



立即發佈：2022 年 6 月 2 日

凱西·霍楚爾州長

霍楚爾州長公佈 22 個大型可再生能源專案，為紐約民眾提供清潔平價能源

紐約州歷史上最大規模的大型陸地可再生能源採購專案

將為逾 62 萬套紐約房屋提供電力、促進逾 27 億美元的私人投資，並在州內各地創造 3,000 多個工作崗位

州內目前正在實施 120 個太陽能、陸地風力和海上風力專案，這些專案將為電網提供超過 14,200 兆瓦的清潔電力，讓紐約的可再生能源電力占比達到 66% 以上

加速紐約超越目標的進程，即在建成零排放電網的過程中實現本州到 2030 年 70% 的電力來自可再生能源的目標

凱西·霍楚爾州長今天公佈 22 個獲得供應合同的大型太陽能和儲能專案。這些專案將能提供充足的清潔平價能源，為紐約 62 萬多戶家庭提供至少 20 年的電力。這是紐約州迄今為止最大規模的陸地可再生能源採購專案，這些專案將能帶動超過 27 億美元的私人投資，並在全州創造 3,000 多個短期和長期就業機會。公佈的採購專案有助紐約加速超越目標，即到 2030 年本州 70% 的電力來自可再生能源，並按照《氣候領導力和社區保護法案 (Climate Leadership and Community Protection Act)》的要求到 2040 年建成零排放電網。這些採購專案將能加強紐約目前的可再生能源管道，令紐約 66% 以上的電力來自可再生能源。

「今天公佈的投資將令我們走上一條可以提高紐約居住環境的道路，同時創造新的就業機會和刺激經濟發展。」霍楚爾州長表示。「透過這些專案，我們不僅能夠實現、而且能夠超越 70% 的電力來自可再生資源的目標，同時也能進一步鞏固紐約作為國內應對氣候變化領導者的地位。」

22 個大型可再生能源專案（按地區劃分）如下：

首府地區 (Capital Region)

- **斯特恩太陽能公司 (Stern Solar)**：CS 能源 (CS Energy) 的附屬公司斯特恩太陽能有限責任公司將在倫斯勒郡 (Rensselaer County) 的斯卡提科克鎮 (Schaghticoke) 建造一個 19.99 兆瓦的太陽能設施。

- **愛德華堡太陽能農場 (Fort Edward Solar Farm)**：寶拉萊克斯公司 (Boralex) 的附屬公司愛德華堡太陽能有限責任公司將在華盛頓郡 (Washington County) 愛德華堡和阿蓋爾鎮 (Argyle) 建造一個 100 兆瓦的太陽能設施。
- **蘇格蘭嶺 (Scotch Ridge) 太陽能公司**：內塞普公司 (Nexamp) 的附屬公司蘇格蘭嶺太陽能有限責任公司將在斯克內克塔迪郡 (Schenectady) 杜安斯堡鎮 (Duanesburg) 建造一個 20 兆瓦的太陽能設施。
- **ELP 史岱文森太陽能公司 (ELP Stuyvesant Solar)**：東光夥伴公司 (East Light Partners) 的附屬公司 ELP 史岱文森太陽能有限責任公司將在哥倫比亞郡 (Columbia County) 的史岱文森鎮 (Stuyvesant) 建造 19.99 兆瓦的太陽能設施。
- **伊斯頓太陽能農場 (Easton Solar Farm)**：寶拉萊克斯公司的附屬公司伊斯頓太陽能有限責任公司將在華盛頓郡伊斯頓鎮建造一個 20 兆瓦的太陽能設施。
- **ELP 鹿特丹太陽能公司 (ELP Rotterdam Solar)**：東光夥伴公司的附屬公司 ELP 鹿特丹太陽能有限責任公司將在斯克內克塔迪郡鹿特丹鎮建造 19.99 兆瓦的太陽能設施。

紐約州中部地區

- **豐山太陽能 2 (Harvest Hills Solar 2)**：肯耐特根 (ConnectGen) 的附屬公司肯耐特根卡尤加郡有限責任公司 (ConnectGen Cayuga County LLC,) 將在卡尤加郡熱那亞鎮 (Genoa) 和威尼斯 (Venice) 鎮建造一個 100 兆瓦的太陽能設施。
- **森伊斯特西皮奧太陽能 (SunEast Scipio Solar)**：森伊斯特發展公司的附屬公司 SED 紐約控股有限責任公司 (SED NY Holdings LLC) 將在卡尤加郡西皮奧鎮建造一個 18 兆瓦的太陽能設施。

