



立即發布：2020 年 3 月 13 日

州長安德魯 M. 葛謨

葛謨州長公佈 21 個大型可再生能源項目細則，為紐約民眾帶來清潔平價的能源

葛謨州長在 2020 年州情咨文演講中公佈

預計將刺激逾 25 億美元的直接私人投資，並創造 2,000 多個長短期崗位

*為逾 35 萬紐約家庭帶來充足的可再生能源電力，減少的碳排放量相當於路上減少
近 30 萬輛車*

重申了本州對社區參與和負責選址的承諾

*加速了葛謨州長實現《綠色新政》目標的工作進程，即截止 2030 年達到紐約州
70% 的電力來自於再生能源的目標*

州長安德魯 M. 葛謨今日公佈了紐約北部地區 21 個大型太陽能、風能和能源儲存項目獲得合同的細則，這些項目共擁有 1,278 兆瓦的再生能源新承載力。紐約能源研究與發展機構 (New York Energy Research and Development Authority, NYSERDA)，以及其他州和地方部門將確保這些項目有責任地落地發展，且項目將在發展、建造和運營期間刺激逾 25 億美元的直接私人投資，並創造 2,000 多個長短期崗位。撥款加速了紐約的工作進程，並朝著葛謨州長制定的《綠色新政 (Green New Deal)》目標進發，即截止 2030 年實現 70% 的本州電力來自於可再生資源，這一目標已編入《氣候領導力和社區保護法案 (Climate Leadership and Community Protection Act, CLCPA)》，撥款還對州政府依法制定的目標予以支持，即截止 2040 年實現 100% 的無碳電力。

「紐約將以為本州帶來巨大經濟收益和崗位的方式繼續成為發展大型可再生能源項目的領袖，」葛謨州長表示。「在這些項目的幫助下，我們將在宏偉戰略的基礎上對抗氣候變化，並為全紐約民眾奠定基礎構建可持續更強的未來。」

這一里程碑彰顯了紐約對開展美國最宏偉清潔能源議程的及時承諾。這些項目預計每年將產生超過 250 萬兆瓦時的再生能源，其將為逾 35 萬戶家庭提供充足電力，並每年減少超過 130 萬平方噸的碳排放量，這相當於每年路上減少近 30

萬輛車。這些合同價值 10 億美元的州投資，其中包括出價比三年前低 23% 的項目，這代表著紐約民眾的巨大價值，也突出了可再生能源的成本繼續大幅下跌。

今天公佈的合同是紐約能源研究與發展機構每年基於土地進行的可再生資源採購系列第三輪，這一採購活動預計會在接下來的十年中帶來數十個大型可再生能源項目的發展。紐約能源研究與發展機構以連續三年彰顯了本州對推動可再生能源發展的堅定承諾。該機構自 2018 年起已為超過 67 個項目簽訂合同，這是全國對可再生資源規模最龐大的承諾。這三輪基於土地的可再生資源合同結合今年年初紐約針對離岸風力宣佈的創紀錄承諾，這些資源將本州 2030 年預期的電力需求貢獻超過 12%。

紐約州能源研究與發展局總裁兼首席執行官艾麗西亞·巴頓 (Alicia Barton) 表示，「在葛謨州長的領導下和他在 2020 年州情咨文 (2020 State of the State) 演講中強調的那樣，紐約對大型可再生能源項目方面的穩步前進進程有助於更快地構建清潔能源未來，並使這些資源比預期中更加負擔得起。在我們過去三年取得的成就基礎上，這些項目竣工後將為全體紐約民眾帶來大量清潔可再生能源，同時還有助於發展本州的綠色經濟。隨著氣候變化對紐約和全球造成影響，迅速實現可再生形式的能源非常重要。」

