立即發佈：2020 年 9 月 21 日 **州長安德魯 M. 葛謨**

葛謨州長在氣候週期間宣佈紐約首個完成的社區優質太陽能能源儲存項目

威徹斯特郡的項目旨在為約威徹斯特郡和紐約市的 150 戶家庭削減能源開支，並為特斯拉電動車增壓充電站供電

對葛謨州長在《氣候領導力和社區保護法》中的目標予以支持，即在 2025 年前安裝 6,000 兆瓦特的太陽能，在 2030 年前實現 3,000 兆瓦特的能源儲存

州長安德魯 M. 葛謨今日宣佈紐約首個使用社區太陽能的能源儲存項目竣工。這一里程碑項目將為威徹斯特郡 (Westchester County) 和紐約市的約 150 戶家庭削減能源開支，並為 12 個特斯拉 (Tesla) 電動車增壓充電站供電。今天的公告支持著州長安德魯 M. 葛謨在《氣候領導力和社區保護法案 (Climate Leadership and Community Protection Act, CLCPA)》中的目標，即在 2025 年前安裝 6,000 兆瓦特的太陽能，在 2030 年前實現 3,000 兆瓦特的能源儲存。

「紐約的承諾堅定不移，即發展能推動清潔能源經濟的可再生能源資源，並為對抗氣候變化而推進我們全國領先的計畫，」**葛謨州長表示**。「紐約這一首創的項目把可再生能源和能源儲存結合起來，兩者將共同帶來可靠平價的可持續能源，從而為全州社區樹立榜樣。」

副州長凱西·霍楚爾在威徹斯特郡約克頓高地 (Yorktown Heights) 剪綵儀式上發表今天的聲明時表示，「宣佈首個與社區太陽能結合的能源儲存項目標誌著紐約完成的又一可再生能源里程碑。IPP 太陽能公司 (IPPsolar) 和烏穆施塔特比德爾房產公司 (Urstadt Biddle Properties, UBP) 有把這一項目變為現實的願景也為之做出承諾。該項目將作為其他商業地產公司可參照的例證，從而證明這些項目可在今後數年提供清潔平價的能源。我們很驕傲紐約能在我們的承諾和工作支持下做出表率，從而抗擊氣候變化，並為後代建設得更好、更清潔、更環保。」

紐約州能源研究與發展管理局 (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) 透過其開展的《紐約太陽能 (NY-Sun)》和《零售能源儲存 (Retail Energy Storage)》項目資助近 80 萬美元，用於支持社區優質太陽能儲存項目的開展，

預計後者將在 25 年期間為參與者每月的電費賬單節省約 10%，同時還能為特斯拉電動車充電站供電。

這一 557 千瓦的屋頂太陽能項目由 IPP 太陽能有限責任公司安裝，並由烏穆施塔特比德爾房產股份有限公司運營。該項目包括近 1,500 個太陽能板，並配有能供電 4 小時的 490 千瓦鋰離子電池。

紐約州能源研究與發展管理局代理總裁兼執行長多瑞 M. 哈瑞斯 (Doreen M. Harris) 表示，「在葛謨州長的領導下，社區太陽能正在成為全州紐約民眾越來越受歡迎的選擇，因為其令無法自行安裝太陽能的人也能參與進來，並從社區選擇中獲得清潔能源的福利。這一首個進行能源儲存的社區太陽能項目提供的系統能讓產生的清潔能源在電網需求最大的地方隨時隨地使用。」

IPP 太陽能公司聯合創始人保羅·傑恩 (Paul Jeun) 表示，「IPP 太陽能公司和中心所有者烏穆施塔特比德爾房產公司很激動能宣佈約克頓的項目竣工，從而能推動紐約社區太陽能和能源儲存的發展。我們還想感謝約克頓鎮的持續支持和紐約州能源研究與發展管理局提供的專家技術援助，這些都是推動此類優秀項目的關鍵。 IPP 太陽能公司最開始於 2013 年在烏穆施塔特比德爾房產公司所有的另一家中心安裝了紐約首個太陽能，自那以後，我們在紐約完成了數次安裝。這一最新項目彰顯了我們對開展清潔能源計畫的堅定承諾。隨著這一項目取得成功，我們也計劃部署更多項目，從而幫助實現葛謨州長宏偉的氣候目標。」

