



立即發佈：2021 年 12 月 17 日

凱西·霍楚爾州長

霍楚爾州長公佈到 2030 年實現至少 10 千兆瓦分佈式太陽能的新框架

足以每年為近 70 萬戶紐約新增家庭供電

提出綜合路線圖以擴大本州成功的「紐約太陽能」計劃，並增加紐約民衆使用太陽能的機會

預計將刺激約 44 億美元的私人投資，創造 6,000 個太陽能行業崗位——首個要求 1 兆瓦以上專案支付現行工資崗，目標是為法規定義的弱勢社區和中低收入紐約民衆帶來 40% 的投資福利

支援紐約州《氣候領導力和社區保護法案》設定的目標，即到 2030 年實現紐約州 70% 的電力來自於可再生能源

凱西·霍楚爾州長今日宣佈本州到 2030 年實現至少 10 千兆瓦分佈式太陽能的框架，每年足以為近 70 萬戶家庭供電。該路線圖由紐約州能源研究與發展機構 (NYSERDA) 和紐約州公共服務部 (DPS) 提交給公共服務委員會，以徵求公眾意見和批准，其中提出了一項綜合戰略，旨在擴大本州成功的「紐約太陽能」計劃，使其成為全國規模最大、最具包容性的太陽能專案之一，幫助更多紐約民衆獲得太陽能。除了刺激約 44 億美元的私人投資，並在全州創造 6,000 個額外的太陽能產業崗位（包括本州首次應用 1 至 5 兆瓦太陽能專案的現行工資崗），擴大專案範圍還將帶來至少 35% 的收益，目標為法規定義的弱勢社區和中低收入紐約民衆帶來 40% 的投資福利。今天的公告支持本州的《氣候領導力和社區保護法案》（簡稱《氣候法案》）的要求，即到 2030 年，本州 70% 的電力來自可再生能源，這是向清潔能源經濟的彈性和公平過渡的一部分。

「在紐約，我們認識到現在是採取行動應對氣候變化的時候了。我們不能再等了，因為我們已經看到這場危機的影響摧毀了我們的社區、企業和經濟，」**霍楚爾州長表示。**

「加強我們對太陽能的承諾將有助於建設更健康、更具彈性的社區，同時在這個蓬勃發展的清潔能源經濟領域促進高品質、高薪的新就業機會。」

在仔細評估了多項到 2030 年部署 10 千兆瓦或更多分佈式太陽能在內的戰略後，即規模在 5 兆瓦以下、屋頂安裝和社區太陽能等專案，紐約州能源研究與發展機構和公共服務部確定擴大本州成功的「紐約太陽能」計劃，將提供最高效、最熟悉且最具成本效益的發展方

向。實現本州擴大太陽能的目標，預計每年將生產足夠的清潔電力，為紐約近 70 萬戶新增家庭供電，包括弱勢社區的家庭。

重要的是，路線圖提出：

- 有足夠的新清潔可再生能源每年為 70 萬戶新增家庭供電；
- 具備至少 1,600 兆瓦的新太陽能發電能力，足以為 28 萬戶家庭供電，造福弱勢社區和中低收入的紐約民衆，估計投資 6 億美元為這些社區服務；
- 聯合愛迪生 (Con Edison) 電力服務區（覆蓋紐約市和韋斯特切斯特部分地區）將建設至少 450 兆瓦的發電能力，足以為近 7.9 萬戶家庭供電，到十年末，該地區的太陽能裝機容量將增加到超過 1 千兆瓦，足以為近 17.5 萬戶家庭供電；
- 透過長島電力管理局推進至少 560 兆瓦發電能力，足以為 9.8 萬戶家庭供電；以及
- 同時提出一項新要求，即與「紐約太陽能」計劃支援的大於 1 兆瓦專案施工相關的工人應獲得適用的現行工資，這表明本州致力於確保專案為紐約民衆創造高品質、維持家庭生計的就業機會，並為公正過渡做好規劃。在提交本路線圖之前已提交公用事業互連初步申請的專案，建議不受新的現行工資要求的制約。

擴大本州的太陽能目標預計給紐約消費者帶來不到 1% 的平均帳單影響，也就是普通住宅每月約 0.71 美元。該路線圖公佈在公共服務部[網站](#)上徵求公眾意見，並在 2022 年進行後續決策。

