



立即發佈：2022 年 7 月 27 日

凱西·霍楚爾州長

霍楚爾州長宣佈紐約州啟動第三次海上風電招標工作，以此加速清潔能源發展

計劃採購至少 2,000 兆瓦的可再生能源，可為 150 萬戶家庭供應電力

*實施領先全國的 5 億美元海上風電基礎設施投資
支援美國鋼鐵產業、利益攸關者參與、就業和勞動力發展的新承諾*

旗艦輸電設計增強電網韌性，促進地區海上風能輸電設計

支援紐約到 2035 年開發 9,000 兆瓦海上風電的氣候領導力和社區保護法案目標

凱西·霍楚爾州長今天宣佈發佈紐約州第三次海上風電競標方案，以此採購充足的清潔可再生能源，為至少 150 萬戶紐約家庭供應電力。這項採購工作由紐約州能源研究與發展機構 (New York State Energy Research and Development Authority) 管理，包括州長在 2022 年「[州情諮文 \(State of the State\)](#)」中公佈的領先全國的 5 億美元首期海上風能港口、製造和供應鏈基礎設施投資。今天公佈的工作以紐約州 2022 年系列大型海上風能開發專案作為基礎（包括啟動紐約首個海上風能專案），是實現紐約州《氣候領導力和社區保護法案 (Climate Leadership and Community Protection Act)》（氣候法案）目標的關鍵步驟，即到 2035 年開發 9,000 兆瓦的海上風能。

「紐約非常自豪能夠繼續引領海上風電開發工作，同時制定基於本地的綠色經濟藍圖。」霍楚爾州長表示。「今天，我們正在兌現承諾，展示紐約州在國內的海上風電產業中心地位。清潔能源轉型正在推動州內各個社區的大型私人投資和重要工作崗位，我們已經準備就緒，希望能夠取得成功，迎接更為光明和更可永續的未來。」

紐約州能源研究與發展機構總裁多利·M·哈里斯 (Doreen M. Harris) 表示，「公佈第三次海上風電招標工作提供了更多機會，在我們繼續發展領先全國的可再生能源專案之際變革州內經濟，並在紐約建立一個蓬勃發展的海上風電產業。我們將會繼續優先考慮具有成本效益、環保且可以造福所有紐約民眾的過渡方式——我們亦期待著與志向相同的專案開發商合作。」

紐約州環境保護廳 (New York State Department of Environmental Conservation) 廳長巴茲爾·賽格斯 (Basil Seggos) 表示，「如果要建設一個更清潔、更永續和更有韌性

的紐約，那我們需要採取大膽行動，幫助我們實現遠大的氣候目標。這項行動的關鍵內容是海上風能和紐約州領先全國的工作，以確保我們社區的產業能夠繼續發展，創造就業機會，並在未來多年提供清潔的可再生能源。」

帝國州發展廳 (Empire State Development) 總裁兼執行長霍普·奈特 (Hope Knight) 表示，「紐約是全國領先的海上風電中心，而今天公佈的工作更進一步促進了我們遠大的清潔能源目標。我們致力於發展清潔能源和建立公私合作夥伴關係，這些工作既能刺激經濟發展和增長，也能推動紐約民眾走向綠色未來。」

紐約州勞工廳 (Department of Labor) 廳長羅伯特·芮登 (Roberta Reardon) 表示，「霍楚爾州長推動本州領先全國的大膽清潔能源領域擴張工作值得肯定。我們優先考慮現行薪資和勞工協議，從而為州內各地的紐約民眾建設強大的職業機會，同時亦秉持我們對於負責和公正過渡的承諾。」

作為全國領先的海上風電中心，紐約州正利用多元投標的方式採購至少 2,000 兆瓦的海上風能，同時利用公共和私人資本建立強大的供應鏈。除了州府對於港口、製造業和供應鏈基礎設施所注入的首期 5 億美元投資，其他重要招標條款還包括：

- 根據[紐約州電網研究 \(New York State Power Grid Study\)](#) 的建議，推出首個「網格就緒」海上輸電配置，可以推動海上風電專案過渡到未來系統。未來系統可以逐漸發展，具備更高的可靠性和靈活性，每年可為紐約民眾節省約 5,500 萬至 6,000 萬美元；
- 獎勵評估積分，用於重新利用南部地區目前的化石發電基礎設施，並利用儲能的方式來提高未來系統的可靠性，同時支援在電網中利用更多的可再生能源；
- 重視州內製造業、包容性經濟發展和氣候公平，促進與紐約州勞動力的關係（包括採取現行工資的建築業），並鼓勵簽署專案勞工協定；
- 為了促進《紐約購買美國製造產品 (New York Buy American)》法案的目標，這項招標為所有專案設定了最低的美國鋼鐵採購要求，以此刺激國內鋼鐵生產，並要求開發商為美國國內的鋼鐵供應商提供機會，以參與持續發展的海上風電產業；
- 加強利益攸關者對紐約州內工作崗位的參與度、跟蹤度和要求；和
- 利用環境和漁業減緩計劃繼續支援負責任的發展方式，並要求支援漁業和野生動植物的監測工作，以更好地瞭解與海上風電專案的相互影響。

