

股票代碼：1310

台灣苯乙烯工業股份有限公司
及子公司
合併財務報告暨會計師查核報告
民國一〇八年度及一〇七年度

公司地址：台北市羅斯福路一段六號8樓之1
電話：(02)2396-6007

目 錄

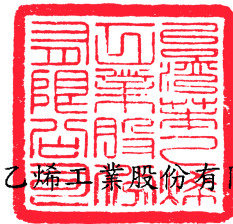
項 目	頁 次
一、封 面	1
二、目 錄	2
三、聲 明 書	3
四、會計師查核報告書	4
五、合併資產負債表	5
六、合併綜合損益表	6
七、合併權益變動表	7
八、合併現金流量表	8
九、合併財務報告附註	
(一)公司沿革	9
(二)通過財務報告之日期及程序	9
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	9~12
(四)重大會計政策之彙總說明	12~27
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	27
(六)重要會計項目之說明	28~58
(七)關係人交易	59~60
(八)質押之資產	60
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	61
(十)重大之災害損失	61
(十一)重大之期後事項	61
(十二)其 他	61
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	61~64
2.轉投資事業相關資訊	65~66
3.大陸投資資訊	66
(十四)部門資訊	66~67

聲 明 書

本公司民國一〇八年度(自一〇八年一月一日至一〇八年十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：台灣苯乙烯工業股份有限公司



董 事 長：林文淵



日 期：民國一〇九年三月十一日



安侯建業聯合會計師事務所
KPMG

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

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

會計師查核報告

台灣苯乙烯工業股份有限公司董事會 公鑒：

查核意見

台灣苯乙烯工業股份有限公司及其子公司(台苯集團)民國一〇八年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇八年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報告附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

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)，上開合併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暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達台苯集團民國一〇八年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇八年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認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合併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，與台苯集團保持超然獨立，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，對台苯集團民國一〇八年度合併財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併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。本會計師判斷應溝通在查核報告上之關鍵查核事項如下：

一、收入認列

有關收入之認列會計政策請詳合併財務報告附註四(十六)收入之認列。

關鍵查核事項之說明：

台苯集團銷貨收入分別依銷售對象而有不同之交易條件，其滿足履約義務時點條件將重大影響收入之認列，因此，收入認列時點正確性為本會計師進行財務報表查核需高度關注之事項。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括評估收入認列之會計政策是否與相關公報規定一致；瞭解並測試銷貨收入認列時點相關內部控制之設計及執行有效性；抽樣檢視交易條件及相關憑證；另外，本會計師亦針對主要銷售客戶及產品別銷貨收入進行分析，以確認有無重大異常。

二、採用權益法投資之減損評估

有關採用權益法減損之會計政策及說明請詳合併財務報告附註四(十五)非金融資產減損及六(九)採用權益法之投資。

關鍵查核事項之說明：

台苯集團依照規定評估採用權益法之投資之減損，因該減損評估需仰賴管理階層之主觀判斷及估計，因此，本會計師認為台苯集團對採用權益法之投資所作之減損評估，為本年度查核重要的評估事項之一。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括瞭解管理階層評估採用權益法投資減損之流程，並對於管理階層根據第三方出具之評價報告書決定之可回收金額，檢視相關假設之合理性並評估該企業評價師之資格及獨立性。

三、不動產、廠房及設備之減損評估

有關不動產、廠房及設備之會計政策請詳合併財務報告附註四(十二)不動產、廠房及設備及附註四(十五)非金融資產減損；不動產、廠房及設備減損之說明請詳合併財務報告附註六(十一)。

關鍵查核事項之說明：

台苯集團不動產、廠房及設備減損跡象之評估及可回收金額之計算仰賴管理階層之主觀判斷及諸多假設及估計，具有不確定性。因此本會計師認為不動產、廠房及設備之減損為本年度查核重要的評估事項之一。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括瞭解台苯集團管理階層執行資產減損評估之相關作業流程；針對有減損跡象之不動產、廠房及設備，本會計師取得管理階層之評估文件或依外部專家出具之獨立評估報告，檢視相關假設之合理性，包含是否參考市場價值指標；另，本會計師亦評估該專家之資格及獨立性；同時，檢視管理階層對不動產、廠房及設備之減損之揭露是否允當。

其他事項

列入台苯集團採用權益法之投資中，部分被投資公司依照不同之財務報導架構編製之財務報告未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。該等被投資公司財務報告轉換為依證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製所作之調整，本會計師業已執行必要之查核程序。因此，本會計師對上開合併財務報告所表示之意見中，有關該等被投資公司調整前財務報告所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。民國一〇八年十二月三十一日認列對該等被投資公司採用權益法之投資金額占合併資產總額之12.95%，民國一〇八年一月一日至十二月三十一日採權益法所認列之關聯企業及合資損益之份額，佔稅前淨利之9.62%。

台苯集團民國一〇七年度之合併財務報告係由其他會計師查核，依據該會計師查核報告，因列入合併財務報告之部分子公司及採用權益法之投資係由其他會計師查核，而於民國一〇八年三月十一日出具無保留意見加其他事項段之查核報告。

台灣苯乙烯工業股份有限公司已編製民國一〇八年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見加其他事項段之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報告之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報告，且維持與合併財務報告編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報告時，管理階層之責任亦包括評估台苯集團繼續經營之能力、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苯集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

台苯集團之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報告之責任

本會計師查核合併財務報告之目的，係對合併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，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併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合併財務報告使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

- 1.辨認並評估合併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，惟其目的非對台苯集團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，以及使台苯集團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合併財務報告使用者注意合併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苯集團不再具有繼續經營之能力。
- 5.評估合併財務報告(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及合併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，以對合併財務報告表示意見。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，決定對台苯集團民國一〇八年度合併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。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

吳 麟
尹元聖



證券主管機關：金管證六字第0980002150號
核准簽證文號：金管證審字第1050011618號
民國一〇九年三月十一日

台灣苯乙烯工業股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日

單位：新台幣千元

		108.12.31		107.12.31				108.12.31		107.12.31					
		金	額	%	金	額	%			金	額	%	金	額	%
資 產															
流動資產：															
1100	現金及約當現金(附註六(一))	\$	1,477,082	16	2,122,960	20	2100	短期借款(附註六(十七)及八)	\$	317,500	3	312,885	3		
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動(附註六(二)及八)		203,070	3	141,830	1	2130	合約負債－流動(附註六(廿五))		40,531	-	128,851	1		
1150	應收票據淨額(附註六(三))		33	-	21	-	2150	應付票據		11,381	-	9,678	-		
1170	應收帳款淨額(附註六(三)及七)		854,834	10	947,584	9	2170	應付帳款(附註七)		1,097,577	13	1,229,326	12		
1200	其他應收款(附註七)		3,290	-	35,647	-	2200	其他應付款(附註六(十八))		227,973	2	344,116	4		
1220	本期所得稅資產		73	-	181	-	2230	本期所得稅負債		69,184	1	243,073	2		
130X	存貨(附註六(四))		433,637	5	709,853	7	2280	租賃負債－流動(附註六(二十))		7,903	-	-	-		
1410	預付款項(附註六(五))		162,264	3	154,522	2	2260	與待出售非流動資產(或處分群組)直接相關之負債(附註六(六))		6,248	-	-	-		
1460	待出售非流動資產(或處分群組)淨額(附註六(六))		39,777	-	-	-	2320	一年內到期長期負債(附註六(十九)及八)		26,284	-	115,164	1		
1470	其他流動資產		524	-	308	-	2399	其他流動負債		4,473	-	10,270	-		
1476	其他金融資產－流動(附註六(七)及八)		45,958	-	16,937	-		流動負債合計		1,809,054	19	2,393,363	23		
	流動資產合計		3,220,542	37	4,129,843	39		非流動負債：							
非流動資產：							2540	長期借款(附註六(十九)及八)		3,519	-	140,902	1		
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動						2570	遞延所得稅負債(附註六(廿二))		175,634	2	173,509	2		
	(附註六(二))		13,650	-	17,144	-	2581	租賃負債－非流動(附註六(二十))		11,110	-	-	-		
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動						2640	淨確定福利負債－非流動(附註六(廿一))		64,445	1	74,126	1		
	(附註六(八)及七)		504,147	5	304,917	3	2600	其他非流動負債		11,320	-	10,732	-		
1550	採用權益法之投資(附註六(九)、(十)及七)		1,242,335	13	1,587,855	15		非流動負債合計		266,028	3	399,269	4		
1600	不動產、廠房及設備(附註六(十一)、七及八)		3,982,140	43	4,133,895	40		負債總計		2,075,082	22	2,792,632	27		
1755	使用權資產(附註六(十二))		22,630	-	-	-	歸屬母公司業主之權益(附註六(廿三))：								
1760	投資性不動產淨額(附註六(十三))		139,091	1	144,361	2	3100	股本		5,278,698	57	5,278,698	50		
1780	無形資產(附註六(十四))		12,098	-	16,099	-	3200	資本公積		42,418	-	60,415	1		
1840	遞延所得稅資產(附註六(廿二))		37,068	-	33,172	-		保留盈餘：							
1915	預付設備款		-	-	20,439	-	3310	法定盈餘公積		531,249	6	409,609	4		
1970	其他長期投資(淨額)(附註六(十五))		34,681	-	38,436	-	3320	特別盈餘公積		430,668	5	8,811	-		
1920	存出保證金		5,032	-	7,670	-	3350	未分配盈餘		1,320,268	14	2,127,643	20		
1990	其他非流動資產(附註六(十六)及(廿一))		90,928	1	76,215	1				2,282,185	25	2,546,063	24		
	非流動資產合計		6,083,800	63	6,380,203	61	3400	其他權益		(581,249)	(6)	(421,857)	(4)		
								歸屬於母公司業主之權益合計		7,022,052	76	7,463,319	71		
							36XX	非控制權益		207,208	2	254,095	2		
								權益總計		7,229,260	78	7,717,414	73		
資產總計		\$	9,304,342	100	10,510,046	100	負債及權益總計		\$	9,304,342	100	10,510,046	100		

董事長：林文淵

經理人：陳柏元

會計主管：周子聖

(請詳閱後附合併財務報告附註)

台灣苯乙炔工業股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	108年度		107年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入(附註六(廿五)及七)	\$12,219,389	100	15,382,654	100
5000 營業成本(附註六(四)、(十一)、(十二)、(十三)、(十四)、(二十)、(廿一)、(廿七)及七)	10,827,452	89	13,405,660	87
營業毛利	1,391,937	11	1,976,994	13
營業費用(附註六(三)、(十一)、(十二)、(十三)、(十四)、(二十)、(廿一)及(廿七))：				
6100 推銷費用	58,522	-	60,180	-
6200 管理費用	241,201	2	345,196	3
6300 研究發展費用	20,820	-	36,390	-
6450 預期信用減損損失	714	-	229	-
營業利益	321,257	2	441,995	3
營業外收入及支出(附註六(九)、(十)、(十一)、(十四)、(二十)、(廿六)及七)：	1,070,680	9	1,534,999	10
7010 其他收入	39,756	-	48,808	-
7020 其他利益及損失	(175,649)	(1)	(63,285)	-
7050 財務成本	(8,338)	-	(18,516)	-
7060 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	108,311	1	45,659	-
9900 稅前淨利	(35,920)	-	12,666	-
7950 減：所得稅費用(附註六(廿二))	1,034,760	9	1,547,665	10
本期淨利	153,004	1	360,871	2
8300 其他綜合損益：	881,756	8	1,186,794	8
8310 不重分類至損益之項目				
8311 確定福利計畫之再衡量數	11,644	-	20,896	-
8316 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	(22,594)	-	25,711	-
8320 採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-不重分類至損益之項目	(121,432)	(1)	(224,600)	(1)
8349 減：與不重分類之項目相關之所得稅	2,268	-	3,250	-
不重分類至損益之項目合計	(134,650)	(1)	(181,243)	(1)
8360 後續可能重分類至損益之項目				
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(9,699)	-	1,183	-
8370 採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-可能重分類至損益之項目	207	-	(426)	-
8399 減：與可能重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
後續可能重分類至損益之項目合計	(9,492)	-	757	-
8300 本期其他綜合損益	(144,142)	(1)	(180,486)	(1)
8500 本期綜合損益總額	\$ 737,614	7	\$ 1,006,308	7
淨利歸屬於：				
8610 母公司業主	\$ 882,065	8	1,216,401	8
8620 非控制權益	(309)	-	(29,607)	-
綜合損益總額歸屬於：	\$ 881,756	8	\$ 1,186,794	8
8710 母公司業主	\$ 739,732	6	1,036,567	7
8720 非控制權益	(2,118)	-	(30,259)	-
每股盈餘(附註六(廿四))	\$ 737,614	6	\$ 1,006,308	7
基本每股盈餘(元)	1.67		2.30	
稀釋每股盈餘(元)	1.67		2.30	

董事長：林文淵



(請詳閱後附合併財務報告附註)
經理人：陳柏元



會計主管：周子聖



台灣苯乙烯工業股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	歸屬於母公司業主之權益						其他權益項目						
	普通股 股 本	資本公積	法定盈 餘公積	特別盈 餘公積	未分配 盈 餘	合 計	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	備供出售 金融商品 未實現(損)益	合 計	歸屬於母 公司業主 權益總計	非控制 權 益	權益總計
民國一〇七年一月一日餘額	\$ 5,278,698	68,142	307,466	157,923	1,378,191	1,843,580	(3,754)	-	101,265	97,511	7,287,931	284,331	7,572,262
追溯適用新準則之調整數	-	-	-	-	281,392	281,392	-	(190,286)	(101,265)	(291,551)	(10,159)	23	(10,136)
期初重編後餘額	5,278,698	68,142	307,466	157,923	1,659,583	2,124,972	(3,754)	(190,286)	-	(194,040)	7,277,772	284,354	7,562,126
本期淨利	-	-	-	-	1,216,401	1,216,401	-	-	-	-	1,216,401	(29,607)	1,186,794
本期其他綜合損益	-	-	-	-	17,647	17,647	1,456	(198,937)	-	(197,481)	(179,834)	(652)	(180,486)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	1,234,048	1,234,048	1,456	(198,937)	-	(197,481)	1,036,567	(30,259)	1,006,308
盈餘指撥及分配：													
提列法定盈餘公積	-	-	102,143	-	(102,143)	-	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(844,592)	(844,592)	-	-	-	-	(844,592)	-	(844,592)
特別盈餘公積迴轉	-	-	-	(149,112)	149,112	-	-	-	-	-	-	-	-
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	(1,073)	-	-	1,272	1,272	-	-	-	-	199	-	199
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值 差額	-	(6,654)	-	-	-	-	-	-	-	-	(6,654)	-	(6,654)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權 益工具	-	-	-	-	30,336	30,336	-	(30,336)	-	(30,336)	-	-	-
其他	-	-	-	-	27	27	-	-	-	-	27	-	27
民國一〇七年十二月三十一日餘額	5,278,698	60,415	409,609	8,811	2,127,643	2,546,063	(2,298)	(419,559)	-	(421,857)	7,463,319	254,095	7,717,414
本期淨利	-	-	-	-	882,065	882,065	-	-	-	-	882,065	(309)	881,756
本期其他綜合損益	-	-	-	-	9,341	9,341	(7,673)	(144,001)	-	(151,674)	(142,333)	(1,809)	(144,142)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	891,406	891,406	(7,673)	(144,001)	-	(151,674)	739,732	(2,118)	737,614
盈餘指撥及分配：													
提列法定盈餘公積	-	-	121,640	-	(121,640)	-	-	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	421,857	(421,857)	-	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(1,055,740)	(1,055,740)	-	-	-	-	(1,055,740)	-	(1,055,740)
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	(1,566)	-	-	(28,295)	(28,295)	-	-	-	-	(29,861)	-	(29,861)
處分採用權益法之投資	-	-	-	-	(27,278)	(27,278)	-	27,278	-	27,278	-	-	-
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權 益工具	-	-	-	-	47,164	47,164	-	(47,164)	-	(47,164)	-	-	-
對子公司所有權權益變動	-	(23,561)	-	-	-	-	(819)	-	-	(819)	(24,380)	40,442	16,062
對權益法投資所有權權益變動	-	7,130	-	-	(91,135)	(91,135)	(123)	13,110	-	12,987	(71,018)	-	(71,018)
其他-合併變動影響數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(85,211)	(85,211)
民國一〇八年十二月三十一日餘額	\$ 5,278,698	42,418	531,249	430,668	1,320,268	2,282,185	(10,913)	(570,336)	-	(581,249)	7,022,052	207,208	7,229,260