紐約州能源研究與發展機構總裁兼執行長多利·M·哈里斯 (Doreen M. Harris) 表示，「霍楚爾州長已明確表示，增加太陽能的使用是紐約電網脫碳和減少有害排放以改善空氣品質和公眾健康的全面戰略的核心部分。這一綜合路線圖為市場提供了在紐約繼續蓬勃發展所需的關鍵框架，並將幫助我們在「紐約太陽能」計劃下取得的進展基礎上再接再厲，為實現我們的氣候和清潔能源目標進一步鋪平道路。」

公共服務部執行長羅里·M·克里斯蒂安 (Rory M. Christian) 表示，「我要感謝霍楚爾州長的大力支持，鼓勵紐約州開發和利用太陽能。制定的路線圖為紐約提供了加速向清潔能源經濟過渡和實現我們至關重要的氣候目標所需的工具。」

自發起「紐約太陽能」計劃以來，紐約州能源研究與發展機構與地方政府、農業社區、其他州機構以及廣泛的利益相關者密切合作，以確保這些專案在全面考慮土地使用的情況下進行規劃和選址，並在與當地利益相關者和農業社區展開密切合作後開展。紐約州能源研究與發展機構將向本州所有市政當局提供持續的技術援助，以協助地方將太陽能開發與當地優先事項相協調。此外，位於紐約州農業與市場廳 (New York State Department of Agriculture and Markets, NYSDAM) 指定[農業區](#)的專案必須遵循[《太陽能專案農業緩解指導方針》](#)，並將接受紐約州農業與市場廳以及當地農業委員會的額外審查程序。對主要農業土壤影響超過 30 英畝的專案將收取緩解費。

今天的公告建立在本州在「紐約太陽能」計劃下所取得成功的基礎上，目前，安裝分佈式太陽能專案和其他在建專案一起將使本州實現現行《氣候法案》的 95% 目標，即在 2025 年前安裝 6 千兆瓦的分佈式太陽能。紐約於 2020 年在全國新社區太陽能安裝中位列第一，在分佈式太陽能總安裝量中位列第二。自 2011 年起，紐約州斥資 18 億美元的「紐約太陽能」計劃就大規模推動太陽能發展，並推動本州發展成爲具有可持續的太陽能產業，該計劃內容有：

- 爲太陽能產業創造 1.2 萬個崗位；
- 支持 11.4 萬個已完工專案，近 6,000 個專案依據「紐約太陽能」計劃在積極開發中，總計足以爲 220 多萬戶家庭供電；
- 爲紐約各郡 14.5 萬戶家庭的房頂或資產上安裝太陽能；
- 提供超過 10 億美元的激勵資金，使用 56 億美元的私人投資；
- 推動本州太陽能實現超過 2,100% 的增長水平；
- 輸送足夠超過 55.2 萬戶紐約家庭使用的清潔可再生能源電力；
- 在 10 年中降低 69% 的太陽能成本；
- 爲能使中低收入家庭和弱勢社區受益的專案撥款 1.35 億美元。

參議員凱文·帕克 (Kevin Parker) 表示，「作爲能源和電信委員會主席，我讚賞「紐約太陽能」計劃實施了多項舉措，使我們州成爲分佈式太陽能發展的領導者。隨著我們繼續朝著《氣候領導力和社區保護法案》確立的目標前進，我們必須爲接下來的步驟做好準備，這將有助於我們超越這些目標，並在清潔能源行業創造工資和福利較優厚的好工作。我很高興看到紐約州能源研究與發展機構和公共服務部朝著紐約州實現 10 千兆瓦分佈式太陽能發電邁出了重要的一步。」

參議員陶德·卡明斯基 (Todd Kaminsky) 表示，今天公佈的路線圖展示了我們如何利用清潔太陽能實現雄心勃勃的目標，鼓勵數十億私人投資，並確保弱勢群體從這一增長中受益。我讚揚紐約州能源研究與發展機構和公共服務部在發展紐約綠色能源經濟方面的前瞻性戰略。

眾議員史蒂夫·恩格布賴特 (Steve Englebright) 表示，「減少氣候變化的負面影響與我們所有人都息息相關。2019 年，我發起了《氣候領導力和社區保護法案》提案，要求公共服務委員會制定清潔能源標準計劃，以確保到 2030 年本州 70% 的電力來自可再生能源，到 2040 年 100% 來自無排放能源。今天採取的行動是朝著正確方向邁出的一步。」