預計獲得合同的數個項目預計在 2020 年年底動工，預計所有項目將於 2024 年開始運作。紐約州能源研究與發展局對這些合同的支付將從各項目獲得所有所需許可和當地批准，並開始商業運營後才會進行。在紐約州能源研究與發展局的鼓勵下，申請人經嚴格的審核程序後確保其會，且將來會繼續參與有效的社區外展活動，並在開發過程中採用負責的選址方法。透過第三輪採購和隨後即將進行的採購，紐約州能源研究與發展局將繼續與開發商、州政府其他部門和利益相關方合作，以確保州政府可實現其清潔能源目標，同時對農業具有重要意義的土地，以及對支持重要環境資源和棲息地有重要意義的土地。

隨著州政府繼續朝著其 2030 年可再生能源目標前行，其還將繼續在發展項目的社區強調和提高社區參與度。為對社區提供直接協助，紐約州能源研究與發展局還將為全州所有城市和鄉鎮繼續提供資源和無成本技術援助。

經過激烈競爭篩選出來的目包括 17 個大型太陽能項目，這些項目重申了紐約作為太陽能發展的全國領袖地位。此外，4 個公用事業風能項目獲得合同，其中包括 3 個為現有風能項目再發展的升級項目，以及 1 個大型風能項目。2 個太陽能項目將包括能源儲存內容，用於加強電網融入可再生能源資源，這項工作將對州政府全國領先的目標予以支持，即截止 2030 年完成 3,000 兆瓦的能源儲存。要求所有的 21 個項目需承諾會對項目建設相關工人支付具有優勢的工資，這是紐約州勞工廳 (New York State Department of Labor) 設定的標準。

紐約州環境保護廳 (Department of Environmental Conservation) 廳長巴茲爾·賽格斯 (Basil Seggos) 表示，「葛謨州長對氣候的領導力為由州領導的舉措設立了黃金標準。為了實現紐約州領先全國的目標，減少溫室氣體排放量，增加可再生能源，我們必須開發本州的風能和太陽能潛力。今天的公告進一步證實了紐約正在領導全國氣候方面的工作，同時還能保護我們的社區和無可替代的資源，促進經濟發展。」

紐約州勞工廳廳長羅伯特·芮登 (Roberta Reardon) 表示，「葛謨州長先進的能源政策和創新承諾使清潔能源行業已經成為了就業和經濟發展的引擎，」「勞工廳非常重要，他們確保了綠色基礎設施創造的就業為其成員和全體紐約民眾創造了優質事業。」

這次採購提供的加權平均價格是 20 年授出合同的期限內每兆瓦時電力 18.59 美元，這是紐約州能源研究與發展局在過去十多年中在大型可再生資源採購提出的最低平均出價。

21 個大規模可再生能源項目（按地區）列示如下：

首府地區 (Capital Region)

- 保爾德山太陽能項目 (Bald Mountain Solar)：寶拉萊克斯公司 (Boralex) 將在格林威治鎮 (Greenwich) 建造發電量為 19.99 兆瓦的太陽能工廠。
- 西河太陽能項目 (West River Solar)：寶拉萊克斯公司將在莫洛鎮 (Moreau) 建造發電量為 19.99 兆瓦的太陽能工廠。
- 太陽東升山頂太陽能項目 (SunEast Hilltop Solar)：太陽東升開發公司 (SunEast Development) 將在斯卡迪克特鎮 (Schaghticoke) 建造發電量為 19.99 兆瓦的太陽能工廠。

紐約州中部地區 (Central New York)

- 加內特能源中心 (Garnet Energy Center)：未來紀元能源資源公司 (NextEra Energy Resources) 將將在康科斯特鎮 (Conquest) 建造發電量為 19.99 兆瓦的太陽能工廠，並儲備 20 兆瓦的能源儲存量。

五指湖地區 (Finger Lakes)

- 海威太陽能項目 (Highview Solar Project)：太陽東升開發公司將在卡斯特爾鎮 (Castile) 建造發電量為 20 兆瓦的太陽能工廠。

麥可山谷地區 (Mohawk Valley)

