



立即發佈：2024 年 2 月 29 日

凱西·霍楚爾州長

霍楚爾州長公佈兩個海上風電中標專案，以在 2026 年供應清潔電力

Empire Wind I 和 Sunrise Wind 將會創造 800 多個可養育家庭的短期工作崗位

20 億美元的近期經濟發展投資，包括弱勢群體支援

中標專案可供應逾 1,700 兆瓦的清潔能源——紐約州 35 年來的最大型發電專案

推動在南布魯克林海運碼頭建造美國最大型的專用海上風力港口設施之一

代表紐約州《氣候法案》目標的進展，即到 2035 年開發 9,000 兆瓦的海上風能

霍楚爾州長今天宣佈，紐約州已透過有條件的方式在第四輪海上風電招標中授予兩個海上風電專案——規劃中的 810 兆瓦 Empire Wind 1 專案（由 Equinor 開發）和規劃中的 924 兆瓦 Sunrise Wind 專案（由 Orsted 和 EverSource 開發）。透過競爭程序入選的專案將能創造 800 多個可養育家庭的近期建築工作崗位，並在近期投資 20 億美元用於促進全州各地的經濟發展，包括開發商承諾的弱勢社區支援投資。這些專案總計能夠產生 1,700 兆瓦的清潔能源，在 2026 年投入生產後，將會成為紐約州 35 年來最大型的發電專案，並將繼續推動實現紐約州《氣候領導力和社區保護法案》(Climate Leadership and Community Protection Act)（氣候法案）的目標，即到 2035 年開發 9,000 兆瓦的海上風能。

「我曾承諾要讓紐約州成為可再生能源產業的運營之地，我們現在正在兌現這一承諾。」**霍楚爾州長表示。**「海上風電是我們應對氣候變化的基礎，這些中標專案是我們在領導全國推進零排放電網工作方面的證明，可為紐約民眾創造最大的效益。」

「在拜登總統繼續推動歷史性進展，以發展美國海上風電產業、創造高薪的工會工作崗位及推進我們遠大的氣候和清潔能源目標之際，今天所公佈的工作是一個最新進展。」**白宮國家氣候副顧問瑪麗·法蘭西斯·雷普科 (Mary Frances Repko)** 表示。「在總統投資美國議程的支援下，這些專案將能造福本地工人和社區，也能加強遍佈全國的國內製造業基地。拜登-哈裡斯政府將會繼續與霍楚爾州長和全國其他州長等領導人合作，建立前所未有的海上風電專案——從批准專案和租賃風能地區，到促進美國製造供應鏈，再到擴大港口和傳輸基礎設施等。」

今天的公告是紐約州所採取的持續行動的代表。霍楚爾州長在 2023 年公佈的紐約州 10 點行動計畫中納入相關行動，以競爭性方式選出超過 1,700 兆瓦 (MW) 的本地生產的清潔能源。這些能源足以為 100 萬戶紐約家庭供應電力，也能滿足紐約市和長島地區 (Long Island) 約 10% 的電力需求。

作為成熟的專案，位於紐約海岸 15 英里外的 Empire Wind I 和位於長島地區東點以東 30 多英里的 Sunrise Wind 已經完成了大部分聯邦和州府許可程序，包括 Empire Wind I 上週通過的海洋能源管理局 (Bureau of Ocean Energy Management, BOEM) 最終建設和運營規劃審批。這兩個專案預計將在今年擴大施工活動，同時推動本地投資，並以具有成本競爭力的價格提高紐約州的經濟效益。合同成功執行是今天中標合同的條件。此外，Community Offshore Wind 2 專案已經列入等待名單，可能會在後期考慮授標和合同談判。

