



立即發佈：2023 年 2 月 9 日

凱西·霍楚爾州長

霍楚爾州長宣佈佛蒙特州加入多州工作，建設區域清潔氫能樞紐

東北部地區協作關係包括 7 個州和 100 多個氫能生態系統合作夥伴

東北部地區清潔氫能樞紐將利用 80 億美元的聯邦《基礎設施投資與就業法案》氫能樞紐計劃，透過制定完整提案和提交資金計劃繼續推進

支援紐約州《氣候領導力和社區保護法案》的目標，即到 2050 年將溫室氣體排放降低 85%

凱西·霍楚爾州長今天宣佈，佛蒙特州 (Vermont) 簽署一項多州協定，與紐約州、康涅狄格州 (Connecticut)、緬因州 (Maine)、馬薩諸塞州 (Massachusetts)、新澤西州 (New Jersey) 和羅德島州 (Rhode Island) 共同制定提案，成為透過兩黨《基礎設施投資與就業法案》(Infrastructure Investment and Jobs Act) 中的聯邦「區域清潔氫能樞紐 (Regional Clean Hydrogen Hubs)」計劃指定的至少十個區域清潔能源氫能中心之一。東北部地區清潔氫能樞紐 (Northeast Clean Hydrogen Hub) 由 7 個州和 100 多個清潔氫生態系統合作夥伴組成，目前正在推進工作，制定完整提案並提交予美國能源部 (United States Department of Energy)，以申請這項 80 億美元的競爭性專案資金。今天公佈的工作推進了各個州在清潔氫能基礎設施部署和氣候承諾方面的領導地位。對於紐約州而言，這項工作將能支援紐約州《氣候領導力和社區保護法案 (Climate Leadership and Community Protection Act)》的目標，即到 2050 年將溫室氣體排放降低 85%

「紐約州非常高興能夠歡迎佛蒙特州加入這個多元合作夥伴群體，致力於在東北部地區推進互聯的清潔氫能經濟。」**霍楚爾州長表示**。「將這種基本資源加入我們的清潔能源經濟工具箱，有助推進我們的集體減排和氣候目標，因為，與我們的協同工作一樣，空氣也無疆界之分。」

自 2022 年 3 月首次**公佈**，並於 2022 年 8 月**更新**以來，東北部地區清潔氫能樞紐繼續增加清潔氫能生態系統各個領域的戰略合作夥伴，包括私營部門行業領導者、基礎設施和物流專家、非營利組織、技術和設備製造商、氫能專案開發商、運輸領導者、公用事業和州府機構等。

除了佛蒙特州，新的合作夥伴還包括：

1. AES
2. Alstom
3. American Bureau of Shipping (ABS)
4. Atlantic Shores Offshore Wind
5. Brown University
6. Carrier Global Corporation
7. Cianbro
8. ClearCell Power
9. Corning Incorporated
10. Dominion Energy
11. Electric Power Research Institute (EPRI)
12. Enbridge
13. Golu Hydrogen Technologies
14. Green Waste Energy, Inc
15. GKN Hydrogen
16. H2.Vision
17. Ideanomics
18. Iroquois Gas Transmissions System, LP
19. Ivys Energy Solutions
20. Lightfuel Hydrogen
21. LuftCar
22. Massachusetts Institute of Technology (MIT)
23. Mainspring Energy
24. Massachusetts Port Authority
25. Mitsubishi Power Americas, Inc.
26. New Jersey Resources
27. NextEra Energy Resources
28. Nikola
29. Nuvera Fuel Cells
30. Partnership for Rhode Island
31. Princeton University
32. Public Service Enterprise Group (PSEG)
33. Raytheon Technologies Research Center
34. Rhode Island Commerce Corporation
35. Rochester-Genesee Regional Transportation Authority
36. Rose Cay GP, LLC
37. Rose Cay Maritime, LLC
38. Rutgers University
39. Spotimize Energy
40. SWITCH Maritime
41. Symbio North America
42. Universal Hydrogen Co.
43. University of Maine
44. University of Massachusetts Lowell
45. University of Rhode Island
46. Williams
47. WINDEA CTV

