



立即發布：2019 年 4 月 9 日

州長安德魯 M. 葛謨

葛謨州長宣佈撥款 3,000 萬美元支持紐約電網進行現代化改造

紐約州征詢建議書用來幫助紐約州電網過渡至清潔能源經濟，並在提高應變能力的同時減少能源使用量和成本

這項領先全國的清潔能源與就業議程支持葛謨州長制定的綠色新政 (Green New Deal)，幫助紐約州走上了實現碳中和的道路以抗擊氣候變化

安德魯 M. 葛謨州長今日宣佈撥款高達 3,000 萬美元支持各類項目，用來提高紐約州電網的應變能力、靈活性並為其整合可再生能源。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。對電網開展現代化改造支持州長提出的任務，即在 2030 年前利用可再生能源製造本州 70% 的電力，以及作為綠色新政的內容，在 2040 年前把本州過渡至無碳電網。

「應對氣候變化的一項關鍵措施是對我們的電網開展明智有效的投資，」葛謨州長表示。「對紐約州電網開展現代化改造將利用更加可靠且平價的系統給紐約州全體民眾創造長期效益，與此同時增加對極端天氣事件的適應能力，並給我們的系統增加更多可再生能源。」

「紐約州支持綠色技術並升級能源基礎設施，從而引領全國解決氣候變化帶來的影響，」副州長凱西·霍楚爾 (Kathy Hochul) 表示。「作為綠色新政的內容，我們投資於電網的未來，從而創造就業崗位並推進我們的清潔能源目標。」

紐約州能源研究與發展機構 (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) 正在利用其高性能電網計畫 (High Performing Grid program) 管理這項倡議，高性能電網計畫向電網技術公司、紐約州公共事業機構、大學以及研究人員征詢建議，用來推進智能電網技術。這些技術幫助清潔能源發電資源的供應實現多元化、改善總體電網性能，並使客戶能夠減少能源費用、能源消耗量以及環境影響。申請方將利用兩階段競爭過程提交概念文件用來接受嚴格的評估過程甄選。根據這些評估，入選的一批項目將接到邀請，提交完整建議書用於接受進一步評估。獲獎的項目將獲得推進資金。

概念文件將持續審核，並將在 2020 年 11 月 18 日前接受提交，或到資金耗盡為止。建議征詢書將分為五個類別：技術可行性研究、調研研究、工程研究、產品開發、示範項目。建議書應提出解決方案用來促進清潔能源資源接入電網；開發創新的數據分析方法；先進的規劃、運作與預測工具；或開發現代化電網的網絡安全解決方案，並演示這些解決方案怎樣推進本州制定的能源目標，包括怎樣最好地推進本州的目標，在 2030 年前利用可再生能源製造本州 70% 的電力。

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，「紐約州的清潔能源未來需要現代化的電網，該電網要能夠實現葛謨州長提出的領先全國的願景，即在 2040 年前建成 100% 無碳電力系統。紐約州能源研究與發展機構提供的這筆資金將支持開展創新的公私合作，從而開發、試運行並測試智能電網技術和解決方案，用來幫助我們加快向完全脫碳的電力系統邁進。」

2016 年起，紐約州能源研究與發展機構已經利用 34 份合同撥發了大約 1,700 萬美元資金，這些合同專注於利用智能電網技術協助分析太陽能互聯來發展紐約州電網，以及整合儲能、數字解決方案以及先進的傳感器應用程式。其中包括電力研究所 (Electric Power Research Institute, EPRI) 領導的一個項目，旨在解決清潔分佈式能源接入紐約州電網時面臨的技術困難。電力研究所的工作成果提交給了紐約互聯技術工作組 (New York Interconnection Technical Working Group)，並納入紐約州的政策和規程。截至 2022 年，總共將有 1.1 億美元專用於紐約州電網現代化改造作業。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全國領先的清潔能源和就業議程，其積極地使紐約州的整體經濟走上碳中和的道路。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。可再生能源空前增長，作為該進程的一個環節，紐約州已對全州 46 個大型可再生能源項目投資 29 億美元，以大幅提升其清潔能源目標，例如 2035 年前把紐約州的海上風力發電目標量增加三倍，達到領先全國的 9,000 兆瓦發電量；2025 年前把分佈式太陽能裝置的部署量翻一番，達到 6,000 兆瓦發電量；2030 年前部署 3,000 兆瓦的能源儲備。為對這一宏偉工作進行支持，紐約環保銀行 (NY Green Bank) 計劃利用其專業技術擬合財政鴻溝，即利用第三方籌款 10 多億美元以形成更大的人均環境效益，從而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)」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 6.376 億美元給紐約州各地的清潔能源交易，實現了 5,180 萬美元的淨正收入。斥資 10 億美元實施的「紐約太陽能倡議 (NY-Sun initiative)」自 2011 年起已經幫助太陽能裝置的部署數量增長了將近 1,500%。作為葛謨州長設立的領先全國的綠色新政的內容，清潔能源基金支持紐約州清潔能源標準 (Clean Energy Standard) 實現擬議的增長，在 2030 年前利用可再生能源製造本州 70% 的電力。

###

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](#)