



立即發佈：2025 年 1 月 29 日

凱西·霍楚爾州長

HOCHUL 州長宣佈 GE VERNOVA 將投資 9,600 萬美元，在尼什卡尤娜的高階研究中心推動能源創新

公司承諾在斯克內克塔迪縣創造 75 個新的就業機會

中心將會促進技術進步，包括脫碳、發電替代燃料、未來電網和關鍵基礎設施安全

投資支援清潔能源創新，以降低成本並擴大獲得可負擔、可持續電力的機會

Kathy Hochul 州長今天宣佈，GE Vernova 公司已經承諾向公司位於斯克內克塔迪縣 (Schenectady County) 尼什卡尤娜 (Niskayuna) 的高階研究中心投資至少 9,600 萬美元。公司計劃在現場創造 75

個新的工作崗位，加強中心的電氣化和脫碳工作，同時推進二氧化碳清除、發電替代燃料和開發未來電網等變革性技術。今天的公告將能支援有助減少排放的技術進展，同時推動紐約州走向未來，在這個未來中，清潔能源不僅能夠促進紐約州的經濟，也會反映紐約州對於可持續發展和機遇的共同承諾。

「清潔能源的未來正在為我們州帶來新的投資、高薪工作崗位和更為清潔的環境，因此我們非常榮幸能與 GE Vernova

公司合作，推進我們在尼什卡尤娜和其他地區的共同願景。」 **Hochul**

州長表示。「紐約正在成為領先的清潔能源製造和研發中心；讓我們更加接近氣候議程目標，並為後代民眾建設更加美好、更為清潔的未來。」

公司已經承諾投資至少 9,600

萬美元，並計劃新建兩個先進實驗室，專注於電氣化和脫碳，擴大現有設施，並修復現場可再生學習中心的另外兩棟建築，以支援其清潔能源研究和開發工作。公司已經承諾在高階研究中心創造至少 75 個新的全職工作崗位。帝國州發展公司 (Empire State Development, ESD) 已經同意提供高達 963.5 萬美元的績效型 Excelsior 就業計劃 (Excelsior Jobs Program) 稅收抵免，以支援 GE Vernova

創造工作崗位的工作。此外，斯克內克塔迪縣都市發展局 (Schenectady County

Metroplex Development Authority) 已經受邀申請 FAST NY

撥款資金，以支援未來的現場基礎設施專案。

GE Vernova 高階研究副總裁 David Vernooy 表示，「GE Vernova 致力於加強其世界級的研發中心，以推進全球能源轉型的進程，延續首府地區 (Capital Region)

的悠久創新歷史。這項投資旨在透過先進實驗室、新的客戶體驗中心和協作空間實現變革性技術，以促進與政府、客戶、意見領袖和創新者等的合作夥伴關係。我們已經做好了領導工作的準備，也非常期待這項投資將會帶來的突破。」

帝國州發展公司總裁、執行長兼專員 Hope Knight 表示，「在 Hochul 州長的領導下，紐約州繼續投資於未來的公司、技術和就業機會，以促進可持續的經濟增長。GE Vernova 公司的高階研究中心擁有豐富的下一代開發歷史，而今天公佈的投資將會創造新的就業機會，並支援應對複雜挑戰的新解決方案，進一步推動首府地區的創新傳承。」

GE Vernova

位於尼什卡尤娜的高階研究中心擁有開發變革性技術的傳統，從設計世界上最高效的燃氣輪機，到用於高效和韌性電網規劃、運營和維護的先進算法，再到小型模組化核反應堆和用於無碳發電的 100% 氫氣燃燒。

這項專案將會支援研發工作，以推進清潔、可持續和替代燃料的創新和技術。**GE Vernova**

將會建立一個尖端的領先實驗室空間，以降低碳捕獲的能源使用和資本支出，同時開發和提供無碳燃燒的燃料。公司的投資也將優先研究多端高壓直流電，這是擴大未來美國電網能力和功能的關鍵。投資也能加強能力，以將多個發電源連接到電網。透過推動清潔能源技術的進步，這項投資將有助於降低可再生能源的成本，提高消費者和企業負擔和使用可持續能源的能力。

透過紐約電力局 (New York Power Authority, NYPA) 的 RechargeNY 低成本電力計劃，GE Vernova 公司獲得了 9,440 千瓦的電力，作為其對於紐約州承諾的回報。

紐約電力局總裁兼執行長 Justin E. Driscoll 表示，「General Electric 的創新傳統與斯克內克塔迪縣緊密相關，而這筆 9,600 萬美元的投資將能幫助確保未來的清潔能源工作崗位留在紐約州。在 NYPA 低成本水電的支援下，GE Vernova 的擴張將有助於開發和探索新的變革性技術，這些技術將能幫助我們的州和其他州實現脫碳，同時加強我們的電網。」

斯克內克塔迪縣議會主席 Gary Hughes 表示，「我們感謝 Hochul 州長和帝國州開發公司的不懈工作，這些工作促成了對於 GE Vernova 高階研究中心的歷史性投資。這些變革性投資將能創造高科技就業機會，推動經濟增長，

並加強我們作為創新中心的地位。我們感謝我們的都市發展局團隊與 ESD 合作，我們也為 GE 繼續在斯克內克塔迪縣進行大量投資而感到自豪。」

尼什卡尤娜鎮長 **Erin Cassady-Dorion** 表示，「我們感謝 GE Vernova 公司對於尼什卡尤娜高階研究中心的投資和承諾。尼什卡尤娜鎮將會繼續與州和縣的合作夥伴合作，推進這項專案，我們也感謝 Hochul 州長和帝國州發展公司的工作，這些工作是實現這一目標的關鍵。」

紐約州的氣候議程

紐約州的氣候議程呼籲以可負擔和公正的方式過渡到清潔能源經濟，並在這個經濟中創造可養育家庭的就業機會，以及透過綠色投資促進經濟增長，並將至少 35% 的收益用於弱勢社區。紐約正在推進系列工作，以在 2050 年前實現零排放經濟，包括能源、建築、運輸和廢物部門的零排放。

###

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
註冊州長辦公室的最新動態：ny.gov/signup | 傳送簡訊「NEW YORK」至 81336

[退出訂閱](#)