

6505

台塑石化股份有限公司  
個體財務報告暨會計師查核報告  
民國一一二年度及民國一一一年度

公司地址：雲林縣麥寮鄉中興村台塑工業園區 1 號之 1  
公司電話：(05)681-2345  
公司電話：(02)2712-2211

# 個體財務報告

## 目 錄

項 目	頁 次
一、封面	1
二、目錄	2
三、會計師查核報告	3~6
四、個體資產負債表	7~8
五、個體綜合損益表	9
六、個體權益變動表	10
七、個體現金流量表	11
八、個體財務報告附註	
(一) 公司沿革	12
(二) 通過財務報告之日期及程序	12
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	13~15
(四) 重大會計政策之彙總說明	15~32
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	32~33
(六) 重要會計項目之說明	34~61
(七) 關係人交易	62~68
(八) 質押之資產	68
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	68~69
(十) 重大之災害損失	69
(十一) 重大之期後事項	69
(十二) 其他	70~80
(十三) 附註揭露事項	
1. 重大交易事項相關資訊	81~87
2. 轉投資事業相關資訊	87~91
3. 大陸投資資訊	91
4. 主要股東資訊	92
九、重要會計項目明細表	93~129

## 會計師查核報告

台塑石化股份有限公司 公鑒：

### 查核意見

台塑石化股份有限公司民國一一二年十二月三十一日及民國一一一年十二月三十一日之個體資產負債表，暨民國一一二年一月一日至十二月三十一日及民國一一一年一月一日至十二月三十一日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及個體財務報告附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告(請參閱其他事項段)，上開個體財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達台塑石化股份有限公司民國一一二年十二月三十一日及民國一一一年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一一二年一月一日至十二月三十一日及民國一一一年一月一日至十二月三十一日之財務績效及現金流量。

### 查核意見之基礎

本會計師係依照會計師受託查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報告之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與台塑石化股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

### 關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對台塑石化股份有限公司民國一一二年度個體財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報告整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

#### 一、收入之認列

台塑石化股份有限公司於民國一一二年度認列來自客戶合約之營業收入710,310,293千元，主要收入來源為煉製並銷售石化產品，因營業收入影響財務績效及盈餘分配，且交易金額重大，因此本會計師辨認為關鍵查核事項。

本會計師對台塑石化股份有限公司收入認列執行但不限於下列查核程序：評估客戶合約收入認列會計政策的適當性，並對所辨認之履約義務之收入認列程序進行交易流程了解，執行控制點是否有效之測試；檢視交易條件確認滿足履約義務認列收入時點之妥適性；針對前十大銷貨客戶屬關係人者發函詢證銷貨金額；取得本期新增為前十大銷貨客戶名單，瞭解其交易性質及合理性，並核對交易發生原始憑證及帳款收回證明，確認匯款人與銷貨對象係為一致；針對資產負債表日前後一段期間，抽選重大客戶合約收入及銷貨退回之交易檢視其交易憑證，以確認營業收入及銷售退回已作適當之截止。

本會計師亦考量個體財務報告附註四及附註六.16 中有關營業收入揭露的適當性。

## 二、存貨之評價

截至民國一一二年十二月三十一日止，台塑石化股份有限公司存貨淨額為 76,339,884 千元，佔總資產比例約為 19%，對於財務報告係屬重大，存貨主係原物料、製成品及半成品，按成本與淨變現價值孰低者衡量，由於國際原油價格波動等因素，可能導致存貨價格變動幅度大，致影響成本與淨變現價值孰低者之計算複雜，本會計師因此辨認為關鍵查核事項。

本會計師對存貨之評價，包括但不限於下列相關查核程序：評估存貨評價會計政策的適當性；執行內部控制查核時，對存貨之評價程序進行流程了解，並執行控制點是否有效之測試；檢視其年度盤點計畫並觀察年度盤點程序，以驗證存貨數量的正確性；測試存貨計價方法係正確採用月加權平均法；測試管理階層採用之淨變現價值，以驗證存貨淨變現價值之正確性。

本會計師亦考量個體財務報告附註四及附註六.6 中有關存貨評價揭露的適當性。

## 其他事項一提及及其他會計師之查核

列入台塑石化股份有限公司個體財務報告之被投資公司中，部分被投資公司之財務報告未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開個體財務報告所表示之意見中，有關該等被投資公司財務報告所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。民國一一二年十二月三十一日及民國一一一年十二月三十一日對該等被投資公司採用權益法之投資分別為 6,042,436 千元及 5,426,218 千元，均占資產總額之 1%，民國一一二年一月一日至十二月三十一日及民國一一一年一月一日至十二月三十一日相關之採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額分別為 161,734 千元及 167,799 千元，均佔稅前淨利之 1%，採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額分別為(26,370)千元及 104,800 千元，均佔其他綜合損益淨額之(0)%。

## 管理階層與治理單位對個體財務報告之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報告，且維持與個體財務報告編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報告時，管理階層之責任亦包括評估台塑石化股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算台塑石化股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

台塑石化股份有限公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

## 會計師查核個體財務報告之責任

本會計師查核個體財務報告之目的，係對個體財務報告整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報告存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報告使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估個體財務報告導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對台塑石化股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使台塑石化股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報告使用者注意個體財務報告之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致台塑石化股份有限公司不再具有繼續經營之能力。



5. 評估個體財務報告(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及個體財務報告是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報告表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現(包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失)。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項(包括相關防護措施)。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對台塑石化股份有限公司民國一一二年度個體財務報告查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

安永聯合會計師事務所  
主管機關核准辦理公開發行公司財務報告  
核准文號：金管證六字第0950104133號  
(90)台財證(六)第100690號

林麗凰 

會計師：

傅文芳 



中華民國一一三年二月二十九日

台塑石化股份有限公司  
個體資產負債表

民國一十二年十二月三十一日及一十一年十二月三十一日

單位：新台幣千元

代 碼	資 產 會 計 項 目	附 註	一十二年十二月三十一日		一十一年十二月三十一日	
			金 額	%	金 額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四、六.1及十二	\$33,945,986	8	\$32,393,643	8
1110	透過損益按公允價值衡量 之金融資產－流動	四、六.2及十二	1,641,598	-	1,562,720	-
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量 之金融資產－流動	四、六.3及十二	56,687,481	14	48,910,250	12
1139	避險之金融資產－流動	四、六.4及十二	55,507	-	829	-
1150	應收票據淨額	四、六.5及十二	245	-	155	-
1160	應收票據－關係人淨額	四、六.5、七及十二	3,854,833	1	1,745,581	1
1170	應收帳款淨額	四、六.5及十二	25,682,424	6	25,986,142	6
1180	應收帳款－關係人淨額	四、六.5、七及十二	20,346,540	5	28,461,162	7
1197	應收融資租賃款淨額	四、六.18、七及十二	11,716	-	11,427	-
1200	其他應收款(含關係人)	七、十二及十三	11,132,320	3	15,840,480	4
130x	存貨	四及六.6	76,339,884	19	86,102,878	21
1410	預付款項	六.7	22,645,271	6	21,391,842	5
1470	其他流動資產	八	446,732	-	350,614	-
11xx	流動資產合計		252,790,537	62	262,757,723	64
	非流動資產					
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量 之金融資產－非流動	四、六.3及十二	14,456,465	4	10,517,040	3
1550	採用權益法之投資	四及六.8	48,184,442	12	42,617,135	10
1600	不動產、廠房及設備	四、六.9及七	77,404,563	19	82,693,958	20
1755	使用權資產	四、六.18及七	84,141	-	144,804	-
1760	投資性不動產淨額	四及六.10	406,867	-	395,343	-
1840	遞延所得稅資產	四及六.22	3,503,548	1	3,665,366	1
194D	長期應收融資租賃款淨額	四、六.18、七及十二	127,167	-	138,883	-
1990	其他非流動資產－其他	四及六.10	9,596,103	2	8,538,036	2
15xx	非流動資產合計		153,763,296	38	148,710,565	36
Ixxx	資產總計		\$406,553,833	100	\$411,468,288	100

(請參閱個體財務報告附註)

董事長：陳寶郎



經理人：曹明



會計主管：陳宗霖



台塑石化股份有限公司

個體資產負債表

民國一十二年十二月三十一日及一十一年十二月三十一日

單位：新台幣千元

負債及權益		附註	一十二年十二月三十一日		一十一年十二月三十一日	
代碼	會計項目		金額	%	金額	%
	流動負債					
2100	短期借款	六.11及十二	\$111,581	-	\$6,580,576	2
2110	應付短期票券	六.11及十二	-	-	16,400,000	4
2130	合約負債－流動	四及六.16	6,421	-	7,887	-
2150	應付票據	十二	4,944	-	6,613	-
2170	應付帳款	十二	13,767,480	3	15,865,402	4
2180	應付帳款－關係人	七及十二	4,175,402	1	3,721,264	1
2200	其他應付款	十二	16,187,933	4	18,417,956	4
2220	其他應付款項－關係人	七及十二	470,851	-	144,497	-
2230	本期所得稅負債	四及六.22	2,495,281	1	3,260,269	1
2280	租賃負債－流動	四、六.18、七及十二	59,077	-	87,492	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六.12及十二	5,650,000	1	3,350,000	1
2399	其他流動負債－其他		236,040	-	332,287	-
21xx	流動負債合計		43,165,010	10	68,174,243	17
	非流動負債					
2530	應付公司債	六.12及十二	20,200,000	5	25,850,000	6
2540	長期借款	六.13及十二	2,000,000	1	-	-
2570	遞延所得稅負債	四及六.22	11,101	-	19,411	-
2580	租賃負債－非流動	四、六.18、七及十二	25,816	-	59,345	-
2640	淨確定福利負債－非流動	四及六.14	4,552,153	1	4,551,324	1
2670	其他非流動負債－其他	四及六.8	265,467	-	325,531	-
25xx	非流動負債合計		27,054,537	7	30,805,611	7
2xxx	負債總計		70,219,547	17	98,979,854	24
	股本					
3100	股本					
3110	普通股股本	四及六.15	95,259,597	24	95,259,597	23
3200	資本公積		31,422,014	8	31,421,269	8
3300	保留盈餘					
3310	法定盈餘公積		79,317,142	19	77,839,238	19
3320	特別盈餘公積		3,033,784	1	3,033,784	1
3350	未分配盈餘		102,199,400	25	92,173,931	22
	保留盈餘合計		184,550,326	45	173,046,953	42
3400	其他權益		25,102,349	6	12,760,615	3
3xxx	權益總計		336,334,286	83	312,488,434	76
	負債及權益總計		\$406,553,833	100	\$411,468,288	100

(請參閱個體財務報告附註)

董事長：陳寶郎



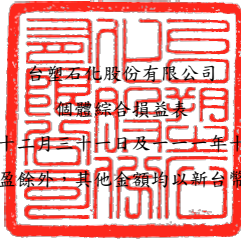
經理人：曹明



會計主管：陳宗霖







合塑石化股份有限公司  
個體綜合損益表  
民國一十二年十二月三十一日及一十一年十二月三十一日  
(金額除每股盈餘外，其他金額均以新台幣千元為單位)

單位：新台幣千元

代 碼	會 計 項 目	附 註	一一二年度		一一一年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	四、六.16及七	\$710,310,293	100	\$845,450,311	100
5000	營業成本	四、六.6、六.19及七	684,942,380	96	831,182,253	98
5950	營業毛利淨額		25,367,913	4	14,268,058	2
6000	營業費用	四、六.14、六.17、六.19及七				
6100	推銷費用		5,311,480	1	4,780,095	1
6200	管理費用		4,588,460	1	4,187,464	1
6300	研究發展費用		405,458	-	406,561	-
6450	預期信用減損損失(利益)		(65,426)	-	39,194	-
	營業費用合計		10,239,972	2	9,413,314	2
6900	營業利益		15,127,941	2	4,854,744	-
7000	營業外收入及支出					
7100	利息收入	六.20及七	827,481	-	335,508	-
7010	其他收入	六.20及七	4,250,801	1	6,311,069	1
7020	其他利益及損失	六.20及七	1,276,439	-	5,264,180	1
7050	財務成本	六.20及七	(455,335)	-	(456,159)	-
7070	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	四及六.8	3,579,662	-	502,143	-
	營業外收入及支出合計		9,479,048	1	11,956,741	2
7900	稅前淨利		24,606,989	3	16,811,485	2
7950	所得稅費用	四及六.22	2,718,147	-	2,389,925	-
8200	本期淨利		21,888,842	3	14,421,560	2
8300	其他綜合損益	六.8及六.21				
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數		(4,965)	-	410,368	-
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資 未實現評價利益(損失)		11,223,504	2	(23,827,511)	(3)
8330	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合 損益之份額—不重分類至損益之項目		1,217,963	-	(1,902,473)	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅費用(利益)		(993)	-	82,073	-
8360	後續可能重分類至損益之項目					
8368	避險工具之損益		54,678	-	(39,128)	-
8380	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合 損益之份額—可能重分類至損益之項目		(46,417)	-	2,289,875	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅費用(利益)		10,935	-	(7,826)	-
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		12,434,821	2	(23,143,116)	(3)
8500	本期綜合損益總額		\$34,323,663	5	\$(8,721,556)	(1)
	每股盈餘(元)	四及六.23				
9750	基本/稀釋每股盈餘		稅前	稅後	稅前	稅後
9710	繼續營業單位淨利		\$2.58	\$2.30	\$1.76	\$1.51
	本期淨利		\$2.58	\$2.30	\$1.76	\$1.51

(請參閱個體財務報告附註)

董事長：陳寶郎

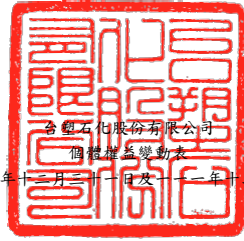


經理人：曹明



會計主管：陳宗霖





奇塑石化股份有限公司  
個體權益變動表

民國一十二年十二月三十一日及十一年十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	項目	股本		保留盈餘			其他權益項目			權益總額
		普通股	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價(損)益	避險工具之損益	
		3110	3200	3310	3320	3350	3410	3420	3450	3XXX
A1	民國111年1月1日餘額	\$95,259,597	\$31,420,682	\$72,937,151	\$3,033,784	\$118,495,617	\$(1,787,663)	\$38,016,917	\$38,383	\$357,414,468
	110年度盈餘指撥及分配：									
B1	提列法定盈餘公積	-	-	4,902,087	-	(4,902,087)	-	-	-	-
B5	普通股現金股利	-	-	-	-	(36,198,647)	-	-	-	(36,198,647)
	其他資本公積變動：									
C17	其他資本公積變動數	-	587	-	-	-	-	-	-	587
D1	民國111年度淨利	-	-	-	-	14,421,560	-	-	-	14,421,560
D3	民國111年度其他綜合損益	-	-	-	-	347,435	2,289,875	(25,749,124)	(31,302)	(23,143,116)
D5	本期綜合損益總額	-	-	-	-	14,768,995	2,289,875	(25,749,124)	(31,302)	(8,721,556)
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	10,053	-	(10,053)	-	-
T1	移除認列關聯企業現金流量避險準備金額	-	-	-	-	-	-	-	(6,418)	(6,418)
Z1	民國111年12月31日餘額	\$95,259,597	\$31,421,269	\$77,839,238	\$3,033,784	\$92,173,931	\$502,212	\$12,257,740	\$663	\$312,488,434
A1	民國112年1月1日餘額	\$95,259,597	\$31,421,269	\$77,839,238	\$3,033,784	\$92,173,931	\$502,212	\$12,257,740	\$663	\$312,488,434
	111年度盈餘指撥及分配：									
B1	提列法定盈餘公積	-	-	1,477,904	-	(1,477,904)	-	-	-	-
B5	普通股現金股利	-	-	-	-	(10,478,556)	-	-	-	(10,478,556)
	其他資本公積變動：									
C7	採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	118	-	-	-	-	-	-	118
C17	其他資本公積變動數	-	627	-	-	-	-	-	-	627
D1	民國112年度淨利	-	-	-	-	21,888,842	-	-	-	21,888,842
D3	民國112年度其他綜合損益	-	-	-	-	(1,012)	(36,940)	12,438,507	34,266	12,434,821
D5	本期綜合損益總額	-	-	-	-	21,887,830	(36,940)	12,438,507	34,266	34,323,663
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	94,099	-	(94,099)	-	-
Z1	民國112年12月31日餘額	\$95,259,597	\$31,422,014	\$79,317,142	\$3,033,784	\$102,199,400	\$465,272	\$24,602,148	\$34,929	\$336,334,286

(請參閱個體財務報告附註)

董事長：陳寶郎

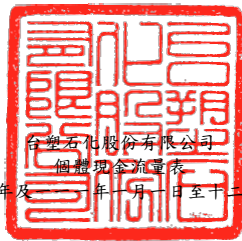


經理人：曹明



會計主管：陳宗霖





台塑石化股份有限公司  
個體現金流量表

民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	項 目	一一二年度	一一一年度
		金 額	金 額
AAAA	營業活動之現金流量：		
A10000	本期稅前淨利	\$24,606,989	\$16,811,485
A20000	調整項目：		
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊及折耗費用	13,598,248	13,725,699
A20200	攤銷費用	1,312,800	1,227,768
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	(78,878)	(192,014)
A20900	利息費用	455,335	456,159
A21200	利息收入	(827,481)	(335,508)
A21300	股利收入	(2,054,450)	(4,158,116)
A22400	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益(利益)之份額	(3,579,662)	(502,143)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	10,482	2,492
A22700	處分投資性不動產損失(利益)	-	636
A23800	非金融資產減損迴轉利益	(11,524)	(4,224)
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：		
A31130	應收票據(含關係人)(增加)減少	(2,109,342)	(85,876)
A31150	應收帳款(含關係人)(增加)減少	8,418,340	(4,167,186)
A31180	其他應收款(含關係人)(增加)減少	3,606,766	(2,899,522)
A31200	存貨(增加)減少	9,762,994	(13,687,828)
A31230	預付款項(增加)減少	(1,253,429)	67,143
A31240	其他流動資產(增加)減少	(95,985)	(6,807)
A32125	合約負債增加(減少)	(1,466)	(855)
A32130	應付票據增加(減少)	(1,669)	(80)
A32150	應付帳款(含關係人)增加(減少)	(1,643,784)	(7,074,571)
A32180	其他應付款增加(減少)	(2,208,068)	288,487
A32230	其他流動負債增加(減少)	(96,247)	(22,465)
A32240	淨確定福利負債增加(減少)	(4,136)	(20,753)
A33000	營運產生之現金流入(流出)	47,805,833	(578,079)
A33500	退還(支付)之所得稅	(3,339,569)	(10,921,378)
AAAA	營業活動之淨現金流入(流出)	44,466,264	(11,499,457)
BBBB	投資活動之現金流量：		
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(500,000)	-
B00030	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	6,848	4,250
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	2,422,330
B01800	取得採用權益法之投資	(2,083,309)	(1,000,002)
B02700	取得不動產、廠房及設備：		
	支付之成本	(8,229,260)	(7,495,729)
	支付之資本化利息	(6,658)	(13,559)
B02800	處分不動產、廠房及設備之價款	6,655	13,084
B04100	其他應收款(含關係人)-同業往來增加	-	(1,769,039)
B04200	其他應收款(含關係人)-同業往來減少	1,124,336	-
B05500	處分投資性不動產	-	576
B06100	長期應收租賃款減少	11,427	11,145
B06500	其他金融資產增加	(133)	-
B06600	其他金融資產減少	-	172
B06700	其他非流動資產增加	(2,370,867)	(1,697,283)
B07500	收取之利息	804,539	329,316
B07600	收取之股利	3,223,060	5,235,329
BBBB	投資活動之淨現金流入(流出)	(8,013,362)	(3,959,410)
CCCC	籌資活動之現金流量：		
C00100	短期借款增加	-	6,406,643
C00200	短期借款減少	(6,468,995)	-
C00500	應付短期票券增加	-	16,400,000
C00600	應付短期票券減少	(16,400,000)	-
C01300	償還公司債	(3,350,000)	-
C01600	舉借長期借款	4,000,000	-
C01700	償還長期借款	(2,000,000)	-
C03700	其他應付款-關係人增加	326,354	-
C03800	其他應付款-關係人減少	-	(82,657)
C04020	租賃本金償還	(91,353)	(95,559)
C04300	其他非流動負債增加	39,281	-
C04400	其他非流動負債減少	-	(17,911)
C04500	發放現金股利	(10,479,310)	(36,197,781)
C05600	支付之利息	(476,536)	(440,347)
CCCC	籌資活動之淨現金流入(流出)	(34,900,559)	(14,027,612)
EEEE	本期現金及約當現金增加(減少)數	1,552,343	(29,486,479)
E00100	期初現金及約當現金餘額	32,393,643	61,880,122
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$33,945,986	\$32,393,643

(請參閱個體財務報告附註)

董事長：陳寶郎



經理人：曹明



會計主管：陳宗霖



台塑石化股份有限公司  
個體財務報告附註  
民國一一二年一月一日至十二月三十一日及  
一一一年一月一日至十二月三十一日  
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

(一) 台塑石化股份有限公司(以下簡稱本公司)自民國八十一年三月開始籌備，於民國八十一年四月六日核准設立，設廠於雲林縣麥寮鄉台塑企業麥寮園區，主要營業項目包括經營提煉石油廠及碳氫化合物製造廠等。

本公司於民國八十五年五月經主管機關核准辦理股票公開發行，民國九十二年十一月十二日經金管會證期局(原證期會)(92)台財證(一)第0920151815號函准予股票上市，並於民國九十二年十二月二十六日正式掛牌交易。主要由台灣塑膠工業(股)公司、台灣化學纖維(股)公司及南亞塑膠工業(股)公司投資成立，截至民國一一二年十二月三十一日止持股比例各為28.55%、24.15%及23.10%。

(二) 本公司主要營業項目包括：

1. 經營提煉石油廠及碳氫化合物製造廠。
2. 原油、天然汽油、輕油、丙烷等煉油與輕油裂解原料及中間產品之進出口、經銷及倉儲、管線運送之經營。
3. 乙烯、丙烯等石油及裂解產品之進出口、經銷及倉儲、管線運送之經營。
4. 工業區內汽電共生廠之設立及蒸汽、電之供應。
5. 工業區內氮氣、氧氣、氫氣壓縮空氣、工業用水、純水(不含飲用水)等之產銷業務。
6. 液化石油氣等石油產品之輸出入業務。
7. 煤之進出口買賣。
8. 受政府工業主管單位委託辦理工業區之開發，租售及管理業務(營造業除外)。
9. 經營有關土、砂、礫石等採取業務。

二、通過財務報告之日期及程序

本公司民國一一二年度及一一一年度之個體財務報告業經董事會於民國一一三年二月二十九日通過發布。

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1.首次適用國際財務報導準則而產生之會計政策變動

本公司已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國一一二年一月一日以後開始之會計年度適用之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告，新準則及修正之首次適用對本公司並無重大影響。

2.截至財務報告通過發布日為止，本公司尚未採用下列國際會計準則理事會已發布且金管會已認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

項次	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
1	負債分類為流動或非流動(國際會計準則第1號之修正)	民國113年1月1日
2	售後租回中之租賃負債(國際財務報導準則第16號之修正)	民國113年1月1日
3	合約中之非流動負債(國際會計準則第1號之修正)	民國113年1月1日
4	供應商融資安排(國際會計準則第7號及國際財務報導準則第7號之修正)	民國113年1月1日

(1) 負債分類為流動或非流動(國際會計準則第1號之修正)

