

股票代碼：1309



台達化學工業股份有限公司

一一二年度年報

台達公司網址：<https://www.ttc.com.tw>

查詢本年報網址：<https://mops.twse.com.tw>

刊印日期：一一三年三月三十一日

一、本公司發言人及代理發言人：

發言人

姓名：黃俊豪

職稱：協理

電話：(02)8751-6888 轉 3278

專線：(02) 2650-3278

電子郵件信箱：chunhao@usig.com

代理發言人

姓名：于百川

職稱：營業處處長

電話：(02)8751-6888 轉 3280

專線：(02)2798-3280

電子郵件信箱：riveryu@usig.com

二、總公司、營業所及工廠所在地之地址及電話：

名稱	所在地	電話
總公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	(02)8751-6888
(台)南營業所	高雄市前鎮區建基街 3 號	(07)821-2128
前鎮廠	高雄市前鎮區建基街 3 號	(07)821-9521
林園廠	高雄市林園工業區工業一路 5 號	(07)641-3201
高雄分公司	高雄市林園工業區工業一路 5 號	(07)641-3201
頭份廠	苗栗縣頭份鎮民族路 571 號	(037)627-700

三、辦理股票過戶機構：

名稱：台達化學工業股份有限公司股務部

地址：114 台北市內湖區內湖路一段 120 巷 17 號 6 樓

聯合股務網網址：<https://www.usig.com/USIGStockHome.aspx>

電話：(02)2650-3773(代表線)

四、最近年度簽證會計師：

姓名：邱政俊會計師、黃秀椿會計師

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

地址：台北市信義區松仁路 100 號 20 樓

網址：<https://www2.deloitte.com/tw>

電話：(02) 2725-9988

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所及查詢該海外有價證券資訊之方式：無。

六、本公司網址：<https://www.ttc.com.tw>



台達化學工業股份有限公司

目 錄

	頁次
壹、致股東報告書.....	1
貳、公司簡介	
一、設立日期.....	3
二、公司沿革.....	3
參、公司治理報告	
一、組織系統.....	7
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構 主管資料.....	11
三、最近年度給付董事、監察人、總經理及副總經理等之酬金.....	20
四、公司治理運作情形.....	29
五、簽證會計師公費資訊.....	90
六、更換會計師資訊.....	91
七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近 一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，應揭 露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業 之期間.....	91
八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股 比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形.....	92
九、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親 等以內之親屬關係之資訊.....	94
十、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之 事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例.....	95
肆、募資情形	
一、資本及股份.....	96
二、公司債辦理情形.....	102
三、特別股辦理情形.....	102
四、海外存託憑證辦理情形.....	102
五、員工認股權憑證辦理、限制員工權利新股辦理情形.....	102
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	102
七、資金運用計畫執行情形.....	102

伍、營運概況

一、業務內容.....	103
二、市場及產銷概況.....	108
三、從業員工資訊.....	118
四、環保支出資訊.....	118
五、勞資關係.....	123
六、資通安全管理.....	128
七、重要契約.....	132

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表、綜合損益表、簽證會計師姓名及其查核意見	134
二、最近五年度財務分析.....	138
三、最近年度財務報告之監察人或審計委員會審查報告	141
四、最近年度財務報告.....	142
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告	142
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響	142

柒、財務狀況及財務績效檢討分析與風險事項

一、財務狀況.....	143
二、財務績效.....	144
三、現金流量.....	145
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	145
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫	146
六、風險事項分析評估.....	146
七、其他重要事項.....	156

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料.....	157
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	160
三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形	160
四、其他必要補充說明事項.....	160
五、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項	160



壹、致股東報告書

各位股東，大家好：

回顧本公司一一二年度營運，合併稅前淨損為新台幣(以下同)3 億 4 仟 6 佰萬元，稅後淨損為 2 億 7 仟 4 佰萬元，每股虧損為 0.69 元。爰將一一二年度的營運狀況及一一三年度營業計畫概要報告如下：

一、一一二年度營業結果：

(一)營業計畫執行成果

本公司一一二年度合併營業淨收入為 152 億 5 佰萬元，較一一一年減少 28 億 7 仟 8 佰萬元，預算達成率為 81%；合併營業淨損為新台幣 4 億 6 仟 4 佰萬元，相較一一一年減少 6 億 8 仟 9 佰萬元，而預算是獲利 2 億 1 佰萬元。

1.石化產品產銷概況：

ABS/PS 合併營業額合計 146 億 7 仟 9 佰萬元，達成預算的 80%。林園及前鎮廠產銷量各為 25 萬 1 千噸及 24 萬 7 千噸，產銷量預算達成率各為 96%及 95%；大陸中山廠 EPS 產銷量分別為 12 萬 6 千噸及 12 萬 6 千噸，達成預算的 83%及 83%；合計石化產品營業損失為 5 億 2 仟 2 佰萬元。

2.玻璃棉及曲面印刷產品產銷概況：

玻璃棉產品產量為 8 千 9 百噸，銷售量加計進口岩棉，合計 1 萬 1 千 9 百噸，營收金額 5 億 2 仟 6 佰萬元，預算達成率 102%，全年獲利 5 仟 8 佰萬元。

業外部份主要為外幣兌換利益、租金淨收益、利息收入、股利收入等，合計獲利 1 億 1 仟 8 佰萬元。

(二)研究發展概況：

開發成功之技術或產品

1.丙烯腈-丁二烯-苯乙烯聚合物(ABS)

1.1 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯聚合物(ABS)光澤度提升

1.2 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯聚合物(ABS)印度市場拓展，通過印度標準局(BIS)認證，市場提升 25%以上。

1.3 耐熱丙烯腈-丁二烯-苯乙烯聚合物(ABS)，符合耐熱變形溫度

100oC。

2 發泡性聚苯乙烯聚合物(EPS)

發泡性聚苯乙烯聚合物(EPS)產品保存性週期提升 30%

二、一一三年度營業計畫概要：

(一)營運目標及產銷政策

展望一一三年營運，石化產品預計銷售量約為 41 萬 9 千噸，較上年度成長 11%，玻璃棉製品約為 1 萬 2 千噸，今年的營運重點目標如下：

持續關注地緣政治、美國聯準會利率決策等因素對市場的衝擊並審慎因應；年度工作重點仍持續優化客戶組合及提升大陸與香港以外的市場成長，其中 ABS 以提高直接客戶比重及成長大陸與香港以外市場的銷售比率，並執行產銷極大化的目標、GPS 也同樣提高大陸與香港以外的市場銷售比率，另 GPS/EPS 則皆以達成全產全銷為主要目標；同時仍持續管控原料及成品庫存量，避免市場行情波動而影響到營運績效。另從技術/製程/市場/應用/產品/投資的角度，來評估規劃產能去瓶頸、製程效率提升、新產品應用開發等，在 ABS 產銷極大化及 PS 全產全銷的前提下，使營運更上一層樓。

(二)研究發展方面

- 1.一般級 ABS 橡膠粒徑均化配方。
- 2.丁二烯乳化聚合-反應器攪拌葉片對控制 PBDL 粒徑大小及集中度控制研究。
3. EPS 熟化時間與成型週期優化。
4. EPS 產品保存性持續提升。

期望今年在努力執行各產品線績效的對策下，達成年度的營運目標，來回饋股東的支持。

敬祝各位股東身體健康，萬事如意。

董事長

吳亦圭

總經理

吳培基





貳、公司簡介

一、設立日期

民國 49 年 4 月 6 日。

二、公司沿革

民國四十九年四月公司成立並於高雄前鎮區設廠，登記資本額貳佰陸拾萬元，為國內首先生產福美林化工原料之工廠。

民國五十年九月現金增資為陸佰萬元。

民國五十三年十二月美商美孚油公司參加投資合作，引進新生產技術及管理制度。

民國五十六年三月增設聚苯乙烯及酚樹脂生產設備，均為國內創舉，並增資為壹仟捌佰萬元。

民國五十七年九月增資為貳仟柒佰萬元。

民國五十八年四月增資為伍仟萬元。

民國五十九年五月增資為伍仟陸佰萬元。

民國六十年五月增資為陸仟壹佰萬元。

民國六十一年十一月增資為陸仟伍佰萬元。

民國六十二年五月增資為捌仟柒佰萬元。

民國六十三年六月增資為壹億柒佰壹萬元。

民國六十四年十月增資為壹億貳仟玖拾貳萬壹仟參佰元。

民國六十六年九月美商美孚油公司因政策關係，放棄投資本公司，轉讓與香港商（僑）恆友股份有限公司，增資為壹億參仟參佰零壹萬參仟肆佰參拾元。

民國六十七年八月增資為壹億伍仟貳佰參拾萬參佰柒拾元。

民國六十八年八月於高雄林園工業區興建 ABS 樹脂工廠，政府核准巴拿馬海灣油公司與本公司投資合作，增資為參億玖仟伍佰肆拾伍萬元。

民國六十九年八月轉投資「台灣苯乙烯工業股份有限公司」，增資為肆億陸仟陸佰陸拾參萬壹仟元。

民國七十年十一月增資為陸億陸佰陸拾貳萬參佰元。

民國七十一年五月巴拿馬海灣油公司因其本身經營政策改變而出讓其擁有之本公司股權轉由巴拿馬商亞洲民間投資公司(民國七十四年三月改為巴拿馬商澳達時投資公司)承接。

民國七十二年十二月停止生產福美林及酚膠，另建廠生產並開發達利餐具系列產品。

民國七十三年擴充第二條ABS生產線並於民國七十四年四月份安裝完成。

民國七十三年九月增資為陸億柒仟玖佰肆拾壹萬肆仟柒佰肆拾元。

民國七十四年十一月間停止電木粉之產製。

民國七十五年六月二十七日起本公司股票於台灣證券交易所公開上市。

民國七十五年十一月澳商 BTR Nylex Limited 取得本公司百分之五十一股權，並於同年十二月間將股權移轉給其子公司—英商艾利仁公司 (BTRN Asia)。

民國七十六年八月增資為柒億捌仟壹佰參拾貳萬陸仟玖佰伍拾元。

民國七十七年間陸續出讓台灣苯乙烯工業股份有限公司持股。

民國七十七年九月增資為玖億參仟柒佰伍拾玖萬貳仟參佰肆拾元。

民國七十八年九月增資為壹拾伍億玖仟參佰玖拾萬陸仟玖佰柒拾元。

民國七十九年九月增資為壹拾柒億伍仟參佰貳拾玖萬柒仟陸佰陸拾元。

民國八十年九月增資為壹拾玖億貳仟捌佰陸拾貳萬柒仟肆佰貳拾元。

民國八十一年三月玻璃棉廠生產線安裝試車完成，正式加入營運。

民國八十二年十一月收購台美公司持有西湖苯乙烯公司 28.6%之股權。

民國八十五年十二月十三日出清西湖苯乙烯股份有限公司及西湖化學股份有限公司持股。

民國八十六年三月英商艾利仁公司將持有本公司百分之五十一之股權，全數轉讓給百慕達商斐圭亞有限公司，該公司係台灣聚合化學品股份有限公司及聯成石油化學股份有限公司共同間接投資之海外控股公司。



民國八十六年四月設立台達維京控股有限公司。

民國八十七年九月盈餘轉增資為貳拾億貳仟伍佰零伍萬捌仟柒佰玖拾元。

民國八十七年二月及十二月台達維京控股有限公司分別增資肆拾伍萬美元及壹仟玖佰伍拾萬美元。

民國八十八年盈餘轉增資貳億貳佰伍拾萬伍仟捌佰柒拾元及現金增資貳億伍仟萬元，實收資本額為貳拾肆億柒仟柒佰伍拾陸萬肆仟陸佰陸拾元。

民國八十八年三月設立台達化工(中山)有限公司。

民國八十九年盈餘轉增資壹億肆仟捌佰陸拾伍萬參仟捌佰捌拾元正，實收資本額為貳拾陸億貳仟陸佰貳拾壹萬捌仟伍佰肆拾元。

民國八十九年五月，大陸中山廠完成第一條 EPS 生產線，並於 10 月份完成第二條生產線，且順利投產。

民國九十年五月前鎮廠年產十萬噸 GPS/IPS NOVA 新製程生產試車完成，且順利投產。

民國九十二年十一月設立台達化工(天津)有限公司。

民國九十三年十月，大陸中山廠完成第三條 EPS 生產線，產能增加為 15 萬噸。

民國九十四年盈餘及資本公積轉增資柒仟捌佰柒拾捌萬陸仟伍佰伍拾元正，實收資本額為貳拾柒億伍佰萬伍仟零玖拾元。

民國九十四年台達化工(天津)有限公司增資肆佰萬美元。

民國九十四年九月，大陸天津 EPS 廠建廠完成，十月生產線完成試車，產能為 10 萬噸。

民國九十五年二月台達維京控股有限公司增資參佰柒拾參萬捌仟美元。

民國九十六年一月台達維京控股有限公司增資壹仟萬美元。

民國九十六年十一月台達化工(中山)有限公司及台達化工(天津)有限公司分別增資捌佰萬美元，台達化工(中山)有限公司另盈餘轉增資參佰貳拾伍萬美元。

民國九十七年二月台達維京控股有限公司增資貳仟捌佰萬美元。

民國九十七年六月台達化工(中山)有限公司及台達化工(天津)有限公司分別增資壹仟貳佰萬美元及陸佰萬美元。

民國九十七年第三季前鎮廠及大陸中山廠完成 EPS 去瓶頸工程，產能分別提高至 6 萬 6 千噸及 18 萬噸。

民國九十七年盈餘轉增資捌仟壹佰壹拾伍萬零壹佰伍拾元正，實收資本額為貳拾柒億捌仟陸佰壹拾伍萬伍仟貳佰肆拾元。

民國一〇〇年盈餘轉增資參億參仟肆佰參拾參萬捌仟陸佰貳拾元正，實收資本額為參拾壹億貳仟肆拾玖萬參仟捌佰陸拾元。

民國一〇一年盈餘轉增資壹億伍仟陸佰零貳萬肆仟陸佰玖拾元正，實收資本額為參拾貳億柒仟陸佰伍拾壹萬捌仟伍佰伍拾元。

民國一〇一年五月台達化工(天津)有限公司盈餘轉增資壹佰參拾伍萬美元。

民國一〇一年七月台達化工(中山)有限公司增資壹仟伍佰萬美元。

民國一〇一年大陸天津廠完成 EPS 去瓶頸工程，產能提高至 13 萬 4 千噸。

民國一〇三年第一季林園廠完成 ABS 去瓶頸工程，產能提高至 10 萬噸。

民國一〇七年盈餘轉增資陸仟伍佰伍拾參萬參佰柒拾元正，實收資本額為參拾參億肆仟貳佰零肆萬捌仟玖佰貳拾元。

民國一〇八年盈餘轉增資壹億零貳拾陸萬壹仟肆佰陸拾元正，實收資本額為參拾肆億肆仟貳佰參拾壹萬零參佰捌拾元。

民國一〇九年盈餘轉增資參億肆仟肆佰貳拾參萬壹仟零參拾元正，實收資本額為參拾柒億捌仟陸佰伍拾肆萬壹仟肆佰壹拾元。

民國一〇九年台達維京控股有限公司增資貳仟捌佰萬美元。

民國一一〇年設立漳州台達化工有限公司。

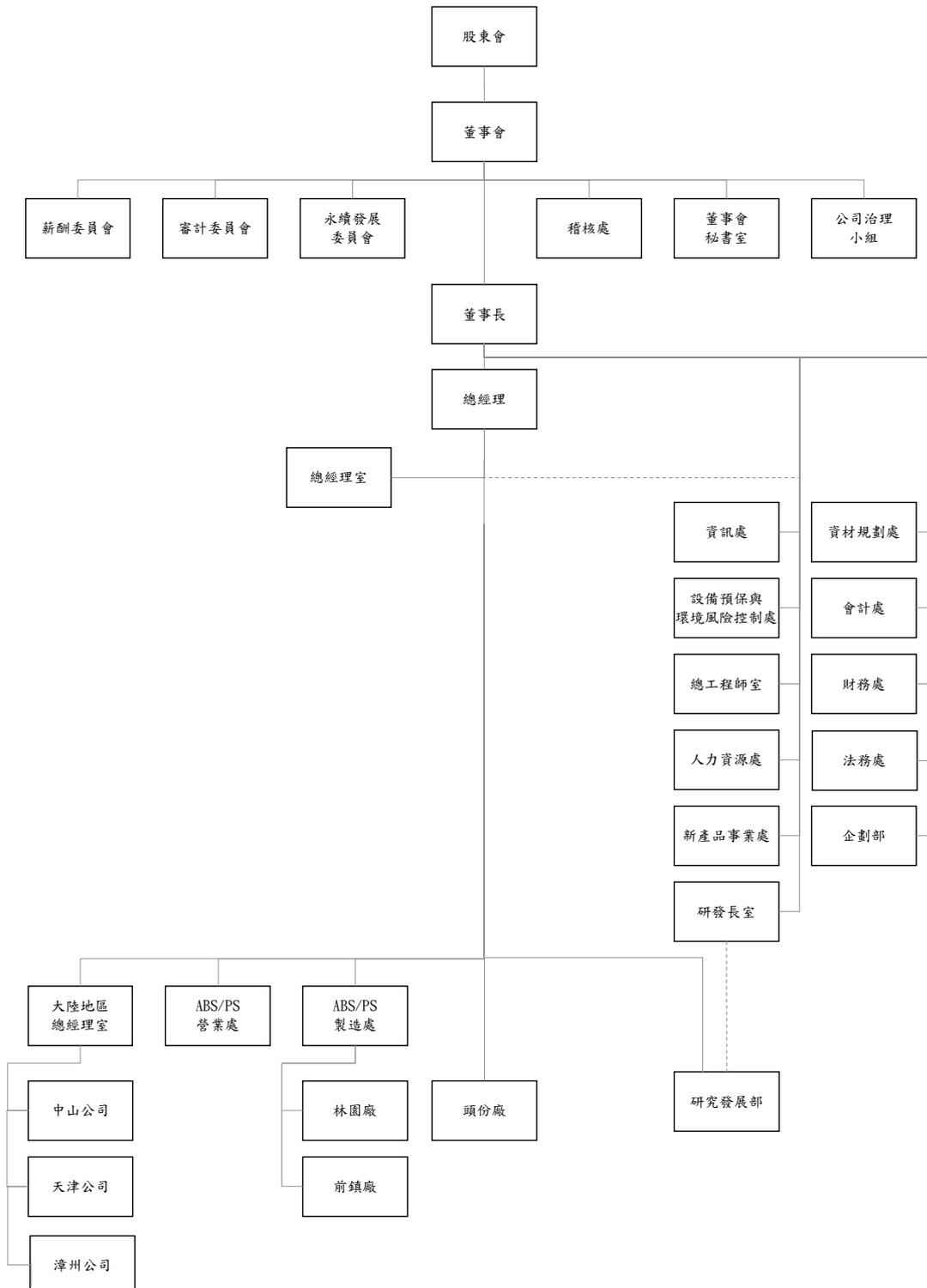
民國一一〇年盈餘轉增資壹億捌仟玖佰參拾貳萬柒仟零柒拾元正，實收資本額為參拾玖億柒仟伍佰捌拾陸萬捌仟肆佰捌拾元。

民國一一一年三月注資漳州台達化工有限公司肆仟捌佰伍拾捌萬美元。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一) 公司之組織結構：組織系統圖－113 年 3 月 29 日



(二) 各主要部門所營業務

部 門	主 要 職 掌
總 經 理	綜理全公司經營管理事宜。
稽 核 處	1.執行公司內部稽核作業、改進作業流程。 2.評估公司內部控制制度之健全性、合理性及各部門執行之有效性。
董 事 會 秘 書 室	1.規劃及辦理董事會會務。 2.依法召集股東會、辦理股東會各項公告申報、備置議事手冊並掌握出席股權等議事事務。 3.協助推動、辦理主管機關政令之作業。
公 司 治 理 小 組	1.依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜。 2.製作董事會及股東會議事錄。 3.協助董事就任及持續進修。 4.提供董事執行業務所需之資料。 5.協助董事遵循法令。 6.其他依公司章程或契約所訂定之事項等。
薪 酬 委 員 會	1.以專業客觀之地位，就董事及經理人之薪資報酬政策及制度予以評估，向董事會提出建議，以供其決策參考。 2.透過健全的薪酬管理制度，激勵經理人善盡公司經營之職責，提升管理績效、核心競爭力與短中長期獲利能力，以及創造股東價值。
審 計 委 員 會	1.內部控制制度訂定、修訂及有效性之考核。 2.訂定或修正取得或處分資產、從事衍生性商品交易、資金貸與他人、為他人背書或提供保證之重大財務業務行為之處理程序。 3.重大之資產或衍生性商品交易。 4.重大之資金貸與、背書或提供保證。 5.簽證會計師之委任、解任或報酬。 6.審核財務報告。 7.其他公司或主管機關規定之重大事項。
永 續 發 展 委 員 會	1.永續發展政策之議定。 2.永續發展策略規劃、年度計畫及專案計畫之議定。 3.監督永續發展策略規劃、年度計畫及專案計畫之落實，並評估執行情形。 4.永續報告書之審定。



部 門	主 要 職 掌
	5.每年向董事會報告永續發展年度執行成果。 6.其他經董事會決議指示本委員會應辦理之事項。
大陸地區總經理室	在廣東省中山市及天津市製造、研發、儲存、品管、協調運送公司產品及工廠設備維護、工安環保等事宜。
ABS/PS 營業處	1.綜理 ABS/PS 相關產品銷售事宜。 2.執行 ABS/PS 國內/國外銷售事宜。 3.負責業務單位事務性相關事宜。
ABS/PS 製造處	林園廠(ABS)/前鎮廠(PS)：製造、研發、儲存、品管、協調運送公司產品及工廠設備維護、工安環保等事宜。
頭 份 廠	1.綜理玻璃棉相關產品製造、研發及銷售等相關事宜。 2.綜理玻璃棉相關產品銷售事宜。 3.綜理玻璃棉相關產品生產事宜。
研究發展部	綜理 ABS 及 PS 產品研發管理工作。
資 訊 處	1.規劃、建置、發展及管理公司之各式資訊作業系統與設備。 2.資訊安全制度之規劃及執行資訊安全管理作業的實施，包括網路安全架構在識別、保護、偵測、回應、復原等五大面向。
資 材 規 劃 處	1.採購及審核發包大宗原物料、機器設備等重大資本支出。 2.規劃督導與執行進出口及運輸、倉儲及關務作業。
設備預保與環境風險控制處	1.協助集團各工廠建立設備預防保養制度。 2.現有設備改善與提升。 3.設備故障管理及防止再發生。 4.定期/不定期稽查、輔導與訓練。 5.環境風險管理面規劃與技術督導。 6.規劃與推動節能減碳相關法令遵行與制度建立。
會 計 處	1.財務報表及預算之編製、分析，供決策單位管理及制定政策。 2.會計制度之建立、評估及落實等業務。 3.各項稅務規劃及申報。 4.財務狀況定期公告或申報事宜。
總 工 程 師 室	1.新建工廠之協助、參與，或整案處理。 2.運轉中設備、局部製程等改善之協助、參與，或整案處理。

部 門	主 要 職 掌
	3.工程人員、工程規範之整合。
財 務 處	1.資金調度及外匯管理。 2.融資規劃及理財投資。 3.產物保險及理賠作業。 4.客戶授信及風險控管。 5.股東事務及法規遵循。 6.財務專案規劃與執行。
人 力 資 源 處	1.承接集團願景策略目標，規劃集團人力資源策略與制度。 2.規劃及辦理年度訓練計畫，培育各職級專業人才。 3.辦理人力招募與任用、推動校園徵才及產學合作實習。 4.發展並推動策略性薪資管理制度、成立薪資作業中心。 5.辦理年度晉升、調薪及年終獎金作業。 6.經營工會關係、遵行勞工法令。 7.協助海外分公司組織規劃、人員派遣與訓練。 8.提供員工服務及總務事務。
法 務 處	1.契約與法律文件審閱。 2.法律爭訟案件處理。 3.專案法律問題研究。 4.一般法律諮詢意見。 5.其他法務相關事項。
新 產 品 事 業 處	1.協助訂定新事業行銷策略，並建立適當的營運模式。 2.負責新產品或新客戶的開發，以增加營收。 3.整合集團資源，產生綜效，以增進新事業的成功發展。
企 劃 部	1.依現有產品及未來投資產品之市場、技術優劣提出產品樹作為未來發展規劃。 2.總體經濟追蹤與分析。 3.上游行業及未來競爭者之追蹤與分析。 4.各專案協調與跟追。
研 發 長 室	整合集團各關係企業產品研發與創新。

二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一) 董事會成員

1. 董事會成員資料

113年4月2日

職稱 (註1)	國籍 或註冊地	姓名	性別 年齡	選(就) 任日期	任期	初次選 任日期 (註2)	選任時 持有股份		現 在 持有股數		配偶、未 成年子女 現在持有 股份		利用他 人名義 持有股 份		主要經(學)歷 (註3)	目前兼 任本公 司及其 他公司 之職務	具配偶或 二親等以 內關係之 其他主 管、董事 或監察人	備註
							股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率					職稱	姓名	關係
董事長 兼總執 行長	中華民國	聯聚國際投資股 份有限公司	—	110.7.26	3 年	92.6.3	126,634,858	36.79%	146,263,260	36.79%	—	—	0	0%	台聚公司董事長	註6	無	註5
	中華民國	代表人:吳亦圭	男 71~75歲				86.3.1	—	—	0	0%	—	—	0					0%
董事兼 總經理	中華民國	聯聚國際投資股 份有限公司	—	110.7.26	3 年	92.6.3	126,634,858	36.79%	146,263,260	36.79%	—	—	0	0%	註7	註8	無	
	中華民國	代表人:吳培基	男 56~60歲				107.6.22	—	—	0	0%	0	0%	0					0%
董事	中華民國	台聚投資股份有 限公司	—	110.7.26	3 年	110.7.26	1,209,113	0.35%	1,415,368	0.36%	—	—	0	0%	註9	台聚教 育基金 會董事	無	
	中華民國	代表人:馬以工	女 71~75歲				104.6.9	—	—	0	0%	—	—	0					0%
董事	中華民國	台聚投資股份有 限公司	—	110.7.26	3 年	110.7.26	1,209,113	0.35%	1,415,368	0.36%	—	—	0	0%	美國芝加哥大學企業 管理碩士，台達化總 經理	無	無	
	中華民國	代表人:應保羅	男 71~75歲				97.11.1	—	—	32,091	0.01%	0	0%	0					0%
董事	中華民國	臺聯國際投資股 份有限公司	—	110.7.26	3 年	107.6.22	15,166,663	4.41%	8,854,995	2.23%	—	—	0	0%	清華大學化學碩士、 中山大學管理碩士、 台灣中油(股)公司副 總經理兼發言人	註10	無	
	中華民國	代表人:畢淑蓓	女 61~65歲	113.3.1	3 個月	113.3.1	—	—	0	0%	0	0%	0	0%				
	中華民國	代表人:柯衣紹 (註19)	男 71~75歲	110.7.26	2 年 9 個月	86.3.1	—	—	—	—	—	—	—	—	中原大學化工系，聯 合耐隆、中國磷業、 台橡	註11	無	



職 稱 (註 1)	國籍 或註冊地	姓 名	姓別 年齡	選(就) 任日期	任 期	初次選 任日期 (註 2)	選 任 時 持有股份		現 在 持有股數		配偶、未 成年子女 現在持有 股份		利用他 人名義 持有股 份		主要經(學)歷 (註 3)	目前兼 任本公 司及 其他公 司之職 務	具配偶或 二親等以 內關係之 其他主 管、董事 或監察人			備註
							股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率			職 稱	姓 名	關 係	
獨立 董事	中華 民國	陳田文	男 61~65歲	110.7.26	3 年	104.6.9	0	0%	0	0%	-	-	0	0%	註 12	註 13	無			
獨立 董事	中華 民國	魏永篤	男 76~80歲	110.7.26	3 年	110.7.26	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	美國喬治大學企業碩士，勤業眾信會計師事務所總裁、中華社會福利聯合勸募協會理事長	註 14	無			
獨立 董事	中華 民國	李國祥	男 66~70歲	110.7.26	3 年	110.7.26	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	註 15	註 16	無			
獨立 董事	中華 民國	阮啟殷(註 20)	男 66~70歲	110.7.26	2 年 1 個 月	106.6.16	0	0%	-	-	-	-	-	-	註 17	註 18	無			

註 1：法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示(屬法人股東代表者，應註明法人股東名稱)，並應填列下表一。

註 2：請列示實際年齡，並得採區間方式表達，如 41~50 歲或 51~60 歲。

註 3：填列首次擔任公司董事或監察人之時間，如有中斷情事，應附註說明。

註 4：與擔任目前職位相關之經歷，如於前揭期間曾於查核簽證會計師事務所或關係企業任職，應敘明其擔任之職稱及負責之職務。

註 5：公司董事長與總經理或相當職務者(最高經理人)為同一人、互為配偶或一親等親屬者，應說明其原因、合理性、必要性及因應措施(例如增加獨立董事席次，並應有過半數董事未兼任員工或經理人等方式)之相關資訊。

本公司董事長同時兼任總執行長，係為整體營運考量，借重董事長卓越的經營眼光，實際參與公司營運，以貫徹經營決策，提昇經營效益。本公司目前獨立董事 4 席，且董事成員中有過半數未兼任員工或經理人，並由勤業眾信聯合會計師事務所進行查核簽證，且設置審計委員會、薪資報酬委員會、永續發展委員會及公司治理小組等強化公司治理，持續以嚴謹的內控機制降低營運風險。

註 6：董 事 長：台聚、華夏、亞聚、越峯、聯聚、台聚光電、順昶、順昶先進、昌隆、台聚投資、華夏聚合、亞洲聚合投資、聚利創投、台聚管顧、聚利管顧、Acme (Cayman)、台聚教育基金會、福建古雷石化

董 事：台氣、台聚(香港)、Swanlake、USI International、Acme Components (Malaysia)、Forever Young、Swanson (Singapore)、Swanson (Malaysia)、Swanson International、Swanson (India)、順昶(昆山)、Golden Amber、越峰(昆山)、越峰(廣州)、Taita (BVI)、APC (BVI)、CGPC (BVI)、CGPC America、A.S. Holdings (UK)、順安塗佈、Acme Ferrite、順昶(天津)、Ever Conquest Global、Ever Victory Global、Dynamic Ever Investments、PT. Swanson Plastics Indonesia、宣聚、漳州台聚、玉濤投資、達勝創投、達勝壹乙創投、中鼎工程、Acme Advanced Materials、廈門台聚

總 經 理：聯聚、台聚管顧、Dynamic Ever Investments、Ever Victory Global

總執行長：台聚、亞聚、華夏、越峯、台聚光電

常務理事：中華民國全國工業總會

註 7：陶氏化學（Dow Chemical）公司亞太區熱固性材料事業部總經理/大中華區基礎塑膠銷售總監、艾克森石油（ESSO）臺灣分公司銷售工程師

註 8：董事長：宣聚、台達化工(中山)、台達化工(天津)、聚華(上海)、漳州台達、漳州台聚、廈門台聚、漳州旭騰

董事：Dynamic Ever Investments Ltd.、Ever Victory Global Limited、Ever Conquest Global Limited、Taita (BVI) Holding Co., Ltd.、APC (BVI) Holding Co., Ltd.、USI International Corporation、Golden Amber Enterprises Ltd.、Swanlake Traders Ltd.、台聚、亞聚、華夏、華運、台聚投資、亞洲聚合投資、昌隆、順昶塑膠、順昶先進、聚森、財團法人台聚教育基金會、聚利創投、聯聚、台聚管顧、越峰(昆山)、福建古雷石化、台聚光電、台聚(香港)

總經理：台聚、台達、亞聚、昌隆、聚華(上海)

註 9：美國新澤西州立大學都市及區域計畫碩士，第三、四屆監察委員、行政院文化建設委員會委員、行政院環保署環評委員、中華大學景觀建築系特聘講座教授、台達化獨立董事

註 10：董事長：臺聯國際、偉成投資

董事：亞聚、華運、聯成化科、聯成創投、聯訊柒創投、聯華聯合液化石油氣

總經理：聯成化科

註 11：最高顧問：聯成化科

董事長：鎮江聯成化學、中山聯成化學、珠海聯成化學、泰州聯成化學、泰州聯成倉儲、泰州聯成塑膠、江蘇聯成物流、廣東聯成物流、盤錦聯成化學、盤錦聯成倉儲、盤錦聯成材料、南充聯成化學

註 12：美國南加州大學企業管理碩士，美商大通銀行業務部經理、美商美林證券副總裁及台灣公司代表人、群益金融集團關係企業(群益證券、群益證券投資信託、群益期貨)創辦人暨董事長、國泰金控董事

註 13：董事長：嘉實建設

獨立董事：中興保全、永冠能源科技

顧問：中華民國工商協進會

註 14：董事長：永勤興業

董事：世界先進積體電路、神達投資控股、劍麟

獨立董事：國泰金融控股、國泰世華商業銀行、國泰綜合證券、遠東百貨

註 15：美國芝加哥大學企管碩士、國立台灣大學電機學士，台北市化粧品商業同業公會第二屆理事長、台北市青年總裁協會 YPO 會長、臺灣化粧品工業同業公會第十一屆、第十二屆理事長、中華民國全國工業總會第六~十屆之理監事

註 16：董事長：台灣資生堂、法侖麗國際、華資粧業

理事：中華民國全國工業總會

註 17：美國羅格斯大學法學院法學博士，常在法律事務所、國際通商法律事務所、神達電腦股份有限公司副總經理暨法務長、資深顧問

註 18：獨立董事：創控科技股份有限公司

台灣科技產業法務經理人協會理事長、東吳大學科技法律研究所副教授

註 19：法人股東臺聯國際投資股份有限公司於 113 年 3 月 1 日改派畢淑蓀女士為其代表人，接替原代表人柯衣紹先生之董事職務。柯衣紹先生資料揭露至改派日止。

註 20：獨立董事阮啟殷先生於 112 年 6 月間辭世，資料揭露至異動日(112.6.21)止。



2.法人股東之主要股東

113年4月2日

法人股東名稱(註1)	法人股東之主要股東(註2)	持股比例
聯聚國際投資股份有限公司	台灣聚合化學品股份有限公司	100.00%
台聚投資股份有限公司	台灣聚合化學品股份有限公司	100.00%
臺聯國際投資股份有限公司	聯成化學科技股份有限公司	100.00%

註1：董事、監察人屬法人股東代表者，應填寫該法人股東名稱。

註2：填寫該法人股東之主要股東名稱(其持股比例占前十名)及其持股比例。若其主要股東為法人者，應再填列下表二。

註3：法人股東非屬公司組織者，前開應揭露之股東名稱及持股比例，即為出資者或捐助人名稱及其出資或捐助比率。

3.主要股東為法人者其主要股東

113年4月2日

法人名稱(註1)	法人股東之主要股東(註2)	持股比例
台灣聚合化學品股份有限公司	香港商誠利置業有限公司	14.62%
	富邦綜合證券股份有限公司受託保管好其利有限公司投資專戶	9.25%
	亞洲聚合股份有限公司	8.53%
	富邦人壽保險股份有限公司	4.49%
	泰興投資股份有限公司	2.04%
	林華新	1.75%
	粵興華投資股份有限公司	1.73%
	余文萱	1.41%
	余文琮	1.41%
	余文鈺	1.41%
聯成化學科技股份有限公司	聯華實業投資控股股份有限公司	31.10%
	聯強國際股份有限公司	5.05%
	義源投資股份有限公司	1.58%
	利百代國際實業股份有限公司	1.51%
	美安投資股份有限公司	1.45%
	資豐投資股份有限公司	1.28%
	神達電腦股份有限公司	1.18%
	泰商華貿有限公司	1.10%
	通達投資股份有限公司	1.06%
	義豐投資股份有限公司	0.96%

註1：如上表一主要股東屬法人者，應填寫該法人名稱。

註2：填寫該法人股東之主要股東名稱(其持股比例占前十名)及其持股比例。

註3：法人股東非屬公司組織者，前開應揭露之股東名稱及持股比例，即為出資者或捐助人名稱及其出資或捐助比率。



4.董事資料

(1)董事及監察人專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露：

姓名	條件	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數
吳亦圭		(1) 現擔任台聚公司及旗下多家關係企業董事長及總執行長職務，具公司營運管理方面之專業領域及直接督導財務主管、會計主管等職務之工作經驗。 (2) 未有公司法第30條各款情事。	不適用	不適用
馬以工		(1) 曾擔任監察委員及現任教育基金會董事，具公司治理及企業永續經營相關專業。 (2) 未有公司法第 30 條各款情事。		
吳培基		(1) 目前擔任本公司、台灣聚合化學品(股)公司及亞洲聚合(股)公司之總經理，具直接督導財務主管、會計主管等職務之工作經驗 (2) 未有公司法第30條各款情事。		
應保羅		(1) 曾擔任本公司及外商公司之總經理職務，具國際企業管理相關經驗。 (2) 未有公司法第30條各款情事。		
畢淑蓓		(1) 現為聯成化學科技(股)公司之總經理，曾擔任台灣中油(股)公司副總經理，具有化工專業領域。 (2) 未有公司法第30條各款情事。		
陳田文		(1) 曾擔任群益金融集團關係企業之董事長，現為嘉實建設(股)公司之董事長，具公司營運管理方面之專業領域。 (2) 未有公司法第30條各款情事。	於選任前兩年及任職期間均無「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」第3條第1項所述情事。	2

姓名	條件	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他 公開發行 公司獨立 董家數
魏永篤	(1) 曾擔任勤業眾信會計師事務所總裁，取得會計師資格，具有會計財務專業經驗。 (2) 未有公司法第30條各款情事。			3(註)
李國祥	(1) 擔任台灣資生堂公司之董事長，具公司營運管理方面之專業領域。 (2) 未有公司法第30條各款情事。			0

註：魏永篤獨立董事兼任 4 家其他公開發行公司獨立董事，其中 3 家為國泰金融控股及其 100% 持股之國泰世華商業銀行與國泰綜合證券二家公司。依「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」第 4 條規定，所兼任之公開發行公司為金融控股公司持有全部股份子公司者，兼任超過一家者，其超過之家數計入兼任家數，故此規定計算未違反兼任家數不得逾 3 家之規定。

(2) 董事會多元化及獨立性

(2.1) 董事會多元化：

依本公司「公司治理守則」第 20 條，董事會成員組成應考量多元化，並具備執行職務所必須之知識、技能及素養。為達到公司治理之理想目標，董事會整體應具備之能力如下：

- 一、營運判斷能力。
- 二、會計及財務分析能力。
- 三、經營管理能力。
- 四、危機處理能力。
- 五、產業知識。
- 六、國際市場觀。
- 七、領導能力。
- 八、決策能力。

除以上八項應具備之能力外，另考量目前全球對公司治理及環境保護相關議題愈趨重視，董事會成員多元化方面期能具備「法律」及「環保」二項專業能力。目前現任成員均具備執行



職務所須之知識、技能及素養，並分別擁有會計財務、國際市場、法律及環保等專長。

本屆董事於 110 年 7 月 26 日選任，其中魏永篤獨立董事，學歷為美國喬治大學企管碩士，曾擔任勤業眾信會計師事務所總裁，具備會計專業資格或相關的財務管理專長；李國祥獨立董事，學歷為美國芝加哥大學企管碩士，目前擔任台灣資生堂(股)公司董事長，具備經營管理、國際市場及領導決策等能力，皆有助於提升董事會審查議案品質，並達到落實董事成員多元化政策目標。

董事成員多元化目標為因應全球日益重視企業永續發展之趨勢，公司擬增加熟稔專精相關領域之董事成員，以提升公司永續競爭力，使公司董事會功能更臻完善。

(2.2)董事會獨立性：

本公司董事會共 9 席董事成員，其中含 4 名獨立董事，惟獨立董事阮啟殷先生於 112 年 6 月間逝世，缺額 1 席將於 113 年股東常會董事改選時補足。目前 3 席獨立董事連續任期均未超過 3 屆。

目前 8 席董事成員皆為本國籍，獨立董事占比達 37.5%；2 名具員工身份之董事，占比為 25%。本屆董事成員包含 2 位女性成員，女性董事占比為 25%。董事成員年齡分布區間計有 1 名董事年齡位於 51-60 歲、3 名董事位於 61-70 歲及 4 名董事位於 71-80 歲。本公司董事間未具有配偶及二親等以內親屬關係之情形。(註：以上比例係以目前實際 8 席董事成員及 3 席獨立董事員額計算)。

(二) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管

113年4月2日 單位：股

職稱 (註1)	國籍	姓名	性別	選(就) 任日期	持有股份		配偶、未成 年子女持有 股份		利用他人名義 持有股份		主要經(學)歷 (註2)	目前兼任其他 公司之職務	具配偶或二 親等以內關 係之經理人			備註
					股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率			職 稱	姓 名	關 係	
總執行長	中華民國	吳亦圭	男	98.9.1	0	0%	-	-	0	0%	台聚公司董事長	註4	無	無	無	註3
總經理	中華民國	吳培基	男	106.12.22	0	0%	0	0%	0	0%	註5	註6	無	無	無	
執行副 總經理	中華民國	顏太明	男	104.7.6	-	-	-	-	-	-	中山大學 EMBA	-	-	-	-	註9
協理	中華民國	黃俊豪	男	112.6.1	0	0%	0	0%	0	0%	台科大碩士	台達化工(中山) 董事、總經理 台達化工(天津) 董事、總經理 漳州台達化工 總經理	無	無	無	
營業處 處長	中華民國	于百川	男	108.3.9	0	0%	0	0%	0	0%	台北工專	無	無	無	無	
公司治理 主管	中華民國	陳雍之	男	108.5.9	0	0%	0	0%	0	0%	註7	註8	無	無	無	
會計部 門主管	中華民國	吳佳玲	女	113.3.7	0	0%	0	0%	0	0%	東吳大學會計研究所	旭騰、恒凱、聚森 主辦會計	無	無	無	
財務部 門主管	中華民國	莊凱惠	女	104.4.24	0	0%	0	0%	0	0%	美國休士頓大學財務碩士	無	無	無	無	

註1：應包括總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料，以及凡職位相當於總經理、副總經理或協理者，不論職稱，亦均應予揭露。

註2：與擔任目前職位相關之經歷，如於前揭期間曾於查核簽證會計師事務所或關係企業任職，應敘明其擔任之職稱及負責之職務。

註3：總經理或相當職務者(最高經理人)與董事長為同一人、互為配偶或一親等親屬時，應揭露其原因、合理性、必要性及因應措施(例如增加獨立董事席次，並應有過半數董事未兼任員工或經理人等方式)之相關資訊。

本公司董事長同時兼任總執行長，係為整體營運考量，借重董事長卓越的經營眼光，實際參與公司營運，以貫徹經營決策，提昇經營效益。本公司目前獨立董事4席，且董事成員中有過半數未兼任員工或經理人，並由勤業眾信聯合會計師事務所進行查核簽證，且設置審計委員會、薪資報酬委員會、永續發展委員會及公司治理小組等強化公司治理，持續以嚴謹的內控機制降低營運風險。

- 註 4：董 事 長：台聚、華夏、亞聚、越峯、聯聚、台聚光電、順昶、順昶先進、昌隆、台聚投資、華夏聚合、亞洲聚合投資、聚利創投、台聚管顧、聚利管顧、Acme (Cayman)、台聚教育基金會、福建古雷石化
- 董 事：台氣、台聚(香港)、Swanlake、USI International、Acme Components (Malaysia)、Forever Young、Swanson (Singapore)、Swanson (Malaysia)、Swanson International、Swanson (India)、順昶(昆山)、Golden Amber、越峰(昆山)、越峰(廣州)、Taita (BVI)、APC (BVI)、CGPC (BVI)、CGPC America、A.S. Holdings (UK)、順安塗佈、Acme Ferrite、順昶(天津)、Ever Conquest Global、Ever Victory Global、Dynamic Ever Investments、PT. Swanson Plastics Indonesia、宣聚、漳州台聚、玉濤投資、達勝創投、達勝壹乙創投、中鼎工程、Acme Advanced Materials、廈門台聚
- 總 經 理：聯聚、台聚管顧、Dynamic Ever Investments、Ever Victory Global
- 總執行長：台聚、亞聚、華夏、越峯、台聚光電
- 常務理事：中華民國全國工業總會
- 註 5：陶氏化學 (Dow Chemical) 公司亞太區熱固性材料事業部總經理 / 大中華區基礎塑膠銷售總監、艾克森石油 (ESSO) 臺灣分公司銷售工程師
- 註 6：董 事 長：宣聚、台達化工(中山)、台達化工(天津)、聚華(上海)、漳州台達、漳州台聚、廈門台聚、漳州旭騰
- 董 事：Dynamic Ever Investments Ltd.、Ever Victory Global Limited、Ever Conquest Global Limited、Taita (BVI) Holding Co., Ltd.、APC (BVI) Holding Co., Ltd.、USI International Corporation、Golden Amber Enterprises Ltd.、Swanlake Traders Ltd.、台聚、亞聚、華夏、華運、台聚投資、亞洲聚合投資、昌隆、順昶塑膠、順昶先進、聚森、財團法人台聚教育基金會、聚利創投、聯聚、台聚管顧、越峰(昆山)、福建古雷石化、台聚光電、台聚(香港)
- 總 經 理：台聚、亞聚、昌隆、聚華(上海)
- 註 7：德國慕尼黑大學法學博士，博仲法律事務所 律師、中華民國仲裁協會仲裁人
- 註 8：獨立董事：萬在工業(股)公司
- 董 事：華夏塑膠(中山)有限公司、越峰電子(昆山)有限公司、越峰電子(廣州)有限公司、順昶先進科技(股)公司、台達化工(中山)有限公司、台達化工(天津)有限公司、漳州台達化工有限公司、漳州旭騰物業有限公司
- 監 察 人：聯聚國際投資(股)公司、漳州台聚貿易有限公司、昌隆貿易(股)公司、聚森(股)公司、宣聚(股)公司、台聚光電(股)公司、順昶塑膠(股)公司、順昶塑膠(昆山)有限公司、順昶塑膠(天津)有限公司、順安塗佈科技(昆山)有限公司、台聚投資(股)公司、亞洲聚合投資(股)公司、聚利創業投資(股)公司、聚利管理顧問(股)公司、達慧互聯(股)公司、寰靖綠色科技(股)公司、宏腦科技(股)公司、邊信聯科技(股)公司
- 公司治理主管：台灣聚合化學品(股)公司、亞洲聚合(股)公司、華夏海灣塑膠(股)公司、越峯電子材料(股)公司
- 註 9：執行副總經理顏太明於 112 年 11 月 30 日退休。

(三) 董事長與總經理或相當職務者（最高經理人）為同一人、互為配偶或一親等親屬者，應說明其原因、合理性、必要性及因應措施(例如增加獨立董事席次，並應有過半數董事未兼任員工或經理人等方式)之相關資訊：

本公司董事長同時兼任總執行長，係為整體營運考量，借重董事長卓越的經營眼光，實際參與公司營運，以貫徹經營決策，提昇經營效益。

本公司目前獨立董事4席，且董事成員中有過半數未兼任員工或經理人，並由勤業眾信聯合會計師事務所進行查核簽證，且設置審計委員會、薪資報酬委員會、永續發展委員會及公司治理小組等強化公司治理，持續以嚴謹的內控機制降低營運風險。

三、最近年度給付董事、監察人、總經理及副總經理等之酬金

公司如有下列情事之一，應個別揭露其董事或監察人姓名及酬金；餘可選擇採彙總配合級距揭露姓名方式，或個別揭露姓名及酬金方式（採個別揭露者，請個別填列職稱、姓名及金額，無須填列酬金級距表）：

- 1.最近三年度個體或個別財務報告曾出現稅後虧損者，應個別揭露「董事及監察人」姓名及酬金，但最近年度個體或個別財務報告已產生稅後淨利，且足以彌補累積虧損者，不在此限。
- 2.最近年度董事持股成數不足情事連續達三個月以上者，應揭露個別董事之酬金；最近年度監察人持股成數不足情事連續達三個月以上者，應揭露個別監察人之酬金。
- 3.最近年度任三個月份董事或監察人平均設質比率大於 50%者，應揭露於各該月份設質比率大於 50%之個別董事或監察人酬金。
- 4.全體董事、監察人領取財務報告內所有公司之董事、監察人酬金占稅後淨利超過百分之二，且個別董事或監察人領取酬金超過新臺幣一仟五百萬元者，應揭露該個別董事或監察人酬金。（說明：以附表內「董事酬金」加計「監察人酬金」項目計算上開董事、監察人酬金，不包括兼任員工領取之相關酬金。）
- 5.上市上櫃公司於最近年度公司治理評鑑結果屬最後二級距者，或最近年度及截至年報刊印日止，曾遭變更交易方法、停止買賣、終止上市上櫃，或其他經公司治理評鑑委員會通過認為應不予受評者。
- 6.上市上櫃公司最近年度非擔任主管職務之全時員工年度薪資平均數未達新臺幣五十萬元者。
- 7.上市上櫃公司最近一年度稅後淨利增加達百分之十以上，惟非擔任主管職務之全時員工年度薪資平均數卻未較前一年度增加者。
- 8.上市上櫃公司最近一年度稅後損益衰退達百分之十且逾新臺幣五百萬元，及平均每位董事酬金(不含兼任員工酬金)增加達百分之十且逾新臺幣十萬元者。

上市上櫃公司有前項（一）或（五）情事之一者，應個別揭露前五位酬金最高主管(例如總經理、副總經理、執行長或財務主管等經理人)之酬金資訊。

(一)一般董事、獨立董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1.一般董事及獨立董事之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D等 四項總額及占稅 後純益之比例(註 10)		兼任員工領取相關酬金								領取來自 子公司以 外轉投資 事業或母 公司酬金 (註 11)				
		報酬(A) (註 2)		退職退休金 (B)		董事酬勞(C) (註 3)		業務執行費 用(D)(註 4)				薪資、獎金及 特支費等(E) (註 5)		退職退休金 (F)		員工酬勞(G)(註 6)					A、B、C、D、E、 F及G等七項總 額及占稅後純益 之比例(註 10)			
		本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司 (註 7)	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司 (註 7)	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司 (註 7)	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司 (註 7)	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司 (註 7)	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司 (註 7)	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司 (註 7)	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司 (註 7)	現 金 金 額	股 票 金 額		現 金 金 額	股 票 金 額	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司 (註 7)
董事長兼 總執行長	吳亦圭	0	0	0	0	0	0	16	16	16 (0.00%)	16 (0.00%)	4,132	4,132	0	0	0	0	0	0	0	0	4,148 (1.52%)	4,148 (1.52%)	20,361
董事兼 總經理	吳培基	0	0	0	0	0	0	16	16	16 (0.00%)	16 (0.00%)	4,553	4,553	108	108	0	0	0	0	0	0	4,677 (1.71%)	4,677 (1.71%)	6,116
董事	應保羅	1,000	1,000	0	0	0	0	136	136	1,136 (0.41%)	1,136 (0.41%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,136 (0.41%)	1,136 (0.41%)	0
董事	柯衣紹	0	0	0	0	0	0	136	136	136 (0.05%)	136 (0.05%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	136 (0.05%)	136 (0.05%)	66
董事	馬以工	1,200	1,200	0	0	0	0	136	136	1,336 (0.49%)	1,336 (0.49%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,336 (0.49%)	1,336 (0.49%)	0
獨立董事	陳田文	1,200	1,200	0	0	0	0	160	160	1,360 (0.50%)	1,360 (0.50%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,360 (0.50%)	1,360 (0.50%)	0
獨立董事	阮啟殷	1,200	1,200	0	0	0	0	80	80	1,280 (0.47%)	1,280 (0.47%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,280 (0.47%)	1,280 (0.47%)	0
獨立董事	魏永篤	1,200	1,200	0	0	0	0	160	160	1,360 (0.50%)	1,360 (0.50%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,360 (0.50%)	1,360 (0.50%)	0
獨立董事	李國祥	1,200	1,200	0	0	0	0	160	160	1,360 (0.50%)	1,360 (0.50%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,360 (0.50%)	1,360 (0.50%)	0

- 請敘明獨立董事酬金給付政策、制度、標準與結構，並依所擔負之職責、風險、投入時間等因素敘明與給付酬金數額之關聯性：
獨立董事酬金依據公司章程及薪酬政策與辦法規定，並視其對公司營運參與程度及貢獻價值，參考同業中位數水準，擬定發放方式，經提報薪資報酬委員會同意及董事會決議通過後辦理。每年除支領固定報酬外，並無支領其他酬勞。
- 除上表揭露外，最近年度公司董事提供服務(如擔任母公司/財務報告內所有公司/轉投資事業非屬員工之顧問等)領取之酬金：無。



酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司(註 8)	財務報告內所有公司(註 9)H	本公司(註 8)	母公司及所有轉投資事業(註 9)I
低於 1,000,000 元	吳亦圭/吳培基/柯衣紹	吳亦圭/吳培基/柯衣紹	柯衣紹	柯衣紹
1,000,000 元(含)~2,000,000 元(不含)	陳田文/馬以工/阮啟殷/ 應保羅/魏永篤/李國祥	陳田文/馬以工/阮啟殷/ 應保羅/魏永篤/李國祥	陳田文/馬以工/阮啟殷/ 應保羅/魏永篤/李國祥	陳田文/馬以工/阮啟殷/ 應保羅/魏永篤/李國祥
2,000,000 元(含)~3,500,000 元(不含)	-	-	-	-
3,500,000 元(含)~5,000,000 元(不含)	-	-	吳亦圭/吳培基	-
5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)	-	-	-	-
10,000,000 元(含)~15,000,000 元(不含)	-	-	-	吳培基
15,000,000 元(含)~30,000,000 元(不含)	-	-	-	吳亦圭
30,000,000 元(含)~50,000,000 元(不含)	-	-	-	-
50,000,000 元(含)~100,000,000 元(不含)	-	-	-	-
100,000,000 元以上	-	-	-	-
總計	8,000 仟元	8,000 仟元	16,793 仟元	43,336 仟元

註1：董事姓名應分別列示(法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示)，並分別列示一般董事及獨立董事，以彙總方式揭露各項給付金額。若董事兼任總經理或副總經理者應填列表及下表(3-1)，或下表(3-2-1)及(3-2-2)。

註2：係指最近年度董事之報酬(包括董事薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金等等)。

註3：係填列最近年度經董事會通過分派之董事酬勞金額。

註4：係指最近年度董事之相關業務執行費用(包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等)。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註5：係指最近年度董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)所領取包括薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。另依IFRS 2「股份基礎給付」認列之薪資費用，包括取得員工認股權憑證、限制員工權利新股及參與現金增資認購股份等，亦應計入酬金。本公司提供交通及其他費用160仟元。

註6：係指最近年度董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)取得員工酬勞(含股票及現金)者，應揭露最近年度經董事會通過分派員工酬勞金額，若無法預估者則按去年實際分派金額比例計算今年擬議分派金額，並另應填列附表一之三。

註7：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司董事各項酬金之總額。

註8：本公司給付每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。

註9：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。

註10：稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註11：a.本欄應明確填列公司董事領取來自子公司以外轉投資事業或母公司相關酬金金額(若無者，則請填「無」)。

b. 公司董事如有領取來自子公司以外轉投資事業或母公司相關酬金者，應將公司董事於子公司以外轉投資事業或母公司所領取之酬金，併入酬金級距表之I 欄，並將欄位名稱改為「母公司及所有轉投資事業」。

c. 酬金係指本公司董事擔任子公司以外轉投資事業或母公司之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞（括員工、董事及監察人酬勞）及業務執行費用等相關酬金。

* 本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

2. 監察人之酬金：本公司以審計委員會取代監察人之職能，故不適用。

3. 總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A) (註 2)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C) (註 3)		員工酬勞金額(D) (註 4)				A、B、C 及 D 等四項總額及占稅後純益之比例(%) (註 8)		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金(註 9)
		本公司	財務報告內所有公司(註 5)	本公司	財務報告內所有公司(註 5)	本公司	財務報告內所有公司(註 5)	本公司		財務報告內所有公司(註 5)		本公司	財務報告內所有公司	
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
總執行長	吳亦圭	3,793	3,793	0	0	339	339	0	0	0	0	4,132 (1.51%)	4,132 (1.51%)	20,361
總經理	吳培基	1,566	1,566	108	108	2,987	2,987	0	0	0	0	4,661 (1.70%)	4,661 (1.70%)	6,116
執行副總經理	顏太明	2,327	2,484	99	99	2,061	2,061	0	0	0	0	4,487 (1.64%)	4,644 (1.70%)	11

* 不論職稱，凡職位相當於總經理、副總經理者(例如：總裁、執行長、總監...等等)，均應予揭露。



酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司(註 6)	母公司及所有轉投資事業(註 7) E
低於 1,000,000 元	-	-
1,000,000 元(含)~2,000,000 元(不含)	-	-
2,000,000 元(含)~3,500,000 元(不含)	-	-
3,500,000 元(含)~5,000,000 元(不含)	吳亦圭/吳培基/顏太明	顏太明
5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)	-	-
10,000,000 元(含)~15,000,000 元(不含)	-	吳培基
15,000,000 元(含)~30,000,000 元(不含)	-	吳亦圭
30,000,000 元(含)~50,000,000 元(不含)	-	-
50,000,000 元(含)~100,000,000 元(不含)	-	-
100,000,000 元以上	-	-
總計	13,280 仟元	39,925 仟元

註 1：總經理及副總經理姓名應分別列示，以彙總方式揭露各項給付金額。若董事兼任總經理或副總經理者應填列本表及上表(1-1)，或(1-2-1)及(1-2-2)。

註 2：係填列最近年度總經理及副總經理薪資、職務加給、離職金。

註 3：係填列最近年度總經理及副總經理各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供及其他報酬金額。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。另依 IFRS 2「股份基礎給付」認列之薪資費用，包括取得員工認股權憑證、限制員工權利新股及參與現金增資認購股份等，亦應計入酬金。提供副總經理宿舍，租金 486 仟元已計入上表獎金及特支費等等。另本公司提供交通及其他費用 531 仟元。

註 4：係填列最近年度經董事會通過分派總經理及副總經理之員工酬勞金額（含股票及現金），若無法預估者則按去年實際分派金額比例計算今年擬議分派金額，並另應填列附表一之三。稅後純益係指最近年度之稅後純益；已採用國際財務報導準則者，稅後純益係最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註 5：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司總經理及副總經理各項酬金之總額。

註 6：本公司給付每位總經理及副總經理各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。

註 7：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司每位總經理及副總經理各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。

註 8：稅後純益係指最近年度之稅後純益；已採用國際財務報導準則者，稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註 9：a.本欄應明確填列公司總經理及副總經理領取來自子公司以外轉投資事業或母公司相關酬金金額(若無者，則請填「無」)。

b.公司總經理及副總經理如有領取來自子公司以外轉投資事業或母公司相關酬金者，應將公司總經理及副總經理於子公司以外轉投資事業或母公司所領取之酬金，併入酬金級距表E欄，並將欄位名稱改為「母公司及所有轉投資事業」。

c.酬金係指本公司總經理及副總經理擔任子公司以外轉投資事業或母公司之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞（包括員工、董事及監察人酬勞）及業務執行費用等相關酬金。

*本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

4.前五位酬金最高之主管之酬金（個別揭露姓名及酬金方式）

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A) (註 2)		退職退休金(B)		獎金及 特支費等等(C) (註 3)		員工酬勞金額(D) (註 4)				A、B、C 及 D 等四項總額及占 稅後純益之比例 (%) (註 6)		領取來自子 公司以外轉 投資事業或 母公司酬金 (註 7)
		本公司	財務報 告內所 有公司 (註 5)	本公司	財務報 告內所 有公司 (註 5)	本公司	財務報 告內所 有公司 (註 5)	本公司		財務報告 內所有公 司 (註 5)		本公司	財務報 告內所 有公司	
								現金 金額	股票 金額	現金 金額	股票 金額			
總執行長	吳亦圭	3,793	3,793	0	0	339	339	0	0	0	0	4,132 (1.51%)	4,132 (1.51%)	20,361
總經理	吳培基	1,566	1,566	108	108	2,987	2,987	0	0	0	0	4,661 (1.70%)	4,661 (1.70%)	6,116
執行副總經理	顏太明	2,327	2,484	99	99	2,061	2,061	0	0	0	0	4,487 (1.64%)	4,644 (1.70%)	11
協理	黃俊豪	1,957	2,565	108	108	1,018	1,088	0	0	0	0	3,083 (1.13%)	3,761 (1.37%)	0
營業處處長	于百川	1,894	1,894	251	251	897	897	0	0	0	0	3,042 (1.11%)	3,042 (1.11%)	0

註 1：所稱「前五位酬金最高主管」，該主管係指公司經理人，至有關經理人之認定標準，依據前財政部證券暨期貨管理委員會 92 年 3 月 27 日台財證三字第 0920001301 號函令規定「經理人」之適用範圍辦理。至於「前五位酬金最高」計算認定原則，係以公司經理人領取來自合併財務報告內所有公司之薪資、退職退休金、獎金及特支費等，以及員工酬勞金額之合計數(亦即 A+B+C+D 四項總額)，並予以排序後之前五位酬金最高者認定之。若董事兼任前開主管者應填列本表及上表(1-1)。

註 2：係填列最近年度前五位酬金最高主管之薪資、職務加給、離職金。

註 3：係填列最近年度前五位酬金最高主管之各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供及其他報酬金額。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。另依 IFRS 2「股份基礎給付」認列之薪資費用，包括取得員工認股權憑證、限制員工權利新股及參與現金增資認購股份等，亦應計入酬金。提供副總經理及協理宿舍，租金 486 仟元及 173 仟元已分別計入上表獎金及特支費等等。另本公司提供交通及其他費用 935 仟元。

註 4：係填列最近年度經董事會通過分派前五位酬金最高主管之員工酬勞金額(含股票及現金)，若無法預估者則按去年實際分派金額比例計算今年擬議分派金額，並另應填列附表一之三。

註 5：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司前五位酬金最高主管之各項酬金總額。

註 6：稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註 7：a.本欄應明確填列公司前五位酬金最高主管領取來自子公司以外轉投資事業或母公司相關酬金金額(若無者，則請填「無」)。

b.酬金係指本公司前五位酬金最高主管擔任子公司以外轉投資事業或母公司之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞(包括員工、董事及監察人酬勞)及業務執行費用等相關酬金。