除此之外，亞當·祖洛夫斯基 (Adam Zurofsky) 亦獲任命，成為紐約州東北部地區氫能樞紐專案的臨時主管。亞當將負責監督向能源部提交最終申請的流程，燕與各個夥伴州和其他利益攸關方合作，最大限度地發揮樞紐的作用，提升處理共同優先事項的能力。亞當此前曾擔任紐約州能源與金融部 (Energy and Finance) 副部長，也是重聯美國 (Rewiring America) 組織的創始執行董事。重聯美國是一家非營利組織，致力於推進經濟效益脫碳戰略事務。亞當亦在哥倫比亞大學 (Columbia University) 國際與公共事務學院 (School of International and Public Affairs) 教授氣候政策。

東北部地區清潔氫能樞紐已經承諾將與紐約州能源研究與發展機構 (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA)、紐約電力局 (New York Power Authority, NYPA) 和帝國州發展公司 (Empire State Development, ESD) 合作，共同制定推進氫專案的提案。參與各州還將與州內實體協調，以讓協作工作與各州的氣候和清潔能源目標保持一致。其中包括：康涅狄格州《全球變暖解決方案法案 (Global Warming Solutions Act)》到 2050 年將溫室氣體排放量減少 80% 的目標；馬薩諸塞州到 2050 年實現淨零碳排放的目標；新澤西州 (New Jersey) 《全球變暖應對法案 (Global

Warming Response Act)》到 2050 年將溫室氣體排放量減少 80% 的目標；緬因州到 2045 年實現碳中和及到 2050 年將溫室氣體排放總量降低至少 80% 的法定目標；羅德島州承諾到 2033 年實現 100% 可再生能源電力的目標；以及佛蒙特州的《全球變暖解決方案法案》目標，即佛蒙特州到 2050 年將需將溫室氣體污染減少 80%，低於 1990 年的水平。

2022 年 12 月批准的《紐約州氣候行動委員會範圍界定計劃 (New York Climate Action Council Scoping Plan)》將戰略性使用清潔氫能等低碳燃料作為重要手段，以快速且廣泛的實現建築能效和電氣化，特別是在交通和重工業等電氣化面臨挑戰的部門，這是實現《氣候法案》目標的必要條件。

在相關協定執行之後，合作夥伴將會加入先前公佈的協定，進一步確定區域清潔氫能樞紐的共同願景和框架，以確保在所有合作夥伴州建立一個相聯的氫能生態系統，並實現可量化的溫室氣體減排。樞紐提案將以氣候和環境正義作為戰略核心，為整個區域的服務不足地區提供機會，改善生活品質。

小組繼續關注將可再生能源（如陸上和海上風能、水電和太陽能光伏）和核能納入清潔氫能生產，並評估用於運輸的清潔氫能，包括中型和重型車輛、重工業和發電應用或與脫碳工作一致的其他適當用途。

美國能源部在 2022 年 9 月發佈初始清潔氫能樞紐融資機會公告 (Funding Opportunity Announcement, FOA)，而概念性文件則在 2022 年 11 月 7 日發佈。能源部在 2022 年 12 月 27 日發出通知，確定東北部區域清潔氫能樞紐應提交完整提案，並應於 2023 年 4 月 7 日之前提交。提案最高可獲得 12.5 億美元。

有關紐約州氫能工作的更多資訊，請造訪紐約州能源研究與發展機構[官網](#)。

紐約州能源研究與發展機構總裁兼執行長多利·M·哈里斯 (Doreen M. Harris) 表示，「加入一個業已強大的合作夥伴群體，令佛蒙特州，以及來自學術界、工業界、公用事業、非營利部門和其他領域的新戰略合作夥伴能夠發揮助力，進一步鞏固令東北部地區獲選為國內一大清潔氫樞紐的基礎。這個小組之間的承諾和合作水平展示了生態系統所需的範圍和規模，以促進行業發展，並令地區成為清潔氫能領域的領導者。」

紐約電力局暫代總裁兼執行長賈斯汀·E·德里斯科爾 (Justin E. Driscoll) 表示，「東北部清潔氫能樞紐合作夥伴團隊非常獨特，因其彙集了以可再生能源為重點的協作團隊，並準備透過創新與合作推動我們的清潔能源經濟向前發展。紐約電力局透過提供低成本電力來支援氫能技術公司，而電力局一直以來也是氫能研發的先行者。能夠成為東北部樞紐聯盟的一員，紐約電力局深感自豪；我們亦準備就緒，隨時可以幫助開發領先全國的氫能解決方案，長期造福本地經濟和環境。」

