



立即發佈：2021 年 9 月 20 日

州長凱西·霍楚爾

在氣候週期間，州長霍楚爾宣布重大綠色能源基礎設施項目，利用來自紐約上州和加拿大的風能、太陽能和水力發電為紐約市供電

新輸電線路將在全州範圍內創造大約 10,000 個足夠維持家庭的工作崗位，並帶來 82 億美元的經濟發展投資，包括開發商承諾將用來支持弱勢社區的投資

減少紐約市對化石燃料的依賴，減少碳排放並顯著改善空氣質量和公共衛生

加快進度以超越紐約到 2030 年從可再生能源中獲得紐約州 70% 的電力，走上淨零排放電網的道路的目標

在氣候週期間，州長凱西·霍楚爾（Kathy Hochul）今天宣布了兩個主要的綠色能源基礎設施項目，利用來自紐約上州和加拿大的風能、太陽能和水力發電為紐約市供電。如果獲得批准，這些基礎設施項目將在全州範圍內創造約 10,000 個足夠維持家庭的工作崗位，並帶來 82 億美元的經濟發展投資，包括開發商承諾將用來支持弱勢社區的投資，一旦完成，將可以幫助紐約州加快從 COVID-19 實現經濟復甦。這個公告將有助於減少紐約市對化石燃料的依賴、降低碳排放並顯著改善弱勢社區的空氣質量和公共健康，同時加快進度以超越紐約到 2030 年從可再生能源中獲得紐約州 70% 的電力，走上淨零排放電網的道路的目標，實現《氣候領導和社區保護法》（《氣候法》）中概述的淨零排放電網的途徑。

「由於全球氣候危機造成的破壞，紐約的社區一再面臨嚴重後果，在我們應對這些極端天氣事件造成的經濟和環境破壞時，其中利害關係之大是前所未有的，」州長霍楚爾（Hochul）說。「這些變革性項目是雙贏的——在全州提供數千個新的高薪工作，並吸引了數十億美元的私人投資。它們還幫助我們紐約市擺脫長期以來對化石燃料的依賴，並將確保數百萬紐約人，尤其是生活在我們最脆弱社區的人，能夠擁有更清潔的空氣和更健康的未來。」

今天的公告因為紐約市確認將會參與這次具有里程碑意義的項目獲得更強大的支持。這使得這些項目的規模變得更有可能是達到，同時為紐約市和全州的客戶創造了節省數十億美元的機會。

「這是紐約市應對氣候變化的變革時刻，」紐約市市長比爾·白思豪（Bill de Blasio）說。「兩條新的輸電線路將紐約市與水電、風電和太陽能連接起來，將創造數千個良好的工會工作，提高我們電力供應的恢復性和可靠性，並大幅度減少我們對正在污染我們

社區的空氣並危及我們地球的石油和天然氣電力的依賴。感謝霍楚爾（Hochul）州長和紐約州能源研究與發展管理局（NYSERDA）的這次的合作，我們期待著未來繼續密切合作，加入這一具有里程碑意義的項目，並履行我們的承諾，到 2025 年為紐約市政府運營提供 100% 清潔和可再生電力。」

由 Forward Power（Invenergy 和 EnergyRe 的合資企業）開發，已獲得批准的 Clean Path NY (CPNY) 項目、紐約電力管理局、由Blackstone 支持的 Transmission Developers, Inc. 開發的 Champlain Hudson Power Express (CHPE) 項目以及 Hydro-Québec 將一同結合：

- 每年生產大約 1800 萬兆瓦時的上州和加拿大可再生能源，足以為超過 250 萬個家庭供電；
- 在未來 15 年內減少 7700 萬噸溫室氣體排放，相當於減少 100 萬輛汽車；和
- 在 15 年內提供 29 億美元的公共健康福利，這些福利將因減少接觸有害污染物而產生——包括更少的疾病發作和過早死亡、更少的學校缺席或工作缺勤天數、更少的業務中斷以及更低的醫療保健成本。

