



立即發佈：2023 年 4 月 20 日

凱西·霍楚爾州長

霍楚爾州長公佈中東地區能源連接輸電線專案進展

斯克內克塔迪郡內普林斯頓變電站通電工作令專案完成 75%

從馬西到新蘇格蘭的 93

英哩輸電線路有助於電網抵禦極端天氣，並推進紐約實現清潔能源目標

請查看[中東地區能源連接專案地圖圖片](#)，[全州輸電線新投資完整地圖](#)

凱西·霍楚爾州長今天宣佈，從莫霍克山谷 (Mohawk Valley) 到首府地區 (Capital District) 開展的中東地區能源連接 (Central East Energy Connect) 輸電線專案取得重大進展。對奧奈達郡 (Oneida County) 馬西 (Marcy) 和奧爾巴尼郡 (Albany County) 新蘇格蘭 (New Scotland) 之間輸電線路進行全面升級，這將支援全州的清潔能源實現順利傳輸。作為慶祝本週地球週 (Earth Week) 系列公告的內容，霍楚爾州長對施工竣工和斯克內克塔迪郡 (Schenectady County) 內普林斯頓 (Princetown) 先進變電站的通電工作予以認可，這是中東地區能源連接專案的工作內容。這一新的能源基礎設施提高了輸電能力，實現了可再生能源路徑拓寬，提高了州電網的可靠性和韌性，從而推進了州《氣候領導和社區保護法 (Climate Leadership and Community Protection Act, CLCPA)》中概述的目標。

霍楚爾州長表示，「隨著我們繼續為抗擊氣候變化而努力，升級紐約的輸電系統已成為加強供電系統和使用更多可再生能源最重要的重點工作之一。在中東地區能源連接專案達成里程碑之際，我們將為抵禦天氣變化而對電網進行加強和升級，同時還要對清潔能源優薪崗位予以支持。」

中東地區能源連接專案於 (Central East Energy Connect, CEEC) 2021 年 2 月開工，該工作旨在為莫霍克山谷到首府地區之間 93 英哩長的輸電線擴大輸電負荷，這裡向來是本州負荷量最大的輸電走廊之一。中東地區能源連接專案是紐約 LS 電網公司 (LS Power Grid New York) 和紐約州電力局 (New York Power Authority, NYPA) 的一個聯合專案，其將允許更多的可再生能源在全州流動，並幫助紐約走上正軌來實現《

氣候領導和社區保護法》規定的全國領先的清潔能源目標，即在 2030 年實現供電中 70% 來自於可再生能源，2040 年前建成零排放電氣產業。

紐約州電力局代理總裁兼首席執行官賈斯汀·E·得利斯科爾 (Justin E. Driscoll)

表示，「我為中東地區能源連接專案所取得的重大工作進展感到高興，這大都得益於紐約 LS

電網公司、紐約州電力局和強大的工會手工勞動力隊伍的合作。此類升級改造輸電系統的工作將使我們為電網輸送更多可再生能源，從而減少對化石燃料的使用，改善環境，還能讓電網更具韌性、更可靠。」

紐約州住房與社區重建廳 (Homes and Community Renewal, HCR)

廳長魯斯安妮·維斯納斯卡斯 (RuthAnne Visnauskas)

表示，「今天的公告延續了霍楚爾州長的承諾，即為全體紐約民眾實現可令環境持續發展的平價住房條件。斥資 1,500 萬美元的未來住房專案 (Future Housing Initiative)

將加速為紐約市的居民建成多達 30

棟清潔平價的電氣化建築。此專案將為開發商簡化開發平價住房的融資機會，這些開發商可建造具有節能平價特點的全面電氣化公寓。這一專案將與住房與社區重建廳的清潔能源專案 (Clean Energy Initiative)

一起，共同保障紐約繼續引領實現低碳住房存量的目標。這些專案結合開展，不僅將為在具有韌性的現代化公寓中安家的民眾帶來福利，也能讓整個社區在建築排放量減少後享受到改善的優質空氣。」

