



立即發佈：2023 年 11 月 28 日

凱西·霍楚爾州長

霍楚爾州長宣佈紐約已安裝超過 2 千兆瓦的社區太陽能電力

該里程碑表明足以為 393,000 戶家庭提供清潔能源，並重申了紐約州作為美國最大的社區太陽能市場的地位

為全州運行的分佈式太陽能發電量貢獻 5 千兆瓦，另有 3.3 千兆瓦正在開發中

這是紐約州朝著 2025 年安裝 6 千兆瓦分佈式太陽能的《氣候領導力和社區保護法案》目標邁進取得的進展

凱西·霍楚爾州長今天宣佈，紐約已安裝超過 2 千兆瓦的社區太陽能電力，足以為 393,000 戶家庭提供清潔能源，並重申了紐約州作為美國最大的社區太陽能市場的地位。這個社區太陽能里程碑為全州運行的分佈式太陽能發電量貢獻了 5 千兆瓦，另有 3.3 千兆瓦正在開發中。今天的宣佈表明，在實現紐約州《氣候領導力和社區保護法案》目標方面取得了重大進展，即到 2025 年安裝 6 千兆瓦分佈式太陽能，到 2030 年達到 10 千兆瓦。

霍楚爾州長表示，「紐約的 2 千兆瓦社區太陽能成就證明了我們對建設清潔健康的未來的承諾。我們對社區太陽能的持續投資為我們的健康、環境、經濟以及成千上萬的紐約民眾帶來了可衡量的利益，他們現在可以享受更低的電費，這一切都歸功於我們利用太陽能的能力。」

社區太陽能專案為那些不具備理想條件直接就地安裝太陽能電池板的屋主、租戶和企業主增加獲得太陽能的機會。透過社區太陽能安排，清潔能源仍然由客戶的常規電力供應商提供，但太陽能電池陣產生的電力則直接饋送回電網。由於電網獲得了清潔的可再生能源，對於用戶在社區太陽能系統輸出中的部分，用戶也可獲得電費優惠。

截至目前，社區太陽能發電量占今年紐約州太陽能發電裝機總量的 61%。此外，紐約州的分佈式太陽能管道目前包括 8,700 多個專案，一旦完成，這些專案將提供 3,297 兆瓦的清潔能源，足以為超過 60 萬戶紐約家庭供電。在這一進展的基礎上，10 月份，紐約州能源研究與發展機構 (NYSERDA) 開啓了「包容性社區太陽能 (Inclusive Community Solar)」和「全民擴展太陽能 (Expanded Solar for All)」計劃的第二輪招標，這兩項專案

的目標是為低收入和中等收入 (low- and moderate-income, LMI) 家庭和弱勢社區提供超過 1,140 兆瓦的社區太陽能。

本州在部署社區太陽能方面的成功得到了伍德麥肯茲太陽能市場洞察 (Wood Mackenzie Solar Market Insight) 最新季度報告的證實，該報告將紐約列為已安裝社區太陽能的全國領先者，並且在 2023 年社區太陽能安裝量、分佈式太陽能總量和住宅太陽能方面位列第一、第二和第五名。

紐約州能源研究與發展機構主席兼執行長多利·M·哈里斯 (Doreen M. Harris) 表示，「紐約州堅定不移地致力於實現我們的《氣候法案》目標，每一個達到的里程碑都是我們向更可靠、更公平、零排放電網邁進的一步。作為全美最大市場，社區太陽能將繼續成爲一種重要的模式——在無法在屋頂安裝太陽能電池板的地方提供清潔、低成本的可再生能源，從而確保更多的紐約民眾意識到這種可再生資源的好處。」

這一里程碑的實現得益於紐約州能源研究與發展機構的「紐約太陽能」計劃的大力支持，該計劃是本州斥資 33 億美元的標誌性計劃。目前，安裝分佈式太陽能專案，加上其他在建專案，使本州達到了在 2030 年前安裝 10 千兆瓦分佈式太陽能目標的 83%。

太陽能產業協會 (Solar Energy Industries Association) 東北區主管瓦萊薩·蘇特·克萊恩 (Valessa Souter-Kline) 表示，「現在是時候在此勢頭上加倍努力，保障紐約未來由低成本、清潔太陽能供電。太陽能和儲能行業期待與紐約州能源研究與發展機構，霍楚爾州長和其他領導人合作，加強擴大社區太陽能的專案，惠及全州各個社區。」

