



國際碳盤查標準與作法之 發展與討論

◎鄭昀欣／中華經濟研究院WTO及RTA中心 分析師

目前國際上尚未有統一適用於各產業與國家的碳定價政策，而是由各國依其政策目標與產業需求設計符合其國情的特定作法，致各國政策具有高度差異性，大幅增加全球業者的行政與法遵成本，碳盤查標準碎片化遂成為近期國際場域討論焦點。

關鍵詞：碳定價、碳盤查、淨零碳排

Keywords: Carbon Pricing, Carbon Accounting, Net Zero Emissions

背景

為因應氣候變遷對全球環境與人類帶來的挑戰，近年來世界各國積極推展碳定價（carbon pricing）政策，推動各國公私部門協力向低碳經濟轉型。世界銀行（World Bank）在2023年6月公布「測量總體碳定價」報告（Measuring Total Carbon Pricing），將碳定價政策細分為直接碳定價（direct carbon pricing）與間接碳定價（indirect carbon pricing）兩大類，前者包含碳交易系統、碳稅與碳信用機制，針對溫室氣體排放加徵額外的環境與社會成本等；後者則涵蓋燃料稅與燃料補貼等可能影響燃料市價等措施¹。

原則上，碳定價政策不僅可作為產業脫碳（decarbonization）的政策工具，各國亦將之視為增加歲收、促進產業創新與達成永續發展目標的重要手段。由於目前尚未出現放諸四海皆準、可適用於所有國家及產業別的碳定價政策，有賴各國依據國內政策目標、產業需求與法制環境設計其特有作法，但各國政策的高度差異性可能導致高碳排產業轉移至政策較為寬鬆的國家，進而影響前者國家相關產業的競爭性，甚至發生碳洩漏（carbon leakage）。其次，各國在執行與監管其碳定價政策的不同作法，會大幅增加業者的行政與法遵成本。