



立即發布：2019 年 7 月 3 日

州長安德魯 M. 葛謨

葛謨州長宣佈為長島 (LONG ISLAND) 能源儲備斥資 5,500 萬美元 - 包括商業和民用儲備項目

紐約州能源研究與發展機構 (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) 與公共服務電氣公司長島地區分公司 (Public Service Electric and Gas Long Island, PSEG-LI) 合作以支持新增太陽能儲備部署工作

推進紐約設立的目標，即截至 2030 年儲備 3,000 兆瓦電能

支持葛謨州長的《綠色新政 (Green New Deal)》，這是一項全國領先的清潔能源和就業議程，幫助紐約州走上實現碳中和的道路

安德魯 M. 葛謨州長今日宣佈為能源儲備撥款 5,500 萬美元，包括在長島開展商業和民用儲備項目。該項目將在紐約州能源研究與發展機構斥資近 1,500 萬美元初始資金的情況下開展。由長島這項項目支持的能源儲備項目將推進紐約設立的目標，即截止 2030 年儲備 3,000 兆瓦電能，相當於紐約家庭的 40% 用電量。今天的公告對葛謨州長的《綠色新政》予以支持，這是一項全國領先的清潔能源和就業議程，使紐約走上了實現碳中和的道路。

「在我們全國領先的清潔能源目標和對抗氣候變化的宏偉戰略下，紐約將繼續為全國其他州樹立氣候領導榜樣，」葛謨州長表示。「這些為能源儲備發放的資金將幫助長島居民發展其清潔能源經濟和創造就業，同時還能在極端天氣狀況頻發的狀況下加強電網的復原能力。」

透過紐約州能源研究與發展機構的《能源儲備零售激勵項目 (Retail Energy Storage Incentive Program)》，商業和民用項目下的長島居民和企業能馬上使用今天承諾的 1,500 萬美元。剩餘資金總計約 5,500 萬美元，將在接下來的三到五年中進行分發，旨在降低成本和擴大清潔能源技術市場。今天公佈的獎金將對用戶處安裝的獨立系統和與太陽能匹配系統中的能源儲備予以支持。

「在我們對抗氣候變化和改變電網之時，長島將在未來能源的發展中起到重要作用，」副州長凱西·霍楚爾 (Kathy Hochul) 表示。「這筆為能源儲備項目所做的重大撥款將對風能和太陽能投資形成互補，從而使我們實現宏偉的清潔能源目標。」

我們知道我們的環境正面臨著持續威脅。我們今天所做的工作將為後來打造更加光明的未來。」

風能和太陽能等可再生能源資源使用量正在全州增加，因此能源儲備將有助於提高電網效率，從而使這些可再生能源資源的好處最大化。能源儲備系統還將使紐約滿足其用電高峰時的需求，同時減少對陳舊、低效的化石燃料發電廠的依賴。

目前資金用於以下兩個板塊：

商用獎金

紐約州能源研究與發展機構的《能源儲存零售激勵項目》將為高達五百萬瓦特的交流電 (alternating current, AC) 連接提供與電網連接的新能源儲備系統，這些連接設備加在電錶負荷中或與分電系統直接相連。第一筆獎金將為已安裝的能源儲備設備提供 250 美元每千瓦時 (kWh)。符合要求的能源儲備系統包括化學、熱能或機械系統，它們根據公共服務電氣公司長島地區分公司關稅或減輕負荷項目獲得補助。符合要求的系統可能會有獨立安裝，或與太陽能發電系統搭配安裝。

民用獎金

紐約州能源研究與發展機構和公共服務電氣公司長島地區分公司也將共同開展一項民用新增太陽能儲備項目，該項目透過紐約州能源研究與發展機構《紐約-太陽倡議項目 (NY-Sun Program)》預付儲備獎金和長島公共服務電氣公司的[動力負荷管理 \(Dynamic Load Management, DLM\) 關稅](#)為長島開展新項目。動力負荷管理關稅付款給用戶，讓他們減少在用電高峰期的電網用電量。《紐約-太陽倡議項目》最初將為新建立的民用新增太陽能儲存項目發放兩筆獎金，起初會為安裝的能源儲備發放 250 美元每千瓦時，隨後第二筆獎金將減少到 200 美元每千瓦時。

紐約州能源研究與發展機構總裁兼執行長艾麗西亞·巴頓 (Alicia Barton) 表示，「隨著全州更多可再生資源可從網上購買，能源儲備將提高電網的使用效率，從而更好地將太陽能等資源融合起來，同時還為居民和企業提供更清潔更可靠的能源系統。今天的公告加強了長島作為紐約清潔能源市場領先地區之一的地位，同時還能推動本州距離葛謨州長的能源儲備宏偉目標更進一步，即截止 2030 年儲備 3,000 兆瓦電能。」

