



立即發佈：2023 年 4 月 20 日

凱西·霍楚爾州長

霍楚爾州長宣佈長島地區首個市政太陽能+ 儲能專案完成

清潔可再生太陽能發電使東漢普頓鎮的公園部大樓成為第一座發電淨零排放建築，節約能源成本

專案抵消了碳排放，幫助紐約州和東漢普頓鎮推進積極的太陽能和儲能目標

[在此處](#)與[此處](#)檢視航拍照片

凱西·霍楚爾州長今天宣佈，長島市政府完成了第一個太陽能+ 儲能專案，該專案目前在東漢普頓鎮 (Town of East Hampton) 運行。屋頂太陽能板陣列使市政廳園區的公園部大樓成為該鎮第一座實現發電淨零碳排放目標的建築。該專案由紐約電力局 (New York Power Authority) 開發，支援紐約州到 2030 年從可再生能源獲取 70% 電力的目標，以及東漢普頓鎮全社區所有部門到 2030 年僅使用可再生能源的目標。

霍楚爾州長表示，「太陽能是紐約推動實現零排放電力系統和實現我們全國領先的氣候目標的關鍵因素。這一太陽能+ 儲能專案完成後，東漢普頓鎮是長島第一個致力於將太陽能整合到政府運營中的解決方案的市鎮。我們將繼續在清潔能源方面進行大膽投資，創造就業機會，節省納稅人的錢，為所有紐約人建設一個更環保的未來。」

165 面板系統直接連接到 PSEG 長島配電網，每年將提供約 90 兆瓦時的電力。第一年，該系統將減少排放近 11 萬磅的二氧化碳，相當於一輛普通乘用車行駛 12.5 萬多英里所排放的二氧化碳。75 千瓦的太陽能光伏系統將產生清潔、可再生的電力，並為 137 千瓦時的電池充電。預計該建築 100% 的能源成本將被太陽能光伏系統產生的能源積分所抵消。任何額外的能源積分都將分配給市政廳園區的另一棟建築。

東漢普頓鎮鎮長彼得·範·斯科約克 (Peter Van Scoyoc) 表示，「該專案不僅將減少碳排放，提高市政廳園區的韌性，並且據估計，它還將降低電力成本，為鎮納稅人每年節省至少 1 萬美元。」

該鎮與電力局合作，透過競爭過程選擇了總部位於紐約的 Solar Liberty 及其專案融資合作夥伴 Inclusive Prosperity Capital 來開發太陽能+ 電池儲能系統。太陽能光伏系統將透

過與 **Inclusive Prosperity Capital** 簽訂的為期 20 年的《購電協定》(PPA) 獲得資金，該鎮無需支付前期費用。《購電協定》還使該鎮能夠利用稅收抵免來抵消成本而受益。

該電池是透過紐約電力局的撥款支持添加的，該鎮不承擔任何成本，該電池將儲存電力，並在需求高峰時期，在需要時將電力釋放到電網。

紐約電力局代理局長兼執行長賈斯汀·E·德里斯科爾 (Justin E. Driscoll) 表示，「電力局透過創新的能源解決方案幫助地方政府和州機構實現脫碳目標，這些解決方案可以減少開支，提高韌性，降低溫室氣體排放。東漢普頓鎮正在長島規劃新的土地，將太陽能 and 儲能相結合，以抵消能源成本。全州各地都在有條不紊地建設這些富有創意的專案，這將有助於進一步推動紐約朝著太陽能目標和到 2040 年實現 100% 零排放電力系統的大膽目標邁進。」

作為東漢普頓實現 100% 可再生能源目標的持續努力的一部分，紐約電力局建議安裝該系統。紐約電力局分佈式能源資源諮詢服務部 (**NYPA Distributed Energy Resource Advisory Services**) 在整個實施過程中作為顧問提供協助。該專案還支援該州旨在應對氣候變化的積極進取的太陽能和儲能目標，其中包括到 2030 年實現至少 10 千兆瓦的分佈式太陽能。

紐約州能源研究與發展機構 (**NYSERDA**) 已透過其[零售儲能計畫 \(Retail Energy Storage Program\)](#) 向專案提供近 3.5 萬美元，該計畫為商業客戶提供資金，用於獨立的、並網的儲能或與新的或現有的清潔現場發電（如太陽能）配對的系統。紐約的綜合儲能方法有助於加快市場學習曲線，降低成本，並加快儲能專案的部署，以更好地整合可再生能源。自 2019 年以來，已部署超過 3 億美元，用於資助全州 1300 多兆瓦的儲能專案建設。

紐約州能源研究與發展機構局長兼執行長多利·M·哈里斯 (Doreen M. Harris) 表示，「將太陽能與儲能相結合，可以在電網最需要的地方和時間使用生產的清潔可再生能源。這個專案是一典型的例子，展示了紐約州和地方市政當局如何合作來提供運營韌性，同時改善當地空氣品質，為紐約人省錢。」

為了支援該鎮 100% 使用可再生能源的目標，鎮長推進了能源可持續發展工作，包括為居民提供太陽能安裝和其他節能設備激勵措施的為東漢普頓供能 (**Energize East Hampton**) 活動，並繼續評估和減少公共建築的能源使用。其他環保舉措包括市政廳園區內的電動汽車充電站，以及在長島南福克鎮 (**South Fork**) 的土地上開發第一個兆瓦級太陽能發電場。紐約電力局還與該鎮合作進行 LED 路燈升級。

Solar Liberty 副總裁納森·利佐 (Nathan Rizzo) 表示，「我們很自豪能與東漢普頓鎮、紐約電力局和 **Inclusive Prosperity Capital** 合作，共同開展這一開創性的太陽能+ 儲能專案。作為市鎮設施的第一個此類舉措，這一舉措為紐約及其他城市樹立了一個强有力的榜樣，展示了採用清潔能源解決方案的可行性和好處。實施該舉措不僅使東漢普頓更接近其 100% 的可再生能源目標，而且在應對氣候變化的同時，大量節省納稅人的錢。」

Inclusive Prosperity Capital (IPC) 是一個非營利投資基金，致力於為有益於傳統上服務不足的市場和信貸的清潔能源專案融資，該基金正與東漢普頓鎮合作，擁有和維護該系統。

IPC 清潔能源交易總經理約翰·達戈斯蒂諾 (John D'Agostino) 表示，「IPC 很高興能夠支援東漢普頓鎮和紐約電力局在長島開發第一個市政太陽能+ 儲能系統，並為該鎮向可再生能源的過渡做出貢獻。東漢普頓專案是 Inclusive Prosperity Capital 和紐約電力局專注於在市政空間部署清潔能源的一個典型例子。」

州參議員安東尼·帕倫博 (Anthony Palumbo) 表示，「我要讚揚東漢普頓鎮為減少該地區的碳排放和為我們的子孫後代創造一個更綠色、更健康的未來所做的努力。該專案是長島第一個實現城鎮設施淨零碳排放目標的重要專案，為東區和紐約州更永續的未來奠定了基礎。」

議員小弗雷德·W·希勒 (Fred W. Thiele Jr.) 表示，「東漢普頓鎮完成了長島市政府的第一個太陽能+ 儲能專案，這是一項了不起的成就，也是朝著實現永續能源目標邁出的重要一步。該專案支援紐約州雄心勃勃的可再生能源目標，並成為紐約州其他社區效仿的典範。透過實現淨零碳排放，東漢普頓鎮展示了其對更清潔、更環保未來的承諾。該鎮和紐約州電力局之間的合作關係是一個鮮明的例子，展示了政府和行業如何共同努力實現共同目標。」

###

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](#)