



氣候服務在我國推動氣候 相關財務揭露（TCFD） 的角色與可能發展

- ◎林桓億／中華經濟研究院第三（臺灣經濟）研究所 副研究員
- ◎溫芳宜／中華經濟研究院第一（大陸經濟）研究所 副研究員
- ◎張郁婕／中華經濟研究院第三（臺灣經濟）研究所 輔佐研究員

如何量化評估氣候變遷對企業帶來的衝擊，並且制定相關因應策略，是現今國內外企業正面臨的嚴峻挑戰。目前國際上已針對氣候相關風險揭露（TCFD）的原則及作法提出建議，我國金融監管單位亦逐步推動相關政策並期能落實執行。本文由氣候資訊服務的角度針對氣候風險揭露議題進行探討，說明我國進行氣候相關財務揭露的現況，並針對氣候資訊服務可能扮演的角色以及實務上可能面對的困難提出見解與建議。

關鍵詞：氣候相關財務揭露、氣候服務、綠色金融

Keywords: Climate-related Financial Disclosures, Climate Service, Green Finance

隨著極端氣候發生頻率逐漸增加，氣候變異造成的災害對於生態系統的破壞和人類生命安全的影響日趨嚴重，同時也對企業經營造成無法預料的商業損失。以今年上半年臺灣面臨過去五十多年來不曾有過的缺水旱災危機為例，在臺灣的每一個國民都已深刻感受到氣候變化造成的不變以及影響。今年（2021）11月第26屆聯合國氣候變遷大會（COP26）通過了《格拉斯哥氣候協議》（The Glasgow Climate Pact），全球未來將在減緩、調適、融資及公私合作上更積極的

推行各種行動。在減緩方面，未來世界將朝向放棄燃煤發電、停止森林砍伐、減少甲烷排放以及加快電動車轉型發展等方向邁進；在調適方面，則推動「格拉斯哥—沙姆沙伊赫全球調適目標工作計畫」（Glasgow-Sharm el-Sheikh Work Programme on the Global Goal on Adaptation），締約方承諾把調適資金在2025年時提高到2019年的2倍；在融資層面上，34個締約國和5家公共金融機構將於2022年底結束對國際石化能源業者的支持，此舉將釋出每年約240億美元的資金，提供給可再