Empire Wind 1 和 Sunrise Wind 專案組合將能：

- 每年減少 300 多萬公噸的溫室氣體排放，相當於 74 萬多輛汽車的年排放量。
- 引入南布魯克林海運碼頭 (South Brooklyn Marine Terminal) 裝配和中轉港的建設和運營，並在今年啟動 400 多個建築工作崗位，將目前閑置的 70 英畝弱勢社區海濱場地改造成一個繁榮的海上風力港口。
- 在科伊曼斯港 (Port of Coeymans) 投資 8,000 多萬美元，用於與先進基礎部件相關的工程和製造設施。
- 根據與長島熟練技工（包括重型設備操作員、電工和線路工人）簽訂的專案勞工協議，繼續對長島地區電網基礎設施進行總計 1.35 億美元的投資和 2 億美元的輸電相關投資。
- 可讓公眾減少接觸有害污染物，從而帶來健康效益，包括：減少疾病機率和早產兒死亡率；減少缺課或缺勤天數；減少業務中斷；以及降低醫療保健成本。
- 根據《氣候法案》目標提供系列福利，向弱勢社區投資超過 10 億美元，為少數族裔、婦女和退伍軍人持有企業提供 1.17 億美元的支援，並注入 4,300 萬美元的勞動力發展投資。

紐約州能源研究與發展機構 (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) 總裁兼執行長多利·M·哈里斯 (Doreen M. Harris) 表示，「紐約州能源研究與發展機構能夠快速應對市場挑戰，我對此感到非常自豪。機構團隊以確保競爭的專業方式快速執行這項招標工作，這是一個穩健的評估程序，所產生的成本在現今市場上具有競爭力。我們很高興看到 Equinor、Orsted 和 EverSource 現在加快步伐，並將在短期內為這些專案注入活力。今天的公告進一步證明霍楚爾州長在可再生能源領域的領導能力，也是紐約州與企業合作承諾的體現。這些企業將能提供清潔的海上風電，為後代民眾創造就業機會，同時開發關鍵的港口基礎設施。」

Empire Wind 1 和 **Sunrise Wind** 曾於 2019 年由紐約州能源研究與發展機構授標，參加機構的首次海上風電招標。這些中標專案需要遵守可為紐約州帶來額外利益的新合同條款，包括：

- 新的經濟利益承諾超出了最初簽訂合同的利益，包括以紐約弱勢社區為投資重點的 3,200 萬美元，以及用於野生動物和漁業監測的 1,650 萬美元。
- 承諾購買至少 1.88 億美元的美國鋼鐵，以支持美國製造業和《紐約購買美國產品法案》(New York Buy American Act)。
- 操作和維護服務的《勞動力和平協定》(Labor Peace Agreements) 要求。

根據招標，在這些專案的生命週期內，客戶的平均帳單影響約為 2%，即每月約 2.09 美元。中標海上風電專案在合同有效期內的加權平均總開發成本為每兆瓦時 150.15 美元，與最新的市場價格持平。在成功執行合同後，只有在專案獲得所有必要的許可和批准、完工並開始向紐約州供應清潔能源後，紐約州能源研究與發展機構才會開始根據合同支付款項。

Equinor Renewables Americas 總裁莫莉·莫裡斯 (Molly Morris) 表示，「霍楚爾州長和紐約州能源研究與發展機構再次做出海上風電承諾，**Empire Wind** 能夠中標並引領前路，我們心存謝意。這是一個先進的專案，可在近期為數十萬紐約人提供可靠的可再生能源，並將從地方一級產生環境和經濟效益，進而擴展到全州各地。我們感謝霍楚爾州長和紐約州能源研究與發展機構執行這一快速進程，也期待著社區能夠繼續參與工作，與我們一起，在今年春天迎接南布魯克林海運碼頭的動工儀式。」

Ørsted 集團執行副總裁兼美洲執行長大衛·哈迪 (David Hardy) 表示，「紐約州第四次海上風電招標提供的這些暫時性授標，使得紐約州的各個海上風電經濟組成得以聚合起來；**Sunrise Wind** 將在這個新的美國清潔能源產業中發揮作用，對此我們感到非常自豪。我們感謝霍楚爾州長及其政府在關鍵時候推動這個產業向前發展，造福當代和後代紐約民眾。到 2026 年底，**Sunrise Wind** 將為紐約電網增加近 10 億瓦特的清潔能源容量，同時創造就業機會和新的職業道路，投資於當地社區，使區域能源結構多元化，並推動紐約州實現清潔能源目標。」

