

台灣化學纖維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 108 年及 107 年第三季
(股票代碼 1326)

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

台灣化學纖維股份有限公司及子公司
民國 108 年及 107 年第三季合併財務報告暨會計師核閱報告
目 錄

項	目	頁次
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	會計師核閱報告	4 ~ 5
四、	合併資產負債表	6 ~ 7
五、	合併綜合損益表	8 ~ 9
六、	合併權益變動表	10 ~ 11
七、	合併現金流量表	12 ~ 13
八、	合併財務報表附註	14 ~ 89
	(一) 公司沿革	14
	(二) 通過財務報告之日期及程序	14
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	14 ~ 16
	(四) 重大會計政策之彙總說明	16 ~ 30
	(五) 重大會計判斷、假設及估計不確定性之主要來源	31
	(六) 重要會計項目之說明	31 ~ 63
	(七) 關係人交易	64 ~ 72
	(八) 質押之資產	72
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	72 ~ 73

項	目	頁次
(十)	重大之災害損失	73
(十一)	重大之期後事項	73
(十二)	其他	73 ~ 86
(十三)	附註揭露事項	86 ~ 87
(十四)	部門資訊	87 ~ 89

會計師核閱報告

(108)財審報字第 19001861 號

台灣化學纖維股份有限公司 公鑒：

前言

台灣化學纖維股份有限公司及子公司(以下簡稱「台化集團」)民國 108 年及 107 年 9 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 108 年及 107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日、民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併綜合損益表，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註(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表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

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。核閱合併財務報表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

如合併財務報表附註四(三)及六(六)所述，列入上開合併財務報表之部分非重要子公司及採用權益法之投資之同期間財務報表未經會計師核閱，該等公司民國 108 年及 107 年 9 月 30 日之資產總額(含採用權益法之投資)分別為新台幣 110,397,412 仟元及新台幣 113,150,660 仟元，分別占合併資產總額之 20%及 18%；負債總額分別為新台幣 21,084,709 仟元及新台幣 21,941,234 仟元，分別占合併負債總額之 15%及 13%；其民國 108 年及 107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日、民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之綜合損益總額(含採用權益法之關聯企業及合資損益之份額及採用權益法認列之關聯企業及合資之綜合損益份額)分別為新台幣 280,661 仟元、新台幣(4,014,374)仟元、新台幣 2,213,743 仟元及新台幣(2,717,117)仟元，分別占合併綜合損益總額之(4%)、(31%)、11%及(4%)。

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部分非重要子公司及採用權益法之投資之財務報表倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報表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，致無法允當表達台化集團民國 108 年及 107 年 9 月 30 日之合併財務狀況，民國 108 年及 107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日、民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併財務績效，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併現金流量之情事。

其他事項-提及其他會計師之核閱

列入台化集團合併財務報表之部分採用權益法之被投資公司，其財務報表未經本會計師核閱，而係由其他會計師核閱。因此，本會計師對上開合併財務報表所出具之核閱報告中，有關該等公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之核閱報告。民國 108 年及 107 年 9 月 30 日對前述公司採用權益法之投資金額分別為新台幣 78,227,504 仟元及 83,601,944 仟元，各占合併資產總額之 14%及 13%，民國 108 年及 107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日、民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日對前述公司認列之綜合損益分別為新台幣 2,119,346 仟元、新台幣 1,600,507 仟元、新台幣 7,787,499 仟元及新台幣 14,523,028 仟元，各占合併綜合損益之(31%)、12%、39%及 22%。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

吳漢期

會計師

周建宏



前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(90)台財證(六)字第 157088 號

(88)台財證(六)第 95577 號

中 華 民 國 1 0 8 年 1 1 月 1 日

台灣化學纖維股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國108年9月30日及民國107年12月31日、9月30日

(民國108年及107年9月30日之合併資產負債表僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

資 產		附註	108 年 9 月 30 日			107 年 12 月 31 日			107 年 9 月 30 日		
			金	額	%	金	額	%	金	額	%
流動資產											
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	12,798,991	2	\$	31,209,809	5	\$	32,099,137	5
1110	透過損益按公允價值衡量之	六(二)									
	金融資產－流動			4,143,323	1		4,496,354	1		4,599,258	1
1120	透過其他綜合損益按公允價	六(三)									
	值衡量之金融資產－流動			106,910,416	20		104,751,478	18		119,073,291	19
1140	合約資產－流動	六(十九)		1,292,107	-		788,643	-		710,504	-
1150	應收票據淨額	六(四)		7,455,205	1		15,086,776	3		14,075,180	2
1160	應收票據－關係人淨額	六(四)及七		3,705	-		4,429	-		107,264	-
1170	應收帳款淨額	六(四)		18,383,105	3		20,920,208	4		22,264,873	3
1180	應收帳款－關係人淨額	六(四)及七		6,008,861	1		8,471,495	1		10,073,045	2
1200	其他應收款	七		7,032,409	1		8,185,916	1		6,768,992	1
1210	其他應收款－關係人	七		10,021,916	2		11,376,802	2		15,531,164	2
130X	存貨	六(五)		40,648,552	8		42,405,175	7		41,753,718	7
1470	其他流動資產	七		10,257,036	2		7,312,461	1		10,792,807	2
11XX	流動資產合計			224,955,626	41		255,009,546	43		277,849,233	44
非流動資產											
1517	透過其他綜合損益按公允價	六(三)									
	值衡量之金融資產－非流動			70,171,627	13		82,170,244	14		96,915,467	16
1550	採用權益法之投資	六(六)及七		113,658,979	21		114,476,472	19		114,744,342	18
1600	不動產、廠房及設備	六(七)及七		129,412,168	23		129,098,640	22		128,332,988	20
1755	使用權資產	六(八)		1,685,711	-		-	-		-	-
1780	無形資產			1,378	-		586	-		650	-
1840	遞延所得稅資產			2,071,288	-		2,312,859	-		2,375,479	-
1900	其他非流動資產			9,097,781	2		8,432,585	2		9,920,970	2
15XX	非流動資產合計			326,098,932	59		336,491,386	57		352,289,896	56
1XXX	資產總計		\$	551,054,558	100	\$	591,500,932	100	\$	630,139,129	100

(續次頁)

台灣化學纖維股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國108年9月30日及民國107年12月31日、9月30日

(民國108年及107年9月30日之合併資產負債表僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	108 年 9 月 30 日			107 年 12 月 31 日			107 年 9 月 30 日		
			金	額	%	金	額	%	金	額	%
流動負債											
2100	短期借款	六(九)	\$	28,387,203	5	\$	31,948,041	5	\$	32,878,969	5
2110	應付短期票券	六(九)		12,596,923	2		12,490,543	2		11,897,051	2
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	六(十)		448	-		774	-		196	-
2150	應付票據			182,298	-		255,580	-		287,501	-
2170	應付帳款			8,031,001	2		5,916,930	1		6,464,664	1
2180	應付帳款－關係人	七		8,352,715	2		15,898,101	3		18,716,240	3
2200	其他應付款	七		9,539,034	2		12,264,130	2		11,225,234	2
2230	本期所得稅負債			1,504,923	-		5,014,075	1		7,098,693	1
2280	租賃負債－流動			158,321	-		-	-		-	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十一)(十二)		8,059,709	1		16,555,497	3		16,685,626	3
2399	其他流動負債－其他			5,371,222	1		5,891,945	1		6,511,272	1
21XX	流動負債合計			82,183,797	15		106,235,616	18		111,765,446	18
非流動負債											
2530	應付公司債	六(十一)		32,100,000	6		27,850,000	5		29,800,000	5
2540	長期借款	六(十二)		17,414,086	3		16,751,958	3		20,084,447	3
2570	遞延所得稅負債			355,936	-		351,022	-		315,156	-
2580	租賃負債－非流動			767,947	-		-	-		-	-
2600	其他非流動負債			6,727,185	1		6,989,837	1		7,020,026	1
25XX	非流動負債合計			57,365,154	10		51,942,817	9		57,219,629	9
2XXX	負債總計			139,548,951	25		158,178,433	27		168,985,075	27
歸屬於母公司業主之權益											
股本		六(十四)									
3110	普通股股本			58,611,863	11		58,611,863	10		58,611,863	9
資本公積		六(十五)									
3200	資本公積			9,133,360	1		9,084,142	1		9,110,824	1
保留盈餘		六(十六)									
3310	法定盈餘公積			61,364,852	11		56,487,920	9		56,487,920	9
3320	特別盈餘公積			60,171,925	11		53,131,385	9		53,131,385	9
3350	未分配盈餘			62,740,625	11		84,098,904	14		82,640,769	13
其他權益		六(十七)									
3400	其他權益			101,511,710	19		108,933,674	19		129,518,099	21
3500	庫藏股票	六(十四)	(	563,524)	-	(	539,014)	-	(	539,014)	-
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計			352,970,811	64		369,808,874	62		388,961,846	62
36XX	非控制權益			58,534,796	11		63,513,625	11		72,192,208	11
3XXX	權益總計			411,505,607	75		433,322,499	73		461,154,054	73
重大或有負債及未認列之合約承諾		九									
重大之期後事項		十一									
3X2X	負債及權益總計		\$	551,054,558	100	\$	591,500,932	100	\$	630,139,129	100

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：王文淵

經理人：呂文進

會計主管：劉佳儒

台灣化學纖維股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國108年及107年1月1日至9月30日
(僅經核閱，未依一般公認會計準則查核)

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	108年7月1日至9月30日 金 額 %	107年7月1日至9月30日 金 額 %	108年1月1日至9月30日 金 額 %	107年1月1日至9月30日 金 額 %
4000 營業收入	六(十八)及七	\$ 77,873,751 100	\$ 107,635,317 100	\$ 251,172,642 100	\$ 306,288,815 100
5000 營業成本	六(五)(十三)(二十) 二(二十三)及七	(71,389,696) (92)	(92,148,987) (86)	(223,120,574) (89)	(260,865,947) (85)
5900 營業毛利		6,484,055 8	15,486,330 14	28,052,068 11	45,422,868 15
營業費用	六(十三)(二十二)(二十三)及七				
6100 推銷費用		(2,362,494) (3)	(2,355,857) (2)	(7,068,558) (2)	(6,728,273) (2)
6200 管理費用		(1,618,551) (2)	(1,520,252) (1)	(4,693,598) (2)	(4,463,536) (2)
6000 營業費用合計		(3,981,045) (5)	(3,876,109) (3)	(11,762,156) (4)	(11,191,809) (4)
6900 營業利益		2,503,010 3	11,610,221 11	16,289,912 7	34,231,059 11
營業外收入及支出					
7010 其他收入	六(十九)及七	8,512,219 11	8,778,288 8	11,232,469 5	11,008,572 4
7020 其他利益及損失	六(二十)	(147,712) -	(611,895) -	389,652 -	845,351 -
7050 財務成本	六(七)(二十一)及七	(465,552) (1)	(615,317) (1)	(1,465,926) (1)	(1,703,745) -
7060 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	六(六)	3,452,477 5	5,366,180 5	7,671,883 3	16,027,008 5
7000 營業外收入及支出合計		11,351,432 15	12,917,256 12	17,828,078 7	26,177,186 9
7900 稅前淨利		13,854,442 18	24,527,477 23	34,117,990 14	60,408,245 20
7950 所得稅費用	六(二十四)	(415,339) (1)	(1,976,678) (2)	(3,776,840) (2)	(7,302,555) (3)
8200 本期淨利		\$ 13,439,103 17	\$ 22,550,799 21	\$ 30,341,150 12	\$ 53,105,690 17

(續次頁)

台灣化學纖維股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國108年及107年1月1日至9月30日
(僅經核閱，未依一般公認會計準則查核)

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	108年7月1日至9月30日 金額 %	107年7月1日至9月30日 金額 %	108年1月1日至9月30日 金額 %	107年1月1日至9月30日 金額 %
其他綜合損益(淨額)	六(十七)(二十四)				
不重分類至損益之項目					
8316 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益		(\$ 17,888,903) (23)	(\$ 3,179,529) (3)	(\$ 10,389,497) (4)	\$ 16,087,304 5
8320 採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額－不重分類至損益之項目		(1,187,762) (1)	(4,468,380) (4)	180,665 -	(2,159,525) -
8310 不重分類至損益之項目總額		(19,076,665) (24)	(7,647,909) (7)	(10,208,832) (4)	13,927,779 5
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		(1,558,862) (2)	(2,254,401) (2)	(747,425) -	(963,104) -
8370 採用權益法認列之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		47,227 -	26,661 -	213,512 -	393,559 -
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅		308,560 -	372,918 -	179,386 -	243,500 -
8360 後續可能重分類至損益之項目總額		(1,203,075) (2)	(1,854,822) (2)	(354,527) -	(326,045) -
8300 其他綜合損益(淨額)		(\$ 20,279,740) (26)	(\$ 9,502,731) (9)	(\$ 10,563,359) (4)	\$ 13,601,734 5
8500 本期綜合利益(損失)總額		(\$ 6,840,637) (9)	\$ 13,048,068 12	\$ 19,777,791 8	\$ 66,707,424 22
淨利歸屬於：					
8610 母公司業主		\$ 12,681,013 16	\$ 19,749,336 18	\$ 26,994,816 11	\$ 47,003,535 15
8620 非控制權益		758,090 1	2,801,463 3	3,346,334 1	6,102,155 2
本期淨利		\$ 13,439,103 17	\$ 22,550,799 21	\$ 30,341,150 12	\$ 53,105,690 17
綜合損益總額歸屬於：					
8710 母公司業主		(\$ 4,121,520) (6)	\$ 5,740,318 5	\$ 19,569,023 8	\$ 52,317,980 17
8720 非控制權益		(2,719,117) (3)	7,307,750 7	208,768 -	14,389,444 5
本期綜合損益總額		(\$ 6,840,637) (9)	\$ 13,048,068 12	\$ 19,777,791 8	\$ 66,707,424 22
基本每股盈餘	六(二十五)	稅前 稅後	稅前 稅後	稅前 稅後	稅前 稅後
9710 繼續營業單位淨利		\$ 2.38 \$ 2.30	\$ 4.20 \$ 3.87	\$ 5.85 \$ 5.20	\$ 10.35 \$ 9.10
9720 非控制權益淨利		(0.20) (0.12)	(0.57) (0.48)	(0.82) (0.57)	(1.45) (1.04)
9750 歸屬於母公司普通股股東之本期淨利		\$ 2.18 \$ 2.18	\$ 3.63 \$ 3.39	\$ 5.03 \$ 4.63	\$ 8.90 \$ 8.06
假設子公司對本公司股票之投資不視為庫藏股票時之擬制資料					
繼續營業單位淨利		\$ 2.36 \$ 2.30	\$ 4.18 \$ 3.85	\$ 5.82 \$ 5.18	\$ 10.31 \$ 9.06
非控制權益淨利		(0.18) (0.13)	(0.56) (0.48)	(0.81) (0.57)	(1.45) (1.04)
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利		\$ 2.18 \$ 2.17	\$ 3.62 \$ 3.37	\$ 5.01 \$ 4.61	\$ 8.86 \$ 8.02

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：王文淵



經理人：呂文進



會計主管：劉佳儒



台灣化學纖維股份有限公司及子公司

合併損益變動表
民國108年及107年1月1日至9月30日
(僅經核閱，未依一般公認會計原則查核)

單位：新台幣仟元

附註	歸屬於母公					業主之					權益				
	普通	資本	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務利益按公允價值衡量之金融資產淨損益	現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具損益	備供出售金融資產未實現損益	避險工具之損益	庫藏股票總計	非控制權益	權益總額	權益總額	權益總額	權益總額
107年1月1日至9月30日															
107年1月1日餘額	\$ 58,611,863	\$ 8,682,798	\$ 51,046,840	\$ 46,567,089	\$ 84,218,728	(\$ 2,052,251)	\$ -	\$ 8,077	\$ 111,213,200	\$ -	(\$ 626,468)	\$ 357,669,876	\$ 60,831,200	\$ 418,501,076	
追溯適用及追溯重編之影響數	-	-	-	-	5,114,398	-	125,624,639	(8,077)	(111,213,200)	8,077	-	19,525,837	65,223	19,591,060	
107年1月1日重編後餘額	58,611,863	8,682,798	51,046,840	46,567,089	89,333,126	(2,052,251)	125,624,639	-	-	8,077	(626,468)	377,195,713	60,896,423	438,092,136	
107年1月1日至9月30日淨利	-	-	-	-	47,003,535	-	-	-	-	-	-	47,003,535	6,102,155	53,105,690	
107年1月1日至9月30日其他綜合損益	-	-	-	-	11,661	(360,871)	5,670,301	-	-	(6,646)	-	5,314,445	8,287,289	13,601,734	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	47,015,196	(360,871)	5,670,301	-	-	(6,646)	-	52,317,980	14,389,444	66,707,424	
107年股東會盈餘分配	六(十六)														
法定盈餘公積	-	-	5,441,080	-	(5,441,080)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
特別盈餘公積	-	-	-	6,564,296	(6,564,296)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
現金股利	-	-	-	-	(41,028,304)	-	-	-	-	-	(41,028,304)	-	(41,028,304)	-	
發放予子公司股利調整資本公積	六(十五)	58,076	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58,076	-	58,076	
採用權益法認列之關聯企業股權淨值之變動數	六(十五)	-	368,237	-	-	-	-	-	-	-	-	368,237	-	368,237	
逾期股利轉列資本公積	六(十五)	-	2,178	-	-	-	-	-	-	-	-	2,178	-	2,178	
發放已轉列資本公積之逾期股利	六(十五)	(465)	-	-	-	-	-	-	-	-	(465)	-	(465)	-	
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	597,183	597,183	
合併子公司發放現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(4,730,713)	(4,730,713)	-	
減資退回股款	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(12,536)	(12,536)	-	
合併子公司持股比例變動調整庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87,454	-	87,454	-	87,454	
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	(673,873)	-	634,850	-	-	-	(39,023)	(1,125,322)	(1,164,345)	-	
非控制權益增加	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,177,729	2,177,729	-	
107年9月30日餘額	\$ 58,611,863	\$ 9,110,824	\$ 56,487,920	\$ 53,131,385	\$ 82,640,769	(\$ 2,413,122)	\$ 131,929,790	\$ -	\$ -	\$ 1,431	(\$ 539,014)	\$ 388,961,846	\$ 72,192,208	\$ 461,154,054	

(續次頁)

台灣化學纖維股份有限公司及子公司

合併損益變動表
民國108年及107年1月1日至9月30日
(僅經核對，未依一般公認會計原則查核)

單位：新台幣仟元

附註	歸屬於母公					業主之					權			計	非控制權	權益總額
	普通股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	其他權益	國外營運機構財務地位公價價值變動之金融資產	現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具損益	備供出售金融資產未實現損益	避險工具之損益	庫藏股票	總計	非控制權	權益總額		
108年1月1日至9月30日																
108年1月1日餘額	\$ 58,611,863	\$ 9,084,142	\$ 56,487,920	\$ 53,131,385	\$ 84,098,904	(\$ 1,813,251)	\$ 110,762,790	\$ -	\$ -	(\$ 15,865)	(\$ 539,014)	\$ 369,808,874	\$ 63,513,625	\$ 433,322,499		
108年1月1日至9月30日淨利	-	-	-	-	26,994,816	-	-	-	-	-	-	26,994,816	3,346,334	30,341,150		
108年1月1日至9月30日其他綜合損益	-	-	-	-	(2,074)	(532,378)	(6,907,399)	-	-	16,058	-	(7,425,793)	(3,137,566)	(10,563,359)		
108年1月1日至9月30日綜合損益總額	-	-	-	-	26,992,742	(532,378)	(6,907,399)	-	-	16,058	-	19,569,023	208,768	19,777,791		
108年股東會盈餘分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
法定盈餘公積	-	-	4,876,932	-	(4,876,932)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
特別盈餘公積	-	-	-	7,040,540	(7,040,540)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
現金股利	-	-	-	-	(36,339,355)	-	-	-	-	-	-	(36,339,355)	-	(36,339,355)		
採用權益法認列之關聯企業股權淨值之變動數	-	(4,649)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(4,649)	-	(4,649)		
逾期股利轉列資本公積	-	6,869	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,869	-	6,869		
發放子公司股利調整資本公積	-	44,726	-	-	(92,439)	-	-	-	-	-	-	(47,713)	-	(47,713)		
發放已轉列資本公積之逾期股利	-	(67)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(67)	-	(67)		
對子公司所有權權益變動	-	2,339	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,339	3,913	6,252		
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	(1,755)	-	1,755	-	-	-	-	-	(276)	(276)		
合併子公司發放現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(5,191,234)	(5,191,234)		
子公司購入母公司之股票視為庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(24,510)	(24,510)	-	(24,510)		
108年9月30日餘額	\$ 58,611,863	\$ 9,133,360	\$ 61,364,852	\$ 60,171,925	\$ 62,740,625	(\$ 2,345,629)	\$ 103,857,146	\$ -	\$ -	\$ 193	(\$ 563,524)	\$ 352,970,811	\$ 58,534,796	\$ 411,505,607		

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：王文淵

經理人：呂文進

會計主管：劉佳儒

台灣化學纖維股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國108年及107年1月1日至9月30日
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

	附註	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		\$ 34,117,990	\$ 60,408,245
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用	六(七)(八)(二十 二)	11,216,836	10,762,131
攤銷費用	六(二十二)	2,663,826	2,158,853
預期信用減損損失數	六(五)	40,437	-
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負 債之淨利益	六(二十)	(128,170)	(167,672)
利息費用	六(二十一)	1,465,926	1,703,745
利息收入	六(十九)	(337,187)	(504,032)
股利收入	六(十九)	(10,027,079)	(9,628,436)
採用權益法認列之關聯企業損益之份額		(7,671,883)	(16,027,008)
處分不動產、廠房及設備利益	六(二十)	(14,163)	(838,769)
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			
合約資產-流動		(503,464)	(218,872)
應收票據		7,631,571	(3,103,894)
應收票據-關係人		724	(94,258)
應收帳款		2,496,666	(611,788)
應收帳款-關係人		2,462,634	(1,023,484)
其他應收款		1,151,770	638,449
存貨		1,756,623	(3,308,907)
其他流動資產		(2,944,575)	(6,501,556)
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付票據		(73,282)	87,983
應付帳款		2,114,071	(1,035,499)
應付帳款-關係人		(7,545,386)	766,301
其他應付款		(1,907,186)	224,313
其他流動負債		(520,723)	1,371,605
淨確定福利負債		(334,878)	(330,365)
營運產生之現金流入		35,111,098	34,727,085
收取之利息		364,544	486,354
收取之股利		21,210,655	24,413,557
支付之利息		(1,562,944)	(1,774,150)
支付之所得稅		(6,861,954)	(4,325,360)
營業活動之淨現金流入		48,261,399	53,527,486

