



立即發佈：2022 年 11 月 30 日

凱西·霍楚爾州長

霍楚爾州長宣佈開始建設 339 英哩長的尚普蘭哈德遜高速輸電線路，為紐約市傳輸清潔能源

與紐約州房屋與建築行業組織簽訂大型專案勞力協定，確保輸電專案由工會工人施工

基礎設施開發專案預計將為紐約民眾帶來 35 億美元的經濟效益，並創造近 1,400 個能夠維持家庭生活的工作崗位

加速實現紐約邁向零排放電網的目標，即到 2030 年全州 70% 的電力來自可再生能源

凱西·霍楚爾州長今天宣佈 339 英哩長的尚普蘭哈德遜高速輸電線路 (Champlain Hudson Power Express, CHPE) 開始施工。這條輸電線路由傳輸開發商公司 (Transmission Developers Inc.) 開發，以將可靠的清潔能源從加拿大魁北克水電公司 (Hydro-Québec) 直接輸送到紐約市。這項綠色基礎設施專案是在開發商與紐約州房屋與建築行業組織 (New York State Building and Construction Trades) 簽署主要工會勞工協定後啟動的，預計將為紐約民眾帶來 35 億美元的經濟效益，並在施工過程中創造近 1,400 個有助維持家庭生活的工會工作崗位。今天公佈的工作有助加速實現紐約州《氣候領導力和社區保護法案 (Climate Leadership and Community Protection Act)》的目標，建成零排放電網，到 2030 年全州 70% 的電力來自可再生能源。

「啟動專案以幫助向紐約市輸送清潔能源，令紐約州在氣候行動方面又樹立另一典範。」
霍楚爾州長表示。「尚普蘭哈德遜高速輸電線路專案是一大重要步伐，既能保護本地環境，也能在紐約州北部和南部地區創造能夠維持家庭生活的綠色就業機會。透過與工會的合作，這項綠色基礎設施專案將為紐約州帶來數十億美元的經濟效益，也將奠定基礎，為所有紐約民眾帶來更加清潔的空氣和建設更為健康的未來。」

美國能源部 (U.S. Secretary of Energy) 部長傑妮芙·M·格蘭霍姆 (Jennifer M. Granholm) 表示，「尚普蘭哈德遜快速電纜是拜登總統 (President Biden) 和霍楚爾州長致力於在紐約和美國建設基礎設施的另一典範案例。這項專案有望提供可靠平價的清潔電力，同時創造高薪的工會工作崗位。」

尚普蘭哈德遜專案是根據紐約州首個可再生能源和輸電計劃建設的兩個歷史性專案中的第一個專案。可再生能源和輸電計劃又名[第四梯隊計劃 \(Tier 4\)](#)，由紐約州能源研究與發展

機構 (New York State Energy Research and Development Authority) 負責管理。這項專案旨在以負責任的方式為紐約市提供更多的可再生能源。紐約市主要依賴老舊的化石燃料發電方式，且主要位於服務不足社區，導致嚴重的空氣質量問題，化石燃料排放也會影響健康，因此確有需要提高電網的可靠性和彈性。尚普蘭哈德遜高速輸電線路建成後將可提供 1,250 兆瓦的清潔水力發電量，能夠為 100 多萬戶家庭供應電力，可令全州各地減少 3,700 萬噸的碳排放，相當於每年減少 50 多萬輛汽車。這條輸電線路預計將在 2026 年春天全面投入使用。

在公佈這項里程碑式的專案之前，紐約州公共服務委員會 (New York State Public Service Commission) [批准了](#)專案的首個「環境管理和建設計劃 (Environmental Management and Construction Plan)」，開始建設普特南 (Putnam) 和懷特霍爾 (Whitehall) 間一段 17.6 英哩的輸電線路。首階段施工包括場地準備和建設設備場地，專案將從懷特霍爾附近的華盛頓郡 (Washington County) 開始施工，工期預計會持續到 2024 年 11 月。可於[此處](#)查看電纜地圖。