董事長：林文淵



經理人：陳柏元



(請詳閱後附合併財務報告附註)

會計主管：周子聖



台灣苯乙烯工業股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	108年度	107年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 1,034,760	1,547,665
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	274,461	266,527
攤銷費用	2,927	78,876
預期信用減損損失	714	229
利息費用	8,338	18,516
利息收入	(9,873)	(7,514)
股利收入	(5,626)	(11,554)
採用權益法認列之關聯企業利益之份額	(97,350)	(39,280)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	23,142	(2,048)
處分投資性不動產利益	-	(7,440)
處分投資(利益)損失	(3,624)	21,204
處分待出售非流動資產利益	(3,057)	-
採權益法投資減損迴轉利益	(8,766)	(19,834)
非金融資產減損損失	174,929	3,858
租賃修改利益	(168)	-
其他	-	(10,116)
收益費損項目合計	356,047	291,424
與營業活動相關之資產／負債變動數：		
與營業活動相關之資產之淨變動：		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	(57,746)	153,329
應收票據	(12)	2,286
應收帳款	63,934	381,928
應收建造合約款	-	2,935
其他應收款	32,762	(18,839)
存貨	252,238	(57,492)
預付款項	(47,880)	591,392
其他流動資產	(3,597)	1,012
其他金融資產	(31,039)	21,786
與營業活動相關之資產之淨變動合計	208,660	1,078,337
與營業活動相關之負債之淨變動：		
合約負債-流動	(88,320)	128,851
應付票據	1,720	(12,499)
應付帳款	(128,440)	87,724
其他應付款	(113,606)	52,277
預收款項	-	(45,867)
其他流動負債	(85)	(1,440)
淨確定福利負債	1,963	2,137
與營業活動相關之負債之淨變動合計	(326,768)	211,183
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(118,108)	1,289,520

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：林文淵

經理人：陳柏元

會計主管：周子聖

台灣苯乙烯工業股份有限公司及子公司

合併現金流量表(續)

民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	108年度	107年度
營運產生之現金流入	\$ 1,272,699	3,128,609
收取之利息	9,468	8,099
收取之股利	5,626	2,618
支付之利息	(8,933)	(19,665)
支付之股利	(172)	(162)
支付之所得稅	(330,888)	(309,370)
營業活動之淨現金流入	947,800	2,810,129
投資活動之現金流量:		
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	(215)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	2,493	16,262
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	3,475	6,273
處分採用權益法之投資	41,568	-
對子公司喪失控制	(54,636)	-
取得不動產、廠房及設備	(288,685)	(200,158)
處分不動產、廠房及設備	11,865	2,175
存出保證金減少	174	38,997
其他應收款-關係人增加	-	(4,934)
取得無形資產	(5,030)	(1,905)
處分無形資產	3	-
處分投資性不動產	-	89,321
預付設備款增加	(956)	(14,268)
其他預付款項增加	-	(5,553)
收取之股利	-	1,054
其他投資活動	-	(1,553)
投資活動之淨現金流出	(289,729)	(74,504)
籌資活動之現金流量:		
短期借款增加	620,000	-
短期借款減少	(615,385)	(44,614)
償還長期借款	(226,263)	(754,299)
存入保證金增加	-	1,120
租賃本金償還	(14,366)	-
其他非流動負債增加	588	190
發放現金股利	(1,055,740)	(844,592)
非控制權益變動	16,881	-
其他籌資活動	-	27
籌資活動之淨現金流出	(1,274,285)	(1,642,168)
匯率變動對現金及約當現金之影響	81	(841)
本期現金及約當現金(減少)增加數	(616,133)	1,092,616
期初現金及約當現金餘額	2,122,960	1,030,344
期末現金及約當現金餘額	\$ 1,506,827	2,122,960
現金及約當現金之組成:		
資產負債表帳列之現金及約當現金	\$ 1,477,082	2,122,960
分類至待出售非流動資產(或處分群組)之現金及約當現金	29,745	-
期末現金及約當現金餘額	\$ 1,506,827	2,122,960

董事長: 林文淵



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人: 陳柏元



會計主管: 周子聖



台灣苯乙烯工業股份有限公司
合併財務報告附註
民國一〇八年度及一〇七年度
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

台灣苯乙烯工業股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國六十八年十一月十六日奉經濟部核准設立，主要營業項目為生產及銷售苯乙烯單體。註冊地址為台北市羅斯福路一段六號八樓之一。本公司及子公司(以下併稱「合併公司」)主要營業項目請詳附註四(三)。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一〇九年三月十一日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

合併公司自民國一〇八年起全面採用經金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)認可並於民國一〇八年生效之國際財務報導準則編製合併財務報告。相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

新發布／修正／修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第16號「租賃」	2019年1月1日
國際財務報導解釋第23號「所得稅務處理之不確定性」	2019年1月1日
國際財務報導準則第9號之修正「具有負補償之提前還款特性」	2019年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019年1月1日
國際會計準則第28號之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019年1月1日
國際財務報導準則2015-2017週期之年度改善	2019年1月1日

除適用國際財務報導準則第十六號「租賃」外，上述新認可之國際財務報導準則對合併財務報告未造成重大變動。造成重大變動者之性質及影響說明如下：

國際財務報導準則第十六號「租賃」(以下簡稱國際財務報導準則第十六號)取代現行國際會計準則第十七號「租賃」(以下簡稱國際會計準則第十七號)、國際財務報導解釋第四號「決定一項安排是否包含租賃」(以下簡稱國際財務報導解釋第四號)、解釋公告第十五號「營業租賃：誘因」及解釋公告第二十七號「評估涉及租賃之法律形式之交易實質」。

台灣苯乙烯工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

合併公司採修正式追溯法過渡至國際財務報導準則第十六號，將初次適用之累積影響數調整民國一〇八年一月一日之保留盈餘，相關會計政策變動之性質及影響說明如下：

(1)租賃定義

合併公司先前係依據國際財務報導解釋第四號於合約開始日判斷一項協議是否屬於或包含租賃。變更會計政策後則係以國際財務報導準則第十六號之租賃定義評估合約是否屬於或包含租賃，會計政策詳附註四(十三)。

過渡至國際財務報導準則第十六號時，合併公司選擇採用權宜作法豁免評估初次適用日前之交易是否為租賃，亦即，將先前已辨識為租賃之合約直接適用國際財務報導準則第十六號之規定。先前已依據國際會計準則第十七號及國際財務報導解釋第四號辨識非屬租賃之合約則不再重新評估是否為租賃。因此，國際財務報導準則第十六號所規定之租賃定義僅適用於初次適用日及之後所簽訂或變更之合約。

(2)承租人

合併公司為承租人之交易，先前係依據租賃合約是否已移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬評估其分類。於國際財務報導準則第十六號下，則針對租賃合約於資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。

合併公司選擇將承租運輸設備及辦公設備等適用短期租賃及低價值標的資產租賃之認列豁免。先前於國際會計準則第十七號下分類為營業租賃之合約於過渡時，租賃負債係以剩餘租賃給付現值衡量，並使用初次適用日合併公司增額借款利率折現。使用權資產則以租賃負債之金額，調整與該租賃有關之所有預付或應付之租賃給付金額。

此外，合併公司採用以下權宜作法過渡至國際財務報導準則第十六號：

- 針對具有類似特性之租賃組合採用單一折現率。
- 依其於初次適用日前刻依據國際會計準則第三十七號「負債準備、或有負債及或有資產」有關虧損性合約之評估結果，作為對使用權資產減損評估之替代方法。
- 針對租賃期間於初次適用日後12個月內結束之租賃，適用豁免而不認列使用權資產及租賃負債。
- 不將原始直接成本計入初次適用日之使用權資產衡量中。
- 於租賃合約包含租賃延長或終止選擇權下，決定租賃期間時，採用後見之明。

台灣苯乙烯工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(3)出租人

除轉租外，合併公司無須針對其為出租人之交易於過渡至國際財務報導準則第十六號時進行任何調整，而係自初次適用日起適用國際財務報導準則第十六號處理其出租交易。

於國際財務報導準則第十六號下，應基於使用權資產而非標的資產評估轉租之分類。

(4)對財務報告之影響

過渡至國際財務報導準則第十六號時，合併公司於初次適用日認列使用權資產及租賃負債之金額分別為70,045千元及66,475千元，其差額係減少預付租賃款3,570千元。租賃負債係以合併公司初次適用日之增額借款利率將租賃給付折現，所使用之利率其加權平均數為1.76%。

初次適用日之前一年度揭露之營業租賃承諾金額與初次適用日認列之租賃負債金額調節如下：

	108.1.1
107.12.31合併財務報告揭露之營業租賃承諾金額	\$ 51,725
因不具重大性財務報表未揭露之租賃給付金額	25,865
認列豁免：	
短期租賃	(7,229)
低價值標的資產租賃	(2,456)
	<u>\$ 67,905</u>
於108.1.1以增額借款利率折現後之金額(即108.1.1認列之租賃負債金額)	<u>\$ 66,475</u>

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

依據金管會民國一〇八年七月二十九日金管證審字第1080323028號令，公開發行以上公司應自民國一〇九年起全面採用經金管會認可並於民國一〇九年生效之國際財務報導準則。相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

新發布／修正／修訂準則及解釋	理事會發布 之生效日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	2020年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務報導準則第7號之修正「利率指標變革」	2020年1月1日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「重大之定義」	2020年1月1日

合併公司評估適用上述新認可之國際財務報導準則，將不致對合併財務報告造成重大變動。

台灣苯乙烯工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

下表彙列國際會計準則理事會（以下簡稱理事會）已發布及修訂但尚未經金管會認可之準則及解釋：

新發布／修正／修訂準則及解釋	理事會發布之生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	尚待理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	2021年1月1日
國際會計準則第1號之修正「將負債分類為流動或非流動」	2022年1月1日

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

四、重大會計政策之彙總說明

本合併財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。除另有說明者外，下列會計政策已一致適用於本合併財務報告之所有表達期間。

(一)遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則(以下簡稱「編製準則」)及金管會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則」)編製。

(二)編製基礎

1.衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本合併財務報告係依歷史成本為基礎編製：

- (1)依公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量金融資產；
- (2)依公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產；
- (3)淨確定福利負債，係依確定福利義務現值減除退休基金資產之公允價值衡量。

2.功能性貨幣及表達貨幣

合併公司每一個體均係以各營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣，新台幣表達。所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。

(三)合併基礎

1.合併財務報告編製原則

合併財務報告之編製主體包含本公司及由本公司所控制之個體（即子公司）。當本公司暴露於來自對被投資個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對被投資個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司控制該個體。

台灣苯乙烯工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

自對子公司取得控制之日起，開始將其財務報告納入合併財務報告，直至喪失控制之日為止。合併公司間之交易、餘額及任何未實現收益與費損，業於編製合併財務報告時已全數消除。子公司之綜合損益總額係分別歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額亦然。

子公司之財務報告業已適當調整，俾使其會計政策與合併公司所使用之會計政策一致。

合併公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失對子公司之控制者，係作為與業主間之權益交易處理。非控制權益之調整數與所支付或收取對價公允價值間之差額，係直接認列於權益且歸屬於本公司業主。

當合併公司喪失對子公司之控制，合併財務報告中將前子公司之資產及負債與非控制權益按喪失控制日之帳面金額除列，並對前子公司之保留投資以喪失控制日之公允價值重新衡量。處分損益為下列兩者之差額：(1)所收取對價之公允價值與對前子公司之保留投資於喪失控制日之公允價值合計數，及(2)子公司之資產及負債與非控制權益於喪失控制日之帳面金額合計數。對於先前認列於其他綜合損益中與該子公司有關之所有金額，其會計處理之基礎與合併公司若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

2. 列入合併報告之子公司

列入本合併財務報告之子公司包含：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			108.12.31	107.12.31	
本公司	榮福(股)公司	大樓清潔維護、汗水處理、空調設備保養	89.16	89.16	註一
本公司	磊庭營造(股)公司	經營土木及建築工程業務	91.40	75.27	註二及註三
本公司	裕盛開發(股)公司	住宅大樓及工業廠房開發租售業務、投資興建公共建設業務、特定專業區、新市鎮、新社區開發業務	99.99	99.99	-
本公司	元欣科技材料(股)公司	基本精密化學材料及塑膠原料製造業	100.00	100.00	-
本公司	陽明山天籟大飯店(股)公司	一般旅館業	65.07	65.07	註四
本公司	GVISION-USA, INC.	液晶顯示器之買賣及經銷	44.44	66.67	註五
本公司	臺灣愛可芮(股)公司	精密儀器與資訊軟體批發及零售	-	64.79	註六
本公司	景碩工程(股)公司	橋樑及建築工程	-	100.00	註三

台灣苯乙烯工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

投資公 司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說 明
			108.12.31	107.12.31	
本公司	亞洲碳素(股)公司	電子零組件製造及批發	98.58	34.76	註七
裕盛開發(股)公司	GRAND CAPITAL CO., LTD.	轉投資其他事業	97.22	97.22	註八
裕盛開發(股)公司	天籟實業(股)公司	配管工程業	50.00	50.00	註九
裕盛開發(股)公司	KUN SHAN INTERNATIONAL LTD.	一般投資業務	62.03	62.03	-
KUN SHAN INTERNATIONAL LTD.	昆山裕福科技教育諮詢有限公司	教育諮詢、資訊作業諮詢、軟體與資料儲存諮詢	100.00	100.00	-
KUN SHAN INTERNATIONAL LTD.	昆山嘉安科技教育諮詢有限公司	教育諮詢、資訊作業諮詢、軟體與資料儲存諮詢	100.00	100.00	-
亞洲碳素(股)公司	亞洲石墨烯(股)公司	電子零組件買賣業	-	100.00	註十
陽明山天籟大飯店(股)公司	陽明山天籟藝術村開發(股)公司	藝文服務及其他休閒服務	-	100.00	註十一

註一：本公司與磊庭營造(股)公司(持股9.84%)合計持有榮福(股)公司99.00%股權。

註二：本公司與裕盛開發(股)公司(民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日分別持股8.60%及24.73%)合計持有磊庭營造(股)公司100.00%股權。

註三：景碩工程(股)公司與磊庭營造(股)公司以民國一〇八年六月三十日為合併基準日，由磊庭營造(股)公司發行新股以吸收合併方式合併景碩工程(股)公司，合併後以磊庭營造(股)公司為存續公司。

註四：本公司與裕盛開發(股)公司(持股12.10%)合計持有陽明山天籟大飯店(股)公司77.17%股權。

註五：GVISION-USA, INC. 於民國一〇八年五月辦理現金增資，因本公司未參與該次增資，持股比例下降至44.44%，於改選董監事後，本公司未取得過半數董事席次，故喪失對其之控制而成為關聯企業。

註六：本公司於民國一〇八年十月九日出售臺灣愛可芮(股)公司全數股份。

註七：本公司原與榮福(股)公司、裕盛開發(股)公司及景碩工程(股)公司合計持有亞洲碳素(股)公司64.59%股權，亞洲碳素(股)公司於民國一〇八年四月二十三日辦理減資450,000千元彌補虧損，並於民國一〇八年五月二十八日辦理現金增資100,087千元，增資後本公司持股比例增加至98.58%。