紐約 LS 電網公司首席執行官保爾·西格爾 (Paul Segal)

表示，「普林斯頓變電站供電是紐約 LS

電網公司和紐約州電力局團隊所完成的又一偉大成就。今年我們將繼續為中東地區能源連接專案竣工而努力，紐約州電力系統中的這一重要板塊完成現代化有助於推動向可靠清潔能源的過渡進程。」

中東地區能源連接專案計劃於今年晚些時候完工，其輸電能力將是被取代線路的近五倍，將有助於滿足紐約州當前和未來的能源需求。這項耗資 6.15

億美元的專案更換了現有的輸電線，並將現有公用設施路權內的木質電線桿（很多已有 60 年歷史了）換成更堅固鋼製電線桿。總的來說，該專案將移除大約 1250

個老化的輸電結構，並將它們替換成大約 700

根新的電線桿。此外，今天宣佈普林斯頓變電站供電後，該專案中兩個新建的變電站現都投入使用。

紐約副州長安東尼奧·德爾加多 (Antonio Delgado)，紐約獨立系統運營公司 (New York Independent System Operator) 總裁兼首席執行官理查·杜威 (Rich

Dewey)，以及其他州能源和環境代表在 [2022 年 10](#)

[月舉辦的一場活動上](#)一起觀看了該專案的進展，以此來慶賀斯克內克塔迪郡新戈登路 (Gordon Road) 變電站供電。

紐約獨立系統運營公司總裁兼首席執行官理查·杜威表示，「紐約州電力局和紐約 LS 電網公司達成的這一重要里程碑是鞏固電力系統和推動電網過渡的又一重大成就。中東地區能源連接是紐約州領先全國工作的重要歷程，也是對實現電網基礎設施現代化和解決氣候變化的承諾。」

這是紐約更大規模輸電專案擴建的一部分，包括超過 1,000 英哩的計劃輸電投資，將為本州現時嚴重依賴化石燃料發電廠的部分地區最大限度地利用可再生能源創造機會。除了中東地區能源連接專案外，紐約州電力局還在北部地區 (North Country) 繼續進行其[摩西-阿迪朗達克智慧路徑可靠性專案 \(Moses-Adirondack Smart Path Reliability project\)](#)，去年晚些時候還開始了[智慧路徑連接專案 \(Smart Path Connect\)](#)的施工工作，後者是紐約州電力局與國家電網 () 正在開展的輸電專案。其他多個輸送專案都處於施工工作的不同階段，包括紐約 Transco 的[紐約能源解決方案 \(New York Energy Solution\)](#)，該工作內容有哈德遜谷地區 (Hudson Valley) 約 54 英哩的輸電線的重建；紐約下一代能源輸送公司 (NextEra Energy Transmission New York) 近期在紐約州西部地區 (Western New York) 近 20 英哩的電線上完成的[帝國州電線專案 \(Empire State Line Project\)](#) 通電工作。

兩個新的大型輸電和可再生能源專案目前正在籌備中並等待核准，霍楚爾州長在 2021 年選定它們以幫助將清潔能源輸送到紐約市，它們是：由紐約州電力局和向前電力公司 (Forward Power) (英紋能源公司 (Invenergy) 和裡能源公司 (EnergyRe) 的合資企業) 聯合開展的[紐約清潔道路 \(Clean Path New York\)](#)項目，該項目目前正在依照第七條款 (Article VII) 內容接受審核。由輸電開發公司 (Transmission Developers Inc) 開展的[山普倫哈德遜快速輸電項目 \(Champlain Hudson Power Express Transmission Project\)](#)

有關中東地區能源連接專案的更多資訊，請造訪中東地區能源連接[專案網站](#)。請檢視最新的線路建設[圖片](#)。

紐約州參議院能源主席凱文·帕克 (Kevin Parker)

表示，「在霍楚爾州長和各方已基本完成紐約清潔能源專案，因而我們正在爭取的道路上取得進展。紐約州擁有更多可再生能源能使後代獲益。我讚揚霍楚爾州長致力於應對氣候變化，並將我們的能源網轉變為真正清潔、綠色和可再生的能源網。」

