

【新聞稿】

發佈日期：2022.4.22

### 響應世界地球日，榮成：循環科技為美好明天

自 1970 年 4 月 22 日設立第一屆世界地球日以來，相關活動持續推動了環境保護運動的發展，然而近年來環境議題已衍生成為生存議題，聯合國政府間氣候變遷專門委員會 (Intergovernmental Panel on Climate Change, IPCC) 於 2021 年公布氣候變遷第六次評估報告 (IPCC AR6) 也已證實各種的人為活動造成環境與生態的破壞，使得地球已經開始反撲，氣候變遷的影響下加劇了水災、旱災、火災、風災等極端氣候事件的頻繁上演，衝擊人類原有的居住環境安全，攸關全地球人類及生物生存的氣候風險，將是未來幾年後疫情時代不得不面對的重要課題。



榮成紙業應用自身的循環科技來呼應聯合國永續發展目標(SDGs) 中的目標 12「確保永續消費及生產模式」及目標 6「清潔飲水和衛生設施」，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。

榮成紙業以 99% 的回收紙作為原料以製成工業用紙及瓦楞紙箱，每一噸廢紙中可回收纖維自 0.87 噸再提升至 0.91 噸，與傳統使用原木紙漿造紙相比，做成每公斤再生紙箱可減少二氧化碳排放約 5.3 公斤 CO<sub>2</sub>e；使用回收廢紙製成每 1 公噸的再生紙箱可少砍 16 棵樹，2021 年共回收 377 萬噸廢紙，相當於少砍 5,400 萬棵樹，減碳量約 1,800 萬噸 CO<sub>2</sub>e，等同於 4.6 萬座大安森林公園的吸碳量。

綠色包裝事業中的桃園龍潭廠及南崁廠已達到製程廢水零排放；二林紙廠內每一滴水可循環使用 22 次、廢水經由厭氧處理，產生沼氣作為再生能源，取代化石燃料以降低二氧化碳排放，且廢水末端的生物污泥更透過獨家專利技術將污泥中的纖維回用，達到生物污泥零排放。目前並已啟動中水回收工程，總投入經費為 2 億元，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。

響應 2022 年世界地球日主題「投資地球(Invest In Our Planet)」，榮成紙業自 2019 年投入 70 億元擴大回台投資計畫後，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 SRF 生質能鍋爐，在降低化石燃料使用的同時也協助國家及地方政府將廢棄物資源化。榮成紙業已設定 2050 碳中和目標，全力為地球減碳，持續追求友善環境的營運模式，資源的永續利用，留給下一代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