



立即發佈：2022 年 4 月 14 日

凱西·霍楚爾州長

霍楚爾州長公佈批准新框架，到 2030 年實現至少 10 千兆瓦的分佈式太陽能

每年將有充足的清潔太陽能為近 70 萬戶紐約新增家庭供電

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——滿足 1 兆瓦以上專案現行工資要求

為弱勢社區和中低收入的紐約民眾帶來 40% 的福利

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

在迎接地球週之際，凱西·霍楚爾州長今日宣佈，州公共服務委員會 (Public Service Commission, PSC) 批准了一項新框架，即本州到 2030 年實現至少 10 千兆瓦分佈式太陽能，每年足以為近 70 萬戶普通家庭供電。該路線圖由紐約州能源研究與發展機構和紐約州公共服務部提交給公共服務委員會，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。今年的地球週時間為 4 月 18 日至 22 日，全球各地將會舉辦各類環保活動，並提高人們對環境保護和愛護地球的意識。

「應對氣候變化的生存鬥爭需要對可再生能源進行歷史性投資，使我們朝更光明、更環保的未來邁進一步，」**霍楚爾州長表示**。「這一路線圖旨在將「紐約太陽能」計劃擴展為全國領先的分佈式太陽能發展藍圖，恰逢推動我們的經濟增長和推進我們的氣候目標的時刻。」

所採用的框架包括投資 15 億美元用於納稅人資助的激勵措施，以延長成功的「紐約太陽能」計劃，並繼續顯著降低計劃成本，延續過去十年中實施的激勵措施。公共投資將刺激約 44 億美元的私人投資，使撥款專案取得成果，預計在 2020 年代中後期總投資將達到 59 億美元。全州將新增 6,000 個太陽能產業崗位，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。

該路線圖由紐約州公共服務部和紐約州能源研究與發展機構制定並獲得委員會批准，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，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，現在批准的路線圖提供：

- 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，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。

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。

公共服務委員會主席羅里·M·克里斯蒂安 (Rory M.Christian) 表示，「霍楚爾州長的熱情支持和鼓勵對於紐約州太陽能的持續開發和利用是不可或缺的。我們今天批准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指導方針。」

紐約州能源研究與發展機構 (NYSERDA) 總裁兼執行長多利·M·哈里斯 (Doreen M. Harris) 表示，「公共服務委員會今天的行動將紐約州非常成功的「紐約太陽能」計劃擴大成為美國同類專案中規模最大的專案之一，並將在未來幾年進一步鞏固紐約在分佈式和社區太陽能領域的國家領先地位。這一全面擴張意味著更多的家庭和企業，特別是歷來服務不足的社區中的家庭和企業，將能夠獲得清潔、負擔得起的太陽能電力，同時確保建造這些專案的工人獲得公平的工資。達到 10 千兆瓦將帶動 90 億美元的私人投資，並創造數千個維持家庭生計的太陽能產業崗位，這表明本州的清潔能源轉型在霍楚爾州長的領導下為紐約民衆帶來了巨大的好處。」

參議員陶德·卡明斯基 (Todd Kaminsky) 表示，「公共服務委員會今天批准的路線圖展示了我們如何能夠利用清潔太陽能實現《氣候法案》設定的雄心勃勃的目標。我們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、公

共服務部和霍楚爾州長在發展紐約綠色能源經濟方面的前瞻性戰略，以及為推進這一戰略而採取的措施。」

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。感謝霍楚爾州長今天採取的行動，這是朝著正確方向邁出的一步。」

眾議員邁克爾·庫西克 (Michael Cusick) 表示，「擴大『紐約太陽能』計劃是擴大我們州太陽能產能的關鍵一步，並將幫助我們在努力實現《氣候法案》目標方面取得重大進展。我們太陽能產能的持續擴張對於在紐約建設未來能源網路以及為子孫後代保護我們的環境至關重要。」

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 (COVID-19) 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