<u>32,257,674</u>	<u>48,267,399</u>	<u>64,229,654</u>	<u>8,827,784</u>	<u>7,358,639</u>	<u>12,174,835</u>

合併公司與關係人間之進貨價格及條件與一般廠商無顯著差異，均為月底結算27天內付款。

3.財產交易

合併公司向關係人購入生產設備機組件之金額及其未結清餘額如下：

	購入生產設備金額 (表列不動產、廠房及設備)				其他應付款-關係人		
	104年4月至6月	103年4月至6月	104年1月至6月	103年1月至6月	104.6.30	103.12.31	103.6.30
其他關係人	\$ 18,284	15,382	80,829	29,480	10,769	24,809	2,949

4.資金融通情形

合併公司與關係人之資金融通如下：

	應收關係人往來款 (列於其他應收款-關係人項下)		
	104.6.30	103.12.31	103.6.30
關聯企業	\$ 2,906,000	6,927,529	6,021,918
聯合控制個體	45,729	46,651	43,762
其他關係人	9,951,320	11,157,926	9,760,000
	<u>\$ 12,903,049</u>	<u>18,132,106</u>	<u>15,825,680</u>

截至民國一〇四年六月三十日、一〇三年十二月三十一日及六月三十日應收關係人往來利息分別為15,900千元、26,977千元及33,205千元，列於其他應收款-關係人項下。

	應付關係人往來款 (列於其他應付款-關係人項下)		
	104.6.30	103.12.31	103.6.30
其他關係人	\$ 486,763	658,783	934,038

截至民國一〇四年六月三十日、一〇三年十二月三十一日及六月三十日應付關係人往來利息分別為2,461千元、2,618千元及1,384千元，列於應付費用項下。

台灣塑膠工業股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

5. 票據背書及保證情形

(1) 合併公司為關係人向金融機構融資背書保證如下：

	104.6.30	103.12.31	103.6.30
關聯企業	\$ <u>33,905,138</u>	<u>13,409,116</u>	<u>6,728,634</u>

(2) 合併公司為關係人向金融機構融資出具承諾函如下：

	104.6.30		103.12.31		103.6.30	
	美金 (千元)	人民幣 (千元)	美金 (千元)	人民幣 (千元)	美金 (千元)	人民幣 (千元)
關聯企業	\$ <u>1,054,000</u>	<u>1,130,000</u>	<u>1,086,000</u>	<u>1,834,000</u>	<u>296,000</u>	<u>1,360,000</u>

6. 其他交易

(1) 合併公司向關係人收取污水處理收入、碼頭使用收入及海放管使用收入等如下：

	其他應收款－關係人		
	104.6.30	103.12.31	103.6.30
其他關係人	\$ <u>23</u>	<u>130</u>	<u>333</u>

(2) 合併公司支付予關係人水電蒸汽費、運費、工程委託及維護修繕費如下：

	其他應付款－關係人		
	104.6.30	103.12.31	103.6.30
其他關係人	\$ <u>311,036</u>	<u>253,567</u>	<u>276,036</u>

7. 應收代墊款項

(1) 合併公司因代關係人墊付工程設計服務費如下：

	其他應收款－關係人		
	104.6.30	103.12.31	103.6.30
關聯企業	\$ <u>9,476,569</u>	<u>11,020,131</u>	<u>4,717,969</u>

(2) 截至民國一〇四年六月三十日、一〇三年十二月三十一日及六月三十日止，本公司因關聯企業墊付設備款之訂金分別為1,370,768千元、1,840,999千元及3,953,996千元，帳列墊付款項(表列其他非流動資產)項下。

8. 租賃(表列其他收入)

合併公司租予關係人辦公室及大樓等之租金收入如下：

	租金收入			
	104年4月至6月	103年4月至6月	104年1月至6月	103年1月至6月
關聯企業	\$ 10,023	10,520	20,045	20,806
聯合控制個體	1,792	1,792	3,584	3,584
其他關係人	10,127	9,174	20,254	18,348
	\$ <u>21,942</u>	<u>21,486</u>	<u>43,883</u>	<u>42,738</u>

台灣塑膠工業股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

(三)主要管理階層人員交易

主要管理階層人員報酬包括：

	104年4月至6月	103年4月至6月	104年1月至6月	103年1月至6月
短期員工福利	\$ <u>12,106</u>	<u>10,490</u>	<u>26,479</u>	<u>21,063</u>