此係針對會計準則第1號「財務報表之表達」第69段至76段中負債分類為流動或非流動進行修正。

(2) 售後租回中之租賃負債(國際財務報導準則第16號之修正)

此係針對國際財務報導準則第16號「租賃」賣方兼承租人於售後租回交易增加額外會計處理以增進準則之一致適用。

(3) 合約中之非流動負債(國際會計準則第1號之修正)

此修正係增進企業提供有關長期債務合約之資訊。說明對於報導期間後十二個月須遵守之合約約定，不影響該等負債於報導期間結束日分類為流動或非流動。

(4) 供應商融資安排(國際會計準則第7號及國際財務報導準則第7號之修正)

此修正除增加供應商融資安排之說明外，並就供應商融資安排新增相關之揭露。

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

以上國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自民國一一三年一月一日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之準則或解釋，上述新公布或修正準則、或解釋對本公司並無重大影響。

- 3.截至財務報告通過發布日為止，本公司未採用下列國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

項次	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
1	國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」及國際會計準則第 28 號「投資關聯企業及合資」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
2	國際財務報導準則第 17 號「保險合約」	民國 112 年 1 月 1 日
3	缺乏可兌換性(國際會計準則第 21 號之修正)	民國 114 年 1 月 1 日

- (1) 國際財務報導準則第10號「合併財務報表」及國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正—投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入

此計畫係為處理國際財務報導準則第10號「合併財務報表」與國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」間，有關以子公司作價投資關聯企業或合資而喪失控制之不一致。國際會計準則第28號規定投入非貨幣性資產以交換關聯企業或合資之權益時，應依順流交易之處理方式銷除所產生利益或損失之份額；國際財務報導準則第10號則規定應認列喪失對子公司之控制時之全數利益或損失。此修正限制國際會計準則第28號之前述規定，當構成國際財務報導準則第3號所定義為業務之資產出售或投入時，其所產生之利益或損失應全數認列。

此修正亦修改國際財務報導準則第10號使得投資者與其關聯企業或合資間，當出售或投入不構成國際財務報導準則第3號所定義業務之子公司時，其產生之利益或損失，僅就非屬投資者所享有份額之範圍認列。

- (2) 國際財務報導準則第17號「保險合約」

此準則提供保險合約全面性之模型，含括所有會計相關部分(認列、衡量、表達及揭露原則)，準則之核心為一般模型，於此模型下，原始認列以履約現金流量及合約服務邊際兩者之合計數衡量保險合約群組；於每一報導期間結束日之帳面金額為剩餘保障負債及已發生理賠負債兩者之總和。



台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

除一般模型外，並提供具直接參與特性合約之特定適用方法(變動收費法)；及短期合約之簡化法(保費分攤法)。

此準則於民國一〇六年五月發布後，另於民國一〇九年及一一〇年發布修正，該等修正除於過渡條款中將生效日延後兩年(亦即由原先民國一一〇年一月一日延後至民國一一二年一月一日)並提供額外豁免外，並藉由簡化部分規定而降低採用此準則成本，以及修改部分規定使部分情況更易於解釋。此準則之生效將取代過渡準則(亦即國際財務報導準則第4號「保險合約」)

(3) 缺乏可兌換性(國際會計準則第21號之修正)

此修正係說明貨幣間之可兌換性與缺乏可兌換性，及貨幣缺乏可兌換性時之匯率如何決定，並就貨幣缺乏可兌換性時增加額外之揭露規定。該等修正自民國一一四年一月一日以後開始之會計年度適用。

以上國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，上述新公布或修正準則、或解釋對本公司並無重大影響。

#### 四、重大會計政策之彙總說明

##### 1. 遵循聲明

本公司民國一一二年度及一一一年度之個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

##### 2. 編製基礎

本公司依據證券發行人財務報告編製準則編製個體財務報告。依據證券發行人財務報告編製準則第21條規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。因此，投資子公司於個體財務報告係以「採用權益法之投資」表達，並作必要之評價調整。

個體財務報告除以公允價值衡量之金融工具外，係以歷史成本為編製基礎。除另行註明者外，個體財務報告均以新台幣千元為單位。

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

### 3. 外幣交易

本公司之個體財務報表係以功能性貨幣新台幣表達。

外幣交易係以交易日匯率換算為其功能性貨幣記錄。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日收盤匯率換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，以衡量公允價值當日之匯率換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目，以原始交易日之匯率換算。

除下列所述者外，因交割或換算貨幣性項目所產生之兌換差額，於發生當期認列為損益：

- (1) 為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化作為該項資產之成本。
- (2) 適用國際財務報導準則第9號「金融工具」之外幣項目，依金融工具之會計政策處理。
- (3) 構成報導個體對國外營運機構淨投資一部分之貨幣性項目，所產生之兌換差額原始係認列為其他綜合損益，並於處分該淨投資時，自權益重分類至損益。

當非貨幣性項目之利益或損失認列為其他綜合損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為其他綜合損益。當非貨幣性項目之利益或損失認列為損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為損益。

### 4. 外幣財務報表之換算

本公司之每一國外營運機構係自行決定其功能性貨幣，並以該功能性貨幣衡量其財務報表。編製財務報表時，國外營運機構之資產與負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算為新台幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算。因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並於處分該國外營運機構時，將先前已認列於其他綜合損益並累計於權益項下之單獨組成部分之累計兌換差額，於認列處分損益時，自權益重分類至損益。對國外營運機構喪失控制、重大影響或聯合控制但仍保留部分權益時，亦按處分處理。

在未喪失控制下部分處分包含國外營運機構之子公司時，按比例將認列於其他綜合損益之累計兌換差額以「採用權益法之投資」調整，而不認列為損益；在未喪失重大影響或聯合控制下，部分處分包含國外營運機構之關聯企業或聯合控制個體時，累計兌換差額則按比例重分類至損益。

因收購國外營運機構產生之商譽及對其資產與負債帳面金額所作之公允價值調整，視為該國外營運機構之資產及負債，並以其功能性貨幣列報。

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

5. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

- (1) 預期於其正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗。
- (2) 主要為交易目的而持有該資產。
- (3) 預期於報導期間後12個月內實現該資產。
- (4) 現金或約當現金，但於報導期間後至少12個月將該資產交換或用以清償負債受到限制者除外。

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

- (1) 預期於其正常營業週期中清償該負債。
- (2) 主要為交易目的而持有該負債。
- (3) 預期於報導期間後12個月內到期清償該負債。
- (4) 於報導期間結束日不具有將該負債之清償遞延至報導期間後至少12個月之權利。

6. 現金及約當現金

現金及約當現金係庫存現金、活期存款及可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之定期存款或投資(包括期間12個月內之定期存款、附買回債券及商業本票)。

7. 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

符合國際財務報導準則第9號「金融工具」適用範圍之金融資產與金融負債，於原始認列時，係依公允價值衡量，直接可歸屬於金融資產與金融負債(除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外)取得或發行之交易成本，係從該金融資產及金融負債之公允價值加計或減除。

(1) 金融資產之認列與衡量

本公司所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

本公司以下列兩項為基礎將金融資產分類為後續按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量或透過損益按公允價值衡量之金融資產：

- A. 管理金融資產之經營模式
- B. 金融資產之合約現金流量特性

按攤銷後成本衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按攤銷後成本衡量，並以應收票據、應收帳款(含應收融資租賃款)、按攤銷後成本衡量之金融資產及其他應收款等項目列報於資產負債表：

- A. 管理金融資產之經營模式：持有金融資產以收取合約現金流量
- B. 金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此等金融資產(不包括涉及避險關係者)後續以攤銷後成本【原始認列時衡量之金額，減除已償付之本金，加計或減除該原始金額與到期金額間差額之累積攤銷數(使用有效利息法)，並調整備抵損失】衡量。於除列、透過攤銷程序或認列減損利益或損失時，將其利益或損失認列於損益。

以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：

- A. 如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
- B. 非屬前者，惟後續變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按透過其他綜合損益按公允價值衡量，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表：

- A. 管理金融資產之經營模式：收取合約現金流量及出售金融資產
- B. 金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

此類金融資產相關損益之認列說明如下：

- A. 除列或重分類前，除減損利益或損失與外幣兌換損益認列於損益外，其利益或損失係認列於其他綜合損益
- B. 除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失係自權益重分類至損益作為重分類調整
- C. 以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：
  - (a) 如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
  - (b) 非屬前者，惟續後變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

此外，對於屬國際財務報導準則第9號適用範圍之權益工具，且該權益工具既非持有供交易，亦非適用國際財務報導準則第3號之企業合併中之收購者所認列之或有對價，於原始認列時，選擇(不可撤銷)將其後續公允價值變動列報於其他綜合損益。列報於其他綜合損益中之金額後續不得移轉至損益(處分該等權益工具時，將列入其他權益項目之累積金額，直接轉入保留盈餘)，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。投資之股利則認列於損益，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

透過損益按公允價值衡量之金融資產

除前述符合特定條件而按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量外，金融資產均採透過損益按公允價值衡量，並以透過損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。

此類金融資產以公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融資產所收取之任何股利或利息。

(2) 金融資產減損

本公司對透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產，係以預期信用損失認列並衡量備抵損失。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資係將備抵損失認列於其他綜合損益，且不減少該投資之帳面金額。

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

本公司以反映下列各項之方式衡量預期信用損失：

- A. 藉由評估各可能結果而決定之不偏且以機率加權之金額
- B. 貨幣時間價值
- C. 與過去事項、現時狀況及未來經濟狀況預測有關之合理且可佐證之資訊  
(於資產負債表日無須過度成本或投入即可取得者)

衡量備抵損失之方法說明如下：

- A. 按12個月預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險未顯著增加，或於資產負債表日判定為信用風險低者。此外，亦包括前一報導期間按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，但於本期資產負債表日不再符合自原始認列後信用風險已顯著增加之條件者。
- B. 存續期間預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加，或屬購入或創始之信用減損金融資產。
- C. 對於屬國際財務報導準則第15號範圍內之交易所產生之應收帳款或合約資產，本公司採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。
- D. 本公司對應收融資租賃款減損之會計政策，採存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

本公司於每一資產負債表日，以比較金融工具於資產負債表日與原始認列日之違約風險之變動，評估金融工具於原始認列後之信用風險是否已顯著增加。另與信用風險相關資訊請詳附註十二。

(3) 金融資產除列

本公司持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

- A. 來自金融資產現金流量之合約權利終止。
- B. 已移轉金融資產且將該資產所有權之幾乎所有風險及報酬移轉予他人。
- C. 既未移轉亦未保留資產所有權之幾乎所有風險及報酬，但已移轉對資產之控制。

一金融資產整體除列時，其帳面金額與已收取或可收取對價加計認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失總和間之差額係認列於損益。



台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

(4) 金融負債及權益工具

負債或權益之分類

本公司發行之負債及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

權益工具

權益工具係指表彰本公司於資產減除所有負債後剩餘權益之任何合約，本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

金融負債

符合國際財務報導準則第9號適用範圍之金融負債於原始認列時，分類為透過損益按公允價值衡量之金融負債或以攤銷後成本衡量之金融負債。

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債，包括持有供交易之金融負債及指定透過損益按公允價值衡量之金融負債。

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

- A. 其取得之主要目的為短期內出售；
- B. 於原始認列時即屬合併管理之可辨認金融工具組合之一部分，且有近期該組合為短期獲利之操作型態之證據；或
- C. 屬衍生工具(財務保證合約或被指定且有效之避險工具之衍生工具除外)。

此類金融負債再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融負債所支付之任何利息。

以攤銷後成本衡量之金融負債

以攤銷後成本衡量之金融負債包括應付款項及借款等，於原始認列後，續後以有效利率法衡量。當金融負債除列及透過有效利率法攤提時，將其相關損益及攤銷數認列於損益。

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

當本公司與債權人間就具重大差異條款之債務工具進行交換，或對現有金融負債之全部或部分條款作重大修改(不論是否因財務困難)，以除列原始負債並認列新負債之方式處理，除列金融負債時，將其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包括移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列於損益。

(5) 金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於已認列金額目前具互抵之法律行使權利且有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方能予以互抵並以淨額列示於資產負債表。

8. 衍生工具及避險會計

本公司所持有或發行之衍生工具係用以規避商品價格風險，非屬指定且為有效避險者，於資產負債表列示為透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債；屬指定且為有效避險者，則於資產負債表列示為避險之金融資產或金融負債。

衍生工具之原始認列係以衍生工具合約簽訂日之公允價值衡量，並於續後採公允價值衡量。當衍生工具之公允價值為正數時，為金融資產；公允價值為負數時，則為金融負債。衍生工具公允價值變動直接認列於損益，惟現金流量避險及國外營運機構淨投資避險屬有效部分則認列於權益項下。

本公司避險會計之目的為現金流量避險，現金流量避險係指規避現金流量變動之風險，該風險導因於已認列之資產或負債，或高度很有可能發生之預期交易之特定風險，或未認列確定承諾之外幣風險。

符合避險會計規定之避險應依下列方式處理：

現金流量避險

屬避險工具有效避險部分之損失或利益係認列於權益項下，避險無效部分則認列於損益。

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

當被避險之交易影響損益時，將認列於權益項下之金額轉列至損益，當被避險項目為非金融資產或非金融負債時，認列於權益項下之金額轉列為該非金融資產或負債之原始帳面金額。

當預期交易或確定承諾預計不會發生時，先前已認列於權益項下之累積利益或損失應轉列至損益。如避險工具已到期、出售、解約或執行且未予取代或展期，或如取消原指定之避險，則先前已認列於權益項下之金額，在預期交易或確定承諾影響損益前，仍列於權益項下。

#### 9. 公允價值衡量

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售某一資產所能收取或移轉某一負債所需支付之價格。公允價值衡量假設該出售資產或移轉負債之交易發生於下列市場之一：

- (1) 該資產或負債之主要市場，或
- (2) 若無主要市場，該資產或負債之最有利市場

主要或最有利市場必須是公司所能進入以進行交易者。

資產或負債之公允價值衡量係使用市場參與者於定價資產或負債時會使用之假設，其假設該等市場參與者依其經濟最佳利益為之。

非金融資產之公允價值衡量考量市場參與者藉由將該資產用於其最高及最佳使用或藉由將該資產出售予會將該資產用於其最高及最佳使用之另一市場參與者，以產生經濟效益之能力。

本公司採用在相關情況下適合且有足夠資料可得之評價技術以衡量公允價值，並最大化攸關可觀察輸入值之使用且最小化不可觀察輸入值之使用。

#### 10. 存貨

存貨按逐項比較之成本與淨變現價值孰低法評價。

成本指為使存貨達到可供銷售或可供生產狀態及地點所產生之成本：

原物料—以實際進貨成本，採加權平均法。

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

製成品及半成品— 包括直接原料、人工及以正常產能分攤之固定製造費用，但不包含借款成本。固定製造費用係以正常產能分攤，若實際產能大於正常產能則以實際產能分攤。半成品及製成品採加權平均法。

淨變現價值指在正常情況下，估計售價減除至完工尚須投入之成本及銷售費用後之餘額。

勞務提供係依據國際財務報導準則第15號之規定處理，非屬存貨範圍。

#### 11. 採用權益法之投資

本公司對子公司之投資係依據證券發行人財務報告編製準則第21條之規定，以「採用權益法之投資」表達並作必要之評價調整，以使個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。此等調整主要係考量投資子公司於合併財務報表依據國際財務報導準則第10號「合併財務報表」之處理及不同報導個體層級適用國際財務報導準則之差異，並借記或貸記「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司、關聯企業及合資損益份額」或「採用權益法之子公司、關聯企業及合資其他綜合損益份額」等科目。

本公司對關聯企業之投資除分類為待出售資產外，係採用權益法處理。關聯企業係指本公司對其有重大影響者。合資係指本公司對聯合協議(具聯合控制者)之淨資產具有權利者。

於權益法下，投資關聯企業或合資於資產負債表之列帳，係以成本加計取得後本公司對該關聯企業或合資淨資產變動數依持股比例認列之金額。對關聯企業或合資投資之帳面金額及其他相關長期權益於採用權益法減少至零後，於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。本公司與關聯企業或合資間交易所產生之未實現損益，則依其對關聯企業或合資之權益比例銷除。

當關聯企業或合資之權益變動並非因損益及其他綜合損益項目而發生且不影響本公司對其持股比例時，本公司係按持股比例認列相關所有權權益變動。因而所認列之資本公積於後續處分關聯企業或合資時，係按處分比例轉列損益。

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

關聯企業或合資增發新股時，本公司未按持股比例認購致使投資比例發生變動，因而使本公司對該關聯企業或合資所享有之淨資產持份發生增減者，以「資本公積」及「採用權益法之投資」調整該增減數。於投資比例變動為減少時，另將先前已認列於其他綜合損益之相關項目，依減少比例重分類至損益或其他適當科目。前述所認列之資本公積於後續處分關聯企業或合資時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業或合資之財務報告係就與本公司相同之報導期間編製，並進行調整以使其會計政策與本公司之會計政策一致。

本公司於每一報導期間結束日依國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之規定確認是否有客觀證據顯示對關聯企業或合資之投資發生減損，若有減損之客觀證據，本公司即依國際會計準則第36號「資產減損」之規定以關聯企業或合資之可回收金額與帳面金額間之差異數計算減損金額，並將該金額認列於對關聯企業或合資之損益中。前述可回收金額如採用該投資之使用價值，本公司則依據下列估計決定相關使用價值：

- (1) 本公司所享有關聯企業或合資估計未來產生現金流量現值之份額，包括關聯企業或合資因營運所產生之現金流量及最終處分該投資所得之價款；或
- (2) 本公司預期由該投資收取股利及最終處分該投資所產生之估計未來現金流量現值。

因構成投資關聯企業或合資帳面金額之商譽組成項目，並未單獨認列，故無須對其適用國際會計準則第36號「資產減損」商譽減損測試之規定。

當喪失對關聯企業之重大影響或對合資之聯合控制時，本公司係以公允價值衡量並認列所保留之投資部分。喪失重大影響或聯合控制時，該投資關聯企業或合資之帳面金額與所保留投資之公允價值加計處分所得價款間之差額，則認列為損益。此外，當對關聯企業之投資成為對合資之投資，或對合資之投資成為對關聯企業之投資時，本公司持續適用權益法而不對保留權益作再衡量。

## 12. 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以取得成本為認列基礎，並減除累計折舊及累計減損後列示，前述成本包含不動產、廠房及設備之拆卸、移除及復原其所在地點之成本及因未完工程所產生之必要利息支出。不動產、廠房及設備之各項組成若屬重大，則將單獨提列折舊。當不動產、廠房及設備之重大組成項目須被定期重置，本公司將該項目視為個別資產並以特定耐用年限及折舊方法分別認列。該等被重置部分之帳面金額，則依國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」之除列規定予以除列。重大檢修成本若符合認列條件，係視為替換成本而認列為廠房及設備帳面金額之一部分，其他修理及維護支出則認列至損益。

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

房屋及建築	25~55年
機器設備	5~40年
運輸設備	3~15年
其他設備	3~25年
租賃改良	依租賃年限或耐用年限孰短者

不動產、廠房及設備之項目或任一重要組成部分於原始認列後，若予處分或預期未來不會因使用或處分而有經濟效益之流入，則予以除列並認列損益。

不動產、廠房及設備之殘值、耐用年限及折舊方法係於每一財務年度終了時評估，若預期值與先前之估計不同時，該變動視為會計估計值變動。

本公司自民國九十七年一月一日起變更麥寮廠其中之煉油部(煉油石油焦高溫氧化工場及油料處除外)、烯烴部及保養中心之機器設備、運輸及其他設備等固定資產之折舊方法，由平均法改為定率遞減法計算折舊外，已達耐用年限而仍可使用者，依估計仍可使用年數續提折舊。

### 13. 投資性不動產

本公司自有之投資性不動產係以原始成本衡量，並包含取得該項資產之交易成本。投資性不動產之帳面金額包括於達到成本可認列之條件下，因修繕或新增現有投資性不動產而投入之成本，但一般日常發生之維修費用則不作為其成本之一部分。於原始認列後，除依國際財務報導準則第5號「待出售非流動資產及停業單位」符合分類為待出售(或包括於分類為待出售之處分群組中)之條件者外，投資性不動產之衡量係採成本模式，依國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」對該模式之規定處理，惟若其由承租人以使用權資產所持有且依國際財務報導準則第5號之規定非為待出售者，係依國際財務報導準則第16號之規定處理。

投資性不動產在處分、或永久不再使用且預期無法由處分產生未來經濟效益之情況下，即予以除列並認列損益。

本公司依資產實際用途決定轉入或轉出投資性不動產。

當不動產符合或不再符合投資性不動產定義且有證據顯示用途改變時，本公司將不動產轉列為投資性不動產或從投資性不動產轉出。



#### 14. 租賃

本公司就合約成立日評估該合約是否係屬(或包含)租賃。若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，該合約係屬(或包含)租賃。為評估合約是否轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間，本公司評估在整個使用期間是否具有下列兩者：

- (1) 取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；及
- (2) 主導已辨認資產之使用之權利。

對於合約係屬(或包含)租賃者，本公司將合約中每一租賃組成部分作為單獨租賃，並與合約中之非租賃組成部分分別處理。對於合約包含一項租賃組成部分以及一項或多項之額外租賃或非租賃組成部分者，本公司以每一租賃組成部分之相對單獨價格及非租賃組成部分之彙總單獨價格為基礎，將合約中之對價分攤至該租賃組成部分。租賃及非租賃組成部分之相對單獨價格，以出租人(或類似供應者)分別對該組成部分(或類似組成部分)收取之價格為基礎決定。若可觀察之單獨價格並非隨時可得，本公司最大化可觀察資訊之使用以估計該單獨價格。

##### 公司為承租人

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，當本公司係租賃合約之承租人時，對所有租賃認列使用權資產及租賃負債。

本公司於開始日，按於該日尚未支付之租賃給付之現值衡量租賃負債。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，使用承租人增額借款利率。於開始日，計入租賃負債之租賃給付，包括與租賃期間內之標的資產使用權有關且於該日尚未支付之下列給付：

- (1) 固定給付(包括實質固定給付)，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(採用開始日之指數或費率原始衡量)；
- (3) 殘值保證下承租人預期支付之金額；
- (4) 購買選擇權之行使價格，若本公司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。

開始日後，本公司按攤銷後成本基礎衡量租賃負債，以有效利率法增加租賃負債帳面金額，反映租賃負債之利息；租賃給付之支付減少租賃負債帳面金額。

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

本公司於開始日，按成本衡量使用權資產，使用權資產之成本包含：

- (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，減除收取之任何租賃誘因；
- (3) 承租人發生之任何原始直接成本；及
- (4) 承租人拆卸、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。

使用權資產後續衡量以成本減除累計折舊及累計減損損失後列示，亦即適用成本模式衡量使用權資產。

若租賃期間屆滿時標的資產所有權移轉予本公司，或若使用權資產之成本反映本公司將行使購買選擇權，則自開始日起至標的資產耐用年限屆滿時，對使用權資產提列折舊。否則，本公司自開始日起至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，對使用權資產提列折舊。

本公司適用國際會計準則第36號「資產減損」判定使用權資產是否發生減損並處理任何已辨認之減損損失。

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，本公司於資產負債表列報使用權資產及租賃負債，並於綜合損益表分別列報與租賃相關之折舊費用及利息費用。