紐約州能源研究與發展機構將以這些授標作為基礎，根據紐約的 10 點行動計畫在 2024 年 4 月公佈一級陸地可再生能源專案的中標專案。紐約州的 10 點行動計畫旨在加強紐約州對於清潔能源發展、永續發展和經濟增長的承諾，並支援推動實現紐約州的《氣候法案》目標，包括到 2030 年州內 70% 的電力來自可再生能源。

紐約州公共服務委員會 (Public Service Commission) 主席羅裡·M·克裡斯蒂安 (Rory M. Christian) 表示，「我讚賞霍楚爾州長為確保紐約州繼續實現其清潔能源目標而做的堅定工作。此類專案將能創造高薪的清潔能源工作崗位，在未來的一段長時間內，我們需要這些工作崗位來支援我們的經濟。」

紐約州參議員凱文·派克 (Kevin Parker) 表示，「從今天的公告可以看出，儘管面臨不可預見的挑戰，但紐約州仍致力於推進可再生能源專案。我讚賞州長的領導工作，並樂觀地認為紐約州將能繼續應對氣候變化和實現氣候目標，為紐約民眾帶來關鍵利益。」

紐約州參議員彼特·哈克姆 (Pete Harckham) 表示，「這些專案是紐約新時代機遇的曙光，在這個新時代中，清潔能源專案將能創造數千個高薪的工會工作崗位，為州內家庭和企業提供豐富的清潔能源，也能讓經濟擺脫會對地球造成傷害的排放。」

眾議員迪迪·巴雷特 (Didi Barrett) 表示，「公佈這兩個重新招標的海上風電合同，是紐約州承諾的體現，讓我們能夠完成在 2030 年達到 70% 的目標。這兩個成熟專案可為紐約下州提供 10% 的所需電力，也能滿足 100 萬戶紐約家庭的供電需求，同時投資於我們的社區，創造高薪就業機會，並支援美國製造業和《紐約購買美國產品法案》。」

眾議員德博拉·格裡克 (Deborah Glick) 表示，「轉向風能等可持續的清潔能源，是實現紐約州氣候目標的必要條件。Empire Wind 1 和 Sunrise Wind 不僅將能供應超過 1,700 兆瓦的清潔能源，也將創造 800 多個可持續的就業機會，並促進數十億美元的經濟發展規模，由此可見，保護環境專案也能創造就業機會和促進紐約州的經濟增長。霍楚爾州長領導工作，透過這項專案和其他專案推進紐約州的《氣候領導力和社區保護法案》，對此我深表讚賞。」

紐約州建築行業 (New York State Building Trades) 會長嘉里·拉巴貝拉 (Gary LaBarbera) 表示，「隨著紐約州繼續推進《氣候領導力和社區保護法案》設定的目標，我們必須推動大型海上風電專案，以發展州內的清潔能源基礎設施，並為辛勤工作的紐約民眾創造數千個高薪的工會職位。我們讚賞奧爾巴尼和紐約州能源研究與發展機構的領導人在長島地區和布魯克林海岸推動這些倡議，這將能推動實現我們的氣候目標，幫助引入新的綠色經濟，以及促進服務不足社區的發展。我們的行業工人期待著做出貢獻，推動這些重要專案向前發展，同時追求專案所帶來的可養育家庭的職業和通往中產階級的道路。」

紐約州美國勞工聯盟和工業組織代表大會 (American Federation of Labor and Congress of Industrial Organizations, AFL-CIO) 總裁馬里奧·奇倫托 (Mario Cilento) 表示，「由於州長去年簽署的立法，這個招標加入了更為嚴格的法定勞工標準，我們感到非常高興。這將能確保紐約清潔能源的未來由工人建造、運營、維護、維修和製造，這些工人收入豐厚，也享有受到工會契約保障的福利和保護措施。」