社區太陽能為家庭提供可獲得太陽能項目福利的機會，且往往不需預付費用或參與費用。這些項目加大屋主或租戶對太陽能的使用管道，他們可能因為沒有條件而無法在家中安裝太陽能板。參與者仍透過其常規電力供應商獲得電力，但社區太陽能項目產生的電力則直接饋送回電網。電網因此獲得清潔的可再生能源，且用戶可在其電費賬單中獲得這一電力優惠。

紐約州能源研究與發展管理局的《零售能源儲存福利》項目為商業客戶撥款，從而獲得與電網連接的獨立能源儲存，或配備新的或現有的現場清潔發電源，如太陽能。紐約州能源研究與發展管理局的項目管道目前在全州有 50 個配備能源儲存的社區太陽能項目，這些預計將在未來的兩到三年中進行安裝。能源儲存系統在早晨儲存太陽能，並在電力需求和電網壓力最大的傍晚和夜間釋放能源。此外，在電網斷電時，這些系統將從公共事業設備中分離以作為小型電網運轉，並在電網恢復運行之前為重要負載供電。如需獲取關於紐約州能源研究與發展管理局能源儲存福利項目的更多訊息，請訪問紐約州能源研究與發展管理局的能源儲存網站。

《紐約太陽能》是葛謨州長的標誌性計畫，旨在大規模推廣太陽能技術，讓紐約州朝著構建一個可永續自給的太陽能產業的目標更進一步。自 2011 年起，紐約州的太陽能增加約 1,800%，使用近 40 億美元的私人投資，減少太陽能開支近 60%。紐約州服務委員會 (New York Public Service Commission) 於 5 月批准了《紐約太陽能》項目耗資 5,73 億美元的擴展計畫，其中包括投資共 2 億美元，用於支持針對中低收入紐約民眾、經濟

適用房、環境正義和弱勢社區的活動和項目投資。如需深入了解太陽能能源的企業和機構，可參訪《紐約太陽能》計畫網站。

郡長喬治·拉蒂默 (George Latimer) 表示，「威徹斯特郡和世界的能源未來取決於對創新和清潔可再生能源的使用。這一由葛謨州長領導的項目推動了新能源的發展，而這一舉動的想法來源僅僅是要為後代實現新氣候現實。社區太陽能項目將為威徹斯特郡的居民提供更便宜更高效的選擇，從而建設可持續性更強的未來。」

紐約州太陽能源產業協會 (New York Solar Energy Industries Association, NYSEIA) 執行主任沙艾穆`·買哈塔 (Shyam Mehta) 表示，「配備能源儲存的社區太陽能是可分配的再生能源，其可為紐約居民提供公平平價的清潔能源，它象征著紐約清潔能源變革中的重要里程碑。同樣重要的還有這一項目不是一次性的。在未來的數月和數年中，還會部署更多配備能源儲存的社區太陽能項目，其成功實現的逐步分配太陽能和儲備工作與由葛謨州長和紐約州能源研究與發展管理局所領導的紐約《氣候領導力和社區保護法案》中法定規定的降碳目標相一致，同時還能因此創造數千個清潔能源崗位。」

紐約州領先全國的氣候計畫

隨著紐約州從新冠肺炎 (COVID-19) 疫情中恢復過來，在此過程中，葛謨州長領先全國的氣候議程是美國最激進的氣候和清潔能源計畫，它呼籲有序、公正地向清潔能源過渡、創造就業機會，並繼續培育綠色經濟。紐約將《氣候領導力和社區保護法案》納入法律，這代表著紐約正在實現其法定目標的道路上，即在 2040 年前實現供電行業零排放和實現全經濟碳中和，其中在 2030 年前要實現 70% 的供電來自於可再生能源。其建立在紐約州不斷增加的清潔能源基礎上，包括為全州 67 個大型可再生能源所做的 39 億美元投資、在紐約州清潔能源行業新增超過 15 萬個崗位、承諾截至 2035 年開發 9,000 兆瓦的離岸風電，以及自 2011 年以來分佈性太陽能部門增長 1,800%。在葛謨州長的領導下，紐約州將鞏固這一進展，並到 2050 年把溫室氣體排放量在 1990 年的基礎上減少 85%，同時確保清潔能源投資產生的 40% 的收益至少有 35% 惠及弱勢社區，並推進實現本州設立的 2025 年節能目標，把現場能耗減少 185 立方米。

###

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