(續次頁)

台灣化學纖維股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

	附註	108 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日	107 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日
投資活動之現金流量			
其他應收款-關係人減少(增加)		\$ 1,354,886	(\$ 1,803,358)
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產價款		(300,000)	-
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		(254,504)	(2,271,020)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產		780,875	772,909
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款		-	5,780
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產價款		445	769,738
取得採用權益法之投資價款		(2,333,580)	-
取得不動產、廠房及設備	六(二十六)	(12,555,298)	(14,863,624)
處分不動產、廠房及設備價款		75,408	1,294,852
取得無形資產		(1,051)	(129)
其他非流動資產增加		(4,219,705)	(2,418,006)
投資活動之淨現金流出		(17,452,524)	(18,512,858)
籌資活動之現金流量			
短期借款(減少)增加		(3,560,838)	9,736,835
應付短期票券增加		106,380	10,317,288
其他應付款-關係人減少		-	(118,800)
發行公司債		7,000,000	-
償還公司債		(4,250,000)	(3,750,000)
舉借長期借款		13,661,266	4,448,121
償還長期借款		(19,916,277)	(10,252,610)
租賃本金償還		(103,131)	-
其他非流動負債增加		72,226	56,235
支付現金股利	六(二十六)	(36,333,140)	(41,010,750)
支付已轉列資本公積之現金股利		(67)	(465)
支付現金股利-非控制權益		(5,191,234)	(4,730,713)
對子公司所有權變動		-	862,142
非控制權益變動		-	2,177,729
籌資活動之淨現金流出		(48,514,815)	(32,264,988)
匯率影響數		(704,878)	(335,102)
本期現金及約當現金(減少)增加數		(18,410,818)	2,414,538
期初現金及約當現金餘額		31,209,809	29,684,599
期末現金及約當現金餘額		\$ 12,798,991	\$ 32,099,137

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：王文淵



經理人：呂文進



會計主管：劉佳儒



台灣化學纖維股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 108 年及 107 年第三季

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

一、公司沿革

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

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 108 年 11 月 1 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

下列彙列金管會認可之民國 108 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第9號之修正「具負補償之提前還款特性」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫之修正、縮減或清償」	民國108年1月1日
國際會計準則第28號之修正「關聯企業與合資之長期權益」	民國108年1月1日
國際財務報導解釋第23號「不確定性之所得稅處理」	民國108年1月1日
2015-2017週期之年度改善	民國108年1月1日

除下列所述者外，本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響：

國際財務報導準則第 16 號「租賃」

1. 國際財務報導準則第 16 號「租賃」取代國際會計準則第 17 號「租賃」及其相關解釋及解釋公告。此準則規定承租人應認列使用權資產及租賃負債(除租賃期間短於 12 個月或低價值標的資產之租賃外);出租人會計處理仍相同，按營業租賃及融資租賃兩種類型處理，僅增加相關揭露。
2. 於適用金管會認可之民國 108 年 IFRSs 版本時，本集團對於國際財務報導準則第 16 號係採用不重編比較資訊(以下簡稱「修正式追溯調整」)，將屬承租人之租賃合約，於民國 108 年 1 月 1 日調增使用權資產

\$1,627,373(含長期預付租金重分類)，並調增租賃負債\$839,352。

3. 本集團於初次適用國際財務報導準則第16號，採用之實務權宜作法如下：
 - (1) 未重評估合約是否係屬(或包含)租賃，係按先前適用國際會計準則第17號及國際財務報導解釋第4號時已辨認為租賃之合約，適用國際財務報導準則第16號之規定處理。
 - (2) 將對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率。
 - (3) 未將原始直接成本計入使用權資產之衡量。
 - (4) 於評估租賃延長選擇權之行使及租賃終止選擇權之不行使對租賃期間之判斷時採用後見之明。
4. 本集團於計算租賃負債之現值時，係採用本集團增額借款利率，其加權平均利率為1.01%及1.413%。
5. 本集團按國際會計準則第17號揭露營業租賃承諾之金額，採用初次適用日之增額借款利率折現之現值與民國108年1月1日認列之租賃負債的調節如下：

民國107年12月31日採國際會計準則第17號揭露之營業租賃承諾	\$ 914,040
民國108年1月1日採國際財務報導準則第16號應認列租賃負債之租賃合約總額	\$ 914,040
本集團初次適用日之增額借款利率	1.01%及1.413%
民國108年1月1日採國際財務報導準則第16號認列之租賃負債	\$ 839,352

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國109年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議-重大性之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	民國109年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響，相關影響金額待評估完成時予以揭露。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第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」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國110年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響，相關影響金額待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

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

(一)遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製。

(二)編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：

- (1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債（包括衍生工具）。
- (2) 按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
- (3) 按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2. 編製符合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 IFRSs）之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三)合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

- (1) 本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體（包括結構型個體），當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。
- (2) 集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
- (3) 損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。
- (4) 對子公司持股之變動若未導致喪失控制（與非控制權益之交易），係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列權益。
- (5) 當集團喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與

本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。

2. 列入合併財務報告之子公司：

投資公司 名 稱	子公司 名 稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日	
台化公司	台化地毯公司	紡紗、印染整理、人造纖維及毯氈之製造	100.00	100.00	100.00	本公司持有其表決權超過50%(註2)
台化公司	台化投資(開曼)公司	投資	100.00	100.00	100.00	本公司持有其表決權超過50%
台化公司	台化國際(開曼)公司	投資	100.00	100.00	100.00	本公司持有其表決權超過50%(註2)
台化投資(開曼)公司	台塑集團熱電公司	汽電共生發電業務	100.00	100.00	100.00	台化公司透過100%持有之台化投資(開曼)公司持有其表決權超過50%
台化投資(開曼)公司	台化香港公司	投資	100.00	100.00	100.00	台化公司透過100%持有之台化投資(開曼)公司持有其表決權超過50%
台化香港公司	台化興業公司(註1)	PTA產銷業務	100.00	100.00	100.00	台化公司透過100%持有之台化投資(香港)公司持有其表決權超過50%
台化公司	台塑生醫公司	清潔劑及化粧品之生產及銷售	88.59	88.59	88.59	本公司持有其表決權超過50%(註2)
台塑生醫公司	虹京資源公司	廢棄物清除及處理	71.00	61.00	51.00	本公司透過持有88.59%之台塑生醫持有其表決權超過50%(註2)

投資公司 名 稱	子公司 名 稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日	
台塑生醫公司	FORMOSA BIOMEDICAL TECHNOLOGY (SAMOA) CO., Ltd	投資	100.00	100.00	100.00	台塑生醫公司持有其表決權超過50%(註2)
台塑生醫公司	台塑水化學科技公司	工業助劑製造業、其他化學製品批發	57.00	57.00	57.00	台塑生醫公司持有其表決權超過50%(註2)
FORMOSA BIOMEDICAL TECHNOLOGY (SAMOA) CO., Ltd	台塑生醫商貿(上海)公司	從事健康食品之批發及進出口	100.00	100.00	100.00	台塑生醫公司透過100%持有之FORMOSA BIOMEDICAL TECHNOLOGY (SAMOA) CO., Ltd持有其表決權超過50%(註2)
台化公司	達興纖維公司	紡織	86.40	86.40	86.40	本公司持有其表決權超過50%(註2)
台化公司	台化出光公司	石油化工原料及塑膠原料批發零售	50.00	50.00	50.00	本公司對其具有實質控制能力，故將該公司視為子公司(註2)
台化公司	台灣醋酸公司	化學、石化國貿	50.00	50.00	50.00	本公司對其具有實質控制能力，故將該公司視為子公司(註2)
台化公司	台灣興業公司	紡織、聚酯棉、絲、水電蒸汽之產銷	42.50	42.50	45.50	本公司對其具有實質控制能力，故將該公司視為子公司(註2)
台化公司	福懋興業公司	聚胺織物、聚酯織物、純棉織物、混紡織物及輪胎簾布之產銷	37.40	37.40	37.40	本公司對其具有實質控制能力，故將該公司視為子公司

投資公司 名 稱	子公司 名 稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日	
福懋公司	福懋科技公司	接受委託各型積體電路之購裝、測試及模組之加工及研究開發	46.68	46.68	46.68	福懋興業對其具有實質控制能力，故將該公司視為子公司
福懋公司	福懋興業(中山)公司	生產純棉綸、滌綸胚布、色布、印花布及然絲加工紗等	100.00	100.00	100.00	福懋興業持有其表決權超過50% (註2)
福懋公司	福懋越南公司	從事紡紗、織布、染整、地毯、窗簾及清潔用品等製造、加工與供銷業務之經營	100.00	100.00	100.00	福懋興業持有其表決權超過50% (註2)
福懋公司	宏懋開發公司	接受委託辦理市地之重劃、住宅及大樓開發租售與新市鎮、新社區開發及特定專業區開發等業務	100.00	100.00	100.00	福懋興業持有其表決權超過50% (註2)
福懋公司	福懋興業(香港)公司	銷售尼龍布及聚胺織物等	100.00	100.00	100.00	福懋興業持有其表決權超過50% (註2)
福懋公司	福懋瑞業(香港)公司	銷售3XDRY、Nanosphere、Keprotec、Dynatec、Spirit及Reflex的高科技性能布等	50.00	50.00	50.00	福懋興業對其具有實質控制能力，故將該公司視為子公司(註2)
福懋公司	廈門象嶼福懋進出口貿易有限公司	從事進出口貿易、轉口貿易、商品展示、商品出口加工、倉儲業務及黑白、彩圖的設計及繪製等	100.00	100.00	100.00	福懋興業持有其表決權超過50% (註2)

投資公司 名 稱	子公司 名 稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日	
福懋公司	福懋(同奈)公司	生產尼龍、聚酯長纖產品	100.00	100.00	100.00	福懋興業持有其表決權超過50% (註2)
福懋公司	福懋(開曼)公司	投資	100.00	100.00	100.00	福懋興業持有其表決權超過50% (註2)
福懋興業(香港)公司	福懋(常熟)公司	生產耐龍長纖織布之染色加工布種、織物面料的織染及後整理加工等	100.00	100.00	100.00	福懋興業透過持有100%表決權之福懋興業(香港)有限公司持有其表決權超過50%(註2)
宏懋開發公司	衆懋國際公司	就業服務、人力派遣及仲介服務等	100.00	100.00	100.00	福懋興業透過持有100%表決權之宏懋開發股份有限公司持有其表決權超過50% (註2)

註 1：本公司經民國 105 年 11 月 4 日董事會決議通過，調整大陸地區投資組織架構，將台化興業(寧波)有限公司、台化塑膠(寧波)有限公司、台化聚苯乙烯(寧波)有限公司及台化苯酚(寧波)有限公司等四家公司，以「台化興業(寧波)有限公司」為存續公司，民國 107 年 1 月 2 日吸收合併其餘三家公司。

註 2：因不符合重要子公司之定義，其民國 108 年及 107 年 9 月 30 日之財務報告未經會計師核閱。

3. 未列入合併財務報告之子公司：無此情形。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無此情形。

5. 重大限制：無此情形。

6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司

本集團民國 108 年 9 月 30 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 9 月 30 日非控制權益總額分別為\$58,534,796、\$63,513,625 及\$72,192,208，下列為對本集團具重大性之非控制權益及所屬子公司之資訊：

子公司 名 稱	主要 營業場所	非控制權益				說明
		108年9月30日		107年12月31日		
		金額	持股百分比	金額	持股百分比	
福懋興業	台灣	\$ 39,655,101	62.60	\$ 42,991,749	62.60	-

		<u>非控制權益</u>		
		<u>107年9月30日</u>		
<u>子公司</u>	<u>主要</u>			
<u>名 稱</u>	<u>營業場所</u>	<u>金額</u>	<u>持股百分比</u>	<u>說明</u>
福懋興業	台灣	\$ 51,897,764	62.60	-

子公司彙總性財務資訊：

資產負債表

	福懋興業公司		
	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
流動資產	\$ 23,685,647	\$ 23,771,559	\$ 25,277,857
非流動資產	65,632,090	69,254,934	83,004,122
流動負債	(10,217,287)	(9,191,230)	(8,959,150)
非流動負債	(9,609,259)	(8,866,573)	(10,014,914)
淨資產總額	\$ 69,491,191	\$ 74,968,690	\$ 89,307,915

綜合損益表

	福懋興業公司	
	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日
收入	\$ 11,340,797	\$ 11,336,698
稅前淨利	915,978	3,343,512
所得稅費用	(130,548)	(105,812)
本期淨利	785,430	3,237,700
其他綜合損益(稅後淨額)	(5,552,323)	7,695,958
本期綜合損益總額	(\$ 4,766,893)	\$ 10,933,658
綜合損益總額歸屬於非控制權益	\$ 92,643	\$ 179,059

	福懋興業公司	
	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
收入	\$ 35,430,392	\$ 33,804,379
稅前淨利	4,481,013	5,854,240
所得稅費用	(715,945)	(826,037)
本期淨利	3,765,068	5,028,203
其他綜合損益(稅後淨額)	(5,119,643)	11,484,311
本期綜合損益總額	(\$ 1,354,575)	\$ 16,512,514
綜合損益總額歸屬於非控制權益	\$ 443,987	\$ 551,215

現金流量表

福懋興業公司			
	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日	
營業活動之淨現金(流出)流入	\$ 4,510,249	\$ 4,390,396	
投資活動之淨現金流出	(2,202,762)	(2,069,775)	
籌資活動之淨現金流入(流出)	(3,255,898)	(3,220,074)	
匯率變動對現金及約當現金 之影響	(38,802)	(21,540)	
本期現金及約當現金增加 (減少)數	(987,213)	(920,993)	
期初現金及約當現金餘額	3,391,896	4,942,919	
期末現金及約當現金餘額	\$ 2,404,683	\$ 4,021,926	

(四) 外幣換算

本集團之每一個體之財務報告所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣（即功能性貨幣）衡量。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

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

2. 國外營運機構之換算

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

(五) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

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

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

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

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(六) 約當現金

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

(七) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

- 1. 係指非屬按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。屬按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，當可消除或重大減少衡量或認列不一致時，本集團於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。
- 2. 本集團對於符合慣例交易之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
- 3. 本集團於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。
- 4. 當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。

(八) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

- 1. 係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益；或同時符合下列條件之債務工具投資：
 - (1)在以收取合約現金流量及出售為目的之經營模式下持有該金融資產。
 - (2)該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

2. 本集團對於符合交易慣例之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。

3. 本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量：

(1) 屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。

(2) 屬債務工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列前之減損損失、利息收入及外幣兌換損益認列於損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失將自權益重分類至損益。

(九) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。

2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(十) 金融資產減損

本集團於每一資產負債表日，就透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資與包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(十一) 金融資產之除列

本集團於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

1. 收取來自金融資產現金流量之合約權利失效。

2. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。

3. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，惟未保留對金融資產之控制。

(十二) 存貨

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

(十三) 採用權益法之投資/關聯企業

1. 關聯企業指所有本集團對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20%以上表決權之股份。本集團對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
2. 本集團對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本集團對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括任何其他無擔保之應收款），本集團不認列進一步之損失，除非本集團對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
3. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本集團將歸屬於本集團可享有關聯企業份額下之權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
4. 本集團與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
5. 關聯企業增發新股時，若本集團未按比例認購或取得，致使投資比例發生變動但仍對其有重大影響，該股權淨值變動之增減數係調整「資本公積」及「採用權益法之投資」。若致使投資比例下降者，除上述調整外，與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失，且該利益或損失於處分相關資產或負債時須被重分類至損益者，依減少比例重分類至損益。
6. 當集團喪失對關聯企業之重大影響，對原關聯企業之剩餘投資係按公允價值重新衡量，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。
7. 當集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。
8. 當集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，將與該關聯企業有關之資本公積轉列損益；如仍對該關聯企業有重大影響，則按處分比例轉列損益。

(十四) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。

3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本集團於每一財務年度結束對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。

各項資產耐用年限如下：

土地改良物	3年～15年
房屋及建築	10年～60年
機器設備	5年～15年
運輸設備	3年～15年
其他設備	2年～15年

(十五) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

民國108年度適用

1. 租賃資產於可供本集團使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。
2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本集團增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括：
 - (1) 固定給付，減除可收取之任何租賃誘因；
 - (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付；
 - (3) 殘值保證下本集團預期支付之金額；
 - (4) 購買選擇權之行使價格，若承租人可合理確定將行使該選擇權；及
 - (5) 租賃終止所須支付之罰款，若租賃期間反映承租人將行使租賃終止之選擇權。

後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。

3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括：
 - (1) 租賃負債之原始衡量金額；
 - (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付；
 - (3) 發生之任何原始直接成本；及
 - (4) 為拆卸、移除標的資產及復原其所在地點，或將標的資產復原至租賃之條款及條件中所要求之狀態之估計成本。

後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(十六)營業租賃(承租人)

民國 107 年度適用

營業租賃之給付扣除自出租人收取之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十七)無形資產

電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計效益年數攤銷。

(十八)非金融資產減損

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

(十九)借款

係指向銀行借入之長、短期款項及其他長、短期借款。本集團於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量，後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。

(二十)應付帳款及票據

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。
2. 屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(二十一)透過損益按公允價值衡量之金融負債

1. 係指發生之主要目的為近期內再買回，及除依避險會計被指定為避險工具外之衍生工具而持有供交易之金融負債。或原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。本集團於金融負債符合下列條件之一時，於原始認列時將其指定為透過損益按公允價值衡量：
 - (1) 係混合(結合)合約；或
 - (2) 可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
 - (3) 係依書面之風險管理政策，以公允價值基礎管理並評估其績效之工具。
2. 本集團於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

(二十二) 應付普通公司債

本集團發行之普通應付公司債，於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量，就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，列為應付公司債之加項或減項；後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列於損益，作為「財務成本」之調整項目。

(二十三) 金融負債之除列

本集團於合約明定之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十四) 金融資產及負債之互抵

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

(二十五) 非避險之衍生工具

非避險之衍生工具於原始認列時按簽訂合約當日之公允價值衡量，帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

(二十六) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

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

(2) 確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在高品質公司債無深度市場之國家，係使用政府公債（於資產負債表日）之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生之再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

C. 前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

D. 期中期間之退休金成本係採用前一財務年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算。若該結束日後有重大市場變動及重大縮減、清償或其他重大一次性事項，則加以調整，並配合前述政策揭露相關資訊。

3. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。

(二十七) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本集團依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異，本集團可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。
6. 因購置設備或技術、投資貧瘠地區及股權投資等而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能有未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。
7. 期中期間之所得稅費用以估計之年度平均有效稅率應用至期中期間之稅前損益計算之，並配合前述政策揭露相關資訊。
8. 期中期間發生稅率變動時，本集團於變動發生當期一次認列變動影響數，對於所得稅與認列於損益之外的項目有關者，將變動影響數認

列於其他綜合損益或權益項目，對於所得稅與認列於損益的項目有關者，則將變動影響數認列於損益。

(二十八) 庫藏股

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

(二十九) 股利分配

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

(三十) 收入認列

1. 商品銷售

- (1) 本集團係石化產品之製銷、暨螺縲棉及耐隆纖維之生產紡紗、織布、染整加工一貫作業產品之製銷，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，客戶對於產品銷售之通路及價格具有裁量權，且本集團並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。
- (2) 產品之銷售收入以合約價格扣除估計數量折扣、銷貨折讓之淨額認列。本集團給予客戶之數量折扣及銷貨折讓，採用歷史經驗估計，截至資產負債表日止之銷貨相關之估計應付客戶數量折扣及銷貨折讓認列為退款負債。銷貨交易之收款條件通常為出貨日後 30~120 天到期，因移轉所承諾之商品或服務予客戶與客戶付款間之時間間隔未有超過一年者，因此本集團並未調整交易價格以反映貨幣時間價值。
- (3) 應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本集團對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

2. 福懋科技股份有限公司提供積體電路構裝及測試服務。因高度客製化之產品對該公司並不具其他用途，且合約條件保障該公司對已完成履約之款項具有可執行之權利，收入於服務提供予客戶之財務報導期間內認列為收入。固定價格合約之收入係以資產負債表日止已實際提供之服務占全部應提供服務之比例認列，服務之完工比例以已發生成本占估計總成本之比例決定。客戶依照所協議之付款時間表支付合約價款，當該公司已提供之服務超過客戶應付款時認列為合約資產，若客戶應付款超過該公司已提供之服務時則認列為合約負債。

(三十一) 營運部門

本集團營運部門資訊與提供給主要營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。主要營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效。

五、重大會計判斷、假設及估計不確定性之主要來源

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

(一)會計政策採用之重要判斷

無。

(二)重要會計估計及假設

1. 應收帳款減損評估

應收帳款減損評估過程中，本集團必須運用判斷及估計決定應收帳款之未來可回收性。而其未來可回收性受多項因素影響，如：客戶之財務狀況、本集團內部信用評等、歷史交易紀錄等多項可能影響客戶付款能力之因素。若有對其可回收性產生疑慮時，本集團才需針對該帳款個別評估回收之可能性並提列適當之備抵。此備抵之評估係依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期，惟實際結果可能與估計存有差異，故可能產生重大變動。

2. 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本集團評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

民國 108 年 9 月 30 日，本集團存貨之帳面金額為 \$40,648,552。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
庫存現金及週轉金	\$ 136,249	\$ 156,976	\$ 155,801
支票存款及活期存款	5,058,696	6,914,206	6,412,277
約當現金			
定期存款	6,213,912	19,819,195	19,836,959
附賣回債券及商業本票	1,390,134	4,319,432	5,694,100
	<u>\$ 12,798,991</u>	<u>\$ 31,209,809</u>	<u>\$ 32,099,137</u>

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低，因此按十二個月預期信用損失金額衡量備抵損失，本集團於民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日未有提列備抵損失之情形。

2. 本集團未有將現金及約當現金提供質押之情形。

(二) 透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產			
受益憑證	\$ -	\$ 466,353	\$ 619,504
私募貨幣市場基金	4,085,299	4,085,299	4,085,299
衍生工具	625	-	452
小計	4,085,924	4,551,652	4,705,255
評價調整	57,399	(55,298)	(105,997)
合計	<u>\$ 4,143,323</u>	<u>\$ 4,496,354</u>	<u>\$ 4,599,258</u>

