立即發佈：2026 年 6 月 16 日 **KATHY HOCHUL 州長**

Hochul 州長宣佈尚普蘭哈德遜電力快線計畫完工

該輸電線路將以零排放水力發電滿足紐約市最多 20% 的能源需求，並惠及受氣候變遷影響最嚴重的弱勢社區

此爲紐約州近 50 年來規模最大的輸電計畫之一

Kathy Hochul 州長今日宣佈，全長 339 英里的尚普蘭哈德遜電力快線 (Champlain Hudson Power Express, CHPE)——紐約州近 50 年來規模最大的輸電基礎設施計畫之一——現已能從加拿大直接向紐約市輸送可靠、清潔的能源。CHPE 預計每年將向紐約都會區輸送 10.4 太瓦時的清潔能源，可滿足紐約市最多 20% 的能源需求，並在 2040 年前減少 3,700 萬公噸的碳排放。此舉將透過減少紐約市的有害排放物與當地空氣污染物，帶來顯著的公共健康效益，尤其惠及歷來服務不足的社區。

「尚普蘭哈德遜電力快線是我擔任州長後首批推動的計畫之一，在維持供電穩定、協助打造更清潔的未來以及壓低能源成本方面，堪稱一項顛覆性的變革，」**Hochul 州長表示。**「隨著此計畫的完工，我們正爲紐約市 100 萬戶家庭提供所需的清潔能源，這些能源將在往後數個世代爲社區服務。此計畫進一步證明了，儘管我們正面臨前所未有的聯邦層級阻力，紐約州仍將持續以全國氣候與清潔能源領導者的姿態邁向未來。」

CHPE 輸電線路是州長爲確保供電穩定並爲紐約州民壓低成本的「全方位」能源策略之一環，將有助於替代因印第安角 (Indian Point) 核電廠關閉而損失的電力。-自印第安角核電廠關閉以來，紐約市不得不更加依賴燃氣發電廠，導致下州地區的排放量增加。CHPE 計畫由紐約州能源研究與發展機構 (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) 簽約，並由 Transmission Developers Inc 與魁北克水電公司 (Hydro-Québec) 合作開發，預計在 25 年的合約期間內帶來超過 34 億美元的經濟投資，並已支援全州超過 1,400 個足以維持家庭生計的建設與營運工作機會。此外，CHPE 的綠色經濟基金 (Green Economy Fund)——一項 4,000 萬美元的基金——已撥款 200 萬美元給致力於弱勢社區、勞動力發展及職業再訓練的組織，旨在協助民眾進入清潔能源經濟領域。

紐約州能源研究與發展機構總裁兼執行長 Doreen M. Harris 表示，「今天，我們透過向全美最大城市輸送具變革性規模的清潔能源，爲紐約的能源歷史翻開新的一頁。此計畫不僅展現了 Hochul 州長致力於多元能源資源所帶來的效益，更透過提供足夠供應超過 100 萬戶家庭用電的電力，提升了電網的可靠性，同時減少污染並改善我們最弱勢社區的空氣品質。」

CHPE 於 2021 年 9 月獲選爲 NYSERDA 第四級招標 (Tier 4 solicitation) 計畫的一部分，並於 2022 年展開建設。這條 1,250 兆瓦的高壓直流 (High Voltage Direct Current, HVDC) 輸電線路從魁北克省蒙特婁 (Montreal, Quebec) 延伸至皇后區 (Queens) 的阿斯托利亞能源園區 (Astoria Energy Complex)，並在紐約電力局 (New York Power Authority, NYPA) 新建擴充的阿斯托利亞附屬變電站 (Astoria Annex substation) 接入電網。NYPA 亦支援 TDI 公司興建一條全新的近四英里長地下輸電線路，稱爲阿斯托利亞雷尼電纜 (Astoria Rainey Cable, ARC)，將阿斯托利亞附屬變電站與聯合愛迪生公司 (Con Edison) 的雷尼變電站 (Rainey substation) 相連接。

CHPE 計畫由眾多地方市鎮及縣政府共同主辦，已執行多項計畫勞工協議，累計工會工時超過 300 萬小時。這是北美最長的全地下埋設輸電線路，並經策略性地埋設於地下與水下，以提升長期可靠性，並盡可能減少對環境與社區的影響。