紐約州能源研究與發展機構總裁兼執行長及氣候行動委員會 (Climate Action Council) 聯合主席多利·M·哈里斯 (Doreen M. Harris) 表示，「我們藉著尚普蘭哈德遜高速輸電線路專案的開工，幫助鞏固紐約擺脫化石燃料的轉型之旅，並向全國展示戰略型公私夥伴關係如何幫助我們解決一些最為嚴峻的能源挑戰。尚普蘭哈德遜高速輸電線路是兩項歷史性輸電開發專案中首個啟動的專案，正幫助我們跨入未來的電網——與此同時，紐約州也在繼續建設國內最為強大的公共可再生能源管道，可在未來為家庭和企業供應電力。」

公共服務委員會主席羅裡·M·克裡斯蒂安 (Rory M. Christian) 表示，「霍楚爾州長致力於開發尚普蘭哈德遜等專案的工作令人讚賞，這些工作加強了我們的能源系統支柱。此類專案不僅有助確保清潔能源的未來，也能加強傳輸系統的安全性和可靠性。因此，尚普蘭哈德遜將能發揮關鍵作用，幫助我們實施紐約州輸電系統現代化的全面計劃，以向所有紐約民眾輸送清潔能源，同時推進我們的氣候目標和創造清潔能源就業機會。」

紐約州環境保護廳 (Department of Environmental Conservation, DEC) 廳長兼氣候行動委員會聯合主席巴茲爾·賽格斯 (Basil Seggos) 表示，「祝賀霍楚爾州長和合作夥伴迎來這一振奮人心的清潔能源里程碑，繼續加速紐約邁向更綠色未來的過渡之旅。這一電纜工程是一系列重要世紀投資中的最新專案，旨在推動風能、太陽能和水力發電等可再生能源技術，以幫助我們實現本州遠大的氣候目標，同時支援地方就業，以向紐約州各地的消費者提供清潔能源。」

紐約州勞工廳 (New York State Department of Labor, DOL) 廳長兼氣候行動委員會成員羅伯塔·利爾登 (Roberta Reardon) 表示，「工會勞動力在州內清潔能源轉型中繼續發揮不可或缺的作用。尚普蘭哈德遜高速輸電線路專案將能創造工會就業機會，為 100 多萬戶家庭提供電力，並讓紐約州在清潔能源領域繼續保持領導地位。」

紐約州交通廳 (New York State Department of Transportation) 廳長瑪麗·特雷塞·多明格斯 (Marie Therese Dominguez) 表示，「得益於霍楚爾州長的大膽領導，帝國州正

在創造清潔和可再生能源的未來，這項工作為所有紐約民眾創造了令人振奮的新就業機會，也確保我們能夠建設永續未來。我們所有人都有責任推動《氣候領導力與社區保護法案》的目標，而這項專案既有遠大目標，也有可行措施。重要的是，這項專案將能幫助本州實現法律規定的氣候目標，同時建設能夠服務於數代民眾的綠色能源經濟。」

州務卿羅伯特·J·羅德里格斯 (Robert J. Rodriguez) 表示，「尚普蘭哈德遜專案將讓紐約民眾進入新的時代，擁有可靠和永續的清潔能源。我讚賞霍楚爾州長將尚普蘭哈德遜高速輸電線路等專案引入紐約州的願景之中，這些專案將令紐約州的能源系統實現現代化，為現代和後代紐約民眾帶來清潔能源就業機會，同時為紐約州帶來擁有先進能源傳送的環保新願景。」

帝國州發展公司總裁、執行長兼專員霍普·奈特 (Hope Knight) 表示，「尚普蘭哈德遜高速輸電線路有助於推進霍楚爾州長的宏大清潔能源目標，同時也為紐約民眾創造近 1,400 個工作崗位。這條輸電線路長達 339 英哩，能夠帶來 35 億美元的經濟效益，但在可再生能源和紐約永續發展未來方面的收益卻遠超經濟效益。」