*本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。



5.分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

112 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	職稱 (註 1)	姓名 (註 1)	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純 益之比例(%)
經 理 人	總執行長	吳亦圭	0	0	0	0%
	總經理	吳培基				
	執行副總經理	顏太明				
	協理	黃俊豪				
	營業處處長	于百川				
	公司治理主管	陳雍之				
	會計部門主管	林金才				
	會計部門主管	蕭聖穎				
	會計部門主管	張碧伶				
	財務部門主管	莊凱惠				

註1：應揭露個別姓名及職稱，但得以彙總方式揭露獲利分派情形。

註2：係填列最近年度經董事會通過分派經理人之員工酬勞金額（含股票及現金），若無法預估者則按去年實際分派金額比例計算今年擬議分派金額。稅後純益係指最近年度之稅後純益；已採用國際財務報導準則者，稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註3：經理人之適用範圍，依據本會92年3月27日台財證三字第0920001301號函令規定，其範圍如下：

- (1)總經理及相當等級者
- (2)副總經理及相當等級者
- (3)協理及相當等級者
- (4)財務部門主管
- (5)會計部門主管
- (6)其他有為公司管理事務及簽名權利之人

註4：若董事、總經理及副總經理有領取員工酬勞（含股票及現金）者，除填列附表一之二外，另應再填列本表。

註5：執行副總經理顏太明於112年11月30日退休。

註6：會計部門主管林金才於112年8月31日退休。

註7：會計部門主管蕭聖穎於112年11月30日自請辭職。



(二)分別比較說明本公司及合併報表所有公司於最近二年度給付本公司董事、監察人、總經理及副總經理等之酬金總額佔個體或個別財務報告稅後純益(損)比例之分析，並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性

1.董事、總經理及副總經理酬金總額佔稅後純益比例之分析：

類別	年度	112 年度		111 年度	
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
一般董事		(0.95%)	(0.95%)	0.65%	0.65%
獨立董事		(1.97%)	(1.97%)	1.34%	1.34%
一般董事(含兼任員工領取相關酬金)		(4.18%)	(4.18%)	3.29%	3.29%
獨立董事(含兼任員工領取相關酬金)		(1.97%)	(1.97%)	1.34%	1.34%
總執行長、總經理及副總經理		(4.85%)	(4.91%)	3.83%	3.90%

2.給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性：

(1)給付酬金之政策、標準與組合

- 董事報酬依公司章程第 19 條之一「不論公司營業盈虧，依其對本公司營運參與程度及貢獻之價值，並參酌國內業界水準」之規定辦理；酬勞依公司章程第 34 條規定董事酬勞不超過當年度獲利百分之一，員工酬勞不低於當年度獲利百分之一。上述酬金係參酌公司經營績效及董事績效評估結果議定之。另依股東會決議發給車馬費，惟本公司經理人兼任董事者不支領車馬費。其中董事定期評估的面向包含公司目標與任務之掌握、董事職責認知、對公司營運之參與程度、內部關係經營與溝通、董事之專業及持續進修及內部控制等。
- 經理人酬金依照公司相關人事規定及公司章程第 22 條規定報酬應經董事會通過辦理，並考量經營績效訂定之。其中經

營績效包含財務面(營業收入、營業利益及稅前淨利)、客戶面(客戶滿意、服務品質…)、產品面(品牌經營、品質創新…)、人才面(人才培育、潛能發展…)、安全面(零污染、零排放、零職災、零事故、零故障)、專案面(數位轉型、節能減碳、循環經濟、淨零排放…)等，其中與永續相關之指標權重至少為 5%。

- 本公司給付酬金之組合，依薪資報酬委員會組織規程所定，包括現金報酬、認股權、分紅入股、退休福利或離職給付、各項津貼及其他具有實質獎勵之措施；其範疇與公開發行公司年報應行記載事項準則中有關董事及經理人酬金一致。

(2)訂定酬金之程序

為定期評估董事及經理人之薪資報酬，分別以本公司「董事會績效評估辦法」及適用經理人與員工之「績效管理辦法」所執行之評核結果為依據。

董事及經理人相關績效考核及薪酬合理性，均經薪資報酬委員會及董事會每年定期評估及審核，除參考績效達成率及對公司的貢獻度，並參酌公司整體營運績效、產業未來風險及發展趨勢，以及隨時視實際經營狀況及相關法令適時檢討酬金制度，給予合理報酬，以謀公司永續經營與風險控管之平衡。

(3)與經營績效及未來風險之關聯性

由薪資報酬委員會參考公司整體的營運績效、產業未來、經營風險及發展趨勢，經評估董事及經理人之績效目標達成情形後，訂定其薪資報酬之內容及數額，做成建議提董事會通過，並隨時視實際經營狀況及相關法令適時檢討董事及經理人酬金制度，且不應引導董事及經理人追求薪資報酬而從事逾越公司風險胃納之行為。

四、公司治理運作情形

(一) 董事會運作情形

最近（112）年度董事會開會 4 次(A)，董事出席情形如下：

職 稱	姓 名	第一次 112.3.3	第二次 112.5.3	第三次 112.8.1	第四次 112.11.3	實際出 (列)席次 數 B	委託出 席次數	實際出(列)席率 (%)【B/A】 (註 2)	備註
董事長	吳亦圭(聯聚國際投資股份有限公司代表人)	◎	◎	◎	◎	4	0	100	
董事	馬以工(台聚投資股份有限公司代表人)	◎	◎	◎	◎	4	0	100	
董事暨 總經理	吳培基(聯聚國際投資股份有限公司代表人)	◎	◎	◎	◎	4	0	100	
董事	應保羅(台聚投資股份有限公司代表人)	◎	◎	◎	◎	4	0	100	
董事	柯衣紹(臺聯國際投資股份有限公司代表人)	◎	◎	◎	◎	4	0	100	
獨立董事	陳田文	◎	◎	◎	◎	4	0	100	
獨立董事	魏永篤	◎	◎	◎	◎	4	0	100	
獨立董事	李國祥	☆	◎	◎	◎	3	1	75	
獨立董事	阮啟殷	◎	◎	—	—	2	0	100	112 年 6 月間逝世， 應出席次數 2 次

註 1：董事、監察人屬法人者，應揭露法人股東名稱及其代表人姓名。

註 2：(1)年度終了日前有董事監察人離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出(列)席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出(列)席次數計算之。

(2)年度終了日前，如有董事監察人改選者，應將新、舊任董事監察人均予以填列，並於備註欄註明該董事監察人為舊任、新任或連任及改選日期。實際出(列)席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出(列)席次數計算之。

註 3：親自出席：◎；委託出席：☆。



其他應記載事項：

1.董事會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：

(1)證券交易法第 14 條之 3 所列事項：

董事會 期別 日期	議案內容及後續處理	證交法第 14 條之 3 所 列事項	獨董持反 對或保留 意見
112 年 第 1 次 112.3.3	1.同意一一一年度董事及員工酬勞分派。	是	無
	2.通過委任一一二年度會計師。	是	無
	獨立董事意見：無。		
	公司對獨立董事意見之處理：無。		
	決議結果：全體出席董事無異議照案通過。		
	3.通過建議股東常會解除董事競業之限制。	是	無
	獨立董事意見：無。 公司對獨立董事意見之處理：無。 決議結果：阮啟殷董事及吳培基董事因利害關係迴避外，經主席徵詢其餘出席董事均同意通過。		
112 年 第 2 次 112.5.3	1.追認為子公司台達化工(中山)有限公司辦理背書保證。	是	無
	2.通過修正本公司內部控制制度。	是	無
	獨立董事意見：無。 公司對獨立董事意見之處理：無。 決議結果：全體出席董事無異議照案通過。		
	通過變更會計主管。		
112 年 第 3 次 112.8.1	獨立董事意見：無。	是	無
	公司對獨立董事意見之處理：無。 決議結果：全體出席董事無異議照案通過。		
	通過變更會計主管。		
112 年 第 4 次 112.11.3	1.追認為子公司 TAITA (BVI) Holding Co., Ltd. 辦理背書保證。	是	無
	2.通過簽證會計師一一二年度報酬。	是	無
	獨立董事意見：無。 公司對獨立董事意見之處理：無。 決議結果：全體出席董事無異議照案通過。		
	決議結果：全體出席董事無異議照案通過。		

(2)除前開事項外，其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：無。



2.董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：

董事姓名	議案內容	應利益迴避原因	參與表決情形	董事會期別
阮啟殷 吳培基	解除董事競業之限制案。	迴避之董事為本案解除競業限制之對象。	不參與表決	112年第1次 112.3.3
吳培基	經理人之競業行為。	與董事自身有利害關係。	不參與表決	112年第4次 112.11.3

3.上市公司應揭露董事會自我(或同儕)評鑑之評估週期及期間、評估範圍、方式及評估內容等資訊。

112 董事會評鑑執行情形：

評估週期 (註 1)	評估期間 (註 2)	評估範圍 (註 3)	評估方式 (註 4)	評估內容 (註 5)
每年執行一次	112年 1月1日 至 112年 12月31日	董事會 績效評估	董事會 內部自評	一、董事會績效評估 1. 對公司營運之參與程度 2. 提升董事會決策品質 3. 董事會組成與結構 4. 董事之選任及持續進修 5. 內部控制
		個別董事 成員績效 評估	董事會 成員自評	二、董事會成員自我績效評估 1. 公司目標與任務之掌握 2. 董事職責認知 3. 對公司營運之參與程度 4. 內部關係經營與溝通 5. 董事之專業及持續進修 6. 內部控制
		功能性委 員會績效 評估	功能性委員 會成員自評	三、審計委員會績效評估 1. 對公司營運之參與程度 2. 審計委員會職責認知 3. 提升審計委員會決策品質 4. 審計委員會組成及成員選任 5. 內部控制
				四、薪資報酬委員會績效評估 1. 對公司營運之參與程度 2. 薪資報酬委員會職責認知 3. 提升薪資報酬委員會決策品質 4. 薪資報酬委員會組成及成員選任
				五、永續發展委員會績效評估 1. 對公司營運之參與程度

評估週期 (註 1)	評估期間 (註 2)	評估範圍 (註 3)	評估方式 (註 4)	評估內容 (註 5)
				2. 永續發展委員會職責認知 3. 提升永續發展委員會決策品質 4. 永續發展委員會組成及成員選任

※112 年度董事會及功能性委員會之績效評估結果已提 113 年第一次董事會(113 年 3 月 7 日)報告，並於會後揭露於公司網站。

註 1：係填列董事會評鑑之執行週期，例如：每年執行一次。

註 2：係填列董事會評鑑之涵蓋期間，例如：對董事會 112 年 1 月 1 日至 112 年 12 月 31 日之績效進行評估。

註 3：評估之範圍包括董事會、個別董事成員及功能性委員會之績效評估。

註 4：評估之方式包括董事會內部自評、董事成員自評、同儕評估、委任外部專業機構、專家或其他適當方式進行績效評估。

註 5：評估內容依評估範圍至少包括下列項目：

(1)董事會績效評估：至少包括對公司營運之參與程度、董事會決策品質、董事會組成與結構、董事的選任及持續進修、內部控制等。

(2)個別董事成員績效評估：至少包括公司目標與任務之掌握、董事職責認知、對公司營運之參與程度、內部關係經營與溝通、董事之專業及持續進修、內部控制等。

(3)功能性委員會績效評估：對公司營運之參與程度、功能性委員會職責認知、功能性委員會決策品質、功能性委員會組成及成員選任、內部控制等。

4.當年度及最近年度加強董事會職能之目標（例如設立審計委員會、提升資訊透明度）與執行情形評估。

(1)本公司董事會之運作均依照法令、公司章程規定及股東會決議行使職權，所有董事除具備執行職務所必須之專業知識、技能及素養外，均本著忠實誠信原則及注意義務，為所有股東創造最大利益。

(2)本公司隨時注意主管機關的法規變動，適時檢討「董事會議事規範」、「獨立董事之職責範疇規則」及評估「審計委員會組織規程」、「薪資報酬委員會組織規程」，並確實依已修訂之法規執行，力求提升資訊透明度，執行情形良好。

(3)本公司為落實公司治理、保障股東權益並強化董事會職能，於 108 年 5 月 9 日經董事會通過設置公司治理主管，輔佐董事會運作。

(4)本公司已於 100 年組成薪資報酬委員會、104 年組成審計委員會及 106 年組成永續發展委員會等功能性委員會，並持續提升其效能

(5)公司網站及公開資訊觀測站揭露本公司內部規則、董事會重大決議等



相關資訊，以利股東瞭解公司動態，提升公司資訊透明度。

(6)公司每年自辦 6 小時董事訓練課程，並協助董事參加外部公司治理相關課程。本公司董事 112 年度之進修情形如下：

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
董事長	吳亦圭	112/07/05	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	中共政治經濟、國際局勢與兩岸關係	3
		112/10/13	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事如何督導公司做好企業風險管理及危機處理	3
董事	馬以工	112/07/05	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	中共政治經濟、國際局勢與兩岸關係	3
		112/09/19	社團法人中華公司治理協會	全球碳交易機制運行下企業碳權與碳資產管理因應	3
董事兼總經理	吳培基	112/07/05	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	中共政治經濟、國際局勢與兩岸關係	3
		112/10/13	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事如何督導公司做好企業風險管理及危機處理	3
董事	應保羅	112/07/05	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	中共政治經濟、國際局勢與兩岸關係	3
		112/10/13	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事如何督導公司做好企業風險管理及危機處理	3
董事	柯衣紹	112/06/02	社團法人中華民國工商協進會	2023 台新淨零電力高峰論壇	3
		112/07/04	臺灣證券交易所	2023 國泰永續金融暨氣候變遷高峰論壇	6
獨立董事	陳田文	112/07/05	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	中共政治經濟、國際局勢與兩岸關係	3
		112/10/13	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事如何督導公司做好企業風險管理及危機處理	3
獨立董事	魏永篤	112/04/07	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	2030/2050 綠色工業革命	3
		112/06/21	財團法人台灣金融研訓院	推動國家淨零工作 步入深水區的永續金融	3.6
		112/07/04	臺灣證券交易所	2023 國泰永續金融暨氣候變遷高峰論壇	3
		112/07/05	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	中共政治經濟、國際局勢與兩岸關係	3

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
		112/08/30	社團法人中華公司治理協會	ChatGPT 對產業的影響與因應	1
		112/09/08	財團法人台北金融研究發展基金會	公司治理-金融業資安治理與企業韌性	3
		112/10/13	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事如何督導公司做好企業風險管理及危機處理	3
		112/12/08	社團法人中華公司治理協會	人工智慧的發展與第三代半導體在伺服器上的應用	3
		112/12/12	社團法人中華公司治理協會	開創治理新局 提升企業價值	3
獨立董事	李國祥	112/07/05	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	中共政治經濟、國際局勢與兩岸關係	3
		112/10/13	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事如何督導公司做好企業風險管理及危機處理	3
公司治理主管	陳雍之	112/2/9	財團法人台灣永續能源研究基金會	第三十一次 TCCS 理事會議暨 CEO 講堂	2
		112/3/27	中華民國工商協進會	企業韌性 臺灣競爭力	3
		112/4/20	財團法人台灣永續能源研究基金會	第三十二次 TCCS 理事會議暨 CEO 講堂	2
		112/4/27	臺灣證券交易所股份有限公司	上市櫃公司永續發展行動方案宣導會	3
		112/6/2	中華民國工商協進會	2023 台新淨零電力高峰論壇	3
		112/7/4	臺灣證券交易所股份有限公司	2023 國泰永續金融暨氣候變遷高峰論壇	6
		112/7/5	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	中共政治經濟、國際局勢與兩岸關係	3
		112/7/13	財團法人台灣永續能源研究基金會	第三十三次 TCCS 理事會議暨 CEO 講堂	2
		112/9/4	金融監督管理委員會	第十四屆臺北公司治理論壇	6
		112/10/13	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事如何督導公司做好企業風險管理及危機處理	3
		112/10/20	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	112 年度防範內線交易宣導會	3



職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
		112/10/26	財團法人台灣永續能源研究基金會	第三十四次 TCCS 理事會議暨 CEO 講堂	2
		112/11/13	財團法人台灣永續能源研究基金會	卓越 CEO 的策略、領導和永續創新	5
		112/11/15	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	112 年度內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3
		112/11/29	臺灣證券交易所股份有限公司	碳市場啟航 永續未來新篇章高峰會	3
會計部門主管	張碧伶	112/6/15-112/6/16	財團法人中華民國會計研究發展基金會	發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班	12
稽核部門主管	許量璋	112/4/19	中華民國內部稽核協會	資金貸與、背書保證及取得處分資產規定與實務解析	6
		112/12/4	中華民國內部稽核協會	生產循環實務與稽核重點	6

以上進修均符合『上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點』所規定之進修時數、進修範圍、進修體系、進修之安排與資訊揭露。

(二) 審計委員會運作情形

1. 審計委員會運作情形資訊

(1) 職權

- 依第十四條之一規定訂定或修正內部控制制度。
- 內部控制制度有效性之考核。
- 依第三十六條之一規定訂定或修正取得或處分資產、從事衍生性商品交易、資金貸與他人、為他人背書或提供保證之重大財務業務行為之處理程序。
- 涉及董事自身利害關係之事項。
- 重大之資產或衍生性商品交易。
- 重大之資金貸與、背書或提供保證。
- 募集、發行或私募具有股權性質之有價證券。
- 簽證會計師之委任、解任或報酬。
- 財務、會計或內部稽核主管之任免。
- 審核由董事長、經理人及會計主管簽名或蓋章之年度財務報告。

● 其他公司或主管機關規定之重大事項。

(2)年度工作重點

本公司審計委員會由4名獨立董事組成，112年共舉行4次(A)會議，出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)(註1、註2)	備註
獨立董事	陳田文	4	0	100	
獨立董事	魏永篤	4	0	100	
獨立董事	李國祥	4	1	75	
獨立董事	阮啟殷	2	0	100	112年6月間逝世

註1：年度終了日前有獨立董事離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出席率(%)則以其在職期間審計委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

註2：年度終了日前，有獨立董事改選者，應將新、舊任獨立董事均予以填列，並於備註欄註明該獨立董事為舊任、新任或連任及改選日期。實際出席率(%)則以其在職期間審計委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

主要審議項目：

1. 評估內部控制制度有效性。
 2. 年度會計表冊及盈餘分派。
 3. 解除董事競業之限制。
 4. 評估會計師獨立性及委任會計師。
 5. 訂定簽證會計師提供非確信服務預先核准辦法。
 6. 內部控制制度修正。
 7. 背書保證。
 8. 期中財務報告。
 9. 變更會計主管。
 10. 會計師報酬。
 11. 修正關係人、特定公司與集團企業交易作業程序。
 12. 稽核計畫。
 13. 督導風險管理政策執行情形。
- 審閱年度會計表冊及盈餘分派，並出具查核報告書。
 - 訂定簽證會計師提供非確信服務預先核准辦法及修正關係人、特定公司與集團企業交易作業程序。
 - 內部控制制度修正，計修訂「股務作業」。



- 評估內部控制制度有效性，並通過出具內部控制制度聲明書。
- 評估會計師獨立性並委任簽證會計師及審核會計師報酬。

(3)運作情形

a.審計委員會之運作如有下列情形之一者，應敘明審計委員會召開日期、期別、議案內容、獨立董事反對意見、保留意見或重大建議項目內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理。

(a)證券交易法第 14 條之 5 所列事項：

審計委員會	議案內容及後續處理	證交法第 14 條之五所列事項	獨董持反對或保留意見
112 年第 1 次 112.3.3	1. 一一一年度「內部控制制度聲明書」。	V	無
	2. 編製一一一年度合併及個體財務報告。	V	無
	3. 解除董事競業之限制。	V	無
	4. 委任一一二年度會計師。	V	無
	審計委員會意見：無。		
	公司對審計委員會意見之處理：無。		
	決議結果：全體出席董事無異議照案通過，並提董事會討論。		
112 年第 2 次 112.5.3	1. 修正內部控制制度。	V	無
	2. 台達中山背書保證追認。	V	無
	審計委員會意見：無。		
	公司對審計委員會意見之處理：無。		
決議結果：全體出席董事無異議照案通過，並提董事會討論。			
112 年第 3 次 112.8.1	變更會計主管。	V	無
	審計委員會意見：無。		
	公司對審計委員會意見之處理：無。		
決議結果：全體出席董事無異議照案通過，並提董事會討論或報告。			
112 年第 4 次 112.11.3	1. TAITA(BVI)背書保證追認。	V	無
	2. 簽證會計師一一二年度報酬。	V	無
	審計委員會意見：無。		
	公司對審計委員會意見之處理：無。		
決議結果：全體出席董事無異議照案通過，並提董事會討論。			

- (b)除前開事項外，其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項：無此情形。
- b.獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明獨立董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無此情形。
- c.獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形（應包括就公司財務、業務狀況進行溝通之重大事項、方式及結果等）。
- (a)內部稽核部門除每月將稽核報告送交各獨立董事審核外，稽核主管亦針對稽核重大發現每季於審計委員會向各獨立董事提出報告。
- (b)會計師依據審計準則公報第三十九號「與受查者治理單位之溝通」及證期局 93 年 3 月 11 日發布之台財證六字第 0930105373 號函規定，每季就本公司合併財務報告（年度並包含個體財務報告）查核或核閱之治理事項，彙列資訊與審計委員會進行書面或當面溝通。

112 年度獨立董事與會計師及內部稽核主管單獨溝通情形摘要：

日期/會議	出席人員	溝通事項	溝通結果
112/11/2 第3屆第12次 審計委員會	獨立董事: 陳田文 魏永篤 李國祥 會計師邱政俊 稽核主管許量璋	會計師: 一一二年第三季合併財務報告核閱執行情形及關鍵查核事項報告及溝通。 稽核主管: 1.內部稽核業務執行報告。 2.一一三年度稽核計畫報告。	無異議。

- 2.監察人參與董事會運作情形：本公司以審計委員會取代監察人之職能，故不適用。

(三) 公司治理運作情形及與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形(註)		與上市上櫃公司 治理實務守則 差異情形及 原因	
	是	否		摘要說明
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	V		本公司已訂定「公司治理守則」，遵循「上市上櫃公司治理實務守則」推動公司治理運作，並於公司網站揭露。	無重大差異
二、公司股權結構及股東權益				
(一)公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	V		已設專人負責。	無重大差異
(二)公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	V		與主要股東及主要股東之最終控制者維持聯繫。	無重大差異
(三)公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	V		已訂定並執行對子公司監控作業系統。	無重大差異
(四)公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V		已訂定「誠信經營作業程序及行為指南」，第14條規定，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券。	無重大差異
三、董事會之組成及職責				
(一)董事會是否就成員組成擬訂多元化政策、具體管理目標及落實執行？	V		一、董事會成員多元化政策 依本公司「公司治理守則」第20條，董事會成員組成應考量多元化，並具備執行職務所必須之知識、技能及素養。為達到公司治理之理想目標，董事會整體應具備之能力如下： (一)營運判斷能力。 (二)會計及財務分析能力。 (三)經營管理能力。	無重大差異



評估項目	運作情形(註)			與上市上櫃公司 治理實務守則 差異情形及 原因
	是	否	摘要說明	
			<p>(四)危機處理能力。 (五)產業知識。 (六)國際市場觀。 (七)領導能力。 (八)決策能力。</p> <p>除以上八項應具備之能力外,另考量目前全球對公司治理及環境保護相關議題愈趨重視,董事會成員多元化方面期能具備「法律」或「環保」之專業能力。目前現任成員均具備執行職務所需之知識、技能及素養,並分別擁有會計財務、國際市場及環保等專長。</p> <p>二、董事會成員多元化具體管理目標</p> <p>本屆董事於2021年7月26日選任,二名新任董事其中魏永篤獨立董事,學歷為美國喬治大學企管碩士,曾擔任勤業眾信會計師事務所總裁,具備會計專業資格或相關的財務管理專長。李國祥獨立董事,學歷為美國芝加哥大學企管碩士,目前擔任台灣資生堂(股)公司董事長,具備經營管理、國際市場及領導決策等能力,二名新任董事皆有助於提升董事會審查議案品質,並達到落實董事成員多元化政策目標。未來公司董事成員多元化目標為擬增加一名具永續發展專業經驗的董事,可協助公司落實減碳目標及推行綠電政策;並擬增</p>	

評估項目	運作情形(註)										與上市上櫃公司 治理實務守則 差異情形及 原因																																																																																																																															
	是	否	摘要說明																																																																																																																																							
			<p>加一名具法律或經營風險控管專長，提升公司永續競爭力，使公司董事會功能更臻完善。</p> <p>三、董事成員多元化執行情形</p> <p>董事會成員多元化之情形請參閱下表，其中馬以工董事為女性：</p> <table border="1" data-bbox="958 627 1765 1133"> <thead> <tr> <th rowspan="2">董事姓名</th> <th rowspan="2">性別</th> <th colspan="10">多元化核心項目</th> </tr> <tr> <th>營運判斷</th> <th>會計財務</th> <th>經營管理</th> <th>危機處理</th> <th>產業知識</th> <th>國際市場</th> <th>領導能力</th> <th>決策能力</th> <th>法律</th> <th>環保</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>吳亦圭</td> <td>男</td> <td>√</td> <td>√</td> <td>√</td> <td>√</td> <td>√</td> <td>√</td> <td>√</td> <td>√</td> <td>√</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>馬以工</td> <td>女</td> <td>√</td> <td>√</td> <td></td> <td>√</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>√</td> <td></td> <td>√</td> <td></td> </tr> <tr> <td>吳培基</td> <td>男</td> <td>√</td> <td></td> <td>√</td> <td>√</td> <td>√</td> <td>√</td> <td>√</td> <td>√</td> <td>√</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>應保羅</td> <td>男</td> <td>√</td> <td></td> <td>√</td> <td>√</td> <td>√</td> <td>√</td> <td>√</td> <td>√</td> <td></td> <td>√</td> <td></td> </tr> <tr> <td>柯衣紹</td> <td>男</td> <td>√</td> <td></td> <td>√</td> <td>√</td> <td>√</td> <td>√</td> <td>√</td> <td>√</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>陳田文</td> <td>男</td> <td>√</td> <td>√</td> <td>√</td> <td>√</td> <td></td> <td></td> <td>√</td> <td>√</td> <td>√</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>魏永篤</td> <td>男</td> <td>√</td> <td>√</td> <td>√</td> <td>√</td> <td>√</td> <td>√</td> <td>√</td> <td>√</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>李國祥</td> <td>男</td> <td>√</td> <td>√</td> <td>√</td> <td>√</td> <td></td> <td></td> <td>√</td> <td>√</td> <td>√</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 本公司具員工身份之董事占比為 25%，獨立董事占比為 37.5%。</p> <p>※ 5 位董事年齡在 70 歲以上，2 位在 60~69 歲，1 位在 60 歲以下。</p> <p>※ 3 位獨立董事連續任期均未超過三屆。</p>									董事姓名	性別	多元化核心項目										營運判斷	會計財務	經營管理	危機處理	產業知識	國際市場	領導能力	決策能力	法律	環保	吳亦圭	男	√	√	√	√	√	√	√	√	√			馬以工	女	√	√		√				√		√		吳培基	男	√		√	√	√	√	√	√	√			應保羅	男	√		√	√	√	√	√	√		√		柯衣紹	男	√		√	√	√	√	√	√				陳田文	男	√	√	√	√			√	√	√			魏永篤	男	√	√	√	√	√	√	√	√				李國祥	男	√	√	√	√			√	√	√			
董事姓名	性別	多元化核心項目																																																																																																																																								
		營運判斷	會計財務	經營管理	危機處理	產業知識	國際市場	領導能力	決策能力	法律	環保																																																																																																																															
吳亦圭	男	√	√	√	√	√	√	√	√	√																																																																																																																																
馬以工	女	√	√		√				√		√																																																																																																																															
吳培基	男	√		√	√	√	√	√	√	√																																																																																																																																
應保羅	男	√		√	√	√	√	√	√		√																																																																																																																															
柯衣紹	男	√		√	√	√	√	√	√																																																																																																																																	
陳田文	男	√	√	√	√			√	√	√																																																																																																																																
魏永篤	男	√	√	√	√	√	√	√	√																																																																																																																																	
李國祥	男	√	√	√	√			√	√	√																																																																																																																																



評估項目	運作情形(註)			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(二)公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？	V		<p>※ 阮啟殷獨立董事 112 年 6 月間逝世，以上數據係以目前實際董事共 8 席(含獨立董事 3 席)計算。</p> <p>本公司設有薪資報酬委員會及審計委員會，分別依「薪資報酬委員會組織規程」及「審計委員會組織規程」行使職權，運作順利。本公司另自願設置永續發展委員會，依「永續發展委員會組織規程」行使職權，運作順利。</p>	無重大差異
(三)公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估，且將績效評估之結果提報董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考？	V		<p>一、整體董事會及個別董事成員績效評估</p> <p>1.本公司依據 108 年 11 月董事會修正通過之「董事會績效評估辦法」，擬定每年應於年度結束時，進行當年度整體董事會及個別董事成員之績效評估。</p> <p>2.整體董事會及個別董事成員績效評估作業由董事會秘書室負責執行，採用內部自評方式進行。績效評估結果將作為公司檢討、改進之參考依據，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考。</p> <p>3.本公司於 113 年 1 月完成績效評估作業，評估期間為 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日。評估結果彙整如下：</p>	無重大差異

評估項目	運作情形(註)		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因																														
	是	否		摘要說明																													
			<p>(1)整體董事會績效</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>評估面向</th> <th>分數(註)</th> <th>評估結果及補充說明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>對公司營運之參與程度</td> <td>4.75</td> <td rowspan="5">1. 整體董事會評估結果，五大面向平均分數均達 4.6 分以上，評估結果良好。 2. 近年來國際局勢仍持續動盪不安，俄烏、以巴地緣戰爭紛擾、能源價格波動劇烈，及全球通膨升息等因素，削弱消費力道，衝擊全球經濟局勢，對公司營運帶來影響。另，面對能源及碳排相關政策、法規變動所衍生之營運風險，公司仍將持續落實減碳目標及規劃綠電方案，以達到企業永續發展目標。董事會及經營階層應隨時關注公司所面對上述之各項挑戰，督導公司邁入正確營運方向。</td> </tr> <tr> <td>提升董事會決策品質</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>董事會組成與結構</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>董事之選任及持續進修</td> <td>4.60</td> </tr> <tr> <td>內部控制</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table> <p>註：評估分數以 0~5 分範圍表示，滿分為 5 分。</p> <p>(2)個別董事成員績效</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>評估面向</th> <th>分數(註)</th> <th>評估結果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>公司目標與任務之掌握</td> <td>4.88</td> <td rowspan="6">董事自評結果，六大面向平均分數均達 4.8 分以上，整體評估結果良好。</td> </tr> <tr> <td>董事職責認知</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>對公司營運之參與程度</td> <td>4.88</td> </tr> <tr> <td>內部關係經營與溝通</td> <td>4.94</td> </tr> <tr> <td>董事之專業及持續進修</td> <td>4.96</td> </tr> <tr> <td>內部控制</td> <td>4.92</td> </tr> </tbody> </table> <p>註：評估分數以 0~5 分範圍表示，滿分為 5 分。</p>	評估面向	分數(註)	評估結果及補充說明	對公司營運之參與程度	4.75	1. 整體董事會評估結果，五大面向平均分數均達 4.6 分以上，評估結果良好。 2. 近年來國際局勢仍持續動盪不安，俄烏、以巴地緣戰爭紛擾、能源價格波動劇烈，及全球通膨升息等因素，削弱消費力道，衝擊全球經濟局勢，對公司營運帶來影響。另，面對能源及碳排相關政策、法規變動所衍生之營運風險，公司仍將持續落實減碳目標及規劃綠電方案，以達到企業永續發展目標。董事會及經營階層應隨時關注公司所面對上述之各項挑戰，督導公司邁入正確營運方向。	提升董事會決策品質	5	董事會組成與結構	5	董事之選任及持續進修	4.60	內部控制	5	評估面向	分數(註)	評估結果	公司目標與任務之掌握	4.88	董事自評結果，六大面向平均分數均達 4.8 分以上，整體評估結果良好。	董事職責認知	5	對公司營運之參與程度	4.88	內部關係經營與溝通	4.94	董事之專業及持續進修	4.96	內部控制	4.92
評估面向	分數(註)	評估結果及補充說明																															
對公司營運之參與程度	4.75	1. 整體董事會評估結果，五大面向平均分數均達 4.6 分以上，評估結果良好。 2. 近年來國際局勢仍持續動盪不安，俄烏、以巴地緣戰爭紛擾、能源價格波動劇烈，及全球通膨升息等因素，削弱消費力道，衝擊全球經濟局勢，對公司營運帶來影響。另，面對能源及碳排相關政策、法規變動所衍生之營運風險，公司仍將持續落實減碳目標及規劃綠電方案，以達到企業永續發展目標。董事會及經營階層應隨時關注公司所面對上述之各項挑戰，督導公司邁入正確營運方向。																															
提升董事會決策品質	5																																
董事會組成與結構	5																																
董事之選任及持續進修	4.60																																
內部控制	5																																
評估面向	分數(註)	評估結果																															
公司目標與任務之掌握	4.88	董事自評結果，六大面向平均分數均達 4.8 分以上，整體評估結果良好。																															
董事職責認知	5																																
對公司營運之參與程度	4.88																																
內部關係經營與溝通	4.94																																
董事之專業及持續進修	4.96																																
內部控制	4.92																																



評估項目	運作情形(註)		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因																										
	是	否		摘要說明																									
			<p>4. 整體董事會及個別董事成員績效評估結果，提報於 113 年第一季董事會。</p> <p>二、審計委員會、薪資報酬委員及永續發展委員會績效評估本公司於 113 年 1 月完成績效評估作業，評估期間為 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日。評估結果彙整如下：</p> <p>(1) 審計委員會績效</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>評估面向</th> <th>分數(註)</th> <th>評估結果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>對公司營運之參與程度</td> <td>4.92</td> <td rowspan="5">審計委員會自評結果，五大面向平均分數均達 4.9 分以上，整體評估結果良好。</td> </tr> <tr> <td>審計委員會職責認知</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>提升審計委員會決策品質</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>審計委員會組成及成員選任</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>內部控制</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table> <p>註：評估分數以 0~5 分範圍表示，滿分為 5 分。</p> <p>(2) 薪資報酬委員會績效</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>評估面向</th> <th>分數(註)</th> <th>評估結果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>對公司營運之參與程</td> <td>5</td> <td rowspan="4">薪資報酬委員會自評結果，四大面向平均分數均達 5 分，整體評估結果優良。</td> </tr> <tr> <td>薪資報酬委員會職責認知</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>提升薪資報酬委員會決策品質</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>薪資報酬委員會組成及成員選任</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table> <p>註：評估分數以 0~5 分範圍表示，滿分為 5 分。</p>	評估面向	分數(註)	評估結果	對公司營運之參與程度	4.92	審計委員會自評結果，五大面向平均分數均達 4.9 分以上，整體評估結果良好。	審計委員會職責認知	5	提升審計委員會決策品質	5	審計委員會組成及成員選任	5	內部控制	5	評估面向	分數(註)	評估結果	對公司營運之參與程	5	薪資報酬委員會自評結果，四大面向平均分數均達 5 分，整體評估結果優良。	薪資報酬委員會職責認知	5	提升薪資報酬委員會決策品質	5	薪資報酬委員會組成及成員選任	5
評估面向	分數(註)	評估結果																											
對公司營運之參與程度	4.92	審計委員會自評結果，五大面向平均分數均達 4.9 分以上，整體評估結果良好。																											
審計委員會職責認知	5																												
提升審計委員會決策品質	5																												
審計委員會組成及成員選任	5																												
內部控制	5																												
評估面向	分數(註)	評估結果																											
對公司營運之參與程	5	薪資報酬委員會自評結果，四大面向平均分數均達 5 分，整體評估結果優良。																											
薪資報酬委員會職責認知	5																												
提升薪資報酬委員會決策品質	5																												
薪資報酬委員會組成及成員選任	5																												

評估項目	運作情形(註)			與上市上櫃公司 治理實務守則 差異情形及 原因								
	是	否	摘要說明									
(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V		(3)永續發展委員會績效	無重大差異								
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>評估面向</th> <th>分數(註)</th> <th>評估結果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>對公司營運之參與程度</td> <td>5</td> <td rowspan="4">永續發展委員會自評結果，四大面向平均分數均達 4.8 分以上，整體評估結果良好。</td> </tr> <tr> <td>永續發展委員會職責認知</td> <td>4.85</td> </tr> <tr> <td>提升永續發展委員會決策品質</td> <td>4.96</td> </tr> <tr> <td>永續發展委員會組成及成員選任</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table> <p>註：評估分數以0~5分範圍表示，滿分為5分。</p> <p>2.功能性委員會績效評估結果，提報於113年第一季董事會。本公司審計委員會評估所屬簽證會計師之獨立性及適任性，除要求簽證會計師審計成員小組提供「獨立聲明書」及「審計品質指標(AQIs)」外，並依下列標準與AQI指標五大構面(含13項指標)等進行評估：</p> <ol style="list-style-type: none"> 截至最近一次簽證作業，未有七年未更換之情事。 與委託人無重大財務利害關係。 避免與委託人有任何不適當關係。 會計師應使其助理人員確守誠實、公正及獨立性。 執業前二年內服務機構之財務報表，不得查核簽證。 會計師名義不得為他人使用。 未握有本公司及關係企業之股份。 未與本公司及關係企業有金錢借貸之情事。 未與本公司或關係企業有共同投資或分享利益之關係。 		評估面向	分數(註)	評估結果	對公司營運之參與程度	5	永續發展委員會自評結果，四大面向平均分數均達 4.8 分以上，整體評估結果良好。	永續發展委員會職責認知	4.85
評估面向	分數(註)	評估結果										
對公司營運之參與程度	5	永續發展委員會自評結果，四大面向平均分數均達 4.8 分以上，整體評估結果良好。										
永續發展委員會職責認知	4.85											
提升永續發展委員會決策品質	4.96											
永續發展委員會組成及成員選任	5											



評估項目	運作情形(註)		與上市上櫃公司 治理實務守則 差異情形及 原因
	是	否		摘要說明
			<p>10.未兼任本公司或關係企業之經常工作，支領固定薪給。</p> <p>11.未涉及本公司或關係企業制定決策之管理職能。</p> <p>12.未兼營可能喪失其獨立性之其他事業。</p> <p>13.與本公司管理階層人員無配偶、直系血親直系姻親或二親等內旁系血親之關係。</p> <p>14.未收取任何與業務有關之佣金。</p> <p>15.截至目前為止，未受有處分或損及獨立原則之情事。</p> <p>經評估除與本公司簽證及財稅案件之費用外，無其他之財務利益及業務關係，其家庭成員亦不違反獨立性要求，以及參考AQI指標資訊，確認會計師及事務所，在查核經驗符合水準與受訓時數優於同業平均水準，另於將導入審計創新工具、擴充審計支援中心及導入雲端審計平台等，以提高審計品質。最近一年度評估結果業經113年3月7日審計委員會討論通過後，並同日提報董事會決議通過對會計師之獨立性及適任性評估。</p>
四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司 治理人員，並指定公司治理主管，負責公司 治理相關事務(包括但不限於提供董事、監 察人執行業務所需資料、協助董事、監察人 遵循法令、依法辦理董事會及	V		<p>為保障股東權益並強化董事會職能，本公司經108年5月9日董事會決議通過，委派法務主管陳雍之處長擔任公司治理主管，為負責公司治理相關事務之最高主管。陳雍之處長具備執業律師逾20年及上市公司法務主管近10年之經驗，其主要職責為依法辦理董事會及股東會會議相關事宜、製作董事會</p>

無重大差異



評估項目	運作情形(註)		與上市上櫃公司 治理實務守則 差異情形及 原因
	是	否		摘要說明
股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等)?			<p>及股東會議事錄、協助董事就任及持續進修、提供董事執行業務所需之資料、協助董事遵循法令、向董事會報告其就獨立董事於提名、選任時及任職期間內資格是否符合相關法令規章之檢視結果及辦理董事異動相關事宜等。</p> <p>112年度業務執行重點如下：</p> <p>1.協助董事執行職務、提供所需資料並安排董事進修及辦理責任保險：</p> <p>(1)彙整公司經營領域及公司治理相關之最新法令規章，安排於董事會中討論，並不定期向董事會成員進行宣導。</p> <p>(2)依董事要求，協助董事瞭解執行業務時應遵守之法規。</p> <p>(3)提供董事所需之公司資訊，並協助董事與各業務主管溝通、交流。</p> <p>(4)獨立董事如有與內部稽核主管或簽證會計師會面瞭解公司財務、業務之需要時，協助安排相關會議。</p> <p>(5)協助公司向董事會成員辦理至少6小時之進修課程。</p> <p>(6)確認公司有為董事會成員辦理「董監事及重要職員責任保險」，並於董事會報告。</p> <p>2.辦理董事會及股東會議事程序及確認決議之法規遵循事宜：</p> <p>(1)依法製作董事會開會通知及議程；議題如有董事需利益迴避時，予以事前提醒；並於法定期限內製作議事錄。</p>

評估項目	運作情形(註)		與上市上櫃公司 治理實務守則 差異情形及 原因
	是	否		摘要說明
			<p>(2)依法辦理股東會日期事前登記、法定期限內製作開會通知、議事手冊、議事錄等會議文件。</p> <p>(3)確認董事會及股東會之召開、決議程序及議事錄符合相關法令及公司治理守則規範。</p> <p>(4)辦理變更登記事務。</p> <p>3.確認獨立董事資格及辦理董事異動事宜：</p> <p>(1)確認獨立董事於提名、選任時及任職期間內資格符合相關法令規章，並將檢視結果報告董事會。</p> <p>(2)就董事異動，依法辦理相關事宜。</p> <p>4.維護投資人關係：</p> <p>不定期更新公司網站資訊，使投資人了解公司財務、業務及公司治理等相關資訊，以維護股東權益。</p> <p>112年度進修情形：</p> <p>依據臺灣證券交易所股份有限公司上市公司董事會設置及行使職權應遵循事項要點第24條規定，上市公司應安排其公司治理主管之專業進修。</p> <p>公司治理主管除初任者應自擔任此職務之日起一年內至少進修18小時外，每年應至少進修12小時。</p> <p>112年度本公司陳雍之公司治理主管業已完成49小時之進修，詳細內容如下：</p>

評估項目	運作情形(註)					與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因		
	是	否	摘要說明					
			課程日期	主辦單位	課程名稱	進修時數	當年度進修總時數	
			112/2/9	財團法人台灣永續能源研究基金會	第三十一次 TCCS 理事會議暨 CEO 講堂	2	49	
			112/3/27	中華民國工商協進會	企業韌性 臺灣競爭力	3		
			112/4/20	財團法人台灣永續能源研究基金會	第三十二次 TCCS 理事會議暨 CEO 講堂	2		
			112/4/27	臺灣證券交易所股份有限公司	上市櫃公司永續發展行動方案宣導會	3		
			112/6/2	中華民國工商協進會	2023 台新淨零電力高峰論壇	3		
			112/7/4	臺灣證券交易所股份有限公司	2023 國泰永續金融暨氣候變遷高峰論壇	6		
			112/7/5	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	中共政治經濟、國際局勢與兩岸關係	3		
			112/7/13	財團法人台灣永續能源研究基金會	第三十三次 TCCS 理事會議暨 CEO 講堂	2		



評估項目	運作情形(註)					與上市上櫃公司 治理實務守則 差異情形及 原因		
	是	否	摘要說明					
			課程日期	主辦單位	課程名稱	進修 時數	當年度 進修總 時數	
			112/9/4	金融監督管理委員會	第十四屆臺北公司治理論壇	6		
			112/10/13	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事如何督導公司 做好企業風險管理 及危機處理	3		
			112/10/20	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	112 年度防範內線交易宣導會	3		
			112/10/26	財團法人台灣永續能源研究基金會	第三十四次 TCCS 理事會議暨 CEO 講堂	2		
			112/11/13	財團法人台灣永續能源研究基金會	卓越 CEO 的策略、 領導和永續創新	5		
			112/11/15	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	112 年度內部人股權 交易法律遵循宣導 說明會	3		
			112/11/29	臺灣證券交易所股份有限公司	碳市場啟航 永續 未來新篇章高峰會	3		

評估項目	運作情形(註)			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	V		本公司網站於永續發展專區，設有利害關係人專區，說明利害關係人議合、溝通管道之聯絡資訊，及核心利害關係人類別、關注議題及回應方式。每年將與利害關係人溝通方式與頻率、關注議題、溝通成效及回應方式報告至董事會，並於112年11月3日董事會報告111年與利害關係人溝通方式與頻率、關注議題、溝通成效及回應方式。	無重大差異
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？		V	本公司為自辦股務，並依法令之規範辦理股東會事務。	本公司自辦股務，確保品質與效率。
七、資訊公開				
(一)公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	V		已架設網站並定期揭露公司資訊。	無重大差異
(二)公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)？	V		已設專人負責公司資訊之蒐集及揭露、並落實發言人制度。	無重大差異
(三)公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？		V	尚未於年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，但已於規定期限前提早公告並申報季財務報告、月營收及背書保證等資訊。	無重大差異



評估項目	運作情形(註)			與上市上櫃公司 治理實務守則 差異情形及 原因
	是	否	摘要說明	
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）？	V		<p>(一)為提供員工完善的保健照顧，除訂有員工協助服務、性別工作平等相關準則外，並提供年度健康檢查、運動健身器材、辦理戶外紓壓活動、身、心、靈健康講座、團體保險等，另由員工以志工方式成立員工協助服務中心(EAPC)，協助同仁解決工作、生活、心理上的問題。</p> <p>(二)秉持機會平等的原則，並肯定多元人才的貢獻。透過公開遴選程序、唯才是用，適才適所，而非依種族、性別、年齡、宗教、國籍或政治立場，而限制同仁的職涯發展。</p> <p>(三)在推動環保、職業安全衛生管理系統及製程安全管理系統(PSM)方面，不僅要求符合相關法令，同時也期許能與國際認同的標準接軌，先後通過ISO-9000、ISO-14001、ISO-45001、ISO-50001驗證並持續推動。為加強自主檢查，執行「集團安全衛生伙伴區域聯防」，並積極參與林園工業區安全衛生促進會活動。</p> <p>(四)積極參與化學工業責任照顧協會(TRCA)活動並秉持其精神，參與社區活動，關懷產品保障，以促進更美好的生活環境；協助承攬商建立安全衛生環保管理系統，以確保工作中的安全。</p> <p>(五)制定「風險管理政策與程序辦法」，主要內容包括風險管理政策、風險管理組織、風險管理流程、風險管理類別與機制等項目，據以有效控制業務活動所產生的風險</p>	無重大差異

評估項目	運作情形(註)		與上市上櫃公司 治理實務守則 差異情形及 原因
	是	否		摘要說明
			<p>風險管理政策及風險衡量標準之執行情形及內部控制制度，對授權額度有明確的規定，並且落實內部稽核以控管風險，並在年報揭露。</p> <p>(六)建立公司智慧財產權管理制度，以強化公司在產業之競爭優勢，並以高價值產品及服務為公司獲取更高利益。</p> <p>(七)設置發言人，回答股東各類問題，扮演公司與股東間之橋樑，並與主要股東維持聯繫。</p> <p>(八)保護消費者或客戶政策之執行情形：本公司訂有品質政策，以提高產品及服務品質為宗旨，持續為提高客戶滿意而努力。並秉持誠信及互利原則，維持與供應商的關係。</p> <p>(九)鼓勵董事進修，除提供董事各類進修資訊外，並不定期辦理進修課程，力邀董事參與公司治理相關課程。</p> <p>(十)已為董事購買責任險並提報董事會。</p>
<p>九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出。 (未列入受評公司者無需填列)：</p> <p>已改善事項：</p> <p>(一) 股東常會議事錄記載股東提問及公司回覆之重要內容。(編號1.18)</p> <p>(二) 股東會後上傳全程不間斷錄音錄影。(編號1.19)</p>			

註：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明。



(四) 公司如有設置薪資報酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形

1. 薪資報酬委員會成員資料

112 年 12 月 31 日

身分別 (註 1)	姓名	條件 專業資格與經驗(註 2)	獨立性情形(註 3)	兼任其他公開發行公司薪資報酬委員會成員家數
獨立董事 (召集人)	魏永篤	曾擔任勤業眾信會計師事務所總裁，取得會計師資格，具有會計財務專業經驗。	於選任前兩年及任職期間均無「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」第3條第1項所述情事。	3
獨立董事	陳田文	曾擔任群益金融集團關係企業之董事長，現為嘉實建設(股)公司之董事長，具公司營運管理方面之專業領域。	於選任前兩年及任職期間均無「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」第3條第1項所述情事。	2
獨立董事	李國祥	目前擔任台灣資生堂公司之董事長，具公司營運管理方面之專業領域。	於選任前兩年及任職期間均無「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」第3條第1項所述情事。	0

註 1：請於表格內具體敘明各薪資報酬委員會成員之相關工作年資、專業資格與經驗及獨立性情形，如為獨立董事者，可備註敘明參閱第 00 頁附表一董事及監察人資料(一)相關內容。身分別請填列係為獨立董事或其他(若為召集人，請加註記)。

註 2：專業資格與經驗：敘明個別薪資報酬委員會成員之專業資格與經驗。

註 3：符合獨立性情形：敘明薪資報酬委員會成員符合獨立性情形，包括但不限於本人、配偶、二親等以內親屬是否擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人；本人、配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)持有公司股份數及比重；是否擔任與本公司有特定關係公司(參考股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第 6 條第 1 項 5~8 款規定)之董事、監察人或受僱人；最近 2 年提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。

註 4：揭露方式請參閱臺灣證券交易所公司治理中心網站之最佳實務參考範例。



2.職責

委員會應以善良管理人之注意，忠實履行下列職權，並將所提建議提交董事會討論：

- (1)定期檢討本委員會組織規程並於必要時提出修正建議。
- (2)訂定並定期檢討本公司董事及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。
- (3)定期評估並訂定本公司董事及經理人之薪資報酬。

3.薪資報酬委員會運作情形：

- (1)本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。
- (2)本屆委員任期：110 年 8 月 4 日至 113 年 7 月 25 日，最近年度薪資報酬委員會開會 3 次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)(註)	備註
召集人	魏永篤	3	0	100%	
委員	陳田文	3	0	100%	
委員	阮啟殷	1	0	100%	112 年 6 月間逝世
委員	李國祥	1	0	100%	112 年 8 月 1 日新任

一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無此情形。

二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無此情形。

註：

- (1) 年度終了日前有薪資報酬委員會成員離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出席率(%)則以其在職期間薪資報酬委員會開會次數及其實際出席次數計算之。
- (2) 年度終了日前，有薪資報酬委員會改選者，應將新、舊任薪資報酬委員會成員均予以填列，並於備註欄註明該成員為舊任、新任或連任及改選日期。實際出席率(%)則以其在職期間薪資報酬委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

薪資報酬委員會	議案內容及後續處理	薪酬委員持反對或保留意見	
第 5 屆 第 6 次 112.3.3	1. 本公司 2022 年董事及員工酬勞分派案。	無	
	2. 本公司 2022 年經理人年度特別獎金審議案。	無	
	3. 檢討本公司董事及經理人的薪酬辦法及績效評核制度案。	無	
	薪資報酬委員意見：無。		
	薪資報酬委員會決議結果：全體出席委員同意通過，並提董事會討論。		
	公司對薪資報酬委員意見之處理：全體出席董事同意通過。		
第 5 屆 第 7 次 112.8.1	1. 本公司年度調薪事宜。	無	
	薪資報酬委員意見：無。		
	薪資報酬委員會決議結果：全體出席委員同意通過。		
	公司對薪資報酬委員意見之處理：依決議結果執行相關作業。		
第 5 屆 第 8 次 112.11.3	1. 修正本公司「董事會績效評估辦法」部分條文案。	無	
	2. 檢討本公司「薪資報酬委員會組織規程」案。	無	
	3. 訂定本委員會 2024 年工作計劃案。	無	
	薪資報酬委員意見：無。		
	薪資報酬委員會決議結果：全體出席委員同意通過。		
	公司對薪資報酬委員意見之處理：依決議結果執行相關作業。		

(五) 推動永續發展執行情形及與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因

推動項目	執行情形(註 1)		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否		摘要說明
一、公司是否建立推動永續發展之治理架構，且設置推動永續發展專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及董事會督導情形？	V		<p>(一)本公司於2015.4.30設立企業社會責任委員會，為強化公司治理，於2017.12.22將企業社會責任委員會提升為董事會組織下的功能性委員會，並依本公司章程第二十三條之三及公司治理守則第二十六條規定，訂定「企業社會責任委員會組織規程」以資遵循。並於2022.3.9將 [企業社會責任委員會]名稱修改為[永續發展委員會]，「企業社會責任委員會組織規程」名稱修改為「永續發展委員會組織規程」。委員會由董事長、總經理及2名獨立董事組成，其中主委為獨立董事擔任，副主委由總經理擔任。委員會下設「公司治理」、「環境保護」及「社會關係」三個工作小組，並設置專案秘書。各工作小組成員由相關部門代表任務編組組成，負責推動永續發展相關工作。專案秘書負責整合各工作小組彙整年度計畫與執行成果向委員會提報。年度計畫及成果經委員會討論過後，將提報董事會。</p> <p>(二)永續發展委員會主要職責如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.永續發展政策之議定。 2.永續發展策略規劃、年度計畫及專案計畫之議定。 3.監督永續發展策略規劃、年度計畫及專案計畫之落實，並評估執行情形。 4.永續報告書之審定。 5.每年向董事會報告永續發展年度執行成果。 6.其他經董事會決議指示本委員會應辦理之事項。 <p>(三)本委員會每年至少2次向董事會報告永續發展落實情形。並於2023.3.9與2023.11.3召開2次ESG委員會與向董事會報告。於2023年向董事會提報年度核心利害關係人關注議題、溝通途徑及實際執行情形。</p>



推動項目	執行情形(註 1)		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否		摘要說明
			(四)董事會督導情形 董事會督導與審視治理、環境及社會三重面向之管理、策略及目標之設定，並檢視進度與績效及審閱核定永續報告書，針對重要關鍵議題指示策略與推動方向。
二、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？(註 2)	V		本公司風險評估範圍涵蓋台灣地區與大陸地區各工廠與公司各營運單位。本公司長期以來即遵循主管機關相關法令規定，針對環境、社會及公司治理相關重大議題之風險評估制訂有各風險管理單位之作業標準書，據以進行日常營運之風險管控，以因應短中長期的風險，如營運風險、法規風險、氣候變遷及環境風險、災害事故風險及財務風險。2020 年 12 月為加強公司治理，經審計委員會及董事會決議通過「風險管理政策與程序辦法」。本公司風險管理程序包括：風險辨識、風險衡量、風險監控、風險報告與揭露及風險之回應。風險管理運作情形包括如何因應 COVID-19、加強資訊安全、降低工安風險及法遵風險等，已陸續完成作業風險辨識及衡量，有效監督及控管風險在可承受之範圍內。為有效執行風險管理機制，本公司由董事會、審計委員會、各風險管理單位公司日常事務處理之直屬最高主管、稽核處、各風險管理單位及子公司共同參與推動。每年定期針對各風險管理單位的工作範圍，辨識風險、衡量風險並進行風險控制。目前特定事項或重要風險由各執行與負責單位進行評估及擬訂對應策略，稽核處並定期追蹤對應計畫之結果，於內部控制自行檢查委員會中報告，適時修正及改善，以落實 PDCA 循環加強風險管理作業。

推動項目	執行情形(註 1)		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否		摘要說明
<p>三、環境議題</p> <p>(一)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？</p>	V		與上市上櫃公司永續發展實務守則規定相符。
<p>(二)公司是否致力於提升能源使用效率及使用對環境負荷衝擊低之再生物料？</p>	V	<p>(一) 1.本公司屬石油化學材料工業，依據空氣污染防治法、水汙染防治法、廢棄物清理法、毒性及關注化學物質管理辦法等法規規範，並導入ISO 14001環境管理系統，建立合適之原料、生產、產品、運輸、污染防治等各項安全管理及環境管理制度，以遵從符合政府各項法令規範及政策。</p> <p>2.本公司已通過ISO 14001環境管理系統(有效期2022/10-2025/10)，其範圍包含如各公司部門提出與其業務執行成效有關之外部及內部議題、工作者與利害關係者的需求和期望，並據以界定公司之環境政策，並確認對其環境管理系統之目標及承諾。</p>	
<p>(三)公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取相關之因應措施？</p>	V	<p>(二) 1.公司於2020年開始推動導入能源管理系統ISO 50001，目前有效期2023/11-2026/11，訂有能源管理手冊為能源管理所採行的標準及辦法，作為能源管理系統之指導原則，進而確保能源系統有效運作，並持續推動節能減碳專案，達成公司能源政策與目標。</p> <p>2.各廠依產品別之不同皆有制定單位產品能耗之目標，2017年基準年數據為：林園廠2.06GJ/噸產品，前鎮廠1.21GJ/噸產品，中山廠1.09GJ/噸產品，頭份廠17.32GJ/噸產品。2023年數據為：林園廠2.15GJ/噸產品，前鎮廠1.07GJ/噸產品，中山廠1.22 GJ/噸產品，頭份廠16.34GJ/噸產品。</p> <p>3.公司目前無使用相關再生物料。</p> <p>(三) 台達化以董事會轄下永續發展委員會為氣候管理的最高組織，由獨立董事擔任主席，每年審議公司氣候變遷策略與目標、管理氣候變遷風險與機會行動及檢視執行狀況，並且向董事會報</p>	



推動項目	執行情形(註 1)		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否		摘要說明
(四)公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	V		<p>告。台達化運用氣候相關財務揭露建議書 (Task Force on Climate-related Financial Disclosures, TCFD) 提供的架構進行氣候相關風險與機會鑑別，從不同部門中評估風險與機會，評估財務影響及設定因應計畫，規劃每3年重啟完整評估，並每年檢視更新。2023年針對ESG委員會與高階單位主管進行問卷調查，評估各項風險對公司營運的關聯性及可能影響的時間，與各項機會的發展性及可執行性，鑑別出11項重大性氣候議題(1項實體風險項目：乾旱、5項轉型風險項目：(1)政府監管或監督-耗水費徵收(2)碳費(3)再生能源法規-用電大戶條款風險(4)低碳技術轉型(5)原物料價格上漲、5項機會項目：(1)高效率生產(2)回收再利用-循環經濟(3)減少用水量和耗水量(4) 使用低碳能源(5)開發新產品和服務的研發與創新—低碳節能產品研發)；因應措施為：監控水情狀況、推行用水改善方案；改善廢水回收系統及加強操作管理，提升回收水量，減少耗水量；設定內部碳定價作為影子價格；投入綠電開發方案；節能減碳方案規劃及執行；AI 智能化導入排程，提升效率；致力於研發永續產品；廢水產品粉末回收製程再利用；製程中節水、廢水回收及雨水回收；建置屋頂太陽能案場；關注及參與再生電力市場等。</p> <p>(四) 1.公司每年皆有進行溫室氣體排放量盤查，並統計用水量及廢棄物處理量(涵蓋廠區為林園廠、前鎮廠、頭份廠及中山廠)，2017基準年數據如下：範疇一與範疇二之溫室氣體排放量為79,700公噸CO2e/年(台灣廠區)，用水量為1,064,299公噸，廢棄物處理量為3,691公噸/年。2023年與2022年範疇一及範疇二合計之溫室氣體排放量分別為66,595公噸CO2e與64,151公噸</p>

推動項目	執行情形(註 1)		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否		摘要說明
			<p>CO₂e，2023年與2022年用水量分別為930,137公噸與935,065公噸，2023年與2022年廢棄物處理量分別為3,412公噸與3,495公噸。</p> <p>2.公司依集團管理方針推動節能、減碳及節水等改善措施，如使用天然氣燃料、高能耗馬達汰舊換新、提高製程廢水回收量以減少製程所需用水、設置污泥乾燥系統以減少廢棄物之產生量，針對相關改善措施制定政策管理方案，並定期追蹤檢討。</p> <p>3.公司2022年永續報告書業經由AFNOR於2023年6月完成查證與外部保證，並已於2023年08月完成台灣3廠區及台北總公司溫室氣體盤查與確信。2024年持續進行個體公司之ISO 140641-1溫室氣體盤查與確信，並擴大進行合併報表子公司之ISO 140641-1溫室氣體盤查。</p>
<p>四、社會議題</p> <p>(一)公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？</p>	V	<p>(一)</p> <p>人權政策</p> <p>為善盡企業社會責任並落實人權保障，本公司參考國際人權法典 (International Bill of Rights)與國際勞工組織【關於工作中的基本原則與權利的宣言】 (Declaration on Fundamental Principles and Rights at Work)等國際公認之人權標準，制訂人權政策以杜絕侵犯及違反人權的行為，並使公司同仁獲得合理與有尊嚴的對待。</p> <p>人權風險減緩措施</p> <p>本公司承諾合理確保員工與工作環境的安全、人員受到尊重並具有尊嚴、營運促進環保並遵守法規及道德。為體現此一</p>	與上市上櫃公司永續發展實務守則規定相符。



推動項目	執行情形(註 1)		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否		摘要說明
			<p>承諾，除以誠信為本，在合法基礎上尊重員工，並指派專人依法落實員工職安衛作業，除持續宣導輔以教育將人權政策落實到日常外，並建立合理申訴管道。</p> <p>人權關注事項與做法</p> <p>提供安全與健康的工作環境 本公司為維護員工職場安全，除建置各項污染防治及消防安全設備外，已通過 ISO 14001(環境管理系統)、ISO 45001(職業安全衛生管理系統) 及 ISO 50001(能源管理系統)之審核與驗證，除積極推動節能減碳、防止災害、預防污染等改善活動，合理確保可提供安全之工作環境，並依循台聚集團訂定減碳目標「2030 年碳排放量較 2017 年減少 27%」，並適切地訂定每年減碳目標，每年檢討並視需要執行汰舊換新計劃。 本公司業依法令規範提供安全與健康之工作環境，並成立職業安全衛生專責單位與委員會組織，聘有專業醫師及護理人員，且定期辦理安全衛生、消防等相關教育訓練，採取必要之預防措施以防止職業災害發生，進而降低工作環境之危險因素。</p> <p>友善職場 多元、公平、共融(DEI, Diversity Equity Inclusion) 本公司透過尊重不同性別、年齡與文化，以建構人人都能發揮所長的友善職場環境。 在職場中包容不同背景、種族、性別、性傾向、能力和觀點的人，創造一個多樣性的環境；並以公平及共融方式為員工提供公平的機會和待遇，以弭平不同群體之間的差距，合理確保每位員工都被尊重和接納，能夠全面參與和貢獻。 並以宣導及教育訓練持續推動性別平等政策及預防職場不法</p>

