

股票代碼：1304



台灣聚合化學品股份有限公司

———年度年報

台聚公司網址：<https://www.usife.com>

查詢本年報網址：<https://mops.twse.com.tw>

刊印日期：一一二年三月三十一日

一、本公司發言人：

姓名：吳銘宗
職稱：業務副總經理
電話：(02)2627-4745
電子郵件信箱：mtwu@usig.com

本公司代理發言人：

姓名：甘霖
職稱：代理發言人
電話：(02)8751-6888 轉 3795 分機
電子郵件信箱：EKan@usig.com

二、總公司及工廠：

名稱	地址	電話
總公司及高雄廠	高雄市 814 仁武區鳳仁路 330 號	(07)735-9998
台北辦公室	台北市 114 內湖區基湖路 37 號 12 樓	(02)8751-6888

三、辦理股票過戶機構：

名稱：台灣聚合化學品股份有限公司股務部
地址：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

四、最近年度財務報告簽證會計師：

姓名：莊碧玉會計師、郭政弘會計師
事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所
地址：台北市 110 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交易場所名稱及查詢資訊方式：無

六、公司網址：<https://www.usife.com>

目 錄

	頁次
壹、致股東報告書	1
貳、公司簡介	
一、設立日期.....	5
二、公司沿革.....	5
參、公司治理報告	
一、組織系統.....	8
二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管 資料.....	12
三、最近年度給付一般董事、獨立董事、監察人、總經理及副 總經理之酬金.....	22
四、公司治理運作情形.....	31
五、簽證會計師公費資訊.....	100
六、更換會計師資訊.....	101
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.....	101
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.....	102
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.....	104
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.....	105
肆、募資情形	
一、資本及股份.....	106
二、公司債辦理情形.....	112
三、特別股辦理情形.....	115
四、海外存託憑證辦理情形.....	115

五、員工認股權憑證辦理情形.....	115
六、限制員工權利新股辦理情形.....	115
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	115
八、資金運用計劃執行情形.....	115
伍、營運概況	
一、業務內容.....	116
二、市場及產銷概況.....	131
三、從業員工資訊.....	153
四、環保支出資訊.....	153
五、勞資關係.....	161
六、資通安全管理.....	173
七、重要契約.....	178
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與其查核意見.....	189
二、最近五年度財務分析.....	193
三、最近年度財務報告審計委員會審查報告	196
四、最近年度財務報告.....	255
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告	401
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.....	197
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	
一、財務狀況.....	198
二、財務績效.....	199
三、現金流量.....	200
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	201
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.....	201
六、風險事項分析評估.....	202
七、其他重要事項.....	228



捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料.....	231
(一)關係企業合併營業報告書.....	231
(二)關係企業合併財務報表.....	253
二、最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形.....	254
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.....	254
四、其他必要補充說明事項.....	254
五、最近年度及截至年報刊印日止，如發生本法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項，亦應逐項載明.....	254



壹、致股東報告書

各位股東先生、女士：

回顧一一一年度，本公司年度合併營收為新台幣(以下同)六百六十四億四仟萬元，較去年度減少五十三億二千萬元，預算達成率 97%。合併稅前淨利為七億元，較去年度減少一百二十億五仟萬元。合併稅後淨損六仟萬元，預算達成率(1)%，合併稅後淨損中歸屬於本公司業主為淨利十五億六仟萬元。

一一一年度營運結果：

銷售業務方面：

本年度營運狀況，年初受烏俄戰爭影響，國際油價急漲，突破百元關卡，墊高原物料成本，疫情持續肆虐，抑制全球經濟復甦腳步，六月美國聯準會大舉升息，更引發全球經濟衰退疑慮。在 EVA 方面，受惠於綠色經濟需求，年初 EVA 太陽能需求強勁，推升 EVA 行情，價格在五月來到最高點，後因原物料大漲，模組廠需求轉趨疲弱，連帶影響封裝膜需求，加上鞋廠需求減少，EVA 市場價格在六月轉跌，行情雖在九月止跌反彈，但後續需求未見起色，價格於十月中再度反轉下跌，至十二月中回穩。總計，本年度 EVA 銷量達 20 萬 7 仟噸，較去年度減少 8%，HDPE 主要為內銷，受今年疫情嚴重影響，需求大幅縮減，較去年減少 22%。在 ABS/PS 產品方面因受通膨影響，歐美對消費電子產品需求顯著下滑，銷售量較去年減少 24%。GPS 產品因疫情帶動一次性餐具用量，但受通膨影響需求小幅下滑，但仍有穩定利差。EPS 產品，大陸地區仍處於供過於求之現況，但因持續開發大陸及香港以外的市場並取得成效，去年雖受通膨而導致需求下滑，唯今年銷售量仍與去年相當。在 Vinyl Chain 方面，VCM 及 PVC 在俄烏戰爭及亞洲生產商受意外事故影響下，行情短暫反彈至年度高點，隨後受全球升息和大陸維持清零政策影響，大陸 PVC 內需萎縮，多餘庫存轉向海外市場致 VCM 及 PVC 行情走弱，嚴重侵蝕產品利差。VCM 扣除供自製 PVC 粉之用量後，對外銷售 3 萬 2 仟噸，較去年增加 24%。PVC 扣除供自

製下游加工品之用量後，對外銷售 35 萬噸，較去年減少 2%。在化學產品方面，因全球能源價格上漲使燒鹼及鹽酸供應緊張，價格居高不下，化學產品年產 6 萬 6 仟噸(以 100%濃度計算)，銷售 6 萬噸，較去年減少 0.3%。PVC 粉自製加工品部份，建材產品因太陽能及離岸風電等公共工程商機興起，銷售量增加。膠布及膠皮產品則分別受終端消費市場萎縮及俄羅斯客戶一度暫停交易影響及北美高通膨排擠非必要需求，客戶下單多採取保守策略下，銷售量衰退。鐵芯事業受市場需求不振，以及通膨、原物料漲價及大陸疫情封控的衝擊，整體表現不佳，本年度銷售量為 9 仟噸，較去年度減少 16%。

生產管理方面：

PE/EVA 全年生產量 33 萬 8 仟噸，ABS/PS 產量為 37 萬噸 4 仟噸。VCM 年產 41 萬 7 仟噸，PVC 粉年產 39 萬噸。鐵芯產量達 1 萬噸。執行節能減碳方案，投資太陽能案場累積併網容量可達 5.9MW，每年可產生約 730 萬度綠電，減碳貢獻約 3,700 噸二氧化碳排放當量，以達企業永續發展及減碳目標。持續改善生產流程，汰舊更新設備，提升生產效率與品質以降低生產成本，並積極試產利基產品。積極改善工安與環保，推動製程安全管理，以確保各廠區及運作環境之安全。

社會責任方面：

本公司持續推動永續發展，積極響應政府節能減碳政策，著手綠電策略規劃，對於重大耗能設備，進行效率檢測和節能措施研討，並與台大實驗林合作認養 5 公頃新造林計畫。本年度獲得產品碳足跡查證聲明書及水資源效率管理證書，持續推動製程安全管理，極力落實公共安全保障。社會公益方面，除參與公益、防疫相關活動、提供當地工作機會外，另透過財團法人台聚教育基金會，支援弱勢、偏鄉教育及關懷環境生態，透過設置大專院校獎助學金、贊助教育公益團體、以及贊助大專院校服務性社團活動等。在員工照顧方面，連續四年獲得體育署運動企業認證，加強員工健康管理。



研究開發方面：

持續進行光學級材料環狀嵌段共聚物之生產製程優化以改善原料品質與性能，並開發高耐熱新規格，鎖定電子應用及其他高耐熱需求應用。高 VA EVA 產品，持續擴展油墨、鞋材發泡及電線電纜等市場應用。高 MI HDPE 原料已穩定生產，並於射出成型等製程應用陸續接單出貨。針對現有 PE 產品亦持續進行製程改善與品質提升，已逐步推廣至光學應用市場。開發耐熱級及降低橡膠耗用之 ABS 產品、提升 EPS 產品粒徑集中度及保存性。高階車用、資料中心、AI、工業、醫療、航太、5G、物聯網等應用仍持續發展，持續配合此市場脈絡，積極開發相關產品。汽車電子市場方面，由於電動車市場興起，被動元件市場需求大幅增長，電力方面有充電樁、車載充電器及直流電源轉換器，感測器方面有免持鑰匙感應天線棒、胎壓偵測器及車聯網等相關產品。經多年深耕努力，目前持續成長中。

綜合全年營運結果：

本年度營運狀況，因原料成本上漲，產品利差減少，獲利減少。合併本業營業淨利五十七億四千萬元，較上年度減少 55%，預算達成率 85%。另，合併業外淨損失含採用權益法之合資損失等計五十億四千萬元。

一一二年度營運計劃概要及未來公司發展策略：

展望一一二年度，受通膨、升息、貨幣政策緊縮及經濟放緩等因素造成的不確定性仍高，市場預期未來經濟狀況不容樂觀。本公司 PE/EVA 產品方面，將致力尋求穩定低價乙烯料源，降低生產成本，力求提升產品品質與技術服務，發展差異化產品，加強開發大陸地區以外市場以分散風險。ABS 除提高直接客戶比重外，與 GPS 皆增加大陸及香港以外市場銷售比例，EPS 則以達成全產全銷為主要目標；同時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。全球通膨陸續見頂、地緣政治衝突影響淡化及看好大陸解封後的需求，PVC 市場自去年 12 月起已有好轉現象，未來預期大陸持續放寬購房限制、確保企業融資及加速農村建設；新興市場擴大基建及能源產業投入，均有助 PVC/VCM 行情之正向發展。善用垂直整合機制及積極有效管理，落實工安環保相關改善及善盡企業社會責任，營造並擴大利基創造最大化營運績效，期以產業鏈整體規劃來爭取

最大的獲利空間。預期全年銷售目標 PE/EVA 約 36 萬 5 仟噸、Vinyl 系列及其下游加工品約 52 萬噸，ABS/PS 約 41 萬 3 仟噸。電子產業運用上不斷推陳出新，充滿新興機會，期望在強化鐵芯事業競爭力及新事業的積極開發下，繼續成長與進步，創造更佳的獲利。SiC 的市場應用因電動車快速發展已逐漸發展形成，世界各國都將 SiC 列為戰略性關鍵材料，台灣也將此材料列入政策性發展項目。本公司發展 SiC 高純度粉料已有一定的進展，銷售持續成長中，未來配合市場方向，如電動車及 PV 太陽光電等產業發展，擴大產銷規模，並積極延伸投入高純度 SiC 陶瓷產品應用市場開發，布局下一個發展新契機。本公司除致力於開發高附加價值產品外，持續努力確保產品品質與服務優勢，善用垂直整合與積極有效管理，提升產品競爭力，以開創公司永續的發展與成長。

感謝各位股東先生、女士繼續給予公司支持和鼓勵，敬祝大家身體健康，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

本公司設立於民國五十四年五月二十六日。

二、公司沿革：

1. 本公司目前資本額為新台幣一百一十九億餘元，股東十萬餘位，員工約四百餘人。自民國六十一年起，本公司股票在台灣證券交易所上市。
2. 本公司主要業務為設計、開發、製造與銷售聚乙烯(PE)塑膠粒，總公司及工廠設於高雄市仁武區。本公司主要產品分為低密度聚乙烯樹脂(LDPE)、乙烯醋酸乙烯酯共聚合樹脂(EVA)、高密度聚乙烯樹脂(HDPE)、線性低密度聚乙烯樹脂(LLDPE)四種。聚乙烯塑膠粒經過下游廠商加工後，製成日常生活必需之各種塑膠用品。
3. 本公司成立之初是由美商國民製酒及化學公司(NDCC)獨家投資，在高雄地區設立國內第一座LDPE工廠，於民國五十七年五月開工生產，經歷年逐次擴建，及添置EVA生產線，年產能約為15萬公噸。
4. 民國六十九年七月，本公司合併台灣聯聚公司，增加HDPE產銷業務，年總產能為8萬公噸。
5. 民國七十八年十二月，本公司LLDPE工廠興建完工，除了LLDPE外，亦生產HDPE，年產能約為13萬公噸。
6. 本公司產品之主要原料是乙烯，主要由中油公司供應。
7. NDCC於民國七十一年十一月十五日將其所持有本公司股份(約佔本公司全部發行股份之43%)轉讓予香港商誠利置業有限公司承受。
8. 本公司設有研究發展處，是一個獨立研究發展中心，民國八十四年十二月十八日因研發績效優異榮獲第四屆經濟部產業科技發展獎石化民生類第一名之傑出獎。
9. 自民國八十六年三月一日起，本公司以間接投資方式參與經營華夏塑膠集團，藉以擴大產業範圍及發揮資源整合的功效。此外本公司亦積極從事多角化之轉投資活動，立足於電子、材料、金融、創投各項行業，以提高獲利能力。
10. 民國八十六年九月華夏公司再對台灣氯乙烯工業股份有限公司辦理現金增資認股新台幣8億元，實際持股比率達87.22%。
11. 民國八十七年三月工廠取得ISO 14001驗證。民國八十八年三月十日獲得八十七年度行政院環保署污染防治評鑑績優工廠獎。本公司以提供優良的產品與服務，並達到客戶的要求為工作目標，並藉由全面品質、環境、及安全衛生管理，來增進經營成果，以取得競爭優勢。
12. 民國八十九年五月台達化公司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。
13. 民國八十九年六月越峯公司於開曼投資設立Acme Electronics (Cayman) Corp.，持股比率為21.05%，並透過Acme Electronics (Cayman) Corp.轉投資越峰電子(昆山)有限公司。
 14. 民國八十九年七月越峰電子(昆山)有限公司成立取得營業執照，並開始建廠。並於民國九十年七月商業運轉。
 15. 民國九十年三月本公司取得OHSAS 18001驗證，並於民國一〇九年五月轉版完成取得ISO 45001驗證。
 16. 民國九十年五月台達化公司前鎮廠年產十萬噸GPS/IPS NOVA新製程生產試車完成，且順利投產。
 17. 民國九十年成立台聚管理顧問股份有限公司，統一負責執行集團相關行政、工業關係、管理政策、稅務、採購、關務、資訊工程、財務及會計等作業之共享平台，以強化集團共同服務功能之資源整合效用。
 18. 民國九十一年十二月本公司將ISO 9002之驗證轉換為ISO 9001驗證。
 19. 民國九十二年本公司響應工業局推動體系電子化，建立石化產業間電子化e-service系統。
 20. 民國九十三年十月台達化公司大陸中山廠完成第三條EPS生產線，產能增加為15萬噸。
 21. 民國九十三年十一月越峯公司透過第三地公司Golden Amber Enterprises Ltd. 100%轉投資於越峰電子(廣州)有限公司。
 22. 民國九十四年九月台達化公司大陸天津EPS廠建廠完成，十月生產線完成試車，產能為10萬噸。
 23. 民國九十五年三月本公司經由Swanlake Traders Ltd.投資設立聚華(上海)貿易有限公司，該公司已自民國一〇五年十月十九日轉由亞聚公司轉投資。
 24. 民國九十七年三月越峯公司藍寶石單晶(Sapphire)主導性新產品開發輔導計畫成果發表。
 25. 民國九十七年第三季台達化公司前鎮廠及大陸中山廠完成EPS去瓶頸工程，產能分別提高至6萬6仟噸及18萬噸。
 26. 民國九十八年五月華夏公司設立100%持股之子公司華夏聚合股份有限公司，登記資本額為新台幣八億元，在高雄市林園石化區興建年產量十七萬噸之PVC粉廠。已於一〇一年二月份開始正式營運。
 27. 民國九十八年十二月越峯公司經由Acme Electronics (Cayman) Corp.併購Acme Components (Malaysia) Sdn. Bhd.。
 28. 民國九十九年本公司辦理盈餘轉增資每仟股配發120股，計配發普通股92,568,379股，增資後實收股本 8,639,715仟元。
 29. 民國九十九年六月本公司獲得行政院勞工委員會民國九十八年度『推行勞工安全衛生優良單位』優良獎。

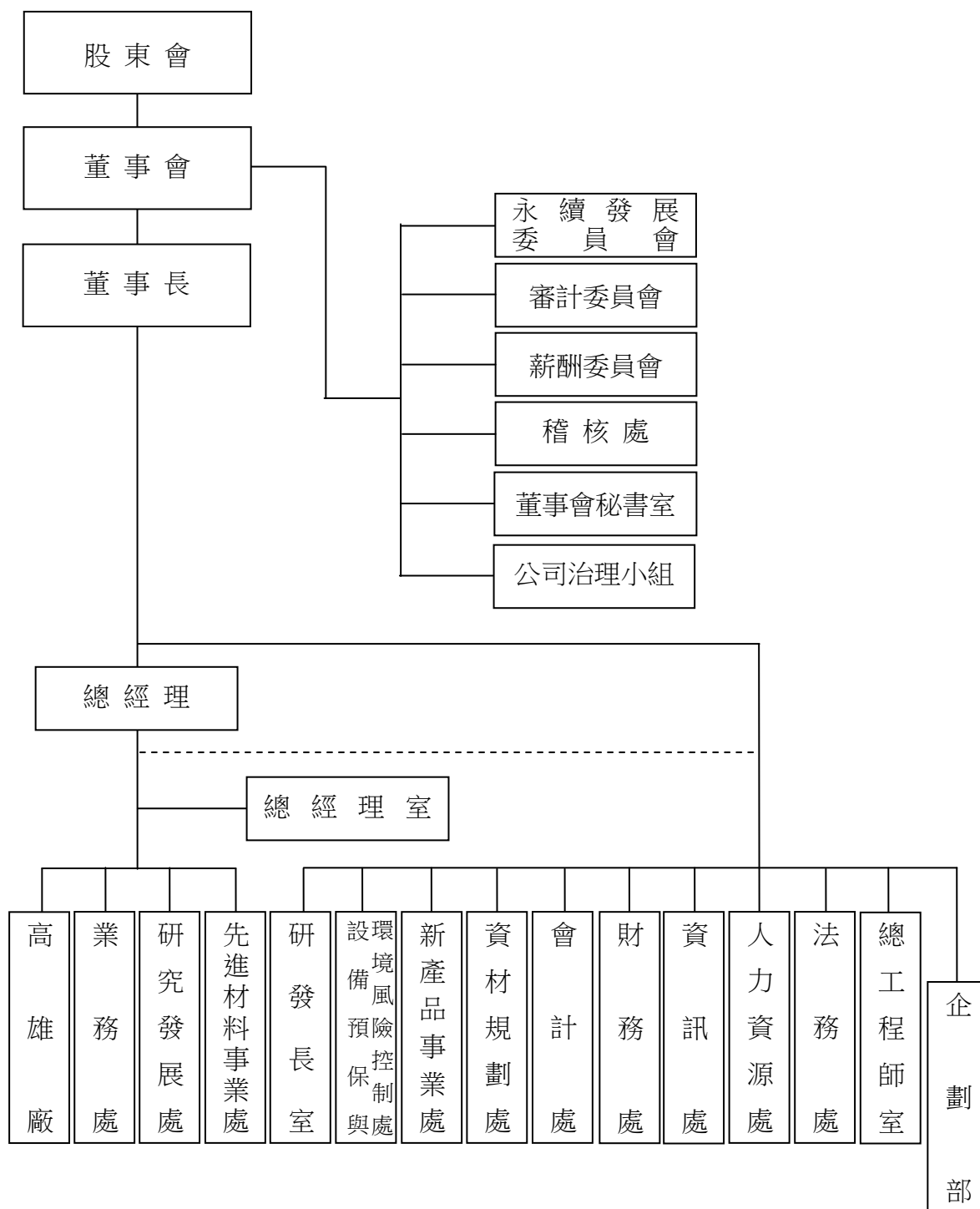


30. 民國九十九年十月越峯公司為進行組織調整及專業分工，以提高競爭力及經營績效，將所經營之藍寶石單晶業務分割移轉予新設立之台聚光電股份有限公司。
31. 民國一〇〇年本公司辦理盈餘轉增資每仟股配發150股，計配發普通股129,595,731股，增資後實收股本 9,935,673千元。
32. 民國一〇〇年六月本公司獲得行政院勞工委員會民國九十九年度『推行勞工安全衛生優良單位』優良獎。
33. 民國一〇〇年十二月本公司董事會決議投資新台幣約三十一億元，在高雄廠增建年產量約四萬至四萬五千噸之EVA生產線，已於民國一〇五年中投產。
34. 民國一〇〇年十二月亞聚公司董事會決議，將投資新台幣約三十一億元，在林園廠增建年產量約四萬至四萬五千噸之EVA生產線，已於民國一〇五年中投產。
35. 民國一〇一年本公司辦理盈餘轉增資每仟股配發150股，計配發普通股149,035,091股，增資後實收股本 11,426,024千元。
36. 民國一〇二年三月本公司董事會決議通過投資27億元興建環狀嵌段共聚物(Cyclic block copolymer,CBC)生產廠。
37. 民國一〇二年十一月本公司董事會決議於大陸上海投資設立台亞上海貿易有限公司。
38. 民國一〇三年二月本公司董事會決議通過經由第三地區投資事業，間接投資於大陸地區福建省漳州古雷石化區生產石化相關產品案。
39. 民國一〇三年三月本公司董事會決議通過合資成立聚森股份有限公司。
40. 民國一〇五年八月三十日經濟部核准總公司登記地址遷至高雄市仁武區鳳仁路330號。
41. 民國一〇五年十一月本公司經由第三地區投資事業，間接合資投資於大陸地區福建省漳州古雷石化區生產石化相關產品之福建古雷石化有限公司成立。
42. 民國一〇六年本公司辦理盈餘轉增資每仟股配發20股，計配發普通股22,852,047股，增資後實收股本11,654,544千元。
43. 民國一〇七年本公司辦理盈餘轉增資每仟股配發20股，計配發普通股23,309,088股，增資後實收股本11,887,635千元。
44. 民國一〇九年八月本公司董事會決議通過透過100%轉投資之子公司Swanlake Traders Ltd與APC(BVI) Holding Co., Ltd.以70%:30%之投資比例於大陸地區福建省投資設立漳州台聚貿易有限公司，該公司已於一一年三月完成設立登記。
45. 本公司為落實永續發展及節能減碳，於民國一一〇年七月經董事會決議通過投資取得宜聚股份有限公司100%股權，並以該公司從事綠能發電。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)組織結構圖：112年3月31日





(二) 各主要部門所營業務

部 門	主 要 職 掌
總 經 理	全公司營運之責任。
先 進 材 料 事 業 處	1.高值化產品規劃與開發。 2.負責 CBC 相關事業，聚焦行銷策略與市場開發。 3.防火材料暨塗裝相關事業統籌。 4.整合集團資源，綠色環保建材的規劃與發展。
高 雄 廠	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。
研 發 長 室	整合集團各關係企業產品研發與創新。
研 究 發 展 處	1.新產品、新技術研究及生產製程優化。 2.客戶端技術支持及品質服務協助。 3.產品新應用市場開發。
業 務 處	1.產品銷售。 2.市場分析、產品推廣。 3.客戶服務。 4.接受與處理客戶抱怨事項。
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。
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。
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。
資 訊 處	1.規劃、建置、發展及管理公司之各式資通作業系統與設備。 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。

部 門	主 要 職 掌
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。
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。 3.工程人員、工程規範之整合。
新 產 品 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。
設備預保與 環境風險控 制	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。
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。
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。



部 門	主 要 職 掌
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。
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. 審核由董事長、經理人及會計主管蓋章之財務報告。 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。 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。
公 司 治 理 小 組	1. 擬定公司治理政策、協調辦理公司治理評鑑。 2. 落實企業社會責任、編纂永續報告書。 3. 執行內部控制制度及 ISO 9001 品質管理系統。 4. 規劃與建置各部門知識管理系統。 5. 督導公司登記及變更登記依法進行。 6. 督導與協助董事會及股東會之會議進行與議事錄依法處理，並協助公司遵循董事會及股東會相關法令。 7. 協調相關單位，及時提供獨立董事及一般董事執行職務所需之資料、並安排董事依法進修。 8. 督導與協助相關單位及時處理與投資人關係相關之事務。

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

112年4月2日：單位：股

職稱 (註1)	國籍 或註冊地	姓名	性別 年齡 (註2)	選(就) 任日期	任期	初次選 任日期 (註3)	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4)	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 (註5)
							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	香港	香港商誠利置 業有限公司	—	109.06.12	3年	71.12.02	173,776,546	14.62%	173,776,546	14.62%	—	—	0	0%	台聚公司董 事長	(註7)	董事	余經壽	姻親	(註5)
	中華民國	代表人:吳亦圭	男 71~75 歲			71.12.02 (註6)	—	—	113,122	0.01%	—	—	0	0%						
董 事	中華民國	亞洲聚合股份 有限公司	—	109.06.12	3年	109.06.12	101,355,673	8.53%	101,355,673	8.53%	—	—	0	0%	日本九州大 學工學士 董事:香港商 誠利置業、聯 聚、Ever Victory	董事長	吳亦圭	姻親	無	
	香港	代表人:余經壽	男 91~95 歲			71.12.02	—	—	0	0%	12,500,000	1.05%	0	0%						
董 事	中華民國	亞洲聚合股份 有限公司	—	109.06.12	3年	109.06.12	101,355,673	8.53%	101,355,673	8.53%	—	—	0	0%	(註8)	董事:聚森	無	無	無	無
	中華民國	代表人:高哲一	男 81~85 歲			106.06.08	—	—	0	0%	0	0%	0	0%						
董 事	中華民國	台達化學工業 股份有限公司	—	109.06.12	3年	109.06.12	15,109,901	1.27%	15,109,901	1.27%	—	—	0	0%	台灣大學化 工系,台氣 總經理、亞 聚總經理、 台聚總經理	監察人:台氣	無	無	無	無
	中華民國	代表人:黃光哲	男 81~85 歲			97.06.13	—	—	125,000	0.01%	0	0%	0	0%						
董事兼 總經理	中華民國	台達化學工業 股份有限公司	—	111.09.23	8個 月	109.06.12	15,109,901	1.27%	15,109,901	1.27%	—	—	0	0%	(註9)	(註10)	無	無	無	無
	中華民國	代表人:吳培基	男 56~60 歲			111.09.23	—	—	0	0%	0	0%	0	0%						

職稱 (註1)	國籍 或註冊地	姓名	性別 年齡 (註2)	選(就) 任日期	任期	初次選 任日期 (註3)	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4)	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 (註5)
							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	
董事兼 總經理	中華民國	台達化學工業 股份有限公司	—	109.06.12	-	109.06.12	15,109,901	1.27%	15,109,901	1.27%	—	—	0	0%	(註12)	無	無	無	無	無
	中華民國	代表人:王克舜 (註11)	男 56~60 歲			107.04.25	—	—	截至年報刊印日,王克舜先生已非本公司董事 及總經理											
董 事	香港	香港商誠利置 業有限公司	—	109.06.12	3年	71.12.02	173,776,546	14.62%	173,776,546	14.62%	—	—	0	0%	(註13)	(註14)	無	無	無	無
	中華民國	代表人:吳洪霆	男 36~40 歲			109.06.12	—	—	50,418	0%	2,973	0%	0	0%						
獨 立 董 事	中華民國	陳 冲	男 71~75 歲	109.06.12	3年	103.06.06	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	(註15)	(註16)	無	無	無	無
獨 立 董 事	中華民國	杜紫軍	男 61~65 歲	109.06.12	3年	108.06.12	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	(註17)	(註18)	無	無	無	無
獨 立 董 事	中華民國 美國	海英俊	男 71~75 歲	109.06.12	3年	103.06.06	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	(註19)	(註20)	無	無	無	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。

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 6：81 年 2 月 17 日至 82 年 5 月 18 日因法人股東香港商誠利置業有限公司改派代表人中斷為董事。

註 7：董事長：亞聚、華夏、台達化、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、台亞(上海)、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。

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、台達化、越峯、台聚光電。

常務理事：中華民國全國工業總會。

註 8：台灣大學化學工程系、美國普渡大學化學工程系博士，美國陶氏化學公司首席科學家、台灣工業技術研究院(院長室)資深顧問及專家、奇菱科技(股)公司資深顧問。

註 9：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 10：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、台亞(上海)、漳州台聚。

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.、亞聚、台達、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)、台亞(上海)。

註 11：法人股東台達化學工業股份有限公司於 111 年 9 月 23 日改派吳培基先生為其代表人，接替原代表人王克舜先生之董事職務。王克舜先生資料揭露至改派日止。

註 12：美國密西根州安德魯斯大學企管碩士、國立清華大學化學系學士，中石化總經理。

註 13：上海交通大學安泰經濟與管理學院國際工商管理碩士，元大證券投資顧問有限公司分析師、艾塔斯(鎮江)科技有限公司法務兼財務經理。

註 14：狐禮網絡(上海)科技有限公司創始者及執行長、Oak Analytics, Inc 董事 & 初始投資者、Bloominous, Inc., 初始投資者。

註 15：台灣大學法律研究所碩士，行政院院長、副院長、行政院金融監督管理委員會主任委員、台灣證券交易所董事長、財政部次長、財政部金融局局長、財政部保險司司長、合作金庫銀行董事長。

註 16：東吳大學法商講座教授。

董事長：財團法人新世代金融基金會、財團法人願景工程基金會。

董事：聯華實業、聯成化學。

註 17：國立台灣大學森林學研究所博士，經濟部部長、國家發展委員會主任委員、行政院副院長、東吳大學企業管理學系兼任副教授。

註 18：台灣區電機電子工業同業公會會策顧問、台灣區車輛工業同業公會最高顧問、全國工業總會最高顧問、桃園市工商發展投資策進會委員兼執行長。

董事：森崴能源。

獨立董事：旺宏電子、中華開發資本、中華開發金控。

註 19：美國德州大學達拉斯分校國際企業管理碩士，台達電子工業(股)公司副董事長及執行長暨經營策略管理委員會主任委員、GE Capital 台灣地區總經理。

註 20：董事長：台達電子工業。

董事：Delta Networks, Inc.、台達資本、乾坤科技、中鼎工程、台達電子企業管理(上海)。

獨立董事：台灣積體電路。

功能性委員會：台達電子工業永續委員會主席、中鼎工程永續與淨零委員會委員、台灣積體電路製造審計暨風險委員會委員、薪酬暨人才發展委員會委員、提名及公司治理暨永續委員會委員。

其他機構職務：台灣氣候聯盟理事長、中華民國企業永續發展協會理事、台灣雲端物聯網產業協會會策顧問、財團法人台達電子文教基金會董事、財團法人中華民國企業界紀念張心洽先生學術基金會董事、蔣經國國際學術交流基金會董事及董事會財務委員會委員。

榮譽：工業技術研究院院士。



2.法人股東之主要股東

112年4月2日

法人股東名稱(註1)	法人股東之主要股東(註2)	
香港商誠利置業有限公司	XANADU INTERNATIONAL CO.,LTD.	27.27%
	SILVER HERO VENTURES LTD.	18.18%
	SOCIAL LUCKY INT'L INVESTMENT LTD.	18.18%
	RICH GRADE HOLDINGS LTD.	18.18%
	ASIA DYNAMIC OVERSEAS LTD.	10.61%
	BEST PERSPECTIVE OVERSEAS LTD.	7.58%
亞洲聚合股份有限公司	聯聚國際投資股份有限公司	36.08%
	中華郵政股份有限公司	2.39%
	臺聯國際投資股份有限公司	1.99%
	美商摩根大通銀行台北分行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶	0.93%
	美商摩根大通銀行台北分行受託保管先進星光基金公司之系列基金先進總合國際股票指數基金投資專戶	0.90%
	華運倉儲實業股份有限公司	0.89%
	保德信國際人壽保險股份有限公司	0.84%
	全球人壽保險股份有限公司	0.64%
	台灣人壽保險股份有限公司	0.57%
	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	0.55%
台達化學工業股份有限公司	聯聚國際投資股份有限公司	36.79%
	臺聯國際投資股份有限公司	2.23%
	華運倉儲實業股份有限公司	0.57%
	千興不銹鋼股份有限公司	0.53%
	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	0.45%
	林澤鈿	0.43%
	台聚投資股份有限公司	0.36%
	黃國興	0.34%
	新制勞工退休基金109年第2次全權委託富邦投資專戶	0.34%
	花旗(台灣)商業銀行受託保管D F A投資信託公司之子基金新興市場小額基金投資專戶	0.24%

註1：董事屬法人股東代表者，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(其持股比率占前十名)及其持股比率。若其主要股東為法人者，應再填列下表。

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率，即為出資者或捐助人(可參考司法院公告查詢)名稱及其出資或捐助比率，捐助人已過世者，並加註「已歿」。

3.主要股東為法人者其主要股東

112年4月2日

法人名稱(註 1)	法人之主要股東 (註 2)	
SILVER HERO VENTURES LTD.	WU,HUNG-TO	90%
SOCIAL LUCKY INT'L INVESTMENT LTD.	WU, I-KUANG	100%
ASIA DYNAMIC OVERSEAS LTD.	SEAQUEST VENTURES INC.	100%
BEST PERSPECTIVE OVERSEAS LIMITED	WU,WEI-MING	100%
XANADU INTERNATIONAL CO., LTD.	WU SHUNG, HUI-CHENG	99%
RICH GRADE HOLDINGS LTD.	WU , CHIAO-FENG	99.99%
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%
中華郵政股份有限公司	交通部	100%
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%
華運倉儲實業股份有限公司	華夏海灣塑膠股份有限公司	33.33%
	亞洲聚合股份有限公司	33.33%
	台達化學工業股份有限公司	33.33%
保德信國際人壽保險股份有限公司	美商保德信國際人壽控股公司	100%
全球人壽保險股份有限公司	中瑋一股份有限公司	100%
台灣人壽保險股份有限公司	中國信託金融控股股份有限公司	100%
台聚投資股份有限公司	台灣聚合化學品股份有限公司	100%

註 1：如上表一主要股東屬法人者，應填寫該法人名稱。

註 2：填寫該法人之主要股東名稱(其持股比率占前十名)及其持股比率。

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率，即為出資者或捐助人(可參考司法院公告查詢)名稱及其出資或捐助比率，捐助人已過世者，並加註「已歿」。



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：

112年3月31日

姓名	條件 專業資格與經驗(註 1)	獨立性情形(註 2)	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
余經壽	(1)擔任本公司董事多年，具備深厚財經、化工領域等專業。 (2)未有公司法第 30 條各款情事。		
高哲一	(1)取得美國普渡大學化工博士學位，並曾擔任美國陶氏化學首席科學家，具備深厚化工專業經驗。 (2)未有公司法第 30 條各款情事。		
黃光哲	(1)曾擔任本公司總經理，具有公司所需之化工專業領域。 (2)未有公司法第 30 條各款情事。		
吳培基	(1)目前擔任本公司、亞洲聚合(股)公司及台達化學工業(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。		
吳洪霆	(1)具擔任法務、財務主管等職務之工作經驗及專業資格。 (2)未有公司法第 30 條各款情事。		
陳 冲	(1)目前任職東吳大學法商講座教授，曾擔任行政院長、財經部會及金融界首長，對於財經領域情勢及相關公共政策議題有諸多論述及著作，具強化公司治理及董事會運作機能等領域專業經驗。 (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。	0
杜紫軍	(1)曾任職東吳大學企管系兼任副教授，及擔任行政院副院長及財經部會機關首長；目前擔任多家上市公司董事，具產業發展規劃、產業科技研發與管理等領域工作經驗。 (2)未有公司法第 30 條各款情事。		3
海英俊	(1)擔任台達電子工業(股)公司董事長，具制定公司營運發展方向、規劃組織架構、推動並落實策略性創新事業發展、強化公司治理及董事會運作機能等領域工作經驗。 (2)未有公司法第 30 條各款情事。		1

(2)董事會多元化及獨立性：

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：

- 營運判斷能力。
- 會計及財務分析能力。
- 經營管理能力。
- 危機處理能力。
- 產業知識。
- 國際市場觀。
- 領導能力。
- 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。

本屆董事於一〇九年六月十二日選任，為引進外部優秀人才進入公司董事會，達到董事會成員多元化目標，吳洪霆董事係新任董事，學歷為波士頓大學商業企管學院財務及商法雙主修，並曾擔任科技公司法務兼財務主管，具備財務風險控管專長，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；並擬增加一名具經營風險控管專長，提升公司永續競爭力，使公司董事會功能更臻完善。

董事會獨立性：

本公司三位獨立董事連續任期均未超過 3 屆。董事成員其中二位具有外國籍，其餘皆為本國籍。組成結構占比分別為 3 名獨立董事 33%；2 名具員工身份之董事 22%。董事成員年齡分布



區間計有 3 位董事年齡在 80 歲以上，3 位在 70~79 歲，1 位在 60~69 歲，2 位在 60 歲以下。本公司董事除吳亦圭董事及余經壽董事具有姻親二親等關係外，其餘董事彼此間未具有配偶及二親等以內親屬關係之情形。

- 註 1：專業資格與經驗：敘明個別董事及監察人之專業資格與經驗，如屬審計委員會成員且具備會計或財務專長者，應敘明其會計或財務背景及工作經歷，另說明是否未有公司法第 30 條各款情事。
- 註 2：獨立董事應敘明符合獨立性情形，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 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 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。

(二) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管

112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	96.3.22	113,122	0.01%	-	-	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 (註5)	男	111.9.2	0	0%	0	0%	0	0%	(註6)	(註7)	無	無	無	無
副總經理	中華民國	劉漢台	男	98.9.8	0	0%	0	0%	0	0%	賓州州立大學化工 博士	(註8)	無	無	無	無
業務 副總經理	中華民國	吳銘宗	男	110.7.1	9	0%	0	0%	0	0%	台灣大學化學工程 系碩士	董事：聚華(上海)、昌隆、台亞(上海)、Ever Victory Global、Dynamic Ever Investments、 漳州台聚 總經理：漳州台聚 業務副總經理：亞聚	無	無	無	無
公司 治理 主 管	中華民國	陳雍之	男	108.5.13	0	0%	0	0%	0	0%	(註9)	(註10)	無	無	無	無
財務 主 管	中華民國	楊文立	男	107.12.6	0	0%	0	0%	0	0%	(註11)	(註12)	無	無	無	無
會計 主 管	中華民國	郭娟華	女	104.9.1	0	0%	0	0%	0	0%	淡江大學會計系碩 士	會計主管：聯聚、台聚管顧	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：亞聚、華夏、台達化、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、台亞(上海)、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。

總經理：聯聚、台聚管顧、Dynamic Ever Investments、Ever Victory Global。

總執行長：亞聚、華夏、台達化、越峯、台聚光電。

常務理事：中華民國全國工業總會。

註 5：總經理王克舜於 111 年 9 月 2 日解任，由總經理吳培基接任。

註 6：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 7：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、台亞(上海)、漳州台聚。

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.、亞聚、台達、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：台達、亞聚、昌隆、聚華(上海)、台亞(上海)。

註 8：董事：Ever Conquest Global、Ever Victory Global、Dynamic Ever Investments、Swanson Plastics (Malaysia) Sdn. Bhd、華夏、華夏(中山)、台氣、順昶、聚森、宣聚、漳州台聚、聚利創投、華運、順昶先進、順安塗佈、順昶(天津)、順昶(昆山)。

監事：福建古雷石化。

註 9：德國慕尼黑大學法學博士、中華民國仲裁協會仲裁人。

律師：博仲法律事務所。

註 10：公司治理主管：華夏、亞聚、台達化、越峯。

董事：華夏(中山)、越峰(昆山)、越峰(廣州)。

獨立董事：萬在工業股份有限公司。

監察人：聯聚、漳州台聚、台亞(上海)、昌隆、聚森、宣聚、台聚光電、順昶、順昶(昆山)、順昶(天津)、順安塗佈、台聚投資、亞洲聚合投資、聚利創投、聚利管顧、達慧互聯股份有限公司、寰靖綠色科技(股)公司、中山華聚塑化製品有限公司、宏腦科技(股)公司、邊信聯科技(股)公司。

註 11：美國克里夫蘭州立大學會計暨財務資訊系統碩士、雅博(股)公司資深副總暨財務長兼發言人、致伸科技(股)公司集團執行長特助兼美國子公司副總經理、美國會計師。

註 12：董事：CGPC (BVI)、Forever Young、Swanlake、Taita (BVI)、USI International、聚利創投、聚利管顧、Ever Victory Global、Dynamic Ever Investments、台達化工(中山)、中山華聚、華夏(中山)、漳州台達化工、台聚管顧。

監事：聚華(上海)、福建古雷石化、漳州台聚、越峰(昆山)、PT. Swanson Plastics Indonesia。

(三) 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、最近年度給付一般董事、獨立董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

- 1.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【註 1】。
 - (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【註 2】。
 - (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【註 3】。
 - (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一千五百萬元者，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一級距者，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。【註 4】
 - (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。【註 5】
- 2.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。

【註 1】例如：以 109 年度股東會編製 108 年度年報為例，公司如 106 年度至 108 年度任一年度之個體或個別財務報告稅後虧損，均應採個別揭露方式；惟 106 年度及/或 107 年度之個體或個別財務報告雖有稅後虧損，但 108 年度個體或個別財務報告稅後淨

利足以彌補累積虧損者，得不採個別揭露。

【註 2】例如：以 99 年度股東會編製 98 年度年報為例，公司於 98 年 1 月至 98 年 12 月期間如發生董事或監察人持股成數不足情事分別連續達 3 個月以上者，即應分別採個別揭露；另如 98 年 1 月發生董事或監察人持股成數不足情事分別連續達 3 個月以上者（亦即 97 年 11 月、12 月及 98 年 1 月連續 3 個月），亦應分別採個別揭露方式。

【註 3】例如：以 99 年度股東會編製 98 年度年報為例，公司於 98 年度期間內，假設於 98 年 2 月、5 月及 8 月等任 3 個月份，發生各月份全體董事平均設質比率均大於 50% 者，則應揭露於 98 年 2 月、5 月及 8 月之各該月份設質比率大於 50% 之個別董事酬金；另如監察人發生任 3 個月份平均設質比率大於 50% 者，則應揭露於各該月份設質比率大於 50% 之個別監察人酬金。

※全體董事每月平均設質比率：全體董事設質股數/全體董事持股（含保留運用決定權信託股數）；全體監察人每月平均設質比率：全體監察人設質股數/全體監察人持股（含保留運用決定權信託股數）。

【註 4】例如：以 111 年度股東會編製 110 年度年報為例，按公司治理評鑑結果係多於每年 4 月份公布，上市上櫃公司股東會年報刊印日時，倘最近年度(即 110 年度)公司治理評鑑結果尚未公布者，可先依據最近期(如 109 年度)之公司治理評鑑結果辦理，並俟最近年度公司治理評鑑結果公布後，如為公司治理評鑑最後一級距且原採彙總配合級距揭露姓名方式揭露酬金者，應即修正股東會年報，並上傳公開資訊觀測站，以踐行資訊揭露之完整。

【註 5】例如：以 111 年度股東會編製 110 年度年報為例，按上市上櫃公司如於最近年度(即 110 年度)終了後編製股東會年報，因已可完整蒐集最近年度(110 年度)非擔任主管職務之全時員工年度薪資平均數資料，故應以最近年度(110 年度)資料評估是否未達新臺幣 50 萬元，而須揭露最近年度個別董事及監察人之酬金。



(一)一般董事及獨立董事之酬金

1.彙總揭露

單位：新台幣仟元

職稱	姓名 (註 1)	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								A、B、C、D、E、F及G等七項總額及占稅後純益之比例(註 10)	領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金(註 9及 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)									
		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	吳亦圭(香港商誠利置業有限公司代表人)																								
董事	余經壽(亞洲聚合股份有限公司代表人)																								
董事	高哲一(亞洲聚合股份有限公司代表人)																								
董事	黃光哲(台達化學工業股份有限公司代表人)	0	0	0	0	3,000	3,000	672	950	3,672 / 0.24%	3,950 / 0.25%	24,738	55,803	180	288	86	0	272	0	28,676 / 1.84%	60,313 / 3.88%	2,185			
董事	吳培基(台達化學工業股份有限公司代表人)(註 12)																								
董事	吳洪霆(香港商誠利置業有限公司代表人)																								
董事	王克舜(台達化學工業股份有限公司代表人)(註 12)																								
獨立董事	陳 冲																								
獨立董事	杜紫軍	4,500	4,500	0	0	0	0	504	504	5,004 / 0.32%	5,004 / 0.32%	0	0	0	0	0	0	0	0	5,004 / 0.32%	5,004 / 0.32%	0			
獨立董事	海英俊																								

1.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。

2.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。

2. 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)	本公司及所有轉投資事業(註 9、11) I
低於 1,000,000 元	吳亦圭、余經壽、高哲一、黃光哲、吳培基(註 12)、吳洪霆、王克舜(註 12)	吳亦圭、余經壽、高哲一、黃光哲、吳培基(註 12)、吳洪霆、王克舜(註 12)	余經壽、高哲一、黃光哲、吳洪霆	余經壽、高哲一、黃光哲、吳洪霆
1,000,000 元(含)~2,000,000 元(不含)	誠利置業、亞洲聚合、台達化工、陳冲、杜紫軍、海英俊	誠利置業、亞洲聚合、台達化工、陳冲、杜紫軍、海英俊	誠利置業、亞洲聚合、台達化工、陳冲、杜紫軍、海英俊	誠利置業、亞洲聚合、台達化工、陳冲、杜紫軍、海英俊
2,000,000 元(含)~3,500,000 元(不含)	—	—	吳培基(註 12)	—
3,500,000 元(含)~5,000,000 元(不含)	—	—	—	—
5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)	—	—	王克舜(註 12)	王克舜(註 12)
10,000,000 元(含)~15,000,000 元(不含)	—	—	—	—
15,000,000 元(含)~30,000,000 元(不含)	—	—	吳亦圭	吳培基(註 12)
30,000,000 元(含)~50,000,000 元(不含)	—	—	—	吳亦圭
50,000,000 元(含)~100,000,000 元(不含)	—	—	—	—
100,000,000 元以上	—	—	—	—
總計	8,676 仟元	8,954 仟元	33,680 仟元	67,502 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。配置司機年度酬金共 1,401 仟元；公務用座車乙部，取得成本 6,291 仟元，111 年底帳面價值為 6,186 仟元；提供租賃房屋之年度租金 1,247 仟元。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。

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。本公司已為合併財務報告內所有子公司之最終母公司。

註 10：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(包括員工、董事及監察人酬勞)及業務執行費用等相關酬金。

d. 本公司已為合併財務報告內所有子公司之最終母公司。

註 12：法人股東台達化學工業股份有限公司於 111 年 9 月 23 日改派吳培基先生為其代表人，接替原代表人王克舜先生之董事職務。王克舜先生資料揭露至改派日止。

* 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。



(二) 監察人之酬金：不適用。

(三) 總經理及副總經理之酬金

1. 彙總揭露

單位：新台幣仟元

職稱	姓名 (註 1)	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 7 及 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 (註 5)		
								現金 金額	股票 金額	現金 金額	股票 金額				
總執行長	吳亦圭														
總經理	吳培基(註 10)														
總經理	王克舜(註 10)	15,730	35,114	810	918	23,225	37,991	171	0	358	0	39,936	74,381	2,185	
副總經理	劉漢台											2.57%	4.78%		
副總經理	吳銘宗														

* 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。

2. 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)	本公司及所有轉投資事業(註 7、9) 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)	吳培基(註 10)	—
3,500,000 元(含)~5,000,000 元(不含)	吳銘宗	—
5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)	王克舜(註 10)	王克舜(註 10)、吳銘宗
10,000,000 元(含)~15,000,000 元(不含)	劉漢台	劉漢台
15,000,000 元(含)~30,000,000 元(不含)	吳亦圭	吳培基(註 10)
30,000,000 元(含)~50,000,000 元(不含)	—	吳亦圭
50,000,000 元(含)~100,000,000 元(不含)	—	—
100,000,000 元以上	—	—
總計	39,936 仟元	76,566 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。配置司機年度酬金共 1,401 仟元，提供副總經理租賃房屋之年度租金合計 492 仟元。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。

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。本公司已為合併財務報告內所有子公司之最終母公司。

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。

d. 本公司已為合併財務報告內所有子公司之最終母公司。

註 10：總經理王克舜於 111 年 9 月 2 日辭任，由總經理吳培基接任。

* 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。



(四) 前五位酬金最高之主管之酬金 (個別揭露姓名及酬金方式) : 不適用。

(五) 分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

111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	299	299	0.0192%
	總經理	吳培基(註5)				
	總經理	王克舜(註5)				
	副總經理	劉漢台				
	副總經理	吳銘宗				
	公司治理主管	陳雍之				
	財務主管	楊文立				
	會計主管	郭娟華				

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：總經理王克舜於111年9月2日解任，由總經理吳培基接任。



(六) 分別比較說明本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、總經理及副總經理酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益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占稅後純益比例之分析：

項目 職稱	本公司				財務報告內所有公司			
	111年度		110年度		111年度		110年度	
	總額	占稅後純益比例	總額	占稅後純益比例	總額	占稅後純益比例	總額	占稅後純益比例
一般董事酬金(註1)	3,672	0.24%	3,672	0.07%	3,950	0.25%	3,918	0.08%
獨立董事酬金(註1)	5,004	0.32%	5,018	0.10%	5,004	0.32%	5,018	0.10%
一般董事酬金(註2)	28,676	1.84%	31,352	0.60%	60,313	3.88%	52,783	1.02%
獨立董事酬金(註2)	5,004	0.32%	5,018	0.10%	5,004	0.32%	5,018	0.10%
總經理及副總經理	39,936	2.57%	41,868	0.81%	74,381	4.78%	64,913	1.25%
稅後純益	1,555,097	-	5,191,394	-	1,555,097	-	5,191,394	-

註1：不含兼任員工酬金。

註2：含兼任員工酬金(除獨立董事外)。

111年度一般董事及獨立董事酬金占稅後純益比例110年度增加，係因111年度稅後純益減少所致；總經理及副總經理之酬金總額較110年度減少，係因稅後純益減少，獎金給付減少所致。

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31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、產品面、人才面、安全面及專案面等面向達成率進行評量。
- 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) 董事會運作情形資訊

最近（111）年度董事會開會5次(A)，董事出席情形如下：

◎：親自出席；☆：委託出席

職稱	姓名(註1)	第20屆 第10次 111/03/10	第20屆 第11次 111/05/05	第19屆 第12次 111/08/04	第20屆 第13次 111/09/02	第20屆 第14次 111/11/03	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（香港商誠利置業有限公司代表人）	◎	◎	◎	◎	◎	5	0	100.00	連任
董事	余經壽（亞洲聚合股份有限公司代表人）	◎	◎	☆	◎	◎	4	1	80.00	連任
董事	高哲一（亞洲聚合股份有限公司代表人）	◎	☆	◎	☆	◎	3	2	60.00	連任
董事	黃光哲（台達化學工業股份有限公司代表人）	◎	◎	◎	◎	◎	5	0	100.00	連任
董事暨總經理	吳培基（台達化學工業股份有限公司代表人）	—	—	—	—	◎	1	0	100.00	新任，應出席次數1次 (註3)
董事	吳洪霆（香港商誠利置業有限公司代表人）	◎	◎	◎	◎	◎	5	0	100.00	連任
獨立董事	陳冲	◎	◎	◎	◎	☆	4	1	80.00	連任
獨立董事	杜紫軍	◎	◎	◎	◎	◎	5	0	100.00	連任
獨立董事	海英俊	◎	◎	◎	◎	◎	5	0	100.00	連任
董事暨總經理	王克舜（台達化學工業股份有限公司代表人）	◎	◎	◎	◎	—	4	0	100.00	舊任，應出席次數4次 (註3)

註1：董事屬法人者，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：法人股東台達化學工業股份有限公司於111年9月23日，改派吳培基先生為其代表人，接替原代表人王克舜先生之董事職務。

其他應記載事項：

一、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：

(一)證券交易法第14條之3所列事項。

董事會	議案內容及後續處理	證交法第 14 條之三所列事項	獨董持反對或保留意見
第 20 屆 第 10 次 111.03.10	1.追認前次董事會為子公司昌隆貿易股份有限公司辦理背書保證額度更正。	v	無
	2.追認為子公司聯聚國際投資股份有限公司辦理背書保證。	v	無
	3.追認為子公司宣聚股份有限公司辦理背書保證。	v	無
	4.同意一一〇年度董事及員工酬勞分派案。	v	無
	5.通過「取得或處分資產理程序」部條文修正。	v	無
	6.通過委任一一一年度會計師。	v	無
	7.通過發行無擔保普公司債。	v	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。		
	8.通過建議股東常會解除董事競業之限制。	v	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：吳亦圭董事長、陳冲獨立董事及王克舜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。			
第 20 屆 第 11 次 111.05.05	1.追認向關係人購買生產設備。	v	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：吳亦圭董事長因利害關係迴避外，經主席徵詢其餘出席董事均同意通過。		
	2.通過為子公司宣聚股份有限公司辦理背書保證。	v	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。			
第 20 屆 第 12 次 111.08.04	1.追認為子公司聯聚國際投資股份有限公司辦理背書保證。	v	無
	2.通過修正本公司內部控制制度。	v	無
	獨立董事意見：無。		
公司對獨立董事意見之處理：無。			



董事會	議案內容及後續處理	證交法第 14 條之三所列事項	獨董持反對或保留意見
	決議結果：全體出席董事無異議照案通過。		
	3.追認為子公司昌隆貿易股份有限公司辦理背書保證。	v	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：吳亦圭董事長、王克舜董事因利害關係迴避外，經代理主席徵詢其餘出席董事均同意通過。		
第 20 屆 第 13 次 111.09.02	通過本公司總經理異動。	v	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：除王克舜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。		
第 20 屆 第 14 次 111.11.03	1.追認為子公司昌隆貿易股份有限公司辦理背書保證。	v	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：除吳亦圭董事長及吳培基董事因利害關係迴避外，經代理主席徵詢其餘出席董事均同意通過。		
	2.追認為子公司聯聚國際投資股份有限公司辦理背書保證。	v	無
	3.追認為子公司宣聚股份有限公司辦理背書保證。	v	無
	4.通過簽證會計師一一一年度報酬。	v	無
	5.通過修正本公司內部控制制度。	v	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。		

(二)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：無此情形。

二、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	備註
吳亦圭 陳冲 王克舜	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	第20屆第10次 111.03.10

董事姓名	議案內容	應利益迴避原因	參與表決情形	備註
吳亦圭 王克舜	捐贈予「財團法人台聚教育基金會」。	迴避之董事因擔任基金會董事，具有利害關係。	不參與表決	第20屆第10次 111.03.10
吳亦圭	向關係人購買生產設備。	迴避之董事因擔任關係人董事，具有利害關係。	不參與表決	第20屆第11次 111.05.05
吳亦圭 王克舜	子公司昌隆貿易股份有限公司辦理背書保證案。	迴避之董事因擔任子公司昌隆貿易股份有限公司董事，具有利害關係。	不參與表決	第20屆第12次 111.08.04
王克舜	經理人之競業行為。	與董事自身有利害關係。	不參與表決	第20屆第12次 111.08.04
王克舜	本公司總經理異動。	與董事自身有利害關係。	不參與表決	第20屆第13次 111.09.02
吳亦圭 吳培基	子公司昌隆貿易股份有限公司辦理背書保證案。	迴避之董事因擔任子公司昌隆貿易股份有限公司董事，具有利害關係。	不參與表決	第20屆第14次 111.11.03
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	第20屆第14次 111.11.03

三、上市上櫃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，並填列附表二(2)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	111年1月1日 至 111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、董事成員績效評估 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。



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)
				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。

※111年度董事會及功能性委員會之績效評估結果已提112年第一次董事會(112年3月7日)報告，並於會後揭露於公司網站，以能確實評估、監督公司存有或潛在風險，並作為改進依據。

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111年1月1日至111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。

四、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13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年及103年組成薪資報酬委員會及審計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111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	111/07/14	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	氣候變遷與淨零排放政策對企業經營的風險與機會	3
		111/10/13	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	公司經營權之爭與商業事件審理法之介紹	3
董事	余經壽	111/07/14	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	氣候變遷與淨零排放政策對企業經營的風險與機會	3
		111/10/13	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	公司經營權之爭與商業事件審理法之介紹	3
董事	高哲一	111/11/18	財團法人中華民國會計研究發展基金會	推動綠色轉型：邁向淨零碳排	3
		111/12/01	財團法人中華民國會計研究發展基金會	全球淨零排放影響與 ESG 行動	3
董事	黃光哲	111/07/14	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	氣候變遷與淨零排放政策對企業經營的風險與機會	3
		111/10/13	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	公司經營權之爭與商業事件審理法之介紹	3
董事暨總經理	吳培基	111/07/14	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	氣候變遷與淨零排放政策對企業經營的風險與機會	3
		111/10/13	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	公司經營權之爭與商業事件審理法之介紹	3
董事	吳洪霆	111/07/14	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	氣候變遷與淨零排放政策對企業經營的風險與機會	3
		111/10/13	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	公司經營權之爭與商業事件審理法之介紹	3
獨立董事	陳冲	111/07/14	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	氣候變遷與淨零排放政策對企業經營的風險與機會	3
		111/10/13	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	公司經營權之爭與商業事件審理法之介紹	3



職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
獨立董事	杜紫軍	111/02/25	台灣董事學會	氣候行動下的風險與機會－碳中和推動	3
		111/08/10	社團法人中華公司治理協會	企業經營管理實務：數位轉型新知	3
		111/09/12	財團法人台灣金融研訓院	金融業重要資安規範標準與遵循	3
		111/11/07	社團法人中華公司治理協會	IFRS 17 實施對保險業經營之挑戰與影響	3
		111/11/10	社團法人中華公司治理協會	跨國管理與永續經營	3
獨立董事	海英俊	111/02/24	社團法人中華公司治理協會	國際稅和國內稅最新發展與修法趨勢	3
		111/07/28	社團法人中華公司治理協會	淨零排放、碳中和與企業法規遵循	3
公司治理主管	陳雍之	111/04/22	財團法人台灣永續能源研究基金會	台新三十永續淨零高峰會論壇-認真淨零成就永續 2030	3
		111/04/28	財團法人台灣永續能源研究基金會	第二十八次 TCCS 理事會議暨 CEO 講堂	2
		111/05/20	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	111 年度防範內線交易宣導會	3
		111/07/14	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	氣候變遷與淨零排放政策對企業經營的風險與機會	3
		111/07/27	臺灣證券交易所股份有限公司	永續發展路徑圖產業主題宣導會	2
		111/07/28~111/07/29	財團法人台灣永續能源研究基金會	2022 淨零與永續發展論壇	7
		111/09/29	臺灣證券交易所股份有限公司	2022 獨立董事及審計委員會行使職權參考指引發布暨董監宣導會	3
		111/10/13	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	公司經營權之爭與商業事件審理法之介紹	3
		111/10/14	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	111 年度防範內線交易宣導會	3
		111/10/27	財團法人台灣永續能源研究基金會	第十三次 TCCS 理事會議暨 CEO 講堂	2
		111/11/03	社團法人中華公司治理協會	富邦產險 ESG 趨勢與風險管理研討會	3
		111/11/11	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	上市櫃公司-衍生性商品交易策略與市場展望研討會	3

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
		111/11/11	社團法人中華公司治理協會	董事應瞭解之 TCFD 揭露重點	3
		111/12/16	社團法人中華公司治理協會	企業如何有效管理風險	3
會計主管	郭娟華	111/07/14	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	氣候變遷與淨零排放政策對企業經營的風險與機會	3
		111/10/13	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	公司經營權之爭與商業事件審理法之介紹	3
財務主管	楊文立	111/07/14	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	氣候變遷與淨零排放政策對企業經營的風險與機會	3
		111/11/03	社團法人中華公司治理協會	富邦產險 ESG 趨勢與風險管理研討會	3

以上進修均符合規定符合『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或監察人參與董事會運作情形資訊：

1. 審計委員會運作情形及工作重點彙整：

(1) 審計委員會之職權事項及審議的主要事項如下：

- 依證交法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。
- 依證交法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。
- 會計師按季說明財務報告查核或核閱情形，審計委員會針對與會人員所提問題進行討論及溝通，審計委員會並定期與會計師及內部稽核主管單獨進行溝通。
- 審議內部控制制度暨相關之政策與程序。
- 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。
- 法規遵循，並請經理單位針對法令修訂研擬因應方案。
- 審議內部稽核執行報告(含資訊安全及內部控制等風險管理)，並與內部稽核主管持續溝通。



- 審議簽證會計師資歷、獨立性及績效評量。
- 審閱簽證會計師之委任、解任或報酬。
- 財務、會計或內部稽核主管之任免。
- 審計委員會職責履行情形。
- 審核由董事長、經理人及會計主管蓋章之年度財務報告。
- 受理依本條文所列職權事項之檢舉案件。
- 其他公司或主管機關規定之重大事項。
- 督導風險管理政策執行情形。

(2)最近年度審計委員會開會4次(A)，獨立董事出席情形如下：

職稱(註3)	姓名	實際出席次數 (B)	委託出席次數	實際列席率(%) (B/A)(註1及註2)	備註
獨立董事 (召集人)	陳 冲	3	1	75.00	連任，於民國109年6月12日股東常會改選董事(含獨立董事三人)。
獨立董事	杜紫軍	4	0	100.00	
獨立董事	海英俊	4	0	100.00	

(3)當年度運作情形：

一、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：

(一)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5所列事項	未經審計委員會通過，而經全體董事2/3以上同意之議決事項
第3屆 第9次 111.03.10	1.為子公司昌隆貿易股份有限公司辦理背書保證案，提請同意更正保證額度並予追認。	v	無
	2.為子公司聯聚國際投資股份有限公司辦理背書保證，提請追認。	v	無
	3.為子公司宣聚股份有限公司辦理背書保證，提請追認。	v	無
	4.編製一一〇年度會計表冊案，提請審議。	v	無
	5.建議一一〇年度盈餘分派案，提請審議。	v	無
	6.評估一一一年度委任會計師獨立性，提請審議。	v	無
	7.委任一一一年度會計師，提請審議。	v	無

審計委員會	議案內容及後續處理	證交法第14條之5所列事項	未經審計委員會通過，而經全體董事2/3以上同意之議決事項
	8.為出具一一〇年度「內部控制制度聲明書」，提請審議。	v	無
	9.擬發行新台幣二十億元整之無擔保普通公司債，提請審議。	v	無
	10.建議修正「取得或處分資產處理程序」部分條文，提請審議。	v	無
	11.建議解除董事競業之限制，提請公決。	v	無
	審計委員會決議結果：第1至10案經全體出席委員無異議照案通過，並提董事會討論。第11案除獨立董事陳冲先生因自身利害關係迴避外，經主席(指定獨立董事杜紫軍先生暫代主席)徵詢其餘出席委員無異議照案通過，並提董事會討論。 公司對審計委員會意見之處理：全體出席董事同意通過。		
第3屆 第10次 111.05.05	1.為向關係人購買生產設備，提請追認案。	v	無
	2.為子公司宣聚股份有限公司辦理背書保證，提請討論。	v	無
	3.編製一一一年第一季合併財務報告案，提請審議。	v	無
	審計委員會決議結果：全體出席委員無異議照案通過，並提董事會討論。 公司對審計委員會意見之處理：全體出席董事同意通過。		
第3屆 第11次 111.08.04	1.為子公司聯聚國際投資股份有限公司辦理背書保證，提請追認。	v	無
	2.為子公司昌隆貿易股份有限公司辦理背書保證案，提請追認。	v	無
	3.編製一一一年第二季合併財務報告案，提請討論。	v	無
	4.擬修正本公司內部控制制度，提請討論。	v	無
審計委員會決議結果：全體出席委員無異議照案通過，並提董事會討論。 公司對審計委員會意見之處理：全體出席董事同意通過。			



審計委員會	議案內容及後續處理	證交法第14條之5所列事項	未經審計委員會通過，而經全體董事2/3以上同意之議決事項	
第3屆 第12次 111.11.03	1.為子公司聯聚國際投資股份有限公司辦理背書保證，提請追認。	v	無	
	2.為子公司昌隆貿易股份有限公司辦理背書保證案，提請追認。	v	無	
	3.為子公司宣聚股份有限公司辦理背書保證，提請追認。	v	無	
	4.編製一一一年第三季合併財務報告案，提請討論。	v	無	
	5.本公司簽證會計師一一一年度報酬案，提請討論。	v	無	
	6.建議修正「內部重大資訊處理作業程序」部分條文，提請討論。	v	無	
	7.擬修正本公司內部控制制度，提請討論。	v	無	
	8.擬訂一一二年度稽核計畫，提請討論。	v	無	
	審計委員會決議結果：全體出席委員無異議照案通過，並提董事會討論。			
	公司對審計委員會意見之處理：全體出席董事同意通過。			

(二)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。

二、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：

董事姓名	議案內容	應利益迴避原因	參與表決情形	備註
陳冲	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	第3屆第9次 111.03.10

三、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）：

1.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於每季審計委員會向各獨立董事提出報告。本公司審計委員會與內部稽核主管溝通狀況良好。

審計委員會與內部稽核主管溝通情形摘要：

日期	溝通重點	建議及結果
111/03/10	1.第三屆第九次內部稽核業務執行報告。 2.民國一一〇年度「內部控制制度聲明書」。	無異議。
111/05/05	1.第三屆第十次內部稽核業務執行報告。 2.依台灣集保結算所公告修正「股務單位內部控制制度標準規範」內容，修正本公司內部控制制度-股務作業。	無異議。
111/08/04	第三屆第十一次內部稽核業務執行報告。	無異議。
111/11/03	1.審核民國一一二年度內部稽核年度計劃。 2.審核內部控制制度修訂。	無異議。

- 2.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，彙列資訊向審計委員會報告。本公司審計委員會與簽證會計師溝通狀況良好。

審計委員會與會計師溝通情形摘要：

日期	溝通重點	建議及結果
111/03/10	1.會計師就一一〇年度財務報告查核情形進行說明，並針對與會人員所提問題進行討論及溝通。 2.審閱簽證會計師資歷、績效及獨立性。 3.委任民國一一一年度會計師。 4.會計師簡介重大法令修訂事項及其影響，並針對與會人員所提問題進行討論及溝通。	無異議。
111/05/05	會計師就一一一年度第一季財務報告核閱情形進行說明，並針對與會人員所提問題進行討論及溝通。	無異議。
111/08/04	會計師就一一一年度第二季財務報告核閱情形進行說明，並針對與會人員所提問題進行討論及溝通。	無異議。
111/11/03	會計師就一一一年度第三季財務報告核閱情形進行說明，並針對與會人員所提問題進行討論及溝通。	無異議。

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。

(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。

(3)本公司審計委員會成員專業資格與經驗請詳年報第14頁註15至註20。



3.獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形

- (1)獨立董事為能充分行使職權，並更瞭解公司之財務報告及財務、業務狀況，在無一般董事及管理階層在場之情況下，每年至少一次於審計委員會單獨與會計師及內部稽核主管溝通。
- (2)本公司會計師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，彙列資訊向審計委員會報告；若遇重大異常事項時得隨時召集會議。本公司審計委員會與簽證會計師溝通狀況良好。
- (3)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於每季審計委員會向各獨立董事提出報告；若遇重大異常事項時得隨時召集會議。本公司審計委員會與內部稽核主管溝通狀況良好。
- (4)獨立董事單獨與會計師及內部稽核主管之溝通情形：

日期	出席人員	溝通事項	溝通結果
111.11.03 審計委員會 第三屆 第十二次會議	獨立董事陳冲 (海英俊代) 獨立董事杜紫軍 獨立董事海英俊 會計師莊碧玉 稽核主管江漪婷	會計師: 1.年度查核範圍、方法及關鍵查核事項等評估規劃。 2.簡介審計品質指標(AQI)揭露架構與時程，以及重大法令修訂事項及其影響。並針對與會人員所提問題進行討論及溝通。 內部稽核主管: 1.內部稽核業務執行報告。 2.內部控制制度修訂。 3.2022年度內控自評時程。 4.2023年度稽核計畫。	無異議。

- 4.審計委員會成員專業資格請詳年報第17頁之資訊揭露。
- 5.監察人參與董事會運作情形資訊：不適用。

(三) 公司治理運作情形及其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？	✓		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？	✓		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？	✓		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？	✓		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？	✓		已訂定「公司治理守則」第10條規定及「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。	與上市上櫃公司治理實務守則規定相符
三、董事會之組成及職責				
(一)董事會是否擬訂多元化政策、具體管理目標及落實執行？	✓		◎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： ●營運判斷能力。 ●會計及財務分析能力。 ●經營管理能力。 ●危機處理能力。	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	
			<ul style="list-style-type: none"> ●產業知識。 ●國際市場觀。 ●領導能力。 ●決策能力。 <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並宜具備「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。</p> <p>◎董事會成員多元化具體管理目標</p> <p>本屆董事於109年6月12日選任，為引進外部優秀人才進入公司董事會，達到董事會成員多元化目標，吳洪霆董事係新任董事，學歷為波士頓大學商業企管學院財務及商法雙主修，並曾擔任科技公司法務兼財務主管，具備財務風險控管專長，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；並擬增加一名具經營風險控管專長，提升公司永續競爭力，使公司董事會功能更臻完善。</p>



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)公司是否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？	✓		<p>◎董事成員多元化執行情形 董事會成員多元化之情形請參閱下表：</p> <table border="1"> <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>余經壽</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>高哲一</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>黃光哲</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>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>吳洪霆</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>陳冲(註)</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>杜紫軍(註)</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>海英俊(註)</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>註：3位獨立董事連續任期均未超過三屆。 本公司具員工身份之董事占比為22%，獨立董事占比為33%。3位董事年齡在80歲以上，3位在70~79歲，1位在60~69歲，2位在60歲以下。</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> <p>一、111年度董事會整體及董事成員個別考核績效評估結果 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」，擬定每年度結束時，進行當年度董事會整體及個別董事成員之績效評估。</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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		余經壽	男	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓				高哲一	男	✓		✓	✓	✓		✓	✓				黃光哲	男	✓		✓	✓	✓		✓	✓				吳培基	男	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓				吳洪霆	男	✓	✓	✓	✓			✓	✓				陳冲(註)	男	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓			杜紫軍(註)	男	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓		海英俊(註)	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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																																																																																																																			
余經壽	男	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓																																																																																																																																					
高哲一	男	✓		✓	✓	✓		✓	✓																																																																																																																																					
黃光哲	男	✓		✓	✓	✓		✓	✓																																																																																																																																					
吳培基	男	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓																																																																																																																																					
吳洪霆	男	✓	✓	✓	✓			✓	✓																																																																																																																																					
陳冲(註)	男	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓																																																																																																																																				
杜紫軍(註)	男	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓																																																																																																																																			
海英俊(註)	男	✓	✓	✓	✓			✓	✓		✓																																																																																																																																			
(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？	✓		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													
			<p>2.董事會整體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112年1月完成績效評估作業，評估期間為111年1月1日至12月31日。評估結果彙整如下：</p> <p>(1)董事會整體績效</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>考核面向</th> <th>分數(註)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>對公司營運之參與程度</td> <td>4.83</td> </tr> <tr> <td>提升董事會決策品質</td> <td>5.00</td> </tr> <tr> <td>董事會組成與結構</td> <td>5.00</td> </tr> <tr> <td>董事之選任及持續進修</td> <td>4.67</td> </tr> <tr> <td>內部控制</td> <td>5.00</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>董事會整體績效評估結果</p> <ul style="list-style-type: none"> ●董事會整體評估結果，五大面向平均分數均達 4.6 分以上，評估結果良好。 ●近一年國際局勢動盪不安，俄烏戰爭及疫情持續，對公司營運帶來影響，面對未來政經情勢仍具不確定性，董事會及經營階層應隨時關注公司所面對之各項挑戰及風險，並適時督導各權責單位提出因應措施。另，為達到企業永續發展目標，本公司仍將持續落實減碳目標及規劃綠電方案，期能符合國際標準。 	考核面向	分數(註)	對公司營運之參與程度	4.83	提升董事會決策品質	5.00	董事會組成與結構	5.00	董事之選任及持續進修	4.67	內部控制	5.00
考核面向	分數(註)														
對公司營運之參與程度	4.83														
提升董事會決策品質	5.00														
董事會組成與結構	5.00														
董事之選任及持續進修	4.67														
內部控制	5.00														



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)董事成員績效</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>考核面向</th> <th>分數(註)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>公司目標與任務之掌握</td> <td>4.93</td> </tr> <tr> <td>董事職責認知</td> <td>4.79</td> </tr> <tr> <td>對公司營運之參與程度</td> <td>4.75</td> </tr> <tr> <td>內部關係經營與溝通</td> <td>4.83</td> </tr> <tr> <td>董事之選任及持續進修</td> <td>4.81</td> </tr> <tr> <td>內部控制</td> <td>4.85</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>董事成員績效評估結果</p> <p>董事自評結果，六大面向平均分數均達 4.7 分以上，整體評估結果良好。</p> <p>4.111年度董事會整體及董事成員績效評估結果，提報於112年3月7日董事會。</p> <p>二、審計委員會績效評估</p> <p>1.審計委員會績效評估之衡量項目包括下列事項：</p> <p>(1)對公司營運之參與程度。</p> <p>(2)審計委員會職責認知。</p> <p>(3)提升審計委員會決策品質。</p> <p>(4)審計委員會組成及成員選任。</p> <p>(5)內部控制。</p> <p>2.審計委員會績效評估由會計處負責執行，採用內部問卷自評方式，由各委員對審計委員會運作進行評估。績效評估結果將作為公司檢討、改進之參考依據。</p> <p>3.每年1月問卷悉數回收後，本公司會計處依董事會績</p>	考核面向	分數(註)	公司目標與任務之掌握	4.93	董事職責認知	4.79	對公司營運之參與程度	4.75	內部關係經營與溝通	4.83	董事之選任及持續進修	4.81	內部控制	4.85
考核面向	分數(註)																
公司目標與任務之掌握	4.93																
董事職責認知	4.79																
對公司營運之參與程度	4.75																
內部關係經營與溝通	4.83																
董事之選任及持續進修	4.81																
內部控制	4.85																

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>效評估辦法，將結果提報董事會。</p> <p>4.本公司於112年1月完成審計委員會績效評估作業，評估期間111年1月1日至12月31日。審計委員會績效評估結果已於112年3月7日提報董事會檢討、改進，以能確實評估、監督公司存在或潛在之風險。</p> <p>5.評核面向及評估結果如下：</p> <table border="1" data-bbox="1025 603 1720 837"> <thead> <tr> <th>考核面向</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="5">審計委員會整體評估結果，五大面向平均分數均達5分以上，整體評估結果優良。</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>三、薪資報酬委員會績效評估</p> <p>1.薪資報酬委員會績效評估之衡量項目，包括下列四大面向：</p> <p>(1)對公司營運之參與程度。</p> <p>(2)薪資報酬委員會職責認知。</p> <p>(3)提升薪資報酬委員會決策品質。</p> <p>(4)薪資報酬委員會組成及成員選任。</p> <p>2.薪資報酬委員會績效評估由人力資源處負責執行，採用內部問卷自評方式由各委員自評。績效評估結果將作為公司檢討、改進之參考依據。</p> <p>3.本公司於112年1月完成薪資報酬委員會績效評估作</p>	考核面向	分數(註)	評估結果	對公司營運之參與程度	5	審計委員會整體評估結果，五大面向平均分數均達5分以上，整體評估結果優良。	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
考核面向	分數(註)	評估結果															
對公司營運之參與程度	5	審計委員會整體評估結果，五大面向平均分數均達5分以上，整體評估結果優良。															
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？	✓		<p>業，評估期間為111年1月1日至12月31日。111年度評估結果各大面向均為良好，已提報112年3月7日董事會核閱，並作為精益求精之參考依據。</p> <p>4.評核面向及評估結果如下：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>考核面向</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>4.75</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4.7分以上，整體評估結果良好。</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> <p>本公司審計委員會及董事會每年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，並依下表之標準與AQI指標五大構面(含13項指標)等進行評估。經確認與本公司除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112年3月7日第3屆第13次審計委員會討論通過後，並同日提報第20屆第15次董事會決議通過對會計師之獨立性及適任性評估。</p>	考核面向	分數(註)	評估結果	對公司營運之參與程度	4.75	薪資報酬委員會自評結果，四大面向平均分數均達4.7分以上，整體評估結果良好。	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
考核面向	分數(註)	評估結果													
對公司營運之參與程度	4.75	薪資報酬委員會自評結果，四大面向平均分數均達4.7分以上，整體評估結果良好。													
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														

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																																																																			
			會計師之獨立性評估： <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;">項目</th> <th style="width: 15%;">評估結果</th> <th style="width: 15%;">是否符合獨立性</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1.截至最近一次簽證作業，未有七年未更換之情事。</td><td>是</td><td>是</td></tr> <tr><td>2.與委託人無重大財務利害關係。</td><td>是</td><td>是</td></tr> <tr><td>3.避免與委託人有任何不適當關係。</td><td>是</td><td>是</td></tr> <tr><td>4.會計師應使其助理人員確守誠實、公正及獨立性。</td><td>是</td><td>是</td></tr> <tr><td>5.執業前二年內服務機構之財務報表，不得查核簽證。</td><td>是</td><td>是</td></tr> <tr><td>6.會計師名義不得為他人使用。</td><td>是</td><td>是</td></tr> <tr><td>7.未握有本公司及關係企業之股份。</td><td>是</td><td>是</td></tr> <tr><td>8.未與本公司及關係企業有金錢借貸之情事。</td><td>是</td><td>是</td></tr> <tr><td>9.未與本公司 關係企業有共同投資或分享利益之關係。</td><td>是</td><td>是</td></tr> <tr><td>10.未兼任本公司或關係企業之經常工作，支領固定薪給。</td><td>是</td><td>是</td></tr> <tr><td>11.未涉及本公司或關係企業制定決策之管理職能。</td><td>是</td><td>是</td></tr> <tr><td>12.未兼營可能喪失其獨立性之其他事業。</td><td>是</td><td>是</td></tr> <tr><td>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。</td><td>是</td><td>是</td></tr> <tr><td>14.未收取任何與業務有關之佣金。</td><td>是</td><td>是</td></tr> <tr><td>15.截至目前為止，未受有處分或損及獨立原則之情事。</td><td>是</td><td>是</td></tr> </tbody> </table> 會計師之適任性評估： <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;">項目</th> <th style="width: 15%;">評估結果</th> <th style="width: 15%;">是否符合適任性</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1.專業性。</td><td>是</td><td>是</td></tr> <tr><td>2.品質控管。</td><td>是</td><td>是</td></tr> <tr><td>3.獨立性。</td><td>是</td><td>是</td></tr> <tr><td>4.監督。</td><td>是</td><td>是</td></tr> <tr><td>5.創新能力。</td><td>是</td><td>是</td></tr> </tbody> </table>	項目	評估結果	是否符合獨立性	1.截至最近一次簽證作業，未有七年未更換之情事。	是	是	2.與委託人無重大財務利害關係。	是	是	3.避免與委託人有任何不適當關係。	是	是	4.會計師應使其助理人員確守誠實、公正及獨立性。	是	是	5.執業前二年內服務機構之財務報表，不得查核簽證。	是	是	6.會計師名義不得為他人使用。	是	是	7.未握有本公司及關係企業之股份。	是	是	8.未與本公司及關係企業有金錢借貸之情事。	是	是	9.未與本公司 關係企業有共同投資或分享利益之關係。	是	是	10.未兼任本公司或關係企業之經常工作，支領固定薪給。	是	是	11.未涉及本公司或關係企業制定決策之管理職能。	是	是	12.未兼營可能喪失其獨立性之其他事業。	是	是	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。	是	是	14.未收取任何與業務有關之佣金。	是	是	15.截至目前為止，未受有處分或損及獨立原則之情事。	是	是	項目	評估結果	是否符合適任性	1.專業性。	是	是	2.品質控管。	是	是	3.獨立性。	是	是	4.監督。	是	是	5.創新能力。	是	是	
項目	評估結果	是否符合獨立性																																																																				
1.截至最近一次簽證作業，未有七年未更換之情事。	是	是																																																																				
2.與委託人無重大財務利害關係。	是	是																																																																				
3.避免與委託人有任何不適當關係。	是	是																																																																				
4.會計師應使其助理人員確守誠實、公正及獨立性。	是	是																																																																				
5.執業前二年內服務機構之財務報表，不得查核簽證。	是	是																																																																				
6.會計師名義不得為他人使用。	是	是																																																																				
7.未握有本公司及關係企業之股份。	是	是																																																																				
8.未與本公司及關係企業有金錢借貸之情事。	是	是																																																																				
9.未與本公司 關係企業有共同投資或分享利益之關係。	是	是																																																																				
10.未兼任本公司或關係企業之經常工作，支領固定薪給。	是	是																																																																				
11.未涉及本公司或關係企業制定決策之管理職能。	是	是																																																																				
12.未兼營可能喪失其獨立性之其他事業。	是	是																																																																				
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。	是	是																																																																				
14.未收取任何與業務有關之佣金。	是	是																																																																				
15.截至目前為止，未受有處分或損及獨立原則之情事。	是	是																																																																				
項目	評估結果	是否符合適任性																																																																				
1.專業性。	是	是																																																																				
2.品質控管。	是	是																																																																				
3.獨立性。	是	是																																																																				
4.監督。	是	是																																																																				
5.創新能力。	是	是																																																																				
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、依法辦理董事會及股東會之會 議相關事宜、製作董事會及股	✓		為保障股東權益並強化董事會職能，本公司經 108 年 5 月 13 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。陳雍之處長具備擔任公開發行公司法務單位主管職務達七年以上之經驗，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、協助董事遵循法令等。	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	
東會議事錄等)?			<p>111 年度業務執行重點如下：</p> <p>一、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> <ol style="list-style-type: none"> 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。 2.依董事要求，協助董事瞭解執行業務時應遵守之法規。 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。 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。 5.協助公司向董事會成員辦理至少 6 小時之進修課程。 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>二、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> <ol style="list-style-type: none"> 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。 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。 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。 4.辦理變更登記事務。 <p>三、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>111 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>

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>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>111 年度本公司陳雍之公司治理主管業已完成 43 小時之進修，詳細內容如下：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>進修日期</th> <th>主辦單位</th> <th>課程名稱</th> <th>進修時數</th> <th>當年度進修總時數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>111/04/22</td> <td>財團法人台灣永續能源研究基金會</td> <td>台新三十永續淨零高峰論壇-認真淨零成就永續 2030</td> <td>3</td> <td rowspan="8">43</td> </tr> <tr> <td>111/04/28</td> <td>財團法人台灣永續能源研究基金會</td> <td>第二十八次 TCCS 理事會議暨 CEO 講堂</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>111/05/20</td> <td>財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會</td> <td>111 年度防範內線交易宣導會</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>111/07/14</td> <td>財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會</td> <td>氣候變遷與淨零排放政策對企業經營的風險與機會</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>111/07/27</td> <td>臺灣證券交易所股份有限公司</td> <td>永續發展路徑圖產業主題宣導會</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>111/7/28~111/7/29</td> <td>財團法人台灣永續能源研究基金會</td> <td>2022 淨零與永續發展論壇</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>111/09/29</td> <td>臺灣證券交易所股份有限公司</td> <td>2022 獨立董事及審計委員會行使職權參考指引發布暨董監宣導會</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>111/10/13</td> <td>財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會</td> <td>公司經營權之爭與商業事件審理法之介紹</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數	當年度進修總時數	111/04/22	財團法人台灣永續能源研究基金會	台新三十永續淨零高峰論壇-認真淨零成就永續 2030	3	43	111/04/28	財團法人台灣永續能源研究基金會	第二十八次 TCCS 理事會議暨 CEO 講堂	2	111/05/20	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	111 年度防範內線交易宣導會	3	111/07/14	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	氣候變遷與淨零排放政策對企業經營的風險與機會	3	111/07/27	臺灣證券交易所股份有限公司	永續發展路徑圖產業主題宣導會	2	111/7/28~111/7/29	財團法人台灣永續能源研究基金會	2022 淨零與永續發展論壇	7	111/09/29	臺灣證券交易所股份有限公司	2022 獨立董事及審計委員會行使職權參考指引發布暨董監宣導會	3	111/10/13	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	公司經營權之爭與商業事件審理法之介紹	3
進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數	當年度進修總時數																																					
111/04/22	財團法人台灣永續能源研究基金會	台新三十永續淨零高峰論壇-認真淨零成就永續 2030	3	43																																					
111/04/28	財團法人台灣永續能源研究基金會	第二十八次 TCCS 理事會議暨 CEO 講堂	2																																						
111/05/20	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	111 年度防範內線交易宣導會	3																																						
111/07/14	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	氣候變遷與淨零排放政策對企業經營的風險與機會	3																																						
111/07/27	臺灣證券交易所股份有限公司	永續發展路徑圖產業主題宣導會	2																																						
111/7/28~111/7/29	財團法人台灣永續能源研究基金會	2022 淨零與永續發展論壇	7																																						
111/09/29	臺灣證券交易所股份有限公司	2022 獨立董事及審計委員會行使職權參考指引發布暨董監宣導會	3																																						
111/10/13	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	公司經營權之爭與商業事件審理法之介紹	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					
			進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數	當年度進修總時數	
			111/10/14	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	111 年度防範內線交易宣導	3		
			111/10/27	財團法人台灣永續能源研究基金會	第十三次 TCCS 理事會議暨 CEO 講堂	2		
			111/11/03	社團法人中華公司治理協會	富邦產險 ESG 趨勢與風險管理研討會	3		
			111/11/11	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	上市櫃公司-衍生性商品交易策略與市場展望研討會	3		
			111/11/11	社團法人中華公司治理協會	董事應瞭解之 TCFD 揭露重點	3		
			111/12/16	社團法人中華公司治理協會	企業如何有效管理風險	3		
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？	✓		本公司網站於企業永續發展專區，設有利害關係人專區，揭露利害關係人類別並內附聯絡資訊溝通管道，同時揭露頻率、回應方式及品質、環境、職業安全衛生政策、員工權益及社會與產品責任等關切議題。另設專人負責公司資訊之蒐集及揭露及落實發言人制度。有需要時可藉面談、電話或專用信箱溝通。與各利害關係人溝通情形請參閱 https://www.usife.com/ESG/zh-tw/ESG13.aspx ，報告至董事會執行情形請參閱第 63 頁。					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？		✓	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

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	
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？	✓		已架設網站(https://www.usife.com)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)？	✓		已設專人負責公司資訊之蒐集及揭露，並落實發言人制度。 英文網站: https://www.usife.com/USIEnHome 法人說明會: https://www.usife.com/zh-tw/dirInvestor/frmInvestor7	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？		✓	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
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)？	✓		(一)本公司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、發行台聚電子報等，另由員工以志工方式成立之員工協助服務中心(EAPC)，協助同仁解決工作、生活、心理上的問題。 (二)本公司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。 (三)本公司在推動環保、安全與衛生方面，不僅要求符合	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	
			<p>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 14001、ISO 14064-1、ISO 14067、ISO 46001、ISO 50001、ISO 45001驗證。為加強自主檢查，建立由勞委會南檢所主導的「集團安全衛生夥伴區域聯防」制度並積極參與仁大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管理系統，以確保工作中的安全。</p> <p>(五)本公司設置發言人，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>(六)公司鼓勵董事進修，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>(七)風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司制定作業辦法及內部控制制度，對授權額度有明確的規定，並且落實內部稽核以控管風險，其中稽核主管至少於每季向董事會報告執行情形，總經理室至少一年一次向董事會報告執行情形。</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</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	
			商的關係。 (九)公司已為董事購買責任險。 (十)本公司自一一年起編製「永續報告書」(歷年發行之「企業社會責任報告書」已揭露於公司網站)，針對員工權益、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皆明確揭露。	
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優先加強事項與措施。(未列入受評公司者無需填列) 已改善事項： (一) 過半數董事及審計委員會召集人親自出席股東常會。(編號1.3) (二) 五月底前召開股東常會。(編號1.6)。				

註：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明。



(四) 公司如有設置薪酬委員會或提名委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形：

本公司薪資報酬委員會已於100年12月28日正式成立並完成公告，其組成、職責及運作情形如下：

1. 薪資報酬委員會成員資料

111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)	海英俊	擔任台達電子工業(股)公司董事長，具制定公司營運發展方向、規劃組織架構、推動並落實策略性創新事業發展、強化公司治理及董事會運作機能等領域工作經驗。	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。	1
獨立董事	陳 冲	目前任職東吳大學法商講座教授，曾擔任行政院長、財經部會及金融界首長，對於財經領域情勢及相關公共政策議題有諸多論述及著作，具強化公司治理及董事會運作機能等領域專業經驗。	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。	0
獨立董事	杜紫軍	曾任職東吳大學企管系兼任副教授，及擔任行政院副院長及財經部會機關首長；目前擔任多家上市公司董事，具產業發展規劃、產業科技研發與管理等領域工作經驗。	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

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，為獨立董事者，參閱第 14 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：無。

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資訊

- (1)本公司之薪資報酬委員會委員計3人。
- (2)本屆委員任期：109年6月15日至112年6月11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	海英俊	3	0	100%	無
委員	陳冲	2	1	67%	無
委員	杜紫軍	3	0	100%	無

其他應記載事項：

- 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、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：

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4屆 第6次 111.03.10	1.本公司一一〇年董事及員工酬勞分派案。	無
	2.本公司一一〇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。		

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 4 屆 第 7 次 111.08.04	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 4 屆 第 8 次 111.11.03	1.修正本公司「薪資報酬委員會組織規程」部分條文案。	無
	2.訂定本委員會一一二一年工作計劃案。	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。	

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。

(四) 提名委員會成員資料及運作情形資訊：不適用。

(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	
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？(上市上櫃公司應填報執行情形，非屬遵循或解釋。)	✓		<p>1.本公司於103年設立企業社會責任委員會，107年提升為董事會下之功能性委員會並訂定企業社會責任委員會組織規程 (https://www.usife.com/USIWebFiles/Others/USI_CSROrgRule.pdf)，於111年第一季更名為永續發展委員會。</p> <p>2.委員會由董事長、總經理與董事會決議二名獨立董事等四位成員組成，並由獨立董事擔任主任委員、總經理擔任副主任委員，委員會下設置專案秘書及「公司治理組」、「環境保護組」、「社會關係組」三個工作推行小組。</p> <p>3.委員會每年至少召開二次會議，111年度召開二次會議，並於</p> <p>(1)111年3月10日提報董事會110年度業務執行成果及111年度執行計畫。</p> <p>(2)111年8月4日提報董事會111年度上半年度執行成果。其中「公司治理組」以投資人、客戶、供應商及政府機關等為溝通對象，就公司達成永續經營所面對的議題進行研討，藉此維繫公司與相關利害關係人的信賴關係；「環境保護組」整合公司內部執行環境保護、節能減碳及職業健康安全等相關措施與規劃方案，追蹤與檢討執行成果，研討環境保護必須考量的議題，藉此盡力符合利害關係人的期待；「社會關係組」以公司員工、社區居民及非營利組織等為溝通對象，故就員工照顧、社區關懷及社會參與等相關議題進行研討，藉此為創造公平正義及安全和諧之社會盡一份心</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	
			<p>力。各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，且該委員會每年向董事會報告永續發展落實情形，請參閱本公司2021年永續報告書「2.1公司治理」章節下之「永續發展委員會」。</p> <p>https://www.usife.com/ESG/ESGFiles/Report/USI_ESG_2021.pdf#page=34</p> <p>4.董事會督導情形(包含但不限於：管理方針、策略與目標制定、檢討措施等)</p> <p>委員會之職權與運作依組織規程辦理：</p> <p>(1)永續發展政策之議定。</p> <p>(2)永續發展策略規劃、年度計畫及專案計畫之議定。</p> <p>(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。</p> <p>(4)永續報告書之審定。</p> <p>(5)每年向董事會報告永續發展年度執行成果。</p> <p>(6)其他經董事會決議指示本委員會應辦理之事項。</p> <p>委員會的執行成果及未來工作推動計畫皆於永續報告書揭露。</p>
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？(上市上櫃公司應填報執行情形，非屬遵循或解釋。)(註2)	✓		<p>本公司設置永續發展委員會為推動永續發展專(兼)職單位，以健全誠信之經營理念，為確保公司穩健經營與永續發展，降低營運可能面臨之風險，積極推動落實風險管理機制，及依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會或公司治理議題之風險評估，訂定「風險管理政策與程序辦法」，並於一〇九年經董事會決議通過，風險管理邊</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	
		<p>界涵蓋本公司及所屬子公司，由總經理室負責監督各風險管理單位的執行運作，每年定期評估風險，依照公司整體營運方針定義各類風險，建立及早辨識、準確衡量、有效監督及嚴格控管之風險管理機制，在可承受之風險範圍內，預防可能的損失。隨時注意國際與國內風險管理制度之發展情形，據以檢討改善本政策，並依據內外環境變化，持續調整改善最佳風險管理方式，以提昇本公司風險管理執行成效，俾保障公司、員工、股東及利害關係人的利益。</p> <p>每年至少一次向審計委員會及董事會報告當年度之風險管理運作情形，並將相關資訊揭露於年報及公司網站。本公司於111年11月3日向審計委員會及董事會報告本年度風險管理運作情形暨112年度風險管理重點執行計畫報告。本公司風險管理流程包括：風險辨識、風險衡量、風險監控、風險報告與揭露、風險之回應。依永續發展(ESG)重大性原則，整合企業經營主要風險源，同時考量實務上運作之可行性，訂定風險類別，各風險管理單位視內(外)部營運環境變化，定期調整管控機制，111年鑑別出14項風險，各風險管理單位視內(外)部營運環境變化，定期調整管控機制：</p> <ul style="list-style-type: none"> 一、財務風險 二、策略及營運風險 三、原料價格與供應鏈風險 四、職業安全風險 	



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	
			五、資訊安全風險 六、法律風險 七、人力資源風險 八、研發風險 九、環境暨能資源風險 十、氣候變遷風險 十一、災害事故風險 十二、科技風險 十三、環保事件風險 十四、運輸安全風險(地下管線) 詳細風險管理請參見公司官網： https://www.usife.com/CSR/zh-tw/CSR23.aspx 及參閱柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項/六、風險事項分析評估/14.環境、社會及公司治理議題之風險因應之說明。
三、環境議題 (一)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	✓		與上市上櫃公司永續發展實務守則規定相符。 (一)本公司自民國八十七年建立ISO 14001環境管理系統，迄今已運行超過20年並通過第三方驗證，環境管理系統為本公司提供良好的環境保護架構，控制與減少對環境的衝擊，防止事故造成環境影響，並確保法規符合性。並依據ISO 14064-1規範進行溫室氣體盤查。另於一〇八年十月十六日完成ISO 50001能源管理系統認證稽核並建立完備之能源管理系統(認證有效期為一一一年十一月十七日至一一四年十一月十一日)。

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	
(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？	✓		(二)本公司產品製造過程致力於提升原物料回收效率，冀能降低原物料耗用量，回收方式包括二廠高壓回收系統改善工程、單體回收精煉塔(Monomer Refine Tower, MRT)設置、新塔槽與舊有塔槽串連、乙烯純化系統(Ethylene Purification Tower, 簡稱EPT)前端設置冷凝器、新增壓縮機leak gas回收系統等，原物料回收率由一一〇年12.3%提升為一一一年的13.1%。 一一一年推動節能方案，冷凍機更新、冷卻水泵浦更新、可停用電力等，以有效提升能源使用效率。
(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，並採取氣候相關議題之因應措施？	✓		(三)為實踐永續發展承諾，持續管理氣候變遷的相關風險及因應策略與措施，除依循台聚集團制定的節能減碳目標外，並參考國際金融穩定委員會(Financial Stability Board, FSB)在一〇六年發布之氣候相關財務揭露建議書(Task Force on Climate-related Financial Disclosures, TCFD)所評估氣候風險與機會鑑別流程進行鑑別、建立因應對策及執行方案。請參閱本公司2021年永續報告書「4.3 氣候變遷與與能源管理」(https://www.usife.com/ESG/ESGFiles/Report/USI_ESG_2021.pdf#page=83) 及公司官網(https://www.usife.com/ESG/zh-tw/ESG35.aspx)。
(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，並制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	✓		(四)為掌握本公司溫室氣體排放狀況並符合環保法規「事業應盤查登錄溫室氣體排放量之排放源」(111.08.08公告)，高雄廠每年進行溫室氣體盤查作業並於環保署網站申報，採營運控制權法針對重大排放源彙整排放



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	
			<p>量。為配合政府溫室氣體減量政策，訂定各單位節能減碳方案及全廠節能減碳目標，並透過台聚集團各關係企業工廠成立節能減碳小組，藉由資源整合與經驗交流，達成一致的做法，共同推動務實有效的節能減碳方案，並逐季檢視執行成效。</p> <p>●溫室氣體排放量： 一一〇年148,173公噸CO₂e(類別一+類別二+類別四)。(台聚公司高雄廠，民國一一一年五月四日取得ISO 14064-1 (2018) 溫室氣體查驗聲明書) 一一一年142,588公噸CO₂e(類別一+類別二+類別四)。(包含台聚公司高雄廠、龜山研發處及台北總部)</p> <p>●總取水量(台聚公司高雄廠)： 一一〇年為998.098百萬公升。 一一一年為925.439百萬公升。</p> <p>●廢棄物總量(台聚公司高雄廠)： 一一〇年890.82公噸(含有害廢棄物22.23公噸及非有害廢棄物868.59公噸)。 一一一年480.66公噸(含有害廢棄物16.72公噸及非有害廢棄物457.28公噸)。</p> <p>公司一一一年節能減碳、節水、廢棄物管理政策及執行方案與成效如下： 一、節能減碳： 1.目標：溫室氣體排放量較一一〇年削減2,323公噸。 2.措施：一一一年度全廠節電方案。</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	

執行方法：

- (1)W-238冷凍機更新。
- (2)J-290A/C冷卻水泵更新。
- (3)一廠一級壓縮機入口壓力調降操作。
- (4)MULTI CYCLONE FEEDER設備停用。
- (5)一廠反應器壓力調降操作。
- (6)MRT減少蒸氣用量操作。
- (7) TO爐停用。
- (8)需量競價。

3.執行成效：一一一年目標節電率1.71%，實際達成率67.1%，削減溫室氣體1,560公噸CO₂e。

二、節水(台聚公司高雄廠)：

- 1.目標：較一一〇年減少水資源排放5,280公噸。
- 2.措施：廢水連續監控及回收。
- 3.執行方法與成效：
 - (1)連續監控廠內廢水池放流水質，提高廢水處理應變能力，並確保放流水符合管制標準。放流水經回收系統處理後再供應至冷卻水塔補水，以減少自來水用水量，並減少製程廢水排放。一一一年總廢水回收量32,153公噸。
 - (2)本公司歷年執行推動水資源回收循環再使用方案，包含蒸氣冷凝水回收系統進行改善、切粒溢流水回收再利用、廢水連續監控及回收、滯洪池、槽區雨水回收及MRT蒸汽冷凝水回收，一一一年



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	
			<p>度總計可回收及再利用水量估計為130,679公噸。</p> <p>(3)一一一年取得ISO 46001:2019水資源效率管理系統驗證。</p> <p>三、廢棄物管理執行方法與成效：</p> <p>1.目標：強化廢棄物清運處理流向管制。</p> <p>2.管理方針：廢棄物清運處理商稽查。</p> <p>3.執行成效：對9家廢棄物清除廠商及7家廢棄物處理廠商抽查，查核結果均符合相關法律規定。</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>	✓		<p>與上市上櫃公司永續發展實務守則規定相符。</p>

(一)◎人權政策
為善盡企業社會責任並落實人權保障，茲參考國際人權法典(International Bill of Rights)與國際勞工組織【關於工作中的基本原則與權利宣言】(Declaration on Fundamental Principles and Rights at Work) 等國際公認之人權標準，業於一〇七年三月制定適用於本公司及台聚集團各關係企業之人權政策，以杜絕侵犯及違反人權的行為，除提供合理安全之工作場所，並使公司現職同仁獲得合理與有尊嚴的對待。

◎人權風險減緩措施
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

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	
			<p>外，並建立合理申訴管道。</p> <p>◎人權關注事項與做法</p> <p>1.提供安全與健康的工作環境 本公司已通過ISO 14001(環境管理系統) 有效期至一一四年七月二日、ISO 45001(職業安全衛生管理系統) 有效期至一一四年四月十六日及ISO 50001(能源管理系統) 有效期至一一四年十月十六日。另外，高雄廠於一一一年五月十四日完成一一〇年度ISO 14064(溫室氣體盤查)。本公司積極推動節約能源、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。 本公司除依法令規範提供安全與健康之工作環境外，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>2.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>



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	
			<p>3.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，截至一一一年十二月底止，職工總人數共453人，其中無童工。</p> <p>4.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>5.協助員工維持身心健康與工作生活平衡 (1)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。 (2)舉辦春酒、中秋晚會、猜燈謎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。 (3)為鼓勵員工自主運動及健康管理，不定期舉辦運動競賽以及年度健康減重競賽等有益身心健康的活動。 (4)一一一年新冠肺炎疫情期間，為免聚餐群聚，部分活動及健身設施暫停舉辦或開放，但人事</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	

均持續關注同仁身心狀況，隨時提供必要協助與關懷。

6.人權保障訓練作法

(1)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。

(2)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。

(3)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。

(4)誠信道德宣導

從日常行為與道德標準進行教育與宣導，以期提供一個健康正面的職場文化。

◎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。一一一年舉辦促進人權保障相關訓練，參加總人次共882人，總時數為3,631小時，參與人次與訓練明細表列如下：



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																																																																			
			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">課程名稱</th> <th style="text-align: center;">總人次</th> <th style="text-align: center;">訓練總時數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>【誠信講座】內線交易實務案例暨相關法律責任</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> <tr> <td>【誠信講座】公平交易法規範與案例解析</td> <td style="text-align: center;">27</td> <td style="text-align: center;">81</td> </tr> <tr> <td>【誠信講座】談職場不法侵害的預防</td> <td style="text-align: center;">61</td> <td style="text-align: center;">122</td> </tr> <tr> <td>【誠信講座】營業秘密法簡介及案例解析</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">12</td> </tr> <tr> <td>【誠信講座】人資人員勞動法令研討</td> <td></td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td>【誠信講座】勇闖USIG島</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>【誠信講座】背信之法律責任與案例解析</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td>【誠信講座】著作權保護與合理使用</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>董事會及功能委員會(審計、薪酬)法規解析與稽核重點</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> <tr> <td>董監事進修課程：氣候變遷與淨零排放政策對企業經營的風險與機會</td> <td style="text-align: center;">6</td> <td style="text-align: center;">18</td> </tr> <tr> <td>提供安全與健康的工作場所相關課程</td> <td style="text-align: center;">7</td> <td style="text-align: center;">22</td> </tr> <tr> <td>工安訓練/宣導</td> <td style="text-align: center;">273</td> <td style="text-align: center;">1,104</td> </tr> <tr> <td>111年度自衛消防編組訓練暨災害防救演練</td> <td style="text-align: center;">105</td> <td style="text-align: center;">840</td> </tr> <tr> <td>環保訓練</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">24</td> </tr> <tr> <td>PSM相關訓練</td> <td style="text-align: center;">54</td> <td style="text-align: center;">146</td> </tr> <tr> <td>急救人員訓練</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">16</td> </tr> <tr> <td>安全衛生在職教育訓練(合作業主、在職、回訓等訓練)</td> <td style="text-align: center;">267</td> <td style="text-align: center;">1,037</td> </tr> <tr> <td>品管課安全會議</td> <td style="text-align: center;">45</td> <td style="text-align: center;">90</td> </tr> <tr> <td>游離輻射防護安全訓練</td> <td style="text-align: center;">15</td> <td style="text-align: center;">84</td> </tr> <tr> <td>性騷擾防治篇</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">合計</td> <td style="text-align: center;">882</td> <td style="text-align: center;">3,631</td> </tr> </tbody> </table> <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。另為維護性別工作平等及提供職工、求職者免受性騷擾之工作及服務環境，設有性騷擾防治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</p>	課程名稱	總人次	訓練總時數	【誠信講座】內線交易實務案例暨相關法律責任	2	6	【誠信講座】公平交易法規範與案例解析	27	81	【誠信講座】談職場不法侵害的預防	61	122	【誠信講座】營業秘密法簡介及案例解析	4	12	【誠信講座】人資人員勞動法令研討		1	【誠信講座】勇闖USIG島	1	2	【誠信講座】背信之法律責任與案例解析	1	3	【誠信講座】著作權保護與合理使用	1	2	董事會及功能委員會(審計、薪酬)法規解析與稽核重點	1	6	董監事進修課程：氣候變遷與淨零排放政策對企業經營的風險與機會	6	18	提供安全與健康的工作場所相關課程	7	22	工安訓練/宣導	273	1,104	111年度自衛消防編組訓練暨災害防救演練	105	840	環保訓練	4	24	PSM相關訓練	54	146	急救人員訓練	1	16	安全衛生在職教育訓練(合作業主、在職、回訓等訓練)	267	1,037	品管課安全會議	45	90	游離輻射防護安全訓練	15	84	性騷擾防治篇	2	1	合計	882	3,631
課程名稱	總人次	訓練總時數																																																																			
【誠信講座】內線交易實務案例暨相關法律責任	2	6																																																																			
【誠信講座】公平交易法規範與案例解析	27	81																																																																			
【誠信講座】談職場不法侵害的預防	61	122																																																																			
【誠信講座】營業秘密法簡介及案例解析	4	12																																																																			
【誠信講座】人資人員勞動法令研討		1																																																																			
【誠信講座】勇闖USIG島	1	2																																																																			
【誠信講座】背信之法律責任與案例解析	1	3																																																																			
【誠信講座】著作權保護與合理使用	1	2																																																																			
董事會及功能委員會(審計、薪酬)法規解析與稽核重點	1	6																																																																			
董監事進修課程：氣候變遷與淨零排放政策對企業經營的風險與機會	6	18																																																																			
提供安全與健康的工作場所相關課程	7	22																																																																			
工安訓練/宣導	273	1,104																																																																			
111年度自衛消防編組訓練暨災害防救演練	105	840																																																																			
環保訓練	4	24																																																																			
PSM相關訓練	54	146																																																																			
急救人員訓練	1	16																																																																			
安全衛生在職教育訓練(合作業主、在職、回訓等訓練)	267	1,037																																																																			
品管課安全會議	45	90																																																																			
游離輻射防護安全訓練	15	84																																																																			
性騷擾防治篇	2	1																																																																			
合計	882	3,631																																																																			