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產認列於(損)益之明細如下：

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
受益憑證	\$ 395	\$ 696
私募貨幣市場基金	23,834	30,484
衍生工具	625	(26)
	<u>\$ 24,854</u>	<u>\$ 31,154</u>
	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
受益憑證	\$ 1,385	\$ 2,074
私募貨幣市場基金	125,834	165,739
衍生工具	625	55
	<u>\$ 127,844</u>	<u>\$ 167,868</u>

2. 本集團承作未適用避險會計之衍生金融資產之交易及合約資訊說明如下：

	108年9月30日		107年9月30日	
衍生金融資產	合約金額 (名目本金)	契約期間	合約金額 (名目本金)	契約期間
遠期外匯合約				
台北富邦銀行	JPY 83,180	108.08~108.10	JPY 50,000	107.08~107.10

民國 107 年 12 月 31 日：無此交易。

本集團簽訂之遠期外匯交易係預購美元及日元之遠期交易，係為規避外銷價款之匯率風險，惟未適用避險會計。

3. 本集團並未將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形。

4. 相關信用風險資訊，請詳附註十二(三)。

(三) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>108年9月30日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年9月30日</u>
流動項目：			
權益工具			
上市櫃公司股票	\$ 26,104,903	\$ 25,828,364	\$ 25,657,255
非公開發行公司股票	825,839	825,839	825,839
評價調整	<u>79,979,674</u>	<u>78,097,275</u>	<u>92,590,197</u>
合計	<u>\$ 106,910,416</u>	<u>\$ 104,751,478</u>	<u>\$ 119,073,291</u>
非流動項目：			
權益工具			
上市櫃公司股票	\$ 8,739,607	\$ 8,739,607	\$ 8,739,607
非上市、上櫃、興櫃股票	28,530,043	28,284,257	28,140,173
評價調整	<u>32,901,977</u>	<u>45,146,380</u>	<u>60,035,687</u>
合計	<u>\$ 70,171,627</u>	<u>\$ 82,170,244</u>	<u>\$ 96,915,467</u>

1. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益及其他綜合損益之明細如下：

	<u>108年7月1日至9月30日</u>	<u>107年7月1日至9月30日</u>
<u>透過其他綜合損益按公允價值</u>		
<u> 衡量之權益工具</u>		
認列於其他綜合損益之公允		
價值變動	(\$ <u>17,867,821</u>)	(\$ <u>7,647,909</u>)
累積損失因除列轉列保留盈		
餘(含屬非控制權益部分)	(\$ <u>2,031</u>)	\$ <u>47,396</u>
	<u>108年1月1日至9月30日</u>	<u>107年1月1日至9月30日</u>
<u>透過其他綜合損益按公允價值</u>		
<u> 衡量之權益工具</u>		
認列於其他綜合損益之公允		
價值變動	(\$ <u>10,362,004</u>)	\$ <u>13,916,118</u>
累積損失因除列轉列保留盈		
餘(含屬非控制權益部分)	(\$ <u>2,031</u>)	(\$ <u>1,760,172</u>)

2. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團持有透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，於民國 108 年 9 月 30 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 9 月 30 日信用風險最大之暴險金額分別為\$177,082,043、\$186,921,722 及\$215,988,758。

3. 本集團未有將透過其他綜合損益按公允價值按公允價值衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形。

4. 相關透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產信用風險資訊，請詳附註十二(三)。

(四) 應收票據及帳款

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
應收票據	\$ 7,455,205	\$ 15,086,776	\$ 14,075,180
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 7,455,205</u>	<u>\$ 15,086,776</u>	<u>\$ 14,075,180</u>
應收票據-關係人	\$ 3,705	\$ 4,429	\$ 107,264
應收帳款	\$ 18,675,262	\$ 21,172,293	\$ 22,521,744
減：備抵損失	(292,157)	(252,085)	(256,871)
	<u>\$ 18,383,105</u>	<u>\$ 20,920,208</u>	<u>\$ 22,264,873</u>
應收帳款-關係人	\$ 6,008,861	\$ 8,471,495	\$ 10,073,045

1. 民國 108 年 9 月 30 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 9 月 30 日之應收帳款及應收票據餘額均為客戶合約所產生，另於民國 107 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為\$41,686,938。
2. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團應收票據於民國 108 年 9 月 30 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 9 月 30 日信用風險最大之暴險金額分別為\$7,458,910、\$15,091,205 及\$14,182,444；最能代表本公司應收帳款於民國 108 年 9 月 30 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 9 月 30 日信用風險最大之暴險金額分別為\$24,391,966、\$29,391,703 及\$32,337,918。
3. 相關信用風險資訊，請詳附註十二(三)。

(五) 存貨

	108年9月30日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 13,112,651	(\$ 77,616)	\$ 13,035,035
物料	7,548,252	(552,357)	6,995,895
在製品	6,134,088	(70,319)	6,063,769
製成品	15,174,911	(770,618)	14,404,293
其他存貨	149,654	(94)	149,560
	<u>\$ 42,119,556</u>	<u>(\$ 1,471,004)</u>	<u>\$ 40,648,552</u>
	107年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 14,396,836	(\$ 192,566)	\$ 14,204,270
物料	6,545,784	(521,058)	6,024,726
在製品	6,899,028	(16,258)	6,882,770
製成品	15,836,707	(784,724)	15,051,983
其他存貨	241,497	(71)	241,426
	<u>\$ 43,919,852</u>	<u>(\$ 1,514,677)</u>	<u>\$ 42,405,175</u>

	107年9月30日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 13,290,361	(\$ 91,407)	\$ 13,198,954
物料	6,359,459	(552,258)	5,807,201
在製品	6,586,663	(10,024)	6,576,639
製成品	16,561,154	(568,182)	15,992,972
其他存貨	178,032	(80)	177,952
	<u>\$ 42,975,669</u>	<u>(\$ 1,221,951)</u>	<u>\$ 41,753,718</u>

1. 本集團當期認列為費損之存貨成本：

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日
已出售存貨成本	\$ 70,786,552	\$ 91,876,477
存貨回升利益(註)	(33,737)	(64,994)
閒置產能	433,146	296,040
其他	203,735	41,464
	<u>\$ 71,389,696</u>	<u>\$ 92,148,987</u>

	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
已出售存貨成本	\$ 221,285,088	\$ 260,074,018
存貨回升利益(註)	(45,400)	(46,119)
閒置產能	1,461,242	649,378
其他	419,644	188,670
	<u>\$ 223,120,574</u>	<u>\$ 260,865,947</u>

註：民國 108 年及 107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日因存貨去化致產生回升利益。

2. 以存貨提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(六)採用權益法之投資

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
台朔重工公司	\$ 7,646,359	\$ 7,794,074	\$ 7,839,421
汎航通運公司	86,696	98,624	127,162
台塑汽車貨運公司	1,055,201	1,057,580	1,060,206
台塑石化公司	78,227,504	81,480,476	83,601,944
麥寮汽電公司	11,577,085	11,162,579	11,189,688
華亞園區顧問公司	1,609	1,503	1,535
嘉南實業公司	225,197	265,338	260,626
台朔環保科技公司	226,066	225,861	227,055
台塑合成橡膠公司	250,980	253,916	216,577
台塑合成橡膠(香港)公司	2,427,830	2,541,840	576,760
台塑資源公司	6,858,592	5,370,047	5,380,093
台塑集團(開曼)公司	669,433	631,060	681,604
台塑建設公司	77,272	82,300	83,872
FG INC.	2,962,708	2,208,034	2,199,419
必昂國際公司	95,707	95,576	93,831
廣越企業公司	1,255,088	1,191,261	1,188,101
常熟裕源公司	15,652	16,403	16,448
	<u>\$ 113,658,979</u>	<u>\$ 114,476,472</u>	<u>\$ 114,744,342</u>

1. 關聯企業

(1)本集團重大關聯企業之基本資訊如下：

公司名稱	主要營業場所	持股比率			關係之性質	衡量方法
		108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日		
台塑石化公司	台灣	24.15%	24.15%	24.15%	權益法之投資個體	權益法

(2)本集團重大關聯企業之彙總性財務資訊如下：

資產負債表

台塑石化公司			
	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
流動資產	\$ 222,059,044	\$ 232,518,997	\$ 267,516,616
非流動資產	164,976,650	168,219,257	166,535,304
流動負債	(41,199,827)	(50,039,507)	(73,673,068)
非流動負債	(20,919,606)	(12,960,539)	(12,802,998)
淨資產總額	<u>\$ 324,916,261</u>	<u>\$ 337,738,208</u>	<u>\$ 347,575,854</u>
占關聯企業淨資產之份額	\$ 78,467,276	\$ 81,563,777	\$ 83,939,568
逆流銷貨交易未實現			
銷貨利益沖銷	(129,053)	27,418	(226,905)
股權淨值差	(110,719)	(110,719)	(110,719)
關聯企業帳面價值	<u>\$ 78,227,504</u>	<u>\$ 81,480,476</u>	<u>\$ 83,601,944</u>

綜合損益表

台塑石化公司		
	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日
收入	\$ 159,438,153	\$ 200,634,471
繼續營業單位本期淨利	\$ 12,443,538	\$ 20,706,689
其他綜合損益(稅後淨額)	(2,490,445)	(13,039,681)
本期綜合損益總額	\$ 9,953,093	\$ 7,667,008
自關聯企業收取之股利	\$ 11,043,839	\$ 14,495,039

台塑石化公司		
	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
收入	\$ 493,607,875	\$ 574,037,332
繼續營業單位本期淨利	\$ 29,694,929	\$ 64,233,953
其他綜合損益(稅後淨額)	3,193,779	(4,408,293)
本期綜合損益總額	\$ 32,888,708	\$ 59,825,660
自關聯企業收取之股利	\$ 11,043,839	\$ 14,495,039

- (3) 本集團個別不重大關聯企業之帳面金額及其經營結果之份額彙總如下：
民國 108 年 9 月 30 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 9 月 30 日，本集團個別不重大關聯企業之帳面金額合計分別為 \$35,431,475、\$32,995,996 及 \$31,142,398。

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日
繼續營業單位本期淨利	\$ 1,932,537	\$ 796,769
其他綜合損益(稅後淨額)	(1,883,839)	(4,809,908)
本期綜合損益總額	\$ 48,698	(\$ 4,013,139)
	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
繼續營業單位本期淨利	\$ 3,175,079	\$ 1,964,179
其他綜合損益(稅後淨額)	(1,397,864)	(2,827,707)
本期綜合損益總額	\$ 1,777,215	(\$ 863,528)

- (4) 本集團之重大關聯企業有公開市場報價者，其公允價值如下：

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
台塑石化公司	\$ 225,938,540	\$ 250,787,178	\$ 340,518,371

2. 本集團民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日對上開採用權益法之投資除對台塑石化股份有限公司係以經會計師核閱之財務報告評價認列外，其餘係以未經會計師核閱之財務報告評價認列。
3. 民國 108 年 8 月 8 日本公司經董事會決議通過，依原持股比例 25% 參與轉投資事業台塑資源股份有限公司的現金增資案，增加投資美金 81,250 仟元之投資金額。
4. 本集團民國 108 年 3 月 15 日經董事會決議通過增加投資 FG INC. 美金 24,750 仟元，持股比例為 33%。
5. 本集團民國 107 年 5 月 4 日經董事會決議通過增加投資台塑合成橡膠工業(香港)有限公司美金 65,000 仟元，持股比例為 31.82%。

6. 本集團關聯企業台塑汽車貨運公司與塑化汽車貨運公司於民國 107 年 7 月 1 日合併，台塑汽車貨運公司為存續公司。
7. 本集團未有將採用權益法之投資提供質押之情形。

(七) 不動產、廠房及設備

	土地及 土地改良物	房屋及建築	機器設備	運輸設備 及其他設備	未完工程 及待驗設備	合計
<u>108年1月1日</u>						
成本	\$ 12,007,208	\$ 48,572,743	\$ 305,388,135	\$ 14,832,983	\$ 14,084,103	\$ 394,885,172
累計折舊及減損	(170,353)	(25,280,326)	(227,553,031)	(12,782,822)	-	(265,786,532)
	<u>\$ 11,836,855</u>	<u>\$ 23,292,417</u>	<u>\$ 77,835,104</u>	<u>\$ 2,050,161</u>	<u>\$ 14,084,103</u>	<u>\$ 129,098,640</u>
<u>108年</u>						
1月1日	\$ 11,836,855	\$ 23,292,417	\$ 77,835,104	\$ 2,050,161	\$ 14,084,103	\$ 129,098,640
增添	16,286	-	115,670	99,579	11,603,524	11,835,059
處分	(53)	-	(56,342)	(4,850)	-	(61,245)
重分類	-	208,152	6,763,048	157,093	(7,036,915)	91,378
折舊費用	(2,864)	(1,142,250)	(9,609,037)	(317,939)	-	(11,072,090)
淨兌換差額	(339)	(33,268)	(229,767)	(1,640)	(214,560)	(479,574)
9月30日	<u>\$ 11,849,885</u>	<u>\$ 22,325,051</u>	<u>\$ 74,818,676</u>	<u>\$ 1,982,404</u>	<u>\$ 18,436,152</u>	<u>\$ 129,412,168</u>
<u>108年9月30日</u>						
成本	\$ 12,020,176	\$ 48,661,807	\$ 310,423,897	\$ 14,933,470	\$ 18,436,152	\$ 404,475,502
累計折舊及減損	(170,291)	(26,336,756)	(235,605,221)	(12,951,066)	-	(275,063,334)
	<u>\$ 11,849,885</u>	<u>\$ 22,325,051</u>	<u>\$ 74,818,676</u>	<u>\$ 1,982,404</u>	<u>\$ 18,436,152</u>	<u>\$ 129,412,168</u>

	土地及 土地改良物	房屋及建築	機器設備	運輸設備 及其他設備	未完工程 及待驗設備	合計
<u>107年1月1日</u>						
成本	\$ 8,736,490	\$ 46,210,594	\$ 297,714,457	\$ 14,717,555	\$ 12,297,410	\$ 379,676,506
累計折舊及減損	(170,336)	(23,839,792)	(217,765,081)	(12,555,679)	-	(254,330,888)
	<u>\$ 8,566,154</u>	<u>\$ 22,370,802</u>	<u>\$ 79,949,376</u>	<u>\$ 2,161,876</u>	<u>\$ 12,297,410</u>	<u>\$ 125,345,618</u>
<u>107年</u>						
1月1日	\$ 8,566,154	\$ 22,370,802	\$ 79,949,376	\$ 2,161,876	\$ 12,297,410	\$ 125,345,618
增添	3,613,705	1,030,848	70,986	66,114	10,444,054	15,225,707
處分	(342,679)	-	(97,419)	(1,019)	(14,966)	(456,083)
重分類	-	810,855	6,813,350	162,971	(7,759,412)	27,764
折舊費用	(222)	(1,108,821)	(9,306,498)	(346,590)	-	(10,762,131)
淨兌換差額	(44)	(211,909)	(695,147)	(9,268)	(131,519)	(1,047,887)
9月30日	<u>\$ 11,836,914</u>	<u>\$ 22,891,775</u>	<u>\$ 76,734,648</u>	<u>\$ 2,034,084</u>	<u>\$ 14,835,567</u>	<u>\$ 128,332,988</u>
<u>107年9月30日</u>						
成本	\$ 12,007,082	\$ 47,705,091	\$ 301,236,175	\$ 14,747,832	\$ 14,835,567	\$ 390,531,747
累計折舊及減損	(170,168)	(24,813,316)	(224,501,527)	(12,713,748)	-	(262,198,759)
	<u>\$ 11,836,914</u>	<u>\$ 22,891,775</u>	<u>\$ 76,734,648</u>	<u>\$ 2,034,084</u>	<u>\$ 14,835,567</u>	<u>\$ 128,332,988</u>

1. 不動產、廠房及設備借款成本資本化金額及利率區間：

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日
資本化金額	\$ 22,495	\$ 23,393
資本化利率區間	0.99%~4.52%	0.94%~4.50%
	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
資本化金額	\$ 66,662	\$ 63,928
資本化利率區間	0.94%~4.80%	0.94%~4.50%

2. 本公司經民國 107 年 5 月 4 日董事會決議通過，為考量未來營運發展需要，向非關係人全球人壽保險股份有限公司及美孚建設股份有限公司購置座落於台北市內湖區南京東路 6 段「台北企業總部園區」辦公大樓等不動產，交易總金額為 46 億 7,500 萬元。
3. 因法令規定農地僅得以個人名義擁有，故本集團取得未來計畫擴廠使用之農地，係以第三人名義取得，前述土地本集團已全數取得第三人名義之權狀，並全數設定抵押予本公司，民國 108 年 9 月 30 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 9 月 30 日設定金額皆為 \$822,993。
4. 以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(八) 租賃交易－承租人

民國 108 年度適用

1. 本集團租賃之標的資產包括土地、建物，租賃合約之期間通常介於 2 到 49 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及和條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。
2. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	108年9月30日	108年7月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日
	帳面金額	折舊費用	折舊費用
土地	\$ 1,654,600	\$ 40,513	\$ 121,114
房屋	31,111	7,790	23,632
	\$ 1,685,711	\$ 48,303	\$ 144,746

3. 本集團於民國 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日使用權資產之增添分別為 \$59,502 及 \$199,918。
4. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	108年7月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日
影響當期損益之項目		
租賃負債之利息費用	\$ 2,272	\$ 8,089
屬短期租賃合約之費用	8,753	20,398
變動租賃給付之費用	69	194

5. 本集團於民國 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日租賃現金流出總額為 \$132,051。

(九) 短期借款及應付短期票券

借款性質	108年9月30日	利率區間	擔保品
抵押借款	\$ 3,805,447	1.40%~3.70%	詳附註八
信用借款	24,581,756	0.86%~3.92%	無
短期借款合計	<u>\$ 28,387,203</u>		
應付短期票券	\$ 12,600,000	0.58%~0.80%	無
應付短期票券折價	(3,077)		
應付短期票券淨額	<u>\$ 12,596,923</u>		
借款性質	107年12月31日	利率區間	擔保品
抵押借款	\$ 3,638,538	1.40%~3.88%	詳附註八
信用借款	28,309,503	0.90%~4.35%	無
短期借款合計	<u>\$ 31,948,041</u>		
應付短期票券	\$ 12,500,000	0.50%~0.88%	無
應付短期票券折價	(9,457)		
應付短期票券淨額	<u>\$ 12,490,543</u>		
借款性質	107年9月30日	利率區間	擔保品
購料借款	\$ 4,725	0.31%~0.37%	無
抵押借款	3,586,830	1.40%~3.31%	詳附註八
信用借款	29,287,414	0.90%~4.57%	無
短期借款合計	<u>\$ 32,878,969</u>		
應付短期票券	\$ 11,900,000	0.56%~0.58%	無
應付短期票券折價	(2,949)		
應付短期票券淨額	<u>\$ 11,897,051</u>		

(十) 透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
衍生工具	<u>\$ 448</u>	<u>\$ 774</u>	<u>\$ 196</u>

1. 透過損益按公允價值衡量之金融負債認列於(損)益之明細如下：

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日
衍生工具	<u>\$ 6</u>	<u>(\$ 196)</u>
	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
衍生工具	<u>\$ 326</u>	<u>(\$ 196)</u>

2. 本集團承作未適用避險會計之衍生金融負債之交易及合約資訊說明如下：

	108年9月30日		107年12月31日	
	合約金額 名目本金 (仟元)	契約期間	合約金額 名目本金 (仟元)	契約期間
衍生金融負債				
遠期外匯合約				
台北富邦銀行	JPY 83,180	108.08~108.10	JPY 50,000	107.12~108.2
台北富邦銀行	JPY 83,180	108.09~108.10	JPY 56,800	107.12~108.2
彰化銀行	-	-	JPY 50,000	107.12~108.1
彰化銀行	-	-	JPY 50,210	107.12~108.1
			107年9月30日	
			合約金額 名目本金 (仟元)	契約期間
衍生金融負債				
遠期外匯合約				
台北富邦銀行			USD 447	107.9~107.10

(十一) 應付公司債

	<u>108年9月30日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年9月30日</u>
應付公司債-			
國內無擔保不可轉換公司債	\$ 36,800,000	\$ 34,050,000	\$ 36,000,000
減：一年或一營業週期內 到期之長期負債	(4,700,000)	(6,200,000)	(6,200,000)
	<u>\$ 32,100,000</u>	<u>\$ 27,850,000</u>	<u>\$ 29,800,000</u>

本集團國內無擔保不可轉換公司債發行條件說明如下：

名稱	發行日期	到 期 日	利率(%)	原 始		108. 9. 30	107. 12. 31	107. 9. 30	備 註
				發行金額					
一〇一年									
第一次-乙	101. 7. 26	107. 7. 26~ 108. 7. 26	1. 40	\$ 3, 000, 000	\$ -	\$ 1, 500, 000	\$ 1, 500, 000		分期還本50%
第二次-乙	101. 12. 7	107. 12. 7~ 108. 12. 7	1. 36	3, 900, 000	1, 950, 000	1, 950, 000	3, 900, 000		分期還本50%
第二次-丙	101. 12. 7	110. 12. 7~ 111. 12. 7	1. 51	4, 100, 000	4, 100, 000	4, 100, 000	4, 100, 000		分期還本50%
第三次-甲	102. 1. 22	108. 1. 22~ 109. 1. 22	1. 34	2, 800, 000	1, 400, 000	2, 800, 000	2, 800, 000		分期還本50%
第三次-乙	102. 1. 22	111. 1. 22~ 112. 1. 22	1. 50	2, 200, 000	2, 200, 000	2, 200, 000	2, 200, 000		分期還本50%
一〇二年									
第一次-乙	102. 7. 8	108. 7. 8~ 109. 7. 8	1. 38	2, 700, 000	1, 350, 000	2, 700, 000	2, 700, 000		分期還本50%
第一次-丙	102. 7. 8	111. 7. 8~ 112. 7. 8	1. 52	2, 800, 000	2, 800, 000	2, 800, 000	2, 800, 000		分期還本50%
第二次	103. 1. 17	114. 1. 17~ 115. 1. 17	2. 03	10, 000, 000	10, 000, 000	10, 000, 000	10, 000, 000		分期還本50%
一〇三年									
第一次-甲	103. 7. 4	112. 7. 4~ 113. 7. 4	1. 81	1, 400, 000	1, 400, 000	1, 400, 000	1, 400, 000		分期還本50%
第一次-乙	103. 7. 4	117. 7. 4~ 118. 7. 4	2. 03	4, 600, 000	4, 600, 000	4, 600, 000	4, 600, 000		分期還本50%
一〇八年									
第一次-甲	108. 5. 13	108. 5. 13~ 118. 5. 13	0. 75	3, 300, 000	3, 300, 000	-	-		分期還本50%
第一次-乙	108. 5. 13	108. 5. 13~ 115. 5. 13	0. 83	3, 000, 000	3, 000, 000	-	-		分期還本50%
第一次-丙	108. 5. 13	108. 5. 13~ 118. 5. 13	0. 93	700, 000	700, 000	-	-		分期還本50%
					36, 800, 000	34, 050, 000	36, 000, 000		
減：一年或一營業週期內到期之長期負債					(4, 700, 000)	(6, 200, 000)	(6, 200, 000)		
					\$ 32, 100, 000	\$ 27, 850, 000	\$ 29, 800, 000		