推動項目	執行情形(註 1)		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否		摘要說明
			<p>侵害，致力提供員工具尊嚴且友善的工作環境。</p> <p>杜絕不法歧視以合理確保工作機會均等 本公司將人權政策落實於內控程序，於聘用、薪酬福利、培訓機會、升遷、解職或退休等勞動權益事項上，對於職工及求職者不以種族、階級、語言、思想、宗教、黨派、籍貫、出生地、性別、性傾向、年齡、婚姻、懷孕、容貌、五官、身心障礙、星座、血型等因素為由而有不公平的對待。</p> <p>禁用童工 為確保遵守企業社會責任及道德規範，本公司自招募開始即明定禁用童工，112年12月職工總人數共496人，其中無童工。</p> <p>禁止強迫勞動 本公司不強迫或脅迫任何無意願之人員進行勞務行為。對於職工之每日、每週正常工作時間及延長工作時間、休假、特別休假及其他各種假別之規定皆符合法令規範。 於考勤系統員工申請加班時設置提醒功能，加班後提供加班費或補休，並有專人逐月進行廠區工時檢視及控管。</p> <p>協助員工維持身心健康與工作生活平衡</p> <ul style="list-style-type: none"> • 公司提供場地或贊助經費，鼓勵員工參與健康活動，員工自組社團，透過社團活動凝聚同仁的情感。 • 舉辦尾牙、中秋晚會等活動調劑員工身心與凝聚向心力外，公司並設置運動及健身設備，供員工工作之餘使用。 • 為鼓勵員工自主運動及健康管理，不定期舉辦運動競賽，台北地區於2023年4月贊助並鼓勵員工參與「2023台北科技盃愛地球公益路跑」、2023年10-12月舉辦「聚聚走走」一



推動項目	執行情形(註 1)		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因																					
	是	否		摘要說明																				
			<p>起走路等有益身心健康的活動。</p> <p>人權保障訓練作法</p> <ul style="list-style-type: none"> • 新人訓練-到職時即要求應進行相關法遵宣導之新人教育訓練，內容包含：性騷擾防治、反歧視、反騷擾、推行工時管理、保障人道待遇等。 • 預防職場暴力-透過宣導及公告聲明，使員工了解於執行職務過程中有責任協助確保職場無不法侵害之發生，並揭露申訴專線，共同營造友善之工作環境。 • 職業安全系列訓練-內容包含：安全衛生教育訓練、消防安全訓練、緊急應變、急救人員訓練等。 • 誠信道德宣導-從日常行為與道的標準進行教育與宣導，以期提供一個健康正面的職場文化。 <p>本公司持續關注人權保障並落實進行相關訓練，以提高人權保障意識，降低相關風險發生的可能性。112 年度舉辦促進人權保障相關訓練，參加人次共 3,518 人，總時數為 11,811 小時。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>課程名稱</th> <th>總人次</th> <th>訓練總時數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>【誠信講座】資安陷阱停看聽</td> <td>137</td> <td>274</td> </tr> <tr> <td>【誠信講座】智能時代應有之法律認識及因應</td> <td>137</td> <td>274</td> </tr> <tr> <td>【誠信講座】法令宣導-內線交易與性別平等</td> <td>18</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>【誠信講座】談職場不法侵害的預防</td> <td>8</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>【誠信講座】內線交易實務案例暨相關法律責任(2023)</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>【誠信講座】營業秘密法簡介及案例解析(2023)</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	課程名稱	總人次	訓練總時數	【誠信講座】資安陷阱停看聽	137	274	【誠信講座】智能時代應有之法律認識及因應	137	274	【誠信講座】法令宣導-內線交易與性別平等	18	36	【誠信講座】談職場不法侵害的預防	8	16	【誠信講座】內線交易實務案例暨相關法律責任(2023)	1	3	【誠信講座】營業秘密法簡介及案例解析(2023)	1	3
課程名稱	總人次	訓練總時數																						
【誠信講座】資安陷阱停看聽	137	274																						
【誠信講座】智能時代應有之法律認識及因應	137	274																						
【誠信講座】法令宣導-內線交易與性別平等	18	36																						
【誠信講座】談職場不法侵害的預防	8	16																						
【誠信講座】內線交易實務案例暨相關法律責任(2023)	1	3																						
【誠信講座】營業秘密法簡介及案例解析(2023)	1	3																						

推動項目	執行情形(註 1)			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因																																										
	是	否	摘要說明																																											
			<table border="1"> <tr> <td>【誠信講座】2023 員工行為準則</td> <td>239</td> <td>239</td> </tr> <tr> <td>課程名稱</td> <td>總人次</td> <td>訓練總時數</td> </tr> <tr> <td>製程安全訓練</td> <td>1049</td> <td>3801</td> </tr> <tr> <td>工安訓練/宣導</td> <td>797</td> <td>3468</td> </tr> <tr> <td>環保訓練</td> <td>19</td> <td>311</td> </tr> <tr> <td>安全衛生在職教育訓練(含作業主管在職、回訓等訓練)</td> <td>380</td> <td>1842</td> </tr> <tr> <td>緊急應變演練</td> <td>179</td> <td>359</td> </tr> <tr> <td>自衛消防編組訓練</td> <td>165</td> <td>478</td> </tr> <tr> <td>消防訓練/宣導</td> <td>192</td> <td>505</td> </tr> <tr> <td>特殊作業及癌症篩檢專題講座</td> <td>10</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>職場健康促進講座</td> <td>5</td> <td>52</td> </tr> <tr> <td>急救人員與職護相關教育訓練</td> <td>14</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>友善職場-維持無暴力、騷擾、恐嚇的工作場所相關宣導</td> <td>120</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>3,518</td> <td>11,811</td> </tr> </table>	【誠信講座】2023 員工行為準則	239	239	課程名稱	總人次	訓練總時數	製程安全訓練	1049	3801	工安訓練/宣導	797	3468	環保訓練	19	311	安全衛生在職教育訓練(含作業主管在職、回訓等訓練)	380	1842	緊急應變演練	179	359	自衛消防編組訓練	165	478	消防訓練/宣導	192	505	特殊作業及癌症篩檢專題講座	10	10	職場健康促進講座	5	52	急救人員與職護相關教育訓練	14	20	友善職場-維持無暴力、騷擾、恐嚇的工作場所相關宣導	120	120	合計	3,518	11,811	
【誠信講座】2023 員工行為準則	239	239																																												
課程名稱	總人次	訓練總時數																																												
製程安全訓練	1049	3801																																												
工安訓練/宣導	797	3468																																												
環保訓練	19	311																																												
安全衛生在職教育訓練(含作業主管在職、回訓等訓練)	380	1842																																												
緊急應變演練	179	359																																												
自衛消防編組訓練	165	478																																												
消防訓練/宣導	192	505																																												
特殊作業及癌症篩檢專題講座	10	10																																												
職場健康促進講座	5	52																																												
急救人員與職護相關教育訓練	14	20																																												
友善職場-維持無暴力、騷擾、恐嚇的工作場所相關宣導	120	120																																												
合計	3,518	11,811																																												
			<p>申訴制度</p> <p>本公司設有暢通之申訴管道，同仁於公司內部遇有各種問題，可透過公司之申訴管道向各級主管或人力資源處提出申訴。另為維護性別平等工作及提供職工、求職者免受性騷擾以及預防不法侵害之職場環境，設有性騷擾防治及預防不法侵害之專屬申訴信箱與電子郵箱。於申訴調查期間皆採保密方式處理，不洩漏申訴人之姓名或其他足資識別申訴人身分之相關資料，以</p>																																											



推動項目	執行情形(註 1)		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否		摘要說明
(二)公司是否訂定及實施合理員工福利措施(包括薪酬、休假及其他福利等),並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬?	V		保障申訴人。 (二)公司之薪資福利包含有勞保/健保/加班費/周休二日/陪產假/育嬰假/生理假/特別休假(最小單位為 0.5 小時) /產假/每年度實施員工體檢/勞退提撥金/職災保險/哺乳室等,福利制度包括有年節獎金/三節福利金/員工團體保險/伙食津貼/員工餐廳/員工旅遊補助/尾牙/生育補助/員工國內、外進修補助/社團補助/員工在職教育訓練/資深員工金牌表揚/績效考核等,並依公司經營成果及員工績效發給員工年終獎金。2023 年員工總人數 496 人,女性員工 67 人,占比 13.5%;主管人數 54 人,占比 10.88%。
(三)公司是否提供員工安全與健康之工作環境,並對員工定期實施安全與健康教育?	V		(三)1.本公司皆有配發個人安全防護器材予每位員工,每半年針對作業環境檢測與安全工作進行教育訓練,不定期針對工作安全環境進行巡檢以及每年定期之健康檢查,並成立職業安全衛生專責單位與委員會組織,聘有專業醫師與護理人員提供員工健康問題諮詢與協助。 2.本公司已通過 ISO 14001(環境管理系統)及 ISO 45001 (職安衛管理系統)之審核與驗證,其範圍包含工作者(本公司員工及承攬商),與利害相關者(如進入工作場所內之內外部政府民間組織等),提供工作者及人員安全之工作環境。 3.本公司 112 年度政府機關進廠工安稽查 29 次,均符合工安法規,員工及承攬商職災件數為 0 件。
(四)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫?	V		(四)本公司新進員工之職前教育訓練,除共同課程(公司及各項制度、辦法簡介及安全衛生訓練)外,針對各單位的需求實施各單位的專業課程及工安課程,相關專業課程都需在三個月內完成新人訓練,專業進修之派訓或回訓也落實執行;不定期統一舉辦主管階之訓練(含括課/部/廠級主管),其他同仁則有技術/研發

推動項目	執行情形(註 1)		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否		摘要說明
(五)針對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示等議題，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者或客戶權益政策及申訴程序？	V		<p>/工安/製程改善/法令宣導等層面之派訓，配合員工個人職涯發展需求及公司經營方針，進行外部或內部之教育訓練，提供全方位人才所需要的培訓課程。對於員工進修及訓練，每年第四季進行員工訓練需求調查，編列教育訓練執行計畫，同時設有數位學習平台提供自主學習的管道，提升員工專業或管理的技能，平衡員工身心靈的發展。另外，線上的 e-Learning 課程更可讓同仁隨時隨地有效的進行學習活動，促使同仁生涯發展與整體工作績效同步提升。</p> <p>(五)本公司以品質、能力及環保政策為條件，協同優質供應商長期配合，善盡企業社會責任，並對承攬商與承運商傳達環境政策，同時遵守歐盟危害性物質限制指令(RoHS)規範，加強環境保護的教育訓練，並重視廠區的施工廠商安全，確保各項作業的安全性，保障工作人員的生命安全和健康，共同做好風險管理。</p> <ol style="list-style-type: none"> 顧客健康與安全：所有產品皆有制定 SDS(Safety Data Sheet) 提供客戶做為儲放與運輸之指引，以維健康安全。 客戶隱私：2013 年即有制定「客戶個人資料管制作業」作為遵循，以維客戶隱私。 行銷及標示：皆符合相關法規及國際準則。包裝袋之商標標示依商標法規定。 制定相關保護消費者或客戶權益政策及申訴程序：依 SOP「客戶異議處理作業程序」，提供客戶申訴管道，以保護客戶權益。
(六)公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，及其實施情形？	V		<p>(六)供應商管理政策主要為推廣並鼓勵供應商簽署供應商企業社會責任承諾書(下簡稱承諾書)。本公司已擬定了此承諾書，要求供應商針對人權、工安、衛生、環保及衝突礦產等要求提出承諾。</p>



推動項目	執行情形(註 1)		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否		摘要說明
			<p>1.要求項目：(1)勞工與人權：包含不強迫勞動、禁止雇用童工、提供應有之薪資與福利、保障勞工工時及休息時間、杜絕職場性騷擾、霸凌及職場歧視以及不採用衝突礦產等。(2)健康與安全：包含提供職業安全、緊急應變、工業衛生、機器防護、公共衛生和食宿以及健康與安全資訊等必要措施。(3)環境：包含環境操作許可、預防汙染和節約資源、危害性物質、汗水、無害固體廢棄物、噪音、廢氣排放、產品和服務限制以及能源/資源消耗和溫室氣體排放等。(4)道德規範：包含誠信經營、尊重智慧財產權、遵守相關保密協定、保障隱私以及避免利益衝突等。</p> <p>2.執行情形：(1)現有供應商：針對經常性採購品項的供應商推廣並鼓勵其簽署承諾書，至 2019 年達成率約 80%，2020 年達成率約 90%，2021 年達成率為 98%，至 2022 年簽署達成率已超過 99%，2023 年達成 100%，二年內有交易紀錄之既有與新增供應商之原料供應商簽署。(2)新增供應商：2019 年起已要求所有新增供應商於繳交供應商資料時皆一併簽署承諾書。(3)規劃供應商訪廠稽核內容：台達化於 2023 年起，初步針對大宗原料供應商、及特殊輔料供應商進行訪廠稽核，並要求供應商填寫供應商行為準則及品質要求自評表。2024 年起將擴大供應商訪廠稽核，並逐步調整訪廠稽核內容，讓台達化合作之供應商，皆能成為符合社會與環境評估的供應商。</p>
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製永續報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取	V		<p>本公司永續報告書內容係依循全球報告倡議組織（Global Reporting Initiative，簡稱GRI）準則(GRI Standards:2021)進行編製。報告書每年也會取得第三方驗證單位之確信或保證意見。2022年ESG報告書通過獨立第三方之AFNOR(法國標準協會亞太分公司艾法諾國際股</p> <p>與上市上櫃公司永續發展實務守則規定相符。</p>

推動項目	執行情形(註 1)		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因								
	是	否		摘要說明							
得第三方驗證單位之確信或保證意見？			份有限公司) 查證，取得查證聲明書，經查證後，本報告書取得 AA1000 V3(Type 1 中度保證等級) 認證。								
六、公司如依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」定有本身之永續發展守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：本公司於民國一〇四年三月十一日增訂「永續發展實務守則」，運作並無重大差異情形。											
七、其他有助於瞭解推動永續發展運作情形之重要資訊：											
<p>1.投資於節能相關環保永續之各項設備</p> <p>112 年度</p> <p>新增節能設備，支出金額約 4 千 2 佰 18 萬元，每年預估可節省 2 佰 72 萬 4 千度電、減碳量 1,348 噸(CO₂e)。</p> <p>更換節能馬達，支出金額約 3 佰 60 萬元，每年可節省 41 萬 6 千度電、減碳量 206 噸(CO₂e)。</p> <p>加強能源管理，設備變頻設定優化，每年可節省 65 萬 3 千度電、減碳量 324 噸(CO₂e)。</p> <p>2.本公司秉持「取之社會、用之社會」的精神，對社區鄰里、地方團體及在地學校之關懷不遺餘力，與地方社區鄰里持續互動，維繫友好關係，對社區之風險或機會採行措施如下：</p> <p>回饋社區：含社區發展協會、教育文化、環保局、社區社團、地方民俗節慶、急難救助。</p> <p>提供工作機會：含適當職缺優先聘僱當地人才，並鼓勵承包商僱用當地居民工作。</p> <p>社區聯誼：含里民活動、社團代表、環保團體、宗教活動。</p> <p>2023年社會參與社區關懷之具體活動與執行成果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>類別</th> <th>成效 / 執行成果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">里鄰關懷</td> <td>* 林園區里鄰關懷聯歡或活動與聯誼講習回饋</td> </tr> <tr> <td>* 林園區社區社團發展協會與各協會研習活動回饋</td> </tr> <tr> <td>* 台達林園廠秉持企業 ESG 永續精神，持續參與高雄市環保局推行之「2023 年度空品淨化區管理計畫」及「2023 年度高雄市跨部門溫室氣體減量計畫」，認養高雄市林園區中芸國民小學以及贊助林園高級中學相關節能設備之更新補助。</td> </tr> <tr> <td>* 林園區各公共設施之修繕</td> </tr> <tr> <td>* 林園區年節民俗及農漁特產行銷</td> </tr> </tbody> </table>				類別	成效 / 執行成果	里鄰關懷	* 林園區里鄰關懷聯歡或活動與聯誼講習回饋	* 林園區社區社團發展協會與各協會研習活動回饋	* 台達林園廠秉持企業 ESG 永續精神，持續參與高雄市環保局推行之「2023 年度空品淨化區管理計畫」及「2023 年度高雄市跨部門溫室氣體減量計畫」，認養高雄市林園區中芸國民小學以及贊助林園高級中學相關節能設備之更新補助。	* 林園區各公共設施之修繕	* 林園區年節民俗及農漁特產行銷
類別	成效 / 執行成果										
里鄰關懷	* 林園區里鄰關懷聯歡或活動與聯誼講習回饋										
	* 林園區社區社團發展協會與各協會研習活動回饋										
	* 台達林園廠秉持企業 ESG 永續精神，持續參與高雄市環保局推行之「2023 年度空品淨化區管理計畫」及「2023 年度高雄市跨部門溫室氣體減量計畫」，認養高雄市林園區中芸國民小學以及贊助林園高級中學相關節能設備之更新補助。										
	* 林園區各公共設施之修繕										
	* 林園區年節民俗及農漁特產行銷										



推動項目	執行情形(註 1)		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否		摘要說明
類別	成效 / 執行成果		
社區社團	* 共同舉辦台聚盃網球錦標賽，於 2023.12.16 舉辦，林園廠員工 7 人參與		
	* 2023 年 7 月林園廠參加集團南部公益壘球賽，贊助喜憨兒外燴廚房之餐點訂購之慈善活動，由台聚教育基金會贊助新台幣 26,400 元，各廠捐款新台幣 3,500 元(集團南部四廠共新台幣 14,000 元)，藉此活動提升台聚集團企業對社會之責任及讓員工參與公益		
	* 2023 年積極參與區域企業工會及石化總工會之慢速壘球賽，讓員工展現活力與熱愛運動之精神		
	* 參加台聚集團籃球公益賽，贊助高雄市立仁武高中款項		
	* 林園區各級學校獎(助)學金		
	* 獲高雄市政府環境保護局針對空氣品質淨化區認養之貢獻卓越之獎牌		
	* 獲中華民國化學工業責任照顧協會頒贈榮譽狀		
	* 林園區各級學校設施補助		
捐贈與其他	* 與台大實驗林合作，投入 20 年 5 公頃新造林計畫		
	* 台達化榮獲台灣企業永續獎		
	* 獲中華民國化學工業責任照顧協會頒贈榮譽狀		
	* 參與台聚教育基金會相關活動		
	* 寺廟廟慶活動與其他贊助		
* 台達化林園廠響應捐血活動			
<p>3.社會服務及公益之執行情形：</p> <p>捐贈台聚教育基金會</p> <p>台聚集團本諸「篤實穩健、專業經營、追求卓越、服務社會」之經營理念，於 100.12.30 由台灣聚合化學品股份有限公司及亞洲聚合股份有限公司共同捐助設立財團法人台聚教育基金會，創設基金為新台幣五仟萬元。</p> <p>台聚教育基金會以從事教育性公益事業為宗旨，弱勢、偏鄉及環境生態關懷為主軸，依有關法令辦理下列業務：</p> <p>(1) 贊助偏遠地區教育。</p>			

推動項目	執行情形(註 1)		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否		摘要說明
(2) 設置獎助學金。 (3) 舉辦演講、專題研討或其他社會教育公益活動。 (4) 贊助各級學校或教育團體從事文學、體育、音樂、舞蹈、美術、劇藝等活動。 (5) 產學合作。 (6) 其他符合本會設立宗旨之相關公益性教育事務。			

註 1：執行情形如勾選「是」，請具體說明所採行之重要政策、策略、措施及執行情形；執行情形如勾選「否」，請於「與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因」欄位解釋差異情形及原因，並說明未來採行相關政策、策略及措施之計畫。

註 2：重大性原則係指有關環境、社會及公司治理議題對公司投資人及其他利害關係人產生重大影響者。

註 3：揭露方式請參閱臺灣證券交易所公司治理中心網站之最佳實務參考範例。



(六) 上市上櫃公司氣候相關資訊

1. 氣候變遷對公司造成之風險與機會及公司採取之相關因應措施

項目	執行情形
1. 敘明董事會與管理階層對於氣候相關風險與機會之監督及治理。	氣候變遷是全球共同面臨的挑戰，為與國際接軌及兼顧永續發展需求，我國於 2023 年 2 月 15 日公布將《溫室氣體減量及管理法》修正為《氣候變遷因應法》。面對氣候變遷之影響，減碳已成為全球共同努力的目標，台聚集團於 2022 年初訂定 2030 年減碳目標為「2030 年碳排放量較 2017 年減少 27%」，更於 2023 年進一步訂定「2050 年碳中和」為企業長期目標。
2. 敘明所辨識之氣候風險與機會如何影響企業之業務、策略及財務(短期、中期、長期)。	
3. 敘明極端氣候事件及轉型行動對財務之影響。	為了達成企業永續願景，台聚集團以實際行動積極推行相對應的因應策略與管理機制，集團國內生產廠持續落實 ISO 14064-1 溫室氣體盤查及查證，並規劃執行減碳方案，集團也積極開發外部再生能源案場，截至 2023 年底，太陽能案場累積併網容量已達 7.2MW。
4. 敘明氣候風險之辨識、評估及管理流程如何整合於整體風險管理制度。	台達化公司依循集團 2030 年減碳目標規劃減碳路徑，未來將更積極執行節能減碳方案。中期減碳策略將朝低碳能源轉型、能源效率提升、智能化監控、再生能源設置與使用進行，長期減碳策略將持續關注低碳燃料、碳捕捉再利用技術及負碳排技術，落實碳中和目標，推動永續發展。
5. 若使用情境分析評估面對氣候變遷風險之韌性，應說明所使用之情境、參數、假設、分析因子及主要財務影響。	台達化以董事會轄下永續發展委員會為氣候管理的最高組織，由獨立董事擔任主席，每年審議公司氣候變遷策略與目標、管理氣候變遷風險與機會行動及檢視執行狀況，並且向董事會報告。台達化運用氣候相關財務揭露建議書 (Task Force on Climate-related Financial Disclosures, TCFD) 提供的架構進行氣候相關風險與機會鑑別，從不同部門中評估風險與機會，評估財務影響及設定因應計畫，規劃每 3 年重啟完整評估，並每年檢視更新。
6. 若有因應管理氣候相關風險之轉型計畫，說明該計畫內容，及用於辨識及管理實體風險及轉型風險之指標與目標。	
7. 若使用內部碳定價作為	

項目	執行情形											
<p>規劃工具，應說明價格制定基礎。</p> <p>8. 若有設定氣候相關目標，應說明所涵蓋之活動、溫室氣體排放範疇、規劃期程，每年達成進度等資訊；若使用碳抵換或再生能源憑證(RECs)以達成相關目標，應說明所抵換之減碳額度來源及數量或再生能源憑證(RECs)數量。</p> <p>9. 溫室氣體盤查及確信情形(另填於 1-1)。</p>	<p>氣候變遷管理架構</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="573 272 701 320">類別</th> <th data-bbox="701 272 1968 320">管理策略與行動</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="573 320 701 552">治理</td> <td data-bbox="701 320 1968 552"> <ul style="list-style-type: none"> ● 永續發展委員會:氣候變遷管理最高層級組織，由獨立董事擔任主席，每年針對氣候變遷推動規劃及實績報告，並向董事會報告 ● 經營管理會議:由董事長擔任主席，不定期針對節能減碳重大政策進行推動規劃及成果報告 ● 集團設環處季報會議:為台聚集團執行能源管理最高單位，於每一季度與董事長報告推動規劃、進度，並進行決策 ● 集團綠電小組:為台聚集團綠電推動主責單位，於每月與董事長報告綠電開發進度與未來計畫 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="573 552 701 703">策略</td> <td data-bbox="701 552 1968 703"> <ul style="list-style-type: none"> ● 情境分析:依照不同氣候情境下面臨的實體風險進行評估 ● 鑑別風險與機會:依風險項目之關聯程度、發生可能性，機會項目之營運執行性、發展性進行重大性風險與機會評估 ● 評估潛在財務衝擊:針對鑑別的重大風險與機會進行潛在財務衝擊評估 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="573 703 701 823">風險管理</td> <td data-bbox="701 703 1968 823"> <ul style="list-style-type: none"> ● 導入 TCFD:採用 TCFD 架構辨識風險與機會，與各主責單位溝通，由高階主管確認 ● 鑑別成果呈報:納入年度公司風險管理評估項目，每年由總經理向審計委員會及董事會報告控制措施、管理運作情形 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="573 823 701 1018">指標與目標</td> <td data-bbox="701 823 1968 1018"> <ul style="list-style-type: none"> ● 於集團減碳目標下設定能源管理目標，訂定 2017 年為基準年，2030 年減碳 27%、2050 年碳中和目標 ● 氣候因應策略:中期減碳策略朝低碳能源轉型、能源效率提升、智能化監控、再生能源設置與使用進行，長期減碳策略持續關注低碳燃料、碳捕捉再利用技術及負碳排技術。 ● 溫室氣體排放揭露: 每年於永續報告書揭露範疇一、範疇二排放數據，並定期檢討增減原因。 </td> </tr> </tbody> </table>		類別	管理策略與行動	治理	<ul style="list-style-type: none"> ● 永續發展委員會:氣候變遷管理最高層級組織，由獨立董事擔任主席，每年針對氣候變遷推動規劃及實績報告，並向董事會報告 ● 經營管理會議:由董事長擔任主席，不定期針對節能減碳重大政策進行推動規劃及成果報告 ● 集團設環處季報會議:為台聚集團執行能源管理最高單位，於每一季度與董事長報告推動規劃、進度，並進行決策 ● 集團綠電小組:為台聚集團綠電推動主責單位，於每月與董事長報告綠電開發進度與未來計畫 	策略	<ul style="list-style-type: none"> ● 情境分析:依照不同氣候情境下面臨的實體風險進行評估 ● 鑑別風險與機會:依風險項目之關聯程度、發生可能性，機會項目之營運執行性、發展性進行重大性風險與機會評估 ● 評估潛在財務衝擊:針對鑑別的重大風險與機會進行潛在財務衝擊評估 	風險管理	<ul style="list-style-type: none"> ● 導入 TCFD:採用 TCFD 架構辨識風險與機會，與各主責單位溝通，由高階主管確認 ● 鑑別成果呈報:納入年度公司風險管理評估項目，每年由總經理向審計委員會及董事會報告控制措施、管理運作情形 	指標與目標	<ul style="list-style-type: none"> ● 於集團減碳目標下設定能源管理目標，訂定 2017 年為基準年，2030 年減碳 27%、2050 年碳中和目標 ● 氣候因應策略:中期減碳策略朝低碳能源轉型、能源效率提升、智能化監控、再生能源設置與使用進行，長期減碳策略持續關注低碳燃料、碳捕捉再利用技術及負碳排技術。 ● 溫室氣體排放揭露: 每年於永續報告書揭露範疇一、範疇二排放數據，並定期檢討增減原因。
類別	管理策略與行動											
治理	<ul style="list-style-type: none"> ● 永續發展委員會:氣候變遷管理最高層級組織，由獨立董事擔任主席，每年針對氣候變遷推動規劃及實績報告，並向董事會報告 ● 經營管理會議:由董事長擔任主席，不定期針對節能減碳重大政策進行推動規劃及成果報告 ● 集團設環處季報會議:為台聚集團執行能源管理最高單位，於每一季度與董事長報告推動規劃、進度，並進行決策 ● 集團綠電小組:為台聚集團綠電推動主責單位，於每月與董事長報告綠電開發進度與未來計畫 											
策略	<ul style="list-style-type: none"> ● 情境分析:依照不同氣候情境下面臨的實體風險進行評估 ● 鑑別風險與機會:依風險項目之關聯程度、發生可能性，機會項目之營運執行性、發展性進行重大性風險與機會評估 ● 評估潛在財務衝擊:針對鑑別的重大風險與機會進行潛在財務衝擊評估 											
風險管理	<ul style="list-style-type: none"> ● 導入 TCFD:採用 TCFD 架構辨識風險與機會，與各主責單位溝通，由高階主管確認 ● 鑑別成果呈報:納入年度公司風險管理評估項目，每年由總經理向審計委員會及董事會報告控制措施、管理運作情形 											
指標與目標	<ul style="list-style-type: none"> ● 於集團減碳目標下設定能源管理目標，訂定 2017 年為基準年，2030 年減碳 27%、2050 年碳中和目標 ● 氣候因應策略:中期減碳策略朝低碳能源轉型、能源效率提升、智能化監控、再生能源設置與使用進行，長期減碳策略持續關注低碳燃料、碳捕捉再利用技術及負碳排技術。 ● 溫室氣體排放揭露: 每年於永續報告書揭露範疇一、範疇二排放數據，並定期檢討增減原因。 											
	<p>氣候風險與機會鑑別</p> <p>為因應全球氣候變遷加劇，台達化持續採用 TCFD 架構，深化在極端氣候下可能面臨之風險項目，並掌握新的商業機會。</p> <p>情境分析</p> <p>參考臺灣氣候變遷推估資訊與調適知識平台(TCCIP)、國家災害防救科技中心，針對 RCP 8.5 之情境，推估 2016-2035 年溫度上升、降雨量、淹水及乾旱之情形，列舉 3 項實體風險議題；並依據集團策略、產業特性、國家自訂預期貢獻目標(INDC)及 TCFD 指標，列舉 9 項轉型風險與 12 項機會議題，共 24 項潛在風險與機會議題。</p>											



項目	執行情形																																									
	<p>風險管理</p> <p>2023 年針對 ESG 委員會與高階單位主管進行問卷調查，評估各項風險對公司營運的關聯性及可能影響的時間，與各項機會的發展性及可執行性，共回收 10 份問卷，經由小組統計分析後，鑑別出 11 項重大性氣候議題(1 項實體風險項目、5 項轉型風險項目、5 項機會項目)。</p> <p>台達化針對 11 項重大風險及機會項目，評估潛在財務衝擊並擬訂因應策略與管理機制，掌握氣候變遷在各個面項可能產生的影響，降低極端氣候可能帶來的營運衝擊，建立韌性的氣候變遷文化。</p> <p>依氣候相關風險項目依發生衝擊時間期程分為 3 個區間：短期 (< 3 年)、中期 (3-5 年)、長期 (> 5 年)，氣候相關機會項目依衝擊對公司發展性、技術可執行性區分 5 個等級，相關對應如下表：</p> <table border="1" data-bbox="580 667 1608 997"> <thead> <tr> <th>類型</th> <th>項目</th> <th>發生期程</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>實體風險</td> <td>乾旱</td> <td>短期(< 3 年)</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">轉型風險</td> <td>政府監管或監督 - 耗水費徵收</td> <td>短期(< 3 年)</td> </tr> <tr> <td>碳費</td> <td>短期(< 3 年)</td> </tr> <tr> <td>再生能源法規 - 用電大戶條款風險</td> <td>短期(< 3 年)</td> </tr> <tr> <td>低碳技術轉型</td> <td>短期(< 3 年)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>原物料價格上漲</td> <td>短期(< 3 年)</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="580 1027 1948 1348"> <thead> <tr> <th>類型</th> <th>項目</th> <th>發展性</th> <th>技術可執行性</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">機會</td> <td>高效率生產</td> <td>有發展性，已屬公司既有政策</td> <td>擴大發展中</td> </tr> <tr> <td>回收再利用 - 循環經濟</td> <td>有發展性，已屬公司既有政策</td> <td>擴大發展中</td> </tr> <tr> <td>減少用水量和耗水量</td> <td>有發展性，已屬公司既有政策</td> <td>已成熟</td> </tr> <tr> <td>使用低碳能源</td> <td>有發展性，已屬公司既有政策</td> <td>已成熟</td> </tr> <tr> <td>開發新產品和服務的研發與創新－低碳節能產品研發</td> <td>有發展性，已屬公司既有政策</td> <td>擴大發展中</td> </tr> </tbody> </table>				類型	項目	發生期程	實體風險	乾旱	短期(< 3 年)	轉型風險	政府監管或監督 - 耗水費徵收	短期(< 3 年)	碳費	短期(< 3 年)	再生能源法規 - 用電大戶條款風險	短期(< 3 年)	低碳技術轉型	短期(< 3 年)		原物料價格上漲	短期(< 3 年)	類型	項目	發展性	技術可執行性	機會	高效率生產	有發展性，已屬公司既有政策	擴大發展中	回收再利用 - 循環經濟	有發展性，已屬公司既有政策	擴大發展中	減少用水量和耗水量	有發展性，已屬公司既有政策	已成熟	使用低碳能源	有發展性，已屬公司既有政策	已成熟	開發新產品和服務的研發與創新－低碳節能產品研發	有發展性，已屬公司既有政策	擴大發展中
類型	項目	發生期程																																								
實體風險	乾旱	短期(< 3 年)																																								
轉型風險	政府監管或監督 - 耗水費徵收	短期(< 3 年)																																								
	碳費	短期(< 3 年)																																								
	再生能源法規 - 用電大戶條款風險	短期(< 3 年)																																								
	低碳技術轉型	短期(< 3 年)																																								
	原物料價格上漲	短期(< 3 年)																																								
類型	項目	發展性	技術可執行性																																							
機會	高效率生產	有發展性，已屬公司既有政策	擴大發展中																																							
	回收再利用 - 循環經濟	有發展性，已屬公司既有政策	擴大發展中																																							
	減少用水量和耗水量	有發展性，已屬公司既有政策	已成熟																																							
	使用低碳能源	有發展性，已屬公司既有政策	已成熟																																							
	開發新產品和服務的研發與創新－低碳節能產品研發	有發展性，已屬公司既有政策	擴大發展中																																							

項目	執行情形				
風險與機會項目之潛在財務影響及因應措施					
氣候變遷議題	議題類別	風險與機會項目說明	潛在財務影響	公司策略及因應作為	
乾旱	實體風險 / 慢性	1. 以 1986~2005 年為基期，近期 (2016~2035 年)氣候狀況，每年連續最大不降雨日數為 50~58 天，可能發生缺水或乾旱。 2. 因應氣候異常，導致廠區限水或缺水，嚴重時將減少產線生產或全面停工。	營運成本增加 若缺水則需外購水車，嚴重時將減少產線生產或全面停工，預估購水成本增加每天門 2.4 萬元。	1. 監控水情狀況與緊急應變程序。 2. 枯水期因應措施：停止非必要用水，加強巡查管線與開關、降低冷卻水排放外，另有消防水槽存水緩衝、水車買水。 3. 推行用水改善方案，逐年降低總取水量。	
政府監管或監督 - 耗水費徵收	轉型風險 / 政策與法律	經濟部 2023 年 1 月發佈「耗水費徵收辦法」，對枯水期(1~4 月、11~12 月)單月用水量超過 9,000 度之用水大戶，每度開徵「耗水費」。	營運成本增加 以台達化 2022 年 11 月~2023 年 4 月之枯水期實際用水量及水回收率，對應之耗水費費率，預估耗水費為 150,000 元/年。	1. 設定單位產品耗水量目標，並逐年達成減量目標。 2. 改善廢水回收系統及加強操作管理，提升回收水量，減少耗水量	
碳費	轉型風險 / 政策與法律	環境部 2023 年 12 月發布「碳費收費辦法草案」，預計於 2025 年對年排放量超過 2.5 萬噸之排碳大戶開徵碳費。	前期投入成本高，後期碳排放量低，營運成本降低 以台達化 2023 年的碳排放量預估，假設碳費每噸徵收 300 元台幣，預估碳費為 2,830,000 元/年	1. 台達化評估使用內部碳定價作為影子價格，將碳成本納入投資評估，提升減碳項目之執行機會 2. 廠內設備汰舊換新、改善能源效率	
再生能源法規 - 用電大戶條款風險	轉型風險 / 政策與法律	經濟部「一定契約容量以上之電力用戶應設置再生能源發電設備管理辦法」於 2021 年施行，要求契約容量大於 5,000 kW 之用電大戶，須於 2025 年前設置契約容量 10%的再生能源設備。	營運成本增加 台達化已於屋頂設置太陽能設備，並規畫與集團宣聚公司採購綠電，滿足法規要求。	1. 因 2024 年 4 月台電電價調漲，電費推估將新增 2,397 萬元/年，將積極投資低碳技術轉型來降低電價調漲的衝擊。 2. 台聚集團旗下子公司—宣聚公司，積極尋找合適場地投入綠電開發方案，2023 年累積太陽光電裝置容量達 7.2 MW，年發電量可達 915 萬度電。台達化預估與宣聚公司採購 82.5 萬度綠電。	
低碳技術轉型	轉型風險 / 能源、技術	為減碳而投入能源轉型、效率提升、燃料替代等低碳技術發展，使得企業投入技術成本增加。	資本支出增加、營運成本降低	1. 台達化於 2023 年度針對節能設備更新已投入 4,578 萬元，節電量 379 萬度及減碳量 1,878 噸 CO2e。	



項目	執行情形				
氣候變遷議題	議題類別	風險與機會項目說明	潛在財務影響	公司策略及因應作為	
原物料價格上漲	轉型風險 / 市場	未來碳稅課徵考量下，原物料將會附加碳排的成本，而價格有所上漲。	營運成本增加	1. 持續推動次級料回收再利用 2. 評估廠內導入 AI 智能化排程之可行性。	
高效率生產	機會 / 資源效率	透過 AI 智慧生產、工業馬達、自動包裝等生產工具，提升整體生產效率、降低能源消耗量。	資本支出增加、營運成本降低	2023 年度台達化為提升整體生產效率，已投入 2,061 萬元並已減碳 520 噸 CO ₂ e。	
回收再利用－循環經濟	機會 / 資源效率	依據循環經濟三大原則(3R)：減量化(Reduce)、再利用(Reuse)、再循環(Recycle)。降低廢棄物處理成本，或原料使用量。	營收增加	1. 致力於研發永續產品，將廢棄玻璃製成防火、隔熱、隔音之玻璃棉，產品取得綠建材標章 2. 製程區廢水產品粉末回收製程再利用	
減少用水量和耗水量	機會 / 資源效率	水資源為製程中不可取代的資源，減少工廠水洩漏及提高水回收再利用比例，節省營運成本支出，提升工廠韌性。	前期投入節水技術成本高	1. 投資廢水回收設備 2. 製程設備及操作改善使蒸氣減量 3. 持續研擬耗水量減少方案	
使用低碳能源	機會 / 韌性、能量來源	推動煤轉氣、提高再生能源使用比例，減少碳成本、降低產品碳足跡。	營運成本增加、碳費降低	1. 建制屋頂太陽能案場 2. 外購蒸氣供給來源選擇天然氣來源為優先 3. 關注及參與再生電力市場 4. 台達化 2023 年度已執行 32 項節能減碳措施，共投入 4,578 萬元，節電量 379 萬度及減碳量 1,878 噸 CO ₂ e	
開發新產品和服務的研發與創新－低碳節能產品研發	機會 / 產品和服務	研發朝向循環經濟、低碳、節能等產品開發，以產品及服務完整生命週期角度進行技術投入，研發低碳產品。	營收增加 玻璃棉保溫、保冷的特性，可調節室內空調降低攝氏 2~3 度，可節省冷氣使用量。	台達化產品－玻璃棉使用廢棄玻璃製成，具有防火、隔熱、保溫、隔音等特性，通過多項國家標準測試項目，符合耐燃一級兼具高吸音功效，並取得健康綠建材認證。	
<p>集團推動內部碳定價</p> <p>我國於 2023 年 2 月公告施行《氣候變遷因應法》，增訂碳費徵收機制，收費辦法及具體費率等詳細內容將由環境部制定相關子法，徵收對象規劃採先大後小分階段徵收，費率將定期檢討朝漸進式調高。為提</p>					

項目	執行情形
	前因應政府政策，並有效應對氣候變化及降低碳風險，台聚集團將於 2024 年導入內部碳定價制度，價格將參考國內碳費的定價基礎，規劃將此制度整合到企業的決策及投資評估流程中，評估碳排放對業務營運的影響，加速執行減碳措施。集團同時將舉辦兩場教育訓練讓相關單位同仁理解內部碳定價之概念及應用方式，協助各廠盡速導入落實，並規劃辦理一場碳相關通識課程，廣邀集團同仁參加，提升全體員工減碳意識，達成企業永續經營目標。

1-1 最近二年度公司溫室氣體盤查及確信情形

1-1-1 溫室氣體盤查資訊

1. 母公司個體應自 2026 年開始盤查。

2. 合併財務報告子公司應自 2027 年開始盤查。

母公司個體自 2021 年開始依照國際標準組織 (ISO) 發布之 ISO14064-1 溫室氣體盤查標準完成溫室氣體盤查，以掌握溫室氣體排放狀況，最近兩年度之排放量如下說明：

年度	2022 年度		2023 年度	
	排放量(CO ₂ e)	密集度 (噸 CO ₂ e/營業額新臺幣百萬元)	排放量(CO ₂ e)	密集度 (噸 CO ₂ e/營業額新臺幣百萬元)
本公司				
範疇一(直接溫室氣體排放)	14,869		16,748	
範疇二(間接溫室氣體排放)	49,282		49,847	
小計	64,151	3.6657	66,595	4.5302

註 1：2023 年度自行盤查數據尚未及於年報發行前完成確信，完整確信資訊將於永續報告書揭露。

註 2：合併財務報告子公司預計於 2024 年完成盤查。



1-1-2 溫室氣體確信資訊

1. 母公司個體應自2028年開始執行確信。
2. 合併財務報告子公司應自2029年開始執行確信。

母公司個體 2021 及 2022 年盤查資訊業經 SGS 台灣檢驗科技股份有限公司依照國際標準組織（International Organization for Standardization,ISO）發布之 ISO 14064-3:2006 執行確信，確信結果針對範疇一及範疇二為合理保證等級，無保留意見。

註 1：2023 年度盤查資訊尚未及於年報發行前完成確信，完整確信資訊將於永續報告書揭露。

註 2：合併財務報告子公司預計於 2024 年完成確信。

1-2 溫室氣體減量目標、策略及具體行動計畫

減量目標：台聚集團於 2022 年初訂定 2030 年減碳目標為「2030 年碳排放量較 2017 年減少 27%」，更於 2023 年進一步訂定「2050 年碳中和」，涵蓋範圍為國內 9 家生產廠，溫室氣體排放範疇為類別一與類別二。

基準年：因集團 2030 年減碳目標為「2030 年碳排放量較 2017 年減少 27%」，訂定 2017 年為基準年。

策略與具體行動：集團國內生產廠持續落實 ISO 14064-1 溫室氣體盤查及查證，持續推行能源管理系統並規劃執行減碳方案，集團也積極開發外部再生能源案場，截至 2023 年底，太陽能案場累積併網容量已達 7.2MW。台達化公司各廠落實減碳方案包含冷卻水塔更新、卸料泵更新、空壓機更新、魯式鼓風機更新為氣浮式鼓風機、馬達更新為 IE3 以上高效率馬達、熔爐爐體保溫、變頻控制、照明改善等。

達成情形：台達化公司台灣三廠已於 2023 年完成溫室氣體自行盤查，類別一總排放量為 16,748 公噸 CO₂e，類別二總排放量為 49,847 公噸 CO₂e，將於 2024 年完成母公司及子公司第三方溫室氣體盤查及確信。台達化公司台灣三廠 2023 年溫室氣體自行盤查排放量已較基準年(2017 年)下降 16.4%，2017 年排放量為 7.97 萬公噸 CO₂e，2023 年自行盤查排放量為 6.66 萬公噸 CO₂e。

(七) 履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因

評估項目	運作情形(註)		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
一、訂定誠信經營政策及方案				
(一)公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？	V		(一)本諸集團「篤實穩健、專業經營、追求卓越、服務社會」之經營理念，和「實事求是、誠信明理」的企業文化，本公司經董事會通過訂有「誠信經營守則」、「誠信經營作業程序及行為指南」、「董事及經理人道德行為準則」以明示誠信經營之政策，本公司董事與總經理均簽署遵循誠信經營政策之聲明，以落實經營政策之承諾。	與上市上櫃公司誠信經營守則規定相符。
(二)公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？	V		(二)本公司經董事會通過制定「誠信經營守則」，並建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，據以訂定防範方案並定期檢討防範方案之妥適性與有效性，並加強相關防範措施。本公司訂定之防範方案涵蓋下列行為之防範措施： 1. 行賄及收賄。 2. 提供非法政治獻金。 3. 不當慈善捐贈或贊助。 4. 提供或接受不合理禮物、服務、款待或其他不正當利益。 5. 侵害營業秘密、商標權、專利權、著作權及其他智慧財產權。 6. 從事不公平競爭之行為。 7. 產品及服務於研發、採購、製造、提供或銷售時直接或間接損害消費者或其他利害關係人之權益、健康與安全。	與上市上櫃公司誠信經營守則規定相符。



評估項目	運作情形(註)		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
(三)公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？	V		(三) 1.本公司經董事會通過，制定「誠信經營守則」及「誠信經營作業程序及行為指南」，具體規範董事、經理人、受僱人及實質控制者執行業務應注意事項、違規之懲戒及申訴制度。 2.公司已制定「檢舉非法與不道德或不誠信行為案件之處理辦法」，鼓勵舉報任何非法或違反道德行為準則或誠信經營守則之行為。任何員工或外部人均可透過下列受理單位，自由選擇進入公司網站或設置於稽核處之電話舉報專線，舉報非法與不道德或不誠信行為案件： ● 審計委員會：受理股東、投資人等利害關係人之檢舉。 ● 稽核處：受理公司之客戶、供應商、承攬商等之檢舉。 ● 人事部門：受理公司內部同仁之檢舉。 112年度各單位均未接獲不法舉報。 3.相關規定均落實執行，並持續舉辦教育訓練進行宣導。	與上市上櫃公司誠信經營守則規定相符。
二、落實誠信經營				
(一)公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明定誠信行為條款？	V		(一)本公司業於「誠信經營守則」及「誠信經營作業程序及行為指南」要求於商業契約中明訂誠信行為條款。	與上市上櫃公司誠信經營守則規定相符。
(二)公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？	V		(二)本公司為健全誠信經營之管理，由公司治理小組負責誠信經營政策與防範方案之制定及監督執行，並由公司治理主管定期(至少一年一次)向董事會報告。	與上市上櫃公司誠信經營守則規定相符。

評估項目	運作情形(註)		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否		摘要說明
(三)公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？	V		<p>公司治理主管於 112 年 11 月 3 日向董事會報告年度誠信經營執行情形，包含如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.配合法令制度訂定落實誠信經營政策之相關規章，並落實執行。 2.定期分析及評估營業範圍內不誠信行為風險-依據「評估不誠信行為風險之點檢表」評估營業範圍內不誠信行為風險，經評估，本年度並無顯著風險。 3.規劃內部組織架構，對營業範圍內較高不誠信行為風險之營業活動，安置監控機制。 4.誠信政策宣導訓練之推動及協調。 5.規劃檢舉制度，確保執行之有效性-經統計，本年度並未接獲不法事件的舉報。 6.協助董事及總經理評估落實誠信經營所建立之防範措施是否有效運作，並定期就相關業務流程進行評估遵循情形，作成報告。 <p>(三)本公司「董事及經理人道德行為準則」制定防止利益衝突政策並提供適當管道供董事、經理人與受僱人說明其與公司有無潛在之利益衝突。</p>
(四)公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？	V		<p>(四)本公司會計制度、內部控制制度均能獨立、客觀運作，內部稽核人員並定期將查核所見陳報審計委員會與董事會。本公司之委任會計師亦定期執行內控查核，並與管理階層定期開會討論。內部稽核單位進行風險評估後擬訂次年度稽核計畫，加入「檢舉非法與不道德或不誠信行為之管理」稽核項目，據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形。</p> <p>與上市上櫃公司誠信經營守則規定相符。</p>



評估項目	運作情形(註)			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因																																								
	是	否	摘要說明																																									
(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	V		<p>(五)為使同仁了解從業道德規範，本公司除將相關規範公布在企業網站外，並持續邀請知名學者專家或律師，對董事、經理人、受僱人及實質控制者舉辦教育訓練與宣導，使其充分瞭解公司誠信經營之決心、政策、防範方案及違反誠信行為之後果。</p> <p>為落實誠信經營及道德行為，本公司持續宣導及定期舉辦相關訓練課程，112 年度台達公司舉辦與誠信經營議題相關之教育訓練，參加員工共計 313 人次、訓練總時數合計 608.5 小時。課程明細如下：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>課程名稱</th> <th>課程時數</th> <th>總人次</th> <th>訓練總時數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>【誠信講座】資安陷阱停看聽</td> <td>2</td> <td>137</td> <td>274</td> </tr> <tr> <td>【誠信講座】影片宣導-防止內線交易影片</td> <td>0.5</td> <td>11</td> <td>5.5</td> </tr> <tr> <td>【誠信講座】智能時代應有之法律認識及因應</td> <td>2</td> <td>138</td> <td>276</td> </tr> <tr> <td>【誠信講座】法令宣導-內線交易與性別平等</td> <td>2</td> <td>17</td> <td>34</td> </tr> <tr> <td>【誠信講座】談職場不法侵害的預防</td> <td>2</td> <td>7</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>【誠信講座】內線交易實務案例暨相關法律責任</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>【誠信講座】網路著作權與合法使用軟體</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>【誠信講座】營業秘密法簡介及案例解析</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td></td> <td>313</td> <td>611.5</td> </tr> </tbody> </table>	課程名稱	課程時數	總人次	訓練總時數	【誠信講座】資安陷阱停看聽	2	137	274	【誠信講座】影片宣導-防止內線交易影片	0.5	11	5.5	【誠信講座】智能時代應有之法律認識及因應	2	138	276	【誠信講座】法令宣導-內線交易與性別平等	2	17	34	【誠信講座】談職場不法侵害的預防	2	7	14	【誠信講座】內線交易實務案例暨相關法律責任	3	1	3	【誠信講座】網路著作權與合法使用軟體	2	1	2	【誠信講座】營業秘密法簡介及案例解析	3	1	3	合計		313	611.5	與上市上櫃公司誠信經營守則規定相符。
課程名稱	課程時數	總人次	訓練總時數																																									
【誠信講座】資安陷阱停看聽	2	137	274																																									
【誠信講座】影片宣導-防止內線交易影片	0.5	11	5.5																																									
【誠信講座】智能時代應有之法律認識及因應	2	138	276																																									
【誠信講座】法令宣導-內線交易與性別平等	2	17	34																																									
【誠信講座】談職場不法侵害的預防	2	7	14																																									
【誠信講座】內線交易實務案例暨相關法律責任	3	1	3																																									
【誠信講座】網路著作權與合法使用軟體	2	1	2																																									
【誠信講座】營業秘密法簡介及案例解析	3	1	3																																									
合計		313	611.5																																									

評估項目	運作情形(註)		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
<p>三、公司檢舉制度之運作情形</p> <p>(一)公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？</p>	V		<p>(一)本公司於 108.11.12 經董事會通過，修正「檢舉非法與不道德或不誠信行為案件之處理辦法」(網址：https://www.ttc.com.tw/OthersPDF/TTC_Handling_ForIllegalImmoral.pdf)</p> <p>具體檢舉管道、獎勵制度、受理專責人員及檢舉人之保護如下：</p> <p>1.檢舉管道：</p> <p>(1)親身舉報：面對面說明。</p> <p>(2)電話檢舉：02-26503783</p> <p>(3)投函舉報：台北市內湖區基湖路37號7樓稽核處。</p> <p>2.獎勵制度：</p> <p>檢舉事件經查證屬實且其貢獻及所產生之經濟效益重大者，得報請總經理給予檢舉人適當之獎勵。</p> <p>3.受理專責人員：</p> <p>(1)審計委員會：受理股東、投資人等利害關係人之檢舉。</p> <p>(2)稽核處：受理客戶、供應商、承攬商等之檢舉。</p> <p>(3)人資部門：受理內部同仁之檢舉。</p> <p>4.檢舉人之保護：</p> <p>對於檢舉人、參與調查之人員及其內容，本公司全力保密及保護，使其免於遭受不公平對待或報復。檢舉人為同仁者，本公司保證該同仁</p>	與上市上櫃公司誠信經營守則規定相符。



評估項目	運作情形(註)		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
(二)公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？	V		不會因為檢舉而遭受不當處置。 (二)前項辦法明訂受理檢舉事項之調查標準作業程序與相關保密機制，匿名、不以真實姓名之檢舉案件，所陳述之內容或所附之事證具體而認有調查之必要者，仍得呈報董事長/總經理後分案處理作成紀錄，並列為內部檢討之參考。於受理檢舉後進行內部事證之調查，經查證屬實者，本公司按其涉法情事或違規程度，依懲戒規定及相關法令辦理。	與上市上櫃公司誠信經營守則規定相符。
(三)公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	V		(三)上述辦法中明訂對於檢舉人或參與調查之人員應全力保密及保護，使其免於遭受不公平對待或報復。	與上市上櫃公司誠信經營守則規定相符。
四、加強資訊揭露 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所定誠信經營守則內容及推動成效？	V		本公司於公司網站揭露誠信經營相關規範及宣導資訊，供同仁隨時查閱。(網址： https://www.ttc.com.tw/OthersPDF/TTC_FaithManageRule.pdf)，並於年報及公開資訊觀測站，揭露誠信經營相關資訊及推動成效。	與上市上櫃公司誠信經營守則規定相符。
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」定有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形： 本公司訂有「董事及經理人道德行為準則」、「誠信經營守則」、「誠信經營作業程序及行為指南」、「員工兼職行為規範」及「檢舉非法與不道德或不誠信行為案件之處理辦法」，運作與所制定之誠信經營守則規定相符。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形) 本公司依據主管機關公告修正之「上市上櫃公司誠信經營守則」，經董事會通過，制定本公司之「誠信經營守則」、「誠信經營作業程序及行為指南」。公司治理主管並定期至少一年一次向董事會報告，最近一次於112年11月3日向董事會報告誠信經營運作情形。				



(七) 公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式

1. 公司訂有各項公司治理相關守則及規章：

- (1) 公司章程。
- (2) 取得或處分資產處理程序
- (3) 背書保證作業程序
- (4) 資金貸與他人作業程序
- (5) 董事會議事規範
- (6) 董事會績效評估辦法
- (7) 董事及經理人道德行為準則
- (8) 董事選舉辦法
- (9) 員工工作規則
- (10) 內部重大資訊處理作業程序
- (11) 誠信經營作業程序及行為指南
- (12) 誠信經營守則
- (13) 檢舉非法與不道德或不誠信行為案件之處理辦法
- (14) 股東會議事規則
- (15) 獨立董事之職權範疇規則
- (16) 薪資報酬委員會組織規程
- (17) 永續發展實務守則
- (18) 永續發展委員會組織規程
- (19) 審計委員會組織規程
- (20) 公司治理守則
- (21) 員工申訴及意見反應信箱管理準則
- (22) 處理董事要求之標準作業程序
- (23) 人權政策與管理方案
- (24) 智慧財產權管理計畫訂定
- (25) 風險管理政策與程序辦法
- (26) 簽證會計師提供非確信服務預先核准辦法
- (27) 關係人、特定公司與集團企業交易作業程序

2. 各項守則及規章內容請參閱公開資訊觀測站

(<https://mops.twse.com.tw>)之公司治理專區或本公司網站

(<https://www.ttc.com.tw>)。

(八) 其他足以增進對公司治理運作情形瞭解之重要資訊

本公司依「公開發行公司內部控制制度處理準則」中對子公司之監督與管理規定，對子公司定期執行稽核及對子公司之財務及業務資訊定期進行分析檢討。

(九) 內部控制制度執行狀況

1. 內部控制聲明書

台達化學工業股份有限公司
內部控制制度聲明書



日期：民國一一三年三月七日

本公司一一二年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊與溝通，及 5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國一一二年十二月三十一日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國一一三年三月七日董事會通過，出席董事八人均同意本聲明書之內容，併此聲明。

台達化學工業股份有限公司

董事長：吳亦圭



簽章

總經理：吳培基



簽章

2. 委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。



(十)最近年度及截至年報刊印日止，公司及其內部人員依法被處罰，或公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰，其處罰結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應列明其處罰內容、主要缺失與改善情形：無。

(十一)最近年度及截至年報刊印日止，股東會之重要決議及執行情形及董事會之重要決議

1.股東會

會議年份	開會日期	重要決議事項
112 年	112/5/30	<p>股東會議事錄已於 112/6/13 公告於公開資訊觀測站，重要決議事項及執行情形如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.承認一一一年度會計表冊。 執行情形：決議通過。 2.承認一一一年度盈餘分派。 執行情形：決議通過。分派股東現金股利新台幣 198,793,424 元，訂定 112 年 8 月 4 日為分派基準日，已於 112 年 8 月 25 日分配完畢。 3.討論「公司章程」修正。 執行情形：決議通過，並已依股東會決議進行相關作業。 4.討論「股東會議事規則」修正。 執行情形：決議通過，並已依股東會決議進行相關作業。 5.討論「董事選舉辦法」修正。 執行情形：決議通過，並已依股東會決議進行相關作業。 6.討論董事競業許可。 執行情形：決議通過。

2.董事會

會議屆(年)次	開會日期	重要決議事項
112 年第 1 次	112/3/3	<ol style="list-style-type: none"> 1. 追認與台北富邦銀行新簽訂三年期中期借款額度。 2. 通過一一一年度會計表冊。 3. 通過一一一年度董事及員工酬勞分派。 4. 通過一一一年度盈餘分派。 5. 通過「公司章程」部分條文修正。 6. 通過「股東會議事規則」部分條文修正。 7. 通過「董事選舉辦法」部分條文修正。 8. 通過建議股東常會解除董事競業之限制。

會議屆(年)次	開會日期	重要決議事項
		9. 通過召集一一二年股東常會相關事項。 10. 通過訂定受理股東提案期間及處所。 11. 通過一一二年度委任會計師獨立性及適任性評估。 12. 通過委任一一二年度會計師。 13. 通過「永續發展實務守則」部分條文修正。 14. 通過出具一一一年度「內部控制制度聲明書」。 15. 通過授權董事長與金融機構簽訂、交付短期信用放款合約暨其相關文件。
112 年第 2 次	112/5/3	1. 追認為子公司台達化工(中山)有限公司辦理背書保證。 2. 通過一一二年第一季合併財務報告。 3. 通過修正本公司內部控制制度。
112 年第 3 次	112/8/1	1. 追認與元大商業銀行續簽訂三年期中期借款額度。 2. 通過一一二年第二季合併財務報告。 3. 通過變更會計主管。 4. 通過會計主管之競業行為。 5. 通過經理人之競業行為。 6. 通過委任李國祥獨立董事為本公司薪資報酬委員會委員。 7. 通過委任陳田文獨立董事為本公司永續發展委員會委員。
112 年第 4 次	112/11/3	1. 追認與日商瑞穗銀行續簽訂三年期中期借款額度。 2. 追認與彰化銀行續簽訂三年期中期借款額度。 3. 追認為子公司TAITA (BVI) Holding Co., Ltd.辦理背書保證。 4. 通過一一二年第三季合併財務報告。 5. 通過一一三年度預算。 6. 通過簽證會計師一一二年度報酬。 7. 通過一一三年度稽核計畫。 8. 通過「關係人、特定公司與集團企業交易作業程序」部分條文修正。 9. 通過「董事會績效評估辦法」部分條文修正。 10. 通過「永續發展委員會組織規程」部分條文修正。 11. 通過經理人之競業行為。
113 年第 1 次	113/3/7	1. 通過變更會計主管。 2. 通過會計主管之競業行為。 3. 通過一一二年度會計表冊。 4. 通過一一二年度盈餘分派。 5. 通過於本年股東常會改選董事。



會議屆(年)次	開會日期	重要決議事項
		6. 通過建議股東常會解除董事競業之限制。 7. 通過召集一一三年股東常會相關事項。 8. 通過訂定受理股東提案期間及處所。 9. 通過一一三年度委任會計師獨立性及適任性評估。 10. 通過委任一一三年度會計師。 11. 通過「董事會議事規範」部分條文修正。 12. 通過「審計委員會組織規程」部分條文修正。 13. 通過出具一一二年度「內部控制制度聲明書」。 14. 通過授權董事長與金融機構簽訂、交付短期信用放款合約暨其相關文件。 15. 通過經理人之競業行為。

(十二)最近年度及截至年報刊印日止，董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容：無。

(十三)最近年度及截至年報刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管、公司治理主管及研發主管等辭職解任情形之彙總

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
會計主管	林金才	89.02.01	112.08.31	退休
會計主管	蕭聖穎	112.06.19	112.11.30	自請辭職
會計主管	張碧伶	112.12.01	113.03.07	職務調動

五、簽證會計師公費資訊

簽證會計師公費資訊

金額單位：新台幣仟元

會計師事務所名稱	會計師	會計師查核期間	審計公費	非審計公費	合計
勤業眾信聯合會計師事務所	邱政俊 黃秀椿	112/01/01-112/12/31	2,600	480	3,080

請具體敘明非審計公費服務內容：稅務簽證 410 /其他 70

註：本年度本公司若有更換會計師或會計師事務所者，應請分別列示查核期間，及於備註欄說明更換原因，並依序揭露所支付之審計與非審計公費等資訊。非審計公費並應附註說明其服務內容。

(一) 更換會計師事務所且更換年度所給付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，更換前後審計公費金額及原因

本公司 112 年度未更換會計師事務所，故不適用。

(二) 審計公費較前一年度減少達百分之十以上者，審計公費減少金額、比例及原因

本公司審計公費未較前一年度減少達 10% 以上，故不適用。



六、更換會計師資訊

(一)關於前任會計師：不適用

更換日期			
更換原因及說明			
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	當事人	會計師	委任人
	情況	不適用	
	主動終止委任		
不再接受(繼續)委任			
最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	112 年度及 111 年度皆出具無保留意見之查核報告		
與發行人有無不同意見	有	會計原則或實務	
		財務報告之揭露	
		查核範圍或步驟	
		其他	
	無	V	
說明：無			
其他揭露事項 (本準則第十條第六款第一目之四至第一目之七應加以揭露者)	無		