有意參與投標的機構可以前往紐約州能源研究與發展機構的[海上風電招標頁面](#)申請。投標申請的截止日期為 2022 年 12 月 22 日下午 3:00。網路研討會將於 2022 年 8 月 23 日上午 10:00 舉行，以提供與本次招標相關的更多資訊。有意參與網路研討會的人員可在[此處](#)註冊，亦可提前註冊並提交問題至 offshorewind@nyserda.ny.gov。

為了確保以周詳、具有成本效益和環保的採購方式推進紐約的海上風電目標，以此造福所有紐約民眾，本招標草案於 2022 年 3 月發佈，以此征詢公眾意見，並於 2022 年 5

月發佈後續資訊請求書，共收到了 1,300 多份意見。紐約州能源研究與發展機構已將收到的反饋意見納入招標書中。

州參議員凱文·派克 (Kevin Parker) 表示：「海上風電開發專案是建立清潔能源經濟和應對氣候變化的關鍵因素。今天公佈的工作是令人期待的關鍵步驟，既有助降低我們國家對於化石燃料的依賴，也能實現《氣候領導力和社區保護法案》中設定的目標。海上風電開發專案將能為最有需求的社區創造高薪職位，以此加強紐約州的經濟。我讚賞霍楚爾州長和紐約州能源研究與發展機構的工作，繼續推動紐約綠色經濟發展和支援發展可再生能源的機會。」

眾議員邁克爾·庫西克 (Michael Cusick) 表示，「海上風電是我們實現本州遠大能源目標的關鍵。在我們過渡至清潔能源電網之際，對於海上風電開發專案的持續投資將能繼續推動能源電網向前發展。今天的公告表明，紐約州繼續致力於實現我們的遠大目標，同時為所有紐約民眾提供清潔可靠的能源。」

州眾議院議員史蒂夫·安格勒布萊特 (Steve Englebright) 表示，「紐約州氣候法案確立了積極且具有法律效力的目標，以使紐約州的經濟從化石燃料過渡到可再生能源。根據這項法案，紐約到 2030 年需要將整個經濟的溫室氣體排放量減少 40%，到 2050 年則不低於 85%。長島地區 (Long Island) 的海上風電是滿足這些要求的關鍵因素。除了生產清潔電力，本次招標有望成為催化因素，促進發展長島地區的供應鏈、港口基礎設施和支援長島地區本地的就業發展。我讚賞霍楚爾州長推進和加強紐約可再生風能投資組合的願景和決心。」

自然資源保護委員會 (Natural Resources Defense Council, NRDC) 氣候與清潔能源專案行政董事吉特·肯尼迪 (Kit Kennedy) 表示，「在紐約實施目標遠大的氣候和清潔能源立法——《氣候領導力和社區保護法案》方面，海上風電發揮了重要作用。簽署合約的海上風電專案持續增加，讓紐約保持良好進度，以確保到 2030 年本州 70% 的電力來自可再生資源。可再生海上風能有助於減少危險的溫室氣體排放，並提供數千個高薪清潔能源工作崗位——但我們必須採取智慧的方式，以保護我們寶貴但脆弱的海洋生物。」

大紐約州建築行業委員會 (Building and Construction Trades Council of Greater New York) 會長嘉里·拉巴貝拉 (Gary LaBarbera) 表示，「投資海上風電基礎設施意義重大，令紐約成為全球可再生能源領導者，同時也創造了成千上萬個中產階級工作崗位，造福本州的辛勤民眾。我們比以往任何時候都更需要繼續資助清潔能源行動，以此應對氣候變化，並為那些能夠為實現這些能效目標發揮關鍵作用的商人創造機會，助其保持穩定。我們讚賞紐約州能源研究與發展機構和霍楚爾州長再次領導實現這些專案；這些專案不僅令紐約在生產風能方面脫穎而出，同時亦為我們的勞動力提供可持續和富有意義的就業機會。」

美國野生動物聯合會 (National Wildlife Federation) 海上風電專案主任安伯·休伊特 (Amber Hewett) 表示，「紐約繼續遵循應對氣候危機所需的速度和規模，實施海上風

電開發專案。本次公佈的工作再次提高了標準。美國野生動物聯合會將與霍楚爾政府、勞動力、社區、行業領導者以及我們的保育合作夥伴合作，以確保紐約的海上風電工作能夠聽取利益攸關者的意見，同時彰顯最佳的野生動物科學保護方式。」

紐約市中央工會 (NYC Central Labor Council) 總裁文森特·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 (AFL-CIO) 紐約市中央工會讚賞紐約州能源研究與發展機構的持續工作，在我們向清潔能源經濟過渡之際實施強有力的勞工標準。紐約市勞工運動期待著繼續與紐約州能源研究與發展機構合作，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，也能創造出色的工會就業機會，並為所有紐約民眾建設強大且富有韌性的經濟。」

