



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

即時發佈：2012年12月19日

州長 CUOMO 宣佈實施 7.26 億美元的輸電系統升級計畫，以推進「能源高速公路」藍圖

升級將包括最先進的設備和智能電網技術

州長 Andrew M. Cuomo 今日宣佈，經紐約電力局(NYPA)批准，紐約能源高速公路藍圖(New York Energy Highway Blueprint)將實施一項 7.26 億美元的重要專案，以修復和改善 NYPA 於半個世紀前於紐約州西部、中部和北部建造的輸電系統。

依據 NYPA 制定的計畫，針對輸電系統分階段進行的使用期延長和現代化(LEM)專案改善工作與州長能源高速公路藍圖的主要戰略目標直接相關，即重建本州的能源基礎設施並推進其現代化，從而滿足目前和未來的能源需求，其中包括加速紐約州電力系統的建設和維修。該等措施將包括採用最新的工程方法和技術，以強化和鞏固 NYPA 的輸電設施，使之免於遭受諸如颶風 Sandy 等惡劣天氣的影響。

「為確保我們擁有滿足 21 世紀經濟所需之可靠、清潔和廉價的能源，現代化且高效率的電力輸送系統必不可少，」州長 Cuomo 說。「強化本州電力傳輸系統並推進其現代化是能源高速公路藍圖的核心所在，NYPA 董事會的批准揭開了該重要專案的序幕。透過對紐約電力傳輸系統實施重大改進，我們可幫助確保本州擁有適當的基礎設施，以支援經濟的持續增長。」

紐約電力局主席 John R. Koelmel 說：「可靠而高效的電網是紐約州經濟所必需的，這使得傳輸來自不同來源的清潔廉價能源成為可能。NYPA 董事會對 NYPA 傳輸系統升級專案的批准與州長 Cuomo 的工作重點相呼應，即加強本州電力基礎設施，以提高其可靠性、多功能性、效能以及對惡劣天氣的適應性。」

「州長 Cuomo 將推進本州電力系統的現代化置於極其重要的位置，」NYPA 總裁兼執行長 Gil C. Quiniones 及紐約州環保部部長兼能源高速公路工作組聯席主席 Joe Martens 說。「該長遠的能源高速公路藍圖及其 13 項具體擬議措施的目標在於提升紐約年久失修且擁擠不堪的能源基礎設施，使之支援經濟增長，並在未來為紐約的居民和企業供應可靠、價格低廉和清潔的能源。」

紐約電力局擁有並經營著本州約三分之一的高低壓電力線路、輸電設施，其中包括建於 20 世紀 50 年代末和 60 年代初的多項設施，當時 NYPA 在 St. Lawrence 和 Niagara 河上建造了自己的大型水力發電廠。

週二，NYPA 董事授予 1.19 億美元的初始資金，用於改進位於 Massena 的 St. Lawrence-Franklin D. Roosevelt 發電專案及位於 Lewiston 的 Niagara 發電專案的輸電系統。

初始工作將主要圍繞上述兩家水力發電廠的開關站和變電站、傳輸線結構、電塔，以及從發電廠延伸出的現有輸電線路走廊進行。該等改進工作將分多個階段實施。

NYPA 輸電 LEM 的初步措施完成後，亦將實施該 7.26 億美元現代化專案下的其他擬議改進，預計所有工作將於 2025 年完成。

其中包括對 NYPA 位於 Utica 附近 Marcy 的 Frederick R. Clark 能源中心，以及位於北部 Catskills 的 Blenheim-Gilboa 抽水蓄能電站專案的輸電系統實施改進。

紐約電力局輸電 LEM 的其他措施包括投資於智慧電網技術，以最大程度地提高輸電設施的效率，並針對其在可變條件下的效能獲得更高的「態勢感知」能力。

除 NYPA 輸電 LEM 之外，為推進能源高速公路藍圖而採取的其他措施包括：

- 設立首家公共服務委員會(PSC)，以審查私人開發者對於新建和升級輸電線路的建議，透過建設約耗資 10 億美元的輸電專案提供超過 1,000 兆瓦(MW)的額外輸電量。該等新建和升級專案將擴展和增強本州的高壓輸電系統；
- 下發 PSC 訂單，以使 Con Edison 與 NYPA 合作，針對 Westchester 郡 Indian Point 的潛在關閉制定應急預案；
- 對擴大使用天然氣服務方面存在的障礙實施 PSC 審查。

總而言之，該藍圖要求新增 3,200 兆瓦的發電和輸電量，並在未來 5 年至 10 年內向清潔能源發電領域投資 57 億美元，另投資 2.5 億美元，以促進和推廣被稱為智慧電網的系列技術。有關該藍圖之建議措施的詳細資訊，請造訪 <http://www.nyenergyhighway.com>

###

欲知詳情，請造訪 www.governor.ny.gov

紐約州 | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418