

股票代碼：1301

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師核閱報告
民國一一〇年及一〇九年第二季

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	8~10
(四)重大會計政策之彙總說明	10~11
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	11
(六)重要會計項目之說明	12~44
(七)關係人交易	44~50
(八)質押之資產	50
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	51
(十)重大之災害損失	51
(十一)重大之期後事項	51
(十二)其 他	51
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	52~56
2.轉投資事業相關資訊	56~57
3.大陸投資資訊	57
4.主要股東資訊	58
(十四)部門資訊	58~59



安侯建業聯合會計師事務所

KPMG

台北市110615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 City 110615, Taiwan (R.O.C.)

Telephone 電話 + 886 2 8101 6666
Fax 傳真 + 886 2 8101 6667
Internet 網址 home.kpmg/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：

前言

台灣塑膠工業股份有限公司及其子公司民國一一〇年及一〇九年六月三十日之合併資產負債表，與民國一一〇年及一〇九年四月一日至六月三十日及一一〇年及一〇九年一月一日至六月三十日之合併綜合損益表，暨民國一一〇年及一〇九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，以及合併財務報告附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師核閱竣事。依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並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報告係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報告作成結論。

範圍

除保留結論之基礎段所述者外，本會計師係依照審計準則公報第六十五號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報告時所執行之程序包括查詢(主要向負責財務與會計事務之人員查詢)、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

保留結論之基礎

如合併財務報告附註四(二)所述，列入上開合併財務報告之部份非重要子公司，係依該等被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報告為依據，民國一一〇年及一〇九年六月三十日之資產總額分別為26,395,905千元及34,326,153千元，分別占合併資產總額之5.14%及7.34%；負債總額分別為14,921,306千元及20,703,657千元，分別占合併負債總額之9.63%及11.65%；民國一一〇年及一〇九年四月一日至六月三十日及一一〇年及一〇九年一月一日至六月三十日之綜合損益分別為757,080千元、(1,983,129)千元、710,994千元及(4,433,449)千元，分別占合併綜合損益之5.24%、(27.98)%、1.73%及14.37%。

除上段所述者外，如合併財務報告附註六(六)所述，台灣塑膠工業股份有限公司及其子公司民國一一〇年及一〇九年六月三十日採用權益法之投資分別為102,438,301千元及100,410,169千元，暨民國一一〇年及一〇九年四月一日至六月三十日及一一〇年及一〇九年一月一日至六月三十日採用權益法之關聯企業及合資損益之份額分別為2,644,280千元、199,543千元、2,858,816千元及331,838千元，係依該等被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報告為依據。

保留結論

依本會計師核閱結果及其他會計師之核閱報告(請參閱其他事項段)，除保留結論之基礎段所述該等被投資公司財務報告倘經會計師核閱，對合併財務報告可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報告在所有重大方面有未依照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並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製，致無法允當表達台灣塑膠工業股份有限公司及其子公司民國一一〇年及一〇九年六月三十日之合併財務狀況，與民國一一〇年及一〇九年四月一日至六月三十日及一一〇年及一〇九年一月一日至六月三十日之合併財務績效暨民國一一〇年及一〇九年一月一日至六月三十日之合併現金流量之情事。

其他事項

列入上開合併財務報告採用權益法之投資中，有關部份被投資公司之財務報告未經本會計師核閱，而係由其他會計師核閱，因此，本會計師對上開合併財務報告之核閱結論，有關該等被投資公司財務報告所列之金額係依據其他會計師之核閱報告。民國一一〇年及一〇九年六月三十日認列對該等被投資公司採用權益法之投資金額分別為101,101,920千元及82,271,326千元，分別占合併資產總額之19.70%及17.58%；民國一一〇年及一〇九年四月一日至六月三十日及一一〇年及一〇九年一月一日至六月三十日所認列之採用權益法之關聯企業損益之份額分別為4,001,587千元、(2,378,556)千元、9,024,910千元及(4,959,324)千元，分別占合併稅前淨利之16.28%、2,222.08%、21.16%及(21,988.67)%。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

寇惠植



于紀隆



證券主管機關：台財證六字第0930106739號

核准簽證文號：台財證六字第0920122026號

民國一一〇年八月十一日

民國一一〇年及一〇九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子公司

合併資產負債表

民國一一〇年六月三十日、一〇九年十二月三十一日及六月三十日

單位：新台幣千元

資 產	110.6.30		109.12.31		109.6.30	
	金 額	%	金 額	%	金 額	%
流動資產：						
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 12,393,808	2	14,145,110	3	24,024,730	5
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動(附註六(二))	3,811,937	1	3,888,883	1	4,023,306	1
1120 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動(附註六(二))	108,693,691	21	102,218,948	21	86,073,509	18
1150 應收票據淨額(附註六(三)及(十八))	3,616,737	1	2,148,261	1	1,833,305	-
1170 應收帳款淨額(附註六(三)及(十八))	13,869,986	3	10,372,878	2	7,919,773	2
1180 應收帳款—關係人淨額(附註六(三)(十八)及七)	4,327,174	1	3,439,213	1	3,093,502	1
1200 其他應收款(附註六(四))	2,764,855	1	936,148	-	8,542,942	2
1210 其他應收款—關係人(附註六(四)及七)	7,798,574	1	6,499,202	1	15,948,018	4
130X 存貨(附註六(五))	20,481,241	4	16,681,271	4	15,561,196	3
1470 其他流動資產	5,501,777	1	5,305,846	1	5,579,448	1
流動資產合計	183,259,780	36	165,635,760	35	172,599,729	37
非流動資產：						
1517 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動(附註六(二))	20,481,683	4	18,647,715	4	15,959,662	3
1550 採用權益法之投資(附註六(六))	203,540,221	40	193,979,093	40	182,681,495	39
1600 不動產、廠房及設備(附註六(七)、七及八)	91,848,196	18	86,785,954	18	83,796,488	18
1755 使用權資產(附註六(八))	1,116,584	-	1,147,126	-	1,130,198	-
1780 無形資產	621,852	-	590,274	-	499,458	-
1840 遞延所得稅資產	2,428,391	-	2,859,857	1	3,004,394	1
1900 其他非流動資產(附註八)	9,996,788	2	9,634,644	2	8,277,796	2
非流動資產合計	330,033,715	64	313,644,663	65	295,349,491	63
資產總計	\$ 513,293,495	100	479,280,423	100	467,949,220	100

董事長：林健男



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：林健男



會計主管：張嘉澤



民國一一〇年及一〇九年六月三十日債經核閱，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子公司
 合併資產負債表(續)

民國一一〇年六月三十日、一〇九年十二月三十一日及六月三十日

單位：新台幣千元

	110.6.30		109.12.31		109.6.30	
	金額	%	金額	%	金額	%
負債及權益						
流動負債：						
2100 短期借款(附註六(九))	\$ 8,036,085	2	15,356,724	3	19,714,173	4
2110 應付短期票券(附註六(十))	17,095,561	3	16,996,824	4	16,484,375	4
2170 應付帳款	4,644,496	1	6,012,635	1	2,199,470	1
2180 應付帳款－關係人(附註七)	7,590,990	1	7,102,565	1	5,866,966	1
2200 其他應付款	21,081,400	4	3,481,665	1	29,438,726	6
2220 其他應付款項－關係人(附註七)	1,681,558	-	1,705,923	-	20,770,124	4
2280 租賃負債－流動(附註六(十三))	5,445	-	21,452	-	37,763	-
2321 一年內到期公司債(附註六(十二))	6,246,333	1	2,898,401	1	1,648,209	-
2322 一年內到期長期借款(附註六(十一)及八)	-	-	2,000,000	-	2,939,702	1
2399 其他流動負債(附註七)	13,992,393	3	12,678,838	3	14,469,923	3
流動負債合計	80,374,261	15	68,255,027	14	113,569,431	24
非流動負債：						
2530 應付公司債(附註六(十二))	33,019,167	6	38,012,054	8	39,257,202	8
2540 長期借款(附註六(十一)及八)	2,601,601	1	1,569,776	-	309,373	-
2570 遞延所得稅負債	18,374,783	4	17,703,674	4	16,913,065	4
2580 租賃負債－非流動(附註六(十三))	125,534	-	121,923	-	124,510	-
2622 長期應付款－關係人(附註七)	14,353,050	3	14,396,540	3	593,200	-
2640 淨確定福利負債－非流動	5,959,602	1	6,560,931	2	6,796,005	2
2670 其他非流動負債(附註六(六))	157,680	-	124,358	-	90,642	-
非流動負債合計	74,591,417	15	78,489,256	17	64,083,997	14
負債總計	154,965,678	30	146,744,283	31	177,653,428	38
權益(附註六(十六))：						
3110 普通股股本	63,657,408	13	63,657,408	13	63,657,408	14
3200 資本公積	11,740,912	2	11,742,124	2	11,729,088	2
保留盈餘：						
3310 法定盈餘公積	67,780,313	13	65,791,185	14	65,791,185	14
3320 特別盈餘公積	71,352,267	14	68,879,676	14	68,879,676	15
3350 未分配盈餘	71,013,054	14	55,559,015	12	34,638,244	7
保留盈餘合計	210,145,634	41	190,229,876	40	169,309,105	36
3400 其他權益	72,783,863	14	66,906,732	14	45,600,191	10
權益總計	358,327,817	70	332,536,140	69	290,295,792	62
負債及權益總計	\$ 513,293,495	100	479,280,423	100	467,949,220	100

董事長：林健男



(請詳閱後附合併財務報告附註)
 經理人：林健男



會計主管：張嘉澤



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子公司

合併權益變動表

民國一〇九年及一〇九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

	普通股 股本	資本公積	法定盈 餘公積	保留盈餘		國外營運機 構財務報表 換算之兌換 差 額	其他權益項目		權益總額
				特別盈 餘公積	未分配 盈 餘		透過其他綜 合損益按公 允價值衡量 之金融資產 未實現損益	避險工具 之損益	
民國一〇九年一月一日餘額	\$ 63,657,408	11,724,498	62,058,769	63,968,902	72,320,189	(5,278,250)	80,701,025	779	349,153,320
本期淨損	-	-	-	-	(1,024,313)	-	-	-	(1,024,313)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	(2,468,996)	(27,398,374)	44,007	(29,823,363)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(1,024,313)	(2,468,996)	(27,398,374)	44,007	(30,847,676)
民國一〇九年度盈餘指撥及分配：									
提列法定盈餘公積	-	-	3,732,416	-	(3,732,416)	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	4,910,774	(4,910,774)	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(28,009,259)	-	-	-	(28,009,259)
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	-	-	-	(5,183)	-	-	-	(5,183)
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	-	5,394	-	-	-	-	-	-	5,394
其他資本公積變動數	-	(804)	-	-	-	-	-	-	(804)
民國一〇九年六月三十日餘額	\$ 63,657,408	11,729,088	65,791,185	68,879,676	34,638,244	(7,747,246)	53,302,651	44,786	290,295,792
民國一〇九年十二月三十一日餘額	\$ 63,657,408	11,742,124	65,791,185	68,879,676	55,559,015	(9,603,060)	76,471,804	37,988	332,536,140
本期淨利	-	-	-	-	35,190,643	-	-	-	35,190,643
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	(2,539,771)	8,421,288	(4,386)	5,877,131
本期綜合損益總額	-	-	-	-	35,190,643	(2,539,771)	8,421,288	(4,386)	41,067,774
民國一一〇年度盈餘指撥及分配：									
提列法定盈餘公積	-	-	1,989,128	-	(1,989,128)	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	2,472,591	(2,472,591)	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(15,277,778)	-	-	-	(15,277,778)
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	-	-	-	2,893	-	-	-	2,893
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	-	(5)	-	-	-	-	-	-	(5)
其他資本公積變動數	-	(1,207)	-	-	-	-	-	-	(1,207)
民國一一〇年六月三十日餘額	\$ 63,657,408	11,740,912	67,780,313	71,352,267	71,013,054	(12,142,831)	84,893,092	33,602	358,327,817

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：林健男



經理人：林健男



會計主管：張嘉澤



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子公司
合併現金流量表

民國一〇一〇年及一〇〇九年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元

	110年1月至6月	109年1月至6月
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 42,644,040	22,554
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	3,633,974	3,535,993
攤銷費用	514,767	192,647
預期信用減損損失(回升利益)	46,593	(239)
利息費用	422,532	707,856
利息收入	(119,030)	(229,487)
股利收入	-	(6,445)
採用權益法認列之關聯企業及合資(利益)損失之份額	(11,883,726)	4,627,486
處分及報廢不動產、廠房及設備利益	(4,595)	(5,741)
透過損益按公允價值衡量金融資產之淨損失	76,946	21,050
未實現外幣兌換利益	(84,418)	(26,423)
收益費損項目合計	(7,396,957)	8,816,697
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	(1,468,475)	751,385
應收帳款	(3,459,213)	(568,754)
應收帳款—關係人	(887,962)	468,514
其他應收款	10,227	356,913
其他應收款—關係人	57,992	(192,841)
存貨	(4,019,309)	2,452,265
其他流動資產	(195,931)	(2,111,038)
與營業活動相關之資產之淨變動合計	(9,962,671)	1,156,444
與營業活動相關之負債之淨變動：		
應付帳款	(1,358,491)	(2,015,966)
應付帳款—關係人	488,425	(980,424)
其他應付款	(141,511)	168,021
其他應付款—關係人	(24,365)	(619,617)
其他流動負債	1,303,910	1,785,850
淨確定福利負債	(601,329)	(114,702)
與營業活動相關之負債之淨變動合計	(333,361)	(1,776,838)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(10,296,032)	(620,394)
調整項目合計	(17,692,989)	8,196,303
營運產生之現金流入	24,951,051	8,218,857
收取之利息	118,916	215,676
收取之股利	50,626	59,076
支付之利息	(423,796)	(715,025)
支付所得稅	(3,783,253)	(1,789,981)
營業活動之淨現金流入	20,913,544	5,988,603

董事長：林健男



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：林健男

~7~



會計主管：張嘉澤



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子公司

合併現金流量表(續)

民國一〇九年及一〇九年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元

	110年1月至6月	109年1月至6月
投資活動之現金流量：		
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	\$ (91,000)	-
取得採用權益法之投資	(1,259,531)	-
取得不動產、廠房及設備	(9,250,311)	(2,431,952)
處分不動產、廠房及設備	12,131	7,811
取得無形資產	(61,753)	(108,309)
應收關係企業往來款(列於其他應收款-關係人)增加數	(1,348,738)	(962,985)
其他非流動資產增加	(856,800)	(825,925)
投資活動之淨現金流出	(12,856,002)	(4,321,360)
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加	124,099,603	148,527,468
短期借款減少	(131,412,254)	(149,020,915)
應付短期票券增加	100,000	1,500,000
發行公司債	-	8,350,000
償還公司債	(1,650,000)	-
舉借長期借款	1,058,816	310,726
償還長期借款	(2,000,000)	(3,638,704)
應付關係企業往來款(列於其他應付款-關係人及長期應付款-關係人項下)增加(減少)	283,911	(1,960,036)
償還租賃負債	(18,964)	(19,054)
其他非流動負債增加(減少)	17,775	(113,084)
發放現金股利	(1,207)	(804)
籌資活動之淨現金(流出)流入	(9,522,320)	3,935,597
匯率變動對現金及約當現金之影響	(286,524)	255,938
本期現金及約當現金(減少)增加數	(1,751,302)	5,858,778
期初現金及約當現金餘額	14,145,110	18,165,952
期末現金及約當現金餘額	\$ 12,393,808	24,024,730

