

公司內部碳定價

為回應氣候變遷挑戰及我國淨零轉型政策，本公司已建立「內部碳定價」(Internal Carbon Pricing, ICP) 制度，將碳排放成本納入經營決策考量，以強化風險管理並推動低碳投資。此制度旨在模擬未來外部碳費支出情境，協助公司提前評估潛在財務影響，並鼓勵各部門主動採取減碳行動。

公司內部碳價之設定，主要參考我國環境部推動之《溫室氣體管理法》及碳費制度規劃。依環境部 2024 年公布之碳費收費範圍與費率建議，首階段碳費試收價格預估介於每噸新臺幣 300 至 600 元，後續將視產業減碳成效與國際趨勢逐步調整。此外，公司亦參考**世界銀行《State and Trends of Carbon Pricing 2025》與歐盟碳交易體系 (EU ETS) **價格，整體國際碳價多落於每噸約 30 至 90 美元之間。

綜合以上資訊，本公司目前採用每噸新臺幣 500 元作為內部碳價基準，並規劃於 2030 年前逐步調升至每噸新臺幣 1,000 元。此價格已納入投資專案與節能改善計畫之經濟性評估中，用以分析不同方案下的碳成本與回收效益，同時亦作為部門績效考核及專案審查的參考指標。

未來，公司將依據環境部碳費實施進度與國際市場變化，定期檢討內部碳價水平及應用範圍，持續完善碳管理制度，並將碳定價結果納入財務決策與氣候風險揭露中。透過內部碳定價，公司可有效提升面對外部政策變化的韌性，促進低碳技術導入與永續競爭力的提升，邁向淨零永續的企業願景。

表：內部碳價設定與參考來源

項目	內容說明
內部碳價基準	每噸新臺幣 500 元 (試算基準)
2030 年目標碳價	每噸新臺幣 1,000 元
參考來源	環境部碳費制度規劃 (2024)、世界銀行《State and Trends of Carbon Pricing 2025》、EU ETS 市場價格
應用範圍	投資專案評估、節能改善計畫、供應鏈碳成本敏感度分析
檢討頻率	每年檢視一次，視政策與市場變化調整