



2025

台聚集團簡介

台聚集團事業範疇



總資產 718 億 NTD (2024年)

合併營收 510 億 NTD (2024年)

總人數 4,824 名 (截至 2025/3/31)

石化

智能石化

電子

倉儲

綠色生活

投資

貿易

管理顧問

公益

台灣聚合化學品股份有限公司

亞洲聚合股份有限公司

順昶塑膠股份有限公司

華夏海灣塑膠股份有限公司

華夏聚合股份有限公司

台灣氯乙烯工業股份有限公司

台達化學工業股份有限公司

福建古雷石化有限公司

達慧互聯股份有限公司

越峯電子材料股份有限公司

台聚光電股份有限公司

華運倉儲實業股份有限公司

化盟再生能源股份有限公司

宣聚股份有限公司

寰靖綠色科技股份有限公司

順昶先進科技股份有限公司

台聚投資股份有限公司

聚利創業投資股份有限公司

昌隆貿易股份有限公司

聚華（上海）貿易有限公司

廈門·漳州台聚貿易公司

聚利管理顧問股份有限公司

財團法人台聚教育基金會

台聚集團大事記

1960 台達化學工業(股)公司成立
1964 華夏海灣塑膠(股)公司成立
1965 台灣聚合化學品(股)公司成立

1960s

1986 順昶塑膠(股)公司成立
1989 華運倉儲實業(股)公司成立

1980s

2001 台聚管理顧問(股)公司成立
2009 華夏聚合(股)公司成立

2000s

1970s

1970 台灣氯乙烯工業(股)公司成立
1977 亞洲聚合(股)公司成立

1990s

1991 越峯電子材料(股)公司成立
1996 台聚公司與聯成化學合資 (80:20)
併購華塑集團，購入台達、華夏、
亞聚、台氯、華運等公司

2010s

2010 台聚光電(股)公司成立
2016 古雷石化(股)公司成立

2020 宣聚(股)公司成立
漳州台聚貿易公司成立
2022 寰靖綠色科技(股)公司成立
與台達電子工業(股)公司合資
成立達慧互聯(股)公司
2023 化盟再生能源(股)公司 成立
廈門台聚貿易(股)公司 成立

2020s

台聚集團 主要產品應用領域

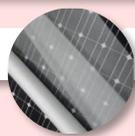
台灣聚合化學品股份有限公司

亞洲聚合股份有限公司



聚乙烯 (PE)

包含不同密度，用於膜材、容器、軟管等



乙烯醋酸乙烯酯 (EVA)

用於太陽能封裝膜、知名品牌鞋材、電線電纜等



環狀嵌段共聚物 (CBC)

用於醫藥容器、UVC殺菌、電容膜、半導體製程等

台達化學工業股份有限公司



ABS / SAN 樹脂

用於汽車部件、家電用品、食品容器等



聚苯乙烯 (PS)

用於家電用品、食品容器、發泡保溫緩衝材等



玻纖棉

用於保溫隔熱、吸音降噪之建築材料

華夏海灣塑膠股份有限公司

華夏聚合股份有限公司

台灣氯乙烯工業股份有限公司



聚氯乙烯 (PVC)

