



即時發佈：2015 年 10 月 13 日

州長 **ANDREW M. CUOMO**

州長 **CUOMO** 公佈北部地區的兩個新能源專案

州長 **Andrew M. Cuomo** 今日宣佈批准北部地區的兩項能源專案。這些專案將有助於提高該地區乃至全州的輸電穩定性。

此舉需要更換紐約州和佛蒙特州之間一段在 **Champlain** 湖下面穿行的老舊的電纜，並需要資金來對 85 英哩長的 **Moses-Adirondack** 輸電綫（已使用超過 70 年）之改造進行授權與設計。

「這些專案將有助於為北部地區和整個紐約州打造一個更穩定、更靈活的現代化電網，」州長 **Cuomo** 說。「本政府已采取了重大舉措來重建本州的能源基礎設施，我們依然致力於打造全國最具創新力的電網之一。」

第一個專案是斥資 6800 萬美元更換連接紐約電力局(**New York Power Authority**)的 **Plattsburgh** 變電站和佛蒙特州 **Milton** 之變電站（歸 **Vermont Electric Power Co.** 所有）的輸電電纜。電纜可雙向輸電，這樣一個公共事業部門就可為其他公共事業部門的高峰供電提供支持了。**Vermont Electric** 將幫助為該專案出資。

相關工作包括變電站之新的終端結構的設計、製造與安裝，以及更換 **Champlain** 湖底 1.7 英哩長的電纜。將安裝四根新電纜，以更換部份最早於 20 世紀 50 年代及 20 世紀 70 年代安裝的電纜。新電纜可為能源需求增長提供支持，並將具備光鈦能力以滿足當前及未來的通訊需求。

第二個專案為 **SMART Path** 一期，即更換紐約電力局的 **Moses-Adirondack** 輸電綫。該電纜從 **St. Lawrence-FDR** 水電站的所在地 **Massena** 一直延伸到 **Lewis** 縣 **Croghan** 的變電站，全長 85 英哩。這些 230 kV 的電纜由聯邦政府於 1942 年建造，並於 1953 年被紐約電力局收購。

整個路綫中只有八英哩的電纜是經由過時的木結構穿行的，需定期更換。將在鋼結構上安裝新的 230 kV 的電纜，這些鋼結構將安放於混凝土地基上。所有建造工作預計將在現有的路權上進行，以最大限度降低對環境和鄰近財產的影響。

這些專案是紐約能源公路藍圖(New York Energy Highway Blueprint)計畫的一部份，而該藍圖計畫則是州長之「改革能源願景」(Reforming the Energy Vision)的一大構成部份，力求確保本州的電網成爲全國最先進的電網，帶動紐約州的商業投資。

這些專案得到了紐約電力局理事會的批准，並符合州長之「改革能源願景」策略，該策略倡導采用全新的州方案來刺激清潔能源創新、引入新投資並改善消費者選擇，打造一個安全、清潔、經濟的能源基礎設施來創造工作、促進經濟發展。

「Champlain 湖電纜和 Moses-Adirondack 電綫在本州供電之穩定性中發揮了至關重要的作用，」紐約電力局局長兼執行長 **Gil C. Quinones** 說。「最終打造的系統不僅可擴大本州的電容量，還可通過部署最先進的技術和最大限度降低對環境的影響來更好地做好這一點。」

紐約電力局擁有並運營本州約三分之一的高壓電綫，其輸電資產和設施可追溯到 20 世紀 50 年代，其中包括這些電纜。第一個專案是 7.26 億美元之多年期輸電週期延長與現代化努力的一部份，由紐約電力局作爲能源公路藍圖的一部份於 2012 年推出。

對於第二個專案，理事們批准與紐約公司 **Louis Berger & Associates, P.C.** 達成一項 276 萬美元的合同，以監管證照審查（預計需要大概兩年時間）。電綫的施工工作計畫於 2018 年開始，一直持續到 2023 年。完工後，作爲 **SMART (Strengthening Moses-Adirondack with Resilient Technology) Path** 一部份的技術改進將確保可在高需求時期不間斷供電。

「改革能源願景」是州長 **Cuomo** 的戰略，力求爲全體紐約州民眾構建一個清潔、靈活、經濟的能源系統。它將通過新的全州性計畫與監管改革來改革紐約州的能源政策。「改革能源願景」將發展本州的清潔能源經濟，支持創新，確保電網恢復力，調動私有資本，創造新就業以及增加能源消費者的選擇及經濟性。它將讓當地生產的清潔能源成爲紐約州能源系統中的主力軍。這可保護環境，並支援本州實現於 2030 年之前將溫室氣體排放減少 40%，同時其 50% 的電力來自於可再生能源的目標。

###

欲知詳情，請造訪 www.governor.ny.gov
紐約州 | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418