



立即發表：2017 年 1 月 25 日

州長安德魯 M. 葛謨

### 葛謨州長宣佈批准美國最大規模的海上風能項目

**90 兆瓦特的海上風電場距長島 (Long Island) 海岸 30 英里，將創造就業機會並為長島地區的 5 萬戶家庭提供清潔、有彈性且價格適中的能源**

**該項目是葛謨州長設立的清潔能源標準 (Clean Energy Standard) 的組成部分，該標準用於在 2030 年前利用可再生能源供應紐約州 50% 的電力**

安德魯 M. 葛謨州長今日宣佈長島電力局 (Long Island Power Authority, LIPA) 理事委員會 (Board of Trustees) 投票批准建設美國最大規模的海上風電場，也是紐約州首座海上風電場。南福克風電場 (South Fork Wind Farm) 是距蒙托克村東南部 30 英里處發電能力達 90 兆瓦特的開發項目，該項目獲得批准朝著建設能提供 1,000 兆瓦特海上風電的區域邁出了第一步。風電場在長島海灘的視距範圍外，將利用可再生清潔能源為長島地區的 5 萬戶家庭提供充足的電力，並將幫助滿足長島地區南福克半島 (South Fork) 持續增加的電力需求。

葛謨州長呼籲長島電力局批准風電場項目，並在長島的地區《州情咨文 (State of the State)》演講中公佈一項空前未有的承諾，即在 2030 年前開發多達 24 億瓦特的海上風能，投票於兩週後舉行。24 億瓦特的目標為 125 萬戶家庭供應足夠的電力，是美國歷史上關於海上風能做出的最重大的承諾，幫助以美國境內絕無僅有的規模把這個寶貴資源提供給紐約民眾。

「紐約州引領全國開展清潔能源創新，這一大膽舉措代表著我們為實現空前的海上風能承諾邁出的又一步以及我們遠大的長期能源目標，即截至 2030 年利用可再生能源供應半數電力，」葛謨州長表示。「該項目將提供新的可靠來源的清潔能源，並將創造高薪工作、延續我們為應對氣候變遷開展的工作，並幫助為當代及後世紐約民眾保護環境。」

長島電力局理事委員會與私人部門接洽長達一年時間用以討論現有的最佳清潔能源製造思路和詳細的成本建模，此後批准了深海風能開發公司 (Deepwater Wind) 針對南福克風電場提交的合同。長島電力局南福克半島能源系列方案的其他要素包括

改善傳輸和其他清潔能源解決方案，例如電池儲量和削減消費者用電需求。

長島電力局理事委員會批准了 20 年期限按效付費的《購電協議 (Power Purchase Agreement)》，讓公用事業公司只按照提供的電力付費，而不必承擔建造或運營風險。先進技術和創新全面削減項目的風能價格，使之能夠與其他可再生能源競爭。

除了今天批准建設南福克風電場，紐約州能源研究與發展管理局 (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) 也將繼續開發海上風能總體計畫 (Offshore Wind Master Plan) 用於概括介紹州政府的承諾，即在紐約州海岸附近的聯邦政府水域內開發具有成本效益的海上風能資源。總體計畫將於 2017 年年底發佈，展示如何負責任地開發紐約州其他海岸帶，並為各海岸帶設定容量目標和商業運作日期。州政府將繼續與沿海社區成員、漁業和海運業、環保人士以及其他利益攸關方密切合作確定其他海上風能場所，並把這些場所納入紐約州海上風能總體計畫內。

長島電力局首席執行官湯姆·法爾科內 (Tom Falcone) 表示，「我們相信，這是為開發長島沿海地區巨大海上風能潛力，並滿足葛謨州長設立的清潔能源標準邁出的第一步。該項目具備合適的規模，選在合適的地點，並證明了理性能源決策怎樣在削減成本的同時為長島地區全體民眾提供可再生能源和潔淨空氣。」

紐約州能源研究與發展管理局總裁兼首席執行官約翰·羅德斯 (John Rhodes) 表示，「紐約州引領全國開發海上風能以提供可再生清潔能源，我感謝長島電力局批准建設南福克風電場。海上風能擁有巨大的潛力用來幫助我們實現清潔能源標準設定的遠大清潔能源目標、『能源願景改革 (Reforming the Energy Vision, REV)』以及州長提出的 24 億瓦特電力目標，而該項目將減少我們的碳足跡並為後世子孫保護環境。」