本公司對短期租賃及低價值標的資產之租賃，選擇按直線基礎或另一種有系統之基礎，將有關該等租賃之租賃給付於租賃期間認列為費用。

#### 公司為出租人

本公司於合約成立日將其每一租賃分類為營業租賃或融資租賃。租賃如移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，係分類為融資租賃；若未移轉，則分類為營業租賃。於開始日，本公司於資產負債表認列融資租賃下所持有之資產，並按租賃投資淨額將其表達為應收融資租賃款。

對於合約包含租賃組成部分以及非租賃組成部分，本公司適用國際財務報導準則第15號規定分攤合約中之對價。

本公司按直線基礎或另一種有系統之基礎，將來自營業租賃之租賃給付認列為租金收入。對於營業租賃之非取決於某項指數或費率之變動租賃給付，於發生時認列為租金收入。

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

15. 非金融資產之減損

本公司於每一報導期間結束日評估所有適用國際會計準則第36號「資產減損」之資產是否存有減損跡象。如有減損跡象或須針對某一資產每年定期進行減損測試，本公司即以個別資產或資產所屬之現金產生單位進行測試。減損測試結果如資產或資產所述現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額，則認列減損損失。可回收金額為淨公允價值或使用價值之較高者。

本公司於每一報導期間結束日針對商譽以外之資產，評估是否有跡象顯示先前已認列之減損損失可能已不存在或減少。如存有此等跡象，本公司即估計該資產或現金產生單位之可回收金額。若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，則迴轉減損。惟迴轉後帳面金額不超過資產在未認列減損損失情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

16. 收入認列

本公司與客戶合約之收入主要包括銷售商品及提供勞務，會計處理分別說明如下：

銷售商品

本公司製造並銷售商品，於承諾之商品運送至客戶端且客戶取得其控制(即客戶主導該商品之使用並取得該商品之幾乎所有剩餘效益之能力)時認列收入，主要商品為石化類產品，以合約敘明之價格為基礎認列收入，其餘銷售商品之交易，通常附有數量折扣(以特定期間累積銷售總額為基礎)。因此，收入以合約敘明之價格為基礎，並減除估計之數量折扣金額。本公司以累積經驗並採期望值估計數量折扣產生之變動對價，惟其範圍僅限於與變動對價相關之不確定性於後續消除時，所認列之累計收入金額高度很有可能不會發生重大迴轉之部分。在協議之特定期間，對預期之數量折扣亦相對認列退款負債。

本公司對於所提供之商品並未提供任何保固協議。

本公司銷售商品交易之授信期間為30天~60天，大部分合約於商品移轉控制且具有無條件收取對價之權利時，即認列應收帳款，該等應收帳款通常期間短且不具重大財務組成部分；若有部分合約，具有已移轉商品予客戶惟仍未具無條件收取對價之權利，則認列合約資產，合約資產另須依國際財務報導準則第9號規定按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

提供勞務

本公司提供之勞務服務主要係碼頭操作服務，該等服務屬單獨定價或協商，係以操作裝卸量為基礎提供服務，屬於於某一時點滿足履約義務，故於滿足履約義務時認列收入。

本公司大部分合約協議價款係於服務提供後開單收取，當具有已移轉勞務予客戶惟仍未具無條件收取對價之權利時，即認列合約資產。然有部分合約，由於簽約時即先向客戶收取部分對價，本公司承擔須於續後提供勞務之義務，故認列為合約負債。

本公司前述合約負債轉列收入之期間通常不超過一年，並未導致重大財務組成部分之產生。

17. 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產的借款成本，予以資本化為該資產成本之一部分。其他所有借款成本則認列為發生期間之費用。借款成本係包括與舉借資金有關而發生之利息及其他成本。

18. 退職後福利計畫

本公司員工退休辦法適用於所有正式任用之員工，員工退休基金全數提存於勞工退休準備金監督委員會管理，並存入退休基金專戶，由於上述退休金係以退休準備金監督委員會名義存入，與本公司完全分離，故未列入上開個體財務報告中。

對於屬確定提撥計畫之退職後福利計畫，本公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六，所提撥之金額認列為當期費用。

對於屬確定福利計畫之退職後福利計畫，依據預計單位福利法於年度報導期間結束日按精算報告提列。淨確定福利負債(資產)再衡量數包括計畫資產報酬與資產上限影響數之任何變動，並減除包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額，以及精算損益。淨確定福利負債(資產)再衡量數於發生時，列入其他綜合損益項下，並立即認列於保留盈餘。前期服務成本為計畫修正或縮減所產生之確定福利義務現值之變動數，且於下列兩者較早之日期認列為費用：

- (1) 當計畫修正或縮減發生時；及
- (2) 當本公司認列相關重組成本或離職福利時。

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

淨確定福利負債(資產)淨利息係由淨確定福利負債(資產)乘以折現率決定，兩者均於年度報導期間開始時決定，再考量該期間淨確定福利負債(資產)因提撥金及福利支付產生之任何變動。

## 19. 所得稅

所得稅費用(利益)係指包含於決定本期損益中，與當期所得稅及遞延所得稅有關之彙總數。

### 當期所得稅

與本期及前期有關之本期所得稅負債(資產)，係以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法衡量。當期所得稅與認列於其他綜合損益或直接認列於權益之項目有關者，係分別認列於其他綜合損益或權益而非損益。

未分配盈餘加徵營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為所得稅費用。

### 遞延所得稅

遞延所得稅係就報導期間結束日，資產與負債之課稅基礎與其於資產負債表之帳面金額間所產生之暫時性差異予以計算。

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

- (1) 商譽之原始認列；或非屬企業合併交易所產生之資產或負債原始認列，於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)，且於交易當時並未產生相等之應課稅及可減除暫時性差異；
- (2) 因投資子公司、關聯企業及聯合協議權益所產生，其迴轉時點可控制且於可預見之未來很有可能不會迴轉之應課稅暫時性差異。

除下列兩者外，可減除暫時性差異、未使用課稅損失及未使用所得稅抵減產生之遞延所得稅資產，於很有可能有未來課稅所得之範圍內認列：

- (1) 與非屬企業合併交易之資產或負債原始認列所產生之可減除暫時性差異有關，於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)，且於交易當時並未產生相等之應課稅及可減除暫時性差異；
- (2) 與投資子公司、關聯企業及聯合協議權益所產生之可減除暫時性差異有關，僅於可預見之未來很有可能迴轉且迴轉當時有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用之範圍內認列。

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

遞延所得稅資產及負債係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，該稅率並以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅資產及負債之衡量係反映報導期間結束日預期回收資產或清償負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。遞延所得稅與不列於損益之項目有關者，亦不認列於損益，而係依其相關交易認列於其他綜合損益或直接認列於權益。遞延所得稅資產於每一報導期間結束日予以重新檢視並認列。

遞延所得稅資產與負債僅於本期所得稅資產及本期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵。

依「國際租稅變革—支柱二規則範本(國際會計準則第12號之修正)」暫時性例外之規定，因此不得認列支柱二所得稅之遞延所得稅資產及負債亦不得揭露其相關資訊。

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製個體財務報告時，管理階層須於報導期間結束日進行判斷、估計及假設，此將影響收入、費用、資產與負債報導金額及或有負債之揭露。然而，這些重大假設與估計之不確定性可能導致資產或負債之帳面金額須於未來期間進行重大調整之結果。

### 1. 判斷

在採用本公司會計政策之過程中，管理階層對財務報告金額認列並無具有重大影響之判斷。

### 2. 估計及假設

於報導期間結束日對有關未來所作之假設及估計不確性之主要來源資訊，具有導致資產及負債帳面金額於下一財務年度重大調整之重大風險。茲說明如下：

#### (1) 金融工具之公允價值

當認列於資產負債表之金融資產及金融負債公允價值無法由活絡市場取得時，公允價值將運用評價技術來決定，包括收益法(例如現金流量折現模式)或市場法，這些模式所用之假設變動將會影響所報導金融工具之公允價值，請詳附註十二。

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

(2) 退職後福利計畫

退職後福利計畫之確定福利成本與確定福利義務現值係取決於精算評價。精算評價牽涉各種不同假設，包括：折現率及預期薪資之增減變動等。對用以衡量確定福利成本與確定福利義務所使用假設之詳細說明，請詳附住六。

(3) 收入認列－銷貨退回及折讓

本公司依歷史經驗及其他已知原因估計銷貨退回及折讓，並於商品銷售時作為營業收入之減項，前述銷貨退回及折讓之估計，係於重大迴轉所認列之累計收入金額高度很有可能不會發生之前提為基礎。

(4) 所得稅

所得稅的不確定性存在於對複雜稅務法規之解釋、產生未來課稅所得的金額及時點。由於廣泛的國際商業關係與契約的長期性和複雜性，其實際結果與所作假設間產生之差異，或此等假設於未來之改變，可能迫使將已入帳的所得稅利益和費用於未來予以調整。對所得稅之提列，係依據本公司營業所在各國之稅捐機關可能的查核結果，所作之合理估計。所提列的金額是基於不同因素，例如：以往稅務查核經驗及課稅主體與所屬稅捐機關對稅務法規解釋之不同。此解釋之差異，因集團個別企業所在地之情況，而可能產生各種議題。

未使用之課稅損失與所得稅抵減遞轉後期及可減除暫時性差異，係於未來很有可能產生課稅所得或有應課稅暫時性差異之範圍內，認列遞延所得稅資產。決定遞延所得稅資產可認列之金額係以未來課稅所得及應課稅暫時性差異可能發生之時點及水準併同未來之稅務規劃策略為估計之依據。

(5) 存貨

存貨淨變現價值之估計值係考量存貨發生毀損、全部或部分過時或售價下跌等情況，以估計時可得之存貨預期變現金額之最可靠證據為之，請詳附註六。

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	112.12.31	111.12.31
庫存現金及週轉金	\$82	\$51
支票存款	24,544	1,042,653
活期及外匯存款	13,513,223	24,655,231
定期存款	20,381,637	-
商業本票	26,500	4,994,708
附買回票券	-	1,701,000
合 計	\$33,945,986	\$32,393,643

(1) 本公司民國一一二年十二月三十一日及一一一年十二月三十一日現金及約當現金，均無提供質押或用途受限制之情況。

(2) 商業本票及附買回債券係指自投資日起十二個月內到期之短期且具高度流動性之投資。

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動

	112.12.31	111.12.31
強制透過損益按公允價值衡量： 基 金	\$1,641,598	\$1,562,720

本公司透過損益按公允價值衡量之金融資產於一一二年度及一一一年度認列之(損)益淨額分別為78,878千元及192,014千元。

本公司透過損益按公允價值衡量之金融資產未有提供擔保之情況。

3. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動及非流動

	112.12.31	111.12.31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資：		
上市櫃公司股票	\$56,687,481	\$48,910,250
未上市櫃公司股票	14,456,465	10,517,040
合 計	\$71,143,946	\$59,427,290
流 動	\$56,687,481	\$48,910,250
非 流 動	14,456,465	10,517,040
合 計	\$71,143,946	\$59,427,290



台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

(1) 本公司分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未有提供擔保之情況。

(2) 本公司於民國一一二年六月二十八日出資5億元認購轉投資公司台塑出光特用化學品(股)公司發行之特別股50,000千股，因不具表決權，故視為對合資企業之長期權益，其會計處理係適用國際財務報導準則第9號「金融工具」。

本公司持有之透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，於民國一一二年度及一一一年度之股利收入相關資訊如下：

	112年度	111年度
與資產負債表日仍持有之投資相關	\$2,054,450	\$4,158,116

4. 避險之金融資產－流動及非流動

	112.12.31	111.12.31
<u>避險之金融資產：</u>		
衍生金融工具		
能源商品	\$55,507	\$829
流 動	\$55,507	\$829
非 流 動	-	-
合 計	\$55,507	\$829

註：本公司之避險會計仍採用國際會計準則第39號規定。

(1) 截至民國一一二年十二月三十一日及民國一一一年十二月三十一日止，本公司已簽訂尚未交割之能源商品合約分別為24筆及6筆。為規避原油及成品油市場之價格風險，本公司選擇與被避險項目價格變動高度相關之衍生金融商品作為避險工具，並作定期評估，現有合約均屬指定避險且為避險有效，有關本公司風險政策，避險策略及活動請詳附註十二。

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

(2) 為規避原油及成品油市場之價格風險，尚未交割之能源商品合約明細如下：

		112.12.31		
		帳面價值		
商品名稱	合約計價期間	合約數量	資產	負債
新加坡汽油/杜拜原油價 差交換合約	113.01.01~113.12.31	600千桶	\$55,507	\$-
合計			55,507	-
減：避險之金融資產(負債)—流動			55,507	-
避險之金融資產(負債)—非流動			\$-	\$-

		111.12.31		
		帳面價值		
商品名稱	合約計價期間	合約數量	資產	負債
新加坡柴油/杜拜原油價 差交換合約	112.04.01~112.09.30	150千桶	\$829	\$-
合計			829	-
減：避險之金融資產(負債)—流動			829	-
避險之金融資產(負債)—非流動			\$-	\$-

5. 應收票據及帳款淨額

	112.12.31	111.12.31
應收票據	\$245	\$155
減：備抵損失	-	-
應收票據淨額	\$245	\$155
應收票據—關係人	\$3,854,833	\$1,745,581
減：備抵損失	-	-
應收票據淨額—關係人	\$3,854,833	\$1,745,581
應收帳款	\$26,187,787	\$26,556,931
減：備抵損失	(505,363)	(570,789)
應收帳款淨額	\$25,682,424	\$25,986,142
應收帳款—關係人	\$20,346,540	\$28,461,162
減：備抵損失	-	-
應收帳款—關係人淨額	\$20,346,540	\$28,461,162

上述應收票據及帳款皆係因營運而產生，並未有提供予金融機構抵質押之情況。

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

本公司對客戶之授信期間通常為30~60天。於一一二年十二月三十一日及民國一一一年十二月三十一之總帳面金額分別為50,389,405千元及56,763,829千元，於民國一一二年度及一一一年度備抵損失相關資訊詳附註六.17，信用風險相關資訊請詳附註十二。

6. 存 貨

	112.12.31	111.12.31
原 料	\$25,297,977	\$38,488,927
物 料	6,844,146	5,363,104
半 成 品	19,930,521	13,516,886
製 成 品	23,702,649	26,002,183
在途材料	564,591	2,731,778
合 計	\$76,339,884	\$86,102,878

本公司民國一一二年度及一一一年度認列費用之存貨(營業)成本分別為684,942,380千元及831,182,253千元，其中存貨沖減至淨變現價值而認列為當期費用(利益)分別為(3,090,199)千元及3,677,762千元。

本公司民國一一二年度產生存貨跌價回升利益為3,090,199千元，係因國際原油、輕油等價格上漲，以致本公司存貨之淨變現價值回升，因而出現存貨跌價回升利益。

前述存貨未有提供擔保之情況。

7. 預付款項

	112.12.31	111.12.31
預付修護費—流動	\$9,883,534	\$8,798,606
預付購料款	9,057,307	8,816,910
預付費—港口碼槽裝卸費及其他等	3,704,430	3,776,326
合 計	\$22,645,271	\$21,391,842

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

8. 採用權益法之投資

本公司採用權益法之投資明細如下：

被投資公司名稱	112.12.31		111.12.31	
	金額	持股比例(%)	金額	持股比例(%)
<u>本公司之子公司</u>				
台亞石油(股)公司	\$2,235,995	100.00	\$1,865,881	100.00
六輕汽車貨運(股)公司	317,162	88.00	318,547	88.00
台順貿易(股)公司	146,000	60.00	-	-
FPCC USA, INC.	2,097,285	100.00	2,043,207	100.00
FPCC MAJESTY Corp.	1,870,766	100.00	1,820,551	100.00
FPCC NATURE Corp.	1,932,443	100.00	1,879,649	100.00
FG INC.	6,287,670	57.00	6,301,141	57.00
小 計	14,887,321		14,228,976	
<u>投資關聯企業</u>				
麥寮汽電(股)公司	13,806,041	24.94	9,769,304	24.94
宜濟建設(股)公司	27,750	40.55	27,772	40.55
麥寮工業區專用港管理(股)公司	2,499,130	44.96	2,561,350	44.96
台塑開發(股)公司	728,056	45.99	776,263	45.99
台塑海運(股)公司	719,690	20.00	648,243	20.00
中塑油品(股)公司	682,480	20.00	651,599	20.00
台朔環保(股)公司	234,986	24.34	231,885	24.34
台塑合成橡膠(香港)有限公司	1,656,675	33.33	1,846,899	33.33
新譜光(股)公司	53,894	39.43	46,776	39.43
台塑資源(股)公司	7,714,129	25.00	7,703,818	25.00
台塑集團(開曼)有限公司	835,318	25.00	766,964	25.00
南亞光電(股)公司	265,009	22.83	286,168	22.83
台塑新智能科技(股)公司	1,733,910	25.00	1,000,818	25.00
小 計	30,957,068		26,317,859	

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

被投資公司名稱	112.12.31		111.12.31	
	金額	持股比例(%)	金額	持股比例(%)
<u>投資合資</u>				
佳的星(股)公司	84,876	50.00	61,857	50.00
台塑科騰化學有限公司	1,553,797	50.00	1,551,880	50.00
台塑出光特用化學品(股)公司	-	50.00	60,630	50.00
福機裝(股)公司	701,380	45.00	395,933	45.00
小計	2,340,053		2,070,300	
合計	\$48,184,442		\$42,617,135	
<u>本公司之子公司</u>				
FPCC DILIGENCE Corp.(註1)	\$(26,212)	100.00	\$(124,930)	100.00

註1：民國一十二年十二月三十一日FPCC DILIGENCE Corp.係帳列其他非流動負債。

(1) 投資子公司

- (a) 投資子公司於個體財務報告係以「採用權益法之投資」表達，並作必要之評價調整。
- (b) 本公司之子公司皆並非重大。本公司投資子公司之彙總性財務資訊，依所享有份額合計列示如下：

	112年度	111年度
繼續營業單位本期淨利	\$612,309	\$1,205,070
本期其他綜合損益(稅後淨額)	338,984	1,220,784
本期綜合損益總額	\$951,293	\$2,425,854

(2) 投資關聯企業

- (a) 本公司之關聯企業皆並非重大。本公司投資關聯企業之彙總性財務資訊，依所享有份額合計列示如下：

	112年度	111年度
繼續營業單位本期淨利(損)	\$2,795,167	\$(705,011)
本期其他綜合損益(稅後淨額)	832,562	(833,382)
本期綜合損益總額	\$3,627,729	\$(1,538,393)

- (b) 本公司投資關聯企業並無公開報價者。

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

(3) 投資合資

本公司之投資合資皆並非重大。本公司投資合資之彙總性財務資訊，依所享有份額合計列示如下：

	112年度	111年度
繼續營業單位本期淨利	\$172,186	\$2,084
本期其他綜合損益(稅後淨額)	-	-
本期綜合損益總額	\$172,186	\$2,084

- (4) 前述投資關聯企業及合資於民國一一二年十二月三十一日及民國一一一年十二月三十一日並無或有負債或資本承諾，亦未有提供擔保之情況，合資公司於取得所有合資合夥人之一致同意前不得分配其淨利。

民國一一二年十二月三十一日及民國一一一年十二月三十一日部分被投資公司之財務報告係採由其他會計師查核簽證，對該等被投資公司採用權益法之投資分別為6,042,436千元及5,426,218千元，均佔資產總額之1%，民國一一二年一月一日至十二月三十一日及民國一一一年一月一日至十二月三十一日相關之採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額分別為161,734千元及167,799千元，均佔稅前淨利之1%，採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益份額分別為(26,370)千元及104,800千元，均佔其他綜合損益淨額之(0)%。上述被投資公司中一宜濟建設(股)公司、台朔環保(股)公司、台塑合成橡膠(香港)有限公司、台塑集團(開曼)有限公司、台塑新智能科技(股)公司及台塑科騰化學有限公司係由其他會計師查核簽證。

- (5) 本公司於民國一一二年五月以152,209千元收購台順貿易(股)公司之普通股15,221千股，本公司持股比例為60%，因對其具控制，故將其併入合併組成個體。
- (6) 本公司於民國一一一年五月五日董事會決議出資17億5,000萬元與其他公司共同設立台塑新智能科技(股)公司，已於民國一一一年五月三十一日注資10億元，剩餘7億5,000萬元已於民國一一二年七月二十八日注資完成。
- (7) 本公司之關聯企業台塑資源(股)公司辦理現金增資美金1億元，本公司按原持股比例參與增資，認購其中美金2,500萬元之股權。
- (8) 本公司於民國一一二年十二月七日董事會決議出資3億8,250萬元，按原持股比例認購福機裝(股)公司普通股38,250千股。
- (9) 截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日止，上述採用權益法之投資均未提供予金融機構作為質押或擔保。

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

9. 不動產、廠房及設備

因本公司營業租賃出租之不動產、廠房及設備占全部不動產、廠房及設備比率約略0%，故不擬另外列示變動表。

	土地及						合計
	土地改良物	房屋及建築	機器設備	其他設備	運輸設備	未完工程	
成本：							
112.01.01	\$23,074,338	\$45,243,951	\$372,441,769	\$4,442,692	\$565,137	\$15,026,621	\$460,794,508
增添	-	2,269	59,090	328,399	20,452	7,825,708	8,235,918
移轉	-	1,336,617	13,465,063	62,054	3,058	(14,866,792)	-
處分	-	(596)	(970,061)	(134,016)	(14,567)	-	(1,119,240)
112.12.31	<u>\$23,074,338</u>	<u>\$46,582,241</u>	<u>\$384,995,861</u>	<u>\$4,699,129</u>	<u>\$574,080</u>	<u>\$7,985,537</u>	<u>\$467,911,186</u>
111.01.01	\$23,074,338	\$44,891,565	\$369,083,028	\$4,322,273	\$525,895	\$11,651,808	\$453,548,907
增添	-	73,693	92,622	144,765	47,270	7,150,938	7,509,288
移轉	-	278,693	3,484,664	12,768	-	(3,776,125)	-
處分	-	-	(218,545)	(37,114)	(8,028)	-	(263,687)
111.12.31	<u>\$23,074,338</u>	<u>\$45,243,951</u>	<u>\$372,441,769</u>	<u>\$4,442,692</u>	<u>\$565,137</u>	<u>\$15,026,621</u>	<u>\$460,794,508</u>
折舊及減損：							
112.01.01	\$-	\$33,926,996	\$340,041,825	\$3,702,759	\$428,970	\$-	\$378,100,550
折舊	-	1,970,840	11,269,666	233,899	33,771	-	13,508,176
移轉	-	198,547	(201,151)	233	2,371	-	-
處分	-	(472)	(958,955)	(128,109)	(14,567)	-	(1,102,103)
112.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$36,095,911</u>	<u>\$350,151,385</u>	<u>\$3,808,782</u>	<u>\$450,545</u>	<u>\$-</u>	<u>\$390,506,623</u>
111.01.01	\$-	\$31,939,382	\$328,850,006	\$3,523,021	\$405,687	\$-	\$364,718,096
折舊	-	1,987,614	11,394,835	216,805	31,311	-	13,630,565
移轉	-	-	(20)	20	-	-	-
處分	-	-	(202,996)	(37,087)	(8,028)	-	(248,111)
111.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$33,926,996</u>	<u>\$340,041,825</u>	<u>\$3,702,759</u>	<u>\$428,970</u>	<u>\$-</u>	<u>\$378,100,550</u>
淨帳面金額：							
112.12.31	<u>\$23,074,338</u>	<u>\$10,486,330</u>	<u>\$34,844,476</u>	<u>\$890,347</u>	<u>\$123,535</u>	<u>\$7,985,537</u>	<u>\$77,404,563</u>
111.12.31	<u>\$23,074,338</u>	<u>\$11,316,955</u>	<u>\$32,399,944</u>	<u>\$739,933</u>	<u>\$136,167</u>	<u>\$15,026,621</u>	<u>\$82,693,958</u>

