



立即發佈：2024 年 9 月 5 日

凱西·霍楚爾州長

霍楚爾州長在未來能源經濟峰會上呼籲讓先進清潔能源技術在支援可再生能源增長和經濟發展方面發揮關鍵作用

概述後續步驟，透過可調度的零排放資源和可再生能源的持續部署滿足日益增長的能源需求

支援紐約州公共服務委員會「到 2040 年實現零排放」的進程和紐約州能源規劃委員會的工作

在錫拉丘茲舉行的未來能源經濟峰會 (Future Energy Economy Summit) 上，凱西·霍楚爾州長今天呼籲讓先進清潔能源技術在支援可再生能源和經濟發展方面發揮關鍵作用。峰會概述後續必要措施，以規劃不斷增長的能源需求，能夠支援紐約州加快實現零排放電力系統的承諾。

「紐約州正在建設清潔能源經濟，以促進增長、鼓勵獨創性和利用技術，以此減少我們的碳足跡。」**霍楚爾州長表示**。「從建立全國最成功的海上風電產業，到可持續電網投資，我們致力於成為國內的保護氣候領導者——在我們為孩子創造出最美好的未來之前，我們都不會停止工作。」

峰會的三個要點包括：優先考慮繼續關注建設紐約的可再生能源網，以實現風能和太陽能等資源帶來的健康、環境和經濟效益；重新關注新的和現有的可調度零排放資源的技術研究、市場開發和商業示範，為紐約州不斷擴大的經濟提供可靠、有韌性和可負擔的可再生能源；以及確定、利用和優化拜登-哈裡斯政府提供的潛在聯邦資助機會，進一步支援經濟增長戰略的政策發展建議。

紐約州將會利用峰會洞見讓產業採取以下步驟：

- 到 2025 年初完成公共服務委員會 (Public Service Commission) 對紐約州最重要大規模可再生能源計畫 (即清潔能源標準 (Clean Energy Standard, CES)) 的審核，並推進關鍵行動，以加快和擴大紐約州的大規模可再生能源產業，重點是部署目標、互聯改革和及時實施《RAPID 法案》，以加快環境審查及主要可再生能源和電力傳輸設施的許可；

- 為經濟發展和下一代零排放能源技術規劃和部署申請相關資助機會，最大限度地發揮聯邦計畫的作用；
- 推進公共服務委員會對待定的「到 2040 年實現零排放」程序的行動。這個程序正在調查相關技術，這些技術可支援透過紐約州《氣候法案》(Climate Act) 建立的 2040 年零排放電力系統目標；
- 向產業界徵求對於先進核技術藍圖 (Advanced Nuclear Technologies Blueprint) 草案的回饋意見（可造訪[此處](#)），並在今年年底前最終確定藍圖草案；以及
- 確保紐約州能源規劃委員會 (New York State Energy Planning Board)（最近由霍楚爾州長[成立](#)）制定的下一個州能源計畫能夠適當考慮先進零排放技術可以發揮的作用，以影響紐約州向深度可再生電網的轉型和擴大紐約州經濟計畫的資本化。

霍楚爾州長指示召開峰會，共有 600

多人參加現場和虛擬會議，以探討可加快可再生能源部署的戰略，並研究下一代零排放技術的作用，這些技術是支援經濟增長和實現《氣候法案》深度脫碳能源網目標所需要的技術。州長任命紐約州能源研究與發展機構 (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) 董事會主席理查·考夫曼 (Richard Kauffman) 擔任峰會主席，而紐約州能源研究與發展機構、公共服務廳 (Department of Public Service, DPS)、帝國州發展公司 (Empire State Development, ESD)、紐約電力局 (New York Power Authority, NYPA)、環境保護廳 (Department of Environmental Conservation, DEC)、衛生廳 (Department of Health, DOH)、國土安全與緊急服務部 (Division of Homeland Security and Emergency Services, DHSES) 和勞工廳 (Department of Labor, DOL) 的領導和工作人員也協助參與峰會工作。

紐約州能源研究與發展機構董事會主席理查·考夫曼 (Richard Kauffman)

表示，「感謝產業領袖和專家在峰會上分享洞見，支援紐約州的清潔能源轉型承諾，這將能促進紐約州的就業、商業和工業增長。在我們考慮這些意見，並依據這些關鍵步驟向前邁進之際，我們仍然致力於為其他各州樹立榜樣，加快推進實現零排放電網所需的資源。」

紐約州能源研究與發展機構總裁兼執行長多琳·M·哈裡斯 (Doreen M. Harris)

表示，「這個專家小組的成員來自不同的背景，擁有不同的經驗，他們及時召開會議，創造機會，以討論和探索具有前景的下一代技術，這些技術可以支援紐約不斷增長的清潔能源經濟。這些後續步驟與聯邦層面的投資和優先事項一致，讓這些後續步驟和戰略顯得尤為重要，有助我們成功利用未來的融資機會，以繼續推動我們的工作進展。」

