



立即發佈：2021 年 1 月 13 日

州長安德魯 M. 葛謨

葛謨州長概述 2021 年工作議程：重塑 | 重建 | 重生

在第 11 次州情咨文演講中，州長提出了在紐約州建設綠色經濟的大膽議程

本州的綠色能源計畫將創造總計 12,400 兆瓦的綠色能源；為 600 萬個家庭供電；直接創造了 5 萬個就業機會，並在全州範圍內刺激了 290 億美元的私人投資

這個全國最大規模的海上風電專案由全國最大規模的兩個海上風電專案組成

使紐約州成為全球風能製造強國的計畫包括升級在奧爾巴尼郡、科伊曼斯嚮、南布魯克林區、傑弗遜港和蒙托克港建立五個專用港口設施

建設綠色能源傳輸高速公路，將紐約州北部地區產生的清潔能源輸送到紐約州南部地區需要的地區；涉及紐約州西部地區、哈德遜中部地區和首府地區的幾個專案

安德魯 M. 葛謨州長今日發表了 2021 年州情咨文演講。州長 2021 年的議程——重塑 | 重建 | 重生——提出了一系列舉措，不僅要在紐約州繼續努力抗擊 2019 冠狀病毒病 (COVID-19) 病毒之際開始重新開放紐約州，還要成為領袖並發展綠色能源經濟。作為這些工作的一部分，葛謨州長提出了一系列建議，重點是創建全國最大的海上風力發電專案，使紐約州成為全球風能製造大國，並創建綠色能源傳輸高速公路，同時在我們面臨氣候變化的全球威脅時，為社區和小企業創造綠色就業機會。

本周早些時候，州長宣佈，他將通過解決紐約州的短期經濟問題、確保社會公正和種族公正以及開放本州，來贏得對抗 2019 冠狀病毒病的戰爭。有關建設新紐約州的提案將在未來幾天公佈。

「我們的星球正處於危機之中。每一項指標都很清楚：海平面正在上升；冰蓋正在縮小。加利福尼亞州 (California) 在燃燒，北極在融化，沙漠在氾濫。」葛謨州長表示。「我們正在提出全國最大規模的風能專案，並提高我們的綠色製造能力和隨之而來的就業機會。我們的新能源高速公路將通過最先進的電池存儲設施進行優化，這樣我們就可以儲存可再生能源，以備需要時使用。這些專案不僅將創造電力，還將為本州的困難地區帶來必要的經濟機會、創造綠色就業機會，並使紐約州成為全球風能製造動力源。」

葛謨州長繼續表示，「綠色能源是一項迫切的道德要求，也是一個重要的經濟機會。紐約州能夠也將成為美國可再生能源創新和生產的領導者，同時為紐約民眾確保未來的就業

機會。我們的整個綠色能源計畫將創造總計 12,400 兆瓦的綠色能源、為 600 萬戶家庭提供電力、直接創造超過 5 萬個就業機會，並在全州範圍內刺激 290 億美元的私人投資。」

2021 年重塑 | 重建 | 重生亮點

全國最大規模的海上風力發電專案：2021 年，紐約州將繼續推進其國內領先的綠色經濟復蘇，並加快可再生能源開發專案。本州將與厄奎諾美國風力發電有限公司 (Equinor Wind US LLC) 簽訂合同，開發距離長島地區 (Long Island) 海岸 20 多英里的兩個新的海上風電場，這是美國歷史上規模最大的可再生能源採購專案。這兩個海上風力發電場建成後將產生總計 2,490 兆瓦的無碳能源，帶來另外 89 億美元的投資，並創造超過 5,200 個就業機會。

一旦大規模的可再生和海上風力發電場建成，紐約州一半以上的電力將來自可再生能源，這使本州提前實現了到 2030 年可再生能源占本州發電量 70% 的目標。

全球風能製造動力源：紐約州已獲得一些公司的承諾，在本州生產風力渦輪機部件，並建設全國最大規模的海上風力發電專案。使紐約州成為全球風能製造動力源的計畫包括升級建設五個專用港口設施，包括：

- 美國首個海上風力塔製造設施將建在奧爾巴尼港 (Port of Albany)。
- 將在南布魯克林海運碼頭 (South Brooklyn Marine Terminal) 建立海上風力渦輪機集結設施和操作維護中心。
- 把科伊曼斯港 (Port of Coeymans) 增加用於尖端渦輪底座的製造，
- 支持正在進行的傑弗遜港 (Port Jefferson) 和長島地區蒙托克港 (Montauk Harbor) 的操作和維護。

