

日本制定綠色轉型基本方針草案，規劃未來10年政策藍圖



在美中對抗、烏俄戰爭等地緣政治背景下，世界各國開始重視供應鏈穩定問題。日本在過去幾次供應危機中，逐漸從以化石能源為中心之產業結構，轉向以綠能為主之產業結構，為讓自身能最大限度地利用脫碳相關技術，並在維持能源穩定供應的同時，強化日本產業競爭力，日本經濟產業省於2022年12月23日公布「實現綠色轉型基本方針（草案）」（GX實現に向けた基本方針），提出未來10年政策藍圖，目前正於全國各地辦理意見交流會，徵集民眾意見。

根據上述方針草案，日本未來將採取之措施包括：（1）透過《能源使用合理化法》（エネルギーの使用の合理化に関する法律）徹底推動節能、製造業結構轉型為碳循環型生產體制，並導入蓄電池和控制系統；（2）再生能源成為主力電源，2030年再生能源占比達到36-38%；（3）2030年核能占比達到20-22%；（4）導入氫能、尿素等新能源，於2025年大阪萬博將進行實驗，並參酌外國實際案例，以安全為前提，制定合理之氫能安全戰略及國際標準；（5）整備電力及瓦斯市場，以確保供應穩定；（6）強化資源外交及國際合作，避免因依賴外國資源而產生斷鏈危機；（7）推動蓄電池產業；（8）促進資源循環；（9）運輸部門綠色轉型，包括下一代汽車、飛機、船舶、鐵路、人物流等；（10）以脫碳為目的之數位投資；（11）住宅、建築物節能；（12）基礎設施投資；（13）碳捕捉技術；（14）食材、農林水產業轉型等。

除上述措施外，日本亦將運用綠色經濟轉型債券（暫定）及各種金融手段，支援綠色轉型前期投資。相關法案預計於下次國會提出，並於兩年內檢討具體措施。

本文為「經濟部產業技術司科技專案成果」

相關連結

〈GX實現に向けた基本方針に対する御意見を募集します〉，經濟產業省

你可能會想參加

- 「有機農產業技術及政策宣導」講座
- 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



周晨蕙
組長 編譯整理

上稿時間：2023年03月

資料來源：

〈GX實現に向けた基本方針に対する御意見を募集します〉，經濟產業省，<https://www.meti.go.jp/press/2022/12/20221223011/20221223011.html>（最後瀏覽日：2023/02/02）。

延伸閱讀：

〈OECD公布「為中小企業永續發展提供資金—推動力、阻力和政策」研究報告〉，科技法律研究所，<https://stli.iii.org.tw/article-detail.aspx?tp=1&d=8940&no=64>（最後瀏覽日：2023/02/02）

〈歐盟執委會發布 REPowerEU 計畫 資策會科法所：我國能源轉型整備之際，應持續關注國際綠色轉型浪潮〉，科技法律研究所，<https://stli.iii.org.tw/news2019-detail.aspx?d=410&no=57>（最後瀏覽日：2023/02/02）

文章標籤

推薦文章