



客戶案例

行業：電線電纜與特殊鋼產業 總部：台灣

華新麗華股份有限公司



公司介紹

華新麗華股份有限公司創立於 1966 年，以資本額三千萬台幣、生產電線電纜起步，目前華新麗華已是大中華區電線電纜及不銹鋼產業領導廠商，並成功跨足商貿地產、資源與科技產業投資的國際化企業。1972 年於臺灣證券交易所掛牌上市，

所生產的銅線材、電力電纜、通信線纜、不銹鋼材，廣泛運用於電力傳輸、電信網路、交通運輸、工業生產等基礎建設，擁有員工約五千人。

華新麗華在九〇年代初即積極展開以中國大陸為成長重心的營運佈局，至今已於全球設立十餘座生產與銷售據點。目前公司總部設於臺灣台北，據點遍佈新莊、楊梅、臺中、鹽水，以及上海、江陰、南京、常熟、東莞、煙台、印尼、馬來西亞與美國加州。

掌握機先 從內而外為碳稅及淨零排放動起來



主要挑戰

2021 年 4 月 22 日全球氣候峰會召開後，全球碳管理議題逐步升溫，各國紛紛提出自己的減碳承諾。而歐盟協議 2030 年減碳 55%，並透過「氣候法 (Climate Law)」要求會員國應擬定自身國內的溫室氣體減量、投資綠色技術和保護自然環境等機制，以實現溫室氣體淨零排放 (Net Zero Emission) 的目標。2023 碳關稅上路後，鋼鐵、水泥、紡織等產業預估將首當其衝。

解決方案

華新麗華自 2014 開始執行溫室氣體盤查，逐年精進並從去年 (2020) 開始啟動單位產品碳排與內部碳定價的戰略，初期透過對台灣的幾個事業群的原物料盤點、生產能資源與物料消耗的數據蒐集、運輸距離的評估，碳排放的計算，並使用集團的資源與碳管理數據管理平台，定期對相關數據進行檢討，讓現場同仁知道碳與能源管理對於公司的重要性。華新麗華很早就進行組織型溫室氣體盤查與能源管理系統驗證工作，對於因應全球氣候調適的衝擊具有一定程度的準備。

透過 ISO 14064-1:2018 新版的溫室氣體盤查，華新麗華全面檢視自身的碳排放情境。面對廠內的能耗與排放，他們善用 ISO 50001:2018 能源管理系統與自己開發的能源管理平台，對製程的高耗能與排放項目進行監控與改善。至於原物料與運輸則規劃全面產品碳足跡評估，對高耗能高碳排的產品對症下藥，建立產品排碳量與碳定價資訊，並讓內部產生良性競爭，提升整體的競爭優勢。



客戶評價

為了達成集團設定的目標，華新麗華在各種管理系統或碳管理標準的稽核上，均仔細與德國萊因的專家對各項發現進行討論，並在稽核後積極檢討問題。華新麗華會把台灣幾個事業體的執行經驗複製到其它廠區，讓各事業體做法一致，並與外部合作供應鏈一起做好碳管理。