

溫室氣體減量之 2030 年量化管理目標

為回應氣候變遷議題並配合國際減碳趨勢，本公司已訂定2030年溫室氣體減量量化目標，並制定相關策略與行動計畫如下：

1.2030年溫室氣體減量目標，以2024年為基準年，承諾於2030年實現總體碳排放減量55%。長期目標：2050年達成碳中和，實現淨零目標。

2.達成目標之策略與行動計畫：

- (1)能源效率提升：汰換高耗能設備(空壓機、照明、空調馬達)，導入智慧電表與能源即時監控系統。
- (2)製程改善：最佳化製程排程與運轉效率；減少廢氣排放與原料浪費。
- (3)供應鏈合作：推動供應商揭露碳足跡與協助改善，以低碳標準納入採購考量。

3.目標追蹤與績效評估

- (1)每年進行第三方查證（依溫室氣體盤查管理程序進行）。
- (2)定期向董事會彙報執行進展與管理措施。

實際達成情形：

2025 年累積減少 129.7229(CO₂e)與 2024 年(基準年)碳排放總量 5279.7381 (CO₂e)相比，共降低 2.46%。

當年減少

年度	2022	2023	2024	2025
節省電力(度)	47,393	147,169	42,218	6,845
減碳排放量(公噸 CO ₂ e)	31.1908	74.4317	20.8559	3.2445

累積減少

年度	2022	2023	2024	2025
節省電力(度)	47,393	194,562	236,780	243,625
減碳排放量(公噸 CO ₂ e)	31.1908	105.6225	126.4784	129.7229