社區太陽能接入聯盟 (Coalition for Community Solar Access) 東北區主管凱特·丹尼爾 (Kate Daniel) 表示，「這一里程碑是我們紐約州能源研究與發展機構合作夥伴的承諾的真實體現，也是社區太陽能的諸多好處的體現。我們期待與州府合作，進一步擴大對社區太陽能的覆蓋範圍，讓所有紐約民眾都能分享清潔能源經濟的希望。」

紐約環保選民聯盟 (New York League of Conservation Voters) 主席朱莉·蒂赫 (Julie Tighe) 表示，「在氣候危機日漸緊迫臨近之際，我們的人口和地球的健康也繼續受到燃燒化石燃料的破壞性影響，我們不能再只是空談可再生能源，我們需要實實在在實施真正的專案。安裝超過兩千兆瓦的太陽能是實現本州可再生能源目標的重要一步，也是公共健康和環境的重大勝利。我們讚揚霍楚爾州長和紐約州能源研究與發展機構總裁多利·哈里斯採取了強有力的行動，確保紐約州成爲太陽能生產的全國領導者。」

紐約太陽能產業協會執行董事諾亞·金斯堡 (Noah Ginsburg) 表示，「社區太陽能透過爲紐約民眾提供太陽能和電費節省，擴大了對清潔能源的公平獲取，包括租戶和低收入家庭。快速部署社區和屋頂太陽能是實現紐約雄心勃勃的脫碳目標的關鍵。紐約太陽能產業協會 (NYSEIA) 祝賀霍楚爾州長，紐約州能源研究與發展機構和分佈式太陽能行業的社區太陽能裝機容量超過兩千兆瓦。」

太陽能支持組織 **Vote Solar** 東北區監管主管琳賽·格裡芬 (Lindsay Griffin) 表示，「看到紐約達到了一個重要的社區太陽能里程碑，將擴大可再生能源的覆蓋範圍，惠及全州數十萬戶家庭，這讓人感到興奮。這一成就里程碑凸顯了近期令人印象深刻的進展，但推動紐約州能源研究與發展機構和紐約電力局加大投資的更具雄心的分佈式太陽能目標，對於快速而公正地實現紐約的清潔能源轉型至關重要。」

紐約州領先全國的氣候計劃

紐約州領先全國的氣候議程呼籲實現有序公正的過渡，從而創造能維持家庭生活的崗位，在所有行業中繼續發展綠色經濟，並確保至少 **35%** 的清潔能源投資收益（目標為 **40%**）流向弱勢社區。紐約州以領先全國的積極氣候和清潔能源計劃為指導，推進到 **2040** 年實現電力部門零排放的目標，包括到 **2030** 年實現 **70%** 的可再生能源電力供應，同時實現整個經濟的碳中和。這一過渡過程中的基石是紐約史無前例的清潔能源投資，其中包括在全州 **145** 個大型可再生能源轉型專案中投入超過 **550** 億美元，**68** 億美元用於減少建築物排放，**33** 億美元用於擴大太陽能專案，超過 **10** 億美元用於清潔交通計畫，以及超過 **20** 億美元的紐約綠色銀行承諾。這些投資和其他投資為紐約州的清潔能源行業提供支援，在 **2021** 年創造了超過 **16.5** 萬個工作崗位，而分佈式太陽能行業自 **2011** 年以來漲幅超過 **3,000%**。為減少溫室氣體排放和改善空氣質量，紐約還通過了零排放汽車法規，包括截止至 **2035** 年，紐約州銷售的所有載客新汽車和輕型卡車均需實現零排放。合作關係將會繼續推進紐約的氣候行動進程，設立近 **400** 個註冊氣候智慧社區、**100** 多個認證氣候智慧社區和近 **500** 個清潔能源社區，而紐約州在州內 **10** 個弱勢社區中實施的最大規模社區控制監測計劃也將致力於治理空氣污染和對抗氣候變化。

###

可造訪網站 www.governor.ny.gov 瀏覽更多新聞

紐約州 | 州長辦公室 | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

註冊以獲取州長辦公室的最新資訊：ny.gov/signup | 傳送簡訊 NEW YORK 至 81336

[退出訂閱](#)