



立即發佈：2021 年 11 月 30 日

凱西·霍楚爾州長

霍楚爾州長宣佈，紐約清潔之路項目和尚普蘭哈德遜電纜已敲定合同，將會把清潔可再生能源從紐約州北部和加拿大運送到紐約市

這是過去 50 年來紐約州最大的可再生能源和傳輸工程

將為全州帶來高達 74 億美元的總體社會效益，包括減少溫室氣體排放和改善空氣質量

將為全州創造一萬個高質量工作崗位，帶來 82 億美元的經濟發展，包括對弱勢社區的投資

結合紐約州對清潔能源和海上風電的部署工程，預計到 2030 年，紐約市的化石燃料發電量將減少 80% 以上

加速實現紐約目標的進程，即到 2030 年，全州 70% 的電力來自可再生能源，朝著零排放電網邁進

凱西·霍楚爾州長今天宣佈，紐約州能源研究與發展機構 (New York State Energy Research and Development Authority, NYSEDA) 已與紐約清潔之路有限責任公司 (Clean Path New York LLC) 就其紐約清潔之路 (Clean Path NY, CPNY) 項目和 H.Q. 能源服務有限公司 (H.Q. Energy Services, HQUS) (美國) 敲定合同。Inc. 為其尚普蘭哈德遜電纜 (Champlain Hudson Power Express, CHPE) 項目提供清潔、可再生的太陽能、風能和水力發電，從紐約州北部和加拿大向紐約市輸送。紐約州首創的可再生能源和輸電項目，預計將為全州帶來高達 74 億美元的整體社會效益，包括減少溫室氣體排放和改善空氣質量，以及 82 億美元的全州經濟發展，包括對弱勢社區的投資。作為紐約州過去 50 年來簽署的最大輸電項目，結合紐約州對清潔能源和海上風電的部署工程，預計到 2030 年，紐約市的化石燃料發電量將減少 80% 以上。今天的聲明加速了紐約州實現《氣候領導力和社區保護法案》中概述的零排放電網的目標，即到 2030 年該州超過 70% 的電力來自可再生能源。這還將幫助紐約市實現其雄心勃勃的氣候目標。

霍楚爾州長說：「當我們面臨氣候變化的影響以及極端天氣所造成的經濟和環境破壞時，紐約從未面臨過如此之高的風險」。「這一聲明不僅加快了我們實現紐約州 70% 的能源來自可再生能源的目標，我們還創造了可持續的就業機會，減少了我們對化石燃料的依賴，並為所有紐約人帶來了更清新的空氣和更健康的未來。我很自豪紐約繼續透過創新的綠色能源計畫引領全國，並為應對氣候變化必須採取的措施樹立了全球榜樣」。

今天的聲明受到了紐約市的認可，確認會將其列入具里程碑意義的批准項目，這將有助於實現這些項目的規模，同時更有可能將這些項目的成本影響降低約 10 億美元。紐約州能源研究與發展機構 (NYSERDA) 還將提供這些項目的可再生能源製造設備，供各大機構自願購買，最終會使許多機構自信地全靠可再生能源運作，現在他們雖然有興趣使用清潔能源，但卻由於實際環境的限制而無法實地操作。

1 月，根據紐約州公共服務委員會 (Public Service Commission, PSC) 提出了 2020 年 10 月 [命令](#)，紐約州能源研究與發展機構 (NYSERDA) 發佈了稱為「第四梯隊 (Tier 4)」的可再生能源招標，希望能夠設立以便宜且持續的方式向紐約市提供可再生能源的項目，紐約市是該州依賴過時的化石燃料發電的地區。如果獲得紐約州公共服務委員會 (PSC) 的批准，選定的項目預計每年將提供 1800 萬兆瓦時的清潔能源（佔紐約市年度電力消耗的三分之一以上），清潔發電組合將具有多樣且可彈性選擇，包括陸上風能、太陽能、水力發電，以及來自紐約州北部和魁北克省的能源儲備。現有的海上風電項目合約直接與紐約市相連，再結合這些項目，我們已為紐約市能源的歷史翻開新篇，提高了彈性和可靠性，同時顯著改善了空氣質量。

