



立即發表：2018年2月2日

州長安德魯 M. 葛謨

葛謨州長宣佈撥款 2,400 萬美元推進全州輸電系統現代化建設項目

對紐約州北部地區 (North Country) 開展基礎設施改造和技術升級，用於幫助對電網實施現代化建設，使之成為更加清潔有適應力的系統

數字增強措施將幫助達成州長對本州運營的最大規模公共事業公司提出的《2018年州情咨文 (2018 State of State)》指令，使之成為美國首個端對端數字公用事業公司

安德魯 M. 葛謨州長今日宣佈對多個項目投資 2,400 萬美元，用於升級紐約州輸電系統並對其開展現代化建設。這筆投資涉及紐約電力局 (New York Power Authority, NYPA) 近期批准的兩份多年期合同，用於對與紐約電力局紐約州北部地區 (North Country) 圣勞倫斯郡-FDR 電力項目 (St. Lawrence-FDR Power Project) 銜接的變電站實施升級，該變電站為紐約民眾提供清潔的水電。這些投資包括為設備安裝數字傳感器，用於幫助達成州長下達的 2018 年州情咨文指示，把紐約電力局改造成全數字化公共事業單位。該計畫還將部署新技術用於提高效率 and 生產率、降低費用並盡可能減少故障停機時間和斷電狀況，從而支持州長提出的變革能源願景 (Reforming the Energy Vision) 戰略，為紐約州全體民眾把本州電網改造成更加清潔、有適應力並且廉價的系統。

「紐約州輸電網必須滿足 21 世紀以能源為驅動的可持續經濟的需求，」州長葛謨表示。「對電網提供的這些積極投資對我們的清潔能源經濟至關重要，我們因此朝著運營技術先進的電力系統又邁進了一步，該電力系統真正代表著數字化時代。」

這兩份多年期合同分別斥資 1,400 萬美元和 1,000 萬美元，將支持採購 35 個高壓斷路器，用於控制紐約電力局 1,400 多英哩輸電線沿線部署的電路並加以保護。輸電現代化工程還涉及在變電站安裝新避雷器、變壓器、斷路器和繼電器，這些設施覆蓋 100 多英畝的區域。紐約州維克托鎮 (Victor) 奧康奈爾電力有限公司 (O'Connell Electric Co., Inc.) 獲批 1,000 萬美元用於提供施工服務，賓夕法尼亞州

(Pennsylvania, Pa.) 芒特普萊森特鎮 (Mount Pleasant) ABB 有限公司 (ABB Inc.) 獲批 1,400 萬美元用於提供斷路器。

「在葛謨州長領導下，紐約電力局投資於我們的輸電系統，並對基礎設施實施這些改進，這正在幫助我們對紐約州電網和能源系統實施數字化用於改善運作、創造效率並為客戶提供更多分佈式的能源供應源，例如太陽能 and 能源儲備，」**紐約州能源與金融機構 (Energy and Finance) 主席理查德·考夫曼 (Richard Kauffman)** 表示。「紐約電力局與私人部門合作並增添新的輸電技術，從而展現我們可以透過哪些途徑把過時的電網更快地轉變成未來的電網。」

「我們致力於使紐約州能源系統能夠滿足未來的需求，使之變得更加智能、數字化並且更有適應力，」**紐約電力局總裁兼首席執行官吉爾 C. 奎尼斯 (Gil C. Quiniones)** 表示。「投資於能源基礎設施，例如對變電站實施這些更新，將幫助保障紐約電力局今後多年的運營可靠度、績效和效率，以便我們能夠延續使命，為客戶和紐約州更多民眾提供低成本的水電和創新能源服務。」

該工程從屬於紐約電力局在 2012 年斥資 7.26 億美元設立的輸電設施延壽與現代化建設計畫 (Transmission Life Extension and Modernization)。輸電設備全面現代化建設計畫的其他方面包括投資於智能電網技術，用於最大程度提高輸電設施的效率，並使電力資產績效在不同情況下實現更大的『態勢感知』。這些數字化增強措施將幫助紐約電力局達成葛謨州長下達的指示，成為美國首個端對端公共事業單位。

紐約電力局擁有本州大約三分之一的高壓電線並實施運營，擁有的輸電資產和設備可追溯至 20 世紀 50 年代和 60 年代，當時該機構在聖勞倫斯河 (St. Lawrence river) 和尼亞加拉河 (Niagara river) 建造了大型水電廠。

紐約電力局聖勞倫斯-FDR 電力項目是本州的一項主要水電資產，准許紐約電力局為紐約州北部地區以及全州各地的企業提供低成本電力和電力收益。紐約電力局制定的經濟建設計畫涉及一項承諾，即提供 40 多萬個就業崗位以及將近 3,300 萬美元的基礎建設投資，這將對本州經濟產生積極影響。

紐約電力局設立的輸電設施延壽與現代化建設計畫延伸至 2025 年、涵蓋紐約州中部地區、西部地區以及北部地區的輸電資產，並設立多個項目，這些項目包括整修輸電線設施和升級電廠開關站和變電站。

如需了解更多資訊，請瀏覽[紐約電力局輸電項目](#)：紐約電力局網頁上的[持續改進模型 \(Model of Continuous Improvement\)](#) 連結。

「能源願景改革 (Reforming the Energy Vision, REV)」簡介

能源願景改革 (REV) 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 (REV) 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 (REV) 已經帶動全州太陽能市場增長將近 800%、為 165 萬個低收入客戶提高能源負擔力，並在製造、工程及其他清潔技術部門創造了數千份工作。『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%。如需瞭解更多有關能源願景改革的資訊，包括州長對清潔能源技術和創新領域的 50 億美元投資，請造訪 rev.ny.gov，並關注我們的 [Twitter](#)、[Facebook](#)、[LinkedIn](#)。

紐約電力局簡介

紐約電力局是本國最大規模的州級公共電力組織，運營著 16 個發電廠和 1,400 多英裡的輸電線。紐約電力局生產的 70% 以上的電力屬於清潔的可再生水電。紐約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。如需更多資訊請訪問：www.nypa.gov，請關注我們：[Twitter](#) @NYPAAenergy、[Facebook](#)、[Instagram](#)、[Tumblr](#) 和 [LinkedIn](#)。

###

網站 www.governor.ny.gov 有更多新聞
紐約州 | 行政辦公室 | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[退出訂閱](#)