



立即發表：2017 年 4 月 13 日

州長安德魯 M. 葛謨

**葛謨州長宣佈莫霍克河水電站 (MOHAWK RIVER HYDROPOWER PLANTS)  
完成斥資 2,600 萬美元的基礎設施改造項目**

*紐約州北部地區清潔能源工廠升級至水電渦輪機、水電站控制設備*

*支持州長設立的清潔能源標準 (Clean Energy Standard) ·  
在 2030 年前利用可再生能源製造 50% 的電力*

*水電廠照片請見[此處](#)*

安德魯 M. 葛謨州長今日宣佈斥資 2,600 萬美元的首府地區 (Capital Region) 莫霍克河 (Mohawk River) 克雷森特水電廠 (Crescent) 與維徹斯渡口水電廠 (Vischer Ferry) 改造項目竣工。該項目還包括升級紐約州電力局 (New York Power Authority · NYPA) 阿爾斯特縣 (Ulster County) 阿紹坎水電站 (Ashokan hydropower plant) 的設備。這些改造幫助紐約州進一步實現葛謨州長設立的清潔能源標準，該標準規定在 2030 年前利用可再生能源滿足紐約州 50% 的電力需求。

「利用領先全國的水電投資，我們正在為紐約州全體民眾構建可持續發展、靈活並且價格適中的能源體系，」葛謨州長表示。「我們設法建立大膽的全國標準用來減少能源排放量和為後世民眾建設更加清潔環保的紐約州，該項目是我們邁進的又一大步。」

這兩個工廠共有八臺渦輪發電機，其中四臺渦輪機透過紐約州電力局斥資 2,000 萬美元的使用壽命延伸與改造計畫 (Life Extension and Modernization Program) 實施更新改造。憑藉 600 萬美元的關聯計畫，紐約州電力局還對莫霍克河兩家工廠以及阿紹坎小型水電站內的控制設備完成升級。水電廠的照片請見[此處](#)。這些計畫隸屬於紐約州電力局的五年期戰略規劃，用於升級和維護資產，從而為能源客戶提供最佳成果。

**紐約州能源與金融機構 (Energy and Finance, New York State) 主席理查德·霍夫曼 (Richard Kauffman) 表示，「伴隨紐約州電力局的小型水電廠完成這些重要改造，**

我們證實了自己關於清潔能源的承諾，並專注於更新重要基礎設施以確保達成清潔能源標準設立的在 2030 年前利用可再生能源滿足紐約州 50% 電力需求的目标。」

紐約州電力局總裁兼首席執行官吉爾 C. 奎尼昂尼斯 (Gil C. Quiniones) 表示，「製造清潔低成本電力是紐約州電力局的工作。與近期對我們的小型水電廠完成的作業類似，這些煞費苦心的維護更新作業讓我們得以繼續為客戶供應經濟划算並且可靠的電力。」

紐約州電力局於 1984 年向紐約州交通部 (New York State Department of Transportation) 收購了維徹斯渡口水電廠和克雷森特水電廠。紐約州電力局在 1990 年為各項目新增兩臺渦輪發電機，帶來了大約 6,000 千瓦 (kW) 的綜合新產能。此後，紐約州電力局於 1993 年大修兩台購置於 1925 年的原有渦輪發電機。

近期完成的升級作業涉及新近購置的渦輪發電機。升級作業包括整修渦輪發電機的主要部件，更換三個河道水流調節閘門和兩輛橋式吊車，這些閘門和吊車已使用將近一個世紀之久。紐約州電力局正在對大修原有的四臺渦輪發電機實施工程評估。

紐約州電力局小型水電廠輸出的電力幫助啟動伊利運河 (Erie Canal) 的水閘，並為紐約州電力局政府客戶供應輔助電力。

紐約州電力局是全美最大的州立公共電力組織，擁有 16 座發電廠和 1,400 多英里長的輸電線路。紐約州電力局不使用稅款或州立稅收抵免。其透過銷售債券和大部分透過銷售電力獲得的收入，為營運提供資金支持。紐約電力局生產的 70% 以上的電力屬於清潔的可再生水力發電。欲知詳情，請造訪：[www.nypa.gov](http://www.nypa.gov)。關注紐約州電力局 [Twitter](#) @NYPAenergy、[Facebook](#)、[Instagram](#)、[Tumblr](#)、[LinkedIn](#)。

### 『能源願景改革 (Reforming the Energy Vision · REV)』

『能源願景改革』是安德魯 M. 葛謨州長頒佈的引領氣候變化應對工作和發展紐約經濟的一項戰略。『能源願景改革』旨在透過刺激諸如太陽能、風能和能源效率的清潔技術的投資，並在 2030 年前實現可再生資源發電占比達 50%，從而為所有紐約人建立一套更清潔、更具彈性、價格適宜的能源體系。『能源願景改革』已經在整個州的太陽能市場促成近 800% 的增長率，參加節能計畫的 105,000 多個低收入家庭為此永久性地削減了電費支出，並且在生產製造、工程、以及其他清潔能源技術領域創造了成千上萬的工作職位。『能源願景改革』確保紐約州截至 2030 年在全州範圍內減少 40% 的溫室氣體排放量，並實現國際認可的目標，即截至 2050 年把排放量減少 80%。要了解更多關於『能源願景改革』的資訊，包括州長在清潔技術和創新領域的 50 億美元投資，請訪問 [www.ny.gov/REV4NY](http://www.ny.gov/REV4NY) 並在關注 [@Rev4NY](#)。

###

網站 [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov) 有更多新聞  
紐約州 | 行政辦公室 | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418