市長比爾·德布拉西奧 (Bill de Blasio) 說：「如果全國最大的城市能夠依靠清潔能源供電，那麼任何地方都可以。紐約正在證明，透過投資水能、風能和太陽能來對抗全球變暖和爭取氣候正義，並非不可能。這個方式，讓我們減少了化石燃料使用、創造數千個工會崗位以及為所有紐約人建設了可持續的未來。對於我們的紐約市和紐約州來說，這是具有歷史意義的一天」。

這些合同已提交給紐約州公共服務委員會 (PSC) 進行批准，且公眾意見徵詢期將持續到 2022 年 2 月 7 日。請願書和合同可在公共服務部 [網站](#) 上獲取，案例編號為 15-E-0302，您可以在此處提交評論。如果合同獲得批准，則紐約州能源研究與發展機構 (NYSERDA) 僅會在項目獲得所有必要的許可和批准、完成建設並向紐約市供電後，才開始為每個項目支付費用，預計尚普蘭哈德遜電纜 (CHPE) 項目將於 2025 年完成批准並開始建設，紐約清潔之路項目 (CPNY) 項目將於 2027 年開始建設。

NYSERDA 總裁兼執行長多琳·M·哈里斯 (Doreen M. Harris) 說：「從各方面來看，該州為持續不斷地向紐約市提供可再生能源而改變了慣常的採購模式，這取得了巨大的成功，今天合同的敲定，標誌著為所有紐約人提供均衡、可靠、具有彈性的能源系統邁出了重要一步。這些大規模的綠色能源基礎設施項目將產生足夠的清潔電力，為數百萬家庭供電，將在全州範圍內帶來巨大的經濟效益和數千個新工作崗位，同時減少污染並改善我們歷史上最弱勢社區的空氣質量」。

魁北克水電公司 (Hydro-Québec) 總裁兼執行長蘇菲·布羅丘 (Sophie Brochu) 和傳輸開發商公司 (Transmission Developers Inc.) 執行長唐·傑瑟姆 (Don Jessome) 表示：「我們很榮幸能參與到紐約如此大膽的計畫中，即在 2025 年為紐約市帶來清潔、可靠的能源、減少有害的碳排放、改善弱勢社區的空氣質量，同時加速紐約向更綠色未

來的過渡。我們期待透過紐約州公共服務委員會 (PSC) 流程與紐約社區就該項目的許多環境和經濟效益進行交流」。

紐約清潔之路項目 (Clean Path NY) 領導者 Invenergy 公司的邁克爾·波爾斯基 (Michael Polsky)、energyRe 公司的傑夫·布勞 (Jeff Blau) 和紐約電力管理局 (New York Power Authority) 的賈斯汀·E·德裡斯科爾 (Justin E. Driscoll) 說：「紐約清潔之路項目 (CLEAN PATH NY) 很榮幸能與霍楚爾州長和 NYSEERDA 一起推進這個開創歷史先河的可再生能源基礎設施項目，這將從根本上改變紐約的電網並改善所有紐約人的生活。透過全新的州內傳輸和發電（覆蓋全紐約的完全可再生能源方法），我們很自豪能夠推動清潔能源的過渡，這是公正的舉措，讓我們得以抗擊氣候危機，把環境正義放在首位並在紐約創造數千個綠色崗位」。

這些具有里程碑意義的交易，其中包括魁北克水電公司 (Hydro-Quebec) 將按計畫從 Apuiat 風電場購買由魁北克因努社區生產的電力，並與卡那維克 (Kahnawà:ke) 的莫霍克委員會 (Mohawk Council) 建立合作夥伴關係，共同持有魁北克線路。該線路將連接到尚普蘭哈德遜電纜 (Champlain Hudson Power Express) 。

卡那維克 (Kahnawà:ke) 莫霍克委員會大酋長 Kahsennenhawe Sky-Deer 說：「卡那維克很榮幸成為美國靠加拿大邊境的輸電線路共同持有人，該輸電線路最終將為紐約市提供綠色可再生能源。在過去的一個世紀裡，我們無畏的莫霍克鋼鐵工人，在紐約市天際線和周邊基礎設施的建設中，發揮了重要的作用。我們現在有機會透過與魁北克水電公司的合作來提供能源，照亮紐約的歷史地標，並重燃我們莫霍克族與紐約市的聯繫」。

