



立即發佈：2021 年 10 月 20 日

凱西·霍楚爾州長

霍楚爾州長宣佈北美最大的綠色氫氣工廠開工

位於傑納西縣 (GENESEE) 的變電站和綠色氫燃料生產設施共斥資 2.9 億美元

對綠色氫氣的重大投資將支援本州的清潔能源目標，並將在最先進的設施中創造多達 68 個就業機會

該專案是位於阿拉巴馬鎮 (Alabama) 的紐約州西部地區科技和先進製造業園區的首個開工專案

本輪投資完善了「五指湖加速發展 (Finger Lakes Forward)」計畫——本地區的全面戰略，用於振興社區和發展經濟

凱西·霍楚爾州長今天宣佈，業內領先的替代能源科技提供商 [普拉格能源公司 \(Plug Power\)](#) 斥資 2.9 億美元的變電站和最先進的綠色氫燃料生產設施現已開工建設，該專案位於傑納西縣阿拉巴馬鎮的紐約州西部地區 (Western New York) 科技和先進製造業園區 (Science, Technology and Advanced Manufacturing Park, STAMP)。普拉格能源公司是新製造業園區的首個租戶，其同時也正在資助建設一個 450 兆瓦的變電站，以支援其氫氣預測設施和科技和先進製造業園區的未來增長機會。作為北美最大的綠色氫氣生產設施，該工廠每天將生產 45 公噸的綠色液態氫，為東北地區提供服務。該設施全面建成後，將能夠為該公司的運輸燃料客戶提供與柴油相比具有競爭力的價格，引領貨運和物流的去碳化，支援紐約州在 2050 年前實現碳中和的目標。此外，該公司已承諾創造多達 68 個新就業機會。

「該專案的動工對於五指湖區地區 (Finger Lakes) 和紐約州西部地區的經濟具有極其重大的意義，它提供了新的就業機會，並使該地區成為大型製造商趨之若鶩的首選目的地。」霍楚爾州長表示，「普拉格能源公司的新設施將成為北美最大的綠色氫氣生產工廠，在我們努力實現更清潔未來的過程中，它將推動實現我們宏大的綠色能源目標。」

製造業園區的選址，以及普拉格能源公司的進駐決定，主要是由紐約電力局 (New York Power Authority) 尼亞加拉電力專案 (Niagara Power Project) 提供的低成本水電所推動的，該專案距離園區不到 30 英里。電力局正透過以下激勵措施來支援普拉格能源公司專案：

- 尼亞加拉電力專案分配的 10 兆瓦低成本水電。
- 紐約州西部地區電力收益計畫 (Western New York Power Proceeds Program) 撥發的 150 萬美元資金。
- 紐約電力局將在能源市場上為普拉格能源公司採購 143 MW 的高負載因數電源，透過減少電力輸送的充電器，大幅降低電費。

普拉格能源公司執行長安迪·馬許 (Andy Marsh) 表示，「普拉格能源公司很自豪能夠成為綠色氫氣經濟建設領域的領導者，並且能夠在我們的故鄉紐約州創造就業機會。我們的洲際綠色氫氣網路的目標是到 2025 年實現每天 500 噸的供應量，到 2028 年實現每天 1,000 噸的全球供應量。我們要感謝我們的民選官員和合作夥伴所發揮的領導作用。」

帝國州發展公司也將透過高達 200 萬美元的精益求精退稅額 (Excelsior Tax Credits) 來支援該專案，以換取創造就業機會的承諾。傑納西縣也將為這項變革性專案提供協助。

紐約電力局局長約翰·R·考邁爾 (John R. Koelmel) 表示，「科技和先進製造業園區的揭幕對紐約州西部地區和五指湖地區的經濟而言是振奮人心的一項發展。電力局非常自豪能夠支援普拉格能源公司的綠色氫氣專案，因為除了創造新的就業機會以外，電力分站的建設將成為吸引更多企業進駐製造業園區的催化劑。」

紐約州經濟發展廳 (Empire State Development) 營運長兼執行副廳長凱文·尤尼斯 (Kevin Younis) 表示，「紐約州正在引領全國實現一個更加可再生的、注重綠色能源卓越性的未來。我們讚賞普拉格能源公司的進一步擴張，並承諾在五指湖地區和紐約州西部地區創造優質的綠色就業機會，從而助力我們進一步推動全州的新投資和經濟增長。」