包含氯乙烯原料生產及PVC粉體



PVC 膠皮/膠布/建材

用於機車坐墊、絕緣膠帶、管線、防水膜等



鹼氯產品

包含鹽酸、液鹼、漂白水等產品

順昶塑膠股份有限公司

順昶先進科技股份有限公司



PE 膜 / 包裝材料

包含伸縮膜、押花膜、離型膜等



高效機能生活用品

包含食物鎖鮮袋、機能雨衣、UVC除菌水瓶等



創新居家防護產品

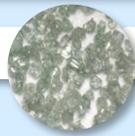
包含防霾紗窗、防貓抓紗窗、液態隔熱紙等

越峯電子材料股份有限公司



軟性鐵氧磁鐵芯

用於濾波器、變壓器等電子或車用元件



碳化矽粉體

6N高純度粉體，包含N型及半絕緣型碳化矽



碳化矽燒結體

半導體工業用元件，如載台、碳化矽環等

*福建古雷石化有限公司

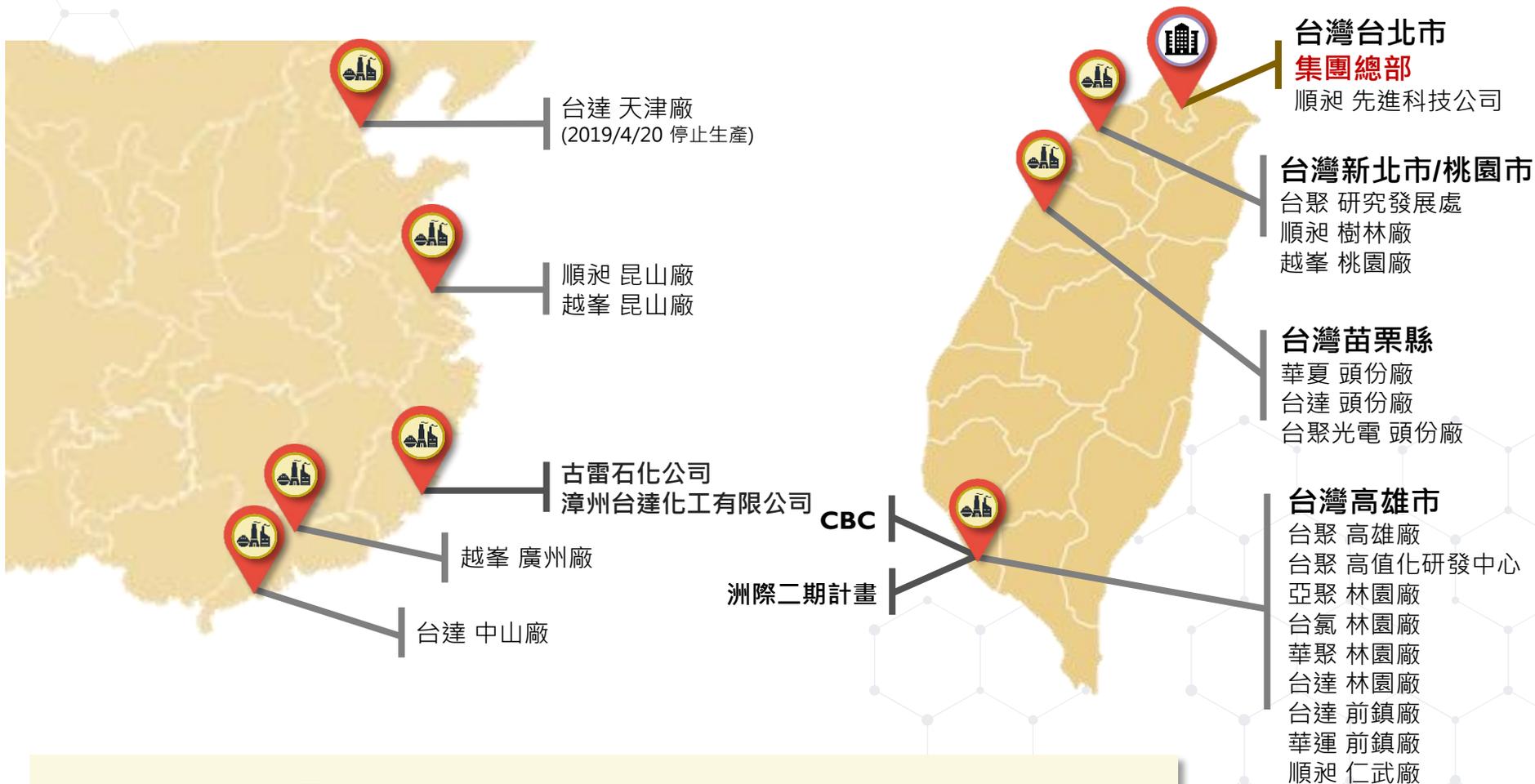


蒸汽裂解產品

包含輕烴、芳烴等原料及PP、EVA、SBS等產品

* 台聚集團與台灣石化及金融同業合資成立旭騰投資公司，再由旭騰投資公司(台方)和福建煉油化工公司(陸方)按 50% : 50% 股比合資設立福建古雷石化有限公司。

台聚集團海內/外 營運據點分布



CBC
洲際二期計畫

海外據點

- 美國： 華夏子公司
- 馬來西亞： 順昶檳城廠、越峯馬來西亞廠
- 新加坡： 順昶銷售辦公室
- 印度： 順昶印度廠
- 印尼： 順昶印尼廠

研發人員總數

271 人

具有碩士或更高學位

102 人

年齡在50歲以下

226 人

研發年資在10年以上

113 人



台聚集團研究發展

1966 加工實驗所 (Customer Service Laboratory, CSL) 設於三重，以服務客戶、發展技術為主

1995 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

2011 取得專利 **CBC** 生產相關技術

2018 高雄廠興建全球第一座商業化生產 **CBC** 工廠

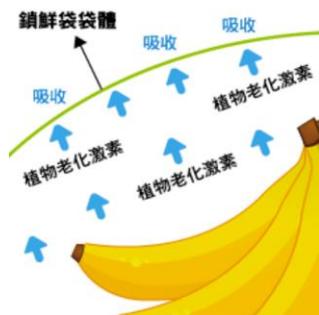
2019 高 **VA** 低 **MI** **EVA** 系列產品線正式商業化，整合 **CBC** 與 **PE** 相關技術切入高附加價值聚烯烴薄膜市場，投入高功能性塗料及無鹵阻燃材料研發

2020 新穎高分子 **ViviOn™ (CBC)** 榮獲國家新創獎

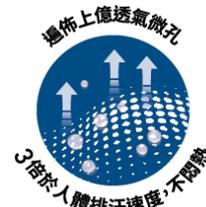
2022 台灣聚合高值化研發中心正式啟用，提供製程及產品的優化

USii 鎖鮮袋

根據聯合國農糧組織統計，蔬果的生命週期中被丟掉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，並且為可以重複的 PE 袋材質，也間接降低資源了浪費。



USii 透氣雨衣



台灣氣候高濕悶熱，每天外出通勤或運動，如果遇到下雨，穿上雨衣後，不透氣的材質更是使人汗流浹背，脫下雨衣的那一刻，除了雨水、汗水、還有一身的臭氣。USii 透氣雨衣透過微孔技術，讓雨衣表面遍佈上億個透氣微孔，防水同時，提升透氣係數至 $8000\text{g}/\text{m}^2/24\text{hrs}$ ，讓身上散發的熱氣，可藉由這些表面微孔蒸發出來，顛覆以往穿著雨衣濕、熱、悶、臭的印象。





台聚集團研發成果

USii 立扇濾網

你知道家人每天吸入 **PM2.5** 會引發肺癌、心血管疾病、乳癌嗎?
USii 立扇濾網使用日本專利奈米級纖維濾網，有效除去空氣中的臭味還有環境中存在的甲醛，經 **SGS** 檢測能有效過濾 **PM2.5** 達到 **99.9%**，除臭抗菌，水洗清潔就可以重複使用，不影響風量讓電風扇一秒變成空氣清淨機，奈米光觸媒室內光激活除臭、除甲醛，只要百元『讓家人每天安心地呼吸』



USii 奈米纖維立扇濾網

日本進口・空氣立清

pm2.5 濾淨率 **99.9%**

家醫科 林安民醫師 專業推薦

USii 優淨水

每天喝的水看似乾淨無色無味，卻是影響身體健康的重要因素之一，日常用水包括水質問題和長期對人體的影響，住家重工密度高、水塔管線老舊，使民眾一直以來都對家庭用水充滿各種疑慮，外出旅行瓶裝水的清潔安全更是難以查驗。**USii 優淨水** 抗菌水瓶使用不含雙酚與塑化劑的 **Tritan** 瓶身搭配深紫外光 **UVC** 獨家聚光技術，只要 **60** 秒即可使飲用水達 **99.9%** 除菌率，讓喝到嘴裡的每一口飲用水都是最優質的淨水。

好快速 好輕便

60s 僅有240克

USii 優淨水

PATENTED

CBC 菲尼爾透鏡

優於市售10倍 UVC照射力

PATENTED

傾斜30度自動斷電 保護眼睛

PATENTED

瓶身 / UV底座分離 不用怕喝電池水

輕量化 × 99.9% 除菌 上山下海 都不怕

防霾紗窗網

Usii 推出之防霾高強級靜電紗窗網，採用高效率靜電濾網技術，能有效阻擋高達 96% 的 PM2.5，將髒空氣隔絕在窗外，讓您在家也能呼吸到清新空氣。其具備濾淨、防潑水、透氣、清晰、防塵五大特色，不僅能有效過濾污染物，還兼具舒適的使用體驗。選擇這款防霾紗窗，為您與家人的健康層層把關，打造一個潔淨安心的居家環境。