NYSEERDA 成功的採購，贏得了為紐約帶來最高和最佳價值的項目，包括弱勢社區的利益、經濟利益和勞動力發展。這些項目的主要好處包括：

- **保護紐約家庭：**這些項目將減少民衆暴露在有害污染物的環境，從而帶來高達 40 億美元的公共健康收益，包括避免英年早逝、減少與哮喘相關的就診次數以及請病假的工作日。
- **巨大的經濟驅動力和工作創造力：**這些項目將透過 82 億美元的經濟發展投資，在全州範圍內創造大約一萬個能負擔家計的工作崗位，幫助紐約州加快從 2019 冠狀病毒病實現經濟復甦。項目開發商還承諾遵守現行的工資和項目勞工協議，以確保為紐約人提供優質、高薪的工作。
- **開發商已承諾將投資弱勢社區：**這兩個項目承諾共同投資 4.6 億美元，以創造通往綠色能源工作的途徑、支援公共衛生、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。
- **環境保護：**預計這些項目在未來 15 年內，將減少 7700 萬噸溫室氣體排放，相當於在這段時間內減少 100 萬輛汽車在路上行駛。

- **便宜：**第四梯隊計畫採購可再生能源和新型傳輸系統。其建立了指數 REC 結構，以幫助客戶抵禦能源價格的飆升，因此當電價上漲時，第四梯隊計畫的成本會下降。由於這兩個項目的預期平均第四梯隊 REC 成本為每兆瓦時 28.29 美元，一旦項目投入運營，對客戶賬單的平均影響約為 2%，即每月略高於 2 美元。項目發起人的分析可能會作為紐約州公共服務委員會 (PSC) 程序的一部分進行發佈和提交，以闡明潛在額外收益的範圍。

此外，這些全新地下輸電線路將避免、最小化、減輕環境的破壞，包括對敏感物種和棲息地的影響，並在面對極端天氣時能提供彈性的選擇。這兩個項目都需要通過紐約州公共服務委員會 (PSC) 的[第 VII 條許可程序](#)，其中包括對項目的必要性以及紐約州主要輸電設施的選址、設計、施工和運營的任何環境影響進行全面審查。尚普蘭哈德遜電纜項目 (CHPE) 已經獲得了第 VII 條許可證，紐約清潔之路項目 (CPNY) 將儘快申請其許可證。

如果獲得批准，紐約清潔之路項目 (CPNY) 和尚普蘭哈德遜電纜項目 (CHPE) 將擴充紐約現有堅固且大規模的可再生能源管道，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 500 萬紐約家庭供電。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，當前的可再生能源管道一旦投入運營，將能夠為紐約提供超過 60% 的可再生能源電力。

紐約州能源研究與發展機構 (NYSERDA) 將持續提供資源和免費技術援助，幫助地方政府瞭解如何在其社區中管理盡責的清潔能源開發，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。

參議員兼能源主席凱文·帕克 (Kevin Parker) 說：「作為參議院能源和電信委員會主席，NYSERDA 採取了必要措施以確保我們實現紐約州的能源目標，對此我表示讚賞。這一倡議傳達了一個資訊，即我們的清潔能源標準是真實且可實現的」。

參議會環境保護委員會 (Senate Environmental Conservation Committee) 主席兼參議員陶德·卡曼斯基 (Todd Kaminsky) 表示：「氣候變化對我們國家乃至整個地球都構成了嚴重的威脅。《氣候領導力和社區保護法案》設想了未來零排放的電網，但為了使之成為現實，我們需要積極努力實現這一目標。霍楚爾州長和紐約州能源研究與發展機構 (NYSERDA) 的多琳·哈里斯 (Doreen Harris) 採取這些措施來優先實現紐約州的清潔能源目標，對此我表示讚賞」。

紐約清潔能源聯盟執行董事安妮·雷諾茲 (Anne Reynolds) 說：「透過這份請願書，紐約在實施其雄心勃勃的清潔能源標準方面又邁出了一步，這一次的重點是將清潔的可再生電力輸送到紐約市。全新的輸電項目也能支援紐約州北部新建的風能和太陽能項目，這真是一個特別好的消息。這是對當下工作崗位的投資，也是對未來更強電網的投資」。