亞洲碳素(股)公司於民國一〇八年八月二十八日經股東臨時會決議通過辦理解散及清算。

台灣苯乙烯工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

註八：裕盛開發(股)公司與榮福(股)公司(持股2.78%)合計持有GRAND CAPITAL CO., LTD.100.00%股權。

註九：合併公司未直接或間接持有天籟實業公司超過半數之表決權股份，但因該公司之董事長係由合併公司指派之人員當選，且對該公司具有控制力，故將天籟實業公司編入合併主體。

註十：亞洲石墨烯(股)公司業經董事會代行股東會職權決議通過解散公司，以民國一〇八年五月三十一日為解散日，並於民國一〇八年十一月七日向法院聲報清算完結。

註十一：陽明山天籟藝術村開發(股)公司已於民國一〇八年三月二十九日經董事會代行股東會職權決議通過解散公司，並於民國一〇八年八月十四日向法院聲報清算完結。

(四)外幣

1.外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。於後續每一報導期間結束日(以下稱報導日)，外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣。以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。

換算所產生之外幣兌換差異通常係認列於損益，惟指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具係認列於其他綜合損益。

2.國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，係依報導日之匯率換算為新台幣；收益及費損項目則依當期平均匯率換算為新台幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

當處分國外營運機構致喪失控制、共同控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之子公司時，相關累計兌換差額係按比例重新歸屬至非控制權益。部分處分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

(五)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

- 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.預期於報導期間後十二個月內實現該資產；或
- 4.該資產為現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到其他限制者除外。

台灣苯乙烯工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

- 1.預期將於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.預期將於報導期間後十二個月內到期清償該負債；或
- 4.未具無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之權利之負債。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

(六)現金及約當現金

現金包括庫存現金及活期存款。約當現金係指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投資。定期存款符合前述定義且持有目的係滿足短期現金承諾而非投資或其他目的者，列報於約當現金。

(七)金融工具

應收帳款原始係於產生時認列。所有其他金融資產及金融負債原始係於合併公司成為金融工具合約條款之一方時認列。非透過損益按公允價值衡量之金融資產(除不包含重大財務組成部分之應收帳款外)或金融負債原始係按公允價值加計直接可歸屬於該取得或發行之交易成本衡量。不包含重大財務組成部分之應收帳款原始係按交易價格衡量。

1.金融資產

金融資產之購買或出售符合慣例交易者，合併公司對以相同方式分類之金融資產，其所有購買及出售一致地採交易日會計處理。

原始認列時金融資產分類為：按攤銷後成本衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產。合併公司僅於改變管理金融資產之經營模式時，始自下一個報導期間之首日起重分類所有受影響之金融資產。

(1)按攤銷後成本衡量之金融資產

金融資產同時符合下列條件，且未指定為透過損益按公允價值衡量時，係按攤銷後成本衡量：

- 係在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。
- 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

該等資產後續以原始認列金額加減計採有效利息法計算之累積攤銷數，並調整任何備抵損失之攤銷後成本衡量。利息收入、外幣兌換損益及減損損失係認列於損益。除列時，將利益或損失列入損益。

台灣苯乙烯工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(2)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

合併公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資後續公允價值變動列報於其他綜合損益。前述選擇係按逐項工具基礎所作成。

屬權益工具投資者後續按公允價值衡量。股利收入(除非明顯代表部分投資成本之回收)係認列於損益。其餘淨利益或損失係認列為其他綜合損益且不重分類至損益。

權益投資之股利收入於合併公司有權利收取股利之日認列(通常係除息日)。

(3)透過損益按公允價值衡量之金融資產

非屬上述按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，係透過損益按公允價值衡量。合併公司於原始認列時，為消除或重大減少會計配比不當，得不可撤銷地將符合按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量條件之金融資產，指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

該等資產後續按公允價值衡量，其淨利益或損失(包含任何股利及利息收入)係認列為損益。

(4)金融資產減損

合併公司針對按攤銷後成本衡量之金融資產(包括現金及約當現金、應收票據及應收帳款、其他應收款、存出保證金及其他金融資產等)之預期信用損失認列備抵損失。

下列金融資產係按十二個月預期信用損失金額衡量備抵損失，其餘係按存續期間預期信用損失金額衡量：

- 判定債務證券於報導日之信用風險低；及
- 其他債務證券及銀行存款之信用風險(例如違約風險發生超過金融工具之預期存續期間)自原始認列後未顯著增加。

應收帳款之備抵損失係按存續期間預期信用損失金額衡量。

於判定自原始認列後信用風險是否已顯著增加時，合併公司考量合理且可佐證之資訊(無需過度成本或投入即可取得)，包括質性及量化資訊，及根據合併公司之歷史經驗、信用評估及前瞻性資訊所作之分析。

若合約款項逾期超過三十天，合併公司假設金融資產之信用風險已顯著增加。

若合約款項逾期超過九十天，或借款人不太可能履行其信用義務支付全額款項予合併公司時，合併公司視為該金融資產發生違約。

存續期間預期信用損失係指金融工具預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

台灣苯乙烯工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

十二個月預期信用損失係指金融工具於報導日後十二個月內可能違約事項所產生之預期信用損失(或較短期間，若金融工具之預期存續期間短於十二個月時)。

衡量預期信用損失之最長期間為合併公司暴露於信用風險之最長合約期間。

預期信用損失為金融工具預期存續期間信用損失之機率加權估計值。信用損失係按所有現金短收之現值衡量，亦即合併公司依據合約可收取之現金流量與合併公司預期收取之現金流量之差額。預期信用損失係按金融資產之有效利率折現。

於每一報導日合併公司評估按攤銷後成本衡量金融資產是否有信用減損。對金融資產之估計未來現金流量具有不利影響之一項或多項事項已發生時，該金融資產已信用減損。金融資產已信用減損之證據包括有關下列事項之可觀察資料：

- 借款人或發行人之重大財務困難；
- 違約；
- 因與借款人之財務困難相關之經濟或合約理由，合併公司給予借款人原本不會考量之讓步；
- 借款人很有可能會聲請破產或進行其他財務重整；或
- 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失。

按攤銷後成本衡量之金融資產之備抵損失係自資產之帳面金額中扣除。

當合併公司對回收金融資產整體或部分無法合理預期時，係直接減少其金融資產總帳面金額。合併公司係以是否合理預期可回收之基礎個別分析沖銷之時點及金額。合併公司預期已沖銷金額將不會重大迴轉。然而，已沖銷之金融資產仍可強制執行，以符合合併公司回收逾期金額之程序。

(5)金融資產之除列

合併公司僅於對來自該資產現金流量之合約權利終止，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業，或既未移轉亦未保留所有權之幾乎所有風險及報酬且未保留該金融資產之控制時，始將金融資產除列。

合併公司簽訂移轉金融資產之交易，若保留已移轉資產所有權之所有或幾乎所有風險及報酬，則仍持續認列於資產負債表。

2.金融負債及權益工具

(1)負債或權益之分類

合併公司發行之債務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。

(2)權益交易

權益工具係指表彰合併公司於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。合併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。

台灣苯乙烯工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(3)金融負債

金融負債係分類為攤銷後成本或透過損益按公允價值衡量。金融負債若屬持有供交易或於原始認列時指定，則分類為透過損益按公允價值衡量。

其他金融負債後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。利息費用及兌換損益係認列於損益。除列時之任何利益或損失亦係認列於損益。

(4)金融負債之除列

合併公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。當金融負債條款修改且修改後負債之現金流量有重大差異，則除列原金融負債，並以修改後條款為基礎按公允價值認列新金融負債。

除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列為損益。

(5)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於合併公司目前有法律上有可執行之權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

(八)存 貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供使用的地點及狀態所發生之取得、加工及其他成本，並按加權平均法計算。製成品及在製品存貨之成本包括依適當比例按正常產能分攤之製造費用。

淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計完工尚需投入之成本及完成出售所需之估計費用後之餘額。

(九)待出售非流動資產(或處分群組)

1.待出售非流動資產

非流動資產或由資產及負債組成之處分群組，於高度很有可能透過出售而非持續使用以回收其帳面金額時，分類為待出售。資產或處分群組中之組成部分於原始分類至待出售前，依合併公司之會計政策重新衡量。分類為待出售後，係以其帳面金額與公允價值減出售成本孰低為衡量基礎。任何處分群組之減損損失首先分攤至商譽，再依比例基礎分攤至其餘之資產及負債，惟該損失不分配至非屬國際會計準則第三十六號資產減損範圍之資產，前述項目繼續依照合併公司之會計政策衡量。對原始分類為待出售所認列之減損損失及後續再衡量所產生之利益及損失係認列為損益，惟回升之利益不得超過已認列之累積減損損失。

無形資產及不動產、廠房及設備分類為待出售時，即不再提列折舊或攤銷。此外，採用權益法認列之投資分類為待出售時，即停止採用權益法。

台灣苯乙烯工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

2.停業單位

停業單位係指合併公司已處分或待出售之組成部分，且：

- (1)係一單獨之主要業務線或營運地區；
- (2)係處分單獨主要業務現貨營運地區單一統籌計劃之一部份；或
- (3)係專為再出售而取得之子公司。

營運單位係於處分或符合待出售條件之較早發生時點分類為停業單位。

(十)投資關聯企業

關聯企業係指合併公司對其財務及營運政策具有重大影響，但非控制或聯合控制者。合併公司對於關聯企業之權益採用權益法處理。權益法下，原始取得時係依成本認列，投資成本包含交易之成本。投資關聯企業之帳面金額包括原始投資時所辨認之商譽，減除任何累計減損損失。

合併財務報告包括自具有重大影響力之日起至喪失重大影響力之日止，於進行與合併公司會計政策一致性之調整後，合併公司依權益比例認列各該投資關聯企業之損益及其他綜合損益之金額。當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響合併公司對其之持股比例時，合併公司將所有權益變動按持股比例認列為資本公積。

合併公司與關聯企業間之交易所產生之未實現利益及損失，僅在非關係人投資者對關聯企業之權益範圍內，認列於企業財務報表。

當合併公司依比例應認列關聯企業之損失份額等於或超過其在關聯企業之權益時，即停止認列其損失，而僅於發生法定義務、推定義務或已代該被投資公司支付款項之範圍內，認列額外之損失及相關負債。

合併公司自其投資不再為關聯企業之日起停止採用權益法，並按公允價值衡量保留權益，保留權益之公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，認列於當期損益。對於先前認列於其他綜合損益中與該投資有關之所有金額，其會計處理之基礎與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同，亦即若先前認列於其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時須被重分類為損益（或保留盈餘），則當企業停止採用權益法時，將該利益或損失自權益重分類至損益（或保留盈餘）。若合併公司對關聯企業之所有權權益減少，但持續適用權益法，則合併公司將與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失，按上述方式依減少比例作重分類調整。

台灣苯乙烯工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

關聯企業發行新股時，若合併公司未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積及採用權益法之投資；若此項調整係沖減資本公積，但由採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額則借記保留盈餘。惟若屬合併公司未按持股比例認購，致使其對關聯企業之所有權權益減少者，先前於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額係按減少比例重分類，其會計處理之基礎與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

(十一)投資性不動產

投資性不動產係指持有供賺取租金或資產增值或二者兼具，而非供正常營業出售、用於生產、提供商品或勞務或作為行政管理目的之不動產。投資性不動產原始以成本衡量，後續以成本減累計折舊及累計減損衡量，其折舊方法、耐用年限及殘值比照不動產、廠房及設備規定處理。

投資性不動產處分利益或損失（以淨處分價款與該項目之帳面金額間之差額計算）係認列於損益。

投資性不動產之租金收益係於租賃期間按直線法認列。給與之租賃誘因係於租賃期間認列為租金收益之一部分。

(十二)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

不動產、廠房及設備項目係依成本（包括資本化之借款成本）減累計折舊及任何累計減損衡量。

不動產、廠房及設備之重大組成部分耐用年限不同時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目(主要組成部分)處理。

不動產、廠房及設備之處分利益或損失係認列於損益。

2.後續成本

後續支出僅於其未來經濟效益很有可能流入合併公司時予以資本化。

3.折 舊

折舊係依資產成本減除殘值計算，並採直線法於每一組成部分之估計耐用年限內認列於損益。

土地不予提列折舊。

台灣苯乙烯工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

- (1)房屋及建築：3～60年
- (2)機器設備：4～21年
- (3)運輸設備：3～10年
- (4)出租資產：2～10年
- (5)其他設備：3～20年

合併公司於每一報導日檢視折舊方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

(十三)租賃

民國一〇八年一月一日開始適用

1.租賃之判斷

合併公司係於合約成立日評估合約是否係屬於或包含租賃，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，則合約係屬於或包含租賃。為評估合約是否係屬租賃，合併公司針對以下項目評估：

- (1)該合約涉及使用一項已辨認資產，該已辨認資產係於合約中被明確指定或藉由於可供使用之時被隱含指定，其實體可區分或可代表實質所有產能。若供應者具有可替換該資產之實質性權利，則該資產並非已辨認資產；且
- (2)於整個使用期間具有取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；且
- (3)於符合下列情況之一時，取得主導已辨認資產之使用之權利：
 - 客戶在整個使用期間具有主導已辨認資產之使用方式及使用目的之權利；或
 - 有關該資產之使用方式及使用目的之攸關決策係預先決定，且：
 - 客戶在整個使用期間具有操作該資產之權利，且供應者並無改變該等操作指示之權利；或
 - 客戶設計該資產之方式已預先決定其整個使用期間之使用方式及使用目的。

2.承租人

合併公司於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債，使用權資產係以成本為原始衡量，該成本包含租賃負債之原始衡量金額，調整租賃開始日或之前支付之任何租賃給付，並加計所發生之原始直接成本及為拆卸、移除標的資產及復原其所在地點或標的資產之估計成本，同時減除收取之任何租賃誘因。

使用權資產後續於租賃開始日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以直線法提列折舊。此外，合併公司定期評估使用權資產是否發生減損並處理任何已發生之減損損失，並於租賃負債發生再衡量的情況下配合調整使用權資產。

台灣苯乙烯工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

租賃負債係以租賃開始日尚未支付之租賃給付之現值為原始衡量。若租賃隱含利率容易確定，則折現率為該利率，若並非容易確定，則使用合併公司之增額借款利率。一般而言，合併公司係採用其增額借款利率為折現率。

計入租賃負債衡量之租賃給付包括：

- (1) 固定給付，包括實質固定給付；
- (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付，採用租賃開始日之指數或費率為原始衡量；
- (3) 預期支付之殘值保證金額；及
- (4) 於合理確定將行使購買選擇權或租賃終止選擇權時之行使價格或所須支付之罰款。

租賃負債後續係以有效利息法計提利息，並於發生以下情況時再衡量其金額：

- (1) 用以決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動；
- (2) 預期支付之殘值保證金額有變動；
- (3) 標的資產購買選擇權之評估有變動；
- (4) 對是否行使延長或終止選擇權之估計有所變動，而更改對租賃期間之評估；
- (5) 租賃標的、範圍或其他條款之修改。

租賃負債因前述用以決定租賃給付之指數或費率變動、殘值保證金額有變動以及購買、延長或終止選擇權之評估變動而再衡量時，係相對應調整使用權資產之帳面金額，並於使用權資產之帳面金額減至零時，將剩餘之再衡量金額認列於損益中。