董事長：林健男



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：林健男

~7-1~



會計主管：張嘉澤



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子公司
合併財務報告附註
民國一一〇年及一〇九年第二季
(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

本合併財務報告已於民國一一〇年八月十一日提報董事會後發布。

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

合併公司自民國一一〇年一月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對合併財務報告未造成重大影響。

- 國際財務報導準則第四號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第九號之延長」
- 國際財務報導準則第九號、國際會計準則第三十九號、國際財務報導準則第七號、國際財務報導準則第四號及國際財務報導準則第十六號之修正「利率指標變革—第二階段」
- 國際財務報導準則第十六號之修正「民國一一〇年六月三十日後之新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

合併公司評估適用下列自民國一一一年一月一日起生效之新修正之國際財務報導準則，將不致對合併財務報告造成重大影響。

- 國際會計準則第十六號之修正「不動產、廠房及設備—達到預定使用狀態前之價款」
- 國際會計準則第三十七號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」
- 國際財務報導準則2018-2020週期之年度改善
- 國際財務報導準則第三號之修正「對觀念架構之引述」

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

國際會計準則理事會已發布及修正但尚未經金管會認可之準則及解釋，對合併公司可能攸關者如下：

新發布或修訂準則	主要修訂內容	理事會發布之 生效日
國際會計準則第1號之修正 「將負債分類為流動或非 流動」	修正條文係為提升準則應用之一致性，以協助企業判定不確定清償日之債務或其他負債於資產負債表究竟應分類為流動(於或可能於一年內到期者)或非流動。 修正條文亦闡明企業可能以轉換為權益來清償之債務之分類規定。	2023年1月1日
國際會計準則第1號之修正 「會計政策之揭露」	國際會計準則第1號之主要修正包括： • 規定企業揭露其重大會計政策而非其重要會計政策； • 闡明與不重大之交易、其他事項或情況有關之會計政策資訊係屬不重大，且不需揭露該等資訊；及 • 闡明並非與重大之交易、其他事項或情況有關之所有會計政策資訊對公司之財務報表均屬重大。	2023年1月1日
國際會計準則第8號之修正 「會計估計之定義」	該修正引入新的會計估計定義，闡明會計估計係財務報表中是受衡量不確定性影響之貨幣金額。該修正亦明訂公司須建立會計估計以達成其所適用會計政策之目的，藉此闡明會計政策與會計估計間之關係。	2023年1月1日

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。

合併公司預期下列其他尚未認可之新發布及修正準則不致對合併財務報告造成重大影響。

- 國際財務報導準則第十號及國際會計準則第二十八號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」
- 國際財務報導準則第十七號「保險合約」及國際財務報導準則第十七號之修正
- 國際會計準則第十二號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務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」)及金管會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製。本合併財務報告未包括依照金管會認可並發布生效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，本合併財務報告所採用之重大會計政策與民國一〇九年度合併財務報告相同，相關資訊請參閱民國一〇九年度合併財務報告附註四。

(二) 合併基礎

1. 列入合併財務報告之子公司

列入本合併財務報告之子公司包含：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			110.6.30	109.12.31	109.6.30	
本公司	台塑開曼	控股公司	100 %	100 %	100 %	
本公司	台塑工業美國	聚烯事業	100 %	100 %	100 %	註1
本公司	台塑國際開曼	控股公司	- %	- %	100 %	註1.2
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	台塑電子(寧波)	電子業	100 %	100 %	100 %	

註1：係非重要子公司，其民國一一〇年及一〇九年一月一日至六月三十日財務報告未經會計師核閱。

註2：於民國一〇九年十一月十九日清算。

2. 未列入合併財務報告之子公司：無。

(三) 員工福利

期中期間之確定福利計畫退休金係採用前一年度報導日依精算決定退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針對該報導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。

(四) 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。

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。

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

期中期間法定所得稅率變動時，其對遞延所得稅之影響數係一次認列於該稅率變動之期中報導期間。

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。

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」編製本合併財務報告時，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一〇九年度合併財務報告附註五一致。

會計政策涉及重大判斷，且對本合併財務報告已認列金額有重大影響之資訊如下：

(一)對台塑石化股份有限公司是否具實質控制之判斷

合併公司持有台塑石化股份有限公司28.56%之普通股權，台塑石化股份有限公司共15名董事，合併公司僅取得2名董事席次，故雖為該公司單一最大股東，但仍對其營運上之攸關活動及變動報酬無絕對之權力及主導能力，故評估為無控制力。

(二)對台朔重工股份有限公司是否具實質控制之判斷

合併公司持有台朔重工股份有限公司32.92%之普通股權，台朔重工股份有限公司共7名董事，合併公司未取得任何董事席次，僅具監察人身分，故雖為該公司單一最大股東，但仍對其營運上之攸關活動及變動報酬無絕對之權力及主導能力，故評估為無控制力。

(三)對天龍投資(薩摩亞)有限公司是否具實質控制之判斷

合併公司持有天龍投資(薩摩亞)有限公司50.00%之股權，天龍投資(薩摩亞)有限公司僅1名董事，合併公司未取得任何董事席次，且該董事並非合併公司之員工或經理人，故雖為該公司單一最大股東，仍對其營運上之攸關活動及變動報酬無絕對之權力及主導能力，故評估為無控制力。

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

六、重要會計項目之說明

除下列所述外，本合併財務報告重要會計項目之說明與民國一〇九年度合併財務報告尚無重大差異，相關資訊請參閱民國一〇九年度合併財務報告附註六。

(一)現金及約當現金

	<u>110.6.30</u>	<u>109.12.31</u>	<u>109.6.30</u>
庫存現金及週轉金	\$ 461	312	296
銀行存款	4,441,223	4,051,549	4,842,877
約當現金			
定期存款	7,952,124	9,214,840	18,270,796
附買回債券	-	878,409	910,761
	<u>\$ 12,393,808</u>	<u>14,145,110</u>	<u>24,024,730</u>

(二)透過損益及其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>110.6.30</u>	<u>109.12.31</u>	<u>109.6.30</u>
1.強制透過損益按公允價值衡量之金融資產：			
私募貨幣市場基金	<u>\$ 3,811,937</u>	<u>3,888,883</u>	<u>4,023,306</u>

按公允價值再衡量認列於損益之金額請詳附註六(二十)。

	<u>110.6.30</u>	<u>109.12.31</u>	<u>109.6.30</u>
2.透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具：			
國內上市公司股票	\$ 108,693,691	102,218,948	86,073,509
國內非上市(櫃)公司股票	5,659,516	4,708,593	4,656,134
非國內公司股票	14,822,167	13,939,122	11,303,528
合計	<u>\$ 129,175,374</u>	<u>120,866,663</u>	<u>102,033,171</u>

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

合併公司持有該等權益工具投資為長期策略性投資且非為交易目的所持有，故已指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

合併公司董事會於民國一一〇年五月十二日通過取得國內非上市(櫃)公司股票-普瑞博生技股份有限公司1,300千股，每股70元，交易總金額91,000千元，持股比例9.14%。

合併公司民國一一〇年及一〇九年一月一日至六月三十日未處分策略性投資，於該期間累積利益及損失未在權益內作任何移轉。

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)應收票據及應收帳款

	<u>110.6.30</u>	<u>109.12.31</u>	<u>109.6.30</u>
應收票據—因營業而發生	\$ 3,616,737	2,148,261	1,833,305
應收帳款(含關係人)	18,245,307	13,813,715	11,016,202
減：備抵損失	<u>(48,147)</u>	<u>(1,624)</u>	<u>(2,928)</u>
	<u>\$ 21,813,897</u>	<u>15,960,352</u>	<u>12,846,579</u>

合併公司民國一一〇年六月三十日、一〇九年十二月三十一日及六月三十日針對所有應收票據及應收帳款採用簡化作法估計預期信用損失，亦即使用存續期間預期信用損失衡量，為此衡量目的，該等應收票據及應收帳款係按代表客戶依據合約條款支付所有到期金額能力之共同信用風險特性予以分組，並已納入前瞻性之資訊，合併公司應收票據及應收帳款之預期信用損失分析如下：

	<u>110.6.30</u>		
	<u>應收票據及帳 款帳面金額</u>	<u>加權平均預期 信用損失率</u>	<u>備抵存續期間 預期信用損失</u>
未逾期	\$ 21,036,600	0.069%	14,503
逾期30天以下	718,473	1.728%	12,415
逾期31~60天	72,035	13.122%	9,453
逾期61天以上	<u>34,936</u>	<u>33.707%</u>	<u>11,776</u>
	<u>\$ 21,862,044</u>		<u>48,147</u>
	<u>109.12.31</u>		
	<u>應收票據及帳 款帳面金額</u>	<u>加權平均預期 信用損失率</u>	<u>備抵存續期間 預期信用損失</u>
未逾期	\$ 15,275,246	0.001%	80
逾期30天以下	671,383	0.195%	1,309
逾期31~60天	15,321	1.526%	234
逾期61天以上	<u>26</u>	<u>3.090%</u>	<u>1</u>
	<u>\$ 15,961,976</u>		<u>1,624</u>
	<u>109.6.30</u>		
	<u>應收票據及帳 款帳面金額</u>	<u>加權平均預期 信用損失率</u>	<u>備抵存續期間 預期信用損失</u>
未逾期	\$ 12,381,850	0.001%	552
逾期30天以下	418,187	0.298%	1,246
逾期31~60天	38,312	1.921%	736
逾期61天以上	<u>11,158</u>	<u>3.534%</u>	<u>394</u>
	<u>\$ 12,849,507</u>		<u>2,928</u>

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司應收票據及應收帳款之備抵損失變動表如下：

	110年 1月至6月	109年 1月至6月
期初餘額	\$ 1,624	3,188
認列之減損損失	46,593	-
減損損失迴轉	-	(239)
外幣換算損益	(70)	(21)
期末餘額	<u>\$ 48,147</u>	<u>2,928</u>

合併公司與金融機構簽訂無追索權之「應收帳款債權承購暨融資合約書」。依合約之約定，除商業糾紛(例如銷貨退回或折讓)外，其餘款項於應收帳款到期日後仍未收款者，由金融機構支付合併公司已讓售之應收帳款淨額。合併公司應收帳款讓售情形如下：

110.6.30						
	應收帳款 讓售對象	已移轉應收 帳款金額	額 度	已預支金額	利率區間	擔保項目
KC de Mexico	花旗銀行	USD 728,640	USD4,991,217	-	-	無

(四)其他應收款

	110.6.30	109.12.31	109.6.30
其他應收款-資金貸與關係人	\$ 5,840,862	4,492,125	13,954,945
其他應收款-關係人	1,957,712	2,007,077	1,993,073
其他應收款	<u>2,764,855</u>	<u>936,148</u>	<u>8,542,942</u>
	<u>\$ 10,563,429</u>	<u>7,435,350</u>	<u>24,490,960</u>

合併公司民國一一〇年六月三十日、一〇九年十二月三十一日及六月三十日之其他應收款備抵損失經評估無須提列。

(五)存 貨

	110.6.30	109.12.31	109.6.30
製 成 品	\$ 10,822,611	8,834,651	8,483,452
半 成 品	1,856,288	1,407,913	1,506,923
原 料	4,469,126	3,358,022	2,118,658
物 料	331,359	294,201	749,523
在製機件	2,989,819	2,775,208	2,569,996
其 他	<u>12,038</u>	<u>11,276</u>	<u>132,644</u>
	<u>\$ 20,481,241</u>	<u>16,681,271</u>	<u>15,561,196</u>

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

存貨淨變現價值變動如下：

	110年 4月至6月	109年 4月至6月	110年 1月至6月	109年 1月至6月
存貨跌價損失(回升 利益)	\$ <u>35,345</u>	<u>(574,921)</u>	<u>(88,014)</u>	<u>(666,327)</u>

上述存貨淨變現價值變動皆已列為銷貨成本。

(六)採用權益法之投資

合併公司於報導日採用權益法之投資列示如下：

	<u>110.6.30</u>	<u>109.12.31</u>	<u>109.6.30</u>
關聯企業			
台塑石化公司	\$ 95,265,609	87,874,676	76,131,862
台塑美國公司	61,550,855	61,291,795	63,972,671
台朔重工公司	7,115,707	7,017,408	7,023,648
天龍(薩摩亞)公司	4,458,344	4,723,141	4,763,824
麥寮汽電公司	12,256,694	12,415,495	10,751,009
台塑勝高科技公司	5,836,311	5,912,495	6,139,464
台塑貨運公司	1,184,642	1,136,716	1,087,867
汎航通運公司	56,944	68,246	74,857
宜濟建設公司	20,144	20,159	63,648
亞台開發公司	18,001	18,098	18,179
台塑汽車公司	356,699	259,334	238,960
華亞園區管理顧問公司	3,031	3,029	2,536
台朔環保公司	228,507	227,327	226,347
台塑資源公司	7,081,010	6,169,287	6,594,179
台塑建設公司	584,247	568,402	71,975
台塑集團(開曼)公司	646,639	649,229	669,167
台塑烯烴美國公司	3,752,473	2,892,722	2,340,200
Lolita Packaging, L.L.C.	15,830	108,322	151,746
合 資			
台塑旭彈性纖維公司	1,339,671	1,288,207	1,240,418
台塑大金公司	1,291,756	1,210,071	1,118,938
台塑德山公司	477,107	124,934	-
	<u>\$ 203,540,221</u>	<u>193,979,093</u>	<u>182,681,495</u>

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司所享有關聯企業及合資損益之份額彙總如下：

	110年 4月至6月	109年 4月至6月	110年 1月至6月	109年 1月至6月
關聯企業				
台塑石化公司	\$ 3,921,568	(2,477,744)	8,850,065	(5,173,198)
台塑美國公司	1,477,605	(359,754)	1,649,002	(222,651)
台朔重工公司	60,818	(36,143)	98,299	(67,004)
天龍(薩摩亞)公司	(46,776)	(295,012)	(207,330)	(596,208)
麥寮汽電公司	139,099	590,558	139,517	815,439
台塑勝高科技公司	80,019	99,188	174,845	213,874
台塑貨運公司	21,450	35,147	47,926	65,959
汎航通運公司	(6,835)	(3,434)	(11,302)	(7,303)
宜濟建設公司	-	37	(15)	91
亞台開發公司	(54)	147	(97)	128
台塑汽車公司	50,351	28,803	97,365	57,639
華亞園區管理顧問 公司	-	2	2	6
台朔環保公司	798	149	1,180	678
台塑資源公司	38,707	27,631	27,192	(21,755)
台塑建設公司	16,757	(1,766)	15,845	(3,546)
台塑集團(開曼)公 司	3,048	11,816	12,073	25,597
台塑烯烴美國公司	858,936	159,371	934,836	219,401
Lolita Packaging, L.L.C	(43,216)	4,747	(91,077)	(20,568)
合 資				
台塑旭彈性纖維公 司	64,145	(8,128)	102,090	8,087
台塑大金公司	33,917	55,553	81,685	100,304
台塑三井精密化學 公司	(9,576)	(10,181)	(15,548)	(22,456)
台塑德山公司	(14,894)	-	(22,827)	-
	\$ 6,645,867	(2,179,013)	11,883,726	(4,627,486)

