



台聚 ESG 電子報

第 030 期
2024-1-2



本公司榮獲 2023 第十六屆台灣企業永續獎台灣百大永續典範企業獎及報告書類白金獎，資訊透明完整及追求 ESG 綜合績效再獲肯定

財團法人台灣永續能源研究基金會 11 月 15 日於台北圓山大飯店舉行 2023 年第六屆全球企業永續論壇開幕式及全球暨台灣企業永續獎聯合頒獎典禮。今年參獎家數達 526 家，較去年成長 24%，創歷年新高。本公司由吳總經理上台接受簡又新大使頒發【台灣百大永續典範企業獎】及【台灣企業永續報告書白金獎】。本公司連續四年獲得報告書類白金獎、兩年台灣 Top 50 永續企業獎及兩年台灣百大永續典範企業獎，顯示在 ESG 資訊揭露完整與透明度及績效努力獲得評審的肯定。



台聚集團關係企業亞洲聚合股份有限公司、台達化學工業股份有限公司、華夏海灣塑膠股份有限公司及越峯電子材料股份有限公司亦參加本次評比表現優異，在報告書類，亞聚、華夏、越峯獲得白金獎，台達化獲得金獎，綜合績效類，亞聚、台達化、華夏、越峯四公司均獲得台灣百大永續典範企業獎，五家公司於本屆評比共囊括 9 項大獎，成績斐然。台聚集團秉持「創聚永續價值、共聚永續社會」的精神，將 ESG 思維深植於集團永續發展策略，持續推動及擴大社會正向影響力，攜手朝向永續發展努力，積極轉型符合社會期盼，創造企業與社會共享價值。[2023 GCSA TCSA 頒獎典禮暨全球永續高峰會](#)



管束六 112 年度榮獲經濟部地下工業管束聯防組織成效評鑑優良楷模

2023 年 11 月 10 日經濟部工業局舉辦 112 年工業管束評鑑會議，於會中頒發經濟部地下工業管束聯防組織成效評鑑優良楷模予高雄市管束 5 及管束 6 聯防組織。

台聚擔任管束六地下管線維護管理機能組組長出席會議，並回覆評審委員提問。頒獎典禮由檢驗課劉課長代為接受管束聯防組織成效評鑑優良楷模獎。經濟部於會後發文請各公司針對承辦人員予以獎勵。

台聚自 2015 年度起連續獲得優良管束楷模獎、評鑑為運作優良組織、應變能力與動員成效等獎項，顯示台聚在地下管線操作、維運、檢測、巡查及緊急應變等各工作均落實執行，每年投入大量人力物力確保運輸安全。



本公司獲高雄市政府環保局頒發空品淨化區認養績優單位獎牌

高雄市政府環保局於 112 年 11 月 23 日假高雄市立社會教育館演講廳辦理「空品淨化區認養維護說明會暨績優認養單位表揚」，表揚 111 年度 40 家優良認養單位。

台聚自 107 年參與高雄市政府環境保護局推行之空品淨化區管理計畫，已連續六年認養高雄市立仁武特殊教育學校空品淨化區基地。此計畫除了發揮改善都市景觀、營造綠色環境的效果外，還削減高雄市二氧化碳排放量約 3984.3 噸、抑制揚塵削減粒狀污染物排放量 89.04 噸、削減二氧化硫排放量 1295.78 噸、二氧化氮排放量 295.3 噸、一氧化碳排放量 381.1 噸、臭氧排放量 1697.6 噸及過氧硝酸乙醯酯排放量 29.45 噸。累計至 112 年度，高雄市空品淨化區總數達 430 處，綠化面積約 173.2 公頃。綠化面積高達 173.2 公頃，為全台之冠。



