



立即發佈：2022年2月11日

凱西·霍楚爾州長

霍楚爾州長宣佈成功開展首網公共安全網路試點項目，旨在加強紐約的運營準備狀態和應急響應能力

試點項目為提供可靠的現代化通訊手段而對公共安全專用通訊平台的能力進行測試，這是紐約電力局長期發展無線網路技術試點項目的工作內容

凱西·霍楚爾州長今天宣佈紐約電力局 (New York Power Authority, NYPA) 和美國電話電報公司 (American Telephone and Telegraph Company, AT&T) 聯合開展，由美國電話電報公司搭建的**首網 (FirstNet)** 試點項目取得成功，這是紐約電力局私人無線長期發展 (Long-Term Evolution, LTE) 技術試點項目的工作內容。首網是美國應急人員和廣大公共安全社區使用的全國唯一一個高速寬帶通訊平台。這項紐約電力局項目旨在構建安全、充滿活力的可靠長期發展網路，並為全州的公用事業加強運營準備狀態和計劃能力。紐約電力局是一家應要求協助支持紐約公共處務日常運營工作的機構，該機構在開展應急響應工作期間將對首網的能力進行評估，讓員工能在工地上使用上新的功能和能以可靠方式獲得重要訊息，從而使他們能更好地服務紐約州，也能推動紐約能源系統實現復原力目標。

「紐約為現代化改造應急響應系統而實施計劃，這樣做能利用首網等新老技術引領創新，」**霍楚爾州長表示**。「這一試點項目有助於確保電力系統為滿足將來的能源可靠性挑戰而做好準備。在我們開發現代化應急響應新系統之時，我對最新展開的合作關係感到自豪。」

首網是美國電話電報公司與應急響應人員網路管理局（首網管理局）展開公私合作的情況下建立的，後者是聯邦政府中的獨立部門。首網旨在解決公共安全社區面臨的**長期通訊挑戰**，令應急人員能在日常工作、重大事件或緊急情況下進行通訊聯繫。

美國電話電報公司總裁艾米·克雷莫 (Amy Kramer)

表示，「我們美國電話電報公司承諾會幫助顧客找到物美價廉且連通性更好的方案。能為紐約電力局長期發展私人無線網技術項目成功測試首網是我們的榮幸。在首網的工作上，紐約電力局在有需要的時候切實保證覆蓋範圍和容載力，其中包括優先保持永遠聯網等獨一無二的福利。此外，紐約電力局可在這一共用的操作系統上對紐約州部門和司法轄區間的緊急響應工作進行有效協調。」

紐約電力局臨時總裁兼首席執行官賈斯汀·E·得利斯克爾 (Justin E. Driscoll)

表示，「能源安全和通訊是共同發展的，因此紐約電力局很欣慰能與美國電話電報公司的專家一起，使用我們的公用事業經驗開展這項重要的緊急通訊試點工作。這一項目的最終目標是加強紐約電力局的運營和計劃能力，用為全體紐約民眾的福祉而利用不斷發展的無線技術創新福利。」

試點項目在紐約電力局佈倫海姆-吉爾波亞抽水蓄能發電 (Blenheim-Gilboa's Pumped Storage Power)

項目中開展。其建立在於[去年宣佈的](#)紐約電力局成功開展長期發展私人無線網能力試點項目的基礎之上。

無線網長期發展試點項目以補充紐約電力局的多個重要計劃為目標，包括其充滿活力的[通訊主幹網](#)和[傳感器部署項目](#)。斥資 1.53

億美元的通訊主幹網項目旨在替換紐約電力局現有的點對點電路，從而管理因部署智能傳感器而增加的數據流。紐約電力局自 2017

年起就安裝了先進傳感器，旨在監測傳輸和發電資產的運行狀況，也為了進一步啓用綜合智能運營中心 (Integrated Smart Operations Center, iSOC) 的性能。

除了測試首網的通訊能力以外，紐約電力局先前還使用諾基亞 (Nokia) 測試了 8 帶寬亞千兆頻譜 (安特雷克斯公司 (Anterix)) 和 71 頻段 (歐米茄無線 (Omega Wireless)) 的應用程式。紐約電力局還在白平原 (White Plains) 的長期發展實驗室測試了 8 頻段、48 頻段 (公民寬帶無線電服務 (Citizens Broadband Radio Service, CBRS)) 和 53 頻段 (全球星公司 (GlobalStar))。

該項目還對紐約電力局的終端對終端數字化目標予以支持，這是[紐約電力局 2030 年展望計劃 \(NYPA's VISION2030 Plan\)](#)的基本核心內容之一。

能源與遠程通訊委員會 (Committee on Energy and Telecommunications)

主席兼參議員凱文·帕克 (Kevin Parker)

表示，「在天氣狀況愈加危險，能源安全也面臨著其他潛在威脅的時期，紐約州和紐約電力局與美國電話電報公司一起為了加強紐約的能源和應急通訊和響應同而採取積極措施，這令人滿意。」

能源委員會主席兼眾議員邁克爾·庫斯科 (Michael Cusick)

表示，「在我們對電網進行升級之時，為應急人員保障最可靠的能源和通訊基礎設施，這點至關重要。我們在大大小小的緊急情況中都嚴重依賴於應急人員。我們有責任確保他們擁有有效開展工作所需的工具和資源。首網試點項目將在保障應急人員擁有可靠的通訊基礎設施方面成為我們州和全國的模範。」

首網和首網標誌是應急響應人員網路管理局的註冊商標和服務標誌。其他所有標誌歸其各自所有者所有。

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。紐約州電力局生產的 80%

以上的電力屬於清潔的可再生水力發電。紐約州電力局不使用稅款或州立稅收抵免。該局的營運資金是來自於銷售債券和主要透過銷售電力的營收。如需更多資訊請訪問：www.nypa.gov，請關注我們：[Twitter](#) @NYPAenergy、[Facebook](#)、[Instagram](#)、[Tumblr](#) 和 [LinkedIn](#)。

美國電話電報公司簡介

我們幫助家人、朋友和鄰里每天都能取得聯繫。從 140

多年前的第一通電話到移動視訊直播，我們 @ATT

為改善生活而創新。美國電話電報公司通訊隸屬美國電話電報公司(NYSE:T)。如需了解更多資訊，請訪問：att.com。

###

可造訪網站 www.governor.ny.gov 瀏覽更多新聞
紐約州 | 州長辦公室 | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418