環境部 Ministry of Environment

2026 淨水永續獎

【水處理卓越獎】

正隆股份有限公司后里分公司

企業簡介

正隆

正隆后里分公司主要生產瓦楞芯紙及牛皮紙版，以3R理念—Recycle回收再生、Reduce節能減碳、Reuse循環再利用為核心，致力推動資源全循環與綠色包裝解決方案。后里廠區導入廢水厭氧處理技術，將沼氣轉化為永續綠電，實踐低碳製造。



淨水永續成效

從成本到創能

◈沼氣發電裝置容量999 kW（2部）

預估發電量835萬度/年

◈**減碳量達3,958.85噸CO_2e/年**



淨水永續亮點

◈「轉廢為能」

厭氧反應器有機轉化比例＞80%，確保廢水處理效能，穩定提高綠能效益。



◈「污泥培育」

培育優良的顆粒化厭氧菌種，有效將廢水中溶解性有機物轉化為沼氣，全面提升能源效益。