帝國州發展公司 (Empire State Development, ESD) 總裁、執行長兼專員霍普·奈特 (Hope Knight) 表示，「在我們努力實現霍楚爾州長宏大氣候目標的同時，紐約州亦加入

日益壯大的州聯盟和 100 多個公共、私營和學術合作夥伴之列，共同為清潔能源而努力。佛蒙特州加入了一項多州協定，提議建設東北部清潔氫能樞紐。這一協定具有強大的發展潛力，最終將能為紐約民眾帶來清潔能源就業機會和更為綠色的未來經濟。」

康涅狄格州州長內德·拉蒙特 (Ned Lamont) 表示，「讓佛蒙特州北部鄰居加入東北部清潔氫能樞紐令人讚歎，能讓業已強大的聯盟和候選地區成為國內的一大區域清潔氫能樞紐，變得更加強大。我們的企業、研究機構、大學、行業專家和東北部的州政府機構中人才濟濟，充滿創造力和創新精神，這令我們成為實至名歸的候選地區。我期待著在春天提交我們的完整提案。」

佛蒙特州公共服務部 (Department of Public Service) 部長瓊·E. 蒂爾尼 (June E. Tierney) 表示，「我們需要以創新和合作為基礎的綜合方式來應對氣候變化。佛蒙特州正在努力做好本分工作，並準備與我們地區的其他各州合作，探索促進清潔能源未來的途徑。」

新澤西州州長菲爾·墨菲 (Phil Murphy) 氣候行動辦公室和綠色經濟執行主任**簡·科恩 (Jane Cohen)** 表示，「東北部的綠色經濟生態系統繼續擴大，國家中領先的大學和大型企業前來本州開展業務，新澤西州感到非常興奮。我們期待著與佛蒙特州和日益壯大的地區合作夥伴共同努力，建設清潔能源的未來，造福所有民眾。」

馬薩諸塞州能源和環境事務部 (Energy and Environmental Affairs) 部長麗蓓嘉·泰珀 (Rebecca Tepper) 表示，「馬薩諸塞州歡迎佛蒙特州和其他新合作夥伴加入我們的清潔氫聯盟。我們只有共同努力，才能完成關鍵工作，實現減少碳排放和氣候目標。我們將共同開發清潔氫能，並在整個地區創造經濟機會。東北部繼續領導應對氣候危機的工作，而這種夥伴關係只是我們邁向清潔能源未來共同願景的又一步伐。」

紐約州領先全國的氣候計劃

紐約州領先全國的氣候議程呼籲實現有序公正的過渡，從而創造能維持家庭生活的崗位，在所有行業中繼續發展綠色經濟，並確保至少 35% 的清潔能源投資收益（目標為 40%）流向弱勢社區。紐約正以全國最宏偉的氣候和清潔能源部分計劃為指導，推進到 2040 年實現電力部門零排放的目標，包括到 2030 年實現 70% 的可再生能源電力供應，並實現整個經濟的碳中和。這一過渡過程中的基石是紐約史無前例的清潔能源投資，其中包括在全州 120 個大型可再生能源轉型專案中投入超過 350 億美元，68 億美元用於減少建築物排放，18 億美元用於擴大太陽能專案，超過 10 億美元用於清潔交通計劃，以及超過 18 億美元的紐約綠色銀行 (Green Bank) 承諾。這些投資和其他投資為紐約州的清潔能源行業提供支援，在 2021 年創造了超過 16.5 萬個工作崗位，而分佈式太陽能行業自 2011 年以來則增長了 2,100%。為減少溫室氣體排放和改善空氣質量，紐約還通過了零排放汽車法規，其內容包括截止 2035 年前，本州售出的所有載客新汽車和新卡車需實現零排放。合作將繼續推進紐約的氣候行動進程，設立近 400 個註冊氣候智慧社區、100 個認證氣候智慧社區和近 500 個清潔能源社區，而紐約州在州內 10 個弱勢社區中實施的最大規模社區控制監測計劃也將致力於治理空氣污染和對抗氣候變化。

###

可造訪網站 www.governor.ny.gov 瀏覽更多新聞
紐約州 | 州長辦公室 | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[退出訂閱](#)