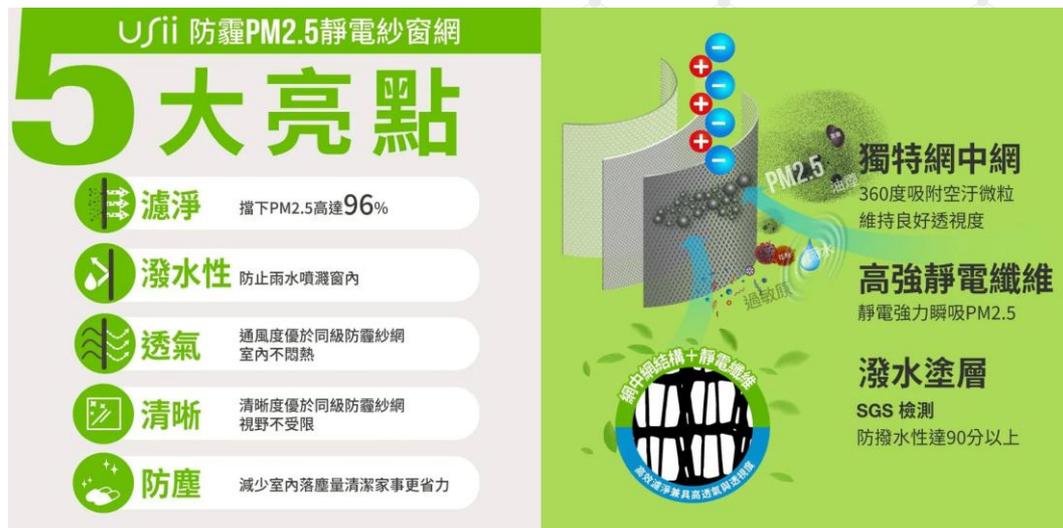
Usii 優系 防霾PM2.5 高強級靜電紗網

過濾96%PM2.5 防水性測試90分以上 隔風好 透視佳

把空污 擋在窗外!
為您擋下 96%PM2.5

30位 醫師推薦 2024-2025

30位醫師一致推薦



Usii 防霾PM2.5靜電紗窗網

5大亮點

- 濾淨** 擋下PM2.5高達96%
- 潑水性** 防止雨水噴濺窗內
- 透氣** 通風度優於同級防霾紗網 室內不悶熱
- 清晰** 清晰度優於同級防霾紗網 視野不受限
- 防塵** 減少室內落塵量清潔家事更省力

獨特網中網
360度吸附空汙微粒 維持良好透視度

高強靜電纖維
靜電強力瞬吸PM2.5

潑水塗層
SGS 檢測 防潑水性達90分以上

網中網結構+靜電纖維
高強靜電纖維具高吸力與透視性

台聚集團研發成果

ViviOn™ 環狀嵌段共聚物 (CBC)

台聚新型高耐熱材料ViviOn™0645

應用於提升PP薄膜電容的耐熱性

隨著寬能隙半導體材料的發展，傳統雙軸延伸聚丙烯（簡稱：BOPP）薄膜電容的耐熱性逐漸難以滿足技術需求。因此，台聚推出新型高耐熱材料 - ViviOn™0645，藉由添加特定比例ViviOn™0645於PP中押出製膜，或是與PP進行多層結構共押出，可觀察到BOPP薄膜電容於高溫環境下的尺寸安定性有顯著提升。

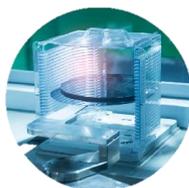
電動車中的高壓驅動電路系統中，薄膜電容發揮了關鍵性的作用。目前，主流電動車型已廣泛應用薄膜電容，這種趨勢推動了薄膜電容在電動車市場上的需求增長。



電動車



光學



電子工業



穿戴式裝置



醫材



生醫檢測



UVC殺菌



PE/PP包材

台聚集團研發成果

Sun-Shielding Protective Coating 防曬型防護塗裝



節省能源與碳足跡

- | 低溶劑型塗料
- | 減少灑水頻率
- | 降低 VOC 逸散
- | 降低槽內溫度

防曬 / 防蝕 / 耐候三大功能



- | 全陽光反射率 90%
- | CX等級重防腐蝕：通過 ISO 12944 驗證
- | 高耐候性能：通過 ASTM G154 驗證

化學儲槽塗裝



塔 / 管線塗裝



塗裝應用領域

目前已在高雄林園工業區、雲林麥寮地區完成多個大型化學儲槽的塗裝驗證，阻擋 9 成熱能，有效降低 2 成揮發性有機物逸散，提供產業綠色創新材料解方

FREVA 防火材料

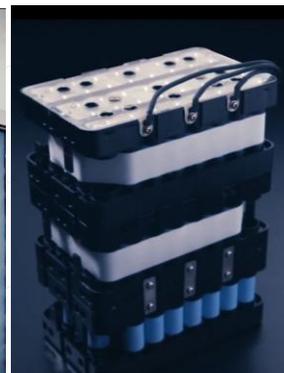


極致防火
科技塑料

- | 阻燃功能粒子
- | 耐火複合材料
- | 耐火薄片



防煙 / 防火捲簾



鋰電池模組防火



耐火壁紙



耐火人造皮革

台聚集團研發成果

ReXEVA 鞋材 EVA 閉鎖循環技術

降低碳足跡 促進循環經濟

- 現今鞋材的中底大多採用 **EVA** 交聯製程製作，因難以回收，只能以焚化處理方式。有鑑於此，台聚公司投入開發可回收的發泡鞋中底產品 **ReXEVA**，並已成功申請專利。**ReXEVA** 不僅適用於傳統化學發泡製程，也適用於高壓釜超臨界物理發泡製程，使用該技術可讓發泡鞋中底最高可達到**100%的回收再利用**。
- **ReXEVA** 具有以下優勢：
 - ▮ 可大幅降低鞋類產品的碳足跡，協助企業實現減碳目標。
 - ▮ 有助於減少鞋類產生的廢棄物，促進循環經濟的發展。
 - ▮ 提升鞋類產品的永續性，為企業帶來競爭優勢。
 - ▮ 現階段正在與國際品牌鞋廠進行合作驗證。未來將持續與更多品牌商合作此技術，期望對產業的永續發展做出貢獻。

循環再生技術



台聚集團主要投資項目

福建漳州古雷煉化一體化項目

- △ 海峽兩岸最大石化產業合作項目 – 古雷煉化一體化項目已於**2021年8月**建成投產，**乙烯**等主體生產裝置打通全流程，**福建古雷石化公司**於**2021年12月**正式進入商業運營階段。



台聚集團主要投資項目

福建漳州古雷煉化一體化項目



輕油/ LPG



乙烯裂解	100 萬噸
裂解汽油加氫	55 萬噸
芳烴抽提	35 萬噸
丁二烯抽提	13 萬噸



乙烯醋酸乙烯樹脂 (EVA)	30 萬噸
環氧乙烷/乙二醇 (EO/EG)	10 / 70 萬噸
苯乙烯 (SM)	60 萬噸
聚丙烯 (PP)	35 萬噸
熱塑性彈性體 (SBS)	10 萬噸