表達出紐約州致力於確保這些項目為紐約人創造高質量的、能夠維持家庭的工作。這些獲得授予的合同將包括所有從事與項目建設相關的建築活動的勞工、工人和機械師的現行工資規定。此外，項目開發商將需要在其建築承包商和代表工藝工人的房屋和建築行業勞工組織之間協商項目勞工協議，以建造開發商及其附屬公司為紐約州這個項目將要建造的新的輸電線路以及新的可再生能源發電資源。

CPNY 和 CHPE 將向社區福利基金投資約 4.6 億美元，以創造通往綠色能源工作的途徑、支持公共衛生、推進資本改善項目、實現棲息地恢復並改善弱勢社區建築物的環境足跡。

紐約州能源研究與發展管理局（NYSERDA）總裁兼首席執行官多瑞 M. 哈瑞斯（Doreen M. Harris）說，「現在投資於這些重要的可再生能源基礎設施項目將在紐約人真正需要它的時候促進紐約州的經濟復甦，並將加快我們在向紐約州的一些污染最嚴重和服務欠缺的社區提供清潔、有恢復性的可再生能源方面的進展。在州長霍楚爾（Hochul）的領導之下，紐約正在使用其所有可用的工具，包括這個有影響力的大規模可再生能源和基礎設施計劃，以加快我們實現紐約州全國領先的氣候和清潔能源目標的進程，同時利用風能、太陽能和水力刺激全州的私人投資、經濟發展和創造就業機會。」

Hydro Quebec 首席執行官 Sophie Brochu 和 Transmission Developers 首席執行官 Don Jessome 表示，「我們很榮幸在紐約州和紐約市政府正在努力實現其氣候目標之時，魁北克水電獲得允許的、完全埋地的、可馬上施工的輸電項目被選中加入其他重要的可再生項目。我們讚揚霍楚爾(Hochul)州長和紐約州能源研究與發展管理局（NYSERDA）在清潔能源方面的領導力，並期待可以迅速為紐約州呈現該項目的巨大清潔能源效益和新工作崗位。我們非常感謝紐約州支持該項目的許多勞工組織、環境管理員和市政府。」

Clean Path NY 的領導人，**energyRe** 的傑夫·布勞 (Jeff Blau)、**Invenergy** 的 **Michael Polsky** 和紐約電力局的吉爾 C. 奎尼斯 (Gil C. Quiniones) 說，「**Clean Path NY** 是本世紀美國最重要的可再生能源基礎設施投資以及推動紐約清潔能源發展的決定性項目——該項目將大幅減少碳排放，促進全州的綠色就業，提供重要的環境正義效益，並從根本上改變我們州的供電方式。將創新的風能、太陽能 and 儲能項目與最先進的傳輸技術相結合，將清潔能源直接帶到紐約市，**Clean Path NY** 將是一個真正具有變革性的可再生能源項目。感謝政府。霍楚爾 (Hochul) 的領導能力和紐約州能源研究與發展管理局 (NYSERDA) 的大力合作，我們期待為所有紐約人的利益提供**Clean Path NY**」

作為紐約州能源研究發展與管理局 (NYSERDA) 一月發布的 **Tier 4** 可再生能源招標的一部分，這些項目被選中進行合同談判。最終確定後，紐約州能源研究發展與管理局 (NYSERDA) 會將這些中標項目的談判合同提交給紐約公共服務委員會以供考慮和批准。如果 **Tier 4** 合同獲得批准，則在該項目獲得所有必要的許可和當地批准、建造並向紐約市供電之前，該項目將不會開始根據該裁決支付紐約州能源研究發展與管理局 (NYSERDA) 的款項，預計 **CHPE** 將會在 2025 年和 **CPNY** 將會在 2027 年開始。