獎項由許簡任技正錦春頒獎，台聚由環保課謝課長代表領獎。

台灣聚合化學品股份有限公司
認養仁武特殊教育學校





冷凍機系統更新與相關改善 年節省費用 1,040 萬元

2023/12/8

1 摘要

台聚公司致力於永續發展，藉由改善整個冷凍水系統，可達到節能減碳、增加原料回收、工安環保、節省耗材、品質改善、增產等效益。

因工廠漸漸趨於老舊，冷凍機使用年限長，面臨效率差、供水溫度不符合製程需求，導致原物料回收率不佳、純化系統無法啟用等問題，故規劃一系列相關改善。

2 系統改善流程說明

改善的順序為先更新冷凍機，接著為防止冷源逸散損失，依序更新冷凍水儲槽及其附屬管線保冷材，並進一步改善醋酸乙烯酯冷凝器系統提高原物料回收率並降低 RTO 負擔，最後藉由改善後符合製程需求溫度之冷凍水進行乙烯純化系統改善，乙烯純化系統因冷凍水不符合製程需求導致設備結膠問題嚴重造成停用，停用後即無法移除乙烯中二氧化碳及水份，最終導致壓縮機做無效功。

3 系統改善後效益

此系統做了四個改善項目，分別為 一、**建置新冷凍機**，汰舊換新後可節省電費，並提高原有醋酸乙烯酯冷凝器回收率，增加原物料回收；二、**冷凍水槽及管線保冷改善**，減少冷源逸散損失可節省電費，並藉由此次檢查發現到冷凍水槽 Skirt 腐蝕嚴重、管線破漏、管支撐已斷裂等 CUI 腐蝕問題，及時處理避免倒桶洩漏等重大工安環保意外；三、**醋酸乙烯酯冷凝器更新**，不僅提升醋酸乙烯酯回收率，還可降低醋酸乙烯酯逸散之環保工安風險；四、**乙烯純化系統改善**，不僅有效移除 CO₂，降低壓縮機做無效功之能耗可有效節電，還可提升醋酸乙烯酯回收量，降低設備結膠處理費用，且有效將水分移除進而改善產品品質。



4 效益說明統整

可節省效益 1,040 萬/年；即電力 2,200,767 度；增加原料回收 91.5 噸/年；減碳量 1,120 噸/年。

節能增產減碳排;環保工安增安心



台聚簽署家登「供應鏈低碳化轉型輔導計畫」合作備忘錄

家登精密工業股份有限公司是台聚公司重要合作夥伴，台聚已與家登簽署合作備忘錄，成為「供應鏈低碳化轉型輔導計畫」其中一員，家登與供應商們一同宣誓，力求讓供應鏈在2025年達到減碳10,000噸之目標。此計畫獲經濟部工業局輔導、補助，將由資誠會計師事務所協助家登建置碳管理數位平台、財團法人中衛發展中心協助家登及其供應商進行溫室氣體盤查及管理，預計至2025年完成家登及其37家供應商碳盤查輔導作業，共同協助供應商減碳1萬噸，相當於4,000輛汽車的碳排量（以全球平均車輛碳排數據為基礎），打造低碳供應鏈，邁向永續未來。



相關新聞連結請見:

<https://www.ctee.com.tw/news/20230925700238-439901>

<https://udn.com/news/story/7238/7402611>

捐血傳愛 大家一起來

社團法人台北內湖科技園區發展協會主動發起的「第九屆內科千人捐血活動」8月29日至8月31日在內科32個據點進行。【內科千人捐血】自108年7月開始舉辦，第二屆起，每年於二月、八月舉辦，讓內科的愛心傳送到全台灣。

台聚集團已協辦八屆【內科千人捐血】，8月31日在台聚大樓一樓廣場接受愛心人士捐血，本次有52人成功捐血74袋，捐血量18,500 CC。

內科千人捐血活動

112年第九屆
08/30(三)
AM 09:30-PM 16:30

研華電腦
內湖區新莊路330號
研華陽光電+久威國際
內湖區金山路138號

神達資訊
內湖區康樂大道二段187號

聯天電腦
內湖區康樂大道二段239號(中巴)