台聚集團進行中投資項目

高雄港洲際二期石化油品中心

2025/03



- △ 集團參與公司：台聚/亞聚/台氣/華運
- △ 投資金額：S14 碼頭暨儲運基地約新台幣 52 億元
- △ 建設期程：2017-2025 年
- △ 主要項目：S14 碼頭暨儲運基地面積約 12.6 公頃，含冷凍、高壓、常壓儲槽暨附屬設備、公用設施
- △ 營運方式：貨船、公路槽車及長途地下管線輸運乙烯等，進出口石化基本原料

台聚集團 永續願景



永續願景

創聚永續價值 · 共聚永續社會

核心策略

研發創新

穩健營運

社會共融



關鍵議題



創新產品
與製程精進



循環經濟



經營治理



氣候變遷
與能源管理



健康、安全
與環境管理



人才培育
與發展



社會參與

誠信明理的夥伴 (員工&供應鏈)

台聚集團永續願景為「創聚永續價值、共聚永續社會」，我們期以核心能力不斷創造凝聚永續價值，進而對社會永續作出貢獻。

由永續願景發展 3 大核心策略「研發創新」、「穩健經營」、「社會共融」，期與利害關係人共創價值。我們延續核心策略內容發展 7 項關鍵議題，並由誠信明理的夥伴做為根基共同構築。

推動ESG低碳環保樹酯，打造永續新標竿

台聚集團推出一系列具備國際認證的**低碳環保樹酯材料**，全面符合 ESG 永續趨勢，並提供國際品牌大廠與加工廠一個更高效、更環保的原料選擇。台聚導入源頭減量理念，採用「**消費前回收**」(Pre-Consumer Recycled) 模式，在環保與效能之間取得最佳平衡。

相較於「消費後回收」之原料需要大量人力且常因廢料污染、異味、重金屬殘留等問題而降低產品品質，台聚的方案提供了**更穩定且安全的原料來源**。其產品色澤純淨、無異味、無毒性，且物性穩定，解決了傳統回收材料在耐用度與加工效率上的劣勢，使再生產品更適用於長壽命、高品質的應用場景。

目前台聚集團已量產多種符合 ESG 要求的低碳樹酯，包括：

- ESG EVA (乙烯-醋酸乙烯共聚物)
- HDPE (高密度聚乙烯)
- LDPE (低密度聚乙烯)
- ABS (丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物)
- 低碳伸縮膜
- 低碳 PVC 弱電管與汙水管



TAIECOR™
再生ABS新材料

產品皆**通過 ISO 14021 再生材質驗證**，為公共工程建設與全球品牌商在邁向永續發展目標的道路上提供更合適的選擇。

台聚集團 ESG 永續經營方針



台聚集團減碳目標：2030年碳排放量較2017年減少27%、2050年達碳中和

環境面



碳盤查及查證
推動情形

已執行多年

台聚 / 華夏 / 台氯

2022年

亞聚 / 台達 / 華聚 / 越峯

2025年

台聚集團



碳足跡
推動情形

2021年

台聚 EVA

2022年

華夏 PVC 粉、PVC 布、PVC 皮、TPE

華聚 PVC 粉

2023年

台氯 VCM

2024年

華夏 鹽酸、液鹼、漂水、自來水管



廠區節能減碳

- ✓ 集團上市櫃公司台灣廠區已全數通過 ISO 50001 能管系統查證。
- ✓ 台灣廠區持續落實節能減碳，2023 年減碳績效達 14,421 噸 CO₂e。
- ✓ 每年召開「集團廠區技術案例發表會」，達到資源共享，提升節能減碳的實績。

2024 年集團廠區技術案例發表會
以工安環保、設備預保、節能減碳為核心主題



台聚集團 ESG 永續經營方針

E



環境面

台聚集團主要廠區碳排約 6 成來自外購電力，綠能布局為重要策略

註：計算不包含華運前鎮廠、順昶樹林及仁武廠、海外廠區，亦不包含範疇三 (類別3-6)



太陽光電

- ✓ 廠區屋頂太陽能裝置容量達 2,623 kW (華夏 1.88 MW、亞聚 496 kW、越峯 247 kW)
- ✓ 外部太陽能案場開發：2024 年裝置容量達 8.14 MW，預計 2027 年將達到 20 MW



風力發電

- ✓ 與石化同業(長春、奇美)組成聯盟，與風電開發商洽談購電事宜。以集體採購、統一簽約的模式，提升再生能源使用比例。



地熱發電

- ✓ 選址於台東，進行探勘作業中

台聚集團 ESG 永續經營方針



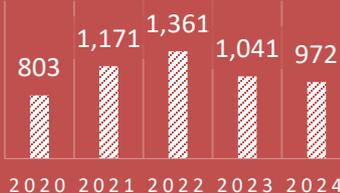
台聚集團整合內、外部資源投入社會公益活動，落實「愛鄉愛土，關懷社會」

社會面

台聚教育基金會

以從事公益性教育事業為宗旨，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，強化服務能量並提升服務效益，過去五年累計贊助支出超過新台幣5,000萬元

歷年贊助支出 (萬元)



2024 年贊助專案

- 400萬 臺東均一國際實驗高中
- 325萬 獎助學金
- 100萬 公益平台文化基金會
- 147萬 其他各項公益贊助



支持財團法人為台灣而教教育基金會 (TFT, Teach for Taiwan)

認養造林計畫

2023年5月20日，由台聚公司吳總經理率領集團公司120餘人，至臺大實驗林溪頭營林區造林地種下台灣原生種紅檜苗木



種植台灣原生種紅檜
20年總固碳量約1,350公噸CO₂e



生態保護計畫

華夏自 2017 年開始配合苗栗縣環境保護局的海洋環境政策，主動認養竹南鎮龍鳳漁港海灘 500 公尺



2024 年淨灘活動
清除廢棄物共計 974.2 公斤



社區營造關懷

華夏自 2010 年成立志工團隊，鼓勵同仁利用工作之餘的時間，參與社區環境整理、公園養護、街道清掃...等活動



至 2024 年
志工隊累計動員 865 人次



集團營運策略

台聚集團是由成熟穩健的傳統產業出發，融合現代企業高效能的經營方法，自石化塑膠本業跨及電子、材料、高科技等領域。

集團之營運策略為善用有限的石化原料，產銷附加價值高之產品，不斷拓展產品的應用範疇，並將產品差異區隔化，以創造股東、客戶及員工的最大利潤。

Unity Governance

良善公司治理，落實以人為本

Sustainable Development

追求環安衛卓越，善盡社會責任

Innovative Technology

發展產品高值化，提供專業服務

Group Integration

石化塑膠本業水平與垂直整合
關係企業資源及價值鏈整合



集團各公司簡介目錄

點擊下方區塊連結至各公司簡介



USI 台灣聚合化學品股份有限公司

APC 亞洲聚合股份有限公司

TTC 台達化學工業股份有限公司

CGPC 華夏海灣塑膠股份有限公司

TVCM 台灣氯乙烯工業股份有限公司

GGTC 寰靖綠色科技股份有限公司

SPC 順昶塑膠股份有限公司

CGTD 華運倉儲實業股份有限公司

ACME 越峯電子材料股份有限公司

USIO 台聚光電股份有限公司

USIGE 宣聚股份有限公司

CURE 化盟再生能源股份有限公司

DELmind 達慧互聯股份有限公司



台灣聚合化學品股份有限公司 USI Corporation



成立時間

1965/05/26

實收資本額

新台幣 119 億元 (截至2024/12/31)