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

不動產、廠房及設備借款成本資本化金額及其利率如下：

項目	112年度	111年度
未完工程	\$6,658	\$13,559
借款成本資本化利率區間	0.96%~1.66%	0.78%~1.56%

(1) 本公司不動產、廠房及設備未有提供擔保之情況。

(2) 民國一一二年度及一一一年度借款成本資本化前之利息總額分別為461,993千元及469,718千元。

10. 投資性不動產及其他非流動資產

(1) 投資性不動產

	<u>112.01.01</u>	<u>本期增加</u>	<u>本期減少</u>	<u>112.12.31</u>
土地 成本	<u>\$945,606</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$945,606</u>
	<u>112.01.01</u>	<u>提列減損</u>	<u>減損迴轉利益</u>	<u>112.12.31</u>
土地 累計減損	<u>\$550,263</u>	<u>\$-</u>	<u>\$(11,524)</u>	<u>\$538,739</u>
	<u>112.01.01</u>			<u>112.12.31</u>
土地 淨帳面金額	<u>\$395,343</u>			<u>\$406,867</u>
	<u>111.01.01</u>	<u>本期增加</u>	<u>本期減少</u>	<u>111.12.31</u>
土地 成本	<u>\$946,818</u>	<u>\$-</u>	<u>\$(1,212)</u>	<u>\$945,606</u>
	<u>111.01.01</u>	<u>提列減損</u>	<u>減損迴轉利益</u>	<u>111.12.31</u>
土地 累計減損	<u>\$554,487</u>	<u>\$-</u>	<u>\$(4,224)</u>	<u>\$550,263</u>
	<u>111.01.01</u>			<u>111.12.31</u>
土地 淨帳面金額	<u>\$392,331</u>			<u>\$395,343</u>



台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

- (a) 本公司投資性不動產未有提供擔保之情況。
- (b) 本公司持有之投資性不動產並非按公允價值衡量，而僅揭露其公允價值之資訊，其公允價值層級屬第三等級。本公司持有之投資性不動產之公允價值於民國一一二年十二月三十一日及一一一年十二月三十一日分別為406,867千元及395,343千元，本公司投資性不動產係委任獨立之外部鑑價專家中華徵信不動產估價師聯合事務所及宏大不動產估價師聯合事務所所評價之公允價值列帳。公允價值之決定係依市場證據支持，採用之評價方法為比較法，其主要使用之輸入值為每平方公尺之價格。

(2) 其他非流動資產

	112.12.31	111.12.31
存出保證金	\$101,405	\$107,961
待分攤費用	1,630,485	1,107,494
預付土地及設備款	4,226,751	4,133,105
墊付款	195,458	154,151
其他資產－土地	17,609	16,357
預付修護費－非流動	3,234,975	2,816,230
其他資產－其他	189,420	202,738
合 計	<u>\$9,596,103</u>	<u>\$8,538,036</u>

截至民國一一二年十二月三十一日及民國一一一年十二月三十一日止，本公司暫以第三人名義為所有權登記之土地成本分別為17,609千元及16,357千元，已於所屬地政機關辦妥設定抵押權，設定金額分別為111,160千元及100,160千元，以保全本公司之權益，上述土地帳列於其他非流動資產項下。

11. 短期借款及應付短期票券

	利率區間(%)	112.12.31	111.12.31
購料借款	浮動利率	\$-	\$1,010,317
信用借款	-	-	5,500,000
員工持股獎勵金	1.475%	111,581	70,259
合 計		<u>\$111,581</u>	<u>\$6,580,576</u>
應付短期票券	-	<u>\$-</u>	<u>\$16,400,000</u>

本公司截至民國一一二年十二月三十一日及民國一一一年十二月三十一日止，尚未使用之短期借款額度分別約為30,549,919千元及21,977,029千元。

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

12. 應付公司債

	112.12.31	111.12.31
應付國內無擔保公司債	\$25,850,000	\$29,200,000
減：一年內到期部分	(5,650,000)	(3,350,000)
一年後到期之應付公司債	\$20,200,000	\$25,850,000

本公司截至民國一一二年十二月三十一日止國內公司債發行條件說明如下：

國內無擔保不可轉換公司債：

項 目	第三十五次 (103-1)無擔保公司債		第三十六次 (108-1)無擔保公司債			第三十七次 (109-1)無擔保公司債		
	乙券	丙券	甲券	乙券	丙券	甲券	乙券	丙券
發 行 日 期	103.9.12	103.9.12	108.7.24	108.7.24	108.7.24	109.8.6	109.8.6	109.8.6
發 行 總 額	2,200,000	1,400,000	4,500,000	4,500,000	2,100,000	4,600,000	7,800,000	2,100,000
期 末 餘 額	1,100,000	1,400,000	2,250,000	4,500,000	2,100,000	4,600,000	7,800,000	2,100,000
每 張 面 額	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
發 行 價 格	按面額十足發行	按面額十足發行	按面額十足發行	按面額十足發行	按面額十足發行	按面額十足發行	按面額十足發行	按面額十足發行
債 券 期 限	10 年期	12 年期	5 年期	7 年期	10 年期	5 年期	7 年期	10 年期
票 面 利 率	固定利率 1.90%	固定利率 1.99%	固定利率 0.72%	固定利率 0.78%	固定利率 0.87%	固定利率 0.55%	固定利率 0.64%	固定利率 0.68%
付 息 期 間	每年付息 一次	每年付息 一次	每年付息 一次	每年付息 一次	每年付息 一次	每年付息 一次	每年付息 一次	每年付息 一次
償 還 辦 法	每屆 9.10 年底各 還本 50%	每屆 11.12 年底各 還本 50%	每屆 4.5 年底各 還本 50%	每屆 6.7 年底各 還本 50%	每屆 9.10 年底各 還本 50%	每屆 4.5 年底各 還本 50%	每屆 6.7 年底各 還本 50%	每屆 9.10 年底各 還本 50%
可否轉換、交 換或附認股權	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
證期局核准文 號	民國 103 年 7 月 31 日金管證發字第 1030029158 號函	民國 103 年 7 月 31 日金管證發字第 1030029158 號函	民國 108 年 7 月 22 日證櫃債字第 10800082232 號函	民國 108 年 7 月 22 日證櫃債字第 10800082232 號函	民國 108 年 7 月 22 日證櫃債字第 10800082232 號函	民國 109 年 7 月 28 日證櫃債字第 10900087591 號函	民國 109 年 7 月 28 日證櫃債字第 10900087591 號函	民國 109 年 7 月 28 日證櫃債字第 10900087591 號函

13. 長期借款

貸款銀行	契約期間及償還辦法	性質	112.12.31		111.12.31	
			金額	利率區間	金額	利率區間
臺灣銀行、中國信託銀行 等10家銀行	112.07.11~114.7.11，利息按月繳付，授信期限自 首次動用日起算兩年後到期，到期日一次清 償。	支應營運週轉金	\$2,000,000	1.790%	\$-	-
減：一年內到期部份轉列流動負債			-		-	
一年後到期之長期負債			\$2,000,000		\$-	

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

14. 退職後福利計畫

(1) 確定提撥計畫

本公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法係屬確定提撥計畫。依該條例規定，本公司每月負擔之勞工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。本公司及國內子公司業已依照該條例訂定之員工退休辦法，每月依員工薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金帳戶。

本公司民國一一二年及一一一年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為253,714千元及251,577千元。

(2) 確定福利計畫

本公司依「勞動基準法」訂定之員工退休金辦法係屬確定福利計畫，員工退休金之支付係根據服務年資之基數及核准其退休時一個月平均工資計算。十五年以內(含)的服務年資滿一年給與兩個基數，超過十五年之服務年資每滿一年給與一個基數，惟基數累積最高以45個基數為限。本公司依勞動基準法規定按月就薪資總額2%提撥退休金基金，以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於臺灣銀行之專戶。另，本公司於每年年度終了前，估算前述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者，將於次年度三月底前一次提撥其差額。

由勞動部依據勞工退休基金收支保管及運用辦法進行資產配置，基金之投資以自行經營及委託經營方式，兼採主動與被動式管理之中長期投資策略進行投資。考量市場、信用、流動性等風險，勞動部設定基金風險限額與控管計畫，使在不過度承擔風險下有足夠彈性達成目標報酬。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款計算之收益，若有不足，則經主管機關准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計畫資產公允價值之分類。截至民國一一二年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於下一年度提撥84,803千元。

截至民國一一二年十二月三十一日及一一一年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期均於民國一二三年到期。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	112年度	111年度
當期服務成本	\$42,350	\$46,091
淨確定福利負債(資產)之淨利息	56,495	24,790
合計	\$98,845	\$70,881

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	112.12.31	111.12.31
確定福利義務現值	\$5,514,927	\$5,542,144
計畫資產之公允價值	(962,774)	(990,820)
其他非流動負債－淨確定福利負債(資產)之帳列數	\$4,552,153	\$4,551,324

淨確定福利負債(資產)之調節：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債(資產)
111.01.01	\$5,899,649	\$(917,204)	\$4,982,445
當期服務成本	46,091	-	46,091
利息費用(收入)	29,498	(4,708)	24,790
小計	5,975,238	(921,912)	5,053,326
確定福利負債/資產再衡量數：			
財務假設變動產生之精算損益	(421,845)	-	(421,845)
經驗調整	82,853	-	82,853
確定福利資產再衡量數	-	(71,376)	(71,376)
小計	(338,992)	(71,376)	(410,368)
支付之福利	(108,274)	65,928	(42,346)
雇主提撥數	-	(63,460)	(63,460)
由關係企業員工轉入之淨負債 /(資產)	14,172	-	14,172
111.12.31	5,542,144	(990,820)	4,551,324
當期服務成本	42,350	-	42,350
利息費用(收入)	69,277	(12,782)	56,495
小計	5,653,771	(1,003,602)	4,650,169
確定福利負債/資產再衡量數：			
經驗調整	9,348	-	9,348
確定福利資產再衡量數	-	(4,383)	(4,383)
小計	9,348	(4,383)	4,965
支付之福利	(182,861)	130,014	(52,847)
雇主提撥數	-	(84,803)	(84,803)
由關係企業員工轉入之淨負債 /(資產)	34,669	-	34,669
112.12.31	\$5,514,927	\$(962,774)	\$4,552,153

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	112.12.31	111.12.31
折現率	1.25%	1.25%
預期薪資增加率	2.85%	2.85%

每一重大精算假設之敏感度分析：

	112年度		111年度	
	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少
折現率增加0.25%	\$-	\$(123,319)	\$-	\$(135,754)
折現率減少0.25%	127,504	-	140,615	-
預期薪資增加1.0%	528,641	-	582,327	-
預期薪資減少1.0%	-	(472,514)	-	(516,739)

進行前述敏感度分析時係假設其他假設不變之情況下，單一精算假設(例如：折現率或預期薪資)發生合理可能之變動時，對確定福利義務可能產生之影響進行分析。由於部分精算假設相互有關，實務上甚少僅有單一精算假設發生變動，故此分析有其限制。

本期敏感度分析所使用之方法與假設與前期並無不同。

## 15. 權益

### (1) 普通股

截至民國一十二年十二月三十一日及民國一十一年十二月三十一日止，本公司額定與已發行股本均為95,259,597千元，每股票面金額均為10元，分為9,525,960千股。每股票有一表決權及收取股利之權利。

### (2) 資本公積

	112.12.31	111.12.31
發行溢價	\$24,864,000	\$24,864,000
轉換公司債轉換溢價	6,379,284	6,379,284
採權益法認列關聯企業及合資股權淨值之 變動數	173,600	173,482
認列對子公司所有權權益變動數	2,994	2,994
其他	2,136	1,509
合計	\$31,422,014	\$31,421,269

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

依法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，公司無虧損時，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得產生之資本公積，每年得以實收資本之一定比率為限撥充資本，前述資本公積亦得按股東原有股份之比例以現金分配。另因長期股權投資所產生之資本公積，不得作為任何用途。

(3) 盈餘分派及股利政策

本公司章程規定年度決算如有盈餘，應先提繳稅款、彌補累積虧損，再提10%為法定盈餘公積，並於必要時酌提特別盈餘公積，次提股息，當年度如尚有盈餘，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，其中現金股利分配案授權董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議分派之，並報告股東會；股票股利分配案提請股東會決議分派之。

前項特別盈餘公積包含：

- (a) 因特殊用途所提列之盈餘公積。
- (b) 依權益法認列之投資收益。
- (c) 因金融商品交易認列之淨評價收益，惟其累積減少時，應同額調減特別盈餘公積，並以本項已提列數為限。
- (d) 其他依法令規定提列之特別盈餘公積。

本公司所營事業屬成熟期產業，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，不得超過當年全部股利的50%。

依公司法規定，法定盈餘公積應提撥至其總額已達資本總額為止。法定盈餘公積得彌補虧損。公司無虧損時，得以法定盈餘公積超過實收資本額25%之部分按股東原有股份之比例發放新股或現金。

本公司於分派可分配盈餘時，依法令規定就首次採用國際財務報導準則時已提列特別盈餘公積之餘額與其他權益減項淨額之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他權益減項淨額有迴轉時，得就其他權益減項淨額迴轉部分，迴轉特別盈餘公積分派盈餘。

本公司依金管會於民國一一〇年三月三十一日發布之金管證發字第1090150022號函令規定，就首次採用國際財務報導準則時，帳列未實現重估增值及累積換算調整數利益於轉換日因選擇採用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，提列特別盈餘公積。嗣後本公司因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

本公司於民國一一三年二月二十九日之董事會及民國一一二年五月二十五日之股東常會，分別擬議及決議民國一一二年度及民國一一一年度盈餘指撥及分配案及每股股利，列示如下：

	盈餘指撥及分配案		每股股利(元)	
	112年度	111年度	112年度	111年度
法定盈餘公積	\$2,198,193	\$1,477,904		
普通股現金股利	19,051,919	10,478,556	\$2.00	\$1.10
合 計	\$21,250,112	\$11,956,460		

民國一一二年度法定盈餘公積尚待民國一一三年六月十四日之股東常會決議法定盈餘金額，現金股利分配案業經民國一一三年二月二十九日董事會決議，並將其列入股東常會報告事項。

有關員工酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六.19。

16. 營業收入

	112年度	111年度
客戶合約之收入		
商品銷售收入		
汽 油	\$111,177,414	\$117,482,773
石油化學品(乙烯及丙烯等)	130,545,571	182,041,218
柴 油	207,722,738	250,995,200
航空燃料油	49,067,062	49,434,976
電 力	34,770,301	35,552,326
蒸 汽	13,283,483	17,361,440
其 他	162,773,278	191,621,409
小 計	709,339,847	844,489,342
勞務提供收入	970,446	960,969
合 計	\$710,310,293	\$845,450,311

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

本公司民國一一二年度及一一一年度與客戶合約之收入相關資訊如下：

(1) 收入細分

民國一一二年一月一日至十二月三十一日收入組成部分如下：

	石油化學部門	公用部門	其他部門	合計
銷售商品				
汽    油	\$111,177,414	\$-	\$-	\$111,177,414
石油化學品(乙烯 及丙烯等)	130,545,571	-	-	130,545,571
柴    油	207,722,738	-	-	207,722,738
航空燃料油	49,067,062	-	-	49,067,062
電    力	-	34,770,301	-	34,770,301
蒸    汽	-	13,283,483	-	13,283,483
其    他	161,393,902	1,379,376	-	162,773,278
小計	659,906,687	49,433,160	-	709,339,847
提供勞務	-	-	970,446	970,446
合計	<u>\$659,906,687</u>	<u>\$49,433,160</u>	<u>\$970,446</u>	<u>\$710,310,293</u>

收入認列時點：

於某一時點	<u>\$659,906,687</u>	<u>\$49,433,160</u>	<u>\$970,446</u>	<u>\$710,310,293</u>
-------	----------------------	---------------------	------------------	----------------------

民國一一一年一月一日至十二月三十一日收入組成部分如下：

	石油化學部門	公用部門	其他部門	合計
銷售商品				
汽    油	\$117,482,773	\$-	\$-	\$117,482,773
石油化學品(乙烯 及丙烯等)	182,041,218	-	-	182,041,218
柴    油	250,995,200	-	-	250,995,200
航空燃料油	49,434,976	-	-	49,434,976
電    力	-	35,552,326	-	35,552,326
蒸    汽	-	17,361,440	-	17,361,440
其    他	190,276,870	1,344,539	-	191,621,409
小計	790,231,037	54,258,305	-	844,489,342
提供勞務	-	-	960,969	960,969
合計	<u>\$790,231,037</u>	<u>\$54,258,305</u>	<u>\$960,969</u>	<u>\$845,450,311</u>

收入認列時點：

於某一時點	<u>\$790,231,037</u>	<u>\$54,258,305</u>	<u>\$960,969</u>	<u>\$845,450,311</u>
-------	----------------------	---------------------	------------------	----------------------



台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

(2) 合約餘額

合約負債－流動

	112.12.31	111.12.31	111.01.01
銷售商品	\$6,421	\$7,887	\$8,742

本公司民國一一二年度及一一一年度合約負債餘額重大變動之說明如下：

	112年度	111年度
期初餘額本期轉列收入	\$7,887	\$8,742

(3) 分攤至尚未履行之履約義務之交易價格

由於本公司之客戶合約皆短於一年，無須提供尚未履行之履約義務相關資訊。

(4) 自取得或履行客戶合約之成本中所認列之資產

無。

17. 預期信用減損損失(利益)

	112年度	111年度
營業費用－預期信用減損損失(利益)		
應收款項	\$(65,426)	\$39,194

本公司不預期應收租賃款及其他應收款會受交易對手不履約而產生任何重大損失，與信用風險相關資訊請詳附註十二。

本公司之應收款項(包含應收票據及應收帳款)採存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，於民國一一二年十二月三十一日及民國一一一年十二月三十一日評估備抵損失金額之相關說明如下：

- (1) 民國一一二年十二月三十一日及民國一一一年十二月三十一日均以預期信用損失率約略1%(包含歷史及前瞻資訊，其中前瞻資訊係參考化學材料及石油、煤製品物價指數)衡量備抵損失。

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

(2) 應收款項之歷史信用損失經驗顯示不同客戶群並無顯著不同損失型態，因此以不區分群組方式並以準備矩陣衡量備抵損失，相關資訊如下：

112.12.31

	逾期天數					合 計
	未逾期	30天內	31-60天	61-90天	90天以上	
總帳面金額	\$46,238,195	\$4,151,210	\$-	\$-	\$-	\$50,389,405
損失率	1%	1%	-	-	-	
存續期間預期信用						
損失	463,851	41,512	-	-	-	505,363
合 計	\$45,774,344	\$4,109,698	\$-	\$-	\$-	\$49,884,042

111.12.31

	逾期天數					合 計
	未逾期	30天內	31-60天	61-90天	90天以上	
總帳面金額	\$53,879,293	\$2,884,536	\$-	\$-	\$-	\$56,763,829
損失率	1%	1%	-	-	-	
存續期間預期信用						
損失	541,944	28,845	-	-	-	570,789
合 計	\$53,337,349	\$2,855,691	\$-	\$-	\$-	\$56,193,040

本公司民國一一二年度及一一一年度之應收票據及應收帳款之備抵損失變動資訊如下：

	應收款項
112.01.01	\$570,789
本期增加(迴轉)金額	(65,426)
112.12.31	\$505,363
111.01.01	\$531,595
本期增加(迴轉)金額	39,194
111.12.31	\$570,789

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

18. 租賃

(1) 本公司為承租人

本公司簽訂土地及房屋建物之商業租賃合約，其年限為1年以上至20年，在此合約中並未對本公司加諸任何限制條款。

租賃對本公司財務狀況、財務績效及現金流量之影響說明如下：

A. 資產負債表認列之金額

(a) 使用權資產

使用權資產之帳面金額

	112.12.31	111.12.31
土地	\$26,497	\$55,600
房屋及建築	7,912	28,088
機器設備	49,732	61,116
合計	\$84,141	\$144,804

本公司民國一一二年度及民國一一一年度對使用權資產分別增添29,409千元及8,447千元。

(b) 租賃負債

	112.12.31	111.12.31
租賃負債	\$84,893	\$146,837
流動	\$59,077	\$87,492
非流動	\$25,816	\$59,345

本公司民國一一二年度及民國一一一年度租賃負債之利息費用請詳附註六.20(4)財務成本；租賃負債之到期分析請詳附註十二.5流動性風險管理。

B. 綜合損益表認列之金額

使用權資產之折舊

	112年度	111年度
土地	\$30,849	\$30,853
房屋及建築	22,769	22,715
機器設備	36,454	41,566
合計	\$90,072	\$95,134

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

C. 承租人與租賃活動相關之收益及費損

	112年度	111年度
短期租賃之費用	\$66,954	\$66,764

截至民國一一二年十二月三十一日及民國一一一年十二月三十一日止，本公司並無承諾之短期租賃組合。

D. 承租人與租賃活動相關之現金流出

本公司於民國一一二年度租賃之現金流出包含租賃本金償還91,353千元、租賃利息付現數1,110千元及短期租賃付現數66,954千元。

本公司於民國一一一年度租賃之現金流出包含租賃本金償還95,559千元、租賃利息付現數888千元及短期租賃付現數66,764千元。

E. 其他與租賃活動相關之資訊

無此情事。

(2) 本公司為出租人

本公司對自動倉儲設備簽訂租賃合約，租賃期間為15年，由於移轉附屬標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，分類為融資租賃。

	112年度	111年度
營業租賃認列之租賃收益		
固定租賃給付	\$1,206,320	\$1,192,271
融資租賃認列之租賃收益		
租賃投資淨額之融資收益	3,624	3,905
合    計	\$1,209,944	\$1,196,176

本公司簽訂融資租賃合約，民國一一二年十二月三十一日及一一一年十二月三十一日將收取之未折現之租賃給付及剩餘年度之總金額如下：

	112.12.31	111.12.31
不超過一年	\$15,051	\$15,051
超過一年但不超過二年	15,051	15,051
超過二年但不超過三年	15,051	15,051
超過三年但不超過四年	15,051	15,051
超過四年但不超過五年	15,051	15,051
超過五年	82,776	97,827
未折現之租賃給付合計	158,031	173,082
減：融資租賃之未賺得融資收益	(19,148)	(22,772)
租賃投資淨額(應收融資租賃款)	\$138,883	\$150,310
流    動	\$11,716	\$11,427
非流動	\$127,167	\$138,883

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

19. 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

性質別 \ 功能別	112年度			111年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用	\$5,213,864	\$2,913,096	\$8,126,960	\$5,476,818	\$3,046,029	\$8,522,847
薪資費用	4,513,261	2,562,228	7,075,489	4,789,919	2,703,601	7,493,520
勞健保費用	353,063	168,837	521,900	355,752	168,952	524,704
退休金費用	243,039	109,520	352,559	223,663	98,795	322,458
董監酬金	-	24,771	24,771	-	25,874	25,874
其他員工福利費用	104,501	47,740	152,241	107,484	48,807	156,291
折舊費用及折耗費用	13,163,572	434,676	13,598,248	13,286,637	439,062	13,725,699
攤銷費用	1,304,845	673	1,305,518	1,220,594	673	1,221,267

