

股票代碼：1304



台灣聚合化學品股份有限公司

一〇九年度年報

台聚公司網址：<https://www.usife.com.tw>

查詢本年報網址：<https://mops.twse.com.tw>

刊印日期：一一〇年四月三十日

一、本公司發言人：

姓名：吳銘宗

職稱：業務處協理

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：會計長

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
台北辦事處	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.tw>

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.....	21
四、公司治理運作情形.....	28
五、會計師公費資訊.....	88
六、更換會計師資訊.....	89
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.....	90
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.....	90
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.....	92
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.....	93
肆、募資情形	
一、資本及股份.....	94
二、公司債辦理情形.....	100
三、特別股辦理情形.....	102
四、海外存託憑證辦理情形.....	102

五、員工認股權憑證辦理情形.....	102
六、限制員工權利新股辦理情形.....	102
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	102
八、資金運用計劃執行情形.....	102
伍、營運概況	
一、業務內容.....	103
二、市場及產銷概況.....	117
三、從業員工資訊.....	139
四、環保支出資訊.....	139
五、勞資關係.....	147
六、重要契約.....	158
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.....	167
二、最近五年度財務分析.....	171
三、最近年度財務報告審計委員會審查報告	174
四、最近年度財務報告.....	226
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告	382
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.....	175
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.....	176
二、財務績效.....	177
三、現金流量.....	178
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	179
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.....	179
六、風險事項分析評估.....	180
七、其他重要事項.....	203



捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料.....	205
(一)關係企業合併營業報告書.....	205
(二)關係企業合併財務報表.....	224
二、最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形.....	225
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.....	225
四、其他必要補充說明事項.....	225
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。.....	225



壹、致股東報告書

各位股東先生、女士：

回顧一〇九年度，本公司年度合併營收為新台幣(以下同)五百零二億元，較去年度減少五十五億元，預算達成率 92%。合併稅前淨利為七十一億二仟萬元，較去年度增加三十七億六仟萬元。合併稅後淨利五十六億八仟萬元，預算達成率 306%，合併稅後淨利中歸屬於本公司業主為二十四億一仟萬元。

一〇九年度營運結果：

銷售業務方面：

本年度營運狀況，受新冠肺炎疫情影響，乙烯等相關原料價格走跌，由於口罩需求增加，本公司積極擴大纖維級 HDPE 產能，HDPE 一〇九年銷量創新高，EVA 雖受新冠肺炎疫情影響，價格及需求在 4 月至 5 月來到最低點，但隨著太陽能需求回溫，第三季需求強勁，EVA 供不應求，至年底創下近幾年來的最高價，本公司 PE/EVA 總銷售量達 38 萬 5 仟噸，較去年增加 1 萬 2 仟噸，因產品利差增加獲利提高。在 ABS/PS 產品方面，一〇九年因受新冠肺炎疫情影響，家電及運動器材等宅經濟發酵，需求大幅提高，利潤創下歷年來高點；GPS 產品主要市場一次性餐具及擴散板屬於需求較穩定之市場，在外食人口趨於成長及疫情帶動一次性餐具用量，加上近年來因未見同業擴產且有同業退出，利差擴大。而 EPS 產品因同業東莞廠年產量 30 萬噸停產，加上疫情原因，家電包裝需求提高，導致生產與銷售供不應求。在 Vinyl Chain 方面，年初 VCM 因供應吃緊，PVC 市況延續去年底持穩並略呈上揚趨勢，後因新冠肺炎爆發並蔓延全球，三月中旬起各國陸續封城、鎖國使經濟活動停頓，致 PVC/VCM 去化困難急於拋售，PVC/VCM 價格開始走軟，期間部分大廠停產因應。第二季疫情漸舒緩，全球各地陸續解封，PVC 剛性需求顯現急單湧現，尤其印度、孟加拉、東南亞及南美各國之買家追逐有限之貨源，致行情觸底反彈；另受疫情影響美國廠家歲修延遲復工及受颶風重創，歐洲廠家設備故障及原料供應不繼，

導致 PVC 供不應求情況更加嚴重，至年底供給短缺仍未解，加上缺船/缺櫃等因素，外銷價格/需求呈現大幅揚升。VCM 扣除供自製 PVC 粉之用量後，對外銷售 1 萬 2 仟噸，較去年減少 68%。PVC 粉扣除供自製下游加工品之用量後，對外銷售 35 萬 5 仟噸，較去年減少 7%。在化學產品方面，因燒鹼價格持續低迷與電子業景氣轉好，化學產品年產 6 萬 2 仟噸(以 100%濃度計算)，銷售 5 萬 8 仟噸，較去年增加 1%。PVC 粉自製加工品部份，建材因政府公共工程釋出與房市加溫，銷售量維持去年水準。膠布產品受終端消費市場萎縮，下游客戶接單衰退與關稅障礙影響銷售量衰退。膠皮產品則在第四季汽車市場復甦下逆勢成長。在鐵芯事業方面持續強化雲端伺服器電源及汽車電子產品銷售，但受新冠肺炎與中美貿易摩擦影響，營收僅略微成長，但仍持續持續推動的精實專案，自働化、訊息化及技術提升專案發揮了成效，加上各國政府因疫情提供各式補貼，鐵芯事業已轉虧為盈。本年度銷售量為 8 仟噸，較去年度增加 6%。

生產管理方面：

PE/EVA 全年生產量 37 萬 4 仟噸。ABS/PS 產量為 44 萬噸。VCM 年產 39 萬 1 仟噸，PVC 粉年產 38 萬噸 9 仟噸。鐵芯產量達 7 仟噸。持續改善生產流程，更新老舊設備，以提升生產效率與品質，建置原料回收系統降低原料耗用率。本公司將持續大力推行精實生產，導入自働化與訊息化整合生產系統，使生產流程合理化、自働化及智能化，提升總體品質及成本競爭力。同時，仍持續加強對工安環保的重視與嚴謹執行，並強化預知保養措施，以確保各廠區及運作環境之安全。

社會責任方面：

持續在環境面做出各項節能減碳、循環再利用與公共安全努力外，社會面則透過財團法人台聚教育基金會，支援弱勢、偏鄉及關懷環境生態，並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，以實際行動履行企業社會責任。



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，並配合生醫檢測之微孔盤與比色杯、眼鏡鏡架、特殊包裝材等領域客戶進行產品認證與導入。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。高 MI HDPE 原料也已穩定生產，並應用於射出成型、熔融浸漬加工等製程，陸續接單出貨。開發通過 UL RTI 之 ABS 產品、降低殘留單體量 ABS 產品、改善成型品硬度及漏水性 EPS 包裝材料、抗靜電 EPS 產品及應用於汽車材料、傢俱填充件之環保節能 EPS 產品。持續配合因新冠肺炎帶來宅經濟爆發的市場脈絡，積極開發遊戲機、雲端伺服器及通訊相關產品。汽車電子市場方面，由於電動車市場興起，重點開發之車用電源、車用免持鑰匙感應天線棒、傳感器(如倒車雷達/胎壓偵測器)、充電樁及車聯網等相關產品，經多年努力，目前持續成長中。

綜合全年營運結果：

本年度營運狀況，因原料成本下跌，產品利差擴大，獲利增加。合併本業營業淨利六十九億元，較上年度增加 135%，預算達成率 239%。合併業外淨收益含股利收入及處分投資利益等計二億二千萬元。

一一〇年度營運計劃概要及未來公司發展策略：

展望一一〇年度，新冠肺炎疫情仍未解決，市場預期經濟狀況不容樂觀，後續下游需求狀況仍須觀察，本公司 PE/PVA 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，加強開發大陸地區以外市場以分散風險，持續發展差異化產品並強化新產品及新技術的研究發展，開創公司永續經營與發展。提高 ABS 直接客戶比重、增加獲利較佳之 PS 射出級比例銷售、持續增加獲利較佳之 EPS 一般級比例銷售；並持續管控原料及成品庫存量，以達產銷量極大化及最大獲利為目標。另玻璃棉持續開發其他市場機會，以增加整體獲利。一一〇年因 PVC 新增產能低於需求成長，期初庫存量偏低、新興市場維持高 PVC 需求，及大陸縮減電石法 PVC 產能，均有助 PVC/VCM 行情之正向發展，但須關注疫情對全球景氣影響程度。積極謀求提升 VCM/PVC 產能，持續展開設備自動化與節能

改善汰舊換新及智能化製造管理系統建立；興建立體自動倉儲並整合 PVC 自動包裝系統，來強化整體營運效能，降低能耗，推動製程安全管理(PSM)以確保安全營運，並積極開發高附加價值與差異化新產品。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 38 萬 1 千噸、Vinyl 系列及其下游加工品約 54 萬噸，ABS/PS 約 45 萬 7 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，創造最佳的獲利。本公司發展 SiC 高純度粉料已有一定的進展，未來配合市場方向，如電動車及 5G 電源模組等產業發展，擴大產銷規模，並積極延伸投入高純度 SiCC 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 王克舜





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，股東九萬餘位，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、製造與銷售聚乙烯塑膠粒，總公司及工廠設於高雄市仁武區。本公司生產之聚乙烯分為低密度聚乙烯(LDPE)、乙烯醋酸乙烯酯(EVA)、高密度聚乙烯(HDPE)、線型低密度聚乙烯(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，來臻進經營成果，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。

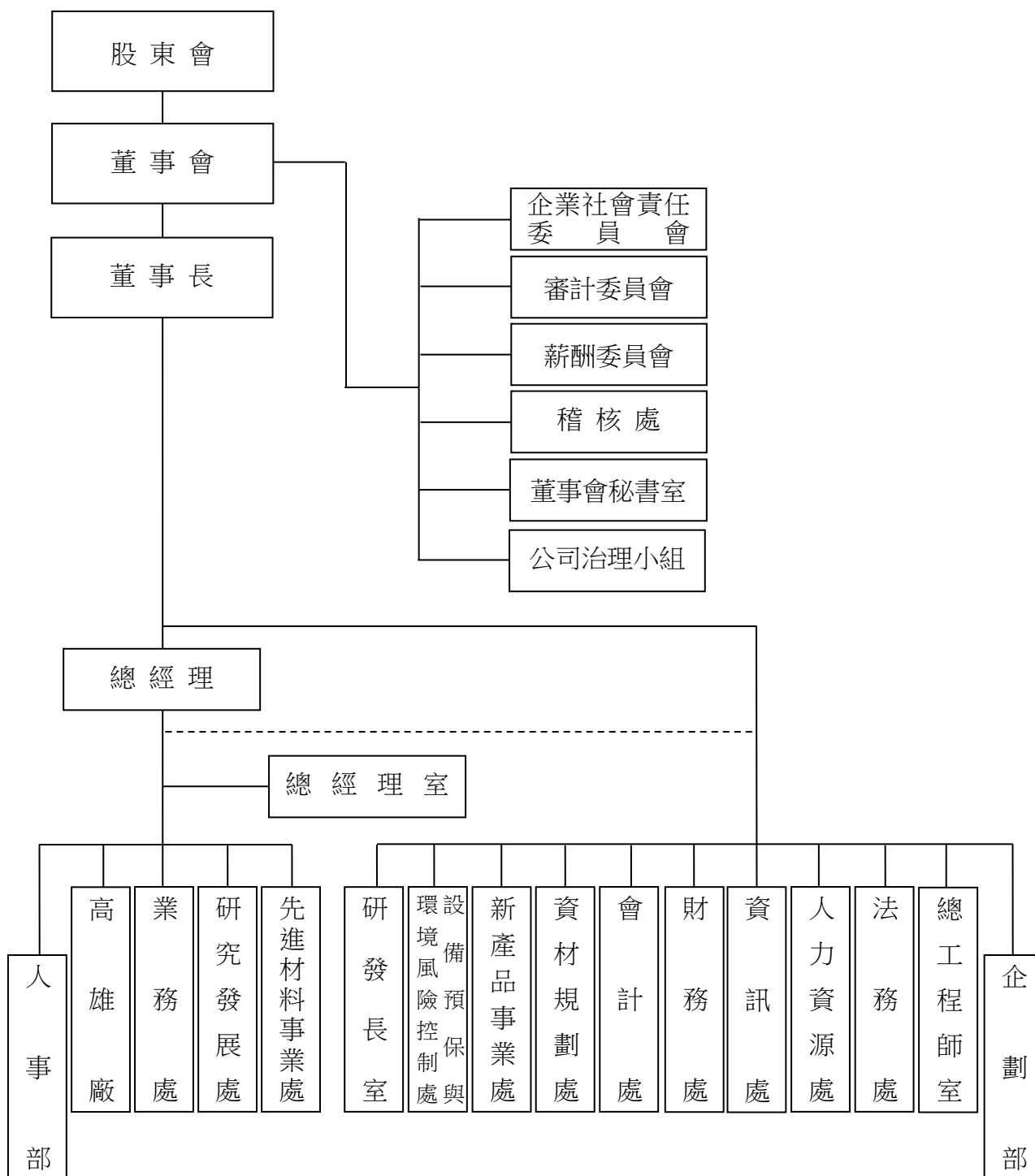


30. 民國九十九年十月越峯公司為進行組織調整及專業分工，以提高競爭力及經營績效，將所經營之藍寶石單晶業務分割移轉予新設立之台聚光電股份有限公司。
31. 民國一〇〇年本公司辦理盈餘轉增資每仟股配發150股，計配發普通股129,595,731股，增資後實收股本 9,935,673仟元。
32. 民國一〇〇年六月本公司獲得行政院勞工委員會民國九十九年度『推行勞工安全衛生優良單位』優良獎。
33. 民國一〇〇年十二月本公司董事會決議投資新台幣約三十一億元，在高雄廠增建年產量約四萬至四萬五千噸之EVA生產線，已於民國一〇五年中投產。
34. 民國一〇〇年十二月亞聚公司董事會決議，將投資新台幣約三十一億元，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 11,426,024仟元。
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。另，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於大陸地區福建省投資設立銷售公司。
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11,654,544仟元。
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11,887,635仟元。
44. 民國一〇八年十一月本公司取得ISO 50001驗證。
45. 民國一〇九年榮獲第十三屆TCSA台灣企業永續獎評選榮獲「台灣TOP 50 永續企業獎」及「台灣企業永續報告白金獎」。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)組織結構圖：110年4月30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	整合各石化關係企業產品研發與創新。
研 究 發 展 處	1.產品研究改進。 2.提供客戶有關技術服務及協助處理客戶抱怨。 3.新產品市場開發。
業 務 處	1.市場分析、產品推廣。 2.客戶服務。 3.接受與處理客戶抱怨事項。
人 事 部	1.人力資源策略規劃，勞工法令遵行。 2.建立與推動招募與任用制度。 3.發展並推動策略性薪資管理制度。 4.訓練辦法之制定實施評估及考核。
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.資金管理及融資規劃調度。 2.短期理財與長期投資作業。 3.產物保險。 4.授信控管作業。 5.執行延遲貨款催收。 6.辦理各項股務相關事宜。

部 門	主 要 職 掌
資 訊 處	規劃、建置、發展及管理公司之各式資訊作業系統與設備。
人 力 資 源 處	1. 規劃人力資源策略與制度。 2. 訓練與組織發展策略規劃。 3. 規劃及處理薪資福利。 4. 提供員工服務及總務事務。 5. 協助海外分公司組織規劃、人員派遣與訓練。
法 務 處	提供法律諮詢、處理法律案件及有關法務相關事宜。
總 工 程 師 室	1. 新建工廠之協助、參與，或整案處理。 2. 運轉中設備、局部製程等改善之協助、參與，或整案處理。 3. 工程人員、工程規範之整合。
新 事 業 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 處	1. 協助集團各工廠建立設備預防保養制度。 2. 現有設備改善與提升。 3. 設備故障管理及防止再發生。 4. 定期/不定期稽查、輔導與訓練。 5. 環境風險管理面規劃與技術督導。 6. 規劃與推動節能減碳相關法令遵行與制度建立。
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。
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。



部 門	主 要 職 掌
薪酬委員會	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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年度財務報告。 7.其他公司或主管機關規定之重大事項。
企業社會責任委員會	<ol style="list-style-type: none"> 1.審訂企業社會責任政策。 2.檢討企業社會責任委員會之運作。 3.檢討公司企業社會責任政策之策略、目標及行動方案，並指導與追蹤各項行動方案之進展與績效改善。 4.督導企業永續報告書編撰之進度。 5.其他企業社會責任相關事項之審議與備查。
公司治理小組	<ol style="list-style-type: none"> 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、編纂企業社會責任報告書。 3.執行內部控制制度及 ISO9001 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

110年4月13日：單位：股

職稱 (註1)	國籍 或註冊地	姓名	性別	選(就) 任日期	任期	初次選 任日期 (註2)	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年 子女現在持有 股份		利用他人 名義持有 股份		主要經 (學)歷 (註3)	目前兼任本 公司及其他 公司之職務	具配偶或二親等以 內關係之其他主 管、董事或監察人			備註
							股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率			股數	持股 比率	職稱	
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6)	董事	余經壽	姻親	(註4)
	中華民國	代表人:吳亦圭	男			71.12.02 (註5)	—	—	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	董事長	吳亦圭	姻親	
	香港	代表人:余經壽	男			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7)	董事:聚森	無	無	無	
	中華民國	代表人:高哲一	男			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	
	中華民國	代表人:黃光哲	男			97.06.13	—	—	147,185	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	—	109.06.12	3 年	109.06.12	15,109,901	1.27%	15,109,901	1.27%	—	—	0	0%	(註8)	(註9)	無	無	無	
	中華民國	代表人:王克舜	男			107.04.25	—	—	110,704	0.01%	0	0%	0	0%						
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10)	(註11)	無	無	無	
	中華民國	代表人:吳洪霆	男			109.06.12	—	—	50,418	0%	11,973	0%	0	0%						



職稱 (註1)	國籍 或註冊地	姓名	性別	選(就) 任日期	任期	初次選 任日期 (註2)	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年 子女現在持有 股份		利用他人 名義持有 股份		主要經 (學)歷 (註3)	目前兼任本 公司及其他 公司之職務	具配偶或二親等以 內關係之其他主 管、董事或監察人			備 註
							股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率			職稱	姓名	關 係	
獨立 董事	中華 民國	陳冲	男	109.06.12	3 年	103.06.06	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	(註12)	(註13)	無	無	無	
獨立 董事	中華 民國	杜紫軍	男	109.06.12	3 年	108.06.12	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	(註14)	(註15)	無	無	無	
獨立 董事	中華 民國	海英俊	男	109.06.12	3 年	103.06.06	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	(註16)	(註17)	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)，並應填列下表一。

註2：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3：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4：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、企業社會責任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5：81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6：董事長：華夏、亞聚、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：台聚、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 Enterprises、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)、Cypress Epoch、Ever Conquest Global、Ever Victory Global、Dynamic Ever Investments、台亞(上海)、PT. Swanson Plastics Indonesia、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7：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8：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9：董事長：台亞(上海)。

董事：Cypress Epoch Limited、Dynamic Ever Investments Ltd.、Ever Victory Global Limited、Golden Amber Enterprises、Swanlake Traders Ltd.、台聚(香港)、台聚管顧、昌隆、聚利創投、聚森、聚華(上海)、聯聚、順昶先進、台聚教育基金會、Ever Conquest Global Ltd.、台聚投資、華夏海灣、APC (BVI) Holding Co., Ltd.、越峰(昆山)、福建古雷石化。

總經理：台聚、台亞(上海)、昌隆。

註10：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11：狐禮網絡(上海)科技有限公司創立者及執行長、Oak Analytics, Inc 董事 & 初始投資者、Bloominous, Inc., 初始投資者。

註 12：台灣大學法律研究所碩士、德國法蘭克福大學訪問學人，總統府資政、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 13：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。

董事：聯華實業、聯成化學。

獨立董事：全球人壽。

註 14：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。

註 15：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、東吳大學企業管理學系兼任副教授。

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 16：台達電子工業股份有限公司副董事長暨執行長、GE Capital 台灣地區總經理。

註 17：董事長：台達電子工業（股）公司。

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

獨立董事：台灣積體電路製造。



2.法人股東之主要股東

110年4月13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%
	臺聯國際投資股份有限公司	3.78%
	花旗(台灣)商業銀行受託保管瑞銀歐洲S E投資專戶	2.22%
	美商摩根大通銀行台北分行託管J P 摩根證券有限公司投資專戶	1.01%
	華運倉儲實業股份有限公司	0.89%
	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	0.64%
	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	0.63%
	渣打銀行保管瑞士信貸第一波士頓國際公司	0.59%
	第一銀行受託保管亞霏有限公司投資專戶	0.51%
	花旗(台灣)商業銀行受託保管次元新興市場評估基金投資專戶	0.50%
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	4.41%
	黃秉澤	3.20%
	匯豐銀行託管摩根士丹利國際有限公司專戶	3.19%
	渣打國際商業銀行敦北分行受託保管雅凱迪新興市場小型資本股票基金有限公司投資專戶	1.42%
	渣打國際商業銀行敦北分行受託保管瑞士信貸國際公司投資專戶	1.13%
	花旗(台灣)商業銀行受託保管瑞銀歐洲S E投資專戶	1.12%
	美商摩根大通銀行台北分行託管J P 摩根證券有限公司投資專戶	0.78%
	渣打國際商業銀行營業部受託保管瑞穗證券股份有限公司投資專戶	0.70%
	華運倉儲實業股份有限公司	0.57%

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，應再填列下表二。

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

3.主要股東為法人者其主要股東

110年4月13日

法人名稱(註 1)	法人之主要股東 (註 2)	
SILVER HERO VENTURES LTD.	JEFFREY WU	90%
SOCIAL LUCKY INT'L INVESTMENT LTD.	WU, I-KUANG	100%
ASIA DYNAMIC OVERSEAS LTD.	SEAQUEST VENTURES INC.	100%
BEST PERSPECTIVE OVERSEAS LIMITED	SEAQUEST VENTURES INC.	100%
XANADU INTERNATIONAL CO., LTD.	BILL WU WU SHUNG, HUI-CHENG	50% 50%
RICH GRADE HOLDINGS LTD.	WU , CHIAO-FENG CHANG, CHING-JEN	50% 50%
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%
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%

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名稱及其出資或捐助比率。



4.董事資料

110年4月30日

姓名 (註1)	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形(註2)												兼任 其他 公開 發行 公司 獨立 董事 家數
	商務、法 務、財 務、會計 或公司業 務所須相 關科系之 公私立大 專院校講 師以上	法官、檢察 官、律師、 會計師或其 他與公司業 務所需之國 家考試及格 領有證書之 專門職業及 技術人員	商務、 法務、 財務、 會計或 公司業 務所須 之工作 經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
吳亦圭			✓			✓			✓					✓		0
余經壽			✓	✓					✓		✓	✓		✓		0
高哲一			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		0
黃光哲			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		0
王克舜			✓			✓		✓	✓				✓	✓		0
吳洪霆			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		0
陳冲	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
杜紫軍	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3
海英俊			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1

註1：欄位多寡視實際數調整。

註2：各董事、監察人於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1)非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2)非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數1%以上或持股前十名之自然人股東。
- (4)非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5)非直接持有公司已發行股份總數5%以上、持股前五名或依公司法第27條第1項或第2項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (6)非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (7)非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (8)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理

人或持股5%以上股東（但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數20%以上，未超過50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限）。

- (9)非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣50萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。
- (10)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (11)未有公司法第30條各款情事之一。
- (12)未有公司法第27條規定以政府、法人或其代表人當選。

(二) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管

110年4月13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	王克舜	男	106.10.1	110,704	0.01%	0	0%	0	0%	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5)	無	無	無	
副總經理	中華民國	劉漢台	男	98.9.8	0	0%	-	-	0	0%	賓州州立大學化工博士	董事：Ever Victory Global Ltd.、Dynamic Ever Investments Ltd.、台達、亞聚、華夏、華夏(中山)、台氣、順昶、聚森、財團法人台聚教育基金會 監察人：華運	無	無	無	
協理	中華民國	吳銘宗	男	105.1.21	9	0%	0	0%	0	0%	台灣大學化學工程系碩士	董事：聚華(上海) 協理：亞聚	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6)	(註7)	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8)	(註9)	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	

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、企業社會責任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：華夏、亞聚、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 Enterprises、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)、Cypress Epoch、Ever Conquest Global、Ever Victory Global、Dynamic Ever Investments、台亞(上海)、PT. Swanson Plastics Indonesia、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：董事長：台亞(上海)。

董事：Cypress Epoch Limited、Dynamic Ever Investments Ltd.、Ever Victory Global Limited、Golden Amber Enterprises、Swanlake Traders Ltd.、台聚(香港)、台聚管顧、昌隆、聚利創投、聚森、聚華(上海)、聯聚、順昶先進、台聚教育基金會、Ever Conquest Global Ltd.、台聚投資、華夏海灣、APC (BVI) Holding Co., Ltd.、越峰(昆山)、福建古雷石化。

總經理：台亞(上海)、昌隆。

註 6：德國慕尼黑大學法學博士、中華民國仲裁協會仲裁人。

獨立董事：鉅景科技(股)公司

法務部處長：光寶科技(股)公司。

律師：博仲法律事務所。

註 7：公司治理主管：華夏、亞聚、台達化、越峯。

董事：華夏(中山)、全日物流(股)公司。

獨立董事：萬在工業(股)公司。

監察人：中山華聚塑化製品有限公司、台亞(上海)、台聚投資、亞洲聚合投資、昌隆、順昶、聚利創投、聚利管顧、聚森、聯聚、宏腦科技(股)公司、邊信聯科技(股)公司。

註 8：中原大學企管學士、美國克里夫蘭州立大學會計暨財務資訊系統碩士，雁博(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/集團董事長助理/事業部財務長兼總公司發言暨投資人關係主管、美國 Equus Computer Systems, Inc. 資深會計/財務經理。

註 9：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)。

監事：聚華(上海)、福建古雷石化。

(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、企業社會責任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

一、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）：

- （一）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】。
- （二）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】。
- （三）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】。
- （四）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。）
- （五）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。
- （六）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。

二、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）。

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、張繼中(註 12)、高哲一、黃光哲、王克舜、吳洪霆(註 12)	吳亦圭、余經壽、張繼中(註 12)、高哲一、黃光哲、王克舜、吳洪霆(註 12)	余經壽、張繼中(註 12)、高哲一、黃光哲、吳洪霆(註 12)	余經壽、張繼中(註 12)、高哲一、黃光哲、吳洪霆(註 12)
1,000,000 元(含)~2,000,000 元(不含)	陳冲、杜紫軍、海英俊	陳冲、杜紫軍、海英俊	陳冲、杜紫軍、海英俊	陳冲、杜紫軍、海英俊
2,000,000 元(含)~3,500,000 元(不含)	誠利置業	誠利置業	誠利置業	誠利置業
3,500,000 元(含)~5,000,000 元(不含)	—	—	—	—
5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)	—	—	—	—
10,000,000 元(含)~15,000,000 元(不含)	—	—	吳亦圭、王克舜	王克舜
15,000,000 元(含)~30,000,000 元(不含)	—	—	—	—
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	9,632 仟元	11,239 仟元	32,379 仟元	53,667 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 1,312 仟元，提供租賃房屋之年度租金 1,159 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：張繼中董事於 109 年 6 月 12 日解任，吳洪霆董事於 109 年 6 月 12 日就任。

* 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。



(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	13,442	24,845	324	324	18,644	25,661	93	0	256	0	1.35%	2.12%	1,343
總經理	王克舜													
副總經理	劉漢台													

* 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)	—	—
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	—	—
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	劉漢台	—
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	吳亦圭、王克舜	王克舜、劉漢台
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	—	—
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	32,503 仟元	52,429 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 1,312 仟元，提供總經理及副總經理租賃房屋之年度租金合計 490 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)給付本公司總經理及副總經理各項酬金之總額。

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

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

* 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

109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	382	382	0.0158%
	總經理兼總廠長	王克舜				
	副總經理	劉漢台				
	協理	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。



(五) 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：

類別	年度	109 年度		108 年度	
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
一般董事酬金占稅後純益比(%) (不含兼任員工酬金)		0.19%	0.26%	0.55%	0.78%
獨立董事酬金占稅後純益比(%) (不含兼任員工酬金)		0.21%	0.21%	0.39%	0.39%
一般董事酬金占稅後純益比(%) (含兼任員工酬金)		1.13%	1.96%	2.11%	3.50%
獨立董事酬金占稅後純益比(%) (含兼任員工酬金)		0.21%	0.21%	0.39%	0.39%
總經理及副總經理		1.35%	2.12%	2.27%	3.71%

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) 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。
- (2) 經理人酬金依照公司相關人事規定辦理，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。
- (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，訂定其個別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（109）年度董事會開會7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19屆 第18次 109/03/09	第19屆 第19次 109/04/24	第19屆 第20次 109/05/14	第20屆 第1次 109/06/15	第20屆 第2次 109/08/13	第20屆 第3次 109/11/04	第20屆 第4次 109/12/23	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)	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	7	0	100.00	連任
董事	余經壽(亞洲聚合股份有限公司代 表人)	—	—	—	◎	◎	◎	◎	4	0	100.00	新任，應出 席次數4次
董事	高哲一(亞洲聚合股份有限公司代 表人)	—	—	—	☆	◎	◎	◎	3	1	75.00	新任，應出 席次數4次
董事	黃光哲(台達化學工業股份有限公 司代表人)	—	—	—	◎	◎	◎	◎	4	0	100.00	新任，應出 席次數4次
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	新任，應出 席次數4次
董事	吳洪霆(香港商誠利置業有限公司 代表人)	—	—	—	◎	◎	◎	◎	4	0	100.00	新任，應出 席次數4次
獨立董事	陳冲	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	7	0	100.00	連任
獨立董事	杜紫軍	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	7	0	100.00	連任
獨立董事	海英俊	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	7	0	100.00	連任
董事	余經壽(香港商誠利置業有限公司 代表人)	◎	◎	◎	—	—	—	—	3	0	100.00	舊任，應出 席次數3次
董事	高哲一(香港商誠利置業有限公司 代表人)	☆	☆	☆	—	—	—	—	0	3	0.00	舊任，應出 席次數3次
董事	黃光哲(香港商誠利置業有限公司 代表人)	◎	◎	◎	—	—	—	—	3	0	100.00	舊任，應出 席次數3次
董事暨 總經理	王克舜(香港商誠利置業有限公司 代表人)	◎	◎	◎	—	—	—	—	3	0	100.00	舊任，應出 席次數3次
董事	張繼中(香港商誠利置業有限公司 代表人)	☆	☆	☆	—	—	—	—	0	3	0.00	舊任，應出 席次數3次

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，如有董事改選者，應將新、舊任董事均予以填列，並於備註欄註明該董事為舊任、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。

(3)109年6月12日股東常會改選董事（含獨立董事三人）。



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 19 屆 第 18 次 109.03.09	1.追認為轉投資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「背書保證作業程序」部分條文修正。	v	無
	3.通過「資金貸與他人作業程序」部分條文修正。	v	無
	4.解除新任董事競業之限制。	v	無
	5.簽證會計師一〇八年度報酬。	v	無
	6.委任一〇九年度會計師。	v	無
	7.發行新台幣二十億元整之無擔保普通公司債。	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.追認為轉投資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 19 屆 第 19 次 109.04.24	追認為轉投資公司聯聚國際投資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 19 屆 第 20 次 109.05.14	通過修正內部控制制度。	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。		
第 20 屆 第 2 次 109.08.13	1.追認為轉投資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「董事會議事規範」部分條文修正。	v	無
	3.通過「獨立董事之職責範疇規則」部分條文修正。	v	無
	4.通過「董事及經理人薪酬政策與辦法」部分條文修正。	v	無
	5.修正「內部重大資訊處理作業程序」部分條文。	v	無
	6.通過擬透過子公司 Swanlake Traders Ltd.於大陸地區合資設立銷售公司。	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。			
7.追認為轉投資公司昌隆貿易股份有限公司辦理背書保證。	v	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
	獨立董事意見：無。 公司對獨立董事意見之處理：無。 決議結果：除吳亦圭董事及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 3 次 109.11.04	1. 追認為轉投資公司聯聚國際投資股份有限公司辦理背書保證。	v	無
	2. 簽證會計師一〇九年度報酬。	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。		
	3. 追認為轉投資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：除吳亦圭董事及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。		
	1. 追認為轉投資公司聯聚國際投資股份有限公司辦理背書保證。	v	無
	2. 訂定「風險管理政策與程序辦法」。	v	無
第 20 屆 第 4 次 109.12.23	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。		
	委任一一〇年度會計師。	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 5 次 110.03.08	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 王克舜	轉投資公司昌隆貿易股份有限公司辦理背書保證案	迴避之董事兼任本案轉投資公司「昌隆貿易股份有限公司」之董事。	不參與表決	第19屆第18次 109.03.09
				第20屆第2次 109.08.13
				第20屆第3次 109.11.04
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19屆第18次 109.03.09
				第20屆第5次 110.03.08



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 杜紫軍 海英俊	委任陳冲、杜紫軍及海英俊三名獨立董事為本公司薪資報酬委員會委員。	與董事自身有利害關係。	不參與表決	第20屆第1次 109.06.15
杜紫軍 海英俊 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5次 110.03.08

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	109年1月1日至 109年12月31日	董事會 績效評估	董事會 內部自評	一、董事會績效評估 1.對公司營運之參與程度 2.提升董事會決策品質 3.董事會組成與結構 4.董事之選任及持續進修 5.內部控制
		個別董事 成員績效 評估	董事會 成員自評	二、董事會成員自我績效評估 1.公司目標與任務之掌握。 2.董事職責認知。 3.對公司營運之參與程度。 4.內部關係經營與溝通。 5.董事之專業及持續進修。 6.內部控制。
		功能性委 員會績效 評估	功能性委員 會成員自評	三、審計委員會績效評估 1.對公司營運之參與程度。 2.審計委員會職責認知。 3.提升審計委員會決策品質。 4.審計委員會組成及成員選任。 5.內部控制。 四、薪資報酬委員會績效評估 1.對公司營運之參與程度。 2.薪資報酬委員會職責認知。 3.提升薪資報酬委員會決策品質。 4.薪資報酬委員會組成及成員選任。

※109年度董事會及功能性委員會之績效評估結果已提110年第一次董事會(110年3月8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109年1月1日至109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」、「風險管理政策與程序辦法」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，力求提昇資訊透明度，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，提昇公司資訊透明度。
- 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109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	109/07/09	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	從新冠肺炎看因應世界不永續風險的商業策略與公司治理	3
		109/10/13	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業升級與轉型之策略與管理－併購與聯盟之選擇	3
董事	余經壽	109/07/09	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	從新冠肺炎看因應世界不永續風險的商業策略與公司治理	3
		109/10/13	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業升級與轉型之策略與管理－併購與聯盟之選擇	3



職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
董事	高哲一	109/10/13	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業升級與轉型之策略與管理－併購與聯盟之選擇	3
		109/10/22	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	109 年度防範內線交易暨內部人股權交易宣導說明會	3
董事	黃光哲	109/09/03	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	109 年度防範內線交易暨內部人股權交易宣導說明會	3
		109/10/13	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業升級與轉型之策略與管理－併購與聯盟之選擇	3
董事暨總經理	王克舜	109/07/09	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	從新冠肺炎看因應世界不永續風險的商業策略與公司治理	3
		109/10/13	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業升級與轉型之策略與管理－併購與聯盟之選擇	3
董事	吳洪霆	109/07/09	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	從新冠肺炎看因應世界不永續風險的商業策略與公司治理	3
		109/09/22	臺灣證券交易所股份有限公司	「公司治理 3.0-永續發展藍圖」高峰論壇	3
		109/09/24	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	109 年度防範內線交易暨內部人股權交易宣導說明會	3
		109/10/13	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業升級與轉型之策略與管理－併購與聯盟之選擇	3
獨立董事	陳冲	109/07/09	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	從新冠肺炎看因應世界不永續風險的商業策略與公司治理	3
		109/10/13	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業升級與轉型之策略與管理－併購與聯盟之選擇	3
獨立董事	杜紫軍	109/04/28	社團法人中華公司治理協會	公司變革的應對策略	3
		109/10/13	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業升級與轉型之策略與管理－併購與聯盟之選擇	3
		109/10/27	社團法人中華公司治理協會	氣候變遷的風險與商業機會	3
		109/11/10	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	公司治理與證券法規	3
獨立董事	海英俊	109/04/29	社團法人中華公司治理協會	公司策略發展方向	3
		109/07/29	社團法人中華公司治理協會	從電信發展談行動 5.0 的機會與挑戰	3

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
公司治理 主管	陳雍之	109/07/09	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	從新冠肺炎看因應世界不永續風險的商業策略與公司治理	3
		109/08/19	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	認識期貨衍生性商品避險交易及操作健全企業永續經營實務研討會	3
		109/09/24	臺灣證券交易所股份有限公司	「公司治理 3.0-永續發展藍圖」高峰論壇	3
		109/09/30	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	109 年度防範內線交易暨內部人股權交易宣導說明會	3
		109/10/13	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業升級與轉型之策略與管理 - 併購與聯盟之選擇	3
		109/10/23	臺灣證券交易所股份有限公司	2020 年公司治理與企業誠信董監事宣導會	3
會計 主管	郭娟華	109/07/09	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	從新冠肺炎看因應世界不永續風險的商業策略與公司治理	3
		109/10/13	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業升級與轉型之策略與管理 - 併購與聯盟之選擇	3
財務 主管	楊文立	109/07/09	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	從新冠肺炎看因應世界不永續風險的商業策略與公司治理	3
		109/10/13	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業升級與轉型之策略與管理 - 併購與聯盟之選擇	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。

(2)最近年度審計委員會開會6次(A)，獨立董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數 (B)	委託出席次數	實際列席率(% (B/A)(註1)	備註
獨立董事	陳 冲	6	0	100.00	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	6	0	100.00	
獨立董事	海英俊	6	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，應敘明董事會日期、期別、議案內容、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 2 屆 第 17 次 109.03.09	1.編製一〇八年度會計表冊案，提請審議。	v	無
	2.為轉投資公司聯聚國際投資股份有限公司辦理背書保證追認案。	v	無
	3.為轉投資公司昌隆貿易股份有限公司辦理背書保證追認案。	v	無
	4.為出具一〇八年度「內部控制制度聲明書」，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
	5.建議一〇八年度盈餘分派案，提請審議。	v	無
	6.本公司簽證會計師一〇八年度報酬案，提請審議。	v	無
	7.評估一〇九年度委任會計師獨立性，提請審議。	v	無
	8.委任一〇九年度會計師，提請審議。	v	無
	9.建議修正「背書保證作業程序」部分條文，提請審議。	v	無
	10.建議修正「資金貸與他人作業程序」部分條文，提請審議。	v	無
	11.擬發行新台幣二十億元整之無擔保普通公司債，謹提請審議。	v	無
	12.為本公司會計主管之競業行為，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 2 屆 第 18 次 109.04.24	為轉投資公司聯聚國際投資股份有限公司辦理背書保證追認案。	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 2 屆 第 19 次 109.05.14	擬修正本公司內部控制制度，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 1 次 109.08.13	1.為轉投資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.為轉投資公司昌隆貿易股份有限公司辦理背書保證，提請追認。	v	無
	3.為透過 100%轉投資之子公司 Swanlake Traders Ltd.於大陸地區(福建省)合資設立銷售公司，提請審議。	v	無
	4.修正「內部重大資訊處理作業程序」部分條文，提請審議。	v	無
	審計委員會建議：第 1 案及第 2 案 提案單位應將「提供背書保證風險評估報告」之結論說明併入提案說明中，並自本次議程開始修正。		
	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 2 次 109.11.04	1.為轉投資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.為轉投資公司昌隆貿易股份有限公司辦理背書保證，提請追認。	v	無
	3.請審議一一〇年度稽核計畫。	v	無
	4.本公司簽證會計師一〇九年度報酬案，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。		



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
	1.為轉投資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.擬訂定「風險管理政策與程序辦法」，提請審議。	v	無
第 3 屆 第 3 次 109.12.23	審計委員會建議：第 1 案 提案單位應列明背書保證已動用金額及對象，並自本次議程開始修正。 第 2 案 (1)於提案中應加列說明本公司針對風險管理事項長期以來即有控管並遵循，並於本次議程修正。 (2)於「風險管理政策與程序辦法」中訂定對董事會及審計委員會的問責單位，以強調督導單位之 Accountability，並於本次議程修正。 (3)每年度應將重點事項訂定在執行計劃中，機動調整管控風險。 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 4 次 110.03.08	1.編製一〇九年度會計表冊案，提請審議。	v	無
	2.建議一〇九年度盈餘分派案，提請審議。	v	無
	3.評估一一〇年度委任會計師獨立性，提請審議。	v	無
	4.委任一一〇年度會計師，提請審議。	v	無
	5.為出具一〇九年度「內部控制制度聲明書」，提請審議。	v	無
	6.建議解除董事競業之限制，提請審議。	v	無
	7.建議解除董事競業之限制，提請審議。	v	無
	8.建議解除董事競業之限制，提請審議。	v	無
審計委員會決議結果：第 1 至 5 案及第 8 案經全體出席委員無異議照案通過，並提董事會討論。第 6 案除獨立董事杜紫軍先生因自身利害關係迴避及第 7 案除獨立董事海英俊先生因自身利害關係迴避外，經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。			

(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
杜紫軍 海英俊	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4次 110.03.08

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
109/03/09	1.第二屆第十七次內部稽核業務執行報告。 2.審核民國一〇八年度「內部控制制度聲明書」。	無異議。
109/04/24	第二屆第十八次內部稽核業務執行報告。	無異議。
109/05/14	1.第二屆第十九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-股務作業辦法。	無異議。
109/08/13	第三屆第一次內部稽核業務執行報告。	無異議。
109/11/04	1.第三屆第二次內部稽核業務執行報告。 2.審核民國一一〇年度內部稽核年度計劃。	無異議。
109/12/23	第三屆第三次內部稽核業務執行報告。	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
109/03/09	1.會計師就一〇八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.審議簽證會計師民國一〇八年度報酬。 3.審閱簽證會計師資歷、績效及獨立性。 4.委任民國一〇九年度會計師。 5.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。
109/05/14	1.會計師就一〇九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。 2.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。



日期	溝通重點	建議及結果
109/08/13	1.會計師就一〇九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。 2.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。
109/11/04	1.會計師就一〇九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。 2.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。 3.依審計準則公報第58號規定，針對查核報告中關鍵查核事項進行溝通。 4.審議簽證會計師民國一〇九年度報酬。	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。

2.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1)			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「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)董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	✓		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。	無重大差異



評估項目	運作情形(註1)		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"> ●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。董事成員多元化目標為擬增加一名具法律專業經驗的董事，尤其以具有律師證照及科技法律實務經驗者為佳，可強化公司未來專利權之保護；並擬增加一名具風險控管專長，提升公司永續競爭力。董事成員專業具備法律、風險控管或其他專業之董事為多元化目標，使公司董事會功能更臻完善。本屆董事於109年6月12日選任，其中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。董事會成員多元化之情形請參閱下表：</p>

評估項目	運作情形(註1)											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																																																																																																																																																					
			董事會成員多元化之情形： <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <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>王克舜</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</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</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</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>										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	✓		✓	✓	✓		✓	✓				王克舜	男	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓				吳洪霆	男	✓	✓	✓	✓			✓	✓				陳冲	男	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓			杜紫軍	男	✓		✓	✓	✓		✓	✓			✓	海英俊	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	✓		✓	✓	✓		✓	✓																																																																																																																																															
王克舜	男	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓																																																																																																																																															
吳洪霆	男	✓	✓	✓	✓			✓	✓																																																																																																																																															
陳冲	男	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓																																																																																																																																														
杜紫軍	男	✓		✓	✓	✓		✓	✓			✓																																																																																																																																												
海英俊	男	✓	✓	✓	✓			✓	✓			✓																																																																																																																																												
(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?	✓		本公司具員工身份之董事占比為22%，獨立董事占比為33%。2位獨立董事任期年資7年，1位獨立董事為2年。2位董事年齡在80歲以上，4位在70~79歲，1位在60~69歲，2位在60歲以下。 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。本公司另自願設置企業社會責任委員會，依「企業社會責任委員會組織規程」行使職權，運作順利。										無重大差異																																																																																																																																											
(三)公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式,每年並定期進行績效評估,且將績效評估之結果提報董事會,並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考?	✓		一、109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13日董事會修正通過之「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、個別董事成員、審計委員會及薪酬委員										無重大差異																																																																																																																																											

評估項目	運作情形(註1)		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>會之績效評估。</p> <p>2.本公司董事會績效評估之衡量項目，包括下列五大面向：</p> <p>(1)對公司營運之參與程度。</p> <p>(2)提升董事會決策品質。</p> <p>(3)董事會組成與結構。</p> <p>(4)董事的選任及持續進修。</p> <p>(5)內部控制。</p> <p>3.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>4.本公司於110年1月完成績效評估作業，評估期間為109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" data-bbox="1025 1023 1715 1257"> <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>4.92</td> <td rowspan="5">董事會整體評估結果，五大面向平均分數均達4.8分以上，評估結果良好。</td> </tr> <tr> <td>提升董事會決策品質</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>董事會組成與結構</td> <td>4.86</td> </tr> <tr> <td>董事之選任及持續進修</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>為使董事能確實評估、監督公司存在或潛在之各種風險，公司已於 109 年 12 月董事會通過「風險</p>	考核面向	分數(註)	評估結果	對公司營運之參與程度	4.92	董事會整體評估結果，五大面向平均分數均達4.8分以上，評估結果良好。	提升董事會決策品質	5	董事會組成與結構	4.86	董事之選任及持續進修	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	4.92	董事會整體評估結果，五大面向平均分數均達4.8分以上，評估結果良好。															
提升董事會決策品質	5																
董事會組成與結構	4.86																
董事之選任及持續進修	5																
內部控制	5																



評估項目	運作情形(註1)		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>管理政策與程序辦法」，由總經理室每年至少一次提供董事有關公司風險執行情形及未來風險管理計畫，使其可瞭解公司存在之風險，進而對公司營運策略適時提出更具體的建議。本公司總經理並已於 109 年 12 月 23 日向董事會報告 109 年度風險管理運作情形。並於 110 年 3 月 8 日向董事會報告 110 年風險管理執行計劃報告。</p> <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> <th>評估結果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>公司目標與任務之掌握</td> <td>4.88</td> <td rowspan="6">董事自評結果，六大面向平均分數均達 4.7 分以上，整體評估結果良好</td> </tr> <tr> <td>董事職責認知</td> <td>4.89</td> </tr> <tr> <td>對公司營運之參與程度</td> <td>4.81</td> </tr> <tr> <td>內部關係經營與溝通</td> <td>4.77</td> </tr> <tr> <td>董事之選任及持續進修</td> <td>4.74</td> </tr> <tr> <td>內部控制</td> <td>4.78</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>5.董事會整體及董事成員績效評估結果，已提報110年3月8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>	考核面向	分數(註)	評估結果	公司目標與任務之掌握	4.88	董事自評結果，六大面向平均分數均達 4.7 分以上，整體評估結果良好	董事職責認知	4.89	對公司營運之參與程度	4.81	內部關係經營與溝通	4.77	董事之選任及持續進修	4.74	內部控制	4.78
考核面向	分數(註)	評估結果																	
公司目標與任務之掌握	4.88	董事自評結果，六大面向平均分數均達 4.7 分以上，整體評估結果良好																	
董事職責認知	4.89																		
對公司營運之參與程度	4.81																		
內部關係經營與溝通	4.77																		
董事之選任及持續進修	4.74																		
內部控制	4.78																		

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因														
	是	否		摘要說明													
			<p>(4)審計委員會組成及成員選任。 (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效評估辦法,將結果提報董事會。</p> <p>4.本公司審計委員會績效評估(評估期間109年1月1日至12月31日)於110年1月完成。審計委員會績效評估結果已於110年3月8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 869 1720 1104"> <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4.9分以上,整體評估結果良好。</td> </tr> <tr> <td>審計委員會職責認知</td> <td>4.93</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。 (2)薪資報酬委員會職責認知。</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4.9分以上,整體評估結果良好。	審計委員會職責認知	4.93	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4.9分以上,整體評估結果良好。															
審計委員會職責認知	4.93																
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1)		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>(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。 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。 3.本公司於110年1月完成薪資報酬委員會績效評估,評估期間為109年1月1日至12月31日。109年度評估結果各大面向均為良好,已提報110年3月8日董事會核閱,並作為精益求精之參考依據。 4.評核面向及評估結果如下：</p> <table border="1" data-bbox="1025 785 1715 1013"> <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="4">薪資報酬委員會自評結果,四大面向平均分數均達4.9分以上,整體評估結果良好。</td> </tr> <tr> <td>薪資報酬委員會職責認知</td> <td>4.93</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>本公司會計處每年定期(一年一次)自行評估簽證會計師之獨立性。最近年度評估結果已提請110年3月8日第3屆第4次審計委員會及第20屆第5次董事會議決議通過。經本公司會計處評估勤業眾信聯合會計師事務所莊碧玉會計師及郭政弘會計師,皆符合本公司獨立性評估標準,評估內容參酌會計師法第47條及會計師職業道德規範第10號公報,訂定簽證會計師獨立性之評估項目,有主要項</p>	考核面向	分數(註)	評估結果	對公司營運之參與程度	5	薪資報酬委員會自評結果,四大面向平均分數均達4.9分以上,整體評估結果良好。	薪資報酬委員會職責認知	4.93	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	5	薪資報酬委員會自評結果,四大面向平均分數均達4.9分以上,整體評估結果良好。													
薪資報酬委員會職責認知	4.93														
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1)		與上市上櫃公司 治理實務守則差 異情形及原因
	是	否	
			<p>目如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.截至最近一次簽證作業，未有七年未更換簽證會計師。 2.與委託人無重大財務利害關係。 3.避免與委託人有任何不適當關係。 4.會計師應使其助理人員確守誠實、公正及獨立性。 5.執業前二年內服務機構之財務報表，不得查核簽證。 6.會計師名義不得為他人使用。 7.未握有本公司及關係企業之股份。 8.未與本公司及關係企業有金錢借貸之情事。 9.未與本公司或關係企業有共同投資或分享利益之關係。 10.未兼任本公司或關係企業之經常工作，支領固定薪給。 11.未涉及本公司或關係企業制定決策之管理職能。 12.未兼營可能喪失其獨立性之其他事業。 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。 14.未收取任何與業務有關之佣金。 15.截至目前為止，未受有處分或損及獨立原則之情事。 <p>本公司經評估會計師未有違反獨立性之情事，足堪擔任本公司簽證會計師，會計師事務所並出具未違反獨立性情事之聲明函在案。</p>
四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董	✓		<p>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三</p> <p>無重大差異</p>



評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
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、製作董事會及股東會議事錄等)?			<p>年以上之經驗，其主要職權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。</p> <p>109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。



評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司 治理實務守則差 異情形及原因														
	是	否		摘要說明													
			<p>2.依法辦理股東會日期事前登記、法定期限內製作開會通知、議事手冊、議事錄等會議文件。</p> <p>3.確認董事會及股東會之召開、決議程序及議事錄符合相關法令及公司治理守則規範。</p> <p>4.辦理變更登記事務。</p> <p>三、維護投資人關係： 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>109年度進修情形： 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。 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。 109年度本公司陳雍之公司治理主管於就任後業已完成18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>109/07/09</td> <td>財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會</td> <td>從新冠肺炎看因應世界不永續風險的商業策略與公司治理</td> <td>3</td> <td rowspan="2">18</td> </tr> <tr> <td>109/08/19</td> <td>財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會</td> <td>認識期貨衍生性商品避險交易及操作健全企業永續經營實務研討會</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	109/07/09	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	從新冠肺炎看因應世界不永續風險的商業策略與公司治理	3	18	109/08/19	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	認識期貨衍生性商品避險交易及操作健全企業永續經營實務研討會	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													
109/07/09	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	從新冠肺炎看因應世界不永續風險的商業策略與公司治理	3	18													
109/08/19	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	認識期貨衍生性商品避險交易及操作健全企業永續經營實務研討會	3														

評估項目	運作情形(註1)						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
			109/09/24	臺灣證券交易所股份有限公司	「公司治理 3.0-永續發展藍圖」高峰論壇	3	
			109/09/30	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	109 年度防範內線交易暨內部人股權交易宣導說明會	3	
			109/10/13	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業升級與轉型之策略與管理-併購與聯盟之選擇	3	
			109/10/23	臺灣證券交易所股份有限公司	2020 年公司治理與企業誠信董監事宣導會	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？	✓		本公司網站於企業社會責任專區，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。				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1)			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.tw)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。	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，不僅要求符合相關法令，同時也期許能與國際認同的標準接軌，先	無重大差異



評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司 治理實務守則差 異情形及原因
	是	否	
			<p>後通過ISO14001、OHSAS18001(於一〇九年五月轉版完成取得ISO 45001證書，目前效期為一〇九年五月二十日至一一一年四月十六日)驗證。為加強自主檢查，建立由勞委會南檢所主導的「集團安全衛生伙伴區域聯防」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保管理系統，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1)			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)本公司每年編製「企業社會責任報告書」，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。本公司「企業社會責任報告書」已揭露於公司網站。	
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) 優先改善事項：於股東常會開會16日前上傳英文年度財務報告(編號3.5)。				

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

身分別 (註1)	姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格	符合獨立性情形(註2)										兼任其他 公開發行 公司薪資 報酬委員 會成員家 數	備註		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
獨立董事	海英俊		商務、法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需相關料系之公私立大專院校講師以上	具有商務、法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及合格領有證書之專門職業及技術人員	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	無
獨立董事	陳冲	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	無
獨立董事	杜紫軍	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2	無

註1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

註2：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總數5%以上、持股前五名或依公司法第27條第1項或第2項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (6) 非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (7) 非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (8) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股5%以上股東(但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數20%以上，未超過50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (9) 非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣50萬元之商



務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。

(10)未有公司法第 30 條各款情事之一。

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	100.0%	連任，配合董事會任期屆滿，於109年6月15日重新委任。
委員	陳冲	3	0	100.0%	
委員	杜紫軍	3	0	100.0%	

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3屆 第8次 109.03.09	1.本公司一〇八年度董事及員工酬勞分派案。	無
	2.本公司一〇八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 1 次 109.08.13	修訂本公司「董事及經理人薪酬政策與辦法」部分條文案。	無
	薪資報酬委員意見：無。	
	薪資報酬委員會決議結果：全體出席委員同意通過，並提董事會討論。	
	公司對薪資報酬委員意見之處理：全體出席董事同意通過。	
第 4 屆 第 2 次 109.11.04	1.修訂本公司「薪資報酬委員會組織規程」部分條文案。	無
	2.訂定本委員會一一〇年度工作計劃案。	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，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。		

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。

(五) 履行社會責任情形及與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
一、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？(註3)	✓		<p>本公司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，於109年經董事會決議通過訂定「風險管理政策與程序辦法」，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。</p> <p>本公司依企業社會責任重大性原則，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，每年由企業社會責任工作小組作問卷調查，110年鑑別出運輸安全風險及環保事件2項新興風險，與109年12項風險，共14項，進行風險發生的可能性與影響衝擊度進行鑑別，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，請參閱柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險</p>



評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
			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。
二、公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？	✓		<p>本公司設有企業社會責任委員會，為董事會下之功能性委員會，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。委員會每年至少召開二次會議，一〇九年度召開二次會議，並於109年8月13日提報董事會當年度執行計劃(內容)及成果。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力。各組成員由相關部門代表任務編組組成，負責推動企業社會責任相關工作，且該委員會每年向董事會報告企業社會責任落實情形，請查閱本公司</p>

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
			2020年企業社會責任報告書「2.1公司治理」章節下之「企業社會責任委員會」。
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？	✓		(一) 本公司自民國八十七年建立ISO14001環境管理系統，迄今已運行超過20年，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。另於一〇八年十月十六日完成ISO50001能源管理系統認證稽核並建立完備之能源管理系統。
(二)公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並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料回收效率，用以降低VOCs排放，並減少物料之耗用及降低生產製造所需成本，本公司於一〇二年所完成之二廠高壓回收系統改善工程，在丁烯、正己烷及異戊烷回收量有顯著效果。本公司產品漸以高醋酸乙烯酯含量的EVA為生產主力，醋酸乙烯酯回收純化的煉量需求也逐年提高，於104年開始著手設置新MRT塔槽，並於一〇五年中建置完成，目前新設置塔槽與舊有塔槽正常串連使用中。一〇六年於現有乙烯純化系統（Ethylene Purification Tower，簡稱EPT）前端新設置一冷凝器，除可避免醋酸乙烯酯於純化系統中熱交換器內部及分子篩發生結膠情形，並可將醋酸乙烯酯回收純化處理



評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
(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？	✓		<p>後再使用，節省原物料耗用。</p> <p>(三)為實踐企業社會責任承諾，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2017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。請查閱本公司2020年企業社會責任報告書「4.3氣候變遷與與能源管理」。</p>
(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？	✓		<p>(四)為掌握本公司溫室氣體排放狀況，高雄廠每年自願性進行溫室氣體盤查作業，並採營運控制權法針對重大排放源彙整排放量。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(範疇一+範疇二)：</p> <p>一〇八年15.987萬/公噸CO₂e。</p> <p>一〇九年16.802萬公噸CO₂e。</p> <p>●總取水量：</p> <p>一〇八年為1,034.216百萬公升。</p> <p>一〇九年為1,029.036百萬公升。</p>

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
			<p>為0.75%，減碳量為957噸CO₂e。</p> <p>2.目標：減少水資源排放5,280公噸 措施：水資源回收及蒸氣冷凝水回收再利用 執行方法與成效：</p> <p>(1)廢水連續監控及回收 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。一〇九年總廢水回收量為7,945公噸。</p> <p>(2)滯洪池、槽區雨水回收 規劃於既有的滯洪池及槽區所蓄積的雨水，配管至冷卻水塔，雨水並藉由冷卻水塔旁之雨水分離器過濾後，提供冷卻水塔補水使用。一〇九年預估回收水量約13,235公噸。</p> <p>(3)MRT蒸汽冷凝水回收 蒸汽冷凝水回收，作為鍋爐飼水重新使用，以減少自來水用水量，預估年回收量為17,500公噸。</p> <p>3.廢棄物管理： 執行方法與成效：</p> <p>(1)廢棄物清運處理商稽查。 (2)廢棄物減量專案。</p>

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因	
	是	否		
			執行成效：針對4家廢棄物廠商抽查，查核結果均符合相關法律規定及完成廢棄物減量專案規劃放大試驗及導入評估規劃。	
<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>(一)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，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。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.提供安全與健康的工作場所。 2.杜絕不法歧視以合理確保工作機會均等。 3.禁用童工。 4.禁止強迫勞動。 5.身心健康與工作平衡。 6.所有採購項目皆依據生產或工安等單位要求，符合製造、儲存及運輸等相關法規規定執行，進而履行社會責任及義務。 	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定相符。



評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任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?	✓		(二)公司設有薪資報酬委員會,定期檢討薪資報酬之政策,另外依績效考核結果提報獎懲,以使獎勵及懲戒制度明確有效。正式員工年薪為14個月,包括12個月的月薪及2個月的年節獎金,另有三節獎金,並依據公司獲利程度、員工個人績效及組織目標達成率發給年終獎金。
(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?	✓		(三)本公司已取得ISO 14001 環境管理系統驗證及OHSAS18001(於一〇九年五月轉版完成取得ISO 45001證書,目前效期為一〇九年五月二十日至一一一年四月十六日)職業健康與安全管理系統驗證,廠區的安環部門和施工負責部門,每日定期進行各項工安巡檢核作業,同時由勞委會南檢所推薦與指導的「集團安全衛生伙伴區域聯防」制度,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,管理階層共同研討環安衛相關議題。且參與中華民國化學工業責任照顧協會(TRCA) 和仁大安全衛生促進會,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

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
			<p>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，將事件型式分為三等級，以不同的應變方式處理不同的事件，當事件嚴重性升高，應變方式須相對改變。三階段應變流程如下：</p> <p>第一階段：因應廠內危害性物質小量洩漏或小火災。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 值班主管為現場指揮官，指揮該單位人員搶救。 <p>第二階段：因應廠內發生危害性物質大量洩漏或大火災，事件單位應變小組無法有效控制災情，須動員廠內應變組織支援。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 值班主管將事件報告單位主管請求支援，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，並將之下達應變組織。 <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



評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
			<p>劃，將災情通知高雄市政府消防局。</p> <p>●若災情無法控制，可能危及員工生命，即下令人員疏散。</p> <p>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粉塵作業、游離輻射作業、正己烷作業。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「承攬商人廠管理工作說明書」，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「勞工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。一〇九年環安衛教育訓練統計共有1,680人次、辦理128場次、總訓練時數為5,100小時。</p>

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任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？	✓		(四)本公司教育訓練配合外部環境、經營方針、部門績效目標及員工職涯發展需求，構建全方位教育訓練體系，提供全方位人才所需要的培訓課程。對於員工進修及訓練，每年第四季進行員工訓練需求調查，編列教育訓練執行計畫和預算，同時設有數位學習平台提供自主學習的管道，定期舉辦員工職能訓練、管理訓練、專題講座、健康講座及各種研討會，提升員工專業或管理的技能，平衡員工身心靈的發展。為提升同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。
(五)對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示，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權益政策及申訴程序？	✓		(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。一〇九年無違反產



評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
(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>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> <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。</p>

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製企業社會責任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？	✓		本公司編製企業社會責任報告書符合依循GRI Standards核心選項(Core)，由第三方獨立保證單位台灣檢驗科技股份有限公司 (SGS Taiwan Ltd.)，依據AA1000 AS (2008)第一類型中度保證等級及GRI準則之符合程度進行外部保證。
六、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」定有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：本公司依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」，訂定之「企業社會責任實務守則」與運作並無重大差異情形。			
七、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：			
(一)企業社會責任委員會之組成、職責及運作情形：			
本公司企業社會責任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、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	王克舜 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
(1)本屆任期一〇九年六月十五日至一十二年六月十一日。			
(2)企業社會責任委員會每年至少召開二次。最近年度共召開3次會議，委員親自出席率達100%。			
2.職責：			
(1)企業社會責任政策之議定。			
(2)企業社會責任策略規劃、年度計畫及專案計畫之議定。			
(3)監督企業社會責任策略規劃、年度計畫及專案計畫之落實，並評估執行情形。			



評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
			<p>(4)企業社會責任報告書之審定。</p> <p>(5)每年向董事會報告企業社會責任年度執行成果。</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>一〇九年第一次會議</p> <p>(1)會議日期：109年3月9日</p> <p>(2)出席委員：杜紫軍、王克舜、吳亦圭、海英俊</p> <p>(3)2020年企業社會責任年度計畫報告。</p> <p>(4)2019年企業社會責任報告書進度及規劃報告。</p> <p>一〇九年第二次會議</p> <p>(1)會議日期：109年8月13日</p> <p>(2)出席委員：杜紫軍、王克舜、吳亦圭、海英俊</p> <p>(3)2020年上半年企業社會責任相關計畫執行報告。</p> <p>(4)2019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)2019企業社會責任報告書執行成果報告。</p> <p>(6)「企業社會責任實務守則」部分條文修正案。</p> <p>一一〇年第一次會議</p> <p>(1)會議日期：110年3月8日</p> <p>(2)出席委員：杜紫軍、王克舜、吳亦圭、海英俊</p> <p>(3)2020年企業社會責任委員會業務執行狀況及2021年度計畫報告。</p> <p>(4)2020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)2020年永續報告書執行進度及規劃報告</p>

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
<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，並詳載於「廢棄物清理計劃書」中，再向主管機關申報。</p> <p>5.本公司之子公司台氟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。</p> <p>6.民國一〇九年十二月八日取得 ISO 14064-1:2018 溫室氣體查驗聲明。</p> <p>7.連續五年，仁武廠地下工業管束聯防組織第六管束獲經濟部工業局評選為管束聯防運作優等組織並頒發優良管束楷模獎牌。</p> <p>8.本公司仁武廠一〇八年積極推行綠色採購計畫，一〇九年度累計申報綠色採購金額達1,262萬元。</p> <p>9.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汙染控制場址及地下水汙染管制區，經本公司引進台氟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</p>			



評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
			<p>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。</p> <p>10.台氯公司環開部榮獲行政院環境保護署頒發污染場址整治技術解列證明書。</p> <p>11.台氯環開部簡華逸主任，榮獲台灣土壤及地下水環境保護協會頒發109年度「傑出計畫經理人獎」獎章。</p> <p>12.華夏公司一〇八年積極推行綠色採購計畫，一〇九年度累計申報綠色採購金額達1,598萬元並榮獲臺北市政府環境保護局頒發感謝狀。</p> <p>(三)節能減碳之執行情形：</p> <p>1.節能減碳政策：</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>2.節能減碳成果：</p> <p>(1)本公司及子公司一〇九年度及一〇八年度二氧化碳排放量分別為746,896噸及753,402噸，二氧化碳排放量分別減少39,102噸及8,402噸。</p> <p>(2)行政院環保署於一〇五年一月十七日公告「第一批應盤查登錄溫室氣體排放量之排放源」，因本公司仁武廠試算固定燃燒化石燃料之年排放量未達2萬5仟噸CO₂e，非屬公告須登錄申報之固定污染源。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，其溫室氣體盤查組織邊界以本公司仁武廠為盤查範圍，並採營運控制權法針對重大排放源彙整排放量。2020年選以2019年「ISO14064-1:2018」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)。</p> <p>(3)本公司生產據點頭份廠及林園廠溫室氣體盤查由台灣檢驗科技(股)公司(SGS) 依據ISO14064-1:2006進行查證，一〇</p>

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
			<p>八年度總排放量查證結果為393,873公噸，一〇九年度自行盤查預估363,325公噸(SGS截至刊印日尚未完成頭份廠區及林園廠區查證，待盤查確定後公布於網站，並修正於下年度年報)。另外已完成溫室氣體自動減量績效輔導，一〇九年及一〇八年排碳量分別減少1,122公噸及2,770公噸。</p> <p>(4)本公司頭份廠及林園廠於於一〇八年執行節能、減碳方案，已提報能源局，合計節能22,030GJ、減碳5,314噸CO₂e。</p> <p>3.節能減碳計畫： 本公司配合集團政策，自109年至114年能源管理目標為平均年節能率1.2%以上，並跟隨國家政策法規進行動態檢討。重點工作如下： (1)800RT冷凍機冰水系統修改更新工程。 (2)二次蒸氣回收系統工程。</p> <p>(四)社會服務及公益之執行情形： 1.高雄石化產業特色課程仁大專班： 本公司高雄廠及仁大工業區共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。除一般高中課程外，加強學生之石化產業相關與職業倫理等選修課程，並安排學生利用暑假或週六時間到台聚公司參訪，認識產業與就業環境。畢業後繼續升學者，就讀仁大工業區廠家所認可之大學相關科系畢業，將列為優先錄取人選。</p> <p>2.捐贈台聚教育基金會 財團法人台聚教育基金會為本公司及亞洲聚合股份有限公司於一〇〇年十二月三十日共同捐助設立，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，透過設置獎助學金、捐助公益平台、贊助教育公益活動，以強化服務能量並提升服務效益。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。一〇九年台聚教育基金會各項贊助支出合計為新台幣803萬元：</p>



評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
			<p>(1)頒發獎助學金150萬元: 頒予12所公私立大學16個系所共30名學生,計有博士班3名、碩士班19名、大學部8名,其中具清寒身分者26名。基金會成立九年以來,累計頒發1,110萬元獎學金,共有236位學生獲獎。</p> <p>(2)贊助大專院校服務性社團活動50萬元: 贊助27校53項活動,近九年累計贊助金額為399萬元,參加服務志工人數累計估算約11,590人,參加活動學童人數累計估算約29,800人。</p> <p>(3)贊助公益平台文化基金會100萬元: 公益平台嚴長壽董事長希望透過偏鄉教育改革、落實創新實驗教育,讓經濟弱勢孩子有翻轉機會,並成立「偏鄉教育種子培育計畫」,資助花東地區經濟困難孩童就學,迄今已有164名學童受益,其中八成以上為原住民,一〇九年更將版圖從花東拓展至屏東,讓偏鄉孩童有機會接受均等教育。</p> <p>(4)臺東均一國際實驗高中400萬元: 臺東均一國際實驗學校與公益平台文化基金會為本會長期以來主要贊助支持對象。一〇八年改制為國際教育實驗高中,並獲教育部審核通過「住宿型國際實驗學校」教育計畫,提供教育資源集中住宿型學習環境,此計畫是改變偏鄉教育資源分散的重要一環。</p> <p>(5)贊助各項其他教育公益活動103萬元。</p> <p>3.辦理員工捐血活動,台北、高雄各二次。</p> <p>4.一〇七年至一〇九年持續贊助「高雄市空品淨化區管理計畫」。</p> <p>5.響應「Earth Hour地球一小時」關燈活動。</p> <p>6.捐贈漂白水 and 乾洗手予鄰里及學校。</p> <p>7.贊助大社區保社社區發展協會建置太陽能光電系統。</p> <p>8.贊助中華慈善協會防疫宣導及照顧弱勢家庭發放白米活動。</p> <p>9.贊助金潭國小棒球訓練費。</p> <p>10.贊助一〇九年台灣化學產業高峰論壇。</p> <p>11.積極參與「高風險產業強化公共安全管理計畫」,獲頒感謝狀。</p> <p>12.贊助第18屆台聚盃網球錦標賽。</p> <p>13.其他回饋社區地方支出62萬餘元。</p>

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
<p>14.等愛心社已成立48年，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>15.自一〇六年起認養竹南鎮龍鳳漁港海灘500公尺，於一〇九年九月十九日舉辦第四次(認養後)淨灘活動。</p> <p>16.參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>17.至頭份鎮永貞宮、南田街及北田街之周邊環境清理及維護。</p> <p>18.認養維護頭份廠區周邊道路之路燈。</p> <p>19.認養苗栗中港溪東興橋濕地公園。</p> <p>20.苗栗縣政府成立第一個「職業安全衛生家族」，華夏擔任領航者的角色，協助100人以下企業，改善工作環境，促進就業。</p> <p>21.一〇九年華夏公司捐贈自產產品-漂白水12%，總共433桶(約十公噸)。林園石化各廠募款集資購買口罩布套12,000個及台聚集團-龜山實驗室提供八桶防疫酒精(75%)，贈予林園區國中、國小(八所學校)，作為防疫使用。</p>			

註1：運作情形如勾選「是」，請說明所採行之重要政策、策略、措施及執行情形；運作情形如勾選「否」，請解釋原因並說明未來採行相關政策、策略及措施之計畫。

註2：公司已編製企業社會責任報告書者，摘要說明得以註明查閱企業社會責任報告書方式及索引頁次替代之。

註3：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。



(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>否</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。 7.產品及服務於研發、採購、製造、提供或銷售時直

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>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>(三)1.本公司已制定「誠信經營守則」、「誠信經營作業程序及行為指南」，並依據主管機關108年5月公告修正之「上市上櫃公司誠信經營守則」，據以修正本公司上述規章並經108年11月13日董事會通過在案。</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>109年度統計各單位接獲具名檢舉0件。匿名但有具體事證之舉報0件。</p> <p>3.相關規定均落實執行，並持續舉辦教育訓練進行宣導。</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明定誠信行為條款？</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	
(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？	✓		(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，主要掌理下列事項，並由公司治理主管定期(至少一年一次)向董事會報告： 1.配合法令制度訂定落實誠信經營政策之相關規章。 2.定期分析及評估營業範圍內不誠信行為風險。 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。 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。 109年度之誠信經營執行事項，公司治理主管於109年11月4日董事會提出報告。
(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？	✓		(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.tw/ 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大眾瞭解。
(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	✓		(四)本公司會計制度、內部控制制度均能獨立、客觀運作，內部稽核人員列席審計委員會與董事會報告查核所見。本公司之委任會計師亦定期執行內控查核，並與

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
<p>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？</p> <p>(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？</p>	✓		<p>管理階層定期開會討論。 內部稽核單位進行風險評估後擬訂次年度稽核計畫，加入「檢舉非法與不道德或不誠信行為之管理」稽核項目，據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形。</p> <p>(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公司官網外，並持續邀請知名學者專家或律師，對董事、經理人、受僱人及實質控制者舉辦教育訓練與宣導，使其充分瞭解公司誠信經營之決心、政策、防範方案及違反誠信行為之後果。</p> <p>台聚台北/高雄廠109年舉辦誠信經營教育訓練課程，參加員工共計167人次，總訓練時數為440小時。</p>	
<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>	✓		<p>(一)本公司經董事會通過「檢舉非法與不道德或不誠信行為案件之處理辦法」，並公開揭露於公司官網(網址：https://www.usife.com.tw/USIWebFiles/Others/USI_IllegalReport.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>	與上市上櫃公司誠信經營守則規定相符。