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																			
(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?	✓	<p>其他足資識別申訴人身分之相關資料,以保障申訴人。</p> <p>(二)◎員工薪酬 本公司設有薪資報酬委員會,定期檢討薪資報酬政策;並將獎懲連結年終獎金,以使獎勵及懲戒制度明確有效。依據公司獲利程度、員工個人績效與組織目標達成率發給年終獎金。</p> <p>◎員工福利措施 本公司設有多元福利措施:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>福利項目</th> <th>內容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>獎金福利</td> <td>年終獎金、績效獎金</td> </tr> <tr> <td>休假福利</td> <td>留職停薪育嬰假、生理假、家庭照顧假、產假、產檢假、陪產檢及陪產假</td> </tr> <tr> <td>保險福利</td> <td>意外險、壽險、員工/眷屬團保、員工撫恤、員工商務旅行團體傷害保險</td> </tr> <tr> <td>餐飲福利</td> <td>員工餐廳、伙食津貼</td> </tr> <tr> <td>交通福利</td> <td>員工停車位、交通津貼</td> </tr> <tr> <td>娛樂福利</td> <td>員工健身房、員工旅遊、員工定期聚餐</td> </tr> <tr> <td>補助福利</td> <td>員工在職教育訓練、員工國內/外進修補助</td> </tr> <tr> <td>其他福利</td> <td>員工生育補助、婚喪喜慶助、員工旅遊補助、資深員工表揚、三節禮金、員工定期健康檢查</td> </tr> </tbody> </table>	福利項目	內容	獎金福利	年終獎金、績效獎金	休假福利	留職停薪育嬰假、生理假、家庭照顧假、產假、產檢假、陪產檢及陪產假	保險福利	意外險、壽險、員工/眷屬團保、員工撫恤、員工商務旅行團體傷害保險	餐飲福利	員工餐廳、伙食津貼	交通福利	員工停車位、交通津貼	娛樂福利	員工健身房、員工旅遊、員工定期聚餐	補助福利	員工在職教育訓練、員工國內/外進修補助	其他福利	員工生育補助、婚喪喜慶助、員工旅遊補助、資深員工表揚、三節禮金、員工定期健康檢查	
福利項目	內容																				
獎金福利	年終獎金、績效獎金																				
休假福利	留職停薪育嬰假、生理假、家庭照顧假、產假、產檢假、陪產檢及陪產假																				
保險福利	意外險、壽險、員工/眷屬團保、員工撫恤、員工商務旅行團體傷害保險																				
餐飲福利	員工餐廳、伙食津貼																				
交通福利	員工停車位、交通津貼																				
娛樂福利	員工健身房、員工旅遊、員工定期聚餐																				
補助福利	員工在職教育訓練、員工國內/外進修補助																				
其他福利	員工生育補助、婚喪喜慶助、員工旅遊補助、資深員工表揚、三節禮金、員工定期健康檢查																				
(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?	✓	<p>(三)本公司持續推動取得ISO 14001環境管理系統驗證(有效期至一一四年七月二日),ISO 45001職業安全衛生管理系統驗證(有效期至一一四年四月十六日)。廠區的工安部門和施工負責部門,每日定期進行各項作業之工安巡檢核外,並結合台聚集團各關係企業互相督導和經驗交流,進一步落實安全衛生管理。本公司依據</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	
			<p>職業安全衛生管理辦法設置「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，與管理階層共同研議、協調、規劃及決策職業安全衛生相關議題，落實員工參與、諮詢與溝通。且參與中華民國化學工業責任照顧協會(TRCA)，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。本公司因應作業活動所產生原物料洩漏、火災/ 爆炸/ 地震之緊急突發事件，規範緊急應變運作流程，將事故型式分為三階段，以不同的應變方式處理不同的事件。一一〇年重新檢討本廠消防自衛編組人員，除常日班人員外，亦將假日及夜間輪值人員規劃納入應變人員編組，以有效在事故發生時可立即應變及處置。</p> <p>依據事故嚴重度不同，採取對應之應變方式，相關之應變流程如下說明如下：</p> <p>第一階段：因應廠內危害性物質小量洩漏或小火災。 ● 值班主管為現場應變指揮官，指揮該班之消防自衛編組人員，進行初期應變及處置。</p> <p>第二階段：因應廠內發生危害性物質大量洩漏或大火災，事故單位應變小組已無法有效控制災情，須通報各級主管，並請求廠外相關單位進行人員、應變設備支援。</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	
		<ul style="list-style-type: none"> ● 值班主管將事故通報單位主管請求支援，按警報與通報程序動員應變組織。 ● 指揮救災工作視需要請求廠外支援及通知相關機構。 ● 判斷是否須緊急停車及隔離事件區域。 ● 本階段指揮權責由事件單位或部門主管負責至總廠長或代理人接管為止。 ● 成立應變指揮中心，負責蒐集最新災情，呈總指揮官作決策，由其下達指揮應變。 <p>第三階段：當廠內事件可能蔓延廠外且對廠外已造成影響時的應變行動。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 總廠長或代理人為應變總指揮官，指揮廠內應變計劃，將災情回報高雄市政府消防局及其他工安、環保相關單位，並將指揮權移交給高雄市府災害應變中心。 ● 若災情已達無法控制，危及員工及救災人員生命，即下令人員疏散。 <p>本公司每年皆委託大型醫院辦理健康檢查，以保障員工身體健康，並視需求呈報主管機關備查，針對廠區進行特殊健康檢查作業種類包含噪音、粉塵作業、游離輻射作業、正己烷、1,3-丁二烯作業。本公司對於承攬商或供應商之安全管理一樣重視，訂有「承攬商管理辦法」和「承攬商入廠管理工作說明書」，包含安排施工前的工安教育訓練，需通過安全認證檢核才准予</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	
			<p>施工，並加強施工時的安全督導，訂定「勞工安全衛生巡視辦法」，每日針對廠內環安衛事項進行巡查，提升各項作業的安全性，確保人員的生命安全與健康。高風險作業之工程則需執行風險評估作業流程，進行危害鑑別、風險評估、採取與檢視控管措施及緊急應變計畫，並於施工前與承攬商召開溝通協調會議，確保作業之安全。環安衛教育訓練與宣導是提升員工與承攬人員安全衛生認知的基礎，本公司訂有「職業安全衛生教育訓練辦法」，依實務需求分別針對各員工類別及承攬商人員辦理相關之知識技能訓練。111年環安衛教育訓練1,502人次，訓練時數4,545小時，115場次。</p> <p>◎工安查核</p> <p>承攬商進入本廠作業前，由警衛確認承攬廠商身心狀況及車輛管制，適時進行酒測，初步掌握入廠人車之安全狀態。工安課每日針對現場各項作業進行全面性巡檢確認，降低現場不安全行為發生，而巡檢結果均會登錄「環安衛管理平台」及每季召開之職安委員會議上報告，有效掌握各項缺失及改善成果管理追蹤。集團稽核處每半年一次稽核輔導，廠內亦立即針對缺失項目改善追蹤。此外，總經理不定期帶領一級、二級主管進行全廠區6S巡檢，現場即時進行缺失檢討及權責分工。台聚透過全面工安稽核管理，以提升職業安全及製程安全之目標邁進。</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															
(四)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫?	✓		<table border="1"> <thead> <tr> <th>執行要點(稽核單位)</th> <th>執行頻率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>承攬商人廠前身心狀態檢核(警衛)</td> <td>不定期</td> </tr> <tr> <td>承攬商協議組織資料審核(工安課)</td> <td>每日</td> </tr> <tr> <td>作業現場巡查與紀錄(工安課)</td> <td>每日</td> </tr> <tr> <td>缺失及改善成果檢討宣導(工安課)</td> <td>每季 (職安委員會)</td> </tr> <tr> <td>全廠6S稽核(高層主管)</td> <td>每半年一次</td> </tr> <tr> <td>安衛作業暨法規稽核(稽核處)</td> <td>每半年一次</td> </tr> </tbody> </table>	執行要點(稽核單位)	執行頻率	承攬商人廠前身心狀態檢核(警衛)	不定期	承攬商協議組織資料審核(工安課)	每日	作業現場巡查與紀錄(工安課)	每日	缺失及改善成果檢討宣導(工安課)	每季 (職安委員會)	全廠6S稽核(高層主管)	每半年一次	安衛作業暨法規稽核(稽核處)	每半年一次
			執行要點(稽核單位)	執行頻率													
承攬商人廠前身心狀態檢核(警衛)	不定期																
承攬商協議組織資料審核(工安課)	每日																
作業現場巡查與紀錄(工安課)	每日																
缺失及改善成果檢討宣導(工安課)	每季 (職安委員會)																
全廠6S稽核(高層主管)	每半年一次																
安衛作業暨法規稽核(稽核處)	每半年一次																
<p>◎設備安全管理</p> <p>本公司依勞檢規定進行設備分級管理，對於危險性機械設備均依法予以列管及定期檢查，以確保設備安全。一一一年檢查危險性機械5座、危險性設備230座，皆檢查合格。另汰舊換新且停用 6座危險性設備，以維護操作安全及生產不中斷。</p> <p>一一一年公司員工作業期間無發生任何職業傷害事件，最近兩年失能傷害頻率為0。</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	
(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？	✓		<p>仁素質及整體競爭力，課程進行方式多元，除課程講授之外，根據課程屬性設計活動、進行個案研討或小組討論，讓學習更加生動、活潑，也更有成效；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)本公司盡力提供客戶滿意的服務，希望與客戶建立長期的合作夥伴，並遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者權益政策及申訴程序，以維護顧客健康與安全。在客戶資料保護部分，集團資訊處訂定了各項規範，保護及控制各項資料，並透過加強防火牆管理、權限控管、測試環境與實際作業環境區隔等措施，對於客戶的資料有嚴格權限管控策略與流程，可避免客戶的機密資訊洩漏的風險。一一一年無違反產品標示相關法規與罰款之事件，亦無發生客戶隱私遭到破壞或洩漏的事件。</p>
(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？	✓		<p>(六)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、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。故本公司與供應商合作往來前，均須評估篩選，對於過去有影響環境與社會之不良紀錄者，均避免與其往來外</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	
			另為推動供應商善盡企業社會責任，本公司鼓勵新/現有供應商填寫填寫社會責任承諾書供自評，要求供應商在環保、安全及衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，並透過查閱透明足跡網站(https://thaubing.gcaa.org.tw/)，查詢供應商有無重大環境及勞安違規或新聞事件。
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？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？	✓		———年度報告書符合依循GRI Standards:2021，由第三方獨立保證單位艾法諾國際股份有限公司(AFNOR)，依據AA1000AS v3第一類型中度保證等級及GRI通用準則：2021之符合程度進行外部保證。
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：本公司依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」訂定之「永續發展實務守則」，其運作與所定守則無重大差異情形。			
七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊： (一)永續發展委員會之組成、職責及運作情形： 本公司永續發展委員會已於一〇七年六月二十六日正式成立，其組成、職責及運作情形如下： 1.成員資料：			
	職稱	姓名	專長
	主任委員	杜紫軍 獨立董事	營運判斷、會計財務、經營管理、危機處理、產業知識、領導能力、決策能力、環保
	副主任委員	吳培基 董事兼總經理	營運判斷、經營管理、危機處理、產業知識、領導能力、決策能力
	委員	吳亦圭 董事長	營運判斷、會計財務、經營管理、危機處理、產業知識、領導能力、決策能力
	委員	海英俊 獨立董事	營運判斷、會計財務、經營管理、危機處理、領導能力、決策能力、環保

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	
			<p>(1)本屆任期一〇九年六月十五日至一一二年六月十一日。</p> <p>(2)永續發展委員會每年至少召開二次。最近年度共召開2次會議，委員親自出席率達100%。</p> <p>(3)王克舜總經理於一一一年九月二日請辭，所留永續發展委員會副主任委員職務依永續發展委員會設置辦法由新任總經理吳培基先生擔任。</p> <p>2.職責：</p> <p>(1)永續發展政策之議定。</p> <p>(2)永續發展策略規劃、年度計畫及專案計畫之議定。</p> <p>(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。</p> <p>(4)永續報告書之審定。</p> <p>(5)每年向董事會報告永續發展年度執行成果。</p> <p>(6)其他經董事會決議指示本委員會應辦理之事項。</p> <p>3.運作情形：</p> <p>一一一年第一次會議(本次會議通過企業社會責任委員會更名為永續發展委員會)</p> <p>(1)會議日期：111年3月10日</p> <p>(2)出席委員：杜紫軍、王克舜、吳亦圭、海英俊</p> <p>(3)2021年度企業社會責任執行成果及未來推動目標報告。</p> <p>(4)2021年利害關係人身分、關注議題、溝通管道及回應方式報告。</p> <p>(5)2021年永續報告書執行進度及規劃報告。</p> <p>(6)討論修正本公司「企業社會責任實務守則」部分條文。</p> <p>(7)討論修正本公司「企業社會責任委員會組織規程」部分條文。</p> <p>一一一年第二次會議</p> <p>(1)會議日期：111年8月4日</p> <p>(2)出席委員：杜紫軍、王克舜、吳亦圭、海英俊</p> <p>(3)本公司2022年上半年永續發展相關計畫執行情形報告。</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	
			<p>(4)本公司2021永續報告書執行成果報告。</p> <p>(5)本公司溫室氣體盤查執行情形報告。</p> <p>(6)氣候變遷推動規劃及執行績效報告。</p> <p>一一二年第一次會議</p> <p>(1)會議日期：112年3月7日</p> <p>(2)出席委員：杜紫軍、吳培基、吳亦圭、海英俊</p> <p>(3)2022年利害關係人議合結果，包括利害關係人身分、關注議題、溝通管道及回應方式報告。</p> <p>(4)本公司2022年永續發展執行成果及未來推動目標報告。</p> <p>(5)本公司2022年永續報告書執行進度及規劃報告。</p> <p>(6)本公司溫室氣體盤查及確信查執行情形報告。</p> <p>(7)討論修正本公司「永續發展實務守則」部分條文。</p> <p>(二)環保及安全衛生之執行情形：</p> <p>1.環保政策：</p> <p>(1)遵守相關環安法規及相關環境衍生的要求事項。</p> <p>(2)持續資能源節用再生及工業減廢。</p> <p>(3)污染預防、降低營運中可能的風險。</p> <p>(4)持續員工教育訓練，落實環安工作。</p> <p>(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。</p> <p>(6)徹底實施環境管理系統，提昇環境績效，降低社區環安風險。</p> <p>2.本公司自民國八十七年加入『中華民國化學工業責任照顧協會TRCA』，依TRCA所定之責任照顧管理準則於廠內推行，並每年陳報安環績效指標。</p> <p>3.持續執行工業減廢、提高工作場所的安全性及員工之環安衛教育訓練。</p> <p>4.依「有害事業廢棄物認定標準」規定判定廢棄物特性，詳載於「廢棄物清理計劃書」並向主管機關申報。另依「事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準」，依事業廢棄物主要成分特性分類貯存，並確實於貯存地點、容器及設施進行標示。</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	
			<p>廢棄物清除和處理作業皆委託具有合格許可證之機構清除處理，並依「廢棄物清理法」規定辦理。</p> <p>5.參與地下工業管束聯防組織，一一一年台聚公司擔任管束維護管理機能組組長職務，管束榮獲經濟部工業局評選為管束聯防運作優等組織。</p> <p>6.本公司仁武廠一〇八年起積極推行綠色採購計畫，一一一年度綠色採購金額962萬元，累計約達2,660萬元。</p> <p>7.本公司之子公司台氯公司於民國五十九年一月一日至七十八年十二月三十一日間租用中國石油化學工業開發(股)公司前鎮廠區部分土地設廠生產VCM，於九十五年十月被公告為地下水污染控制場址列管。該公司以自行研發之”物理+化學+生物”之工法串聯進行整治後，該場址地下水污染濃度已低於地下水污染管制標準，經高雄市環保局於一〇五年一月十一日至十二日複驗結果，並於一〇五年四月十一日公告地下水污染控制場址解除列管暨解除地下水污染管制區劃定。一一一年向高雄市環保局取得第二張污染場址完成整治技術證明：高雄市環保局肯定台氯環開部的整治實績-中石化前鎮廠控制場址解列。</p> <p>8.民國九十九年華夏公司頭份廠小部分地區被環保單位列為地下水污染控制場址及地下水污染管制區，經本公司引進台氯公司環保技術開發部的”物理+化學+生物”之工法串聯進行整治改善並經環保單位進場驗證採樣後，各項數據皆已符合政府管制標準，該場址分別於一〇六年二月二十四日由環保署及一〇六年三月二十一日由苗栗縣環保局正式公告解除列管。一一〇年向行政院環保署取得第一張污染場址整治技術解列證明書：行政院環保署肯定台氯-環開部的整治實績—本公司頭份廠整治場址解列。</p> <p>9.本公司之子公司台氯公司已通過行政院環保署認可核發污染場址整治技術解列證明書。環保署透過推動整治技術認證與驗證，並蒐集國內廠商資訊與成功解列之案例，近期於環保署「土壤及地下水污染整治網」公開，肯定台氯公司環開部的整治技術。</p> <p>10.本公司之子公司台氯公司簡華逸主任榮獲台灣土壤及地下水環境保護協會一〇九年度「傑出計畫經理人獎」。</p> <p>11.本公司之子公司台氯公司榮獲中華民國環境工程學會-第三十三屆年會暨各專門學術研討會頒發「土壤與地下水研討會-最佳論文獎」。</p> <p>12.一一一年新開發油品降解菌群：油污染場址土壤經實驗室馴化後，篩選出具有降解功能之菌群，經發酵培養後可偵測到甲苯、萘降解基因，且具有降解苯、甲苯、以及柴油之功能，可供現場整治使用。</p> <p>13.本公司之子公司華夏公司一一一年度申報綠色採購金額達7,731萬元並榮獲臺北市政府環境保護局頒發感謝狀。</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	
14.本公司之子公司華夏公司、台氣公司及華聚公司戮力於環境保護，配合苗栗縣政府「空氣污染季節自主減量合作協議」及高雄市政府環境保護局推動「一一一年高雄市空品淨化區管理計畫」簽署及感謝狀。			
15.本公司之子公司華夏公司響應政府推動綠色金融行動方案，參與國泰銀行推出的「綠色存款」。			
(三)節能減碳之執行情形：			
1.節能減碳政策：			
(1)達成政府節能減碳法規要求，積極推動及開發節能減碳工程。			
(2)承諾公司節能減碳當責決心，節能減碳案件併入提案改善制度與予獎勵。			
(3)推動部門節能減碳策略方案，隨時進行節能減碳宣導工作。			
(4)落實個人節能減碳細節工作，持續員工教育訓練，落實節能減碳工作。			
2.節能減碳成果：			
(1)本公司及子公司一一一年度及一一〇年度二氧化碳排放量分別為682,449噸及740,172噸，二氧化碳排放量分別減少59,000噸及64,343噸。			
(2)行政院環保署於一一一年八月八日公告「事業應盤查登錄溫室氣體排放量之排放源」。本公司仁武廠屬製造業各製程排放源全廠化石燃料燃燒之直接排放及使用電力之間接排放產生溫室氣體年排放量合計達二點五萬公噸二氧化碳當量者。應於每年八月三十一日前(含)完成前一年度全廠溫室氣體排放量盤查登錄作業，本公司仁武廠依規定辦理。為掌控本公司仁武廠溫室氣體排放狀況，每年自願性進行溫室氣體盤查作業，自一一一年起盤查組織邊界擴大至本公司高雄仁武廠、龜山研發處及台北總部為盤查範圍，並採營運控制權法針對重大排放源彙整排放量。以「ISO 14064-1:2018」為溫室氣體盤查之查證標準，配合外部專家協助本組織進行溫室氣體盤查資料彙整與建立系統化制度，並委託第三方驗證單位進行查證，各類溫室氣體之排放係數依據環保署溫室氣體排放係數管理表6.0.4版，GWP引用於IPCC第五次評估報告(2013)。本公司已完成一一一年個體母公司溫室氣體盤查及確信如下：			
<u>高雄仁武廠</u>			
直接溫室氣體排放量類別一為2.467萬公噸CO ₂ e/年，間接溫室氣體排放量類別二為11.758萬公噸CO ₂ e/年及類別四為0.013萬公噸CO ₂ e/年，直接與間接溫室氣體排放量為14.237萬公噸CO ₂ e/年。			
<u>龜山研發處</u>			



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	
			<p>直接溫室氣體排放量類別一為0.001萬公噸CO₂e/年，間接溫室氣體排放量類別二為0.009萬公噸CO₂e/年，直接與間接溫室氣體排放量為0.010萬公噸CO₂e/年。</p> <p><u>台北總部</u></p> <p>直接溫室氣體排放量類別一為0萬公噸CO₂e/年，間接溫室氣體排放量類別二為0.012萬公噸CO₂e/年，直接與間接溫室氣體排放量為0.012萬公噸CO₂e/年。</p> <p>(3)民國一一一年二月二十二日完成ISO 46001 (2019) 水資源效率管理系統驗證。</p> <p>(4)民國一一一年三月三日取得ISO 14067 (2018) 碳足跡查證聲明書。</p> <p>(5)民國一一一年三月十七日取得ISO 46001:2019 水資源效率管理系統證書。</p> <p>(6)民國一一一年五月四日取得ISO 14064-1 (2018) 溫室氣體查驗聲明書 2021溫室氣體排放資訊。</p> <p>3.節能減碳計畫：</p> <p>本公司配合集團政策與法規，訂定自一〇九年至一一四年節電量每年1%，減碳路徑訂定一〇六為基準年，目標一一九年碳排放量較基準年減少27%，並跟隨國家政策法規進行動態檢討。重點工作如下：</p> <p>(1)冰水機馬達更新、冷凍機汰舊換新、空壓機汰舊換新、馬達更新為IE3高效率馬達、箱型冷氣機汰舊換新、路燈更新為LED燈具及冷卻水泵浦汰舊換新…等。</p> <p>(2)根據製程實際使用量，冷卻水泵浦由三台改為兩台操作，減少冷卻水泵浦使用量。</p> <p>(四)社會服務及公益之執行情形：</p> <p>1.高雄石化產業特色課程仁大專班</p> <p>本公司仁武廠及仁大工業區共13家廠商(包括台塑仁武廠、長春公司及大社工業區廠商聯誼會等)與仁武高中建立產學合作模式，期間一〇七年八月至一一二年七月，提供仁武高中學生獎助學金，每學年十名學生，三屆五年共90名，獎學金總金額108萬元，專業課程鐘點費補助三年共33萬元。一方面培育未來所需基層人才，提升人力素質；另一方面，學校可藉由引進企業資源活化教學，強化在地學校競爭優勢，吸納優秀學子。冀望透過此產官學三方合作模式，使學生在學習上能適性發展、追求卓越，保障將來就業；企業能融入當地發展睦鄰良好關係，招募優質人力；進而促進地方繁榮、縮短城鄉差距、活絡區域經濟，降低人口外移的現象，共創企業、學校與地方三贏的局面。</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	
2.捐贈台聚教育基金會			<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，於一〇〇年十二月三十日由本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，一〇一年正式運作，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。 (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。</p> <p>為進一步擴大公益規模，華夏海灣塑膠股份有限公司及台灣氯乙烯工業股份有限公司於一〇六年加入贊助行列，一〇七年台達化學工業股份有限公司亦參與支持，讓台聚教育基金會能投入更多資源於偏鄉教育及環境永續等公益事業，以回饋社會。一一一年度台聚集團合計捐贈台聚教育基金會2,000萬元。一一一年台聚教育基金會各項贊助支出合計為新台幣1,361萬元：</p> <p>(1)頒發獎助學金300萬元:提供國內15所公私立大學化工、材料、及應用化學相關系所優秀清寒學生申請獎學金，以促進相關領域之教育及人才培育，鼓勵大學與研究所相關系所學生努力向學，為社會培養優秀產業人才。一一一年頒發獎助學金予11所公私立大學17個系所共31名學生，計有博士班10名、碩士班16名、大學部5名，其中具清寒身分者23名。並於一一一年十二月九日舉辦獎學金頒獎典禮暨表揚午宴，以鼓勵與培養更多優秀清寒學生，期許未來對社會發揮正面影響力。基金會成立11年以來，累計頒發1,710萬元獎學金，共有297位學生獲獎。</p> <p>(2)贊助臺東均一國際教育實驗高級中等學校600萬元及公益平台文化基金會200萬元：均一學校－偏鄉教育實踐。為投入更多資源於偏鄉教育及花東永續發展，公益平台文化基金會與臺東均一國際實驗學校為本會長期以來主要贊助支持對象。均一國際實驗學校(以下簡稱均一學校)的使命是翻轉台灣偏鄉孩子的學習模式，教育核心理念以教導學生成為世界公民，關懷土地、獨立思考、自我反省，懂得與人溝通、擁有悲憫心，培養學生做人、做事、生活、與他人合作、利他的能力。呼應108課綱素養導向教育理念下，學校規劃中學部實驗課程，包括高中階段的「綠能建築」、「國際餐</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	
			<p>旅」、「當代藝術」創意學群課程，或是最受中學生們喜愛的「生命探索」與「國際連結」課程，引導學生自我探索、展現自我特質。</p> <p>公益平台自一〇一年起成立「偏鄉教育種子培育計畫」，支持花東偏鄉(近年亦涵蓋屏東)地區家庭經濟弱勢的孩子，就讀均一學校，每年提供1/3七年級新生名額與開放十年級新生申請。一一一年此計畫邁入下一個十年，至今累積培育的教育種子共210位學生，來自低收、中低收、單親、隔代教養或是積極投入原住民文化工作，但無法全額支應學費的家庭。其中超過八成是原住民學生，涵蓋阿美、卑南、布農、排灣、魯凱、達悟、太魯閣、鄒族、泰雅等族群。期許每一位教育種子成為具有「良好品格」、「人文藝術」、「公民思辨」素養的青年，以及擁有熱忱、自信與國際觀的世界公民，未來回到部落，成為改變部落的種子。</p> <p>身處資源不足的偏鄉學童，越需要與國際化連結，為家鄉的未來擴展更多可能性，因此一〇六年公益平台啟動「創新留學計畫」，提供均一在校生於高中畢業之際申請，以換道超車方式，前往海外就讀兩年制社區大學、世界聯合學院(United World College)或四年制大學，作為連結國際的新起點，習得一技之長並擴大國際觀，期許未來成為改變部落與家鄉的力量。自計畫成立以來，已有22位均一高中生前往海外6個國家就讀，隨著疫情趨緩，也因為有了更多學長姐經驗分享及鼓舞，學生開始對出國讀書有更多思考及準備，也包括更多認真精進英文能力，一一一年學生出國人數略微增加，共計7名。</p> <p>「公益平台文化基金會」成立13年來，始終懷著一份藍圖，期盼均一學校能夠變成為花東培育未來人才的基地；協助打造「江賢二藝術園區」成為台東，甚至於是台灣文化藝術的國際地標；而台東延平「鸞山森林博物館」、花蓮豐濱「高山森林基地」，則是分布在花東每一個角落，原住民文化藝術的示範生活體驗景點。台聚教育基金會認同嚴長壽先生關懷台灣偏鄉教育及文化永續發展的理念，故藉由贊助公益平台及均一學校，支持其進行偏鄉教育培育與深耕等各項計畫。</p> <p>(3)基金會結合財團法人嘉義市私立善耕365社會福利慈善事業基金會(以下簡稱「善耕」)之善耕365音樂計劃，與苗栗縣頭份國中合作，於一一〇年九月成立頭份國中音樂教育專案計劃。</p> <p>(4)贊助各項其他教育公益活動261萬元：一一一年贊助其他教育公益項目，主要贊助對象為博幼社會福利基金會、財團法人為台灣而教教育基金會、社團法人螢光教育協會、雲門文化藝術基金會、社團法人臺灣湛藍海洋聯盟等。為了讓這些備受社會肯定的單位得到穩定支持、以繼續幫助更多學童，本會將持續贊助。</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	
			<p>3.辦理高雄員工捐血，募得12,500cc血。</p> <p>4.台聚集團自一〇九年起持續協辦內科千人捐血活動共七次，一一一年協辦兩次，集團員工91人完成捐血，募得33,750cc，累計一〇九至一一一年，共327名員工捐血，募得122,750cc。</p> <p>5.一〇七年至一一一年持續贊助「高雄市空品淨化區管理計畫」。</p> <p>6.響應「Earth Hour地球一小時」關燈活動。</p> <p>7.捐贈防疫物資予鄰里及學校。</p> <p>8.舉辦一一一年度台聚集團第三屆集團慈善慢速壘球盃賽。</p> <p>9.持續推動與台灣大學實驗林管理處合作之「認養造林計畫」。</p> <p>10.其他回饋社區地方支出約56萬元。</p> <p>11.愛心社已成立50年，成員有72人，一一一年訪問5次，自九十九年至一一一年累計探訪約102次。共同秉持「散播愛心，關懷社會」的理念，發揮華夏人為善不落人後的精神，持續每年參與家扶中心的認養清寒兒童活動，並且不定期拜訪貧病者、孤兒院及老人中心等。</p> <p>12.自一〇六年起認養竹南鎮龍鳳漁港海灘500公尺，一一一年九月舉辦第6次(認養後)淨灘活動，本次動員150人清除廢棄物共計750公斤。自一〇六年起，累計參與762人次，累計清除廢棄物共2,903公斤。</p> <p>13.參與頭份鎮永貞宮舉辦之「公益環保、社會服務」活動並贊助經費。</p> <p>14.自九十九年起，成立志工隊(成員約60人)至頭份鎮永貞宮、南田街及北田街之周邊環境清理及維護。每次參與人數約10至15人，自九十九年至一一一年累計動員約760人次。</p> <p>15.自九十九年起，認養維護頭份廠區周邊道路之路燈。</p> <p>16.自一〇三年起，認養苗栗中港溪東興橋濕地公園。</p> <p>17.於一一一年持續參與苗栗縣安衛家族活動並作為核心家族，且力邀承攬商共同參與，以提昇承攬商安全管理水準，「安衛家族」是由職安署提供運作經費統籌支援，各縣市政府成立推動及督導，目標是針對勞工數 100人以下企業，改善工作環境，促進就業服務。</p> <p>18.一一一年新冠肺炎疫情持續延燒，台聚集團(南部五家公司：台聚、亞聚、台達化林園廠、台氣、華聚)為體恤環保局清消人員為防疫工作的辛勞與危險，共同捐贈高雄市環保局250套防護衣，以保護為防疫清消的工作人員安全。</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>19.董事長有感於新冠肺炎疫情嚴峻，特致贈每位員工黃耆養生茶及平安防禦茶，以增強身體免疫力。</p> <p>(五)推動永續發展取得之證書與獎項：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.民國一一一年獲第八屆公司治理評鑑上市公司前6%-20%。 2.民國一一一年榮獲2022第十五屆TCSA台灣永續獎「台灣百大永續典範企業獎」及「台灣企業永續報告書白金獎」。 3.獲頒一一一年度地下工業管線聯防組織優良管束楷模獎。 4.民國一一一年十月獲頒一一〇年度出進口績優廠商證書。 5.獲得一一一年度 i sports 運動企業認證。 6.入選臺灣證券交易所公司治理100指數。 <p>(六)本公司一一一年投資台灣中部1MW 屋頂型太陽能案場已與台電併網，案場累積併網容量將達5MW，預計年產生600 萬度的綠電，並持續朝向一一二年及一一四年各別設置10MW、15MW太陽能案場目標前進。</p>	

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) 公司履行誠信經營情形及採行措施

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1)		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(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？</p> <p>(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？</p>	<p>✓</p> <p>✓</p>		<p>與上市上櫃公司誠信經營守則規定相符。</p>
			<p>(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。</p> <p>(二)本公司經董事會通過制定「誠信經營守則」，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。</p> <p>本公司訂定之防範方案涵蓋下列行為之防範措施：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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。



評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
(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？	✓		<p>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。</p> <p>本公司一一〇年度無以上不誠信情事。</p> <p>(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。</p> <p>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：</p> <p>◎審計委員會：受理股東、投資人等利害關係人之檢舉。</p> <p>◎稽核處：受理公司之客戶、供應商、承攬商等之檢舉。</p> <p>◎人事部門：受理公司內部同仁之檢舉。</p> <p>111年度各單位均未接獲不法舉報。</p> <p>3.相關規定均落實執行，並持續舉辦教育訓練進進行宣導。</p>
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(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</p>	✓		<p>(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。</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1)		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
<p>明定誠信行為條款？</p> <p>(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？</p>	✓		
<p>(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？</p>	✓		

(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：
 公司治理主管於111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：
 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。

(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(於本公司官網<https://www.usife.com>/提供審計委員會信箱、利益關係人專區、股東問答專區及投資人服務專區)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。股東提問相關回覆亦於股東問答專區中回覆說明供投資



評估項目	運作情形(註1)		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																																																			
(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？	✓		大眾瞭解。 (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。																																																				
(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	✓		(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。 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，111年度本公司舉辦與誠信經營議題相關之教育訓練課程，參加員工及董事共計102人次、訓練總時數合計243小時。課程明細如下：																																																				
			<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項次</th> <th rowspan="2">課程名稱</th> <th rowspan="2">時數</th> <th colspan="2">合計</th> </tr> <tr> <th>總人次</th> <th>總時數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <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>2</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>【誠信講座】公平交易法規範與案例解析</td> <td>3</td> <td>27</td> <td>81</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>【誠信講座】談職場不法侵害的預防</td> <td>2</td> <td>61</td> <td>122</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>【誠信講座】營業秘密法簡介及案例解析</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>【誠信講座】人資人員勞動法令研討</td> <td>3</td> <td>5</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>【誠信講座】勇闖 USIG 島</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>【誠信講座】背信之法律責任與案例解析</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>【誠信講座】著作權保護與合理使用</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td colspan="3">總計</td> <td>102</td> <td>243</td> </tr> </tbody> </table>	項次	課程名稱	時數	合計		總人次	總時數	1	【誠信講座】內線交易實務案例暨相關法律責任	3	2	6	2	【誠信講座】公平交易法規範與案例解析	3	27	81	3	【誠信講座】談職場不法侵害的預防	2	61	122	4	【誠信講座】營業秘密法簡介及案例解析	3	4	12	5	【誠信講座】人資人員勞動法令研討	3	5	15	6	【誠信講座】勇闖 USIG 島	2	1	2	7	【誠信講座】背信之法律責任與案例解析	3	1	3	8	【誠信講座】著作權保護與合理使用	2	1	2	總計			102	243
項次	課程名稱	時數	合計																																																				
			總人次	總時數																																																			
1	【誠信講座】內線交易實務案例暨相關法律責任	3	2	6																																																			
2	【誠信講座】公平交易法規範與案例解析	3	27	81																																																			
3	【誠信講座】談職場不法侵害的預防	2	61	122																																																			
4	【誠信講座】營業秘密法簡介及案例解析	3	4	12																																																			
5	【誠信講座】人資人員勞動法令研討	3	5	15																																																			
6	【誠信講座】勇闖 USIG 島	2	1	2																																																			
7	【誠信講座】背信之法律責任與案例解析	3	1	3																																																			
8	【誠信講座】著作權保護與合理使用	2	1	2																																																			
總計			102	243																																																			

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
<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>	✓		與上市上櫃公司誠信經營守則規定相符。
<p>(二)公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準</p>	✓	<p>(一)本公司經董事會通過，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.apc.com.tw/OthersPDF/APC_HandlingForIllegalImmoral.pdf)</p> <p>明定檢舉管道、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，本公司保證該同仁不會因為檢舉而遭受不當處置。</p> <p>(二)前項辦法明訂受理檢舉事項之調查標準作業程序與相</p>	



評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
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？ (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？	✓		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。 (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。
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？	✓		與上市上櫃公司誠信經營守則規定相符。 本公司於公司網站(網址： https://www.usife.com.tw/zh-tw/dirInvestor/firmInvestor1)揭露誠信經營相關規範及宣導資訊，供同仁隨時查閱。並於年報(同時置於公開資訊觀測站)，揭露誠信經營相關資訊及推動成效。
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」，運作並無重大差異情形。			
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) 1.本公司依據主管機關公告之「上市上櫃公司誠信經營守則」，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」、「檢舉非法與不道德或不誠信行為案件之處理辦法」並經董事會通過後施行，修正時亦同。公司治理主管每年至少一次向董事會報告誠信經營執行事項，111年度誠信經營事項於111年11月3日提報董事會。 2.本公司依主管機關111年8月修正之「公司治理守則」，修訂本公司「誠信經營作業程序及行為指南」，明訂本公司董事除遵守禁止內線交易規定外，亦不得於年度財務報告公告前三十日 and 每季財務報告公告前十五日之封閉期間交易本公司股票。			

註1：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明。



(七) 公司訂定公司治理守則及相關規章之查詢方式：

1. 公司已訂定之作業程序如下：

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

2. 相關作業程序請參閱網站

- (1) 公開資訊觀測站(<https://mops.twse.com.tw/mops/web/index>)之
公司治理專區。
- (2) 本公司網站(<https://www.usife.com>)投資人服務項目下公司治
理單元。

(八) 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：

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應揭露下列事項：

1. 內部控制聲明書。

台灣聚合化學品股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：112年3月7日

本公司民國一一一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之達成，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，認為本公司於民國一一一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一一二年三月七日董事會通過，出席董事九人均同意本聲明書之內容，併此聲明。

台灣聚合化學品股份有限公司

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：不適用。

(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、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
111 年	111/5/31	<p>股東會議事錄已於 111/6/16 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"> 承認一一〇年度會計表冊。 執行情形：決議通過。 承認一一〇年度盈餘分派。 執行情形：決議通過。分派股東現金股利每股 2.2 元，共計發放新台幣 2,615,279,700 元，訂定 111 年 8 月 5 日為分派基準日，已於 111 年 8 月 31 日分配完畢。 討論「取得或處分資產處理程序」修正。 執行情形：決議通過，並已依股東會決議進行相關作業。 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
第 20 屆第 10 次 (111 年第 1 次)	111/3/10	<ol style="list-style-type: none"> 追認前次董事會為子公司昌隆貿易股份有限公司辦理背書保證額度更正。 追認為子公司聯聚國際投資股份有限公司辦理背書保證。 追認為子公司宣聚股份有限公司辦理背書保證。 追認與中國輸出入銀行簽訂三年期中期借款額度。 通過一一〇年度會計表冊。 同意一一〇年度董事及員工酬勞分派。 通過一一〇年度盈餘分派。 通過「取得或處分資產處理程序」部分條文修正。

會議屆(年)次	開會日期	重要決議事項
		9.通過建議股東常會解除董事競業之限制。 10.通過召集一一一年股東常會相關事項。 11.訂定受理股東提案期間為 111 年 3 月 26 日至 111 年 4 月 5 日。 12.通過一一一年度委任會計師獨立性評估。 13.通過委任一一一年度會計師。 14.通過發行無擔保普通公司債。 15.通過「企業社會責任實務守則」部分條文修正。 16.通過「企業社會責任委員會組織規程」部分條文修正。 17.通過出具一一〇年度「內部控制制度聲明書」。 18.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。 19.通過捐贈予「財團法人台聚教育基金會」。
第 20 屆第 11 次 (111 年第 2 次)	111/5/5	1.追認向關係人購買生產設備。 2.通過一一一年第一季合併財務報告。 3.通過為子公司宣聚股份有限公司辦理背書保證。 4.通過授權董事長得因應新冠肺炎疫情需要，變更一一一年股東常會開會地點。
第 20 屆第 12 次 (111 年第 3 次)	111/8/4	1.追認為子公司聯聚國際投資股份有限公司辦理背書保證。 2.追認為子公司昌隆貿易股份有限公司辦理背書保證。 3.通過一一一年第二季合併財務報告。 4.同意經理人之競業行為。 5.通過修正本公司內部控制制度。 6.通過修正「公司治理守則」部分條文。
第 20 屆第 13 次 (111 年第 4 次)	111/9/2	1.追認與金融機構簽訂、交付短期信用放款合約暨其相關文件。 2.通過本公司總經理異動。 3.同意經理人之競業行為。
第 20 屆第 14 次 (111 年第 5 次)	111/11/3	1.追認為子公司昌隆貿易股份有限公司辦理背書保證。 2.追認為子公司聯聚國際投資股份有限公司辦理背書保證。 3.追認為子公司宣聚股份有限公司辦理背書保證。 4.追認與彰化銀行續簽訂三年期中期借款額度。 5.追認與台北富邦銀行續簽訂三年期中期借款額度。 6.追認與日商三菱日聯銀行續簽訂三年期中期綜合額度。 7.追認與金融機構簽訂、交付短期信用放款合約暨其相



會議屆(年)次	開會日期	重要決議事項
		<p>關文件。</p> <p>8.通過一一一年第三季合併財務報告。</p> <p>9.通過一一二年度預算。</p> <p>10.通過簽證會計師一一一年度報酬。</p> <p>11.通過一一二年度稽核計畫。</p> <p>12.通過修正本公司內部控制制度。</p> <p>13.通過修正「董事會議事規範」部分條文。</p> <p>14.通過修正「內部重大資訊處理作業程序」部分條文。</p> <p>15.通過修正「薪資報酬委員會組織規程」部分條文。</p> <p>16.通過修正「誠信經營作業程序及行為指南」部分條文。</p> <p>17.同意經理人之競業行為。</p>
第 20 屆第 15 次 (112 年第 1 次)	112/3/7	<p>1.追認為子公司聯聚國際投資股份有限公司辦理背書保證。</p> <p>2.通過一一一年度會計表冊。</p> <p>3.同意一一一年度董事及員工酬勞分派。</p> <p>4.通過一一一年度盈餘分派。</p> <p>5.通過「公司章程」部分條文修正。</p> <p>6.通過「股東會議事規則」部分條文修正。</p> <p>7.通過「董事選舉辦法」部分條文修正。</p> <p>8.通過於本年股東常會改選董事。</p> <p>9.通過建議股東常會解除新任董事競業之限制。</p> <p>10.通過召集一一二年股東常會相關事項。</p> <p>11.訂定受理股東提案期間為 112 年 3 月 31 日至 112 年 4 月 10 日。</p> <p>12.通過一一二年度委任會計師獨立性及適任性評估。</p> <p>13.通過委任一一二年度會計師。</p> <p>14.通過「永續發展實務守則」部分條文修正。</p> <p>15.通過出具一一一年度「內部控制制度聲明書」。</p> <p>16.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。</p> <p>17.通過捐贈予「財團法人台聚教育基金會」。</p>

(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：

本公司最近年度及截至年報刊印日止無此情形。

(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
總經理	王克舜	106/10/1	111/9/2	個人因素辭任
董事	王克舜	107/4/25	111/9/23	法人股東改派

五、簽證會計師公費資訊：

金額單位：新臺幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	會計師查核期間	審計公費	非審計公費	合計	備註
勤業眾信聯合會計師事務所	莊碧玉 會計師	一一一 年度	4,670	620	5,290	非審計公費其他服務內容： 稅務簽證公費 620 仟元。
	郭政弘 會計師	一一一 年度				

請具體敘明非審計公費服務內容：(例如稅務簽證、確信或其他財務諮詢顧問服務)

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)給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費為審計公費之四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：

本公司非審計公費未及審計公費之四分之一以上。

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

本公司並無更換會計師事務所。

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

本公司一一一年度審計公費較一一〇年度審計公費增加。



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			
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	說明：	
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)			

(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	
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十條第六款第一目及第二目之三事項之復函：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：無此情形。

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：

(一) 董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

單位：股

職稱 (註 1)	姓 名	111 年度		當年度截至 112 年 4 月 2 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	香港商誠利置業有限公司	0	0	0	0
董事	吳亦圭(香港商誠利置業有限公司代表人)	0	0	0	0
	吳洪靈(香港商誠利置業有限公司代表人)	0	0	0	0
股東	亞洲聚合股份有限公司	0	0	0	0
董事	余經壽(亞洲聚合股份有限公司代表人)	0	0	0	0
	高哲一(亞洲聚合股份有限公司代表人)	0	0	0	0
股東	台達化學工業股份有限公司	0	0	0	0
董事	黃光哲(台達化學工業股份有限公司代表人)	0	0	0	0
	吳培基(台達化學工業股份有限公司代表人)(111.9.23 新任)	0	0	0	0
	王克舜(台達化學工業股份有限公司代表人)(111.9.23 解任)	0	0	不適用	
獨立董事	陳 冲	0	0	0	0
	杜紫軍	0	0	0	0
	海英俊	0	0	0	0
總經理	吳培基(111.9.2 新任)	0	0	0	0
總經理	王克舜(111.9.2 辭任)	10,000	0	不適用	
副總經理	劉漢台	0	0	0	0
業務副總經理	吳銘宗	0	0	0	0
公司治理主管	陳雍之	0	0	0	0
財務主管	楊文立	0	0	0	0
會計主管	郭娟華	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

單位：股

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

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：

112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。(註3)		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	
香港商誠利置業有限公司	173,776,546	14.62%	—	—	0	0%	亞洲聚合股份有限公司	註4	
代表人：吳洪錚	3,000	0%	0	0%	0	0%	無	無	
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	110,000,000	9.25%	—	—	0	0%	無	無	
亞洲聚合股份有限公司	101,355,673	8.53%	—	—	0	0%	香港商誠利置業有限公司	註4	
代表人：吳亦圭	113,122	0.01%	—	—	0	0%	無	無	
富邦人壽保險股份有限公司	53,422,000	4.49%	—	—	0	0%	無	無	
代表人：蔡明興	0	0%	0	0%	0	0%	無	無	
泰興投資股份有限公司	24,233,695	2.04%	—	—	—	—	無	無	
代表人：薛美良	0	0%	0	0%	0	0%	薛惠良	註5	
林華新	20,756,936	1.75%	0	0%	0	0%	無	無	
粵興華投資有限公司	20,621,422	1.73%	—	—	—	—	薛美良	公司董事	
代表人：薛惠良	0	0%	0	0%	0	0%	薛美良	註5	
余文萱	16,750,000	1.41%	0	0%	0	0%	註6	註6	
余文琮	16,750,000	1.41%	0	0%	0	0%	註6	註6	
余文鈺	16,750,000	1.41%	0	0%	0	0%	註6	註6	

註1：應將前十名股東全部列示，屬法人股東者應將法人股東名稱及代表人姓名分別列示。

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。

註4：香港商誠利置業有限公司為亞洲聚合股份有限公司其最終母公司(本公司)之法人董事。

註5：粵興華投資有限公司代表人與泰興投資股份有限公司代表人彼此間具二親等親屬關係。

註6：余文萱、余文琮、余文鈺彼此間具二親等親屬關係。



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

111年12月31日
單位：股；%

轉投資事業 (註)	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
台聚投資股份有限公司	89,647,000	100.0%	-	0.0%	89,647,000	100.0%
Swanlake Traders Ltd.	30,000,000	100.0%	-	0.0%	30,000,000	100.0%
台聚(香港)有限公司	159,999	100.0%	1	0.0%	160,000	100.0%
台聚管理顧問股份有限公司	671,400	100.0%	-	0.0%	671,400	100.0%
聯聚國際投資股份有限公司	897,354,122	100.0%	-	0.0%	897,354,122	100.0%
聚利創業投資股份有限公司	25,900,000	70.0%	3,080,866	8.3%	28,980,866	78.3%
昌隆貿易股份有限公司	5,749,062	99.9%	-	0.0%	5,749,062	99.9%
越峯電子材料股份有限公司	49,250,733	26.9%	33,768,784	18.5%	83,019,517	45.4%
順昶塑膠股份有限公司	62,616,299	40.6%	20,519,558	13.3%	83,135,857	53.9%
聚森股份有限公司	9,243,369	94.4%	-	0.0%	9,243,369	94.4%
Ever Conquest Global Limited	246,670,000	59.1%	170,475,000	40.9%	417,145,000	100.0%
台聚光電股份有限公司	33,000,000	50.8%	28,263,712	43.5%	61,263,712	94.4%
宣聚股份有限公司	7,259,418	100.0%	-	0.0%	7,259,418	100.0%
達慧互聯股份有限公司	9,000,000	30.0%	-	0.0%	9,000,000	30.0%
台亞(上海)貿易有限公司	係有限公司，本公司投資美金 5,000 仟元，持股比例 100%。					

註：係公司採權益法之投資。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一) 股本來源

1. 敘明公司最近年度及截至年報刊印日止已發行之股份種類

112年4月2日；單位：股；新台幣元

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
100.09	10	993,567,274	9,935,672,740	993,567,274	9,935,672,740	盈餘轉增資 1,295,957,310元	無	註2(1)
101.08	10	1,142,602,365	11,426,023,650	1,142,602,365	11,426,023,650	盈餘轉增資 1,490,350,910元	無	註2(2)
102.06	10	1,342,602,365	13,426,023,650	1,142,602,365	11,426,023,650	—	無	註2(3)
106.08	10	1,342,602,365	13,426,023,650	1,165,454,412	11,654,544,120	盈餘轉增資 228,520,470元	無	註2(4)
107.08	10	1,342,602,365	13,426,023,650	1,188,763,500	11,887,635,000	盈餘轉增資 233,090,880元	無	註2(5)

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。

(1)經授商字第 10001195590 號核准。

(2)經授商字第 10101178710 號核准。

(3)經授商字第 10201118240 號核准(變更核定股本)。

(4)經授商字第 10601121280 號核准。

(5)經授商字第 10701105950 號核准。

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。

112年4月2日；單位：股

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	1,188,763,500	153,838,865	1,342,602,365	已上市

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）。

2. 總括申報制度相關資訊：不適用

(二) 股東結構

112年4月2日；單位：股

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	0	2	285	108,385	244	108,916	0	2,040	265,527,846	512,397,904	410,835,710	1,188,763,500	0.00%	0.00%	22.34%	43.10%	34.56%	100.00%
持有股數	0	2,040	265,527,846	512,397,904	410,835,710	1,188,763,500	0.00%	0.00%	22.34%	43.10%	34.56%	100.00%							
持股比例	0.00%	0.00%	22.34%	43.10%	34.56%	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

1. 普通股

112年4月2日；單位：股

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	46,548	7,471,188	0.63%
1,000 至 5,000	46,436	100,011,841	8.38%
5,001 至 10,000	8,269	64,014,967	5.39%
10,001 至 15,000	2,593	32,444,864	2.73%
15,001 至 20,000	1,619	29,306,486	2.47%
20,001 至 30,000	1,325	33,481,814	2.82%
30,001 至 40,000	638	22,551,984	1.90%
40,001 至 50,000	379	17,440,142	1.47%
50,001 至 100,000	635	44,971,046	3.78%
100,001 至 200,000	264	36,324,126	3.06%
200,001 至 400,000	99	27,463,644	2.31%
400,001 至 600,000	31	14,934,910	1.26%
600,001 至 800,000	17	11,488,749	0.97%
800,001 至 1,000,000	13	12,259,913	1.03%
1,000,001 以上自行視實際情況分級	50	734,597,826	61.80%
合 計	108,916	1,188,763,500	100.00%

2. 特別股：無

(四) 主要股東名單

112年4月2日

主要股東名稱	股 份	持有股數 (單位：股)	持股比例
香港商誠利置業有限公司		173,776,546	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		110,000,000	9.25%
亞洲聚合股份有限公司		101,355,673	8.53%
富邦人壽保險股份有限公司		53,422,000	4.49%
泰興投資股份有限公司		24,233,695	2.04%
林華新		20,756,936	1.75%
粵興華投資股份有限公司		20,621,422	1.73%
余文萱		16,750,000	1.41%
余文琮		16,750,000	1.41%
余文鈺		16,750,000	1.41%

(五) 最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：每股新台幣元

項	年 度		111 年	110 年	當年度截至 112 年 4 月 2 日 (註 8)
	目				
每股市價 (註 1)	最 高		32.90	44.85	27.40
	最 低		19.00	18.55	21.90
	平 均		26.43	34.53	24.81
每股淨值 (註 2)	分 配 前		20.61	21.42	20.55
	分 配 後		—※	19.22	—※
每股盈餘 (註 3)	加權平均股數(千股)		1,072,298	1,072,298	1,072,298
	調整前每股盈餘		1.45	4.84	(0.09)
	調整後每股盈餘		—※	4.84	—※
每股股利	現金股利		0.7※	2.2	—
	無償配股	盈餘配股	—※	—	—
		資本公積配股	—※	—	—
	累積未付股利(註 4)		—	—	—
投資報酬分析	本益比(註 5)		17.15	6.50	(68.11)
	本利比(註 6)		35.53	14.30	—
	現金股利殖利率(註 7)		2.81%	6.99%	—

※係經董事會決議之盈餘分配案，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 / 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. 公司章程所訂之股利政策

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，於提撥百分之十法定盈餘公積後，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。

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百分之十，其中現金股利不低於全部股利之百分之十。惟如當年度每股可分配盈餘低於零點一元時，得不分派。

2. 本次股東會擬議股利分配之情形

現金股利：自一一一年度盈餘中提撥新台幣 832,134,450 元為現金股利，每股配發 0.7 元，俟股東常會決議通過後，授權董事長另定配息基準日。

3. 預期股利政策將有重大變動時，應加以說明：

本公司截至年報刊印日止預期股利政策未有重大變動。

(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：

單位：新台幣元

項目	年度	112 年度 (預估)
期初實收資本額		11,887,635,000
本年度配股配息	每股現金股利	0.7
情形 (註 1)	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	不適用(註 2)
	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	

註 1：111 年之配股配息情形，係依 112 年 3 月 7 日董事會決議通過之盈餘分配案列示。

註 2：本公司未規定辦理公開財務預測，故營業績效變化情形、擬制性每股盈餘及本益比相關資訊並不適用。

(八) 員工及董事酬勞：

1. 公司章程所載員工及董事酬勞之成數或範圍：

(1) 員工酬勞：員工酬勞不低於當年度獲利百分之一。但尚有累積虧損者，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。

(2) 董事酬勞：董事酬勞不超過當年度獲利百分之一。但尚有累積虧損者，應預先保留彌補數額。



2.本期估列員工及董事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)員工酬勞估列基礎：以不低於當年度獲利百分之一計算。
- (2)以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎：不適用。
- (3)實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理：董事會決議發放之金額若有重大變動時，該變動調整原提列年度費用。

3.董事會通過之分派酬勞情形：

- (1)以現金或股票分派之員工酬勞及董事酬勞金額。若與認列費用年度估列金額有差異者，應揭露差異數、原因及處理情形：
員工酬勞：新台幣 19,542,779 元，以現金方式分派。
董事酬勞：新台幣 3,000,000 元，以現金方式分派。
董事會通過之分派數與認列員工酬勞及董事酬勞無差異。
- (2)以股票分派之員工酬勞金額及占本期個體或別財務報告稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：
未以股票分派，故不適用。

4.前一年度員工及董事酬勞之實際分派情形（包括分派股數、金額及股價）、其與認列員工及董事酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形。

(1)上年度分派員工及董事酬勞情形：

單位：新台幣元

項目	一一〇年度董事及員工酬勞分派案		差異數	差異原因說明
	111年5月31日 股東會決議通過	111年3月10日 董事會決議通過		
董事酬勞	3,000,000	3,000,000	0	—
員工酬勞	59,331,734	59,331,734	0	—

(2)與認列員工及董事酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：實際配發與認列未有差異。

(九)公司買回本公司股份情形：無。

二、公司債辦理情形

(一) 尚未償還之公司債：

112年4月2日

公 司 債 種 類 (註 2)	108-1 無擔保普通公司債 (註 5)
發 行 (辦 理) 日 期	108/04/26
面 額	壹佰萬元
發 行 及 交 易 地 點 (註 3)	中華民國證券櫃檯買賣中心
發 行 價 格	壹佰萬元
總 額	二十億元
利 率	年息 0.98%
期 限	五年期 到期日：113/04/26
保 證 機 構	無
受 託 人	台北富邦商業銀行
承 銷 機 構	元大證券股份有限公司
簽 證 律 師	一誠法律事務所 郭惠吉律師
簽 證 會 計 師	勤業眾信聯合會計師事務所 莊碧玉、郭政弘會計師
償 還 方 法	到期一次還本
未 償 還 本 金	二十億元
贖回或提前清償之條款	不適用
限 制 條 款 (註 4)	無
信用評等機構名稱、評等日期、公司債評等結果	中華信用評等股份有限公司 107 年 12 月 21 日對台聚長短期評等等級 tw A-/ twA-2
附 其 他 權 利	截至年報刊印日止已轉換 (交換或認股)普通股、海外 存託憑證或其他有價證券 之金額 不適用
	發行及轉換(交換或認股) 辦法 無
	發行及轉換、交換或認股辦 法、發行條件對股權可能稀釋 情形及對現有股東權益影響 不適用
	交換標的委託保管機構名稱 不適用



公司債種類 (註2)	110-1 無擔保普通公司債 甲券(註5)	110-1 無擔保普通公司債 乙券(註5)
發行(辦理)日期	110/06/23	110/06/23
面額	壹佰萬元	壹佰萬元
發行及交易地點(註3)	中華民國證券櫃檯買賣中心	中華民國證券櫃檯買賣中心
發行價格	壹佰萬元	壹佰萬元
總額	十億元	十億元
利率	年息 0.63%	年息 0.73%
期限	五年期 到期日: 115/06/23	七年期 到期日: 117/06/23
保證機構	無	無
受託人	永豐商業銀行股份有限公司	永豐商業銀行股份有限公司
承銷機構	元富證券股份有限公司	元富證券股份有限公司
簽證律師	一誠法律事務所 郭惠吉律師	一誠法律事務所 郭惠吉律師
簽證會計師	勤業眾信聯合會計師事務所 莊碧玉、郭政弘會計師	勤業眾信聯合會計師事務所 莊碧玉、郭政弘會計師
償還方法	自發行日起屆滿第四、五年分別 還本二分之一	自發行日起屆滿第六、七年分別還 本二分之一
未償還本金	十億元	十億元
贖回或提前清償之條款	不適用	不適用
限制條款(註4)	無	無
信用評等機構名稱、評等日期、公司債評等結果	中華信用評等股份有限公司 109 年 12 月 29 日對台聚長短期評等 等級 tw A-/ twA-2	中華信用評等股份有限公司 109 年 12 月 29 日對台聚長短期評等等 等級 tw A-/ twA-2
附其他權利	截至年報刊印日止已轉換 (交換或認股)普通股、海外 存託憑證或其他有價證券 之金額 不適用	不適用
	發行及轉換(交換或認股) 辦法 無	無
發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形及對現有股東權益影響	不適用	不適用
交換標的委託保管機構名稱	不適用	不適用

公司債種類 (註2)	110-2 無擔保普通公司債 甲券(註5)	110-2 無擔保普通公司債 乙券(註5)
發行(辦理)日期	110/10/26	110/10/26
面額	壹佰萬元	壹佰萬元
發行及交易地點(註3)	中華民國證券櫃檯買賣中心	中華民國證券櫃檯買賣中心
發行價格	壹佰萬元	壹佰萬元
總額	七億元	十三億元
利率	年息 0.63%	年息 0.77%
期限	五年期 到期日：115/10/26	七年期 到期日：117/10/26
保證機構	無	無
受託人	永豐商業銀行股份有限公司	永豐商業銀行股份有限公司
承銷機構	元富證券股份有限公司	元富證券股份有限公司
簽證律師	一誠法律事務所 郭惠吉律師	一誠法律事務所 郭惠吉律師
簽證會計師	勤業眾信聯合會計師事務所 莊碧玉、郭政弘會計師	勤業眾信聯合會計師事務所 莊碧玉、郭政弘會計師
償還方法	自發行日起屆滿第四、五年分別 還本二分之一	自發行日起屆滿第六、七年分別還 本二分之一
未償還本金	七億元	十三億元
贖回或提前清償之條款	不適用	不適用
限制條款(註4)	無	無
信用評等機構名稱、評等日期、公司債評等結果	中華信用評等股份有限公司 109 年 12 月 29 日對台聚長短期評等 等級 tw A-/ twA-2	中華信用評等股份有限公司 109 年 12 月 29 日對台聚長短期評等等 等級 tw A-/ twA-2
附其他權利	截至年報刊印日止已轉換 (交換或認股)普通股、海外 存託憑證或其他有價證券 之金額 不適用	不適用
	發行及轉換(交換或認股) 辦法 無	無
發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形及對現有股東權益影響	不適用	不適用
交換標的委託保管機構名稱	不適用	不適用

註 1：公司債辦理情形含辦理中之公募及私募公司債。辦理中之公募公司債係指已經本會生效(核准)者；辦理中之私募公司債係指已經董事會決議通過者。

註 2：欄位多寡視實際辦理次數調整。

註 3：屬海外公司債者填列。

註 4：如限制發放現金股利、對外投資或要求維持一定資產比例等。

註 5：屬私募者，應以顯著方式標示。

註 6：屬轉換公司債、交換公司債、總括申報發行公司債或附認股權公司債，應依性質按表列格式再揭露轉換公司債資料、交換公司債資料、總括申報發行公司債情形及附認股權公司債資料。

(二) 辦理中之公司債：無。

(三) 轉換公司債資料：無。

(四) 交換公司債資料：無。

(五) 總括申報發行公司債情形：無。

(六) 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、員工認股權憑證辦理情形：無。

六、限制員工權利新股辦理情形：無。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

八、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，前各次發行或私募有價證券尚未完成或最近三年內已完成且計畫效益尚未顯現者：無。

(二) 執行情形：

不適用。

伍、營運概況-合併資訊

一、業務內容：

(一)業務範圍：

1.公司所營業務之主要內容

- (1)聚乙烯塑膠原料(包括乙烯醋酸乙烯酯樹脂)之製造、加工及銷售。
- (2)聚乙烯塑膠製品(包括乙烯醋酸乙烯酯樹脂製品)之製造、加工及銷售。
- (3)環狀嵌段共聚物原料之製造、加工及銷售。
- (4)塑膠工業所需之觸媒劑及有關化學品之製造、加工及銷售。
- (5)從事塑膠工業有關科技之研究、發展及其專門技術與專利權之取得、出售及授權他人使用。
- (6)塑膠加工設備之設計、製造、加工及銷售。
- (7)一般進出口貿易業務(許可業務除外)。
- (8)除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。
- (9)塑膠及其所需原料之製造。
- (10)塑膠加工品及其所需化學品之製造。
- (11)氯乙烯單體(VCM)製造、儲運、銷售、進出口並轉售。
- (12)化工機器設備(含氯乙烯單體(VCM)整廠設備)之技術服務(含設計安裝)製造及銷售。
- (13)地下水整治業務。
- (14)分解性塑膠原料之製造及銷售。
- (15)機械批發業。
- (16)塑膠原料貿易。
- (17)聚苯乙烯(GPS)樹脂及發泡聚苯乙烯(EPS)樹脂之製銷。
- (18)丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚樹脂(ABS)之製銷。
- (19)丙烯腈-苯乙烯共聚樹脂(SAN)之製銷。
- (20)塑膠原料及加工品之製銷。

- (21)玻璃棉及其有關產品之製銷。
- (22)曲面印刷及其相關產品之製銷。
- (23)E303020 噪音及振動防制工程業。
- (24)E01010 室內裝潢業。
- (25)錳鋅及鎳鋅軟性鐵氧磁粉、磁鐵芯、碳化矽粉，以及其他相關電感零組件之製造及銷售業務。
- (26)對被投資事業從事創業投資業務。
- (27)對被投資事業及其他創業投資事業提供企業經營、管理與諮詢服務。
- (28)電力供應業。

2.營業比重

本公司主要產品收入及比重如下：

產品項目	營業比重(%)
塑膠原料	95
電子材料	4
其他	1

3.公司目前之產品項目

- (1)低密度聚乙烯(LDPE)
- (2)乙烯醋酸乙烯酯樹脂(EVA)
- (3)高密度聚乙烯(HDPE)
- (4)線型低密度聚乙烯(LLDPE)
- (5)環狀嵌段共聚物(CBC)
- (6)氯乙烯單體
- (7)PVC 粉、塑膠粒及化學品
- (8)PVC 建材產品：塑膠管、管件、塑膠門板、防蝕片
- (9)塑膠布：軟質膠布、硬質膠布、半硬質膠布、貼合膠布、印花膠布
- (10)塑膠皮、塑膠軟皮
- (11)發泡級聚苯乙烯(EPS)

- (12)丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚合樹脂(ABS)
- (13)通用級聚苯乙烯(GPS)
- (14)玻璃棉產品(Glasswool)
- (15)曲面印刷(CUBIC)
- (16)耐衝擊聚苯乙烯(IPS)
- (17)錳鋅軟性鐵氧磁鐵粉(Mn-Zn soft ferrite powder)
- (18)鎳鋅軟性鐵氧磁鐵粉(Ni-Zn soft ferrite powder)
- (19)錳鋅軟性鐵氧磁鐵芯(Mn-Zn soft ferrite cores，以下簡稱錳鋅鐵芯)
- (20)鎳鋅軟性鐵氧磁鐵芯(Ni-Zn soft ferrite cores，以下簡稱鎳鋅鐵芯)
- (21)碳化矽粉(High Purity SiC powder)

4.計畫開發之新產品

- (1)光學級新應用材料環狀嵌段共聚物開發
- (2)高速淋膜級之乙烯醋酸乙烯酯樹脂產品
- (3)高粘預塗膜級之乙烯醋酸乙烯酯樹脂產品
- (4)熱熔膠級之乙烯醋酸乙烯酯樹脂產品
- (5)其他特用級之乙烯醋酸乙烯酯樹脂產品
- (6)原料低皮膜易膠化 PVC 粉
- (7)PVC 分散劑對抗品測試
- (8)餘氫創能
- (9)壓扁 100%不龜裂管閥膠粒
- (10)PVC 線束膠帶布
- (11)易切斷門板邊條膠布
- (12)高軟化溫度汽車腳踏墊
- (13)日本標線用膠帶布
- (14)仿 Casting 家具用軟皮開發
- (15)船用座椅特黑降溫皮開發
- (16)船用滑感軟皮開發
- (17)TPO 抗靜電透明膜

- (18)TPO 魚電共生水池布
- (19)TPO 汽車儀表板透光膜
- (20)抗病毒門板開發
- (21)高耐水解 TPU 材料及相關產品開發
- (22)低 VOC 之 PVC/TPE 系列膠皮
- (23)PVC/TPE 膠皮無溶劑表面處理
- (24)最終產品 Recycle 之 TPE 膠皮
- (25)TPE/PVC 之糊布無溶劑開發
- (26)GRS 全球回收系統認證
- (27)抗病毒硬質布開發
- (28)生物殼粉抗菌防霉膠皮開發
- (29)TPU 耳機罩膠布開發
- (30)TPO 汽車中島/腳踏墊
- (31)丙烯腈-丁二烯-苯乙烯聚合物(ABS)低殘留單體高光澤材料開發
- (32)丙烯腈-丁二烯-苯乙烯聚合物(ABS)耐熱級材料開發
- (33)快速成型級發泡聚苯乙烯材料開發
- (34)設計應用頻率 up to 10MHz 材料及鐵芯開發
- (35)車用 3D/4D 傳感器鐵芯開發
- (36)電動車用充電盒功率材料及鐵芯開發
- (37)車用高磁通/高居禮溫度 choke 材料及鐵芯開發
- (38)車用 CANbus 材料及鐵芯開發
- (39)車用安全氣囊連接器材料及鐵芯開發
- (40)非晶質及超微細合金材料及鐵芯開發
- (41)電源設計高溫耐大電流材料及鐵芯開發

(二) 產業概況：

1. 說明產業之現況與發展

自台塑六輕投產後，我國 PE/EVA 生產量逐年增加，近年則已大致維持穩定，目前國內共有本公司(含台聚公司及亞聚公司)與台塑公司三家 PE/EVA 生產廠家，因一〇五年台聚公司與亞聚公司各有一條 EVA 新產線投產，一一一年國內總生產量達 106 萬 5 千公噸，其中 HDPE 為 44 萬 3 千公噸，LLDPE 為 15 萬 3 千公噸，LDPE(含 EVA)為 47 萬公噸，在國內市場需求方面，一一一年國內 HDPE 總需求量為 34 萬 5 千公噸，LLDPE 總需求量為 25 萬 7 千公噸，LDPE(含 EVA)總需求量為 21 萬 3 千公噸，因進口關稅偏低且價格具有競爭力，故進口料仍占一定比例。

一一一年在俄烏戰爭及亞洲生產商受意外事故影響下，PVC 及 VCM 短暫反彈至年度高點，隨後受全球升息和中國維持清零政策影響，亞盤 PVC 報價連跌八個月，嚴重打擊整體 VCM 需求，PVC 業者甚至出售 VCM 以降低庫存風險，VCM 行情隨之也大幅下修價格，一度來到兩年來最低價格。原料方面：近兩年乙烯新增產能接近千萬噸，但俄烏戰爭爆發推升能源價格，影響乙烯產出，全球通膨惡化導致石化原料需求受壓制，年底東北亞價格在 CFR \$900/mt 上下震盪。EDC 上半年因供應緊張及 PVC 內需暢旺，致出口量同比下滑，價格居高不下。下半年鹼價上漲，美國及亞洲氯鹼廠操作率維持高檔，但全球 PVC 需求疲弱，EDC 供應過剩，價格大幅鬆動。

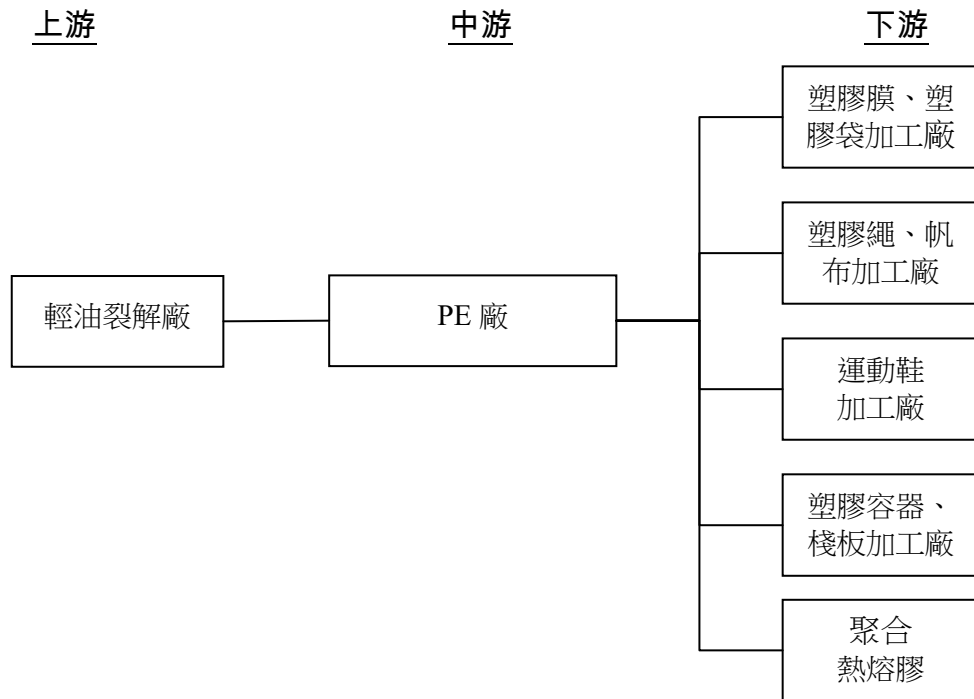
在國內 ABS/GPS/EPS 皆有四家生產廠家，國內需求約僅佔各產品年產量之 15%，其餘均需靠外銷維持正常的運轉。下游加工廠因成本競爭力及因應美中貿易競爭，由大陸設廠慢慢轉移東南亞及其他國家，另中東、非洲、中南美洲等地區則是需求成長較有潛力之新興市場。在大陸生產 EPS 同業者眾，總產能遠大於內需。以一一一年統計之數據，大陸境內 EPS 年產能 770 萬噸，開工率僅約 5 成。EPS 需求從應用上來區分，基本上分為四大塊，電器包裝、蔬果箱、陶瓷包裝、板材；其中以電器包裝及建築板材為主；從市場分佈區域看，主要集中在華南（廣東）、華東（江浙）、華北（晉冀魯）和東北（黑吉遼）；華南、華東地區以電器包裝為主，華北和東北地區則以建築板材為主。隨著大陸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。

在鐵氧磁鐵粉及鐵芯部分，主要應用於線圈型電感器，屬於被動元件中電感類材料。電感器則主要用於防治電磁波干擾、過濾電流中的雜訊以及功率轉換，除上述功能外可搭配電阻與電容展現濾波之功能。可作為濾波器 (Filter)、抗流圈 (Choke)、電子安定器 (Ballast)、電源供應器 (SPS)、各式變壓器 (Inverter、Converter、Inductor、Telecom) 之上游原料，該電子元件可進一步應用於 (無線) 充電器、雲端伺服器、桌上型電腦、筆記型電腦、液晶顯示器、LED TV、智慧型手機、汽車電子及通訊網路設備等常見電子產品。由於電感器能夠穩定電流、去除雜訊及抑制電磁輻射，故在電子資訊及消費性產品被廣泛運用。一一一年被動元件受俄烏戰爭引發全球通膨、美國強力升息、大陸進行疫情封控等負面因素衝擊下，手機、筆電、遊戲機等消費性電子需求轉弱，被動元件產業呈現小幅度衰退，年減 5.9%。

2.產業上、中、下游之關聯性



本公司長期以來即與台灣中油(股)公司保持良好的上下游關係，相輔相成。爾後將積極尋求與台灣中油(股)公司建立更緊密切之合作夥伴關係。國內之 PE 生產廠商共有三家，約各自呈其供銷體系，惟本公司仍將精益求精，提高產品之質與量，供應優異之產品給為數眾多之下游加工廠商，以提高加工品之水準與共同開發市場。

VCM 上游原料之二氯乙烷(EDC) 由台灣塑膠工業(股)公司及國外廠商供應，乙烯由台灣中油(股)公司及國外廠商供應，液氯則由台灣志氯(股)公司供應。EDC 經裂解生產 VCM 及鹽酸氣。乙烯、氧氣及鹽酸氣經氧氯化反應生產 EDC。VCM 經聚合反應生產 PVC 粉供應國內外二次塑膠加工廠，生產塑膠皮、布、管及粒等 PVC 系列產品。

GPS 及 EPS 之主原料為苯乙烯單體(SM)，ABS 主原料則除 SM 外，亦含丙烯腈(AN)及丁二烯(BD)。台灣 SM 生產廠家有台苯公司，台化公司及國喬公司等三家，合計年產約 200 萬噸 (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，一〇九年來，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。本公司中山廠之 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。國內 AN 生產廠家有中石化公司及台塑公司，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。國內 BD 生產廠家有中油公司及台塑石化公司，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/PS/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。

在鐵氧磁鐵粉及鐵芯部分：

上游	中游	下游	產品應用面
氧化鐵 氧化錳 氧化鋅 氧化鎳 氧化銅	錳鋅鐵氧磁鐵芯 鎳鋅鐵氧磁鐵芯 錳鋅鐵氧磁鐵粉 鎳鋅鐵氧磁鐵粉	為功率變壓器、負載線圈、抗流圈、消磁線圈之上游元件	資訊產品：電源供應器、顯示器、主機板、硬碟、光碟機、印表機、掃描器等電腦週邊產品 通訊產品：智慧手機、電話機、傳真機、交換機、伺服器等通訊用局端與用戶端設備 消費性電子產品：平板電腦、數位相機、遊戲機、CD/DVD 播放機、LED TV、音響等 其他：車用電子、醫療儀器、太陽能、無線充電器等

3.產品之各種發展趨勢及競爭情形

在內銷方面，目前國內共有三家 PE 與 EVA 生產廠商，多年來約已各自呈其供銷體系，然因進口關稅偏低，LDPE、HDPE 與 LLDPE 等產品進口料仍佔相當比例，在外銷市場方面，我國向為 PE 與 EVA 等石化產品主要出口國，出口地區以大陸、東南

亞與南亞市場為主，主要競爭對象除中東與部份歐美遠洋貨外，亞洲地區仍有日本、韓國、泰國、新加坡、馬來西亞、印度、印尼與大陸等地廠商，近年來地方保護主義抬頭，包含東協、大陸、印度等國都陸續實施差異化關稅政策，而我主要競爭對手韓國在貿易談判上已大幅領先，甚至泰國、新加坡等東協國家，因享有優惠關稅之利，近年來也不斷擴增產能，加上 RECP 在一一一年初正式生效，對我國石化產品競爭力大受影響，此外北美近幾年已有數百萬噸 PE 新增產能投產，其以頁岩氣為原料，所生產之乙烯成本低廉，對亞洲以石腦油為主之輕裂廠威脅不容小覷，接踵而來，大陸也積極擴產 PE 及 EVA 產能，面對此嚴峻之挑戰，本公司近年來持續朝差異化市場發展，以避開通用規格削價競爭情況，同時積極強化國際行銷能力，佈局俄羅斯、巴基斯坦、越南、柬埔寨、緬甸以及中南美等地區，避免市場過度集中之風險。

目前台灣 PVC 產業中，VCM 年產能為本公司 48.5 萬噸及台塑 164.4 萬噸。PVC 粉年產能為本公司 45 萬噸、台塑 178.5 萬噸及大洋 15 萬噸。下游主要加工行業計有膠布、膠皮及建材等。一一一年國內民間房市銷售及營建業推案量較一一〇年衰退。營造業景氣第二季起受全球通膨，消費緊縮及國內出口景氣轉壞及政府打房干擾，逐季衰退，牽動建材及皮布民生基材和消費產品需求遞減。一一一年新冠肺炎疫情持續，受供應短缺及運價大漲影響，PVC 成交行情在第一季推升至年度新高，第二季開始受到需求冷卻，美國 PVC 供應大增影響，國際行情連跌八個月，跌幅高達 47%，造成營收及獲利大幅度衰減。一一一年經營基調仍維持全產全銷，雖然上游 EDC／乙烯等成本隨著 PVC 粉行情有所調整，整體經營策略持續專注於量價控管以及爭取高價單源為主軸規畫。

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、電子、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。在大陸之 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。一一一年受俄烏戰爭及通膨升息影響，下半年起歐美市場之消費型電子產品需求大幅減少，導致全球 ABS 開工率大走跌。本公司 ABS 產品也同樣受通



膨因素影響，整體銷售量較一一〇年減少約 24%。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。其他生產廠(包含本公司)，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，銷售地區主要在台灣、東南亞及大陸。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，唯一一一下半年受全球通膨升息影響，需求小幅下滑，但 GPS 仍有穩定利差，本公司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，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 生產廠商約 90% 以上需外銷。本公司前鎮廠 EPS 因持續開發大陸及香港以外的市場並取得成效，一一一年雖受通膨而導致需求下滑，唯一一一年銷售量仍與一一〇年相當。

在鐵氧磁鐵粉及鐵芯部分，由於全球 3C 產品之快速發展，下游廠商為因應市場需求之變化，產品不斷推陳出新，隨著電子產品功能日益提升及外觀設計往大型變壓器及微小型電感二極化發展，因此需根據客戶對產品功能、材質及形狀之要求，進行材料、配方、阻抗值及尺寸外觀等特性設計，並朝寬溫、高頻、耐大電流與微小複雜化趨勢發展。本公司所生產之產品以大陸市場為主要銷售重點，目前本公司主要競爭對手為中國及日本鐵芯廠，由於此產業競爭廠商眾多，價格競爭激烈，本公司藉由提升產品附加價值、製程改善以降低生產成本與產品品質之全面提升，以有效區隔市場建立競爭優勢。此外，配合客戶產品開發需求，建立全方位支援服務能力，形成與其他競爭對手之差異競爭優勢，並與客戶共同開發未來產品之發展趨勢，以快速掌握市場脈動，提昇競爭優勢。

(三) 技術及研發概況：

1. 最近年度投入之研發費用

單位：新台幣仟元

	一一一年度	截至一一二年三月底
研發費用	436,993	118,155

2. 開發成功之技術或產品

- (1) 乙烯醋酸乙烯酯樹脂原料新規格開發
- (2) 高流動性 HDPE 規格開發
- (3) 高性能發泡鞋材應用開發
- (4) 低晶點塗覆級 EVA 長批量生產技術 EVA 產品 V18161
- (5) 低晶點塗覆高速淋膜級 EVA 生產技術 EVA 產品 V18251
- (6) 高反射降溫水性塗料
- (7) 防火阻燃添加劑配方及其應用開發
- (8) CX 等級 Low VOCs 防蝕塗料
- (9) TPE 之糊布無苯溶劑
- (10) 30LPVC 重合實驗
- (11) PVC 粉水份 AI 監控
- (12) PVC 硬質發泡管材生產技術
- (13) PVC 硬質發泡門板生產技術及配方
- (14) 沉水泵防水線膠粒
- (15) 25KV 無毒電纜
- (16) PVC 發泡門板
- (17) PVC 噴墨印刷廣告用布
- (18) Non-p 地磚保護層
- (19) PVC 低收縮遮蔽用途膠帶布
- (20) 耐低溫戶外 PVC 門框膠布
- (21) 內銷遊覽車座椅&內裝軟皮
- (22) 船用&水上摩托車座椅皮
- (23) MIH 電動 BUS 座椅軟皮
- (24) 非砷防霉劑及黑色色片對抗品開發
- (25) 農機座椅用軟皮



- (26)聯英棒球手套軟皮
- (27)TPE 鞋用系列(R 級)
- (28)抗病毒膠皮
- (29)廢輪胎回收碳黑 TPE 膠皮
- (30)發泡性聚苯乙烯(EPS)粒徑集中度提升
- (31)快速級發泡性聚苯乙烯(EPS)品質改善
- (32)丙烯腈-丁二烯-苯乙烯聚合物(ABS)一般級 ABS 配方優化，降低橡膠耗用
- (33)A044i:寬溫導磁率材質針對高低溫對電感的溫度特性 αF 系數能再降低，以符合客戶較高之設計要求
- (34)A10i:對於高導寬頻材質的需求特性修正以符合客戶要求
- (35)A104i:對於高導高居禮溫度材質的特性修正以符合客戶使用
- (36)P6X:高頻化已漸成趨勢，優化 1MHz 以上的損耗，配合終端客戶 GaN/SiC MOSFET 應用，聚焦在雲端/5G 電源/車用電源市場應用
- (37)F30:針對車用寬溫材質需求開發，應用範圍-40~160°C應用於 CanBus 小 T 項目之 T6 系列需求之
- (38)K201:針對車用 EMI 材質需求，在居禮溫度 130°C (滿足 AEC-Q200 一級規範)的前提下將導磁率提升至 2000

(四) 長、短期業務發展計畫

1. 短期業務發展計畫：

短程業務規劃上，受限於中油合約乙烯供應不足，本公司除致力尋找低價乙烯料源外，將持續開發差異化產品，優化產品組合，降低生產成本，提升產品產值利潤及國內市場之競爭力。外銷方面持續深耕大陸以外市場以分散風險，此外全面提升服務品質，並改善產品結構，專注發展差異化、客製化之利基型市場，以避開低價之惡性競爭。本公司在太陽能封裝膜級及特殊熱熔膠市場擁有高品質及口碑之優勢，且近年來太陽能市場蓬勃發展，為滿足客戶殷切之需求，本公司年產能 9 萬噸之 EVA 新產線，於一〇五年中順利投產，產品旋即通過客戶認可，目前整體 EVA 銷售順暢。古雷投資案已大部分完成建廠並投產，期達成穩定上游原料供應，中間石化原料及塑料煉化一體，提升整體成本支撐能力，降低運輸成本及國際市場銷售競爭，布局大中華市場。持續研發 CBC 光學性材料及食品級容器材料，並調查和評估高值之乙烯衍生物/共聚物之市場潛力及量產之可行性。

強化 VCM 相關產業鏈之整合運作，穩定高產量及品質，積極開拓穩定的原料供應來源。積極與 PVC 粉產品主要客戶建立合作及共榮關係，並持續開發新客戶和高值產業，參與國內公共工程，一一二年國內銷售量及市占可望維持穩定。彈性運用頭份廠及林園廠產品多元化與分工，分散市場及客群，篩選債信優良客戶，強化主市場銷售通路並增加下游製造廠商的比重，以平衡市場淡旺季波動，消除訂單過度集中於貿易商所造成的去化瓶頸。一一一年國內經濟景氣走弱，電子及傳產業開動隨出口需求遞減，惟亞洲液鹼報價高價堅挺，一一一年內銷化學品產/銷呈價/量齊揚。一一二年本公司持續強化與銷售通路關係並擴大進行下游銷售面整合，全面提升服務品質，確保供貨穩定，提高銷售量。其中 45%液鹼面對進口產品與價格競爭，銷售面持續強化與核心客戶關係，確保市占率。持續開發具利基 PVC 膠粒新產品和醫療用器材、硬質管件及低氣味透明之膠粒為主流。持續提升產品品質、準確交期及服務。開發南亞地區管材商機，配合當地大型廠商及代理商性質客戶進行產品推廣。透過過商貿服務，



把握主要市場網路銷售的機會推廣膠粒行銷至大陸、東北亞、東南亞等新興市場。PVC 塑膠製品部分優化管材產品組合，維穩提升建築管市占並積極參與公共工程供應以增量反應原料成本增進獲利。推廣環保材功能性產品應用，提升產品附加價值及品牌形象，追求材料創新提升銷量和利益。透過媒體廣告、網站設計及參與全球各地重要展覽提高產品知名度以擴大膠皮/膠布商機。與同業聯盟，強化各類人造皮革之供應面，以增加產品組合並提升橫向競爭力。進行 FORBID 防污處理劑升級，除了改進配方提高去污效果外，再研發水性級配方以及提高霧面手感擴大市場。北美洲農機用內裝及座椅皮穩定經營，已爭取美國主要曳引機座椅大廠年度穩定單源，在產品組合及銷售業績將擴大具體效果。除了原本 OEM 卡車市場外，配合客戶開發電動車座椅皮提高內飾皮以及座椅皮的銷售量，擴大產品應用範圍。進行船用膠皮之防黴菌配方升級以符合 REACH 要求，預計在銷售歐洲市場可獲穩定單源實質效果。同時進行船用皮抗 UV 配方升級，以進入美國 OEM 船用皮市場。配合北美市場 Prop#65 法規需求，進行配方及相關標示改善，市場經營可望更健全。強化推動品牌綠化，持續優化 TPO、TPU 等環保材料配方升級，同時推出降溫膠皮，主要推廣於傢俱、船用、機車用及鞋材等市場，材料創新及深具環保意識將可在市場上獲取提升業績效果。積極推廣透光皮於各應用上如遊樂場、車用內飾、賭場、辦公設備、酒店設施上，主力市場仍以 OEM 車用以及電動車市場為主。加強力道經營亞洲硬質膠布市場，在市占率方面已有效提升，展望一一二年將可實質增加銷售績效。新冠肺炎疫情減緩，各國陸續解封，有利貿展舉辦並持續利用電商/網路服務掌握各市場商機推廣。

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。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。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。本公司前鎮廠 EPS 仍須加大全球化銷售布局，確保達成全產全銷的目標。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。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。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。EPS 在華南市場，持續提升並穩定快速料及特輕料之品質，拓展市場之銷售。持續強化核心市場(雲南、廣東省內)並持續開發廣西、福建、湖北等市場。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。提升粒度集中度，滿足市場銷售需求。

在鐵氧磁鐵粉及鐵芯部分，持續新材料、新技術及新產品之開發，並結合大陸工廠之成本優勢，致力提升競爭力及擴大市場佔有率。台灣、馬來西亞、大陸地區華南、華東及成都辦事處等銷售據點，並增加日本等服務據點，持續強化對下游客戶之服務，就近接近客戶群，以迅速滿足客戶需求。配合與國際大廠進行 Design-in 及 Spec-in，承認新產品。產品組合調整，以提高獲利能力。

2.長期業務發展計畫

本公司於 PE/EVA 長期業務規劃上，積極拓展東南亞、南亞、西亞、中東、美洲等市場，分散市場過度集中之風險，另外尋找穩定乙烯原料來源，持續積極找尋上、下游整合機會，掌握上游原物料成本，布局全球市場，擴大上下游煉化一體銷售策略。

VCM 落實工安環保政策，穩定製程生產，以期降低成本並確保產品長期供應之穩定性。加強 PVC 粉產品加工性差異化，持續推廣特殊規格品之銷售。充分發揮化學品現有產能，改善設備去瓶頸以提高產品之品質和產量及建立穩定銷售通路。持續提升 PVC 膠粒產品品質與開發新功能配方及研發高階產品因應市場需求，提高產品競爭力。加強研究 PVC 塑膠製品加工技術及改善設備環境，生產差異化產品，區隔競爭之傳統產品。改善 PVC 塑膠製品機台承製能力與原料配方，研製高附加價值產品，擴充專業產品產能，提高市占率。持續推廣 PVC 塑膠製品至東南亞、南亞及南美洲等具有高度經濟成長率之國家。推廣之產品組合，包括 SRT 防污皮、降溫皮、車用皮及文具、通用、水池、膠帶膠布等。搜尋時尚趨勢資訊持續開發 PVC 塑膠製品流行壓紋及色系組合，並與其他同業聯盟研製新產品，使產品組合更趨



完整，以利開發客源。配合環保法規更新，持續進行調整 PVC 塑膠製品配方及各項配套措施及設備優化提升產品價值。持續環保 PVC 塑膠製品材質研發及推廣，產業涵蓋鞋類、車用、傢俱、船用及地板材等產品市場。設法降低環保材生產成本，以提高市場競爭性與接受度。持續觀察地緣政治中美關係競爭變化，俄烏戰爭發展及一一二年新冠肺炎疫情對經濟產業影響，關注下游轉移生產基地衍生之產銷趨勢。規劃外銷人造膠皮做為碳足跡盤查對象，提升國際品牌競爭力。

收集產業材料選用 ABS/PS 之趨勢，開發合適之產品材料。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。持續提高海外新興市場之佔有率。

整合集團相關資源，以持續開發鐵氧磁鐵粉及鐵芯、新材料事業群。積極開發潛在客戶及新據點，以提高市場佔有率。持續培養國際行銷人才，設立海外行銷新據點，並充分掌握國際市場資訊以達國際化的目標。

二、市場及產銷概況：

(一)市場分析：

1.主要產品之銷售地區及市場佔有率

國內聚乙烯(PE)塑膠原料係由台聚公司與亞聚公司及台塑公司製造低密度聚乙烯(LDPE)與乙烯醋酸乙烯酯(EVA)。高密度聚乙烯(HDPE)及線型低密度聚乙烯(LLDPE)則由台聚公司與台灣塑膠公司製造。台聚公司 PE/EVA 之銷售，內銷約占 38%，外銷則占 62%。亞聚公司 PE/EVA 之銷售，內銷約占 23%，外銷則占 70%。外銷地區遍及阿拉伯聯合大公國、澳大利亞、孟加拉、巴西、大陸、厄瓜多、埃及、英國、香港、印尼、以色列、印度、伊朗、日本、柬埔寨、斯里蘭卡、緬甸、墨西哥、馬來西亞、奈及利亞、紐西蘭、祕魯、菲律賓、巴基斯坦、波蘭、俄羅斯、塞內加爾、泰國、土耳其、美國、委內瑞拉、越南、南非等地，其中台聚公司外銷 67%的訂單來自香港及大陸地區，亞聚公司外銷 78%的訂單來自香港及大陸地區。而外銷的塑膠原料中，以乙烯

醋酸乙烯酯(EVA)為主，高密度聚乙烯(HDPE)次之，其餘為低密度聚乙烯(LDPE) 及線性低密度聚乙烯(LLDPE)。台聚公司低密度聚乙烯(LDPE)內銷市場約佔 2.2%，其餘則由亞聚公司及進口貨供應。乙烯醋酸乙烯酯(EVA)內銷市場台聚公司約佔 41%，亞聚公司、台塑公司供應 40%，其他進口貨約佔 19%。高密度聚乙烯(HDPE)方面，台聚公司內銷市場佔有率約 16%左右，線型低密度聚乙烯(LLDPE)市場佔有率約佔 4%，其餘則由台塑公司與進口貨供應。由於國內合計生產量已超過國內的需求量，本公司致力拓展外銷來消化多餘的產量，以便達到產銷平衡。

VCM 之內銷、外銷及自用比例約 8：0：92。PVC 粉之內銷、外銷及自用比例約，12：78：10，外銷地區為孟加拉、印度、東南亞、中東、南美洲及非洲等地區。化學品主要銷售地區為竹科、中科及北部地區，約占銷售量 70%比重；主要客戶為電子產業及石化化學產業，本公司內銷市占率為：液鹼約 2~3%、鹽酸及漂水約 16~18%。PVC 膠粒目前銷售比重集中內銷，外銷市場因新冠肺炎疫情帶來原料及運價高漲，原有客需改在地採購，須另啟新案開發。PVC 塑膠製品係以(1)建材產品：銷售以內銷為主，內銷市佔率為：PVC 管約 18%、PVC 門板市佔逐步上升。(2)膠布：內外銷比例為 55：45，內銷市佔率約為 21%，外銷外銷地區主要為美洲、歐洲、澳洲、南非、俄羅斯、日本、大陸、越南、孟加拉及東南亞等。(3)膠皮：內外銷比例為 40：60，內銷市佔率約 28%，外銷地區主要為北美、歐洲、澳洲、日本、大陸、馬來西亞及印度等。

ABS/PS 外銷為主，約占營業額的 90%，外銷區域內，以大陸、香港比重最大，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。產品銷售國內市場比率：ABS/PS 9%，玻璃棉產品 65%。另大陸子公司 EPS 目前銷售基本上全部為大陸內銷。

鐵氧磁鐵粉及鐵芯部分，台灣電感器市場規模約略佔被動元件市場 12%至 15%，市場佔有率概算約略為 5%至 6%。

2.市場未來之供需狀況與成長性

一一一年國內受疫情影響 PE 與 EVA 需求呈現衰退情形，在外銷市場方面，全球 PE 需求由於新冠肺炎疫情及中美貿易戰



緣故下滑，北美有超過 700 萬噸 PE 新增產能投產潮已近尾聲，其以頁岩氣提煉乙烯，相較以石油腦進料之輕裂廠，其在成本上具有非常大優勢，對亞洲輕裂廠威脅不容小覷，而接下來大陸地區陸續有 PE/EVA 新產能投產，所幸全球持續關注綠能議題，太陽能需求仍佳，對本公司外銷 EVA 產品衝擊不大，本公司 PE 產品則以內銷為主，且近年來本公司積極開發差異化產品，加上有前波因應中東擴建潮之經驗，相信本公司有信心可順利因應此波嚴峻之挑戰。

因為一一一年 PVC 需求弱導致部分 VCM 廠減產，各廠家庫存均低，低庫存狀況延續至一一二年第一季，亞洲 VCM 廠歲修及非預期性停車，使得 VCM 出現短期供不應求現象，PVC 又跌深反彈，預估 VCM 的市況將同步復甦。惟大陸新浦化學新增 40 萬噸 VCM 產能即將上線，而其配套 PVC 延至隔年投產，亞洲 VCM 供給於第一季後可能漸呈寬鬆。整體而言，新冠肺炎疫情解封有助全球 PVC 及 VCM 需求同步復甦。PVC 市場經歷一一一年長達三個季度價格修正，各主市場庫存多處於低水位，急待新貨源補充。在一一二年初行情觸底彈升之後印度已率先大量補貨，推升成交價格，同時帶動其他市場積極追價採購。一一二年國內市場，因公共工程需求及下游產業庫存逐季增幅去化。二、三次加工業對 PVC 粉需求提供支撐。惟下游加工業受原料成本高漲及台幣匯率走升，反應乏力，不利競爭，壓抑外銷及內需產業成長。惟整體評估較一一一年仍可成長。國內大型化學品用戶預估一一二年需求持穩，主要受晶圓業及面板與石化業上游產能變化成長影響。膠粒內需市場，預估一一二年較一一一年成長，海外銷售則持續以開發南亞地區管材廠及中亞、東南亞、南美等地膠粒用戶商機為目標。一一二年政府房市政策持續抑制投機及房價上揚，以升息及信用管制措施並進打擊炒房，但同時公共建設估計陸續發包釋出，預期一一二年整體建材產品銷售持穩。PVC 塑膠膠布一一一年因全球高通膨嚴重、終端消費緊縮，供應鏈高庫存去化艱辛，開工降載因應，致需求急遽衰減，影響採購力道。展望 PVC 塑膠膠布一一二年，國內外景氣持續逐季復甦，產品組合以持續掌握既有利基產品及推廣高附加價值產品為主。外銷市場基於本公司客源穩定且長期客我雙方配合良好；

客戶群與本公司雙方在新產品、新市場開發，皆不遺餘力進行且績效明顯，同時外銷團隊加強拓展新客源、新市場之開發亦有所貢獻，預期對銷售量能將有所助益。PVC 塑膠膠皮展望一一二年，內銷持續拓展間接外銷通路及推廣各產業功能性新產品應用，外銷部分則持續穩定經營以美國為主之市場，雖然來自越南、印度、墨西哥、大陸之低價競爭，但透過本公司產銷團隊執行新產品研發、增加產品組合、新市場開發等措施，預計一一二年銷售量將可提升。

ABS 方面：一一一年 ABS 因受通膨影響，歐美對消費電子產品需求顯著下滑。一一二年仍需持續關注通膨等因素對市場的衝擊程度，同時因應一一二年大陸 ABS 預估約有 300 萬噸新增產能陸續投入，市場競爭將日趨激烈；本公司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 部份：**一一一年 GPS 因疫情帶動一次性餐具用量，GPS 市場需求量預期仍有持續增加的趨勢；一一二年預估大陸地區約有 300 萬噸 PS 新產能投入市場，故本公司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 部份：**一一一年 EPS 大陸地區仍處於供過於求之現況，預估大陸地區一一二年仍有約 160 萬噸新增產能的投入。展望一一二年，海運運費已逐漸回復疫情前，加上新市場/新客戶開發有成，如東南亞、埃及、中南美等市場的成長，本公司策略上以達成 EPS 全產全銷唯目標，提升營運績效。大陸 EPS 部分：華南主要 EPS 生產廠家有四家。一〇九年十一月王庚在珠海新建 30 萬噸產能投產，使華南地區產能增加到約 120 萬噸。本公司中山廠以普通料及快速料品質優勢，並持續改善特輕料品質，增強本公司於主要用途電器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，亦積極推動古雷廠 20 萬噸新廠的設立。玻璃棉產品部分：內需市場一一一年成長 10%，進口量約佔整體市場 7%，以印度及南韓為主要進口國家，分別占進口量 92% 與 6%；預估一一二年內需市場將較一一一年成長約 1%。外銷於外銷東南亞市場，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；預估一二年內外銷比為 64%與 36%。

鐵氧磁鐵粉及鐵芯部分，一一年受俄烏戰爭爆發，加速催升全球通膨壓力，影響終端消費信心，被動元件市場受到手機、筆電、遊戲機等消費性電子需求轉弱，美國強力升息、大陸的封控措施停工問題與供應鏈衝擊，整體而言，一一年被動元件產業呈現小幅度衰退。被動元件仍看好高階車用、AI、工業、醫療、航太、5G／物聯網等應用發展。

3.競爭利基

本公司向來以正派經營著稱，我們的經營理念是篤實穩健、專業務實、追求卓越及服務社會。目前具體的營運策略，是以有限的乙烯原料，製造與銷售附加價格較高的 PE/EVA 產品，並藉不斷地改變產品結構，來創造更大的利潤。本公司在龜山成立研究發展處，負責新產品研發及新市場應用開發外，並致力於產品優化及客戶技術支持，效果深獲下游客戶肯定。

致力於 VCM 製程設備改善，穩定生產並發揮最大產能，採購具競爭力原料，提高生產績效降低成本以擴大產業鏈之整體利潤。秉持著 Vinyl Chain 上下整合的精神，全力配合 VCM /PVC/ 加工品等系列之產銷極大化目標，於產能充分發揮下盡全力降低開工成本，於一連串挑戰中穩定自我腳步、等待時機創造獲利。穩定且適用的品質，快速準確交貨，充分掌握客戶需求狀況並充分配合是 PVC 粉內外銷競爭力關鍵。長期與竹科及中科廠商合作，化學品品質及服務已建立良好口碑，且因鄰近竹科及中科，在供貨速度上具有優勢。掌握 PVC 膠粒穩定原料供應的優勢，擁有經驗豐富的研發團隊，努力改善品質，並配合客戶開發高附加價值新產品。PVC 塑膠製品因(1)自有品牌，品牌知名度確立；(2)良好品質控管及售後服務；(3)現有產品線及下游銷售類別廣，較不受單一產業淡旺季，影響整體銷售量；(4)VCM、PVC 粉及下游加工之垂直整合；(5)技術專業人才齊備；(6)國際性行銷據點完備；(7) IATF16949(International Automotive Task Force)及 ISO 9001 品管體系完整，提供優良之品質認證系統；(8)

環保法規日趨嚴謹，諸如：Prop#65、REACH、RoHS 本公司皆有能力符合要求，為外銷市場競爭有利憑藉。

ABS/PS 及玻璃棉產品競爭利基為(1)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。

轉投資大陸江蘇省昆山市及廣東省增城市從事磁鐵芯之成型、燒結及研磨，就近服務大陸華東及華南地區之客戶；配合客戶及時性之需求，縮短交期並提供品質穩定之產品，建立具有競爭優勢的品牌形象。日本及歐美等國之技術經驗與產品規模均居主導地位，鐵氧磁體磁鐵芯之磁粉配方影響磁體製程及最終品質甚大，由於配方內容與錳鋅鐵氧磁體之導磁性、密度、能量轉換效率及未來燒結所需時間、良率息息相關，故，鐵氧磁體大廠均視配方內容為最高機密。本公司自設立以來即持續加速人才培養與技術研究之發展，已建立自有之材料開發能力，本公司亦已趕上材料開發先驅。加上產品須配合下游廠商不同用途之應用，因此本公司在下游客戶設計產品之初即參與規劃，再供給更下游之系統終端產品廠商製成成品，因此，設計與認證之時間很長，下游客戶一旦採用，非特殊狀況不易更換供應商，產品忠誠度高。

4.發展遠景之有利、不利因素與因應對策

發展遠景之有利因素：

- (1)PE/EVA 與中油維持良好的供應鏈關係多年，也採彈性的執行措施，多方面取得穩定的乙烯供應，維持原料貨源供應的穩定。
- (2) PE/EVA 與下游客戶長期配合，已發展為合作的夥伴關係，除穩定的配合彼此的供銷外，也進行技術上的合作與交流，協同開發新產品及其應用。
- (3)本公司太陽能封裝膜級 EVA 在品質與技術方面具領先優勢，且本公司客戶群佔該產業關鍵地位，多年來與本公司相互配合、共同成長，已建立深厚、穩固之合作夥伴關係。



- (4)PE/EVA 積極佈局多處新興市場的成效良好，將繼續針對不同地區及不同產品，以符合其市場區隔的產品需求，開拓新興經濟體之市場。
- (5)新建 EVA 產線已於一〇五年間進入量產階段，並已逐漸擴大 PV 光伏膜用料及高端發泡用料市場，進而增加公司營收。
- (6)古雷投資案已大部分完成建廠並投產，未來將提升公司競爭力。
- (7)VCM 及 PVC 粉之垂直整合。
- (8)充分掌握主要原料 EDC 及乙烯來源。
- (9)充分發揮 VCM 產能有效降低生產成本。
- (10)乙烯及 EDC 等上游原料價格下修，有利於改善 PVC 產業獲利空間。
- (11)頭份及林園兩廠產製互補，使 PVC 粉產品特色更多元，庫存充足交貨彈性快速。
- (12)VCM、PVC 粉及二次加工產品之垂直整合。
- (13)與 PVC 粉客戶關係及客戶服務深化度。
- (14)PVC 粉不斷突破產銷瓶頸，有效降低生產成本。
- (15)化學品產品長期建立產品優良品質。
- (16)化學品客戶結構優良及市場需求穩定成長。
- (17)PVC 塑膠製品上下游加工之垂直整合。
- (18)PVC 塑膠製品擁有自有品牌，良好品質控管及售後服務。
- (19)PVC 塑膠製品技術專業人才齊備。
- (20)PVC 塑膠製品車用皮已獲 IATF16949 認證。
- (21)PVC 塑膠製品研發高附加價值及環保材新產品。
- (22)PVC 塑膠製品持續進行設備、製程及品質改善。
- (23)PVC 塑膠製品建立海外銷售據點及行銷通路，增進市場拓展。
- (24)PVC 塑膠製品內/外銷膠皮/膠布產品加印公司識別標誌，增加品牌知名度，有效提升客戶購買意願。
- (25)PVC 塑膠製品環保材料之持續研發及推廣，有助提升產品區

隔及市場推廣；一一二年針對美洲傢俱、船舶內裝等市場陸續規劃新品推廣上市，預計在美洲市場之增加獲利及業績提升皆將有所表現。

- (26)PVC 塑膠製品應用表面處理技術，擴大應用範圍於膠皮/布等產品，預期可在美國農機具內裝市場提升銷售量。
- (27)ABS/PS 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。
- (28)GPS 採用 NOVA 製程技術，具耐熱及低殘留單體的品質優勢。
- (29)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。
- (30)大陸華南內需市場仍具成長空間，EPS 需求仍有成長，有利我司中山廠 EPS 之營運。
- (31)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。
- (32)玻璃棉產品係領導品牌，品質受認同。
- (33)玻璃棉產品服務水平高，有效排除外貨競爭。
- (34)玻璃棉產品行銷通路穩固，利於市場開發與競爭。
- (35)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。
- (36)石膏板隔間系統，銷售量逐年增加，玻璃棉用量增加可期。
- (37)耐燃試驗 CNS6532 變革為 CNS14705 有助於玻纖天花板通過耐燃測試。
- (38)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。
- (39)屋頂及外牆防火玻璃棉市場穩定成長，一一一年銷售較一一〇年成長 16%。
- (40)樓地板衝擊音法規已於一一〇年一月執行，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。
- (41)新開發六面包覆式產品，增加產品附加價值。
- (42)電子產品間所發生之電磁輻射干擾現象日益受到重視，而歐美等先進國家首先關注到電磁輻射問題，已訂定嚴格之電磁



檢測標準，未來電子產品必須通過電磁輻射測試，因此將有助增加對磁鐵芯與電感產品之需求。

- (43) 隨著全球汽車、資訊、網路通訊與消費性電子產業蓬勃發展，市場規模持續擴大，因此亦增加對磁鐵芯與電感產品之需求。此外，由於下游產品之使用範圍廣泛，因此受單一產業景氣影響較小。
- (44) 對於所屬行業之產品開發趨勢、製造及銷售等各方面作業皆有豐碩經驗，其陣容堅強且默契十足，另本公司管理階層深知品質之良窳係銷售推廣之基石，故自成立之初即注重全面品質提升政策，全面推廣品質管制活動以確保產品品質及環保要求。
- (45) 具備大量生產規模及優良之生產效率，始能增加本身營運競爭實力。多年來專注於生產製程提升及改良，以順暢生產線管理；並因應產業發展趨勢，而將產品移往海外生產，有效運用當地資源，採行大量生產，以達到規模經濟效益、有效降低成本之目的，除可提供成本優勢之產品外，並可就近提供客戶產品與服務。

不利因素與因應對策：

PE/ EVA：

- (1) 原料乙烯不足必須外購。乙烯價格隨國際市場行情變化，掌握難度高。
- (2) 生產線產能小，單位生產成本高。
- (3) 台灣 LDPE/EVA 進口關稅過低導致來自國外新產能之進口料低價競銷，除內銷市場被瓜分外，LDPE/EVA 產品之售價亦會間接受到影響而無法提高。
- (4) LDPE/EVA 因台灣未加入東協自由貿易區，加上各國紛紛相互簽訂免關稅協定如 RECP，已造成外銷市場之貿易障礙及不公平競爭，將嚴重影響銷售量及售價。

