



立即發佈：2023 年 4 月 19 日

凱西·霍楚爾州長

霍楚爾州長宣佈在紐約州北部地區部署超過 30 兆瓦的太陽能

紐約州電力局、紐約州懲教和社區監督署完成安裝逾 7.5 萬塊太陽能電池板——能夠滿足 7,000 戶家庭的電力供應

電池組將減少 4,500 噸碳排放，為紐約州節省 1,000 萬美元的能源成本

可於[此處](#)查看系統照片

凱西·霍楚爾州長於今天，即地球周 (Earth Week) 期間，宣佈在紐約州北部地區部署超過 30 兆瓦的太陽能。紐約州電力局 (New York Power Authority, NYPA) 在紐約州懲教和社區監督署 (New York State Department of Corrections and Community Supervision, DOCCS) 的五座設施中設計並安裝了太陽能系統。系統包括 7.5 萬多塊太陽能電池板，可為 7,000 戶家庭供應電力。專案能夠直接支援紐約州《氣候領導力和社區保護法案 (Climate Leadership and Community Protection Act)》的目標。根據法案要求，到 2030 年，紐約 70% 的電力應來自可再生能源，包括到 2025 年應能產生 6 千兆瓦的太陽能，而十年後則應達到 10 千兆瓦。

「如要實現紐約州遠大的氣候和清潔能源目標，我們就需要對可再生能源進行歷史性投資。」霍楚爾州長表示。「透過在紐約州懲教和社區監督署設施中安裝 7.5 萬多塊太陽能電池板，紐約州繼續以身作則，為所有民眾建設更加光明和綠色的未來。」

五個太陽能組分別位於 Wende (溫德)、紐約州中部 (Mid-State)、格林 (Greene)、東部地區 (Eastern) 和格林海溫 (Green Haven) 的州屬懲教設施，預計在其生命週期內將能節省超過 1,000 萬美元的能源成本。溫德和格林懲教所的光伏能源系統將能產生 6.9 兆瓦的分佈式太陽能，而其餘設施則能產生 4.9 兆瓦的太陽能。這些專案總體將能減少近 4,500 噸的碳排放——相當於路面上減少了 880 輛汽車。

紐約州電力局代理主席兼執行長賈斯汀·E·德里斯科爾 (Justin E. Driscoll) 表示，

「擴大紐約的太陽能發電量是實現紐約州《氣候法案》目標的一項關鍵工作。安裝在全州懲教和社區監督署設施的分佈式太陽能系統將能節省 1,000 多萬美元的能源成本，同時減少排放，進一步推動紐約實現大膽的清潔能源目標。」

紐約州懲教和社區監督署代理署長安東尼·J·安努西 (Anthony J. Annucci) 表示「能夠參與工作，在懲教設施中安裝太陽能電池板以抵消我們的碳足跡，幫助實現州長減少碳排放的願景，懲教和社區監督署感到非常榮幸。在懲教署繼續履行其改善公共安全的使命之際，我們必須關注這項工作的影響，特別是在支援紐約州的氣候倡議方面。」

紐約州能源研究與發展機構 (New York State Energy Research and Development Authority) 總裁兼執行長多琳·M·哈裡斯 (Doreen M. Harris) 表示，「在霍楚爾州長的領導下，紐約成為全國實力最強的一大太陽能市場——將清潔平價的能源引到州內各地，包括州內的懲教和社區監督設施。這五個專案將能幫助這些設施減少現場排放和降低能源成本，同時幫助實現紐約州的《氣候法案》目標。」

這些太陽能專案還透過「紐約太陽能 (NY-Sun)」計劃從紐約州能源研究與發展機構獲得逾 520 萬美元的資金。「紐約太陽能」計劃是紐約州投資 33 億美元的計劃，旨在促進太陽能的規模化發展，方便家庭、企業和社區使用太陽能。紐約州的太陽能產業自初始以來的增長幅度超過 3,000%，利用了近 73 億美元的私人投資，成本也下降了 73%。紐約州內太陽能從業人員約為 13,400 人。

除了最近部署的這 5 項專案，紐約電力局目前正在懲教和社區監督署的設施中建設 33 個節能專案，投資總額達到 1.24 億美元。這些專案將能減少 27,600 公噸的溫室氣體排放——相當於減少近 6,000 輛上路汽車。紐約電力局和懲教和社區監督署也在積極制定 2.3 億美元的能效改進措施，這項工作可將溫室氣體排放再減少 22,500 公噸。

在過去的 10 年間，紐約電力局與懲教和社區監督署合作，在 30 座設施中實施 46 個節能專案，每年節省的能源和維護費用超過 400 萬美元，也減少了近 1.7 萬公噸的溫室氣體排放。

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。紐約正以全國最宏偉的氣候和清潔能源部分計劃為指導，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，並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 120 個大型可再生能源轉型專案中投入超過 350 億美元，68 億美元用於減少建築物排放，18 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劃，以及超過 18 億美元的紐約綠色銀行 (Green Bank) 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 年以來則增長了 2,100%。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，其內容包括截止 2035 年前，本州售出的所有載客新汽車和新卡車需實現零排放。合作將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 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。

紐約電力局簡介

紐約電力局是本國最大規模的州級公共電力組織，運營著 16 個發電廠和 1,400 多英裡的輸電線。紐約州電力局生產的 80% 以上的電力屬於清潔的可再生水力發電。紐約州電力局的營運資金來自債券銷售和銷售電力的主要營收。如需瞭解更多資訊，請造訪 www.nypa.gov 並關注我們的 [Twitter](#)、[Facebook](#)、[Instagram](#)、[Tumblr](#) 和 [LinkedIn](#) 帳號。

###

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

[退出訂閱](#)