紐約州參議員肯尼斯·拉瓦列 (Kenneth LaValle) 表示，「風能和其他替代能源是我們總體能源戰略至關重要的組成部分。該項目將以環保的方式顯著增強長島東區 (East End) 的能源可靠性、幫助穩定電價，並在該地區創造亟需的建築工作。」

紐約州參議員費爾·博伊爾 (Phil Boyle) 表示，「我讚賞長島電力局考慮在蒙托克村東部建設 90 兆瓦特、15 臺渦輪機風電場的提議，並建議理事會批准深海風能開發公司的提案。紐約州能源市場近年發生重大變化，包括停用煤炭發電和核能發電，並增加使用天然氣，因此，大規模增加當地可再生能源變得比以往任何時候都重要。深海風能開發公司的提案將創造就業，並將確保保護紐約州海岸線、旅遊業以及長島地區全體民眾的生活質量。」

紐約州參議員托德·卡明斯基 (Todd Kaminsky) 表示，「全面的海上風能計畫對發展清潔能源經濟和應對氣候變化而言具有重要意義。利用這座海上風電場，紐約州將在發展可再生能源方面確立全國領先地位。我將繼續支持可再生能源投資，從而降低碳排放量並發展清潔能源經濟。」

紐約州眾議院議員史蒂夫·恩格勒布萊特 (Steve Englebright) 表示，「長島電力局承諾推進這個海上風能項目，這不僅將幫助紐約州進一步實現全州碳減排與可再生能源目標，還將幫助建設必需的基礎設施和優質勞動力，讓長島地區和紐約州在新興海上風能產業獲得長期競爭優勢。」

紐約州眾議院議員小弗瑞德 W. 蒂勒 (Fred W. Thiele, Jr.) 表示，「長島地區面臨著特殊的能源難題和經濟難題，東區尤其如此。長島少數幾個地區的能源需求仍在持續增長，作為其中的一個地區，我們對新能源的需求穩定增長。我們現有的電網已運作到極限，鑒於我們的人口密度和環保承諾，在這個地區建造任何新的能源基礎設施都是有困難的。我很高興長島電力局利用今天的公告擴大承諾以維持可再生能源份額。這將幫助南福克半島以環保的方式滿足日益增長的能源需求，並為我們州創造就業。」

薩福克縣 (Suffolk County) 縣長史蒂夫·貝洛內 (Steve Bellone) 表示，「海上風電場設在距海岸 30 英里處，位置超過視距範圍，因此從海灘望出去不影響景觀。透過在蒙托克村和瓦恩斯科特居民點 (Wainscott) 安裝能源儲備設施，該風電場將提供可靠的電力而不產生傳統發電廠的噪音和排放物。該風電場為長島地區 5 萬戶家庭提供足夠的清潔能源，藉此幫助緩解氣候變化並樹立紐約州在清潔能源領域的領先地位。」

自然資源保護委員會 (Natural Resources Defense Council, NRDC) 的吉特·肯尼迪 (Kit Kennedy) 表示，「這就是清潔能源未來的模樣。批准美國最大規模、並且也是紐約州首個海上風電場將在最終釋放這種豐富的清潔能源未發掘的巨大潛力方面邁出一大步。就實現葛謨州長為紐約州設定的大膽氣候目標而言，批准這個項目具有重要意義。」

塞拉俱樂部 (Sierra Club) 紐約州高級代表麗莎·迪克斯 (Lisa Dix) 表示，「我們今天為長島電力局和葛謨州長富於遠見的領導力喝彩。建設紐約州首個，並且是全國最大規模的海上風能項目是歷史性的第一步，該項目為長島居民提供具有成本效益、可靠並且無污染的電力，為紐約民眾創造就業和新經濟發展機會，並確立帝國州在氣候和清潔能源方面的全國領先地位。」

紐約州清潔能源聯盟 (Alliance for Clean Energy New York, ACE NY) 執行理事安妮·雷諾茲 (Anne Reynolds) 表示，「很高興看到長島電力局帶頭投資海上風能，這對實現州長提出的 50% 可再生能源願景而言至關重要。長島電力局認可海上風能有助於以實惠的價格提供本地清潔電力，以滿足長島地區的用電需求。」