因應對策：

本公司除不斷尋求穩定低價乙烯來源及投資古雷石化專案外，並

持續改善提昇現有生產設備之穩定度及運轉率，以提高產品生產量及品質以降低生產成本，並爭取市場青睞外，更致力於產品售價之合理化及客戶服務，同時配合市場趨勢開發高附加價值產品，及拓展新開發中國家等外銷市場，以期獲致穩定長期客源，藉以擴大營運利益。另因環保意識抬頭，民國一一一年三月三日產品取得 ISO 14067 (2018) 碳足跡查證聲明書。

VCM：

- (1)國內環保政策限制持續從嚴，節能減碳等草案加速推動，加上勞基法修法方向，配套措施與寬限期皆不如預期，限縮石化產業轉型與發展。
- (2)國際情勢詭譎難測，影響原料運輸、價格，俄烏戰爭恐造成相關成本高漲。
- (3)國內乙烯供應不穩定，進口乙烯成本波動大。
- (4)通膨隱憂將造成需求面的不確定性增加。

因應對策：

- (1)更新生產設備，加速節能、節水、節電、減碳的改良與投資，同時提升運轉效率，維持高生產率。
- (2)持續與政府相關單位溝通表達公司企業社會責任與對環境責任之規畫，以期雙方達成共識。
- (3)持續掌握具競爭力原料的來源，並以彈性產銷策略以因應無常的市場變化。
- (4)VCM 多屬自用，將謹慎調整庫存，加強垂直整合的優勢，提高整體獲利。

PVC 粉：

- (1)美國克服供給問題，加上新增產能陸續加入，供給過剩及庫存壓力影響全球 PVC 粉市場供需平衡。
- (2)PVC 粉國際行情在一一二年初開始走升，加速中國 PVC 粉廠拉升開工率，伺機低價出口取單，干擾市場秩序。
- (3)台灣與主要 PVC 粉消費國未簽 FTA，相較中、日、韓及東南亞國家廠商享有關稅優惠，台灣貨源接銷空間受壓縮。



因應對策：

- (1)積極爭取東南亞、印度、孟加拉、南美等市場下游製造廠商 PVC 粉用料需求並建立穩定合作關係。
- (2)印度、孟加拉對 PVC 粉的需求成長快速，積極透過代理商及貿易商的經銷管道，深耕兩地客群，以求擴大單源。
- (3)積極申請各項認證，以符合 PVC 粉原料或加工品各項產品法規要求及擴展商機；已完成或申請中各項目主要包括如 ISO 14001 環境管理系統、SGS 2021 年溫室氣體查驗聲明書、碳足跡認證等。
- (4)尋求各區域 PVC 粉主力客戶的長期穩定支持。
- (5)提升 PVC 粉產品品質開發具特色規格產品及市場行銷差異化。
- (6)精簡組織，提升作業效率，加強客戶服務。

化學品：

- (1)國內硫酸鉀廠擴建，增量產出次級鹽酸衝擊鹽酸市場。
- (2)內銷液鹼面臨大陸進口貨競爭，壓縮利潤空間。

因應對策：

- (1)區隔銷售市場建立穩定銷售通路。
- (2)持續提升生產品質、效率及產銷最適化規劃。

PVC 塑膠製品：

- (1)高附加價值及差異化產品開發未齊備。
- (2)綠色環保材成本偏高。
- (3)外銷 OEM 車用皮受制於品質要求嚴苛，測試開發時程冗長，延長認證資格的取得。
- (4)歐美地區環保法規愈趨嚴格，北美洲傢俱皮限制耐燃劑添加，調整產品配方與銷售區域重整。
- (5)海內外同業低價產品競爭及各國關稅障礙，致外銷市場擴展計畫遭遇瓶頸。
- (6)部份市場改用他類材料替代 PVC。
- (7)匯率持續面臨壓力，削弱外銷競爭力。

因應對策：

- (1)爭取內需公共工程及民間及營造業相關建材產品供應權。
- (2)持續研發環保材及高附加價值產品，建立及取得環保材 GRS 認證，增加競爭力。
- (3)進行產品及市場區隔，爭取高附加價值產品市場。
- (4)持續降低生產成本及改進生產技術，VOC 處理設備建置，符合法規需求，產品競爭力大幅提升。
- (5)借助 MIH 平台並運用本公司既有車用產品之生產技術及經驗，積極推廣內外銷電動車座椅皮商機。
- (6)積極開發新產品，並擇項申請發明專利或新型專利，膠皮產品已於一一二年取得二項新型專利，就產品知名度及擴大商機，皆提供具體助力。
- (7)開發新興市場商機及推出新產品搶攻市占率。
- (8)運用北美銷售成功之高檔產品組合推廣於其他海外船用、傢俱市場，主要目標地區為歐洲、澳洲及亞洲。
- (9)與美國 OEM 車用皮專業通路公司合作，藉助專業領域公司的合作，加速切入車廠供應鏈。
- (10)與國內外各行業品牌進行策略聯盟及新材料開發。
- (11)透過產品資訊交流，將個別地區特色產品，橫向推廣至各大洲市場。

ABS/PS 產品：

- (1)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。
- (2)主原料 SM 行情上、下起伏不穩定。

因應對策：

- (1)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。
- (2)發揮產能、降成本、再選擇相對有利產品銷售。
- (3)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。



- (4)有效發揮整合式供應鏈管理及有效降低原料及成品庫存，降低風險。

玻璃棉產品：

- (1)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。
- (2)替代品充斥市場。
- (3)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：

- (1)針對其進口之規格進行專案銷售，鞏固經銷網。
- (2)加強專案追蹤，直接銷售。
- (3)加強專案拜訪及控管，防止玻璃棉材料之變更。
- (4)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。

鐵氧磁鐵粉及鐵芯產品：

- (1)國內、外勞工人事成本逐年提高，造成生產及營運成本增加。
- (2)競爭廠商眾多，削價競爭激烈。

因應對策：

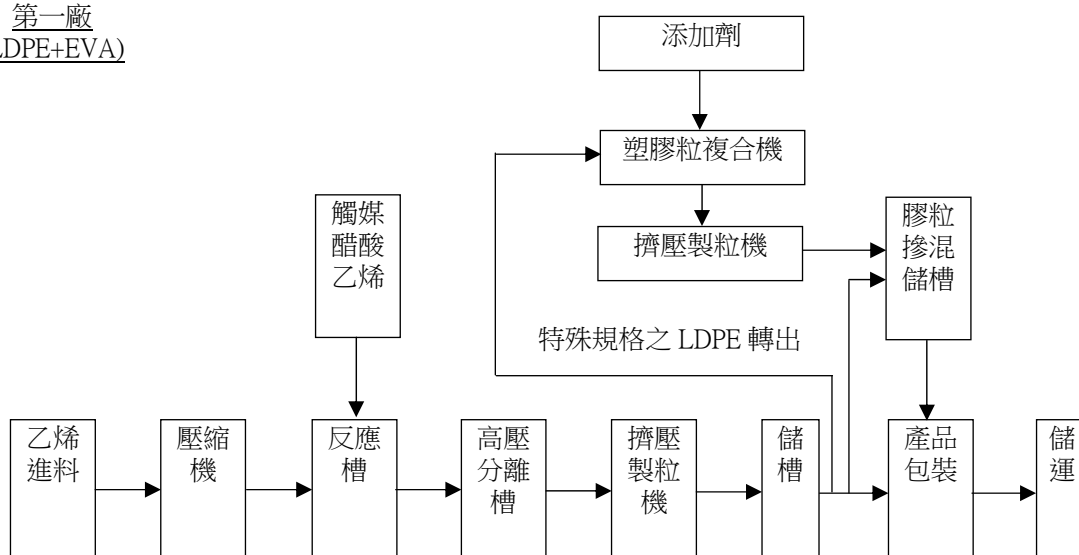
- (1)透過購置先進機器設備、改善製程、提高品質及生產省力化、自動化，並加強員工在職訓練，以提升高效率生產力。
- (2)藉由提升產品附加價值、落實各製程精進，以及製程改善以降低生產成本與產品品質之全面提升，以有效區隔市場建立競爭優勢。此外，配合客戶產品開發需求，建立全方位支援服務能力，形成與其他競爭對手之差異競爭優勢，並與客戶共同開發未來產品之發展趨勢，以快速掌握市場脈動，提高競爭能力。

(二) 主要產品之重要用途及產製過程

本公司的聚乙烯塑膠粒供應國內外加工廠，經加工後製成日常生活必需的各種塑膠用品，舉凡如塑膠袋、手提袋、食品袋、塑膠膜、氣泡布、編織袋、編織帆布、紗窗網、漁網、繩索、塑膠管、塑膠花(樹)、塑膠草皮、塑膠飯盒、塑膠容器、瓶子、籃子、

箱子、啤酒箱、瓶蓋、不織布、地毯背膠，甚至黏著紙箱用之熱熔膠等等，實在不勝枚舉，由於 PE 無毒且易加工，新產品仍在不斷地增加。另一項產品乙烯醋酸乙烯酯共聚合樹脂(EVA)因具高韌性及撓曲性，主要用於生產各類發泡鞋材/運動器材/各類薄膜/太陽能電池封裝膜/熱熔膠/護卡膜/電線電纜之絕緣屏蔽材等產品及低煙無鹵材等產品。產製低密度聚乙烯(LDPE)及乙烯醋酸乙烯酯(EVA)的過程是將原料乙烯(成品 LDPE)或乙烯、乙酸乙烯酯(成品 EVA)經多次加壓後飼進高壓反應器內，以有機過氧化物為觸媒，進行聚合反應，聚合半成品經切粒後包裝為成品，未反應氣體則反覆循環使用。

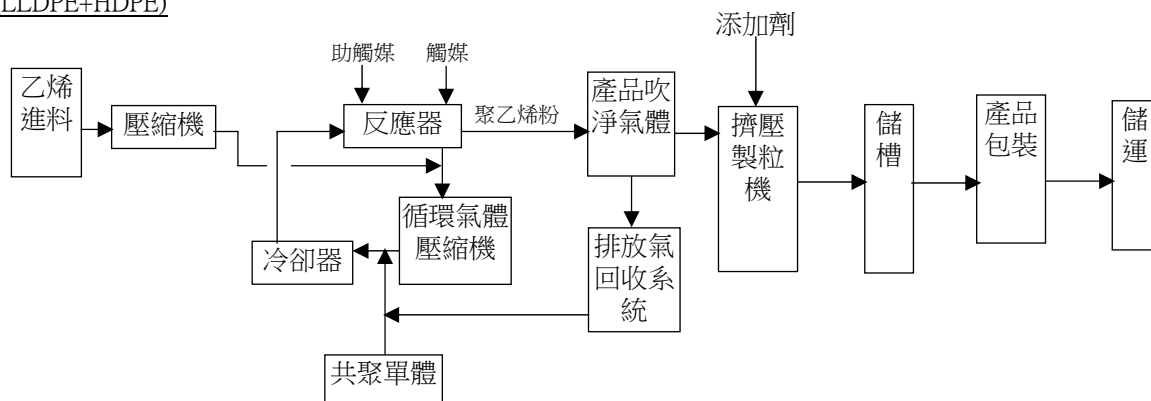
第一廠
(LDPE+EVA)



產製高密度聚乙烯(HDPE)及線型低密度聚乙烯(LLDPE)的過程是將原料乙烯(成品 HDPE)或乙烯、丁烯(成品 LLDPE)，加壓飼進反應器，並加入過度金屬觸媒，行聚合反應，粉粒狀半成品經製粒後包裝成市售成品，未反應氣體經分離後，亦再循環使用。



第二廠
(LLDPE+HDPE)

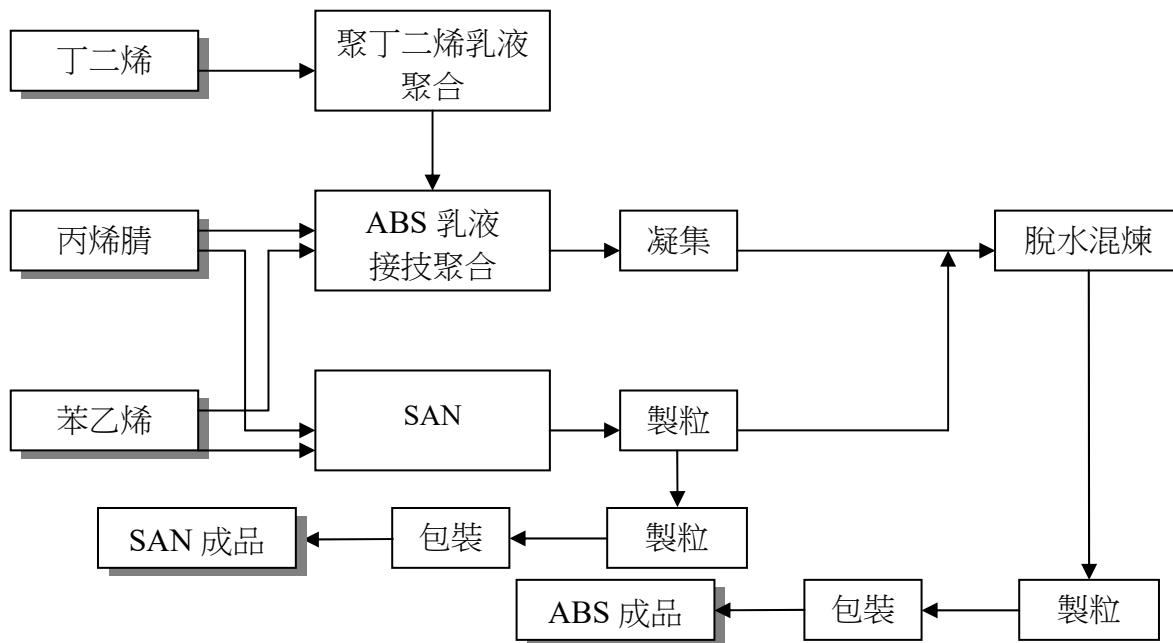


VCM 主要用於生產 PVC 粉，係以 EDC 為原料，經裂解後產生 VCM 及鹽酸氣。後以乙烯、氧氣及鹽酸氣經氧氯化反應產生 EDC (回裂解製程)。PVC 粉主要用途為產製軟質膠布、膠皮、硬質膠布、硬質管及異型押出建材等產品，係以 VCM、起始劑及分散劑為原料，經聚合及乾燥等過程製成。化學品主要使用於水處理以及製造食品味精、合成纖維、清潔劑、染料、紙漿、鋼鐵…等，係以日曬鹽、其他副料及水為原料，精化成純鹽水，以離子交換膜析法電解成液鹼、氫氣及氯氣，氯氣分別與氫氣及液鹼再反應合成為鹽酸及漂水。PVC 建材產品(PVC 管、發泡 PVC 管、塑鋼門板、發泡塑鋼門板及防蝕裡襯) 主要供房屋建築(自來水用管、雨水/家庭污水排水用管、電力保護套管、房間門、浴廁門、隔板)、公共工程(供水、排水工程、電力保護套管、污水下水道工程)等用途，係以 PVC 粉及安定劑為原料，經混合、膠化、押出、冷卻、裁切擴口等過程製成。軟質膠布可供生產膠帶布、半硬布、文具布、透明布、防水膜、泳槽布、夾網布、吹氣布、貼合布、傢俱布、廣告布、銀幕布、雨衣布、桌巾布、浴簾布、窗簾布等，係以 PVC 粉、可塑劑及其它副料經冷熱混合、膠化、過濾、延壓、冷卻、捲取等過程製成，另可經印花或貼合等再加工增加附加價值。硬質膠布可供生產真空成型用布、藥品包裝用布、冷卻水塔用滴水布、領襯用布、貼板用布、保護用布、印刷用布、文具布、天花板布等，係以 PVC 粉及其它副料經混合、膠化、押出、延壓、冷卻、捲取等過程製成，另可再經處理或壓花等再加工增加附加價值。膠皮供生產發泡軟皮、不發泡膠皮經表面處理及軋針透氣，

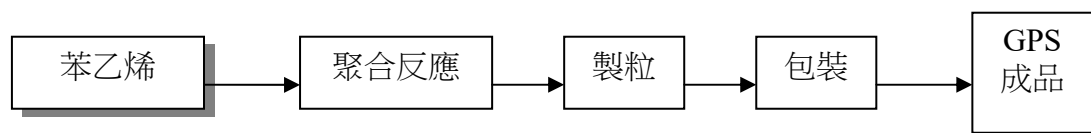
主要提供各種汽、機、自行車、船用座椅、沙發皮、SPA 覆蓋、鞋用皮、棒球手套、運動器材、醫療座椅用皮等，係以(1)PVC 粉、可塑劑及其它副料等，(2)非 PVC 環保材料經混合、膠化、過濾、由膠布機延壓、貼合底布、再經發泡爐或壓花機發泡及壓紋等過程製成，另可經印刷、防污及水性耐抓等特殊處理之再加工增加附加價值。膠粒用於電線、汽車腳踏墊、收縮膜等之製造，係以 PVC 粉、可塑劑及其它副料等，經混合、膠化、押出、冷卻等過程製成。

ABS 樹脂之重要用途為資訊設備、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。SAN 樹脂之重要用途為果汁機外殼、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。通用級聚苯乙烯之重要用途為燈飾、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。發泡級聚苯乙烯之重要用途為建材絕緣板、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。耐衝擊聚苯乙烯之重要用途為資訊設備、家電產品、玩具、日用品、文具、電子零件、衛生杯等。玻璃棉之重要用途為空調風管保冷、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。曲面印刷 Cubic 之重要用途為塑膠、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，多方討論後決議於一一〇年四月起暫時停止曲面印刷部門生產與營業。主要產品之產製過程如下：

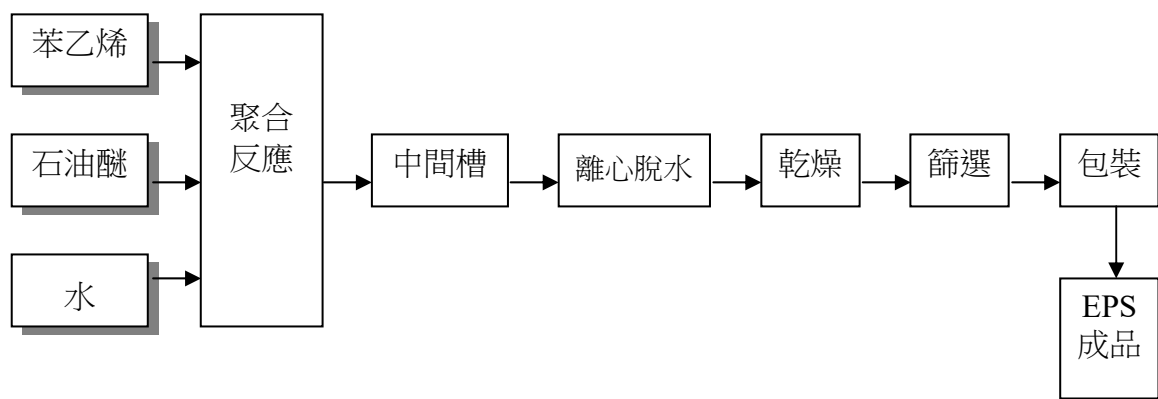
(1) 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚合樹脂(ABS)及丙烯腈-苯乙烯共聚合樹脂(SAN)生產流程



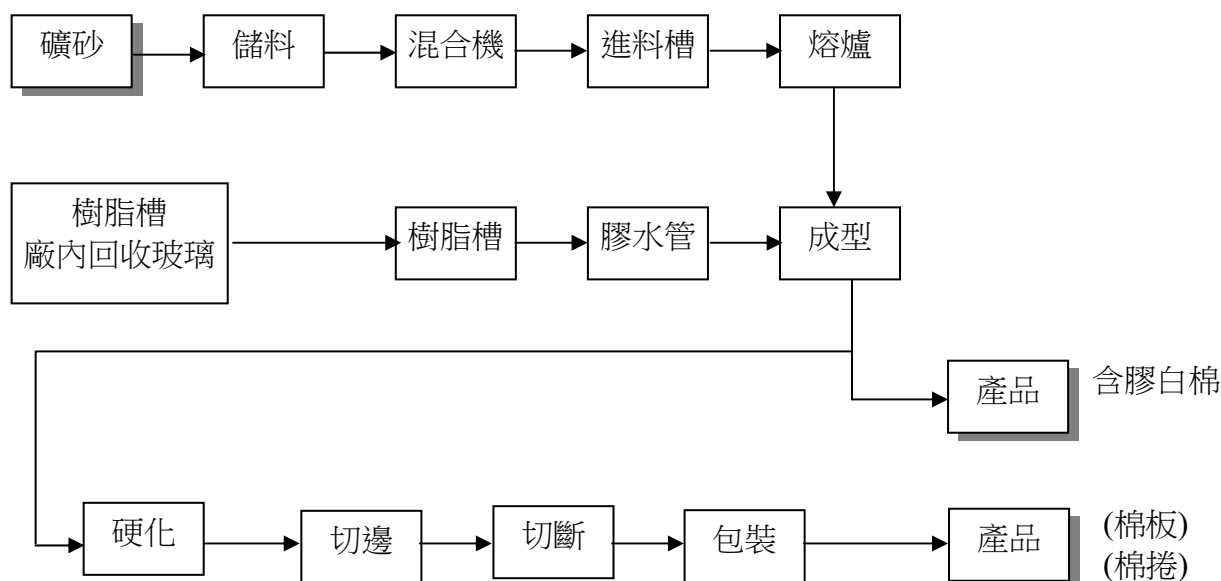
(2) 聚苯乙烯(GPS)樹脂生產流程



(3) 發泡聚苯乙烯(EPS)樹脂生產流程



(4)玻璃棉產品生產流程



鐵氧磁鐵粉及鐵芯產製過程主要分為四階段：製粉、成型、燒結、研磨加工。主要產品重要用途如下：

產品分類	下游產品	用途
傳統性磁鐵芯	濾波器、轉接器、燈管穩定器	電源供應器、數據機、掃瞄器、(無線)充電器、LED TV、筆記型電腦、智慧型手機、平板電腦、遊戲機、路由器、伺服器、局端交換機及通訊網路設備、汽車用電子，以及醫療器材等
Inverter 系列磁鐵芯	逆流器	
通訊用系列磁鐵芯	通訊變壓器、分歧器	
濾波用拋光磁鐵芯	電磁波干擾濾波器	
環型系列磁鐵芯	電磁波干擾濾波器、燈管穩定器	
Power Inductor 磁鐵芯	功率電感	
鎳鋅系列磁鐵芯	通訊變壓器、功率電感	
軟性鐵氧磁鐵粉	鐵芯用之原料	

(三) 主要原料之供應狀況。

本公司聚乙烯塑膠產品的基本原料為乙烯，係主要由台灣中油公司提供，且部分仰賴進口乙烯來補充中油公司供應不足。部分 EVA 之原料，亦即醋酸乙烯酯(VAM)，可由大連化工公司或輔以進口 VAM 充分供應。至於其他的填充料因使用數量較少或國內無產製，大部分仍由國外進口。



VCM 的主要原料為 EDC 及乙烯，已與供應商簽訂長期合約，確保原料供應穩定。PVC 粉的主要原料為氯乙烯單體(VCM)，自產自用。化學品的主要原料為日曬鹽，已與供應商簽訂長期合約，確保原料供應穩定。塑膠布及膠皮的主要原料為 PVC 粉、可塑劑，其供應狀況如下：(1)PVC 粉：大多數自產自用，僅少量外購。(2)可塑劑：主要由南亞塑膠工業股份有限公司供應，特殊之可塑劑則向國外購買。建材主要原料為 PVC 粉，主要自產供應，料源穩定。

苯乙烯單體 SM 市場供求平衡，固定向台苯公司、台化公司、中國石化及中海殼牌購買，並向國外合約供應商 SHELL、SABIC 公司等直接進口，平衡價格風險，供應不虞缺乏。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。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。石油醚(PENTANE) 以國外現貨為主，用量穩定，供應不虞匱乏。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。

鐵氧磁鐵粉及鐵芯主要原料及供應商如下，供應狀況穩定。

主要原料	主要供應商名稱
氧化鐵	高科磁技
氧化錳	湖南金瑞新冶材料
氧化鋅	慈陽科技
氧化鎳	Prior Company, Ltd.

(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及其進（銷）貨金額與比例，並說明其增減變動原因

1. 占進貨總額百分之十以上之客戶名稱及其進貨金額與比例：

單位：新台幣仟元

項目	一一一年度(查核簽證)				一一〇年度(查核簽證)				一一二年度截至前一季止(核閱)(註2)			
	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	台灣中油(股)公司	8,526,796	18	無	台灣中油(股)公司	8,697,577	18	無	台灣中油(股)公司	1,777,240	19	無
2	其他	39,079,528	82	註3	其他	42,024,205	82	註3	其他	7,493,004	81	註3
	進貨淨額	47,606,324	100		進貨淨額	50,721,782	100		進貨淨額	9,270,244	100	

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：均無進貨總額超過百分之十以上之供應商。其中111年度及110年度分別向關係公司福建古雷石化公司進貨2,439,051仟元及267,768仟元，占進貨比率5.12%及0.52%，112年第一季進貨882,452仟元，進貨比率9.52%；福建古雷石化公司為權益法認列之合資公司。

進貨增減變動原因：受烏俄戰爭影響，國際油價急漲，墊高原物料成本，加上疫情持續肆虐，通貨膨脹，需求轉弱致進貨減少。

2. 占銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額與比例：無。



(五) 最近二年度生產量值

單位：公噸/仟碼/格/仟元

生產 量值 主要產品	一一一一年度			一一〇年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
LDPE/EVA (公噸)	300,000	244,286	12,603,127	300,000	268,909	12,208,200
HDPE/LLDPE (公噸)	130,000	93,247	3,565,950	130,000	116,621	3,944,295
塑膠粉粒、 化學品(公噸)	531,375	460,570	13,586,197	531,375	504,228	15,741,563
塑膠製品(公噸)	99,360	43,912	2,262,713	99,360	50,537	2,844,999
塑膠皮(仟碼)	8,600	4,792	480,230	8,600	8,493	826,533
VCM 氯乙烯單 體(公噸)	485,000	441,709	12,074,965	485,000	476,165	12,134,168
ABS 樹脂(公噸)	100,000	91,106	4,359,980	100,000	123,143	5,736,633
聚苯乙烯(公噸)	480,000	283,379	11,354,224	480,000	314,563	11,738,870
曲面印刷 (格 JIG)	50,000	12,288	11,590	200,000	48,128	41,954
玻璃棉產品 (公噸)	8,600	9,116	318,884	8,600	8,724	277,944
鐵氧磁鐵粉及 鐵芯(公噸)	13,000	9,538	2,562,376	12,500	10,229	2,476,410
包裝膜(公噸)	43,955	43,955	2,883,731	49,363	49,363	2,762,274
其他	-	719	806,773	-	-	762,055
合 計			66,870,740			71,495,898

(六) 最近二年度銷售量值

單位：公噸/仟碼/格/仟元

銷售 量值 主要產品	年度	一一一年度				一一〇年度			
		內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
LDPE/EVA (公噸)		40,712	2,948,248	198,185	16,796,493	45,713	3,047,188	214,453	16,247,409
HDPE/LLDPE (公噸)		67,080	2,712,663	23,577	987,097	85,929	3,143,452	28,348	1,080,578
塑膠粉粒、 化學品(公噸)		107,167	2,680,976	298,720	10,430,961	107,952	2,559,733	316,211	12,655,678
塑膠製品 (公噸)		31,559	1,731,658	11,128	809,894	35,319	1,972,573	13,549	935,282
塑膠皮(仟碼)		1,829	220,379	4,131	774,396	2,700	281,510	5,157	809,352
VCM 氯乙烯 單體(公噸)		31,600	965,897	-	-	25,492	1,007,396	-	-
ABS 樹脂 (公噸)		9,244	487,509	82,696	4,231,853	8,334	578,327	112,856	6,857,098
聚苯乙烯 (公噸)		13,614	591,335	268,334	12,237,275	17,454	716,150	293,902	12,083,949
曲面印刷 (格 JIG)		14,044	13,963	-	-	49,760	41,119	-	-
玻璃棉產品 (公噸)		8,919	407,422	3,157	114,442	9,524	381,077	3,542	113,445
鐵氧磁鐵粉及 鐵芯(公噸)		27	18,431	8,993	2,863,883	50	23,720	10,631	2,994,690
包裝膜(公噸)		9,860	695,275	36,663	2,877,827	10,037	671,174	41,694	2,703,996
其他(平方米)		-	163,153	-	676,092	-	169,543	-	681,103
合 計			13,636,909		52,800,213		14,592,962		57,162,580



三、從業員工最近二年度及截至年報刊印日止，從業員工人數、平均服務年資、平均年齡及學歷分布比率

年 度		111 年度	110 年度	當 年 度 截 至 112 年 4 月 6 日
員 工 人 數	職 員	1,890	1,820	1,896
	工 員	3,041	3,326	2,946
	合 計	4,931	5,146	4,842
平 均 年 歲		41.11	40.58	41.39
平 均 服 務 年 資		11.08	10.84	11.23
學 歷 分 布 比 率	博 士	0.53%	0.49%	0.50%
	碩 士	9.84%	8.92%	10.06%
	大 專	37.52%	34.98%	38.60%
	高 中	27.84%	28.29%	27.84%
	高 中 以 下	24.27%	27.32%	23.00%

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：

單位：新台幣

裁處日期 /字號	違反法令	裁罰金額 (仟元)	違反事實	改善行動
111/09/29 / 20-111-090026	空氣污染 防制法第 20 條第 1 項	120	111 年 8 月 19 日高雄市環保局稽查科派員至本廠進行 RTO 排放管道異味抽測稽查，檢測結果異味濃度為 3090，超過排放標準 2000，違反空污法第 20 條第 1 項暨固定污染源排放標準第 2 條規定。	1.將自行委託檢測公司取樣確認，並將合格報告送環保局備查，環保局會可能另行到廠再行取樣複測，若合格才算完成改善。(111.11.16 已複測完成改善) 2.每週自行檢測 RTO 之揮發性有機物濃度，並確認操作參數是否符合範圍及是否符合排放標準，確保現場正常操作。

裁處日期 /字號	違反法令	裁罰金額 (仟元)	違反事實	改善行動
111/10/27 / 40-111-100021	廢棄物清 理法第 31 條第 1 項第 1 款	0.6	111 年 9 月 15 日行政院環保署(南 區環境督察大隊)至林園廠進行焚 化爐事排放管道戴奧辛稽查檢測 作業，當日一併進行現場查核，其 中發現焚化爐袋式集塵器產生之 廢濾袋未依規定於廢棄物清理計 畫書中提報，違反廢棄物清理法第 31 條第 1 項第 1 款規定。	依「廢棄物清理法」之規定於 廢棄物清理計畫書中提報袋 式集塵器之廢濾袋(已於 111.10.19 向環保局提報廢清 書變更申請)。
111/02/16 / 40-111-020010	廢清法第 31 條第 1 項第 2 款	6	製程廢液使用貝克桶承接。	廢液不得使用貝克桶承接，直 接配專管收集至廢水處理場 處理。
111/02/16 / 40-111-020011	廢清法第 31 條第 1 項第 1 款	6	廢棄物未放至暫存場。	要求現場廢棄物產出立即放 至暫存場。
111/02/16 / 40-111-020012	廢清法第 36 條第 1 項	12	輕重份認認為廢棄物，應依相關 規定申報。	進行成分分析確定廢棄物代 碼，並提送清理計畫書至環保 局後進行清運。
111/03/31 / 20-111-030018	空污法第 24 條第 2 項	100	原物料與操作許可核定不符，未依 許可內容操作。	辦理操作許可證異動。
111/07/25 / 20-111-070020	空污法第 24 條第 2 項	100	發現尾氣分解爐(E009)有操作而 未登載紀錄，與許可不符。	加強教育宣導，並於表單增加 主管簽名欄位以確認表是否 確實紀錄。
111/08/19 / 40-111-080001	廢清法第 52 條	30	廢棄物儲存未有中文標示，存放地 點與廢清書不符。	廢棄物確實標示，另存放位置 與廢清書相符。
111/09/22 / 20-111-090021	空污法第 20 條第 1 項	450	M 01 設備元件 2 點洩漏。	立即維修處理。
111/05/05 / 20-111-040024	空氣污染 防制法第 32 條第 1 項第 1 款	225	111 年 3 月 28 日林園廠因 111 年 3 月 3 日台電停電事故全廠停車，第 二生產線製程執行開車作業時，添 加槽內完成調配的觸媒因存放太 久產生變質，因此注入觸媒時產生 劇烈反應，導致反應器 R-1201 壓 力突升，安全裝置破裂盤作動，產 生明顯粒狀污染物散布於空氣中。	觸媒於存放 10 天未使用需進 行檢測，14 天未使用應卸出 存放於冷凍倉庫後續處理，避 免變質而影響生產。
111/12/28 / 20-111-120038	空氣污染 防制法第 34 條第 4 項暨空氣 污染防制 專責單位 或專責人 員設置及 管理辦法 第 5 條	200	111 年 8 月 1 日高雄市環保局入廠 稽查專責人員設置情形，經查工安 室主任同時兼任甲級空氣污染防 治專責人員及甲種安全衛生業務 主管。	辦理教育訓練，加強人員之訓 練。
111/01/03 / 20-111-010001	空氣污染 防制法第 23 條第 2 項	18	高雄市環保局於 110 年 12 月 1 日 來函，仁武廠於 110 年度 1-9 月間 除歲修期間外尚有多日使用廢氣 燃燒塔情形(流量大於 1,000 立方 公尺日期為 1/14、28、3/5、7、8、 21-24、26-31、4/1-2、5/1、6/19、	1.更換 GE 流量計相較其他品 牌精準及穩定，流量計已更 新完成。 2.改善製程廢氣導至 TO 爐處 理，降低 Flare 排放。



裁處日期 /字號	違反法令	裁罰金額 (仟元)	違反事實	改善行動
			21-22、7/9-10、13-15、17、19-20、22日)，與廢氣燃燒塔使用計畫書核定內容(緊急狀況:製程區跳電異常、RTO故障、開停車、(M01、M02、M08)歲修)不符。	
111/10/14 / 20-111-100005	空氣污染 防制法第 32條第1 項第1款	150	仁武廠於111年7月14日進行管線(風管)連接工程，啟動風車欲將製程 Silo 風量導入 TO 爐，於17:48左右 TO 爐進口風門之進口風管發生氣爆造成管線破裂，事故當時確實有明顯粒狀污染物散布於空氣及周界	1.C1/C2/K-6001 風車出口管設置檢測口，進行可燃性氣體量測。 2.水封槽設置人工檢測口，監測水封槽內可燃性氣體濃度。 3.可燃性氣體來源 V-320 至 SV-105 間管線遇 TO 爐停車，啟動前以氮氣吹趨再開 SV-105。 4.TO 爐開車前，水封槽內進行換水作業，避免水中揮發性有機物揮發。 5.重新審查工作標準或程序，制定完善之開車檢查表。 6.人員教育訓練，機械設備開啟前除詳細檢查外，啟用過程中必須觀察相關製程操作條件是否異常。
111/11/02 / 20-111-110001	空氣污染 防制法第 23條第2 項規定	225	仁武廠於111年9月24日經高雄市環保局人員稽查發現，該製程防制設備 RTO(A055)前端廢氣入口處送風馬達經以火焰離子偵測器檢測結果，檢測值 1006.3ppm，不符「揮發性有機物空氣污染管制及排放標準」第13條排放管應以密閉集氣系統收集之規定。仁武廠未有效收集空氣污染物。	1.更換送風馬達窺視孔周圍之墊圈，避免 VOCs 外洩。 2.使用 TVA-2020 量測修護後結果。 3.使用 TVA-2020 量測修護後結果。委請檢測公司量測確認修護結果均為符合 (2.6ppm/5.5ppm/5.1ppm)。
112/01/31 / 20-112-010028	空氣污染 防制法第 23條	450	111年12月26日經高雄市環保局人員稽查發現，仁武廠製程防制設備 RTO(A055)於12月26日上午4點30分因風門未定未造成爐內燃燒溫度下降，於當日上午6點至11點間燃燒溫度皆未達攝氏700度(即未符合所領固定污染源操作許可核定範圍-攝氏700度至1,000度)，顯已無法正常處理排入廢氣。貴廠未維持空氣污染防制設施正常運作。	風門提升開定位器 sensor 故障導致燃燒溫度未能達 700℃，已針對提升閥定位器進行檢修及矯正。
111/11/21 / 穗環增法罰 (2022)6號	中華人民 共和國固 體廢物污 染環境防 治法第78 條第1款及 第2款	RMB371	研磨污泥通過靜置除水後直接銷售給廠商，未依環評流程落實攪拌及燒結工序，經廣州市生態環境局檢查指出研磨污泥未按環評進行資源化利用。	依照研磨污泥資源化利用環評，廠內完成靜置除水、攪拌及燒結，加工成產品(軟磁鐵氧體顆粒料)再行銷售。加工現場安裝監控及保存加工單據。

(二) 目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：

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。



本公司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

	已設置之防治污染設備或支出內容	金額
1.	仁武廠 C/EF Rx Middle Catalyst Pump 更新	3
2.	仁武廠一廠製程區電氣室正壓系統改善工程	1,880
3.	仁武廠申購一廠 Recycle Cooler 內管	630
4.	仁武廠一廠製程控制閥汰舊換新作業	3,130
5.	仁武廠一廠加工房輻射液位開關改善工程	320
6.	仁武廠一廠 C-line 更新 Modifier Pump	312
7.	仁武廠一廠鍋爐黑煙辨識系統	236
8.	仁武廠一廠更新乙烯 unloading Pump	28
9.	仁武廠一廠更新 VA transfer Pump 與 V-405 槽壓控制	368
10.	仁武廠 E-217 Recycle cooler 更新工程	13,864
11.	仁武廠申購二廠冷卻水塔葉盤、葉片	408
12.	仁武廠既有工業地下管線第二次 ILI 管內檢測工程	319
13.	仁武廠 RTO 改善安全機制	15
14.	仁武廠特高壓電纜老舊更新工程	1,580
15.	林園廠 L3 廢水系統排水管線堵塞重新規劃配製工程	415
16.	林園廠 RTO DP-12/DP-13 風門汰舊換新工程	401
17.	林園廠 RTO-6601 A/B 槽蓄熱材汰舊換新工程	2,495
18.	林園廠 111 年度 CUI 檢修及保溫保冷工程	6,847
19.	林園廠增購揮發性有機物(VOC)檢測儀	534
20.	林園廠實驗課吹袋機房 VOC 改善	585
21.	林園廠污水處理場二線生物曝氣池之曝氣風車出口管線增設熱交換器	1,205
22.	林園廠公用區新增一座高效能冷卻水塔(E6208E-3)	7,900
23.	林園廠公用區冷卻水塔(E6208-1)更新	3,076
24.	林園廠 27 區 P2772(熱媒主循環泵)更換無軸封泵	2,250
25.	林園廠 11 區(單體儲槽區)苯乙烯循環泵(P1101-2)及苯乙烯卸料泵(P1101-3)更新為無洩漏型泵	360
26.	林園廠 24 區 TAP-I/II 反應槽排壓控制閥更新為不易洩漏型式	1,660
27.	林園廠 25 區(SUKA SAN 製程區)A/B 線單體(AN/SM)入 S2513-1/2 進料控制閥(FV2512A/B、FV2511A/B)更新為不易洩漏型	1,120
28.	林園廠 24 區單體(AN/SM)進料控制閥更新為不易洩漏型式	1,640
29.	林園廠 25 區(SUKA SAN 製程區)AB 線回收單體控制閥(FV2542A/FV2542B)更新為不易洩漏型式	580
30.	林園廠 25 區(SUKA SAN 製程區)AB 線反應槽進料控制閥(FV2514A/FV2514B)更新為不易洩漏型式	1,050
31.	林園廠焚化爐袋濾機更新及濾袋改為陶瓷濾管工程	8,220
32.	林園廠 25 區 D2561 熱媒溫度控制閥 TV2562 汰舊換新	750
33.	林園廠 13U/21U TAP- I RBD 管線的材質碳鋼更新為不鏽鋼	1,600

已設置之防治污染設備或支出內容		金額
34.	林園廠焚化爐檢修工程	700
35.	林園廠燃燒塔(FLARE STACK)頂部出口管線及燃燒器(含母火管線及控制系統)更新	4,900
36.	林園廠 26 區(ABS 製程區)舊 RTO 防爆箱前風管新增隔離閥	552
37.	前鎮廠 EPS 課洗滌槽減速機高效率節電馬達(IE3)	570
38.	前鎮廠 PDA 巡檢機	264
39.	前鎮廠 NOVA R1 攪拌器減速箱齒輪及機械軸封(避免 VOCs 洩漏)	1,141
40.	前鎮廠 NOVA 冰水機新型式冷凍油循環泵及閥件(節能減碳)	580
41.	前鎮廠高效率節電馬達(IE3)(節能減碳)	1,146
42.	前鎮廠 NOVA 吸附槽蒸汽減壓閥，(避免蒸汽過量使用)	175
43.	前鎮廠 EPS 製程操作台 Plant Scape(伺服器)系統升級	1,065
44.	前鎮廠 EPS 反應槽機械軸封與軸心(避免 VOCs 洩漏)	1,507
45.	前鎮廠 EPS 課混合器軸心(避免軸封縫隙處 VOCs 洩漏)	390
46.	前鎮廠 3500GPM 消防泵浦引擎進氣渦輪整修	247
47.	前鎮廠裝櫃移動式平台(減少堆高機柴油使用量)	450
48.	前鎮廠變頻空壓機(節能減碳)	5,040
49.	前鎮廠 NOVA 關鍵泵浦(無軸封泵浦)備台請購案(減少 VOCs 洩漏)	1,946
50.	頭份廠袋式集塵器濾袋更換	149
51.	頭份廠靜電集塵器內部清洗	200
52.	頭份廠靜電集塵器排放管整改	108
53.	頭份廠戶外原料碎玻璃存放區加蓋屋頂、新增廢水收集溝	2,444
54.	頭份廠氨氣氣體偵測器更新	150
55.	中山廠年度廢水廢氣監測費用	2,427
56.	中山廠 RTO 設備	38,856
57.	中山廠 CCR 建設工程	6,946
58.	中山廠 DCS&SIS 系統升級	25,398
59.	桃園廠外籍員工宿舍整改	832
60.	桃園廠廠房修繕工程	1,182
61.	桃園廠工作場所照明設備改造	330
62.	桃園廠工作環境改善費用	652
63.	廣州廠新增空調與維修保養，改善環境溫度	723
64.	廣州廠衛生間升級整改	432
65.	廣州廠辦公室整改	67
66.	昆山廠衛生間改造	649
67.	昆山廠空調系統換新	701
68.	馬來廠空調設備改善	1,360
69.	馬來廠衛生間改善	33
70.	馬來廠餐廳與休憩區整改	188
71.	馬來廠工作設備改善	832
合計		171,113



本公司預計一一二年度環保資本支出如下：

單位：新台幣仟元

	擬設置之防治污染設備或支出內容	金額
1.	仁武廠舊式 Recycle Cooler 汰換工程	39,000
2.	仁武廠一廠儲槽、倉儲著火辨識系統	2,100
3.	仁武廠一廠氣體偵測器系統更新整合作業	4,800
4.	仁武廠一廠製程區變壓器防爆改善工程	2,500
5.	仁武廠 69KV 特高壓電纜老舊更新工程	1,500
6.	仁武廠一廠製程控制閥汰舊換新作業	4,500
7.	仁武廠更新 E-209D-1 Aftercooler 殼側三通管	3,500
8.	仁武廠 K-21 780 饋線 CT 更新工程	2,000
9.	林園廠增設混合直燃式鍋爐一體化設備	168,800
10.	林園廠 L1 增設反應器緊急排放系統	276,000
11.	林園廠 112 年度 CUI 檢修及保溫保冷工程	11,500
12.	林園廠第一二反應器馬達備品購置	11,000
13.	林園廠 82A 生物曝氣池鼓風機(B8266-3)汰舊換新	2,650
14.	林園廠 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
15.	林園廠 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
16.	林園廠 24 區 P2432-1 單體回流泵浦汰舊換新	430
17.	林園廠 21/22 區(PBDL/ABSL 製程區)進料流量計依規格型式請購三台汰舊換新及變更型式	790
18.	林園廠焚化爐二次爐煙道氧氣分析儀 Sensor	120
19.	林園廠焚化爐設備除銹油漆工程	200
20.	林園廠焚化爐檢修工程	770
21.	林園廠 32 區 Z3285-2 靜電集塵器(EP)汰舊換新	5,440
22.	林園廠 27 區單體進料控制閥 FV27111/FV27110A/LV27203/LV27601 更新為不易洩漏型式	1,490
23.	林園廠 25 區 DMF 泵 P2542 更換不易洩漏型式	240
24.	林園廠 25/27 區緊急排放槽排放管線導入燃燒塔	400
25.	林園廠 27 區清洗 EP 之蒸氣由 2S 改為 4S	450
26.	前鎮廠 GPS 製程冷卻水塔(節能減碳)	14,230
27.	前鎮廠 GPS 製程更換 3 台 IE3 馬達及 EPS 製程更換 1 台高效率防爆馬達(馬達效率提升)	2,900
28.	前鎮廠 EPS 製程計購置 5 台減速機案(含馬達更換為高效率 IE3),(減少能耗提升效率, 節能減碳)	1,300
29.	前鎮廠 GPS 反應槽重量顯示器(避免原料洩漏)	260
30.	前鎮廠純水系統 2B3T 樹脂更新(提升純水製造效率並減少再生耗藥量)	600
31.	前鎮廠 EPS 製程乾燥機 Radiator 更新(提高能源使用效率, 節能減碳)	700
32.	前鎮廠熱媒鍋爐(FB-650)儀控備品請購, 避免控制零件損壞, 造成鍋爐	530

擬設置之防治污染設備或支出內容		金額
	異常而導致環境汙染	
33.	前鎮廠 EPS 製程購買新型式無軸封泵浦(避免 VOCs 洩漏)	900
34.	前鎮廠蒸汽控制閥(避免蒸汽洩漏，減少能源浪費)	900
35.	前鎮廠危險品倉庫及 RTO 控制機房屋頂塗裝隔熱案，(降低廠房內溫度，節能減碳)	780
36.	前鎮廠蒸氣流量計、溫度計及穩壓閥(穩定鍋爐液位及蒸氣品質，提升能源使用效率)	390
37.	前鎮廠 GPS 製程 4 槽區製程冷卻水管線鏽蝕汰舊換新(避免洩漏)	200
38.	前鎮廠 GPS 製程冰水機(提升運轉效率，節能減碳)	1,050
39.	前鎮廠空氣乾燥機活性鋁球更新(減少能耗，節能減碳)	320
40.	前鎮廠 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	500
41.	前鎮廠 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	1,600
42.	頭份廠增設廢棄物貯存設施	5,120
43.	頭份廠改善污染源設備-乾燥爐 E007~9	3,500
44.	頭份廠靜電集塵器定期保養	200
45.	中山廠環保設施運行費用	7,040
46.	中山廠危險廢棄物處置費用	66
47.	中山廠年度廢水廢氣監測費用	1,760
48.	中山廠 ISO 14001 體系運行費用	37
49.	中山廠年度 LDAR 委外檢測費用	304
50.	中山廠污水處理場中水回用項目	24,200
51.	中山廠安全風險智能化管控平台建設	11,440
52.	頭份廠廢氣處理設備操作及維護費	60,000
53.	頭份廠廢水處理設備操作及維護費	40,000
54.	頭份廠空氣污染防制費	16,000
55.	頭份廠事業廢棄物清除及處理費	6,000
56.	頭份廠固定污染源定期申請檢測	3,000
57.	頭份廠壓力容器檢查費	500
58.	桃園廠廠房修繕工程	3,200
59.	桃園廠生活汙水管線重整	600
60.	廣州廠員工宿舍新增空調與維修保養	675
61.	廣州廠新增中央空調	2,250
62.	昆山廠有限空間改善	9,000
63.	昆山廠空調改善	1,350
64.	馬來廠空調設備改善	58
65.	馬來廠衛生間改善	2
合計		770,502



(三) 因應歐盟有害物質限用指令 (RoHS)：

本公司已符合 RoHS 規範，且 RoHS 對本公司財務業務並無影響。

五、勞資關係：

(一) 列示公司各項員工福利措施、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. 員工福利措施

- (1) 本公司以外部競爭、內部公平及合法性為前提，提供多元及具競爭力的薪酬制度，秉持與員工利潤共享的理念，吸引、留任、培育與激勵優秀人才提供多元化並具競爭性的薪資制度。公司員工的薪酬包含按月發給之薪資、結算生產績效發給之獎金，以及分派每一年度盈餘所發放之員工酬勞。
- (2) 本公司依獲利情形、市場薪資水準、物價指標、公司薪酬政策及同仁之年度績效、發展潛力辦理年度調薪，以維持整體薪酬競爭力，一一一年員工薪資調增區間約為 3%至 4%。員工酬勞不低於當年度可分配盈餘數之百分之一，一一二年三月七日董事會通過之擬議配發一一一年度員工酬勞 19,543 仟元。
- (3) 本公司員工酬勞為回饋同仁，獎勵其貢獻，並激勵同仁繼續努力，讓員工利益與股東利益直接接軌，以創造公司、股東與員工的三贏。本公司依據公司營運成果並參考國內業界發放水平，決定員工獎金分配方式；每位員工獲派的金額，依貢獻、績效表現而定。
- (4) 本公司海外子公司同仁之薪酬除了依據當地勞動市場狀況，訂定合理且具競爭力之薪資水準外，也參照當地法令、業界實務及各子公司之整體營運績效發放給員工，以鼓勵員工長期貢獻並與公司共同成長。
- (5) 本公司每年定期安排員工健康檢查，台北總公司設有健身設備與淋浴間，各廠區配有合格的護理師，提供員工身體保健和醫療協助，並提供女性員工享有生理假及哺乳獨立空間，和

托兒文教機構合作，提供托兒安親服務。

(6)任職滿三個月(含)以上員工或其配偶分娩，每胎補助 10 仟元之生育補助，雙生(含)以上者補助比例增給。對於員工申請育嬰留職停薪之需求，在子女三歲前皆可辦理，最長可申請二年。

(7)依據職工福利金條例，設置職工福利委員會，依法提撥福利金，統籌運用職工福利金，辦理各項福利活動，增進員工身心健康。凡本公司之員工皆公平享有職工福利委員會提供之一切福利，職工福利金之保管、動用由職工福利委員會辦理。

2.職場多元化與平等

111 年度男女薪酬比，因應石化產業特性，女男薪酬比例雖略有差異，但仍趨近一比一，顯現性別平權之成果。(男女薪酬比，以全薪比較，中高階男：女為 1.06：1、一般同仁男：女為 0.86：1；以本薪比較中高階男：女為 1.08：1、一般同仁男：女為 0.80：1)。

3.員工進修及訓練

(1)本公司訂有員工訓練辦法，每年均依規定進行員工訓練需求調查，完成年度訓練計劃，並編列預算，辦理各項訓練。凡員工職能訓練、管理訓練、專題講座、健康講座及各種研討會，均納入施訓範圍。員工可透過主管的工作教導，實體講授、教學光碟或網路學習等方式，參與學習。

(2)為使員工訓練與晉升結合，特別規範階層別晉升通識課程，要求員工積極研習。員工晉升時必須修畢規定的課程，始得正式升任。

(3)對具有強烈學習意願及發展潛能員工，提供國內大學在職深造之補助，並輔以職務上調整之歷練，培育企業所需領導人才。

(4)員工訓練均予紀錄存檔，每年員工至少要參加 8 小時之內部訓練，並列入考績參考之項目。課程結束時會進行員工意見調查及檢討報告；於年度終了時亦會辦理滿意度調查，對員工訓練之意見及建議事項予以彙整，做為訓練作業改進之參考。



(5)本公司最近年度員工訓練支出情形：一一一年度訓練支出總額為 8,303 仟元。

代表性訓練名稱	訓練對象	代表性訓練名稱	訓練對象
董監事進修課程：氣候變遷與淨零排放政策對企業經營的風險與機會(董監事)	董事長室	淨零碳排的國際趨勢與化工業的綠色轉型	研究發展處
淨零碳排策略 - 論地熱能源與碳封存技術發展	總(副)經理室	【誠信講座】公平交易法規範與案例解析	業務處
人資人員勞動法令研討	仁武廠	消防編組暨緊急應變教育訓練	仁武廠
談職場不法侵害的預防	仁武廠	風車工作原理與維修保養	仁武廠
金屬閥件 API 與低逸散測試簡介	仁武廠	游離輻射防護安全訓練	仁武廠
氣體偵測器原理及操作訓練	仁武廠	液滲/目視檢測法原理與應用	仁武廠
製程安全管理符合性稽核辦法教育訓練	仁武廠	防爆電器教育訓練	仁武廠
設備拆裝經驗技術分享	仁武廠	保護層分析 LOPA 訓練	仁武廠
冷凍機工作原理與維修保養	仁武廠	氣體偵測器簡介及操作訓練	仁武廠
土壤污染評估調查人員在職訓練、複訓	相關同仁	企業永續菁英培訓班	ESG 作業人員
Mitalk6 年輕科學家工作坊	相關同仁	設備系統技術訓練班	工程部人員
化工製程工程師專業培訓班	相關同仁	德國萊茵 TUV 工業氫能價值鏈技術研討會	研發人員
配管監造工程師訓練第 1~2 單元	相關同仁	250HP 空壓機操作教育訓練	維修課/儀電課人員
111 年產業水污染防治法規與防治技術暨廢水新興處理技術講習會	相關同仁	AI 基礎教育訓練	工程師
5975/5977 GC/MSD Chemstation 基本操作與維護訓練	相關同仁	CNS45001 概要和產品製程需求與應用	品質技術課人員
C6102 回流控制閥 FV116 下游增設溫度傳送	相關同仁	DCS 硬體診斷課程	儀電課人員
DCS 基本操作、盤面控制原理、操作訓練	相關同仁	GC-7890-2101C 7890GC 基本操作與維護訓練	儀器操作人員
ERP 採購系統操作實務、工程監造實務	相關同仁	GC-7890-2202C GC 故障排除與日常維護操作訓練	儀器操作人員
GRI 準則教育訓練	相關同仁	GHP 教育訓練課程	鹼氣課人員
ISO 9001 量規儀器校正與管理實務	相關同仁	GRS 全球回收標準條文教育訓練	各單位主管
ISO 系統管理制度訓練	相關同仁	GRS 法規查核/環境考量與職安作業危害分析訓練	各單位主管
PVC、VCM 廠製程講解	相關同仁	ISO 46001 內稽教育訓練	內稽人員
T6402B 液位計本體法蘭墊片 PTFE 更換成橡膠材質	相關同仁	TAF 認證條文與試驗標準(全項)複訓	檢驗人員
VOC 分析技術	相關同仁	TTQS 企業機構版個案解析與實作研習	訓練作業人員
人力資源職位薪獎制度規劃實務班	相關同仁	VCM 偵測器操作及校正教育訓練	儀電課/重合課人員
人資人員勞動法令研討	相關同仁	VOC 處理設備簡介與開停車巡檢操作	皮二課人員
土壤及地下水專業訓練課程-地下水講習會	相關同仁	一般餐飲衛生講習	鹼氣課人員

代表性訓練名稱	訓練對象	代表性訓練名稱	訓練對象
土壤及地下水樣本分子生物檢測工作坊	相關同仁	乙炔熔接作業人員安全衛生在職教育訓練	乙炔熔接作業人員
工業觸媒工作坊	相關同仁	乙級鍋爐操作人員安全衛生教育訓練班	乙級鍋爐操作人員
公司經營權之爭與商業事件審理法之介紹(董監事)	相關同仁	工作安全宣導	保養課人員
公用/儲運系統/化驗數據判讀	相關同仁	互聯網科技發展趨勢與內稽人員新思維	內稽人員
化驗數據判讀 SOP/ISO 制度研讀化工機械裝置材料概論公用巡查保養原物料效率提升進階公用流程	相關同仁	公用製程簡述及危害認知	維修課/儀電課人員
生技產品發酵技術人才培訓班	相關同仁	天然氣鍋爐製程簡介與危害鑑別處理	公用課人員
田口 DOE 實驗計畫基礎應用班	相關同仁	太空包裝機充氣式包裝教育訓練	原料儲運課人員
甲級空氣污染防治專責人員	相關同仁	水份分析儀教育訓練	重合課/儀電課人員
甲級鍋爐操作模擬機具系統訓練班	相關同仁	水資源管理系統及水足跡盤查	內稽人員
財報分析與決策、企業財稅處理常見問題解析	相關同仁	台塑自動倉儲教育訓練	原料儲運課/原料工務部/電控課人員
企業減碳工作坊：ESG 剖析及實作演練課程	相關同仁	未滿三公噸固定式起重機操作人員訓練班	相關同仁
冰山下的危機：從數字探索企業營運關鍵	相關同仁	甲種職業安全衛生業務主管	安全衛生業務主管
地下管線(乙炔)危害辨識偵檢及個人防護具訓練	相關同仁	企業簽訂商務契約常見爭訟類型與內控管理實務	內稽人員
地下管線維運相關作業程序說明與管線業務職前訓練	相關同仁	吊升荷重在三公噸以上固定式起重機操作人員訓練班	相關同仁
成功簡報技巧	相關同仁	安全監督人員教育訓練	安全監督人員
即時螢光定量聚合酶反應器 LC-480 教育訓練	相關同仁	有機溶劑作業主管安全衛生教育訓練	有機溶劑作業主管
局限空間及缺氧作業危害預防訓練	相關同仁	自動包裝機設備操作/維修保養教育訓練	維修/儀電人員
材料破損分析	相關同仁	自衛消防編組訓練暨民防團訓練	自衛消防編組人員
防火管理人講習複訓	相關同仁	自願性產品碳足跡訓練班	ESG 作業人員
防爆電氣檢查與安裝實務研討會	相關同仁	吸附式乾燥機概述	鹼氣課/維修課
關鍵性設備之 PMI 合金材料成分檢查程序與管線非破壞檢測作業程序介紹	相關同仁	技術級毒性及關注化學物質專業應變人員	專業應變人員
關鍵性壓力容器、管線、轉動設備定期檢測及油品採樣作業與檢查作業說明	相關同仁	抗病毒機制、測試標準與產品認證	產品研發部人員
固定式起重機操作人員	相關同仁	防颱應變演練	相關同仁
空氣污染防治專責人員複訓	相關同仁	使用起重機具從事吊掛作業人員	相關同仁
金屬閥件 API 與低逸散測試簡介	相關同仁	保安監督人複訓	保安監督人員
保護層分析 LOPA 訓練課程	相關同仁	保安檢查員講習訓練班	保安檢查員



代表性訓練名稱	訓練對象	代表性訓練名稱	訓練對象
後 COVID-19 疫情時代企業環境永續說明會	相關同仁	保溫材料節能減碳應用防護技術研討會	工程人員
毒性及關注化學物質專業應變人員訓練	相關同仁	客戶品質管制	皮二課人員
泵浦維修作業說明	相關同仁	急救人員安全衛生在職教育訓練	急救人員
泵軸封冷卻水使用	相關同仁	急救人員安全衛生教育訓練班	急救人員
致癌化學物質危害預防宣導	相關同仁	重合製程簡述及危害認知	重合課人員
差旅報支線上申請	相關同仁	工安消防宣導教育訓練	全廠人員
振動分析技術人員	相關同仁	重合課製程·PDA 及 CMMS 教育訓練	重合課人員
時間管理	相關同仁	風機基礎/風機節能/風機噪音	工程部人員
氣候變遷與淨零排放政策對企業經營的風險與機會	相關同仁	原/物料檢驗及開發測試類試驗及膠皮檢驗複訓	檢驗人員
高速車床作業說明/鉗工	相關同仁	振動分析入門課程 VA1	設備檢驗人員
高雄市管線挖掘工程管理人員認證計畫訓練	相關同仁	特定化學物質作業主管訓練班	特定化學物質作業人員
健檢結果分析/肥胖與減重/腸道健康/癌症防治新觀點	相關同仁	粉塵作業主管安全衛生教育訓練	粉塵作業人員
動火作業危害與工作安全許可證教育訓練	相關同仁	純水製程簡介與危害鑑別處理	公用課人員
動火作業安全及監火人員訓練	相關同仁	缺氧作業主管安全衛生教育訓練	缺氧作業人員
PSM 通識教育課程	相關同仁	配電工程設計與實務研習班	儀電人員
土木工程發包常見問題及注意事項	相關同仁	高空作業人員特殊安全衛生教育訓練班	高空作業人員
集團產品通識-再生塑膠/防鏽蝕塗料	相關同仁	高壓氣體作業在職教育訓練	高壓氣體作業人員
職安法對承攬關係之認定	相關同仁	高壓氣體作業主管安全衛生在職教育訓練	高壓氣體作業主管
識人有術-招募面談技巧	相關同仁	國際振動分析師訓練課程	設備檢驗人員
有效溝通實務	相關同仁	專家級/指揮級/操作級/毒性及關注化學物質專業應變人員	專業應變人員
淨零碳排策略 - 論地熱能源與碳封存技術發展	相關同仁	從事勞工健康服務之護理及相關人員專業訓練	護理人員
現場設備切送電作業程序	相關同仁	捲取機收捲工作安全訓練	布二課人員
產業空氣污染防治法規與技術講習會	相關同仁	淨零碳排、產品碳足跡教育訓練	單位主管
移動用發電電焊機作業說明	相關同仁	淨零碳排的國際趨勢與化工業的綠色轉型	一般員工
設備上鎖掛籤、盲封作業程序說明	相關同仁	第一種壓力容器操作人員安全衛生在職教育訓練	操作人員
設備維護作業程序、工作單作業程序與拆裝程序介紹	相關同仁	第一種壓力容器操作人員訓練課程	操作人員
陰極防蝕系統維護及檢測之訓練與介紹相關	相關同仁	組織型溫室氣體盤查訓練班	ESG 作業人員
階層別訓練:目標設定與計畫展開	相關同仁	荷重在一公噸以上堆高機操作人員在職訓練	操作人員
新增 E-6225/E-6226	相關同仁	處置或使用危險物、有害作業之人員安全衛生在職教育訓練	相關同仁

代表性訓練名稱	訓練對象	代表性訓練名稱	訓練對象
溝通與衝突管理	相關同仁	最新法規、新產品、新設備介紹與說明	業務及產品開發人員
節能減碳技術	相關同仁	硬體診斷及振動分析課程	儀電課人員
內線交易實務案例暨相關法律責任	相關同仁	菸害防制教育訓練	一般員工
公平交易法規範與案例解析	相關同仁	鈞能 PT1 檢測器使用說明及冷凝回收設備解說	設備使用及維護人員
背信之法律責任與案例解析	相關同仁	集團北部廠安環教育訓練	安全監督人員
著作權保護與合理使用	相關同仁	塑化儀操作與判圖訓練	技術品管人員
網路著作權與合法使用軟體	相關同仁	塑發中心舉辦 TOP100+塑膠趨勢專家論壇	主管人員
談職場不法侵害的預防	相關同仁	塑膠加工設備及流程介紹	膠皮廠人員
營業秘密法簡介及案例解析	相關同仁	塑膠流變加工與塑料複合研討會	一般人員
實火滅火消防訓練	相關同仁	裝載機/大山貓(鏟車訓練)	裝載機/大山貓操作人員
管線減薄宣導與手閥更換	相關同仁	雷射對心儀概述及操作教育訓練	維修課人員
腐蝕機制課程	相關同仁	墊片密封施工訓練	維修課人員
製程危害分析實務探討訓練研討會	相關同仁	實驗室認證規範 ISO/IEC 17025 訓練	檢驗人員
製程技術/工安環保教育訓練/個人防護具訓練	相關同仁	綠色工廠標章申請輔導	單位主管
製程修改與製程安全管理程序參考實務會	相關同仁	緊急應變演練(含製程概述)	全廠人員
儀電設備簡介	相關同仁	製程安全評估人員安全衛生在職教育訓練	製程安全評估人員
儀器使用管理教育訓練 GC-2014 及 online 分析儀操作訓練	相關同仁	製程安全管理(PSM)教育訓練	製程人員
噴霧乾燥設備教育訓練	相關同仁	認證試驗檢查比對與實作訓練(1~4)	檢驗人員
槽車事故聯防相關訓練及研討	相關同仁	儀電維修訓練	膠布保養人員
樣品前處理與原理應用	相關同仁	儀器校正與品質訓練	品檢人員
熟悉廠內相關原物輔料及成品化物理性/安全衛生工作守則訓練/公用區製程操作訓練	相關同仁	熱槽震動分析線上監測教育訓練	膠布保養人員
請購發包驗收程序	相關同仁	膠布品質檢驗作業訓練	品管人員
輻射操作人員教育訓練	相關同仁	膠布原料介紹-色粉	品管人員
辦公室 6S 篇	相關同仁	膠粒製程檢查及成品抽查訓練	膠粒課人員
儲存系統污染監測人員訓練	相關同仁	膠粒製程簡述及危害認知	維修/儀電人員
儲槽系統操作應變及安全 V6006/4B 至華聚 VCM 供料管線更新新增閥件	相關同仁	機械維修訓練	膠布保養人員
環境專責(職)、技術人員在職訓練	相關同仁	機電設備感測校正與電腦輔助模擬密封實作訓練	維修人員
螺栓使用說明	相關同仁	燃煤鍋爐製程簡介與危害鑑別處理	公用課人員
職安法對承攬關係之認定	相關同仁	輻射防護講習(繼續再教育)	輻射設備操作人員
轉動機械實務訓練班	相關同仁	儲運課太空包包裝機危害認知	原料工務部人員
離心式空壓機油濾心更換訓練	相關同仁	鍋爐操作人員安全衛生在職教育訓練	鍋爐操作人員



代表性訓練名稱	訓練對象	代表性訓練名稱	訓練對象
識人有術-招募面談技巧	相關同仁	黏著劑、黏著膠帶的最佳設計與不良問題對策	一般人員
111 年度系統安全與風險評估技術人才訓練	相關同仁	變壓器操作及運維介紹教育訓練	儀電課人員
ESG 趨勢及推動實務	相關同仁	鹼氣製程簡述及危害認知	原料工務部人員
ISO 14064-1 溫室氣體排放盤查及 ISO 14067 產品碳足跡盤查	相關同仁	毒性化學物質專責人員到職訓練	相關同仁
PSM 訓練課程:老化管理國內外趨勢說明課程	相關同仁	員工須知、職場禮儀、道德規範、性騷擾防治	相關同仁
PSM 訓練課程-API-754(PSM 績效指標)2.符合性稽核	相關同仁	組織內的溝通與有效領導	相關同仁
人才煉金術	相關同仁	訴怨與衝突管理	相關同仁
上班族的談判技巧	相關同仁	資訊安全、綠色工作者	相關同仁
工作教導、培育規劃與實施	相關同仁	製程安全管理(PSM)內部稽核員訓練計畫	相關同仁
天下創新學院	相關同仁	廢水處理專責人員複訓	相關同仁
台聚關係企業簡介、認識高階主管	相關同仁	健康風險評估專責人員複訓	相關同仁
目標管理與績效考核	相關同仁	數位轉型的終局之戰與元宇宙與 web3.0 的逆襲	相關同仁
堆高機操作回訓	機修課	輻射訓練(視訊)	邱進輝
乙炔作業回訓	蘇坤正/黃金福	集團產品通識-再生塑膠/防鏽蝕塗料	林園廠員工
Delta V Configuration Training	潘信宏	空氣汙染防治專責人員回訓	林園廠員工
ISO 14064 溫室氣體盤查啟始會議	林園廠員工	廢水處理專責人員回訓	龔世鴻
PSM Audit	廖文獅/郭皓昇	職安法對承攬關係之認定	工安室
保安檢查員回訓	林世偉	高壓氣體特定設備操作	林園廠員工
特定化學物質作業主管回訓	陸忠億/李易達	健康風險評估專責人員在職訓練	許峻瑋
防火管理人複訓	許廷祥	乙級鍋爐操作回訓	林園廠員工
製程安全評估人員	郭皓昇	第一種壓力容器操作 回訓	林園廠員工
高壓氣體作業主管回訓	李易達	地下管線陰極防蝕 Level-2 理論	李威德
MI 訓練-腐蝕環路/適用性評估	檢驗課	三公噸以上固定式起重機操作	儀電課
管路法蘭密封實作	李威德	消防指揮官應變訓練	林園廠員工
輻射防護繼續訓練	儀電課	粉塵作業主管	廖啟志
防火管理人員複訓	林世偉	毒化物資害應變人員訓練(技術級)	合成課
振動分析入門課程	李威德	空氣汙染防治專責人員業務交流座談	許峻瑋
廢棄物清除處理專責人員回訓	許峻瑋	設備腐蝕機制劣化	機修課
工業管束聯防緊急應變-單元實作模擬	林園廠員工	ISO 18436-2 國際振動分析師二級培訓及認證	李威德
粉塵作業主管回訓	李易達	人資人員勞動法令研討	周文賢/許文菁
固定式起重機操作回訓	機修課	金屬閥件 API 與低逸散測試簡介	林園廠員工
111 年度地下管線應變人員演練	林園廠員工	2022 年集團廠區技術交流會	林園廠員工
第一種壓力容器操作回訓	林園廠員工	ESG 報告書實戰特訓班	潘信宏
視訊會議操作介紹	製法課	111 年度勞工教育	林園廠員工
缺氧作業主管回訓	林園廠員工	保護層分析 LOPA 訓練課程	林園廠員工
訓練系統管理者操作說明	周文賢/許文菁	侷限空間作業(暨缺氧作業主管在職訓練)	機修課
有機溶劑作業主管回訓	林園廠員工	管線挖掘工程管理人員回訓	工程課

代表性訓練名稱	訓練對象	代表性訓練名稱	訓練對象
鍋爐操作訓練回訓	黃俊霖	防爆電氣檢查與安裝實務	儀電課
第一種壓力容器操作回訓	黃俊霖	健康講座" 好好睡一覺吧"	林園廠員工
工業管束聯防緊急應變-實作模擬	林園廠員工	局限空間暨缺氧危險作業危害預防宣導會	機修課/工安室
勞工健康服務護理人員回訓	葉雪美	特定化學作業主管回訓	顏宏文
急救人員回訓	李易達/顏宏文	發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班	陳政順
8890GC 基本操作與維護	吳昱霆	董事會及功能委員會(審計、薪酬)法規解析與稽核重點	莊佳芳
實火滅火訓練	工安室	面對氣候變遷及永續發展浪潮下，以 ESG 風險角度探究對企業內控之影響及因應措施	莊佳芳
2021 新版 GRI 說明/2022 年 ESG 報告書撰寫要領	潘信宏	如何調整內控制度以因應 ESG 之新規範	林佳慧
健康講座" 談失智症"	林園廠員工	資金貸與、背書保證及取得處分資產規定與實務解析	林佳慧
2022 年製程安全成果發表暨智慧防災應用實務論壇	林世銓	談職場不法侵害的預防	全體員工
土木工程發包常見問題及注意事項	莊佳芳/林佳慧	金屬閥件 API 與低逸散測試簡介	林佳慧
職安法對承攬關係之認定	莊佳芳/林佳慧	集團產品通識-再生塑膠/防鏽蝕塗料	莊佳芳/林佳慧
董監事進修課程：氣候變遷與淨零排放政策對企業經營的風險與機會	陳政順	公司經營權之爭與商業事件審理法之介紹	陳政順
談職場不法侵害的預防	全體員工	提問影響力工作坊	全體員工
數位轉型的終局之戰 元宇宙與 Web3.0 的逆襲	全體員工	人才選用(識人有術-招募面試技巧)	全體員工
2022 年度天下創新學院數位學習平台	全體員工	內科發展協會餐費及茶點	全體員工
冰山下的危機：從數字探索企業營運關鍵	全體員工	目標設定與計畫展開	全體員工
PSM 通識教育課程	全體員工	人資人員勞動法令研討	全體員工
淨零碳排策略 - 論地熱能源與碳封存技術發展	全體員工	2022 活力營 愛思客成果發表會	全體員工
集團產品通識課程	全體員工	績效面談管理	全體員工
有效溝通實務	全體員工	成功簡報技巧訓練	全體員工
公平交易法規範與案例解析	全體員工	工作流程改善與優化	全體員工
引導提問與層次聆聽實務	全體員工		



4.員工退休制度

項目	勞工退休金	
	舊制	新制
法源依據	勞動基準法	勞工退休金條例 (於 94 年 7 月 1 日施行)
退休提撥占薪資比例	設置「勞工退休準備金監督委員會」，依員工每月薪資 12% 提撥勞工退休準備金。	僱主：員工每月薪資 6% 員工：每月薪資 0~6%(可從當年度個人綜合所得總額中全數扣除)
收支保管單位	臺灣銀行	勞保局
請領條件及方式	於服務單位退休並符合勞動基準法請領退休金條件時，由僱主給付退休金。	年滿 60 歲時，得向勞保局請領個人專戶累積金額。
員工參與退休計畫程度	100%	100%
提撥金額	累積提撥 1,985,861 仟元	111 年度提撥 162,562 仟元
備註：		
<p>1.員工舊制退休金，每年經精算後，若有提撥不足之差額，於次年 3 月底前，均一次補足，並送勞工退休準備金監督委員會審議。</p> <p>2.勞工(新制)退休金條例於九十四年七月一日施行，當時服務於本公司之員工，於九十四年七月十五日前可選擇適用勞退新制、舊制或暫不選擇，如暫不選擇者，則繼續適用舊制。選擇適用新制者，自九十四年七月一日起提繳勞退新制退休金；選擇適用舊制(含暫不選擇)者，5 年內(九十九年六月三十日前)可改選新制。至九十四年七月一日以後新到職或離職再受僱者，一律適用新制。</p> <p>3.員工適用勞工(新制)退休金條例之退休金制度後，不得再變更選擇適用勞動基準法舊制退休金規定。</p> <p>4.本公司依勞工退休金條例適用規定如下： 自請退休： 勞工有下列情形之一得自請退休：(選擇適用勞工退休金條例者，依同條例規定辦理) (1)工作十五年以上年滿五十五歲者。 (2)工作二十五年以上者。 (3)工作十年以上年滿六十歲者。 強制退休： 員工非有下列情形之一者，本公司不得強制其退休： (1)年滿六十五歲者。 (2)身心障礙不堪勝任工作者。 前項第一款所規定之年齡，對於擔任具有危險、堅強體力等特殊性質之工作者，本公司得報請中央主管機關核准調整。但不得少於五十五歲。 退休金給與標準： (1)適用勞動基準法前、後之工作年資及依勞工退休金條例選擇繼續適用「勞動基準法」</p>		

退休金規定或保留適用勞工退休金條例前之工作年資，其退休金給與標準依勞動基準法第八十四條之二及第五十五條計給。

(2)依前項規定強制退休之員工，其身心障礙或身體殘廢係因執行職務所致者，依勞動基準法第五十五條第一項第二款規定加給百分之二十。

(3)適用勞工退休金條例退休金規定之員工，本公司按月提繳其工資 6%之金額至勞工個人之退休金專戶。

退休金給付:

本公司應給付員工之退休金，自員工退休之日起三十日內給付之。

5.勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

為建立有規則之勞資協議管道，定期召開勞資會議，有效解決勞資問題。

6.財務資訊透明有關人員，其取得主管機關指明之相關證照情形

部門	姓名	相關研習證照
會計處	郭娟華	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
	郭建洲	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
	陳政順	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 考試院 97 年專門職業及技術人員高等考試會計師考試及格證書文號：(97)專高會字第 000012 號
	林金才	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
	張勝川	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 考試院96年專門職業及技術人員高等考試會計師考試及格證書文號：(96)專高會字第000147號
	吳佳玲	考試院100年專門職業及技術人員高等考試會計師考試及格證書文號：(100)專高會字第000114號
稽核處	江漪婷	國際內部稽核師(CIA) 資金貸與、背書保證及取得處分資產規定與實務解析證書文號：稽協北證發字第 1111952 號 資安持續稽核與監控：組態安全管理之應用面對氣候變遷及永續發展浪潮下，以 ESG 風險角度探究對企業內控之影響及因應措施 證書文號：電協證字第 1115016 號



部門	姓名	相關研習證照
稽核處	李大正	國際內部稽核師(CIA)
		內部稽核人員進修暨測驗合格證明 證書文號：稽協北證發字第 1110877 號 證書文號：稽協北證發字第 1112910 號
	許量璋	中華民國內部稽核協會 證書文號：稽核北證發字第 1112309 號 證書文號：稽核北證發字第 1118388 號
		林佳慧
	中華民國內部稽核協會 證書文號：稽核北證發字第 1092979 號	
	中華民國電腦稽核協會 證書文號：電協證字第 1090869 號	
	涂映君	國際內部稽核師(CIA)
		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
	蔣康年	國際內部稽核師(CIA)
	郭適鐸	董事會及功能委員會(審計、薪酬)法規解析與稽核重點 證書文號：稽協北證發字第1110170號
查核技巧實務篇 證書文號：稽協北證發字第 1112848 號		

7.員工行為或倫理守則

依據勞動基準法及相關法令之規定，訂定員工工作規則及各項管理制度(如下述)，以維持員工工作紀律與秩序。

- (1)依據勞動基準法第七十條訂立「員工工作規則」，規範員工之僱用、解僱、工作時間、休假、請假、獎懲、考績、退休、福利等行為或工作倫理。
- (2)新進人員職前訓練包括道德規範、環境保護、職業安全及衛生管理等基本教育。
- (3)簽訂員工行為「承諾書」；訂定有關員工對公司有形無形之營運財產資料負有保密的義務及禁止員工侵害公司利益等承諾事項。
- (4)公司網站揭露：「董事及經理人道德行為準則」、「誠信經營守則」、「內部重大資訊處理作業程序」及「誠信經營作業程序及行為指南」。

員工工作規則請參閱本公司網站：<https://www.usife.com> 投資人服務項下公司治理單元。

8.工作環境與員工人身安全的保護措施

- (1)本公司已通過 ISO 14001、OHSAS18001(於一〇九年五月轉版完成取得 ISO 45001 證書，目前效期為一一一年五月九日至一一四年四月十六日)管理系統認證，積極推動節約能源、防止災害、預防污染等改善活動。
- (2)為加強工安各項自主檢查，遵循由勞委會南檢所推薦、指導的「集團安全衛生伙伴區域聯防」制度，並積極參與仁大安全衛生促進會活動。
- (3)積極參與化學工業責任照顧協會(TRCA)活動並秉持其精神，協助承攬商建立安全衛生環管理系統，參與社區活動，關懷產品保障，以促進更美好的生活環境。
- (4)本公司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，並提供團體保險、年度健康檢查、運動器材，辦理戶外紓壓活動及身心靈健康講座。
- (5)在員工人身安全保護方面，除提供個人防護器具，如護目鏡、耳塞及耳罩、垂直墜落防止器給予員工使用外，另於平時不斷給予員工安全方面之教育訓練，期使工廠製程設備安全運轉，並順利的達成生產目標。

9.履行社會責任

- (1)對於我們的社會和經濟福祉作出貢獻。
- (2)鼓勵員工參與各項服務活動，以促進社區與社會發展。
- (3)配合政府法令，盡全力減少業務活動對環境的負面影響，並達成集團的環境政策目標（如：更換使用環保冷媒、節能燈具...等減碳、減少溫室效應之環保責任）。
- (4)在執行各項業務活動時盡全力顧及當地的文化和社會傳統。
- (5)公司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。

(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：

本公司一向重視勞資溝通與和諧，在良好勞資關係的基礎下，除致力於提升員工待遇、福利、能力及改善工作環境外，並維持溝通管道之暢通，瞭解員工之各項困難及需求，勞資各項問題均能獲得各級主管之重視及在彼此誠信基礎下溝通解決。最近年度及截至年報刊印日止，未有因勞資糾紛所遭受之損失。

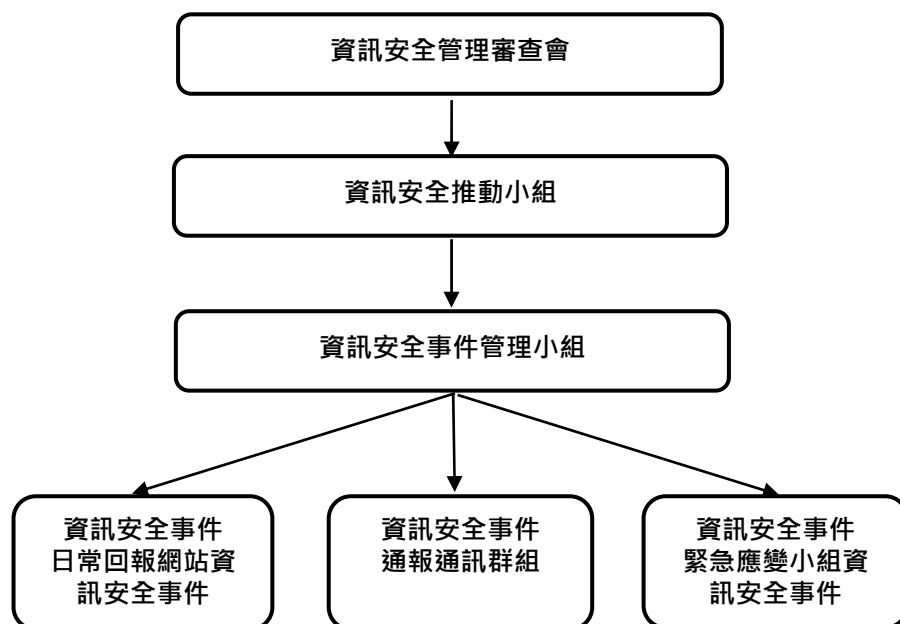
六、資通安全管理：

(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：

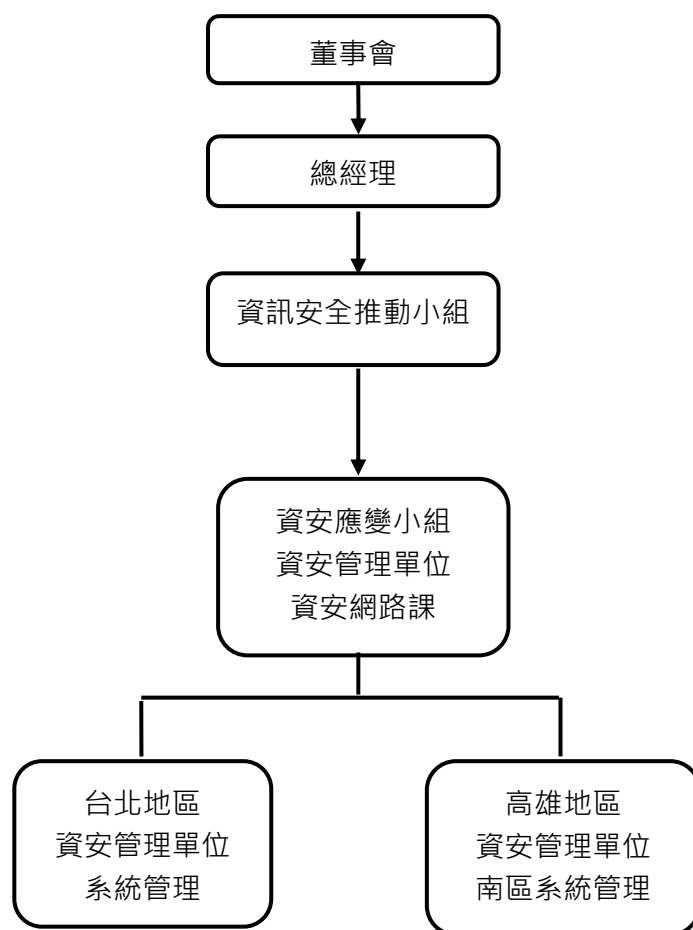
(1)企業資訊安全治理組織：

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如下：



(2)企業資訊安全組織架構：

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」，監督集團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，集團有重大資訊安全事件時可立即召開。由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如下：



資訊安全推動小組職掌：

- 訂定資訊安全風險管理架構暨資訊安全政策
- 進行資訊安全風險評估分析
- 資訊安全維運與執行



- 資安作業執行有效性確認

- (3)資安長及資安專責單位之設置：

本公司於一一一年九月設置資安長與資安專責人員之資訊安全專責單位。

2.資通安全政策：

- (1) 企業資訊安全管理策略與架構

- ISO 27001 資安制度：

自一〇三年起建立 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英國標準協會台灣分公司（British Standards Institution, BSI）進行審查，至今已連續 8 年通過認證查核(目前證書之有效期為一〇九年七月四日至一一二年七月三日)。

- 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，至今已連續執行六年。
- 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 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)：布建 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

分析攻擊行為，阻卻已知與未知之潛在威脅。

- 電子郵件(Mail)：採用 Microsoft Office 365 方案，並加上進階威脅防護(ATP) 服務機制，抵禦未知的惡意程式碼和病毒。透過郵件上雲作業，同時逐步減少 AD 及 DC(Domain Controller) 主機數量，從而縮小受攻擊面。
- 辦公設備(IT)：使用趨勢科技防毒軟體，偵測網路異常行為，例如：監控使用者電腦登入 AD(Active Directory)主機上網行為，可即時發現異常。
- 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。

(4)投入資通安全管理之資源：

- 標準書：制訂 16 份標準書。
- 資安標準：連續 8 年通過 ISO 27001 認證。
- 郵件上雲人數：總上雲人數為 2,172 人。
- 資安投資經費：共約 13,000 仟元。
- 資安通告：發布 17 則通告。
- 社交工程演練(集團)：累計舉辦 2 場演練，總共 4,344 人次。

(二)資通安全風險與因應措施

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是由工控系統(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：

- (1) 內部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，外部則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。
- (2) 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。
- (3) 工控設備(OT)採用 Palo Alto networks 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。
- (4) 落實對 OT 設備的管理，建置【廠區設備(OT)管理平台】，進行廠區 OT 設備資安風險全面性清查，針對重要設備進行控管、並補強其安全防護系統，以避免因人為因素及外部威脅導致生產中斷，影響製程運作。
- (5) 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。
- (6) 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。

(三) 重大資通安全事件：

載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：

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
乙烯及丙烯購買合約	台灣中油(股)公司	111.01.01-111.12.31	供應台聚公司高雄廠乙烯及丙烯年合約量與計價方式。	無。
乙烯購買合約	福建古雷石化有限公司	111.01.01-111.12.31	供應台聚公司高雄廠乙烯年合約量與計價方式。	無。
醋酸乙烯酯購買合約	大連化學工業(股)公司	111.01.01-111.12.31	供應台聚公司高雄廠醋酸乙烯酯年合約量與計價方式。	無。
醋酸乙烯酯購買合約	HELM	111.01.01-111.12.31	供應台聚公司高雄廠醋酸乙烯酯年合約量與計價方式。	無。
108-1無擔保普通公司債	受託人為台北富邦商業銀行	108.04.26-113.04.26	台聚公司發行總額為20億元，每張面額為100萬元，發行價格為依面額十足發行，發行期限五年，發行利率為0.98%係採固定利率。	無。
110-1無擔保公司債(甲券)	受託人為永豐商業銀行	110.06.23-115.06.23	台聚公司發行總額為10億元，每張面額為100萬元，發行價格為依面額十足發行，發行期限五年，發行利率為0.63%係採固定利率。	無。
110-1無擔保公司債(乙券)	受託人為永豐商業銀行	110.06.23-117.06.23	台聚公司發行總額為10億元，每張面額為100萬元，發行價格為依面額十足發行，發行期限七年，發行利率為0.73%係採固定利率。	無。
110-2無擔保公司債(甲券)	受託人為永豐商業銀行	110.10.26-115.10.26	台聚公司發行總額為7億元，每張面額為100萬元，發行價格為依面額十足發行，發行期限五年，發行利率為0.63%係採固定利率。	無。
110-2無擔保公司債(乙券)	受託人為永豐商業銀行	110.10.26-117.10.26	台聚公司發行總額為13億元，每張面額為100萬元，發行價格為依面額十足發行，發行期限五年，發行利率為0.77%係採固定利率。	無。
中期放款額度契約	中國銀行台北分行	109.10.28-112.10.27	台聚公司與中國銀行台北分行簽訂 5 億元三年期中期放款額度契約，可循環動用。	無。



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	遠東國際商業銀行	110.02.03-113.02.03	台聚公司與遠東國際商業銀行簽訂 5 億元三年期中期放款綜合額度契約，可循環動用。	台聚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	第一商業銀行	110.04.01-113.04.01	台聚公司與第一商業銀行簽訂 5 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	永豐商業銀行	110.06.30-113.06.30	台聚公司與永豐商業銀行簽訂 5 億元三年期中期放款額度契約，可循環動用。	台聚公司半年度/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	安泰商業銀行	110.07.28-113.07.28	台聚公司與安泰商業銀行簽訂 5 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	110.08.25-113.08.25	台聚公司與日商瑞穗銀行簽訂 5 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	彰化商業銀行	109.09.07-114.09.07	台聚公司與彰化商業銀行簽訂 5 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	台北富邦商業銀行	111.10.06-114.09.12	台聚公司與台北富邦商業銀行簽訂 5 億元三年期中期放款額度契約，可循環動用。	台聚公司半年度/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%。
中期放款綜合額度契約	日商三菱日聯銀行	111.10.04-114.10.04	台聚公司與日商三菱日聯銀行簽訂 7 億元三年期中期放款綜合額度契約，可循環動用。	台聚公司半年度/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%。

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
中期放款額度契約	中國輸出入銀行	111.10.21-114.10.21	台聚公司與中國輸出入銀行簽訂 3 億元三年期中期放款額度契約。	無。
中期放款額度契約	台北富邦商業銀行	110.10.15-115.10.15	台聚公司與台北富邦商業銀行簽訂 8.048 億元五年期中期放款額度契約。	台聚公司半年度/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	玉山商業銀行	110.11.15-115.10.15	台聚公司與玉山商業銀行簽訂 4 億元五年期中期放款額度契約。	無。
中期放款綜合額度契約	彰化商業銀行	109.11.05-112.11.05	聯聚公司與彰化商業銀行簽訂 5 億元三年期中期放款綜合額度契約，可循環動用。	無。
中期放款額度契約	永豐商業銀行	110.06.30-113.06.30	聯聚公司與永豐商業銀行簽訂 3 億元三年期中期放款額度契約，可循環動用。	台聚公司半年度/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%。
中期放款綜合額度契約	台北富邦商業銀行	111.10.05-114.03.12	聯聚公司與台北富邦商業銀行簽訂 5 億元三年期中期放款綜合額度契約，可循環動用。	聯聚公司年度個別財報負債比率(負債/淨值)不得高於 150%。 台聚公司半年度/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	台新商業銀行	111.07.01-114.11.30	聯聚公司與台新商業銀行簽訂 3 億元三年期中期放款額度契約，可循環動用。	台聚公司半年度/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%。



契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
合資契約書	和桐、李長榮、亞聚、盛台石油、中華全球石油、聯華實業、中鼎工程、富邦金控創投、紅福投資等公司	108.12.18	台聚公司與其他九家業者合資投資大陸福建省漳州古雷園區，生產石化相關產品。	股份轉讓及設質之限制。
合資契約書	恆凱環球公司、DOR PO 公司	108.06.05	共同投資旭騰投資公司，再投資大陸福建省漳州古雷園區，生產石化相關產品。	股份轉讓及設質之限制。
購料契約	台灣塑膠工業股份有限公司	111.01.01-111.12.31	台氯公司與台灣塑膠工業股份有限公司簽訂購買二氯乙烷進貨合約，價格由買賣雙方議定。	無。
購料契約	MITSUI & CO., LTD.	111.01.01-111.12.31	台氯公司與 MITSUI & CO., LTD. 簽訂購買二氯乙烷進貨合約，價格由買賣雙方議定。	無。
購料契約	台灣中油公司	111.01.01-111.12.31	台氯公司與台灣中油公司簽訂購買乙烯進貨合約，價格由買賣雙方議定。	無。
購料契約	Dampier Salt Limited	111.01.01-112.12.31	華夏公司與 Dampier 簽訂購買工業鹽進貨合約，價格由買賣雙方議定。	無。
中期放款綜合額度契約	元大商業銀行	110.07.02-113.07.02	華夏公司與元大商業銀行簽訂 3 億元三年期中期放款綜合額度契約，可循環動用。	華夏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	彰化商業銀行	110.08.03-113.08.03	華夏公司與彰化商業銀行簽訂 5 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	中國銀行台北分行	111.03.15-114.03.14	華夏公司與中國銀行台北分行簽訂 3 億元三年期中期放款額度契約，可循環動用。	華夏公司半年度/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%。

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
中期放款額度契約	台北富邦商業銀行	111.10.11-114.09.12	華夏公司與台北富邦商業銀行簽訂二億元三年期中期放款額度契約，可循環動用。	華夏公司半年度/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	彰化商業銀行	111.02.15-116.02.15	華夏公司與彰化商業銀行簽訂0.84億元五年期中期放款額度契約。	無。
中期放款額度契約	元大商業銀行	111.04.15-116.04.15	華夏公司與元大商業銀行簽訂5.624億元五年期中期放款額度契約。	華夏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	華南商業銀行	109.08.28-112.08.28	華夏聚合公司與華南商業銀行簽訂3億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	第一商業銀行	111.09.29-114.09.29	華夏聚合公司與第一商業銀行簽訂1億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	台新國際商業銀行	111.11.15-114.11.30	台氯公司與台新國際商業銀行簽訂3億元三年期中期放款額度契約，可循環動用。	台氯公司年度財報/半年度自結流動比率不低於100%，負債比率(負債/淨值)不高於150%。
中期放款額度契約	國泰世華銀行	110.10.15-115.10.15	台氯公司與國泰世華銀行簽訂10.71億元五年期中期放款額度契約。	無。
中期放款額度契約	台北富邦商業銀行	110.10.15-115.10.15	台氯公司與台北富邦商業銀行簽訂5.952億元五年期中期放款額度契約。	台氯公司年度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	玉山銀行	110.11.15-115.11.15	台氯公司與玉山銀行簽訂7.76億元五年期中期放款額度契約。	無。



契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
中期放款額度契約	台灣銀行	111.02.15-116.02.15	台氯公司與台灣銀行簽訂 3 億元五年期中期放款額度契約。	無。
中期放款額度契約	元大商業銀行	111.04.15-116.04.15	台氯公司與元大商業銀行簽訂 2 億三千五百二十萬元五年期中期放款額度契約。	台氯公司年度財報流動比率不低於 100%，負債比率(負債/淨值)不高於 150%。
購料合約	台灣中油股份有限公司	112.01.01-112.12.31	供應亞聚公司乙烯及丙烯年合約量與計價方式。	無。
購料合約	大連化學工業(股)公司	112.01.01-112.12.31	供應亞聚公司醋酸乙烯酯年合約量與計價方式。	無。
中期放款綜合額度契約	新光商業銀行	109.11.12-112.11.12	亞聚公司與新光商業銀行簽訂 4.5 億元三年期中期放款綜合額度契約，可循環動用。	亞聚公司半年度/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%。
中期放款綜合額度契約	遠東銀行	110.02.03-113.02.03	亞聚公司與遠東銀行簽訂 5 億元三年期中期放款綜合額度契約，可循環動用。	亞聚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	華南商業銀行	110.05.28-113.05.28	亞聚公司與華南商業銀行簽訂 5 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	永豐商業銀行	110.06.30-113.06.30	亞聚公司與永豐商業銀行簽訂 5 億元三年期中期放款額度契約，可循環動用。	亞聚公司半年度/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	彰化商業銀行	110.07.12-113.07.12	亞聚公司與彰化商業銀行簽訂 5 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	安泰銀行	110.07.28-113.07.28	亞聚公司與安泰銀行簽訂 5 億元三年期中期放款額度契約，可循環動用。	無。

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	元大商業銀行	110.10.01-113.10.01	亞聚公司與元大商業銀行簽訂5億元三年期中期放款綜合額度契約，可循環動用。	亞聚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	中國銀行台北分行	110.10.28-113.10.27	亞聚公司與中國銀行台北分行簽訂 3 億元三年期中期放款額度契約，可循環動用。	亞聚公司半年度/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	日商瑞穗銀行	110.12.31-113.12.31	亞聚公司與日商瑞穗銀行簽訂 3 億元三年期中期放款額度契約，可循環動用。	無。
中期放款綜合額度契約	星展(台灣)銀行	110.12.31-114.07.25	亞聚公司與星展(台灣)銀行簽訂 1.5 億元三年期中期放款綜合額度契約，可循環動用。	無。
中期放款額度契約	台北富邦商業銀行	111.10.06-114.09.12	亞聚公司與台北富邦商業銀行簽訂 5 億元三年期中期放款額度契約，可循環動用。	亞聚公司半年度/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%。
中期放款綜合額度契約	日商三菱日聯銀行	111.10.03-114.10.03	亞聚公司與日商三菱日聯銀行簽訂 5 億元三年期中期放款綜合額度契約，可循環動用。	亞聚公司半年度/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	第一商業銀行	111.11.15-114.11.15	亞聚公司與第一商業銀行簽定 3 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	台新銀行	111.12.26-114.12.26	亞聚公司與台新銀行簽訂 5 億元三年期中期放款額度契約，可循環動用。	亞聚公司半年度/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%。



契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
中期放款額度契約	國泰世華銀行	110.10.15-115.10.15	亞聚公司與國泰世華銀行簽訂14.19億元五年期中期放款額度契約。	無。
中期放款額度契約	華南商業銀行	110.10.15-115.10.15	華運公司與彰化商業銀行簽訂1.212億元五年期中期放款額度契約。	無。
中期放款額度契約	彰化商業銀行	110.11.15-115.10.15	華運公司與彰化商業銀行簽訂2.172億元五年期中期放款額度契約。	無。
購料	台灣苯乙烯工業股份有限公司	110.01.01-111.12.31 (每兩年續約)	每年向台灣苯乙烯公司購買苯乙烯供應台達化公司前鎮廠及林園廠使用，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	111.01.01-111.12.31 (每年續約)	每年向台灣化學公司購買苯乙烯供應台達化公司前鎮廠及林園廠使用，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	111.01.01-111.12.31 (每年續約)	台灣中油股份有限公司同意每年出售丁二烯予台達化公司林園廠使用，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	111.01.01-111.12.31 (每年續約)	台塑石化股份有限公司同意每年出售丁二烯予台達化公司林園廠使用，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	110.01.01-111.12.31	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台達化公司林園廠使用，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。

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
購料	中海殼牌石油化工有限公司	111.01.01-111.12.31 (每年續約)	每年向中海殼牌石油化學公司訂購苯乙炔供應台達化公司中山廠使用，價格依雙方協議訂價原則計價，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	111.01.01-111.12.31 (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炔供應台達化公司中山廠使用，價格依雙方協議訂價原則計價，提貨前完成貨款之支付。	無。
技術合作	TAICA(日商)	85.11.25 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予台達化公司，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、荷蘭、法國、英國等多國專利。	無。
技術提供	Owens Corning 公司(美商)	103.04.01- 113.03.31	提供台達化公司生產玻璃棉絕緣產品製造之專門技術。	無。
中期放款額 度契約	華南銀行	109.07.03- 112.07.03	台達化公司與華南銀行簽訂 3 億元三年期中期放款額度契約，可循環動用。	無。
中期放款綜 合額度契約	元大商業銀行	110.02.18- 113.02.18	台達化公司與元大商業銀行簽訂 3 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%。
中期放款綜 合額度契約	遠東銀行	110.05.06- 113.05.06	台達化公司與遠東銀行簽訂 3 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	彰化商業銀行	110.07.12- 113.07.12	台達化公司與彰化商業銀行簽訂 5 億元三年期中期放款額度契約，可循環動用。	無。



契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
中期放款額度契約	日商瑞穗銀行	110.08.30-113.08.30	台達化公司與日商瑞穗銀行簽訂 3 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	中國銀行台北分行	111.07.26-114.07.25	台達化公司與中國銀行台北分行簽訂 3 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	台北富商業邦銀行	111.11.07-114.09.12	台達化公司與台北富邦商業銀行簽訂 3 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	台達化公司與台新銀行簽訂 3 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%。
中期擔保放款額度契約	元大商業銀行	111.03.15-116.03.15	越峯公司桃園廠土地、廠房抵押借款，額度為 87 仟萬元。	有流動比率及負債淨值比率之限制。
中期擔保放款額度契約	元大商業銀行	111.03.15-114.03.15	越峯公司桃園廠土地、廠房抵押借款，額度為 13 仟萬元。	有淨值及流動比率之限制。
中期無擔保放款額度契約	彰化商業銀行	110.09.28-113.09.28	越峯公司額度為 3 億元。	無。
中期無擔保綜合額度契約	兆豐國際商業銀行	111.10.06-113.10.05	越峯公司額度為 1 億元。	無。
中期無擔保綜合額度契約	永豐商業銀行	111.06.15-114.06.30	越峯公司額度為 2 億元。	有流動比率及淨值之限制。

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
中期無擔保綜合額度契約	上海商業儲蓄銀行	111.11.09-114.11.09	越峯公司額度為 2 億元。	無。
中期放款額度契約	滙豐(台灣)銀行	111.05.05-113.05.05	宣聚公司與滙豐(台灣)銀行簽訂 3 億元二年期中期放款額度契約，可循環動用。	無。
中期放款額度契約	日商三菱日聯銀行	111.01.14-114.01.14	宣聚公司與日商三菱日聯銀行簽訂 2 億元三年期中期放款額度契約。	無。
中期放款綜合額度契約	星展(台灣)銀行	111.10.17-114.08.04	宣聚公司與星展(台灣)銀行簽訂 3 億元三年期中期放款綜合額度契約，可循環動用。	無。
中期放款綜合額度契約	台北富邦商業銀行	111.10.19-114.09.12	宣聚公司與台北富邦商業銀行簽訂 2 億元三年期中期放款綜合額度契約，可循環動用。	台聚公司半年度/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	日商三菱日聯銀行	111.10.14-114.10.14	宣聚公司與日商三菱日聯銀行簽訂 3 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與其查核意見

(一) 合併簡明資產負債表及合併綜合損益表資料

1. 合併簡明資產負債表-國際報導財務準則

單位：新台幣仟元

年 度 目	最近五年度財務資料(查核簽證)					當年度截至 112.03.31日 財務資料 (核閱)	
	111年	110年	109年	108年	107年		
流動資產	31,614,950	35,367,040	28,539,554	28,020,172	30,099,382	31,342,876	
不動產、廠房及設備	25,520,104	24,471,011	23,169,313	23,228,911	23,825,239	25,666,292	
無形資產	318,485	314,194	279,833	286,030	302,403	316,593	
其他資產	20,288,030	24,672,968	25,335,816	19,890,673	14,764,014	20,252,868	
資產總額	77,741,569	84,825,213	77,324,516	71,425,786	68,991,038	77,578,629	
流動負債	分配前	10,775,857	15,549,577	12,703,826	12,634,382	14,651,784	9,969,068
	分配後(註1)	11,607,991	18,164,857	13,892,589	13,228,764	15,008,413	—(註2)
非流動負債	16,040,827	13,630,675	15,897,047	19,614,457	17,884,545	16,910,004	
負債總額	分配前	26,816,684	29,180,252	28,600,873	32,248,839	32,536,329	26,879,072
	分配後(註1)	27,648,818	31,795,532	29,789,636	32,843,221	32,892,958	—(註2)
歸屬於母公司業主之 權益	24,496,092	25,461,999	20,990,778	18,659,503	18,187,153	24,428,619	
股本	11,887,635	11,887,635	11,887,635	11,887,635	11,887,635	11,887,635	
資本公積	449,960	366,185	321,798	271,613	253,738	448,224	
保留盈餘	分配前	12,625,207	13,599,427	9,497,146	7,756,919	6,814,829	12,474,469
	分配後(註1)	11,793,073	10,984,147	8,308,383	7,162,537	6,458,200	—(註2)
其他權益	8,896	84,358	(240,195)	(781,058)	(293,443)	93,897	
庫藏股票	(475,606)	(475,606)	(475,606)	(475,606)	(475,606)	(475,606)	
非控制權益	26,428,793	30,182,962	27,732,865	20,517,444	18,267,556	26,270,938	
權益總額	分配前	50,924,885	55,644,961	48,723,643	39,176,947	36,454,709	50,699,557
	分配後(註1)	50,092,751	53,029,681	47,534,880	38,582,565	36,098,080	—(註2)

註1：分配後數字，111年度依據董事會決議情形填列，其餘年度依次年度股東會決議情形填列，本公司章程規定現金股利仍須提股東會決議。

註2：未經股東常會決議通過，故不予以列示。

2. 合併簡明綜合損益表-國際報導財務準則

單位：新台幣仟元，惟每股盈餘為元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(查核簽證)					當年度截至 112.03.31日 財務資料 (核閱)	
	111年	110年	109年	108年	107年		
營業收入	66,437,122	71,755,542	50,201,273	55,656,741	60,892,513	13,175,556	
營業毛利	10,940,146	17,753,701	10,479,882	6,732,369	5,794,740	1,748,750	
營業淨利	5,735,991	12,882,918	6,886,592	2,931,733	1,932,799	738,256	
營業外收入及支出	(5,039,001)	(130,476)	236,403	429,637	589,628	(1,294,647)	
稅前淨(損)利	696,990	12,752,442	7,122,995	3,361,370	2,522,427	(556,391)	
繼續營業單位 本年度淨利	—	—	—	2,541,226	1,868,349	—	
停業單位(損失)利益	—	—	—	4,175	7,467	—	
本年度淨(損)利	(61,189)	10,079,451	5,682,637	2,545,401	1,875,816	(588,023)	
本年度其他綜合損益 — 稅後淨額	714,590	(187,249)	516,772	(993,485)	(60,577)	140,444	
本年度綜合損益總額	653,401	9,892,202	6,199,409	1,551,916	1,815,239	(447,579)	
淨利歸屬於 母公司業主	1,555,097	5,191,394	2,409,778	1,281,364	539,935	(96,523)	
淨利歸屬於非控制 權益	(1,616,286)	4,888,057	3,272,859	1,264,037	1,335,881	(491,500)	
綜合損益總額歸屬於 母公司業主	1,567,260	5,615,597	2,875,537	822,153	366,533	(11,522)	
綜合損益總額歸屬於 非控制權益	(913,859)	4,276,605	3,323,872	729,763	1,448,706	(436,057)	
每股 盈餘	調整前	1.45	4.84	2.25	1.19	0.50	(0.09)
	調整後(註1)	—(註2)	4.84	2.25	1.19	0.50	—(註2)