八、質押之資產

合併公司提供質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	質押擔保標的	104.6.30	103.12.31	103.6.30
不動產、廠房及設備	土地、建築物及機器設備	\$ 2,890,651	3,112,822	3,347,431
存出保證金(表列其他非流動資產)	定期存單	34,637	34,625	34,625
備供出售金融資產	南亞塑膠股票	-	-	769,330
採用權益法之投資	台塑石化股票	8,035,708	7,529,265	8,471,297
		<u>\$ 10,960,996</u>	<u>10,676,712</u>	<u>12,622,683</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)合併公司為關聯企業背書保證之情形如下：

	104.6.30	103.12.31	103.6.30
背書保證	\$ <u>33,905,138</u>	<u>13,409,116</u>	<u>6,728,634</u>

(二)合併公司已開立而未使用之信用狀：

	104.6.30	103.12.31	103.6.30
已開立未使用之信用狀	\$ <u>377,236</u>	<u>1,850,806</u>	<u>1,569,149</u>

(三)合併公司為關聯企業開具之承諾函如下：

	104.6.30	103.12.31	103.6.30
美金	\$ <u>1,054,000</u>	<u>1,086,000</u>	<u>296,000</u>
人民幣	\$ <u>1,130,000</u>	<u>1,834,000</u>	<u>1,360,000</u>

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

台灣塑膠工業股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

十二、其他

(一)員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總如下：

功能別 性質別	104年4月至6月				103年4月至6月			
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	屬於營業外 費用及損失者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	屬於營業外 費用及損失者	合計
員工福利費用								
薪資費用	1,140,823	811,380	-	1,952,203	1,145,645	845,976	-	1,991,621
勞健保費用	83,793	56,518	-	140,311	84,559	58,991	-	143,550
退休金費用	83,381	52,295	-	135,676	83,326	53,410	-	136,736
員工分紅	5,091	3,421	-	8,512	5,603	3,903	-	9,506
其他員工福利費用	24,780	12,079	-	36,859	24,493	16,660	-	41,153
折舊費用	1,801,987	93,022	-	1,895,009	1,805,352	78,833	-	1,884,185
攤銷費用	100,491	2,612	8,740	111,843	128,556	2,466	9,072	140,094

功能別 性質別	104年1月至6月				103年1月至6月			
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	屬於營業外 費用及損失者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	屬於營業外 費用及損失者	合計
員工福利費用								
薪資費用	2,331,675	1,632,620	-	3,964,295	2,324,959	1,708,060	-	4,033,019
勞健保費用	168,835	112,237	-	281,072	168,594	117,927	-	286,521
退休金費用	165,381	103,687	-	269,068	164,073	106,256	-	270,329
員工分紅	10,204	6,819	-	17,023	11,200	7,812	-	19,012
其他員工福利費用	49,135	25,796	-	74,931	50,830	31,776	-	82,606
折舊費用	3,605,937	184,740	-	3,790,677	3,628,792	158,462	-	3,787,254
攤銷費用	330,032	5,229	17,747	353,008	269,689	4,671	18,036	292,396

(二)營運之季節性：

合併公司因產品多元化，其營運不受季節性或週期性因素影響。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇四年一月一日至六月三十日合併公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

1. 資金貸與他人：

單位：新台幣千元

編號	貸出資金 之公司	貸與 對象	往來 科目	是否 為關 係人	本期最 高金額	期末 餘額	實際動 支金額	利率 區間	資金 貸與 性質	業務往 來金額	有短期融 通資金必 要之原因	提列備 抵原帳 金額	擔保品		對個別對 象資金貸 與限額	資金貸與 總限額	備註
													名稱	價值			
0	本公司	台塑石化	應收關係 人往來款	是	6,500,000	6,500,000	-	1.625%~ 1.628%	2	-	短期資金 調度	-	無	-	56,115,406	112,230,811	
0	本公司	台化纖維	應收關係 人往來款	是	6,000,000	6,000,000	-	1.625%	2	-	短期資金 調度	-	無	-	56,115,406	112,230,811	
0	本公司	南亞塑膠	應收關係 人往來款	是	6,000,000	6,000,000	-	1.625%	2	-	短期資金 調度	-	無	-	56,115,406	112,230,811	
0	本公司	台翔重工	應收關係 人往來款	是	11,000,000	8,500,000	2,500,000	1.625%~ 1.628%	2	-	短期資金 調度	-	無	-	56,115,406	112,230,811	