主要產品

乙烯醋酸乙烯酯 (EVA)
 低密度聚乙烯 (LDPE)
 線性低密度聚乙烯 (LLDPE)
 高密度聚乙烯 (HDPE)

員工人數

441 人 (截至2025/3/31)

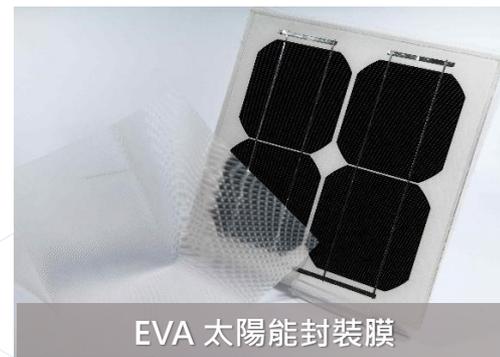
營業額

(合併) 2024 新台幣 510 億元
 (個體) 2024 新台幣 88 億元

台聚推出新型高耐熱材料 - ViviOn™0645，藉由添加特定比例的ViviOn™0645於PP中押出製膜，可觀察到BOPP薄膜電容於高溫環境下的尺寸安定性有顯著提升。並將綠色設計理念導入新產品研發，例如綠色防火材、環保防蝕隔熱塗料，持續與環保、減碳、永續努力並行。



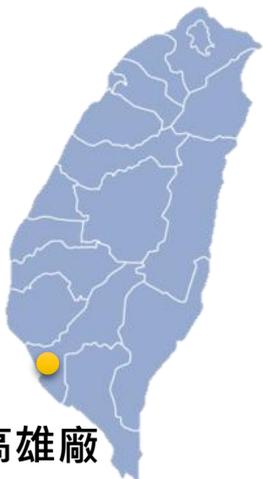
電動車耐高溫薄膜電容應用



EVA 太陽能封裝膜



已取得 **SGS 綠色標章** –
消費前回收材料 **PIR ISO14021 驗證**



高雄廠

Capacity (年)

LDPE/EVA	150,000 噸
HDPE/LLDPE	130,000 噸
CBC	5,000 噸



CBC廠



LDPE/EVA廠



HDPE/LLDPE廠

2024 年 榮獲 **TCSA**
台灣百大永續典範企業獎
企業永續報告書白金獎





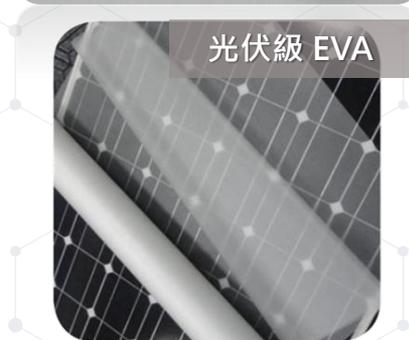
亞洲聚合股份有限公司

Asia Polymer Corporation



成立時間	1977/01/25
實收資本額	新台幣 59 億元 (截至2024/12/31)
主要產品	低密度聚乙烯 (LDPE) 乙烯醋酸乙烯酯 (EVA)
員工人數	234 人 (截至2025/3/31)
營業額	(合併) 2024 新台幣 60 億元
	(個體) 2024 新台幣 58 億元

產品持續朝高值化、高端應用發展，如淋膜級、高端發泡應用等 EVA 產品開發，將研發技術留在國內；布局大中華市場，提升國際市場競爭力。



已取得 **SGS 綠色標章** –
消費前回收材料 **PIR ISO14021** 驗證



Capacity (年)

LDPE/EVA	150,000 噸
----------	-----------



透過第三地區投資福建漳州「古雷煉化一體化項目」，穩定上游原料供應，垂直整合蒸氣裂解、石化中間體原料及塑膠產品，降低運輸成本，提升競爭利基，期能成為 EVA 塑料業界領先者。

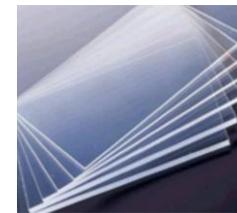


台達化學工業股份有限公司

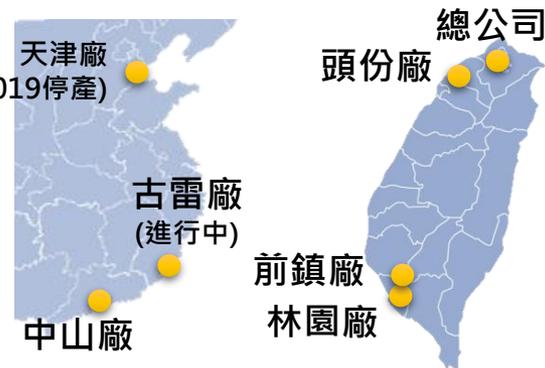
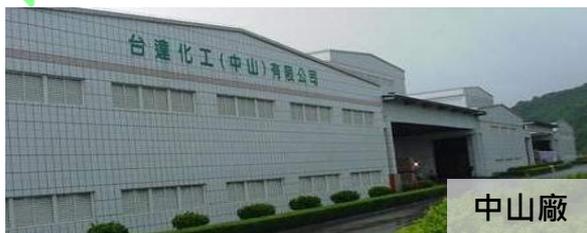
Taita Chemical Company, Limited



成立時間	1960/04/06
實收資本額	新台幣 40 億元 (截至2024/12/31)
主要產品	ABS/SAN 樹脂、發泡性聚苯乙烯樹脂 (EPS)、通用級聚苯乙烯樹脂 (GPPS)、玻璃棉
員工人數	447 人 (截至2025/3/31)
營業額	(合併) 2024 新台幣 186 億元 (個體) 2024 新台幣 120 億元