這項工作以美國能源部 (US Department of Energy) 的「起飛」(Liftoff)

報告作為基礎。報告詳細說明將這一系列零排放能源技術商業化的需求和必要途徑。這次峰會也符合最近在 5 月舉行的[白宮國內核部署峰值 \(White House Summit on Domestic Nuclear Deployment\)](#)。核部署峰會強調公共和私營部門在以下各個方面所取得的進展：如何維持

現有核設施的使用；部署新的核技術；簡化新反應堆選址的負責任流程；以及建立強大的供應鏈和勞動力。

此外，由紐約州能源研究與發展機構和公共服務廳委託的技術和經濟研究正在為紐約州的未來發電能源發展考量提供資訊和補充措施，以分析可在脫碳經濟中發揮作用的各種發電技術。這些技術選擇的範圍涵蓋長期儲能技術、建網逆變器和小型模組化核反應堆等。

紐約州公共服務廳執行長羅里·M·克利斯蒂安 (Rory M. Christian)

表示，「由霍楚爾州長召集的本次峰會重點關注清潔能源和經濟發展。公共服務廳期待與其他機構和利益相關者合作，開發下一代技術，進一步擴大紐約州的可再生能源。」

帝國州發展公司總裁、執行長兼專員霍普·奈特 (Hope Knight)

表示，「隨著紐約州推廣使用可再生能源，霍楚爾州長政府正致力於解決企業面臨的挑戰和日益增長的能源需求。透過組織這次包括公共和私人利益相關者的峰會，紐約州可以更好地評估其所取得的成功，並採取戰略改進措施，以確保我們在支援可持續經濟增長的同時實現目標。」

紐約電力局總裁兼執行長賈斯汀·E·德里斯科爾 (Justin E. Driscoll)

表示，「未來能源經濟峰會為全球的產業領袖提供平臺，可以探索和討論清潔能源發電的部署事項，以在紐約州實現無碳經濟。在加強紐約州工作承諾的推動下，紐約電力局正在大規模推進可再生能源發電，並利用其專業知識部署新的技術，以增強紐約州電網的韌性，同時減少紐約州的碳足跡。」

紐約州環境保護廳臨時廳長肖恩·馬哈爾 (Sean Mahar)

表示，「紐約州正在實施一系列整體政策、計畫和投資，以幫助實現我們的宏大目標，即減少導致氣候變化的溫室氣體排放，增加清潔能源，並投資於受氣候變化影響最大的社區，以此促進氣候公平。霍楚爾州長、紐約州能源領導人及來自全國各地的公共和私營部門專家在今天舉行會議，制定一條可滿足紐約州日益增長的能源需求的道路，以此支援這項工作，與此同時，我們也將繼續致力於實現零排放電力系統。」

紐約州衛生廳廳長詹姆斯·麥克唐納 (James McDonald)

博士表示，「適應氣候變化和極端天氣對於公共健康的影響，並為此進行規劃，是衛生廳的優先事項。我們期待著聽取產業領袖和利益相關者在利用可再生能源方面的理念，這將有助於保護所有紐約人的健康。」

紐約州勞工廳廳長羅伯塔·里爾登 (Roberta Reardon)

表示，「我讚賞霍楚爾州長利用這次創新峰會的進展，推進我們在可再生能源領域的領導地位。我也要感謝多位專家和利益相關者為我們講解知識，提供洞見，讓我們能夠繼續以戰略性方式發展職業和培訓機會，支援紐約州的綠色經濟。」

在霍楚爾州長的領導下，紐約州採取了一系列行動來增強能源的彈性、可靠性和可負擔性，使紐約走上了減少對化石燃料依賴的道路。最近採取的一些行動包括：批准儲能計畫，[到 2030 年實現 6 千兆瓦 \(gigawatts, GW\) 的儲能](#)；啓動「[全民太陽能 \(Statewide Solar for All\)](#)

計畫；啓動「[未來電網](#)」程序，重點關靈活資源的定向開發，以提高電網韌性，繼續開發可再生能源技術，包括最近完工的南福克 (South Fork) [海上風電場](#)、Empire Wind 1 的開工，以及 [Sunrise Wind](#) 的開工。

紐約保護選民聯盟 (League of Conservation Voters) 主席朱莉·泰伊 (Julie Tighe) 表示，「將我們的整個經濟從使用化石燃料轉變為使用清潔能源，是我們這個時代的巨大挑戰，需要所有人的參與。我們讚賞霍楚爾州長為產業領袖、政策專家和決策者創造空間，讓他們攜手合作，展望從技術到法規到投資的需求，以避免氣候變化的最惡劣影響，並確保為所有紐約民眾建設清潔能源的未來。」

紐約州清潔能源聯盟 (Alliance for Clean Energy New York) 執行董事瑪格麗 (Marguerite) 表示，「我們州《氣候法案》所制定的 2030 年和 2040 年期限即將到來，因此我們讚賞霍楚爾州長提前考慮，確保紐約州走上 100% 零排放能源的道路。現有技術和新技術的創新將是未來的關鍵，而紐約州已經做好準備，將會再次成爲這一領域的領導者。」