註1：無償配股之影響業已追溯調整。

註2：未經股東常會決議通過，故不予以列示。



(二) 個體簡明資產負債表及綜合損益表資料

1. 個體簡明資產負債表-國際報導財務準則

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(查核簽證)					
	111年	110年	109年	108年	107年	
流動資產	6,481,551	8,112,835	5,882,803	6,038,900	6,585,770	
不動產、廠房及設備	6,331,437	6,511,029	6,473,623	6,609,957	6,682,004	
無形資產	666	40	155	333	470	
其他資產	21,456,331	23,228,538	20,536,054	18,682,731	16,199,526	
資產總額	34,269,985	37,852,442	32,892,635	31,331,921	29,467,770	
流動負債	分配前	2,796,375	5,964,947	4,089,828	3,102,159	3,293,739
	分配後(註1)	3,628,509	8,580,227	5,278,591	3,696,541	3,650,368
非流動負債	6,977,518	6,425,496	7,812,029	9,570,259	7,986,878	
負債總額	分配前	9,773,893	12,390,443	11,901,857	12,672,418	11,280,617
	分配後(註1)	10,606,027	15,005,723	13,090,620	13,266,800	11,637,246
股本	11,887,635	11,887,635	11,887,635	11,887,635	11,887,635	
資本公積	449,960	366,185	321,798	271,613	253,738	
保留盈餘	分配前	12,625,207	13,599,427	9,497,146	7,756,919	6,814,829
	分配後(註1)	11,793,073	10,984,147	8,308,383	7,162,537	6,458,200
其他權益	8,896	84,358	(240,195)	(781,058)	(293,443)	
庫藏股票	(475,606)	(475,606)	(475,606)	(475,606)	(475,606)	
權益總額	分配前	24,496,092	25,461,999	20,990,778	18,659,503	18,187,153
	分配後(註1)	23,663,958	22,846,719	19,802,015	18,065,121	17,830,524

註1：分配後數字，111年度依據董事會決議情形填列，其餘年度依次年度股東會決議情形填列，本公司章程規定現金股利仍須提股東會決議。

2. 個體綜合損益表資料-國際報導財務準則

單位：新台幣仟元，惟每股盈餘為元

年 項 目	最近五年度財務資料(查核簽證)					
	111年	110年	109年	108年	107年	
營業收入	15,632,151	16,034,251	10,172,220	10,966,471	11,763,140	
營業毛利	4,193,933	4,303,866	1,507,409	1,382,167	807,962	
營業淨利	3,468,706	3,521,910	908,440	702,720	112,137	
營業外收入及支出	(1,536,971)	2,348,931	1,651,882	756,267	508,205	
稅前淨利	1,931,735	5,870,841	2,560,322	1,458,987	620,342	
本年度淨利	1,555,097	5,191,394	2,409,778	1,281,364	539,935	
本年度其他綜合損益 — 稅後淨額	12,163	424,203	465,759	(459,211)	(173,402)	
本年度綜合損益總額	1,567,260	5,615,597	2,875,537	822,153	366,533	
淨利歸屬於 母公司業主	1,555,097	5,191,394	2,409,778	1,281,364	539,935	
綜合損益總額歸屬於 母公司業主	1,567,260	5,615,597	2,875,537	822,153	366,533	
每股						
盈餘	調整前	1.45	4.84	2.25	1.19	0.50
	調整後(註1)	—(註2)	4.84	2.25	1.19	0.50

註1：無償配股之影響業已追溯調整。

註2：未經股東常會決議通過，故不予以列示。

(五) 最近五年度簽證會計師及其查核意見

年度	會計師事務所	會計師姓名	查核意見
107年	勤業眾信聯合會計師事務所	莊碧玉、郭政弘會計師	無保留意見
108年	勤業眾信聯合會計師事務所	莊碧玉、郭政弘會計師	無保留意見
109年	勤業眾信聯合會計師事務所	莊碧玉、郭政弘會計師	無保留意見
110年	勤業眾信聯合會計師事務所	莊碧玉、郭政弘會計師	無保留意見
111年	勤業眾信聯合會計師事務所	莊碧玉、郭政弘會計師	無保留意見



二、最近五年度財務分析

(一) 財務分析-國際報導財務準則

台聚公司及子公司

分析項目(註 3)	年 度(註 1)	最近五年度財務分析(查核簽證)					當年度截至 112.03.31 (核閱)(註 2)
		111 年	110 年	109 年	108 年	107 年	
財務	負債占資產比率	34.49	34.40	36.99	45.15	47.16	34.65
結構	長期資金占不動產、廠房及設備比率	262.40	283.09	277.85	253.10	228.07	263.42
償債	流動比率	293.39	227.45	224.65	221.78	205.43	314.40
能力	速動比率	215.25	172.08	184.80	176.65	154.61	227.84
(%)	利息保障倍數	417	7,608	3,272	1,205	1,020	(746.20)
經營	應收款項週轉率(次)	7.59	8.42	6.82	7.05	7.23	7.35
	平均收現日數	48	43	54	52	50	50
	存貨週轉率(次)	7.50	9.08	8.62	8.42	8.13	6.22
	應付款項週轉率(次)	16.14	15.57	12.89	15.91	14.98	14.35
	平均銷貨日數	49	40	42	43	45	59
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	2.66	3.01	2.16	2.37	2.56	2.06
	總資產週轉率(次)	0.82	0.89	0.67	0.79	0.91	0.68
獲利	資產報酬率(%)	0.14	12.60	7.89	3.96	3.12	(2.76)
	權益報酬率(%)	(0.11)	19.32	12.93	6.73	5.26	(4.63)
	稅前純益占實收資本額比率(%)	5.86	107.27	59.88	28.28	21.22	(18.72)
	純益率(%)	(0.09)	14.05	11.32	4.57	3.08	(4.46)
	每股盈餘(元)	調整前	1.45	4.84	2.25	1.19	0.50
	調整後	1.45*	4.84	2.25	1.19	0.50	(0.09)
現金	現金流量比率(%)	90.48	57.45	85.14	48.06	15.15	10.07
	現金流量允當比率(%)	102.97	79.81	78.88	62.54	56.13	104.03
	現金再投資比率(%)	7.32	7.76	10.86	6.53	2.26	1.03
槓桿	營運槓桿度	1.42	1.18	1.34	1.76	2.06	1.85
	財務槓桿度	1.04	1.01	1.03	1.11	1.14	1.10

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)

- 1.係本年度因原料成本上漲，產品利差減少，獲利減少致利息保障倍數、資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本比率、純益率、每股盈餘及及營運槓桿度分別減少 95%、99%、101%、95%、101%、70%及增加 20%。
- 2.流動比率、速動比率及現金流量比率分別增加 29%、25%及 57%，係本年度償還公司債致流動負債減少所致。
- 3.平均銷貨日數增加 21%，係本年度平均存貨金額增加所致。
- 4.現金流量允當比率增加 29%，係本年度因營業活動淨現金流量增加所致。

*係經董事會決議之盈餘分配案，尚未經股東會承認。

台聚公司

年 度(註 1)		最近五年度財務分析(查核簽證)				
		111 年	110 年	109 年	108 年	107 年
財務 結構 (%)	負債占資產比率	28.52	32.73	36.18	40.45	38.28
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	497.10	489.75	444.93	427.08	391.71
償債 能力 (%)	流動比率	231.78	136.01	143.84	194.67	199.95
	速動比率	173.77	111.59	120.65	155.74	153.14
	利息保障倍數	2,634	6,128	2,478	1,285	787
經營 能力	應收款項週轉率(次)	6.69	8.63	6.97	7.40	8.16
	平均收現日數	55	42	52	49	45
	存貨週轉率(次)	8.58	11.57	9.49	7.93	8.08
	應付款項週轉率(次)	8.46	10.13	9.53	10.26	9.69
	平均銷貨日數	43	32	38	46	45
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	2.43	2.47	1.55	1.65	1.78
	總資產週轉率(次)	0.43	0.45	0.32	0.36	0.42
獲利 能力	資產報酬率(%)	4.48	14.89	7.77	4.50	2.10
	權益報酬率(%)	6.23	22.35	12.16	6.96	2.97
	稅前純益占實收資本額比率(%)	16.25	49.39	21.54	12.27	5.22
	純益率(%)	9.95	32.38	23.69	11.68	4.59
	每股盈餘(元)	1.45	4.84	2.25	1.19	0.50
	調整前	1.45	4.84	2.24	1.19	0.50
	調整後	1.45※	4.84	2.24	1.19	0.50
現金 流量	現金流量比率(%)	174.29	46.56	42.41	27.71	10.13
	現金流量允當比率(%)	78.54	43.74	34.19	17.23	21.87
	現金再投資比率(%)	6.10	4.27	3.40	1.54	(0.05)
槓桿 度	營運槓桿度	1.18	1.18	1.68	1.74	4.84
	財務槓桿度	1.02	1.03	1.13	1.17	2.16

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)

- 1.流動比率、速動比率及現金流量比率分別增加 70%、56%及 274%，係本年度償還公司債致流動負債減少所致。
- 2.利息保障倍數、資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本比率、純益率及每股盈餘分別減少 57%、70%、72%、67%、69%及 70%，係本年度採權益法投資損失增加致稅前利益減少所致。
- 3.應收款項週轉率及平均收現日數分別減少 22%及增加 29%，係期末應收帳款增加所致。
- 4.存貨週轉率及平均銷貨日數分別減少 26%及增加 35%，係期末存貨增加所致。
- 5.現金流量允當比率及現金再投資比率分別增加 80%及 42%，係本年度因營業活動淨現金流量增加所致。

※係經董事會決議之盈餘分配案，尚未經股東會承認。

註 1：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，應併予分析。

註 3：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4)
- 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5)
- 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6)。
 - (2)財務槓桿度=營業利益/(營業利益-利息費用)。
- 註4：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5：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6：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7：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審計委員會審查報告

台灣聚合化學品股份有限公司審計委員會查核報告書

董事會造具本公司一一一年度營業報告書、經勤業眾信聯合會計師事務所莊碧玉會計師暨郭政弘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

台灣聚合化學品股份有限公司一一二年股東常會

台灣聚合化學品股份有限公司審計委員會

獨立董事：陳

冲

陳冲

獨立董事：杜

紫

軍

杜紫軍

獨立董事：海

英

俊

海英俊

中 華 民 國 一 一 二 年 三 月 十 日



- 四、最近年度財務報告：請參閱第 255 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 401 頁。
- 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：無。

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析 與風險事項-合併資訊

一、財務狀況

最近二年度資產、負債及股東權益發生重大變動之主要原因及其影響，若影響重大者應說明未來因應計畫

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	一一一一年底	一一〇年底	差異	
				金額	%
流動資產		\$31,614,950	\$35,367,040	(3,752,090)	(11)
長期投資		16,030,899	22,004,872	(5,973,973)	(27)
不動產、產房及設備		25,520,104	24,471,011	1,049,093	4
無形資產		318,485	314,194	4,291	1
其他資產		4,257,131	2,668,096	1,589,035	60
資產總額		77,741,569	84,825,213	(7,083,644)	(8)
流動負債		10,775,857	15,549,577	(4,773,720)	(31)
非流動負債		16,040,827	13,630,675	2,410,152	18
負債總額		26,816,684	29,180,252	(2,363,568)	(8)
股 本		11,887,635	11,887,635	0	0
保留盈餘		12,625,207	13,599,427	(974,220)	(7)
母公司業主之權益		24,496,092	25,461,999	(965,907)	(4)
非控制權益		26,428,793	30,182,962	(3,754,169)	(12)
權益總額		50,924,885	55,644,961	(4,720,076)	(8)

(一) 重大變動之主要原因

長期投資減少係本年度採用權益法認列之合資損失之份額增加所致。

其他資產增加係本年度使用權資產及遞延所得稅資產增加所致。

流動負債減少係本年度一年內到期之長期負債減少所致。

(二) 影響

無。

(三) 未來因應計畫

不適用。



二、財務績效

最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動之主要原因及預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務可能影響及因應計畫

單位：新台幣仟元

項 目	年 度		增 (減) 變 動	
	一一一年度	一一〇年度	金 額	(%)
營業收入	\$66,437,122	\$71,755,542	(5,318,420)	(7)
營業成本	(55,496,976)	(54,001,841)	1,495,135	3
營業毛利	10,940,146	17,753,701	(6,813,555)	(38)
營業費用	(5,204,155)	(4,870,783)	333,372	7
營業利益	5,735,991	12,882,918	(7,146,927)	(55)
營業外收入及支出	(5,039,001)	(130,476)	(4,908,525)	(3,762)
稅前淨利	696,990	12,752,442	(12,055,452)	(95)
所得稅費用	(758,179)	(2,672,991)	(1,914,812)	(72)
本年度淨利	(61,189)	10,079,451	(10,140,640)	(101)
其他綜合損益稅後淨額	714,590	(187,249)	901,839	482
本年度綜合損益總額	653,401	9,892,202	(9,238,801)	(93)

(一) 重大變動之主要原因

- 1.營業毛利、營業利益、所得稅費用、本年度淨利及本年度綜合損益總額減少，主係合併子公司受原料成本上漲，產品利差減少，獲利減少。
- 2.營業外收入及支出、稅前淨利減少，主係採用權益法認列之合資損失之份額增加所致。
- 3.其他綜合損益稅後淨額增加，主係確定福利計畫之再衡量數增加及國外營運機構財務報表換算之兌換差額利益增加所致。

(二) 預期銷售數量與其依據

本公司預期一二年PE/EVA銷售量目標約36萬5仟噸；Vinyl系列及其下游加工品銷售量目標約52萬噸；ABS/PS銷售量目標約41萬3仟噸；玻璃棉製品銷售量目標約為1萬3仟噸；鐵氧磁鐵粉及鐵芯銷售量目標約1萬噸。原則上以產銷平衡及以較具利基產品為優先銷售目標。

(三) 對公司未來財務業務之可能影響

無重大影響。

(四) 未來因應計劃

不適用。

三、現金流量

最近年度現金流量變動之分析說明、流動性不足之改善計畫及未來一年現金流動性分析

(一) 最近年度現金流量變動之分析說明

單位：新台幣仟元

期初現金 餘額	全年來自營業 活動淨現金流量	全年其他現金 流出量	現金剩 餘 數	現金不足額之補救措施	
				投資 計劃	理財 計劃
10,365,353	9,749,787	8,616,725	11,498,415	-	-

1. 營業活動：

淨現金流入 9,749,787 仟元較上年度增加，主要係處分強制透過損益按公允價值衡量之金融資產轉列現金所致。

2. 投資活動：

淨現金流出 2,513,962 仟元，主要係合併公司取得不動產、廠房及設備所致。

3. 籌資活動：

淨現金流出 6,102,763 仟元較上年度支出增加，主要係合併公司支付現金股利金額增加所致。

(二) 流動性不足之改善計畫

無現金不足額之情形。

(三) 未來一年現金流動性分析

期初現金餘額：11,498,415 仟元。

全年現金流入：4,969,369 仟元。

全年現金流出：(5,026,054)仟元。

現金剩餘(不足)數額：11,441,730 仟元。



四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：

- 1.本公司為確保足夠乙烯原料供應，預計將以新台幣 9.06 億元加計 10%範圍內興建乙烯儲槽。
- 2.亞聚公司為確保足夠乙烯原料供應，預計將以新台幣 10.2 億元興建乙烯儲槽及乙烯地下管線。

以上資本支出除以自有資金先行支應外，並隨時評估資本市場籌資與金融機構借款之資金成本。

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)———年底投資金額超過實收資本額百分之五之轉投資：

項目	說明	金額 (仟元)	政策	獲利或虧損之 主要原因	改善計畫	未來其他 投資計畫
中鼎工程股份有限公司		1,237,788	多角化投資	整體業績穩健成長，故持續獲利	無	—
福建古雷石化有限公司		13,527,463	石化投資	110 年 12 月開始營運，因原料取得成本高，下游產品轉嫁不易，且 EVA 產線尚未建置完成，致產生虧損	無	—

(二)未來一年預計投資金額超過實收資本額百分之五之轉投資：無。

六、風險事項分析評估

本公司加強風險管理作業，係對特定事項或風險由執行及負責單位進行評估，並建立監督機制，其組織結構如下：

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	研究發展處	
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	各有關單位	
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	業務處/資訊處	
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	企劃部/財務處	
8.擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施	各廠區	
9.進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施	資材規劃處 業務處	
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。	公司治理小組	
14.環境、社會及公司治理議題之風險因應	公司治理小組	
15.其他重要風險及因應措施。	授信部	



(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：

1.執行與負責單位：財務處。

2.對公司損益之影響：

項目	111年度（新台幣仟元；%）
利息收(支)淨額	(68,922)
兌換(損)益淨額	463,721
利息收(支)淨額占營收淨額比率	(0.10%)
利息收(支)淨額占稅前淨利比率	(9.89%)
兌換(損)益淨額占營收淨額比率	0.70%
兌換(損)益淨額占稅前淨利比率	66.53%

3.利率：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：

	111年12月31日（新台幣仟元）
具公允價值利率風險	
－金融資產	9,261,151
－金融負債	10,608,268
具現金流量利率風險	
－金融資產	2,921,919
－金融負債	5,806,148

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%，對本公司一一一年度之稅前淨利將減少/增加 14,121 仟元。

利率變動風險請參閱年報第 217 頁之說明。

4.匯率：匯率變動風險請參閱年報第 217 頁之說明。有關外幣匯率風險之敏感性分析，主要係針對財務報導期間結束日之外幣貨幣性項目計算（主係美金及人民幣項目）。當本公司之功能性貨幣對美金及人民幣升值/貶值 3%時，本公司於一一一年度之稅前淨利將減少/增加 151,772 仟元。

5.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。持續評估原料及電價成本增加對本公司之影響情形，汰舊耗能設備，並勵行節能減碳政策。

(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. 執行與負責單位：財務處。

2. 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」，並確實執行資金貸與他人作業前評估及後續追蹤。

3. 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。

4. 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費用：

1. 執行與負責單位：研究發展處。

2. 計劃如下：

單位：新台幣仟元

研發計畫	目前進度	須再投入之費用	預計完成量產時間	未來影響研發成功之主要因素
高耐熱規格 CBC 開發	20%	30,000	113 年	設備、配方及製程技術
特殊交聯系統發泡材料開發	50%	10,000	113 年	設備、配方及製程技術
電纜用原料性能提升	50%	10,000	113 年	設備、配方及製程技術
低晶點光學級薄膜原料開發	60%	10,000	113 年	設備、配方及製程技術
耐燃母粒配方開發	10%	15,000	113 年	專業人才及配方技術
耐燃塗料配方開發	20%	10,000	113 年	專業人才及配方技術
降溫色母/色膏開發	30%	12,000	113 年	專業人才及配方技術
CUI 防蝕塗料	70%	7,000	112 年	專業人才及配方技術



研發計畫	目前進度	須再投入之費用	預計完成量產時間	未來影響研發成功之主要因素
開發熱熔膠品級 EVA 生產技術	11%	26,800	112 年底前	研發人才之培育、技術之傳承、充裕之市場情報及必要設備之增添
低 VOC 之 PVC/TPE 系列膠皮	50%	15,000	112 年底前	設備、配方、製程條件
餘氫創能	0%	1,000	115 年底前	設備、製程條件
PVC/TPE 膠皮無溶劑表面處理	75%	500	112 年中前	設備、配方、製程條件
TPU 耳機罩膠布開發	50%	500	112 年中前	原料配方、製程條件
TPO 汽車中島/腳踏墊	75%	500	112 年中前	原料配方、製程條件
TPO 魚電共生水池布	25%	500	112 年中前	原料配方、製程條件
PVC 線束膠帶布	0%	1,000	112 年底前	原料配方、製程條件
仿 Casting 家具用軟皮開發	25%	500	112 年底前	原料配方、製程條件
TPO 抗靜電透明膜	25%	500	112 年底前	設備、配方、製程條件
TPO 汽車儀表板透光膜	25%	500	112 年底前	原料配方、製程條件
低皮膜膠化快 PVC 粉	25%	500	113 年底前	設備、配方、製程條件
TPE 車用座椅膠皮	75%	300	112 年中前	原料配方、製程條件
抗病毒門板開發	75%	300	112 年中前	原料配方、製程條件
PVC 之糊布無溶劑開發	25%	300	112 年中前	設備、配方、製程條件
GRS 全球回收系統認證	75%	300	112 年中前	原料配方、製程條件
抗病毒硬質布開發	75%	300	112 年中前	原料配方、製程條件
高軟化溫度汽車腳踏墊	0%	300	112 年底前	原料配方、製程條件
船用座椅特黑降溫皮開發	25%	300	112 年底前	原料配方、製程條件
高耐水解 TPU 材料開發及相關產品開發	25%	300	112 年底前	原料配方、製程條件
最終產品 Recycle 之 TPE 膠皮	50%	300	112 年底前	原料配方、製程條件
TPE 之糊布無溶劑開發	25%	300	112 年底前	設備、配方、製程條件
生物殼粉抗菌防霉膠皮開發	50%	300	112 年底前	設備、配方、製程條件
PVC 分散劑對抗品測試	0%	300	113 年底前	原料配方、製程條件
易切斷門板邊條膠布	0%	200	112 年底前	原料配方、製程條件
日本標線用膠帶布	0%	200	112 年底前	原料配方、製程條件
船用滑感軟皮開發	25%	200	112 年底前	原料配方、製程條件
壓扁 100%不龜裂管閥膠粒	0%	200	113 年底前	原料配方、製程條件
耐熱級 ABS(丙烯腈-丁二烯-苯乙烯聚合物)開發	90%	100	112 年	加工硬體設備、原料採購成本、市場需求佈局

研發計畫	目前進度	須再投入之費用	預計完成量產時間	未來影響研發成功之主要因素
ABS 擠壓脫水機,提高產能及改善 cake VOC 揮脫效率	30%	400	112 年	製程硬體設備評估及設計
ABS 丁二烯乳化聚合-反應器攪拌葉片改善,控制 PBDL 粒徑大小及集中度	50%	9,200	113 年	製程硬體設備評估及設計
EPS 效率改善(粒徑集中度提升)	70%	1,000	112 年	製程硬體設備評估及設計
EPS 產品保存性提升	60%	1,000	112 年	聚合配方設計與製程硬體設備
合金材料技術開發	材料開發	30,000	112 年 12 月	電動車用市場及 PV/風力 inverter 需求
CIM 新成型技術開發	產品測試及驗證階段	17,000	112 年 12 月	車用部件承認進度
SiC Ceramic Powder and parts	送樣及測試	300,000	113 年 12 月	半導體設備需求及驗證

(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. 執行與負責單位：各有關單位。
2. 對財務業務之影響：
 - (1) 請參閱年報伍：營運概況中環保支出資訊之(三). 因應歐盟有害物質限用指令(RoHS)。
 - (2) 持續評估 IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs 的影響情形。如 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」、IFRS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」、IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」等。
 - (3) 持續評估『營利事業所得稅不合常規移轉訂價查核準則』及『租稅天堂經濟實質法案』之影響情形。
 - (4) 依產業創新條例第 23 條之 3，以未分配盈餘實質投資，申請減免未分配盈餘稅之適用。



- (5)依產業創新條例第 10 條之 1，投資於自行使用之全新智慧機械、投資於導入第五代行動通訊系統及資通安全產品或服務之相關全新硬體、軟體、技術或技術服務，申請租稅減免之適用。
- (6)持續評估限水、電價變動及停電對本公司之影響情形。
- (7)持續評估歐盟碳邊境調整機制(CBAM)之影響、我國碳定價、碳稅及碳費之徵收及擬定「氣候變遷因應法」之影響情形。
- (8)持續評估營利事業受控外國企業(CFC)制度之影響情形、香港稅制變動及全球最低稅賦制之實施進度。

3.因應措施：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.執行與負責單位：業務處及資訊處。

2.資訊技術安全之風險：

工廠的維運管理為製造業的核心，其工廠的生產流程及工序主要是由工控系統(Operational Technology, OT)所管理控制，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，這些 OT 設備基於生產的穩定性等要求，往往作業系統或程式本身，皆經多年的未進行升級與更新，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。

3.資訊技術安全之管理措施：

(1)內部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，外部則另敦請 BSI Taiwan 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。

(2)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。

(3)工控設備(OT)採用 Palo Alto networks 3220，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。

(4)落實對 OT 設備的管理，建置【廠區設備(OT)管理平台】，進行廠區 OT 設備資安風險全面性清查，針對重要設備進行控管、並補強其安全防護系統，以避免因人為因素及外部威脅導致生產中斷，影響製程運作。

(5)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。

(6)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。

4.請參閱伍：營運概況中業務內容之(二)產業概況。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

1.執行與負責單位：人力資源處。

2.本公司一向以正派踏實精神經營，財務操作穩健，產品品質優良，在業界有正面風評，若遇危機事項，除公司內部按組織系統呈報處理外，亦可取得外部組織協助解決。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：

1.執行與負責單位：企劃部/財務處。

2.本公司最近年度及截至年報刊印日止並無併購計劃。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：

投資興建乙烯、氯乙烯、二氯乙烷等儲槽及乙烯地下管線。

預期效益：為確保本公司主要原料乙烯、二氯乙烷之穩定供應及產品氯乙烯的產銷調度。



可能風險：供給增加，製品價格下跌。

因應措施：開發高品質及利基型產品避開削價競爭。

(九) 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

- 1.執行與負責單位：資材規劃處、業務處。
- 2.分散全球貨源並採用多種計價方式採購，避免集中特定來源。
- 3.保留部分現貨採購量，視現貨市場及生產需求擇優採購。
- 4.注重石化塑膠市場資訊研判和強化產銷與採購等營運策略規劃，以尋求獲利最大化，故可將進貨或銷貨集中所面臨之風險降至最低程度。

(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：

- 1.執行與負責單位：財務處。
- 2.本公司最近年度及截至年報刊印日止並無上述情事。

(十一) 經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：

- 1.執行與負責單位：董事會。
- 2.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：

- 1.執行與負責單位：法務處。
- 2.最近年度及截至年報刊印日止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：
 - (1)本公司：無。
 - (2)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：無。
 - (3)子公司：

關於本公司之子公司華運倉儲實業股份有限公司（以下簡稱華運倉儲公司）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）丙烯管線於一〇三年七月三十一日晚上發生氣爆乙事，該氣爆案刑事部分業於一一〇年九月十五日經最高法院宣判上訴駁回，華運倉儲公司之 3 名受僱人無罪定讞。

華運倉儲公司於一〇四年二月十二日與高雄市政府達成協議，提供 228,904 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華運倉儲公司、李長榮化學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一〇四年八月二十七日及十一月二十六日向法院聲請對華運倉儲公司財產執行假扣押，華運倉儲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一〇六年二月三日及三月二日向法院聲請對華運倉儲公司財產執行假扣押。截至一一二年三月三十一日止華運倉儲公司被扣押之財產價值約 11,161 仟元。

針對氣爆案件中已罹難之受害人，華運倉儲公司及李長榮化學公司與高雄市政府於一〇四年七月十七日簽署三方協議書，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。華運倉儲公司另依三方協議書約定於一一一年八月十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，華運倉儲公司及李長榮化學公司與高雄市政府於一〇六年十月二十五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。和解金由華運倉儲公司及高雄市政府先墊付；並另由華運倉儲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。



截至一一二年三月三十一日止，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）訴訟向華運倉儲公司、李長榮化學公司及台灣中油股份有限公司等請求賠償；華運倉儲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）第一審判決自一〇七年六月二十二日起已陸續宣判，多數案件參照當時刑事第一審之判決結果，認定高雄市政府、李長榮化學公司及華運倉儲公司之過失責任比例為4：3：3，華運倉儲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倉儲公司免負賠償責任）。目前已宣判而未和解之民事案件，華運倉儲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）。而華運倉儲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倉儲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：

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，我國立法院於一一二年一月十日三讀通過《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，為加強減碳力度，台聚集團於一一一年初訂定一一九年減碳目標為「一一九年碳排放量較一〇六年減少27%」，積極推行相對應的因應策略與管理機制，集團9家國內核心生產廠持續落實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，截至一一一年底，太陽能案場累積併網容量已達5.9MW。本公司依循集團一一九年減碳目標規劃減碳路徑，一一一年溫室氣體排放量已較基準年(一〇六年)下降16.9%，未來將更

積極執行節能減碳方案、提升能源使用效率、使用再生能源、使用低碳燃料，落實減碳目標，推動永續發展。本公司以永續發展委員會為氣候變遷管理的最高組織，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。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，最近於一一〇年完成評估。一〇九年十一月成為TCFD全球1,846家支持公司之一。自一〇七年開始每年響應Earth Hour關燈一小時活動，並於一一一年四月參加碳中和聯盟，同年八月簽署台灣化學產業協會(TCIA)淨零排放宣言。

1.本公司氣候相關財務揭露(TCFD)框架

治理	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	鑑別風險與機會	依照風險與機會項目，由各公司依發生可能性、衝擊性鑑別重大項目。
	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。
	情境分析	依照不同情境下可能達到淨零方案進行設定。
風險管理	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	集團減碳目標	訂定一〇六年為基準年，一一九年碳排放量較基準年減少 27%。
	氣候因應策略	設備汰舊換新、建置再生能源設備、生產排程最佳化、建築空調規劃、能源管理系統、極端氣候緊急應變計畫。
	溫室氣體排放揭露	每年於永續報告書揭露類別一、類別二排放數據，持續推行類別四盤查，並定期檢討增減原因。



2.鑑別氣候風險與機會

本公司在氣候變遷所造成的營運影響日益加劇，審慎面對任何可能的風險，及把握可能的新的商業機會，近幾年積極進行節能減碳的改善方案，進行產效能提升、設備汰舊更換高效省能源設備，投入不遺餘力。營運過程中採用 TCFD 方法鑑別出 8 大風險及 10 大機會項目，並評估發生衝擊時間進行區分，未來將逐年檢視因應作為，建立韌性的氣候變遷文化。

3.風險對潛在財務影響及因應措施

類型	氣候相關風險	時間範疇	風險/程度	潛在財務影響	因應措施	公司特定描述
轉型	提高溫室氣體排放定價	短-中期	中-高	資本支出增加 營運成本增加	1.建立能源管理系統 2.投資綠電與節能減碳設備,增加成本	公司主要核心業務來自產品生產營運，電力占製造成本 7.9%，全年以節電 1%為目標，並訂定一一九年減碳目標，降低溫室氣體排放量。 本公司進行碳管制風險的財務量化，其評估碳費機制最快於一三年實施，若對直接碳排放及使用電力之間接碳排放量課徵每噸碳費 300 元，屆時本公司將被徵收近 4,500 萬元。
	原物料成本上漲	短-中期	中-高	營運成本增加 資本支出增加	加速 AI 智能化導入排程，提升效率 減少切換牌號原物料損失	乙烯為本公司產品主要原料，為擴大多方位進口乙烯料源，本公司投資古雷(近 80 億元)及高雄洲際碼頭乙烯儲槽工程 9.06 億元。一一一年原料回收率 11.9%，約為 14.5 億元。
	產業污名化	短-中期	中-高	資產價值下降 營收下降	1.加速轉型 2.投資綠能設備與使用綠色產品 3.塑料回收再利用	投資 1.7 億元之高值化研發中心一一一年已開始運轉，加速研發腳步。
	強化排放量報導義務	短-中期	中-高	營運成本增加	1.ISO 14064 及推動類別四、ISO 14067 產品碳足跡查證 2.增加網站及媒體揭露	1.本公司高雄廠一一一年度 ISO 14064-1，完成建置輔導及查驗費用。 2.ISO 14067 因證書有效期至一一三年三月二日，本公司仁武廠一一一年度不需辦理產品碳足跡查證。

類型	氣候相關風險	時間範疇	風險/程度	潛在財務影響	因應措施	公司特定描述
實體	降雨模式變化和氣候模式的極端變化	短-中期	中-高	資本支出增加 營運支出增加	1. 建立 AI 水情系統, 根據水庫降雨量建立生產因應措施 2. 推動 ISO 46001 水資源效率管理系統 3. 改善廢水回收系統及加強操作管理, 提升回收水量	1. 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 10 萬元以上, 如需單線停車損失約 250 萬元/日, 如全面停工損失超過千萬元/日。 2. 一一一年完成 ISO 46001 水資源效率管理系統驗證。 3. 一一一年回收水 32,153 公噸, 一一二年預計提升回收水量 2%, 以每度 12 元自來水費計價, 節省 385,836 元。
	颱風、洪水等極端天氣事件嚴重程度提高	短-中期	中-高	資本支出增加 營運支出增加	增加防洪排水設施	為減少淹水導致停工損失, 本公司陸續編列約 1,400 萬元增加防洪排水設施, 否則停工一天損失約 650 公噸產量。
	海平面上升	長期	中-高	資本支出增加 營運支出增加	1. 設備基礎架高 2. 增加防洪排水設施	配合降雨模式變化和氣候模式的極端變化與颱風、洪水等極端天氣事件嚴重程度提高之同步作為。
	平均氣溫上升	長期	中-高	資本支出增加 營運支出增加	1. 採用環保隔熱塗料, 降低 VA 氣體逸散, 節省空調 2. 冷卻水塔改變頻控制, 管線與設備保溫保冷措施加強	配合降雨模式變化和氣候模式的極端變化與颱風、洪水等極端天氣事件嚴重程度提高之同步作為。

4.機會對潛在財務影響及因應措施

類型	氣候相關機會	時間範疇	風險/機會	潛在財務影響	因應措施	公司特定描述
資源效率	減少用水量和耗水量	短-中期	中-高	資本支出增加 營運成本下降	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	1. 109 年投資 160 萬元進行製程改善蒸汽冷凝水回收, 年回收量為 17,500 公噸。111 年將改善製程操作使蒸氣減量, 節水 3,403 公噸/年。 2. 未來持續研擬耗水量減少方案。
	回收再利用	短-中期	中-高	營收增加 營運成本下降	1. 蠟加工再利用 2. 原料回收改善	1. 蠟回收設備費用 776,574 元, 一一一年蠟回收量為 17,650 公斤, 獲利 35,300 元, 節省廢蠟處理費約一百萬元。 2. 原料回收 13.1%。



類型	氣候相關機會	時間範疇	風險/機會	潛在財務影響	因應措施	公司特定描述
能源來源	參與碳交易市場	中-長期	中-高	營運成本增加	持續追蹤相關法規與尋求交易機會	持續追蹤相關法規與尋求交易機會，不定期參與相關研討會議。
	使用低碳能源	短-中期	中-高	資產價值提升	三年內投入可再生能源計畫	持續評估尋找合適方案，目標於3年內投入可再生能源計畫。
	使用新技術	長期	中-高	資產價值增加 營運成本下降	1.持續提高製程碳利用率 2.投資高效能 3.採購綠能標章設備	持續關注各設備耗能狀態，並於一一〇年正式啟用智慧工廠系統。
	採用獎勵性政策	短-中期	中-高	資本支出減少	配合再生能源獎勵條例	配合再生能源獎勵條例，提出對應作為。
產品服務	開發新產品和服務的研發與創新	中-長期	中-高	資產價值增加 營收增加 資本支出增加	擴展新市場與產業轉型，發展減塑與低耗能產品	擴展新市場與產業轉型，一一一年新研發中心開始運轉。
	消費者偏好轉變	長期	低-中	營收增加	開發 CBC 新材料	因應疫情，開發 CBC 新材料。
韌性	參與可再生能源項目並採用節能措施	中-長期	中-高	資產價值增加 營運成本下降	持續參與相關活動	持續參與相關活動，持續在地化採購與落實綠色採購。
	能源替代/多元化	中-長期	中-高	資產價值增加	綠電投資	積極尋找合適場地投入綠電開發方案，一一一年已投資太陽能發電容量約 5.9MW。

5.集團公司持續投入創新材料、產品，降低氣候變遷的影響

(1)台灣每一年夏天氣溫屢創新高，對於極端的高溫現象不斷提醒我們全球暖化將帶來的威脅，本公司先後開發出環境友善綠色節能產品。Cooltact™ 是本公司最新研發的降溫科技性產品，其中含有特殊降溫陶瓷材料，能有效降低色料對熱能的吸收。Cooltact™ 可適用於多種材料表面，不僅能夠實現亮麗的色彩，在陽光照射之下，同時能具有減緩表面溫度上升的特性，大大地增加皮膚接觸的舒適性。根據 ASTM D 4803-10 標準測試結果，導入 Cooltact™ 技術的合成皮革，最大有效降溫達 20°C。由於熱能吸收減少，可大幅降低材料因熱導致的老化現象，並延長產品的使用壽命，減少產品因汰換，廢棄物對環境的衝擊。目前該技術已應用在機車座椅、船舶座椅、戶外沙發等用途。

- (2)根據聯合國農糧組織統計，蔬果的生命周期中被丟棄或是耗損的比例竟高達 45%，本公司開發蔬果保鮮技術，吸收植物老化激素，延長蔬果保鮮期，進而下降糧食浪費的比例，並且為可以重複使用的 PE 袋材質，也間接降低資源浪費。肉品切面接觸到氧氣，增加氧化作用進行，造成肉品變質。因此，阻絕氧氣對於肉品的保存變得相當重要。本公司開發優於市售阻氧 500 倍技術的食物鎖鮮袋，全面隔絕氧氣，延緩肉品變質氧化，進而提升肉品保存品質，且袋體可重複使用，延長肉品保存期限。
- (3)高耐候反射型防蝕塗裝系統是一種突破性的塗料技術，它具有同時防曬、防蝕和耐候三大功能。低溶劑型的設計，能夠減少有機溶劑揮發對空氣的污染。面漆具有全陽光反射率 90%的特性，可以大幅降低槽內溫度，維持儲槽內化學品的品質與安定性，減少 VOCs 逸散。

(十四)環境、社會及公司治理議題之風險因應：

本公司設置永續發展委員會為推動永續發展專（兼）職單位，以健全誠信之經營理念，為確保公司穩健經營與永續發展，降低營運可能面臨之風險，積極推動落實風險管理機制，及依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會或公司治理議題之風險評估，訂定「風險管理政策與程序辦法」，並於一〇九年經董事會決議通過，由總經理室負責監督各風險管理單位的執行運作，每年定期評估風險，依照公司整體營運方針定義各類風險，建立及早辨識、準確衡量、有效監督及嚴格控管之風險管理機制，在可承受之風險範圍內，預防可能的損失。隨時注意國際與國內風險管理制度之發展情形，據以檢討改善本政策，並依據內外環境變化，持續調整改善最佳風險管理方式，以提昇本公司風險管理執行成效，俾保障公司、員工、股東及利害關係人的利益。

每年至少一次向審計委員會及董事會報告當年度之風險管理運作情形，並將相關資訊揭露於年報及公司網站。本公司於一一一年十一月三日向審計委員會及董事會報告本年度風險管理運作情形暨一二二年度風險管理重點執行計畫報告。現階段各項風險之管理政策或策略如下：



風險類別	風險內容	風險管理政策或策略
財務風險	利率變動風險	<p>受新冠肺炎疫情及俄烏戰爭影響，全球大宗商品價格飆升致使通膨高漲，各國央行紛紛升息以抑制通膨，在利率上升波段：</p> <p>1.短期資金需求：密切關注台灣央行隔拆利率及各天期央行可轉讓定期存單利率變化，適當調整借款天期，以有效降低成本，並備足短期資金供營運需求。</p> <p>2.中長期資金需求：向金融機構取得中長期額度，或利用發行公司債，以固定利率鎖定資金成本，避免未來利率上漲之風險。</p> <p>適時調高借款額度水位，並調整短期/中長期借款比重，維持額度動撥率不超過 50%，使整體財務結構更穩健，以降低利率波動產生的風險。</p>
	匯率變動風險	<p>美國聯準會為抗通膨大幅升息，導致國際匯市波動度極大，外匯操作原則上採公司淨部位百分之百避險；惟當匯率市場走勢明顯有利於公司時，將於可控之風險範圍內適當調整避險比率。</p>
	財產損失風險	<p>新冠肺炎疫情對於財產損失風險影響極低，本公司已依據營業、資產規模，以重置成本為基礎，投保各項財產保險，適當地將風險轉嫁予保險公司。</p>
	背書保證風險	<p>本公司背書保證對象為持股 100%及 99.96%之子公司，有助於降低其資金成本及增加資金調度彈性。符合既定之經營策略及承擔之風險是在本公司容許承受之範圍。在疫情期間，不影響業務運作下，密切監控保證額度之使用，以確保無大幅擴張信用而增加違約風險。</p>
	應收帳款風險	<p>對於逾期客戶，先暫停發貨，即時拜訪客戶釐清逾期原因，並打聽該客戶付款有無異常，如有必要，則採取保全程序假扣押查封客戶財產。每月開會檢討客戶經營狀況或分析客戶財報，若發現有問題之客戶，即建議暫停發貨或減少放帳。對內銷客戶，增提實質擔保與具資力連帶保證人。對外銷客戶，爭取提高信用保險額度、增加投保信用狀保險之國家(如孟加拉、埃及)。</p>
策略及營運風險	<ul style="list-style-type: none"> • 策略及營運風險 • 產業風險 • 投資風險 	<p>1.本公司由永續發展委員會鑑別出重大議題，針對每項重大議題提出短中長期目標 並定期檢視績效。</p> <p>2.本公司經內部評估分析，完成投資位於中部的屋頂型太陽能案場。</p> <p>3.本公司經營單位分別於三月及八月召開董事會及永續發展委員會，報告編制 ESG 報告書，其內容涵蓋目標、策略以及年度計畫等議題。</p>

風險類別	風險內容	風險管理政策或策略
原料價格與供應鏈風險	原料價格變化	一一一年市場受到戰爭以及疫情影響，原料價格走勢波動加大，採購價以固定價或不同參數的公式計價且分批採購，可有效降低庫存風險，同時向不同區域貨源採購，降低價格變化影響程度。
	原料庫存及物流管理	自疫情開始算起，今年已經進入第三年，國際船期因疫情影響延誤的狀況逐漸舒緩，但下游需求急遽變化，造成部分原料庫存拉高，經與工廠以及供應商協調延遲交貨或取消部分訂單，降低庫存以及價格風險，與此同時替代品測試進度仍積極推進，引進不同貨源增加庫存穩定度。
	生產設備備品計畫	屬定製品且長交期之重要設備均有設定備品庫存要求，經採購二部持續提醒請購單位提高備品庫存與提前開立請購單，並定期稽催採購下單時間與廠商交貨日。大部分的重要設備備品已無逾期交貨狀況，惟包裝機備品仍有因疫情及俄烏戰爭影響原料供應而逾期交貨狀況，逾期狀況並未影響廠區之營運。
職業安全風險	營運過程員工及承攬人發生職業災害	<ol style="list-style-type: none"> 1.集團董事長於一〇九年三月三十一日簽署發布「台聚集團安全哲學」，並與各公司最高主管於一一一年三月十五日簽署「台聚集團零職災安全承諾書」。 2.持續推動安環五零目標(零污染、零排放、零職災、零事故、零故障)，並導入製程安全管理系統，透過系統建置優化、數據量化分析及廠區交叉稽核來降低事故發生機率。 3.高雄廠推動 ISO 45001 職業安全衛生管理系統，每月安排內部稽核並於四月完成外部稽核，針對稽核觀察事項改善追蹤，執行成效良好。持續推動製程安全管理系統(PSM)專案，並辦理 PSM 教育訓練，以強化職安衛管理。 4.(1)承攬商於入廠前參加環安衛教育訓練，藉由不斷訓練、宣導及要求，促使承攬商遵守各項安衛規定，達到零事故之目標。 (2)警衛進行承攬商入廠管控及車輛管制，適時進行酒測作業，掌握入廠人車之安全狀態。 (3)確實執行承攬工作環境、危害告知，辦理工作安全會議及協議組織會議。強化工具箱會議納於各工作許可證管理，各別宣導說明作業內容、作業環境潛在危害、安全防護與規定事項，並完成現場施工設備、工具安全檢查。 (4)工安課每日針對現場各項作業進行巡檢確認，降低現場不安全狀況及行為發生。 5.一一一年九月二十二日至二十三日於高雄廠執行年度集團安環稽核計畫，針對工安衛生、環保及消防之法規符合度進行查核(或稱法遵查核)，高雄廠依集團相關稽核缺



風險類別	風險內容	風險管理政策或策略
		<p>失，執行改善追蹤。</p> <p>6.(1)高雄廠每年依法執行持有職安衛相關證照在職教育訓練，新公告與本廠相關之法規均進行法規鑑別，並於每季環安衛管理委員會報告宣導。</p> <p>(2)一一一年度執行安環宣導及訓練計畫，包括事故調查及演練、設備腐蝕機制劣化課程等，提升同仁安環專業知識與技能。</p> <p>7.依循安全衛生管理辦法，製程危害分析作業準則，安全衛生消防及環境管理教育訓練準則，職安衛危害鑑別風險和機會評估與控制管理作業準則，各操作標準書及緊急應變計劃準則等規定執行辦理。</p> <p>8.工程部及生產單位徹底執行設備預防保養維修與 PDA 巡檢。</p> <p>9.高雄廠一一一年辦理 2 場緊急應變暨消防訓練、1 場毒性化學物質計畫性緊急應變、2 場毒性化學物質無預警緊急應變演練，另亦辦理 3 場緊急應變器材訓練，強化人員緊急應變能力。</p> <p>10.依據高雄廠訂定之「嚴重特殊傳染性疾病預防措施與應變工作說明書」執行相關應變工作。</p> <p>11.舉辦一一一年度集團廠區技術交流會議，藉由案例發表及評選擇優頒獎，以鼓勵廠區持續執行及精進工安環保、設備預保及節能減碳等工作。</p> <p>12.每月統計集團各廠重大職災發生人次及累積安全日數，各廠累積安全日數每達 1,000 天便頒發績優獎盃並公開表揚。</p> <p>13.洽請集團資訊處協助建置集團內重大職災通報平台「USIG 安環即時通」平台，已於今年六月二十七日正式上線運作。</p> <p>14.分南區及北區舉辦年度安環專業訓練，舉辦南區動火管理、監造人員安環職責、FTA 災因調查技術及實火滅火技能等訓練課程。</p> <p>15.針對集團內發生之重大職災事故，製作宣導資料提供各廠作宣導，俾從事故學習，防範類似事故再發。</p> <p>16.每月初宣導 CCPS「製程安全明鑑(Process Safety Beacon)」電子報及不定期宣導國內外重大工安及環保新聞，以供作借鑑及從他人事故學習，防範發生類似事故。</p> <p>17.今年第一季針對林園四廠及台聚高雄廠之消防緊急應變能力執行無預警測試，之後針對消防指揮官於八月二十三日及八月二十九分二梯次舉辦培訓專班，藉以提升各廠之消防指揮能力。</p>

風險類別	風險內容	風險管理政策或策略
		18.集團每季召開南部廠區資源整合會議，會中設環處各部門工作報告，藉以溝通宣導集團所推動之各項安環工作。
資訊安全 風險	資訊維運系統、 生產工控系統保 全及機敏資料與 客戶交易安全保 護	<p>1.因科技的進步，企業所承受的資安風險日益增加，依據資安險理賠統計，有 54%是藉由釣魚郵件入侵，28%是透過遠端存取，6%採用其它社交工程技術，3%透過供應鏈，另有 3%使用了暴力破解技術。目前郵件服務均已全面移轉至微軟 M365 雲端郵件主機服務作業，藉由其所提供企業級之深度防護機制，以避免因惡意釣魚郵件及勒索軟體造成的機敏資料遺失及營業損失，有效保護郵件系統免於威脅，防範外部的資安攻擊。</p> <p>2.於重要系統服務主機導入端點偵測回應軟體(EDR)，阻斷潛在病毒及惡意程式的執行，並可針對外部攻擊發布告警。</p> <p>3.汰換更新次世代對外防火牆設備，透過設備 L7 防護功能，提高過濾進出封包的執行效率，降低系統漏洞曝露風險，同時，提供入侵偵測防禦、網頁類別過濾、惡意軟體分析阻擋、網路行為分析…等功能，強化公司內外資訊安全的使用環境。並於疫情期間，讓同仁可於安全的環境中 (SSL VPN)進行遠距辦公。</p> <p>4.每年定期敦請國際知名認證公司執行 ISO 27001 認證查核，今年已連續 9 年通過 ISO 27001 認證；集團內部稽核部門每年進行 2 次資安稽查。</p> <p>5.針對主要系統主機進行維運人員權限控管收斂作業，以管理最小權限為基準，釐清管理權責，避免擴權造成維運風險。</p> <p>6.運用跳板機機制，以最小權限方式，有效管理維運人員進入系統主機行為，並建置允入管理群組，避免未經授權人員進入系統主機。</p> <p>7.對於集團 OT 設備(Operation Technology, 工控系統設備)，進行全面的資產及資安盤點。</p> <p>8.集團關鍵系統主機定期執行災害復原演練，強化系統復原速度及能力，針對關鍵系統資料遵循 3-2-1 備份原則，以期於災害發生時，能迅速回復至正常運作狀態，確保集團持續營運能力。</p> <p>9.重要服務系統之伺服器主機委由專業資安顧問公司執行弱點掃描作業，找出潛在風險以進行修正，強化阻擋駭客攻擊的能力。另於重要之網路設備(路由器、防火牆)，進行安全性參數設定檢核，針對不完備之處予以補強。</p> <p>10.擴大機敏資料監管系統實施範圍，同時對於可攜式儲存設備進行管控(如 USB 隨身碟)，以避免機敏資料遭到不</p>



風險類別	風險內容	風險管理政策或策略
		<p>當存取、外流；另加強監控網路是否有異常存取行為流量，嚴守存取安全控制。</p> <p>11.對於個人帳號，實施雙因子認證，強化帳號之資安管理。</p> <p>12.定期舉辦教育訓練及宣導資訊安全新知，強化資訊安全教育，並委由專業資安顧問公司每年執行兩次社交工程演練，以提高員工資安意識，保護資料安全。</p> <p>13.進行 AD 主機系統升級及樹系架構簡化作業，以便於強化管理，減少因作業系統的資安漏洞遭受駭客入侵的機會。</p> <p>14.將無線熱點收容至防火牆內進行控管，規劃專屬網段，以保障所有連線可於安全的防護下進行，避免造成隱藏性資安漏洞。</p> <p>15.針對網路及資安相關設備如防火牆、路由器及核心交換器等設定及架構進行縱深防禦作業，以「最佳管理實務」作為標準，檢視系統安全參數之強化程度。</p> <p>16.依據金管會的要求，設立資安專責單位，設置資安長、資安主管及資安人員等，負責規劃、監控及執行資訊安全管理作業與督導。</p>
法律風險	法遵風險	<p>1.本年度針對各需求單位提出之法律上疑義，由法務處及時提供書面及口頭諮詢及處理建議，確保公司活動符合法令規定。</p> <p>2.就國內外政策法令及主管機關相關動態，彙整評估、研擬相關方案，以適時提供公司相關人員參酌。</p> <p>3.必要時徵詢主管機關或外部專業意見，以確認相關法律見解之妥適性。</p> <p>4.本年運作正常。</p>
	交易風險	<p>1.法務處受理各式交易相關法律文件之撰擬、審閱，透過個別討論或會議充分了解交易之背景事實、己方立場及締約目的，提供適切而具有可行性之建議，以促成交易完成並同時確保公司權益，避免衍生違約風險及責任。</p> <p>2.依據公司規章，由專人管理、蓋用公司印信，由法務處對不合規法律或契約文件要求釋明或補正，以善盡把關之責。</p> <p>3.本年運作正常。</p>
	爭訟解決	<p>1.提供書面或口頭建議，協助需求單位回應主管機關質詢。</p> <p>2.本年度法務處並無經辦訴訟事件。</p>
	遵法意識與行為	<p>1.協助相關單位辦理內部教育訓練，參加主管機關或外部單位辦理之教育訓練，或透過個別討論或會議討論提供法律協助時之機會教育，及時提醒、強化各部門同仁法律風險意識，內化於同仁日常工作之行為，進而降低公司風險。</p>

風險類別	風險內容	風險管理政策或策略
		2.本年運作正常。
人力資源 風險	人力資源短缺風險	1.針對公司人力資源網站、CSR 網站、FB 社群網絡，持續更新維護相關資料。
	勞動力成本上升積壓風險	2.建置訓練地圖，發展規劃：依「課程」、「共通範圍」及「對象」之不同，區分為新進人員訓練、核心及管理職能訓練、專業職能訓練、共同通識課程、語言課程等，並設有不同的教育訓練負責單位。
	員工流失風險	3.一一一年共晉升 3 人次，並舉辦人才晉升評審委員會 1 場次。 4.依循年度人力資源管理循環，於每年度 12 月定期更新、盤點次年度人力計畫。 5.依循年度人力資源管理循環，每年度定期更新、盤點接班人選表。 6.一一一年度 共舉行勞資會議 1 場、會員代表大會 1 場、理監事會議 4 場，皆透過頻繁溝通、互動建立勞資雙方良好合作關係。 7.透過年度員工酬勞提撥比率，合理分配公司營運所得，並與所有員工共享公司經營成果。 8.依據勞基法訂定工作規則，部分福利甚至優於勞基法。獎金方面，我們有鼓勵增產之 績效獎金，鼓勵出勤之考勤獎金，及與營業淨利有關之年終特別獎金，其有盈餘者依公司規章還有員工紅利，皆有規章制度可依循。
	法遵風險	1.公司訂有「誠信經營守則」、「誠信經營作業程序及行為指南」，集團並訂有「董事及經理人道德行為準則」、「員工兼職行為規範」等規章。 2.一一一年共舉行，誠信講座 2 場、參加人次達 93 人次、訓練時數共計 218 小時。 3.一一一年共舉行，勞動法令宣導課程 1 場、參加人次達 5 人次、訓練時數共計 15 小時。 4.雇用宇恆法律事務所作為公司法律諮詢團隊，以確保公司各項人力資源管理、措施、程序皆符合法令規範。 5.集團內部設有稽核處，並雇用專業稽核人員，以確保公司一切營運措施合法、並遵循公司規範。 6.一一一年共舉行 ISO 內部稽核 2 次、每月薪資作業內部稽核 30 次、勤業眾信外部稽核 1 次、SGS 外部稽核 1 次，稽核結果皆合格通過、無缺失。
研發風險	<ul style="list-style-type: none"> •產品技術風險 •市場風險 	1.研發相關會議資料及簡報內容皆加 Confidential 浮水印，強化資料機密性聲明。 2.定期針對 WSS 各專案系統資料存取權限進行更新確認。 3.HD 大客戶遠東新持續受市場競爭影響，今年購買量較去



風險類別	風險內容	風險管理政策或策略
		<p>年下降，由於二廠 J 觸媒工程已完成，積極開發 HD 保護膜訂單及爭取 LLD 雙向客戶回流以補上遠東新減少之訂單。</p> <p>4.持續推廣高 VA 產品。</p>
環境暨能 資源風險	營運過程碳排放 對環境造成影響	<p>1.透過 TCFD 及國際研究報告，鑑別氣候變遷風險與機會，依發生可能性、衝擊性鑑別重大項目。針對重大風險與機會項目進行潛在財務一一一年運作情形評估。於每年召開 ESG 委員會報告鑑別之重大風險與機會，並說明因應措施。</p> <p>2.台聚集團設定一〇九年至一一四年平均節能率 1.2%以上，並每三年進行檢討。另重新評估自身排碳結構進行減碳目標規劃，訂定一一九年減碳目標 27% (以一〇六年為基準年)，積極推行相對應的因應策略與管理機制，要求國內核心生產廠全面落實溫室氣體盤查及查證工作、規劃落實相關行動方案，並積極投入集團再生能源規劃。</p> <p>3.為有效管理能源績效與持續改善，推動廠區建置 ISO 50001 能源管理系統，目前台聚集團已有 9 個廠通過驗證，集團將持續進行節能減碳行動，期能發揮影響力，進而降低環境衝擊。</p> <p>4.持續關注及掌握能源及減碳相關政策法規之變動，積極參與氣候變遷因應法等相關法規之新(修)定研商公聽會，評估法規變動之影響與因應。</p> <p>5.執行年度集團節能減碳訪廠計畫，於今年七月十四日至高雄廠，宣導節能減碳政策趨勢，並著重在討論既有設備效率檢測、節能措施研討、現勘壓縮空氣及蒸氣洩漏，會後定期追蹤執行進度。</p> <p>6.舉辦一一一年度集團廠區技術交流會議，藉由案例發表及評選擇優頒獎，以鼓勵廠區持續執行及精進工安環保、設備預保及節能減碳等工作。</p> <p>7.參與工業局石化業因應溫管法工作小組、石化業關鍵業者諮詢會議產業淨零碳排推動工作小組之定期會議，配合國家政策持續努力。</p>
	營運過程對環境 造成污染	<p>1.遵照「集團安環及預保指引」執行職安衛各項工作。</p> <p>2.高雄廠推動 ISO 14001 環境管理系統，每月安排內部稽核並於四月完成外部稽核，針對稽核觀察事項改善追蹤，執行成效良好。</p> <p>3.一一一年九月二十二日至二十三日於高雄廠執行年度集團安環稽核計畫，針對工安衛生、環保及消防之法規符合度進行查核(或稱法遵查核)，高雄廠依集團相關稽核缺失，執行改善追蹤。</p>

風險類別	風險內容	風險管理政策或策略
		<p>4.(1)高雄廠每年依法執行持有職安衛相關證照在職教育訓練，新公告與本廠相關之法規均進行法規鑑別，並於每季環安衛管理委員會報告宣導。</p> <p>(2)一一一年度執行安環宣導及訓練計畫，包括事故調查及演練、設備腐蝕機制劣化課程等，提升同仁安環專業知識與技能。</p> <p>5.持續關注及掌握環保法規之變動，透過公協會積極參與主管機關召開之環保法規之新(修)訂研商公聽會。</p> <p>6.每月統計集團各廠環保罰單及違規事項，並提供各廠自我檢討如有同樣狀況立即加以改善，避免集團其他廠再發生，藉此持续提升集團環保績效。</p> <p>7.舉辦年度安環專業訓練，舉辦南區動火管理、監造人員安環職責、FTA 災因調查技術及實火滅火技能等訓練課程，透過持續培訓，提升各廠工安環保意識、增進工安環保專業知識及強化消防滅火技能。</p> <p>8.針對集團內及國內外重大環保事故新聞，製作一頁宣導檔案及提醒事項，提供集團各廠供作借鑑，俾從事故學習，防範發生類似事故。</p>
氣候變遷 風險	<ul style="list-style-type: none"> •水資源管理 •碳中和/碳稅 	<p>1.持續關注及掌握能源及減碳相關政策法規之變動，積極參與氣候變遷因應法等相關法規之新(修)定研商公聽會，評估法規變動之影響與因應。</p> <p>2.一一一年三月完成 ISO 46001 水資源效率管理系統驗證，藉由盤查全廠用水現況途徑，透過系統化用水管理進行鑑別、計劃、管理和改善水資源風險與機會，進而優化管理水資源需求，可有效實現節水、減排等措施之目標，提升水資源利用效率及降低成本。</p> <p>3.集團訂定一一九年減碳目標為較一〇六年減少 27%碳排放量，推行相對應的因應策略與管理機制，積極投入集團再生能源規劃及開發，要求國內核心生產廠全面落實溫室氣體盤查及查證工作、規劃落實相關行動方案。</p> <p>4.執行年度集團節能減碳訪廠計畫，於七月十四日至高雄廠，宣導節能減碳政策趨勢，並著重在討論既有設備效率檢測、節能措施研討、現勘壓縮空氣及蒸氣洩漏，會後定期追蹤執行進度。</p> <p>5.舉辦一一一年度集團廠區技術交流會議，藉由案例發表及評選擇優頒獎，以鼓勵廠區持續執行及精進工安環保、設備預保及節能減碳等工作。</p> <p>6.參與工業局石化業因應溫管法工作小組、石化業關鍵業者諮詢會議產業淨零碳排推動工作小組之定期會議，配合國家政策持續努力。</p>



風險類別	風險內容	風險管理政策或策略
		<p>7.透過 TCFD 及國際研究報告，分析氣候變遷潛在危機，找尋可能機會及因應作為，進行財務影響分析，並說明因應方式。</p> <p>8.在氣候變遷的能源轉型機會面向，集團積極布局新能源的案場開發，初期以太陽光電為核心，並逐步研析其他新能源機會。</p>
災害事故風險	<ul style="list-style-type: none"> • 事故發生原因和改善方案未予檢討、追蹤之風險 • 營運與財產/人員損失風險 • 員工作業安全風險 • 營業中斷風險 	<p>1.一一一年修訂事故調查及虛驚事故調查管理辦法，重新檢討事故調查流程、納入製程意外事故及虛驚事故，並辦理事故調查分析技術教育訓練及演練，以強化事故調查專業知識技能。</p> <p>2.ISO 14001、ISO 45001 定期追查內外稽核，保持證照有效性。PSM 持續推動加強職安衛管理。</p> <p>3.一一一年修訂「緊急事故準備與應變管理辦法」及「緊急應變計劃書與程序書」，重新檢討緊急應變組織架構及強化緊急應變通報流程，以便在緊急事故發生時，能夠迅速動員組織成員、採取正確行動而有效地控制災害、減輕損失。</p> <p>4.高雄廠一一一年辦理 2 場緊急應變暨消防訓練、1 場毒性化學物質計畫性緊急應變、2 場毒性化學物質無預警緊急應變演練，另亦辦理 3 場緊急應變器材訓練，強化人員緊急應變能力。每季各單位安全會議辦理環安衛 與消防訓練，提升同仁環安衛文化及知識。</p> <p>5.修護課依據年度歲修與定期保養計劃執行機器設備修護保養作業。</p> <p>6.公司持續辦理投保公共意外責任險/毒化物運作人責任保險/運輸與保險及營運中斷險，以降低營運上之損失。</p>
科技風險	新科技的採用引發資安風險	<p>1.因應 COVID-19 實施員工在家工作(Work From Home, WFH)政策，員工藉由 VPN(Virtual Private Network)或 RDS (Remote Desktop Service)以及行動裝置(BYOD, Bring your own device)連結企業內網的行為大增，對於此類行為，除了對於裝置進行基本端點保護(Endpoint Protection)，如防毒軟體的安裝外，同時亦加強同仁網路使用的資安意識，避免公司及同仁遭受網路攻擊而造成損失。</p> <p>2.基於美國國家標準與技術研究院 NIST (National Institute of Standards and Technology) 的 CSF(Cybersecurity Framework)網路安全框架，針對該框架之識別、保護、偵測、因應與回復等五大方向，修改簡化為本公司基於實務可具體實施之 3 階段防禦體系，即事前、前中與事後等 3 階段。</p> <p>3.對於近年屢造成重大損失的勒索病毒攻擊，具整體性的持</p>

風險類別	風險內容	風險管理政策或策略
		<p>續防禦流程(Continuous threat protection process)，比預防駭客的攻擊更重要，因此公司同時將 ISO 27001 與 NIST CSF 二種框架，做為互補使用，以提昇企業資安韌性(Cyber Lexicon)，期能擁有對資安事件之承受、遏制與迅速恢復能力，來持續提供關鍵營運服務的能力。</p> <p>4.對於數位轉型概念的導入，進行風險治理，董事會扮演關鍵角色，關注組織風險並執行決策與排序。</p> <p>5.針對可能被利用於作為 Apache Log4j 重大漏洞攻擊的設備，進行全面清查，並透過防火牆、log4j*.jar、Apex One 及 CrowdStrike 多方面來進行防護；將 log4j-core 檔案變更檔名、副檔名，並移至 D 槽根目錄獨立資料夾存放；防火牆更新 Treat 或 IPS 版本、Apex One 由 Central 啟動防護政策、CrowdStrike 啟用防護政策。</p>
	因應市場消費習性變化與生產科技落後	<p>1.高 VA 之 EVA 產品持續擴展油墨、鞋材發泡及電線電纜等市場應用。</p> <p>2.成功開發高流動性 PE 新產品並已能穩定量產與客戶訂購</p> <p>3.新觸媒系統完工並正式投入生產。</p> <p>4.完成既有 PSI 程序、初階資料庫及相關資料稽核、彙整及教育訓練。</p>
其他風險	環保事件	<p>1.今年度未發生重大環境水污染事件。若有污染事件發生，將依據水污染應變計畫辦理執行。</p> <p>2.今年度完成辦理毒化物災害防救訓練、演練及教育宣導，包含 2 次無預警測試及 1 次整體演練。</p> <p>3.依據廢棄物清理應變計畫，管理廢棄物貯存、清除及處理，並做完善紀錄統計彙整及申報。今年度每月執行現場查核，未發現不符事項。</p> <p>4.本廠訂有危機事件處理辦法及緊急事件準備與應變管理辦法，針對緊急或危機事件成立危機處理小組，並執行相關通報及危機應變處理。</p>
	運輸安全-地下管	<p>1.依據高雄市政府經發局制定之地下管線完整性管理系統架構，完成經發局、工業局稽核審查並依據審查意見完成回覆。</p> <p>2.因應高雄市楠梓區 4 級以上地震啟動天災緊急巡管及應變確認管線輸送完整性，評估改善天災緊急巡管路徑及效率。</p> <p>3.區聯組織各廠共同委託專業保全公司進行每日巡管及不定期巡管查核。</p> <p>4.不定期針對第三方開挖進行駐守維護管線安全。</p> <p>5.定期進行管線維護管理、陰極防蝕檢測，明管段測厚、雜散電流監測確保管線防蝕系統正常運作。</p>



風險類別	風險內容	風險管理政策或策略
		6.配合經發局管線管理中心要求完成緊急應變及巡管人員與操作人員訓練及演練。
	COVID-19	<p>應變疫情之運作情形 除持續左列防疫管控機制外，並依照中央流行疫情指揮中心(以下簡稱「指揮中心」)公告之疫情資訊，進行下列防疫管控。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.依疫情變化滾動式調整相應管控措施。 2.依照中央流行疫情指揮中心公告資訊，並考量 Omicron 新型變異株威脅未減緩，且本土疫情持續升溫，為營運不中斷及人員防疫考量，自一一一年四月二十二日起至六月二十日間台北辦公區開始 A、B 組居家工作分流。廠區則視當地疫情狀況並考量整體營運需求，授權廠區最高主管進行工作分流。人員居家工作期間遠端工作依權限進行資料讀取及擷取，相關風險管控良好。 3.疫情期間，不同辦公場域人員多以電子方式溝通，降低接觸風險。 4.依照已制定之「台聚集團執行防疫篩檢指引」執行，分四類防疫管制類別，各類別對應防疫管控措施。 5.全體同仁須主動線上自主健康回報，由系統輔助人事依類別進行管控，並指定專人後續落實執行。 6.建立篩檢管制。 7.確診員工返工規定。

(十五) 其他重要風險及因應措施：

1.應收帳款收回風險

(1)執行與負責單位：授信部。

(2)正常以預收款或 L/C 交易，且放帳客戶均進行信評評議於安全額度與風險內放帳，對於風險無法掌控之大陸客戶已承購應收帳款保險將風險降至可控程度。

2.截至年報刊印日止，本公司尚無其他重要風險事項。

七、其他重要事項：

(一) 台聚公司關鍵績效指標

- 1.無災害工時：仁武廠生產環境，特別注重工安環保，曾獲得行政院勞工委員會『推行勞工安全衛生優良單位』優良獎。仁武廠生產環境，特別注重工安環保，截至一一一年十二月三十一日無失能傷害累積總工時2,099,705小時。
- 2.設備運轉率：一一一年度設備運轉率為75.2%。

(二) 亞聚公司關鍵績效指標

- 1.無災害工時：林園廠屬高溫高壓之生產環境，特別注重工安環保，截至一一一年十二月三十一日無災害工時累計為458,154小時。
- 2.設備運轉率：本公司除設備維修及配合台電停電而停車外，其餘時間皆正常生產，一一一年度設備運轉率達95.13%。

(三) 華夏公司關鍵績效指標

- 1.產量達成率：與年度目標比，原料產品96.00%；加工產品81.80%。
- 2.收率達成率：與年度目標比，原料產品100.10%；加工產品99.80%。
- 3.客戶異議：年度客戶異議損失(不含數量折扣)比率0.013% (客戶異議損失金額占營業額比率)，在公司管控範圍。
- 4.員工提案：提案406件(立案件數)，預估節省效益新台幣5,595萬元。
- 5.工安事故：傷害頻率(每百萬小時失能傷害人次數)：2.25。
傷害嚴重率(每百萬小時失能傷害總損失日數)：119
工安發生率均在公司管控範圍。

(四) 台達化公司關鍵績效指標

- 1.無災害工時：截至一一一年十二月三十一日止各廠累計無災害工時，前鎮廠2,317,911小時，林園廠1,403,078小時，頭份廠1,047,474小時，中山廠2,076,333小時。



- 2.設備運轉率：一一一年產品別設備運轉率，ABS/SAN 75.9%，GPS 92.9%，EPS 96.5%，Glasswool 95.7%，中山廠79.3%。

(五)越峯公司關鍵績效指標

- 1.存貨週轉率（次）：一一一年度為2.66。
- 2.不動產、廠房及設備週轉率（次）：一一一年度為1.89。

(六)污染防制：

- 1.本公司之子公司台氯於民國五十九年一月一日至七十八年十二月三十一日間租用中國石油化學工業開發(股)公司前鎮廠區部分土地設廠生產VCM，於九十五年十月被公告為地下水污染控制場址列管。該公司以自行研發之”物理+化學+生物”之串聯工法進行整治後，該場址地下水污染濃度已低於地下水污染管制標準，經高雄市環保局於一〇五年一月十一日至十二日複驗結果，並於一〇五年四月十一日公告地下水污染控制場址解除列管暨解除地下水污染管制區劃定。一一一年向高雄市環保局取得第二張污染場址完成整治技術證明：高雄市環保局肯定台氯環開部的整治實績-中石化前鎮廠控制場址解列。
- 2.本公司頭份廠小部分地區於九十九年被環保單位列為地下水污染控制場址及地下水污染管制區，經引進子公司台氯公司研發的”物理+化學+生物”之串聯工法進行整治改善，並經環保單位進廠採樣驗證後，各項數據皆符合政府管制標準，環保署及苗栗縣環保局分別於一〇六年二月二十四日及一〇六年三月二十一日公告該場址之解除列管。一一〇年向行政院環保署取得第一張污染場址整治技術解列證明書：行政院環保署肯定台氯-環開部的整治實績—本公司頭份廠整治場址解列。
- 3.本公司之子公司台氯公司已通過行政院環保署認可核發污染場址整治技術解列證明書。環保署透過推動整治技術認證與驗證，並蒐集國內廠商資訊與成功解列之案例，近期於環保署「土壤及地下水污染整治網」公開，肯定台氯公司環開部的整治技術。

- 4.本公司之子公司台氯公司簡華逸主任榮獲台灣土壤及地下水環境保護協會一〇九年度「傑出計畫經理人獎」。
- 5.本公司之子公司台氯公司榮獲中華民國環境工程學會-第三十三屆年會暨各專門學術研討會頒發「土壤與地下水研討會-最佳論文獎」。
- 6.一一一年新開發油品降解菌群：油污染場址土壤經實驗室馴化後，篩選出具有降解功能之菌群，經發酵培養後可偵測到甲苯、萘降解基因，且具有降解苯、甲苯、以及柴油之功能，可供現場整治使用。

2.各關係企業基本資料

111年12月31日

單位：除特別註明者外，其餘金額皆為新台幣仟元

企業名稱	設立日期	地 址	實收資本額	主要營業或生產項目
順昶塑膠股份有限公司	75.07.03	台北市內湖區基湖路 37 號 12 樓	1,543,119	壓花膜、伸縮膜、重包裝及工業用多層包裝膜之產銷
Forever Young Company Limited	82.03.03	Skelton Building, Main Street, P.O. Box 3136, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	1,536 (USD50,000)	進出口及代理業務
Swanson Plastics (Singapore) Pte. Ltd.	86.07.23	16 Pandan Road Singapore 60926	807,935 (USD 26,308,543)	生產及銷售塑膠製品
越峯電子材料股份有限公司	80.09.05	台北市內湖區基湖路 39 號 8 樓	1,829,937	1.軟性鐵氧磁粉、磁鐵芯及其他有關電磁組件及其原物料製造及銷售。 2.前項產品生產設備之設計、製造、加工及銷售。 3.前各項有關產品進出口貿易業務及除許可業務外得經營法令許可業務。
越峯電子材料股份有限公司—觀音廠	82.10.07	桃園市觀音區國建二路 2 號		
Golden Amber Enterprises Ltd.	87.03.26	Citco Building, Wickhams Cay, PO Box 662, Road Town, Tortola, BVI	669,072 (USD20,800,000)	企業投資
台聚投資股份有限公司	78.05.22	台北市內湖區基湖路 37 號 12 樓	896,470	對各種生產事業、運輸業、倉儲業、營造業、銀行、證券投資公司及貿易公司之投資
聚利管理顧問股份有限公司	87.01.07	台北市內湖區基湖路 37 號 12 樓	8,000	企業經營管理顧問業
聯聚國際投資股份有限公司	85.10.09	台北市內湖區基湖路 37 號 12 樓	8,973,541	對各種生產事業及服務業之投資
Swanlake Traders Ltd.	84.09.21	Citco Building Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	744,723 (USD24,250,184.6)	從事各種貿易及投資業務
Acme Components (Malaysia) Sdn. Bhd.	79.09.06	Plot 15, Jalan Industri 6 Kawasan Perindustrian Jelapang II (ZPB) Jelapang 30020 Ipoh, Perak, Malaysia.	285,377 (RM42,600,000)	企業投資
Acme Ferrite Products Sdn. Bhd.	79.09.21	Plot 15, Jalan Industri 6 Kawasan Perindustrian Jelapang II (ZPB) Jelapang 30020 Ipoh, Perak, Malaysia.	248,133	軟性鐵氧磁鐵粉製造及銷售

企業名稱	設立日期	地 址	實收資本額	主要營業或生產項目
昌隆貿易股份有限公司	49.06.22	台北市內湖區基湖路 37 號 12 樓	57,512	進出口貿易業務（許可業務除外）、國內外廠商產品之代理銷售與經銷買賣業務。（期貨除外）、商品批售與零售買賣業務、上列有關業務之經營及轉投資
聚利創業投資股份有限公司	84.04.10	台北市內湖區基湖路 39 號 10 樓	370,000	對被投資事業從事創業投資業務。 對被投資事業提供企劃、諮詢、參與經營及管理。 對其他創業投資事業提供企業經營、管理與諮詢服務。 其他經政府核准辦理之有關業務。
台聚（香港）有限公司	88.12.08	6/F., Caltex House, 258 Hennessy Road, Hong Kong.	63,008 (HKD16,000,000)	從事各種貿易
台達化學工業股份有限公司	49.04.06	台北市內湖區基湖路 37 號 12 樓	3,975,868	生產銷售 ABS、PS、玻璃棉絕緣體產品、曲面印刷
台達化學工業股份有限公司 － 林園廠	68.08	高雄市林園工業區工業一路 5 號		生產銷售 ABS
台達化學工業股份有限公司 － 前鎮廠	49.04.06	高雄市前鎮區建基街 3 號		生產銷售 PS
台達化學工業(股)公司－頭份廠	81.03	苗栗縣頭份鎮民族路 571 號		生產銷售玻璃棉製品
台達維京控股有限公司.	86.04.10	CITCO Building, Wickhams CAY, P.O Box 662, Road Town, Tortola, British Virgin Island	2,755,854 (USD89,738,000)	轉投資之控股公司
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	1,420,338 (USD46,250,000)	生產及銷售發泡級苯乙烯(EPS)聚合衍生物
亞洲聚合股份有限公司	66.01.25	台北市內湖區基湖路 37 號 12 樓	5,937,438	中、低密度聚乙烯及乙烯醋酸乙烯酯共聚樹脂之製造及銷售
亞洲聚合(股)公司－林園廠	68.03	高雄市林園工業區工業一路三號		
APC (BVI) Holding Co., Ltd.	86.04.10	Citco Building, Wickham Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	348,331 (USD11,342,594)	轉投資業務
華夏海灣塑膠股份有限公司	53.04.29	台北市內湖區基湖路 37 號 12 樓	5,810,505	生產與銷售 PVC 原料及加工品
華夏海灣塑膠股份有限公司 － 頭份廠	53.02	苗栗縣頭份鎮田寮里民族路571號		
台灣氯乙烯工業(股)公司	59.01.21	台北市內湖區基湖路37號12樓	2,974,425	產銷氯乙烯單體
台灣氯乙烯工業(股)公司	81.11.30	高雄市林園工業區832工業一路1號		



企業名稱	設立日期	地 址	實收資本額	主要營業或生產項目
一 林園廠				
華運倉儲實業(股)公司	78.02.25	台北市內湖區基湖路37號12樓	716,786	石化原料儲運操作
Swanson Plastics (Malaysia) Sdn. Bhd.	78.04.10	Plot 505, Tingkat Perusahaan 4A, Kawasan Perusahaan, Zon Perdagangan Bebas, 13600 Prai, Penang Malaysia	133,980 (RM20,000,000)	塑膠產品製造銷售
CGPC America Corporation	77.06.21	11310 Harrel Street Mira Loma CA 91752	615,736 (USD20,050,000)	銷售PVC二、三次加工品
CGPC (BVI) Holding Co., Ltd.	76.04.10	Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	500,827 (USD16,308,258)	轉投資控股公司
華夏塑膠(中山)有限公司	86.12.02	廣東省中山市中山火炬高技術產業開發區沿江東二路	614,200 (USD20,000,000)	製造及銷售PVC二、三次加工品
Acme Electronics (Cayman) Corp.	89.06.28	Ugland House, P.O. Box 309, George Town, Grand Cayman, Cayman Islands, British West Indies	153,459 (USD4,997,052)	企業投資
越峰電子(昆山)有限公司	89.07.27	中國江蘇省昆山市黃埔江北路 533 號	943,565 (USD30,725,000)	軟性鐵氧磁鐵芯製造及銷售
台聚管理顧問股份有限公司	90.03.16	台北市內湖區基湖路 37 號 12 樓	6,714	企業經營管理顧問業
Swanson International Limited	90.03.29	Ugland House, P.O. Box 309, George Town, Grand Cayman, Cayman Islands, British West Indies	492,625 (USD14,541,205)	進出口及代理業務
順昶塑膠(昆山)有限公司	90.10.08	中國江蘇省昆山市青陽北路 289 號	408,176 (USD13,290,000)	生產、銷售、開發多功能膜與光解膜等
USI International Corporation	91.09.20	TrustNet Chambers, P.O.Box3444, Road Town, Tortola, British Virgin Island.	92,130 (USD3,000,000)	投資業
台達化工(天津)有限公司	92.11.27	中國天津市開發區化工區衡山路 8 號	839,919 (USD27,350,000)	產銷發泡級聚苯乙烯(EPS)聚合衍生物
越峰電子(廣州)有限公司	93.11.24	中國廣東省廣州市增城區增江街府前路 1 號	589,632 (USD19,200,000)	軟性鐵氧磁鐵芯製造及銷售
A.S. Holdings (UK) Limited	93.02.02	7/10 Chandos Street Cavendish Square London W1G 9DQ	117,093 (UK3,156,993)	投資
聚華(上海)貿易有限公司	95.03.13	上海市延安西路 1358 號 6A 室	76,775 (USD2,500,000)	經營化工產品及其設備、橡膠製品、電子材料等產品之批發、佣金代理、進出口及相關配套業務。
順安塗佈科技(昆山)有限公司	93.02.17	中國江蘇省昆山市周市鎮黃浦江北路 528 號	279,461 (USD9,100,000)	經營 PE 離型膜及其他離型產品之產銷業務

企業名稱	設立日期	地 址	實收資本額	主要營業或生產項目
中山華聚塑化製品有限公司	96.02.13	廣東省中山市中山火炬高技術產業開發區沿江東二路	46,065 (USD1,500,000)	從事 PVC 三次加工品製造及銷售
亞洲聚合投資股份有限公司	96.12.20	台北市內湖區基湖路 39 號 10 樓	200,000	投資業
華夏聚合股份有限公司	98.05.19	台北市內湖區基湖路 37 號 12 樓	1,000,000	PVC 粉之製造及銷售
順昶先進科技股份有限公司	98.10.12	台北市內湖區基湖路 37 號 12 樓	150,001	生產、銷售及開發 EVA 封裝膜及其他高附加價值之塑膠製品
台聚光電股份有限公司	99.10.07	台北市內湖區基湖路 37 號 12 樓	649,018	藍寶石晶棒及其他有關晶體之製造及銷售業務
Swanson Plastics (India) Private Limited	100.03.08	PLOT No.2, GDDIDC. Honda, Bhuipal Sattari-403 506, Goa-India	398,488 (INR1,073,513,900)	塑膠產品之製造、銷售
順昶塑膠(天津)有限公司	101.05.02	中國天津市靜海區雙塘高檔五金製品產業園崔楊路 888 號	301,633 (USD10,700,000)	塑膠產品之製造、銷售
PT. Swanson Plastics Indonesia	102.12.27	Ngoro Industrial Park Blok D2-3 Ds. Lolawang Kec. Ngoro Kab. Mojokerto	522,021	塑膠產品之製造、銷售
台亞(上海)貿易有限公司	103.03.13	上海市延安西路 1358 号迎龍大廈 6 层 A 座，邮编：200052.	153,550 (USD5,000,000)	經營進口以及分銷各類化工原料及產品業務
連勝環球有限公司	103.05.21	P.O.Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	12,810,523 (USD417,145,000)	從事投資業務
聚森股份有限公司	103.04.17	台北市內湖區基湖路 37 號 12 樓	97,950	從事光學產品及防火材料業務
恆凱環球有限公司	102.05.21	P.O. Box 957, OffshoreIncorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	19,005,958 (USD618,885,000)	從事投資業務
旭騰投資有限公司	102.09.03	FLAT/RM 1902, 19/F ,LEE GARDEN ONE 33 HYSAN AVENUE CAUSEWAY BAY HK	21,274,813 (USD692,765,000)	從事投資業務
漳州台達化工有限公司	110.06.04	福建省漳州市古雷港經濟開發區古雷鎮疏港大道南 569 號	1,491,879 (USD48,580,000)	產銷發泡級聚苯乙烯(EPS)聚合衍生物
漳州台聚貿易有限公司	111.03.12	福建省漳州市古雷港經濟開發區古雷鎮疏港大道南 569 號	44,094 (RMB10,000,000)	化工產品銷售
寰靖綠色科技股份有限公司	111.02.11	台北市內湖區基湖路 37 號 12 號	50,000	從事環境檢測服務
宣聚股份有限公司	109.05.04	台北市內湖區基湖路 37 號 12 樓	72,594	經營太陽能發電業務



3.推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

4.關係企業所營業務及其相互之關聯：

行業別	企業名稱	與其他關係企業經營業務之關聯
石化業	亞洲聚合股份有限公司	進貨、銷貨、調入乙炔、調出乙炔
	台灣氯乙炔工業股份有限公司	調出乙炔、調入乙炔
	台達化學工業股份有限公司	進貨
	寰靖綠色科技股份有限公司	進貨
塑膠類製品產銷	華夏海灣塑膠股份有限公司	銷貨
	順昶塑膠股份有限公司	進貨、銷貨
	順昶先進科技股份有限公司	銷貨
貿易業	Forever Young Co., Ltd.	銷貨
	台聚(香港)有限公司	銷貨
	聚華(上海)貿易有限公司	銷貨
	昌隆貿易股份有限公司	進貨

5.各關係企業董事、監察人及總經理資料

111年12月31日

單位：股；%

企業名稱 負責單位	職稱	姓名/指派	個人持股數 /持股比例	所代表法人持股數 /持股比例
台灣聚合化學品 股份有限公司	董事長	吳亦圭(香港商誠利置業有限公司指派)	113,122/0.01	173,776,546/14.62
	董事	余經壽(亞洲聚合股份有公司指派)	0/0	101,355,673/8.53
	董事	高哲一(亞洲聚合股份有公司指派)	0/0	
	董事	黃光哲(台達化學工業股份有限公司指派)	125,000/0.01	15,109,901/1.27
	董事	吳培基(台達化學工業股份有限公司指派)	0/0	
	董事	吳洪靈(香港商誠利置業有限公司指派)	50,418/0	173,776,546/14.62
	獨立董事	陳冲	0/0	—
	獨立董事	杜紫軍	0/0	—
	獨立董事	海英俊	0/0	—
	總經理	吳培基	0/0	—
順昶塑膠股份有 限公司	董事長	吳亦圭(台灣聚合化學品股份有限公司指派)	146,884/0.10	62,616,299/40.58
	副董事長	吳東陽(台灣聚合化學品股份有限公司指派)	0/0	



企業名稱 負責單位	職稱	姓名/指派	個人持股數 /持股比例	所代表法人持股數 /持股比例	
	董事	吳培基(台灣聚合化學品股份有限公司指派)	0/0		
	董事	劉漢台(台灣聚合化學品股份有限公司指派)	0/0		
	董事	王照安(台灣聚合化學品股份有限公司指派)	0/0		
	董事	吳文豪(台灣聚合化學品股份有限公司指派)	0/0		
	董事	關偉德(台灣聚合化學品股份有限公司指派)	0/0		
	監察人	黃雅意	44,262/0.03		—
	監察人	陳雍之	0/0		—
	總經理	吳文豪	0/0		—
Forever Young Company Ltd.	董事	吳亦圭	0/0	—	
	董事	吳東陽	0/0	—	
	董事	吳文豪	0/0	—	
	董事	譚海浩	0/0	—	
	董事	楊文立	0/0	—	
Swanson Plastics (Singapore) Pte. Ltd. 順昶塑膠(新加坡) 有限公司	董事	吳亦圭	0/0	—	
	董事	吳東陽	0/0	—	
	董事	吳文豪	0/0	—	
	董事	譚海浩	0/0	—	
	董事	Tan Seng Kiat	0/0	—	
	總經理	譚海浩	0/0	—	
越峯電子材料股 份有限公司	董事長	吳亦圭(台灣聚合化學品股份有限公司指派)	1,256,284/0.69	49,250,733/26.91	
	董事	徐善可(台灣聚合化學品股份有限公司指派)	78,695/0.04		
	董事	鄭慧明(亞洲聚合股份有限公司指派)	0/0	6,056,623/3.31	
	董事	吳憲聰(亞洲聚合股份有限公司指派)	15,462/0.01		
	董事	黃俊輝(台達化學工業股份有限公司指派)	0/0	4,445,019/2.43	
	董事	吳文豪(台達化學工業股份有限公司指派)	2,000/0		
	獨立董事	張立秋	0/0	—	
	獨立董事	陳標春	0/0	—	
	獨立董事	林舜天	0/0	—	
	總經理	吳文豪	2,000/0	—	

企業名稱 負責單位	職稱	姓名/指派	個人持股數 /持股比例	所代表法人持股數 /持股比例
Golden Amber Enterprises Ltd.	董事	吳文豪	0/0	—
	董事	吳亦圭	0/0	—
	董事	吳培基	0/0	—
	總經理	吳文豪	0/0	—
台聚投資股份有 限公司	董事長	吳亦圭(台灣聚合化學品股份 有限公司指派)	0/0	89,647,000/100
	董事	吳培基(台灣聚合化學品股份 有限公司指派)	0/0	
	董事	黃雅意(台灣聚合化學品股份 有限公司指派)	0/0	
	監察人	陳雍之(台灣聚合化學品股份 有限公司指派)	0/0	
	總經理	黃雅意	0/0	—
聚利管理顧問股 份有限公司	董事長	吳亦圭(台聚投資股份有限公 司指派)	0/0	800,000/100
	董事	楊文立(台聚投資股份有限公 司指派)	0/0	
	董事	黃雅意(台聚投資股份有限公 司指派)	0/0	
	監察人	陳雍之(台聚投資股份有限公 司指派)	0/0	
	總經理	黃雅意	0/0	—
聯聚國際投資股 份有限公司	董事長	吳亦圭(台灣聚合化學品股份 有限公司指派)	0/0	897,354,122/100
	董事	余經壽(台灣聚合化學品股份 有限公司指派)	0/0	
	董事	吳培基(台灣聚合化學品股份 有限公司指派)	0/0	
	董事	黃雅意(台灣聚合化學品股份 有限公司指派)	0/0	
	監察人	陳雍之(台灣聚合化學品股份 有限公司指派)	0/0	
	總經理	吳亦圭	0/0	—
Swanlake Traders Ltd.	董事	吳亦圭	0/0	—
	董事	吳培基	0/0	—
	董事	楊文立	0/0	—
Acme Components (Malaysia) Sdn. Bhd.	董事長	Ho Sew Kong	0/0	42,600,000/100
	董事	吳亦圭	0/0	
	董事	吳文豪	0/0	
	董事	Khor Kim Boon	0/0	
	董事	Vasudevan A/L Karunakaran Nair	0/0	



企業名稱 負責單位	職稱	姓名/指派	個人持股數 /持股比例	所代表法人持股數 /持股比例
	總經理	吳文豪	0/0	—
Acme Ferrite Products Sdn. Bhd.	董事長	Ho Sew Kong	0/0	9,120,000/100
	董事	吳亦圭	0/0	
	董事	吳文豪	0/0	
	董事	Khor Kim Boon	0/0	
	董事	Vasudevan A/L Karunakaran Nair	0/0	
	總經理	吳文豪	0/0	—
昌隆貿易股份有 限公司	董事長	吳亦圭(台灣聚合化學品股份 有限公司指派)	0/0	5,749,062/99.96
	董事	吳培基(台灣聚合化學品股份 有限公司指派)	0/0	
	董事	吳銘宗(台灣聚合化學品股份 有限公司指派)	0/0	
	監察人	陳雍之	0/0	—
	總經理	吳培基	0/0	—
聚利創業投資股 份有限公司	董事長	吳亦圭(台灣聚合化學品股份 有限公司指派)	0/0	25,900,000/70.00
	董事	劉漢台(台灣聚合化學品股份 有限公司指派)	0/0	
	董事	吳培基(台灣聚合化學品股份 有限公司指派)	0/0	
	董事	楊文立(台灣聚合化學品股份 有限公司指派)	0/0	
	董事	黃雅意(台灣聚合化學品股份 有限公司指派)	0/0	
	監察人	陳雍之(亞洲聚合股份有限公 司指派)	0/0	3,080,866/8.33
	總經理	黃雅意	0/0	—
台聚(香港)有限 公司	董事	吳亦圭	1/0	—
	董事	吳培基	0/0	—
台達化學工業股 份有限公司	董事長	吳亦圭(聯聚國際投資股份有 限公司指派)	0/0	146,263,260/36.79
	董事	馬以工(台聚投資股份有限公 司指派)	0/0	1,415,368/0.36
	董事	吳培基(聯聚國際投資股份有 限公司指派)	0/0	146,263,260/36.79
	董事	應保羅(台聚投資股份有限公 司指派)	32,091/0.01	1,415,368/0.36
	董事	柯衣紹(臺聯國際投資股份有 限公司指派)	0/0	8,854,995/2.23
	獨立董事	陳田文	0/0	—

企業名稱 負責單位	職 稱	姓名/指派	個人持股數 /持股比例	所代表法人持股數 /持股比例
	獨立董事	魏永篤	0/0	—
	獨立董事	李國祥	0/0	—
	獨立董事	阮啟股	0/0	—
	總 經 理	吳培基	0/0	—
Taita (BVI) Holding Co., Ltd. 台達維京控股有 限公司	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	
	董 事	甘霖(Taita (BVI) Holding Co., Ltd.指派)	0/0	
	董 事	顏太明(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	顏太明	0/0	
亞洲聚合股份有 限公司	董 事 長	吳亦圭(聯聚國際投資股份有 限公司指派)	0/0	214,245,822/36.08
	董 事	李國弘(聯聚國際投資股份有 限公司指派)	0/0	
	董 事	吳培基(台聚投資股份有限公 司指派)	0/0	1,714,180/0.29
	董 事	吳洪鑄(台聚投資股份有限公 司指派)	0/0	
	董 事	柯衣紹(臺聯國際投資股份有 限公司指派)	0/0	11,811,014/1.99
	獨立董事	陳達雄	0/0	—
	獨立董事	沈尚弘	0/0	—
	獨立董事	鄭敦謙	0/0	—
	獨立董事	陳建平	0/0	—
	總 經 理	吳培基	0/0	—
	APC (BVI) Holding Co., Ltd. 亞聚維京控股 有限公司	董 事	吳亦圭	0/0
董 事		吳培基	0/0	—
董 事		柯衣紹	0/0	—
董 事		黃雅意	0/0	—



企業名稱 負責單位	職稱	姓名/指派	個人持股數 /持股比例	所代表法人持股數 /持股比例
華夏海灣塑膠股份有限公司	董事長	吳亦圭(聯聚國際投資股份有限公司指派)	0/0	145,079,236/24.97
	副董事長	林漢福(聯聚國際投資股份有限公司指派)	0/0	
	董事	吳培基(亞洲聚合股份有限公司指派)	0/0	46,886,185/8.07
	董事	劉漢台(亞洲聚合股份有限公司指派)	0/0	
	董事	吳洪鐸(台聚投資股份有限公司指派)	0/0	550,722/0.09
	獨立董事	李祖德	0/0	—
	獨立董事	鄭瑛彬	0/0	—
	獨立董事	李良賢	0/0	—
	獨立董事	徐承義	0/0	—
	總經理	林漢福	0/0	—
台灣氯乙烯工業股份有限公司	董事長	林漢福(華夏海灣塑膠股份有限公司指派)	0/0	259,591,005/87.27
	董事	吳亦圭(華夏海灣塑膠股份有限公司指派)	0/0	
	董事	王秉彝(華夏海灣塑膠股份有限公司指派)	0/0	
	董事	李國弘(華夏海灣塑膠股份有限公司指派)	0/0	
	董事	劉漢台(華夏海灣塑膠股份有限公司指派)	0/0	
	董事	陳欽元(大洋塑膠工業股份有限公司指派)	0/0	37,062,395/12.46
	董事	胡吉宏(華夏海灣塑膠股份有限公司指派)	0/0	259,591,005/87.27
	監察人	黃光哲	0/0	—
	監察人	黃雅意	0/0	—
	總經理	林漢福	0/0	—
華運倉儲實業股份有限公司	董事長	張鴻江(華夏海灣塑膠股份有限公司指派)	0/0	23,892,872/33.33
	董事	林漢福(華夏海灣塑膠股份有限公司指派)	0/0	
	董事	吳培基(亞洲聚合股份有限公司指派)	0/0	23,892,871/33.33
	董事	劉漢台(亞洲聚合股份有限公司指派)	0/0	
	董事	胡吉宏(華夏海灣塑膠股份有限公司指派)	0/0	23,892,872/33.33

企業名稱 負責單位	職稱	姓名/指派	個人持股數 /持股比例	所代表法人持股數 /持股比例
	董事	顏太明(亞洲聚合股份有限公司指派)	0/0	23,892,871/33.33
	董事	柯衣紹(亞洲聚合股份有限公司指派)	0/0	
	監察人	黃雅意(台達化學工業股份有限公司指派)	0/0	23,892,871/33.33
	監察人	吳盛銓(台達化學工業股份有限公司指派)	0/0	
Swanson Plastics (Malaysia) Sdn. Bhd.	董事	吳亦圭	0/0	—
	董事	Ho Sew Kong	0/0	—
	董事	吳文豪	0/0	—
	董事	吳東陽	0/0	—
	董事	譚海浩	0/0	—
	總經理	譚海浩	0/0	—
CGPC America Corporation	董事	吳亦圭	0/0	—
	董事	林漢福	0/0	—
	董事	胡吉宏	0/0	—
	董事	孫孟文	0/0	—
	總經理	胡吉宏	0/0	—
CGPC (BVI) Holding Co., Ltd.	董事	吳亦圭	0/0	—
	董事	林漢福	0/0	—
	董事	胡吉宏	0/0	—
	董事	楊文立	0/0	—
華夏塑膠(中山) 有限公司	董事長	林漢福(CGPC (BVI) Holding Co., Ltd.指派)	0/0	出資額 USD20,000,000/100
	董事	劉漢台(CGPC (BVI) Holding Co., Ltd.指派)	0/0	
	董事	楊文立(CGPC (BVI) Holding Co., Ltd.指派)	0/0	
	董事	胡吉宏(CGPC (BVI) Holding Co., Ltd.指派)	0/0	
	董事	陳雍之(CGPC (BVI) Holding Co., Ltd.指派)	0/0	
	監事	黃雅意(CGPC (BVI) Holding Co., Ltd.指派)	0/0	
	總經理	林漢福	0/0	—
Acme Electronics (Cayman) Corp.	董事長	吳亦圭	0/0	—
	董事	吳文豪	0/0	—



企業名稱 負責單位	職稱	姓名/指派	個人持股數 /持股比例	所代表法人持股數 /持股比例
越峰電子(昆山) 有限公司	董事長	吳文豪(Acme Electronics (Cayman) Corporation 指派)	0/0	出資額 USD30,725,000/100
	董事	吳亦圭(Acme Electronics (Cayman) Corporation 指派)	0/0	
	董事	黃雅意(Acme Electronics (Cayman) Corporation 指派)	0/0	
	董事	吳培基(Acme Electronics (Cayman) Corporation 指派)	0/0	
	董事	陳雍之(Acme Electronics (Cayman) Corporation 指派)	0/0	
	監事	楊文立(Acme Electronics (Cayman) Corporation 指派)	0/0	
	總經理	吳文豪	0/0	—
台聚管理顧問股 份有限公司	董事長	吳亦圭(台灣聚合化學品股份 有限公司指派)	0/0	671,400/100
	董事	楊文立(台灣聚合化學品股份 有限公司指派)	0/0	
	董事	吳培基(台灣聚合化學品股份 有限公司指派)	0/0	
	監察人	黃雅意(台灣聚合化學品股份 有限公司指派)	0/0	
	總經理	吳亦圭	0/0	—
Swanson International Limited	董事	吳亦圭	0/0	—
	董事	吳文豪	0/0	
	董事	譚海浩	0/0	
順昶塑膠(昆山) 有限公司	董事長	吳文豪(Swanson International Limited 指派)	0/0	出資額 USD13,290,000/100
	董事	吳亦圭(Swanson International Limited 指派)	0/0	
	董事	吳東陽(Swanson International Limited 指派)	0/0	
	董事	王照安(Swanson International Limited 指派)	0/0	
	董事	譚海浩(Swanson International Limited 指派)	0/0	
	監事	陳雍之(Swanson International Limited 指派)	0/0	
	總經理	譚海浩	0/0	—
USI International Corporation 亞聚國際有限 公司	董事	吳亦圭	0/0	—
	董事	吳培基	0/0	—
	董事	楊文立	0/0	—
	董事	黃雅意	0/0	—

企業名稱 負責單位	職稱	姓名/指派	個人持股數 /持股比例	所代表法人持股數 /持股比例
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	顏太明(Taita (BVI) Holding Co., Ltd.指派)	0/0	
	董事	甘霖(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	顏太明	0/0	—
越峰電子(廣州) 有限公司	董事長	吳文豪(Golden Amber Enterprises Ltd.指派)	0/0	出資額 USD19,200,000/100
	董事	吳亦圭(Golden Amber Enterprises Ltd.指派)	0/0	
	董事	陳雍之(Golden Amber Enterprises Ltd.指派)	0/0	
	監事	黃雅意(Golden Amber Enterprises Ltd.指派)	0/0	
	總經理	吳文豪	0/0	—
A.S. Holdings (UK) Limited	董事	吳亦圭	0/0	—
	董事	吳東陽	0/0	—
	董事	吳文豪	0/0	—
聚華(上海)貿易 有限公司	董事長	吳培基(APC (BVI) Holding Co., Ltd.指派)	0/0	出資額 USD2,500,000/100
	副董事長	吳僑峰(APC (BVI) Holding Co., Ltd.指派)	0/0	
	董事	黃雅意(APC (BVI) Holding Co., Ltd.指派)	0/0	
	董事	吳銘宗(APC (BVI) Holding Co., Ltd.指派)	0/0	
	監事	楊文立(APC (BVI) Holding Co., Ltd.指派)	0/0	
	總經理	吳培基	0/0	—
順安塗佈科技(昆 山)有限公司	董事長	吳文豪(A.S. Holdings (UK) Limited 指派)	0/0	出資額 USD9,100,000/100
	董事	吳亦圭(A.S. Holdings (UK) Limited 指派)	0/0	
	董事	吳東陽(A.S. Holdings (UK) Limited 指派)	0/0	
	董事	王照安(A.S. Holdings (UK) Limited 指派)	0/0	
	董事	譚海浩(A.S. Holdings (UK) Limited 指派)	0/0	



企業名稱 負責單位	職稱	姓名/指派	個人持股數 /持股比例	所代表法人持股數 /持股比例
	監事	陳雍之(A.S. Holdings (UK) Limited 指派)	0/0	
	總經理	譚海浩	0/0	—
中山華聚塑化製品有限公司	董事長	林漢福(CGPC (BVI) Holding Co., Ltd.指派)	0/0	出資額 USD1,500,000/100
	董事	楊文立(CGPC (BVI) Holding Co., Ltd.指派)	0/0	
	董事	胡吉宏(CGPC (BVI) Holding Co., Ltd.指派)	0/0	
	董事	陳萬達(CGPC (BVI) Holding Co., Ltd.指派)	0/0	
	董事	黃雅意(CGPC (BVI) Holding Co., Ltd.指派)	0/0	
	監事	陳雍之(CGPC (BVI) Holding Co., Ltd.指派)	0/0	
	總經理	林漢福	0/0	
亞洲聚合投資股份有限公司	董事長	吳亦圭(亞洲聚合股份有限公司指派)	0/0	20,000,000/100
	董事	吳培基(亞洲聚合股份有限公司指派)	0/0	
	董事	黃雅意(亞洲聚合股份有限公司指派)	0/0	
	監察人	陳雍之(亞洲聚合股份有限公司指派)	0/0	
	總經理	黃雅意	0/0	
華夏聚合股份有限公司	董事長	吳亦圭(華夏海灣塑膠股份有限公司指派)	0/0	100,000,000/100
	董事	林漢福(華夏海灣塑膠股份有限公司指派)	0/0	
	董事	胡吉宏(華夏海灣塑膠股份有限公司指派)	0/0	
	監察人	黃雅意(華夏海灣塑膠股份有限公司指派)	0/0	
	總經理	林漢福	0/0	
順昶先進科技股份有限公司	董事長	吳亦圭(順昶塑膠股份有限公司指派)	0/0	10,500,070/70.00
	副董事長	吳東陽(順昶塑膠股份有限公司指派)	0/0	
	董事	劉漢台(台聚投資股份有限公司指派)	0/0	2,250,015/15.00
	董事	吳培基(亞洲聚合投資股份有限公司指派)	0/0	2,250,015/15.00

企業名稱 負責單位	職稱	姓名/指派	個人持股數 /持股比例	所代表法人持股數 /持股比例
	董事	吳文豪(順昶塑膠股份有限公司指派)	0/0	10,500,070/70.00
	監察人	黃雅意	0/0	—
	總經理	吳文豪	0/0	—
台聚光電股份有 限公司	董事長	吳亦圭(台灣聚合化學品股份 有限公司指派)	61,745/0.10	33,000,000/50.85
	副董事長	吳東陽(台灣聚合化學品股份 有限公司指派)	0/0	
	董事	黃俊輝(台灣聚合化學品股份 有限公司指派)	480,415/0.74	
	董事	吳培基(台灣聚合化學品股份 有限公司指派)	0/0	
	董事	吳文豪(台灣聚合化學品股份 有限公司指派)	0/0	165,279/0.25
	監察人	黃雅意(台聚投資股份有限公 司指派)	6,408/0.01	
	監察人	陳雍之(台聚投資股份有限公 司指派)	0/0	
	總經理	黃俊輝	480,415/0.74	—
Swanson Plastics (India) Private Limited	董事	吳亦圭	0/0	—
	董事	吳文豪	0/0	—
	董事	譚海浩	0/0	—
	董事	Lee Beng Joo	0/0	—
	總經理	譚海浩	0/0	—
順昶塑膠(天津) 有限公司	董事長	吳文豪(Swanson Plastics (Singapore) Pte.Ltd 指派)	0/0	出資額 USD10,700,000/100
	董事	吳亦圭(Swanson Plastics (Singapore) Pte.Ltd 指派)	0/0	
	董事	吳東陽(Swanson Plastics (Singapore) Pte.Ltd 指派)	0/0	
	董事	王照安(Swanson Plastics (Singapore) Pte.Ltd 指派)	0/0	
	董事	譚海浩(Swanson Plastics (Singapore) Pte.Ltd 指派)	0/0	
	監事	陳雍之(Swanson Plastics (Singapore) Pte.Ltd 指派)	0/0	
	總經理	譚海浩	0/0	—
PT. Swanson Plastics Indonesia 順昶塑膠印尼有 限公司	董事	吳亦圭	0/0	—
	董事	吳文豪	0/0	—
	董事	譚海浩	0/0	—
	監察人	楊文立	0/0	—



企業名稱 負責單位	職稱	姓名/指派	個人持股數 /持股比例	所代表法人持股數 /持股比例
台亞(上海)貿易 有限公司	董事長	吳培基(台灣聚合化學品股份 有限公司指派)	0/0	出資額 USD5,000,000/100
	董事	吳亦圭(台灣聚合化學品股份 有限公司指派)	0/0	
	董事	吳銘宗(台灣聚合化學品股份 有限公司指派)	0/0	
	監事	陳雍之(台灣聚合化學品股份 有限公司指派)	0/0	
	監事	黃雅意(台灣聚合化學品股份 有限公司指派)	0/0	
	總經理	吳培基	0/0	—
Ever Conquest Global Limited 連勝環球有限公 司	董事	吳亦圭	0/0	—
	董事	劉漢台	0/0	—
	董事	吳培基	0/0	—
聚森股份有限公 司	董事長	周春雄(台灣聚合化學品股份 有限公司指派)	0/0	9,126,786/93.18
	董事	高哲一(台灣聚合化學品股份 有限公司指派)	0/0	
	董事	吳培基(台灣聚合化學品股份 有限公司指派)	0/0	
	董事	劉漢台(台灣聚合化學品股份 有限公司指派)	0/0	
	董事	劉興澤(台灣聚合化學品股份 有限公司指派)	0/0	
	監察人	陳雍之	0/0	—
	總經理	劉興澤	0/0	—
Ever Victory Global Ltd. 恆凱環球有限公 司	董事	吳亦圭	0/0	—
	董事	余經壽	0/0	—
	董事	苗豐盛	0/0	—
	董事	余俊彥	0/0	—
	董事	李倫家	0/0	—
	董事	吳義芳	0/0	—
	董事	吳培基	0/0	—
	董事	劉漢台	0/0	—
	董事	余文琮	0/0	—
	董事	楊文立	0/0	—
	董事	吳銘宗	0/0	—
	總經理	吳亦圭	0/0	—

