

能源管理計畫

為因應氣候變遷、落實企業永續責任與支持國家淨零排放政策，新漢集團依據 ISO 50001 管理方式，持續推動能源效率提升及碳排減量。透過本計畫，明確訂立中長期能源管理目標與年度行動方案，以實現節能減碳效益，邁向永續經營。

1. 2024年績效成果(能源相關)

- (1)辦公室照明改善：持續更換 LED燈具，全年節電量約10,644度電。
- (2)製程設備改善：汰換工廠熱回收吸附式乾燥機，全年節電量約31,574度電。
- (3)總節電成果：全年節電總量達42,218度電，年減碳20.8559公噸CO₂e

2. 能源管理目標:

- (1)短期目標：持續淘汰高耗能設備，導入高效節能技術。
- (2)中長期目標：
 - 1)以 2024 年為基準年，2030 年達成 溫室氣體減量 55%(配合集團淨零路徑)。
 - 2)以 2024 年為基礎，每年降低能源密集度 1%。

3.具體行動方案

- (1)節能設備持續汰換: 持續更新高耗能設備，如空壓機、冷氣、乾燥機等。
- (2)照明優化: 持續 LED 照明更新。
- (3)綠色能源: 評估採購再生能源憑證(T-REC)，優先工廠導入。

4. 管理與稽核機制

- (1)年度提出節能提案並列入該部門考核。
- (2)年度執行內部稽核與管理審查確認。
- (3)與 ISO 14064 溫室氣體盤查結果連動評估節能成效。
- (4)將節能進展納入 TCFD 氣候風險揭露報告。