



立即發佈：2021 年 12 月 22 日

凱西·霍楚爾州長

霍楚爾州長宣布 **79.7 兆瓦**的轟鳴布魯克風電場已在北部地區投入使用

*最新運營的大型風電項目使紐約的陸上風電裝機達到近 **2200 兆瓦**，足夠為 **50 多萬戶**家庭提供乾淨能源。*

*刺激了 **1.67 億美元**的私人投資，創造了 **200 多個**建築工作機會，幫助發展該州的綠色經濟*

加速實現紐約州到 **2030 年 70%** 的電力來自可再生資源的目標，邁向零排放電網的道路。

凱西·霍楚爾州長今天宣布，**79.7 兆瓦**的轟鳴布魯克風電場 (Roaring Brook Wind farm) 現已在北區投入使用，這是紐約最新投入商業運營的大型風電設施，並將該州的陸上風電裝機推向近 **2200 兆瓦**，足以為 **50 多萬**家庭提供服務。轟鳴布魯克風電場幫助刺激大約 **1.67 億美元**的私人投資，並創造了 **200 多個**建築工作，以幫助發展紐約的綠色經濟。當與正在開發的數十個大型可再生能源項目和該州強大的分布式太陽能項目管道相結合時，該項目加速了紐約在實現零排放電網的道路上實現到 **2030 年**該州 **70%** 的電力來自可再生資源的目標的進展。

「可再生資源在重建紐約經濟和應對氣候變化的真正威脅方面都可以發揮關鍵作用。」霍楚爾州長表示。「像轟鳴布魯克風電這樣的大型風能項目不僅使我們向零排放的未來邁進了一步，而且在紐約人仍在從疫情造成的金融危機中恢復的時候，為本州帶來了重要的投資、高薪工作和社區福利。」

位於馬丁斯堡鎮 (town of Martinsburg)，轟鳴布魯克風電由阿凡格可再生資源公司 (Avangrid Renewables) 開發，由 **20 個**風力渦輪機組成，分布在大約 **4700 英畝**的土地上。2021 年 10 月項目開始後，預計每年將產生超過 **229,000 兆瓦時**的可再生資源，其將為逾 **31,000 戶**家庭提供充足電力，並每年減少超過 **114,000 公噸**的碳排放量，這相當於路上減少近 **25,000 輛**車。

紐約州能源研究與發展機構主席和首席執行官多利·M·哈里斯 (Doreen M. Harris) 表示：「轟鳴布魯克風電是紐約致力於發展我們的清潔能源經濟的另一個例子，並突出了一個北部地區風電項目，該項目正在用清潔的可再生資源為北部成千上萬的居民和企業供電。在霍楚爾州長的領導下，國家仍然堅定不移地致力於在我們所有大型可再生資源項目

的整個開發過程中與地方政府和社區利益相關者合作，以確保它們以支持社區目標、帶來經濟利益並避免對野生動物和環境造成重大影響的方式進行。」

阿凡格可再生能源公司 (Avangrid Renewables) 的在岸總裁和首席執行官喬斯·安東尼奧·米蘭達 (Jose Antonio Miranda) 表示：「阿凡格 (AVANGRID) 和阿凡格可再生能源公司 (Avangrid Renewables) 很開心能與紐約州合作，努力在 2030 年前實現將 70% 的電力來自可再生能源。我們引進的每一台風力渦輪機和太陽能電池板，利用我們的自然資源的力量，使這個州和我們的國家更接近一個清潔、可持續的能源未來。」

紐約對可再生能源的推進已經為全州 30 多個縣的當地社區帶來了大量的私人投資和新的就業機會及經濟發展。通過與里維斯郡工業發展局 (Lewis County Industrial Development Agency) 就該項目達成的代繳稅款 (PILOT) 協議，阿凡格可再生能源公司 (Avangrid Renewables) 將每年支付 60 多萬美元，在 30 年內遞增到 100 多萬美元，由馬丁斯堡鎮 (Town of Martinsburg) (30%)、洛維爾學院 (Lowville Academy) 和中央學區 (Central School District) (37%) 以及里維斯郡 (Lewis County) (33%) 分擔。該項目將在今後 30 年內預計為 35 位土地所有者帶來總共 2200 萬美元的收入。轟鳴布魯克風電項目將會助力紐約州北部地區區域經濟發展委員會 (Regional Economic Development Council) 的相關工作，支持本區域的小城市及農村社區發展經濟。

紐約州能源研究與發展機構強烈鼓勵和支持負責任的可再生能源項目選址，以避免、減少和緩解對野生動物和野生動物棲息地的影響。2020 年夏天，經與紐約州環境保護部 (New York State Department of Environmental Conservation)，阿凡格 (Avangrid) 在埃塞克斯縣 (Essex County) 巴頓山礦 (Barton Hill Mine) 的一個大入口處安裝了一個專門的金屬洞門，以減輕風力項目對蝙蝠棲息地的潛在影響。這個洞門可以防止人類的干擾，並為蝙蝠進入廢棄的礦井提供足夠的空間，將保護幾種蝙蝠，包括世界自然保護聯盟瀕危的印第安納蝙蝠 (Indiana Bat)，世界自然保護聯盟和紐約州瀕危的北長耳蝙蝠 (Northern long-eared Bat)，以及小布朗 (Little Brown)、大布朗 (Big Brown) 和東皮皮斯特雷爾蝙蝠 (Eastern Pipistrelle bats)，以支持紐約州環境保護部 (New York State Department of Environmental Conservation) 保護整個紐約受威脅和瀕危蝙蝠物種的使命。