紐約州眾議院能源主席迪堤·巴拉特 (Didi Barrett)

表示，「提升能源電網的可靠性對於實現《氣候領導和社區保護法》的目標來說很重要，實現輸送系統現代化是確保紐約州的清潔能源能安全可靠的流動的關鍵。今天普林斯頓變電站的竣工是完成中東地區能源連接專案的重要舉措。感謝霍楚爾州長的領導。」

紐約州領先全國的氣候計劃

紐約州領先全國的氣候議程呼籲實現有序公正的過渡，從而創造能維持家庭生活的崗位，在所有行業中繼續發展綠色經濟，並確保至少 35% 的清潔能源投資收益（目標為 40%）流向弱勢社區。紐約正以全國最宏偉的氣候和清潔能源部分計劃為指導，推進到 2040 年實現電力部門零排放的目標，包括到 2030 年實現 70% 的可再生能源電力供應，並實現整個經濟的碳中和。這一過渡過程中的基石是紐約史無前例的清潔能源投資，其中包括在全州 120 個大型可再生能源轉型專案中投入超過 350 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專案，超過 10 億美元用於清潔交通計劃，以及超過 18 億美元的紐約綠色銀行 (Green Bank) 承諾。這些投資和其他投資為紐約州的清潔能源行業提供支援，在 2021 年創造了超過 16.5 萬個工作崗位，而分佈式太陽能行業自 2011 年以來則增長了 2,100%。為減少溫室氣體排放和改善空氣質量，紐約還通過了零排放汽車法規，其內容包括截止 2035 年前，本州售出的所有載客新汽車和新卡車需實現零排放。合作將繼續推進紐約的氣候行動進程，設立近 400 個註冊氣候智慧社區、100 個認證氣候智慧社區和近 500 個清潔能源社區，而紐約州在州內 10 個弱勢社區中實施的最大規模社區控制監測計劃也將致力於治理空氣污染和對抗氣候變化。

LS 電網公司簡介

紐約 LS 電網公司隸屬 LS 電網公司，其致力於為紐約建成可靠經濟的輸電基礎設施。LS 電網公司是一家開發、投資及營運公司，專注北美電力及能源基礎設計領域。自 1990 年成立以來，LS 電網公司已經建設了超過 680 英哩的高壓輸電線路，同時亦開發、建設、管理或收購超過 4.6 萬兆瓦的電力，包括公用事業規模的太陽能、風能、水力電能、天然氣及電池能源儲存項目。LS 電網還積極投資可再生能源及燃料等主要業務，以及分佈式能源資源平台，如 Cpower 能源管理公司 (CPower Energy Management)，因杜蘭特能源公司 (Endurant Energy) 和 EVgo 電動汽車快速充電網絡。LS 電網已經透過債務及股權融資的方式籌集了 490 多億美元的資金，用以支持北美的基礎設施建設。如需瞭解更多資訊，請瀏覽 www.LSPower.com

紐約州電力局簡介

紐約電力局是本國最大規模的州級公共電力組織，運營著 16 個發電廠和 1,400 多英哩的輸電線。紐約州電力局生產的 80% 以上的電力屬於清潔的可再生水力發電。紐約州電力局的大部分營運資金來自銷售電力和債券銷售的營收。如需瞭解更多資訊，請造訪 www.nypa.gov，並在 [@NYPAAenergy](https://twitter.com/NYPAAenergy)、[Facebook](https://www.facebook.com/NYPAAenergy)、[Instagram](https://www.instagram.com/NYPAAenergy)、[Tumblr](https://www.tumblr.com/NYPAAenergy) 和 [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/NYPAAenergy) 上關注我們。

中東地區能源連接簡介

中東地區能源連接專案將為馬西鎮和新蘇格蘭鎮之間現有的公用事業走廊改善供電輸送設施。這些改造工作有助於為紐約電網緩解瓶頸，支持可再生能源，為增加可靠性而更換老舊的基礎設施，並在紐約州公司和居民帶來其他多種福利。

###

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