已取得 SGS 綠色標章 - 消費前回收材料 PIR ISO14021 驗證



Capacity (年)	
ABS/SAN	120,000 噸
EPS	240,000 噸
GPPS	100,000 噸
玻璃棉	10,000 噸





華夏海灣塑膠股份有限公司

China General Plastics Corporation



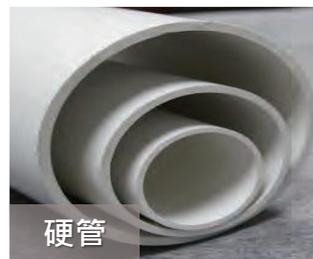
成立時間	1964/04/29
實收資本額	新台幣 58 億元 (截至2024/12/31)
主要產品	鹽酸、液鹼、漂白水、 聚氯乙烯 (PVC) 粉、硬管、 防蝕片、門板、膠布、膠皮
員工人數	600 人 (截至2025/3/31)
營業額	(合併) 2024 新台幣 111 億元 (個體) 2024 新台幣 60 億元



機車降溫坐墊



門板



硬管



膠皮

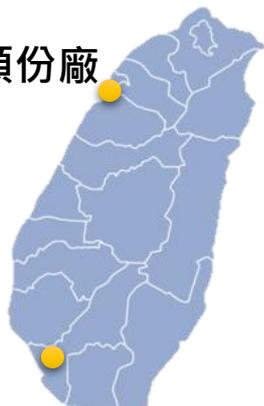


防汗膠皮



已申請 **SGS 綠色標章** –
消費前回收材料 **PIR ISO14021 驗證**

頭份廠



華聚林園廠
(子公司)

Capacity (年)

PVC粉、氯鹼產品	518,675 噸
建材產品	26,700 噸
塑膠布	57,660 噸
塑膠皮	8,600 仟碼

*PVC 含華夏 23 萬噸、華聚公司林園廠 22 萬噸/年





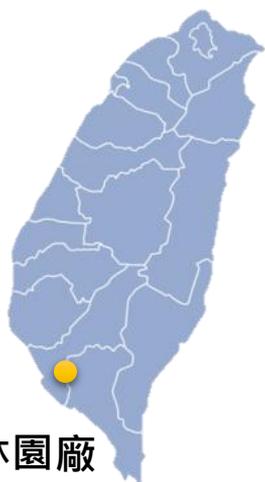
台灣氯乙烯工業股份有限公司

Taiwan VCM Corporation



成立時間	1970/01/21
實收資本額	新台幣 30 億元 (截至2024/12/31)
主要產品	氯乙烯單體 (VCM)、32 % 鹽酸之製造、 儲運及銷售
員工人數	158 人 (截至2025/3/31)
營業額	(個體) 2024 新台幣 73 億元

台氯公司為全台第一間使用乙烯氧氯化法製造 VCM 的公司，先後設有高雄廠 4 萬噸產能及頭份廠 6 萬噸產能，兩廠年總產能曾擴充至 18 萬噸，並分別於 1992/1 及 1997/10 完成階段性任務結束營運，而後整合為現行林園廠，不斷以去瓶頸的方式提升年產能至 48.5 萬噸。



林園廠



Capacity (年)

VCM	485,000 噸
鹽酸	34,000 噸

- VCM 主要供應華夏海灣塑膠、華夏聚合及大洋塑膠公司產製聚氯乙烯 (PVC)，部分出口外銷
- 鹽酸供應國內市場



寰靖綠色科技股份有限公司

Global Green Technology Corporation



成立時間

2022/2/11

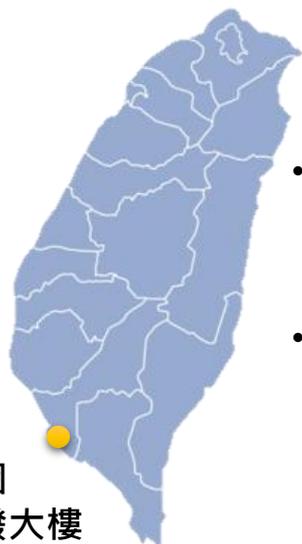
資本總額

新台幣 1.68 億元 (截至2024/12/31)

主要產品

土壤及地下水污染調查、整治服務及相關技術開發

寰靖綠色科技公司為台氯100%轉投資公司，團隊成立已近15年，專注本土整治技術開發，包括：自行馴化原位特效菌種、開發複方製劑、高解析污染調查...等，規劃綠色永續之修復工法進行環境污染改善工作。特別是污染修復上最難處理的多氯化物污染問題，團隊在台灣已累積多個成功案例。



林園
研發大樓
暨生產工廠



- 具有一貫性整合作業的調查及技術能力，累積服務場址涵蓋台灣西半部北、中、南工業及碼頭儲槽區。
- 2016年4月及2017年2月分別完成台灣中石化前鎮廠址及華夏公司的整治工作，為台灣含氯大型工廠用地整治史上最先取得解列的案例！2023年4月亦再增添桃園大型石化廠之整治成功實績。

土水技術服務與產品支援

- 污染場址調查與整治規劃
- 高解析場址調查
- 分子生物項目代檢
- 環境水質項目代檢
- 生物技術服務與製劑生產
- 長效型緩釋生物基質
- 廣用型生物營養鹽
- 公告方法之地下水採樣
- 薄膜偵測調查技術(MIP)、設井、井中攝影等技術服務





寰靖綠色科技股份有限公司 Global Green Technology Corporation



應用「**物理 + 化學 + 生物方法**」串聯工法進行整治，徹底解決地下水污染問題



抽水/物理處理



化學氧化處理



加強式生物處理



菌種、生物基質及特製井頭取得台灣專利



- ◆ 第14屆TCSA台灣永續獎-創新成長領袖獎
- ◆ 首屆 TSAA台灣永續行動獎-SDG15陸地生態銀獎





「土水整治」工作實績

公告類別	場址名稱	污染物	執行狀況	工作團隊承接時間
整治場址	華夏海灣塑膠 (16.7公頃)	氯乙烯	2017年3月 解除列管	2015年4月 – 2016年12月
	彰化○○金屬工業	三氯乙烯、二氯乙烯、氯乙烯	持續整治中	2016年12月 – 迄今
	高雄北○加油站	苯、甲苯、乙苯、二甲苯、 TPH、...	執行中	2024年3月 – 迄今
控制場址	中石化前鎮廠 (16.8公頃)	氯乙烯、二氯乙烷、三氯乙烯、 四氯乙烯、...	2016年4月 解除列管	2010年5月 – 2015年10月
	桃園○○塑膠 (13.6公頃)	氯乙烯	模擬試驗及相關規劃 (化學+生物)	2016年9月 – 2017年10月
			2023年4月 解除列管	2017年11月 – 2022年7月
	高雄煉油總廠地下 污染改善相關技術 服務工作	苯、甲苯、乙基苯、二甲苯	執行中	2024年8月 – 迄今