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

1. 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		
			110.6.30	109.12.31	109.6.30
台塑石化 公司	主要業務為石油製品、石 化基本原料生產銷售事 業，為合併公司主要原料 之供應商	台灣	28.56 %	28.56 %	28.56 %
台塑美國 公司	主要業務為油品、塑纖原料 及石化原料製造及銷售，為 合併公司主要銷售對象	美國	22.66 %	22.66 %	22.66 %

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：

	110.6.30	109.12.31	109.6.30
台塑石化公司	\$ 289,738,470	271,510,791	240,768,587

對合併公司具重大性之關聯企業其彙總性財務資訊如下：

台塑石化公司之彙總性財務資訊：

	110.6.30	109.12.31	109.6.30
流動資產	\$ 249,692,806	215,309,819	189,664,494
非流動資產	165,942,742	165,613,297	170,360,407
流動負債	(37,852,076)	(28,887,601)	(62,935,381)
非流動負債	(38,888,151)	(39,408,447)	(25,617,311)
淨資產	\$ 338,895,321	312,627,068	271,472,209
歸屬於非控制權益之淨資產	\$ 4,398,023	4,525,709	4,743,105
歸屬於被投資公司業主之淨資產	\$ 30,857,989	308,101,359	266,729,104

	110年 4月至6月	109年 4月至6月	110年 1月至6月	109年 1月至6月
營業收入	\$ 144,972,645	79,929,530	275,272,311	217,460,887
本期淨利	\$ 13,585,137	(8,673,765)	31,477,372	(18,676,989)
其他綜合損益	(5,465,730)	3,564,540	413,298	(17,285,626)
本期綜合損益總額	\$ 8,119,407	(5,109,225)	31,890,670	(35,962,615)
歸屬於非控制權益 之綜合損益總額	\$ (122,624)	(101,240)	(127,686)	(93,248)
歸屬於被投資公司 業主之綜合損益 總額	\$ 8,242,031	(5,007,985)	32,018,356	(35,869,367)

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	110年 1月至6月	109年 1月至6月
期初合併公司對關聯企業淨資產所享份額	\$ 87,874,676	94,112,087
本期歸屬於合併公司之綜合損益總額	8,993,169	(10,090,829)
本期自關聯企業所收取之股利	(1,605,124)	(7,889,592)
期末合併公司對關聯企業淨資產所享份額	95,262,721	76,131,666
加：未按持股比率認購產生之資本公積	(5)	5,379
加：淨值調整	2,893	(5,183)
合併公司對關聯企業權益之期末帳面金額	<u>\$ 95,265,609</u>	<u>76,131,862</u>

台塑美國公司之彙總性財務資訊：

	110.6.30	109.12.31	109.6.30
流動資產	\$ 82,368,028	80,388,030	74,456,836
非流動資產	246,922,061	253,057,520	248,286,316
流動負債	(15,789,423)	(23,145,830)	(10,333,004)
非流動負債	(33,515,942)	(32,655,356)	(24,062,047)
淨資產	<u>\$ 279,984,724</u>	<u>277,644,364</u>	<u>288,348,101</u>
歸屬於非控制權益之淨資產	<u>\$ 8,318,861</u>	<u>7,132,376</u>	<u>6,423,281</u>
歸屬於被投資公司業主之淨資產	<u>\$ 271,665,863</u>	<u>270,511,988</u>	<u>281,924,820</u>

	110年 4月至6月	109年 4月至6月	110年 1月至6月	109年 1月至6月
營業收入	\$ <u>43,168,722</u>	<u>22,191,982</u>	<u>75,999,187</u>	<u>48,003,332</u>
本期淨利	\$ 7,816,560	(1,304,374)	8,639,057	(585,951)
其他綜合損益	(6,356,494)	(5,712,645)	(6,134,520)	(4,288,773)
本期綜合損益總額	<u>\$ 1,460,066</u>	<u>(7,017,019)</u>	<u>2,504,537</u>	<u>(4,874,724)</u>
歸屬於非控制權益 之綜合損益總額	<u>\$ 1,295,136</u>	<u>283,407</u>	<u>1,361,170</u>	<u>396,724</u>
歸屬於被投資公司 業主之綜合損益 總額	<u>\$ 164,930</u>	<u>(7,300,426)</u>	<u>1,143,367</u>	<u>(5,271,448)</u>

	110年 1月至6月	109年 1月至6月
期初合併公司對關聯企業淨資產所享份額	\$ 61,291,795	65,167,060
本期歸屬於合併公司之綜合損益總額	259,060	(1,194,389)
合併公司對關聯企業權益之期末帳面金額	<u>\$ 61,550,855</u>	<u>63,972,671</u>

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(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報告中所包含之金額：

	<u>110.6.30</u>	<u>109.12.31</u>	<u>109.6.30</u>
對個別不重大關聯企業之權益之			
期末彙總帳面金額	\$ <u>43,615,223</u>	<u>42,189,410</u>	<u>40,217,606</u>
	<u>110年</u>	<u>109年</u>	<u>110年</u>
	<u>4月至6月</u>	<u>4月至6月</u>	<u>1月至6月</u>
歸屬於合併公司之			
份額：			
本期淨利	\$ 1,173,102	621,241	1,239,259
其他綜合損益	<u>(625,400)</u>	<u>(524,774)</u>	<u>(1,312,451)</u>
綜合損益總額	\$ <u>547,702</u>	<u>96,467</u>	<u>(630,023)</u>

(3)合併公司於民國一一〇年三月十日按原持股比例25%參與關聯企業台塑資源有限公司之現金增資，總投資金額為美金31,250千元(折合新台幣884,531千元)。

2.合 資

(1)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報告中所包含之金額：

	<u>110.6.30</u>	<u>109.12.31</u>	<u>109.6.30</u>
個別不重大合資之權益之期末彙			
總帳面金額	\$ <u>3,108,534</u>	<u>2,623,212</u>	<u>2,359,356</u>
	<u>110年</u>	<u>109年</u>	<u>110年</u>
	<u>4月至6月</u>	<u>4月至6月</u>	<u>1月至6月</u>
歸屬於合併公司之			
份額：			
本期淨利	\$ 73,592	37,244	145,400
其他綜合損益	<u>255</u>	<u>(12)</u>	<u>468</u>
綜合損益總額	\$ <u>73,847</u>	<u>37,232</u>	<u>145,868</u>

(2)合併公司對採用權益法評價之長期投資「台塑三井精密化學公司」，民國一一〇年一月一日至六月三十日認列投資損失為15,548千元。截至民國一一〇年六月三十日止，本公司對其累積認列之權益法投資損失已超過長期投資帳面成本為40,847千元，因本公司仍意圖繼續支持該被投資公司，故轉列其他非流動負債。

(3)合併公司於民國一一〇年五月十二日按原持股比例50%參與合資台塑德山有限公司之現金增資，總投資金額為新台幣375,000千元。

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3.擔保

截至民國一一〇年六月三十日、一〇九年十二月三十一日及六月三十日合併公司之採用權益法之投資未有提供作質押擔保之情形。

4.未經核閱之採用權益法之投資

採用權益法之投資及合併公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，除台塑石化公司及台塑勝高科技公司，係依同期間經會計師核閱之財務報告認列外，餘係按未經會計師核閱之財務報告計算。

(七)不動產、廠房及設備

合併公司不動產、廠房及設備之成本、累計折舊及減損變動明細如下：

	土地及 土地改良物	房屋及建築	機器設備	其他設備	未完工程	總計
成本：						
民國110年1月1日餘額	\$ 12,086,178	29,415,324	195,709,750	7,678,491	10,780,602	255,670,345
本期新增	-	509	313,158	238,571	8,698,073	9,250,311
處分	-	(6,772)	(630,347)	(106,346)	-	(743,465)
重分類	-	77,207	1,643,797	71,470	(1,682,077)	110,397
匯率變動之影響	(37,842)	(90,784)	(935,305)	(22,843)	5,870	(1,080,904)
民國110年6月30日餘額	<u>\$ 12,048,336</u>	<u>29,395,484</u>	<u>196,101,053</u>	<u>7,859,343</u>	<u>17,802,468</u>	<u>263,206,684</u>
民國109年1月1日餘額	\$ 12,085,340	29,172,864	190,805,323	6,921,887	9,234,653	248,220,067
本期新增	-	2,660	108,382	191,041	2,129,869	2,431,952
處分	-	-	(276,026)	(55,801)	-	(331,827)
重分類	86,526	124,923	3,612,047	319,170	(3,888,221)	254,445
匯率變動之影響	(25,037)	(189,474)	(1,453,947)	(47,184)	(61,549)	(1,777,191)
民國109年6月30日餘額	<u>\$ 12,146,829</u>	<u>29,110,973</u>	<u>192,795,779</u>	<u>7,329,113</u>	<u>7,414,752</u>	<u>248,797,446</u>
累計折舊及減損：						
民國110年1月1日餘額	\$ 143,336	18,130,360	145,399,483	5,211,212	-	168,884,391
本年度折舊	58,153	437,345	2,865,576	248,381	-	3,609,455
處分	-	(6,772)	(624,313)	(104,844)	-	(735,929)
重分類	-	373	(822)	(682)	-	(1,131)
匯率變動之影響	(3,851)	(29,220)	(349,878)	(15,349)	-	(398,298)
民國110年6月30日餘額	<u>\$ 197,638</u>	<u>18,532,086</u>	<u>147,290,046</u>	<u>5,338,718</u>	<u>-</u>	<u>171,358,488</u>
民國109年1月1日餘額	\$ 29,575	17,231,129	140,443,440	4,879,940	-	162,584,084
本年度折舊	59,545	436,609	2,800,896	214,028	-	3,511,078
處分	-	-	(275,500)	(54,257)	-	(329,757)
重分類	-	410	(958)	88	-	(460)
匯率變動之影響	(1,192)	(59,459)	(670,560)	(32,776)	-	(763,987)
民國109年6月30日餘額	<u>\$ 87,928</u>	<u>17,608,689</u>	<u>142,297,318</u>	<u>5,007,023</u>	<u>-</u>	<u>165,000,958</u>
帳面價值：						
民國110年6月30日	<u>\$ 11,850,698</u>	<u>10,863,398</u>	<u>48,811,007</u>	<u>2,520,625</u>	<u>17,802,468</u>	<u>91,848,196</u>
民國109年12月31日	<u>\$ 11,942,842</u>	<u>11,284,964</u>	<u>50,310,267</u>	<u>2,467,279</u>	<u>10,780,602</u>	<u>86,785,954</u>
民國109年6月30日	<u>\$ 12,058,901</u>	<u>11,502,284</u>	<u>50,498,461</u>	<u>2,322,090</u>	<u>7,414,752</u>	<u>83,796,488</u>

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

1.擔保

截至民國一一〇年六月三十日、一〇九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。

2.截至民國一一〇年六月三十日、一〇九年十二月三十一日及六月三十日，合併公司之土地暫以他人名義為所有權登記之信託土地成本均為33,529千元，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。

3.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(二十)。

(八)使用權資產

合併公司承租土地及房屋及建築等之成本及折舊，其變動明細如下：

	土 地	房 屋 及 建 築	總 計
使用權資產成本：			
民國110年1月1日餘額	\$ 1,237,853	-	1,237,853
增 添	6,568	-	6,568
減 少	(80,275)	-	(80,275)
匯率變動之影響	(12,884)	-	(12,884)
民國110年6月30日餘額	<u>\$ 1,151,262</u>	<u>-</u>	<u>1,151,262</u>
民國109年1月1日餘額	\$ 1,204,383	304	1,204,687
增 添	128,886	244	129,130
減 少	-	(304)	(304)
匯率變動之影響	(145,891)	-	(145,891)
民國109年6月30日餘額	<u>\$ 1,187,378</u>	<u>244</u>	<u>1,187,622</u>
使用權資產之折舊：			
民國110年1月1日餘額	\$ 90,727	-	90,727
提列折舊	24,519	-	24,519
減 少	(80,275)	-	(80,275)
匯率變動之影響	(292)	-	(292)
民國110年6月30日餘額	<u>\$ 34,679</u>	<u>-</u>	<u>34,679</u>
民國109年1月1日餘額	\$ 149,273	243	149,516
提列折舊	24,793	122	24,915
減 少	-	(304)	(304)
匯率變動之影響	(116,703)	-	(116,703)
民國109年6月30日餘額	<u>\$ 57,363</u>	<u>61</u>	<u>57,424</u>
帳面價值：			
民國110年6月30日	<u>\$ 1,116,583</u>	<u>-</u>	<u>1,116,583</u>
民國109年12月31日	<u>\$ 1,147,126</u>	<u>-</u>	<u>1,147,126</u>
民國109年6月30日	<u>\$ 1,130,015</u>	<u>183</u>	<u>1,130,198</u>

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司於民國一一〇年及一〇九年一月一日至六月三十日新增之使用權資產，請詳附註六(十三)。

(九)短期借款

1.合併公司短期借款之明細如下：

	<u>110.6.30</u>	<u>109.12.31</u>	<u>109.6.30</u>
無擔保銀行借款	\$ 7,903,420	14,975,936	19,331,297
員工借款	132,665	380,788	382,876
合 計	<u>\$ 8,036,085</u>	<u>15,356,724</u>	<u>19,714,173</u>
利率區間	<u>0.748%~3.100%</u>	<u>0.405%~1.035%</u>	<u>0.490%~3.450%</u>

2.借款之發行及償還

	<u>合 計</u>
110年1月1日餘額	\$ 15,356,724
本期新增借款	124,099,603
本期償還借款	(131,412,254)
匯率變動影響數	(7,988)
110年6月30日餘額	<u>\$ 8,036,085</u>
	<u>合 計</u>
109年1月1日餘額	\$ 20,255,096
本期新增借款	148,527,468
本期償還借款	(149,020,915)
匯率變動影響數	(47,476)
109年6月30日餘額	<u>\$ 19,714,173</u>

(十)應付短期票券

	<u>110.6.30</u>		
	<u>保證或承兌機構</u>	<u>利率區間</u>	<u>金 額</u>
應付商業本票	中國信託商業銀行	0.220%	\$ 3,000,000
應付商業本票	大慶證券(股)公司	0.220%	500,000
應付商業本票	中華票券金融(股)公司	0.220%~0.250%	2,300,000
應付商業本票	兆豐票券金融(股)公司	0.220%~0.235%	1,500,000
應付商業本票	萬通票券金融(股)公司	0.220%~0.250%	3,300,000
應付商業本票	玉山商業銀行	0.210%	2,500,000
應付商業本票	元大商業銀行	0.235%~0.250%	2,500,000
應付商業本票	台新銀行	0.200%	1,000,000
應付商業本票	永豐商業銀行	0.225%~0.240%	500,000
			17,100,000
減：應付短期票券折價			(4,439)
合 計			<u>\$ 17,095,561</u>