(二)關於繼任會計師：不適用。

事務所名稱	
會計師姓名	
委任之日期	
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	

(三)前任會計師對本準則第 10 條第 6 款第 1 目及第 2 目之 3 事項之復函：不適用。

七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間：無。

八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形

(一) 董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形： 【職稱（註1）】	姓名	112 年度		當年度截至 113 年 3 月 31 日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
大股東	聯聚國際投資股份有限公司	0	0	0	0
董事	吳亦圭(聯聚國際投資股份有限公司代表人)	0	0	0	0
	吳培基(聯聚國際投資股份有限公司代表人)	0	0	0	0
股東	台聚投資股份有限公司	0	0	0	0
董事	馬以工(台聚投資股份有限公司代表人)	0	0	0	0
	應保羅(台聚投資股份有限公司代表人)	0	0	0	0
股東	臺聯國際投資股份有限公司	0	0	0	0
董事	柯衣紹(臺聯國際投資股份有限公司代表人) (113/3/1 解任)	0	0	0	0
	畢淑蓀(臺聯國際投資股份有限公司代表人) (113/3/1 新任)	不適用		0	0
獨立董事	陳田文	0	0	0	0
	魏永篤	0	0	0	0
	李國祥	0	0	0	0
	阮啟殷(112/6/21解任)	0	0	不適用	
總執行長	吳亦圭	0	0	0	0
總經理	吳培基	0	0	0	0
執行副總經理	顏太明(112/12/1解任)	0	0	不適用	
協理	黃俊豪(112/6/1新任)	0	0	0	0
公司治理主管	陳雍之	0	0	0	0
會計部門主管	林金才(112/9/1 解任)	0	0	不適用	
會計部門主管	蕭聖穎(112/9/1 新任、 112/12/1 解任)	0	0	不適用	



董事、監察人、 經理人及大股東 股權變動情形： 【職稱（註1）】	姓名	112 年度		當年度截至 113 年 3 月 31 日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
會計部門主管	張碧伶(113/1/16 新任、 113/3/7 解任)	不適用		0	0
會計部門主管	吳佳玲(113/3/7 新任)	不適用		0	0
財務部門主管	莊凱惠	0	0	0	0

註 1：持有公司股份總額超過百分之十股東應註明為大股東，並分別列示。

註 2：股權移轉或股權質押之相對人為關係人者，尚應填列下表。

(二) 股權移轉資訊：本公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十股東無股權移轉之相對人為關係人之情形。

姓名(註1)	股權移 轉原因 (註2)	交易日期	交易相對人	交易相對人與公司、董 事、監察人、經理人及 持股比例超過百分之 十股東之關係	股 數	交易價格
不適用						

註 1：係填列公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十股東姓名。

註 2：係填列取得或處分。

(三) 股權質押資訊：本公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十股東無股權質押之相對人為關係人之情形。

姓名 (註1)	質押變 動原因 (註2)	變動日期	交易相對人	交易相對人與公司、董事、 監察人、經理人及持股比例 超過百分之十股東之關係	股 數	持 股 比 率	質 押 比 率	質 借 (贖回) 金額
不適用								

註 1：係填列公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十股東姓名。

註 2：係填列質押或贖回。

九、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊

113年4月2日

姓名 (註1)	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比率 (註2)	股數	持股比率 (註2)	股數	持股比率 (註2)	名稱 (或姓名)	關係(註3)	
聯聚國際投資股份有限公司	146,263,260	36.79%	—	—	0	0%	華運倉儲 台聚投資	最終母公司 相同	
代表人：吳亦圭	0	0%	—	—	0	0%			
臺聯國際投資股份有限公司	8,854,995	2.23%	—	—	0	0%	無	無	
代表人：畢淑蓓	0	0%	0	0%	0	0%	華運倉儲	董事	
華運倉儲實業股份有限公司	2,278,217	0.57%	—	—			聯聚國際 台聚投資	最終母公司 相同	
代表人：張鴻江	0	0%	0	0%	0	0%	無	無	
千興不銹鋼股份有限公司	2,107,000	0.53%	—	—					
代表人：葉碩堂	股東未提供資料								
台聚投資股份有限公司	1,415,368	0.36%	—	—	0	0%	聯聚國際 華運倉儲	最終母公司 相同	
代表人：吳亦圭	0	0%	—	—	0	0%			
花旗(台灣)商業銀行受託保管DFA投資多元集團之新興市場核心證券組合投資專戶	1,314,792	0.33%	—	—					
新制勞工退休基金109年第2次全權委託富邦投資專戶	1,054,318	0.27%	—	—					
林澤鈿	1,052,900	0.26%	489,050	0.12%	0	0%	無	無	
李耀魁	826,875	0.21%	0	0%	0	0%	無	無	
黃聰明	800,000	0.20%	0	0%	0	0%	無	無	

註1：應將前十名股東全部列示(法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示)

註2：持股比例之計算係指分別以自己名義、配偶、未成年子女或利用他人名義計算持股比率。

註3：將前揭所列示之股東包括法人及自然人，應依發行人財務報告編製準則規定揭露彼此間之關係。



十、公司、公司之董事、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例

112年12月31日 單位：股

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
TAITA(BVI) Holding Co., Ltd.	89,738,000	100.00%	0	0.00%	89,738,000	100.00%
華夏海灣塑膠股份有限公司	11,516,174	1.98%	145,629,958	25.06%	157,146,132	27.04%
華運倉儲實業股份有限公司	25,053,468	33.33%	0	0.00%	25,053,468	33.33%
越峯電子材料股份有限公司	4,991,556	2.34%	1,510,750	0.71%	6,502,306	3.05%

註：係公司採用權益法之投資。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一) 股本來源

年 月	發 行 價 格	核定股本		實收股本		備註		
		股 數	金 額 (新 台 幣 元)	股 數	金 額 (新 台 幣 元)	股本來源 (新台幣元)	以現金以 外之財產 抵充股款 者	其 他
111.8	10	400,000,000 股	4,000,000,000 元	397,586,848 股	3,975,868,480 元	盈餘轉增資 189,327,070 元(註)	無	無

(註) 經濟部 111 年 8 月 26 日經授商字第 11101161590 號函核准。。

註 1：應填列截至年報刊印日止之當年度資料。

註 2：增資部分應加註生效(核准)日期與文號。

註 3：以低於票面金額發行股票者，應以顯著方式標示。

註 4：以貨幣債權、技術抵充股款者，應予敘明，並加註抵充之種類及金額。

註 5：屬私募者，應以顯著方式標示。

股 份 種 類	核 定 股 本			備註
	流通在外股份(註)	未發行股份	合 計	
記名式普通股	397,586,848 股已上市	2,413,152 股	400,000,000 股	-

註：請註明該股票是否屬上市或上櫃公司股票(如為限制上市或上櫃買賣者，應予加註)。

總括申報制度相關資訊：不適用。

(二) 股東結構

113 年 04 月 2 日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個 人	外國機構 及外人	合 計
人 數	1	0	238	73,548	88	73,875
持 有 股 數	351,442	0	165,271,737	226,168,500	5,795,169	397,586,848
持 股 比 例	0.09 %	0	41.57 %	56.88 %	1.46 %	100.00%

註：第一上市(櫃)公司及興櫃公司應揭露其陸資持股比例；陸資係指大陸地區人民來臺投資許可辦法第 3 條所規定之大陸地區人民、法人、團體、其他機構或其於第三地區投資之公司。



(三) 股權分散情形

113年4月2日

持 股 分 級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	39,968	5,039,008	1.27 %
1,000 至 5,000	23,992	51,930,829	13.07 %
5,001 至 10,000	4,904	34,238,656	8.61 %
10,001 至 15,000	2,202	26,175,927	6.58 %
15,001 至 20,000	802	14,066,639	3.54 %
20,001 至 30,000	914	21,837,496	5.49 %
30,001 至 40,000	353	12,265,059	3.08 %
40,001 至 50,000	215	9,619,655	2.42 %
50,001 至 100,000	345	23,822,283	5.99 %
100,001 至 200,000	121	16,347,049	4.11 %
200,001 至 400,000	36	9,140,432	2.30 %
400,001 至 600,000	9	4,516,048	1.14 %
600,001 至 800,000	5	3,420,042	0.86 %
800,001 至 1,000,000	1	826,875	0.21 %
1,000,001 以上自行視實際情況分級	8	164,340,850	41.33 %
合 計	73,875	397,586,848	100.00 %

(四) 主要股東名單

113年4月2日

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
聯聚國際投資股份有限公司		146,263,260	36.79%
臺聯國際投資股份有限公司		8,854,995	2.23%
華運倉儲實業股份有限公司		2,278,217	0.57%
千興不銹鋼股份有限公司		2,107,000	0.53%
台聚投資股份有限公司		1,415,368	0.36%
花旗(台灣)商業銀行受託保管D F A投資多元集團之新興市場核心證券組合投資專戶		1,314,792	0.33%
新制勞工退休基金109年第2次全權委託富邦投資專戶		1,054,318	0.27%
林澤鈿		1,052,900	0.26%
李耀魁		826,875	0.21%
黃聰明		800,000	0.20%

(五) 最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：股/新台幣元

項	年 度		112 年	111 年	當年度截至 113 年 3 月 31 日
	目				
每股 市價 (註1)	最	高	23.75	35.60	17.65
	最	低	16.15	18.75	15.00
	平	均	20.08	26.53	16.16
每股 淨值 (註2)	分	配 前	16.72	18.12	18.54
	分	配 後	16.42	17.62	*
每股 盈餘 (虧損)	加權平均股數		397,586,848	397,586,848	397,586,848
	調 整 前		0.69	1.04	(0.26)
	調 整 後(註3)		*	1.04	*
每股 股利	現 金 股 利		0.3	0.5	-
	無償	盈餘配股	0	0	-
	配股	資本公積配股	0	0	-
	累積未付股利(註4)		0	0	-
投資 報酬 分析	本益比(註5)		28.22*	25.80	-
	本利比(註6)		64.90*	53.66	-
	現金股利殖利率(註7)		1.54%*	1.86%	-

*本年度董事會決議分配，惟尚未經股東會承認。

*若有以盈餘或資本公積轉增資配股時，並應揭露按發放之股數追溯調整之市價及現金股利資訊。

註 1：列示各年度普通股最高及最低市價，並按各年度成交值與成交量計算各年度平均市價。

註 2：請以年底已發行之股數為準並依據董事會或次年度股東會決議分配之情形填列。

註 3：如有因無償配股等情形而須追溯調整者，應列示調整前及調整後之每股盈餘。

註 4：權益證券發行條件如有規定當年度未發放之股利得累積至有盈餘年度發放者，應分別揭露截至當年度止累積未付之股利。

註 5：本益比 = 當年度每股平均收盤價 / 調整後每股盈餘。

註 6：本利比 = 當年度每股平均收盤價 / 每股現金股利。

註 7：現金股利殖利率 = 每股現金股利 / 當年度每股平均收盤價。

註 8：每股淨值、每股盈餘應填列截至年報刊印日止最近一季經會計師查核（核閱）之資料；其餘欄位應填列截至年報刊印日止之當年度資料。



(六) 公司股利政策及執行狀況

1. 公司章程所定之股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司年度總決算如有稅後盈餘，應先彌補以往年度虧損，如尚有餘額，於提撥10%法定盈餘公積後，為當年度可分配盈餘，再連同以前年度累積未分配盈餘及依法令或主管機關規定提列或轉回特別盈餘公積後之餘額，作為累積可分配之盈餘，由董事會擬定盈餘分配案後，依法定程序提請股東會決議，股東會得視業務狀況保留全部或部分盈餘。

另依據本公司章程規定，決議分派盈餘時，因本公司產業屬於成熟期，為考量研發需求及多角化經營，股東股利不低於當年度可分配盈餘之10%，其中現金股利不低於全部股利之10%。惟如當年度每股可分配盈餘低於0.1元時，得不分派。

2. 本次股東會擬議股利分派之情形

每股現金股利新台幣 0.3 元。

3. 預期股利政策將有重大變動時，應加以說明

不適用。

(七) 本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響

一一三年度未編製財務預測，故無須揭露預估資訊。

項目		年度	113 年度 (預估)
期初實收資本額			新台幣 3,975,868,480 元
本年度配股配 息 情 形	每股現金股利		新台幣 0.3 元
	盈餘轉增資每股配股數		
	資本公積轉增資每股配股數		
營業績效變化 情 形	營業利益		
	營業利益較去年同期增(減)比率		
	稅後純益		
	稅後純益較去年同期增(減)比率		
	每股盈餘		
	每股盈餘較去年同期增(減)比率		
	年平均投資報酬率(年平均本益比倒數)		
擬制性每股盈 餘及本益比	若盈餘轉增資全數改配放 現金股利	擬制每股盈餘	
		擬制年平均投資報酬率	
	若未辦理資本公積轉增資	擬制每股盈餘	
		擬制年平均投資報酬率	
	若未辦理資本公積且盈餘 轉增資改以現金股利發放	擬制每股盈餘	
		擬制年平均投資報酬率	

1. 公司應說明預估或擬制資料所依據之各項基本假設

2. 若盈餘轉增資全數改配放現金股利之擬制每股盈餘

$$= \left[\text{稅後純益} - \text{設算現金股利應負擔利息費用} \times (1 - \text{稅率}) \right] / \left[\text{當年年底發行股份總數} - \text{盈餘配股股數}^{**} \right]$$

$$\text{設算現金股利應負擔利息費用} = \text{盈餘轉增資數額} \times \text{一年期一般放款利率}$$

$$\text{盈餘配股股數}^{**} : \text{係就前一年度盈餘配股所增加股份之股數}$$

3. 年平均本益比 = 年平均每股市價 / 年度財務報告每股盈餘

(八) 員工、董事及監察人酬勞

1. 公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍

(1) 員工酬勞成數或範圍：員工酬勞不低於當年度獲利 1%。

(2) 董事酬勞成數或範圍：董事酬勞不超過當年度獲利 1%。



2.本期估列員工、董事及監察人酬勞金額之估列基礎、以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎及實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理

(1)估列基礎：本公司係依不低於當年度獲利 1%計算員工酬勞及不高於當年度獲利 1%計算董事酬勞。但尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

(2)差異之會計處理：年度財務報告通過發布日後若估列金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

3.董事會通過分派酬勞情形

(1)以現金或股票分派之員工酬勞及董事、監察人酬勞金額，與認列費用年度估列金額差異數、原因及處理情形：

a.分派員工酬勞及董事酬勞：不擬分派。

b.與費用年度估列金額差異數：不適用。

c.估列金額差異原因：不適用。

d.處理情形：不適用。

(2)以股票分派之員工酬勞金額及占本期個體或個別財務報告稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：不適用。

4.前一年度員工、董事及監察人酬勞之實際分派情形（包括分派股數、金額及股價）、其與認列員工、董事及監察人酬勞差異數、原因及處理情形：

(1)分派員工酬勞及董事酬勞：新台幣 5,524 仟元。

(2)差異數：無。

(3)差異原因：不適用。

(4)處理情形：不適用。

(九)公司買回本公司股份情形：不適用。

二、公司債辦理情形

- (一)公司債辦理情形：無。
- (二)轉換公司債資料：無。
- (三)交換公司債資料：無。
- (四)總括申報發行公司債情形：無。
- (五)附認股權公司債資料：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權憑證/限制員工權利新股辦理情形：無。

六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

七、資金運用計畫執行情形

(一)計畫內容

截至年報刊印日之前一季止，無尚未完成或最近三年內已完成且計畫效益尚未顯現之發行或私募有價證券情形。

(二)執行情形：不適用。



伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1.公司營業之主要內容及其營業比重

- (1)聚苯乙烯(GPS)樹脂及發泡聚苯乙烯(EPS)樹脂之製銷。
- (2)丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚合樹脂(ABS)之製銷。
- (3)丙烯腈-苯乙烯共聚合樹脂(SAN)之製銷。
- (4)塑膠原料及加工品之製銷。
- (5)玻璃棉及其有關產品之製銷。
- (6)曲面印刷及其相關產品之製銷。
- (7)E303020 噪音及振動防制工程業。
- (8)E801010 室內裝潢業。

主要產品	營業比重
1. 發泡級聚苯乙烯(EPS)	46.39%
2. 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚合樹脂(ABS)	25.42%
3. 通用級聚苯乙烯(GPS)	24.69%
4. 玻璃棉產品(Glasswool)	3.46%
5. 耐衝擊聚苯乙烯(IPS)	0.04%

2.公司計畫開發之新商品

- (1)丙烯腈-丁二烯-苯乙烯聚合物(ABS)高光澤材料開發。
- (2)發泡聚苯乙烯(EPS)快速成型級材料開發。

(二)產業概況

1.產業之現況與發展

在台灣 ABS/GPS/EPS 分別有四家生產廠家，台灣國內需求約僅佔各產品年產量之 10%，其餘均需靠外銷維持正常的運轉。下游加工廠因成本競爭力及因應美中貿易競爭，由大陸設廠慢慢轉移東南亞及其他國家，另中東、非洲、中南美洲等地區則是需求成長較有潛力之新興市場。

在中國大陸生產 EPS 同業者眾，總產能遠大於需求，以 112

年統計之數據，中國境內 EPS 年產能約 930 萬噸，開工率僅約 5 成；中國大陸 EPS 需求從應用上來區分，基本上分為四大塊，電器包裝、蔬果箱、陶瓷包裝、板材；其中以電器包裝及建築板材為主；從市場分佈區域看，主要集中在華南（廣東）、華東（江浙）、華北（晉冀魯）和東北（黑吉遼）；華南、華東地區以電器包裝為主，華北和東北地區則以建築板材為主，而蔬果箱、陶瓷包裝的應用則以雲南和廣東為大宗。隨著中國政府擴大內需市場政策的推進，原在華南和華東的電器生產基地有逐步沿長江流域向內陸遷移的跡象，具體表現為安徽合肥、湖北武漢、重慶、成都等新興電器產業製造基地的產生。華北、東北市場的需求，仍受限於產能嚴重過剩之影響，致使區域市場競爭激烈。加之國家環保政策日趨嚴格，使部分 EPS 成形廠提前停業或遷廠。

2. 產業上、中、下游之關聯性

苯乙烯主要產品中，GPS/EPS 之主原料為苯乙烯單體 (SM)，而 ABS 主原料則除 SM 外，亦含丙烯腈(AN)及丁二烯 (BD)。

SM：台灣之 SM 生產廠家有台苯，台化及國喬等三家，合計年產約 200 萬噸，足供國內整體之需求(台灣年需約 185 萬噸)。而 SM 在國際貿易上，交易量多，運輸條件較為便利，取得相對容易。在台灣所需之 SM 除向國內購買外，亦部分由國外購買。大陸之 SM 生產廠家目前合計年產能約 1,408 萬噸，2020 年來，續有擴建及新廠加入，導致供給量過多，大陸 SM 也開始尋求出口。台達中山廠之 EPS 主要原料 SM 之取得係以大陸國內 SM 廠為主，需要時也可外購 SM。

AN：台灣 AN 生產廠家有中石化及台塑，合計年產能約 50 萬噸，足供國內整體之需求(台灣年需求約 38 萬噸)。AN 因屬毒化物，運輸之規範及限制多，較不利遠途運輸。本公司所需 AN 以由國內取得為主。

BD：台灣 BD 生產廠家有中油及台塑石化，合計年產能約 60 萬噸，而國內整體之需求亦約 60 萬噸，產銷大致可平衡，但歲修季時，偶有廠家進口。其最主要用戶為橡膠業及



ABS 生產廠。本公司所需 BD 量大部分可由國內取得。

ABS/GPS/EPS 之上游為石油之衍生物，價格原則上會受到原油之影響而起伏，而 SM/AN/BD 之原料價皆有國際行情作為買賣雙方參考。

至於下游客戶以中小型企業為主力，加工規模普遍不大，且成型模具之設計及成型工藝隨終端客戶之產品設計而時有變換。ABS/GPS/EPS 廠家須配合下游客戶之需求，提供技術服務及原料推薦，以符合其產品需求。

3. 產品之各種發展趨勢

ABS 主要供應下游加工產品，如家電、家庭日用品、汽機車、玩具、工具機、安全帽，電池殼等行業；在上述產品中，大部分均已外移大陸或東南亞等地。111 年 ABS 受全球通膨升息影響，導致市場需求大幅減少；加上 112 年新產能的增加，市場面臨更大的威脅。

GPS 市場，因下游食品包裝及一次性餐具之需求穩定上揚，但中國產能持續增加，對 GPS 外銷銷售將有所衝擊。

EPS 主要用於包裝、漁箱及建築用途，亦受全球通膨升息影響，加上大陸持續新增 EPS 產能，市場競爭更趨激烈。

4. 競爭情形

ABS 樹脂因耐衝擊、耐熱、耐低溫、耐化學品、易加工成型和表面光澤性好等優異的綜合性能，廣泛用於汽車工業、電器、器具和建材等領域。它是介於通用塑膠和工程塑膠之間的一種高分子材料。在中國之 ABS 下游消費主要集中於家電行業，其占比達 60% 以上，而家電行業中又以空調、吸塵器、冰箱、洗衣機等領域對 ABS 需求量最大。

112 年受俄烏戰爭及通膨升息影響，歐美市場之消費型電子產品需求大幅減少，導致全球 ABS 開工率大幅走跌。台達化 ABS 產品也同樣受通膨因素影響。開工率約維持 8 成，較 111 年僅增加 1%。

未來市場因大陸新增產能持續增加，市場競爭將趨更激烈。

GPS 屬泛用塑膠，其市場價主要隨主原料 SM 價而起伏。台灣最大 GPS 生產廠台化因具垂直整合之優勢，生產成本相對其他廠家低，為市場主導。台灣其他生產廠(包含台達化)，皆購買 SM 來生產 GPS，競爭性受 SM 價格影響較大。本公司之 GPS 為亞洲唯一採 NOVA 製程，具低游離單體之特色，品質能在市場競爭，銷售地區廣泛分布大陸/東南亞/非洲/南美洲及中東等地區。GPS 主要市場為一次性餐具及食品包裝材，屬於需求較穩定增長之市場，112 年仍維持全產全銷，較 111 年小幅增長約 6%。GPS 仍有穩定利差，台達化仍持續開發除大陸及香港以外的市場，以達產銷極大化，確保獲利提升。而未來市場競爭仍須持續關注大陸 GPS 新增產能的影響。

EPS 在台灣因大型加工廠之陸續外移，國內 EPS 包裝市場需求量已顯著萎縮，同時台灣地處亞熱帶，建築上少用 EPS 作為建材保溫，因此台灣目前 4 家 EPS 生廠廠商約 90% 以上需外銷。台達化前鎮廠 EPS 因持續開發大陸及香港以外的市場並取得成效，112 年仍受通膨而導致需求下滑，較 111 年約減少 3%。

(三) 技術及研發概況

- 1.最近年度及截至年報刊印日止，投入之研發費用
112 年度研發費用 15,832 仟元，113 年 1 至 3 月研發費用 4,805 仟元。
- 2.開發成功之技術或產品
 - 2.1 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯聚合物(ABS)
 - 2.1.1 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯聚合物(ABS)光澤度提升一般級 ABS 產品基本性能提升。
 - 2.1.2 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯聚合物(ABS)市場拓展印度標準局(BIS) ABS產品認證，2023/07 起提升至月均 1700MT。
 - 2.1.3 耐熱丙烯腈-丁二烯-苯乙烯聚合物(ABS)
開發非傳統共聚物配方合金耐熱 ABS，兩者均可符合耐熱變形溫度 100°C。



2.2 發泡性聚苯乙烯聚合物(EPS)

2.2.1 發泡性聚苯乙烯聚合物(EPS)產品保存性週期提升 外銷貨櫃保存效率提升 30%

2.2 ABS / GPS / EPS 製程改善

年度	2023	2022	2021	2020	合計
節電量 kwh	2,827,257	1,427,215	681,170	449,770	5,835,412
用電量 kwh	72,101,600	70,313,600	82,315,600	80,993,597	305,724,397
節電率%	3.77	1.99	0.82	0.55	7.14

備註:中央政策2015~2024共需節電10%

(四) 長、短期業務發展計畫

1.短期業務發展計畫

- (1) ABS 全產全銷，持續提高直接客戶比重及開發大陸及香港以外市場。
- (2) ABS 在導入新的 Toyo SAN 製程，ABS 的底色及品質穩定已見改善。未來將積極善用此優勢，擴展市場應用。
- (3) GPS 同樣需持續開發大陸及香港以外市場，同時利用 NOVA 製程的品質優勢，在食品包裝市場尋求繼續成長的機會。
- (4) 前鎮廠 EPS 仍須加大全球化銷售布局，確保達成全產全銷的目標。
- (5) 發揮整合式供應鏈管理，達到產銷量極大化並維持低庫存之原料及成品。
- (6) 強化業務開發能力，開發市占率低的市場及產品市場應用，擴大銷售基礎客戶群，穩定市場銷售。
- (7) 加強功能性與彈性組織，積極拓展外銷業務，尤其是新興開發國家之市場開發。
- (8) EPS 在大陸之發展主力為華南市場:
 - a.持續提升並穩定快速料及特輕料之品質，拓展市場之銷售。
 - b.持續強化核心市場(雲南、廣東省內)並持續開發廣西、福建、湖北、川湘渝等市場等市場。

c.利用市場需求規格的互補性，平衡銷售規格，持續提升並擴大技術客戶的技術服務能力及範圍，增加客戶的忠誠度。

d.提升粒度集中度，滿足市場銷售需求。

2.長期業務發展計畫

(1) 收集產業材料選用之趨勢，開發合適之產品材料。

(2) 配合產品之物性改良，提升在『高品質、高價位』市場區塊之佔有率。

(3) 持續提高海外新興市場之佔有率。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1.主要產品銷售地區、市場佔有率

台灣生產之產品銷售仍以外銷為主，約佔整體銷售 90%，外銷以大陸、香港比重最大，但在東南亞/南亞/中南美/北美/埃及等區域的銷售亦陸續有成長。而國外市場銷售地區的擴展及銷售比重的提高，將有助於達到分散市場及分散風險的目的。

112 年產品銷售地區約為：

(1)ABS/PS 產品

大陸及香港地區	17%
東南亞/南亞	27%
中南美	15%
國內市場	9%
美洲	1%
非洲	17%
其他	14 %

(2)玻璃棉產品

國內市場	62%
澳洲	20%
紐西蘭	10%
其他地區(含東南亞)	8%



大陸子公司台達中山公司統計 112 年各區域的銷售比率如下:

銷售區域	銷售省份	銷售比率
大中華	廣東	58 %
	雲南	20 %
	湘鄂	9 %
	福建	8 %
	安徽	2 %
	廣西	2 %
	四川	1 %
	其他	1 %

2.市場未來之供需狀況與成長性

(1)ABS/PS 產品

ABS 方面：112 年 ABS 因受通膨影響，歐美對消費電子產品需求顯著下滑。113 年需持續關注地緣政治，美國聯準會對抗通膨升息決策等因素對市場的衝擊程度，大陸 ABS 新增產能陸續投入，市場競爭將日趨激烈；台達化策略上持續開發利潤較高直接客戶比率，並開發非大陸及香港以外市場，達到全產全銷的策略目標，以確保營運績效。

GPS 方面：全球禁塑議題不斷發酵，加上大陸預估 113 年有 100 萬 MT PS 新增產能投入，持續觀察對市場衝擊程度。故台達化策略上仍積極開發大陸及香港以外的市場來因應，維持全產全銷，以確保營運績效。

EPS 方面：大陸地區 EPS 仍處於供過於求之現況，預估大陸地區 113 年仍有約 100 萬噸新增產能的投入。展望 113 年，新市場/新客戶開發有成，如非洲、中南美等市場的成長，台達化策略上以達成 EPS 全產全銷唯目標，提升營運績效。

(2)大陸 EPS 部分

華南主要 EPS 生產廠家有四家，112 年 12 月王庚在珠海又新增 15 萬噸產能投產，使華南地區產能增加到約 135 萬噸。台達化中山廠以普通料(301)、快速料(391) 及特輕料(381)品質優勢，並持續優化品質，增強我司在主要用途電器

和蔬果包裝與板材市場之競爭；同時提升生產粒度集中度，增加有效規格產品之產出比率，減少呆滯料之產生，強化了生產效率。

同時為達到永續發展的目標，亦極極推動台達化古雷廠 20 萬噸新廠的設立。

(3)玻璃棉產品

玻璃棉內需市場 112 年衰退 8%，進口量約佔整體市場 3%，以印度為主要進口國家，預估 113 年內需市場將較 112 年衰退約 2%。

另外銷東南亞市場，由於競爭激烈且單價低，外銷銷售重心將在單價較高的紐、澳等市場，目前除紐、澳市場銷售穩定外，也持續開發其他市場機會，積極提高外銷市場之廣度及深度；預估 113 年內外銷比為 60%與 40%。

3.競爭利基

台達化的經營是以提供客戶滿意的服務品質及創造股東利益為主要宗旨；營運競爭利基為

- (1)持續維持全產全銷的經營策略並持續優化客戶組合，確保營運績效。同時在全產全銷前提下，有效管控原料及成品合理庫存量，避免市場價格大幅波動而衝擊公司的營運績效。
- (2)持續強化開發能力，有效開發大陸及香港以外的市場。
- (3)客製化產品之持續開發。
- (4)快速及時的客戶服務及定期的客戶拜訪計劃，強化售後服務，提升產品附加價值。

4.發展遠景之有利、不利因素與因應對策

(1)有利因素

◆ABS/PS 產品

- a.產品品質穩定、研發能力整合、客戶服務強化、管理制度落實等，有助客戶對我方產品之信心。
- b.GPS 採用 NOVA 製程技術，具耐熱及低殘留單體的品質優勢。
- c.EPS 之新產品開發於國內具領先地位，防火級和抗靜電



級產品開發最早，國際市場已具有相當的知名度。

- d.大陸政府持續刺激內需政策出台，有利於華南內需市場(蔬果和冷鏈運輸服務等)的成長空間，EPS 需求仍有成長，有利我司中山廠 EPS 之營運。
- e.主要原料 SM 在大陸新增產能持續加大，有利台達化對原料 SM 的議價能力。

◆玻璃棉產品

- a.領導品牌，品質認同。
- b.服務水平高，有效排除外貨競爭。
- c.行銷通路穩固，利於市場開發與競爭。
- d.矽酸鈣板隔間系統以玻璃棉為填充材，已逐漸為市場所接受。
- e.石膏板隔間系統，銷售量逐年增加，玻璃棉用量增加可期。
- f.耐燃試驗 CNS6532 變革為 CNS14705 有助於玻纖天花板通過耐燃測試。
- g.紐澳 BRANZ 持續獲得認證，並已協助紐西蘭客戶取得 ECNZ 環保標章及政府案件競標之資格。
- h.屋頂&外牆防火玻璃棉市場因建築產業面臨升息通膨及缺工等負面影響，112 年銷售較 111 年衰退約 19%。
- i.樓地板衝擊音法規已於 110 年 1 月執行，新開發產品-波特板及木地板玻璃棉隔音系統，已通過測試，有利新市場開發，持續拜訪及推廣建商、工程及施工廠商。
- j.新開發六面包覆式產品，增加產品附加價值，應用市場穩定成長，112 年銷量 210 噸較 111 年成長 32%。

(2)不利因素

◆ABS/PS 產品

- a.大陸地區新增產能持續投入，導致產能有過剩之趨勢，市場競爭激烈。

因應對策：

- 提升產品品質及產品附加價值、區隔市場、避開市場價格的競爭。
- 發揮產能、降成本、再選擇相對有利產品銷售。

- 分析及掌握市場發展脈動，開發大陸及香港以外新興潛力的市場。
- b.主原料 SM 行情上下起伏不穩定:
因應對策：
 - 有效發揮整合式供應鏈管理。
 - 有效降低原料及成品庫存，降低風險。
- ◆玻璃棉產品
 - a.印度進口成本低，且已通過矽酸鈣板隔間防火 1 小時測試，對內銷市場衝擊大。
因應對策：
 - 針對其進口之規格進行專案銷售，鞏固經銷網。
 - 加強專案追蹤，直接銷售。
 - b.替代品充斥市場。
因應對策：
 - 加強專案拜訪及控管，防止玻璃棉材料之變更。
 - c.大陸產品以專案申請進口的方式，正伺機進入台灣市場。
因應對策：
 - 積極參與相關公會組織，保持與工業局的連絡管道，隨時留意大陸產品動向。

(二) 主要產品之重要用途及產製過程

1. 主要產品之重要用途

- (1) ABS 樹脂：資訊設備、OA 設備、家電及電子零件產品、3C 配件、衛浴設備、玩具、汽機車零件、鞋跟、旅行箱、日用品、電話機、文具、運動器材、電池外殼及安全帽、工具機等。
- (2) SAN 樹脂：果汁機外殼、粉盒、咖啡機水槽、透明裝飾品、空調軸流風扇、電風扇葉、文具及餐具等。
- (3) 通用級聚苯乙烯：燈飾、文具、家電零件、日用品、擴散板、建材絕緣板、一次性餐具、食品及藥品包裝材等。
- (4) 發泡級聚苯乙烯：建材絕緣板、包裝材、抗靜電包裝材、蔬果箱、漁箱、保溫材、板材、建築保溫外



牆、安全帽緩衝內襯等。

(5)玻璃棉：空調風管保冷、金屬屋頂、牆壁斷熱、地板隔音、乾式隔牆內層填充、室內裝潢天花板、壁板、石化工業及機械設備保溫保冷、家電用品斷熱吸音、車輛、船舶斷熱隔音材、帷幕牆斷熱等材料。

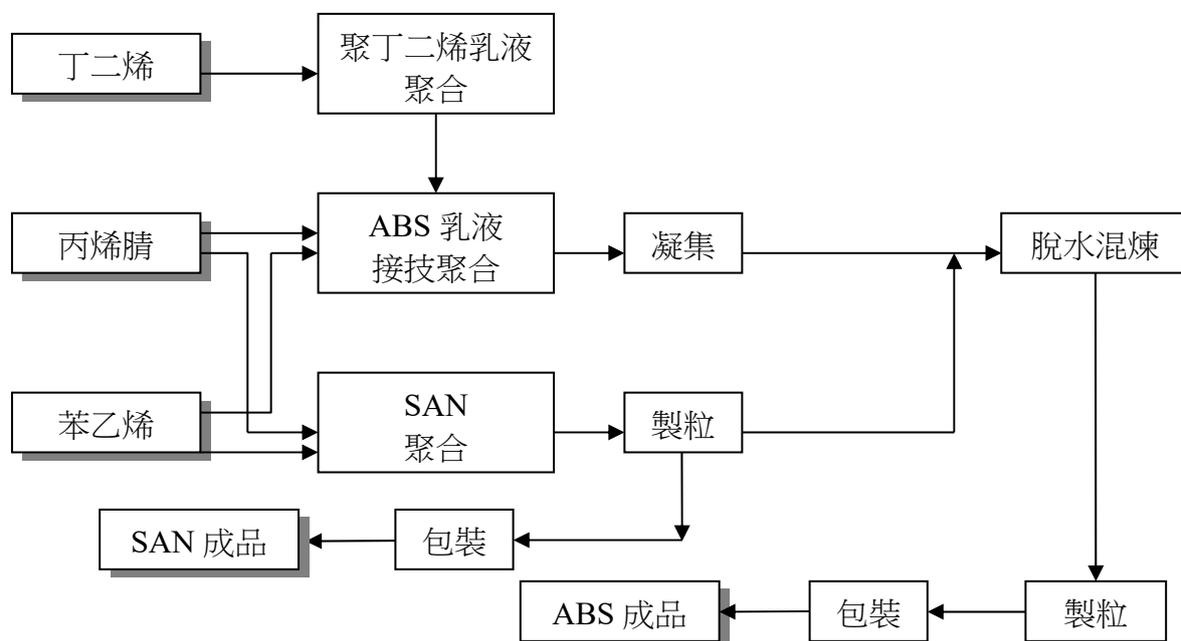
(6)曲面印刷：塑膠、金屬、木材、石膏、玻璃、陶瓷製品之特殊印刷技術。

鑑於曲面印刷市場長期且持續萎縮，多方討論後決議於 110 年 4 月起暫時停止曲面印刷部門生產與營業。

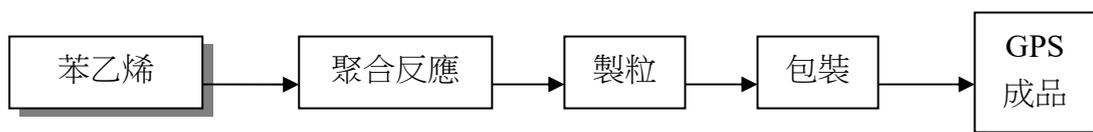
(7)耐衝擊聚苯乙烯：資訊設備、家電產品、玩具、日用品、文具、電子零件、衛生杯等。

2.主要產品之產製過程

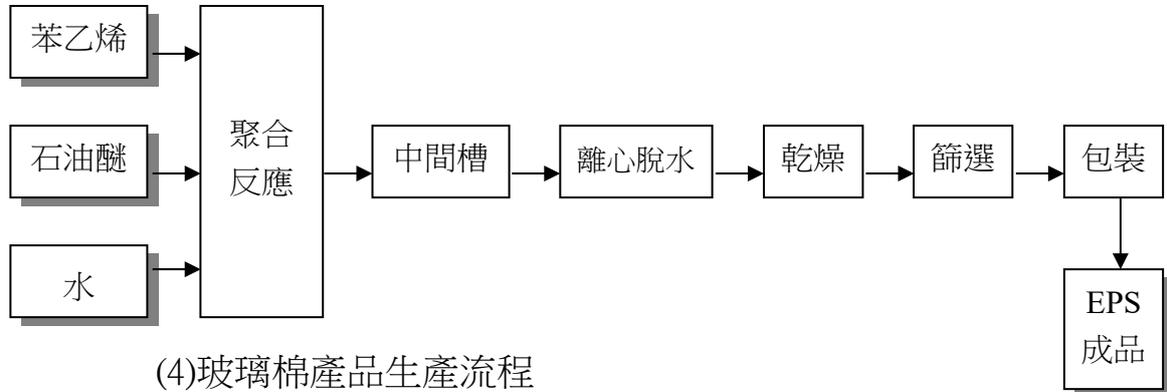
(1)丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚合樹脂(ABS)及丙烯腈-苯乙烯共聚合樹脂(SAN)生產流程



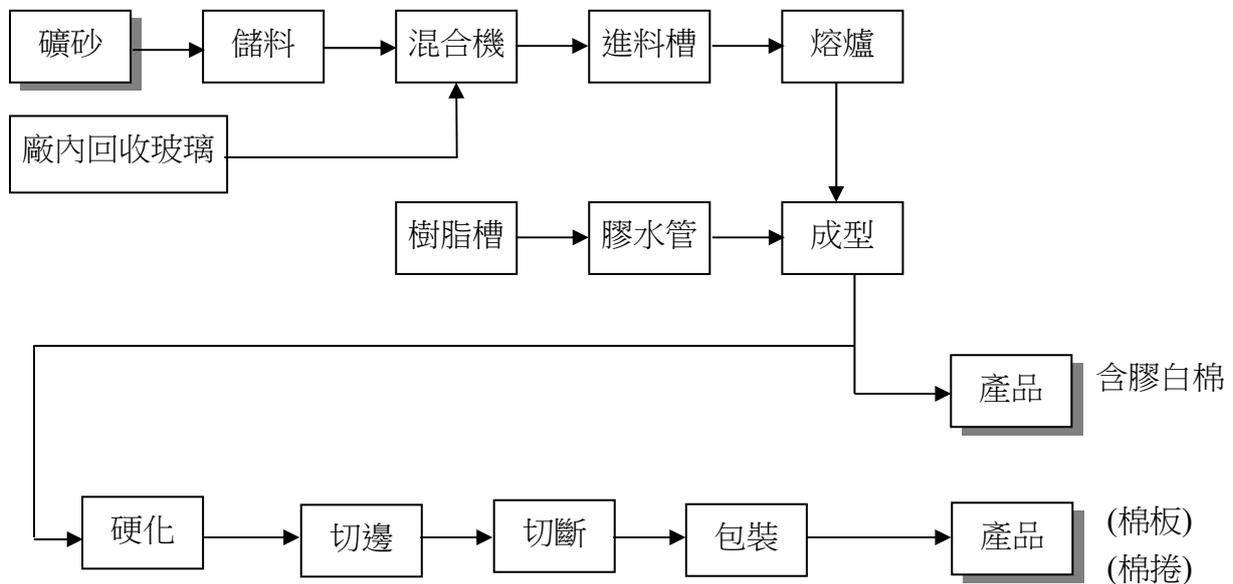
(2)通用級聚苯乙烯(GPS)生產流程



(3)發泡聚苯乙烯(EPS)生產流程



(4)玻璃棉產品生產流程



(三) 主要原料之供應狀況

1. 苯乙烯單體(SM)

SM 市場供求平衡，固定向台苯、台化、中國石化及中海殼牌購買，平衡價格風險，供應不虞缺乏。

2. 丙烯腈(AN)

與中石化訂定供料合約，國內亦定期向台塑購買，並視供需狀況不定時從國外進口現貨，以增加調度彈性，供應不虞缺乏。

3. 丁二烯(BD)

與台灣中油及台塑石化訂定供料合約，並視市場供需狀況不定時向國外進口現貨，以支應需求。



4.石油醚(PENTANE)

以國外現貨為主，用量穩定，供應不虞匱乏。

5.玻璃矽砂(GLASS QUALITY SAND)

玻璃棉產品之主要原料，由於單價較低，固定由國內供應，其量與價之變動較小，可充分掌握。

(四)最近二年度任一年度中曾占進(銷)貨總額百分之十以上之客戶名稱、其進(銷)貨金額與比例及其增減變動原因

1.占進貨總額百分之十以上之供應商名單、進貨金額與比例及增減變動原因

最近二年度主要供應商資料

單位：新台幣仟元

項目	112 年度				111 年度				113 年度截至前一季止			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	台化	4,872,083	33.46	無	台化	4,345,378	30.02	無	台化	1,302,233	39.60	無
2	中石化銷售華南分公司	1,901,320	13.06	無	中石化銷售華南分公司	2,508,120	17.33	無	中海殼牌	517,540	15.74	無
3	中海殼牌	1,856,447	12.75	無	台苯	2,411,800	16.66	無	中石化銷售華南分公司	468,267	14.24	無
4	台苯	1,670,170	11.47	無	中海殼牌	1,804,417	12.47	無	台苯	353,039	10.73	
5	其他	4,261,893	29.26	註 3	其他	3,403,979	23.52	註 3	其他	647,736	19.69	註 3
	進貨淨額	14,561,913	100.00	-	進貨淨額	14,473,694	100.00	-	進貨淨額	3,288,815	100.00	-

註 1：列明最近二年度進貨總額百分之十以上之供應商名稱及其進貨金額與比例，但因契約約定不得揭露供應商名稱或交易對象為個人且非關係人者，得以代號為之。

註 2：截至年報刊印日前，上市或股票已在證券商營業處所買賣之公司如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務資料，應並予揭露。

註 3：其他廠商個別進貨金額皆未達 10%，其中關係人進貨金額及占全年度進貨淨額比率分別為 112 年度 4,580 仟元，比率 0.03%，111 年度 2,546 仟元，比率 0.02%，113 年第 1 季 1,596 仟元，比率 0.05%。

2.占銷貨總額百分之十以上之客戶名單、銷貨金額與比例及增減變動原因：

最近二年度主要銷貨客戶資料

單位：新台幣仟元

項目	112 年度				111 年度				113 年度截至前一季止			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
	其他	15,205,462	100.00	註 3	其他	18,083,799	100.00	註 3	其他	3,790,749	100.00	註 3
	銷貨淨額	15,205,462	100.00	-	銷貨淨額	18,083,799	100.00	-	銷貨淨額	3,790,749	100.00	-

註 1：列明最近二年度銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額與比例，但因契約約定不得揭露客戶名稱或交易對象為個人且非關係人者，得以代號為之。

註 2：截至年報刊印日前，上市或股票已在證券商營業處所買賣之公司如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務資料，應並予揭露。

註 3：其他廠商個別銷貨金額皆未達 10%，其中關係人銷貨金額及占全年度銷貨淨額比率為 112 年度 12,931 仟元，比率 0.09%，111 年度 14,065 仟元，比率 0.08%，113 年第 1 季無關係人銷貨。

(五) 最近二年度生產量值

數量：公噸 金額：新台幣仟元

生產量值 主要商品	年度	112 年度			111 年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
ABS 樹脂		100,000	96,467	4,184,034	100,000	91,106	4,359,980
通用級聚苯乙烯 GPS		100,000	97,283	3,389,157	100,000	92,937	3,572,925
發泡級聚苯乙烯 EPS		380,000	183,714	6,818,572	380,000	190,442	7,781,299
小計		580,000	377,464	14,391,763	580,000	374,485	15,714,204
玻璃棉產品		8,600	8,950	324,193	8,600	9,116	318,884
曲面印刷(註)		50,000	0	0	50,000	12,288	11,590
合 計		-	-	14,715,956	-	-	16,044,678

註：曲面印刷計量單位：格 JIG。



(六) 最近二年度銷售量值

數量：公噸 金額：新台幣仟元

112 年 度						
產品種類	內 銷		外 銷		合 計	
	數量	金額	數量	金額	數量	金額
ABS 樹脂	9,457	430,178	83,105	3,434,603	92,562	3,864,781
通用級聚苯乙烯 GPS	8,300	321,008	88,843	3,433,510	97,143	3,754,518
耐衝擊聚苯乙烯 IPS	18	841	122	5,199	140	6,040
發泡級聚苯乙烯 EPS	5,327	207,798	179,195	6,846,126	184,522	7,053,924
小 計	23,102	959,825	351,265	13,719,438	374,367	14,679,263
玻璃棉產品(註 1)	8,595	387,793	3,341	137,936	11,936	525,729
曲面印刷(註 2)	0	470	0	0	0	470
總 計	-	1,348,088	-	13,857,374	-	15,205,462

註 1.玻璃棉產品中含進口岩棉及鋁箔銷售。

註 2.曲面印刷計量單位：格 JIG。

數量：公噸 金額：新台幣仟元

111 年 度						
產品種類	內 銷		外 銷		合 計	
	數量	金額	數量	金額	數量	金額
ABS 樹脂	9,244	487,509	82,696	4,231,853	91,940	4,719,362
通用級聚苯乙烯 GPS	9,586	413,988	83,178	4,017,017	92,764	4,431,005
耐衝擊聚苯乙烯 IPS	6	314	104	5,190	110	5,504
發泡級聚苯乙烯 EPS	4,022	177,033	185,052	8,215,068	189,074	8,392,101
小 計	22,858	1,078,844	351,030	16,469,128	373,888	17,547,972
玻璃棉產品(註 1)	8,919	407,422	3,157	114,442	12,076	521,864
曲面印刷(註 2)	14,044	13,963	0	0	14,044	13,963
總 計	-	1,500,229	-	16,583,570	-	18,083,799

註 1.玻璃棉產品中含進口岩棉及鋁箔銷售。

註 2.曲面印刷計量單位：格 JIG。

三、從業員工資訊

年度		112 年度	111 年度	當年度截至 113 年 3 月 31 日
員 工 人 數	職 員	189	192	187
	工 員	303	311	302
	合 計	492	503	489
平均年齡		44.4	44.2	44.7
平均服務年資		14.1	14.3	14.3
學 歷 分 布 比 率	博士/碩士	12%	11%	12%
	大 學	33%	30%	33%
	專 科	22%	25%	21%
	高中/高職	25%	28%	26%
	國中以下	8%	6%	8%

四、環保支出資訊

(一)最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所遭受之損失(包括賠償及環境保護稽查結果違反環保法規事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容)並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：

裁處日期/字號	違反法令	裁罰金額 (仟元)	違反事實	改善行動
2023/12/01 / 20-112-120002	空氣污染 防制法第 20 條第 1 項	150	環保局於 112 年 9 月 12 日至林園廠丙烯腈-苯乙烯共聚合物(AS)化學製造程序(M01)檢測設備元件揮發性有機物洩漏濃度，結果共計 2 點設備元件(元件編號：P2423-2N03、背景值 3.14 ppm、檢測值 17,922 ppm；元件編號：E2521-2F02、背景值 1.18 ppm、檢測值 8,687 ppm)洩漏淨檢值逾「高雄市設備元件揮發性有機物管制及排放標準」所訂之 2,000ppm，已違反空氣污染防制法第 20 條第 1 項規定。	24 區(P2423-2N03)及 25 區(E2521-2F02)兩點洩漏元件已於稽查檢測 當下委請機修課修復完成，並於 09/13 安排委外檢測公司複檢，並將複檢結果提報予環保局改善完成。



裁處日期/字號	違反法令	裁罰金額 (仟元)	違反事實	改善行動
2023/12/12 / 20-112-120025	空氣污染防制法第23條第1項, 空氣污染防制法第32條第1項第3款	130	環保局於112年9月9日稽查時發現, B-26區中和槽至篩選機為開放式入料, 此流程與操作許可證(字號: 高市環局空操許證字第E1516-03號)標示密閉收集不符, 已違反空氣污染防制法第24條第2項規定。	(1) 26區A線押出機模頭氣罩及收集管線立即以蒸汽吹煮, 風車皮帶立即更換檢修。 (2) 更換皮帶傳動輪(pulley)及風門調節。 (3) 以上待氣罩檢修完成後開車前須拍照及攝影並檢測VOCs濃度(建議至少10ppm以下)確認氣罩(抽風效果)。 (4) 環保局承辦人員已於112.09.12至26區A線確認改善完成。
2023/12/12 / 20-112-120024	空氣污染防制法第24條第2項	225	環保局於112年9月9日稽查時發現, B-26區中和槽至篩選機為開放式入料, 此流程與操作許可證(字號: 高市環局空操許證字第E1516-03號)標示密閉收集不符, 已違反空氣污染防制法第24條第2項規定。 環保局於112年9月8日、112年9月9日稽查時發現, ABS脫水壓縮機(E092、E093)作業產生之空氣污染物經氣罩收集至防制設備處理, 惟收集效果不佳致塑膠異味從廠房縫隙、窗戶逸散至廠外造成污染, 已分別違反空氣污染防制法第32條第1項第3款及第23條第1項規定。	(1) 中和槽及凝集槽等孔蓋尺寸重新確認如不符則重新製作並輔以橡膠墊圈加強密閉功效。 (2) 篩選機氣罩重新設計製作, 並將廢氣導入至RTO處理。 (3) 依環保局要求已於10/17提送空污許可(M02)異動申請; 後續另依「違反空污法限期改善規定」於文到90日內向環保局提報改善報告。

(二) 目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：

1. 環保政策

- (1) 遵守相關環安法規及相關環境衍生的要求事項。
- (2) 持續資能源節用再生及工業減廢。
- (3) 污染預防、降低營運中可能的風險。
- (4) 持續員工教育訓練, 落實環安工作。
- (5) 主動溝通客戶及居民, 管理供應商及承攬商, 鼓勵全體員工參與環安衛工作。
- (6) 徹底實施環境管理系統, 提升環境績效, 降低社區環安風險。
- (7) 推動製程安全管理系統(PSM), 藉由對事故的“事前預防、影響減輕及異常改善”達到製程安全運轉及維護人員安全的目的。

(8)推行 ISO 14064-1 管理系統進行組織內所有可能產生溫室氣體的來源，進行排放源清查與數據蒐集。

2.最近年度及截至年報刊印日止重大環保資本支出如下：

單位：新台幣仟元

支出項目	項目名稱	金額
林園廠		
1	82A 生物曝氣池鼓風機(B8266-3)汰舊換新	2,650
2	26 區(ABS 製程區) B2644C 魯式鼓風機汰換為節能氣懸浮鼓風機	3,360
3	34 區(ABS 儲槽區) B3473 魯式鼓風機汰換為節能氣懸浮鼓風機	3,500
4	24 區 P2432-1 單體回流泵浦汰舊換新	430
5	焚化爐二次爐煙道氧氣分析儀 Sensor 備品購置	120
6	焚化爐設備除銹油漆工程	200
7	焚化爐檢修工程	770
8	32 區 Z3285-2 靜電集塵器(EP)汰舊換新	5,440
9	27 區單體進料控制閥 FV27111/FV27110A/LV27203/LV27601 更新為不易洩漏型式	1490
10	25 區 DMF 泵 P2542 更換不易洩漏型式	240
11	25/27 區緊急排放槽排放管線導入燃燒塔	400
12	27 區清洗 EP 之蒸氣由 2S 改為 4S	450
	合計	19,050
前鎮廠		
1	GPS 製程冷卻水塔新建案，以提高能源使用效率，達到節能減碳之目的。(執行中)	14,230
2	GPS 製程合計更換 3 台 IE3 馬達及 EPS 製程更換 1 台高效率防爆馬達，馬達效率由 90%提升 95.4%，以達到節能減碳目的。(執行中)	2,491
3	EPS 製程合計購置 5 台減速機案(含馬達更換為高效率 IE3)，可有效減少能耗提升效率，達到節能減碳之目的(已完成)	1,194
4	GPS 反應槽重量顯示器汰舊換新，確保製程安全，避免原料洩漏。(已完成)	260
5	純水系統 2B3T 樹脂更新，可提升純水製造效率並減少再生耗藥量。(已完成)	591
6	EPS 製程乾燥機 Radiator 更新案，以提高能源使用效率，達到節能減碳之目的。(執行中)	700
7	熱媒鍋爐(FB-650)儀控備品請購，避免控制零件損壞，造成鍋爐異常而導致環境汙染。(已完成)	485
8	EPS 製程購買無軸封泵浦備品案，購置新型式無軸封泵浦，避免 VOCs 洩漏。(執行中)	533
9	蒸汽控制閥備品購置案，避免蒸汽洩漏，減少能源浪費。(已完成)	845



支出項目	項目名稱	金額
10	危險品倉庫及 RTO 控制機房屋頂塗裝隔熱案，以降低廠房內溫度，以達到節能減碳之目的。(已完成)	751
11	蒸汽流量計、溫度計及穩壓閥增設案，以有效穩定鍋爐管線壓力及蒸汽品質，提升能源使用效率。(執行中)	350
12	GPS 製程 4 槽區製程冷卻水管線鏽蝕汰舊換新案，避免洩漏造成環境汙染。(已完成)	200
13	GPS 製程 冰水機保養，以提升運轉效率達到節能減碳之目的。(已完成)	1,050
14	空氣乾燥機活性鋁球更新，以減少能耗，達到節能減碳之目的。(已完成)	319
15	EPS 24 區製程回收冷凝水主管線鏽蝕局部汰換，避免洩漏造成環境汙染。(已完成)	475
16	GPS 製程電腦 DCS 程序處理器模組(HPMM)故障更換，確保製程安全操作。(已完成)	1,596
	合計	26,070
頭份廠		
1	增設廢棄物貯存設施(執行中)	5,120
2	靜電集塵器定期保養(已完成)	110
3	靜電集塵器污水排放管(已完成)	41
4	A-008 請購備台(已完成)	182
5	剖切機粉塵改善(已完成)	110
6	集塵濾袋更新(已完成)	160
7	超音波流量計加裝穩壓器(已完成)	27
8	成型風扇更換馬達+葉片(已完成)	860
9	配料室粉塵逸散改善(已完成)	288
	合計	6,898
中山廠		
1	環保相關廢氣、廢水監測費用	2,399
2	廢氣、廢水監測儀器運行維保、維修費用	1,288
3	國排台賬委託服務費用	195
	合計	3,882
	全公司總計	55,900

3.預計一一三年度環保資本支出如下：

單位：新台幣仟元

支出項目	項目名稱	金額
林園廠		
1	27 區(TOYO SAN 製程區)B2790 魯式鼓風機汰換為節能氣懸浮鼓風機	3,300
2	26 區(ABS 製程區) B3403-3 魯式鼓風機汰換為節能氣懸浮鼓風機	3,000
3	26 區(ABS 製程區) B3403-4 魯式鼓風機汰換為節能氣懸浮鼓風機	3,000
4	26 區(ABS 製程區) B3403-5 魯式鼓風機汰換為節能氣懸浮鼓風機	3,000
5	26 區(ABS 製程區) B3403-7 魯式鼓風機汰換為節能氣懸浮鼓風機	3300
6	25 區(SUKA SAN 製程區)P2572-2 汰換為高效率 pump	310
7	22 區 TAP- II PBDL 進料泵浦(P2134-2)汰舊換新	215
8	82A 區(污水處理區) PVA 載體槽載體購買備品	640
9	廢棄物貯存場整修工程(既有)	300
10	焚化爐檢修工程	700
11	購置 AI 偵測黑煙軟、硬體設備	1,410
12	81 區燃燒塔 10S 蒸氣管線(氣封)增設控制閥	250
13	82A 區計量槽(D8220-2)底部出料管線銹蝕更新	250
	合計	19,675
前鎮廠		
1	EPS 製程節能空氣乾燥機汰換案，更換為儲能式空氣乾燥機，以達到環保與節電效果。	220
2	EPS 製程空壓機汰換案，購置變頻式空壓機，確保 PA 穩定供應外，並達到節省能源之目的。	2,170
3	GPS 製程合計購置 5 台 IE3 高效能馬達汰換舊型傳統 MELTING PUMP 馬達，以達節能減碳。	9,210
4	EPS 製程合計購置 9 台減速機案(含馬達更換為高效率 IE3)，可有效減少能耗提升效率，達到節能減碳之目的。	2,230
5	GPS 製程吸附槽濾板汰舊換新案，避免影響製程，造成環境洩漏。	1,200
6	GPS 製程擠出機液位偵測器汰舊換新案，避免影響製程，造成環境洩漏。	470
7	GPS 製程反應槽保溫汰舊換新案，避免能源耗損，以達到節能減碳之目的。	230
8	EPS 製程 SLURRY PUMP 汰舊換新案，更換成 IE3 高效能馬達，以達節能減碳。	330
9	EPS 製程 MCC 室冰水機汰換案，避免儀錶設備受損及失效，而影響生產安全，造成環境汙染。	267
10	GPS 製程攪拌器機械軸封備品請購案，避免機械軸封損壞，造成製程異常而導致環境汙染。	580



支出項目	項目名稱	金額
11	EPS 製程冷卻水控制閥備品請購案，避免鏽蝕磨損，造成經常性軸心洩漏而導致環境汙染。	450
12	EPS 製程無軸封泵浦備品案，新購置無軸封泵作為備台，避免設備損壞造成 VOCs 洩漏。	310
13	EPS 製程空壓機定期大保養案，以提升運轉效率達到節能減碳之目的。	300
14	GPS 製程靜電集塵器全機清洗工程案，以確保符合環保法規及許可要求。	270
15	苯乙烯 VOC 系統改善工程，以確保符合環保法規及許可要求。	2,140
	合計	20,377
頭份廠		
1	爐後冷卻風車(更新/備台)	855
2	天花板線乾燥爐能源供應方式整改	390
3	GW 廢水管線整改	520
4	包裝機出口 PE 膜天然氣燃燒烘邊改換紅外線電熱送熱風	370
5	空壓機#1 汰舊換新為節能設備	3,030
	合計	5,165
中山廠		
1	環保相關廢氣、廢水監測費用	2,500
2	廢氣、廢水監測儀器運行維保、維修費用	1,400
3	國排台賬委託服務費用	200
	合計	4,100
	全公司總計	49,317

4.改善後之影響：改善生產效能，節能減廢。

(三) 歐盟有害物質限用指令 (RoHS) 之實施對本公司無影響。

五、勞資關係

(一) 各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施情形，以及勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

1. 福利措施

(1) 訂定及實施合理員工福利措施（包括薪酬、休假及其他福利等），並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬，與上市上櫃公司永續發展實務守則規定相符。

- (2)本公司員工一律參加勞保、健保、團保，提供配偶及子女醫療給付、癌症醫療等，並為差旅員工投保差旅險，充分保障員工各項保險需求。大陸員工投保社會保險，主要項目含基本養老保險、基本醫療保險、失業保險、工傷保險、生育保險。
- (3)定期辦理員工健康檢查，重視員工健康。
- (4)本公司章程規定，本公司年度如有獲利，員工酬勞不低於當年度獲利百分之一，並依據公司經營績效及個人績效發放績效獎金及年終獎金。

2.教育訓練

- (1)本公司向來重視員工之教育訓練，並訂有員工教育訓練辦法標準書，依員工之訓練需求施予職前訓練、在職訓練、工作教導及提供網路學習等方式，以提升員工之技能與素質。
- (2)設計階層別課程內容，鼓勵員工積極研習；員工晉升時，須修畢該階層所應具備的知能相關課程。
- (3)建立員工教育訓練資料庫，記錄員工學習狀況，並要求員工每年至少接受 8 小時之訓練。
- (4)除針對各課程請受訓員工填寫滿意度調查表外，另於年度終了時設計整體性之調查表，做為改進訓練作業之參考。
- (5)各廠教育訓練辦理情形

除派遣員工參與外部專業進修等各項訓練外，由集團辦理各項內部訓練；各廠區派遣員工持續參與工安、技術訓練，員工參與多項操作及安全等外部訓練外，由廠區自行辦理各項內部訓練，並定期辦理總經理經營管理講座及各項管理才能訓練，以強化共識凝聚並提升管理技能，內容彙整：112 年員工訓練總時數達 21,048 小時，每人平均訓練時數 42.4 小時，達成原設定之人均訓練時數 18.5 小時的目標。我們對於學習意願高且具發展潛能的員工，提供國內大學在職深造之補助，並輔以職務調整之歷練，以培養優良的企業人才。



112 年各營運據點教育訓練時數統計情形

教育訓練參與情形		男	女	全公司
主管	平均 (小時/人數)	67.44	35.58	60.76
直接人員	平均 (小時/人數)	29.12	24.10	28.96
間接人員	平均 (小時/人數)	80.04	38.58	65.79
全公司	人次	5,984.0	828.0	6,812.0
	時數	18,647.0	2,401.0	21,048.0
	員工數	429.0	67.0	496.0
	平均 (小時/人數)	43.47	35.84	42.44

備註：直接人員為工員，間接人員為非主管之職員。

112 年公司教育訓練時數依課程分類

課程類別	時數	佔比
管理才能	1,448.5	6.88%
專業技術	4,315.5	20.5%
工安環保	12,941.5	61.49%
其他	2,342.5	11.13%

(6)112 年度人才培訓支出計 1,780 仟元。

3. 退休制度與實施情形

- (1) 本公司員工適用勞動基準法之退休金規定者，公司按月依薪資總額百分之十二提撥退休準備金存入專戶，並成立勞工退休準備金監督委員會，負責管理及監督。
- (2) 本公司員工適用勞工退休金條例之退休金規定者，公司按月依各該員工薪資總額百分之六提撥退休金，存入勞工保險局設立之個人帳戶，並按月書面通知員工。
- (3) 大陸公司員工依據勞動和社會保障部、國家統計局“關於工資總額組成的規定”相關要求，按員工上年度月平均收入計算社保繳費基數繳費。