評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
(二)公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？	✓		<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)本公司經董事會通過之「檢舉非法與不道德或不誠信行為案件之處理辦法」明訂受理檢舉事項之調查標準作業程序與相關保密機制，匿名、不以真實姓名之檢舉案件，所陳述之內容或所附之事證具體而認有調查之必要者，仍得呈報董事長/總經理後分案處理作成紀錄，並列為內部檢討之參考。於受理檢舉後進行內部事證之調查，經查證屬實者，本公司按其涉法情事或違規程度，依懲戒規定及相關法令辦理。</p>
(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？	✓		<p>(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。</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		摘要說明
四、加強資訊揭露 (一)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？	✓		(一)本公司於公司官網揭露誠信經營相關規範及宣導資訊。(網址： https://www.usife.com.tw/zh-tw/dirInvestor/frmInvestor1.aspx)，並於年報及公開資訊觀測站，揭露誠信經營相關資訊及推動成效。	與上市上櫃公司誠信經營守則規定相符。
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」定有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形： 本公司訂有「董事及經理人道德行為準則」、「誠信經營守則」、「誠信經營作業程序及行為指南」、「員工兼職行為規範」及「檢舉非法與不道德或不誠信行為案件之處理辦法」，運作並無重大差異情形。				
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) 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」並提報董事會通過後施行，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向，109年度誠信經營事項於109年11月4日提報董事會。				

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) 企業社會責任實務守則
- (18) 企業社會責任委員會組織規程
- (19) 員工申訴及意見反應處理辦法
- (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

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.tw>)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：110年3月8日

本公司民國一〇九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，認為本公司於民國一〇九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一一〇年三月八日董事會通過，出席董事九人中，有零人持反對意見，餘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：王克舜



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
109年	109/6/12	<p>股東會議事錄已於 109/7/1 公告於公開資訊觀測站，重要決議事項及執行情形如下：</p> <p>1.承認一〇八年度會計表冊。 執行情形：決議通過。</p> <p>2.承認一〇八年度盈餘分派。 執行情形：決議通過。分派股東現金股利新台幣 594,381,750 元，訂定 109 年 7 月 29 日為分派基準日，已於 109 年 8 月 28 日分配完畢。。</p> <p>3.討論「股東會議事規則」修正。 執行情形：決議通過，並已依股東會決議進行相關作業。</p> <p>4.討論「背書保證作業程序」修正。 執行情形：決議通過，並已依股東會決議進行相關作業。</p> <p>5.討論「資金貸與他人作業程序」修正。 執行情形：決議通過，並已依股東會決議進行相關作業。</p> <p>6.改選本公司董事九人： 當選董事 6 人—吳亦圭、余經壽、高哲一、黃光哲、王克舜、吳洪霆。 當選獨立董事 3 人—陳冲、杜紫軍、海英俊。 執行情形：本次股東常會當選 9 名董事(含 3 名獨立董事)任期為三年，自 109 年 6 月 12 日起至 112 年 6 月 11 日止，並於本次股東常會後就任。。</p> <p>7.討論新任董事競業許可。 執行情形：決議通過。</p>



2.董事會

會議屆(年)次	開會日期	重要決議事項
第 19 屆第 19 次 (109 年第 1 次)	109/3/9	<ol style="list-style-type: none"> 1. 追認為轉投資公司聯聚國際投資股份有限公司辦理背書保證。 2. 追認為轉投資公司昌隆貿易股份有限公司辦理背書保證。 3. 追認與中國輸出入銀行新簽訂三年期中期借款額度。 4. 追認與台北富邦銀行續簽訂三年期中期借款額度。 5. 追認變更經濟部登記之「公司印鑑章」及「負責人印鑑章」之保管人員。 6. 通過一〇八年度會計表冊。 7. 同意一〇八年度董事及員工酬勞分派。 8. 通過一〇八年度盈餘分派。 9. 通過「股東會議事規則」條文修正。 10. 通過「背書保證作業程序」部分條文修正。 11. 通過「資金貸與他人作業程序」部分條文修正。 12. 通過於本年股東常會改選董事。 13. 通過建議股東常會解除新任董事競業之限制。 14. 通過召集一〇九年股東常會相關事項。 15. 訂定受理股東提案期間為 109 年 4 月 5 日至 109 年 4 月 15 日。 16. 通過簽證會計師一〇八年度報酬。 17. 通過一〇九年度委任會計師獨立性評估。 18. 通過委任一〇九年度會計師。 19. 通過發行無擔保普通公司債。 20. 通過出具一〇八年度「內部控制制度聲明書」。 21. 同意會計主管之競業行為。 22. 通過與 Mitsubishi International Corporation 簽訂貴金屬租借合約。 23. 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。 24. 通過捐贈予「財團法人台聚教育基金會」。
第 19 屆第 19 次 (109 年第 2 次)	109/4/24	<ol style="list-style-type: none"> 1. 追認為轉投資公司聯聚國際投資股份有限公司辦理背書保證。 2. 通過本公司持股 1%以上股東提名之董事(含獨立董事)候選人名單。 3. 通過變更召集一〇九年股東常會相關事項案。

會議屆(年)次	開會日期	重要決議事項
第 19 屆第 20 次 (109 年第 3 次)	109/5/14	1.授權董事長得因應新冠肺炎疫情需要，變更 109 年股東常會開會地點。 2.通過修正本公司內部控制制度。
第 20 屆第 1 次 (109 年第 4 次)	109/6/15	1.推選吳亦圭董事為本公司董事長。 2.通過委任陳冲、杜紫軍及海英俊三名獨立董事為本公司薪資報酬委員會委員。 3.通過委任杜紫軍及海英俊二名獨立董事為本公司企業社會責任委員會委員。
第 20 屆第 2 次 (109 年第 5 次)	109/8/13	1.追認為轉投資公司聯聚國際投資股份有限公司辦理背書保證。 2.追認為轉投資公司昌隆貿易股份有限公司辦理背書保證。 3.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。 4.追認與日商三菱日聯銀行新簽訂三年期中期借款額度。 5.通過「董事會議事規範」部分條文修正。 6.通過「獨立董事之職責範疇規則」部分條文修正。 7.通過「公司治理守則」部分條文修正。 8.通過「董事及經理人薪酬政策與辦法」部分條文修正。 9.通過「企業社會責任實務守則」部分條文修正。 10.通過「內部重大資訊處理作業程序」部分條文修正。 11.通過擬透過 100%轉投資之子公司 Swanlake Traders Ltd.於大陸地區合資設立銷售公司。
第 20 屆第 3 次 (109 年第 6 次)	109/11/4	1.追認為轉投資公司聯聚國際投資股份有限公司辦理背書保證。 2.追認為轉投資公司昌隆貿易股份有限公司辦理背書保證。 3.追認與彰化銀行簽訂三年期中期借款額度。 4.通過一一〇年度預算。 5.通過簽證會計師一〇九年度報酬。 6.通過一一〇年度稽核計畫。 7.通過「薪資報酬委員會組織規程」部分條文修正。
第 20 屆第 4 次 (109 年第 7 次)	109/12/23	1.追認為轉投資公司聯聚國際投資股份有限公司辦理背書保證。 2.追認與中國銀行台北分行續簽訂三年期中期借款額度。 3.通過訂定「風險管理政策與程序辦法」。



會議屆(年)次	開會日期	重要決議事項
第 20 屆第 5 次 (110 年第 1 次)	110/3/8	1. 追認與遠東銀行續簽訂三年期中期綜合額度。 2. 通過一〇九年度會計表冊。 3. 同意一〇九年度董事及員工酬勞分派。 4. 通過一〇九年度盈餘分派。 5. 通過「股東會議事規則」部分條文修正。 6. 通過建議解除董事競業之限制。 7. 通過召集一一〇年股東常會相關事項。 8. 訂定受理股東提案期間為 110 年 4 月 4 日至 110 年 4 月 14 日。 9. 通過一一〇年度委任會計師獨立性評估。 10. 通過委任一一〇年度會計師。 11. 通過出具一〇九年度「內部控制制度聲明書」。 12. 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。 13. 通過捐贈予「財團法人台聚教育基金會」。

(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：

本公司最近年度及截至年報刊印日止無此情形。

五、會計師公費資訊：

(一) 公司可選擇採級距或個別揭露金額方式揭露會計師公費：

會計師事務所名稱	會計師姓名	查核期間	備註
勤業眾信聯合會計師事務所	莊碧玉會計師 郭政弘會計師	109 年度	無

金額單位：新臺幣千元

金額級距	公費項目	審計公費	非審計公費	合計
1	低於 2,000 千元	—	70	70
2	2,000 千元 (含) ~ 4,000 千元	—	—	—
3	4,000 千元 (含) ~ 6,000 千元	5,120	—	5,120
4	6,000 千元 (含) ~ 8,000 千元	—	—	—
5	8,000 千元 (含) ~ 10,000 千元	—	—	—
6	10,000 千元 (含) 以上	—	—	—

- 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。

金額單位：新臺幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他(註2)	小計		
勤業眾信聯合會計師事務所	莊碧玉會計師 郭政弘會計師	5,120	0	0	0	70	70	一〇九年度	非審計公費其他服務內容：赴大陸投資投審會會計師財務狀況檢查表簽證公費。

註 1：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。

註 2：非審計公費請按服務項目分別列示，若非審計公費之「其他」達非審計公費合計金額 25%者，應於備註欄列示其服務內容。

- 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。
- 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：



本公司一〇九年度審計公費較一〇八年度審計公費減少 1,480 千元達百分之二十二，係本公司自一〇九年度起各季英文財務報告翻譯非委由會計師事務所提供服務。

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

(三)前任會計師對本準則第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	109 年度		當年度截至 110 年 4 月 30 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)(109.6.12 新任)	49,000	0	0	0
	張繼中(香港商誠利置業有限公司代表人)(109.6.12 解任)	0	0	不適用	
股東	亞洲聚合股份有限公司 (109.6.12 新任)	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 (109.6.12 新任)	0	0	0	0
董事	黃光哲(台達化學工業股份有限公司代表人)	(10,000)	0	(22,185)	0
	王克舜(台達化學工業股份有限公司代表人)	0	0	0	0
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	王克舜	50,000	0	5,000	0
副總經理	劉漢台	0	0	0	0
協理	吳銘宗	0	0	0	0



職稱 (註 1)	姓 名	109 年度		當年度截至 110 年 4 月 30 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
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：

110年4月13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8	
代表人：余經壽	0	0%	12,500,000	1.05%	0	0%	註4	註8	
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8	
代表人：吳亦圭	113,122	0.01%	—	—	0	0%	余經壽	註8	
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9	
林蘇珊珊	19,853,807	1.67%	0	0%	0	0%	無	無	
花旗(台灣)商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶	19,054,491	1.60%	—	—	0	0%	無	無	
泰興投資股份有限公司	17,791,424	1.50%	—	—	—	—	無	無	
代表人：薛美良	6,442,271	0.54%	0	0%	0	0%	薛惠良	註9	
余文萱	16,750,000	1.41%	0	0%	0	0%	註5	註8	
余文琮	16,750,000	1.41%	0	0%	0	0%	註6	註8	
余文鈺	16,750,000	1.41%	0	0%	0	0%	註7	註8	

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：吳亦圭、余文萱、余文琮及余文鈺。

註5：余經壽、余文琮及余文鈺。

註6：余經壽、余文萱及余文鈺。

註7：余經壽、余文萱及余文琮。

註8：香港商誠利置業有限公司代表人余經壽先生與亞洲聚合股份有限公司代表人吳亦圭先生具姻親關係，與余文萱、余文鈺具父女關係，與余文琮具父子關係。余文萱、余文琮、余文鈺彼此間具二親等親屬關係。

註9：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。



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

109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	87,250,800	100.0%	-	0.0%	87,250,800	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	616,268,754	100.0%	-	0.0%	616,268,754	100.0%
聚利創業投資股份有限公司	32,900,000	70.0%	3,913,533	8.3%	36,813,533	78.3%
昌隆貿易股份有限公司	4,358,183	99.9%	-	0.0%	4,358,183	99.9%
越峰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%	20,019,558	13.0%	82,635,857	53.6%
Cypress Epoch Limited	5,000,000	100.0%	-	0.0%	5,000,000	100.0%
聚森股份有限公司	9,243,369	94.4%	-	0.0%	9,243,369	94.4%
台聚光電股份有限公司	33,000,000	50.9%	28,263,712	43.5%	61,263,712	94.4%
Ever Conquest Global Limited	246,670,000	59.1%	170,475,000	40.9%	417,145,000	100.0%

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

110年4月30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。

110年4月30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

110年4月13日；單位：股

股東結構 數量	政府機構					合計	
	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	3	248	91,518	273	92,042	
持有股數	0	174,040	183,177,597	497,958,850	507,453,013	1,188,763,500	
持股比例	0	0.01%	15.41%	41.89%	42.69%	100%	

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

110年4月13日；單位：股

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	46,173	7,748,363	0.65%
1,000 至 5,000	32,511	69,833,588	5.88%
5,001 至 10,000	6,221	46,016,955	3.87%
10,001 至 15,000	2,428	29,659,238	2.49%
15,001 至 20,000	1,357	23,959,923	2.02%
20,001 至 30,000	1,190	29,383,048	2.47%
30,001 至 50,000	960	37,293,004	3.14%
50,001 至 100,000	603	42,998,178	3.62%
100,001 至 200,000	307	41,826,592	3.52%
200,001 至 400,000	125	35,944,078	3.02%
400,001 至 600,000	56	27,752,234	2.33%
600,001 至 800,000	20	13,751,305	1.16%
800,001 至 1,000,000	11	10,279,751	0.86%
1,000,001 以上自行視實際情況分級	80	772,317,243	64.97%
合 計	92,042	1,188,763,500	100.00%

2. 特別股：無

(四) 主要股東名單

110年4月13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%
粵興華投資有限公司		20,621,422	1.73%
林蘇珊珊		19,853,807	1.67%
花旗（台灣）商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶		19,054,491	1.60%
泰興投資股份有限公司		17,791,424	1.50%
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		109 年	108 年	當年度截至 110年4月30日 (註8)
	目				
每股市價 (註1)	最	高	23.15	14.60	41.35
	最	低	8.11	11.40	18.55
	平	均	17.34	12.89	28.71
每股淨值 (註2)	分	配 前	17.66	15.70	18.91
	分	配 後	—※	15.20	—※
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		2.25	1.19	1.16
	調整後每股盈餘		—※	1.19	—※
每股股利	現金股利		1.0※	0.5	—
	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)		6.31	10.47	5.37
	本利比(註6)		14.19	24.92	—
	現金股利殖利率(註7)		7.05%	4.01%	—

※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：自一〇九年度盈餘中提撥新台幣 1,188,763,500 元為現金股利，每股配發 1.0 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	110 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	1.0
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 1：109 年之配股配息情形，係依 110 年 3 月 8 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 25,892,138 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	一〇八年度董事及員工酬勞分派案		差異數	差異原因說明
	109年6月12日 股東會決議通過	109年3月9日 董事會決議通過		
董事酬勞	5,500,000	5,500,000	0	—
員工酬勞	14,792,794	14,792,794	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：

110年4月30日

公 司 債 種 類 (註 2)	104-1 無擔保普通公司債 乙券 (註 5)	105-1 無擔保普通公司債 (註 5)
發 行 (辦 理) 日 期	104/02/12	105/10/28
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	二十億元
利 率	年息 1.90%	年息 0.80%
期 限	七年期 到期日：111/02/12	五年期 到期日：110/10/28
保 證 機 構	無	無
受 託 人	兆豐國際商業銀行信託部	台北富邦商業銀行
承 銷 機 構	無	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	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 韋亮發、吳世宗會計師	勤業眾信聯合會計師事務所 郭慈容、吳世宗會計師
償 還 方 法	到期一次還本	到期一次還本
未 償 還 本 金	十億元	二十億元
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 103年 11 月 25 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 104年 11 月 27 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)	106-1 無擔保普通公司債 (註 5)	108-1 無擔保普通公司債 (註 5)
發行(辦理)日期	106/10/27	108/04/26
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	二十億元	二十億元
利率	年息 1.10%	年息 0.98%
期限	五年期 到期日：111/10/27	五年期 到期日：113/04/26
保證機構	無	無
受託人	台北富邦商業銀行	台北富邦商業銀行
承銷機構	元富證券股份有限公司	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	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 郭慈容、吳世宗會計師	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	到期一次還本
未償還本金	二十億元	二十億元
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 105 年 11 月 28 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 107 年 12 月 21 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
	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

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)塑膠工業所需之觸媒劑及有關化學品之製造、加工及銷售。
- (4)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。
- (5)塑膠加工設備之設計、製造、加工及銷售。
- (6)一般進出口貿易業務(許可業務除外)。
- (7)除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。
- (8) 塑膠及其所需原料之製造。
- (9)塑膠加工品及其所需化學品之製造。
- (10)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。
- (11)氯乙烯單體(VCM)製造、儲運、銷售、進出口並轉售。
- (12)二氯乙烷(EDC)之產製、進出口、儲運、銷售。
- (13)分解性塑膠原料之製造及銷售。
- (14)機械批發業。
- (15)聚苯乙烯(GPS)樹脂及發泡聚苯乙烯(EPS)樹脂之製銷。
- (16)丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚合樹脂(ABS)之製銷。
- (17)丙烯腈-苯乙烯共聚合樹脂(SAN)之製銷。
- (18)塑膠原料及加工品之製銷。
- (19)玻璃棉及其有關產品之製銷。
- (20)曲面印刷及其相關產品之製銷。

- (21)E303020 噪音及振動防制工程業。
- (22)E801010 室內裝潢業。
- (23)錳鋅及鎳鋅軟性鐵氧磁粉、磁鐵芯，以及其他有關電感零組件之製造及銷售業務。
- (24)對被投資事業從事創業投資業務。
- (25)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。

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)氯乙烯單體
- (6)PVC 粉、塑膠粒及化學品
- (7)PVC 建材產品：塑膠管、管件、塑膠門板、防蝕片
- (8)塑膠布：軟質膠布、硬質膠布、半硬質膠布、貼合膠布、印花膠布
- (9)塑膠皮、塑膠軟皮
- (10)發泡級聚苯乙烯(EPS)
- (11)丙烯腈、丁二烯、苯乙烯共聚合樹脂(ABS)
- (12)通用級聚苯乙烯(GPS)
- (13)苯乙烯(SM)
- (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) 30L PVC 重合實驗
- (3)低皮膜膠化快 PVC 粉
- (4)沉水泵防水線
- (5)PVC 粉含水率 AI 控制
- (6)氯乙烯丙烯酸共聚樹脂膠布
- (7)PVC 第三代防污膠皮
- (8)PU CASTING PVC 防污膠皮
- (9)PVC 多版印刷轉印膜軟皮
- (10)PVC 真空壓花防污軟皮
- (11)PVC 車用水性耐抓軟皮
- (12)PVC/TPE 膠皮無溶劑表面處理膠皮
- (13)TPE 跑步機系列高發泡膠皮
- (14)TPE 美洲傢俱/船用膠皮
- (15)高耐水解 TPU 材料開發及相關產品
- (16)TPE 鞋用系列(R 級)產品
- (17)PVC 降溫膠皮開發及降溫原料供應鏈
- (18)TPE 嬰兒車用安全座椅膠皮
- (19)TPE 結合 PU 膠皮
- (20)低 VOC 之 PVC/TPE 系列膠皮

- (21)高速淋膜級、高粘預塗膜級及其他特用級之乙烯醋酸乙烯酯樹脂產品。
- (22)丙烯腈-丁二烯-苯乙烯聚合物(ABS)低揮發性材料開發。
- (23)丙烯腈-丁二烯-苯乙烯聚合物(ABS)熱安定性材料開發。
- (24)低阻抗值之抗靜電級發泡聚苯乙烯(EPS)電子包裝材料開發。
- (25)環保節能汽車/家電內裝件,發泡、難燃級聚苯乙烯材料開發。
- (26)設計應用頻率 up to 10MHz 材料及鐵芯開發。
- (27)車用 3D/4D 傳感器鐵芯開發。
- (28)電動車用充電盒功率材料及鐵芯開發。
- (29)車用高磁通/高居裡溫度 choke 材料及鐵芯開發。
- (30)車用 CANbus 材料及鐵芯開發。
- (31)車用安全氣囊連接器材料及鐵芯開發。
- (32)非晶質及超微細合金材料及鐵芯開發。
- (33)SiC 功率半導體及半絕緣用單晶成長用粉料開發。
- (34) SiCC 陶瓷粉及陶瓷片開發。

(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，一〇九年國內總生產量達 123 萬 7 千公噸，其中 HDPE 為 60 萬 6 千公噸，LLDPE 為 16 萬 6 千公噸，LDPE(含 EVA)為 46 萬 5 千公噸，在國內市場需求方面，一〇九年國內 HDPE 總需求量為 38 萬 3 千公噸，LLDPE 總需求量為 25 萬 1 千公噸，LDPE(含 EVA)總需求量為 24 萬 4 千公噸，PE/EVA 整體國內市場呈現供過於求現象，但因進口關稅偏低且價格具有競爭力，故進口料仍佔一定比例。

一〇九年度營運因新冠肺炎肆虐，農曆年後大陸先受影響，並且接連擴散至歐洲、印度等地鎖港封城，重創 Vinyl Chain 產業鏈，在四、五月影響非常嚴重，但隨著疫情舒緩全球各地陸續解封，市場開始觸底反轉；加之各地的非預期性生產中斷，進一步推升 PVC 市場，截至年底凌厲漲勢仍未停止，並預期延續到



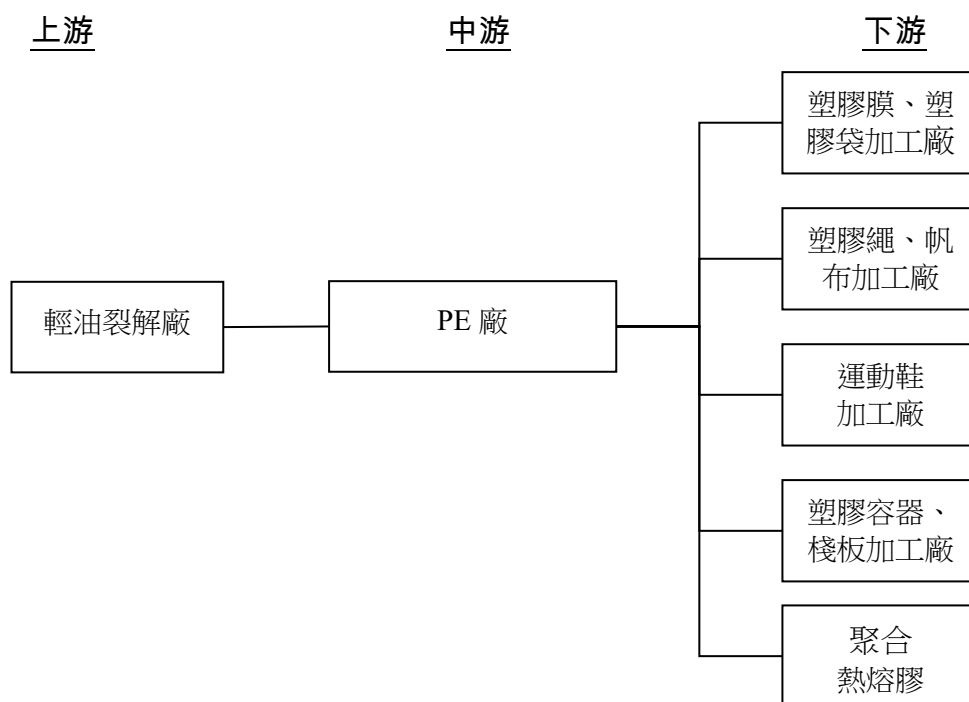
一一〇年。原料方面：乙烯也受新冠肺炎影響加上新增產能開出，價格於四月一度大跌逼近金融風暴時低點，後期隨疫情減緩、需求恢復加上油價上揚，乙烯同步回升。一路在年底將價格推升至當年新高。EDC 也成 V 字型走勢，第二季因肺炎封城影響，需求減少，使得價格大幅跳水，美國也迎來歷史新低的出口價格。但隨著利潤不足、鹼氣廠開始減產，又遇到美國廠家接連發出不可抗力聲明，EDC 供應量大幅降低，價格快速拉升，在十二月甚至創十年來的新高。

在國內生產 ABS/PS 同業者眾，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。全球化趨勢及區域經濟整合開發為未來發展重要方向，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國家，另中東、非洲、中南美洲等地區也是相對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。以一〇九年統計之數據，大陸境內 EPS 年產能 638 萬噸，開工率僅約 5 成。EPS 需求從應用上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，華北和東北地區以建築板材為主。隨著大陸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，以及市場存在的不規範行為，致使區域市場競爭環境惡劣。加上大陸環保政策日趨嚴格，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。一〇九年 5G 及車用電子應用需求成長，美中貿易戰持續延燒，新冠病毒疫情影響宅經濟需求成長，被動元件年成長約 8%，預期被動元件需求仍會持續成長。

2.產業上、中、下游之關聯性



本公司長期以來即與台灣中油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 經裂解生產氯乙烯單體(VCM)及鹽酸氣。乙烯、氧氣及鹽酸氣經氧氯化反應生產 EDC。VCM 經聚合反應生產聚氯乙烯(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 223 萬噸，產量足供國內整體之需求(台灣年需約 185 萬噸)。而 SM 在國際貿易上，交易量多，運輸條件較為便利，取得相對容易。在台灣所需之 SM 除向國內購買外，亦部分由國外現貨購買。大陸之 SM 生產廠家目前合計年產能約 1,185 萬噸，一一〇年來持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 之取得以大陸國內 SM 廠為主，另亦部分由國外 SM 大廠合約穩定供應。國內 AN 生產廠家有中石化公司及台塑公司，合計年產能 51 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 可充分由國內取得，不需進口。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 量可充分由國內取得。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/PS/EPS 廠家須配合下游客戶之需求變更，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，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 新增產能陸續投產，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，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 173.5 萬噸、及大洋 12 萬噸。下游主要加工行業計有膠布、膠皮及建材等。一〇九年國內公共工程釋出案和民間房市銷售及營建業推案量均較一〇八年大幅成長，另台商回流購地建廠，營造業景氣轉佳，帶動建材產品需求增強。外銷市場方面，一〇九年全球經濟受新冠肺炎衝擊，但是原料市場卻在下半年呈現上揚走勢，在印度/南美市場需求強勢拉抬下，補強年度銷售缺口，年減幅度縮小至 8%。一一〇年經營基調仍維持全產全銷，唯因上游 EDC / 乙烯等成本處於高檔，須更專注於量價控管。

ABS 原歸類為高單價/高利潤之工程塑膠，而在台灣奇美及韓國 LG 競擴產能成為全球第一及第二大廠後，ABS 已漸失其高單價/高利潤之特質而較趨近於泛用塑膠。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料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



電行業中由以空調、吸塵器、冰箱、洗衣機等領域對 ABS 需求量最大。一〇九年因受疫情影響，家電/運動器材等宅經濟發酵，需求大幅提高，利潤更創下歷年來高點。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 生產廠台化公司因具垂直整合之優勢，生產成本相對其他廠家偏低，為市場主導。台灣其他 GPS 生產廠(包含本公司)，皆購買 SM 以生產 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及大陸為主。GPS 主要市場一次性餐具屬於需求較穩定之市場，無明顯季節性之差異。近年來因未見同業之擴產且去年部分同業退出，GPS 開工率提升，利差擴大。因台灣大型加工廠之陸續外移，對 EPS 作為包裝需求量已少，而台灣地處亞熱帶，建築上少用 EPS 作為保溫，因此台灣目前 4 家 EPS 生廠廠商約 90%以上銷售為出口外銷，涵蓋世界各地。大陸中山廠一〇九年因同業東莞廠年產量 30 萬噸停產，加上疫情原因，家電包裝需求提高，導致生產與銷售供不應求。

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大陸及日本鐵芯廠，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

	一〇九年度	截至一一〇年四月底
研發費用	362,961	137,397

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) 高密度淋膜材料性能提升
- (3) 高性能發泡鞋材應用開發
- (4) 防火阻燃添加劑配方及其應用開發
- (5) 熱熔膠材料應用及性能提升
- (6) 高流動性熱熔膠開發
- (7) 吸震與無膠接著環保彈性材料開發
- (8) 液晶顯示器、生醫檢測產業用之聚烯烴原料及其應用材料開發
- (9) 高流動性 HDPE 開發
- (10) PVC 第二代防污效果傢俱皮製程技術
- (11) PVC 硬質發泡管材生產技術
- (12) TPE 高發泡軟皮生產技術
- (13) TPE 提升耐磨膠皮表面處理生產技術
- (14) PVC 硬質發泡門板生產技術及配方
- (15) 無砷防霉劑運用技術
- (16) 反應槽冷熱純水獨立加料
- (17) PU/TPE 複合膠皮生產技術
- (18) TPE(TPU)耐黃變鞋用軟皮配方技術
- (19) PVC 背膠止滑墊皮
- (20) PVC 澳洲房車用仿真皮
- (21) PVC 歐洲防污印刷軟皮
- (22) PVC 第二代防污效果膠皮
- (23) PVC 農具機用 60” 膠皮
- (24) PVC 車用雙色軋孔膠皮
- (25) PVC 貓抓第二代傢俱軟皮



- (26)PVC 農機座椅軟皮
- (27)PVC 硬質發泡管材
- (28)PVC 建材產品(發泡門板)
- (29)PVC 仿布感透氣傢俱軟皮
- (30)PU casting PVC 防污膠皮
- (31)真空壓花防污軟皮
- (32)外銷排水管件膠粒
- (33)耐溫 90°C 外被電線
- (34)PVC 仿布感透氣傢俱軟皮
- (35)TPE 鞋用高發泡膠皮
- (36)TPE 嬰兒推車用膠皮
- (37)TPE 止滑用膠皮
- (38)開發低晶點塗覆級 EVA 長批量生產技術 EVA 產品 V18161
- (39)開發低晶點塗覆高速淋膜級 EVA 生產技術 EVA 產品 V18251
- (40)木地板玻璃棉隔音系統測試通過國立屏東科技大學綠建材技術服務中心試驗報告~卡扣式大理石 $\Delta Lw=20dB$ 及卡扣式木地板 $\Delta Lw=22dB$
- (41)環保節能 Low VOC EPS 開發，推廣應用於汽車材料、傢俱填充件等市場
- (42)抗靜電發泡性聚苯乙烯 (EPS-351SSAA) 開發
- (43)快速級發泡性聚苯乙烯 (EPS) 品質提升，有效改善成型品硬度及漏水性，應用於包裝材料市場
- (44)通用級丙烯腈-丁二烯-苯乙烯聚合物(ABS)，通過 UL RTI 認證
- (45)丙烯腈-丁二烯-苯乙烯聚合物 (ABS) VOC 改善，有效降低殘留單體量
- (46) ABS / GPS / EPS 製程改善節電累計約 6.49%(中央政策一〇四年至一一三年共需節電 10%)
- (47)Mn-Zn high frequency and Low Loss Material P452/P53
- (48) Ni-Zn High Permeability and High Tc K151
- (49)High purity 6N SiC Powder for semi insulating powder
- (50)High purity ceramics SiC powder AFSC4/AFSC3
- (51)Low Core Loss at Wide Frequency 200 to 500kHz (P452i)

(52)High μ i (≥ 10000) and High Impedance Ferrite Material(A105)

(53)Ceramic injection molding (CIM) for mini-sensor

(54)Low Core Loss at Wide Frequency 200 to 500kHz(P452ii)

(55)Ni-Zn High Permeability and High Tc>130°C (K201)

(56)Amorphous alloy for power inductor

(57)Nanocrystalline Soft Magnetic

(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、特殊熱熔膠及高端發泡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，本公司擴建 2 條共計年產能 9 萬噸之 EVA 新產線，已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。古雷投資案已在建廠中，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 光學性材料材料，將 CBC 的高純淨、低溶出等特性，應用於疫苗瓶、預充填針筒、採血管等相關醫材需求。

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，一一〇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。一〇九年全球經濟



景氣因疫情影響，需求衰退，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，提高化學品銷售量。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。開發孟加拉管材商機，配合當地大型廠商及中小型用戶進行 PVC 膠粒產品推廣。透過商貿服務，把握主要市場網路銷售的機會將 PVC 膠粒產品行銷至中亞、南亞等新興市場。PVC 塑膠製品部分調整管材產品組合，提昇建築管市占並積極參與公共工程供應以增量暨改善獲利。推廣環保材 PVC 塑膠製品產品，提升產品附加價值及品牌形象，預計材料創新將可在市場提高銷售。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。進入 OEM 卡車市場，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。強化環保材料/新穎產品推廣，針對傢俱、船用、車用及鞋類市場推出新產品推廣，預計材料創新將可在市場上獲提高銷售業績效果。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。開發歐洲及東南亞車用膠帶布市場，預計一一〇年將可實質增加出貨績效。利用新增產能持續開發膠帶布、水池布、防水布客源。在產能擴充及後疫情期間市場復甦有利支撐條件下，出貨績效可較一〇九年成長。疫情期間不利貿展舉辦，持續利用電商/網路服務掌握各市場商機推廣。

ABS 提高直接客戶比重。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，推

展至較高質之客戶群，如電鍍級及高流等產品。持續提高獲利較佳之 GPS 射出級產銷比例，並因善用 NOVA 製程的品質優勢，在光電產業市場有繼續成長的機會，提升 GPS 的獲利效益。提高獲利較佳之一般級 EPS 產銷比例，並持續掌握抗靜電級 EPS 客戶需求及開發高附加價值 LOW VOC 產品，以提高銷售量。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。強化客戶之利潤分析，篩選相對利基較佳之客戶與產品，規劃與執行市場區別策略，以達利益最大化。開發並推展高附加價值之產品，以強化市場競爭力。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。經由與主要客戶的共同開發，以利推展新的產品等級，擴展新市場。EPS 在華南市場，持續保持原料的穩定性，增強快速料及特輕料之品質，穩定基本銷售量，拓展有利市場之銷售。持續強化核心市場(雲南、廣東省內)並持續開發廣西、福建、四川、湖北市場，使得有利市場銷售區域進一步增強。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。提升粒度集中度及篩分能力，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。現有大陸地區華南、華東及成都辦事處等銷售據點，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。調整產品組合，以提高獲利能力。

2.長期業務發展計畫

本公司 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，分散市場過份集中之風險，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，持續推廣特殊規格之用途。充分發揮現有化學品產能，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 膠粒產品之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、孟加拉、越南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流行壓紋及色系組合，並與其他同業聯盟研製 PVC 塑膠新產品，使產品組合更趨完整，以利開發客源。配合環保法規更新，持續進行調整配方及各項配套措施及設備優化提升產品價值。持續環保材質研發及推廣，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。持續觀察美中貿易戰及一一〇年新冠肺炎疫情對產業影響，下游轉移生產基地所衍生之產銷趨勢。新冠疫苗短缺，各國接種時程被拖累，全世界經濟復甦速度恐受到影響。

收集電子資訊及等產業材料選用之趨勢，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。提高海外新興市場之佔有率。減少料商依賴度，開發直接使用客戶。收集產業材料選用之趨勢，以順應產業調整，開發合適之產品材料。

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 40%，外銷則占 60%。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，其中外銷 75%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 2.7%，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 39%，亞聚公司、台塑公司供應 37.9%，其他進口貨約佔 22.8%。高密度聚乙烯(HDPE)方面，台聚公司內銷市場佔有率約 22.4%左右，線型低密度聚乙烯(LLDPE)市場佔有率約佔 3.1%，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 2 : 0 : 98。PVC 粉之內銷、外銷及自用比例約 12 : 78 : 10，外銷地區為印度、孟加拉、大陸、東南亞、中東、南美洲及澳洲等地區。化學品主要銷售地區為竹科、中科及北部地區，約占銷售量 60%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 3~4%、鹽酸及漂水約 16~18%。PVC 膠粒目前銷售比重集中內銷，外銷市場印度及尼泊爾兩地鞋材廠商轉向尋求低價貨源，目前本公司聚焦開發孟加拉管件市場。PVC 塑膠製品係以(1)建材產品：銷售以內銷為主，內銷市占率為：PVC 管約 18%、PVC 門板市佔逐步上升。(2)膠布：內外銷比例為 55 : 45，內銷市占率約為 20%，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 35 : 65，內銷市占率約 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，約佔營業額的 87%，外銷區域內，以大陸、香港比重最大，在其他區域的銷售亦陸續有斬獲。產品銷售國內市場比率：ABS/PS 13%，玻璃棉產品 53%。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 10%至 12%，市場佔有率概算約略為 5%。

2.市場未來之供需狀況與成長性

近幾年來國內 PE 與 EVA 需求大致維持平穩，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略有下滑，然北美有超過 700 萬噸 PE 新增產能陸續投產，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，而大陸地區陸續有 EVA 新產能即將投產，幸而太陽能需求仍佳，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，且近年來本公司已逐漸轉向差異化產品，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。

一一〇年因 PVC 新增產能開出，消化部分 VCM，加上上半年生產廠家歲修不斷，估計 VCM 供應將轉為吃緊，有助於推升 VCM 價格，但仍需觀察整體經濟受新冠肺炎的影響程度；下半年估計 VCM 將延續上半年的態勢，加上原料緊張狀況較一〇九年獲得舒緩，評估將維持一定的獲利。展望 PVC 粉，因全球疫情持續蔓延，但無礙於各地原料需求，唯經過去下半年價格快速漲升之後，預期今年價格將回復至正常水準。對於高度成長之南亞、東南亞、南美等地需求持續掌握量價變化，以續創佳績。國內市場一一〇年需求，正向面為政府限縮塑膠廢料進口政策有助提升 PVC 用量及地磚和建材業產能擴建也對 PVC 粉需求提供支撐。惟負向干擾，包括缺工、缺料、航運及原料成本高漲，下游反應遲緩不利競爭，影響外銷產業及內需工業需求，故整體預估應與一〇九年持平。國內大型化學品用戶預估一一〇年需求持穩，主要受晶圓業、面板與石化業上游產能成長影響。膠粒內需市場，預估一一〇年較一〇九年小幅成長，海外銷售則持續開發孟加拉管材以及中亞、東南亞、南美等地膠粒用戶商機。一〇九

年受房市銷售成長，公共工程及民間營建案量推升，整體市場量能翻揚。一一〇年政府房市政策為了抑制投機及價格上揚，採取部分信用管制打炒房措施，同時公共建設估計陸續發包出台，預期一一〇年整體建材銷售持穩。展望一一〇年 PVC 塑膠膠布，國內外景氣有機會復甦，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。外銷市場受台幣升值壓力、海運費高漲及國際市場需求衰減等多重影響，經營壓力倍增，但本公司客源穩定且長期配合良好；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 塑膠膠皮展望一一〇年，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，預計一一〇年銷售量將可提升。

ABS 方面：一〇九年 ABS 因疫情關係，宅經濟發酵，大陸需求強勁，利差大幅擴大，整年來需求大幅成長。ABS 長期而言需求成長性仍佳，疫情問題因疫苗問世對各大經濟體影響漸漸趨緩，仍需隨時關注，謹慎因應。同業漳州奇美新產能新增 45 萬 MT/年 ABS/AS，預計在一一〇年七月推出後，也是未來關注項目。GPS 部份：GPS 近年來因未見同業之擴產或新同業之加入且年產能 20 萬噸 Denka 新加坡廠正式於今年退出市場。主要市場一次性餐具無明顯季節性之差異，在外食人口趨於成長及疫情帶動一次性餐具用量，預期 GPS 需求量仍持續增加，且在原物料庫存合理管控，及提升利潤較高之射出級銷售比重之下，GPS 營運獲利仍可期。EPS 部份：EPS 國際市場現仍處於供過於求之狀況，雖然海運大幅調高但基本上仍能順利轉嫁，但因耐燃劑成本的提高，造成防火級 EPS 利潤率降低。因此未來將提高獲利較佳之一般級 EPS 產銷比例，並持續開發市佔比較低及獲利較佳之市場，整體而言仍相對樂觀。大陸 EPS 部分：由於華南苯乙烯資源供需相對平衡，加之主要 EPS 生產廠家只有三家。一〇九年十一月在華南地區龍王在珠海新建 30 萬噸產能投產，整個市場供應與需求已發生變動，將使華南市場產能進一步增加。本



公司以穩定原料品質(快速料之品質)、改善特輕料，增強本公司於華南電器主要用途電器包裝、板材市場之競爭，增加有效規格之產出比，減少呆滯料之產生，並仍然以全產提升稼動率為主要目標，降低原料及成品庫存；另外為台達古雷 20 萬噸新廠的設立，亦積極推動預銷售的專案，預期一一〇年將預銷售數量提升至 4 萬噸以上。玻璃棉產品部分：內需市場一〇九年衰退 3%，進口量約佔整體市場 8%，以南韓、印度為主要進口國家，分別計佔進口量的 26%與 60%，預估一一〇年內需市場將較一〇九年成長 4%-5%。外銷於東南亞市場競爭激烈且單價低，銷售重心在單價較高的紐、澳、南非等市場，目前除紐澳市場銷售穩定，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。預估一一〇年內外銷比為 52%與 48%。

鐵氧磁鐵粉及鐵芯部分，一〇九年經過一〇八年庫存去化後，上半年客戶啟動回補庫存措施，加上受疫情影響，隨著在家工作與宅經濟發酵，NB、通訊及 5G 基地台等需求持續增加，年成長約 8%。被動元件預期需求仍會持續成長。

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。本公司在龜山設有研究發展處，以客戶服務及產品研發為主。研究發展處除研究發展新產品之外，並致力開發產品新用途、介紹新產品等以協助客戶改進加工技術，如今效果良好深獲加工廠商之肯定。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。

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。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 本公司皆有符合能力要求，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)持續維持低位之原料及成品庫存量，以達產銷量極大化，達到最大獲利；(2)不斷提升海外利基市場之銷售比重；(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，利用強化的售後服務系統，提升產品附加價值。

轉投資大陸廣東省增城市及昆山市從事磁鐵芯之成型、燒結及研磨，並就近服務大陸華東地區之客戶；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，係因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。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)古雷投資案已在建廠中，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，使產品特色更多元，交貨更彈性快速。
 - (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；一一〇年針對美洲傢俱、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 產品的品質穩定、積極的研發能力、強化的客戶服務、落實的管理制度、有助客戶對我方產品之信心。
- (28)GPS 採用之 NOVA 製程技術，具耐熱及低殘留單體等特色。
- (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，有利於本公司中山廠 EPS 之營運。
- (31)玻璃棉產品係領導品牌，品質受認同。
- (32)玻璃棉產品服務水平高，有效排除外貨競爭。
- (33)玻璃棉產品行銷通路穩固，利於市場開發與競爭。
- (34)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。
- (35)石膏板隔間系統，銷售量逐年增加，玻璃棉用量增加可期。
- (36)耐燃試驗 CNS6532 變革為 CNS14705 有助於玻纖天花板通過耐燃測試。
- (37)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。
- (38)屋頂和外牆防火玻璃棉持續開發市場，一〇九年銷售較一〇八年成長 39%。
- (39)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。
- (40)新開發六面包覆式產品，增加產品附加價值。



- (41)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。
- (42)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。
- (43)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，另本公司管理階層深知品質之良窳係銷售推廣之基石，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。
- (44)具備大量生產規模及優良之生產效率，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，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，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。

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)燒鹼價格不佳，影響鹼氣廠生產意願，美國 EDC 出口量被巴西、埃及、印度等地區瓜分，加上 IMO 議題發酵，使得運費增加，支撐 EDC 價格，不利穩定控制 VCM 原料成本。
- (3)國內乙烯供應不穩定，進口乙烯成本波動大。
- (4)肺炎疫情預估還需一段時間緩解，恐造成全球經濟持續低迷。

因應對策：

- (1)加速提升生產設備節能、節水、節電、減碳改良與投資，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)疫情衝擊歐美主要產地經濟復甦時程，供給過剩及庫存壓力將開始在下半年影響全球 PVC 市場供需平衡。
- (2)PVC 粉國際行情走升，加速大陸電石粉廠商閒置產能復產，伺機低價出口取單，干擾市場秩序。
- (3)台灣與主要 PVC 消費國未簽 FTA，出口商機逐漸流向中、日、韓及東南亞國家。

因應對策：



- (1)積極爭取大陸、印度、孟加拉、南美等市場下游製造廠商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)尋求各區域主力客戶的長期穩定支持。
- (4)提升產品品質開發具特色規格產品及市場行銷差異化。
- (5)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。
- (8)新冠疫情影響取消大型展覽活動，喪失產品拓銷機會。

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。
- (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。
- (5)開發新興市場商機及推出新產品搶攻市占率。
- (6)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。
- (7)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。
- (8)與國內外各行業品牌進行策略聯盟及新材料開發。
- (9)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)亞洲地區 EPS 業者產能仍處於過剩之態勢，市場競價情形仍然激烈。
- (2)大陸地區 EPS 亦呈產能過剩之態勢，市場競價情形仍然激烈。
- (3)主原料 SM 行情上、下起伏不穩定，產、銷掌控不易。

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)分析及掌握市場經濟發展脈動，以期早先切入新興潛力市場。
- (4)有效發揮整合式供應連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)針對其進口之規格促銷，鞏固經銷網；加強專案追蹤，直接



銷售。

(2)加強專案拜訪及控管，防止玻璃棉材料遭變更。

(3)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：

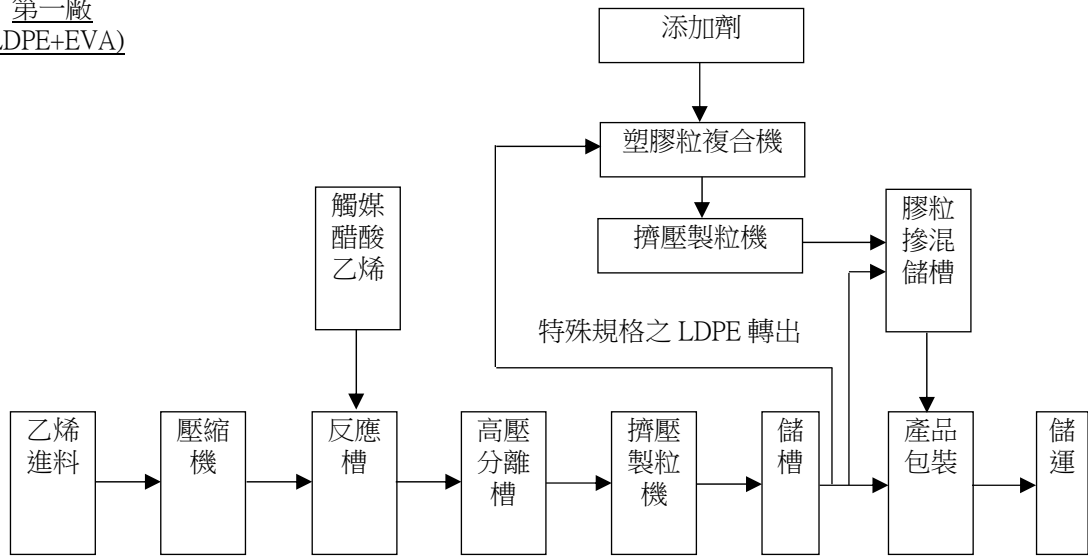
(1)透過購置先進機器設備、改善製程、提高品質及生產省力化、自動化，並加強員工在職訓練，以提升高效率生產力。

(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

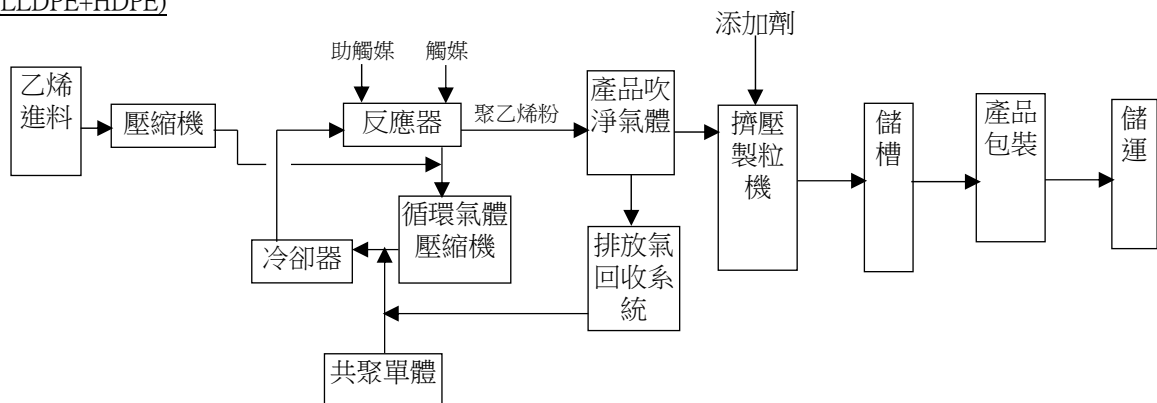
本公司的聚乙烯塑膠粒供應國內外加工廠，經加工後製成日常生活必需的各種塑膠用品，舉凡如塑膠袋、手提袋、食品袋、塑膠膜、氣泡布、編織袋、編織帆布、沙窗網、漁網、繩索、塑膠管、塑膠花(樹)、塑膠草皮、塑膠飯盒、塑膠容器、瓶子、籃子、箱子、啤酒箱、瓶蓋、不織布、地毯背膠，甚至粘著紙箱用之熱熔膠等等，實在不勝枚舉，由於 PE 無毒且易加工，新產品仍在不斷地增加。另一項產品乙烯醋酸乙烯酯共聚合樹脂(EVA)因具高韌性及撓曲性，主要用於生產各類發泡鞋材/運動器材/各類薄膜/太陽能電池封裝膜/熱熔膠/護卡膜/電線電纜之絕緣屏蔽材等產品及低煙無鹵材等產品。產製低密度聚乙烯(LDPE)及乙烯醋酸乙烯酯(EVA)的過程是將原料乙烯(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

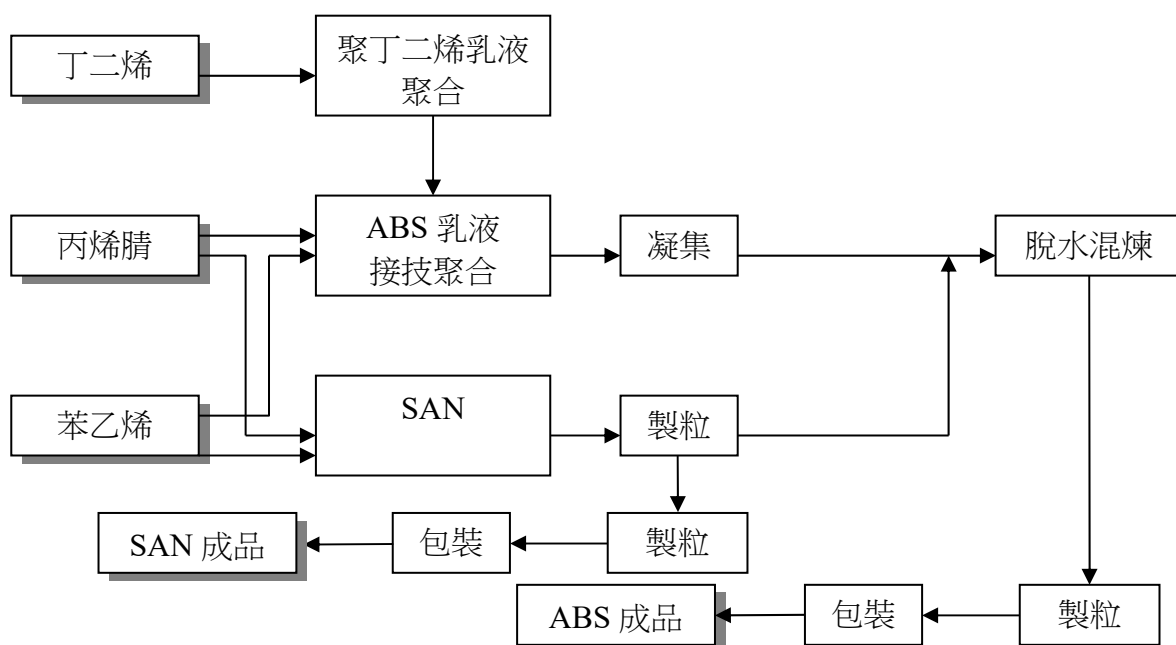


反應合成為鹽酸及漂水。PVC 建材產品(PVC 管、發泡 PVC 管、塑鋼門板、發泡塑鋼門板及防蝕裡襯)主要供房屋建築(自來水用管、排水用管、電力保護套管、塑鋼門板、隔板)、公共工程(供水、排水水工程、電力保護套管、污水下水道工程)等用途，係以 PVC 粉及安定劑為原料，經混合、膠化、押出、冷卻及裁切等過程製成。軟質膠布可供生產膠帶布、半硬布、文具布、透明布、防水膜、泳槽布、夾網布、吹氣布、貼合布、傢俱布、廣告布、銀幕布、雨衣布、桌巾布、浴簾布、窗簾布等，係以 PVC 粉、可塑劑及其它副料經冷熱混合、膠化、過濾、延壓、冷卻、捲取等過程製成，另可經印花或貼合等再加工增加附加價值。硬質膠布可供生產真空成型用布、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 PVC 粉、可塑劑及其它副料等，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。

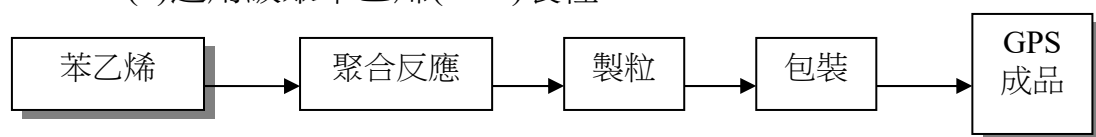
ABS 樹脂之重要用途為資訊設備、OA 設備、家電及電子零件產品、3C 配件、衛浴設備、玩具、汽機車零件、鞋跟、旅行箱、日用品、電話機、文具、運動器材、電池外殼及安全帽。SAN 樹脂之重要用途為果汁機外殼、粉盒、咖啡機水槽、透明裝飾品、空調軸流風扇、電風扇葉、文具及餐具。通用級聚苯乙烯之重要用途為燈飾、文具、家電零件、日用品、擴散板、建材絕緣板、一次性餐具、食品及藥品包裝材。發泡級聚苯乙烯之重要用途為建材絕緣板、包裝材、抗靜電包裝材、蔬果箱、漁箱、保溫材、板材、建築外牆、安全帽緩衝內襯。耐衝擊聚苯乙烯之重要用途為資訊設備、家電產品、玩具、日用品、文具、電子零件、衛生杯等。玻璃棉之重要用途為空調風管保冷、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、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。主要產品之產製過程如下：

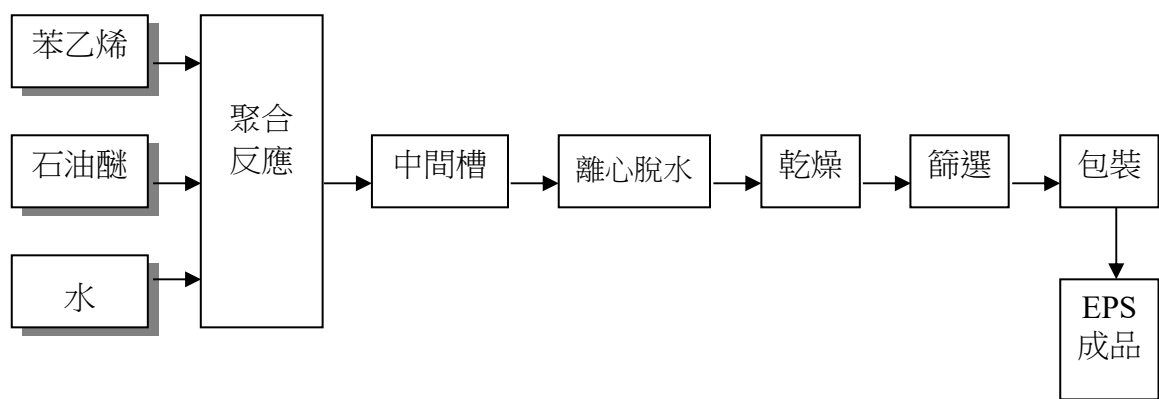
(1) 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚合樹脂(ABS)及丙烯腈-苯乙烯共聚合樹脂(SAN)生產流程



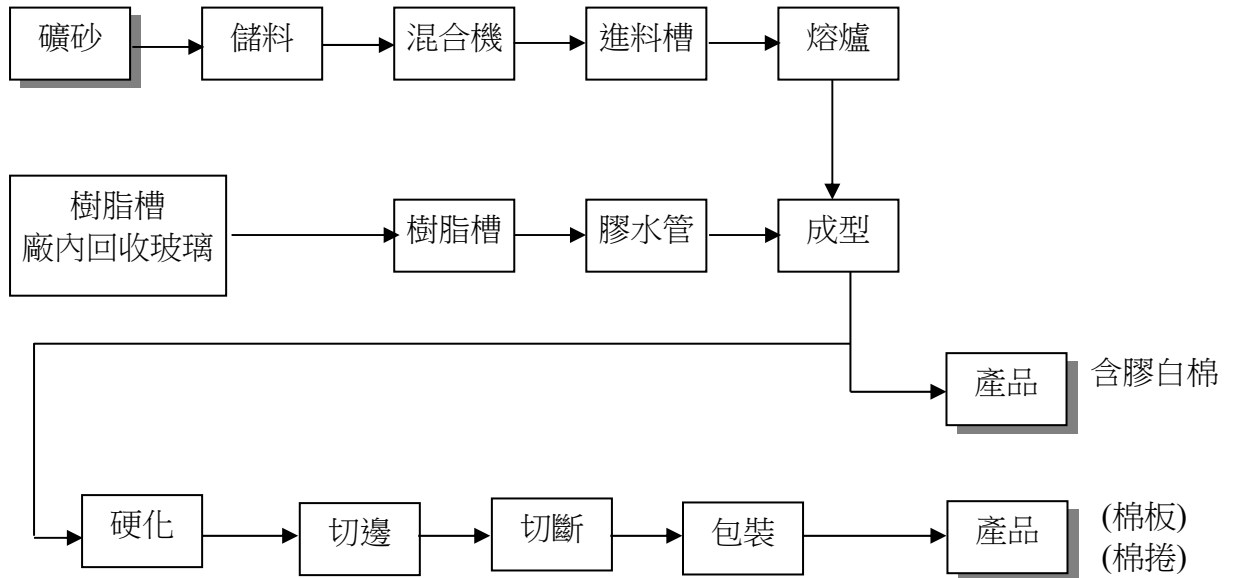
(2) 通用級聚苯乙烯(GPS)製程



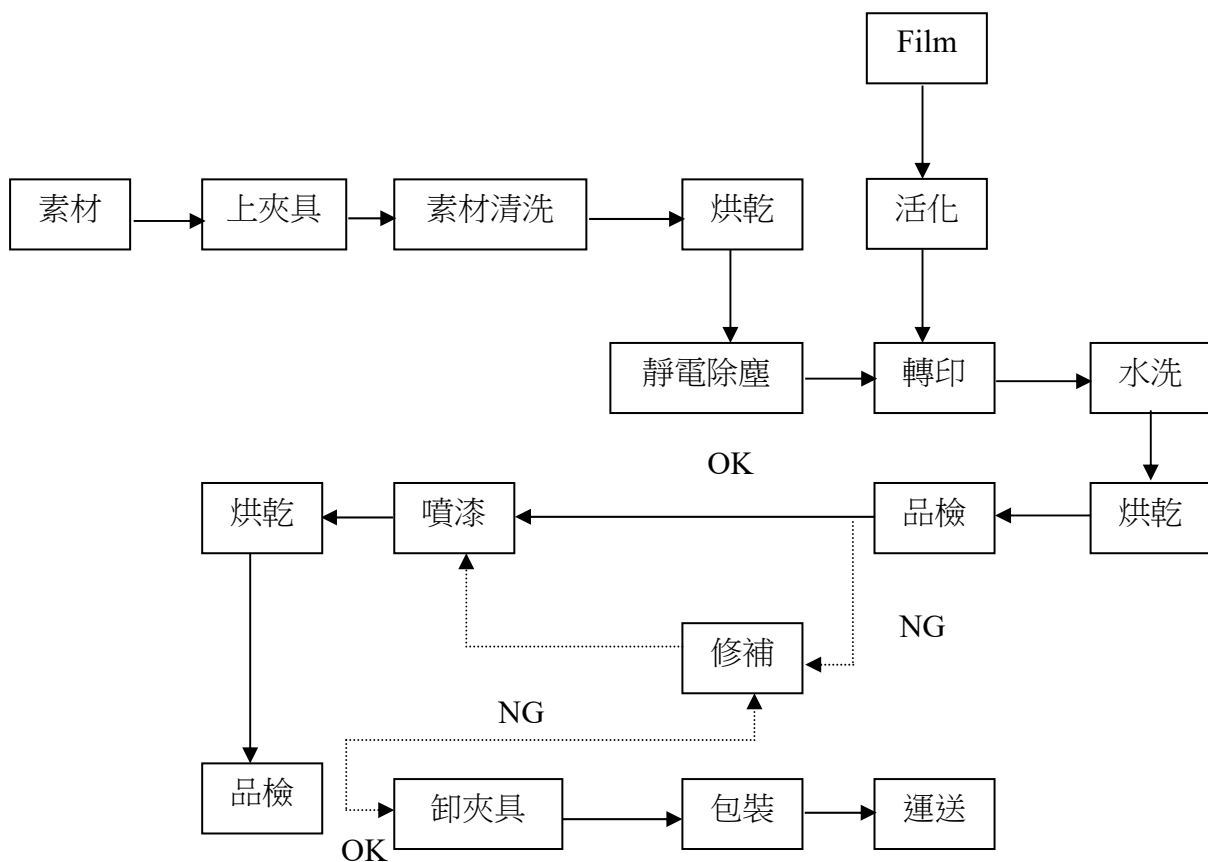
(3) 發泡聚苯乙烯(EPS)製程



(4)玻璃棉產品製程



(5)曲面印刷製程



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 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，公司亦視市場供需狀況不定時



向國外進口，以支應需求。石油醚(PENTANE) 以國外現貨為主，部分向台灣中油購買，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	PRINCE MINERALS SRL
氧化鋅	ZINSA
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	一〇九年度(查核簽證)				一〇八年度(查核簽證)				一一〇年度截至前一季止(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	6,013,467	22	無	台灣中油(股)公司	8,531,571	22	無	台灣中油(股)公司	2,229,371	24	無
2	其他	20,876,956	78	註3	其他	29,619,354	78	註3	其他	7,005,773	76	註3
	進貨淨額	26,890,423	100		進貨淨額	38,150,925	100		進貨淨額	9,235,144	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。

進貨增減變動原因：受新冠肺炎疫情影響，全球經濟需求轉弱、信心不佳，致一〇九年度乙烯價格下跌，向台灣中油(股)公司進貨金額減少。

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	一〇九年度			一〇八年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
LDPE/EVA (公噸)	300,000	253,958	8,532,948	300,000	267,981	10,360,458
HDPE/LLDPE (公噸)	130,000	119,876	3,092,983	130,000	103,923	3,285,763
塑膠粉粒、 化學品(公噸)	511,375	457,020	9,942,701	511,375	479,423	10,859,540
塑膠製品(公噸)	99,360	52,612	2,335,619	99,300	53,742	2,386,359
塑膠皮(仟碼)	8,600	6,632	553,928	8,600	6,558	561,978
VCM 氯乙烯單 體(公噸)	485,000	391,457	6,528,342	485,000	447,911	9,039,972
ABS 樹脂(公噸)	100,000	122,461	3,981,790	100,000	121,642	5,103,038
聚苯乙烯(公噸)	480,000	317,461	9,115,484	480,000	323,311	11,872,352
曲面印刷 (格 JIG)	200,000	64,050	50,320	200,000	73,576	55,386
玻璃棉產品 (公噸)	8,600	8,711	266,478	8,600	8,594	278,334
鐵氧磁鐵粉及 鐵芯(公噸)	11,500	7,263	1,694,581	11,500	6,706	1,759,349
包裝膜(公噸)	51,198	48,732	2,444,179	49,978	49,207	2,837,601
其他			698,519			641,465
合 計			49,237,872			59,041,595

(六) 最近二年度銷售量值

單位：公噸/仟碼/格/仟元

銷售 量值	年度	一〇九年度				一〇八年度			
		內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
主要產品									
LDPE/EVA (公噸)		52,239	2,273,283	205,254	8,756,995	57,081	2,670,288	217,402	10,229,034
HDPE/LLDPE (公噸)		93,722	2,802,237	33,792	1,059,189	75,482	2,666,575	22,659	828,354
塑膠粉粒、 化學品(公噸)		109,675	1,916,898	306,788	8,238,647	112,139	2,116,016	333,689	8,738,891
塑膠製品 (公噸)		37,933	1,697,566	12,712	681,635	37,604	1,677,551	14,336	802,507
塑膠皮(仟碼)		2,908	269,081	4,070	624,839	2,819	267,316	4,319	631,519
VCM 氯乙烯 單體(公噸)		12,361	304,482	-	-	38,769	884,055	-	-
ABS 樹脂 (公噸)		9,310	439,590	113,921	4,736,715	7,295	364,909	114,234	5,048,927
聚苯乙烯 (公噸)		185,813	5,824,346	131,985	4,005,987	181,302	6,940,252	127,651	4,784,507
曲面印刷 (格 JIG)		63,127	53,503	-	-	72,186	64,209	-	-
玻璃棉產品 (公噸)		8,415	306,148	4,062	132,092	8,718	319,627	4,234	149,773
鐵氧磁鐵粉及 鐵芯(公噸)		37	16,184	7,523	2,125,696	28	14,523	7,131	2,100,114
包裝膜(公噸)		9,079	542,216	42,001	2,595,220	8,416	523,508	43,515	3,084,410
其他(平方米)		-	140,834	-	657,890	-	130,947	-	618,929
合 計			16,586,368		33,614,905		18,639,776		37,016,965



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		109 年度	108 年度	當 年 度 截 至 110 年 4 月 30 日
員 工 人 數	職 員	1,754	1,795	1,778
	工 員	3,096	3,129	3,251
	合 計	4,850	4,924	5,029
平 均 年 歲		40.21	39.15	40.08
平 均 服 務 年 資		11.28	11.19	10.7
學 歷 分 布 比 率	博 士	0.49%	0.55%	0.54%
	碩 士	9.44%	9.22%	9.33%
	大 專	35.15%	34.32%	34.26%
	高 中	29.09%	30.32%	28.18%
	高 中 以 下	25.83%	25.59%	27.69%

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
109/10/08 / 40-109-100006	1.廢棄物清理法第31條第1項第1款及第36條第1項 2.事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準第7	66	行政院環保署中區環境督察大隊於109年8月20-21日派員至本公司頭份廠執行督察， (一)現場貯存有15桶廢液(C-0301)，惟未標示產生廢棄物之事業名稱、貯存日期、數量、成分及區別有害事業廢棄物特性之標誌；且未於明顯處，設置白底、紅字、黑框之警告標示，及未設有災害防止設備。	1.現場已改善有害事業廢棄物標誌。 2.已修改廢棄物清理計畫書，並於109/10/14已核准。

裁處日期 /字號	違反法令	裁罰金額 (仟元)	違反事實	改善行動
	條第 1 項 第 2 款及 第 11 條 第 1 項第 4 款		(二)另現場有產出貯存盛裝油墨 之廢空桶，惟未提報於核准 之廢棄物清理計畫書中。	
109/02/13 / 20-109-020015	空氣污染 防制法第 20條第1項	100	高雄市環保局於 108 年 10 月 22 日派員至本公司林園廠執行製程 檢測設備元件揮發性有機物洩漏 濃度，結果一點設備元件檢測濃度 值 18723.95ppm，大於管制標準 2000ppm。	加強設備元件自主檢測頻率。
109/04/09 / 20-109-030013	空氣污染 防制法第 20條第1項	200	高雄市環保局於 109 年 02 月 18 日派員至本公司林園廠採集排放 口(編號：P007)異味污染物代表性 樣品 1 組，依異味污染物官能測定 法－三點比較式嗅袋法 (NIEA A201.14A)分析結果空氣污染物- 異味污染物濃度為 4120，已逾「固 定污染源空氣污染物排放標準」之 異味污染物「排放管道」(高度： 26.71 公尺；管道高度 $18 < h \leq 50$ 公尺者)排放標準值 2000。	1.提高 C-6703 洗滌液循環量。 2.控制 PH 值避免酸味逸散 3.降低進入的氣體溫度 4.提高洗滌塔填充材高度。
109/09/29 / 20-109-090012	空氣污染 防制法第 20條第1項	450	高雄市環保局於 109 年 08 月 07 日派員至本公司林園廠執行製程 檢測設備元件揮發性有機物洩漏 濃度，結果二點設備元件檢測濃度 值 11852.78ppm 與 18206.26ppm， 大於管制標準 2000ppm。	加強設備元件自主檢測頻率。
109/10/08 / 20-109-100006	空氣污染 防制法第 20條第1項	100	環保署於 108 年 12 月 11 日派員至 本公司林園廠執行製程檢測設備 元件揮發性有機物洩漏濃度，結果 一點設備元件檢測濃度值 2529.9ppm，大於管制標準 2000ppm。	加強設備元件自主檢測頻率。
109/11/17 / 20-109-110016	空氣污染 防制法第 20條	450	109 年 9 月 23 日高雄市環保局至 林園廠進行設備元件稽查檢測超 標。	1.109 年 9 月 24 日委請檢測公 司複測完成，並將複測報告 報環保局結案。 2.強化元件自主檢測作業:109 年 10 月已新購置二台 TVA2020 設備元件檢測儀 器(廠內共計有 4 台)，由製 造部自 109 年 12 月 01 日起 每三個月全面自行檢測一 次設備元件(109 年 12 月 22 日已訂定製造部設備元件 自主檢測管理辦法據以實 施)。 3.由工安室進行四梯次(109 年 10/29、11/04、11/10、 11/16)對檢測員進行設備元 件檢測方法及校正作業之 教育訓練，並宣導操作員 要有責任擔當，落實個人轄區



裁處日期 /字號	違反法令	裁罰金額 (仟元)	違反事實	改善行動
				元件檢測。 4.績效獎金減發:扣除全廠員工績效獎金約 5 萬元以資警惕。 5.109 年 10 月 21 日訂定公告設備元件環保稽查結果獎懲辦法,以強化人員責任擔當。
109/08/26 / 20-109-080022	空氣污染 防制法第 20 條第 1 項	480	109 年 6 月 18 日苗栗縣環保局至頭份廠發現 M01 製程(玻璃纖維製造程序)排放口(P005)排放白色粒狀污染物,遂針對 P005 排放管道進行目測判煙作業,判煙結果不透光率為 50%,且持續時間超過 3 分鐘以上,已超過固定污染源空氣污染物排放標準(20%)。	1.為符合排放標準,已擬定改善計畫行文苗栗環保局申請 P005 煙囪改善工程展延至 110 年 6 月 30 日。 2.109 年 6 月 19 日~109 年 10 月 15 日依照 Owens Corning 及集團周明顯顧問的建議,進行 P005 煙囪排放前成型滴落箱、靜態分離器等...改善,包括加強水幕、增加噴霧、加裝 9 層 3M 過濾網及調整回收洗水 pH 值以期改善排氣濃度, P005 煙囪不透光率均無顯著下降。 3.109 年 10 月 22 日委請設備廠商至現場測試靜電集塵器,由 P005 煙囪分接 1 條軟管,將排氣接至靜電集塵器,經靜電集塵器運轉後排出,目視無白煙排出,改善效果顯著。 4.申請臨時 CER 增設空氣污染防制設備-靜電集塵器及相關工程改善。 5.苗栗環保局複測-目測判煙合格後進行操作許可變更。
110/01/21 / 40-110-010013	廢棄物清 理法第 31 條第 1 項第 1 款	6	苗栗縣環保局查頭份廠 108 年 11 月至 109 年 11 月申報產出紀錄,109 年 4 月份產生廢油漆、漆渣 2.8871 公噸,超過廢棄物清理計畫書核定之最大月產生量(2 公噸/月)10%。	修訂廢棄物清理計畫書-每月廢油漆、漆渣產出量提升至 3.2 公噸。
109/01/08 / 中炬)應急罰 (2020)003 号	水污染防 治法第十 條	RMB 260	108 年 10 月 18 日大陸火炬開發區環保分局至中山廠對廢水規範化排放口(編號:WS00641)進行採樣監測,結果總磷為 12.4mg/l,超過了《合成樹脂工業污染物排放標準》(GB31572-2015)規定的限值的 11.4 倍(標準<1mg/l)	擬對汙水處理場進行技改。109 年 1 月 1 日簽訂工程合同與環評合同;為了儘快施工先後與區規劃分局與環保分局多次溝通,最終於 109 年 3 月 4 日開始施工(109 年 6 月 1 日取得汙水處理技改專案環評批復,109 的 9 月 16 日取得《建設工程規劃許可證》)。工程於 109 年 7 月 5 日完成設備安裝。109 年 8 月至今對汙水處理場進行調試

