



立即發表：2016年9月15日

州長安德魯 M. 葛謨

葛謨州長宣佈發行紐約州海上風力能源藍圖

計劃概述了可靠地開發海上風能資源並兌現 2030 年前可再生資源達到 50% 的承諾之戰略方針

安德魯 M. 葛謨州長今天宣佈發佈紐約州海上風力能源藍圖。2016 年的州情諮文講話中首次宣佈了該戰略方針，它將推動紐約海岸線一帶的海上風力能源的開發。紐約州是一些世界首屈一指的海上風能資源的發源地，這對於葛謨州長的 2030 年以前可再生能源資源達到 50% 的積極任務來說功不可沒。

「在對抗氣候變化的工作中，紐約是全國的領軍者，現在我們要採取下一步重要策略」葛謨州長說。「透過開發一個可行的海上風能資源，我們將繼續為紐約人民提供清潔、廉價的電力並為蓬勃發展的清潔能源經濟奠定基石。這個計劃代表著紐約的未來，並且將會強化我們世世代代身為可再生能源產業領袖的形象。」

[《藍圖》](#) 透過一項全面的《海上風力能源綜合規劃》(Offshore Wind Master Plan)，為可信賴地開發紐約海洋海上風力發電建立了基本框架。為了帶領美國的海上風力能源開發工作並確保對參與開發之社區的回應，紐約州承諾將積極回應包括能源消費者、便利設施、環境團體、海岸社區、商業捕魚業者和海運產業在內的廣大利益相關方的反饋。《藍圖》涵蓋了目前以及規劃中的環境研究以及戰略選擇，目的是為了支援可持續以及選址合理的海上風力能源開發，其中包括發電站特徵描述以及評估工作。

《藍圖》還定義了「紐約海上研究區域」並指明了研究區域以外的「風力能源區域」，這些將會根據電網併聯、成本以及為紐約帶來的利益進行審查。所有這些選擇將包含在最終版《海上風力能源綜合規劃》中，預計 2017 年年底推出。

紐約能源與金融主席理查德·考夫曼 (Richard Kauffman) 表示：「《藍圖》是確保紐約州能在葛謨州長的帶領下實現積極的清潔能源目標的至關重要的一步。海上風力能源將是完成《州清潔能源標準》任務，在 2030 年年底前透過可再生資源滿足 50% 的州電力需求的重要因素。」

今年 6 月，紐約州能源研究與發展管理局宣佈其參與內政部海洋能源管理局部門拍賣位於長距離島海岸 12 英里的 81,000 英畝風力能源區域的意願。NYSERDA 是

首個參與 BOEM 拍賣的國家機構。如果拍賣成功，NYSERDA 將可以引導該地塊開發和進展時機、確保所有項目以電力消費者可以接受的最低價格進行開發，同時保護環境並發展經濟。《藍圖》將幫助通知 NYSERDA 該拍賣的進展情況。

作為開發前準備工作的一部分，NYSERDA 將負責發表環境研究報告以及資源評估和發電站特徵描述以供日後削減專案成本和影響。NYSERDA 隨後將把此工作與電力購買機制捆綁並透過競爭的方式挑選一個專案開發商。此戰略最大程度降低了專案風險，並讓開發者確定可以獲得融資，從而最大化競爭力並最終為消費者降低專案成本。

此外，作為紐約對消除可能的海上風能影響的擔憂之承諾，NYSERDA 正在開展全球規模最大的近海野生動物數位航測工作。首輪航測工作已於 8 月份結束。距離長島海岸的 16,000 平方英尺區域的航測將提供關於近海野生動物的基準資料。空照圖、高解析度數位靜態圖像將用來收集關於鳥類、海洋哺乳動物、海龜、魚類以及其他有野生動物出沒的近海的資料。航測將採用最先端的數位和感應器技術並結合其他州政府和聯邦政府機構規劃的視覺航測，在未來 3 年內，每年執行 4 次。

NYSERDA 局長兼任 CEO 約翰 B. 羅德 (John B. Rhodes) 表示：「海上風力能源前途不可限量，它將幫助紐約州實現葛謨州長的 2030 年以前全國可再生能源達到 50% 的目標。這一藍圖為我們清晰展現了紐約將如何可靠地利用海上風力帶來的清潔和有成本效益的能源，並促進清潔能源的開發，從而讓所有紐約人民獲益並且對抗氣候變化的危險。」

紐約州環境保護局局長巴茲爾·賽格斯 (Basil Seggos) 表示：「可靠地選取可再生能源開發的地理位置是我們州對抗氣候變化的綜合工作的重要部分。DEC 及其合作夥伴透過編寫《海洋行動計劃》草案，繼續與各個利益相關方合作，從而確認潛在的能源開發應避免的敏感海上棲息地。我們期待與 NYSERDA、DOS、商業捕魚產業以及此開發過程中的其他合作夥伴的合作，從而確保潛在的能源開發不會降低我們重要經濟海洋生態系統的等級。」

紐約州秘書長羅薩納·羅薩多 (Rossana Rosado) 表示：「我讚賞葛謨州長許下的要讓紐約成為可再生能源風向標的承諾。這個藍圖為紐約州提供了通往清潔、廉價的海上風力能源的清潔之路，這將紐約的世代社區都受益。州務院期待引導州政府把工作重點放在 BOEM 海上可再生能源任務專責小組，這樣我們就可以確保海上風電站租賃工作有效向前進，並設立在最合理的地點。」

關於『能源願景改革』

『能源願景改革』是安德魯 M. 葛謨州長應對氣候變化和發展紐約經濟而提出的方針。REV 透過激勵太陽能、風能和能源效益等清潔能源技術的投資來建立更清潔、更有彈性和更廉價的能源系統，部分則透過最新採用的紐約清潔能源標準實現，該標準要求在 2030 年之前紐約州電力 50% 來自可再生能源資源。REV 已經在整個州的太陽能市場推動 600% 的增長，透過節能方案使超過 105,000 低收入

家庭永久削減了能源帳單，並且在製造、工程和其他清潔科技部門創造了成千上萬的工作機會。REV 將確保紐約州在 2030 年年底前全州溫室氣體排放量減少 40% 並在 2050 年前達成國際認可的排放量減少 80% 的目標。欲瞭解更多有關 REV 的詳情，以及州長斥資 53 億美元的清潔能源科技和創新的投資，請使用 www.ny.gov/REV4NY 並關注我們 [@Rev4NY](https://twitter.com/Rev4NY)。

###

網站 www.governor.ny.gov 有更多新聞
紐約州 | 行政辦公室 | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418