台灣塑膠工業股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高金額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金與限額	資金貸與總限額	備註
													名稱	價值			
0	本公司	台塑汽車貨運	應收關係人往來款	是	300,000	300,000	150,000	1.625%~1.628%	2	-	短期資金調度	-	無	-	56,115,406	112,230,811	
0	本公司	麥寮汽電	應收關係人往來款	是	750,000	-	-	1.625%	2	-	短期資金調度	-	無	-	56,115,406	112,230,811	
0	本公司	南亞科技	應收關係人往來款	是	14,000,000	14,000,000	7,000,000	1.625%~1.628%	2	-	短期資金調度	-	無	-	56,115,406	112,230,811	
0	本公司	亞太投資	應收關係人往來款	是	1,240,000	1,240,000	590,000	1.625%~1.628%	2	-	短期資金調度	-	無	-	56,115,406	112,230,811	
0	本公司	台塑河靜(開曼)	應收關係人往來款	是	6,457,955	-	-	1.627%~1.628%	2	-	短期資金調度	-	無	-	56,115,406	112,230,811	
0	本公司	台塑河靜(開曼)台灣分公司	應收關係人往來款	是	513,000	513,000	256,000	1.625%~1.628%	2	-	短期資金調度	-	無	-	56,115,406	112,230,811	
0	本公司	擴商台塑海運	應收關係人往來款	是	4,015,476	2,711,320	2,361,320	0.754%~0.782%	2	-	短期資金調度	-	無	-	56,115,406	112,230,811	
1	台塑工業(寧波)	台塑聚乙烷(寧波)	應收關係人往來款	是	177,870 (RMB35,000)	177,870 (RMB35,000)	177,836 (RMB35,000)	3.570%~3.920%	2	-	短期資金調度	-	無	-	2,794,494	2,794,494	(註4)、(註5)
2	台塑兩埤酸鹼(寧波)	台塑吸水樹脂(寧波)	應收關係人往來款	是	2,020,095 (RMB397,500)	2,020,095 (RMB397,500)	2,019,710 (RMB397,500)	3.570%~3.920%	2	-	短期資金調度	-	無	-	5,390,333	5,390,333	(註4)、(註5)
2	台塑兩埤硫鹼(寧波)	台塑聚乙烷(寧波)	應收關係人往來款	是	823,284 (RMB162,000)	797,874 (RMB157,000)	797,722 (RMB157,000)	3.570%~3.920%	2	-	短期資金調度	-	無	-	5,390,333	5,390,333	(註4)、(註5)
3	台塑電子(寧波)	台塑聚乙烷(寧波)	應收關係人往來款	是	106,722 (RMB21,000)	106,722 (RMB21,000)	106,702 (RMB21,000)	3.570%~3.745%	2	-	短期資金調度	-	無	-	127,439	127,439	(註4)、(註5)
4	台塑聚兩埤(寧波)	台塑吸水樹脂(寧波)	應收關係人往來款	是	411,360 (RMB80,000)	101,640 (RMB20,000)	101,621 (RMB20,000)	3.570%~3.920%	2	-	短期資金調度	-	無	-	2,919,927	2,919,927	(註4)、(註5)
4	台塑聚兩埤(寧波)	台塑聚乙烷(寧波)	應收關係人往來款	是	152,460 (RMB30,000)	152,460 (RMB30,000)	152,431 (RMB30,000)	3.570%	2	-	短期資金調度	-	無	-	2,919,927	2,919,927	(註4)、(註5)

註1：資金貸與性質之填寫方法如下：

- (1)有業務往來者填1。
- (2)有短期融通資金之必要者填2。

註2：(1)資金貸與他人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融通資金必要者之總額以淨值百分之四十為限。

(2)對關係企業及有業務往來者之個別對象資金融通限額以淨值百分之二十五為限，其他對象以淨值百分之二十為限。

註3：期末餘額係董事會決議之額度。

註4：左列交易於編製合併報表時業已沖銷。

註5：本期最高餘額及期末餘額採新台幣對人民幣之匯率為RMB1：NTD5.082換算；實際動支金額採新台幣對人民幣之匯率RMB1：NTD5.08103換算。

2. 為他人背書保證：

單位：新台幣千元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
		公司名稱	關係										
0	本公司	台塑騰高	6	182,375,068	206,498	-	-	-	- %	364,750,136	N	N	N
0	本公司	台塑集團(開曼)	6	182,375,068	48,082,781	41,750,313	33,905,138	-	14.88 %	364,750,136	N	N	N

台灣塑膠工業股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

註1：本公司及子公司背書保證資訊應分列兩表並於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

- (1)本公司填0。
- (2)子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證對象與本公司之關係有下列六種：

- (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)對於公司直接或經由子公司間接持有普通股股權合併計算超過百分之五十之母公司。
- (5)基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。
- (6)因共同投資關係由各出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