對於減少租賃範圍之租賃修改，則係減少使用權資產之帳面金額以反映租賃之部分或全面終止，並將其與租賃負債再衡量金額間之差額認列於損益中。

合併公司將不符合投資性不動產定義之使用權資產及租賃負債分別以單行項目表達於資產負債表中。

針對運輸設備及辦公設備等之短期租賃及低價值標的資產租賃，合併公司選擇不認列使用權資產及租賃負債，而係將相關租賃給付依直線基礎於租賃期間內認列為費用。

3. 出租人

合併公司為出租人之交易，係於租賃成立日將租賃合約依其是否移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬分類，若是則分類為融資租賃，否則分類為營業租賃。於評估時，合併公司考量包括租賃期間是否涵蓋標的資產經濟年限之主要部分等相關特定指標。

台灣苯乙烯工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

民國一〇八年一月一日以前適用

1. 承租人

營業租賃之租金給付(不包括保險及維護等服務成本)依直線基礎於租賃期間認列為費用。

2. 出租人

營業租賃之租賃收益按直線基礎於租賃期間認列為收益。

(十四) 無形資產

1. 認列及衡量

合併公司取得其他有限耐用年限之無形資產係以成本減除累計攤銷與累計減損後之金額衡量。

2. 後續支出

後續支出僅於可增加相關特定資產之未來經濟效益時始予以資本化。所有其他支出於發生時認列於損益，包括內部發展之商譽及品牌。

3. 攤銷

攤銷係依資產成本減除估計殘值計算，並自無形資產達可供使用狀態起，採直線法於其估計耐用年限內認列為損益。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

- (1) 技術權利金：1～15年
- (2) 電腦軟體：1～3年

合併公司於每一報導日檢視無形資產之攤銷方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

(十五) 非金融資產減損

合併公司於每一報導日評估是否有跡象顯示非金融資產(除存貨、合約資產、遞延所得稅資產外)之帳面金額可能有減損。若有任一跡象存在，則估計該資產之可回收金額。

為減損測試之目的，係將現金流入大部分獨立於其他個別資產或資產群組之現金流入之一組資產作為最小可辨認資產群組。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減處分成本與其使用價值孰高者。於評估使用價值時，估計未來現金流量係以稅前折現率折算至現值，該折現率應反映現時市場對貨幣時間價值及對該資產或現金產生單位特定風險之評估。

個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則認列減損損失。減損損失係立即認列於損益。非金融資產減損損失僅在不超過該資產若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額(減除折舊或攤銷)之範圍內迴轉。

台灣苯乙烯工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(十六)收入之認列

1.客戶合約之收入

收入係按移轉商品或勞務而預期有權取得之對價衡量。合併公司係於對商品或勞務之控制移轉予客戶而滿足履約義務時認列收入。合併公司依主要收入項目說明如下：

(1)銷售商品

合併公司產銷苯乙烯單體。合併公司係於對產品之控制移轉時認列收入。該產品之控制移轉係指產品已交付給客戶，客戶能完全裁決產品之銷售通路及價格，且已無會影響客戶接受該產品之未履行義務。交付係發生於產品運送至特定地點，其陳舊過時及損失風險已移轉予客戶，及客戶已依據銷售合約接受產品，驗收條款已失效，或合併公司有客觀證據認為已滿足所有驗收條件時。

合併公司於交付商品時認列應收帳款，因合併公司在該時點具無條件收取對價之權利。

(2)餐旅及焚化爐操作管理服務

合併公司提供餐飲、客房住宿及焚化爐操作管理等服務，於商品銷售予客戶或服務提供予客戶之財務報導期間內認列為收入。

(3)財務組成部分

合併公司預期所有客戶合約移轉商品或勞務予客戶之時間與客戶為該商品或勞務付款之時間間隔皆不超過一年，因此，合併公司不調整交易價格之貨幣時間價值。

(十七)員工福利

1.確定提撥計畫

確定提撥計畫之提撥義務係於員工提供服務期間內認列為費用。

2.確定福利計畫

合併公司對確定福利計畫之淨義務係以員工當期或以前期間服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算，並減除任何計畫資產之公允價值。

確定福利義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。當計算結果對合併公司可能有利時，認列資產係以從該計畫退還提撥金或對該計畫減少未來提撥金之形式可得之任何經濟效益之現值為限。計算經濟效益現值時，係考量任何最低資金提撥要求。

淨確定福利負債之再衡量數，包含精算損益、計畫資產報酬（不包括利息），及資產上限影響數之任何變動（不包括利息）係立即認列於其他綜合損益，並累計於保留盈餘。合併公司決定淨確定福利負債（資產）之淨利息費用（收入），係使用年度報導期間開始時所決定之淨確定福利負債（資產）及折現率。確定福利計畫之淨利息費用及其他費用係認列於損益。

台灣苯乙烯工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

計畫修正或縮減時，所產生與前期服務成本或縮減利益或損失相關之福利變動數，係立即認列為損益。合併公司於清償發生時，認列確定福利計畫之清償損益。

3.短期員工福利

短期員工福利義務係於服務提供時認列為費用。若係因員工過去提供服務而使合併公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

(十八)所得稅

所得稅包括當期及遞延所得稅。除與企業合併、直接認列於權益或其他綜合損益之項目相關者外，當期所得稅及遞延所得稅應認列於損益。

當期所得稅包括依據當年度課稅所得（損失）計算之預計應付所得稅或應收退稅款，及任何對以前年度應付所得稅或應收退稅款之調整。其金額係按報導日之法定稅率或實質性立法之稅率衡量預期將支付或收取款項之最佳估計值。

遞延所得稅係就資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以衡量認列。下列情況產生之暫時性差異不予認列遞延所得稅：

- 1.非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時不影響會計利潤及課稅所得（損失）者；
- 2.因投資子公司、關聯企業及合資權益所產生之暫時性差異，合併公司可控制暫時性差異迴轉之時點且很有可能於可預見之未來不會迴轉者；以及
- 3.商譽之原始認列所產生之應課稅暫時性差異。

遞延所得稅係以預期暫時性差異迴轉時之稅率衡量，採用報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎。

合併公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

- 1.有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；且
- 2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關；
 - (1)同一納稅主體；或
 - (2)不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

對於未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減遞轉後期，與可減除暫時性差異，在很有可能有未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產。並於每一報導日予以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減；或在變成很有可能有足夠課稅所得之範圍內迴轉原已減少之金額。

台灣苯乙烯工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(十九)每股盈餘

合併公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。合併公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。

(二十)部門資訊

營運部門係合併公司之組成部分，從事可能賺得收入並發生費用(包括與合併公司內其他組成部分間交易相關之收入及費用)之經營活動。所有營運部門之營運結果均定期由合併公司主要營運決策者複核，以制定分配資源予該部門之決策並評量其績效。各營運部門均具單獨之財務資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依編製準則及金管會認可之國際財務報導準則編製本合併財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理階層持續檢視估計及基本假設，會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予以認列。

本合併財務報告未有會計政策涉及重大判斷，而認列金額有重大影響之資訊。

對於假設及估計之不確定性中，存有重大風險將於次一年度造成重大調整之相關資訊如下：

(一)採用權益法投資之減損評估

採用權益法投資之減損係於淨投資可能發生減損時，比較投資之整體帳面金額及其可回收金額(使用價值或公允價值減出售成本孰高者)，以測試減損。合併公司於決定投資之可回收金額時，係採用專家出具之評估報告，該報告係採用市場法及收益法推估權益投資之價值，若因市場與經濟情況之改變而有所變動，可能會重大影響認列之減損金額。

(二)不動產、廠房及設備之減損評估

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

台灣苯乙烯工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	108.12.31	107.12.31
庫存現金	\$ 1,309	1,441
零用金/週轉金	1,214	1,233
銀行存款	712,661	944,399
約當現金		
附賣回債券	600,000	850,000
一年內到期之定期存款	161,898	325,887
	<u>\$ 1,477,082</u>	<u>2,122,960</u>

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

	108.12.31	107.12.31
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
流動：		
上市(櫃)公司股票	\$ 203,070	141,830
非流動：		
上市(櫃)公司股票	13,650	17,144
合 計	<u>\$ 216,720</u>	<u>158,974</u>

合併公司以上述金融資產設定質押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

(三)應收票據及應收帳款

	108.12.31	107.12.31
應收票據	\$ 33	21
應收帳款	857,581	949,671
減：備抵損失	(2,747)	(2,087)
	<u>\$ 854,867</u>	<u>947,605</u>

台灣苯乙烯工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

合併公司針對所有應收票據及帳款採用簡化作法估計預期信用損失，亦即使用存續期間預期信用損失衡量，為此衡量目的，該等應收票據及帳款係按代表客戶依據合約條款支付所有到期金額能力之共同信用風險特性予以分組，並已納入前瞻性之資訊，包括總體經濟及相關產業資訊。合併公司應收票據及帳款之預期信用損失分析如下：

	108.12.31		
	應收票據及帳 款帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 854,039	0.005%	43
逾期90天以下	585	1%	74
逾期91~180天	322	2%	239
逾期181~365天	347	2%	208
逾期一年以上	2,321	50%~100%	2,183
	<u>\$ 857,614</u>		<u>2,747</u>

	107.12.31		
	應收票據及帳 款帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 938,601	0.005%	47
逾期90天以下	8,500	1%	41
逾期91~180天	251	2%	3
逾期181~365天	227	2%	2
逾期一年以上	2,113	50%~100%	1,994
	<u>\$ 949,692</u>		<u>2,087</u>

合併公司應收票據及帳款之備抵損失變動表如下：

	108年度	107年度
期初餘額	\$ 2,087	1,858
認列減損損失	714	229
合併變動影響數	(26)	-
匯率變動影響數	(28)	-
期末餘額	<u>\$ 2,747</u>	<u>2,087</u>

台灣苯乙烯工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(四)存 貨

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
商品存貨	\$ 1,095	22,752
製 成 品	185,730	174,811
副 產 品	3,579	6,320
半 成 品	52,523	227,927
在 製 品	39,264	51,916
原 料	89,012	184,074
物 料	<u>62,434</u>	<u>42,053</u>
	<u>\$ 433,637</u>	<u>709,853</u>

民國一〇八年度及一〇七年度認列為銷貨成本及費用之存貨成本分別為10,667,982千元及12,988,304千元，合併公司除由正常銷貨將存貨轉列營業成本外，其他直接列入營業成本之損失(利益)如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
存貨跌價損失(回升利益)	\$ (16,823)	29,238
未分攤固定製造費用	<u>24,740</u>	<u>53,435</u>
	<u>\$ 7,917</u>	<u>82,673</u>

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，合併公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(五)預付款項

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
預付貨款	\$ 5,586	23,360
用品盤存	104,530	93,992
留抵稅額	32,265	19,173
其 他	<u>19,883</u>	<u>17,997</u>
	<u>\$ 162,264</u>	<u>154,522</u>

台灣苯乙烯工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(六)待出售非流動資產(或處分群組)淨額

合併公司於民國一〇八年十二月二十四日經董事會決議通過處分磊庭營造股份有限公司全數股份，並已開始處理相關出售事宜，預計於一〇九年第一季完成出售，據此，合併公司將磊庭營造股份有限公司之所有資產及負債予以重分類為待出售非流動資產(或處分群組)。民國一〇八年十二月三十一日該待出售非流動資產(或處分群組)之資產及負債金額分別為39,777千元及6,248千元，其明細如下：

	108.12.31
現金及約當現金	\$ 29,745
本期所得稅資產	23
預付款項	4,034
其他流動資產	3,381
其他金融資產-流動	2,018
不動產、廠房及設備	57
使用權資產	517
存出保證金	2
待出售群組之資產	<u><u>\$ 39,777</u></u>
應付款項	\$ 1,153
租賃負債	522
其他流動負債	4,573
待出售群組之負債	<u><u>\$ 6,248</u></u>

合併公司預期出售股權價款扣除處分成本將高於轉列待出售非流動資產(或處分群組)之金額，尚無應認列之減損損失。

(七)其他金融資產—流動

	108.12.31	107.12.31
其他金融資產	\$ 35,000	-
受限制銀行存款	10,927	13,525
存出保證金	31	3,412
	<u><u>\$ 45,958</u></u>	<u><u>16,937</u></u>

合併公司以上述資產供長、短期銀行借款之擔保情形請詳附註八。

台灣苯乙烯工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(八)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動

	108.12.31	107.12.31
權益工具投資：		
國內非上市(櫃)公司股票	\$ 398,836	174,915
國外非上市(櫃)公司股權	<u>105,311</u>	<u>130,002</u>
	<u>\$ 504,147</u>	<u>304,917</u>

- 1.合併公司持有該等權益工具投資為長期策略性投資且非為交易目的所持有，故已指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。合併公司因上列指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，於民國一〇八年及一〇七年度認列之股利收入分別785千元及3,831千元。
- 2.合併公司於民國一〇八年四月出售指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之台灣隔熱材料工業股份有限公司股票投資，處分時之公允價值為2,493千元，累積處分損失計90千元，前述累積處分損失已自其他權益重分類至保留盈餘。
- 3.市場風險資訊請詳附註六(廿八)。
- 4.民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，前述金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

(九)採用權益法之投資

1.關聯企業

合併公司於報導日採用權益法之關聯企業投資，其相關資訊如下：

關聯企業 名 稱	108.12.31		107.12.31	
	金 額	持 股 比例%	金 額	持 股 比例%
大華創業投資(股)公司	\$ 331,171	25.00	318,400	25.00
美好實業(股)公司	540,896	37.04	626,867	49.38
元捷投資(股)公司	-	-	225,127	32.46
裕捷投資(股)公司	267,794	32.96	301,166	32.96
元耀開發(股)公司	-	-	36,336	33.22
宇誠科技(股)公司	65,357	37.92	79,959	37.92
GVISION-USA, INC.	<u>37,117</u>	44.44	<u>-</u>	-
	<u>\$ 1,242,335</u>		<u>1,587,855</u>	

合併公司於民國一〇八年三月八日處分元耀開發股份有限公司全數股權，處分價款為41,568千元，其處分利益計2,682千元，帳列合併綜合損益表之「其他利益及損失」項下；同時與該公司有關而已認列於其他綜合損益項下之未實現評價損失27,278千元，於處分時業已重分類至保留盈餘。

台灣苯乙烯工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

美好實業股份有限公司於民國一〇八年一月十五日辦理現金增資200,000千元，合併公司未依原持股比例參與增資，致持股比例下降為37.04%，合併公司因對該公司之所有權益減少而分別減少資本公積4,217千元及保留盈餘78,025千元；同時與該公司有關而已認列於其他綜合損益項下之未實現評價損失，依比例重分類至保留盈餘計15,826千元。

元捷投資股份有限公司於民國一〇八年十二月三十一日辦理現金增資517,000千元，合併公司未依原持股比例參與增資，致持股比例下降為19.18%，合併公司因對該公司之所有權益減少而增加資本公積11,347千元；同時與該公司有關而已認列於其他綜合損益項下之未實現評價利益2,716千元及兌換差額133千元分別重分類至保留盈餘及損益。本公司因對該公司喪失重大影響力故將其重分類至透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

合併公司對大華創業投資股份有限公司之投資減損評估，係採用專家出具之評估報告，該報告係採用市場法及收益法推估權益投資之價值。合併公司於民國一〇八年度及一〇七年度分別迴轉已認列之減損損失8,766千元及19,834千元。

合併公司採用權益法之關聯企業皆屬個別不重大，其彙總財務資訊如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
歸屬於合併公司之份額：		
繼續營業單位本期淨利	\$ 97,350	39,280
其他綜合損益	<u>(121,225)</u>	<u>(225,026)</u>
綜合損益總額	<u>\$ (23,875)</u>	<u>(185,746)</u>

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日合併公司之採用權益法之投資均未有提供作質押擔保之情形。

(十)喪失對子公司之控制

GVISION-USA, INC.於民國一〇八年五月六日辦理現金增資50,000股，合併公司未依原持股比例參與增資，致持股比例下降為44.44%，該公司於民國一〇八年五月二十一日召開股東會改選董事後，因合併公司未能取得其過半數之董事席次而喪失對該公司之控制，合併公司因對該公司之所有權益減少而減少資本公積8,499千元，同時與該公司有關而已認列於其他綜合損益項下之兌換差額依比例重分類至損益819千元。

