



立即發佈：2020 年 7 月 27 日

州長安德魯 M. 葛謨

葛謨州長宣佈清潔能源投資將惠及 35 萬戶中低收入家庭

紐約州能源研究與發展機構和紐約州公用事業公司共同支持各項倡議，把接受能效服務的家庭數量增加一倍以上

為中低收入家庭和經濟適用多戶型建築測試和開發可擴展的清潔供熱和製冷解決方案，從而帶來更健康、更清潔的空氣

本州還宣佈貸款損失準備金試點和紐約州綠色銀行經濟適用多戶住宅融資，以支持服務不足的借款人和採用節能解決方案

安德魯 M. 葛謨州長今天宣佈了一項由紐約州能源研究與發展機構 (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) 和本州投資者擁有的公用事業公司共同發起的本州主導的倡議，旨在建立新框架，從而增加提供中低收入 (low-to-moderate income, LMI) 家庭和經濟適用多戶型建築的能效和清潔能源解決方案。

作為該倡議的組成部分，合作夥伴關係和投資將為家庭，包括全州 35 萬多戶中低收入家庭，帶來更清潔、更健康的室內空氣和更負擔得起的能源選擇。該框架已提交給紐約州公共服務廳 (New York State Department of Public Service)，將使接受節能服務的中低收入家庭和經濟適用多戶型建築的數量每年增加一倍以上，這些服務包括絕緣、空氣密封、電力負荷減少和暖通空調改進，並將增加與提高能效相關的推廣、教育和社區支持計畫。

「在我們繼續與氣候變化作鬥爭的同時，我們必須確保紐約州全體民眾都能獲得清潔能源，並且在向綠色經濟轉型的過程中不會掉隊，尤其是那些最脆弱的社區，他們最直接地感受到氣候變化和環境退化帶來的有害影響，」葛謨州長表示。「這種開創性的公私夥伴關係是一種明智和創新的方式，它將把負擔得起的清潔能源解決方案直接送到最需要這些解決方案的人的家中，並使紐約州全體民眾的生活更加安全和健康。」

這份最新公告支持紐約州領先全國的《氣候領導力和社區保護法案 (Climate Leadership and Community Protection Act, CLCPA)》，並提供清潔能源解決方案和提高中低收入家庭和社區的能源負擔能力來確保《氣候領導力和社區保護法案》的目標以公正和公平的方式得到推進。

中低收入家庭受到能源成本的影響尤為嚴重，許多家庭每年的能源負擔超過了家庭收入的 20%。像今天宣佈的專門的資源和投資，再加上公共服務委員會 (Public Service Commission) 每年 2.5 億美元的直接支付援助計畫，對於幫助脆弱的紐約民眾控制能源成本和獲得清潔能源解決方案帶來的好處至關重要。

[今天提交的框架](#)包括大幅增加對中低收入能源效率的資助，並概述了紐約州能源研究與發展機構與紐約投資者所有的公用事業公司之間的綜合戰略，包括哈德遜中部天然氣和電力公司 (Central Hudson)、聯合愛迪生電力公司 (Con Edison)、國家燃氣 (National Fuel Gas)、國家電網 (National Grid)、紐約州電氣公司/羅切斯特氣電公司 (NYSEG/RG&E)、奧蘭治郡和洛克蘭郡公用事業公司 (Orange & Rockland) 等公司，將在 2020 年擴大資助，並從 2021 年開始實施新計畫和修改後的計畫。

到 2025 年，這個全州框架將投資近 10 億美元提高中低收入市場部門的能源效率，包括：

- 投資超過 3 億美元，通過提高中低收入房主和租戶的能源效率來減輕能源負擔；
- 投資 5 億多美元，提高經濟適用多戶型建築的能源效率；
- 投資 4,500 萬美元，用於社區層面的參與和社區組織的能力建設；
- 3 千萬美元，通過對制度障礙的研究和分析以及對試點和示範的資助，為中低收入住宅和建築開發清潔的供熱和製冷解決方案。這項投資建立在紐約州領先全國的推進電氣化建設的基礎上，紐約州最近通過了《紐約州清潔供熱實施計畫 (New York State Clean Heat Implementation Plan)》，該計畫將投資近 7 億美元用於建設電氣化解決方案，包括各種熱泵技術。

