



立即發佈：2023 年 12 月 6 日

凱西·霍楚爾州長

霍楚爾州長宣佈南福克風能公司向長島地區提供首批海上風能

南福克風能公司成為美國第一個在聯邦水域開始「通電」的公用事業規模海上風能場

已安裝兩台渦輪機；所有 12 台渦輪機預計將在 2024 年初安裝

支援紐約州《氣候領導力和社區保護法案》的目標，即到 2035 年安裝 9 千兆瓦的海上風電

凱西·霍楚爾州長今天宣佈，南福克風能公司 (South Fork Wind) 第一台運行的風力渦輪機成功向長島地區 (Long Island) 輸送清潔電力，這是美國聯邦水域第一個公用事業規模海上風能場開始「通電」的歷史性里程碑。這項專案已經完成了兩台渦輪機的安裝，其中一台已投入運行的渦輪機距離蒙托克 (Montauk) 約 35 英里；預計所有 12 台渦輪機將於 2024 年初安裝完畢。今天公佈的工作可[支援紐約州](#)的《氣候領導力和社區保護法案》(Climate Leadership and Community Protection Act) 目標，即到 2035 年安裝 9 千兆瓦的海上風能。

「在生產可靠的可再生清潔能源方面，紐約州領先全國的工作已經達到了一個重要的里程碑。」**霍楚爾州長表示**。「南福克風能公司將為眾多家庭提供電力，創造高薪的工會工作崗位，並向所有人證明，海上風能是紐約後代民眾可以利用的可行資源。」

在[紐約州安裝第一台海上風力渦輪機](#)的兩個星期後，合資夥伴沃旭公司 (Ørsted) 和永能能源公司 (Eversource)、州、郡、地方官員、宣導者和社區成員在東漢普頓 (East Hampton) 共同慶祝這一里程碑。南福克風能場建成後將產生約 130 兆瓦的可再生能源，可為長島地區的約 70,000 戶家庭供應電力。南福克風能公司生產的可再生能源每年將能減少 600 萬噸碳排放，相當於減少 6 萬輛汽車的排放量。

長島電力局 (Long Island Power Authority, LIPA) 執行長湯瑪斯·法爾科內 (Thomas Falcone) 表示，「我們在今天邁出重要一步，更加接近霍楚爾州長提出的紐約州可持續韌性能源未來的願景。經過近八年的建設，第一台海上風力渦輪機將這一願景變成了現實。能夠代表長島地區和羅卡韋 (Rockaways) 的 120 萬客戶支援這一具有里程碑意義的專案，長島電力局感到非常榮幸。」

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，「這一時刻見證了我們多年來的辛勤工作、遠見，以及在能源轉型中發揮領導作用的勇氣。長島地區的居民現在正在親身體驗家庭和企業使用南福克風能場清潔可再生電力所帶來的效益，我們在今天慶祝首次通電的同時，也祝賀沃旭公司、永能能源公司、長島電力局團隊、地方領導人和工人建造了這個令人讚歎的專案。」

紐約州公共服務委員會 (New York State Public Service Commission) 主席羅瑞·M·克里斯蒂安 (Rory M. Christian) 表示，「今天向長島地區輸送清潔的可再生電力，是紐約州建設清潔能源經濟進程中的一個重要里程碑。這是一個積極的實例，表明我們將能實現長期目標，建立一個更加清潔的能源網，也是霍楚爾州長迄今為止的工作的證明。」

州務卿羅伯特·J·羅德里格斯 (Robert J. Rodriguez) 表示，「南福克風能場是實現州長清潔能源目標的重要一步。紐約州是全國的焦點所在，因為我們再次在海上風能領域處於領先地位，也將繼續為紐約州的社區開闢更可持續的未來。眾多長島家庭現在可以說自己正在大幅減少碳足跡。這項專案是各級政府和產業不懈工作和協調合作的體現。州務院 (Department of State) 在減少專案選址影響方面發揮了關鍵作用，為這項重要的開發專案開闢了一條負責任的前進道路。」

