

美國：ICE 推出全新的環境註冊技術服務 GreenTrace™（6/22）

- 洲際交易所（ICE）推出 GreenTrace™，首次將金融基礎設施與技術導入碳信用註冊，GreenTrace™ 平台支援整體生命週期各階段的环境金融工具^{註 1} 技術服務，包括碳信用、排放配額和能源屬性認證。
- Winrock 國際環境資源信託^{註 2}（Winrock International's Environmental Resources Trust, ERT）作為發起夥伴已將註冊業務轉移至 GreenTrace™，ERT 已利用平台支援世界重要的碳信用計畫，包括 ACR^{註 3}（American Carbon Registry）、ART^{註 4}（Architecture for REDD+^{註 5} Transactions）和 STEPS^{註 6}（Standard for the Transformation of the Electric Power Sector）。
- ICE GreenTrace™ 將 ICE 數位業務合作擴展至碳信用額度領域，為碳市場參與者提供由 ICE 營運的註冊技術服務，由於 ICE 營運橫跨多個司法管轄區，具備不同監理報告、數據、時間表要求，以及法律義務等專業知識，可為參與者提供協助。

註1：環境金融工具或稱綠色金融工具，指為環境保護、氣候變遷因應及生態維護等目標而設計的市場導向金融機制與商品，常見工具包含綠色貸款、綠色債券、永續發展連結債券、碳權交易及氣候保險，能有效引導資金挹注永續產業。

註2：Winrock International 是由美國洛克菲勒家族創設之非營利組織，致力於改善全球弱勢族群的生活、促進經濟機會並保護自然資源；ERT 是 Winrock International 下之非營利機構，致力於為環境市場提供值得信賴的解決方案，以促進氣候轉型。

註3：ACR 前身為美國碳註冊中心，成立於 1996 年，是世界上第一個碳信用計畫。

註4：ART 是一項全球性的自願性碳信用計畫標準與註冊機構，旨在為國家或司法管轄區（如省、州）規模的森林保護行動提供標準，確保減碳成效的真實性、透明度與永久性。

註5：REDD+（Reduced Emissions from Deforestation and forest Degradation，+ 包含森林永續經營、森林碳儲備的增加與保育）是一項全球森林氣候倡議，減少發展中國家毀林和森林退化所致排放，旨在透過保護森林減少碳排放並支持當地社區發展。

註6：STEPS 旨在為全球電力企業設定與 1.5°C 氣候目標相符的嚴格減碳路徑，遏止漂綠行為並加速至 2050 年實現淨零排放。

資料來源：[洲際交易所 ICE](#)