



立即發佈：2024 年 6 月 4 日

凱西·霍楚爾州長

霍楚爾州長宣佈最終確定 **EMPIRE WIND 1** 和 **SUNRISE WIND** 新合約

在 2026 年投入運營後，海上風電專案將成為紐約州 35 年來最大的發電專案

支援在 2035 年前實現紐約州《氣候領導力和社區保護法案》的 9,000 兆瓦海上風電目標

霍楚爾州長今天宣佈，在紐約州第四次海上風電招標中，已規劃的 810 兆瓦專案 Empire Wind 1（由 Equinor 開發）和已規劃的 924 兆瓦專案 Sunrise Wind（由 Ørsted 和 EverSource 開發）的新合同得以最終確定。這兩個海上風電專案的發電總量超過 1,700 兆瓦，將能產生充足的清潔能源，為超過 100 萬戶紐約家庭供應電力，在 2026 年投入運營後，將會成為紐約州 35 年來最大型的發電專案。今天的公告是[紐約州 10 點行動計畫 \(10-Point Action Plan\)](#) 的組成，旨在支援持續增長的大規模可再生能源產業，由此也可以看出紐約州在實現《氣候領導力和社區保護法案》(Climate Leadership and Community Protection Act)（《氣候法案》）目標方面所取得的進展，即到 2035 年開發 9,000 兆瓦的海上風能。

「紐約州正在引領全國建設清潔能源產業，創造高薪就業機會和推進我們的氣候目標。」
霍楚爾州長表示。「海上風電是我們應對氣候危機清潔能源藍圖的重要組成，而我們的投資也正在建設健康且可持續的紐約州，以讓後代民眾能夠順利發展。」

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。除了專案的合同義務之外，Empire Wind 1 和 Sunrise Wind 預計將在 25 年的專案生命週期內為全州帶來 60 多億美元的經濟效益。

紐約州能源研究與發展機構 (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) 總裁兼執行長多琳·M·哈裡斯 (Doreen M. Harris) 表示，「作為紐約州 35 年來最大型的發電專案，這些標誌性專案建成後，將成為紐約州向清潔能源經濟轉型的歷史性里程碑。建成零排放電網，將為所有紐約民眾創造巨大的經濟、公共健康效益和可靠性。」

作為成熟專案，距離紐約海岸 15 英里的 Empire Wind I 和距離長島地區東點 30 多英里的 Sunrise Wind 已經完成了聯邦和州的大部分許可里程碑。為了支援風電場與紐約電網

的连接，與 Sunrise Wind 專案相關的陸上建設正在順利進行，專案擬議的長島地區陸上電纜線路已於 2022 年 11 月獲得批准。紐約州公共服務委員會 (New York State Public Service Commission) 上個月批准了 Empire Wind 1 專案與紐約電網的连接計畫，迎來重要的里程碑。南布魯克林海運碼頭 (South Brooklyn Marine Terminal) 先進中轉和組裝港口轉型專案及專案開發商 Equinor 的長期運營和維護中心轉型專案正在施工當中。

Equinor Renewables Americas 總裁莫莉·莫裡斯 (Molly Morris) 表示，「我們讚揚霍楚爾州長和紐約州能源研究與發展機構對於海上風電的長期領導工作和承諾。今天的公告預示著 Empire Wind 1 令人期待的未來發展。南布魯克林海運碼頭的改造工作已經啟動，創造了新的工會工作崗位，並讓紐約成為產業中心，這個產業將在未來數十年間提供重要的可再生能源。」

Ørsted 執行副總裁兼執行長大衛·哈迪 (David Hardy) 表示，「為紐約州提供清潔可靠電力的 Sunrise Wind 將會成為美國清潔能源轉型的核心，我們也很自豪能夠推進即將建成的美國最大型海上風電專案。紐約州已經透過南福克風電專案 (South Fork Wind) 創造歷史，擁有全國第一個公用事業規模的風電場。現在，得益於霍楚爾州長、紐約州能源研究與發展機構和整個政府的領導工作，我們已經做好準備，繼續推動已有工作，透過 Sunrise Wind 專案創造更多的就業機會、經濟效益和清潔能源。」

