

綠色能源、節能設備投資情形與具體效益

因應國際節能減碳趨勢，以強化能源管理，本公司以實踐低碳淨零為願景，積極汰舊換新投資或採購節能設備、綠色能源措施，相關實施情形如下：

綠色能源

本公司以淨零低碳排放為願景，於 2030 年達 2%以上使用再生能源之目標，此外，為逐年提升再生能源使用效率，本公司積極設置再生能源發電設備及採購綠電，於廠區廠房閒置之屋頂空間，建置自發自用的太陽能電廠供應方案，2024 年綠電發電量及購買分別為 1,248,738.2 度及 1,131,578.2 度，截至目前 2025 年產出 970,618.2 度綠電，也透過綠色電力認購，購買 884,998.2 度綠色電力，未來亦積極尋求其他更具經濟規模且多元再生能源來源。

節能設備

為落實集團節能作業及節能設備使用，執行措施方面：

節能措施	執行情形
安裝節能空調	本公司及蘇州廠區逐步汰除舊型空調，2025 年投入新增空調設備金額:RMB56,339.29；2023-2024 年間投入新增空調設備金額:NT38,452 及 RMB1,074,442.49，減少老舊耗電空調設備，以提升電力使用效率。
空壓機優化	蘇州一廠區能源管理，空壓機使用優化，2024 年汰除新增 2 台 100HP 的空壓機，投資金額 RMB212,389.38，預估 2 台可節省電力使用量 57,292.8 度/年。
廢熱回收重複使用	蘇州一廠區回收空壓機熱氣，供員工宿舍熱水使用，減少電力使用量及碳排放量，預估可節省 9,600 度/年。
更新 LED 燈具及裝設感應燈	各廠區逐步進行汰換老舊且耗能較高傳統燈具，改以更節能的 LED 燈為主，以達節省電力使用，提升電力使用率。

本公司持續推廣及宣傳節能政策，以提升能源效率及減少溫室氣體排放亦增強員工節能意識觀念。