(十二)長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	108年9月30日
長期銀行借款				
信用借款				
台北富邦銀行	108.6.10~113.6.10 自首次動用日起屆滿4年 及5年各償還本金50%本 金	LIBOR+0.78% (TAIFX大於LIBOR超 過0.42%之部分，由 借款人負擔)	無	\$ 4,656,240
三井住友銀行	103.10.16~108.7.22 境內1億，兩年半後半年 一期分期償還本金，境 外1.1億兩年半後半年一 期分期償還本金可展延2 年	LIBOR+1.55%	"	1,125,258
三井住友銀行	103.10.16~108.7.22 兩年半後半年一期分期 償還本金可展延2年	LIBOR+1.45%與 TAIFX+0.4%較高者	"	116,406
兆豐銀行	106.10.23~111.10.23 自首次動用日起屆滿18 個月為第一期(2019 年)，六個月一次分四 期償還本金	央行一至五年(含五 年)期利率4.75%	"	433,620
兆豐銀行	105.11.17~110.11.17 自首次動用日起屆滿18 個月為第一期(2018 年)，六個月一次分四 期償還本金	央行一至五年(含五 年)期利率4.75%	"	757,079
彰化銀行	106.9.7~111.9.7 自首次動用日起屆滿18 個月為第一期(2019 年)，六個月一次分四 期償還本金	央行一至五年(含五 年)期利率4.75%	"	184,332
華銀民生	108.4.15~110.1.15 到期一次還本	1.03%	"	500,000
永豐銀行	108.6.19~110.6.19到期 一次還本	1.02%	"	300,000

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	108年9月30日
一銀敦化	108.9.10~111.9.10 到期一次還本	1.02%	無	\$ 1,500,000
日商瑞穗實業銀行	108.8.16~110.8.16 到期一次還本	1.00%	"	500,000
玉山商銀	107.11.20~110.11.19 到期一次還本	1.03%	"	200,000
中國信託商業銀行	108.9.17~110.9.17 到期一次還本	1.03%	"	500,000
凱基銀行	108.6.20~110.6.20 到期一次還本	1.05%	"	200,000
台北富邦	108.3.22~110.3.22 到期一次還本	0.94%	"	800,000
盤谷台北	107.12.3~109.12.2 到期一次還本	1.03%	"	200,000
遠東商銀	108.9.20~111.9.6 到期一次還本	1.00%	"	700,000
匯豐商銀	107.12.10~109.12.10 到期一次還本	1.01%	"	1,500,000
兆豐商銀	108.8.21~110.8.21 到期一次還本	0.98%	"	1,000,000
擔保借款				
兆豐銀行	103.4.21~110.4.21 按月付息，三年後半年一期，分期償還本金	1.63%	土地	5,377,778
華南商業銀行 中國信託銀行 ANZ銀行	107.4.1~110.3.31 每年為一期分期償還	4.40%~4.45%	福懋興業股份有限公司之背書保證	223,082
				20,773,795
減：一年或一營業週期內到期之長期負債				(3,359,709)
				<u>\$ 17,414,086</u>

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	107年12月31日
長期銀行借款				
信用借款				
日商三菱銀行	105.3.29~108.3.29 按月付息，到期還本	1.05%~1.08%	無	\$ 3,000,000
三井住友銀行	107.12.6~109.12.6 半年一期，分期償還本金	0.80%	"	800,000
中國信託銀行	104.8.24~109.8.24 可選擇三年後一次清償 或五年到期可展延兩年 一次清償	LIBOR+1.25% (TAIFX大於LIBOR超 過0.35%之部分，由 借款人負擔)	"	2,047,950
三井住友銀行	103.10.16~108.7.22 境內1億，兩年半後半年 一期分期償還本金，境 外1.1億兩年半後半年一 期分期償還本金可展延2 年	LIBOR+1.55%	"	1,847,774
三井住友銀行	103.10.16~108.7.22 兩年半後半年一期分期 償還本金可展延2年	LIBOR+1.45%與 TAIFX+0.4%較高者	"	1,662,997
兆豐銀行	106.10.23~111.10.23 自首次動用日起屆滿18 個月為第一期(2019 年)，六個月一次分四 期償還本金	央行一至五年(含五 年)期利率4.75%	"	465,706
兆豐銀行	105.11.17~110.11.17 自首次動用日起屆滿18 個月為第一期(2018 年)，六個月一次分四 期償還本金	央行一至五年(含五 年)期利率4.75%	"	1,382,340
兆豐銀行	107.1.5~112.1.5 按季付息；自110年1月 起，半年一次分五期償 還本金	央行一至五年(含五 年)期利率4.75%	"	461,228
彰化銀行	106.9.7~111.9.7 自首次動用日起屆滿18 個月為第一期(2019 年)，六個月一次分四 期償還本金	央行一至五年(含五 年)期利率4.75%	"	376,147

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	107年12月31日
華南銀行	106.2.3~109.2.3 107年8月起每半年為一期，分四期償還	三個月LIBOR+1.35%	無	\$ 148,892
華銀民生	107.11.15~109.1.15 到期一次還本	1.03%	"	700,000
永豐銀行	107.6.19~109.6.19到期 一次還本	1.02%	"	300,000
一銀敦化	107.9.20~109.9.15 到期一次還本	1.02%	"	1,500,000
日商瑞穗實業銀行	107.8.17~109.8.17 到期一次還本	1.03%	"	900,000
玉山商銀	107.11.20~110.11.19 到期一次還本	1.03%	"	200,000
中國信託商業銀行	107.9.20~109.9.20 到期一次還本	1.00%	"	500,000
凱基銀行	107.10.23~109.6.20 到期一次還本	1.04%	"	200,000
台北富邦	107.10.23~109.3.23 到期一次還本	1.04%	"	200,000
盤谷台北	107.12.3~109.12.2 到期一次還本	1.03%	"	200,000
遠東商銀	106.9.22~109.9.20 到期一次還本	1.00%	"	700,000
匯豐商銀	107.12.10~109.12.10 到期一次還本	1.01%	"	1,500,000
兆豐商銀	107.9.20~109.9.20 到期一次還本	0.98%	"	1,000,000
擔保借款				
兆豐銀行	103.4.21~110.4.21 按月付息，三年後半年一期，分期償還本金	1.63%	土地	6,722,222
華南商業銀行 中國信託銀行 ANZ銀行	107.4.1~110.3.31 每年為一期分期償還	4.40%~4.45%	福懋興業股份有限公司之背書保證	292,199
				27,107,455
減：一年或一營業週期內到期之長期負債				(10,355,497)
				<u>\$ 16,751,958</u>

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	107年9月30日
長期銀行借款				
信用借款				
日商三菱銀行	105.3.29~108.3.29 按月付息，到期還本	1.08%~1.08%	無	\$ 3,000,000
中國信託銀行	104.8.24~109.8.24 可選擇三年後一次清償 或五年到期可展延兩年 一次清償	LIBOR+1.25% (TAIFX大於LIBOR超 過0.35%之部分，由 借款人負擔)	"	2,321,177
三井住友銀行	103.10.16~108.7.22 境內1億，兩年半後半年 一期分期償還本金，境 外1.1億兩年半後半年一 期分期償還本金可展延2 年	LIBOR+1.55%	"	1,832,508
三井住友銀行	103.10.16~108.7.22 兩年半後半年一期分期 償還本金可展延2年	LIBOR+1.45%與 TAIFX+0.4%較高者	"	1,649,257
兆豐銀行	106.10.23~111.10.23 自首次動用日起屆滿18 個月為第一期(2019 年)，六個月一次分四 期償還本金	央行一至五年(含五 年)期利率4.75%	"	461,871
兆豐銀行	105.11.17~110.11.17 自首次動用日起屆滿18 個月為第一期(2018 年)，六個月一次分四 期償還本金	央行一至五年(含五 年)期利率4.75%	"	1,447,122
台灣銀行	103.10.24~108.10.21 三年後每半年還本一次 ，按季付息	三個月LIBOR+1.40%	"	1,466,448
台灣中小企業 銀行	2,000萬美元三年期借款 ，首次動用日起屆滿27 個月為第一期(2018 年)，三個月一次分四 期償還本金	三個月LIBOR+1.10%	"	502,433
兆豐銀行	107.1.5~112.1.5 按季付息；自110年1月 起，半年一次分五期償 還本金	央行一至五年(含五 年)期利率4.75%	"	213,171
彰化銀行	106.9.7~111.9.7 自首次動用日起屆滿18 個月為第一期(2019 年)，六個月一次分四 期償還本金	央行一至五年(含五 年)期利率4.75%	"	373,050

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	107年9月30日
華南銀行	106.2.3~109.2.3 107年8月起每半年為一期，分四期償還	三個月LIBOR+1.35%	無	\$ 147,666
華銀民生	107.9.20~109.1.15 到期一次還本	1.03%	"	1,000,000
永豐銀行	107.2.7~109.2.28 到期一次還本	1.02%	"	300,000
一銀敦化	107.9.20~109.9.15 到期一次還本	1.02%	"	1,500,000
日商瑞穗實業銀行	107.8.10~109.8.10 到期一次還本	1.03%	"	900,000
玉山商銀	106.10.31~109.10.31 到期一次還本	1.04%	"	200,000
中國信託商業銀行	106.9.22~108.9.30 到期一次還本	1.04%	"	500,000
凱基銀行	107.6.11~109.6.11 到期一次還本	1.04%	"	400,000
台北富邦	107.3.16~109.4.11 到期一次還本	1.04%	"	500,000
盤谷台北	106.12.4~108.12.1 到期一次還本	1.04%	"	200,000
遠東商銀	106.9.20~109.9.20 到期一次還本	1.00%	"	700,000
匯豐商銀	107.8.27~109.8.27 到期一次還本	1.02%	"	1,500,000
兆豐商銀	107.6.21~109.6.20 到期一次還本	0.95%	"	1,000,000
擔保借款				
兆豐銀行	103.4.21~110.4.21 按月付息，三年後半年一期，分期償還本金	1.63%	土地	8,066,667
華南商業銀行 中國信託銀行 ANZ銀行	107.4.1~110.3.31 每年為一期分期償還	3.40%~4.36%	福懋興業股份有限公司之背書保證	360,706
非金融業借款				
出光興產株式會社	94.07~107.12 按月付息，分期償還本金	0.87%~0.88%	無	27,997
				30,570,073
減：一年或一營業週期內到期之長期負債				(10,485,626)
				<u>\$ 20,084,447</u>

1. 上述長期借款提供擔保品情形，請詳附註八之說明。
2. 本集團為籌措「越南台塑河靜鋼鐵投資計畫」案之相關建廠資金，民國 102 年 11 月 14 日與兆豐銀行等聯貸銀行團簽約洽借各項貸款，內容彙總如下：
 - A. 額度：\$12,100,000。
 - B. 利率：依各銀行間之協議計息。
 - C. 期限：七年。
 - D. 擔保品：提供雲林縣麥寮鄉六輕工業園區之土地作為擔保，設定抵押。依此授信合約約定，於授信存續期間每年年底之負債比率（負債／淨值）應維持在 150% 以下；流動比率（流動資產／流動負債）應維持在 100% 以上，若不符合前述比率應即於次年六月底辦理現金增資調整之。
3. 台灣興業公司向銀行借入之長期借款係用以興建台灣興業之廠房設備，該借款係由南亞塑膠公司開立之 \$620,840 票據保證。

（十三）退休金

1. (1) 本公司及國內子公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內（含）的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司及國內子公司按月就薪資總額 2% 提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本公司及國內子公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司及國內子公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。
 - (2) 民國 108 年及 107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日，本集團依上述退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$47,295、\$51,312、\$141,943 及 \$154,000。
 - (3) 本集團民國 109 年度預計支付予退休計畫之提撥金為 \$144,917。
2. (1) 自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司及國內子公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司及國內子公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。
 - (2) 列入合併報表之大陸子公司按中華人民共和國政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金，民

國 108 年及 107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日，其提撥比率皆為 10%~20%。每位員工之退休金由政府管理統籌安排，本集團除按月提撥外，無進一步義務。

(3)民國 108 年及 107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$94,952、\$98,349、\$291,800 及\$289,723。

(十四)股本

1. 截至民國 108 年 9 月 30 日止，本公司實收及額定資本額皆為\$58,611,863，每股面額新台幣 10 元，共計 5,861,186 仟股，本公司已發行股份之股款均已收訖。

2. 民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日庫藏股數量變動情形如下：

108年1月1日至9月30日					
收 回 原 因	子公司	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
子公司持有母公					
司股票自長期投	福懋興業	12,169,610	-	-	12,169,610
資轉列庫藏股票	福懋科技	15,249,000	1,563,000	-	16,812,000
		<u>27,418,610</u>	<u>1,563,000</u>	<u>-</u>	<u>28,981,610</u>
107年1月1日至9月30日					
收 回 原 因	子公司	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
子公司持有母公					
司股票自長期投	福懋興業	12,169,610	-	-	12,169,610
資轉列庫藏股票	福懋科技	15,249,000	-	-	15,249,000
		<u>27,418,610</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>27,418,610</u>

3. 民國 108 年及 107 年 9 月 30 日，庫藏股每股市價分別為新台幣 86.7 元及 128 元。

4. 上述庫藏股係子公司購入母公司股份。

(十五)資本公積

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

108年1月1日至9月30日						
	發行溢價	轉換公司債 轉換溢價	庫藏股 票交易	採用權益法認列 子公司及關聯企業 股權淨值之變動數	實際取得或處分 子公司股權價格 與帳面金額差異	其他
1月1日	\$ 2,710,554	\$ 5,514,032	\$ 269,792	\$ 371,892	\$ -	\$ 217,872
發放予子公司 股利調整資本 公積	-	-	44,726	-	-	-
取得採用權益 法認列之關聯 企業股權淨值 之變動數	-	-	-	(4,649)	-	-
認列對子公司 所有權權益變 動數	-	-	2,170	6	163	-
本期發放已轉 列資本公積之 逾期股利	-	-	-	-	-	(67)
逾期股利轉列 資本公積	-	-	-	-	-	6,869
9月30日	<u>\$ 2,710,554</u>	<u>\$ 5,514,032</u>	<u>\$ 316,688</u>	<u>\$ 367,249</u>	<u>\$ 163</u>	<u>\$ 224,674</u>

107年1月1日至9月30日						
	發行溢價	轉換公司債 轉換溢價	庫藏股 票交易	採用權益法認列 子公司及關聯企業 股權淨值之變動數	實際取得或處分 子公司股權價格 與帳面金額差異	其他
1月1日	\$ 2,710,554	\$ 5,514,032	\$ 203,232	\$ 29,307	\$ 9,447	\$ 216,226
發放予子公司 股利調整資本 公積	-	-	58,076	-	-	-
取得採用權益 法認列之關聯 企業股權淨值 之變動數	-	-	8,484	365,642	(5,889)	-
本期發放已轉 列資本公積之 逾期股利	-	-	-	-	-	(465)
逾期股利轉列 資本公積	-	-	-	-	-	2,178
9月30日	<u>\$ 2,710,554</u>	<u>\$ 5,514,032</u>	<u>\$ 269,792</u>	<u>\$ 394,949</u>	<u>\$ 3,558</u>	<u>\$ 217,939</u>

(十六) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘應先提繳稅捐，彌補累積虧損，再提 10%為法定盈餘公積，並於必要時得酌提特別盈餘公積，次提股息，當年度如尚有盈餘，併同以前年度累積未分配盈餘，由董事會擬具股東紅利分配案，提請股東常會決議分派之。

前項特別盈餘公積包含：

- (1)因特殊用途所得列之盈餘公積。
 - (2)依權益法認列之投資收益及未使用之所得稅抵減額未實現部分，惟該項收益實現後，應作為特別盈餘公積之減項。
 - (3)因金融商品交易認列之淨評價收益，唯其累積數減少時應同額調減特別盈餘公積，並以本項提列數為限。
 - (4)其他依法令規定提列之特別盈餘公積。
2. 本公司股利政策如下：因本公司所營事業屬成熟期產業，每年獲利相當穩定，股利政策採現金股利、盈餘轉增資與資本公積轉增資三種方式搭配發放，就當年度可分配盈餘扣除法定盈餘公積及特別盈餘公積後，至少分配 50%以上，並以發放現金股利為優先，盈餘轉增資及資本公積轉增資合計之比例，不得超過當年度全部股利之 50%。
3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
4. 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
5. 本公司民國 108 年 6 月 5 日及 107 年 6 月 15 日經股東會決議通過民國 107 年度及 106 年度盈餘分派案如下：

	107年度		106年度	
	金 額	每股股利(元)	金 額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 4,876,932		\$ 5,441,080	
特別盈餘公積	7,040,540		6,564,296	
現金股利	<u>36,339,355</u>	\$ 6.20	<u>41,028,304</u>	\$ 7.00
	<u>\$ 48,256,827</u>		<u>\$ 53,033,680</u>	

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

6. 有關員工酬勞及董監酬勞資訊，請詳附註六（二十三）。

(十七) 其他權益項目

	避險工具 之損益	未實現評價損益	外幣換算	總計		
108年1月1日	(\$ 15,865)	\$ 110,762,790	(\$ 1,813,251)	\$ 108,933,674		
評價調整：						
－集團	－	(7,090,138)	－	(7,090,138)		
－關聯企業	－	182,739	－	182,739		
評價調整轉出 至保留盈餘：						
－集團	－	1,755	－	1,755		
－關聯企業	－	－	－	－		
現金流量避險：						
－關聯企業	16,058	－	－	16,058		
外幣換算差異：						
－集團	－	－	(909,218)	(909,218)		
－集團之稅額	－	－	179,386	179,386		
－關聯企業	－	－	197,454	197,454		
108年9月30日	<u>\$ 193</u>	<u>\$ 103,857,146</u>	<u>(\$ 2,345,629)</u>	<u>\$ 101,511,710</u>		
	現金流量避險中					
	避險工具 之損益	屬有效避險部分 之避險工具損益	備供出售 金融資產	外幣換算	總計	
107年1月1日	\$ ー	\$ 8,077	\$ ー	\$ 111,213,200	(\$ 2,052,251)	\$ 109,169,026
追溯適用及追溯 重編之影響數	8,077	(8,077)	125,624,639	(111,213,200)	ー	14,411,439
107年1月1日重 編後餘額	8,077	ー	125,624,639	ー	(2,052,251)	123,580,465
評價調整：						
－集團	ー	ー	7,841,487	ー	ー	7,841,487
－關聯企業	ー	ー	(2,171,186)	ー	ー	(2,171,186)
評價調整轉出至 保留盈餘：						
－關聯企業	ー	ー	634,850	ー	ー	634,850
現金流量避險：						
－關聯企業	(6,646)	ー	ー	ー	ー	(6,646)
外幣換算差異：						
－集團	ー	ー	ー	(1,004,576)	(1,004,576)	
－集團之稅額	ー	ー	ー	243,500	243,500	
－關聯企業	ー	ー	ー	400,205	400,205	
107年9月30日	<u>\$ 1,431</u>	<u>\$ ー</u>	<u>\$ 131,929,790</u>	<u>\$ ー</u>	<u>(\$ 2,413,122)</u>	<u>\$ 129,518,099</u>

(十八)營業收入

	<u>108年7月1日至9月30日</u>	<u>107年7月1日至9月30日</u>
銷貨收入	\$ 77,643,622	\$ 107,382,339
勞務收入	127,583	132,447
其他營業收入	102,546	120,531
	<u>\$ 77,873,751</u>	<u>\$ 107,635,317</u>
	<u>108年1月1日至9月30日</u>	<u>107年1月1日至9月30日</u>
銷貨收入	\$ 250,519,935	\$ 305,496,908
勞務收入	347,635	394,320
其他營業收入	305,072	397,587
	<u>\$ 251,172,642</u>	<u>\$ 306,288,815</u>

1. 本集團之收入源於提供隨時間逐步移轉及於某一時點移轉之商品及勞務。

2. 合約資產

福懋科技股份有限公司認列 IC 收入係提供隨時間逐步移轉之積體電路構裝及測試服務，其相關之合約資產如下：

	<u>108年9月30日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年9月30日</u>
合約資產-IC收入	<u>\$ 1,292,107</u>	<u>\$ 788,643</u>	<u>\$ 710,504</u>

3. 福懋科技股份有限公司積體電路構裝及測試服務皆為短於一年之合約。依據 IFRS 15 規定無須揭露該等合約尚未履行合約義務所分攤之交易價格。

(十九)其他收入

	<u>108年7月1日至9月30日</u>	<u>107年7月1日至9月30日</u>
利息收入：		
銀行存款利息	\$ 52,616	\$ 128,322
同業往來利息收入	37,643	72,765
其他利息收入	2,020	4,250
利息收入合計	<u>92,279</u>	<u>205,337</u>
租金收入	38,701	34,076
股利收入	8,127,131	8,352,102
其他收入－其他	254,108	186,773
	<u>\$ 8,512,219</u>	<u>\$ 8,778,288</u>

	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
利息收入：		
銀行存款利息	\$ 209,639	\$ 285,116
同業往來利息收入	118,689	201,235
其他利息收入	8,859	17,681
利息收入合計	337,187	504,032
租金收入	104,472	104,343
股利收入	10,027,079	9,628,436
其他收入－其他	763,731	771,761
	<u>\$ 11,232,469</u>	<u>\$ 11,008,572</u>