台灣苯乙烯工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

民國一〇八年五月二十一日 GVISION-USA, INC. 資產與負債之帳面金額明細如下：

現金及約當現金	\$ 23,280
存貨	23,978
應收帳款淨額	28,102
預付款項	17,675
不動產、廠房及設備	214
使用權資產	6,559
存出保證金	588
應付帳款及其他應付款	(3,274)
租賃負債	(6,679)
存入保證金	(1,129)
先前子公司淨資產之帳面金額	<u>\$ 89,314</u>

本公司董事會於民國一〇八年八月決議通過處分臺灣愛可芮股份有限公司全數股權，此交易業已於民國一〇八年十月九日完成，淨處分價款為68,550千元，其處分利益3,057千元係認列於合併綜合損益表之「其他利益及損失」項下。

(十一)不動產、廠房及設備

合併公司不動產、廠房及設備之變動明細如下：

	土 地	土 地 改良物	房屋及 建 築	機器設備	運輸設備	出租資產	其他設備	未完工程	總 計
成 本：									
民國108年1月1日餘額	\$ 1,612,235	8,462	707,736	7,755,943	21,823	121,150	905,004	74,648	11,207,001
增 添	-	-	-	343	1,133	440	5,649	281,120	288,685
處 分	-	-	-	(66,859)	(4,507)	(48,275)	(35,677)	-	(155,318)
重 分 類	-	-	8,650	183,240	-	-	95,787	(266,282)	21,395
合併變動影響數	-	-	-	(1,596)	-	(530)	(4,150)	-	(6,276)
匯率影響數	-	-	(2,132)	34	(46)	11	(383)	-	(2,516)
民國108年12月31日餘額	<u>\$ 1,612,235</u>	<u>8,462</u>	<u>714,254</u>	<u>7,871,105</u>	<u>18,403</u>	<u>72,796</u>	<u>966,230</u>	<u>89,486</u>	<u>11,352,971</u>
民國107年1月1日餘額	\$ 1,612,235	8,462	780,112	7,835,691	21,071	96,523	882,076	9,408	11,245,578
增 添	-	-	-	29,138	895	171	6,576	168,443	205,223
處 分	-	-	(81,895)	(169,526)	(123)	-	(9,712)	-	(261,256)
匯率影響數及其他	-	-	(389)	60,640	(20)	24,456	26,064	(103,203)	7,548
民國107年12月31日餘額	<u>\$ 1,612,235</u>	<u>8,462</u>	<u>697,828</u>	<u>7,755,943</u>	<u>21,823</u>	<u>121,150</u>	<u>905,004</u>	<u>74,648</u>	<u>11,197,093</u>
折舊及減損損失：									
民國108年1月1日餘額	\$ -	8,341	232,845	6,113,795	17,805	80,068	620,252	-	7,073,106
本期折舊	-	21	17,701	180,512	1,117	5,028	51,946	-	256,325
減損損失	-	-	-	145,341	-	16,546	6,810	-	168,697
處 分	-	-	-	(62,889)	(3,478)	(28,531)	(25,413)	-	(120,311)
合併變動影響數	-	-	-	(1,591)	-	(321)	(4,093)	-	(6,005)
匯率影響數	-	-	(879)	34	(42)	7	(101)	-	(981)
民國108年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>8,362</u>	<u>249,667</u>	<u>6,375,202</u>	<u>15,402</u>	<u>72,797</u>	<u>649,401</u>	<u>-</u>	<u>7,370,831</u>
民國107年1月1日餘額	\$ -	8,318	285,098	6,098,890	16,522	73,739	577,160	-	7,059,727
本期折舊	-	23	20,124	180,039	1,424	6,319	53,757	-	261,686
減損損失	-	-	-	2,940	-	-	396	-	3,336
處 分	-	-	(81,895)	(169,526)	(123)	-	(9,585)	-	(261,129)
匯率影響數及其他	-	-	(390)	1,452	(18)	10	(1,476)	-	(422)
民國107年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>8,341</u>	<u>222,937</u>	<u>6,113,795</u>	<u>17,805</u>	<u>80,068</u>	<u>620,252</u>	<u>-</u>	<u>7,063,198</u>

台灣苯乙烯工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

	土 地	土 地 改良物	房屋及 建 築	機器設備	運輸設備	出租資產	其他設備	未完工程	總 計
帳面價值：									
民國108年12月31日	\$ 1,612,235	100	464,587	1,495,903	3,001	(1)	316,829	89,486	3,982,140
民國107年1月1日	\$ 1,612,235	144	495,014	1,736,801	4,549	22,784	304,916	9,408	4,185,851
民國107年12月31日	\$ 1,612,235	121	474,891	1,642,148	4,018	41,082	284,752	74,648	4,133,895

由於碳材料高溫石墨化業務發展不如預期，合併公司於民國一〇八年十二月三十一日執行減損測試，並認列相關廠房及設備之減損損失168,697千元。

截至民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，合併公司已認列不動產、廠房及設備之累計減損分別為457,977千元及332,973千元。

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日合併公司之不動產、廠房及設備提供作質押擔保之情形請詳附註八。

(十二)使用權資產

合併公司承租土地、房屋及建築與運輸設備等之成本及折舊，其變動明細如下：

	土 地	房 屋 及 建 築	運輸設備	辦公設備	總 計
使用權資產成本：					
民國108年1月1日餘額	\$ -	-	-	-	-
追溯適用IFRS16之影響數	4,194	58,956	6,895	-	70,045
民國108年1月1日重編後餘額	4,194	58,956	6,895	-	70,045
增 添	-	918	9,597	4,814	15,329
租賃修改	-	(49,584)	1,129	-	(48,455)
合併變動影響數	-	(7,397)	(744)	-	(8,141)
匯率變動之影響	(213)	158	-	-	(55)
民國108年12月31日餘額	\$ 3,981	3,051	16,877	4,814	28,723
使用權資產之折舊：					
民國108年1月1日餘額	\$ -	-	-	-	-
本期折舊	332	9,487	4,489	241	14,549
租賃修改	-	(7,293)	(106)	-	(7,399)
合併變動影響數	-	(838)	(227)	-	(1,065)
匯率變動之影響	(4)	12	-	-	8
民國108年12月31日餘額	\$ 328	1,368	4,156	241	6,093
帳面價值：					
民國108年12月31日	\$ 3,653	1,683	12,721	4,573	22,630

台灣苯乙烯工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(十三)投資性不動產

	土地	房屋及建築	總 計
成本：			
民國108年1月1日餘額	\$ 90,030	92,634	182,664
匯率變動之影響	-	(2,979)	(2,979)
民國108年12月31日餘額	<u>\$ 90,030</u>	<u>89,655</u>	<u>179,685</u>
民國107年1月1日餘額	\$ 140,780	161,867	302,647
處 分	(50,750)	(67,904)	(118,654)
匯率變動之影響	-	(1,329)	(1,329)
民國107年12月31日餘額	<u>\$ 90,030</u>	<u>92,634</u>	<u>182,664</u>
折舊及減損損失：			
民國108年1月1日餘額	\$ -	38,303	38,303
本期折舊	-	3,587	3,587
匯率變動之影響	-	(1,296)	(1,296)
民國108年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>40,594</u>	<u>40,594</u>
民國107年1月1日餘額	\$ 4,467	66,341	70,808
本期折舊	-	4,843	4,843
處 分	(4,467)	(32,306)	(36,773)
匯率變動之影響	-	(575)	(575)
民國107年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>38,303</u>	<u>38,303</u>
帳面金額：			
民國108年12月31日	<u>\$ 90,030</u>	<u>49,061</u>	<u>139,091</u>
民國107年1月1日	<u>\$ 136,313</u>	<u>95,526</u>	<u>231,839</u>
民國107年12月31日	<u>\$ 90,030</u>	<u>54,331</u>	<u>144,361</u>
公允價值：			
民國108年12月31日			<u>196,688</u>
民國107年1月1日			<u>306,918</u>
民國107年12月31日			<u>213,626</u>

投資性不動產之公允價值係以獨立評價人員(具備認可之專業資格並對所評價之投資性不動產區位及類型於近期內有相關經驗)之評價為基礎。其公允價值評價技術所使用之輸入值係屬第三等級。公允價值評價係以市場價值進行。

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，合併公司之投資性不動產均未有提供作質押擔保之情形。

台灣苯乙烯工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(十四)無形資產

合併公司無形資產之變動明細如下：

	<u>技術權利金</u>	<u>電腦軟體</u>	<u>總 計</u>
成 本：			
民國108年1月1日餘額	\$ 22,242	1,243	23,485
單獨取得	-	5,030	5,030
處 分	-	(12)	(12)
合併變動影響數	-	(115)	(115)
民國108年12月31日餘額	<u>\$ 22,242</u>	<u>6,146</u>	<u>28,388</u>
民國107年1月1日餘額	\$ 20,338	4,478	24,816
單獨取得	1,904	363	2,267
匯率變動影響數	-	(3,598)	(3,598)
民國107年12月31日餘額	<u>\$ 22,242</u>	<u>1,243</u>	<u>23,485</u>
攤 銷：			
民國108年1月1日餘額	\$ 6,408	978	7,386
本期攤銷	1,622	1,305	2,927
處 分	-	(9)	(9)
合併變動影響數	-	(102)	(102)
減 損	6,088	-	6,088
民國108年12月31日餘額	<u>\$ 14,118</u>	<u>2,172</u>	<u>16,290</u>
民國107年1月1日餘額	\$ 4,787	3,511	8,298
本期攤銷	1,621	517	2,138
匯率變動影響數	-	(3,050)	(3,050)
民國107年12月31日餘額	<u>\$ 6,408</u>	<u>978</u>	<u>7,386</u>
帳面價值：			
民國108年12月31日	<u>\$ 8,124</u>	<u>3,974</u>	<u>12,098</u>
民國107年1月1日	<u>\$ 15,551</u>	<u>967</u>	<u>16,518</u>
民國107年12月31日	<u>\$ 15,834</u>	<u>265</u>	<u>16,099</u>

合併公司持有製造氮化硼事業之專門技術，並授權予他人使用。惟因該業務發展不如預期，合併公司於民國一〇八年十二月三十一日執行減損測試，並認列減損損失6,088千元。

(十五)其他長期投資(淨額)

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
學生宿舍興建營運	<u>\$ 34,681</u>	<u>38,436</u>

投資學生宿舍興建營運，權利期間30年。至民國一二四年七月三十一日止，依協議書逐年收回工程補貼款及經營管理之收益。

台灣苯乙烯工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(十六)其他非流動資產

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
長期預付租金	\$ -	3,570
長期預付費用	84,070	70,988
淨確定福利資產	<u>6,858</u>	<u>1,657</u>
	<u>\$ 90,928</u>	<u>76,215</u>

長期預付租金係取得中國地區之土地使用權。該筆金額已於民國一〇八年一月一日初次適用國際財務報導準則第十六號時轉列使用權資產。

(十七)短期借款

合併公司短期借款明細如下：

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
銀行透支	\$ -	5,505
擔保借款	60,000	172,380
信用借款	<u>257,500</u>	<u>135,000</u>
合 計	<u>\$ 317,500</u>	<u>312,885</u>
利率區間	<u>1.45%~2.22%</u>	<u>1.45%~3.73%</u>
尚未使用額度	<u>\$ 1,423,500</u>	<u>1,804,039</u>

合併公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

(十八)其他應付款

合併公司其他流動負債之明細如下：

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
應付薪資	\$ 46,145	135,831
應付員工紅利	24,254	33,351
應付董監事酬勞	23,949	41,073
應付休假給付	22,468	20,065
其他應付費用	54,874	47,531
應付設備款	24,966	14,863
應付股利	9,870	10,042
其他應付款-其他	<u>21,447</u>	<u>41,360</u>
合 計	<u>\$ 227,973</u>	<u>344,116</u>

台灣苯乙烯工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(十九)長期借款

合併公司長期借款明細如下：

108.12.31			
	幣別	利率區間	到期年度
擔保銀行借款	台幣	1.72%	112
減：一年內到期部份			
合 計			\$ 29,803
尚未使用額度			\$ 26,284
			\$ 3,519
			\$ 250,000

107.12.31			
	幣別	利率區間	到期年度
擔保銀行借款	台幣	1.30~1.87%	110~112
減：一年內到期部份			
合 計			\$ 256,066
尚未使用額度			\$ 115,164
			\$ 140,902
			\$ 250,000

合併公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

(二十)租賃負債

合併公司租賃負債之帳面金額如下：

	108.12.31
流動	\$ 7,903
非流動	\$ 11,110

到期分析請詳附註六(廿八)金融工具。

租賃認列於損益之金額如下：

	108年度
租賃負債之利息費用	\$ 1,853
短期租賃之費用	\$ 591
低價值租賃資產之費用(不包含短期租賃之低價值租賃)	\$ 2,908

租賃認列於現金流量表之金額如下：

	108年度
租賃之現金流出總額	\$ 19,718

台灣苯乙烯工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(廿一)員工福利

1.確定福利計畫

合併公司確定福利義務現值與計畫資產公允價值之調節如下：

	108.12.31	107.12.31
確定福利義務之現值	\$ 279,319	290,741
計畫資產之公允價值	(221,732)	(218,272)
提撥短絀	\$ 57,587	72,469
淨確定福利資產(帳列其他非流動資產)	\$ 6,858	1,657
淨確定福利負債	\$ 64,445	74,126

合併公司之確定福利計畫提撥至台灣銀行之勞工退休準備金專戶。適用勞動基準法之每位員工之退休支付，係依據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。

(1)計畫資產組成

合併公司依勞動基準法提撥之退休基金係由勞動部勞動基金運用局(以下簡稱勞動基金局)統籌管理，依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」規定，基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。

截至報導日，合併公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計221,732千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳勞動基金局網站公布之資訊。

(2)確定福利義務現值之變動

合併公司民國一〇八年度及一〇七年度確定福利義務現值變動如下：

	108年度	107年度
1月1日確定福利義務	\$ 296,812	340,158
當期服務成本及利息	4,424	5,239
淨確定福利負債再衡量數		
一因財務假設變動所產生之精算損益	444	368
一因經驗調整所產生之精算損益	(3,510)	(13,042)
計畫支付之福利	(18,851)	(41,982)
12月31日確定福利義務	\$ 279,319	290,741

台灣苯乙烯工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(3) 計畫資產公允價值之變動

合併公司民國一〇八年度及一〇七年度確定福利計畫資產公允價值之變動如下：

	108年度	107年度
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 228,871	248,930
利息收入	2,304	2,404
淨確定福利資產再衡量數		
一計畫資產報酬(不含當期利息)	8,578	8,222
提撥至計畫之金額	830	698
計畫支付之福利	(18,851)	(41,982)
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 221,732</u>	<u>218,272</u>

(4) 認列為損益之費用

合併公司民國一〇八年度及一〇七年度列報為費用之明細如下：

	108年度	107年度
當期服務成本	\$ 1,454	1,929
淨確定福利負債(資產)之淨利息	666	906
	<u>\$ 2,120</u>	<u>2,835</u>
	108年度	107年度
營業成本	\$ 1,504	2,069
營業費用	616	766
	<u>\$ 2,120</u>	<u>2,835</u>