「土壤及地下水調查」工作實績

案場名稱	執行項目	執行時間
高雄○○建設營建工地	TPH污染調查	2019年10月
台南敬○工業(股)公司	含氯污染 MIP調查	2023年1月
高雄台灣○○○工業(股)公司	含氯污染 MIP調查	2023年9月
中鼎工程 中油大○廠	儲槽設置工程環境監測案	2023年6月 – 2025年
高雄○○儲運公司	儲槽MIP調查	2024年7月
苗栗○○(股)公司	土壤重金屬及TPH污染調查	2024年7月
高雄○○(股)公司	地下水污染補充調查	2024年7月



「異味控制」工作實績

案場名稱	污染物	執行工法	團隊顧問及時間
華夏海灣塑膠 (膠皮廠)	丁酮、塑化劑等異味	生物滴濾法 (模廠測試、放大規劃)	中山大學-周明顯教授、張耿峻教授 2018年1月-2019年1月
高雄 OO建設公司	柴油、潤滑油土污 開挖異味控制	地改混拌、化學噴霧、鋪蓋抑味	2019年10月-12月

「井體維護/廢除」工作實績

案場名稱	委託單位	執行時間
台南 監測井維護保養	技佳工程科技(股)公司	2024年1月-2024年6月
台南 井體廢除工程	生達化學製藥	2024年1月

「地下水井設置」工作實績

案場名稱	設置原因	執行時間
台達化學	因應水污染防治法新法	2022年3月
台灣石化合成	因應水污染防治法新法	2022年3月
亞洲聚合	因應水污染防治法新法	2022年4月
永豐餘集團-申豐公司	因應水污染防治法新法	2022年7月
華運公司-高雄洲際碼頭	因應水污染防治法新法	2023年7月
長春集團-旅順公司 高雄洲際碼頭	因應水污染防治法新法	2023年8月
高雄 長庚醫院儲槽氣體監測井設置	因應水污染防治法新法	2024年3月
高雄 仁武垃圾焚化爐土壤氣體監測井設置	因應水污染防治法新法	2024年5月
高雄 洲際碼頭 利百特公司地下水監測井設置	因應水污染防治法新法	2024年7月
屏東 農業科技園區場置性地下水監測井設置	地下水環境監測	2024年7月
台南 環保局113年土壤及地下水監督查證計畫	查證井設置	2024年8月



順昶塑膠股份有限公司

Swanson Plastics Corporation



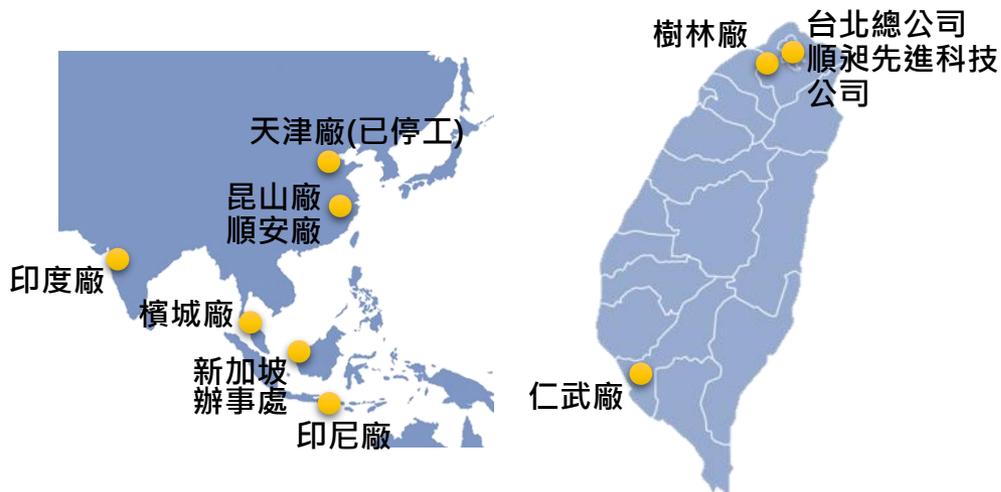
成立時間	1986/07/03
實收資本額	新台幣 15.4 億元 (截至2024/12/31)
員工人數	754 人 (截至2025/3/31)
營業額	(個體) 2024 新台幣 9.3 億元



仁武廠屋頂太陽能發電系統：裝置500kwp



已申請 **SGS 綠色標章** –
消費前回收材料 **PIR ISO14021 驗證**



包裝材料

伸縮膜、重包裝袋、保護膜、貼合膜、收縮膜、密著包裝膜、牧草青貯膜



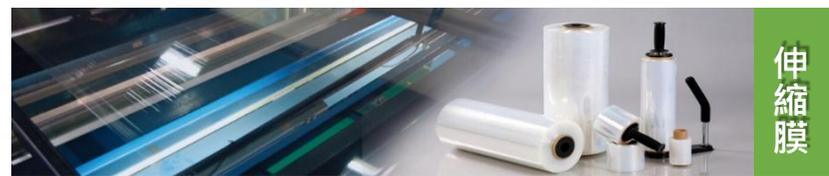
食品包材

PE 貼合膜、鎖鮮系列產品



其他製品

壓花膜、光電背材用 **EVA 膜**、離型膜、母粒、暖暖包透氣膜、高透氣排汗雨衣



伸縮膜



壓花膜



食品包材



智能深紫外光
除菌水瓶

USII
透氣輕柔
機車雨衣

透氣機能雨衣



華運倉儲實業股份有限公司



China General Terminal & Distribution Corporation

成立時間	1989/02/25
實收資本額	新台幣 7.5 億元 (截至2024/12/31)
主要產品	各石化品之裝/卸船作業、 儲存與控制、管線與公路運送
員工人數	51 人 (截至2025/3/31)
營業額	(個體) 2024 新台幣 3.7 億元



S14專用碼頭



高壓儲槽



常壓儲槽



公路槽車



前鎮廠/油品中心

作業設備：

- 專用/公用碼頭
- 冷凍/高壓/常壓儲槽
- 乙烯槽車
- 長途管線



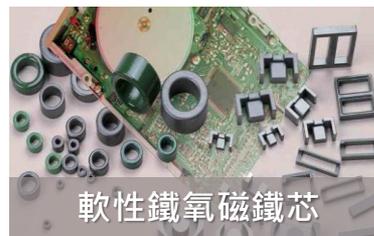


越峯電子材料股份有限公司

ACME Electronics Corporation



成立時間	1991/09/05
實收資本額	新台幣 21 億元 (截至2024/12/31)
主要產品	錳鋅、鎳鋅軟性鐵氧磁鐵芯及碳化矽粉體
員工人數	1736人 (截至2025/3/31)
營業額	(合併) 2024 新台幣 31 億元 (個體) 2024 新台幣 16 億元



