

## 宏泰電工內部碳定價價格制定基礎

為因應氣候變遷與調適碳排放之衝擊，宏泰電工集團正式於 2025 年起制訂內部碳定價（ICP）制度，以影子價格法為評估依據，將碳排放成本內部化，並無實際對內徵收碳費；並參考台灣環境部第 6 次碳費費率審議會公告的費率，將 2025 年~2026 年的碳定價訂為每公噸二氧化碳當量新台幣 300 元，2027 年以後則依照當時的費率狀況適時地檢討與進行動態調整。

ICP 的機制導入後，也會配合本公司原本設定的溫室氣體減量目標，以再生能源轉型增加綠電使用率、設備優化降低電力碳排、選用低排放係數燃料降低能源碳排、推動與導入 ISO 50001(結合能源管理系統)找出碳排熱點，並鼓勵投資低碳創新、碳權、零廢棄循環經濟等技術，致力於提升節能減碳的整體目標。

2025 年為 ICP 導入的起始年，本公司預先因應環境部未來的碳排政策，假設性的以 5,000 公噸二氧化碳當量即需要繳納碳費來計算 ICP，得出需繳納的外部碳費約為 102.9 萬/年，藉此將潛在的外部碳成本轉換為內部減碳的成本，以確保本公司於短中長期的減碳規劃項目，能更有效率的進行風險管理作用。