(5) 認列為其他綜合損益之淨確定福利負債(資產)之再衡量數

合併公司民國一〇八年度及一〇七年度累計認列於其他綜合損益之淨確定福利負債(資產)之再衡量數如下：

	108年度	107年度
本期認列	<u>\$ (11,644)</u>	<u>(20,896)</u>

(6) 精算假設

合併公司於財務報導結束日用以決定確定福利義務現值之重大精算假設如下：

	108.12.31	107.12.31
折現率	1.00%	1.00%
未來薪資增加	1.00%~ 1.50%	1.00%~ 1.50%

合併公司預計於民國一〇八年度報導日後之一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為821千元。

台灣苯乙烯工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

確定福利計畫之加權平均存續期間為4.2~12.5年。

(7)敏感度分析

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日當採用之主要精算假設變動對確定福利義務現值之影響如下：

	對確定福利義務之影響	
	增加	減少
108年12月31日		
折現率(變動0.25%)	\$ (2,364)	2,428
未來薪資增加(變動1%)	10,185	(9,364)
107年12月31日		
折現率(變動0.25%)	(2,753)	2,826
未來薪資增加(變動1%)	11,595	(10,640)

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

2.確定提撥計畫

合併公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下合併公司提撥固定金額至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

合併公司於民國一〇八年度及一〇七年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為15,086千元及18,730千元，已提撥至勞工保險局。

(廿二)所得稅

1.所得稅費用

合併公司民國一〇八年度及一〇七年度之所得稅費用明細如下：

	108年度	107年度
當期所得稅費用		
當期產生	\$ 156,218	364,160
調整前期之當期所得稅	825	247
	157,043	364,407
遞延所得稅費用		
暫時性差異之發生及迴轉	(2,924)	(3,536)
未認列可減除暫時性差異之變動	(343)	-
認列前期未認列課稅損失	(772)	-
	(4,039)	(3,536)
所得稅費用	\$ 153,004	360,871

台灣苯乙烯工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

合併公司民國一〇八年度及一〇七年度認列於其他綜合損益之下的所得稅(費用)利益明細如下：

	108年度	107年度
不重分類至損益之項目：		
確定福利計畫之再衡量數	\$ <u>2,268</u>	<u>3,250</u>

合併公司民國一〇八年度及一〇七年度之所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

	108年度	107年度
稅前淨利	\$ <u>1,034,760</u>	<u>1,547,665</u>
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	\$ 171,267	285,589
不可扣抵之費用	55,796	(12,775)
免稅所得	(1,197)	(3,451)
認列前期未認列之課稅損失	(772)	-
未認列遞延所得稅資產之當期課稅損失	7,887	72,872
未認列暫時性差異之變動	(343)	-
調整前期當期所得稅	825	22,915
未分配盈餘加徵	-	1,724
投資損失	<u>(80,459)</u>	<u>(6,003)</u>
合 計	\$ <u>153,004</u>	<u>360,871</u>

2. 遞延所得稅資產及負債

(1) 未認列遞延所得稅資產

合併公司未認列為遞延所得稅資產之項目如下：

	108.12.31	107.12.31
虧損扣抵	\$ 90,911	300,327
其 他	<u>-</u>	<u>8,258</u>
合 計	\$ <u>90,911</u>	<u>308,585</u>

課稅損失係依所得稅法規定，經稅捐稽徵機關核定之前十年度虧損得自當年度之純益扣除，再行核課所得稅。該等項目未認列為遞延所得稅資產，係因合併公司於未來並非很有可能有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用。

台灣苯乙烯工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

截至民國一〇八年十二月三十一日止，合併公司尚未認列為遞延所得稅資產之課稅損失，其扣除期限如下：

1. 未使用之虧損扣抵相關資訊：

<u>虧損年度</u>	<u>得扣除之最後年度</u>	<u>尚未扣除 之虧損</u>
九十九年度	一〇九年度	\$ 127,066
一〇〇年度	一一〇年度	162,635
一〇一年度	一一一年度	46,030
一〇二年度	一一二年度	27,543
一〇三年度	一一三年度	1,557
一〇四年度	一一四年度	347
一〇五年度	一一五年度	49,473
一〇六年度	一一六年度	17,812
一〇七年度	一一七年度	1,268
一〇八年度	一一八年度	20,825
		<u>\$ 454,556</u>

(2) 已認列之遞延所得稅資產及負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

	<u>土地增值稅</u>	<u>其 他</u>	<u>合 計</u>
遞延所得稅負債：			
民國108年1月1日	\$ 173,509	-	173,509
借記(貸記)損益表	-	2,090	2,090
借記(貸記)其他綜合損益	-	35	35
民國108年12月31日	<u>\$ 173,509</u>	<u>2,125</u>	<u>175,634</u>
民國107年1月1日(即 民國107年12月31日)	<u>\$ 173,509</u>	<u>-</u>	<u>173,509</u>

台灣苯乙烯工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

	備抵存貨 跌價損失	採用權益法 之投資	確定福利 退休計畫	累積 帶薪假	虧損扣抵	合 計
遞延所得稅資產：						
民國108年1月1日	\$ 732	3,003	18,081	298	11,058	33,172
貸記(借記)損益表	4,169	(3,003)	(53)	3,983	1,033	6,129
貸記(借記)其他綜合 損益	-	-	(2,233)	-	-	(2,233)
民國108年12月31日	<u>\$ 4,901</u>	<u>-</u>	<u>15,795</u>	<u>4,281</u>	<u>12,091</u>	<u>37,068</u>
民國107年1月1日	\$ 16	2,810	18,779	278	11,003	32,886
貸記(借記)損益表	716	193	2,552	20	55	3,536
貸記(借記)其他綜合 損益	-	-	(3,250)	-	-	(3,250)
民國107年12月31日	<u>\$ 732</u>	<u>3,003</u>	<u>18,081</u>	<u>298</u>	<u>11,058</u>	<u>33,172</u>

本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一〇六年度。

(廿三)資本及其他權益

1. 普通股

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日本公司額定股本總額均為6,750,000千元，每股面額10元。民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日已發行股份皆為527,870千股，所有已發行股份之股款均已收取。

2. 資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	108.12.31	107.12.31
實際取得或處分子公司股權 價格與帳面價值差額	\$ 8,953	24,015
認列對子公司所有權益變動數	22,118	32,183
採用權益法認列關聯企業股權淨值之變動數	11,347	4,217
合 計	<u>\$ 42,418</u>	<u>60,415</u>

依公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

台灣苯乙烯工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

3.保留盈餘

依本公司章程規定，公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補累積虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時不在此限；另視公司營運需要及法令規定提列特別盈餘公積，如尚有盈餘併同期初未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案提請股東會決議分派之。分配案中現金股利所佔股利總額之比例以不低於百分之三十為原則；惟得基於因應產業變動、重大投資計畫及改善財務結構之必要，或於有突發性重大資金需求時，將現金股利發放率調整為百分之十至百分之三十。但現金股利每股若低於0.1元，則不予發放，改以股票股利發放。

(1)法定盈餘公積

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

(2)特別盈餘公積

本公司每年度分派可分配盈餘時，應依金管會民國一〇一年四月六日金管證發字第1010012865號令規定，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額，自當期損益與前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

(3)盈餘分配

本公司於民國一〇八年六月二十八日及民國一〇七年六月二十六日經股東常會決議民國一〇七年度及一〇六年度盈餘分配案，有關分派予業主股利之金額如下：

	107年度		106年度	
	配股率 (元)	金 額	配股率 (元)	金 額
分派予普通股業主之股利				
現 金	\$ 2.00	<u>\$ 1,055,740</u>	1.60	<u>844,592</u>

台灣苯乙烯工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

4.其他權益

	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	合 計
民國108年1月1日餘額	\$ (2,298)	(419,559)	(421,857)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	(7,880)	-	(7,880)
採用權益法之關聯企業及合資之換算差額之份額	207	-	207
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	-	(22,569)	(22,569)
採用權益法之關聯企業及合資之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益之份額	-	(121,432)	(121,432)
處分採用權益法之投資子公司	-	27,278	27,278
對子公司所有權權益變動	(819)	-	(819)
對關聯企業所有權權益變動	(123)	13,110	12,987
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具累計損益重分類至保留盈餘	-	(47,164)	(47,164)
民國108年12月31日餘額	\$ (10,913)	(570,336)	(581,249)

	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	備供出售金融投資未實現(損)益	合 計
民國107年1月1日餘額	\$ (3,754)	-	101,265	97,511
追溯適用新準則之調整數	-	(190,286)	(101,265)	(291,551)
民國107年1月1日重編後餘額	(3,754)	(190,286)	-	(194,040)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	1,183	-	-	1,183
採用權益法之關聯企業及合資之換算差額之份額	273	-	-	273
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	-	25,228	-	25,228
採用權益法之關聯企業及合資之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益之份額	-	(283,208)	-	(283,208)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具累計損益重分類至保留盈餘	-	28,707	-	28,707
民國107年12月31日餘額	\$ (2,298)	(419,559)	-	(421,857)

台灣苯乙烯工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(廿四)每股盈餘

合併公司基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之計算如下：

1.基本每股盈餘

	108年度	107年度
歸屬於本公司之本期淨利	<u>882,065</u>	<u>1,216,401</u>
普通股加權平均流通在外股數	<u>527,870</u>	<u>527,870</u>
基本每股盈餘(元)	<u>1.67</u>	<u>2.30</u>

2.稀釋每股盈餘

	108年度	107年度
歸屬於本公司之本期淨利		
(調整稀釋性潛在普通股影響數後)	<u>882,065</u>	<u>1,216,401</u>
普通股加權平均流通在外股數	527,870	527,870
具稀釋作用潛在普通股之影響		
一員工股票酬勞	1,807	1,785
普通股加權平均流通在外股數(調整稀釋性潛在普通股影響數後)	<u>529,677</u>	<u>529,655</u>
稀釋每股盈餘(元)	<u>1.67</u>	<u>2.30</u>

(廿五)客戶合約之收入

1.收入之細分

	108年度	107年度
主要地區市場：		
亞洲	\$ 12,086,625	15,270,505
美洲	107,148	103,769
其他地區	25,616	8,380
	<u>\$ 12,219,389</u>	<u>15,382,654</u>
主要產品/服務線：		
商品銷售收入	\$ 11,757,390	14,933,650
旅遊服務收入	188,520	193,784
營建工程收入	379	18,295
勞務收入	205,376	214,276
其他營業收入	67,724	22,649
	<u>\$ 12,219,389</u>	<u>15,382,654</u>

台灣苯乙烯工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

2. 合約餘額

	108.12.31	107.12.31	107.1.1
合約負債-旅遊服務	\$ 32,663	30,969	30,685
合約負債-預收貨款	7,868	97,882	7,920
合 計	<u>\$ 40,531</u>	<u>128,851</u>	<u>38,605</u>

應收帳款及其減損之揭露請詳附註六(三)。

合約負債之變動主要係源自合併公司移轉商品或勞務予客戶而滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

(廿六) 營業外收入及支出

1. 其他收入

合併公司之其他收入明細如下：

	108年度	107年度
利息收入	\$ 9,873	7,514
租金收入	2,459	3,142
股利收入	3,465	8,936
沖銷逾期應付款利益	3,445	10,116
其 他	20,514	19,100
合 計	<u>\$ 39,756</u>	<u>48,808</u>

2. 其他利益及損失

	108年度	107年度
外幣兌換利益(損失)	\$ 4,828	(18,373)
處分投資性不動產利益(損失)	-	7,440
處分投資利益	3,624	(21,204)
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益(損失)	7,373	(49,084)
租賃修改利益	168	-
待出售非流動資產(群組)處分利益	3,057	-
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	(23,142)	2,048
減損迴轉利益(損失)	(166,163)	15,976
其 他	(5,394)	(88)
合 計	<u>\$ (175,649)</u>	<u>(63,285)</u>

3. 財務成本

	108年度	107年度
利息費用	<u>\$ 8,338</u>	<u>18,516</u>

台灣苯乙烯工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(廿七)員工及董事、監察人酬勞

依本公司章程規定，年度如有獲利，應提撥1%-5%為員工酬勞及不高於2.5%為董監事酬勞(自民國一〇八年一月三十一日起設置審計委員會取代監察人職權)。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

本公司民國一〇八年度及一〇七年度員工酬勞估列金額分別為23,949千元及33,086千元，董事及監察人酬勞估列金額分別為23,949千元及41,073千元，係以本公司各該段期間之稅前淨利扣除員工及董事、監察人酬勞前之金額乘上本公司章程所訂之員工酬勞及董事及監察人酬勞分派成數為估計基礎，並列報為民國一〇八年度及一〇七年度之營業成本或營業費用，相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。民國一〇八年度之員工實際分派情形若與估列數有差異時，則依會計估計變動處理，並將該差異認列為一〇九年度之損益。民國一〇七年度實際分派情形則與本公司民國一〇七年度財務報表估列金額相同。

(廿八)金融工具

1.信用風險

(1)信用風險最大暴險之金額

金融資產及合約資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。

(2)信用風險集中情況

合併公司於民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日對前十大客戶之應收帳款餘額佔合併公司應收帳款餘額之百分比分別為81%及78%，其餘應收帳款之信用集中風險相對不大。

(3)應收款項之信用風險

應收帳款之信用風險暴險資訊請詳附註六(三)。其他按攤銷後成本衡量之金融資產包括定期存款及其他應收款等。上開金融資產中應收帳款之備抵損失係按存續期間之預期信用損失金額衡量，其餘金融資產係按十二個月預期信用損失金額衡量該期間之備抵損失。

2.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息之影響。

	帳面金額	合 約 現金流量	1年內	1-2年	2-5年	超過5年
108年12月31日						
非衍生金融負債						
短期借款	\$ 317,500	318,596	318,596	-	-	-
應付款項	1,222,624	1,222,624	1,212,247	-	10,377	-
長期借款	29,803	31,543	26,785	4,020	738	-
存入保證金	2,367	2,367	1,424	-	943	-
租賃負債	19,013	20,439	8,651	6,601	5,187	-
	<u>\$ 1,591,307</u>	<u>1,595,569</u>	<u>1,567,703</u>	<u>10,621</u>	<u>17,245</u>	<u>-</u>

台灣苯乙烯工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

	帳面金額	合 約 現金流量	1年內	1-2年	2-5年	超過5年
107年12月31日						
非衍生金融負債						
短期借款	\$ 312,885	317,678	317,678	-	-	-
應付款項	1,350,797	1,350,797	1,340,743	-	10,054	-
長期借款	256,066	265,075	118,451	-	146,624	-
存入保證金	7,497	7,497	6,819	-	678	-
	\$ 1,927,245	1,941,047	1,783,691	-	157,356	-

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

3. 市場風險

(1) 匯率風險

合併公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	108.12.31			107.12.31			
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣	
<u>金融資產</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
美 金	\$	3,069	29.980	91,999	4,671	30.715	143,483
人 民 幣		26,172	4.297	112,474	541	4.475	2,422
<u>金融負債</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
美 金		14,685	29.980	440,251	20,127	30.715	618,203
人 民 幣		1,525	4.297	6,555	-	-	-

合併公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款、其他應收款、應付帳款及其他應付款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日當新台幣相對於美金及人民幣貶值或升值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一〇八年度及一〇七年度之稅前淨利將分別減少或增加2,423千元及4,723千元。兩期分析係採用相同基礎。

由於合併公司功能性貨幣種類繁多，故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國一〇八年度及一〇七年度外幣兌換損益(含已實現及未實現)分別為4,828千元及(18,373)千元。

(2) 利率風險

合併公司之金融資產及金融負債利率暴險於本附註之流動性風險管理中說明。

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於報導日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設報導日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。合併公司內部向主要管理人員報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

台灣苯乙烯工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

若利率增加或減少1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司民國一〇八年度及一〇七年度之稅前淨利將分別減少3,473千元及增加3,912千元，主因係合併公司之變動利率借款。

(3)其他價格風險

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

報導日 證券價格	108年度		107年度	
	其他綜合損 益稅後金額	稅後損益	其他綜合損 益稅後金額	稅後損益
上漲1%	\$ 5,041	2,167	3,049	1,590
下跌1%	\$ (5,041)	(2,167)	(3,049)	(1,590)