這些專案將使每 1 美元的公共資金帶來近 3 美元的私人資金，使這些港口設施的投資總額達到 6.44 億美元，最終將為海上風電行業創造 2,600 個短期工作崗位和長期工作崗位。

建設紐約綠色能源傳輸高速公路：紐約州正在建設大規模的清潔能源生產能力，下一個挑戰是建立現代化的傳輸系統，能夠有效地將電力輸送到紐約州南部地區 (Downstate) 的高需求地區。去年，由於我們陳舊的輸電網存在瓶頸，紐約民眾的公用事業帳單反映了大約 10 億美元的不必要的「擁堵成本」。

2021 年，紐約州將建設一條 250 英里長的綠色能源高速公路。這個耗資 20 億美元的專案將為本州仍依賴污染化石燃料工廠的部分地區創造機會，最大限度地利用可再生能源。紐約電力局 (New York Power Authority) 從馬塞納鎮 (Massena) 到克洛根鄉 (Croghan) 的 86 英里智慧道路專案 (Smart Path) 已經開始建設，紐約州西部地區 (Western New York)、哈德遜中部地區 (Mid-Hudson) 和首府地區 (Capital Region) 的幾個關鍵專案也將很快開始建設。

今天，紐約州將發佈一份關於從紐約州北部地区和加拿大向紐約市輸送可再生能源的交通要道的**招標書**。為新的輸電高速公路充電，對於完成紐約州領先的綠色經濟復蘇和加速可再生能源發展計畫至關重要。目前和計劃中的投資將創造 1,000 多個就業機會，以及 50 億美元的公私部門投資。

政府與私營部門合作建設近 100 個可再生能源專案：過去五年裡，紐約州的清潔能源轉型速度迅速加快。在此期間，本州承包建設了 68 個新的大型可再生能源設施，包括太陽能發電場、陸上風力發電場和 3 個海上風力發電場，這些都是全國最大的。這些對可再生能源的投資為 34 個不同的郡帶來了經濟活動，將為本州的基礎設施增加 6,100 兆瓦的清潔能源產能，並產生超過 120 億美元的投資。

為鞏固這一顯著進展，紐約州將在 2021 年再承包 24 個大規模可再生能源發電專案，使本州的清潔能源建設專案總數達到近 100 個。這 23 個太陽能農場和 1 個水力發電設施將是迄今為止紐約州最具成本效益的清潔能源建設專案、生產 2,200 多兆瓦的清潔能源、產生超過 29 億美元的投資，並在本州北部地區的 16 個郡創造 3,400 個就業機會。

儲能專案：紐約州將繼續開發和部署最先進的可再生能源存儲技術和設施來發電、建設存儲能力，並幫助本州實現其雄心勃勃的氣候計畫。為此，紐約電力局已經開始在紐約州北部地區建設一個 20 兆瓦的大型電池儲能專案，這是本州不斷增長的近 1,000 兆瓦合同儲能專案中最大規模的儲能專案之一。這些專案將幫助滿足紐約州 120 萬戶使用可再生能源的家庭的電力需求。此外，這些專案將有助於繼續推動這個快速增長的就業領域。

培訓綠色能源勞動力：紐約州的可再生能源加速發展計畫正在創造數千個高薪工作崗位。為了確保紐約州全體民眾都能直接受益於這一領域的發展，紐約州正在投資 2,000 萬美元在紐約州立大學石溪分校 (SUNY Stony Brook) 和法明代爾州立學院 (Farmingdale State College) 建設新的海上風力培訓學院 (Offshore Wind Training Institute)。該學院將培訓至少 2,500 個紐約民眾，讓他們從事風能和可再生能源領域的高薪工作。今天，紐約州能源研究與發展機構 (New York State Energy Research and Development Authority) 和紐約州立大學將發佈先進技術培訓合作夥伴的**第一份招標文檔**，以利用我們的紐約州立大學系統，並從 2021 年夏季開始培訓第一批工人。

紐約州還投資 7 億美元，為本州約 13 萬幢建築建設電氣化解決方案，包括各種熱泵技術，以及為新熱泵市場培訓 1.4 萬名工人。大約 25% 的培訓人員將來自弱勢社區或重點人群。

結合我們在建築和交通領域的工作，我們整個綠色經濟復蘇將創造 12,400 兆瓦的綠色能源、為 600 萬戶家庭提供電力、直接創造超過 5 萬個就業機會，並刺激超過 290 億美元的公私投資，同時為環境正義社區提供服務，通過確保我們無碳氣候的未來並惠及紐約州全體民眾。

###

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

[退出訂閱](#)