2019 年 7 月，阿凡格可再生能源公司 (Avangrid Renewables)、美國國防部 (U.S. Department of Defense) 和德倫堡 (Fort Drum) 建立了一項協議，將限制該項目在關鍵天氣事件中對氣象雷達系統的任何不利影響，從而支持德倫堡 (Fort Drum) 的國家安全任務。

轟鳴布魯克風電是 19 個項目中的一個，[作為](#)紐約州能源研究與發展機構的 2018 年可再生能源標準招標獲獎的一部分，它增加了紐約強大的大型可再生能源項目管道，這些項目包括 100 多個正在開發的太陽能、陸上風能和海上風能項目，建成後將向電網提供超過 12000 兆瓦的清潔電力，足以為近 500 萬紐約家庭供電。本州對建設新的綠色能源傳輸的承諾，由已經在全州進行的 250 英里的新的主要升級項目牽頭，加上最近[宣布的](#)「紐約清潔之路 (Clean Path New York) 和昌平哈德遜電力快線 (Champlain Hudson Power

Express)」綠色能源基礎設施項目，將使目前的可再生能源管道一旦投入使用，紐約超過 60% 的電力來自可再生能源。

眾議會能源委員會 (Assembly Energy) 主席邁克爾·庫思科 (Michael Cusick) 表示：

「轟鳴布魯克風電場現已投入使用，使我們在實現本州的可再生能源目標方面又邁進了一步。這個項目是一個完美的例子，說明建設風力發電基礎設施的好處。這個項目創造了數百個就業機會，協助我們州的經濟復蘇，並且現在將為 50 多萬個家庭提供清潔能源。轟鳴布魯克風電場完美地展示了我們在努力建設未來的能源網方面所取得的進展。」

參議員約瑟夫·格瑞弗 (Joseph Griffo) 表示：「我已經並將繼續相信多元化的能源組合，包括水電、風能、太陽能等可再生能源，以及核能等零排放設施。這個項目將生產清潔能源，為成千上萬的家庭供電，進一步減少排放，並支持該地區的經濟增長。」

里維斯郡 (Lewis County) 主席拉裏·多爾霍夫表示：「里維斯郡 (Lewis County) 有認知，清潔能源項目可以與我們的社區以及開發商互利共贏。我們祝賀阿凡格 (Avangrid) 公司在里維斯郡 (Lewis County) 完成了另一個項目。我們繼續牽引著本州的風力能源。」

紐約清潔能源聯盟 (Alliance for Clean Energy New York) 執行理事安妮·瑞諾德斯 (Anne Reynolds) 表示：「我們感謝建築團隊花了數千小時的工作，使這個項目得以實現。新的轟鳴布魯克風電項目對紐約來說是個好消息，上周破紀錄的風力發電就證明了這一點。我們朝著紐約所需的清潔和現代電網又邁進了一步。」

塔格山委員會行政主任凱蒂·馬林斯基 (Katie Malinowski) 表示：「隨著轟鳴布魯克風電 (ROARING BROOK WIND) 項目的加入，塔格山風電場 (Tug Hill wind farms) 現在或不久將被冠以近 600 兆瓦的風力發電的清潔電力。塔格山委員會 (Tug Hill Commission) 支持該地區的城鎮和村莊，支持他們以符合紐約雄心勃勃的清潔能源目標的方式，通過適當的選址和遵守當地的分區和法律要求來指導可再生能源的發展。」

紐約州保護選民聯盟 (New York League of Conservation Voters) 主席朱利·泰戈 (Julie Tighe) 表示：「紐約需要採取大膽的行動來減少排放，這個新的風力設施將為 50 多萬個家庭提供清潔能源，並創造良好的綠色就業機會。紐約不只是在說，而是在走，以減少我們對化石燃料的依賴。紐約州保護選民聯盟 (New York League of Conservation Voters) 很高興看到像阿凡格 (Avangrid) 公司在北區近 80 兆瓦的風電場這樣的清潔能源項目投入使用，以幫助我們在 2030 年前實現 70% 的可再生能源，並在 2040 年前實現零排放。」

紐約州領先全國的氣候計畫

紐約州領先全國的氣候議程是全國最宏偉的氣候和清潔能源計畫，該計畫提倡向清潔能源進行公平有序的過渡，從而在紐約州在 2019 冠狀病毒病疫情的恢復過程中能創造崗位和繼續發展綠色經濟。通過《氣候領導力和社區保護法案》形成法律，紐約州正逐步實現其在 2040 年前電力行業零排放的強制目標，其中包括在 2030 年前實現 70% 的可再生能

源發電，並實現全經濟範圍的碳中和。這建立在紐約對不斷發展的清潔能源行業的空前投資基礎之上，其中包括為全州 102 個大規模可再生能源和輸電專案投資超過 330 億美元，為減少建築排放而投資 68 億美元，為加大太陽能規模而投資 18 億美元，為開展清潔交通倡議而撥款超過 10 億美元，以及為履行紐約綠色銀行 (Green Bank) 承諾而投資超過 16 億美元。綜合起來，這些投資支援紐約的清潔能源行業在 2020 年提供約 158,000 個工作崗位，分佈式太陽能行業自 2011 年以來增長了 2,100%，幫助達成到 2035 年開發 9,000 兆瓦的海上風電的承諾。根據《氣候法案》，紐約將在這一進展的基礎上再接再厲，到 2050 年將溫室氣體排放量從 1990 年的水平減少 85%，同時確保至少 35%（目標是 40%）的清潔能源投資收益用於弱勢群體社區，並推動實現紐約州 2025 年能源效率目標，即減少 185 萬億英熱單位的終端能源消耗。

###

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