企業名稱 負責單位	職稱	姓名/指派	個人持股數 /持股比例	所代表法人持股數 /持股比例
Dynamic Ever Investments Ltd. 旭騰投資有限公 司	董 事	吳亦圭	0/0	—
	董 事	余經昌	0/0	—
	董 事	苗豐盛	0/0	—
	董 事	余俊彥	0/0	—
	董 事	李倫家	0/0	—
	董 事	吳義芳	0/0	—
	董 事	吳培基	0/0	—
	董 事	劉漢台	0/0	—
	董 事	余文琮	0/0	—
	董 事	楊文立	0/0	—
	董 事	吳銘宗	0/0	—
	總 經 理	吳亦圭	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)	0/0
董 事		顏太明(Taita (BVI) Holding Co., Ltd.指派)	0/0	
董 事		楊文立(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		顏太明	0/0	—
宣聚股份有限公 司	董 事 長	吳培基(台灣聚合化學品股份 有限公司指派)	0/0	7,259,418/100
	董 事	吳亦圭(台灣聚合化學品股份 有限公司指派)	0/0	
	董 事	劉漢台(台灣聚合化學品股份 有限公司指派)	0/0	
	監 察 人	陳雍之(台灣聚合化學品股份 有限公司指派)	0/0	
寰靖綠色科技股 份有限公司	董 事 長	蔡勝雄(台灣氯乙烯工業股份 有限公司指派)	0/0	5,000,000/100
	董 事	林漢福(台灣氯乙烯工業股份 有限公司指派)	0/0	
	董 事	葉俊璋(台灣氯乙烯工業股份 有限公司指派)	0/0	
	監 察 人	陳雍之(台灣氯乙烯工業股份 有限公司指派)	0/0	
	總 經 理	葉俊璋	0/0	—
漳州台聚貿易有 限公司	董 事 長	吳培基(APC (BVI) Holding Co., Ltd.指派)	0/0	出資額 RMB300 萬/30
	董 事	吳亦圭(Swanlake Traders Ltd.指派)	0/0	出資額 RMB 700 萬/70



企業名稱 負責單位	職稱	姓名/指派	個人持股數 /持股比例	所代表法人持股數 /持股比例
	董事	劉漢台(APC (BVI) Holding Co., Ltd.指派)	0/0	出資額 RMB 300 萬/30
	董事	吳銘宗(Swanlake Traders Ltd.指派)	0/0	出資額 RMB 700 萬/70
	董事	黃雅意(Swanlake Traders Ltd.指派)	0/0	
	監事	陳雍之(Swanlake Traders Ltd.指派)	0/0	
	監事	楊文立(APC (BVI) Holding Co., Ltd.指派)	0/0	出資額 RMB 300 萬/30
	總經理	吳銘宗	0/0	—

6.各關係企業營業概況

民國 111 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

公司名稱	實收資本額 (台幣)	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業淨利	本期損益 (稅後)	每股盈餘 (元)(稅後)
台灣聚合化學品股份有限公司	11,887,635	34,269,985	9,773,893	24,496,092	15,632,151	3,468,706	1,555,097	1.45
順昶塑膠股份有限公司	1,543,118	4,408,756	1,820,742	2,588,014	1,113,781	(104,846)	(48,865)	-0.32
Forever Young Company Limited	1,536	214,348	176,265	38,083	25,181	3,225	(548)	-11.03
Swanson Plastics (Singapore) Pte Ltd.	807,935	1,819,439	49,122	1,790,316	255,446	3,474	32,425	0.89
越峰電子材料股份有限公司	1,829,937	3,337,478	1,959,775	1,377,703	1,379,326	(33,743)	16,348	0.09
Golden Amber Enterprises Ltd.	669,072	1,053,558	690	1,052,868	0	(820)	52,427	2.52
台聚投資股份有限公司	896,470	974,232	16,632	957,600	(1,020)	(49,332)	(49,098)	-0.55
聚利管理顧問股份有限公司	8,000	21,935	6,422	15,513	6,679	204	263	0.33
聯聚國際投資股份有限公司	8,973,541	11,134,221	800	11,133,421	0	(2,650)	601,472	0.67
Swanlake Traders Ltd.	744,723	1,415,115	1,053	1,414,062	0	(1,344)	15,773	0
Acme Components(Malaysia) Sdn. Bhd.	285,377	699,132	132	699,000	0	(137)	51,199	1.2
Acme Ferrite Products Sdn. Bhd.	254,321	822,961	123,626	699,335	694,599	65,111	51,774	5.68
昌隆貿易股份有限公司	57,512	103,572	29,740	73,832	324,051	14,683	12,600	2.19
聚利創業投資股份有限公司	370,000	265,812	230	265,582	7,416	1,550	1,961	0.05
台聚(香港)有限公司	63,008	79,873	10,462	69,411	343,662	(1,133)	(1,233)	-
台達化學工業股份有限公司	3,975,868	9,131,440	1,925,226	7,206,214	12,870,472	304,683	412,077	1.04
台達維京控股有限公司	2,755,854	3,150,738	6,385	3,144,353	0	(5,072)	(37,084)	-0.41
台達化工(中山)有限公司	1,420,338	1,928,577	101,913	1,826,664	5,216,362	(45,091)	(19,457)	-
亞洲聚合股份有限公司	5,937,438	16,338,466	2,121,508	14,216,958	9,614,583	2,935,824	1,447,369	2.44
亞聚維京控股有限公司	348,331	586,541	0	586,541	0	(125)	14,072	-
華夏海灣塑膠股份有限公司	5,810,505	12,806,184	3,359,412	9,446,772	10,186,976	(210,084)	(370,247)	-0.64

公司名稱	實收資本額 (台幣)	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業淨利	本期損益 (稅後)	每股盈餘 (元)(稅後)
台灣氯乙烯工業股份有限公司	2,974,425	7,651,244	2,979,930	4,671,314	12,678,348	(189,110)	21,552	0.07
華運倉儲實業股份有限公司	716,786	2,527,297	1,460,463	1,066,834	272,591	29,026	29,772	0.42
Swanson Plastics (Malaysia) Sdn. Bhd.	133,980	571,380	80,225	491,154	915,183	52,103	32,983	2.09
CGPC America Corporation	615,736	409,213	161,918	247,295	746,007	(46,499)	(47,522)	-475,216.61
CGPC (BVI) Holding CO., Ltd.	500,827	333,626	0	333,626	0	(96)	(24,490)	-1.5
華夏塑膠(中山)有限公司	614,200	249,829	9,601	240,228	0	(47,144)	(26,469)	-
Acme Electronics (Cayman) Corp.	153,459	1,507,964	258,503	1,249,461	0	(4,544)	(5,960)	-
越峰電子(昆山)有限公司	943,565	1,305,189	511,235	793,954	1,012,959	(20,365)	(45,406)	-
台聚管理顧問股份有限公司	6,714	97,177	93,965	3,212	0	4,033	3,237	4.8
Swanson International Ltd.	492,625	1,643,122	0	1,643,122	0	0	17,032	1.19
順昶塑膠(昆山)有限公司	408,136	1,311,635	235,551	1,076,084	1,022,236	(18,483)	(16,857)	-
亞聚國際有限公司	92,130	101,257	2,203	99,054	0	(1,872)	97	-
台達化工(天津)有限公司	839,919	132,204	284,901	(152,697)	0	(24,701)	(37,119)	-
越峰電子(廣州)有限公司	589,632	1,192,291	144,441	1,047,850	1,131,687	36,465	52,558	-
A.S. Holding (UK) Ltd	117,093	564,582	0	564,582	0	(264)	39,747	12.52
聚華(上海)貿易有限公司	76,775	237,728	86,946	150,782	430,817	11,949	12,645	-
順安塗佈科技(昆山)有限公司	279,461	888,038	324,079	563,960	373,037	43,435	40,011	-
中山華聚塑化製品有限公司	46,065	14,317	0	14,317	0	156	653	-
亞洲聚合投資股份有限公司	200,000	156,786	712	156,074	23,372	(12,240)	(12,287)	-0.61
華夏聚合股份有限公司	1,000,000	2,544,252	1,842,545	701,707	6,215,768	(745,794)	(522,042)	-5.22
順昶先進科技股份有限公司	150,001	33,417	35,615	(2,197)	4,077	(31,007)	(31,248)	-2.08
台聚光電股份有限公司	649,018	72,552	5,667	66,885	10,946	(44,389)	(27,848)	-0.43
Swanson Plastics (India) Private Ltd.	398,488	302,238	23,166	279,077	262,584	(5,297)	(5,191)	-0.05



公司名稱	實收資本額 (台幣)	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業淨利	本期損益 (稅後)	每股盈餘 (元)(稅後)
順昶塑膠(天津)有限公司	301,633	236,335	183,965	52,370	0	(16,361)	(22,943)	-
PT Swanson Plastics Indonesia	522,021	776,032	17,395	758,637	408,544	29,001	21,048	0.80
台亞(上海)貿易有限公司	153,550	130,815	59	130,756	0	(5,457)	(1,571)	-
連勝環球有限公司	12,810,523	8,629,306	0	8,629,306	0	0	(3,522,647)	-
聚森股份有限公司	97,950	14,316	172	14,144	0	(3,886)	(3,716)	-0.38
恆凱環球有限公司	19,005,958	12,802,924	307	12,802,617	0	(419)	(5,226,273)	-
旭騰投資有限公司	21,274,813	13,978,460	14,561	13,963,899	0	(52,546)	(6,167,854)	-
漳州台達化工有限公司	1,491,879	1,368,826	3,343	1,365,483	0	(4,364)	12,104	-
宣聚股份有限公司	72,594	311,231	231,515	79,716	30,425	10,593	6,844	0.94
寰靖綠色科技股份有限公司	50,000	69,523	16,881	52,642	24,104	3,220	2,642	0.53
漳州台聚貿易有限公司	44,094	50,851	9,776	41,075	0	(3,299)	(3,038)	-

註：關係企業如為外國公司，相關數字應以報表日換算為新台幣列示。



(二)關係企業合併報表

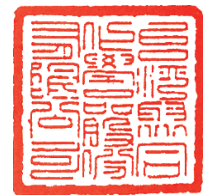
聲 明 書

本公司民國一一一年度（自一一一年一月一日至一一一年十二月三十一日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：台灣聚合化學品股份有限公司

負責人：吳 亦 圭



中 華 民 國 一 一 二 年 三 月 七 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：

112年3月31日 單位：新臺幣仟元；股；%

子公司名稱(註1)	實收資本額	資金來源	本公司持股比例	取得或處分日期	取得股數及金額	處分股數及金額	投資損益	截至年報刊印日止持有股數及金額	設定質權情形	本公司為子公司背書保證金額	本公司貸與子公司金額
亞洲聚合(股)	5,937,438 仟元	自有資金	綜合持股為37.28%	不適用	—	—	—	101,355,673 股 2,685,925 仟元	無	無	無
台達化學(股)	3,975,868 仟元	自有資金	綜合持股為37.71%	不適用	—	—	—	15,109,901 股 400,412 仟元	無	無	無

註1：請依子公司別分別列示。

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情事亦應逐項載明：無



最近年度財務報告

會計師查核報告

台灣聚合化學品股份有限公司 公鑒：

查核意見

台灣聚合化學品股份有限公司及其子公司（以下簡稱台聚公司及其子公司）民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 111 年及 110 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，足以允當表達台聚公司及其子公司民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 111 年及 110 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，與台聚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，對台聚公司及其子公司民國 111 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。

茲對台聚公司及其子公司民國 111 年度合併財務報告之關鍵查核事項敘明如下：

特定銷貨收入之真實性

台聚公司及其子公司民國 111 年度銷售予特定客戶及特定區域之銷貨收入較去年同期成長，該銷貨收入是否係於滿足履約義務時正確認列，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。

與銷貨收入相關之會計政策暨攸關揭露資訊，請參閱合併財務報告附註四(十七)及二六。

本會計師對於上述所述特定客戶銷貨收入真實性已執行之主要查核程序如下：

1. 瞭解及測試特定客戶銷貨收入真實性之主要內部控制制度設計與執行有效性。

2. 抽核特定客戶銷貨收入之交易文件，包括銷售訂單、出貨文件及收款文件等，以確認銷貨收入認列之真實性。

其他事項

台灣聚合化學品股份有限公司業已編製民國 111 及 110 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聚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聚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。

台聚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，惟其目的非對台聚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，以及使台聚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聚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. 對於台聚公司及其子公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報告表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成台聚公司及其子公司查核意見。

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，決定對台聚公司及其子公司民國 111 年度合併財務報告查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 莊 碧 玉

莊碧玉



會計師 郭 政 弘

郭政弘



金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1070323246 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 112 年 3 月 10 日

台灣聚化化學品股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 111 年及 110 年 12 月 31 日

代 碼	資 產	111年12月31日			110年12月31日		
		金 額	%		金 額	%	
	流動資產						
1100	現金及約當現金(附註四、六及三一)	\$ 11,498,415	15		\$ 10,365,353	12	
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資 產－流動(附註四、七及三六)	2,724,497	3		5,742,266	7	
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量 之金融資產－流動(附註四及八)	97,183	-		145,921	-	
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流 動(附註四、九及三六)	439,929	1		349,137	1	
1150	應收票據－淨額(附註四及十)	544,546	1		875,745	1	
1170	應收帳款－淨額(附註四、五及十)	7,395,035	10		8,515,477	10	
1200	其他應收款(附註四、十及三五)	259,201	-		511,725	1	
1220	本期所得稅資產(附註四及二八)	18,802	-		8,931	-	
130X	存貨(附註四、五及十一)	7,199,654	9		7,599,843	9	
1410	預付款項(附註三一)	1,220,781	2		1,009,420	1	
1470	其他流動資產(附註四及十四)	216,907	-		243,222	-	
11XX	流動資產總計	<u>31,614,950</u>	<u>41</u>		<u>35,367,040</u>	<u>42</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)	2,060,835	3		2,286,817	3	
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非 流動(附註四、九、三六及三七)	358,679	-		382,501	-	
1550	採用權益法之投資(附註四及十三)	13,611,385	17		19,335,554	23	
1600	不動產、廠房及設備(附註四、十四、 三一及三六)	25,520,104	33		24,471,011	29	
1755	使用權資產(附註四、十五及三六)	1,634,654	2		727,341	1	
1760	投資性不動產淨額(附註四及十六)	624,562	1		711,345	1	
1805	商譽(附註四、十七及三一)	270,211	-		270,211	-	
1821	其他無形資產淨額(附註四、十七及 三一)	48,274	-		43,983	-	
1840	遞延所得稅資產(附註四及二八)	1,341,378	2		651,568	1	
1990	其他非流動資產(附註十三、二三及 三六)	656,537	1		577,842	-	
15XX	非流動資產總計	<u>46,126,619</u>	<u>59</u>		<u>49,458,173</u>	<u>58</u>	
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 77,741,569</u>	<u>100</u>		<u>\$ 84,825,213</u>	<u>100</u>	



代 碼	負 債 及 權 益	111年12月31日		單位：新台幣仟元 110年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動負債				
2100	短期借款（附註十八及三六）	\$ 2,400,326	3	\$ 2,498,041	3
2110	應付短期票券（附註十八）	290,613	1	279,635	-
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負 債－流動（附註四及七）	27,839	-	3,380	-
2170	應付帳款（附註二十）	3,349,040	4	3,528,998	4
2219	其他應付款（附註二一及三一）	2,262,374	3	2,894,818	3
2230	本期所得稅負債（附註四及二八）	1,647,045	2	2,618,632	3
2280	租賃負債－流動（附註四及十五）	102,435	-	73,065	-
2320	一年內到期之長期負債（附註十八、 十九及三六）	-	-	3,059,116	4
2365	退款負債－流動（附註二一）	28,247	-	28,630	-
2399	其他流動負債（附註二六）	667,938	1	565,262	1
21XX	流動負債總計	10,775,857	14	15,549,577	18
	非流動負債				
2530	應付公司債（附註十九）	5,992,228	8	5,989,773	7
2540	長期借款（附註十八及三六）	6,366,223	8	4,453,323	5
2550	負債準備－非流動（附註五、二二及 三七）	136,375	-	136,375	-
2570	遞延所得稅負債（附註四及二八）	1,395,175	2	1,417,922	2
2580	租賃負債－非流動（附註四及十五）	1,262,591	1	387,502	1
2640	淨確定福利負債－非流動（附註四及 二三）	754,722	1	1,151,009	1
2670	其他非流動負債（附註二四）	133,513	-	94,771	-
25XX	非流動負債總計	16,040,827	20	13,630,675	16
2XXX	負債總計	26,816,684	34	29,180,252	34
	歸屬於本公司業主之權益（附註四、八、 十二、二三、二五及二八）				
3100	股 本	11,887,635	15	11,887,635	14
3200	資本公積	449,960	1	366,185	-
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	3,872,190	5	3,343,086	4
3320	特別盈餘公積	375,127	-	375,127	-
3350	未分配盈餘	8,377,890	11	9,881,214	12
3300	保留盈餘總計	12,625,207	16	13,599,427	16
3490	其他權益	8,896	-	84,358	-
3500	庫藏股票	(475,606)	-	(475,606)	-
31XX	本公司業主之權益總計	24,496,092	32	25,461,999	30
36XX	非控制權益	26,428,793	34	30,182,962	36
3XXX	權益總計	50,924,885	66	55,644,961	66
	負 債 及 權 益 總 計	\$ 77,741,569	100	\$ 84,825,213	100

董事長：吳亦圭

後附之附註係本合併財務報告之一部分。
經理人：吳培基

會計主管：郭娟華



台灣聚合化學品股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼	111年度		110年度	
	金 額	%	金 額	%
4100	\$ 66,437,122	100	\$ 71,755,542	100
5110	55,496,976	83	54,001,841	75
5900	10,940,146	17	17,753,701	25
	營業費用（附註四、十、十四、十五、十七、二三、二四、二七及三五）			
6100	3,406,260	5	3,163,322	4
6200	1,360,037	2	1,279,057	2
6300	436,993	1	429,830	1
6450	865	-	(1,426)	-
6000	5,204,155	8	4,870,783	7
6900	5,735,991	9	12,882,918	18
	營業外收入及支出			
7100	146,498	-	79,601	-
7010	950,949	1	627,387	1
7020	233,549	-	57,628	-
7050	(215,420)	-	(167,097)	-
7060	(6,154,577)	(9)	(727,995)	(1)
7000	(5,039,001)	(8)	(130,476)	-
7900	696,990	1	12,752,442	18
7950	758,179	1	2,672,991	4
8200	(61,189)	-	10,079,451	14

（接次頁）



(承前頁)

代 碼		111年度		110年度	
		金 額	%	金 額	%
	其他綜合損益				
	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡 量數（附註四、二 三及二五）	\$ 247,135	-	(\$ 9,779)	-
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（損失）利益 （附註四及二五）	(222,591)	-	107,187	-
8349	與不重分類之項目相 關之所得稅（附註 四、二五及二八）	(38,886)	-	(1,691)	-
8310		(14,342)	-	95,717	-
	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 （附註四及二五）	860,412	1	(337,228)	-
8399	與可能重分類至損益 之項目相關之所得 稅（附註四、二五 及二八）	(131,480)	-	54,262	-
8360		728,932	1	(282,966)	-
8300	本年度其他綜合損益 （稅後淨額）	714,590	1	(187,249)	-
8500	本年度綜合損益總額	\$ 653,401	1	\$ 9,892,202	14
	淨（損）利歸屬於				
8610	本公司業主	\$ 1,555,097	2	\$ 5,191,394	7
8620	非控制權益	(1,616,286)	(2)	4,888,057	7
8600		(\$ 61,189)	-	\$ 10,079,451	14
	綜合損益總額歸屬於				
8710	本公司業主	\$ 1,567,260	2	\$ 5,615,597	8
8720	非控制權益	(913,859)	(1)	4,276,605	6
8700		\$ 653,401	1	\$ 9,892,202	14
	每股盈餘（附註二九）				
	來自繼續營業單位				
9710	基本每股盈餘	\$ 1.45		\$ 4.84	
9810	稀釋每股盈餘	\$ 1.45		\$ 4.83	

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：郭娟華



台灣聚合化學品股份有限公司及子公司
各年權益變動表
民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

歸 屬 於 本 公 司		資 本 公 積				保 留 盈	
代 碼		股 本 (附註四及二五)	庫 藏 股 票 交 易 (附註二五)	採 用 權 益 法 認 列		法 定 盈 餘 公 積 (附註二五)	特 別 盈 餘 公 積 (附註二五)
				關 聯 企 業 資 本 公 積 之 變 動 數 (附註四、 二 及 二 五)	其 他 (附註二五)		
A1	110 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 11,887,635	\$ 264,647	\$ 37,211	\$ 19,940	\$ 3,109,625	\$ 781,059
	109 年 度 盈 餘 分 配						
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	233,461	-
B17	迴轉特別盈餘公積	-	-	-	-	-	(405,932)
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-
O1	子公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-
D1	110 年 度 淨 利	-	-	-	-	-	-
D3	110 年 度 稅 後 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	-	-
D5	110 年 度 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	-	-
C7	採 用 權 益 法 認 列 子 公 司 權 益 之 變 動 數	-	-	4,691	-	-	-
C17	資 本 公 積 變 動 數	-	-	-	1,367	-	-
M1	發 放 予 子 公 司 股 利 調 整 資 本 公 積	-	38,329	-	-	-	-
Q1	處 分 透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 權 益 工 具	-	-	-	-	-	-
O1	非 控 制 權 益 變 動	-	-	-	-	-	-
Z1	110 年 12 月 31 日 餘 額	11,887,635	302,976	41,902	21,307	3,343,086	375,127
	110 年 度 盈 餘 分 配						
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	529,104	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-
O1	子公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-
D1	111 年 度 淨 利 (損)	-	-	-	-	-	-
D3	111 年 度 稅 後 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	-	-
D5	111 年 度 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	-	-
C7	採 用 權 益 法 認 列 子 公 司 權 益 之 變 動 數	-	-	(1,955)	-	-	-
C17	其 他 資 本 公 積 變 動 數	-	-	-	1,405	-	-
M1	發 放 予 子 公 司 股 利 調 整 資 本 公 積	-	84,325	-	-	-	-
Q1	處 分 透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 權 益 工 具	-	-	-	-	-	-
O1	非 控 制 權 益 變 動	-	-	-	-	-	-
Z1	111 年 12 月 31 日 餘 額	\$ 11,887,635	\$ 387,301	\$ 39,947	\$ 22,712	\$ 3,872,190	\$ 375,127



單位：新台幣千元

業	主 之 權 益			權	益	
餘	其 他 權	益 項 目		總 計	非 控 制 權 益	權 益 總 額
未 分 配 盈 餘 (附 註 四、八、 十二、二三及二五)	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額 (附 註 四、 二 五 及 二 八)	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 (附 註 四、 八、二 五 及 二 八)	庫 藏 股 票 (附 註 二 五)		(附 註 八、十 二 及 二 五)	
\$ 5,606,462	(\$ 583,855)	\$ 343,660	(\$ 475,606)	\$ 20,990,778	\$ 27,732,865	\$ 48,723,643
(233,461)	-	-	-	-	-	-
405,932	-	-	-	-	-	-
(1,188,763)	-	-	-	(1,188,763)	-	(1,188,763)
-	-	-	-	-	(1,714,633)	(1,714,633)
5,191,394	-	-	-	5,191,394	4,888,057	10,079,451
(804)	(127,118)	552,125	-	424,203	(611,452)	(187,249)
5,190,590	(127,118)	552,125	-	5,615,597	4,276,605	9,892,202
-	-	-	-	4,691	2,586	7,277
-	-	-	-	1,367	-	1,367
-	-	-	-	38,329	-	38,329
100,454	-	(100,454)	-	-	-	-
-	-	-	-	-	(114,461)	(114,461)
9,881,214	(710,973)	795,331	(475,606)	25,461,999	30,182,962	55,644,961
(529,104)	-	-	-	-	-	-
(2,615,280)	-	-	-	(2,615,280)	-	(2,615,280)
-	-	-	-	-	(2,804,905)	(2,804,905)
1,555,097	-	-	-	1,555,097	(1,616,286)	(61,189)
86,594	339,780	(414,211)	-	12,163	702,427	714,590
1,641,691	339,780	(414,211)	-	1,567,260	(913,859)	653,401
(1,662)	-	-	-	(3,617)	4,326	709
-	-	-	-	1,405	-	1,405
-	-	-	-	84,325	-	84,325
1,031	-	(1,031)	-	-	-	-
-	-	-	-	-	(39,731)	(39,731)
\$ 8,377,890	(\$ 371,193)	\$ 380,089	(\$ 475,606)	\$ 24,496,092	\$ 26,428,793	\$ 50,924,885

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：郭娟華




 台灣聚合化學品股份有限公司及子公司
 合併現金流量表
 民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	111年度	110年度
營業活動之現金流量		
A10000	\$ 696,990	\$ 12,752,442
A20010	收益費損項目	
A20100	2,350,740	2,272,146
A20200	58,946	63,774
A20300	865	(1,426)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融	
	117,767	(336,404)
A20900	財務成本	
	215,420	167,097
A21200	利息收入	
	(146,498)	(79,601)
A21300	股利收入	
	(463,584)	(390,903)
A22300	採用權益法之關聯企業及合資	
	6,154,577	727,995
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設	
	(1,188)	64,669
A23800	提列存貨跌價及呆滯損失	
	262,016	32,415
A29900	租約修改利益	
	-	(660)
A29900	提列退款負債	
	7,330	19,165
A30000	營業資產及負債之淨變動數	
A31115	強制透過損益按公允價值衡量	
	2,924,461	88,477
A31130	應收票據減少(增加)	
	331,199	(204,169)
A31150	應收帳款減少(增加)	
	1,119,159	(1,703,446)
A31180	其他應收款減少(增加)	
	262,793	(269,309)
A31200	存貨減少(增加)	
	134,495	(3,334,541)
A31230	預付款項增加	
	(610,074)	(196,392)
A31240	其他流動資產減少(增加)	
	26,315	(61,585)
A32150	應付帳款(減少)增加	
	(179,958)	122,161
A32180	其他應付款(減少)增加	
	(614,894)	525,173
A32200	退款負債減少	
	(7,713)	(6,925)
A32240	淨確定福利負債減少	
	(301,437)	(140,684)
A32230	其他流動負債增加	
	102,676	190,761
A33000	營運產生之現金	
	12,440,403	10,300,230
A33100	收取之利息	
	136,229	79,222

(接次頁)



(承前頁)		111年度	110年度
代 碼			
A33300	支付之利息	(\$ 215,453)	(\$ 159,354)
A33500	支付之所得稅	(2,611,392)	(1,286,929)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>9,749,787</u>	<u>8,933,169</u>
投資活動之現金流量			
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	(43)	(4,835)
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	28,399	203,458
B00030	透過其他綜合損益按公允價值衡量 之金融資產減資退回股款	41,329	52,244
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(83,098)	(71,820)
B01800	取得採用權益法之長期股權投資	(90,000)	-
B02200	取得子公司之淨現金流出(附註三 一)	-	(34,056)
B02700	取得不動產、廠房及設備	(2,770,191)	(3,622,312)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	41,615	36,325
B03700	存出保證金增加	(48,811)	(6,401)
B04500	取得其他無形資產	(10,581)	(733)
B05350	取得使用權資產	-	(25,567)
B05400	取得投資性不動產	(3,714)	(3,298)
B06700	其他非流動資產增加	(82,451)	(280,145)
B07600	收取之股利	<u>463,584</u>	<u>390,903</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(2,513,962)</u>	<u>(3,366,237)</u>
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款減少	(97,715)	(228,229)
C00600	應付短期票券增加(減少)	11,000	(377,000)
C01200	發行公司債	-	3,991,268
C01300	償還公司債	(3,000,000)	(2,000,000)
C01600	中長期借款增加	21,407,630	24,225,000
C01700	償還中長期借款	(19,566,743)	(27,277,000)
C03000	存入保證金增加	16,661	6,186
C04020	租賃本金償還	(89,717)	(70,349)
C04300	其他非流動負債增加(減少)	22,081	(1,670)
C04500	支付現金股利	(2,615,280)	(1,188,763)
C05800	非控制權益變動	(39,731)	(114,461)
C05800	支付非控制權益現金股利	<u>(2,804,905)</u>	<u>(1,714,633)</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>(6,756,719)</u>	<u>(4,749,651)</u>

(接次頁)

(承前頁)		111年度	110年度
代 碼			
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	\$ 653,956	(\$ 88,935)
EEEE	本年度現金及約當現金增加數	1,133,062	728,346
E00100	年初現金及約當現金餘額	10,365,353	9,637,007
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 11,498,415	\$ 10,365,353

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：郭娟華



台灣聚合化學品股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 111 年及 110 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

台灣聚合化學品股份有限公司（以下稱台聚公司、本公司或母公司）設立於 54 年 5 月，主要從事於聚乙烯塑膠粒之生產及銷售。本公司股票自 61 年 5 月起在台灣證券交易所上市買賣。

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 112 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「IFRSs」）

合併報告評估首次適用金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成合併公司會計政策之重大變動。

(二) 112 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日（註 1）
IAS 8 之修正「會計估計值之定義」	2023 年 1 月 1 日（註 2）
IAS 12 之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	2023 年 1 月 1 日（註 3）

註 1：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間適用此項修正。

註 2：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計值變動及會計政策變動適用此項修正。

註 3：除於 2022 年 1 月 1 日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外，該修正係適用於 2022 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司評估上述準則、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) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

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 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日 (註2)
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 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

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。

截至本合併財務報告通過發布日止，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 IFRSs 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。合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當期自收購日起或至處分日止之營運損益。子公司之財務報告已予適當調整，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銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

當合併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。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

當合併公司喪失對子公司之控制時，處分損益係為下列兩者之差額：(1)所收取對價之公允價值與對前子公司之剩餘投資按喪失控制日之公允價值合計數，以及(2)前子公司之資產（含商譽）與負債及非控制權益按喪失控制日之帳面金額合計數。合併公司對於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與合併公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

子公司明細、持股比率及營業項目，請參閱附註十二、附表七及附表八。

(五) 企業合併

企業合併係採收購法處理。收購相關成本於成本發生及勞務取得當期列為費用。

商譽係按移轉對價之公允價值以及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日之公允價值之總額，超過收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額衡量。

(六) 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，合併公司國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司、關聯企業及合資）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（並分別歸屬予本公司業主及非控制權益）。

於處分所有或部分國外營運機構之子公司並構成對該國外營運機構喪失控制時，所有可歸屬於本公司業主且與該國外營運機構相關之累計兌換差額將重分類至損益。

於部分處分國外營運機構之子公司未導致喪失控制時，係按比例將累計兌換差額重新歸屬於該子公司之非控制權益，而不認列為損益。在其他任何部分處分國外營運機構之情況下，累計兌換差額則按處分比例重分類至損益。

(七) 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。

(八) 投資關聯企業及合資

關聯企業係指合併公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。合資係指合併公司與他公司具有聯合控制且對淨資產具有權利之聯合協議。

合併公司對投資關聯企業及合資係採用權益法。權益法下，投資關聯企業及合資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨合併公司所享有之關聯企業及合資損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對合併公司可享有關聯企業權益及合資之變動係按持股比例認列。

關聯企業及合資發行新股時，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及合資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及合資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及該合資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及合資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及合資之損失份額等於或超過其在該關聯企業及合資之權益（包括權益法下投資關聯企業及合資之帳面金額及實質上屬於合併公司對該關聯企業及合資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及合資支付款項之範圍內，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（含商譽）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，包括商譽。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及合資之日停止採用權益法，其對原關聯企業及合資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。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業及合資有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業及合資若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

合併公司與關聯企業及合資間之逆流、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及合資權益無關之範圍內，認列於合併財務報告。

(九) 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。

(十) 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（包括符合投資性不動產定義之使用權資產）。

自有之投資性不動產原始以成本（包括交易成本）衡量，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

租賃取得之投資性不動產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額及租賃開始日前支付之租賃給付）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。

所有投資性不動產採直線基礎提列折舊。

投資性不動產係以開始轉供自用日之帳面金額轉列不動產、廠房及設備及使用權資產。

不動產、廠房及設備之不動產係以結束自用時之帳面金額轉列投資性不動產。

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。

(十一) 商 譽

企業合併所取得之商譽係依收購日所認列之商譽金額作為成本，後續以成本減除累計減損損失後之金額衡量。

為減損測試之目的，商譽分攤至合併公司預期因該合併綜效而受益之各現金產生單位或現金產生單位群組（簡稱「現金產生單位」）。

受攤商譽之現金產生單位每年（及有跡象顯示該單位可能已減損時）藉由包含商譽之該單位帳面金額與其可回收金額之比較，進行該單位之減損測試。若分攤至現金產生單位之商譽係當年度企業

合併所取得，則該單位應於當年度結束前進行減損測試。若受攤商譽之現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。任何減損損失直接認列為當期損失。商譽減損損失不得於後續期間迴轉。

處分受攤商譽現金產生單位內之某一營運時，與該被處分營運有關之商譽金額係包含於營運之帳面金額以決定處分損益。

(十二) 無形資產

1. 單獨取得

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變動之影響。非確定耐用年限無形資產係以成本減除累計減損損失列報。

2. 企業合併所取得

企業合併所取得之無形資產係以收購日之公允價值認列，並與商譽分別認列，後續衡量方式與單獨取得之無形資產相同。

3. 除 列

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。

(十三) 不動產、廠房及設備、使用權資產、投資性不動產及無形資產（商譽除外）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（商譽除外）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之基礎分攤至最小現金產生單位群組。

針對非確定耐用年限及尚未可供使用之無形資產，至少每年及有減損跡象時進行減損測試。

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。

(十四) 待出售非流動資產

非流動資產帳面金額於預期主要係透過出售交易而非繼續使用回收時，分類為待出售。符合此分類之非流動資產必須於目前狀態下可供立即出售，且其出售必須為高度很有可能。當適當層級之管理階層承諾出售該資產之計畫，且此出售交易預期自分類日起一年內完成時，將符合出售為高度很有可能。

分類為待出售之非流動資產係以帳面金額與公允價值減出售成本孰低者衡量，且對此類資產停止提列折舊。

(十五) 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衍生工具及基金受益憑證。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其所產生之股利、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三四。

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、質抵押定期存款及存出保證金）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，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）之減損損失。

應收帳款係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，判定下列情況代表金融資產已發生違約：

- A. 有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。
- B. 逾期超過一定天數，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。

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. 權益工具

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

合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 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持有供交易之金融負債，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三四。

(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。

4. 衍生工具

合併公司簽訂之衍生工具為遠期外匯合約，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。

(十六) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。負債準備係以清償義務之估計現金流量折現值衡量。

(十七) 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。退款負債係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。

1. 商品銷貨收入

合併公司商品銷貨收入主要來自聚乙烯塑膠粒及相關塑料產品之銷售。於產品起運時或運抵客戶指定地點時，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。產品銷售之預收款項，係認列為合約負債。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

2. 勞務收入

勞務收入係來自受託代操作各項石化原料之倉儲及運輸服務，相關勞務收入係於勞務提供時認列。

(十八) 停業單位

停業單位係指已處分或分類為待出售之企業組成單位，企業組成單位係指就經營及財務報表目的，其現金流量可與企業其他部分明確區分者。

(十九) 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。

合併公司於轉租使用權資產時，係以使用權資產（而非標的資產）判斷轉租之分類。惟若主租賃係合併公司適用認列豁免之短期租賃時，該轉租分類為營業租賃。

營業租賃下，租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

租賃協議中非取決於費率之變動租金於發生當期認列為收益。

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及租賃開始日前支付之租賃給付）衡量，後續按成本減除累計折舊後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。除符合投資性不動產定義者，使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。符合投資性不動產定義之使用權資產之認列與衡量，請參閱上述(十)投資性不動產會計政策。

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、實質固定給付及取決於費率之變動租賃給付）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。若租賃期間或用於決定租賃給付之費率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合併資產負債表。

租賃協議中非取決於費率之變動租金於發生當期認列為費用。

(二十) 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。除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(二一) 政府補助

政府補助僅於可合理確信合併公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

與收益有關之政府補助係於其意圖補償之相關成本於合併公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於損益。以合併公司應購買、建造或以其他方式取得非流動資產為條件之政府補助係認列為遞延收入，並以合理且有系統之基礎於相關資產耐用年限期間轉列損益。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與合併公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

合併公司所取得低於市場利率之政府貸款，其收取之貸款金額與依當時市場利率計算之貸款公允價值兩者間之差額係認列為政府補助。

(二二) 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（資產）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。

(二三) 股份基礎給付協議

合併公司給與員工之權益交割股份基礎給付協議，係以給與日權益工具之公允價值衡量。

員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整非控制權益。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

合併公司於每一資產負債表日修正預期既得之員工認股權估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整非控制權益。

(二四) 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有課稅所得以供可減除暫時性差異及虧損扣抵使用時認列。

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之範圍內，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負債清償或資產實現當期之稅率衡量，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。遞延所得稅負債及資產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相關之當期及遞延所得稅係認列於其他綜合損益。

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。

合併公司將新型冠狀病毒肺炎疫情近期之發展及對經濟環境可能之影響，納入對重大會計估計之考量，管理階層將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

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率及預期損失率之假設。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，若未來實際現金流量少於預期，合併公司可能因而產生重大減損損失。合併公司採用之重要假設、輸入值及帳面金額請參閱附註十。

(二) 存貨之減損

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故合併公司必須運用判斷及估計決定財務報導期間結束日存貨之淨變現價值。合併公司評估財務報導期間結束日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依產品之歷史銷售經驗及未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。合併公司存貨帳面金額請參閱附註十一。

(三) 子公司氣爆事件損害賠償款之估計

子公司華運倉儲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。相關說明請詳附註三七。

 六、現金及約當現金

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 4,560	\$ 70,667
銀行支票及活期存款	3,232,891	3,383,659
約當現金		
銀行定期存款	6,606,811	6,655,811
附賣回債券	<u>1,654,153</u>	<u>255,216</u>
	<u>\$ 11,498,415</u>	<u>\$ 10,365,353</u>

銀行定期存款及附賣回債券於資產負債表日之市場利率區間如下：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
銀行定期存款	0.88%~4.91%	0.08%~2.50%
附賣回債券	1.05%~4.23%	0.06%~0.90%

 七、透過損益按公允價值衡量之金融工具－流動

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>強制透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>		
衍生工具（未指定避險）		
－遠期外匯合約	\$ 2,121	\$ 8,297
非衍生金融資產		
－國內上市（櫃）股票	228,677	603,956
－基金受益憑證	2,259,780	4,896,869
－受益證券	233,828	232,680
－國外上市股票	<u>91</u>	<u>464</u>
小計	<u>2,722,376</u>	<u>5,733,969</u>
	<u>\$ 2,724,497</u>	<u>\$ 5,742,266</u>
<u>持有供交易之金融負債</u>		
衍生工具（未指定避險）		
－遠期外匯合約	\$ 27,839	\$ 3,380

於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (仟 元)
<u>111年12月31日</u>			
賣出遠期外匯	人民幣兌新台幣	112.01.09-112.03.30	RMB 511,100 /NTD 2,236,999
賣出遠期外匯	美金兌馬幣	112.03.13	USD 100 /MYR 440
賣出遠期外匯	歐元兌馬幣	112.03.17-112.03.31	EUR 270 /MYR 1,254
買入遠期外匯	新台幣兌美金	112.01.03-112.02.23	NTD 672,391 /USD 21,620
買入遠期外匯	日圓兌美金	112.01.20-112.02.24	JPY 120,000 /USD 862
<u>110年12月31日</u>			
賣出遠期外匯	人民幣兌新台幣	111.01.03-111.03.24	RMB 375,900 /NTD 1,625,844
賣出遠期外匯	美金兌馬幣	111.04.29-111.10.31	USD 2,150 /MYR 9,075
賣出遠期外匯	美金兌新台幣	111.01.03-111.03.30	USD 45,290 /NTD 1,259,790
賣出遠期外匯	歐元兌馬幣	111.01.31-111.02.28	EUR 60 /MYR 304
買入遠期外匯	新台幣兌美金	111.03.07	NTD 128,458 /USD 4,640
買入遠期外匯	日圓兌美金	111.01.18-111.02.24	JPY 100,000 /USD 883

合併公司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。

透過損益按公允價值衡量之權益工具投資質押之資訊，請參閱附註三六。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
權益工具投資		
國內投資		
上市（櫃）公司股票	<u>\$ 97,183</u>	<u>\$ 145,921</u>
<u>非 流 動</u>		
權益工具投資		
國內投資		
上市（櫃）公司股票	\$ 1,531,870	\$ 1,672,941
興櫃公司股票	-	21,677
非上市（櫃）公司股票	<u>359,548</u>	<u>437,569</u>
	<u>1,891,418</u>	<u>2,132,187</u>
國外投資		
上市（櫃）公司股票	30,041	40,855
非上市（櫃）公司股票	<u>139,376</u>	<u>113,775</u>
	<u>169,417</u>	<u>154,630</u>
	<u>\$ 2,060,835</u>	<u>\$ 2,286,817</u>

合併公司依中長期策略目的投資國內外上市（櫃）公司、興櫃公司及非上市（櫃）公司股票，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。

合併公司於 111 年度出售透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，相關其他權益一透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現利益 1,031 仟元已轉入保留盈餘。

合併公司於 110 年度出售透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，相關其他權益一透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現利益 149,287 仟元則分別轉入保留盈餘 100,454 仟元及非控制權益 48,833 仟元。

合併公司於 111 及 110 年度因被投資公司辦理減資退還股款，按持股比例分別收回股款 41,329 仟元及 52,244 仟元。

合併公司於 111 及 110 年度分別認列股利收入 120,996 仟元及 190,222 仟元。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
質抵押定期存款	\$ 424,685	\$ 349,137
受限制銀行存款	<u>15,244</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 439,929</u>	<u>\$ 349,137</u>
<u>非 流 動</u>		
受限制銀行存款	<u>\$ 358,679</u>	<u>\$ 382,501</u>
<u>利率區間</u>		
質抵押定期存款	0.19%~2.60%	0.04%~1.85%

受限制銀行存款係子公司之盈餘匯回款及因氣爆案遭台灣自來水股份有限公司向法院聲請假扣押執行。合併公司申請適用境外資金匯回管理運用及課稅條例，109 年度經財政部核准匯回，並依稅後淨額存入外匯存款專戶。該專戶之存款依法令規定受有自由運用之限制，除

依法令規定從事金融投資或實質投資暨部分得自由運用外，自該資金存入專戶之日起算屆滿五年始得分三年提取。

按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，請參閱附註三六。

十、應收票據、應收帳款及其他應收款

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>應收票據(一)</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	<u>\$ 544,546</u>	<u>\$ 875,745</u>
<u>應收帳款(一)</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 7,481,614	\$ 8,600,861
減：備抵損失	(<u>86,579</u>)	(<u>85,384</u>)
	<u>\$ 7,395,035</u>	<u>\$ 8,515,477</u>
<u>其他應收款(二)</u>		
應收退稅款	\$ 200,055	\$ 299,915
應收借出原料款	-	70,090
其 他	<u>59,146</u>	<u>141,720</u>
	<u>\$ 259,201</u>	<u>\$ 511,725</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 10 至 150 天，應收帳款不予計息。

為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責管理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。在接受新客戶之前，合併公司係根據該客戶之過往信用記錄調查及透過內部信用評等系統，於評估潛在客戶之信用品質後設定該客戶之信用額度，並定期重新檢視客戶之信用額度及評等。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款項已提列適當減損損失。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，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢、產業展望及前瞻性資訊。

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應收帳款之備抵損失如下：

111年12月31日

以逾期天數為基準

	60天以下	逾期61~90天	逾期超過91天	合計
總帳面金額	\$ 4,888,004	\$ 391	\$ 3,624	\$ 4,892,019
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(<u>11,842</u>)	(<u>391</u>)	(<u>3,615</u>)	(<u>15,848</u>)
攤銷後成本	<u>\$ 4,876,162</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9</u>	<u>\$ 4,876,171</u>

以信用評等為基準

	信用評等 A	信用評等 B	信用評等 C	其他	合計
總帳面金額	\$ 235,721	\$ 768,055	\$ 301,535	\$ 1,828,830	\$ 3,134,141
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-	(<u>4,374</u>)	(<u>5,025</u>)	(<u>61,332</u>)	(<u>70,731</u>)
攤銷後成本	<u>\$ 235,721</u>	<u>\$ 763,681</u>	<u>\$ 296,510</u>	<u>\$ 1,767,498</u>	<u>\$ 3,063,410</u>

110年12月31日

以逾期天數為基準

	60天以下	逾期61~90天	逾期超過91天	合計
總帳面金額	\$ 4,887,767	\$ 835	\$ 8,156	\$ 4,896,758
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(<u>12,511</u>)	(<u>330</u>)	(<u>4,209</u>)	(<u>17,050</u>)
攤銷後成本	<u>\$ 4,875,256</u>	<u>\$ 505</u>	<u>\$ 3,947</u>	<u>\$ 4,879,708</u>

以信用評等為基準

	信用評等 A	信用評等 B	信用評等 C	其他	合計
總帳面金額	\$ 366,796	\$ 1,174,614	\$ 296,804	\$ 2,741,634	\$ 4,579,848
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-	(<u>6,728</u>)	(<u>5,191</u>)	(<u>56,415</u>)	(<u>68,334</u>)
攤銷後成本	<u>\$ 366,796</u>	<u>\$ 1,167,886</u>	<u>\$ 291,613</u>	<u>\$ 2,685,219</u>	<u>\$ 4,511,514</u>

以信用評等為基準衡量備抵損失之應收票據及帳款之帳齡分析如下：

	111年12月31日	110年12月31日
未逾期	\$ 2,922,962	\$ 4,251,618
60天以下	147,336	251,874
61天以上	<u>63,843</u>	<u>76,356</u>
	<u>\$ 3,134,141</u>	<u>\$ 4,579,848</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

應收票據及應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	111年度	110年度
年初餘額	\$ 85,384	\$ 90,056
本年度提列(迴轉)	865	(1,426)
本年度實際沖銷	(88)	(2,981)
外幣換算差額	418	(265)
年底餘額	<u>\$ 86,579</u>	<u>\$ 85,384</u>

(二) 其他應收款

其他應收款主要係應收退稅款及借出原料款等，帳齡主要均為 60 天以下（以入帳日期為基準），均已按預期信用損失評估減損損失。合併公司於 111 年及 110 年 12 月 31 日無已逾期且尚未認列減損之其他應收款。

十一、存 貨

	111年12月31日	110年12月31日
製成品	\$ 4,213,873	\$ 4,567,525
在製品	750,562	476,649
原 料	1,810,162	1,980,596
物 料	394,092	359,533
在途存貨	30,965	215,540
	<u>\$ 7,199,654</u>	<u>\$ 7,599,843</u>

合併公司 111 及 110 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 55,496,976 仟元及 54,001,802 仟元。

111 及 110 年度銷貨成本所含之存貨淨變現價值跌價損失之金額分別為 262,016 仟元及 32,415 仟元。

十二、子 公 司

(一) 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 持 股 權 百 分 比		說 明
			111年 12月31日	110年 12月31日	
本 公 司	台聚投資股份有限公司(台聚投資公司)	投資業務	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
	Swanlake Traders Ltd.(Swanlake)	貿易及投資業務	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
	台聚(香港)有限公司	貿易及投資業務	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			111年 12月31日	110年 12月31日	
	台聚管理顧問股份有限公司(台聚管顧公司)	提供經營管理服務	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
	昌隆貿易股份有限公司(昌隆貿易公司)	從事進出口貿易業務	<u>100.0%</u>	<u>99.9%</u>	13
	聯聚國際投資股份有限公司(聯聚公司)	投資業務	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
	Cypress Epoch Limited	投資業務	<u>-</u>	<u>-</u>	1
	聚森股份有限公司(聚森公司)	從事光學產品及防火材料業務	<u>94.4%</u>	<u>94.4%</u>	
	台亞(上海)貿易有限公司(台亞公司)	經營進口以及分銷各類化工原料及產品業務	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	1
	宣聚股份有限公司(宣聚公司)	經營太陽能發電業務	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	2
本公司	聚利創業投資股份有限公司(聚利創投公司)	創業投資業務	70.0%	70.0%	
亞洲聚合股份有限公司(亞聚公司)			8.3%	8.3%	
			<u>78.3%</u>	<u>78.3%</u>	11
本公司	順昶塑膠股份有限公司(順昶公司)	從事伸縮膜、壓花膜及工業用多層包裝膜之產銷	40.6%	40.6%	
亞洲聚合股份有限公司			8.0%	8.0%	
台聚投資股份有限公司			6.4%	6.0%	3
			<u>55.0%</u>	<u>54.6%</u>	
本公司	越峯電子材料股份有限公司(越峯公司)	產銷錳鋅軟性鐵氧磁鐵粉	26.9%	26.9%	
華夏海灣塑膠股份有限公司			1.7%	1.7%	
台聚投資股份有限公司			9.3%	9.3%	
亞洲聚合股份有限公司			3.3%	3.3%	
台達化學工業股份有限公司			2.4%	2.4%	
亞洲聚合投資股份有限公司			1.0%	1.0%	
			<u>44.6%</u>	<u>44.6%</u>	15
本公司	台聚光電股份有限公司(台聚光電公司)	藍寶石晶體製造及銷售	50.9%	50.9%	
越峯電子材料股份有限公司			34.0%	34.0%	
亞洲聚合股份有限公司			9.2%	9.2%	
台聚投資股份有限公司			0.2%	0.2%	
			<u>94.3%</u>	<u>94.3%</u>	
越峯電子材料股份有限公司	ACME Electronics (Cayman) Corp.	轉投資業務	51.3%	51.3%	
Swanlake Traders Ltd.			23.1%	16.7%	4
亞聚維京控股有限公司			16.6%	16.6%	
TAITA (BVI) Holding Co.,Ltd.			5.4%	5.4%	
			<u>96.4%</u>	<u>90.0%</u>	
越峯電子材料股份有限公司	Golden Amber Enterprises Limited	轉投資業務	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
ACME Electronics (Cayman) Corp.	越峰電子(昆山)有限公司(越峰電子(昆山))	錳鋅軟性鐵氧磁鐵芯製造及銷售	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
	ACME Components (Malaysia) Sdn.Bhd.	轉投資業務	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
Golden Amber Enterprises Limited	越峰電子(廣州)有限公司	錳鋅軟性鐵氧磁鐵芯製造及銷售	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
聯聚國際投資股份有限公司	亞洲聚合股份有限公司(亞聚公司)	產銷低密度聚乙烯、中密度聚乙烯及乙烯醋酸乙烯酯共聚樹脂，暨進口及銷售線型低密度聚乙烯及高密度聚乙烯	36.1%	36.1%	
華運倉儲實業股份有限公司			0.9%	0.9%	
台聚投資股份有限公司			0.3%	0.3%	
台灣氯乙烯工業股份有限公司			-	-	
			<u>37.3%</u>	<u>37.3%</u>	15
亞洲聚合股份有限公司	亞聚維京控股有限公司(APC(BVI))	轉投資業務	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
亞洲聚合股份有限公司	亞聚國際有限公司	轉投資業務	70.0%	70.0%	
亞聚維京控股有限公司			30.0%	30.0%	
			<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
亞洲聚合股份有限公司	亞洲聚合投資股份有限公司(亞聚投資公司)	投資業務	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			111年 12月31日	110年 12月31日	
亞聚維京控股有限公司	USI Trading (Shanghai) Co.,Ltd.	經營化工產品及其設備、塑膠製品、電子材料等產品之批發、佣金代理、進出口及相關配套業務	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
聯聚國際投資股份有限公司	台達化學工業股份有限公司(台達公司)	產銷聚苯乙烯、丙烯腈、丁二烯、苯乙烯共聚樹脂、丙烯腈苯乙烯共聚樹脂、玻璃棉絕緣製品及塑膠原料	36.8%	36.8%	
華運倉儲實業股份有限公司			0.6%	0.6%	
台聚投資股份有限公司			0.4%	0.4%	
			<u>37.8%</u>	<u>37.8%</u>	15
台達化學工業股份有限公司	TAITA (BVI) Holding Co, Ltd. (TAITA (BVI))	轉投資業務	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	5
TAITA (BVI) Holding Co, Ltd.	台達化工(中山)有限公司(台達中山公司)	產銷苯乙烯聚合衍生物	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
	台達化工(天津)有限公司(台達天津公司)	產銷苯乙烯聚合衍生物	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	6
	漳州台達化工有限公司(漳州台達公司)	產銷苯乙烯聚合衍生物	<u>100.0%</u>	-	5
Swanlake Traders Ltd.	漳州台聚貿易有限公司(漳州台聚公司)	銷售化工產品	70.0%	-	
亞聚維京控股有限公司			30.0%	-	
			<u>100.0%</u>	-	8
聯聚國際投資股份有限公司	華夏海灣塑膠股份有限公司(華夏公司)	產銷塑膠布、塑膠皮、塑膠管、塑膠粒、塑膠粉、碱氣品及其他有關產品為主要業務	25.0%	25.0%	
亞洲聚合股份有限公司			8.0%	8.0%	
台達化學工業股份有限公司			2.0%	2.0%	
華運倉儲實業股份有限公司			0.5%	0.5%	
台聚投資股份有限公司			0.1%	0.1%	
			<u>35.6%</u>	<u>35.6%</u>	15
華夏海灣塑膠股份有限公司	台灣氯乙烯工業股份有限公司(台氯公司)	從事製造及銷售氯乙烯單體及相關之石化產品等	<u>87.3%</u>	<u>87.3%</u>	7
	CGPC (BVI) Holding Co., Ltd. CGPC America Corporation	轉投資業務	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
	華夏聚合股份有限公司(華聚公司)	銷售 PVC 二、三次加工品	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
		PVC 粉製造及銷售	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
台灣氯乙烯工業股份有限公司	寰靖綠色科技股份有限公司(寰靖公司)	從事環境檢測服務	<u>100.0%</u>	-	12
CGPC (BVI) Holding Co., Ltd.	華夏塑膠(中山)有限公司(華夏中山公司)	從事 PVC 膠布及三次加工製造及銷售	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	10
	中山華聚塑化製品有限公司	從事 PVC 膠布及三次加工製造及銷售	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	10
華夏海灣塑膠股份有限公司	華運倉儲實業股份有限公司(華運倉儲公司)	石化原料倉儲業務	33.3%	33.3%	
台達化學工業股份有限公司			33.3%	33.3%	
亞洲聚合股份有限公司			<u>33.4%</u>	<u>33.4%</u>	
			<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
台聚投資股份有限公司	聚利管理顧問股份有限公司(聚利管顧公司)	企業經營管理顧問業務	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
ACME Components (Malaysia) Sdn.Bhd.	ACME Ferrite Products Sdn.Bhd (ACME Ferrite)	軟性鐵氧磁鐵粉製造及銷售	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
順昶塑膠股份有限公司	Curtana Company Ltd.	轉投資業務	-	-	9
	Forever Young Company Ltd.	進出口及代理業務	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
	順昶塑膠(新加坡)私人有限公司	生產及銷售塑膠製品	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
順昶塑膠股份有限公司	Swanson International Ltd.	從事進出口貿易業務	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
	PT. Swanson Plastics Indonesia Ltd.	塑膠產品之製造及銷售	1.0%	1.0%	
順昶塑膠(新加坡)私人有限公司			<u>99.0%</u>	<u>99.0%</u>	
順昶塑膠股份有限公司	順昶先進科技股份有限公司(順昶先進公司)	生產、銷售及開發 EVA 封裝膜及其他附加價值之塑膠製品	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
			70.0%	70.0%	
亞洲聚合投資股份有限公司			15.0%	15.0%	
台聚投資股份有限公司			15.0%	15.0%	
			<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			111年 12月31日	110年 12月31日	
順昶塑膠(新加坡)私人有限公司	順昶塑膠(馬來西亞)有限公司	生產及銷售塑膠製品	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
	Swanson Plastics (India) Private Limited	生產及銷售塑膠製品	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
	順昶塑膠(天津)有限公司	生產銷售開發多功能膜與光解膜等	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
Swanson International Ltd.	A.S.Holdings (UK) Limited	轉投資業務	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
	順昶塑膠(昆山)有限公司	生產、銷售及開發多功能膜與光解膜等	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
A.S. Holdings (UK) Limited	順安塗佈科技(昆山)有限公司	經營 PE 離型膜及其他離型產品之產銷業務	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
本公司	Ever Conquest Global Limited	投資業務	59.1%	59.1%	
亞洲聚合股份有限公司	(連勝環球公司)		<u>40.9%</u>	<u>40.9%</u>	
			<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	14
Ever Conquest Global Limited	Ever Victory Global Limited(恆凱環球公司)	投資業務	<u>67.4%</u>	<u>67.4%</u>	14 及 15
Ever Victory Global Limited	Dynamic Ever Investments Limited(旭騰投資公司)	投資業務	<u>85.0%</u>	<u>85.0%</u>	14

- 為精簡投資架構，本公司於 110 年 1 月 25 日經經濟部投資審議委員會（投審會）核准變更間接在大陸地區投資台亞公司，故於核准後修改為直接投資於大陸地區之台亞公司。另 Cypress Epoch Limited 已於 110 年 9 月 28 日完成解散清算程序。
- 為因應政府綠電政策，本公司於 110 年 7 月 5 日向非關係人購買宣聚公司 100% 股權，購買價款為 34,092 仟元，並已於 110 年 7 月 8 日向董事會核備，相關說明請參閱附註三一。另宣聚公司於 110 年 11 月 3 日經董事會決議辦理現金增資發行普通股 7,000 仟股，由本公司全數認購，增資後實收資本額為 70,100 仟元。
- 台聚投資公司基於中長期投資策略於 110 及 111 年度向順昶公司之外部股東分別取得 1.1% 及 0.4% 股權，取得價款分別為 19,691 仟元及 7,925 仟元。
- Swanlake 於 110 年 1 月 21 日及 111 年 9 月 1 日經投審會核准向 ACME Electronics (Cayman) Corp. 之外部股東分別取得 5.42% 及 6.47% 股權，取得價款分別計美金 2,172 仟元及 2,879 仟元，購買股權後合併公司持有 ACME Electronics (Cayman) Corp. 股權比例分別由 84.53% 增加為 89.95% 及 89.95% 增加為 96.42%。由於該交易並未改變合併公司對該子公司之控制，故視為權益交

易處理，合併公司因上述權益交易產生之差額係分別調整增加資本公積 3,564 仟元暨調整減少資本公積 4,071 仟元及保留盈餘 1,662 仟元。

5. 台達公司董事會於 109 年 12 月 3 日決議透過 TAITA (BVI) 出資人民幣 314,000 仟元設立漳州台達公司，該公司業於 110 年 6 月 28 日完成設立登記，TAITA (BVI) 並已於 111 年 3 月 8 日注資人民幣 306,950 仟元。
6. 台達公司因評估其子公司台達天津公司主要生產之發泡性聚苯乙烯 (EPS) 於當地市場需求縮減，致台達公司管理階層決定自 108 年 4 月起暫停台達天津公司之生產，相關說明請參閱附註十四。
7. 合併公司基於中長期投資策略於 110 年 3 月至 9 月向外部股東取得台氯公司 157 仟股之股權，取得價款計 2,653 仟元，購買股權後合併公司持有台氯公司股權比例由 87.22% 增加為 87.27%。由於該交易並未改變合併公司對該子公司之控制，故視為權益交易處理，合併公司因上述權益交易產生之差額係調整增加資本公積 252 仟元。
8. 為銷售古雷石化生產之產品，本公司及亞聚公司董事會分別於 109 年 8 月 13 日及 109 年 8 月 12 日決議通過於中國大陸福建省合資設立漳州台聚貿易公司，該公司已於 111 年 3 月 12 日完成設立登記，並分別由 Swanlake 及 APC (BVI) 於 111 年 5 月 20 日投入資本人民幣 7,000 仟元及 3,000 仟元。
9. 順昶公司於 109 年 8 月決議通過解散清算 Curtana Company Ltd.，該子公司並已於 110 年 2 月 5 日完成解散清算程序。
10. 華夏公司董事會於 100 年 10 月決議通過解散清算華夏中山公司及中山華聚公司，惟華夏公司於 110 年起將停業單位之閒置廠房出租，考量其營運實質已非屬停業狀態，故評估將該停業單位轉回繼續營業單位。

11. 聚利創投公司為改善財務結構及活化公司資金運用，於 110 年 11 月 25 日經股東臨時會決議通過以保留盈餘彌補虧損 100,000 仟元，銷除已發行股份 10,000 仟股，減資比例為 21.28%，減資基準日為 110 年 12 月 3 日，減資後聚利創投公司實收股本為 370,000 仟元。
12. 台氣公司為規劃未來污染整治、檢測等相關業務及公共工程／公家機關工程之投標專由獨立公司辦理，台氣公司以單一法人股東方式轉投資設立寰靖公司，投資價款為 50,000 仟元計取得 100%之股權，該案經主管機關於 111 年 2 月 11 日核准登記在案，登記資本額為 168,880 仟元。
13. 本公司基於中長期投資策略於 111 年 10 月向昌隆貿易公司之外部股東取得 0.1%股權，取得價款為 23 仟元。
14. 截至 111 年 12 月 31 日止，本公司及亞聚公司已分別投入連勝環球公司美金 246,670 仟元（計約新台幣 7,645,981 仟元）及美金 170,475 仟元（計約新台幣 5,255,587 仟元），並透過連勝環球公司轉增資恆凱環球公司再轉投資旭騰投資公司，合併公司累計持有恆凱環球公司股權比例為 67.4%，相關說明請參閱附註十三。
15. 為具重大非控制權益之子公司。

(二) 具重大非控制權益之子公司資訊

子 公 司 名 稱	非控制權益所持股權及表決權比例	
	111年12月31日	110年12月31日
華夏公司	64.4%	64.4%
台達公司	62.2%	62.2%
越峯公司	55.4%	55.4%
亞聚公司	62.7%	62.7%
恆凱環球公司	32.6%	32.6%

上述子公司之主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表七及八。

子公司名稱	分配予非控制權益之損益		非 控 制 權 益	
	111年度	110年度	111年12月31日	110年12月31日
華夏公司	<u>(\$ 243,436)</u>	<u>\$ 1,623,144</u>	<u>\$ 6,001,047</u>	<u>\$ 7,063,369</u>
台達公司	<u>\$ 260,956</u>	<u>\$ 1,171,507</u>	<u>\$ 4,470,523</u>	<u>\$ 4,715,783</u>
越峯公司	<u>\$ 9,091</u>	<u>\$ 32,991</u>	<u>\$ 758,748</u>	<u>\$ 720,250</u>
亞聚公司	<u>\$ 979,177</u>	<u>\$ 2,097,980</u>	<u>\$ 8,791,329</u>	<u>\$ 9,385,928</u>
恆凱環球公司	<u>(\$ 1,703,625)</u>	<u>(\$ 207,283)</u>	<u>\$ 4,173,312</u>	<u>\$ 5,740,914</u>

以下各子公司之彙總性財務資訊係以公司間交易銷除前之金額編製：

華夏公司及其子公司

	111年12月31日	110年12月31日
流動資產	\$ 6,755,051	\$ 7,888,292
非流動資產	9,928,728	9,087,023
流動負債	(3,108,612)	(2,992,501)
非流動負債	(3,533,939)	(2,147,545)
權 益	<u>\$ 10,041,228</u>	<u>\$ 11,835,269</u>
權益歸屬於：		
本公司業主	\$ 3,445,725	\$ 4,099,608
華夏公司之非控制權益	6,001,047	7,063,369
華夏公司子公司之非控制權益	594,456	672,292
	<u>\$ 10,041,228</u>	<u>\$ 11,835,269</u>
	111年度	110年度
營業收入	<u>\$ 17,637,479</u>	<u>\$ 20,221,524</u>
本年度淨（損）利	(\$ 337,717)	\$ 2,631,418
其他綜合損益	107,290	(14,961)
綜合損益總額	<u>(\$ 230,427)</u>	<u>\$ 2,616,457</u>
淨（損）利歸屬於：		
本公司業主	(\$ 126,811)	\$ 845,532
華夏公司之非控制權益	(243,436)	1,623,144
華夏公司子公司之非控制權益	32,530	162,742
	<u>(\$ 337,717)</u>	<u>\$ 2,631,418</u>

（接次頁）

(承前頁)

	111年度	110年度
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	(\$ 152,656)	\$ 917,989
華夏公司之非控制權益	(113,477)	1,535,895
華夏公司子公司之非控制權益	<u>35,706</u>	<u>162,573</u>
	<u>(\$ 230,427)</u>	<u>\$ 2,616,457</u>
現金流量		
營業活動	\$ 816,378	\$ 2,206,421
投資活動	(1,528,615)	(1,697,443)
籌資活動	766,423	(64,629)
匯率影響數	<u>2,068</u>	<u>(1,159)</u>
淨現金流入	<u>\$ 56,254</u>	<u>\$ 443,190</u>
支付予非控制權益之股利	<u>\$ 955,096</u>	<u>\$ 654,923</u>
<u>台達公司及其子公司</u>		
	111年12月31日	110年12月31日
流動資產	\$ 6,006,957	\$ 7,290,336
非流動資產	3,233,919	3,454,323
流動負債	(1,357,962)	(2,343,160)
非流動負債	(<u>676,700</u>)	(<u>739,686</u>)
權益	<u>\$ 7,206,214</u>	<u>\$ 7,661,813</u>
權益歸屬於：		
本公司業主	\$ 2,735,691	\$ 2,946,030
台達公司之非控制權益	<u>4,470,523</u>	<u>4,715,783</u>
	<u>\$ 7,206,214</u>	<u>\$ 7,661,813</u>
	111年度	110年度
營業收入	<u>\$ 18,083,799</u>	<u>\$ 20,771,165</u>
本年度淨利	\$ 412,078	\$ 1,849,932
其他綜合損益	(<u>110,476</u>)	<u>144,361</u>
綜合損益總額	<u>\$ 301,602</u>	<u>\$ 1,994,293</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
淨利歸屬於：		
本公司業主	\$ 151,122	\$ 678,425
台達公司之非控制權益	<u>260,956</u>	<u>1,171,507</u>
	<u>\$ 412,078</u>	<u>\$ 1,849,932</u>
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	\$ 81,881	\$ 729,130
台達公司之非控制權益	<u>219,721</u>	<u>1,265,163</u>
	<u>\$ 301,602</u>	<u>\$ 1,994,293</u>
現金流量		
營業活動	\$ 1,102,890	\$ 736,221
投資活動	(100,351)	(91,278)
籌資活動	(958,558)	(490,800)
匯率影響數	<u>19,824</u>	<u>(14,366)</u>
淨現金流入	<u>\$ 63,805</u>	<u>\$ 139,777</u>
支付予非控制權益之股利	<u>\$ 479,581</u>	<u>\$ 435,982</u>

越峯公司及其子公司

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
流動資產	\$ 2,355,001	\$ 2,335,126
非流動資產	2,423,891	2,005,472
流動負債	(1,182,908)	(1,600,758)
非流動負債	<u>(1,607,905)</u>	<u>(804,698)</u>
權益	<u>\$ 1,988,079</u>	<u>\$ 1,935,142</u>
權益歸屬於：		
本公司業主	\$ 618,955	\$ 614,791
越峯公司之非控制權益	758,748	720,250
越峯公司子公司之非控制權益	<u>610,376</u>	<u>600,101</u>
	<u>\$ 1,988,079</u>	<u>\$ 1,935,142</u>

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
營業收入	\$ 3,057,217	\$ 3,070,315
本年度淨利	\$ 14,717	\$ 90,481
其他綜合損益	<u>36,040</u>	<u>(40,414)</u>
綜合損益總額	<u>\$ 50,757</u>	<u>\$ 50,067</u>

淨利歸屬於：		
本公司業主	\$ 7,257	\$ 26,338
越峯公司之非控制權益	9,091	32,991
越峯公司子公司之非控制權益	<u>(1,631)</u>	<u>31,152</u>
	<u>\$ 14,717</u>	<u>\$ 90,481</u>

綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	\$ 17,990	\$ 16,726
越峯公司之非控制權益	22,533	20,951
越峯公司子公司之非控制權益	<u>10,234</u>	<u>12,390</u>
	<u>\$ 50,757</u>	<u>\$ 50,067</u>

現金流量		
營業活動	(\$ 80,491)	\$ 71,338
投資活動	(617,331)	(488,339)
籌資活動	496,647	438,971
匯率影響數	<u>14,557</u>	<u>(27,555)</u>
淨現金流出	<u>(\$ 186,618)</u>	<u>(\$ 5,585)</u>

亞聚公司及其子公司

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
流動資產	\$ 3,784,733	\$ 4,098,928
非流動資產	12,605,336	14,879,618
流動負債	(1,550,109)	(1,942,077)
非流動負債	<u>(623,002)</u>	<u>(1,574,420)</u>
權益	<u>\$ 14,216,958</u>	<u>\$ 15,462,049</u>

權益歸屬於：		
本公司業主	\$ 5,425,629	\$ 6,076,121
亞聚公司之非控制權益	<u>8,791,329</u>	<u>9,385,928</u>
	<u>\$ 14,216,958</u>	<u>\$ 15,462,049</u>

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
營業收入	\$ 9,815,332	\$ 9,565,813
本年度淨利	\$ 1,447,369	\$ 3,101,127
其他綜合損益	(913,051)	947,852
綜合損益總額	<u>\$ 534,318</u>	<u>\$ 4,048,979</u>
淨利歸屬於：		
本公司業主	\$ 468,192	\$ 1,003,147
亞聚公司之非控制權益	979,177	2,097,980
	<u>\$ 1,447,369</u>	<u>\$ 3,101,127</u>
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	(\$ 60,406)	\$ 1,739,582
亞聚公司之非控制權益	594,724	2,309,397
	<u>\$ 534,318</u>	<u>\$ 4,048,979</u>
現金流量		
營業活動	\$ 3,622,699	\$ 2,746,534
投資活動	174,373	(5,161)
籌資活動	(3,092,920)	(2,579,254)
匯率影響數	13,882	(3,827)
淨現金流入	<u>\$ 718,034</u>	<u>\$ 158,292</u>
支付予非控制權益之股利	<u>\$ 1,205,042</u>	<u>\$ 472,565</u>

恆凱環球公司及其子公司

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
流動資產	\$ 1,384,612	\$ 1,253,726
非流動資產	13,527,463	19,335,554
流動負債	(14,868)	(15,576)
權益	<u>\$ 14,897,207</u>	<u>\$ 20,573,704</u>
權益歸屬於：		
本公司業主	\$ 8,629,305	\$ 11,870,694
恆凱環球公司之非控制權益	4,173,312	5,740,914
恆凱環球公司子公司之非控制權益	2,094,590	2,962,096
	<u>\$ 14,897,207</u>	<u>\$ 20,573,704</u>

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
本年度淨損	(\$ 6,151,453)	(\$ 748,375)
其他綜合損益	<u>474,956</u>	<u>(142,586)</u>
綜合損益總額	<u>(\$ 5,676,497)</u>	<u>(\$ 890,961)</u>
淨損歸屬於：		
本公司業主	(\$ 3,522,648)	(\$ 428,607)
恆凱環球公司之非控制 權益	(1,703,625)	(207,283)
恆凱環球公子公司之非 控制權益	<u>(925,180)</u>	<u>(112,485)</u>
	<u>(\$ 6,151,453)</u>	<u>(\$ 748,375)</u>
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	(\$ 3,241,389)	(\$ 512,710)
恆凱環球公司之非控制 權益	(1,567,603)	(247,957)
恆凱環球公子公司之非 控制權益	<u>(867,505)</u>	<u>(130,294)</u>
	<u>(\$ 5,676,497)</u>	<u>(\$ 890,961)</u>
現金流量		
營業活動	(\$ 1,059)	(\$ 21,545)
匯率影響數	<u>134,548</u>	<u>(36,104)</u>
淨現金流入（出）	<u>\$ 133,489</u>	<u>(\$ 57,649)</u>

十三、採用權益法之投資

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
投資合資		
具重大性之合資		
福建古雷石化有限公司 （古雷公司）	\$ 13,527,463	\$ 19,335,554
投資關聯企業		
個別不重大之關聯企業		
達慧互聯股份有限公司 （達慧公司）	<u>83,922</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 13,611,385</u>	<u>\$ 19,335,554</u>

合併公司對上述投資係採權益法衡量。

(一) 具重大性之合資－古雷公司

本公司及子公司亞洲聚合股份有限公司(亞聚公司)於 103 年 4 月 17 日簽訂古雷投資案之合資契約書，契約或承諾相對人為和桐化學股份有限公司、李長榮化學工業股份有限公司、盛台石油股份有限公司、中華全球石油股份有限公司及聯華實業股份有限公司，其主要內容為(1)各股東依契約之約定投資設立 Ever Victory Global Limited (恆凱環球有限公司，下稱「恆凱環球公司」)，並同意透過於香港設立 100%持股之 Dynamic Ever Investments Limited (旭騰投資有限公司，下稱「旭騰投資公司」)赴中國大陸福建省漳州古雷園區投資煉油與生產乙烯等七項產品，及其他經中華民國主管機關核准並由合資公司董事會決議經營之業務。(2)旭騰投資公司與福建煉油化工有限公司，依據中華人民共和國法令於福建省漳州古雷園區合資設立得經營合資公司之目的業務之公司(以下稱古雷公司)，並取得古雷公司已發行股份 50%之股份，作為合作投資之依據。

另因旭騰投資公司與福建煉油化工有限公司簽署之「福建古雷石化有限公司合資企業合同」規定之投資金額增加，致原合資契約書之部分契約或承諾相對人無法按原合資契約書規定之投資比例認股或參與後續增資程序，為原契約書之目的業務得繼續及達成，於 105 年 9 月 30 日重新簽訂合資契約書，並新增契約或承諾相對人中鼎工程股份有限公司。復於 108 年 12 月 18 日重新簽訂合資契約書，並新增契約或承諾相對人富邦金控創業投資股份有限公司及紅福投資股份有限公司。

另為充實古雷公司營運資金，恆凱環球公司於 108 年 6 月 5 日與香港 DOR PO INVESTMENT COMPANY LIMITED (下稱 DOR PO 公司)簽訂合資契約，共同投資旭騰投資公司，依合資契約之規定，DOR PO 公司將出資美金 109,215 仟元參與旭騰投資公司增資，截至 111 年 12 月 31 日止，DOR PO 公司已出資美金 103,915 仟元，取得旭騰投資公司 15%之股權。

截至 111 年 12 月 31 日止，本公司及亞聚公司累積投資 Ever Conquest Global Limited（連勝環球公司）分別為美金 246,670 仟元（計約新台幣 7,645,981 仟元）及美金 170,475 仟元（計約新台幣 5,255,587 仟元），並透過連勝環球公司轉投資恆凱環球公司再轉投資旭騰投資公司。本公司及亞聚公司合計持有恆凱環球公司股權比例為 67.4%。旭騰投資公司累積投入古雷公司股款計人民幣 4,657,200 仟元。

合併公司於 111 年及 110 年 12 月 31 日對古雷公司之所有權及表決權均為 50%。

上述合資之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表八。

以下彙總性財務資訊係以合資 IFRSs 合併財務報告為基礎編製，並已反映採權益法時所作之調整。

	111年12月31日	110年12月31日
現 金	<u>\$ 8,680,668</u>	<u>\$ 5,030,725</u>
流動資產	\$ 23,308,566	\$ 20,980,740
非流動資產	103,732,189	103,618,406
流動負債	(37,477,886)	(28,893,712)
非流動負債	(62,507,943)	(57,034,326)
權 益	27,054,926	38,671,108
合併公司持股比例	50%	50%
合併公司享有之權益	<u>\$ 13,527,463</u>	<u>\$ 19,335,554</u>
投資帳面金額	<u>\$ 13,527,463</u>	<u>\$ 19,335,554</u>
	111年度	110年度
合併公司享有之份額		
本期淨損	<u>(\$ 6,148,499)</u>	<u>(\$ 727,995)</u>

古雷公司已於 110 年 11 月開始營運並產生營業收入。

(二) 個別不重大之關聯企業－達慧公司

本公司考量未來石化產業轉型之需求，且配合節能減碳、永續發展趨勢，與台達電子工業股份有限公司透過整合及連結雙方知識及技術，共同合資設立達慧公司，投入協助石化及連續製程產業進行數位轉型之開發與推廣，藉以提升產業效率並持續強化綠色智能生產之產業價值，本公司於 111 年 4 月已投入 90,000 仟元取得達慧公司 9,000 仟股，股權比例為 30%。

以下彙總性財務資訊係以關聯企業 IFRSs 合併財務報告為基礎編製，並已反映採權益法時所作之調整。

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
合併公司享有之份額		
本期淨損	(\$ <u>6,078</u>)	\$ <u>-</u>

本公司董事會於 111 年 11 月 3 日准予核備與長春石油化學股份有限公司及奇美實業股份有限公司合資成立化盟公司，將由化盟公司統整採購離岸風電，以達成本集團碳中和之計畫目標。化盟公司登記資本總額預定為 30,000 仟元，本公司於 111 年 12 月 1 日預付之長期股權投資款計 10,000 仟元(帳列其他非流動資產)，預計取得化盟公司 33.3% 之股權。截至本合併財務報告通過發布日止，化盟公司尚未設立登記。

十四、不動產、廠房及設備－自用

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
自有土地	\$ 4,715,293	\$ 4,682,237
土地改良物	22,029	5,623
房屋及改良物	3,829,355	3,809,068
機器設備	11,119,442	10,940,540
交通及運輸設備	42,634	33,559
其他設備	319,771	294,331
未完工程及待驗設備	<u>5,471,580</u>	<u>4,705,653</u>
	<u>\$ 25,520,104</u>	<u>\$ 24,471,011</u>

	自有土地	土地改良物	房屋及改良物	機器設備	交通及運輸設備	其他設備	未完工程及待驗設備	合計
成 本								
111年1月1日餘額	\$ 4,682,237	\$ 124,218	\$ 8,088,698	\$ 37,799,378	\$ 198,127	\$ 1,756,831	\$ 4,707,730	\$ 57,357,219
增 添	-	-	7,310	238,667	5,260	25,082	2,509,218	2,785,537
處 分	-	-	(20,735)	(842,086)	(22,447)	(33,343)	(13,375)	(931,986)
內部移轉	33,056	18,279	276,888	1,764,103	18,425	85,165	(1,735,060)	460,856
淨兌換差額	-	-	56,457	178,068	2,388	14,035	5,177	256,125
111年12月31日餘額	<u>\$ 4,715,293</u>	<u>\$ 142,497</u>	<u>\$ 8,408,618</u>	<u>\$ 39,138,130</u>	<u>\$ 201,753</u>	<u>\$ 1,847,770</u>	<u>\$ 5,473,690</u>	<u>\$ 59,927,751</u>
累計折舊及減損								
111年1月1日餘額	\$ -	\$ 118,595	\$ 4,279,630	\$ 26,858,838	\$ 164,568	\$ 1,462,500	\$ 2,077	\$ 32,886,208
折舊費用	-	1,873	282,422	1,826,631	14,300	90,969	-	2,216,195
處 分	-	-	(19,681)	(818,792)	(21,645)	(31,441)	-	(891,559)
內部移轉	-	-	5,318	4,101	-	(3,971)	-	5,448
淨兌換差額	-	-	31,574	147,910	1,896	9,942	33	191,355
111年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 120,468</u>	<u>\$ 4,579,263</u>	<u>\$ 28,018,688</u>	<u>\$ 159,119</u>	<u>\$ 1,527,999</u>	<u>\$ 2,110</u>	<u>\$ 34,407,647</u>
111年12月31日淨額	<u>\$ 4,715,293</u>	<u>\$ 22,029</u>	<u>\$ 3,829,355</u>	<u>\$ 11,119,442</u>	<u>\$ 42,634</u>	<u>\$ 319,771</u>	<u>\$ 5,471,580</u>	<u>\$ 25,520,104</u>
成 本								
110年1月1日餘額	\$ 4,682,237	\$ 124,218	\$ 8,001,009	\$ 37,649,789	\$ 202,055	\$ 1,759,327	\$ 2,519,743	\$ 54,938,378
增 添	-	-	44,497	158,094	875	28,228	3,658,722	3,890,416
處 分	-	-	(11,263)	(970,936)	(5,337)	(59,131)	(7,396)	(1,054,063)
由企業合併所取得(附註三二)	-	-	-	-	-	-	13,073	13,073
內部移轉	-	-	83,005	1,115,270	1,681	36,860	(1,299,100)	(62,284)
轉列為待出售非流動資產	-	-	-	-	-	-	(171,803)	(171,803)
淨兌換差額	-	-	(28,550)	(152,839)	(1,147)	(8,453)	(5,509)	(196,498)
110年12月31日餘額	<u>\$ 4,682,237</u>	<u>\$ 124,218</u>	<u>\$ 8,088,698</u>	<u>\$ 37,799,378</u>	<u>\$ 198,127</u>	<u>\$ 1,756,831</u>	<u>\$ 4,707,730</u>	<u>\$ 57,357,219</u>
累計折舊及減損								
110年1月1日餘額	\$ -	\$ 117,264	\$ 4,026,422	\$ 26,022,974	\$ 155,120	\$ 1,437,803	\$ 9,482	\$ 31,769,065
折舊費用	-	1,331	277,081	1,779,633	15,682	87,477	-	2,161,204
處 分	-	-	(10,768)	(871,027)	(5,337)	(58,541)	(7,396)	(953,069)
內部移轉	-	-	-	(10,802)	-	-	-	(10,802)
認列減損損失	-	-	-	39	-	-	-	39
淨兌換差額	-	-	(13,105)	(61,979)	(897)	(4,239)	(9)	(80,229)
110年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 118,595</u>	<u>\$ 4,279,630</u>	<u>\$ 26,858,838</u>	<u>\$ 164,568</u>	<u>\$ 1,462,500</u>	<u>\$ 2,077</u>	<u>\$ 32,886,208</u>
110年12月31日淨額	<u>\$ 4,682,237</u>	<u>\$ 5,623</u>	<u>\$ 3,809,068</u>	<u>\$ 10,940,540</u>	<u>\$ 33,559</u>	<u>\$ 294,331</u>	<u>\$ 4,705,653</u>	<u>\$ 24,471,011</u>

本公司位於林口之土地及建築物依 107 年 11 月 7 日新北府地劃字第 1072133080 號函文之規定，係屬新北市政府「林口工一市地重劃區」之範圍，土地已交付重劃並預計於 112 年發還。

為配合交通部台灣港務股份有限公司（港務公司）遷移舊港區業者石化油品儲槽設施，華運倉儲公司向港務公司承租高雄港洲際貨櫃中心第二期石化油品儲運中心之碼頭設施及後線土地，租賃期間自 106 年 8 月 1 日至 131 年 7 月 31 日止，租金按季支付。另本公司、華運倉儲公司、亞聚公司及台氣公司之董事會於 108 年間決議通過興建洲際二期石化油品中心，截至 111 年 12 月 31 日止，合併公司已支付工程款項計 2,405,383 仟元，帳列在建工程項下。

台達天津主要生產之發泡性聚苯乙烯（EPS）於當地市場需求縮減，致合併公司管理階層決定自 108 年 4 月起暫停台達天津之生產。台達天津之不動產、廠房及設備（包含使用權資產）係以公允價值減處分成本作為可回收金額之計算基礎，公允價值係由獨立評價公司於 111 年及 110 年 12 月 31 日以第 3 等級輸入值衡量。該評價係對評估範

圍內各項不動產、廠房及設備之重置成本與經濟耐用年限進行重估，評估結果顯示其可回收金額低於帳面價值，故於 110 年度認列減損損失 39 千元（111 年度：無），該減損損失已列入合併綜合損益表之營業成本項下。評價所得公允價值如下：

	111年12月31日	110年12月31日
廠房及使用權資產	<u>\$ 260,489</u>	<u>\$ 266,579</u>
設 備	-	<u>\$ 2,086</u>

順昶公司已於 111 年底前完成廠房之竣工驗收，預期將於未來出售轉讓，故將相關房屋及建築 174,783 千元轉列至待出售非流動資產，因預期出售價款超過出售資產之帳面金額，故將該房屋及建築分類為待出售非流動資產（帳列其他流動資產）時，並無應認列減損損失。

合併公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

自有土地－土地改良物	7-20 年
房屋及改良物	
廠房、機房及其改良物	3-55 年
辦公大樓、試驗室及其改良物	20-50 年
一般廠房及其改良物	3-60 年
其 他	3-15 年
機器設備	2-26 年
交通及運輸設備	2-10 年
其他設備	2-25 年

合併公司設定質押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三六。

利息資本化相關資訊請參閱附註二七之(四)財務成本。

十五、租賃協議

(一) 使用權資產

	111年12月31日	110年12月31日
使用權資產帳面金額		
租賃土地	\$ 1,090,942	\$ 156,928
土地使用權	388,680	406,802
建 築 物	82,699	90,272
機器設備	71,104	71,521
運輸設備	1,229	1,818
	<u>\$ 1,634,654</u>	<u>\$ 727,341</u>

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
使用權資產之增添	<u>\$ 989,621</u>	<u>\$ 104,277</u>
使用權資產之折舊費用		
租賃土地	\$ 32,627	\$ 16,700
土地使用權	18,575	11,828
建築物	25,812	30,921
機器設備	13,961	7,758
運輸設備	<u>589</u>	<u>978</u>
	<u>\$ 91,564</u>	<u>\$ 68,185</u>

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 111 及 110 年度並未發生重大轉租及減損情形。

合併公司承租位於台北之辦公室，以營業租賃方式轉租予其他公司，相關使用權資產列報為投資性不動產，請參閱附註十六。上述使用權資產相關金額，未包含符合投資性不動產定義之使用權資產。

合併公司部分使用權資產業已抵押作為借款額度之擔保品，請參閱附註十八及三六。

(二) 租賃負債

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 102,435</u>	<u>\$ 73,065</u>
非流動	<u>\$ 1,262,591</u>	<u>\$ 387,502</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
租賃土地	0.83%~9.25%	0.83%~9.25%
建築物	0.83%~4.75%	1.04%~2.00%
機器設備	1.11%	1.04%~1.25%
運輸設備	1.66%~1.25%	1.06%~1.25%

(三) 重要承租活動及條款

合併公司承租建築物作為工廠、辦公室、宿舍及研發中心使用，租賃期間為 3 至 14 年。於租賃期間屆滿時，合併公司之部分辦公室租約具有優先承租權。

(四) 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。合併公司為承租人之其他租賃資訊如下：

	111年度	110年度
短期租賃費用	<u>\$ 34,926</u>	<u>\$ 67,824</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ 235</u>	<u>\$ 884</u>
不計入租賃負債衡量中之變動租賃給付費用	<u>\$ 83,236</u>	<u>\$ 41,990</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 220,934)</u>	<u>(\$ 187,757)</u>

合併公司選擇對符合短期租賃之建築物及汽車租賃暨低價值資產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

	111年12月31日	110年12月31日
已完工投資性不動產		
土地	\$ 198,760	\$ 204,024
建築物	291,878	357,945
使用權資產	<u>133,924</u>	<u>149,376</u>
	<u>\$ 624,562</u>	<u>\$ 711,345</u>

	土	地	建	築	物	使用權資產	合	計
<u>成 本</u>								
111年1月1日餘額	\$ 207,993		\$ 732,677			\$ 203,304	\$ 1,143,974	
增 添	1,500		2,214			2,341	6,055	
重分類	(6,764)		(55,379)			(803)	(62,946)	
淨兌換差額	-		<u>13,922</u>			<u>1,495</u>	<u>15,417</u>	
111年12月31日餘額	<u>\$ 202,729</u>		<u>\$ 693,434</u>			<u>\$ 206,337</u>	<u>\$ 1,102,500</u>	
<u>累計折舊及減損</u>								
111年1月1日餘額	\$ 3,969		\$ 374,732			\$ 53,928	\$ 432,629	
折舊費用	-		24,901			18,080	42,981	
重分類	-		(5,448)			266	(5,182)	
淨兌換差額	-		<u>7,371</u>			<u>139</u>	<u>7,510</u>	
111年12月31日餘額	<u>\$ 3,969</u>		<u>\$ 401,556</u>			<u>\$ 72,413</u>	<u>\$ 477,938</u>	
111年12月31日淨額	<u>\$ 198,760</u>		<u>\$ 291,878</u>			<u>\$ 133,924</u>	<u>\$ 624,562</u>	

(接次頁)

(承前頁)

	土	地	建	築	物	使用權資產	合	計
成 本								
110年1月1日餘額	\$	204,695	\$	736,810	\$	203,817	\$	1,145,322
增 添		3,298		-		-		3,298
淨兌換差額		-	(4,133)	(513)	(4,646)
110年12月31日餘額	\$	<u>207,993</u>	\$	<u>732,677</u>	\$	<u>203,304</u>	\$	<u>1,143,974</u>
累計折舊及減損								
110年1月1日餘額	\$	3,969	\$	352,327	\$	35,806	\$	392,102
折舊費用		-		24,600		18,157		42,757
淨兌換差額		-	(2,195)	(35)	(2,230)
110年12月31日餘額	\$	<u>3,969</u>	\$	<u>374,732</u>	\$	<u>53,928</u>	\$	<u>432,629</u>
110年12月31日淨額	\$	<u>204,024</u>	\$	<u>357,945</u>	\$	<u>149,376</u>	\$	<u>711,345</u>

投資性不動產主要係合併公司將自有及所承租位於台北之辦公室以營業租賃方式轉租予其他公司，租賃期間為 1 至 8 年，並有延展租期之選擇權。承租人於行使續租權時，依市場租金行情調整租金。

於 111 年及 110 年 12 月 31 日以營業租賃出租投資性不動產之未來將收取租賃給付總額如下：

	111年12月31日	110年12月31日
第 1 年	\$ 74,738	\$ 53,620
第 2 年	42,284	46,713
第 3 年	21,461	37,577
第 4 年	14,859	17,734
第 5 年	11,942	10,776
超過 5 年	<u>16,455</u>	<u>26,940</u>
	<u>\$ 181,739</u>	<u>\$ 193,360</u>

除認列折舊費用外，合併公司之投資性不動產於 111 及 110 年度並未發生重大增添、處分及減損之情形。

合併公司之投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建 築 物	5-50 年
使用權資產	3-50 年

合併公司部分投資性不動產座落於頭份及林園工業區，該地段因係屬工業用地，致可比較市場交易資訊不頻繁且亦無法取得可靠代替之公允價值估計數，故無法可靠決定公允價值。餘投資性不動產之公允價值係未經獨立評價人員評價，僅由合併公司管理階層採用市場參與者常用之評價模型以第 3 等級輸入值衡量，該評價係參考鄰近地段類似不動產之交易價格決定；使用權資產之公允價值係以預期租金收入扣除所有預期支付之給付後之淨額評價，再加計已認列相關之租賃負債後之金額。

截至 111 年及 110 年 12 月 31 日評價所得之公允價值如下：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
公允價值	<u>\$ 1,555,675</u>	<u>\$ 1,556,205</u>

合併公司為提升資產經營效能，提供帳列投資性不動產之坐落於台北市松山區延吉段三小段等 10 筆土地，配合鄰地以權利變換方式參與華固建設股份有限公司都市更新計畫，該都市更新計畫案已於 111 年度完工，並取得使用權執照及完成換入土地及房屋之產權移轉。

十七、商譽及其他無形資產

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
商譽(一)	<u>\$ 270,211</u>	<u>\$ 270,211</u>
其他無形資產(二)		
技術授權金及專利使用權	\$ 533	\$ 933
電腦軟體	15,082	7,134
廠房設計費	2,001	3,601
案場專案	<u>30,658</u>	<u>32,315</u>
	<u>\$ 48,274</u>	<u>\$ 43,983</u>

(一) 商 譽

為因應政府綠電政策，本公司於 110 年 7 月 5 日向非關係人購買宣聚股份有限公司 100% 股權，其投資成本與取得股權淨值之溢價已依照收購價格分攤評估分析報告歸屬至無形資產之案場專案 33,144 仟元及商譽 1,185 仟元，相關說明請詳附註三一。

(二) 其他無形資產

	技術授權金及 專利使用權	電腦軟體	案場專案	其 他	合 計
<u>成 本</u>					
111年1月1日餘額	\$ 227,484	\$ 100,614	\$ 33,144	\$ 34,201	\$ 395,443
單獨取得	-	10,581	-	-	10,581
處 分	-	(681)	-	-	(681)
淨兌換差額	-	765	-	-	765
111年12月31日餘額	<u>\$ 227,484</u>	<u>\$ 111,279</u>	<u>\$ 33,144</u>	<u>\$ 34,201</u>	<u>\$ 406,108</u>
<u>累計攤銷及減損</u>					
111年1月1日餘額	\$ 226,551	\$ 93,480	\$ 829	\$ 30,600	\$ 351,460
攤銷費用	400	2,722	1,657	1,600	6,379
處 分	-	(681)	-	-	(681)
淨兌換差額	-	676	-	-	676
111年12月31日餘額	<u>\$ 226,951</u>	<u>\$ 96,197</u>	<u>\$ 2,486</u>	<u>\$ 32,200</u>	<u>\$ 357,834</u>
111年12月31日淨額	<u>\$ 533</u>	<u>\$ 15,082</u>	<u>\$ 30,658</u>	<u>\$ 2,001</u>	<u>\$ 48,274</u>
<u>成 本</u>					
110年1月1日餘額	\$ 227,484	\$ 100,420	\$ -	\$ 29,000	\$ 356,904
單獨取得	-	733	-	5,201	5,934
由企業合併所取得(附註三 一)	-	-	33,144	-	33,144
處 分	-	(496)	-	-	(496)
淨兌換差額	-	(43)	-	-	(43)
110年12月31日餘額	<u>\$ 227,484</u>	<u>\$ 100,614</u>	<u>\$ 33,144</u>	<u>\$ 34,201</u>	<u>\$ 395,443</u>
<u>累計攤銷及減損</u>					
110年1月1日餘額	\$ 225,621	\$ 91,476	\$ -	\$ 29,000	\$ 346,097
攤銷費用	930	2,508	829	1,600	5,867
處 分	-	(496)	-	-	(496)
淨兌換差額	-	(8)	-	-	(8)
110年12月31日餘額	<u>\$ 226,551</u>	<u>\$ 93,480</u>	<u>\$ 829</u>	<u>\$ 30,600</u>	<u>\$ 351,460</u>
110年12月31日淨額	<u>\$ 933</u>	<u>\$ 7,134</u>	<u>\$ 32,315</u>	<u>\$ 3,601</u>	<u>\$ 43,983</u>

除認列攤銷費用及依照收購價格分攤評估分析報告歸屬至無形資產之案場專案外，合併公司之其他無形資產於 111 及 110 年度並未發生重大增添、處分及減損情形。

上述有限耐用年限無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷費用：

技術授權金及專利使用權	3 至 10 年
電腦軟體	3 至 5 年
案場專案	20 年
其 他	3 至 10 年

十八、借 款

(一) 短期借款

	111年12月31日	110年12月31日
無擔保借款		
－信用額度借款	<u>\$ 2,400,326</u>	<u>\$ 2,498,041</u>
利率區間	1.0641%~7.62%	0.51%~1.90%

(二) 應付短期票券

	111年12月31日	110年12月31日
應付商業本票	\$ 291,000	\$ 280,000
減：應付短期票券折價	(<u>387</u>)	(<u>365</u>)
	<u>\$ 290,613</u>	<u>\$ 279,635</u>
利率區間	1.66%~1.848%	0.98%~1.018%

(三) 長期借款

	111年12月31日	110年12月31日
擔保借款	\$ 1,000,000	\$ 400,000
信用借款	<u>5,366,223</u>	<u>3,873,493</u>
	<u>6,366,223</u>	<u>4,273,493</u>
應付商業本票	-	240,000
應付商業本票折價	-	(<u>253</u>)
小 計	<u>-</u>	<u>239,747</u>
	6,366,223	4,513,240
減：列為1年內到期部分	-	(<u>59,917</u>)
	<u>\$ 6,366,223</u>	<u>\$ 4,453,323</u>
利率區間		
擔保借款	1.45%	1.11%
信用借款	0.76%~1.96%	0.30%~0.94%
應付商業本票	-	0.97%~1.09%

台聚公司為充實中長期營運資金，與銀行簽訂中長期授信合約，授信總額度為為 5,000,000 仟元，授信合約期間至 114 年 10 月止，於合約有限期限內循環使用總額度。截至 111 年 12 月 31 日止已動用 300,000 仟元。

聯聚公司為充實中長期營運資金，與銀行簽訂中長期授信合約，授信總額度為為 1,600,000 仟元，授信合約期間至 114 年 11 月

止，於合約有限期限內循環使用總額度。截至 111 年 12 月 31 日止，聯聚公司未動用其融資額度。

華夏公司為充實中長期營運資金，與銀行簽訂中長期授信合約，授信總額度為 1,300,000 仟元，授信合約期間至 114 年 9 月止，於合約有限期限內循環使用總額度。截至 111 年 12 月 31 日止，已動用 300,000 仟元。

華聚公司為充實中長期營運資金，與銀行簽訂中長期授信合約，授信總額度為 400,000 仟元，授信合約期間至 114 年 9 月止，於合約有限期限內循環使用總額度。截至 111 年 12 月 31 日止，已動用 100,000 仟元。

台氯公司為充實中長期營運資金，與銀行簽訂中長期授信合約，授信總額度為 300,000 仟元，授信合約期間至 114 年 11 月止，於合約有限期限內循環使用總額度。截至 111 年 12 月 31 日止，台氯公司未動用其融資額度。

台達公司為充實中長期營運資金，與銀行簽訂中長期授信合約，授信總額度為 2,776,376 仟元，授信合約期間至 114 年 9 月止，於合約有限期限內循環使用總額度。截至 111 年 12 月 31 日止已動用 300,000 仟元。

亞聚公司為充實中長期營運資金，與銀行簽訂中長期授信合約，授信總額度為 6,000,000 仟元，授信合約期間至 114 年 12 月止，於合約有限期限內循環使用總額度。截至 111 年 12 月 31 日止未動用。

越峯公司為充實中長期營運資金，與銀行簽訂中長期授信合約，授信總額度為 1,900,000 仟元，授信合約期間至 116 年 3 月止，於合約有限期限內循環使用總額度。截至 111 年 12 月 31 日止已動用 1,369,000 仟元。

順昶公司為充實中長期營運資金，與銀行簽訂中長期授信合約，授信總額度為 1,550,000 仟元，授信合約期間至 114 年 7 月止，於合約有限期限內循環使用總額度。截至 111 年 12 月 31 日止已動用 700,000 仟元。

宣聚公司為充實中長期營運資金，與銀行簽訂中長期授信合約，授信總額度為 1,300,000 仟元，授信合約期間至 114 年 10 月止，於合約有限期限內循環使用總額度。截至 111 年 12 月 31 日止已動用 210,000 仟元。

部分子公司借款會約定財務報告流動比率、銀行借款比率、負債比率及利息保障倍數不得低於特定比率，如有不符情形，須向銀行提報改善措施。截至 111 年 12 月 31 日止，各子公司尚無違反上述各項財務比率之情事。

合併公司依據「根留臺灣企業加速投資行動方案」及「中小企業加速投資行動方案」取得銀行專案低利貸款額度 6,586,000 仟元，並已於 111 年 12 月動用 3,129,100 仟元，依市場利率認列及衡量該借款，與實際還款優惠利之差額，係依政府補助處理。

十九、應付公司債

	111年12月31日	110年12月31日
104 年第一次無擔保普通公司債 乙券－104.02.12 發行，期限 7 年，發行面額 1,000,000 仟元， 票面利率 1.90%，到期還本	\$ -	\$ 1,000,000
106 年第一次無擔保普通公司債 －106.10.27 發行，期限 5 年， 發行面額 2,000,000 仟元，票 面利率 1.10%，到期還本	-	2,000,000
108 年第一次無擔保普通公司債 －108.04.26 發行，期限 5 年， 發行面額 2,000,000 仟元，票 面利率 0.98%，到期還本	2,000,000	2,000,000
110 年第一次無擔保普通公司債 甲券－110.06.23 發行，期限 5 年，發行面額 1,000,000 仟元， 票面利率 0.63%，自發行日起 屆滿第 4、5 年分別還本 500,000 仟元	1,000,000	1,000,000

(接次頁)

(承前頁)

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
110 年第一次無擔保普通公司債 乙券－110.06.23 發行，期限 7 年，發行面額 1,000,000 仟元， 票面利率 0.73%，自發行日起 屆滿第 6、7 年分別還本 500,000 仟元	\$ 1,000,000	\$ 1,000,000
110 年第二次無擔保普通公司債 甲券－110.10.26 發行，期限 5 年，發行面額 700,000 仟元， 票面利率 0.63%，自發行日起 屆滿第 4、5 年分別還本 350,000 仟元	700,000	700,000
110 年第二次無擔保普通公司債 乙券－110.10.26 發行，期限 7 年，發行面額 1,300,000 仟元， 票面利率 0.77%，自發行日起 屆滿第 6、7 年分別還本 650,000 仟元	<u>1,300,000</u> 6,000,000	<u>1,300,000</u> 9,000,000
應付公司債折價	(<u>7,772</u>) 5,992,228	(<u>11,028</u>) 8,988,972
減：列為 1 年內到期部分	<u>-</u> <u>\$ 5,992,228</u>	(<u>2,999,199</u>) <u>\$ 5,989,773</u>

本公司為償還到期公司債及充實營運資金，於 103 年 12 月申請發行 104 年第一次無擔保普通公司債計 2,000,000 仟元，期限 5 至 7 年，到期還本，該債券於 104 年 2 月已全數發行，並分別於 109 年 2 月及 111 年 2 月到期償還。

本公司為償還銀行借款，於 105 年 10 月申請發行 105 年第一次無擔保普通公司債計 2,000,000 仟元，期限 5 年，票面利率 0.80%，到期還本，該債券於 105 年 10 月已全數發行，並於 110 年 10 月到期償還。

本公司為償還銀行借款，於 106 年 10 月申請發行 106 年第一次無擔保普通公司債計 2,000,000 仟元，期限 5 年，到期還本，該債券於 106 年 10 月已全數發行，並於 111 年 10 月到期償還。

本公司為償還銀行借款，於 108 年 4 月申請發行 108 年第一次無擔保普通公司債計 2,000,000 仟元，期限 5 年，到期還本，該債券於 108 年 4 月已全數發行。

本公司為償還銀行借款，於 110 年 6 月申請發行 110 年第一次無擔保普通公司債計 2,000,000 仟元，期限 5 至 7 年，該債券於 110 年 6 月已全數發行。

本公司為償還銀行借款，於 110 年 10 月申請發行 110 年第二次無擔保普通公司債計 2,000,000 仟元，期限 5 至 7 年，該債券於 110 年 10 月已全數發行。

本公司為償還銀行借款，於 111 年 3 月經董事會決議通過申請發行 111 年第一次無擔保普通公司債計 2,000,000 仟元。截至本個體財務報告通過日止，該無擔保普通公司債尚未發行。

二十、應付帳款

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>因營業而發生</u>		
應付帳款	<u>\$ 3,349,040</u>	<u>\$ 3,528,998</u>

合併公司應付帳款之平均賒帳期間為 1 至 3 個月。合併公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

二一、其他負債

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
其他應付款		
應付薪資及獎金	\$ 910,720	\$ 1,385,691
應付設備款	292,673	293,455
應付水電及燃料費	273,101	241,903
應付運費	184,562	251,643
應付保險費	40,077	34,394
應付稅捐	36,932	36,317
應付利息	30,242	45,605
應付股利	27,294	20,551
其 他	466,773	585,259
	<u>2,262,374</u>	<u>2,894,818</u>
其他負債		
退款負債	28,247	28,630
	<u>\$ 2,290,621</u>	<u>\$ 2,923,448</u>

退款負債係依歷史經驗、管理階層之判斷及其他已知原因估計可能發生之產品退回及折讓，並於相關產品出售當年度認列為營業收入之減項。

二二、負債準備

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>非流動</u>		
訴訟負債準備	<u>\$ 136,375</u>	<u>\$ 136,375</u>

訴訟負債準備係合併公司管理階層針對 103 年 7 月 31 日高雄氣爆案一審判決及和解結果，評估未來或有現金流出認列之負債準備，相關說明請參閱附註三七。

二三、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

合併公司中之本公司及國內子公司所適用「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。另國外子公司依當地主管機關之規定訂定員工退休辦法，亦屬確定提撥退休辦法。

(二) 確定福利計畫

合併公司中之本公司及子公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度，係屬確定福利退休計畫。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。本公司按員工每月薪資總額 9% (自 105 年 11 月 10 日起提撥率提高至 12%) 提撥退休金，子公司按員工每月薪資總額之特定比例 (台達公司為 12%；亞聚公司、華夏公司及台氯公司為 10%；華運公司為 9%；順昶公司為 3.5%；越峯公司、台聚投資公司、台聚管顧公司及聚利管顧公司均為 2%) 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，合併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：

	111年12月31日	110年12月31日
確定福利義務現值	(\$ 2,740,327)	(\$ 3,146,524)
計畫資產公允價值	<u>1,985,861</u>	<u>1,995,515</u>
確定福利計畫－淨額	(\$ <u>754,466</u>)	(\$ <u>1,151,009</u>)

依帳列科目彙總如下：

	111年12月31日	110年12月31日
淨確定福利資產－非流動	\$ 256	\$ -
淨確定福利負債－非流動	(<u>754,722</u>)	(<u>1,151,009</u>)
確定福利計畫－淨額	(\$ <u>754,466</u>)	(\$ <u>1,151,009</u>)

確定福利計畫－淨額變動如下：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	確定福利計畫 －淨額
110年1月1日	(\$ 3,415,069)	\$ 2,123,016	(\$ 1,292,053)
當期服務成本	(27,258)	-	(27,258)
利息收益(費用)	(12,980)	8,288	(4,692)
認列於損益	(40,238)	8,288	(31,950)
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	30,795	30,795
精算損失－人口統計假設 變動	(74,361)	-	(74,361)
精算利益－財務假設變動	22,732	-	22,732
精算利益－經驗調整	<u>11,055</u>	<u>-</u>	<u>11,055</u>
認列於其他綜合損益	(<u>40,574</u>)	<u>30,795</u>	(<u>9,779</u>)
雇主提撥	-	154,307	154,307
福利支付	320,891	(320,891)	-
負債準備支付款	<u>28,466</u>	<u>-</u>	<u>28,466</u>
110年12月31日	(\$ <u>3,146,524</u>)	\$ <u>1,995,515</u>	(\$ <u>1,151,009</u>)
111年1月1日	(\$ <u>3,146,524</u>)	\$ <u>1,995,515</u>	(\$ <u>1,151,009</u>)
當期服務成本	(20,826)	-	(20,826)
利息收益(費用)	(14,851)	9,456	(5,395)
認列於損益	(<u>35,677</u>)	<u>9,456</u>	(<u>26,221</u>)

(接次頁)

(承前頁)

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	確 定 福 利 計 畫 — 淨 額
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	\$ -	\$ 168,210	\$ 168,210
精算利益—財務假設變動	122,579	-	122,579
精算損失—經驗調整	(43,654)	-	(43,654)
認列於其他綜合損益	<u>78,925</u>	<u>168,210</u>	<u>247,135</u>
雇主提撥	-	166,435	166,435
福利支付	353,755	(353,755)	-
負債準備支付款	<u>9,194</u>	<u>-</u>	<u>9,194</u>
111年12月31日	<u>(\$ 2,740,327)</u>	<u>\$ 1,985,861</u>	<u>(\$ 754,466)</u>