環境公民運動 (Citizens Campaign for the Environment) 執行理事艾德里安·埃斯波西托 (Adrienne Esposito) 表示，「這個具有歷史意義的決定讓我們朝著從礦物燃料過渡至可再生能源躍進了一大步。這是個具有顛覆意義的決定，一個令紐約州全體民眾為之自豪的傳奇。紐約州迎難而上解決氣候變化問題，證明其將成為全球領

導者。」

**長島可再生能源組織 (Renewable Energy Long Island) 執行理事戈爾迪·拉克奇 (Gordian Raacke)** 表示，「該項目對長島電力局、長島地區的可再生能源、海上風能產業在紐約州和整個美國的發端來說都是重要的一步。我們讚賞葛謨州長和長島電力局在向可再生能源過渡的過程中展現出的富於遠見的領導力，並感謝過去數十年支持海上風能事業的人們。」

**紐約州海上風能聯盟 (New York Offshore Wind Alliance) 理事伊麗莎白·戈登 (Elizabeth Gordon)** 表示，「長島電力局的 90 兆瓦特南福克風電場項目把紐約州推向美國海上風能開發產業的最前沿。將具備美國最大規模的海上風能項目取得重大進展，加之葛謨州長做出的 2,400 兆瓦特電力承諾，紐約州顯然正在進入新能源時代，海上風能在這個時代必將在滿足紐約州南部地區電力需求方面發揮重要作用。」

**帕斯能源與氣候中心 (Pace Energy and Climate Center) 的卡爾 R. 拉巴戈 (Karl R. Rabago)** 表示，「很高興看到多年來給予清潔能源發展的支持以這樣驚人的方式結出碩果。在紐約州發揮領導能力實現該項目令人感到振奮。」

**紐約環境組織 (Environment New York) 理事希瑟·勒波維特茲 (Heather Leibowitz)** 表示，「海上風能需求將成為能源結構的重要組成部分。讓帝國州朝著完全以可再生能源為動力的經濟邁進是至關重要的。蒙托克村東部製造的 90 兆瓦特風電將讓我們朝著該目標邁進一步。」

**長島協會 (Long Island Association, LIA) 總裁兼首席執行官凱文·勞 (Kevin Law)** 表示，「深海風能開發公司提議的海上風電場在建設長島清潔能源經濟、在該產業創造新就業機會以及增加燃料源方面邁出重要的一步，長島電力局因此支持該項目。」

**美國勞工總會與產業勞工組織 (American Federation of Labor-Congress of Industrial Organizations, AFL-CIO) 長島勞工聯合會 (Long Island Federation of Labor) 會長約翰 R. 杜爾索 (John R. Durso)** 表示，「長島電力局決定與深海風能開發公司訂立協議，這對長島地區的勞工運動來說是個好消息。這為以長島地區為核心實現美國新產業的潛力邁出了第一步。我們感謝紐約州對我們的能源未來做出承諾，該契機包括工會工作。我們很願意讓技術精湛的勞動力投入工作。」

### 『能源願景改革』簡介

『能源願景改革』是安德魯 M. 葛謨州長頒佈的引領氣候變化應對工作和發展紐約經濟的一項戰略。『能源願景改革』旨在透過刺激諸如太陽能、風能和能源效率的清潔技術的投資，並在 2030 年前實現可再生資源發電占比達 50%，從而為所有紐約人建立一套更清潔、更具彈性、價格適宜的能源體系。『能源願景改革』已經在全州太陽能市場促成了 730% 的增長，使逾 10.5 萬戶低收入家庭在擁有能源效率

的同時永久地削減了電費帳單，並且在製造、工程以及其他清潔技術部門創造了成千上萬的工作機會。『能源願景改革』確保紐約州截至 2030 年在全州範圍內減少 40% 的溫室氣體排放量，並實現國際認可的目標，即截至 2050 年把排放量減少 80%。要了解更多關於『能源願景改革』的資訊，包括州長在清潔技術和創新領域的 50 億美元投資，請訪問 [www.ny.gov/REV4NY](http://www.ny.gov/REV4NY) 並關注 [@Rev4NY](https://twitter.com/Rev4NY)。

###

網站 [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov) 有更多新聞  
紐約州 | 行政辦公室 | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418