民國一一二年度及民國一一一年度攤銷費用帳列營業外收入及支出之金額分別為7,282千元及6,501千元。

附註：

1. 本年度及前一年度之員工人數分別為5,198人及5,230人，其中未兼任員工之董事人數分別為9及7人。
2. 股票已在證券交易所上市或於證券櫃檯買賣中心上櫃買賣之公司，應增加揭露以下資訊：
  - (1) 本年度平均員工福利費用1,562千元(『本年度員工福利費用合計數－董事酬金合計數』/『本年度員工人數－未兼任員工之董事人數』)。  
前一年度平均員工福利費用1,627千元(『前一年度員工福利費用合計數－董事酬金合計數』/『前一年度員工人數－未兼任員工之董事人數』)。
  - (2) 本年度平均員工薪資費用1,364千元(本年度薪資費用合計數/『本年度員工人數－未兼任員工之董事人數』)。  
前一年度平均員工薪資費用1,435千元(前一年度薪資費用合計數/『前一年度員工人數－未兼任員工之董事人數』)。
  - (3) 平均員工薪資費用調整變動情形(4.95)% (『本年度平均員工薪資費用－前一年度平均員工薪資費用』/前一年度平均員工薪資費用)。
  - (4) 本年度監察人酬金0千元，前一年度監察人酬金0千元。本公司設置審計委員會替代監察人職權。
  - (5) 本公司薪資政策(包含董事、監察人、經理人及員工)

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

一、董事薪酬政策：

- (一)本公司獨立董事係每月支領固定酬金，另按實際出席董事會情形支領車馬費。
- (二)其餘董事酬金依公司章程規定，授權董事會依董事對本公司營運參與之程度及貢獻之價值，並參照同業通常支給之水準議定之，另按實際出席董事會情形支領車馬費。
- (三)本公司於九十七年五月三十日股東常會通過取消由盈餘提撥董事酬勞金。

二、經理人薪酬政策：

本公司經理人薪酬係依據公司章程及公司法第 29 條規定辦理，除每月固定支領之薪酬外，另視公司經營狀況支領年終獎金、勤勉獎金及主管獎勵金等，每年並比照全體員工調薪標準向薪酬委員會提案調整每月固定支領之薪酬。

三、員工薪酬政策：

本公司員工除每月固定支領之薪酬外，另視公司經營狀況支領年終獎金、節慶獎金、勤勉獎金及主管獎勵金等，並參考消費者物價指數、業界薪資水準與調薪情形及相關經濟數據調整每月固定支領之薪酬。

四、監察人薪酬政策：

本公司於一〇四年六月十五日設置審計委員會取代監察人。

本公司章程規定年度如有獲利，應按當年度扣除員工酬勞前之稅前利益提撥萬分之二至千分之一為員工酬勞。但尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前述員工酬勞以股票或現金為之，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。有關董事會通過之員工酬勞及董監酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

本公司民國一一二年度依獲利狀況，以0.02%估列員工酬勞，民國一一二年度認列員工酬勞金額為4,922千元帳列於薪資費用項下，本公司於一一三年二月二十九日董事會決議以現金發放於員工酬勞為4,922千元。

本公司於民國一一二年二月二十四日董事會決議以現金發放民國一一一年度員工酬勞為3,363千元，並於民國一一二年五月二十五日股東常會報告。本公司民國一一一年度實際配發員工酬勞金額與民國一一一年度財務報告以費用列帳之金額並無差異。

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

20. 營業外收入及支出

(1) 利息收入

	112年度	111年度
銀行利息收入	\$657,177	\$226,890
同業往來利息收入	133,395	91,080
融資租賃利息收入	3,624	3,905
其他利息收入	33,285	13,633
合 計	<u>\$827,481</u>	<u>\$335,508</u>

(2) 其他收入

	112年度	111年度
租金收入	\$1,206,320	\$1,192,271
其他收入—其他	990,031	960,682
股利收入	2,054,450	4,158,116
合 計	<u>\$4,250,801</u>	<u>\$6,311,069</u>

(3) 其他利益及損失

	112年度	111年度
處分及報廢不動產、廠房及設備利益(損失)	\$(10,482)	\$(2,492)
處分投資性不動產利益(損失)	-	(636)
淨外幣兌換(損)益	1,284,120	5,152,726
減損(損失)迴轉利益		
投資性不動產	11,524	4,224
其他利益(損失)—其他	(87,601)	(81,656)
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益 (損失)(註)	78,878	192,014
合 計	<u>\$1,276,439</u>	<u>\$5,264,180</u>

註：係強制透過損益按公允價值衡量之金融資產。

(4) 財務成本

	112年度	111年度
銀行借款之利息	\$37,938	\$64,634
應付公司債之利息	231,428	244,930
同業借款之利息	-	1,576
租賃負債之利息	1,100	888
其他利息費用	184,869	144,131
財務成本合計	<u>\$455,335</u>	<u>\$456,159</u>

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

21. 其他綜合損益組成部分

民國一一二年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期 當期產生	其他 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅 (利益)費用	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
確定福利計劃之再衡量數	\$(4,965)	\$-	\$(4,965)	\$(993)	\$(3,972)
透過其他綜合損益按公允 價值衡量之權益工具投 資未實現評價利益(損失)	11,223,504	-	11,223,504	-	11,223,504
採用權益法認列之子公 司、關聯企業及合資之 其他綜合損益之份額	1,217,963	-	1,217,963	-	1,217,963
後續可能重分類至損益之項目：					
避險工具之損益	(20,280)	74,958	54,678	10,935	43,743
採用權益法認列之子公 司、關聯企業及合資之 其他綜合損益之份額	(46,417)	-	(46,417)	-	(46,417)
本期其他綜合損益合計	<u>\$12,369,805</u>	<u>\$74,958</u>	<u>\$12,444,763</u>	<u>\$9,942</u>	<u>\$12,434,821</u>

民國一一一年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期 當期產生	其他 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅 (利益)費用	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
確定福利計劃之再衡量數	\$410,368	\$-	\$410,368	\$82,073	\$328,295
透過其他綜合損益按公允 價值衡量之權益工具投 資未實現評價利益(損失)	(23,827,511)	-	(23,827,511)	-	(23,827,511)
採用權益法認列之子公 司、關聯企業及合資之 其他綜合損益之份額	(1,902,473)	-	(1,902,473)	-	(1,902,473)
後續可能重分類至損益之項目：					
避險工具之損益	45,327	(84,455)	(39,128)	(7,826)	(31,302)
採用權益法認列之子公 司、關聯企業及合資之 其他綜合損益之份額	2,289,875	-	2,289,875	-	2,289,875
本期其他綜合損益合計	<u>\$(22,984,414)</u>	<u>\$(84,455)</u>	<u>\$(23,068,869)</u>	<u>\$74,247</u>	<u>\$(23,143,116)</u>



台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

22. 所得稅

民國一一二年度及一一一年度所得稅費用(利益)主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	112年度	111年度
當期所得稅費用(利益)：		
當期應付所得稅	\$2,558,144	\$3,288,076
以前年度之當期所得稅於本年度之調整	16,437	(90,178)
遞延所得稅費用(利益)：		
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有關之遞延所得稅費用(利益)	143,566	(807,973)
所得稅費用(利益)	<u>\$2,718,147</u>	<u>\$2,389,925</u>

認列於其他綜合損益之所得稅

	112年度	111年度
遞延所得稅費用(利益)：		
現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具利益(損失)	\$10,935	\$(7,826)
確定福利計劃之再衡量數	(993)	82,073
認列於其他綜合損益之所得稅小計	<u>\$9,942</u>	<u>\$74,247</u>

所得稅費用與會計利潤乘以母公司所適用所得稅率之金額調節如下：

	112年度	111年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	<u>\$24,606,989</u>	<u>\$16,811,485</u>
以法定所得稅率計算之所得稅	4,921,398	3,362,297
免稅收益之所得稅影響數：		
獲配國內股利收入	(410,890)	(831,623)
權益法投資收益及損失	(841,679)	(100,429)
證券期貨交易所得(損失)	-	34,381
免稅收益之所得稅影響數	(18,081)	(73,502)
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	300	1,155
其他	(98,298)	-
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	(947,803)	1,376
未分配盈餘加徵營利事業所得稅	96,763	86,448
以前年度之當期所得稅於本年度之調整	16,437	(90,178)
認列於損益之所得稅費用(利益)合計	<u>\$2,718,147</u>	<u>\$2,389,925</u>

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

與下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

民國一一二年度

	認列於其他			期末餘額
	期初餘額	認列於損益	綜合損益	
暫時性差異				
折舊方法財稅差異	\$967,214	\$426,631	\$-	\$1,393,845
外幣資產/負債評價損失(利益)	(19,245)	87,896	-	68,651
存貨評價	1,025,075	(618,039)	-	407,036
避險之金融商品同期間分攤(利益)	(166)	-	(10,935)	(11,101)
淨確定福利負債－非流動	825,105	(6,780)	993	819,318
其他	847,972	(33,274)	-	814,698
遞延所得稅(費用)/利益		<u>\$ (143,566)</u>	<u>\$ (9,942)</u>	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	<u>\$3,645,955</u>			<u>\$3,492,447</u>
表達於資產負債表之資訊如下：				
遞延所得稅資產	<u>\$3,665,366</u>			<u>\$3,503,548</u>
遞延所得稅負債	<u>\$ (19,411)</u>			<u>\$ (11,101)</u>

民國一一一年度

	認列於其他			期末餘額
	期初餘額	認列於損益	綜合損益	
暫時性差異				
折舊方法財稅差異	\$900,408	\$66,806	\$-	\$967,214
外幣資產/負債評價損失(利益)	(14,842)	(4,403)	-	(19,245)
存貨評價	289,523	735,552	-	1,025,075
避險之金融商品同期間分攤(利益)	(7,992)	-	7,826	(166)
淨確定福利負債－非流動	913,182	(6,004)	(82,073)	825,105
其他	831,950	16,022	-	847,972
遞延所得稅(費用)/利益		<u>\$807,973</u>	<u>\$ (74,247)</u>	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	<u>\$2,912,229</u>			<u>\$3,645,955</u>
表達於資產負債表之資訊如下：				
遞延所得稅資產	<u>\$2,935,063</u>			<u>\$3,665,366</u>
遞延所得稅負債	<u>\$ (22,834)</u>			<u>\$ (19,411)</u>

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

未認列之遞延所得稅資產

截至民國一一二年十二月三十一日及一一一年十二月三十一日止，本公司並未有未認列之遞延所得稅資產。

與投資子公司相關之未認列遞延所得稅負債

本公司對於國外子公司之未分配盈餘於匯回時可能產生的應付所得稅，並未認列相關之遞延所得稅負債。本公司已決定於可預見之未來，不會分配其子公司之未分配盈餘。截至民國一一二年十二月三十一日止，本公司未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異彙總金額為2,043,157千元。

所得稅申報核定情形

截至民國一一二年十二月三十一日，本公司之所得稅申報核定情形如下：

	<u>所得稅申報核定情形</u>	
	核定至民國一一〇年度	
本公司		

23. 每股盈餘

基本每股盈餘金額之計算，係以當年度本公司普通股持有人之淨利除以當年度流通在外之普通股加權平均股數。

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
基本/稀釋每股盈餘		
本公司普通股持有人之淨利(千元)	<u>\$21,888,842</u>	<u>\$14,421,560</u>
基本/稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	<u>9,525,960</u>	<u>9,525,960</u>
基本/稀釋每股盈餘(元)	<u>\$2.30</u>	<u>\$1.51</u>

於報導期間後至財務報表通過發布前，並無任何重大改變期末流通在外普通股或潛在普通股股數之其他交易。

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

七、關係人交易

於財務報導期間內與本公司有交易之關係人如下：

關係人名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
台灣塑膠工業(股)公司	對本公司之重大影響之個體
台灣化學纖維(股)公司	對本公司之重大影響之個體
南亞塑膠工業(股)公司	對本公司之重大影響之個體
台亞石油(股)公司	本公司之子公司
六輕汽車貨運(股)公司	本公司之子公司
台順貿易(股)公司	本公司之子公司
FPCC DILIGENCE Corp.	本公司之子公司
FPCC USA, INC.	本公司之子公司
麥寮汽電(股)公司	本公司之關聯企業
麥寮工業區專用港管理(股)公司	本公司之關聯企業
台塑海運(股)公司	本公司之關聯企業
中塑油品(股)公司	本公司之關聯企業
台朔環保(股)公司	本公司之關聯企業
台塑集團(開曼)有限公司	本公司之關聯企業
南亞光電(股)公司	本公司之關聯企業
福機裝(股)公司	本公司之合資者之合資
佳的星(股)公司	本公司之合資者之合資
台塑科騰化學有限公司	本公司之合資者之合資
台塑出光特用化學品(股)公司	本公司之合資者之合資
全鋒汽車(股)公司	本公司之其他關係人
台化地毯(股)公司	本公司之其他關係人
台化興業(寧波)有限公司	本公司之其他關係人
台塑生醫(股)公司	本公司之其他關係人
台灣醋酸化學(股)公司	本公司之其他關係人
福懋興業(股)公司	本公司之其他關係人
福懋科技(股)公司	本公司之其他關係人
福能(股)公司	本公司之其他關係人
台塑河靜(開曼)有限公司	本公司之其他關係人
虹京資源(股)公司	本公司之其他關係人
南亞電路板(股)公司	本公司之其他關係人
南中石化(股)公司	本公司之其他關係人
台朔重工(股)公司	本公司之其他關係人
華亞汽電(股)公司	本公司之其他關係人
全國加油站(股)公司	本公司之其他關係人
台塑通運(股)公司	本公司之其他關係人
長庚醫療財團法人	本公司之其他關係人
台塑水化學科技(股)公司	本公司之其他關係人
Formosa Steel IB PTY LTD	本公司之其他關係人

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨

	112年度	111年度
對本公司具聯合控制或重大影響之個體		
台灣化學纖維股份有限公司	\$139,662,953	\$167,506,909
台灣塑膠工業股份有限公司	82,553,106	96,109,625
南亞塑膠工業股份有限公司	21,696,808	34,652,202
小計	<u>243,912,867</u>	<u>298,268,736</u>
本公司之關聯企業	4,915,667	8,181,171
本公司為合資者之合資	8,458,160	6,437,442
本公司之子公司	14,803,267	15,056,904
其他關係人	<u>38,651,250</u>	<u>40,962,228</u>
合計	<u>\$310,741,211</u>	<u>\$368,906,481</u>

本公司出售商品予關係人，有關價格係依一般條件辦理，收款條件依雙方約定月結後收款。

2. 進貨

	112年度	111年度
對本公司具聯合控制或重大影響之個體	\$40,503,437	\$46,198,498
本公司之關聯企業	64,179	72,199
本公司為合資者之合資	110,644	61,852
其他關係人	636,420	977,354
合計	<u>\$41,314,680</u>	<u>\$47,309,903</u>

本公司並未以優惠價格向關係人購貨，付款期間為驗收後30日內撥款。

3. 應收票據－關係人

	112.12.31	111.12.31
其他關係人		
全國加油站股份有限公司	\$3,854,833	\$1,745,581
合計	<u>3,854,833</u>	<u>1,745,581</u>
減：備抵損失	-	-
淨額	<u>\$3,854,833</u>	<u>\$1,745,581</u>

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

4. 應收帳款－關係人

	112.12.31	111.12.31
對本公司具聯合控制或重大影響之個體		
台灣化學纖維股份有限公司	\$8,629,971	\$13,087,244
台灣塑膠工業股份有限公司	5,169,432	7,383,800
南亞塑膠工業股份有限公司	1,384,442	1,820,446
小計	<u>15,183,845</u>	<u>22,291,490</u>
本公司之關聯企業	248,329	467,909
本公司為合資者之合資	772,964	622,589
本公司之子公司	1,311,670	1,438,331
其他關係人	2,829,732	3,640,843
合計	<u>20,346,540</u>	<u>28,461,162</u>
減：備抵損失	-	-
淨額	<u>\$20,346,540</u>	<u>\$28,461,162</u>

5. 應付帳款－關係人

	112.12.31	111.12.31
對本公司具聯合控制或重大影響之個體		
台灣化學纖維股份有限公司	\$3,520,956	\$2,902,296
其他	539,538	728,266
小計	<u>4,060,494</u>	<u>3,630,562</u>
本公司之關聯企業	39,413	25,109
本公司為合資者之合資	13,261	11,605
其他關係人	62,234	53,988
合計	<u>\$4,175,402</u>	<u>\$3,721,264</u>

6. 不動產、廠房及設備

工程委託

本公司委託關係人承建廠區擴建及修護工程之金額，明細如下：

關係人名稱	項目	112年度	111年度
對本公司具聯合控制或重大影響之個體	修護工程	\$140,599	\$180,871
對本公司具聯合控制或重大影響之個體	廠區擴建	17,419	129,244
本公司之關聯企業	廠區擴建	63,708	55,360
其他關係人	修護工程	462,155	526,802
其他關係人	廠區擴建	889,529	837,727
合計		<u>\$1,573,410</u>	<u>\$1,730,004</u>

本公司委託台朔重工(股)公司、南亞塑膠工業(股)公司及南亞光電(股)公司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。

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

7. 資金融通情形

其他應收款－應收同業往來(帳列其他應收款)：

	112.12.31	111.12.31
其他關係人		
台朔重工股份有限公司	\$2,520,000	\$4,100,000
Formosa Steel IB PTY LTD	1,622,500	-
合 計	\$4,142,500	\$4,100,000

對關聯企業之資金貸與條件為款項貸與後依合約按期收取，民國一一二年度及一一一年度對關係人往來利息分別為71,725千元及41,750千元，利息分別按年利率1.86%~1.99%及0.98%~1.79%收取。

8. 其他應收款、其他應付款

本公司與關係人之債權債務(均未計息)情形如下：

(1) 其他應收款－材料款等

	112.12.31		111.12.31	
	金 額	百分比	金 額	百分比
對本公司具聯合控制或重大影響之個體	\$5,409	0.05	\$7,564	0.05
本公司之關聯企業	18,155	0.16	22,321	0.14
本公司之子公司	168	0.00	10	0.00
本公司為合資者之合資	50,448	0.45	4,914	0.03
其他關係人	21,748	0.20	21,642	0.14
合 計	\$95,928	0.86	\$56,451	0.36

係出售材料款，收款條件按對方確認後30天內撥款。

(2) 其他應付款項

	112.12.31		111.12.31	
	金 額	百分比	金 額	百分比
本公司之關聯企業	\$33,669	0.20	\$13,178	0.07
其他關係人	437,182	2.63	131,319	0.71
合 計	\$470,851	2.83	\$144,497	0.78

係購入工程材料款等，付款條件依驗收後30天內付款。

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

9. 租賃

(1) 本公司為承租人

(a) 使用權資產

使用權資產之帳面金額

	112.12.31	111.12.31
對本公司具聯合控制或重大影響之個體	\$24,115	\$-
本公司之關聯企業	7,475	37,376
合 計	\$31,590	\$37,376

(b) 租賃負債

	112.12.31	111.12.31
對本公司具聯合控制或重大影響之個體	\$24,104	\$-
本公司之關聯企業	7,829	38,780
合 計	\$31,933	\$38,780
流 動	\$11,404	\$30,952
非 流 動	\$20,529	\$7,828

(c) 租賃負債之利息費用

	112年度	111年度
對本公司具聯合控制或重大影響之個體	\$180	\$8
本公司之關聯企業	460	1,031
合 計	\$640	\$1,039

(d) 短期租賃之費用

	112年度	111年度
對本公司具聯合控制或重大影響之個體	\$45,292	\$54,350



台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

(2) 本公司為出租人

(a) 短期租賃之收入

本公司出租儲槽及土地予關係人之情形如下：

	112年度	111年度
對本公司具聯合控制或重大影響之個體	\$178,855	\$171,225
本公司之關聯企業	26,317	17,053
本公司為合資者之合資	32,485	32,485
本公司之其他關係人	24,704	24,163
合 計	\$262,361	\$244,926

(b) 融資租賃之收入

本公司出租自動倉儲設備予關係人之情形如下：

	112年度	111年度
本公司為合資者之合資	\$3,624	\$3,905

10. 其 他

(1) 使用勞務

本公司向關係人使用勞務之明細如下：

	項 目	112年度	111年度
本公司之關聯企業	港口勞務	\$1,497,069	\$1,525,109
本公司之子公司	勞務	579,615	488,740
本公司為合資者之合資	航機加油及勞務	59,154	43,269
其他關係人	勞務	1,583	1,822
合 計		\$2,137,421	\$2,058,940

係向上述公司購入港口使用費、拖船費及油品運送費用等，付款條件依雙方約定月結後次月付款。

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

(2) 票據背書及保證情形

	112.12.31	111.12.31
本公司之關聯企業	\$7,683,750	\$7,677,000
本公司之子公司	307,350	307,080
合 計	\$7,991,100	\$7,984,080

(3) 租用輕油輪

本公司民國一〇九年度起向FPCC DILIGENCE Corp.租用輕油輪，其租賃成本以「油輪每日固定成本(15年折舊)+10%管理利益」計收，估約33,500美元/日，民國一一二年度及民國一一一年度分別認列租用輕油輪成本US\$20,763千元及US\$20,060千元，帳列營業成本及應付運費項下。

11. 本公司主要管理人員之獎酬

	112年度	111年度
短期員工福利	\$130,067	\$133,246

八、質押之資產

本公司下列資產已提供各金融機構作為借款之擔保品：

	內 容	112.12.31	111.12.31
抵質押資產			
其他流動資產	定 存 單	\$41,133	\$41,000

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

截至民國一一二年十二月三十一日止，本公司承諾及或有負債如下：

1. 因營運需要而自客戶貨款、工程發包等所收取之存入保證票據及應收保證票據為258,823千元。
2. 因資金融通需要所開立之存出保證票據及應付保證票據為184,958,425千元。
3. 為進口原料向銀行開立而未使用之信用狀金額為7,838,544千元。

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

4. 為因應投資越南「台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司」之山陽深水港及大煉鋼廠聯合體資本支出及設備款需求，由「台塑集團(開曼)有限公司」發行10年期之海外公司債，發行金額為美金10億元，該海外公司債已於民國一〇四年四月十四日發行完成，配合上述海外公司債，由本集團依持股比例提供保證，並保證台塑開曼發行之海外公司債所衍生償還義務之25%。
5. 本公司為合資者之合資「台塑出光特用化學品(股)公司」向法國東方匯理銀行及凱基銀行借款合計33億元，本公司出具支持函，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。
6. 本公司為轉投資公司「台塑河靜(開曼)有限公司」向各銀行借洽美金25億3,750萬元之授信額度，本公司出具承諾函及支持函，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。
7. 本集團被投資公司台塑資源股份有限公司因營運需求，向各銀行洽定美金計4億3,000萬元之授信額度，依銀行之要求，本公司直接持股比例25%須出具支持函，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。
8. 本公司之轉投資公司「台塑資源股份有限公司」，其100%間接持有之澳洲公司「Formosa Resources Australia Pty Ltd」現為支應營運資金，向銀行借洽美金5億5,000萬元之授信額度，本公司出具支持函，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。

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

本公司於民國一一二年二月二十四日董事會決議出資新台幣1,800,000千元認購台順貿易(股)公司現金增資股票1億8,000萬股，已於民國一一二年五月注資152,209千元，再於民國一一三年一月注資356,400千元。

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

十二、其他

1. 金融工具之種類

金融資產

	112.12.31	111.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
強制透過損益按公允價值衡量	\$1,641,598	\$1,562,720
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	71,143,946	59,427,290
按攤銷後成本衡量之金融資產：		
現金及約當現金(不含庫存現金)	33,945,904	32,393,592
應收票據及款項淨額(含關係人款)	49,884,042	56,193,040
應收融資租賃款	138,883	150,310
其他應收款	11,132,320	15,840,480
小計	95,101,149	104,577,422
避險之金融資產	55,507	829
合計	\$167,942,200	\$165,568,261