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)：

單位：新台幣千元

持有之公司	有價證券 種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳列科目	期 末				備 註
				股 數	帳面金額	持股比率	公允價值	
本公司	亞太投資	其他關係人	以成本衡量之金融資產	68,743	777,804	16.17 %	2,730,079	(註)
本公司	參寮工業港	其他關係人	以成本衡量之金融資產	39,574	539,486	17.99 %	907,559	(註)
本公司	台翔航太	-	以成本衡量之金融資產	1,103	11,026	0.81 %	12,223	(註)
本公司	中華電視	-	以成本衡量之金融資產	1,769	28,609	1.05 %	57,098	(註)
本公司	中加投資	-	以成本衡量之金融資產	1,287	8,250	0.80 %	13,609	(註)
本公司	台塑開發	其他關係人	以成本衡量之金融資產	13,639	90,010	18.00 %	223,489	(註)
本公司	翔和飛機租賃	-	以成本衡量之金融資產	2,071	-	9.55 %	-	
本公司	六輕汽車貨運	其他關係人	以成本衡量之金融資產	2,642	24,013	12.00 %	37,188	(註)
本公司	台塑網科技	其他關係人	以成本衡量之金融資產	1,800	13,331	12.50 %	42,763	(註)
本公司	台塑海運	其他關係人	以成本衡量之金融資產	2,429	15,000	15.00 %	107,017	(註)
本公司	台塑海洋運輸	其他關係人	以成本衡量之金融資產	3	856,948	19.00 %	9,122,709	(註)
本公司	台塑通運	其他關係人	以成本衡量之金融資產	354	1,691	18.11 %	53,339	(註)
本公司	廣源投資	-	以成本衡量之金融資產	5,000	50,000	3.91 %	50,740	(註)
本公司	中央租賃	-	以成本衡量之金融資產	2,373	-	1.43 %	-	
本公司	台灣營德	其他關係人	以成本衡量之金融資產	2,160	21,600	18.00 %	21,930	(註)
本公司	兆豐成長創投	-	以成本衡量之金融資產	2,500	25,000	2.50 %	25,000	
本公司	南亞塑膠公司股票	其他關係人	備供出售之金融資產—流動	783,357	56,715,037	9.88 %	56,715,037	
本公司	台化纖維公司股票	其他關係人	備供出售之金融資產—流動	198,744	14,746,800	3.39 %	14,746,800	
本公司	南亞科技公司股票	其他關係人	備供出售之金融資產—流動	235,074	12,153,316	9.69 %	12,153,316	
本公司	南亞科技公司股票	其他關係人	備供出售之金融資產—非流動	132,464	6,848,391	5.46 %	6,848,391	

(註)：股權淨值係按民國一〇三年度經會計師查核之財務報表計算。

台灣塑膠工業股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

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者：

單位：新台幣千元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出			期末		
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額
本公司	南亞科技公司股票	備供出售金融資產-流動	南亞科技公司	其他關係人	238,895	19,350,480	-	-	(3,821)	308,707	(148,894)	159,813	235,074	12,153,316
									(註1)					(註2)
本公司	台塑河靜(開曼)公司有價證券	採用權益法之投資	台塑河靜(開曼)公司	關聯企業	508,237	15,761,499	-	-	508,237	-	15,077,105	-	-	-
														(註3)
本公司	台塑集團投資(開曼)公司有價證券	採用權益法之投資	台塑集團投資(開曼)公司	關聯企業	13	384	508,237	15,077,105	-	-	-	-	508,250	15,077,485
								(註4)						(註5)
本公司	天龍(薩摩亞)投資有價證券	採用權益法之投資	天龍(薩摩亞)投資	關聯企業	125,000	2,265,937	75,000	2,349,150	-	-	-	-	200,000	3,959,996
														(註6)