麥可山谷地區

- **米爾旁特太陽能 2**：肯耐特根的附屬公司肯耐特根蒙哥馬利郡有限責任公司 (ConnectGen Montgomery County LLC) 將在蒙哥馬利郡格倫鎮 (Glen) 建造一個 100 兆瓦的太陽能設施。
- **森伊斯特弗萊特溪 II 太陽能 (SunEast Flat Creek II Solar)**：森伊斯特發展公司的附屬公司森伊斯特弗萊特溪太陽能有限責任公司 (SunEast Flat Creek Solar LLC) 將在蒙哥馬利郡魯特鎮 (Root) 建造一個 100 兆瓦的太陽能設施。
- **紐波特太陽能農場 (Newport Solar Farm)**：寶拉萊克斯的附屬公司紐波特迪爾菲爾德太陽能有限責任公司 (Newport Deerfield Solar LLC) 將在奧奈達郡 (Oneida) 和赫基默郡 (Herkimer County) 的迪爾菲爾德 (Deerfield)、馬西 (Marcy) 和紐波特建造一個 130 兆瓦的太陽能設施。
- **山麓太陽能農場 (Foothills Solar Farm)**：寶拉萊克斯的附屬公司山麓太陽能有限責任公司 (Foothills Solar LLC) 將在富爾頓郡 (Fulton County) 梅菲爾德鎮 (Mayfield) 建造一個 40 兆瓦的太陽能設施。

- **哥倫比亞太陽能中心 (Columbia Solar Energy Center)**：EDF 可再生能源 (EDF Renewables) 的附屬公司哥倫比亞太陽能中心有限責任公司 (Columbia Solar Energy Center LLC) 將在赫基默郡的哥倫比亞鎮和利奇菲爾德鎮 (Litchfield) 建造一個 350 兆瓦的太陽能設施，其中有 20 兆瓦的能源共存設施。

紐約州北部地區

- **裡奇路太陽能中心 (Rich Road Solar Energy Center)**：EDF 可再生能源公司的附屬公司裡奇路太陽能中心有限責任公司將在聖勞倫斯郡 (St. Lawrence County) 的坎頓鎮 (Canton) 建造一個 240 兆瓦的太陽能設施，其中包括 20 兆瓦的能源共存設施。
- **科溫頓堡太陽能農場 (Fort Covington Solar Farm)**：寶拉萊克斯的附屬公司科溫頓堡太陽能有限責任公司 (Fort Covington Solar LLC) 將在富蘭克林郡 (Franklin County) 卡溫頓堡鎮 (Fort Covington) 建造一個 250 兆瓦的太陽能設施，其中包括 77 兆瓦的能源共存設施。
- **羅斯福太陽能 (Roosevelt Solar)**：雷內索拉電力 (ReneSola Power) 的附屬公司雷內索拉電力控股有限責任公司 (ReneSola Power Holdings LLC) 將在聖勞倫斯郡馬塞納鎮 (Massena) 建造一個 19.99 兆瓦的太陽能設施，其中包括 2 兆瓦的能源共存設施。
- **莫斯嶺太陽能 (Moss Ridge Solar)**：博雷戈太陽能公司 (Borrego Solar) 的附屬公司莫斯嶺太陽能 1 有限責任公司 (Moss Ridge Solar 1 LLC) 將在聖勞倫斯郡德卡布鎮 (Dekalb) 建造一個 60 兆瓦的太陽能設施。

南部地區

- **黃色穀倉太陽能 (Yellow Barn Solar)**：CS 能源的附屬公司黃色穀倉太陽能有限責任公司將在湯普金斯郡 (Tompkins County) 蘭辛鎮 (Lansing) 和格羅頓鎮 (Groton) 建造一個 160 兆瓦的太陽能設施。