裁處日期 /字號	違反法令	裁罰金額 (仟元)	違反事實	改善行動
				中，待調試完成後向環保單位申請環保驗收。
109/04/01 / 20-109-040001	空氣污染 防制法第 32條第1項 第1款	200	109年3月10日第四生產線安全閥跳脫廢氣燃燒塔操作中，產生明顯火光及粒狀污染物黑煙，造成污染。	1.維修回流控制閥及測試無漏上線使用。 2.進行反應器重新檢查及復工審查核准開車生產。停復工時間45天。 3.加強設備元件巡查及維護更新。 4.調整儲槽壓力引導逸散氣體至後端防制設備。
109/05/11 / 20-109-050005	空氣污染 防制法第 23條第1項	100	109年3月10日製程廢氣導至廢氣燃燒塔處理。但廢氣燃燒塔使用計畫書內容之使用條件未列歲修(開/停車)。	
109/10/15 / 20-109-100008	空氣污染 防制法第 32條第1項 第1款	1,080	109年9月19日第二生產線反應器破裂盤破裂洩壓，致產生明顯粒狀污染物散布於空氣中，造成污染。	
110/01/07 / 20-110-010007	空氣污染 防制法第 20條第1項	675	109年11月10日第三生產線M03製程計2個設備元件洩漏淨檢值超過管制標準。	
110/01/07 / 20-110-010008	空氣污染 防制法第 20條第1項	225	109年11月10日第一生產線M01製程分離塔管線未有效收集廢氣至防制設備蓄熱式焚化爐。	
110/03/03 / 20-110-030003	空氣污染 防制法第 20條第1項	1,530	110年1月22日第一生產線反應器破裂盤破裂洩壓，致產生明顯粒狀污染物散布於空氣中，造成污染。	
109/05/05 / 20-109-040047	空氣污染 防制法第 20條第1項	100	高雄市環保局發現本公司仁武廠M01製程設備元件揮發性有機物超過空氣污染物管制及排放標準。	
109/09/21 / 20-109-090010	空氣污染 防制法第 20條第1項	450	高雄市環保局發現本公司仁武廠M01製程設備元件揮發性有機物超過空氣污染物管制及排放標準。	1.全面清查相同之取樣口，簡化取樣接頭及更新 low emission 取樣閥。 2.全面清查相關問題，計畫將 union 改為 flange type 避免洩漏發生。

(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。

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.	仁武廠申購一廠 C-201C/E/F F/G-2&3 Piston & Rod Assembly 備品	1,424
2.	仁武廠申購一廠 C-201C/E/F P1/P2 Rod Packing Cup Assembly 備品	810
3.	仁武廠申購一廠 L-229C/E/F Die Plate 備用組	2,644
4.	仁武廠申購一廠 L.D.V Valve Body	5,075
5.	仁武廠更新一廠 D/E+F 製程控制閥及定位器	1,701
6.	仁武廠申購一廠乙炔計量站流量計及 SIS 緊急遮斷閥備品	2,580
7.	仁武廠一廠 VA 原料卸料臂工程	767
8.	仁武廠一廠 EF-line modifier pump 出口高壓管線更新	1,552
9.	仁武廠一廠 E-215 1st & E-216 2nd Recycle Cooler 汰換	2,733
10.	仁武廠一廠 E-215/E-216/E-217 進出口管線修改工程	1,860
11.	仁武廠申購工業聲學顯像儀	798
12.	仁武廠一廠 V-513/V-515/EPT 設備平台/樓梯/爬梯更新工程	990
13.	仁武廠廢水池新增濃縮槽	856
14.	仁武廠整修一廠 E-208C Product Cooler jacket	1,650
15.	仁武廠申購中空式油壓扭力拆卸/鎖緊工具組	1,690
16.	仁武廠一廠開停車排放管線二階段預算	743
17.	仁武廠一廠 C-line VA Injection Pump 入口配管改善工程	659
18.	仁武廠一廠增設丙烯原料卸料臂工程	985
19.	仁武廠一廠增設乙炔原料卸料臂工程	1,192
20.	仁武廠一廠 V-260 觸媒卸料改善工程	715
21.	仁武廠申購一廠 C-202D 二段汽缸備品	7,091
22.	仁武廠 LD 廠 E-215 & E-216 RECYCLE COOLER 汰舊換新工程	5,635
23.	仁武廠 V-404 基礎補強及消防改善	2,294
24.	仁武廠二廠倉庫浪板更新工程	7
25.	仁武廠二廠增設丁烯原料卸料臂工程	262
26.	仁武廠廠回收區操作改善-K5306 增設濾網、Skid Tank 配接硬管及乙二醇槽出口管線修改	734
27.	仁武廠二廠新增 skid tank	0
28.	仁武廠廢溶劑回收汽提系統	1,905
29.	仁武廠 C-9205 氫氣壓縮機來源管線增設過濾器	314
30.	仁武廠 TO 爐至 Flare 管線切換氣動閥設置	186
31.	仁武廠 pump seal oil port modification	529
32.	仁武廠 C-9205 氫氣壓縮機來源管線增設過濾器	314
33.	林園廠設備元件檢測儀器購置	440
34.	林園廠 31 區鼓風機(B3112-7)汰舊換新	168
35.	林園廠 24 區照明更新為防爆型 LED	918
36.	林園廠實驗室抽氣風管工程	198
37.	林園廠#1 及#2 成品倉庫火警偵測系統改善	170

已設置之防治污染設備或支出內容		金額
38.	林園廠焚化爐檢修工程	650
39.	林園廠 13/24/25 區共計 5 泵浦汰舊換新	3,510
40.	林園廠 RBD 管線材質碳鋼更新為不鏽鋼	2,470
41.	林園廠 27 區槽區增設水封槽	1,680
42.	林園廠全廠氣體偵測器主機更換	1,760
43.	林園廠 11 區/11B 區(單體儲槽區)丙烯腈儲槽(S1111-1 & S1111-2)及相關管線油漆	404
44.	前鎮廠 NOVA CA302 熱媒油無軸封泵浦磁石備品購置	289
45.	前鎮廠 RTO 備品購置案	658
46.	前鎮廠 EPS 課增設氣體偵測器案	155
47.	前鎮廠 EPS 課反應槽安全閥汰換案	1,010
48.	前鎮廠純水區 2B3T 製程配電盤更新	399
49.	前鎮廠空氣呼吸器汰換及級防護衣購置	213
50.	前鎮廠廠排放管道及管線除銹油漆	989
51.	前鎮廠 SBR 進水泵更新	87
52.	頭份廠袋式集塵器濾袋更換	124
53.	頭份廠玻璃棉煙囪(P009~ P010)加高工程	378
54.	頭份廠玻璃棉煙囪(P005)不透光率第一階段改善	324
55.	頭份廠玻璃棉煙囪(P001~ P004)改善工程	536
56.	頭份廠柴油槽增設防溢堤	54
57.	頭份廠購買設置空污緊急應變裝備	420
58.	林園廠 L1/2/4 製程冷源回收工程	3,319
59.	林園廠合成課值班室防爆冷氣汰舊換新工程	413
60.	林園廠 V-3301/V-3302 Peabody Silo 輸送量及槽頂鏽蝕改善	1,984
61.	林園廠 2019 年度 CUI 檢修及保溫保冷工程	2,561
62.	林園廠全廠反應器振動監測系統整合工程	316
63.	觀音廠員工宿舍熱水改善工程	178
64.	觀音廠廠房修繕工程	1,600
65.	觀音廠冷卻水塔更換	180
66.	觀音廠辦公室空調保養與維修	281
67.	觀音廠增設員工訓練教室	691
68.	觀音廠屋頂排風扇保養與維修費用	47
69.	廣州廠工作環境改善費用	10,022
70.	廣州廠辦公室裝修整改	1,351
71.	廣州廠員工餐廳及宿舍修繕	151
72.	廣州廠新建員工停車場	765
73.	昆山廠工作環境改善費用	10,855
74.	馬來西亞廠工作環境改善費用	1,093
75.	中山廠年度廢氣監測費用	874
合計		105,380



本公司預計一一〇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.	仁武廠一廠 B-LINE E-215/E-216RECYCLE COOLER 汰舊換新工程	9,500
2.	仁武廠 K-21 變電站高壓電開關作業更新	4,000
3.	仁武廠一廠 E+F_Line 69KV 變壓器絕緣油更換	2,500
4.	仁武廠 C-201B 同步馬達線圈保養	1,200
5.	仁武廠一廠 L-230C/D/E/F 進出口管線修改	500
6.	仁武廠一廠 C/D/E/F-LINE E-215/E-216RECYCLE COOLER 汰舊換新工程	6,500
7.	仁武廠 C/D/E/F-LINE RECYCLE COOLER 冷卻水管線更新工程	5,000
8.	仁武廠一廠 E-406EF 汰舊換新工程	1,800
9.	仁武廠一廠 EPT 再沸器 E-223 換新工程	1,200
10.	仁武廠一廠 W-517 爬梯平台整新工程	500
11.	仁武廠一廠蒸氣管線更新	1,000
12.	仁武廠申購一廠 Y 型高壓閥備品	1,200
13.	仁武廠一廠 B-Line 添加劑擠壓注入系統工程	11,600
14.	仁武廠一廠新設丙烯 unloading pump	1,600
15.	仁武廠一廠地下管線監控系統修改	350
16.	仁武廠一廠 EF-line 與 D-line 增設 Modifier injection pump	12,500
17.	仁武廠一廠 D-Line 加工房與 SHOP 辦公室防水施工	1,500
18.	仁武廠 E-209D AFTERCOOLER 汰舊換新工程	18,000
19.	仁武廠一廠 B/C/EF-Line 開停俾排放管線	23,000
20.	仁武廠高雄廠設備水泥基座整修	1,300
21.	仁武廠二廠 Ground Flare 環保監視系統更換	7,500
22.	仁武廠二廠加工房 1F 南側地下蒸氣管線更新	800
23.	仁武廠廠修改氫氣調壓閥	900
24.	仁武廠二廠倉庫消防水管改善工程	1,200
25.	林園廠 82 區 A 線增設 PVA-Gel 曝氣生物處理槽	4,750
26.	林園廠 22 區(ABSL 製程區)增設 ABSL 凝集物壓濾設備	2,300
27.	林園廠與台苯消防水連通工程	1,200
28.	林園廠焚化爐南側設置廢棄物暫存區	700
29.	林園廠 26 區增設一座空氣污染防制設備(蓄熱式廢氣焚化爐)	22,150
30.	林園廠 82 區 B 線汙水處理場增設污泥乾燥設備	9,360
31.	林園廠全廠照明更新為防爆型 LED	1,160
32.	林園廠 27 區槽區西北側增設水消防(栓)砲塔	500
33.	林園廠新建廢棄物儲存場工程	1,200
34.	林園廠焚化爐袋濾機更新工程	4,800
35.	林園廠 22 區 TAP I / II / C AN 進料控制閥更新為不易洩漏型式	610

	擬設置之防治污染設備或支出內容	金額
36.	林園廠北側圍牆牆柱修繕工程	1,600
37.	林園廠焚化爐設備檢修更新工程(風管&煙囪更新)	1,520
38.	林園廠 25 區樓地板、支架及室外樓梯鏽蝕改善	180
39.	林園廠 27 區 DMF 卸料系統增設卸料泵浦	425
40.	前鎮廠 NOVA 冷卻水塔風扇更換為 FRP 節能葉片案	738
41.	前鎮廠 NOVA R1 攪拌機機械軸封汰舊更新工程	580
42.	前鎮廠 EPS 離心機汰舊更新工程	2,500
43.	前鎮廠 EPS 反應槽機械軸封購置備品	270
44.	前鎮廠 26 區增設粉塵收集器。	60
45.	前鎮廠熱媒循環泵更換為無軸封泵	1,260
46.	前鎮廠廢水場廢氣管線更新。	500
47.	前鎮廠 EPS 課 Slurry Pump 更新。	600
48.	前鎮廠 NOVA Silo 區餵料機備品請購	520
49.	前鎮廠廢水場 SBR 循環泵備品請購	270
50.	前鎮廠 NOVA 冷卻水塔樓梯及護欄更新。	335
51.	前鎮廠 NOVA R1 攪拌機 Gear Box 軸承備品請購。	480
52.	前鎮廠低頻振動分析檢測儀器購置	1,400
53.	前鎮廠 NOVA 真空泵浦 CB625B 備品請購	1,000
54.	頭份廠玻璃棉煙囪(P005)不透光率第二階段改善	15,530
55.	頭份廠增設廢棄物貯存設施	4,000
56.	頭份廠戶外玻璃存放區加蓋屋頂	1,750
57.	中山廠環保設施運行費用	47,029
58.	中山廠危險廢棄物處置費用	420
59.	中山廠年度廢水監測費用	724
60.	中山廠 ISO14001 體系運行費用	313
61.	頭份廠廢氣處理設備操作及維護費	83,000
62.	頭份廠廢水處理設備操作及維護費	45,000
63.	頭份廠空氣污染防制費	12,000
64.	頭份廠事業廢棄物清除及處理費	3,000
65.	頭份廠固定污染源定期申請檢測	1,000
76.	頭份廠壓力容器檢查費	500
67.	頭份廠噪音改善	400
68.	林園廠第一二三線反應器馬達備品購置	10,000
69.	林園廠 Line1 V-1147 至 V-1105 乙烯管線腐蝕嚴重更新	1,000
70.	林園廠廢氣燃燒塔監測電腦系統汰舊換新工程	7,000
71.	林園廠 110 年度地下管線智慧型探管(Intelligent pigging)檢測工程	35,000
72.	林園廠 110 年度 CUI 檢修及保溫保冷工程	5,000
73.	林園廠 110 年度地下管線風險評估新版模型導入與數據整合服務	1,980
77.	林園廠 110 年度高架關鍵性管線之非破壞檢查	3,000
78.	觀音廠廠房修繕工程	2,000



擬設置之防治污染設備或支出內容		金額
79.	觀音廠廁所整改費用	200
80.	觀音廠現場環境改善費用	2,415
81.	廣州廠工作環境改善費用	6,088
82.	昆山廠空調改建	5,590
83.	昆山廠停車場地整建	129
84.	昆山廠員工餐廳整建	172
85.	馬來西亞廠工作環境改善費用	1,120
合計		473,478

(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) 本公司依獲利情形辦理年度調薪，一〇九年員工薪資調增區間約為 1.5% 至 2.1%。員工酬勞不低於當年度可分配盈餘數之百分之一，一一〇年三月八日董事會通過之擬議配發一〇九年度員工酬勞 25,892 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士，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. 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：一〇九年度訓練支出總額為 7,182 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：企業升級與轉型之策略與管理－併購與聯盟之選擇(董監事)	董事長室	[數位講座]後疫時代下的數位轉型之路	產業資訊小組
董監事進修課程：從新冠肺炎看因應世界不永續風險的商業策略與公司治理(董監事)	總(副)經理室(MGT)	認識 ISO9001	人力資源處
[專題講座]Six Sigma 簡介及案例分享	研究發展處	人資人員勞動法令研討	人事部
[誠信講座]內線交易實務案例暨相關法律責任	業務處	[SEMBA]會計與管理決策	高階主管
<5G 大未來> 台灣 5G、AI 發展趨勢與塑膠產業應用	先進材料事業處	PMP 專案管理師	資訊處
109 年煉油及石化廠大修管理研習班	仁武廠	內線交易實務案例暨相關法律責任	仁武廠
109 年腐蝕與防蝕研習班	仁武廠	智權小學堂：淺談商標及專利權	仁武廠
台聚集團中階主管培訓	仁武廠	ISO 14064 內部稽核訓練	仁武廠
淺談職安法規課程	仁武廠	儲槽/管線腐蝕與防腐塗覆	仁武廠
人資人員勞動法令研討	仁武廠	火災爆炸預防管理實務	仁武廠
企業主管不可不知的勞動法令	仁武廠	消防編組暨緊急應變教育訓練	仁武廠
[EMBA]產業安全和風險管理	相關主管	#1 鍋爐教育訓練	公用課人員
[EMBA]創新與研發創意	相關主管	#7 鍋爐更換天然氣燃燒機操作訓練	公用課人員
[EMBA]談判與協商	相關主管	2020 企業永續菁英培訓班	CSR 人員
[SEMBA]系統思考與學習型組織	高階主管	GCB 高壓開關操作保養訓練	儀電課人員
[SEMBA]新興資訊科技於企業管理之應用	高階主管	ISO45001 內稽人員教育訓練	ISO45001 內稽人員
[SEMBA]會計與管理決策	高階主管	ISO45001 主管教育訓練	主管
[SEMBA]經濟和競爭分析	高階主管	PrHA 教育訓練	製程安全人員
[SEMBA]管理決策	高階主管	PULSA 定量膜片泵浦訓練	維修課人員
[SEMBA]營運管理	高階主管	PVC 粉生產運裝資訊更新及技術交流	原料外銷組人員
109 年中階主管訓練	主管	一般裝載機	裝載機操作人員
109 年台聚集團廠區技術交流研討會	主管/一般員工	乙級鍋爐操作人員訓練	鍋爐操作人員
工傷事故宣導及演練	布一課人員	大貨車駕駛訓練	消防駕駛
工廠安全管理實務訓練	工安人員	工安消防宣導	重合課人員
可塑劑成品檢驗	檢驗人員	工作安全宣導	膠布保養課人員
109 年度下半年健康促進暨緊急應變教育訓練	主管/一般員工	TAF 認證試驗標準(全項)與成品檢驗、儀器、試藥與校正覆訓	檢驗人員
109 年度職業安全衛生管理制度推動業務計畫內部稽核人員教育訓練	設備檢查課	#27 和#28 門板成型台冷卻水路說明和調整	硬管課人員
109 年毒化災緊急應變教育訓練	主管/一般員工	不鏽鋼材料特性與製造技術介紹	工程部人員
公司治理與法遵	主管	公司治理 3.0-永續發展藍圖	CSR 人員
109 年高屏第一類投保單位補充保險費說明會	管理課	109 年儀電課內部教育訓練-台氣高壓電力設備操作說明	儀電課
109 年高雄市勞動檢查處宣導會	工安室	化工製程熱交換器技術	工程部人員
109 年第 2 次緊急應變訓練	主管/一般員工	加工試驗實作	檢驗人員
ISO27001 認證前準備教育訓練	資訊處	加工儲運課緊急應變演練	加工儲運課人

代表性訓練名稱	訓練對象	代表性訓練名稱	訓練對象
			員
API 轉動機械技術安全研討會	維修課	防颱緊急應變演練	相管人員
109 年勞工健康服務專業知能與實務分享研討會	工安室	109 年儀電課內部教育訓練-台氣儀電設備簡介	儀電課
109 年煉油及石化廠大修管理研習班	工務部	清車切送電作業演練	相管人員
瓦斯燃料鍋爐操作簡介	皮二課人員	生活有藍天、悟出希望來	一般員工
109 年儀電課內部教育訓練-台氣電力系統說明	儀電課	109 年儀電課內部教育訓練-現場設備切送電作業程序	儀電課
吊掛作業人員訓練	吊掛作業人員	甲級廢水處理專責人員訓練	甲級廢水處理專責人員
150L 和 1500L 發酵槽與周邊設備教育訓練	特用環境檢測課	自動潤滑器教育訓練	維修課人員
109 年儀電課內部教育訓練-華聚高壓電力設備操作說明	儀電課	甲級毒性化學物質專業技術管理人員訓練	甲級毒性化學物質專業技術管理人員
109 年儀電課內部教育訓練-華聚電力系統說明	儀電課	企業舞弊預防實務：法律責任、鑑識與大數據分析	稽核人員
109 年儀電課內部教育訓練-華聚儀電設備簡介	儀電課	吊升荷重在三公噸以上固定式起重機操作人員訓練	固定式起重機操作人員
EC-Council CASE.NET 應用程式安全工程師認證課程	資訊處	工程設計、繪圖技巧、設計標準與法規 (ASME、ASTM、API)等介紹	工程課
ISO50001 能源管理系統條文說明	主管/一般員工	自衛消防編組訓練(109 上)	自衛消防編組人員
PSM 教育訓練	主管/一般員工	自衛消防編組訓練(109 下)	自衛消防編組人員
PVC 廠製程講解	設備檢查課	材料課緊急應變演練	材料課人員
Six Sigma 簡介及案例分享	主管/一般員工	防火管理人初訓	防火管理人
人資人員勞動法令研討	人資	防火管理人複訓	防火管理人
土壤汙染評估調查人員訓練假日班	應用企劃課	防爆安全實務說明	工程部人員
工務、安環人員製程教育訓練課程	一般員工	保安監督講習初訓	保安監督人員
天下創新學院課程	主管/一般員工	建材廠緊急應變演練	建材廠人員
中階主管訓練第 3 梯	相關主管	急救人員訓練	急救人員
內線交易實務案例暨相關法律責任	主管/一般員工	紅外線熱影像檢測人員技術訓練	設備檢驗人員
台氣 109 上半年安全衛生暨緊急應變教育訓練	主管/一般員工	兩廠關鍵性設備之 PMI 合金材料成分檢查程序說明	設備檢查課
紅外線熱影像檢測人員技術訓練(Level 2)	設備檢驗人員	重合課緊急應變演練	重合課人員
目視檢測	工務部	風險評估概念及攥寫思維教育訓練	製程安全人員
企業主管不可不知的勞動法令	主管/人資	食品安全管制系統持續教育訓練	食品安全人員
危害與可操作性分析 HAZOP	相關同仁	食品級產品教育訓練	鹼氣課人員
石化及使用化學品工廠製程安全管理輔導計畫、關鍵性設備篩選方法及實務專業訓練	設備檢查課	原/物料檢驗及開發測試類試驗及膠皮檢驗覆訓	檢驗人員
企業升級與轉型之策略與管理：併購與聯盟之選擇	董監事/主管	高壓氣體特定設備操作人員在職教育訓練	高壓氣體特定設備操作人員
危險性設備替代檢查之製程安全評估實務說明	一般員工	發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班	會計主管



代表性訓練名稱	訓練對象	代表性訓練名稱	訓練對象
危險性機械與設備作業危害辨識與預防宣導會	工安室	誠信講座：內線交易實務案例暨相關法律責任	一般員工
地下管線維運相關作業程序說明	設備檢查課	原料研發部緊急應變演練	原料研發部人員
地下管線應變人員防護衣穿著教育訓練	一般員工	原料儲運課緊急應變演練	原料儲運課人員
如何成為主管的好幫手	一般員工	特定化學物質作業主管在職教育訓練	特定化學作業主管
有機溶劑作業主管訓練	相關同仁/值班主管	特殊作業及癌症篩檢專題講座	健康評估人員
行車駕駛安全訓練	一般員工	粉塵作業主管訓練	粉塵作業主管
處理機機台異常處理流程	皮二課人員	缺氧作業主管在職教育訓練	缺氧作業主管
材料破損分析	設備檢查課	健康講座：大腸癌	一般員工
兩廠設備檢查作業說明	設備檢查課	基礎潤滑教育訓練	維修課人員
局限空間暨缺氧危險作業危害預防宣導會(安全衛生在職教育訓練)	工安室	起重吊掛作業危害預防(安全衛生在職教育訓練)	維修課/工務部
兩廠關鍵性設備及管線非破壞檢測作業程序	設備檢查課	設備完整性(MI)教育訓練	製程安全人員
兩廠關鍵性壓力容器、管線、轉動設備定期	設備檢查課	測厚儀教育訓練	維修課人員
固定式起重機操作人員在職教育訓練	儀電課	游標卡尺操作與校正	硬管課人員
空氣汙染防治專責人員到職訓練	工安室	集團北部廠安環訓練	工安人員
保安監督人員講習訓練複訓班	公用課	塑膠染色之色彩管理與色料實務應用	技術品管課人員
保安檢查員講習訓練班	製造課	暇疵檢測儀操作說明	皮一課人員
後疫時代下的數位轉型之路	主管/一般員工	誠信講座：反貪腐	一般員工
急救人員安全衛生教育訓練班	VCM 廠	誠信講座：資訊安全通識教育訓練	一般員工
洩滲檢測	設備檢查課	達成零職災的最佳實務教育訓練	工安人員
紅外線分析	設備檢查課	雷射噴字機操作訓練	硬管課人員
射線檢測	設備檢查課	管材 CNS 106 年版說明	硬管課人員
振動分析技術人員	設備檢查課	製造業生產成本降低與管控	主管
特定化學物質作業主管訓練	VCM 廠	製程安全管理(PSM)教育訓練(一)	製程安全人員
製程安全操作訓練	膠粒課人員	製程安全管理(PSM)教育訓練(二)	製程安全人員
高空救援器材&供氣式呼吸防護面罩使用教育訓練	VCM 廠	高空救援器材/輸氣管線式呼吸防護具/四用氣體偵測器教育訓練	VCM 廠
製程與品檢管制訓練	品質技術課人員	製程定量分析介紹	鹼氣課人員
高壓氣體容器操作人員安全衛生教育訓練	製造課	製程品質管制訓練	相關同仁
堆高機操作人員在職教育訓練	工務部/堆高機操作人員	從新冠肺炎看因應世界不永續風險的商業策略與公司治理	董監事/主管
儀器校正與品質訓練	品檢課人員	認證試驗檢查比對與實作訓練(一)	檢驗人員
授信技巧與財報分析	一般員工	認證試驗檢查比對與實作訓練(四)	檢驗人員
液滲檢測	設備檢查課	認證試驗檢查比對與實作訓練(二)	檢驗人員
淺談商標及專利權	主管/一般員工	認證試驗檢查比對與實作訓練(三)	檢驗人員
淺談職安法規	人資	儀電維修訓練	膠布保養課人員

代表性訓練名稱	訓練對象	代表性訓練名稱	訓練對象
第一種壓力容器操作人員安全衛生在職教育訓練	一般員工	第一種壓力容器操作作業危害預防(安全衛生在職教育訓練)	工安室
銲接教育訓練	維修課人員	膠布保養課緊急應變演練	膠布保養課人員
陰極防蝕系統維護及檢測之基礎訓練	設備檢查課	膠布品管訓練	膠布廠人員
渦電流檢測	設備檢查課	膠布品質檢驗作業訓練	技術品管課人員
測試試驗室主管教育訓練	環保技術開發部	膠布原料與配方	技術品管課人員
菌種乾燥設備:FBDG-30 和 SMG-50 教育訓練	特用環境檢測課	膠布機操作技術與製程異常處理訓練	技術品管課人員
超音波檢測	設備檢查課	各廠區緊急應變演練	相關同仁
新版工作安全許可證(CV-11-0042-8R)簽核及作業規範教育訓練	一般員工	新產品科普:全效型隔熱塗裝與防火耐燃材料介紹	主管/一般員工
數位轉型實務分享	主管	機械訓練	膠布保養課人員
新進人員教育訓練	新進員工	輻射防護講習	輻射設備操作人員
新檢測技術應用於製程管線檢查研討會	設備檢查課	環保材生產與應用	皮一課人員
達成零職災的最佳實務研討會	工安室	薄膜用 UV 硬化樹脂應用	技術品管課人員
電郵使用安全與電郵詐騙防範	一般員工	職業安全衛生管理員乙級	職業安全衛生管理員
實驗室認證規範 ISO/IEC17025 訓練	環保技術開發部	109 年度工安消防教育訓練	全廠同仁
磁粒檢測	設備檢查課	109 年度南區聯防組織訓練研討會	相關同仁
輸氣管線式呼吸防護具逃生用氣瓶轉接套組實作教育訓練	工務部	109 年度高雄市毒災應變單位及聯防小組緊急應變教育訓練	相關同仁
管線業務職前訓練	工務部	有機溶劑作業主管在職教育訓練	相關同仁
製程安全管理(PSM)教育訓練-PrHA	一般員工	急救人員在職教育訓練	相關同仁
領導與溝通	主管/一般員工	高壓氣體製造安全作業主管訓練班	相關同仁
廢水與廢棄物專責人員到職訓練	工安室	專題講座:領導與溝通	相關同仁
檢測及油品採樣作業說明	設備檢查課	讓老闆買單的精準簡報溝通術	主管/一般員工
操作人員輻射安全訓練年度複訓課程	工務部	鍋爐操作人員在職教育訓練班	公用課
職業健康護理人員急救技術(EMS-OHN)課程	工安室	專題講座:讓老闆買單的精準簡報溝通術	相關同仁
誠信講座:智權小學堂淺談商標及專利權	全廠同仁	新進人員安全衛生訓練	林園廠員工
ISO 50001 能源管理系統內部稽核員訓練	製法課	歲修期間停車防災訓練	工程課/工安室
危險性機械設備系統介紹	林園廠員工	內線交易實務案例暨相關法律責任	林園廠員工
勞工安全衛生業務主管(甲種)	工安室	淺談商標及專利權	林園廠員工
109 年度地下管線應變人員訓練	林園廠員工	達成零災害的最佳實務	工安室
109 年度勞工教育訓練	林園廠員工	滾動軸承的使用與故障對策	機修課
109 年度游離輻射安全訓練	儀電課員工	能源管理系統運作重點訓練	製法課
109 年腐蝕與防蝕研習班	檢驗課	製程安全評估人員在職訓練	製法課/製成課
109 年職災原因與人因工程研討會	工安室	製程管線完整性管理訓練	檢驗課



代表性訓練名稱	訓練對象	代表性訓練名稱	訓練對象
6 sigma 在化工及材料的應用簡介	林園廠員工	數位轉型實務分享講座	全體員工
保溫層分析技術訓練	林園廠員工	ISO9001 SGS 訓練費用	業務部
儲槽安全保護及附屬設備品介紹及技術交流	機修課員工	乙炔熔接操作訓練	陳泰兌/劉議帆
乙級鍋爐操作訓練	劉政言	工會理監事及會員代表安全衛生訓練	合成課/機修課
人資人員勞動法令研討訓練	人事課	顧問式銷售技巧.商務談判協商技巧	全體員工
三公噸以上固定式起重機操作訓練	合成課/機修課	輻射防護繼續訓練	儀電課
企業主管不可不知的勞動法令訓練	人事課	防火管理人員訓練	工安室
危險性工作場所之製程安全訓練	工安室	讓老闆買單的精準簡報溝通術講座	全體員工
危險性機械設備檢查訓練	工安室	高壓氣體製造安全主管訓練	合成課/製法課
危險物品保安監督人員訓練	工安室	健康風險評估訓練	工安室
有機溶劑作業主管訓練	合成課/實驗課	健康講座: 肺部結節	林園廠員工
急救人員訓練	合成課/工安課	健康講座: 跟三高說掰掰	林園廠員工
特定化學物質作業主管訓練	合成課員工	堆高機操作訓練	合成課/製法課
粉塵作業主管訓練	合成課/製法課	第一種壓力容器操作訓練	合成課員工
領導與溝通/危機處理訓練	林園廠員工	游離輻射防護繼續教育訓練	機修課/檢驗課
缺氧作業主管訓練	合成課/製法課	集團中階主管人員訓練	林園廠員工
起重機操作訓練	合成課員工	新版電子公文及行動簽核訓練	林園廠員工
高壓氣體特定設備操作訓練	合成課員工	產業化學品管理預防與應變訓練	合成課
淺談職安法規訓練	人事課		

3.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。	雇主：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，由雇主給付退休金。	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 2,123,016 仟元	109 年度提撥 108,274 仟元
備註：	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。 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。

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。

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)心神喪失或身體殘廢不堪勝任工作者。

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」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)具有前項之工作年資且依第三十五條第一項第二款規定強制退休之員工，其心神喪失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。

4.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。

5.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暨主管持續進修班



部門	姓名	相關研習證照
	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)
		當 IA 遇到 AI 證書文號：電協證字第 1090370 號
		企業提升自行編製財務報告能力之政策解析及內稽內控實務重點研討 證書文號：稽協北證發字第 1093351 號
	李大正	企業初任內部稽核人員職前訓練研習班 證書文號：稽協北證發字第 1090440 號 證書文號：稽協北證發字第 1090489 號 證書文號：稽協北證發字第 1090538 號
		稽核人員應具備之勞動法知識-從招募到離職 證書文號：稽協北證發字第 1100099 號
		資安防護與雲端安全稽核實務研討 證書文號：稽協北證發字第 1100127 號
	許量瑋	中華民國內部稽核協會 證書文號：稽核北證發字第 1093355 號 證書文號：稽核北證發字第 1095998 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	
莊佳芳	中華民國內部稽核協會 證書文號：稽核北證發字第 1093983 號	
	中華民國內部稽核協會 證書文號：稽核北證發字第 1097479 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)	

6.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)人手一冊「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.tw> 投資人服務項下公司治理單元。

7.工作環境與員工人身安全的保護措施

- (1)本公司已通過 ISO14001、OHSAS18001(於一〇九年五月轉版完成取得 ISO 45001 證書，目前效期為一〇九年五月二十日至一一一年四月十六日)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。



8.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、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	110.01.01-110.12.31	供應台聚公司仁武廠乙烯及丙烯年合約量與計價方式。	無。
乙烯購買合約	Mitsubishi Corporation	110.01.01-110.12.31	供應台聚公司仁武廠乙烯年合約量與計價方式。	無。
乙烯購買合約	Mitsui	110.01.01-110.12.31	供應台聚公司仁武廠乙烯年合約量與計價方式。	無。
乙烯購買合約	BASF	110.01.01-110.12.31	供應台聚公司仁武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	110.01.01-110.12.31	供應台聚公司仁武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 AG	110.01.01-110.12.31	供應台聚公司仁武廠醋酸乙烯酯年合約量與計價方式。	無。
104-1無擔保公司債(乙券)	受託人為兆豐國際商業銀行信託部	104.02.12-111.02.12	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1.90%係採固定利率。	無。
105-1無擔保普通公司債	受託人為台北富邦商業銀行	105.10.28-110.10.28	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0.80%係採固定利率。	無。
106-1無擔保普通公司債	受託人為台北富邦商業銀行	106.10.27-111.10.27	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1.10%係採固定利率。	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。
中期放款額度契約	第一商業銀行	108/04/03~111/04/03	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。



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	永豐商業銀行	108/06/30~ 111/06/30	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。	台聚公司最近期合併財報流動比率不低於 150%，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	108/09/10~ 111/09/10	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	台北富邦商業銀行	108/12/17~ 111/12/12	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。	台聚公司合併年報/半年報流動比率不低於 100%，負債比率(負債/淨值)不高於 150%，淨值不得低於三百億。
中期放款額度契約	中國輸出入銀行	109/03/27~ 112/03/27	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，可循環動用。	無。
中期放款額度契約	日商三菱日聯銀行	109/07/21~ 112/07/21	台聚公司與日商三菱日聯銀行簽訂美金 2,500 萬元三年期中期放款契約，可循環動用。	台聚公司合併年報/半年報流動比率不低於 150%，金融負債及租賃負債除以有形淨值之比率不高於 150%。
中期擔保放款額度契約	彰化商業銀行	109/09/01~ 112/08/31	台聚公司與彰化商業銀行簽訂 5 億元三年期中期擔保放款額度契約，可循環動用。	無。
中期放款額度契約	中國銀行台北分行	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。
中期放款、商業本票保證綜合額度契約	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、商業本票保證綜合額度契約，可循環動用。	台聚公司合併年報流動比率不低於 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	永豐商業銀行	108/06/30~ 111/06/30	聯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。	台聚公司最近期合併財報流動比率不低於 150%，負債比率(負債/淨值)不高於 150%。
中期放款、商業本票保證綜合額度契約	華南商業銀行	108/08/02~ 111/08/02	聯聚公司與華南商業銀行簽定 5 億元三年期中期放款、商業本票保證綜合額度契約，可循環動用。	無。
中期放款、商業本票保證綜合額度契約	台北富邦商業銀行	108/12/13~ 111/12/12	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、商業本票保證綜合額度契約，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%，淨值不得低於 28 億。台聚公司合併年報/半年報流動比率不低於 100%，負債比率(負債/淨值)不高於 150%，淨值不得低於 300 億。
中期放款額度契約	台新商業銀行	109/06/23~ 112/06/23	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。	台聚公司最合併年報/半年報流動比率不低於 100%，負債比率(負債/淨值)不高於 150%。
中期放款、商業本票保證綜合額度契約	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、商業本票保證綜合額度契約，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
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	109.01.01-109.12.31	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.	109.01.01-109.12.31	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	109.01.01-109.12.31	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	109.01.01-110.12.31	華夏公司與 Dampier Salt Limited 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、外匯授信、商業本票保證綜合額度契約	凱基商業銀行	108.03.20-111.03.20	華夏聚合公司與凱基商業銀行簽訂 5 億元三年期中期放款、外匯授信、商業本票保證綜合額度契約，可循環動用。	華夏公司合併年報/半年報流動比率不低於 175%，負債比率(負債/淨值)不高於 125%。
中期放款額度契約	元大銀行	109.08.20-111.08.20	華夏聚合公司與元大銀行簽訂 2 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	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。

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	台新國際商業銀行	109/05/11-112/05/11	台氣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。	台氣公司年度財報/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	永豐銀行	108/06/30-111/06/30	台氣公司與永豐銀行簽訂 5 億元三年期中期放款額度契約，可循環動用。	台氣公司最近期財報流動比率不低於 150%，負債比率(負債/淨值)不高於 150%。
中期放款額度契約	中國輸出入銀行	109/09/21-112/09/21	台氣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。
購料合約	台灣中油股份有限公司	110.01.01-110.12.31	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	Mitsubishi Corporation	110.01.01-110.12.31	供應亞聚公司乙烯年合約量與計價方式。	無。
購料合約	Mitsui	110.01.01-110.12.31	供應亞聚公司乙烯年合約量與計價方式。	無。
購料合約	BASF	110.01.01-110.12.31	供應亞聚公司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	110.01.01-110.12.31	供應亞聚公司醋酸乙烯酯年合約量與計價方式。	無。
中期放款額度契約	永豐商業銀行	108.06.30-111.06.30	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。	亞聚公司最近期合併年報流動比率不低於 100%，金融負債除以淨值之比率不高於 100%。
中期放款額度契約	台新銀行	108.06.20-111.06.20	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。	亞聚公司合併年報/半年報流動比率不低於 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	109.08.04-112.08.04	亞聚公司與玉山銀行簽訂 3 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	彰化商業銀行	108.07.01-111.06.30	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、商業本票保證綜合額度契約	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、商業本票保證綜合額度契約，可循環動用。	亞聚公司合併年報/半年報流動比率不低於 100%，負債比率(負債/淨值)不高於 150%。
中期放款、商業本票保證綜合額度契約	凱基商業銀行	109.09.10-112.09.10	亞聚公司與凱基商業銀行簽訂 6 億元三年期中期放款、商業本票保證綜合額度契約，可循環動用。	無。
中期放款額度契約	台北富邦商業銀行	108.12.12-111.12.12	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。	亞聚公司合併年報流動比率不低於 100%，負債比率(負債/淨值)不高於 150%，淨值不得低於 70 億。
中期放款額度契約	第一商業銀行	109.10.12-112.10.12	亞聚公司與第一商業銀行簽定 5 億元三年期中期放款額度契約，可循環動用。	無。
中期放款、商業本票保證綜合額度契約	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、商業本票保證綜合額度契約，可循環動用。	亞聚公司合併年報流動比率不低於 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	108.03.22-111.03.22	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	中國銀行台北分行	108.12.02-111.12.01	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。	亞聚公司合併年報/半年報流動比率不低於 100%，資產負債比率(負債/資產)不高於 50%，有形淨值不得低於 70 億。

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	安泰銀行	108.09.27-111.09.27	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。
購料	台灣苯乙烯工業股份有限公司	109.01.01-109.12.31 (每年續約)	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	109.01.01-109.12.31 (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	109.01.01-109.12.31 (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十四日前付清。	無。
購料	台塑石化股份有限公司	109.01.01-109.12.31 (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十五日前付清。	無。
購料	中國石油化學工業開發股份有限公司	108.01.01-109.12.31	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。
購料	中海殼牌石油化工有限公司	109.01.01-109.12.31 (每年續約)	每年向中海殼牌石油化學公司訂購苯乙烯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	109.01.01-109.12.31 (每年續約)	中國石化化工銷售華南分公司同意每年出售苯乙烯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。



契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
購料	SABIC 公司	109.01.01-109.12.31 (每年續約)	每年向 SABIC 公司訂購苯乙烯供應台達化公司，價格依雙方協議訂價原則計價。	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、中期擔保放款、商業本票保證綜合額度契約	彰化商業銀行	106.07.27- 111.06.30	台達化公司與彰化商業銀行簽訂 10 億元五年期中期放款、中期擔保放款額度、商業本票保證綜合額度契約，可循環動用。	無。
中期外匯授信、中期放款綜合額度契約	凱基銀行	108.05.24- 111.05.24	台達化公司與凱基銀行簽訂 3 億元三年期中期外匯授信、中期放款綜合額度契約，可循環動用。	台達化公司合併年報/半年報流動比率不低於 100%，負債比率(負債/淨值)不高於 175%。
中期放款額度契約	台新銀行	109.05.18- 112.05.18	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。	台達化公司合併年報/半年報流動比率不低於 100%，負債比率(負債/淨值)不高於 175%。
中期放款額度契約	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、商業本票保證綜合額度契約	元大銀行	110.02.18- 113.02.17	台達化公司與元大銀行簽訂 3 億元三年期中期放款、商業本票保證綜合額度契約，可循環動用。	台達化公司合併年報流動比率不低於 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
中期擔保放款額度契約	兆豐國際商業銀行	110.03.31-115.03.31	越峯公司觀音廠土地、廠房抵押借款，額度為 3 億元。	無。
中期擔保綜合額度契約	兆豐國際商業銀行	110.02.26-112.02.25	越峯公司觀音廠土地、廠房抵押借款，額度為 1 億元。	無。
中期無擔保綜合額度契約	王道商業銀行	108.12.05-110.12.04	越峯公司額度為 2 億元。	有淨值及流動比率之限制。



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 110.03.31日 財務資料 (核閱)	
	109年	108年	107年	106年	105年		
流動資產	28,539,554	28,020,172	30,099,382	30,484,428	33,880,175	30,691,880	
不動產、廠房及設備	23,257,418	23,228,911	23,825,239	23,758,495	22,804,814	23,362,636	
無形資產	279,833	286,030	302,403	362,375	417,620	279,062	
其他資產	25,247,711	19,890,673	14,764,014	9,788,553	4,892,866	25,492,994	
資產總額	77,324,516	71,425,786	68,991,038	64,393,851	61,995,475	79,826,572	
流動負債	分配前	12,703,826	12,634,382	14,651,784	12,863,294	14,291,961	14,014,469
	分配後(註1)	—(註2)	13,228,764	15,008,413	13,212,930	14,863,262	—(註2)
非流動負債	15,897,047	19,614,457	17,884,545	16,722,138	15,684,028	14,508,454	
負債總額	分配前	28,600,873	32,248,839	32,536,329	29,585,432	29,975,989	28,522,923
	分配後(註1)	—(註2)	32,843,221	32,892,958	29,935,068	30,547,290	—(註2)
歸屬於母公司業主之 權益	20,990,778	18,659,503	18,187,153	18,124,407	17,726,796	22,476,115	
股本	11,887,635	11,887,635	11,887,635	11,654,544	11,426,024	11,887,635	
資本公積	321,798	271,613	253,738	238,194	216,135	325,369	
保留盈餘	分配前	9,497,146	7,756,919	6,814,829	6,738,561	6,474,504	10,745,808
	分配後(註1)	—(註2)	7,162,537	6,458,200	6,388,925	5,903,203	—(註2)
其他權益	(240,195)	(781,058)	(293,443)	(31,286)	85,739	(7,091)	
庫藏股票	(475,606)	(475,606)	(475,606)	(475,606)	(475,606)	(475,606)	
非控制權益	27,732,865	20,517,444	18,267,556	16,684,012	14,292,690	22,476,115	
權益總額	分配前	48,723,643	39,176,947	36,454,709	34,808,419	32,019,486	51,303,649
	分配後(註1)	—(註2)	38,582,565	36,098,080	34,458,783	31,448,185	—(註2)

註1：分配後數字，係依據次年度股東會決議之情形填列。

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

年 度 項 目	最近五年度財務資料(查核簽證)					當年度截至 110.03.31日 財務資料 (核閱)
	109年	108年	107年	106年	105年	
營業收入	50,201,273	55,656,741	60,892,513	58,133,943	53,101,997	16,194,178
營業毛利	10,479,882	6,732,369	5,794,740	7,126,932	6,881,135	4,456,442
營業淨利	6,896,016	2,931,733	1,932,799	3,377,667	3,161,484	3,204,126
營業外收入及支出	222,706	429,637	589,628	110,603	(90,260)	60,519
稅前淨利	7,118,722	3,361,370	2,522,427	3,488,270	3,071,224	3,264,645
繼續營業單位 本年度淨利	5,678,364	2,541,226	1,868,349	2,712,050	2,357,701	—
停業單位(損失)利益	4,273	4,175	7,467	(2,197)	21,777	—
本年度淨利	5,682,637	2,545,401	1,875,816	2,709,853	2,379,478	2,574,382
本年度其他綜合損益 — 稅後淨額	516,772	(993,485)	(60,577)	(370,554)	(242,451)	81,045
本年度綜合損益總額	6,199,409	1,551,916	1,815,239	2,339,299	2,137,027	2,655,427
淨利歸屬於 母公司業主	2,409,778	1,281,364	539,935	1,111,290	1,189,570	1,248,662
淨利歸屬於非控制 權益	3,272,859	1,264,037	1,335,881	1,598,563	1,189,908	1,325,720
綜合損益總額歸屬於 母公司業主	2,875,537	822,153	366,533	970,032	1,255,498	1,481,766
綜合損益總額歸屬於 非控制權益	3,323,872	729,763	1,448,706	1,369,267	881,529	1,173,661
每股						
調整前	2.25	1.19	0.50	1.06	1.15	1.16
盈餘調整後(註1)	—(註2)	1.19	0.50	1.04	1.13	—(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)					
	109年	108年	107年	106年	105年	
流動資產	5,882,803	6,038,900	6,585,770	7,133,917	9,215,956	
不動產、廠房及設備	6,473,623	6,609,957	6,682,004	6,536,559	5,187,836	
無形資產	155	333	470	33,638	54,209	
其他資產	20,536,054	18,682,731	16,199,526	13,017,931	9,978,016	
資產總額	32,892,635	31,331,921	29,467,770	26,722,045	24,436,017	
流動負債	分配前	4,089,828	3,102,159	3,293,739	2,076,844	2,086,624
	分配後(註1)	-(註2)	3,696,541	3,650,368	2,426,480	2,657,925
非流動負債	7,812,029	9,570,259	7,986,878	6,520,794	4,622,597	
負債總額	分配前	11,901,857	12,672,418	11,280,617	8,597,638	6,709,221
	分配後(註1)	-(註2)	13,266,800	11,637,246	8,947,274	7,280,522
股本	11,887,635	11,887,635	11,887,635	11,654,544	11,426,024	
資本公積	321,798	271,613	253,738	238,194	216,135	
保留盈餘	分配前	9,497,146	7,756,919	6,814,829	6,738,561	6,474,504
	分配後(註1)	-(註2)	7,162,537	6,458,200	6,388,905	5,903,203
其他權益	(240,195)	(781,058)	(293,443)	(31,286)	85,739	
庫藏股票	(475,606)	(475,606)	(475,606)	(475,606)	(475,606)	
權益總額	分配前	20,990,778	18,659,503	18,187,153	18,124,407	17,726,796
	分配後(註1)	-(註2)	18,065,121	17,830,524	17,774,771	17,155,495

註1：分配後數字，係依據次年度股東會決議之情形填列。

註2：未經股東常會決議通過，故不予以列示。

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

年 項 目	最近五年度財務資料(查核簽證)					
	109年	108年	107年	106年	105年	
營業收入	10,172,220	10,966,471	11,763,140	11,551,511	11,458,198	
營業毛利	1,507,409	1,382,167	807,962	1,200,915	1,578,859	
營業淨利	908,440	702,720	112,137	503,786	823,522	
營業外收入及支出	1,651,882	756,267	508,205	703,152	459,038	
稅前淨利	2,560,322	1,458,987	620,342	1,206,938	1,282,560	
本年度淨利	2,409,778	1,281,364	539,935	1,111,290	1,189,570	
本年度其他綜合損益 — 稅後淨額	465,759	(459,211)	(173,402)	(141,258)	65,928	
本年度綜合損益總額	2,875,537	822,153	366,533	970,032	1,255,498	
淨利歸屬於 母公司業主	2,409,778	1,281,364	539,935	1,111,290	1,189,570	
綜合損益總額歸屬於 母公司業主	2,875,537	822,153	366,533	970,032	1,255,498	
每股						
盈餘	調整前	2.25	1.19	0.50	1.06	1.15
	調整後(註1)	—(註2)	1.19	0.50	1.04	1.13

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
105年	勤業眾信聯合會計師事務所	郭慈容、吳世宗會計師	無保留意見
106年	勤業眾信聯合會計師事務所	郭慈容、吳世宗會計師	無保留意見
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



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

年 度		最近五年度財務分析(查核簽證)					當年度截至 110.03.31 (核閱)
		109年	108年	107年	106年	105年	
財務 結構 (%)	負債占資產比率	36.99	45.15	47.16	45.94	48.35	35.73
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	277.85	253.10	228.07	216.89	209.18	281.70
償債 能力 (%)	流動比率	224.65	221.78	205.43	236.99	237.06	219.00
	速動比率	184.80	176.65	154.61	177.67	185.45	175.85
	利息保障倍數	3,272	1,205	1,020	1,475	1,356	7,604
經營 能力	應收款項週轉率(次)	6.82	7.05	7.23	7.58	7.48	8.10
	平均收現日數	54	52	50	48	49	45
	存貨週轉率(次)	8.62	8.42	8.13	7.54	6.78	10.08
	應付款項週轉率(次)	12.89	15.91	14.98	13.52	13.77	13.71
	平均銷貨日數	42	43	45	48	54	36
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	2.16	2.37	2.56	2.50	2.34	2.78
	總資產週轉率(次)	0.67	0.79	0.91	0.92	0.89	0.82
獲利 能力	資產報酬率(%)	7.89	3.96	3.12	4.60	4.28	13.28
	權益報酬率(%)	12.93	6.73	5.26	8.11	7.55	20.59
	稅前純益占實收資本額比率(%)	59.88	28.28	21.22	29.93	26.88	109.85
	純益率(%)	11.32	4.57	3.08	4.66	4.48	15.90
	每股盈餘(元)	調整前 2.25	1.19	0.50	1.06	1.15	1.16
	調整後	2.25※	1.19	0.50	1.04	1.13	1.16※
現金 流量	現金流量比率(%)	85.14	48.06	15.15	33.68	31.49	10.82
	現金流量允當比率(%)	78.88	62.54	56.13	62.63	88.48	424.73
	現金再投資比率(%)	10.83	6.53	2.26	4.78	5.33	1.58
槓桿 度	營運槓桿度	1.34	1.76	2.06	1.58	1.57	1.18
	財務槓桿度	1.03	1.11	1.14	1.08	1.07	1.01

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)
係本年度因原料成本下跌，產品利差擴大，獲利增加，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、現金流量比率、現金流量允當比率及現金再投資比率增加 171%、99%、99%、112%、148%、89%、77%、26%及 66%；營運槓桿度減少 24%。

※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		最近五年度財務分析(查核簽證)				
		109 年	108 年	107 年	106 年	105 年
財務	負債占資產比率	36.18	40.45	38.28	32.17	27.46
	結構					
(%)	長期資金占不動產、廠房及設備比率	444.93	427.08	391.71	377.04	430.80
償債	流動比率	143.84	194.67	199.95	343.50	441.67
	能力					
(%)	速動比率	120.65	155.74	153.14	271.48	376.28
	利息保障倍數	2,478	1,285	787	2,007	2,591
經營	應收款項週轉率(次)	6.97	7.40	8.16	9.77	11.07
	平均收現日數	52	49	45	37	33
	存貨週轉率(次)	9.49	7.93	8.08	8.20	8.57
	應付款項週轉率(次)	9.53	10.26	9.69	9.29	11.19
	平均銷貨日數	38	46	45	45	43
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	1.55	1.65	1.78	1.97	2.31
	總資產週轉率(次)	0.32	0.36	0.42	0.45	0.49
獲利	資產報酬率(%)	7.78	4.50	2.10	4.49	5.16
	權益報酬率(%)	12.16	6.96	2.97	6.20	6.85
	稅前純益占實收資本額比率(%)	21.54	12.27	5.22	10.36	11.22
	純益率(%)	23.69	11.68	4.59	9.62	10.38
	每股盈餘(元)					
	調整前	2.25	1.19	0.50	1.06	1.15
	調整後	2.25※	1.19	0.50	1.04	1.13
現金	現金流量比率(%)	42.41	27.71	10.13	48.66	48.05
	現金流量					
	現金流量允當比率(%)	34.19	17.23	21.87	28.06	41.18
	現金再投資比率(%)	3.40	1.54	(0.05)	1.54	1.67
槓桿	營運槓桿度	1.68	1.74	4.84	1.79	1.31
	度					
	財務槓桿度	1.13	1.17	2.16	1.10	1.03
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下跌，產品利差擴大，獲利增加，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、現金流量比率、現金流量允當比率及現金再投資比率增加 93%、73%、75%、75%、103%、88%、53%、98%及 121%。						
2.流動比率及速動比率分別減少 26%及 23%：主係一年內到期之應付公司債增加所致，另本公司負債占資產比率減少，主係償還銀行借款。						

※係經董事會決議之盈餘分配案，尚未經股東會承認。

註：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

董事會造具本公司一〇九年度營業報告書、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一一〇年股東常會

台灣聚合化學品股份有限公司審計委員會

獨立董事：陳

冲



獨立董事：杜 紫 軍

軍



獨立董事：海 英 俊

俊



中 華 民 國 一 一 〇 年 三 月 二 十 二 日



- 四、最近年度財務報告：請參閱第 226 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 382 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	一〇九年底	一〇八年底	差異	
				金額	%
流動資產		\$28,539,554	\$28,020,172	519,382	2
長期投資		22,954,592	17,375,834	5,578,758	32
不動產、產房及設備		23,257,418	23,228,911	28,507	0
無形資產		279,833	286,030	(6,197)	(2)
其他資產		2,293,119	2,514,839	(221,720)	(9)
資產總額		77,324,516	71,425,786	5,898,730	8
流動負債		12,703,826	12,634,382	69,444	1
非流動負債		15,897,047	19,614,457	(3,717,410)	(19)
負債總額		28,600,873	32,248,839	(3,647,966)	(11)
股 本		11,887,635	11,887,635	0	0
保留盈餘		9,497,146	7,756,919	1,740,227	22
母公司業主之權益		20,990,778	18,659,503	2,331,275	12
非控制權益		27,732,865	20,517,444	7,215,421	35
權益總額		48,723,643	39,176,947	9,546,696	24

(一) 重大變動之主要原因

1. 長期投資、非控制權益及權益總額增加，主係一〇九年度本公司之子公司對投資合資公司(福建古雷石化有限公司)增資所致。
2. 保留盈餘增加，主係一〇九年度原料成本下跌，產品利差擴大所致。

(二) 影響

對合資公司係採權益法衡量。

(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	一〇九年度	一〇八年度	增（減）變動	
				金 額	（%）
營業收入		\$50,201,273	\$55,656,741	\$(5,455,468)	(10)
營業成本		(39,721,391)	(48,924,372)	(9,202,981)	(19)
營業毛利		10,479,882	6,732,369	3,747,513	56
營業費用		(3,583,866)	(3,800,636)	(216,770)	(6)
營業利益		6,896,016	2,931,733	3,964,283	135
營業外收入及支出		222,706	429,637	(206,931)	(48)
稅前淨利		7,118,722	3,361,370	3,757,352	112
所得稅費用		(1,440,358)	(820,144)	620,214	76
繼續營業單位淨利		5,678,364	2,541,226	3,137,138	123
停業單位利益		4,273	4,175	98	2
本年度淨利		5,682,637	2,545,401	3,137,236	123
其他綜合損益稅後淨額		516,772	(993,485)	1,510,257	152
本年度綜合損益總額		6,199,409	1,551,916	4,647,493	299

(一) 重大變動之主要原因

- 1.營業毛利、營業利益、稅前淨利、所得稅費用、繼續營業單位淨利、本年度淨利及本年度綜合損益總額增加，主係原料成本下跌，產品利差擴大所致。
- 2.營業外收入及支出減少，主係採用權益法之合資損失之份額增加及一〇八年取得土地補償收入所致。
- 3.其他綜合損益稅後淨額增加，主係透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價利益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

本公司預期一一〇年度PE/EVA銷售量目標約38萬1仟噸；Vinyl系列及其下游加工品銷售量目標約54萬噸；ABS/PS銷售量目標約45萬7仟噸；玻璃棉製品銷售量目標約為1萬3仟噸；曲面印刷產品銷售量目標約7萬3仟JIG；鐵氧磁鐵粉及鐵芯銷售量目標約9仟噸。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
7,927,403	10,815,721	9,106,117	9,637,007	-	-

1. 營業活動：

淨現金流入 10,815,721 仟元較上年度增加，主要係原料成本下跌，產品利差擴大，營業利益增加所致。

2. 投資活動：

淨現金流出 7,040,508 仟元，主要係合併公司增加對古雷投資款 51 億元所致。

3. 融資活動：

淨現金流出 1,879,442 仟元較上年度支出增加，主要係合併公司獲利增加，償還銀行借款所致。

(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：9,637,007 仟元。

全年現金流入：6,283,921 仟元。

全年現金流出：7,223,021 仟元。



現金剩餘(不足)數額：8,697,907 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。
- 3.台氯公司為確保主要原料乙烯、二氯乙烷之穩定供應及產品氯乙烯的產銷調度，預計將以新台幣 24.4 億元興建乙烯、氯乙烯、二氯乙烷等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)一〇九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		1,129,833	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		20,170,030	石化投資	建廠期間	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：

本公司與亞聚公司將分別透過 100%轉投資之子公司 Swanlake Traders Ltd.及 APC(BVI) Holding Co., Ltd. 於大陸地區(福建省)合資設立公司，銷售古雷石化生產之產品，投資金額將各別不超過美金 3,220 萬元及美金 1,380 萬元，於相關主管機關核准後，依進度逐年投入資金。

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	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.資訊安全風險管理、其他重要風險及因應措施。	財務處/授信部/ 業務處/資訊處	



(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	109年度（新台幣仟元；%）
利息收(支)淨額	(119,142)
兌換(損)益淨額	(141,222)
利息收(支)淨額占營收淨額比率	(0.24%)
利息收(支)淨額占稅前淨利比率	(1.67%)
兌換(損)益淨額占營收淨額比率	(0.28%)
兌換(損)益淨額占稅前淨利比率	(1.98%)

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：

	109年12月31日（新台幣仟元）
具公允價值利率風險	
－金融資產	6,090,090
－金融負債	12,084,042
具現金流量利率風險	
－金融資產	4,057,411
－金融負債	6,342,920

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%，對本公司一〇九年度之稅前淨利將減少/增加 11,428 仟元。

本公司目前的策略是將多餘資金分散投資貨幣型基金受益憑證、REITs（國內不動產投資信託基金）及殖利率較佳之股票，不僅可降低利率波動產生的風險，又可對公司之獲利有所貢獻。

4. 匯率：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。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，本公司於一〇九年度之稅前淨利將減少／增加 141,054 仟元。

5.通貨膨脹：對本公司無重大影響。

5.1.部份國家(含台灣)尚未出現大幅度通貨膨脹狀況，通貨膨脹係屬溫和。

5.2.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。

(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」，本公司業依程序辦理資金貸與他人作業。

3.背書保證：依本公司所訂「背書保證作業程序」之規定辦理，實施以來未發生損失。

4.衍生性商品交易：本公司從事衍生性商品交易，係以規避風險為目的，交易商品以選擇使用規避本公司業務經營所產生的風險為主。另交易對象，亦依本公司營運需要，選擇條件較佳之金融機構從事避險交易，以避免產生信用風險。

4.1 避險交易：遠期外匯主要在規避已發生或未發生交易之匯率的變動，對投機性操作一律不介入。



(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
高流動性 HDPE 開發	80%	20,000	110 年	設備、配方及製程技術
高性能發泡鞋材應用開發	70%	10,000	111 年	設備、配方及製程技術
熱熔膠材料應用及性能提升	60%	10,000	111 年	設備、配方及製程技術
開發低晶點塗覆級/高速淋膜 EVA 生產技術	90%	16,430	110 年 第四季	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	0%	15,000	110 年底前	設備、配方、製程條件
30L PVC 重合實驗	25%	4,550	110 年中前	設備、配方、製程條件
PVC/TPE 膠皮無溶劑表面處理膠皮	25%	1,000	110 年底前	設備、配方、製程條件
低皮膜膠化快 PVC 粉	25%	1,000	110 年底前	設備、配方、製程條件
TPE 跑步機系列高發泡膠皮	50%	500	110 年底前	設備、配方、製程條件
多版印刷轉印膜軟皮	50%	500	110 年底前	設備、配方、製程條件
TPE 美洲傢俱/船用品膠皮	75%	300	110 年底前	原料配方、製程條件
TPE 鞋用系列(R 級)產品	0%	300	110 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	0%	300	110 年底前	原料配方、製程條件
氯乙烯丙烯酸共聚樹脂膠布	0%	300	110 年底前	原料配方、製程條件
PVC 車用水性耐抓軟皮開發	75%	250	110 年底前	原料配方、製程條件
PU casting PVC 防污膠皮持續開發	75%	200	110 年底前	原料配方、製程條件
PVC 降溫膠皮開發及降溫原料供應鏈	50%	200	110 年底前	原料配方、製程條件
PVC 第三代防污膠皮開發	75%	200	110 年底前	原料配方、製程條件
TPE 結合 PU 膠皮開發	25%	200	110 年底前	原料配方、製程條件
TPE 嬰兒車用安全座椅膠皮	25%	200	110 年底前	原料配方、製程條件
真空壓花防污軟皮	75%	200	110 年底前	原料配方、製程條件
PVC 粉含水率 AI 控制	25%	105	110 年底前	原料配方、製程條件
沉水泵防水線	25%	50	110 年底前	原料配方、製程條件

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
丙烯腈-丁二烯-苯乙烯聚合物 (ABS) 降低 VOCs content 客戶驗證	70%	400	110 年	加工硬體設備、原料採購成本、市場需求佈局
丙烯腈-丁二烯-苯乙烯聚合物 (ABS) 基本性能提升，降低 Cake 添加量 $\geq 1.0\%$	60%	767	111 年	加工硬體設備、市場需求佈局
丙烯腈-丁二烯-苯乙烯聚合物 (ABS)，降低 Cake 含水率至 15-20 %	20%	1,000	111 年	製程硬體設備評估及設計
丙烯腈-丁二烯-苯乙烯聚合物 (ABS) 產品儲放耐黃變性改善($\Delta YI \leq 2$)。	40%	795	111 年	配方設計、加工硬體設備市場需求佈局
抗靜電聚苯乙烯(EPS) 降低抗靜電阻 ($\Omega < 10^9$) 開發。	50%	670	110 年	原料採購成本、配方設計、市場需求佈局
環保節能 Low VOC EPS 開發，推廣應用於汽車材料/傢俱/家電 等市場	70%	710	110 年	加工硬體設備、聚合配方設計、市場需求佈局
發泡性聚苯乙烯 (EPS) 東南亞漁箱市場開發推廣。	70%	590	110 年	配方設計、與客戶端需求方整合、製程穩定度
玻璃棉產品膠水配方品質提升(找出含膠偏差率主因並予以改善)	80%	100	110 年	配方設計(改善含膠偏差率以改善產品品質穩定性)
合金材料技術開發	材料開發	20,000	110 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	5,000	110 年 12 月	全球汽車銷售成長幅度
SiC Powder	Pilot 驗證	20,000	110 年 12 月	車用功率半導體元件替代需求
SiC Ceramic Powder and parts	送樣及測試	50,000	110 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 17「保險合約」及 IAS 1 之修正「將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及投資於導入第五代行動通訊系統之相關全新硬體、軟體、技術或技術服務，申請租稅減免之適用。
 - (6)持續評估限水及電價變動對本公司之影響情形。
- 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，並隨時針對需要，提供法律諮詢處理法律事務。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.整合人工智慧(AI)以及機器人流程自動化(Robotic Process Automation,RPA) 技術，於廠區完成「高壓反應器 PdM 系統優化」專案，經由對高壓反應器之振動數據分析，輔以商業智慧(BI) 決策支援，使得廠區對於工安的監控與防護更加完善。

- 3.致力於揮發性有機物(Volatile Organic Compounds,VOC)的監測，整合政府大數據資料，建立「VOCs 數據資訊平台」，利用空間內插技術將單點監測資料，繪製為面型態資料，藉此有效即時了解廠內外 VOCs 整體動態。
- 4.配合政府推動發票憑證無紙化政策，導入新制電子發票作業系統，降低人為錯誤的發生以提高開立的正確性；簡化報稅流程，節省後續處理程序之行政成本，並落實節能減碳政策，善盡社會責任並提升企業整體經營效能。
- 5.於廠區進行生產數據與成本分析系統開發，藉由工廠生產過程中所取得之原料、能源、人力耗費與對應的資源數據後，配合過往的歷史資料進行大數據分析，以協助管理階層達成生產目標的設定，建立管理雛形；以科學基礎的數據，減少因人為因素的干擾而影響數據的客觀性。。另藉由製程數據偏移示警，了解異常數據可靠度與時效性，以提供參考依據進行工廠管理效率升級。
- 6.針對勒索病毒，除推動社交工程演練，提升員工資安意識，以保護資料安全外，同時於建立工控設備(Operation Technology,OT)管理系統，針對生產之工控系統進行資產管理，確保 OT 之正常運行。
- 7.導入資產報廢系統電子化作業，將跨單位勘驗、資產處份及簽核流程進行整合，不僅可避免紙本簽核表單的傳遞失誤，同時並節省相關文件提供的成本，各項資訊均可於系統上進行查詢，大大地提升整體作業的效率
- 8.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：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：

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，維持穩定生產與深耕既有客戶，投資興建乙烯、氯乙烯、二氯乙烷等儲槽及乙烯地下管線。

(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，該氣爆案刑事部分第二審判決業已於一〇九年四月二十四日宣判，華運公司之 3 名受僱人均無罪，目前該案經台灣高等檢察署高雄檢察分署提起上訴，最高法院審理中。

華運公司於一〇四年二月十二日與高雄市政府達成協議，提供 227,458 仟元（含利息）之銀行定存單設定質權予高雄市政府，作為氣爆事件所受損失之擔保。高雄市政府亦陸續對李長榮化學公司、華運公司及台灣中油股份有限公司等提起民事訴訟請求。另台灣電力股份有限公司分別於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公司財產執行假扣押；華運公司已向法院提存現金 99,207 仟元，免為假扣押；台灣自來水股份有限公司亦分別於一〇六年二月三日及三月二日向法院聲請對華運公司財產執行假扣押。截至一一〇年四月三十日止華運公司被扣押之財產價值約 13,320 仟元。

針對氣爆案件中已罹難之受害人，華運公司及李長榮化學公司與高雄市政府於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。

針對重傷者，華運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。和解金由華運公司及高雄市政府先墊付；並另由華運公司代表三方與氣爆事件重傷者洽商和解事宜，並與其中 64 位簽署和解契約書。

截至年報刊印日止，已有高雄氣爆事件之受損者、受害



人或其親屬等提起民事（含刑事附帶民事）訴訟向李長榮化學公司、華運公司及台灣中油股份有限公司等請求賠償；華運公司基於減輕訴訟費用等考量，已就原求償金額46,677千元之求償案達成和解，和解賠償金額為4,519千元。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3,856,447千元。上述部分民事案件（請求賠償金額約為1,341,128千元）第一審判決自一〇七年六月二十二日起已陸續宣判，多數案件並認定高雄市政府、李長榮化學公司及華運公司之過失責任比例為4：3：3，華運公司及李長榮化學公司及其他被告應賠償金額約401,979千元（其中6,194千元依法院判決華運公司免負賠償責任）。目前已宣判而未和解之民事案件，華運公司已提起上訴並陸續進行第二審程序。而華運公司業與保險公司簽訂理賠協議，如依第一審判決認定之過失責任比例，估計罹難及重傷者之和解金額及民事訴訟案賠償金額（包含已和解案件），於扣除保險理賠上限後估列應自行負擔金額，並已估計入帳136,375千元。惟前述相關和解及賠償之實際金額，尚待日後依民事訴訟確定判決華運公司應分攤承擔責任之比例後才能確認。

(十三) 氣候變遷影響公司營運、財務、供應鏈、政策及投資決策等各面向：

本公司認為氣候變遷所造成的氣候劇烈變化、極端氣候發生機率上升，對於營運上的衝擊是非常顯著的，近年來台聚集團積極進行減緩(mitigation)營運所產生的溫室氣體，積極進行節能減碳的改善，並呼應政府的政策逐步設置再生能源。一〇五年自主性設定集團能源管理目標，期在可控的範圍內盡自身的能力。本公司在調適(adaptation)氣候變遷所造成的衝擊，於一〇八年運用金融穩定委員會(Financial Stability Board, FSB)的氣候相關財務揭露建議書(Task Force on Climate-related Financial Disclosures, TCFD)來鑑別風險及機會，及評估可能的財務影響，並設定每年減碳1.2%的積極目標，要求加強增進生產效率及節能方案推動。

1.本公司氣候相關財務揭露(TCFD)框架

治理	企業社會責任委員會	台聚公司在氣候變遷管理最高層級組織，由獨立董事擔任主席，每半年針對氣候變遷推動規劃及實績於會議中報告。
	集團經營管理會議	為台聚集團最高經營管理會議，由集團董事長擔任主席，不定期針對重大政策進行推動報告，由主席裁示推動方向。
	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集團董事長報告推動規劃、進度，並進行決策。
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。
風險管理	導入 TCDF	採用 TCDF 架構辨識風險與機會，與各主要責任單位溝通，由高階主管確認。
	鑑別成果呈報	於每年召開 CSR 委員會報告鑑別之重大風險與機會，並說明因應措施。
指標與目標	集團能源管理目標	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。
	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	每年於企業社會責任報告書揭露範疇一、範疇二排放數據，並定期檢討增減原因。

2.鑑別氣候風險與機會

氣候變遷對本公司的營運所造成的影響日益加劇，審慎面對任何可能的風險及把握可能的新的商業機會，近幾年本公司積極進行節能減碳的改善方案，提升生產效能、設備汰舊更換高效省能源設備，投入不遺餘力。採用 TCFD 方法鑑別營運過程的轉型風險及實體風險與氣候變遷帶來的新興機會，鑑別出 8 大風險項目及 9 大機會項目，一〇九年再將發生時間進行區分，未來將逐年檢視因應作為，建立韌性的氣候變遷文化。



(1)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/機會	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, 增加碳費成本	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 1.2% 目標為基準, 可節省五百萬元以上。 若借鏡新加坡標準, 以碳費費率每噸 100 台幣計算, 碳費支出每年將超過一千五百萬元。
	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	乙烯為台聚產品主要原料, 為擴大多方位進口乙烯料源, 台聚投資高雄洲際碼頭乙烯儲槽工程 9.06 億元, 預定一一一年完工使用。
	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. 投資率能設備與使用綠色生品	通過一億一千萬元預算投入研發大樓, 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. 導入 ISO14064 2. 增加網站及媒體揭露	投入約 28 萬導入 ISO14064, 並投入資訊人力建置網站揭露訊息。
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	建立 AI 水情系統, 根據水庫降雨量建立生產因應措施	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 萬以上, 如需單線停車損失約 250 萬/日, 如全面停工損失超過千萬元/日。
	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, 公司陸續編列預算增加防洪排水設施, 否則停工一天損失約 650 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. 設備基礎提高 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最為
	平均氣溫上升	長期	中-高	資本支出增加 營運支出增加	1. 設備基礎提高 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最為

(2)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.持續研擬耗水量減少方案	公司為提高循環使用水量，花費1,600萬元建置汙水回收系統，並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	尋找合適方案	投入蠟回收研究，預定一一〇年設備上線
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，目標於三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，並於一〇九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	擴展新市場與產業轉型，於一〇九年投資新研發中心。
	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	增加資產價值	綠電投資	積極尋找合適場地投入綠電開發方案

3.集團公司持續投入創新材料、產品，降低氣候變遷的影響

(1)近年來全球政府積極推動限制一次性塑膠使用，台聚集團積極研發可重複使用、殺菌、輕量化的材料，來降低塑膠產品所帶來的環境衝擊。新型環狀嵌段共聚高分子(Cyclic Block Copolymer，簡稱 CBC)其具有極致潔淨和超高透明度的優點，優異的 UV 穿透率和耐受性都讓產品生命周期延長、滅菌更加便利，除了降低環境的影響及健康的促進。