這些項目將推動紐約州建設更可靠、更具恢復性的電網的工作，還將有助於創建一個現代化的輸電系統，能夠將這條額外的可再生電力管道輸送到紐約下州的高需求地區。**CPNY** 的 174 英里輸電線路將從特拉華縣的弗雷澤 (Fraser) 變電站延伸到皇后區的雷尼 (Rainey) 變電站，使用現有通行權的埋地電纜，這將減輕潛在的當地社區影響，避開哈德遜河沿岸的敏感棲息地，並在面對惡劣天氣和安全威脅時比地面替代設施更具恢復力。**CHPE** 是一條獲准的 339 英里地下和水下埋地電纜傳輸線，從魁北克省 **Hydro-Quebec** 的風能和水電資源伸展到皇后區的阿斯托里亞 (Astoria) 能源中心，並採用了最佳管理實踐來避免、減少和減輕環境破壞，包括對敏感物種和棲息地的影響。傳輸線的地圖可在此處獲得。

紐約州將繼續重視並加強與項目所在社區的參與。紐約州能源研究發展與管理局 (NYSERDA) 提供資源和免費技術援助，幫助地方政府了解如何在其社區中管理負責任的清潔能源開發，包括指導清潔能源實施的分步說明和工具，包括許可流程、財產稅、選址、分區等等。

一旦獲得批准，**CPNY** 和 **CHPE** 項目將增加紐約現有的健全的大規模可再生能源管道，包括近 100 個太陽能、陸基風能和海上風能項目，總計 11,000 兆瓦的清潔能源——建成後足以為超過五百萬個家庭提供電力紐約州致力於建設新的綠色能源傳輸，包括在全州範圍內已經進行中的 250 英里新的重大設施升級，得到了這些項目的加強，將使當前的可再生能源管道一旦投入運營，將能夠為紐約近 60% 的電力提供可再生能源電力。

參議員托德·凱米斯基 (Todd Kaminsky) 說，「霍楚爾州長今天的公告是又一項顛覆現狀的舉措，以確保紐約實現《氣候領導力和社區保護法案》中規定的目標。這些項目將減少紐約市對化石燃料的依賴，有利於我們的環境和健康。它們還將創造數以千計的可持續和高薪工作崗位——鞏固紐約作為這個新綠色經濟的領導者的地位。」

參議員凱文·派克 (Kevin Parker) 說，「我完全支持霍楚爾州長和紐約州能源研究發展與管理局提出的兩個主要的綠色能源基礎設施項目。重要的是，紐約州繼續投資於降低碳排放的舉措，同時改善弱勢社區的空氣質量。這一舉措將創造獲得高薪工作的機會，同時努力實現我們的清潔能源目標。作為能源和電信委員會的主席，我知道這些項目將繼續幫助紐約州繼續引領清潔能源，」

州眾議員史蒂芬·恩格布萊特 (Steven Englebright) 說，「霍楚爾州長今天的公告是我們應對氣候變化影響的重要向前一步。這些基礎設施項目將通過風能、太陽能和水力發電提供可再生能源，並減少有害的溫室氣體排放，以實現《氣候領導力和社區保護法案》的清潔能源目標。」

紐約清潔能源聯盟(Alliance for Clean Energy New York) 執行理事安妮·雷諾茲 (Anne Reynolds) 說，「州長凱西·霍楚爾今天關於電網投資的激動人心的公告，加上紐約對海上風能和城市太陽能的承諾，將實質性地改變紐約市的供電方式。可再生能源是氣候行動的關鍵，我們特別贊成支持在紐約上州建設新風能和太陽能項目的輸電項目。通過這樣的舉措，紐約的領導層向美國其他地區展示了氣候保護該有的樣子。」

紐約保護選民聯盟(League of Conservation Voters) 主席朱莉·泰伊 (Julie Tighe) 說，「我們讚揚州長凱西·霍楚爾和紐約州能源研究發展與管理局通過推進基礎設施項目來為氣候週做開幕，這些項目將加速紐約最大的能源負荷區向清潔能源的過渡。你的舉措將加速轉向可再生能源，這不僅有助於應對氣候危機，還可以為不符合聯邦空氣質量標準的地區和因污染電源而負擔過重的社區提供急需的救濟。」

