



立即發佈：2024 年 8 月 5 日

凱西·霍楚爾州長

霍楚爾州長宣佈即將召開全球專家會議，討論在紐約不斷發展的經濟中推廣清潔能源的問題

峰會將收集各方對加快部署可再生能源戰略的意見，並探討下一代清潔能源技術的潛在作用

支援紐約州推進清潔能源、經濟增長和就業機會，同時惠及弱勢群體

在霍楚爾州長前所未有的投資和行動基礎上，擴大可再生能源規模，實現紐約州的清潔和可再生能源目標

凱西·霍楚爾州長今天宣佈，紐約州將召集全球專家，討論新一代清潔能源技術和戰略在加速部署可再生能源、共同支援紐約經濟發展方面的作用。「未來能源經濟峰會」將於 9 月 4 日至 5

日舉行，屆時將召集相關州府機構和部門、全球和聯邦領導人、電力生產商、技術專家、勞工團體、環保團體、商業團體和其他相關利益方。峰會將探討新一代清潔能源技術如何支援商業和工業企業的建立和擴張，以及紐約州如何加快部署可調度的無排放資源，以支援其顯著且持續的努力，擴大可再生能源的規模。

霍楚爾州長表示，「隨著我們繼續為紐約帶來新的製造業和經濟機會，我們正在確保這些業務符合我們對清潔和可再生經濟的願景。本次峰會將彙集最優秀的人才，探討如何加快我們的發展步伐，下一代技術在刺激經濟增長和創造就業機會方面可以發揮哪些潛在作用，以及紐約的創生態系統如何支援這些未來產業，從而支援我們在可再生能源領域進行的歷史性投資。」

州長已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，來自紐約州能源研究與發展機構 (NYSERDA)、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) 的領導和工作人員將為峰會做出貢獻。

紐約州預計，在未來幾年內，受歷史性經濟發展專案以及建築和運輸行業電氣化技術普及率提高的推動，電力需求將出現大幅增長。紐約州對擴大和加速發展可再生能源（如海上風電、水電、太陽能和陸上風電）做出了前所未有的持續承諾，在此基礎上，峰會的一個關鍵組成部分將是收集有關技術的進一步意見，包括下一代地熱、先進核能、清潔氫能、長效儲能以及其他新興技術。收到的意見將為州政府利用這些技術支援全州經濟發展的戰略提供參考，並為[公共服務委員會](#)的調查提供背景資訊，該委員會正在調查[有助於實現紐約州《氣候法案》規定的 2040 年零排放電力系統目標的技術](#)。

紐約州能源研究與發展機構和紐約電力局的工作人員目前正在對各種發電技術進行技術和經濟研究，這些技術可以補充紐約州可再生能源的大規模部署，並在脫碳經濟中發揮更大的作用。這些研究將收集資訊並考察從小型模組化核反應堆到長期儲能技術再到電網逆變器等技術。這些研究將補充本次峰會的成果，並為紐約州經委會程序選擇未來能源提供參考。

本次峰會將討論推進關鍵因素，以發展這些技術在紐約的供應鏈投資、勞動力機會，以及如何利用這些投資來支援紐約州的大負荷增長和低碳經濟發展，同時惠及弱勢群體。峰會還將為制定藍圖提供資訊，以推進部署先進核能發電的問題和考慮，並可能利用聯邦資助計劃，包括但不限於核能規劃補助。

由於會場容量有限，有意參加峰會之人士請在 [2024 年 8 月 29 日週四之前在此登記](#)。有意參加峰會的有資質媒體請在[此處](#)登記。

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

表示，「我很榮幸能主持紐約未來能源經濟峰會。在紐約州加快太陽能和風能發展的同時，我們需要評估新興技術在幫助紐約實現零排放電網方面可以發揮的作用。本次峰會將有助於推進實現我們的氣候目標。我感謝眾多專家、行業領袖和合作夥伴的參與，確保紐約在引領清潔能源轉型方面處於有利地位。」

紐約州能源研究與發展機構 (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) 總裁兼執行長多利·M·哈里斯 (Doreen M. Harris)

表示，「創新思維與下一代技術的探索相結合，是推動我們蓬勃發展的清潔能源經濟向前發展的基石。此次峰會將讓來自公共和私營部門的人士齊聚一堂，分享最佳實踐，與專家交流，並在我們為紐約州和國家制定行動方案時向州府官員提供重要回饋。」

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

表示，「未來能源經濟峰會將成為聚焦清潔能源和經濟發展的重要工具。祝賀霍楚爾州長在此時召開此次峰會。」

帝國州發展公司總裁、執行長兼專員霍普·奈特 (Hope Knight)

表示，「在霍楚爾州長的領導下，紐約州將繼續在全州範圍內規劃和建設可持續發展未來。未來能源經濟峰會將促進清潔能源和經濟發展專業人士之間的合作，並探索紐約州如何最大限度地利用現有增長機會。」