(二十) 其他利益及損失

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日
處分不動產、廠房及設備利益	\$ 5,501	\$ 59,117
外幣兌換損失	(85,133)	(612,040)
透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)利益	24,860	30,958
其他利益及損失	(92,940)	(89,930)
	<u>(\$ 147,712)</u>	<u>(\$ 611,895)</u>

	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
處分不動產、廠房及設備利益	\$ 14,163	\$ 838,769
外幣兌換利益	475,700	96,800
透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)利益	128,170	167,672
其他利益及損失	(228,381)	(257,890)
	<u>\$ 389,652</u>	<u>\$ 845,351</u>

(二十一) 財務成本

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日
利息費用		
銀行借款	\$ 254,595	\$ 431,945
公司債	147,743	155,168
同業往來	3,991	127
貼現	53,867	40,670
其他利息費用	27,851	10,800
	488,047	638,710
減：符合要件之資產資本化金額	(22,495)	(23,393)
財務成本	<u>\$ 465,552</u>	<u>\$ 615,317</u>

	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
利息費用		
銀行借款	\$ 899,516	\$ 1,133,616
公司債	435,363	480,923
同業往來	8,946	1,720
貼現	141,947	118,592
其他利息費用	46,816	32,822
	<u>1,532,588</u>	<u>1,767,673</u>
減：符合要件之資產資本化金額	(66,662)	(63,928)
財務成本	<u>\$ 1,465,926</u>	<u>\$ 1,703,745</u>

(二十二) 依性質分類之費用

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日
不動產、廠房及設備暨使用權資產折舊費用	\$ 3,774,502	\$ 3,599,402
員工福利費用	3,890,670	4,058,114
攤銷費用	900,773	726,692
	<u>\$ 8,565,945</u>	<u>\$ 8,384,208</u>
	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
不動產、廠房及設備暨使用權資產折舊費用	\$ 11,216,836	\$ 10,762,131
員工福利費用	11,656,439	11,606,303
攤銷費用	2,663,826	2,158,853
	<u>\$ 25,537,101</u>	<u>\$ 24,527,287</u>

(二十三) 員工福利費用

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日
薪資費用	\$ 3,304,691	\$ 3,483,748
勞健保費用	268,254	264,604
退休金費用	142,247	149,661
其他用人費用	175,478	160,101
	<u>\$ 3,890,670</u>	<u>\$ 4,058,114</u>
	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
薪資費用	\$ 9,941,327	\$ 9,909,782
勞健保費用	806,481	778,640
退休金費用	433,743	443,723
其他用人費用	474,888	474,158
	<u>\$ 11,656,439</u>	<u>\$ 11,606,303</u>

1. 依本公司章程規定，本公司年度如有獲利，應按當年度扣除員工酬

勞前之稅前淨利提撥 0.05%至 0.5%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。

2. 本公司民國 108 年及 107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日員工酬勞估列金額分別為\$12,759、\$21,222、\$29,380 及 \$51,985，前述金額帳列薪資費用科目。

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日係依截至當期之獲利情況，以約 0.1%估列。

經董事會決議之民國 107 年度員工酬勞與民國 107 年度財務報告認列之員工酬勞\$54,403 一致，民國 107 年度員工酬勞已實際配發。

本公司董事會通過之員工酬勞及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十四)所得稅

1. 所得稅費用

(1)所得稅費用組成部分：

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 426,722	\$ 2,092,071
以前年度所得稅低(高)估	2,520	(65)
當期所得稅總額	429,242	2,092,006
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(15,863)	(115,212)
匯率影響數	1,960	116
遞延所得稅總額	(13,903)	115,328
所得稅費用	\$ 415,339	\$ 1,976,678

	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 2,756,110	\$ 6,360,966
土地增值稅計入當期所得	-	129,638
未分配盈餘加徵以前年度所得稅(高)低估	600,595	750,132
	(3,903)	256,152
當期所得稅總額	3,352,802	7,496,888
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	423,715	42,085
稅率改變之影響	-	(236,615)
匯率影響數	323	197
遞延所得稅總額	424,038	(194,333)
所得稅費用	\$ 3,776,840	\$ 7,302,555
(2)與其他綜合損益相關之所得稅金額：		
	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日
國外營運機構換算差額	\$ 308,560	\$ 372,918
	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
國外營運機構換算差額	\$ 179,386	\$ 243,500

2. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 106 年度。

3. 台灣所得稅法修正案於民國 107 年 2 月 7 日公布生效，營利事業所得稅之稅率自 17%調增至 20%，此修正自民國 107 年度開始適用。本集團業已就此稅率變動評估相關之所得稅影響。

(二十五)每股盈餘

1. 基本每股盈餘

基本每股盈餘係以歸屬於本集團母公司普通股權益持有人之損益，除以當期流通在外普通股加權平均股數計算。

	108年7月1日至9月30日					
	金 額		加權平均流通	每股盈餘(元)		
	稅 前	稅 後	在外股數(仟股)	稅前	稅後	
基本每股盈餘						
合併總淨利	\$ 13,854,442	\$ 13,439,103		\$ 2.38	\$ 2.30	
非控制權益淨利	(1,108,749)	(758,090)		(0.20)	(0.12)	
歸屬母公司普通股						
股東之本期淨利	\$ 12,745,693	\$ 12,681,013	5,832,205	\$ 2.18	\$ 2.18	

107年7月1日至9月30日					
	金 額		加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘(元)	
	稅 前	稅 後		稅前	稅後
基本每股盈餘					
合併總淨利	\$ 24,527,477	\$ 22,550,799		\$ 4.20	\$ 3.87
非控制權益淨利	(3,326,801)	(2,801,463)		(0.57)	(0.48)
歸屬母公司普通股 股東之本期淨利	<u>\$ 21,200,676</u>	<u>\$ 19,749,336</u>	<u>5,833,768</u>	<u>\$ 3.63</u>	<u>\$ 3.39</u>

108年1月1日至9月30日					
	金 額		加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘(元)	
	稅 前	稅 後		稅前	稅後
基本每股盈餘					
合併總淨利	\$ 34,117,990	\$ 30,341,150		\$ 5.85	\$ 5.20
非控制權益淨利	(4,767,464)	(3,346,334)		(0.82)	(0.57)
歸屬母公司普通股 股東之本期淨利	<u>\$ 29,350,526</u>	<u>\$ 26,994,816</u>	<u>5,832,205</u>	<u>\$ 5.03</u>	<u>\$ 4.63</u>

107年1月1日至9月30日					
	金 額		加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘(元)	
	稅 前	稅 後		稅前	稅後
基本每股盈餘					
合併總淨利	\$ 60,408,245	\$ 53,105,690		\$ 10.35	\$ 9.10
非控制權益淨利	(8,475,136)	(6,102,155)		(1.45)	(1.04)
歸屬母公司普通股 股東之本期淨利	<u>\$ 51,933,109</u>	<u>\$ 47,003,535</u>	<u>5,833,768</u>	<u>\$ 8.90</u>	<u>\$ 8.06</u>

2. 員工酬勞可採用發放股票之方式，惟因計算每股盈餘時，因影響不重大，故基本每股盈餘與稀釋每股盈餘相等。
3. 假設子公司持有母公司股票不視為庫藏股票時，民國 108 年及 107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之每股盈餘計算如下：

108年7月1日至9月30日					
	金 額		加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘(元)	
	稅 前	稅 後		稅前	稅後
基本每股盈餘					
合併總淨利	\$ 13,854,442	\$ 13,439,103		\$ 2.36	\$ 2.30
非控制權益淨利	(1,108,749)	(758,090)		(0.18)	(0.13)
歸屬母公司普通股 股東之本期淨利	<u>\$ 12,745,693</u>	<u>\$ 12,681,013</u>	<u>5,861,186</u>	<u>\$ 2.18</u>	<u>\$ 2.17</u>

107年7月1日至9月30日					
	金 額		加 權 平 均 流 通 在 外 股 數 (仟 股)	每 股 盈 餘 (元)	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後
基本每股盈餘					
合併總淨利	\$ 24,527,477	\$ 22,550,799		\$ 4.18	\$ 3.85
非控制權益淨利	(3,326,801)	(2,801,463)		(0.56)	(0.48)
歸屬母公司普通股					
股東之本期淨利	<u>\$ 21,200,676</u>	<u>\$ 19,749,336</u>	<u>5,861,186</u>	<u>\$ 3.62</u>	<u>\$ 3.37</u>
108年1月1日至9月30日					
	金 額		加 權 平 均 流 通 在 外 股 數 (仟 股)	每 股 盈 餘 (元)	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後
基本每股盈餘					
合併總淨利	\$ 34,117,990	\$ 30,341,150		\$ 5.82	\$ 5.18
非控制權益淨利	(4,767,464)	(3,346,334)		(0.81)	(0.57)
歸屬母公司普通股					
股東之本期淨利	<u>\$ 29,350,526</u>	<u>\$ 26,994,816</u>	<u>5,861,186</u>	<u>\$ 5.01</u>	<u>\$ 4.61</u>
107年1月1日至9月30日					
	金 額		加 權 平 均 流 通 在 外 股 數 (仟 股)	每 股 盈 餘 (元)	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後
基本每股盈餘					
合併總淨利	\$ 60,408,245	\$ 53,105,690		\$ 10.31	\$ 9.06
非控制權益淨利	(8,475,136)	(6,102,155)		(1.45)	(1.04)
歸屬母公司普通股					
股東之本期淨利	<u>\$ 51,933,109</u>	<u>\$ 47,003,535</u>	<u>5,861,186</u>	<u>\$ 8.86</u>	<u>\$ 8.02</u>

(二十六) 現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支付之投資活動：

	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
購置不動產、廠房及設備	\$ 11,835,059	\$ 15,225,707
加：期初應付設備款	1,604,309	577,616
減：期末應付設備款	(884,070)	(939,699)
本期支付現金	<u>\$ 12,555,298</u>	<u>\$ 14,863,624</u>

2. 僅有部分現金支付之籌資活動：

	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
發放現金股利	\$ 36,339,355	\$ 41,028,304
加：期初應付股利	62,429	44,056
減：期末應付股利	(68,644)	(61,610)
支付現金股利	<u>\$ 36,333,140</u>	<u>\$ 41,010,750</u>

(二十七) 來自籌資活動之負債之變動

	短期借款	應付短期票券	應付公司債 (含一年內到期部分)	長期借款 (含一年內到期部分)	來自籌資活動 之負債總額
108年1月1日	\$ 31,948,041	\$ 12,490,543	\$ 34,050,000	\$ 27,107,455	\$ 105,596,039
籌資現金流量之變動	(3,560,838)	106,380	2,750,000	(6,255,011)	(6,959,469)
匯率變動之影響	-	-	-	(78,649)	(78,649)
108年9月30日	<u>\$ 28,387,203</u>	<u>\$ 12,596,923</u>	<u>\$ 36,800,000</u>	<u>\$ 20,773,795</u>	<u>\$ 98,557,921</u>
	短期借款	應付短期票券	應付公司債 (含一年內到期部分)	長期借款 (含一年內到期部分)	來自籌資活動 之負債總額
107年1月1日	\$ 23,142,134	\$ 1,579,763	\$ 39,750,000	\$ 36,270,554	\$ 100,742,451
籌資現金流量之變動	9,736,835	10,317,288	(3,750,000)	(5,804,489)	10,499,634
匯率變動之影響	-	-	-	104,008	104,008
107年9月30日	<u>\$ 32,878,969</u>	<u>\$ 11,897,051</u>	<u>\$ 36,000,000</u>	<u>\$ 30,570,073</u>	<u>\$ 111,346,093</u>

七、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 本 集 團 關 係</u>
台塑石化公司	關聯企業
台朔重工公司	"
台朔重工(寧波)公司	"
台塑汽車貨運公司	"
塑化汽車貨運公司	"
(民國107年7月1日與台塑汽車貨運公司合併， 台塑汽車貨運公司為存續公司。)	
台塑合成橡膠公司	"
台塑合成橡膠(寧波)公司	"
麥寮汽電公司	"
台朔環保科技公司	"
華亞園區顧問公司	"
台塑資源公司	"
台塑建設公司	"
汎航通運公司	"
廣越企業公司	"
台塑集團(開曼)公司	"
FG Inc.	"
台灣塑膠工業公司	其他關係人
南亞塑膠工業公司	"
南亞塑膠工業(惠州)公司	"
南亞塑膠工業(南通)公司	"
南亞塑膠工業(美洲)公司	"
南亞塑膠工業(寧波)公司	"
南亞科技公司	"
南亞光電公司	"
南亞電路板公司	"
南亞電子材料公司	"
台宇汽車貨運公司	"
六輕汽車貨運公司	"
台塑鋰鐵材料科技公司	"
長庚大學	"
長庚醫療財團法人	"
長庚生物科技公司	"
育志開發	"
台灣必成公司	"
台塑海運公司	"
賴商台塑海運公司	"
麥寮工業專用港管理公司	"

關 係 人 名 稱	與 本 集 團 關 係
台塑大樓停車場(車管行)	其他關係人
台塑網科技公司	"
台塑網旅行社	"
台塑大金精密化學公司	"
台塑勝高科技公司	"
台塑旭纖維公司	"
台塑物流公司	"
台塑貨運(寧波)公司	"
台塑電子(寧波)公司	"
台灣營德公司	"
台亞石油公司	"
亞朔開發公司	"
亞台開發公司	"
世信生物科技	"
Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited	"
台塑河靜台灣分公司	"
台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司	"
BP化學(馬來西亞)sdn公司(BPCM)	"
日本出光興產株式會社	"
出光石油化學(香港)公司	"
出光石油化學(美國)公司	"
株式會社裕源	"
裕毛屋企業	"
裕源紡織公司	"
裕懋興業公司	"
廣越企業(越南)公司	"
華亞汽電公司	"
泛亞科技公司	"
亞台開發公司	"
鼎祐興業公司	"
虹京金屬公司	"
台塑工業(寧波)公司	"
南亞塑膠(鞍山)公司	"
南亞電子材料(昆山)公司	"
南亞塑膠膠膜(南通)公司	"
南亞塑膠膠膜(惠州)公司	"
南亞化學纖維(昆山)公司	"
南亞工業(廈門)公司	"
台朔重工(廣州)公司	"
亞太投資公司	"
南亞電路板公司	"
台塑汽車公司	"

關 係 人 名 稱	與 本 集 團 關 係
台塑網商貿公司	其他關係人
華亞鋼鐵公司	"
福欣特殊鋼公司	"

(二)與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日
商品銷售：		
— 關聯企業	\$ 3,626,733	\$ 8,709,020
— 其他關係人	10,957,517	15,867,051
	<u>\$ 14,584,250</u>	<u>\$ 24,576,071</u>
	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
商品銷售：		
— 關聯企業	\$ 15,387,057	\$ 24,864,569
— 其他關係人	34,944,646	43,946,192
	<u>\$ 50,331,703</u>	<u>\$ 68,810,761</u>

本集團出售商品予關係人，除與部分關係人之授信期間較長外，餘有關價格係依一般條件辦理。

2. 進貨

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日
商品購買：		
— 關聯企業		
台塑石化	\$ 25,625,701	\$ 42,882,547
其他	832	130
— 其他關係人	4,403,528	7,782,643
	<u>\$ 30,030,061</u>	<u>\$ 50,665,320</u>
	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
商品購買：		
— 關聯企業		
台塑石化	\$ 88,939,912	\$ 123,465,703
其他	2,109	560
— 其他關係人	15,840,350	21,331,184
	<u>\$ 104,782,371</u>	<u>\$ 144,797,447</u>

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

3. 應收關係人款項

	<u>108年9月30日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年9月30日</u>
應收票據及帳款：			
－關聯企業	\$ 874,667	\$ 2,606,441	\$ 3,504,911
－其他關係人	<u>5,137,899</u>	<u>5,869,483</u>	<u>6,675,398</u>
	<u>\$ 6,012,566</u>	<u>\$ 8,475,924</u>	<u>\$ 10,180,309</u>

應收關係人款項主要來自銷售商品及應收墊付工程設計服務費，銷售交易之款項於銷售日後 30~120 天到期；墊付工程設計服務費於服務提供完成後 270 天到期。該應收款項並無抵押及附息，應收關係人款項並未提列負債準備。

4. 應付關係人款項

	<u>108年9月30日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年9月30日</u>
應付帳款：			
－關聯企業			
台塑石化	\$ 6,776,745	\$ 12,554,549	\$ 14,890,067
其他	705	54	-
－其他關係人	<u>1,575,265</u>	<u>3,343,498</u>	<u>3,826,173</u>
	<u>\$ 8,352,715</u>	<u>\$ 15,898,101</u>	<u>\$ 18,716,240</u>

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

5. 工程委託

(1) 工程委託：

	<u>108年7月1日至9月30日</u>	<u>107年7月1日至9月30日</u>
委託承建廠區擴建及修護工程		
－關聯企業	\$ 116,248	\$ 139,939
－其他關係人	<u>69,898</u>	<u>176</u>
	<u>\$ 186,146</u>	<u>\$ 140,115</u>
	<u>108年1月1日至9月30日</u>	<u>107年1月1日至9月30日</u>
委託承建廠區擴建及修護工程		
－關聯企業	\$ 318,229	\$ 297,053
－其他關係人	<u>241,648</u>	<u>176</u>
	<u>\$ 559,877</u>	<u>\$ 297,229</u>

(2) 工程委託之期末餘額：

	<u>108年9月30日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年9月30日</u>
應付關係人款項：			
－關聯企業	\$ 15,159	\$ 35	\$ 2,560
－其他關係人	<u>76,508</u>	<u>10,126</u>	<u>73</u>
	<u>\$ 91,667</u>	<u>\$ 10,161</u>	<u>\$ 2,633</u>
委託關係人承建廠區擴建及修護工程係依一般條件辦理，付款期間為驗收後一個月內付款。			

6. 資金貸與關係人

(1) 對關係人放款

A. 期末餘額：

	<u>108年9月30日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年9月30日</u>
－關聯企業			
台朔重工	\$ 4,000,000	\$ 5,900,000	\$ 6,050,000
合成橡膠(寧波)	-	-	4,218,950
其他	<u>166,774</u>	<u>170,160</u>	<u>79,938</u>
	<u>4,166,774</u>	<u>6,070,160</u>	<u>10,348,888</u>
－其他關係人			
賴商台塑海運	5,655,142	5,306,642	5,182,276
其他	<u>200,000</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>5,855,142</u>	<u>5,306,642</u>	<u>5,182,276</u>
	<u>\$ 10,021,916</u>	<u>\$ 11,376,802</u>	<u>\$ 15,531,164</u>

B. 利息收入

	<u>108年7月1日至9月30日</u>	<u>107年7月1日至9月30日</u>
－關聯企業		
台塑集團(開曼)	\$ -	\$ 2,469
合成橡膠(寧波)	-	36,151
台朔重工	13,878	14,899
其他	<u>2,975</u>	<u>1,623</u>
	<u>16,853</u>	<u>55,142</u>
－其他關係人		
賴商台塑海運	20,350	16,939
Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited	-	-
其他	<u>431</u>	<u>-</u>
	<u>20,781</u>	<u>16,939</u>
	<u>\$ 37,634</u>	<u>\$ 72,081</u>

	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
— 關聯企業		
台塑集團(開曼)	\$ -	\$ 32,211
合成橡膠(寧波)	-	82,680
台朔重工	51,648	19,414
其他	5,842	1,623
	<u>57,490</u>	<u>135,928</u>
— 其他關係人		
賴商台塑海運	61,274	45,858
Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited	-	17,374
其他	431	-
	<u>61,705</u>	<u>63,232</u>
	<u>\$ 119,195</u>	<u>\$ 199,160</u>

對關係人之資金貸與條件為款項貸與後依合約按期收取，民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之利息皆按年利率 1.41%~3.48% 收取。

(2) 向關係人借款
利息費用

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日
— 關聯企業	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1</u>
	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
— 關聯企業	<u>\$ 3</u>	<u>\$ 349</u>

向關係人之資金借款條件為借款後依合約按期償還，民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之利息皆按年利率 1.41% 支付。

7. 應收(預收)代墊款

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
— 其他關係人	<u>(\$ 29)</u>	<u>\$ 3,369</u>	<u>\$ 4,949</u>

本集團替其他關係人墊付及預收待轉售設備款之款項，表列其他流動資產。

8. 營業費用

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日
運費		
— 其他關係人		
台塑海運	\$ 394,379	\$ 354,665
台塑貨運(寧波)	244,883	232,488
其他	46,209	-
	<u>\$ 685,471</u>	<u>\$ 587,153</u>

	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
運費		
—其他關係人		
台塑海運	\$ 1,009,936	\$ 826,912
台塑貨運(寧波)	690,314	642,839
其他	167,788	—
	<u>\$ 1,868,038</u>	<u>\$ 1,469,751</u>

9. 租金收入

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日
—關聯企業		
台塑石化	\$ 5,303	\$ 5,036
其他	3,087	2,853
	<u>8,390</u>	<u>7,889</u>
—其他關係人		
南亞塑膠	6,598	6,598
台塑大樓停車場	3,841	3,945
台塑網科	3,850	3,850
其他	7,507	7,821
	<u>21,796</u>	<u>22,214</u>
	<u>\$ 30,186</u>	<u>\$ 30,103</u>
	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
—關聯企業		
台塑石化	\$ 15,911	\$ 15,108
其他	9,260	8,561
	<u>25,171</u>	<u>23,669</u>
—其他關係人		
南亞塑膠	19,793	19,793
台塑大樓停車場	11,524	11,835
台塑網科	11,550	11,550
其他	22,522	23,462
	<u>65,389</u>	<u>66,640</u>
	<u>\$ 90,560</u>	<u>\$ 90,309</u>

出租予關係人之租賃價格係參考當地一般租金水準而定，並按月收取。

10. 財產交易

(1) 取得不動產、廠房及設備

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日
—關聯企業	\$ 91,631	\$ 101,669
—其他關係人	46,354	—
	<u>\$ 137,985</u>	<u>\$ 101,669</u>

	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
— 關聯企業	\$ 222,721	\$ 224,704
— 其他關係人	54,164	—
	<u>\$ 276,885</u>	<u>\$ 224,704</u>

(2) 處分不動產、廠房及設備

	108年7月1日至9月30日		107年7月1日至9月30日	
	處分價款	處分(損)益	處分價款	處分(損)益
關聯企業	<u>\$ —</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 85</u>	<u>\$ —</u>
	108年1月1日至9月30日		107年1月1日至9月30日	
	處分價款	處分(損)益	處分價款	處分(損)益
關聯企業	<u>\$ —</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 14,966</u>	<u>\$ —</u>