4. 勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

為維繫良好勞資關係，本公司隨時與產業工會幹部做意見溝通，並設有意見箱，使員工得以充分反映意見。

5.與財務資訊透明有關人員，取得相關證照情形

部門	姓名	證照
稽核處	許量瑋	中華民國內部稽核協會 證書文號：稽協北證發字第 1121077 號 證書文號：稽協北證發字第 1127965 號
稽核處	涂映君	1.國際內部稽核師（CIA） 2.中華民國證券暨期貨市場發展基金會-企業內部控制基本能力測驗合格證書
會計處	張碧伶	財團法人中華民國會計研究發展基金會會計主管持續進修合格證明

6.員工行為及倫理守則

- (1)本公司訂有員工工作規則，除於到職時發給外，並置放於公司網站(<https://www.ttc.com.tw>)供員工參考，做為規範員工及遵行倫理的書面守則，由勞資雙方共同遵守，建構良好的職場秩序。
- (2)為維護本公司誠信及正派經營之信譽，本公司訂定「工作倫理與職業道德規定」，並將其列為新進員工訓練項目，若有違反行為，列入個人考績評核，情節重大者依工作規則懲處。
- (3)與新進員工簽訂(承諾書)，規範員工應盡之義務。
- (4)本公司為健全誠信經營之管理，由人力資源處訂有誠信經營政策與防範方案，並定期向董事會報告；訂定「永續發展實務守則」，明定永續發展政策、制度和管理方針
- (5)為使本公司董事、經理人及其他為公司管理事務具簽名權利之人之行為符合道德標準，本公司參照「上市上櫃公司訂定道德行為準則參考範例」訂定董事及經理人道德行為準則，並將其列為相關人員每年必需研讀的教材。規範的對象包括：本公司董事及經理人，及其他為公司管理事務具簽名權利之人。規範的內容包括：避免因個人在公司擔任職位而使親屬獲不當利益致與公司利益產生利害衝突。避免發生：(1)與公司競爭；(2)透過使用公司財產、資訊或藉由職務之便而有圖私利之機會或直接獲取私利。

上述規範的對象對公司機密資訊負有保密義務，包括所有洩漏後對公司有損害之未公開資訊，且應公平對待本公司進



(銷)貨客戶、競爭對手及員工，不得對重要事項做不實陳述或其他不公平之交易方式而獲取不當利益。相關內容請參閱本公司網站(<https://www.ttc.com.tw>)。

7.工作環境與員工人身安全保護措施

- (1)本公司為維護員工職場安全，除建置各項污染防治及消防安全設備外，並導入環境管理系統(ISO 14001)及職業安全衛生管理系統(ISO 45001)以及製程安全管理(PSM)，建立良好管理制度，提供安全衛生之工作環境。
- (2)提供耳罩、耳塞、員工護目鏡、濾毒性口罩等個人防護器具，並不定時舉辦或派員參加相關訓練，加強員工職業安全相關知識及觀念。
- (3)藉由製程與作業之改善、良好的管理及善用有限資源，以降低製程與有關作業之危害風險，與產品、服務及活動對環境所造成的衝擊。
- (4)參與及支援責任照顧之相關活動，並融入管理系統運作，及適時回應民眾與其他利害相關者要求，以逐步落實責任照顧理念之實踐。
- (5)選用最佳可行之技術及管理，致力於整理整頓、工業減廢、珍惜資源、污染預防、及保障員工、承攬人與附近居民的健康與安全。
- (6)持續員工的訓練、溝通參與及諮詢，鼓勵全員參與，及加強承攬人及客戶的溝通及諮詢，使其充分瞭解公司的職安衛環境與能源政策。
- (7)落實檢查、稽核作業及管理審查，持續改善及提升整體職安衛與環境管理績效。
- (8)設置職業安全衛生組織，林園廠、前鎮廠及頭份廠均設置有工會，各廠亦依據職業安全衛生管理辦法設置有「職業安全衛生委員會」，勞工代表由工會選舉推派；委員會每季召開會議一次，由勞工代表為全體員工發聲，與管理階層共同研討環安衛相關議題。

(9)執行職場安全衛生運作，參與中華民國化學工業責任照顧協會(TRCA)、工業區安全衛生促進會及污染防治協調小組，在工安、衛生及環保等方面，互相觀摩和學習，提升作業人員安全和健康的保障，並且每年定期舉行緊急應變及消防演練和工安教育訓練，培養員工緊急應變和自我安全管理的能力。

(二)列明最近年度及截至年報刊印日止，因勞資糾紛所遭受之損失（包括勞工檢查結果違反勞動基準法事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容），並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實

本公司勞資關係和諧，截至年報刊印日止並無重大勞資糾紛事件及損失。

六、資通安全管理

(一)敘明資通安全風險管理架構、資通安全政策、具體管理方案及投入資通安全管理之資源等

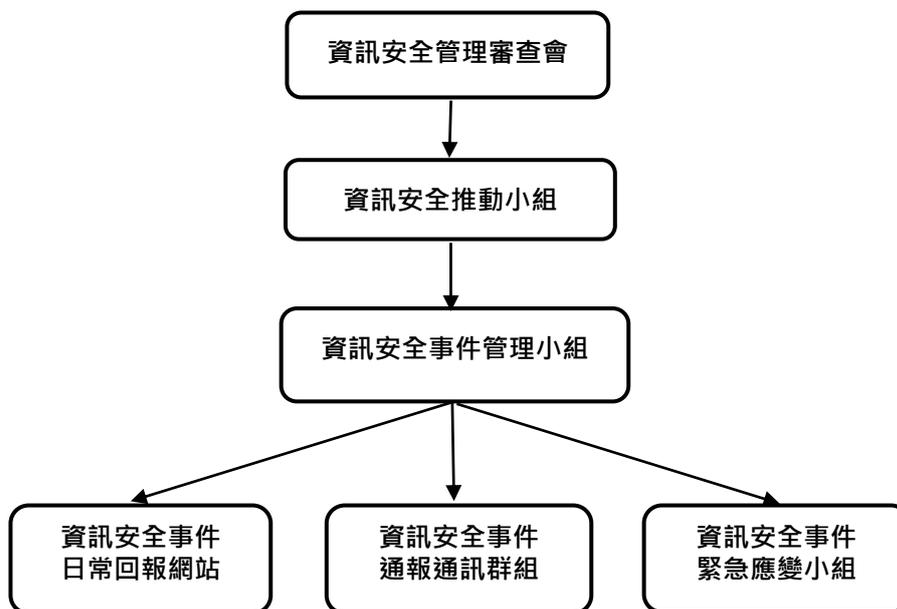
1.資通安全風險管理架構：

(1)資通安全治理組織：

每年定期召開「資訊安全管理審查會」，裁決資安管理體系6大輸入項目（過往管理審查之議案處理狀況、與資訊安全管理體系有關之內部及外部議題的變更、資訊安全績效回饋、關注方之回饋、風險評鑑結果及風險處理計畫之狀態、持續改善的機會）及議定資安管理體系2大輸出項目（與持續改善機會有關之決策、任何對資訊安全管理系統變更之需要），以達成資訊安全管理制度目標。



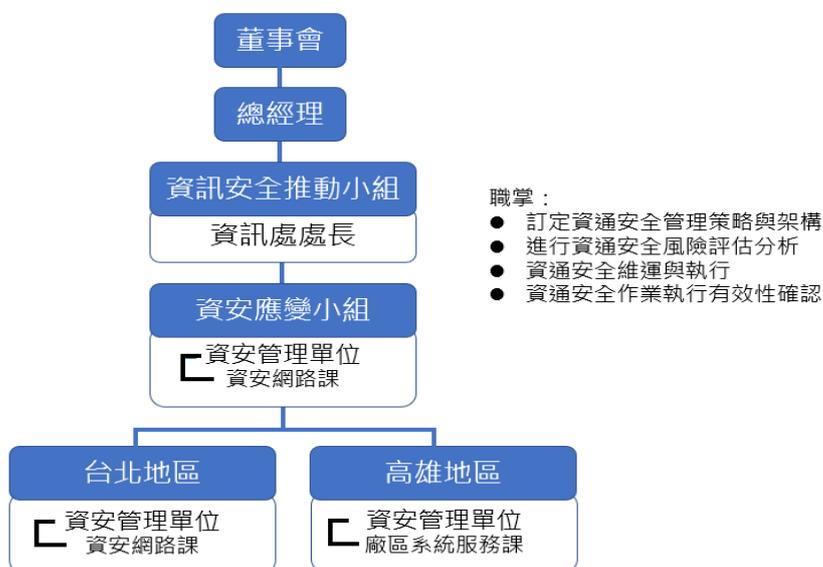
資訊安全管理審查會組織圖



(2)資通安全組織架構：

依據公司內部標準作業程序書「資訊安全推動組織設置規範」，設立「資訊安全推動小組」，監督內部資訊安全管理運作情形，明訂各推動組織的角色及職掌。每年定期召開會議一次，公司有重大資訊安全事件時可立即召開。由集團資訊處處長擔任小組召集人，負責資訊安全推動小組會議之召開及會議意見議決、仲裁；資訊處下轄各部門主管為小組成員。針對重大資訊安全事故發生，將由資訊處處長向總經理或相關部門主管進行通報。

資訊安全推動小組組織圖



- 職掌：
- 訂定資通安全管理策略與架構
 - 進行資通安全風險評估分析
 - 資通安全維運與執行
 - 資通安全作業執行有效性確認

資訊安全推動小組職掌：

- 訂定資通安全管理策略架構
- 進行資通安全風險評估分析
- 資通安全維運與執行
- 資通安全作業執行有效性確認

2.資通安全政策

(1)企業資訊安全管理策略與架構

(a)ISO 27001 資安制度：

自 103 年起建立 ISO/IEC 27001：2013 資安管理系統並持續運作推動，每年敦聘外部專業資安查核認證公司進行審查，至今已連續 9 年通過認證查核(目前證書之有效期為：112 年 7 月 4 日至 114 年 10 月 31 日)。

(b)NIST CSF 資安管理框架：

納入美國國家標準與技術研究院(National Institute of Standards and Technology，NIST)所發展之網路安全框架(Cybersecurity Framework，CSF)。

(2)企業資訊安全風險管理與持續改善架構

以 ISO 27001 資安管理系統為主，輔以 NIST CSF 資安管理框架，強化對風險的管控，提昇資安韌性並具備對資安事件承受、遏制與迅速恢復的能力，以持續提供關鍵營運服務。

3.具體管理方案

- 弱點掃描檢測：定期執行伺服器作業系統弱點掃描檢測，找出潛在風險進行系統修正或提出補償性措施，提升資通安全，至今已連續執行 8 年。
- 資訊資產管控：建置資訊資產管理平台，將資訊資產進行登錄，註記資產項目、使用狀況、維護紀錄，定期進行檢視及維護。
- 防火牆及工控設備(OT)：採用 Palo Alto networks PA-3220，以次世代 7 層式防火牆系統，提高過濾進出封包的執行效率，有效降低系統漏洞曝露的風險。
- 關鍵伺服器(SEVER)：佈建 Crowd Strike 端點偵測軟體，利用非特徵比對的人工智慧(AI)與機器學習(ML)模式，即時分析可能的攻擊行為，阻卻已知與未知之潛在威脅。



- 電子郵件(Email)：採用 Microsoft Office 365 方案，並加上進階威脅防護(ATP)服務機制，強化抵禦未知的惡意程式連結及釣魚郵件的能力。透過郵件主機上雲，並逐步減少 AD 及 DC(Domain Controller)主機數量，從而縮小可能遭受攻擊之面向。
- 辦公設備(IT)：使用趨勢科技防毒軟體，偵測異常網路使用行為。例如：監控使用者電腦登入 AD(Active Directory)主機及上網行為，可即時阻絕攻擊。
- 人員資安管理：防止駭客入侵或資料外洩事件發生，資訊人員每年進行至少四小時的資通安全教育訓練。
- 社交工程演練：每年至少兩次委託外部專業資安顧問公司進行社交工程演練，以提升員工資安意識，保護資料安全，不致受外來侵入竄改及竊取。

4.投入資通安全管理之資源：

資訊安全已為公司營運重要議題，對應資安管理事項及投入之資源方案如下：

- 專責人員：設置資安專責主管與資安專責人員之專職企業組織「資安網路課」，負責公司資訊安全規劃、技術導入與相關的稽核事項，以落實維護及持續強化資訊安全。
- 認證：連續 9 年通過 ISO27001 資訊安全認證，相關資安稽核無重大缺失。
- 客戶滿意：無重大資安事件，無違反客戶資料遺失之投訴案件。
- 教育訓練：資訊人員皆完成年度兩場資訊安全教育訓練及考核。所有員工年度共計執行兩次社交工程釣魚郵件演練，共計 426 人次。
- 資安投資經費：共約 1,598 仟元。
- 資安公告：共發布 9 則通告。

(二)列明最近年度及截至年報刊印日止，因重大資通安全事件所遭受之損失、可能影響及因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實

截至年報刊印日止，本公司尚無因重大資通安全事件所遭受之損失及可能的影響。

七、重要契約

(一) 供銷契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
購料	台灣苯乙烯工業股份有限公司	112/1/1~113/12/31 (每兩年續約)	每年向台灣苯乙烯工業股份有限公司購買苯乙烯，價格依雙方協議訂價原則計價。	無
購料	台灣化學纖維股份有限公司	112/1/1~112/12/31 (每年續約)	每年向台灣化學纖維股份有限公司購買苯乙烯，價格依雙方協議訂價原則計價。	無
購料	台灣中油股份有限公司	112/1/1~112/12/31 (每年續約)	台灣中油股份有限公司同意每年出售丁二烯予本公司，價格依中油計價原則行之，貨款之支付必須於提貨之次月十五日前付清。	無
購料	台塑石化股份有限公司	112/1/1~112/12/31 (每年續約)	台塑石化股份有限公司同意每年出售丁二烯予本公司，價格依台塑石化計價原則行之，貨款之支付必須於提貨之次月十四日前付清。	無
購料	中國石油化學工業開發股份有限公司	112/1/1~113/12/31	中國石油化學工業開發股份有限公司同意每年出售丙烯腈予本公司，價格依雙方議定計價原則行之，貨款之支付必須於提貨之次月十五日前付清。	無
購料	中海殼牌石油化工有限公司	112/1/1~112/12/31 (每年續約)	每年向中海殼牌石油化學公司訂購苯乙烯，價格依雙方協議訂價原則計價，本公司應於裝船前開立國內信用狀。	無
購料	中國石化化工銷售華南分公司	112/1/1~112/12/31 (每年續約)	中國石化化工銷售華南分公司同意每年出售苯乙烯予中山公司，價格依雙方協議訂價原則計價，提貨前完成貨款之支付。	無

(二) 技術合作契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
技術合作	TAICA(日商)	1996/11/25 起每五年自動展延至任一方提出終止要求為止	進行曲面印刷技術之移轉，本案係屬全世界首創的印刷技術，可以在凹凸不平物體表面上(如電話機、汽機車零件等)印製各種圖案，有利於產品附加價值的提高。本項技術並已獲美、日、加拿大、西德、荷	無



契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
			蘭、法國、英國等多國專利。	
技術提供	Owens Corning 公司(美商)	103/4/1-113/3/31	提供本公司生產玻璃棉絕緣 產品製造之專門技術。	無

(三) 工程契約：無。

(四) 長期借款契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
中期放款 綜合額度 契約	遠東銀行	110/05/06 ~ 113/05/06	台達公司與遠東銀行簽訂 三億元三年期中期放款綜 合額度契約，可循環動用。	台達公司年度合併財報流動 比率不低於 100%，負債比 率(負債/淨值)不高於 175%。
中期放款 額度契約	中國銀行 台北分行	111/07/26 ~ 114/07/25	台達公司與中國銀行台北 分行簽訂三億元三年期中 期放款額度契約，可循環 動用。	台達公司半年度/年度合併 財報流動比率不低於 100%，負債比率(負債/淨值) 不高於 150%。
中期放款 額度契約	台北富邦 銀行	111/11/07 ~ 114/09/12	台達公司與台北富邦銀行 簽訂三億元三年期中期放 款額度契約，可循環動用。	台達公司半年度/年度合併 財報流動比率不低於 100%，負債比率(負債/淨值) 不高於 150%。
中期放款 額度契約	台新銀行	111/09/15 ~ 114/09/15	台達公司與台新銀行簽訂 三億元三年期中期放款額 度契約，可循環動用。	台達公司半年度/年度合併 財報流動比率不低於 100%，負債比率(負債/淨值) 不高於 175%。
中期放款 綜合額度 契約	元大銀行	112/05/05 ~ 115/05/05	台達公司與元大銀行簽訂 三億元三年期中期放款綜 合額度契約，可循環動用。	台達公司年度合併財報流動 比率不低於 100%，負債比 率(負債/淨值)不高於 150%。
中期放款 額度契約	彰化銀行	112/08/16 ~ 115/08/16	台達公司與彰化銀行簽訂 五億元三年期中期放款額 度契約，可循環動用。	無
中期放款 額度契約	日商瑞穗 銀行	112/08/30 ~ 115/08/30	台達公司與日商瑞穗銀行 簽訂三億元三年期中期放 款額度契約，可循環動用。	無

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表、綜合損益表及簽證會計師姓名及其查核意見

(一) 簡明資產負債表及綜合損益表資料-合併財務報告

簡明資產負債表-合併財務報告

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料					當年度截至 113 年 3 月 31 日財務資料(註 6)
		112 年	111 年	110 年	109 年	108 年	
流動資產		5,515,323	6,006,957	7,290,336	5,942,120	4,801,480	5,893,224
不動產、廠房及設備		1,937,325	1,960,833	2,007,587	2,076,043	2,174,859	1,931,477
無形資產		498	2,279	4,094	5,406	7,448	61
其他資產		1,438,207	1,270,807	1,442,642	1,222,301	1,020,954	1,419,525
資產總額		8,891,353	9,240,876	10,744,65	9,245,870	8,004,741	9,244,287
流動負債	分配前	1,920,663	1,357,962	2,343,160	2,170,177	2,278,694	2,319,439
	分配後	2,039,939	1,556,755	3,100,468	2,858,639	2,378,955	-
非流動負債		322,699	676,700	739,686	719,887	1,426,284	347,805
負債總額	分配前	2,243,362	2,034,662	3,082,846	2,890,064	3,704,978	2,667,244
	分配後	2,362,638	2,233,455	3,840,154	3,578,562	3,805,239	-
歸屬於母公司業主之權益		6,647,991	7,206,214	7,661,813	6,355,806	4,299,763	6,577,043
股本		3,975,868	3,975,868	3,786,541	3,442,310	3,342,048	3,975,868
資本公積		3,201	1,099	992	816	810	3,201
保留盈餘	分配前	2,555,838	3,020,683	3,524,977	2,716,694	997,971	2,454,285
	分配後	2,436,562	2,821,890	2,578,342	1,684,001	797,448	-
其他權益		113,084	208,564	349,303	195,986	(41,066)	143,689
庫藏股票		0	0	0	0	0	0
非控制權益		0	0	0	0	0	0
權益總額	分配前	6,647,991	7,206,214	7,661,813	6,355,806	4,299,763	6,577,043
	分配後	6,528,715	7,007,421	6,904,505	5,667,344	4,199,502	-

* 公司若有編製個體財務報告者，應另編製最近五年度個體之簡明資產負債表及綜合損益表。

* 採用國際財務報導準則之財務資料不滿 5 個年度者，應另編製下表 (2) 採用我國企業會計準則之財務資料。

註 1：凡未經會計師查核簽證之年度，應予註明。

註 2：當年度曾辦理資產重估價者，應予列註辦理日期及重估增值金額。

註 3：截至年報刊印日前，上市或股票已在證券商營業處所買賣之公司如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務資料，應併予揭露。

註 4：上稱分配後數字，請依據董事會或次年度股東會決議之情形填列。

註 5：財務資料經主管機關通知應自行更正或重編者，應以更正或重編後之數序列編，並註明其情形及理由。

註 6：113 年第 1 季財務資料業經會計師核閱。

註 7：最近年度之虧損撥補案，尚待股東會決議通過。



簡明綜合損益表-合併財務報告

單位：新台幣仟元

項 目	最近五年度財務資料					當年度截至 113年3月31 日財務資料 (註5)
	112 年	111 年	110 年	109 年	108 年	
營業收入	15,205,462	18,083,799	20,771,165	15,498,381	17,672,204	3,790,749
營業毛利	435,577	1,760,125	3,385,956	3,123,272	1,246,066	32,224
營業損益	(464,397)	225,457	2,247,372	2,421,463	514,665	(189,235)
營業外收入及支出	118,385	318,917	160,072	60,526	43,539	62,393
稅前淨利(損)	(346,012)	544,374	2,407,444	2,481,989	558,204	(126,842)
繼續營業單位 本期淨利(損)	(273,537)	412,078	1,849,932	1,919,818	397,977	(101,553)
停業單位損失	0	0	0	0	0	0
本期淨利(損)	(273,537)	412,078	1,849,932	1,919,818	397,977	(101,553)
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(87,995)	(110,476)	144,361	236,480	-21,618	30,605
本期綜合損益總額	(361,532)	301,602	1,994,293	2,156,298	376,359	(70,948)
淨利(損)歸屬於 母公司業主	(273,537)	412,078	1,849,932	1,919,818	397,977	(101,553)
淨利歸屬於非控制 權益	0	0	0	0	0	0
綜合損益總額歸屬 於母公司業主	(361,532)	301,602	1,994,293	2,156,298	376,359	(70,948)
綜合損益總額歸屬 於非控制權益	0	0	0	0	0	0
每股盈餘(虧損)	(0.69)	1.04	4.65	5.07	1.19	(0.26)

* 公司若有編製個體財務報告者，應另編製最近五年度個體之簡明資產負債表及綜合損益表。

* 採用國際財務報導準則之財務資料不滿5個年度者，應另編製下表(2)採用我國企業會計準則之財務資料。

註1：凡未經會計師查核簽證之年度，應予註明。

註2：截至年報刊印日前，上市或股票已在證券商營業處所買賣之公司如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務資料，應併予揭露。

註3：停業單位損失以減除所得稅後之淨額列示。

註4：財務資料經主管機關通知應自行更正或重編者，應以更正或重編後之數字列編，並註明其情形及理由。

註5：113年第1季財務資料業經會計師核閱。

(二) 簡明資產負債表及綜合損益表資料-個體財務報告

簡明資產負債表-個體財務報告

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料				
		112 年	111 年	110 年	109 年	108 年
流動資產		2,969,085	3,206,642	4,393,306	3,154,122	2,830,260
不動產、廠房及設備		1,643,175	1,648,052	1,710,988	1,777,067	1,836,939
無形資產		498	2,279	4,094	5,406	7,448
其他資產		4,165,359	4,274,467	4,484,012	4,072,199	2,372,990
資產總額		8,778,117	9,131,440	10,592,400	9,008,794	7,047,637
流動負債	分配前	1,810,630	1,252,666	2,194,978	1,935,890	1,323,907
	分配後	1,929,906	1,451,459	2,952,286	2,624,352	1,424,168
非流動負債		319,496	672,560	735,609	717,098	1,423,967
負債總額	分配前	2,130,126	1,925,226	2,930,587	2,652,988	2,747,874
	分配後	2,249,402	2,124,019	3,687,895	3,341,450	2,848,135
歸屬於母公司業主之權益						
股本		3,975,868	3,975,868	3,786,541	3,442,310	3,342,048
資本公積		3,201	1,099	992	816	810
保留盈餘	分配前	2,555,838	3,020,683	3,524,977	2,716,694	997,971
	分配後	2,436,562	2,821,890	2,578,342	1,684,001	797,448
其他權益		113,084	208,564	349,303	195,986	(41,066)
庫藏股票		0	0	0	0	0
非控制權益		0	0	0	0	0
權益總額	分配前	6,647,991	7,206,214	7,661,813	6,355,806	4,299,763
	分配後	6,528,715	7,007,421	6,904,505	5,667,344	4,199,502

* 公司若有編製個體財務報告者，應另編製最近五年度個體之簡明資產負債表及綜合損益表。
* 採用國際財務報導準則之財務資料不滿 5 個年度者，應另編製下表 (2) 採用我國企業會計準則之財務資料。

註 1：凡未經會計師查核簽證之年度，應予註明。

註 2：當年度曾辦理資產重估價者，應予列註辦理日期及重估增值金額。

註 3：截至年報刊印日前，上市或股票已在證券商營業處所買賣之公司如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務資料，應併予揭露。

註 4：上稱分配後數字，請依據董事會或次年度股東會決議之情形填列。

註 5：財務資料經主管機關通知應自行更正或重編者，應以更正或重編後之數字列編，並註明其情形及理由。

註 6：最近年度之虧損撥補案，尚待股東會決議通過。



簡明綜合損益表-個體財務報告

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料				
		112 年	111 年	110 年	109 年	108 年
營業收入		10,576,796	12,870,472	15,726,081	10,993,555	12,219,221
營業毛利		455,330	1,744,743	3,072,264	2,204,114	897,143
營業損益		(339,676)	304,683	2,025,224	1,610,188	304,007
營業外收入及支出		666	242,188	304,634	648,225	156,968
稅前淨利		(339,010)	546,871	2,329,858	2,258,413	460,975
繼續營業單位本期淨利		(273,537)	412,078	1,849,932	1,919,818	397,977
停業單位損失		0	0	0	0	0
本期淨利		(273,537)	412,078	1,849,932	1,919,818	397,977
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		(87,995)	(110,476)	144,361	236,480	-21,618
本期綜合損益總額		(361,532)	301,602	1,994,293	2,156,298	376,359
淨利歸屬於 母公司業主		(273,537)	412,078	1,849,932	1,919,818	397,977
淨利歸屬於非控制權益		0	0	0	0	0
綜合損益總額歸屬於母公 司 業 主		(361,532)	301,602	1,994,293	2,156,298	376,359
綜合損益總額歸屬於非控 制 權 益		0	0	0	0	0
每 股 盈 餘		(0.69)	1.04	4.65	5.07	1.19

* 公司若有編製個體財務報告者，應另編製最近五年度個體之簡明資產負債表及綜合損益表。

* 採用國際財務報導準則之財務資料不滿5個年度者，應另編製下表(2)採用我國企業會計準則之財務資料。

註1：凡未經會計師查核簽證之年度，應予註明。

註2：截至年報刊印日前，上市或股票已在證券商營業處所買賣之公司如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務資料，應併予揭露。

註3：停業單位損失以減除所得稅後之淨額列示。

註4：財務資料經主管機關通知應自行更正或重編者，應以更正或重編後之數字列編，並註明其情形及理由。

(四) 簽證會計師姓名與其查核意見

年度	會計師姓名		會計師之查核意見
112	邱政俊	黃秀椿	無保留意見
111	邱政俊	黃秀椿	無保留意見
110	黃秀椿	邱政俊	無保留意見
109	黃秀椿	邱政俊	無保留意見
108	黃秀椿	邱政俊	無保留意見

二、最近五年度財務分析

(一) 財務分析-合併財務報告

分析項目		最近五年度財務分析					當年度截至113年3月31日
		112年	111年	110年	109年	108年	
財務結構	負債占資產比率%	25.23	22.02	28.69	31.26	46.28	28.85
	長期資金占不動產、廠房及設備比率%	359.81	402.02	418.49	340.83	263.28	358.53
償債能力	流動比率%	287.16	442.35	311.13	273.81	210.71	254.08
	速動比率%	224.21	355.31	254.06	235.39	172.37	196.55
	利息保障倍數	(16.43)	80.65	467.29	119.17	11.93	(19.55)
經營能力	應收款項週轉率(次)	8.81	8.80	8.86	6.97	6.84	7.89
	平均收現日數	41	41	41	52	53	46
	存貨週轉率(次)	14.39	15.28	18.05	16.64	17.24	14.14
	應付款項週轉率(次)	21.20	19.48	15.74	13.28	20.45	19.20
	平均銷貨日數	25	24	20	22	21	26
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	7.80	9.11	10.17	7.29	7.77	7.85
	總資產週轉率(次)	1.68	1.81	2.08	1.80	2.11	1.64
獲利能力	資產報酬率(%)	(2.84)	4.18	18.55	22.45	5.25	(4.25)
	權益報酬率(%)	(3.95)	5.54	26.39	36.03	9.60	(6.14)
	稅前損益占實收資本額比率(%) (註7)	(8.70)	14.03	66.61	73.17	16.87	(6.38)
	損益率(%)	(1.80)	2.28	8.91	12.39	2.25	(2.68)
	每股盈餘(虧損)(元)	(0.69)	1.04	4.89	5.07	1.19	(0.26)
現金流量	現金流量比率(%)	(12.63)	81.22	31.42	140.37	70.34	(17.04)
	現金流量允當比率(%)	189.48	216.96	255.40	552.16	382.58	-
	現金再投資比率(%)	(3.62)	2.67	0.36	24.78	14.33	(4.21)
槓桿度	營運槓桿度	(1.32)	6.30	1.41	1.51	3.89	(2.42)
	財務槓桿度	0.96	1.03	1.00	1.01	1.11	0.97

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達 20% 者可免分析)

112 流動比率及速動比率減少主要係短期借款增加所致。

112 年利息保障倍數及獲利能力相關比率減少主要係本期淨利減少所致。

112 年現金流量比率及現金再投資比率因當年度營業活動淨現金流出呈現負數。

112 年營運槓桿度因當年度營業利益減少呈現負數。

註：本公司於 101 年度起採用國際財務報導準則，各年度合併財務報告均經會計師查核簽證。



(二) 財務分析-個體財務報告

分析項目		最近五年度財務分析				
		112年	111年	110年	109年	108年
財務結構	負債占資產比率%	24.27	21.08	27.67	29.45	38.99
	長期資金占不動產、廠房及設備比率%	424.03	478.07	490.79	398.01	311.59
償債能力	流動比率%	163.98	255.99	200.15	162.93	213.78
	速動比率%	109.46	190.97	154.06	130.03	167.97
	利息保障倍數	(16.08)	81.01	452.26	210.07	20.06
經營能力	應收款項週轉率(次)	9.82	8.65	9.52	7.47	7.70
	平均收現日數	37	42	38	49	47
	存貨週轉率(次)	12.40	13.27	16.70	15.72	18.78
	應付款項週轉率(次)	15.83	14.49	12.35	10.28	18.24
	平均銷貨日數	29	28	22	23	19
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	6.43	7.66	9.02	6.08	6.48
	總資產週轉率(次)	1.18	1.31	1.60	1.37	1.69
獲利能力	資產報酬率(%)	(2.88)	4.23	18.92	24.02	5.77
	權益報酬率(%)	(3.95)	5.54	26.39	36.03	9.60
	稅前純益占實收資本額比率(%) (註7)	(8.53)	14.09	64.46	66.58	13.93
	純益率(%)	(2.59)	3.20	11.76	17.46	3.26
	每股盈餘(元)	(0.69)	1.04	4.89	5.58	1.19
現金流量	現金流量比率(%)	(2.91)	82.33	27.88	115.44	60.98
	現金流量允當比率(%)	95.47	124.22	122.22	216.16	213.53
	現金再投資比率(%)	(2.25)	2.27	(0.62)	19.41	7.81
槓桿度	營運槓桿度	(1.56)	4.48	1.90	2.07	7.15
	財務槓桿度	0.94	1.02	1.00	1.01	1.09

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達 20% 者可免分析)

112 流動比率及速動比率減少主要係短期借款增加所致。

112 年利息保障倍數及獲利能力相關比率減少主要係本期淨利減少所致。

112 年現金流量比率及現金再投資比率因當年度營業活動淨現金流出呈現負數。

112 現金流量允當比率減少主要係平均營業活動淨現金流入減少所致。

112 年營運槓桿度因當年度營業利益減少呈現負數。

* 公司若有編製個體財務報告者，應另編製公司個體財務比率分析。

* 採用國際財務報導準則之財務資料不滿 5 個年度者，應另編製下表 (2) 採用我國企業會計準則之財務資料。

註 1：本公司於 101 年度起採用國際財務報導準則，各年度個體財務報告均經會計師查核簽證。

註 2：未經會計師查核簽證之年度，應予註明。

註 3：截至年報刊印日前，上市或股票已在證券商營業處所買賣之公司如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務資料，應併予分析。

註 4：年報本表末端，應列示如下之計算公式：

1.財務結構

(1)負債占資產比率=負債總額/資產總額。

(2)長期資金占不動產、廠房及設備比率=(權益總額+非流動負債)/不動產、廠房及設備淨額。

2.償債能力

(1)流動比率=流動資產/流動負債。

(2)速動比率=(流動資產-存貨-預付費用)/流動負債。

(3)利息保障倍數=所得稅及利息費用前純益/本期利息支出。

3.經營能力

(1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率=銷貨淨額/各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。

(2)平均收現日數=365/應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率=銷貨成本/平均存貨額。

(4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率=銷貨成本/各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。

(5)平均銷貨日數=365/存貨週轉率。

(6)不動產、廠房及設備週轉率=銷貨淨額/平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率=銷貨淨額/平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率=[稅後損益+利息費用×(1-稅率)]/平均資產總額。

(2)權益報酬率=稅後損益/平均權益總額。

(3)純益率=稅後損益/銷貨淨額。

(4)每股盈餘=(歸屬於母公司業主之損益-特別股股利)/加權平均已發行股數。(註 5)

5.現金流量

(1)現金流量比率=營業活動淨現金流量/流動負債。

(2)淨現金流量允當比率=最近五年度營業活動淨現金流量/最近五年度(資本支出+存貨增加額+現金股利)。

(3)現金再投資比率=(營業活動淨現金流量-現金股利)/(不動產、廠房及設備毛額+長期投資+其他非流動資產+營運資金)。(註 6)

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度=(營業收入淨額-變動營業成本及費用)/營業利益(註 7)。

(2)財務槓桿度=營業利益/(營業利益-利息費用)。

註 5：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

1.以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。

2.凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。

3.凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。

4.若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利(不論是否發放)應自稅後淨利減除、或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註 6：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

1.營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。

2.資本支出係指每年資本投資之現金流出數。

3.存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。

4.現金股利包括普通股及特別股之現金股利。

5.不動產、廠房及設備毛額係指扣除累計折舊前之不動產、廠房及設備總額。

註 7：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

註 8：公司股票為無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，前開有關占實收資本比率計算，則改以資產負債表歸屬於母公司業主之權益比率計算之。



三、最近年度財務報告之監察人或審計委員會審查報告

(一) 監察人查核報告：不適用。

(二) 審計委員會審查報告

台達化學工業股份有限公司審計委員會查核報告書

董事會造具本公司一一二年度營業報告書、經勤業眾信聯合會計師事務所邱政俊會計師暨黃秀椿會計師查核簽證之財務報告（包括合併財務報告及個體財務報告）及盈餘分派議案，經本審計委員會依法查核完竣，認為尚無不合，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二一九條之規定備具報告書，敬請鑒核。

此致

台達化學工業股份有限公司一一三年股東常會

台達化學工業股份有限公司

審計委員會

獨立董事：陳田文

獨立董事：魏永篤

獨立董事：李國祥

中 華 民 國 一 一 三 年 三 月 七 日

四、最近年度財務報告：請參閱第 161 頁。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告：請參閱第 235 頁。

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印止，如有發生財務週轉困難情事，應列明對本公司財務狀況之影響：無。



柒、財務狀況及財務績效檢討分析與 風險事項

一、財務狀況

財務狀況比較分析表

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	112 年	111 年	差 異	
				金 額	%
流動資產		5,515,323	6,006,957	(491,634)	(8)
不動產、廠房及設備		1,937,325	1,960,833	(23,508)	(1)
無形資產		498	2,279	(1,781)	(78)
其他資產		1,438,207	1,270,807	167,400	13
資產總額		8,891,353	9,240,876	(349,523)	(4)
流動負債		1,920,663	1,357,962	562,701	41
非流動負債		322,699	676,700	(354,001)	(52)
負債總額		2,243,362	2,034,662	208,700	10
股 本		3,975,868	3,975,868	0	0
資本公積		3,201	1,099	2,102	191
保留盈餘		2,555,838	3,020,683	(464,845)	(15)
其他權益		113,084	208,564	(95,480)	(46)
權益總額		6,647,991	7,206,214	(558,223)	(8)
(一)最近二年度資產、負債及權益發生重大變動(前後期變動達百分之二十且一仟萬以上)之主要原因 1.無形資產減少係按期間攤銷所致。 2.非流動負債減少主要係期末長期借款減少所致。 3.資本公積增加主要係認列權益法投資股本溢價所致。 4.其他權益減少主要係權益投資未實現評價損失所致。					
(二)影響：無重大影響。					
(三)未來因適計畫：不適用。					

二、財務績效

(一) 財務績效比較分析

單位：新台幣仟元

項 目	年 度		增(減)金額	增(減) 變動比例 (%)
	112 年度	111 年度		
銷貨收入	15,205,462	18,083,799	(2,878,337)	(16)
銷貨成本	14,769,885	16,323,674	(1,553,789)	(10)
營業毛利	435,577	1,760,125	(1,324,548)	(75)
營業費用	899,974	1,534,668	(634,694)	(41)
營業淨利	(464,397)	225,457	(689,854)	(306)
營業外收入及支出	118,385	318,917	(200,532)	(63)
稅前淨利	(346,012)	544,374	(890,386)	(164)
所得稅費用	(72,475)	132,296	(204,771)	(155)
本年度淨利	(273,537)	412,078	(685,615)	(166)

(一)最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益發生重大變動(前後期變動達百分之二十以上)之主要原因(營業毛利變動達百分之二十以上者，另填營業毛利(損)變動分析如下：)

- 1.營業毛利、營業淨利、稅前淨利及本年度淨利減少原因請參閱(二)營業毛利(損)變動分析。
- 2.營業費用減少主要係推銷費用減少所致。
- 3.營業外收入及支出減少主要係其他利益減少所致。
- 4.所得稅費用減少係稅前淨利減少所致。

(二)預期銷售數量與其依據

113 年依市場供需狀況，預計銷售量為：石化產品預計銷售量約為 41 萬 9 千噸，玻璃棉製品約為 1 萬 2 千噸。

(三)對公司未來財務業務之可能影響：無重大影響。

(四)因應計畫：不適用。



(二)營業毛利(損)變動分析：

單位：新台幣仟元

	前後期增 減變動數	差異原因			
		售價差異	成本價格差異	銷售組合差異	數量差異
銷貨毛利	(1,324,548)	(2,917,756)	1,516,858	55,933	20,417
說明	1.ABS 產品銷量小幅增加，惟價格跌落，價差減少，毛利較去年減少 363,677 千元。 GPS/IPS 開發新客戶有成，銷量增加，惟價差減少，整體毛利較去年減少 493,891 千元。 EPS 產品中山受景氣及市場供需影響，加上同業競爭，導致產銷量減少，另前鎮廠銷量及價差減少，EPS 產品的整體毛利相較去年減少 481,390 千元。 2.玻璃棉銷量持平，價差小幅增加，毛利增加 14,410 千元。				

三、現金流量

(一)最近年度現金流量變動之分析

單位：新台幣仟元

年度	期初現金 餘額	全年來自營業 活動淨現金 流入(出)數	全年其他 淨現金流入 (出)數	現金剩餘 (不足)數	現金不足之 改善計畫
112	2,662,088	(243,159)	(207,600)	2,211,329	不適用

- 營業活動淨現金流出主要係稅前淨損及應收帳款與存貨減少所致。
- 其他淨現金流出主要係取得不動產、廠房及設備。

(二)現金不足之改善計畫：不適用。

(三)未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

年度	期初現金 餘額	全年現金 流入數	全年現金 流出數	現金剩餘 (不足)數	現金不足之 改善計畫
113	2,211,329	28,840	(260,258)	1,979,911	不適用

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

重大資本支出之運用情形及資金來源：無。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

(一) 最近年度轉投資政策

為擴大公司產品發展，注資大陸地區公司，產銷可發性聚苯乙烯 (EPS)。

(二) 獲利或虧損之主要原因：不適用。

(三) 改善計畫：不適用。

(四) 未來一年投資計畫：無。

六、風險事項分析評估

風險管理組織架構

重要風險評估事項	執行及負責單位	監督單位
1.利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施	財務處	稽核處
2.從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施		
3.未來研發計畫及預計投入之研發費用	研究發展部	
4.國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施	法務處 會計處	
5.科技改變(包括資通安全風險)及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施	資訊處 ABS/PS 營業處 頭份廠	
6.企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施	人力資源處	
7.進行併購之預期效益、可能風險及因應措施	財務處	
8.擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施	ABS/PS 製造處 頭份廠	



重要風險評估事項	執行及負責單位	監督單位
9.進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施	資材規劃處 ABS/PS 營業處 頭份廠	
10.董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施	財務處	
11.經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施	董事會	
12.訴訟或非訟事件，應列明公司及公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形	法務處	
13.氣候變遷影響公司營運、財務、供應鏈、政策及投資決策等各面向	永續發展委員會	
14.環境、社會及公司治理議題之風險因應	永續發展委員會	

風險管理政策

(一) 利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

項目	112年度(新台幣仟元；%)
利息收(支)淨額	25,240
兌換(損)益淨額	16,305
利息收(支)淨額占銷貨收入比率	0.17%
利息收(支)淨額占稅前淨利比率	(7.29%)
兌換(損)益淨額占銷貨收入比率	1.11%
兌換(損)益淨額占稅前淨利比率	(4.71%)

- 1.利率：將閒置資金分散投資銀行定存、貨幣市場型基金受益憑證、債（票）券附買回交易及 REITs(國內不動產投資信託基金)等，以降低利率波動產生的風險。
備足短期資金供營運需求；中長期資金需求，在利率持穩波段，擇適當時機向金融機構取得中長期額度，以固定利率鎖定資金成本，因應較長期之資金穩定性。
- 2.匯率：依據公司營業所產生之外幣淨部位進行避險，除密切觀察國際外匯市場趨勢外，亦透過市場即期拋匯及承作遠期外匯合約，適時規避其風險。
- 3.通貨膨脹：本公司主要成本為原料成本，產品售價與原料成本呈同方向波動。持續評估受利率變動風險之資產及負債對本公司之影響情形。

(二)從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施

- 1.從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人：
本公司所訂「取得與處分資產處理程序」規定不從事高風險、高槓桿投資，亦訂有「資金貸與他人作業程序」，惟目前未進行該作業。
- 2.背書保證：依照本公司所訂定「背書保證作業程序」，確實執行背書保證作業前評估及後續追蹤。
- 3.衍生性商品交易：本公司從事衍生性商品交易，係以規避本公司業務經營所產生的風險為目的，交易商品以承作遠期外匯為主，對投機性操作一律不介入。另，交易對象選擇條件較佳之金融機構從事交易，以避免產生信用風險。



(三) 未來研發計畫及預計投入之研發費用

類別	研究項目	目前進度	須再投入研究費用(新台幣:千元)	預計完成年度	未來影響研發成果因素
ABS	一般級 ABS 橡膠粒徑均化配方	80%	1,200	113	加工硬體設備 原料採購成本 市場需求佈局
	丁二烯乳化聚合-反應器攪拌葉片對控制 PBDL 粒徑大小及集中度控制研究	60%	12,000	113	製程硬體設備 人力配置
EPS	EPS 熟化時間與成型週期優化。	70%	1,000	113	市場需求佈局
	EPS 產品保存性提升	80%	1,000	113	聚合配方設計 製程硬體設備 市場需求佈局

(四) 國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施

- 1.請參閱年報伍：營運概況中之四、環保支出資訊之(三)歐盟有害物質限用指令(RoHS)之實施對本公司無影響。
- 2.本公司持續注意新適用 IFRSs、各項租稅獎勵及其他法令更新對公司賦稅之影響。
- 3.持續評估『反避稅條款』對賦稅之影響情形。

本公司對於法律風險之評估及因應對策設有法務部門，事前審閱重要契約文件、法律相關文書及提示風險，並隨時針對需要，提供法律諮詢處理法律事務，以保障公司權益降低違約風險及損失。另會計處隨時針對會計及稅務相關法令及規定之變動，評估該項變動對本公司財務業務之影響及相關因應措施，並與會計師討論以作好相關變動之事前規劃。

(五) 科技改變（包括資通安全風險）及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

- 1.資訊技術安全之風險：

工廠的維運管理為製造業的核心，其生產流程及工序主要由工控系統(Operational Technology, OT)進行管理控制，例如分散式控制系統(Distributed Control System, DCS)、資料蒐集與監控系統(Supervisory Control and Data Acquisition, SCADA)等。基於

生產穩定性等要求，往往作業系統或程式本身於安裝後即未進行升級與更新，而成為所謂的舊系統(Legacy System)，其資安防護程度相較於一般的資訊系統(Information Technology, IT)，例如：ERP、CRM、OA 等軟硬體設備，是明顯不足的。

2. 資訊技術安全之管理措施：

- 定期由公司內部稽核部門及外部專業資安顧問公司進行稽查，另敦請國際知名認證公司英國標準協會台灣分公司 (British Standards Institution, BSI) 每年進行 ISO 27001 認證查核。除針對資通安全風險管理架構進行審查外，並對內外部等議題予以輔導防制、進行資通安全風險評估分析。
- 集團郵件系統全面啟用多重要素驗證 MFA (Multi-Factor Authentication) 機制，除第一道密碼驗證外，另再透過其他工具進行第二道身份驗證，以提升安全性層級。
- 工控設備(OT)採用 Fortinet 防火牆，以次世代 7 層式防火牆系統，提升過濾進出封包的執行效率，有效降低系統漏洞曝露的風險。
- 強化工控設備外接裝置管控：限制 USB 存取，防範數據洩漏及外部資安危害攻擊，避免影響產線。
- 外接儲存媒體健檢：全面進行外接儲存媒體檢查，透過定期性掃毒、檢查及盤點，減少外接裝置資料遺失風險及隱藏的資安危害。
- 針對伺服器主機等設備之作業系統，每年委託外部專業資安顧問公司進行弱點掃描，找出潛在風險並進行系統修正或提出補償性措施加以因應。
- 加強人員資安管理、防止駭客入侵或資料外洩等事件發生，資訊人員每年進行至少四小時的資通安全教育訓練，並透過資安新知分享，提升員工資安意識。

(六) 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司一向秉持專業和誠信的經營原則，重視公司治理，善盡企業社會責任，故目前並無可預見企業形象改變之風險危機。

(七) 進行併購之預期效益、可能風險及因應措施

本公司最近年度及截至年報刊印日止並無併購計畫。



(八) 擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施

本公司為擴大公司產品發展，經審慎評估後，由子公司 TAITA (BVI) HOLDING CO., LTD 於福建省漳州古雷港經濟開發區投資設立漳州台達化工有限公司，從事可發性聚苯乙烯(EPS)業務。

(九) 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

合併公司 112 年度並無銷售額占整體銷售額 10%以上之客戶。
另大宗原物料進貨來源分散且極易於現貨市場購得，故無集中風險。

(十) 董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施：無影響。

(十一) 經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施

本公司最近年度及截至年報刊印日止並無經營權改變之情事。

(十二) 訴訟或非訟事件，應列明公司及公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形

最新年度及截至年報刊印日止已判決確定或尚在繫屬之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件：

- (1) 本公司：無。
- (2) 本公司董事、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東：無。
- (3) 採用權益法之被投資公司：

關於合併公司採用權益法之被投資公司華運倉儲實業股份有限公司（以下簡稱華運公司）受託代操作李長榮化學工業股份有限公司（以下簡稱李長榮化學公司）丙烯管線於 103 年 7 月 31 日晚上發生氣爆乙事，該氣爆案刑事部分業於 110 年 9 月 15 日經最高法院宣判上訴駁回，華運公司之 3 名受僱人無罪定讞。

華運公司於 104 年 2 月 12 日與高雄市政府達成協議，提供 231,585 仟元（含利息）之銀行定存單設定質權予高雄市政府，作為氣爆事件所受損失之擔保。高雄市政府亦陸續對李長榮化學公司、華運公司及台灣中油股份有限公司等提起民事訴訟請求。另台灣電力股份有限公司分別於 104 年 8 月 27 日及 11 月 26 日向法院聲請對華運公司財產執行假扣押，華運公司已向法院提存現金 99,207 仟元，免為假扣押；台灣自來水股份有限公司亦分別於 106 年 2 月 3 日及 3 月 2 日向法院聲請對華運公司財產執行假扣押。截至 113 年 4 月 26 日止華運倉儲公司被扣押之財產價值約 15,860 仟元。

針對氣爆案件中已罹難之受害人，華運公司及李長榮化學公司與高雄市政府於 104 年 7 月 17 日簽署三方協議書，同意對於 32 位罹難者之全體繼承人及有請求權之人（以下稱「罹難家屬」）先行協商賠償事宜，每位罹難者給付其罹難家屬 12,000 仟元，和解金總計 384,000 仟元。和解金由李長榮化學公司先墊付，並另由李長榮化學公司代表三方與氣爆事件罹難者之罹難家屬洽商、簽署和解契約書。華運公司另依三方協議書約定於 111 年 8 月 10 日依本案件於第一審判決過失責任比例 30% 給付 157,347 仟元予李長榮化學公司，後續仍待民事訴訟確定後，再依認定之責任比例找補之。

針對重傷者，華運公司及李長榮化學公司與高雄市政府於 106 年 10 月 25 日簽署重傷事件三方協議書，同意對於 65 位重傷者先行協商賠償事宜。和解金由華運公司及高雄市政府先墊付；並另由華運公司代表三方與氣爆事件重傷者洽商和解事宜，並與其中 64 位簽署和解契約書。

截至 113 年 4 月 26 日止，已有高雄氣爆事件之受損者、受害人或其親屬等提起民事（含刑事附帶民事）訴訟向李長榮化學公司、華運公司及台灣中油公司等請求賠償；華運公司基於減輕訴訟費用等考量，已就原求償金額 46,677 仟元之求償案達成和解，和解賠償金額為 4,519 仟元。餘尚在訴訟中之求償金額及前段所述對罹難者及重傷者協議之和解金，累計金額約 3,831,319 仟元。上述部分民事案件（請求賠償金額約為 1,467,861 仟元）第一審判決自 107 年 6 月 22 日起已陸續宣判，



多數案件並認定高雄市政府、李長榮化學公司及華運公司之過失責任比例為 4：3：3，華運公司及李長榮化學公司及其他被告應賠償金額約 401,979 仟元（其中 6,194 仟元依法院判決華運公司免負賠償責任）。目前已宣判而未和解之民事案件，華運公司已提起上訴並陸續進行第二審程序；其餘案件仍在第一審法院審理中（請求賠償金額約為 1,860,633 仟元）。而華運公司業與保險公司簽訂理賠協議，如依第一審判決認定之過失責任比例，估計罹難及重傷者之和解金額及民事訴訟案賠償金額（包含已和解案件），於扣除保險理賠上限後估列應自行負擔金額，並已估計入帳 136,375 仟元。惟前述相關和解及賠償之實際金額，尚待日後依民事訴訟確定判決華運公司應分攤承擔責任之比例後才能確認。

(十三) 氣候變遷影響公司營運、財務、供應鏈、政策及投資決策等各面向

1. 氣候變遷影響之風險與機會鑑別

為因應全球氣候變遷加劇，台達化持續採用 TCFD 架構，深化在極端氣候下可能面臨之風險項目，並掌握新的商業機會。參考臺灣氣候變遷推估資訊與調適知識平台(TCCIP)、國家災害防救科技中心，針對 RCP 8.5 之情境，推估 2016-2035 年溫度上升、降雨量、淹水及乾旱之情形，列舉 3 項實體風險議題；並依據集團策略、產業特性、國家自訂預期貢獻目標(INDC)及 TCFD 指標，列舉 9 項轉型風險與 12 項機會議題，共 24 項潛在風險與機會議題。

2023 年針對 ESG 委員會與高階單位主管進行問卷調查，評估各項風險對公司營運的關聯性及可能影響的時間，與各項機會的發展性及可執行性，共回收 10 份問卷，經由小組統計分析後，鑑別出 11 項重大性氣候議題(1 項實體風險項目、5 項轉型風險項目、5 項機會項目)。

台達化針對 11 項重大風險及機會項目，評估潛在財務衝擊並擬訂因應策略與管理機制，掌握氣候變遷在各個面項可能產生的影響，降低極端氣候可能帶來的營運衝擊，建立韌性的氣候變遷文化。

2.風險與機會的潛在財務影響

(1)實體風險

氣候相關風險	潛在財務影響	公司描述	因應措施
乾旱	營運成本增加	若缺水則需外購水車，嚴重時將減少產線生產或全面停工，預估購置純水成本增加每天 2.4 萬元	<ul style="list-style-type: none"> • 監控水情狀況與緊急應變程序 • 停止非必要用水，加強巡查管線與開關 • 推行用水改善方案，逐年降低總取水量

(2)轉型風險

氣候相關風險	潛在財務影響	公司描述	因應措施
耗水費徵收	營運成本增加	以台達化 2022 年 11 月~2023 年 4 月之枯水期實際用水量及水回收率，對應之耗水費費率，預估耗水費為 150,000 元/年	<ul style="list-style-type: none"> • 設定單位產品耗水量目標，並逐年達成減量目標。 • 改善廢水回收系統及加強操作管理，提升回收水量，減少耗水量。
碳費	前期投入成本高，後期碳排放量低，營運成本降低	以台達化 2023 年的碳排放量預估，假設碳費每噸徵收 300 元台幣，預估碳費為 2,830,000 元/年。	<ul style="list-style-type: none"> • 台達化評估使用內部碳定價作為影子價格，將碳成本納入投資評估，提升減碳項目之執行機會 • 廠內設備汰舊換新、改善能源效率。
用電大戶條款風險	營運成本增加	台達化已於屋頂設置太陽能設備，並規畫與集團宣聚公司採購綠電，滿足法規要求。	<ul style="list-style-type: none"> • 台聚集團旗下子公司—宣聚公司，積極尋找合適場地投入綠電開發方案，2023 年累積太陽光電裝置容量達 7.2 MW，年發電量可達 915 萬度電。台達化預估與宣聚公司採購 82.5 萬度綠電。
低碳技術轉型	資本支出增加、營運成本降低	為減碳而投入能源轉型、效率提升、燃料替代等低碳技術發展，使得企業投入技術成本增加。	<ul style="list-style-type: none"> • 台達化於 2023 年度針對節能設備更新已投入 4,578 萬元，節電量 379 萬度及減碳量 1,878 噸 CO₂e。
原物料價格上漲	營運成本增加	未來碳稅課徵考量下，原物料將會附加碳排的成本，而價格有所上漲。	<ul style="list-style-type: none"> • 持續推動次級料回收再利用 • 評估廠內導入 AI 智能化排程之可行性。



(3)機會

氣候相關機會	潛在財務影響	公司描述	因應措施
高效率生產	資本支出增加、營運成本降低	透過 AI 智慧生產、工業馬達、自動包裝等生產工具，提升整體生產效率、降低能源消耗量。	<ul style="list-style-type: none"> 2023 年度台達化為提升整體生產效率，已投入 2,061 萬元並已減碳 520 噸 CO₂e。
回收再利用—循環經濟	營收增加	依據循環經濟三大原則(3R)：減量化(Reduce)、再利用(Reuse)、再循環(Recycle)。降低廢棄物處理成本，或原料使用量。頭份廠玻璃棉原料採購廢玻璃投入製程使用。	<ul style="list-style-type: none"> 研發永續產品，將廢棄玻璃製成防火、隔熱、隔音之玻璃棉，產品取得綠建材標章 製程區廢水產品粉末回收製程再利用。
減少用水量 和耗水量	前期投入節水技術成本高	水資源為製程中不可取代的資源，減少工廠水洩漏及提高水回收再利用比例，節省營運成本支出，提升工廠韌性。	<ul style="list-style-type: none"> 投資廢水回收設備 製程設備及操作改善使蒸氣減量 持續研擬耗水量減少方案
使用低碳能源	營運成本增加、碳費降低	推動節能減碳措施、提高再生能源使用比例，減少碳成本、降低產品碳足跡。	<ul style="list-style-type: none"> 建制屋頂太陽能案場 外購蒸氣供給來源選擇天然氣來源為優先 關注及參與再生電力市場 台達化 2023 年度已執行 32 項節能減碳措施，共投入 4,578 萬元，節電量 379 萬度及減碳量 1,878 噸 CO₂e
低碳節能產品研發	營收增加	研發朝向循環經濟、低碳、節能等產品開發，以產品及服務完整生命週期角度進行技術投入，研發低碳產品。	<ul style="list-style-type: none"> 台達化產品—玻璃棉使用廢棄玻璃製成，具有防火、隔熱、保溫、隔音等特性，通過多項國家標準測試項目，符合耐燃一級兼具高吸音功效，並取得健康綠建材認證。

(十四) 環境、社會及公司治理議題之風險因應

重大議題	風險評估項目	風險管理政策或策略
環境	環境控管	設置環境衝擊申訴管道
	環境保護	依循法規排放要求生產，增進水資源效率、降低空氣汙染物排放及推動廢棄物減量、物質循環專案
	氣候變遷	成立集團綠電小組，設定 2030 年減碳目標以及 2050 年碳中和長期目標。廠區訂定及推動各項節能減碳方案
社會	員工照顧	提供員工各項福利措施及安全健康之工作環境
	社會責任	贊助及參與各項社區關懷活動
	產品責任	制定產品之 SDS，供客戶做為使用之指引 要求供應商共同遵行環保及職業安全衛生等政策
公司治理	股東權益	自辦股務，專人負責，確保品質與效率
	利害關係人	設置利害關係人專區，回應利害關係人關心之各項議題
	資訊公開	設置發言人於公司網站揭露各項財務及非財務資訊

七、其他重要事項

本公司關鍵績效指標

(一) 無災害工時

截至 112 年 12 月 31 日止各廠累計無災害工時：

前鎮廠 2,502,800 小時，林園廠 1,754,073 小時，頭份廠 1,216,474 小時，中山廠 2,488,121 小時。

(二) 設備運轉率

112 年產品別設備運轉率：

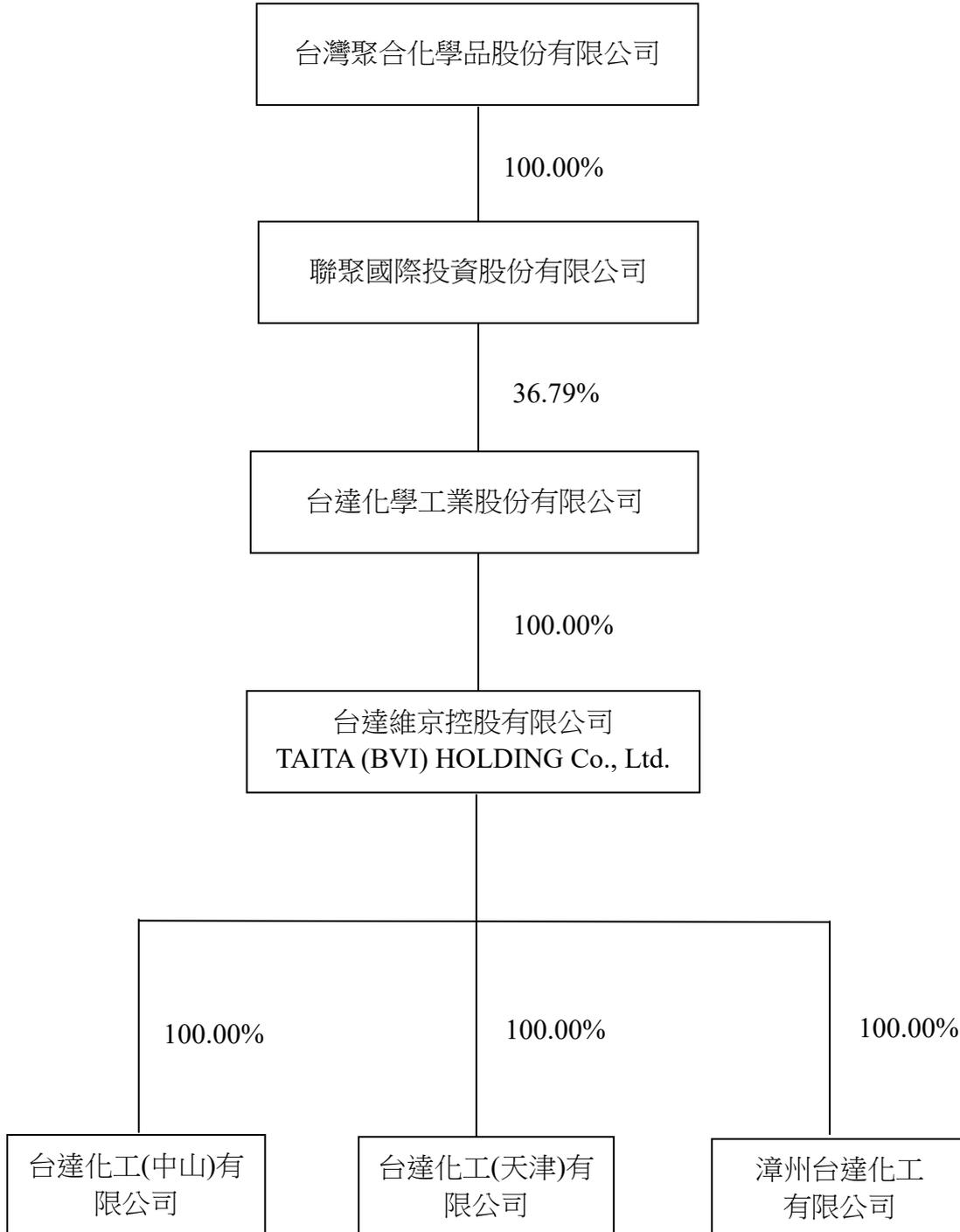
ABS/SAN 80.5%，GPS 100.4%，EPS 93.4%，Glasswool 94.1%，中山廠 70%。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係企業合併營業報告書

