



台達化學工業股份有限公司
Taita Chemical Company, Limited

ESG 電子報第 041 期

2023 年 10 月



➤ 台達化公司榮獲 2023 年淨零產業競爭力特優獎之殊榮

財團法人 21 世紀基金會與中華民國紡織業拓展會、台灣鋼鐵工業同業公會、塑膠原料工業同業公會合作，針對國內紡織、鋼鐵、塑膠產業進行評選，主要依據公司財務報告、年報、永續報告書等公開資料，再透過各式量化及質性指標評分，並於 10/20 舉行淨零產業競爭力獎項的頒獎典禮，台達化公司榮獲特優獎之殊榮，由 ABS/PS 營業處陳錫明課長代表出席領獎。

台達化公司持續檢視自身淨零作為，並響應全球及國家淨零排放行動，已規劃至 2030 年碳排放量較 2017 年減少 27%，以強化企業永續競爭力。



台達化公司獲頒淨零產業競爭力特優獎，由永豐餘碳管理事業群負責人葉惠青先生(左)擔任頒獎人，台達化 ABS/PS 業務處陳錫明課長(右)代表領獎



台聚、亞聚與台達化公司與台南企業、聚陽實業獲頒特優獎

➤ 台達化前鎮廠配合高雄市政府高風險公共危險物品工廠聯合檢查

鑒於屏東明揚國際科技股份有限公司發生火災爆炸，造成多人傷亡之憾事，高雄市政府消防局、經發局及環保局等單位，立即針對轄內存放第五類有機過氧化物及近 3 年發生意外事故工廠計 30 家，啟動聯合稽查。並於 10/16 由高雄市消防局洪文輝專員帶隊，會同經發局及環保局合計 13 員至台達化前鎮廠進行檢查，重點查核廠區化學品種類、數量及平面配置圖與所申報危險物品是否相符、毒性化學物質管理情形、儲存第五類有機過氧化物公共危險物品場所之消防安全設備及其位置、構造、設備等是否符合相關規定，並抽測廠內員工自衛消防編組應變情形，實際查核結果無不符合事項。

台達化公司始終秉持永續經營理念，持續強化製程安全及公共危險物品管理，落實全體員工消防自衛編組訓練及緊急應變能力，進而演化為台達化之安全文化。



過氧化物儲存場所存量查核作業



消防聯合檢查文件審查作業

➤ 台達化前鎮廠辦理輻射災害及過氧化物災害模擬演練訓練

因屏東明揚國際科技股份有限公司於 9/22 發生嚴重爆炸火災，高雄市消防局為確保轄內事業單位有充足救災量能，故於 10/18 由高雄市消防局擇定台達化前鎮廠進行輻射災害及過氧化物災害模擬演練，模擬廠區內製程設備故障造成輻射外洩且過氧化物儲存場所因不明火源發生火警，先由廠內啟動消防自衛編組進行初期滅火並通報轄區消防隊，消防局接獲通報後調派成功、前鎮及瑞隆分隊出動各式消防車輛前往支援。

災害現場由小隊長許裕顯擔任現場指揮官，經評估後先行部署水線，再派員進行人員搜救及撲滅火勢，經消防隊員奮力搶救順利撲滅火勢並將製程區一名受困員工救出，並將之帶至除汙棚進行除汙作業，後續由救護車送至鄰近醫療院所急救，該災害模擬狀況順利解除，圓滿完成任務。

其次，高雄市消防局為驗證事業單位在例假日期間自衛消防編組應變的量能，同時測試事業單位員工緊急狀況的應變的熟練度，於 10/29 周日無預警由高雄市消防局第一大隊何信育中隊長至台達化前鎮廠進行應變演練督導，廠區依消防局所下達之模擬情境啟動消防自衛編組，由現場指揮官確實分配任務，組員依任務穿戴個人防護裝備進行救災，展現前鎮廠員工平時訓練成果，並圓滿完成任務，最後再由廠區指揮官針對本次模擬演練進行檢討，作為未來再精進之措施。