- **太陽東升平山太陽能項目 (SunEast Flat Hill Solar)**：太陽東升開發公司將在漫黑姆鎮 (Manheim) 建造發電量為 19.99 兆瓦的太陽能工廠。
- **太陽東升草場克諾爾太陽能項目 (SunEast Grassy Knoll Solar)**：太陽東升開發公司將在漫黑姆鎮建造發電量為 19.99 兆瓦的太陽能工廠。
- **太陽東升** 太陽東升開發公司將在珀斯鎮 (Perth) 建造發電量為 19.99 兆瓦的太陽能工廠。
- **太陽東升桌面太陽能項目 (SunEast Tabletop Solar)**：太陽東升開發公司將在帕拉提安鎮 (Palatine) 建造發電量為 80 兆瓦的太陽能工廠。

紐約州北部地區 (North Country)

- **ELP 泰孔德羅加太陽能項目 (ELP Ticonderoga Solar)**：東光夥伴公司 (East Light Partners) 將在泰孔德羅加鎮 (Ticonderoga) 建造發電量為 19.99 兆瓦的太陽能工廠。
- **北側能源中心 (North Side Energy Center)**：未來紀元能源資源公司將在布拉舍鎮 (Brasher)、馬塞納鎮 (Massena) 和諾福克鎮 (Norfolk) 建造發電量為 180 兆瓦的太陽能工廠。
- **桑迪溪太陽能項目 (Sandy Creek Solar)**：寶拉萊克斯公司將在阿達姆斯鎮 (Greenwich) 和愛麗絲堡鎮 (Ellisburg) 建造發電量為 19.99 兆瓦的太陽能工廠。
- **格林斯克諾斯太陽能項目 (Greens Corners Solar)**：寶拉萊克斯公司將在漢斯菲爾德鎮 (Hounsfield) 和沃特敦鎮 (Watertown) 建造發電量為 120 兆瓦的太陽能工廠。
- **東升航道太陽能項目 (SunEast Fairway Solar)**：太陽東升開發公司將在奧斯維戈齊鎮 (Oswegatchie) 建造發電量為 19.99 兆瓦的太陽能工廠。

紐約州南部地區 (Southern Tier)

- **科哈頓風能項目 (Cohocton Wind Project)**：特拉弗姆電力 (TerraForm Power) 將為現有的一處風能農場重新供電，使科哈頓鎮增加 35.8 兆瓦特的可再生新能源。
- **普拉斯寶風能農場 (Prattsburgh Wind Farm)**：特拉-元公司 (Terra-Gen) 將在阿沃卡鎮 (Avoca)、科哈頓鎮、普拉斯寶鎮和惠勒鎮 (Wheeler) 建造發電量為 145 兆瓦的太陽能工廠。
- **太陽東升谷太陽能項目 (SunEast Valley Solar)**：太陽東升開發公司將在奧維戈鎮 (Owego) 建造發電量為 19.99 兆瓦的太陽能工廠。

紐約州西部地區 (Western New York)

- **馬丁路太陽能項目 (Martin Rd Solar)**：帝國可再生能源有限責任公司 (Empire Renewables, LLC) 將在馬奇亞斯鎮 (Machias) 和約克郡鎮 (Yorkshire) 建造發電量為 19.99 兆瓦的太陽能工廠。
- **東利普利太陽能及儲存項目 (South Ripley Solar and Storage)**：連接元公司 (ConnectGen) 將在利普利鎮建造發電量為 270 兆瓦的太陽能工廠，並儲備 20 兆瓦的能源儲存量。
- **斯蒂爾風能風力農場 (Steel Winds Wind Farm)**：特拉弗姆電力將為現有的一處風能農場重新供電，使拉卡瓦納市 (Lackawanna) 增加 4.8 兆瓦特的可再生新能源。
- **斯蒂爾風能風力 2 號農場 (Steel Winds Wind Farm 2)**：特拉弗姆電力將為現有的一處風能農場重新供電，使漢堡鎮 (Hamburg) 增加 2.6 兆瓦特的可再生新能源。

基於這些項目創造的勢頭，紐約州能源研究與發展局將在 2020 年地球日 (Earth Day) 根據清潔能源標準再次採購大規模可再生能源。每年按照可預測的速度採購可再生能源將支持紐約州持續發展和吸引投資興趣，並把本州確立為美國主導的可再生能源開發市場。