1.關係企業組織圖



2.關係企業基本資料

單位：新台幣仟元

企業名稱	設立日期	地 址	實收資本額	主要營業或生產項目
1.台達維京控股有限公司 Taita (BVI) Holding Co., Ltd.	86.4.10	CITCO Building, Wickhams CAY.P.O Box 662 Road Town, Tortola, British Virgin Island	2,755,405 (美金 89,738,000 元)	轉投資控股公司
2.台達化工(中山)有限公司	88.03.24	中國廣東省中山市中山火炬高技術產業開發區沿江東 2 路 1 號	1,420,106 (美金 46,250,000 元)	產銷發泡級聚苯乙烯(EPS)聚合衍生物
3.台達化工(天津)有限公司	92.11.27	中國天津市開發區衡山路 8 號	839,782 (美金 27,350,000 元)	產銷發泡級聚苯乙烯(EPS)聚合衍生物
4.漳州台達化工有限公司	110.06.28	福建省漳州市古雷港經濟開發區古雷鎮疏港大道南 569 號	1,491,636 (美金 48,580,000 元)	產銷發泡級聚苯乙烯(EPS)聚合衍生物

3.推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：不適用

4.關係企業所營業務及其相互的關聯

行業別	關係企業名稱	與他關係企業經營業務之關聯
控股公司	台達維京控股有限公司	無
石化業	台達化工(中山)有限公司	無
石化業	台達化工(天津)有限公司	無
石化業	漳州台達化工有限公司	無

5.各關係企業董事、監察人及總經理資料

112 年 12 月 31 日

單位：股；%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	個人持股數 / 持股比例	所代表法人持股數 / 持股比例
Taita (BVI) Holding Co., Ltd.	董 事	吳亦圭	0/0	—
	董 事	柯衣紹	0/0	—
	董 事	吳培基	0/0	—
	董 事	楊文立	0/0	—
台達化工(中山)有限公司	董事長	吳培基(Taita (BVI) Holding Co., Ltd.指派)	0/0	出資額 USD46,250,000/100
	董 事	張德偉(Taita (BVI) Holding Co., Ltd.指派)	0/0	
	董 事	楊文立(Taita (BVI) Holding Co., Ltd.指派)	0/0	



企業名稱	職稱	姓名或代表人	個人持股數 / 持股比例	所代表法人持股數 持股比例
	董事	黃俊豪(Taita (BVI) Holding Co., Ltd.指派)	0/0	
	董事	陳雍之(Taita (BVI) Holding Co., Ltd.指派)	0/0	
	監事	黃雅意(Taita (BVI) Holding Co., Ltd.指派)	0/0	
	總經理	黃俊豪	0/0	
台達化工(天津)有限公司	董事長	吳培基(Taita (BVI) Holding Co., Ltd.指派)	0/0	出資額 USD27,350,000/100
	董事	黃俊豪(Taita (BVI) Holding Co., Ltd.指派)	0/0	
	董事	陳雍之(Taita (BVI) Holding Co., Ltd.指派)	0/0	
	監事	黃雅意(Taita (BVI) Holding Co., Ltd.指派)	0/0	
	總經理	黃俊豪	0/0	
漳州台達化工有限公司	董事長	吳培基(Taita (BVI) Holding Co., Ltd.指派)	董 事 長	出資額 USD48,580,000/100
	董事	楊文立(Taita (BVI) Holding Co., Ltd.指派)	董 事	
	董事	陳雍之(Taita (BVI) Holding Co., Ltd.指派)	董 事	
	監事	黃雅意(Taita (BVI) Holding Co., Ltd.指派)	監 事	
	總經理	黃俊豪	總 經 理	

6.各關係企業營運概況

單位：新台幣仟元

企業名稱	資本額	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業損益	本期損益 (稅後)	每股盈餘 (虧損) 元(稅後)
台達維京控股有限公司	2,755,405	3,042,616	5,248	3,037,368	---	(4,835)	(55,081)	(0.61)
台達化工(中山)有限公司	1,420,106	1,862,457	112,358	1,750,099	4,633,818	(77,786)	(46,739)	-
台達化工(天津)有限公司	839,782	111,747	280,248	(168,501)	---	(22,010)	(18,581)	-
漳州台達化工有限公司	1,491,636	1,359,638	41	1,359,597	---	(20,091)	17,358	-

(二)關係企業合併財務報表

關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國 112 年度(自民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 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國際財務報導準則第 10 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：台達化學工業股份有限公司



董事長：吳 亦 圭



中 華 民 國 1 1 3 年 3 月 7 日

- 二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。
- 三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形：無。
- 四、其他必要補充說明事項：無。
- 五、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。



最近年度財務報告

會計師查核報告

台達化學工業股份有限公司 公鑒：

查核意見

台達化學工業股份有限公司及其子公司民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、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，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及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，足以允當表達台達化學工業股份有限公司及其子公司民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 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，與台達化學工業股份有限公司及其子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。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，對台達化學工業股份有限公司及其子公司民國 112 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。

茲對台達化學工業股份有限公司及其子公司民國 112 年度合併財務報告之關鍵查核事項敘明如下：

銷貨收入認列之真實性－特定地區之銷貨收入

因受市場供給需求變動之影響，台達化學工業股份有限公司及其子公司民國 112 年度銷貨收入較民國 111 年度衰退，惟對特定地區之銷貨較民國 111 年度呈現成長趨勢，該等特定地區之銷貨收入是否均係真實滿足合約履約義務，將對合併財務報告產生重大影響，因是將之列為本年度之關鍵查核事項。

與銷貨收入認列相關之會計政策與攸關揭露資訊，請參閱合併財務報告附註四及二四。

本會計師對於上述特定地區之銷貨收入認列之真實性已執行之主要查核程序如下：

1. 瞭解及測試收入認列內部控制設計及執行之有效性。評估管理階層所採用收入認列會計政策之適當性。
2. 抽核銷貨收入之交易憑證，包括訂購單、出貨單、出口文件及收款資料等憑證，以確認銷貨收入認列之真實性。
3. 檢視期後銷貨退回及折讓發生情形，暨期後收款是否有異常情形。

其他事項

台達化學工業股份有限公司業已編製民國 112 及 111 年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，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及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達化學工業股份有限公司及其子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達化學工業股份有限公司及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

台達化學工業股份有限公司及其子公司之治理單位（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，惟其目的非對台達化學工業股份有限公司及其子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，以及使台達化學工業股份有限公司及其子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達化學工業股份有限公司及其子公司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，決定對台達化學工業股份有限公司及其子公司民國 112 年度合併財務報告之關鍵查核事項。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。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 邱 政 俊

邱 政 俊



會計師 黃 秀 椿

黃 秀 椿



金融監督管理委員會核准文號
金管證六字第 0930160267 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 1 1 3 年 3 月 7 日

台達化學工業股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 112 年及 111 年 12 月 31 日

代 碼	資 產	112年12月31日		111年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註四及六）	\$ 2,211,329	25	\$ 2,662,088	29
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產 －流動（附註四及七）	161,178	2	415,053	4
1140	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動 （附註四、九及三一）	13,000	-	5,000	-
1150	應收票據（附註四及十）	208,635	2	157,026	2
1170	應收帳款（附註四、五及十）	1,596,090	18	1,485,302	16
1180	應收帳款－關係人（附註四、五、十 及三十）	4,200	-	-	-
1200	其他應收款（附註四及十）	105,403	1	87,821	1
1210	其他應收款－關係人（附註四、十及 三十）	4,932	-	3,158	-
1220	本期所得稅資產（附註四及二六）	1,571	-	9,538	-
130X	存貨（附註四、五及十一）	1,101,680	13	951,018	10
1410	預付款項及其他流動資產	<u>107,305</u>	<u>1</u>	<u>230,953</u>	<u>3</u>
11XX	流動資產總計	<u>5,515,323</u>	<u>62</u>	<u>6,006,957</u>	<u>65</u>
	非流動資產				
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之 金融資產－非流動（附註四及八）	298,427	3	333,942	3
1550	採用權益法之投資（附註四、五及十 三）	622,689	7	643,709	7
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十四、 十八、三十及三一）	1,937,325	22	1,960,833	21
1755	使用權資產（附註四、十五、十八、 三十及三一）	257,252	3	68,046	1
1760	投資性不動產淨額（附註四及十六）	108,178	1	108,178	1
1780	無形資產（附註四及十七）	498	-	2,279	-
1840	遞延所得稅資產（附註四及二六）	123,555	2	59,573	1
1990	其他非流動資產（附註三一）	<u>28,106</u>	<u>-</u>	<u>57,359</u>	<u>1</u>
15XX	非流動資產總計	<u>3,376,030</u>	<u>38</u>	<u>3,233,919</u>	<u>35</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 8,891,353</u>	<u>100</u>	<u>\$ 9,240,876</u>	<u>100</u>



代 碼	負 債 及 權 益	112年12月31日		111年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動負債				
2100	短期借款（附註十四、十五、十八及三一）	\$ 825,000	9	\$ 150,000	2
2170	應付帳款（附註十九）	746,874	8	645,769	7
2180	應付帳款－關係人（附註十九及三十）	49	-	657	-
2200	其他應付款（附註二十）	276,188	3	297,925	3
2220	其他應付款－關係人（附註三十）	4,439	-	5,094	-
2230	本期所得稅負債（附註四及二六）	904	-	144,807	2
2280	租賃負債－流動（附註四、十五及三十）	4,665	-	4,614	-
2365	退款負債－流動（附註二一）	1,314	-	1,102	-
2399	其他流動負債	61,230	1	107,994	1
21XX	流動負債總計	<u>1,920,663</u>	<u>21</u>	<u>1,357,962</u>	<u>15</u>
	非流動負債				
2540	長期借款（附註十八）	-	-	300,000	3
2570	遞延所得稅負債（附註四及二六）	188,416	2	209,100	2
2580	租賃負債－非流動（附註四、十五及三十）	29,094	1	33,760	-
2640	淨確定福利負債－非流動（附註四及二二）	100,640	1	127,716	2
2670	其他非流動負債	4,549	-	6,124	-
25XX	非流動負債總計	<u>322,699</u>	<u>4</u>	<u>676,700</u>	<u>7</u>
2XXX	負債總計	<u>2,243,362</u>	<u>25</u>	<u>2,034,662</u>	<u>22</u>
	歸屬於本公司業主之權益（附註十三、二二及二三）				
	股 本				
3110	普 通 股	3,975,868	45	3,975,868	43
3200	資本公積	3,201	-	1,099	-
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	502,038	6	457,804	5
3320	特別盈餘公積	308,061	3	308,061	3
3350	未分配盈餘	1,745,739	20	2,254,818	25
3300	保留盈餘總計	<u>2,555,838</u>	<u>29</u>	<u>3,020,683</u>	<u>33</u>
3400	其他權益	113,084	1	208,564	2
3XXX	權益總計	<u>6,647,991</u>	<u>75</u>	<u>7,206,214</u>	<u>78</u>
	負 債 與 權 益 總 計	<u>\$ 8,891,353</u>	<u>100</u>	<u>\$ 9,240,876</u>	<u>100</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：吳亦圭



經理人：吳培基



會計主管：吳佳玲



台達化學工業股份有限公司及子公司
 合併綜合損益表
 民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日



單位：新台幣仟元，惟每股
 (虧損)盈餘為元

代碼		112年度		111年度	
		金額	%	金額	%
4100	銷貨收入(附註四、二一、二四及三十)	\$ 15,205,462	100	\$ 18,083,799	100
5110	銷貨成本(附註十一、十四、十五、二二、二五及三十)	<u>14,769,885</u>	<u>97</u>	<u>16,323,674</u>	<u>90</u>
5900	營業毛利	<u>435,577</u>	<u>3</u>	<u>1,760,125</u>	<u>10</u>
	營業費用(附註十、二二、二五及三十)				
6100	推銷費用	681,200	5	1,332,808	8
6200	管理費用	204,786	1	184,317	1
6300	研究發展費用	15,832	-	15,312	-
6450	預期信用減損(利益)損失	(<u>1,844</u>)	-	<u>2,231</u>	-
6000	營業費用合計	<u>899,974</u>	<u>6</u>	<u>1,534,668</u>	<u>9</u>
6900	營業淨(損)利	(<u>464,397</u>)	(<u>3</u>)	<u>225,457</u>	<u>1</u>
	營業外收入及支出(附註七、十三、十六、二五及三十)				
7100	利息收入	45,090	-	42,437	-
7010	其他收入	91,195	1	90,742	1
7020	其他利益及損失	12,305	-	189,912	1
7060	採用權益法之關聯企業損益份額	(<u>10,355</u>)	-	<u>2,661</u>	-
7510	財務成本	(<u>19,850</u>)	-	(<u>6,835</u>)	-
7000	營業外收入及支出合計	<u>118,385</u>	<u>1</u>	<u>318,917</u>	<u>2</u>
7900	稅前淨(損)利	(\$ <u>346,012</u>)	(<u>2</u>)	\$ <u>544,374</u>	<u>3</u>
7950	所得稅(利益)費用(附註四及二六)	(<u>72,475</u>)	-	<u>132,296</u>	<u>1</u>
8200	本年度淨(損)利 其他綜合損益(附註八、十三、二二、二三及二六)	(<u>273,537</u>)	(<u>2</u>)	<u>412,078</u>	<u>2</u>

(接次頁)



(承前頁)

代 碼		112年度		111年度	
		金 額	%	金 額	%
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡量數	9,544	-	31,140	-
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	(35,516)	-	(142,789)	-
8320	採用權益法之關聯企業之其他綜合損益份額—透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	(17,492)	-	(31,941)	-
8330	採用權益法之關聯企業之其他綜合損益份額—確定福利計畫之再衡量數	(150)	-	5,351	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	(<u>1,908</u>)	-	(<u>6,228</u>)	-
		(<u>45,522</u>)	-	(<u>144,467</u>)	-
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	(\$ 50,285)	-	\$ 39,679	-
8371	採用權益法之關聯企業之其他綜合損益份額—國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(2,601)	-	2,511	-
8399	與可能重分類至損益之項目相關之所得稅	<u>10,413</u>	-	(<u>8,199</u>)	-
		(<u>42,473</u>)	-	<u>33,991</u>	-
8300	本年度其他綜合損益(稅後淨額)	(<u>87,995</u>)	-	(<u>110,476</u>)	-
8500	本年度綜合損益總額	(<u>\$ 361,532</u>)	(<u>2</u>)	<u>\$ 301,602</u>	<u>2</u>
	每股(虧損)盈餘(附註二七)				
9710	基 本	(<u>\$ 0.69</u>)		<u>\$ 1.04</u>	
9810	稀 釋	(<u>\$ 0.69</u>)		<u>\$ 1.04</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：吳亦圭



經理人：吳培基



會計主管：吳佳玲




 台達化學工業股份有限公司及子公司
 合併權益變動表
 民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

歸 屬 於 本 公 司 業 主 之 權 益

代碼		股 本 資 本 公 積				合 計	保 積 法定盈餘公積
		股數(仟股)	金 額	長期股權投資	其他資本公積		
A1	111 年 1 月 1 日餘額	378,654	\$ 3,786,541	\$ 553	\$ 439	\$ 992	\$ 273,706
	110 年度盈餘分配						
B1	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	184,098
B5	股東現金股利	-	-	-	-	-	-
B9	股東股票股利	18,933	189,327	-	-	-	-
T1	資本公積變動數	-	-	107	-	107	-
D1	111 年度淨利	-	-	-	-	-	-
D3	111 年度稅後其他綜合 損益	-	-	-	-	-	-
D5	111 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-
Z1	111 年 12 月 31 日餘額	397,587	3,975,868	660	439	1,099	457,804
	111 年度盈餘分配						
B1	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	44,234
B5	股東現金股利	-	-	-	-	-	-
T1	資本公積變動數	-	-	2,102	-	2,102	-
D1	112 年度淨損	-	-	-	-	-	-
D3	112 年度稅後其他綜合 損益	-	-	-	-	-	-
D5	112 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-
Z1	112 年 12 月 31 日餘額	<u>397,587</u>	<u>\$ 3,975,868</u>	<u>\$ 2,762</u>	<u>\$ 439</u>	<u>\$ 3,201</u>	<u>\$ 502,038</u>



單位：新台幣仟元

(附 註 十 三 、 二 二 及 二 三)						
			其 他 權 益			
留	盈	餘	透過其他綜合 損益按公允 價值衡量之 金融資產 國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額			
特別盈餘公積	未分配盈餘	合 計	未實現(損)益	合 計	權 益 總 額	權 益 總 額
\$ 308,061	\$ 2,943,210	\$ 3,524,977	(\$ 144,532)	\$ 493,835	\$ 349,303	\$ 7,661,813
-	(184,098)	-	-	-	-	-
-	(757,308)	(757,308)	-	-	-	(757,308)
-	(189,327)	(189,327)	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	107
-	412,078	412,078	-	-	-	412,078
-	30,263	30,263	33,991	(174,730)	(140,739)	(110,476)
-	442,341	442,341	33,991	(174,730)	(140,739)	301,602
308,061	2,254,818	3,020,683	(110,541)	319,105	208,564	7,206,214
-	(44,234)	-	-	-	-	-
-	(198,793)	(198,793)	-	-	-	(198,793)
-	-	-	-	-	-	2,102
-	(273,537)	(273,537)	-	-	-	(273,537)
-	7,485	7,485	(42,473)	(53,007)	(95,480)	(87,995)
-	(266,052)	(266,052)	(42,473)	(53,007)	(95,480)	(361,532)
\$ 308,061	\$ 1,745,739	\$ 2,555,838	(\$ 153,014)	\$ 266,098	\$ 113,084	\$ 6,647,991

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：吳亦圭



經理人：吳培基



會計主管：吳佳玲




 台達化學工業股份有限公司及子公司
 合併現金流量表
 民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		112年度	111年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨（損）利	(\$ 346,012)	\$ 544,374
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	213,626	206,813
A20200	攤銷費用	1,781	1,815
A20300	預期信用減損（迴轉利益）損失	(1,844)	2,231
A20400	透過損益按公允價值衡量金融工具 之淨（利益）損失	(1,115)	18,547
A20900	財務成本	19,850	6,835
A21200	利息收入	(45,090)	(42,437)
A21300	股利收入	(11,884)	(36,705)
A22300	採用權益法認列之關聯企業損益之 份額	10,355	(2,661)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備利 益	(561)	(2,391)
A23700	（迴轉）提列存貨跌價及呆滯損失	(4,762)	32,436
A29900	提列退款負債	8,123	7,918
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31115	透過損益按公允價值衡量之金融資 產	254,990	262,375
A31130	應收票據	(54,558)	102,949
A31150	應收帳款	(127,959)	725,160
A31160	應收帳款－關係人	(4,200)	-
A31180	其他應收款	(3,560)	26,576
A31190	其他應收款－關係人	(1,773)	383
A31200	存 貨	(151,119)	276,430
A31230	預付款項及其他流動資產	124,691	(78,244)
A32150	應付帳款	101,858	(384,886)
A32160	應付帳款－關係人	(608)	629
A32180	其他應付款	(29,737)	(150,759)
A32190	其他應付款－關係人	(655)	(1,701)
A32230	其他流動負債	(46,443)	42,977
A32240	淨確定福利負債	(17,532)	(27,563)
A33000	營運產生之淨現金流（出）入	(114,138)	1,531,101

（接次頁）



(承前頁)

代 碼		112年度	111年度
A33100	收取之利息	\$ 30,474	\$ 40,993
A33300	支付之利息	(19,388)	(6,766)
A33500	支付之所得稅	(140,107)	(462,438)
AAAA	營業活動之淨現金流(出)入	(243,159)	1,102,890
投資活動之現金流量			
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(10,000)	(3,000)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	2,000	1,822
B01800	取得關聯企業	(10,931)	-
B02700	取得不動產、廠房及設備	(182,084)	(141,981)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	960	9,921
B03700	存出保證金增加	(24,629)	(34,313)
B03800	存出保證金減少	53,548	1,705
B05350	取得使用權資產	(200,271)	-
B07600	收取之股利	15,339	65,495
BBBB	投資活動之淨現金流出	(356,068)	(100,351)
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	405,000	-
C00200	短期借款減少	-	(200,000)
C01600	舉借長期借款	270,000	750,000
C01700	償還長期借款	(300,000)	(750,000)
C04020	租賃負債本金償還	(4,615)	(4,564)
C04300	其他非流動負債(減少)增加	(1,518)	180
C04500	發放現金股利	(198,793)	(757,308)
C04400	現金股利未兌現逾期退回	3,049	3,134
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	173,123	(958,558)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(24,655)	19,824
EEEE	本年度現金及約當現金(減少)增加數	(450,759)	63,805
E00100	年初現金及約當現金餘額	2,662,088	2,598,283
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 2,211,329	\$ 2,662,088

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：吳亦圭



經理人：吳培基



會計主管：吳佳玲



台達化學工業股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

台達化學工業股份有限公司(以下簡稱「本公司」)設立於 49 年 4 月，主要從事製造及銷售聚苯乙烯(PS)、丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚體(ABS)樹脂、丙烯腈-苯乙烯共聚體(SAN)樹脂、玻璃棉絕緣製品、塑膠原料及其加工品之業務。本公司股票自 75 年起於台灣證券交易所公開上市。截至 112 年 12 月 31 日止，台灣聚合化學品股份有限公司(台聚公司)間接持有本公司股票之合計持股比例為 36.79%，對本公司之營運具有控制力，故台聚公司為本公司之最終母公司。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 113 年 3 月 7 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可並發布生效之國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)(以下稱「IFRS 會計準則」)

合併公司評估首次適用金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則將不致造成合併公司會計政策之重大變動。

- (二) 113 年適用之金管會認可之 IFRS 會計準則

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日(註 1)</u>
IFRS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日(註 2)
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2024 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「具合約條款之非流動負債」	2024 年 1 月 1 日
IAS 7 及 IFRS 7 之修正「供應商融資安排」	2024 年 1 月 1 日(註 3)

註 1：除另註明外，上述新發布 / 修正 / 修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註 2：賣方兼承租人應對初次適用 IFRS 16 日後簽訂之售後租回交易追溯適用 IFRS 16 之修正。

註 3：第一次適用本修正時，豁免部分揭露規定。

截至本合併財務報告發布日止，合併公司評估上述準則、解釋之修正對將不致財務狀況與財務績效造成重大影響。

(三) 國際會計準則理事會（以下稱「IASB」）已發布但尚未經金管會認可發布生效之 IFRS 會計準則

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日(註 1)</u>
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 21 之修正「缺乏可兌換性」	2025 年 1 月 1 日（註 2）

註 1：除另註明外，上述新發布 / 修正 / 修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註 2：適用於 2025 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。首次適用該修正時，將影響數認列於首次適用日之保留盈餘。當合併公司以非功能性貨幣作為表達貨幣時，將影響數調整首次適用日權益項下之國外營運機構兌換差額。

截至本合併財務報告發布日止，合併公司仍持續評估上述準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活躍市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以消除。

子公司明細、持股比率及營業項目，請參閱附註十二、附表四及附表五。

(五) 外 幣

各個體編製財務報告時，以個體功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司及關聯企業）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

(六) 存 貨

存貨包括原料、物料、製成品及在製品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採移動平均法。

(七) 投資關聯企業

關聯企業係指合併公司具有重大影響，但非屬子公司之企業。

合併公司對投資關聯企業係採用權益法。

權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨合併公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

關聯企業發行新股時，合併公司若未按持股比例認購，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－採權益法認列關聯企業股權淨值之變動數及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係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；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

當合併公司對關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括權益法下投資關聯企業之帳面金額及實質上屬於合併公司對該關聯企業淨投資組成部分之其他長期權益）時，即停止認列進一步之損失。合併公司僅於發生法定義務、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。

合併公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失不分攤至構成投資帳面金額組成部分之任何資產。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

合併公司自其投資不再為關聯企業之日停止採用權益法，其對原關聯企業之保留權益以公允價值衡量，該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，列入當期損益。

合併公司與關聯企業間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與合併公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於合併財務報告。

(八) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。成本包括專業服務費用及符合資本化條件之借款成本。該等資產於達預期使用狀態前測試該等資產能否正常運作時所生產

之樣品係以成本與淨變現價值孰低衡量，其銷售價款及成本係認列於損益。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

除自有土地不提列折舊外，其餘不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計值變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(九) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。投資性不動產亦包括目前尚未決定未來用途所持有之土地。

合併公司持有之投資性不動產為土地，原始以成本（包括交易成本）衡量，後續不提列折舊，以成本減除累計減損損失之金額衡量。

投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(十) 無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計值變動之影響。

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(十一) 不動產、廠房及設備、使用權資產、投資性不動產及無形資產之減損

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備、使用權資產、投資性不動產及無形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法

估計個別資產之可回收金額，合併公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至最小現金產生單位群組。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十二) 金融工具

金融資產與金融負債於合併公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

合併公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產與透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產係強制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包括合併公司未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為按

攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，所產生之股利、利息係分別認列於其他收入及利息收入，再衡量產生之利益或損失則係認列於其他利益及損失。公允價值之決定方式請參閱附註二九。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

合併公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之應收票據、應收帳款、其他應收款、質抵押之金融資產及存出保證金等）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

信用減損金融資產係指發行人或債務人已發生重大財務困難、違約、債務人很有可能聲請破產或其他財務重整或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款及附賣回債券，係用於滿足短期現金承諾。

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

合併公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定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投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

(2) 金融資產之減損

合併公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）減損損失。

應收帳款按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

合併公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，若有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務，則判定該金融資產已發生違約。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

合併公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，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時，始將金融資產除列。

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 金融負債

(1) 後續衡量

除透過損益按公允價值衡量之金融負債外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

透過損益按公允價值衡量之金融負債係按公允價值衡量，相關利益或損失係認列於其他利益及損失。公允價值之決定方式請參閱附註二九。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（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。

3. 衍生工具

合併公司簽訂之衍生工具係遠期外匯合約，用以管理合併公司之匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

(十三) 收入認列

合併公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

商品銷貨收入

商品銷貨收入來自聚苯乙烯（PS）、丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚體（ABS）樹脂、丙烯腈-苯乙烯共聚體（SAN）樹脂、玻璃棉絕緣製品、塑膠原料及其加工品之銷售。於產品交付客戶時，客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，合併公司係於該時點認列收入及應收帳款。

(十四) 租賃

合併公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 合併公司為出租人

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

2. 合併公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付）之現值衡量。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，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間變動導致未來租賃給付有變動，合併公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於資產負債表。

(十五) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

特定借款如於符合要件之資本支出發生前進行暫時投資而賺取之投資收入，係自符合資本化條件之借款成本中減除。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(十六) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本及淨確定福利負債淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債係確定福利退休計畫之提撥短絀。

(十七) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

合併公司依各所得稅申報轄區所制定之法規決定當期所得（損失），據以計算應付（可回收）之所得稅。

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能具有課稅所得以供可減除暫時性差異及虧損扣抵抵減使用時認列。

與投資子公司及關聯企業相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟合併公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能具有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能具有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

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，該稅率係以資產負債表日已立法或已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合併公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

合併公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

合併公司於發展重大會計估計值時，將氣候變遷及相關政府政策及法規與能源市場波動可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大估計之考量，管理階層將持續檢視估計與基本假設。

估計及假設不確定性之主要來源

(一) 應收帳款之估計減損

應收帳款之估計減損係基於合併公司對於違約機率及違約損失率之假設。合併公司考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。所採用重要假設及輸入值請參閱附註十。若未來實際現金流量少於合併公司之預期，則可能會產生重大減損損失。

(二) 存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

(三) 關聯企業氣爆事件損害賠償款之估計

關聯企業華運倉儲實業股份有限公司因氣爆事件產生民事損害賠償認列負債準備，管理當局係考量相關民刑事訴訟及和解之進度，並參酌法律諮詢意見估計該負債準備之金額，惟實際結果可能與現行估計產生差異。

六、現金及約當現金

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 331	\$ 371
銀行支票及活期存款	658,841	731,789
約當現金		
銀行定期存款	1,552,157	1,784,103
附賣回債券	-	145,825
	<u>\$ 2,211,329</u>	<u>\$ 2,662,088</u>

銀行定期存款及附賣回債券於資產負債表日之年利率區間如下：

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
銀行定期存款	1.05%~5.49%	1.18%~4.88%
附賣回債券	-	1.05%~1.35%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>強制透過損益按公允價值衡量</u>		
<u>之金融資產</u>		
非衍生金融資產		
—國內上市（櫃）股票	\$ 93,886	\$ 22,540
—國外未上市（櫃）股票	-	-
—基金受益憑證	-	333,210
—受益證券	67,292	59,303
	<u>\$ 161,178</u>	<u>\$ 415,053</u>

合併公司 111 年度從事遠期外匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。合併公司持有之遠期外匯合約因不符合有效避險條件，故不適用避險會計（112 年度：無）。

合併公司於 112 及 111 年度從事透過損益按公允價值衡量之金融資產交易分別產生淨利益 3,948 仟元及淨損失 505 仟元；於 111 年度從事透過損益按公允價值衡量之金融負債產生之淨損失為 13,364 仟元（112 年度：無）。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>權益工具投資</u>		
<u>國內投資</u>		
上市（櫃）公司普通股		
－台灣聚合化學品股份有限公司	\$ 298,421	\$ 333,929
未上市（櫃）公司普通股		
－聯訊創業投資股份有限公司	<u>6</u>	<u>7</u>
小計	298,427	333,936
<u>國外投資</u>		
未上市（櫃）公司普通股		
－Budworth Investment Ltd	<u>-</u>	<u>6</u>
	<u>\$ 298,427</u>	<u>\$ 333,942</u>

合併公司依中長期策略目的投資上述公司之普通股，並預期透過長期投資獲利。合併公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產－流動

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
原始到期日超過 3 個月之		
定期存款	\$ 10,000	\$ -
質押定存單	<u>3,000</u>	<u>5,000</u>
	<u>\$ 13,000</u>	<u>\$ 5,000</u>

原始到期日超過 3 個月之定期存款及質押定存單於資產負債表日之市場年利率區間如下：

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
原始到期日超過 3 個月之		
定期存款	1.25%	-
質押定存單（附註三一）	1.53%	1.32%~1.41%

按攤銷後成本衡量之金融資產之質抵押資訊，請參閱附註三一。

十、應收票據、應收帳款及其他應收款

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>應收票據(一)</u>		
因營業而發生	<u>\$ 208,635</u>	<u>\$ 157,026</u>
<u>應收帳款(一)</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 1,599,125	\$ 1,542,964
減：備抵損失	(<u>3,035</u>)	(<u>57,662</u>)
	<u>\$ 1,596,090</u>	<u>\$ 1,485,302</u>
<u>應收帳款－關係人(一)</u>		
(附註三十)	<u>\$ 4,200</u>	<u>\$ -</u>
<u>其他應收款(二)</u>		
應收營業稅退稅款	\$ 70,889	\$ 67,204
應收利息	33,968	19,939
其 他	<u>546</u>	<u>678</u>
	<u>\$ 105,403</u>	<u>\$ 87,821</u>
<u>其他應收款－關係人</u>		
(附註三十)	<u>\$ 4,932</u>	<u>\$ 3,158</u>

(一) 應收票據及應收帳款

合併公司對商品銷售之授信期間為 30 日至 180 日，應收票據及帳款不予計息。為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動，合併公司對部分應收帳款並已投保信用保險或於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。在接受新客戶之前，係透過內部信用評等系統評估該潛在客戶之信用品質並設定該客戶之信用額度，並定期檢視個別客戶之歷史交易紀錄及財務狀況，據此，合併公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

合併公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況及產業經濟情勢，並同時考量 GDP 預測等前瞻性資訊。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，合併公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

合併公司依準備矩陣衡量應收票據及帳款之備抵損失如下：

112 年 12 月 31 日

	授 信 等 級 A	授 信 等 級 B	授 信 等 級 C	其 他	合 計
總帳面金額	\$ 11,218	\$ 533,152	\$ 88,181	\$1,179,409	\$1,811,960
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-	-	-	(3,035)	(3,035)
攤銷後成本	<u>\$ 11,218</u>	<u>\$ 533,152</u>	<u>\$ 88,181</u>	<u>\$1,176,374</u>	<u>\$1,808,925</u>

111 年 12 月 31 日

	授 信 等 級 A	授 信 等 級 B	授 信 等 級 C	其 他	合 計
總帳面金額	\$ 4,192	\$ 384,429	\$ 82,058	\$1,229,311	\$1,699,990
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-	-	(219)	(57,443)	(57,662)
攤銷後成本	<u>\$ 4,192</u>	<u>\$ 384,429</u>	<u>\$ 81,839</u>	<u>\$1,171,868</u>	<u>\$1,642,328</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	112年度	111年度
年初餘額	\$ 57,662	\$ 55,417
本年度實際沖銷	(52,750)	-
預期信用減損（迴轉利益）		
損失	(1,844)	2,231
外幣換算差額	(33)	14
年底餘額	<u>\$ 3,035</u>	<u>\$ 57,662</u>

應收票據及應收帳款（含關係人款項）之帳齡分析如下：

	112年12月31日	111年12月31日
未 逾 期	\$ 1,761,104	\$ 1,594,610
60 天以下	48,008	45,283
61 天以上	2,848	60,097
合 計	<u>\$ 1,811,960</u>	<u>\$ 1,699,990</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

112年及111年12月31日之應收票據及應收帳款餘額中，除特定客戶於111年12月31日之應收帳款餘額佔應收票據及應收帳款合計數之14%外，其餘客戶之應收票據及應收帳款餘額均未超過應收票據及應收帳款合計數之10%，合併公司之客戶群廣大且相互無關聯，故信用風險之集中程度有限。

(二) 其他應收款

合併公司於112年及111年12月31日之其他應收款均已按預期信用損失評估減損損失。

十一、存 貨

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
製成品	\$ 535,351	\$ 500,216
在製品	153,301	130,666
原 料	377,658	277,596
物 料	<u>35,370</u>	<u>42,540</u>
	<u>\$ 1,101,680</u>	<u>\$ 951,018</u>

112及111年度與存貨相關之銷貨成本分別為14,769,885仟元及16,323,674仟元。

112年度銷貨成本包括迴轉存貨淨變現價值跌價損失4,762仟元。

111年度銷貨成本包括提列存貨淨變現價值跌價損失32,436仟元。

十二、子 公 司

列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所有權權益及表決權		說 明
			百 分 比	百 分 比	
			112年 12月31日	111年 12月31日	
本公司	TAITA (BVI) Holding Co., Ltd. (TAITA(BVI))	轉投資控股公司	100%	100%	-
TAITA (BVI)	台達化工(中山)有限公司(台達中山)	產銷苯乙烯聚合衍生物	100%	100%	1.
	台達化工(天津)有限公司(台達天津)	產銷苯乙烯聚合衍生物	100%	100%	2.
	漳州台達化工有限公司(漳州台達)	產銷苯乙烯聚合衍生物	100%	100%	3.

- 截至112年12月31日止，對台達中山之投資金額為美元43,000仟元，另該公司於96年度辦理盈餘轉增資美元3,250仟元，截至112年12月31日止，該公司之實收資本額為美元46,250仟元。台達中山於110年10月14日召開董事會，決議通過96年至109

年盈餘分配案，金額共計人民幣 306,950 仟元，並已於 111 年 3 月 8 日分配。

2. 截至 112 年 12 月 31 日止，對台達天津之投資金額為美元 26,000 仟元，另該公司於 101 年度辦理盈餘轉增資美元 1,350 仟元，截至 112 年 12 月 31 日止，該公司之實收資本額為美元 27,350 仟元。因當地市場需求縮減，致本公司管理階層決定自 108 年 4 月起暫停台達天津之生產。
3. 本公司董事會於 109 年 12 月 3 日決議透過 TAITA (BVI) 出資人民幣 314,000 仟元設立漳州台達。漳州台達業於 110 年 6 月 28 日完成設立登記，TAITA (BVI) 並已於 111 年 3 月 8 日注資漳州台達人民幣 306,950 仟元（美元 48,580 仟元）。

十三、採用權益法之投資

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>個別不重大之關聯企業</u>		
上市（櫃）公司		
華夏海灣塑膠股份有限公司 （華夏公司）	\$ 189,901	\$ 187,231
越峯電子材料股份有限公司 （越峯公司）	41,468	33,466
非上市（櫃）公司		
華運倉儲實業股份有限公司 （華運公司）	329,972	355,611
ACME Electronics (Cayman) Corp. （ACME (Cayman)）	61,348	67,401
	<u>\$ 622,689</u>	<u>\$ 643,709</u>

個別不重大之關聯企業彙總資訊

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
合併公司享有之份額		
繼續營業單位本年度淨（損） 利	(\$ 10,355)	\$ 2,661
其他綜合損益	(20,243)	(24,079)
綜合損益總額	<u>(\$ 30,598)</u>	<u>(\$ 21,418)</u>

合併公司於資產負債表日對關聯企業之所有權權益及表決權百分比如下：

公 司 名 稱	112年12月31日	111年12月31日
華夏公司	1.98%	1.98%
越峯公司	2.34%	2.43%
華運公司	33.33%	33.33%
ACME (Cayman)	4.42%	5.39%

上述關聯企業之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表四「被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊」。

越峯公司於 111 年 6 月 14 日經董事會決議辦理現金增資發行新股 30,000 仟股，每股面額 10 元。其中 15%保留由越峯公司及其從屬公司符合資格之員工認購。該現金增資之發行價格為每股 20 元，增資基準日為 112 年 1 月 16 日。合併公司依原持有股份比例認購 547 仟股，投資金額為 10,931 仟元，持股比例自 2.43%減少至 2.34%。

ACME (Cayman) 於 112 年 4 月 24 日經董事會決議辦理現金增資發行新股 11,054 仟股，每股面額美元 0.1 元，以每股美元 0.81 元溢價發行。合併公司並未參與前述增資案，增資後持股比例自 5.39%減少至 4.42%。

合併公司對華夏公司、越峯公司及 ACME (Cayman) 之長期股權投資與關係企業共同持股超過 20%，且對各該公司具有重大影響力，故採權益法評價。

關聯企業具公開市場報價之第 1 等級公允價值資訊如下：

公 司 名 稱	112年12月31日	111年12月31日
華夏公司	<u>\$ 256,811</u>	<u>\$ 304,027</u>
越峯公司	<u>\$ 125,288</u>	<u>\$ 106,458</u>

112 及 111 年度採用權益法之關聯企業及合併公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，係依據各關聯企業同期間經會計師查核之財務報告認列。

十四、不動產、廠房及設備

	自有土地	建築物	機器設備	交通及運輸設備	雜項設備	建造中之不動產	合計
<u>成本</u>							
111年1月1日餘額	\$ 634,432	\$ 1,300,920	\$ 4,466,895	\$ 41,896	\$ 354,212	\$ 83,376	\$ 6,881,731
增添	-	-	2,856	-	1,489	152,887	157,232
處分	-	(768)	(35,519)	(1,207)	(9,354)	-	(46,848)
內部移轉	-	5,980	155,159	-	9,094	(170,233)	-
淨兌換差額	-	6,739	8,563	281	665	1,029	17,277
111年12月31日餘額	\$ 634,432	\$ 1,312,871	\$ 4,597,954	\$ 40,970	\$ 356,106	\$ 67,059	\$ 7,009,392
<u>累計折舊及減損</u>							
111年1月1日餘額	\$ -	\$ 976,094	\$ 3,538,218	\$ 35,513	\$ 322,667	\$ 1,652	\$ 4,874,144
處分	-	(768)	(28,370)	(1,086)	(9,094)	-	(39,318)
折舊費用	-	36,858	153,403	2,597	8,127	-	200,985
淨兌換差額	-	4,897	7,142	179	504	26	12,748
111年12月31日餘額	\$ -	\$ 1,017,081	\$ 3,670,393	\$ 37,203	\$ 322,204	\$ 1,678	\$ 5,048,559
111年12月31日淨額	\$ 634,432	\$ 295,790	\$ 927,561	\$ 3,767	\$ 33,902	\$ 65,381	\$ 1,960,833
<u>成本</u>							
112年1月1日餘額	\$ 634,432	\$ 1,312,871	\$ 4,597,954	\$ 40,970	\$ 356,106	\$ 67,059	\$ 7,009,392
增添	-	-	9,785	-	1,052	176,213	187,050
處分	-	(601)	(9,047)	(2,013)	(12,945)	-	(24,606)
內部移轉	-	2,627	118,518	1,042	15,578	(137,765)	-
淨兌換差額	-	(7,348)	(11,565)	(307)	(703)	(406)	(20,329)
112年12月31日餘額	\$ 634,432	\$ 1,307,549	\$ 4,705,645	\$ 39,692	\$ 359,088	\$ 105,101	\$ 7,151,507
<u>累計折舊及減損</u>							
112年1月1日餘額	\$ -	\$ 1,017,081	\$ 3,670,393	\$ 37,203	\$ 322,204	\$ 1,678	\$ 5,048,559
處分	-	(541)	(8,867)	(2,013)	(12,786)	-	(24,207)
折舊費用	-	34,684	159,314	1,849	9,257	-	205,104
淨兌換差額	-	(6,060)	(8,375)	(256)	(555)	(28)	(15,274)
112年12月31日餘額	\$ -	\$ 1,045,164	\$ 3,812,465	\$ 36,783	\$ 318,120	\$ 1,650	\$ 5,214,182
112年12月31日淨額	\$ 634,432	\$ 262,385	\$ 893,180	\$ 2,909	\$ 40,968	\$ 103,451	\$ 1,937,325

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

建築物	
廠房	20、30、35、40及55年
辦公室及試驗室	26至35年
倉儲建物	20至25年
儲槽	8至20年
其他	2至9年
機器設備	
環保設備	15至20年
監控設備	11至15年
儲槽及管線系統	10至15年
生產及包裝設備	8至15年
動力系統	7至15年
其他	2至8年
交通及運輸設備	5至15年
雜項設備	2至15年

設定作為融資額度擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註十八及三一。

十五、租賃協議

(一) 使用權資產

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
使用權資產帳面金額		
土地	<u>\$ 257,252</u>	<u>\$ 68,046</u>
	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
使用權資產之增添	<u>\$ 200,271</u>	<u>\$ -</u>
使用權資產之折舊費用		
土地	<u>\$ 8,522</u>	<u>\$ 5,828</u>

漳州台達於 112 年 5 月向漳州古雷港經濟開發區自然資源局取得古雷港經濟開發區之土地使用權資產以作為興建廠房用途，使用期間為 50 年。

除以上所列增添及認列折舊費用外，合併公司之使用權資產於 112 及 111 年度並未發生重大轉租及減損情形。設定作為融資額度擔保之不動產、廠房及設備金額請參閱附註十八及三一。

(二) 租賃負債

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 4,665</u>	<u>\$ 4,614</u>
非流動	<u>\$ 29,094</u>	<u>\$ 33,760</u>

(三) 其他租賃資訊

合併公司以營業租賃出租投資性不動產之協議請參閱附註十六。

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
短期租賃費用	<u>\$ 17,693</u>	<u>\$ 17,619</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ 22</u>	<u>\$ 21</u>
租賃之現金流出總額	<u>\$ 22,728</u>	<u>\$ 22,653</u>

合併公司選擇對符合短期租賃之辦公室、機器設備、交通及運輸設備及符合低價值資產租賃之若干雜項設備租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十六、投資性不動產淨額

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
土地	<u>\$ 108,178</u>	<u>\$ 108,178</u>

合併公司之投資性不動產係坐落於前鎮區興邦段及林園工業區之土地，該地段因屬工業用地，致可比較市場交易不頻繁且亦無法取得可靠之替代公允價值估計數，故無法可靠決定公允價值。

合併公司前鎮廠土地係出租予華運公司，以實際租用面積議定租金，於 112 年及 111 年度分別按月計收 1,496 仟元及 1,628 仟元（請參閱附註二五及三十）。

 十七、無形資產

<u>每一類別之帳面金額</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
資訊系統	\$ 98	\$ 278
廠房設計費	<u>400</u>	<u>2,001</u>
	<u>\$ 498</u>	<u>\$ 2,279</u>

無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷：

資訊系統	3年
廠房設計費	10年

 十八、借 款

(一) 短期借款

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>無擔保借款</u>		
信用額度借款	<u>\$ 825,000</u>	<u>\$ 150,000</u>

信用額度借款之年利率於 112 年及 111 年 12 月 31 日分別為 1.66%~1.70%及 1.32%。

台達中山以不動產、廠房及設備與土地使用權作為借款額度之擔保品（請參閱附註十四、十五及三一），於 112 年及 111 年 12 月 31 日均未動用該借款額度。

(二) 長期借款

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
無擔保借款		
信用額度借款	<u>\$ -</u>	<u>\$ 300,000</u>

合併公司長期借款之借款年利率如下：

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
信用借款	-	1.35%

合併公司為充實中長期營運資金，與銀行簽訂中長期授信合約，截至 112 年 12 月 31 日，各授信額度加總為 2,300,000 仟元，授信合約期間至 115 年 8 月前陸續到期，於合約有效期限內循環使用各授信額度。

合併公司部分借款約定財務報告之流動比率、負債比率不低於特定比率，如有不符情形，須向銀行提報改善措施。截至 112 年 12 月 31 日止，合併公司尚無違反上述各項財務比率之情事。

十九、應付帳款

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>應付帳款（含關係人）</u>		
因營業而發生（附註三十）	<u>\$ 746,923</u>	<u>\$ 646,425</u>

合併公司應付帳款之平均賒帳期間為 30 日至 45 日。合併公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付帳款於預先約定之信用期限內償還。

二十、其他應付款

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
應付薪資及獎金	\$ 77,436	\$ 100,171
應付運費	59,743	75,629
應付水電費	30,949	27,022
應付設備款	29,824	24,858
應付勞務費	11,341	9,698
其他	<u>66,895</u>	<u>60,547</u>
	<u>\$ 276,188</u>	<u>\$ 297,925</u>

二一、退款負債

	112年12月31日	111年12月31日
銷貨折讓準備	<u>\$ 1,314</u>	<u>\$ 1,102</u>
	112年度	111年度
年初餘額	\$ 1,102	\$ 897
本年度提列	8,123	7,918
本年度實際折讓	(<u>7,911</u>)	(<u>7,713</u>)
年底餘額	<u>\$ 1,314</u>	<u>\$ 1,102</u>

退款負債係依管理階層之判斷及其他已知原因估計可能發生之產品退貨及折讓，並於相關產品出售期間認列為銷貨收入之減項。

 二二、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

台達中山之員工，係屬該地區政府營運之退休福利計畫成員。該子公司須提撥薪資成本之特定比例至退休福利計畫，以提供該計畫資金。合併公司對於此政府營運之退休福利計畫之義務僅為提撥特定金額。

(二) 確定福利計畫

本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司自 75 年 11 月起，按員工每月薪資總額之特定比率（目前為 12%）提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	112年12月31日	111年12月31日
確定福利義務現值	\$ 403,237	\$ 470,859
計畫資產公允價值	(302,597)	(343,143)
淨確定福利負債	<u>\$ 100,640</u>	<u>\$ 127,716</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
111年1月1日餘額	<u>\$ 543,761</u>	(\$ 357,342)	<u>\$ 186,419</u>
服務成本			
當期服務成本	2,903	-	2,903
利息費用(收入)	<u>2,606</u>	(1,724)	<u>882</u>
認列於損益	<u>5,509</u>	(1,724)	<u>3,785</u>
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	(30,701)	(30,701)
精算利益			
—財務假設變動	(4,229)	-	(4,229)
—經驗調整	<u>3,790</u>	<u>-</u>	<u>3,790</u>
認列於其他綜合損益	(439)	(30,701)	(31,140)
雇主提撥	-	(31,348)	(31,348)
計畫資產支付數	(77,972)	<u>77,972</u>	<u>-</u>
111年12月31日餘額	<u>\$ 470,859</u>	(\$ 343,143)	<u>\$ 127,716</u>
112年1月1日餘額	<u>\$ 470,859</u>	(\$ 343,143)	<u>\$ 127,716</u>
服務成本			
當期服務成本	2,237	-	2,237
利息費用(收入)	<u>5,090</u>	(3,798)	<u>1,292</u>
認列於損益	<u>7,327</u>	(3,798)	<u>3,529</u>
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	(3,542)	(3,542)
精算利益			
—財務假設變動	(3,201)	-	(3,201)
—經驗調整	(2,801)	<u>-</u>	(2,801)
認列於其他綜合損益	(6,002)	(3,542)	(9,544)
雇主提撥	-	(21,061)	(21,061)
計畫資產支付數	(68,947)	<u>68,947</u>	<u>-</u>
112年12月31日餘額	<u>\$ 403,237</u>	(\$ 302,597)	<u>\$ 100,640</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
銷貨成本	\$ 3,200	\$ 3,318
推銷費用	141	175
管理費用	88	197
研究發展費用	<u>100</u>	<u>95</u>
	<u>\$ 3,529</u>	<u>\$ 3,785</u>

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行 2 年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
折現率	1.250%	1.125%
長期平均調薪率	2.750%	2.750%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
折現率		
增加 0.25%	(\$ 6,279)	(\$ 7,345)
減少 0.25%	<u>\$ 6,444</u>	<u>\$ 7,543</u>
長期平均調薪率		
增加 0.25%	<u>\$ 6,239</u>	<u>\$ 7,291</u>
減少 0.25%	(\$ 6,111)	(\$ 7,138)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

本公司於 112 年及 111 年 12 月 31 日分別預計以後一年內對確定福利計畫提撥金額為 20,000 仟元及 25,800 仟元。本公司於 112 年及 111 年 12 月 31 日確定福利義務之加權平均存續期間皆為 6.4 年。

二三、權益

(一) 普通股股本

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
額定股數（仟股）	<u>400,000</u>	<u>400,000</u>
額定股本	<u>\$ 4,000,000</u>	<u>\$ 4,000,000</u>
已發行且已收足股款之股數 （仟股）	<u>397,587</u>	<u>397,587</u>
已發行股本	<u>\$ 3,975,868</u>	<u>\$ 3,975,868</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

本公司於 111 年 5 月 27 日股東常會決議以盈餘分配股票股利，轉增資發行新股 18,933 仟股。上述增資案業經金管會證券期貨局於 111 年 7 月 6 日核准申報生效，並經董事會決議，以 111 年 8 月 5 日為除權基準日。

(二) 資本公積

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額（包括以超過面額發行普通股）及受領贈與之部分得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

因股東逾期時效未領取股利及本公司行使歸入權產生之資本公積，僅可彌補虧損；因採用權益法投資關聯企業產生之資本公積，不得作為任何用途。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司年度總決算如有稅後盈餘，應先彌補以往年度虧損，如尚有餘額，於提撥 10%法定盈餘公積後，為當年度可分配盈餘，再連同以前年度累積未分配盈餘

及依法令或主管機關規定提列或轉回特別盈餘公積後之餘額，作為累積可分配之盈餘，由董事會擬定盈餘分配案後，依法定程序提請股東會決議，股東會得視業務狀況保留全部或部分盈餘。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，請參閱附註二五之(八)員工酬勞及董事酬勞。

另依據本公司章程規定，決議分派盈餘時，因本公司產業屬於成熟期，為考量研發需求及多角化經營，股東股利不低於當年度可分配盈餘之 10%，其中現金股利不低於全部股利之 10%。惟如當年度每股可分配盈餘低於 0.1 元時，得不分派。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司依金管證發字第 1090150022 號令及「採用國際財務報導準則 (IFRSs) 後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司於 112 年 5 月 30 日及 111 年 5 月 27 日舉行股東常會，分別決議通過 111 及 110 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	111年度	110年度	111年度	110年度
法定盈餘公積	\$ 44,234	\$ 184,098		
現金股利	198,793	757,308	\$ 0.5	\$ 2.0
股票股利	-	189,327	-	0.5

本公司 113 年 3 月 7 日董事會擬議 112 年盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案	每 股 股 利 (元)
現金股利	\$ 119,276	\$ 0.3

有關 112 年度之盈餘分配案尚待於 113 年 5 月 31 日召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

本公司首次採用 IFRSs 所應提列之特別盈餘公積如下：

	112年12月31日	111年12月31日
特別盈餘公積	<u>\$ 308,061</u>	<u>\$ 308,061</u>

本公司原帳列未實現重估增值及累積換算調整數轉入保留盈餘之金額分別為 279,270 仟元及 160,233 仟元，惟因首次採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數不足提列，故僅就因轉換採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數 308,061 仟元予以提列特別盈餘公積。截至 112 年 12 月 31 日止，該金額無異動情形。

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
年初餘額	(\$ 110,541)	(\$ 144,532)
當年度產生		
國外營運機構之換算		
差額	(50,285)	39,679
採用權益法之關聯企業		
之份額	(2,601)	2,511
相關所得稅	<u>10,413</u>	<u>(8,199)</u>
年底餘額	<u>(\$ 153,014)</u>	<u>(\$ 110,541)</u>

國外營運機構淨資產自其功能性貨幣換算為合併公司表達貨幣（即新台幣）所產生之相關兌換差額，係直接認列為其他綜合損益項下之國外營運機構財務報表換算之兌換差額。

2. 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

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
年初餘額	\$ 319,105	\$ 493,835
當年度產生		
未實現損益		
權益工具	(35,516)	(142,789)
採用權益法之關聯企業		
之份額	(17,492)	(31,941)
相關所得稅	<u>1</u>	<u>-</u>
年底餘額	<u>\$ 266,098</u>	<u>\$ 319,105</u>

二四、收 入

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
客戶合約收入		
商品銷貨收入	<u>\$ 15,205,462</u>	<u>\$ 18,083,799</u>

客戶合約之收入認列會計政策請參閱附註四。主要產品之部門收入及營運成果資訊請參閱附註三五。

二五、稅前淨（損）利

稅前淨利係包含以下項目：

(一) 利息收入

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
現金及約當現金	\$ 43,259	\$ 41,044
透過損益按公允價值衡量之 金融資產（附註七）	1,526	1,215
其他	<u>305</u>	<u>178</u>
	<u>\$ 45,090</u>	<u>\$ 42,437</u>

(二) 其他收入

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
營業租賃收入 （附註十六及三十）	\$ 32,903	\$ 43,622
政府補助收入	26,583	513
股利收入		
透過損益按公允價值衡 量之金融資產 （附註七）	1,307	3,463
透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資 產（附註八）	10,577	33,242
賠償收益	8,537	88
其他	<u>11,288</u>	<u>9,814</u>
	<u>\$ 91,195</u>	<u>\$ 90,742</u>

(三) 其他利益及損益

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
透過損益按公允價值衡量之 金融資產利益（損失） （附註七）	\$ 1,115	(\$ 5,183)
透過損益按公允價值衡量之 金融負債損失（附註七）	-	(13,364)
淨外幣兌換利益	16,305	212,808
處分及報廢不動產、廠房及設 備利益（附註十四）	561	2,391
出租資產相關費用	(5,076)	(5,840)
其他	<u>(600)</u>	<u>(900)</u>
	<u>\$ 12,305</u>	<u>\$ 189,912</u>

(四) 外幣兌換損益

	112年度	111年度
外幣兌換利益總額	\$ 117,649	\$ 326,998
外幣兌換損失總額	(101,344)	(114,190)
淨 利 益	<u>\$ 16,305</u>	<u>\$ 212,808</u>

(五) 財務成本

	112年度	111年度
銀行借款利息	\$ 19,571	\$ 6,486
租賃負債之利息（附註三十）	398	449
減：利息資本化金額（列入建造中之不動產）	(119)	(100)
	<u>\$ 19,850</u>	<u>\$ 6,835</u>

利息資本化相關資訊如下：

	112年度	111年度
利息資本化金額	\$ 119	\$ 100
利息資本化利率	1.50%~1.65%	0.85%~1.35%

(六) 折舊及攤銷

	112年度	111年度
不動產、廠房及設備（附註十四）	\$ 205,104	\$ 200,985
使用權資產（附註十五）	8,522	5,828
無形資產（附註十七）	<u>1,781</u>	<u>1,815</u>
合 計	<u>\$ 215,407</u>	<u>\$ 208,628</u>
折舊費用依功能別彙總		
銷貨成本	\$ 201,054	\$ 196,055
營業費用	10,616	7,992
其他利益及損失	<u>1,956</u>	<u>2,766</u>
	<u>\$ 213,626</u>	<u>\$ 206,813</u>
攤銷費用依功能別彙總		
銷貨成本	\$ 1,600	\$ 1,600
管理費用	<u>181</u>	<u>215</u>
	<u>\$ 1,781</u>	<u>\$ 1,815</u>

(七) 員工福利費用

	112年度	111年度
退職後福利（附註二二）		
確定提撥計畫	\$ 21,345	\$ 22,336
確定福利計畫	<u>3,529</u>	<u>3,785</u>
	24,874	26,121
保險費用	35,738	36,643
其他員工福利	<u>480,185</u>	<u>516,990</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 540,797</u>	<u>\$ 579,754</u>
依功能別彙總		
銷貨成本	\$ 425,602	\$ 468,902
營業費用	<u>115,195</u>	<u>110,852</u>
	<u>\$ 540,797</u>	<u>\$ 579,754</u>

(八) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依章程規定，本公司年度如有獲利，應分派員工酬勞及董事酬勞，其中董事酬勞不超過當年度獲利 1%，員工酬勞不低於當年度獲利 1%。但尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。上述員工酬勞得以股票或現金方式發放，本公司之控制或從屬公司員工符合一定條件時，亦得受分派員工酬勞，其一定條件由董事會訂定之。

112 年度因係虧損，故未估列員工酬勞及董事酬勞，111 年度估列之員工酬勞及董事酬勞於 112 年 3 月 3 日經董事會決議如下：

	111年度	
	提 撥 率	提 撥 金 額
員工酬勞	1%	<u>\$ 5,524</u>
董事酬勞	-	<u>\$ -</u>

年度合併財務報告通過發布日後若估列金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

111 及 110 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 111 及 110 年度合併財務報告認列之金額並無差異。

有關本公司董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請參閱台灣證券交易所「公開資訊觀測站」之公告資訊。

二六、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅（利益）費用主要組成項目

	112年度	111年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 5,802	\$ 109,203
未分配盈餘加徵	-	35,512
以前年度之調整	(1,714)	(4,235)
	<u>4,088</u>	<u>140,480</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	(77,748)	(8,191)
以前年度之調整	1,185	7
	<u>(76,563)</u>	<u>(8,184)</u>
認列於損益之所得稅（利益）費用	(<u>\$ 72,475</u>)	<u>\$ 132,296</u>

會計所得與所得稅（利益）費用之調節：

	112年度	111年度
稅前淨（損）利	(<u>\$ 346,012</u>)	<u>\$ 544,374</u>
稅前淨（損）利按法定稅率計算之所得稅（利益）費用	(\$ 81,543)	\$ 97,640
稅上不可減除之費損	971	848
免稅所得	(1,409)	(6,748)
免稅股利收入不得計入虧損抵減額	5,389	-
未分配盈餘加徵	-	35,512
未認列之可減除暫時性差異	(1,528)	(1,322)
未認列之虧損扣抵	6,174	10,594
以前年度之調整	(529)	(4,228)
認列於損益之所得稅（利益）費用	(<u>\$ 72,475</u>)	<u>\$ 132,296</u>

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	112年度	111年度
遞延所得稅		
本年度產生		
— 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	\$ 10,413	(\$ 8,199)
— 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	1	-
— 確定福利計畫之再衡量數	(1,909)	(6,228)
認列於其他綜合損益之所得稅	<u>\$ 8,505</u>	<u>(\$ 14,427)</u>

(三) 本期所得稅資產與負債

	112年12月31日	111年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	\$ <u>1,571</u>	\$ <u>9,538</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	\$ <u>904</u>	\$ <u>144,807</u>

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

112 年度

	年 初 餘 額	認列於損益	認列於其他 綜 合 損 益	兌 換 差 額	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>					
暫時性差異					
備抵存貨跌價損失	\$ 8,102	(\$ 1,099)	\$ -	(\$ 11)	\$ 6,992
未實現呆帳	11,600	(8,468)	-	(51)	3,081
未實現兌換損失	3,651	1,695	-	-	5,346
確定福利退休計畫	25,196	(3,506)	(1,909)	-	19,781
員工未休假獎金	3,419	33	-	-	3,452
未實現銷貨淨利益	1,412	(1,412)	-	-	-
其 他	2,482	(531)	1	-	1,952
	<u>55,862</u>	<u>(13,288)</u>	<u>(1,908)</u>	<u>(62)</u>	<u>40,604</u>
虧損扣抵	3,711	79,580	-	(340)	82,951
	<u>\$ 59,573</u>	<u>\$ 66,292</u>	<u>(\$ 1,908)</u>	<u>(\$ 402)</u>	<u>\$ 123,555</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>					
暫時性差異					
國外營運機構兌換差額	\$ 12,695	\$ -	(\$ 10,413)	\$ -	\$ 2,282
採用權益認列之國外子 公司利益之份額	52,312	(11,016)	-	-	41,296
折舊提列財稅差	233	(50)	-	-	183
土地增值稅準備	143,860	-	-	-	143,860
未實現銷貨淨損失	-	795	-	-	795
	<u>\$ 209,100</u>	<u>(\$ 10,271)</u>	<u>(\$ 10,413)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 188,416</u>

111 年度

	年 初 餘 額	認列於損益	認列於其他 綜 合 損 益	兌 換 差 額	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>					
暫時性差異					
備抵存貨跌價損失	\$ 1,347	\$ 6,756	\$ -	(\$ 1)	\$ 8,102
未實現呆帳	9,587	1,976	-	37	11,600
未實現兌換損失	6,742	(3,091)	-	-	3,651
確定福利退休計畫	36,937	(5,513)	(6,228)	-	25,196
員工未休假獎金	3,906	(487)	-	-	3,419
未實現銷貨淨利益	5,628	(4,216)	-	-	1,412
其 他	1,556	926	-	-	2,482
	<u>65,703</u>	<u>(3,649)</u>	<u>(6,228)</u>	<u>36</u>	<u>55,862</u>
虧損扣抵	-	3,722	-	(11)	3,711
	<u>\$ 65,703</u>	<u>\$ 73</u>	<u>(\$ 6,228)</u>	<u>\$ 25</u>	<u>\$ 59,573</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

遞延所得稅負債	年初餘額	認列於其他		兌換差額	年底餘額
		認列於損益	綜合損益		
暫時性差異					
國外營運機構兌換差額	\$ 4,496	\$ -	\$ 8,199	\$ -	\$ 12,695
採用權益認列之國外子 公司利益之份額	59,729	(7,417)	-	-	52,312
折舊提列財稅差	283	(50)	-	-	233
土地增值稅準備	143,860	-	-	-	143,860
其他	644	(644)	-	-	-
	<u>\$ 209,012</u>	<u>(\$ 8,111)</u>	<u>\$ 8,199</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 209,100</u>