廠內人員向指揮官提供危害辨識卡及說明



過氧化物儲存場所部署水線及滅火作業



人員進行除汗作業



假日消防自衛編組任務分配



假日消防自衛編組應變演練督導作業



假日消防自衛編組演練檢討作業

➤ 台達化林園廠、前鎮廠榮獲集團廠區技術交流案例佳作殊榮！

2023 年度集團廠區技術案例發表會於 10/25 舉辦，延續 2022 年以「工安環保」、「設備預保」、「節能減碳」為核心主題，由台灣 12 個廠區各提出 1 件以上技術案例，進行書面審查，最終選定 7 件廠區案例進入決選，台達化公司今年度由林園廠及前鎮廠代表進入決選。

台達化林園廠以「M2630C 押出機電氣設備技術改善」作為技術交流案例，因 M2630C 押出機馬達屬於廠內關鍵性設備，故於平時預保即以振動分析先行發現押出機馬達有疑似電氣問題，再進一步以局部放電及馬達電流頻譜複測確認，避免押出機馬達故障導致停產損失狀況發生；台達化前鎮廠以「RTO 參數設定優化」作為技術交流案例，考量 RTO 操作實際風量達不到設定風量，導致風機長期維持在全頻運轉，故經微量調低 RTO 變頻器流量設定值，以達到節能減碳之措施。經集團高階主管及發表廠區代表共同投票評分，台達化林園及前鎮廠榮獲集團廠區技術交流案例佳作殊榮，由華夏公司林董事長親自頒發獎狀，以茲鼓勵。



2023 年台聚集團廠區技術交流會議人員合影

➤ 台達化前鎮廠配合集團設環處辦理 2023 年度 PSM 稽核

台達化公司自 2021 年 3 月起在外部專業輔導單位協助下，至今已完成導入製程安全管理(PSM)制度面及文件化資料，故台聚集團為檢視各廠 PSM 落實度，規劃每年度排定集團內經訓練合格之稽核員至各廠進行稽核，台達化前鎮廠於 10/23 由設環處張芳瑜課長帶領稽核團隊，針對設備完整性整性、變更管理、製程安全資訊、製程危害分析、教育訓練、啟動前安全檢查及符合性稽核等 7 大項 PSM 進行稽核，經過稽核團隊文件審查、紀錄審查及現場查核等三大面向稽核後，提供廠區許多寶貴經驗，並藉此互動交流強化廠區製程安全管理(PSM)落實度。



PSM 稽核討論會議



現場符合性稽核作業

➤ 台達化前鎮廠舉辦年度家庭日活動

家庭始終為員工努力的動力來源之一，台達化前鎮廠秉持員工為最寶貴資產之理念，除持續關心員工，並為感謝員工平日的辛勞，故規劃於 10/14~10/16 及 11/4~11/6 辦理兩梯次「蘭陽三日遊」家庭日活動，暢遊礁溪溫泉、龜山島、傳藝中心等景點，不少員工均攜家帶眷，共度許多同歡時光，藉此活動凝聚對公司的向心力。



公司員工與眷屬於「宜蘭龜山島」合影留念



公司員工與眷屬於「宜蘭傳藝中心」合影留念

➤ 台達化頭份廠舉辦參山騎旅單車活動

台達化頭份廠於 10/21 借交通部觀光局參山國家風景區管理處之年度單車騎旅活動舉辦員工騎自行車活動，藉由騎自行車不僅讓員工體驗獅頭山風景區的自然人文之美亦能增進員工身心健康，透過參山騎旅活動，也能一起實現騎腳踏車來節能減碳！



台達化頭份廠參與騎旅單車活動同仁合影

➤ 台達化林園廠參加區域企業工會慢速壘球競賽活動

台達化林園廠參與 112 年度台橡公司主辦之區域企業工會慢速壘球邀請賽活動，林園廠壘球隊球員熱情參與各項壘球聯合競賽，展現活力與熱愛運動之精神。



台達化林園廠參與慢速壘球同仁合影



台達化 ESG 專區



台達化 ESG 粉絲頁



訂閱電子報

公司官網：<https://www.ttc.com.tw/>

ESG 專區：<https://www.ttc.com.tw/zh-tw/dirCSRnew/>

ESG 粉絲頁：<https://www.facebook.com/台達化-ESG-專區-114522780300989/>

ESG 信箱：esg-ttc@usig.com

聯絡電話：(02)8751-6888