金融負債

	112.12.31	111.12.31
按攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	\$111,581	\$6,580,576
應付短期票券	-	16,400,000
應付票據及款項淨額(含關係人款)	17,947,826	19,593,279
其他應付款項(含關係人款)	16,658,784	18,562,453
應付公司債(含一年內到期)	25,850,000	29,200,000
長期借款	2,000,000	-
租賃負債	84,893	146,837
合計	\$62,653,084	\$90,483,145

2. 財務風險管理目的與政策

本公司財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，本公司依公司之政策及風險偏好，進行前述風險之辨認、衡量及管理。

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

本公司對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經審計委員會及董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務管理活動執行期間，本公司須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

### 3. 市場風險

本公司之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流量波動之風險，市場風險主要包括匯率風險、利率風險及其他價格風險(例如權益工具)組成。

實務上極少發生單一風險變數單獨變動之情況，且各風險變數之變動通常具關聯性，惟以下各風險之敏感度分析並未考慮相關風險變數之交互影響。

#### 匯率風險

本公司匯率風險主要與營業活動(收入或費用所使用之貨幣與本公司功能性貨幣不同時)及國外營運機構淨投資有關。

為避免因匯率變動造成外幣資產價值減少及未來現金流量變動之風險，本公司以遠期外匯合約及外幣借款以規避此匯率風險，前述規避匯率風險之方式可協助本公司減少因匯率變動產生之風險但無法完全排除此風險之影響。

本公司之應收外幣款項與應付外幣款項之部位通常相當時，此時會產生自然避險效果，惟若有部位不相當時，則以衍生工具規避匯率風險，基於前述規避風險之方式不符合避險會計之規定，因此並未採用避險會計。另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本公司未對此進行避險。

匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之外幣貨幣性項目分析之，當新台幣對美金升/貶值1元時，本公司於民國一一二年度及一一一年度之淨利將分別減少/增加935,744千元及389,911千元。

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本公司之利率風險主要係來自於浮動利率投資、固定利率借款及浮動利率借款。

本公司以維持適當之固定及浮動利率之組合，並輔以利率交換合約以管理利率風險，惟部份交易因不符合避險會計之規定，故未適用避險會計。

有關利率風險之敏感度分析，係以財務報導期間結束日固定收益投資之公允價值變動為計算基礎，並假設持有1個季度，假若利率上升/下降0.25%，本公司於民國一一二年度及一一一年度之淨利將分別減少/增加5,000千元及57,278千元。

權益價格風險

本公司持有上市櫃及未上市櫃之權益證券，其公允價值會因該等投資標的未來價值之不確定性而受影響。本公司持有之上市櫃及未上市櫃權益證券，皆分別包含於透過損益按公允價值衡量及透過其他綜合損益按公允價值衡量類別。本公司藉由多角化投資並針對單一及整體之權益證券投資設定限額，以管理權益證券之價格風險。權益證券之投資組合資訊需定期提供予本公司之高階管理階層，董事會則須對所有之權益證券投資決策進行複核及核准。

本公司並未持有透過損益按公允價值衡量之上市櫃權益證券。

屬透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資中之上市櫃公司股票，當該等權益證券價格上升/下降1%，對於本公司民國一一二年度及一一一年度之權益將分別增加/減少566,875千元及489,103千元。

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

#### 4. 信用風險管理

信用風險係指交易對手無法履行合約所載之義務，並導致財務損失之風險。本公司之信用風險係因營業活動(主要為應收帳款及票據)及財務活動(主要為銀行存款及各種金融工具)所致。

本公司各單位係依循信用風險之政策、程序及控制以管理信用風險。所有交易對手之信用風險評估係綜合考量該交易對手之財務狀況、信評機構之評等、以往之歷史交易經驗、目前經濟環境以及本公司內部評等標準等因素。

本公司亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貨款及保險等)，以降低特定交易對手之信用風險。

本公司截至民國一十二年十二月三十一日及一十一年十二月三十一日止，前十大客戶應收款項占本公司應收款項餘額之百分比分別為67.53%及72.76%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

本公司之財務部依照集團政策管理銀行存款、固定收益證券及其他金融工具之信用風險。由於本公司之交易對象係由內部之控管程序決定，屬信用良好之銀行及具有投資等級之金融機構、公司組織及政府機關，故無重大之信用風險。

本公司至民國一十二年十二月三十一日止，並未持有透過損益按公允價值衡量之債務工具。

#### 5. 流動性風險管理

本公司藉由現金及約當現金、高流動性之有價證券、銀行借款、公司債及融資租賃等合約以維持財務彈性。下表係彙總本公司金融負債之合約所載付款之到期情形，依據最早可能被要求還款之日期並以其未折現現金流量編製，所列金額亦包括約定之利息。以浮動利率支付之利息現金流量，基於利率變動之可能性或幅度很小，因此以資產負債表日之利率推估。

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

非衍生金融工具

	短於一年	一至二年	二至三年	三至四年	四至五年	五年以上	合計
112.12.31							
借款	\$112,875	\$2,034,800	\$-	\$-	\$-	\$-	\$2,147,675
應付款項	17,947,826	-	-	-	-	-	17,947,826
其他應付款項	16,658,784	-	-	-	-	-	16,658,784
應付公司債	5,693,381	5,290,310	6,902,594	3,929,944	1,058,062	3,174,186	26,048,477
租賃負債	59,415	3,925	3,839	3,148	1,709	14,294	86,330
111.12.31							
借款	\$6,664,149	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$6,664,149
應付短期票券	16,400,000	-	-	-	-	-	16,400,000
應付款項	19,593,279	-	-	-	-	-	19,593,279
其他應付款項	18,562,453	-	-	-	-	-	18,562,453
應付公司債	3,378,100	5,697,392	5,294,037	6,907,458	3,932,713	4,235,230	29,444,930
租賃負債	90,196	57,148	1,658	1,605	914	-	151,521

衍生金融工具

	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合計
112.12.31					
流入	\$55,507	\$-	\$-	\$-	\$55,507
流出	-	-	-	-	-
淨額	\$55,507	\$-	\$-	\$-	\$55,507
111.12.31					
流入	\$829	\$-	\$-	\$-	\$829
流出	-	-	-	-	-
淨額	\$829	\$-	\$-	\$-	\$829

上表關於衍生金融工具之揭露係採用未經折現之淨額現金流量表達。



台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

6. 來自籌資活動之負債之調節

民國一十二年十二月三十一日之負債之調節資訊：

	應付公司債							來自籌資 活動之負債總額
	短期借款	應付短期票券	其他應付款 —關係人	應付公司債(含一年內到 期部分)	長期借款	租賃負債 (流動及非流動)	來自籌資活動 之非流動負債	
112.01.01	\$6,580,576	\$16,400,000	\$144,497	\$29,200,000	\$-	\$146,837	\$200,601	\$52,672,511
現金流量	(6,468,995)	(16,400,000)	326,354	(3,350,000)	2,000,000	(91,353)	39,281	(23,944,713)
非現金之變動	-	-	-	-	-	29,409	(627)	28,782
112.12.31	\$111,581	\$-	\$470,851	\$25,850,000	\$2,000,000	\$84,893	\$239,255	\$28,756,580

民國一十一年十二月三十一日之負債之調節資訊：

	應付公司債							來自籌資 活動之負債總額
	短期借款	應付短期票券	其他應付款 —關係人	應付公司債(含一 年內到期部分)	租賃負債 (流動及非流動)	來自籌資活動之非 流動負債	來自籌資 活動之負債總額	
111.01.01	\$173,933	\$-	\$227,154	\$29,200,000	\$291,055	\$219,099	\$30,111,241	
現金流量	6,406,643	16,400,000	(82,657)	-	(95,559)	(17,911)	22,610,516	
非現金之變動	-	-	-	-	(48,659)	(587)	(49,246)	
111.12.31	\$6,580,576	\$16,400,000	\$144,497	\$29,200,000	\$146,837	\$200,601	\$52,672,511	

7. 金融工具之公允價值

(1) 公允價值所採用之評價技術及假設

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格。本公司衡量或揭露金融資產及金融負債公允價值所使用之方法及假設如下：

- (a) 現金及約當現金、應收款項、應付款項及其他流動負債之帳面金額為公允價值之合理近似值，主要係因此類工具之到期期間短。
- (b) 於活絡市場交易且具標準條款與條件之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定(例如，上市櫃股票、受益憑證、債券及期貨等)。

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

- (c) 無活絡市場交易之權益工具(例如，上市櫃私募股票及無活絡市場之公開發行公司股票)採市場法估計公允價值，係以相同或可比公司權益工具之市場交易所產生之價格及其他攸關資訊(例如缺乏流通性折價因素、類似公司股票本益比、類似公司股票股價淨值比等輸入值)推估公允價值。
- (d) 銀行借款、應付公司債及租賃負債，公允價值係以交易對手報價或評價技術決定，評價技術係以現金流量折現分析為基礎決定，其利率及折現率等假設主要係參考類似工具相關資訊(例如櫃買中心參考殖利率曲線、Reuters商業本票利率平均報價及信用風險等資訊)。
- (e) 衍生金融工具之公允價值係採用公開報價計價。

(2) 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

本公司以攤銷後成本衡量之金融資產(包括持有至到期日投資、放款及應收款)及金融負債(包括銀行借款、應付公司債及租賃負債)之帳面金額趨近於公允價值。

(3) 金融工具公允價值層級相關資訊

本公司金融工具公允價值層級資訊請詳附註十二.9。

8. 衍生工具本公司持有供交易之衍生金融工具主係能源商品合約，其相關資訊請詳附註六.4。

9. 公允價值層級

(1) 公允價值層級定義

以公允價值衡量或揭露之所有資產及負債，係按對整體公允價值衡量具重要性之最低等級輸入值，歸類其所屬公允價值層級。各等級輸入值如下：

第一等級：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)。

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。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

對以重複性基礎認列於財務報表之資產及負債，於每一報導期間結束日重評估其分類，以決定是否發生公允價值層級之各等級間之移轉。

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

(2) 公允價值衡量之層級資訊

本公司未有非重複性按公允價值衡量之資產，重複性資產及負債之公允價值層級資訊列示如下：

112.12.31

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
以公允價值衡量之資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
基金	\$-	\$1,641,598	\$-	\$1,641,598
透過其他綜合損益按公允價值衡量				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	56,687,481	-	14,456,465	71,143,946
避險之金融資產				
能源商品	55,507	-	-	55,507

111.12.31

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
以公允價值衡量之資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
基金	\$-	\$1,562,720	\$-	\$1,562,720
透過其他綜合損益按公允價值衡量				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	48,910,250	-	10,517,040	59,427,290
避險之金融資產				
能源商品	829	-	-	829

公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉

於民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日間，本公司重複性公允價值衡量之資產及負債，並無公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉。

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

重複性公允價值層級第三等級之變動明細

本公司重複性公允價值衡量之資產及負債屬公允價值層級第三等級者，期初至期末餘額之調節列示如下：

	資產
	透過其他綜合損益 按公允價值衡量
	股票
112.01.01	\$10,517,040
112年取得	500,000
減資退回股款	(6,848)
認列於其他綜合損益(列報於「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」)	3,446,273
112.12.31	\$14,456,465

	資產
	透過其他綜合損益 按公允價值衡量
	股票
111.01.01	\$19,600,386
減資退回股款	(4,250)
認列於其他綜合損益(列報於「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」)	(9,079,096)
111.12.31	\$10,517,040

公允價值層級第三等級之重大不可觀察輸入值資訊

本公司公允價值層級第三等級之重複性公允價值衡量之資產，用於公允價值衡量之重大不可觀察輸入值如下表所列示：

民國一十二年十二月三十一日：

	重大		輸入值與 公允價值關係	輸入值與公允價值關係 之敏感度分析價值關係
	評價技術	不可觀察輸入值 量化資訊		
金融資產：				
透過其他綜合損益				
按公允價值衡量				
之金融資產				
股票	市場法	缺乏流通性折價 19.20%~20.70%	缺乏流通性之程度越高，公允價值估計數越低	當缺乏流通性之百分比上升(下降)10%，對本公司權益將減少/增加 1,767,451 千元
股票	資產法	缺乏流通性折價 20%	缺乏流通性之程度越高，公允價值估計數越低	當缺乏流通性之百分比上升(下降)10%，對本公司權益將減少/增加 39,384 千元

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

民國一一年十二月三十一日：

	重大		輸入值與	輸入值與公允價值關係
	評價技術	不可觀察輸入值	公允價值關係	之敏感度分析價值關係
金融資產：				
透過其他綜合損益				
按公允價值衡量				
之金融資產				
股票	市場法	缺乏流通性折價 20% ~26.60%	缺乏流通性之程度越高， 公允價值估計數越低	當缺乏流通性之百分比上升 (下降)10%，對本公司權益將 減少/增加 1,370,875 千元
股票	資產法	缺乏流通性折價 20%	缺乏流通性之程度越高， 公允價值估計數越低	當缺乏流通性之百分比上升 (下降)10%，對本公司權益將 減少/增加 39,259 千元

第三等級公允價值衡量之評價流程

本公司會計部門負責進行公允價值驗證，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，並於每一報導日依據集團會計政策須作重衡量或重評估之資產及負債之價值變動進行分析，以確保評價結果係屬合理。

(3) 非按公允價值衡量但須揭露公允價值之層級資訊

民國一二年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
僅揭露公允價值之資產：				
投資性不動產(詳附註六.10)	\$-	\$-	\$406,867	\$406,867

民國一一年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
僅揭露公允價值之資產：				
投資性不動產(詳附註六.10)	\$-	\$-	\$395,343	\$395,343

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

10. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

金額單位：千元

	112.12.31			111.12.31		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
<b>金融資產</b>						
<u>貨幣性項目：</u>						
美金	\$1,360,397	30.735	\$41,811,802	\$850,089	30.708	\$26,104,533
歐元	135	33.975	4,587	227	32.703	7,424
日幣	9,470	0.217	2,055	68,345	0.231	15,788
<u>採權益法之長期股權投資：</u>						
美金	\$476,784	30.735	\$14,653,945	\$473,280	30.708	\$14,533,481
<b>金融負債</b>						
<u>貨幣性項目：</u>						
美金	\$424,653	30.735	\$13,051,710	\$460,178	30.708	\$14,131,146
歐元	1,465	33.975	49,773	537	32.703	17,562
日幣	841,152	0.217	182,530	59,711	0.231	13,793

上述資訊係以外幣帳面金額(已換算至功能性貨幣)為基礎揭露。

本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國一一二年及一一一年度認列之全部兌換(損)益(含已實現及未實現)彙總金額分別為1,284,120千元及5,152,726千元。

11. 資本管理

本公司資本管理之最主要目標，係確認維持健全之信用評等及良好之資本比率，以支持企業營運及股東權益之極大化。本公司依經濟情況以管理並調整資本結構，可能藉由調整股利支付或發行新股以達成維持及調整資本結構之目的。

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

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：

編號 (註1)	貸出資金之 公司	貸與對象	往來科目 (註2)	是否為 關係人	本期最高餘額 (經董事會決 議通過) (註3)	期末餘額 (董事會 決議通過) (註8)	實際動支 餘額	利率 區間%	資金貸 與性質 (註4)	有短期 融通資金 必要之原因 (註6)	提列備 抵損失 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)
												名稱	價值		
0	本公司	台灣塑膠工業(股) 公司	應收同業 往來款	是	\$7,500,000	\$4,500,000	\$-	-	(2)	營運週轉	無	無	無	依資金貸予辦法第7條 規定辦理資金貸與 時，本公司對單一企 業之資金貸與授權額 度不得超過淨值 10%。其限額為 33,633,429千元。 對關係企業及有業務 往來者之個別對象資 金融通限額以淨值之 25%為限，其他對象 以淨值20%為限，個 別對象限額分別為 84,083,572千元及 67,266,857千元。	資金貸予他人之總額以淨 值之50%為限，其中貸予 無業務往來但有短期融通 資金必要者之總額以淨值 之40%為限，資金融通最 高限額分別為 168,167,143千元及 134,533,714千元。
0	本公司	南亞塑膠工業 (股)公司	應收同業 往來款	是	7,500,000	4,500,000	-	-	(2)	營運週轉	無	無	無		
0	本公司	台灣化學纖維 (股)公司	應收同業 往來款	是	7,500,000	4,500,000	-	-	(2)	營運週轉	無	無	無		
0	本公司	賴商海運(股)公司	應收同業 往來款	否	4,092,440	1,565,422	1,565,422	1.86 ~1.99	(2)	營運週轉	無	無	無		
0	本公司	台塑海洋運輸投 資(股)公司	應收同業 往來款	否	1,335,840	948,375	768,375	1.86 ~1.99	(2)	營運週轉	無	無	無		
0	本公司	台朔重工(股)公司	應收同業 往來款	是	10,600,000	7,620,000	2,520,000	1.86 ~1.99	(2)	營運週轉	無	無	無		
0	本公司	Formosa Steel IB PTY LTD	應收同業 往來款	是	1,700,000	1,622,500	1,622,500	1.99 ~1.99	(2)	營運週轉	無	無	無		
0	本公司	台亞石油(股)公司	應收同業 往來款	是	500,000	500,000	-	-	(2)	營運週轉	無	無	無		
					合計	\$25,756,297	\$6,476,297								

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.....等科目，如屬資金貸與性質，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：資金貸與性質應填列屬業務往來者或屬有短期融通資金之必要者。

(1) 有業務往來者填1，並填寫業務往來金額。

(2) 有短期融通資金之必要者填2，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5：資金貸與性質屬業務往來者，應填列業務往來金額，業務往來金額係指貸出資金之公司與貸與對象最近一年度之業務往來金額。

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

- 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：應填列公司依資金貸與他人作業程序，所訂定對個別對象資金貸與之限額及資金貸與總限額，並於備註欄說明資金貸與個別對象及總限額之計算方法。
- 註8：若公開發行公司依據公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則第14條第1項將資金貸與逐筆提董事會決議，雖尚未撥款，仍應將董事會決議金額列入公告餘額，以揭露其承擔風險；惟嗣後資金償還，則應揭露其償還後餘額，以反應風險之調整。若公開發行公司依據處理準則第14條第2項經董事會決議授權董事長於一定額度及一年期間內分次撥貸或循環動用，仍應以董事會通過之資金貸與額度作為公告申報之餘額，雖嗣後資金償還，惟考量仍可能再次撥貸，故仍應以董事會通過之資金貸與額度作為公告申報之餘額。

2. 為他人背書保證：

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	屬子公司	屬對
		公司名稱	關係(註2)								對子公司 背書保證 (註7)	對母公司 背書 (註7)	大陸地區 背書保證 (註7)
0	本公司	台塑集團(開曼) 有限公司	(6)	\$218,617,286	\$8,104,750	\$7,683,750	\$7,683,750	無	2.28	背書保證最高限額為淨值 之1.3倍，本期最高限額為 437,234,572千元，對單一 企業最高保證限額為最高 保證限額之50%	N	N	N
0	本公司	FPCC USA, INC.	(2)	218,617,286	324,190	307,350	307,350	無	0.09	〃	Y	N	N

註1：編號欄之填寫方法如下：

- (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七種，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。



台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

註3：應填列公司依為他人背書保證作業程序，所訂定對個別對象背書保證之限額及背書保證最高限額，並於備註欄說明背書保證個別對象及總限額之計算方法。

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。

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)：

股數：千股

持有之公司	有價證券種類及名稱 (註1)	有價證券發行人與本公司之關係(註2)	帳列科目	期 末				備註
				股 數 (千單位)	帳面金額 (註3)	持股比例 (%)	公允價值 (註4)	
本公司	股 票—台灣塑膠工業(股)公司	對本公司具聯合控制或重大影響之個體	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動	131,460	\$10,411,661	2.07%	\$79.20	
本公司	股 票—南亞塑膠工業(股)公司	對本公司具聯合控制或重大影響之個體	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動	179,214	11,917,759	2.26%	66.50	
本公司	股 票—台灣化學纖維(股)公司	對本公司具聯合控制或重大影響之個體	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動	48,568	3,025,760	0.83%	62.30	
本公司	股 票—全國加油站(股)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	60,082	4,223,755	19.44%	70.30	
本公司	股 票—南亞科技(股)公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動	334,815	26,115,602	10.81%	78.00	
本公司	股 票—台橡(股)公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動	41,201	992,944	4.99%	24.10	
本公司	基 金—兆豐私募美元豐碩	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	4,554	1,641,598	-	360.45	
本公司	股 票—台塑河靜(開曼)有限公司	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	621,178	6,873,088	11.43%	11.06	
本公司	股 票—亞太投資(股)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	8,950	304,031	2.11%	33.97	
本公司	股 票—台塑網(股)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	2,925	265,371	12.50%	90.73	
本公司	股 票—台朔重工(股)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	25,350	201,283	1.26%	7.94	
本公司	股 票—台塑海洋運輸投資(股)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	3	6,307,880	19.00%	2,405,751.39	
本公司	股 票—廣源投資(股)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	3,750	31,266	3.91%	8.34	
本公司	股 票—兆豐成長創業投資(股)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	1,390	11,039	1.97%	7.94	
本公司	股 票—台塑出光特用化學品(股)公司	本集團為合資者之合資	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	50,000	462,507	-	9.25	

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

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，該欄免填。

註3：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填公允價值評價調整後及扣除累計減損之帳面餘額；非屬按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填原始取得成本或攤銷後成本扣除累計減損之帳面餘額。

註4：公允價值之填寫方法如下：

① 有公開市價者，係指會計期間最末一日之收盤價。但開放型基金，其公允價值係指資產負債表日該基金淨資產價值。

② 無公開市價者，股票請填每股淨值，餘得免填。

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20%以上：

買、賣 之公司	有價證券 種類及名稱 (註1)	帳列科目	交易對象 (註2)	關係 (註2)	期 初(註5)		買 入(註3)		賣 出(註3)				期 末(註5)		
					股數 (千股)	金額	股數 (千股)	金額	股數 (千股)	售 價	帳面成本	處分損益	股數 (千股)	金額	
本公司	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	台塑出光特用化學品(股) 公司	本集團為合 資者之合資	-	\$-	50,000	\$500,000	-	\$-	\$-	\$-	50,000	\$500,000	(註5)
本公司	股票	採權益法評價 之被投資公司	台塑資源(股)公司	關聯企業	830,047	8,300,471	79,860	798,600	-	-	-	-	909,907	9,099,071	(註5)
本公司	股票	採權益法評價 之被投資公司	台塑新智能科技(股)公司	關聯企業	100,000	1,000,000	75,000	750,000	-	-	-	-	175,000	1,750,000	(註5)
本公司	股票	採權益法評價 之被投資公司	福機裝(股)公司	本集團為合 資者之合資	99,720	997,200	38,250	382,500	-	-	-	-	71,342	1,379,700	(註5)

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20%。

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20%之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益10%算之。

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

註5： 期初及期末金額之表達係原始成本。

註6： 因處分前已將帳面成本評價至公允價值，故處分損益係帳列於透過損益按公允價值衡量之金融資產利益(損失)。

5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額20%以上：無。

6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額20%以上：無。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額20%以上：