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

109.12.31			
	<u>保證或承兌機構</u>	<u>利率區間</u>	<u>金額</u>
應付商業本票	中國信託商業銀行	0.269%	\$ 3,000,000
應付商業本票	中華票券金融(股)公司	0.239%~0.269%	3,200,000
應付商業本票	兆豐票券金融(股)公司	0.269%	1,000,000
應付商業本票	萬通票券金融(股)公司	0.239%~0.269%	3,800,000
應付商業本票	玉山商業銀行	0.229%	2,500,000
應付商業本票	元大商業銀行	0.239%~0.269%	2,000,000
應付商業本票	台新銀行	0.229%~0.239%	<u>1,500,000</u>
			17,000,000
減：應付短期票券折價			<u>(3,176)</u>
合 計			<u>\$ 16,996,824</u>

109.6.30			
	<u>保證或承兌機構</u>	<u>利率區間</u>	<u>金額</u>
應付商業本票	中國信託商業銀行	0.385%~0.443%	\$ 3,700,000
應付商業本票	大慶證券(股)公司	0.450%	600,000
應付商業本票	中華票券金融(股)公司	0.325%~0.400%	4,200,000
應付商業本票	兆豐票券金融(股)公司	0.395%	1,000,000
應付商業本票	萬通票券金融(股)公司	0.700%	1,900,000
應付商業本票	台北富邦商業銀行	0.400%	1,600,000
應付商業本票	元大商業銀行	0.385%~0.395%	2,500,000
應付商業本票	台新銀行	0.325%	<u>1,000,000</u>
			16,500,000
減：應付短期票券折價			<u>(15,625)</u>
合 計			<u>\$ 16,484,375</u>

(十一)長期借款

1.合併公司長期借款之明細如下：

	<u>110.6.30</u>	<u>109.12.31</u>	<u>109.6.30</u>
無擔保銀行借款	\$ 2,601,601	3,569,776	3,249,075
減：一年內到期之長期借款	-	(2,000,000)	(2,939,702)
合 計	<u>\$ 2,601,601</u>	<u>1,569,776</u>	<u>309,373</u>
到期年度	<u>114</u>	<u>110~114</u>	<u>109~114</u>
利率區間	<u>0.930%~4.075%</u>	<u>0.800%~4.075%</u>	<u>0.800%~4.075%</u>

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2. 借款之發行及償還

	合 計
110年1月1日餘額	\$ 3,569,776
本期新增借款	1,058,816
本期償還借款	(2,000,000)
匯率變動影響數	(26,991)
110年6月30日餘額	\$ 2,601,601
	合 計
109年1月1日餘額	\$ 6,610,540
本期新增借款	310,726
本期償還借款	(3,638,704)
匯率變動影響數	(33,487)
109年6月30日餘額	\$ 3,249,075

3. 擔保銀行借款

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：

- (1) 額度：新台幣103億元。
 - (2) 利率：依與各銀行之協議計息。
 - (3) 期限：七年(含寬限期3年)。
 - (4) 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。
 - (5) 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：
 - (a) 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。
 - (b) 負債比率(負債總額/淨值)：不得高於百分之一百五十。
 - (6) 合併公司民國一〇九年之各項財務比率限制均符合聯貸合約規定。
 - (7) 上列借款已全數動用，並於民國一〇九年五月二十九日全數還清。
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。

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十二)應付公司債

1.合併公司應付公司債之明細如下：

	<u>110.6.30</u>	<u>109.12.31</u>	<u>109.6.30</u>
無擔保普通公司債	\$ 39,265,500	40,910,455	40,905,411
減：一年內到期之公司債	<u>(6,246,333)</u>	<u>(2,898,401)</u>	<u>(1,648,209)</u>
合計	<u>\$ 33,019,167</u>	<u>38,012,054</u>	<u>39,257,202</u>
到期年度	<u>110~119</u>	<u>110~119</u>	<u>110~119</u>

2.無擔保普通公司債之發行及償還：

(1)新 增

	<u>110年</u> <u>1月至6月</u>	<u>109年</u> <u>1月至6月</u>
發行金額	\$ -	8,350,000
票面利率	-	0.58%、0.63%、0.67%
到期年度	-	115、117、119

(2)償 還

	<u>110年</u> <u>1月至6月</u>	<u>109年</u> <u>1月至6月</u>
償還金額	\$ <u>1,650,000</u>	<u>-</u>

3.合併公司民國一一〇年六月三十日、一〇九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：

	<u>101年第三期</u> <u>國內無擔</u> <u>保公司債</u>	<u>102年第一期</u> <u>國內無擔</u> <u>保公司債</u>	<u>102年第二期</u> <u>國內無擔</u> <u>保公司債</u>	<u>103年第一期</u> <u>國內無擔</u> <u>保公司債</u>
發行總額	\$ 9,000,000	11,500,000	8,500,000	6,000,000
110.6.30期末餘額	2,499,078	1,496,970	6,297,159	5,995,713
110.6.30一年內到期	1,249,349	748,485	-	-
109.12.31期末餘額	2,498,752	1,496,213	6,296,571	5,995,166
109.12.31一年內到期	1,249,349	-	-	-
109.6.30期末餘額	2,498,427	1,495,455	6,295,984	5,994,619
109.6.30一年內到期	-	-	-	-
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子公司合併財務報告附註(續)

	106年第一期 國內無擔 保公司債	107年第一期 國內無擔 保公司債	109年第一期 國內無擔 保公司債
發行總額	\$ 7,000,000	9,300,000	8,350,000
110.6.30期末餘額	5,346,420	9,291,435	8,338,725
110.6.30一年內到期	1,649,158	2,599,341	-
109.12.31期末餘額	6,995,471	9,290,447	8,337,835
109.12.31一年內到期	1,649,052	-	-
109.6.30期末餘額	6,994,523	9,289,458	8,336,945
109.6.30一年內到期	1,648,209	-	-
發行日	106.5.19	107.6.26	109.6.22
票面利率	1.09%、1.32%	0.82%、0.93%、1.09%	0.58%、0.63%、0.67%
債息基準日	5月19日	6月26日	6月22日
償還情形	第4、5年 及第6、7年 各償還1/2	第4、5年 及第6、7年 及第9、10年 各償還1/2	第4、5年 及第6、7年 及第9、10年 各償還1/2

(十三)租賃負債

合併公司租賃負債之帳面金額如下：

	110.6.30	109.12.31	109.6.30
流動	\$ <u>5,445</u>	<u>21,452</u>	<u>37,763</u>
非流動	\$ <u>125,534</u>	<u>121,923</u>	<u>124,510</u>

到期分析請詳附註六(廿一)。

民國一一〇年一月一日至六月三十日新增之租賃負債金額為土地6,568千元，利率為2.05%，租賃期間結束日為民國一三一年十月；民國一〇九年一月一日至六月三十日新增之租賃負債金額為土地128,886千元及房屋244千元，利率為2.05%及1.41%，租賃期間結束日為民國一三一年十二月及一一〇年三月。

認列於損益之金額如下：

	110年 4月至6月	109年 4月至6月	110年 1月至6月	109年 1月至6月
租賃負債之利息費用	\$ <u>693</u>	<u>811</u>	<u>1,414</u>	<u>1,880</u>
短期租賃之費用	\$ <u>19,619</u>	<u>23,307</u>	<u>36,921</u>	<u>47,331</u>

認列於現金流量表之金額如下：

	110年 1月至6月	109年 1月至6月
租賃之現金流出總額	\$ <u>57,299</u>	<u>68,265</u>

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

1. 土地、房屋及建築之租賃

合併公司承租土地、房屋及建築作為辦公處所及員工宿舍，辦公處所之租賃期間通常為二年至五十年，員工宿舍則為一年，部份租賃包含在租賃期間屆滿時得延長與原合約相同期間之選擇權。

部份合約之租賃給付取決於當地物價指數之變動，或係依據合併公司所承租倉庫於租賃期間內之存貨存放量計算，部份合約並約定由合併公司墊付出租人與不動產相關之稅負及保險支出，該等費用通常係每年發生一次。

2. 其他租賃

合併公司承租房屋建物之租賃期間為一年內，該等租賃為短期租賃，合併公司選擇適用豁免認列規定而不認列其相關使用權資產及租賃負債。

(十四) 員工福利

1. 確定福利計畫

因前一年度報導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一〇九年及一〇八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：

	110年 4月至6月	109年 4月至6月	110年 1月至6月	109年 1月至6月
營業成本	\$ 26,493	23,445	52,990	47,178
推銷費用	1,069	1,438	2,115	2,871
管理費用	<u>10,093</u>	<u>15,680</u>	<u>20,204</u>	<u>31,078</u>
	<u><u>\$ 37,655</u></u>	<u><u>40,563</u></u>	<u><u>75,309</u></u>	<u><u>81,127</u></u>

2. 確定提撥計畫

合併公司中，本公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶，在此計畫下本公司提撥固定金額至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務；各大陸公司受當地相關規定約束，依當地政府規定按月依工資總額之14%提列職工退休養老基金，並繳納至相關主管機關。

合併公司確定提撥退休金辦法下之退休金費用如下，已提撥至相關主管機關：

	110年 4月至6月	109年 4月至6月	110年 1月至6月	109年 1月至6月
營業成本	\$ 59,160	41,972	117,093	88,327
推銷費用	2,623	2,516	5,240	5,009
管理費用	<u>27,847</u>	<u>23,839</u>	<u>54,999</u>	<u>48,117</u>
	<u><u>\$ 89,630</u></u>	<u><u>68,327</u></u>	<u><u>177,332</u></u>	<u><u>141,453</u></u>

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十五)所得稅

1.合併公司所得稅費用明細如下：

	110年 4月至6月	109年 4月至6月	110年 1月至6月	109年 1月至6月
當期所得稅費用	\$ 3,596,688	552,450	6,234,572	1,098,457
遞延所得稅費用				
暫時性差異之發生 及迴轉	754,497	(28,843)	1,218,825	(51,590)
所得稅費用	<u>\$ 4,351,185</u>	<u>523,607</u>	<u>7,453,397</u>	<u>1,046,867</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：

	110年 4月至6月	109年 4月至6月	110年 1月至6月	109年 1月至6月
後續可能重分類至 損益之項目：				
國外營運機構財 務報表換算之 兌換差額	<u>\$ (59,096)</u>	<u>(141,888)</u>	<u>(116,250)</u>	<u>(216,863)</u>

3.所得稅核定情形

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一〇八年度。

(十六)資本與其他權益

除下列所述外，合併公司於民國一一〇年及一〇九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一〇九年度合併財務報告附註六(十六)。

1.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	110.6.30	109.12.31	109.6.30
發行股票溢價	\$ 8,130,081	8,130,081	8,130,081
庫藏股票交易	16,263	16,263	16,263
採權益法認列關聯企業股權淨值 之變動數	202,106	202,111	202,098
逾期未領股利、董事、監察人酬 勞	394,959	396,166	383,143
海外公司債轉換	2,997,503	2,997,503	2,997,503
	<u>\$ 11,740,912</u>	<u>11,742,124</u>	<u>11,729,088</u>

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.保留盈餘

依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提百分之十法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時不在此限；另視公司營運需要及法令規定提列特別盈餘公積，如尚有盈餘併同期初未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案，提請股東常會決議分派之。

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，至少分配百分之五十以上，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，不得超過當年全部股利之百分之五十。

(1)法定盈餘公積

公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

(2)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。民國一一〇年六月三十日、一〇九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，自當期損益與前期末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，則自前期末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。

(3)盈餘分配

本公司民國一〇九年度盈餘分配案於民國一一〇年六月二十日經電子投票已達法定決議門檻，並於民國一一〇年七月二十九日召開股東常會決議。另民國一〇九年六月十日經股東常會決議民國一〇八年度盈餘分配案，有關分派予業主股利之金額如下：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
普通股股利		
現 金	\$ <u>15,277,778</u>	<u>28,009,259</u>
每股現金股利(元)	\$ <u>2.40</u>	<u>4.40</u>

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3.其他權益(稅後淨額)

	國外營運 機構財務 報表換算 之兌換差額	透過其他綜 合損益按公 允價值衡量 之金融資產 未實現損益	避險工具 之損益	合 計
民國110年1月1日餘額	\$ (9,603,060)	76,471,804	37,988	66,906,732
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	(2,390,373)	-	-	(2,390,373)
採用權益法之關聯企業及合資之換算差額之份額	(149,398)	-	-	(149,398)
採用權益法之關聯企業及合資之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金 融資產未實現損益之份額	-	201,625	-	201,625
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現利益	-	8,219,663	-	8,219,663
採權益法認列關聯企業及合資現金流量避險之份額	-	-	(4,386)	(4,386)
民國110年6月30日餘額	<u>\$ (12,142,831)</u>	<u>84,893,092</u>	<u>33,602</u>	<u>72,783,863</u>
民國109年1月1日餘額	\$ (5,278,250)	80,701,025	779	75,423,554
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	(2,337,755)	-	-	(2,337,755)
採用權益法之關聯企業及合資之換算差額之份額	(131,241)	-	-	(131,241)
採用權益法之關聯企業及合資之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金 融資產未實現損益之份額	-	(5,946,608)	-	(5,946,608)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現利益	-	(21,451,766)	-	(21,451,766)
採權益法認列關聯企業及合資現金流量避險之份額	-	-	44,007	44,007
民國109年6月30日餘額	<u>\$ (7,747,246)</u>	<u>53,302,651</u>	<u>44,786</u>	<u>45,600,191</u>

(十七)每股盈餘(虧損)

合併公司基本每股盈餘(虧損)之計算如下：

	110年 4月至6月	109年 4月至6月	110年 1月至6月	109年 1月至6月
合併公司普通股權益				
持有之淨利(損)	\$ <u>20,230,701</u>	<u>(630,649)</u>	<u>35,190,643</u>	<u>(1,024,313)</u>
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>3.18</u>	<u>(0.10)</u>	<u>5.53</u>	<u>(0.16)</u>