(五) 未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異及未認列虧損扣抵金額

	112年12月31日	111年12月31日
虧損扣抵		
112 年度到期	\$ -	\$ 124,213
113 年度到期	124,333	124,333
115 年度到期	20,323	20,323
116 年度到期	41,993	41,993
117 年度到期	24,368	-
	<u>\$ 211,017</u>	<u>\$ 310,862</u>
未認列暫時性差異		
— 應收款項減損損失	\$ 65,028	\$ 66,141
— 不動產、廠房及設備減 損損失	74,740	80,936
— 其他	-	1,180
	<u>\$ 139,768</u>	<u>\$ 148,257</u>

(六) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定至110年度。

(七) 子公司所得稅相關資訊如下：

1. TAITA (BVI) 因適用所在地政府之租稅減免規定，是以 112 及 111 年度均無所得稅費用。
2. 台達中山、台達天津及漳州台達為配合所在地企業所得稅法之規範，適用之稅率為 25%。

二七、每股（虧損）盈餘

	112年度	單位：每股元 111年度
基本每股（虧損）盈餘	(\$ <u>0.69</u>)	\$ <u>1.04</u>
稀釋每股（虧損）盈餘	(\$ <u>0.69</u>)	\$ <u>1.04</u>

用以計算每股（虧損）盈餘之淨（損）利及普通股加權平均股數如下：

本年度淨（損）利

	112年度	111年度
用以計算基本及稀釋每股（虧損）盈餘之本年度淨（損）利	(\$ <u>273,537</u>)	\$ <u>412,078</u>

股 數

	112年度	單位：仟股 111年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	397,587	397,587
具稀釋作用潛在普通股之影響： 員工酬勞	-	383
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>397,587</u>	<u>397,970</u>

若合併公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。112年度係虧損，是以員工酬勞之約當發行股數具反稀釋效果，不納入計算稀釋每股虧損。

二八、資本風險管理

合併公司進行資本管理以確保集團內各企業能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。合併公司之整體策略於過往年度維持不變。

合併公司資本結構係由合併公司之淨債務及權益組成。

合併公司主要管理階層定期檢視集團資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。合併公司依據主要管理階層之建議，藉由支付股利及舉借新債或償付舊債等方式平衡其整體資本結構。

二九、金融工具

(一) 公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

合併公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額均趨近其公允價值或其公允價值無法可靠衡量。

(二) 公允價值之資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

112年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量之</u>				
<u>金融資產</u>				
權益工具投資				
－國內上市（櫃）股票	\$ 93,886	\$ -	\$ -	\$ 93,886
－國外未上市（櫃）股票	-	-	-	-
受益證券	<u>67,292</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>67,292</u>
合 計	<u>\$ 161,178</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 161,178</u>
<u>透過其他綜合損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
－國內上市（櫃）股票	\$ 298,421	\$ -	\$ -	\$ 298,421
－國內未上市（櫃）股票	-	-	6	6
－國外未上市（櫃）股票	-	-	-	-
合 計	<u>\$ 298,421</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6</u>	<u>\$ 298,427</u>

111年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量之</u>				
<u>金融資產</u>				
權益工具投資				
－國內上市（櫃）股票	\$ 22,540	\$ -	\$ -	\$ 22,540
－國外未上市（櫃）股票	-	-	-	-
基金受益憑證	333,210	-	-	333,210
受益證券	<u>59,303</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>59,303</u>
合 計	<u>\$ 415,053</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 415,053</u>
<u>透過其他綜合損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
－國內上市（櫃）股票	\$ 333,929	\$ -	\$ -	\$ 333,929
－國內未上市（櫃）股票	-	-	7	7
－國外未上市（櫃）股票	-	-	6	6
合 計	<u>\$ 333,929</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 13</u>	<u>\$ 333,942</u>

112及111年度無第1等級與第2等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－權益工具

	112年度	111年度
年初餘額	\$ 13	\$ 13
認列於其他綜合損益（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）	(7)	-
年底餘額	<u>\$ 6</u>	<u>\$ 13</u>

3. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

<u>金融工具類別</u>	<u>評價技術及輸入值</u>
衍生工具－遠期外匯合約	現金流量折現法：按期末之可觀察遠期匯率及合約所訂匯率估計未來現金流量，並以可反映各交易對方信用風險之折現率分別折現。

4. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

合併公司對於公允價值歸類於第 3 等級之評價流程係由投資部門負責進行金融工具之公允價值驗證，藉外部來源資料使評價結果貼近市場狀態，並定期覆核以確保評價結果係屬合理。合併公司持有國內外未上市（櫃）權益投資之公允價值係採資產法評價，其公允價值之決定係參考被投資公司最近期淨值及其可觀察之財務暨營運狀況評估；於 112 年及 111 年 12 月 31 日所使用之不可觀察輸入值為流動性折減 15%。

(三) 金融工具之種類

	112年12月31日	111年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量－ 強制透過損益按公允價值 衡量	\$ 161,178	\$ 415,053
按攤銷後成本衡量之金融資 產（註 1）	4,100,806	4,390,550
透過其他綜合損益按公允價 值衡量之金融資產－權益 工具投資	298,427	333,942
<u>金融負債</u>		
以攤銷後成本衡量（註 2）	1,773,561	1,295,434

註 1：餘額係包含現金及約當現金、原始到期日超過 3 個月之定期存款、質抵押定存單、應收票據及應收帳款（含關係人）、其他應收款（含關係人，不含應收營業稅退稅款）及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含短期借款、應付帳款（含關係人）、其他應付款（含關係人，不含應付各項稅捐等）及長期借款等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司所從事之風險控制及避險策略，受營運環境之影響，惟合併公司已依業務性質及風險分散原則執行適當之風險管理與控制作業。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司主要承擔之市場風險為匯率變動風險、利率變動風險及其他價格變動風險。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

合併公司所從事外幣計價之銷貨與進貨交易，使合併公司產生匯率變動暴險，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之波動，合併公司透過外幣資產及負債以自然抵銷之方式規避匯率波動之影響，再針對外幣淨部位配合遠期外匯合約來規避相關風險。遠期外匯合約之運用受合併公司董事會通過之政策所規範。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。合併公司並未以投機目的而進行遠期外匯合約之交易。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報告中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目），請參閱附註三三。

敏感度分析

有關外幣匯率風險之敏感度分析，主要係針對財務報導期間結束日之外幣貨幣性項目計算（主係美元項目）。當合併個體之功能性貨幣對美元升值／貶值 3%時，合併公司於 112 年度之稅前淨損將分別增加／減少 22,495 千元；111 年度之稅前淨利將分別減少／增加 27,880 千元。

因前述之敏感度分析係依據資產負債表日之外幣暴險金額計算，故管理階層認為敏感度分析無法反映年中暴險情形。

(2) 利率風險

合併公司因持有固定利率之金融資產及金融負債，故有利率變動之公允價值暴險；因持有浮動利率之金融資產及金融負債，故有利率變動之現金流量暴險。合併公司管理階層定期監控市場利率之變動，並藉由固定利率及浮動利率金融工具部位之調節，以使合併公司之利率趨近於市場利率，以因應市場利率變動所產生之風險。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
具公允價值利率風險		
－金融資產	\$ 1,579,097	\$ 1,987,287
－金融負債	758,759	338,374
具現金流量利率風險		
－金融資產	650,236	732,984
－金融負債	100,000	150,000

敏感度分析

有關利率風險之敏感度分析，合併公司係以資產負債表日具現金流量利率風險之金融資產及金融負債為基礎進行計算，合併公司所持有之固定利率金融資產及金融負債因皆以攤銷後成本衡量，故不列入分析。合併公司以市場利率上升／下降 0.5%作為向管理階層報導利率變動之合理

風險評估。在所有其他變數維持不變之情況下，市場利率上升／下降 0.5%，對合併公司 112 年度之稅前淨損將減少／增加 2,751 仟元；111 年度之稅前淨利將增加／減少 2,915 仟元。

(3) 其他價格風險

合併公司因持有國內外上市（櫃）及未上市（櫃）股票、受益證券及基金受益憑證等證券投資而產生權益價格暴險。合併公司管理階層藉由持有不同風險投資組合以管理風險。此外，合併公司指派特定團隊監督價格風險。

敏感度分析

敏感度分析係依資產負債表日之有價證券之價格為基礎進行，惟合併公司投資之透過損益按公允價值衡量之金融資產中，貨幣型市場基金之價格波動風險甚低，故不列入分析。

若權益價格上漲／下跌 5%，112 年度稅前淨損將因透過損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而減少／增加 8,059 仟元；111 年度稅前淨利將因透過損益按公允價值衡量金融資產（不包含貨幣型市場基金投資）之公允價值上升／下跌而分別增加／減少 4,092 仟元。112 及 111 年度稅前其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而分別增加／減少 14,921 仟元及 16,697 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成合併公司財務損失之風險。合併公司採行之政策係僅與信用良好之對象進行交易，以減輕所產生財務損失之風險，並持續監督信用暴險及交易對象之信用狀況。

合併公司特定客戶於 111 年 12 月 31 日之應收帳款餘額分別佔應收票據及應收帳款合計數之 14%外，其餘應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，且分散於不同區域，並無集中於單一客戶或

地區。合併公司針對前述特定客戶之銷貨交易，係透過於出貨前取得金融機構簽發之信用狀以減輕信用集中度風險，並持續地針對各應收帳款客戶之財務狀況進行評估，故其信用風險尚屬有限。於資產負債表日，合併公司最大信用風險金額與帳列金融資產之帳面金額相當。

3. 流動性風險

合併公司之管理階層係透過維持足夠部位之現金及約當現金及銀行融資額度以支應營運資金並減低流動性風險。

(1) 流動性及利率風險表

下表詳細說明合併公司已約定還款期間之非衍生金融負債剩餘合約到期分析，其係依據合併公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製，包括利息及本金之現金流量。

112 年 12 月 31 日

	加權平均 有效利率 (%)	要求即付或 短於 1 年	1 至 5 年	5 年 以上
<u>非衍生金融負債</u>				
無附息負債		\$ 948,561	\$ -	\$ -
租賃負債	1.10	5,013	20,052	10,026
浮動利率工具	1.69	100,019	-	-
固定利率工具	1.68	<u>726,708</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 1,780,301</u>	<u>\$ 20,052</u>	<u>\$ 10,026</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於 1 年	1 至 5 年	5 至 10 年
租賃負債	<u>\$ 5,013</u>	<u>\$ 20,052</u>	<u>\$ 10,026</u>

111 年 12 月 31 日

	加權平均 有效利率 (%)	要求即付或 短於 1 年	1 至 5 年	5 年 以上
<u>非衍生金融負債</u>				
無附息負債		\$ 845,434	\$ -	\$ -
租賃負債	1.10	5,013	20,052	15,039
浮動利率工具	1.32	151,545	-	-
固定利率工具	1.35	<u>4,050</u>	<u>300,522</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 1,006,042</u>	<u>\$ 320,574</u>	<u>\$ 15,039</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1至5年	5至10年
租賃負債	<u>\$ 5,013</u>	<u>\$ 20,052</u>	<u>\$ 15,039</u>

(2) 融資額度

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。

合併公司於資產負債表日之銀行未動用之借款額度如下：

	112年12月31日	111年12月31日
銀行借款額度		
—未動用金額	<u>\$ 4,886,618</u>	<u>\$ 6,102,770</u>

三十、關係人交易

本公司之最終母公司為台灣聚合化學品股份有限公司，於 112 年及 111 年 12 月 31 日間接持有本公司普通股之持股比率皆為 36.79%。

本公司及子公司間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。除已於其他附註揭露外，合併公司與其他關係人間之交易如下。

(一) 關係人名稱及其關係

關係人名稱	與合併公司之關係
台灣聚合化學品股份有限公司（台聚公司）	最終母公司
華夏海灣塑膠股份有限公司（華夏公司）	關聯企業
華夏塑膠（中山）有限公司	關聯企業
中山華聚塑化製品有限公司	關聯企業
華夏聚合股份有限公司	關聯企業
台灣氯乙烯工業股份有限公司（台氯公司）	關聯企業
寰靖綠色科技股份有限公司	關聯企業
華運倉儲實業股份有限公司（華運公司）	關聯企業
亞洲聚合股份有限公司（亞聚公司）	兄弟公司
聚華（上海）貿易有限公司	兄弟公司
順昶塑膠股份有限公司	兄弟公司
順昶塑膠（昆山）有限公司	兄弟公司
台聚管理顧問股份有限公司（台聚管顧）	兄弟公司
財團法人台聚教育基金會（台聚基金會）	實質關係人

(二) 銷貨

關係人類別／名稱	112年度	111年度
最終母公司	<u>\$ 12,931</u>	<u>\$ 14,065</u>

合併公司與各關係人銷售之收款條件係為交貨後 30 日至 90 日，交易條件及價格與一般市場行情並無重大差異。

(三) 進 貨

關係人類別 / 名稱	112年度	111年度
關聯企業	\$ 2,481	\$ 2,279
最終母公司	1,703	-
兄弟公司	396	267
	<u>\$ 4,580</u>	<u>\$ 2,546</u>

合併公司與各關係人進貨之付款條件係為驗收後 30 日，交易條件及價格與一般市場行情並無重大差異。

(四) 應收關係人款項（不含對關係人放款）

關係人類別 / 名稱	112年12月31日	111年12月31日
最終母公司	<u>\$ 4,200</u>	<u>\$ -</u>

流通在外之應收關係人款項餘額皆未收取保證，且經評估無須提列備抵損失。

(五) 應付關係人款項（不含對關係人借款）

關係人類別 / 名稱	112年12月31日	111年12月31日
兄弟公司	\$ 49	\$ 27
關聯企業	-	630
	<u>\$ 49</u>	<u>\$ 657</u>

流通在外之應付關係人款項餘額皆未逾授信期限，亦未提供擔保。

(六) 其他關係人交易

1. 租金收入（帳列其他收入，附註十六及二五）

關係人類別 / 名稱	112年度	111年度
關聯企業		
華運公司	\$ 18,591	\$ 23,672
台氣公司	7,295	9,635
	25,886	33,307
兄弟公司	261	262
最終母公司	-	487
	<u>\$ 26,147</u>	<u>\$ 34,056</u>

2. 租金支出（帳列銷貨成本、推銷費用及管理費用）

關係人類別 / 名稱	112年度	111年度
最終母公司		
台聚公司	\$ 5,061	\$ 5,245
兄弟公司		
亞聚公司	1,805	2,392
關聯企業	<u>1,441</u>	<u>1,451</u>
	<u>\$ 8,307</u>	<u>\$ 9,088</u>

支付台聚公司及亞聚公司之租金支出主要係承租其部分台北辦公室及停車位，以每年實際租用面積議定租金，按月支付。

3. 承租協議

關係人類別 / 名稱	112年12月31日	111年12月31日
<u>租賃負債－流動</u>		
兄弟公司		
亞聚公司	<u>\$ 4,665</u>	<u>\$ 4,614</u>
<u>租賃負債－非流動</u>		
兄弟公司		
亞聚公司	<u>\$ 29,094</u>	<u>\$ 33,760</u>
<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
<u>租賃給付總額</u>		
兄弟公司		
亞聚公司	<u>\$ 5,013</u>	<u>\$ 5,013</u>
<u>利息費用</u>		
兄弟公司		
亞聚公司	<u>\$ 398</u>	<u>\$ 449</u>

與亞聚公司之租賃協議主要係承租其林園廠土地，租金係按月支付。

4. 儲槽代操作費（帳列銷貨成本）

關係人類別 / 名稱	112年度	111年度
關聯企業		
華運公司	<u>\$ 11,869</u>	<u>\$ 11,549</u>

支付華運公司之儲槽代操作費係委託其代操作苯乙烯及丁二烯之倉儲及運輸，並按操作數量以每噸議定之費率計算，按月支付。

5. 管理服務收入（帳列其他收入）

關係人類別 / 名稱	112年度	111年度
最終母公司		
台聚公司	<u>\$ 4,891</u>	<u>\$ 3,213</u>

6. 管理服務費（帳列管理費用）

關係人類別 / 名稱	112年度	111年度
兄弟公司		
台聚管顧	<u>\$ 73,694</u>	<u>\$ 70,290</u>

支付台聚管顧之管理服務費主要係由其提供人力資源及設備之服務等，按期依實際發生費用及成本計算支付。

7. 捐贈費用（帳列管理費用）

關係人類別 / 名稱	112年度	111年度
實質關係人		
台聚基金會	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,000</u>

8. 雜項費用（帳列銷貨成本及管理費用）

關係人類別 / 名稱	112年度	111年度
兄弟公司	\$ 1,861	\$ 1,753
關聯企業	<u>1,692</u>	<u>1,621</u>
	<u>\$ 3,553</u>	<u>\$ 3,374</u>

9. 取得不動產、廠房及設備

關係人類別 / 名稱	112年度	111年度
最終母公司	<u>\$ 2,270</u>	<u>\$ -</u>

10. 處分不動產、廠房及設備（112年度：無）

關係人類別 / 名稱	處分價款	處分（損）益
	111年度	111年度
最終母公司	<u>\$ 6,588</u>	<u>\$ -</u>

11. 佣金支出

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
兄弟公司	<u>\$ 304</u>	<u>\$ 77</u>

12. 其他應收款

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
關聯企業	\$ 3,176	\$ 1,961
最終母公司	1,585	1,086
兄弟公司	<u>171</u>	<u>111</u>
	<u>\$ 4,932</u>	<u>\$ 3,158</u>

其他應收款主要係應收代墊費用、管理服務費及辦公室租金等款項。

13. 其他應付款

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
關聯企業	\$ 2,721	\$ 3,458
兄弟公司	939	1,058
最終母公司	<u>779</u>	<u>578</u>
	<u>\$ 4,439</u>	<u>\$ 5,094</u>

其他應付款主要係應付儲槽代操作費、租金及共同部門費用分攤等款項。

(七) 對主要管理階層之薪酬

對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
薪資及其他	\$ 21,230	\$ 24,045
退職後福利	<u>207</u>	<u>214</u>
	<u>\$ 21,437</u>	<u>\$ 24,259</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三一、質抵押資產

合併公司下列資產業經提供為開立承兌匯票、開立信用狀、採購燃料、先放後稅通關作業及借款額度之擔保品（附註九、十四、十五及十八）：

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
質押定存單		
－帳列按攤銷後成本衡量		
之金融資產－流動	3,000	5,000
－帳列其他非流動資產	16,940	16,734
不動產、廠房及設備淨額	-	15,807
土地使用權		
－帳列使用權資產	-	20,099
	<u>\$ 19,940</u>	<u>\$ 57,640</u>

合併公司以部分不動產及土地使用權（於 112 年 12 月 31 日帳面金額分別為 13,689 仟元及 18,973 仟元）作為融資額度之擔保品，前述融資額度之動撥期間已於 112 年 12 月 31 日到期，並擬續向金融機構申請該擔保借款融資額度，惟截至本合併財務報表通過發布日止，相關程序尚未辦理完成。

三二、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註揭露者外，合併公司於報導期間結束日有下列重大或有負債及未認列之合約承諾：

(一) 截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止，合併公司已開立未使用信用狀餘額分別為 120,000 仟元及 60,000 仟元。

(二) 高雄氣爆事件說明：

關於合併公司採用權益法之被投資公司華運倉儲實業股份有限公司（以下簡稱華運公司）受託代操作李長榮化學工業股份有限公司（以下簡稱李長榮化學公司）丙烯管線於 103 年 7 月 31 日晚上發生氣爆乙事，該氣爆案刑事部分業於 110 年 9 月 15 日經最高法院宣判上訴駁回，華運公司之 3 名受僱人無罪定讞。

華運公司於 104 年 2 月 12 日與高雄市政府達成協議，提供 231,585 仟元（含利息）之銀行定存單設定質權予高雄市政府，作為氣爆事件所受損失之擔保。高雄市政府亦陸續對李長榮化學公司、華運公司及台灣中油股份有限公司等提起民事訴訟請求。另台灣電力股份有限公司分別於 104 年 8 月 27 日及 11 月 26 日向法院聲請對華運公司財產執行假扣押，華運公司已向法院提存現金 99,207 仟元，免為假扣押；台灣自來水股份有限公司亦分別於 106 年 2 月 3 日及 3 月 2 日向法院聲請對華運公司財產執行假扣押。截至 113 年 2 月 27 日止華運倉儲公司被扣押之財產價值約 9,555 仟元。

針對氣爆案件中已罹難之受害人，華運公司及李長榮化學公司與高雄市政府於 104 年 7 月 17 日簽署三方協議書，同意對於 32 位罹難者之全體繼承人及有請求權之人（以下稱「罹難家屬」）先行協商賠償事宜，每位罹難者給付其罹難家屬 12,000 仟元，和解金總計 384,000 仟元。和解金由李長榮化學公司先墊付，並另由李長榮化學公司代表三方與氣爆事件罹難者之罹難家屬洽商、簽署和解契約書。華運公司另依三方協議書約定於 111 年 8 月 10 日依本案件於第一審判決過失責任比例 30%給付 157,347 仟元予李長榮化學公司，後續仍待民事訴訟確定後，再依認定之責任比例找補之。

針對重傷者，華運公司及李長榮化學公司與高雄市政府於 106 年 10 月 25 日簽署重傷事件三方協議書，同意對於 65 位重傷者先行協商賠償事宜。和解金由華運公司及高雄市政府先墊付；並另由華運公司代表三方與氣爆事件重傷者洽商和解事宜，並與其中 64 位簽署和解契約書。

截至 113 年 2 月 27 日止，已有高雄氣爆事件之受損者、受害人或其親屬等提起民事（含刑事附帶民事）訴訟向李長榮化學公司、華運公司及台灣中油公司等請求賠償；華運公司基於減輕訴訟費用等考量，已就原求償金額 46,677 仟元之求償案達成和解，和解賠償金額為 4,519 仟元。餘尚在訴訟中之求償金額及前段所述對罹難者及重傷者協議之和解金，累計金額約 3,856,447 仟元。上述部分民事案件（請求賠償金額約為 1,470,793 仟元）第一審判決自 107 年 6 月 22

日起已陸續宣判，多數案件並認定高雄市政府、李長榮化學公司及華運公司之過失責任比例為 4：3：3，華運公司及李長榮化學公司及其他被告應賠償金額約 401,979 仟元（其中 6,194 仟元依法院判決華運公司免負賠償責任）。目前已宣判而未和解之民事案件，華運公司已提起上訴並陸續進行第二審程序；其餘案件仍在第一審法院審理中（請求賠償金額約為 1,882,829 仟元）。而華運公司業與保險公司簽訂理賠協議，如依第一審判決認定之過失責任比例，估計罹難及重傷者之和解金額及民事訴訟案賠償金額（包含已和解案件），於扣除保險理賠上限後估列應自行負擔金額，並已估計入帳 136,375 仟元。惟前述相關和解及賠償之實際金額，尚待日後依民事訴訟確定判決華運公司應分攤承擔責任之比例後才能確認。

三三、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

112 年 12 月 31 日

	外 幣 匯 率 (元)		功能性貨幣	新 台 幣
<u>外 幣 資 產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	\$ 51,835	30.7050 (美元：新台幣)	\$ 1,591,587	\$ 1,591,587
澳 幣	666	20.9800 (澳幣：新台幣)	13,964	13,964
人 民 幣	583	4.3352 (人民幣：新台幣)	2,529	2,529
港 幣	585	3.9290 (港幣：新台幣)	2,299	2,299
人 民 幣	288	0.1412 (人民幣：美元)	41	1,248
<u>外 幣 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	18,287	30.7050 (美元：新台幣)	561,489	561,489
美 元	9,128	7.0827 (美元：人民幣)	64,652	280,280

111 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	(	元	)	功能性貨幣	新	台	幣	
<u>外幣資產</u>												
<u>貨幣性項目</u>												
美 元	\$	54,155		30.7100	(	美元	:	新台幣)	\$	1,663,100	\$	1,663,100
歐 元		58		32.7200	(	歐元	:	新台幣)		1,893		1,893
港 幣		301		3.9380	(	港幣	:	新台幣)		1,186		1,186
人 民 幣		288		0.1436	(	人民幣	:	美元)		41		1,259
<u>外幣負債</u>												
<u>貨幣性項目</u>												
美 元		14,711		30.7100	(	美元	:	新台幣)		451,777		451,777
美 元		9,183		6.9646	(	美元	:	人民幣)		63,955		282,003

合併公司於 112 及 111 年度外幣兌換淨利益（已實現及未實現）分別為 16,305 仟元及 212,808 仟元，由於外幣交易種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三四、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊：

1. 資金貸與他人。(無)
2. 為他人背書保證。(附表一)
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司及關聯企業權益部分）。(附表二)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上。(無)
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上。(無)
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上。(無)
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上。(無)
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上。(附表三)
9. 從事衍生工具交易。(無)
10. 其他：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。(附表六)

(二) 轉投資事業相關資訊。(附表四)

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表五)
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
(無)
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
(附表六)
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。(無)
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。(附表一)
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。(無)
 - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。(無)

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例。
(附表七)

三五、部門資訊

合併公司提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一交付或提供之產品種類。依國際財務報導準則第八號「營運部門」之規定，合併公司之應報導部門包括塑膠原料及玻璃棉（含曲面印刷）兩部門。

(一) 部門收入與營運結果

合併公司繼續營業單位之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

	部 門 收 入		部 門 利 益	
	112年度	111年度	112年度	111年度
塑膠原料	\$ 14,679,263	\$ 17,547,972	(\$ 521,990)	\$ 186,109
玻璃棉(含曲面印刷)	<u>526,199</u>	<u>535,827</u>	<u>57,593</u>	<u>39,348</u>
繼續營業單位總額	<u>\$ 15,205,462</u>	<u>\$ 18,083,799</u>	(464,397)	225,457
利息收入			45,090	42,437
其他收入			91,195	90,742
其他利益及損失			12,305	189,912
採用權益法之關聯企業				
損益份額			(10,355)	2,661
財務成本			(19,850)	(6,835)
繼續營業單位稅前淨 (損)利			<u>(\$ 346,012)</u>	<u>\$ 544,374</u>

以上報導之收入係與外部客戶交易所產生。112及111年度並無部門間之交易。

部門(損失)利益係指各個部門所產生之虧損或賺取之利潤，不包含利息收入、其他收入、其他利益及損失、採用權益法之關聯企業損益份額及財務成本等。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

合併公司因提供予營運決策者之部門別資訊未包含個別營運部門之資產，故部門別財務資訊亦未包含營運部門資產之衡量金額。

(二) 其他部門資訊

	折 舊 與 攤 銷	
	112年度	111年度
塑膠原料	\$ 183,212	\$ 181,691
玻璃棉(含曲面印刷)	<u>32,195</u>	<u>26,937</u>
	<u>\$ 215,407</u>	<u>\$ 208,628</u>

(三) 主要產品之收入

合併公司繼續營業單位之主要產品收入分析如下：

	112年度	111年度
發泡級聚苯乙烯 EPS	\$ 7,053,924	\$ 8,392,101
ABS 樹脂	3,864,781	4,719,362
通用級聚苯乙烯 GPS	3,754,518	4,431,005
玻璃棉產品	526,199	521,864
曲面印刷	-	13,963
耐衝擊聚苯乙烯 IPS	6,040	5,504
	<u>\$ 15,205,462</u>	<u>\$ 18,083,799</u>

(四) 地區別資訊

合併公司來自外部客戶之繼續營業單位收入依客戶所在國家區分，以及非流動資產依資產所在地區分之資訊列示如下：

	來自外部客戶之收入		非 流 動 資 產	
			112年	111年
	112年度	111年度	12月31日	12月31日
亞 洲	\$ 11,180,006	\$ 13,306,485	\$ 2,303,253	\$ 2,139,336
美 洲	1,769,179	2,386,836	-	-
非 洲	1,726,672	1,963,966	-	-
歐 洲	279,704	244,474	-	-
其 他	249,901	182,038	-	-
	<u>\$ 15,205,462</u>	<u>\$ 18,083,799</u>	<u>\$ 2,303,253</u>	<u>\$ 2,139,336</u>

非流動資產係指不動產、廠房及設備、使用權資產、投資性不動產及無形資產。

(五) 重要客戶資訊

合併公司 112 及 111 年度無收入佔銷貨收入淨額 10%以上之客戶，故無需揭露。

台達化學工業股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 112 年度

附表一

單位：除另註明外，
為新台幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	關係	對單一企業 背書保證之限額 (註 2)	本期最高背書 保證餘額 (註 1)	期末背書保證餘額 (註 1)	實際動支金額	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率	背書保證最高限額 (註 2)	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬大陸地 區背書保證
0	台達化學工業股份有限公司	TAITA (BVI) Holding Co., Ltd.	直接持有普通股股權百分之百之子公司	\$ 6,647,991	\$ 184,230 (USD 6,000 仟元)	\$ 92,115 (USD 3,000 仟元)	\$ -	\$ -	1.39%	\$ 9,971,987	是	否	否
0	台達化學工業股份有限公司	台達化工(中山)有限公司	本公司之子公司直接持有普通股股權百分之百之子公司	6,647,991	346,816 (RMB 80,000 仟元)	216,760 (RMB 50,000 仟元)	-	-	3.26%	9,971,987	是	否	是

註 1：係依 112 年 12 月 31 日之即期匯率換算。

註 2：本公司對外背書保證之總額以不超過本公司最近期財務報表股東權益淨值 150%為限；本公司對單一企業背書保證之金額以不超過本公司最近期財務報表股東權益淨值 100%為限。

本公司及子公司整體對外背書保證之總額以不超過本公司最近期財務報表股東權益淨值 200%為限；本公司及子公司整體對單一企業背書保證之金額以不超過本公司最近期財務報表股東權益淨值 150%為限。

台達化學工業股份有限公司及子公司
期末持有有價證券情形
民國 112 年 12 月 31 日

附表二

單位：除另註明外，
為新台幣仟元

持有之公司	有價證券及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比率	公允價值	
台達化學工業股份有限公司	股票							
	台灣聚合化學品股份有限公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	15,109,901	\$ 298,421	1.27%	\$ 298,421	註 1
	聯訊創業投資股份有限公司	—	"	990	6	0.50%	6	註 2
	臺灣水泥股份有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,000,000	69,700	0.03%	69,700	註 1
	聯成化學科技股份有限公司	—	"	282,000	4,286	0.02%	4,286	註 1
	中國鋼鐵股份有限公司	—	"	350,000	9,450	-	9,450	註 1
	鴻海精密工業股份有限公司	—	"	100,000	10,450	-	10,450	註 1
TAITA (BVI) Holding Co., Ltd.	受益證券							
	國泰一號不動產投資信託基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,963,000	67,292	-	67,292	註 1
	股票							
	Budworth Investment Ltd.	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	20,219	(USD -仟元)	2.22%	(USD -仟元)	註 3
	Teratech Corporation	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	112,000	-	0.74%	-	註 3
	Sohoware Inc.－優先股	—	"	100,000	-	-	-	註 3

註 1：公允價值係依台灣證券交易所 112 年 12 月份最後交易日收盤價格計算。

註 2：公允價值係採資產法評價，其公允價值之決定係參考被投資公司最近期淨值及其可觀察之財務暨營運狀況評估。

註 3：截至 112 年 12 月 31 日，合併公司評估該股權投資之公允價值為零。



台達化學工業股份有限公司及子公司
 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上
 民國 112 年 12 月 31 日

附表三

單位：除另註明外，
為新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額 (註 2)	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
台達化學工業股份有限公司	台達化工(天津)有限公司	子公司	其他應收款\$ 280,281 (USD 9,128 仟元) (註 1 及 3)	-	\$ 280,281	持續催收	\$ -	\$ -

註 1：台達化學工業股份有限公司之其他應收款係出售原料予台達化工(天津)有限公司之款項，因已超過正常授信期限一定期間故轉列其他應收款。

註 2：截至 113 年 3 月 7 日止無收回款項。

註 3：於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。

台達化學工業股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊
民國 112 年度

附表四

單位：除另註明外，
為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註 (註1)	
				本期	期末	上期	期末				股數	比率	帳面金額
台達化學工業股份有限公司	TAITA (BVI) Holding Co., Ltd.	英屬維京群島	轉投資控股公司	\$ 2,755,405 (USD 89,738 仟元)	\$ 2,755,405 (USD 89,738 仟元)	89,738,000	100.00%	\$ 3,037,367 (USD 98,921 仟元)	(\$ 55,081) (損失 USD 1,756 仟元)	(\$ 55,081) (損失 USD 1,756 仟元)	子公司(註2)
	華夏海灣塑膠股份有限公司	台北市	PVC 膠布等塑膠產品之製造及銷售	65,365	65,365	11,516,174	1.98%	189,901	341,916	6,777	採用權益法之被投資公司
	華運倉儲實業股份有限公司	台北市	石化原料倉儲	41,082	41,082	25,053,468	33.33%	329,972	(26,036)	(8,679)	採用權益法之被投資公司
	越峯電子材料股份有限公司	台北市	產銷錳鋅軟性鐵氧磁粉	55,702	44,771	4,991,556	2.34%	41,468	(171,224)	(4,013)	採用權益法之被投資公司
TAITA (BVI) Holding Co., Ltd.	ACME Electronics (Cayman) Corp.	英屬開曼群島	轉投資控股公司	52,200 (USD 1,700 仟元)	52,200 (USD 1,700 仟元)	2,695,619	4.42%	61,348 (USD 1,998 仟元)	(94,932) (損失 USD 3,046 仟元)	-	採用權益法之被投資公司

註 1：係依據被投資公司同期間經會計師查核之財務報表計算。

註 2：於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。

註 3：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表五。



台達化學工業股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 112 年度

附表五

單位：除另註明外，
為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出 累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出 累積投資金額	被投資公司 本期(損)益 (註6)	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列投資(損)益 (註6)	期末投資帳面價值 (註6)	截至本期止 已匯回投資 收益
					匯出	收回						
台達化工(中山)有限公司(台達中山)	從事苯乙烯聚合衍生物之製造及銷售	\$ 1,420,106 (USD 46,250 仟元) (註1)	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	\$ 1,320,315 (USD 43,000 仟元)	\$ -	\$ -	\$ 1,320,315 (USD 43,000 仟元)	(46,739) (損失 USD 1,495 仟元)	100%	(46,739) (損失 USD 1,495 仟元) (註7)	\$ 1,750,099 (USD 56,997 仟元) (註7)	\$ -
台達化工(天津)有限公司(台達天津)	從事苯乙烯聚合衍生物之製造及銷售	839,782 (USD 27,350 仟元) (註2)	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	798,330 (USD 26,000 仟元)	-	-	798,330 (USD 26,000 仟元)	(18,581) (損失 USD 602 仟元)	100%	(18,581) (損失 USD 602 仟元) (註7)	(168,501) (USD 5,488 仟元) (註7)	-
漳州台達化工有限公司(漳州台達)	從事苯乙烯聚合衍生物之製造及銷售	1,491,636 (USD 48,580 仟元) (註3)	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	-	-	-	-	17,358 (利益 USD 570 仟元)	100%	17,358 (利益 USD 570 仟元) (註7)	1,359,597 (USD 44,279 仟元) (註7)	-
越峰電子(昆山)有限公司(越峰昆山)	錳鋅、軟性鐵氧、磁鐵蕊之製造及銷售	943,411 (USD 30,725 仟元)	透過轉投資第三地區現有公司 ACME Electronics (Cayman) Corp.再投資大陸公司	41,575 (USD 1,354 仟元)	-	-	41,575 (USD 1,354 仟元)	(104,690) (損失 USD 3,362 仟元)	4.42%	(4,922) (損失 USD 158 仟元)	29,952 (USD 975 仟元)	-

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	經濟部投審會 依赴大陸地區投資 規定限額
\$2,160,220 (USD 70,354 仟元)	\$3,863,221 (USD 125,817 仟元)(註4)	\$ - (註5)

註 1：台達中山於 96 年度辦理盈餘轉增資 USD 3,250 仟元。

註 2：台達天津於 101 年度辦理盈餘轉增資 USD 1,350 仟元。

註 3：漳州台達於 110 年度辦理設立登記，TAITA (BVI)於 111 年 3 月 8 日注資漳州台達 USD 48,580 仟元。

註 4：係含台達中山盈餘轉增資 USD 3,250 仟元、台達天津盈餘轉增資 USD 1,350 仟元、越峰昆山盈餘轉增資 USD 802 仟元及 TAITA (BVI)注資漳州台達 USD 50,000 仟元。

註 5：依據經濟部投審會 111 年 6 月 8 日經授工字第 11120416710 號函，本公司為取得經濟部工業局核發符合營運總部營業範圍證明文件之企業，故並無投資限額。

註 6：係按台灣母公司簽證會計師核閱之財務報表計算。

註 7：於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。

註 8：本公司管理階層決定自 108 年 4 月起暫停台達天津之生產，請參閱財務報告附註十二。

台達化學工業股份有限公司及子公司
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形
 民國 112 年度

附表六

單位：新台幣仟元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			
				科目	金額 (註 2)	交易條件	佔合併總營收或 總資產之比率 (註 1)
0	台達化學工業股份有限公司	台達化工(中山)有限公司	母公司對子公司	銷貨收入	\$ 5,152	與非關係人無重大差異	0.03%
		台達化工(天津)有限公司	母公司對子公司	其他應收款－關係人	280,281	與非關係人無重大差異	3.15%
1	TAITA (BVI) Holding Co., Ltd.	台達化工(天津)有限公司	母公司對子公司	其他應付款－關係人	4,606	與非關係人無重大差異	0.05%

註 1：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期末累積金額佔合併總營收之方式計算。

註 2：於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。



台達化學工業股份有限公司

主要股東資訊

民國 112 年 12 月 31 日

附表七

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例
聯聚國際投資股份有限公司	146,263,260	36.79%

註：本表主要股東資訊係由集保公司以當季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5%以上資料。本公司合併財務報告所記載股本與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。



最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告

會計師查核報告

台達化學工業股份有限公司 公鑒：

查核意見

台達化學工業股份有限公司民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 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，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，足以允當表達台達化學工業股份有限公司民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

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，與台達化學工業股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。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，對台達化學工業股份有限公司民國 112 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。

茲對台達化學工業股份有限公司民國 112 年度個體財務報告之關鍵查核事項敘明如下：

銷貨收入認列之真實性－特定地區之銷貨收入

因受市場供給需求變動之影響，台達化學工業股份有限公司民國 112 年度銷貨收入較民國 111 年度衰退，惟對特定地區之銷貨較民國 111 年度呈現成長趨勢，該等特定地區之銷貨收入是否均係真實滿足合約履約義務，將對個體財務報告產生重大影響，因是將之列為本年度之關鍵查核事項。

與銷貨收入認列相關之會計政策與攸關揭露資訊，請參閱個體財務報告附註四及二三。

本會計師對於上述特定地區之銷貨收入認列之真實性已執行之主要查核程序如下：

1. 瞭解及測試收入認列內部控制設計及執行之有效性。評估管理階層所採用收入認列會計政策之適當性。

2. 抽核銷貨收入之交易憑證，包括訂購單、出貨單、出口文件及收款資料等憑證，以確認銷貨收入認列之真實性。
3. 檢視期後銷貨退回及折讓發生情形，暨期後收款是否有異常情形。

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達化學工業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達化學工業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。

台達化學工業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，惟其目的非對台達化學工業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，以及使台達化學工業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達化學工業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. 對於台達化學工業股份有限公司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。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成台達化學工業股份有限公司查核意見。

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，決定對台達化學工業股份有限公司民國 112 年度個體財務報告之關鍵查核事項。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。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 邱 政 俊



邱政俊

會計師 黃 秀 椿



黃秀椿

金融監督管理委員會核准文號
金管證六字第 0930160267 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 1 1 3 年 3 月 7 日


 台達化學工業股份有限公司
 個體資產負債表
 民國 112 年及 111 年 12 月 31 日

代 碼	資 產	112年12月31日		111年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註四及六）	\$ 436,896	5	\$ 477,979	5
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產 －流動（附註四及七）	161,178	2	415,053	5
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動 （附註四、九及三十）	13,000	-	5,000	-
1150	應收票據（附註四及十）	26,411	1	45,071	-
1170	應收帳款（附註四、五及十）	983,425	11	1,095,975	12
1180	應收帳款－關係人（附註四、五、十 及二九）	4,200	-	-	-
1200	其他應收款（附註四及十）	70,990	1	67,612	1
1210	其他應收款－關係人（附註四、十及 二九）	285,042	3	285,580	3
1220	本期所得稅資產（附註四及二五）	767	-	-	-
130X	存貨（附註四、五及十一）	899,246	10	733,589	8
1410	預付款項及其他流動資產	<u>87,930</u>	<u>1</u>	<u>80,783</u>	<u>1</u>
11XX	流動資產總計	<u>2,969,085</u>	<u>34</u>	<u>3,206,642</u>	<u>35</u>
	非流動資產				
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之 金融資產－非流動（附註四及八）	298,427	4	333,936	4
1550	採用權益法之投資（附註四、五及十二）	3,598,708	41	3,720,661	41
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十三 及二九）	1,643,175	19	1,648,052	18
1755	使用權資產（附註四、十四及二九）	32,336	-	36,955	-
1760	投資性不動產淨額（附註四及十五）	108,178	1	108,178	1
1780	無形資產（附註四及十六）	498	-	2,279	-
1840	遞延所得稅資產（附註四及二五）	102,440	1	50,908	1
1900	其他非流動資產（附註三十）	<u>25,270</u>	<u>-</u>	<u>23,829</u>	<u>-</u>
15XX	非流動資產總計	<u>5,809,032</u>	<u>66</u>	<u>5,924,798</u>	<u>65</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 8,778,117</u>	<u>100</u>	<u>\$ 9,131,440</u>	<u>100</u>



代 碼	負 債 及 權 益	112年12月31日		111年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動負債				
2100	短期借款（附註十七）	\$ 825,000	9	\$ 150,000	2
2170	應付帳款（附註十八）	690,429	8	587,893	6
2180	應付帳款－關係人（附註十八及二九）	49	-	657	-
2200	其他應付款（附註十九）	237,103	3	260,086	3
2220	其他應付款－關係人（附註二九）	4,439	-	5,094	-
2230	本期所得稅負債（附註四及二五）	904	-	142,379	2
2280	租賃負債－流動（附註四、十四及二九）	4,665	-	4,614	-
2365	退款負債－流動（附註二十）	1,314	-	1,102	-
2399	其他流動負債	46,727	-	100,841	1
21XX	流動負債總計	1,810,630	20	1,252,666	14
	非流動負債				
2540	長期借款（附註十七）	-	-	300,000	3
2570	遞延所得稅負債（附註四及二五）	188,416	2	209,100	2
2580	租賃負債－非流動（附註四、十四及二九）	29,094	1	33,760	-
2640	淨確定福利負債－非流動（附註四及二一）	100,640	1	127,716	2
2670	其他非流動負債	1,346	-	1,984	-
25XX	非流動負債總計	319,496	4	672,560	7
2XXX	負債總計	2,130,126	24	1,925,226	21
	權益（附註十二、二一及二二）				
	股 本				
3110	普 通 股	3,975,868	46	3,975,868	44
3200	資本公積	3,201	-	1,099	-
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	502,038	6	457,804	5
3320	特別盈餘公積	308,061	3	308,061	3
3350	未分配盈餘	1,745,739	20	2,254,818	25
3300	保留盈餘總計	2,555,838	29	3,020,683	33
3400	其他權益	113,084	1	208,564	2
3XXX	權益總計	6,647,991	76	7,206,214	79
	負 債 與 權 益 總 計	\$ 8,778,117	100	\$ 9,131,440	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：吳亦圭



經理人：吳培基



會計主管：吳佳玲




 台達化學工業股份有限公司
 個體綜合損益表
 民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟每股
(虧損)盈餘為元

代碼	112年度		111年度		
	金額	%	金額	%	
4100	銷貨收入(附註四、二十、二三及二九)	\$ 10,576,796	100	\$ 12,870,472	100
5110	銷貨成本(附註十一、十三、十四、二一、二四及二九)	10,121,466	96	11,123,548	87
5900	營業毛利	455,330	4	1,746,924	13
5920	與子公司之已實現銷貨損失	-	-	(2,181)	-
	營業費用(附註十、十三、十四、二一、二四及二九)				
6100	推銷費用	643,191	6	1,295,984	10
6200	管理費用	136,201	1	128,765	1
6300	研究發展費用	15,832	-	15,312	-
6450	預期信用減損迴轉利益	(218)	-	(1)	-
6000	營業費用合計	795,006	7	1,440,060	11
6900	營業淨(損)利	(339,676)	(3)	304,683	2
	營業外收入及支出(附註七、十二、十五、二四及二九)				
7100	利息收入	7,602	-	3,800	-
7010	其他收入	56,305	1	77,178	1
7020	其他利益及損失	17,605	-	202,146	1
7070	採用權益法之子公司及關聯企業損益份額	(60,996)	(1)	(34,101)	-
7510	財務成本	(19,850)	-	(6,835)	-
7000	營業外收入及支出合計	666	-	242,188	2
7900	稅前淨(損)利	(\$ 339,010)	(3)	\$ 546,871	4
7950	所得稅(利益)費用(附註四及二五)	(65,473)	(1)	134,793	1
8200	本年度淨(損)利	(273,537)	(2)	412,078	3

(接次頁)

(承前頁)

代碼		112年度		111年度	
		金 額	%	金 額	%
	其他綜合損益（附註八、十二、二一、二二及二五）				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡量數	9,544	-	31,140	-
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	(35,509)	(1)	(142,789)	(1)
8320	採用權益法之子公司及關聯企業之其他綜合損益份額－透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	(17,499)	-	(31,941)	-
8330	採用權益法之關聯企業之其他綜合損益份額－確定福利計畫之再衡量數	(150)	-	5,351	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	(1,908)	-	(6,228)	-
		(45,522)	(1)	(144,467)	(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	(\$ 52,067)	-	\$ 40,992	-
8371	採用權益法之關聯企業之其他綜合損益份額－國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(819)	-	1,198	-
8390	與可能重分類至損益之項目相關之所得稅	10,413	-	(8,199)	-
		(42,473)	-	33,991	-
8300	本年度其他綜合損益(稅後淨額)	(87,995)	(1)	(110,476)	(1)
8500	本年度綜合損益總額	(\$ 361,532)	(3)	\$ 301,602	2
	每股（虧損）盈餘（附註二六）				
9710	基 本	(\$ 0.69)		\$ 1.04	
9810	稀 釋	(\$ 0.69)		\$ 1.04	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：吳亦圭



經理人：吳培基



會計主管：吳佳玲





台達化學工業股份有限公司
個體資本變動表
民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

代碼		股本（附註二二）		資本公積（附註十二及二二）			保 留
		股數(仟股)	金 額	長期股權投資	其他資本公積	合 計	法定盈餘公積
A1	111 年 1 月 1 日餘額	378,654	\$ 3,786,541	\$ 553	\$ 439	\$ 992	\$ 273,706
	110 年度盈餘分配						
B1	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	184,098
B5	股東現金股利	-	-	-	-	-	-
B9	股東股票股利	18,933	189,327	-	-	-	-
T1	資本公積變動數	-	-	107	-	107	-
D1	111 年度淨利	-	-	-	-	-	-
D3	111 年度稅後其他綜合 損益	-	-	-	-	-	-
D5	111 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-
Z1	111 年 12 月 31 日餘額	397,587	3,975,868	660	439	1,099	457,804
	111 年度盈餘分配						
B1	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	44,234
B5	股東現金股利	-	-	-	-	-	-
T1	資本公積變動數	-	-	2,102	-	2,102	-
D1	112 年度淨損	-	-	-	-	-	-
D3	112 年度稅後其他綜合 損益	-	-	-	-	-	-
D5	112 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-
Z1	112 年 12 月 31 日餘額	<u>397,587</u>	<u>\$ 3,975,868</u>	<u>\$ 2,762</u>	<u>\$ 439</u>	<u>\$ 3,201</u>	<u>\$ 502,038</u>

單位：新台幣仟元

盈餘（附註二一及二二）			其他權益（附註十二及二二）				
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(損)益	合計	權益總額	
\$ 308,061	\$ 2,943,210	\$ 3,524,977	(\$ 144,532)	\$ 493,835	\$ 349,303	\$ 7,661,813	
-	(184,098)	-	-	-	-	-	
-	(757,308)	(757,308)	-	-	-	(757,308)	
-	(189,327)	(189,327)	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	107	
-	412,078	412,078	-	-	-	412,078	
-	30,263	30,263	33,991	(174,730)	(140,739)	(110,476)	
-	442,341	442,341	33,991	(174,730)	(140,739)	301,602	
308,061	2,254,818	3,020,683	(110,541)	319,105	208,564	7,206,214	
-	(44,234)	-	-	-	-	-	
-	(198,793)	(198,793)	-	-	-	(198,793)	
-	-	-	-	-	-	2,102	
-	(273,537)	(273,537)	-	-	-	(273,537)	
-	7,485	7,485	(42,473)	(53,007)	(95,480)	(87,995)	
-	(266,052)	(266,052)	(42,473)	(53,007)	(95,480)	(361,532)	
\$ 308,061	\$ 1,745,739	\$ 2,555,838	(\$ 153,014)	\$ 266,098	\$ 113,084	\$ 6,647,991	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：吳亦圭



經理人：吳培基



會計主管：吳佳玲



台達化學工業股份有限公司

個體現金流量表

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日



單位：新台幣仟元

代 碼		112年度	111年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨（損）利	(\$ 339,010)	\$ 546,871
	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	170,566	171,282
A20200	攤銷費用	1,781	1,815
A20300	預期信用減損迴轉利益	(218)	(1)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 資產及負債之淨（利益）損失	(1,115)	18,547
A20900	財務成本	19,850	6,835
A21200	利息收入	(7,602)	(3,800)
A21300	股利收入	(11,884)	(36,705)
A22300	採用權益法之子公司及關聯企 業損益之份額	60,996	34,101
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備 利益	(960)	(3,333)
A23700	（迴轉）提列存貨跌價及呆滯損 失	(1,830)	27,051
A24000	與子公司之已實現銷貨損失	-	2,181
A29900	提列退款負債	8,123	7,918
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31115	透過損益按公允價值衡量之金 融資產	254,990	262,375
A31130	應收票據	18,660	(342)
A31150	應收帳款	104,857	684,297
A31160	應收帳款－關係人	(4,200)	542
A31180	其他應收款	(3,560)	26,577
A31190	其他應收款－關係人	538	(26,309)
A31200	存 貨	(163,827)	252,856
A31230	預付款項及其他流動資產	(7,147)	(12,366)
A32150	應付帳款	102,536	(359,336)
A32160	應付帳款－關係人	(608)	629
A32180	其他應付款	(31,460)	(145,817)
A32190	其他應付款－關係人	(655)	(1,701)

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		112年度	111年度
A32230	其他流動負債	(\$ 54,114)	\$ 46,509
A32240	淨確定福利負債	(17,532)	(27,563)
A33000	營運產生之淨現金流入	97,175	1,473,113
A33100	收取之利息	7,784	3,628
A33300	支付之利息	(19,388)	(6,766)
A33500	支付之所得稅	(140,480)	(438,622)
AAAA	營業活動之淨現金流(出)入	(54,909)	1,031,353
投資活動之現金流量			
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(10,000)	(3,000)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	2,000	1,000
B01800	取得採用權益法之長期股權投資	(10,931)	-
B02700	取得不動產、廠房及設備	(156,104)	(95,064)
B02800	處分不動產、廠房及設備	960	9,921
B03700	存出保證金增加	(18,188)	(748)
B03800	存出保證金減少	16,747	1,705
B07600	收取之股利	15,339	65,495
BBBB	投資活動之淨現金流出	(160,177)	(20,691)
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	405,000	-
C00200	短期借款減少	-	(200,000)
C01600	舉借長期借款	270,000	750,000
C01700	償還長期借款	(300,000)	(750,000)
C04020	租賃負債本金償還	(4,615)	(4,564)
C04300	其他非流動負債(減少)增加	(638)	180
C04500	發放現金股利	(198,793)	(757,308)
C04400	現金股利未兌現逾期退回	3,049	3,134
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	174,003	(958,558)
EEEE	本年度現金及約當現金(減少)增加數	(41,083)	52,104
E00100	年初現金及約當現金餘額	477,979	425,875
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 436,896	\$ 477,979

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：吳亦圭



經理人：吳培基



會計主管：吳佳玲



台達化學工業股份有限公司

個體財務報告附註

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

台達化學工業股份有限公司(以下簡稱「本公司」)設立於 49 年 4 月，主要從事製造及銷售聚苯乙烯(PS)、丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚體(ABS)樹脂、丙烯腈-苯乙烯共聚體(SAN)樹脂、玻璃棉絕緣製品、塑膠原料及其加工品之業務。本公司股票自 75 年起於台灣證券交易所公開上市。截至 112 年 12 月 31 日止，台灣聚合化學品股份有限公司(台聚公司)間接持有本公司股票之合計持股比率為 36.79%，對本公司之營運具有控制力，故台聚公司為本公司之最終母公司。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 113 年 3 月 7 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 首次適用金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可並發布生效之國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)(以下稱「IFRS 會計準則」)

本公司評估首次適用金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則將不致造成本公司會計政策之重大變動。

(二) 113 年適用之金管會認可之 IFRSs

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日(註 1)</u>
IFRS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日(註 2)
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2024 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「具合約條款之非流動負債」	2024 年 1 月 1 日
IAS 7 及 IFRS 7 之修正「供應商融資安排」	2024 年 1 月 1 日(註 3)

註 1：除另註明外，上述新發布 / 修正 / 修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。



註 2：賣方兼承租人應對初次適用 IFRS 16 日後簽訂之售後租回交易追溯適用 IFRS 16 之修正。

註 3：第一次適用本修正時，豁免部分揭露規定。

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司評估上述準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(三) 國際會計準則理事會（以下稱「IASB」）已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註 1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 21 之修正「缺乏可兌換性」	2025 年 1 月 1 日（註 2）

註 1：除另註明外，上述新發布 / 修正 / 修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註 2：適用於 2025 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。首次適用該修正時，將影響數認列於首次適用日之保留盈餘。當合併公司以非功能性貨幣作為表達貨幣時，將影響數調整首次適用日權益項下之國外營運機構兌換差額。

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估上述準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指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）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司及關聯企業係採權益法處理。為使本個體財務報告之本年度損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之本年度損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下若干會計處理差異係調整「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司及關聯企業損益份額」、「採用權益法之子公司及關聯企業其他綜合損益份額」暨相關權益項目。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 外 幣

本公司編製個體財務報告時，以本公司功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。



外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製個體財務報告時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司及關聯企業）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

(五) 存 貨

存貨包括原料、物料、製成品及在製品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採移動平均法。

(六) 投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

權益法下，投資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之子公司損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。投資帳面金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益。

當本公司對子公司之損失份額等於或超過其在該子公司之權益（包括權益法下子公司之帳面金額及實質上屬於本公司對該子公司淨投資組成部分之其他長期權益）時，係繼續按持股比例認列損失。

本公司評估減損時，係以財務報告整體考量現金產生單位並比較其可回收金額與帳面金額。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面金額，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面金額。

本公司與子公司之順流交易未實現損益於個體財務報告予以銷除。本公司與子公司之逆流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對子公司權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

(七) 投資關聯企業

關聯企業係指本公司具有重大影響，但非屬子公司之企業。

本公司對投資關聯企業係採用權益法。

權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

關聯企業發行新股時，本公司若未按持股比例認購，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－採權益法認列關聯企業股權淨值之變動數及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係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；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

當本公司對關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括權益法下投資關聯企業之帳面金額及實質上屬於本公司對該關聯企業淨投資組成部分之其他長期權益）時，即停止認列進一步之損失。本公司僅於發生法定義務、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。

本公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失不



分攤至構成投資帳面金額組成部分之任何資產。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

本公司自其投資不再為關聯企業之日停止採用權益法，其對原關聯企業之保留權益以公允價值衡量，該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，列入當期損益。

本公司與關聯企業間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

(八) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。成本包括專業服務費用及符合資本化條件之借款成本。該等資產於達預期使用狀態前測試該等資產能否正常運作時所生產之樣品係以成本與淨變現價值孰低衡量，其銷售價款及成本係認列於損益。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

除自有土地不提列折舊外，其餘不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計值變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(九) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。投資性不動產亦包括目前尚未決定未來用途所持有之土地。

本公司持有之投資性不動產為土地，原始以成本（包括交易成本）衡量，後續不提列折舊，以成本減除累計減損損失之金額衡量。

投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(十) 無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計值變動之影響。

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(十一) 不動產、廠房及設備、使用權資產、投資性不動產及無形資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備、使用權資產、投資性不動產及無形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至最小現金產生單位群組。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十二) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或



發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

本公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產與透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產係強制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包括本公司未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為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債務工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，所產生之股利、利息係分別認列於其他收入及利息收入，再衡量產生之利益或損失則係認列於其他利益及損失。公允價值之決定方式請參閱附註二八。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

本公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之應收票據、應收帳款、其他應收款、質抵押之金融資產及存出保證金等）於原始認列

後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

信用減損金融資產係指發行人或債務人已發生重大財務困難、違約、債務人很有可能聲請破產或其他財務重整或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款及附賣回債券，係用於滿足短期現金承諾。

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

本公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定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投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於本公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

(2) 金融資產之減損

本公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）減損損失。



應收帳款按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

本公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，若有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務，則判定該金融資產已發生違約。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

本公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，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時，始將金融資產除列。

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 金融負債

(1) 後續衡量

除透過損益按公允價值衡量之金融負債外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

透過損益按公允價值衡量之金融負債係按公允價值衡量，相關利益或損失係認列於其他利益及損失。公允價值之決定方式請參閱附註二八。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（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。

3. 衍生工具

本公司簽訂之衍生工具係遠期外匯合約，用以管理本公司之匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

(十三) 收入認列

本公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

商品銷貨收入

商品銷貨收入來自聚苯乙烯（PS）、丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚體（ABS）樹脂、丙烯腈-苯乙烯共聚體（SAN）樹脂、玻璃棉絕緣製品、塑膠原料及其加工品之銷售。於產品交付客戶時，客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，本公司係於該時點認列收入及應收帳款。

(十四) 租賃

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 本公司為出租人

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。



2. 本公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付）之現值衡量。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，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間變動導致未來租賃給付有變動，本公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於個體資產負債表。

(十五) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

特定借款如於符合要件之資本支出發生前進行暫時投資而賺取之投資收入，係自符合資本化條件之借款成本中減除。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(十六) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本及淨確定福利負債淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債係確定福利退休計畫之提撥短絀。

(十七) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

本公司依中華民國制定之法規決定當期所得（損失），據以計算應付（可回收）之所得稅。

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能具有課稅所得以供可減除暫時性差異及虧損扣抵抵減使用時認列。

與投資子公司及關聯企業相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能具有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。



遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能具有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

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，該稅率係以資產負債表日已立法或已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本公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

本公司於發展重大會計估計值時，將氣候變遷及相關政府政策及法規與能源市場波動可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大估計之考量，管理階層將持續檢視估計與基本假設。

估計及假設不確定性之主要來源

(一) 應收帳款之估計減損

應收帳款之估計減損係基於本公司對於違約機率及違約損失率之假設。本公司考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。所採用重要假設及輸入值請參閱附註十。若未來實際現金流量少於本公司之預期，則可能會產生重大減損損失。

(二) 存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

(三) 關聯企業氣爆事件損害賠償款之估計

關聯企業華運倉儲實業股份有限公司因氣爆事件產生民事損害賠償認列負債準備，管理當局係考量相關民刑事訴訟及和解之進度，並參酌法律諮詢意見估計該負債準備之金額，惟實際結果可能與現行估計產生差異。

六、現金及約當現金

	112年12月31日	111年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 331	\$ 371
銀行支票及活期存款	104,951	43,819
約當現金		
銀行定期存款	331,614	287,964
附賣回債券	-	145,825
	<u>\$436,896</u>	<u>\$477,979</u>

約當現金於資產負債表日之市場年利率區間如下：

	112年12月31日	111年12月31日
銀行定期存款	5.27%~5.38%	1.18%~4.18%
附賣回債券	-	1.05%~1.35%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	112年12月31日	111年12月31日
<u>強制透過損益按公允價值衡量</u>		
<u>之金融資產</u>		
非衍生金融資產		
— 國內上市（櫃）股票	\$ 93,886	\$ 22,540
— 基金受益憑證	-	333,210
— 受益證券	67,292	59,303
	<u>\$161,178</u>	<u>\$415,053</u>

本公司 111 年度從事遠期外匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。本公司持有之遠期外匯合約因不符合有效避險條件，故不適用避險會計（112 年度：無）。

本公司於 112 及 111 年度從事透過損益按公允價值衡量之金融資產交易分別產生淨利益 3,948 千元及淨損失 505 千元；於 111 年度從事透過損益按公允價值衡量之金融負債產生之淨損失為 13,364 千元（112 年度：無）。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>權益工具投資</u>		
<u>國內投資</u>		
上市（櫃）公司普通股		
－台灣聚合化學品股份有限公司	\$ 298,421	\$ 333,929
未上市（櫃）公司普通股		
－聯訊創業投資股份有限公司（聯訊創投公司）	<u>6</u>	<u>7</u>
	<u>\$ 298,427</u>	<u>\$ 333,936</u>

本公司依中長期策略目的投資上述公司之普通股，並預期透過長期投資獲利。本公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產－流動

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
原始到期日超過 3 個月之定期存款	\$ 10,000	\$ -
質押定存單	<u>3,000</u>	<u>5,000</u>
	<u>\$ 13,000</u>	<u>\$ 5,000</u>

原始到期日超過 3 個月之定期存款及質押定存單於資產負債表日之市場年利率區間如下：

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
原始到期日超過 3 個月之定期存款	1.25%	-
質押定存單（附註三十）	1.53%	1.32%~1.41%

按攤銷後成本衡量之金融資產之質抵押資訊，請參閱附註三十。

十、應收票據、應收帳款及其他應收款

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>應收票據(一)</u>		
因營業而發生	<u>\$ 26,411</u>	<u>\$ 45,071</u>
<u>應收帳款(一)</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 984,189	\$ 1,149,707
減：備抵損失	(<u>764</u>)	(<u>53,732</u>)
	<u>\$ 983,425</u>	<u>\$ 1,095,975</u>
<u>應收帳款－關係人(一)</u>		
（附註二九）	<u>\$ 4,200</u>	<u>\$ -</u>
<u>其他應收款(二)</u>		
應收營業稅退稅款	\$ 70,889	\$ 67,204
其他	<u>101</u>	<u>408</u>
	<u>\$ 70,990</u>	<u>\$ 67,612</u>
<u>其他應收款－關係人</u>		
（附註二九）	<u>\$ 285,042</u>	<u>\$ 285,580</u>