(2)根據聯合國農糧組織統計，蔬果的生命週期中被丟棄或是耗損的比例竟高達 45%，台聚集團開發蔬果保鮮技術，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，也間接降低資源了浪費。

(十四) 環境、社會及公司治理議題之風險因應：

本公司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，於109年12月23日經董事會決議通過訂定「風險管理政策與程序辦法」，建立良好之公司治理與風險控管機制，強化風險管理分工效能，確保風險管理制度的完整性、有效性及合理性，以保護員工、股東、合作夥伴及顧客的利益，並奠定企業永續經營的根基。

為有效執行本公司風險管理機制，各風險管理單位負責監控單位內日常營運事務之相關風險；稽核處定期對本公司風險管理進行查核；由審計委員會定期控管監督公司存在或潛在風險；並由董事會核定整體之風險管理政策與重大決策，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。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	將閒置資金分散投資銀行定存、貨幣市場型基金受益憑證、債(票)券附買回交易及 REITs(國內不動產投資信託基金)等，以降低利率波動產生的風險。備足短期資金供營運需求；中長期資金需求，在利率上升波段，向金融機構取得中長期額度，或擇適當時機發行普通公司債，以固定利率鎖定資金成本，避免未來利率上漲之風險，及因應較長期之資金穩定性。
	匯率變動風險	根據公司營業所產生之外幣淨部位進行避險，除密切觀察國際外匯市場趨勢外，亦透過市場即期拋匯及承作遠期外匯合約，適時規避其風險。
	財產損失風險	依據公司營業資產規模，以重置成本為基礎，投保商業火災險、營業中斷險、貨物運輸險等各項財產保險，以規避重大天然災害或非天災所造成營業資產損失之風險。
	背書保證風險	依照本公司訂定之「背書保證作業程序」，確實執行背書保證作業前評估及後續的追蹤。
	應收帳款風險	內銷客戶，評估信用狀況、實質擔保設定額、連帶保證人資力與公司之資力。外銷客戶，整合各國風險資訊，投保貿易信用保險與信用狀保險，以確保公司債權。

風險類別	風險內容	風險管理政策或策略
策略及營運風險	策略及營運風險	透過重大議題鑑別與檢視，針對每項重大議題提出短中長期目標，定期檢視績效。
	產業風險	新投資須進行可行性評估、風險分析及策略因應分析。每項投資案需經董事會決議通過，本公司依「公開發行公司取得或處分資產處理準則」訂定「取得或處分資產處理程序」，並規定不從事高風險、高槓桿投資。
	投資風險	經營單位定期向董事報告策略議題，藉由董事成員參與、建議、監督，降低策略風險。並透過定期會議追蹤營運績效，以期達成營運目標。
原料價格與供應鏈風險	原料價格變化	1.建立主原料監視機制。 2.分散主原料採購來源。 3.設定多種主原料定價機制。 4.設定一定主原料合約與現貨比例。
	原料庫存及物流管理	1.定期討論並執行主原料庫存計畫。 2.對於進口船運主原料自賣方發出 Vessel nomination 後需定時監視船隻動態及岸邊儲槽。一旦延誤或提前需因應調整庫存水準。
	生產設備備品計畫	1.生產單位需定時檢討並訂定主要生產設備備品計畫。 2.採購配合備品計畫需了解供應商對於主要生產設備備品交期並及時訂貨。
職業安全風險	營運過程員工及承攬人發生職業災害	1.集團董事長簽署發布「台聚集團安全哲學」及公司最高主管簽署「台聚集團零職災安全承諾書」。 2.集團宣示五零目標「零職災、零事故、零污染、零排放及零故障」，訂定「集團安環及預保指引」。 3.公司已(或將)推動建置 ISO-45001 職業安全衛生管理系統及製程安全管理系統(PSM)。 4.落實承攬商管理。 5.執行集團安環稽核，針對工安、環保及消防之法規符合度進行查核及矯正改進。 6.執行年度安環/設備預保教育訓練計畫，培訓提升各廠工安環保業務、設備預保預兆診斷等技能及安環法規新知。 7.訂定安全衛生管理辦法，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，各機台操作標準書及緊急應變計劃準則等。 8.徹底執行設備預防保養維修與 PDA 巡檢。 9.消防及緊急應變之演練。 10.建立防疫應變程序準則與預防措施。
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	1.持續更新導入資訊安全解決方案，以管理監控系統、主機與網路的使用行為。 2.集團重要系統定期進行災害復原演練，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。 3.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



風險類別	風險內容	風險管理政策或策略
		<p>險以進行修正，強化阻擋駭客攻擊的能力。</p> <p>4.建立廠區生產工控系統防火牆設備，以區隔 IT 電腦設備與產線設備主機。</p> <p>5.每年定期由公司稽核部門進行稽查並敦請國際知名認證公司執行 ISO 27001 認證查核。</p> <p>6.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>7.針對各項資訊系統個資欄位進行遮罩及限閱，以落實對於個人資料的保護。</p> <p>8.進行可攜式儲存設備管控，以避免機敏資料遺失遭到不當存取。</p> <p>9.建立安全交易平台，強化網站瀏覽的安全性，導入安全加密憑證，以避免交易過程中資料遭受攔截竄改，發生變臉詐騙事件。</p>
法律風險	法遵風險	<p>1.針對公司營運活動及相關事務所需，提供法律研究、諮詢及處理建議，以確保公司活動符合法令規定。</p> <p>2.掌握國內外政策法令相關動態，並預先評估、研擬相關方案，適時因應法令變動。</p> <p>3.必要時徵詢主管機關或外部專業意見。</p>
	交易風險	<p>1.充分了解交易之背景事實、己方立場及締約目的，本於法律專業撰擬、審閱契約及法律文件，提供適切而具有可行性之建議，以確保公司權益，避免違約風險。</p> <p>2.依據公司規章，由專人管理、蓋用公司印信，不合規文件應退回或要求補正。</p>
	爭訟解決	<p>1.整體考量各爭訟案件之解決程序、所需之人力、時間及費用成本、爭訟結果之終局確定性、後續強制執行可行性等因素，評估並擬定合適之爭端解決策略。</p> <p>2.充分了解案件事實，研擬完善之攻防或協商策略，並提出有效齊備之證物與證人。</p> <p>3.徵詢外部專業意見，委託合適之專業代理人，有效控管費用支出。</p>
	遵法意識與行為	<p>與相關單位配合辦理教育訓練，或透過會議討論提供法律協助時之機會教育，強化同仁知法守法觀念及法律風險意識，內化於同仁日常工作之行為，進而降低公司風險。</p>
人力資源 風險	人力資源供給 不足的風險-短 缺風險	<p>1.運用公司人力資源網站、CSR 網站、FB 社群網絡，提升公司品牌形象與能見度，以增進人才來源與應徵意願。</p> <p>2.建置訓練地圖，透過發展計畫、課程與工作指派進行關鍵人才發展。</p> <p>3.設置年度晉升提報制度，並設置人才審議會，以確保優秀員工適才</p>

風險類別	風險內容	風險管理政策或策略
	勞動力成本大幅度上升的風險-積壓風險	<p>適所發展。</p> <p>4.每年度定期進行公司人力計畫盤點，依循公司、部門發展策略，訂定來年度人力安排。</p> <p>5.每年度定期進行接班人選盤點表，以了解人才梯隊狀況，確保各階主管、繼任人源穩定發展。</p>
	員工隊伍穩定的風險-流失風險	<p>6.成立企業工會，並維持勞資良好溝通、互動、合作關係。</p> <p>7.章程制度中訂定年度員工酬勞提撥比率，所有員工均可共享公司經營的成果。</p> <p>8.建立具競爭力之薪酬制度，以達激勵員工表現、提升整體士氣之效。</p> <p>9.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。</p>
	法遵風險	<p>1.配合法令制度訂定、落實各項經營、管理之相關規章，並定期舉行宣導訓練，從根本鞏固員工誠信品德以及持續提升法遵及專業技能。</p> <p>2.外聘具勞動法專業的律師團隊為公司法律顧問，及時提供適法性諮詢；指派專人重新檢視人事規章是否合法遵以及是否落實執行，修法時適時更新公司相關人事規章。</p> <p>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。</p> <p>4.公司財會部門分工，有相互監督機制，稽核部門並就八大循環兩大管理作業，依法進行相關稽核作業，並搭配外部第三方公正單位定期稽核，以合理降低不誠信風險。</p> <p>5.規劃檢舉制度，確保執行之有效性：</p> <p>(1)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。</p> <p>(2)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>
研發風險	產品技術風險	<p>•研發資訊之保存及研發人員可能被競爭對手挖角，造成研發成果外洩：</p> <p>實驗記錄本及簡報資料應妥善保存及管理，針對關鍵技術成果提交專利申請或納入營業秘密管控以維護公司權益。研發人員依專案需求，簽屬相關保密協定。</p>
	市場風險	<p>•客戶需求調整或市場狀況變化，造成產品開發成果未達預期目標：</p> <p>隨時掌握客戶需求及市場狀況變動情況，並於會議（如：產銷及產改）中研擬應對措施。提升研發速度及應變反應能力，降低市場變化風險。此外，積極推廣高價值產業應用，創造更高的獲利，達到永續經營目的。</p>



風險類別	風險內容	風險管理政策或策略
氣候變遷與環境風險	營運過程碳排放對環境造成影響	<ol style="list-style-type: none"> 1.透過 TCFD 及國際研究報告，找出氣候變遷潛在危機，並找尋可能機會及因應作為。 2.集團訂定能源管理目標，定期舉辦技術交流會議，以持續推動節能減碳、提升能源使用效率。 3.集團陸續推動建置 ISO-50001 能源管理系統。 4.持續關注能源及碳管理相關政策法規變動，積極參加相關法規新(修)定研商公聽會。
	營運過程對環境造成污染	<ol style="list-style-type: none"> 1.集團宣示五零目標「零職災、零事故、零污染、零排放及零故障」，訂定「集團安環及預保指引」。 2.推動建置 ISO-14001 環境管理系統。 3.執行集團安環稽核，針對工安、環保及消防之法規符合度進行查核及矯正改進。 4.執行年度安環教育訓練計畫，培訓提升各廠工安環保業務人員之技能及安環法規新知。 5.持續關注國內外環保法規變動，透過公協會積極參與環保法規新(修)訂研商公聽會。
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 	<ol style="list-style-type: none"> 1.針對事故安全制定「事故調查辦法」。 2.製程安全管理系統(PSM)、職業安全衛生管理系統(ISO45001)、環境管理系統(ISO14001)。 3.建立緊急應變計劃。 4.定期舉辦環安衛與消防教育訓練。 5.機器設備做好年度歲修與定期保養。 6.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。
科技風險	新科技的採用引發資安風險，造成集團及同仁的損失	<ol style="list-style-type: none"> 1.針對行動裝置(BYOD, Bring your own device)的普遍使用，加強同仁網路使用的資安意識，避免集團及同仁遭受網路攻擊而造成損失。 2.導入美國國家標準與技術研究院 NIST(National Institute of Standards and Technology)網路安全框架概念，針對網路安全管理進行識別、保護、偵測、因應與回復。 3.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。 4.管理階層關注關鍵基礎維運架構的風險管理，編列預算執行改善方案。 5.強化關鍵基礎架構安全性。 6.持續關注現今及未來的風險變革以加以因應。
	因應市場消費習性變化與生產科技落後	<ol style="list-style-type: none"> 1.推動智慧製造：透過新科技及新技術，提升產品品質及製程工安並降低能耗。 2.加速新材料開發與提升生產效能。 3.密切掌握市場/產品與消費者需求變化與因應對策。

風險類別	風險內容	風險管理政策或策略
其他風險	嚴重特殊傳染性肺炎 (COVID-19)	<p>1.集團人資處建立防疫措施規範，本公司得視各營運處所實際狀況以及當地主管機關規定，調整為符合當地最適方式，並落實執行。</p> <p>2.集團人資處依照衛生福利部疾病管制署公布之防疫重點，針對具接觸史及旅遊史的同仁，分為 A、B、C、D 管制類別，並實施相應之防疫措施。本公司及各廠負責窗口將每日四類人員防疫狀況通報於「每日防疫通報平台」。上述管制類別由人資處依疾管署國際旅遊疫情建議等級表即時更新、公告，並於集團服務網站之新冠肺炎專區張貼。</p> <p>3.防疫物資準備。</p> <p>4.建立應變措施及擬定復原計畫。</p> <p>(1)人員分流工作。</p> <p>(2)教育訓練，課程要求全程配戴口罩。</p> <p>(3)會議規範 - 資訊處協助將會議型態以視訊方式優先進行。</p> <p>(4)量測體溫。</p> <p>(5)訪客規範。</p> <p>(6)大樓管理。</p> <p>(7)伙食供應及用餐管理。</p>



(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。

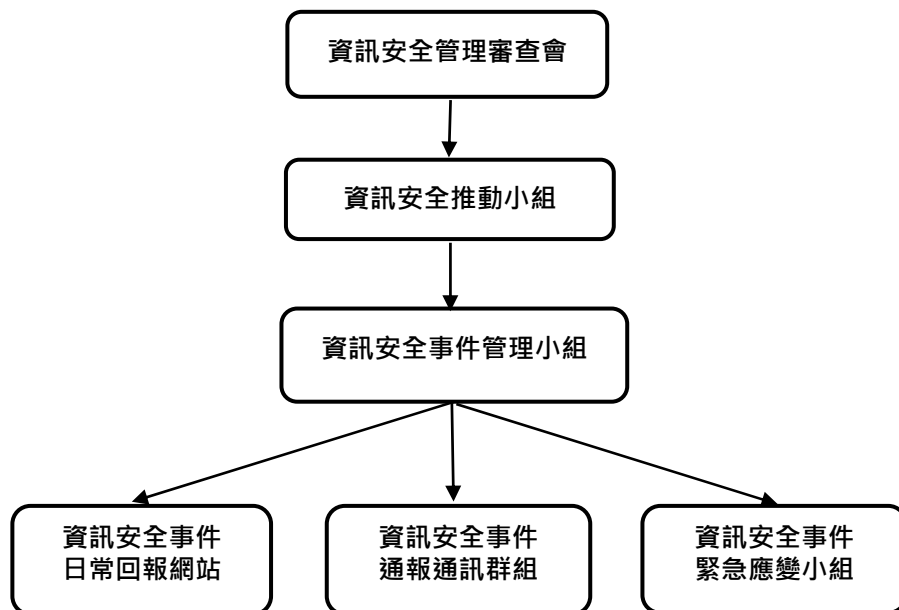
(2) 正常以預收款或 L/C 交易，且放帳客戶均進行信評評議於安全額度與風險內放帳，對於風險無法掌控之大陸客戶已承購應收帳款保險將風險降至可控程度。

2. 本公司建置資訊安全風險管理架構，訂定資訊安全政策及具體管理方案，說明如下：

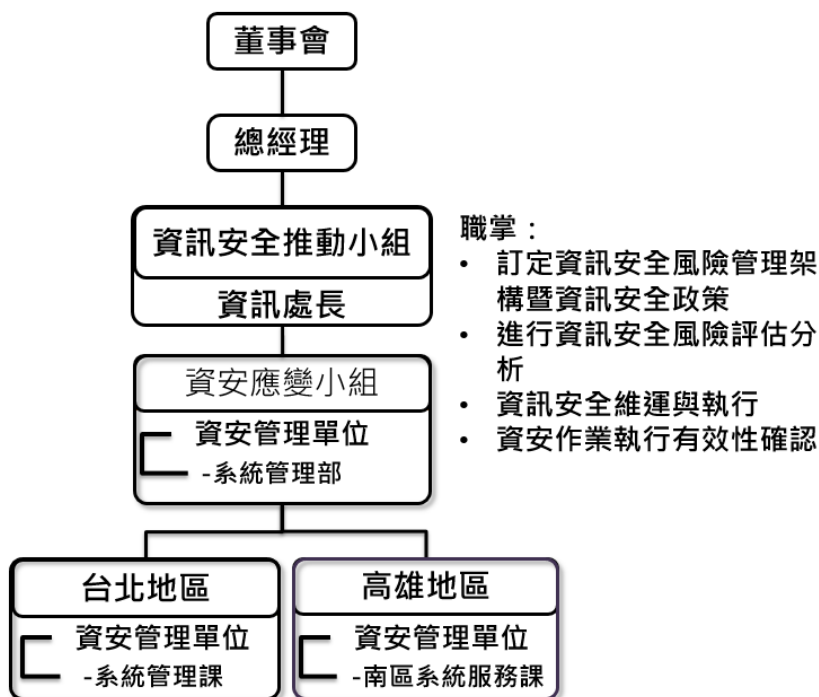
(1) 資訊安全風險管理架構

資訊安全治理制度：

為提升資訊安全管理，本公司於一〇三年起導入 ISO 27001 並取得認證，基於 ISO 27001 相關規範，為提升集團整體資訊安全考量，每年召開「資訊安全管理審查會」，裁決資安體系管理六大輸入項目（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之管理審查 2 大輸出項目（包括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），以確認是否達成鎖定之資訊安全管理制度目標。另根據公司內部標準作業程序書「資訊安全推動組織設置規範」中所定義規範，設立「資訊安全推動小組」，監督集團內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，若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。



資訊安全推動小組運作方式：



資訊處依 ISO 27001 規範訂定資訊安全相關政策、規劃、治理、督導及執行，以確保集團資訊安全防護能力及強化同仁們的資訊安全意識。



(2)資訊安全管理具體管理方案：

- 內部定期由公司稽核部門進行稽查，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。自一〇三年七月取得 BSI 所頒發的 ISO 27001 證書至今(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)，已連續六年通過 BSI 的資安制度運行審查。除針對資訊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、進行資訊安全風險評估分析。
- 為加強資安管理、防止駭客入侵或資料外洩事件發生，資訊人員每年進行四小時的資訊安全教育，並委託外部專業資安顧問公司進行資安查核，配合資料保護的相關規範，對資料予以適當的保護。
- 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，以有效提升員工資安意識，保護資料安全，不受外來侵入竄改。
- 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，找出潛在風險進行系統修正或提出補償性措施。
- 為落實對個人資料的保護，自一〇六年起，陸續對各項資訊應用系統之個資，進行相關資料欄位之遮罩與限閱，予以適當之保護。另因應歐盟一般資料保護規範（General Data Protection Regulation, GDPR）之要求，也已配合進行相關措施。
- 建立安全交易平台，導入加密安全憑證（Secure Sockets Layer, SSL），讓客戶與供應商均可登入此平台查詢及下載相關交易文件，以避免郵件被攔截而發生交易文件遭竄改的變臉詐騙事件發生，提升公司對外交易安全性、降低資安防護不高的客戶與供應商被詐騙的可能性。將公司官方網站連線方式由 http 轉換為 https，增加一般社會大眾瀏覽公司官網的安全性。

(3)資訊安全政策的制定

同時考量資訊安全治理、相關法令遵循以及科技工具應用等三個範疇：

資訊安全政策		
資訊安全治理	<ol style="list-style-type: none"> 1.確保資訊安全管理體系能持續並穩健的運作。 2.確保資訊使用及作業的機密性、完整性及可用性。 3.風險的控管及防範。 4.優化管理制度。 5.建立符合最高資安標準的網路架構，確認網路傳輸的可靠性。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.召開 ISMS 資訊安全管理審查會議，以確認資安管理制度的目標是否達成。 2.提升員工資安意識，強化資訊安全教育訓練，以確認資料獲得完善的保護，不受外來侵入竄改及外洩。 3.對內外部等議題予以進行資訊安全風險評估分析。 4.檢視資訊安全基礎架構設計。
相關法令遵循	<ol style="list-style-type: none"> 1.定期檢視法規之更新及修訂。 2.建立合地合時合宜的資訊作業機制。 	定期檢視並修訂內部作業流程及規範，以符合國內外相關資訊安全法令。
科技工具運用	<ol style="list-style-type: none"> 1.集團內部及外部資料的蒐集。 2.善用數據分析。 3.預測可能存在的資安威脅。 	建立內部防火牆及網路流量監測，過濾有資安疑慮的封包，分析潛在威脅，防止非法入侵，避免內部網路資訊直接暴露。

針對資訊安全險，已從危機處理、營業收入損失、額外費用、第三人責任、罰金罰鍰等面向進行評估，考量投保額度的核定以及保險公司的挑選（如報價、提供的承保條件以及其核保、提供理賠的狀況等情形），目前正在持續評估適合的資訊安全險。

4.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，截至一〇九年十二月三十一日無失能傷害累積總工時579,627小時。
- 2.設備運轉率：一〇九年度設備運轉率為84.64%。

(二) 亞聚公司關鍵績效指標

- 1.無災害工時：林園廠林園廠屬高溫高壓之生產環境，特別注重工安環保，截至一〇九年十二月三十一日無災害工時累計為468,243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，一〇九年度設備運轉率達96.71%。

(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96.6%；加工產品97.0%。
- 2.收率達成率：與年度目標比，原料產品100.5%；加工產品100.0%。
- 3.客戶異議：年度客戶異議損失(不含數量折扣)比率0.03%（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469件（立案件數），預估節省效益新台幣1,314萬元。
- 5.工安事故：傷害頻率(每百萬小時失能傷害人次數)：1.33
傷害嚴重率(每百萬小時失能傷害總損失日數)：11
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：截至一〇九年十二月三十一日止各廠累計無災害工時，前鎮廠1,956,353小時，林園廠724,497小時，頭份廠674,768小時，中山廠1,416,059小時。
- 2.設備運轉率：一〇九年產品別設備運轉率，ABS 85%，SAN 92%，

GPS 94.8% , EPS 84.8% , Glasswool 91.2% , CUBIC 16% , 中山廠91.7%。

(五) 越峯公司關鍵績效指標

- 1.存貨週轉率（次）：一〇九年度為2.51。
- 2.不動產、廠房及設備週轉率（次）：一〇九年度為1.60。

(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。
- 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。
- 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」。

2.各關係企業基本資料

109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	1,424 (USD50,000)	進出口及代理業務
Curtana Company Limited	68.10.19	Flatb 6/F Caltex House 258 Hennessy Road Wanchai, Hong Kong	5,877 (HKD1,599,999)	投資
Swanson Plastics (Singapore) Pte. Ltd.	86.07.23	16 Pandan Road Singapore 60926	749,267 (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	872,508	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	6,162,688	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	690,645 (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.	289,233 (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.	267,002	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	43,612	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	470,000	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.	58,768 (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	3,442,310	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	2,555,738 (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	1,317,200 (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	5,821,019	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	323,037 (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	5,533,814	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	2,754,098	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	597,546	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	135,790 (RM20,000,000)	塑膠產品製造銷售
CGPC America Corporation	77.06.21	11310 Harrel Street Mira Loma CA 91752	571,024 (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	464,459 (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	569,600 (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	142,316 (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	875,048 (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	414,134 (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	378,499 (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.	85,440 (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	778,928 (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	546,816 (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	122,807 (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	71,200 (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	中國江蘇省昆山市開發區青陽北路 289 號	259,168 (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	42,720 (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	800,000	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	200,000	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	649,017	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	180,687 (INR429,695,000)	塑膠產品之製造、銷售
順昶塑膠(天津)有限公司	101.05.02	中國天津市靜海縣雙塘高檔五金製品產業園	304,736 (USD10,700,000)	塑膠產品之製造、銷售
柏年有限公司	102.11.20	P.O.Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	142,400 (USD5,000,000)	從事投資業務
PT. Swanson Plastics Indonesia	102.12.27	Ngoro Industrial Park Blok D2-3 Ds. Lolawang Kec. Ngoro Kab. Mojokerto	743,358 (USD26,101,043)	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 号迎龙大厦 6 层 A 座, 邮编: 200052.	142,400 (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	11,880,290 (USD417,145,000)	從事投資業務
聚森股份有限公司	103.04.17	台北市基湖路 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	17,625,845 (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	19,729,947 (USD692,765,500)	從事投資業務



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、調入乙烯、調出乙烯
	台灣氯乙烯工業股份有限公司	調出乙烯、調入乙烯
	台達化學工業股份有限公司	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
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

109年12月31日

單位：股；%

企業名稱 負責單位	職稱	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)	147,185/0.01	15,109,901/1.27
	董 事	王克舜(台達化學工業股份有限公司指派)	105,704/0.01	
	董 事	吳洪霆(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	王克舜	105,704/0.01	—
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	
	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	



企業名稱 負責單位	職稱	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	王照安(台灣聚合化學品股份有限公司指派)	276,265/0.18	
	董事	劉興澤(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	王照安	276,265/0.18	—
Forever Young Company Ltd.	董事	吳亦圭	0/0	—
	董事	吳東陽	0/0	—
	董事	王照安	0/0	—
	董事	譚海浩	0/0	—
	董事	楊文立	0/0	—
Curtana Company Ltd.	董事	吳亦圭	0/0	—
	董事	王照安	0/0	—
	董事	譚海浩	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	王照安	0/0	—
	董事	譚海浩	0/0	—
	董事	林賽琴	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)	233,462/0.13	
	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)	0/0	
	獨立董事	張立秋	0/0	—
	獨立董事	陳標春	0/0	—
	獨立董事	武東星	0/0	—
	總經理	吳文豪	0/0	—

企業名稱 負責單位	職稱	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	王克舜	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	87,250,800/100
	董事	王克舜(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	黃雅意(台聚投資股份有限公 司指派)	0/0	
	董事	楊文立(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	616,268,754/100
	董事	余經壽(台灣聚合化學品股份 有限公司指派)	0/0	
	董事	王克舜(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	王克舜	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	
	總經理	吳文豪	0/0	—



企業名稱 負責單位	職稱	指派	個人持股數 /持股比例	所代表法人持股數 /持股比例	
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		
	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	4,358,183/99.93	
	董事	王克舜(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	陳雍之	0/0	—	
	總經理	王克舜	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	32,900,000/70.00	
	董事	王克舜(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	3,913,533/8.33	
	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		—
台聚(香港)有限 公司	董事	吳亦圭	1/0	—	
	董事	王克舜	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	126,634,858/36.79	
	董事	吳培基(聯聚國際投資股份有 限公司指派)	0/0		
	董事	應保羅(聯聚國際投資股份有 限公司指派)	27,785/0.01		
	董事	劉漢台(聯聚國際投資股份有 限公司指派)	0/0		
	董事	劉鎮圖(聯聚國際投資股份有 限公司指派)	0/0	15,166,663/4.41	
	董事	柯衣紹(臺聯國際投資股份有 限公司指派)	0/0		
	獨立董事	馬以工	0/0		—
	獨立董事	陳田文	0/0		—
	獨立董事	阮啟殷	0/0		—
	總經理	吳培基	0/0		—

企業名稱 負責單位	職稱	指派	個人持股數 /持股比例	所代表法人持股數 /持股比例
Taita (BVI) Holding Co., Ltd. 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 USD46,250,000/10 0
	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	210,044,924/36.08
	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(聯聚國際投資股份有 限公司指派)	0/0	
	董 事	劉漢台(聯聚國際投資股份有 限公司指派)	0/0	
	董 事	吳洪鑄(聯聚國際投資股份有 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	21,979,426/3.78
	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	—
	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	王克舜	0/0	—



企業名稱 負責單位	職稱	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	138,170,701/24.97
	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	王克舜(聯聚國際投資股份有限公司指派)	0/0	
	董事	劉漢台(聯聚國際投資股份有限公司指派)	0/0	
	董事	劉鎮圖(聯聚國際投資股份有限公司指派)	0/0	
	董事	吳洪鐸(聯聚國際投資股份有限公司指派)	0/0	
	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	—
	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	240,206,420/87.22
	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	34,317,033/12.46
	董事	胡吉宏(華夏海灣塑膠股份有限公司指派)	0/0	240,206,420/87.22
	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	19,918,185/33.33
	董事	林漢福(華夏海灣塑膠股份有限公司指派)	0/0	19,918,184/33.33
	董事	李國弘(亞洲聚合股份有限公司指派)	0/0	
	董事	吳培基(亞洲聚合股份有限公司指派)	0/0	
	董事	胡吉宏(華夏海灣塑膠股份有限公司指派)	0/0	19,918,185/33.33

企業名稱 負責單位	職稱	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	劉鎮圖(亞洲聚合股份有限公司指派)	0/0	19,918,184/33.33
	董事	柯衣紹(亞洲聚合股份有限公司指派)	0/0	
	監察人	劉漢台(台達化學工業股份有限公司指派)	0/0	19,918,183/33.33
	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	王照安	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 (已停業)	董事長	林漢福(CGPC (BVI) Holding Co., Ltd.指派)	0/0	出資額 USD20,000,000/10 0
	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	—
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 USD30,725,000/10 0
	董事	吳亦圭(Acme Electronics (Cayman) Corporation 指派)	0/0	



企業名稱 負責單位	職稱	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	莊雨蒼(Acme Electronics (Cayman) Corporation 指派)	0/0	
	董事	吳憲聰(Acme Electronics (Cayman) Corporation 指派)		
	董事	王克舜(Acme Electronics (Cayman) Corporation 指派)	0/0	
	監事	黃雅意(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	王克舜(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	王照安	0/0	
	董事	譚海浩	0/0	
順昶塑膠(昆山)有限公司	董事長	王照安(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	譚海浩(Swanson International Limited 指派)	0/0	
	監事	吳東陽(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	—
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	

企業名稱 負責單位	職稱	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	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	吳憲聰(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	王照安	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	王克舜(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	王照安(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	譚海浩(A.S. Holdings (UK) Limited 指派)	0/0	
	監事	吳東陽(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 (已停業)	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	



企業名稱 負責單位	職稱	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(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	80,000,000/100
	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	14,000,000/70.00
	副董事長	吳東陽(順昶塑膠股份有限公司指派)	0/0	
	董事	王克舜(台聚投資股份有限公司指派)	0/0	3,000,000/15.00
	董事	吳培基(亞洲聚合投資股份有限公司指派)	0/0	3,000,000/15.00
	董事	王照安(順昶塑膠股份有限公司指派)	0/0	14,000,000/70.00
	監察人	黃雅意	0/0	—
	總經理	王照安	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	吳憲聰(台灣聚合化學品股份有限公司指派)	8,042/0.01	
	董事	吳文豪(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	指 派	個人持股數 / 持股比例	所代表法人持股數 / 持股比例
	監 察 人	黃雅意(台聚投資股份有限公司指派)	6,408/0.01	165,279/0.25
	監 察 人	吳培基(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	王照安	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	王照安(Swanson Plastics (Singapore) Pte.Ltd 指派)	0/0	出資額 USD10,700,000/10 0
	董 事	吳亦圭(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	吳東陽(Swanson Plastics (Singapore) Pte.Ltd 指派)	0/0	
	總 經 理	譚海浩	0/0	—
Cypress Epoch Limited 柏年有限公司	董 事	吳亦圭	0/0	—
	董 事	吳培基	0/0	—
	董 事	王克舜	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	王照安	0/0	—
	董 事	譚海浩	0/0	—
	監 察 人	林賽琴	0/0	—
台亞(上海)貿易 有限公司	董 事 長	王克舜(柏年有限公司 Cypress Epoch Limited 指派)	0/0	—
	董 事	吳亦圭(柏年有限公司 Cypress Epoch Limited 指派)	0/0	—
	董 事	吳培基(柏年有限公司 Cypress Epoch Limited 指派)	0/0	—
	監 事	陳雍之(柏年有限公司 Cypress Epoch Limited 指派)	0/0	—
	監 事	黃雅意(柏年有限公司 Cypress Epoch Limited 指派)	0/0	—
	總 經 理	王克舜	0/0	—



企業名稱 負責單位	職稱	指派	個人持股數 /持股比例	所代表法人持股數 /持股比例
Ever Conquest Global Limited 連勝環球有限公司	董事	吳亦圭	0/0	—
	董事	王克舜	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	王克舜(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	
	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	董事長	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	謝榮輝	0/0	—
	董事	王克舜	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	—
	總經理	謝榮輝(110.2.5 改為吳亦圭)	0/0	—
	Dynamic Ever Investments Ltd. 旭騰投資有限公司	董事長	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		謝榮輝	0/0	—
董事		王克舜	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	—
總經理		謝榮輝(110.2.5 改為吳亦圭)	0/0	—

6.各關係企業營業概況

民國 109 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	32,893,635	11,901,857	20,991,778	10,172,220	908,440	2,409,778	2.25
順昶塑膠股份有限公司	1,543	4,527	1,925	2,602	1,013	16	247	1.60
Forever Young Company Limited	1	249	174	75	31	8	10	199.16
Curtana Company Ltd.	0	0	0	0	0	0	0	-
Swanson Plastics (Singapore) Pte Ltd.	749	1,866	38	1,828	287	81	78	2.07
越峰電子材料股份有限公司	1,829,937	2,709,718	1,412,354	1,297,364	1,026,964	(6,760)	33,393	0.18
Golden Amber Enterprises Ltd.	650	899,596	0	899,596	75,527	0	75,527	0.84
台聚投資股份有限公司	872,508	894,455	31,022	863,433	82,039	96,260	96,609	1.11
聚利管理顧問股份有限公司	8,000	22,547	7,142	15,405	8,339	669	599	0.75
聯聚國際投資股份有限公司	6,162,688	10,031,300	1,428,169	8,603,131	0	(3,725)	1,453,262	2.36
Swanlake Traders Ltd.	690,645	1,307,242	83	1,307,159	0	(371)	17,017	7.02
Acme Components(Malaysia) Sdn. Bhd.	289,233	623,526	110	623,416	0	(101)	26,447	0.62
Acme Ferrite Products Sdn. Bhd.	257,575	668,404	55,737	612,667	386,529	19,862	27,001	2.96
昌隆貿易股份有限公司	43,612	82,566	26,398	56,168	211,055	10,651	10,840	2.49
Forum Pacific Trading Ltd.	0	0	0	0	0	(100)	(20)	NA
聚利創業投資股份有限公司	470,000	258,099	230	257,869	58,417	(4,411)	(4,172)	(0.09)
台聚(香港)有限公司	58,768	149,650	82,158	67,492	129,815	(4,806)	(3,230)	(2.02)
台達化學工業股份有限公司	3,442,310	9,008,794	2,652,988	6,355,806	10,993,555	1,610,188	1,919,818	5.58
台達維京控股有限公司	2,555,738	2,958,641	6,998	2,951,643	0	(6,033)	614,057	6.84
台達化工(中山)有限公司	1,317,200	3,183,089	235,539	2,947,550	5,241,561	864,401	610,521	-
亞洲聚合股份有限公司	5,821,019	16,817,097	4,707,552	12,109,545	5,514,958	909,643	1,103,587	1.90
亞聚維京控股有限公司	323,037	517,012	0	517,012	0	(314)	15,182	1.34
華夏海灣塑膠股份有限公司	5,533,814	12,602,267	2,898,752	9,703,515	8,268,069	330,602	1,634,184	2.95
台灣氯乙烯工業股份有限公司	2,754,098	6,221,862	1,525,918	4,695,944	8,465,031	1,507,209	1,232,387	4.47
華運倉儲實業股份有限公司	597,546	1,364,086	416,953	947,133	276,551	42,272	69,385	1.16
Swanson Plastics (Malaysia) Sdn. Bhd.	136	712	109	603	913	129	101	5.05
CGPC America Corporation	571,024	392,017	140,875	251,142	608,421	25,952	25,001	250,007.76
CGPC (BVI) Holding Co., Ltd	464,459	351,935	0	351,935	0	(91)	4,943	0.30
華夏塑膠(中山)有限公司	569,600	270,270	3,911	266,359	0	(3,924)	4,270	0.00

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)
Acme Electronics (Cayman) Corp.	142,316	1,412,031	205,348	1,206,683	0	(18,987)	9,485	0.19
越峰電子(昆山)有限公司	875,048	1,044,190	259,215	784,975	721,158	11,020	7,332	0.00
台聚管理顧問股份有限公司	6,714	85,647	84,108	1,539	0	(345,099)	2,067	3.08
Swanson International Ltd.	414	1,705	88	1,617	0	0	130	8.86
順昶塑膠(昆山)有限公司	461	1,330	180	1,150	1,133	135	103	0.00
Acme Electronics (BVI) Corp.	0	0	0	0	0	(153)	(153)	-
亞聚國際有限公司	85,440	92,768	2,176	90,592	0	(1,950)	5,387	17.96
台達化工(天津)有限公司	778,928	163,135	267,698	(104,563)	0	(47,093)	19,049	-
越峰電子(廣州)有限公司	546,816	1,075,012	181,954	893,058	940,615	67,821	76,126	0.00
A.S. Holding (UK) Ltd	123	168	0	168	0	10	10	3.04
聚華(上海)貿易有限公司	71,200	189,657	69,311	120,346	153,123	13,881	11,497	NA
順安塗佈科技(昆山)有限公司	274	714	159	555	323	41	27	0.00
鑫特材料科技股份有限公司	60,000	0	0	0	0	0	15	0.00
中山華聚塑化製品有限公司	42,720	13,668	149	13,519	0	0	3	0.00
亞洲聚合投資股份有限公司	200,000	148,777	16,286	132,491	50,665	33,455	33,542	1.68
華夏聚合股份有限公司	800,000	2,859,168	1,681,333	1,177,835	5,002,387	339,384	283,408	3.54
順昶先進能源股份有限公司	200	13	121	(108)	0	(13)	(14)	(0.71)
台聚光電股份有限公司	649,017	141,777	5,089	136,688	9,202	(70,780)	(62,320)	(0.96)
Swanson Plastics (India) Private Ltd.	419	319	23	296	154	(6)	(6)	(0.05)
順昶塑膠(天津)有限公司	299	291	193	98	0	(30)	(38)	0.00
柏年有限公司	142,400	128,814	0	128,814	0	0	1,804	3.61
PT Swanson Plastics Indonesia	522	788	81	707	384	64	48	1.83
台亞(上海)貿易有限公司	133,670	137,815	9,001	128,814	7,068	(441)	1,804	0.59
連勝環球有限公司	11,880,290	12,398,597	0	12,398,597	0	0	(113,612)	(2.72)
聚森股份有限公司	97,950	20,890	328	20,562	0	(8,841)	(8,747)	(0.89)
恆凱環球有限公司	17,625,845	18,372,560	285	18,372,275	0	(1,470)	(153,485)	(2.48)
旭騰投資有限公司	19,729,947	20,630,723	14,844	20,615,879	0	(58,585)	(175,395)	(2.53)

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

本公司民國一〇九年度（自一〇九年一月一日至一〇九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 〇 年 三 月 八 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：

110年4月30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)	5,821,018 仟元	自有資金	綜合持股為 37.28%	不適用	—	—	—	101,355,673 股 4,191,057 仟元	無	無	無
台達化學(股)	3,442,310 仟元	自有資金	綜合持股為 37.71%	不適用	—	—	—	15,109,901 股 624,794 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 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 109 年及 108 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 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 109 年及 108 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

本會計師民國 109 年度係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作；民國 108 年度係依照會計師查核簽證財務報表規則、金融監督管理委員會 109 年 2 月 25 日金管證審字第 1090360805 號函及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報告之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與台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 109 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 109 年度合併財務報告之關鍵查核事項敘明如下：

存貨跌價損失之評估

台聚公司及其子公司截至民國 109 年 12 月 31 日存貨淨額為 4,296,228 仟元（存貨成本總額 4,910,989 仟元扣除備抵存貨跌價損失 614,761 仟元後之淨額），占合併資產總額 6%。台聚公司及其子公司存貨係採成本與淨變現價值孰低衡量，因存貨評價係受主要原料乙烯價格波動影響，而國際油價波動劇烈，且相關存貨淨變現價值之評估涉及管理階層之重大判斷與估計。因是，將存貨跌價損失之評估考量為本年度之關鍵查核事項。

與存貨跌價損失評估相關之會計政策、重大會計判斷、估計及假設不確定性暨攸關揭露資訊，請參閱合併財務報告附註四(六)、五(二)及十一。

本會計師對於上述所述存貨跌價損失之評估已執行之主要查核程序包括：

1. 依照對台聚公司及其子公司所屬產業之了解，評估存貨跌價損失計提政策及方法之適當性。
2. 取得管理當局編製之存貨成本與淨變現價值孰低評估資料，抽樣核對至最近期原料報價或銷貨發票，並予以重新驗算存貨淨變現價值，以評估管理階層估計淨變現價值之依據及其合理性。
3. 實際觀察年底存貨盤點並執行抽盤以了解存貨狀況，並評估呆滯存貨提列備抵跌價損失之合理性。

其他事項

台灣聚合化學品股份有限公司業已編製民國 109 及 108 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，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報告存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報告使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

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

1. 辨認並評估合併財務報告導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對台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 109 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

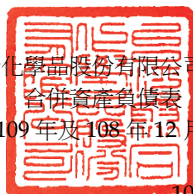
證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 110 年 3 月 22 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 109 年及 108 年 12 月 31 日



代 碼	資 產	109年12月31日			108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）	\$ 9,637,007	13		\$ 7,927,403	11	
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動 （附註四及七）	5,511,683	7		6,358,025	9	
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）	164,922	-		174,789	-	
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動（附註 四、九及三六）	348,450	-		506,129	1	
1150	應收票據－淨額（附註四及十）	671,576	1		634,435	1	
1170	應收帳款－淨額（附註四、五及十）	6,810,340	9		6,411,077	9	
1200	其他應收款（附註四、十及三五）	293,459	-		277,131	-	
1220	本期所得稅資產（附註四及二九）	29,231	-		11,919	-	
130X	存貨（附註四、五及十一）	4,296,228	6		4,919,506	7	
1410	預付款項	766,824	1		782,608	1	
1470	其他流動資產	9,834	-		17,150	-	
11XX	流動資產總計	<u>28,539,554</u>	<u>37</u>		<u>28,020,172</u>	<u>39</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）	2,393,734	3		2,196,724	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）	390,828	1		311,942	-	
1550	採用權益法之投資（附註四及十四）	20,170,030	26		14,867,168	21	
1600	不動產、廠房及設備（附註四、五、十五及 三六）	23,257,418	30		23,228,911	33	
1755	使用權資產（附註四、十六及三六）	794,480	1		885,508	1	
1760	投資性不動產淨額（附註四、十七及三六）	575,586	1		524,408	1	
1805	商譽（附註四及十八）	269,026	-		269,026	-	
1821	其他無形資產淨額（附註四及十八）	10,807	-		17,004	-	
1840	遞延所得稅資產（附註四及二九）	573,850	1		643,715	1	
1990	其他非流動資產（附註三六）	349,203	-		461,208	1	
15XX	非流動資產總計	<u>48,784,962</u>	<u>63</u>		<u>43,405,614</u>	<u>61</u>	
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 77,324,516</u>	<u>100</u>		<u>\$ 71,425,786</u>	<u>100</u>	



代 碼	負 債 及 權 益	109年12月31日		108年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動負債				
2100	短期借款（附註十九及三六）	\$ 2,726,270	3	\$ 4,258,980	6
2110	應付短期票券（附註十九）	656,704	1	1,352,810	2
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動 （附註四及七）	20,724	-	4,136	-
2170	應付帳款（附註二一）	3,406,837	4	2,757,368	4
2219	其他應付款（附註二二）	2,216,533	3	1,938,026	3
2230	本期所得稅負債（附註四及二九）	1,211,350	2	517,913	1
2280	租賃負債－流動（附註四及十六）	75,284	-	70,814	-
2320	一年內到期之長期負債（附註十九、二十及 三六）	1,999,233	3	1,443,156	2
2365	退款負債－流動（附註二二）	16,390	-	28,221	-
2399	其他流動負債（附註二七）	374,501	-	262,958	-
21XX	流動負債總計	<u>12,703,826</u>	<u>16</u>	<u>12,634,382</u>	<u>18</u>
	非流動負債				
2530	應付公司債（附註二十）	4,995,069	6	6,991,327	10
2540	長期借款（附註十九及三六）	7,590,000	10	9,049,770	12
2550	負債準備－非流動（附註二三及三七）	136,375	-	136,375	-
2570	遞延所得稅負債（附註四及二九）	1,434,806	2	1,411,901	2
2580	租賃負債－非流動（附註四及十六）	384,402	1	481,964	1
2640	淨確定福利負債－非流動（附註四及二四）	1,292,053	2	1,473,867	2
2670	其他非流動負債（附註二五）	64,342	-	69,253	-
25XX	非流動負債總計	<u>15,897,047</u>	<u>21</u>	<u>19,614,457</u>	<u>27</u>
2XXX	負債總計	<u>28,600,873</u>	<u>37</u>	<u>32,248,839</u>	<u>45</u>
	歸屬於本公司業主之權益（附註四、八、十三、 二四、二六及二九）				
3100	股 本	11,887,635	15	11,887,635	17
3200	資本公積 保留盈餘	321,798	1	271,613	-
3310	法定盈餘公積	3,109,625	4	2,979,753	4
3320	特別盈餘公積	781,059	1	430,526	1
3350	未分配盈餘	5,606,462	7	4,346,640	6
3300	保留盈餘總計	9,497,146	12	7,756,919	11
3490	其他權益	(240,195)	-	(781,058)	(1)
3500	庫藏股票	(475,606)	(1)	(475,606)	(1)
31XX	本公司業主之權益總計	20,990,778	27	18,659,503	26
36XX	非控制權益	27,732,865	36	20,517,444	29
3XXX	權益總計	<u>48,723,643</u>	<u>63</u>	<u>39,176,947</u>	<u>55</u>
	負 債 及 權 益 總 計	<u>\$ 77,324,516</u>	<u>100</u>	<u>\$ 71,425,786</u>	<u>100</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：吳亦圭



經理人：王克舜



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 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元，惟
每股盈餘為元

代 碼	109年度		108年度	
	金 額	%	金 額	%
4100	\$ 50,201,273	100	\$ 55,656,741	100
5110	39,721,391	79	48,924,372	88
5900	10,479,882	21	6,732,369	12
	營業費用(附註四、十、十五、十六、十八、二四、二八及三五)			
6100	2,020,552	4	2,042,577	4
6200	1,200,353	2	1,341,976	2
6300	362,961	1	416,083	1
6000	3,583,866	7	3,800,636	7
6900	6,896,016	14	2,931,733	5
	營業外收入及支出			
7100	102,548	-	153,706	-
7010	374,667	1	575,485	1
7020	132,342	-	(1,929)	-
7050	(221,690)	(1)	(285,222)	-
7060	(165,161)	-	(12,403)	-
7000	222,706	-	429,637	1
7900	7,118,722	14	3,361,370	6
7950	1,440,358	3	820,144	1
8000	\$ 5,678,364	11	\$ 2,541,226	5
8100	4,273	-	4,175	-
8200	5,682,637	11	2,545,401	5

(接次頁)



(承前頁)

代 碼		109年度		108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、二四及二六)	19,250	-	8,291	-
8316	透過其他綜合損益按公允 價值衡量之權益工具投 資未實現評價利益(損 失)(附註四及二六)	350,419	1	(179,751)	-
8349	與不重分類之項目相關之 所得稅(附註四、二六 及二九)	(6,122)	-	(219)	-
8310		<u>363,547</u>	<u>1</u>	<u>(171,679)</u>	<u>-</u>
	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 及二六)	166,163	-	(974,471)	(2)
8399	與可能重分類至損益之項 目相關之所得稅(附註 四、二六及二九)	(12,938)	-	152,665	-
8360		<u>153,225</u>	<u>-</u>	<u>(821,806)</u>	<u>(2)</u>
8300	本年度其他綜合損益(稅 後淨額)	<u>516,772</u>	<u>1</u>	<u>(993,485)</u>	<u>(2)</u>
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 6,199,409</u>	<u>12</u>	<u>\$ 1,551,916</u>	<u>3</u>
	淨利歸屬於				
8610	本公司業主	\$ 2,409,778	5	\$ 1,281,364	3
8620	非控制權益	<u>3,272,859</u>	<u>6</u>	<u>1,264,037</u>	<u>2</u>
8600		<u>\$ 5,682,637</u>	<u>11</u>	<u>\$ 2,545,401</u>	<u>5</u>
	綜合損益總額歸屬於				
8710	本公司業主	\$ 2,875,537	6	\$ 822,153	2
8720	非控制權益	<u>3,323,872</u>	<u>6</u>	<u>729,763</u>	<u>1</u>
8700		<u>\$ 6,199,409</u>	<u>12</u>	<u>\$ 1,551,916</u>	<u>3</u>
	每股盈餘(附註三十)				
	來自繼續營業單位及停業單位				
9750	基本每股盈餘	<u>\$ 2.25</u>		<u>\$ 1.19</u>	
9850	稀釋每股盈餘	<u>\$ 2.24</u>		<u>\$ 1.19</u>	
	來自繼續營業單位				
9710	基本每股盈餘	<u>\$ 2.25</u>		<u>\$ 1.19</u>	
9810	稀釋每股盈餘	<u>\$ 2.24</u>		<u>\$ 1.19</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：吳亦圭




經理人：王克舜



會計主管：郭娟華




 台灣聚合化學品股份有限公司及子公司
 今年權益變動表
 民國 109 年及 108 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	說明	股 本 (附註四及 二六)	庫 藏 股 票 交 易 (附註二六)	採 用 權 益 法 認 列 關 聯 企 業 資 本 公 積 之 變 動 數 (附註四、 十 三 及 二 六)	其 他 (附註二六)	法 定 盈 餘 公 積 (附註二六)	特 別 盈 餘 公 積 (附註二六)
A1	108 年 1 月 1 日餘額	\$ 11,887,635	\$ 233,983	\$ 2,592	\$ 17,163	\$ 2,925,759	\$ 375,127
A3	追溯適用之影響數	-	-	-	-	-	-
A5	108 年 1 月 1 日重編後餘額	11,887,635	233,983	2,592	17,163	2,925,759	375,127
	107 年度盈餘分配						
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	53,994	-
B17	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	55,399
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-
O1	子公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-
D1	108 年度淨利	-	-	-	-	-	-
D3	108 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-
D5	108 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	-	-	4,699	-	-	-
C17	其他資本公積變動數	-	-	-	1,677	-	-
M3	處分子公司	-	-	-	-	-	-
M1	發放予子公司股利調整資本公積	-	11,499	-	-	-	-
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	108 年 12 月 31 日餘額	11,887,635	245,482	7,291	18,840	2,979,753	430,526
	108 年度盈餘分配						
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	129,872	-
B3	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	350,533
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-
O1	子公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-
D1	109 年度淨利	-	-	-	-	-	-
D3	109 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-
D5	109 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	-	-	29,920	-	-	-
C17	其他資本公積變動數	-	-	-	1,100	-	-
M1	發放予子公司股利調整資本公積	-	19,165	-	-	-	-
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	109 年 12 月 31 日餘額	\$ 11,887,635	\$ 264,647	\$ 37,211	\$ 19,940	\$ 3,109,625	\$ 781,059



單位：新台幣仟元

業	主 之 權				總 計	非 控 制 權 益 (附註八、十 三、十四及二六)	權 益 總 額
	其 他 權	益 之 項 目	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、二六及二九)	庫 藏 股 票 (附註二六)			
餘	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額 (附註四、 二 六 及 二 九)						
未 分 配 盈 餘 (附註四、 八、十三及二六)							
\$ 3,513,943	(\$ 208,307)	(\$ 85,136)	(\$ 475,606)	\$ 18,187,153	\$ 18,267,556	\$ 36,454,709	
(9,509)	-	-	-	(9,509)	(4,490)	(13,999)	
3,504,434	(208,307)	(85,136)	(475,606)	18,177,644	18,263,066	36,440,710	
(53,994)	-	-	-	-	-	-	
(55,399)	-	-	-	-	-	-	
(356,629)	-	-	-	(356,629)	-	(356,629)	
-	-	-	-	-	(705,440)	(705,440)	
1,281,364	-	-	-	1,281,364	1,264,037	2,545,401	
(3,563)	(393,947)	(61,701)	-	(459,211)	(534,274)	(993,485)	
1,277,801	(393,947)	(61,701)	-	822,153	729,763	1,551,916	
(923)	-	-	-	3,776	632	4,408	
-	-	-	-	1,677	-	1,677	
-	(617)	-	-	(617)	(1,932)	(2,549)	
-	-	-	-	11,499	-	11,499	
31,350	-	(31,350)	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	2,231,355	2,231,355	
4,346,640	(602,871)	(178,187)	(475,606)	18,659,503	20,517,444	39,176,947	
(129,872)	-	-	-	-	-	-	
(350,533)	-	-	-	-	-	-	
(594,382)	-	-	-	(594,382)	-	(594,382)	
-	-	-	-	-	(519,048)	(519,048)	
2,409,778	-	-	-	2,409,778	3,272,859	5,682,637	
2,974	19,016	443,769	-	465,759	51,013	516,772	
2,412,752	19,016	443,769	-	2,875,537	3,323,872	6,199,409	
(65)	-	-	-	29,855	(28,871)	984	
-	-	-	-	1,100	-	1,100	
-	-	-	-	19,165	-	19,165	
(78,078)	-	78,078	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	4,439,468	4,439,468	
\$ 5,606,462	(\$ 583,855)	\$ 343,660	(\$ 475,606)	\$ 20,990,778	\$ 27,732,865	\$ 48,723,643	

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：王克舜



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 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		109年度	108年度
	營業活動之現金流量		
A00010	繼續營業單位稅前淨利	\$ 7,118,722	\$ 3,361,370
A00020	停業單位稅前淨利	4,273	4,175
A10000	本年度稅前淨利	7,122,995	3,365,545
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	2,279,397	2,156,511
A20200	攤銷費用	73,804	80,005
A20300	預期信用減損迴轉利益	(2,415)	(4,115)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 資產及負債之淨利益	(25,657)	(216,827)
A20900	財務成本	224,338	302,569
A21200	利息收入	(102,548)	(153,706)
A21300	股利收入	(186,949)	(162,687)
A22300	採用權益法之合資損失之份額	165,161	12,403
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設 備損失（利益）	37,249	(41,381)
A23700	非金融資產減損損失	31,856	113,587
A23800	提列（迴轉）存貨跌價及呆滯 損失	24,765	(22,017)
A29900	政府補償利益	-	(155,710)
A29900	提列退款負債	-	7,535
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 之金融資產及負債減少（增 加）	888,587	(1,063,892)
A31130	應收票據（增加）減少	(37,141)	381,448
A31150	應收帳款（增加）減少	(396,848)	1,125,888
A31180	其他應收款（增加）減少	(6,149)	8,317
A31200	存貨減少	601,880	1,805,615
A31230	預付款項減少（增加）	11,943	(50,075)
A31240	其他流動資產減少（增加）	7,316	(5,241)
A32130	應付票據減少	-	(483)
A32150	應付帳款增加（減少）	649,469	(634,836)
A32180	其他應付款增加	368,359	13,094

（接次頁）

(承前頁)		109年度	108年度
代 碼			
A32200	退款負債減少	(\$ 11,831)	(\$ 9,769)
A32240	淨確定福利負債減少	(179,158)	(192,652)
A32230	其他流動負債增加(減少)	<u>111,543</u>	<u>(20,431)</u>
A33000	營運產生之現金	11,649,966	6,638,695
A33100	收取之利息	92,369	147,870
A33300	支付之利息	(236,861)	(286,488)
A33500	支付之所得稅	<u>(689,753)</u>	<u>(427,584)</u>
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>10,815,721</u>	<u>6,072,493</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	-	(6,550)
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	76,643	83,470
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	83,402	52,423
B00040	處分(取得)按攤銷後成本衡量之 金融資產	78,793	(67,178)
B01800	取得採用權益法之長期股權投資	(5,122,441)	(5,161,581)
B02700	取得不動產、廠房及設備	(2,330,747)	(2,002,986)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	25,612	78,460
B03700	存出保證金減少(增加)	14,836	(21,601)
B04500	取得其他無形資產	(113)	(6,503)
B05400	取得投資性不動產	(85,673)	-
B06700	其他非流動資產減少(增加)	32,231	(180,953)
B07600	收取之股利	186,949	162,687
B09900	土地重劃補償價款	-	<u>192,994</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(7,040,508)</u>	<u>(6,877,318)</u>
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款減少	(1,532,710)	(2,467,874)
C00600	應付短期票券減少	(696,000)	(162,000)
C01200	發行公司債	-	1,995,630
C01300	償還公司債	(1,000,000)	-
C01600	中長期借款增加	13,380,000	24,462,500
C01700	償還中長期借款	(15,283,200)	(24,112,154)
C03000	存入保證金(減少)增加	(4,133)	813
C04020	租賃本金償還	(68,659)	(66,023)
C04300	其他非流動負債減少	(778)	(3,042)
(接次頁)			

(承前頁)		109年度	108年度
代 碼			
C04500	支付現金股利	(\$ 594,382)	(\$ 356,629)
C05800	非控制權益變動	4,439,468	2,231,355
C05800	支付非控制權益現金股利	(519,048)	(705,440)
CCCC	籌資活動之淨現金(流出)流入	(1,879,442)	817,136
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(186,167)	(208,212)
EEEE	本年度現金及約當現金增加(減少)數	1,709,604	(195,901)
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>7,927,403</u>	<u>8,123,304</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 9,637,007</u>	<u>\$ 7,927,403</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：吳亦圭



經理人：王克舜



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 109 年及 108 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 110 年 3 月 8 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) 110 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>
IFRS 4 之修正「適用 IFRS 9 之暫時豁免之展延」	發布日起生效
IFRS 9、IAS 39、IFRS 7、IFRS 4 及 IFRS 16 之修正「利率指標變革—第二階段」	2021 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間生效
IFRS 16 之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	2020 年 6 月 1 日以後開始之年度報導期間生效

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司經評估上述準則及解釋之修正對財務狀況與財務績效並無重大之影響。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日(註1)</u>
「2018-2020 週期之年度改善」	2022 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 3 之修正「更新對觀念架構之索引」	2022 年 1 月 1 日 (註 3)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日 (註 6)
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日 (註 7)
IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日 (註 4)
IAS 37 之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日 (註 5)

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：IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41「農業」之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間之公允價值衡量；IFRS 1「首次採用 IFRSs」之修正係追溯適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。

註 3：收購日在年度報導期間開始於 2022 年 1 月 1 日以後之企業合併適用此項修正。

註 4：於 2021 年 1 月 1 日以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備適用此項修正。

註 5：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

註 6：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間推延適用此項修正。

註 7：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變動及會計政策變動適用此項修正。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續上述評估準則及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、持股比例及營業項目，請參閱附註十三、附表七及附表八。

(五) 外 幣

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

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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，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予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。

(六) 存 貨

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

(七) 投資關聯企業及合資

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及合資權益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。

(八) 不動產、廠房及設備

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

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。成本包括專業服務費用及符合資本化條件之借款成本。該等資產於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。

(九) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產（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) 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。

(十一) 無形資產

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

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。

(十二) 不動產、廠房及設備、投資性不動產、使用權資產及無形資產（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、投資性不動產、使用權資產及無形資產（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。

(十三) 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，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，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。

(十四) 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。

(十五) 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。

(十六) 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。

(十七) 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(九)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。

(十八) 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。

(十九) 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。

(二十) 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。

(二一) 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。

(二二) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

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

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

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

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

與投資子公司及關聯企業相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟合併公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能具有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉之範圍內，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造成之經濟影響納入重大會計估計之考量，管理階層將對估計與基本假設持續檢視。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) 不動產、廠房及設備減損評估

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

六、現金及約當現金

	109年12月31日	108年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 155,049	\$ 74,250
銀行支票及活期存款	3,065,872	2,174,906
約當現金		
銀行定期存款	6,392,905	5,463,246
附賣回債券	23,181	215,001
	<u>\$ 9,637,007</u>	<u>\$ 7,927,403</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：

	109年12月31日	108年12月31日
銀行定期存款	0.07%~2.30%	0.10%~3.75%
附賣回債券	0.15%~1.20%	0.58%~1.90%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具－流動

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>強制透過損益按公允價值衡量</u>		
<u>之金融資產</u>		
<u>衍生工具（未指定避險）</u>		
－遠期外匯合約	\$ 5,328	\$ 14,066
<u>非衍生金融資產</u>		
－國內上市（櫃）股票	506,763	364,057
－基金受益憑證	4,765,536	4,907,560
－受益證券	233,670	1,071,797
－國外上市股票	386	545
小計	<u>5,506,355</u>	<u>6,343,959</u>
	<u>\$ 5,511,683</u>	<u>\$ 6,358,025</u>
<u>持有供交易之金融負債</u>		
<u>衍生工具（未指定避險）</u>		
－遠期外匯合約	\$ 20,724	\$ 4,136

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>109年12月31日</u>			
賣出遠期外匯	人民幣兌新台幣	110.01.05-110.04.07	RMB 254,260 /NTD 1,089,330
賣出遠期外匯	美金兌馬幣	110.03.31-110.08.30	USD 550 /MYR 2,313
賣出遠期外匯	美金兌新台幣	110.01.04-110.03.18	USD 35,790 /NTD 1,014,569
賣出遠期外匯	歐元兌馬幣	110.05.28-110.07.30	EUR 284 /MYR 1,399
買入遠期外匯	日圓兌美金	110.01.13-110.01.27	JPY 40,000 /USD 385
買入遠期外匯	新台幣兌美金	110.01.04-110.03.02	NTD 211,769 /USD 7,471
<u>108年12月31日</u>			
賣出遠期外匯	人民幣兌新台幣	109.01.01-109.03.30	RMB 237,700 /NTD 1,020,283
賣出遠期外匯	美金兌馬幣	109.03.31-109.06.30	USD 865 /MYR 3,626
賣出遠期外匯	美金兌新台幣	109.01.03-109.03.24	USD 41,000 /NTD 1,241,134
賣出遠期外匯	歐元兌馬幣	109.03.31-109.06.30	EUR 224 /MYR 1,041
買入遠期外匯	日圓兌美金	109.01.06-109.01.22	JPY 40,000 /USD 368
買入遠期外匯	新台幣兌美金	109.01.13-109.03.04	NTD 285,868 /USD 9,480

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。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>109年12月31日</u>	<u>108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>164,922</u>	\$ <u>174,789</u>
<u>非 流 動</u>		
權益工具投資		
國內投資		
上市（櫃）公司股票	\$ 1,529,883	\$ 1,439,624
興櫃公司股票	9,626	16,178
非上市（櫃）公司股票	<u>720,833</u>	<u>632,134</u>
	<u>2,260,342</u>	<u>2,087,936</u>
國外投資		
上市（櫃）公司股票	30,566	8,649
非上市（櫃）公司股票	<u>102,826</u>	<u>100,139</u>
	<u>133,392</u>	<u>108,788</u>
	<u>\$ 2,393,734</u>	<u>\$ 2,196,724</u>

合併公司依中長期策略目的投資國內外上市（櫃）公司、興櫃公司及國內外非上市（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 109 年度分別出售聯合再生能源股份有限公司股票 5,745 仟股及創祐生技股份有限公司股票 1,734 仟股，相關其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損失 115,837 仟元則分別轉入保留盈餘 78,078 仟元及非控制權益 37,759 仟元。

合併公司於 108 年度分別出售中鼎工程股份有限公司股票 100 仟股、Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.特別股 684 仟股及聯合再生能源股份有限公司 242 仟股，相關其他權益－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 50,215 仟元則分別轉入保留盈餘 31,350 仟元及非控制權益 18,865 仟元。

合併公司於 109 及 108 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 83,402 仟元及 52,423 仟元。

合併公司於 109 及 108 年度分別認列股利收入 113,543 仟元及 113,647 仟元。

透過其他綜合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。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
質抵押定期存款	\$ 348,450	\$ 347,981
理財商品	-	158,148
	<u>\$ 348,450</u>	<u>\$ 506,129</u>
<u>非 流 動</u>		
受限制銀行存款	<u>\$ 390,828</u>	<u>\$ 311,942</u>
<u>利率區間</u>		
質抵押定期存款	0.04%~1.85%	0.09%~3.75%
理財商品	-	3.00%~3.20%

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。

合併公司承作金融商品之交易對象為信用良好之金融機構，而所投資之短天期理財商品為與銀行承作保本保息之投資型商品，已透過瞭解理財商品之最終資金去向，評估信用風險對本金及收益之影響。經評估該金融商品之信用風險低，是以未認列備抵損失。

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

	109年12月31日	108年12月31日
<u>應收票據(一)</u>		
因營業而發生	\$ 671,576	\$ 634,435
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 671,576</u>	<u>\$ 634,435</u>
<u>應收帳款(一)</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 6,900,396	\$ 6,504,725
減：備抵損失	(<u>90,056</u>)	(<u>93,648</u>)
	<u>\$ 6,810,340</u>	<u>\$ 6,411,077</u>
<u>其他應收款(二)</u>		
應收退稅款	\$ 208,290	\$ 209,112
應收借出原料款	27,067	-
其 他	<u>58,102</u>	<u>68,019</u>
	<u>\$ 293,459</u>	<u>\$ 277,131</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、產業經濟情勢及產業展望。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數或客戶信用評等訂定預期信用損失率。

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：

109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	\$ 2,826,907	\$ 440	\$ 7,138	\$ 2,834,485
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(<u>4,651</u>)	-	(<u>4,305</u>)	(<u>8,956</u>)
攤銷後成本	<u>\$ 2,822,256</u>	<u>\$ 440</u>	<u>\$ 2,833</u>	<u>\$ 2,825,529</u>

以信用評等為基準

	<u>信用評等 A</u>	<u>信用評等 B</u>	<u>信用評等 C</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
總帳面金額	\$ 384,617	\$ 1,346,480	\$ 334,029	\$ 2,672,361	\$ 4,737,487
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(<u>4,435</u>)	(<u>6,909</u>)	(<u>6,157</u>)	(<u>63,599</u>)	(<u>81,100</u>)
攤銷後成本	<u>\$ 380,182</u>	<u>\$ 1,339,571</u>	<u>\$ 327,872</u>	<u>\$ 2,608,762</u>	<u>\$ 4,656,387</u>

108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	\$ 3,033,751	\$ 1,120	\$ 3,661	\$ 3,038,532
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(<u>4,651</u>)	-	(<u>2,186</u>)	(<u>6,837</u>)
攤銷後成本	<u>\$ 3,029,100</u>	<u>\$ 1,120</u>	<u>\$ 1,475</u>	<u>\$ 3,031,695</u>

以信用評等為基準

	<u>信用評等 A</u>	<u>信用評等 B</u>	<u>信用評等 C</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
總帳面金額	\$ 423,655	\$ 841,666	\$ 728,221	\$ 2,107,086	\$ 4,100,628
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(<u>4,753</u>)	(<u>5,327</u>)	(<u>6,117</u>)	(<u>70,614</u>)	(<u>86,811</u>)
攤銷後成本	<u>\$ 418,902</u>	<u>\$ 836,339</u>	<u>\$ 722,104</u>	<u>\$ 2,036,472</u>	<u>\$ 4,013,817</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：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
未逾期	\$ 4,220,397	\$ 3,874,348
60天以下	357,902	147,019
61天以上	<u>159,188</u>	<u>79,261</u>
	<u>\$ 4,737,487</u>	<u>\$ 4,100,628</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：

	109年度	108年度
年初餘額	\$ 93,648	\$ 111,779
減：本年度迴轉減損損失	(2,415)	(4,115)
減：本年度實際沖銷	(1,170)	(13,449)
外幣換算差額	(7)	(567)
年底餘額	<u>\$ 90,056</u>	<u>\$ 93,648</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 109 年及 108 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

	109年12月31日	108年12月31日
製成品	\$ 2,068,989	\$ 2,728,069
在製品	387,559	350,133
原 料	1,345,791	1,315,085
物 料	331,030	317,289
在途存貨	<u>162,859</u>	<u>208,930</u>
	<u>\$ 4,296,228</u>	<u>\$ 4,919,506</u>

合併公司 109 及 108 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 39,721,391 仟元及 48,924,372 仟元。

109 年度銷貨成本所含之存貨淨變現價值跌價損失之金額為 24,765 仟元；108 年度銷貨成本所含之存貨淨變現價值回升利益之金額為 22,017 仟元，存貨淨變現價值回升利益主係因存貨於市場之銷售價格上揚所致。

十二、停業單位

子公司華夏海灣塑膠股份有限公司（華夏公司）董事會於 100 年 10 月 24 日決議通過解散華夏塑膠（中山）有限公司（華夏中山公司）及中山華聚塑化製品有限公司（中山華聚公司）。列示於合併綜合損益表中之停業單位淨利及現金流量之揭露如下：

停業單位列入合併綜合損益表之營運成果如下：

	109年度	108年度
管理費用	(\$ 20,853)	(\$ 28,650)
營業淨損	(20,853)	(28,650)
其他收入	25,126	32,825
本年度停業單位利益	<u>\$ 4,273</u>	<u>\$ 4,175</u>

合併公司 109 及 108 年度可歸屬至停業單位之現金流量如下：

	109年度	108年度
營業活動之淨現金流入	\$ 16,339	\$ 9,674
投資活動之淨現金流入	-	411
外幣換算差額	1,763	(3,234)
淨現金流入	<u>\$ 18,102</u>	<u>\$ 6,851</u>

十三、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
			109年 12月31日	108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>	11.及 14.
	台聚(香港)有限公司	貿易及投資業務	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
	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>99.9%</u>	<u>99.9%</u>	
	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>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
	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>93.2%</u>	1.
Cypress Epoch Limited	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>	13.
本 公 司	鑫特材料科技股份有限公司(鑫特公司)	強化塑膠製品製造	-	30.4%	
台達化學工業股份有限公司			-	10.0%	
華夏海灣塑膠股份有限公司			-	10.0%	
亞洲聚合股份有限公司			-	30.4%	
聚利創業投資股份有限公司			-	15.0%	
			<u>-</u>	<u>95.8%</u>	3.

(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
			109年 12月31日	108年 12月31日	
本公司	聚利創業投資股份有限公司	創業投資業務	70.0%	70.0%	
亞洲聚合股份有限公司(亞聚公司)	(聚利創投公司)		8.3%	8.3%	
			<u>78.3%</u>	<u>78.3%</u>	
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			4.9%	0.4%	2.
			<u>53.5%</u>	<u>49.0%</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>	12.
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%	
亞聚維京控股有限公司			16.6%	16.6%	
Swanlake Traders Ltd.			11.2%	11.2%	
TAITA (BVI) Holding Co., Ltd.			5.4%	5.4%	
			<u>84.5%</u>	<u>84.5%</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.	ACME Electronics (BVI) Corp.	轉投資業務	-	<u>100.0%</u>	4.
	越峰電子(昆山)有限公司(越峰昆山公司)	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(越峰廣州公司)	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	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%	
台灣氯乙炔工業股份有限公司			-	-	
			<u>37.3%</u>	<u>37.3%</u>	12.
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>	
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、苯乙烯共聚體樹脂、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>	12.
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>	

(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
			109年 12月31日	108年 12月31日	
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>	7.
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、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			<u>0.1%</u>	<u>0.1%</u>	
			<u>35.6%</u>	<u>35.6%</u>	12.
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>87.2%</u>	<u>87.2%</u>	
	CGPC (BVI) Holding Co., Ltd.	轉投資業務	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
	CGPC America Corporation	銷售 PVC 二、三次加工品	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
	華夏聚合股份有限公司(華聚 公司)	PVC 粉製造及銷售	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
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>	6.
	中山華聚塑化製品有限公司 (中山華聚公司)	從事 PVC 膠布及三次加工製造 及銷售	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	6.
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	軟性鐵氧磁鐵粉製造及銷售	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
昌隆貿易股份有限公司	Forum Pacific Trading Ltd.	從事進出口貿易業務	-	<u>100.0%</u>	9.
順昶塑膠股份有限公司	Curtana Company Ltd.	轉投資業務	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
	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>	
	Swanson International Ltd.	從事進出口貿易業務	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
順昶塑膠股份有限公司	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>	
			<u>100.0%</u>	<u>100.0%</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	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			<u>15.0%</u>	<u>15.0%</u>	
			<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
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%	63.1%	
亞洲聚合股份有限公司	(連勝環球公司)		<u>40.9%</u>	<u>36.9%</u>	
			<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	10.
Ever Conquest Global Limited	Ever Victory Global Limited (恆凱環球公司)	投資業務	<u>67.4%</u>	<u>80.0%</u>	10.、11.
Ever Victory Global Limited	Dynamic Ever Investments Limited (旭騰投資公司)	投資業務	<u>85.0%</u>	<u>89.9%</u>	10.及 11.