為了確保這項專案能夠為紐約民眾創造可以維持家庭生計的優質工作崗位，尚普蘭哈德遜高速輸電線路的承包商基威特公司 (Kiewit)、NKT 公司和日立公司 (Hitachi) 正與電力和建築行業工會簽訂專案勞動協定，以確保工會工人能夠參與線路的建設工作。這項專案涉及 22 個不同行業的 15 個地方工會分會，預計勞動協議的總工時將會超過 300 萬小時。今年 10 月，工會和尚普蘭哈德遜高速輸電線路團隊就首個 PLA 專案達成協定，所包含工時達到近 200 萬小時，而工程亦預計將於 2022 年底開工。參與專案北部地區 147 英哩地下施工的行業包括運營工程師、工人和卡車司機。承包商承諾將在施工期間致力於與少數族裔和婦女持有企業合作，同時利用由傷殘退伍軍人持有的企業，包括集中工作，在各個地區的專案勞動力中加入弱勢社區成員。電纜水下部分的施工預計將在未來數月簽署更多的專案勞工協定，皇后區阿斯托裡亞 (Astoria, Queens) 的尚普蘭哈德遜高速輸電線路換流站的建設也是如此。

尚普蘭哈德遜高速輸電線路專案繼續舉辦利益相關者和社區會議，向公眾公佈專案的建設和運營活動。隨著專案向前推進，尚普蘭哈德遜高速輸電線路專案將與工會和培訓專案合作，為服務不足社區的工人提供培訓和實習機會。除了上述工作，尚普蘭哈德遜高速輸電線路綠色經濟基金 (Champlain Hudson Power Express Green Economy Fund) 亦已成立，可為氣候行業培訓課程提供 4,000 萬美元，旨在進一步為規劃路線沿線的本地和服務不足社區提供新的職業機會，重點培育有助在持續發展綠色經濟中取得成功的技能。二級工作機會是這項專案的直接成果，尚普蘭哈德遜高速輸電線路[網站](#)亦會發佈資訊，並與地方社區領袖和公民組織合作，推廣就業機會。

魁北克水電公司 (Hydro-Québec) 執行長蘇菲·布羅丘 (Sophie Brochu) 表示，「這條連接北美最大清潔可再生能源發電廠和紐約市的新傳輸線路將能改變我們整個地區的能源格局。尚普蘭哈德遜高速輸電線路在某種程度上可以促進眾多重要事務——大量的水力發電可為家庭和企業提供可靠電力，而無需使用燃燒化石燃料；專案實施方式則是一種基於

社會公正原則和與本地社區建立新夥伴關係的社區投資方式，比如今天到場的卡那維克 (Kahnawà:ke) 莫霍克山谷朋友。脫碳是我們的共同目標，我們也希望延續盟友關係，在未來數十年中為紐約提供環保能源。」

傳輸開發商公司 (Transmission Developers) 執行長唐納德·傑瑟姆 (Donald Jessome) 表示，「我們醞釀十多年才迎來這一時刻，正式開始建設這一轉型專案。這項專案將能發揮重要作用，幫助紐約州實現遠大的可再生能源目標。尚普蘭哈德遜高速輸電線路得以動工是多年來推崇這項專案的人員不懈努力的結果，包括政府官員、社區夥伴、商業組織、工會和環保組織等，這些個人和組織在這一進程中發揮了重要作用，讓我們看到如何將大規模的複雜能源計劃變為現實。我們期待著延續工作，以完成這項清潔能源輸送專案，並為紐約帶來廣泛效益。」

