



立即發表：2018年1月29日

州長安德魯 M. 葛謨

葛謨州長發佈美國首份離岸風電總體計畫，用於指導紐約州開發可再生能源

總體計畫首次在《2018年州情咨文 (2018 State of the State)》中公佈，  
將在今後兩年採購至少 800 兆瓦的離岸風電

該計畫將幫助實現截至 2030 年製造 2.4 兆瓦離岸風電的目標，從而支持州長提出的  
截至 2030 年利用可再生能源製造本州 50% 電力的強制要求

以 20 多項科學研究和行業分析作為支撐，紐約州新興的離岸風電產業預計將創造  
數千份新工作

州長承諾撥款 1,500 萬美元用於培訓清潔能源勞動力，  
並建設港口基礎設施用於刺激離岸風電產業增長

安德魯 M. 葛謨州長今日發佈全面的[紐約州離岸風電總體計畫](#) (Offshore Wind Master Plan)，該計畫將引導本州截至 2030 年以負責任並且具有成本效益的方式製造 2.4 千兆瓦的離岸風電，這些能源足夠給 120 戶家庭提供清潔能源。為了帶動開發可再生能源，葛謨州長在其《2018 年州情咨文》演講稿中宣佈紐約州將在 2018 和 2019 年發佈征詢計畫，用於合計採購至少 800 兆瓦的離岸風電。州長強制規定截至 2030 年利用可再生能源滿足本州 50% 的電力需求，並支持在紐約州清潔能源經濟中創造數千份優質工作，離岸風電是該規定的重要內容。

州長還宣佈撥款 1,500 萬美元培訓當地勞動力獲得開發離岸風電和建設港口基礎設施需要的高薪工作。葛謨州長指示本州各機構評估最有前景的方法用於建設港口基礎設施，從而支持該產業發展，並使紐約州成為美國離岸風電無可爭議的大本營。紐約州承諾在離岸風以及相關產業創造數千份優質工作，作為下一項措施，葛謨州長要求紐約州能源研究與發展機構 (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) 與本州所有其他必要的機構合作，確保恰當實施人工標準、現行薪酬及其他措施，從而為紐約民眾創造優質的高薪清潔能源工作。

「聯邦政府繼續拒絕保護自然資源，並企圖開放海岸線以實施演習，但是紐約州加強對可再生能源以及未來產業做出的承諾，」州長葛謨表示。「我們正在藉助世界頂級的勞動力、無與倫比的智慧資本、實體基礎設施以及金融機構開發這種需求日益增加的廉價清潔能源，用於創造高薪工作並保護長島地區 (Long Island) 的自然美景和生活質量。」

為了履行州長下達的指示，採購至少 800 兆瓦的離岸風能，紐約州能源研究與發展機構已向紐約州公共服務委員會 (New York State Public Service Commission) 提交了《離岸風策略選擇計劃書 (Offshore Wind Policy Options Paper)》。紐約州能源研究與發展機構在該計劃書中分析了不同策略，用於以具有成本效益的方式承包離岸風電項目，該計劃書將有效推動項目建設。紐約州承諾繼續採購離岸風電，這將在開發商之間形成競爭，從而降低成本並為紐約州提供直接的經濟建設機會。

### **清潔能源勞動力與港口基礎設施**

葛謨州長承諾為紐約州能源研究與發展機構撥款 1,500 萬美元用於培訓勞動力，從而確保民眾獲得離岸風電產業各領域需要的技能，並建設港口基礎設施。紐約州能源研究與發展機構將與帝國州發展公司 (Empire State Development, ESD) 及本州其他機構合作，確定最有前景的離岸風電港口基礎設施投資項目。

紐約州離岸風電勞動力機會 (Workforce Opportunity of Offshore Wind in New York) 是一項用於支持總體計畫的研究活動，這項研究活動發現，因為穩健的區域離岸風電產業，紐約州的勞動力和基礎設施可受益於 60 億美元的公私部門支出。該產業預計還將創造 2,000 份運營與維護工作、2,700 份製造工作、350 份項目管理與開發工作。

紐約州推進以負責任的方式開發這種資源，將確立自己在美國離岸風電產業獨一無二的前沿地位，並從多元化的經濟中受益，創造數千份新的高技能優質工作，並增添又一種抵禦氣候變化的新工具。