(註1)：處分南亞科技公司股票之成交價為309,768千元，於扣除手續費及證券交易稅等相關費用1,061千元後，售價為308,707千元。

(註2)：期末金額包含金融商品未實現評價損失7,048,270千元。

(註3)：期末金額包含依權益法認列之投資損失364,845千元及累積換算調整數(319,549)千元。

(註4)：本公司於民國一〇四年六月二十三日進行投資架構重組，相關說明請參詳附註六(五)。

(註5)：期末金額包含依權益法認列之投資利益4千元及累積換算調整數(8)千元。

(註6)：期末金額包含依權益法認列之投資損失594,105千元及累積換算調整數(60,986)千元。

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者：無。

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者：無。

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者：

單位：新台幣千元

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	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
本公司	南亞塑膠	其他關係人	(銷貨)	(6,955,870)	(8.33)%	月底結算27天	-	-	1,223,620	11.09%	
本公司	台化橡膠	其他關係人	"	(3,147,658)	(3.77)%	月底結算27天	-	-	509,973	4.62%	
本公司	台塑石化	關聯企業	"	(3,784,403)	(4.53)%	月底結算27天	-	-	680,503	6.17%	
本公司	台朔重工	關聯企業	"	(133,730)	(0.16)%	月底結算27天	-	-	9,672	0.09%	
本公司	台塑大金	合資	"	(271,869)	(0.33)%	月底結算27天	-	-	46,710	0.42%	
本公司	福懋興業	其他關係人	"	(150,812)	(0.18)%	月底結算27天	-	-	24,541	0.22%	
本公司	台塑工業(寧波)	子公司	"	(1,988,922)	(2.38)%	O/A 90天	-	-	883,475	8.01%	(註)
本公司	台塑丙烯酸酯(寧波)	子公司	"	(1,059,365)	(1.27)%	O/A 90天	-	-	626,193	5.67%	(註)
本公司	台化塑膠(寧波)	其他關係人	"	(1,968,748)	(2.36)%	O/A 60天	-	-	624,815	5.66%	
本公司	台塑美國	關聯企業	"	(1,120,369)	(1.34)%	O/A 90天	-	-	785,672	7.12%	
本公司	南亞地布(廣州)	其他關係人	"	(218,378)	(0.26)%	O/A 60天	-	-	44,842	0.41%	
台塑丙烯酸酯(寧波)	台塑吸水樹脂(寧波)	子公司	"	(263,392)	(6.77)%	月底結算90天	-	-	30,203	1.64%	(註)
台塑工業(寧波)	南亞塑膠(南遠)	其他關係人	"	(239,008)	(5.08)%	月底結算30天	-	-	47,140	7.89%	

台灣塑膠工業股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

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	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
台塑工業(寧波)	南亞膠膜(南通)	其他關係人	(銷貨)	(142,995)	(3.04)%	月底結算30天	-	-	35,050	5.87%	
台塑工業(寧波)	南亞塑膠(廣州)	其他關係人	"	(109,145)	(2.32)%	月底結算30天	-	-	23,369	3.91%	
台塑工業(寧波)	南亞塑膠(廈門)	其他關係人	"	(124,184)	(2.64)%	月底結算30天	-	-	65,821	11.02%	
本公司	南亞塑膠	其他關係人	進貨	496,879	0.82%	月底結算27天	-	-	(105,320)	(1.13)%	
本公司	台化纖維	其他關係人	"	1,100,249	1.82%	月底結算27天	-	-	(219,118)	(2.34)%	
本公司	台塑石化	關聯企業	"	46,128,289	76.12%	月底結算27天	-	-	(8,301,529)	(88.72)%	
本公司	台朔重工	關聯企業	"	199,320	0.33%	月底結算27天	-	-	(1,325)	(0.01)%	
台塑丙烯酸酯(寧波)	本公司	母子公司	"	2,471,525	67.05%	O/A 90天	-	-	(1,385,479)	(81.44)%	(註)、(註1)
台塑丙烯酸酯(寧波)	南亞塑膠公司	其他關係人	"	317,532	8.61%	O/A 90天	-	-	(197,004)	(11.58)%	
台塑聚丙烯(寧波)	本公司	母子公司	"	5,875,531	83.35%	O/A 60天	-	-	(3,268,041)	(97.86)%	(註)、(註1)
台塑聚乙烯(寧波)	本公司	母子公司	"	176,473	100.00%	O/A 60天	-	-	(175,821)	(100.00)%	(註)、(註1)

(註)：左列交易於編製合併報表時業已沖銷。

(註1)：進貨係包含委託本公司代購原物料款項。

8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

單位：新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額	備註
					金額	處理方式			
本公司	南亞塑膠	其他關係人	1,223,620	12.20%	-	-	1,223,620	-	
本公司	台化纖維	其他關係人	509,973	11.65%	-	-	509,973	-	
本公司	台塑石化	關聯企業	680,503	13.50%	-	-	611,270	-	
本公司	台塑工業(寧波)	母子公司	883,475	3.83%	-	-	297,996	-	(註)
本公司	台塑丙烯酸酯(寧波)	母子公司	626,193	4.58%	-	-	324,073	-	(註)
本公司	台化塑膠(寧波)	其他關係人	624,815	5.03%	-	-	371,472	-	
本公司	台塑美國	關聯企業	785,672	3.19%	-	-	280,263	-	
本公司	台朔重工	關聯企業	2,500,000	-	-	-	-	-	
本公司	南亞科技	其他關係人	7,000,000	-	-	-	3,500,000	-	
本公司	亞太投資	其他關係人	590,000	-	-	-	590,000	-	
本公司	賴商台塑海運	其他關係人	2,361,320	-	-	-	-	-	
本公司	台塑汽車貨運	關聯企業	150,000	-	-	-	150,000	-	
本公司	台塑河靜(開曼)台灣分公司	關聯企業	256,000	-	-	-	-	-	
本公司	台塑丙烯酸酯(寧波)	母子公司	759,286	-	-	-	325,160	-	(註)
本公司	台塑聚丙烯(寧波)	母子公司	3,268,041	-	-	-	1,401,637	-	(註)
本公司	台塑聚乙烯(寧波)	母子公司	175,821	-	-	-	-	-	(註)
本公司	福建福欣特殊鋼	關聯企業	133,686	-	-	-	-	-	
本公司	台塑河靜鋼鐵	關聯企業	10,713,651	-	-	-	1,774,141	-	
台塑工業(寧波)	台塑聚乙烯(寧波)	子公司	177,836	-	-	-	177,836	-	(註)
台塑丙烯酸酯(寧波)	台塑吸水樹脂(寧波)	子公司	2,019,710	-	-	-	2,019,710	-	(註)
台塑丙烯酸酯(寧波)	台塑聚乙烯(寧波)	子公司	797,722	-	-	-	797,722	-	(註)
台塑電子(寧波)	台塑聚乙烯(寧波)	子公司	106,702	-	-	-	106,702	-	(註)
台塑聚丙烯(寧波)	台塑吸水樹脂(寧波)	子公司	101,621	-	-	-	101,621	-	(註)
台塑聚丙烯(寧波)	台塑聚乙烯(寧波)	子公司	152,431	-	-	-	152,431	-	(註)