Ohénton :iente ne Ratitsénhaienhs Kahsennenhawe Sky-Deer 大酋長表示，「卡那維克 (Kahnawà:ke) Kanien'kehá:ka (莫霍克山谷民眾) 對於紐約市有著深厚的感情，因為來自莫霍克山谷各個社區的各代鋼鐵工人參與了多座建築和橋樑的建造工作，這些建築和橋樑正是這座城市天際線的組成。我們現在則作為魁北克水電公司的合作夥伴向這座城市輸送清潔的可再生能源。這項工作可為 100 萬戶家庭提供電力，減少有害碳排放和改善空氣品質。作為莫霍克山谷的民眾，我們心中記掛未來的七代民眾——而這種夥伴關係能夠鞏固我們建設更清潔環境的工作，同時也為莫霍克山谷帶來更多機會，令我們得以履行環境護衛的責任。」

大紐約區房屋與建築行業委員會會長嘉里·拉巴貝拉 (Gary LaBarbera) 表示，「如果紐約要在綠色基礎設施方面保持領導地位，關鍵因素是繼續投資於倡導相關倡議的開發專案，同時亦需要在實施過程創造高薪的工會就業機會。今天的動工儀式是啟動另一基礎設施專案的起點，這項專案將能刺激紐約經濟，實現我們的清潔能源目標。我們期待與尚普蘭哈德遜高速輸電線路專案和州府合作，提供高技能的工會工人，這些工人將能高效完成專案，同時也有機會獲得享有福利的中產階級職業。」

北美勞工國際聯盟 (Laborers' International Union of North America) 財務長兼新英格蘭地區經理阿曼德·E. 薩比托尼 (Armand E. Sabitoni) 表示，「很高興看到尚普蘭哈德遜高速輸電線路開始施工，這一專案將能改變紐約市的清潔能源供應，同時也承諾提供數百萬小時的工會工時。我謹代表本會的 50 多萬名成員，祝賀紐約州和尚普蘭哈德遜高速輸電線路團隊迎來今天的重要里程碑。」

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，「國際施工工程師聯盟 (International Union of Operating Engineers) 非常榮幸能夠參與這項轉型專案。尚普蘭哈德遜高速輸電線路專案是一項獨一無二的能源專案，將在整個紐約州和其他地區產生重大的經濟影響。專案將能創造數百個出色的工會工作機會，並幫助本地工人養育家庭。祝賀州長和所有負責推進這一重要專案的機構和組織迎來今天的動工儀式！」

尚普蘭哈德遜高速輸電線路專案將能推動紐約州 73 個市政和 59 個學區的經濟發展，在專案的前 25 年間為地方社區增加 14 億美元的增量稅收。尚普蘭哈德遜高速輸電線路專案將在未來數週支付近 3,000 萬美元的資金，包括：

- 向電纜所在郡的工業發展機構提供 1,200 萬美元
- 首筆 1,200 萬美元的資金將透過 1.17 億美元的環境信託基金 (Environmental Trust Fund) 發放，用於資助改善紐約東部地區走廊水道的專案
- 首筆 250 萬美元的資金則是 4,000 萬美元綠色經濟基金 (Green Economy Fund) 的啟動資金，用於支援服務不足社區的勞動力發展和培訓課程
- 另有 200 萬美元用於支援蘭德爾島自然中心 (Randall's Island Nature Center) 和皇后區男孩與女孩才藝俱樂部 (Queens Variety Boys and Girls Club) 的科學、技術、工程和數學實驗室/程式設計。

尚普蘭哈德遜高速輸電線路專案和紐約清潔之路 (CLEAN PATH NY) 合同在 2022 年 4 月獲得公共服務委員會批准，是 50 年來紐約州最大型的輸電基礎設施開發專案。這些專案預計每年可生產 1,800 萬兆瓦時的清潔能源，超過紐約市年用電量的三分之一，同時也能在全州範圍內提供高達 58 億美元的淨社會效益，包括減少溫室氣體排放和改善空氣品質，並在全州各地提供 1 萬個可以維持家庭生活的就業機會，以及 82 億美元的經濟發展投資，包括對於弱勢社區的投資。

