

經紀人推出天氣數據指數，以交易氣候危機風險	
引用來源	The Guardian
撰文作者	Julia Kollewe
發表時間	2021/10/27
來源網址	<a href="https://www.theguardian.com/business/2021/oct/27/city-broker-launches-weather-data-index-to-trade-climate-crisis-risk">https://www.theguardian.com/business/2021/oct/27/city-broker-launches-weather-data-index-to-trade-climate-crisis-risk</a>

### 重點摘要

- 經紀商 TPICAP 推出以天氣數據為基礎的指數，該指數表示，未來將允許「氣候危機相關」商業風險首次在金融市場上交易。指數的創建能夠使金融公司更有效的運用天氣數據，並規劃金融產品來對沖氣候風險。而氣候指數將以全球 50 個獨立氣象站收集的全球平均溫度統計數據做為基礎。
- 天氣數據資料庫預計將提供一種定價模型，使金融公司能夠在市場上建立天氣相關的期貨和期權產品。保險公司和銀行家近年來也開始關注天氣事件，例如：咖啡園附近的暴雨事件或墨西哥灣的颶風風險，此指數亦被認為是第一個追蹤全球氣候危機的指數。
- TPICAP 天氣市場董事總經理 Nicholas Ernst 表示：「該指數的推出將有機會改變人們計算氣候變遷對金融影響的方式，首次提供全面的數據以量化未來溫度變化所造成的影響。」Helen Wiggs 表示：「投資者應該將焦點放在與 1.5°C 路徑保持一致的投資，而不是開發新產品來增加熱浪和洪水的嚴重程度，這會帶給數百萬人痛苦。」
- 指數發布於 Cop26 峰會之前，將有 120 多位世界領導人齊聚一堂，討論如何加速減少溫室氣體排放。根據 2015 年簽署的巴黎協議，各國政府承諾將全球氣溫上升幅度限制在遠低於工業化前 2°C 以內，盡力將上升溫度限制在 1.5°C 以內。然而，各國商定不具約束力的國家目標並不足以實現巴黎協定的目標。

### 評析

- 氣候變遷日益嚴重，漸漸影響各國金融體系，也逐漸衍生出相關商品與商機，依據國家氣候變遷調適行動方案(107-111 年)，由財政部國庫署及金融監督管理委員會提出相關調適行動策略包含：強化因應氣候變遷財政能量，以多元籌措預算財源，妥適規劃融資額度，以支應災害準備金、治水及氣候變遷調適工作等各項施政經費；透過公司治理評鑑，鼓勵綠色債券之發行與投資，及編製永續指數以鼓勵企業落實環境保護等方向，持續鼓勵引導機構投資人及發行人參與綠色債券市場。
- 考量氣候變遷帶來的商機及轉機，環保署於 110 年 10 月 21 日預告「溫室氣體減量及管理法」修正草案，並修改為「氣候變遷因應法」，其中第 18 條第 6 項：「推動氣候變遷新與產業，鼓勵氣候變遷調適技術開發，研發、推動氣候變遷調適衍生產品及商機。」以透過氣候變遷新興產業的發展，引導企業研發因氣候變遷的衍生產品及尋找氣候變遷下的商機，協助企業化危機為轉機。