(3) 取得金融資產

107年7月1日至9月30日：無此交易。

	帳列項目	交易股數	交易標的	108年7月1日至9月30日 取得價款
台塑資源	採用權益法 之投資	157,000,000	台塑資源股權	<u>\$ 1,570,000</u>
	帳列項目	交易股數	交易標的	108年1月1日至9月30日 取得價款
FG Inc.	採用權益法 之投資	—	FG Inc. 股權	<u>\$ 764,280</u>
台塑資源	採用權益法 之投資	157,000,000	台塑資源股權	<u>1,570,000</u>
				<u>\$ 2,334,280</u>
	帳列項目	交易股數	交易標的	107年1月1日至9月30日 取得價款
Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited	採用權益法 之投資	56,470,747	Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited 股權	<u>\$ 2,242,487</u>

11. 捐贈

民國 108 年及 107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日：無此交易。

	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
— 其他關係人	<u>\$ 8,698</u>	<u>\$ —</u>

12. 關係人替本集團借款提供背書保證之情事，請詳附註六(十二)。

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	<u>108年7月1日至9月30日</u>	<u>107年7月1日至9月30日</u>
薪資	\$ 19,830	\$ 19,124
退職後福利	420	391
	<u>\$ 20,250</u>	<u>\$ 19,515</u>
	<u>108年1月1日至9月30日</u>	<u>107年1月1日至9月30日</u>
薪資	\$ 88,342	\$ 85,862
退職後福利	1,284	1,228
	<u>\$ 89,626</u>	<u>\$ 87,090</u>

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

	<u>帳面價值</u>			
<u>資產項目</u>	<u>108年9月30日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年9月30日</u>	<u>擔保用途</u>
不動產、廠房及設備	\$ 5,888,324	\$ 5,908,848	\$ 5,950,881	銀行借款擔保
存貨	21,264	21,264	21,264	租稅復查限制移轉 及銀行借款擔保
	<u>\$ 5,909,588</u>	<u>\$ 5,930,112</u>	<u>\$ 5,972,145</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

民國 108 年 9 月 30 日止，本集團承諾及或有負債如下：

(一) 不動產、廠房及設備已簽約但尚未支付之金額為新台幣 8,297,063 仟元、人民幣 1,011,263 仟元及越盾 225,123,563 仟元。

(二) 本集團為進口原物料及設備已開立未使用信用狀金額估計分別為美金 2,424 仟元、日幣 34,107 仟元及歐元 825 仟元。

(三) 本集團為他人背書保證之情形如下：

	<u>108年9月30日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年9月30日</u>
越南台灣興業公司	\$ 620,840	\$ 5,043,547	\$ 5,013,679
台塑資源公司	3,337,015	3,303,798	3,284,233
台塑集團(開曼)公司	7,760,500	19,208,125	19,094,375
Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited	28,594,627	21,268,361	21,140,998
福懋興業(中山)有限公司	108,570	230,363	228,938
福懋越南責任有限公司	529,348	307,028	384,260
福懋興業(常熟)有限公司	350,695	272,011	262,515
福懋(同奈)責任有限公司	2,994,134	3,080,801	3,053,040
眾懋公司	3,000	3,000	3,000
	<u>\$ 44,298,729</u>	<u>\$ 52,717,034</u>	<u>\$ 52,465,038</u>

(四)本公司為他人開具之承諾函如下：

1. 本集團間接轉投資公司-Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited 因營運資金需求，授信銀行之借款額度為美金 2,220,000 仟元，本公司依各授信銀行之要求須出具承諾函，承諾行使本公司對借款人之股東相關權利，以督促確保借款人完成其財務上之義務。
2. 本集團合併個體-台化興業(寧波)有限公司因擴建資金需要，向兆豐國際商業銀行辦理美金 155,000 仟元或等值人民幣之聯貸，依該銀行團之要求，本公司出具承諾函，並於必要時安排資金協助借款人履行還款義務等事項。

(五)或有事項—訴訟：

合作金庫商業銀行股份有限公司及星展(台灣)商業銀行股份有限公司於民國 108 年 8 月間，對本集團之子公司福懋興業股份有限公司(以下稱福懋興業)及福懋同奈責任有限公司(以下稱福懋同奈)提起訴訟，所持理由略以，福懋興業及福懋同奈若干員工在其進行徵信作業過程，並未據實說明，卻配合潤寅實業股份有限公司(以下稱潤寅)及潤琦實業有限公司(以下稱潤琦)之虛偽陳述，使其誤信潤寅實業及潤琦對福懋興業及福懋同奈有應收帳款債權之事實，致令受有損害，並以福懋興業及福懋同奈監督未周為辭，主張福懋興業及福懋同奈應負賠償責任。福懋興業及福懋同奈已委請律師依法答辯。依律師意見，目前全案尚在一審準備程序，尚難預期法官心證，故無法判斷案件之可能結果及影響數。

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

本公司之子公司福懋興業股份有限公司經民國 108 年 10 月 17 日董事會決議通過，參與瑞士「Schoeller Textil AG」現金增資案，取得「Schoeller Textil AG」增資後之 50%股份，預計投資金額不超過瑞士法郎 40,000 仟元。

十二、其他

- (一)緣本公司彰化廠汽電共生設備 M16、M17 及 M22 之固定污染源操作許可證與生煤使用許可證，其相關使用期限至民國 105 年 9 月 28 日；本公司於民國 105 年 6 月向彰化縣政府提出展延申請，彰化縣政府歷經多月之審查，並多次要求本公司配合審查意見辦理，咸認為本公司仍未依規定補正，民國 105 年 9 月 29 日駁回本公司申請；本公司乃於民國 105 年 9 月 30 日向臺中高等行政法院提起定暫時狀態處分聲請，要求於訴願暨行政爭訟確定前，應暫准本公司依原許可條件繼續操作及使用。惟臺中高等行政法院經審理後，民國 105 年 11 月 1 日以前開三件聲請所主張之損害或危險狀態僅為「可能」，且停止汽電共生設備之運作至今，並未有被迫關廠及發生公安危害等情事為由，駁回本公司三件聲請。

本公司彰化廠之製程因欠缺蒸汽熱能不得已被迫停工所致之損失，本公

司不排除依法請求損害賠償，以維股東及公司之權益。

本公司因彰化廠停工，經評估部分停工閒置之生產設備業無可回收金額，於民國 105 年度認列不動產、廠房及設備減損損失\$466,785。

本公司民國 106 年 11 月 16 日收受彰化縣政府裁處書，指稱本公司彰化廠「M22 鍋爐汽電共生程序」使用之生煤成份與環說書內容不符，以違反環境影響評估法第 17 條為由，並加重罰鍰裁處本公司新台幣 12.44 億元。本公司業已委請律師於民國 106 年 11 月 22 日依法向環保署提起訴願，彰化縣政府以民國 106 年 12 月 19 日府授環綜字第 1060429733 號函同意本公司俟訴願程序確認後再行繳納罰款，環保署於民國 106 年 12 月 11 日召開陳述意見程序後，民國 107 年 2 月 14 日環署訴字第 1070014111 號函通知延長訴願審理期間 2 個月；民國 107 年 3 月 8 日環保署訴願決定撤銷上開彰化縣政府行政裁罰案新台幣 12.44 億及駁回本公司申請停止執行部分，嗣後本公司於民國 108 年 4 月 18 日向環保署提出撤回訴願，民國 108 年 4 月 19 日經環保署准予撤回訴願案。

(二)資本管理

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

本集團於民國 108 年度之負債資本比率策略維持與民國 107 年度相同，於民國 108 年 9 月 30 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 9 月 30 日，本集團之負債資本比率分別為 17%、15%及 15%。

(三)金融工具

1. 金融工具之種類

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
<u>金融資產</u>			
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 4,143,323	\$ 4,496,354	\$ 4,599,258
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	177,082,043	187,710,365	216,699,262
按攤銷後成本衡量之金融資產	63,263,609	95,487,943	101,175,061
	<u>\$ 244,488,975</u>	<u>\$ 287,694,662</u>	<u>\$ 322,473,581</u>

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
<u>金融負債</u>			
透過損益按公允價值衡量之金融負債	\$ 448	\$ 774	\$ 196
按攤銷後成本衡量之金融負債			
租賃負債	125,024,872	140,218,069	148,322,240
	926,268	-	-
	<u>\$ 125,951,588</u>	<u>\$ 140,218,843</u>	<u>\$ 148,322,436</u>

註：按攤銷後成本衡量之金融資產包含現金、合約資產、應收帳款及票據、其他應收款及存出保證金；按攤銷後成本衡量之金融負債包含短期借款、應付帳款及票據、其他應付款、長期借款(包含一年或一營業週期內到期)、應付公司債(包含一年或一營業週期內到期)及存入保證金。

2. 風險管理政策

- (1) 本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險、及價格風險)、信用風險及流動性風險。為減少不確定性導致對本集團財務績效之不利影響，本集團承作遠期匯率合約及匯率選擇權合約以規避匯率風險。
- (2) 風險管理工作由本集團財務部按照董事會核准之政策執行。本集團財務部透過與集團內各營運單位密切合作，以負責辨認、評估與規避財務風險。董事會對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。
- (3) 承作衍生工具以規避財務風險之資訊，請詳附註六(二)及(十)。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- A. 本集團係跨國營運，因此受相對與本公司及各子公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列資產及負債。
- B. 本集團管理階層已訂定政策，規定集團內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。
- C. 本集團以遠期匯率交易規避匯率風險，惟未適用避險會計，帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債，請詳附註六(二)及(十)。
- D. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司及部分子公司之功能性貨幣為台幣、部分子公司之功能性貨幣為美金、越南及人民幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

108年9月30日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 514,711	31.04	\$ 15,976,629
日幣：新台幣	316,917	0.29	91,906
<u>非貨幣性項目</u>			
人民幣：新台幣	\$ 11,927,868	4.39	\$ 52,363,341
美金：新台幣	599,566	31.04	18,610,529
越盾：新台幣	7,848,537,108	0.0013	10,203,098
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 70,017	31.04	\$ 2,173,328
日幣：新台幣	181,698	0.29	52,692
美金：越盾	356,400	31.04	11,062,656
107年12月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 689,795	30.73	\$ 21,197,400
日幣：新台幣	481,746	0.28	134,889
<u>非貨幣性項目</u>			
人民幣：新台幣	\$ 10,526,674	4.48	\$ 47,159,500
美金：新台幣	683,546	30.73	21,005,369
越盾：新台幣	7,623,579,853	0.0013	9,910,654
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 55,502	30.73	\$ 1,705,576
日幣：新台幣	113,665	0.28	31,826
美金：人民幣	80,857	30.73	2,484,736
美金：越盾	365,100	30.73	11,219,523

107年9月30日

	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 1,073,430	30.55	\$ 32,793,287
日幣：新台幣	662,237	0.27	178,804
歐元：新台幣	1,955	35.53	69,461
<u>非貨幣性項目</u>			
人民幣：新台幣	\$ 10,629,574	4.44	\$ 47,195,309
美金：新台幣	595,852	30.55	18,203,279
越盾：新台幣	7,534,583,079	0.0013	9,794,958
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 378,990	30.55	\$ 11,578,145
日幣：新台幣	265,761	0.27	71,755
美金：人民幣	194,746	30.55	5,949,490

E. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響民國108年及107年7月1日至9月30日暨民國108年及107年1月1日至9月30日認列之全部兌換(損)益(含已實現及未實現)彙總金額分別為損失\$85,133、損失\$612,040、利益\$475,700及利益\$96,800。

F. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

108年1月1日至9月30日

	<u>敏感度分析</u>		
	<u>變動幅度</u>	<u>影響損益</u>	<u>影響其他綜合損益</u>
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 159,766	\$ -
日幣：新台幣	1%	919	-
<u>非貨幣性項目</u>			
人民幣：新台幣	1%	\$ -	\$ 523,633
美金：新台幣	1%	-	186,105
越盾：新台幣	1%	-	102,031
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 21,733	\$ -
日幣：新台幣	1%	527	-
美金：越盾	1%	110,627	-

107年1月1日至9月30日

敏感度分析

	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 213,028	\$ -
日幣：新台幣	1%	1,788	-
歐元：新台幣	1%	695	-
<u>非貨幣性項目</u>			
人民幣：新台幣	1%	\$ -	\$ 471,953
美金：新台幣	1%	-	182,033
越盾：新台幣	1%	-	97,950
日幣：新台幣	1%	-	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 115,781	\$ -
日幣：新台幣	1%	718	-
美金：人民幣	1%	59,495	-

價格風險

- A. 本集團暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列於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。為管理權益工具投資之價格風險，本集團將其投資組合分散，其分散之方式係根據本集團設定之限額進行。
- B. 本集團主要投資於國內上市櫃及未上市櫃之權益工具、受益憑證及基金，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之權益工具之利益或損失將分別增加或減少 \$33,142 及 \$36,792；對其他綜合損益因分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益投資金融資產之利益或損失分別增加或減少 \$1,770,820 及 \$2,159,887。

現金流量及公允價值利率風險

- A. 本集團之利率風險來自長期借款。按浮動利率發行之借款使本集團承受現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。按固定利率發行之借款則使本集團承受公允價值利率風險。民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日本集團按浮動利率計算之借款係以新台幣及美元計價。
- B. 本集團之借款係採攤銷後成本衡量，依據合約約定每年利率會重新訂價，因此本集團暴露於未來市場利率變動之風險。
- C. 民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日，若借款利率增加或減少 1%，在所有其他因素維持不變之情況下，民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之稅後淨利將分別減少或增加 \$166,190。

及\$244,561，主要係因浮動利率借款導致利息費用增加或減少。

(2)信用風險

- A. 本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本集團財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款及透過其他綜合損益按公允價值衡量的合約現金流量。
- B. 本集團係以集團角度建立信用風險之管理。對於往來之銀行及金融機構，設定僅有獲獨立信評等級至少為「A」級者，始可被接納為交易對象。依內部明定之授信政策，集團內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- C. 本集團採用 IFRS 9 之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據。
- D. 本集團對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收帳款的備抵損失。
根據上述之考量及資訊，本集團不預期會受損失率而產生任何重大應收帳款的備抵損失。
- E. 本集團採簡化作法之應收票據、帳款及合約資產備抵損失變動表如下：

	108年		
	應收帳款	合約資產	應收票據
1月1日	\$ 252,085	\$ -	\$ -
提列減損損失	40,437	-	-
匯率影響數	(365)	-	-
9月30日	<u>\$ 292,157</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
	107年		
	應收帳款	合約資產	應收票據
1月1日	\$ 257,573	\$ -	\$ -
匯率影響數	(702)	-	-
9月30日	<u>\$ 256,871</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

應收帳款及票據之帳齡分析如下：

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
未逾期	\$ 31,437,602	\$ 43,811,791	\$ 46,065,916
逾期30天內	444,945	720,658	493,499
逾期31-90天	82,922	61,387	66,735
逾期91-180天	43,753	7,346	3,790
逾期181天以上	<u>133,811</u>	<u>133,811</u>	<u>147,293</u>
	<u>\$ 32,143,033</u>	<u>\$ 44,734,993</u>	<u>\$ 46,777,233</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

(3)流動性風險

- A. 現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總。集團財務部監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，以使集團不致違反相關之借款限額或條款，此等預測考量集團之債務融資計畫、債務條款遵循、符合內部資產負債表之財務比率目標，及外部監管法令之要求，例如外匯管制等。
- B. 各營運個體所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，集團財務部則將剩餘資金投資於附息之活期存款、關係人借貸、定期存款及約當現金，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。
- C. 下表係本集團之非衍生金融負債及以淨額或總額交割之衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析；衍生金融負債係依據資產負債表日至預期到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債：

108年9月30日	1年內	1至2年	3至5年內	5年以上
租賃負債	\$ 170,617	\$ 149,278	\$ 306,250	\$ 383,305
應付公司債	4,700,000	3,150,000	9,950,000	19,000,000
長期借款	3,359,709	12,606,430	4,807,656	-

非衍生金融負債：

107年12月31日	1年內	1至2年	3至5年內	5年以上
應付公司債	\$ 6,200,000	\$ 2,750,000	\$ 6,600,000	\$ 18,500,000
長期借款	10,355,497	14,069,212	2,682,746	-

非衍生金融負債：

107年9月30日	1年內	1至2年	3至5年內	5年以上
應付公司債	\$ 6,200,000	\$ 4,700,000	\$ 9,800,000	\$ 15,300,000
長期借款	10,485,626	15,857,620	4,226,827	-

除上列所述外，本集團之非衍生金融負債均於未來一年內到期。

衍生金融負債：

108年9月30日	1年內	1至2年	3至5年內	5年以上
遠期外匯合約	\$ 448	\$ -	\$ -	\$ -

衍生金融負債：

107年12月31日	1年內	1至2年	3至5年內	5年以上
遠期外匯合約	\$ 774	\$ -	\$ -	\$ -

衍生金融負債：

107年9月30日	1年內	1至2年	3至5年內	5年以上
遠期外匯合約	\$ 196	\$ -	\$ -	\$ -

- D. 本集團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。

(四)公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本集團投資之上市櫃股票投資及受益憑證的公允價值皆屬之。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。本集團投資之部份股票投資、私募貨幣市場基金及衍生工具的公允價值均屬之。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

2. 非以公允價值衡量之金融工具

包括現金及約當現金、應收票據(含關係人)、應收帳款(含關係人)、其他應收款(含關係人)、短期借款、應付短期票券、應付票據(含關係人)、應付帳款(含關係人)及其他應付款(含關係人)的帳面金額係公允價值之合理近似值。長期借款(包含一年或一營業週期內到期部分)及租賃負債之利率因與市場利率接近，故其帳面金額應屬估計公允價值之合理基礎。

3. 以公允價值衡量之金融及非金融工具，本集團依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

108年9月30日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
衍生工具	\$ -	\$ 625		\$ 625
私募貨幣市場基金		4,142,698	-	4,142,698
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	141,541,882	2,452,332	33,087,829	177,082,043
	<u>\$ 141,541,882</u>	<u>\$ 6,595,655</u>	<u>\$ 33,087,829</u>	<u>\$ 181,225,366</u>
負債				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	\$ -	\$ 448	\$ -	\$ 448

107年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
受益憑證	\$ 479,490	\$ -	\$ -	\$ 479,490
私募貨幣市場基金	-	4,016,864	-	4,016,864
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	142,424,813	2,970,628	41,526,281	186,921,722
	<u>\$ 142,904,303</u>	<u>\$ 6,987,492</u>	<u>\$ 41,526,281</u>	<u>\$ 191,418,076</u>
負債				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	\$ -	\$ 774	\$ -	\$ 774
107年9月30日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
受益憑證	\$ 632,072	\$ -	\$ -	\$ 632,072
衍生工具	-	452	-	452
私募貨幣市場基金	-	3,966,734	-	3,966,734
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	169,958,069	4,051,391	41,979,298	215,988,758
	<u>\$ 170,590,141</u>	<u>\$ 8,018,577</u>	<u>\$ 41,979,298</u>	<u>\$ 220,588,016</u>
負債				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	\$ -	\$ 196	\$ -	\$ 196

4. 本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

A. 本集團採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者，依工具之特性分列如下：

上市(櫃)公司股票

開放型基金

市場報價

收盤價

淨值

- B. 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。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以合併資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。
- C. 當評估非標準化且複雜性較低之金融工具時，例如無活絡市場之債務工具、利率交換合約、換匯合約及選擇權，本集團採用廣為市場參與者使用之評價技術。此類金融工具之評價模型所使用之參數通常為市場可觀察資訊。
- D. 衍生金融工具之評價係根據廣為市場使用者所接受之評價模型，例如折現法及選擇權定價模型。遠期外匯合約通常係根據目前之遠期匯率評價。結構式利率衍生金融工具係依適當之選擇權定價模型(例如 Black-Scholes 模型)或其他評價方法，例如蒙地卡羅模擬(Monte Carlo simulation)。
- E. 評價模型之產出係預估之概算值，而評價技術可能無法反映本集團持有金融工具及非金融工具之所有攸關因素。因此評價模型之預估值會適當地根據額外之參數予以調整，例如模型風險或流動性風險等。根據本集團之公允價值評價模型管理政策及相關之控制程序，管理階層相信為允當表達合併資產負債表中金融工具及非金融工具之公允價值，評價調整係屬適當且必要。在評價過程中所使用之價格資訊及參數係經審慎評估，且適當地根據目前市場狀況調整。
- F. 本集團將信用風險評價調整納入金融工具及非金融工具公允價值計算考量，以分別反映交易對手信用風險及本集團信用品質。
5. 民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日無第一等級與第二等級間之任何移轉。
6. 下表列示民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日第三等級之變動：

	108年1月1日至9月30日
	非衍生權益工具
1月1日	\$ 41,526,281
認列於其他綜合損益之利益或損失	
帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之	
權益工具投資未實現評價損益	(8,493,994)
匯率影響數	55,542
9月30日	\$ 33,087,829

	107年1月1日至9月30日	
	非衍生權益工具	
1月1日	\$	25,093,528
追溯調整及追溯重編之影響數		17,468,376
認列於其他綜合損益之利益或損失		
帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之		
權益工具投資未實現評價損益	(	713,999)
匯率影響數		131,393
9月30日	\$	41,979,298

7. 民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日無自第三等級轉入及轉出之情形。

8. 本集團對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由財務部門負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，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，並定期校準評價模型、進行回溯測試、更新評價模型所需輸入值及資料及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。

另財務部共同訂定金融工具公允價值評價政策、評價程序及確認符合相關國際財務報導準則之規定。相關評價結果每月呈報至會計處，由會計處負責評價過程之管理及複核。

9. 有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

	108年9月30日 公允價值	107年12月31日 公允價值	107年9月30日 公允價值	評價技術	重大不可觀察 輸入值	輸入值與 公允價值關係
非衍生權益工具：						
非上市上櫃 公司股票	\$13,807,269	\$ 18,453,269	\$ 20,547,969	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；
	1,261,952	1,116,542	941,977	現金流量 折現法	長期營收成長 率、加權平均資 金成本、長期稅 前營業淨利、缺 乏市場流通性折 價、少數股權折 價	長期營收成長 率及長期稅前 營業淨利愈高 ，公允價值愈 高；
	18,018,608	21,956,470	20,489,352	淨資產 價值法	不適用	不適用