紐約房地產董事會 (REBNY) 會長道格拉斯·杜爾斯特 (Douglas Durst) 和總裁詹姆斯·輝蘭 (James Whelan) 說，「解決我們的氣候危機需要採取大膽而深思熟慮的行動。如果不積極部署可再生能源發電和輸電，就不可能成功減少紐約市的碳排放。今天，霍赫爾州長和紐約州能源研究發展與管理局 (NYSERDA) 採取了大膽而深思熟慮的行動，使紐約成為應對氣候變化的全國領導者。」

國際電氣工人兄弟會 (International Brotherhood of Electrical Workers, IBEW) 國際代表 Edwin Hill, Jr. 說，「紐約國際電氣工人兄弟會讚揚紐約州和紐約州能源研究發展與管理局 (NYSERDA) 為應對氣候變化和保護現有工人標準，並確保受影響和弱勢社區參與 Tier 4 —— 紐約市可再生能源 RFP 所盡的努力。Tier 4 將在滿足紐約州的氣候立法《氣候領導力和社區保護法案》方面發揮關鍵作用，該法案要求到 2030 年紐約的能源供應達到 70% 的無碳排放。隨後的項目將為紐約州全州居民提供數以千計的高薪、職業水平的工作，並為紐約州的經濟注入數十億美元，同時大大改善其公民的環境。IBEW 期待在確保這一世界級的計劃取得成功方面發揮重要作用。」

大紐約地區房屋和建築行業委員會 (Building and Construction Trades Council of Greater New York) 主席嘉里·拉巴貝拉 (Gary LaBarbera) 說，「這是將必要的清潔和可再生能源引入紐約市的關鍵一步，同時確保能夠帶來中產階級職業的良好工會工作仍然是紐約如何發電和輸送電力方式的核心。我們感謝州長霍楚爾對創造能夠維持家庭的

工作的關注和承諾，這是紐約州實現其清潔能源目標的全面又抱負弘遠的計劃的一部分。」

紐約州勞工組織基金 (New York State Laborers Organizing Fund) 主任 John Hutchings 說，「我們讚揚州長凱西·霍楚爾和紐約州能源研究發展與管理局 (NYSERDA) 繼續推進關鍵基礎設施項目。這些項目將加速紐約州過渡轉向可再生能源，並帶來數百個建築工作崗位，這些工作崗位向工人支付現行工資。霍楚爾州長在紐約州達到 2050 年淨零碳排放的整個經濟目標的過渡期間，繼續致力於確保我們的成員能夠實現公正過渡，這讓紐約州勞工 (New York State Laborers) 感到鼓舞。」

大自然保護協會 (The Nature Conservancy) 的紐約首席保護和對外事務官斯圖爾特 F. 格魯斯金 (Stuart F. Gruskin) 說，「大自然保護協會 (The Nature Conservancy) 讚揚州長凱西·霍赫爾和紐約州能源研究發展與管理局 (NYSERDA) 為加快實施紐約開創性氣候法的工作而鼓掌，旨在到 2050 年實現淨零排放經濟。這些項目將減少空氣污染，為紐約市帶來清潔能源，並建立可再生能源經濟。在州長霍赫爾的強有力領導下，紐約可以應對氣候變化並保護我們都依賴的自然資源。」

紐約州領先全國的氣候計畫

紐約州全國領先的氣候議程是美國最具野心的氣候和清潔能源倡議，呼籲有序、公正地過渡到清潔能源，以創造就業機會，並隨著紐約州從 COVID-19 大流行中復蘇的同時繼續促進綠色經濟。通過《氣候領導力和社區保護法案》(Climate Leadership and Community Protection Act) 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。它建立在紐約史無前例的增加清潔能源的投資基礎上，其中包括在全州 91 個大型可再生能源項目中投入超過 210 億美元、68 億美元用於減少建築物排放、18 億美元用於擴大太陽能項目、超過 10 億美元用於清潔交通計劃，以及超過 12 億美元的紐約綠色銀行承諾。綜合起來，這些投資支援紐約的清潔能源行業在 2019 年提供 150,000 多個工作崗位，分佈式太陽能行業自 2011 年以來增長了 2,100%，以及到 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](#)