紐約市市長埃裡克·亞當斯 (Eric Adams) 表示，「這是紐約市和紐約州採取行動以應對氣候變化的歷史性日子，也表明領先全國的環境正義工作獲得勝利。我讚賞委員會、紐約州能源研究與發展機構和霍楚爾州長採取大膽行動，解決長期困擾本市的可再生能源差距問題。尚普蘭哈德遜高速輸電線路建成後，本州一些運營最久、污染最嚴重的發電廠將會關閉，這些發電廠附近社區居民的呼吸道和心血管疾病較為嚴重。這項專案也是一項重要的綠色經濟投資，可以創造有助維持家庭生活的工會工作崗位，有助建設更健康、更公平和更永續的紐約市。」

華盛頓郡 (Washington County) 郡長梅麗莎·費奇 (Melissa Fitch) 表示，「尚普蘭哈德遜高速輸電線路專案對華盛頓郡而言是一大機會，我們的居民將來肯定能夠從中獲益！」

懷特霍爾村村長朱莉·伊根 (Julie Egan) 表示，「懷特霍爾能夠參與專案，增加紐約州的可再生能源用量，我感到非常自豪和興奮。懷特霍爾村的經濟在未來幾年也能受益，對此我亦心懷謝意。專案的建設階段將為華盛頓郡提供就業機會，也能促進地方企業發展。從長遠來看，我們的居民、學生和納稅人在未來多年亦將從試點基金中受益。這是一項雙贏專案，懷特霍爾為參與專案而感到自豪。」

紐約保育選民聯盟 (League of Conservation Voters) 主席朱莉·泰伊 (Julie Tighe) 表示，「自從一個多世紀前我們利用尼亞加拉瀑布 (Niagara Falls) 發電以來，水力發電就一直都是紐約州能源組合的主要來源。紐約保育選民聯盟讚賞霍楚爾州長的工作，以建設

尚普蘭哈德遜高速輸電線路的方式延續這一偉大傳統。將清潔能源輸送到 300 英里以外的紐約市，並在施工過程中提供 1,400 個工會職位，這是一個屬於帝國州的大規模壯舉，我們都應該為此而感到自豪。」

環境公民運動 (Citizens Campaign for the Environment, CCE) 執行主任艾德里安·艾斯波斯托 (Adrienne Esposito) 表示，「令人興奮的是，我們從污染化石燃料過渡到清潔可再生能源的過程不僅能夠淨化空氣、對抗氣候變化，也有助於刺激本地經濟。這一重要轉型需要我們培養勞動力，以促進我們的清潔能源目標，並為辛勤工作的紐約民眾提供高薪的工會工作。我們正在紐約實現清潔能源和創造出色的就業機會。」

紐約房地產委員會 (Real Estate Board of New York, REBNY) 主席詹姆斯·輝蘭 (James Whelan) 表示，「在這項開創性專案的推動下，紐約又向清潔和更為永續的建築環境邁進一步，可為本地經濟和公共衛生帶來廣泛的效益。我們感謝霍楚爾州長和紐約州能源研究與發展機構在這個專案上的領導工作，以及為實現紐約州氣候法案目標所做的持續工作。」

沃倫-華盛頓工業發展機構 (Warren-Washington Industrial Development Agency) 主席戴夫·O. 布萊恩 (Dave O'Brien) 表示，「尚普蘭哈得遜高速輸電線路專案正在建設的輸電線路將在未來 30 年間為華盛頓郡帶來巨大的效益。我們不僅能夠受益於工程建設和材料及服務採購，村莊、城鎮、學區和郡亦令受益於 2.83 億美元的系列福利和試點基金，令管轄區域可對學校、道路和公共設施實施急需的重要升級和改善工程。」

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 (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 120 個大規模可再生能源和輸電專案投資超過 350 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 2021 年提供了超過 16.5 萬個工作崗位，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。

###