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，「紐約電力局很高興能將我們的專業知識帶到未來能源經濟峰會，與志同道合的氣候行動同行合作，推動紐約向清潔能源經濟轉型。我們期待與私營和公共合作夥伴合作，共同創新並推進技術，從而不斷推進紐約到 2040 年實現零排放目標。」

環境保護廳臨時廳長肖恩·馬哈爾 (Sean Mahar)

表示，「紐約州正在推進一系列專案、倡議、合作和投資，以實施《氣候領導力和社區保護法案》，實現該法案要求的溫室氣體減排目標，並促進全州可再生能源專案的開發。我讚賞霍楚爾州長召開此次峰會，進一步宣傳並加強本州在探索最新清潔能源技術方面的持續努力，並成功幫助紐約從化石燃料過渡到清潔能源，同時優先考慮公平性並幫助建設更環保、更健康的社區。」

州衛生廳廳長詹姆斯·麥克唐納 (James McDonald)

博士表示，「氣候已經發生變化，隨著極端天氣及其對我們健康的影響日益明顯，這一點已經毋庸置疑。衛生廳發揮著至關重要的作用，因為氣候變化透過極端高溫、風暴和空氣品質問題繼續對我們的社區健康產生直接影響。我們期待與合作夥伴共同努力，鼓勵使用可再生能源，最終幫助保護所有紐約民衆的健康。」

紐約州勞工廳廳長羅伯特·芮登 (Roberta Reardon)

表示，「紐約州對清潔能源的承諾關乎環境管理和經濟機會。透過利用下一代能源技術，我們推進氣候目標，創造高薪就業機會，並建立惠及所有紐約民衆的彈性經濟。出席此次峰會的專家都是該領域最傑出的人才，此次會議將繼續引領我們邁向對環境負責的未來。」

今天的公告是在近期聯邦清潔能源活動的基礎上做出的，包括 5

月舉行的[白宮國內核部署峰會](#)，該峰會強調了公共和私營部門在如何維持現有核設施的使用、部署新的核技術、簡化負責任的新反應堆選址流程以及建立強大的供應鏈和勞動力方面取得的進展。

紐約州環保選民聯盟主席朱莉·蒂赫 (Julie Tighe)

表示，「紐約州正在引領下一代清潔能源技術的發展，這對轉變我們的能源網路和確保可持續的未來至關重要。隨著製造業就業機會的復蘇和能源需求的持續增長，我們必須利用前沿解決方案來構建強大的綠色經濟。在繼續開發太陽能、風能和海上風能資源的同時，我們還必須展望熱能網路在內的新技術。我要感謝霍楚爾州長召集專家，推動我們實現氣候目標，確保所有紐約民衆擁有一個更清潔、更具韌性的未來。」

清潔能源聯盟執行董事瑪格麗特·威爾斯 (Marguerite Wells)

表示，「清潔能源轉型最令人興奮的一點就是創新。每天都有新的技術和產品被研發和部署，以改善當前的產品和實踐。紐約和其他全球領先地區的需求推動了這一創新。我們讚賞霍楚爾州長和紐約州能源研究與發展機構召集這些全球專家分享他們的成果，共同致力於儘快部署清潔能源這一共同目標。」

美國勞工總會與產業勞工組織 (AFL-CIO) 主席馬里奧·西倫托 (Mario Cilento)

表示，「本次峰會將彙集包括工人及其工會在內的專家團隊，指導紐約州實現其清潔能源目標。我們讚賞霍楚爾州長致力於確保工會會員製造、建造、運營、維護和修理紐約的清潔能源和氣候專案。」

紐約州建築行業協會主席嘉里·拉巴貝拉 (Gary LaBarbera)

表示，「隨著我們繼續批准基礎設施專案，這些專案將推動我們實現制定標準的清潔能源目標，並創造數千個維持家庭生計的工會職業，紐約必須繼續致力於探索部署這些舉措的新途徑和有效途徑。即將召開的能源峰會將在確定將我們的可再生能源計劃提升到新水準並進一步釋放經濟機會和通往中產階級的道路方面發揮關鍵作用，從而造福於我們州辛勤工作的民眾。我們讚賞霍楚爾州長和紐約州能源研究與發展機構發起此次活動，並期待參與這些重要對話，最終改善我們的環境和紐約子孫後代的生活。」

紐約獨立電力生產商協會 (IPPNY) 總裁兼執行長加文·J·多諾霍 (Gavin J. Donohue)

表示，「本協會及其成員支援利用競爭性市場實現清潔能源轉型，在過去 25 年中，競爭性市場使能源生產更加清潔，價格也更實惠。此外，我們的會員在敦促紐約州確定實現《氣候法案》2040 年零排放目標所需的技術並保持可靠性方面發揮著領導作用，並渴望在機會出現時繼續投資清潔能源資源。州長提議召開清潔能源峰會是加快實現 2040 年目標的一個契機。」