紐約州西部地區

- **嶺景太陽能中心 (Ridge View Solar Energy Center)**：EDF 可再生能源的附屬公司嶺景太陽能中心有限責任公司將在尼亞加拉郡 (Niagara County) 哈特蘭鎮 (Hartland) 建造一個 350 兆瓦的太陽能設施，其中包括 20 兆瓦的能源共存設施。
- **熊嶺太陽能 (Bear Ridge Solar)**：賽普拉斯溪可再生能源公司 (Cypress Creek Renewables) 的附屬公司熊嶺太陽能有限責任公司將在尼亞加拉郡坎布里亞鎮 (Cambria) 和彭德爾頓鎮 (Pendleton) 建造一個 100 兆瓦的太陽能設施。
- **阿爾弗雷德奧克斯太陽能 (Alfred Oaks Solar)**：北國電力公司 (Northland Power) 的附屬公司阿爾弗雷德奧克斯太陽能有限責任公司將在阿勒格尼郡阿爾弗雷德鎮建造一個 100 兆瓦的太陽能設施，其中包括 20 兆瓦的能源共存設施。
- **約克潤太陽能 (York Run Solar)**：CS 能源的附屬公司約克潤太陽能有限責任公司將在尚托夸郡 (Chautauqua County) 巴斯蒂鎮 (Busti) 和基安托內鎮 (Kiantone) 建造一個 90 兆瓦的太陽能設施。

創造新的工作崗位

紐約州的可再生能源發展為州內 30 多個郡的地方社區引入大量私人投資、創造就業機會和促進經濟發展。

投資於邊緣化社區

開發商已經承諾將會透過簽約專案在全州弱勢社區投入近 8,600 萬美元的投資，包括基於社區的投資，如新增職業學徒計劃、獎學金計劃和旨在支援當地弱勢社區的夏令營。除此之外，所有開發商都承諾確保參與專案建設的工人都能獲得現行工資，即由紐約州勞工廳 (New York State Department of Labor) 設定的標準。

優先保護環境

紐約州能源研究與發展機構 (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) 連續五年致力於實施國內最具雄心的清潔能源議程。加入這些新的專案有助能源研究與發展機構邁向建設可再生能源管道的道路，為州內約三分之二的地區供應電力。這些專案每年可以產生約 450 萬兆瓦時的可再生能源，為 62 萬多戶家庭供應電力，同時每年也能減少 220 萬多公噸的碳排放量，相當於每年減少 492,000 多輛的上路汽車。六個簽約專案還能與儲能設施配合使用，包括 159 兆瓦的公用事業儲能量，可以加強可再生能源與電網的整合力度。

降低紐約民眾電力成本

這些合同包括一個可再生能源指標認證架構，幫助客戶應對能源價格飆升的影響，因此，電價上漲時第 1 級計劃的成本亦會下降。專案投入運營之後，典型住宅客戶的州內平均電費影響每月約為 0.13 美元。專案總成本（包括每兆瓦時 63.08 美元的加權平均綜合開發成本）進一步表明，陸地可再生能源可產生具有價格競爭力的可再生能源，能夠在實現本州目標中發揮關鍵作用。專案獲得所有必要的許可和批准後即可開始在紐約供電，紐約州能源研究與發展機構屆時將會開始支付專案款項。

這些新公佈的專案將會拓展紐約即將投入運營的大型可再生能源專案管道，包括 120 多個正在開發的太陽能、陸地風能和海上風能專案。這些專案建成後將向電網輸送逾 14,200 兆瓦的清潔電力，能夠為近 550 萬紐約家庭供應電力。已在州內各地實施的 250 英哩新大型升級專案是紐約州建設新綠色能源傳輸承諾的重點專案，加上最近宣布的「紐約清潔之路 (Clean Path New York) 和昌平哈德遜電力快線 (Champlain Hudson Power Express)」綠色能源基礎設施專案，可令紐約電力中的可再生能源占比達到 66% 以上（現有可再生能源管道投入使用之後）。

紐約州能源研究與發展機構總裁兼執行長多利·M. 哈里斯 (Doreen M. Harris) 表示，「憑藉有史以來最為大型的專案組合，紐約正在鞏固業已龐大的可再生能源管道。這一管道將在未來多年為州內數千個家庭提供更多的平價清潔電力。能源研究與發展機構致力於在整個專案開發過程中與簽約開發商、地方主管政府和社區利益攸關者合作，以負責任的方式確定專案地址，包括保護主要農業用地，並確保專案能夠按時完工。」

紐約州勞工廳廳長羅伯特·芮登 (Roberta Reardon) 表示，「紐約州拓展綠色經濟的工作繼續穩步推進。這些可再生能源專案鞏固了我們作為全球應對氣候變化領導者的地位，保護了州內的環境資產，同時刺激經濟振興，為州內各地的民眾帶來了前所未有的工作機會。紐約州勞工廳已經準備就緒，可以幫助紐約民眾獲得優秀的培訓機會，以便民眾在這個新興行業中找到自己喜歡的職業。」