(註)：左列交易於編製合併報表時業已沖銷。

台灣塑膠工業股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

9.從事衍生工具交易：

無。

10.母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之 關係	交易往來情形			佔合併總營業收入 或總資產之比率
				科目	金額	交易條件	
0	台塑公司	台塑工業(寧波)	1	銷貨	1,988,922	0/A90天	2.02 %
0	台塑公司	台塑工業(寧波)	1	應收帳款	883,475	"	0.20 %
0	台塑公司	台塑丙烯酸酯(寧波)	1	銷貨	1,059,365	"	1.07 %
0	台塑公司	台塑丙烯酸酯(寧波)	1	應收帳款	626,193	"	0.15 %
0	台塑公司	台塑丙烯酸酯(寧波)	1	其他應收款-關係人	759,286	0/A60天	0.18 %
0	台塑公司	台塑聚丙烯(寧波)	1	其他應收款-關係人	3,268,041	"	0.76 %
0	台塑公司	台塑聚乙烯(寧波)	1	其他應收款-關係人	175,821	"	0.04 %
1	台塑工業(寧波)	台塑聚乙烯(寧波)	3	應收關係人往來款	177,836	-	0.04 %
2	台塑丙烯酸酯(寧波)	台塑吸水樹脂(寧波)	3	銷貨	263,392	月底結算90天	0.27 %
2	台塑丙烯酸酯(寧波)	台塑吸水樹脂(寧波)	3	應收帳款	30,203	"	0.01 %
2	台塑丙烯酸酯(寧波)	台塑聚乙烯(寧波)	3	應收關係人往來款	797,722	-	0.18 %
2	台塑丙烯酸酯(寧波)	台塑吸水樹脂(寧波)	3	應收關係人往來款	2,019,710	-	0.47 %
3	台塑聚丙烯(寧波)	台塑吸水樹脂(寧波)	3	應收關係人往來款	101,621	-	0.02 %
3	台塑聚丙烯(寧波)	台塑聚乙烯(寧波)	3	應收關係人往來款	152,431	-	0.04 %
4	台塑電子(寧波)	台塑聚乙烯(寧波)	3	應收關係人往來款	106,702	-	0.02 %