軟性鐵氧磁鐵芯

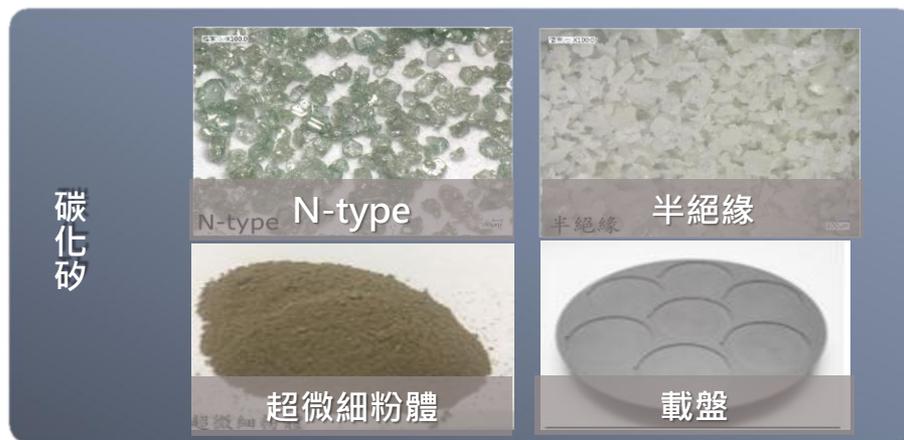
錳鋅、鎳鋅軟性鐵氧磁鐵芯
Capacity (月)

燒結製程	1,350 噸
黑粉製程	1,450 噸



碳化矽 粉體

碳化矽 燒結體



碳化矽

N-type N-type

半絕緣 半絕緣

超微細粉體

載盤



桃園廠

昆山廠

廣州廠

馬來西亞廠



桃園廠



昆山廠



馬來西亞廠



廣州廠



台聚光電股份有限公司 USI Optronics Corporation



成立時間

2010/10/07
(原越峰電子公司 Sapphire 事業部
2010 年 spin-off 成立台聚光電)

實收資本額

新台幣 6.5 億元 (截至2024/12/31)

主要產品

高純度半絕緣碳化矽

員工人數

11 人 (截至2025/3/31)

高純度半絕緣碳化矽



頭份廠



供應高純度半絕緣碳化矽的長晶原料，
純度6N ($\geq 99.9999\%$)、氮含量小於
1ppm。半絕緣碳化矽單晶為高頻率、
高功率微波元件的理想材料，運用於
無線基地台、5G通訊..等。





宣聚股份有限公司 USI Green Energy Corporation



成立時間

2020/5/4

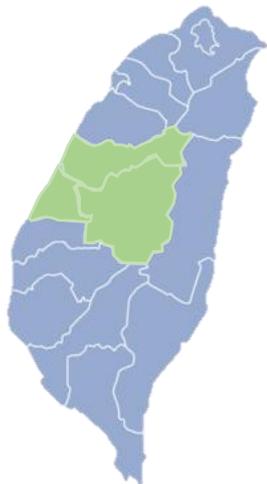
實收資本額

新台幣 3.7 億元 (截至2024/12/31)

發電容量

8.14 MW 太陽能案場 (截至2024/11/30)

台聚集團為推動集團內能源結構轉型進程，2021/7 起由集團旗下宣聚公司積極投資再生能源，以利提高集團自發自用再生能源佔比，為降低氣候變遷的影響盡一分心力。近年更積極發展農電共生，與當地菇農合作，提升在地精緻農業，以農養電，創造農地與能源同步再生的價值。



截至 2024 年 11 月，宣聚公司已完成投資八座位於中部的屋頂型太陽能案場，發電容量為 8.14 MW，年發電量達 1,017.5 萬度電。該專案未來二十年的運營周期中，對應之減碳量約可達 9.9 萬公噸，相當於 260 座大安森林公園之減碳量。





化盟再生能源股份有限公司

Chem Union Renewable Energy Corporation

成立時間	2023/4/13
實收資本額	新台幣 0.3 億元 (截至2024/12/31)
股權結構	長春、奇美、台聚集團各三分之一
運作模式	化盟代表三家股東，以集體採購、統一簽約的模式採購再生能源
初期規劃採購容量	200 MW 離岸風電案場

面對全球淨零碳排的趨勢，長春、奇美、台聚集團合資成立再生能源購售電平台「化盟再生能源股份有限公司」，透過整合企業綠電需求、增加獲取綠電的機會，整合石化產業上下游夥伴，一起擴大使用再生能源，完成台灣石化業的產業升級與能源轉型，減少對傳統化石燃料的依賴，降低碳排放，實現永續發展。



化盟公司的名字象徵著「石化同盟」，代表三家公司希望透過結盟方式，務實解決台灣再生能源取得不易的困難，化盟公司採用統一簽約的模式採購再生能源，初期以**200MW**為採購目標，取得離岸風電為主軸，預計洽談購售電量**6億~7.5億度/年**，以滿足三個集團的綠電需求。





達慧互聯股份有限公司

DELmind Inc.

成立時間	2022/5/2
實收資本額	新台幣 3 億元 (截至2024/12/1)
股權結構	台達電:台聚集團=70:30



台聚高雄廠 2022 年 導入數據整合平台，協助整合產線中 2,000 個關鍵點數據，採樣密度時間從 5 秒縮短至 1 秒，設備振動數據也從 2 小時縮短至 1 秒，並透過統一 API 介面進行數據分析和 AI 應用，大幅優化數據品質。此外，達慧互聯協助該廠導入 PdM 模型，判斷設備是否正常運作，並偵測軸承的損耗程度 (如右圖)，設備維修管理和現場人員即可獲取設備生命週期狀態，避免無預警停機造成的損失與工安意外。

台聚公司考量石化產業轉型之需求，配合節能減碳、永續發展趨勢，與台達電子工業股份有限公司共同合資設立達慧互聯股份有限公司 (達慧公司)，協助石化及連續製程產業進行數位轉型。

達慧互聯擁有多元數據整合及開放性資料管理設計，協助管理者全面掌握系統狀態。此外，還提供多種智慧化 AI 模組。**PdM AI** 可偵測設備狀態進行預維修、**Quality AI** 能透過視覺技術辨識產品瑕疵確保品質、**Green AI** 可讓設備能源數據透明、**Safety AI** 可提升設備安全降低工安事件發生機率。





USI Group 台聚關係企業

掃描 QR code 或至 usig.com 對台聚集團了解更多

To Learn more about USIG, please visit usig.com

or scan the QR code