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十八)客戶合約之收入

1.收入之細分

		110年4月至6月						
		塑膠部	聚烯部	聚丙烯部	台麗朗部	化學品部	其他	合計
主要地區市場：								
臺灣	\$	6,040,800	2,894,366	2,270,048	2,792,179	7,349,304	655,635	22,002,332
中國		6,515,262	5,727,492	6,428,921	5,662,688	807,987	109,344	25,251,694
其他國家		11,093,935	7,620,258	1,782,357	2,370,636	1,445,684	86,013	24,398,883
	\$	<u>23,649,997</u>	<u>16,242,116</u>	<u>10,481,326</u>	<u>10,825,503</u>	<u>9,602,975</u>	<u>850,992</u>	<u>71,652,909</u>
主要商品：								
PVC粉	\$	17,235,275	-	-	-	-	-	17,235,275
液鹼		2,995,675	-	-	-	-	-	2,995,675
HDPE		-	4,703,075	-	-	-	-	4,703,075
LLDPE		-	5,340,156	-	-	-	-	5,340,156
EVA		-	6,158,996	-	-	-	-	6,158,996
PP		-	-	9,813,479	-	-	-	9,813,479
POM		-	-	667,847	-	-	-	667,847
AE		-	-	-	6,930,327	-	-	6,930,327
SAP		-	-	-	1,675,885	-	-	1,675,885
碳纖		-	-	-	882,923	-	-	882,923
正丁醇		-	-	-	445,477	-	-	445,477
AN		-	-	-	-	4,981,772	-	4,981,772
MMA		-	-	-	-	1,281,829	-	1,281,829
ECH		-	-	-	-	1,561,019	-	1,561,019
其他		3,419,047	39,889	-	890,891	1,778,355	850,992	6,979,174
	\$	<u>23,649,997</u>	<u>16,242,116</u>	<u>10,481,326</u>	<u>10,825,503</u>	<u>9,602,975</u>	<u>850,992</u>	<u>71,652,909</u>
		109年4月至6月						
		塑膠部	聚烯部	聚丙烯部	台麗朗部	化學品部	其他	合計
主要地區市場：								
臺灣	\$	4,247,833	2,202,178	1,860,206	1,097,171	2,775,327	766,663	12,949,378
中國		4,560,361	3,626,630	6,036,908	4,265,737	790,822	98,110	19,378,568
其他國家		4,912,325	3,004,848	746,262	1,387,590	521,414	83,717	10,656,156
	\$	<u>13,720,519</u>	<u>8,833,656</u>	<u>8,643,376</u>	<u>6,750,498</u>	<u>4,087,563</u>	<u>948,490</u>	<u>42,984,102</u>
主要商品：								
PVC粉	\$	9,437,560	-	-	-	-	-	9,437,560
液鹼		2,957,046	-	-	-	-	-	2,957,046
HDPE		-	3,406,957	-	-	-	-	3,406,957
LLDPE		-	2,926,704	-	-	-	-	2,926,704
EVA		-	2,463,021	-	-	-	-	2,463,021
PP		-	-	8,187,741	-	-	-	8,187,741
POM		-	-	455,635	-	-	-	455,635
AE		-	-	-	2,898,614	-	-	2,898,614
SAP		-	-	-	1,585,552	-	-	1,585,552
碳纖		-	-	-	823,909	-	-	823,909
正丁醇		-	-	-	651,835	-	-	651,835
AN		-	-	-	-	1,602,418	-	1,602,418
MMA		-	-	-	-	709,253	-	709,253
ECH		-	-	-	-	973,356	-	973,356
其他		1,325,913	36,974	-	790,588	802,536	948,490	3,904,501
	\$	<u>13,720,519</u>	<u>8,833,656</u>	<u>8,643,376</u>	<u>6,750,498</u>	<u>4,087,563</u>	<u>948,490</u>	<u>42,984,102</u>

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	110年1月至6月						合 計
	塑膠部	聚烯部	聚丙烯部	台麗朗部	化學品部	其他	
主要地區市場：							
臺灣	\$ 11,610,129	5,765,771	4,314,147	5,031,805	12,520,824	1,344,810	40,587,486
中國	12,430,603	10,304,002	12,432,345	10,944,393	1,321,237	185,145	47,617,725
其他國家	20,326,332	12,407,251	3,502,451	4,975,601	2,543,651	294,349	44,049,635
	<u>\$ 44,367,064</u>	<u>28,477,024</u>	<u>20,248,943</u>	<u>20,951,799</u>	<u>16,385,712</u>	<u>1,824,304</u>	<u>132,254,846</u>
主要商品：							
PVC粉	\$ 33,076,229	-	-	-	-	-	33,076,229
液鹼	5,649,629	-	-	-	-	-	5,649,629
HDPE	-	8,295,158	-	-	-	-	8,295,158
LLDPE	-	9,013,683	-	-	-	-	9,013,683
EVA	-	11,095,024	-	-	-	-	11,095,024
PP	-	-	19,012,959	-	-	-	19,012,959
POM聚縮	-	-	1,235,984	-	-	-	1,235,984
醛樹脂							
AE	-	-	-	12,762,619	-	-	12,762,619
SAP高吸水	-	-	-	3,287,516	-	-	3,287,516
性樹脂							
碳纖	-	-	-	1,709,621	-	-	1,709,621
正丁醇	-	-	-	1,567,934	-	-	1,567,934
AN	-	-	-	-	8,434,893	-	8,434,893
MMA甲基	-	-	-	-	2,045,404	-	2,045,404
丙烯酸							
ECH環氧氣	-	-	-	-	2,611,531	-	2,611,531
丙烷							
其他	5,641,206	73,159	-	1,624,109	3,293,884	1,824,304	12,456,662
	<u>\$ 44,367,064</u>	<u>28,477,024</u>	<u>20,248,943</u>	<u>20,951,799</u>	<u>16,385,712</u>	<u>1,824,304</u>	<u>132,254,846</u>

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	109年1月至6月						合 計
	塑膠部	聚烯部	聚丙烯部	台麗朗部	化學品部	其他	
主要地區市場：							
臺灣	\$ 8,947,131	4,331,363	3,581,337	2,381,630	6,021,813	1,572,163	26,835,437
中國	8,296,727	6,414,821	9,983,991	7,206,007	1,507,908	164,093	33,573,547
其他國家	11,477,247	6,687,777	1,761,478	3,210,888	1,293,827	163,081	24,594,298
	<u>\$ 28,721,105</u>	<u>17,433,961</u>	<u>15,326,806</u>	<u>12,798,525</u>	<u>8,823,548</u>	<u>1,899,337</u>	<u>85,003,282</u>
主要商品：							
PVC粉	\$ 19,511,777	-	-	-	-	-	19,511,777
液鹼	6,279,379	-	-	-	-	-	6,279,379
HDPE	-	6,639,474	-	-	-	-	6,639,474
LLDPE	-	5,484,065	-	-	-	-	5,484,065
EVA	-	5,202,333	-	-	-	-	5,202,333
PP	-	-	14,432,658	-	-	-	14,432,658
POM聚縮 醛樹脂	-	-	894,148	-	-	-	894,148
AE	-	-	-	5,542,565	-	-	5,542,565
SAP高吸水 性樹脂	-	-	-	3,147,688	-	-	3,147,688
碳纖	-	-	-	1,573,250	-	-	1,573,250
正丁醇	-	-	-	1,227,829	-	-	1,227,829
AN	-	-	-	-	3,482,009	-	3,482,009
MMA甲基 丙烯酸	-	-	-	-	1,261,197	-	1,261,197
ECH環氧氣 丙烷	-	-	-	-	2,167,713	-	2,167,713
其他	2,929,949	108,089	-	1,307,193	1,912,629	1,899,337	8,157,197
	<u>\$ 28,721,105</u>	<u>17,433,961</u>	<u>15,326,806</u>	<u>12,798,525</u>	<u>8,823,548</u>	<u>1,899,337</u>	<u>85,003,282</u>

2. 合約餘額

	<u>110.6.30</u>	<u>109.12.31</u>	<u>109.6.30</u>
應收票據	\$ 3,616,737	2,148,261	1,833,305
應收帳款(含關係人)	18,245,307	13,813,715	11,016,202
減：備抵損失	(48,147)	(1,624)	(2,928)
合 計	<u>\$ 21,813,897</u>	<u>15,960,352</u>	<u>12,846,579</u>

應收帳款及其減損之揭露請詳附註六(三)。

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十九)員工酬勞

依本公司章程規定，年度如有獲利，應按當年度扣除員工酬勞前之稅前淨利提撥萬分之五至千分之五為員工酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補虧損數額。

本公司民國一一〇年及一〇九年四月一日至六月三十日及一一〇年及一〇九年一月一日至六月三十日員工酬勞提列金額分別為17,364千元、0千元、34,727千元及260千元，係以本公司該段期間之稅前淨利扣除員工酬勞前之金額乘上本公司章程所訂之員工酬勞分派成數為估計基礎，並列報為該段期間之營業成本或營業費用。若次年度實際分派金額與估列數有差異時，則依會計估計變動處理，並將該差異認列為次年度損益。

本公司民國一〇九年度及一〇八年度員工酬勞提列金額分別為30,211千元及55,553千元，與實際分派情形並無差異，相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十)營業外收入及支出

1.利息收入

合併公司民國一一〇年及一〇九年一月一日至六月三十日之利息收入明細如下：

	110年 4月至6月	109年 4月至6月	110年 1月至6月	109年 1月至6月
銀行存款利息	\$ 29,240	75,809	66,896	151,313
其他利息收入	31,722	39,130	52,134	78,174
利息收入合計	<u>\$ 60,962</u>	<u>114,939</u>	<u>119,030</u>	<u>229,487</u>

2.其他收入

合併公司民國一一〇年及一〇九年一月一日至六月三十日之其他收入明細如下：

	110年 4月至6月	109年 4月至6月	110年 1月至6月	109年 1月至6月
租金收入	\$ 39,378	36,998	77,555	74,901
股利收入	-	6,445	-	6,445
	<u>\$ 39,378</u>	<u>43,443</u>	<u>77,555</u>	<u>81,346</u>

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3.其他利益及損失

合併公司民國一一〇年及一〇九年一月一日至六月三十日之其他利益及損失明細如下：

	110年 4月至6月	109年 4月至6月	110年 1月至6月	109年 1月至6月
處分不動產、廠房及設備	\$ 228	1,684	4,595	5,741
備利益				
外幣兌換損失	(452,668)	(361,441)	(547,426)	(126,126)
透過損益按公允價值衡量之金融資產損失	(86,243)	(62,943)	(76,946)	(21,050)
其他利益	192,918	262,706	370,816	344,219
其他損失	(33,477)	(35,826)	(65,852)	(68,118)
其他利益及損失淨額	<u>\$ (379,242)</u>	<u>(195,820)</u>	<u>(314,813)</u>	<u>134,666</u>

4.財務成本

合併公司之財務成本明細如下：

	110年 4月至6月	109年 4月至6月	110年 1月至6月	109年 1月至6月
利息費用總額	\$ 214,925	325,949	491,530	745,005
減：利息資本化	(13,532)	(15,354)	(68,998)	(37,149)
財務成本淨額	<u>\$ 201,393</u>	<u>310,595</u>	<u>422,532</u>	<u>707,856</u>
利息資本化利率	<u>0.800%-2.885%</u>	<u>0.800%-2.885%</u>	<u>0.800%-2.885%</u>	<u>0.800%-2.885%</u>

(廿一)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及市場風險之情形無重大變動，相關資訊請參閱民國一〇九年度合併財務報告附註六(廿一)。

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：

	110.6.30		
	外幣	匯率(元)	台幣
金融資產			
貨幣性項目			
美金	\$ 594,274	27.8700	16,562,416
歐元	5,232	33.2287	173,853
日圓	46,816	0.2527	11,830
人民幣	1,031	4.3142	4,448

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

		110.6.30		
		外幣	匯率(元)	台幣
金融負債				
貨幣性項目				
美金	\$	67,469	27.8700	1,880,361
歐元		733	33.2287	24,357
日圓		54,179	0.2527	13,691
		109.12.31		
		外幣	匯率(元)	台幣
金融資產				
貨幣性項目				
美金	\$	433,847	28.5080	12,368,110
歐元		6,509	34.5600	224,951
日圓		13,783	0.2724	3,754
人民幣		9,335	4.3691	40,786
金融負債				
貨幣性項目				
美金		41,332	28.5080	1,178,293
歐元		235	34.5600	8,122
日圓		76,828	0.2724	20,901
		109.6.30		
		外幣	匯率(元)	台幣
金融資產				
貨幣性項目				
美金	\$	842,966	29.6600	25,002,372
歐元		2,280	33.0326	75,314
日圓		12,957	0.2725	3,531
人民幣		4,627	4.1863	19,370
金融負債				
貨幣性項目				
美金		20,054	29.6600	594,802
歐元		962	33.0326	31,777
日圓		62,969	0.2725	17,159

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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。於民國一一〇年及一〇九年六月三十日當新台幣相對於美金、歐元、日圓及人民幣升值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一一〇年及一〇九年一月一日至六月三十日之稅前淨利將分別減少148,341千元及244,568千元，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，民國一一〇年及一〇九年一月一日至六月三十日外幣兌換損失（含已實現及未實現）分別為547,426千元及126,126千元。

2.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息但不包含淨額協議之影響。

	帳面金額	合約 現金流量	6個月 以內	6-12個月	1-2年	2-5年	超過5年
110年6月30日							
非衍生金融負債							
無擔保銀行借款	\$ 10,505,021	10,870,129	7,933,598	-	-	2,936,531	-
無擔保普通公司債	39,265,500	40,857,901	1,259,563	5,050,705	10,393,050	19,611,068	4,543,515
應付短期票券	17,095,561	17,100,000	17,100,000	-	-	-	-
應付帳款(含關係人)	12,235,486	12,235,486	12,235,486	-	-	-	-
其他應付款(含關係人)	22,762,958	22,762,958	22,762,958	-	-	-	-
關係人借款	14,353,050	14,849,091	-	-	14,849,091	-	-
其他流動負債	7,828,771	7,828,771	7,828,771	-	-	-	-
員工借款	132,665	133,189	133,189	-	-	-	-
租賃負債	130,979	161,252	4,033	4,033	7,936	23,414	121,836
	\$ 124,309,991	126,798,777	69,257,598	5,054,738	25,250,077	22,571,013	4,665,351
109年12月31日							
非衍生金融負債							
無擔保銀行借款	\$ 18,545,712	18,903,103	17,045,469	-	-	1,857,634	-
無擔保普通公司債	40,910,455	42,878,823	1,658,993	1,269,125	9,661,880	20,963,435	9,325,390
應付短期票券	16,996,824	17,000,000	17,000,000	-	-	-	-
應付帳款(含關係人)	13,115,200	13,126,143	13,126,143	-	-	-	-
其他應付款(含關係人)	5,187,588	5,187,590	5,187,590	-	-	-	-
關係人借款	14,396,540	14,894,084	-	-	14,894,084	-	-
其他流動負債	6,665,774	6,665,774	6,665,774	-	-	-	-
員工借款	380,788	382,863	382,863	-	-	-	-
租賃負債	143,375	173,549	20,285	3,846	7,692	22,291	119,435
	\$ 116,342,256	119,211,929	61,087,117	1,272,971	24,563,656	22,843,360	9,444,825

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	帳面金額	合約現金流量	6個月以內	6-12個月	1-2年	2-5年	超過5年
109年6月30日							
非衍生金融負債							
無擔保銀行借款	\$ 22,580,372	23,974,114	21,591,824	2,009,882	-	-	372,408
無擔保普通公司債	40,905,411	43,123,115	-	1,667,985	6,389,660	23,823,490	11,241,980
應付短期票券	16,484,375	16,500,000	16,500,000	-	-	-	-
應付帳款(含關係人)	8,066,436	8,066,436	8,066,436	-	-	-	-
其他應付款(含關係人)	31,078,150	31,078,150	31,078,150	-	-	-	-
關係人借款	19,723,900	19,762,102	19,130,700	-	631,402	-	-
其他流動負債	9,780,381	9,780,381	9,780,381	-	-	-	-
員工借款	382,876	384,857	384,857	-	-	-	-
租賃負債	162,273	193,896	20,347	20,285	7,692	22,422	123,150
	<u>\$ 149,164,174</u>	<u>152,863,051</u>	<u>106,552,695</u>	<u>3,698,152</u>	<u>7,028,754</u>	<u>23,845,912</u>	<u>11,737,538</u>

合併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。

3.其他價格風險

如報導日權益證券價格變動(兩期分析係採用相同基礎，且假設其他變動因素不變)，對綜合損益項目之影響如下：

報導日證券價格	110年1月至6月		109年1月至6月	
	其他綜合損益稅後金額	稅後損益	其他綜合損益稅後金額	稅後損益
上漲1%	<u>\$ 1,086,937</u>	<u>-</u>	<u>860,735</u>	<u>-</u>
下跌1%	<u>\$ (1,086,937)</u>	<u>-</u>	<u>(860,735)</u>	<u>-</u>