合併公司因「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，惟合併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。

合併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：

	111年12月31日	110年12月31日
折現率	1.125%~1.50%	0.375%~0.50%
薪資預期增加率	2.25%~3.25%	2.00%~2.75%

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>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
折現率		
增加 0.25%	(\$ 46,456)	(\$ 56,142)
減少 0.25%	<u>\$ 47,782</u>	<u>\$ 57,834</u>
薪資預期增加率		
增加 0.25%	<u>\$ 46,346</u>	<u>\$ 55,778</u>
減少 0.25%	(\$ 45,293)	(\$ 54,439)

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。

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
預期一年內提撥金額	<u>\$ 129,936</u>	<u>\$ 137,236</u>
確定福利義務平均到期期間	5~11年	6~12年

二四、政府補助

(一) 越峰電子（昆山）於 95 年度與昆山市周市鎮政府協議，承諾自舊址搬遷並增加投資，並獲取周市鎮政府對土地使用權成本及基礎電力工程之補貼，越峰電子（昆山）將取得之補貼款項認列為長期遞延收入，並隨相關資產之使用一併攤銷。截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止，尚未攤銷之遞延收入金額（帳列其他非流動負債）分別計人民幣 7,303 仟元（新台幣 32,201 仟元）及 7,833 仟元（新台幣 34,005 仟元）。

(二) 越峯公司向台灣政府申請產業升級平台創新輔導計劃補助，截至 111 年 12 月 31 日止已取得 11,000 仟元，帳列營業費用減項。

合併公司已按資產負債表日可得資訊，將疫情造成之經濟影響納入重大會計估計之考量。

二五、權益

	111年12月31日	110年12月31日
股本	\$ 11,887,635	\$ 11,887,635
資本公積	449,960	366,185
保留盈餘	12,625,207	13,599,427
其他權益項目	8,896	84,358
庫藏股票	(475,606)	(475,606)
非控制權益	<u>26,428,793</u>	<u>30,182,962</u>
	<u>\$ 50,924,885</u>	<u>\$ 55,644,961</u>

(一) 股本

	111年12月31日	110年12月31日
額定股數(仟股)	<u>1,342,602</u>	<u>1,342,602</u>
額定股本	<u>\$ 13,426,024</u>	<u>\$ 13,426,024</u>
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	<u>1,188,763</u>	<u>1,188,763</u>
已發行股本	<u>\$ 11,887,635</u>	<u>\$ 11,887,635</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。

(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、因合併而發行股票之股本溢價及庫藏股票交易等）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產生之資本公積及因採用權益法之投資產生之資本公積僅得用以彌補虧損。

(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，年度決算後如有稅後盈餘，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，請參閱附註二七(七)員工酬勞及董事酬勞。

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。

本公司於 111 年 5 月 31 日及 110 年 7 月 26 日舉行股東常會，分別決議通過 110 及 109 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	110年度	109年度	110年度	109年度
法定盈餘公積	\$ 529,104	\$ 233,461		
迴轉特別盈餘公積	-	(405,932)		
現金股利	<u>2,615,280</u>	<u>1,188,763</u>	\$ 2.2	\$ 1.0
	<u>\$ 3,144,384</u>	<u>\$ 1,016,292</u>		

本公司董事會於 112 年 3 月 7 日擬議之 111 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案	每 股 股 利 (元)
法定盈餘公積	\$ 164,106	
現金股利	<u>832,134</u>	\$ 0.7
	<u>\$ 996,240</u>	

有關 111 年度之盈餘分配案尚待預計於 112 年 5 月 31 日召開之股東常會決議。

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	111年度	110年度
年初餘額	(\$ 710,973)	(\$ 583,855)
當年度產生		
換算國外營運機構財務 報表所產生之兌換 差額	425,859	(159,894)
換算國外營運機構財務 報表所產生損益之相 關所得稅	(86,079)	32,776
年底餘額	(\$ 371,193)	(\$ 710,973)

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益

	111年度	110年度
年初餘額	\$ 795,331	\$ 343,660
當年度產生		
未實現損益		
權益工具	(414,342)	553,050
相關所得稅	131	(925)
處分權益工具累計損益移轉 至保留盈餘	(1,031)	(100,454)
年底餘額	\$ 380,089	\$ 795,331

(五) 非控制權益

	111年度	110年度
年初餘額	\$ 30,182,962	\$ 27,732,865
子公司股東現金股利	(2,804,905)	(1,714,633)
本年度淨(損失)利益	(1,616,286)	4,888,057
本年度其他綜合損益		
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	434,553	(177,334)
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額相關 所得稅	(45,401)	21,486
透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資 產未實現評價損益	191,751	(445,863)

(接次頁)

(承前頁)

	111年度	110年度
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益相關所得稅	\$ 273	(\$ 1,934)
確定福利計畫之再衡量數	141,117	(8,959)
確定福利計畫之再衡量數相關所得稅	(19,866)	1,152
採用權益法認列之變動數	4,326	2,586
非控制權益變動	(39,731)	(114,461)
年底餘額	<u>\$ 26,428,793</u>	<u>\$ 30,182,962</u>

(六) 庫藏股票

收回原因	年初股數 (仟股)	本年度增加	本年度減少	年底股數 (仟股)
<u>111 年度</u>				
子公司持有本公司股票自 長期投資轉列庫藏股票	<u>116,466</u>	-	-	<u>116,466</u>
<u>110 年度</u>				
子公司持有本公司股票自 長期投資轉列庫藏股票	<u>116,466</u>	-	-	<u>116,466</u>

子公司於資產負債表日持有本公司股票之相關資訊如下：

子公司名稱	持有股數 (仟股)	帳面金額 (仟股)	市價 (仟股)
<u>111 年 12 月 31 日</u>			
亞聚公司	101,356	\$ 1,377,381	\$ 2,239,960
台達公司	15,110	<u>81,875</u>	<u>333,929</u>
		<u>\$ 1,459,256</u>	<u>\$ 2,573,889</u>
<u>110 年 12 月 31 日</u>			
亞聚公司	101,356	\$ 1,377,381	\$ 3,197,772
台達公司	15,110	<u>81,875</u>	<u>476,717</u>
		<u>\$ 1,459,256</u>	<u>\$ 3,674,489</u>

本公司將子公司持有本公司之股票視同庫藏股票，是以依持股比例自採權益法股權投資重分類為庫藏股票。

亞聚公司及台達公司持有本公司股票帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，並依 111 年及 110 年 12 月 31 日最後交易日之收盤價評價，產生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，本公司已依持股比率於帳上調整採用權益法之投資及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產評價利益分別為 371,473 仟元及 733,685 仟元。

二六、收入

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
商品銷貨收入		
塑膠原料	\$ 62,934,920	\$ 68,149,586
電子材料	3,057,090	3,018,410
其他	<u>445,112</u>	<u>587,546</u>
合 計	<u>\$ 66,437,122</u>	<u>\$ 71,755,542</u>

合併公司商品銷貨收入主要來自乙烯塑膠粒及相關塑膠產品之銷售。

(一) 合約餘額

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>	<u>110年1月1日</u>
應收票據及帳款 (附註十)	<u>\$ 7,939,581</u>	<u>\$ 9,391,222</u>	<u>\$ 7,481,916</u>
合約負債 (帳列其他流動負債)			
商品銷售	<u>\$ 404,236</u>	<u>\$ 363,049</u>	<u>\$ 212,751</u>

(二) 收入細分資訊請參閱附註四一。

二七、本年度淨(損)利

本年度淨(損)利係包含以下項目：

(一) 利息收入

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
現金及約當現金	\$ 128,061	\$ 73,218
透過損益按公允價值衡量之 金融資產	4,790	4,221
按攤銷後成本衡量之金融資產	2,018	1,839
其 他	<u>11,629</u>	<u>323</u>
	<u>\$ 146,498</u>	<u>\$ 79,601</u>

(二) 其他收入

	111年度	110年度
股利收入	\$ 463,584	\$ 390,903
賠償收入	253,407	19,064
租金收入	142,334	156,014
管理服務收入(附註三五)	36,052	42,221
補助款收入	9,034	15,369
其他	46,538	3,816
	<u>\$ 950,949</u>	<u>\$ 627,387</u>

(三) 其他利益及損失

	111年度	110年度
處分不動產、廠房及設備利益 (損失)	\$ 1,188	(\$ 64,669)
處分投資利益	-	641
外幣兌換利益(損失)－淨額	463,721	(93,530)
透過損益按公允價值衡量之 金融資產利益－淨額	7,354	384,009
透過損益按公允價值衡量之 金融負債損失－淨額	(125,121)	(47,605)
折舊費用	(47,768)	(46,129)
租賃修改利益	-	660
其他利益及損失	(65,825)	(75,749)
	<u>\$ 233,549</u>	<u>\$ 57,628</u>

(四) 財務成本

	111年度	110年度
銀行借款利息	\$ 101,186	\$ 75,987
應付公司債利息	71,119	86,901
其他利息費用	33,517	226
租賃負債之利息	12,820	6,710
減：利息資本化金額 (列入未完工程)	(3,222)	(2,727)
	<u>\$ 215,420</u>	<u>\$ 167,097</u>

利息資本化相關資訊如下：

	111年度	110年度
利息資本化金額	\$ 3,222	\$ 2,727
利息資本化利率	0.50%~1.35%	0.83%~1.14%

(五) 折舊及攤銷

	111年度	110年度
不動產、廠房及設備	\$ 2,216,195	\$ 2,161,204
使用權資產	91,564	68,185
投資性不動產	42,981	42,757
無形資產	6,379	5,867
其他	<u>52,567</u>	<u>57,907</u>
	<u>\$ 2,409,686</u>	<u>\$ 2,335,920</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 2,139,908	\$ 2,065,525
營業費用	163,064	160,492
其他利益及損失	<u>47,768</u>	<u>46,129</u>
	<u>\$ 2,350,740</u>	<u>\$ 2,272,146</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 48,589	\$ 52,722
推銷費用	-	14
管理費用	7,441	4,872
研究發展費用	<u>2,916</u>	<u>6,166</u>
	<u>\$ 58,946</u>	<u>\$ 63,774</u>

(六) 員工福利費用

	111年度	110年度
退職後福利（附註二三）		
確定提撥計畫	\$ 162,562	\$ 163,437
確定福利計畫	<u>26,221</u>	<u>31,950</u>
	188,783	195,387
其他員工福利	<u>4,529,104</u>	<u>5,007,221</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 4,717,887</u>	<u>\$ 5,202,608</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 3,244,992	\$ 3,707,409
營業費用	<u>1,472,895</u>	<u>1,495,199</u>
	<u>\$ 4,717,887</u>	<u>\$ 5,202,608</u>

(七) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依章程規定係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 1% 及不超過 1% 提撥員工酬勞及董事酬勞。111 及 110 年度員工酬勞及董事酬勞分別於 112 年 3 月 7 日及 111 年 3 月 10 日經董事會決議如下：

估列比例

	111年度	110年度
員工酬勞	1.00%	1.00%
董事酬勞	0.15%	0.05%

金 額

	111年度	110年度
員工酬勞	\$ 19,543	\$ 59,332
董事酬勞	3,000	3,000

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

110 及 109 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 110 及 109 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司 111 及 110 年董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(八) 外幣兌換利益（損失）

	111年度	110年度
外幣兌換利益總額	\$ 941,076	\$ 319,677
外幣兌換損失總額	(477,355)	(413,207)
淨利益（損失）	<u>\$ 463,721</u>	<u>(\$ 93,530)</u>

二八、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	111年度	110年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 1,498,085	\$ 2,673,697
未分配盈餘加徵	195,016	109,744
以前年度之調整	(33,335)	(33,257)
國外稅額抵減	(18,851)	(35,531)
	<u>1,640,915</u>	<u>2,714,653</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	(882,981)	(42,869)
以前年度之調整	245	1,094
其他	-	113
	<u>(882,736)</u>	<u>(41,662)</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 758,179</u>	<u>\$ 2,672,991</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	111年度	110年度
稅前淨利	<u>\$ 696,990</u>	<u>\$ 12,752,442</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 786,963	\$ 4,176,520
稅上不可減除之費損	4,151	667
免稅所得	(137,992)	(1,511,602)
未分配盈餘加徵	195,016	109,744
未認列之虧損扣抵及可減除		
暫時性差異	22,718	7,521
被投資公司減資清算損失	-	(20,763)
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	(33,090)	(32,163)
其他	(<u>79,587</u>)	(<u>56,933</u>)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 758,179</u>	<u>\$ 2,672,991</u>

本公司及國內子公司所適用之稅率為 20%，中國地區子公司所適用之稅率為 25%，其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	111年度	110年度
遞延所得稅		
本年度產生者		
— 國外營運機構財務報表		
之換算	(\$ 131,480)	\$ 54,262
— 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	404	(2,859)
— 確定福利計畫再衡量數	(<u>39,290</u>)	<u>1,168</u>
認列於其他綜合損益之所得稅		
(費用) 利益	(<u>\$ 170,366</u>)	<u>\$ 52,571</u>

(三) 本期所得稅資產與負債

	111年12月31日	110年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ 18,802</u>	<u>\$ 8,931</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 1,647,045</u>	<u>\$ 2,618,632</u>

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得資產及負債之變動如下：

111 年度

	<u>年 初 餘 額</u>	<u>認 列 於 損 益</u>	<u>認 列 於 其 他 綜 合 損 益</u>	<u>兌 換 差 額</u>	<u>年 底 餘 額</u>
<u>遞延所得稅資產</u>					
暫時性差異					
確定福利退休計畫	\$ 214,228	(\$ 22,371)	(\$ 39,032)	\$ -	\$ 152,825
採用權益法之投資	87,265	703,065	(8,305)	-	782,025
備抵存貨跌價及呆 滯損失	49,246	52,354	-	192	101,792
備抵損失	11,253	1,847	-	65	13,165
未實現銷貨利益	23,338	(4,035)	-	-	19,303
應付休假給付	27,758	1,007	-	-	28,765
其 他	<u>212,520</u>	<u>(29,861)</u>	<u>(94,561)</u>	<u>774</u>	<u>88,872</u>
	625,608	702,006	(141,898)	1,031	1,186,747
虧損扣抵	<u>25,960</u>	<u>128,682</u>	<u>-</u>	<u>(11)</u>	<u>154,631</u>
	<u>\$ 651,568</u>	<u>\$ 830,688</u>	<u>(\$ 141,898)</u>	<u>\$ 1,020</u>	<u>\$ 1,341,378</u>
<u>遞延所得稅負債</u>					
暫時性差異					
採用權益法之投資	\$ 553,186	(\$ 85,105)	\$ 28,614	\$ -	\$ 496,695
折舊提列年數財稅 差異	50,312	(7,148)	-	826	43,990
土地重估增值	800,993	-	-	-	800,993
其 他	<u>13,431</u>	<u>40,205</u>	<u>(146)</u>	<u>7</u>	<u>53,497</u>
	<u>\$ 1,417,922</u>	<u>(\$ 52,048)</u>	<u>\$ 28,468</u>	<u>\$ 833</u>	<u>\$ 1,395,175</u>

110 年度

	<u>年 初 餘 額</u>	<u>認 列 於 損 益</u>	<u>認 列 於 其 他 綜 合 損 益</u>	<u>兌 換 差 額</u>	<u>年 底 餘 額</u>
<u>遞延所得稅資產</u>					
暫時性差異					
確定福利退休計畫	\$ 234,488	(\$ 21,428)	\$ 1,168	\$ -	\$ 214,228
採用權益法之投資	72,361	12,688	2,216	-	87,265
備抵存貨跌價及呆 滯損失	39,073	10,213	-	(40)	49,246
備抵損失	12,511	(1,232)	-	(26)	11,253
未實現銷貨利益	2,112	21,226	-	-	23,338
應付休假給付	25,575	2,183	-	-	27,758
其 他	<u>161,770</u>	<u>18,138</u>	<u>32,795</u>	<u>(183)</u>	<u>212,520</u>
	547,890	41,788	36,179	(249)	625,608
虧損扣抵	<u>25,960</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>25,960</u>
	<u>\$ 573,850</u>	<u>\$ 41,788</u>	<u>\$ 36,179</u>	<u>(\$ 249)</u>	<u>\$ 651,568</u>
<u>遞延所得稅負債</u>					
暫時性差異					
採用權益法之投資	\$ 582,430	(\$ 1,849)	(\$ 19,251)	\$ -	\$ 561,330
折舊提列年數財稅 差異	41,939	8,991	-	(618)	50,312
土地重估增值	800,993	-	-	-	800,993
其 他	<u>9,444</u>	<u>(7,016)</u>	<u>2,859</u>	<u>-</u>	<u>5,287</u>
	<u>\$ 1,434,806</u>	<u>\$ 126</u>	<u>(\$ 16,392)</u>	<u>(\$ 618)</u>	<u>\$ 1,417,922</u>

(五) 未認列為遞延所得稅資產之項目

	111年12月31日	110年12月31日
虧損扣抵	<u>\$ 3,646,710</u>	<u>\$ 3,623,868</u>
可減除暫時性差異		
存貨跌價及呆滯損失	\$ 323,203	\$ 314,605
不動產、廠房及設備減損 損失	98,052	116,599
應收款項減損損失	66,141	65,123
國外權益法投資損失	-	181,158
其 他	<u>55,304</u>	<u>70,330</u>
	<u>\$ 542,700</u>	<u>\$ 747,815</u>

(六) 未使用之虧損扣抵相關資訊

合併公司截至 111 年 12 月 31 日止，尚未使用之虧損扣抵 4,266,154 仟元將於 121 年前陸續到期。

(七) 所得稅核定情形

本公司、越峯公司、台達公司、華夏公司、華聚公司、台氯公司、亞聚公司、亞聚投資公司、台聚管顧公司、台聚投資公司、聚利創投公司、聚利管顧公司、昌隆貿易公司、聯聚公司、順昶公司、順昶先進公司、宣聚公司、聚森公司、華運公司及台聚光電公司截至 109 年度之所得稅申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二九、每股盈餘

單位：每股元

	111年度	110年度
基本每股盈餘	<u>\$ 1.45</u>	<u>\$ 4.84</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 1.45</u>	<u>\$ 4.83</u>

用以計算繼續營業單位每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	111年度	110年度
歸屬於本公司業主之淨利（用以 計算基本及稀釋每股盈餘之 淨利）	<u>\$ 1,555,097</u>	<u>\$ 5,191,394</u>

股 數	單位：仟股	
	111年度	110年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	1,072,298	1,072,298
具稀釋作用潛在普通股之影響： 員工酬勞	<u>1,285</u>	<u>2,100</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>1,073,583</u>	<u>1,074,398</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。

三十、股份基礎給付協議

台聚光電公司於 111 年及 110 年度並未新增發行員工認股權，已發行之員工認股權相關資訊如下：

	111 年度		110 年度	
	單 位	加 權 平 均 行 使 價 格 (元)	單 位	加 權 平 均 行 使 價 格 (元)
員工認股權證				
年初可行使	133	\$ 10.8	133	\$ 10.8
本年度到期失效	(133)	10.8	-	-
年底可行使	<u>-</u>	-	<u>133</u>	10.8

截至 110 年 12 月 31 日止 (111 年 12 月 31 日：無)，台聚光電流通在外之員工認股權相關資訊如下：

110 年 12 月 31 日				
行 使 價 格 之 範 圍 (元)	加 權 平 均 合 約 期 限 (年)	剩 餘		
\$ 10.8	0.4			

三一、企業合併（111年度：無）

(一) 收購子公司

	<u>主要營運活動</u>	<u>收購日</u>	<u>具表決權之 所有權權益/ 收購比例(%)</u>	<u>移轉對價</u>
宣聚股份有限公司	經營太陽能發電 業務	110年7月5日	100%	<u>\$ 34,092</u>

本公司於 110 年 7 月收購宣聚公司以因應政府綠電政策。

(二) 移轉對價

	<u>宣 聚 公 司</u>
現 金	<u>\$ 34,092</u>

(三) 收購日取得之資產及承擔之負債

	<u>宣 聚 公 司</u>
流動資產	
現金及約當現金	\$ 36
預付款項	654
非流動資產	
不動產、廠房及設備	13,073
無形資產	33,144
流動負債	
其他應付款	(<u>14,000</u>)
	<u>\$ 32,907</u>

(四) 因收購產生之商譽

	<u>宣 聚 公 司</u>
移轉對價	\$ 34,092
減：所取得可辨認淨資產之公允價值	(<u>32,907</u>)
因收購產生之商譽	<u>\$ 1,185</u>

收購宣聚公司產生之商譽，主要係來自控制溢價。此外，合併所支付之對價係包含預期產生之合併綜效、收入成長及未來市場發展。惟該等效益不符合可辨認無形資產之認列條件，故不單獨認列。

因合併所產生之商譽，預期不可作為課稅減除項目。

(五) 取得子公司之淨現金流出

	宣 聚 公 司
現金支付之對價	\$ 34,092
減：取得之現金及約當現金餘額	(36)
	<u>\$ 34,056</u>

(六) 企業合併對經營成果之影響

自收購日起，來自被收購公司之經營成果如下：

	宣 聚 公 司
營業收入	<u>\$ 6,373</u>
本期利益	<u>\$ 3,801</u>

倘 110 年 7 月收購宣聚公司係發生於 110 年 1 月 1 日，110 年度合併公司擬制營業收入為 71,755,542 仟元，擬制淨利為 10,079,227 仟元。該等金額無法反映若企業合併於收購當年度開始日完成時，合併公司實際可產生之收入及營運結果，亦不應作為預測未來營運結果之用。

三二、現金流量資訊

(一) 非現金交易

合併公司於 111 及 110 年度進行下列非現金交易之投資及籌資活動：

1. 截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止，應付設備款分別為 292,673 仟元及 293,455 仟元。
2. 截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止，已宣告尚未發放之應付股利分別為 27,294 仟元及 20,551 仟元。

(二) 來自籌資活動之負債變動

	111年1月1日	現金流量	非 現 金 之 變 動	其 他	111年12月31日		
			新 增 租 賃	財 務 成 本 攤 銷	匯 率 變 動		
短期借款	\$ 2,498,041	(\$ 97,715)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,400,326	
應付短期票券	279,635	11,000	-	-	(22)	290,613	
應付公司債 (含 1 年內到期部分)	8,988,972	(3,000,000)	-	3,256	-	5,992,228	
長期借款 (含 1 年內到期部分)	4,513,240	1,840,887	-	12,096	-	6,366,223	
存入保證金	29,528	16,661	-	-	-	46,189	
租賃負債 (含 1 年內到期部分)	460,567	(89,717)	991,962	12,820	2,214	(12,820)	1,365,026
其他非流動負債	65,243	22,081	-	-	-	87,324	
	<u>\$ 16,835,226</u>	<u>(\$ 1,296,803)</u>	<u>\$ 991,962</u>	<u>\$ 28,172</u>	<u>\$ 2,214</u>	<u>(\$ 12,842)</u>	<u>\$ 16,547,929</u>

	110年1月1日	現金流量	非 現 金 之 變 動				其 他	110年12月31日
			新 增 租 賃	財 務 成 本 攤 銷	匯 率 變 動			
短期借款	\$ 2,726,270	(\$ 228,229)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,498,041	
應付短期票券	656,704	(377,000)	-	-	-	(69)	279,635	
應付公司債(含1年內到期部分)	6,994,302	1,991,268	-	3,402	-	-	8,988,972	
長期借款(含1年內到期部分)	7,590,000	(3,052,000)	-	-	-	(24,760)	4,513,240	
存入保證金	23,342	6,186	-	-	-	-	29,528	
租賃負債(含1年內到期部分)	459,686	(70,349)	78,710	6,710	(574)	(13,616)	460,567	
其他非流動負債	41,000	(1,670)	-	-	-	25,913	65,243	
	<u>\$ 18,491,304</u>	<u>(\$ 1,731,794)</u>	<u>\$ 78,710</u>	<u>\$ 10,112</u>	<u>(\$ 574)</u>	<u>(\$ 12,532)</u>	<u>\$ 16,835,226</u>	

三三、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重新檢視集團資本結構，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，將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。

三四、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

111年12月31日

帳面金額	公 允 價 值			合 計
	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	
<u>金融負債</u>				
按攤銷後成本衡量之金融負債				
－國內應付公司債	<u>\$ 5,992,228</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,950,888</u>	<u>\$ 5,950,888</u>

110年12月31日

帳面金額	公 允 價 值			合 計
	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	
<u>金融負債</u>				
按攤銷後成本衡量之金融負債				
－國內應付公司債	<u>\$ 8,988,972</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,012,663</u>	<u>\$ 9,012,663</u>

除上列所述外，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

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>				
衍生工具	\$ -	\$ 2,121	\$ -	\$ 2,121
國內上市(櫃)股票	228,677	-	-	228,677
基金受益憑證	2,259,780	-	-	2,259,780
受益證券	233,828	-	-	233,828
國外上市股票	91	-	-	91
合 計	<u>\$ 2,722,376</u>	<u>\$ 2,121</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,724,497</u>
<u>透過其他綜合損益按公允價</u>				
<u>值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
－國內上市(櫃)股票	\$ 1,629,053	\$ -	\$ -	\$ 1,629,053
－國內未上市(櫃)股票	-	-	359,548	359,548
－國外上市(櫃)股票	30,041	-	-	30,041
－國外未上市(櫃)股票	-	-	139,376	139,376
合 計	<u>\$ 1,659,094</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 498,924</u>	<u>\$ 2,158,018</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之</u>				
<u>金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 27,839	\$ -	\$ 27,839

110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>				
衍生工具	\$ -	\$ 8,297	\$ -	\$ 8,297
國內上市(櫃)股票	603,956	-	-	603,956
基金受益憑證	4,896,869	-	-	4,896,869
受益證券	232,680	-	-	232,680
國外上市股票	464	-	-	464
合 計	<u>\$ 5,733,969</u>	<u>\$ 8,297</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,742,266</u>
<u>透過其他綜合損益按公允價</u>				
<u>值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
－國內上市(櫃)股票	\$ 1,818,862	\$ -	\$ -	\$ 1,818,862
－國內興櫃股票	-	-	21,677	21,677
－國內未上市(櫃)股票	-	-	437,569	437,569
－國外上市(櫃)股票	40,855	-	-	40,855
－國外未上市(櫃)股票	-	-	113,775	113,775
合 計	<u>\$ 1,859,717</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 573,021</u>	<u>\$ 2,432,738</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之</u>				
<u>金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 3,380	\$ -	\$ 3,380

111及110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. 金融資產以第 3 等級公允價值衡量之調節

	111年度	110年度
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>		
年初餘額	\$ 573,021	\$ 833,285
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評價損益）	(45,741)	(208,044)
購買	43	24
處分	(22,453)	-
減資退還股款	(<u>5,946</u>)	(<u>52,244</u>)
年底餘額	<u>\$ 498,924</u>	<u>\$ 573,021</u>

3. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金融工具類別	評價技術及輸入值
金融負債－國內應付公司債	以櫃買中心公告之公司債參考利率，按信評等級及到期年限選取參考利率，並以差補法求取評價利率，再行推算百元價格。
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財務部門負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態，並定期覆核以確保評價結果係屬合理。合併公司對國內外未上市（櫃）權益投資係採資產法進行評價，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公司之財務暨營業狀況決定；若流動性折價減少時，該等投資之公允價值將會增加。當流動性折減增加／減少 10% 時，將使 111 年及 110 年 12 月 31 日之公允價值減少／增加 49,892 仟元及 57,302 仟元。

(三) 金融工具之種類

	111年12月31日	110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	\$ 2,724,497	\$ 5,742,266
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	11,498,415	10,365,353
質抵押定期存款及受限制 銀行存款	798,608	731,638
應收票據	544,546	875,745
應收帳款	7,395,035	8,515,477
其他應收款（含關係人）	59,146	211,810
存出保證金	222,205	173,394
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	2,158,018	2,432,738
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量－持 有供交易	27,839	3,380
按攤銷後成本衡量		
短期借款	2,400,326	2,498,041
應付短期票券	290,613	279,635
應付帳款	3,349,040	3,528,998
其他應付款（不含應付薪 資及稅捐）	1,314,722	1,472,810
一年內到期之長期負債	-	3,059,116
應付公司債	5,992,228	5,989,773
長期借款	6,366,223	4,453,323
存入保證金	46,189	29,528

(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承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險、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

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而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，合併公司透過遠期外匯合約規避暴險，以減輕該等風險之影響。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衍生性金融商品之交易。

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，請參閱附註三九。另具匯率風險暴險之衍生工具帳面金額，請參閱附註七。

敏感度分析

有關外幣匯率風險之敏感性分析，主要係針對財務報導期間結束日之外幣貨幣性項目計算（主係美金及人民幣項目）。當合併個體之功能性貨幣對美金及人民幣升值／貶值 3%時，合併公司於 111 及 110 年度之稅前淨利將分別減少／增加 151,772 仟元及 172,217 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，並藉由浮動利率金融負債部位之調節，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：

	111年12月31日	110年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融資產	\$ 9,261,151	\$ 7,781,222
－金融負債	10,608,268	12,819,174
具現金流量利率風險		
－金融資產	2,921,919	3,050,945
－金融負債	5,806,148	3,921,281

敏感度分析

有關利率風險之敏感性分析，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 111 及 110 年度之稅前淨利將分別減少／增加 14,121 仟元及 4,352 仟元。

(3) 其他價格風險

合併公司因持有國內外上市（櫃）股票及基金受益憑證等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

下列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。惟合併公司所持有之基金受益憑證主要為貨幣市場型基金，其價格波動風險甚低，故不納入敏感度分析。

若權益價格上漲／下跌 5%，111 及 110 年度稅前淨利將因透過損益按公允價值衡量金融資產（不包含基金受益憑證）之公允價值上升／下跌而分別增加／減少 23,130 仟元及 41,855 仟元。111 及 110 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 107,901 仟元及 121,637 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。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於：

- (1) 合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。
- (2) 合併公司提供財務保證而可能支付之最大金額。

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，另合併公司持續地針對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

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。

(1) 非衍生金融負債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。

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>				
無付息負債		\$ 4,663,762	\$ -	\$ -
租賃負債	0.83-9.25	126,352	441,267	1,143,962
浮動利率工具	0.76-7.62	1,054,236	4,985,850	-
固定利率工具	0.63-1.96	<u>1,771,843</u>	<u>6,509,349</u>	<u>1,155,996</u>
		<u>\$ 7,616,193</u>	<u>\$ 11,936,466</u>	<u>\$ 2,299,958</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1~5年	5~10年	10~15年	15~20年	20年以上
租賃負債	<u>\$ 126,352</u>	<u>\$ 441,267</u>	<u>\$ 361,156</u>	<u>\$ 354,805</u>	<u>\$ 337,406</u>	<u>\$ 90,595</u>

110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		\$ 5,001,808	\$ -	\$ -
租賃負債	0.83-9.25	79,836	246,828	288,585
浮動利率工具	0.10-1.90	970,600	2,986,558	-
固定利率工具	0.63-1.90	<u>4,877,712</u>	<u>5,209,600</u>	<u>2,300,000</u>
		<u>\$ 10,929,956</u>	<u>\$ 8,442,986</u>	<u>\$ 2,588,585</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1~5年	5~10年	10~15年	15~20年	20年以上
租賃負債	<u>\$ 79,836</u>	<u>\$ 246,828</u>	<u>\$ 66,215</u>	<u>\$ 64,030</u>	<u>\$ 57,501</u>	<u>\$ 100,839</u>

(2) 衍生金融負債之流動性及利率風險表

針對衍生金融工具之流動性分析，就採總額交割之衍生工具而言，係以未折現之總現金流入及流出為基礎編製。當應付或應收金額不固定時，揭露之金額係依資產負債表日殖利率曲線所推估之預計利率決定。

111年12月31日

	要求即付或短於1個月	1~3個月	3個月至1年
<u>總額交割</u>			
<u>遠期外匯合約</u>			
一流入	\$ 1,188,165	\$ 1,750,606	\$ -
一流出	(<u>1,197,036</u>)	(<u>1,768,780</u>)	-
	(<u>\$ 8,871</u>)	(<u>\$ 18,174</u>)	<u>\$ -</u>

110年12月31日

	要求即付或短於1個月	1~3個月	3個月至1年
<u>總額交割</u>			
<u>遠期外匯合約</u>			
一流入	\$ 1,049,371	\$ 1,987,001	\$ 57,671
一流出	(<u>1,052,384</u>)	(<u>1,991,684</u>)	(<u>59,512</u>)
	(<u>\$ 3,013</u>)	(<u>\$ 4,683</u>)	(<u>\$ 1,841</u>)

(3) 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融資額度如下：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
銀行借款額度		
—未動用金額	<u>\$ 46,856,940</u>	<u>\$ 38,572,010</u>

三五、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）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，合併公司與關係人間之交易如下。

(一) 關係人名稱及其關係

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 合 併 公 司 之 關 係</u>
福建古雷石化有限公司	合 資
達慧互聯股份有限公司	關聯企業
財團法人台聚教育基金會（台聚教育基金會）	其他關係人

(二) 進貨（帳列銷貨成本）

<u>關 係 人 類 別 / 名 稱</u>	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
合 資	<u>\$ 2,439,051</u>	<u>\$ 267,768</u>

合併公司與關係人之進貨條件，其交易價格與付款條件與非關係人並無重大差異。

(三) 捐贈費用（帳列管理費用）

<u>關 係 人 類 別 / 名 稱</u>	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
其他關係人		
台聚教育基金會	<u>\$ 20,000</u>	<u>\$ 16,000</u>

(四) 管理服務收入（帳列其他收入）

<u>關 係 人 類 別 / 名 稱</u>	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
合 資	\$ 32,481	\$ 42,221
關聯企業	<u>3,571</u>	-
	<u>\$ 36,052</u>	<u>\$ 42,221</u>

(五) 租金收入（帳列其他收入）

關係人類別 / 名稱	111年度	110年度
關聯企業	<u>\$ 251</u>	<u>\$ -</u>

合併公司出租辦公室予關聯企業，租金依合約規定按月計收，於租賃期間終止時，其關聯企業對其承租之辦公室並無優惠承購權。

(六) 其他應收款

關係人類別 / 名稱	111年12月31日	110年12月31日
合 資	<u>\$ 15,819</u>	<u>\$ 21,083</u>

(七) 對主要管理階層之獎酬

對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	111年度	110年度
短期員工福利	<u>\$ 82,417</u>	<u>\$ 72,530</u>
退職後福利	<u>918</u>	<u>491</u>
	<u>\$ 83,335</u>	<u>\$ 73,021</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。

三六、質抵押之資產

合併公司下列資產業已質押作為購料款、出口押匯及長短期融資案額度之擔保品：

	111年12月31日	110年12月31日
質抵押銀行存款（帳列按攤銷後成本衡量之金融資產）	<u>\$ 424,685</u>	<u>\$ 349,137</u>
不動產、廠房及設備	<u>225,314</u>	<u>160,158</u>
土地使用權（帳列使用權資產）	<u>20,099</u>	<u>20,578</u>
存出保證金（帳列其他非流動資產）	<u>127,211</u>	<u>121,685</u>
	<u>\$ 797,309</u>	<u>\$ 651,558</u>

三七、重大或有負債及未認列之合約承諾

- (一) 截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止，合併公司已開立未使用之信用狀金額分別為 2,952,429 仟元及 3,177,888 仟元。
- (二) 關於本公司之子公司華運倉儲實業股份有限公司（華運倉儲公司）受託代操作李長榮化學工業股份有限公司（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。

華運倉儲公司於 104 年 2 月 12 日與高雄市政府達成協議，提供 228,904 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、華運倉儲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倉儲公司財產執行假扣押，華運倉儲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倉儲公司財產執行假扣押。截至 112 年 2 月 23 日止華運倉儲公司被扣押之財產價值約 11,393 仟元。

針對氣爆案件中已罹難之受害人，華運倉儲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。華運倉儲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，華運倉儲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。和解金由華運倉儲公司及高雄市政府先墊付；並另由華運倉儲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 112 年 2 月 23 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、華運倉儲公司及台灣中油股份有限公司等請求賠償；華運倉儲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 1,440,672 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倉儲公司之過失責任比例為 4：3：3，華運倉儲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倉儲公司免負賠償責任）。目前已宣判而未和解之民事案件，華運倉儲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 1,912,949 仟元）。而華運倉儲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倉儲公司應分攤承擔責任之比例後才能確認。

三八、重大契約

- (一) 台氯公司與台灣中油股份有限公司、台灣塑膠工業股份有限公司及 MITSUI Corp.等簽訂二氯乙烷進貨合約，進貨價格係由買賣雙方依計價公式議訂。

(二) 重要操作合約

華運公司受託代操作各項石化原料之倉儲、運輸；操作服務費係按操作數量以每噸議定之費率計算。石化原料之保險費則由各委託公司負擔。

委 託 公 司	操 作 合 約 期 間
台達化學工業股份有限公司	111.01.01-111.12.31
台灣氯乙烯工業股份有限公司	111.01.01-111.12.31
台灣聚合化學品股份有限公司	111.01.01-111.12.31
亞洲聚合股份有限公司	111.01.01-111.12.31
李長榮化學工業股份有限公司	111.01.01-111.12.31
台橡股份有限公司	111.01.01-111.12.31
南帝化學工業股份有限公司	111.01.01-111.12.31
英全化學工業股份有限公司	111.01.01-111.12.31
新龍光塑料股份有限公司	111.01.01-111.12.31
東聯化學股份有限公司	111.01.01-111.12.31
台灣塑膠工業股份有限公司	111.01.01-111.12.31
啟盛交通股份有限公司	111.01.01-111.12.31
環球橡膠股份有限公司	111.01.01-111.12.31
申豐特用應材股份有限公司	111.01.01-111.12.31

上述操作合約可於期間屆滿後續約。

三九、具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

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。具重大影響之外幣資產及負債資訊如下：

單位：各外幣／帳面金額為仟元

外 幣 資 產	111年12月31日						
	外	幣	匯	率	(元)	功能性貨幣	新 台 幣
貨幣性項目							
美 金	\$	161,638	30.71	(美 金：新台幣)	\$	4,963,909	\$ 4,963,909
美 金		4,274	6.96	(美 金：人民幣)		29,764	131,242
美 金		4,612	4.58	(美 金：馬 幣)		21,141	141,621
人 民 幣		604,397	4.41	(人民幣：新台幣)		2,665,028	2,665,028
人 民 幣		3,542	0.14	(人民幣：美 金)		508	15,607
澳 幣		707	20.83	(澳 幣：新台幣)		14,732	14,732
歐 元		851	32.72	(歐 元：新台幣)		27,839	27,839

(接次頁)

(承前頁)

111年12月31日									
	外	幣	匯	率	(元)	功能性貨幣	新	台	幣
<u>非貨幣性項目</u>									
採權益法之合資									
人民幣	\$	3,067,840	0.14	(人民幣：美金)		\$	440,490	\$	13,527,463
衍生工具									
美金賣出		3,220	30.71	(美金：新台幣)			40		40
美金賣出		100	4.58	(美金：馬幣)			8		51
人民幣賣出		82,900	4.41	(人民幣：新台幣)			1,631		1,631
歐元賣出		270	4.88	(歐元：馬幣)			60		399
<u>外幣負債</u>									
<u>貨幣性項目</u>									
美金		69,686	30.71	(美金：新台幣)			2,140,067		2,140,067
美金		19,924	6.96	(美金：人民幣)			139,213		613,091
美金		1,659	4.58	(美金：馬幣)			7,607		50,958
人民幣		12,295	4.41	(人民幣：新台幣)			54,214		54,214
<u>非貨幣性項目</u>									
衍生工具									
美金買入		18,400	30.71	(美金：新台幣)			9,529		9,529
人民幣賣出		428,200	4.41	(人民幣：新台幣)			16,781		16,781
日圓買入		120,000	0.01	(日圓：美金)			862		1,529

110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>									
美金	\$	220,029	27.68	(美金：新台幣)		\$	6,090,148	\$	6,090,148
美金		5,174	6.38	(美金：人民幣)			32,987		143,214
美金		4,570	4.36	(美金：馬幣)			19,906		126,505
人民幣		495,301	4.34	(人民幣：新台幣)			2,150,425		2,150,425
人民幣		1,611	0.16	(人民幣：美金)			253		7,004
澳幣		1,000	20.08	(澳幣：新台幣)			20,078		20,078
歐元		774	31.32	(歐元：新台幣)			24,223		24,223
<u>非貨幣性項目</u>									
採權益法之合資									
人民幣		4,453,674	0.16	(人民幣：美金)			698,539		19,335,554
衍生工具									
美金賣出		49,930	27.68	(美金：新台幣)			6,308		6,308
美金賣出		1,850	4.36	(美金：馬幣)			49		313
人民幣賣出		137,000	4.34	(人民幣：新台幣)			1,133		1,133
歐元賣出		60	4.93	(歐元：馬幣)			22		143
日圓買入		100,000	0.01	(日圓：美金)			14		400

(接次頁)

(承前頁)

		110年12月31日				
外幣負債		外幣	匯率	(元)	功能性貨幣	新台幣
<u>貨幣性項目</u>						
美金	\$ 76,741	27.68	(美金：新台幣)	\$ 2,124,188	\$ 2,124,188	
美金	19,106	6.38	(美金：人民幣)	528,864	528,864	
美金	1,209	4.36	(美金：馬幣)	5,265	33,462	
人民幣	20,782	4.34	(人民幣：新台幣)	90,223	90,223	
<u>非貨幣性項目</u>						
衍生工具						
美金賣出	300	4.36	(美金：馬幣)	4	28	
人民幣賣出	238,900	4.34	(人民幣：新台幣)	3,352	3,352	

合併公司於 111 及 110 年度之已實現及未實現淨外幣兌換利益及損失之金額分別為利益 463,721 仟元及損失 93,530 仟元，由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

四十、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人。(附表一)
2. 為他人背書保證。(附表二)
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資)。(附表三)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。(附表四)
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。(無)
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。(無)
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上。(附表五)
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上。(附表六)

9. 從事衍生工具交易。(附註七及三四)
10. 其他：因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。(附表九)
11. 被投資公司資訊。(附表七)

(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、本期損益及認列投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表八)
2. 與大陸被投資公司直接或間接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：附表五及九。
 - (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：附表五及九。
 - (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：附表二。
 - (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：附表一。
 - (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。
(附表十)

四一、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，著重於每一個別公司之財務資訊。合併公司之應報導部門相關資訊如下：

(一) 應報導部門損益資訊

	111年度							
	台 聚 公 司	華夏及其子公司	台達及其子公司	越峯及其子公司	亞聚及其子公司	其 他	合 計	
部門別收入	\$ 15,632,151	\$ 17,637,479	\$ 18,083,799	\$ 3,057,217	\$ 9,815,332	\$ 4,842,592	\$ 69,068,570	
利息收入	16,538	10,127	42,437	7,964	11,475	57,998	146,539	
財務成本	(76,146)	(26,810)	(6,835)	(34,399)	(10,311)	(66,032)	(220,533)	
折舊及攤銷	(640,340)	(715,454)	(208,628)	(25,074)	(305,207)	(551,686)	(2,446,389)	
應報導部門稅前利益	1,931,735	(517,183)	544,374	53,072	1,817,771	5,604,317	(1,774,548)	
應報導部門所得稅費用	(376,638)	179,466	(132,296)	(38,355)	(370,402)	(19,954)	(758,179)	
應報導部門淨利	1,555,097	(337,717)	412,078	14,717	1,447,369	(5,624,271)	(2,532,727)	

	110年度							
	台 聚 公 司	華夏及其子公司	台達及其子公司	越峯及其子公司	亞聚及其子公司	其 他	合 計	
部門別收入	\$ 16,034,251	\$ 20,221,524	\$ 20,771,165	\$ 3,070,315	\$ 9,565,813	\$ 4,865,493	\$ 74,528,561	
利息收入	5,948	2,235	41,853	8,982	4,381	16,473	79,872	
財務成本	(97,352)	(5,294)	(5,163)	(16,399)	(22,743)	(25,602)	(172,553)	
折舊及攤銷	(621,389)	(705,030)	(201,501)	(201,259)	(312,444)	(351,751)	(2,393,374)	
應報導部門稅前利益	5,870,841	3,307,034	2,407,444	143,781	3,738,206	1,958,899	17,426,205	
應報導部門所得稅費用	(679,447)	(675,616)	(557,512)	(53,300)	(637,079)	(70,036)	(2,672,990)	
應報導部門淨利	5,191,394	2,631,418	1,849,932	90,481	3,101,127	1,888,863	14,753,215	

(二) 應報導部門損益及其他重大項目調節

1. 部門收入與營運結果

	111年度	110年度
應報導部門稅前純益	\$ 3,829,769	\$ 15,467,306
應報導部門所得稅費用	(738,225)	(2,602,954)
應報導部門稅後淨利合計數	3,091,544	12,864,352
其他非應報導部門 (損失) 利益	(5,624,271)	1,888,863
減除部門間損失 (利益)	2,471,538	(4,673,764)
合併稅後淨 (損) 利	(\$ 61,189)	\$ 10,079,451

2. 其他重大項目調節

	111年度							
	台 聚 公 司	華夏及其子公司	台達及其子公司	越峯及其子公司	亞聚及其子公司	其 他	調 節	合 計
利息收入	\$ 16,538	\$ 10,127	\$ 42,437	\$ 7,964	\$ 11,475	\$ 57,998	(\$ 41)	\$ 146,498
財務成本	(76,146)	(26,810)	(6,835)	(34,399)	(10,311)	(66,032)	1,891	(218,642)
折舊及攤銷	(640,340)	(715,454)	(208,628)	(25,074)	(305,207)	(551,686)	36,703	(2,409,686)

	110年度							
	台 聚 公 司	華夏及其子公司	台達及其子公司	越峯及其子公司	亞聚及其子公司	其 他	調 節	合 計
利息收入	\$ 5,948	\$ 2,235	\$ 41,853	\$ 8,982	\$ 4,381	\$ 16,473	(\$ 271)	\$ 79,601
財務成本	(97,352)	(5,294)	(5,163)	(16,399)	(22,743)	(25,602)	2,729	(169,824)
折舊及攤銷	(621,389)	(705,030)	(201,501)	(201,259)	(312,444)	(351,751)	57,454	(2,335,920)

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，故部門資訊亦未包含營運部門資產之衡量金額。

(三) 主要產品收入

產 品 別	111年度	110年度
塑膠原料	\$ 62,934,920	\$ 68,149,586
電子材料	3,057,090	3,018,410
其 他	445,112	587,546
	<u>\$ 66,437,122</u>	<u>\$ 71,755,542</u>

(四) 地區別資訊

合併公司主要營運地區為亞洲，是以未揭露非流動資產所在地區相關資訊。

合併公司來自外部客戶之繼續營業單位收入係依客戶所在國家為基礎劃分如下：

	111年度	110年度
亞 洲	\$ 52,534,401	\$ 59,989,106
美 洲	4,950,262	4,875,056
歐 洲	1,530,328	306,950
非 洲	2,350,640	1,488,398
大 洋 洲	369,129	341,961
其 他	4,702,362	4,754,071
	<u>\$ 66,437,122</u>	<u>\$ 71,755,542</u>

(五) 主要客戶資訊

合併公司 111 及 110 年度無來自單一客戶之收入達合併銷貨收入總額之 10%以上者。

台灣聚合化學品股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 111 年度

附表一

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間(%)	資金貸與性質(註2)	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列損失	備抵額	擔保品		對個別對象資金貸與限額(註1)	資金貸與總額(註1)	備註
														名稱	價值			
0	台灣聚合化學品股份有限公司	宜聚股份有限公司	其他應收款項—關係人	是	\$ 200,000	\$ -	\$ -	-	2	\$ -	營業週轉	\$ -	-	-	-	\$ 9,798,437	\$ 9,798,437	

註 1：資金貸與他人之總額以不超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值 40% 為限，此資金貸與最高限額係以 111 年 12 月 31 日之淨值計算。

註 2：資金貸與性質之填寫方法如下：

- (1) 有業務往來者填 1。
- (2) 有短期融通資金之必要者填 2。

註 3：於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。



台灣聚合化學品股份有限公司及子公司
 華夏海灣塑膠股份有限公司
 資金貸與他人
 民國 111 年度

附表一之一

單位：除另予註明者外
 ，為新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本年度最高餘額 (註 3)	年底餘額	實際動支金額	利率區間 (%)	資金貸與性質 (註 2)	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列損失	備抵額	擔保品名稱	擔保品價值	對個別對象資金貸與限額 (註 1)	資金貸與總額 (註 1)	資金貸與限額 (註 1)	備註
0	華夏海灣塑膠股份有限公司	華夏聚合股份有限公司	其他應收款—關係人	是	\$ 300,000	\$ 300,000	\$ -	-	2	\$ -	營業週轉	\$ -	-	-	-	\$ 3,778,709	\$ 3,778,709		

註 1：資金貸與他人之總額以不超過華夏公司淨值 40%為限，此資金貸與最高限額係以 111 年 12 月 31 日之淨值計算。

註 2：資金貸與性質之填寫方法如下：

(1)有業務往來者填 1。

(2)有短期融通資金之必要者填 2。

註 3：於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。

台灣聚合化學品股份有限公司及子公司

順昶塑膠股份有限公司

資金貸與他人

民國 111 年度

附表一之二

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本年度最高餘額	年底餘額 (註 3 及 4)	實際動支金額 (註 3 及 4)	利率區間 (%)	資金貸與性質 (註 2)	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列損失	備抵金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額 (註 1)	資金貸與總限額 (註 1)	備註
														名稱	價值			
1	Forever Young Company Limited	Swanson International Ltd.	其他應收款	是	\$ 48,333	\$ -	\$ -	-	2	\$ -	營業週轉	\$ -	-	-	-	\$ 76,167	\$ 114,250	
2	順安塗佈科技(昆山)有限公司	順昶塑膠(天津)有限公司	其他應收款	是	177,308	174,171	174,171	3.65	2	-	營業週轉	-	-	-	-	563,960	563,960	

註 1：資金貸與他人之限額係依各公司訂定資金貸與他人作業程序之總額及個別對象之限額為限。

註 2：資金貸與性質之填寫方法如下：

(1) 有業務往來者填 1。

(2) 有短期融通資金之必要者填 2。

註 3：係按 111 年 12 月 31 日之即期匯率換算。

註 4：於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。



台灣聚合化學品股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 111 年度

附表二

單位：除另予註明者外，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 保證限額 (註 1)	本年度最高背書 保證餘額 (註 2)	年底背書 保證餘額 (註 2)	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 1)	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬對大陸地 區背書保證	備註
0	台灣聚合化學品 股份有限公司	聯聚國際投資 股份有限公司	直接持有普通股股權超過 百分之五十之子公司	\$ 12,248,046	\$ 2,600,000	\$ 2,600,000	\$ -	\$ -	10.61	\$ 14,697,655	是	否	否	
0	台灣聚合化學品 股份有限公司	宣聚股份有限 公司	直接持有普通股股權超過 百分之五十之子公司	12,248,046	1,300,000	1,300,000	210,000	-	5.31	14,697,655	是	否	否	
0	台灣聚合化學品 股份有限公司	昌隆貿易股份 有限公司	直接持有普通股股權超過 百分之五十之子公司	12,248,046	323,550 (USD 5,000 仟元) (NTD 170,000 仟元)	323,550 (USD 5,000 仟元) (NTD 170,000 仟元)	22,000	-	1.32	14,697,655	是	否	否	

註 1：本公司背書保證之總額不超過本公司淨值 60%為限；對單一企業背書保證之金額以不超過本公司淨值 50%為限。此背書保證最高限額係按 111 年 12 月 31 日之淨值計算。

註 2：係按 111 年 12 月 31 日之即期匯率換算。

台灣聚合化學品股份有限公司及子公司

越峯電子材料股份有限公司

為他人背書保證

民國 111 年度

附表二之一

單位：除另予註明者外，
其為新台幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被 背 書 保 證 對 象		對單一企業背書 保證之限額 (註 2)	本年度最高背書 保證餘額	年底背書保證餘額 (註 3)	實際動支金額 (註 3)	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(%) (註 1)	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	屬對大陸地 區背書保證	備 註
		公 司 名 稱	關 係											
0	越峯電子材 料股份有 限公司	越峰電子(昆山) 有限公司	ACME (Cayman)之 子公司	\$ 2,066,555	\$ 720,586 (USD 16,500 仟元) (RMB49,000 仟元)	\$ 630,646 (USD 13,500 仟元) (RMB49,000 仟元)	\$ 261,035 (USD 8,500 仟元)	\$ -	45.78	\$ 2,755,406	否	否	是	
		越峰電子(廣州) 有限公司	GAEL 之子公司	2,066,555	96,645 (USD 3,000 仟元)	-	-	-	-	2,755,406	否	否	是	
		ACME Electronics (Cayman) Corp.	越峯電子材料股份 有限公司之子公司	2,066,555	556,020 (USD 18,000 仟元)	307,100 (USD 10,000 仟元)	254,893 (USD 8,300 仟元)	-	22.29	2,755,406	否	否	否	

註 1：採用越峯公司 111 年 12 月 31 日之淨值計算。

註 2：越峯公司對外背書保證之總額以不超過越峯公司淨值 200%為限，越峯公司對單一企業背書保證之限額以不超過越峯公司淨值 150%為限。此背書保證最高限額係採用 111 年 12 月 31 日之淨值計算。

註 3：係按 111 年 12 月 31 日之即期匯率換算。



台灣聚化學品股份有限公司及子公司

順昶塑膠股份有限公司

為他人背書保證

民國 111 年度

附表二之二

單位：除另予註明者外，
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 保證限額 (註 1)	本年度最高背書 保證餘額	年底背書 保證餘額 (註 2)	實際動支金額 (註 2)	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 1)	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬對大陸地 區背書保證	備註
0	順昶塑膠股份有限 公司	順昶塑膠(新加坡) 私人有限公司	子公司	\$ 5,176,028	\$ 57,665	\$ 54,971	\$ -	\$ -	2.12	\$ 6,470,035	否	否	否	
0	順昶塑膠股份有限 公司	順昶塑膠(馬來西 亞)有限公司	孫公司	5,176,028	38,658	36,852	-	-	1.42	6,470,035	否	否	否	
0	順昶塑膠股份有限 公司	順昶塑膠(昆山) 有限公司	孫公司	5,176,028	96,645	92,130	-	-	3.56	6,470,035	否	否	是	
0	順昶塑膠股份有限 公司	順昶先進科技股份 有限公司	子公司	5,176,028	349,720	349,720	32,400	-	13.51	6,470,035	否	否	否	
0	順昶塑膠股份有限 公司	順昶塑膠(天津) 有限公司	孫公司	5,176,028	32,215	30,710	-	-	1.19	6,470,035	否	否	是	
0	順昶塑膠股份有限 公司	PT. Swanson Plastics Indonesia	子公司	5,176,028	64,430	61,420	-	-	2.37	6,470,035	否	否	否	
0	順昶塑膠股份有限 公司	Forever Young Co., Ltd.	子公司	5,176,028	1,476,698	1,317,459	-	-	50.91	6,470,035	否	否	否	

註 1：順昶公司對單一企業背書保證之限額以不超過順昶公司最近期財務報表淨值之 200%為限；順昶公司對外背書保證之限額以不超過順昶公司最近期財務報表淨值之 250%為限。

註 2：係按 111 年 12 月 31 日之即期匯率換算。

台灣聚合化學品股份有限公司及子公司

華夏海灣塑膠股份有限公司

為他人背書保證

民國 111 年度

附表二之三

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書 保證之限額 (註 2)	本年度最高背 書保證餘額	年底背書保證 餘額	實際動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率(%) (註 1)	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	屬對大陸 地區背書 保證	備註
		公司名稱	關係											
0	華夏海灣塑膠股份 有限公司	華夏聚合股份 有限公司	子公司	\$ 5,668,063	\$ 1,000,000	\$ 600,000	\$ 100,000	\$ -	6.35	\$ 9,446,772	否	否	否	

註 1：採用 111 年 12 月 31 日華夏公司權益計算。

註 2：華夏公司對外背書保證之總額以不超過華夏公司最近期財務報表淨值 100%為限，華夏公司對單一企業背書保證之金額以不超過華夏公司最近期財務報表淨值 60%為限。



台灣聚合化學品股份有限公司及子公司

台達化學工業股份有限公司

為他人背書保證

民國 111 年度

附表二之四

單位：除另予註明者外，
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)	本年度最高背書 保證餘額 (註 1)	年底背書保證餘額 (註 1)	實際動支金額 (註 1)	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 司保 證	屬子公 司對 母公 司保 證	屬大陸地區 背書保證	備註
0	台達化學工業股 份有限公司	TAITA (BVI) Holding Co., Ltd.	直接持有普通股權百 分之百之子公司	\$ 7,206,214	\$ 184,260 (USD 6,000 仟元)	\$ 184,260 (USD 6,000 仟元)	\$ -	\$ -	2.56	\$ 10,809,321	否	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	台達公司之子公司直接 持有普通股權百分 之百之子公司	7,206,214	573,222 (RMB 130,000 仟元)	352,572 (RMB 80,000 仟元)	-	-	4.90	10,809,321	否	否	是	

註 1：係按 111 年 12 月 31 日之即期匯率換算。

註 2：台達公司對外背書保證之總額以不超過台達公司最近期財務報表股東權益淨值 150%為限；台達公司對單一企業背書保證之金額以不超過台達公司最近期財務報表股東權益淨值 100%為限。

台達公司及其子公司整體對外背書保證之總額以不超過台達公司最近期財務報表股東權益淨值 200%為限；台達公司及其子公司整體對單一企業背書保證之金額以不超過台達公司最近期財務報表股東權益淨值 150%為限。

台灣聚合化學品股份有限公司及子公司
 期末持有有價證券情形
 民國 111 年 12 月 31 日

附表三

單位：除另予註明者外，
 為新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年 底				備註					
				單位 / 股數	帳面金額	持股比例 (%)	公允價值						
台灣聚合化學品股份有限公司	股票	—	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－非流動	15,130,656	\$ 633,218	1.91	\$ 633,218	註 2					
				達勝壹乙創業投資股份有限公司	9,954,950	135,276	11.90		135,276				
				友達光電股份有限公司	6,811,204	102,168	0.09		102,168				
				長榮海運股份有限公司	194,500	31,704	-		31,704				
										透過損益按公允價值衡量之 金融資產－流動			
				聯成化學科技股份有限公司	290,000	3,944	-		3,944				
				廣明光電股份有限公司	86,000	3,453	-		3,453				
				中國鋼鐵股份有限公司	350,000	10,430	-		10,430				
				東和鋼鐵企業股份有限公司	224,500	11,831	-		11,831				
				Teratech Corporation	110,000	-	-		-				
				基金受益憑證	野村貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之 金融資產－流動		604,127	10,003	-	10,003	
									元大得利貨幣市場基金	10,265,239	170,088	-	170,088
									街口平安貨幣市場基金	853,709	10,003	-	10,003
									台新 1699 貨幣市場基金	12,357,362	170,102	-	170,102
									永豐貨幣市場基金	3,540,976	50,015	-	50,015
受益證券	國泰一號不動產投資信託基金	—	"					3,340,000	60,387	-	60,387		
聯聚國際投資股份有限公司	股票	採權益法之被投資公司	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－非流動	22,182,486	625,546	3.74	625,546						
				華夏海灣塑膠股份有限公司	4,469,307	117,990	0.77	117,990					
				台達化學工業股份有限公司	456,253	10,220	0.11	10,220					

(接次頁)



(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年				底備註
				單位 / 股數	帳面金額	持股比例 (%)	公允價值	
Swanlake Traders Ltd.	基金受益憑證 台新 1699 貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000,000	\$ 10,003		\$ 10,003	
	股票 SOHOware Inc.	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,150,000	-	1.05	-	註 2
	TGF Linux Communications Inc.	—	"	300,000	-	2.14	-	註 2
	Neurosky Inc.特別股 D	—	"	2,397,364	-	0.70	-	註 2
台聚投資股份有限公司	股票 友達光電股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,012,849	15,192	0.01	15,192	
	友達光電股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,012,849	15,192	0.01	15,192	
	合晶科技股份有限公司	—	"	1,502,433	61,299	0.28	61,299	
	陽光能源控股有限公司	—	"	11,876,111	12,862	0.37	12,862	
	大中票券金融股份有限公司	—	"	482,757	6,652	0.10	6,652	
	順昶塑膠股份有限公司	董事長相同	"	9,809,497	139,785	6.36	139,785	
	台聚光電股份有限公司	"	"	165,279	145	0.25	145	
	太極(影音)科技股份有限公司	—	"	23,234	-	0.05	-	
	Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	—	"	911,849	61,942	1.77	61,942	
	華夏海灣塑膠股份有限公司	董事長相同	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	550,722	14,539	0.09	14,539	
	亞洲聚合股份有限公司	"	"	1,714,180	48,340	0.29	48,340	
	台達化學工業股份有限公司	"	"	1,415,368	31,704	0.36	31,704	
	聯成化學科技股份有限公司	—	"	127,000	1,727	0.01	1,727	
	中國鋼鐵股份有限公司	—	"	175,000	5,215	-	5,215	
	東和鋼鐵企業股份有限公司	—	"	112,250	5,916	0.02	5,916	
	長榮海運股份有限公司	—	"	64,566	10,524	-	10,524	
廣明光電股份有限公司	—	"	36,000	1,445	0.01	1,445		
越峯電子材料股份有限公司	董事長相同	"	500,000	11,975	0.27	11,975		
先機企業集團有限公司	—	"	678,000	91	-	91		

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年				備註
				單位 / 股數	帳面金額	持股比例 (%)	公允價值	
聚利創業投資股份有限公司	基金受益憑證							
	元大得利貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	4,907,988	\$ 81,322	-	\$ 81,322	
	復華貨幣市場基金	-	"	3,440,659	50,328	-	50,328	
	國泰台灣貨幣市場基金	-	"	5,844,200	73,749	-	73,749	
	基金受益憑證							
	復華貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,399,556	49,726	-	49,726	
	國泰台灣貨幣市場基金	-	"	4,391,849	55,422	-	55,422	
	股票							
	智盛全球股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	720,804	-	0.73	-	註2
	Teratech Corporation	-	"	90,000	-	0.58	-	註2
	神達投資控股股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,062,000	60,829	0.17	60,829	
	台灣麗偉電腦機械股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	419,753	13,520	0.68	13,520	
	太極(影音)科技股份有限公司	-	"	518,898	-	1.18	-	註2
	漢威光電股份有限公司	-	"	109,109	655	0.27	655	
	天弘化學股份有限公司	-	"	15,351	491	0.03	491	
Neuro Sky, Inc.特別股 A	-	"	10,000,000	-	1.42	-	註2	
Neuro Sky, Inc.特別股 B	-	"	12,595,523	-	1.78	-	註2	
Neuro Sky, Inc.特別股 C	-	"	4,532,823	-	0.64	-	註2	
聚利管理顧問股份有限公司	基金受益憑證							
	復華貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	91,730	1,342	-	1,342	
聚森股份有限公司	基金受益憑證							
	台新 1699 貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	230,813	3,177	-	3,177	

(接次頁)



(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	年 底				備 註
				單 位 / 股 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	
台聚光電股份有限公司	基金受益憑證							
	日盛貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡 量之金融資產—流動	338,874	\$ 5,104	-	\$ 5,104	
	台新大眾貨幣市場基金	—	"	417,233	6,021	-	6,021	
	台新 1699 貨幣市場基金	—	"	887,541	12,217	-	12,217	
	元大得寶貨幣市場基金	—	"	498,596	6,084	-	6,084	

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

註 2：已全數提列減損損失。

註 3：投資子公司及關聯企業相關資訊，請參閱附表七及八。

台灣聚合化學品股份有限公司及子公司
 華夏海灣塑膠股份有限公司
 期末持有有價證券情形
 民國 111 年 12 月 31 日

附表三之一

單位：除另予註明者外，
 為新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年底				備註
				單位 / 股數	帳面金額	持股比例 (%)	公允價值	
華夏海灣塑膠股份有限公司	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	2,997,000	\$ 54,186	-	\$ 54,186	註 1
	基金受益憑證							
	台新 1699 貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	9,445,668	130,021	-	130,021	註 1
	日盛貨幣市場基金	-	"	7,974,063	120,176	-	120,176	註 1
	中國信託華盈貨幣市場基金	-	"	4,475,635	50,030	-	50,030	註 1
	元大得利貨幣市場基金	-	"	3,019,311	50,028	-	50,028	註 1
	股票							
	中國鋼鐵股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	350,000	10,430	-	10,430	註 1
東和鋼鐵企業股份有限公司	-	"	95,500	5,033	-	5,033	註 1	
廣明光電股份有限公司	-	"	86,000	3,453	-	3,453	註 1	
達勝壹乙創業投資股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	4,977,475	67,644	5.95	67,644	註 1	
台灣氯乙烯工業股份有限公司	基金受益憑證							
	台新大眾貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	8,593,337	124,011	-	124,011	註 1
	台新 1699 貨幣市場基金	-	"	8,735,968	120,252	-	120,252	註 1
	元大得利貨幣市場基金	-	"	6,037,918	100,045	-	100,045	註 1
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金	-	"	2,119,619	35,015	-	35,015	註 1
	股票							
亞洲聚合股份有限公司	主要股東與華夏公司相同	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	130,244	3,673	0.02	3,673	註 1	
華夏聚合股份有限公司	基金受益憑證							
	國泰台灣貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	3,963,221	50,013	-	50,013	註 1
	元大得利貨幣市場基金	-	"	1,811,091	30,009	-	30,009	註 1
CGPC (BVI) Holding Co., Ltd.	股票							
	Teratech Corporation	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	112,000	-	0.67	-	註 1 及 3
	SOHOWare, Inc 優先股	-	"	100,000	-	-	-	註 1、2 及 3

註 1：無因提供擔保、質押借款或其他依約而受限制使用之情事。

註 2：係優先股，因此不予計算持股比例。

註 3：截至 111 年 12 月 31 日止，華夏公司評估對該公司股權投資之公允價值為 0。

註 4：投資子公司及關聯企業相關資訊，請參閱附表七之三及八之三。



台灣聚合化學品股份有限公司及子公司
台達化學工業股份有限公司
期末持有有價證券情形
民國 111 年 12 月 31 日

附表三之二

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年		持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	備 註
				單 位 / 股 數	帳 面 金 額			
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	\$ 333,929	1.27	\$ 333,929	註 1
	聯訊創業投資股份有限公司	—	"	990	7	0.50	7	註 3
	聯成化學科技股份有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	282,000	3,835	0.02	3,835	註 1
	中國鋼鐵股份有限公司	—	"	350,000	10,430	-	10,430	註 1
	東和鋼鐵企業股份有限公司	—	"	91,500	4,822	0.01	4,822	註 1
	廣明光電股份有限公司	—	"	86,000	3,453	0.03	3,453	註 1
	基金受益憑證							
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,816,596	30,009	-	30,009	註 2
	元大得利貨幣市場基金	—	"	3,018,303	50,012	-	50,012	註 2
	元大得寶貨幣市場基金	—	"	7,634,736	93,156	-	93,156	註 2
	新光吉星貨幣市場證券投資信託基金	—	"	1,272,872	20,004	-	20,004	註 2
	台新大眾貨幣市場基金	—	"	3,465,868	50,016	-	50,016	註 2
	台新 1699 貨幣市場基金	—	"	6,539,203	90,013	-	90,013	註 2
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	3,280,000	59,302	-	59,302	註 1	
TAITA (BVI) Holding Co., Ltd.	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	6 (USD -仟元)	2.22	6 (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	-	0.73	-	註 4
	Sohoware Inc.－優先股	—	"	100,000	-	-	-	註 4

註 1：公允價值係依台灣證券交易所 111 年 12 月份最後交易日收盤價格計算。

註 2：公允價值係依 111 年 12 月份最後交易日之淨資產價值計算。

註 3：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 4：截至 111 年 12 月 31 日，台達公司評估該股權投資之公允價值為 0。

註 5：投資子公司及關聯企業相關資訊，請參閱附表七之四及八之四。

台灣聚合化學品股份有限公司及子公司

亞洲聚合股份有限公司

期末持有有價證券情形

民國 111 年 12 月 31 日

附表三之三

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年底				備註
				單位 / 股數	帳面金額	持股比率(%)	公允價值	
亞洲聚合股份有限公司	股票							
	聯訊創業投資股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產—非流動	2,377	\$ 16	1.20	\$ 16	
	達勝壹乙創業投資股份有限公司	—	"	9,954,950	135,288	11.90	135,288	
	台灣聚合化學品股份有限公司	最終母公司	"	101,355,673	2,239,960	8.53	2,239,960	
	中鼎工程股份有限公司	—	"	14,446,107	604,570	1.82	604,570	
	友達光電股份有限公司	—	"	7,694,812	115,422	0.01	115,422	
	合晶科技股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產—流動	518,668	21,162	0.01	21,162	
	長榮海運股份有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金 融資產—流動	194,500	31,703	-	31,703	
	東和鋼鐵企業股份有限公司	—	"	224,500	11,831	0.03	11,831	
	中國鋼鐵股份有限公司	—	"	350,000	10,430	-	10,430	
	廣明光電股份有限公司	—	"	86,000	3,453	0.03	3,453	
	聯成化學科技股份有限公司	—	"	293,000	3,985	0.02	3,985	
	受益證券							
	國泰一號不動產投資信託基金	—	"	3,316,000	59,953	-	59,953	
	基金受益憑證							
	日盛貨幣市場基金	—	"	9,317,246	140,418	-	140,418	
	台新 1699 貨幣市場基金	—	"	726,470	10,000	-	10,000	
	台新大眾貨幣市場基金	—	"	4,519,224	65,218	-	65,218	
	國泰臺灣貨幣市場基金	—	"	792,927	10,006	-	10,006	
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金	—	"	605,752	10,007	-	10,007	
永豐貨幣市場基金	—	"	7,101,315	100,303	-	100,303		

(接次頁)



(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				單位 / 股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
亞聚維京控股有限公司	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	40,467	\$ 7	4.45	\$ 7	
	Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.特別股	—	"	1,139,776	77,421	2.21	77,421	
	NeuroSky, Inc.特別股 D	—	"	2,397,364	-	0.37	-	註 1
	Solargiga Energy Holdings Ltd.	—	"	15,863,333	17,179	0.48	17,179	
	Teratech Corporation	—	"	112,000	-	0.67	-	註 1
	TGF Linux Communication, Inc.優先股	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	300,000	-	-	-	註 1
	Sohoware, Inc.優先股	—	"	450,000	-	-	-	註 1
亞洲聚合投資股份有限公司	股票							
	Boldworks, Inc.優先股	—	"	689,266	-	-	-	註 1
	台灣聚合化學品股份有限公司	最終母公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	44,808	990	-	990	
	長榮海運股份有限公司	—	"	64,966	10,590	0.01	10,590	
	聯成化學科技股份有限公司	—	"	116,000	1,578	0.01	1,578	
	中國鋼鐵股份有限公司	—	"	175,000	5,215	-	5,215	
	東和鋼鐵企業股份有限公司	—	"	112,250	5,916	0.02	5,916	
	廣明光電股份有限公司	—	"	36,000	1,445	0.01	1,445	
基金受益憑證								
國泰台灣貨幣市場基金	—	"	1,292,518	16,310	-	16,310		

註 1：因歷年來認列投資損失，致亞聚公司對該公司長期股權投資之帳面價值為 0。

註 2：投資子公司及關聯企業相關資訊，請參閱附表七之五及附表八之五。

台灣聚合化學品股份有限公司及子公司

華運倉儲實業股份有限公司

期末持有有價證券情形

民國 111 年 12 月 31 日

附表三之四

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年底				備註
				單位 / 股數	帳面金額	持股比例 (%)	公允價值	
華運倉儲實業股份有限公司	股票							
	亞洲聚合股份有限公司	對華運倉儲公司採權益法之被投資公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	5,290,482	\$ 149,192	0.89	\$ 149,192	註 1
	華夏海灣塑膠股份有限公司	"	"	2,940,788	77,637	0.51	77,637	註 1
	台達化學工業股份有限公司	"	"	2,278,217	51,032	0.57	51,032	註 1
	中國鋼鐵股份有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	499,552	14,887	-	14,887	註 2

註 1：無因提供擔保、質押借款或其他依約而受限制使用之情事。

註 2：其中 257,000 股係提供予台灣自來水股份有限公司作為假扣押。



台灣聚合化學品股份有限公司及子公司
 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上
 民國 111 年度

附表四

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	年初 (註)		買		入		出		年底 (註)	
					單位 / 股數	金額	單位 / 股數	金額	單位 / 股數	金額	單位 / 股數	金額		
台灣聚合化學品股份有限公司	基金受益憑證													
	第一金全家福貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	—	—	971,287	\$ 175,000	-	\$ -	971,287	\$ 175,082	\$ 175,000	\$ 82	-	\$ -
	第一金台灣貨幣市場基金	"	—	—	15,516,171	240,000	12,921,358	200,000	28,437,529	440,525	440,000	525	-	-
	元大萬泰貨幣市場基金	"	—	—	5,235,979	80,000	-	-	5,235,979	80,313	80,000	313	-	-
	統一強棒貨幣市場基金	"	—	—	7,942,704	134,000	7,109,510	120,000	15,052,214	254,144	254,000	144	-	-
	富邦吉祥貨幣市場基金	"	—	—	-	-	12,629,652	200,000	12,629,652	200,112	200,000	112	-	-
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金	"	—	—	20,046,518	329,000	15,212,652	250,000	35,259,170	579,741	579,000	741	-	-
	華南永昌麒麟貨幣市場基金	"	—	—	19,031,543	230,000	4,131,583	50,000	23,163,126	280,603	280,000	603	-	-
	元大得利貨幣市場基金	"	—	—	-	-	16,312,468	270,000	6,047,229	100,055	100,000	55	10,265,239	170,000
	群益安穩貨幣市場基金	"	—	—	6,136,287	100,000	9,198,204	150,000	15,334,491	250,217	250,000	217	-	-
	日盛貨幣市場基金	"	—	—	16,702,410	250,000	6,670,358	100,000	23,372,768	350,797	350,000	797	-	-
	台新大眾貨幣市場基金	"	—	—	16,379,377	235,000	20,880,619	300,000	37,259,996	535,296	535,000	296	-	-
	永豐貨幣市場基金	"	—	—	7,833,977	110,000	10,642,291	150,000	14,935,292	210,174	210,000	174	3,540,976	50,000
	台新 1699 貨幣市場基金	"	—	—	19,245,740	263,000	48,864,925	670,000	55,753,303	765,678	763,000	2,678	12,357,362	170,000
	台庫貨幣市場基金	"	—	—	-	-	19,485,772	200,000	19,485,772	200,278	200,000	278	-	-
台聚光電股份有限公司	基金受益憑證													
	日盛貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	—	—	1,016,620	15,000	-	-	677,746	10,181	10,000	181	338,874	5,000
	台新大眾貨幣市場基金	"	—	—	-	-	556,417	8,000	139,184	2,003	2,000	3	417,233	6,000
聯聚國際投資股份有限公司	基金受益憑證													
	台新 1699 貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	—	—	-	-	726,718	10,000	-	-	-	-	726,718	10,000
聚森股份有限公司	基金受益憑證													
	台新 1699 貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	—	—	446,739	6,000	-	-	215,926	2,962	2,900	62	230,813	3,100

註 1：帳面成本係包含原始取得成本，採權益法認列之投資損益、匯率換算及淨值變動調整數。

註 2：基金受益憑證期末金額係原始購入成本。

註 3：有限公司型態，無股數。

台灣聚合化學品股份有限公司及子公司
 華夏海灣塑膠股份有限公司
 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上
 民國 111 年度

附表四之一

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	年初 (註)		買		入賣		出		年底 (註 1 及 2)	
					單位 / 股數	金額	單位 / 股數	金額	單位 / 股數	金額	單位 / 股數	金額		
華夏海灣塑膠股份有限公司	基金受益憑證													
	第一金全家福貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	-	-	\$ -	3,109,635	\$ 560,000	3,109,635	\$ 560,061	\$ 560,000	\$ 61	-	\$ -
	第一金台灣貨幣市場基金	"	-	-	-	27,031,631	418,000	21,859,596	338,047	338,000	47	5,172,035	80,000	
	統一強棒貨幣市場基金	"	-	-	-	2,670,433	45,000	2,670,433	45,005	45,000	5	-	-	
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金	"	-	-	-	27,133,187	445,000	24,392,560	400,077	400,000	77	2,740,627	45,000	
	華南永昌麒麟貨幣市場基金	"	-	-	-	15,721,963	190,000	15,721,963	190,017	190,000	17	-	-	
	元大得利貨幣市場基金	"	-	-	-	15,012,916	247,000	15,012,916	247,019	247,000	19	-	-	
	新光吉星貨幣市場證券投資信託基金	"	-	-	6,407,463	100,000	7,046,540	110,000	13,454,003	210,019	210,000	19	-	-
	群益安穩貨幣市場基金	"	-	-	-	-	6,140,847	100,000	6,140,847	100,032	100,000	32	-	-
	日盛貨幣市場基金	"	-	-	-	-	6,677,975	100,000	6,677,975	100,040	100,000	40	-	-
	台新大眾貨幣市場基金	"	-	-	4,190,295	60,000	40,879,691	586,000	45,069,986	646,101	646,000	101	-	-
	永豐貨幣市場基金	"	-	-	-	-	7,121,696	100,000	7,121,696	100,010	100,000	10	-	-
	中國信託華盈貨幣市場基金	"	-	-	4,501,666	50,000	46,771,745	520,000	51,273,411	570,046	570,000	46	-	-
	台新 1699 貨幣市場基金	"	-	-	7,255,248	99,000	13,909,262	190,000	21,164,509	289,085	289,000	85	-	-
	野村貨幣市場基金	"	-	-	-	-	24,661,509	406,000	24,661,509	406,049	406,000	49	-	-
	國泰台灣貨幣市場基金	"	-	-	-	-	7,967,178	100,000	3,985,906	50,002	50,000	2	3,981,272	50,000
	台庫貨幣市場基金	"	-	-	-	-	11,718,808	120,000	11,718,808	120,018	120,000	18	-	-
台灣氯乙烯工業股份有限公司	基金受益憑證													
	第一金全家福貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	-	278,042	50,000	-	-	278,042	50,018	50,000	18	-	-
	第一金台灣貨幣市場基金	"	-	-	3,240,147	50,000	25,887,463	400,000	29,127,610	450,075	450,000	75	-	-
	統一強棒貨幣市場基金	"	-	-	-	-	11,872,783	200,000	11,872,783	200,012	200,000	12	-	-
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金	"	-	-	610,344	10,000	12,200,702	200,000	12,811,046	210,025	210,000	25	-	-
	華南永昌麒麟貨幣市場基金	"	-	-	-	-	8,284,524	100,000	8,284,524	100,013	100,000	13	-	-
	新光吉星貨幣市場證券投資信託基金	"	-	-	-	-	2,561,689	40,000	2,561,689	40,006	40,000	6	-	-

(接次頁)



(承前頁)

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	年初 (註 1)		買入			賣出			年底 (註 1 及 2)		
					單位 / 股數	金額	單位 / 股數	金額	單位 / 股數	售價	帳面成本	處分利益	單位 / 股數	金額	
華夏聚合股份有限公司	群益安穩貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	-	4,611,100	\$ 75,000	5,529,478	\$ 90,000	10,140,578	\$ 165,036	\$ 165,000	\$ 36	-	\$ -	
	日盛貨幣市場基金	"	-	-	669,954	10,000	-	-	669,954	10,029	10,000	29	-	-	
	台新大眾貨幣市場基金	"	-	-	6,983,874	100,000	22,338,288	320,000	29,322,162	420,059	420,000	59	-	-	
	中國信託華盈貨幣市場基金	"	-	-	-	-	8,999,199	100,000	8,999,199	100,004	100,000	4	-	-	
	台新 1699 貨幣市場基金	"	-	-	3,664,588	50,000	5,128,431	70,000	8,793,018	120,044	120,000	44	-	-	
	野村貨幣市場基金	"	-	-	-	-	6,079,434	100,000	6,079,434	100,009	100,000	9	-	-	
	合庫貨幣市場基金	"	-	-	-	-	14,647,150	150,000	14,647,150	150,009	150,000	9	-	-	
	基金受益憑證														
	第一金全家福貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	-	250,312	45,000	1,999,224	360,000	2,249,535	405,209	405,000	209	-	-	
	第一金台灣貨幣市場基金	"	-	-	3,178,916	49,000	36,160,382	559,000	32,874,421	508,400	508,000	400	6,464,876	100,000	
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金	"	-	-	7,629,121	125,000	16,094,751	264,000	14,949,274	245,056	245,000	56	8,774,597	144,000	
	華南永昌麒麟貨幣市場基金	"	-	-	3,315,451	40,000	48,446,773	585,000	47,046,842	568,067	568,000	67	4,715,381	57,000	
	元大得利貨幣市場基金	"	-	-	-	-	7,288,364	120,000	6,316,582	104,027	104,000	27	971,782	16,000	
	新光吉星貨幣市場證券投資信託基金	"	-	-	1,601,866	25,000	2,625,640	41,000	4,227,506	66,027	66,000	27	-	-	
	群益安穩貨幣市場基金	"	-	-	11,991,180	195,000	-	-	11,991,180	195,224	195,000	224	-	-	
	台新大眾貨幣市場基金	"	-	-	8,941,582	128,000	37,239,819	534,000	39,212,712	562,343	562,000	343	6,968,690	100,000	
	永豐貨幣市場基金	"	-	-	-	-	7,121,442	100,000	7,121,442	100,011	100,000	11	-	-	
	台新 1699 貨幣市場基金	"	-	-	15,393,455	210,000	17,554,152	240,000	28,561,000	390,140	390,000	140	4,386,606	60,000	
	野村貨幣市場基金	"	-	-	-	-	3,040,475	50,000	3,040,475	50,002	50,000	2	-	-	
	國泰台灣貨幣市場基金	"	-	-	-	-	3,986,923	50,000	3,986,923	50,037	50,000	37	-	-	
合庫貨幣市場基金	"	-	-	-	-	50,169,944	514,000	47,732,109	489,062	489,000	62	2,437,835	25,000		

註 1：帳面成本係包含原始取得成本，採權益法認列之投資損益、匯率換算及淨值變動調整數。

註 2：基金受益憑證期末金額係原始購入成本。

台灣聚合化學品股份有限公司及子公司

台達化學工業股份有限公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上

民國 111 年度

附表四之二

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	年初 (註)		買入				賣出				年底 (註 1 及 2)		
					單位 / 股數	金額	單位 / 股數	金額	單位 / 股數	金額	單位 / 股數	金額	單位 / 股數	金額	單位 / 股數	金額	
台達化學工業股份有限公司	基金受益憑證																
	第一金全家福貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	-	-	-	\$ -	554,887	\$ 100,000	-	\$ -	\$ -	\$ -	554,887	\$ 100,000			
	第一金台灣貨幣市場基金	"	-	-	-	-	16,171,818	250,000	16,171,818	250,052	250,000	52	-	-			
	統一強棒貨幣市場基金	"	-	-	-	-	21,822,997	368,000	18,859,507	318,049	318,000	49	2,963,490	50,000			
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金	"	-	-	5,248,671	86,000	36,399,248	597,000	37,870,702	621,110	621,000	110	3,777,217	62,000			
	華南永昌麒麟貨幣市場基金	"	-	-	6,962,057	84,000	37,264,857	450,000	44,226,914	534,088	534,000	88	-	-			
	新光吉星貨幣市場證券投資信託基金	"	-	-	-	-	15,193,275	250,000	12,156,807	200,081	200,000	81	3,036,468	50,000			
	群益安穩貨幣市場基金	"	-	-	5,225,881	85,000	18,423,866	300,000	17,513,648	285,109	285,000	109	6,136,099	100,000			
	日盛貨幣市場基金	"	-	-	3,022,043	45,000	5,208,229	78,000	8,230,272	123,212	123,000	212	-	-			
	台新大眾貨幣市場基金	"	-	-	-	-	10,118,419	145,000	10,118,419	145,066	145,000	66	-	-			
	中國信託華盈貨幣市場基金	"	-	-	-	-	33,288,910	370,000	33,288,910	370,034	370,000	34	-	-			
	台新 1699 貨幣市場基金	"	-	-	-	-	12,439,228	170,000	5,128,538	70,019	70,000	19	7,310,690	100,000			
	野村貨幣市場基金	"	-	-	-	-	3,040,475	50,000	3,040,475	50,008	50,000	8	-	-			
	合庫貨幣市場基金	"	-	-	-	-	24,986,010	256,000	24,986,010	256,018	256,000	18	-	-			
	TAITA (BVI) Holding Co., Ltd.	股票	漳州台達化工有限公司	採用權益法之投資	-	-	-	-	1,378,445	-	-	-	-	-	1,378,445		
								(USD 48,580 仟元)							(USD 48,580 仟元)		(註 3)

註 1：帳面成本係包含原始取得成本，採權益法認列之投資損益、匯率換算及淨值變動調整數。

註 2：基金受益憑證期末金額係原始購入成本。

註 3：於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。



台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司

亞洲聚合股份有限公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上

民國 111 年度

附表四之三

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	年初 (註)		買		入賣		出		年底 (註 1 及 2)	
					單位 / 股數	金額	單位 / 股數	金額	單位 / 股數	金額	單位 / 股數	金額	單位 / 股數	金額
亞洲聚合股份有限公司	基金受益憑證													
	第一金全家福貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	-	-	-	\$ -	833,164	\$ 150,000	833,164	\$ 150,024	\$ 150,000	\$ 24	-	\$ -
	第一金台灣貨幣市場基金	"	-	-	3,564,088	55,000	22,967,753	355,000	20,065,334	310,114	310,000	114	6,466,507	100,000
	統一強棒貨幣市場基金	"	-	-	-	-	21,349,174	360,000	21,349,174	360,027	360,000	27	-	-
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金	"	-	-	-	-	9,145,357	150,000	9,145,357	150,040	150,000	40	-	-
	華南永昌麒麟貨幣市場基金	"	-	-	6,381,916	77,000	16,550,041	200,000	8,453,185	102,017	102,000	17	14,478,773	175,000
	元大得利貨幣市場基金	"	-	-	-	-	3,645,688	60,000	3,645,688	60,001	60,000	1	-	-
	新光吉星貨幣市場證券投資信託基金	"	-	-	-	-	640,365	10,000	640,365	10,001	10,000	1	-	-
	群益安穩貨幣市場基金	"	-	-	2,152,072	35,000	1,843,035	30,000	3,995,106	65,026	65,000	26	-	-
	日盛貨幣市場基金	"	-	-	16,818,904	249,600	4,137,029	62,000	-	-	-	-	20,955,933	311,600
	台新大眾貨幣市場基金	"	-	-	-	-	26,519,389	380,000	26,519,389	380,063	380,000	63	-	-
	中國信託華盈貨幣市場基金	"	-	-	5,672,048	63,000	5,392,241	60,000	5,672,048	63,012	63,000	12	5,392,241	60,000
	台新 1699 貨幣市場基金	"	-	-	12,021,036	164,000	37,687,142	515,000	45,320,015	619,166	619,000	166	4,388,163	60,000
	野村貨幣市場基金	"	-	-	-	-	1,520,237	25,000	1,520,237	25,003	25,000	3	-	-
	德銀遠東 DWS 台灣貨幣市場基金	"	-	-	-	-	19,485,559	230,000	19,485,559	230,039	230,000	39	-	-
	台庫貨幣市場基金	"	-	-	-	-	4,880,811	50,000	4,880,811	50,003	50,000	3	-	-
亞洲聚合投資股份有限公司	基金受益憑證													
國泰台灣貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	-	-	499,525	6,115	2,392,993	30,000	1,600,000	20,083	19,977	106	1,292,518	16,138	

註 1：帳面成本係包含原始取得成本，採權益法認列之投資損益、匯率換算及淨值變動調整數。

註 2：基金受益憑證期末金額係原始購入成本。

台灣聚合化學品股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上

民國 111 年度

附表五

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨金額	佔總進（銷）貨之比率（%）	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率（%）		
台灣聚合化學品股份有限公司	亞洲聚合股份有限公司	子公司	進貨	\$ 1,436,927	14.47	賒購 60 天內付款	無重大差異	無重大差異	(\$ 184,404)	(14.29)	註
	亞洲聚合股份有限公司	子公司	銷貨	(252,526)	(0.38)	賒銷 60 天內收款	"	"	185,661	7.50	註
	福建古雷石化有限公司	合資	進貨	669,088	6.74	即期信用狀	"	"	(110,352)	(8.55)	
	台聚（香港）有限公司	子公司	銷貨	(321,883)	(0.48)	賒銷 60 天內收款	"	"	9,955	0.40	註
	聚華（上海）貿易有限公司	子公司	銷貨	(155,146)	(0.23)	賒銷 60 天內收款	"	"	30,630	1.24	註
	Forever Young Company Limited	子公司	銷貨	(174,122)	(0.26)	賒銷 60 天內收款	"	"	69,238	2.80	註
台聚（香港）有限公司	台灣聚合化學品股份有限公司	母公司	進貨	321,883	3.24	賒購 60 天內付款	"	"	(9,955)	(0.77)	註
聚華（上海）貿易有限公司	台灣聚合化學品股份有限公司	母公司	進貨	155,146	1.56	賒購 60 天內付款	"	"	(30,630)	(2.37)	註
Forever Young Company Limited	台灣聚合化學品股份有限公司	母公司	進貨	174,122	1.75	賒購 60 天內付款	"	"	(69,238)	(5.37)	註

註：於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。



台灣聚化學品股份有限公司及子公司
越峯電子材料股份有限公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上
民國 111 年度

附表五之一

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨金額	佔總進（銷）貨之比率（%）	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率（%）		
越峯電子材料股份有限公司	越峰電子（廣州）有限公司	子公司	進貨（含加工費）	\$ 376,718	34	55 天	無重大差異	無重大差異	(\$ 54,149)	(54)	註
越峰電子（廣州）有限公司	越峯電子材料股份有限公司	子公司	銷貨（含加工費）	(376,718)	(34)	55 天	"	"	54,149	20	註
越峯電子材料股份有限公司	越峰電子（廣州）有限公司	子公司	銷 貨	(145,822)	(11)	55 天	"	"	11,083	4	註
越峰電子（廣州）有限公司	越峯電子材料股份有限公司	子公司	進 貨	145,822	71	55 天	"	"	(11,083)	(75)	註
越峯電子材料股份有限公司	越峰電子（昆山）有限公司	子公司	銷 貨	(247,321)	(18)	55 天	"	"	69,040	23	註
越峰電子（昆山）有限公司	越峯電子材料股份有限公司	子公司	進 貨	247,321	79	55 天	"	"	(69,040)	(80)	註
越峰電子（昆山）有限公司	ACME Ferrite Products Sdn. Bhd.	子公司	銷 貨	(176,795)	(17)	55 天	"	"	32,284	11	註
ACME Ferrite Products Sdn. Bhd.	越峰電子（昆山）有限公司	子公司	進 貨	176,795	44	55 天	"	"	(32,284)	(52)	註

註：於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。

台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司

順昶塑膠股份有限公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上

民國 111 年度

附表五之二

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註	
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率（%）	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率（%）		
順昶塑膠（新加坡）私人有限公司	順昶塑膠（馬來西亞）有限公司	子公司	進貨	\$ 180,021	76	月結 90 天	無重大差異	無重大差異	應付帳款－關係人	(\$ 29,500)	(91)	
Forever Young Company Limited	順昶塑膠（昆山）有限公司	最終母公司相同	銷貨	(379,588)	(39)	月結 90 天	"	"	應收帳款－關係人	67,711	68	
	順昶塑膠（馬來西亞）有限公司	最終母公司相同	銷貨	(323,509)	(34)	月結 90 天	"	"	應收帳款－關係人	17,732	18	
	PT.Swanson Plastics Indonesia	最終母公司相同	銷貨	(136,270)	(14)	月結 90 天	"	"	應收帳款－關係人	6,159	6	
	台灣聚合化學品股份有限公司	最終母公司	進貨	176,788	19	月結 75 天	"	"	應付帳款－關係人	(60,688)	(35)	
順昶塑膠（昆山）有限公司	Forever Young Company Limited	最終母公司相同	進貨	379,588	40	月結 90 天	"	"	應付帳款－關係人	(67,711)	(35)	
	順安塗佈科技（昆山）有限公司	最終母公司相同	銷貨	(198,049)	(19)	月結 60 天	"	"	應收帳款－關係人	52,932	18	
順昶塑膠（馬來西亞）有限公司	Forever Yong Company Limited	最終母公司相同	進貨	323,509	43	月結 90 天	"	"	應付帳款－關係人	(17,732)	(43)	
	順昶塑膠（新加坡）私人有限公司	母公司	銷貨	(180,021)	(20)	月結 90 天	"	"	應收帳款－關係人	29,500	20	
順安塗佈科技（昆山）有限公司	順昶塑膠（昆山）有限公司	最終母公司相同	進貨	198,049	66	月結 60 天	"	"	應付帳款－關係人	(52,932)	(87)	
PT.Swanson Plastics Indonesia	Forever Young Company Limited	最終母公司相同	進貨	136,270	43	月結 90 天	"	"	應付帳款－關係人	(6,159)	(143)	

註：於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。



台灣聚合化學品股份有限公司及公司

華夏海灣塑膠股份有限公司

與關係人進、銷貨交易金額新台幣達 1 億元或實收資本額 20%以上

民國 111 年度

附表五之三

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註	
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)			
華夏海灣塑膠股份有限公司	CGPC America Corporation	子公司	銷貨	(\$ 452,012)	(4)	90 天	無重大差異	無重大差異	應收帳款—關係人	\$ 144,312	14	註
台灣氯乙烯工業股份有限公司	華夏海灣塑膠股份有限公司	母公司	銷貨	(6,196,440)	(49)	45 天	"	"	應收帳款—關係人	790,837	47	註
	華夏聚合股份有限公司	兄弟公司	銷貨	(5,516,012)	(44)	75 天	"	"	應收帳款—關係人	732,016	43	註
	福建古雷石化有限公司	實質關係人	進貨	1,071,372	10	即期信用狀	"	"	應付帳款—關係人	-	-	

註：於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。

台灣聚合化學品股份有限公司及子公司

亞洲聚合股份有限公司

與關係人進、銷貨交易金額新台幣達 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 111 年度

附表五之四

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款			備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率（%）	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率（%）		
亞洲聚合股份有限公司	台灣聚合化學品股份有限公司	最終母公司	銷貨	\$ 1,436,470	(14.94)	60 天	無重大差異	無重大差異	應收帳款－關係人	\$ 187,963	17.03	
	聚華（上海）貿易有限公司	子公司	銷貨	(229,542)	(2.39)	90 天	"	"	應收帳款－關係人	32,830	2.97	
	台灣聚合化學品股份有限公司	最終母公司	進貨	252,526	5.29	30 天	"	"	應付帳款－關係人	(20,004)	(7.15)	
	福建古雷石化有限公司	關聯企業	進貨	698,591	14.64	信用狀	"	"	-	-	-	
聚華（上海）貿易有限公司	台灣聚合化學品股份有限公司	最終母公司	進貨	156,508	3.28	30 天	"	"	應付帳款－關係人	(30,630)	(10.94)	

註：於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。



台灣聚合化學品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 111 年 12 月 31 日

附表六

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率 (%)	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額 (註 2)	提列備抵 損失金額
					金額	處理方式		
台灣聚合化學品股份有限公司	台灣氯乙烯股份有限公司	子公司	其他應收款－關係人 \$ 222,544	-	\$ -	-	\$ 222,544	註 1
	亞洲聚合股份有限公司	子公司	其他應收款－關係人 185,661	-	-	-	185,661	註 1

註 1：經評估無須提列備抵損失。

註 2：係指 112 年 1 月 1 日至 3 月 3 日之期間。

台灣聚合化學品股份有限公司及子公司
順昶塑膠股份有限公司
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 111 年 12 月 31 日

附表六之一

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率 (%)	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額 (註 2)	提列備抵 損失金額
					金額	處理方式		
順安塗佈科技(昆山)有限公司	順昶塑膠(天津)有限公司	最終母公司相同	其他應收帳款－關係人 \$ 174,873 (RMB39,659 仟元)	-	\$ -	-	\$ -	註 1

註 1：經評估無須提列備抵損失。

註 2：係 112 年 1 月 1 日至 3 月 3 日之期間。

註 3：於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。

台灣聚合化學品股份有限公司及子公司
 華夏海灣塑膠股份有限公司
 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 111 年 12 月 31 日

附表六之二

單位：除另予註明者外
 ，為新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率 (%)	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額 (註 2)	提列備抵 損失金額
					金額	處理方式		
華夏海灣塑膠股份有限公司	CGPC America Corporation	子公司	應收帳款－關係人 <u>\$ 144,312</u>	2.71	\$ -	-	\$ -	註 1
台灣氯乙烯工業股份有限公司	華夏海灣塑膠股份有限公司	母公司	應收帳款－關係人 <u>\$ 790,837</u>	5.43	-	-	790,837	註 1
	華夏聚合股份有限公司	兄弟公司	應收帳款－關係人 <u>\$ 732,016</u>	5.27	-	-	732,016	註 1

註 1：經評估無須提列備抵損失。

註 2：期後係指 112 年 1 月 1 日至 3 月 3 日之期間。

註 3：於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。



台灣聚合化學品股份有限公司及子公司
台達化學工業股份有限公司
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 111 年 12 月 31 日

附表六之三

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率 (%)	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額 (註 2)	提列 損失	備抵 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	孫公司	其他應收款 \$ 281,862 (USD 9,178 仟元) (註 1 及 3)	-	\$ 281,862	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 112 年 3 月 3 日止無收回款項金額。

註 3：於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。

台灣聚合化學品股份有限公司及子公司
 亞洲聚合股份有限公司
 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 111 年 12 月 31 日

附表六之四

單位：除另予註明者外
 ，為新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率 (%)	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額 (註 2)	提列備抵 損失金額
					金額	處理方式		
亞洲聚合股份有限公司	台灣聚合化學品股份有限公司	最終母公司	應收帳款－關係人 \$ 187,963 其他應收帳款－關係人 1,261	4.88	\$ -	-	\$ 187,963 1,256	註 1 註 1

註 1：經評估無須提列備抵損失。

註 2：期後係指 112 年 1 月 1 日至 3 月 3 日之期間。

註 3：於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。



台灣聚合化學品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 111 年度

附表七

單位：除另予註明者外，
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		年 底 持 有		被 投 資 公 司 帳 面 金 額	本 年 度 公 司 損 益	本 年 度 認 列 之 投 資 (損) 益	備 註
				本 年 年 底	去 年 年 底	股 數	比 率 (%)				
台灣聚合化學品股份有限公司	台聚投資股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	對各種生產事業、運輸業、倉儲業、營造業、銀行、證券投資公司及貿易公司之投資	\$ 550,000	\$ 550,000	89,647,000	100.00	\$ 956,056	(\$ 49,098)	(\$ 49,098)	子 公 司
	Swanlake Traders Ltd.	Citco Building, Wickhamo Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	從事各種貿易及投資業務	728,439	728,439	30,000,000	100.00	1,400,415	15,773	15,773	子 公 司
	台聚(香港)有限公司	6/F., Caltex House, 258 Hennessy Road, Hong Kong	從事各種貿易及投資業務	63,482	63,482	159,999	100.00	69,411	(1,233)	(1,233)	子 公 司
	聯聚國際投資股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	對各種生產事業及服務業之投資	3,490,255	3,490,255	897,354,122	100.00	10,289,873	601,472	517,147	子 公 司
	聚利創業投資股份有限公司	台北市基湖路 37 號 10 樓	從事以投資高科技事業為主之創業投資事業	471,800	471,800	25,900,000	70.00	185,908	1,961	1,373	子 公 司
	昌隆貿易股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	從事進出口貿易業務	28,323	28,323	5,749,062	99.96	73,805	12,600	12,593	子 公 司
	順昶塑膠股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	主要從事於伸縮膜、壓花膜及工業用多層包裝膜之產銷	171,210	171,210	62,616,299	40.58	1,045,181	(48,865)	(19,827)	子 公 司
	越峯電子材料股份有限公司	台北市基湖路 39 號 8 樓	產銷錳鋅軟性鐵氧磁粉	221,513	221,513	49,250,733	26.91	355,454	16,348	4,399	子 公 司
	聚森股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	從事光學產品及防火材料業務	250,354	250,354	9,243,369	94.37	13,347	(3,716)	(3,507)	子 公 司
	台聚管理顧問股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	提供經營管理服務	1,000	1,000	671,400	100.00	3,212	3,237	3,237	子 公 司
	Ever Conquest Global Limited	P.O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	從事投資業務	7,645,980	7,645,980	246,670,000	59.13	5,102,760	(3,522,647)	(2,083,045)	子 公 司
	台聚光電股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	藍寶石單晶製造及銷售	330,000	330,000	33,000,000	50.85	34,009	(27,848)	(14,159)	子 公 司
	宣聚股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	經營太陽能發電業務	70,100	70,100	7,259,418	100.00	111,559	6,844	5,188	子 公 司
達慧互聯股份有限公司	桃園市桃園區興隆路 18 號	從事機器設備製造	90,000	-	9,000,000	30.00	83,922	(20,259)	(6,078)	關 聯 企 業	
Ever Conquest Global Limited	Ever Victory Global Limited	P.O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	投資業務	12,818,523 (USD 417,145 仟元)	12,818,523 (USD 417,145 仟元)	417,145,000	67.40	8,629,306 (USD 280,993 仟元)	(5,226,273) (USD -174,699 仟元)		子 公 司
Ever Victory Global Limited	Dynamic Ever Investments Limited	Room 1902, 19/F, Lee Gargen One, 33 Hysan Avenue, Causeway Bay, Hong Kong	投資業務	18,083,584 (USD 588,850 仟元)	18,083,584 (USD 588,850 仟元)	588,850,000	85.00	11,869,309 (USD 386,497 仟元)	(6,167,854) (USD -206,156 仟元)		孫 公 司
聯聚國際投資股份有限公司	台達化學工業股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	產銷聚苯乙烯、丙烯、丁二烯、苯乙烯共聚樹脂、丙烯酸、苯乙烯共聚樹脂、玻璃棉絕緣製品及塑膠原料	1,749,212	1,749,212	145,807,007	36.67	2,855,733	412,077		孫 公 司
	亞洲聚合股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	產銷低密度聚乙烯、中密度聚乙烯及乙烯醋酸乙烯酯共聚樹脂，暨進口及銷售線型低密度聚乙烯及高密度聚乙烯	1,965,437	1,965,437	192,063,336	32.35	5,098,353	1,447,369		孫 公 司
	華夏海灣塑膠股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	產銷塑膠布、塑膠皮、塑膠管、塑膠粒、塑膠粉、氣品及其他有關產品為主要業務	1,320,045	1,320,045	140,609,929	24.20	2,415,725	(370,247)		孫 公 司

(接 次 頁)

(承前頁)

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		年 底 持 有		帳 面 金 額	被 投 資 公 司 本 年 度 (損) 益	本 年 度 認 列 之 投 資 (損) 益	備 註
				本 年 年 底	去 年 年 底	股 數	比 率 (%)				
台聚投資股份有限公司	越峯電子材料股份有限公司	台北市基湖路 39 號 8 樓	產銷錳鋅軟性鐵氧磁粉	\$ 155,632	\$ 155,632	16,424,242	8.98	\$ 133,125	\$ 16,346		子 公 司
	順昶先進科技股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	塑膠膜 (袋)、工業用 塑膠製品、強化塑膠 製品製造業	22,500	22,500	2,250,015	15.00	(330)	(31,248)		孫 公 司
	聚利管理顧問股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	企業經營管理顧問業	8,000	8,000	800,000	100.00	15,513	263		孫 公 司
Swanlake Traders Ltd.	ACME Electronics (Cayman) Corp.	Ugland House P.O. Box 309 George Town, Grand Cayman, Cayman Islands	企業投資	263,759 (USD 8,589 仟元)	175,337 (USD 5,709 仟元)	11,553,462	23.12	288,882 (USD 9,407 仟元)	(5,961) (USD -195 仟元)		孫 公 司

註 1：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表八。

註 2：於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。



台灣聚合化學品股份有限公司及子公司
越峯電子材料股份有限公司
被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊
民國 111 年度

附表七之一

單位：除另予註明者外，
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 (註 2)		年底持		帳面金額 (註 2)	被投資公司 本期(損)益 (註 3)	本年度認列之 投資(損)益 (註 3)	備註
				本期	期末	股數	比率(%)				
越峯電子材料股份有限公司	ACME Electronics (Cayman) Corp.	Ugland House P.O. Box 309 George Town, Grand Cayman, Cayman Islands	企業投資	\$ 605,182	\$ 605,182	25,621,692	51.27	\$ 648,239	(\$ 5,960) (USD -195 仟元)	(\$ 25,643) (USD-860 仟元)	註 1
	Golden Amber Enterprises Limited	CITCO Building, Wickhams Cay Road Town, Tortola, British Virgin Islands	企業投資	669,072	669,072	20,800,000	100.00	1,074,377	52,427	47,075	註 1
	台聚光電股份有限公司	台北市內湖區基湖路 37 號 12 樓	藍寶石單晶製造 及銷售	646,200	646,200	22,064,224	34.00	22,739	(27,848)	(9,467)	
ACME Electronics (Cayman) Corp.	ACME Components (Malaysia) Sdn. Bhd.	Plot 15,Jalan Industri 6 Kawasan Perindustrian Jelapang II (ZPB) Jelapang 30020 Ipoh, Perak, Malaysia.	企業投資	365,173 (USD 11,891 仟元)	365,173 (USD 11,891 仟元)	42,600,000	100.00	708,904 (USD 23,048 仟元)	51,199 (MYR 7,836 仟元)		註 1
ACME Components (Malaysia) Sdn. Bhd.	ACME Ferrite Products Sdn. Bhd.	Plot 15,Jalan Industri 6 Kawasan Perindustrian Jelapang II (ZPB) Jelapang 30020 Ipoh, Perak, Malaysia.	軟性鐵氧磁鐵芯 製造及銷售	254,321 (MYR 37,964 仟元)	254,321 (MYR 37,964 仟元)	9,120,000	100.00	699,335 (MYR 104,394 仟元)	51,774 (MYR 7,925 仟元)		註 1

註 1：帳面價值及本期認列投資損益於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。

註 2：金額係按 111 年 12 月 31 日之即期匯率換算。

註 3：金額係按 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之平均匯率計算。

註 4：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表八之一。

台灣聚合化學品股份有限公司及子公司
 順昶塑膠股份有限公司
 被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊
 民國 111 年度