這些新舉措將增加市場需求，並通過巨額投資為清潔能源工人創造新機會。通過清潔能源基金 (Clean Energy Fund)，紐約州能源研究與發展機構提供一系列的勞動力發展和培訓機會，並將繼續與能源效率網絡和天氣變化援助計畫 (Weatherization Assistance Program) 的承包商合作。勞動力發展和培訓將側重於優先群體和建設社區一級的勞動力能力。這些措施包括在職培訓激勵、課堂課程、實習、與貿易和工會的合作，以及專門的當地勞動力培訓，以支持中低收入清潔能源社區運動。

總體來說，今天宣佈的投資將：

- 提高中低收入居民和經濟適用多戶型建築的能源效率，這些建築的總能耗超過每年 400 千瓦時和 6,000 百萬兆瓦熱單位；
- 減少計畫參與者的能源費用，每年總計超過 4,000 萬美元；
- 改善室內空氣品質，從而改善紐約民眾的健康狀況；
- 接受能源效率服務的家庭從每年約 3 萬戶增加到每年超過 7 萬戶。

在紐約州，有 320 萬戶家庭，或者說 40% 的居民屬於中低收入家庭，他們的收入達到或低於所在地區收入中值的 80%。在紐約州，建築排放的溫室氣體占燃料燃燒和發電排放量的 45%，今天的承諾將幫助中低收入居民和建築業主降低能源成本，從而支援《氣候領導力和社區保護法案》設立的目標，即為弱勢和中低收入社區提供 35- 40% 的清潔能源投資收益。

紐約州能源研究與發展機構還通過綠色就業 - 綠色紐約計畫 (Green Jobs - Green New York) 提供 1,000 萬美元資金來支援[貸款損失準備金計畫 \(Loan Loss Reserve Program\)](#)，該計畫優先提供貸款支持綠色就業，並為紐約州各地社區的能源效率和可再生能源提供貸款。這個試點計畫將降低社區金融機構的風險來直接惠及服務不足的借款人，這些社區金融機構向住宅建築和多戶建築以及小企業和非營利組織使用的建築提供提高能效和可再生能源系統的貸款。該計畫將促進和擴大清潔能源融資、擴大融資產品的可獲得性，並要求任何住宅貸款組合中至少有 35% 的資金提供給信用評分較低或家庭收入較低的消費者，任何多戶型建築貸款組合中至少有 35% 的資金提供給經濟適用多戶型建築，藉此完善融資產品的條款。

此外，[紐約州綠色銀行 \(NY Green Bank\)](#) 一直在與社區發展金融機構、住房機構、經濟適用房開發商和運營商以及其他團體合作，並將在今年秋季推出一項新倡議，旨在投資至少 1.5 億美元，擴大清潔能源和能源效率解決方案，使紐約州經濟適用房市場受益。資金將用於新建築和維護本州的多戶型經濟適用房市場，以促進更高的能源效益。通過這種方式，紐約州綠色銀行將能夠向傳統的貸款機構和金融機構證明，更環保的經濟適用房項目能夠成功地獲得市場的融資和接納。

這些倡議還補充了紐約州住房與社區重建廳 (New York State Homes and Community Renewal, NYS HCR) 對中低收入社區的直接支持和資金。例如，2019 年，紐約州住房與社區重建廳啟動了天氣保護 + 計畫 (Weatherization Preservation Plus Program)，以降低接受聯邦或州租賃援助的多戶型建築的能源成本。2011 年以來，由於投資超過 5.06 億美元，紐約州的天氣計畫資金已確保了大約 78,400 套住房提高了能源效率。紐約州住房與社區重建廳還領導了對環境和氣候有積極影響的住房開發，成為美國第一個獲得近 1 億美元新綠色債券 (Green Bonds) 國際認證的州。紐約州住房與社區重建廳的住房金融機構仍然是全球最大的氣候債券發行者，並利用其標杆項目收集的數據，向多戶型建築業主建議提高建築可持續性的方法。

紐約州能源研究與發展機構代理總裁兼執行長多琳 M. 哈裡斯 (Doreen M. Harris) 表示，「今天的公告標誌著紐約州正在採取的一系列行動取得的重要進展，這些行動旨在確保紐約州全體民眾，無論收入高低，都能享受到能效服務，從而提供更舒適、清潔和健康的生活環境。我們的投資凸顯了在葛謨州長領導下，我們關注推進紐約州公正、公平地過渡至碳中和經濟。」

