



正隆股份有限公司 后里廠

基本資料

地址：台中市后里區三豐路 2 號
電話：(04)2556-5160
傳真：(04)2557-2303

主要產品或營業項目

- 裱面紙板
- 瓦楞芯紙
- 紙管紙
- 加工用紙、銅版紙、道林紙



廠長 張榮毅

101 年整體節能成效

- ▲節省能源： 11,232 公秉油當量 / 年
- ▲降低二氧化碳排放： 37,744 公噸 / 年
- ▲節能效益： 6,377 萬元 / 年

獲獎事評

- 🔧 自動倉儲：使用電腦操控、真空夾取滾筒捲紙、堆高、放置輸送帶、出貨。減少堆高機使用，一年節省約 39,033 公升柴油。
- 🔧 自行發展 RDF 造粒廠。將製漿殘渣經破碎、磁選、乾燥、風選、粉碎等處理後將含碎紙片、塑膠片、黏性等雜物製造 RDF 顆粒延生性燃料，取代鍋爐部分燃煤。

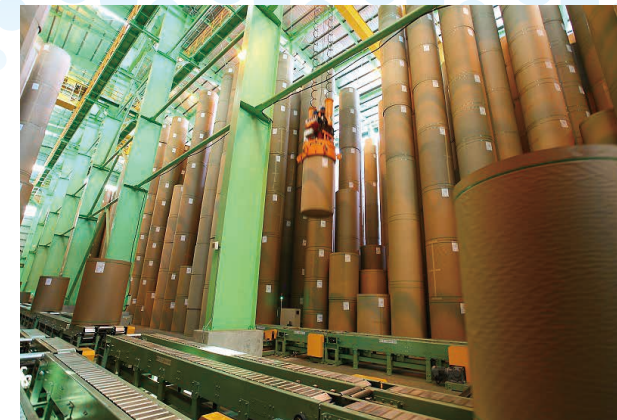
節能績優事蹟摘要

一、能源管理與查核制度實施情形

- ▲ 廠內每月定期召開節約能源推動委員會檢討目標達成率，總公司每一季召開 ISO 會議各廠提報績效。
- ▲ 定期完成週（月）能耗報表，並汽電人員不定期稽核各單位能源使用現況
- ▲ 鼓勵同仁提案改善案，並每月推委會檢討執行進度。

二、節約能源具體措施

- ▲ 蒸汽系統使用熱泵回收閃沸蒸汽。
- ▲ 殘渣製造成 RDF 以取代煤炭。
- ▲ 降低曝氣池鼓風機運轉量。
- ▲ 太陽能發電。
- ▲ 冰水機系統改善。
- ▲ 蒸汽怯水器更換為低耗能型。
- ▲ 中底漿使用 100%TOCC 中漿不磨漿。
- ▲ 10M/C 壓水部真空系統節能最適化。
- ▲ 鍋爐連續排放水回收使用。
- ▲ 泵浦改為變頻馬達節約動力。
- ▲ 冷凝水回收泵浦節約用電。
- ▲ PM9 紙機 M9040A 風車最適操作。
- ▲ 10M/C 主傳動室空調節能改善。
- ▲ 鍋爐連續排放水回收使用。



自動倉儲系統



汽電共生系統



RDF



紙機節能設計



太陽能系統



公司外觀



節能團隊