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	與交易人之關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)帳款之比率(%)	
本公司	台灣塑膠工業(股)公司	對本公司具聯合控制或重大影響之個體	銷貨	\$82,553,106	11.59	驗收後一個月	無	無	\$5,169,432	11.50	
			進貨	7,004,036	1.11				387,859	2.16	
本公司	南亞塑膠工業(股)公司	對本公司之重大影響之個體	銷貨	21,696,808	3.04	驗收後一個月	無	無	1,384,442	3.08	
			進貨	1,369,750	0.22				151,679	0.84	
本公司	台灣化學纖維(股)公司	對本公司之重大影響之個體	銷貨	139,662,953	19.60	驗收後一個月	無	無	8,629,971	19.19	
			進貨	32,129,651	5.09				3,520,956	19.61	
本公司	全國加油站(股)公司	其他關係人	銷貨	21,456,421	3.01	驗收後60天	無	無	2,142,050	4.76	
			進貨	-	-				3,854,833 (應收票據)	99.99	
本公司	台亞石油(股)公司	本公司之子公司	銷貨	14,803,267	2.08	驗收後一個月	無	無	1,311,670	2.92	
			進貨	-	-				-	-	
本公司	福懋興業(股)公司	其他關係人	銷貨	9,875,208	1.39	驗收後一個月	無	無	434,086	0.97	
			進貨	2,941	0.00				-	-	
本公司	南中石化(股)公司	其他關係人	銷貨	1,461,863	0.21	驗收後一個月	無	無	839	0.00	
			進貨	-	-				-	-	
本公司	佳的星(股)公司	本公司為合資者之合資	銷貨	7,186,584	1.01	驗收後一個月	無	無	711,930	1.58	
			進貨	-	-				5,453	0.03	
本公司	中塑油品(股)公司	關聯企業	銷貨	4,385,853	0.62	驗收後一個月	無	無	207,873	0.46	
			進貨	-	-				-	-	
本公司	台灣醋酸化學(股)公司	其他關係人	銷貨	2,059,059	0.29	驗收後一個月	無	無	221,456	0.49	
			進貨	469,579	0.07				59,852	0.33	
本公司	台化興業(寧波)有限公司	其他關係人	銷貨	964,540	0.14	驗收後一個月	無	無	28,455	0.06	
			進貨	-	-				-	-	
本公司	全鋒汽車(股)公司	其他關係人	銷貨	2,780,361	0.39	驗收後一個月	無	無	-	-	
			進貨	-	-				-	-	
本公司	台塑科騰化學有限公司	本公司為合資者之合資	銷貨	863,091	0.12	驗收後一個月	無	無	7,839	0.02	
			進貨	-	-				-	-	
本公司	參寮汽電(股)公司	關聯企業	銷貨	213,885	0.03	驗收後一個月	無	無	9,830	0.02	
			進貨	-	-				-	-	
本公司	台塑海運(股)公司	關聯企業	銷貨	248,794	0.03	驗收後一個月	無	無	27,307	0.06	
			進貨	-	-				477	-	
本公司	台塑水化學(股)公司	其他關係人	銷貨	-	-	驗收後一個月	無	無	-	-	
			進貨	130,711	0.02				1,809	0.01	
本公司	台塑出光特用化學品(股)公司	本公司為合資者之合資	銷貨	408,485	0.06	驗收後一個月	無	無	53,195	0.12	
			進貨	72,096	0.01				7,699	0.04	

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額20%以上：

帳列 應收款項 之公司	交易對象	關係	應收關係人 款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人 款項期後收 回金額	提列備抵 損失金額	備註
					金額	處理方式			
	應收帳款								
本公司	台灣化學纖維(股)公司	對本公司具聯合控制或 重大影響之個體	\$8,629,971	13.47	-	-	\$8,629,971	無	
本公司	台灣塑膠工業(股)公司	對本公司具聯合控制或 重大影響之個體	5,169,432	11.62	-	-	5,169,432	無	
本公司	南亞塑膠工業(股)公司	對本公司具聯合控制或 重大影響之個體	1,384,442	11.89	-	-	1,384,442	無	
本公司	全國加油站(股)公司	其他關係人	5,996,883	4.34	-	-	4,144,382	無	
本公司	台亞石油(股)公司	本公司之子公司	1,311,670	11.35	-	-	1,311,670	無	
本公司	福懋興業(股)公司	其他關係人	434,086	22.64	-	-	434,086	無	
本公司	台灣醋酸化學(股)公司	其他關係人	221,456	13.74	-	-	221,456	無	
本公司	中塑油品(股)公司	關聯企業	207,873	12.85	-	-	207,873	無	
本公司	佳的星(股)公司	本公司為合資者之合資	711,930	11.69	-	-	711,930	無	
	應收同業往來								
本公司	台朔重工(股)公司	其他關係人	2,520,000	-	-	-	-	無	
本公司	Formosa Steel IB PTY LTD	其他關係人	1,622,500	-	-	-	-	無	

9. 從事衍生工具交易：詳附註六.4及十二。

10. 母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：

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			佔總營收或 總資產之比率 (註3)
				科目	金額	交易條件	
0	台塑石化(股)公司	台亞石油(股)公司	1	銷貨收入	\$14,803,267	價格同一般交易	2.08%
				應收帳款	1,311,670	次月30日內收款	0.32%
1	台亞石油(股)公司	台塑石化(股)公司	2	勞務收入	90,250	價格同一般交易	0.01%
				應收帳款	420,422	次月30日內收款	0.10%
2	六輕汽車貨運(股)公司	台塑石化(股)公司	2	勞務收入	516,754	價格同一般交易	0.07%
				應收帳款	13,364	次月30日內收款	0.00%
3	FPCC DILIGENCE Corp.	台塑石化(股)公司	2	勞務收入	665,452	價格同一般交易	0.09%

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

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：本表之重要交易往來情形得由公司依重大性原則決定是否須列示。

(二) 轉投資事業相關資訊：

1. 被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊(不包含大陸投資)

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	原始投資額		期末持有			被投資公司截至 112年12月31日止 之本期(損)益 (註2)	本期認列之 投資損益 (註3)	備註
				本期期末	去年底	股數 (千股)	比例(%)	帳面價值			
本公司	台亞石油(股)公司	中華民國	油品零售	\$1,097,992	\$1,097,992	100,000	100.00	\$2,235,995	\$332,045	\$332,045	
本公司	六輕汽車貨運(股)公司	中華民國	運輸	176,019	176,019	19,378	88.00	317,162	47,500	41,799	
本公司	台順貿易(股)公司	中華民國	油品零售	152,209	-	15,221	60.00	146,000	(9,696)	(6,209)	
本公司	FPCC USA, INC.	美國	石油探勘	1,637,968	1,637,968	10	100.00	2,097,285	62,512	62,512	
本公司	FPCC DILIGENCE Corp.	賴比瑞亞	船舶租賃	894,723	894,723	-	100.00	(26,212)	100,253	100,253	
本公司	FPCC MAJESTY Corp.	賴比瑞亞	船舶租賃	1,092,467	1,092,467	-	100.00	1,870,766	49,315	49,315	
本公司	FPCC NATURE Corp.	賴比瑞亞	船舶租賃	1,126,902	1,126,902	-	100.00	1,932,443	51,879	51,879	
本公司	FG INC.	美國	投資公司	6,506,856	6,506,856	11	57.00	6,287,670	(33,835)	(19,285)	
本公司	參寮汽電(股)公司	中華民國	發電	5,985,983	5,985,983	764,257	24.94	13,806,041	12,446,276	3,104,587	
本公司	宜濟建設(股)公司	中華民國	營建	18,508	18,508	1,695	40.55	27,750	(55)	(22)	
本公司	參寮工業區專用港管理(股)公司	中華民國	港務管理	1,348,137	1,348,137	98,907	44.96	2,499,130	627,210	281,979	
本公司	台塑開發(股)公司	中華民國	土地開發	229,970	229,970	52,302	45.99	728,056	(13,609)	(6,259)	
本公司	台塑海運(股)公司	中華民國	運輸	20,000	20,000	15,542	20.00	719,690	670,573	134,114	
本公司	中塑油品(股)公司	中華民國	其他油品製造及銷售	54,000	54,000	41,748	20.00	682,480	648,307	129,662	

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

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	原始投資額		期末持有			被投資公司截至 112年12月31日止 之本期(損)益 (註2(2))	本期認列之 投資損益 (註2(3))	備註
				本期期末	去年底	股數 (千股)	比例(%)	帳面價值			
本公司	佳的星(股)公司	中華民國	石油製品批發零售 及航空站加油	21,501	21,501	2,400	50.00	84,876	77,613	38,806	
本公司	台朔環保(股)公司	中華民國	農作物栽培及廢棄物 處理	417,145	417,145	41,714	24.34	234,986	12,839	3,125	
本公司	台塑合成橡膠(香港)有限公司	香港	投資公司	4,244,064	4,244,064	138,333	33.33	1,656,675	(492,590)	(164,180)	
本公司	台塑科騰化學有限公司	中華民國	合成橡膠製造	1,237,500	1,237,500	-	50.00	1,553,797	542,127	271,063	
本公司	新譜光(股)公司	中華民國	LED應用產品產銷	80,361	80,361	8,036	39.43	53,894	9,005	3,551	
本公司	台塑資源(股)公司	中華民國	礦業	9,099,071	8,300,471	909,907	25.00	7,714,129	(3,064,624)	(766,156)	
本公司	台塑集團(開曼)有限公司	開曼	投資公司	377	377	13	25.00	835,318	274,623	68,656	
本公司	台塑出光特用化學品(股)公司	中華民國	石油製品零售	750,000	750,000	75,000	50.00	-	(196,246)	(60,630)	
本公司	福機裝(股)公司	中華民國	電子零組件製造 及銷售	1,379,700	997,200	71,342	45.00	701,380	(171,229)	(77,053)	
本公司	南亞光電(股)公司	中華民國	照明設備製造	270,584	270,584	10,522	22.83	265,009	100,680	23,018	
本公司	台塑新智能科技(股)公司	中華民國	其他發電、輸電及配 電機械製造	1,750,000	1,000,000	175,000	25.00	1,733,910	(67,630)	(16,908)	
台亞石油(股)公司	全鋒汽車(股)公司	中華民國	各種汽車及其零件之 進出口買賣業務	40,000	40,000	3,920	49.00	60,680	20,695	9,870	
台亞石油(股)公司	鯨世界國際(股)公司	中華民國	油品零售	167,323	167,323	16,463	53.80	177,855	8,498	4,572	
台亞石油(股)公司	與誠科技(股)公司	中華民國	機電、電信及電路 設備維修	10,000	10,000	1,000	20.00	5,557	143	29	
六輕汽車貨運(股)公司	鯨世界國際(股)公司	中華民國	油品零售	48,209	48,209	4,801	15.69	51,864	8,498	1,333	
FG INC.	FG LA LLC	美國	石化製品產銷	11,088,287	11,029,430	-	100.00	10,803,581	(32,214)	(32,214)	

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報表為主要財務報表者，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)。

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

(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。

2. 具控制能力之被投資公司有六輕汽車貨運(股)公司、台亞石油(股)公司、台順貿易(股)公司、FPCC USA, INC.、FG INC.、FG LA LLC、FPCC DILIGENCE Corp.、FPCC MAJESTY Corp.及FPCC NATURE Corp.九家，其總資產及總營業收入雖未達本公司各該項金額10%，仍應揭露重大交易事項相關資訊。

(1) 資金貸與他人：

編號 (註1)	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目(註2)	是否為 關係人	本期最高餘額 (註3)	期末餘額(註3)	實際動支餘額	利率區間	資金貸與 性質(註4)	有短期融通資金 必要之原因(註5)	提列備抵 損失金額	擔保品		對個別對象資 金貸與限額 (註6)	資金貸與 總限額(註7)
												名稱	價值		
1	台亞石油(股)公司	綠世界國際(股)公司	應收同業往來款	是	\$50,000	\$-	\$-	-	(2)	營運週轉	無	無	無	\$1,117,998	\$2,235,995

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.....等科目，如屬資金貸與性質，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：資金貸與性質應填列屬業務往來者或屬有短期融通資金之必要者。

(1) 有業務往來者填1，並填寫業務往來金額。

(2) 有短期融通資金之必要者填2，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5：資金貸與性質屬業務往來者，應填列業務往來金額，業務往來金額係指貸出資金之公司與貸與對象最近一年度之業務往來金額。

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。

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

註7：應填列公司依資金貸與他人作業程序，所訂定對個別對象資金貸與之限額及資金貸與總限額，並於備註欄說明資金貸與個別對象及總限額之計算方法。

註8：若公開發行公司依據公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則第14條第1項將資金貸與逐筆提董事會決議，雖尚未撥款，仍應將董事會決議金額列入公告餘額，以揭露其承擔風險；惟嗣後資金償還，則應揭露其償還後餘額，以反應風險之調整。若公開發行公司依據處理準則第14條第2項經董事會決議授權董事長於一定額度及一年期間內分次撥貸或循環動用，仍應以董事會通過之資金貸與額度作為公告申報之餘額，雖嗣後資金償還，惟考量仍可能再次撥貸，故仍應以董事會通過之資金貸與額度作為公告申報之餘額。

(2) 為他人背書保證：無。

(3) 期末持有有價證券情形：

股數：千股

持有之公司	有價證券種類及名稱	有價證券 發行人與 本公司 之關係	帳列科目	期 末				備 註
				股 數 (千單位)	帳面金額	持股 比例 (%)	公允 價值 (元)	
台亞石油(股)公司	股票－全國加油站(股)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	717	\$50,393	0.23%	\$70.30	
台亞石油(股)公司	股票－北基加油站(股)公司	-	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－流動	11,617	607,587	3.56%	52.30	
台亞石油(股)公司	股票－台益豐(股)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	98,054	5.00%	39.22	

(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20%以上：無。

(5) 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額20%以上：無。

(6) 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額20%以上：無。



台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

(7) 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額20%以上：  
無。

(8) 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額20%以上：無。

(9) 從事衍生工具交易：詳附註六.4及十二。

(10) 母子公司間及各子公司間之業務關係及主要交易往來情形及金額：  
無。

(三) 大陸投資資訊：

單位：新台幣千元；美金千元

大陸被投資 公司名稱	主要 營業 項目	實收 資本額	投資 方式 (註1)	本期期初 自台灣匯出累積 投資金額	本期匯出		本期期末自 台灣匯出累積 投資金額	被投資公司 本期損益 (註2)	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 帳面價值	截至本期止 已匯回 投資收益
					或收回投資金額							
					匯出	收回						
台塑合成橡膠工業 (寧波)有限公司	合成橡膠 製造	US\$415,000 NT\$12,755,025	(2)	US\$138,333 NT\$4,244,059	-	-	US\$138,333 NT\$4,244,059	NT\$(492,590)	33.33%	NT\$(164,180)	NT\$1,656,675	\$-

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額(註3)
US\$138,333 NT\$4,244,059	US\$138,333 NT\$4,244,059	NT\$204,730,919

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(該第三地區之投資公司為台塑合成橡膠(香港)有限公司)。
- (3) 其他方式。

註2：本期認列投資損益欄中，投資損益認列係未經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表為之。

註3：本公司依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額，係合併淨值之60%。

台塑石化股份有限公司個體財務報告附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

(四)主要股東資訊：

股份 主要股東名稱	持有股數	持股比例
台灣塑膠工業股份有限公司	2,720,549,010	28.55%
台灣化學纖維股份有限公司	2,300,799,801	24.15%
南亞塑膠工業股份有限公司	2,201,306,014	23.10%
長庚醫療財團法人	551,360,791	5.78%

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

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

台塑石化股份有限公司

1.現金及約當現金明細表

民國一十二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
庫存現金		\$82	
銀行存款			
	支票存款	24,544	外匯活期存款分別按匯率 US\$1=NT\$30.735 JP \$1=NT\$0.2172 EUR\$1=NT\$33.9755 RMB\$1=NT\$4.3394折算
	活期存款	8,482,648	
	外幣活存	5,030,575	
	美金163,364千元		
	日幣9,470千元		
	歐元135千元		
	人民幣671千元		
	定存	20,381,637	
	小 計	33,919,404	
約當現金	商業本票	26,500	
	合 計	\$33,945,986	

台塑石化股份有限公司

2.透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動

民國一十二年十二月三十一日

單位:新台幣千元

金融工具名稱	摘要	股數、 單位數或張數	面值	總額	利率	取得成本	公允價值		歸屬於信用風險變動 之公允價值變動	備註
							單價(元)	總價		
基金										
兆豐國際投信-私募美元豐碩基金		4,554,251 單位	-	-	-	\$1,491,064	360.45	\$1,641,598	無	
加：評價調整						150,534				
淨值						<u>\$1,641,598</u>				

台塑石化股份有限公司

3.透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動

民國一十二年十二月三十一日

單位:新台幣千元

金融工具名稱	摘要	股數、 單位數或張數	面值	總額	利率	取得成本	累計減損	公允價值		備註
								單價(元)	總價	
股票										
台灣塑膠	上市股票	131,460,365 股	10	1,314,604	-	\$4,757,766	不適用	\$79.20	\$10,411,661	
南亞塑膠	上市股票	179,214,423 股	10	1,792,144	-	6,716,000	不適用	66.50	11,917,759	
台灣化學纖維	上市股票	48,567,575 股	10	485,676	-	1,842,563	不適用	62.30	3,025,760	
全國加油站	上市股票	60,081,870 股	10	600,819	-	2,202,166	不適用	70.30	4,223,755	
南亞科技	上市股票	334,815,409 股	10	3,348,154	-	9,582,584	不適用	78.00	26,115,602	
台橡	上市股票	41,201,000 股	10	412,010	-	1,425,804	不適用	24.10	992,944	
小計		<u>795,340,642</u>				<u>26,526,883</u>			<u>\$56,687,481</u>	
加：評價調整						<u>30,160,598</u>				
淨值						<u>\$56,687,481</u>				

台塑石化股份有限公司

4.避險之金融資產(負債)-流動明細表

民國一十二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

金融工具	摘要		公允價值		備註
	合約計價期間	合約桶數	資產	負債	
衍生金融工具-流動					
新加坡汽油/杜拜原油價差交換合約	113.01.01~113.12.31	600千桶	\$55,507	\$-	
合計			<u>\$55,507</u>	<u>\$-</u>	

台塑石化股份有限公司

5.應收票據明細表

民國一十二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

客戶名稱	摘要	金額	備註
營業活動			
非關係人：			
其他公司(未逾本科目5%者)	貨款	<u>\$245</u>	
關係人：			
全國加油站股份有限公司	貨款	<u>3,854,833</u>	
應收票據淨額		<u><u>\$3,855,078</u></u>	

台塑石化股份有限公司

6.應收帳款明細表

民國一十二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

客戶名稱	摘要	金額	備註
非關係人			
VITOL ASIA PTE LTD	貨款	\$5,965,545	
長榮航空股份有限公司	貨款	3,370,818	
BP SINGAPORE PTE LTD	貨款	2,420,546	
TOTALENERGIES TRADING ASIA PTE LTD	貨款	2,296,700	
TRAFIGURA PTE LTD	貨款	2,187,332	
其他公司(未逾本科目5%者)	貨款	9,946,846	
小計		<u>26,187,787</u>	
備抵損失		<u>(505,363)</u>	
關係人			
台灣化學纖維股份有限公司	貨款	\$8,629,971	
台灣塑膠股份有限公司	貨款	5,169,432	
全國加油站股份有限公司	貨款	2,142,050	
南亞塑膠工業股份有限公司	貨款	1,384,442	
台亞石油股份有限公司	貨款	1,311,670	
其他公司(未逾本科目5%者)	貨款	1,708,975	
小計		<u>20,346,540</u>	
應收帳款淨額		<u>\$46,028,964</u>	



台塑石化股份有限公司

7.其他應收款明細表

民國一十二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
非關係人：			
應收同業往來	同業往來週轉款	\$2,333,797	請參閱表7.1
應收退費	能源基金等退費	282,273	
應收租金		241,445	
應收營業稅		2,130,647	
應收利息		35,086	
應收索賠款	外購索賠款	37,372	
其 他		1,833,272	
小 計		<u>6,893,892</u>	
關係人：			
應收同業往來	同業往來週轉款	4,142,500	請參閱表7.1
應收租金		7,876	
應收利息	同業往來息	5,119	
應收其他	屑煤差價、材料款等	82,933	
小 計		<u>4,238,428</u>	
合 計		<u>\$11,132,320</u>	

台塑石化股份有限公司  
7.1 應收同業往來明細表  
民國一十二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

公司名稱	利 率	金 額	備 註
非關係人			
賴商海運	1.86%~1.99%	\$1,565,422	
台塑海洋運輸	1.86%~1.99%	768,375	
小 計		2,333,797	
關係人			
台朔重工(股)公司	1.86%~1.99%	2,520,000	
Formosa Steel IB PTY LTD	1.99~1.99%	1,622,500	
小 計		4,142,500	
合 計		\$6,476,297	

台塑石化股份有限公司

8.本期所得稅資產及負債明細表

民國一十二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
本期所得稅資產		\$-	
本期所得稅負債		\$2,495,281	

台塑石化股份有限公司

9.存貨明細表

民國一十二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額		備 註
		成 本	淨變現價值	
原 料		\$25,297,977	\$25,297,977	市價係採淨變現價值
物 料		6,844,146	7,905,222	市價係採淨變現價值
半 成 品		19,930,521	19,969,968	市價係採淨變現價值
製 成 品		23,702,649	24,550,534	市價係採淨變現價值
在途材料		564,591	564,591	市價係採淨變現價值
合 計		<u>\$76,339,884</u>	<u>\$78,288,292</u>	

台塑石化股份有限公司

10.預付款項明細表

民國一十二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
預付修護費	煉油廠等歲修及設備專案改善費用	\$9,883,534	
預付購料款	預付國內外購買材料款	9,057,307	
預付保險費	設備及存貨等保險費	72,145	
預付稅捐	進項留抵稅額等	793,977	
預付費—其他	預付港口碼槽裝卸費等	2,838,308	
合 計		<u>\$22,645,271</u>	

台塑石化股份有限公司

11.其他流動資產明細表

民國一十二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
暫付款項	係營運事務暫付款項等	\$405,599	
其他金融資產—流動	係抵質押定存單	41,133	
合 計		<u>\$446,732</u>	

台塑石化股份有限公司

12.透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動變動明細表

民國一十二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元；股數：千股

名 稱	期初餘額		本期增加		本期減少		評價調整	期末餘額		累計減損	提供質押情形	備註
	股 數	公允價值	股 數	金 額	股 數	金 額		股 數	公允價值			
股票												
亞太投資(股)公司	8,950	\$298,035	-	\$-	-	\$-	\$5,996	8,950	\$304,031	不適用	無	
台塑網(股)公司	2,925	180,789	-	-	-	-	84,582	2,925	265,371	不適用	無	
台朔重工(股)公司	25,350	109,894	-	-	-	-	91,389	25,350	201,283	不適用	無	
台塑海洋運輸投資公司	3	3,787,973	-	-	-	-	2,519,907	3	6,307,880	不適用	無	
廣源投資(股)公司	3,750	20,264	-	-	-	-	11,002	3,750	31,266	不適用	無	
兆豐成長創業投資(股)籌備處	2,075	16,040	-	-	(685)	(6,848)	1,847	1,390	11,039	不適用	無	
台塑河靜(開曼)有限公司	621,178	6,104,045	-	-	-	-	769,043	621,178	6,873,088	不適用	無	
台塑出光特用化學品(股)公司	-	-	50,000	500,000	-	-	(37,493)	50,000	462,507	不適用	無	註一
合 計		<u>\$10,517,040</u>		<u>\$500,000</u>		<u>\$(6,848)</u>	<u>\$3,446,273</u>		<u>\$14,456,465</u>			