1. 本公司於 109 年 6 月向聚森公司之外部股東取得 1.2% 股權，取得價款計 349 仟元，購買股權後合併公司持有聚森公司股權比例由 93.2% 增加為 94.4%。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減少保留盈餘 65 仟元。
2. 台聚投資公司基於中長期投資策略於 109 年度向順昶公司之外部股東取得 4.5% 股權，取得價款計 84,399 仟元。
3. 鑫特公司因近年已無實際生產及銷售事業，該公司董事會於 108 年 4 月 12 日決議自 108 年 5 月 25 日（解散日）起辦理解散清算，合併公司於 109 年 5 月已收回清算剩餘財產分配款 12,214 仟元，鑫特公司並已於 109 年 7 月 22 日完成解散清算程序。
4. 越峯公司於 109 年 6 月取得子公司 ACME Electronics (BVI) Corp. 返還之剩餘財產 267 仟元，該子公司已於 109 年 6 月完成解散清算程序。
5. 華夏公司已於 108 年 7 月取得其子公司 Krystal Star International Corporation 返還之剩餘財產 78,556 仟元，該子公司於 108 年 12 月完成解散清算程序。
6. 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，截至 109 年 12 月 31 日止，華夏中山公司及中山華聚公司尚未完成解散清算程序。
7. 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十五。
8. 台達公司董事會原於 109 年 11 月 3 日決議分別由 TAITA (BVI) 及台達中山公司出資人民幣 157,000 仟元設立新公司，持股比例各為 50%，主要業務為發泡性聚苯乙烯（EPS）之生產及銷售。為爭取最大投資效益，台達公司董事會於 109 年 12 月 3 日決議

變更前項投資案，改由 TAITA (BVI) 100%投資設立新公司，惟截至 110 年 3 月 22 日止尚未設立完成。

9. Forum Pacific Trading Ltd.之管理階層於 108 年 9 月決議辦理解散清算，昌隆貿易公司於 109 年 5 月取得其返還之剩餘財產 6,828 仟元，該子公司並已於 109 年 12 月 29 日完成解散清算程序。
10. 截至 109 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 11. 及附註三八。
11. 連勝環球公司分別於 108 年 5 月及 8 月未按原持股比率參與恆凱環球公司現金增資案，並分別於 108 年 6 月及 8 月透過恆凱環球公司未按原持股比率轉投資旭騰投資公司，增資後合併公司持有恆凱環球公司股權比例由 77.5%增加為 80.0%、恆凱環球公司持有旭騰投資公司股權比例由 100%減少為 89.9%。由於該交易並未改變合併公司對各該子公司之控制，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 4,275 仟元及調減保留盈餘 1,191 仟元。

連勝環球公司於 109 年 3 月及 12 月未按原持股比率參與恆凱環球公司現金增資案，並於 109 年 4 月及 12 月透過恆凱環球公司未按原持股比率轉投資旭騰投資公司，增資後合併公司持有恆凱環球公司股權比例由 80.0%減少為 67.4%、恆凱環球公司持有旭騰投資公司股權比例由 89.9%減少為 85.0%。由於該交易並未改變合併公司對各該子公司之控制，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 34,896 仟元。

12. 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銷售公司，設立資本額預定為人民幣 300,000 仟元（約為美金 46,000 仟元）。募集資金預計由 Swanlake 及 APC (BVI) 分別投入美金 32,200 仟元及美金 13,800 仟元，惟截至 110 年 3 月 22 日止尚未設立完成。
13. 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。
14. Swanlake 於 110 年 1 月 21 日經投審會核准向 ACME Electronics (Cayman) Corp. 之外部股東取得 5.42% 股權，取得價款計美金 2,172 仟元，購買股權後合併公司持有 ACME Electronics (Cayman) Corp. 股權比例由 11.23% 增加為 16.65%。
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	
	109年12月31日	108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%	20.0%

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	
	109年度	108年度	109年12月31日	108年12月31日
華夏公司	\$ 1,074,470	\$ 422,558	\$ 6,187,422	\$ 5,275,245
台達公司	\$ 1,215,763	\$ 252,027	\$ 3,885,632	\$ 2,683,447
越峯公司	\$ 18,569	(\$ 57,564)	\$ 716,599	\$ 694,961
亞聚公司	\$ 746,600	\$ 555,438	\$ 7,574,659	\$ 6,488,546
恆凱環球公司	(\$ 39,915)	(\$ 6,321)	\$ 5,988,872	\$ 2,885,402

以下各子公司之彙總性財務資訊係以公司間交易消除前之金額編製：

華夏公司及其子公司

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
流動資產	\$ 5,874,585	\$ 4,876,866
非流動資產	8,019,040	7,454,367
流動負債	(2,220,603)	(1,695,099)
非流動負債	(1,369,264)	(1,923,568)
權益	<u>\$ 10,303,758</u>	<u>\$ 8,712,566</u>
權益歸屬於：		
本公司業主	\$ 3,516,093	\$ 2,975,567
華夏公司之非控制權益	6,187,422	5,275,245
華夏公司子公司之非控制權益	<u>600,243</u>	<u>461,754</u>
	<u>\$ 10,303,758</u>	<u>\$ 8,712,566</u>
	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
營業收入	<u>\$ 13,733,148</u>	<u>\$ 15,117,855</u>
繼續營業單位本年度淨利	\$ 1,787,437	\$ 693,815
停業單位利益	<u>4,273</u>	<u>4,175</u>
本年度淨利	1,791,710	697,990
其他綜合損益	<u>82,647</u>	(2,290)
綜合損益總額	<u>\$ 1,874,357</u>	<u>\$ 695,700</u>
淨利歸屬於：		
本公司業主	\$ 559,714	\$ 220,119
華夏公司之非控制權益	1,074,470	422,558
華夏公司子公司之非控制權益	<u>157,526</u>	<u>55,313</u>
	<u>\$ 1,791,710</u>	<u>\$ 697,990</u>
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	\$ 627,523	\$ 214,861
華夏公司之非控制權益	1,088,417	425,051
華夏公司子公司之非控制權益	<u>158,417</u>	<u>55,788</u>
	<u>\$ 1,874,357</u>	<u>\$ 695,700</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
現金流量		
營業活動	\$ 2,088,323	\$ 2,016,552
投資活動	(1,194,306)	(973,370)
籌資活動	(765,171)	(1,321,130)
匯率影響數	(5,092)	(3,385)
淨現金流入(出)	<u>\$ 123,754</u>	<u>(\$ 281,333)</u>
支付予非控制權益之股利	<u>\$ 173,260</u>	<u>\$ 499,788</u>

台達公司及其子公司

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
流動資產	\$ 5,942,120	\$ 4,801,480
非流動資產	3,303,750	3,203,261
流動負債	(2,170,177)	(2,278,694)
非流動負債	(719,887)	(1,426,284)
權益	<u>\$ 6,355,806</u>	<u>\$ 4,299,763</u>

權益歸屬於：

本公司業主	\$ 2,470,174	\$ 1,616,316
台達公司之非控制權益	<u>3,885,632</u>	<u>2,683,447</u>
	<u>\$ 6,355,806</u>	<u>\$ 4,299,763</u>

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
營業收入	<u>\$ 15,498,381</u>	<u>\$ 17,672,204</u>
本年度淨利	\$ 1,919,818	\$ 397,977
其他綜合損益	236,480	(21,618)
綜合損益總額	<u>\$ 2,156,298</u>	<u>\$ 376,359</u>

淨利歸屬於：

本公司業主	\$ 704,055	\$ 145,950
台達公司之非控制權益	<u>1,215,763</u>	<u>252,027</u>
	<u>\$ 1,919,818</u>	<u>\$ 397,977</u>

綜合損益總額歸屬於：

本公司業主	\$ 856,789	\$ 141,780
台達公司之非控制權益	<u>1,299,509</u>	<u>234,579</u>
	<u>\$ 2,156,298</u>	<u>\$ 376,359</u>

(接次頁)

(承前頁)

	109年度	108年度
現金流量		
營業活動	\$ 3,046,274	\$ 1,602,732
投資活動	(120,224)	25,464
籌資活動	(1,818,584)	(882,791)
匯率影響數	<u>39,022</u>	<u>(36,058)</u>
淨現金流入	<u>\$ 1,146,488</u>	<u>\$ 709,347</u>
支付予非控制權益之股利	<u>\$ 63,493</u>	<u>\$ 41,498</u>

越峯公司及其子公司

	109年12月31日	108年12月31日
流動資產	\$ 1,886,912	\$ 1,780,507
非流動資產	1,679,406	1,753,574
流動負債	(1,161,937)	(1,085,862)
非流動負債	<u>(519,306)</u>	<u>(612,610)</u>
權益	<u>\$ 1,885,075</u>	<u>\$ 1,835,609</u>

權益歸屬於：

本公司業主	\$ 580,765	\$ 557,511
越峯公司之非控制權益	716,599	694,961
越峯公司子公司之非控制權益	<u>587,711</u>	<u>583,137</u>
	<u>\$ 1,885,075</u>	<u>\$ 1,835,609</u>

	109年度	108年度
營業收入	<u>\$ 2,169,471</u>	<u>\$ 2,132,889</u>
本年度淨利(損)	\$ 37,374	(\$ 128,465)
其他綜合損益	<u>12,092</u>	<u>(60,336)</u>
綜合損益總額	<u>\$ 49,466</u>	<u>(\$ 188,801)</u>

淨利(損)歸屬於：

本公司業主	\$ 14,824	(\$ 46,046)
越峯公司之非控制權益	18,569	(57,564)
越峯公司子公司之非控制權益	<u>3,981</u>	<u>(24,855)</u>
	<u>\$ 37,374</u>	<u>(\$ 128,465)</u>

(接次頁)

(承前頁)

	109年度	108年度
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	\$ 19,844	(\$ 65,461)
越峯公司之非控制權益	25,048	(81,937)
越峯公司子公司之非控制權益	<u>4,574</u>	<u>(41,403)</u>
	<u>\$ 49,466</u>	<u>(\$ 188,801)</u>
現金流量		
營業活動	\$ 213,754	\$ 391,506
投資活動	11,334	(385,967)
籌資活動	(42,059)	43,673
匯率影響數	<u>8,547</u>	<u>(26,585)</u>
淨現金流入	<u>\$ 191,576</u>	<u>\$ 22,627</u>

亞聚公司及其子公司

	109年12月31日	108年12月31日
流動資產	\$ 2,964,269	\$ 4,940,438
非流動資產	13,919,234	11,982,653
流動負債	(1,479,196)	(2,469,828)
非流動負債	<u>(3,294,762)</u>	<u>(4,223,443)</u>
權益	<u>\$ 12,109,545</u>	<u>\$ 10,229,820</u>

權益歸屬於：		
本公司業主	\$ 4,534,886	\$ 3,741,274
亞聚公司之非控制權益	<u>7,574,659</u>	<u>6,488,546</u>
	<u>\$ 12,109,545</u>	<u>\$ 10,229,820</u>

	109年度	108年度
營業收入	<u>\$ 5,703,546</u>	<u>\$ 6,791,157</u>
本年度淨利	\$ 1,103,587	\$ 821,021
其他綜合損益	<u>1,099,896</u>	<u>(30,290)</u>
綜合損益總額	<u>\$ 2,203,483</u>	<u>\$ 790,731</u>

淨利歸屬於：		
本公司業主	\$ 356,987	\$ 265,583
亞聚公司之非控制權益	<u>746,600</u>	<u>555,438</u>
	<u>\$ 1,103,587</u>	<u>\$ 821,021</u>

(接次頁)

(承前頁)

	109年度	108年度
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	\$ 887,393	\$ 327,374
亞聚公司之非控制權益	<u>1,316,090</u>	<u>463,357</u>
	<u>\$ 2,203,483</u>	<u>\$ 790,731</u>
現金流量		
營業活動	\$ 2,878,346	\$ 498,621
投資活動	(916,265)	(1,162,465)
籌資活動	(2,289,221)	479,045
匯率影響數	(5,832)	(10,788)
淨現金流出	<u>(\$ 332,972)</u>	<u>(\$ 195,587)</u>
支付予非控制權益之股利	<u>\$ 225,031</u>	<u>\$ 112,516</u>
<u>恆凱環球公司及其子公司</u>		
	109年12月31日	108年12月31日
流動資產	\$ 1,309,763	\$ 1,194,368
非流動資產	20,170,030	14,867,168
流動負債	(15,128)	(14,346)
權益	<u>\$ 21,464,665</u>	<u>\$ 16,047,190</u>
權益歸屬於：		
本公司業主	\$ 12,383,404	\$ 11,547,692
恆凱環球公司之非控制權益	5,988,872	2,885,402
恆凱環球公司子公司之非控制權益	<u>3,092,389</u>	<u>1,614,096</u>
	<u>\$ 21,464,665</u>	<u>\$ 16,047,190</u>
	109年度	108年度
本年度淨損	(\$ 176,803)	(\$ 39,885)
其他綜合損益	<u>234,751</u>	(677,506)
綜合損益總額	<u>\$ 57,948</u>	<u>(\$ 717,391)</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
淨損歸屬於：		
本公司業主	(\$ 113,720)	(\$ 27,751)
恆凱環球公司之非控制 權益	(39,915)	(6,321)
恆凱環球公子公司之非 控制權益	(<u>23,168</u>)	(<u>5,813</u>)
	<u>(\$ 176,803)</u>	<u>(\$ 39,885)</u>
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	\$ 16,651	(\$ 499,685)
恆凱環球公司之非控制 權益	20,062	(120,525)
恆凱環球公子公司之非 控制權益	<u>21,235</u>	(<u>97,181</u>)
	<u>\$ 57,948</u>	<u>(\$ 717,391)</u>
現金流量		
營業活動	(\$ 13,696)	(\$ 29,373)
投資活動	(5,122,441)	(5,161,581)
籌資活動	5,359,526	5,715,801
匯率影響數	(<u>110,736</u>)	(<u>56,551</u>)
淨現金流入	<u>\$ 112,653</u>	<u>\$ 468,296</u>

合併公司持有之部分子公司股票業已質押作為長期借款之擔保品，請參閱附註十九及三六。

十四、採用權益法之投資

	<u>109年12月31日</u>	<u>108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)	<u>\$ 20,170,030</u>	<u>\$ 14,867,168</u>

合併公司對上述合資係採權益法衡量。

合併公司於 109 年及 108 年 12 月 31 日對古雷公司之所有權及表決權均為 50%，相關說明請參閱附註三八。

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。

	109年12月31日	108年12月31日
現金及約當現金	<u>\$ 4,356,714</u>	<u>\$ 2,078,359</u>
流動資產	\$ 5,785,331	\$ 2,102,915
非流動資產	82,025,858	40,551,677
流動負債	(10,734,400)	(8,164,871)
非流動負債	(36,736,729)	(4,755,385)
權益	40,340,060	29,734,336
合併公司持股比例	50%	50%
合併公司享有之權益	<u>\$ 20,170,030</u>	<u>\$ 14,867,168</u>
投資帳面金額	<u>\$ 20,170,030</u>	<u>\$ 14,867,168</u>
	109年度	108年度
合併公司享有之份額		
本年度淨損	(\$ 165,161)	(\$ 12,403)

古雷公司 109 及 108 年度尚未產生重大營業收入。

十五、不動產、廠房及設備－自用

	109年12月31日	108年12月31日
自有土地	\$ 4,682,237	\$ 4,682,238
土地改良物	6,954	8,232
房屋及改良物	4,062,692	4,282,923
機器設備	11,626,815	12,418,786
交通及運輸設備	46,935	46,865
其他設備	321,524	300,065
未完工程及待驗設備	<u>2,510,261</u>	<u>1,489,802</u>
	<u>\$ 23,257,418</u>	<u>\$ 23,228,911</u>

成本	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
109年1月1日餘額	\$ 4,682,237	\$ 124,005	\$ 8,261,853	\$ 37,738,740	\$ 204,178	\$ 1,736,993	\$ 1,501,006	\$ 54,249,012
增添	-	-	4,796	149,161	2,820	28,058	2,072,826	2,257,661
處分	-	-	(28,965)	(1,141,845)	(14,641)	(57,031)	(3,500)	(1,245,982)
自投資性不動產轉入 (附註十七)	-	-	1,752	-	-	-	-	1,752
內部移轉	-	213	68,262	949,092	13,815	61,799	(1,045,673)	47,508
淨兌換差額	-	-	7,956	(45,359)	(4,117)	(10,492)	(4,916)	(56,928)
109年12月31日餘額	<u>\$ 4,682,237</u>	<u>\$ 124,218</u>	<u>\$ 8,315,654</u>	<u>\$ 37,649,789</u>	<u>\$ 202,055</u>	<u>\$ 1,759,327</u>	<u>\$ 2,519,743</u>	<u>\$ 55,253,023</u>

(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
累計折舊及減損								
109年1月1日餘額	\$ -	\$ 115,773	\$ 3,978,930	\$ 25,319,954	\$ 157,313	\$ 1,436,928	\$ 11,203	\$ 31,020,101
折舊費用	-	1,491	288,930	1,797,570	15,359	78,127	-	2,181,477
處分	-	-	(27,833)	(1,084,990)	(13,648)	(53,293)	(3,357)	(1,183,121)
自投資性不動產轉入 (附註十七)	-	-	717	-	-	-	-	717
內部移轉	-	-	2,252	(4,212)	-	(17,905)	-	(19,865)
認列減損損失	-	-	-	25,714	-	568	1,619	27,901
淨兌換差額	-	-	9,966	(31,062)	(3,904)	(6,622)	17	(31,605)
109年12月31日餘額	\$ -	\$ 117,264	\$ 4,252,962	\$ 26,022,974	\$ 155,120	\$ 1,437,803	\$ 9,482	\$ 31,995,605
109年12月31日淨額	\$ 4,682,237	\$ 6,954	\$ 4,062,692	\$ 11,626,815	\$ 46,935	\$ 321,524	\$ 2,510,261	\$ 23,257,418
成 本								
108年1月1日餘額	\$ 4,726,441	\$ 124,005	\$ 8,089,311	\$ 35,460,445	\$ 210,353	\$ 1,746,069	\$ 3,641,270	\$ 53,997,894
增添	-	-	34,852	257,361	4,727	40,653	1,681,446	2,019,039
處分	(20,122)	-	(172,366)	(792,209)	(18,250)	(57,349)	-	(1,060,296)
轉列為營業租賃出租 之資產(附註十七)	(24,082)	-	(257,285)	-	-	-	-	(281,367)
內部移轉	-	-	660,546	3,115,483	9,973	29,720	(3,803,279)	12,443
淨兌換差額	-	-	(93,205)	(302,340)	(2,625)	(22,100)	(18,431)	(438,701)
108年12月31日餘額	\$ 4,682,237	\$ 124,005	\$ 8,261,853	\$ 37,738,740	\$ 204,178	\$ 1,736,993	\$ 1,501,006	\$ 54,249,012
累計折舊及減損								
108年1月1日餘額	\$ -	\$ 114,131	\$ 3,897,212	\$ 24,563,137	\$ 160,901	\$ 1,425,860	\$ 11,414	\$ 30,172,655
折舊費用	-	1,642	281,754	1,687,423	15,368	75,800	-	2,061,987
處分	-	-	(152,491)	(765,430)	(17,160)	(51,273)	-	(986,354)
轉列為營業租賃出租 之資產(附註十七)	-	-	(28,729)	-	-	-	-	(28,729)
認列減損損失	-	-	19,644	90,887	10	1,761	33	112,335
淨兌換差額	-	-	(38,460)	(256,063)	(1,806)	(15,220)	(244)	(311,793)
108年12月31日餘額	\$ -	\$ 115,773	\$ 3,978,930	\$ 25,319,954	\$ 157,313	\$ 1,436,928	\$ 11,203	\$ 31,020,101
108年12月31日淨額	\$ 4,682,237	\$ 8,232	\$ 4,282,923	\$ 12,418,786	\$ 46,865	\$ 300,065	\$ 1,489,803	\$ 23,228,911

本公司於 102 年 3 月 21 日經董事會決議通過投資興建環狀嵌段共聚物 (CBC) 生產廠，投資價款計 1,000,000 仟元，並於 103 年 9 月 23 日經董事會決議通過增設前端原料製造工廠暨公用設施系統計 1,000,000 仟元，另為調整廠區配置，復於 105 年 8 月 11 日經董事會決議通過增加投資額 700,000 仟元，總投資價款計 2,700,000 仟元，該工程已於 108 年度完工，工程投入總金額計 2,331,883 仟元。另本公司因上述投資案於 103 年 6 月取得經濟部工業局核准補助 160,000 仟元，截至該補助專案結束日，本公司已收取並依計畫執行進度及驗收情形認列補助款收入之金額為 158,841 仟元。

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，部分土地將予徵收重劃並預計於 111 年發還經重劃後之部分土地；依該市地重劃案之規定，本公司配合市地重劃時，對該土地之既有建築物不負拆除義務，亦無市地重劃後需再行投資設廠之義務，僅對既有建築物具騰空點交之義務，因參與上述市地重劃取得之各項地上物搬遷補償費用、自動搬遷獎勵金及營業損失補償於參與市

地重劃之地上物完成點交後，分別於 108 年 4 月及 7 月間領取相關補償及獎勵金 154,764 仟元及 38,230 仟元，共計 192,994 仟元。因本公司已完成地上物自動搬遷之義務並與新北市政府完成相關點交作業，已無其他應履行或還款之義務，故本公司除將已收取之各項補償款項作為原有土地及建築物成本之調整外，並認列相關之補償款收入 155,710 仟元。

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、亞聚公司及華夏公司之子公司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，並於 108 年 10 月 7 日與中鼎工程股份有限公司簽訂統包工程合約，總投資價款計 3,380,107 仟元。截至 109 年 12 月 31 日止，合併公司已支付工程款項計 1,260,597 仟元，帳列在建工程項下。

越峯廣州公司於 109 年度經評估部分機器設備已閒置不符合生產需求，故提列減損損失 5,823 仟元。

越峯昆山公司及台聚光電公司於 108 年度經評估部分機器設備及其他設備帳面價值無法收回，故分別提列減損損失 37,939 仟元及 14,131 仟元，前述損益已列入合併綜合損益表之營業費用項下。

台達天津公司因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 月起暫停台達天津公司之生產。台達天津公司以公允價值減處分成本衡量帳列不動產、廠房及設備（包含使用權資產）之可回收金額。經評估，台達天津公司於 109 及 108 年度分別認列減損損失 22,078 仟元及 60,265 仟元，該減損損失已列入合併綜合損益表之銷貨成本項下。評價所得公允價值如下：

	109年12月31日	108年12月31日
廠房及使用權資產	<u>\$ 275,409</u>	<u>\$ 281,512</u>
設 備	<u>\$ 2,689</u>	<u>\$ 94,814</u>

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	7-25 年
房屋及改良物	
廠房、機房及其改良物	15-55 年
辦公大樓、試驗室及其改良物	3-60 年
倉儲建物	8-45 年
其他	2-40 年
機器設備	2-26 年
交通及運輸設備	2-15 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二八之(四)財務成本。

十六、租賃協議

(一) 使用權資產

	109年12月31日	108年12月31日
使用權資產帳面金額		
租賃土地	\$ 163,311	\$ 184,708
土地使用權	427,365	444,306
建築物	148,111	195,662
機器設備	53,510	60,697
運輸設備	2,183	135
	<u>\$ 794,480</u>	<u>\$ 885,508</u>
	109年度	108年度
使用權資產之增添	<u>\$ 3,265</u>	<u>\$ 73,603</u>
使用權資產之折舊費用		
租賃土地	\$ 15,618	\$ 17,319
土地使用權	24,601	15,451
建築物	18,500	30,443
機器設備	10,264	3,847
運輸設備	718	885
	<u>\$ 69,701</u>	<u>\$ 67,945</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109及108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，請參閱附註十七。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，請參閱附註十九及三六。

(二) 租賃負債

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 75,284</u>	<u>\$ 70,814</u>
非流動	<u>\$ 384,402</u>	<u>\$ 481,964</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
租賃土地	0.83%~9.25%	0.83%~9.25%
建築物	1.04%~2.00%	1.04%~2.00%
機器設備	1.04%~1.16%	1.04%~1.16%
運輸設備	1.06%~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 1 至 7 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十七。合併公司為承租人之其他租賃資訊如下：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
短期租賃費用	<u>\$ 50,200</u>	<u>\$ 48,398</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ 1,301</u>	<u>\$ 2,064</u>
不計入租賃負債衡量中之 變動租賃給付費	<u>\$ 37,265</u>	<u>\$ 44,550</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 164,728)</u>	<u>(\$ 170,175)</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。

十七、投資性不動產

	<u>109年12月31日</u>		<u>108年12月31日</u>	
已完工投資性不動產				
土地		\$ 200,726		\$ 115,053
建築物		296,378		313,847
使用權資產		<u>78,482</u>		<u>95,508</u>
		<u>\$ 575,586</u>		<u>\$ 524,408</u>
	<u>土</u>	<u>地</u>	<u>建</u>	<u>築</u>
	<u>物</u>	<u>使</u>	<u>用</u>	<u>權</u>
	<u>資</u>	<u>產</u>	<u>合</u>	<u>計</u>
<u>成 本</u>				
109年1月1日餘額	\$119,022	\$428,521	\$110,452	\$657,995
增 添	85,673	-	-	85,673
轉列為不動產、廠房及設 備（附註十五）	-	(1,752)	-	(1,752)
轉列為使用權資產	-	-	(2,775)	(2,775)
淨兌換差額	-	(4,604)	-	(4,604)
109年12月31日餘額	<u>\$204,695</u>	<u>\$422,165</u>	<u>\$107,677</u>	<u>\$734,537</u>
<u>累計折舊及減損</u>				
109年1月1日餘額	\$ 3,969	\$114,674	\$ 14,944	\$133,587
折舊費用	-	13,621	14,598	28,219
轉列為不動產、廠房及設 備（附註十五）	-	(717)	-	(717)
轉列為使用權資產	-	-	(347)	(347)
淨兌換差額	-	(1,791)	-	(1,791)
109年12月31日餘額	<u>\$ 3,969</u>	<u>\$125,787</u>	<u>\$ 29,195</u>	<u>\$158,951</u>
109年12月31日淨額	<u>\$200,726</u>	<u>\$296,378</u>	<u>\$ 78,482</u>	<u>\$575,586</u>
<u>成 本</u>				
108年1月1日餘額	\$ 94,940	\$173,492	\$ -	\$268,432
追溯適用IFRS 16之影響 數	-	-	110,452	110,452
108年1月1日餘額（重 編後）	94,940	173,492	110,452	378,884
自不動產、廠房及設備轉 入（附註十五）	24,082	257,285	-	281,367
淨兌換差額	-	(2,256)	-	(2,256)
108年12月31日餘額	<u>\$119,022</u>	<u>\$428,521</u>	<u>\$110,452</u>	<u>\$657,995</u>

（接次頁）

(承前頁)

	土	地	建	築	物	使用權資產	合	計
<u>累計折舊及減損</u>								
108年1月1日餘額	\$	3,969	\$	82,039	\$	-	\$	86,008
折舊費用	-		11,635		14,944		26,579	
自不動產、廠房及設備轉入(附註十五)	-		28,729		-		28,729	
淨兌換差額	-		(7,729)		-		(7,729)	
108年12月31日餘額	<u>\$</u>	<u>3,969</u>	<u>\$</u>	<u>114,674</u>	<u>\$</u>	<u>14,944</u>	<u>\$</u>	<u>133,587</u>
108年12月31日淨額	<u>\$</u>	<u>115,053</u>	<u>\$</u>	<u>313,847</u>	<u>\$</u>	<u>95,508</u>	<u>\$</u>	<u>524,408</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。

除認列折舊費用外，合併公司之投資性不動產於109及108年度並未發生重大增添、處分及減損之情形。

於109年及108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：

	109年12月31日	108年12月31日
第1年	\$ 46,510	\$ 36,102
第2年	43,513	16,858
第3年	38,626	15,532
第4年	29,222	15,532
第5年	17,494	8,332
超過5年	37,716	29,804
	<u>\$ 213,081</u>	<u>\$ 122,160</u>

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	3-55年
使用權資產	3-12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 109 年及 108 年 12 月 31 日評價所得之公允價值如下：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
公允價值	<u>\$1,363,122</u>	<u>\$1,180,999</u>

合併公司設定質押作為借款擔保之投資性不動產金額，請參閱附註三六。

十八、商譽及其他無形資產

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
商譽(一)	<u>\$ 269,026</u>	<u>\$ 269,026</u>
其他無形資產(二)		
技術授權金及專利使用權	\$ 1,863	\$ 7,109
電腦軟體	<u>8,944</u>	<u>9,895</u>
	<u>\$ 10,807</u>	<u>\$ 17,004</u>

(一) 商 譽

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
年初及年底餘額	<u>\$ 269,026</u>	<u>\$ 269,026</u>

(二) 其他無形資產

	技術授權金及 專利使用權	電 腦 軟 體	其 他	合 計
成 本				
109年1月1日餘額	\$ 227,484	\$ 100,298	\$ 29,000	\$ 356,782
單獨取得	-	113	-	113
淨兌換差額	-	9	-	9
109年12月31日餘額	<u>\$ 227,484</u>	<u>\$ 100,420</u>	<u>\$ 29,000</u>	<u>\$ 356,904</u>

(接次頁)

(承前頁)

	技術授權金及 專利使用權	電腦軟體	其 他	合 計
<u>累計攤銷及減損</u>				
109年1月1日餘額	\$ 220,375	\$ 90,403	\$ 29,000	\$ 339,778
攤銷費用	5,246	3,620	-	8,866
淨兌換差額	-	(2,547)	-	(2,547)
109年12月31日餘額	<u>\$ 225,621</u>	<u>\$ 91,476</u>	<u>\$ 29,000</u>	<u>\$ 346,097</u>
109年12月31日淨額	<u>\$ 1,863</u>	<u>\$ 8,944</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,807</u>
<u>成 本</u>				
108年1月1日餘額	\$ 263,028	\$ 118,270	\$ 29,000	\$ 410,298
單獨取得	-	6,503	-	6,503
處 分	(35,544)	(24,195)	-	(59,739)
淨兌換差額	-	(280)	-	(280)
108年12月31日餘額	<u>\$ 227,484</u>	<u>\$ 100,298</u>	<u>\$ 29,000</u>	<u>\$ 356,782</u>
<u>累計攤銷及減損</u>				
108年1月1日餘額	\$ 248,511	\$ 108,271	\$ 20,139	\$ 376,921
攤銷費用	7,408	6,234	8,861	22,503
處 分	(35,544)	(24,195)	-	(59,739)
淨兌換差額	-	93	-	93
108年12月31日餘額	<u>\$ 220,375</u>	<u>\$ 90,403</u>	<u>\$ 29,000</u>	<u>\$ 339,778</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ 7,109</u>	<u>\$ 9,895</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 17,004</u>

除認列攤銷費用外，合併公司之其他無形資產於 109 年及 108 年度並未發生重大添增、處分及減損之情形。

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 7 年
電腦軟體	1 至 3 年
其 他	5 至 7 年

十九、借 款

(一) 短期借款

	109年12月31日	108年12月31日
<u>無擔保借款</u>		
－信用額度借款	<u>\$ 2,726,270</u>	<u>\$ 4,258,980</u>
利率區間	0.52%~2.89%	0.81%~4.58%

(二) 應付短期票券

	109年12月31日	108年12月31日
應付商業本票	\$ 657,000	\$ 1,353,000
減：應付短期票券折價	(296)	(190)
	<u>\$ 656,704</u>	<u>\$ 1,352,810</u>
利率區間	0.53%~1.098%	0.50%~1.188%

(三) 長期借款

	109年12月31日	108年12月31日
擔保借款	\$ 640,000	\$ 1,743,200
信用借款	<u>6,950,000</u>	<u>7,650,000</u>
	<u>7,590,000</u>	<u>9,393,200</u>
應付商業本票	-	100,000
應付商業本票折價	-	(230)
	-	<u>99,770</u>
小計	7,590,000	9,492,970
減：列為1年內到期部分	-	(443,200)
	<u>\$ 7,590,000</u>	<u>\$ 9,049,770</u>
利率區間		
擔保借款	1.00%~1.11%	1.05%~1.33%
信用借款	0.74%~1.04%	0.98%~1.18%
應付商業本票	-	1.528%

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 5,012,000 仟元，授信合約期間至 112 年 10 月止，於合約有限期限內循環使用總額度。截至 109 年 12 月 31 日止已動用 2,300,000 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 2,300,000 仟元，授信合約期間至 112 年 11 月止，於合約有限期限內循環使用總額度。截至 109 年 12 月 31 日止已動用 800,000 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 1,000,000 仟元，授信合約期間至 112 年 8 月止，於合約有限期限內循環使用總額度。截至 109 年 12 月 31 日止，華聚公司未動用其融資額度。

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 1,100,000 仟元，授信合約期間至 112 年 5 月止，於合約有限期限內循環使用總額度。截至 109 年 12 月 31 日止已動用 50,000 仟元。

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 1,900,000 仟元，授信合約期間至 112 年 7 月止，於合約有限期限內循環使用總額度。截至 109 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 5,950,000 仟元，授信合約期間至 112 年 11 月止，於合約有限期限內循環使用總額度。截至 109 年 12 月 31 日止已動用 3,050,000 仟元。

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 540,000 仟元，授信合約期間至 111 年 9 月止，於合約有限期限內循環使用總額度。截至 109 年 12 月 31 日止已動用 340,000 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 750,000 仟元，授信合約期間至 114 年 6 月止，於合約有限期限內循環使用總額度。截至 109 年 12 月 31 日止已全數動用。

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 109 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。

二十、應付公司債

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
104 年第一次無擔保普通公司債 甲券－104.02.12 發行，期限 5 年，發行面額 1,000,000 仟元， 票面利率 1.55%，到期還本	\$ -	\$ 1,000,000
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	1,000,000
105 年第一次無擔保普通公司債 －105.10.28 發行，期限 5 年， 發行面額 2,000,000 仟元，票 面利率 0.80%，到期還本	2,000,000	2,000,000
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	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	<u>2,000,000</u>	<u>2,000,000</u>
	7,000,000	8,000,000
應付公司債折價	(<u>5,698</u>)	(<u>8,717</u>)
	6,994,302	7,991,283
減：列為 1 年內到期部分	(<u>1,999,233</u>)	(<u>999,956</u>)
	<u>\$ 4,995,069</u>	<u>\$ 6,991,327</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，並於 109 年 2 月到期償還 1,000,000 仟元。

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，到期還本，該債券於 105 年 10 月已全數發行。

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。

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。

二一、應付票據及帳款

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>因營業而發生</u>		
應付帳款	<u>\$ 3,406,837</u>	<u>\$ 2,757,368</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。

二二、其他負債

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
其他應付款		
應付薪資及獎金	\$ 1,112,278	\$ 790,918
應付水電及燃料費	246,183	209,320
應付運費	234,530	174,702
應付設備款	104,811	191,407
應付股利	71,694	17,771
應付稅捐	68,251	19,236
應付利息	41,056	55,434
應付勞務費	27,655	21,814
應付保險費	27,262	26,576
其 他	<u>282,813</u>	<u>430,848</u>
	2,216,533	1,938,026
其他負債		
退款負債	<u>16,390</u>	<u>28,221</u>
	<u>\$ 2,232,923</u>	<u>\$ 1,966,247</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。

二三、負債準備

	<u>109年12月31日</u>	<u>108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。

二四、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 (台達公司及華運公司為 12%；亞聚公司、華夏公司及台氯公司為 10%；順昶公司為 3.5%；越公司、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：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
確定福利義務現值	(\$ 3,415,069)	(\$ 3,674,355)
計畫資產公允價值	<u>2,123,016</u>	<u>2,200,488</u>
淨確定福利負債—非流動	(<u>\$ 1,292,053</u>)	(<u>\$ 1,473,867</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
108年1月1日	<u>(\$ 3,845,821)</u>	<u>\$ 2,187,593</u>	<u>(\$ 1,658,228)</u>
當期服務成本	(34,362)	-	(34,362)
利息收益(費用)	(33,565)	19,776	(13,789)
認列於損益	(67,927)	19,776	(48,151)
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	75,954	75,954
精算損失－人口統計假設 變動	(244)	-	(244)
精算損失－財務假設變動	(70,526)	-	(70,526)
精算利益－經驗調整	3,107	-	3,107
認列於其他綜合損益	(67,663)	75,954	8,291
雇主提撥	-	213,445	213,445
福利支付	307,056	(296,280)	10,776
108年12月31日	<u>(\$ 3,674,355)</u>	<u>\$ 2,200,488</u>	<u>(\$ 1,473,867)</u>
109年1月1日	<u>(\$ 3,674,355)</u>	<u>\$ 2,200,488</u>	<u>(\$ 1,473,867)</u>
當期服務成本	(30,744)	-	(30,744)
前期服務成本	(1,672)	-	(1,672)
利息收益(費用)	(22,754)	14,035	(8,719)
認列於損益	(55,170)	14,035	(41,135)
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	76,957	76,957
精算損失－人口統計假設 變動	(21)	-	(21)
精算損失－財務假設變動	(63,814)	-	(63,814)
精算利益－經驗調整	6,128	-	6,128
認列於其他綜合損益	(57,707)	76,957	19,250
雇主提撥	-	185,024	185,024
福利支付	372,163	(353,488)	18,675
109年12月31日	<u>(\$ 3,415,069)</u>	<u>\$ 2,123,016</u>	<u>(\$ 1,292,053)</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：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
折現率	0.375%~0.50%	0.625%~0.75%
薪資預期增加率	2.00%~2.75%	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>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
折現率		
增加 0.25%	(\$ 63,814)	(\$ 69,540)
減少 0.25%	<u>\$ 65,798</u>	<u>\$ 71,747</u>
薪資預期增加率		
增加 0.25%	<u>\$ 63,387</u>	<u>\$ 69,285</u>
減少 0.25%	(\$ 61,813)	(\$ 67,517)

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>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
預期一年內提撥金額	<u>\$ 190,626</u>	<u>\$ 189,605</u>
確定福利義務平均到期期間	7~13年	7~13年

二五、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 109 年及 108 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 8,363 仟元（新台幣 36,502 仟元）及 8,893 仟元（新台幣 38,216 仟元）。

(二) 合併公司因新型冠狀病毒肺炎的影響，合併公司已向台灣當地政府申請薪資及營運資金等補貼，109 年度取得 8,367 仟元，帳列營業費用減項及其他收入。合併公司位於中國大陸之子公司越峰電子（昆山）、越峰電子（廣州）及台達中山公司，依當地政府之公告，屬公司負擔之養老、失業及工傷保險，於 109 年 2 月至 12 月予以免徵，另子公司越峰電子（昆山）及越峰電子（廣州）並享有優惠電費減免。

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。

二六、權益

	109年12月31日	108年12月31日
股本	\$ 11,887,635	\$ 11,887,635
資本公積	321,798	271,613
保留盈餘	9,497,146	7,756,919
其他權益項目	(240,195)	(781,058)
庫藏股票	(475,606)	(475,606)
非控制權益	<u>27,732,865</u>	<u>20,517,444</u>
	<u>\$ 48,723,643</u>	<u>\$ 39,176,947</u>

(一) 股本

	109年12月31日	108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；因員工認股權及認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，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，請參閱附註二八(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。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司於 109 年及 108 年 6 月 12 日舉行股東常會，分別決議通過 108 及 107 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	108年度	107年度	108年度	107年度
法定盈餘公積	\$ 129,872	\$ 53,994		
特別盈餘公積	350,533	55,399		
現金股利	<u>594,382</u>	<u>356,629</u>	\$ 0.5	\$ 0.3
	<u>\$ 1,074,787</u>	<u>\$ 466,022</u>		

本公司董事會於 110 年 3 月 8 日擬議之 109 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	\$ 233,461	
迴轉特別盈餘公積	(405,932)	
現金股利	<u>1,188,763</u>	\$ 1
	<u>\$ 1,016,292</u>	

有關 109 年度之盈餘分配案尚待預計於 110 年 6 月 11 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

	109年度	108年度
年初餘額	(\$ 602,871)	(\$ 208,307)
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	24,165	(493,822)
換算國外營運機構財務報表所產生損益之相關所得稅	(4,919)	99,875
處分子公司權益	(230)	(617)
年底餘額	<u>(\$ 583,855)</u>	<u>(\$ 602,871)</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

	109年度	108年度
年初餘額	(\$ 178,187)	(\$ 85,136)
當年度產生		
未實現損益		
權益工具	444,886	(61,991)
相關所得稅	(1,117)	290
處分權益工具累計損益		
移轉至保留盈餘	78,078	(31,350)
年底餘額	<u>\$ 343,660</u>	<u>(\$ 178,187)</u>

(五) 非控制權益

	109年度	108年度
年初餘額	\$ 20,517,444	\$ 18,267,556
追溯適用 IFRS 16 影響數	-	(4,490)
年初餘額	20,517,444	18,263,066
子公司股東現金股利	(519,048)	(705,440)
本年度淨利	3,272,859	1,264,037
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	142,313	(480,649)
國外營運機構財務報表		
換算之兌換差額相關		
所得稅	(8,019)	52,790
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	(94,467)	(117,760)
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	(2,337)	627
確定福利計畫之再衡量		
數	15,846	12,315
確定福利計畫之再衡量		
數相關所得稅	(2,238)	(1,597)
採用權益法認列之變動數	(28,871)	632
處分子公司	(85)	(1,932)
非控制權益變動	4,439,468	2,231,355
年底餘額	<u>\$ 27,732,865</u>	<u>\$ 20,517,444</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>109 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>-</u>	<u>-</u>	<u>116,466</u>
<u>108 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>-</u>	<u>-</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>109 年 12 月 31 日</u>			
亞聚公司	101,356	\$ 1,377,381	\$ 2,290,638
台達公司	15,110	<u>81,875</u>	<u>341,484</u>
		<u>\$ 1,459,256</u>	<u>\$ 2,632,122</u>
<u>108 年 12 月 31 日</u>			
亞聚公司	101,356	\$ 1,377,381	\$ 1,403,776
台達公司	15,110	<u>81,875</u>	<u>209,272</u>
		<u>\$ 1,459,256</u>	<u>\$ 1,613,048</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 109 年及 108 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 390,637 仟元及 55,255 仟元。

二七、收 入

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
商品銷貨收入		
塑膠原料	\$ 47,540,059	\$ 52,990,243
電子材料	2,141,880	2,114,637
其 他	<u>519,334</u>	<u>551,861</u>
合 計	<u>\$ 50,201,273</u>	<u>\$ 55,656,741</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

	109年12月31日	108年12月31日	108年1月1日
應收票據及帳款（附註十）	\$ 7,481,916	\$ 7,045,512	\$ 8,548,733
合約負債（帳列其他流動負債）			
商品銷售	\$ 212,751	\$ 151,664	\$ 118,400

(二) 收入細分資訊請參閱附註四一。

二八、繼續營業單位淨利

繼續營業單位淨利歸屬於：

	109年度	108年度
本公司業主	\$ 2,408,256	\$ 1,279,873
非控制權益	3,270,108	1,261,353
	<u>\$ 5,678,364</u>	<u>\$ 2,541,226</u>

繼續營業單位淨利係包含以下項目：

(一) 利息收入

	109年度	108年度
現金及約當現金	\$ 95,574	\$ 123,110
受益證券	5,042	27,697
按攤銷後成本衡量之金融資產	1,739	850
其他	193	2,049
	<u>\$ 102,548</u>	<u>\$ 153,706</u>

(二) 其他收入

	109年度	108年度
股利收入	\$ 186,949	\$ 162,687
租金收入	57,416	55,591
政府補償收入（附註十五）	-	155,710
補助款收入	6,021	46,672
賠償收入	32,729	34,189
管理服務收入（附註三五）	36,647	22,606
佣金收入	135	2,764
其他	54,770	95,266
	<u>\$ 374,667</u>	<u>\$ 575,485</u>

(三) 其他利益及損失

	109年度	108年度
處分不動產、廠房及設備利益	\$ 13,217	\$ 46,186
處分不動產、廠房及設備損失	(50,466)	(4,805)
處分投資利益－淨額	349,540	13,456
外幣兌換損失－淨額	(141,222)	(159,831)
透過損益按公允價值衡量之 金融資產利益－淨額	46,904	236,224
透過損益按公允價值衡量之 金融負債損失－淨額	(21,247)	(19,397)
賠償損失	(96)	(919)
非金融資產減損損失	(3,955)	(1,252)
折舊費用	(56,101)	(56,202)
其他利益及損失	(<u>4,232</u>)	(<u>55,389</u>)
	<u>\$ 132,342</u>	<u>(\$ 1,929)</u>

(四) 財務成本

	109年度	108年度
銀行借款利息	\$ 136,072	\$ 203,488
應付公司債利息	80,898	88,887
其他利息費用	65	1,054
租賃負債之利息	7,303	9,140
減：利息資本化金額（列入 未完工程）	(<u>2,648</u>)	(<u>17,347</u>)
	<u>\$ 221,690</u>	<u>\$ 285,222</u>

利息資本化相關資訊如下：

	109年度	108年度
利息資本化金額	\$ 2,648	\$ 17,347
利息資本化利率	0.66%~1.25%	0.66%~1.25%

(五) 折舊及攤銷

	109年度	108年度
不動產、廠房及設備	\$ 2,170,135	\$ 2,050,117
使用權資產	66,458	64,549
投資性不動產	28,219	26,579
無形資產	8,866	22,503
其他	64,938	57,502
	<u>\$ 2,338,616</u>	<u>\$ 2,221,250</u>

(接次頁)

(承前頁)

	109年度	108年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 2,087,923	\$ 1,971,873
營業費用	120,788	113,170
其他利益及損失	<u>56,101</u>	<u>56,202</u>
	<u>\$ 2,264,812</u>	<u>\$ 2,141,245</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 62,660	\$ 55,682
推銷費用	457	9,204
管理費用	5,074	8,103
研究發展費用	<u>5,613</u>	<u>7,016</u>
	<u>\$ 73,804</u>	<u>\$ 80,005</u>

(六) 員工福利費用

	109年度	108年度
退職後福利(附註二四)		
確定提撥計畫	\$ 108,274	\$ 145,458
確定福利計畫	<u>41,135</u>	<u>48,151</u>
	149,409	193,609
其他員工福利	<u>4,403,559</u>	<u>4,273,120</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 4,552,968</u>	<u>\$ 4,466,729</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 3,177,791	\$ 3,078,053
營業費用	<u>1,375,177</u>	<u>1,388,676</u>
	<u>\$ 4,552,968</u>	<u>\$ 4,466,729</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。109 及 108 年度員工酬勞及董事酬勞分別於 110 年 3 月 8 日及 109 年 3 月 9 日經董事會決議如下：

估列比例

	109年度	108年度
員工酬勞	1.00%	1.00%
董事酬勞	0.12%	0.37%

金 額

	109年度	108年度
員工酬勞	\$ 25,892	\$ 14,793
董事酬勞	3,000	5,500

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。

108 及 107 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 108 及 107 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司 109 及 108 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) 外幣兌換損失

	109年度	108年度
外幣兌換利益總額	\$ 208,064	\$ 260,583
外幣兌換損失總額	(349,286)	(420,414)
淨 損 失	(\$ 141,222)	(\$ 159,831)

二九、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	109年度	108年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 1,397,023	\$ 641,322
未分配盈餘加徵	24,895	33,804
以前年度之調整	(48,698)	298
子公司盈餘匯回	10,685	-
稅率變動	114	-
國外稅額抵減	(17,736)	(95)
	<u>1,366,283</u>	<u>675,329</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	101,398	141,168
子公司盈餘匯回之遞延		
所得稅影響數	(24,688)	-
以前年度之調整	(139)	1,434
其 他	(2,496)	2,213
	<u>74,075</u>	<u>144,815</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 1,440,358</u>	<u>\$ 820,144</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	109年度	108年度
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$ 7,118,722</u>	<u>\$ 3,361,370</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 2,636,280	\$ 1,073,124
稅上不可減除之收益	5,464	5,801
免稅所得	(1,025,343)	(410,853)
未分配盈餘加徵	24,895	33,804
未認列之虧損扣抵及可減除		
暫時性差異	(104,437)	92,192
子公司盈餘匯回	(14,003)	-
被投資公司減資清算損失	(8,057)	-
未認列投資抵減	(5,087)	-
稅率變動	114	-
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	(48,837)	1,732
其他	(20,631)	24,344
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 1,440,358</u>	<u>\$ 820,144</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。

我國於 108 年 7 月經總統公布修正產業創新條例，明訂以 107 年度起之未分配盈餘興建或購置特定資產或技術得列為計算未分配盈餘之減除項目，合併公司計算未分配盈餘稅時，僅將已實際進行再投資之資本支出金額減除。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	109年度	108年度
<u>遞延所得稅</u>		
本年度產生者		
— 國外營運機構財務報表之換算	(\$ 12,938)	\$ 152,665
— 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	(3,454)	917
— 確定福利計畫再衡量數	(2,668)	(1,136)
認列於其他綜合損益之所得稅費用	<u>(\$ 19,060)</u>	<u>\$ 152,446</u>

(三) 本期所得稅資產與負債

	109年12月31日	108年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	\$ 29,231	\$ 11,919
本期所得稅負債		
應付所得稅	\$ 1,211,350	\$ 517,913

(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：

109 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	兌 換 差 額	年 底 餘 額
<u>遞延所得稅資產</u>					
暫時性差異					
確定福利退休計畫	\$ 267,288	(\$ 30,132)	(\$ 2,668)	\$ -	\$ 234,488
採用權益法之投資	73,424	(3,486)	2,423	-	72,361
備抵存貨跌價及呆					
滯損失	44,160	(5,090)	-	3	39,073
備抵損失	12,714	(270)	-	67	12,511
未實現銷貨利益	2,896	(784)	-	-	2,112
應付休假給付	25,327	249	-	(1)	25,575
其 他	190,012	(5,938)	(22,203)	(101)	161,770
	615,821	(45,451)	(22,448)	(32)	547,890
虧損扣抵	27,894	(1,899)	-	(35)	25,960
	<u>\$ 643,715</u>	<u>(\$ 47,350)</u>	<u>(\$ 22,448)</u>	<u>(\$ 67)</u>	<u>\$ 573,850</u>
<u>遞延所得稅負債</u>					
暫時性差異					
採用權益法之投資	\$ 556,381	\$ 32,891	(\$ 6,842)	\$ -	\$ 582,430
折舊提列年數財稅					
差異	44,719	(2,348)	-	(432)	41,939
土地重估增值	800,993	-	-	-	800,993
其 他	9,808	(3,818)	3,454	-	9,444
	<u>\$ 1,411,901</u>	<u>\$ 26,725</u>	<u>(\$ 3,388)</u>	<u>(\$ 432)</u>	<u>\$ 1,434,806</u>

108 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	兌 換 差 額	年 底 餘 額
<u>遞延所得稅資產</u>					
暫時性差異					
確定福利退休計畫	\$ 296,538	(\$ 28,114)	(\$ 1,136)	\$ -	\$ 267,288
採用權益法之投資	91,430	(21,640)	3,634	-	73,424
備抵存貨跌價及呆					
滯損失	67,863	(23,122)	-	(581)	44,160

(接 次 頁)

(承前頁)

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	兌 換 差 額	年 底 餘 額
備抵損失	\$ 17,786	(\$ 4,937)	\$ -	(\$ 135)	\$ 12,714
未實現銷貨利益	3,602	(702)	-	(4)	2,896
應付休假給付	22,887	2,442	-	(2)	25,327
其 他	<u>81,486</u>	<u>(11,393)</u>	<u>117,167</u>	<u>2,752</u>	<u>190,012</u>
	581,592	(87,466)	119,665	2,030	615,821
虧損扣抵	<u>51,742</u>	<u>(20,771)</u>	<u>-</u>	<u>(3,077)</u>	<u>27,894</u>
	<u>\$ 633,334</u>	<u>(\$ 108,237)</u>	<u>\$ 119,665</u>	<u>(\$ 1,047)</u>	<u>\$ 643,715</u>
<u>遞延所得稅負債</u>					
暫時性差異					
採用權益法之投資	\$ 544,373	\$ 39,007	(\$ 27,003)	\$ 4	\$ 556,381
國外營運機構兌換					
差額	4,709	-	(4,709)	-	-
折舊提列年數財稅					
差異	51,730	(6,882)	-	(129)	44,719
土地重估增值	800,993	-	-	-	800,993
其 他	<u>6,427</u>	<u>4,453</u>	<u>(1,069)</u>	<u>(3)</u>	<u>9,808</u>
	<u>\$ 1,408,232</u>	<u>\$ 36,578</u>	<u>(\$ 32,781)</u>	<u>(\$ 128)</u>	<u>\$ 1,411,901</u>

(五) 未認列為遞延所得稅資產之項目

	109年12月31日	108年12月31日
虧損扣抵	<u>\$ 3,851,844</u>	<u>\$ 4,100,752</u>
可減除暫時性差異		
國外權益法投資損失	\$ 194,414	\$ 733,628
應收款項減損損失	68,236	-
確定福利退休計畫	-	13,582
存貨跌價及呆滯損失	302,750	3,647
折舊提列年數財稅差異	106,845	76,446
其 他	<u>90,088</u>	<u>436,455</u>
	<u>\$ 762,333</u>	<u>\$ 1,263,758</u>

(六) 未使用之虧損扣抵相關資訊

合併公司截至 109 年 12 月 31 日止，尚未使用之虧損扣抵 3,981,691 仟元將於 119 年前陸續到期。

(七) 所得稅核定情形

昌隆貿易公司、聚森公司、鑫特公司及台聚光電公司截至 108 年度之所得稅申報案件業經稅捐稽徵機關核定；本公司、台聚投資公司、聚利管顧公司、亞聚公司、台達公司、聯聚公司、台氯公司、亞聚投資公司、台聚管顧公司、聚利創投公司、順昶先進公司、順

昶公司、華運公司、華夏公司、華聚公司截至 107 年度之所得稅申報案件業經稅捐稽徵機關核定；越峯公司截至 106 年度之所得稅申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

三十、每股盈餘

	單位：每股元	
	109年度	108年度
基本每股盈餘		
來自繼續營業單位及停業單位	\$ 2.25	\$ 1.19
來自停業單位	-	-
來自繼續營業單位	<u>\$ 2.25</u>	<u>\$ 1.19</u>
稀釋每股盈餘		
來自繼續營業單位及停業單位	\$ 2.24	\$ 1.19
來自停業單位	-	-
來自繼續營業單位	<u>\$ 2.24</u>	<u>\$ 1.19</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

	109年度	108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）	\$ 2,409,778	\$ 1,281,364
加：用以計算停業單位基本每股盈餘之停業單位淨利	(<u>1,522</u>)	(<u>1,491</u>)
用以計算繼續營業單位基本及稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 2,408,256</u>	<u>\$ 1,279,873</u>

股數

	單位：仟股	
	109年度	108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>1,376</u>	<u>1,162</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>1,073,674</u>	<u>1,073,460</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。

三一、股份基礎給付協議

(一) 越峯公司於 109 及 108 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：

<u>員工認股權證</u>	108 年度	
	單 位	加 權 平 均 行 使 價 格 (元)
年初流通在外	563	\$ 8.2
本年行使	(563)	8.2
年底流通在外	<u> -</u>	<u> -</u>

越峯公司上述員工認股權已於 108 年度全數執行完畢，且已無流通在外之員工認股權。

越峯公司於 108 年度行使之員工認股權，其於行始日之加權平均股價為 14.1 元。

(二) 台聚光電於 109 及 108 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：

<u>員工認股權證</u>	109 年度		108 年度	
	單 位	加 權 平 均 行 使 價 格 (元)	單 位	加 權 平 均 行 使 價 格 (元)
年初可行使	133	\$ 10.8	167	\$ 10.8
本年度失效	<u> -</u>	<u> -</u>	(34)	10.8
年底流通在外	<u>133</u>	10.8	<u>133</u>	10.8
年底可行使	<u>133</u>	10.8	<u>133</u>	10.8

截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，台聚光電流通在外之員工認股權相關資訊如下：

109年12月31日		108年12月31日	
行使價格之範圍 (元)	加權平均剩餘合約期限 (年)	行使價格之範圍 (元)	加權平均剩餘合約期限 (年)
\$ 10.8	1.4	\$ 10.8	2.4

三二、現金流量資訊

(一) 非現金交易

合併公司於 109 及 108 年度進行下列非現金交易之投資及籌資活動：

- 截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，應付設備款分別為 104,811 仟元及 191,407 仟元。
- 截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，已宣告尚未發放之應付股利分別為 71,694 仟元及 17,771 仟元。

(二) 來自籌資活動之負債變動

	109年1月1日		非 現 金 之 變 動					109年12月31日
	現金流量	新增租賃	財務成本攤銷	匯率變動	其他	現金流量		
短期借款	\$ 4,258,980	(\$ 1,532,710)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,726,270	
應付短期票券	1,352,810	(696,000)	-	-	-	(106)	656,704	
應付公司債 (含 1 年內到期部分)	7,991,283	(1,000,000)	-	3,019	-	-	6,994,302	
長期借款 (含 1 年內到期部分)	9,492,970	(1,903,200)	-	230	-	-	7,590,000	
存入保證金	27,475	(4,133)	-	-	-	-	23,342	
租賃負債 (含 1 年內到期部分)	552,778	(68,659)	3,265	7,303	(27,480)	(7,521)	459,686	
其他非流動負債	41,778	(778)	-	-	-	-	41,000	
	<u>\$ 23,718,074</u>	<u>(\$ 5,205,480)</u>	<u>\$ 3,265</u>	<u>\$ 10,552</u>	<u>(\$ 27,480)</u>	<u>(\$ 7,627)</u>	<u>\$ 18,491,304</u>	

	108年1月1日		非 現 金 之 變 動					108年12月31日
	現金流量	新增租賃	財務成本攤銷	匯率變動	其他	現金流量		
短期借款	\$ 6,726,854	(\$ 2,467,874)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,258,980	
應付短期票券	1,514,784	(162,000)	-	-	-	26	1,352,810	
應付公司債 (含 1 年內到期部分)	5,992,604	1,995,630	-	3,049	-	-	7,991,283	
長期借款 (含 1 年內到期部分)	9,142,624	350,346	-	-	-	-	9,492,970	
存入保證金	26,662	813	-	-	-	-	27,475	
租賃負債 (含 1 年內到期部分)	546,116	(66,023)	73,631	9,140	(946)	(9,140)	552,778	
其他非流動負債	44,820	(3,042)	-	-	-	-	41,778	
	<u>\$ 23,994,464</u>	<u>(\$ 352,150)</u>	<u>\$ 73,631</u>	<u>\$ 12,189</u>	<u>(\$ 946)</u>	<u>(\$ 9,114)</u>	<u>\$ 23,718,074</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

109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	\$ 6,994,302	\$ -	\$ 7,029,198	\$ -
				\$ 7,029,198

108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	\$ 7,991,283	\$ -	\$ 8,027,387	\$ -
				\$ 8,027,387

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

109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	\$ -	\$ 5,328	\$ -	\$ 5,328
國內上市(櫃)股票	506,763	-	-	506,763
基金受益憑證	4,765,536	-	-	4,765,536
受益證券	233,670	-	-	233,670
國外上市股票	386	-	-	386
合計	\$ 5,506,355	\$ 5,328	\$ -	\$ 5,511,683

(接次頁)

(承前頁)

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
<u>權益工具投資</u>				
— 國內上市 (櫃) 股票	\$ 1,694,805	\$ -	\$ -	\$ 1,694,805
— 國內興櫃股票	-	-	9,626	9,626
— 國內未上市 (櫃) 股票	-	-	720,833	720,833
— 國外上市 (櫃) 股票	30,566	-	-	30,566
— 國外未上市 (櫃) 股票	-	-	102,826	102,826
合 計	<u>\$ 1,725,371</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 833,285</u>	<u>\$ 2,558,656</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債</u>				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 20,724</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 20,724</u>

108 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金融資產</u>				
<u>衍生工具</u>				
國內上市 (櫃) 股票	\$ 364,057	-	-	364,057
基金受益憑證	4,907,560	-	-	4,907,560
受益證券	1,071,797	-	-	1,071,797
國外上市股票	545	-	-	545
合 計	<u>\$ 6,343,959</u>	<u>\$ 14,066</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,358,025</u>
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
<u>權益工具投資</u>				
— 國內上市 (櫃) 股票	\$ 1,614,413	\$ -	\$ -	\$ 1,614,413
— 國內興櫃股票	-	-	16,178	16,178
— 國內未上市 (櫃) 股票	-	-	632,134	632,134
— 國外上市 (櫃) 股票	8,649	-	-	8,649
— 國外未上市 (櫃) 股票	-	-	100,139	100,139
合 計	<u>\$ 1,623,062</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 748,451</u>	<u>\$ 2,371,513</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債</u>				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,136</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,136</u>

109 及 108 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

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
<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	\$ 748,451	\$ 845,179
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)	183,812	(44,305)
處分	(15,576)	-
減資退還股款	(83,402)	(52,423)
年底餘額	<u>\$ 833,285</u>	<u>\$ 748,451</u>

3. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

<u>金融工具類別</u>	<u>評價技術及輸入值</u>
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，並以其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 109 年 12 月 31 日之公允價值減少／增加 83,329 仟元；108 年 12 月 31 日之公允價值減少／增加 74,845 仟元。

(三) 金融工具之種類

	109年12月31日	108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	\$ 5,511,683	\$ 6,358,025
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	9,637,007	7,927,403
質抵押定期存款及受限制銀行存款	739,278	659,923
理財商品	-	158,148
應收票據	671,576	634,435
應收帳款	6,810,340	6,411,077
其他應收款（含關係人）	293,459	277,131
存出保證金	166,993	181,829
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	2,558,656	2,371,513
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量－持有供交易	20,724	4,136
按攤銷後成本衡量		
短期借款	2,726,270	4,258,980
應付短期票券	656,704	1,352,810
應付帳款	3,406,837	2,757,368
其他應付款（不含應付薪資及稅捐）	1,036,004	1,127,872
一年內到期之長期負債	1,999,233	1,443,156
應付公司債	4,995,069	6,991,327
長期借款	7,590,000	9,049,770
存入保證金	23,342	27,475

(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 109 年度之稅前淨利將減少／增加 141,054 仟元；108 年度之稅前淨利將減少／增加 133,615 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：

	109年12月31日	108年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融資產	\$ 6,090,090	\$ 5,253,127
－金融負債	12,084,042	15,821,920
具現金流量利率風險		
－金融資產	4,057,411	3,441,301
－金融負債	6,342,920	7,826,901

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 109 年度之稅前淨利將分別減少／增加 11,428 仟元；108 年度之稅前淨利將分別減少／增加 21,928 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%，109 及 108 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 37,041 仟元及 71,820 仟元。109 及 108 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 127,933 仟元及 118,576 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。

109 年 12 月 31 日

非衍生金融負債	加權平均有 效利率(%)	要求即付或		
		短於 1 年	1 至 5 年	5 年 以 上
無附息負債		\$ 5,623,370	\$ -	\$ -
租賃負債	0.83-9.25	78,464	248,922	316,663
浮動利率工具	0.52-2.89	1,352,920	4,990,000	-
固定利率工具	0.35-1.90	4,030,350	7,600,000	-
		<u>\$11,085,104</u>	<u>\$12,838,922</u>	<u>\$ 316,663</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

租賃負債	短於 1 年	1 ~ 5 年	5 ~ 10 年	10 ~ 15 年	15 ~ 20 年	20 年 以 上
	<u>\$ 78,464</u>	<u>\$ 248,922</u>	<u>\$ 92,146</u>	<u>\$ 51,759</u>	<u>\$ 52,399</u>	<u>\$ 120,359</u>

108 年 12 月 31 日

非衍生金融負債	加權平均有 效利率(%)	要求即付或		
		短於 1 年	1 至 5 年	5 年 以 上
無附息負債		\$ 4,695,394	\$ -	\$ -
租賃負債	0.83-9.25	76,667	279,108	357,828
浮動利率工具	0.83-4.58	1,427,131	6,400,000	-
固定利率工具	0.50-2.60	5,628,050	9,649,999	-
		<u>\$11,827,242</u>	<u>\$16,329,107</u>	<u>\$ 357,828</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

租賃負債	短於 1 年	1 ~ 5 年	5 ~ 10 年	10 ~ 15 年	15 ~ 20 年	20 年 以 上
	<u>\$ 76,667</u>	<u>\$ 279,108</u>	<u>\$ 121,078</u>	<u>\$ 54,321</u>	<u>\$ 52,399</u>	<u>\$ 130,027</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。

109 年 12 月 31 日

總額交割 遠期外匯合約	要求即付或		
	短於 1 個月	1 ~ 3 個月	3 個月至 1 年
一流 入	\$ 914,593	\$ 1,328,558	\$ 109,690
一流 出	(920,172)	(1,345,476)	(111,875)
	<u>(\$ 5,579)</u>	<u>(\$ 16,918)</u>	<u>(\$ 2,185)</u>

108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	\$ 976,924	\$ 1,557,083	\$ 28,793
一流出	(<u>972,818</u>)	(<u>1,552,082</u>)	(<u>29,358</u>)
	<u>\$ 4,106</u>	<u>\$ 5,001</u>	<u>(\$ 565)</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：

	109年12月31日	108年12月31日
銀行借款額度		
－未動用金額	<u>\$ 34,248,864</u>	<u>\$ 23,210,225</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
財團法人台聚教育基金會 (台聚教育基金會)	其他關係人

(二) 捐贈費用（帳列管理費用）

<u>關係人類別／名稱</u>	109年度	108年度
其他關係人		
台聚教育基金會	<u>\$ 8,250</u>	<u>\$ 8,500</u>

(三) 管理服務收入（帳列其他收入）

<u>關係人類別／名稱</u>	109年度	108年度
合資	<u>\$ 36,647</u>	<u>\$ 22,606</u>

(四) 其他應收款

關係人類別 / 名稱	109年12月31日	108年12月31日
合 資	<u>\$ 19,369</u>	<u>\$ 16,494</u>

(五) 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：

	109年度	108年度
短期員工福利	\$ 62,051	\$ 58,563
退職後福利	324	324
	<u>\$ 62,375</u>	<u>\$ 58,887</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：

	109年12月31日	108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）	\$ 678,314	\$ 659,923
不動產、廠房及設備	927,196	3,802,055
投資性不動產－淨額	108,178	108,178
土地使用權（帳列使用權資產）	21,482	31,666
存出保證金（帳列其他非流動資產）	62,633	93,105
	<u>\$ 1,797,803</u>	<u>\$ 4,694,927</u>

 三七、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 截至 109 年及 108 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 2,236,491 仟元及 2,715,961 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，該氣爆案刑事部分第二審判決業已於 109 年 4 月 24 日宣判，華運倉儲公司之 3 名受僱人均獲判無罪。

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 227,458 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 110 年 2 月 26 日止華運倉儲公司被扣押之財產價值約 9,581 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。

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 110 年 2 月 26 日止，已有高雄氣爆事件之受損者、受害人或其親屬等提起民事（含刑事附帶民事）訴訟向李長榮化學公司、華運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 1,341,128 仟元）第一審判決自 107 年 6 月 22 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。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. 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) 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 109 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 107 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 176,268 仟元（計約新台幣 5,442,336 仟元）及美金 103,240 仟元（計約新台幣 3,190,905 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 77.5%。旭騰投資公司累積投入古雷公司股款計人民幣 2,304,800 仟元。

本公司及亞聚公司於 108 年度分別陸續增加投資連勝環球公司美金 70,402 仟元（計約新台幣 2,203,645 仟元）及美金 40,920 仟元（計約新台幣 1,280,718 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。增資後本公司及亞聚公司合計持有恆凱環球公司股權比例為 80.0%。旭騰投資公司並於 108 年度陸續投入古雷公司股款人民幣 1,152,400 仟元。

亞聚公司於 109 年度陸續增加投資連勝環球公司美金 26,315 仟元（計約新台幣 783,964 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。增資後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%。旭騰投資公司並於 109 年度陸續投入古雷公司股款人民幣 1,200,000 仟元。

(三) 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	109.01.01-110.12.31
台灣氯乙烯工業股份有限公司	109.01.01-110.12.31
台灣聚合化學品股份有限公司	109.01.01-109.12.31
亞洲聚合股份有限公司	109.01.01-109.12.31
李長榮化學工業股份有限公司	109.01.01-110.12.31
台橡股份有限公司	109.01.01-110.12.31
南帝化學工業股份有限公司	109.01.01-110.12.31
英全化學工業股份有限公司	109.01.01-110.12.31
新龍光塑料股份有限公司	109.01.01-110.12.31
東聯化學股份有限公司	109.01.01-109.12.31
台灣塑膠工業股份有限公司	109.01.01-110.12.31
啟盛交通股份有限公司	109.01.01-110.12.31
環球橡膠股份有限公司	109.01.01-110.12.31
申豐特用應材股份有限公司	109.06.01-109.12.31

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	109年12月31日		功 能 性 貨 幣	新 台 幣
	外 幣 匯 率	(元)		
貨幣性項目				
美 金	\$ 178,315	28.48 (美金：新台幣)	\$ 5,078,378	\$ 5,078,378
美 金	3,556	6.52 (美金：人民幣)	23,202	101,272
美 金	3,879	4.19 (美金：馬幣)	16,271	110,474
人 民 幣	327,585	4.36 (人民幣：新台幣)	1,429,840	1,429,840
人 民 幣	2,379	0.15 (人民幣：美金)	365	10,394
澳 幣	853	21.95 (澳幣：新台幣)	18,716	18,716
歐 元	392	35.02 (歐元：新台幣)	13,744	13,744

(接次頁)

(承前頁)

109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>								
<u>採權益法之合資</u>								
人民幣	\$	4,621,047	0.15	(人民幣：美金)	\$	708,217	\$	20,170,030
<u>衍生工具</u>								
美金賣出		19,210	28.48	(美金：新台幣)		4,313		4,313
美金賣出		550	4.19	(美金：馬幣)		132		896
人民幣賣出		5,400	4.36	(人民幣：新台幣)		22		22
歐元賣出		284	5.16	(歐元：馬幣)		14		97
<u>外幣負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美金		51,553	28.48	(美金：新台幣)		1,468,237		1,468,237
美金		14,342	6.52	(美金：人民幣)		93,578		408,450
美金		686	4.19	(美金：馬幣)		2,879		19,545
人民幣		30,318	4.36	(人民幣：新台幣)		132,331		132,331
<u>非貨幣性項目</u>								
<u>衍生工具</u>								
美金買入		7,471	28.48	(美金：新台幣)		830		830
美金賣出		16,580	28.48	(美金：新台幣)		4,309		4,309
人民幣賣出		248,860	4.36	(人民幣：新台幣)		15,456		15,456
日圓買入		40,000	0.01	(日圓：美金)		5		129

108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	\$	148,885	29.98	(美金：新台幣)	\$	4,463,547	\$	4,463,547
美金		3,775	6.98	(美金：人民幣)		26,338		113,188
美金		3,072	4.26	(美金：馬幣)		13,095		92,609
人民幣		310,792	4.30	(人民幣：新台幣)		1,335,629		1,335,629
人民幣		3,227	0.14	(人民幣：美金)		463		13,882
澳幣		611	21.01	(澳幣：新台幣)		12,835		12,835
歐元		343	33.59	(歐元：新台幣)		11,518		11,518
<u>非貨幣性項目</u>								
<u>採權益法之合資</u>								
人民幣		3,459,518	0.14	(人民幣：美金)		495,903		14,867,168
<u>衍生工具</u>								
美金買入		720	29.98	(美金：新台幣)		23		23
美金賣出		41,000	29.98	(美金：新台幣)		11,784		11,784
美金賣出		865	4.26	(美金：馬幣)		136		960
人民幣賣出		81,800	4.30	(人民幣：新台幣)		1,083		1,083
歐元賣出		224	4.78	(歐元：馬幣)		28		198
日圓買入		40,000	0.01	(日圓：美金)		1		18

(接次頁)

(承前頁)

外幣負債	108年12月31日				
	外幣	匯率	(元)	功能性貨幣	新台幣
<u>貨幣性項目</u>					
美金	\$ 34,005	29.98	(美金：新台幣)	\$ 1,019,462	\$ 1,019,462
美金	13,611	6.98	(美金：人民幣)	94,955	408,069
美金	737	4.26	(美金：馬幣)	3,142	22,218
人民幣	26,824	4.30	(人民幣：新台幣)	115,276	115,276
<u>非貨幣性項目</u>					
<u>衍生工具</u>					
美金買入	8,760	29.98	(美金：新台幣)	1,395	1,395
人民幣賣出	155,900	4.30	(人民幣：新台幣)	2,741	2,741

合併公司於 109 及 108 年度之已實現及未實現淨外幣兌換損失之金額分別為 141,222 仟元及 159,831 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：(附表十)
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：無。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：附表五。
 - (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。
(附表十一)