為支持全州可再生能源項目的發展，葛謨州長於 2 月擬定了《加速可再生能源發展和社區福利法案 (Accelerated Renewable Energy Growth and Community Benefit Act)》（簡稱該法案），以大幅加速可再生能源項目的准許和建造進程，從而對抗氣候變化和發展本州的綠色經濟。根據該法案的規定將組建新的可再生能源准許辦公室 (Office of Renewable Energy Permitting)，旨在改善和簡化流程，使紐約大型可再生能源項目可在選址時對環境負責，並節省開支，同時還要為當地社區帶來巨大福利。此外，該法案還將發起由紐約州能源研究與發展局領導的《清潔能源資源發展和福利項目 (Clean Energy Resources Development and Incentives Program)》，旨在迅速推動新的「建成」項目，並優先開發現有的或閒置的商業用地、棕色地帶、垃圾場、前工業用地、閒置用地或未充分得到利用的用地。紐約州研究將與發展管理局與帝國州 UF 阿佔公司和其他部門合作，迅速對潛在的可再生能源新項目進行場地管控和施工前的開發工作，包括許可和資源可用性評估、所在地社區和簽訂試行協議，為準備建成場地而開展設計、規劃和其他活動。在場地得到全面批准和開發後，紐約州研究將與發展管理局結合可再生能源付款合同將對開發用地進行競爭拍賣，從而為私人開發商提供消除風險的合同，供他們在這些場地建造和運作項目。根據該法案的規定，可再生能源項目的申請將在一年之內完成，需要在 6 個月進行審查的特定前商業用地和工業用地除外。

參議會能源委員會 (Senate Energy Committee) 主席凱文·派克 (Kevin Parker) 表示，「作為能源與遠程通訊委員會 (Energy and Telecommunications Committee) 主席，我對葛謨州長的堅持和對項目投資的承諾表示稱讚，這確定了我們正在領

導清潔能源運動的發展。這一偉大的里程碑將為我代表的第 21 參議會選區和全州的選民創造綠領就業機會，」

參議院環境保護委員會 (Senate Environmental Conservation) 主席陶德·卡明斯基 (Todd Kaminsky) 表示，「透過對大型加速可再生能源項目的承諾，我們正在傳遞一則明確訊息，即紐約正處於對抗氣候變化工作的前沿，也將發展綠色經濟。我對葛謨州長的領導力和持續支持我們綠色能源的積極擴張工作的做法表示稱讚，這將有助於實現《氣候領導力和社區保護法案》的宏偉目標，並為後代保護我們的環境。」

州眾議院環境保護委員會 (Assembly Environmental Conservation) 主席史蒂夫·恩格布萊特 (Steve Englebright) 表示，「《氣候領導力和社區保護法案》要求紐約實現關於減少溫室氣體的宏偉目標。這些可再生能源精明項目是實現這一結果的必要第一步工作。葛謨州長正向著實現本州能源系統轉型的宏偉目標而迅速前進，對此我表示稱讚。」

紐約獨立電力生產商有限股份公司 (Independent Power Producers of New York, Inc., IPPNY) 總裁兼首席執行官蓋文·多諾霍 (Gavin Donohue) 表示，「紐約獨立電力生產商有限股份公司的成員感謝葛謨州長在構建未來電網時考慮私營部門。實現紐約的能源和環境目標促進了持續投資。州內資源發展將繼續為社區和州政府提供經濟福利，為簽訂合同而對競爭的積極回應展現出開發商想要對紐約進行投資的意向。」

紐約清潔能源聯盟 (Alliance for Clean Energy New York) 執行理事安妮·瑞諾德斯 (Anne Reynolds) 表示，「這些風能和太陽能項目帶來了切實的建造崗位、地方稅額，以及我們在生活中需要的無污染電力。可再生能源業正在展現出其為紐約進行投資已做好準備，這也有助於支持宏偉清潔能源目標的實現。我們對紐約在遵照清潔能源標準時取得的進展表示稱讚。」

###

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](#)