紐約州環境保護廳 (Department of Environmental Conservation, DEC) 廳長巴茲爾·賽格斯 (Basil Seggos) 表示，「得益於霍楚爾州長的支援，以及長島電力和紐約州能源研究與發展機構合作夥伴的工作，紐約州正在採取關鍵措施，以減少導致氣候變化的溫室氣體排放，同時創造就業機會和促進當地經濟。將風能成功輸送到長島地區的南福克風能場，是推動紐約民眾走向清潔能源型綠色未來的一個重要里程碑。」

沃旭集團執行副總裁兼美洲執行長大衛·哈迪 (David Hardy) 表示，「東漢普頓創造歷史，成為紐約州第一個從海上風能場獲得清潔能源的社區。南福克風能場不僅僅是紐約州的一個開拓性專案，也是美國海上風能產業的基礎之一，是我們團隊承諾、專業知識和辛勤工作的證明。感謝拜登 (Biden) 和霍楚爾政府的領導工作，以及我們州和地方的合作夥伴及支援者，南福克風能場正在為不斷增長的美國工業提供動力和舞台。」

永能能源公司董事長、總裁兼執行長喬·諾蘭 (Joe Nolan) 表示，「南福克風能場是屬於紐約民眾的專案，服務於紐約民眾。清潔的可再生海上風能現正流向東漢普頓的本地電網，這尤其要感謝當地工會工人和承包商的辛勤工作，是他們幫助我們建設了南福克風能場的輸電系統和陸上變電站。今年是紐約海上風電產業實現諸多突破的一年，未來幾週還將迎來這個開創性專案和美國海上風電產業的更多發展。」

南福克風能場在 2017 年首次獲得長島電力局董事會的批准，於 2022 年 2 月 [開始施工](#)，初始工程是鋪設連接專案與長島電力局電網的 [陸上出口電纜系統](#)，鋪設工作在今年年初完成施工。風能場於 2023 年 6 月實現了其「[水中鋼鐵](#)」里程碑，安裝了首個單樁地基。Van Oord 的海上安裝船 Aeolus 正在安裝風力發電機。

南福克風能場包括[第一個美國建造的海上風電變電站](#)。來自三個州的 350 多名美國工人支援建設這個海上變電站，變電站是一個頂部結構，用於收集風力渦輪機產生的電力並將電力連接到電網。紐約工會工人支援變電站的海上安裝。

位於長島地區的承包商 Haugland Energy 集團公司（Haugland 集團公司的附屬公司）為南福克風能場的陸上輸電線路[安裝了地下管道組系統](#)，並負責領導專案陸上互聯設施的建設。長島地區的 Elecnor Hawkeye 支援安裝了 LS 電纜並連接到陸上電纜。單是[陸上電纜安裝工作](#)就為長島地區的技术工人創造了 100 多個工會工作崗位。同樣位於長島地區的 Roman Stone 公司製造可用於保護海底電纜的混凝土墊層，而位於紐約州西部地區的 Ljungstrom 公司則與 Riggs Distler & Company 公司合作，提供專門的鋼結構。

州參議員安東尼·帕倫博 (Anthony Palumbo) 表示，「我們在今天邁出重要一步，更加接近紐約州的可再生能源目標，並為長島地區居民提供低成本的可靠清潔能源。可再生能源是我們能源未來的重要組成部分，而紐約州必須致力於確保紐約民眾能夠在各個方面受益於過渡進程——從就業機會到可負擔能源和更為清潔的環境。」

眾議員小弗雷德·W·蒂勒 (Fred W. Thiele Jr.) 表示，「毫無疑問，氣候變化確實存在。我們每天都能看到氣候變化對於長島地區東部和全球各地的負面影響。在應對氣候變化的政策創新方面，紐約州始終處於領先地位。我參與制定的《紐約州氣候領導力和社區保護法案》制定了積極目標，即到 2050 年使用風能等可再生能源取代化石燃料，以大幅減少碳排放。這項專案標誌著我們朝著實現氣候目標邁出了重要的第一步。」