科技和先進製造業園區是一個占地 1,250 英畝的大型場地，位於紐約州北部地區最大規模的人口、研究和勞動力培訓中心的核心。科技和先進製造業園區通過紐約州高速公路 (New York State Thruway) 與紐約州高科技走廊相連，已完成所有場址級設計和工程，以及所有場址級環境和區劃審批，以建立包括電晶體製造、可再生能源製造、生物製藥製造和其他高容量產業在內的專案。這座大型水電站位於紐約市低成本水電站的戰略位置，將由高容量、可再生、可靠的電源供電。科技和先進製造業園區已被五指湖地區經濟發展委員會 (Finger Lakes Regional Economic Development Council) 確認為地區優先專案，並得到了地方、地區和州政府以及商業、大學和公用事業合作夥伴的支持。

傑納西縣經濟發展中心 (Genesee County Economic Development Center) 總裁兼執行長史蒂夫·海德 (Steve Hyde) 表示，「普拉格能源公司順利進駐科技和先進製造業園區，表明我們這座佔地 1,250 英畝的園區在紐約州持續的基礎設施投資下，有能力成為諸如半導體和可再生能源製造設施等先進大型製造公司的目的地。我們相信霍楚爾州長已認識到這種投資方式在她的努力方向當中的重要性。她的願景是為紐約州北部地區打造永續的綠色能源經濟，以提供能夠維持家庭生計的就業機會，這對振興我們的社區而言至關重要，無論是現在還是未來。」

普拉格能源公司的擴建專案是其重點戰略的組成部分，該戰略旨在到 2022 年在北美地區建設多達七個製氫工廠。今年一月，普拉格能源公司宣佈其將在門羅郡 (Monroe) 建立價值 1.25 億美元的創新中心，創造 377 個新的就業機會。該設施將為其 ProGen 氫燃料電池發動機製造氫燃料電池堆，用於為各種電動汽車提供動力，包括物料搬運設備、公路商用車隊車輛和無人機。該公司還在羅切斯特市 (Rochester) 伊斯曼商業園 (Eastman Business Park) 經營一家工廠，並將總部設在首府地區 (Capital Region)。

尼亞加拉郡低成本水電分配給紐約電力局尼亞加拉電力專案半徑 30 英里範圍內的公司，或尚托夸郡 (Chautauqua) 境內的企業。這些水電關係到該地區數萬份現有崗位。紐約電力局撥發的款項是透過出售紐約電力局尼亞加拉發電廠未使用的水電產生的淨收益而實現的。

參議員查爾斯·舒默 (Charles Schumer) 表示，「普拉格能源公司作為科技和先進製造業園區的首個租戶，將在推動傑納西縣成為清潔能源產業的下一個全球中心方面發揮重要作用。普拉格能源公司處於綠色氫氣創新的最前沿，其事業對於紐約州經濟的成功和清潔能源的未來而言都至關重要。普拉格能源公司和科技和先進製造業園區付出了無數努力，終於走到了今天這個意義深遠的日子，在此過程中我一直努力支援他們。今天我十分自豪地慶祝他們為五指湖地區和紐約州西部地區帶來就業機會、清潔能源和實質性的經濟發展。」

國會眾議員喬·莫雷爾 (Joe Morelle) 表示，「隨著普拉格能源公司在我們地區的持續擴張，我們看到了投資於可靠的創新技術所帶來的好處，這些技術既能創造高薪就業機會，又能推動紐約州的永續能源優先發展。我和我的所有合作夥伴共同歡迎普拉格能源公司的最新設施進駐本地區，並期待透過繼續合作來加強地方經濟並提升整個社區。」

參議員艾德·拉斯 (Ed Rath) 表示，「普拉格能源公司在科技和先進製造業園區的開工建設，標誌著一項多年期的進程所取得的重大進展。我讚賞傑納西縣經濟發展公司、傑納西縣政府、阿拉巴馬鎮以及整個地區的許多經濟發展官員，他們所付出的努力使得這一目標成為現實。一個成功孕育下一個成功，我相信普拉格能源公司在我們社區的投資，將成為科技和先進製造業園區和整個地區未來投資和擴張的催化劑。」

州眾議員斯蒂芬·霍利 (Stephen Hawley) 表示，「科技和先進製造業園區的這樣一個宏大的創新專案終於能夠開工建設，且該專案將為本地居民提供至少 68 個就業機會，這值得讓我們所有人對紐約州工業的未來充滿自豪和希望。該設施力爭實現的清潔能源生產必將成為一個跳板，以供科技和先進製造業園區用來激勵更多的高科技初創企業在紐約州西部地區落地生根。」