CHPE 是紐約州多元資源與供應基礎設施的關鍵組成部分，透過向高需求地區輸送穩定可靠的清潔水力發電與再生能源，協助緩解電網壅塞、提升系統彈性，並降低對成本較高的燃氣發電之依賴。《紐約州能源計畫》(State Energy Plan) 強調輸電設施爲關鍵基礎建設，對於大規模整合新型清潔發電及有效管理未來用電負載成長至關重要。

紐約州公共服務委員會 (New York State Public Service Commission) 主席兼執行長 Rory M. Christian 表示，「尚普蘭哈德遜電力快線輸電線路的完工，展現了 Hochul 州長致力推動能對紐約州民日常生活產生實際影響的解決方案。消費者將享有較低的能源成本、因減少使用高排放且昂貴的發電資源而改善健康狀況，並獲得紐約市地區更可靠的電力服務。現今紐約市已可透過通電的 CHPE 取得電力，對消費者而言是一項重大勝利，尤其是對那些居住在歷來服務不足社區的居民。」

紐約州交通廳 (New York State Department of Transportation, DOT) 廳長 Marie Therese Dominguez 表示，「只需閱讀最新新聞標題，就能理解確保清潔且可靠能源來源的重要性；而得益於 Hochul 州長的遠見與決心，紐約正朝此目標邁進。交通廳很榮幸能與州內合作夥伴共同努力，完成尚普蘭哈德遜電力快線計畫，協助滿足紐約的能源需求，以支撐我們持續的經濟成長。」

紐約州環境保護廳 (New York State Department of Environmental Conservation) 廳長 Amanda Lefton 表示，「尚普蘭哈德遜電力快線計畫帶來清潔、可再生的能源，強化了紐約市電網的可靠性，並透過減少有害排放來改善公共健康，尤其是在我們最弱勢的社區。此一里程碑，結合 Hochul 州長在能源可負擔性與可靠性方面所留下的歷史性投資傳

承，正協助確保清潔可靠的能源供應、創造高薪就業機會，並優先推動讓全體紐約州民受益的氣候公平。」

紐約州勞工廳 (New York State Department of Labor) 廳長 Roberta Reardon 表示，「充足、可靠且可負擔的清潔能源供應，對於推動紐約州未來經濟至關重要。紐約州勞工廳與 Hochul 州長及各合作機構攜手，很榮幸能持續努力協助紐約州民進入清潔能源領域中具回報性且需求殷切的職業，並培育必要的技術勞動力，以支援我們邁向清潔能源電網與經濟的進程。」

紐約電力局總裁兼執行長 Justin E. Driscoll 表示，「我們恭喜 Hochul 州長與整個 CHPE 團隊準時完成並啓用這項關鍵基礎設施。CHPE 現已成爲紐約市電力系統的可靠命脈，爲紐約州民帶來的經濟與社區效益現已顯現，並將持續數十年之久。我們 NYPA 很自豪能在連接尚普蘭哈德遜電力快線至紐約市電網的過程中扮演重要角色，並與 TDI、NYSERDA 及聯合愛迪生公司 (ConEd) 等合作夥伴緊密協作。」

紐約州州務卿 (New York Secretary of State) Walter Mosley 表示，「這對紐約州未來的能源政策，以及眾多如今將受益於清潔、可靠且具韌性能源的紐約市消費者而言，是一個分水嶺時刻。透過 Transmission Developers, Inc. 與多個州政府機構的辛勤努力，在加拿大水力發電與紐約市之間建立輸電通道的創新構想已成功實現。州務院 (Department of State) 很高興能在實現這項大膽願景，並支援州長務實且有效的《紐約州能源計畫》(State Energy Plan) 中發揮作用。此一里程碑證明了，當公私部門攜手合作邁向清潔且可靠的能源經濟時，偉大的成果便能實現。」

州參議員 Toby Ann Stavitsky 表示，「隨著清潔水力發電上線，紐約將能減少對集中在我們社區的化石燃料之依賴。這意味著皇后區家庭能享有更健康的空氣，整個城市也能擁有更強韌的電網。我感謝 Hochul 州長實現了這項承諾。」