薩福克郡 (Suffolk) 郡長史蒂夫·貝洛內 (Steve Bellone) 表示，「能夠成為全國清潔和可再生能源的領導者，薩福克郡感到非常自豪。透過霍楚爾州長、地區官員和社區利益相關者的合作和領導，我們始終佔據海上風電產業的前沿位置，幫助確保我們地區的長期可持續發展和經濟增長。」

東漢普頓鎮鎮長彼得·范·斯考約克 (Peter Van Scoyoc) 表示，「南福克風力渦輪機開始生產清潔的可再生風電，並將電力輸送到東漢普頓的本地電網系統，這是一個令人興奮的里程碑，可以推進東漢普頓鎮和紐約州的綜合可再生能源目標。東漢普頓鎮很高興與沃旭公司和永能能源公司合作實現這一日標。」

紐約保護選民聯盟 (League of Conservation Voters) 主席朱莉·泰伊 (Julie Tighe) 表示，「今天是紐約州從化石燃料過渡至清潔能源的重要一步。經過多年的規劃、無數個小時的勞動和建設——其中許多是工會工作時間——來自海上風力的清潔電力終於上岸了。有了霍楚爾州長大膽的環保領導工作，以及像沃旭公司和永能能源公司這樣致力於開發——並有能力交付——大規模可再生能源專案的專業創新公司，我們知道，這只是一個起點。」

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，「我們為霍楚爾州長實現這一里程碑而歡呼。這是州長致力於確保紐約州實現其清潔能源

目標的證明。我們期待著與州長合作，以確保我們的可再生能源的未來由高薪的工人負責建造、運營、維護、維修和製造，這些工人也能享有工會合同所保障的福利和保護。」

紐約州建築行業 (New York State Building Trades) 總裁加里·拉巴貝拉 (Gary Labarbera) 表示，「今天是紐約州推進可再生能源目標和建立清潔能源未來的一個重要里程碑。這一里程碑將能促進中產階級的職業發展，刺激經濟增長，並為後代民眾建設更加綠色的環境。首次利用南福克風能場向長島地區輸送清潔能源，只是海上風電的起點；令我們感到自豪的是，我們的行業工人在這個關鍵專案中做出貢獻，以熟練高效的技能組裝了第一台投入運行的渦輪機。這些行業工人期待著在接下來的幾個月里繼續工作，以讓所有 12 台渦輪機生產風電；工人們同時也追求工會職業，以讓自己能夠養育家庭，幫助推動所在社區的經濟發展。」

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，「這個專案是與工會勞工一起建設而成的。我們希望專案的操作工作能由工會勞工完成。今天的聲明，以及南福克風能場的最終完工，就是一個積極的證據，說明我們可以解決氣候危機，並在這個過程中創造出色的工會工作職位。我們期待著與紐約州、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。」

長島地區協會主席兼執行長馬特·科恩 (Matt Cohen) 表示，「長島地區創造歷史，正式成為國家的海上風電之都。我祝賀 霍楚爾州長、沃旭公司團隊、永能能源公司團隊和長島電力局成功締結公私合作關係，不僅能為電網提供清潔能源，也創造了數千個工作崗位，並為小企業提供機會。」

拿騷和薩福克建築業協會主席馬修·阿拉斯奇 (Matthew Aracich) 表示，「我讚賞霍楚爾州長始終致力於將海上風電推向市場。霍楚爾州長的決心和遠見繼續提升紐約州與熟練工人的合作，在東海岸的聯邦水域建造了第一個公用事業規模的海上風電場。這個有助改變氣候的專案代表了一種新的經濟機會，可為下一代的本地工人提供選擇，這些工人正在尋求高薪的穩定職位，這些職位將能讓工人具備在長島繼續就業的能力。考慮到這一市場需求，海上風電產業已與勞工合作，透過學徒制和學徒前計畫（如長島地區機會計畫 (Opportunities Long Island)）提供一條直接通往建築行業的途徑。全國許多其他社區的勞動力正在持續減少，與之相反，我們本地的建築行業委員會顯著增長，這在很大程度上源於海上風電產業內沃旭公司/永能能源公司的勞動力需求。」