瑞嘉軟體
內湖區康樂路58號

歐神科技
內湖區康樂路669號

通達特數位
AM 09:30-PM 16:00
內湖區大橋路514號(瑞通)

廣運機械
內湖區康樂路二段97號
(瑞通銀行旁停車場)中巴

飛龍有限公司
內湖區康樂路393號

太古汽車集團
內湖區康樂路一段287號

隆裕實業
AM 09:30-PM 16:00
內湖區康樂大道一段197號

08/29(二)
AM 09:30-PM 16:30
隆光電腦
AM 10:00-PM 17:00
內湖區康樂大道一段215號

逢喜OUTLET
AM 09:30-PM 17:00
內湖區康樂路205號(瑞通)

電子集團
AM 11:00-PM 17:00
內湖區康樂路111號(大門工人門樓)

明基/益世隆
內湖區康樂路468號

遠傳電信-內湖
內湖區康樂路468號

南京資訊
內湖區康樂路365號2樓(中巴)

潤天科技
內湖區康樂路26號

內湖社大
內湖區康樂路大港地公室

TVBS 聯利媒體
內湖區康樂路451號

中華實業
內湖區康樂路二段99號

中國信託
AM 10:00-PM 17:00
內湖區康樂路二段106號

08/31(四)
AM 09:30-PM 16:30
仁寶電腦
內湖區康樂路581號

合達電子
內湖區康樂路186號

友誼科技
內湖區康樂路二段269號(瑞通旁)

台灣世通
內湖區康樂路323號

勳業宏信
AM 11:00-PM 17:00
內湖區康樂路16號
(聯通威秀旁)

台聚集團
內湖區康樂路2號(中巴)

廣裕實業
內湖區康樂路101號

瀚鼎旅行社
內湖區公明路111號(瑞通旁)

威達實業
內湖區內湖路一段308號

台灣大昌華豐
內湖區康樂大道二段407號2201

主辦 | 社團法人台北內湖科技園區發展協會

協辦 | 隆光電腦, LESCO, AEM, C-Link, BOND, CCCI, ONWORKS, D-link, SCS, SMC, TBS, SCI, Digi



贊助仁武區後安里學童學雜費補助計畫

為加強鄰里照顧，台聚贊助高雄市仁武區後安社區發展協會之學童雜費補助計畫，提供學童書籍雜費及獎學金，減輕其家庭經濟負擔。

此計畫預定協助仁武國小及國中共計 220 名學童，經後安里黃榮輝里長及後安社區發展協會李文星理事長請託，台聚自 112 年起將每年贊助 5 萬元，與鄰廠同業們，共同關懷學童教育發展。



2023 DEC 7 - 10
35th Taipei Building Show
全台灣規模最大專業建材展
台北南港展覽館1館 全館1樓 盛大展出
恭請 光臨指導
功能性塗料專業廠商
隔熱 防蝕 防水
BOOTH K721
台灣聚合化學品股份有限公司 聯絡人
北部業務: 李安穎 0926-216553 南部業務: 劉志均 0911-990610
CONTACT US TO GET THE PRIORITY >>>

台北國際建材展，我們來了!

台聚主要產品為民生泛用塑膠原料之聚乙烯，這幾年持續發展高值化與差異化產品，例如新型生醫用材料 ViviOn™(榮獲第 17 屆國家新創獎)，也持續將綠色設計理念導入新產品研發，例如環保隔熱漆、水性防水塗料、防塵抗汙面漆，與低溶劑防蝕漆等。

12/7(四) - 12/10(日)在南港展覽館一館(攤位：K721)展出更多有趣新穎的材料與產品。



台聚 ESG 專區



台聚 ESG 粉絲頁



訂閱電子報

公司官網：<https://www.usife.com/>

ESG 專區：<https://www.usife.com/ESG/>

ESG 粉絲頁：<https://www.facebook.com/USICSR/>

ESG 信箱：esg-usi@usig.com

聯絡電話：(07)735-9998; (02)8751-6888



台聚高值化研發中心