4.公允價值資訊

(1)金融工具之種類及公允價值

合併公司透過損益按公允價值衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產(備供出售金融資產)係以重複性為基礎按公允價值衡量。各種類金融資產及金融負債之帳面金額及公允價值(包括公允價值等級資訊，但非按公允價值衡量金融工具之帳面金額為公允價值之合理近似值者，及於活絡市場無報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，依規定無須揭露公允價值資訊)列示如下：

	110.6.30				
	帳面金額	公允價值			合計
		第一級	第二級	第三級	
透過損益按公允價值衡量之					
金融資產					
強制透過損益按公允價值衡量之非衍生金融資產	\$ 3,811,937	-	3,811,937	-	3,811,937
小計	3,811,937	-	3,811,937	-	3,811,937

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	110.6.30				
	帳面金額	公允價值			合計
第一級		第二級	第三級		
透過其他綜合損益按公允價值					
衡量之金融資產					
國內上市股票	\$ 108,693,691	108,693,691	-	-	108,693,691
按公允價值衡量之無公開報					
價權益工具	20,481,683	-	-	20,481,683	20,481,683
小計	129,175,374	108,693,691	-	20,481,683	129,175,374
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	12,393,808	-	-	-	-
應收票據及帳款(含關係人)	21,813,897	-	-	-	-
其他應收款(含關係人)	10,563,429	-	-	-	-
小計	44,771,134	-	-	-	-
合計	<u>\$ 177,758,445</u>	<u>108,693,691</u>	<u>3,811,937</u>	<u>20,481,683</u>	<u>132,987,311</u>
按攤銷後成本衡量之金融負債					
應付公司債(含一年到期公					
司債)	\$ 39,265,500	-	-	-	-
應付短期票券	17,095,561	-	-	-	-
短期借款	8,036,085	-	-	-	-
長期借款(含一年內到期之					
長期借款)	2,601,601	-	-	-	-
關係人借款	14,353,050	-	-	-	-
應付帳款(含關係人)	12,235,486	-	-	-	-
其他應付款(含關係人)	22,762,958	-	-	-	-
其他流動負債	7,828,771	-	-	-	-
租賃負債	130,979	-	-	-	-
合計	<u>\$ 124,309,991</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	109.12.31				
	帳面金額	公允價值			合計
		第一級	第二級	第三級	
透過損益按公允價值衡量之金融資產					
強制透過損益按公允價值衡量之非衍生金融資產	\$ 3,888,883	-	3,888,883	-	3,888,883
小計	3,888,883	-	3,888,883	-	3,888,883
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
國內上市股票	102,218,948	102,218,948	-	-	102,218,948
按公允價值衡量之無公開報價權益工具	18,647,715	-	-	18,647,715	18,647,715
小計	120,866,663	102,218,948	-	18,647,715	120,866,663
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	14,145,110	-	-	-	-
應收票據及帳款(含關係人)	15,960,352	-	-	-	-
其他應收款(含關係人)	7,435,350	-	-	-	-
小計	37,540,812	-	-	-	-
合計	\$ 162,296,358	102,218,948	3,888,883	18,647,715	124,755,546
按攤銷後成本衡量之金融負債					
應付公司債(含一年內到期公司債)	\$ 40,910,455	-	-	-	-
應付短期票券	16,996,824	-	-	-	-
短期借款	15,356,724	-	-	-	-
長期借款(含一年內到期之長期借款)	3,569,776	-	-	-	-
關係人借款	14,396,540	-	-	-	-
應付帳款(含關係人)	13,115,200	-	-	-	-
其他應付款(含關係人)	5,187,588	-	-	-	-
其他流動負債	6,665,774	-	-	-	-
租賃負債	143,375	-	-	-	-
合計	\$ 116,342,256	-	-	-	-

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	109.6.30				
	帳面金額	公允價值			合計
第一級		第二級	第三級		
透過損益按公允價值衡量之					
金融資產					
強制透過損益按公允價值衡					
量之非衍生金融資產	\$ 4,023,306	-	4,023,306	-	4,023,306
小計	4,023,306	-	4,023,306	-	4,023,306
透過其他綜合損益按公允價值					
衡量之金融資產					
國內上市股票	86,073,509	86,073,509	-	-	86,073,509
按公允價值衡量之無公開報					
價權益工具	15,959,662	-	-	15,959,662	15,959,662
小計	102,033,171	86,073,509	-	15,959,662	102,033,171
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	24,024,730	-	-	-	-
應收票據及帳款(含關係人)	12,846,580	-	-	-	-
其他應收款(含關係人)	24,490,960	-	-	-	-
小計	61,362,270	-	-	-	-
合計	\$ 167,418,747	86,073,509	4,023,306	15,959,662	106,056,477
按攤銷後成本衡量之金融負債					
應付公司債(含一年內到期					
之公司債)	\$ 40,905,411	-	-	-	-
應付短期票券	16,484,375	-	-	-	-
短期借款	19,714,173	-	-	-	-
長期借款(含一年內到期之					
長期借款)	3,249,075	-	-	-	-
關係人借款	19,723,900	-	-	-	-
應付帳款(含關係人)	8,066,436	-	-	-	-
其他應付款(含關係人)	31,078,150	-	-	-	-
其他流動負債	9,780,381	-	-	-	-
租賃負債	162,273	-	-	-	-
合計	\$ 149,164,174	-	-	-	-

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2)非按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

合併公司估計非按公允價值衡量之工具所使用之方法及假設如下：

按攤銷後成本衡量之金融負債：若有成交或造市者之報價資料者，則以最近成交價格及報價資料作為評估公允價值之基礎。若無市場價值可供參考時，則採用評價方法估計。採用評價方法所使用之估計及假設為現金流量之折現值估計公允價值。

(3)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。

除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。

(4)於民國一一〇年及一〇九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。

(5)第三等級之變動明細表

	<u>透過其他綜合損益</u> <u>按公允價值衡量</u> <u>無公開報價之</u> <u>權益工具</u>
民國110年1月1日	\$ 18,647,715
總利益或損失	
認列於其他綜合損益	1,744,920
新增	91,000
匯率影響數	<u>(1,952)</u>
民國110年6月30日	<u>\$ 20,481,683</u>
民國109年1月1日	\$ 21,408,559
總利益或損失	
認列於其他綜合損益	(5,183,196)
匯率影響數	<u>(265,701)</u>
民國109年6月30日	<u>\$ 15,959,662</u>

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(6)合併公司對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並於每一財務報導日依據合併公司會計政策須作重衡量或重評估之資產及負債之價值變動分析，以確保評價結果係屬合理。

(7)重大不可觀察輸入值(第三等級)之公允價值衡量之量化資訊

合併公司多數公允價值歸類為第三等級僅具單一重大不可觀察輸入值，僅無活絡市場之權益工具投資具有複數重大不可觀察輸入值。

重大不可觀察輸入值之量化資訊列表如下：

項目	評價技術	重大不可觀察輸入值	重大不可觀察輸入值與公允價值關係
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—無公開報價權益工具	可類比上市上櫃公司法	本益比乘數、本淨比乘數、企業價值對營業利益比乘數、企業價值對稅前息前折舊攤提前利益比乘數、缺乏市場流通性折價	乘數愈高，公允價值愈高
	淨資產價值法	不適用	不適用

(8)對第三等級之公允價值衡量，公允價值對合理可能替代假設之敏感度分析

合併公司對金融工具之公允價值衡量係屬合理，惟若使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融工具，若評價參數變動，則對本期其他綜合損益之影響如下：

輸入值	變 動	公允價值變動反應於其他綜合損益	
		有利變動	不利變動
民國110年6月30日			
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—無公開報價權益工具	本益比乘數、本淨比乘數、企業價值對營業利益比乘數、企業價值對稅前息前折舊攤提前利益比乘數、缺乏市場流通性折價	± 1%	
		\$ <u>158,040</u>	<u>(158,040)</u>
民國109年12月31日			
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—無公開報價權益工具	本益比乘數、本淨比乘數、企業價值對營業利益比乘數、企業價值對稅前息前折舊攤提前利益比乘數、缺乏市場流通性折價	± 1%	
		\$ <u>147,165</u>	<u>(147,165)</u>
民國109年6月30日			
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—無公開報價權益工具	本益比乘數、本淨比乘數、企業價值對營業利益比乘數、企業價值對稅前息前折舊攤提前利益比乘數、缺乏市場流通性折價	± 1%	
		\$ <u>121,938</u>	<u>(121,938)</u>

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(廿二)財務風險管理

合併公司財務風險管理目標及政策與民國一〇九年度合併財務報告附註六(廿二)所揭露者無重大變動。

(廿三)資本管理

合併公司資本管理目標、政策及程序與民國一〇九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一〇九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一〇九年度合併財務報告附註六(廿三)。

(廿四)來自籌資活動之負債之變動

來自籌資活動之負債之調節如下表：

	110.1.1	現金流量	非現金 之變動	匯率變動 之影響	110.6.30
短期借款	\$ 15,356,724	(7,312,651)	-	(7,988)	8,036,085
應付短期票券	16,996,824	100,000	(1,263)	-	17,095,561
長期借款(含一年內到期部份)	3,569,776	(941,184)	-	(26,991)	2,601,601
應付公司債(含一年內到期部分)	40,910,455	(1,650,000)	5,045	-	39,265,500
租賃負債	143,375	(18,964)	6,568	-	130,979
關係人借款	14,396,540	283,911	-	(327,401)	14,353,050
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 91,373,694</u>	<u>(9,538,888)</u>	<u>10,350</u>	<u>(362,380)</u>	<u>81,482,776</u>

	109.1.1	現金流量	非現金 之變動	匯率變動之 影響	109.6.30
短期借款	\$ 20,255,096	(493,447)	-	(47,476)	19,714,173
應付短期票券	14,991,544	1,500,000	(7,169)	-	16,484,375
長期借款(含一年內到期部份)	6,610,540	(3,327,978)	-	(33,487)	3,249,075
應付公司債(含一年內到期部分)	32,564,312	8,350,000	(8,901)	-	40,905,411
租賃負債	52,197	(20,934)	131,010	-	162,273
關係人借款	21,375,260	(1,960,036)	-	308,676	19,723,900
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 95,848,949</u>	<u>4,047,605</u>	<u>114,940</u>	<u>227,713</u>	<u>100,239,207</u>

七、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與合併公司之關係
台塑石化公司	關聯企業
台塑美國公司	關聯企業
台朔重工公司	關聯企業
麥寮汽電公司	關聯企業
台塑勝高科技公司	關聯企業
台塑貨運公司	關聯企業
華亞園區管理顧問公司	關聯企業
台塑資源公司	關聯企業

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

關係人名稱	與合併公司之關係
台塑集團(開曼)公司	關聯企業
華亞汽電公司	關聯企業
台朔重工(寧波)公司	關聯企業
台塑勝高科技(日本)公司	關聯企業
福建福欣特殊鋼公司	關聯企業
台塑貨運(寧波)公司	關聯企業
台塑汽車公司	關聯企業
台塑建設公司	關聯企業
台塑旭彈性纖維公司	合資
台塑大金公司	合資
台塑三井精密化學公司	合資
台塑德山公司	合資
南亞塑膠公司	其他關係人
台化纖維公司	其他關係人
長庚醫療財團法人	其他關係人
南亞電路板公司	其他關係人
台灣必成公司	其他關係人
南中石化公司	其他關係人
南亞塑膠(廣州)公司	其他關係人
南亞塑膠(南通)公司	其他關係人
南亞塑膠(惠州)公司	其他關係人
南亞塑膠(廈門)公司	其他關係人
南亞加工絲(昆山)公司	其他關係人
南亞電子材料(昆山)公司	其他關係人
南亞塑膠(寧波)公司	其他關係人
南亞塑膠(印尼)公司	其他關係人
南亞塑膠(美洲)公司	其他關係人
台灣興業責任有限公司	其他關係人
福懋興業公司	其他關係人
台灣醋酸化學公司	其他關係人
台塑生醫公司	其他關係人
台化地毯公司	其他關係人
台化出光公司	其他關係人
虹京資源公司	其他關係人
台塑集團熱電(寧波)公司	其他關係人

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

關係人名稱	與合併公司之關係
台化興業(寧波)公司	其他關係人
台塑海運公司	其他關係人
賴商台塑海運公司	其他關係人
台塑河靜鋼鐵公司	其他關係人
南亞科技公司	其他關係人
台灣營德公司	其他關係人
台塑河靜(開曼)公司	其他關係人
廈門長庚醫院	其他關係人
台塑港務(寧波)公司	其他關係人
長庚生物科技公司	其他關係人
台塑網科技公司	其他關係人
六輕汽車貨運	其他關係人
INTEPLAST GROUP	其他關係人
長庚大學	其他關係人

(二)與關係人間之重大交易事項

1.銷售商品予關係人

合併公司對關係人之重大銷售金額明細如下：

	110年 4月至6月	109年 4月至6月	110年 1月至6月	109年 1月至6月
關聯企業	\$ 2,239,283	1,421,560	4,110,485	3,184,228
合資	38,069	28,300	72,985	62,826
其他關係人	8,633,706	4,708,861	15,234,490	9,927,285
	\$ 10,911,058	6,158,721	19,417,960	13,174,339

合併公司銷售予關係人之期末未結清餘額如下(帳列應收帳款—關係人)：

	110.6.30	109.12.31	109.6.30
關聯企業	\$ 1,140,068	856,346	908,589
合資	11,383	7,481	11,040
其他關係人	3,175,723	2,575,386	2,173,873
	\$ 4,327,174	3,439,213	3,093,502

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、O/A90天或即期L/C收款。

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.向關係人購買商品

合併公司向關係人進貨金額明細如下：

	110年 4月至6月	109年 4月至6月	110年 1月至6月	109年 1月至6月
關聯企業				
台塑石化公司	\$ 19,331,190	11,323,498	39,915,254	26,497,337
其他	2,408,085	1,773,915	4,241,198	3,690,612
其他關係人	<u>1,630,061</u>	<u>809,059</u>	<u>3,158,556</u>	<u>1,553,780</u>
	<u>\$ 23,369,336</u>	<u>13,906,472</u>	<u>47,315,008</u>	<u>31,741,729</u>

合併公司向關係人進貨之期末未結清餘額如下(帳列應付帳款—關係人)：

	110.6.30	109.12.31	109.6.30
關聯企業			
台塑石化公司	\$ 6,557,255	6,272,990	5,013,799
其他	346,634	399,809	500,906
其他關係人	<u>687,101</u>	<u>429,766</u>	<u>352,261</u>
	<u>\$ 7,590,990</u>	<u>7,102,565</u>	<u>5,866,966</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

(1)合併公司向關係人出售設備(表列不動產、廠房及設備)如下：

	110年4月至6月		110年1月至6月	
	處分價款	處分損益	處分價款	處分損益
合資	<u>\$ 200</u>	<u>200</u>	<u>200</u>	<u>200</u>

合併公司於民國一〇九年一月一日至六月三十日無相關出售設備予關係人交易。

(2)合併公司向關係人購入設備(表列不動產、廠房及設備)如下：

	110年 4月至6月	109年 4月至6月	110年 1月至6月	109年 1月至6月
其他關係人	<u>\$ 18,292</u>	<u>79,668</u>	<u>79,238</u>	<u>184,923</u>

