

### 榮成紙業榮獲 TSAA 台灣永續行動獎

榮成紙業於 2022 年 8 月 12 日獲頒第二屆 TSAA「台灣永續行動獎」最高榮譽-金獎，應用造紙本業的循環科技呼應聯合國永續發展目標(Sustainable Development Goals, SDGs) 中的目標 6「清潔飲水和衛生設施(Clean Water and Sanitation)」及目標 12「責任永續消費及生產(Responsible Consumption and Production)」，長期推動成果受到本屆評審的高度肯定，以循環經濟模式將自然資源做最有效的循環再利用，持續追求與地球共存的永續發展模式。

聯合國永續發展目標已明確擘劃全球未來 2016-2030 年間之努力方向，TSAA「台灣永續行動獎」鼓勵企業推動 ESG 面向與聯合國永續發展目標連結，解決國家層級 ESG 風險。本次獲獎係榮成領先業界將循環經濟模式融入到製程中所有水處理相關程序，以本業核心能力出發，以具體行動致力於淨零轉型、綠色創新、環境保護、氣候行動等重大議題，並為環境永續作出貢獻。

榮成紙業於民國 67 年成立之初，便秉持「循環經濟是一開始就做對的事」，以回收瓦楞紙箱作為原料，生產再生瓦楞紙箱用紙，開啟了邁向循環經濟的序幕，榮成紙業將「節能減排」視為企業使命，透過再生纖維利用、節能生產、節水生產、空污/水污/減廢處理及空間利用等五大項高新技術，串聯起循環經濟價值鏈。公司於 2020 年取得 BS8001 成熟度最高等級 Level 4 最佳化循環經濟標準認證，以循環經濟模式融入造紙製程中獲得國際驗證單位的認可，其中榮成廢水處理策略係利用核心造紙技術結合循環經濟概念，持續提升水資源使用效率，將廢水中可資源化的部分再利用，以達到節水、減廢與減碳等多重效益，廢水資源化的同時也改善廢水水質，降低對環境造成的負擔。

榮成紙業目前採用三大水資源再利用技術包含白水循環回收、廢水處理厭氧沼氣再利用、獨家專利生物污泥回收技術，2021 年水資源再利用技術產生的環境效益為節水量 5,281 萬公噸，減碳量 10,225 公噸 CO<sub>2</sub>e，減少原物料使用量 2,333 公噸，污泥減量 3,111 公噸（生物污泥零排放），節電量 1,800 仟度，廠區回收水占總取水量為 92.98%。其中，白水循環回收技術將水於散漿及抄紙製程回用 26 次，經濟效益達 7.3 億元，另規劃中水回收建置工程將於 2025 年完工，預估每年可生產 180 萬噸再生水，依不同生產用水水質需求回用到各生產線，減少水資源取用與廢水排放。

追求永續不停歇，榮成紙業於 2022 年 3 月啟動第三波回台投資計畫，未來三年將投下 35 億元，包括在桃園南崁廠及台中神岡廠建置自動化與智慧化綠色包裝產線以及彰化二林廠建置生質能鍋爐，可燃燒固體再生燃料(SRF)，在降低化石燃料使用的同時也協助國家及地方政府達到廢棄物資源化的目標。榮成紙業設定 2050 淨零碳排目標，憑藉優質的技術及管理，全力為地球減碳，持續落實「環保科技、低碳造紙、綠色包裝」的經營理念，我們盡一己所能努力留給小孩更多的資源及更乾淨的生活環境。

公司網址：<http://www.longchenpaper.com>

發言人 財務長 王瑞榮

(02) 5581-1777 EXT 550