註一：本集團於民國一十二年六月二十八日出資5億元認購轉投資公司台塑出光特用化學品(股)公司發行之特別股50,000千股，因不具表決權，故視為對合資企業之長期權益，其會計處理係適用國際財務報導準則第9號「金融工具」。

13.採用權益法之投資變動明細表

民國一十二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣、美金；股數：千股

名稱	期初餘額		投資及(處分)		採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	獲配現金股利	(股數) 獲配股票股利	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價(損)益	確定福利計畫再衡量數	避險工具之損益	資本公積	期末餘額			市價或股權淨值		提供質押情形	
	股數	金額	股數	金額									股數	持股比例	金額	單價(元)	總額	押情形	備註
<b>本公司之子公司</b>																			
台亞石油(股)公司	100,000	\$1,865,881	-	\$-	\$332,045	\$-	\$(302,200)	-	\$339,525	\$744	\$-	\$-	100,000	100.00%	\$2,235,995	\$22.36	\$2,235,995	無	
六輕汽車貨運(股)公司	19,378	318,547	-	-	41,799	-	(44,239)	-	-	1,055	-	-	19,378	88.00%	317,162	16.37	317,162	無	
台順貿易(股)公司	-	-	15,221	152,209	(6,209)	-	-	-	-	-	-	-	15,221	60.00%	146,000	9.59	146,000	無	註二
FPCC USA, INC.	10	2,043,207	-	-	62,512	1,043	-	-	-	-	(9,477)	-	10	100.00%	2,097,285	US\$6,823.77	US\$68,238	無	註一
FPCC MAJESTY Corp.	-	1,820,551	-	-	49,315	900	-	-	-	-	-	-	-	100.00%	1,870,766	US\$60,867,594.09	US\$60,868	無	註一
FPCC NATURE Corp.	-	1,879,649	-	-	51,879	915	-	-	-	-	-	-	-	100.00%	1,932,443	US\$62,874,364.73	US\$62,874	無	註一
FG INC.	11	6,301,141	-	-	(19,285)	5,814	-	-	-	-	-	-	11	57.00%	6,287,670	US\$18,597.91	US\$204,577	無	註一
<b>投資關聯企業</b>																			
參寮汽電(股)公司	764,257	9,769,304	-	-	3,104,587	(1,255)	-	-	934,173	(768)	-	-	764,257	24.94%	13,806,041	18.06	13,806,041	無	
宜濟建設(股)公司	1,695	27,772	-	-	(22)	-	-	-	-	-	-	-	1,695	40.55%	27,750	16.37	27,750	無	
參寮工業區專用港管理(股)公司	98,907	2,561,350	-	-	281,979	(220)	(343,899)	-	(665)	585	-	-	98,907	44.96%	2,499,130	25.27	2,499,130	無	
台塑開發(股)公司	50,509	776,263	-	-	(6,259)	-	-	1,793	(42,066)	-	-	118	52,302	45.99%	728,056	13.92	728,056	無	
台塑海運(股)公司	3,238	648,243	-	-	134,114	(619)	(61,522)	12,304	(1,872)	1,346	-	-	15,542	20.00%	719,690	46.31	719,690	無	
中塑油品(股)公司	41,748	651,599	-	-	129,662	3,501	(102,282)	-	-	-	-	-	41,748	20.00%	682,480	16.35	682,480	無	
台塑環保(股)公司	41,714	231,885	-	-	3,125	(41)	-	-	-	17	-	-	41,714	24.34%	234,986	5.63	234,986	無	
台塑合成橡膠(香港)有限公司	138,333	1,846,899	-	-	(164,180)	(26,044)	-	-	-	-	-	-	138,333	33.33%	1,656,675	US\$0.39	US\$53,902	無	註一
新譜光(股)公司	8,036	46,776	-	-	3,551	4,062	-	(495)	-	-	-	-	8,036	39.43%	53,894	6.71	53,894	無	
台塑資源(股)公司	830,047	7,703,818	79,860	798,600	(766,156)	(22,133)	-	-	-	-	-	-	909,907	25.00%	7,714,129	8.48	7,714,129	無	
台塑集團(開曼)有限公司	13	766,964	-	-	68,656	(302)	-	-	-	-	-	-	13	25.00%	835,318	US\$2,090.62	US\$27,178	無	註一
南亞光電(股)公司	10,522	286,168	-	-	23,018	(1,026)	(29,535)	-	(13,597)	(19)	-	-	10,522	22.83%	265,009	25.19	265,009	無	
台塑新智能科技(股)公司	100,000	1,000,818	75,000	750,000	(16,908)	-	-	-	-	-	-	-	175,000	25.00%	1,733,910	9.91	1,733,910	無	
<b>投資合資</b>																			
佳的星(股)公司	2,400	61,857	-	-	38,806	-	(15,787)	-	-	-	-	-	2,400	50.00%	84,876	35.37	84,876	無	
台塑科騰化學有限公司	-	1,551,880	-	-	271,063	-	(269,146)	-	-	-	-	-	-	50.00%	1,553,797	12.56	1,553,797	無	
台塑出光特用化學品(股)公司	75,000	60,630	-	-	(60,630)	-	-	-	-	-	-	-	75,000	50.00%	-	-	-	無	
福機裝(股)公司	99,720	395,933	(28,378)	382,500	(77,053)	-	-	-	-	-	-	-	71,342	45.00%	701,380	9.83	701,380	無	註三
合計		\$42,617,135		\$2,083,309	\$3,479,409	\$(35,405)	\$(1,168,610)	14,097	\$1,215,003	\$2,960	\$(9,477)	\$118			\$48,184,442				
<b>本公司之子公司</b>																			
FPCC DILIGENCE Corp.	-	\$(124,930)	-	\$-	\$100,253	\$(1,535)	\$-	-	\$-	\$-	\$-	\$-	-	100.00%	\$(26,212)	(US\$852,834.09)	(US\$853)	無	註一

註一：美金兌新台幣為US\$1=NT\$30.735

註二：本公司於民國一十二年五月以152,209千元收購台順貿易(股)公司之普通股15,221千股，本公司持股比例為60%，因對其具控制，故將其併入合併組成個體。

註三：本公司之投資合資福機裝(股)公司於民國一十二年十一月二十八日召開臨時股東會決議減資以彌補虧損，本公司因此持股數減少66,628千股，並於民國一十二年十二月依持股比例現金增資382,500千元，取得38,250千股。



台塑石化股份有限公司

14.不動產、廠房及設備變動明細表

民國一十二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	期初餘額	本期增加	本期移轉	本期減少	期末餘額	提供保證或 抵押情形(千元)
成 本						
土 地	\$23,074,338	\$-	\$-	\$-	\$23,074,338	無
房屋及建築	45,243,951	2,269	1,336,617	(596)	46,582,241	無
機器設備	372,441,769	59,090	13,465,063	(970,061)	384,995,861	無
運輸設備	565,137	20,452	3,058	(14,567)	574,080	無
其他設備	4,442,692	328,399	62,054	(134,016)	4,699,129	無
未完工程	15,026,621	7,825,708	(14,866,792)	-	7,985,537	無
成本合計	<u>\$460,794,508</u>	<u>\$8,235,918</u>	<u>\$-</u>	<u>\$(1,119,240)</u>	<u>\$467,911,186</u>	
累計折舊						
房屋及建築	\$33,926,996	\$1,970,840	\$198,547	\$(472)	\$36,095,911	
機器設備	340,041,825	11,269,666	(201,151)	(958,955)	350,151,385	
運輸設備	428,970	33,771	2,371	(14,567)	450,545	
其他設備	3,702,759	233,899	233	(128,109)	3,808,782	
累計折舊合計	<u>378,100,550</u>	<u>\$13,508,176</u>	<u>\$-</u>	<u>\$(1,102,103)</u>	<u>390,506,623</u>	
不動產、廠房及設備淨額	<u>\$82,693,958</u>				<u>\$77,404,563</u>	

台塑石化股份有限公司

15.使用權資產變動明細表

民國一十二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額	備註
使用權資產					
土地	\$127,668	\$1,746	\$-	\$129,414	
房屋及建築	117,266	2,593	-	119,859	
機器設備	146,181	25,070	-	171,251	
使用權資產合計	<u>\$391,115</u>	<u>\$29,409</u>	<u>\$-</u>	<u>\$420,524</u>	
累計折舊					
土地	\$72,068	\$30,849	\$-	\$102,917	
房屋及建築	89,178	22,769	-	111,947	
機器設備	85,065	36,454	-	121,519	
累計折舊合計	<u>246,311</u>	<u>\$90,072</u>	<u>\$-</u>	<u>336,383</u>	
使用權資產淨額	<u>\$144,804</u>			<u>\$84,141</u>	

說明：依標的資產類別分別列示

台塑石化股份有限公司

16.投資性不動產變動明細表

民國一十二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	期初餘額	本期減少	由不動產、廠房 及設備轉入(出) 淨額/減損迴轉	期末餘額	備註
成 本					
土 地	\$945,606	\$-	\$-	\$945,606	
減：累計減損	550,263	-	(11,524)	538,739	
投資性不動產淨額	<u>\$395,343</u>			<u>\$406,867</u>	

台塑石化股份有限公司

17.遞延所得稅資產及負債明細表

民國一一二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
遞延所得稅資產		<u>\$3,503,548</u>	
遞延所得稅負債		<u>\$11,101</u>	

台塑石化股份有限公司  
18.其他非流動資產明細表  
民國一一二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
存出保證金			
	關稅保證金	\$28,774	
	投標保證金	900	
	房屋、水電押金	798	
	其 他	<u>70,933</u>	
小 計		<u>101,405</u>	
待分攤費用		<u>1,630,485</u>	請參閱表18.1
其他非流動資產－其他			
	預付土地及設備款	4,226,751	請參閱表18.2
	墊付款項(公傷補償款、清倉費等)	195,458	
	其他資產－其他	189,420	
	其他資產－土地	17,609	請參閱表18.2
	預付修護費－非流動	<u>3,234,975</u>	
小 計		<u>7,864,213</u>	
合 計		<u><u>\$9,596,103</u></u>	

台塑石化股份有限公司

18.1.其他資產變動明細表

民國一一二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	期初餘額	本期增加	本期減少	本期攤提	期末餘額	備 註
未攤銷費用	\$1,085,025	\$1,832,667	\$-	\$1,305,518	\$1,612,174	採平均法攤提
債券發行成本	22,469	3,124	-	7,282	18,311	採平均法攤提
合 計	<u>\$1,107,494</u>	<u>\$1,835,791</u>	<u>\$-</u>	<u>\$1,312,800</u>	<u>\$1,630,485</u>	

台塑石化股份有限公司

18.2.其他資產—土地及預付設備款變動明細表

民國一十二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	期初餘額	本期增加	本期移轉	期末餘額	備 註
一、預付設備款					
預付土地款	\$3,089,420	\$-	\$(1,252)	\$3,088,168	
預付工程設備款	1,043,685	94,898	-	\$1,138,583	
預付設備款淨額	<u>\$4,133,105</u>			<u>\$4,226,751</u>	
二、其他資產—土地					
土地	<u>\$16,357</u>	<u>\$-</u>	<u>\$1,252</u>	<u>\$17,609</u>	

台塑石化股份有限公司

19.短期借款明細表

民國一一二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

債權人	摘要	借款金額	借款期間	利率區間	融資額度	抵押或擔保	備註
員工持股獎勵金	員工借款	<u>\$111,581</u>		1.475%			



台塑石化股份有限公司  
20.應付票據及帳款明細表  
民國一十二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
應付票據			
非關係人：			
應付其他		\$4,944	
應付帳款			
非關係人：			
應付O/A購料款		13,767,480	
關係人：			
應付原物料款		4,175,402	請參閱附註七、5
合 計		<u>\$17,947,826</u>	

台塑石化股份有限公司

21.其他應付款明細表

民國一十二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
其他應付款－關係人	應付機料款	<u>\$470,851</u>	
其他應付款－非關係人	應付貨物稅	1,095,997	
	應付運費	2,102,846	
	應付修護費	1,854,465	
	應付水電費	382,286	
	應付空汙及土汙費	170,840	
	應付費用	7,109,975	
	應付股利	2,213	
	應付薪資及獎金	2,727,486	
	應付退休金	70,310	
	其他	<u>671,515</u>	
小 計		<u>16,187,933</u>	
合 計		<u><u>\$16,658,784</u></u>	

台塑石化股份有限公司

22.其他流動負債明細表

民國一十二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
預收款項	標售匯款等	\$18,237	
暫收款項	暫收押匯款等	106,477	
代收款項	勞、健保費	28,222	
	其他所得稅	408	
	福利費	1,406	
	交通費	1,130	
	外勞宿舍水電費代收款等	80,160	
小 計		111,326	
合 計		\$236,040	

台塑石化股份有限公司

23.無擔保應付公司債明細表—第三十五次~第三十七次

民國一十二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

債券名稱	券別	受託人	契約期限	利率	金額						償還辦法	擔保情形	備註
					發行總額	期初累計償還	本期償還	期末餘額	未攤銷溢(折)價	帳面價值			
第三十五次(103-1)	乙券	臺灣銀行信託部	103.09.12~113.09.12	1.90%	\$2,200,000	\$-	\$1,100,000	\$1,100,000	\$-	\$1,100,000	參考附註三	無擔保	
第三十六次(108-1)	丙券		103.09.12~115.09.12	1.99%	1,400,000	-	-	1,400,000	-	1,400,000	參考附註四	無擔保	
	甲券	臺灣銀行信託部	108.07.24~113.07.24	0.72%	4,500,000	-	\$2,250,000	2,250,000	-	2,250,000	參考附註一	無擔保	
第三十七次(109-1)	乙券		108.07.24~115.07.24	0.78%	4,500,000	-	-	4,500,000	-	4,500,000	參考附註二	無擔保	
	丙券		108.07.24~118.07.24	0.87%	2,100,000	-	-	2,100,000	-	2,100,000	參考附註三	無擔保	
	甲券	臺灣銀行信託部	109.08.06~114.08.06	0.55%	4,600,000	-	-	4,600,000	-	4,600,000	參考附註一	無擔保	
	乙券		109.08.06~116.08.06	0.64%	7,800,000	-	-	7,800,000	-	7,800,000	參考附註二	無擔保	
	丙券		109.08.06~119.08.06	0.68%	2,100,000	-	-	2,100,000	-	2,100,000	參考附註三	無擔保	
					<u>\$29,200,000</u>	<u>\$-</u>	<u>\$3,350,000</u>	<u>\$25,850,000</u>	<u>\$-</u>	<u>\$25,850,000</u>			含一年內到期

附註一：自發行日起屆滿四、五年各還本二分之一。

附註二：自發行日起屆滿六、七年各還本二分之一。

附註三：自發行日起屆滿九、十年各還本二分之一。

附註四：自發行日起屆滿十一、十二年各還本二分之一。

台塑石化股份有限公司

24.長期借款明細表

民國一十二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

債權人	摘要	金額	契約期間及償還辦法	利率區間	抵押或擔保	備註
臺灣銀行、中國信託銀行等10家銀行	支應營運週轉金	\$2,000,000	112.07.11~114.7.11，利息按月繳付，授信期限自首次動用日起算兩年後到期，到期日一次清償。	1.790%	無	
減：一年內到期部分轉換流動負債		-				
小計		<u>\$2,000,000</u>				

台塑石化股份有限公司

25. 租賃負債明細表

民國一十二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	租賃期間	折現率	期末餘額	備 註
土地		3~6年	0.55%~1.86%	\$26,725	
房屋及建築		4~5年	0.55%~1.86%	8,090	
機器設備		3~16年	0.55%~0.72%	<u>50,078</u>	
合計				<u><u>\$84,893</u></u>	含流動及非流動

台塑石化股份有限公司  
26.其他非流動負債明細表  
民國一十二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
存入保證金	工程保證金及廢料標售	<u>\$176,932</u>	
長期應付票據	退休準備金	<u>29,600</u>	
其他負債—其他 保管款項	代保管貨款及離職員工薪資	<u>32,723</u>	
採權益法之投資貸餘	採用權益法之投資FPCC DILIGENCE Corp.	<u>26,212</u>	請參閱表13
合 計		<u><u>\$265,467</u></u>	

台塑石化股份有限公司

27.淨確定福利負債

民國一十二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
淨確定福利負債		<u>\$4,552,153</u>	



台塑石化股份有限公司

28.營業收入明細表

民國一十二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	單 位	銷 售 量	金 額	備 註
銷貨收入				
汽 油	KL(公秉)	5,097,238	\$111,177,414	
石油化學品(乙烯及丙烯等)	MT(公噸)	4,832,048	130,545,571	
柴 油	KL(公秉)	9,814,019	207,722,738	
燃 料 油	KL(公秉)	895,293	14,922,458	
輕 油	MT(公噸)	4,217,320	88,112,613	
航空燃料油	KL(公秉)	2,337,746	49,067,062	
輕裂燃料油	MT(公噸)	267,110	4,622,394	
液化石油氣	MT(公噸)	437,268	7,457,322	
基礎油	KL(公秉)	681,663	15,744,264	
電力	MH(千度)	10,731,826	34,770,301	
蒸汽	MT(公噸)	11,732,096	13,283,483	
其他			<u>31,914,227</u>	
銷貨收入淨額			<u>709,339,847</u>	
勞務收入淨額			<u>970,446</u>	
營業收入淨額			<u><u>\$710,310,293</u></u>	

台塑石化股份有限公司

29.營業成本明細表

民國一十二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	金 額	備註
期初原料(未扣除備抵存貨跌價損失)	\$40,484,468	
加：本期進料－購入	604,139,241	
本期進料－事業部購撥	132,231,703	
製成品轉入	119,846,538	
物料轉入	24,127,198	
半成品轉入	1,624,712,520	
減：期末原料(未扣除備抵存貨跌價損失)	(26,016,138)	
原料讓售	(200,211)	
本期耗用原料	2,519,325,319	
期初物料(未扣除備抵存貨跌價損失)	6,062,595	
加：本期進料－購入	35,452,930	
本期進料－事業部購撥	9,706,352	
回收料繳庫	854,028	
減：期末物料(未扣除備抵存貨跌價損失)	(7,621,600)	
轉列製造費用	(11,469,453)	
轉列營業費用	(481,449)	
轉列未完工程	(4,325,358)	
轉列原料	(24,127,198)	
轉列資產設備	(3,925,162)	
物料讓售	(122,336)	
其他支出	(3,349)	
原料耗用合計	2,519,325,319	
直接人工	2,555,266	
製造費用	75,141,790	註1
加：製造費用－撥入	81,347,282	
製造費用合計	156,489,072	

註1：製造費用中包含研究發展費用297,557千元。

台塑石化股份有限公司

29.1營業成本明細表

民國一十二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	金 額	備註
製造成本	2,678,369,657	
加：期初半成品(未扣除備抵存貨跌價損失)	13,868,739	
減：期末半成品盤存(未扣除備抵存貨跌價損失)	(20,019,002)	
轉列原料	(1,624,712,520)	
轉列製造費用	(6,381,236)	
製成品成本	1,041,125,638	
加：期初製成品(未扣除備抵存貨跌價損失)	28,080,676	
貨物稅成本	12,847,711	
空汙費成本	1,118,881	
減：期末製成品(未扣除備抵存貨跌價損失)	(24,153,732)	
轉列勞務成本	(380,103)	
轉列其他營業成本	(38,836,764)	
轉列營業費用	(50,359)	
轉列製造費用	(68,223,796)	
轉列原料	(119,846,538)	
內部差價	(183,874,846)	
石油基金成本(退費)	(973,373)	
銷貨成本	646,833,395	
存貨相關費損		
存貨跌價損失(回升利益)	(3,090,199)	
存貨盤盈	(710,630)	
未分攤製造費用	2,692,947	
	(1,107,882)	
勞務成本	380,103	
其他營業成本	38,836,764	
營業成本	\$684,942,380	

台塑石化股份有限公司

30.推銷費用明細表

民國一十二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪資支出		297,334	
運 費		1,604,762	
其他費用	各項目餘額未超過本科目金額5%者	3,409,384	
		<u>\$5,311,480</u>	

台塑石化股份有限公司

31.管理費用明細表

民國一十二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪資支出		\$2,317,994	
修繕費		984,140	
捐 贈		508,959	
稅 捐		265,535	
折 舊		259,151	
其他費用	各項目餘額未超過本科目金額5%者	252,681	
		<u>\$4,588,460</u>	

台塑石化股份有限公司

32.研究發展費用明細表

民國一一二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
部門費用		\$405,456	
研究發展費		2	
		<u>\$405,458</u>	

台塑石化股份有限公司

33.營業外收入及費用明細表

民國一十二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
一、利息收入			
利息收入	定存息、活存息、融資租賃利息及同業往來息等	\$827,481	
二、其他收入			
租金收入	貯槽等之租金收入	1,206,320	
其他收入-其他	暫估順差、出售工程料收入、出售廢料及公用廠線路補助費收入、灌裝設備使用費等什項收入	990,031	
股利收入	現金股利	2,054,450	
小 計		4,250,801	
三、其他利益及損失			
處分不動產、廠房及設備淨損益	出售資產淨損益	(4,439)	
資產報廢損失		(6,043)	
兌換利益		1,284,120	
減損迴轉利益	投資性不動產減損迴轉利益	11,524	
透過損益按公允價值衡量之金融資產(損失)利益		78,878	
財務費用	係與發行公司債有關之保證手續費用、受託及簽證費、承銷手續費、開狀手續費、銀行手續費等支出	(14,923)	
什項支出	係材料讓售損失、檢驗費及暫估逆差等什項支出	(72,678)	
小 計		1,276,439	
四、財務成本			
利息支出	係向銀行借款、公司債及租賃負債所產生之利息等	(455,335)	
五、採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	依權益法認列之投資淨損益	3,579,662	
合 計		\$9,479,048	

# 社團法人台北市會計師公會會員印鑑證明書

北市財證字第 1131531 號

會員姓名：  
 (1) 林麗凰  
 (2) 傅文芳

事務所名稱： 安永聯合會計師事務所

事務所地址： 台北市信義區基隆路一段333號9樓

事務所統一編號： 04111302



事務所電話： (02)27578888

委託人統一編號： 86522210

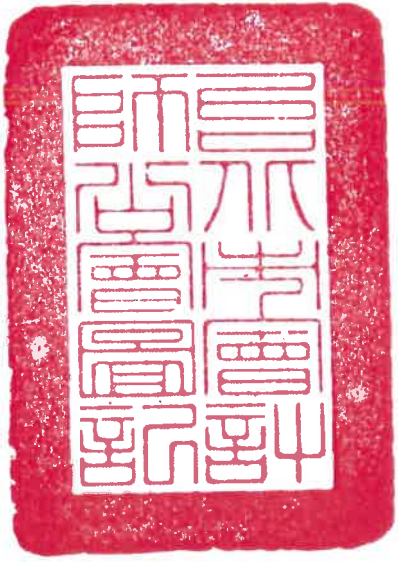
會員書字號：  
 (1) 北市會證字第 2779 號  
 (2) 北市會證字第 1923 號

印鑑證明書用途： 辦理 台塑石化股份有限公司

112 年 01 月 01 日 至  
 112 年度 (自民國 112 年 12 月 31 日 ) 財務報表之查核簽證。

簽名式 (一)	林麗凰	存會印鑑 (一)	
簽名式 (二)	傅文芳	存會印鑑 (二)	

理事長：



核對人：



中 華 民 國 113 年 02 月 17 日