



立即發表：2018年10月10日

州長安德魯 M. 葛謨

葛謨州長宣佈撥款 4,000 萬美元支持太陽能電力儲能項目

推進紐約州設立的宏大目標，截至 2025 年儲備 1,500 兆瓦電能

支持葛謨州長提出的要求，即截至 2030 年利用可再生能源製造紐約州 50% 的電力

這些項目將減少碳排放量，並抗擊氣候變化

安德魯 M. 葛謨州長今日宣佈將撥款 4,000 萬美元支持太陽能項目以整合能源儲備，從而加快推進紐約州的儲能目標，即截至 2025 年儲備 1,500 兆瓦電能。這些項目將推進葛謨州長提出的要求，即截至 2030 年利用可再生能源製造紐約州 50% 的電力，從而抗擊氣候變化並建設更加清潔、更有彈性的平價能源系統。

「我們持續積極尋找清潔可再生技術時，資助這類項目將確保紐約州繼續帶領全世界抗擊氣候變化，」州長葛謨表示。「我們戰略化地結合儲能與太陽能技術，從而推進建設清潔能源經濟，保護重要的自然資源並造福於紐約州全體民眾。」

「紐約州採取具有重要歷史意義的措施快速推進發展可再生太陽能，利用儲能器件滿足市場需求並建設更加可持續的能源系統，」副州長凱西·霍楚爾 (Kathy Hochul) 表示。「因為這筆資金，我們朝著實現宏大的清潔能源目標和投資於可再生創新解決方案又向前邁進了一步，這些解決方案能夠摒棄傳統公用電力設施、創造就業並減少排放量以抗擊氣候變化。」

今天的公告是紐約州 - 清潔能源聯盟 (Alliance for Clean Energy - New York, ACE-NY) 在奧爾巴尼市 (Albany) 召開的年度會議上公佈的。這筆資金表明紐約州做出持續承諾，保障持續發展的太陽能產業的快速增長與創新儲能技術相結合，這將大幅減少排放量並給電網帶來更多益處。因為紐約州給電網增添更多可再生能源，儲能將發揮愈發重要的作用，為紐約州全體民眾提高電網的效率和可靠性。

為幫助快速啟動紐約州的儲能工作，紐約-太陽計畫 (NY-Sun) 將在十一月初提供 4,000 萬美元資金支持建設太陽能 + 儲能項目。這筆資金將加快部署與太陽能配套的至少 50 兆瓦的儲備能源，並減少與客戶獲取、選址及互聯相關的障礙，從而實現部署這種清潔能源技術。

這些資金將成為紐約州儲能藍圖 (New York State Energy Storage Roadmap) 於今年六月發佈以來發放的首批儲能獎勵資金。為工商業部門的太陽能 + 儲能項目提供新獎勵措施，包括所謂的社區太陽能花園，儲能器件將確保調運可再生能源以滿足客戶用電量最高的時段，例如夏季下午時段。太陽能 + 儲能項目幫助減少消費者能源費用，並提高可再生能源帶給電網的價值。此外，配套的太陽能系統和儲能系統利用到期的聯邦政府退稅額、整合審批過程和互聯過程，並共用同一處場地來減少使用空間，從而為消費者縮減費用。

**紐約州能源和金融 (Energy and Finance for New York State) 主席理查德·考夫曼 (Richard Kauffman)** 表示，「能源儲備將在紐約州推進使用太陽能和其他分佈式能源，因為這些能源能夠改善紐約州的電網，並增加使用可再生電力來給工商企業供電。在葛謨州長帶領下，紐約州正在促進使用能源願景改革計畫 (Reforming the Energy Vision, REV) 提出的創新技術、創造新商機、降低可再生能源價格並抗擊氣候變化，利用這些措施建設清潔能源經濟。」

為確保社區了解把儲能系統與太陽能系統共址能夠帶來的好處，並做好準備評議這些項目的區劃及地方納稅影響，紐約州能源研究與發展機構 (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) 將聯繫擬建這些項目的社區，並將提供技術資源，包括給社區[太陽能指導手冊](#)增添儲能章節。

**紐約州公共服務廳 (New York State Department of Public Service) 首席執行官約翰 B. 羅德斯 (John B. Rhodes)** 表示，「太陽能 + 儲能項目是在當代大有可為的解決方案，因為這些項目能夠提高太陽能的價值，並實現更加清潔的儲能。清潔能源基金 (Clean Energy Fund) 提供的這筆戰略投資將推動建設和部署各種儲能系統，並刺激今後的市場創新。」

**紐約州能源研究與發展機構總裁兼首席執行官艾麗西亞·巴頓 (Alicia Barton)** 表示，「紐約-太陽計畫自設立時起已推進並完成了本州數千個項目，推動我們截至 2030 年達成紐約州設立的可再生能源目標。紐約州把太陽能項目與儲能項目相結合，將加快我們的進展，以更低的成本實現葛謨州長提出的積極的可再生能源目標與儲能目標。」

葛謨州長在其《2018 年州情咨文 (State of the State)》演講稿中公佈了截至 2025 年儲存 1,500 兆瓦能源的目標，旨在使紐約州邁向將於 2018 年底公佈的更宏大的 2030 年目標。今年六月，紐約州能源研究與發展機構和公共服務廳與相關利益方

合作，制定了紐約州儲能藍圖，確定所需的最有前景的政策、法規和計畫，用來實現州長設立的宏大的 2025 年儲能目標。紐約州環保銀行 (NY Green Bank) 還製作了《資訊征詢書 (Request for Information, RFI)》用來針對解決資金缺口和支持儲能項目的方法征詢項目開發方的建議。紐約州環保銀行將對儲能相關項目投資至少 2 億美元，這將有助於大規模減少儲能戰略部署的開支。

紐約-太陽計畫是葛謨州長撥款 10 億美元的投資項目，用於在紐約州建設自給自足的太陽能市場和太陽能產業。該計畫已完成了 85,327 個太陽能項目，總發電量達到 1,203.2 兆瓦，預計每年生產 1,395 千兆瓦時電力，相當於給將近 20 萬套住宅供電，或從道路上清除將近 16 萬輛車。紐約-太陽計畫正在醞釀 4,437 個項目，支持太陽能領域的大規模增長，並憑著年初至今的住宅及非住宅太陽能設備安裝量確立了紐約州全國排名第三的地位。

### 能源願景改革

能源願景改革是安德魯 M. 葛謨州長頒佈的引領氣候變化應對工作和發展紐約經濟的一項戰略。能源願景改革旨在透過刺激諸如太陽能、風能和能源效率的清潔技術的投資，並在 2030 年前實現可再生資源發電占比達 50%，從而為所有紐約人建立一套更清潔、更具彈性、價格適宜的能源體系。能源願景改革已經帶動全州太陽能市場增長超過 1,000%、為 165 萬個低收入客戶提高能源負擔力，並在製造、工程及其他清潔技術部門創造了數千份工作。能源願景改革確保紐約州截至 2030 年在全州範圍內減少 40% 的溫室氣體排放量，並實現國際認可的目標，即截至 2050 年把排放量減少 80%。如需瞭解更多有關能源願景改革的資訊，包括州長對清潔能源技術和創新領域的 50 億美元投資，請造訪 [rev.ny.gov](http://rev.ny.gov)，並關注我們的 [Twitter](#)、[Facebook](#)、[LinkedIn](#)。

###

網站 [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov) 有更多新聞  
紐約州 | 行政辦公室 | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418

[退出訂閱](#)