合併公司期末未結清餘額如下(帳列其他應付款—關係人)：

	110.6.30	109.12.31	109.6.30
其他關係人	<u>\$ 10,756</u>	<u>50,757</u>	<u>12,130</u>

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(3)合併公司向關係人取得金融資產如下:

	帳列項目	交易股數 (千股)	交易標的	110年 4月至6月
合資				
台塑德山公司	採用權益法之投資	37,500	台塑德山公司股權	\$ <u>375,000</u>
	帳列項目	交易股數 (千股)	交易標的	110年 1月至6月
關聯企業				
台塑資源公司	採用權益法之投資	88,453	台塑資源公司股權	\$ 884,531
合資				
台塑德山公司	採用權益法之投資	37,500	台塑德山公司股權	<u>375,000</u>
				\$ <u>1,259,531</u>

民國一〇九年一月一日至六月三十日無相關交易。

4.資金融通情形

合併公司與關係人之資金融通如下:

(1)

	應收關係人往來款 (表列其他應收款—關係人項下)		
	110.6.30	109.12.31	109.6.30
關聯企業			
台朔重工公司	\$ -	-	8,150,000
台朔重工(寧波)公司	2,157,087	-	-
合資	159,624	249,039	234,615
其他關係人			
賴商台塑海運公司	<u>3,524,151</u>	<u>4,243,086</u>	<u>5,570,330</u>
	\$ <u>5,840,862</u>	<u>4,492,125</u>	<u>13,954,945</u>

截至民國一一〇年六月三十日、一〇九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25,164千元、7,363千元及13,839千元，表列於其他應收款—關係人項下。

(2)

	應付關係人往來款(列於其他應付款 —關係人及長期應付款—關係人項下)		
	110.6.30	109.12.31	109.6.30
關聯企業			
台塑美國公司	\$ <u>14,353,050</u>	<u>14,396,540</u>	<u>19,723,900</u>

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

截至民國一一〇年六月三十日、一〇九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15,993千元、17,959千元及21,509千元，列於其他流動負債項下。

5. 票據背書及保證情形

合併公司為關係人背書保證之情形如下：

	<u>110.6.30</u>	<u>109.12.31</u>	<u>109.6.30</u>
關聯企業			
台塑集團(開曼)公司	\$ 6,967,500	7,127,000	7,415,000
台塑資源公司	2,996,025	3,064,610	3,188,450
其他關係人			
台塑河靜(開曼)公司	<u>13,795,806</u>	<u>18,967,581</u>	<u>20,090,082</u>
	<u>\$ 23,759,331</u>	<u>29,159,191</u>	<u>30,693,532</u>

6. 其他交易

(1) 合併公司應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：

	<u>其他應收款－關係人</u>		
	<u>110.6.30</u>	<u>109.12.31</u>	<u>109.6.30</u>
關聯企業	\$ 27	17	-
合資	6	-	-
其他關係人	<u>340</u>	<u>1,769</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 373</u>	<u>1,786</u>	<u>-</u>

(2) 合併公司應支付予關係人水電蒸汽費及其他費用如下：

	<u>其他應付款－關係人</u>		
	<u>110.6.30</u>	<u>109.12.31</u>	<u>109.6.30</u>
關聯企業	\$ 1,472,061	1,434,109	1,408,784
其他關係人	<u>198,741</u>	<u>221,057</u>	<u>218,510</u>
	<u>\$ 1,670,802</u>	<u>1,655,166</u>	<u>1,627,294</u>

7. 應收代墊款項

合併公司因代關係人墊付勞務服務費如下：

	<u>其他應收款－關係人</u>		
	<u>110.6.30</u>	<u>109.12.31</u>	<u>109.6.30</u>
關聯企業			
福建福欣特殊鋼公司	<u>\$ 1,932,175</u>	<u>1,997,928</u>	<u>1,979,234</u>

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

8.租賃

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(表列其他收入)			
	110年 4月至6月	109年 4月至6月	110年 1月至6月	109年 1月至6月
關聯企業				
台塑石化公司	\$ 4,142	4,142	8,284	8,284
台朔重工公司	14,691	14,691	29,382	29,382
其他	1,743	1,743	3,485	3,485
合資				
台塑大金公司	5,511	4,349	8,698	8,458
其他	2,012	149	4,025	298
其他關係人				
南亞塑膠公司	6,065	6,327	12,131	12,654
南亞塑膠(寧波)	10,326	701	10,326	701
台化興業(寧波)	-	13,956	8,850	13,956
其他	3,520	4,455	7,156	8,910
	<u>\$ 48,010</u>	<u>50,513</u>	<u>92,337</u>	<u>86,128</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，並依租賃契約規定(按每月、每半年或每年)收取租金。

(三)主要管理階層人員交易

主要管理階層人員報酬包括：

	110年 4月至6月	109年 4月至6月	110年 1月至6月	109年 1月至6月
短期員工福利	<u>\$ 16,103</u>	<u>19,893</u>	<u>34,552</u>	<u>37,623</u>

八、質押之資產

合併公司提供抵質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	質抵押擔保標的	110.6.30	109.12.31	109.6.30
不動產、廠房及設備	土地及建築物	\$ 2,155,744	2,156,562	2,157,422
存出保證金(表列其 他非流動資產)	定期存單	92,681	92,675	88,541
		<u>\$ 2,248,425</u>	<u>2,249,237</u>	<u>2,245,963</u>

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)合併公司為關係人背書保證之情形如下：

	110.6.30	109.12.31	109.6.30
背書保證	\$ 23,759,331	29,159,191	30,693,532

(二)合併公司已開立而未使用之信用狀：

	110.6.30	109.12.31	109.6.30
已開立未使用之信用狀	\$ 310,010	456,046	315,325

(三)本公司被投資公司台塑河靜(開曼)有限公司及台塑河靜鋼鐵公司因營運需求，向各銀行洽借美金計1,485,000千元及1,602,500千元之授信額度，依各銀行要求出具承諾函及支持函，本公司與關係人共負監督台塑河靜(開曼)有限公司及台塑河靜鋼鐵公司完成借款清償。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

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	110年4月至6月				109年4月至6月			
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	屬於營業 外支出者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	屬於營業 外支出者	合 計
員工福利費用								
薪資費用	1,394,461	923,552	-	2,318,013	1,412,071	947,003	-	2,359,074
勞健保費用	119,706	70,974	-	190,680	107,077	63,572	-	170,649
退休金費用	85,653	41,632	-	127,285	65,418	43,472	-	108,890
董事酬金	-	1,810	-	1,810	-	1,900	-	1,900
其他員工福利費用	73,978	24,995	-	98,973	83,329	25,719	-	109,048
折舊費用	1,388,704	415,861	506	1,805,071	1,365,642	403,124	503	1,769,269
攤銷費用	169,676	350	2,521	172,547	92,012	855	2,776	95,643

功 能 別	110年1月至6月				109年1月至6月			
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	屬於營業 外支出者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	屬於營業 外支出者	合 計
員工福利費用								
薪資費用	2,797,599	1,849,784	-	4,647,383	2,831,781	1,881,919	-	4,713,700
勞健保費用	239,022	141,423	-	380,445	215,222	126,968	-	342,190
退休金費用	170,083	82,558	-	252,641	135,505	87,075	-	222,580
董事酬金	-	3,650	-	3,650	-	3,730	-	3,730
其他員工福利費用	149,827	49,963	-	199,790	159,954	51,853	-	211,807
折舊費用	2,796,186	836,761	1,027	3,633,974	2,738,440	796,536	1,017	3,535,993
攤銷費用	509,014	710	5,043	514,767	185,375	1,720	5,552	192,647

(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。

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一一〇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	提列備抵損失金額	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	其他應收款-關係人	是	7,500,000	6,000,000	-	1.230%	2	-	短期資金調度	-	無	-	71,665,563	143,331,127	
0	本公司	台化纖維	其他應收款-關係人	是	7,500,000	6,000,000	-	1.230%	2	-	短期資金調度	-	無	-	71,665,563	143,331,127	
0	本公司	南亞塑膠	其他應收款-關係人	是	7,500,000	6,000,000	-	1.230%	2	-	短期資金調度	-	無	-	71,665,563	143,331,127	
0	本公司	台朔重工	其他應收款-關係人	是	9,100,000	6,000,000	-	1.230%	2	-	短期資金調度	-	無	-	71,665,563	143,331,127	
0	本公司	翔商台塑海運	其他應收款-關係人	是	4,852,082	4,108,151	3,524,151	1.230%	2	-	短期資金調度	-	無	-	71,665,563	143,331,127	
0	本公司	台塑勝高(日本)	其他應收款-關係人	是	600,000	-	-	1.000%	2	-	短期資金調度	-	無	-	71,665,563	143,331,127	
1	台塑工業(寧波)	台塑三井	其他應收款-關係人	是	245,898 (CNY57,000)	159,618 (CNY37,000)	159,624 (CNY37,000)	3.080%	2	-	短期資金調度	-	無	-	18,509,096	46,272,739	(註4)
1	台塑工業(寧波)	台朔重工(寧波)公司	其他應收款-關係人	是	2,157,000 (CNY500,000)	2,157,000 (CNY500,000)	2,157,087 (CNY500,000)	3.080%	2	-	短期資金調度	-	無	-	23,136,370	46,272,739	(註4)

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)本公司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)本公司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。

(3)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。

(4)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，惟該公司貸與受同一公司直接及間接持有表決權股份百分之百之非台灣地區公司，不在此限。

註3：期末餘額係董事會議決之額度。

註4：本期最高餘額及期末餘額採新台幣對人民幣之匯率為CNY1：TWD4.314換算；實際動支金額採新台幣對人民幣之匯率CNY 1：TWD4.3141750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	台塑集團(開曼)	6	232,913,081	7,132,750	6,967,500	6,967,500	-	1.94 %	465,826,162	N	N	N
0	本公司	台塑河靜(開曼)	6	232,913,081	18,903,708	13,795,806	13,795,806	-	3.85 %	465,826,162	N	N	N
0	本公司	台塑資源	6	232,913,081	3,067,083	2,996,025	2,996,025	-	0.84 %	465,826,162	N	N	N

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。

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列7種，標示種類即可：

- (1)有業務往來之公司。
- (2)公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
- (3)直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
- (4)公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間。
- (5)基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
- (6)因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。
- (7)同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註3：對外背書保證總額不得超過公司之淨值1.3倍，對單一企業背書保證金額不得超過淨值前款最高總額之二分之一。

3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：

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(千股)	帳面金額	持股比例	公允價值	
本公司	亞太投資	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	68,743	2,689,914	16.17 %	2,689,914	
本公司	參寮工業港	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	39,574	1,351,462	17.99 %	1,351,462	
本公司	台翔航太	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	1,103	18,237	0.81 %	18,237	
本公司	中華電視	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	1,769	39,789	1.05 %	39,789	
本公司	中加投資	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	1,287	27,489	0.80 %	27,489	
本公司	台塑開發	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	18,255	269,632	18.00 %	269,632	
本公司	翔和飛機租賃	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	2,071	-	9.55 %	-	
本公司	六輕汽車貨運	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	2,642	72,639	12.00 %	72,639	
本公司	台塑網科技	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	2,925	159,947	12.50 %	159,947	
本公司	台塑海運	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	2,429	353,739	15.00 %	353,739	
本公司	台塑海洋運輸	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	3	2,009,080	19.00 %	2,009,080	
本公司	台塑通運	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	354	327,666	18.11 %	327,666	
本公司	廣源投資	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	3,750	34,762	3.91 %	34,762	
本公司	中央租賃	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	2,373	-	1.43 %	-	
本公司	台灣營德	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	2,160	46,036	18.00 %	46,036	
本公司	兆豐成長創投	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	2,500	20,800	1.97 %	20,800	
本公司	銘安科技	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	7,405	200,305	19.07 %	200,305	
本公司	台塑河靜開曼	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	621,178	12,612,005	11.43 %	12,612,005	
本公司	普瑞博生技	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	1,300	47,099	9.14 %	47,099	
					20,280,601		20,280,601	
台塑開曼	上偉(江蘇)碳纖	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	201,082	16.11 %	201,082	
					20,481,683		20,481,683	
本公司	南亞塑膠	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-流動	783,357	65,175,291	9.88 %	65,175,291	
本公司	台化纖維	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-流動	198,744	16,833,612	3.39 %	16,833,612	
本公司	南亞科技	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-流動	334,815	26,684,788	10.85 %	26,684,788	
					108,693,691		108,693,691	
本公司	兆豐國際私募美元豐碩貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	12,479	3,811,937	25.00 %	3,811,937	

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(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：

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(千股)	金額	股數(千股)	金額	股數(千股)	售價	帳面成本	處分損益	股數(千股)	金額
本公司	台塑資源公司有價證券	採用權益法之投資	台塑資源公司	關聯企業	741,594	6,169,287	88,453	884,531	-	-	-	-	830,047	7,081,010
本公司	台塑德山公司有價證券	採用權益法之投資	台塑德山公司	合資	12,500	124,934	37,500	375,000	-	-	-	-	50,000	477,107

(註1)：期末金額包含本期採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額27,192千元。

(註2)：期末金額包含本期採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額(22,827)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：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：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	交易對象名稱	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)	(7,870,283)	(7.67)%	月底結算27天	-	-	1,469,223	9.43%	
本公司	台化纖維	"	"	(3,337,794)	(3.25)%	月底結算27天	-	-	608,678	3.91%	
本公司	台塑石化	關聯企業	"	(3,054,584)	(2.98)%	月底結算27天	-	-	616,087	3.95%	
本公司	台化興業(寧波)	其他關係人	"	(1,101,399)	(1.07)%	O/A 60天	-	-	410,191	2.63%	
本公司	台朔重工	關聯企業	"	(111,519)	(0.11)%	月底結算27天	-	-	5,665	0.04%	
本公司	福懋興業	其他關係人	"	(103,508)	(0.10)%	月底結算27天	-	-	14,625	0.09%	
本公司	南亞塑膠(廣州)	"	"	(210,505)	(0.21)%	O/A 60天	-	-	39,236	0.25%	
本公司	越南台灣興業公司	"	"	(222,178)	(0.22)%	O/A 60天	-	-	37,856	0.24%	
本公司	台塑工業(寧波)	母子公司	"	(6,390,437)	(6.23)%	O/A 90天	-	-	1,610,305	10.34%	(註1)
本公司	台塑美國	關聯企業	"	(841,110)	(0.82)%	O/A 90天	-	-	494,451	3.17%	
本公司	台灣營德	其他關係人	"	(140,374)	(0.14)%	月底結算27天	-	-	25,390	0.16%	
台塑工業(寧波)	本公司	母子公司	"	(888,151)	(2.85)%	月底結算30天	-	-	211,969	3.11%	(註1)
台塑工業(寧波)	南亞塑膠(南通)	其他關係人	"	(636,600)	(2.04)%	月底結算30天	-	-	136,891	2.01%	
台塑工業(寧波)	南亞塑膠(廈門)	"	"	(124,542)	(0.40)%	月底結算30天	-	-	42,111	0.62%	
台塑工業(寧波)	南亞塑膠(廣州)	"	"	(344,807)	(1.11)%	月底結算30天	-	-	75,043	1.10%	
台塑工業(美國)	本公司	母子公司	"	(326,478)	(5.47)%	月底結算10天	-	-	46,783	3.71%	(註1)
台塑工業(美國)	INTEPLAST GROUP	其他關係人	"	(907,309)	(15.21)%	月底結算10天	-	-	251,984	20.00%	
本公司	南亞塑膠	"	進貨	1,056,546	1.66%	月底結算27天	-	-	(199,671)	(2.17)%	
本公司	台化纖維	"	"	1,352,700	2.13%	月底結算27天	-	-	(221,443)	(2.40)%	
本公司	台塑石化	關聯企業	"	39,915,254	62.87%	月底結算27天	-	-	(6,557,255)	(71.11)%	
本公司	台朔重工	"	"	829,055	1.31%	月底結算27天	-	-	(128,523)	(1.39)%	
本公司	台塑工業(寧波)	母子公司	"	888,151	1.40%	O/A 90天	-	-	(211,969)	(2.30)%	(註1)

