

歐盟執委會提出《淨零產業法》草案，促進歐盟淨零技術的發展



歐盟執委會（European Commission）於2023年3月16日提出《淨零產業法（Net-Zero Industry Act）》草案，以擴大歐盟潔淨技術的製造，並為歐盟的潔淨能源轉型作好準備，同時亦為綠色政綱產業計畫的一部分。其中適用之淨零技術則包含太陽光電和太陽熱能、陸域風電和離岸再生能源、電池和儲能設備、熱泵和地熱能、電解槽和燃料電池、沼氣和生質甲烷、碳捕捉利用和封存、電網技術、永續替代燃料、少量核廢的新興核能、小型反應爐，以及相關的先進燃料。而推動措施之重點如下：

（1）建立有利發展的環境

將加強資訊的流通、減少成立專案的行政成本、簡化核准許可程序，以及設立單一聯繫窗口（One Stop Shop），以發展利於投資淨零技術的環境。另外，也將優先考慮能加強歐盟工業韌性和競爭性的淨零排放策略計畫，例如能安全儲存被捕捉之二氧化碳的場址規劃和建置。

（2）加速二氧化碳的捕捉

設定歐盟2030年的目標—二氧化碳儲存場址每年的注入容量應達到50百萬公噸（Mt），並要求歐盟石油和天然氣的生產業者需按其產量之比例做出貢獻，以促進二氧化碳捕捉和封存的發展，作為經濟上可行的氣候解決方案，特別是對於難以減少排放的能源密集產業。

（3）促進業者進入淨零市場

應在公共的採購和拍賣中，要求政府需考量產品的永續性和韌性並建立標準，促進公私部門對於淨零技術的需求，鼓勵業者們發展淨零技術，以提升該技術的供應多樣性。

（4）提升技能

設立專門的歐盟淨零學院，為潔淨能源轉型提供成熟的勞動力；並將與成員國、產業和其他利害關係人合作，設計培訓課程，重新訓練以及提升相關人才的技術能力。

（5）推動創新

支持成員國設立監理沙盒，在靈活的監管條件下對於新興的淨零排放技術進行測試以促進創新。

（6）設置淨零歐洲平台

建立淨零歐洲平台（Net-Zero Europe Platform）協助歐盟執委會和成員國進行合作和交換資訊。並且，透過該平台確認計畫之財務需求、瓶頸和最佳方案，以促進淨零相關產業的投資。

本文為「經濟部產業技術司科技專案成果」

相關連結

[Net-Zero Industry Act: Making the EU the home of clean technologies manufacturing and green jobs, International Energy Agency, Mar. 16, 2023](#)

[Questions and Answers: The Net-Zero Industry Act and the European Hydrogen Bank, European Commission, Mar. 16, 2023](#)

你可能會想參加

- 【新創招募】智慧能源管理解決方案：寶椿電力媒合會
- 2023年【Skill-up Seminar】新創出海全攻略 Ep.4企業ESG規劃實務-實體場
- 2023年【Skill-up Seminar】新創出海全攻略 Ep.4企業ESG規劃實務-直播場



顧典晉

副法律研究員 編譯整理

上稿時間：2023年05月

資料來源：

Net-Zero Industry Act: Making the EU the home of clean technologies manufacturing and green jobs, International Energy Agency, Mar. 16, 2023, https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_23_1665 (last visited Mar. 29, 2023)

Questions and Answers: The Net-Zero Industry Act and the European Hydrogen Bank, European Commission, Mar. 16, 2023, https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/qanda_23_1666 (last visited Mar. 29, 2023)

延伸閱讀：

林均，〈歐盟發布綠色政綱產業計畫，提供綠色轉型、國家補助、供應鏈韌性政策〉，資策會科法所法律要聞，<https://stli.iii.org.tw/article-detail.aspx?no=64&tp=1&d=8964>（最後瀏覽日：2023/03/29）。

文章標籤

推薦文章