紐約市中央勞工委員會 (NYC Central Labor Council) 主席文森特·阿爾瓦雷斯 (Vincent Alvarez) 表示，「紐約州美國勞工總會與產業勞工組織紐約市中央工會對霍楚爾州長和紐約州能源研究與發展機構今天宣佈的重要進展表示讚賞——紐約州 35 年來最大型的發電專案授標，並在我們向清潔能源經濟轉型的過程中繼續致力執行嚴格的勞工標準。紐約市勞工運動期待著繼續合作，以確保我們在投資可再生能源未來、應對氣候變化並幫助實現能源獨立時，也能創造優秀的工會就業機會，並為所有紐約民眾建設強大且富有韌性的經濟。」

美國勞工總會與產業勞工組織長島勞工聯合會 (Long Island Federation of Labor) 會長約翰·杜爾索 (John Durso) 表示，「我們所代表的勞動人民身處氣候危機的前線，而對於前線來說，今天是一個好日子。霍楚爾州長的領導工作加快了招標流程，使得紐約州有望在 2035 年實現 9 吉瓦的目標，同時也帶來了更多的經濟投資，讓長島地區的居民得以繼續工作。」

拿騷和薩福克建築業協會 (Building and Construction Trades Council of Nassau and Suffolk Counties) 主席馬修·阿拉斯奇 (Matthew Aracich) 表示，「感謝霍楚爾州長和紐約州能源研究與發展機構在紐約州第四次招標中的領導和辛勤工作。這次招標將能創造 800 個可養育家庭的建築行業工作崗位，可以真正推動長島地區的經濟發展。海上風電產業提供的機會，使得建築行業可以在未來多年為社區成員提供從學徒走向熟練工的途徑；這條管道為我們的本地居民提供了一條可真正通往中產階級的道路。」

紐約州清潔能源聯盟 (Alliance for Clean Energy New York) 臨時執行董事黛布·佩克·凱萊赫 (Deb Peck Kelleher) 表示，「今天的聲明是所有紐約民眾的勝利。這些海上風電專案完工後，將對我們的氣候和可再生能源目標產生實質性的影響。清潔發電方式將為紐約民眾提升空氣品質。作為一個不斷發展的產業，海上風電將繼續成為我們清潔能源未來的必要組成。」

長島地區協會 (Long Island Association, LIA) 主席兼執行長馬特·科恩 (Matt Cohen) 表示，「長島地區協會對霍楚爾州長和紐約州能源研究與發展機構推進關鍵的海上風電專案表示讚賞，這些專案將為長島地區和紐約州帶來變革性的經濟和清潔能源效益。在我們繼續領導創造就業和供應鏈機會，並與 Ørsted 和 Equinor 合作以應對氣候變化之際，整個國家都在關注我們地區。」

紐約海上風電聯盟 (New York Offshore Wind Alliance) 主任弗雷德·扎爾克曼 (Fred Zalcmann) 表示，「霍楚爾政府公佈多個中標的成熟階段 OSW 專案，這對紐約州的經濟和環境來說是一個巨大的勝利，也將使紐約州成為專案元件製造和港口建設活動的關鍵樞紐。今天公佈的工作讓紐約州得以敏捷應對冠狀病毒 (COVID) 後全球經濟的逆風局面，並果斷地為美國海上風電產業提供更堅實、更包容的基礎，同時保護消費者的利益。」

紐約保護選民聯盟 (New York League of Conservation Voters) 主席朱莉·泰格 (Julie Tighe) 表示，「選擇 Empire 1 和 Sunrise Wind——這兩個將在今年推進的可開工專案——不僅有利於紐約州的清潔能源組合，也將啟動國內可再生能源供應鏈，同時提供數百個高薪的建築工作崗位，成為一項環境和經濟雙贏的工作。霍楚爾州長認識到，氣候變化是最為緊迫的威脅，而擺脫化石燃料和履行紐約州的清潔能源承諾則是最為迫切的需要，我們對此深表讚賞。」