(一) 應收票據及應收帳款

本公司對商品銷售之授信期間為 30 日至 180 日，應收票據及帳款不予計息。為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動，本公司對部分應收帳款並已投保信用保險或於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。在接受新客戶



之前，係透過內部信用評等系統評估該潛在客戶之信用品質並設定該客戶之信用額度，並定期檢視個別客戶之歷史交易紀錄及財務狀況，據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

本公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況及產業經濟情勢，並同時考量 GDP 預測等前瞻性資訊。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且本公司無法合理預期可回收金額，本公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

本公司依準備矩陣衡量應收票據及帳款之備抵損失如下：

112 年 12 月 31 日

	授 信 等 級 A 級	授 信 等 級 B 級	授 信 等 級 C 級	其 他	合 計
總帳面金額	\$ 7,018	\$ 108,374	\$ 88,181	\$ 811,227	\$ 1,014,800
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-	-	-	(764)	(764)
攤銷後成本	<u>\$ 7,018</u>	<u>\$ 108,374</u>	<u>\$ 88,181</u>	<u>\$ 810,463</u>	<u>\$ 1,014,036</u>

111 年 12 月 31 日

	授 信 等 級 A 級	授 信 等 級 B 級	授 信 等 級 C 級	其 他	合 計
總帳面金額	\$ 4,192	\$ 100,685	\$ 82,058	\$ 1,007,843	\$ 1,194,778
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-	-	(219)	(53,513)	(53,732)
攤銷後成本	<u>\$ 4,192</u>	<u>\$ 100,685</u>	<u>\$ 81,839</u>	<u>\$ 954,330</u>	<u>\$ 1,141,046</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	112年度	111年度
年初餘額	\$ 53,732	\$ 53,733
本年度實際沖銷	(52,750)	-
預期信用減損迴轉利益	(218)	(1)
年底餘額	<u>\$ 764</u>	<u>\$ 53,732</u>

應收票據及應收帳款（含關係人款項）之帳齡分析如下：

	112年12月31日	111年12月31日
未逾期	\$ 984,376	\$ 1,105,180
60 天以下	29,655	33,011
61 天以上	769	56,587
合 計	<u>\$ 1,014,800</u>	<u>\$ 1,194,778</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

於 112 年及 111 年 12 月 31 日之應收票據及應收帳款餘額中，除特定客戶於 112 年及 111 年 12 月 31 日之應收帳款餘額分別佔應收票據及應收帳款合計數之 14%及 20%外，其餘客戶之應收票據及應收帳款餘額均未超過應收票據及應收帳款合計數之 10%，本公司之客戶群廣大且相互無關聯，故信用風險之集中程度有限。

(二) 其他應收款

本公司於 112 年及 111 年 12 月 31 日之其他應收款均已按預期信用損失評估減損損失。

十一、存 貨

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
製成品	\$ 416,730	\$ 359,669
在製品	153,301	130,666
原料	309,307	218,227
物料	<u>19,908</u>	<u>25,027</u>
	<u>\$ 899,246</u>	<u>\$ 733,589</u>

112 及 111 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 10,121,466 仟元及 11,123,548 仟元。

112 年度銷貨成本包括迴轉存貨淨變現價值跌價損失 1,830 仟元。

111 年度銷貨成本包括提列存貨淨變現價值跌價損失 27,051 仟元。

十二、採用權益法之投資

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
投資子公司	\$ 3,037,367	\$ 3,144,353
投資關聯企業	<u>561,341</u>	<u>576,308</u>
	<u>\$ 3,598,708</u>	<u>\$ 3,720,661</u>

(一) 投資子公司

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
非上市(櫃)公司		
TAITA (BVI) Holding Co., Ltd. (TAITA (BVI))	<u>\$ 3,037,367</u>	<u>\$ 3,144,353</u>



投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所有權權益及表決權百分比	
			112年12月31日	111年12月31日
本 公 司	TAITA (BVI)	轉投資控股公司	100%	100%

本公司透過 TAITA (BVI)間接投資台達化工(天津)有限公司(以下稱台達天津)，因其主要生產之發泡性聚苯乙烯 (EPS) 於當地市場需求縮減，致本公司管理階層決定自 108 年 4 月起暫停台達天津之生產。

本公司董事會於 109 年 12 月 3 日決議透過由 TAITA (BVI)出資人民幣 314,000 仟元設立漳州台達化工有限公司(以下稱漳州台達)，漳州台達業於 110 年 6 月 28 日完成設立登記，TAITA (BVI)並已於 111 年 3 月 8 日注資漳州台達人民幣 306,950 仟元(美元)48,580 仟元)。

112 及 111 年度採用權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，係依據子公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

(二) 投資關聯企業

	112年12月31日	111年12月31日
<u>個別不重大之關聯企業</u>		
上市(櫃)公司		
華夏海灣塑膠股份有限 公司(華夏公司)	\$ 189,901	\$ 187,231
越峯電子材料股份有限 公司(越峯公司)	41,468	33,466
非上市(櫃)公司		
華運倉儲實業股份有限 公司(華運公司)	<u>329,972</u>	<u>355,611</u>
	<u>\$ 561,341</u>	<u>\$ 576,308</u>

個別不重大之關聯企業彙總資訊

	112年度	111年度
本公司享有之份額		
繼續營業單位本年度淨 (損)利	(\$ 5,915)	\$ 2,983
其他綜合損益	(<u>18,461</u>)	(<u>25,392</u>)
綜合損益總額	(<u>\$ 24,376</u>)	(<u>\$ 22,409</u>)

本公司於資產負債表日對關聯企業之所有權權益及表決權百分比如下：

公 司 名 稱	112年12月31日	111年12月31日
華夏公司	1.98%	1.98%
越峯公司	2.34%	2.43%
華運公司	33.33%	33.33%

上述關聯企業之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表四「被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊」。

本公司對華夏公司及越峯公司之長期股權投資與關係企業共同持股超過 20%，且對各該公司具有重大影響力，故採權益法評價。

關聯企業具公開市場報價之第 1 等級公允價值資訊如下：

公 司 名 稱	112年12月31日	111年12月31日
華夏公司	<u>\$ 256,811</u>	<u>\$ 304,027</u>
越峯公司	<u>\$ 125,288</u>	<u>\$ 106,458</u>

本公司對上述所有關聯企業皆採權益法衡量。

112 及 111 年度採用權益法之關聯企業及本公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，係依據各關聯企業同期間經會計師查核之財務報告認列。

十三、不動產、廠房及設備

	自 有 土 地	建 築 物	機 器 設 備	交 通 及 運 輸 設 備	雜 項 設 備	建 造 中 之 不 動 產	合 計
成 本							
111年1月1日餘額	\$ 634,432	\$ 870,030	\$ 3,884,412	\$ 24,195	\$ 311,261	\$ 34,260	\$ 5,758,590
增 添	-	-	-	-	-	110,315	110,315
處 分	-	(768)	(31,002)	-	(6,670)	-	(38,440)
內部移轉	-	5,980	69,047	-	9,094	(84,121)	-
111年12月31日餘額	<u>\$ 634,432</u>	<u>\$ 875,242</u>	<u>\$ 3,922,457</u>	<u>\$ 24,195</u>	<u>\$ 313,685</u>	<u>\$ 60,454</u>	<u>\$ 5,830,465</u>
累計折舊							
111年1月1日餘額	\$ -	\$ 656,867	\$ 3,077,119	\$ 23,532	\$ 290,084	\$ -	\$ 4,047,602
處 分	-	(768)	(24,414)	-	(6,670)	-	(31,852)
折舊費用	-	19,996	140,304	447	5,916	-	166,663
111年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 676,095</u>	<u>\$ 3,193,009</u>	<u>\$ 23,979</u>	<u>\$ 289,330</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,182,413</u>
111年12月31日淨額	<u>\$ 634,432</u>	<u>\$ 199,147</u>	<u>\$ 729,448</u>	<u>\$ 216</u>	<u>\$ 24,355</u>	<u>\$ 60,454</u>	<u>\$ 1,648,052</u>
成 本							
112年1月1日餘額	\$ 634,432	\$ 875,242	\$ 3,922,457	\$ 24,195	\$ 313,685	\$ 60,454	\$ 5,830,465
增 添	-	-	-	-	-	161,070	161,070
處 分	-	-	(6,718)	(2,013)	(11,331)	-	(20,062)
內部移轉	-	2,627	117,642	-	15,578	(135,847)	-
112年12月31日餘額	<u>\$ 634,432</u>	<u>\$ 877,869</u>	<u>\$ 4,033,381</u>	<u>\$ 22,182</u>	<u>\$ 317,932</u>	<u>\$ 85,677</u>	<u>\$ 5,971,473</u>
累計折舊							
112年1月1日餘額	\$ -	\$ 676,095	\$ 3,193,009	\$ 23,979	\$ 289,330	\$ -	\$ 4,182,413
處 分	-	-	(6,718)	(2,013)	(11,331)	-	(20,062)
折舊費用	-	17,903	140,769	111	7,164	-	165,947
112年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 693,998</u>	<u>\$ 3,327,060</u>	<u>\$ 22,077</u>	<u>\$ 285,163</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,328,298</u>
112年12月31日淨額	<u>\$ 634,432</u>	<u>\$ 183,871</u>	<u>\$ 706,321</u>	<u>\$ 105</u>	<u>\$ 32,769</u>	<u>\$ 85,677</u>	<u>\$ 1,643,175</u>



不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建築物	
廠房	20、30、35、40及55年
辦公室及試驗室	26至35年
倉儲建物	20至25年
儲槽	8至20年
其他	2至9年
機器設備	
環保設備	15至20年
監控設備	11至15年
儲槽及管線系統	10至15年
生產及包裝設備	8至15年
動力系統	7至15年
其他	2至8年
交通及運輸設備	5至15年
雜項設備	2至15年

十四、租賃協議

(一) 使用權資產

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
使用權資產帳面金額		
土地	<u>\$ 32,336</u>	<u>\$ 36,955</u>
	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
使用權資產之折舊費用		
土地	<u>\$ 4,619</u>	<u>\$ 4,619</u>

除認列折舊費用外，本公司之使用權資產於 112 及 111 年度並未發生重大增添、轉租及減損情形。

(二) 租賃負債

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 4,665</u>	<u>\$ 4,614</u>
非流動	<u>\$ 29,094</u>	<u>\$ 33,760</u>

租賃負債之折現率如下：

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
土地	1.10%	1.10%

本公司向關係人承租林園地區之土地供廠房使用。於租賃期間終止時，本公司對所租賃之土地並無優惠承購權。與關係人交易之相關揭露請參閱附註二九。

(三) 其他租賃資訊

本公司以營業租賃出租投資性不動產之協議請參閱附註十五。

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
短期租賃費用	<u>\$ 14,009</u>	<u>\$ 14,078</u>
租賃之現金流出總額	<u>\$ 19,022</u>	<u>\$ 19,091</u>

本公司選擇對符合短期租賃之辦公室、機器設備、交通及運輸設備租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十五、投資性不動產淨額

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
土地	<u>\$ 108,178</u>	<u>\$ 108,178</u>

本公司之投資性不動產係坐落於前鎮區興邦段及林園工業區之土地，該地段因屬工業用地，致可比較市場交易不頻繁且亦無法取得可靠之替代公允價值估計數，故無法可靠決定公允價值。

本公司前鎮廠土地係出租予華運公司，以實際租用面積議定租金，於 112 年及 111 年度分別按月計收 1,496 仟元及 1,628 仟元（附註二四及二九）。

十六、無形資產

<u>每一類別之帳面金額</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
資訊系統	\$ 98	\$ 278
廠房設計費	<u>400</u>	<u>2,001</u>
	<u>\$ 498</u>	<u>\$ 2,279</u>

無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷：

資訊系統	3年
廠房設計費	10年



十七、借 款

(一) 短期借款

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
無擔保借款		
信用額度借款	<u>\$ 825,000</u>	<u>\$ 150,000</u>

信用額度借款之年利率於 112 年及 111 年 12 月 31 日分別為 1.66% ~ 1.70% 及 1.32%。

(二) 長期借款

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
無擔保借款		
信用借款	<u>\$ -</u>	<u>\$ 300,000</u>

本公司長期借款之借款年利率如下：

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
信用借款	-	1.35%

本公司為充實中長期營運資金，與銀行簽訂中長期授信合約，截至 112 年 12 月 31 日，各授信額度加總為 2,300,000 仟元，授信合約期間至 115 年 8 月前陸續到期，於合約有效期限內循環使用各授信額度。

本公司部分借款約定財務報告之流動比率、負債比率不低於特定比率，如有不符情形，須向銀行提報改善措施。截至 112 年 12 月 31 日止，本公司尚無違反上述各項財務比率之情事。

十八、應付帳款

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
應付帳款（含關係人）		
因營業而發生（附註二九）	<u>\$ 690,478</u>	<u>\$ 588,550</u>

本公司應付帳款之平均賒帳期間為 30 日至 45 日。本公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付帳款於預先約定之信用期限內償還。

十九、其他應付款

	112年12月31日	111年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 67,824	\$ 90,292
應付運費	54,724	71,781
應付設備款	29,822	24,856
應付水電費	29,281	25,517
應付勞務費	10,698	9,251
其他	44,754	38,389
	<u>\$237,103</u>	<u>\$260,086</u>

二十、退款負債

	112年12月31日	111年12月31日
銷貨折讓準備	<u>\$ 1,314</u>	<u>\$ 1,102</u>
	112年度	111年度
年初餘額	\$ 1,102	\$ 897
本年度提列	8,123	7,918
本年度實際折讓	(<u>7,911</u>)	(<u>7,713</u>)
年底餘額	<u>\$ 1,314</u>	<u>\$ 1,102</u>

退款負債係依管理階層之判斷及其他已知原因估計可能發生之產品退貨及折讓，並於相關產品出售期間認列為銷貨收入之減項。

二一、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

(二) 確定福利計畫

本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司自 75 年 11 月起，按員工每月薪資總額之特定比率（目前為 12%）提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。



列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	112年12月31日	111年12月31日
確定福利義務現值	\$ 403,237	\$ 470,859
計畫資產公允價值	(302,597)	(343,143)
淨確定福利負債	<u>\$ 100,640</u>	<u>\$ 127,716</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
111年1月1日餘額	<u>\$ 543,761</u>	<u>(\$ 357,342)</u>	<u>\$ 186,419</u>
服務成本			
當期服務成本	2,903	-	2,903
利息費用(收入)	<u>2,606</u>	<u>(1,724)</u>	<u>882</u>
認列於損益	<u>5,509</u>	<u>(1,724)</u>	<u>3,785</u>
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	<u>(30,701)</u>	<u>(30,701)</u>
精算利益			
—財務假設變動	<u>(4,229)</u>	-	<u>(4,229)</u>
—經驗調整	<u>3,790</u>	-	<u>3,790</u>
認列於其他綜合損益	<u>(439)</u>	<u>(30,701)</u>	<u>(31,140)</u>
雇主提撥	-	<u>(31,348)</u>	<u>(31,348)</u>
計畫資產支付數	<u>(77,972)</u>	<u>77,972</u>	<u>-</u>
111年12月31日餘額	<u>\$ 470,859</u>	<u>(\$ 343,143)</u>	<u>\$ 127,716</u>
112年1月1日餘額	<u>\$ 470,859</u>	<u>(\$ 343,143)</u>	<u>\$ 127,716</u>
服務成本			
當期服務成本	2,237	-	2,237
利息費用(收入)	<u>5,090</u>	<u>(3,798)</u>	<u>1,292</u>
認列於損益	<u>7,327</u>	<u>(3,798)</u>	<u>3,529</u>
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	<u>(3,542)</u>	<u>(3,542)</u>
精算利益			
—財務假設變動	<u>(3,201)</u>	-	<u>(3,201)</u>
—經驗調整	<u>(2,801)</u>	-	<u>(2,801)</u>
認列於其他綜合損益	<u>(6,002)</u>	<u>(3,542)</u>	<u>(9,544)</u>
雇主提撥	-	<u>(21,061)</u>	<u>(21,061)</u>
計畫資產支付數	<u>(68,947)</u>	<u>68,947</u>	<u>-</u>
112年12月31日餘額	<u>\$ 403,237</u>	<u>(\$ 302,597)</u>	<u>\$ 100,640</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	112年度	111年度
銷貨成本	\$ 3,200	\$ 3,318
推銷費用	141	175
管理費用	88	197
研究發展費用	100	95
	<u>\$ 3,529</u>	<u>\$ 3,785</u>

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行 2 年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	112年12月31日	111年12月31日
折現率	1.250%	1.125%
長期平均調薪率	2.750%	2.750%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	112年12月31日	111年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 6,279)	(\$ 7,345)
減少 0.25%	<u>\$ 6,444</u>	<u>\$ 7,543</u>
長期平均調薪率		
增加 0.25%	<u>\$ 6,239</u>	<u>\$ 7,291</u>
減少 0.25%	(\$ 6,111)	(\$ 7,138)



由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

本公司於 112 年及 111 年 12 月 31 日分別預計以後一年內對確定福利計畫提撥金額為 20,000 仟元及 25,800 仟元。本公司於 112 年及 111 年 12 月 31 日確定福利義務之加權平均存續期間皆為 6.4 年。

二二、權 益

(一) 普通股股本

	112年12月31日	111年12月31日
額定股數(仟股)	<u>400,000</u>	<u>400,000</u>
額定股本	<u>\$ 4,000,000</u>	<u>\$ 4,000,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	<u>397,587</u>	<u>397,587</u>
已發行股本	<u>\$ 3,975,868</u>	<u>\$ 3,975,868</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

本公司於 111 年 5 月 27 日股東常會決議以盈餘分配股票股利，轉增資發行新股 18,933 仟股。上述增資案業經金管會證券期貨局於 111 年 7 月 6 日核准申報生效，並經董事會決議，以 111 年 8 月 5 日為除權基準日。

(二) 資本公積

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額（包括以超過面額發行普通股）及受領贈與之部分得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

因股東逾期時效未領取股利及本公司行使歸入權產生之資本公積，僅可彌補虧損；因採用權益法投資關聯企業產生之資本公積，不得作為任何用途。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司年度總決算如有稅後盈餘，應先彌補以往年度虧損，如尚有餘額，於提撥 10%法定盈餘公積後，為當年度可分配盈餘，再連同以前年度累積未分配盈餘

及依法令或主管機關規定提列或轉回特別盈餘公積後之餘額，作為累積可分配之盈餘，由董事會擬定盈餘分配案後，依法定程序提請股東會決議，股東會得視業務狀況保留全部或部分盈餘。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，請參閱附註二四之(八)員工酬勞及董事酬勞。

另依據本公司章程規定，決議分派盈餘時，因本公司產業屬於成熟期，為考量研發需求及多角化經營，股東股利不低於當年度可分配盈餘之 10%，其中現金股利不低於全部股利之 10%。惟如當年度每股可分配盈餘低於 0.1 元時，得不分派。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司依金管證發字第 1090150022 號令及「採用國際財務報導準則 (IFRSs) 後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司於 112 年 5 月 30 日及 111 年 5 月 27 日舉行股東常會，分別決議通過 111 及 110 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	111年度	110年度	111年度	110年度
法定盈餘公積	\$ 44,234	\$ 184,098		
現金股利	198,793	757,308	\$ 0.5	\$ 2.0
股票股利	-	189,327	-	0.5

本公司 113 年 3 月 7 日董事會擬議 112 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案	每 股 股 利 (元)
現金股利	\$ 119,276	\$ 0.3

有關 112 年度之盈餘分配案尚待於 113 年 5 月 31 日召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

本公司首次採用 IFRSs 所應提列之特別盈餘公積如下：

	112年12月31日	111年12月31日
特別盈餘公積	<u>\$ 308,061</u>	<u>\$ 308,061</u>

本公司原帳列未實現重估增值及累積換算調整數轉入保留盈餘之金額分別為 279,270 仟元及 160,233 仟元，惟因首次採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數不足提列，故僅就因轉換採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數 308,061 仟元予以提列特別盈餘公積。截至 112 年 12 月 31 日止，該金額無異動情形。

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
年初餘額	(\$110,541)	(\$144,532)
當年度產生		
國外營運機構之換算差額	(52,067)	40,992
採用權益法之關聯企業之份額	(819)	1,198
相關所得稅	<u>10,413</u>	<u>(8,199)</u>
年底餘額	<u>(\$153,014)</u>	<u>(\$110,541)</u>

國外營運機構淨資產自其功能性貨幣換算為本公司表達貨幣（即新台幣）所產生之相關兌換差額，係直接認列為其他綜合損益項下之國外營運機構財務報表換算之兌換差額。

2. 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

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
年初餘額	\$ 319,105	\$ 493,835
當年度產生		
未實現損益		
權益工具	(35,509)	(142,789)
採用權益法之子公司及關聯企業之份額	(17,499)	(31,941)
相關所得稅	<u>1</u>	<u>-</u>
年底餘額	<u>\$ 266,098</u>	<u>\$ 319,105</u>

二三、收 入

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
客戶合約收入		
商品銷貨收入	<u>\$ 10,576,796</u>	<u>\$ 12,870,472</u>

客戶合約之收入認列會計政策請參閱附註四。

二四、稅前淨（損）利

稅前淨利係包含以下項目：

(一) 利息收入

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
現金及約當現金	\$ 5,822	\$ 2,407
透過損益按公允價值衡量之 金融資產（附註七）	1,526	1,215
其 他	<u>254</u>	<u>178</u>
	<u>\$ 7,602</u>	<u>\$ 3,800</u>

(二) 其他收入

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
營業租賃收入 （附註十五及二九）	\$ 26,781	\$ 34,666
股利收入		
透過損益按公允價值衡 量之金融資產（附註 七）	1,307	3,463
透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資 產（附註八）	10,577	33,242
賠償收益	8,537	88
其 他	<u>9,103</u>	<u>5,719</u>
	<u>\$ 56,305</u>	<u>\$ 77,178</u>

(三) 其他利益及損失

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
透過損益按公允價值衡量之金 融資產利益（損失）（附註七）	\$ 1,115	(\$ 5,183)
透過損益按公允價值衡量之金 融負債損失（附註七）	-	(13,364)
淨外幣兌換利益	21,250	224,098
處分及報廢不動產、廠房及設 備利益（附註十三）	960	3,333
出租資產相關費用	(5,076)	(5,840)
其 他	<u>(644)</u>	<u>(898)</u>
	<u>\$ 17,605</u>	<u>\$202,146</u>



(四) 外幣兌換損益

	112年度	111年度
外幣兌換利益總額	\$117,266	\$314,610
外幣兌換損失總額	(96,016)	(90,512)
淨 利 益	<u>\$ 21,250</u>	<u>\$224,098</u>

(五) 財務成本

	112年度	111年度
銀行借款利息	\$ 19,571	\$ 6,486
租賃負債之利息(附註二九)	398	449
減：利息資本化金額(列入建造中之不動產)	(119)	(100)
	<u>\$ 19,850</u>	<u>\$ 6,835</u>

利息資本化相關資訊如下：

	112年度	111年度
利息資本化金額	\$ 119	\$ 100
利息資本化利率	1.50%~1.65%	0.85%~1.35%

(六) 折舊及攤銷(明細表十七)

	112年度	111年度
不動產、廠房及設備(附註十三)	\$ 165,947	\$ 166,663
使用權資產(附註十四)	4,619	4,619
無形資產(附註十六)	1,781	1,815
合 計	<u>\$ 172,347</u>	<u>\$ 173,097</u>
折舊費用依功能別彙總		
銷貨成本	\$ 167,802	\$ 167,288
營業費用	808	1,228
其他利益及損失	1,956	2,766
	<u>\$ 170,566</u>	<u>\$ 171,282</u>
攤銷費用依功能別彙總		
銷貨成本	\$ 1,600	\$ 1,600
管理費用	181	215
	<u>\$ 1,781</u>	<u>\$ 1,815</u>

(七) 員工福利費用（明細表十七）

	112年度	111年度
退職後福利（附註二一）		
確定提撥計畫	\$ 13,622	\$ 13,286
確定福利計畫	<u>3,529</u>	<u>3,785</u>
	17,151	17,071
保險費用	33,214	35,389
其他員工福利	<u>402,121</u>	<u>434,644</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 452,486</u>	<u>\$ 487,104</u>
依功能別彙總		
銷貨成本	\$ 372,099	\$ 408,896
營業費用	<u>80,387</u>	<u>78,208</u>
	<u>\$ 452,486</u>	<u>\$ 487,104</u>

(八) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依章程規定，本公司年度如有獲利，應分派員工酬勞及董事酬勞，其中董事酬勞不超過當年度獲利 1%，員工酬勞不低於當年度獲利 1%。但尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。上述員工酬勞得以股票或現金方式發放，本公司之控制或從屬公司員工符合一定條件時，亦得受分派員工酬勞。其一定條件由董事會訂定之。

112 年度因係虧損，故未估列員工酬勞及董事酬勞，111 年度估列之員工酬勞及董事酬勞於 112 年 3 月 3 日經董事會決議如下：

	111年度	
	提 撥 率	提 撥 金 額
員工酬勞	1%	<u>\$ 5,524</u>
董事酬勞	-	<u>\$ -</u>

年度個體財務報告通過發布日後若估列金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

111 及 110 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 111 及 110 年度個體財務報告認列之金額並無差異。

有關本公司董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請參閱台灣證券交易所「公開資訊觀測站」之公告資訊。



二五、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅（利益）費用主要組成項目

	112年度	111年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ -	\$ 105,184
未分配盈餘加徵	-	35,512
以前年度之調整	(<u>1,762</u>)	(<u>3,379</u>)
	(<u>1,762</u>)	<u>137,317</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	(63,711)	(2,531)
以前年度之調整	<u>-</u>	<u>7</u>
	(<u>63,711</u>)	(<u>2,524</u>)
認列於損益之所得稅（利益）費用	(<u>\$ 65,473</u>)	<u>\$ 134,793</u>

會計所得與所得稅費用之調節：

	112年度	111年度
稅前淨（損）利	(<u>\$ 339,010</u>)	<u>\$ 546,871</u>
稅前淨（損）利按法定稅率計算之所得稅（利益）費用	(\$ 67,802)	\$ 109,374
稅上不可減除之費損	111	27
免稅所得	(1,409)	(6,748)
免稅股利收入不得計入虧損抵減額	5,389	-
未分配盈餘加徵	-	35,512
以前年度之調整	(<u>1,762</u>)	(<u>3,372</u>)
認列於損益之所得稅（利益）費用	(<u>\$ 65,473</u>)	<u>\$ 134,793</u>

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	112年度	111年度
遞延所得稅		
本年度產生		
— 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	\$ 10,413	(\$ 8,199)
— 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	1	-
— 確定福利計畫之再衡量數	(<u>1,909</u>)	(<u>6,228</u>)
認列於其他綜合損益之所得稅	<u>\$ 8,505</u>	<u>(\$ 14,427)</u>

(三) 本期所得稅資產與負債

	112年12月31日	111年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	\$ 767	\$ -
本期所得稅負債		
應付所得稅	\$ 904	\$142,379

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

112 年度

	年初餘額	認列於損益	認列於其他 綜合損益	年底餘額
<u>遞延所得稅資產</u>				
暫時性差異				
備抵存貨跌價損失	\$ 6,391	(\$ 366)	\$ -	\$ 6,025
未實現呆帳	8,357	(8,357)	-	-
用品盤存跌價損失	665	(59)	-	606
確定福利退休計畫	25,196	(3,506)	(1,909)	19,781
員工未休假獎金	3,419	33	-	3,452
未實現兌換損失	3,651	1,695	-	5,346
未實現銷貨淨利益	1,412	(1,412)	-	-
其他	1,817	(471)	1	1,347
	50,908	(12,443)	(\$ 1,908)	36,557
虧損扣抵	-	65,883	-	65,883
	<u>\$ 50,908</u>	<u>\$ 53,440</u>	<u>(\$ 1,908)</u>	<u>\$ 102,440</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
暫時性差異				
國外營運機構兌換差額	\$ 12,695	\$ -	(\$ 10,413)	\$ 2,282
採用權益法認列之國外 子公司利益之份額	52,312	(11,016)	-	41,296
折舊提列財稅差	233	(50)	-	183
土地增值稅準備	143,860	-	-	143,860
未實現銷貨淨損失	-	795	-	795
	<u>\$ 209,100</u>	<u>(\$ 10,271)</u>	<u>(\$ 10,413)</u>	<u>\$ 188,416</u>



111 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於其他		年底餘額
		認列於損益	綜合損益	
暫時性差異				
備抵存貨跌價損失	\$ 981	\$ 5,410	\$ -	\$ 6,391
未實現呆帳	6,973	1,384	-	8,357
用品盤存跌價損失	851	(186)	-	665
確定福利退休計畫	36,937	(5,513)	(6,228)	25,196
員工未休假獎金	3,906	(487)	-	3,419
未實現兌換損失	6,742	(3,091)	-	3,651
未實現銷貨淨利益	5,628	(4,216)	-	1,412
其他	705	1,112	-	1,817
	<u>\$ 62,723</u>	<u>(\$ 5,587)</u>	<u>(\$ 6,228)</u>	<u>\$ 50,908</u>
遞延所得稅負債				
暫時性差異				
國外營運機構兌換差額	\$ 4,496	\$ -	\$ 8,199	\$ 12,695
採用權益法認列之國外 子公司利益之份額	59,729	(7,417)	-	52,312
折舊提列財稅差	283	(50)	-	233
土地增值稅準備	143,860	-	-	143,860
其他	644	(644)	-	-
	<u>\$ 209,012</u>	<u>(\$ 8,111)</u>	<u>\$ 8,199</u>	<u>\$ 209,100</u>

(五) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定至110年度。

二六、每股（虧損）盈餘

單位：每股元

	112年度	111年度
基本每股（虧損）盈餘	<u>(\$ 0.69)</u>	<u>\$ 1.04</u>
稀釋每股（虧損）盈餘	<u>(\$ 0.69)</u>	<u>\$ 1.04</u>

用以計算每股（虧損）盈餘之淨（損）利及普通股加權平均股數如下：

本年度淨（損）利

	112年度	111年度
用以計算基本及稀釋每股（虧損）盈餘之本年度淨（損）利	<u>(\$ 273,537)</u>	<u>\$ 412,078</u>

股 數	單位：仟股	
	112年度	111年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	397,587	397,587
具稀釋作用潛在普通股之影響： 員工酬勞	-	383
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>397,587</u>	<u>397,970</u>

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。112年度係虧損，是以員工酬勞之約當發行股數具反稀釋效果，不納入計算稀釋每股虧損。

二七、資本風險管理

本公司進行資本管理以確保能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。本公司之整體策略於過往年度維持不變。

本公司資本結構係由淨債務及權益組成。

本公司主要管理階層定期檢視資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。本公司依據主要管理階層之建議，藉由支付股利及舉借新債或償付舊債等方式平衡其整體資本結構。

二八、金融工具

(一) 公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

本公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額均趨近其公允價值或其公允價值無法可靠衡量。



(二) 公允價值之資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

112 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
<u>之金融資產</u>				
權益工具投資				
－國內上市（櫃）股				
票	\$ 93,886	\$ -	\$ -	\$ 93,886
受益證券	<u>67,292</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>67,292</u>
合 計	<u>\$ 161,178</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 161,178</u>
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
－國內上市（櫃）股				
票	\$ 298,421	\$ -	\$ -	\$ 298,421
－國內未上市（櫃）				
股票	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>6</u>	<u>6</u>
合 計	<u>\$ 298,421</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6</u>	<u>\$ 298,427</u>

111 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
<u>之金融資產</u>				
權益工具投資				
－國內上市（櫃）股				
票	\$ 22,540	\$ -	\$ -	\$ 22,540
基金受益憑證	333,210	-	-	333,210
受益證券	<u>59,303</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>59,303</u>
合 計	<u>\$ 415,053</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 415,053</u>
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
－國內上市（櫃）股				
票	\$ 333,929	\$ -	\$ -	\$ 333,929
－國內未上市（櫃）				
股票	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>7</u>	<u>7</u>
合 計	<u>\$ 333,929</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7</u>	<u>\$ 333,936</u>

112 及 111 年度無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－權益工具

	112年度	111年度
年初餘額	\$ 7	\$ 7
認列於其他綜合損益 (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)	(1)	-
年底餘額	<u>\$ 6</u>	<u>\$ 7</u>

3. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

<u>金融工具類別</u>	<u>評價技術及輸入值</u>
衍生工具－遠期外匯合約	現金流量折現法：按期末之可觀察遠期匯率及合約所訂匯率估計未來現金流量，並以可反映各交易對方信用風險之折現率分別折現。

4. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

本公司對於公允價值歸類於第 3 等級之評價流程係由投資部門負責進行金融工具之公允價值驗證，藉外部來源資料使評價結果貼近市場狀態，並定期覆核以確保評價結果係屬合理。本公司持有國內未上市（櫃）權益投資之公允價值係採資產法評價，其公允價值之決定係參考被投資公司最近期淨值及其可觀察之財務暨營運狀況評估；於 112 年及 111 年 12 月 31 日所使用之不可觀察輸入值為流動性折減 15%。

(三) 金融工具之種類

	112年12月31日	111年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量－ 強制透過損益按公允價值 衡量	\$ 161,178	\$ 415,053
按攤銷後成本衡量之金融資 產（註 1）	1,774,345	1,933,842
透過其他綜合損益按公允價 值衡量之金融資產－權益 工具投資	298,427	333,936
<u>金融負債</u>		
以攤銷後成本衡量（註 2）	1,687,643	1,211,853



註 1：餘額係包含現金及約當現金、原始到期日超過 3 個月之定期存款、質抵押定存單、應收票據及應收帳款（含關係人）、其他應收款（含關係人，不含應收營業稅退稅款）及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含短期借款、應付帳款（含關係人）、其他應付款（含關係人，不含應付各項稅捐等）及長期借款等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

本公司所從事之風險控制及避險策略，受營運環境之影響，惟本公司已依業務性質及風險分散原則執行適當之風險管理與控制作業。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司主要承擔之市場風險為匯率變動風險、利率變動風險及其他價格變動風險。

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司所從事外幣計價之銷貨與進貨交易，使本公司產生匯率變動暴險，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之波動，本公司透過外幣資產及負債以自然抵銷之方式規避匯率波動之影響，再針對外幣淨部位配合遠期外匯合約來規避相關風險。遠期外匯合約之運用受本公司董事會通過之政策所規範。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。本公司並未以投機目的而進行遠期外匯合約之交易。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，請參閱附註三二。

敏感度分析

有關外幣匯率風險之敏感度分析，主要係針對財務報導期間結束日之外幣貨幣性項目計算（主係美元項目）。當個體之功能性貨幣對美元升值／貶值 3%時，本公司於 112 年度之稅前淨損將分別增加／減少 30,932 仟元；111 年度之稅前淨利將分別減少／增加 36,340 仟元。

因前述之敏感度分析係依據資產負債表日之外幣暴險金額計算，故管理階層認為敏感度分析無法反映年中暴險情形。

(2) 利率風險

本公司因持有固定利率之金融資產及金融負債，故有利率變動之公允價值暴險；因持有浮動利率之金融資產及金融負債，故有利率變動之現金流量暴險。本公司管理階層定期監控市場利率之變動，並藉由固定利率及浮動利率金融工具部位之調節，以使本公司之利率趨近於市場利率，以因應市場利率變動所產生之風險。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
具公允價值利率風險		
－金融資產	\$ 358,554	\$ 457,618
－金融負債	758,759	338,374
具現金流量利率風險		
－金融資產	96,346	45,014
－金融負債	100,000	150,000

敏感度分析

有關利率風險之敏感度分析，本公司係以資產負債表日具現金流量利率風險之金融資產及金融負債為基礎進行計算，本公司所持有之固定利率金融資產及負債因皆以攤銷後成本衡量，故不列入分析。本公司以市場利率上升／下降 0.5%作為向管理階層報導利率變動之合理風險評估。



在所有其他變數維持不變之情況下，市場利率上升／下降 0.5%，對本公司 112 年度之稅前淨損將增加／減少 18 仟元；111 年度之稅前淨利將減少／增加 525 仟元。

(3) 其他價格風險

本公司因持有國內上市（櫃）股票、受益證券及基金受益憑證等證券投資而產生價格暴險。本公司管理階層藉由持有不同風險投資組合以管理風險。此外，本公司指派特定團隊監督價格風險。

敏感度分析

敏感度分析係依資產負債表日之權益證券之價格為基礎進行，惟本公司投資之透過損益按公允價值衡量之金融資產中，貨幣型市場基金之價格波動風險甚低，故不列入分析。

若權益價格上漲／下跌 5%，112 年度稅前淨損將因透過損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而減少／增加 8,059 仟元；111 年度稅前淨利將因透過損益按公允價值衡量金融資產（不包含貨幣型市場基金投資）之公允價值上升／下跌而分別增加／減少 4,092 仟元。112 及 111 年度稅前其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而分別增加／減少 14,921 仟元及 16,697 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險，截至資產負債表日止，本公司可能因交易對方未履行義務及本公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於：

- (1) 個體資產負債表所認列之金融資產帳面金額。
- (2) 本公司提供財務保證而可能需支付之最大金額，不考量發生可能性。

本公司提供之財務保證係為子公司之借款提供背書保證，截至 112 年及 111 年 12 月 31 日，本公司提供背書保證金額分別為 308,875 仟元及 537,012 仟元。惟依資產負債表日之預期，本公司因子公司違約而支付背書保證款項之可能性不大。

本公司特定客戶於 112 年及 111 年 12 月 31 日之應收帳款餘額分別佔應收票據及應收帳款合計數之 14%及 20%，其餘應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，且分散於不同區域，並無集中於單一客戶或地區。本公司針對前述特定客戶之銷貨交易，係透過於出貨前取得金融機構簽發之信用狀以減輕信用集中度風險，並持續地針對各應收帳款客戶之財務狀況進行評估，故其信用風險尚屬有限。於資產負債表日，本公司最大信用風險金額與帳列金融資產之帳面金額相當。

3. 流動性風險

本公司之管理階層係透過維持足夠部位之現金及約當現金及銀行融資額度以支應營運資金並減低流動性風險。

(1) 流動性及利率風險表

下表詳細說明本公司已約定還款期間之非衍生金融負債剩餘合約到期分析，其係依據本公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製，包括利息及本金之現金流量。

112 年 12 月 31 日

	加權平均 有效利率 (%)	要求即付或 短於 1 年	1 至 5 年	5 年 以 上
<u>非衍生金融負債</u>				
無附息負債		\$ 862,643	\$ -	\$ -
租賃負債	1.10	5,013	20,052	10,026
浮動利率工具	1.69	100,019	-	-
固定利率工具	1.68	726,708	-	-
		<u>\$ 1,694,383</u>	<u>\$ 20,052</u>	<u>\$ 10,026</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於 1 年	1 至 5 年	5 至 10 年
租賃負債	<u>\$ 5,013</u>	<u>\$ 20,052</u>	<u>\$ 10,026</u>



111 年 12 月 31 日

非衍生金融負債	加權平均 有效利率 (%)	要求即付或		
		短於 1 年	1 至 5 年	5 年 以 上
無附息負債		\$ 761,853	\$ -	\$ -
租賃負債	1.10	5,013	20,052	15,039
浮動利率工具	1.32	151,545	-	-
固定利率工具	1.35	4,050	300,522	-
		<u>\$ 922,461</u>	<u>\$ 320,574</u>	<u>\$ 15,039</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

租賃負債	短於 1 年			1 至 5 年		5 至 10 年	
	<u>\$ 5,013</u>		<u>\$ 20,052</u>		<u>\$ 15,039</u>		

(2) 融資額度

銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。本公司於資產負債表日之銀行未動用銀行借款額度如下：

銀行借款額度 －未動用金額	112年12月31日	111年12月31日
		<u>\$ 4,577,743</u>	$ 5,257,100

二九、關係人交易

本公司之最終母公司為台灣聚合化學品股份有限公司，於 112 年及 111 年 12 月 31 日間接持有本公司普通股之持股比率皆為 36.79%。

除已於其他附註揭露外，本公司與關係人間之交易如下：

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
台灣聚合化學品股份有限公司 (台聚公司)	最終母公司
TAITA (BVI) Holding Co., Ltd. (TAITA (BVI))	子 公 司
台達化工 (中山) 有限公司 (台達中山)	子 公 司
台達化工 (天津) 有限公司 (台達天津)	子 公 司
華夏海灣塑膠股份有限公司	關聯企業
華夏聚合股份有限公司	關聯企業
台灣氯乙烯工業股份有限公司 (台氯公司)	關聯企業

(接次頁)

(承前頁)

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 本 公 司 之 關 係</u>
寰靖綠色科技股份有限公司	關聯企業
華運倉儲實業股份有限公司(華運公司)	關聯企業
亞洲聚合股份有限公司(亞聚公司)	兄弟公司
聚華(上海)貿易有限公司	兄弟公司
順昶塑膠股份有限公司	兄弟公司
台聚管理顧問股份有限公司(台聚管顧)	兄弟公司
財團法人台聚教育基金會(台聚基金會)	實質關係人

(二) 銷 貨

<u>關 係 人 類 別 / 名 稱</u>	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
最終母公司	\$ 12,931	\$ 14,065
子 公 司	<u>5,152</u>	<u>3,035</u>
	<u>\$ 18,083</u>	<u>\$ 17,100</u>

本公司與各關係人銷售之收款條件係為交貨後 30 日至 90 日，交易條件及價格與一般市場行情並無重大差異。

(三) 進 貨

<u>關 係 人 類 別 / 名 稱</u>	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
關聯企業	\$ 2,481	\$ 2,279
最終母公司	1,703	-
兄弟公司	<u>396</u>	<u>267</u>
	<u>\$ 4,580</u>	<u>\$ 2,546</u>

本公司與各關係人進貨之付款條件係為驗收後 30 日，交易條件及價格與一般市場行情並無重大差異。

(四) 應收關係人款項(不含對關係人放款)

<u>關 係 人 類 別 / 名 稱</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
最終母公司	<u>\$ 4,200</u>	<u>\$ -</u>

流通在外之應收關係人款項餘額皆未收取保證，且經評估無須提列備抵損失。



(五) 應付關係人款項（不含對關係人借款）

關係人類別 / 名稱	112年12月31日	111年12月31日
兄弟公司	\$ 49	\$ 27
關聯企業	-	630
	<u>\$ 49</u>	<u>\$ 657</u>

流通在外之應付關係人款項餘額皆未逾授信期限，亦未提供擔保。

(六) 背書保證

關係人類別 / 名稱	112年12月31日	111年12月31日
子公司		
台達中山	\$ 216,760	\$ 352,752
TAITA (BVI)	92,115	184,260
	<u>\$ 308,875</u>	<u>\$ 537,012</u>

(七) 其他關係人交易

1. 租金收入（帳列其他收入，附註十五及二四）

關係人類別 / 名稱	112年度	111年度
關聯企業		
華運公司	\$ 18,591	\$ 23,672
台氣公司	7,295	9,635
	25,886	33,307
最終母公司	-	487
	<u>\$ 25,886</u>	<u>\$ 33,794</u>

2. 租金支出（帳列銷貨成本、推銷費用及管理費用）

關係人類別 / 名稱	112年度	111年度
最終母公司		
台聚公司	\$ 5,061	\$ 5,245
兄弟公司		
亞聚公司	1,805	2,392
關聯企業	266	273
	<u>\$ 7,132</u>	<u>\$ 7,910</u>

支付台聚公司及亞聚公司之租金支出主要係承租其部份台北辦公室及停車位，以每年實際租用面積議定租金，按月支付。

3. 承租協議

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>租賃負債－流動</u>		
兄弟公司		
亞聚公司	<u>\$ 4,665</u>	<u>\$ 4,614</u>
<u>租賃負債－非流動</u>		
兄弟公司		
亞聚公司	<u>\$ 29,094</u>	<u>\$ 33,760</u>
<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
<u>租賃給付總額</u>		
兄弟公司		
亞聚公司	<u>\$ 5,013</u>	<u>\$ 5,013</u>
<u>利息費用</u>		
兄弟公司		
亞聚公司	<u>\$ 398</u>	<u>\$ 449</u>

與亞聚公司之租賃協議主要係承租其林園廠土地，租金係按月支付。

4. 儲槽代操作費（帳列銷貨成本）

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
<u>關聯企業</u>		
華運公司	<u>\$ 11,869</u>	<u>\$ 11,549</u>

支付華運公司之儲槽代操作費係委託其代操作苯乙烯及丁二烯之倉儲及運輸，並按操作數量以每噸議定之費率計算，按月支付。

5. 管理服務收入（帳列其他收入）

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
<u>最終母公司</u>		
台聚公司	<u>\$ 4,891</u>	<u>\$ 3,213</u>



6. 管理服務費（帳列管理費用）

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
兄弟公司		
台聚管顧	<u>\$ 73,694</u>	<u>\$ 70,290</u>

支付台聚管顧之管理服務費主要係由其提供人力資源及設備之服務等，按期依實際發生費用及成本計算支付。

7. 捐贈費用（帳列管理費用）

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
實質關係人		
台聚基金會	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,000</u>

8. 雜項費用（帳列銷貨成本及管理費用）

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
兄弟公司	\$ 1,861	\$ 1,621
關聯企業	<u>1,692</u>	<u>1,753</u>
	<u>\$ 3,553</u>	<u>\$ 3,374</u>

9. 取得不動產、廠房及設備

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
最終母公司	<u>\$ 2,270</u>	<u>\$ -</u>

10. 處分不動產、廠房及設備（112年度：無）

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>處分價款</u>	<u>處分（損）益</u>
	<u>111年度</u>	<u>111年度</u>
最終母公司		
台聚公司	<u>\$ 6,588</u>	<u>\$ -</u>

11. 佣金支出

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
兄弟公司	<u>\$ 304</u>	<u>\$ 77</u>

12. 其他應收款

關係人類別 / 名稱	112年12月31日	111年12月31日
子公司		
台達天津	\$ 280,281	\$ 281,862
其他	<u>-</u>	<u>1,332</u>
	280,281	283,194
關聯企業	3,141	1,258
最終母公司	1,585	1,086
兄弟公司	<u>35</u>	<u>42</u>
	<u>\$ 285,042</u>	<u>\$ 285,580</u>

其他應收款主要係租金、管理服務費及代墊費用等款項。

13. 其他應付款

關係人類別 / 名稱	112年12月31日	111年12月31日
關聯企業	\$ 2,721	\$ 3,458
兄弟公司	939	1,058
最終母公司	<u>779</u>	<u>578</u>
	<u>\$ 4,439</u>	<u>\$ 5,094</u>

其他應付款主要係儲槽代操作費、租金及共同部門費用分攤等款項。

(八) 對主要管理階層之薪酬

對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	112年度	111年度
薪資及其他	\$ 21,073	\$ 23,751
退職後福利	<u>207</u>	<u>214</u>
	<u>\$ 21,280</u>	<u>\$ 23,965</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。



三十、質抵押資產

本公司下列資產業經提供為採購燃料及先放後稅通關作業之擔保品（附註九）：

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
質押定存單		
－帳列按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	\$ 3,000	\$ 5,000
－帳列其他非流動資產	<u>16,940</u>	<u>16,734</u>
	<u>\$ 19,940</u>	<u>\$ 21,734</u>

三一、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註揭露者外，本公司於報導期間結束日有下列重大或有負債及未認列之合約承諾：

(一) 截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止，本公司已開立未使用信用狀餘額分別為 120,000 仟元及 60,000 仟元。

(二) 高雄氣爆事件說明：

關於本公司採用權益法之被投資公司華運倉儲實業股份有限公司（以下簡稱華運公司）受託代操作李長榮化學工業股份有限公司（以下簡稱李長榮化學公司）丙烯管線於 103 年 7 月 31 日晚上發生氣爆乙事，該氣爆案刑事部分業於 110 年 9 月 15 日經最高法院宣判上訴駁回，華運公司之 3 名受僱人無罪定讞。

華運公司於 104 年 2 月 12 日與高雄市政府達成協議，提供 231,585 仟元（含利息）之銀行定存單設定質權予高雄市政府，作為氣爆事件所受損失之擔保。高雄市政府亦陸續對李長榮化學公司、華運公司及台灣中油股份有限公司等提起民事訴訟請求。另台灣電力股份有限公司分別於 104 年 8 月 27 日及 11 月 26 日向法院聲請對華運公司財產執行假扣押，華運公司已向法院提存現金 99,207 仟元，免為假扣押；台灣自來水股份有限公司亦分別於 106 年 2 月 3 日及 3 月 2 日向法院聲請對華運公司財產執行假扣押。截至 113 年 2 月 27 日止華運倉儲公司被扣押之財產價值約 9,555 仟元。

針對氣爆案件中已罹難之受害人，華運公司及李長榮化學公司與高雄市政府於 104 年 7 月 17 日簽署三方協議書，同意對於 32 位

罹難者之全體繼承人及有請求權之人（以下稱「罹難家屬」）先行協商賠償事宜，每位罹難者給付其罹難家屬 12,000 仟元，和解金總計 384,000 仟元。和解金由李長榮化學公司先墊付，並另由李長榮化學公司代表三方與氣爆事件罹難者之罹難家屬洽商、簽署和解契約書。華運公司另依三方協議書約定於 111 年 8 月 10 日依本案件於第一審判決過失責任比例 30%給付 157,347 仟元予李長榮化學公司，後續仍待民事訴訟確定後，再依認定之責任比例找補之。

針對重傷者，華運公司及李長榮化學公司與高雄市政府於 106 年 10 月 25 日簽署重傷事件三方協議書，同意對於 65 位重傷者先行協商賠償事宜。和解金由華運公司及高雄市政府先墊付；並另由華運公司代表三方與氣爆事件重傷者洽商和解事宜，並與其中 64 位簽署和解契約書。

截至 113 年 2 月 27 日止，已有高雄氣爆事件之受損者、受害人或其親屬等提起民事（含刑事附帶民事）訴訟向李長榮化學公司、華運公司及台灣中油公司等請求賠償；華運公司基於減輕訴訟費用等考量，已就原求償金額 46,677 仟元之求償案達成和解，和解賠償金額為 4,519 仟元。餘尚在訴訟中之求償金額及前段所述對罹難者及重傷者協議之和解金，累計金額約 3,856,447 仟元。上述部分民事案件（請求賠償金額約為 1,470,793 仟元）第一審判決自 107 年 6 月 22 日起已陸續宣判，多數案件並認定高雄市政府、李長榮化學公司及華運公司之過失責任比例為 4：3：3，華運公司及李長榮化學公司及其他被告應賠償金額約 401,979 仟元（其中 6,194 仟元依法院判決華運公司免負賠償責任）。目前已宣判而未和解之民事案件，華運公司已提起上訴並陸續進行第二審程序；其餘案件仍在第一審法院審理中（請求賠償金額約為 1,882,829 仟元）。而華運公司業與保險公司簽訂理賠協議，如依第一審判決認定之過失責任比例，估計罹難及重傷者之和解金額及民事訴訟案賠償金額（包含已和解案件），於扣除保險理賠上限後估列應自行負擔金額，並已估計入帳 136,375 仟元。惟前述相關和解及賠償之實際金額，尚待日後依民事訴訟確定判決華運公司應分攤承擔責任之比例後才能確認。

三二、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按本公司功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

112 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	(	元	)	帳	面	金	額
<u>外 幣 資 產</u>											
<u>貨幣性項目</u>											
美 元	\$	51,835	30.7050	(	美元	:	新台幣)	\$	1,591,587		
澳 幣		666	20.9800	(	澳幣	:	新台幣)		13,964		
人 民 幣		583	4.3352	(	人民幣	:	新台幣)		2,529		
港 幣		585	3.9290	(	港幣	:	新台幣)		2,299		
<u>非貨幣性項目</u>											
採權益法之子公司											
美 元		98,921	30.7050	(	美元	:	新台幣)		3,037,367		
<u>外 幣 負 債</u>											
<u>貨幣性項目</u>											
美 元		18,255	30.7050	(	美元	:	新台幣)		560,531		

111 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	(	元	)	帳	面	金	額
<u>外 幣 資 產</u>											
<u>貨幣性項目</u>											
美 元	\$	54,155	30.7100	(	美元	:	新台幣)	\$	1,663,100		
港 幣		301	3.9380	(	港幣	:	新台幣)		1,186		
歐 元		58	32.7200	(	歐元	:	新台幣)		1,893		
<u>非貨幣性項目</u>											
採權益法之子公司											
美 元		102,389	30.7100	(	美元	:	新台幣)		3,144,353		
<u>外 幣 負 債</u>											
<u>貨幣性項目</u>											
美 元		14,711	30.7100	(	美元	:	新台幣)		451,777		

本公司於 112 及 111 年度外幣兌換淨利益（已實現及未實現）分別為 21,250 仟元及 224,098 仟元，由於外幣交易種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊：

1. 資金貸與他人。(無)
2. 為他人背書保證。(附表一)
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司及關聯企業權益部分）。(附表二)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上。(無)
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上。(無)
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上。(無)
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上。(無)
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上。(附表三)
9. 從事衍生工具交易。(無)

(二) 轉投資事業相關資訊。(附表四)

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表五)
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
(無)
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
(無)
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。(無)
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。(附表一)

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。(無)

(6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。(無)

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例。
(附表六)

台達化學工業股份有限公司及轉投資公司

為他人背書保證

民國 112 年度

附表一

單位：除另註明外，
為新台幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	關係	對單一企業 背書保證之限額 (註 2)	本期最高背書 保證餘額 (註 1)	期末背書保證餘額 (註 1)	實際動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率	背書保證最高限額 (註 2)	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬大陸地 區背書保證
0	台達化學工業股份有限公司	TAITA (BVI) Holding Co., Ltd.	直接持有普通股股權百分之百之子公司	\$ 6,647,991	\$ 184,230 (USD 6,000 仟元)	\$ 92,115 (USD 3,000 仟元)	\$ -	\$ -	1.39%	\$ 9,971,987	是	否	否
0	台達化學工業股份有限公司	台達化工(中山)有限公司	本公司之子公司直接持有普通股股權百分之百之子公司	6,647,991	346,816 (RMB 80,000 仟元)	216,760 (RMB 50,000 仟元)	-	-	3.26%	9,971,987	是	否	是

註 1：係依 112 年 12 月 31 日之即期匯率換算。

註 2：本公司對外背書保證之總額以不超過本公司最近期財務報表股東權益淨值 150% 為限；本公司對單一企業背書保證之金額以不超過本公司最近期財務報表股東權益淨值 100% 為限。

本公司及子公司整體對外背書保證之總額以不超過本公司最近期財務報表股東權益淨值 200% 為限；本公司及子公司整體對單一企業背書保證之金額以不超過本公司最近期財務報表股東權益淨值 150% 為限。

台達化學工業股份有限公司及轉投資公司

期末持有有價證券情形

民國 112 年 12 月 31 日

附表二

單位：除另註明外，
為新台幣千元

持有之公司	有價證券及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例	公允價值	
台達化學工業股份有限公司	股票							
	台灣聚合化學品股份有限公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	15,109,901	\$ 298,421	1.27%	\$ 298,421	註 1
	聯訊創業投資股份有限公司	—	"	990	6	0.50%	6	註 2
	臺灣水泥股份有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,000,000	69,700	0.03%	69,700	註 1
	聯成化學科技股份有限公司	—	"	282,000	4,286	0.02%	4,286	註 1
	中國鋼鐵股份有限公司	—	"	350,000	9,450	-	9,450	註 1
	鴻海精密工業股份有限公司	—	"	100,000	10,450	-	10,450	註 1
TAITA (BVI) Holding Co., Ltd.	受益證券							
	國泰一號不動產投資信託基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,963,000	67,292	-	67,292	註 1
	股票							
	Budworth Investment Ltd.	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	20,219	-	2.22%	-	註 3
	Teratech Corporation	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	112,000	-	0.74%	-	註 3
	Sohoware Inc.－優先股	—	"	100,000	-	-	-	註 3
					(USD -千元)		(USD -千元)	

註 1：公允價值係依台灣證券交易所 112 年 12 月份最後交易日收盤價格計算。

註 2：公允價值係採資產法評價，其公允價值之決定係參考被投資公司最近期淨值及其可觀察之財務暨營運狀況評估。

註 3：截至 112 年 12 月 31 日，合併公司評估該股權投資之公允價值為零。



台達化學工業股份有限公司及轉投資公司
 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上
 民國 112 年 12 月 31 日

附表三

單位：除另註明外，
為新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額 (註 2)	提列備抵
					金額	處理方式		
台達化學工業股份有限公司	台達化工(天津)有限公司	子公司	其他應收款\$ 280,281 (USD 9,128 仟元) (註 1)	-	\$ 280,281	持續催收	\$ -	\$ -

註 1：台達化學工業股份有限公司之其他應收款係出售原料予台達化工(天津)有限公司之款項，因已超過正常授信期限一定期間故轉列其他應收款。

註 2：截至 113 年 3 月 7 日止無收回款項。

台達化學工業股份有限公司及轉投資公司
被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊
民國 112 年度

附表四

單位：除另註明外，
為新台幣仟元

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		帳面金額	被投資公司本期認列之		備註
				本期	期末	股數	比率		本期(損)益	投資(損)益	
台達化學工業股份有限公司	TAITA (BVI) Holding Co., Ltd.	英屬維京群島	轉投資控股公司	\$ 2,755,405 (USD89,738 仟元)	\$ 2,755,405 (USD89,738 仟元)	89,738,000	100.00%	\$ 3,037,367 (USD 98,921 仟元)	(\$ 55,081) (損失 USD 1,756 仟元)	(\$ 55,081) (損失 USD 1,756 仟元)	子公司
	華夏海灣塑膠股份有限公司	台北市	PVC 膠布等塑膠產品之製造及銷售	65,365	65,365	11,516,174	1.98%	189,901	341,916	6,777	採用權益法之被投資公司
	華運倉儲實業股份有限公司	台北市	石化原料倉儲	41,082	41,082	25,053,468	33.33%	329,972	(26,036)	(8,679)	採用權益法之被投資公司
	越峯電子材料股份有限公司	台北市	產銷錳鋅軟性鐵氧磁粉	55,702	44,771	4,991,556	2.34%	41,468	(171,224)	(4,013)	採用權益法之被投資公司
TAITA (BVI) Holding Co., Ltd.	ACME Electronics (Cayman) Corp.	英屬開曼群島	轉投資控股公司	52,200 (USD 1,700 仟元)	52,200 (USD 1,700 仟元)	2,695,619	4.42%	61,348 (USD 1,998 仟元)	(94,932) (損失 USD 3,046 仟元)	-	採用權益法之被投資公司

註 1：係依據被投資公司同期間經會計師查核之財務報表計算。

註 2：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表五。



台達化學工業股份有限公司及轉投資公司

大陸投資資訊

民國 112 年度

附表五

單位：除另註明外，
為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期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 6)	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列投資(損)益 (註 6)	期末投資帳面價值 (註 6)	截至本期止 已匯回投資 收益
				匯出	匯回						
台達化工(中山)有限公司(台達中山)	從事苯乙烯聚合衍生物之製造及銷售	\$ 1,420,106 (USD 46,250 仟元) (註 1)	透過第三地區投資設立 公司再投資大陸公司	\$ 1,320,315 (USD 43,000 仟元)	\$ -	\$ 1,320,315 (USD 43,000 仟元)	(\$ 46,739) (損失 USD 1,495 仟元)	100%	(\$ 46,739) (損失 USD 1,495 仟元)	\$ 1,750,099 (USD 56,997 仟元)	\$ -
台達化工(天津)有限公司(台達天津) (註 7)	從事苯乙烯聚合衍生物之製造及銷售	839,782 (USD 27,350 仟元) (註 2)	透過第三地區投資設立 公司再投資大陸公司	798,330 (USD 26,000 仟元)	-	798,330 (USD 26,000 仟元)	(18,581) (損失 USD 602 仟元)	100%	(18,581) (損失 USD 602 仟元)	(168,501) (USD 5,488 仟元)	-
漳州台達化工有限公司(漳州台達)	從事苯乙烯聚合衍生物之製造及銷售	1,491,636 (USD 48,580 仟元) (註 3)	透過第三地區投資設立 公司再投資大陸公司	-	-	-	17,358 (利益 USD 570 仟元)	100%	17,358 (利益 USD 570 仟元)	1,359,597 (USD 44,279 仟元)	-
越峰電子(昆山)有限公司(越峰昆山)	錳鋅、軟性鐵氧、磁鐵蕊之製造及銷售	943,411 (USD 30,725 仟元)	透過轉投資第三地區現 有公司 ACME Electronics (Cayman) Corp.再投資大陸公司	41,575 (USD 1,354 仟元)	-	41,575 (USD 1,354 仟元)	(104,690) (損失 USD 3,362 仟元)	4.42%	(4,922) (損失 USD 158 仟元)	29,952 (USD 975 仟元)	-

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投資審會 核准投資金額	依經濟部投審會 規定赴大陸地區投資 限額
\$2,160,220 (USD 70,354 仟元)	\$3,863,221 (USD 125,817 仟元)(註 4)	\$ - (註 5)

註 1：台達中山於 96 年度辦理盈餘轉增資 USD 3,250 仟元。

註 2：台達天津於 101 年度辦理盈餘轉增資 USD 1,350 仟元。

註 3：漳州台達於 110 年度辦理設立登記，TAITA (BVI)於 111 年 3 月 8 日注資漳州台達 USD 48,580 仟元。

註 4：係含台達中山盈餘轉增資 USD 3,250 仟元、台達天津盈餘轉增資 USD 1,350 仟元、越峰昆山盈餘轉增資 USD 802 仟元及 TAITA (BVI)注資漳州台達 USD 50,000 仟元。

註 5：依據經濟部投審會 111 年 6 月 8 日經授工字第 11120416710 號函，本公司為取得經濟部工業局核發符合營運總部營業範圍證明文件之企業，故並無投資限額。

註 6：係依據被投資公司同期間經會計師查核之財務報表計算。

註 7：本公司管理階層決定自 108 年 4 月起暫停台達天津之生產，請參閱財務報告附註十二。

台達化學工業股份有限公司
 主要股東資訊
 民國 112 年 12 月 31 日

附表六

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持有股數 (股)	持 股 比 例
聯聚國際投資股份有限公司	146,263,260	36.79%

註：本表主要股東資訊係由集保公司以當季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 5% 以上資料。本公司合併財務報告所記載股本與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。

台達化學工業股份有限公司



董事長：吳亦圭

