



立即發佈：2022 年 4 月 14 日

凱西·霍楚爾州長

**霍楚爾宣布批准紐約市可再生清潔電力供應合同**

**紐約州 50 年來最大型的可再生能源和輸電專案**

**專案可在州內各地創造高達 58 億美元的收益，包括減少溫室氣體排放和改善空氣品質，並在 2030 年將市內的化石燃料發電量減少 50% 以上**

**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**

**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**

在地球週臨近之際，凱西·霍楚爾州長於今天宣佈公共服務委員會 (Public Service Commission, PSC) 已批准與紐約清潔之路有限責任公司 (Clean Path New York LLC) 及 H.Q. 能源服務有限公司 (H.Q. Energy Services) 的合同，分別實施紐約清潔之路 (Clean Path NY) 專案和尚普蘭哈德遜電力快綫 (Champlain Hudson Power Express, CHPE) 專案，以從紐約州北部和加拿大向紐約市輸送清潔的可再生太陽能、風能和水力電能。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。

「紐約繼續以創新的綠色能源倡議引領全國，並成為全球其他地區應對氣候變化危機的典範，這一危機是現代的生存威脅。」霍楚爾州長表示。「今天作出的決策是一大重要步伐，有助紐約州實現 70% 的能源來自可再生資源的目標，同時也奠定基礎，可以創造數千位優質工作崗位，促進數十億計的經濟活動，也能降低我們對於化石燃料的依賴，為所有民眾建設一個更為清潔和環保的紐約。」

紐約州首創的可再生能源和輸電專案預計可為全州帶來高達 58 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品質，以及 82 億美元的全州經濟發展資金，包括對弱勢社區的投資。此外，這些專案建成後將有助於消除化石燃料價格波動的影響，並維持能源成本長期穩定。

這些專案是紐約州 50 年來簽訂的最大型輸電專案，截至 2030 年可將紐約市對於化石燃料發電的依賴減少 50% 以上。今天公佈的專案加速了紐約州實現《氣候領導力和社區保

護法案》(Climate Leadership and Community Protection Act, CLCPA) 所載目標的進程，即到 2030 年本州超過 70% 的電力來自可再生能源，並在 2040 年前建成零排放電網。

紐約市確認將會加入這些里程碑式的專案，購買這兩個專案的部分可再生資源，從而推動今天公佈的工作決策，這樣既有助於確保專案規模，也能將專案對所有其他納稅人的成本影響降低多達 17 億美元。紐約州總務辦公室 (NYS Office of General Services) 同樣承諾和紐約州能源研究與發展機構 (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) 簽訂合約，執行與紐約市機構部門使用能源相關的第 4 級可再生能源證書 (Renewable Energy Certificate, REC) 事務。紐約州能源研究與發展機構還將提供這些專案的可再生能源屬性以供自願購買，最終能令紐約市有意轉換至清潔能源的眾多機構有信心完全使用可再生資源，這些機構由於實際限制而未能實施。政府承諾和可能增加的私營部門購買潛力預計將能明顯降低實施《氣候領導力與社區保護法案》和第 4 級計畫對於全州公用事業納稅人的影響。

公共服務委員會的 2020 年 10 月命令將第 4 級計畫納入委員會的清潔能源標準，目的是增加紐約市使用可再生能源的比例，並指示紐約州能源研究與發展機構實施第 4 級招標工作。紐約州能源研究與發展機構在 2021 年 1 月發佈第 4 級可再生能源招標，尋求能夠以經濟高效的負責任方式向紐約市提供可再生能源的專案，在紐約州內，紐約市是依賴舊式化石燃料發電的一大地區。選定的清潔發電專案組合形式多樣，具有韌性，預計每年將能提供 1,800 萬兆瓦時的清潔能源（佔紐約市年電力消耗的三分之一以上），其中包括陸上風能、太陽能和水力發電，並得到來自紐約州北部和魁北克 (Quebec) 的能源儲備資源。這些專案結合現有直連紐約市的海上風電專案合約組合，有助翻開紐約市能源史上的全新篇章，在大幅改善空氣品質的同時提高韌性和可靠性。

合同獲批，且專案獲得所有必要的許可證和批准、完成建設並向紐約市供電（完成批准的尚普蘭哈德遜電力快綫預計為 2025 年，而紐約清潔之路專案則預計為 2027 年）後，紐約州能源研究與發展機構即可開始支付每個專案的款項。

