



立即發布：2019 年 5 月 30 日

州長安德魯 M. 葛謨

葛謨州長宣佈撥款 500 萬美元支持紐約電網進行現代化改造

州政府正在**征求建議書**，為提高復原能力對紐約電網進行現代化改造，並對整合清潔能源資源予以支持

支持綠色新政 (**Green New Deal**)，這是一項全國領先的清潔能源和就業議程，幫助紐約州走上實現碳中和的道路

安德魯 M. 葛謨州長今日宣佈為數個項目撥款 500 萬美元，用於幫助紐約整合可再生能源以提高電網的復原能力。項目建議書將根據其在改善整體電網性能、減少能源成本以及支持本州領先全國的清潔能源目標以抗擊氣候變化方面發揮的作用加以評估。這一公佈對葛謨州長綠色新政的建議書予以支持，即截止 2030 年前實現 70% 可再生能源的目標，並在 2040 年前讓本州過渡到無碳電網。

「紐約的領導作用在對抗氣候變化一事上得到體現，對我們的電網進行現代化改造是我們走上清潔能源和碳中和道路的關鍵環節，」葛謨州長表示。「這些在紐約電網上所做的精明投資將整合可再生資源，從而提高復原能力，保障將來擁有一個安全可靠的系統。」

「我們為升級本州的電網持續投資，使其更加先進更加高效，」副州長凱西·霍楚爾 (Kathy Hochul) 表示。「我們要確保電力系統更智慧，擁有更強的修復能力，以便為了極端天氣的襲擊有備無患。現代化改造我們的基礎設施和電網將進一步推展我們的積極作為，以達到我們的清潔能源目標，打造更清潔更安全的環境。」

這筆資金主要用於開發和加強技術，從而使可再生資源成功得到整合並與紐約電網連結起來，這些資源有風能和太陽能燈。這一項目補充了上月葛謨州長宣佈的 3,000 萬美元用於支持技術發展和改造的計畫，包括使可再生能源資源實現自動化和傳送的技術。

紐約州能源研究與發展機構 (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) 透過 [《精明電網與能源資源分配整合項目 \(Smart Grid and Distributed Energy Resource Integration Program\)》](#) 撥款，可得到款項的有企業家、

清潔能源公司和研究人員，他們擁有能夠使可再生能源更快更有效的連接和整合在一起方案。這筆資金支持著產品開發、創新技術展示和商業化，這些技術能夠使電網能夠用到的可再生能源發電具有更低成本和更快的傳輸速度。建議書應著眼於低成本監測與控制、杜絕儲備系統反饋和更智能的變頻器功能幾個方面。所有建議書不能晚於 2019 年 8 月 15 日提交到紐約州能源研究與發展機構。

紐約州能源研究與發展機構總裁兼執行長艾麗西亞·巴頓 (Alicia Barton) 表示，

「為構建更清潔更高效的電網，風能和太陽能等分配的清潔能源資源和電力儲備是關鍵。葛謨州長的能源宏偉目標強調了對能把可再生能源和電力系統結合起來的創新技術的重要需求，這樣我們才能繼續構建電網的未來。」

眾議會能源委員會 (Assembly Energy) 主席邁克爾·庫思科 (Michael Cusick)

表示，「為開發清潔能源技術投資是精明的舉措，這能使我們更好地為可再生能源的未來做好準備。構建反應更快的精明電網能使我們更快地移除傳輸中的瓶頸，減少對可再生能源的限制，並改善系統的整體可靠性。」

我們接受三個項目類別的建議書：工程研究、產品開發項目和展示項目。建議書將進入嚴格的評估程序，並根據評估標準進行打分、排名和頒獎。

討論 [高性能電網 \(High Performing Grid\)](#) 的概念性文件建議書著眼於高效地透過電網傳輸清潔能源，內容有進行創新數據分析；先進規劃、操作和預測方法；為現代電網制定保障網絡安全的方案。

紐約州能源研究與發展機構自 2016 年起就對 55 份旨在改善紐約電網的合約撥款了約 2,500 萬美元。紐約州能源研究與發展機構與歐布萊恩與格力公司 (O'Brien and Gere) 合作最近完成了一個項目，該公司開發出以網絡為基礎的分析工具，用於減少發電所需的成本和時間以應對分配清潔能源互聯應用，尤其針對規模更大更複雜的分配能源項目。在國家電網 (National Grid) 和哈德遜中部地區 (Central Hudson) 看過案例分析並給出反饋和準確信息後，歐布萊恩與格力公司已經開始使用這一工具。清潔能源基金 (Clean Energy Fund) 《電網現代化投資計畫 (Grid Modernization Investment Plan)》總共為紐約 2022 年前對電網的現代化改造撥款 1.1 億美元。如需了解更多有關這筆撥款的資訊，請訪問 [紐約州能源研究與發展機構網站](#)。

紐約州綠色新政

安德魯 M. 葛謨州長的綠色新政是一項領先全國的清潔能源和就業議程，旨在積極地使紐約州的整體經濟邁向碳中和。這一計畫為實現清潔能源提供了順利過渡，從而促進了綠色經濟的發展，並確保紐約州的電力在 2040 年前實現 100% 的清潔和無碳目標，這是美國最宏偉的目標之一。這一最新擬定要求的里程碑是對紐約州成功開展的清潔能源標準的極大升華，即在 2030 年前使用 70% 的可再生能源進

行發電。再生能源空前增長，作為該進程的一個環節，紐約州已對全州 46 個大型再生能源專案投資 29 億美元，藉以大幅提升其清潔能源目標，例如在 2035 年使紐約州的海上風力發電目標量達到四倍，即領先全國的 9,000 千瓩發電量；在 2025 年把分散式太陽能裝置的部署量達到兩倍，即 6,000 千瓩發電量；以及在 2030 年部署 3,000 千瓩的能源儲備。為支持這項雄圖大業，紐約環保銀行 (NY Green Bank) 計劃利用其專業技術克服財政鴻溝，利用第三方籌款 10 多億美元以形成更大的人均環境效益以擴大紐約州和北美洲 (North America) 其他地區的氣候資金。

清潔能源基金 (Clean Energy Fund, CEF) 簡介

清潔能源基金為期 10 年、斥資 53 億美元，是紐約州「能源願景改革 (Reforming the Energy Vision, REV)」戰略的核心組成部分，旨在為紐約州全體民眾建立一套清潔、富於彈性、價格適宜的能源體系。清潔能源基金的一項重點工作是為中低收入社區提供更多清潔能源機會和效益，旨在兌現紐約州做出的承諾，用於加快利用清潔能源、實現能源創新，並推動經濟發展，與此同時減少向地方納稅人征收的賦稅。紐約環保銀行是清潔能源基金的關鍵成員，因為投資 5.819 億美元給紐約州各地的清潔能源交易，實現了 4,440 萬美元的淨正收入。其耗資 10 億美元推出的「紐約太陽能 (NY-Sun)」倡議自 2011 年以來已經實現了太陽能部署增長率提高了 1,000% 以上。清潔能源基金支持紐約州積極的清潔能源標準 (Clean Energy Standard)，該標準要求紐約州到 2030 年前實現可再生資源發電佔比達 70% 的目標。

###

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](#)