### **公眾參與**

在設法開發離岸風電資源的各州當中，紐約州提出的離岸風電總體計畫是最積極可靠的公眾及利益相關方參與過程，也是美國首份同類計畫。紐約州開展了為期兩年的深入研究、分析以及外展活動，此後才發佈離岸風電總體計畫，該計畫制定方針用於實現州長提出的大膽的連風電目標。該過程包括與直接參與離岸風電項目的人員以及受項目影響的或從項目開發當中受益的人員開展廣泛的公共利益相關方互動，包括勞動力和商業社區、環境機構、項目開發方、製造商、商業漁業和娛樂漁業以及公眾。紐約州還召開數百次會議和磋商、七次公共資訊座談會、四次以漁業為核心的開放參觀日。

紐約州能源研究與發展機構將繼續與利益相關方互動，在 2 月 13 日，星期二下午 [1-2 點](#)和 [6-7 點](#)召開兩次公共座談會，用於概括介紹離岸風電總體計畫，以及紐約州接下來將採取的措施用於推進離岸風電建設。參加座談會需要提前報名，請點擊[此處](#)獲取更多資訊。

為了協助以負責任的方式開發離岸風電，紐約州將成立多個技術工作組 (Technical Working Group)，成員包括不同領域的專家和感興趣的各方。最初成立的小組將關注離岸風電工作和供應鏈、商業漁業和娛樂漁業、海洋活動以及環境問題。如需獲得更多與紐約州離岸風電總體計畫及相關研究活動相關的資訊，請訪問紐約州能源研究與發展機構[網站](#)。

**紐約州能源與金融機構 (Energy and Finance for New York) 主席理查 L. 卡夫曼 (Richard L. Kauffman)** 表示，「紐約州抓住機遇解決全球氣候危機，並利用可再生能源能夠提供的經濟回報和環境回報。總體計畫切實展現了紐約州在離岸風電領域的主導地位，並將支持以負責任並且低價的方式開發這種資源，用於為紐約州全體民眾提供巨大的效益。」

**紐約州能源研究與發展機構總裁兼首席執行官艾麗西亞·巴頓 (Alicia Barton)** 表示，「開發美國離岸風電資源是一次空前的機會，紐約州不僅將引領全國利用清潔能源，還將獲得經濟效益，成為這個有前景的產業的全國中心。葛謨州長做出重要承諾，在 2018 和 2019 年採購至少 800 兆瓦的大規模離岸風電項目，紐約州將鞏固其在開發美國離岸風電市場方面的前沿地位、創造數千份高薪工作，並對我們的沿海社區提供數百萬美元的投資。」

**州參議院能源和電信委員會 (Senate Energy and Telecommunications Committee) 主席、參議員約瑟夫·格裡佛 (Joseph Griffo)** 表示，「州長認可創建總體計畫將給紐約州帶來重要的機會，在離岸風電開發領域獲得主導地位，該計畫是一個藍圖，用於探索離岸風電領域的投資潛力。關注開發更多可再生資源來維護本州燃料多元化，這要求我們利用本州的自然資源。這是本州設立可靠的能源政策的關鍵所在，如果恰當實施，將為下一代民眾創造更加清潔環保的紐約州。」

**眾議員兼眾議會能源委員會 (Assembly Energy Committee) 主席邁克爾·庫思克 (Michael Cusick)** 表示，「紐約州的離岸風電總體計畫將投資建設清潔能源基礎設施，藉此推動構想，建設更加清潔環保的紐約州。對自然資源的這筆投資是至關重要的，因為我們持續關注為本州製造可再生能源。紐約州繼續引領全國為後世民眾建設更加清潔的環境。」

**「能源願景改革 (Reforming the Energy Vision, REV)」簡介**

能源願景改革 (REV) 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 (REV) 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 (REV) 已經帶動全州太陽能市場增長將近 800%、為 165 萬個低收入客戶提高能源負擔力，並在製造、工程及其他清潔技術部門創造了數千份工作。『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%。如需瞭解更多有關能源願景改革的資訊，包括州長對清潔能源技術和創新領域的 50 億美元投資，請造訪 [rev.ny.gov](http://rev.ny.gov)，並關注我們的 Twitter、Facebook、LinkedIn。

###

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