環境公民運動 (Citizens Campaign for the Environment) 執行董事艾德利安·埃斯波西托 (Adrienne Esposito) 表示，「選擇 Sunrise Wind 和 Empire Wind 是一個明確的訊號，表明紐約州致力於推進海上風電和繼續我們的可再生能源革命。這兩個海上風電專案

在監管和選址方面已經取得了可喜的進展，為紐約州贏得可以明智利用的時間優勢。繼續實施這些專案是一個明智的經濟決策，將能提供本地就業機會，提升空氣品質，並幫助我們實現碳減排目標。這個重要公告為我們的能源轉型創造了積極動力，同時大膽指出，紐約州對海上風電實施業務持開放態度。感謝霍楚爾州長的領導工作和紐約州能源研究與發展機構團隊全面而細緻的快速審核。我們正在共同建設一個更清潔、更綠色的紐約州。」

紐約市環境公正聯盟 (New York City Environmental Justice Alliance, NYC-EJA) 執行董事埃迪·包蒂斯塔 (Eddie Bautista) 表示，「紐約市環境公正聯盟很高興看到這些海上風電專案向前推進。這些專案為我們的港口和能源基礎設施帶來機會，有助大幅進行現代化升級，同時也能淨化我們所呼吸的空氣。我們濱水區的再工業化，如果能夠正確實施，將能雇用我們的社區成員，也不必以犧牲健康為代價。我們期待著在這些專案的開發和運營中發揮積極作用，以確保我們社區內的工薪階層最終能從這些投資中受益。」

經濟增長中心 (Center for Economic Growth, CEG) 總裁馬克·伊根 (Mark Eagan) 表示，「今天的公告，是紐約州致力於建立可持續和穩固海上風電市場的體現。經濟增長中心期待著繼續與 Empire Wind 和 Sunrise Wind 合作，在首府地區創造社區和經濟效益。」

紐約市經濟發展公司 (New York City Economic Development Corporation, NYCEDC) 運營長梅麗莎·羅曼·伯奇 (Melissa Román Burch) 表示，「紐約州能源研究與發展機構在紐約州第四輪海上風電招標中選擇了 Equinor 的 Empire Wind 1 專案，這讓我們向前邁進一步，以將南布魯克林海運碼頭 (SBMT) 改造成全國最大的海上風電港口設施，同時也為在清潔能源領域創造實質性的就業機會奠定了基礎。我們期待著與私營部門及州政府和市政府夥伴合作，繼續振興我們的濱水基礎設施，建設清潔能源的未來，並為所有紐約民眾創造就業機會。」

紐約州領先全國的氣候計劃

紐約州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。紐約州正利用國內最積極的氣候和清潔能源倡議推進系列工作——包括紐約州總量控制與投資計畫 (New York Cap-and-Invest program, NYCI) 和其他補充政策——以在 1990 年水準的基礎上，到 2030 年將溫室氣體排放量從減少 40%，到 2050 年減少 85%。紐約州也正處於到 2040 年實現電力產業零排放的道路，包括到 2030 年實現 70% 的可再生能源電力供應，以及到本世紀中葉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 64 個大型可再生能源轉型專案中投入超過 400 億美元，68 億美元用於減少建築物排放，33 億美元用於擴大太陽能專案，近 30 億美元用於清潔交通計畫，以及超過 20 億美元的紐約綠色銀行承諾。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 2022 年創造了超過 17 萬個工作崗位，而分佈式太陽能行業自 2011 年以來漲幅超過 3,000%。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，包括截止至 2035 年，紐約州銷售的所有載客新汽車和輕型卡車均需實現零排放。合作關係將會繼續推進紐約的氣候行動進程，設立 400

多個註冊氣候智慧社區、130 多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畫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
註冊州長辦公室的最新動態：ny.gov/signup | 傳送簡訊「NEW YORK」至 81336

[退出訂閱](#)