紐約州勞工組織基金會 (NYC Laborers' Organizing Fund) 政策和公共事務主任文森特·阿爾巴尼斯 (Vincent Albanese) 表示，「這份白皮書的結果證明，在紐約州所有地區，所有規模的可再生能源專案都可以採用勞工支付現行工資的方式開展。在致力於確保能源行業工人的公正過渡方面，紐約州能源研究與發展機構一直處於全國領先地位。我們繼續讚揚他們對我們成員的承諾。」

紐約市環境正義聯盟 (NYC Environmental Justice Alliance) 執行董事埃迪·鮑蒂斯塔 (Eddie Bautista) 表示，「擴大全州的太陽能使用，確保更多的紐約民衆，特別是歷來服務不足的有色人種社區，能夠從清潔電力中受益，這是氣候正義向前邁出的重要一步。我們期待幫助紐約州達到這些新的高度，這將有助於減少有害排放，同時爲所有人提供重要的就業和經濟機會。」

紐約州施工工程師會議 (NYS Conference of Operating Engineers) 主席湯瑪斯·A·卡拉漢 (Thomas A. Callahan) 表示，「紐約州能源研究與發展機構今天的宣佈對紐約的環境和工人來說是一個好消息。要求超過 1 兆瓦的太陽能專案支付現行工資，確保我們全國最好的勞動力成爲團隊的一部分，爲紐約的綠色能源未來提供服務。紐約州施工工程師會議很榮幸能與紐約州能源研究與發展機構合作發佈這一消息，確保在紐約投資未來清潔能源的同時，工人得到公平對待。結合紐約在去年預算中將大規模可再生能源界定爲公共工程的承諾，這些公告是確保中產階級就業的重要第一步，紐約的工人將從事確保實現《氣候法案》目標的工作。」

紐約太陽能行業協會 (NYSEIA) 執行董事扎克·杜福瑞斯 (Zack Dufresne) 表示，「霍楚爾州長及其政府發揮其領導力，在未來數年把紐約打造爲分佈式太陽能發展領域的全國領軍州，並且如本路線圖所述，透過擴大『紐約太陽能』計劃，實現 10 千兆瓦太陽能發電，從而創造數千個優薪崗位，並把太陽能發展成爲紐約經濟的重要支柱，對此紐約州太陽能行業協會表示稱讚。我們還讚揚政府對環境正義條款的支持，以及對惠及紐約弱勢社區的專案的直接資助。這一路線圖是對紐約清潔能源未來的一項雄心勃勃的投資，儘管還有許多細節有待審查和討論，紐約太陽能行業協會期待與紐約州能源研究與發展機構和公共服務委員會合作，以兌現紐約值得稱讚的分佈式太陽能和環境承諾。」

太陽能產業協會 (SEIA) 東部地區國家政策高級主管大衛·加爾 (David Gahl) 表示，「這項提案將爲擴大太陽能激勵計劃建立長期資金，爲太陽能產業和客戶創造確定性，同時讓紐約步入實現霍楚爾州長提出的安裝至少 10 千兆瓦分佈式能源的正軌。該計劃鼓勵建設太陽能社區，並擴大對中低收入客戶的激勵措施，幫助確保所有紐約民衆都能參與清潔能源轉型。我們期待在監管過程中與霍楚爾州長、紐約州能源研究與發展機構和公共服務部合作。」

大紐約區房屋和建築行業委員會 (Building and Construction Trades Council of Greater New York) 會長嘉里·拉巴貝拉 (Gary LaBarbera) 表示，「這一路線圖是確保紐約始終處於可持續經濟創新和機遇前沿的又一重要步驟。透過擴大『紐約太陽能』計劃，將爲紐約的勤勞男女創造數以千計的中產階級職業。霍楚爾州長和紐約州能源研究與發展機構持續致力於爲紐約可再生能源行業制定黃金標準，對此我們表示讚賞。」

社區太陽能接入聯盟 (Coalition for Community Solar Access) 東北地區總監凱特琳·凱利·奧尼爾 (Kaitlin Kelly O'Neill) 表示，「我們很高興看到紐約州能源研究與發展機構提交的路線圖清楚地反映了社區太陽能爲紐約帶來的價值，並將繼續爲本州實現更大的氣候目標而

努力。擴大資源增加弱勢社區的資源使用機會，將增加清潔能源的公平性和經濟效益，同時繼續推進脫碳工作。」

紐約清潔能源聯盟 (Alliance for Clean Energy New York) 執行理事安妮·瑞諾德斯 (Anne Reynolds) 表示，「紐約繼續堅定不移地致力於繼續發展帝國州的太陽能產業。9月，我們迎來了霍楚爾州長宣佈的一項大膽新目標，即建設 10 千兆瓦的分佈式太陽能發電能力。現在，我們期待著深入研究這一藍圖，瞭解如何實現這一目標。我們的成員公司期待著繼續在紐約投資並創造新的就業機會。」