10. 本集團經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，惟當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資產及金融負債，若評價參數變動，則對本期損益或其他綜合損益之影響如下：

		108年9月30日	
		認列於其他綜合損益	
	輸入值	變動	
金融資產			
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%	
			\$ 138,073
權益工具	長期營收成長率、加權平均資金成本、長期稅前營業淨利、缺乏市場流通性折價、少數股權折價	± 1%	\$ 12,620
			\$ 12,620
		107年12月31日	
		認列於其他綜合損益	
	輸入值	變動	
金融資產			
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%	\$ 184,533
			\$ 184,533
權益工具	長期營收成長率、加權平均資金成本、長期稅前營業淨利、缺乏市場流通性折價、少數股權折價	± 1%	\$ 11,165
			\$ 11,165

		107年9月30日	
		認列於其他綜合損益	
	輸入值	變動	
金融資產		有利變動	不利變動
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%	\$ 205,480
權益工具	長期營收成長率、加權平均資金成本、長期稅前營業淨利、缺乏市場流通性折價、少數股權折價	± 1%	\$ 9,420

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：請詳附表一。
2. 為他人背書保證：請詳附表二。
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）：請詳附表三。
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：請詳附表四。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
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：請詳附表五。
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：請詳附表六。
9. 從事衍生工具交易：請詳附註六(二)、(十)及附註十二(三)、(四)。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表七。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表八。

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表九。
2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：請詳附表十。

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

本集團之應報導部門係策略性事業單位，以提供不同產品及勞務。由於每一策略性事業單位需要不同技術及行銷策略，故須分別管理。本集團之應報導部門如下：

化一部：負責生產苯、對二甲苯及鄰二甲苯。

化二部：負責生產苯乙烯、合成酚及丙酮。

化三部：負責生產純對苯二甲酸。

塑膠部：負責生產ABS樹酯粒、聚丙烯及聚苯乙烯。

福懋公司：負責生產混紡織物、短纖織物、長短纖交織布、聚胺聚酯織物、流行性布料、名牌運動服布料、高科技及機能性布料、輪胎簾布、純棉紗、混紡紗、各類機能紗、防火布、抗靜電布及工業用布、並經營加油站供售汽油、柴油、煤油與小包裝石油產品及洗車服務等。

福懋科技公司：負責IC封裝、測試及記憶體模組生產等。

(二)部門別資訊之衡量

本集團未分攤所得稅費用或非經常發生之損益至應報導部門。此外，並非所有應報導部門之損益均包含折舊及攤銷外之重大非現金項目。報導之金額與營運決策者使用之報告一致。

本集團營運部門損益係以稅前營業損益衡量，作為評估績效之基礎。本集團將部門間之銷售與移轉視為與第三人間之交易，以現時市價衡量。

(三)部門資訊

108年1月1日至9月30日									
	化一部	化二部	化三部	塑膠部	福懋公司	福科公司	其他部門	調整及沖銷	合計
來自公司以外客戶之收入	\$ 22,918,981	\$ 30,512,293	\$ 48,797,249	\$ 77,509,899	\$ 20,753,665	\$ 6,899,134	\$ 43,781,421	\$ -	\$ 251,172,642
來自公司內部之收入	47,743,297	20,384,184	2,694,283	10,559,546	315,989	-	26,161,846	(107,859,145)	-
收入合計	<u>\$ 70,662,278</u>	<u>\$ 50,896,477</u>	<u>\$ 51,491,532</u>	<u>\$ 88,069,445</u>	<u>\$ 21,069,654</u>	<u>\$ 6,899,134</u>	<u>\$ 69,943,267</u>	<u>(\$ 107,859,145)</u>	<u>\$ 251,172,642</u>
部門(損)益	<u>\$ 3,406,502</u>	<u>\$ 4,100,642</u>	<u>\$ 808,606</u>	<u>\$ 3,840,767</u>	<u>\$ 3,602,477</u>	<u>\$ 1,218,713</u>	<u>\$ 22,614,744</u>	<u>(\$ 5,474,461)</u>	<u>\$ 34,117,990</u>
部門總資產	<u>\$ 33,781,216</u>	<u>\$ 30,968,313</u>	<u>\$ 33,403,171</u>	<u>\$ 45,849,433</u>	<u>\$ 76,753,122</u>	<u>\$ 12,911,122</u>	<u>\$ 439,377,246</u>	<u>(\$ 121,989,065)</u>	<u>\$ 551,054,558</u>
107年1月1日至9月30日									
	化一部	化二部	化三部	塑膠部	福懋公司	福科公司	其他部門	調整及沖銷	合計
來自公司以外客戶之收入	\$ 43,197,271	\$ 46,084,161	\$ 51,704,565	\$ 89,720,855	\$ 20,595,418	\$ 6,556,523	\$ 48,430,022	\$ -	\$ 306,288,815
來自公司內部之收入	60,489,903	27,890,144	3,431,717	13,189,011	276,773	-	9,087,807	(114,365,355)	-
收入合計	<u>\$ 103,687,174</u>	<u>\$ 73,974,305</u>	<u>\$ 55,136,282</u>	<u>\$ 102,909,866</u>	<u>\$ 20,872,191</u>	<u>\$ 6,556,523</u>	<u>\$ 57,517,829</u>	<u>(\$ 114,365,355)</u>	<u>\$ 306,288,815</u>
部門(損)益	<u>\$ 6,242,410</u>	<u>\$ 11,110,095</u>	<u>\$ 5,622,847</u>	<u>\$ 7,476,685</u>	<u>\$ 4,993,704</u>	<u>\$ 1,465,436</u>	<u>\$ 31,519,997</u>	<u>(\$ 8,022,929)</u>	<u>\$ 60,408,245</u>
部門總資產	<u>\$ 38,805,513</u>	<u>\$ 33,786,974</u>	<u>\$ 35,134,085</u>	<u>\$ 52,688,367</u>	<u>\$ 95,821,531</u>	<u>\$ 12,844,825</u>	<u>\$ 486,304,842</u>	<u>(\$ 125,247,008)</u>	<u>\$ 630,139,129</u>

(四)部門損益之調節資訊

部門間之銷售係按公允交易原則進行。向主要營運決策者呈報之外部收入，與損益表內之收入採用一致之衡量方式。

(以下空白)

台灣化學纖維股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國108年1月1日至9月30日

附表一

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目 (註2)	是否 為關 係人	本期 最高金額 (註3)	期末餘額 (註8)	實際動支 金額	利率區間	資金貸 與性質 (註4)	業務 往來金額 (註5)	有短期融通 資金必要 之原因(註6)	提列備抵 呆帳金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限 額(註7)	資金貸與 總限額 (註7)	備註
													名稱	價值			
0	本公司	台塑公司	其他應收款-關係人	是	\$ 8,000,000	\$ 6,000,000	\$ -	1.41~1.42	1	2	營運週轉	\$ -	無	\$ -	\$ 88,242,703	\$ 176,485,406	-
0	本公司	台化出光	其他應收款-關係人	是	800,000	800,000	-	1.41~1.42	1	2	營運週轉	-	無	-	88,242,703	176,485,406	-
0	本公司	南亞公司	其他應收款-關係人	是	8,000,000	6,000,000	-	1.41~1.42	1	2	營運週轉	-	無	-	88,242,703	176,485,406	-
0	本公司	台塑生醫	其他應收款-關係人	是	600,000	600,000	-	1.41~1.42	2	1	營運週轉	-	無	-	70,594,162	141,188,324	-
0	本公司	台朔重工	其他應收款-關係人	是	17,200,000	12,500,000	4,000,000	1.41~1.42	2	1	營運週轉	-	無	-	70,594,162	141,188,324	-
0	本公司	台塑海運	其他應收款-關係人	是	500,000	-	-	1.41~1.42	2	1	營運週轉	-	無	-	70,594,162	141,188,324	-
0	本公司	賴商海運	其他應收款-關係人	是	8,913,503	6,905,142	5,655,142	1.41~1.42	2	1	營運週轉	-	無	-	70,594,162	141,188,324	-
0	本公司	台化地毯	其他應收款-關係人	是	100,000	100,000	-	1.41~1.42	2	1	營運週轉	-	無	-	70,594,162	141,188,324	-
0	本公司	虹京資源	其他應收款-關係人	是	1,600,000	1,600,000	-	1.41~1.42	2	1	營運週轉	-	無	-	70,594,162	141,188,324	-
0	本公司	達興纖維	其他應收款-關係人	是	100,000	100,000	-	1.41~1.42	2	1	營運週轉	-	無	-	70,594,162	141,188,324	-
0	本公司	台塑石化	其他應收款-關係人	是	15,000,000	6,000,000	-	1.41~1.42	1	2	營運週轉	-	無	-	88,242,703	176,485,406	-
0	本公司	南亞科技	其他應收款-關係人	是	1,500,000	-	-	1.41~1.42	2	1	營運週轉	-	無	-	70,594,162	141,188,324	-
0	本公司	台塑鋁鐵	其他應收款-關係人	是	500,000	200,000	200,000	1.41~1.42	2	1	營運週轉	-	無	-	70,594,162	141,188,324	-

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目 (註2)	是否 為關 係人	本期 最高金額 (註3)	期末餘額 (註8)	實際動支 金額	利率區間	資金貸 與性質 (註4)	業務 往來金額 (註5)	有短期融通 資金必要 之原因(註6)	提列備抵 呆帳金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限 額(註7)	資金貸與 總限額 (註7)	備註
													名稱	價值			
1	生醫公司	虹京資源	其他應收 款-關係人	是	\$ 15,000	\$ -	\$ -	1.41~1.42	2	1	營運週轉	\$ -	無	\$ -	\$ 518,071	\$ 1,295,177	-
2	台塑熱電 (寧波)公司	台朔重工 (寧波)公司	應收關係人 往來款	是	174,918	166,774	166,774	3.48	2	1	營運週轉	-	無	-	6,124,735	15,311,838	-
2	台塑熱電 (寧波)公司	台化興業 (寧波)公司	應收關係人 往來款	是	6,937,740	6,376,926	6,376,926	3.48	1	2	營運週轉	-	無	-	7,655,919	15,311,838	-

註1：編號欄之說明如下：

(1). 發行人填0。

(2). 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

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

註3：當年度資金貸與他人之最高餘額。

註4：資金貸與性質之填寫方法如下：

1. 有業務往來者，請填1。
2. 有短期融通資金之必要者，請填2。

註5：與資金貸與對象之業務往來金額：

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

註6：資金貸與性質屬有短期融通資金之必要者，應具體說明必要貸與資金之原因及貸與對象之資金用途，例如：償還借款、購置設備、營業週轉…等。

註7：資金貸與他人限額之計算：

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

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

子公司對他人資金融通之總額以淨值百分之一百為限，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。

註8：係董事會決議之金額。

台灣化學纖維股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國108年1月1日至9月30日

附表二

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

編號 (註1)	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 (註3)	本期最高 背書保證餘額 (註4)	期末背書 保證餘額 (註5)	實際動支 金額 (註6)	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 (註3)	屬母公司對 子公司背書 保證(註7)	屬子公司對 母公司背書 保證(註7)	屬對大陸地 區背書保證 (註7)	備註
		公司名稱	關係 (註2)											
0	本公司	越南台灣興業公司	1	\$ 14,908,848	\$ 5,044,695	\$ 620,840	\$ 620,840	\$ -	0.18	\$ 458,862,054	Y	N	N	-
0	本公司	台塑集團(開曼)	6	229,431,027	19,315,625	7,760,500	7,760,500	-	2.20	458,862,054	N	N	N	-
0	本公司	台塑河靜(開曼)	6	229,431,027	21,791,720	21,398,790	21,398,790	-	6.06	458,862,054	N	N	N	-
0	本公司	台塑資源公司	6	229,431,027	3,398,290	3,337,015	3,337,015	-	0.95	458,862,054	N	N	N	-
1	福懋興業股份 有限公司	福懋興業(中山) 有限公司	2	41,329,013	1,042,800	1,023,660	108,570	-	1.61	82,658,026	Y	N	Y	-
1	福懋興業股份 有限公司	福懋越南責任 有限公司	2	41,329,013	1,580,000	1,551,000	529,348	-	2.44	82,658,026	Y	N	N	-
1	福懋興業股份 有限公司	福懋興業(常熟) 有限公司	2	41,329,013	1,738,000	1,706,100	350,695	-	2.68	82,658,026	Y	N	Y	-
1	福懋興業股份 有限公司	福懋同奈責任 有限公司	2	41,329,013	4,803,200	4,528,920	2,994,134	-	7.12	82,658,026	Y	N	N	-
1	福懋興業股份 有限公司	Formosa HA TINH (CAYMAN) LIMITED	6	41,329,013	7,330,382	7,195,837	7,195,837	-	11.32	82,658,026	N	N	N	-
2	宏懋開發股份有 限公司	衆懋國際有限公司	2	188,563	3,000	3,000	3,000	-	1.03	377,127	Y	N	N	-

註1：編號欄之說明如下：

- (1). 發行人填0。
- (2). 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

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

註4：當年度為他人背書保證之最高餘額。

註5：應填列董事會通過之金額。但董事會依公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則第十二條第八款授權董事長決行者，係指董事長決行之金額。

註6：應輸入被背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際動支金額。

註7：屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者、屬大陸地區背書保證者始須填列Y。

附表三

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

持有之公司	有價證券種類及名稱 (註1)	與有價證券發行人之關係 (註2)	帳列科目	期		末		備註
				股數	帳面金額	持股比例	公允價值	
本公司	兆豐私募貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之 金融資產－流動	12,477,992	\$ 4,142,698	-	\$ 4,142,698	-
本公司	股票_台灣塑膠公司	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－流動	486,978,692	46,019,486	7.65	46,019,486	-
本公司	股票_南亞塑膠公司	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－流動	413,327,750	28,808,944	5.21	28,808,944	-
本公司	股票_南亞科技公司	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－流動	334,815,409	26,952,640	10.90	26,952,640	-
本公司	股票_和益化學工業公司	-	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－流動	15,498,339	201,478	3.09	201,478	-
本公司	股票_亞太投資公司	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－流動	63,621,500	2,119,232	14.97	2,119,232	-
本公司	股票_麥寮工業區專用港 管理公司	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－非流動	39,562,740	966,913	17.98	966,913	-
本公司	股票_台塑美國公司	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－非流動	8,999	6,173,566	2.92	6,173,566	-
本公司	股票_台灣證券交易所	-	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－非流動	14,565,836	951,149	2.00	951,149	-
本公司	股票_台翔航太公司	-	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－非流動	1,070,151	19,113	0.79	19,113	-
本公司	股票_宜濟建設公司	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－非流動	300,000	14,682	1.51	14,682	-
本公司	股票_中華電視公司	-	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－非流動	2,376,202	50,114	1.41	50,114	-
本公司	股票_台塑通運公司	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－非流動	355,880	295,039	18.22	295,039	-
本公司	股票_台塑開發公司	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－非流動	15,246,336	233,574	18.00	233,574	-
本公司	股票_台塑網科公司	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－非流動	2,925,000	74,295	12.50	74,295	-
本公司	股票_台塑海運公司	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－非流動	2,428,500	615,309	15.00	615,309	-
本公司	股票_台塑海洋運輸投資公司	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－非流動	2,622	5,218,456	19.00	5,218,456	-

持有之公司	有價證券種類及名稱 (註1)	與有價證券發行人之關係 (註2)	帳列科目	期		末		備註
				股 數	帳面金額	持股比例	公允價值	
本公司	股票_廣源投資公司	-	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－非流動	5,000,000	\$ 27,950	3.91	\$ 27,950	-
本公司	股票_兆豐成長創投公司	-	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－非流動	2,500,000	20,125	1.25	20,125	-
台化國際(開曼)	股票_FORMOSA HA TINH (CAYMAN) LIMITED	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－非流動	621,178,219	13,497,830	11.43	13,497,830	-
台塑生醫	股票_和益化學工業公司	-	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－流動	910,919	11,842	0.19	11,842	-
台塑生醫	股票_台塑網科技公司	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－非流動	283,120	7,191	1.21	7,191	-
台塑生醫	股票_台灣利得生物科技有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－非流動	2,100,000	43,638	4.67	43,638	-
台塑生醫	股票_聯超實業公司	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－非流動	423,720	4,110	0.46	4,110	-
台塑生醫	股票_台塑鋁鐵公司	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－非流動	5,300,000	-	15.14	-	-
台塑生醫	股票_聯合生物製藥公司	-	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－非流動	22,179,750	252,627	12.63	252,627	-
台塑生醫	股票_聯亞藥業公司	-	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－非流動	26,597,922	206,134	18.81	206,134	-
福懋興業 股份有限公司	台灣化學纖維 股份有限公司股票	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－流動	12,169,610	1,055,105	0.21	1,055,105	註3
福懋興業 股份有限公司	太平洋電線電纜 股份有限公司股票	-	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－流動	32	-	-	-	-
福懋興業 股份有限公司	台灣塑膠工業 股份有限公司股票	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－流動	640	61	-	61	-
福懋興業 股份有限公司	南亞塑膠工業 股份有限公司股票	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－流動	482,194	33,609	0.01	33,609	-
福懋興業 股份有限公司	亞太投資 股份有限公司股票	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－流動	10,000,000	333,100	2.35	333,100	-
福懋興業 股份有限公司	南亞科技 股份有限公司股票	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－非流動	7,711,010	620,736	0.25	620,736	-
福懋興業 股份有限公司	台塑石化 股份有限公司股票	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－非流動	365,267,576	35,869,276	3.83	35,869,276	-
福懋興業 股份有限公司	智成電子 股份有限公司股票	-	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－非流動	191,885	4,970	0.45	4,970	-
福懋興業 股份有限公司	德亞樹脂 股份有限公司股票	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－非流動	14,400	35,621	10.00	35,621	-
福懋興業 股份有限公司	欣雲天然氣 股份有限公司股票	-	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－非流動	730,556	17,365	1.20	17,365	-

持有之公司	有價證券種類及名稱 (註1)	與有價證券發行人之關係 (註2)	帳列科目	期 末				備註
				股 數	帳面金額	持股比例	公允價值	
福懋興業股份有限公司	普實創業投資股份有限公司股票	-	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－非流動	1,348,731	\$ 12,394	3.17	\$ 12,394	-
福懋興業股份有限公司	南亞光電股份有限公司股票	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－非流動	4,393,973	69,161	9.53	69,161	-
福懋興業股份有限公司	FG INC股票	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－非流動	600	274,616	3.00	274,616	-
福懋(開曼)有限公司	Formosa HA TINH (CAYMAN) LIMITED股票	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－非流動	209,010,676	4,541,676	3.85	4,541,676	-
宏懋開發股份有限公司	福懋興業股份有限公司股票	母公司	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－非流動	2,193,228	74,131	0.13	74,131	-
福懋科技股份有限公司	台灣塑膠工業股份有限公司股票	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－流動	146,388	13,833	-	13,833	-
福懋科技股份有限公司	南亞塑膠工業股份有限公司股票	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－流動	2,907,512	202,655	0.04	202,655	-
福懋科技股份有限公司	台灣化學纖維股份有限公司股票	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－流動	16,812,000	1,457,600	0.29	1,457,600	註3
福懋科技股份有限公司	台塑石化股份有限公司股票	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－流動	2,692,000	264,354	0.03	264,354	-
福懋科技股份有限公司	南亞科技股份有限公司股票	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－非流動	7,376,215	593,786	0.24	593,786	-
福懋科技股份有限公司	南亞光電股份有限公司股票	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－非流動	2,196,986	34,580	4.77	34,580	-
福懋科技股份有限公司	智成電子股份有限公司股票	-	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－非流動	65,939	1,657	0.15	1,657	-

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第9號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：有價證券發行人非屬關係人者，該欄免填。

註3：本公司將子公司福懋公司及福懋科技持有本公司之股票視為庫藏股，請詳附註六(十四)之說明。

台灣化學纖維股份有限公司及子公司

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

民國108年1月1日至9月30日

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

附表四

買、賣 之公司	有價證券 種類及名稱 (註1)	帳列科目	交易對象 (註2)	關係 (註2)	期 初		買 入 (註3)		賣 出 (註3)				期 末	
					股 數	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	FG INC.	採用權益法 之投資	FG INC.	關聯企業	6,000	\$ 2,009,968	-	\$ 694,710	-	\$ -	\$ -	\$ -	6,000	\$ 2,695,072
本公司	台塑資源	採用權益法 之投資	-	-	584,594,000	5,370,047	157,000,000	1,570,000	-	-	-	-	741,594,000	6,858,592
本公司	台化投資 (開曼)公司	採用權益法 之投資	-	-	56,000	46,663,473	-	3,743,844	-	-	-	-	56,000	52,418,911
台化投資 (開曼)公司	台化 香港公司	採用權益法 之投資	-	-	-	32,972,128	-	3,743,844	-	-	-	-	-	38,104,342
台化 香港公司	台化興業 (寧波)公司	採用權益法 之投資	-	-	-	32,972,128	-	3,743,844	-	-	-	-	-	38,104,342
福懋科技股 份有限公司	日盛貨幣 市場基金	透過損益按公允 價值衡量之金融 資產－流動	-	-	15,147,454	224,084	20,240,320	300,000	35,387,774	524,629	524,325	304	-	-