紐約保護選民聯盟主席朱莉·泰伊 (Julie Tighe) 說：「紐約需要迅速採取行動，以實現紐約州到 2030 年實現 70% 可再生能源的目標。今天宣佈了紐約州能源研究與發展機構 (NYSERDA) 與開發商之間簽署的第四梯隊合同，讓我們在正軌上又向前邁出了一大步。紐約州環保選民聯盟支援第四梯隊等重大倡議，以推動紐約州清潔能源的未來發展，減少紐約市對過去化石燃料基礎設施的依賴，同時保護社區並改善全州空氣質量。」

自然保護協會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：「紐約州能源研究與發展機構向公共服務委員會提交了一份請願書，要求在清潔能源標準的新第四梯隊倡議下推進選定的項目，自然保護協對此表示讚賞。該請願書是紐約州實現其氣候和清潔能源目標的重要一步，透過建立清潔能源經濟、創造數以千計的良好就業機會並確保紐約市擁有清潔、可靠的能源，同時保護我們的重要自然資源」。

哥倫比亞大學氣候與可持續發展特別顧問丹尼爾·扎裡利 (Daniel Zarrilli) 說：「這是實現碳污染大幅減少和避免氣候變化最具災難性影響的關鍵十年。今天，紐約州能源研究與發展機構 (NYSERDA) 採取的行動確保了清潔能源傳輸到紐約市，這是支援我們透過電氣化實現淨零排放的關鍵一步。我們期待與 NYSEERDA 合作，探索哥倫比亞大學在實現這一目標中的影響力，這將使我們大學與《巴黎協定》的目標保持一致、淨化我們周邊社區的空氣並結束世界對化石燃料的依賴，這些都是我們為下一代氣候領導者賦權的承諾的一部分」。

紐約國際電氣工人兄弟會 (International Brotherhood of Electrical Workers, IBEW) 國際副總裁邁克爾·D·威爾士 (Michael D. Welsh) 說：「NYSEERDA 將第四梯隊許可項目（尚普蘭哈德遜電纜和紐約清潔之路項目）提交至紐約州公共服務委員會 (NY PSC) 進行審查、公眾意見徵詢和批准，紐約國際電氣工人兄弟將會全力支援。這些重要項目將在未來 15 年內將溫室氣體 (Green House Gases, GHG) 減少 7700 萬噸，從而為實現《氣候領導力和社區保護法案》的目標提供實質性進展。此外，這些項目預計將創造一萬多個能負擔家計的工作崗位，其中許多崗位將與紐約建築工會合作，包括國際電氣工人兄弟會 (IBEW)。這些紐約當地的工作崗位將為項目沿線的當地社區和新興項目領域注入數十億美元。許可項目已承諾提供超過 4 億美元的社區福利基金，為數千名工人提供進入中產階級工作的途徑。我們期待著支援這一重要舉措的每一小步」。

紐約州建築行業委員會主席加里·拉巴貝拉 (Gary LaBarbera) 表示：「這是向紐約清潔能源未來邁進的又一重要里程碑，同時確保在此過程中創造良好且具優勢的中產階級職業。高薪的中產階級工作總是與紐約提供和產生電力的方式相互影響，在這些雄心勃勃的項目推進的過程中，霍楚爾州長和 NYSEERDA 的高效領導以及對紐約州工薪階層的不變承諾，我們對此表示讚賞」。

紐約州勞工組織基金 (New York State Laborers Organizing Fund) 主任約翰·哈欽斯 (John Hutchings) 說：「我們的成員目前正在致力於這些項目，它們將是整個紐約州數千兆瓦清潔可再生能源的楷模。下一步是確保能源可以在全州的負荷保護區 (load-

pockets) 運輸和使用。尚普蘭哈德遜電纜 (CHPE) 和紐約清潔之路 (CLEAN PATH NY) 等項目將有助於實現這一目標，同時還創造了數以千計的建築工作崗位，向工人支付符合現行工資標準的酬勞。我們希望公共服務委員會能夠迅速批准 NYSERDA 的請願書」。

紐約房地產董事會 (Real Estate Board of New York, REBNY) 會長道格拉斯·杜爾斯特 (Douglas Durst) 和總裁詹姆斯·輝蘭 (James Whelan) 說：「應對氣候危機需要採取大膽、深思熟慮和協作的方法。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。我們讚揚霍楚爾州長和 NYSERDA 採取大膽、深思熟慮和協作的方法，使紐約成為應對氣候變化的全國領導者，這將有助於紐約州在減排方面取得真正的成果」。

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項目投資超過 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](#)