數個項目與太陽能和能源儲備技術相匹配，為這些項目發放的專項獎金不僅將繼續降低成本，還將幫助民用用戶認識到去碳電網和加強復原能力的價值。長島上有近 1.4 萬個太陽能項目，總計發電超 111 百萬瓦特。把工作重心轉移到支持與太陽能和能源儲備技術相結合的項目上，這將進一步支持長島清潔能源市場的轉型。

今天，長島是成熟太陽能市場的所在地，其也在紐約引領了發展民用太陽能自我維持模式的趨勢。

州參議院能源和電信委員會 (Senate Energy Telecommunications Committee)

主席、參議員凱文·帕克 (Kevin Parker) 表示，「在州政府繼續為清潔能源目標努力之時，採取為能源儲存投資等這些重要措施非常重要，從而能夠實現對抗氣候變化的目標，並保障州政府的清潔能源未來。在我們為實現紐約州《綠色新政》的目標而繼續努力之時，我對葛謨州長做出的這筆投資表示稱讚。」

「為長島納稅人打造能使其獲益的無碳經濟非常關鍵。這一撥款項目與紐約州能源研究與發展機構和安德魯 M. 葛謨州長合作，優先對長島的清潔能源發展進行了投資，」州參議院環境保護委員會 (Senate Environmental Conservation Committee) 主席陶德·卡明斯基 (Todd Kaminsky) 表示。「我們將繼續合作，透過大膽的積極舉措保護我們的星球。」

眾議會環境保護委員會 (Assembly Environmental Conservation Committee) 主席

兼眾議員史蒂夫·恩格布萊特 (Steve Englebright) 表示，「為長島的能源儲存項目撥款是發展可再生能源能力的關鍵環節。這將有助於減少我們對化石燃料的依賴，穩定納稅人的能源賬單，減少溫室氣體排放。我對葛謨州長開展這一項目的做法表示稱讚。我期待制定出更多提案保障紐約州解決氣候變化問題的領導地位。」

公共服務電氣公司長島地區分公司總裁兼首席運營官丹·艾可霍恩 (Dan Eichhorn)

表示，「紐約州正在成為全國電力儲備工作的先鋒。這筆資金利用新技術支持長島能源電網的現代化改造工作，其有助於公共服務電氣公司長島地區分公司實現紐約清潔能源的宏偉目標。州長堅定不移地對長島和紐約的清潔能源經濟進行承諾，對此我表示稱讚。」

為實現紐約全國領先的能源儲存目標已進行 4 億美元投資，紐約電力局 (New York Power Authority, NYPA) 於 12 月做出 2.5 億美元的資金承諾，這些資金透過與 [電網能源儲存項目](#) 合作與消除市場和財政阻礙，增加了電網的靈活度。作為這一工作的內容，葛謨州長於 4 月 [宣佈](#) 了 2.8 億美元的獎金，這些長島能源儲存獎金來自這筆資金。自去年 6 月公佈紐約能源儲備藍圖 (New York Energy Storage Roadmap) 以來，今天的公告乃是葛謨州長一系列加速紐約州能源儲備發展的行動中最新的措施。

2018 年 12 月，紐約公共服務委員會 (Public Service Commission, PSC) 批准了 [能源儲備令 \(Energy Storage Order\)](#) (命令 (Order))，採納了葛謨州長提出的截止 2025 年完成 1,500 百萬瓦特的能源儲備目標，並設立了截止 2030 年完成 3,000 百萬瓦特的目標，預計這將為紐約民眾帶來 30 多億美元的福利，並減少 200 萬公噸的二

氧化碳排放。這些目標明確表示根據葛謨州長的《綠色新政內容》，能源儲備將是紐約清潔能源宏偉目標的重要內容。

紐約州綠色新政

安德魯 M. 葛謨州長的《綠色新政》是全國最宏偉的氣候變化項目，其使本州經濟的所有行業走上了實現全面碳中和的道路，包括發電、運輸、建築、工業和農業。州長的項目還設立了目標，即截止 2040 年實現電力零碳排放，這一時間比全國的其他州都要早。近期通過的《氣候領導力和社區保護法案 (Climate Leadership and Community Protection Act, CLCPA)》依法規定了州長《綠色新政》清潔能源的數個宏偉目標：截止 2035 年安裝 9 千兆瓦的離岸風力；截止 2025 年完成 6 千兆瓦的分佈式太陽能，截止 2030 年完成 3 千兆瓦的能源儲備。《氣候領導力和社區保護法案》要求有序公平的向清潔能源過渡，從而在創造就業的同時刺激綠色經濟的發展。其建立在紐約不斷增加的清潔能源基礎上，包括為全州 46 個大型可再生能源所做的 29 億美元投資，紐約清潔能源行業新增超過 15 萬個崗位，2012 年來分佈性太陽能板塊增長 1,700%。《氣候領導力和社區保護法案》還指示紐約州部門和機構與利益相關方合作並制定出計畫，使溫室氣體排放量能在 2050 年前從 1990 年的水平基礎上減少 85%，並向著以下目標努力，即透過把 40% 的清潔能源和能源效率資源投資在弱勢社區中使他們獲益。

###

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](#)