

內部碳定價機制

一、規劃背景與目的

因應全球氣候變遷風險升高、國內碳費制度逐步推動，以及氣候相關財務揭露要求日益明確，企業未來於營運及投資決策中，勢須逐步納入碳排放所衍生之潛在成本與風險。

為強化公司對氣候相關風險之量化評估能力，避免於高能耗設備、長期資本支出或策略性投資決策中，因未充分考量未來碳成本而產生經營風險，本公司規劃循序將碳成本概念納入既有營運與投資評估流程，作為提升決策完整性與風險控管之輔助工具。

二、整體規劃方向

本公司規劃以 2026 年為目標年度，逐步導入內部碳定價機制，並採用影子碳價（Shadow Carbon Price）作為內部碳定價工具。影子碳價係於內部評估與決策分析中，假設一定之碳排成本，估算氣候變遷及未來碳費制度可能對公司財務與營運決策造成之影響，作為管理階層判斷之參考依據。

三、價格制定基礎

影子碳價之設定，係參考環境部公告之碳費三子法及相關碳費費率建議，並考量公司產業特性與現階段導入可行性，初步以每公噸新台幣 300 元作為內部試算基準，並得視政策發展與公司經營需求滾動檢討調整。

四、適用範疇與應用方式

現階段適用範疇以範疇一（直接排放）及範疇二（購電間接排放）為主，優先應用於高能耗設備汰換、節能設施投資、綠電使用及相關營運決策之評估，未來將視制度推動成效、資料完整性及實務可行性，評估逐步擴大應用至範疇三相關投資與採購決策之可行性。

五、財務與業務影響評估

透過影子碳價試算機制，本公司可於設備汰換、資本支出及節能減碳相關投資評估階段，量化不同方案於潛在碳成本情境下之差異，提前辨識氣候變遷對公司財務成本與營運決策之可能影響，以強化整體風險管理及公司治理作為。