



# 國際淨零排碳趨勢 對臺灣產業的影響： 從國際減碳評比報告來觀察

◎黃佳霖／中華經濟研究院第二（國際經濟）研究所 輔佐研究員

氣候變遷的威脅持續擴大，許多國際組織不斷疾呼，全球需要更有效的作為來強化減碳效果，淨零排碳也成為近兩年來最被熱烈討論的議題，也逐漸成為各國未來重要發展目標。國家雖有減碳義務，但企業需衡量投入與轉換之成本效益，以確保得以持續生存。本文透過碳揭露計畫2021年的企業評比報告，思考減碳對企業營運的影響和政府可能可提供之協助。

**關鍵詞：**淨零排碳、碳揭露計畫、減碳評比

**Keywords:** net zero CO<sub>2</sub> emissions, carbon disclosure project, carbon reduction assessment

## 國際的淨零排碳趨勢

科技發展迅速，提升人們生活的便利性，卻也導致過量的二氧化碳被排放至大氣中，進而導致氣候變遷。氣候變遷對日常生活環境的威脅與影響日益擴大，聯合國、國際能源總署紛紛疾呼，應以更有效的作為來提升減碳的效果。例如 IPCC 在 2018 年的特別報告中，提出須進一步確認限制升溫 1.5°C 的目標，並建立全球應採取的行動準則：「2030 年前，全球碳排放量需減半，並

且最晚在 2050 年前，須達至淨零排碳（Net Zero）<sup>1</sup>」，國際能源總署（IEA）在 2021 年 5 月發布全球達至 2050 年碳中和的可行路徑，除提供相關可被擴大應用的再生能源領域與關鍵技術外，也明確提出「不對化石燃料進行新的投資」<sup>2</sup>。IEA 這份報告也被同年 11 月舉辦的第 26 屆聯合國氣候變化大會（COP 26）當作重要的參考。各國在 COP 26 達成多個重要承諾，不僅提出逐步減煤的具體承諾，也將 2030 年中期減排目標視為「2050 淨零排碳」的輔助手段<sup>3</sup>。