紐約州環保選民聯盟 (New York League of Conservation Voters) 主席朱莉·蒂赫 (Julie Tighe) 表示，「紐約州需要提高其太陽能發電能力，以滿足我們的可再生能源目標，而霍楚爾州長承諾超越《氣候法案》的要求，將本州的分佈式太陽能發電量增加近一倍，這是向前邁出的關鍵一步。我們感謝州長的領導，並讚揚紐約州能源研究與發展機構和公共服務部啟動了減少溫室氣體排放和促進清潔能源經濟的進程。」

紐約州氣候工作組執行主任傑夫·沃克洛特 (Jeff Vockrodt) 表示，「這是朝著實現紐約減排目標邁出的激動人心的一步，確保我們州的清潔能源轉型創造良好的工會工作和職業，並促進對弱勢社區的投資。1 兆瓦以上專案的現行工資要求對於建設高速路太陽能產業至關重要，我們期待繼續提高太陽能產業和整個清潔能源行業的勞動標準，以便我們能夠進行適合所有人的能源轉型。」

國際電氣工人兄弟會 (International Brotherhood of Electrical Workers, IBEW) 國際副主席邁克爾·威爾士 (Michael Welsh) 表示，「紐約在氣候保護和清潔能源優薪崗位方面已經處於領先地位，現在再次向前推進，根據紐約州能源研究與發展機構和公共服務部今天發佈的框架制定標準，將到 2030 年分佈式太陽能裝機容量提高到 10 千兆瓦的目標。這一大膽的舉措將要求所有利益相關者共同努力，使其成為現實，但這樣做將在超過 1 兆瓦的專案中創造要求支付現行工資的許多優薪工作。這數千份優薪工作將為來自本州所有十個地區的紐約居民提供向上流動的機會，國際電氣工人兄弟會期待在這些好工作中發揮關鍵作用，成就電氣行業的偉大職業。我們支持紐約州能源研究與發展機構和公共服務部框架，並讚揚他們的領導力。」

UPROSE 執行董事伊莉莎白·揚佩爾 (Elizabeth Yeampierre) 表示，數十年的一線社區領導幫助紐約州成為創建更公正、更公平的太陽能市場的領導者。太陽能開發是一個機會，可以集中公平，實現公正過渡，並糾正歷來邊緣化社區燃燒化石燃料造成的危害。UPROSE 希望本州將繼續在支持社區主導的太陽能專案方面取得進展，以減少弱勢社區的排放，增加當地可再生能源的使用，創造薪資優厚的綠色就業機會，並為社區創造長期財富。」

紐約州全國領先的氣候計畫

紐約州領先全國的氣候議程是全國最宏偉的氣候和清潔能源計畫，該計畫提倡向清潔能源進行公平有序的過渡，從而在紐約州在 2019 冠狀病毒病疫情的恢復過程中能創造崗位和繼續發展綠色經濟。通過《氣候領導力和社區保護法案》形成法律，紐約州正逐步實現其

在 2040 年前電力行業零排放的強制目標，其中包括在 2030 年前實現 70% 的可再生能源發電，並實現全經濟範圍的碳中和。這建立在紐約對不斷發展的清潔能源行業的空前投資基礎之上，其中包括為全州 102 個大規模可再生能源和輸電專案投資超過 330 億美元，為減少建築排放而投資 68 億美元，為加大太陽能規模而投資 18 億美元，為開展清潔交通倡議而撥款超過 10 億美元，以及為履行紐約綠色銀行 (Green Bank) 承諾而投資超過 16 億美元。綜合起來，這些投資支援紐約的清潔能源行業在 2020 年提供約 158,000 個工作崗位，分佈式太陽能行業自 2011 年以來增長了 2,100%，幫助達成到 2035 年開發 9,000 兆瓦的海上風電的承諾。根據《氣候法案》，紐約將在這一進展的基礎上再接再厲，到 2050 年將溫室氣體排放量從 1990 年的水平減少 85%，同時確保至少 35%（目標是 40%）的清潔能源投資收益用於弱勢群體社區，並推動實現紐約州 2025 年能源效率目標，即減少 185 萬億英熱單位的終端能源消耗。

###

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](#)