Eversource Energy 公司董事長、總裁兼執行長喬·諾蘭 (Joe Nolan) 表示，「今天的公告開啟了 Sunrise Wind 的新篇章，進一步推動美國最大型海上風力發電場走向成功。Sunrise Wind 將對紐約經濟產生變革性影響，僅陸上建設就投入了逾 2 億美元的投資，並創造了 400 個新的本地工會就業機會。我們感謝霍楚爾州長和所有支援這一里程碑式專案的聯邦、州和地方領導人。隨著 Sunrise Wind 繼續向前推進，專案將能繼續帶動數以百計的就業機會和數以百萬計的地方投資，鞏固紐約州在清潔能源經濟方面的全國領導地位。」

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，並在 2023 年重新授標。專案需要遵守可為紐約州帶來額外效益的新合同條款，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，以支援美國製造業和《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。

從今天的公告來看，這些專案有望在近期完工，以具有成本競爭力的價格推動地方投資和提高紐約州的經濟效益。根據招標，在這些專案的生命週期內，住宅客戶的平均帳單影響約為 2%，即每月約 2.09 美元。簽約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。

可於紐約州能源研究與發展機構[網站](#)查閱機構與 Empire Wind 1 和 Sunrise Wind 的新合約。

紐約州美國勞工總會與產業勞工組織 (American Federation of Labor and Congress of Industrial Organizations, AFL-CIO) 主席馬里奧·西倫托 (Mario Cilento) 表示，

「海上風電是我們應對氣候變化的關鍵。今天的公告讓我們州進一步接近實現可再生能源和清潔能源的目標，同時確保相關工作由高技能的工會勞動力完成。我們感謝霍楚爾州長及紐約州能源研究與發展機構致力於清潔能源經濟，在提供工會合約福利和保障的情況下創造可養育家庭的就業機會。」

紐約州建築行業 (New York State Building Trades) 會長嘉里·拉巴貝拉 (Gary

LaBarbera) 表示，「隨著紐約州繼續推動《氣候領導力和社區保護法案》目標，我們必須推進 Empire Wind 1 和 Sunrise Wind 等海上風電專案，以發展清潔能源基礎設施，並為辛勤工作的紐約人創造數千個高薪的工會工作崗位。我們讚賞霍楚爾州長和紐約州能源研究與發展機構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。」

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) 主席

約翰·R·杜爾索 (John R. Durso) 表示，「這些專案的進展是一種積極訊號，證明我們可以解決氣候危機，並在工作過程中創造出色的工會就業機會。我們繼續在這兩個方面取得進展，也繼續致力於與紐約州、海上風電產業和所有其他利益相關者合作，這些利益相關者希望擁有更光明的未來，也希望賺到可以養育家庭的高工資。」

拿騷和薩福克郡建築業協會 (Building and Construction Trades Council of Nassau and Suffolk Counties) 主席馬修·阿拉斯奇 (Matthew Aracich) 表示，

「我為霍楚爾州長感到非常自豪，也期待著州長採取下一步措施，推進這些可作為產業標杆的專案。這兩個標誌性專案不僅能夠提高我們地區的環保表現，也將創造 800 個可養育家庭的建築產業職位。海上風電產業機會是指引建築產業的另一個訊號，為我們打開了通往未來學徒機會的道路；這條管道將當地居民引向一條快車道，有望加入中產階級的行列。這些專案所產生的持久影響不可低估，除了經濟效益，也代表了為後代民眾保護環境方面所邁出的步伐。」

紐約海上風電聯盟 (New York Offshore Wind Alliance) 總監弗雷德·扎爾曼 (Fred

Zalcman) 表示，「簽署這些可支援高級階段海上風電專案的合約是一項重要工作，重申了紐約州應對氣候變化、促進清潔能源經濟和為家庭提供可持續就業機會的承諾。

Sunrise Wind 和 Empire Wind I 是開創性專案，將為所在的地方社區和整個州的經濟帶來切實的效益。霍楚爾政府將這些關鍵的清潔能源資源推向市場的執著工作值得大力讚賞。」

環境公民運動 (Citizens Campaign for the Environment) 執行董事艾德里安·艾斯波斯托 (Adrienne Esposito) 表示，「簽署這兩份合約可以確保紐約州作為全國海上風電典範領導者的地位。在每一次日出的時候，紐約州都在推進清潔、可再生能源和應對氣候變化。Sunrise Wind 和 Empire Wind 正在改變我們未來的道路，將能提供本地就業機會，帶來更清潔的空氣和建設更健康的社區。我們期待也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的堅定承諾，讓紐約州繼續推進我們的清潔能源目標。」

紐約州全國領先的氣候計畫

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 **61** 個大型可再生能源轉型專案中投入超過 **280** 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](#)