州眾議員 Didi Barrett 表示，「我很高興看到尚普蘭哈德遜電力快線計畫正式上線，以清潔、可靠的水力發電滿足紐約市 20% 的能源需求。此計畫對於減少排放及應對紐約市日益縮小的供電可靠性裕度至關重要。」

州眾議員 Deborah Glick 表示，「隨著紐約持續從依賴化石燃料轉型邁向更清潔的能源未來，像 CHPE 這樣的計畫扮演著不可或缺的角色。將大量清潔電力輸送至下州地區，有助於減少排放，並爲電網提供一個重要的可靠新電力來源。我非常高興看到 Kathy Hochul 州長透過此計畫展現了再生能源的重要性，以及她致力擴展紐約州關鍵輸電容量的承諾。」

Zohran Mamdani 市長表示，「尚普蘭哈德遜電力快線展現了當我們做出雄心勃勃的公共投資並貫徹執行時，所能達成的成果。紐約市民理應享有由清潔、可靠且可負擔能源驅動的未來；此計畫讓這樣的未來觸手可及，」Mamdani 市長表示。「這是持續的組織動

員、夥伴關係與公共承諾的成果，紐約市很自豪能作爲合作夥伴促成此事。在全世界最富有國家中最富裕的城市裡，所有紐約市民都應享有清潔且可負擔的能源。」

黑石集團 (Blackstone) 總裁兼營運長 John Gray 表示，「這是一項具變革性的計畫——將魁北克的重要能源輸送至皇后區——有助於降低排放，並滿足紐約市近五分之一的電力需求。今天標誌著一段歷時 16 年旅程的圓滿成果，我們對黑石集團的長期資本協助實現了這一目標，感到無比自豪。我們感謝 Hochul 州長、TDI、魁北克水電公司 (Hydro-Québec)、聯邦政府、紐約市，以及我們眾多的其他合作夥伴，共同爲紐約市提供更清潔的能源。」

TDI 董事會主席 Brian Kubeck 表示，「CHPE 歷經逾十五年的籌備，如今這項轉變紐約市能源結構並強化城市電網可靠性的里程碑，歸功於每一位協助將此計畫從構想化爲現實的人士。感謝 Hochul 州長果敢的領導、NYSERDA 對紐約清潔能源轉型的承諾、我們的長期合作夥伴黑石集團與魁北克水電公司、我們的施工與配電合作夥伴，以及 TDI 敬業的團隊，讓我們得以慶祝清潔、可靠的水力發電正式加入紐約電網，並準備爲超過 100 萬戶家庭供電。此計畫展現了當堅定的民間投資能夠支援明智且具策略性的政府政策時，所能達成的成果，我們也希望 CHPE 的成功，能成爲未來大型基礎建設計畫實現成功的典範。」

魁北克水電公司總裁兼執行長 Claudine Bouchard 表示，「CHPE 展現了如何透過持續的合作與共享的專業知識，成功交付複雜的基礎設施。更重要的是，它凸顯了互聯輸電網在提升系統可靠性與韌性方面日益重要的角色。透過跨境連結能源資源，像這樣的計畫有助於爲下一代能源系統奠定基礎。」

北部地區商會 (North Country Chamber of Commerce) 總裁兼執行長 Garry Douglas 表示，「CHPE 的完工，是滿足本州清潔能源需求的一項真正具有歷史意義的里程碑。這也是紐約與魁北克之間另一項重大的經濟連結，進一步打造我們共同的未來。北部地區商會自豪地從一開始就堅定且積極地支援這項具遠見的計畫，我們感謝並恭賀所有參與者。繼續前進，更上層樓！」

紐約州建築行業工會 (New York State Building Trades) 主席 Gary LaBarbera 表示，「尚普蘭哈德遜電力快線的啓用，是紐約綠色基礎設施及全州經濟發展的重要里程碑。此刻彰顯了對清潔能源的真正投資，如何創造真正足以支撐家庭的工會職涯、邁向中產階級的途徑，以及讓我們的地方社區與辛勤工作的紐約州民蓬勃發展的機會。我們的會員很自豪能在推動此計畫順利完成，並協助紐約實現其能源目標的過程中發揮作用。」

###

註冊州長辦公室的最新動態：ny.gov/signup | 傳送簡訊「NEW YORK」至 81336

退出訂閱