附表七之二

單位：除另予註明者外
 ，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		年 底 持 有		帳 面 金 額 (註 2)	被 投 資 公 司 本 年 度 (損) 益 (註 3)	本 年 度 認 列 之 投 資 (損) 益 (註 3)	備 註
				本 年 年 底 (註 1)	去 年 年 底 (註 1)	股 數 (仟 股)	比 率 (%)				
順昶塑膠股份有限公司	順昶塑膠(新加坡)私人有限公司	2 Venture Drive Vision Exchange #12-10 Singapore 608526	生產及銷售塑膠製品	\$ 808,506	\$ 808,506	36,863	100.00	\$ 1,770,316	\$ 32,425	\$ 32,425	
	Forever Young Company Limited	Skelton Building Main Street P.O. Box 3136 Road Town, Tortola British Virgin Islands	進出口及代理業務	1,297	1,297	50	100.00	38,083	(548)	(548)	
	Swanson International Ltd.	Ugland House, P.O.Box 309 George Town, Grand Cayman, Cayman Islands, British West Indies	投 資	499,996	454,134	16,041	100.00	1,643,122	17,032	17,032	
	順昶先進科技股份有限公司	台北市內湖區基湖路 37 號 12 樓	種植農業、銷售、研發農產品及生產、銷售及開發 EVA 封裝膜及其他高附加價值之塑膠製品	245,000	245,000	10,500	70.00	(1,538)	(31,248)	(21,874)	
順昶塑膠(新加坡)私人有限公司	PT. Swanson Plastics Indonesia	Ngoro Industrial Park Blok D2-3 Ds. Lolawang Kec. Ngoro Kab. Mojokerto	塑膠產品之製造、銷售	7,979	7,979	261	1.00	7,586	21,048	210	
	順昶塑膠(馬來西亞)私人有限公司	Plot 505, Tingkat Perusahaan 4A, Kawasan Perusahaan Perai, Zon Perdagangan Bebas, 13600 Perai, Seberang Perai, Malaysia	塑膠產品之製造、銷售	202,483 (USD 6,593 仟元)	202,483 (USD 6,593 仟元)	20,000	100.00	491,154 (USD 15,993 仟元)	38,983 (USD 1,308 仟元)		
	Swanson Plastics (India) Private Ltd.	PLOT No.2, GDDIDC. Honda, Bhuipal Sattari-403 506, Goa-India	塑膠產品之製造、銷售	507,048 (USD 16,511 仟元)	507,048 (USD 16,511 仟元)	107,351	100.00	279,077 (USD 9,087 仟元)	(5,191) (INR -13,735 仟元)		
Swanson International Ltd.	PT. Swanson Plastics Indonesia	Ngoro Industrial Park Blok D2-3 Ds. Lolawang Kec. Ngoro Kab. Mojokerto	塑膠產品之製造、銷售	793,547 (USD 25,840 仟元)	793,547 (USD 25,840 仟元)	25,840	99.00	751,050 (USD 24,456 仟元)	21,048 (IDR 10,447,802 仟元)		
	A.S. Holdings (UK) Limited	英 國	投 資	217,859 (USD 7,094 仟元)	217,859 (USD 7,094 仟元)	3,157	100.00	564,582 (USD 18,384 仟元)	39,747 (USD 1,334 仟元)		

註 1：帳面價值及本期認列投資損益於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。

註 2：原始投資金額及帳面金額係按 111 年 12 月 31 日之即期匯率換算。

註 3：金額係按 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之平均匯率計算。

註 4：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表八之二。



台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司

華夏海灣塑膠股份有限公司

被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊

民國 111 年度

附表七之三

單位：除另予註明者外，
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		年 底 持 有		被 投 資 公 司 帳 面 金 額	本 年 度 損 益	本 年 度 認 列 之 投 資 損 益	備 註
				本 年 年 底	去 年 年 底	股 數	比 率 (%)				
華夏海灣塑膠股份有限公司	台灣氯乙炔工業股份有限公司	高雄市林園區溪洲里工業一路1號	產銷氯乙炔單體	\$ 2,933,648	\$ 2,933,648	259,591,005	87.27	\$ 4,076,858	\$ 21,552	\$ 223,093	子 公 司
	華夏聚合股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	PVC 粉之製造及銷售	800,000	800,000	100,000,000	100.00	701,707	(522,042)	(522,042)	子 公 司
	CGPC (BVI) Holding Co., Ltd.	Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	轉投資控股公司	1,073,906	1,073,906	16,308,258	100.00	333,626	(24,490)	(24,490)	子 公 司
	華運倉儲實業股份有限公司	高雄市前鎮區建基街 1 號	石化原料儲運操作	41,106	41,106	23,892,872	33.33	355,611	29,772	9,924	採用權益法之 關聯企業
	CGPC America Corporation	1181 California Ave., Suite 235 Corona, CA 92881	銷售 PVC 二、三次加工品	648,931	648,931	100	100.00	186,395	(47,552)	(47,552)	子 公 司
	越峯電子材料股份有限公司	台北市基湖路 39 號 8 樓	產銷錳鋅、軟性鐵氧、磁粉、磁芯	33,995	33,995	3,176,019	1.74	23,911	16,348	284	採用權益法之 關聯企業
台灣氯乙炔工業股份有限公司	寰靖綠色科技股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	環境檢測服務	50,000	-	5,000,000	100.00	52,642	2,642	-	子 公 司

註 1：於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。

註 2：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表八之三。

台灣聚合化學品股份有限公司及子公司
 台達化學工業股份有限公司
 被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊
 民國 111 年度

附表七之四

單位：除另予註明者外，
 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		年底持有		帳面金額	被投資公司本年度認列之		備註
				本年年底	去年年底	股數	比率(%)		投資(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	\$ 2,755,854 (USD 89,738 仟元)	\$ 2,755,854 (USD 89,738 仟元)	89,738,000	100.00	\$ 3,144,353 (USD 102,389 仟元)	(\$ 37,084) (損失 USD -1,129 仟元)	(\$ 37,084) (損失 USD -1,129 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	187,231	(370,247)	(7,339)	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	23,892,871	33.33	355,611	29,772	9,924	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	44,771	44,771	4,445,019	2.43	33,466	16,348	398	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	52,208 (USD 1,700 仟元)	52,208 (USD 1,700 仟元)	2,695,619	5.39	67,401 (USD 3,195 仟元)	(5,961) (損失 USD -195 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八之四。



台灣聚合化學品股份有限公司及子公司
 亞洲聚合股份有限公司
 被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊
 民國 111 年度

附表七之五

單位：除另予註明者外，
 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		年 底 持 有		帳 面 金 額	被 投 資 公 司 本 期 (損) 益	本 年 度 認 列 之 投 資 (損) 益	備 註
				本 年 年 底	去 年 年 底	股 數	比 率 (%)				
亞洲聚合股份有限公司	亞聚維京控股有限公司	英屬維京群島	轉投資業務	\$ 423,024 (USD 13,775 仟元)	\$ 423,024 (USD 13,775 仟元)	11,342,594	100.00%	\$ 586,541	\$ 14,072	\$ 14,072	子公司
	亞洲聚合投資股份有限公司	台北市	投資業務	200,000	200,000	20,000,000	100.00%	156,074	(12,287)	(12,287)	子公司
	USI International Corp.	英屬維京群島	轉投資業務	64,491 (USD 2,100 仟元)	64,491 (USD 2,100 仟元)	2,100,000	70.00%	69,338	97	68	子公司
	華夏海灣塑膠股份有限公司	台北市	產銷塑膠布、塑膠皮、塑膠管、塑膠粒、塑膠粉、異型押出建材、碱氫品及其他相關產品	247,412	247,412	46,886,185	8.07%	762,280	(370,247)	(29,876)	採權益法之被投資公司
	華運倉儲實業股份有限公司	台北市	石化原料儲運作業	41,082	41,082	23,892,871	33.33%	355,611	29,772	9,924	採權益法之被投資公司
	順昶塑膠股份有限公司	台北市	產銷伸縮膜及工業用多層包裝膜	75,242	75,242	12,266,779	7.95%	205,730	(48,865)	(3,884)	採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、磁芯	61,348	61,348	6,056,623	3.31%	45,599	16,348	541	採權益法之被投資公司
	聚利創業投資股份有限公司	台北市	投資高科技事業	52,791	52,791	3,080,866	8.33%	22,114	1,961	163	採權益法之被投資公司
	台聚光電股份有限公司	台北市	藍寶石單晶製造及銷售	59,725	59,725	5,972,464	9.20%	6,155	(27,848)	(2,563)	採權益法之被投資公司
	Ever Conquest Global Ltd.	英屬維京群島	轉投資業務	5,235,287 (USD 170,475 仟元)	5,235,287 (USD 170,475 仟元)	170,475,000	40.87%	3,526,546	(3,522,647)	(1,439,602)	採權益法之被投資公司
亞聚維京控股有限公司	ACME Electronics (Cayman) Corp.	英屬開曼群島	轉投資業務	161,071 (USD 5,245 仟元)	161,071 (USD 5,245 仟元)	8,316,450	16.64%	207,944	(5,961)	-	亞聚維京控股有限公司採權益法之被投資公司
	USI International Corp.	英屬維京群島	轉投資業務	27,639 (USD 900 仟元)	27,639 (USD 900 仟元)	900,000	30.00%	29,716	97	-	亞聚維京控股有限公司採權益法之被投資公司
亞洲聚合投資股份有限公司	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、磁芯	14,889	14,889	1,884,548	1.03%	14,188	16,348	-	亞洲聚合投資股份有限公司採權益法之被投資公司
	順昶先進科技股份有限公司	台北市	產銷 EVA 封裝膜	22,500	22,500	2,250,015	15.00%	(330)	(31,248)	-	亞洲聚合投資股份有限公司採權益法之被投資公司
Ever Conquest Global Ltd.	Ever Victory Global Ltd.	英屬維京群島	轉投資業務	12,810,523 (USD 417,145 仟元)	12,810,523 (USD 417,145 仟元)	417,145,000	67.40%	8,629,306 (美金 280,993 仟元)	(5,226,273) (美金 174,699 仟元)	-	Ever Conquest Global Ltd.採權益法之被投資公司
Ever Victory Global Ltd.	Dynamic Ever Investments Ltd.	香 港	轉投資業務	18,083,584 (USD 588,850 仟元)	18,083,584 (USD 588,850 仟元)	588,850,000	85.00%	11,869,309 (美金 386,497 仟元)	(6,167,854) (美金 206,156 仟元)	-	Ever Victory Global Ltd.採權益法之被投資公司

註 1：於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。

註 2：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表八之五。

台灣聚合化學品股份有限公司及子公司
大陸投資資訊
民國 111 年度

附表八

單位：除另予註明者外，
為新台幣千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註 7)	投資方式	本年年年初自台灣匯出累積投資金額 (註 7)	本期匯出或收回投資金額(註 6) 匯出 收回	本年年年底自台灣匯出累積投資金額 (註 7)	被投資公司本年度損益 (註 9)	本公司直接或間接投資之持股比例 (%)	本年度認列投資(損)益 (註 6、9)	年底投資帳面價值 (註 7)	截至本年度止已匯回投資收益
越峰電子(昆山)有限公司	錳鋅軟性鐵氧磁鐵芯製造及銷售	\$ 943,565 (USD 30,725 仟元)	註 1	\$ 86,526 (USD 2,818 仟元)	\$ -	\$ 86,526 (USD 2,818 仟元)	(\$ 45,406) (USD -1,488 仟元)	23.12	(\$ 9,608) (USD -315 仟元)	\$ 183,566 (USD 5,977 仟元)	\$ -
漳州台聚貿易有限公司	經營進口以及分銷各類化工原料及產品業務	44,094 (RMB 10,000 仟元)	註 1	-	30,341 (RMB 7,000 仟元)	30,341 (RMB 7,000 仟元)	(3,038) (USD -50 仟元)	70.00	(2,127) (USD -35 仟元)	28,753 (USD 936 仟元)	-
台亞(上海)貿易有限公司	經營進口以及分銷各類化工原料及產品業務	153,550 (USD 5,000 仟元)	註 2	153,550 (USD 5,000 仟元)	-	153,550 (USD 5,000 仟元)	(1,571) (USD -54 仟元)	100.00	(1,571) (USD -54 仟元)	130,756 (USD 4,258 仟元)	-
福建古雷石化有限公司	原油加工及石油製品製造等	41,070,915 (RMB 9,314,400 仟元)	註 3	7,015,691 (USD 228,450 仟元)	-	7,015,691 (USD 228,450 仟元)	(12,297,060) (USD -410,988 仟元)	16.94	(2,083,030) (USD 69,618 仟元)	4,582,911 (USD 149,232 仟元)	-

本年年年底累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額(註 7)	經濟部投審會核准投資金額(註 5 及 7)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
\$ 7,541,471 (USD 245,371 仟元)	\$ 9,487,802 (註 5) (USD 308,948 仟元)	\$ - (註 4)

註 1：係透過 100%轉投資之 Swanlake Traders Ltd.再經由第三地區匯款投資大陸公司。

註 2：直接 100%投資之大陸公司。

註 3：係透過第三地區 59.13%EVER CONQUEST GLOBAL LIMITED(連勝環球有限公司)，轉投資 67.40%EVER VICTORY GLOBAL LIMITED(恆凱環球有限公司)，再轉投資 85.00%DYNAMIC EVER INVESTMENTS LIMITED(旭騰投資有限公司)以間接投資 50%福建古雷石化有限公司。

註 4：係依據經濟部投審會 112 年 2 月 7 日經授工字第 11251003100 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 5：係包括 105 年 9 月 1 日經經濟部投審會經審二字第 10500116380 號函及 105 年 12 月 29 日經經濟部投審會經審二字第 10500234240 號函及 109 年 2 月 26 日經經濟部投審會經審二字第 10800262920 號函核准經第三地區匯款投資大陸地區福建古雷石化有限公司合計美金 257,939 仟元，及 109 年 10 月 5 日經經濟部投審會經審二字第 10900245220 號函核准經第三地區投資設立銷售公司美金 32,200 仟元，及 110 年 1 月 21 日經經濟部投審會經審二字第 11000010830 號函核准經第三地區投資越峰電子(昆山)有限公司美金 1,422 仟元。

註 6：除投資福建古雷石化有限公司外，本期認列投資損益及帳面價值於合併財務報告時，業已全數沖銷。

註 7：係按 111 年 12 月 31 日之即期匯率換算。

註 8：除福建古雷石化有限公司係經德勤華永會計師事務所查核並按母公司所採用之會計原則予以調整認列外，餘係按其台灣母公司簽證會計師查核之財務報告計算。

註 9：係按 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之平均匯率計算。



台灣聚合化學品股份有限公司及子公司
越峯電子材料股份有限公司
大陸投資資訊
民國 111 年度

附表八之一

單位：除另予註明者外，
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 (註 6)	投資方式	本年年初自台灣匯出投資金額 (註 4)		本年度匯出或收回		本年年底自台灣匯出投資金額 (註 4)	被投資公司本期損益 (註 5)	本公司直接或間接投資之持股比例	本年度認列投資利益 (註 3、5 及 7)	年底投資帳面價值 (註 6 及 7)	截至本年度止已匯回投資收益
				匯出	收回	匯出	收回						
越峰電子(昆山)	軟性鐵氧磁鐵芯製造及銷售	\$ 943,565 (USD 30,725 仟元)	透過 ACME (Cayman) 間接投資。	\$ 374,188 (USD 11,144 仟元)	\$ -	\$ -	\$ 374,188 (USD 11,144 仟元)	(\$ 45,406) (RMB -10,188 仟元)	51.27%	(\$ 23,281) (RMB -5,224 仟元)	\$ 407,089 (RMB 92,323 仟元)	\$ -	
越峰電子(廣州)	軟性鐵氧磁鐵芯製造及銷售	589,632 (USD 19,200 仟元)	透過 GAEL 間接投資。	619,676 (USD 19,200 仟元)	-	-	619,676 (USD 19,200 仟元)	52,558 (RMB 11,814 仟元)	100.00%	52,558 (RMB 11,814 仟元)	1,047,850 (RMB 237,640 仟元)	-	

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部核准投資金額	經濟部投審會依赴大陸地區投資限制額
\$931,864 (USD 30,344 仟元) (註 2 及註 4)	\$1,124,999 (USD 36,633 仟元) (註 2 及註 6)	\$ - (註 1)

註 1：依據經濟部投審會 97.08.29 經審字第 09704604680 號函，越峯公司為取得經濟部工業局核發符合營運總部營運範圍證明文件之企業，故並無投資限額。

註 2：係包含越峰電子(昆山)有限公司盈餘轉增資，越峯公司依持股比例因而增加之 USD6,289 仟元。

註 3：本年度認列投資損益係按經越峯母公司簽證會計師查核簽證之財務報告換算。

註 4：係依原始投資之匯率計算。

註 5：係依 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之平均匯率換算。

註 6：係按 111 年 12 月 31 日之即期匯率換算。

註 7：帳面價值及本期認列投資損益於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。

台灣聚化學品股份有限公司及子公司
 順昶塑膠股份有限公司
 大陸投資資訊
 民國 111 年度

附表八之二

單位：除另予註明者外，
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 (註 1)	投資方式	本年年初		本年年末 自台灣匯出累積 投資金額	被投資公司 本期(損)益 (註 4)	本公司直接 或間接投資 之持股比例 (%)	本年度認列 投資(損)益 (註 4)	期末投資 帳面價值 (註 5)	截至本年度止已 匯回投資收益	備註
				自台灣匯出累積 投資金額	匯出							
順昶塑膠(昆山)有限公司	生產、銷售、開發多功能膜及光解膜等	\$ 408,136 (USD13,290 仟元)	透過英屬蓋曼群島 Swanson International Ltd. 間接投資。	\$ 223,930	\$ -	\$ 223,930	(\$ 16,857) (USD -566 仟元)	100.00	(\$ 16,857) (USD -566 仟元)	\$ 1,076,094 (USD35,041 仟元)	\$ 49,018 (USD 1,600 仟元)	註 6 及 8
順安塗佈科技(昆山)有限公司	經營 PE 離型膜及其他離型產品之產銷業務	279,461 (USD 9,100 仟元)	透過英屬蓋曼群島 Swanson International Ltd 投資英國 A.S. Holdings (UK) Limited 間接投資。	193,447	-	193,447	40,011 (USD 1,342 仟元)	100.00	40,011 (USD 1,342 仟元)	563,965 (USD18,364 仟元)	64,395 (USD 2,327 仟元)	註 7 及 8
順昶塑膠(天津)有限公司	生產、銷售、開發多功能膜及光解膜等	328,597 (USD10,700 仟元)	經由第三地區順昶塑膠(新加坡)私人有限公司間接投資。	170,754	-	170,754	(22,943) (USD -770 仟元)	100.00	(22,943) (USD -770 仟元)	52,371 (USD 1,705 仟元)	-	

本期期末	累計自台灣匯出	經濟部核准投資金額	審會核准投資金額	依經濟部核准投資金額	規定投資限額
\$ 588,131		\$1,006,850 (USD 32,786 仟元)		\$ - (註 2)	

註 1：實收資本額及經濟部投審會核准投資金額係按 111 年 12 月 31 日之即期匯率換算。

註 2：依據經濟部工業局 109 年 6 月 18 日經授工字第 10920418410 號函，順昶公司已取得經濟部工業局核發符合營運總部營運範圍證明文件之企業，故並無投資限額。

註 3：於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。

註 4：係依 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之平均匯率換算。

註 5：係按 111 年 12 月 31 日之即期匯率換算。

註 6：Swanson International Ltd. 於 111 年度取得其轉投資公司順昶塑膠(昆山)有限公司發放之現金股利，金額為 USD 1,600 仟元，並已匯回予順昶塑膠股份有限公司。

註 7：Swanson International Ltd. 於 110 年度取得其轉投資公司順安塗佈科技(昆山)有限公司發放之現金股利，金額為 USD 2,327 仟元，並已匯回予順昶塑膠股份有限公司。

註 8：係按匯出當時之匯率換算。



台灣聚合化學品股份有限公司及子公司

華夏海灣塑膠股份有限公司

大陸投資資訊

民國 111 年度

附表八之三

單位：除另予註明者外，為新台幣千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註 1)	投資方式	本年年初自台灣匯出累積投資金額 (註 1)	本年度匯出或收回投資金額 匯出 收回	本年年末自台灣匯出累積投資金額 (註 1)	被投資公司本期損益 (註 4)	本公司直接或間接投資之持股比例	本年度認列投資損益 (註 4)	年底投資帳面價值 (註 1 及 4)	截至本年度止已匯回投資收益
華夏塑膠(中山)有限公司(註 4)	從事 PVC 膠布及三次加工製造及銷售	\$ 614,200 (USD 20,000 仟元)	透過 CGPC (BVI) Holding Co., Ltd. 間接投資。	\$ 614,200 (USD 20,000 仟元)	\$ -	\$ 614,200 (USD 20,000 仟元)	(\$ 26,469) (USD -865 仟元)	100%	(\$ 26,469) (USD -865 仟元)	\$ 240,228 (USD 7,823 仟元)	\$ -
中山華聚塑化製品有限公司(註 4)	從事 PVC 三次加工品製造及銷售	46,065 (USD 1,500 仟元)	透過 CGPC (BVI) Holding Co., Ltd. 間接投資。	46,065 (USD 1,500 仟元)	-	46,065 (USD 1,500 仟元)	653 (USD 22 仟元)	100%	653 (USD 22 仟元)	14,317 (USD 466 仟元)	-

本年年末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額 (註 1 及 3)	經濟部投審會核准投資金額 (註 1)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額 (註 2)
\$ 831,688 (USD 27,082 仟元)	\$ 964,294 (USD 31,400 仟元)	\$ -

註 1：係按 111 年 12 月 31 日之即期匯率換算。

註 2：依據經濟部工業局 109.9.8 經授工字第 10920426850 號函，華夏公司已取得經濟部工業局核發符合營運總部營運範圍證明文件之企業，故並無投資限額。

註 3：泉州華夏塑膠有限公司(泉州華夏)及聯聚(中山)工業有限公司(聯聚中山)已完成清算解散程序，並已將清算剩餘款項匯回 CGPC (BVI) Holding Co., Ltd. (CGPC (BVI))，另華夏塑膠(三河)有限公司(華夏三河)之股權已全數出售，其出售剩餘款項亦已匯回 CGPC (BVI)，惟上述股權投資之投資款均尚未匯回台灣，故該累計金額尚包含泉州華夏之投資金額美金 684 仟元、聯聚中山之投資金額美金 898 仟元以及華夏三河之投資金額美金 4,000 仟元。

註 4：於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。

台灣聚合化學品股份有限公司及子公司
台達化學工業股份有限公司
大陸投資資訊
民國 111 年度

附表八之四

單位：除另予註明者外，
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	本年年初自台灣匯出 累積投資金額	本年度匯出或收回投資 金額		本年年末自台灣匯出 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	本年度認列 投資(損)益 (註6)	年底投資帳面價值 (註6)	截至本年度止 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)	從事苯乙炔聚合物之製造及銷售	\$ 1,420,338 (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	\$ 1,320,530 (USD 43,000 仟元)	\$ -	\$ -	\$ 1,320,530 (USD 43,000 仟元)	(\$ 19,457) (USD -552 仟元)	100.00%	(\$ 19,457) (USD -552 仟元) (註7)	\$ 1,826,664 (USD 59,481 仟元) (註7)	\$ -
台達化工(天津)有限公司(台達天津)(註8)	從事苯乙炔聚合物之製造及銷售	839,919 (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	798,460 (USD 26,000 仟元)	-	-	798,460 (USD 26,000 仟元)	(37,119) (USD -1,248 仟元)	100.00%	(37,119) (USD -1,248 仟元) (註7)	(152,697) (USD 4,972 仟元) (註7)	-
漳州台達化工有限公司(漳州台達)	從事苯乙炔聚合物之製造及銷售	1,491,879 (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	-	-	-	-	12,104 (USD 396 仟元)	100.00%	12,104 (USD 396 仟元) (註7)	1,365,483 (USD 44,464 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	943,565 (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	41,582 (USD 1,354 仟元)	-	-	41,582 (USD 1,354 仟元)	(45,406) (USD -1,488 仟元)	5.39%	(2,449) (USD -80 仟元) (註7)	42,829 (USD 1,395 仟元) (註7)	-

本期	期末	累計	自台灣匯出	經濟部核准	投資金額	審會	依經濟部核准	投資金額	審會	規定
\$2,160,572 (USD 70,354 仟元)		\$3,863,850 (USD 125,817 仟元)								投資限額
										-(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，台達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查核之財務報表計算。
 註 7：於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。
 註 8：台達公司管理階層決定自 108 年 4 月起暫停台達天津之生產，請參閱合併財務報告附註十二之說明。



台灣聚合化學品股份有限公司及子公司
 亞洲聚合股份有限公司
 大陸投資資訊
 民國 111 年度

附表八之五

單位：除另予註明者外，
 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 (註 4)	投資方式 (註 1)	本年年初自 台灣匯出 累積投資金額	本年度匯出或收回投資金額		本年年 底自 台灣匯 出累 積投 資金 額	被投資公 司本 年度 (損) (益) (註 3)	本公司直接 或 間接 投資之 持 股 比 例	本年 度認 列 投 資 (損) (益) (註 3)	年 底 帳 面 投 資 金 額 (註 4)	資 金 額	截至本 年度 止 已 匯 回 投 資 收 益
					匯 出	回 收							
越峰電子(昆山)有限公司	錳鋅鐵氧磁鐵芯之製造及銷售	\$ 943,565 (USD 30,725 仟元)	(2) ACME Electronics (Cayman) Corp.	\$ 128,287 (USD 4,177 仟元)	\$ -	\$ -	\$ 128,287 (USD 4,177 仟元)	B (\$ 45,406)	16.64%	(\$ 7,557)	\$ 132,135	\$ -	\$ -
聚華(上海)貿易有限公司	銷售化工產品及其設備等	76,775 (USD 2,500 仟元)	(2) 亞聚維京控股有限公司	93,223 (USD 3,036 仟元)	-	-	93,223 (USD 3,036 仟元)	B 12,645	100.00%	12,645	150,782	-	-
福建古雷石化有限公司	原油加工及石油製品製造等	41,070,915 (RMB 9,314,400 仟元)	(2) Dynamic Ever Investments Ltd., (註 2)	4,848,583 (USD 157,883 仟元)	-	-	4,848,583 (USD 157,883 仟元)	A (12,297,060)	11.71%	(1,439,881)	2,951,151	-	-
漳州台聚貿易有限公司	化工產品銷售	44,094 (RMB 10,000 仟元)	(2) 亞聚維京控股有限公司	-	13,643 (RMB 3,000 仟元)	-	13,643 (RMB 3,000 仟元)	A (3,038)	30.00%	(911)	12,323	-	-

本 年 年 底 累 計 自 台 灣 匯 出 經 濟 部 投 資 審 查 會 依 經 濟 部 投 資 審 查 會 規 定	本 年 年 底 累 計 自 台 灣 匯 出 經 濟 部 投 資 審 查 會 依 經 濟 部 投 資 審 查 會 規 定	本 年 年 底 累 計 自 台 灣 匯 出 經 濟 部 投 資 審 查 會 依 經 濟 部 投 資 審 查 會 規 定
\$ 5,231,762 (註 5) (USD 170,360 仟元)	\$ 6,873,992 (USD 223,836 仟元)	\$ - (註 6)

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1) 直接赴大陸地區從事投資。
- (2) 透過第三地區公司再投資大陸（請註明該第三地區之投資公司）。
- (3) 其他方式。

註 2：係透過第三地區 40.87%Ever Conquest Global Ltd. (連勝環球有限公司)，轉投資 67.40%Ever Victory Global Ltd. (恆凱環球有限公司)，再轉投資 85.00%Dynamic Ever Investments Ltd. (旭騰投資有限公司)以間接投資 50%福建古雷石化有限公司。

註 3：本年底認列投資損益欄中：

- (1) 若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。
- (2) 投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。
 - A. 經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核之財務報表。
 - B. 經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表。
 - C. 其他。

註 4：係按 111 年 12 月 31 日之匯率換算。

註 5：係亞聚公司透過 APC(BVI)Holding Co. Ltd.投資 Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.(STIC)與 Solargiga Energy Holdings Ltd.間接投資於中國大陸之公司。

註 6：係依據經濟部投審會 111 年 8 月 23 日經投工字第 11120425760 號函，亞聚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 7：除福建古雷石化有限公司外，本年度認列投資損益及帳面價值於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。

台灣聚合化學品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 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表九

單位：新台幣仟元

編號 (註 1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註 2)	交易往來情形		
				科目	金額 (註 3)	交易條件 佔合併總營收或 總資產之比率 (註 4)
0	台灣聚合化學品股份有限公司	順昶塑膠股份有限公司	1	銷貨收入	\$ 86,833	無重大差異 0.13%
0	台灣聚合化學品股份有限公司	Forever Young Company Limited	1	銷貨收入	174,122	無重大差異 0.26%
0	台灣聚合化學品股份有限公司	聚華(上海)貿易有限公司	1	銷貨收入	155,146	無重大差異 0.23%
0	台灣聚合化學品股份有限公司	台聚(香港)有限公司	1	銷貨收入	321,883	無重大差異 0.48%
0	台灣聚合化學品股份有限公司	亞洲聚合股份有限公司	1	進貨	1,436,927	無重大差異 2.16%
0	台灣聚合化學品股份有限公司	順昶塑膠股份有限公司	1	進貨	69,688	無重大差異 0.10%
0	台灣聚合化學品股份有限公司	Dynamic Ever Investments Limited	1	管理服務收入	14,722	無重大差異 0.02%
0	台灣聚合化學品股份有限公司	亞洲聚合股份有限公司	1	銷貨收入	252,526	無重大差異 0.32%
0	台灣聚合化學品股份有限公司	Forever Young Company Limited	1	應收帳款	69,238	無重大差異 0.09%
0	台灣聚合化學品股份有限公司	聚華(上海)貿易有限公司	1	應收帳款	30,630	無重大差異 0.04%
0	台灣聚合化學品股份有限公司	亞洲聚合股份有限公司	1	其他應收款	185,661	無重大差異 0.24%
0	台灣聚合化學品股份有限公司	台灣氯乙炔工業股份有限公司	1	其他應收款	222,544	無重大差異 0.29%
0	台灣聚合化學品股份有限公司	台聚管理顧問股份有限公司	1	管理服務費用	161,606	無重大差異 0.21%
0	台灣聚合化學品股份有限公司	亞洲聚合股份有限公司	1	應付帳款	184,404	無重大差異 0.24%
0	台灣聚合化學品股份有限公司	華運倉儲實業股份有限公司	1	儲槽操作費	33,680	無重大差異 0.05%
0	台灣聚合化學品股份有限公司	台灣氯乙炔工業股份有限公司	1	應收帳款	222,544	無重大差異 0.29%
1	亞洲聚合股份有限公司	華運倉儲實業股份有限公司	3	儲槽操作費	33,307	無重大差異 0.05%
1	亞洲聚合股份有限公司	順昶塑膠股份有限公司	3	進貨	42,693	無重大差異 0.05%
1	亞洲聚合股份有限公司	順昶塑膠股份有限公司	3	銷貨收入	24,044	無重大差異 0.03%
1	亞洲聚合股份有限公司	聚華(上海)貿易有限公司	3	應收帳款	32,830	無重大差異 0.05%
1	亞洲聚合股份有限公司	聚華(上海)貿易有限公司	3	銷貨收入	229,541	無重大差異 0.35%
2	華夏海灣塑膠股份有限公司	順昶塑膠股份有限公司	3	進貨	63,127	無重大差異 0.08%
2	華夏海灣塑膠股份有限公司	台聚管理顧問股份有限公司	3	管理服務費用	74,077	無重大差異 0.11%
2	華夏海灣塑膠股份有限公司	台灣氯乙炔工業股份有限公司	3	應付帳款	790,837	無重大差異 1.02%
2	華夏海灣塑膠股份有限公司	台灣氯乙炔工業股份有限公司	3	進貨	6,196,489	無重大差異 9.33%
2	華夏海灣塑膠股份有限公司	CGPC America Corporation	3	應收帳款	144,312	無重大差異 0.19%
2	華夏海灣塑膠股份有限公司	CGPC America Corporation	3	銷貨收入	454,504	無重大差異 0.68%
2	華夏海灣塑膠股份有限公司	華夏聚合股份有限公司	3	進貨	48,475	無重大差異 0.07%

(接次頁)



(承前頁)

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來		情形
				科目	金額 (註3)	
3	台達化學工業股份有限公司	台聚管理顧問股份有限公司	3	管理服務費用	\$ 70,290	無重大差異 0.09%
3	台達化學工業股份有限公司	華運倉儲實業股份有限公司	3	儲槽操作費	11,549	無重大差異 0.02%
3	台達化學工業股份有限公司	台達化工(天津)有限公司	3	其他應收款	281,862	無重大差異 0.42%
4	台聚管理顧問股份有限公司	台灣氯乙炔工業股份有限公司	3	管理服務收入	27,715	無重大差異 0.04%
4	台聚管理顧問股份有限公司	亞洲聚合股份有限公司	3	管理服務收入	65,772	無重大差異 0.10%
4	台聚管理顧問股份有限公司	順昶塑膠股份有限公司	3	管理服務收入	30,383	無重大差異 0.05%
4	台聚管理顧問股份有限公司	華運倉儲實業股份有限公司	3	管理服務收入	23,642	無重大差異 0.04%
4	台聚管理顧問股份有限公司	台灣聚合化學品股份有限公司	2	管理服務收入	161,606	無重大差異 0.24%
5	華夏聚合股份有限公司	台灣氯乙炔工業股份有限公司	3	應付帳款	732,016	無重大差異 0.94%
5	華夏聚合股份有限公司	台灣氯乙炔工業股份有限公司	3	其他應付款	34,435	無重大差異 0.04%
5	華夏聚合股份有限公司	台灣氯乙炔工業股份有限公司	3	進貨	5,516,012	無重大差異 7.10%
6	華運倉儲實業股份有限公司	台灣氯乙炔工業股份有限公司	3	儲槽操作費	99,027	無重大差異 0.13%
7	越峯電子材料股份有限公司	越峰電子(昆山)有限公司	3	銷貨收入	248,111	無重大差異 0.32%
7	越峯電子材料股份有限公司	越峰電子(廣州)有限公司	3	銷貨收入	145,878	無重大差異 0.22%
7	越峯電子材料股份有限公司	ACME Ferrite Product Sdn. Bhd.	3	銷貨收入	27,371	無重大差異 0.04%
7	越峯電子材料股份有限公司	越峰電子(昆山)有限公司	3	銷貨成本	38,503	無重大差異 0.06%
7	越峯電子材料股份有限公司	越峰電子(昆山)有限公司	3	權利金收入	27,697	無重大差異 0.04%
7	越峯電子材料股份有限公司	越峰電子(昆山)有限公司	3	應收帳款	69,040	無重大差異 0.09%
7	越峯電子材料股份有限公司	越峰電子(廣州)有限公司	3	應收帳款	11,083	無重大差異 0.02%
7	越峯電子材料股份有限公司	越峰電子(昆山)有限公司	3	其他應收款	25,265	無重大差異 0.03%
7	越峯電子材料股份有限公司	越峰電子(廣州)有限公司	3	應付票據及帳款	54,129	無重大差異 0.07%
8	越峰電子(昆山)有限公司	越峰電子(廣州)有限公司	3	銷貨收入	45,639	無重大差異 0.06%
8	越峰電子(昆山)有限公司	越峰電子(廣州)有限公司	3	銷貨成本	36,652	無重大差異 0.06%
8	越峰電子(昆山)有限公司	ACME Ferrite Product Sdn. Bhd.	3	銷貨收入	176,795	無重大差異 0.23%
8	越峰電子(昆山)有限公司	ACME Ferrite Product Sdn. Bhd.	3	應收帳款	32,284	無重大差異 0.04%
9	順昶塑膠股份有限公司	Forever Young Company Limited	3	營業收入	27,406	無重大差異 0.04%
9	順昶塑膠股份有限公司	Forever Young Company Limited	3	管理服務收入	21,236	無重大差異 0.03%
9	順昶塑膠股份有限公司	順昶塑膠(昆山)有限公司	3	營業收入	10,659	無重大差異 0.01%
9	順昶塑膠股份有限公司	順昶塑膠(昆山)有限公司	3	應收帳款	10,429	無重大差異 0.02%
10	Forever Young Company Limited	順昶塑膠(昆山)有限公司	3	營業收入	381,293	無重大差異 0.49%
10	Forever Young Company Limited	順昶塑膠(昆山)有限公司	3	應收帳款	67,711	無重大差異 0.09%
10	Forever Young Company Limited	順昶塑膠(馬來西亞)有限公司	3	營業收入	323,509	無重大差異 0.49%
10	Forever Young Company Limited	順昶塑膠(馬來西亞)有限公司	3	營業成本	57,200	無重大差異 0.09%

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註 1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註 2)	交易往來情形		
				科目	金額 (註 3)	交易條件 佔合併總營收或 總資產之比率 (註 4)
10	Forever Young Company Limited	順昶塑膠(馬來西亞)有限公司	3	應收帳款	\$ 17,732	無重大差異 0.02%
10	Forever Young Company Limited	Swanson Plastics (India) Private Limited	3	營業收入	65,488	無重大差異 0.08%
10	Forever Young Company Limited	PT. Swanson Plastics Indonesia	3	營業收入	136,270	無重大差異 0.18%
11	順昶塑膠(新加坡)私人有限公司	順昶塑膠(馬來西亞)有限公司	3	營業成本	180,021	無重大差異 0.23%
11	順昶塑膠(新加坡)私人有限公司	順昶塑膠(馬來西亞)有限公司	3	應付帳款	29,500	無重大差異 0.04%
11	順昶塑膠(新加坡)私人有限公司	PT. Swanson Plastics Indonesia	3	營業成本	56,508	無重大差異 0.07%
12	順昶塑膠(昆山)有限公司	順安塗佈科技(昆山)有限公司	3	營業收入	198,050	無重大差異 0.25%
12	順昶塑膠(昆山)有限公司	順安塗佈科技(昆山)有限公司	3	應收帳款	52,932	無重大差異 0.07%
12	順昶塑膠(昆山)有限公司	順昶塑膠(天津)有限公司	3	應付帳款	49,698	無重大差異 0.06%
13	順安塗佈科技(昆山)有限公司	順昶塑膠(天津)有限公司	3	其他應收款	174,873	無重大差異 0.22%

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

1. 母公司填 0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2： 與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註 3： 於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。

註 4： 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。



台灣聚合化學品股份有限公司

主要股東資訊

民國 111 年 12 月 31 日

附表十

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例 (%)
香港商誠利置業有限公司	173,776,546	14.61
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	110,000,000	9.25
亞洲聚合股份有限公司	101,355,673	8.52

註 1：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。

註 2：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過 10%之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。



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

台灣聚合化學品股份有限公司 公鑒：

查核意見

台灣聚合化學品股份有限公司（以下簡稱台聚公司）民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 111 年及 110 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，足以允當表達台聚公司民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 111 年及 110 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，與台聚公司保持超然獨立，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，對台聚公司民國 111 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。

茲對台聚公司民國 111 年度個體財務報告之關鍵查核事項敘明如下：

特定銷貨收入之真實性

台聚公司民國 111 年度銷售太陽能薄膜產品予特定客戶之銷貨收入較去年同期成長，該銷貨收入是否係於滿足履約義務時正確認列，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。

與銷貨收入相關之會計政策暨攸關揭露資訊，請參閱個體財務報告附註四(十二)及二三。

本會計師對於上述所述特定客戶銷貨收入真實性已執行之主要查核程序如下：

1. 瞭解及測試特定客戶銷貨收入真實性之主要內部控制制度設計與執行有效性。

2. 抽核特定客戶銷貨收入之交易文件，包括銷售訂單、出貨文件及收款文件等，以確認銷貨收入認列之真實性。

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聚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聚公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

台聚公司之治理單位（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，惟其目的非對台聚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，以及使台聚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聚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. 對於台聚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，並負責形成台聚公司查核意見。

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，決定對台聚公司民國 111 年度個體財務報告查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 莊 碧 玉



莊碧玉

會計師 郭 政 弘



郭政弘

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1070323246 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 112 年 3 月 10 日

台灣聚合作業股份有限公司

個體資產負債表

民國 111 年及 110 年 12 月 31 日

代 碼 資	產	111年12月31日		110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）	\$ 1,303,341	4	\$ 1,108,794	3
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產 －流動（附註四及七）	533,166	2	2,595,881	7
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動 （附註四、九及三二）	76,348	-	61,149	-
1150	應收票據－淨額（附註四及十）	88,808	-	119,379	-
1170	應收帳款－淨額（附註四及十）	2,267,755	7	1,964,107	5
1180	應收帳款－關係人（附註四、十及三 一）	118,818	-	106,468	-
1200	其他應收款（附註四及十）	48,153	-	106,418	-
1210	其他應收款－關係人（附註四、十及 三一）	422,770	1	593,853	2
130X	存貨（附註四及十一）	1,413,526	4	1,252,391	3
1410	預付款項	<u>208,866</u>	<u>1</u>	<u>204,395</u>	<u>1</u>
11XX	流動資產總計	<u>6,481,551</u>	<u>19</u>	<u>8,112,835</u>	<u>21</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）	870,662	3	922,551	3
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流 動（附註四及九）	-	-	12,968	-
1550	採用權益法之投資（附註四、五、十 二及二七）	19,855,669	58	21,859,237	58
1600	不動產、廠房及設備（附註四及十三）	6,331,437	19	6,511,029	17
1755	使用權資產（附註四及十四）	5,191	-	9,641	-
1760	投資性不動產淨額（附註四、十五及 三一）	134,914	-	159,713	1
1821	無形資產淨額（附註四及十六）	666	-	40	-
1840	遞延所得稅資產（附註四及二五）	444,382	1	142,813	-
1990	其他非流動資產（附註十二及三二）	<u>145,513</u>	<u>-</u>	<u>121,615</u>	<u>-</u>
15XX	非流動資產總計	<u>27,788,434</u>	<u>81</u>	<u>29,739,607</u>	<u>79</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 34,269,985</u>	<u>100</u>	<u>\$ 37,852,442</u>	<u>100</u>



代 碼	負 債 及 權 益	111年12月31日		單位：新台幣仟元 110年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動負債				
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債 －流動（附註四及七）	\$ 13,769	-	\$ 2,492	-
2170	應付帳款（附註十九）	985,157	3	1,019,778	3
2180	應付帳款－關係人（附註十九及三一）	304,917	1	394,449	1
2200	其他應付款（附註二十）	459,138	1	532,320	1
2220	其他應付款項－關係人（附註二十及三一）	24,563	-	16,195	-
2230	本期所得稅負債（附註四及二五）	826,833	2	779,227	2
2280	租賃負債－流動（附註四及十四）	32,249	-	31,336	-
2320	一年內到期長期負債（附註十八）	-	-	2,999,199	8
2399	其他流動負債（附註二三及三一）	149,749	1	189,951	1
21XX	流動負債總計	<u>2,796,375</u>	<u>8</u>	<u>5,964,947</u>	<u>16</u>
	非流動負債				
2530	應付公司債（附註十八）	5,992,228	18	5,989,773	16
2540	長期借款（附註十七）	729,703	2	34,310	-
2570	遞延所得稅負債（附註四及二五）	59,355	-	100,769	-
2580	租賃負債－非流動（附註四及十四）	85,188	-	115,187	-
2640	淨確定福利負債－非流動（附註四及二一）	94,352	1	172,677	1
2650	採用權益法之投資貸餘（附註四及十二）	-	-	1,195	-
2670	其他非流動負債（附註十七）	16,692	-	11,585	-
25XX	非流動負債總計	<u>6,977,518</u>	<u>21</u>	<u>6,425,496</u>	<u>17</u>
2XXX	負債總計	<u>9,773,893</u>	<u>29</u>	<u>12,390,443</u>	<u>33</u>
	權益（附註四、八、十二、二一、二二及二五）				
3100	股 本	11,887,635	35	11,887,635	31
3200	資本公積	449,960	1	366,185	1
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	3,872,190	11	3,343,086	9
3320	特別盈餘公積	375,127	1	375,127	1
3350	未分配盈餘	8,377,890	25	9,881,214	26
3300	保留盈餘總計	<u>12,625,207</u>	<u>37</u>	<u>13,599,427</u>	<u>36</u>
3400	其他權益	8,896	-	84,358	-
3500	庫藏股票	(475,606)	(2)	(475,606)	(1)
3XXX	權益總計	<u>24,496,092</u>	<u>71</u>	<u>25,461,999</u>	<u>67</u>
	負 債 及 權 益 總 計	<u>\$ 34,269,985</u>	<u>100</u>	<u>\$ 37,852,442</u>	<u>100</u>

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：郭娟華



台灣聚合化學品股份有限公司

個體綜合損益表

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		111年度		110年度	
		金 額	%	金 額	%
4100	銷貨收入(附註四、二三及三一)	\$ 15,632,151	100	\$ 16,034,251	100
5110	銷貨成本(附註四、十一、十三、十六、二一、二四及三一)	<u>11,437,888</u>	<u>73</u>	<u>11,730,457</u>	<u>73</u>
5900	銷貨毛利	4,194,263	27	4,303,794	27
5910	與子公司之未實現利益(附註四及三一)	(1,505)	-	(1,175)	-
5920	與子公司之已實現利益(附註四及三一)	<u>1,175</u>	<u>-</u>	<u>1,247</u>	<u>-</u>
5950	已實現銷貨毛利	<u>4,193,933</u>	<u>27</u>	<u>4,303,866</u>	<u>27</u>
	營業費用(附註四、十三、十四、十六、二一、二四及三一)				
6100	推銷費用	325,268	2	390,366	2
6200	管理費用	249,089	2	230,902	2
6300	研究發展費用	<u>150,870</u>	<u>1</u>	<u>160,688</u>	<u>1</u>
6000	營業費用合計	<u>725,227</u>	<u>5</u>	<u>781,956</u>	<u>5</u>
6900	營業淨利	<u>3,468,706</u>	<u>22</u>	<u>3,521,910</u>	<u>22</u>
	營業外收入及支出				
7100	利息收入(附註四、二四及三一)	16,538	-	5,948	-
7010	其他收入(附註四、八、二四及三一)	168,587	1	202,579	1
7020	其他利益及損失(附註四、十五、二四及三一)	(29,622)	-	38,730	-
7050	財務成本(附註四、十四、十七、十八及二四)	(73,666)	(1)	(94,746)	(1)
7070	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資公司損益之份額(附註四及十二)	(<u>1,618,808</u>)	(<u>10</u>)	<u>2,196,420</u>	<u>14</u>
7000	營業外收入及支出合計	(<u>1,536,971</u>)	(<u>10</u>)	<u>2,348,931</u>	<u>14</u>

(接次頁)



(承前頁)

代 碼		111年度		110年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利	\$ 1,931,735	12	\$ 5,870,841	36
7950	所得稅費用 (附註四及二五)	<u>376,638</u>	<u>2</u>	<u>679,447</u>	<u>4</u>
8200	本年度淨利	<u>1,555,097</u>	<u>10</u>	<u>5,191,394</u>	<u>32</u>
	其他綜合損益				
	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡量數 (附註四及二一)	41,282	-	5,820	-
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具未實現評價損失 (附註四及二二)	(34,862)	-	(29,190)	-
8330	採用權益法認列之子公司其他綜合損益之份額 (附註四及二二)	(325,781)	(2)	575,855	4
8349	與不重分類之項目相關之所得稅 (附註四、二二及二五)	(<u>8,256</u>)	<u>-</u>	(<u>1,164</u>)	<u>-</u>
8310	後續可能重分類至損益之項目：	(<u>327,617</u>)	(<u>2</u>)	<u>551,321</u>	<u>4</u>
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額 (附註四及二二)	294,953	2	(90,466)	(1)
8380	採用權益法認列之子公司其他綜合損益之份額 (附註四及二二)	103,818	-	(54,745)	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅 (附註四、二二及二五)	(<u>58,991</u>)	<u>-</u>	<u>18,093</u>	<u>-</u>
8360		<u>339,780</u>	<u>2</u>	(<u>127,118</u>)	(<u>1</u>)
8300	本年度其他綜合損益 (稅後淨額)	<u>12,163</u>	<u>-</u>	<u>424,203</u>	<u>3</u>
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 1,567,260</u>	<u>10</u>	<u>\$ 5,615,597</u>	<u>35</u>
	每股盈餘 (附註二六)				
9750	基本每股盈餘	<u>\$ 1.45</u>		<u>\$ 4.84</u>	
9850	稀釋每股盈餘	<u>\$ 1.45</u>		<u>\$ 4.83</u>	

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：郭娟華





台灣聯合大學股份有限公司
個體權益變動表
民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

代碼		資 本 公 積			
		股 本 (附註四及二二)	庫 藏 股 票 交 易 (附 註 二 二)	採 用 權 益 法 認 列 子 公 司 資 本 公 積 之 變 動 數 (附註四及二二)	其 他 (附 註 二 二)
A1	110 年 1 月 1 日餘額	\$ 11,887,635	\$ 264,647	\$ 37,211	\$ 19,940
	109 年度盈餘分配				
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	-
B17	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-
B5	股東現金股利	-	-	-	-
D1	110 年度淨利	-	-	-	-
D3	110 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-
D5	110 年度綜合損益總額	-	-	-	-
C7	採用權益法認列子公司權益之變動數	-	-	4,691	-
C17	其他資本公積變動數	-	-	-	1,367
M1	發放予子公司股利調整資本公積	-	38,329	-	-
Z1	110 年 12 月 31 日餘額	11,887,635	302,976	41,902	21,307
	110 年度盈餘分配				
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	-
B5	股東現金股利	-	-	-	-
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	-	-	-	-
C7	採用權益法認列子公司權益之變動數	-	-	(1,955)	-
C17	其他資本公積變動數	-	-	-	1,405
M1	發放予子公司股利調整資本公積	-	84,325	-	-
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡 量之權益工具	-	-	-	-
Z1	111 年 12 月 31 日餘額	\$ 11,887,635	\$ 387,301	\$ 39,947	\$ 22,712



單位：新台幣仟元

保	留	盈	其 他 權 益 項 目			庫 藏 股 票 (附註四及二二)	權 益 總 額
			國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額 (附註四、 二二及二五)	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 (附註四、八 及二二)	未分配盈餘(附註 四、八、十二、二 一、二二及二五)		
\$ 3,109,625	\$ 781,059	\$ 5,606,462	(\$ 583,855)	\$ 343,660	(\$ 475,606)	\$ 20,990,778	
233,461	-	(233,461)	-	-	-	-	
-	(405,932)	405,932	-	-	-	-	
-	-	(1,188,763)	-	-	-	(1,188,763)	
-	-	5,191,394	-	-	-	5,191,394	
-	-	(804)	(127,118)	552,125	-	424,203	
-	-	5,190,590	(127,118)	552,125	-	5,615,597	
-	-	100,454	-	(100,454)	-	4,691	
-	-	-	-	-	-	1,367	
-	-	-	-	-	-	38,329	
3,343,086	375,127	9,881,214	(710,973)	795,331	(475,606)	25,461,999	
529,104	-	(529,104)	-	-	-	-	
-	-	(2,615,280)	-	-	-	(2,615,280)	
-	-	1,555,097	-	-	-	1,555,097	
-	-	86,594	339,780	(414,211)	-	12,163	
-	-	1,641,691	339,780	(414,211)	-	1,567,260	
-	-	(1,662)	-	-	-	(3,617)	
-	-	-	-	-	-	1,405	
-	-	-	-	-	-	84,325	
-	-	1,031	-	(1,031)	-	-	
<u>\$ 3,872,190</u>	<u>\$ 375,127</u>	<u>\$ 8,377,890</u>	<u>(\$ 371,193)</u>	<u>\$ 380,089</u>	<u>(\$ 475,606)</u>	<u>\$ 24,496,092</u>	

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：郭娟華




 台灣聚合化學股份有限公司
 個體現金流量表
 民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		111年度	110年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 1,931,735	\$ 5,870,841
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	625,885	607,937
A20200	攤銷費用	14,455	13,452
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債之淨損失（利益）	61,309	(93,217)
A20900	財務成本	73,666	94,746
A21200	利息收入	(16,538)	(5,948)
A21300	股利收入	(65,750)	(99,744)
A22300	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資公司損益之份額	1,618,808	(2,196,420)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失（利益）	12,921	(2,794)
A23700	提列存貨跌價及呆滯損失	31,749	22,935
A23900	與子公司之未實現利益	1,505	1,175
A24000	與子公司之已實現利益	(1,175)	(1,247)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31115	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產減少（增加）	2,012,683	(414,994)
A31130	應收票據減少（增加）	30,571	(55,225)
A31150	應收帳款增加	(303,648)	(599,799)
A31160	應收帳款－關係人增加	(12,350)	(12,388)
A31180	其他應收款減少（增加）	58,529	(65,138)
A31190	其他應收款－關係人減少（增加）	46,083	(248,664)
A31200	存貨增加	(192,884)	(499,217)
A31230	預付款項增加	(4,471)	(31,924)
A31240	其他流動資產減少	-	1
A32130	應付帳款（減少）增加	(34,621)	307,411
A32160	應付帳款－關係人（減少）增加	(89,532)	206,159
A32180	其他應付款（減少）增加	(43,147)	131,106
A32190	其他應付款項－關係人增加	8,368	4,289
A32230	其他流動負債（減少）增加	(40,202)	113,939
A32240	淨確定福利負債減少	(37,043)	(35,111)
A33000	營運產生之現金	5,686,906	3,012,161
A33100	收取之利息	16,274	6,600

（接次頁）



(承前頁)

代 碼		111年度	110年度
A33300	支付之利息	(\$ 90,186)	(\$ 85,259)
A33500	支付之所得稅	(739,262)	(156,246)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>4,873,732</u>	<u>2,777,256</u>
	投資活動之現金流量		
B00030	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款	17,028	20,898
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(4,460)	(76,499)
B01800	取得採用權益法之關聯企業(附註十二)	(90,000)	-
B02200	取得子公司之淨現金流出(附註十二及二七)	-	(34,092)
B02700	取得不動產、廠房及設備	(437,802)	(518,149)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	3,644	1,905
B03700	存出保證金增加	(18,704)	(1,947)
B04500	取得無形資產	(750)	-
B05800	其他應收款－關係人減少(增加)	125,000	(125,000)
B06700	其他非流動資產增加	(19,525)	(15,303)
B07600	收取之股利	<u>693,035</u>	<u>149,837</u>
BBBB	投資活動之淨現金流入(出)	<u>267,466</u>	<u>(598,350)</u>
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款減少	-	(499,000)
C01200	發行公司債	-	3,991,268
C01300	償還公司債	(3,000,000)	(2,000,000)
C01600	中長期借款增加	794,412	3,634,284
C01700	償還中長期借款	(100,000)	(5,900,000)
C03000	存入保證金增加	78	591
C04020	租賃本金償還	(31,426)	(30,974)
C04300	其他非流動負債增加	5,588	516
C04500	支付現金股利	(2,615,280)	(1,188,763)
C05400	取得子公司股權	(23)	(70,000)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>(4,946,651)</u>	<u>(2,062,078)</u>
EEEE	本年度現金及約當現金增加數	194,547	116,828
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>1,108,794</u>	<u>991,966</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 1,303,341</u>	<u>\$ 1,108,794</u>

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：郭娟華



台灣聚合化學品股份有限公司

個體財務報告附註

民國 111 年及 110 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

台灣聚合化學品股份有限公司(以下稱本公司)設立於 54 年 5 月，主要從事於聚乙烯塑膠粒之生產及銷售。本公司股票自 61 年 5 月起在台灣證券交易所上市買賣。

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 112 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「IFRSs」)

本公司評估首次適用金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司會計政策之重大變動。

(二) 112 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</u>
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日(註 1)
IAS 8 之修正「會計估計值之定義」	2023 年 1 月 1 日(註 2)
IAS 12 之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	2023 年 1 月 1 日(註 3)

註 1：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間適用此項修正。

註 2：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計值變動及會計政策變動適用此項修正。

註 3：除於 2022 年 1 月 1 日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外，該修正係適用於 2022 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

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) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

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 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日 (註 2)
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 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

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。

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。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司係採權益法處理。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」、「採用權益法認列之子公司損益之份額」、「採用權益法認列之子公司其他綜合損益之份額」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；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，本公司國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司）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。

於處分所有或部分國外營運機構之子公司並構成對該國外營運機構喪失控制時，所有與該國外營運機構相關之累計兌換差額將重分類至損益。

於部分處分國外營運機構之子公司未導致喪失控制時，係按比例將累計兌換差額併入權益交易計算，但不認列為損益。在其他任何部分處分國外營運機構之情況下，累計兌換差額則按處分比例重分類至損益。

(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。

取得成本超過本公司於取得日所享有子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本公司於取得日所享有子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期收益。

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。歸屬於商譽之減損損失不得於後續期間迴轉。

當喪失對子公司控制時，本公司係按喪失控制日之公允價值衡量其對前子公司之剩餘投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失控制當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與本公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

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) 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。

(八) 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（包括符合投資性不動產定義之使用權資產）。

自有之投資性不動產原始以成本（包括交易成本）衡量，後續以成本減除累計折舊後之金額衡量。

租賃取得之投資性不動產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額及租賃開始日前支付之租賃給付）衡量，後續按成本減除累計折舊之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。

所有投資性不動產採直線基礎提列折舊。

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。

(九) 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) 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之基礎分攤至最小現金產生單位群組。

針對非確定耐用年限及尚未可供使用之無形資產，至少每年及有減損跡象時進行減損測試。

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。

(十一) 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衍生工具及基金受益憑證。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其所產生之股利、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三十。

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、質抵押定期存款及存出保證金）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，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）之減損損失。

應收帳款均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，判定下列情況代表金融資產已發生違約：

- A. 有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。
- B. 逾期超過 90 天，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。

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. 權益工具

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

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 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持有供交易之金融負債，其係按公允價值衡量；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三十。

(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。

4. 衍生工具

本公司簽訂之衍生工具為遠期外匯合約，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。

(十二) 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。

本公司商品銷貨收入主要來自聚乙烯塑膠粒及相關塑料產品之銷售。於產品交付時，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。產品銷售之預收款項，係認列為合約負債。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

(十三) 租 賃

本公司於合約成立日評估合約是否係屬租賃。

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。

本公司於轉租使用權資產時，係以使用權資產（而非標的資產）判斷轉租之分類。惟若主租賃係本公司適用認列豁免之短期租賃時，該轉租分類為營業租賃。

營業租賃下，租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

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及租賃開始日前支付之租賃給付）衡量，後續按成本減除累計折舊後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。除符合投資性不動產定義者，使用權資產係單獨表達於個體資產負債表。符合投資性不動產定義之使用權資產之認列與衡量，請參閱上述(八)投資性不動產會計政策。

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（包含固定給付及實際固定給付）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。

(十四) 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。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(十五) 政府補助

政府補助僅於可合理確信本公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

與收益有關之政府補助係於其意圖補償之相關成本於本公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於損益。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與本公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

本公司所取得低於市場利率之政府貸款，其收取之貸款金額與依當時市場利率計算之貸款公允價值兩者間之差額係認列為政府補助。

(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（資產）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使用時認列。

與投資子公司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負債清償或資產實現當期之稅率衡量，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。遞延所得稅負債及資產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相關之當期及遞延所得稅係認列於其他綜合損益。

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。

本公司將新型冠狀病毒肺炎疫情近期之發展及對經濟環境可能之影響，納入對重大會計估計之考量，管理階層將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

子公司氣爆事件損害賠償款之估計

子公司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

	111年12月31日	110年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 490	\$ 560
銀行支票及活期存款	125,120	139,884
約當現金		
銀行定期存款	887,810	968,350
附賣回債券	289,921	-
	<u>\$ 1,303,341</u>	<u>\$ 1,108,794</u>

銀行定期存款及附賣回債券於資產負債表日之市場利率區間如下：

	111年12月31日	110年12月31日
銀行定期存款	0.95%~4.05%	0.01%~2.40%
附賣回債券	1.15%~1.38%	-

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具－流動

	111年12月31日	110年12月31日
<u>強制透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>		
衍生工具（未指定避險）		
－遠期外匯合約	\$ 1,206	\$ 1,364
非衍生金融資產		
－國內上市（櫃）股票	61,362	166,392
－基金受益憑證	410,211	2,367,571
－受益證券	60,387	60,554
小計	<u>531,960</u>	<u>2,594,517</u>
	<u>\$ 533,166</u>	<u>\$ 2,595,881</u>
<u>持有供交易之金融負債</u>		
衍生工具（未指定避險）		
－遠期外匯合約	\$ 13,769	\$ 2,492

於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (仟 元)
<u>111年12月31日</u>			
賣出遠期外匯	人民幣兌新台幣	112.01.09-112.03.30	RMB 409,600 /NTD 1,792,385
<u>110年12月31日</u>			
賣出遠期外匯	人民幣兌新台幣	111.01.06-111.03.21	RMB 237,700 /NTD 1,027,894
賣出遠期外匯	美金兌新台幣	111.01.10-111.03.22	USD 4,260 /NTD 118,437

本公司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。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動

	111年12月31日	110年12月31日
<u>透過其他綜合損益按公允價值</u>		
<u>衡量之權益工具投資</u>		
國內投資		
上市（櫃）公司股票	\$ 735,386	\$ 757,831
非上市（櫃）公司股票	<u>135,276</u>	<u>164,720</u>
	<u>\$ 870,662</u>	<u>\$ 922,551</u>

本公司依中長期策略目的投資國內上市（櫃）公司及非上市（櫃）公司股票，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。

本公司於 111 及 110 年度因被投資公司辦理減資退還股款，按持股比例分別收回股款 17,028 仟元及 20,898 仟元。

本公司於 111 及 110 年度分別認列股利收入 53,603 仟元及 93,293 仟元。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
質抵押定期存款	\$ 61,104	\$ 61,149
受限制銀行存款	<u>15,244</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 76,348</u>	<u>\$ 61,149</u>
<u>非 流 動</u>		
受限制定期存款	<u>\$ -</u>	<u>\$ 12,968</u>
<u>利率區間</u>		
質抵押定期存款	0.77%~1.28%	0.10%~0.77%
受限制定期存款	0.01%	0.15%

本公司承作質抵押定期存款之交易對象為信用良好之金融機構，經評估該定期存款之信用風險低，是以未認列備抵損失。

受限制銀行存款係子公司之盈餘匯回款。本公司申請適用境外資金匯回管理運用及課稅條例，109年度經財政部核准匯回，並依稅後淨額存入外匯存款專戶。該專戶之存款依法令規定受有自由運用之限制，除依法令規定從事金融投資或實質投資暨部分得自由運用外，自該資金存入專戶之日起算屆滿五年始得分三年提取。

按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，請參閱附註三二。

十、應收票據、應收帳款及其他應收款

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>應收票據(一)</u>		
因營業而發生	<u>\$ 88,808</u>	<u>\$ 119,379</u>
<u>應收帳款(一)</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 2,270,406	\$ 1,966,758
減：備抵損失	<u>(2,651)</u>	<u>(2,651)</u>
	<u>\$ 2,267,755</u>	<u>\$ 1,964,107</u>
<u>應收帳款－關係人(一)</u>		
因營業而發生（附註三一）	<u>\$ 118,818</u>	<u>\$ 106,468</u>

（接次頁）

(承前頁)

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>其他應收款(二)</u>		
應收退稅款	\$ 45,990	\$ 79,352
應收出售證券款	-	9,439
應收購料價差	602	9,262
其 他	<u>1,561</u>	<u>8,365</u>
	<u>\$ 48,153</u>	<u>\$ 106,418</u>
<u>其他應收款－關係人(附註三一)</u>		
應收放款		
固定利率(三)	\$ -	\$ 125,000
其 他	<u>422,770</u>	<u>468,853</u>
	<u>\$ 422,770</u>	<u>\$ 593,853</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 10 至 90 天，應收帳款不予計息。

為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責管理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。在接受新客戶之前，本公司係根據該客戶之過往信用記錄調查及透過內部信用評等系統，於評估潛在客戶之信用品質後設定該客戶之信用額度，並定期重新檢視客戶之信用額度及評等。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款項已提列適當減損損失。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，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢及產業展望。

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應收帳款（含關係人）之備抵損失如下：

111年12月31日

以逾期天數為基準

	<u>60天以下</u>	<u>逾期61~90天</u>	<u>逾期超過91天</u>	<u>合計</u>
總帳面金額	\$ 2,478,032	\$ -	\$ -	\$ 2,478,032
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(<u>2,651</u>)	<u>-</u>	<u>-</u>	(<u>2,651</u>)
攤銷後成本	<u>\$ 2,475,381</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,475,381</u>

110年12月31日

以逾期天數為基準

	<u>60天以下</u>	<u>逾期61~90天</u>	<u>逾期超過91天</u>	<u>合計</u>
總帳面金額	\$ 2,192,605	\$ -	\$ -	\$ 2,192,605
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(<u>2,651</u>)	<u>-</u>	<u>-</u>	(<u>2,651</u>)
攤銷後成本	<u>\$ 2,189,954</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,189,954</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

本公司111及110年度應收票據及應收帳款備抵損失未有變動：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
年初及年底餘額	<u>\$ 2,651</u>	<u>\$ 2,651</u>

(二) 其他應收款（不含應收放款）

主要係應收營業稅退稅款，帳齡主要均為60天以下（以入帳日期為基準），均已按預期信用損失評估減損損失。本公司於111年及110年12月31日無已逾期且尚未認列備抵損失之其他應收款。

(三) 其他應收款－應收放款

本公司固定利率應收放款之利率暴險及合約到期日如下：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
固定利率應收放款 不超過1年	<u>\$ -</u>	<u>\$ 125,000</u>

本公司應收放款之有效利率如下：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
固定利率應收放款	<u>-</u>	<u>0.80%</u>

十一、存 貨

	111年12月31日	110年12月31日
製成品	\$ 991,447	\$ 868,601
在製品	54,696	35,893
原料	175,945	180,278
物料	<u>191,438</u>	<u>167,619</u>
	<u>\$ 1,413,526</u>	<u>\$ 1,252,391</u>

111 及 110 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 11,437,888 仟元及 11,730,457 仟元。

111 及 110 年度銷貨成本所含之存貨淨變現價值跌價損失之金額分別為 31,749 仟元及 22,935 仟元。

十二、採用權益法之投資

	111年12月31日	110年12月31日
投資子公司	\$ 19,771,747	\$ 21,859,237
投資關聯企業	<u>83,922</u>	-
	<u>\$ 19,855,669</u>	<u>\$ 21,859,237</u>

(一) 投資子公司

	111年12月31日		110年12月31日	
	帳面金額	所有權 權益及 表決權%	帳面金額	所有權 權益及 表決權%
上櫃公司				
越峯電子材料股份有限公司 (越峯公司)	\$ <u>355,454</u>	26.9	\$ <u>343,972</u>	26.9
非上市(櫃)公司				
台聚投資股份有限公司	956,056	100.0	1,088,028	100.0
Swanlake Traders Ltd. (Swanlake)	1,400,416	100.0	1,270,746	100.0
台聚(香港)有限公司	69,411	100.0	63,676	100.0
台聚管理顧問股份有限公司 (台聚管顧公司)	3,212	100.0	(1,195)	100.0
昌隆貿易股份有限公司(昌 隆貿易公司)	73,805	100.0	65,330	99.9
聯聚國際投資股份有限公司	10,289,873	100.0	10,447,388	100.0
聚利創業投資股份有限公司 (聚創公司)	185,908	70.0	190,601	70.0
順昶塑膠股份有限公司(順 昶公司)	1,045,181	40.6	1,068,346	40.6
聚森股份有限公司	13,347	94.4	16,854	94.4

(接次頁)

(承前頁)

	111年12月31日		110年12月31日	
	帳面金額	所有權益及表決權%	帳面金額	所有權益及表決權%
Ever Conquest Global Limited (連勝環球公司)	\$ 5,102,760	59.1	\$ 7,019,488	59.1
台聚光電股份有限公司	34,009	50.9	48,168	50.9
台亞(上海)貿易有限公司(台亞公司)	130,756	100.0	130,269	100.0
宣聚股份有限公司(宣聚公司)	<u>111,559</u>	100.0	<u>106,371</u>	100.0
	19,416,293		21,514,070	
加：採權益法之長期股權投資				
貸餘轉列非流動負債	-		1,195	
	<u>19,416,293</u>		<u>21,515,265</u>	
	<u>\$19,771,747</u>		<u>\$21,859,237</u>	

本公司對越峯公司及順昶公司之持股分別為 26.9% 及 40.6%，經考量相對於其他股東所持有表決權之絕對多寡、相對大小及分佈，判斷本公司具主導越峯公司及順昶公司攸關活動之實質能力，故將其列為子公司。本公司間接持有之投資子公司明細，請參閱附註三五、附表七及附表八。

採權益法之上櫃公司股權投資依 111 及 110 年底股票收盤價計算之公允價值分別為 1,179,555 仟元及 2,634,914 仟元。

111 及 110 年度採用權益法認列之子公司損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

本公司 110 年度因繼續按持股比例認列台聚管顧公司之虧損，致其長期股權投資帳面金額係呈貸餘，本公司業將相關貸餘金額轉列非流動負債項下。

為精簡投資架構，本公司於 110 年 1 月 25 日經經濟部投資審議委員會（投審會）核准變更間接在大陸地區投資台亞公司，故於核准後修正為直接投資於大陸地區之台亞公司。另 Cypress Epoch Limited 已於 110 年 9 月 28 日完成解散清算程序。



台達化學工業股份有限公司（台達公司）董事會於 109 年 12 月 3 日決議透過 TAITA (BVI) Holding Co, Ltd (TAITA (BVI)) 出資人民幣 314,000 仟元設立漳州台達公司，該公司業於 110 年 6 月 28 日完成設立登記，TAITA (BVI) 並已於 111 年 3 月 8 日注資人民幣 306,950 仟元。

華夏海灣塑膠股份有限公司（華夏公司）董事會於 100 年 10 月決議通過解散清算華夏塑膠（中山）有限公司及中山華聚塑化製品有限公司，惟華夏公司於 110 年起將停業單位之閒置廠房出租，考量其營運實質已非屬停業狀態，故評估將該停業單位轉回繼續營業單位。

為因應政府綠電政策，本公司於 110 年 7 月 5 日向非關係人購買宣聚公司 100% 股權，購買價款為 34,092 仟元，並已於 110 年 7 月 8 日向董事會核備，相關說明請參閱附註二七。另宣聚公司於 110 年 11 月 3 日經董事會決議辦理現金增資發行普通股 7,000 仟股，由本公司全數認購，增資後實收資本額為 70,100 仟元。

聚創公司為改善財務結構及活化公司資金運用，於 110 年 11 月 25 日經股東臨時會決議通過以保留盈餘彌補虧損 100,000 仟元，銷除已發行股份 10,000 仟股，減資比例為 21.28%，減資基準日為 110 年 12 月 3 日，減資後聚創公司實收股本為 370,000 仟元。

本公司基於中長期投資策略於 111 年 10 月向昌隆貿易公司之外部股東購入 1,904 股，取得價款為 23 仟元。

截至 111 年 12 月 31 日止，本公司及亞聚公司已分別投入連勝環球公司美金 246,670 仟元（計約新台幣 7,645,980 仟元）及美金 170,475 仟元（計約新台幣 5,255,587 仟元），並透過連勝環球公司轉增資 Ever Victory Global Limited.（恆凱環球有限公司）再轉投資 Dynamic Ever Investments Ltd.（旭騰投資有限公司），本公司及亞聚公司累計持有恆凱環球公司股權比例為 67.4%。

為銷售古雷石化生產之產品，本公司及亞聚公司分別於 109 年 8 月 13 日及 109 年 8 月 12 日決議通過於中國大陸福建省合資設立漳州台聚貿易公司，該公司已於 111 年 3 月 12 日完成設立登記，並分

別由 Swanlake 及亞聚維京控股有限公司於 111 年 5 月 20 日投入資本人民幣 7,000 仟元及 3,000 仟元。

(二) 投資關聯企業

	111年12月31日		110年12月31日	
	帳面金額	%	帳面金額	%
<u>個別不重大之關聯企業</u>				
達慧互聯股份有限公司(達慧公司)	\$ 83,922	30.0	\$ -	-

本公司考量未來石化產業轉型之需求，且配合節能減碳、永續發展趨勢，與台達電子工業股份有限公司透過整合及連結雙方知識及技術，共同合資設立達慧公司，投入協助石化及連續製程產業進行數位轉型之開發與推廣，藉以提升產業效率並持續強化綠色智能生產之產業價值，本公司於 111 年 4 月已投入 90,000 仟元取得達慧公司 9,000 仟股，另於 111 年度享有之份額為淨損 6,078 仟元。

本公司董事會於 111 年 11 月 3 日准予核備與長春石油化學股份有限公司及奇美實業股份有限公司合資成立化盟公司，將由化盟公司統整採購離岸風電，以達成本集團碳中和之計畫目標。化盟公司登記資本總額預定為 30,000 仟元，本公司於 111 年 12 月 1 日預付之長期股權投資款計 10,000 仟元(帳列其他非流動資產)，預計取得化盟公司 33.3% 之股權。截至本個體財務報告通過發布日止，化盟公司尚未設立登記。

十三、不動產、廠房及設備－自用

	自有土地	土地改良物	房屋及改良物	機器設備	交通及運輸設備	其他設備	未完工程及待驗設備	合計
<u>成本</u>								
111年1月1日餘額	\$ 495,159	\$ 112,594	\$ 1,585,969	\$ 8,886,336	\$ 28,982	\$ 173,667	\$ 833,096	\$12,115,803
增添	-	-	-	-	-	-	418,902	418,902
處分	-	-	-	(26,931)	(9,606)	(2,681)	(13,375)	(52,593)
內部移轉	26,292	18,279	96,506	286,371	9,691	12,026	(435,909)	13,256
111年12月31日餘額	\$ 521,451	\$ 130,873	\$ 1,682,475	\$ 9,145,776	\$ 29,067	\$ 183,012	\$ 802,714	\$12,495,368
<u>累計折舊</u>								
111年1月1日餘額	\$ -	\$ 107,769	\$ 465,625	\$ 4,835,938	\$ 26,929	\$ 168,513	\$ -	\$ 5,604,774
折舊費用	-	1,705	43,436	544,849	1,486	2,820	-	594,296
處分	-	-	-	(23,212)	(9,246)	(2,681)	-	(35,139)
111年12月31日餘額	\$ -	\$ 109,474	\$ 509,061	\$ 5,357,575	\$ 19,169	\$ 168,652	\$ -	\$ 6,163,931
111年12月31日淨額	\$ 521,451	\$ 21,399	\$ 1,173,414	\$ 3,788,201	\$ 9,898	\$ 14,360	\$ 802,714	\$ 6,331,437
<u>成本</u>								
110年1月1日餘額	\$ 495,159	\$ 112,594	\$ 1,582,520	\$ 8,626,837	\$ 29,056	\$ 173,415	\$ 512,999	\$11,532,580
增添	-	-	-	-	-	-	616,890	616,890
處分	-	-	(3,894)	(25,520)	(594)	(617)	-	(30,625)
內部移轉	-	-	7,343	285,019	520	869	(296,793)	(3,042)
110年12月31日餘額	\$ 495,159	\$ 112,594	\$ 1,585,969	\$ 8,886,336	\$ 28,982	\$ 173,667	\$ 833,096	\$12,115,803

(接次頁)



(承前頁)

	自有土地	土地改良物	房屋及改良物	機器設備	交通及運輸設備	其他設備	未完工程及待驗設備	合計
累計折舊								
110年1月1日餘額	\$ -	\$ 106,606	\$ 427,944	\$ 4,332,584	\$ 25,082	\$ 166,741	\$ -	\$ 5,058,957
折舊費用	-	1,163	41,575	528,874	2,441	2,389	-	576,442
處分	-	-	(3,894)	(25,520)	(594)	(617)	-	(30,625)
110年12月31日餘額	\$ -	\$ 107,769	\$ 465,625	\$ 4,835,938	\$ 26,929	\$ 168,513	\$ -	\$ 5,604,774
110年12月31日淨額	\$ 495,159	\$ 4,825	\$ 1,120,344	\$ 4,050,398	\$ 2,053	\$ 5,154	\$ 833,096	\$ 6,511,029

本公司位於林口之土地及建築物依 107 年 11 月 7 日新北府地劃字第 1072133080 號函文之規定，係屬新北市政府「林口工一市地重劃區」之範圍，土地已交付重劃並預計於 112 年發還。

本公司於 111 及 110 年度由於並無任何減損跡象，故未進行減損評估。

本公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

自有土地－土地改良物	7 至 10 年
房屋及改良物	3 至 55 年
機器設備	2 至 15 年
交通及運輸設備	5 至 7 年
其他設備	3 至 5 年

利息資本化相關資訊請參閱附註二四之(四)財務成本。

十四、租賃協議

(一) 使用權資產

	111年12月31日	110年12月31日
使用權資產帳面金額	<u>\$ 5,191</u>	<u>\$ 9,641</u>
建築物		
	111年度	110年度
使用權資產之折舊費用	<u>\$ 4,450</u>	<u>\$ 4,450</u>
建築物		

本公司承租位於台北之辦公室，以營業租賃方式轉租予其他公司，相關使用權資產列報為投資性不動產，請參閱附註十五。上述使用權資產相關金額，未包含符合投資性不動產定義之使用權資產。

(二) 租賃負債

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 32,249</u>	<u>\$ 31,336</u>
非流動	<u>\$ 85,188</u>	<u>\$ 115,187</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
建築物	1.16%~1.76%	1.16%

(三) 重要承租活動及條款

本公司承租建築物作為辦公室及研發中心使用，租賃期間為 4 至 7 年。於租賃期間屆滿時，本公司之部分辦公室租約具有優先承租權。

(四) 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。本公司為承租人之其他租賃資訊如下：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
短期租賃費用	<u>\$ 6,442</u>	<u>\$ 7,099</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ 99</u>	<u>\$ 99</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 39,507)</u>	<u>(\$ 40,067)</u>

本公司選擇對符合短期租賃之建築物及汽車租賃暨低價值資產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

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
已完工投資性不動產		
建築物	\$ 28,340	\$ 29,303
使用權資產	<u>106,574</u>	<u>130,410</u>
	<u>\$ 134,914</u>	<u>\$ 159,713</u>



	建 築 物	使用權資產	合 計
<u>成 本</u>			
111年1月1日餘額	\$ 69,805	\$ 208,655	\$ 278,460
本年度新增	-	2,340	2,340
111年12月31日餘額	<u>\$ 69,805</u>	<u>\$ 210,995</u>	<u>\$ 280,800</u>
<u>累計折舊</u>			
111年1月1日餘額	\$ 40,502	\$ 78,245	\$ 118,747
折舊費用	963	26,176	27,139
111年12月31日餘額	<u>\$ 41,465</u>	<u>\$ 104,421</u>	<u>\$ 145,886</u>
111年12月31日淨額	<u>\$ 28,340</u>	<u>\$ 106,574</u>	<u>\$ 134,914</u>
<u>成 本</u>			
110年1月1日及12月31日餘額	<u>\$ 69,805</u>	<u>\$ 208,655</u>	<u>\$ 278,460</u>
<u>累計折舊</u>			
110年1月1日餘額	\$ 39,538	\$ 52,164	\$ 91,702
折舊費用	964	26,081	27,045
110年12月31日餘額	<u>\$ 40,502</u>	<u>\$ 78,245</u>	<u>\$ 118,747</u>
110年12月31日淨額	<u>\$ 29,303</u>	<u>\$ 130,410</u>	<u>\$ 159,713</u>

投資性不動產主要係本公司將自有及所承租位於台北之辦公室以營業租賃方式轉租予其他公司，租賃期間為 1 至 8 年，並有延展租期之選擇權。承租人於行使續租權時，依市場租金行情調整租金。

以營業租賃出租投資性不動產之未來將收取租賃給付總額如下：

	111年12月31日	110年12月31日
第1年	\$ 24,178	\$ 22,310
第2年	14,308	19,627
第3年	6,116	11,642
第4年	-	6,116
	<u>\$ 44,602</u>	<u>\$ 59,695</u>

本公司之投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建築物	5 至 50 年
使用權資產	4 至 8 年

本公司自有權益之投資性不動產其公允價值未經獨立評價人員評價，僅由本公司管理階層採用市場參與者常用之評價模型以第 3 等級輸入值衡量，該評價係參考鄰近地段類似不動產之交易價格；使用權資產之公允價值係以預期租金收入扣除所有預期支付之給付後之淨額評價，再加計已認列相關之租賃負債後之金額。

截至 111 年及 110 年 12 月 31 日評價所得之公允價值如下：

	111年12月31日	110年12月31日
公允價值	<u>\$ 428,534</u>	<u>\$ 464,756</u>

十六、無形資產

	111年12月31日	110年12月31日
電腦軟體	\$ 666	\$ 40
技術授權金及專利使用權	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 666</u>	<u>\$ 40</u>

	技術授權金及 專利使用權	電 腦 軟 體	合 計
<u>成 本</u>			
111年1月1日餘額	\$ 174,850	\$ 535	\$ 175,385
增 加	<u>-</u>	<u>750</u>	<u>750</u>
111年12月31日餘額	<u>\$ 174,850</u>	<u>\$ 1,285</u>	<u>\$ 176,135</u>
<u>累計攤銷及減損</u>			
111年1月1日餘額	\$ 174,850	\$ 495	\$ 175,345
攤銷費用	<u>-</u>	<u>124</u>	<u>124</u>
111年12月31日餘額	<u>\$ 174,850</u>	<u>\$ 619</u>	<u>\$ 175,469</u>
111年12月31日淨額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 666</u>	<u>\$ 666</u>
<u>成 本</u>			
110年1月1日餘額	\$ 174,850	\$ 648	\$ 175,498
處 分	<u>-</u>	<u>(113)</u>	<u>(113)</u>
110年12月31日餘額	<u>\$ 174,850</u>	<u>\$ 535</u>	<u>\$ 175,385</u>
<u>累計攤銷及減損</u>			
110年1月1日餘額	\$ 174,850	\$ 493	\$ 175,343
攤銷費用	<u>-</u>	<u>115</u>	<u>115</u>
處 分	<u>-</u>	<u>(113)</u>	<u>(113)</u>
110年12月31日餘額	<u>\$ 174,850</u>	<u>\$ 495</u>	<u>\$ 175,345</u>
110年12月31日淨額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 40</u>	<u>\$ 40</u>

除認列攤銷費用外，本公司無形資產於 111 及 110 年度因無任何減損跡象，故未進行減損評估。

上述有限耐用年限無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷費用：

技術授權金及專利使用權	3 至 7 年
電腦軟體	3 年

十七、借 款

長期借款

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>無擔保借款</u>		
信用借款	<u>\$ 729,703</u>	<u>\$ 34,310</u>
利率區間		
信用借款	0.93%~1.41%	0.30%

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，授信總額度為 5,000,000 仟元，授信合約期間至 114 年 10 月止，於合約有限期限內循環使用總額度，截至 111 年 12 月 31 日止已動用 300,000 仟元。

本公司部分借款約定財務報告之流動比率、銀行借款比率、負債比率及利息保證倍數不低於特定比率，如有不符情形，須向銀行提報改善措施。截至 111 年 12 月 31 日止，本公司尚無違反上述各項財務比率之情事。

本公司於 110 年度依據「根留臺灣企業加速投資行動方案」取得銀行專案低利貸款額度 1,204,800 仟元，截至 111 年 12 月 31 日止已動用 434,800 仟元，並依市場利率認列及衡量該借款，與實際還款優惠利率之差額，係依政府補助處理。

十八、應付公司債

	111年12月31日	110年12月31日
104 年第一次無擔保普通公司債 乙券－104.02.12 發行，期限 7 年，發行面額 1,000,000 仟元， 票面利率 1.90%，到期還本	\$ -	\$ 1,000,000
106 年第一次無擔保普通公司債 －106.10.27 發行，期限 5 年， 發行面額 2,000,000 仟元，票 面利率 1.10%，到期還本	-	2,000,000
108 年第一次無擔保普通公司債 －108.04.26 發行，期限 5 年， 發行面額 2,000,000 仟元，票 面利率 0.98%，到期還本	2,000,000	2,000,000
110 年第一次無擔保普通公司債 甲券－110.06.23 發行，期限 5 年，發行面額 1,000,000 仟元， 票面利率 0.63%，自發行日起 屆滿第 4、5 年分別還本 500,000 仟元	1,000,000	1,000,000
110 年第一次無擔保普通公司債 乙券－110.06.23 發行，期限 7 年，發行面額 1,000,000 仟元， 票面利率 0.73%，自發行日起 屆滿第 6、7 年分別還本 500,000 仟元	1,000,000	1,000,000
110 年第二次無擔保普通公司債 甲券－110.10.26 發行，期限 5 年，發行面額 700,000 仟元， 票面利率 0.63%，自發行日起 屆滿第 4、5 年分別還本 350,000 仟元	700,000	700,000
110 年第二次無擔保普通公司債 乙券－110.10.26 發行，期限 7 年，發行面額 1,300,000 仟元， 票面利率 0.77%，自發行日起 屆滿第 6、7 年分別還本 650,000 仟元	<u>1,300,000</u> 6,000,000	<u>1,300,000</u> 9,000,000
應付公司債折價	(<u>7,772</u>) 5,992,228	(<u>11,028</u>) 8,988,972
減：列為 1 年內到期部分	- <u>\$ 5,992,228</u>	(<u>2,999,199</u>) <u>\$ 5,989,773</u>

本公司為償還到期公司債及充實營運資金，於 103 年 12 月申請發行 104 年第一次無擔保普通公司債計 2,000,000 仟元，期限 5 至 7 年，到期還本，該債券於 104 年 2 月已全數發行，並分別於 109 年 2 月及 111 年 2 月到期償還。

本公司為償還銀行借款，於 105 年 10 月申請發行 105 年第一次無擔保普通公司債計 2,000,000 仟元，期限 5 年，票面利率 0.80%，到期還本，該債券於 105 年 10 月已全數發行，並於 110 年 10 月到期償還。

本公司為償還銀行借款，於 106 年 10 月申請發行 106 年第一次無擔保普通公司債計 2,000,000 仟元，期限 5 年，到期還本，該債券於 106 年 10 月已全數發行，並於 111 年 10 月到期償還。

本公司為償還銀行借款，於 108 年 4 月申請發行 108 年第一次無擔保普通公司債計 2,000,000 仟元，期限 5 年，到期還本，該債券於 108 年 4 月已全數發行。

本公司為償還銀行借款，於 110 年 6 月申請發行 110 年第一次無擔保普通公司債計 2,000,000 仟元，期限 5 至 7 年，該債券於 110 年 6 月已全數發行。

本公司為償還銀行借款，於 110 年 10 月申請發行 110 年第二次無擔保普通公司債計 2,000,000 仟元，期限 5 至 7 年，該債券於 110 年 10 月已全數發行。

本公司為償還銀行借款，於 111 年 3 月經董事會決議通過申請發行 111 年第一次無擔保普通公司債計 2,000,000 仟元。截至本個體財務報告通過日止，該無擔保普通公司債尚未發行。

十九、應付帳款

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
應付帳款		
因營業而發生	<u>\$ 985,157</u>	<u>\$ 1,019,778</u>
應付帳款－關係人（附註三一）		
因營業而發生	<u>\$ 304,917</u>	<u>\$ 394,449</u>

本公司應付帳款之平均賒帳期間為 1 至 3 個月。本公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

二十、其他應付款

	111年12月31日	110年12月31日
非關係人		
應付薪資及獎金	\$240,324	\$286,340
應付水電費	66,105	50,005
應付設備款	35,361	43,234
應付休假給付	23,290	24,348
應付利息	23,077	43,834
應付運費	22,007	40,809
其 他	48,974	43,750
	<u>\$459,138</u>	<u>\$532,320</u>
關係人（附註三一）	<u>\$ 24,563</u>	<u>\$ 16,195</u>

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。本公司按員工每月薪資總額 9%（自 105 年 11 月 10 日起提撥率提高至 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，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。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：

	111年12月31日	110年12月31日
確定福利義務現值	(\$ 439,292)	(\$ 530,808)
計畫資產公允價值	344,940	358,131
淨確定福利負債－非流動	<u>(\$ 94,352)</u>	<u>(\$ 172,677)</u>

淨確定福利負債－非流動變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
110年1月1日	(\$ 577,615)	\$ 364,007	(\$ 213,608)
當期服務成本	(4,025)	-	(4,025)
利息收益(費用)	(1,889)	1,152	(737)
認列於損益	(5,914)	1,152	(4,762)
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	5,484	5,484
精算損失－人口統計假設 變動	(11,778)	-	(11,778)
精算利益－財務假設變動	4,388	-	4,388
精算利益－經驗調整	7,726	-	7,726
認列於其他綜合損益	336	5,484	5,820
雇主提撥	-	25,251	25,251
福利支付	37,763	(37,763)	-
負債準備支付款	14,622	-	14,622
110年12月31日	(\$ 530,808)	\$ 358,131	(\$ 172,677)
111年1月1日	(\$ 530,808)	\$ 358,131	(\$ 172,677)
當期服務成本	(3,256)	-	(3,256)
利息收益(費用)	(2,237)	1,415	(822)
認列於損益	(5,493)	1,415	(4,078)
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	29,421	29,421
精算利益－財務假設變動	22,337	-	22,337
精算損失－經驗調整	(10,476)	-	(10,476)
認列於其他綜合損益	11,861	29,421	41,282
雇主提撥	-	40,855	40,855
福利支付	84,882	(84,882)	-
負債準備支付款	266	-	266
111年12月31日	(\$ 439,292)	\$ 344,940	(\$ 94,352)

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>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
折現率	1.250%	0.500%
薪資預期增加率	2.25%	2.25%

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>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
折現率		
增加 0.25%	(\$ 7,023)	(\$ 8,795)
減少 0.25%	<u>\$ 7,229</u>	<u>\$ 9,064</u>
薪資預期增加率		
增加 0.25%	<u>\$ 7,029</u>	<u>\$ 8,751</u>
減少 0.25%	(\$ 6,864)	(\$ 8,537)

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。

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
預期一年內提撥金額	<u>\$ 14,787</u>	<u>\$ 16,685</u>
確定福利義務平均到期期間	7.1 年	7.0 年

二二、權益

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
股本	\$ 11,887,635	\$ 11,887,635
資本公積	449,960	366,185
保留盈餘	12,625,207	13,599,427
其他權益項目	8,896	84,358
庫藏股票	(475,606)	(475,606)
	<u>\$ 24,496,092</u>	<u>\$ 25,461,999</u>



(一) 股本

	111年12月31日	110年12月31日
額定股數(仟股)	<u>1,342,602</u>	<u>1,342,602</u>
額定股本	<u>\$ 13,426,024</u>	<u>\$ 13,426,024</u>
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	<u>1,188,763</u>	<u>1,188,763</u>
已發行股本	<u>\$ 11,887,635</u>	<u>\$ 11,887,635</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。

(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、因合併而發行股票之股本溢價及庫藏股票交易等）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產生之資本公積及因採用權益法之投資產生之資本公積僅得用以彌補虧損。

(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，年度決算後如有稅後盈餘，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(七)員工酬勞及董事酬勞。

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。

本公司於 111 年 5 月 31 日及 110 年 7 月 26 日舉行股東常會，分別決議通過 110 及 109 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	110年度	109年度	110年度	109年度
法定盈餘公積	\$ 529,104	\$ 233,461		
(迴轉)特別盈餘公積	-	(405,932)		
現金股利	<u>2,615,280</u>	<u>1,188,763</u>	\$ 2.2	\$ 1.0
	<u>\$ 3,144,384</u>	<u>\$ 1,016,292</u>		

本公司董事會於 112 年 3 月 7 日擬議之 111 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案	每 股 股 利 (元)
法定盈餘公積	\$ 164,106	
現金股利	<u>832,134</u>	\$ 0.7
	<u>\$ 996,240</u>	

有關 111 年度之盈餘分配案尚待預計於 112 年 5 月 31 日召開之股東常會決議。

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	111年度	110年度
年初餘額	(\$ 710,973)	(\$ 583,855)
當年度產生		
換算國外營運機構財務報表所產生之兌換差額	294,953	(90,466)
換算國外營運機構財務報表所產生損益之相關所得稅	(58,991)	18,093
採用權益法之子公司之份額	<u>103,818</u>	(<u>54,745</u>)
年底餘額	<u>(\$ 371,193)</u>	<u>(\$ 710,973)</u>



2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益

	111年度	110年度
年初餘額	\$ 795,331	\$ 343,660
當年度產生		
未實現損益		
權益工具	(34,862)	(29,190)
採用權益法之子公司		
之份額	(379,349)	581,315
處分權益工具累計損益移		
轉至保留盈餘		
採用權益法之子公司		
之份額	(1,031)	(100,454)
年底餘額	<u>\$ 380,089</u>	<u>\$ 795,331</u>

(五) 庫藏股票

收 回 原 因	年 初 股 數 (仟 股)	本 年 度 增 加	本 年 度 減 少	年 底 股 數 (仟 股)
<u>111 年度</u>				
子公司持有本公司股票自 長期投資轉列庫藏股票	<u>116,466</u>	-	-	<u>116,466</u>
<u>110 年度</u>				
子公司持有本公司股票自 長期投資轉列庫藏股票	<u>116,466</u>	-	-	<u>116,466</u>

子公司於資產負債表日持有本公司股票之相關資訊如下：

子 公 司 名 稱	持 有 股 數 (仟 股)	帳 面 金 額 (仟 元)	市 價 (仟 元)
<u>111 年 12 月 31 日</u>			
亞聚公司	101,356	\$ 1,377,381	\$ 2,239,960
台達公司	15,110	<u>81,875</u>	<u>333,929</u>
		<u>\$ 1,459,256</u>	<u>\$ 2,573,889</u>
<u>110 年 12 月 31 日</u>			
亞聚公司	101,356	\$ 1,377,381	\$ 3,197,772
台達公司	15,110	<u>81,875</u>	<u>476,717</u>
		<u>\$ 1,459,256</u>	<u>\$ 3,674,489</u>

本公司將子公司持有本公司之股票視同庫藏股票，是以依持股比例自採權益法股權投資重分類為庫藏股票。

亞聚公司及台達公司持有本公司股票帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，並依 111 年及 110 年 12 月 31 日最後交易日之收盤價評價，產生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，本公司已依持股比率於帳上調整採用權益法之投資及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產評價利益分別為 371,473 仟元及 733,685 仟元。

二三、收 入

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
商品銷貨收入		
塑膠原料	<u>\$ 15,632,151</u>	<u>\$ 16,034,251</u>

本公司商品銷貨收入主要來自乙烯塑膠粒及相關塑膠產品之銷售。

(一) 合約餘額

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>	<u>110年1月1日</u>
應收票據及帳款（含關係人）（附註十及三一）	<u>\$ 2,475,381</u>	<u>\$ 2,189,954</u>	<u>\$ 1,522,542</u>
合約負債（帳列其他流動負債）			
商品銷售	<u>\$ 144,066</u>	<u>\$ 184,368</u>	<u>\$ 73,628</u>

(二) 收入之細分請參閱明細表十八。

二四、本年度淨利

本年度淨利係包含以下項目：

(一) 利息收入

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
銀行存款	\$ 10,293	\$ 4,042
透過損益按公允價值衡量之金融資產	1,237	1,112
按攤銷後成本衡量之金融資產	901	467
其 他	<u>4,107</u>	<u>327</u>
	<u>\$ 16,538</u>	<u>\$ 5,948</u>

(二) 其他收入

	111年度	110年度
股利收入	\$ 65,750	\$ 99,744
租金收入	51,414	47,696
管理服務收入	35,863	38,093
其他	<u>15,560</u>	<u>17,046</u>
	<u>\$168,587</u>	<u>\$202,579</u>

(三) 其他利益及損失

	111年度	110年度
處分不動產、廠房及設備(損失)利益	(\$ 12,921)	\$ 2,794
外幣兌換利益(損失)－淨額	91,746	(14,621)
透過損益按公允價值衡量之金融資產(損失)利益－淨額	(11,397)	108,217
透過損益按公允價值衡量之金融負債損失－淨額	(49,912)	(15,000)
投資性不動產折舊費用(附註十五)	(27,139)	(27,045)
其他支出	<u>(19,999)</u>	<u>(15,615)</u>
	<u>(\$ 29,622)</u>	<u>\$ 38,730</u>

(四) 財務成本

	111年度	110年度
應付公司債利息	\$ 71,119	\$ 86,901
銀行借款利息	3,441	8,513
其他利息費用	46	43
租賃負債之利息	1,540	1,895
減：利息資本化金額 (列入未完工程)	<u>(2,480)</u>	<u>(2,606)</u>
	<u>\$ 73,666</u>	<u>\$ 94,746</u>

利息資本化相關資訊如下：

	111年度	110年度
利息資本化金額	\$ 2,480	\$ 2,606
利息資本化利率	0.8358%~1.1570%	0.9281%~1.1379%

(五) 折舊及攤銷

	111年度	110年度
不動產、廠房及設備	\$ 594,296	\$ 576,442
使用權資產	4,450	4,450
投資性不動產	27,139	27,045
無形資產	124	115
其他	<u>14,331</u>	<u>13,337</u>
	<u>\$ 640,340</u>	<u>\$ 621,389</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 575,244	\$ 556,664
營業費用	23,502	24,228
其他利益及損失	<u>27,139</u>	<u>27,045</u>
	<u>\$ 625,885</u>	<u>\$ 607,937</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 14,331	\$ 13,337
管理費用	<u>124</u>	<u>115</u>
	<u>\$ 14,455</u>	<u>\$ 13,452</u>

(六) 員工福利費用

	111年度	110年度
退職後福利（附註二一）		
確定提撥計畫	\$ 19,783	\$ 23,317
確定福利計畫	<u>4,078</u>	<u>4,762</u>
	23,861	28,079
其他員工福利	<u>738,175</u>	<u>844,745</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 762,036</u>	<u>\$ 872,824</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 583,534	\$ 666,411
營業費用	<u>178,502</u>	<u>206,413</u>
	<u>\$ 762,036</u>	<u>\$ 872,824</u>

(七) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依章程規定係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 1%及不超過 1%提撥員工酬勞及董事酬勞。111 及 110 年度員工酬勞及董事酬勞分別於 112 年 3 月 7 日及 111 年 3 月 10 日經董事會決議如下：

估列比例

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
員工酬勞	1.00%	1.00%
董事酬勞	0.15%	0.05%

金 額

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
員工酬勞	\$ 19,543	\$ 59,332
董事酬勞	3,000	3,000

年度個體財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

110 及 109 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 110 及 109 年度個體財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司 111 及 110 年董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(八) 外幣兌換損益

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
外幣兌換利益總額	\$216,717	\$ 82,695
外幣兌換損失總額	(124,971)	(97,316)
淨利益 (損失)	<u>\$ 91,746</u>	<u>(\$ 14,621)</u>

 二五、所 得 稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
當期所得稅		
本年度產生者	\$699,635	\$690,471
未分配盈餘加徵	107,333	65,919
以前年度之調整	(20,100)	(17,343)
	<u>786,868</u>	<u>739,047</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	(410,159)	(59,600)
以前年度之調整	(71)	-
	<u>(410,230)</u>	<u>(59,600)</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$376,638</u>	<u>\$679,447</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	111年度	110年度
本年度稅前淨利	<u>\$ 1,931,735</u>	<u>\$ 5,870,841</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用（20%）	\$ 386,347	\$ 1,174,168
稅法上不可減除之費損	689	275
免稅所得	(21,167)	(41,147)
金融資產評價損失	13,776	1,346
採用權益法認列國內子公司		
損益之份額	(90,253)	(489,362)
被投資公司減資清算損失	-	(14,763)
未分配盈餘加徵	107,333	65,919
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	(20,171)	(17,343)
其 他	<u>84</u>	<u>354</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 376,638</u>	<u>\$ 679,447</u>

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	111年度	110年度
<u>遞延所得稅</u>		
本年度產生		
－ 國外營運機構換算	(\$ 58,991)	\$ 18,093
－ 確定福利計畫再衡量		
數	(<u>8,256</u>)	(<u>1,164</u>)
認列於其他綜合損益之所得		
稅（費用）利益	(<u>\$ 67,247</u>)	\$ <u>16,929</u>

(三) 本期所得稅資產與負債

	111年12月31日	110年12月31日
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$826,833</u>	<u>\$779,227</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：

111 年度

	<u>年 初 餘 額</u>	<u>認 列 於 損 益</u>	<u>認 列 於 其 他 綜 合 損 益</u>	<u>年 底 餘 額</u>
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>				
暫時性差異				
備抵存貨跌價及呆滯 損失	\$ 11,875	\$ 6,350	\$ -	\$ 18,225
確定福利退休計畫	25,412	-	(8,256)	17,156
應付休假給付	4,870	(212)	-	4,658
未實現銷售利益	14,872	(3,148)	-	11,724
透過損益按公允價值 衡量之金融資產減 損損失	6,095	-	-	6,095
無形資產攤提年數財 稅差異攤銷	2,440	(1,142)	-	1,298
折舊提列年數財稅差 異攤銷	785	-	-	785
透過損益按公允價值 衡量之金融資產未 實現評價損益	226	2,287	-	2,513
國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	76,238	-	(58,991)	17,247
採用權益法認列國外 子公司利益之份額	-	364,681	-	364,681
	<u>\$ 142,813</u>	<u>\$ 368,816</u>	<u>(\$ 67,247)</u>	<u>\$ 444,382</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>				
暫時性差異				
退休金支出財稅差異 數	\$ 6,735	\$ 7,409	\$ -	\$ 14,144
採用權益法認列國外 子公司利益之份額	49,334	(49,334)	-	-
未實現兌換利益	1,120	511	-	1,631
土地重估增值	43,580	-	-	43,580
	<u>\$ 100,769</u>	<u>(\$ 41,414)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 59,355</u>

110 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				
備抵存貨跌價及呆滯 損失	\$ 7,288	\$ 4,587	\$ -	\$ 11,875
確定福利退休計畫	26,576	-	(1,164)	25,412
退休金支出財稅差異 數	287	(287)	-	-
應付休假給付	4,665	205	-	4,870
未實現銷售利益	1,119	13,753	-	14,872
透過損益按公允價值 衡量之金融資產減 損損失	6,095	-	-	6,095
無形資產攤提年數財 稅差異攤銷	3,640	(1,200)	-	2,440
折舊提列年數財稅差 異攤銷	785	-	-	785
透過損益按公允價值 衡量之金融資產未 實現評價損益	2,305	(2,079)	-	226
國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	58,145	-	18,093	76,238
	<u>\$ 110,905</u>	<u>\$ 14,979</u>	<u>\$ 16,929</u>	<u>\$ 142,813</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
暫時性差異				
退休金支出財稅差異 數	\$ -	\$ 6,735	\$ -	\$ 6,735
採用權益法認列國外 子公司利益之份額	99,412	(50,078)	-	49,334
未實現兌換利益	2,398	(1,278)	-	1,120
土地重估增值	43,580	-	-	43,580
	<u>\$ 145,390</u>	<u>(\$ 44,621)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 100,769</u>

(五) 所得稅核定情形

本公司截至 109 年度之營利事業所得稅申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二六、每股盈餘

	單位：每股元	
	111年度	110年度
基本每股盈餘	<u>\$ 1.45</u>	<u>\$ 4.84</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 1.45</u>	<u>\$ 4.83</u>



用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
用以計算基本及稀釋每股盈餘 之本年度淨利	<u>\$ 1,555,097</u>	<u>\$ 5,191,394</u>
<u>股 數</u>		單位：仟股
	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
用以計算基本每股盈餘之普通 股加權平均股數	1,072,298	1,072,298
具稀釋作用潛在普通股之影響： 員工酬勞	<u>1,285</u>	<u>2,100</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>1,073,583</u>	<u>1,074,398</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。

二七、取得投資子公司－取得一項業務之控制

	<u>主要營運活動</u>	<u>收 購 日</u>	<u>具表決權之 所有權權益/ 收購比例(%)</u>	<u>移 轉 對 價</u>
宣聚股份有限公 司	經營太陽能發電 業務	110年7月5日	100%	<u>\$ 34,092</u>

本公司於 110 年 7 月收購宣聚公司以因應政府綠電政策。取得宣聚公司之說明，請參閱本公司 111 年度合併財務報告附註三一。

二八、現金流量資訊

(一) 非現金交易

本公司於 111 及 110 年度進行下列非現金交易之投資及籌資活動：

1. 截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止，應付設備款分別為 35,361 仟元及 43,234 仟元。
2. 截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止，已宣告尚未發放之應付股利分別為 6,748 仟元及 4,840 仟元。

(二) 來自籌資活動之負債變動

	111年1月1日	現金流量	非現金之變動				111年12月31日
			新增租賃	財務成本攤銷	其他		
應付公司債(含1年內到期部分)	\$ 8,988,972	(\$ 3,000,000)	\$ -	\$ 3,256	\$ -	\$ 5,992,228	
長期借款(含1年內到期部分)	34,310	694,412	-	981	-	729,703	
存入保證金	6,637	78	-	-	-	6,715	
租賃負債(含1年內到期部分)	146,523	(31,426)	2,340	1,540	(1,540)	117,437	
其他非流動負債	516	5,588	-	-	-	6,104	
	<u>\$ 9,176,958</u>	<u>(\$ 2,331,348)</u>	<u>\$ 2,340</u>	<u>\$ 5,777</u>	<u>(\$ 1,540)</u>	<u>\$ 6,852,187</u>	

	110年1月1日	現金流量	非現金之變動				110年12月31日
			新增租賃	財務成本攤銷	其他		
短期借款	\$ 499,000	(\$ 499,000)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
應付公司債(含1年內到期部分)	6,994,302	1,991,268	-	3,402	-	8,988,972	
長期借款(含1年內到期部分)	2,300,000	(2,265,716)	-	26	-	34,310	
存入保證金	6,046	591	-	-	-	6,637	
租賃負債(含1年內到期部分)	177,497	(30,974)	-	1,895	(1,895)	146,523	
其他非流動負債	-	516	-	-	-	516	
	<u>\$ 9,976,845</u>	<u>(\$ 803,315)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,323</u>	<u>(\$ 1,895)</u>	<u>\$ 9,176,958</u>	

二九、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本公司之淨債務及權益組成。

本公司主要管理階層定期重新檢視資本結構，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，將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。



三十、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

111年12月31日

帳面金額	公允價值			合計
	第1等級	第2等級	第3等級	
金融負債				
按攤銷後成本衡量之金融負債				
－國內應付公司債	\$ 5,992,228	\$ -	\$ 5,950,888	\$ -
				\$ 5,950,888

110年12月31日

帳面金額	公允價值			合計
	第1等級	第2等級	第3等級	
金融負債				
按攤銷後成本衡量之金融負債				
－國內應付公司債	\$ 8,988,972	\$ -	\$ 9,012,663	\$ -
				\$ 9,012,663

除上列所述外，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

111年12月31日

	第1等級	第2等級	第3等級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
衍生工具	\$ -	\$ 1,207	\$ -	\$ 1,207
國內上市(櫃)股票	61,361	-	-	61,361
基金受益憑證	410,211	-	-	410,211
受益證券	60,387	-	-	60,387
	\$ 531,959	\$ 1,207	\$ -	\$ 533,166
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				
－國內上市(櫃)股票	\$ 735,386	\$ -	\$ -	\$ 735,386
－國內未上市(櫃)股票	-	-	135,276	135,276
	\$ 735,386	\$ -	\$ 135,276	\$ 870,662
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	\$ -	\$ 13,769	\$ -	\$ 13,769