註一、編號之填寫方式如下：

1.0代表母公司。

2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二、與交易人之關係種類標示如下：

1.母公司對子公司。

2.子公司對母公司。

3.子公司對子公司。

(二)轉投資事業相關資訊(不包含大陸被投資公司)：

民國一〇四年一月一日至六月三十日合併公司之轉投資事業資訊如下：

單位：新台幣千元

投資公司 名稱	被投資公司 名稱	所在 地區	主要營 業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
本公司	台塑石化	台灣	石化生產	30,388,721	30,388,721	2,742,549	28.79 %	73,461,078	25,812,562	7,337,773	(註)(註2)
本公司	台塑美國	美國	化學事業	5,614,024	5,614,024	70	22.59 %	43,119,452	13,538,979	3,079,787	(註)(註2)
本公司	台朔重工	台灣	機械事業	2,498,463	2,498,463	589,356	32.92 %	8,014,751	669,782	230,754	(註)(註2)
本公司	天龍投資	薩摩亞	投資事業	6,201,032	3,851,882	200,000	50.00 %	3,959,996	(1,188,210)	(594,105)	(註)(註2)
本公司	台塑開曼	開曼群島	投資事業	19,004,308	19,004,308	75	100.00 %	30,827,392	141,299	141,299	(註)(註1)
本公司	參泰汽電	台灣	發電事業	5,985,531	5,985,531	498,842	24.94 %	10,644,794	3,622,818	903,531	(註)(註2)
本公司	台塑勝高科技	台灣	電子製造業	2,837,042	2,837,042	225,415	29.06 %	5,918,047	725,811	210,918	(註)(註2)
本公司	台塑貨運	台灣	運輸事業	60,664	60,664	3,993	33.33 %	676,216	70,999	23,664	(註)(註2)
本公司	汎航通運	台灣	運輸事業	33,330	33,330	4,252	33.33 %	77,245	5,509	1,836	(註2)
本公司	宜濟建設	台灣	營建事業	57,000	57,000	5,700	28.72 %	62,353	501	144	(註2)
本公司	亞台開發	台灣	土地開發事業	54,034	54,034	1,306	45.04 %	47,330	(3,829)	(1,725)	(註2)
本公司	台塑旭彈性纖維	台灣	人造纖維製造業	501,752	501,752	50	50.00 %	1,283,974	183,514	91,757	(註2)

台灣塑膠工業股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

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	比率	帳面金額			
本公司	台朔汽車	台灣	汽車製銷	944,972	944,972	27,044	45.00 %	-	70,763	31,843	(註2)
本公司	華亞顧問	台灣	服務事業	341	341	33	33.00 %	2,210	293	97	(註2)
本公司	台塑大金	台灣	化學工業	100,000	100,000	24	50.00 %	815,956	33,307	16,653	(註2)
本公司	塑化汽車貨運	台灣	運輸事業	50,000	50,000	7,659	25.00 %	203,392	91,292	22,823	(註2)
本公司	台塑資源公司	台灣	礦業	4,162,500	4,162,500	416,250	25.00 %	4,305,714	(213,898)	(53,474)	(註)(註2)
本公司	台朔環保	台灣	環保事業	417,145	417,145	41,714	24.34 %	264,743	(10,727)	(2,611)	(註)(註2)
本公司	台塑河靜(開曼)	開曼群島	投資事業	-	15,369,735	-	- %	-	(2,473,526)	(364,845)	(註)(註2)
本公司	台塑集團(開曼)	開曼群島	投資事業	377	377	13	25.00 %	59,968	154,943	38,736	(註)(註2)
本公司	台塑集團投資(開曼)	開曼群島	投資事業	15,370,112	377	508,250	14.75 %	15,077,485	16	4	(註)(註2)
本公司	台塑建設	台灣	營建事業	15,000	15,000	1,500	33.33 %	12,819	(5,221)	(1,740)	(註2)
台塑開曼公司	台塑香港	香港	轉投資事業	7,298,405 (USD234,902)	7,450,622 (USD234,902)	-	100.00 %	30,705,931 (USD988,221)	144,491 (USD4,620)	144,491 (USD4,620)	(註2)(註3)

註：含累積換算調整數。

註1：左列交易於編製合併報表時業已沖銷。

註2：係採權益法評價之被投資公司。

註3：民國一〇四年六月三十日新台幣對美金之匯率為USD 1 : NTD31.070；民國一〇四年一月一日至六月三十日新台幣對美金之平均匯率為USD1:NTD31.2808。

(三)大陸投資資訊：

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊：

單位：新台幣千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	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	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回						
台塑工業(寧波)有限公司	塑膠事業	5,740,234 (USD177,350)	(二)	4,206,583 (USD126,000)	-	-	4,206,583 (USD126,000)	(174,591) (USD-5,581)	100.00 %	(174,591) (USD-5,581)	7,002,160 (USD225,367)	-
台塑兩烯碳氫(寧波)有限公司	兩烯碳氫事業	7,849,446 (USD248,973)	(二)	5,332,705 (USD163,570)	-	-	5,332,705 (USD163,570)	(605,012) (USD-19,341)	100.00 %	(605,012) (USD-19,341)	13,475,692 (USD433,720)	-
台塑聚兩烯(寧波)有限公司	聚兩烯事業	6,980,064 (USD211,900)	(二)	6,980,064 (USD211,900)	-	-	6,980,064 (USD211,900)	958,508 (USD30,642)	100.00 %	958,508 (USD30,642)	7,299,817 (USD234,947)	-
台塑吸水樹脂(寧波)有限公司	吸水樹脂事業	834,293 (USD26,300)	(二)	624,930 (USD19,300)	-	-	624,930 (USD19,300)	36,655 (USD1,172)	100.00 %	36,655 (USD1,172)	1,095,925 (USD35,273)	-
台塑電子(寧波)有限公司	電子事業	74,648 (USD2,260)	(二)	66,137 (USD2,000)	-	-	66,137 (USD2,000)	14,519 (USD464)	100.00 %	14,519 (USD464)	254,877 (USD8,203)	-
台塑聚乙炔(寧波)有限公司	聚乙炔事業	1,670,088 (USD57,500)	(二)	1,670,088 (USD57,500)	-	-	1,670,088 (USD57,500)	(85,588) (USD-2,736)	100.00 %	(85,588) (USD-2,736)	1,577,460 (USD50,711)	-
台塑三井精密化學有限公司	電解液事業	244,196 (USD8,200)	(二)	122,098 (USD4,100)	-	-	122,098 (USD4,100)	(6,390) (USD-204)	50.00 %	(3,195) (USD-102)	117,911 (USD3,795)	-
福欣特殊鋼有限公司	鋼鐵業	24,768,000 (USD1,000,000)	(二)	3,842,850 (USD125,000)	2,349,150 (USD75,000)	-	6,192,000 (USD200,000)	(2,376,421) (USD-75,971)	32.90 %	(594,105) (USD-18,993)	3,959,417 (USD127,435)	-