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，「額外採購 2,000 兆瓦的海上風電將能繼續奠定紐約作為國內應對氣候變化領導者的地位。紐約和長島地區處於氣候危機的前線，海平面上升、暴雨、颶風和洪水等災害給我們的沿海社區帶來嚴重影響。海上風電是我們應對氣候變化的一大關鍵措施，現在正是採取行動的時機。拋棄化石燃料是我們可以留給下一代民眾的最寶貴資產。我們讚賞紐約州能源研究與發展機構和霍楚爾州長積極實施本州氣候法案的工作，以及對於紐約持續發展的海上風電產業的支援。」

UPROSE 執行董事伊莉莎白·揚佩爾 (Elizabeth Yeampierre) 表示，「作為氣候正義的宣導者，我們二十年來都在倡導將海上風電引入紐約市最大型的產業濱水區，因此非常高興看到本次招標在確保海上風電開發方面取得重大進展。這是一個機會，可以重點關注長期被邊緣化的社區，並為為國家樹立真正的公正過渡典範。環境正義社區一直都是污染性化石燃料基礎設施的基地，幾代民眾一直飽受困擾。因此我們在投資清潔能源時必須優先考慮這些社區的勞動力發展、本地聘用和社區所有權等事項。」

紐約氣候工作崗位 (Climate Jobs NY) 長島地區主任瑪麗亞·迪南 (Mariah Dignan) 表示，「如果可再生能源是由工會工人建造、運營和製造，那就能夠造福地球、造福工薪家庭有利，也能建設充滿活力的本地社區。紐約州第三輪海上風電招標中列出的優先事項令紐約氣候工作崗位組織感到鼓舞，並期待著與投標機構合作，確保專案開發和供應鏈投資計劃能夠在整個產業中創造優秀的工會就業機會。」

為了以戰略方式推進紐約和地區的海上風電開發專案，以配合霍楚爾州長的[「州情諮文」優先事項](#)，紐約州能源研究與發展機構啟動了「紐約州電纜評估研究 (New York State Cable Assessment Study)」，幫助確定受限制和戰略性的海上風電電纜路線，以存取電網的關鍵互連點及[海上風電總體規劃 2.0：深水](#)。

紐約州目前正在實施五項海上風電開發專案，專案規模在國內位居前列。初期專案組合共開發了 4,300 兆瓦電力，足以為 240 多萬戶紐約家庭供應電力，預計這些電量將為本州帶來 121 億美元的經濟效益。預計專案還將在專案開發、零件生產、安裝、運營和維護方面創造 6,800 多個工作崗位。本州的目標是在 2035 年前開發 9,000 兆瓦海上風

電，實現這一目標後的電力能夠滿足紐約州約 30% 的電力需求，相當於紐約州近 600 萬戶家庭的需求，同時還能創造約 10,000 個工作崗位。

紐約州全國領先的氣候計畫

紐約州全國領先的氣候議程是美國最具野心的氣候和清潔能源倡議，呼籲有序、公正地過渡到清潔能源，以創造就業機會，並隨著紐約州從 2019 冠狀病毒病大流行中復蘇的同時繼續促進綠色經濟。通過氣候領導力和社區保護法案形成法律，紐約州正逐步實現其在 2040 年前電力行業零排放的強制目標，其中包括在 2030 年前實現 70% 的可再生能源發電，並實現全經濟範圍的碳中和。這建立在紐約對不斷發展的清潔能源行業的空前投資基礎之上，其中包括為全州 120 個大規模可再生能源和輸電專案投資超過 350 億美元，為減少建築排放而投資 68 億美元，為加大太陽能規模而投資 18 億美元，為開展清潔交通倡議而撥款超過 10 億美元，以及為履行紐約綠色銀行 (Green Bank) 承諾而投資超過 16 億美元。綜合起來，這些投資支援紐約的清潔能源行業在 2020 年提供約 158,000 個工作崗位，分佈式太陽能行業自 2011 年以來增長了 2,100%，幫助達成到 2035 年開發 9,000 兆瓦的海上風電的承諾。根據《氣候法案》，紐約將在這一進展的基礎上再接再厲，到 2050 年將溫室氣體排放量從 1990 年的水平減少 85%，同時確保至少 35%（目標是 40%）的清潔能源投資收益用於弱勢群體社區，並推動實現紐約州 2025 年能源效率目標，即減少 185 萬億英熱單位的終端能源消耗。

關於紐約州能源研究與發展機構

紐約州能源研究與發展機構是一間公益公司，提供客觀資訊和分析、創新計畫、技術專長和資金，以幫助紐約人提高能源效率、節省資金、使用可再生能源並減少對化石燃料的依賴。紐約州能源研究與發展機構的專業人員致力於保護環境並創造清潔能源工作。紐約州能源研究與發展機構自 1975 年起即在紐約州建立各種合作關係，力求推動創新能源解決方案。如需瞭解有關紐約州能源研究與發展機構專案和融資機會的更多資訊，請造訪 nyserdera.ny.gov 或在 [Twitter](#)、[Facebook](#)、[YouTube](#) 或 [Instagram](#) 上關注我們。

###

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](#)