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

	109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	\$ 10,172,220	\$ 13,733,148	\$ 15,498,381	\$ 2,169,471	\$ 5,703,546	\$ 4,384,766	\$ 51,661,532
利息收入	6,604	3,621	33,052	12,084	7,682	39,505	102,548
財務成本	(107,540)	(7,387)	(21,003)	(17,379)	(42,537)	(31,738)	(227,584)
折舊及攤銷	(617,374)	(694,622)	(205,799)	(193,841)	(314,636)	(385,222)	(2,411,494)
減損損失	-	-	(22,078)	(5,823)	(3,955)	-	(31,856)
應報導部門稅前利益	2,560,322	2,161,065	2,481,989	74,817	1,285,411	1,773,662	10,337,266
應報導部門所得稅費用	(150,544)	(373,628)	(562,171)	(37,443)	(181,824)	(134,748)	(1,440,358)
應報導部門淨利	2,409,778	1,787,437	1,919,818	37,374	1,103,587	1,638,914	8,896,908

	108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	\$ 10,966,471	\$ 15,117,855	\$ 17,672,204	\$ 2,132,889	\$ 6,791,157	\$ 4,776,642	\$ 57,457,218	
利息收入	15,978	15,780	25,213	12,567	14,876	69,292	153,706	
財務成本	(121,666)	(12,203)	(51,091)	(20,999)	(56,163)	(44,151)	(306,273)	
折舊及攤銷	(517,699)	(638,066)	(209,997)	(212,322)	(304,135)	(410,217)	(2,292,436)	
減損損失	-	-	(60,265)	(37,939)	(1,252)	(14,131)	(113,587)	
應報導部門稅前利益 (損失)	1,458,987	854,008	558,204	(110,824)	984,841	769,628	4,514,844	
應報導部門所得稅費用	(177,623)	(160,193)	(160,227)	(17,641)	(163,820)	(140,640)	(820,144)	
應報導部門淨利(損)	1,281,364	693,815	397,977	(128,465)	821,021	628,988	3,694,700	

(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

	109年度	108年度
應報導部門稅前純益	\$ 8,563,604	\$ 3,745,216
應報導部門所得稅費用	(1,305,610)	(679,504)
應報導部門稅後淨利合計數	7,257,994	3,065,712
其他非應報導部門利益	1,638,914	628,988
減除部門間利益	(3,218,544)	(1,153,474)
繼續營業單位利益	5,678,364	2,541,226
停業單位淨利	4,273	4,175
合併稅後淨利	\$ 5,682,637	\$ 2,545,401

2. 其他重大項目調節

	109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	\$ 6,604	\$ 3,621	\$ 33,052	\$ 12,084	\$ 7,682	\$ 39,505	\$ -	\$ 102,548
財務成本	(107,540)	(7,387)	(21,003)	(17,379)	(42,537)	(31,738)	3,246	(224,338)
折舊及攤銷	(617,374)	(694,622)	(205,799)	(193,841)	(314,636)	(385,222)	58,293	(2,353,201)
減損損失	-	-	(22,078)	(5,823)	(3,955)	-	-	(31,856)

	108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	\$ 15,978	\$ 15,780	\$ 25,213	\$ 12,567	\$ 14,876	\$ 69,292	\$ -	\$ 153,706
財務成本	(121,666)	(12,203)	(51,091)	(20,999)	(56,163)	(44,151)	3,704	(302,569)
折舊及攤銷	(517,699)	(638,066)	(209,997)	(212,322)	(304,135)	(410,217)	55,920	(2,236,516)
減損損失	-	-	(60,265)	(37,939)	(1,252)	(14,131)	-	(113,587)

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	109年度	108年度
塑膠原料	\$ 47,540,059	\$ 52,990,243
電子材料	2,141,880	2,114,637
其 他	519,334	551,861
	<u>\$ 50,201,273</u>	<u>\$ 55,656,741</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：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
亞 洲	\$ 45,053,620	\$ 50,203,661
美 洲	3,416,168	3,217,101
歐 洲	262,617	560,702
非 洲	469,039	611,835
大 洋 洲	187,141	337,114
其 他	812,688	726,328
	<u>\$ 50,201,273</u>	<u>\$ 55,656,741</u>

(五) 主要客戶資訊

合併公司 109 及 108 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
越峯電子材料股份有限公司
資金貸與他人
民國 109 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 (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 及 3)	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵損失金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額 (註 1)	資金貸與總限額 (註 1)	備註
													名稱	價值			
0	越峯電子材料股份有限公司	ACME Electronics (Cayman) Corp.	其他應收款—關係人	是	\$ 265,410 (USD 9,000 仟元)	\$ 256,320 (USD 9,000 仟元)	\$ 199,360 (USD 7,000 仟元)	1.22038%~3.68375%	2	\$ -	營業週轉	\$ -	-	-	\$ 518,946	\$ 518,946	

註 1：資金貸與他人之總額以不超過越峯公司淨值 40% 為限，此資金貸與最高限額係以 109 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：係按 109 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
 順昶塑膠股份有限公司
 資金貸與他人
 民國 109 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	\$ 93,926	\$ 88,430	\$ 88,430	-	2	\$ -	營業週轉	\$ -	-	-	-	\$ 150,885	\$ 226,327	
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	192,702	183,322	183,322	3.85	2	-	營業週轉	-	-	-	-	555,645	555,645	
3	順昶塑膠(新加坡)私人有限公司	PT. Swanson Plastics Indonesia	其他應收款	是	30,020	28,480	28,480	2.5	2	-	營業週轉	-	-	-	-	365,574	365,574	

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 109 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
台達化學工業股份有限公司
資金貸與他人
民國 109 年度

附表一之三

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 4)	年底餘額 (註 4 及 5)	實際動支金額 (註 4 及 5)	利率區間 (%)	資金貸與性質 (註 3)	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、2 及 4)	資金貸與總額 (註 1、2 及 4)	備註
														名稱	價值			
1	台達化工(中山)有限公司	台達化工(天津)有限公司	其他應收款—關係人	是	\$ 240,064 (RMB 55,000 仟元)	\$ - (RMB -仟元)	\$ - (RMB -仟元)	-	2	\$ -	營業週轉	\$ -	-	-		\$ 2,947,550	\$ 2,947,550	

註 1：台達公司資金貸與他人之總額及對單一企業資金貸與限額均以不超過台達公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表權益 40%為限。惟於 109 年 12 月 31 日，台達公司無資金貸與他人之情事。

註 2：台達化工(中山)有限公司資金貸與他人之總額及對單一企業資金貸與限額均以不超過該公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之 40%為限，惟與台達公司直接及間接持有表決權股份 100%之國外公司間，有短期融通資金之必要從事資金貸與時，以不超過貸出公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之 100%為限。台達化工(中山)有限公司 109 年 12 月 31 日經會計師查核簽證之財務報表淨值為人民幣 675,297 仟元。台達中山於 109 年 11 月同意免除貸與台達天津人民幣 15,000 仟元。

註 3：資金貸與性質之填寫方法如下：

(1)有往來業務者填 1。

(2)有短期融通資金之必要者填 2。

註 4：係按 109 年 12 月 31 日之即期匯率換算。

註 5：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 109 年度

附表二

單位：除另予註明者外，
金額為新台幣仟元

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	\$ 10,495,389	\$ 3,900,000	\$ 3,900,000	\$ 1,427,000	\$ -	18.58	\$ 12,594,467	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	10,495,389	304,800 (USD 10,000 仟元) (NTD 20,000 仟元)	304,800 (USD 10,000 仟元) (NTD 20,000 仟元)	35,909	-	1.45	12,594,467	是	否	否	

註 1：本公司背書保證之總額以不超過本公司淨值 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 109 年 12 月 31 日之淨值計算。

註 2：係按 109 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

越峯電子材料股份有限公司

為他人背書保證

民國 109 年度

附表二之一

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 (註 3)	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	\$ 1,946,046	\$ 363,000 (USD12,000 仟元)	\$ 142,400 (USD 5,000 仟元)	\$ 113,920 (USD 4,000 仟元)	\$ -	10.98	\$ 2,594,728	否	否	是	
		越峰電子(廣州)有限公司	GAEL 之子公司	1,946,046	151,250 (USD 5,000 仟元)	-	-	-	-	2,594,728	否	否	是	

註 1：採用 109 年 12 月底之淨值計算。

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 109 年 12 月 31 日之淨值計算。

註 3：係按 109 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

順昶塑膠股份有限公司

為他人背書保證

民國 109 年度

附表二之二

單位：除另予註明者外，
金額為新台幣仟元

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	\$ 5,204,386	\$ 54,078	\$ 50,979	\$ 369	\$ -	1.96	\$ 6,505,483	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	5,204,386	36,300	34,176	-	-	1.31	6,505,483	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	5,204,386	121,000	85,440	-	-	3.28	6,505,483	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	5,204,386	219,488	219,488	119,850	-	8.43	6,505,483	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	5,204,386	60,500	28,480	-	-	1.09	6,505,483	否	否	是	
0	順昶塑膠股份有 限公司	PT. Swanson Plastics Indonesia	子公司	5,204,386	60,500	56,960	-	-	2.19	6,505,483	否	否	否	
0	順昶塑膠股份有 限公司	Forever Young Co., Ltd.	子公司	5,204,386	1,875,850	1,436,032	-	-	55.19	6,505,483	否	否	否	
0	順昶塑膠股份有 限公司	Swanson Plastics (India) Private Limited	孫公司	5,204,386	90,750	-	-	-	-	6,505,483	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 109 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

華夏海灣塑膠股份有限公司

為他人背書保證

民國 109 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	\$ 5,822,109	\$ 2,450,000	\$ 2,450,000	\$ 14,240	\$ -	25.25	\$ 9,703,515	否	否	否	

註 1：採用 109 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子公司
台達化學工業股份有限公司
為他人背書保證
民國 109 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 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	\$ 6,355,806	\$ 1,625,280 (USD 36,000 仟元) (NTD 600,000 仟元)	\$ 1,340,480 (USD 26,000 仟元) (NTD 600,000 仟元)	\$ -	\$ -	21.09	\$ 9,533,709	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	6,355,806	436,480 (RMB 100,000 仟元)	436,480 (RMB 100,000 仟元)	-	-	6.87	9,533,709	否	否	是	

註 1：係按 109 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 109 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							
	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	8,514,006	\$ 119,196	0.09	\$ 119,196	
	中鼎工程股份有限公司	-	"	15,130,656	577,991	1.98	577,991	
	達勝壹乙創業投資股份有限公司	-	"	12,044,707	275,452	11.20	275,452	
	聯華電子股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	450,000	21,217	-	21,217	
	長榮海運股份有限公司	-	"	1,693,251	68,915	-	68,915	
	台灣水泥股份有限公司	-	"	500,000	21,600	-	21,600	
	廣達電腦股份有限公司	-	"	200,000	16,180	-	16,180	
	欣興電子股份有限公司	-	"	300,000	26,220	-	26,220	
	弘億國際股份有限公司	-	"	1,515,800	21,752	-	21,752	
	Teratech corp.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	110,000	-	-	-	註 2
	受益憑證							
	新光吉星貨幣市場證券投資信託基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	12,815,912	200,015	-	200,015	
	第一金台灣貨幣市場基金	-	"	3,969,627	61,265	-	61,265	
	華南永昌麒麟貨幣市場基金	-	"	5,884,596	71,000	-	71,000	
	中國信託華盈貨幣市場基金	-	"	9,003,412	100,005	-	100,005	
	富蘭克林華美貨幣市場基金	-	"	9,589,291	100,001	-	100,001	
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金	-	"	16,662,140	273,023	-	273,023	
	台新大眾貨幣市場基金	-	"	20,116,313	288,074	-	288,074	
	群益安穩貨幣市場基金	-	"	7,379,140	120,025	-	120,025	
兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	-	"	19,933,652	252,159	-	252,159		
第一金全家福貨幣市場基金	-	"	372,668	67,024	-	67,024		
台新 1699 貨幣市場基金	-	"	5,497,139	75,013	-	75,013		
日盛貨幣市場基金	-	"	16,833,145	251,656	-	251,656		

(接次頁)



(承前頁)

持有之公司	有價證券及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年		持股比例(%)	底		備註
				單位 / 股數	帳面金額		公允價值	備註	
聯聚國際投資股份有限公司	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	3,290,000	\$ 61,556	-	\$ 61,556		
	股票 亞洲聚合股份有限公司	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	21,747,535	467,572	3.74	467,572		
	華夏海灣塑膠股份有限公司	"	"	4,256,482	108,328	0.77	108,328		
	台達化學工業股份有限公司	"	"	395,025	15,386	0.12	15,386		
Swanlake Traders Ltd.	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	1,266,061	17,725	0.01	17,725		
	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	1,266,061	17,725	0.01	17,725		
	合晶科技股份有限公司	-	"	3,001,655	128,471	0.59	128,471		
	陽光能源控股有限公司	-	"	11,876,111	13,086	0.37	13,086		
	大中票券金融股份有限公司	-	"	470,914	6,880	0.10	6,880		
	順昶塑膠股份有限公司	董事長相同	"	7,605,894	108,992	4.93	108,992		
	台聚光電股份有限公司	董事長相同	"	165,279	296	0.25	296		
	太極(影音)科技股份有限公司	-	"	23,234	-	0.05	-		
	Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	-	"	911,849	45,693	1.77	45,693		
	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	510,487	12,992	0.09	12,992		
	亞洲聚合股份有限公司	"	"	1,668,758	35,878	0.29	35,878		
	台達化學工業股份有限公司	"	"	1,209,113	47,095	0.35	47,095		
	廣達電腦股份有限公司	-	"	100,000	8,090	-	8,090		
	長榮海運股份有限公司	-	"	564,416	22,972	0.01	22,972		
弘億國際股份有限公司	-	"	498,200	7,149	0.40	7,149			
越峯電子材料股份有限公司	董事長相同	"	500,000	9,450	0.27	9,450			

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年			底	備註
				單位 / 股數	帳面金額	持股比率 (%)		
	先機企業集團有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	678,000	\$ 386	-	\$ 386	
	台灣水泥股份有限公司	-	"	300,000	12,960	0.01	12,960	
	聯華電子股份有限公司	-	"	150,000	7,073	-	7,073	
	欣興電子股份有限公司	-	"	150,000	13,110	0.01	13,110	
	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	1,870,081	30,742	-	30,742	
	復華貨幣市場基金	-	"	3,440,659	50,041	-	50,041	
	國泰台灣貨幣市場基金	-	"	3,451,207	43,258	-	43,258	
聚利創業投資股份有限公司	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	49,443	-	49,443	
	國泰台灣貨幣市場基金	-	"	4,391,849	55,048	-	55,048	
	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	-	
	Teratech Corp.	-	"	90,000	-	0.58	-	
	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	
	奇鈦科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	399,091	9,626	1.37	9,626	
	台灣麗偉電腦機械股份有限公司	-	"	419,753	15,145	0.68	15,145	
	太極(影音)科技股份有限公司	-	"	518,898	-	1.18	-	
	有化科技股份有限公司	-	"	594,594	8,610	1.09	8,610	
	漢威光電股份有限公司	-	"	109,109	939	0.27	939	
	天弘化學(股)公司	-	"	13,114	271	0.03	271	
	Neuro Sky, Inc.特別股 A	-	"	10,000,000	-	1.42	-	
	Neuro Sky, Inc.特別股 B	-	"	12,595,523	-	1.78	-	
	Neuro Sky, Inc.特別股 C	-	"	4,532,823	-	0.64	-	
聚利管理顧問股份有限公司	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	1,334	-	1,334	

(接次頁)



(承前頁)

持有之公司	有價證券及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年				備註
				單位 / 股數	帳面金額	持股比率 (%)	公允價值	
聚森股份有限公司	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	595,654	\$ 8,128	-	\$ 8,128	
台聚光電股份有限公司	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	15,198	-	15,198	
	台新 1699 貨幣市場基金	—	"	1,257,350	17,158	-	17,158	
	元大得寶貨幣市場基金	—	"	1,412,688	17,107	-	17,107	
台聚管理顧問有限公司	受益憑證 瀚亞威寶貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	511,561	7,015	-	7,015	
	復華貨幣市場基金	—	"	1,789,315	26,024	-	26,024	
	復華有利貨幣市場基金	—	"	2,799,305	38,008	-	38,008	

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

註 2：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 109 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	2,668,000	\$ 49,918	-	\$ 49,918	註 1
	基金受益憑證							
	新光吉星貨幣市場基金	—	〃	6,407,463	100,000	-	100,000	註 1
	台新 1699 貨幣市場基金	—	〃	7,255,248	99,005	-	99,005	註 1
	台新大眾貨幣市場基金	—	〃	4,190,295	60,007	-	60,007	註 1
台灣氯乙炔工業股份有限公司	中國信託華盈貨幣市場基金	—	〃	4,501,666	50,002	-	50,002	註 1
	股票							
	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	6,022,353	137,731	5.95	137,731	註 1
	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	6,983,874	100,012	-	100,012	註 1
	群益安穩貨幣市場基金	—	〃	4,611,100	75,001	-	75,001	註 1
亞細亞化學工業股份有限公司	台新 1699 貨幣市場基金	—	〃	3,664,588	50,006	-	50,006	註 1
	第一金台灣貨幣市場基金	—	〃	3,240,147	50,007	-	50,007	註 1
	第一金全家福貨幣市場基金	—	〃	278,042	50,006	-	50,006	註 1
	日盛貨幣市場基金	—	〃	669,954	10,016	-	10,016	註 1
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金	—	〃	610,344	10,001	-	10,001	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	127,691	2,746	0.02	2,746	註 1

(接次頁)



(承前頁)

持有之公司	有價證券及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年底				備註
				單位 / 股數	帳面金額	持股比例 (%)	公允價值	
華夏聚合股份有限公司 CGPC (BVI) Holding Co., 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	15,393,455	\$ 210,058	-	\$ 210,058	註 1
	群益安穩貨幣市場基金	—	"	11,991,180	195,041	-	195,041	註 1
	台新大眾貨幣市場基金	—	"	8,941,582	128,047	-	128,047	註 1
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金	—	"	7,629,121	125,009	-	125,009	註 1
	第一金台灣貨幣市場基金	—	"	3,178,916	49,062	-	49,062	註 1
	第一金全家福貨幣市場基金	—	"	250,312	45,018	-	45,018	註 1
	華南永昌麒麟貨幣市場基金	—	"	3,315,451	40,002	-	40,002	註 1
	新光吉星貨幣市場基金	—	"	1,601,866	25,000	-	25,000	註 1
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及股權淨值。

註 3：截至 109 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 109 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	有價證券及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年		持股比例 (%)	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	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	\$ 341,484	1.27	\$ 341,484	註 1		
	台灣聚合化學品股份有限公司－普通股		衡量之金融資產－非流動							
	聯訊創業投資股份有限公司－普通股	—	"	990	7	0.50	7	註 3		
	受益證券	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,250,000	60,808	-	60,808	註 1		
	國泰一號不動產投資信託基金		融資產－流動							
	基金受益憑證		華南永昌鳳翔貨幣市場基金	—	"	5,248,671	86,004	-	86,004	註 2
	華南永昌麒麟貨幣市場基金		—	"	6,962,057	84,000	-	84,000	註 2	
群益安穩貨幣市場基金	—	"	5,225,881	85,001	-	85,001	註 2			
日盛貨幣市場基金	—	"	3,022,043	45,180	-	45,180	註 2			
TAITA (BVI) Holding Co., Ltd.	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	20,219	6	2.22	6	註 3		
	Budworth Investment Ltd.－普通股		衡量之金融資產－非流動		(USD -仟元)		(USD -仟元)			
	Teratech Corporation－普通股		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 109 年 12 月份最後交易日收盤價格計算。

註 2：公允價值係依 109 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 109 年 12 月 31 日，台達公司評估該股權投資之公允價值為零。

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 109 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	有價證券及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例(%)	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普通股	—	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	\$ 18	1.20	\$ 18	
	華昇創業投資股份有限公司普通股	—	"	2,632	318	1.67	318	
	達勝壹乙創業投資股份有限公司普通股	—	"	12,044,707	275,462	11.90	275,462	
	台灣聚合化學品股份有限公司普通股	最終母公司	"	101,355,673	2,290,638	8.53	2,290,638	
	中鼎工程股份有限公司普通股	—	"	14,446,107	551,842	1.89	551,842	
	友達光電股份有限公司普通股	—	"	9,618,516	134,659	0.10	134,659	
	合晶科技股份有限公司普通股	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動	2,017,946	86,368	0.39	86,368	
	欣興電子股份有限公司普通股	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	300,000	26,220	0.02	26,220	
	長榮海運股份有限公司普通股	—	"	1,693,251	68,915	0.04	68,915	
	廣達電腦股份有限公司普通股	—	"	200,000	16,180	0.01	16,180	
	聯華電子股份有限公司普通股	—	"	450,000	21,218	0.00	21,218	
	弘憶國際股份有限公司普通股	—	"	1,515,800	21,752	1.21	21,752	
	台灣水泥股份有限公司普通股	—	"	500,000	21,600	0.01	21,600	
	受益證券							
	國泰一號不動產投資信託基金	—	"	3,281,000	61,388	-	61,388	
	受益憑證							
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	—	"	5,887,835	74,481	-	74,481	
群益安穩貨幣市場基金	—	"	2,152,072	35,004	-	35,004		
日盛貨幣市場基金	—	"	16,818,904	251,443	-	251,443		
保德信貨幣市場基金	—	"	3,137,157	50,053	-	50,053		

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
亞聚維京控股有限公司	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	12,021,036	\$ 164,038	-	\$ 164,038	
	中國信託華盈貨幣市場基金	-	"	5,672,048	63,002	-	63,002	
	第一金台灣貨幣市場基金	-	"	3,564,088	55,006	-	55,006	
	華南永昌麒麟貨幣市場基金	-	"	6,381,916	77,000	-	77,000	
	票							
	Budworth Investment Ltd. 普通股	-	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	10	4.45	10	
	Silicon Technology Investment (Cayman) Corp. 特別股	-	"	1,139,776	57,117	2.19	57,117	
	NeuroSky, Inc. 特別股 D	-	"	2,397,364	-	0.37	-	註 1
	Solargiga Energy Holdings Ltd.	-	"	15,863,333	17,480	0.49	17,480	
	Teratech Corp. 普通股	-	"	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
亞洲聚合投資股份有限公司	Sohoware, Inc. 優先股	-	"	450,000	-	-	-	註 1
	Boldworks, Inc. 優先股	-	"	689,266	-	-	-	註 1
	票							
	台灣聚合化學品股份有限公司普通股	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	1,013	-	1,013	
	台灣水泥股份有限公司普通股	-	"	300,000	12,960	0.01	12,960	
	聯華電子股份有限公司普通股	-	"	150,000	7,072	-	7,072	
	長榮海運股份有限公司普通股	-	"	564,416	22,972	0.01	22,972	
	廣達電腦股份有限公司普通股	-	"	100,000	8,090	-	8,090	
	欣興電子股份有限公司普通股	-	"	150,000	13,110	0.01	13,110	
	弘憶國際股份有限公司普通股	-	"	492,900	7,073	0.39	7,073	
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	6,261	-	6,261		

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 109 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	5,186,748	\$ 111,515	0.89	\$ 111,515	註 1
	華夏海灣塑膠股份有限公司	"	"	2,800,751	71,279	0.51	71,279	註 1
	台達化學工業股份有限公司	"	"	1,972,483	76,828	0.57	76,828	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	12,363	-	12,363	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 109 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 1 及 2)		買入		賣出		年底 (註 1 及 2)		單位 / 股數		
					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	受益憑證	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	-	7,870,520	\$ 86,900	51,398,608	\$ 570,000	50,265,716	\$ 557,421	\$ 556,900	\$ 521	9,003,412	\$ 100,000	
	中國信託華盈貨幣市場基金	"	-	-	8,415,458	137,000	12,679,431	208,000	21,094,889	346,026	345,000	1,026	-	-	
	元大得利貨幣市場基金	"	-	-	18,384,950	249,200	38,525,061	525,000	51,412,872	700,745	699,200	1,545	5,497,139	75,000	
	台新 1699 貨幣市場基金	"	-	-	3,848,863	54,800	29,433,161	421,000	13,165,711	188,013	187,800	213	20,116,313	288,000	
	台新大眾貨幣市場基金	"	-	-	-	-	31,420,702	321,000	31,420,702	321,129	321,000	129	-	-	
	合庫貨幣市場基金	"	-	-	275,921	49,400	1,889,131	339,000	1,792,384	321,858	321,400	458	372,668	67,000	
	第一金全家福貨幣市場基金	"	-	-	4,566,633	74,500	38,675,263	633,000	26,579,756	434,696	434,500	196	16,662,140	273,000	
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金	"	-	-	-	-	29,624,420	462,000	16,808,508	262,069	262,000	69	12,815,912	200,000	
	新光吉星貨幣市場證券投資信託基金	"	-	-	12,866,132	196,700	7,990,124	123,000	16,886,629	260,020	258,700	1,320	3,969,627	61,000	
	第一金台灣貨幣市場基金	"	-	-	2,995,555	50,000	9,221,878	155,000	12,217,433	205,362	205,000	362	-	-	
	統一強棒貨幣市場基金	"	-	-	-	-	6,343,790	100,000	6,343,790	100,025	100,000	25	-	-	
	富邦吉祥貨幣市場基金	"	-	-	-	-	22,821,010	275,000	16,936,414	204,061	204,000	61	5,884,596	71,000	
	華南永昌麒麟貨幣市場基金	"	-	-	6,094,719	73,500	18,033,728	218,000	24,128,447	291,631	291,500	131	-	-	
	元大得寶貨幣市場基金	"	-	-	2,920,509	47,100	8,609,644	140,000	4,151,013	67,444	67,100	344	7,379,140	120,000	
	群益安穩貨幣市場基金	"	-	-	3,872,087	63,400	9,931,718	163,000	13,803,805	226,507	226,400	107	-	-	
	野村貨幣市場基金	"	-	-	-	-	7,832,129	98,000	7,832,129	98,020	98,000	20	-	-	
	國泰台灣貨幣市場基金	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Ever Conquest Global Limited	股票	Ever Victory Global Limited	-	子公司	390,830,000	11,563,685	26,315,000	783,964	-	-	-	-	417,145,000	12,398,596
	Ever Victory Global Limited	股票	Dynamic Ever Investments Limited	-	子公司	488,286,000	14,432,823	100,564,000	3,024,349	-	-	-	-	588,850,000	17,523,490
	Dynamic Ever Investments Limited	股票	福建古雷石化有限公司	-	合資公司	註 3	14,867,168	註 3	5,122,441	-	-	-	-	註 3	20,170,030
台聚投資股份有限公司	受益憑證	元大得利貨幣市場基金	-	-	1,870,081	30,284	-	-	-	-	-	-	1,870,081	30,284	

(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 及 2)		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
台聚投資股份有限公司	受益憑證 國泰台灣貨幣市場基金	"	-	-	5,151,207	\$ 63,044	-	\$ -	1,700,000	\$ 21,300	\$ 20,806	\$ 494	3,451,207	\$ 42,238
聚利創業投資股份有限公司	受益憑證 國泰台灣貨幣市場基金	"	-	-	-	-	4,391,849	55,000	-	-	-	-	4,391,849	55,000
聚森股份有限公司	受益憑證 台新 1699 貨幣市場基金	"	-	-	908,375	12,200	-	-	312,721	4,257	4,200	57	595,654	8,000
台聚光電股份有限公司	受益憑證 元大得寶貨幣市場基金	"	-	-	1,412,688	17,000	-	-	-	-	-	-	1,412,688	17,000
	台新 1699 貨幣市場基金	"	-	-	1,703,082	23,000	367,847	5,000	813,579	11,086	11,000	86	1,257,350	17,000
	台新大眾貨幣市場基金	"	-	-	496,715	7,000	-	-	496,715	7,089	7,000	89	-	-
	日盛貨幣市場基金	"	-	-	1,016,620	15,000	-	-	-	-	-	-	1,016,620	15,000

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：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 109 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		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		
華夏海灣塑膠股份有限公司	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	-	-	6,722,102	\$ 100,000	18,056,905	\$ 269,000	24,779,007	\$ 369,113	\$ 369,000	\$ 113	-	\$ -
	台新 1699 貨幣市場基金	"	-	-	-	-	72,435,348	987,000	65,180,100	888,173	888,000	173	7,255,248	99,000
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	"	-	-	-	-	9,273,954	117,000	9,273,954	117,020	117,000	20	-	-
	台新大眾貨幣市場基金	"	-	-	2,244,236	32,000	16,789,314	240,000	14,843,255	212,051	212,000	51	4,190,295	60,000
	統一強棒貨幣市場基金	"	-	-	596,011	10,000	2,383,990	40,000	2,980,001	50,009	50,000	9	-	-
	華南永昌麒麟貨幣市場基金	"	-	-	-	-	10,286,081	124,000	10,286,081	124,021	124,000	21	-	-
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金	"	-	-	-	-	4,885,483	80,000	4,885,483	80,010	80,000	10	-	-
	第一金全家福貨幣市場基金	"	-	-	-	-	278,987	50,000	278,987	50,006	50,000	6	-	-
	新光吉星貨幣市場基金	"	-	-	-	-	18,728,035	292,000	12,320,572	192,066	192,000	66	6,407,463	100,000
	群益安穩貨幣市場基金	"	-	-	-	-	11,829,033	192,000	11,829,033	192,033	192,000	33	-	-
	中國信託華盈貨幣市場基金	"	-	-	-	-	16,773,242	186,000	12,271,576	136,053	136,000	53	4,501,666	50,000
	野村貨幣市場基金	"	-	-	-	-	10,843,168	178,000	10,843,168	178,041	178,000	41	-	-
	第一金台灣貨幣市場基金	"	-	-	325,457	5,000	7,729,823	119,000	8,055,280	124,050	124,000	50	-	-
	台庫貨幣市場基金	"	-	-	-	-	10,848,473	111,000	10,848,473	111,013	111,000	13	-	-
台灣氯乙烯工業股份有限公司	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	-	-	-	-	32,094,334	437,000	28,429,746	387,319	387,000	319	3,664,588	50,000
	第一金台灣貨幣市場基金	"	-	-	-	-	26,931,036	415,000	23,690,889	365,200	365,000	200	3,240,147	50,000
	台新大眾貨幣市場基金	"	-	-	-	-	27,828,581	398,000	20,844,707	298,168	298,000	168	6,983,874	100,000
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金	"	-	-	-	-	19,927,441	326,000	19,317,097	316,119	316,000	119	610,344	10,000
	華南永昌麒麟貨幣市場基金	"	-	-	-	-	26,573,708	320,000	26,573,708	320,136	320,000	136	-	-
	第一金全家福貨幣市場基金	"	-	-	-	-	1,560,974	280,000	1,282,933	230,074	230,000	74	278,042	50,000
	統一強棒貨幣市場基金	"	-	-	-	-	15,475,207	260,000	15,475,207	260,056	260,000	56	-	-
	富邦吉祥貨幣市場基金	"	-	-	-	-	6,343,952	100,000	6,343,952	100,011	100,000	11	-	-

(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)		
					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	元大得寶貨幣市場基金	"	-	-	-	\$ -	14,073,199	\$ 170,000	14,073,199	\$ 170,063	\$ 170,000	\$ 63	-	\$ -	
	新光吉星貨幣市場證券投資信託基金	"	-	-	-	-	9,638,125	150,000	9,638,125	150,037	150,000	37	-	-	
	群益安穩貨幣市場基金	"	-	-	-	-	16,145,295	262,000	11,534,195	187,094	187,000	94	4,611,100	75,000	
	日盛貨幣市場基金	"	-	-	2,016,929	30,000	11,670,597	174,000	13,017,572	194,155	194,000	155	669,954	10,000	
	中國信託華盈貨幣市場基金	"	-	-	-	-	14,443,387	160,000	14,443,387	160,142	160,000	142	-	-	
	野村貨幣市場基金	"	-	-	-	-	12,199,143	200,000	12,199,143	200,106	200,000	106	-	-	
	國泰台灣貨幣市場基金	"	-	-	-	-	13,435,168	168,000	13,435,168	168,033	168,000	33	-	-	
	合庫貨幣市場基金	"	-	-	-	-	7,829,800	80,000	7,829,800	80,012	80,000	12	-	-	
	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	"	-	-	12,751,358	189,601	24,108,007	359,000	36,859,365	548,936	548,601	335	-	-
	台新 1699 貨幣市場基金	"	-	-	8,813,848	119,700	52,289,292	712,400	45,709,685	622,428	622,100	328	15,393,455	210,000	
	群益安穩貨幣市場基金	"	-	-	2,574,758	41,700	21,415,980	348,000	11,999,558	194,753	194,700	53	11,991,180	195,000	
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金	"	-	-	-	-	27,420,678	449,000	19,791,557	324,050	324,000	50	7,629,121	125,000	
	第一金全家福貨幣市場基金	"	-	-	-	-	1,280,996	230,000	1,030,684	185,073	185,000	73	250,312	45,000	
	第一金台灣貨幣市場基金	"	-	-	-	-	8,640,705	133,000	5,461,789	84,016	84,000	16	3,178,916	49,000	
	台新大眾貨幣市場基金	"	-	-	-	-	16,844,629	241,000	7,903,047	113,022	113,000	22	8,941,582	128,000	
	華南永昌麒麟貨幣市場基金	"	-	-	-	-	18,253,262	220,000	14,937,812	180,049	180,000	49	3,315,451	40,000	
	新光吉星貨幣市場基金	"	-	-	-	-	7,696,874	120,000	6,095,008	95,032	95,000	32	1,601,866	25,000	
	合庫貨幣市場基金	"	-	-	-	-	16,714,814	171,000	16,714,814	171,016	171,000	16	-	-	
	元大得寶貨幣市場基金	"	-	-	-	-	7,023,148	85,000	7,023,148	85,007	85,000	7	-	-	
野村貨幣市場基金	"	-	-	-	-	3,042,769	50,000	3,042,769	50,003	50,000	3	-	-		
國泰台灣貨幣市場基金	"	-	-	-	-	1,595,965	20,000	1,595,965	20,002	20,000	2	-	-		

註：年初及年底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 109 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 買 入 (註) 賣					年 底 (註)					
					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	金 額	
台達化學工業股份有限公司	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	-	-	-	\$ -	20,953,805	\$ 343,000	15,705,134	\$ 257,143	\$ 257,000	\$ 143	5,248,671	\$ 86,000	
	台新 1699 貨幣市場基金	"	-	-	-	-	61,795,582	842,000	61,795,582	842,342	842,000	342	-	-	
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	"	-	-	-	-	7,925,720	100,000	7,925,720	100,245	100,000	245	-	-	
	第一金全家福貨幣市場基金	"	-	-	-	-	1,504,258	270,000	1,504,258	270,105	270,000	105	-	-	
	第一金台灣貨幣市場基金	"	-	-	-	-	6,808,008	105,000	6,808,008	105,056	105,000	56	-	-	
	統一強棒貨幣市場基金	"	-	-	-	-	2,972,705	50,000	2,972,705	50,005	50,000	5	-	-	
	富邦吉祥貨幣市場基金	"	-	-	-	-	2,850,988	45,000	2,850,988	45,007	45,000	7	-	-	
	華南永昌麒麟貨幣市場基金	"	-	-	-	-	15,427,285	186,000	8,465,228	102,039	102,000	39	6,962,057	84,000	
	元大得寶貨幣市場基金	"	-	-	-	-	7,026,655	85,000	7,026,655	85,012	85,000	12	-	-	
	新光吉星貨幣市場證券投資信託基金	"	-	-	-	-	8,339,551	130,000	8,339,551	130,053	130,000	53	-	-	
	群益安穩貨幣市場基金	"	-	-	-	-	8,307,982	135,000	3,082,101	50,047	50,000	47	5,225,881	85,000	
	日盛貨幣市場基金	"	-	-	-	806,582	12,000	6,715,624	100,000	4,500,162	67,217	67,000	217	3,022,043	45,000
	台新大眾貨幣市場基金	"	-	-	-	-	-	11,883,074	170,000	11,883,074	170,042	170,000	42	-	-
	中國信託華盈貨幣市場基金	"	-	-	-	-	-	21,632,429	240,000	21,632,429	240,146	240,000	146	-	-
	野村貨幣市場基金	"	-	-	-	-	-	8,220,442	135,000	8,220,442	135,030	135,000	30	-	-
	合庫貨幣市場基金	"	-	-	-	-	-	8,899,811	91,000	8,899,811	91,011	91,000	11	-	-

註：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

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 109 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		入		出		年底 (註 1、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		
亞洲聚合股份有限公司	股票 Ever Conquest Global Limited., 基金	採用權益法之投資	-	採權益法之被投資公司	144,160,000	\$ 4,265,335	26,315,000	\$ 783,964	-	\$ -	\$ -	\$ -	170,475,000	\$ 5,066,945
	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	-	-	18,356,835	248,000	35,947,285	490,000	42,283,084	576,189	574,000	2,189	12,021,036	164,000
	台新大眾貨幣市場基金	"	-	-	3,832,822	54,400	21,475,665	307,000	25,308,487	361,769	361,400	369	-	-
	中國信託華盈貨幣市場基金	"	-	-	14,112,664	155,000	32,094,158	356,000	40,534,774	449,485	448,000	1,485	5,672,048	63,000
	第一金全家福貨幣市場基金	"	-	-	957,942	171,000	2,239,281	402,000	3,197,223	573,842	573,000	842	-	-
	第一金台灣貨幣市場基金	"	-	-	12,624,735	193,000	12,026,785	185,300	21,087,432	324,749	323,300	1,449	3,564,088	55,000
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	"	-	-	19,951,815	250,000	7,924,414	100,000	21,988,394	277,440	275,700	1,739	5,887,835	74,300
	群益安穩貨幣市場基金	"	-	-	3,093,667	50,000	9,044,482	147,000	9,986,078	162,254	162,000	254	2,152,072	35,000
	日盛貨幣市場基金	"	-	-	16,818,904	249,600	-	-	-	-	-	-	16,818,904	249,600
	野村貨幣市場基金	"	-	-	3,056,580	50,000	3,716,127	61,000	6,772,707	111,171	111,000	171	-	-
	統一強棒貨幣市場基金	"	-	-	2,986,943	50,000	8,913,027	150,000	11,899,970	200,216	200,000	216	-	-
	元大得利貨幣市場基金	"	-	-	3,921,720	64,000	5,189,280	85,000	9,111,000	149,316	149,000	316	-	-
	元大得寶貨幣市場基金	"	-	-	6,239,913	75,000	3,425,937	41,400	9,665,850	116,762	116,400	362	-	-
	富邦吉祥貨幣市場基金	"	-	-	8,705,147	137,000	-	-	8,705,147	137,201	137,000	201	-	-
	華南永昌麒麟貨幣市場基金	"	-	-	4,414,970	53,000	17,750,181	214,000	15,783,235	190,190	190,000	190	6,381,916	77,000
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金	"	-	-	5,276,352	86,000	9,042,836	148,000	14,319,188	234,249	234,000	249	-	-
	新光吉星貨幣市場基金	"	-	-	3,930,774	61,000	14,630,985	228,000	18,561,759	289,238	289,000	238	-	-
	台庫貨幣市場基金	"	-	-	-	-	29,161,197	298,000	29,161,197	298,085	298,000	85	-	-

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：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 109 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	\$ 662,705	9.91	除購 60 天內付款	無重大差異	無重大差異	(\$ 185,681)	(20.62)	
	台聚（香港）有限公司	子公司	銷 貨	(119,902)	(1.18)	除銷 60 天內收款	"	"	24,644	1.62	
	USI Trading (Shanghai) Co., Ltd.	子公司	銷 貨	(118,766)	(1.17)	除銷 60 天內收款	"	"	33,203	2.18	
台聚（香港）有限公司 USI Trading (Shanghai) Co., Ltd.	台灣聚合化學品股份有限公司	母公司	進 貨	109,902	1.79	除購 60 天內付款	"	"	(24,644)	(2.74)	
	台灣聚合化學品股份有限公司	母公司	進 貨	118,766	1.78	除購 60 天內付款	"	"	(33,203)	(3.69)	

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 109 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	GAEL 之子公司	進貨（含加工費）	\$ 364,193	51	55 天	無重大差異	無重大差異	(\$ 132,306)	(70)	
越峰電子（廣州）有限公司	越峯電子材料股份有限公司	GAEL 之子公司	銷貨（含加工費）	(364,193)	(39)	55 天	"	"	132,306	45	
越峯電子材料股份有限公司	越峰電子（廣州）有限公司	GAEL 之子公司	銷 貨	(100,974)	(10)	55 天	"	"	13,769	6	
越峰電子（廣州）有限公司	越峯電子材料股份有限公司	GAEL 之子公司	進 貨	100,974	64	55 天	"	"	(13,769)	(45)	
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	銷 貨	(144,522)	(14)	55 天	"	"	31,073	14	
越峰電子（昆山）有限公司	越峯電子材料股份有限公司	ACME (Cayman) 之子公司	進 貨	144,522	54	55 天	"	"	(31,073)	(68)	

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
 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 109 年度

附表五之二

單位：除另予註明者外，
為新台幣千元

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	\$ 201,859	79	月結90天	無重大差異	無重大差異	應付帳款－關係人	(\$ 26,575)	(82)	
	順昶塑膠（昆山）有限公司	最終母公司相同	銷 貨	(349,564)	(35)	月結90天	"	"	應收帳款－關係人	75,742	56	
	順昶塑膠（馬來西亞）有限公司	最終母公司相同	進 貨	142,768	15	月結90天	"	"	應付帳款－關係人	(13,091)	(8)	
	順昶塑膠（馬來西亞）有限公司	最終母公司相同	銷 貨	(332,832)	(34)	月結90天	"	"	應收帳款－關係人	31,722	23	
	PT.Swanson Plastics Indonesia	最終母公司相同	銷 貨	(117,680)	(12)	月結90天	"	"	應收帳款－關係人	12,057	9	
	Forever Young Company Limited	最終母公司相同	進 貨	349,564	38	月結90天	"	"	應付帳款－關係人	(75,742)	(57)	
	順昶塑膠（馬來西亞）私人有限公司	最終母公司相同	銷 貨	(141,235)	(12)	月結60天	"	"	應收帳款－關係人	17,978	7	
順昶塑膠（馬來西亞）有限公司	Forever Yong Company Limited	最終母公司相同	銷 貨	(142,768)	(15)	月結90天	"	"	應收帳款－關係人	13,091	8	
	Forever Yong Company Limited	最終母公司相同	進 貨	332,832	43	月結90天	"	"	應付帳款－關係人	(31,722)	(56)	
	順昶塑膠（新加坡）私人有限公司	母公司	銷 貨	(201,859)	(21)	月結90天	"	"	應收帳款－關係人	26,575	16	
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	141,235	58	月結60天	"	"	應付帳款－關係人	(17,978)	(48)	
PT.Swanson Plastics Indonesia	Forever Young Company Limited	最終母公司相同	進 貨	117,680	37	月結90天	"	"	應付帳款－關係人	(12,057)	(35)	

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

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 109 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	台灣氯乙烯工業股份有限公司	子公司	進貨	\$ 4,290,414	74	45天	無重大差異	無重大差異	應付帳款－關係人 (\$ 1,069,615)	(79)	
	CGPC America Corporation	子公司	銷貨	(389,006)	(5)	90天	"	"	應收帳款－關係人 110,613	8	
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	(4,290,414)	(51)	45天	"	"	應收帳款－關係人 1,069,615	42	
	華夏聚合股份有限公司	兄弟公司	銷貨	(3,869,633)	(46)	75天	"	"	應收帳款－關係人 1,437,900	57	
華夏聚合股份有限公司	台灣氯乙烯工業股份有限公司	兄弟公司	進貨	3,869,633	96	75天	"	"	應付帳款－關係人 (1,437,900)	(98)	
CGPC America Corporation	華夏海灣塑膠股份有限公司	母公司	進貨	389,006	85	90天	"	"	應付帳款－關係人 (110,613)	(97)	

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

台達化學工業股份有限公司

與關係人進、銷貨交易金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 109 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(%)		
台達化學工業股份有限公司	台達化工(中山)有限公司	孫公司	銷貨	(\$ 736,735) (USD 25,071 仟元)	(6.70)	30天	無重大差異	無重大差異	應收帳款—關係人 \$ 2,818 (USD 99 仟元)	0.19	

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 109 年度

附表五之五

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						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	(\$ 662,692)	(11.62)	60 天	無重大差異	無重大差異	應收帳款－關係人 \$ 189,988	25.58	
USI Trading (Shanghai) Co.,Ltd	台灣聚合化學品股份有限公司	最終母公司	進貨	119,428	3.84	30 天	"	"	應付帳款－關係人 (33,203)	(11.54)	

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 109 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(註3)	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	本公司之子公司	其他應收款－關係人 \$ 96,071	-	\$ -	-	\$ 96,071	註1
	亞洲聚合股份有限公司	本公司之子公司	其他應收款－關係人 58,712	-	-	-	58,712	註1
	台聚(香港)有限公司	本公司之子公司	其他應收款－關係人 51,190	-	-	-	51,190	註1

註 1：經評估無須提列備抵損失。

註 2：係指 110 年 1 月 1 日至 3 月 8 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
越峯電子材料股份有限公司
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 109 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(註2)	週轉率 (%)	逾期應收關係人款項 金額	處理方式	應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 損失金額
越峯電子材料股份有限公司	ACME Electronics (Cayman) Corp.	越峯公司之子公司	其他應收款－關係人 \$ 204,223	-	\$ -	-	\$ 60,054	註1
越峰電子(廣州)有限公司	越峯電子材料股份有限公司	GAEL 之子公司	應收帳款－關係人 132,306	2.94	-	-	-	註1

註 1：經評估無須提列備抵損失。

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
 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 109 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 (註 3)	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		
順昶塗佈科技(昆山)有限公司	順昶塑膠(天津)有限公司	兄弟公司	其他應收帳款—關係人\$ 183,995 (RMB42,154 仟元)	-	\$ -	-	\$ -	註 1

註 1：經評估無須提列備抵損失。

註 2：係 110 年 1 月 1 日至 3 月 4 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 109 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(註3)	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>\$ 110,613</u>	3.55	\$ -	—	\$ 36,022	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>\$1,069,615</u>	4.43	-	—	1,069,615	註1
	華夏聚合股份有限公司	兄弟公司	應收帳款－關係人 <u>\$1,437,900</u>	3.55	-	—	920,851	註1

註 1：經評估無須提列備抵損失。

註 2：期後係指 110 年 1 月 1 日至 2 月 17 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 109 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 (註 3)	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 金	抵 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 \$ 263,413 (USD 9,249 仟元) (註 1)	-	\$ 263,413	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 110 年 3 月 5 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 109 年 12 月 31 日

附表六之五

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（註 3）	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 \$ 189,988	3.94	\$ -	—	\$ 189,988	註 1

註 1：經評估無須提列備抵損失。

註 2：期後係指 109 年 1 月 1 日至 3 月 5 日之期間。

註 3：於編製合併報告時，業已全數沖銷。

台灣聚化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 109 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 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	數 比 率 (%)	帳 面 金 額					
台灣聚化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	87,250,800	100.00	\$ 861,889	\$ 96,609	\$ 96,609	子公司	
	Swanlake Traders Ltd.	Flemming House, 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	1,293,513	17,016	17,016	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	67,491	(3,231)	(3,231)	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	616,268,754	100.00	7,739,718	1,453,262	1,433,560	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	32,900,000	70.00	180,508	(4,172)	(2,921)	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	4,358,183	99.93	55,164	10,840	10,591	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	1,050,935	247,423	100,399	子公司	
	越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	333,831	33,393	8,987	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	250,703	250,354	9,243,369	94.37	19,405	(8,747)	(8,189)	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	1,539	2,067	2,067	子公司	
	Cypress Epoch Limited	P.O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	從事投資業務	150,540	150,540	5,000,000	100.00	128,814	1,804	1,804	子公司	
	鑫特材料科技股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	強化塑膠製品製造	-	36,250	-	-	-	-	15	5	子公司 (註 1)
	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	7,331,652	(113,719)	(69,661)	子公司	
Ever Conquest Global Limited	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	69,501	(62,320)	(31,687)	子公司	
	Ever Victory Global Limited	P.O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	投資業務	11,880,290 (USD 417,145 仟元)	11,130,838 (USD 390,830 仟元)	417,145,000	67.40	12,398,596 (USD435,344 仟元)	(153,635) (USD -5,198 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	16,770,448 (USD 588,850 仟元)	13,906,385 (USD 488,286 仟元)	588,850,000	85.00	17,523,490 (USD615,291 仟元)	(175,395) (USD -5,942 仟元)		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		期 末 持 有 被 投 資 公 司 本 期 認 列 之 備 註		期 末 持 有 被 投 資 公 司 本 期 認 列 之 備 註		備 註
				本 期 期 末	去 年 年 底	數 比 率 (%)	帳 面 金 額	帳 面 金 額	投 資 (損) 益	
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、丙烯酸、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	126,239,833	36.67	\$ 2,543,863	\$ 1,919,818	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	188,297,389	32.35	4,416,651	1,103,587	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	133,914,219	24.20	2,477,854	1,634,184	孫公司
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	125,914	33,393	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	30,000	30,000	3,000,000	15.00	(16,165)	(14,109)	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	15,405	15,405	孫公司
聚利創業投資股份有限公司	鑫特材料科技股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	強化塑膠製品製造	-	21,465	-	-	-	15	子公司
昌隆貿易股份有限公司	Forum Pacific Trading Ltd.	British Virgin Islands	國內外進出口貿易	(USD -)	6,266 (USD 220)	-	-	-	(20) (USD -1 仟元)	孫公司 (註 2)
Swanlake Traders Ltd.	ACME Electronics (Cayman) Corp.	Ugland House P.O. Box 309 George Town, Grand Cayman, Cayman Islands	企業投資	102,943 (USD 3,538 仟元)	102,943 (USD 3,538 仟元)	5,609,231	11.23	135,451 (USD 4,756 仟元)	9,485 (USD 336 仟元)	孫公司

註 1：本公司於 109 年 5 月已收回清算剩餘財產分配款 3,876 仟元，鑫特公司並已於 109 年 7 月 22 日完成解散清算程序。

註 2：昌隆公司於 109 年 5 月已收回清算剩餘財產 6,828 仟元，Forum Pacific Trading Ltd.並已於 109 年 12 月 29 日完成解散清算程序。

註 3：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表八。

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
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 109 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 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 (%)				
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 (USD 18,336 仟元)	\$ 605,182 (USD 18,336 仟元)	25,621,692	51.27	\$ 617,297	\$ 9,485 (USD 336 仟元)	\$ 4,189 (USD 150 仟元)	註 1
	Golden Amber Enterprises Limited	CITCO Building, Wickhams Cay Road Town, Tortola, British Virgin Islands	企業投資	669,072 (USD 20,800 仟元)	669,072 (USD 20,800 仟元)	20,800,000	100.00	897,164	75,527	75,527	註 1
	ACME Electronics (BVI) Corp.	CITCO Building, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	企業投資	-	23,923 (USD 730 仟元)	-	-	-	(153) (USD -5 仟元)	(153) (USD -5 仟元)	註 1 及 3
	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	46,469	(62,320)	(21,186)	
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	USD 11,891 仟元	USD 11,891 仟元	42,600,000	100.00	USD 21,890 仟元	USD 909 仟元 (MYR 3,924 仟元)	USD 909 仟元 (MYR 3,924 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	MYR 37,964 仟元	MYR 37,964 仟元	9,120,000	100.00	MYR 90,237 仟元	MYR 4,006 仟元	MYR 4,006 仟元	註 1

註 1：於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。

註 2：依原始投資成本計算。

註 3：ACME Electronics (BVI) Corp.已於 109 年 6 月 30 日清算完結。

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 109 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	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 (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	\$ 1,849,557	\$ 125,581	\$ 125,581	註 2
	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	75,442	9,959	9,974	
	Swanson International Ltd.	Ugland House, P.O.Box 309 George Town, Grand Cayman, Cayman Islands, British West Indies	投 資	454,134	454,134	14,541	100.00	1,616,781	129,839	129,839	註 2
	Curtana Company Ltd.	Flatb 6/F Caltex House 258 Hennessy Road Wanchai, Hong Kong	投 資	4,850	4,850	1,600	100.00	6,238	35	35	
	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	140,000	140,000	14,000	70.00	(75,436)	(14,109)	(9,876)	
	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	7,141	45,937	459	
順昶塑膠(新加坡)私人有限公司	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	187,780 (USD 6,593 仟元)	187,780 (USD 6,593 仟元)	20,000	100.00	629,514 (USD22,104 仟元)	104,718 (RM 14,932 仟元)	104,718 (USD 3,544 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	470,229 (USD16,511 仟元)	470,229 (USD16,511 仟元)	107,351	100.00	295,973 (USD10,392 仟元)	(5,526) (INR -13,843 仟元)	(5,526) (USD -187 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	735,924 (USD25,840 仟元)	735,924 (USD25,840 仟元)	25,840	99.00	706,953 (USD24,823 仟元)	45,937 (IDR22,709,929 仟元)	45,478 (USD 1,539 仟元)	
Swanson International Ltd.	A.S. Holdings (UK) Limited	英 國	投 資	202,039 (USD 7,094 仟元)	202,039 (USD 7,094 仟元)	3,157	100.00	555,647 (USD19,510 仟元)	27,136 (USD 918 仟元)	27,136 (USD 918 仟元)	註 2

註 1：原始投資金額及帳面金額係按 109 年 12 月 31 日之即期匯率換算。

註 2：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表八之二。

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
 被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊
 民國 109 年度

附表七之三

單位：除另予註明者外，
 金額為新台幣仟元

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	本 期 認 列 之 投 資 損 益	備 註
				本 年 年 底	去 年 年 底	股 數	比 率 (%)	帳 面 金 額			
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	高雄市林園區溪洲里工業一路1號	產銷氯乙烯單體	\$2,930,995	\$2,930,995	240,206,420	87.22	\$ 4,020,390	\$ 1,232,387	\$ 1,024,137	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	80,000,000	100.00	1,177,835	283,408	283,408	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	351,935	4,943	4,943	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	19,918,185	33.33	315,711	69,385	23,128	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	208,312	25,001	25,001	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	22,517	33,393	579	採用權益法之關聯企業
鑫特材料科技股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	產銷強化塑膠產品	-	15,000	-	-	-	15	1	採用權益法之關聯企業(註1)	

註 1： 鑫特公司董事會於 108 年 4 月 12 日決議自 108 年 5 月 25 日（解散日）起辦理解散清算，並於 109 年 7 月 22 日完成解散清算程序，華夏公司已於 109 年 5 月收回清算剩餘財產分配款 1,274 仟元並認列處份損失 173 仟元。

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 109 年度

附表七之四

單位：除另予註明者外，
為新台幣千元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		年 底 股 數	持 有 比 率 (%)	持 有 帳 面 金 額	被 投 資 公 司 本 年 度 (損) 益	本 年 度 認 列 之 損 益	備註(註1)
				本 年 年 底	去 年 年 底						
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	\$ 2,555,738 (USD 89,738 仟元)	\$ 1,758,298 (USD 61,738 仟元)	89,738,000	100.00	\$ 2,951,653 (USD 103,640 仟元)	\$ 614,057 (USD 20,938 仟元)	\$ 614,057 (USD 20,938 仟元)	子公司(註3)
	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	10,967,785	1.98	192,320	1,634,185	32,390	採用權益法之被投資公司
	華運會儲實業股份有限公司	台北市	石化原料倉儲	41,082	41,082	19,918,183	33.33	315,711	69,385	23,128	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	31,514	33,393	811	採用權益法之被投資公司
	鑫特材料科技股份有限公司	台北市	強化塑膠品製造	-	15,000	-	-	-	15	1	採用權益法之被投資公司(註2)
TAITA (BVI) Holding Co., Ltd.	ACME Electronics (Cayman) Corp.	英屬開曼群島	轉投資控股公司	48,417 (USD 1,700 仟元)	48,417 (USD 1,700 仟元)	2,695,619	5.39	65,093 (USD 2,286 仟元)	9,485 (USD 336 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：鑫特材料科技股份有限公司於 108 年 5 月 25 日辦理解散清算，台達公司於 109 年 5 月收回清算剩餘財產分配款 1,274 仟元，並於鑫特公司 109 年 7 月 22 日完成解散清算程序後，認列處份損失 173 仟元。

註 3：於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。

註 4：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 109 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		年底股數	比率(%)	持有被投資公司帳面金額	被投資公司本年底(損)益	本年度認列之投資(損)益	備註
				本年年底	去年年底						
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	\$ 392,306 (USD 13,775 仟元)	\$ 392,306 (USD 13,775 仟元)	11,342,594	100.00	\$ 517,012	\$ 15,182	\$ 15,182	子公司(註1)
	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	132,491	33,542	33,542	子公司(註1)
	USI International Corp.	英屬維京群島	轉投資業務	59,808 (USD 2,100 仟元)	79,744 (USD 2,800 仟元)	2,100,000	70.00	63,415	5,387	3,771	子公司(註1)
	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	44,653,510	8.07	782,997	1,634,185	131,866	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	19,918,184	33.33	315,711	69,385	23,128	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	206,857	247,423	19,669	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	產銷鎂鋅、軟性鐵氧、磁粉、磁芯	61,348	61,348	6,056,623	3.31	42,939	33,393	1,105	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	3,913,533	8.33	21,472	(4,172)	(347)	採權益法之被投資公司
	鑫特材料科技股份有限公司	台北市	強化塑膠製品製造	-	36,250	-	-	-	15	4	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	12,579	(62,320)	(5,735)	採權益法之被投資公司
亞聚維京控股有限公司	Ever Conquest Global Ltd.	英屬維京群島	轉投資業務	4,855,128 (USD170,475 仟元)	4,105,677 (USD144,160 仟元)	170,475,000	40.87	5,066,945	(113,719)	(44,058)	採權益法之被投資公司
	ACME Electronics (Cayman) Corp.	英屬開曼群島	轉投資業務	149,375 (USD 5,245 仟元)	149,375 (USD 5,245 仟元)	8,316,450	16.64	200,825	9,485	-	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	25,632 (USD 900 仟元)	34,176 (USD 1,200 仟元)	900,000	30.00	27,178	5,387	-	亞聚維京控股有限公司採權益法之被投資公司(註1)
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	產銷鎂鋅、軟性鐵氧、磁粉、磁芯	14,889	14,889	1,884,548	1.03	13,361	33,393	-	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	30,000	30,000	3,000,000	15.00	(16,165)	(14,109)	-	亞洲聚合投資股份有限公司採權益法之被投資公司

(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 股數	持 有 比 率 (%)	帳面金額		被投資公司 本年底(損)益	本年度認列之 投資(損)益	備 註
				本 年 年 底	去 年 年 底			帳 面 金 額	帳 面 金 額			
Ever Conquest Global Ltd.	Ever Victory Global Ltd.	英屬維京群島	轉投資業務	\$ 11,880,290 (USD 417,145 仟元)	\$ 11,130,838 (USD 390,830 仟元)	417,145,000	67.40	\$ 12,398,596 (USD 435,344 仟元)	(\$ 153,485) (USD 5,198 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	16,770,448 (USD 588,850 仟元)	13,906,385 (USD 488,286 仟元)	588,850,000	85.00	17,523,490 (USD 615,291 仟元)	(175,395) (USD 5,942 仟元)	-	-	Ever Victory Global Ltd.採權益法之被投資公司

註 1：於編製合併財務報表時，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 109 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	本年年初自台灣匯出累積投資金額 (註 7)	本年度匯出或收回投資金額(註7)		本年年末自台灣匯出累積投資金額(註 7)	被投資公司損益	本公司直接或間接投資之持股比例(%)	本年度認列投資(損)益 (註 6 及 8)	年底投資帳面價值 (註 6 及 8)	截至本年度止已匯回投資收益
					匯出	收回						
越峰電子(昆山)有限公司	錳鋅軟性鐵氧磁鐵芯製造及銷售	\$ 875,048 (USD 30,725 仟元)	註 1	\$ 80,243 (USD 2,818 仟元)	\$ -	\$ -	\$ 80,243 (USD 2,818 仟元)	\$ 7,332 (USD 253 仟元)	11.23	\$ 823 (USD 28 仟元)	\$ 88,114 (USD 3,094 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	142,400 (USD 5,000 仟元)	註 2	142,400 (USD 5,000 仟元)	-	-	142,400 (USD 5,000 仟元)	1,804 (USD 62 仟元)	100.00	1,804 (USD 62 仟元)	128,814 (USD 4,523 仟元)	-
福建古雷石化有限公司	原油加工及石油製品製造等	40,655,493 (RMB 9,314,400 仟元)	註 3	6,483,627 (USD 227,655 仟元)	22,622 (USD 794 仟元)	-	6,506,249 (USD 228,450 仟元)	(329,957) (USD -11.197 仟元)	16.94	(62,741) (USD -2,125 仟元)	6,833,319 (USD 239,934 仟元)	-

本年年末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 7)	經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
\$ 6,953,345 (USD 244,148 仟元)	\$ 8,703,018 (註 5) (USD 305,584 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：係透過 100%轉投資之 Cypress Epoch Limited 匯款投資大陸地區。
- 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 109 年 2 月 11 日經授工字第 10920403810 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、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。
- 註 6：除投資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。
- 註 7：係按 109 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師原則予以調整認列外，餘越峰電子(昆山)有限公司及台亞(上海)貿易有限公司係按其台灣母公司簽證會計師查核之財務報告計算。



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 109 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	投資方式 (註 1)	本年年年初自台灣匯出投資金額 (註 5)	本年度匯出或收回金額		本年年年底自台灣匯出投資金額 (註 5)	被投資公司本年度損益 (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 4、6 及 8)	年底投資帳面價值 (註 7 及 8)	截至本年度止已匯回投資益
					匯出	收回						
越峰電子(昆山)有限公司	軟性鐵氧磁鐵芯製造及銷售	USD 30,725 仟元	(二)	\$ 374,188 (USD 11,144 仟元)	\$ -	\$ -	\$ 374,188 (USD 11,144 仟元)	\$ 7,332 (RMB 1,739 仟元)	51.27	\$ 3,759 (RMB 892 仟元)	\$ 402,485 (RMB 92,212 仟元)	\$ -
越峰電子(廣州)有限公司	軟性鐵氧磁鐵芯製造及銷售	USD 19,200 仟元	(二)	619,676 (USD 19,200 仟元)	-	-	619,676 (USD 19,200 仟元)	76,126 (RMB 17,806 仟元)	100.00	76,126 (RMB 17,806 仟元)	893,058 (RMB 204,604 仟元)	-

本年年年底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	審會金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
\$864,197 (USD 30,344 仟元) (註 3 及 7)	\$1,043,308 (USD 36,633 仟元) (註 3 及 註 7)		\$ - (註 2)

註 1：投資方式(二)係透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註 2：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 3：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美金 6,289 仟元。

註 4：本年度認列投資損益係按經台灣母公司簽證會計師查核之財務報告計算。

註 5：係依原始投資之匯率計算。

註 6：係依 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之平均匯率換算。

註 7：係依 109 年 12 月底之匯率換算。

註 8：帳面價值及本年度認列投資損益於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。

台灣聚合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 109 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 本年度損益	本公司直接或間接投資之持股比例 (%)	本年度認列 投資損益 (註 3)	期末 投資價值 (註 3)	截至本 年度已 匯回 投資 收益
				自台灣匯出 投資金額	匯出或 收回 投資金額						
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	\$ 378,499 (USD13,290 仟元)	透過英屬蓋曼群島 Swanson International Ltd. 間接投資。	\$ 223,930	\$ -	\$ 223,930	\$ 102,704 (USD 3,476 仟元)	100.00	\$ 102,704 (USD 3,476 仟元)	\$ 1,149,537 (USD40,363 仟元)	\$ -
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	259,168 (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	27,136 (USD 918 仟元)	100.00	27,136 (USD 918 仟元)	555,647 (USD19,510 仟元)	-
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	304,736 (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	(37,631) (USD-1,274 仟元)	100.00	(37,631) (USD-1,274 仟元)	98,070 (USD 3,443 仟元)	-

本年年末 赴大陸地區 投資金額	自台灣匯出 投資金額 核 准	經濟部 投 審 會 依 規 定 限 額
\$ 588,131	\$ 933,738 (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 109 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。



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 109 年度

附表八之三

單位：除另予註明者外，
金額為新台幣仟元

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累積投資金額 (註 1)	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)	被投資公司本年度損益	本公司直接或間接投資之持股比例 (%)	本年度認列投資損益 (註 5)	年底投資帳面價值 (註 1)	截至本年度止已匯回投資收益
					匯出	匯回						
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	\$ 569,600 (USD 20,000 仟元)	透過 CGPC (BVI) Holding Co., Ltd. 間接投資	\$ 569,600 (USD 20,000 仟元)	\$ -	\$ -	\$ 569,600 (USD 20,000 仟元)	\$ 4,270 (USD 146 仟元)	100.00	\$ 4,270 (USD 146 仟元)	\$ 266,359 (USD 9,352 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	42,720 (USD 1,500 仟元)	透過 CGPC (BVI) Holding Co., Ltd. 間接投資	42,720 (USD 1,500 仟元)	-	-	42,720 (USD 1,500 仟元)	3 (USD -仟元)	100.00	3 (USD -仟元)	13,519 (USD 475 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)
\$771,295 (USD 27,082 仟元)	\$894,272 (USD 31,400 仟元)	\$ -

註 1：係按 109 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 19,480 仟元(美金 684 仟元)、聯聚中山之投資金額 25,575 仟元(美金 898 仟元)以及華夏三河之投資金額 113,920 仟元(美金 4,000 仟元)。

註 4：華夏公司董事會於 100 年 10 月 24 日決議通過解散孫公司華夏塑膠(中山)有限公司(華夏中山)及中山華聚塑化製品有限公司(中山華聚)，截至 109 年 12 月 31 日止，華夏中山及中山華聚尚未完成解散程序。

註 5：本年度認列之投資損益係經華夏母公司簽證會計師查核簽證之財務報告。

註 6：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
台達化學工業股份有限公司
大陸投資資訊
民國 109 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5)	本公司直接或 間接投資之 持股比例 (%)	本年度認 列(損)益 (註5)	年底投資帳面價值 (註5)	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)	從事苯乙烯聚合衍生物 之製造及銷售	\$ 1,317,200 (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	\$ 1,224,640 (USD 43,000 仟元)	\$ -	\$ -	\$ 1,224,640 (USD 43,000 仟元)	\$ 610,521 (USD 20,747 仟元)	100.00	\$ 610,521 (USD 20,747 仟元) (註7)	\$ 2,947,550 (USD 103,495 仟元)	\$ -
台達化工(天津)有限公司(台達天津)	從事苯乙烯聚合衍生物 之製造及銷售	778,928 (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	740,480 (USD 26,000 仟元)	-	-	740,480 (USD 26,000 仟元)	19,049 (USD 712 仟元)	100.00	19,049 (USD 712 仟元) (註7)	(104,563) (USD -3,671 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	875,048 (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	38,562 (USD 1,354 仟元)	-	-	38,562 (USD 1,354 仟元)	7,332 (USD 253 仟元)	5.39	396 (USD 14 仟元)	42,345 (USD 1,487 仟元)	-

本年年底累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部 核准 投資 金額	會 依 經 濟 部 投 審 會 規 定 額 赴 大 陸 地 區 投 資 限 額
\$2,003,682 (USD 70,354 仟元)	\$2,159,277 (USD 75,817 仟元) (註3)	\$ - (註4)

註 1：台達中山於 96 年度辦理盈餘轉增資 USD3,250 仟元。

註 2：台達天津於 101 年度辦理盈餘轉增資 USD1,350 仟元。

註 3：係含台達中山盈餘轉增資 USD3,250 仟元、台達天津盈餘轉增資 USD1,350 仟元及越峰昆山盈餘轉增資 USD802 仟元。

註 4：係依據經濟部投審會 108 年 6 月 6 日經授工字第 10820415160 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 5：係按台灣母公司簽證會計師查核之財務報表計算。

註 6：於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。

註 7：台達中山於 109 年 11 月同意免除貸與台達天津人民幣 15,000 仟元之本息。



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 109 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 3)	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	本年年末自 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)	年底投資 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	\$ 875,048 (USD 30,725 仟元)	(2) ACME Electronics (Cayman) Corp. (2)	\$ 118,971 (USD 4,177 仟元)	\$ -	\$ 118,971 (USD 4,177 仟元)	B \$ 7,332	16.64	\$ 1,220	\$ 130,641	\$ -
聚華(上海)貿易有限公司	銷售化工產品及其設備等	71,200 (USD 2,500 仟元)	(2) 亞聚維京控股有限公司 (2)	86,454 (USD 3,036 仟元)	-	86,454 (USD 3,036 仟元)	B 11,497	100.00	11,497	120,346	-
福建古雷石化有限公司	原油加工及石油製品製造等	40,655,493 (RMB 9,314,400 仟元)	(2) Dynamic Ever Investments Ltd., (註 2)	3,789,932 (USD 133,073 仟元)	706,572 (USD 24,809 仟元)	4,496,504 (USD 157,883 仟元)	A (330,217)	11.71	(40,514)	4,723,802	-

本年年末 赴大陸 地區 投資 金額	自台灣 匯出 金額	經濟部 投資 審 查 金額	會 依 經 濟 部 投 資 審 查 規 定 額
\$4,839,207 (註 5) (USD169,916 仟元)	\$6,374,838 (USD223,836 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 109 年 12 月 31 日之即期匯率換算。

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 109 年 2 月 26 日經授工字第 10800262940 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 109 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	台聚(香港)有限公司	1	銷貨收入	\$ 119,902	無重大差異	0.24%
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	118,766	無重大差異	0.24%
0	台灣聚合化學品股份有限公司	Forever Young Company Limited	1	銷貨收入	95,742	無重大差異	0.19%
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	52,321	無重大差異	0.10%
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	25,559	無重大差異	0.05%
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	662,705	無重大差異	1.32%
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	55,258	無重大差異	0.11%
0	台灣聚合化學品股份有限公司	旭騰投資有限公司	1	管理服務收入	19,790	無重大差異	0.04%
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	33,203	無重大差異	0.04%
0	台灣聚合化學品股份有限公司	台聚(香港)有限公司	1	應收帳款	24,644	無重大差異	0.03%
0	台灣聚合化學品股份有限公司	Forever Young Company Limited	1	應收帳款	28,645	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	58,713	無重大差異	0.08%
0	台灣聚合化學品股份有限公司	台聚(香港)有限公司	1	其他應收款	51,190	無重大差異	0.07%
0	台灣聚合化學品股份有限公司	台灣氯乙烯工業股份有限公司	1	其他應收款	96,071	無重大差異	0.12%
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	185,681	無重大差異	0.24%
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	122,603	無重大差異	0.16%
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	47,818	無重大差異	0.06%
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	33,686	無重大差異	0.07%
1	亞洲聚合股份有限公司	台聚(香港)有限公司	3	銷貨收入	14,052	無重大差異	0.03%
1	亞洲聚合股份有限公司	台達化學工業股份有限公司	3	進貨	10,998	無重大差異	0.02%
1	亞洲聚合股份有限公司	順昶塑膠股份有限公司	3	進貨	28,322	無重大差異	0.06%
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	32,811	無重大差異	0.04%
1	亞洲聚合股份有限公司	台聚管理顧問股份有限公司	3	管理服務費用	39,208	無重大差異	0.08%
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	63,613	無重大差異	0.13%
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	12,462	無重大差異	0.02%
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	35,817	無重大差異	0.07%
2	華夏海灣塑膠股份有限公司	順昶塑膠股份有限公司	3	應收帳款	11,274	無重大差異	0.01%
2	華夏海灣塑膠股份有限公司	華運倉儲實業股份有限公司	3	儲槽操作費	74,062	無重大差異	0.15%
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	41,811	無重大差異	0.08%

(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)	
2	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	3	應付帳款	\$ 1,069,615	無重大差異	2.13%
2	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	3	進貨	4,290,414	無重大差異	8.55%
2	華夏海灣塑膠股份有限公司	CGPC America Corporation	3	應收帳款	110,613	無重大差異	0.22%
2	華夏海灣塑膠股份有限公司	CGPC America Corporation	3	銷貨收入	389,006	無重大差異	0.77%
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	61,206	無重大差異	0.12%
2	華夏海灣塑膠股份有限公司	華夏聚合股份有限公司	3	應付帳款	19,827	無重大差異	0.04%
3	台達化學工業股份有限公司	聚華(上海)貿易有限公司	3	銷貨收入	10,970	無重大差異	0.01%
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	49,647	無重大差異	0.10%
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	13,210	無重大差異	0.03%
3	台達化學工業股份有限公司	台達化工(中山)有限公司	3	銷貨收入	736,735	無重大差異	0.95%
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	263,413	無重大差異	0.34%
4	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	144,522	無重大差異	0.19%
4	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	100,974	無重大差異	0.20%
4	越峯電子材料股份有限公司	ACME Ferrite Product Sdn. Bhd.	3	銷貨收入	16,533	無重大差異	0.03%
4	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	67,923	無重大差異	0.14%
4	越峯電子材料股份有限公司	越峰電子(廣州)有限公司	3	加工費(帳列銷貨成本)	361,060	無重大差異	0.72%
4	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	13,475	無重大差異	0.02%
4	越峯電子材料股份有限公司	ACME Electronics (Cayman) Corp.	3	管理服務費收入(帳列營業外收入及利益-其他)	16,357	無重大差異	0.02%
4	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-關係人	31,073	無重大差異	0.04%
4	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-關係人	13,769	無重大差異	0.02%
4	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-關係人	12,351	無重大差異	0.02%
4	越峯電子材料股份有限公司	ACME Electronics (Cayman) Corp.	3	其他應收款-關係人	204,223	無重大差異	0.41%
4	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-關係人	132,306	無重大差異	0.26%
4	越峯電子材料股份有限公司	越峰電子(昆山)有限公司	3	應付票據及帳款-關係人	19,960	無重大差異	0.04%
5	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	29,371	無重大差異	0.06%
5	台聚管理顧問股份有限公司	台灣氯乙烯工業股份有限公司	3	管理服務收入	23,840	無重大差異	0.05%
5	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	18,827	無重大差異	0.04%