紐約州海上風電聯盟 (New York Offshore Wind Alliance) 主任弗雷德·扎爾克曼 (Fred Zalcman) 表示，「能夠見證南福克風能發電場渦輪機首次發電時的優雅轉動，為紐約電網提供第一批有望無限供應的海上風能，這是一件令人興奮的事情。但是，如果沒有霍楚爾政府和各級政府中無數領導人的遠見，如果沒有社區的大力支援，讓專案成為東漢普頓過渡到清潔能源未來的途徑，如果沒有專案開發商沃旭和永能能源公司的堅持，克服了從疫情到全球供應鏈挑戰的所有障礙，那麼，將海風轉化為無碳電力這種看似簡單的能源轉換是不可能實現。南福克風能場今天加入紐約州標誌性基礎設施專案的行列，與這些專案一樣，我們也將造福後代民眾。」

Win With Wind 組織創始人裘蒂思·霍普 (Judith Hope) 表示，「我們的東漢普頓市民團隊很高興能夠參與這項歷史性的工作。我們相信，來自本地的積極支持是紐約州海上風電未來取得成功的關鍵。」

環境公民運動 (Citizens Campaign for the Environment, CCE) 執行董事艾德里安·艾斯波斯托 (Adrienne Esposito) 表示，「這個專案讓人激動，具有歷史意義。在渦輪機轉動之際，我們也翻開了能源生產史上的一頁。風力渦輪機是更清潔、更安全能源供應的希望燈塔，可以讓每一位紐約民眾受益。環境公民運動 18 年來都在支持海上風電，現在終於可以看到海上風電最終實施，將夢想變成現實。非常感謝霍楚爾州長和紐約州能源研究與發展機構團隊，為了更美好的未來而支援這一里程碑式的過渡。」

長島更美好協會 (Association for a Better Long Island) 執行理事凱爾·斯特羅伯 (Kyle Strober) 表示，「南福克風電場通電，這不僅是長島地區的歷史性時刻，也是我們國家的歷史性時刻。這項開拓性專案讓我們進一步走向可再生能源的未來，並透過州府、沃旭公司、永能能源公司、地方社區和商業領袖的合作關係成功實施。祝賀霍楚爾州長、長島電力局委員會和所有相關方。」長島更美好協會很自豪能夠支持這一倡議，認識到該倡議對我們邁向更可持續、抗災能力更強的能源未來的旅程的重大影響。」

長島可再生能源公司 (Renewable Long Island) 執行董事戈爾迪安·拉克 (Gordian Raacke) 表示，「長島可再生能源公司多年來一直與長島電力局、沃旭公司、東漢普頓和許多其他利益相關者合作，以完成南福克風電專案。這正是紐約州所需要的專案，以滿足《氣候領導力和社區保護法案》中制定的積極目標和時程表。地區家庭現在可以使用清潔的可再生能源，能夠立即減少我們的碳排放，這讓人感到非常高興。」

州長在這個月初公佈了美國歷史上最大型的州級可再生能源投資，今天公佈的工作可以進一步加強相關進展。有條件授標包括可產生 6.4 千兆瓦清潔能源的 3 個海上風能專案和 22 個陸上可再生能源專案，可為 260 萬戶紐約家庭供應電力，專案完工後可滿足紐約州約 12% 的電力需求。這項新公佈的專案組合與兩個大型海上風力葉片和機艙製造設施結合後，預計將能創造約 8,300 個可養育家庭的就業機會，並為全州各地帶來 200 億美元的經濟發展投資，包括開發商承諾的支援弱勢社區投資。

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。紐約州以領先全國的積極氣候和清潔能源計劃為指導，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，同時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 145 個大型可再生能源轉型專案中投入超過 550 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 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，設立近 400 個註冊氣候智慧社區、100 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
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](#)