4.公允價值資訊

(1)金融工具之種類及公允價值

合併公司透過損益按公允價值衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係以重複性為基礎按公允價值衡量。各種類金融資產及金融負債之帳面金額及公允價值(包括公允價值等級資訊，但非按公允價值衡量金融工具之帳面金額為公允價值之合理近似值者，及租賃負債依規定無須揭露公允價值資訊)列示如下：

	108.12.31				
	帳面金額	公允價值			合 計
		第一級	第二級	第三級	
透過損益按公允價值衡量之金融資產：					
強制透過損益按公允價值 衡量之金融資產	\$ 216,720	203,070	13,650	-	216,720
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產：					
國內外非上市(櫃)	504,147	-	-	504,147	504,147
按攤銷後成本衡量之金融資 產：					
現金及約當現金	1,477,082	-	-	-	-
應收票據及應收帳款	854,867	-	-	-	-
其他應收款	3,290	-	-	-	-
其他金融資產—流動	45,958	-	-	-	-
存出保證金	5,032	-	-	-	-
小 計	2,386,229	-	-	-	-
合 計	\$ 3,107,096	203,070	13,650	504,147	720,867

台灣苯乙烯工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

		108.12.31			
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合 計
按攤銷後成本衡量之金融負債：					
短期借款	\$ 317,500	-	-	-	-
應付票據及應付帳款	1,108,958	-	-	-	-
其他應付款項	113,666	-	-	-	-
其他流動負債	1,424	-	-	-	-
長期借款	29,803	-	-	-	-
其他非流動負債	943	-	-	-	-
租賃負債	19,013	-	-	-	-
合 計	\$ 1,591,307	-	-	-	-
		107.12.31			
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產：					
強制透過損益按公允價值 衡量之金融資產	\$ 158,974	141,830	17,144	-	158,974
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產：					
國內外非上市(櫃)	304,917	-	-	304,917	304,917
按攤銷後成本衡量之金融資產：					
現金及約當現金	2,122,960	-	-	-	-
應收票據及應收帳款	947,605	-	-	-	-
其他應收款	35,647	-	-	-	-
其他金融資產—流動	16,937	-	-	-	-
存出保證金	7,670	-	-	-	-
小 計	3,130,819	-	-	-	-
合 計	\$ 3,594,710	141,830	17,144	304,917	463,891
按攤銷後成本衡量之金融負債：					
短期借款	\$ 312,885	-	-	-	-
應付票據及應付帳款	1,239,004	-	-	-	-
其他應付款項	111,793	-	-	-	-
其他流動負債	6,819	-	-	-	-
長期借款	256,066	-	-	-	-
其他非流動負債	678	-	-	-	-
合 計	\$ 1,927,245	-	-	-	-

台灣苯乙烯工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(2)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

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

若能及時且經常自交易所、經紀商、承銷商、產業公會、訂價服務機構或主管機關取得金融工具之公開報價，且該價格代表實際且經常發生之公平市場交易者，則該金融工具有活絡市場公開報價。如上述條件並未達成，則該市場視為不活絡。一般而言，買賣價差甚大、買賣價差顯著增加或交易量甚少，皆為不活絡市場之指標。

除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以合併資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得（例如櫃買中心參考殖利率曲線、Reuters商業本票利率平均報價）。

合併公司持有之金融工具如屬無活絡市場者，其公允價值類別及屬性為無公開報價之權益工具，係使用市場可比公司法估算公允價值，其主要假設係以被投資者之估計稅前息前折舊攤銷前盈餘及可比上市（櫃）公司市場報價所推導之盈餘乘數為基礎衡量。該估計數已調整該權益證券缺乏市場流通性之折價影響。

(3)第一等級與第二等級間之移轉

民國一〇八年度及一〇七年度並無任何移轉。

(4)第三等級之變動明細表

	透過其他綜合損益 按公允價值衡量 無公開報價 之權益工具
民國108年1月1日	\$ 304,917
總利益或損失	
認列於其他綜合損益	(22,594)
重分類	229,512
減資退回股款	(3,475)
處分/清償	(2,493)
匯率影響數	(1,720)
民國108年12月31日	\$ <u>504,147</u>

台灣苯乙烯工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

	透過其他綜合損益 按公允價值衡量 無公開報價 之權益工具
民國107年1月1日	\$ 304,956
總利益或損失	
認列於其他綜合損益	25,838
處分	(16,262)
清算	(2,107)
購買	215
IFRS9轉換調整數	(5,553)
減資退回股款	(4,147)
匯率影響數	1,977
民國107年12月31日	\$ <u>304,917</u>

上述總利益或損失，係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。其中與民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日仍持有之資產相關者如下：

	108年度	107年度
總利益或損失		
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」）	(22,594)	20,896

(5)重大不可觀察輸入值（第三等級）之公允價值衡量之量化資訊

合併公司公允價值衡量歸類為第三等級主要為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－權益證券投資。

合併公司公允價值歸類為第三等級之無活絡市場之權益工具投資具有複數重大不可觀察輸入值。無活絡市場之權益工具投資之重大不可觀察輸入值因彼此獨立，故不存在相互關聯性。

台灣苯乙烯工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

重大不可觀察輸入值之量化資訊列表如下：

項目	評價技術	重大不可觀察輸入值	重大不可觀察輸入值與公允價值關係
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—無活絡市場之權益工具投資	市場法(可類比上市上櫃公司法)	<ul style="list-style-type: none"> • 股價淨值比(108.12.31及107.12.31分別為0.84~1.19及0.72~1.35) • 缺乏市場流通性折價(108.12.31及107.12.31分別為0%~30%及0%~30%) 	<ul style="list-style-type: none"> • 股價淨值比乘數愈高，公允價值愈高 • 缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低

(6)對第三等級之公允價值衡量，公允價值對合理可能替代假設之敏感度分析

合併公司對金融工具之公允價值衡量係屬合理，惟若使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融工具，若股價淨值比或流動性折價上下變動10%，則本期其他綜合損益將分別減少32,112千元及增加50,397千元。

合併公司有利及不利變動係指公允價值之波動，而公允價值係根據不同程度之不可觀察之投入參數，以評價技術計算而得。

(廿九)財務風險管理

1.概要

合併公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

- (1)信用風險
- (2)流動性風險
- (3)市場風險

本附註表達合併公司上述各項風險之暴險資訊、合併公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。進一步量化揭露請詳合併財務報告各該附註。

2.風險管理架構

董事會全權負責監督合併公司財務風險管理架構，合併公司之財務會計部門為各業務提供服務，統籌協調進行金融市場操作，另重要財務活動，係經董事會審核後再執行，於財務計畫執行期間，本集團必需恪遵關於整理財務風險管理及權責劃分之相關財務操作程序，內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行覆核，並定期向董事會報告運作情形。

台灣苯乙烯工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

3.信用風險

信用風險係合併公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險，主要來自於合併公司應收帳款及證券投資。

(1)應收帳款及其他應收款

財務會計部門已建立授信政策，合併公司依該政策在給予標準之付款及運送條件及條款前，須針對每一新客戶個別分析其信用評等。合併公司之覆核包含：在可取得的情形下，為外部評等的資訊；及在某些情況下，為來自於銀行之照會。採購限額依個別客戶建立，係代表無須經財務會計部門核准之最大未收金額。此限額經定期覆核。未符合集團基準信用評等之客戶僅得以預收基礎與合併公司進行交易。

合併公司應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域。為降低信用風險，合併公司定期持續評估該等客戶財務狀況及其應收帳款之回收可能性，並提列適當備抵減損損失。

合併公司設置有備抵減損損失帳戶以反映對應收帳款及其他應收款預期損失之估計。備抵帳戶主要組成部分包含了與個別重大暴險相關之特定損失組成部分，及為了相似資產群組之已發生但尚未辨認之損失所建立之組合損失組成部分。組合損失備抵帳戶係根據相似金融資產之歷史付款統計資料決定。

(2)投 資

銀行存款、固定收益投資及其他金融工具之信用風險，係由合併公司財務部門衡量並監控。選擇信譽卓著之往來機構為交易對象，前述各項交易並分散於數家金融機構承作，預期不會有重大之履約疑慮。

4.流動性風險

流動性風險係合併公司無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。合併公司管理流動性之方法係盡可能確保合併公司在一般及具壓力之情況下，皆有足夠之流動資金以支應到期之負債，而不致發生不可接受之損失或使合併公司之聲譽遭受到損害之風險。

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應合併公司營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合約條款之遵循。

5.市場風險

市場風險係指因市價格變動，如匯率、利率、權益工具價格變動，而影響合併公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

台灣苯乙烯工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(1) 匯率風險

合併公司主要進貨及銷售交易係以美元為計價貨幣，故暴露於非以功能性貨幣計價之銷售及採購交易所產生之匯率風險，合併公司係採取自然避險策略，當相同計價幣別之資產及負債淨額發生短期不平衡時，合併公司係藉由以即時匯率買進或賣出外幣，以確保淨暴險保持在可接受之水準。

(2) 利率風險

利率風險係指由於市場利率變動造成金融工具公允價值變動之風險，或是市場利率變動造成金融工具現金流量變動之風險，有關合併公司之金融資產及金融負債利率暴險於本附註之流動性風險管理中說明。

(3) 其他市價風險

合併公司因持有上市櫃權益證券投資而產生權益價格暴險，合併公司以公允價值基礎進行管理並積極監控投資績效。另，合併公司持有之非上市櫃權益投資係屬長期性策略性投資，合併公司並未積極交易該等權益投資。

(三十) 資本管理

合併公司基於現行營運產業特性及未來公司發展情形，並且考量外部環境變動等因素，規劃合併公司未來期間所需之營運資金（包括研究發展費用及債務償還等）需求，以保障合併公司之永續經營，能回饋股東且同時兼顧其他利益關係人之利益，並維持最佳資本結構以提升股東價值。整體而言，合併公司採用審慎之風險管理策略。

(卅一) 非現金交易之投資及籌資活動

合併公司民國一〇七年度無非現金交易之投資及籌資活動，民國一〇八年度來自籌資活動之負債之調節如下表：

	非現金之變動				
	108.1.1	現金流量	修改租約	合併變動影響數	匯率及其他
租賃負債	\$ 66,475	(14,366)	(41,224)	(7,201)	15,329
					108.12.31
					19,013

(卅二) 營業租賃

不可取消之營業租賃其應付租金付款情形如下：

	107.12.31
一年內	\$ 12,000
一年至五年	39,725
	\$ 51,725

台灣苯乙烯工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

七、關係人交易

(一)關係人名稱及關係

關係人名稱	與合併公司之關係
美好實業股份有限公司	合併公司之關聯企業
宇誠科技股份有限公司	合併公司之關聯企業
昆山宇誠台苯商貿有限公司	合併公司之關聯企業之子公司
竹路應用材料股份有限公司	合併公司之關聯企業之子公司
尚銓股份有限公司	合併公司之關聯企業之子公司
元耀開發股份有限公司	合併公司之關聯企業之子公司

(二)與關係人間之重大交易事項

1.銷貨收入

合併公司對關係人之重大銷售(退回)金額如下：

	108年度	107年度
其他關係人	\$ <u>(3,156)</u>	<u>18,596</u>

係屬單一銷售，故無非關係人交易價格可比較。

2.進 貨

合併公司向關係人進貨金額如下：

	108年度	107年度
其他關係人	\$ <u>-</u>	<u>10,865</u>

合併公司對上述公司之進貨價格與合併公司向一般廠商之進貨價格無顯著不同。

3.應收關係人款項

合併公司應收關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別	108.12.31	107.12.31
應收帳款	其他關係人	\$ 49	3,351
其他應收款	其他關係人	-	5,370
		\$ <u>49</u>	<u>8,721</u>

銷售授信期間為月結30天至90天，與一般非關係人交易並無顯著不同。

4.應付關係人款項

合併公司應付關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別	108.12.31	107.12.31
應付帳款	其他關係人	\$ <u>-</u>	<u>2,789</u>

進貨授信期間為月結60天，交易條件與一般非關係人相同。

台灣苯乙烯工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

5. 財產交易

(1) 處分有價證券

合併公司於民國一〇八年三月八日出售元耀開發股份有限公司全數股權予美好實業股份有限公司，處分價款為41,568千元，其處分利益計2,682千元。另，合併公司於民國一〇八年四月三十日出售帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產台灣隔熱材料工業股份有限公司全數股權予元耀開發股份有限公司，處分價款為2,493千元。

(2) 取得不動產、廠房及設備

合併公司向關係人取得不動產、廠房及設備之取得價款彙總如下：

	108年度	107年度
其他關係人	\$ -	2,487

(3) 處分不動產、廠房及設備

合併公司出售不動產、廠房及設備予關係人明細彙總如下：

關係人類別	108年度		107年度	
	處分價款	處分損益	處分價款	處分損益
竹路應用材料(股)公司	\$ 3,000	104	-	-
宇誠科技(股)公司	4,478	887	-	-
	\$ 7,478	991	-	-

(三) 主要管理人員報酬

主要管理人員報酬

	108年度	107年度
短期員工福利	\$ 37,336	55,801
退職後福利	733	826
	\$ 38,069	56,627

短期員工福利包含員工酬勞估列數，估列方式請詳附註六(廿七)。

八、質押之資產

合併公司提供質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	質押擔保標的	108.12.31	107.12.31
銀行存款(帳列其他金融資產)	履約保證	\$ 7,608	13,525
土地、房屋及建築	借款	571,016	2,471,173
上市(櫃)公司股票(帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動)	借款	-	27,005
		\$ 578,624	2,511,703

台灣苯乙烯工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)已開立未到期信用狀

	108.12.31	107.12.31
為進口原物料已開立未到期	\$ 969,835	1,067,148
流通在外之信用狀	(含USD 807千元及 EUR 317千元)	(含USD 117千元及 EUR 1,550千元)

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其 他

(一)員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總如下：

功 能 別 性 質 別	108年度			107年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
員工福利費用						
薪資費用	303,987	138,855	442,842	393,271	220,392	613,663
勞健保費用	24,623	5,232	29,855	25,236	10,566	35,802
退休金費用	9,711	2,967	12,678	17,002	5,797	22,799
其他員工福利費用	7,753	14,484	22,237	10,445	19,934	30,379
折舊費用	246,222	28,239	274,461	249,808	16,719	266,527
攤銷費用	2,031	896	2,927	77,737	1,139	78,876

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇八年度合併公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

1. 資金貸與他人：

單位：新台幣千元

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與 對象	往來 科目	是否 為關 係人	本期最 高金額	期末 餘額	實際動 支金額	利率 區間	資金 貸與 性質 (註2)	業務往 來金額	有短期融 通資金必 要之原因	提列備 抵損失 金額	擔 保 品		對個別對象 資金貸與 限額(註3)	資金貸與 總限額 (註3)
													名稱	價值		
0	台灣苯乙烯工業股份有限公司	亞洲碳素(股)公司	其他應收款	是	24,140	-	-	3%	2	-	營運週轉	-	-	-	702,205	1,404,410
0	台灣苯乙烯工業股份有限公司	亞洲碳素(股)公司	其他應收款	是	35,000	-	-	2%	2	-	營運週轉	-	-	-	702,205	1,404,410
1	昆山裕福科技教育諮詢有限公司	昆山宇誠台苯商貿有限公司	其他應收款	是	13,731	-	-	3.3%	2	-	營運週轉	-	-	-	28,951	57,902
2	裕盛開發(股)公司	亞洲碳素(股)公司	其他應收款	是	30,000	-	-	3%	2	-	營運週轉	-	-	-	147,194	294,387

台灣苯乙烯工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

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：資金貸與性質：1.業務往來者；2.有短期融通資金之必要者。