傑納西縣議會主席羅謝爾·M·施泰因 (Rochelle M. Stein) 表示，「對傑納西縣和科技和先進製造業園區進行的投資，將持續為我們帶來好處。進駐園區的公司將從本地僱用員工，人們將搬來並留在我們這個地區，普拉格能源公司等進入我們社區的公司，將對我們的經濟帶來直接的影響。我非常期待看到傑納西縣在未來的幾年裡蓬勃發展。這一

切都離不開霍楚爾州長的英明領導：普拉格能源公司的創新，科技和先進製造業園區公司的品質，傑納西縣的民眾創造了一個理想的場景來推動這個專案並為年輕人提供就業機會。感謝你們所有人的辛勤付出。」

阿拉巴馬鎮鎮長羅伯特·克羅森 (Robert Crossen) 表示，「我們非常努力地為這個大規模的專案提供合適的場地，我們期待在我們的社區中達成發展和推進這個專案的重要環節。這個里程碑推動了科技和先進製造業園區專案的發展，感謝普拉格能源公司、霍楚爾州長和傑納西縣政府使這項計畫得以實現。本鎮非常驕傲能夠與我們的夥伴開展合作，從而使這個專案獲得成功，我們期待看到科技和先進製造業園區的更多活動。」

羅切斯特商會 (Rochester Chamber of Commerce) 總裁兼執行長、五指湖地區區域經濟發展委員會 (Finger Lakes Regional Economic Development Council) 聯合主席鮑勃·達菲 (Bob Duffy) 表示，「我們熱烈慶祝並祝賀普拉格能源公司的新變電站和氫燃料生產設施順利開工建設，同時也歡迎他們成為最先進的紐約州西部地區科技和先進製造業園區的首個租戶。新創造的 68 個清潔能源工作崗位將有助於為我們的地方經濟注入活力，最先進的永續技術解決方案將有助於進一步提升我們地區作為技術和進步中心的良好聲譽。大羅切斯特商會期待能夠繼續與執行長安迪·馬許和普拉格能源公司團隊合作，以確保他們持續取得成功和發展。感謝紐約電力局、紐約州經濟發展廳以及傑納西縣政府的大力幫助，以推動實現這一激動人心的專案。」

大羅切斯特地區經濟發展局 (Greater Rochester Enterprise) 局長兼執行長麥特·赫布特 (Matt Hurlbutt) 表示，「普拉格能源公司在科技和先進製造業園區建立最先進的綠色氫氣生產設施和變電站的這一決定，加強了紐約州大羅切斯特地區作為能源創新中心的優勢，該地區擁有高技能人才、世界級的研發資產以及一個旨在支援企業發展的巨型基地。科技和先進製造業園區是這項擴張專案的理想地點，因為園區擁有獨特的設施，包括可靠、低成本的水電和無限量的水源供應。」

如需獲取關於普拉格能源公司的更多資訊，請造訪：<https://www.plugpower.com/>。

加快實施五指湖加速發展計畫

今天宣佈的內容為本區域旨在創造強勁經濟成長和社區發展的全面發展藍圖『五指湖地區加速發展』計畫錦上添花。該計劃重點投資包括光電、農業和食品生產等關鍵產業，以及高階製造業。如今，本地區正在透過紐約州北部地區振興計畫 (Upstate Revitalization Initiative) 提供的 5 億美元州政府投資來加速推進五指湖加速發展計畫。州政府的 5 億美元投資將激勵民間企業投資超過 25 億美元；該地區已提交的方案預計將創造多達 8,200 份新崗位。更多資訊請見[此處](#)。

紐約州經濟發展廳簡介

[紐約州經濟發展廳](#)是紐約州主要的經濟發展機構。帝國州發展公司的使命是促進有活力、不斷發展的經濟，鼓勵創造新的就業和經濟機會，增加紐約州及其轄下地方政府的

收入並實現地方經濟穩定和多元化。透過貸款、撥款、退稅額和其他形式的經濟援助，帝國州發展公司努力提高民間企業的投資，促進其成長，從而帶動創造就業，並推動全紐約州經濟的繁榮發展。紐約州經濟發展廳也是負責監管紐約州區域經濟發展委員會 (Regional Economic Development Council) 及宣傳本州標誌性旅遊品牌「我愛紐約 (I LOVE NEW YORK)」的主要行政機構。如需瞭解更多關於區域經濟發展委員會和紐約州經濟發展廳的資訊，請造訪：<http://www.regionalcouncils.ny.gov/> 和 <http://www.esd.ny.gov/>。

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。如需瞭解更多資訊，請造訪 www.nypa.gov 並關注我們的 [Twitter](#)、[Facebook](#)、[Instagram](#)、[Tumblr](#) 和 [LinkedIn](#) 帳號。

###

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

[退出訂閱](#)