(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)	
6	台達化工(中山)有限公司	台達化工(天津)有限公司	3	其他利益及損失(註 5)	\$ 67,876	無重大差異	0.14%
7	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	41,132	無重大差異	0.05%
7	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	21,137	無重大差異	0.03%
7	越峰電子(昆山)有限公司	越峰電子(廣州)有限公司	3	應收帳款—關係人	13,674	無重大差異	0.02%
7	越峰電子(昆山)有限公司	ACME Ferrite Product Sdn. Bhd.	3	銷貨收入	62,924	無重大差異	0.08%
7	越峰電子(昆山)有限公司	ACME Ferrite Product Sdn. Bhd.	3	應收帳款—關係人	11,402	無重大差異	0.01%
8	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	1,437,900	無重大差異	2.86%
8	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	20,798	無重大差異	0.03%
8	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	3,869,633	無重大差異	5.00%
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	17,942	無重大差異	0.02%
9	順昶塑膠股份有限公司	Forever Young Company Limited	3	營業收入	69,910	無重大差異	0.14%
9	順昶塑膠股份有限公司	Forever Young Company Limited	3	管理服務收入	21,260	無重大差異	0.04%
10	Forever Young Company Limited	順昶塑膠(昆山)有限公司	3	營業收入	349,564	無重大差異	0.70%
10	Forever Young Company Limited	順昶塑膠(昆山)有限公司	3	應收帳款	75,742	無重大差異	0.10%
10	Forever Young Company Limited	順昶塑膠(馬來西亞)有限公司	3	營業收入	332,832	無重大差異	0.66%
10	Forever Young Company Limited	順昶塑膠(馬來西亞)有限公司	3	營業成本	142,768	無重大差異	0.28%
10	Forever Young Company Limited	順昶塑膠(馬來西亞)有限公司	3	應收帳款	31,722	無重大差異	0.04%
10	Forever Young Company Limited	順昶塑膠(馬來西亞)有限公司	3	應付帳款	13,091	無重大差異	0.02%
10	Forever Young Company Limited	Swanson International Ltd.	3	其他應收款	88,430	無重大差異	0.11%
10	Forever Young Company Limited	Swanson Plastics (India) Private Limited	3	營業收入	46,945	無重大差異	0.09%
10	Forever Young Company Limited	PT. Swanson Plastics Indonesia	3	應收帳款	12,057	無重大差異	0.02%
10	Forever Young Company Limited	PT. Swanson Plastics Indonesia	3	營業收入	117,680	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	營業成本	201,859	無重大差異	0.40%
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	26,575	無重大差異	0.03%
11	順昶塑膠(新加坡)私人有限公司	PT. Swanson Plastics Indonesia	3	應收帳款	28,895	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	52,445	無重大差異	0.10%
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	141,235	無重大差異	0.28%
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	17,978	無重大差異	0.02%
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	183,995	無重大差異	0.24%
14	ACME Ferrite Product Sdn. Bhd.	越峰電子(廣州)有限公司	3	銷貨成本	62,924	無重大差異	0.13%



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。

註 5： 其他利益及損失係台達中山於 109 年 11 月同意免除貸與台達天津人民幣 15,000 仟元之本息，故認列信用減損損失 67,876 仟元。

台灣聚合化學品股份有限公司及子公司

與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項及其價格、付款條件、未實現損益及其他相關資訊

民國 109 年度

附表十

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	交易往來科目	金額	百分比 (%)	價格	交易條件		應收(付)票據、帳款		未實現損益	備註
					付款條件	與一般交易之比較	金額	百分比 (%)		
台聚(香港)有限公司	銷貨	\$ 119,902	1.87	無重大差異	賒銷 60 天內收款	無重大差異	\$ 24,644	2.74	\$ -	-
USI Trading (shanghai) Co., Ltd.	銷貨	118,766	1.17	"	賒銷 60 天內收款	"	33,203	3.69	-	-
	佣金支出	513	-	-	-	-	-	-	-	-
Dynamic Ever Investments Limited	管理服務收入	19,790	-	-	-	-	-	-	-	-
	其他收入	256	-	-	-	-	-	-	-	-
	其他應收款—關係人	5,231	-	-	-	-	-	-	-	-

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

與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項及其價格、付款條件、未實現損益及其他相關資訊

民國 109 年度

附表十之一

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	交易往來科目	金額	百分比 (%)	價格	交易條件		應收(付)票據、帳款		未實現損益	備註
					付款條件	與一般交易之比較	金額	百分比 (%)		
聚華(上海)貿易有限公司	銷貨	\$ 63,613	1.12	無重大差異	賒銷 90 天內收款	無重大差異	\$ 12,462	1.68	\$ -	-
	佣金支出	804	-	-	-	-	-	-	-	-
	營業外收入及支出—	1,490	-	-	-	-	-	-	-	-
	租金收入									
	管理服務費	124	-	-	-	-	-	-	-	-
	其他應付款—關係人	990	-	-	-	-	-	-	-	-
	其他應收款—關係人	7,914	-	-	-	-	-	-	-	-

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

主要股東資訊

民國 109 年 12 月 31 日

附表十一

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 109 年及 108 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 109 年及 108 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 109 年及 108 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 109 年及 108 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

本會計師民國 109 年度係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作；民國 108 年度係依照會計師查核簽證財務報表規則、金融監督管理委員會 109 年 2 月 25 日金管證審字第 1090360805 號函及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核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 109 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 109 年度個體財務報告之關鍵查核事項敘明如下：

存貨跌價損失之評估

台聚公司截至民國 109 年 12 月 31 日存貨淨額為 776,109 仟元(存貨成本總額 812,549 仟元扣除備抵存貨跌價損失 36,440 仟元後之淨額)，占個體財務報告資產總額 2%。台聚公司存貨係採成本與淨變現價值孰低衡量，因存貨評價係受主要原料乙烯價格波動影響，而國際油價波動劇烈，且相關存貨淨變現價值之評估涉及管理階層之重大判斷與估計。因是，將存貨跌價損失之評估考量為本年度之關鍵查核事項。

與存貨跌價損失評估相關之會計政策、重大會計判斷、估計及假設不確定性暨攸關揭露資訊，請參閱個體財務報告附註四(五)、五(一)及十一。

本會計師對於上述所述存貨跌價損失之評估已執行之主要查核程序包括：

1. 依照對台聚公司所屬產業之了解，評估存貨跌價損失計提政策及方法之適當性。
2. 取得管理當局編製之存貨成本與淨變現價值孰低評估資料，抽樣核對至最近期原料報價或銷貨發票，並予以重新驗算存貨淨變現價值，以評估管理階層估計淨變現價值之依據及其合理性。
3. 實際觀察年底存貨盤點並執行抽盤以了解存貨狀況，並評估呆滯存貨提列備抵跌價損失之合理性。

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，惟依照一般公認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。

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

1. 辨認並評估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 109 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

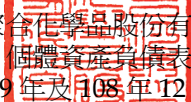
郭 政 弘



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 110 年 3 月 22 日


 台灣聚合作業品股份有限公司
 個體資產負債表
 民國 109 年及 108 年 12 月 31 日

代 碼	資 產	109年12月31日			108年12月31日		
		金 額	%	金 額	金 額	%	
	流動資產						
1100	現金及約當現金（附註四及六）	\$ 991,966	3	\$ 811,321	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）	2,096,700	7	2,173,322	7		
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動 （附註四、九及三一）	60,893	-	60,561	-		
1150	應收票據－淨額（附註四及十）	64,154	-	73,926	-		
1170	應收帳款－淨額（附註四及十）	1,364,308	4	1,229,356	4		
1180	應收帳款－關係人（附註四、十及三 十）	94,080	-	89,750	-		
1200	其他應收款（附註四及十）	41,932	-	60,075	-		
1210	其他應收款－關係人（附註四、十及 三十）	220,189	1	332,962	1		
130X	存貨（附註四、五及十一）	776,109	2	1,049,295	3		
1410	預付款項	172,471	1	158,311	1		
1470	其他流動資產	<u>1</u>	-	<u>21</u>	-		
11XX	流動資產總計	<u>5,882,803</u>	<u>18</u>	<u>6,038,900</u>	<u>19</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）	972,639	3	900,398	3		
1550	採用權益法之投資（附註四、十二及 三三）	19,133,959	58	17,263,486	55		
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十三 及三一）	6,473,623	20	6,609,957	21		
1755	使用權資產（附註四及十四）	14,091	-	18,768	-		
1760	投資性不動產淨額（附註四、十五及 三十）	186,758	1	213,844	1		
1821	無形資產淨額（附註四及十六）	155	-	333	-		
1840	遞延所得稅資產（附註四及二五）	110,905	-	124,570	-		
1990	其他非流動資產（附註三一）	<u>117,702</u>	-	<u>161,665</u>	<u>1</u>		
15XX	非流動資產總計	<u>27,009,832</u>	<u>82</u>	<u>25,293,021</u>	<u>81</u>		
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 32,892,635</u>	<u>100</u>	<u>\$ 31,331,921</u>	<u>100</u>		



代 碼	負 債 及 權 益	109年12月31日		108年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動負債				
2100	短期借款（附註十七）	\$ 499,000	1	\$ 500,000	2
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債 －流動（附註四及七）	11,522	-	1,807	-
2170	應付帳款（附註十九）	712,367	2	769,412	2
2180	應付帳款－關係人（附註十九及三十）	188,290	1	147,395	1
2200	其他應付款（附註二十及二四）	364,098	1	395,417	1
2220	其他應付款項－關係人（附註二十及 三十）	11,906	-	17,871	-
2230	本期所得稅負債（附註四及二五）	196,426	1	172,500	1
2280	租賃負債－流動（附註四及十四）	30,974	-	30,732	-
2320	一年內到期長期負債（附註十八）	1,999,233	6	999,956	3
2399	其他流動負債（附註二三及三十）	76,012	-	67,069	-
21XX	流動負債總計	<u>4,089,828</u>	<u>12</u>	<u>3,102,159</u>	<u>10</u>
	非流動負債				
2530	應付公司債（附註十八）	4,995,069	15	6,991,327	22
2540	長期借款（附註十七及三一）	2,300,000	7	1,950,000	6
2580	租賃負債－非流動（附註四及十四）	146,523	1	177,517	1
2570	遞延所得稅負債（附註四及二五）	145,390	-	164,167	-
2640	淨確定福利負債－非流動（附註四及 二一）	213,608	1	274,935	1
2650	採用權益法之投資貸餘（附註四及十 二）	-	-	576	-
2670	其他非流動負債－其他	11,439	-	11,737	-
25XX	非流動負債總計	<u>7,812,029</u>	<u>24</u>	<u>9,570,259</u>	<u>30</u>
2XXX	負債總計	<u>11,901,857</u>	<u>36</u>	<u>12,672,418</u>	<u>40</u>
	權益（附註四、八、十二、二一、二二、 二五及二九）				
3100	股 本	<u>11,887,635</u>	<u>36</u>	<u>11,887,635</u>	<u>38</u>
3200	資本公積	<u>321,798</u>	<u>1</u>	<u>271,613</u>	<u>1</u>
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	3,109,625	10	2,979,753	10
3320	特別盈餘公積	781,059	2	430,526	1
3350	未分配盈餘	<u>5,606,462</u>	<u>17</u>	<u>4,346,640</u>	<u>14</u>
3300	保留盈餘總計	<u>9,497,146</u>	<u>29</u>	<u>7,756,919</u>	<u>25</u>
3400	其他權益	(<u>240,195</u>)	(<u>1</u>)	(<u>781,058</u>)	(<u>2</u>)
3500	庫藏股票	(<u>475,606</u>)	(<u>1</u>)	(<u>475,606</u>)	(<u>2</u>)
3XXX	權益總計	<u>20,990,778</u>	<u>64</u>	<u>18,659,503</u>	<u>60</u>
	負 債 及 權 益 總 計	<u>\$ 32,892,635</u>	<u>100</u>	<u>\$ 31,331,921</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：王克舜



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 109 年及 108 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		109年度		108年度	
		金 額	%	金 額	%
4100	銷貨收入(附註四、二三及三十)	\$ 10,172,220	100	\$ 10,966,471	100
5110	銷貨成本(附註四、十一、十三、 十六、二一、二四及三十)	<u>8,664,406</u>	<u>85</u>	<u>9,584,497</u>	<u>88</u>
5900	銷貨毛利	1,507,814	15	1,381,974	12
5910	與子公司之未實現利益(附註四 及三十)	(1,247)	-	(842)	-
5920	與子公司之已實現利益(附註四 及三十)	<u>842</u>	<u>-</u>	<u>1,035</u>	<u>-</u>
5950	已實現銷貨毛利	<u>1,507,409</u>	<u>15</u>	<u>1,382,167</u>	<u>12</u>
	營業費用(附註四、十三、十四、 十六、二一、二四及三十)				
6100	推銷費用	235,617	2	247,127	2
6200	管理費用	246,533	3	254,404	2
6300	研究發展費用	<u>116,819</u>	<u>1</u>	<u>177,916</u>	<u>2</u>
6000	營業費用合計	<u>598,969</u>	<u>6</u>	<u>679,447</u>	<u>6</u>
6900	營業淨利	<u>908,440</u>	<u>9</u>	<u>702,720</u>	<u>6</u>
	營業外收入及支出				
7100	利息收入(附註四及二四)	6,604	-	15,978	-
7010	其他收入(附註四、八、十 三、二四及三十)	152,304	2	348,770	3
7020	其他利益及損失(附註四、 十五、二四及三十)	42,667	-	(22,752)	-
7050	財務成本(附註四、十四、 十七、十八及二四)	(105,041)	(1)	(104,366)	(1)
7070	採用權益法認列之子公司損 益之份額(附註四及十二)	<u>1,555,348</u>	<u>15</u>	<u>518,637</u>	<u>5</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>1,651,882</u>	<u>16</u>	<u>756,267</u>	<u>7</u>
7900	稅前淨利	2,560,322	25	1,458,987	13
7950	所得稅費用(附註四及二五)	<u>150,544</u>	<u>1</u>	<u>177,623</u>	<u>1</u>

(接次頁)



(承前頁)

代 碼		109年度		108年度	
		金 額	%	金 額	%
8200	本年度淨利	\$ 2,409,778	24	\$ 1,281,364	12
	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)	(1,589)	-	(3,106)	-
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利益(損失)(附註四及二二)	107,870	1	(104,930)	(1)
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)	340,144	3	42,151	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅(附註四、二二及二五)	318	-	621	-
8310		<u>446,743</u>	<u>4</u>	<u>(65,264)</u>	<u>(1)</u>
	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(附註四及二二)	11,182	-	(339,848)	(3)
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)	10,070	-	(122,069)	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅費用(附註四、二二及二五)	(2,236)	-	67,970	1
8360		<u>19,016</u>	<u>-</u>	<u>(393,947)</u>	<u>(3)</u>
8300	本年度其他綜合損益(稅後淨額)	<u>465,759</u>	<u>4</u>	<u>(459,211)</u>	<u>(4)</u>
8500	本年度綜合損益總額	\$ <u>2,875,537</u>	<u>28</u>	\$ <u>822,153</u>	<u>8</u>
	每股盈餘(附註二六)				
9750	基本每股盈餘	\$ <u>2.25</u>		\$ <u>1.19</u>	
9850	稀釋每股盈餘	\$ <u>2.24</u>		\$ <u>1.19</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：王克舜



會計主管：郭娟華



台灣聚合化學股份有限公司

個體權益變動表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

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	108 年 1 月 1 日餘額	\$ 11,887,635	\$ 233,983	\$ 2,592	\$ 17,163
A3	追溯適用之影響數	-	-	-	-
A5	108 年 1 月 1 日重編後餘額	11,887,635	233,983	2,592	17,163
B1	107 年度盈餘分配 提列法定盈餘公積	-	-	-	-
B3	提列特別盈餘公積	-	-	-	-
B5	股東現金股利	-	-	-	-
D1	108 年度淨利	-	-	-	-
D3	108 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-
D5	108 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	-	-	4,699	-
C17	其他資本公積變動數	-	-	-	1,677
M3	處分子公司	-	-	-	-
M1	發放予子公司股利調整資本公積	-	11,499	-	-
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡 量之權益工具投資	-	-	-	-
Z1	108 年 12 月 31 日餘額	11,887,635	245,482	7,291	18,840
B1	108 年度盈餘分配 提列法定盈餘公積	-	-	-	-
B3	提列特別盈餘公積	-	-	-	-
B5	股東現金股利	-	-	-	-
D1	109 年度淨利	-	-	-	-
D3	109 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-
D5	109 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	-	-	29,920	-
C17	資本公積變動數	-	-	-	1,100
M1	發放予子公司股利調整資本公積	-	19,165	-	-
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡 量之權益工具投資	-	-	-	-
Z1	109 年 12 月 31 日餘額	\$ 11,887,635	\$ 264,647	\$ 37,211	\$ 19,940



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、 二二及二九)	未分配盈餘(附註 四、八、十二、二 一、二二及二五)		
\$ 2,925,759	\$ 375,127	\$ 3,513,943	(\$ 208,307)	(\$ 85,136)	(\$ 475,606)	\$ 18,187,153	
-	-	(9,509)	-	-	-	(9,509)	
2,925,759	375,127	3,504,434	(208,307)	(85,136)	(475,606)	18,177,644	
53,994	-	(53,994)	-	-	-	-	
-	55,399	(55,399)	-	-	-	-	
-	-	(356,629)	-	-	-	(356,629)	
-	-	1,281,364	-	-	-	1,281,364	
-	-	(3,563)	(393,947)	(61,701)	-	(459,211)	
-	-	1,277,801	(393,947)	(61,701)	-	822,153	
-	-	28,819	-	(29,742)	-	3,776	
-	-	-	-	-	-	1,677	
-	-	-	(617)	-	-	(617)	
-	-	-	-	-	-	11,499	
-	-	1,608	-	(1,608)	-	-	
2,979,753	430,526	4,346,640	(602,871)	(178,187)	(475,606)	18,659,503	
129,872	-	(129,872)	-	-	-	-	
-	350,533	(350,533)	-	-	-	-	
-	-	(594,382)	-	-	-	(594,382)	
-	-	2,409,778	-	-	-	2,409,778	
-	-	2,974	19,016	443,769	-	465,759	
-	-	2,412,752	19,016	443,769	-	2,875,537	
-	-	(76,278)	-	76,213	-	29,855	
-	-	-	-	-	-	1,100	
-	-	-	-	-	-	19,165	
-	-	(1,865)	-	1,865	-	-	
\$ 3,109,625	\$ 781,059	\$ 5,606,462	(\$ 583,855)	\$ 343,660	(\$ 475,606)	\$ 20,990,778	

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：王克舜



會計主管：郭娟華



台灣聚合化學品股份有限公司

個體現金流量表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		109年度	108年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 2,560,322	\$ 1,458,987
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	603,125	504,898
A20200	攤銷費用	14,249	12,801
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）	19,085	(66,813)
A20900	財務成本	107,540	121,666
A21200	利息收入	(6,604)	(15,978)
A21300	股利收入	(50,630)	(48,117)
A22300	採用權益法認列之子公司損益之 份額	(1,555,348)	(518,637)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備 損失（利益）	161	(785)
A23200	處分採用權益法之投資損失	527	-
A23700	提列存貨跌價及呆滯損失	23,413	5,435
A29900	政府補償利益	-	(155,710)
A23900	與子公司之未實現利益	1,247	842
A24000	與子公司之已實現利益	(842)	(1,035)
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）	67,252	(874,758)
A31130	應收票據減少	9,772	18,595
A31150	應收帳款（增加）減少	(134,952)	182,505
A31160	應收帳款－關係人增加	(4,330)	(28,424)
A31180	其他應收款減少	18,918	1,867
A31190	其他應收款－關係人減少（增加）	164,574	(3,117)
A31200	存貨減少	249,773	314,031
A31230	預付款項（增加）減少	(14,046)	14,594
A31240	其他流動資產減少	20	10
A32130	應付帳款減少	(57,045)	(18,827)
A32160	應付帳款－關係人增加（減少）	40,895	(15,951)
A32180	其他應付款（減少）增加	(16,322)	110,534
A32190	其他應付款項－關係人（減少） 增加	(5,965)	1,692

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		109年度	108年度
A32230	其他流動負債增加	\$ 8,943	\$ 7,570
A32240	淨確定福利負債減少	(62,916)	(37,105)
A33000	營運產生之現金	1,980,816	970,770
A33100	收取之利息	5,829	15,652
A33300	支付之利息	(118,418)	(105,382)
A33500	支付之所得稅	(133,648)	(21,282)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>1,734,579</u>	<u>859,758</u>
	投資活動之現金流量		
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡 量之金融資產	2,784	2,389
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	32,845	13,784
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(332)	(61)
B02200	取得子公司之淨現金流出	-	(2,203,645)
B02400	採用權益法之被投資公司減資退回股 款	3,877	-
B02700	取得不動產、廠房及設備	(438,675)	(438,684)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	2,483	409
B03700	存出保證金減少(增加)	6,951	(4,448)
B04500	取得無形資產	(113)	(207)
B06700	其他非流動資產減少(增加)	23,054	(72,288)
B07600	收取之股利	89,489	65,023
B07400	土地重劃補償價款	-	<u>192,994</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(277,637)</u>	<u>(2,444,734)</u>
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款減少	(1,000)	(1,253,000)
C00500	應付短期票券減少	-	(199,981)
C01200	發行公司債	-	1,995,630
C01300	償還公司債	(1,000,000)	-
C01600	中長期借款增加	5,200,000	4,450,000
C01700	償還中長期借款	(4,850,000)	(4,000,000)
C03000	存入保證金增加	186	532
C04020	租賃本金償還	(30,752)	(29,784)
C04500	支付現金股利	(594,382)	(356,629)
C05400	取得子公司股權	<u>(349)</u>	<u>-</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流(出)入	<u>(1,276,297)</u>	<u>606,768</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		109年度	108年度
EEEE	本年度現金及約當現金增加(減少)數	\$ 180,645	(\$ 978,208)
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>811,321</u>	<u>1,789,529</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 991,966</u>	<u>\$ 811,321</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：王克舜



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 109 年及 108 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 110 年 3 月 8 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) 110 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>
IFRS 4 之修正「適用 IFRS 9 之暫時豁免之展延」	發布日起生效
IFRS 9、IAS 39、IFRS 7、IFRS 4 及 IFRS 16 之修正「利率指標變革—第二階段」	2021 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間生效
IFRS 16 之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	2020 年 6 月 1 日以後開始之年度報導期間生效

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司經評估上述準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效並無重大之影響。

(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)
「2018-2020 週期之年度改善」	2022 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 3 之修正「更新對觀念架構之索引」	2022 年 1 月 1 日 (註 3)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日 (註 6)
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日 (註 7)
IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日 (註 4)
IAS 37 之修正「虧損性合約-履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日 (註 5)

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：IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41「農業」之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間之公允價值衡量；IFRS1「首次採用 IFRSs」之修正係追溯適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。

註 3：收購日在年度報導期間開始於 2022 年 1 月 1 日以後之企業合併適用此項修正。

註 4：於 2021 年 1 月 1 日以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備適用此項修正。

註 5：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

註 6：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間推延適用此項修正。

註 7：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變動及會計政策變動適用此項修正。

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絡市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司係採權益法處理。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、投資性不動產、使用權資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、投資性不動產、使用權資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二九。

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及附賣回債券，係用於滿足短期現金承諾。

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

本公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，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二九。

(2) 金融負債之除列

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

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合併資產負債表。

(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。

(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造成之經濟影響納入重大會計估計之考量，管理階層將對估計與基本假設持續檢視。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－存貨之減損

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本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。本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。本公司存貨帳面金額請參閱附註十一。

六、現金及約當現金

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 620	\$ 520
銀行支票及活期存款	44,650	47,182
約當現金		
銀行定期存款	946,696	603,342
附賣回債券	-	160,277
	<u>\$ 991,966</u>	<u>\$ 811,321</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>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
銀行定期存款	0.07%-2.00%	0.60%-1.50%
附賣回債券	-	0.58%-0.61%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具－流動

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>強制透過損益按公允價值衡量</u>		
<u>之金融資產</u>		
衍生工具（未指定避險）		
一遠期外匯合約	\$ -	\$ 732
非衍生金融資產		
一國內上市（櫃）股票	175,884	123,179
一基金受益憑證	1,859,260	1,756,327
一受益證券	<u>61,556</u>	<u>293,084</u>
小計	<u>2,096,700</u>	<u>2,172,590</u>
	<u>\$ 2,096,700</u>	<u>\$ 2,173,322</u>
<u>持有供交易之金融負債</u>		
衍生工具（未指定避險）		
一遠期外匯合約	<u>\$ 11,522</u>	<u>\$ 1,807</u>

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：

	<u>幣別</u>	<u>到期期間</u>	<u>合約金額（仟元）</u>
<u>109年12月31日</u>			
賣出遠期外匯	人民幣兌新台幣	110.01.11-110.04.07	RMB 176,600 /NTD 755,870
<u>108年12月31日</u>			
賣出遠期外匯	人民幣兌新台幣	109.01.10-109.03.30	RMB 165,700 /NTD 711,128

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

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>透過其他綜合損益按公允價值</u>		
<u>衡量之權益工具投資</u>		
國內投資		
上市（櫃）公司股票	\$ 697,187	\$ 662,044
非上市（櫃）公司股票	<u>275,452</u>	<u>238,354</u>
	<u>\$ 972,639</u>	<u>\$ 900,398</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 109 年度出售創祐生技股份有限公司股票 310 仟股，相關其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損失 1,865 仟元則轉入保留盈餘。

本公司於 108 年度出售中鼎工程股份有限公司股票 50 仟股，相關其他權益－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 1,608 仟元則轉入保留盈餘。

被投資公司達勝壹乙創業投資股份有限公司分別於 109 年 5 月、12 月及 108 年 4 月辦理現金減資退還股款，本公司因是按持股比例分別收回股款 25,293 仟元、7,552 仟元及 13,784 仟元。

本公司於 109 及 108 年度分別認列股利收入 48,646 仟元及 42,085 仟元。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產－流動

	109年12月31日	108年12月31日
質抵押定期存款	<u>\$ 60,893</u>	<u>\$ 60,561</u>
利率區間	0.10%-1.035%	0.19%-1.035%

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。

按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，請參閱附註三一。

十、應收票據、應收帳款及其他應收款

	109年12月31日	108年12月31日
<u>應收票據(一)</u>		
因營業而發生	<u>\$ 64,154</u>	<u>\$ 73,926</u>
<u>應收帳款(一)</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 1,366,959	\$ 1,232,007
減：備抵損失	<u>(2,651)</u>	<u>(2,651)</u>
	<u>\$ 1,364,308</u>	<u>\$ 1,229,356</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>應收帳款－關係人(一)</u> 因營業而發生(附註三十)	<u>\$ 94,080</u>	<u>\$ 89,750</u>
<u>其他應收款(二)</u>		
應收退稅款	\$ 37,611	\$ 51,062
應收購料價差	-	7,323
其他	<u>4,321</u>	<u>1,690</u>
	<u>\$ 41,932</u>	<u>\$ 60,075</u>
<u>其他應收款－關係人(附註三十)</u>	<u>\$ 220,189</u>	<u>\$ 332,962</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 10~90 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：

109 年 12 月 31 日

以逾期天數為基準

	<u>6 0 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	\$ 1,525,193	\$ -	\$ -	\$ 1,525,193
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>\$ 1,522,542</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,522,542</u>

108 年 12 月 31 日

以逾期天數為基準

	<u>6 0 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	\$ 1,395,683	\$ -	\$ -	\$ 1,395,683
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>\$ 1,393,032</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,393,032</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

本公司 109 及 108 年度應收票據及應收帳款備抵損失未有變動：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
年初及年底餘額	<u>\$ 2,651</u>	<u>\$ 2,651</u>

(二) 其他應收款

其他應收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 109 年及 108 年 12 月 31 日無已逾期且尚未認列備抵損失之其他應收款。

十一、存 貨

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
製 成 品	\$ 487,856	\$ 847,966
在 製 品	41,220	31,571
原 料	109,848	60,782
物 料	<u>137,185</u>	<u>108,976</u>
	<u>\$ 776,109</u>	<u>\$ 1,049,295</u>

109 及 108 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 8,664,406 仟元及 9,584,497 仟元。

109 及 108 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 23,413 仟元及 5,435 仟元。

十二、採用權益法之投資

	109年12月31日		108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%
<u>投資子公司</u>				
<u>上櫃公司</u>				
越峯電子材料股份有限公司 (越峯公司)	\$ 333,831	26.9	\$ 321,749	26.9
<u>非上市(櫃)公司</u>				
台聚投資股份有限公司	861,889	100.0	708,349	100.0
Swanlake Traders Ltd. (Swanlake)	1,293,513	100.0	1,337,991	100.0
台聚(香港)有限公司	67,491	100.0	127,837	100.0
台聚管理顧問股份有限公司 (台聚管顧公司)	1,539	100.0	(576)	100.0
昌隆貿易股份有限公司(昌隆 貿易公司)	55,164	99.9	54,115	99.9
聯聚國際投資股份有限公司	7,739,718	100.0	5,981,789	100.0
聚利創業投資股份有限公司	180,508	70.0	169,325	70.0
順昶塑膠股份有限公司(順昶 公司)	1,050,935	40.6	1,006,054	40.6
鑫特材料科技股份有限公司 (鑫特公司)	-	-	4,399	30.4
Cypress Epoch Limited	128,814	100.0	125,030	100.0
聚森股份有限公司(聚森公司)	19,405	94.4	27,310	93.2
Ever Conquest Global Limited(連勝環球公司)	7,331,651	59.1	7,298,350	63.1
台聚光電股份有限公司	69,501	50.9	101,188	50.9
	<u>18,800,128</u>		<u>16,941,161</u>	
加：採權益法之長期股權投資貸餘 轉列非流動負債	-		576	
	<u>19,133,959</u>		<u>16,941,737</u>	
	<u>\$19,133,959</u>		<u>\$17,263,486</u>	

本公司對越峯公司、順昶公司及鑫特公司之持股分別為 26.9%、40.6%及 30.4%，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、順昶公司及鑫特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 109 及 108 年底股票收盤價計算之公允價值分別為 930,839 仟元及 603,321 仟元。

109 及 108 年度採用權益法認列之子公司損益及其他綜合損益份額，除鑫特公司 108 年度係按未經會計師查核之財務報告計算外，其餘係依據各子公司同期間經會計師查核之財務報告認列。本公司管理階層認為鑫特公司財務報告未經會計師查核，尚不致產生重大影響。

本公司 108 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。

本公司於 109 年 6 月向聚森公司之外部股東取得 1.2% 股權，取得價款計 349 仟元，購買股權後本公司持有聚森公司股權比例由 93.2% 增加為 94.4%。由於該交易並未改變本公司對該子公司之控制，故視為權益交易處理，本公司因上述權益交易產生之差額係調整減少保留盈餘 65 仟元。

華夏海灣塑膠股份有限公司（華夏公司）已於 108 年 7 月取得其子公司 Krystal Star International Corporation 返還之剩餘財產 78,556 仟元，該子公司已於 108 年 12 月完成解散清算程序。

Forum Pacific Trading Ltd. 之管理階層於 108 年 9 月決議辦理解散清算，昌隆貿易公司並於 109 年 5 月取得其返還之剩餘財產 6,828 仟元，該子公司已於 109 年 12 月 29 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）因評估其子公司台達化工（天津）有限公司（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。

台達公司董事會原於 109 年 11 月 3 日決議分別由 TAITA (BVI) Holding Co, Ltd 及台達化工（中山）有限公司（台達中山公司）出資人民幣 157,000 仟元設立新公司，持股比例各為 50%，主要業務為發泡性聚苯乙烯（EPS）之生產及銷售。為爭取最大投資效益，台達公司董事會於 109 年 12 月 3 日決議變更前項投資案，改由 TAITA (BVI)

Holding Co, Ltd 100%投資設立新公司，惟截至 110 年 3 月 22 日止尚未設立完成。

鑫特公司因近年已無實質生產及銷售事業，該公司董事會於 108 年 4 月 12 日決議自 108 年 5 月 25 日（解散日）起辦理解散清算，本公司於 109 年 5 月已收回清算剩餘財產分配款 3,876 仟元，鑫特公司並已於 109 年 7 月 22 日完成解散清算程序。

越峯公司於 109 年 6 月取得其子公司 ACME Electronics (BVI) Corp.返還之剩餘財產 267 仟元，該子公司已於 109 年 6 月完成解散清算程序。

本公司於 103 年 2 月 19 日經董事會決議通過與亞洲聚合股份有限公司（亞聚公司）共同成立連勝環球公司，並經由該公司間接投資大陸地區福建省漳州市古雷園區，以投資煉油與生產乙烯等石化產品；本公司原投入美金 3,131 仟元（計新台幣 94,221 仟元），對連勝環球公司之持股比例為 59.1%，並透過連勝環球公司轉增資 Ever Victory Global Limited.（恆凱環球有限公司）及 Dynamic Ever Investments Ltd.（旭騰投資有限公司）。本公司另於 106 年 1 月至 108 年 8 月間陸續增加投資連勝環球有限公司共計美金 243,539 仟元（計約新台幣 7,551,760 仟元），增資後對連勝環球公司之持股比例為 63.1%，另因本公司未參與連勝環球公司於 109 年 3 月及 12 月之現金增資案，故增資後之持股比例由 63.1%下降為 59.1%，由於該交易並未改變本公司對連勝環球公司之控制，故視為權益交易處理，本公司因上述權益交易產生之差額係調整增加資本公積 5,558 仟元，相關說明請參閱附註三三。

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銷售公司，設立資本額預定為人民幣 300,000 仟元（約為美金 46,000 仟元）。募集資金預計由 Swanlake 及亞聚維京控股有限公司分別投入美金 32,200 仟元及美金 13,800 仟元，惟截至 110 年 3 月 22 日止尚未設立完成。



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
成本								
109年1月1日餘額	\$ 495,159	\$ 112,381	\$ 1,583,473	\$ 8,741,072	\$ 32,025	\$ 170,030	\$ 285,899	\$11,420,039
增添	-	-	-	-	-	-	419,347	419,347
處分	-	-	(1,943)	(318,518)	(2,969)	(2,704)	-	(326,134)
內部移轉	-	213	990	204,283	-	6,089	(192,247)	19,328
109年12月31日餘額	<u>\$ 495,159</u>	<u>\$ 112,594</u>	<u>\$ 1,582,520</u>	<u>\$ 8,626,837</u>	<u>\$ 29,056</u>	<u>\$ 173,415</u>	<u>\$ 512,999</u>	<u>\$11,532,580</u>
累計折舊								
109年1月1日餘額	\$ -	\$ 105,283	\$ 387,074	\$ 4,124,768	\$ 25,284	\$ 167,673	\$ -	\$ 4,810,082
折舊費用	-	1,323	42,787	522,827	2,767	1,772	-	571,476
處分	-	-	(1,917)	(315,011)	(2,969)	(2,704)	-	(322,601)
109年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 106,606</u>	<u>\$ 427,944</u>	<u>\$ 4,332,584</u>	<u>\$ 25,082</u>	<u>\$ 166,741</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,058,957</u>
109年12月31日淨額	<u>\$ 495,159</u>	<u>\$ 5,988</u>	<u>\$ 1,154,576</u>	<u>\$ 4,294,253</u>	<u>\$ 3,974</u>	<u>\$ 6,674</u>	<u>\$ 512,999</u>	<u>\$ 6,473,623</u>
成本								
108年1月1日餘額	\$ 515,281	\$ 112,381	\$ 1,106,358	\$ 6,753,834	\$ 32,373	\$ 170,415	\$ 2,379,704	\$11,070,346
增添	-	-	-	2,806	-	-	457,659	460,465
處分	(20,122)	-	(41,008)	(25,646)	(891)	(1,324)	-	(88,991)
內部移轉	-	-	518,123	2,010,078	543	939	(2,551,464)	(21,781)
108年12月31日餘額	<u>\$ 495,159</u>	<u>\$ 112,381</u>	<u>\$ 1,583,473</u>	<u>\$ 8,741,072</u>	<u>\$ 32,025</u>	<u>\$ 170,030</u>	<u>\$ 285,899</u>	<u>\$11,420,039</u>
累計折舊								
108年1月1日餘額	\$ -	\$ 103,809	\$ 377,245	\$ 3,716,397	\$ 23,252	\$ 167,639	\$ -	\$ 4,388,342
折舊費用	-	1,474	33,451	433,728	2,923	1,358	-	472,934
處分	-	-	(23,622)	(25,357)	(891)	(1,324)	-	(51,194)
108年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 105,283</u>	<u>\$ 387,074</u>	<u>\$ 4,124,768</u>	<u>\$ 25,284</u>	<u>\$ 167,673</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,810,082</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ 495,159</u>	<u>\$ 7,098</u>	<u>\$ 1,196,399</u>	<u>\$ 4,616,304</u>	<u>\$ 6,741</u>	<u>\$ 2,357</u>	<u>\$ 285,899</u>	<u>\$ 6,609,957</u>

本公司於 102 年 3 月 21 日經董事會決議通過投資興建環狀嵌段共聚物 (CBC) 生產廠，投資價款計 1,000,000 仟元，並於 103 年 9 月 23 日經董事會決議通過增設前端原料製造工廠暨公用設施系統計 1,000,000 仟元，另為調整廠區配置，復於 105 年 8 月 11 日經董事會決議通過增加投資額 700,000 仟元，總投資價款計 2,700,000 仟元，該工程已於 108 年度完工，工程投入總金額計 2,331,883 仟元。另本公司因上述投資案於 103 年 6 月取得經濟部工業局核准補助 160,000 仟元，截至該補助專案結束日止，本公司已收取並依計畫執行進度及驗收情形認列補助款收入之金額為 158,841 仟元。

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，部分土地將予徵收重劃並預計於 111 年發還經重劃後之部分土地；依該市地重劃案之規定，本公司配合市地重劃時，對該土地之既有建築物不負拆除義務，亦無市地重劃後需再行投資設廠之義務，僅對既有建築物具騰空點交之義務，因參與上述市地重劃取得之各項地上物搬遷補償費用、自動搬遷獎勵金及營業損失補償於參與市地重劃之地上物完成點交後，分別於 108 年 4 月及 7 月間領取相關補

償及獎勵金 154,764 仟元及 38,230 仟元，共計 192,994 仟元。因本公司已完成地上物自動搬遷之義務並與新北市政府完成相關點交作業，已無其他應履行或還款之義務，故本公司除將已收取之各項補償款項作為原有土地及建築物成本之調整外，並於 108 年度認列相關之補償款收入 155,710 仟元。

本公司於 109 及 108 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	7-25 年
房屋及改良物	3-55 年
機器設備	2-10 年
交通及運輸設備	5-7 年
其他設備	3-15 年

本公司部分不動產、廠房及設備業已抵押作為中長期借款額度之擔保品，請參閱附註三一。

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

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
使用權資產帳面金額		
建築物	<u>\$ 14,091</u>	<u>\$ 18,768</u>
	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
使用權資產之折舊費用		
建築物	<u>\$ 4,563</u>	<u>\$ 4,787</u>

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>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
租賃負債帳面金額		
流 動	<u>\$ 30,974</u>	<u>\$ 30,732</u>
非 流 動	<u>\$ 146,523</u>	<u>\$ 177,517</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
建 築 物	1.16%	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 1 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>109年度</u>	<u>108年度</u>
短期租賃費用	<u>\$ 6,334</u>	<u>\$ 5,350</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ 385</u>	<u>\$ 1,360</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 39,723)</u>	<u>(\$ 39,100)</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>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
已完工投資性不動產		
建 築 物	\$ 30,267	\$ 31,271
使用權資產	<u>156,491</u>	<u>182,573</u>
	<u>\$ 186,758</u>	<u>\$ 213,844</u>

	建 築 物	使 用 權 資 產	合 計
<u>成 本</u>			
109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>			
109年1月1日餘額	\$ 38,534	\$ 26,082	\$ 64,616
折舊費用	<u>1,004</u>	<u>26,082</u>	<u>27,086</u>
109年12月31日餘額	<u>\$ 39,538</u>	<u>\$ 52,164</u>	<u>\$ 91,702</u>
109年12月31日淨額	<u>\$ 30,267</u>	<u>\$ 156,491</u>	<u>\$ 186,758</u>
<u>成 本</u>			
108年1月1日餘額	\$ 69,805	\$ -	\$ 69,805
追溯適用IFRS 16之影響數	<u>-</u>	<u>208,655</u>	<u>208,655</u>
108年1月1日(重編後)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>			
108年1月1日餘額	\$ 37,439	\$ -	\$ 37,439
折舊費用	<u>1,095</u>	<u>26,082</u>	<u>27,177</u>
108年12月31日餘額	<u>\$ 38,534</u>	<u>\$ 26,082</u>	<u>\$ 64,616</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ 31,271</u>	<u>\$ 182,573</u>	<u>\$ 213,844</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：

	109年12月31日	108年12月31日
第1年	\$ 20,776	\$ 17,528
第2年	17,190	5,637
第3年	12,303	4,311
第4年	7,258	4,311
第5年	5,786	1,469
超過5年	<u>-</u>	<u>4</u>
	<u>\$ 63,313</u>	<u>\$ 33,260</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	3-55 年
使用權資產	3-12 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 109 年及 108 年 12 月 31 日評價所得之公允價值如下：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
公允價值	<u>\$ 389,007</u>	<u>\$ 339,426</u>

十六、無形資產

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
電腦軟體	\$ 155	\$ 333
技術授權金及專利使用權	-	-
	<u>\$ 155</u>	<u>\$ 333</u>

<u>成 本</u>	<u>技術授權金及 專利使用權</u>	<u>電 腦 軟 體</u>	<u>合 計</u>
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 174,850	\$ 535	\$ 175,385
單獨取得	-	113	113
109 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 174,850</u>	<u>\$ 648</u>	<u>\$ 175,498</u>
<u>累計攤銷及減損</u>			
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 174,850	\$ 202	\$ 175,052
攤銷費用	-	291	291
109 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 174,850</u>	<u>\$ 493</u>	<u>\$ 175,343</u>
109 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 155</u>	<u>\$ 155</u>

(接次頁)

(承前頁)

	技術授權金及 專利使用權	電 腦 軟 體	合 計
成 本			
108年1月1日餘額	\$ 174,850	\$ 30,022	\$ 204,872
單獨取得	-	207	207
處 分	-	(29,694)	(29,694)
108年12月31日餘額	<u>\$ 174,850</u>	<u>\$ 535</u>	<u>\$ 175,385</u>
累計攤銷及減損			
108年1月1日餘額	\$ 174,850	\$ 29,552	\$ 204,402
攤銷費用	-	344	344
處 分	-	(29,694)	(29,694)
108年12月31日餘額	<u>\$ 174,850</u>	<u>\$ 202</u>	<u>\$ 175,052</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 333</u>	<u>\$ 333</u>

除認列攤銷費用外，本公司無形資產於 109 及 108 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	1 至 3 年

十七、借 款

(一) 短期借款

	109年12月31日	108年12月31日
無擔保借款		
—信用額度借款	<u>\$ 499,000</u>	<u>\$ 500,000</u>
利率區間	0.77%-0.80%	0.83%-0.85%

(二) 長期借款

	109年12月31日	108年12月31日
信用借款	<u>\$ 2,300,000</u>	<u>\$ 1,950,000</u>
利率區間		
信用借款	0.74%-0.90%	0.98%-1.05%

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 5,012,000 仟元，授信合約期間至 112 年 10 月止，於合約有限期限內循環使用總額度，截至 109 年 12 月 31 日止已動用 2,300,000 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 109 年 12 月 31 日止，本公司尚無違反上述各項財務比率之情事。

十八、應付公司債

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
104 年第一次無擔保普通公司債 甲券－104.02.12 發行，期限 5 年，發行面額 1,000,000 仟元， 票面利率 1.55%，到期還本	\$ -	\$ 1,000,000
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	1,000,000
105 年第一次無擔保普通公司債 －105.10.28 發行，期限 5 年， 發行面額 2,000,000 仟元，票 面利率 0.80%，到期還本	2,000,000	2,000,000
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	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	<u>2,000,000</u>	<u>2,000,000</u>
	7,000,000	8,000,000
應付公司債折價	(<u>5,698</u>)	(<u>8,717</u>)
	6,994,302	7,991,283
減：列為 1 年內到期部分	(<u>1,999,233</u>)	(<u>999,956</u>)
	<u>\$ 4,995,069</u>	<u>\$ 6,991,327</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，並於 109 年 2 月到期償還 1,000,000 仟元。

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，到期還本，該債券於 105 年 10 月已全數發行。

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。

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。

十九、應付帳款

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
應付帳款		
因營業而發生	<u>\$ 712,367</u>	<u>\$ 769,412</u>
<u>應付帳款－關係人</u> （附註三十）		
因營業而發生	<u>\$ 188,290</u>	<u>\$ 147,395</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

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
非關係人		
應付薪資及獎金	\$172,126	\$120,857
應付設備款	10,810	75,422
應付水電費	59,847	56,341
應付利息	37,775	51,672
應付運費	23,387	23,768
應付休假給付	23,322	23,549
其他	<u>36,831</u>	<u>43,808</u>
	<u>\$364,098</u>	<u>\$395,417</u>
關係人（附註三十）	<u>\$ 11,906</u>	<u>\$ 17,871</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：

	109年12月31日	108年12月31日
確定福利義務現值	(\$ 577,615)	(\$ 642,262)
計畫資產公允價值	<u>364,007</u>	<u>367,327</u>
淨確定福利負債－非流動	(<u>\$ 213,608</u>)	(<u>\$ 274,935</u>)

淨確定福利負債－非流動變動如下：

	確 定 福 利 計 畫 資 產 義 務 現 值	公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
108 年 1 月 1 日	(\$ 691,947)	\$ 383,013	(\$ 308,934)
當期服務成本	(5,078)	-	(5,078)
利息收益(費用)	(5,754)	<u>3,389</u>	(2,365)
認列於損益	(10,832)	<u>3,389</u>	(7,443)
再衡量數			
計畫資產報酬(除包 含於淨利息之金 額外)	-	14,285	14,285

(接次頁)

(承前頁)

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
精算損失－財務假 設變動	(\$ 10,817)	\$ -	(\$ 10,817)
精算損失－經驗調 整	(<u>6,574</u>)	-	(<u>6,574</u>)
認列於其他綜合損益	(<u>17,391</u>)	<u>14,285</u>	(<u>3,106</u>)
雇主提撥	-	35,924	35,924
福利支付	<u>77,908</u>	(<u>69,284</u>)	<u>8,624</u>
108年12月31日	(\$ <u>642,262</u>)	\$ <u>367,327</u>	(\$ <u>274,935</u>)
109年1月1日	(\$ <u>642,262</u>)	\$ <u>367,327</u>	(\$ <u>274,935</u>)
當期服務成本	(4,326)	-	(4,326)
利息收益(費用)	(<u>3,789</u>)	<u>2,261</u>	(<u>1,528</u>)
認列於損益	(<u>8,115</u>)	<u>2,261</u>	(<u>5,854</u>)
再衡量數			
計畫資產報酬(除包 含於淨利息之金 額外)	-	13,150	13,150
精算損失－財務假 設變動	(10,015)	-	(10,015)
精算損失－經驗調 整	(<u>4,724</u>)	-	(<u>4,724</u>)
認列於其他綜合損益	(<u>14,739</u>)	<u>13,150</u>	(<u>1,589</u>)
雇主提撥	-	51,853	51,853
福利支付	<u>87,501</u>	(<u>70,584</u>)	<u>16,917</u>
109年12月31日	(\$ <u>577,615</u>)	\$ <u>364,007</u>	(\$ <u>213,608</u>)

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內(外)權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行2年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債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>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
折現率	0.375%	0.625%
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>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
折現率		
增加 0.25%	(\$ 10,016)	(\$ 10,817)
減少 0.25%	<u>\$ 10,331</u>	<u>\$ 11,158</u>
薪資預期增加率		
增加 0.25%	<u>\$ 9,960</u>	<u>\$ 10,785</u>
減少 0.25%	(\$ 9,708)	(\$ 10,511)

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>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
預期一年內提撥金額	<u>\$ 34,414</u>	<u>\$ 44,184</u>
確定福利義務平均到期期間	7.3 年	7.4 年

二二、權益

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
股本	\$ 11,887,635	\$ 11,887,635
資本公積	321,798	271,613
保留盈餘	9,497,146	7,756,919
其他權益項目	(240,195)	(781,058)
庫藏股票	(475,606)	(475,606)
	<u>\$ 20,990,778</u>	<u>\$ 18,659,503</u>

(一) 股本

	109年12月31日	108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；因員工認股權及認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，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。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則 (IFRSs) 後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司於 109 年及 108 年 6 月 12 日舉行股東常會，分別決議通過 108 及 107 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	108年度	107年度	108年度	107年度
法定盈餘公積	\$ 129,872	\$ 53,994		
特別盈餘公積	350,533	55,399		
現金股利	<u>594,382</u>	<u>356,629</u>	\$ 0.5	\$ 0.3
	<u>\$1,074,787</u>	<u>\$ 466,022</u>		

本公司董事會於 110 年 3 月 8 日擬議之 109 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	\$ 233,461	
迴轉特別盈餘公積	(405,932)	
現金股利	<u>1,188,763</u>	\$ 1
	<u>\$ 1,016,292</u>	

有關 109 年度之盈餘分配案尚待預計於 110 年 6 月 11 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

	109年度	108年度
年初餘額	(\$ 602,871)	(\$ 208,307)
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	11,182	(339,848)

(接次頁)

(承前頁)

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
換算國外營運機構財務報表所產生損益之相關所得稅	(\$ 2,236)	\$ 67,970
採用權益法之子公司之份額	10,300	(122,069)
處分子公司權益	(230)	(617)
年底餘額	<u>(\$ 583,855)</u>	<u>(\$ 602,871)</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利益

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
年初餘額	(\$ 178,187)	(\$ 85,136)
當年度產生		
未實現損益		
權益工具	107,870	(104,930)
採用權益法之子公司之份額	335,899	43,229
處分權益工具累計損益移轉至保留盈餘		
權益工具－當年度產生	1,865	(1,608)
採用權益法之子公司之份額	<u>76,213</u>	<u>(29,742)</u>
年底餘額	<u>\$ 343,660</u>	<u>(\$ 178,187)</u>

(五) 庫藏股票

<u>收回原因</u>	<u>年初股數 (仟股)</u>	<u>本年度增加</u>	<u>本年度減少</u>	<u>年底股數 (仟股)</u>
<u>109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>108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>109年12月31日</u>			
亞聚公司	101,356	\$ 1,377,381	\$ 2,290,638
台達公司	15,110	<u>81,875</u>	<u>341,484</u>
		<u>\$ 1,459,256</u>	<u>\$ 2,632,122</u>
<u>108年12月31日</u>			
亞聚公司	101,356	\$ 1,377,381	\$ 1,403,776
台達公司	15,110	<u>81,875</u>	<u>209,272</u>
		<u>\$ 1,459,256</u>	<u>\$ 1,613,048</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 109 年及 108 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損益分別為未實現利益 390,637 仟元及未實現利益 55,255 仟元。

二三、收 入

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
商品銷貨收入		
塑膠原料	<u>\$ 10,172,220</u>	<u>\$ 10,966,471</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>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年1月1日</u>
應收票據及帳款（含關係人）（附註十及三十）	<u>\$ 1,522,542</u>	<u>\$ 1,393,032</u>	<u>\$ 1,565,708</u>
合約負債（帳列其他流動負債）			
商品銷售	<u>\$ 73,628</u>	<u>\$ 64,503</u>	<u>\$ 27,213</u>

(二) 收入之細分請參閱明細表十九。

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>109年度</u>	<u>108年度</u>
銀行存款	\$ 4,628	\$ 7,070
受益證券	1,328	8,474
按攤銷後成本衡量之金融 資產	578	353
其他	<u>70</u>	<u>81</u>
	<u>\$ 6,604</u>	<u>\$ 15,978</u>

(二) 其他收入

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
股利收入	\$ 50,630	\$ 48,117
租金收入	51,056	52,437
補助款收入(附註十三)	-	185,710
管理服務收入	39,398	48,696
其他	<u>11,220</u>	<u>13,810</u>
	<u>\$152,304</u>	<u>\$348,770</u>

(三) 其他利益及損失

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
處分不動產、廠房及設備利益	\$ 3,311	\$ 1,235
處分不動產、廠房及設備損失	(3,472)	(450)
處分投資利益－淨額	111,656	4,821
外幣兌換損失－淨額	(1,696)	(38,386)
透過損益按公允價值衡量之 金融資產利益－淨額	6,798	89,942
透過損益按公允價值衡量之 金融負債損失－淨額	(25,883)	(23,129)
投資性不動產折舊費用(附註 十五)	(27,086)	(27,177)
其他支出	<u>(20,961)</u>	<u>(29,608)</u>
	<u>\$ 42,667</u>	<u>(\$ 22,752)</u>

(四) 財務成本

	109年度	108年度
應付公司債利息	\$ 80,898	\$ 88,887
銀行借款利息	24,325	29,119
其他利息費用	65	1,054
租賃負債之利息	2,252	2,606
減：利息資本化金額 (列入未完工程)	(2,499)	(17,300)
	<u>\$105,041</u>	<u>\$104,366</u>

利息資本化相關資訊如下：

	109年度	108年度
利息資本化金額	\$ 2,499	\$ 17,300
利息資本化利率	1.1379%~1.2272%	1.1943%~1.2507%

(五) 折舊及攤銷

	109年度	108年度
不動產、廠房及設備	\$571,476	\$472,934
使用權資產	4,563	4,787
投資性不動產	27,086	27,177
無形資產	291	344
其 他	13,958	12,457
	<u>\$617,374</u>	<u>\$517,699</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$552,269	\$459,443
營業費用	23,770	18,278
其他利益及損失	27,086	27,177
	<u>\$603,125</u>	<u>\$504,898</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 13,958	\$ 12,457
管理費用	291	344
	<u>\$ 14,249</u>	<u>\$ 12,801</u>

(六) 員工福利費用

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
退職後福利（附註二一）		
確定提撥計畫	\$ 19,824	\$ 19,320
確定福利計畫	<u>5,854</u>	<u>7,443</u>
	25,678	26,763
其他員工福利	<u>649,384</u>	<u>570,736</u>
員工福利費用合計	<u>\$675,062</u>	<u>\$597,499</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$482,569	\$394,413
營業費用	<u>192,493</u>	<u>203,086</u>
	<u>\$675,062</u>	<u>\$597,499</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。109 及 108 年度員工酬勞及董事酬勞分別於 110 年 3 月 8 日及 109 年 3 月 9 日經董事會決議如下：

估列比例

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
員工酬勞	1.00%	1.00%
董事酬勞	0.12%	0.37%

金 額

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
員工酬勞	\$ 25,892	\$ 14,793
董事酬勞	3,000	5,500

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。

108 及 107 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 108 及 107 年度個體財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司 109 及 108 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

	109年度	108年度
外幣兌換利益總額	\$ 55,941	\$ 65,638
外幣兌換損失總額	(57,637)	(104,024)
淨損失	(\$ 1,696)	(\$ 38,386)

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：

	109年度	108年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$154,245	\$156,915
未分配盈餘加徵	11,243	9,795
子公司盈餘匯回	5,180	-
以前年度之調整	(13,094)	(6,281)
	<u>157,574</u>	<u>160,429</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	3,330	17,158
子公司盈餘匯回之遞延		
所得稅影響數	(10,360)	-
以前年度之調整	-	36
	<u>(7,030)</u>	<u>17,194</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$150,544</u>	<u>\$177,623</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	109年度	108年度
本年度稅前淨利	<u>\$ 2,560,322</u>	<u>\$ 1,458,987</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用 (20%)	\$ 512,064	\$ 291,797
稅法上不可減除之費損	439	4,443
免稅所得	(32,457)	(10,587)
金融資產評價損失 (利益)	1,980	(9,675)
採用權益法認列國內子公司		
損益之份額	(321,884)	(102,298)
被投資公司減資清算損失	(2,875)	-
未分配盈餘加徵	11,243	9,795
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	(13,094)	(6,245)
子公司盈餘匯回	(5,180)	-
其他	308	393
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 150,544</u>	<u>\$ 177,623</u>

我國於 108 年 7 月經總統公布修正產業創新條例，明訂以 107 年度起之未分配盈餘興建或購置特定資產或技術得列為計算未分配盈餘之減除項目，本公司計算未分配盈餘稅時，僅將已實際進行再投資之資本支出金額減除。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
<u>遞延所得稅</u>		
本年度產生		
— 國外營運機構換算	(\$ 2,236)	\$ 67,970
— 確定福利計畫再衡量數	<u>318</u>	<u>621</u>
認列於其他綜合損益之所得稅	(<u>\$ 1,918</u>)	<u>\$ 68,591</u>

(三) 本期所得稅資產與負債

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$196,426</u>	<u>\$172,500</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：

109 年度

<u>遞延所得稅資產</u>	<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>暫時性差異</u>				
備抵存貨跌價及呆滯損失	\$ 2,605	\$ 4,683	\$ -	\$ 7,288
確定福利退休計畫退休金支出財稅差異數	26,258	-	318	26,576
應付休假給付	12,871	(12,584)	-	287
未實現銷售利益	4,711	(46)	-	4,665
透過損益按公允價值衡量之金融資產減損損失	1,607	(488)	-	1,119
無形資產攤提年數財稅差異攤銷	6,095	-	-	6,095
	7,817	(4,177)	-	3,640

(接次頁)

(承前頁)

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	年 底 餘 額
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	216	2,089	-	2,305
國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	60,381	-	(2,236)	58,145
未實現兌換損失	<u>1,224</u>	<u>(1,224)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 124,570</u>	<u>(\$ 11,747)</u>	<u>(\$ 1,918)</u>	<u>\$ 110,905</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>				
<u>暫時性差異</u>				
採用權益法認列國外 子公司利益之份額	\$ 120,587	(\$ 21,175)	\$ -	\$ 99,412
未實現兌換利益	-	2,398	-	2,398
土地重估增值	<u>43,580</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>43,580</u>
	<u>\$ 164,167</u>	<u>(\$ 18,777)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 145,390</u>

108 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>				
<u>暫時性差異</u>				
備抵存貨跌價及呆滯 損失	\$ 1,518	\$ 1,087	\$ -	\$ 2,605
確定福利退休計畫 退休金支出財稅差異 數	25,637	-	621	26,258
應付休假給付	20,292	(7,421)	-	12,871
未實現銷售利益	4,826	(115)	-	4,711
透過損益按公允價值 衡量之金融資產減 損損失	1,722	(115)	-	1,607
6,095	6,095	-	-	6,095
無形資產攤提年數財 稅差異攤銷	12,578	(4,761)	-	7,817
折舊提列年數財稅差 異攤銷	785	-	-	785
遞延收入	6,000	(6,000)	-	-
透過損益按公允價值 衡量之金融資產未 實現評價損益	1,296	(1,080)	-	216

(接次頁)

(承前頁)

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	年 底 餘 額
國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	\$ -	\$ -	\$ 60,381	\$ 60,381
未實現兌換損失	-	1,224	-	1,224
	<u>\$ 80,749</u>	<u>(\$ 17,181)</u>	<u>\$ 61,002</u>	<u>\$ 124,570</u>
<u>遞延所得稅負債</u> 暫時性差異				
採用權益法認列國外 子公司利益之份額	\$ 119,157	\$ 1,430	\$ -	\$ 120,587
國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	7,589	-	(7,589)	-
未實現兌換利益	1,417	(1,417)	-	-
土地重估增值	43,580	-	-	43,580
	<u>\$ 171,743</u>	<u>\$ 13</u>	<u>(\$ 7,589)</u>	<u>\$ 164,167</u>

(五) 所得稅核定情形

本公司截至 107 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

	109年度	108年度
基本每股盈餘	<u>\$ 2.25</u>	<u>\$ 1.19</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 2.24</u>	<u>\$ 1.19</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

	109年度	108年度
用以計算基本及稀釋每股盈餘 之本年度淨利	<u>\$ 2,409,778</u>	<u>\$ 1,281,364</u>

股 數

單位：仟股

	109年度	108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>1,376</u>	<u>1,162</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>1,073,674</u>	<u>1,073,460</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、現金流量資訊

(一) 非現金交易

本公司於 109 及 108 年度進行下列非現金交易之投資及籌資活動：

1. 截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，應付設備款分別為 10,810 仟元及 75,422 仟元。
2. 截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，已宣告尚未發放之應付股利分別為 4,864 仟元及 4,983 仟元。

(二) 來自籌資活動之負債變動

	109年1月1日		非 現 金 之 變 動				109年12月31日
	現金流量	現金流量	新增租賃	財務成本攤銷	其	他	
短期借款	\$ 500,000	(\$ 1,000)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 499,000
應付公司債(含1年內到期部分)	7,991,283	(1,000,000)	-	3,019	-	-	6,994,302
長期借款(含1年內到期部分)	1,950,000	350,000	-	-	-	-	2,300,000
存入保證金	5,861	186	-	-	-	-	6,047
租賃負債(含1年內到期部分)	208,249	(30,752)	-	2,252	(2,252)	-	177,497
	<u>\$ 10,655,393</u>	<u>(\$ 681,566)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,271</u>	<u>(\$ 2,252)</u>	<u>(\$ -)</u>	<u>\$ 9,976,846</u>

	108年1月1日		非 現 金 之 變 動				108年12月31日
	現金流量	現金流量	新增租賃	財務成本攤銷	其	他	
短期借款	\$ 1,753,000	(\$ 1,253,000)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 500,000
應付短期票券	199,981	(199,981)	-	-	-	-	-
應付公司債(含1年內到期部分)	5,992,604	1,995,630	-	3,049	-	-	7,991,283
長期借款(含1年內到期部分)	1,500,000	450,000	-	-	-	-	1,950,000
存入保證金	5,329	532	-	-	-	-	5,861
租賃負債(含1年內到期部分)	238,033	(29,784)	-	2,606	(2,606)	-	208,249
	<u>\$ 9,688,947</u>	<u>\$ 963,397</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,655</u>	<u>(\$ 2,606)</u>	<u>(\$ -)</u>	<u>\$ 10,655,393</u>

二八、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。

二九、金融工具

(一) 公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

109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	\$ 6,994,302	\$ -	\$ 7,029,198	\$ -	\$ 7,029,198

108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	\$ 7,991,283	\$ -	\$ 8,027,387	\$ -	\$ 8,027,387

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

109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金融資產</u>				
國內上市(櫃)股票	\$ 175,884	\$ -	\$ -	\$ 175,884
基金受益憑證	1,859,260	-	-	1,859,260
受益證券	61,556	-	-	61,556
	<u>\$ 2,096,700</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,096,700</u>
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
－國內上市(櫃)股票	\$ 697,187	\$ -	\$ -	\$ 697,187
－國內未上市(櫃)股票	-	-	275,452	275,452
	<u>\$ 697,187</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 275,452</u>	<u>\$ 972,639</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 11,522	\$ -	\$ 11,522

108 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	\$ -	\$ 732	\$ -	\$ 732
國內上市（櫃）股票	123,179	-	-	123,179
基金受益憑證	1,756,327	-	-	1,756,327
受益證券	293,084	-	-	293,084
	<u>\$ 2,172,590</u>	<u>\$ 732</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,173,322</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	\$ 662,044	\$ -	\$ -	\$ 662,044
－國內未上市（櫃） 股票	-	-	238,354	238,354
	<u>\$ 662,044</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 238,354</u>	<u>\$ 900,398</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	\$ -	\$ 1,807	\$ -	\$ 1,807

109 及 108 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

	109年度	108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	\$ 238,354	\$ 242,758
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）	72,727	9,380
處 分	(2,784)	-
減資退回股款	(32,845)	(13,784)
年底餘額	<u>\$ 275,452</u>	<u>\$ 238,354</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 109 年 12 月 31 日之公允價值減少／增加 27,545 仟元；108 年 12 月 31 日之公允價值減少／增加 23,835 仟元。

(三) 金融工具之種類

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<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	\$ 2,096,700	\$ 2,173,322
按攤銷後成本衡量之金融資產（註 1）	2,799,911	2,606,889
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	972,639	900,398
存出保證金	47,630	54,581
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	11,522	1,807
按攤銷後成本衡量（註 2）	11,069,963	11,771,378
存入保證金	6,046	5,861

註 1：餘額係包含現金及約當現金、債務工具投資、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）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 109 年度之稅前淨利將減少／增加 38,680 千元；108 年度之稅前淨利將減少／增加 34,736 千元。

因前述之敏感度分析係依據資產負債表日之外幣暴險金額計算，故管理階層認為敏感度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：

	109年12月31日	108年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融資產	\$ 1,029,201	\$ 845,604
－金融負債	8,671,799	9,799,532
具現金流量利率風險		
－金融資產	28,626	42,865
－金融負債	1,299,000	850,000

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 109 年度之稅前淨利將分別減少／增加 6,352 仟元；108 年度之稅前淨利將分別減少／增加 4,036 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%，109 及 108 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 11,872 千元及 20,813 千元。109 及 108 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 48,632 千元及 45,020 千元。

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 109 年及 108 年 12 月 31 日，本公司提供背書保證之金額分別為 4,204,800 千元及 3,919,800 千元。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。

109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		\$ 1,276,661	\$ -	\$ -
租賃負債	1.16	32,869	122,655	28,058
固定利率工具	0.80~1.90	2,000,000	6,500,000	-
浮動利率工具	0.74~0.83	499,000	800,000	-
		<u>\$ 3,808,530</u>	<u>\$ 7,422,655</u>	<u>\$ 28,058</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
租賃負債	<u>\$ 32,869</u>	<u>\$ 122,655</u>	<u>\$ 28,058</u>

108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		\$ 1,330,095	\$ -	\$ -
租賃負債	1.16	32,582	127,466	56,115
固定利率工具	0.85~1.90	1,150,000	8,450,000	-
浮動利率工具	0.83~1.00	350,000	500,000	-
		<u>\$ 2,862,677</u>	<u>\$ 9,077,466</u>	<u>\$ 56,115</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
租賃負債	<u>\$ 32,582</u>	<u>\$ 127,466</u>	<u>\$ 56,115</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。

109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	\$ 187,799	\$ 470,813	\$ 97,258
一流 出	(<u>192,052</u>)	(<u>479,688</u>)	(<u>99,081</u>)
	(<u>\$ 4,253</u>)	(<u>\$ 8,875</u>)	(<u>\$ 1,823</u>)

108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	\$ 168,590	\$ 542,538	\$ -
一流 出	(<u>168,890</u>)	(<u>543,197</u>)	-
	(<u>\$ 300</u>)	(<u>\$ 659</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>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
銀行借款額度		
— 未動用金額	<u>\$ 8,587,293</u>	<u>\$ 4,634,992</u>

三十、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

(接次頁)

(承前頁)

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 本 公 司 之 關 係</u>
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
台聚管理顧問股份有限公司 (台聚管顧公司)	子 公 司
鑫特材料科技股份有限公司	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
Forum Pacific Trading Ltd.	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
財團法人台聚教育基金會 (台聚教育基金會)	其他關係人

(二) 銷 貨

<u>關 係 人 類 別 / 名 稱</u>	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
子 公 司	<u>\$ 412,433</u>	<u>\$ 512,075</u>

本公司 109 及 108 年度銷貨予子公司，其中對順昶公司截至 109 及 108 年底止未實現銷貨毛利分別為 408 仟元及 236 仟元；對 USI Trading (Shanghai) 截至 109 及 108 年底未實現銷貨毛利分別為 839 仟元及 606 仟元已予以遞延，109 及 108 年底遞延之子公司未實現利益分別為 1,247 仟元及 842 仟元。

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>109年度</u>	<u>108年度</u>
子公司		
亞聚公司	\$ 662,705	\$ 842,867
其 他	<u>67,698</u>	<u>83,956</u>
	<u>\$ 730,403</u>	<u>\$ 926,823</u>

(四) 調出乙烯

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
子公司		
亞聚公司	\$ 143,669	\$ 367,496
台氣公司	<u>81,299</u>	<u>207,324</u>
	<u>\$ 224,968</u>	<u>\$ 574,820</u>

(五) 調入乙烯

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
子公司		
亞聚公司	\$ 12,707	\$ 33,666
台氣公司	<u>18,215</u>	<u>120,934</u>
	<u>\$ 30,922</u>	<u>\$ 154,600</u>

(六) 租金收入（帳列其他收入）

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
子公司		
順昶公司	\$ 7,179	\$ 7,517
華夏公司	5,110	5,258
台達公司	5,535	5,478
越峯公司	3,026	3,088
其 他	<u>9,006</u>	<u>9,554</u>
	<u>\$ 29,856</u>	<u>\$ 30,895</u>

本公司出租內湖辦公大樓部分樓層予子公司，租金依合約規定按月計收，於租賃期間終止時，其子公司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）

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
子公司		
旭騰投資公司	\$ 19,790	\$ 22,606
亞聚公司	8,471	8,403
順昶公司	5,078	5,117
華夏公司	3,768	4,292
越峯公司	1,637	6,386
其他	654	1,892
	<u>\$ 39,398</u>	<u>\$ 48,696</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）

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
子公司		
聚利管顧公司	<u>\$ 268</u>	<u>\$ 542</u>

(九) 管理服務費－管理（帳列管理費用及研究發展費用）

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
子公司		
台聚管顧公司	\$ 122,603	\$ 97,671
其他	5,160	4,891
	<u>\$ 127,763</u>	<u>\$ 102,562</u>

(十) 租金支出（帳列營業費用）

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
子公司		
亞聚公司	\$ 3,032	\$ 2,546
台達公司	910	910
	<u>\$ 3,942</u>	<u>\$ 3,456</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>109年度</u>	<u>108年度</u>
子公司		
USI Trading (Shanghai)	<u>\$ 513</u>	<u>\$ 437</u>

(十二) 環保支出（帳列銷貨成本）

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
子公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,360</u>

(十三) 儲槽代操作費（帳列銷貨成本）

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
子公司		
華運倉儲公司	<u>\$ 47,818</u>	<u>\$ 21,243</u>

(十四) 捐贈（帳列管理費用）

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
其他關係人		
台聚教育基金會	<u>\$ 3,000</u>	<u>\$ 3,000</u>

(十五) 國外差旅費（帳列營業費用）

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
子公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6</u>

(十六) 其他費用（帳列營業費用）

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
子公司	<u>\$ 2,304</u>	<u>\$ 2,442</u>

(十七) 出售原料收入（帳列其他收入）

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
子公司		
亞聚公司	\$ 72,862	\$ 149,110
順昶公司	<u>270</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 73,132</u>	<u>\$ 149,110</u>

(十八) 出售功能性塗料收入（帳列其他利益及損失）（109 年度：無）

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>108年度</u>
子公司	
台氣公司	\$ 2,925
台達公司	1,427
華夏公司	427
	<u>\$ 4,779</u>

(十九) 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>109年度</u>	<u>108年度</u>
子公司		
華運倉儲公司	\$ 704	\$ 672

(二十) 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>109年度</u>	<u>108年度</u>
子公司		
台聚香港公司	\$ 889	\$ 889

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 109 及 108 年底未實現利益分別為 4,146 仟元及 5,035 仟元已遞延，並按該設備估計使用年限分年迴轉認列。

(二一) 應收帳款

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
子公司		
USI Trading (Shanghai)	\$ 33,203	\$ 27,668
Forever Young	28,645	30,018
台聚香港公司	24,644	24,937
順昶公司	7,512	7,127
華夏公司	76	-
	<u>\$ 94,080</u>	<u>\$ 89,750</u>

流通在外之應收關係人款項未收取擔保品。109 及 108 年度應收款係人款項並未提列備抵損失。

(二二) 其他應收款項

關係人類別 / 名稱	109年12月31日	108年12月31日
子公司		
台氣公司	\$ 96,071	\$ 158,815
亞聚公司	58,712	160,620
台聚香港公司	51,190	-
其他	<u>14,216</u>	<u>13,527</u>
	<u>\$ 220,189</u>	<u>\$ 332,962</u>