110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>				
衍生工具	\$ -	\$ 1,364	\$ -	\$ 1,364
國內上市(櫃)股票	166,392	-	-	166,392
基金受益憑證	2,367,571	-	-	2,367,571
受益證券	60,554	-	-	60,554
	<u>\$ 2,594,517</u>	<u>\$ 1,364</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,595,881</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	\$ 757,831	\$ -	\$ -	\$ 757,831
- 國內未上市(櫃)股票	-	-	164,720	164,720
	<u>\$ 757,831</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 164,720</u>	<u>\$ 922,551</u>
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
<u>之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 2,492	\$ -	\$ 2,492

111及110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. 金融資產以第3等級公允價值衡量之調節

	111年度	110年度
<u>透過其他綜合損益按公允價</u>		
<u>值衡量之金融資產</u>		
年初餘額	\$ 164,720	\$ 275,452
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評價損益)	(29,444)	(89,834)
減資退回股款	-	(20,898)
年底餘額	<u>\$ 135,276</u>	<u>\$ 164,720</u>

3. 第2等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金融工具類別	評價技術及輸入值
金融負債－國內應付公司債	以櫃買中心公告之公司債參考利率，按信評等級及到期年限選取參考利率，並以差補法求取評價利率，再行推算百元價格。
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財務部門負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態，並定期覆核以確保評價結果係屬合理。本公司對國內外未上市（櫃）權益投資係採資產法進行評價，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公司之財務暨營業狀況決定；若流動性折價減少時，該等投資之公允價值將會增加。當流動性折減增加／減少 10%時，將使 111 年 12 月 31 日之公允價值減少／增加 13,528 仟元；110 年 12 月 31 日之公允價值減少／增加 16,472 仟元。

(三) 金融工具之種類

	111年12月31日	110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	\$ 533,166	\$ 2,595,881
按攤銷後成本衡量之金融資產（註 1）	4,280,003	3,993,784
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	870,662	922,551
存出保證金	68,281	49,577
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	13,769	2,492
按攤銷後成本衡量（註 2）	8,226,811	10,670,127
存入保證金	6,715	6,637

註 1：餘額係包含現金及約當現金、質抵押定期存款及受限制銀行存款、應收票據及應收帳款（含關係人）、其他應收款（含關係人，不含營業稅應收退稅款）等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含長短期借款、應付帳款（含關係人）、其他應付款（含關係人，不含應付薪資及稅捐）及應付公司債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承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險、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

本公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而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，本公司透過遠期外匯合約規避暴險，以減輕該等風險之影響。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衍生性金融商品之交易。

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，請參閱附註三四；另具匯率暴險之衍生工具帳面金額，請參閱附註七。

敏感度分析

有關外幣匯率風險之敏感性分析，主要係針對財務報導期間結束日之外幣貨幣性項目計算（主係美金及人民幣項目）。當新台幣對美元及人民幣升值／貶值 3%時，本公司於 111 年度之稅前淨利將減少／增加 69,867 仟元；110 年度之稅前淨利將減少／增加 56,741 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，並藉由浮動利率金融負債部位之調節，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：

	111年12月31日	110年12月31日
具公允價值利率風險		
— 金融資產	\$ 1,281,054	\$ 1,064,245
— 金融負債	6,109,665	9,135,495
具現金流量利率風險		
— 金融資產	120,410	136,913
— 金融負債	729,703	34,310

敏感度分析

有關利率風險之敏感性分析，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 111 年度之稅前淨利將分別減少／增加 3,046 仟元；110 年度之稅前淨利將分別增加／減少 513 仟元。

(3) 其他價格風險

本公司因持有國內上市（櫃）股票及基金受益憑證等投資而產生權益價格暴險。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

下列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。惟本公司所持有之基金受益憑證主要為貨幣市場型基金，其價格波動風險甚低，故不納入敏感度分析。

若權益價格上漲／下跌 5%，111 及 110 年度稅前淨利將因透過損益按公允價值衡量金融資產（不包含基金受益憑證）之公允價值上升／下跌而分別增加／減少 6,087 仟元及 11,347 仟元。111 及 110 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 43,533 仟元及 46,128 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，本公司可能因交易對方未履行義務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支付之最大金額。

本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。另本公司提供之財務保證係為子公司之關稅及借款提供背書保證，截至 111 年及 110 年 12 月 31 日，本公司提供背書保證之金額分別為 4,223,550 仟元及 3,108,400 仟元。惟依資產負債表日之預期，子公司之營運狀況良好，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，另本公司持續地針對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

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應營運並減輕現金流量波動之影響。

(1) 非衍生金融負債之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。

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		\$ 1,504,880	\$ -	\$ -
租賃負債	1.16~1.76	33,452	86,723	-
浮動利率工具	0.93~1.41	8,549	751,159	-
固定利率工具	0.63~0.98	47,620	4,946,004	1,155,996
		<u>\$ 1,594,501</u>	<u>\$ 5,783,886</u>	<u>\$ 1,155,996</u>

110 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		\$ 1,646,845	\$ -	\$ -
租賃負債	1.16	32,869	117,844	-
浮動利率工具	0.30	104	35,270	-
固定利率工具	0.63~1.90	3,065,703	3,828,653	2,325,043
		<u>\$ 4,745,521</u>	<u>\$ 3,981,767</u>	<u>\$ 2,325,043</u>

(2) 衍生金融負債之流動性及利率風險表

針對衍生金融工具之流動性分析，就採總額交割之衍生工具而言，係以未折現之淨現金流入及流出為基礎編製。當應付或應收金額不固定時，揭露之金額係依資產負債表日殖利率曲線所推估之預計利率決定。

111年12月31日

	要求即付或 短於1個月	1~3個月	3個月至1年
<u>總額交割</u>			
遠期外匯合約			
一流入	\$ 610,367	\$ 1,182,018	\$ -
一流出	(<u>611,137</u>)	(<u>1,194,937</u>)	-
	(<u>\$ 770</u>)	(<u>\$ 12,919</u>)	<u>\$ -</u>

110年12月31日

	要求即付或 短於1個月	1~3個月	3個月至1年
<u>總額交割</u>			
遠期外匯合約			
一流入	\$ 341,103	\$ 805,228	\$ -
一流出	(<u>342,387</u>)	(<u>807,512</u>)	-
	(<u>\$ 1,284</u>)	(<u>\$ 2,284</u>)	<u>\$ -</u>

(3) 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之融資額度如下：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
銀行借款額度		
—未動用金額	<u>\$ 11,680,712</u>	<u>\$ 10,559,370</u>

三一、關係人交易

除已於其他附註中揭露外，本公司與關係人間之交易彙總如下。

(一) 關係人名稱及其關係

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與本公司之關係</u>
台聚投資股份有限公司	子 公 司
順昶塑膠股份有限公司(順昶公司)	子 公 司
越峯電子材料股份有限公司(越峯公司)	子 公 司
昌隆貿易股份有限公司(昌隆公司)	子 公 司
Swanlake Traders Ltd.	子 公 司
聯聚國際投資股份有限公司(聯聚公司)	子 公 司
台聚(香港)有限公司(台聚香港公司)	子 公 司

(接次頁)

(承前頁)

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
台聚管理顧問股份有限公司 (台聚管顧公司)	子 公 司
Forever Young Company Limited (Forever Young)	子 公 司
順昶先進科技股份有限公司	子 公 司
聚利管理顧問股份有限公司 (聚利管顧公司)	子 公 司
華夏海灣塑膠股份有限公司 (華夏公司)	子 公 司
台達化學工業股份有限公司 (台達公司)	子 公 司
亞洲聚合股份有限公司 (亞聚公司)	子 公 司
台灣氯乙烯工業股份有限公司 (台氯公司)	子 公 司
華夏聚合股份有限公司	子 公 司
華運倉儲實業股份有限公司 (華運倉儲公司)	子 公 司
聚森股份有限公司	子 公 司
台亞 (上海) 貿易有限公司	子 公 司
USI International Corp.	子 公 司
USI Trading (Shanghai) Co., Ltd. (USI Trading (Shanghai))	子 公 司
亞洲聚合投資股份有限公司	子 公 司
台聚光電股份有限公司	子 公 司
旭騰投資有限公司 (旭騰投資公司)	子 公 司
宣聚股份有限公司 (宣聚公司)	子 公 司
財團法人台聚教育基金會 (台聚教育基金會)	其他關係人
達慧互聯股份有限公司 (達慧公司)	關聯企業
福建古雷石化有限公司 (古雷公司)	合 資

(二) 銷 貨

關 係 人 類 別 / 名 稱	111年度	110年度
子 公 司	<u>\$ 737,799</u>	<u>\$ 640,802</u>

截至 111 及 110 年底止，本公司對子公司之未實現銷貨毛利分別為 1,505 仟元及 1,175 仟元已予以遞延。

本公司與關係人之銷貨條件，其交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異。

(三) 進 貨

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
子 公 司		
亞聚公司	\$ 1,436,927	\$ 1,673,947
其 他	<u>91,307</u>	<u>85,128</u>
	1,528,234	1,759,075
合 資		
古雷公司	<u>669,088</u>	<u>99,704</u>
	<u>\$ 2,197,322</u>	<u>\$ 1,858,779</u>

本公司與關係人之進貨條件，其交易價格與付款條件與非關係人並無重大差異。

(四) 調出乙烯

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
子 公 司		
亞聚公司	\$ 262,209	\$ 141,915
台氣公司	<u>158,204</u>	<u>179,692</u>
	<u>\$ 420,413</u>	<u>\$ 321,607</u>

(五) 調入乙烯

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
子 公 司		
台氣公司	\$ 62,143	\$ 275,888
亞聚公司	<u>42,176</u>	<u>137,203</u>
	<u>\$ 104,319</u>	<u>\$ 413,091</u>

(六) 租金收入（帳列其他收入）

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
子 公 司		
順昶公司	\$ 7,540	\$ 7,174
台達公司	5,250	4,722
華夏公司	4,895	4,591
越峯公司	3,068	2,980
亞聚公司	2,505	2,225
台氣公司	1,802	2,012
華運倉儲公司	1,515	1,712
其 他	<u>2,077</u>	<u>2,062</u>
	28,652	27,478
關聯企業		
達慧公司	<u>251</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 28,903</u>	<u>\$ 27,478</u>

本公司出租辦公室予子公司及關聯企業，租金依合約規定按月計收，於租賃期間終止時，其子公司及關聯企業對其承租之辦公室並無優惠承購權。

(七) 管理服務收入（帳列其他收入）

關係人類別 / 名稱	111年度	110年度
子公司		
旭騰投資公司	\$ 14,722	\$ 19,579
亞聚公司	9,631	8,747
順昶公司	7,171	5,191
華夏公司	3,710	3,883
其他	629	693
	<u>\$ 35,863</u>	<u>\$ 38,093</u>

本公司為因應管理需求，整合企業資源，於 91 年 7 月與子公司台聚管顧公司簽訂資源支應合約，由該公司統籌集團共同服務部門資源服務，費用依合約規定計算收取。

本公司為因應管理需求，於 104 年 5 月與旭騰投資公司簽訂管理服務契約，由本公司提供管理諮詢服務，費用依合約規定計算收取。

(八) 管理服務費－投資（帳列其他利益及損失）

關係人類別 / 名稱	111年度	110年度
子公司		
聚利管顧公司	<u>\$ 177</u>	<u>\$ 177</u>

(九) 管理服務費－管理（帳列管理費用及研究發展費用）

關係人類別 / 名稱	111年度	110年度
子公司		
台聚管顧公司	\$ 161,606	\$ 134,113
其他	6,583	5,362
	<u>\$ 168,189</u>	<u>\$ 139,475</u>

(十) 租金支出 (帳列營業費用)

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
子公司		
亞聚公司	\$ 3,015	\$ 3,024
台達公司	306	910
	<u>\$ 3,321</u>	<u>\$ 3,934</u>

本公司與關係人之租賃契約，租金係參考鄰近大樓辦公室行情，按承租坪數及服務比重分攤計算，並按月收款。

(十一) 佣金支出 (帳列推銷費用)

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
子公司		
USI Trading (Shanghai)	<u>\$ 248</u>	<u>\$ 956</u>

(十二) 儲槽代操作費 (帳列銷貨成本)

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
子公司		
華運倉儲公司	<u>\$ 33,680</u>	<u>\$ 30,260</u>

(十三) 委外加工費 (帳列銷貨成本)

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
子公司		
順昶公司	<u>\$ 14,815</u>	<u>\$ -</u>

(十四) 捐贈 (帳列管理費用)

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
其他關係人		
台聚教育基金會	<u>\$ 5,000</u>	<u>\$ 4,000</u>

(十五) 其他費用 (帳列營業費用、研究發展費用及其他利益及損失)

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
子公司	<u>\$ 182</u>	<u>\$ 221</u>

(十六) 出售原料收入 (帳列其他收入)

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
子公司		
亞聚公司	\$ 252,526	\$ 213,766
其他	<u>500</u>	<u>1,165</u>
	<u>\$ 253,026</u>	<u>\$ 214,931</u>

(十七) 進口乙烯檢驗費收入等 (帳列其他收入)

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
子公司		
華運倉儲公司	\$ 792	\$ 832
其他	<u>20</u>	<u>20</u>
	<u>\$ 812</u>	<u>\$ 852</u>

(十八) 處分不動產、廠房及設備利益 (帳列其他利益及損失)

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
子公司		
台聚香港公司	<u>\$ 889</u>	<u>\$ 889</u>

本公司香港分公司於 94 年 8 月出售不動產、廠房及設備予台聚香港公司，售價計 18,049 仟元 (HKD 4,180 仟元)，截至 111 及 110 年底未實現利益分別為 2,368 仟元及 3,257 仟元已遞延，並按該設備估計使用年限分年迴轉認列。

(十九) 應收帳款

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
子公司		
Forever Young	\$ 69,238	\$ 24,324
USI Trading (Shanghai)	30,630	46,493
台聚香港公司	9,955	23,142
順昶公司	8,977	12,498
其他	<u>18</u>	<u>11</u>
	<u>\$ 118,818</u>	<u>\$ 106,468</u>

流通在外之應收關係人款項未收取擔保品。111 及 110 年度應收款係人款項並未提列備抵損失。

(二十) 其他應收款項

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
子公司		
台氣公司	\$ 222,544	\$ 227,039
亞聚公司	185,661	228,869
其他	<u>14,565</u>	<u>12,945</u>
	<u>\$ 422,770</u>	<u>\$ 468,853</u>

(二一) 應付帳款

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
子公司		
亞聚公司	\$ 184,404	\$ 390,410
順昶公司	<u>10,161</u>	<u>4,039</u>
	194,565	394,449
合資		
古雷公司	<u>110,352</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 304,917</u>	<u>\$ 394,449</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(二二) 其他應付款項

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
子公司		
台聚管顧公司	\$ 12,480	\$ 6,743
華運倉儲公司	4,763	5,971
順昶公司	2,722	2,085
台氣公司	2,193	748
亞聚公司	1,261	2
其他	<u>1,144</u>	<u>646</u>
	<u>\$ 24,563</u>	<u>\$ 16,195</u>

(二三) 其他預收款（帳列其他流動負債）

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
子公司		
順昶公司	<u>\$ 284</u>	<u>\$ 284</u>

(二四) 對關係人放款（帳列其他應收款項）

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
子公司		
宜聚公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 125,000</u>

利息收入

關係人類別 / 名稱	111年度	110年度
子公司		
宣聚公司	\$ 41	\$ 271

本公司於 110 年度資金貸予宣聚公司之放款為無擔保放款，利率與市場利率相近。該等放款已於 111 年度收回。

(二五) 背書保證（關稅及銀行借款）

關係人類別 / 名稱	111年12月31日	110年12月31日
子公司		
聯聚公司	\$ 2,600,000	\$ 2,600,000
宣聚公司	1,300,000	200,000
昌隆公司	323,550	308,400
	<u>\$ 4,223,550</u>	<u>\$ 3,108,400</u>

(二六) 主要管理階層薪酬

對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	111年度	110年度
短期員工福利	\$ 47,802	\$ 49,562
退職後福利	810	491
	<u>\$ 48,612</u>	<u>\$ 50,053</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。

三二、質抵押之資產

本公司下列資產業已質押作為購料款及出口押匯之擔保品：

	111年12月31日	110年12月31日
銀行定期存款		
—帳列按攤銷後成本衡量之金融資產—流動	\$ 61,104	\$ 61,149
—帳列其他非流動資產	26,975	21,778
	<u>\$ 88,079</u>	<u>\$ 82,927</u>

三三、重大或有負債及未認列之合約承諾

- (一) 截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止，本公司已開立未使用之信用狀金額分別為 1,186,389 仟元及 1,251,196 仟元；為關係人背書保證金額分別為 4,223,550 仟元及 3,108,400 仟元，請參閱附註三十及三一。
- (二) 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（以下簡稱華運倉儲公司）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，華運倉儲公司之 3 名受僱人無罪定讞。

華運倉儲公司於 104 年 2 月 12 日與高雄市政府達成協議，提供 228,904 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、華運倉儲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倉儲公司財產執行假扣押，華運倉儲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倉儲公司財產執行假扣押。截至 112 年 2 月 23 日止華運倉儲公司被扣押之財產價值約 11,393 仟元。

針對氣爆案件中已罹難之受害人，華運倉儲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。華運倉儲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，華運倉儲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。和解金由華運倉儲公司及高雄市政府先墊付；並另由華運倉儲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 112 年 2 月 23 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、華運倉儲公司及台灣中油公司等請求賠償；華運倉儲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 1,440,672 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倉儲公司之過失責任比例為 4：3：3，華運倉儲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倉儲公司免負賠償責任）。目前已宣判而未和解之民事案件，華運倉儲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 1,912,949 仟元）。而華運倉儲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倉儲公司應分攤承擔責任之比例後才能確認。

三四、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。具重大影響之外幣資產及負債如下：

單位：各外幣／帳面金額為仟元

111年12月31日								
	<u>外</u>	<u>幣</u>	<u>匯</u>	<u>率</u>	<u>帳</u>	<u>面</u>	<u>金</u>	<u>額</u>
<u>外</u>								
<u>幣</u>								
<u>資</u>								
<u>產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 金	\$	34,051		30.71	\$	1,045,717		
人 民 幣		445,984		4.41		1,966,522		
<u>非貨幣性項目</u>								
採權益法之子公司								
美 金		212,205		30.71		6,516,822		
港 幣		17,626		3.94		69,412		
人 民 幣		29,654		4.41		130,756		
衍生工具								
人民幣賣出		61,200		4.41		1,206		
<u>外</u>								
<u>幣</u>								
<u>負</u>								
<u>債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 金		22,252		30.71		683,350		
<u>非貨幣性項目</u>								
衍生工具								
人民幣賣出		348,400		4.41		13,769		
				110年12月31日				
	<u>外</u>	<u>幣</u>	<u>匯</u>	<u>率</u>	<u>帳</u>	<u>面</u>	<u>金</u>	<u>額</u>
<u>外</u>								
<u>幣</u>								
<u>資</u>								
<u>產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 金	\$	41,774		27.68	\$	1,156,058		
人 民 幣		325,789		4.34		1,414,490		
<u>非貨幣性項目</u>								
採權益法之子公司								
美 金		299,996		27.68		8,303,880		
港 幣		17,942		3.55		63,676		
人 民 幣		30,005		4.34		130,269		

(接次頁)

(承前頁)

	110年12月31日			
	外	幣	匯 率	帳 面 金 額
衍生工具				
美金賣出	\$	4,260	27.68	\$ 624
人民幣賣出		86,600	4.34	740
<u>外 幣 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金		24,537	27.68	679,192
<u>非貨幣性項目</u>				
衍生工具				
人民幣賣出		151,100	4.34	2,492

本公司於 111 及 110 年度之已實現及未實現淨外幣兌換損益之金額分別為淨兌換利益 91,746 仟元及損失 14,621 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。

三五、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊

1. 資金貸與他人。(附表一)
2. 為他人背書保證。(附表二)
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司及關聯企業部分）。
(附表三)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。(附表四)
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。(無)
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。(無)
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上。(附表五)
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上。(附表六)

9. 從事衍生工具交易：

截至 111 年底，本公司及子公司從事遠期外匯交易之相關資訊如下：

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (仟 元)		
<u>111年12月31日</u>					
賣出遠期外匯	人民幣兌新台幣	112.01.09-112.03.30	RMB	511,100 /NTD	2,236,999
賣出遠期外匯	美金兌馬幣	112.03.13	USD	100 /MYR	440
賣出遠期外匯	歐元兌馬幣	112.03.17-112.03.31	EUR	270 /MYR	1,254
買入遠期外匯	新台幣兌美金	112.01.03-112.02.23	NTD	672,391 /USD	21,620
買入遠期外匯	日圓兌美金	112.01.20-112.02.24	JPY	120,000 /USD	862

10. 被投資公司資訊。(附表七)

(三) 大陸投資資訊

- 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、本期損益及認列投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表八)
- 與大陸被投資公司直接或間接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：
 - 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：附表五及八。
 - 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：附表五及八。
 - 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。
 - 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：附表二。
 - 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：附表一。
 - 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。
(附表九)

台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司

資金貸與他人

民國 111 年度

附表一

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間(%)	資金貸與性質(註2)	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列損失	備抵金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額(註1)	資金貸與總限額(註1)	備註
														名稱	價值			
0	台灣聚合化學品股份有限公司	宜聚股份有限公司	其他應收款項—關係人	是	\$ 200,000	\$ -	\$ -	-	2	\$ -	營業週轉	\$ -	-	-	\$ 9,798,437	\$ 9,798,437		

註 1：資金貸與他人之總額以不超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值 40% 為限，此資金貸與最高限額係以 111 年 12 月 31 日之淨值計算。

註 2：資金貸與性質之填寫方法如下：

- (1) 有業務往來者填 1。
- (2) 有短期融通資金之必要者填 2。



台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司

華夏海灣塑膠股份有限公司

資金貸與他人

民國 111 年度

附表一之一

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本年度最高餘額	年底餘額	實際動支金額	利率區間(%)	資金貸與性質(註2)	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列損失	備抵金額	擔保品名稱	品價值	個別對象資金貸與限額(註1)	資金貸與總限額(註1)	資金貸與額備註
0	華夏海灣塑膠股份有限公司	華夏聚合股份有限公司	其他應收款—關係人	是	\$ 300,000	\$ 300,000	\$ -	-	2	\$ -	營業週轉	\$ -	-	-	-	\$ 3,778,709	\$ 3,778,709	

註 1：資金貸與他人之總額以不超過華夏公司淨值 40%為限，此資金貸與最高限額係以 111 年 12 月 31 日之淨值計算。

註 2：資金貸與性質之填寫方法如下：

(1)有業務往來者填 1。

(2)有短期融通資金之必要者填 2。

台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司

順昶塑膠股份有限公司

資金貸與他人

民國 111 年度

附表一之二

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本年度最高餘額	年底餘額 (註 3)	實際動支金額 (註 3)	利率區間 (%)	資金貸與性質 (註 2)	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列損失	備抵額	擔保品		對個別對象 資金貸與限額 (註 1)	資金貸與總限額 (註 1)	備註
														名稱	價值			
1	Forever Young Company Limited	Swanson International Ltd.	其他應收款	是	\$ 48,333	\$ -	\$ -	-	2	\$ -	營業週轉	\$ -	-	-	-	\$ 76,167	\$ 114,250	
2	順安塗佈科技(昆山)有限公司	順昶塑膠(天津)有限公司	其他應收款	是	177,308	174,171	174,171	3.65	2	-	營業週轉	-	-	-	-	563,960	563,960	

註 1：資金貸與他人之限額係依各公司訂定資金貸與他人作業程序之總額及個別對象之限額為限。

註 2：資金貸與性質之填寫方法如下：

(1) 有業務往來者填 1。

(2) 有短期融通資金之必要者填 2。

註 3：係按 111 年 12 月 31 日之即期匯率換算。



台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司

為他人背書保證

民國 111 年度

附表二

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書 保證限額 (註 1)	本年度最高背書 保證餘額 (註 2)	年底背書 保證餘額 (註 2)	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 1)	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬對大陸地 區背書保證	備註
		公司名稱	關係											
0	台灣聚合化學品 股份有限公司	聯聚國際投資股份 有限公司	直接持有普通股股權超過 百分之五十之子公司	\$ 12,248,046	\$ 2,600,000	\$ 2,600,000	\$ -	\$ -	10.61	\$ 14,697,655	是	否	否	
0	台灣聚合化學品 股份有限公司	宣聚股份有限公司	直接持有普通股股權超過 百分之五十之子公司	12,248,046	1,300,000	1,300,000	210,000	-	5.31	14,697,655	是	否	否	
0	台灣聚合化學品 股份有限公司	昌隆貿易股份有限 公司	直接持有普通股股權超過 百分之五十之子公司	12,248,046	323,550 (USD 5,000 仟元) (NTD 170,000 仟元)	323,550 (USD 5,000 仟元) (NTD 170,000 仟元)	22,000	-	1.32	14,697,655	是	否	否	

註 1：本公司背書保證之總額不超過本公司淨值 60%為限；對單一企業背書保證之金額以不超過本公司淨值 50%為限。此背書保證最高限額係按 111 年 12 月 31 日之淨值計算。

註 2：係按 111 年 12 月 31 日之即期匯率換算。

台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司

越峯電子材料股份有限公司

為他人背書保證

民國 111 年度

附表二之一

單位：除另予註明者外，
其為新台幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背 書保證之限額 (註 2)	本年度最高背書 保證餘額	年底背書保證餘額 (註 3)	實際動支金額 (註 3)	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(%) (註 1)	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	屬對大陸 地區背書 保證	備註
		公司名稱	關係											
0	越峯電子材料股 份有限公司	越峰電子(昆山) 有限公司	ACME (Cayman)之 子公司	\$ 2,066,555	\$ 720,586 (USD 16,500 仟元) (RMB49,000 仟元)	\$ 630,646 (USD 13,500 仟元) (RMB49,000 仟元)	\$ 261,035 (USD 8,500 仟元)	\$ -	45.78	\$ 2,755,406	否	否	是	
		越峰電子(廣州) 有限公司	GAEL 之子公司	2,066,555	96,645 (USD 3,000 仟元)	-	-	-	-	2,755,406	否	否	是	
		ACME Electronics (Cayman) Corp.	越峯電子材料股份 有限公司之子公司	2,066,555	556,020 (USD 18,000 仟元)	307,100 (USD 10,000 仟元)	254,893 (USD 8,300 仟元)	-	22.29	2,755,406	否	否	否	

註 1：採用越峯公司 111 年 12 月 31 日之淨值計算。

註 2：越峯公司對外背書保證之總額以不超過越峯公司淨值 200%為限，越峯公司對單一企業背書保證之限額以不超過越峯公司淨值 150%為限。此背書保證最高限額係採用 111 年 12 月 31 日之淨值計算。

註 3：係按 111 年 12 月 31 日之即期匯率換算。



台灣聚化學品股份有限公司及轉投資公司

順昶塑膠股份有限公司

為他人背書保證

民國 111 年度

附表二之二

單位：除另予註明者外，
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 保證限額 (註 1)	本年度最高背書 保證餘額	年 底 背 書 餘 額 (註 2)	實際動支金額 (註 2)	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 1)	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬對大陸地 區背書保證	備 註
0	順昶塑膠股份有限 公司	順昶塑膠(新加坡) 私人有限公司	子 公 司	\$ 5,176,028	\$ 57,665	\$ 54,971	\$ -	\$ -	2.12	\$ 6,470,035	否	否	否	
0	順昶塑膠股份有限 公司	順昶塑膠(馬來西 亞)有限公司	孫 公 司	5,176,028	38,658	36,852	-	-	1.42	6,470,035	否	否	否	
0	順昶塑膠股份有限 公司	順昶塑膠(昆山) 有限公司	孫 公 司	5,176,028	96,645	92,130	-	-	3.56	6,470,035	否	否	是	
0	順昶塑膠股份有限 公司	順昶先進科技股份 有限公司	子 公 司	5,176,028	349,720	349,720	32,400	-	13.51	6,470,035	否	否	否	
0	順昶塑膠股份有限 公司	順昶塑膠(天津) 有限公司	孫 公 司	5,176,028	32,215	30,710	-	-	1.19	6,470,035	否	否	是	
0	順昶塑膠股份有限 公司	PT. Swanson Plastics Indonesia	子 公 司	5,176,028	64,430	61,420	-	-	2.37	6,470,035	否	否	否	
0	順昶塑膠股份有限 公司	Forever Young Co., Ltd.	子 公 司	5,176,028	1,476,698	1,317,459	-	-	50.91	6,470,035	否	否	否	

註 1：順昶公司對單一企業背書保證之限額以不超過順昶公司最近期財務報表淨值之 200%為限；順昶公司對外背書保證之限額以不超過順昶公司最近期財務報表淨值之 250%為限。

註 2：係按 111 年 12 月 31 日之即期匯率換算。

台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司

華夏海灣塑膠股份有限公司

為他人背書保證

民國 111 年度

附表二之三

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書 保證之限額 (註 2)	本年度最高背書 保證餘額	年底背書保證 餘額	實際動支金額	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金 佔最近期財務 報表淨值之比率 (%) (註 1)	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	屬對大陸地 區背書保證	備註
		公司名稱	關係											
0	華夏海灣塑膠股份 有限公司	華夏聚合股份有限 公司	子公司	\$ 5,668,063	\$ 1,000,000	\$ 600,000	\$ 100,000	\$ -	6.35	\$ 9,446,772	否	否	否	

註 1：採用 111 年 12 月 31 日華夏公司權益計算。

註 2：華夏公司對外背書保證之總額以不超過華夏公司最近期財務報表淨值 100%為限，華夏公司對單一企業背書保證之金額以不超過華夏公司最近期財務報表淨值 60%為限。



台灣聚化學品股份有限公司及轉投資公司
台達化學工業股份有限公司
為他人背書保證
民國 111 年度

附表二之四

單位：除另予註明者外，
為新台幣千元

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)	本年度最高背書 保證餘額 (註 1)	年底背書保證餘額 (註 1)	實際動支金額 (註 1)	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	備註
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	\$ 7,206,214	\$ 184,260 (USD 6,000 仟元)	\$ 184,260 (USD 6,000 仟元)	\$ -	\$ -	2.56	\$ 10,809,321	否	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	台達公司之子公司直接持有普通股股權百分之百之子公司	7,206,214	573,222 (RMB 130,000 仟元)	352,572 (RMB 80,000 仟元)	-	-	4.90	10,809,321	否	否	是	

註 1：係按 111 年 12 月 31 日之即期匯率換算。

註 2：台達公司對外背書保證之總額以不超過台達公司最近期財務報表股東權益淨值 150% 為限；台達公司對單一企業背書保證之金額以不超過台達公司最近期財務報表股東權益淨值 100% 為限。

台達公司及其子公司整體對外背書保證之總額以不超過台達公司最近期財務報表股東權益淨值 200% 為限；台達公司及其子公司整體對單一企業背書保證之金額以不超過台達公司最近期財務報表股東權益淨值 150% 為限。

台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司

期末持有有價證券情形

民國 111 年 12 月 31 日

附表三

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年 底				備註			
				單位 / 股數	帳面金額	持股比例 (%)	公允價值				
台灣聚合化學品股份有限公司	股票	—	中鼎工程股份有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	15,130,656	\$ 633,218	1.91	\$ 633,218	註 2		
			達勝壹乙創業投資股份有限公司	"	9,954,950	135,276	11.90	135,276			
			友達光電股份有限公司	"	6,811,204	102,168	0.09	102,168			
			長榮海運股份有限公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	194,500	31,704	-	31,704			
			聯成化學科技股份有限公司	"	290,000	3,944	-	3,944			
			廣明光電股份有限公司	"	86,000	3,453	-	3,453			
			中國鋼鐵股份有限公司	"	350,000	10,430	-	10,430			
			東和鋼鐵企業股份有限公司	"	224,500	11,831	-	11,831			
			Teratech Corporation	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	110,000	-	-	-			
			基金受益憑證	—	野村貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	604,127	10,003		-	10,003
			元大得利貨幣市場基金	—	"	10,265,239	170,088	-		170,088	
			街口平安貨幣市場基金	—	"	853,709	10,003	-		10,003	
			台新 1699 貨幣市場基金	—	"	12,357,362	170,102	-		170,102	
			永豐貨幣市場基金	—	"	3,540,976	50,015	-		50,015	
受益證券	—	國泰一號不動產投資信託基金	"	3,340,000	60,387	-	60,387				
聯聚國際投資股份有限公司	股票	採權益法之被投資公司	亞洲聚合股份有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	22,182,486	625,546	3.74	625,546			
			華夏海灣塑膠股份有限公司	"	4,469,307	117,990	0.77	117,990			
			台達化學工業股份有限公司	"	456,253	10,220	0.11	10,220			

(接次頁)



(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年				底備註
				單位 / 股數	帳面金額	持股比例 (%)	公允價值	
Swanlake Traders Ltd.	基金受益憑證 台新 1699 貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000,000	\$ 10,003		\$ 10,003	
	股票 SOHOware Inc.	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,150,000	-	1.05	-	註 2
	TGF Linux Communications Inc.	—	"	300,000	-	2.14	-	註 2
	Neurosky Inc.特別股 D	—	"	2,397,364	-	0.70	-	註 2
台聚投資股份有限公司	股票 友達光電股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,012,849	15,192	0.01	15,192	
	友達光電股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,012,849	15,192	0.01	15,192	
	合晶科技股份有限公司	—	"	1,502,433	61,299	0.28	61,299	
	陽光能源控股有限公司	—	"	11,876,111	12,862	0.37	12,862	
	大中票券金融股份有限公司	—	"	482,757	6,652	0.10	6,652	
	順昶塑膠股份有限公司	董事長相同	"	9,809,497	139,785	6.36	139,785	
	台聚光電股份有限公司	"	"	165,279	145	0.25	145	
	太極(影音)科技股份有限公司	—	"	23,234	-	0.05	-	
	Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	—	"	911,849	61,942	1.77	61,942	
	華夏海灣塑膠股份有限公司	董事長相同	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	550,722	14,539	0.09	14,539	
	亞洲聚合股份有限公司	"	"	1,714,180	48,340	0.29	48,340	
	台達化學工業股份有限公司	"	"	1,415,368	31,704	0.36	31,704	
	聯成化學科技股份有限公司	—	"	127,000	1,727	0.01	1,727	
	中國鋼鐵股份有限公司	—	"	175,000	5,215	-	5,215	
	東和鋼鐵企業股份有限公司	—	"	112,250	5,916	0.02	5,916	
長榮海運股份有限公司	—	"	64,566	10,524	-	10,524		
廣明光電股份有限公司	—	"	36,000	1,445	0.01	1,445		
越峯電子材料股份有限公司	董事長相同	"	500,000	11,975	0.27	11,975		
先機企業集團有限公司	—	"	678,000	91	-	91		

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年底				備註
				單位 / 股數	帳面金額	持股比例 (%)	公允價值	
聚利創業投資股份有限公司	基金受益憑證							
	元大得利貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	4,907,988	\$ 81,322	-	\$ 81,322	
	復華貨幣市場基金	—	"	3,440,659	50,328	-	50,328	
	國泰台灣貨幣市場基金	—	"	5,844,200	73,749	-	73,749	
	基金受益憑證							
	復華貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	3,399,556	49,726	-	49,726	
	國泰台灣貨幣市場基金	—	"	4,391,849	55,422	-	55,422	
	股票							
	智盛全球股份有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	720,804	-	0.73	-	註 2
	Teratech Corporation	—	"	90,000	-	0.58	-	註 2
	神達投資控股股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動	2,062,000	60,829	0.17	60,829	
	台灣麗偉電腦機械股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	419,753	13,520	0.68	13,520	
	太極(影音)科技股份有限公司	—	"	518,898	-	1.18	-	註 2
	漢威光電股份有限公司	—	"	109,109	655	0.27	655	
天弘化學股份有限公司	—	"	15,351	491	0.03	491		
Neuro Sky, Inc.特別股 A	—	"	10,000,000	-	1.42	-	註 2	
Neuro Sky, Inc.特別股 B	—	"	12,595,523	-	1.78	-	註 2	
Neuro Sky, Inc.特別股 C	—	"	4,532,823	-	0.64	-	註 2	
聚利管理顧問股份有限公司	基金受益憑證							
復華貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	91,730	1,342	-	1,342		
聚森股份有限公司	基金受益憑證							
台新 1699 貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	230,813	3,177	-	3,177		

(接次頁)



(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年底				備註
				單位 / 股數	帳面金額	持股比例 (%)	公允價值	
台聚光電股份有限公司	基金受益憑證							
	日盛貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	338,874	\$ 5,104	-	\$ 5,104	
	台新大眾貨幣市場基金	—	"	417,233	6,021	-	6,021	
	台新 1699 貨幣市場基金	—	"	887,541	12,217	-	12,217	
	元大得寶貨幣市場基金	—	"	498,596	6,084	-	6,084	

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

註 2：已全數提列減損損失。

註 3：投資子公司及關聯企業相關資訊，請參閱附表七及八。

台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司
 華夏海灣塑膠股份有限公司
 期末持有有價證券情形
 民國 111 年 12 月 31 日

附表三之一

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年 底				備註
				單位 / 股數	帳面金額	持股比例 (%)	公允價值	
華夏海灣塑膠股份有限公司	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	2,997,000	\$ 54,186	-	\$ 54,186	註 1
	基金受益憑證							
	台新 1699 貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	9,445,668	130,021	-	130,021	註 1
	日盛貨幣市場基金	—	"	7,974,063	120,176	-	120,176	註 1
	中國信託華盈貨幣市場基金	—	"	4,475,635	50,030	-	50,030	註 1
	元大得利貨幣市場基金	—	"	3,019,311	50,028	-	50,028	註 1
	股票							
	中國鋼鐵股份有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	350,000	10,430	-	10,430	註 1
	東和鋼鐵企業股份有限公司	—	"	95,500	5,033	-	5,033	註 1
廣明光電股份有限公司	—	"	86,000	3,453	-	3,453	註 1	
達勝壹乙創業投資股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	4,977,475	67,644	5.95	67,644	註 1	
台灣氯乙炔工業股份有限公司	基金受益憑證							
	台新大眾貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	8,593,337	124,011	-	124,011	註 1
	台新 1699 貨幣市場基金	—	"	8,735,968	120,252	-	120,252	註 1
	元大得利貨幣市場基金	—	"	6,037,918	100,045	-	100,045	註 1
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金	—	"	2,119,619	35,015	-	35,015	註 1
	股票							
亞洲聚合股份有限公司	主要股東與華夏公司相同	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	130,244	3,673	0.02	3,673	註 1	
華夏聚合股份有限公司	基金受益憑證							
	國泰台灣貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	3,963,221	50,013	-	50,013	註 1
	元大得利貨幣市場基金	—	"	1,811,091	30,009	-	30,009	註 1
CGPC (BVI) Holding Co., Ltd.	股票							
	Teratech Corporation	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	112,000	-	0.67	-	註 1 及 3
	SOHware, Inc 優先股	—	"	100,000	-	-	-	註 1、2 及 3

註 1：無因提供擔保、質押借款或其他依約而受限制使用之情事。

註 2：係優先股，因此不予計算持股比例。

註 3：截至 111 年 12 月 31 日止，華夏公司評估對該公司股權投資之公允價值為 0。

註 4：投資子公司及關聯企業相關資訊，請參閱附表七之三及八之三。



台灣聚化學品股份有限公司及轉投資公司
台達化學工業股份有限公司
期末持有有價證券情形
民國 111 年 12 月 31 日

附表三之二

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年		持股比例(%)	底		備註	
				單位 / 股數	帳面金額		公允價值	公允價值		
台達化學工業股份有限公司	股票	台灣聚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	\$ 333,929	1.27	\$ 333,929	註 1	
		聯訊創業投資股份有限公司	-	"	990	7	0.50	7	註 3	
		聯成化學科技股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	282,000	3,835	0.02	3,835	註 1	
		中國鋼鐵股份有限公司	-	"	350,000	10,430	-	10,430	註 1	
		東和鋼鐵企業股份有限公司	-	"	91,500	4,822	0.01	4,822	註 1	
		廣明光電股份有限公司	-	"	86,000	3,453	0.03	3,453	註 1	
		基金受益憑證								
		華南永昌鳳翔貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,816,596	30,009	-	30,009	註 2	
		元大得利貨幣市場基金	-	"	3,018,303	50,012	-	50,012	註 2	
		元大得寶貨幣市場基金	-	"	7,634,736	93,156	-	93,156	註 2	
		新光吉星貨幣市場證券投資信託基金	-	"	1,272,872	20,004	-	20,004	註 2	
		台新大眾貨幣市場基金	-	"	3,465,868	50,016	-	50,016	註 2	
		台新 1699 貨幣市場基金	-	"	6,539,203	90,013	-	90,013	註 2	
		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	3,280,000	59,302	-	59,302	註 1	
TAITA (BVI) Holding Co., Ltd.	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	6 (USD -仟元)	2.22	6 (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	-	0.73	-	註 4	
		Sohoware Inc.-優先股	-	"	100,000	-	-	-	註 4	

註 1：公允價值係依台灣證券交易所 111 年 12 月份最後交易日收盤價格計算。

註 2：公允價值係依 111 年 12 月份最後交易日之淨資產價值計算。

註 3：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 4：截至 111 年 12 月 31 日，台達公司評估該股權投資之公允價值為 0。

註 5：投資子公司及關聯企業相關資訊，請參閱附表七之四及八之四。

台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司

亞洲聚合股份有限公司

期末持有有價證券情形

民國 111 年 12 月 31 日

附表三之三

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年底				備註
				單位 / 股數	帳面金額	持股比率(%)	公允價值	
亞洲聚合股份有限公司	股票							
	聯訊創業投資股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－非流動	2,377	\$ 16	1.20	\$ 16	
	達勝壹乙創業投資股份有限公司	—	〃	9,954,950	135,288	11.90	135,288	
	台灣聚合化學品股份有限公司	最終母公司	〃	101,355,673	2,239,960	8.53	2,239,960	
	中鼎工程股份有限公司	—	〃	14,446,107	604,570	1.82	604,570	
	友達光電股份有限公司	—	〃	7,694,812	115,422	0.01	115,422	
	合晶科技股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－流動	518,668	21,162	0.01	21,162	
	長榮海運股份有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金 融資產－流動	194,500	31,703	-	31,703	
	東和鋼鐵企業股份有限公司	—	〃	224,500	11,831	0.03	11,831	
	中國鋼鐵股份有限公司	—	〃	350,000	10,430	-	10,430	
	廣明光電股份有限公司	—	〃	86,000	3,453	0.03	3,453	
	聯成化學科技股份有限公司	—	〃	293,000	3,985	0.02	3,985	
	受益證券							
	國泰一號不動產投資信託基金	—	〃	3,316,000	59,953	-	59,953	
	基金受益憑證							
	日盛貨幣市場基金	—	〃	9,317,246	140,418	-	140,418	
	台新 1699 貨幣市場基金	—	〃	726,470	10,000	-	10,000	
	台新大眾貨幣市場基金	—	〃	4,519,224	65,218	-	65,218	
	國泰臺灣貨幣市場基金	—	〃	792,927	10,006	-	10,006	
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金	—	〃	605,752	10,007	-	10,007	
永豐貨幣市場基金	—	〃	7,101,315	100,303	-	100,303		

(接次頁)



(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				單位 / 股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
亞聚維京控股有限公司	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	40,467	\$ 7	4.45	\$ 7	
	Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.特別股	—	"	1,139,776	77,421	2.21	77,421	
	NeuroSky, Inc.特別股 D	—	"	2,397,364	-	0.37	-	註 1
	Solargiga Energy Holdings Ltd.	—	"	15,863,333	17,179	0.48	17,179	
	Teratech Corporation	—	"	112,000	-	0.67	-	註 1
	TGF Linux Communication, Inc.優先股	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	300,000	-	-	-	註 1
	Sohoware, Inc.優先股	—	"	450,000	-	-	-	註 1
亞洲聚合投資股份有限公司	股票							
	Boldworks, Inc.優先股	—	"	689,266	-	-	-	註 1
	台灣聚合化學品股份有限公司	最終母公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	44,808	990	-	990	
	長榮海運股份有限公司	—	"	64,966	10,590	0.01	10,590	
	聯成化學科技股份有限公司	—	"	116,000	1,578	0.01	1,578	
	中國鋼鐵股份有限公司	—	"	175,000	5,215	-	5,215	
	東和鋼鐵企業股份有限公司	—	"	112,250	5,916	0.02	5,916	
	廣明光電股份有限公司	—	"	36,000	1,445	0.01	1,445	
基金受益憑證								
國泰台灣貨幣市場基金	—	"	1,292,518	16,310	-	16,310		

註 1：因歷年來認列投資損失，致亞聚公司對該公司長期股權投資之帳面價值為 0。

註 2：投資子公司及關聯企業相關資訊，請參閱附表七之五及附表八之五。

台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司
 華運倉儲實業股份有限公司
 期末持有有價證券情形
 民國 111 年 12 月 31 日

附表三之四

單位：除另予註明者外
 ，為新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年底				備註
				單位 / 股數	帳面金額	持股比例 (%)	公允價值	
華運倉儲實業股份有限公司	股票							
	亞洲聚合股份有限公司	對華運倉儲公司採權益法之被投資公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	5,290,482	\$ 149,192	0.89	\$ 149,192	註 1
	華夏海灣塑膠股份有限公司	"	"	2,940,788	77,637	0.51	77,637	註 1
	台達化學工業股份有限公司	"	"	2,278,217	51,032	0.57	51,032	註 1
	中國鋼鐵股份有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	499,552	14,887	-	14,887	註 2

註 1：無因提供擔保、質押借款或其他依約而受限制使用之情事。

註 2：其中 257,000 股係提供予台灣自來水股份有限公司作為假扣押。



台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司
 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上
 民國 111 年度

附表四

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	年初 (註)		買入		賣出		年底 (註)			
					單位 / 股數	金額	單位 / 股數	金額	單位 / 股數	金額	單位 / 股數	金額		
台灣聚合化學品股份有限公司	基金受益憑證													
	第一金全家福貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	-	-	971,287	\$ 175,000	-	\$ -	971,287	\$ 175,082	\$ 175,000	\$ 82	-	\$ -
	第一金台灣貨幣市場基金	"	-	-	15,516,171	240,000	12,921,358	200,000	28,437,529	440,525	440,000	525	-	-
	元大萬泰貨幣市場基金	"	-	-	5,235,979	80,000	-	-	5,235,979	80,313	80,000	313	-	-
	統一強棒貨幣市場基金	"	-	-	7,942,704	134,000	7,109,510	120,000	15,052,214	254,144	254,000	144	-	-
	富邦吉祥貨幣市場基金	"	-	-	-	-	12,629,652	200,000	12,629,652	200,112	200,000	112	-	-
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金	"	-	-	20,046,518	329,000	15,212,652	250,000	35,259,170	579,741	579,000	741	-	-
	華南永昌麒麟貨幣市場基金	"	-	-	19,031,543	230,000	4,131,583	50,000	23,163,126	280,603	280,000	603	-	-
	元大得利貨幣市場基金	"	-	-	-	-	16,312,468	270,000	6,047,229	100,055	100,000	55	10,265,239	170,000
	群益安穩貨幣市場基金	"	-	-	6,136,287	100,000	9,198,204	150,000	15,334,491	250,217	250,000	217	-	-
	日盛貨幣市場基金	"	-	-	16,702,410	250,000	6,670,358	100,000	23,372,768	350,797	350,000	797	-	-
	台新大眾貨幣市場基金	"	-	-	16,379,377	235,000	20,880,619	300,000	37,259,996	535,296	535,000	296	-	-
	永豐貨幣市場基金	"	-	-	7,833,977	110,000	10,642,291	150,000	14,935,292	210,174	210,000	174	3,540,976	50,000
	台新 1699 貨幣市場基金	"	-	-	19,245,740	263,000	48,864,925	670,000	55,753,303	765,678	763,000	2,678	12,357,362	170,000
	台庫貨幣市場基金	"	-	-	-	-	19,485,772	200,000	19,485,772	200,278	200,000	278	-	-
	台聚光電股份有限公司	基金受益憑證												
日盛貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	-	-	1,016,620	15,000	-	-	677,746	10,181	10,000	181	338,874	5,000
	台新大眾貨幣市場基金	"	-	-	-	556,417	8,000	139,184	2,003	2,000	3	417,233	6,000	
聯聚國際投資股份有限公司	基金受益憑證													
	台新 1699 貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	-	-	-	-	726,718	10,000	-	-	-	-	726,718	10,000
聚森股份有限公司	基金受益憑證													
	台新 1699 貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	-	-	446,739	6,000	-	-	215,926	2,962	2,900	62	230,813	3,100

註 1：帳面成本係包含原始取得成本，採權益法認列之投資損益、匯率換算及淨值變動調整數。

註 2：基金受益憑證期末金額係原始購入成本。

註 3：有限公司型態，無股數。

台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司
 華夏海灣塑膠股份有限公司
 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上
 民國 111 年度

附表四之一

單位：除另予註明者外
 為新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	年初 (註)			買入			賣出			年底 (註 1 及 2)		
					單位 / 股數	金額	金額	單位 / 股數	金額	金額	單位 / 股數	售價	帳面成本	處分利益	單位 / 股數	金額
華夏海灣塑膠股份有限公司	基金受益憑證															
	第一金全家福貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	-	-	\$ -	3,109,635	\$ 560,000	3,109,635	\$ 560,061	\$ 560,000	\$ 61	-	\$ -		
	第一金台灣貨幣市場基金	"	-	-	-	-	27,031,631	418,000	21,859,596	338,047	338,000	47	5,172,035	80,000		
	統一強棒貨幣市場基金	"	-	-	-	-	2,670,433	45,000	2,670,433	45,005	45,000	5	-	-		
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金	"	-	-	-	-	27,133,187	445,000	24,392,560	400,077	400,000	77	2,740,627	45,000		
	華南永昌麒麟貨幣市場基金	"	-	-	-	-	15,721,963	190,000	15,721,963	190,017	190,000	17	-	-		
	元大得利貨幣市場基金	"	-	-	-	-	15,012,916	247,000	15,012,916	247,019	247,000	19	-	-		
	新光吉星貨幣市場證券投資信託基金	"	-	-	6,407,463	100,000	7,046,540	110,000	13,454,003	210,019	210,000	19	-	-		
	群益安穩貨幣市場基金	"	-	-	-	-	6,140,847	100,000	6,140,847	100,032	100,000	32	-	-		
	日盛貨幣市場基金	"	-	-	-	-	6,677,975	100,000	6,677,975	100,040	100,000	40	-	-		
	台新大眾貨幣市場基金	"	-	-	4,190,295	60,000	40,879,691	586,000	45,069,986	646,101	646,000	101	-	-		
	永豐貨幣市場基金	"	-	-	-	-	7,121,696	100,000	7,121,696	100,010	100,000	10	-	-		
	中國信託華盈貨幣市場基金	"	-	-	4,501,666	50,000	46,771,745	520,000	51,273,411	570,046	570,000	46	-	-		
	台新 1699 貨幣市場基金	"	-	-	7,255,248	99,000	13,909,262	190,000	21,164,509	289,085	289,000	85	-	-		
	野村貨幣市場基金	"	-	-	-	-	24,661,509	406,000	24,661,509	406,049	406,000	49	-	-		
	國泰台灣貨幣市場基金	"	-	-	-	-	7,967,178	100,000	3,985,906	50,002	50,000	2	3,981,272	50,000		
	台庫貨幣市場基金	"	-	-	-	-	11,718,808	120,000	11,718,808	120,018	120,000	18	-	-		
台灣氯乙烯工業股份有限公司	基金受益憑證															
	第一金全家福貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	-	278,042	50,000	-	-	278,042	50,018	50,000	18	-	-		
	第一金台灣貨幣市場基金	"	-	-	3,240,147	50,000	25,887,463	400,000	29,127,610	450,075	450,000	75	-	-		
	統一強棒貨幣市場基金	"	-	-	-	-	11,872,783	200,000	11,872,783	200,012	200,000	12	-	-		
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金	"	-	-	610,344	10,000	12,200,702	200,000	12,811,046	210,025	210,000	25	-	-		
	華南永昌麒麟貨幣市場基金	"	-	-	-	-	8,284,524	100,000	8,284,524	100,013	100,000	13	-	-		
	新光吉星貨幣市場證券投資信託基金	"	-	-	-	-	2,561,689	40,000	2,561,689	40,006	40,000	6	-	-		

(接次頁)



(承前頁)

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	年初 (註)		買入			賣出			年底 (註 1 及 2)		
					單位 / 股數	金額	單位 / 股數	金額	單位 / 股數	金額	售價	帳面成本	處分利益	單位 / 股數	金額
華夏聚合股份有限公司	群益安穩貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	-	4,611,100	\$ 75,000	5,529,478	\$ 90,000	10,140,578	\$ 165,036	\$ 165,000	\$ 36	-	\$ -	
	日盛貨幣市場基金	"	-	-	669,954	10,000	-	-	669,954	10,029	10,000	29	-	-	
	台新大眾貨幣市場基金	"	-	-	6,983,874	100,000	22,338,288	320,000	29,322,162	420,059	420,000	59	-	-	
	中國信託華盈貨幣市場基金	"	-	-	-	-	8,999,199	100,000	8,999,199	100,004	100,000	4	-	-	
	台新 1699 貨幣市場基金	"	-	-	3,664,588	50,000	5,128,431	70,000	8,793,018	120,044	120,000	44	-	-	
	野村貨幣市場基金	"	-	-	-	-	6,079,434	100,000	6,079,434	100,009	100,000	9	-	-	
	台庫貨幣市場基金	"	-	-	-	-	14,647,150	150,000	14,647,150	150,009	150,000	9	-	-	
	基金受益憑證														
	第一金全家福貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	-	250,312	45,000	1,999,224	360,000	2,249,535	405,209	405,000	209	-	-	
	第一金台灣貨幣市場基金	"	-	-	3,178,916	49,000	36,160,382	559,000	32,874,421	508,400	508,000	400	6,464,876	100,000	
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金	"	-	-	7,629,121	125,000	16,094,751	264,000	14,949,274	245,056	245,000	56	8,774,597	144,000	
	華南永昌麒麟貨幣市場基金	"	-	-	3,315,451	40,000	48,446,773	585,000	47,046,842	568,067	568,000	67	4,715,381	57,000	
	元大得利貨幣市場基金	"	-	-	-	-	7,288,364	120,000	6,316,582	104,027	104,000	27	971,782	16,000	
	新光吉星貨幣市場證券投資信託基金	"	-	-	1,601,866	25,000	2,625,640	41,000	4,227,506	66,027	66,000	27	-	-	
	群益安穩貨幣市場基金	"	-	-	11,991,180	195,000	-	-	11,991,180	195,224	195,000	224	-	-	
	台新大眾貨幣市場基金	"	-	-	8,941,582	128,000	37,239,819	534,000	39,212,712	562,343	562,000	343	6,968,690	100,000	
	永豐貨幣市場基金	"	-	-	-	-	7,121,442	100,000	7,121,442	100,011	100,000	11	-	-	
	台新 1699 貨幣市場基金	"	-	-	15,393,455	210,000	17,554,152	240,000	28,561,000	390,140	390,000	140	4,386,606	60,000	
	野村貨幣市場基金	"	-	-	-	-	3,040,475	50,000	3,040,475	50,002	50,000	2	-	-	
	國泰台灣貨幣市場基金	"	-	-	-	-	3,986,923	50,000	3,986,923	50,037	50,000	37	-	-	
台庫貨幣市場基金	"	-	-	-	-	50,169,944	514,000	47,732,109	489,062	489,000	62	2,437,835	25,000		

註 1：帳面成本係包含原始取得成本，採權益法認列之投資損益、匯率換算及淨值變動調整數。

註 2：基金受益憑證期末金額係原始購入成本。

台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司

台達化學工業股份有限公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上

民國 111 年度

附表四之二

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	年 初 (註)		買		入 賣		出		年 底 (註 1 及 2)		
					單位 / 股數	金 額	單位 / 股數	金 額	單位 / 股數	金 額	售 價	帳 面 成 本	處 分 利 益	單位 / 股數	金 額
台達化學工業股份有限公司	基金受益憑證														
	第一金全家福貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	-	-	-	\$ -	554,887	\$ 100,000	-	\$ -	\$ -	\$ -	554,887	\$ 100,000	
	第一金台灣貨幣市場基金	"	-	-	-	-	16,171,818	250,000	16,171,818	250,052	250,000	52	-	-	
	統一強棒貨幣市場基金	"	-	-	-	-	21,822,997	368,000	18,859,507	318,049	318,000	49	2,963,490	50,000	
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金	"	-	-	5,248,671	86,000	36,399,248	597,000	37,870,702	621,110	621,000	110	3,777,217	62,000	
	華南永昌麒麟貨幣市場基金	"	-	-	6,962,057	84,000	37,264,857	450,000	44,226,914	534,088	534,000	88	-	-	
	新光吉星貨幣市場證券投資信託基金	"	-	-	-	-	15,193,275	250,000	12,156,807	200,081	200,000	81	3,036,468	50,000	
	群益安穩貨幣市場基金	"	-	-	5,225,881	85,000	18,423,866	300,000	17,513,648	285,109	285,000	109	6,136,099	100,000	
	日盛貨幣市場基金	"	-	-	3,022,043	45,000	5,208,229	78,000	8,230,272	123,212	123,000	212	-	-	
	台新大眾貨幣市場基金	"	-	-	-	-	10,118,419	145,000	10,118,419	145,066	145,000	66	-	-	
	中國信託華盈貨幣市場基金	"	-	-	-	-	33,288,910	370,000	33,288,910	370,034	370,000	34	-	-	
	台新 1699 貨幣市場基金	"	-	-	-	-	12,439,228	170,000	5,128,538	70,019	70,000	19	7,310,690	100,000	
	野村貨幣市場基金	"	-	-	-	-	3,040,475	50,000	3,040,475	50,008	50,000	8	-	-	
	合庫貨幣市場基金	"	-	-	-	-	24,986,010	256,000	24,986,010	256,018	256,000	18	-	-	
	TAITA (BVI) Holding Co., Ltd.	股票	採用權益法之投資	-	-	-	-	-	1,378,445	-	-	-	-	-	1,378,445
								(USD 48,580 仟元)							(USD 48,580 仟元)

註 1：帳面成本係包含原始取得成本，採權益法認列之投資損益、匯率換算及淨值變動調整數。

註 2：基金受益憑證期末金額係原始購入成本。



台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司

亞洲聚合股份有限公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上

民國 111 年度

附表四之三

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	年 初 (註)		買 入 賣 出					年 底 (註 1 及 2)		
					單位 / 股數	金 額	單位 / 股數	金 額	單位 / 股數	金 額	價 帳 面 成 本	處 分 利 益	單位 / 股數	金 額
亞洲聚合股份有限公司	基金受益憑證													
	第一金全家福貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	-	-	-	\$ -	833,164	\$ 150,000	833,164	\$ 150,024	\$ 150,000	\$ 24	-	\$ -
	第一金台灣貨幣市場基金	"	-	-	3,564,088	55,000	22,967,753	355,000	20,065,334	310,114	310,000	114	6,466,507	100,000
	統一強棒貨幣市場基金	"	-	-	-	-	21,349,174	360,000	21,349,174	360,027	360,000	27	-	-
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金	"	-	-	-	-	9,145,357	150,000	9,145,357	150,040	150,000	40	-	-
	華南永昌麒麟貨幣市場基金	"	-	-	6,381,916	77,000	16,550,041	200,000	8,453,185	102,017	102,000	17	14,478,773	175,000
	元大得利貨幣市場基金	"	-	-	-	-	3,645,688	60,000	3,645,688	60,001	60,000	1	-	-
	新光吉星貨幣市場證券投資信託基金	"	-	-	-	-	640,365	10,000	640,365	10,001	10,000	1	-	-
	群益安穩貨幣市場基金	"	-	-	2,152,072	35,000	1,843,035	30,000	3,995,106	65,026	65,000	26	-	-
	日盛貨幣市場基金	"	-	-	16,818,904	249,600	4,137,029	62,000	-	-	-	-	20,955,933	311,600
	台新大眾貨幣市場基金	"	-	-	-	-	26,519,389	380,000	26,519,389	380,063	380,000	63	-	-
	中國信託華盈貨幣市場基金	"	-	-	5,672,048	63,000	5,392,241	60,000	5,672,048	63,012	63,000	12	5,392,241	60,000
	台新 1699 貨幣市場基金	"	-	-	12,021,036	164,000	37,687,142	515,000	45,320,015	619,166	619,000	166	4,388,163	60,000
	野村貨幣市場基金	"	-	-	-	-	1,520,237	25,000	1,520,237	25,003	25,000	3	-	-
	德銀遠東 DWS 台灣貨幣市場基金	"	-	-	-	-	19,485,559	230,000	19,485,559	230,039	230,000	39	-	-
	台庫貨幣市場基金	"	-	-	-	-	4,880,811	50,000	4,880,811	50,003	50,000	3	-	-
亞洲聚合投資股份有限公司	基金受益憑證													
國泰台灣貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	-	-	499,525	6,115	2,392,993	30,000	1,600,000	20,083	19,977	106	1,292,518	16,138	

註 1：帳面成本係包含原始取得成本，採權益法認列之投資損益、匯率換算及淨值變動調整數。

註 2：基金受益憑證期末金額係原始購入成本。

台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上

民國 111 年度

附表五

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)		
台灣聚合化學品股份有限公司	亞洲聚合股份有限公司	子公司	進貨	\$ 1,436,927	14.47	賒購 60 天內付款	無重大差異	無重大差異	(\$ 184,404)	(14.29)	註
	亞洲聚合股份有限公司	子公司	銷貨	(252,526)	(0.38)	賒銷 60 天內收款	"	"	185,661	7.50	註
	福建古雷石化有限公司	合資	進貨	669,088	6.74	即期信用狀	"	"	(110,352)	(8.55)	
	台聚(香港)有限公司	子公司	銷貨	(321,883)	(0.48)	賒銷 60 天內收款	"	"	9,955	0.40	註
	聚華(上海)貿易有限公司	子公司	銷貨	(155,146)	(0.23)	賒銷 60 天內收款	"	"	30,630	1.24	註
	Forever Young Company Limited	子公司	銷貨	(174,122)	(0.26)	賒銷 60 天內收款	"	"	69,238	2.80	註
台聚(香港)有限公司	台灣聚合化學品股份有限公司	母公司	進貨	321,883	3.24	賒購 60 天內付款	"	"	(9,955)	(0.77)	註
聚華(上海)貿易有限公司	台灣聚合化學品股份有限公司	母公司	進貨	155,146	1.56	賒購 60 天內付款	"	"	(30,630)	(2.37)	註
Forever Young Company Limited	台灣聚合化學品股份有限公司	母公司	進貨	174,122	1.75	賒購 60 天內付款	"	"	(69,238)	(5.37)	註



台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司
越峯電子材料股份有限公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
民國 111 年度

附表五之一

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨金額	佔總進（銷）貨之比率（%）	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率（%）		
越峯電子材料股份有限公司	越峰電子（廣州）有限公司	子公司	進貨（含加工費）	\$ 376,718	34	55 天	無重大差異	無重大差異	(\$ 54,149)	(54)	註
越峰電子（廣州）有限公司	越峯電子材料股份有限公司	子公司	銷貨（含加工費）	(376,718)	(34)	55 天	"	"	54,149	20	註
越峯電子材料股份有限公司	越峰電子（廣州）有限公司	子公司	銷 貨	(145,822)	(11)	55 天	"	"	11,083	4	註
越峰電子（廣州）有限公司	越峯電子材料股份有限公司	子公司	進 貨	145,822	71	55 天	"	"	(11,083)	(75)	註
越峯電子材料股份有限公司	越峰電子（昆山）有限公司	子公司	銷 貨	(247,321)	(18)	55 天	"	"	69,040	23	註
越峰電子（昆山）有限公司	越峯電子材料股份有限公司	子公司	進 貨	247,321	79	55 天	"	"	(69,040)	(80)	註
越峰電子（昆山）有限公司	ACME Ferrite Products Sdn. Bhd.	子公司	銷 貨	(176,795)	(17)	55 天	"	"	32,284	11	註
ACME Ferrite Products Sdn. Bhd.	越峰電子（昆山）有限公司	子公司	進 貨	176,795	44	55 天	"	"	(32,284)	(52)	註

台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司

順昶塑膠股份有限公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上

民國 111 年度

附表五之二

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註	
			進（銷）貨金額	佔總進（銷）貨之比率（%）	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率（%）			
順昶塑膠（新加坡）私人有限公司 Forever Young Company Limited	順昶塑膠（馬來西亞）有限公司	子公司	進貨	\$ 180,021	76	月結90天	無重大差異	無重大差異	應付帳款－關係人	(\$ 29,500)	(91)	
	順昶塑膠（昆山）有限公司	最終母公司相同	銷貨	(379,588)	(39)	月結90天	"	"	應收帳款－關係人	67,711	68	
	順昶塑膠（馬來西亞）有限公司	最終母公司相同	銷貨	(323,509)	(34)	月結90天	"	"	應收帳款－關係人	17,732	18	
	PT.Swanson Plastics Indonesia	最終母公司相同	銷貨	(136,270)	(14)	月結90天	"	"	應收帳款－關係人	6,159	6	
	台灣聚合化學品股份有限公司	最終母公司	進貨	176,788	19	月結75天	"	"	應付帳款－關係人	(60,688)	(35)	
順昶塑膠（昆山）有限公司	Forever Young Company Limited	最終母公司相同	進貨	379,588	40	月結90天	"	"	應付帳款－關係人	(67,711)	(35)	
	順安塗佈科技（昆山）有限公司	最終母公司相同	銷貨	(198,049)	(19)	月結60天	"	"	應收帳款－關係人	52,932	18	
順昶塑膠（馬來西亞）有限公司	Forever Yong Company Limited	最終母公司相同	進貨	323,509	43	月結90天	"	"	應付帳款－關係人	(17,732)	(43)	
	順昶塑膠（新加坡）私人有限公司	母公司	銷貨	(180,021)	(20)	月結90天	"	"	應收帳款－關係人	29,500	20	
順安塗佈科技（昆山）有限公司 PT.Swanson Plastics Indonesia	順昶塑膠（昆山）有限公司	最終母公司相同	進貨	198,049	66	月結60天	"	"	應付帳款－關係人	(52,932)	(87)	
	Forever Young Company Limited	最終母公司相同	進貨	136,270	43	月結90天	"	"	應付帳款－關係人	(6,159)	(143)	



台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司

華夏海灣塑膠股份有限公司

與關係人進、銷貨交易金額新台幣達 1 億元或實收資本額 20%以上

民國 111 年度

附表五之三

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註	
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)		
華夏海灣塑膠股份有限公司	CGPC America Corporation	子公司	銷貨	\$ 452,012	(4)	90天	無重大差異	無重大差異	應收帳款－關係人	\$ 144,312	14	註
台灣氯乙烯工業股份有限公司	華夏海灣塑膠股份有限公司	母公司	銷貨	(6,196,440)	(49)	45天	"	"	應收帳款－關係人	790,837	47	註
	華夏聚合股份有限公司	兄弟公司	銷貨	(5,516,012)	(44)	75天	"	"	應收帳款－關係人	732,016	43	註
	福建古雷石化有限公司	實質關係人	進貨	1,071,372	10	即期信用狀	"	"	應付帳款－關係人	-	-	

台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司

亞洲聚合股份有限公司

與關係人進、銷貨交易金額新台幣達 1 億元或實收資本額 20%以上

民國 111 年度

附表五之四

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形						交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)				
亞洲聚合股份有限公司	台灣聚合化學品股份有限公司	最終母公司	銷貨	(\$ 1,436,470)	(14.94)	60天	無重大差異	無重大差異	應收帳款-關係人	\$ 187,963	17.03		
	聚華(上海)貿易有限公司	子公司	銷貨	(229,542)	(2.39)	90天	"	"	應收帳款-關係人	32,830	2.97		
	台灣聚合化學品股份有限公司	最終母公司	進貨	252,526	5.29	30天	"	"	應付帳款-關係人	(20,004)	(7.15)		
	福建古雷石化有限公司	關聯企業	進貨	698,591	14.64	信用狀	"	"	-	-	-		
聚華(上海)貿易有限公司	台灣聚合化學品股份有限公司	最終母公司	進貨	156,508	3.28	30天	"	"	應付帳款-關係人	(30,630)	(10.94)		



台灣聚合化學品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 111 年 12 月 31 日

附表六

單位：除另予註明者外
 ，為新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率 (%)	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額 (註 2)	提列備抵 損失金額
					金額	處理方式		
台灣聚合化學品股份有限公司	台灣氯乙烯股份有限公司	子公司	其他應收款－關係人 \$ 222,544	-	\$ -	-	\$ 222,544	註 1
	亞洲聚合股份有限公司	子公司	其他應收款－關係人 185,661	-	-	-	185,661	註 1

註 1：經評估無須提列備抵損失。

註 2：係指 112 年 1 月 1 日至 3 月 3 日之期間。

台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司
 順昶塑膠股份有限公司
 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 111 年 12 月 31 日

附表六之一

單位：除另予註明者外
 ，為新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人 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 損失金額
					金額	處理方式		
順安塗佈科技(昆山)有限公司	順昶塑膠(天津)有限公司	最終母公司相同	其他應收帳款－關係人\$ 174,873 (RMB39,659 仟元)	-	\$ -	-	\$ -	註 1

註 1：經評估無須提列備抵損失。

註 2：係 112 年 1 月 1 日至 3 月 3 日之期間。



台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司
 華夏海灣塑膠股份有限公司
 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 111 年 12 月 31 日

附表六之二

單位：除另予註明者外
 ，為新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率 (%)	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額 (註 2)	提列備抵 損失金額
					金額	處理方式		
華夏海灣塑膠股份有限公司	CGPC America Corporation	子公司	應收帳款－關係人 <u>\$ 144,312</u>	2.71	\$ -	-	\$ -	註 1
台灣氯乙烯工業股份有限公司	華夏海灣塑膠股份有限公司	母公司	應收帳款－關係人 <u>\$ 790,837</u>	5.43	-	-	790,837	註 1
	華夏聚合股份有限公司	兄弟公司	應收帳款－關係人 <u>\$ 732,016</u>	5.27	-	-	732,016	註 1

註 1：經評估無須提列備抵損失。

註 2：期後係指 112 年 1 月 1 日至 3 月 3 日之期間。

台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司
台達化學工業股份有限公司
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 111 年 12 月 31 日

附表六之三

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率 (%)	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額 (註 2)	提列備抵 損失金額
					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	孫公司	其他應收款 \$ 281,862 (USD 9,178 仟元) (註 1)	-	\$ 281,862	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 112 年 3 月 3 日止無收回款項金額。



台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司
 亞洲聚合股份有限公司
 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 111 年 12 月 31 日

附表六之四

單位：除另予註明者外
 ，為新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率 (%)	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額 (註 2)	提列備抵 損失金額
					金額	處理方式		
亞洲聚合股份有限公司	台灣聚合化學品股份有限公司	最終母公司	應收帳款－關係人 \$ 187,963	4.88	\$ -	-	\$ 187,963	註 1
			其他應收帳款－關係人 1,261		-	-	1,256	註 1

註 1：經評估無須提列備抵損失。

註 2：期後係指 112 年 1 月 1 日至 3 月 3 日之期間。

台灣聚合化學品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 111 年度

附表七

單位：除另予註明者外，
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		年 底 持 有		帳 面 金 額	被 投 資 公 司 本 年 度 (損) 益	本 年 度 認 列 之 投 資 (損) 益	備 註
				本 年 年 底	去 年 年 底	股 數	比 率 (%)				
台灣聚合化學品股份有限公司	台聚投資股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	對各種生產事業、運輸業、倉儲業、營造業、銀行、證券投資公司及貿易公司之投資	\$ 550,000	\$ 550,000	89,647,000	100.00	\$ 956,056	(\$ 49,098)	(\$ 49,098)	子 公 司
	Swanlake Traders Ltd.	Citco Building, Wickhamo Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	從事各種貿易及投資業務	728,439	728,439	30,000,000	100.00	1,400,415	15,773	15,773	子 公 司
	台聚(香港)有限公司	6/F., Caltex House, 258 Hennessy Road, Hong Kong	從事各種貿易及投資業務	63,482	63,482	159,999	100.00	69,411	(1,233)	(1,233)	子 公 司
	聯聚國際投資股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	對各種生產事業及服務業之投資	3,490,255	3,490,255	897,354,122	100.00	10,289,873	601,472	517,147	子 公 司
	聚利創業投資股份有限公司	台北市基湖路 37 號 10 樓	從事以投資高科技事業為主之創業投資事業	471,800	471,800	25,900,000	70.00	185,908	1,961	1,373	子 公 司
	昌隆貿易股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	從事進出口貿易業務	28,323	28,323	5,749,062	99.96	73,805	12,600	12,593	子 公 司
	順昶塑膠股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	主要從事於伸縮膜、壓花膜及工業用多層包裝膜之產銷	171,210	171,210	62,616,299	40.58	1,045,181	(48,865)	(19,827)	子 公 司
	越峯電子材料股份有限公司	台北市基湖路 39 號 8 樓	產銷錳鋅軟性鐵氧磁粉	221,513	221,513	49,250,733	26.91	355,454	16,348	4,399	子 公 司
	聚森股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	從事光學產品及防火材料業務	250,354	250,354	9,243,369	94.37	13,347	(3,716)	(3,507)	子 公 司
	台聚管理顧問股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	提供經營管理服務	1,000	1,000	671,400	100.00	3,212	3,237	3,237	子 公 司
	Ever Conquest Global Limited	P.O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	從事投資業務	7,645,980	7,645,980	246,670,000	59.13	5,102,760	(3,522,647)	(2,083,045)	子 公 司
	台聚光電股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	藍寶石單晶製造及銷售	330,000	330,000	33,000,000	50.85	34,009	(27,848)	(14,159)	子 公 司
	宣聚股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	經營太陽能發電業務	70,100	70,100	7,259,418	100.00	111,559	6,844	5,188	子 公 司
達慧互聯股份有限公司	桃園市桃園區興隆路 18 號	從事機器設備製造	90,000	-	9,000,000	30.00	83,922	(20,259)	(6,078)	關 聯 企 業	
Ever Conquest Global Limited	Ever Victory Global Limited	P.O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	投資業務	12,818,523	12,818,523	417,145,000	67.40	8,629,306	(5,226,273)	(174,699 千元)	子 公 司
				(USD 417,145 千元)	(USD 417,145 千元)			(USD 280,993 千元)			
Ever Victory Global Limited	Dynamic Ever Investments Limited	Room 1902, 19/F, Lee Gargen One, 33 Hysan Avenue, Causeway Bay, Hong Kong	投資業務	18,083,584	18,083,584	588,850,000	85.00	11,869,309	(6,167,854)	(USD -206,156 千元)	孫 公 司
聯聚國際投資股份有限公司	台達化學工業股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	產銷聚苯乙烯、丙烯、丁二烯、苯乙烯共聚體樹脂、丙烯酸、苯乙烯共聚合樹脂、玻璃棉絕緣製品及塑膠原料	1,749,212	1,749,212	145,807,007	36.67	2,855,733	412,077		孫 公 司
	亞洲聚合股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	產銷低密度聚乙烯、中密度聚乙烯及乙烯醋酸乙酯共聚合樹脂，暨進口及銷售線型低密度聚乙烯及高密度聚乙烯	1,965,437	1,965,437	192,063,336	32.35	5,098,353	1,447,369		孫 公 司
	華夏海灣塑膠股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	產銷塑膠布、塑膠皮、塑膠管、塑膠粒、塑膠粉、氣品及其他有關產品為主要業務	1,320,045	1,320,045	140,609,929	24.20	2,415,725	(370,247)		孫 公 司

(接 次 頁)



(承前頁)

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		年 底 持 有		被 投 資 公 司 本 年 度 (損) 益	本 年 度 認 列 之 投 資 (損) 益	備 註
				本 年 年 底	去 年 年 底	股 數	比 率 (%)			
台聚投資股份有限公司	越峯電子材料股份有限公司	台北市基湖路 39 號 8 樓	產銷錳鋅軟性鐵氧磁粉	\$ 155,632	\$ 155,632	16,424,242	8.98	\$ 133,125	\$ 16,346	子 公 司
	順昶先進科技股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	塑膠膜 (袋) 、工業用 塑膠製品、強化塑膠 製品製造業	22,500	22,500	2,250,015	15.00	(330)	(31,248)	孫 公 司
	聚利管理顧問股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	企業經營管理顧問業	8,000	8,000	800,000	100.00	15,513	263	孫 公 司
Swanlake Traders Ltd.	ACME Electronics (Cayman) Corp.	Ugland House P.O. Box 309 George Town, Grand Cayman, Cayman Islands	企業投資	263,759 (USD 8,589 仟元)	175,337 (USD 5,709 仟元)	11,553,462	23.12	288,882 (USD 9,407 仟元)	(5,961) (USD -195 仟元)	孫 公 司

註：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表八。

台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司
 越峯電子材料股份有限公司
 被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊
 民國 111 年度

附表七之一

單位：除另予註明者外，
 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 (註 1)			年 底 持 有		被 投 資 公 司 本 期 (損) 益 (註 2)	本 年 度 認 列 之 投 資 (損) 益 (註 2)	備 註
				本 期	期 末	去 年 年 底	股 數	比 率 (%)			
越峯電子材料股份有限公司	ACME Electronics (Cayman) Corp.	Ugland House P.O. Box 309 George Town, Grand Cayman, Cayman Islands	企業投資	\$ 605,182	\$ 605,182	25,621,692	51.27	\$ 648,239	(\$ 5,960) (USD -195 仟元)	(\$ 25,643) (USD -860 仟元)	
	Golden Amber Enterprises Limited	CITCO Building, Wickhams Cay Road Town, Tortola, British Virgin Islands	企業投資	669,072	669,072	20,800,000	100.00	1,074,377	52,427	47,075	
	台聚光電股份有限公司	台北市內湖區基湖路 37 號 12 樓	藍寶石單晶 製造及銷售	646,200	646,200	22,064,224	34.00	22,739	(27,848)	(9,467)	
ACME Electronics (Cayman) Corp.	ACME Components (Malaysia) Sdn. Bhd.	Plot 15, Jalan Industri 6 Kawasan Perindustrian Jelapang II (ZPB) Jelapang 30020 Ipoh, Perak, Malaysia.	企業投資	365,173 (USD 11,891 仟元)	365,173 (USD 11,891 仟元)	42,600,000	100.00	708,904 (USD 23,048 仟元)	51,199 (MYR 7,836 仟元)		
ACME Components (Malaysia) Sdn. Bhd.	ACME Ferrite Products Sdn. Bhd.	Plot 15, Jalan Industri 6 Kawasan Perindustrian Jelapang II (ZPB) Jelapang 30020 Ipoh, Perak, Malaysia.	軟性鐵氧磁 鐵芯製造 及銷售	254,321 (MYR 37,964 仟元)	254,321 (MYR 37,964 仟元)	9,120,000	100.00	699,335 (MYR 104,394 仟元)	51,774 (MYR 7,925 仟元)		

註 1：金額係按 111 年 12 月 31 日之即期匯率換算。

註 2：金額係按 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之平均匯率計算。

註 3：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表八之一。



台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司
 順昶塑膠股份有限公司
 被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊
 民國 111 年度

附表七之二

單位：除另予註明者外，
 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		年 底 持 有		被 投 資 公 司 本 年 度 (損) 益 (註 2)	本 年 度 認 列 之 投 資 (損) 益 (註 2)	備 註	
				本 年 年 底 (註 1)	去 年 年 底 (註 1)	股 數 (仟 股)	比 率 (%)				帳 面 金 額 (註 1)
順昶塑膠股份有限公司	順昶塑膠(新加坡)私人有限公司	2 Venture Drive Vision Exchange #12-10 Singapore 608526	生產及銷售塑膠製品	\$ 808,506	\$ 808,506	36,863	100.00	\$ 1,770,316	\$ 32,425	\$ 32,425	
	Forever Young Company Limited	Skelton Building Main Street P.O. Box 3136 Road Town, Tortola British Virgin Islands	進出口及代理業務	1,297	1,297	50	100.00	38,083	(548)	(548)	
	Swanson International Ltd.	Ugland House, P.O.Box 309 George Town, Grand Cayman, Cayman Islands, British West Indies	投 資	499,996	454,134	16,041	100.00	1,643,122	17,032	17,032	
	順昶先進科技股份有限公司	台北市內湖區基湖路 37 號 12 樓	種植農業、銷售、研發農產品及生產、銷售及開發 EVA 封裝膜及其他高附加價值之塑膠製品	245,000	245,000	10,500	70.00	(1,538)	(31,248)	(21,874)	
	PT. Swanson Plastics Indonesia	Ngoro Industrial Park Blok D2-3 Ds. Lolawang Kec. Ngoro Kab. Mojokerto	塑膠產品之製造、銷售	7,979	7,979	261	1.00	7,586	21,048	210	
順昶塑膠(新加坡)私人有限公司	順昶塑膠(馬來西亞)有限公司	Plot 505, Tingkat Perusahaan 4A, Kawasan Perusahaan Bebas, 13600 Perai, Seberang Perai, Malaysia	塑膠產品之製造、銷售	202,483 (USD 6,593 仟元)	202,483 (USD 6,593 仟元)	20,000	100.00	491,154 (USD 15,993 仟元)	38,983 (USD 1,308 仟元)		
	Swanson Plastics (India) Private Ltd.	PLOT No.2, GDDIDC. Honda, Bhuipal Sattari-403 506, Goa-India	塑膠產品之製造、銷售	507,048 (USD 16,511 仟元)	507,048 (USD 16,511 仟元)	107,351	100.00	279,077 (USD 9,087 仟元)	(5,191) (INR -13,735 仟元)		
	PT. Swanson Plastics Indonesia	Ngoro Industrial Park Blok D2-3 Ds. Lolawang Kec. Ngoro Kab. Mojokerto	塑膠產品之製造、銷售	793,547 (USD 25,840 仟元)	793,547 (USD 25,840 仟元)	25,840	99.00	751,050 (USD 24,456 仟元)	21,048 (IDR 10,447,802 仟元)		
Swanson International Ltd.	A.S. Holdings (UK) Limited	英 國	投 資	217,859 (USD 7,094 仟元)	217,859 (USD 7,094 仟元)	3,157	100.00	564,582 (USD 18,384 仟元)	39,747 (USD 1,334 仟元)		

註 1：原始投資金額及帳面金額係按 111 年 12 月 31 日之即期匯率換算。

註 2：金額係按 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之平均匯率計算。

註 3：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表八之二。

台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司

華夏海灣塑膠股份有限公司

被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊

民國 111 年度

附表七之三

單位：除另予註明者外，
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		年 底 持 有		帳 面 金 額	被 投 資 公 司 本 年 度 損 益	本 年 度 認 列 之 投 資 損 益	備 註
				本 年 年 底	去 年 年 底	股 數	比 率 (%)				
華夏海灣塑膠股份有限公司	台灣氯乙炔工業股份有限公司	高雄市林園區溪洲里工業一路 1 號	產銷氯乙炔單體	\$ 2,933,648	\$ 2,933,648	259,591,005	87.27	\$ 4,076,858	\$ 21,552	\$ 223,093	子 公 司
	華夏聚合股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	PVC 粉之製造及銷售	800,000	800,000	100,000,000	100.00	701,707	(522,042)	(522,042)	子 公 司
	CGPC (BVI) Holding Co., Ltd.	Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	轉投資控股公司	1,073,906	1,073,906	16,308,258	100.00	333,626	(24,490)	(24,490)	子 公 司
	華運倉儲實業股份有限公司	高雄市前鎮區建基街 1 號	石化原料儲運操作	41,106	41,106	23,892,872	33.33	355,611	29,772	9,924	採用權益法之關聯企業
	CGPC America Corporation	1181 California Ave., Suite 235 Corona, CA 92881	銷售 PVC 二、三次加工品	648,931	648,931	100	100.00	186,395	(47,552)	(47,552)	子 公 司
	越峯電子材料股份有限公司	台北市基湖路 39 號 8 樓	產銷錳鋅、軟性鐵氧、磁粉、磁芯	33,995	33,995	3,176,019	1.74	23,911	16,348	284	採用權益法之關聯企業
台灣氯乙炔工業股份有限公司	寰靖綠色科技股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	環境檢測服務	50,000	-	5,000,000	100.00	52,642	2,642	-	子 公 司

註：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表八之三。



台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司
台達化學工業股份有限公司
被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊
民國 111 年度

附表七之四

單位：除另予註明者外，
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		年底持有		帳面金額	被投資公司 本年度(損)益	本年度認列之 投資(損)益	備註 (註1)
				本 年 年 底	去 年 年 底	股 數	比 率 (%)				
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	\$ 2,755,854 (USD 89,738 仟元)	\$ 2,755,854 (USD 89,738 仟元)	89,738,000	100.00	\$ 3,144,353 (USD 102,389 仟元)	(\$ 37,084) (損失 USD -1,129 仟元)	(\$ 37,084) (損失 USD -1,129 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	187,231	(370,247)	(7,339)	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	23,892,871	33.33	355,611	29,772	9,924	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	44,771	44,771	4,445,019	2.43	33,466	16,348	398	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	52,208 (USD 1,700 仟元)	52,208 (USD 1,700 仟元)	2,695,619	5.39	67,401 (USD 3,195 仟元)	(5,961) (損失 USD -195 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八之四。

台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司
 亞洲聚合股份有限公司
 被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊
 民國 111 年度

附表七之五

單位：除另予註明者外，
 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		年 底 持 有 股 份		帳 面 金 額	被 投 資 公 司 本 期 (損) 益	本 年 度 認 列 之 投 資 (損) 益	備 註
				本 年 年 底	去 年 年 底	數	比 率 (%)				
亞洲聚合股份有限公司	亞聚維京控股有限公司	英屬維京群島	轉投資業務	\$ 423,024 (USD 13,775 仟元)	\$ 423,024 (USD 13,775 仟元)	11,342,594	100.00%	\$ 586,541	\$ 14,072	\$ 14,072	子公司
	亞洲聚合投資股份有限公司	台北市	投資業務	200,000	200,000	20,000,000	100.00%	156,074	(12,287)	(12,287)	子公司
	USI International Corp.	英屬維京群島	轉投資業務	64,491 (USD 2,100 仟元)	64,491 (USD 2,100 仟元)	2,100,000	70.00%	69,338	97	68	子公司
	華夏海灣塑膠股份有限公司	台北市	產銷塑膠布、塑膠皮、塑膠管、塑膠粒、塑膠粉、異型押出建材、碱氣品及其他相關產品	247,412	247,412	46,886,185	8.07%	762,280	(370,247)	(29,876)	採權益法之被投資公司
	華運倉儲實業股份有限公司	台北市	石化原料儲運作業	41,082	41,082	23,892,871	33.33%	355,611	29,772	9,924	採權益法之被投資公司
	順昶塑膠股份有限公司	台北市	產銷伸縮膜及工業用多層包裝膜	75,242	75,242	12,266,779	7.95%	205,730	(48,865)	(3,884)	採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、磁芯	61,348	61,348	6,056,623	3.31%	45,599	16,348	541	採權益法之被投資公司
	聚利創業投資股份有限公司	台北市	投資高科技事業	52,791	52,791	3,080,866	8.33%	22,114	1,961	163	採權益法之被投資公司
	台聚光電股份有限公司	台北市	藍寶石單晶製造及銷售	59,725	59,725	5,972,464	9.20%	6,155	(27,848)	(2,563)	採權益法之被投資公司
	Ever Conquest Global Ltd.	英屬維京群島	轉投資業務	5,235,287 (USD 170,475 仟元)	5,235,287 (USD 170,475 仟元)	170,475,000	40.87%	3,526,546	(3,522,647)	(1,439,602)	採權益法之被投資公司
亞聚維京控股有限公司	ACME Electronics (Cayman) Corp.	英屬開曼群島	轉投資業務	161,071 (USD 5,245 仟元)	161,071 (USD 5,245 仟元)	8,316,450	16.64%	207,944	(5,961)	-	亞聚維京控股有限公司採權益法之被投資公司
	USI International Corp.	英屬維京群島	轉投資業務	27,639 (USD 900 仟元)	27,639 (USD 900 仟元)	900,000	30.00%	29,716	97	-	亞聚維京控股有限公司採權益法之被投資公司
亞洲聚合投資股份有限公司	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、磁芯	14,889	14,889	1,884,548	1.03%	14,188	16,348	-	亞洲聚合投資股份有限公司採權益法之被投資公司
	順昶先進科技股份有限公司	台北市	產銷 EVA 封裝膜	22,500	22,500	2,250,015	15.00%	(330)	(31,248)	-	亞洲聚合投資股份有限公司採權益法之被投資公司
Ever Conquest Global Ltd.	Ever Victory Global Ltd.	英屬維京群島	轉投資業務	12,810,523 (USD 417,145 仟元)	12,810,523 (USD 417,145 仟元)	417,145,000	67.40%	8,629,306 (美金 280,993 仟元)	(5,226,273) (美金 174,699 仟元)	-	Ever Conquest Global Ltd.採權益法之被投資公司
Ever Victory Global Ltd.	Dynamic Ever Investments Ltd.	香 港	轉投資業務	18,083,584 (USD 588,850 仟元)	18,083,584 (USD 588,850 仟元)	588,850,000	85.00%	11,869,309 (美金 386,497 仟元)	(6,167,854) (美金 206,156 仟元)	-	Ever Victory Global Ltd.採權益法之被投資公司

註：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表八之五。



台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司

大陸投資資訊

民國 111 年度

附表八

單位：除另予註明者外，為新台幣千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註 6)	投資方式	本年年初自台灣匯出累積投資金額 (註 6)	本期匯出或收回投資金額 匯出 收回	本年年年底自台灣匯出累積投資金額 (註 6)	被投資公司本年度損益 (註 8)	本公司直接或間接投資之持股比例 (%)	本年度認列投資(損)益 (註 8)	年底投資帳面價值 (註 6)	截至本年度止已匯回投資收益
越峰電子(昆山)有限公司	錳鋅軟性鐵氧磁鐵芯製造及銷售	\$ 943,565 (USD 30,725 仟元)	註 1	\$ 86,526 (USD 2,818 仟元)	\$ -	\$ 86,526 (USD 2,818 仟元)	(\$ 45,406) (USD -1,488 仟元)	23.12	(\$ 9,608) (USD -315 仟元)	\$ 183,566 (USD 5,977 仟元)	\$ -
漳州台聚貿易有限公司	經營進口以及分銷各類化工原料及產品業務	44,094 (RMB 10,000 仟元)	註 1	-	30,341 (RMB 7,000 仟元)	30,341 (RMB 7,000 仟元)	(3,038) (USD -50 仟元)	70.00	(2,127) (USD -35 仟元)	28,753 (USD 936 仟元)	-
台亞(上海)貿易有限公司	經營進口以及分銷各類化工原料及產品業務	153,550 (USD 5,000 仟元)	註 2	153,550 (USD 5,000 仟元)	-	153,550 (USD 5,000 仟元)	(1,571) (USD -54 仟元)	100.00	(1,571) (USD -54 仟元)	130,756 (USD 4,258 仟元)	-
福建古雷石化有限公司	原油加工及石油製品製造等	41,070,915 (RMB 9,314,400 仟元)	註 3	7,015,691 (USD 228,450 仟元)	-	7,015,691 (USD 228,450 仟元)	(12,297,060) (USD -410,988 仟元)	16.94	(2,083,030) (USD 69,618 仟元)	4,582,911 (USD 149,232 仟元)	-

本年年年底累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額 (註 6)	經濟部投審會核准投資金額 (註 5 及 6)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
\$ 7,541,471 (USD 245,371 仟元)	\$ 9,487,802 (註 5) (USD 308,948 仟元)	\$ - (註 4)

註 1：係透過 100%轉投資之 Swanlake Traders Ltd.再經由第三地區匯款投資大陸公司。

註 2：直接 100%投資之大陸公司。

註 3：係透過第三地區 59.13%EVER CONQUEST GLOBAL LIMITED(連勝環球有限公司)，轉投資 67.40%EVER VICTORY GLOBAL LIMITED(恆凱環球有限公司)，再轉投資 85.00%DYNAMIC EVER INVESTMENTS LIMITED(旭騰投資有限公司)以間接投資 50%福建古雷石化有限公司。

註 4：係依據經濟部投審會 112 年 2 月 7 日經授工字第 11251003100 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 5：係包括 105 年 9 月 1 日經經濟部投審會經審二字第 10500116380 號函及 105 年 12 月 29 日經經濟部投審會經審二字第 10500234240 號函及 109 年 2 月 26 日經經濟部投審會經審二字第 10800262920 號函核准經第三地區投資大陸地區福建古雷石化有限公司合計美金 257,939 仟元，及 109 年 10 月 5 日經經濟部投審會經審二字第 10900245220 號函核准經第三地區投資設立銷售公司美金 32,200 仟元及 110 年 1 月 21 日經經濟部投審會經審二字第 11000010830 號函核准經第三地區投資越峰電子(昆山)有限公司美金 1,422 仟元。

註 6：係按 111 年 12 月 31 日之即期匯率換算。

註 7：除福建古雷石化有限公司係經德勤華永會計師事務所查核並按母公司所採用之會計原則予以調整認列外，餘係按其台灣母公司簽證會計師查核之財務報告計算。

註 8：係按 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之平均匯率計算。

台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司
越峯電子材料股份有限公司
大陸投資資訊
民國 111 年度

附表八之一

單位：除另予註明者外，
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 (註 6)	投資方式	本年年初自台灣匯出投資金額 (註 4)		本年度匯出或收回金額		本年年底自台灣匯出投資金額 (註 4)	被投資公司本期損益 (註 5)	本公司直接或間接投資之持股比例	本年度認列投資利益 (註 3 及 5)	年底投資帳面價值 (註 6)	截至本年度止已匯回投資收益
				匯出	匯回	匯出	匯回						
越峰電子(昆山)	軟性鐵氧磁鐵芯製造及銷售	\$ 943,565 (USD 30,725 仟元)	透過 ACME (Cayman) 間接投資。	\$ 374,188 (USD 11,144 仟元)	\$ -	\$ -	\$ 374,188 (USD 11,144 仟元)	(\$ 45,406) (RMB -10,188 仟元)	51.27%	(\$ 23,281) (RMB -5,224 仟元)	\$ 407,089 (RMB 92,323 仟元)	\$ -	
越峰電子(廣州)	軟性鐵氧磁鐵芯製造及銷售	589,632 (USD 19,200 仟元)	透過 GAEL 間接投資。	619,676 (USD 19,200 仟元)	-	-	619,676 (USD 19,200 仟元)	52,558 (RMB 11,814 仟元)	100.00%	52,558 (RMB 11,814 仟元)	1,047,850 (RMB 237,640 仟元)	-	

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額 (註 2 及註 4)	經濟部投審會核准投資金額 (註 2 及註 6)	經濟部投審會依赴大陸地區投資限額 (註 1)
\$931,864 (USD 30,344 仟元)	\$1,124,999 (USD 36,633 仟元)	\$ -

註 1：依據經濟部投審會 97.08.29 經審字第 09704604680 號函，越峯公司為取得經濟部工業局核發符合營運總部營運範圍證明文件之企業，故並無投資限額。

註 2：係包含越峰電子(昆山)有限公司盈餘轉增資，越峯公司依持股比例因而增加之 USD6,289 仟元。

註 3：本年度認列投資損益係按經越峯母公司簽證會計師查核簽證之財務報告換算。

註 4：係依原始投資之匯率計算。

註 5：係依 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之平均匯率換算。

註 6：係按 111 年 12 月 31 日之即期匯率換算。



台灣聚化化學品股份有限公司及轉投資公司

順昶塑膠股份有限公司

大陸投資資訊

民國 111 年度

附表八之二

單位：除另予註明者外，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 (註 1)	投資方式	本年年初		本年年末	被投資公司 本期(損)益 (註 3)	本公司直接 或間接投資 之持股比例 (%)	本年度認列 投資(損)益 (註 3)	期末投資 帳面價值 (註 4)	截至本年度止已 匯回投資收益	備註
				自台灣匯出 投資金額	匯出或收回 金額							
順昶塑膠(昆山)有限公司	生產、銷售、開發多功能膜及光解膜等	\$ 408,136 (USD13,290 仟元)	透過英屬蓋曼群島 Swanson International Ltd.間接投資。	\$ 223,930	\$ -	\$ 223,930	(\$ 16,857) (USD -566 仟元)	100.00	(\$ 16,857) (USD -566 仟元)	\$ 1,076,094 (USD35,041 仟元)	\$ 49,018 (USD 1,600 仟元)	註 5 及 7
順安塗佈科技(昆山)有限公司	經營 PE 離型膜及其他離型產品之產銷業務	279,461 (USD 9,100 仟元)	透過英屬蓋曼群島 Swanson International Ltd 投資英國 A.S. Holdings (UK) Limited 間接投資。	193,447	-	193,447	40,011 (USD 1,342 仟元)	100.00	40,011 (USD 1,342 仟元)	563,965 (USD18,364 仟元)	64,395 (USD 2,327 仟元)	註 6 及 7
順昶塑膠(天津)有限公司	生產、銷售、開發多功能膜及光解膜等	328,597 (USD10,700 仟元)	經由第三地區順昶塑膠(新加坡)私人有限公司間接投資。	170,754	-	170,754	(22,943) (USD -770 仟元)	100.00	(22,943) (USD -770 仟元)	52,371 (USD 1,705 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 (註 1)	依經濟部投審會 規定赴大陸地區 投資限額
\$ 588,131	\$1,006,850 (USD 32,786 仟元)	\$ - (註 2)

註 1：實收資本額及經濟部投審會核准投資金額係按 111 年 12 月 31 日之即期匯率換算。

註 2：依據經濟部工業局 109 年 6 月 18 日經授工字第 10920418410 號函，順昶公司已取得經濟部工業局核發符合營運總部營運範圍證明文件之企業，故並無投資限額。

註 3：係依 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之平均匯率換算。

註 4：係按 111 年 12 月 31 日之即期匯率換算。

註 5：Swanson International Ltd.於 111 年度取得其轉投資公司順昶塑膠(昆山)有限公司發放之現金股利，金額為 USD 1,600 仟元，並已匯回予順昶塑膠股份有限公司。

註 6：Swanson International Ltd.於 110 年度取得其轉投資公司順安塗佈科技(昆山)有限公司發放之現金股利，金額為 USD 2,327 仟元，並已匯回予順昶塑膠股份有限公司。

註 7：係按匯出當時之匯率換算。

台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司

華夏海灣塑膠股份有限公司

大陸投資資訊

民國 111 年度

附表八之三

單位：除另予註明者外，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 (註 1)	投資方式	本年年初自台灣匯出投資金額		本年度匯出或收回投資金額		本年年末自台灣匯出累積投資金額 (註 1)	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本年度認列投資損益	年底投資帳面價值 (註 1)	截至本年度止已匯回投資收益
				自台灣匯出投資金額 (註 1)	匯出金額	匯出金額	匯回金額						
華夏塑膠(中山)有限公司(註 4)	從事 PVC 膠布及三次加工製造及銷售	\$ 614,200 (USD 20,000 仟元)	透過 CGPC (BVI) Holding Co., Ltd. 間接投資。	\$ 614,200 (USD 20,000 仟元)	\$ -	\$ -	\$ 614,200 (USD 20,000 仟元)	(\$ 26,469) (USD -865 仟元)	100%	(\$ 26,469) (USD -865 仟元)	\$ 240,228 (USD 7,823 仟元)	\$ -	
中山華聚塑化製品有限公司(註 4)	從事 PVC 三次加工品製造及銷售	46,065 (USD 1,500 仟元)	透過 CGPC (BVI) Holding Co., Ltd. 間接投資。	46,065 (USD 1,500 仟元)	-	-	46,065 (USD 1,500 仟元)	653 (USD 22 仟元)	100%	653 (USD 22 仟元)	14,317 (USD 466 仟元)	-	

本年年末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額 (註 1 及 3)	經濟部投審會核准投資金額 (註 1)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額 (註 2)
\$ 831,688 (USD 27,082 仟元)	\$ 964,294 (USD 31,400 仟元)	\$ -

註 1：係按 111 年 12 月 31 日之即期匯率換算。

註 2：依據經濟部工業局 109.9.8 經授工字第 10920426850 號函，華夏公司已取得經濟部工業局核發符合營運總部營運範圍證明文件之企業，故並無投資限額。

註 3：泉州華夏塑膠有限公司(泉州華夏)及聯聚(中山)工業有限公司(聯聚中山)已完成清算解散程序，並已將清算剩餘款項匯回 CGPC (BVI) Holding Co., Ltd. (CGPC (BVI))，另華夏塑膠(三河)有限公司(華夏三河)之股權已全數出售，其出售剩餘款項亦已匯回 CGPC (BVI)，惟上述股權投資之投資款均尚未匯回台灣，故該累計金額尚包含泉州華夏之投資金額美金 684 仟元、聯聚中山之投資金額美金 898 仟元以及華夏三河之投資金額美金 4,000 仟元。



台灣聚化學品股份有限公司及轉投資公司
台達化學工業股份有限公司
大陸投資資訊
民國 111 年度

附表八之四

單位：除另予註明者外，
為新台幣千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本年度匯出或收回投資金額			本年底自台灣匯出 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	本年度認列 投資(損)益 (註6)	年底投資帳面價值 (註6)	截至本年度 止已匯回投 資收益
				本年初自台灣匯出 累積投資金額	匯出	匯回						
台達化工(中山)有限公司(台達中山)	從事苯乙炔聚合物衍生物之製造及銷售	\$ 1,420,338 (USD 46,250 仟元)	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	\$ 1,320,530 (USD 43,000 仟元)	\$ -	\$ -	\$ 1,320,530 (USD 43,000 仟元)	(\$ 19,457) (USD -552 仟元)	100.00%	(\$ 19,457) (USD -552 仟元)	\$ 1,826,664 (USD 59,481 仟元)	\$ -
台達化工(天津)有限公司(台達天津)(註8)	從事苯乙炔聚合物衍生物之製造及銷售	839,919 (USD 27,350 仟元)	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	798,460 (USD 26,000 仟元)	-	-	798,460 (USD 26,000 仟元)	(37,119) (USD -1,248 仟元)	100.00%	(37,119) (USD -1,248 仟元)	(152,697) (USD 4,972 仟元)	-
漳州台達化工有限公司(漳州台達)	從事苯乙炔聚合物衍生物之製造及銷售	1,491,879 (USD 48,580 仟元)	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	-	-	-	-	12,104 (USD 396 仟元)	100.00%	12,104 (USD 396 仟元)	1,365,483 (USD 44,464 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	943,565 (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	41,582 (USD 1,354 仟元)	-	-	41,582 (USD 1,354 仟元)	(45,406) (USD -1,488 仟元)	5.39%	(2,449) (USD -80 仟元)	42,829 (USD 1,395 仟元)	-

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部核准投資金額	審會依 經 濟 部 投 資 限 額
\$2,160,572 (USD 70,354 仟元)	\$3,863,850 (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，台達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查核之財務報表計算。
 註 7：台達公司管理階層決定自 108 年 4 月起暫停台達天津之生產，請參閱合併財務報告附註十二之說明。

台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司
 亞洲聚合股份有限公司
 大陸投資資訊
 民國 111 年度

附表八之五

單位：除另予註明者外，
 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 (註 4)	投資方式 (註 1)	本年年初自 台灣匯出 累積投資金額	本年度匯出或 收回投資金額	本年年底自 台灣匯出 累積投資金額	被投資公司 本年度(損)益 (註 3)	本公司直接或 間接投資之持 股比例	本年度認 列(損)益 (註 3)	年底帳 面金額 (註 4)	截至本年度止 已匯回投資收益
越峰電子(昆山)有限公司	錳鋅鐵氧磁鐵芯之製造及銷售	\$ 943,565 (USD 30,725 仟元)	(2) ACME Electronics (Cayman) Corp.	\$ 128,287 (USD 4,177 仟元)	\$ -	\$ 128,287 (USD 4,177 仟元)	B (\$ 45,406)	16.64%	(\$ 7,557)	\$ 132,135	\$ -
聚華(上海)貿易有限公司	銷售化工產品及其設備等	76,775 (USD 2,500 仟元)	(2) 亞聚維京控股有限公司	93,223 (USD 3,036 仟元)	-	93,223 (USD 3,036 仟元)	B 12,645	100.00%	12,645	150,782	-
福建古雷石化有限公司	原油加工及石油製品製造等	41,070,915 (RMB 9,314,400 仟元)	(2) Dynamic Ever Investments Ltd., (註 2)	4,848,583 (USD 157,883 仟元)	-	4,848,583 (USD 157,883 仟元)	A (12,297,060)	11.71%	(1,439,881)	2,951,151	-
漳州台聚貿易有限公司	化工產品銷售	44,094 (RMB 10,000 仟元)	(2) 亞聚維京控股有限公司	-	13,643 (RMB 3,000 仟元)	13,643 (RMB 3,000 仟元)	A (3,038)	30.00%	(911)	12,323	-

本年年 底大陸 地區	累計自 台灣匯 出投資 金額	經濟部 投資審 查金額	會 規 定 額
\$ 5,231,762 (註 5) (USD 170,360 仟元)	\$ 6,873,992 (USD 223,836 仟元)	\$ - (註 6)	

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1) 直接赴大陸地區從事投資。
- (2) 透過第三地區公司再投資大陸（請註明該第三地區之投資公司）。
- (3) 其他方式。

註 2：係透過第三地區 40.87%Ever Conquest Global Ltd.（連勝環球有限公司），轉投資 67.40%Ever Victory Global Ltd.（恆凱環球有限公司），再轉投資 85.00%Dynamic Ever Investments Ltd.（旭騰投資有限公司）以間接投資 50%福建古雷石化有限公司。

註 3：本年底認列投資損益欄中：

- (1) 若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。
- (2) 投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。
 - A. 經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核之財務報表。
 - B. 經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表。
 - C. 其他。

註 4：係按 111 年 12 月 31 日之匯率換算。

註 5：係亞聚公司透過 APC(BVI) Holding Co. Ltd. 投資 Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.(STIC)與 Solargiga Energy Holdings Ltd. 間接投資於中國大陸之公司。

註 6：係依據經濟部投審會 111 年 8 月 23 日經投工字第 11120425760 號函，亞聚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。



台灣聚合化學品股份有限公司

主要股東資訊

民國 111 年 12 月 31 日

附表九

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例 (%)
香港商誠利置業有限公司	173,776,546	14.61
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	110,000,000	9.25
亞洲聚合股份有限公司	101,355,673	8.52

註 1：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。

註 2：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過 10% 之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。

台灣聚合化學品股份有限公司



董事長：吳亦圭

