

6.5 環安衛管理

原料、能源使用、生產所造成的排放以及末端的廢棄物處置，每個環節都可能帶給自然環境、社區鄰里深遠的影響，因此透過多項環安衛管理系統與措施，以期能夠從生產源頭為起點，落實有效監控與管制。現階段除所有廠區皆已取得 ISO 14001 外，個別廠區亦依規劃成功導入 ISO 50001、取得中國大陸發布之 GB/T 23331-2012、RB/T 119-2015 能源管理體系驗證及評價。同時設有環境安全衛生委員會⁴⁰，以各廠區最高主管人員為首，由生產單位、後勤單位及環安單位聯合組成，依照相關需求與規範召開內部查核會議，台灣地區每月召開、大陸地區每週召開，各廠並不定期進行相互稽核，以環境、安全、衛生為主軸進行隱憂審查與追蹤改善，及後續的方案精進，以落實環安衛管理。

6.5.1 環安衛交流專案

為提升各事業單位環境、安全、衛生執行成效，自 2017 年度起推行環安衛交流專案，將單位內的自行檢查拓展為各單位間的相互交流，有效消除盲點、降低隱憂產生。首次專案以台灣為起點，一月啟動專案，四月舉行交流結案會議，六月執行改善追蹤，完成首次專案歸納及追蹤後，九月啟動第二次專案。縱使疫情期間亦不鬆懈的透過各式交流，彼此分享法規要求或提升作戰計畫心得。未來除持續精進外，環安衛將以智慧化、精緻化為提升的目標。

2020 年疫情期間雖暫時無法過海交流，但大陸三廠（定期交流）及新竹廠（與子公司化新精密相互交流）仍分別以當地法規為基礎，由各廠區之環安人員自行互相進行檢視與透過線上交流，藉此機制促使全體同仁提高環安意識，時刻盤點現狀並積極改善，以落實安全生產與清潔生產的目標。未來則視推行進度，將以集團內涵蓋產業為範圍，嘗試將此專案自金屬成型、高端精密加工擴大為跨產業交流，依各產業別的高標準，相互砥礪。



▲ 化新楊梅廠與新竹廠環安衛交流活動

40. 各廠區之委員會名稱有異，但執行內容相同，且與職業安全衛生委員會合併，綜合環境、安全、衛生為三大執行面向。

6.5.2 環保投資支出

單位：萬元新台幣

類別	項目概述	勤美新竹廠	蘇州勤美達	天津勤威	蘇州勤堡
廢棄物處置	為節能、減排與整治而投入設備新購、整改、維護、運作的所需成本				
廢氣排放整治	廢棄物處理成本	2,452	1,423	1,446	2,320
促進節能與減排	排放檢測費用、排放認證及排污許可證的購買與使用				
環境管理支出	環境相關的管理系統認證如 ISO 14001、ISO 50001 等	24	54	32	116
	能源審計費用				
合計					7,867

6.6 生活休閒

6.6.1 能源及溫室氣體管理

商場營運涵蓋眾多種類的櫃位，服務類型各異，能源使用情況亦有所不同。為清楚掌握商場整體的用電情況進一步提升能源使用效率，因而將商場分為專櫃、餐飲、瑜珈會館、停車場及梯燈公設四大類別，分別檢視能源使用情況，目前整體營運以電力使用為主，約佔八成，其餘則為餐飲烹調所用的天然氣。

本報告書所呈之溫室氣體排放計算以ISO 14064-1、IPCC、外部專家意見及當地規範為參考，進行自我盤查而得，熱值與電力之排放係數係參照能源局所公告。2020年度共使用 49,004 GJ 能源、導致 6,323 公噸 CO₂e 的排放，能源使用總量及溫室氣體排放總量上較基準年 2015 年下降約 1.25% 與 0.1%。而密集度上，天然氣使用較基準年下降 12.49%、電力使用則下降 4.01%。