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

註2：有價證券帳列採用權益法之投資者，須填寫該二欄，餘得免填。

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

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

附表五

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

台灣化學纖維股份有限公司及子公司 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 民國108年1月1日至9月30日											
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（註1）			應收（付）票據、帳款		備註 （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	台塑公司	其他關係人	銷貨	(\$ 1,297,755)	(1)	30天	\$ -	-	\$ 180,765	1	
本公司	南亞公司	其他關係人	銷貨	(18,633,951)	(12)	30天	-	-	1,893,921	11	
本公司	福懋興業公司	子公司	銷貨	(1,256,675)	(1)	60天	-	-	應收票據 181,207	36	
							-	-	應收帳款 405,953	2	
本公司	福懋(同奈)公司	子公司	銷貨	(267,125)	-	60天	-	-	70,780	-	
本公司	塑化公司	關聯企業	銷貨	(12,773,448)	(8)	30天	-	-	617,481	4	
本公司	台化興業(寧波)公司	子公司	銷貨	(22,371,764)	(15)	90天	-	-	7,184,126	43	
本公司	越南台灣興業公司	子公司	銷貨	(2,216,450)	(1)	30天	-	-	486,739	3	
本公司	台灣必成公司	其他關係人	銷貨	(353,172)	-	30天	-	-	48,399	-	
本公司	台化出光公司	子公司	銷貨	(8,737,443)	(6)	30天	-	-	171,219	1	
本公司	台塑美國公司	其他關係人	銷貨	(175,687)	-	30天	-	-	28,172	-	
本公司	台塑公司	其他關係人	進貨	4,842,828	4	30天	-	-	(369,506)	(3)	
本公司	南亞公司	其他關係人	進貨	5,532,031	5	30天	-	-	(47,118)	-	
本公司	塑化公司	關聯企業	進貨	77,259,331	64	30天	-	-	(6,233,986)	(58)	
台灣醋酸	台化公司	母公司	銷貨	(816,514)	(19)	30天	-	-	69,919	15	
台灣醋酸	BP化學(馬來西亞)SDN公司	關聯企業	銷貨	(734,341)	(17)	出貨後90天	-	-	-	-	
台灣醋酸	塑化公司	關聯企業	銷貨	(396,866)	(9)	30天	-	-	1,214	-	
台灣醋酸	塑化公司	關聯企業	進貨	1,509,589	52	45天	-	-	(20,500)	(13)	
台塑集團熱電(寧波)	台化興業(寧波)公司	關聯企業	銷貨	(2,083,156)	(38)	30天	-	-	253,021	39	
台塑集團熱電(寧波)	台塑(寧波)公司	其他關係人	銷貨	(1,832,758)	(34)	30天	-	-	216,249	34	
台塑集團熱電(寧波)	南亞寧波	其他關係人	銷貨	(380,521)	(7)	30天	-	-	46,699	7	
台化興業(寧波)	南亞寧波	其他關係人	銷貨	(4,606,134)	(8)	90天	-	-	622,481	5	
台化興業(寧波)	台塑公司	其他關係人	進貨	1,812,718	3	90天	-	-	(385,522)	(4)	
台化興業(寧波)	塑化公司	關聯企業	進貨	2,086,163	4	90天	-	-	(84,222)	(1)	

			交易情形				交易條件與一般交易 不同之情形及原因（註1）		應收（付）票據、帳款		
進（銷）貨 之公司	交易對象名稱	關係	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	備註 （註）
台灣興業	台化公司	母公司	銷貨	(\$ 292,906)	(1)	60天	\$ -	-	\$ 106,218	5	
台灣興業	福懋(同奈)公司	關聯企業	銷貨	(509,773)	(2)	60天	-	-	101,854	5	
台灣興業	福懋(隆安)公司	關聯企業	銷貨	(128,852)	(1)	60天	-	-	36,754	2	
台灣興業	台塑公司	其他關係人	進貨	271,298	2	30天	-	-	(34,553)	(2)	
台灣興業	南亞公司	其他關係人	進貨	1,942,366	11	30天	-	-	(514,589)	(31)	
台化出光	台化公司	母公司	銷貨	(1,043,856)	(11)	30天	-	-	121,608	19	
台化出光	出光歐洲	關聯企業	銷貨	(221,084)	(2)	結關日後30天	-	-	30,263	5	
台化出光	台灣出光	關聯企業	銷貨	(386,667)	(4)	結關日後30天	-	-	79,979	12	
台化出光	日本出光興產	關聯企業	銷貨	(893,734)	(9)	結關日後30天	-	-	121,350	19	
台化出光	出光香港	關聯企業	銷貨	(514,045)	(5)	結關日後30天	-	-	92,293	14	
生醫公司	南亞科技公司	其他關係人	銷貨	(116,157)	(7)	30天	-	-	-	-	
福懋興業	廣越公司	關聯企業	銷貨	(299,973)	(1)	交貨後60天以 信匯方式收款	-	-	19,607	1	
福懋興業	株式會社裕源	其他關係人	銷貨	(217,899)	(1)	交貨後120天 收款	-	-	75,007	3	
福懋興業	福懋(同奈)責任有限公司	子公司	銷貨	(198,749)	(1)	月結60天	-	-	40,460	2	
福懋興業	台塑石化股份有限公司	其他關係人	進貨	8,069,789	46	每半月以 信匯方式付款	-	-	(436,180)	(22)	
福懋興業	南亞塑膠工業股份有限公司	其他關係人	進貨	661,782	4	次月15日以 信匯方式付款	-	-	(90,209)	(5)	
福懋興業	台灣塑膠工業股份有限公司	其他關係人	進貨	187,217	1	次月15日以 信匯方式付款	-	-	(17,889)	(1)	
福懋科技 股份有限公司	南亞科技股份有限公司	其他關係人	銷貨	(5,183,993)	(75)	月結60天	-	-	1,700,716	74	
福懋興業(中山) 有限公司	福懋興業(常熟)有限公司	關聯企業	銷貨	(334,955)	(22)	月結60天	-	-	228,583	66	
福懋(越南)責任 有限公司	台灣興業責任有限公司	關聯企業	進貨	136,884	37	月結60天	-	-	(9,570)	(7)	
福懋(越南)責任 有限公司	廣越越南責任有限公司	關聯企業	銷貨	(121,517)	(5)	交貨後60天以信 匯方式收款	-	-	45,036	7	

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（註1）		應收（付）票據、帳款		備註 （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	
福懋(同奈)責任 有限公司	福懋越南責任有限公司	關聯企業	銷貨	(\$ 299,245)	(8)	月結60天	\$ -	-	\$ 45,554	4	
福懋(同奈)責任 有限公司	福懋興業股份有限公司	母公司	銷貨	(313,901)	(8)	月結60天	-	-	74,449	6	
福懋(同奈)責任 有限公司	廣越越南責任有限公司	其他關係人	銷貨	(180,516)	(5)	月結60天	-	-	56,475	5	
福懋興業(常熟) 有限公司	嘉興廣越服裝有限公司	其他關係人	銷貨	(170,675)	(13)	交貨後60天 以信匯方式收款	-	-	10,309	5	
福懋興業(中山) 有限公司	福懋興業股份有限公司	母公司	銷貨	(104,243)	(7)	月結60天	-	-	7,786	2	

註：係以收入面揭露方式其相對交易不再揭露。

台灣化學纖維股份有限公司及子公司
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
民國108年1月1日至9月30日

附表六

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

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	提列備抵呆帳金額	
			(註)		金額	處理方式	期後收回金額		
本公司	台灣塑膠公司	其他關係人	\$ 180,765	10.46	\$ -	-	\$ 180,765	\$ -	
本公司	南亞塑膠公司	其他關係人	1,893,921	10.84	-	-	1,893,921	-	
本公司	福懋興業公司	本公司之子公司	應收票據	181,207	2.72	-	-	88,380	-
			應收帳款	405,953		-	-	152,301	-
本公司	台塑石化公司	關聯企業	617,481	11.39	-	-	617,481	-	
本公司	台灣興業公司	子公司	486,739	5.38	-	-	386,249	-	
本公司	台化興業(寧波)公司	子公司	應收帳款	7,184,126	3.44	-	-	2,835,750	-
			其他應收款	134,979		-	-	-	-
本公司	台化出光	本公司之子公司	171,219	16.03	-	-	171,219	-	
台化出光	台化公司	母公司	121,608	18.14	-	-	121,608	-	
台化出光	日本出光興產	關聯企業	121,350	13.07	-	-	113,611	-	
台塑集團熱電(寧波)	台化興業(寧波)公司	關聯企業	253,021	10.80	-	-	253,021	-	
台塑集團熱電(寧波)	台塑(寧波)公司	其他關係人	216,249	11.03	-	-	216,249	-	
台化興業(寧波)	南亞寧波公司	其他關係人	622,481	9.48	-	-	622,481	-	
台灣興業公司	台化公司	母公司	106,218	3.75	-	-	45,499	-	
台灣興業公司	福懋(同奈)公司	其他關係人	101,854	6.83	-	-	17,275	-	
福懋科技	南亞科技公司	其他關係人	1,700,716	5.11	-	-	1,078,025	-	
福懋興業(中山)公司	福懋興業(常熟)公司	關聯企業	228,583	2.03	-	-	38,465	-	

註：請依應收關係人帳款、票據、其他應收款…等分別填列。

台灣化學纖維股份有限公司及子公司
 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
 民國108年1月1日至9月30日

附表七

單位：新台幣仟元
 (除特別註明者外)

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形				佔合併總營收 或總資產之比率(註3)
				科目	金額	交易條件		
0	台灣化學纖維股份有限公司	台化興業(寧波)公司	1	銷貨收入	(\$ 22,371,764)	依一般條件辦理	(	9)
0	台灣化學纖維股份有限公司	台化出光公司	1	銷貨收入	(8,737,443)	依一般條件辦理	(	3)

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

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

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

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

註4：本表揭露之重大性原則係交易金額達合併總營收或總資產比率之3%計算。

台灣化學纖維股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）
民國108年1月1日至9月30日

附表八

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

投資公司名稱	被投資公司名稱 (註1、2)	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 (註2(2))	本期認列之 投資損益 (註2(3))	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
本公司	達興纖維公司	台灣	紡織	\$ 5,549	\$ 5,549	1,728,000	86.40	\$ 34,519	(\$ 6,034)	(\$ 5,214)	-
本公司	福懋興業公司	台灣	紡織	719,003	719,003	630,022,431	37.40	23,078,270	3,255,474	1,172,733	-
本公司	台朔重工公司	台灣	機械	2,497,721	2,497,721	651,706,181	32.91	7,646,359	346,586	115,001	-
本公司	汎航通運公司	台灣	運輸	33,320	33,320	4,697,951	33.33	86,696	2,670	890	-
本公司	台塑汽車貨運公司	台灣	運輸	299,272	299,272	6,566,384	33.33	1,055,201	100,774	30,159	-
本公司	台塑石化公司	台灣	化學	25,842,468	25,842,468	2,300,799,801	24.15	78,227,504	29,694,929	7,016,201	-
本公司	麥寮汽電公司	台灣	發電	5,985,531	5,985,531	547,030,137	24.94	11,577,085	2,495,404	622,354	-
本公司	台化投資(開曼)公司	開曼群島	投資	34,012,602	30,268,758	56,000	100.00	52,418,911	3,198,132	3,198,132	-
本公司	華亞園區顧問公司	台灣	管理	340	340	33,000	33.00	1,609	322	106	-
本公司	嘉南實業公司	台灣	發電	225,034	225,034	12,448,800	30.00	225,197	26,075	7,787	-
本公司	台化出光石油化學公司	台灣	石油化工原料及塑膠原料批發零售	299,999	299,999	60,000,000	50.00	1,444,573	418,716	208,570	-
本公司	台灣興業公司	越南	紡織、聚酯棉、絲、水電蒸汽	8,435,801	8,435,801	-	42.50	8,458,793	572,891	243,479	-
本公司	台灣醋酸化學公司	台灣	化學、石化國貿	1,201,500	1,201,500	120,150,000	50.00	1,626,636	357,301	191,854	-
本公司	台朔環保科技公司	台灣	廢棄物、污水處理	417,145	417,145	41,714,475	24.34	226,066	837	204	-
本公司	台塑生醫科技公司	台灣	化妝品之生產及銷售	1,566,879	1,566,879	147,556,136	88.59	1,144,693	240,948	213,459	-
本公司	台化地毯公司	台灣	紡紗業、印染整理業、毯氈製造業	300,000	300,000	22,037,185	100.00	207,153	594	594	-
本公司	台塑合成橡膠公司	台灣	合成橡膠製造	400,000	400,000	40,000,000	33.33	250,980	(1,496)	(499)	-
本公司	台塑合成橡膠(香港)公司	香港	合成橡膠製造	4,163,050	4,163,050	135,000,000	33.33	2,427,830	(381,631)	(127,197)	-
本公司	台塑資源公司	台灣	礦業與其買賣、化學原料批發及國際貿易	7,415,940	5,845,940	741,594,000	25.00	6,858,592	(661,394)	(164,649)	-
本公司	台塑集團(開曼)公司	開曼群島	投資	377	377	12,500	25.00	669,433	128,235	32,059	-
本公司	台塑建設公司	台灣	都市更新重建住宅、大樓及工業廠房開發租售	100,000	100,000	10,000,000	33.33	77,272	(15,089)	(5,029)	-
本公司	FG INC.(美國)公司	美國	投資	2,675,304	1,980,594	6,000	30.00	2,695,072	(111,908)	(33,572)	-
本公司	台化國際開曼	開曼群島	投資	17,823,278	17,823,278	50,000	100.00	13,498,004	-	-	-
台化投資(開曼)公司	台化香港公司	香港	投資公司	29,959,815	26,215,971	-	100.00	38,104,342	2,293,176	2,293,176	-
台塑生醫公司	必昂國際公司	台灣	國際貿易	90,000	90,000	467,400	30.00	95,707	10,015	3,004	-
台塑生醫公司	虹京資源公司	台灣	廢觸媒回收事業	353,389	353,389	23,486,218	71.00	648,717	269,288	169,419	-

台灣化學纖維股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）
民國108年1月1日至9月30日

附表八

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

投資公司名稱	被投資公司名稱 (註1、2)	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 (註2(2))	本期認列之 投資損益 (註2(3))	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
台塑生醫公司	FORMOSA BIOMEDICAL TECHNOLOGY (SAMOA) CO., Ltd	薩摩亞	投資公司	\$ 29,610	\$ 29,610	-	100.00	(\$ 1,921)	(\$ 1,142)	(\$ 1,142)	-
台塑生醫公司	台化水化學科技公司	台灣	工業助劑製造業、其他化學製品批發	7,650	7,650	765,001	57.00	11,973	5,033	2,869	-
福懋興業	福懋興業(香港)有限公司	香港	長短織織物銷售	1,356,862	1,356,862	-	100.00	1,175,297	63,396	63,396	-
福懋興業	福懋科技股份有限公司	台灣	IC封裝、測試及模組	2,681,906	2,681,906	206,442,472	46.68	5,223,126	956,006	446,264	-
福懋興業	宏懋開發股份有限公司	台灣	辦理市地重劃業務 工業廠房、住宅及大樓開發 租售業務	114,912	114,912	16,100,000	100.00	211,482	10,105	5,500	-
福懋興業	福懋越南責任有限公司	越南	生產、加工、再加工各類 紗、布染整衣服、布簾、手 巾床套等產品	1,709,221	1,709,221	-	100.00	2,130,411	144,387	144,387	-
福懋興業	福懋瑞業(香港)有限公司	香港	紡織品貿易	2,958	2,958	-	50.00	413	1,733	867	-
福懋興業	廣越企業股份有限公司	台灣	各種成衣加工、製造及買賣 布疋加工及買賣，前項產品 之進出口貿易業務	213,771	213,771	18,595,352	17.99	1,255,088	1,083,303	175,161	-
福懋興業	台灣興業責任有限公司	越南	化纖、紡紗、織布、染整及 發電	1,987,122	1,987,122	-	10.00	2,090,391	572,891	59,812	-
福懋興業	福懋(開曼)有限公司	開曼群島	控股	6,241,670	6,241,670	171,028,736	100.00	4,541,729	-	-	-
福懋興業	福懋(同奈)責任有限公司	越南	生產加工銷售各種分類染整 織物及紗線品	2,590,434	2,590,434	-	100.00	2,355,053	24,854	24,854	-
宏懋開發股份有限公司	福懋科技股份有限公司	台灣	IC封裝、測試及模組	21,119	21,119	469,500	0.11	23,624	956,006	1,015	-
宏懋開發股份有限公司	衆懋國際有限公司	台灣	就業服務、人力派遣 及仲介服務等	5,000	5,000	-	100.00	10,977	5,335	5,335	-

註1：公開發行公司如設有國外控股公司且依當地法令規定以合併財務報告為主要財務報告者，有關國外被投資公司資訊之揭露，得僅揭露至該控股公司之相關資訊。

註2：非屬註1所述情形者，依下列規定填寫：

- (1)。「被投資公司名稱」、「所在地區」、「主要營業項目」「原始投資金額」及「期末持股情形」等欄，應依本（公開發行）公司轉投資情形及每一直接或間接控制之被投資公司再轉投資情形依序填寫，並於備註欄註明各被投資公司與本（公開發行）公司之關係（如係屬子公司或孫公司）。
- (2)。「被投資公司本期損益」乙欄，應填寫各被投資公司之本期損益金額。
- (3)。「本期認列之投資損益」乙欄，僅須填寫本（公開發行）公司認列直接轉投資之各子公司及採權益法評價之各被投資公司之損益金額，餘得免填。
於填寫「認列直接轉投資之各子公司本期損益金額」時，應確認各子公司本期損益金額業已包含其再轉投資依規定應認列之投資損益。

台灣化學纖維股份有限公司及子公司

大陸投資資訊－基本資料

民國108年1月1日至9月30日

附表九

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資 方式 (註1)	本期期初 自台灣匯出 累積投資金額	本期匯出或收回 投資金額		本期期末 自台灣匯出 累積投資金額	被投資公司 本期損益	本公司直接或 間接投資之持 股比例	本期認列 投資損益 (註2)	期末投資 帳面金額	截至本期止 已匯回	
					匯出	收回						投資收益	備註
台塑集團熱電(寧波)公司	汽電共生發電業務	\$ 4,834,511	1	\$ 4,051,414	\$ -	\$ -	\$ 4,051,414	\$ 904,956	100.00	\$ 904,956	\$ 14,760,052	\$ -	-
台化興業(寧波)公司	PTA、丙烯腈、丁二烯、苯乙烯(ABS)共聚物、聚苯乙烯及苯酚產銷業務	35,575,404	1	26,215,971	3,743,844	-	29,959,815	2,293,176	100.00	2,293,176	38,104,342	-	-
台塑合成橡膠(寧波)公司	合成橡膠之產銷	12,777,478	4	4,163,050	-	-	4,163,050	(381,631)	33.33	(127,197)	2,427,830	-	-
台塑生醫商貿(上海)公司	投資業務	29,610	1	29,610	-	-	29,610	(1,142)	100.00	(1,142)	(1,869)	-	-
福懋興業(中山)公司	生產銷售聚胺及聚酯色布	1,402,085	1	1,402,085	-	-	1,402,085	96,400	100.00	96,400	1,755,450	-	註3
廈門象嶼福懋進出口貿易有限公司	進出口貿易、轉口貿易、商品展示、商品出口加工、倉儲運輸業務、黑白、彩圖設計及繪製	15,273	1	15,273	-	-	15,273	(156)	100.00	(156)	12,741	-	註4

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資 方式 (註1)	本期期初 自台灣匯出 累積投資金額	本期匯出或收回 投資金額		本期期末 自台灣匯出 累積投資金額	被投資公司 本期損益	本公司直接或 間接投資之持 股比例	本期認列 投資損益 (註2)	期末投資 帳面金額	截至本期止 已匯回 投資收益		備註
					匯出	收回						投資收益	備註	
福懋興業(常熟)公司	從事高檔織物面料織 染及後整理加工	\$ 1,302,019	2	\$ 1,334,739	\$ -	\$ -	\$ 1,334,739	\$ 63,391	100.00	\$ 63,391	\$ 1,057,438	\$ -	註5	
常熟裕源置業有限公司	房產建設與銷售等	70,788	2	-	-	-	-	(238)	40.78	(97)	15,652	-	註6	

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1). 直接赴大陸地區從事投資
- (2). 透過第三地區公司再投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)
- (3). 其他方式
- (4). 台塑集團熱電(寧波)有限公司係透過本公司之轉投資公司-台化投資(開曼)公司再投資之大陸公司。
台化興業(寧波)有限公司原係透過本公司之轉投資公司-台化投資(開曼)公司
再投資之大陸公司。然97年度及103年度經過股權調整後其母公司改為台化(香港)有限公司，而台化(香港)有限公司為台化投資(開曼)公司100%轉投資之子公司。
本公司經民國105年11月4日董事會決議通過，調整大陸地區投資組織架構，預計將台化興業(寧波)有限公司、台化塑膠(寧波)有限公司、台化聚苯乙烯(寧波)有限公司
及台化苯酚(寧波)有限公司等四家公司，以「台化興業(寧波)有限公司」為存續公司，吸收合併其餘三家公司，合併基準日為民國107年1月2日。
台塑合成橡膠(寧波)公司，係透過轉投資公司台塑合成橡膠(香港)公司再投資之大陸公司。
台塑生醫商貿(上海)公司，係透過轉投資公司 FORMOSA BIOMEDICAL (SAMOA) Co, Ltd 再投資之大陸公司。
福懋興業(常熟)公司，係透過子公司福懋興業(香港)公司再投資之大陸公司。
常熟裕源置業有限公司係於民國104年第三季與常熟福順企業管理有限公司吸收合併之存續公司，其實收資本額為 RMB\$13,592,920。

註2：本期認列投資損益除台化興業(寧波)公司係依經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報告評價而得外，其餘係以未經會計師核閱之財務報告評價認列。

註3：該公司之實收資本額、本期期初及期末自台灣匯出累積投資原幣數皆為 US\$46,400,000(匯出 US\$46,388,800 及機器設備等作價 US\$11,200)。

註4：該公司之實收資本額、本期期初及期末自台灣匯出累積投資原幣數皆為 US\$570,000。

註5：該公司之實收資本額、本期期初及期末自台灣匯出累積投資原幣數皆為 US\$42,000,000，另為有效運用部分住宅用地，於民國104年第一季辦理分割並作價成立常熟福順企業管理有限公司，並減少福懋興業(常熟)之資本，減資金額為 US\$900,000，故該公司之實收資本為 \$41,100,000。

註6：該公司係於民國104年第三季與常熟福順企業管理有限公司吸收合併之存續公司，其實收資本額為 RMB\$13,592,920。

公司名稱	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
本公司	\$ 38,174,279	\$ 44,192,322	註

註：係經經濟部工業局核發符合營運總部營運範圍證明文件之企業。

台灣化學纖維股份有限公司及子公司

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

民國108年1月1日至9月30日

附表十

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	銷(進)貨		財產交易		應收(付)帳款		票據背書保證或 提供擔保品		資金融通				其他
	金額	%	金額	%	餘額	%	期末餘額	目的	最高餘額	期末餘額	利率區間	當期利息	
福懋興業(中山)	\$ 13,852	0.07	\$ -	-	\$ 1,080	0.04	\$ 1,023,660	金融機構短期借款使用	\$ -	\$ -	-	\$ -	
福懋興業(常熟)	33,728	0.16	-	-	5,441	0.22	1,706,100	金融機構短期借款使用	-	-	-	-	