註3：依本公司訂定之「資金貸與作業程序」中規定總貸與金額以不超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之20%為限。因業務往來關係從事資金貸與者，除受資金貸與他人之總額限制外，其貸與金額應與最近一年度或當年度截至資金貸與時本公司與其業務往來金額孰高者相當。因有短期融通資金之必要者，個別貸與金額不得超過前述淨值10%。

昆山裕福：對個別對象資金貸與限額為最近期經會計師查核或核閱後淨值之20%為限；資金貸與總額以不超過前述淨值之40%為限。

裕盛開發：對個別對象資金貸與限額為最近期經會計師查核或核閱後淨值之20%為限；資金貸與總額以不超過前述淨值之40%為限。

2.為他人背書保證：無。

3.期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：

單位：新台幣千元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				期中最高持股比率	備註
				股 數	帳面金額	持股比率	公允價值		
本公司	元太科技工業(股)公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	400,000	12,500	0.04 %	12,500	0.09 %	
本公司	德律科技(股)公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	500,000	26,600	0.21 %	26,600	0.25 %	
本公司	全球創業投資(股)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	8,400,000	56,445	6.98 %	56,445	6.98 %	
本公司	歐華創業投資(股)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	290,928	4,192	2.38 %	4,192	2.38 %	
本公司	富華創業投資(股)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	259,875	3,272	5.00 %	3,272	5.00 %	
本公司	環宇投資(股)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	10,901,520	80,605	5.75 %	80,605	5.75 %	
本公司	友邦興業(股)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	25,720	108	0.06 %	108	0.06 %	
本公司	豪倫電子(股)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	912	20	0.01 %	20	0.01 %	
本公司	台灣麗偉電腦機械(股)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	37,352	867	0.06 %	867	0.06 %	
本公司	冠寶科技(股)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	709	19	0.01 %	19	0.01 %	
本公司	浩瀚數位(股)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	200,000	179	0.11 %	179	0.01 %	
本公司	視傳科技(股)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	72,480	613	0.61 %	613	0.61 %	

台灣苯乙烯工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				期中最高持股比率	備註
				股 數	帳面金額	持股比率	公允價值		
本公司	Asia Global Venture Capital II Co., Ltd股權	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,000,000	21,417	10.00 %	21,417	10.00 %	
本公司	協泰生化科技(股)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	120,339	-	0.32 %	-	0.32 %	
本公司	樂福太陽能(股)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	2,000,000	-	4.48 %	-	4.48 %	
本公司	元捷投資(股)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	21,000,000	228,424	19.09 %	228,424	32.31 %	
榮福(股)公司	立電(股)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	760,000	11,373	19.00 %	11,373	19.00 %	
榮福(股)公司	Deng Yun Co., Ltd股權	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	591,945	14,025	3.09 %	14,025	3.09 %	
榮福(股)公司	裕潔(股)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	589,000	6,880	19.00 %	6,880	19.00 %	
裕盛開發(股)公司	欣銓科技股份有限公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	600,000	18,510	0.12 %	18,510	0.12 %	
裕盛開發(股)公司	國眾電腦股份有限公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	100,000	2,015	0.12 %	2,015	0.12 %	
裕盛開發(股)公司	金居開發股份有限公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	200,000	8,510	0.08 %	8,510	0.32 %	
裕盛開發(股)公司	群聯電子股份有限公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	20,000	6,810	0.01 %	6,810	0.01 %	
裕盛開發(股)公司	崇越科技股份有限公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	110,000	11,605	0.06 %	11,605	0.06 %	
裕盛開發(股)公司	優你康光學股份有限公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,500,000	53,235	0.88 %	53,235	0.88 %	
裕盛開發(股)公司	安勤科技股份有限公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	250,000	19,100	0.36 %	19,100	0.36 %	
裕盛開發(股)公司	迅得機械股份有限公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	20,000	1,550	0.03 %	1,550	0.03 %	
裕盛開發(股)公司	南亞電路板股份有限公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	50,000	2,298	0.01 %	2,298	0.01 %	
裕盛開發(股)公司	閏康科技股份有限公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	5,000	407	0.01 %	407	0.01 %	

台灣苯乙烯工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				期中最高持股比率	備註
				股 數	帳面金額	持股比率	公允價值		
裕盛開發(股)公司	鈺象電子股份有限公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	10,000	3,900	0.01 %	3,900	0.01 %	
裕盛開發(股)公司	三頓股份有限公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	20,000	1,110	0.03 %	1,110	0.03 %	
裕盛開發(股)公司	環球晶圓股份有限公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	30,000	11,475	0.01 %	11,475	0.01 %	
裕盛開發(股)公司	新光吉星貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,138,166	17,691	- %	17,691	- %	
裕盛開發(股)公司	保德信美國投資級企業債券基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	600,000	5,754	- %	5,754	- %	
裕盛開發(股)公司	寶得利國際(股)公司私募股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,000,000	13,650	0.72 %	13,650	0.72 %	
裕盛開發(股)公司	茂佳精密科技(股)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	200,000	391	0.63 %	391	0.63 %	
裕盛開發(股)公司	視傳科技(股)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	72,480	617	0.61 %	617	0.61 %	
裕盛開發(股)公司	浩瀚數位科技(股)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	650,000	579	0.35 %	579	0.35 %	
裕盛開發(股)公司	元捷投資(股)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	100,000	1,088	0.09 %	1,088	0.15 %	
GRAND CAPITAL CO., LTD	Deng Yun Co., Ltd. 股權	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3,082,453	73,033	16.10 %	73,033	16.10 %	

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
9. 從事衍生性商品交易：無。
10. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：無。

台灣苯乙烯工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一〇八年度合併公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

單位：新台幣千元

投資公司 名稱	被投資公司 名稱	所在 地區	主要營 業項目	原始投資金額		期末持有			期中最高 持股或 出賣情形	被投資 公司 本期損益	本 期 認 列 之 投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額				
本公司	大華創投 (股)公司	台灣	對被投資事業從事創業投資等業務	400,000	400,000	40,000,000	25.00 %	331,171	25.00 %	(698)	(175)	
本公司	美好實業 (股)公司	台灣	一般投資業	325,230	325,230	29,629,597	37.04 %	540,896	49.38 %	94,305	34,527	
本公司	元捷投資 (股)公司	台灣	一般投資業	209,896	209,896	-	- %	-	32.31 %	133,494	43,129	
本公司	裕捷投資 (股)公司	台灣	一般投資業	223,539	223,539	21,320,000	32.80 %	266,507	32.80 %	104,903	34,408	
本公司	元耀開發 (股)公司	台灣	一般投資業	-	55,305	-	- %	-	33.22 %	(1,653)	(549)	
本公司	臺灣愛可芮 (股)公司	台灣	精密儀器與資訊軟體批發及零售業	-	229,364	-	- %	-	64.79 %	73	47	子公司
本公司	榮福(股)公司	台灣	高樓及各種建築物之機電管理與清潔維護等服務業務	522,032	522,032	22,289,256	89.16 %	103,787	89.16 %	(14,469)	(11,470)	子公司
本公司	裕盛開發 (股)公司	台灣	住宅及大樓開發租賃業等	1,638,164	1,638,164	103,975,894	99.99 %	731,635	99.99 %	(185,507)	(184,285)	子公司
本公司	元欣科技材料 (股)公司	台灣	基本精密化學材料及塑膠原料製造業	145,900	145,900	5,000,000	100.00 %	41,607	100.00 %	(1,045)	(1,045)	子公司
本公司	陽明山天籟大飯店(股)公司	台灣	一般旅館業等	630,555	630,555	25,865,618	65.07 %	694,989	65.07 %	24,174	13,417	子公司
本公司	GVISION-USA, INC.	美國	液晶顯示器銷售	56,266	56,266	666,667	44.44 %	-	66.67 %	2,936	3,474	子公司
本公司	GVISION-USA, INC.	美國	液晶顯示器銷售	56,266	56,266	666,667	44.44 %	37,117	44.44 %	608	(1,627)	
本公司	景碩工程(股)公司	台灣	橋樑及建築工程	-	187,000	-	- %	-	100.00 %	(1,301)	(1,296)	子公司
本公司	森庭營造 (股)公司	台灣	土木及建築工程	71,383	41,060	6,306,400	91.40 %	41,119	91.40 %	(3,335)	(1,759)	子公司
本公司	亞洲碳素 (股)公司	台灣	電子零組件製造及批發	291,064	192,400	9,866,389	98.58 %	10,209	98.58 %	(81,682)	(57,647)	子公司
榮福 (股)公司	GRAND CAPITAL CO., LTD	塞席爾	一般投資業	2,500	2,500	75,098	2.78 %	2,092	2.78 %	(74)	(2)	子公司
榮福 (股)公司	宇誠科技 (股)公司	台灣	GPS模組等產品之研究、開發、生產及銷售	20,000	20,000	876,554	4.17 %	7,195	4.17 %	(33,583)	(1,402)	
榮福 (股)公司	亞洲碳素 (股)公司	台灣	電子零組件製造及批發	115,850	115,850	-	- %	-	16.19 %	(81,682)	-	子公司
裕盛開發 (股)公司	KUN SHAN INTERNATIONAL LTD.	塞席爾	一般投資業	122,572	122,572	3,702,718	62.03 %	131,665	62.03 %	2,132	1,322	子公司
裕盛開發 (股)公司	GRAND CAPITAL CO., LTD	塞席爾	一般投資業	88,090	88,090	2,622,904	97.22 %	73,082	97.22 %	(74)	(72)	子公司
裕盛開發 (股)公司	陽明山天籟大飯店(股)公司	台灣	一般旅館業等	110,836	110,836	4,807,774	12.10 %	118,706	12.10 %	24,174	2,564	子公司
裕盛開發 (股)公司	宇誠科技 (股)公司	台灣	GPS模組等產品之研究、開發、生產及銷售	155,449	155,449	7,086,249	33.74 %	58,162	33.74 %	(33,583)	(11,332)	
裕盛開發 (股)公司	森庭營造 (股)公司	台灣	土木及建築工程	99,380	99,380	593,600	8.60 %	3,870	24.73 %	(3,335)	(1,308)	子公司
裕盛開發 (股)公司	天籟實業 (股)公司	台灣	配管工程業	5,000	5,000	500,000	50.00 %	2,044	50.00 %	(988)	(494)	子公司
裕盛開發 (股)公司	元捷投資 (股)公司	台灣	一般投資業	1,000	1,000	-	- %	-	0.15 %	133,494	205	
裕盛開發 (股)公司	裕捷投資 (股)公司	台灣	一般投資業	1,000	1,000	103,000	0.16 %	1,287	0.16 %	104,903	166	
裕盛開發 (股)公司	亞洲碳素 (股)公司	台灣	電子零組件製造及批發	77,917	77,917	-	- %	-	10.57 %	(81,682)	(3,227)	子公司

台灣苯乙烯工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

投資公司 名稱	被投資公司 名稱	所在 地區	主要營 業項目	原始投資金額		期末持有			期中最高 持股或 出資情形	被投資 公司 本期損益	本 期 認 列 之 投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額				
磊庭營造 (股)公司	榮福 (股)公司	台灣	高樓及各種建築物之機電管理與清潔維護等服務業務	59,670	59,670	2,461,351	9.85 %	11,461	9.85 %	(14,469)	(1,425)	子公司
景碩工程 (股)公司	亞洲碳素 (股)公司	台灣	電子零組件製造及批發	13,855	13,855	-	- %	-	3.08 %	(81,682)	(940)	子公司
亞洲碳素 (股)公司	亞洲石墨 (股)公司	台灣	電子零組件買賣業	-	1,000	-	- %	-	100.00 %	(40)	(40)	子公司
陽明山天 籟大飯店 (股)公司	陽明山天 籟藝街村 (股)公司	台灣	藝文服務及其他休閒服務	-	1,680	-	- %	-	100.00 %	(55)	(55)	子公司

(三)大陸投資資訊：

1.大陸被投資公司名稱、主要營業項目等相關資訊：

單位：新台幣千元

大陸被投資 公司名稱	主要營業 項目	實收 資本額	投資 方式 (註1)	本期期初自 台灣匯出累 積投資金額	本期匯出或 收回投資金額		本期期末自 台灣匯出累 積投資金額	被投資 公司 本期損益 (註2)	本公司直接 或間接投資 之持股比例	期中最高 持股或 出資情形	本期認 列投資 損益	期末投 資帳面 價值	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯出	收回							
昆山裕福科技教育 諮詢有限公司	教育諮詢、資訊作業、 軟件與資料儲存諮詢； 開發、建造、出售、出 租房屋及其他基礎設 施、物業管理諮詢	103,984 (USD3,468)	(二)	109,427 (USD3,650)	-	-	109,427 (USD3,650)	4,374 (USD142)	62.03 %	100.00 %	2,713	89,367	-
昆山嘉安科技教育 諮詢有限公司	教育諮詢、資訊作業、 軟件與資料儲存諮詢； 開發、建造、出售、出 租房屋及其他基礎設 施、物業管理諮詢	72,899 (USD2,432)	(二)	(註4)	-	-	-	(2,117) (-USD69)	62.03 %	- %	(1,313)	40,857	-

註1：投資方式區為下列三種，標示種類別即可：

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

註2：本期認列之投資損益係依未經核閱之財務報表認列。

註3：涉及外幣者，已依財務報告日之期末匯率及平均匯率換算為新台幣(USD1=NTD29.98，USD1=NTD30.8906)。

註4：係由昆山裕福科技教育諮詢有限公司按協議以存續分立方式，分立為昆山裕福科技教育諮詢有限公司及昆山嘉安教育諮詢有限公司。

2.轉投資大陸地區投資限額：

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准 投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額(註)
109,427 (USD3,650)	109,427 (USD3,650)	441,581

註：係依據97.8.29台經審字第09704604680號令修正為準計算大陸投資限額。

3.與大陸被投資公司間之重大交易事項：無。

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

塑化部門：生產與銷售苯乙烯單體之內外銷業務、化學材料與塑膠原料之製售。

投資部門：一般投資業務。

其他部門：係未達量化門檻之部門彙總其收入為一般旅館業務、一般服務業務、醫療器材批發及電子銷售業務。

台灣苯乙烯工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(二)合併公司營運部門資訊及調節如下：

	108年度				合 計
	塑化部門	投資部門	其他部門	調 節 及 銷 除	
收 入					
來自外部客戶收入	\$ 11,717,894	41,688	459,807	-	12,219,389
部門間收入	-	10,105	4,567	(14,672)	-
收入合計	<u>\$ 11,717,894</u>	<u>51,793</u>	<u>464,374</u>	<u>(14,672)</u>	<u>12,219,389</u>
應報導部門損益	<u>\$ 1,028,011</u>	<u>(183,567)</u>	<u>(70,271)</u>	<u>260,587</u>	<u>1,034,760</u>

	107年度				合 計
	塑化部門	投資部門	其他部門	調 節 及 銷 除	
收 入					
來自外部客戶收入	\$ 14,806,544	16,689	559,421	-	15,382,654
部門間收入	-	22,838	19,388	(42,226)	-
收入合計	<u>\$ 14,806,544</u>	<u>39,527</u>	<u>578,809</u>	<u>(42,226)</u>	<u>15,382,654</u>
應報導部門損益	<u>\$ 1,562,218</u>	<u>(61,846)</u>	<u>(81,319)</u>	<u>128,612</u>	<u>1,547,665</u>

1.產品別及勞務別資訊

由於合併公司以產品別角度經營業務，應報導部門係以不同產品及勞務為基礎，故來自外部客戶收入與附註十四(二)相同。

2.主要客戶資訊

來自單一客戶之收入達合併公司收入總額之10%以上者如下：

	108年度	107年度
塑化部門A客戶	\$ 6,157,091	7,277,419
塑化部門B客戶	1,862,773	2,527,091
	<u>\$ 8,019,864</u>	<u>9,804,510</u>