

鈺邦集團能源管理計畫及當年度執行情形

本集團積極推動各項能源減量措施，選用高能源效率及節能設計之設備，降低企業及產品能源消耗，並擴大再生能源之使用，使能源使用效率最佳化。

2026 年目標為電力使用量較基準年 2020 年減少 30% 電力/每單位，2025 年度電力減量 269.037 MWh，詳細情形請詳下表揭露。

2025 年度能源管理計畫當年度執行情形

序號	責任部門	執行情形	預期目標	實際已節能 (MWh)
1	廠務部	已將空壓機 2 台由人工維護替換為系統控制自動啟動和停止，且空壓機更換為變頻設備。	降低人員接觸	47.543 MWh
2	廠務部	前空調系統運行效率較低、耗電多，現已拆除，更換為模塊機組。	拆除低能耗	40.054 MWh
3	廠務部	5 級能效空調 50 台更換為 1 級~2 級能效空調。	能源使用減量	181.44 MWh

未來預計藉由以下能源績效改進機會識別表，針對各能源使用區域積極改進能源使用方式，尋求其他更具經濟規模的多元再生能源。

能源績效改進機會識別表

序號	主要能源使用區域	現狀	改進機會	預計效益
1	全廠	廠區週邊路燈為普通節能燈	路燈改用太陽能	增加再生能源之使用
2	空壓站	空壓站為人工維護	用系統代替人工維護，系統控制自動啟動和停止	降低人員接觸
3	車間	半部分照明燈具為非節能型	將照明燈具更換為 LED 燈	能源使用減量
4	車間	空調和空壓機系統存在節能潛力	減少空調和空氣壓縮機的能耗	能源使用減量
5	空調系統	目前在用冷水機組使用年限較久，運行效率低	更換為節能型冷水機組設備	能源使用減量

此外，為逐年提升再生能源使用效率，本公司已簽訂購售電合約供應組織綠電需求，並積極尋求其他更具經濟規模的多元再生能源來源。

在全球響應的綠色經濟中，本集團之子公司鈺邦(無錫)有限公司持續精進，自2022年開始進行ISO50001能源管理系統的建置與導入，並且已順利於2023年10月通過中國華測認證有限公司驗證取得證書，有效期間為2023年10月08日至2026年10月07日，透過有效的能源使用效率提升來貫徹綠色營運政策之落實。