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	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	台塑工業(美國)	母子公司	進貨	326,478	0.51%	0/A 90天	-	-	(46,783)	(0.51)%	(註1)
台塑工業(寧波)	本公司	母子公司	"	14,163,716	45.10%	0/A 90天	-	-	(2,624,121)	(48.19)%	(註)(註1)
台塑工業(寧波)	南亞塑膠公司	其他關係人	"	685,118	2.18%	0/A 90天	-	-	(259,900)	(4.77)%	
台塑工業(美國)	台塑美國	關聯企業	"	3,412,143	94.59%	月底結算10天	-	-	(218,111)	(81.00)%	

(註)：進貨係包含委託本公司代購原物料款項。

(註1)：左列交易於編製合併報表時業已沖銷。

8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

單位：新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	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	提列備抵損失金額	備註
					金額	處理方式			
本公司	南亞塑膠	其他關係人	1,469,223	11.65%	-	-	1,037,510	-	
本公司	台化纖維	其他關係人	608,678	12.49%	-	-	406,101	-	
本公司	台塑石化	關聯企業	616,087	11.78%	-	-	386,897	-	
本公司	台化興業(寧波)	其他關係人	410,191	5.99%	-	-	224,264	-	
本公司	台塑工業(寧波)	母子公司	1,610,305	9.06%	-	-	277,401	-	(註)
本公司	台塑美國	關聯企業	494,451	3.65%	-	-	111,224	-	
本公司	賴商台塑海運	其他關係人	3,524,151	-	-	-	-	-	
本公司	台塑工業(寧波)	母子公司	1,013,816	14.64%	-	-	-	-	(註)
本公司	福建福欣特殊鋼公司	關聯企業	1,932,175	-	-	-	-	-	
台塑工業(寧波)	本公司	母子公司	211,969	13.81%	-	-	-	-	(註)
台塑工業(寧波)	台塑三井(寧波)	合資	159,624	-	-	-	-	-	
台塑工業(寧波)	台朔重工(寧波)	關聯企業	2,157,087	-	-	-	-	-	
台塑工業(寧波)	南亞塑膠(南通)	其他關係人	136,891	11.46%	-	-	-	-	
台塑工業(美國)	INTEPLAST GROUP	"	251,984	10.53%	-	-	-	-	

(註)：左列交易於編製合併報表時業已沖銷。

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	本公司	台塑工業(寧波)	1	銷貨	6,390,437	0/A 90天	4.83%
0	本公司	台塑工業(寧波)	1	應收帳款	1,610,305	"	0.31%
0	本公司	台塑工業(寧波)	1	其他收入(註三)	7,773,279	0/A 60天	5.88%
0	本公司	台塑工業(寧波)	1	其他應收款-關係人	1,013,816	"	0.20%
1	台塑工業(寧波)	本公司	2	銷貨	888,151	月底結算30天	0.67%
1	台塑工業(寧波)	本公司	2	應收帳款	211,969	"	0.04%
2	台塑工業(美國)	本公司	2	銷貨	326,478	月底結算10天	0.25%
2	台塑工業(美國)	本公司	2	應收帳款	46,783	"	0.01%

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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。

註三：其他收入係委託本公司代購原物料款項。

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一一〇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(不包含大陸被投資公司)：

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(千股)	比率	帳面金額			
本公司	台塑石化	台灣	石化生產	30,144,951	30,144,951	2,720,549	28.56 %	95,265,609	31,505,067	8,850,065	(註)(註2)
本公司	台塑美國	美國	化學事業	5,614,024	5,614,024	70	22.66 %	61,550,855	7,277,887	1,649,002	(註)(註2)
本公司	台朔重工	台灣	機械事業	2,498,463	2,498,463	651,828	32.92 %	7,115,707	322,808	98,299	(註)(註2)
本公司	天龍(薩摩亞)	薩摩亞	投資事業	13,221,416	13,221,416	425,800	50.00 %	4,458,344	(414,661)	(207,330)	(註)(註2)
本公司	台塑開曼	開曼群島	投資事業	27,218,686	27,218,686	77	100.00 %	46,705,785	4,425,828	4,425,828	(註)(註1)
本公司	麥寮汽電	台灣	發電事業	5,985,531	5,985,531	601,733	24.94 %	12,256,694	559,364	139,517	(註)(註2)
本公司	台塑勝高科技	台灣	電子製造業	1,709,987	1,709,987	112,708	29.06 %	5,836,311	601,676	174,845	(註)(註2)
本公司	台塑貨運	台灣	運輸事業	110,664	110,664	6,566	33.33 %	1,184,642	143,778	47,926	(註)(註2)
本公司	汎航通運	台灣	運輸事業	33,330	33,330	4,698	33.33 %	56,944	(33,908)	(11,302)	(註2)
本公司	宜濟建設	台灣	營建事業	12,003	12,003	1,200	28.72 %	20,144	(53)	(15)	(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 %	18,001	(216)	(97)	(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 %	1,339,671	204,180	102,090	(註2)
本公司	台塑汽車	台灣	汽車製銷	270,442	270,442	27,044	45.00 %	356,699	216,372	97,365	(註2)
本公司	華亞顧問	台灣	服務事業	341	341	33	33.00 %	3,031	7	2	(註2)
本公司	台塑大金	台灣	化學工業	100,000	100,000	24	50.00 %	1,291,756	163,370	81,685	(註2)
本公司	台塑資源	台灣	礦業	8,300,471	7,415,940	830,047	25.00 %	7,081,010	108,769	27,192	(註)(註2)
本公司	台朔環保	台灣	環保事業	417,145	417,145	41,714	24.34 %	228,507	4,849	1,180	(註)(註2)
本公司	台塑建設	台灣	營建事業	600,000	600,000	60,000	33.33 %	584,247	47,536	15,845	(註2)
本公司	台塑集團(開曼)	開曼群島	投資事業	377	377	13	25.00 %	646,639	48,292	12,073	(註)(註2)
本公司	台塑工業美國	美國	化學事業	15,640,245	15,640,245	5	100.00 %	11,474,599	962,533	962,533	(註)(註1)
本公司	台塑德山	台灣	半導體事業	500,000	125,000	50,000	50.00 %	477,107	(45,655)	(22,827)	(註2)
台塑開曼公司	台塑香港	香港	轉投資事業	15,801,889	15,801,889	-	100.00 %	46,690,865	4,441,437	4,441,437	(註)(註1) (註3)
				(USD501,902)	(USD501,902)			(USD1,675,309)	(USD157,599)	(USD157,599)	
台塑工業美國	台塑烯烴美國	美國	烯烴事業	3,527,939	3,527,939	-	33.00 %	3,752,473	2,832,836	934,836	(註2)(註3)
				(USD108,075)	(USD108,075)			(USD104,769)	(USD100,520)	(USD33,171)	
台塑工業美國	Lolita Packaging, L.L.C.	美國	運輸事業	306,478	306,478	-	38.00 %	15,830	(239,676)	(91,077)	(註2)(註3)
				(USD9,880)	(USD9,880)			(USD2,569)	(USD-8,505)	(USD-3,232)	

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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：民國一一〇年六月三十日新台幣對美金之匯率為USD 1：TWD27.8700；

民國一一〇年一月一日至六月三十日新台幣對美金之平均匯率為USD1:TWD28.1819。

(三)大陸投資資訊：

1.大陸被投資公司名稱、主要營業項目等相關資訊：

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 (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3)	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(註2)	塑膠事業	31,188,509 (USD989,023)	(二)	26,928,755 (USD845,270)	-	-	26,928,755 (USD845,270)	4,417,411 (USD156,746)	100.00 %	4,417,411 (USD156,746)	46,272,739 (USD1,660,306)	-
台塑電子(寧波) 有限公司(註2)	電子事業	74,648 (USD2,260)	(二)	66,137 (USD2,000)	-	-	66,137 (USD2,000)	24,026 (USD853)	100.00 %	24,026 (USD853)	418,126 (USD15,003)	-
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)	(31,096) (USD-1,103)	50.00 %	(15,548) (USD-552)	(40,847) (USD-1,466)	-
福建福欣特殊鋼 有限公司	鋼鐵業	34,347,344 (USD1,460,000)	(二)	13,221,416 (USD425,800)	-	-	13,221,416 (USD425,800)	(710,896) (USD-25,225)	29.16 %	(207,329) (USD-7,357)	4,457,921 (USD159,954)	-
上偉(江蘇)複合 材料有限公司	碳纖業	616,986 (USD19,000)	(二)	99,993 (USD3,060)	-	-	99,993 (USD3,060)	124,338 (USD4,412)	16.11 %	-	201,082 (USD7,215)	-

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：該項交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

註3：除台塑三井精密化學有限公司及福欣特殊鋼有限公司係依該等被投資公司同期間未經會計師核閱之自結報表予以評價認列及上偉(江蘇)複合材料有限公司係以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動外、餘係經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報表。

2.轉投資大陸地區限額：

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(註1)	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額(註2)
40,438,399 (USD1,280,230)	39,693,652 (USD1,424,243)	-

(註)民國一一〇年六月三十日新台幣對美金之匯率為USD 1：TWD27.870。

(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.重大交易事項：

合併公司民國一一〇年一月一日至六月三十日與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製合併報告時業已沖銷)，請詳「重大交易事項相關資訊」之說明。

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(四)主要股東資訊：

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
長庚醫療財團法人		601,011,035	9.44 %
台灣化學纖維股份有限公司		486,978,693	7.64 %
渣打國際商業銀行營業部受託保管瑞士信貸銀行—瑞士信貸新加坡分行投資專戶		398,731,554	6.26 %

註：(1)本表主要股東資訊係由集保公司以每季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付(含庫藏股)之普通股及特別股合計達百分之五以上資料。至於公司財務報告所記載股本與公司實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

(2)上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過百分之十之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。

十四、部門資訊

合併公司營運部門資訊及調節如下：

		110年4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	\$	23,649,996	16,242,117	10,481,326	10,825,503	9,602,976	850,991	-	71,652,909
部門間收入		321,208	8,022	15,486	39,698	535,772	1,906,710	(2,826,896)	-
收入總計	\$	<u>23,971,204</u>	<u>16,250,139</u>	<u>10,496,812</u>	<u>10,865,201</u>	<u>10,138,748</u>	<u>2,757,701</u>	<u>(2,826,896)</u>	<u>71,652,909</u>
應報導部門損益	\$	<u>7,971,246</u>	<u>4,379,887</u>	<u>1,485,173</u>	<u>2,422,203</u>	<u>3,390,130</u>	<u>192,043</u>	<u>4,741,204</u>	<u>24,581,886</u>
		109年4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	\$	13,720,520	8,833,656	8,643,376	6,750,498	4,087,562	948,490	-	42,984,102
部門間收入		316,660	128,654	12,959	14,895	309,932	1,575,914	(2,359,014)	-
收入總計	\$	<u>14,037,180</u>	<u>8,962,310</u>	<u>8,656,335</u>	<u>6,765,393</u>	<u>4,397,494</u>	<u>2,524,404</u>	<u>(2,359,014)</u>	<u>42,984,102</u>
應報導部門損益	\$	<u>1,380,526</u>	<u>(118,754)</u>	<u>1,035,703</u>	<u>(280,247)</u>	<u>136,074</u>	<u>246,036</u>	<u>(2,506,380)</u>	<u>(107,042)</u>

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

		110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	\$	44,367,064	28,477,024	20,248,943	20,951,799	16,385,712	1,824,304	-	132,254,846
部門間收入		624,221	15,921	26,218	61,286	965,803	3,641,626	(5,335,075)	-
收入總計	\$	<u>44,991,285</u>	<u>28,492,945</u>	<u>20,275,161</u>	<u>21,013,085</u>	<u>17,351,515</u>	<u>5,465,930</u>	<u>(5,335,075)</u>	<u>132,254,846</u>
應報導部門損益	\$	<u>14,012,396</u>	<u>6,601,942</u>	<u>2,515,056</u>	<u>4,606,692</u>	<u>5,066,400</u>	<u>418,860</u>	<u>9,422,694</u>	<u>42,644,040</u>
		109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	\$	28,721,105	17,433,961	15,326,806	12,798,525	8,823,548	1,899,337	-	85,003,282
部門間收入		659,650	559,164	21,758	28,095	616,200	2,697,802	(4,582,669)	-
收入總計	\$	<u>29,380,755</u>	<u>17,993,125</u>	<u>15,348,564</u>	<u>12,826,620</u>	<u>9,439,748</u>	<u>4,597,139</u>	<u>(4,582,669)</u>	<u>85,003,282</u>
應報導部門損益	\$	<u>3,495,029</u>	<u>(195,079)</u>	<u>1,485,997</u>	<u>(834,797)</u>	<u>636,159</u>	<u>421,737</u>	<u>(4,986,492)</u>	<u>22,554</u>
應報導部門資產：									
民國110年6月30日	\$	<u>32,578,267</u>	<u>12,106,486</u>	<u>24,567,601</u>	<u>25,648,640</u>	<u>7,513,549</u>	<u>472,472,440</u>	<u>(61,593,488)</u>	<u>513,293,495</u>
民國109年12月31日	\$	<u>28,996,176</u>	<u>37,366,934</u>	<u>18,838,077</u>	<u>21,677,004</u>	<u>5,859,038</u>	<u>421,068,884</u>	<u>(54,525,690)</u>	<u>479,280,423</u>
民國109年6月30日	\$	<u>26,453,736</u>	<u>36,495,745</u>	<u>15,568,576</u>	<u>21,621,326</u>	<u>5,156,821</u>	<u>443,161,692</u>	<u>(80,508,676)</u>	<u>467,949,220</u>
應報導部門負債：									
民國110年6月30日	\$	<u>4,694,169</u>	<u>1,961,137</u>	<u>2,940,096</u>	<u>2,596,703</u>	<u>650,660</u>	<u>141,284,706</u>	<u>838,207</u>	<u>154,965,678</u>
民國109年12月31日	\$	<u>4,860,295</u>	<u>17,188,904</u>	<u>2,278,123</u>	<u>1,536,343</u>	<u>310,147</u>	<u>121,577,220</u>	<u>(1,006,749)</u>	<u>146,744,283</u>
民國109年6月30日	\$	<u>3,781,141</u>	<u>21,769,381</u>	<u>2,340,302</u>	<u>1,866,101</u>	<u>179,091</u>	<u>149,366,135</u>	<u>(1,648,723)</u>	<u>177,653,428</u>