紐約州建築行業委員會 (New York State Building Trades) 會長嘉里·拉巴貝拉 (Gary LaBarbera)

表示，「在確定我們所需的工具方面，今天召開的未來能源經濟峰會取得了很大的進展，以將我們的可再生能源計畫提升到全新水準，並進一步釋放可再生能源所創造的經濟機會及可以養育家庭的工會職業。隨著我們繼續實施綠色基礎設施專案，以推動我們實現標杆性的清潔能源目標，以及提供可以通往中產階段的可及道路，我們必須繼續探索部署這些舉措的新的有效途徑。我們讚賞霍楚爾州長和紐約州能源研究與發展機構爲這些重要對話創造條件，也期待著在執行這些後續措施中發揮作用，這些措施最終將能爲後代紐約民眾改善環境和提升生活品質。」

紐約獨立電力生產商協會 (Independent Power Producers of New York, IPPNY)

總裁兼執行長加文·J·多諾霍 (Gavin J. Donohue)

表示，「紐約獨立電力生產商協會讚賞州長舉辦這一重要會議，以進一步探索下一代技術的作用，這些技術將能指引紐約州清潔能源的未來。紐約州的發電廠一直以來都支援清潔能源轉型，我們的成員也在繼續準備，可以在有機會時投資新的資源。」

美國加拿大管道和管道安裝業熟練工與學徒聯合協會 (United Association of Journeymen & Apprentices of the Plumbing and Pipefitting Industry of the United States and Canada) 國際代表約翰·墨菲 (John Murphy)

表示，「紐約正處於關鍵時刻，必須做出大膽決定，以滿足我們州的能源和就業需求。隨著公共服務委員會將新核能、清潔氫氣和熱能網路納入可再生能源大家庭，我們可以利

用數十億的聯邦資金，用於建設清潔能源未來所需的基礎設施。熟練工行業已經做好準備，以確保這些專案能夠為後代民眾提供出色的就業機會和可靠的能源，而在霍楚爾州長的領導下，我們可以抓住這個機會取得真正的進展。」

紐約市合作組織 (Partnership for New York City) 主席兼執行長凱薩琳·懷爾德 (Kathryn Wylde)

表示，「州長讓公共和私營部門專家參與紐約州的零排放經濟戰略是一個明智決定，將能確保紐約州成功實現這一過渡。」

拿騷郡和薩福克郡房屋和建築行業協會 (Building and Construction Trades Council of Nassau and Suffolk Counties) 主席馬修·阿拉斯奇 (Matthew Arcich)

表示，「凱西·霍楚爾州長已經踏上旅程，帶領我們致力於實現零碳足跡。採用最新的綠色技術是建設可持續經濟的最快且最有效的方式，能夠賦權州內最出色的人才。由於州長在這一領域的領導工作，我們相信，隨著這些新技術的商業化，我們將在長島地區和州內各地共同創造能夠養育家庭的優秀工會職業。」

紐約州領先全國的氣候計劃

紐約州的氣候議程呼籲實現有序公正的過渡，從而創造能維持家庭生活的崗位，在所有行業中繼續發展綠色經濟，並確保至少 35% 的清潔能源投資收益（目標為 40%）流向弱勢社區。紐約州正利用國內最積極的氣候和清潔能源倡議推進系列工作——包括紐約州總量控制與投資計畫 (New York Cap-and-Invest program, NYCI) 和其他補充政策——以在 1990 年水準的基礎上，到 2030 年將溫室氣體排放量從減少 40%，到 2050 年減少 85%。紐約州也正處於到 2040 年實現電力產業零排放的道路，包括到 2030 年實現 70% 的可再生能源電力供應，以及到本世紀中葉實現整個經濟的碳中和。這一過渡過程中的基石是紐約史無前例的清潔能源投資，其中包括在全州 61 個大型可再生能源轉型專案中投入超過 280 億美元，68 億美元用於減少建築物排放，33 億美元用於擴大太陽能專案，近 30 億美元用於清潔交通計畫，以及超過 20 億美元的紐約綠色銀行承諾。這些投資和其他投資為紐約州的清潔能源行業提供支援，在 2022 年創造了超過 17 萬個工作崗位，而分佈式太陽能行業自 2011 年以來漲幅超過 3,000%。為減少溫室氣體排放和改善空氣質量，紐約還通過了零排放汽車法規，包括截止至 2035 年，紐約州銷售的所有載客新汽車和輕型卡車均需實現零排放。合作關係將會繼續推進紐約的氣候行動進程，設立 400 多個註冊氣候智慧社區、130 多個認證氣候智慧社區和近 500 個清潔能源社區，而紐約州在州內 10 個弱勢社區中實施的最大規模社區控制監測計劃也將致力於治理空氣污染和對抗氣候變化。

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](#)