國際電工工會第三區國際副主席鄧尼斯·阿菲納蒂 (Dennis Affinati)

表示，「國際電工工會支援採用『全面』的方法生產清潔能源。我們讚賞霍楚爾州長召集行業專家峰會，探討最新技術為幫助紐約實現清潔能源目標提供的各種方案。」

美國和加拿大管道和管道安裝行業熟練工和學徒聯合協會國際代表約翰·墨菲 (John Murphy)

表示，「霍楚爾州長推行『全面能源戰略』，將小型模組化反應堆、清潔氫基礎設施和先進熱能網路等尖端技術視為 100% 可靠的零排放電力來源，從而為紐約爭取到數十億美元的聯邦資金。這些綠色創新不僅將確保全天候電網的可靠性，還將為紐約民眾創造數以千計的維持家庭生計的工作，從而實現更清潔的能源未來。」

鍋爐工工會 5 號分會業務經理湯姆·里安 (Tom Ryan)

表示，「鍋爐工工會一直是新能源開發的領導者，並支援紐約州採取『全面』的方法來滿足其能源需求。例如，鍋爐工協會致力於繼續支援紐約州核能機組的新方案。從建設到

維護再到燃料補給，我們自始至終都在一起。鍋爐工工會對浮動風能和氫能這兩種新興可再生能源感到興奮，並同樣致力於與這兩種能源建立新的關係。我們期待參與此次峰會。」

紐約州商業委員會 (Business Council of New York State)

主席兼執行長希瑟·C·穆雷根 (Heather C. Mulligan)

表示，「雖然《氣候法案》和紐約州的經濟脫碳承諾帶來了挑戰，但也為刺激轉型所必需的新興產業的投資和就業提供了重大機遇。我們支援紐約州能源研究與發展機構和霍楚爾所執掌州府努力推進可再生發電的經濟高效部署，發展州內製造業和供應鏈，以支援這些創新技術。我們期待為今年秋季的峰會提供支援。」

清潔空氣工作組高級區域政策經理約翰·卡爾森 (John Carlson)

表示，「整個經濟脫碳將要求紐約大幅提高其清潔、可靠的電力輸出，以實現交通、工業和建築的電氣化。正如紐約在可再生能源方面處於領先地位一樣，它也可以率先部署清潔、可靠的技術，這些技術已被證明可以降低客戶成本、提高可靠性並減少脫碳電力系統的基礎設施足跡。投資新的無碳路徑將加快能源轉型，並為紐約市民和未來產業提供所需的可靠性。」

先進能源聯合會 (Advanced Energy United) 高級政策負責人克莉絲蒂娜·佩爾紹德 (Kristina Persaud)

表示，「推進清潔能源發展對於實現紐約雄心勃勃的氣候目標以及為所有紐約民眾創造可持續、可負擔的能源未來至關重要。紐約州能源研究與發展機構致力於探索下一代能源，並創造以先進能源解決方案為基礎的經濟，這將改變能源格局，確保帝國州擁有一個更清潔、更具韌性的未來。」

紐約民眾支援清潔能源運動總監貝塔·布羅德 (Betta Broad)

表示，「隨著全球變暖加劇，我們必須放眼紐約州以外，與世界各地的創新者合作，以獲取最前沿的技術，解決氣候變化帶來的生存危機。紐約在推廣清潔能源解決方案方面處於全國乃至全球領先地位，我們讚賞紐約州能源研究與發展機構不僅對最新氣候技術感興趣，還關注社區參與這一關鍵任務，以促進風能和太陽能等成熟技術的選址和建設。」

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

表示，「霍楚爾州長召集紐約各界人士共同審查並再次承諾實現本州宏偉的碳中和與可再生能源目標，包括採用新方法發展先進核能，這一決定非常及時，充分展現了她將不同群體團結起來實現共同目標的獨特能力。」

拿騷和薩福克縣房屋和建築行業委員會主席馬修·阿拉西奇 (Matthew Aracich)

表示，「我讚賞霍楚爾州長致力於推動紐約的綠色能源發展。未來能源經濟峰會不僅將彙聚全球頂尖專家，還將促進地方和州利益相關者之間的合作。這些努力將引領長島進入

下一代可持續發展。有了紐約州和紐約州能源研究與發展機構這樣的合作夥伴，我們必將走向未來！」

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。最近的一些行動包括批准儲能計劃，[到 2030 年實現 6 千兆瓦 \(gigawatts, GW\)](#) 的儲能；啓動「全民太陽能」計劃；啓動「未來電網」專案，重點關注有針對性地開發靈活資源，提高電網彈性，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、帝國風電一期專案 (Empire Wind I) 的開工以及日出風電專案 (Sunrise Wind) 的開工。

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劃 (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%。紐約州也正邁向到 2040 年實現電力產業零排放的目標，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劃，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](#)