帳列對台聚香港公司之其他應收款項係應收盈餘匯回款，本公司申請適用境外資金匯回管理運用及課稅條例，已於 110 年 1 月經財政部核准匯回，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。

(二三) 應付帳款

關係人類別 / 名稱	109年12月31日	108年12月31日
子公司		
亞聚公司	\$ 185,681	\$ 143,791
其他	<u>2,609</u>	<u>3,604</u>
	<u>\$ 188,290</u>	<u>\$ 147,395</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(二四) 其他應付款項

關係人類別 / 名稱	109年12月31日	108年12月31日
子公司		
華運倉儲公司	\$ 5,340	\$ 6,123
台聚管顧公司	5,010	5,174
台氣公司	746	3,546
亞聚公司	58	1,974
其他	<u>752</u>	<u>1,054</u>
	<u>\$ 11,906</u>	<u>\$ 17,871</u>

(二五) 其他預收款（帳列其他流動負債）

關係人類別 / 名稱	109年12月31日	108年12月31日
子公司	<u>\$ 284</u>	<u>\$ 284</u>

(二六) 背書保證（關稅及銀行借款）

關係人類別 / 名稱	109年12月31日	108年12月31日
子公司		
聯聚公司	\$ 3,900,000	\$ 3,600,000
昌隆公司	<u>304,800</u>	<u>319,800</u>
	<u>\$ 4,204,800</u>	<u>\$ 3,919,800</u>

(二七) 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：

	109年度	108年度
短期員工福利	\$ 41,718	\$ 40,351
退職後福利	<u>324</u>	<u>324</u>
	<u>\$ 42,042</u>	<u>\$ 40,675</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三一、質抵押之資產

本公司下列資產業已質押作為購料款、出口押匯及中長期融資案額度之擔保品：

	109年12月31日	108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	\$ 60,893	\$ 60,561
－帳列其他非流動資產	21,612	21,424
不動產、廠房及設備	<u>-</u>	<u>155,928</u>
	<u>\$ 82,505</u>	<u>\$ 237,913</u>

三二、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，本公司已開立未使用之信用狀金額分別為 1,033,822 仟元及 1,554,355 仟元；為關係人背書保證金額分別為 4,204,800 仟元及 3,919,800 仟元，請參閱附註二九及三十。

(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，該氣爆案刑事部分第二



審判決業已於 109 年 4 月 24 日宣判，華運倉儲公司之 3 名受僱人均獲判無罪。

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 227,458 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 110 年 2 月 26 日止華運倉儲公司被扣押之財產價值約 9,581 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。

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 110 年 2 月 26 日止，已有高雄氣爆事件之受損者、受害人或其親屬等提起民事（含刑事附帶民事）訴訟向李長榮化學公司、華運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 1,341,128 仟元）第一審判決自 107 年 6 月 22 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。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。

三三、重大契約

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 109 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 107 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 176,268 仟元（計約新台幣 5,442,336 仟元）及美金 103,240 仟元（計約新台幣 3,190,905 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 77.5%。旭騰投資公司累積投入古雷公司股款計人民幣 2,304,800 仟元。

本公司及亞聚公司於 108 年度分別陸續增加投資連勝環球公司美金 70,402 仟元（計約新台幣 2,203,645 仟元）及美金 40,920 仟元（計約新台幣 1,280,718 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。增資後本公司及亞聚公司合計持有恆凱環球公司股權比例為 80.0%。旭騰投資公司並於 108 年度陸續投入古雷公司股款人民幣 1,152,400 仟元。

亞聚公司於 109 年度陸續增加投資連勝環球公司美金 26,315 仟元（計約新台幣 783,964 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。增資後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%。旭騰投資公司並於 109 年度陸續投入古雷公司股款人民幣 1,200,000 仟元。

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

109年12月31日			
<u>外 幣 資 產</u>	<u>外 幣</u>	<u>匯 率</u>	<u>帳 面 金 額</u>
<u>貨幣性項目</u>			
美 金	\$ 23,057	28.48	\$ 656,654
人 民 幣	217,015	4.36	947,226
<u>非貨幣性項目</u>			
採權益法之子公司			
美 金	307,852	28.48	8,767,625
港 幣	18,375	3.67	67,491
<u>外 幣 負 債</u>	<u>外 幣</u>	<u>匯 率</u>	<u>帳 面 金 額</u>
<u>貨幣性項目</u>			
美 金	11,045	28.48	314,559
日 幣	8,975	0.28	2,480
<u>非貨幣性項目</u>			
衍生工具			
人民幣賣出	176,600	4.36	11,522
108年12月31日			
<u>外 幣 資 產</u>	<u>外 幣</u>	<u>匯 率</u>	<u>帳 面 金 額</u>
<u>貨幣性項目</u>			
美 金	\$ 19,716	29.98	\$ 591,084
人 民 幣	209,546	4.30	900,523
<u>非貨幣性項目</u>			
採權益法之子公司			
美 金	292,696	29.98	8,775,017
港 幣	33,213	3.85	127,837
衍生工具			
人民幣賣出	61,400	4.30	732

(接次頁)

(承前頁)

外 幣 負 債	108年12月31日		
	外 幣	匯 率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>			
美 金	\$ 11,132	29.98	\$ 333,740
日 幣	19,655	0.28	5,425
<u>非貨幣性項目</u>			
衍生工具			
人民幣賣出	104,300	4.30	1,807

本公司於 109 及 108 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損失 1,696 仟元及 38,386 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 109 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>109年12月31日</u>				
賣出遠期外匯	人民幣兌新台幣	110.01.05~110.04.07	RMB 254,260	/NTD 1,089,330
賣出遠期外匯	美元兌馬來幣	110.03.31~110.08.30	USD 550	/MYR 2,313
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	110.01.04-110.03.18	USD 35,790	/NTD 1,014,569
賣出遠期外匯	歐元兌馬來幣	110.05.28-110.07.30	EUR 284	/MYR 1,399
買入遠期外匯	新台幣兌美元	110.01.04~110.03.02	NTD 211,769	/USD 7,471
買入遠期外匯	日幣兌美元	110.01.13~110.01.27	JPY 40,000	/USD 385

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：(附表九)
 - 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：無。
 - 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：附表五及附表六。
 - 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。
(附表十)

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

資金貸與他人

民國 109 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 (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	提列備抵損失金額	擔保品名稱	擔保品價值	對個別對象資金貸與總額 (註 1)	資金貸與總額 (註 1)	備註
0	越峯電子材料股份有限公司	ACME Electronics (Cayman) Corp.	其他應收款—關係人	是	\$ 265,410 (USD 9,000 仟元)	\$ 256,320 (USD 9,000 仟元)	\$ 199,360 (USD 7,000 仟元)	1.22038%~3.68375%	2	\$ -	營業週轉	\$ -	-	-	\$ 518,946	\$ 518,946	

註 1：資金貸與他人之總額以不超過越 公司淨值 40%為限，此資金貸與最高限額係以 109 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：係按 109 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

資金貸與他人

民國 109 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	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	對個別對象資金貸與限額 (註 1)	資金貸與總限額 (註 1)	備註
1	Forever Young Company Limited	Swanson International Ltd.	其他應收款	是	\$ 93,926	\$ 88,430	\$ 88,430	-	2	\$ -	營業週轉	\$ -	-	-	-	\$ 150,885	\$ 226,327	
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	192,702	183,322	183,322	3.85	2	-	營業週轉	-	-	-	-	555,645	555,645	
3	順昶塑膠(新加坡)私人有限公司	Swanson Plastics (India) Private Ltd.	其他應收款	是	30,020	28,480	28,480	2.5	2	-	營業週轉	-	-	-	-	365,574	365,574	

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 109 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
台達化學工業股份有限公司
資金貸與他人
民國 109 年度

附表一之三

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 4)	年底餘額 (註 4)	實際動支金額 (註 4)	利率區間 (%)	資金貸與性質 (註 3)	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵損失金額	擔保品名稱	擔保品價值	對個別對象資金貸與限額 (註 1、2 及 4)	資金貸與總限額 (註 1、2 及 4)	備註
1	台達化工(中山)有限公司	台達化工(天津)有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 240,064 (RMB 55,000 仟元)	\$ - (RMB -仟元)	\$ - (RMB -仟元)	-	2	\$ -	營業週轉	\$ -	-	-	\$ 2,947,550	\$ 2,947,550	

註 1：台達公司資金貸與他人之總額及對單一企業資金貸與限額均以不超過台達公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表權益 40% 為限。惟於 109 年 12 月 31 日，台達公司無資金貸與他人之情事。

註 2：台達化工(中山)有限公司資金貸與他人之總額及對單一企業資金貸與限額均以不超過該公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之 40% 為限，惟與台達公司直接及間接持有表決權股份 100% 之國外公司間，有短期融通資金之必要從事資金貸與時，以不超過貸出公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之 100% 為限。台達化工(中山)有限公司 109 年 12 月 31 日經會計師查核簽證之財務報表淨值為人民幣 675,297 仟元。台達中山於 109 年 11 月同意免除貸與台達天津人民幣 15,000 仟元。

註 3：資金貸與性質之填寫方法如下：

- (1) 有往來業務者填 1。
- (2) 有短期融通資金之必要者填 2。

註 4：係按 109 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 109 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	\$ 10,495,389	\$ 3,900,000	\$ 3,900,000	\$ 1,427,000	\$ -	18.58	\$ 12,594,467	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	10,495,389	304,800 (USD 10,000 仟元) (NTD20,000 仟元)	304,800 (USD 10,000 仟元) (NTD20,000 仟元)	35,909	-	1.45	12,594,467	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 109 年 12 月 31 日之淨值計算。

註 2：係按 109 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 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二之一

單位：除另予註明者外，其餘金額為新台幣仟元

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	\$ 1,946,046	\$ 363,000 (USD12,000 仟元)	\$ 142,400 (USD 5,000 仟元)	\$ 113,920 (USD 4,000 仟元)	\$ -	10.98	\$ 2,594,728	否	否	是	
		越峰電子(廣州)有限公司	GAEL 之子公司	1,946,046	151,250 (USD 5,000 仟元)	-	-	-	-	2,594,728	否	否	是	

註 1：採用 109 年 12 月底之淨值計算。

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 109 年 12 月 31 日之淨值計算。

註 3：係按 109 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

順昶塑膠股份有限公司

為他人背書保證

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

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		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
		公司名稱	關係											
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	\$ 5,204,386	\$ 54,078	\$ 50,979	\$ 369	\$ -	1.96	\$ 6,505,483	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	5,204,386	36,300	34,176	-	-	1.31	6,505,483	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	5,204,386	121,000	85,440	-	-	3.28	6,505,483	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	5,204,386	219,488	219,488	119,850	-	8.43	6,505,483	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	5,204,386	60,500	28,480	-	-	1.09	6,505,483	否	否	是	
0	順昶塑膠股份有限 公司	PT. Swanson Plastics Indonesia	子公司	5,204,386	60,500	56,960	-	-	2.19	6,505,483	否	否	否	
0	順昶塑膠股份有限 公司	Forever Young Co., Ltd.	子公司	5,204,386	1,875,850	1,436,032	-	-	55.19	6,505,483	否	否	否	
0	順昶塑膠股份有限 公司	Swanson Plastics (India) Private Limited	孫公司	5,204,386	90,750	-	-	-	-	6,505,483	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 109 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 109 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	\$ 5,822,109	\$ 2,450,000	\$ 2,450,000	\$ 14,240	\$ -	25.25	\$ 9,703,515	否	否	否	

註 1：採用 109 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 109 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 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	台達化學工業股份有限 公司	TAITA (BVI) Holding Co., Ltd.	直接持有普通股股權百 分之百之子公司	\$ 6,355,806	\$ 1,625,280 (USD 36,000 仟元) (NTD 600,000 仟元)	\$ 1,340,480 (USD 26,000 仟元) (NTD 600,000 仟元)	\$ -	\$ -	21.09	\$ 9,533,709	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	6,355,806	436,480 (RMB 100,000 仟元)	436,480 (RMB 100,000 仟元)	-	-	6.87	9,533,709	否	否	是	

註 1：係按 109 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 109 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	
台灣聚合化學品股份有限公司	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－非流動	8,514,006	\$ 119,196	0.09	\$ 119,196	
	中鼎工程股份有限公司	-	"	15,130,656	577,991	1.98	577,991	
	達勝壹乙創業投資股份有限公司	-	"	12,044,707	275,452	11.20	275,452	
	聯華電子股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	450,000	21,217	-	21,217	
	長榮海運股份有限公司	-	"	1,693,251	68,915	-	68,915	
	台灣水泥股份有限公司	-	"	500,000	21,600	-	21,600	
	廣達電腦股份有限公司	-	"	200,000	16,180	-	16,180	
	欣興電子股份有限公司	-	"	300,000	26,220	-	26,220	
	弘億國際股份有限公司	-	"	1,515,800	21,752	-	21,752	
	Teratech corp.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	110,000	-	-	-	
	受益憑證							
	新光吉星貨幣市場證券投資信託基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	12,815,912	200,015	-	200,015	
	第一金台灣貨幣市場基金	-	"	3,969,627	61,265	-	61,265	
	華南永昌麒麟貨幣市場基金	-	"	5,884,596	71,000	-	71,000	
	中國信託華盈貨幣市場基金	-	"	9,003,412	100,005	-	100,005	
	富蘭克林華美貨幣市場基金	-	"	9,589,291	100,001	-	100,001	
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金	-	"	16,662,140	273,023	-	273,023	
	台新大眾貨幣市場基金	-	"	20,116,313	288,074	-	288,074	
	群益安穩貨幣市場基金	-	"	7,379,140	120,025	-	120,025	
兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	-	"	19,933,652	252,159	-	252,159		
第一金全家福貨幣市場基金	-	"	372,668	67,024	-	67,024		
台新 1699 貨幣市場基金	-	"	5,497,139	75,013	-	75,013		
日盛貨幣市場基金	-	"	16,833,145	251,656	-	251,656		

(接次頁)



(承前頁)

持有之公司	有價證券及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年				備註
				單位 / 股數	帳面金額	持股比例 (%)	公允價值	
聯聚國際投資股份有限公司	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	3,290,000	\$ 61,556	-	\$ 61,556	
	股票 亞洲聚合股份有限公司	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	21,747,535	467,572	3.74	467,572	
	華夏海灣塑膠股份有限公司	"	"	4,256,482	108,328	0.77	108,328	
	台達化學工業股份有限公司	"	"	395,025	15,386	0.12	15,386	
Swanlake Traders Ltd.	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	1,266,061	17,725	0.01	17,725	
	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	1,266,061	17,725	0.01	17,725	
	合晶科技股份有限公司	—	"	3,001,655	128,471	0.59	128,471	
	陽光能源控股有限公司	—	"	11,876,111	13,086	0.37	13,086	
	大中票券金融股份有限公司	—	"	470,914	6,880	0.10	6,880	
	順昶塑膠股份有限公司	董事長相同	"	7,605,894	108,992	4.93	108,992	
	台聚光電股份有限公司	董事長相同	"	165,279	296	0.25	296	
	太極(影音)科技股份有限公司	—	"	23,234	-	0.05	-	
	Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	—	"	911,849	45,693	1.77	45,693	
	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	510,487	12,992	0.09	12,992	
	亞洲聚合股份有限公司	"	"	1,668,758	35,878	0.29	35,878	
	台達化學工業股份有限公司	"	"	1,209,113	47,095	0.35	47,095	
	廣達電腦股份有限公司	—	"	100,000	8,090	-	8,090	
	長榮海運股份有限公司	—	"	564,416	22,972	0.01	22,972	
弘億國際股份有限公司	—	"	498,200	7,149	0.40	7,149		
越峯電子材料股份有限公司	董事長相同	"	500,000	9,450	0.27	9,450		

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年底				備註
				單位 / 股數	帳面金額	持股比例 (%)	公允價值	
	先機企業集團有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	678,000	\$ 386	-	\$ 386	
	台灣水泥股份有限公司	-	"	300,000	12,960	0.01	12,960	
	聯華電子股份有限公司	-	"	150,000	7,073	-	7,073	
	欣興電子股份有限公司	-	"	150,000	13,110	0.01	13,110	
	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	1,870,081	30,742	-	30,742	
	復華貨幣市場基金	-	"	3,440,659	50,041	-	50,041	
	國泰台灣貨幣市場基金	-	"	3,451,207	43,258	-	43,258	
聚利創業投資股份有限公司	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	49,443	-	49,443	
	國泰台灣貨幣市場基金	-	"	4,391,849	55,048	-	55,048	
	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	-	
	Teratech Corp.	-	"	90,000	-	0.58	-	
	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	
	奇鈦科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	399,091	9,626	1.37	9,626	
	台灣麗偉電腦機械股份有限公司	-	"	419,753	15,145	0.68	15,145	
	太極(影音)科技股份有限公司	-	"	518,898	-	1.18	-	
	有化科技股份有限公司	-	"	594,594	8,610	1.09	8,610	
	漢威光電股份有限公司	-	"	109,109	939	0.27	939	
	天弘化學(股)公司	-	"	13,114	271	0.03	271	
	Neuro Sky, Inc.特別股 A	-	"	10,000,000	-	1.42	-	
	Neuro Sky, Inc.特別股 B	-	"	12,595,523	-	1.78	-	
	Neuro Sky, Inc.特別股 C	-	"	4,532,823	-	0.64	-	
聚利管理顧問股份有限公司	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	1,334	-	1,334	

(接次頁)



(承前頁)

持有之公司	有價證券及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年底				備註
				單位 / 股數	帳面金額	持股比例 (%)	公允價值	
聚森股份有限公司	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	595,654	\$ 8,128	-	\$ 8,128	
台聚光電股份有限公司	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	15,198	-	15,198	
	台新 1699 貨幣市場基金	—	"	1,257,350	17,158	-	17,158	
	元大得寶貨幣市場基金	—	"	1,412,688	17,107	-	17,107	
台聚管理顧問有限公司	受益憑證 瀚亞威寶貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	511,561	7,015	-	7,015	
	復華貨幣市場基金	—	"	1,789,315	26,024	-	26,024	
	復華有利貨幣市場基金	—	"	2,799,305	38,008	-	38,008	

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

註 2：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 109 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	2,668,000	\$ 49,918	-	\$ 49,918 註 1
	基金受益憑證	—					
	新光吉星貨幣市場基金	—	"	6,407,463	100,000	-	100,000 註 1
	台新 1699 貨幣市場基金	—	"	7,255,248	99,005	-	99,005 註 1
	台新大眾貨幣市場基金	—	"	4,190,295	60,007	-	60,007 註 1
台灣氯乙炔工業股份有限公司	中國信託華盈貨幣市場基金	—	"	4,501,666	50,002	-	50,002 註 1
	股票	—					
	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	6,022,353	137,731	5.95	137,731 註 1
	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	6,983,874	100,012	-	100,012 註 1
	群益安穩貨幣市場基金	—	"	4,611,100	75,001	-	75,001 註 1
亞細亞化學工業股份有限公司	台新 1699 貨幣市場基金	—	"	3,664,588	50,006	-	50,006 註 1
	第一金台灣貨幣市場基金	—	"	3,240,147	50,007	-	50,007 註 1
	第一金全家福貨幣市場基金	—	"	278,042	50,006	-	50,006 註 1
	日盛貨幣市場基金	—	"	669,954	10,016	-	10,016 註 1
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金	—	"	610,344	10,001	-	10,001 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	127,691	2,746	0.02	2,746 註 1	

(接次頁)



(承前頁)

持有之公司	有價證券及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年底				備註
				單位 / 股數	帳面金額	持股比例 (%)	公允價值	
華夏聚合股份有限公司	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	15,393,455	\$ 210,058	-	\$ 210,058	註 1
	群益安穩貨幣市場基金	—	"	11,991,180	195,041	-	195,041	註 1
	台新大眾貨幣市場基金	—	"	8,941,582	128,047	-	128,047	註 1
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金	—	"	7,629,121	125,009	-	125,009	註 1
	第一金台灣貨幣市場基金	—	"	3,178,916	49,062	-	49,062	註 1
	第一金全家福貨幣市場基金	—	"	250,312	45,018	-	45,018	註 1
	華南永昌麒麟貨幣市場基金	—	"	3,315,451	40,002	-	40,002	註 1
CGPC (BVI) Holding Co., Ltd.	新光吉星貨幣市場基金	—	"	1,601,866	25,000	-	25,000	註 1
	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及股權淨值。

註 3：截至 109 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 109 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	有價證券及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年		持股比率(%)	底		備註
				單位數/股數	帳面金額		公允價值		
台達化學工業股份有限公司	股票	母 公 司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	15,109,901	\$ 341,484	1.27	\$ 341,484	註 1	
	台灣聚合化學品股份有限公司－普通股								
	聯訊創業投資股份有限公司－普通股			990	7	0.50	7	註 3	
	受益證券								
	國泰一號不動產投資信託基金			3,250,000	60,808	-	60,808	註 1	
	基金受益憑證								
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金			5,248,671	86,004	-	86,004	註 2	
	華南永昌麒麟貨幣市場基金			6,962,057	84,000	-	84,000	註 2	
TAITA (BVI) Holding Co., Ltd.	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	3,022,043	45,180	-	45,180	註 2	
	日盛貨幣市場基金								
	Budworth Investment Ltd.－普通股			20,219	6	2.22	6	註 3	
	Teratech Corporation－普通股			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 109 年 12 月份最後交易日收盤價格計算。

註 2：公允價值係依 109 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 109 年 12 月 31 日，台達公司評估該股權投資之公允價值為零。

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 109 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	有價證券及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年底				備註
				單位數 / 股數	帳面金額	持股比例 (%)	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普通股	—	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	\$ 18	1.20	\$ 18	
	華昇創業投資股份有限公司普通股	—	"	2,632	318	1.67	318	
	達勝壹乙創業投資股份有限公司普通股	—	"	12,044,707	275,462	11.90	275,462	
	台灣聚合化學品股份有限公司普通股	最終母公司	"	101,355,673	2,290,638	8.53	2,290,638	
	中鼎工程股份有限公司普通股	—	"	14,446,107	551,842	1.89	551,842	
	友達光電股份有限公司普通股	—	"	9,618,516	134,659	0.10	134,659	
	合晶科技股份有限公司普通股	—	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產—流動	2,017,946	86,368	0.39	86,368	
	欣興電子股份有限公司普通股	—	透過損益按公允價值衡量之金 融資產—流動	300,000	26,220	0.02	26,220	
	長榮海運股份有限公司普通股	—	"	1,693,251	68,915	0.04	68,915	
	廣達電腦股份有限公司普通股	—	"	200,000	16,180	0.01	16,180	
	聯華電子股份有限公司普通股	—	"	450,000	21,218	0.00	21,218	
	弘憶國際股份有限公司普通股	—	"	1,515,800	21,752	1.21	21,752	
	台灣水泥股份有限公司普通股	—	"	500,000	21,600	0.01	21,600	
	受益證券							
	國泰一號不動產投資信託基金	—	"	3,281,000	61,388	-	61,388	
	受益憑證							
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	—	"	5,887,835	74,481	-	74,481	
	群益安穩貨幣市場基金	—	"	2,152,072	35,004	-	35,004	
日盛貨幣市場基金	—	"	16,818,904	251,443	-	251,443		
保德信貨幣市場基金	—	"	3,137,157	50,053	-	50,053		

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	公允價值	
亞聚維京控股有限公司	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	12,021,036	\$ 164,038	-	\$ 164,038	
	中國信託華盈貨幣市場基金	-	"	5,672,048	63,002	-	63,002	
	第一金台灣貨幣市場基金	-	"	3,564,088	55,006	-	55,006	
	華南永昌麒麟貨幣市場基金	-	"	6,381,916	77,000	-	77,000	
	Budworth Investment Ltd. 普通股	-	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	10	4.45	10	
	Silicon Technology Investment (Cayman) Corp. 特別股	-	"	1,139,776	57,117	2.19	57,117	
	NeuroSky, Inc. 特別股 D	-	"	2,397,364	-	0.37	-	註 1
	Solargiga Energy Holdings Ltd.	-	"	15,863,333	17,480	0.49	17,480	
	Teratech Corp. 普通股	-	"	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	Boldworks, Inc. 優先股	-	"	689,266	-	-	-	註 1
	台灣聚合化學品股份有限公司普通股	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	1,013	-	1,013	
	台灣水泥股份有限公司普通股	-	"	300,000	12,960	0.01	12,960	
	聯華電子股份有限公司普通股	-	"	150,000	7,072	-	7,072	
	長榮海運股份有限公司普通股	-	"	564,416	22,972	0.01	22,972	
	廣達電腦股份有限公司普通股	-	"	100,000	8,090	-	8,090	
	欣興電子股份有限公司普通股	-	"	150,000	13,110	0.01	13,110	
	弘憶國際股份有限公司普通股	-	"	492,900	7,073	0.39	7,073	
	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	6,261	-	6,261	

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 109 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	有價證券及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年底				備註		
				股數／單位數	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	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	5,186,748	\$ 111,515	0.89	\$ 111,515	註 1		
	亞洲聚合股份有限公司									
	華夏海灣塑膠股份有限公司			"	"	2,800,751	71,279	0.51	71,279	註 1
	台達化學工業股份有限公司			"	"	1,972,483	76,828	0.57	76,828	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	12,363	-	12,363	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 109 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 1 及 2) 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			
台灣聚合化學品股份有限公司	受益憑證																
	中國信託華盈貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	-	7,870,520	\$ 86,900	51,398,608	\$ 570,000	50,265,716	\$ 557,421	\$ 556,900	\$ 521	9,003,412	\$ 100,000			
	元大得利貨幣市場基金	"	-	-	8,415,458	137,000	12,679,431	208,000	21,094,889	346,026	345,000	1,026	-	-			
	台新 1699 貨幣市場基金	"	-	-	18,384,950	249,200	38,525,061	525,000	51,412,872	700,745	699,200	1,545	5,497,139	75,000			
	台新大眾貨幣市場基金	"	-	-	3,848,863	54,800	29,433,161	421,000	13,165,711	188,013	187,800	213	20,116,313	288,000			
	台庫貨幣市場基金	"	-	-	-	-	31,420,702	321,000	31,420,702	321,129	321,000	129	-	-			
	第一金全家福貨幣市場基金	"	-	-	275,921	49,400	1,889,131	339,000	1,792,384	321,858	321,400	458	372,668	67,000			
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金	"	-	-	4,566,633	74,500	38,675,263	633,000	26,579,756	434,696	434,500	196	16,662,140	273,000			
	新光吉星貨幣市場證券投資信託基金	"	-	-	-	-	29,624,420	462,000	16,808,508	262,069	262,000	69	12,815,912	200,000			
	第一金台灣貨幣市場基金	"	-	-	12,866,132	196,700	7,990,124	123,000	16,886,629	260,020	258,700	1,320	3,969,627	61,000			
	統一強棒貨幣市場基金	"	-	-	2,995,555	50,000	9,221,878	155,000	12,217,433	205,362	205,000	362	-	-			
	富邦吉祥貨幣市場基金	"	-	-	-	-	6,343,790	100,000	6,343,790	100,025	100,000	25	-	-			
	華南永昌麒麟貨幣市場基金	"	-	-	-	-	22,821,010	275,000	16,936,414	204,061	204,000	61	5,884,596	71,000			
	元大得寶貨幣市場基金	"	-	-	6,094,719	73,500	18,033,728	218,000	24,128,447	291,631	291,500	131	-	-			
	群益安穩貨幣市場基金	"	-	-	2,920,509	47,100	8,609,644	140,000	4,151,013	67,444	67,100	344	7,379,140	120,000			
	野村貨幣市場基金	"	-	-	3,872,087	63,400	9,931,718	163,000	13,803,805	226,507	226,400	107	-	-			
	國泰台灣貨幣市場基金	"	-	-	-	-	7,832,129	98,000	7,832,129	98,020	98,000	20	-	-			
Ever Conquest Global Limited	股票	Ever Victory Global Limited	-	子公司	390,830,000	11,563,685	26,315,000	783,964	-	-	-	-	417,145,000	12,398,596			
Ever Victory Global Limited	股票	Dynamic Ever Investments Limited	-	子公司	488,286,000	14,432,823	100,564,000	3,024,349	-	-	-	-	588,850,000	17,523,490			
Dynamic Ever Investments Limited	股票	福建古雷石化有限公司	-	合資公司	註 3	14,867,168	註 3	5,122,441	-	-	-	-	註 3	20,170,030			
台聚投資股份有限公司	受益憑證	元大得利貨幣市場基金	-	-	1,870,081	30,284	-	-	-	-	-	-	1,870,081	30,284			

(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 及 2)		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
台聚投資股份有限公司	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	-	-	5,151,207	\$ 63,044	-	\$ -	1,700,000	\$ 21,300	\$ 20,806	\$ 494	3,451,207	\$ 42,238		
聚利創業投資股份有限公司	受益憑證 國泰台灣貨幣市場基金	"	-	-	-	-	4,391,849	55,000	-	-	-	-	4,391,849	55,000		
聚森股份有限公司	受益憑證 台新 1699 貨幣市場基金	"	-	-	908,375	12,200	-	-	312,721	4,257	4,200	57	595,654	8,000		
台聚光電股份有限公司	受益憑證 元大得寶貨幣市場基金	"	-	-	1,412,688	17,000	-	-	-	-	-	-	1,412,688	17,000		
	台新 1699 貨幣市場基金	"	-	-	1,703,082	23,000	367,847	5,000	813,579	11,086	11,000	86	1,257,350	17,000		
	台新大眾貨幣市場基金	"	-	-	496,715	7,000	-	-	496,715	7,089	7,000	89	-	-		
	日盛貨幣市場基金	"	-	-	1,016,620	15,000	-	-	-	-	-	-	1,016,620	15,000		

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：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 109 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)		
					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	
華夏海灣塑膠股份有限公司	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	-	-	6,722,102	\$ 100,000	18,056,905	\$ 269,000	24,779,007	\$ 369,113	\$ 369,000	\$ 113	-	\$ -	
	台新 1699 貨幣市場基金	"	-	-	-	-	72,435,348	987,000	65,180,100	888,173	888,000	173	7,255,248	99,000	
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	"	-	-	-	-	9,273,954	117,000	9,273,954	117,020	117,000	20	-	-	
	台新大眾貨幣市場基金	"	-	-	2,244,236	32,000	16,789,314	240,000	14,843,255	212,051	212,000	51	4,190,295	60,000	
	統一強棒貨幣市場基金	"	-	-	596,011	10,000	2,383,990	40,000	2,980,001	50,009	50,000	9	-	-	
	華南永昌麒麟貨幣市場基金	"	-	-	-	-	10,286,081	124,000	10,286,081	124,021	124,000	21	-	-	
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金	"	-	-	-	-	4,885,483	80,000	4,885,483	80,010	80,000	10	-	-	
	第一金全家福貨幣市場基金	"	-	-	-	-	278,987	50,000	278,987	50,006	50,000	6	-	-	
	新光吉星貨幣市場基金	"	-	-	-	-	18,728,035	292,000	12,320,572	192,066	192,000	66	6,407,463	100,000	
	群益安穩貨幣市場基金	"	-	-	-	-	11,829,033	192,000	11,829,033	192,033	192,000	33	-	-	
	中國信託華盈貨幣市場基金	"	-	-	-	-	16,773,242	186,000	12,271,576	136,053	136,000	53	4,501,666	50,000	
	野村貨幣市場基金	"	-	-	-	-	10,843,168	178,000	10,843,168	178,041	178,000	41	-	-	
	第一金台灣貨幣市場基金	"	-	-	325,457	5,000	7,729,823	119,000	8,055,280	124,050	124,000	50	-	-	
	台庫貨幣市場基金	"	-	-	-	-	10,848,473	111,000	10,848,473	111,013	111,000	13	-	-	
	台灣氯乙烯工業股份有限公司	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	-	-	-	-	32,094,334	437,000	28,429,746	387,319	387,000	319	3,664,588	50,000	
第一金台灣貨幣市場基金		"	-	-	-	-	26,931,036	415,000	23,690,889	365,200	365,000	200	3,240,147	50,000	
台新大眾貨幣市場基金		"	-	-	-	-	27,828,581	398,000	20,844,707	298,168	298,000	168	6,983,874	100,000	
華南永昌鳳翔貨幣市場基金		"	-	-	-	-	19,927,441	326,000	19,317,097	316,119	316,000	119	610,344	10,000	
華南永昌麒麟貨幣市場基金		"	-	-	-	-	26,573,708	320,000	26,573,708	320,136	320,000	136	-	-	
第一金全家福貨幣市場基金		"	-	-	-	-	1,560,974	280,000	1,282,933	230,074	230,000	74	278,042	50,000	
統一強棒貨幣市場基金		"	-	-	-	-	15,475,207	260,000	15,475,207	260,056	260,000	56	-	-	
富邦吉祥貨幣市場基金		"	-	-	-	-	6,343,952	100,000	6,343,952	100,011	100,000	11	-	-	

(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)	
					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	元大得寶貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	-	-	\$ -	14,073,199	\$ 170,000	14,073,199	\$ 170,063	\$ 170,000	\$ 63	-	\$ -		
	新光吉星貨幣市場證券投資信託基金	"	-	-	-	-	9,638,125	150,000	9,638,125	150,037	150,000	37	-	-		
	群益安穩貨幣市場基金	"	-	-	-	-	16,145,295	262,000	11,534,195	187,094	187,000	94	4,611,100	75,000		
	日盛貨幣市場基金	"	-	-	2,016,929	30,000	11,670,597	174,000	13,017,572	194,155	194,000	155	669,954	10,000		
	中國信託華盈貨幣市場基金	"	-	-	-	-	14,443,387	160,000	14,443,387	160,142	160,000	142	-	-		
	野村貨幣市場基金	"	-	-	-	-	12,199,143	200,000	12,199,143	200,106	200,000	106	-	-		
	國泰台灣貨幣市場基金	"	-	-	-	-	13,435,168	168,000	13,435,168	168,033	168,000	33	-	-		
	合庫貨幣市場基金	"	-	-	-	-	7,829,800	80,000	7,829,800	80,012	80,000	12	-	-		
	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	-	-	12,751,358	189,601	24,108,007	359,000	36,859,365	548,936	548,601	335	-	-		
	台新 1699 貨幣市場基金	"	-	-	8,813,848	119,700	52,289,292	712,400	45,709,685	622,428	622,100	328	15,393,455	210,000		
	群益安穩貨幣市場基金	"	-	-	2,574,758	41,700	21,415,980	348,000	11,999,558	194,753	194,700	53	11,991,180	195,000		
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金	"	-	-	-	-	27,420,678	449,000	19,791,557	324,050	324,000	50	7,629,121	125,000		
	第一金全家福貨幣市場基金	"	-	-	-	-	1,280,996	230,000	1,030,684	185,073	185,000	73	250,312	45,000		
	第一金台灣貨幣市場基金	"	-	-	-	-	8,640,705	133,000	5,461,789	84,016	84,000	16	3,178,916	49,000		
	台新大眾貨幣市場基金	"	-	-	-	-	16,844,629	241,000	7,903,047	113,022	113,000	22	8,941,582	128,000		
	華南永昌麒麟貨幣市場基金	"	-	-	-	-	18,253,262	220,000	14,937,812	180,049	180,000	49	3,315,451	40,000		
	新光吉星貨幣市場基金	"	-	-	-	-	7,696,874	120,000	6,095,008	95,032	95,000	32	1,601,866	25,000		
	合庫貨幣市場基金	"	-	-	-	-	16,714,814	171,000	16,714,814	171,016	171,000	16	-	-		
	元大得寶貨幣市場基金	"	-	-	-	-	7,023,148	85,000	7,023,148	85,007	85,000	7	-	-		
野村貨幣市場基金	"	-	-	-	-	3,042,769	50,000	3,042,769	50,003	50,000	3	-	-			
國泰台灣貨幣市場基金	"	-	-	-	-	1,595,965	20,000	1,595,965	20,002	20,000	2	-	-			

註：年初及年底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 109 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		初買入 (註)		賣		出		年	
					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	受益憑證	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	-	-	-	\$ -	20,953,805	\$ 343,000	15,705,134	\$ 257,143	\$ 257,000	\$ 143	5,248,671	\$ 86,000
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金	"	-	-	-	-	61,795,582	842,000	61,795,582	842,342	842,000	342	-	-
	台新 1699 貨幣市場基金	"	-	-	-	-	7,925,720	100,000	7,925,720	100,245	100,000	245	-	-
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	"	-	-	-	-	1,504,258	270,000	1,504,258	270,105	270,000	105	-	-
	第一金全家福貨幣市場基金	"	-	-	-	-	6,808,008	105,000	6,808,008	105,056	105,000	56	-	-
	第一金台灣貨幣市場基金	"	-	-	-	-	2,972,705	50,000	2,972,705	50,005	50,000	5	-	-
	統一強棒貨幣市場基金	"	-	-	-	-	2,850,988	45,000	2,850,988	45,007	45,000	7	-	-
	富邦吉祥貨幣市場基金	"	-	-	-	-	15,427,285	186,000	8,465,228	102,039	102,000	39	6,962,057	84,000
	華南永昌麒麟貨幣市場基金	"	-	-	-	-	7,026,655	85,000	7,026,655	85,012	85,000	12	-	-
	元大得寶貨幣市場基金	"	-	-	-	-	8,339,551	130,000	8,339,551	130,053	130,000	53	-	-
	新光吉星貨幣市場證券投資信託基金	"	-	-	-	-	8,307,982	135,000	3,082,101	50,047	50,000	47	5,225,881	85,000
	群益安穩貨幣市場基金	"	-	-	806,582	12,000	6,715,624	100,000	4,500,162	67,217	67,000	217	3,022,043	45,000
	日盛貨幣市場基金	"	-	-	-	-	11,883,074	170,000	11,883,074	170,042	170,000	42	-	-
	台新大眾貨幣市場基金	"	-	-	-	-	21,632,429	240,000	21,632,429	240,146	240,000	146	-	-
	中國信託華盈貨幣市場基金	"	-	-	-	-	8,220,442	135,000	8,220,442	135,030	135,000	30	-	-
	野村貨幣市場基金	"	-	-	-	-	8,899,811	91,000	8,899,811	91,011	91,000	11	-	-
	合庫貨幣市場基金	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

註：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 109 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		入賣		出		年底 (註 1、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		
亞洲聚合股份有限公司	股票 Ever Conquest Global Limited., 基金	採用權益法之投資	-	採權益法之被投資公司	144,160,000	\$ 4,265,335	26,315,000	\$ 783,964	-	\$ -	\$ -	\$ -	170,475,000	\$ 5,066,945
	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	-	-	18,356,835	248,000	35,947,285	490,000	42,283,084	576,189	574,000	2,189	12,021,036	164,000
	台新大眾貨幣市場基金	"	-	-	3,832,822	54,400	21,475,665	307,000	25,308,487	361,769	361,400	369	-	-
	中國信託華盈貨幣市場基金	"	-	-	14,112,664	155,000	32,094,158	356,000	40,534,774	449,485	448,000	1,485	5,672,048	63,000
	第一金全家福貨幣市場基金	"	-	-	957,942	171,000	2,239,281	402,000	3,197,223	573,842	573,000	842	-	-
	第一金台灣貨幣市場基金	"	-	-	12,624,735	193,000	12,026,785	185,300	21,087,432	324,749	323,300	1,449	3,564,088	55,000
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	"	-	-	19,951,815	250,000	7,924,414	100,000	21,988,394	277,440	275,700	1,739	5,887,835	74,300
	群益安穩貨幣市場基金	"	-	-	3,093,667	50,000	9,044,482	147,000	9,986,078	162,254	162,000	254	2,152,072	35,000
	日盛貨幣市場基金	"	-	-	16,818,904	249,600	-	-	-	-	-	-	16,818,904	249,600
	野村貨幣市場基金	"	-	-	3,056,580	50,000	3,716,127	61,000	6,772,707	111,171	111,000	171	-	-
	統一強棒貨幣市場基金	"	-	-	2,986,943	50,000	8,913,027	150,000	11,899,970	200,216	200,000	216	-	-
	元大得利貨幣市場基金	"	-	-	3,921,720	64,000	5,189,280	85,000	9,111,000	149,316	149,000	316	-	-
	元大得寶貨幣市場基金	"	-	-	6,239,913	75,000	3,425,937	41,400	9,665,850	116,762	116,400	362	-	-
	富邦吉祥貨幣市場基金	"	-	-	8,705,147	137,000	-	-	8,705,147	137,201	137,000	201	-	-
	華南永昌麒麟貨幣市場基金	"	-	-	4,414,970	53,000	17,750,181	214,000	15,783,235	190,190	190,000	190	6,381,916	77,000
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金	"	-	-	5,276,352	86,000	9,042,836	148,000	14,319,188	234,249	234,000	249	-	-
	新光吉星貨幣市場基金	"	-	-	3,930,774	61,000	14,630,985	228,000	18,561,759	289,238	289,000	238	-	-
	台庫貨幣市場基金	"	-	-	-	-	29,161,197	298,000	29,161,197	298,085	298,000	85	-	-

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：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 109 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	\$ 662,705	9.91	賒購 60 天內付款	無重大差異	無重大差異	(\$ 185,681)	(20.62)	
	台聚（香港）有限公司	子公司	銷 貨	(119,902)	(1.18)	賒銷 60 天內收款	"	"	24,644	1.62	
	USI Trading (Shanghai) Co., Ltd.	子公司	銷 貨	(118,766)	(1.17)	賒銷 60 天內收款	"	"	33,203	2.18	
台聚（香港）有限公司 USI Trading (Shanghai) Co., Ltd.	台灣聚合化學品股份有限公司	母公司	進 貨	109,902	1.79	賒購 60 天內付款	"	"	(24,644)	(2.74)	
	台灣聚合化學品股份有限公司	母公司	進 貨	118,766	1.78	賒購 60 天內付款	"	"	(33,203)	(3.69)	



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 109 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	越峯電子（廣州）有限公司	GAEL 之子公司	進貨（含加工費）	\$ 364,193	51	55 天	無重大差異	無重大差異	(\$ 132,306)	(70)	
越峯電子（廣州）有限公司	越峯電子材料股份有限公司	GAEL 之子公司	銷貨（含加工費）	(364,193)	(39)	55 天	"	"	132,306	45	
越峯電子材料股份有限公司	越峯電子（廣州）有限公司	GAEL 之子公司	銷 貨	(100,974)	(10)	55 天	"	"	13,769	6	
越峯電子（廣州）有限公司	越峯電子材料股份有限公司	GAEL 之子公司	進 貨	100,974	64	55 天	"	"	(13,769)	(45)	
越峯電子材料股份有限公司	越峯電子（昆山）有限公司	ACME (Cayman) 之子公司	銷 貨	(144,522)	(14)	55 天	"	"	31,073	14	
越峯電子（昆山）有限公司	越峯電子材料股份有限公司	ACME (Cayman) 之子公司	進 貨	144,522	54	55 天	"	"	(31,073)	(68)	

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 109 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	\$ 201,859	79	月結90天	無重大差異	無重大差異	應付帳款－關係人	(\$ 26,575)	(82)	
	順昶塑膠（昆山）有限公司	最終母公司相同	銷 貨	(349,564)	(35)	月結90天	"	"	應收帳款－關係人	75,742	56	
	順昶塑膠（馬來西亞）有限公司	最終母公司相同	進 貨	142,768	15	月結90天	"	"	應付帳款－關係人	(13,091)	(8)	
	順昶塑膠（馬來西亞）有限公司	最終母公司相同	銷 貨	(332,832)	(34)	月結90天	"	"	應收帳款－關係人	31,722	23	
	PT.Swanson Plastics Indonesia	最終母公司相同	銷 貨	(117,680)	(12)	月結90天	"	"	應收帳款－關係人	12,057	9	
順昶塑膠（昆山）有限公司	Forever Young Company Limited	最終母公司相同	進 貨	349,564	38	月結90天	"	"	應付帳款－關係人	(75,742)	(57)	
	順安塗佈科技（昆山）有限公司	最終母公司相同	銷 貨	(141,235)	(12)	月結60天	"	"	應收帳款－關係人	17,978	7	
順昶塑膠（馬來西亞）有限公司	Forever Yong Company Limited	最終母公司相同	銷 貨	(142,768)	(15)	月結90天	"	"	應收帳款－關係人	13,091	8	
	Forever Yong Company Limited	最終母公司相同	進 貨	332,832	43	月結90天	"	"	應付帳款－關係人	(31,722)	(56)	
	順昶塑膠（新加坡）私人有限公司	母公司	銷 貨	(201,859)	(21)	月結90天	"	"	應收帳款－關係人	26,575	16	
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	141,235	58	月結60天	"	"	應付帳款－關係人	(17,978)	(48)	
PT.Swanson Plastics Indonesia	Forever Young Company Limited	最終母公司相同	進 貨	117,680	37	月結90天	"	"	應付帳款－關係人	(12,057)	(35)	



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 109 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（%）	授期	信間	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	台灣氯乙烯工業股份有限公司	子公司	進貨	\$ 4,290,414	74	45天			無重大差異	無重大差異	應付帳款－關係人 (\$ 1,069,615)	(79)	
	CGPC America Corporation	子公司	銷貨	(389,006)	(5)	90天	"	"	"	"	應收帳款－關係人 110,613	8	
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	(4,290,414)	(51)	45天	"	"	"	"	應收帳款－關係人 1,069,615	42	
	華夏聚合股份有限公司	兄弟公司	銷貨	(3,869,633)	(46)	75天	"	"	"	"	應收帳款－關係人 1,437,900	57	
華夏聚合股份有限公司	台灣氯乙烯工業股份有限公司	兄弟公司	進貨	3,869,633	96	75天	"	"	"	"	應付帳款－關係人 (1,437,900)	(98)	
CGPC America Corporation	華夏海灣塑膠股份有限公司	母公司	進貨	389,006	85	90天	"	"	"	"	應付帳款－關係人 (110,613)	(97)	

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
與關係人進、銷貨交易金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
民國 109 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(%)		
台達化學工業股份有限公司	台達化工(中山)有限公司	孫公司	銷貨	(\$ 736,735) (USD 25,071 仟元)	(6.70)	30天	無重大差異	無重大差異	應收帳款-關係人 \$ 2,818 (USD 99 仟元)	0.19	



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 109 年度

附表五之五

單位：除另予註明者外，
金額為新台幣仟元

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	(\$ 662,692)	(11.62)	60 天	無重大差異	無重大差異	應收帳款－關係人	\$ 189,988	25.58	
USI Trading (Shanghai) Co., Ltd.	台灣聚合化學品股份有限公司	最終母公司	進 貨	119,428	3.84	30 天	"	"	應付帳款－關係人	(33,203)	(11.54)	

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 109 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	本公司之子公司	其他應收款－關係人 \$ 96,071	-	\$ -	-	\$ 96,071	註 1
	亞洲聚合股份有限公司	本公司之子公司	其他應收款－關係人 58,712	-	-	-	58,712	註 1
	台聚(香港)有限公司	本公司之子公司	其他應收款－關係人 51,190	-	-	-	51,190	註 1

註 1：經評估無須提列備抵損失。

註 2：係指 110 年 1 月 1 日至 3 月 8 日之期間。



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
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 109 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	提列備抵 損失金額
					金額	處理方式		
越峯電子材料股份有限公司	ACME Electronics (Cayman) Corp.	越峯公司之子公司	其他應收款－關係人 \$ 204,223	-	\$ -	-	\$ 60,054	註
越峰電子(廣州)有限公司	越峯電子材料股份有限公司	GAEL 之子公司	應收帳款－關係人 132,306	2.94	-	-		註

註：經評估無須提列備抵損失。

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 109 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		
順昶塗佈科技(昆山)有限公司	順昶塑膠(天津)有限公司	兄弟公司	其他應收帳款－關係人\$ 183,995 (RMB42,154 仟元)	-	\$ -	-	\$ -	註 1

註 1：經評估無須提列備抵損失。

註 2：係 110 年 1 月 1 日至 3 月 4 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 109 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		
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>\$ 110,613</u>	3.55	\$ -	—	\$ 36,022	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>\$1,069,615</u>	4.43	-	—	1,069,615	註 1
	華夏聚合股份有限公司	兄弟公司	應收帳款－關係人 <u>\$1,437,900</u>	3.55	-	—	920,851	註 1

註 1：經評估無須提列備抵損失。

註 2：期後係指 110 年 1 月 1 日至 2 月 17 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 109 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		
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 \$ 263,413 (USD 9,249 仟元) (註 1)	-	\$ 263,413	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 110 年 3 月 5 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 109 年 12 月 31 日

附表六之五

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 \$ 189,988	3.94	\$ -	-	\$ 189,988	註 1

註 1：經評估無須提列備抵損失。

註 2：期後係指 109 年 1 月 1 日至 3 月 5 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 109 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	87,250,800	100.00	\$ 861,889	\$ 96,609	\$ 96,609	子公司
	Swanlake Traders Ltd.	Flemming House, 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	1,293,513	17,016	17,016	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	67,491	(3,231)	(3,231)	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	616,268,754	100.00	7,739,718	1,453,262	1,433,560	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	32,900,000	70.00	180,508	(4,172)	(2,921)	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	4,358,183	99.93	55,164	10,840	10,591	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	1,050,935	247,423	100,399	子公司
	越 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	333,831	33,393	8,987	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	250,703	250,354	9,243,369	94.37	19,405	(8,747)	(8,189)	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	1,539	2,067	2,067	子公司
	Cypress Epoch Limited	P.O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	從事投資業務	150,540	150,540	5,000,000	100.00	128,814	1,804	1,804	子公司
	鑫特材料科技股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	強化塑膠製品製造	-	36,250	-	-	-	15	5	子公司(註1)
	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	7,331,652	(113,719)	(69,661)	子公司
	Ever Conquest Global Limited	台聚光電股份有限公司 Ever Victory Global Limited	台北市基湖路 37 號 12 樓 P.O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	藍寶石單晶製造及銷售 投資業務	330,000 11,880,290 (USD 417,145 千元)	330,000 11,130,838 (USD 390,830 千元)	33,000,000 417,145,000	50.85 67.40	69,501 12,398,596 (USD 435,344 千元)	(62,320) (153,635) (USD -5,198 千元)	(31,687)
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	16,770,448 (USD 588,850 千元)	13,906,385 (USD 488,286 千元)	588,850,000	85.00	17,523,490 (USD 615,291 千元)	(175,395) (USD -5,942 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、丙烯酸乙稀共聚樹脂、玻璃棉絕緣製品及塑膠原料	1,749,212	1,749,212	126,239,833	36.67	2,543,863	1,919,818		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 股 份		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	數	比 率 (%)					
台聚投資股份有限公司	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	188,297,389	32.35	\$ 4,416,651	\$ 1,103,587	\$	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	133,914,219	24.20	2,477,854	1,634,184		孫公司	
	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	125,914	33,393		子公司	
	順昶先進能源股份有限公司	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	30,000	30,000	3,000,000	15.00	(16,165)	(14,109)		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	15,405	15,405		孫公司	
	聚利創業投資股份有限公司	鑫特材料科技股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	強化塑膠製品製造	-	21,465	-	-	-	15		子公司
	昌隆貿易股份有限公司	Forum Pacific Trading Ltd.	British Virgin Islands	國內外進出口貿易	(USD - 仟元)	(USD 220 仟元)	-	-	-	(20)	(USD -1 仟元)	孫公司 (註 2)
Swanlake Traders Ltd.	ACME Electronics (Cayman) Corp.	Ugland House P.O. Box 309 George Town, Grand Cayman, Cayman Islands	企業投資	102,943 (USD 3,538 仟元)	102,943 (USD 3,538 仟元)	5,609,231	11.23	135,451 (USD 4,756 仟元)	9,485 (USD 336 仟元)		孫公司	

註 1：本公司於 109 年 5 月已收回清算剩餘財產分配款 3,876 仟元，鑫特公司並已於 109 年 7 月 22 日完成解散清算程序。

註 2：昌隆公司於 109 年 5 月已收回清算剩餘財產 6,828 仟元，Forum Pacific Trading Ltd.並已於 109 年 12 月 29 日完成解散清算程序。。

註 3：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 109 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 年 度 認 列 之 備 註		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 (%)				
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 (USD 18,336 仟元)	\$ 605,182 (USD 18,336 仟元)	25,621,692	51.27	\$ 617,297	\$ 9,485 (USD 336 仟元)	\$ 4,189 (USD 150 仟元)	註 2
	Golden Amber Enterprises Limited	CITCO Building, Wickhams Cay Road Town, Tortola, British Virgin Islands	企業投資	669,072 (USD 20,800 仟元)	669,072 (USD 20,800 仟元)	20,800,000	100.00	897,164	75,527	75,527	
	ACME Electronics (BVI) Corp.	CITCO Building, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	企業投資	-	23,923 (USD 730 仟元)	-	-	-	(153) (USD -5 仟元)	(153) (USD -5 仟元)	
	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	46,469	(62,320)	(21,186)	
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	USD 11,891 仟元	USD 11,891 仟元	42,600,000	100.00	USD 21,890 仟元	USD 909 仟元 (MYR 3,924 仟元)	USD 909 仟元 (MYR 3,924 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	MYR 37,964 仟元	MYR 37,964 仟元	9,120,000	100.00	MYR 90,237 仟元	MYR 4,006 仟元	MYR 4,006 仟元	

註 1：依原始投資成本計算。

註 2：ACME Electronics (BVI) Corp.已於 109 年 6 月 30 日清算完結。

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 109 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	本年度認列之 投資(損)益	備註
				本年年 底 (註 1)	去年年 底 (註 1)	股數 (仟股)	比率(%)	帳面金額			
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	\$ 1,849,557	\$ 125,581	\$ 125,581	註 2
	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	75,442	9,959	9,974	
	Swanson International Ltd.	Ugland House, P.O.Box 309 George Town, Grand Cayman, Cayman Islands, British West Indies	投資	454,134	454,134	14,541	100.00	1,616,781	129,839	129,839	註 2
	Curtana Company Ltd.	Flatb 6/F Caltex House 258 Hennessy Road Wanchai, Hong Kong	投資	4,850	4,850	1,600	100.00	6,238	35	35	
	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	140,000	140,000	14,000	70.00	(75,436)	(14,109)	(9,876)	
	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	7,141	45,937	459	
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 Perai, Zon Perdagangan Bebas, 13600 Perai, Seberang Perai, Malaysia	塑膠產品之製造、銷售	187,780 (USD 6,593 仟元)	187,780 (USD 6,593 仟元)	20,000	100.00	629,514 (USD22,104 仟元)	104,718 (RM 14,932 仟元)	104,718 (USD 3,544 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	470,229 (USD16,511 仟元)	470,229 (USD16,511 仟元)	107,351	100.00	295,973 (USD10,392 仟元)	(5,526) (INR -13,843 仟元)	(5,526) (USD -187 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	735,924 (USD25,840 仟元)	735,924 (USD25,840 仟元)	25,840	99.00	706,953 (USD24,823 仟元)	45,937 (IDR22,709,929 仟元)	45,478 (USD 1,539 仟元)	
Swanson International Ltd.	A.S. Holdings (UK) Limited	英國	投資	202,039 (USD 7,094 仟元)	202,039 (USD 7,094 仟元)	3,157	100.00	555,647 (USD19,510 仟元)	27,136	27,136 (USD 918 仟元)	註 2

註 1：原始投資金額及帳面金額係按 109 年 12 月 31 日之即期匯率換算。

註 2：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 109 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 股 份		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	\$ 2,930,995	\$ 2,930,995	240,206,420	87.22	\$ 4,020,390	\$ 1,232,387	\$ 1,024,137	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	80,000,000	100.00	1,177,835	283,408	283,408	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	351,935	4,943	4,943	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	19,918,185	33.33	315,711	69,385	23,128	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	208,312	25,001	25,001	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	22,517	33,393	579	採用權益法之關聯企業
鑫特材料科技股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	產銷強化塑膠產品	-	15,000	-	-	-	15	1	採用權益法之關聯企業 (註 1)	

註 1：鑫特公司董事會於 108 年 4 月 12 日決議自 108 年 5 月 25 日（解散日）起辦理解散清算，並於 109 年 7 月 22 日完成解散清算程序，華夏公司已於 109 年 5 月收回清算剩餘財產分配款 1,274 仟元並認列處份損失 173 仟元。

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 109 年度

附表七之四

單位：除另予註明者外，
 金額為新台幣仟元

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 認 列 之 投 資 (損) 益	備 註	
				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	\$ 2,555,738 (USD 89,738 仟元)	\$ 1,758,298 (USD 61,738 仟元)	89,738,000	100.00	\$ 2,951,653 (USD 103,640 仟元)	\$ 614,057 (USD 20,938 仟元)	\$ 614,057 (USD 20,938 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	10,967,785	1.98	192,320	1,634,185	32,390	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	19,918,183	33.33	315,711	69,385	23,128	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	31,514	33,393	811	採用權益法之被投資公司
	鑫特材料科技股份有限公司	台北市	強化塑膠品製造	-	15,000	-	-	-	15	1	採用權益法之被投資公司(註2)
TAITA (BVI) Holding Co., Ltd.	ACME Electronics (Cayman) Corp.	英屬開曼群島	轉投資控股公司	\$ 48,417 (USD 1,700 仟元)	\$ 48,417 (USD 1,700 仟元)	2,695,619	5.39	\$ 65,093 (USD 2,286 仟元)	\$ 9,485 (USD 336 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：鑫特材料科技股份有限公司於 108 年 5 月 25 日辦理解散清算，台達公司於 109 年 5 月收回清算剩餘財產分配款 1,274 仟元，並於鑫特公司 109 年 7 月 22 日完成解散清算程序後，認列處份損失 173 仟元。

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 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

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 (%)				
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	\$ 392,306 (USD 13,775 仟元)	\$ 392,306 (USD 13,775 仟元)	11,342,594	100.00	\$ 517,012	\$ 15,182	\$ 15,182	子公司(註1)
	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	132,491	33,542	33,542	子公司(註1)
	USI International Corp.	英屬維京群島	轉投資業務	59,808 (USD 2,100 仟元)	79,744 (USD 2,800 仟元)	2,100,000	70.00	63,415	5,387	3,771	子公司(註1)
	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、碳氣品及其他相關產品	247,412	247,412	44,653,510	8.07	782,997	1,634,185	131,866	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	19,918,184	33.33	315,711	69,385	23,128	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	206,857	247,423	19,669	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	42,939	33,393	1,105	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	3,913,533	8.33	21,472	(4,172)	(347)	採權益法之被投資公司
	鑫特材料科技股份有限公司	台北市	強化塑膠製品製造	-	36,250	-	-	-	15	4	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	12,579	(62,320)	(5,735)	採權益法之被投資公司
亞聚維京控股有限公司	Ever Conquest Global Ltd.	英屬維京群島	轉投資業務	4,855,128 (USD170,475 仟元)	4,105,677 (USD144,160 仟元)	170,475,000	40.87	5,066,945	(113,719)	(44,058)	採權益法之被投資公司
	ACME Electronics (Cayman) Corp.	英屬開曼群島	轉投資業務	149,375 (USD 5,245 仟元)	149,375 (USD 5,245 仟元)	8,316,450	16.64	200,825	9,485	-	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	USI International Corp.	英屬維京群島	轉投資業務	25,632 (USD 900 仟元)	34,176 (USD 1,200 仟元)	900,000	30.00	27,178	5,387	-	亞聚維京控股有限公司採權益法之被投資公司(註1)
	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	13,361	33,393	-	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.	順昶先進科技股份有限公司	台北市	產銷 EVA 封裝膜	30,000	30,000	3,000,000	15.00	(16,165)	(14,109)	-	亞洲聚合投資股份有限公司採權益法之被投資公司
	Ever Victory Global Ltd.	英屬維京群島	轉投資業務	\$ 11,880,290 (USD417,145 仟元)	\$ 11,130,838 (USD390,830 仟元)	417,145,000	67.40	\$ 12,398,596 (USD 435,344 仟元)	(\$ 153,485) (USD 5,198 仟元)	-	Ever Conquest Global Ltd.採權益法之被投資公司
Ever Victory Global Ltd.	Dynamic Ever Investments Limited	香港	轉投資業務	16,770,448 (USD588,850 仟元)	13,906,385 (USD488,286 仟元)	588,850,000	85.00	17,523,490 (USD 615,291 仟元)	(175,395) (USD 5,942 仟元)	-	Ever Victory Global Ltd.採權益法之被投資公司

註 1：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 109 年度

附表八

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(註6)		本年年年底自台灣匯出累積金額		被投資公司損益	本公司直接或間接投資之持股比例(%)	本年度認列投資(損)益(註7)	年底投資帳面價值(註7)	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)有限公司	錳鋅軟性鐵氧磁鐵芯製造及銷售	\$ 875,048 (USD 30,725 仟元)	註1	\$ 80,243 (USD 2,818 仟元)	\$ -	\$ -	\$ 80,243 (USD 2,818 仟元)	\$ 7,332 (USD 253 仟元)	11.23	\$ 823 (USD 28 仟元)	\$ 88,114 (USD 3,094 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	142,400 (USD 5,000 仟元)	註2	142,400 (USD 5,000 仟元)	-	-	142,400 (USD 5,000 仟元)	1,804 (USD 62 仟元)	100.00	1,804 (USD 62 仟元)	128,814 (USD 4,523 仟元)	-		
福建古雷石化有限公司	原油加工及石油製品製造等	40,655,493 (RMB 9,314,400 仟元)	註3	6,483,627 (USD 227,655 仟元)	22,622 (USD 794 仟元)	-	6,506,249 (USD 228,450 仟元)	(329,957) (USD -11.197 仟元)	16.94	(62,741) (USD -2,125 仟元)	6,833,319 (USD 239,934 仟元)	-		

本年年年底累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
\$ 6,953,345 (USD 244,148 仟元)	\$ 8,703,018 (註5) (USD 305,584 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：係透過 100%轉投資之 Cypress Epoch Limited 匯款投資大陸地區。

註3：係透過第三地區 60.21%EVER CONQUEST GLOBAL LIMITED (連勝環球有限公司)，轉投資 71.40%EVER VICTORY GLOBAL LIMITED (恆凱環球有限公司)，再轉投資 85.32%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 109 年 2 月 11 日經授工字第 10920403810 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 號函核准第三地區投資設立銷售公司美金 32,200 仟元。

註6：係按 109 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師原則予以調整認列外，餘越峰電子(昆山)有限公司及台亞(上海)貿易有限公司係按其台灣母公司簽證會計師查核之財務報告計算。

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 109 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	投資方式 (註 1)	本 年 年 初		本 年 度 匯 出 或 收 回		本 年 年 底		被 投 資 公 司 本 年 度 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 4 及 6)	年 底 投 資 帳 面 價 值 (註 7)	截至本年度止已 匯回投資收益
				自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額 (註 5)	匯 出 收 回	自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額 (註 5)	匯 出 收 回							
越峰電子(昆山)有限公司	軟性鐵氧磁鐵芯製造及銷售	USD 30,725 仟元	(二)	\$ 374,188 (USD 11,144 仟元)	\$ -	\$ -	\$ 374,188 (USD 11,144 仟元)	\$ 7,332 (RMB 1,739 仟元)	51.27	\$ 3,759 (RMB 892 仟元)	\$ 402,485 (RMB 92,212 仟元)	\$ -		
越峰電子(廣州)有限公司	軟性鐵氧磁鐵芯製造及銷售	USD 19,200 仟元	(二)	619,676 (USD 19,200 仟元)	-	-	619,676 (USD 19,200 仟元)	76,126 (RMB 17,806 仟元)	100.00	76,126 (RMB 17,806 仟元)	893,058 (RMB 204,604 仟元)	-		

本 年 年 底 累 計 自 台 灣 匯 出 赴 大 陸 地 區 投 資 金 額	經 濟 部 投 審 會 核 准 投 資 金 額	依 經 濟 部 投 審 會 規 定 赴 大 陸 地 區 投 資 限 額
\$864,197 (USD 30,344 仟元) (註 3 及 7)	\$1,043,308 (USD 36,633 仟元) (註 3 及 註 7)	\$ - (註 2)

註 1：投資方式(二)係透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註 2：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 3：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美金 6,289 仟元。

註 4：本年度認列投資損益係按經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報告換算。

註 5：係依原始投資之匯率計算。

註 6：係依 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之平均匯率換算。

註 7：係依 109 年 12 月底之匯率計算。



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 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

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		本年度匯出或收回		本年年末	被投資公司 本年度損益	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	截至本年度 止已匯回投資 收益
				自台灣匯出 投資金額	投資金額	匯出	匯回						
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	\$ 378,499 (USD13,290 仟元)	透過英屬蓋曼群島 Swanson International Ltd. 間接投資。	\$ 223,930	\$ -	\$ -	\$ 223,930	\$ 102,704 (USD 3,476 仟元)	100.00	\$ 102,704 (USD 3,476 仟元)	\$ 1,149,537 (USD40,363 仟元)	\$ -	
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	259,168 (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	27,136 (USD 918 仟元)	100.00	27,136 (USD 918 仟元)	555,647 (USD19,510 仟元)	-	
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	304,736 (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	(37,631) (USD-1,274 仟元)	100.00	(37,631) (USD-1,274 仟元)	98,070 (USD 3,443 仟元)	-	

本年年末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准 投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
\$ 588,131	\$ 933,738 (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 109 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。

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 109 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 累積投資金額 (註 1)		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 本年度損益 本公司直接 或間接投資 之持股比例 (%)	本年度認列 投資損益 (註 5)	年底投資 帳面價值 (註 1)	截至本年度 止已匯回 投資收益
				匯出	匯回	匯出	匯回					
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	\$ 569,600 (USD 20,000 仟元)	透過 CGPC (BVI) Holding Co., Ltd. 間接投資	\$ 569,600 (USD 20,000 仟元)	\$ -	\$ -	\$ 569,600 (USD 20,000 仟元)	\$ 4,270 (USD 146 仟元)	100.00	\$ 4,270 (USD 146 仟元)	\$ 266,359 (USD 9,352 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	42,720 (USD 1,500 仟元)	透過 CGPC (BVI) Holding Co., Ltd. 間接投資	42,720 (USD 1,500 仟元)	-	-	42,720 (USD 1,500 仟元)	3 (USD -仟元)	100.00	3 (USD -仟元)	13,519 (USD 475 仟元)	-

本年年末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額 (註一及三)	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)
\$771,295 (USD 27,082 仟元)	\$894,272 (USD 31,400 仟元)	\$ -

註 1：係按 109 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 19,480 仟元(美金 684 仟元)、聯聚中山之投資金額 25,575 仟元(美金 898 仟元)以及華夏三河之投資金額 113,920 仟元(美金 4,000 仟元)。

註 4：華夏公司董事會於 100 年 10 月 24 日決議通過解散孫公司華夏塑膠(中山)有限公司(華夏中山)及中山華聚塑化製品有限公司(中山華聚)，截至 109 年 12 月 31 日止，華夏中山及中山華聚尚未完成解散程序。

註 5：本年度認列之投資損益係經華夏母公司簽證會計師查核簽證之財務報告。



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 109 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	本年度匯出或匯回金額	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5)	本公司直接或間接投資之持股比例(%)	本期認列投資(損)益(註5)	期末投資帳面價值(註5)	截至本年度止已匯回投資收益
台達化工(中山)有限公司(台達中山)	從事苯乙烯聚合衍生物之製造及銷售	\$ 1,317,200 (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	\$ 1,224,640 (USD 43,000 仟元)	\$ -	\$ 1,224,640 (USD 43,000 仟元)	\$ 610,521 (USD 20,747 仟元)	100.00	\$ 610,521 (USD 20,747 仟元) (註6)	\$ 2,947,550 (USD 103,495 仟元)	\$ -
台達化工(天津)有限公司(台達天津)	從事苯乙烯聚合衍生物之製造及銷售	778,928 (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	740,480 (USD 26,000 仟元)	-	740,480 (USD 26,000 仟元)	19,049 (USD 712 仟元)	100.00	19,049 (USD 712 仟元) (註6)	(104,563) (USD -3,671 仟元)	-
越峰電子(昆山)有限公司(越峰昆山)	鋅、軟性鐵氧、磁鐵蕊之製造及銷售	875,048 (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	38,562 (USD 1,354 仟元)	-	38,562 (USD 1,354 仟元)	7,332 (USD 253 仟元)	5.39	396 (USD 14 仟元)	42,345 (USD 1,487 仟元)	-

本年年末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投資審會核准投資金額	依經濟部投資審會規定赴大陸地區投資限額
\$2,003,682 (USD 70,354 仟元)	\$2,159,277 (USD 75,817 仟元)(註3)	\$ - (註4)

註 1：台達中山於 96 年度辦理盈餘轉增資 USD3,250 仟元。

註 2：台達天津於 101 年度辦理盈餘轉增資 USD1,350 仟元。

註 3：係含台達中山盈餘轉增資 USD3,250 仟元、台達天津盈餘轉增資 USD1,350 仟元及越峰昆山盈餘轉增資 USD802 仟元。

註 4：係依據經濟部投資審會 108 年 6 月 6 日經授工字第 10820415160 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 5：係按台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表計算。

註 6：台達中山於 109 年 11 月同意免除貸與台達天津人民幣 15,000 仟元之本息。

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 109 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 3)	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 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)	年底投資帳面金額 (註 4)	截至本年度止 已匯回投資收益
					匯出	匯回						
越峰電子(昆山)有限公司	錳鋅鐵氧磁鐵芯之製造及銷售	\$ 875,048 (USD 30,725 仟元)	(2) ACME Electronics (Cayman) Corp. (2)	\$ 118,971 (USD 4,177 仟元)	\$ -	\$ -	\$ 118,971 (USD 4,177 仟元)	B \$ 7,332	16.64	\$ 1,220	\$ 130,641	\$ -
聚華(上海)貿易股份有限公司	銷售化工產品及其設備等	71,200 (USD 2,500 仟元)	(2) 亞聚維京控股有限公司	86,454 (USD 3,036 仟元)	-	-	86,454 (USD 3,036 仟元)	B 11,497	100.00	11,497	120,346	-
福建古雷石化有限公司	原油加工及石油製品製造等	40,655,493 (RMB 9,314,400 仟元)	(2) Dynamic Ever Investments Ltd., (註 2)	3,789,932 (USD 133,073 仟元)	706,572 (USD 24,809 仟元)	-	4,496,504 (USD 157,883 仟元)	A (330,217)	11.71	(40,514)	4,723,802	-

本 年 年 底 累 計 自 台 灣 匯 出 經 核 准 投 資 金 額	本 年 年 底 累 計 自 台 灣 匯 入 經 核 准 投 資 金 額	依 據 經 濟 部 投 資 審 查 會 規 定 限 額
\$4,839,207 (註 5) (USD169,916 仟元)	\$6,374,838 (USD223,836 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 109 年 12 月 31 日之即期匯率換算。

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 109 年 2 月 26 日經授工字第 10800262940 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及轉投資公司

與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項及其價格、付款條件、未實現損益及其他相關資訊

民國 109 年度

附表九

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	交易往來科目	金額	百分比 (%)	價格	交易條件		應收(付)票據、帳款		未實現損益	備註
					付款條件	與一般交易之 比較	金額	百分比 (%)		
台聚(香港)有限公司	銷貨	\$ 119,902	1.87	無重大差異	賒銷 60 天內收款	無重大差異	\$ 24,644	2.74	\$ -	-
USI Trading (shanghai) Co., Ltd.	銷貨	118,766	1.17	"	賒銷 60 天內收款	"	33,203	3.69	-	-
	佣金支出	513	-	-	-	-	-	-	-	-
Dynamic Ever Investments Limited	管理服務收入	19,790	-	-	-	-	-	-	-	-
	其他收入	256	-	-	-	-	-	-	-	-
	其他應收款-關係人	5,231	-	-	-	-	-	-	-	-

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

與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項及其價格、付款條件、未實現損益及其他相關資訊

民國 109 年度

附表九之一

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	交易往來科目	金額	百分比 (%)	價格	交易條件		應收(付)票據、帳款		未實現損益	備註
					付款條件	與一般交易之 比較	金額	百分比 (%)		
聚華(上海)貿易股份有限公司	銷貨	\$ 63,613	1.12	無重大差異	賒銷 90 天內收款	無重大差異	\$ 12,462	1.68	\$ -	-
	佣金支出	804	-	-	-	-	-	-	-	-
	營業外收入及支出— 租金收入	1,490	-	-	-	-	-	-	-	-
	管理服務費	124	-	-	-	-	-	-	-	-
	其他應付款—關係人	990	-	-	-	-	-	-	-	-
	其他應收款—關係人	7,914	-	-	-	-	-	-	-	-



台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司

主要股東資訊

民國 109 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。

台灣聚合化學品股份有限公司



董事長：吳亦圭