紐約市市長埃裡克·亞當斯 (Eric Adams) 表示，「這是我們應對氣候變化和爭取環境正義行動的一個歷史性里程碑。今天，我們開始梳理長期困擾我們城市的各種可再生能源輸送渠道，特別是受發電廠影響最久、最為嚴重的社區。我們將會新建兩條輸電線路，而不是一條，將清潔的可再生能源從北部引到紐約市——這是數十年來規模最大的重要專案。紐約市向這些電路購買全部電力需求的承諾令人自豪，這樣能夠鼓勵其他地區效仿。我對委員會、紐約州能源研究與發展機構和霍楚爾州長採取的這一大膽行動表示讚賞，亦期待與州長繼續合作，應對氣候變化。」

公共服務委員會主席羅裡·M. 克裡斯蒂安 (Rory M. Christian) 表示，「霍楚爾州長的氣候和能源領導工作為紐約指出了正確願景，能夠建立公正平價、具有韌性的清潔能源系統。這項遠大的整體計畫有助實現上述目標，將為所有紐約民眾提供各類必要的可再生能源。今天的行動令我們能夠實現 2030 年氣候和能源目標，同時也為實現 2040 年和 2050 年目標奠定了堅實的基礎，包括 2040 年電力部門實現零排放這一目標。」

紐約州能源研究與發展機構總裁兼執行長多利·M. 哈里斯 (Doreen M. Harris) 表示，「今天公共服務委員會的歷史性決策徹底變革了紐約從化石燃料過渡的進程，也有助於確保紐約這一全國人口最多的城市能夠使用清潔可靠的可再生能源供電。這些轉型專案都是一些奠基措施，有助為所有紐約民眾，特別是空氣污染最為嚴重的社區，帶來更清潔的空氣和更健康的未來，同時也將投資 82 億美元的經濟發展資金，以此促進全州的經濟發展和創造數千個優質工作崗位。我們期待與紐約清潔之路公司和魁北克水電公司 (Hydro Quebec) 的合作夥伴合作，為州內家庭和企業創造關鍵效益。」

在這些里程碑式的交易中，魁北克水電公司將從規劃中的阿普亞特 (Apuiat) 風電場（由魁北克的伊努 (Innu) 社區開發）購買電力，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，共同持有將連接至尚普蘭哈德遜電力快綫的魁北克線路。

紐約州能源研究與發展機構的成功採購為紐約帶來最大投資和收益的專案，具體包括促進弱勢社區的利益、確保紐約州的經濟收益和促進勞動力發展。這些項目的主要好處包括：

**保護紐約家庭：**這些項目將降低民眾接觸有害污染物的頻率，從而帶來高達 28 億美元的公共健康收益，包括避免早逝，減少與哮喘相關的就診次數和病假天數等。

**大幅促進經濟發展和創造工作崗位：**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專案勞力協議，以確保為紐約民眾提供優質的高薪工作崗位。

**開發商投資弱勢社區的承諾：**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：**兩個獲批的第 4 級合同一共能夠創造高達 58 億美元的重大社會效益。合同包括一個指數可再生能源證書架構，幫助客戶應對能源價格飆升的影響，因此，電價上漲時第 4 級計畫的成本亦會下降。對於典型的住宅客戶來說，州內各地的平均費用影響約為 3%，即專案投入運營後每月為 3 美元。

此外，這些新的地下輸電線路將能避免、最大限度降低和減輕環境破壞，包括對敏感物種和棲息地的影響，同時具備應對極端天氣時的復原力。兩個專案都需要通過紐約州公共服務委員會的第 VII 條程序許可，包括綜合審核專案需求和紐約州主要輸電設施選址、設計、建設和運營的任何環境影響。尚普蘭哈德遜電力快綫已獲得第 VII 條程序許可，而紐約清潔之路即將開始審核程序。

如果獲得批准，「紐約清潔之路」專案和尚普蘭哈德遜電力快綫將能將擴充紐約現有強大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專案，這些專案的清潔能源總計達到 11,000 兆瓦，建成後能夠滿足逾 500 萬紐約家庭的供電需求。

紐約州致力於建設新的綠色能源輸電方式，主要專案為州內各地正在實施的 250 英哩大型升級施工，而此輪招標則進一步加強相關工作。新的綠色能源輸電方式投入運營後將能夠為紐約提供超過 60% 的可再生能源電力。

## 領先全國的氣候計畫

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。紐約正根據《氣候領導力和社區保護法案》的法律規定，推進實現到 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](http://www.governor.ny.gov) 瀏覽更多新聞  
紐約州 | 州長辦公室 | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418

[退出訂閱](#)