紐約州農業廳 (New York State Agriculture) 廳長理查德 A. 保爾 (Richard A. Ball) 表示，「紐約州正在採取行動，領導全國範圍內應對氣候變化的工作。這些可再生能源專案是本州實現 2030 年及後續可再生能源目標的重要一環。令我感到自豪的是，農業列入環境工作之中，在我們共同努力以減少溫室氣體排放和為子孫後代保護自然資源的工作中發揮重要作用。」

紐約州環境保護廳廳長兼氣候行動委員會聯合主席巴茲爾·賽格斯 (Basil Seggos) 表示，「憑藉紐約的雄心大志和領先全國的能源目標，我們將能繼續取得實質性成果，實施各類投資專案，為紐約民眾帶來平價的可再生能源。這些太陽能 and 儲能專案將能創造數千個就業機會，投資於弱勢社區，並以可再生能源的私營投資作為基礎，以此幫助我們改善公共衛生和保護環境，並為所有紐約民眾建設永續未來。」

參議員凱文·帕克 (Kevin Parker) 表示，「作為參議院能源和電信委員會主席，我對今天公佈的專案感到非常自豪。這一舉措將能提供平價的清潔能源，為 50 多萬紐約民眾供應電力，同時為紐約州的居民創造綠領工作崗位。在我們努力應對氣候變化之際，這項舉措是本州的一大勝利，我亦對霍楚爾州長和紐約州能源研究與發展機構的遠見和領導能力表示肯定。我期待著這個專案的能夠繼續拓展。」

清潔能源聯盟 (Alliance for Clean Energy) 執行理事安妮·瑞諾德斯 (Anne Reynolds) 表示，「今天公佈的 22 項新清潔能源專案令人深感激動，從中可以看出紐約州對於繼續推動州內清潔電網的堅定承諾，也表明可再生能源領域致力於加快在紐約的發展和投資。我們期待著這些專案所能引進的建設工作崗位和無污染電力。」

紐約州保護選民聯盟 (New York League of Conservation Voters) 主席朱利·泰戈 (Julie Tighe) 表示，「紐約州需要清潔能源來減少化石燃料排放量，並實現《氣候領導力和社區保護法官》的目標。一級可再生能源專案是我們向前邁出的巨大一步，能夠幫助本州不僅實現、而且超越我們的 2030 年可再生能源目標，並讓我們走上零排放電網的道路。這些專案亦表明可再生能源行業對於創新綠色能源經濟的投資力度，為地區未來提供動力。」

紐約州領先全國的氣候計畫

紐約州領先全國的氣候議程是全國最宏偉的氣候和清潔能源計畫，該計畫提倡向清潔能源進行公平有序的過渡，從而在紐約州在 2019 冠狀病毒病 (COVID-19) 疫情的恢復過程中能創造崗位和繼續發展綠色經濟。通過氣候領導力和社區保護法案形成法律，紐約州正逐步實現其在 2040 年前電力行業零排放的強制目標，其中包括在 2030 年前實現 70% 的可再生能源發電，並實現全經濟範圍的碳中和。這建立在紐約對不斷發展的清潔能源行業

的空前投資基礎之上，其中包括為全州 120 個大規模可再生能源和輸電專案投資超過 350 億美元，為減少建築排放而投資 68 億美元，為加大太陽能規模而投資 18 億美元，為開展清潔交通倡議而撥款超過 10 億美元，以及為履行紐約綠色銀行 (Green Bank) 承諾而投資超過 16 億美元。綜合起來，這些投資支援紐約的清潔能源行業在 2020 年提供約 158,000 個工作崗位，分佈式太陽能行業自 2011 年以來增長了 2,100%，幫助達成到 2035 年開發 9,000 兆瓦的海上風電的承諾。根據《氣候法案》，紐約將在這一進展的基礎上再接再厲，到 2050 年將溫室氣體排放量從 1990 年的水平減少 85%，同時確保至少 35%（目標是 40%）的清潔能源投資收益用於弱勢群體社區，並推動實現紐約州 2025 年能源效率目標，即減少 185 萬億英熱單位的終端能源消耗。

###

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