台灣塑膠工業股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

註1：投資方式區分為下列三種：

- (一)直接赴大陸地區從事投資。
- (二)透過第三地區公司再投資大陸公司。
- (三)其他方式。

註2：除台塑三井精密化學有限公司及福欣特殊鋼有限公司外，其餘於合併時業已沖銷。

2.赴大陸地區投資限額：

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
25,194,605 (USD784,370)	28,844,860 (USD928,383)	-

(註)民國一〇四年六月三十日新台幣對美金之匯率為USD 1：NTD31.070換算。

(註1)其中包含核准盈餘轉增資金額USD144,013千元。

(註2)經取得經濟部工業局核發符合營運總部範圍之認定函。

3.與大陸被投資公司間之重大交易事項：無。

十四、部門資訊

合併公司營運部門資訊及調節如下：

民國104年1月至6月								
	塑膠部	聚烯部	聚丙烯部	台麗朗	化學品部	其他	調整及銷除	合計
收 入：								
來自外部客戶收入	\$ 32,580,734	18,293,983	19,149,879	13,014,990	13,804,030	1,860,861	-	98,704,477
部門間收入	712,884	874,685	46,291	31,774	1,361,236	2,477,790	(5,504,660)	-
收入總計	<u>\$ 33,293,618</u>	<u>19,168,668</u>	<u>19,196,170</u>	<u>13,046,764</u>	<u>15,165,266</u>	<u>4,338,651</u>	<u>(5,504,660)</u>	<u>98,704,477</u>
應報導部門損益	<u>\$ 1,873,989</u>	<u>1,569,123</u>	<u>2,518,570</u>	<u>(1,336,662)</u>	<u>1,911,474</u>	<u>587,445</u>	<u>9,557,325</u>	<u>16,681,264</u>
民國103年1月至6月								
	塑膠部	聚烯部	聚丙烯部	台麗朗	化學品部	其他	調整及銷除	合計
收 入：								
來自外部客戶收入	\$ 36,439,711	20,065,738	19,441,180	16,348,271	16,588,091	2,135,859	-	111,018,850
部門間收入	889,223	1,012,640	64,922	37,414	1,649,418	2,557,454	(6,211,071)	-
收入總計	<u>\$ 37,328,934</u>	<u>21,078,378</u>	<u>19,506,102</u>	<u>16,385,685</u>	<u>18,237,509</u>	<u>4,693,313</u>	<u>(6,211,071)</u>	<u>111,018,850</u>
應報導部門損益	<u>\$ 935,648</u>	<u>895,034</u>	<u>34,419</u>	<u>(274,185)</u>	<u>965,526</u>	<u>398,196</u>	<u>9,784,623</u>	<u>12,739,261</u>
應報導部門資產：								
民國104年6月30日	<u>\$ 33,873,636</u>	<u>15,141,087</u>	<u>19,954,848</u>	<u>42,997,105</u>	<u>7,885,631</u>	<u>363,020,186</u>	<u>(51,210,328)</u>	<u>431,662,165</u>
民國103年12月31日	<u>\$ 36,331,322</u>	<u>14,901,334</u>	<u>20,581,766</u>	<u>44,748,084</u>	<u>8,867,489</u>	<u>359,879,813</u>	<u>(54,506,817)</u>	<u>430,802,991</u>
民國103年6月30日	<u>\$ 36,206,113</u>	<u>12,431,182</u>	<u>23,128,280</u>	<u>47,340,538</u>	<u>8,805,800</u>	<u>342,209,580</u>	<u>(33,624,547)</u>	<u>436,496,946</u>