

日本協助供應鏈共同減排之政策做法

◎洪尉淳／中華經濟研究院第二（國際經濟）研究所 輔佐研究員

日本推動供應鏈共同減排是由環境省運作示範計畫，協助大企業掌握範疇一至三的排放資訊，並與上游企業合作研擬減排措施；也協助中小企業從能源轉換著手來減少碳排放；更整理示範計畫推動經驗，提出減排計畫制定指南，提供其他企業參考。我國現在也推動由領導企業帶領中小企業投入供應鏈共同減排，日本推展相關政策的經驗或許可供我國參考。

關鍵詞：淨零排放、供應鏈、範疇三

Keywords: net zero emissions, supply chain, scope 3

在 2050 淨零排放的目標下，各國政府陸續建立相關政策框架，如「碳邊境調整措施」（carbon border adjustment mechanism, CBAM）、碳排放交易機制或永續金融制度等，以促使各企業積極投入碳減排。這也連帶影響企業所在供應鏈內的各個上下游廠商。

針對供應鏈共同減排的問題，各國政府也採取措施來協助企業。日本政府已從 2019 年起運作「示範計畫」，協助大企業與中小企業減少溫室氣體排放。我國也在 2021 年宣示 2050 淨零排放目標之後，希望領導企業率

領供應鏈內中小企業投入減排轉型。本文將討論日本政府協助企業投入供應鏈共同減排的政策框架與實際運作，期能做為我國推動相關政策的參考。

供應鏈共同減排的重要性日益增加

依據國際非營利組織 CDP（前身為 Carbon Disclosure Project，2013 年起改稱 CDP）的研究，供應鏈整體的排放量比企業本身業務運作的排放量高出 11.4 倍¹。若能促使供應鏈內各廠商合作，提高彼此碳排放量資訊的透明