紐約州住房與社區重建廳廳長魯斯安妮·維斯納斯卡斯 (RuthAnne Visnauskas) 表示，「紐約州住房與社區重建廳很榮幸能夠支持紐約州能源研究與發展機構的同事和歸投資者所有的公用事業公司，繼續實施葛謨州長提出的富有遠見的減排議程，其中包括幫助

住在經濟適用多戶型住房的紐約州同胞提高能源效率。控制能源成本是另一種讓全州的住房變得更便宜的方法。」

清潔能源信用聯盟 (Clean Energy Credit Union) 志願者理事會 (Volunteer Board) 主席布萊克·鐘斯 (Blake Jones) 表示，「作為一家專注清潔能源、能源效率和綠色家庭改善貸款的聯邦特許信用社，清潔能源信用社很高興有機會作為貸款方參與紐約州能源研究與發展機構貸款損失準備金計畫。我們讚賞紐約州能源研究與發展機構設計了這樣一個強有力的計畫，該計畫尤其關注中低收入家庭和弱勢借款人。我們將利用該計畫降低向計畫參與者提供的利率，反過來，這將幫助他們減少能源消費和水電費。」

包容性繁榮資本公司 (Inclusive Prosperity Capital) 執行長科瑞 E. 奧內勒 (Kerry E. O'Neill) 表示，「我們已經看到了損失準備金的力量，促使當地銀行提供綠色貸款產品，特別是在服務不足的社區。這些綠色升級節省了能源，減輕了消費者的能源負擔，而負擔得起的融資選擇則幫助當地承包商擴大了他們的效率和可再生能源業務。」

Inclusiv 公司總裁兼執行長卡西·馬宏 (Cathie Mahon) 表示，「我們讚賞紐約州能源研究與發展機構在鼓勵信用社和其他社區發展金融機構提供清潔能源貸款方面實施的創造性做法。現在是時候把我們的普惠金融工作與氣候行動協調起來、與創新夥伴合作，並提供支援新貸款活動的工具，這對成功至關重要。」

今天的公告是本州為公平地向全經濟碳中和轉型而採取的一系列行動中的一項最新行動。公共服務委員會發佈了一項命令，指定 7.01 億美元資金由歸紐約州投資者擁有的公用事業公司在 2025 年前投入，其中 2.06 億美元資金用於為社會經濟水準較低的群體和弱勢群體提供公平的使用和福利，用於建設足夠多的電動汽車充電站和基礎設施，以支持紐約州在當年年末實現 85 萬輛電動汽車上路的目標。作為公告的一部分，紐約州能源研究與發展機構將設立總計 8,500 萬美元的競賽，旨在直接解決高密度、擁擠街道和公共高速公路附近社區的排放、公平和電氣化問題。上個月，紐約州能源研究與發展機構提供了 1,060 多萬美元資金，幫助服務不足的紐約民眾獲得清潔、廉價和可靠的太陽能，這是落實紐約州社會能源公平框架 (Social Energy Equity Framework) 的第一步。此外，紐約州環境保護廳 (New York State Department of Environmental Conservation) 宣佈任命氣候正義工作組 (Climate Justice Working Group) 的九名成員，以幫助指導實施《氣候領導力和社區保護法案》。

有關今日公佈的框架的更多資訊，請流覽委員會網站 www.dps.ny.gov 的委員會文檔 (Commission Documents) 區域。請從[此處](#)參閱第 18-M-0084 號案例。

紐約州領先全國的氣候計畫

紐約州在從冠狀病毒疫情中恢復過來後將會重建得更好，在此過程中，葛謨州長領先全國的氣候計畫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。《氣候變化領導力和社區保護法案》把紐約州納入法律，紐約州正朝著在 2040 年前實現經濟範圍內的碳中和以及電力行業零碳排放的既定目標邁進，速度比其他任何州都要快。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 2024 年開發超過 1,800 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%。紐約州氣候行動委員會 (Climate Action Council) 正在制定一項範圍廣泛的計畫以鞏固這一進展，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收益至少有 40% 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](#)