



立即發佈：2024 年 5 月 16 日

凱西·霍楚爾州長

霍楚爾州長在梵蒂岡發表重要講話時宣佈投資近 3 億美元用於氣候韌性

在梵蒂岡氣候峰會期間，美國氣候聯盟主席霍楚爾州長就紐約大膽的氣候韌性計畫發表講話

為適應和減緩氣候變化、濱水區振興專案和保護清潔水源提供大量資金

在教皇方濟各 (Pope Francis) 舉辦的為期三天「從氣候危機到氣候韌性」(From Climate Crisis to Climate Resilience) 峰會期間，凱西·霍楚爾州長在今天公佈近 3 億美元的氣候韌性資金。這筆資金支援本週公佈的新資助機會，以紐約州的持續投資為基礎，保護社區免受氣候變化的破壞性影響，特別是最容易受到污染、洪澇災害、極端高溫和氣候變暖和其他影響的社區。

「氣候變化是一場全球性危機，需要各方採取應對措施，而紐約州繼續透過我們的氣候倡議發揮領導作用。」霍楚爾州長表示。「感謝教皇方濟各將信仰、政策和科學領袖聚集在一起，共同應對這一緊急情況。紐約州繼續做出大膽承諾，以建設健康安全的社區，為了後代民眾而保護我們的地球。」

州長正在義大利和梵蒂岡參加宗座科學院 (Pontifical Academy of Science) 和宗座社會科學院 (Pontifical Academy of Social Science) 舉辦的[從氣候危機到氣候韌性](#)這一為期三天的聯合峰會。州長在發表名為「帝國州的氣候領導力：為所有人建立韌性」(Climate Leadership in the Empire State: Building Resiliency for All) 的演講。霍楚爾州長上週被任命為美國氣候聯盟 (U.S. Climate Alliance) 主席。這是一個兩黨聯盟，成員包括 24 名美國州長，旨在倡導採取大膽的氣候行動。

紐約州在經歷暴雨、風暴、酷熱和嚴寒之後繼續推進有助於保護社區的韌性計畫和投資。霍楚爾州長的[綜合韌性計畫](#)，包括自 2017 年以來 55 億美元的水質基礎設施資金、[《2022 年清潔水、清潔空氣和綠色就業環境債券法案》\(Clean Water, Clean Air and Green Jobs Environmental Bond Act of 2022\)](#) 的 42 億美元資金，以及為紐約州環境保護基金 (Environmental Protection Fund, EPF) 提供另一年創紀錄的 4 億美元資金，都只是正在實施的眾多行動中的小部分工作。全部行動的目標是為市政當局提供適應和減輕氣候變化影響所需的資源。

州長今天宣佈透過紐約州的數個計畫提供近 3 億美元的資金，這些計畫為地方的韌性專案提供支援，並幫助鞏固目前取得的進展，以保護社區的健康和安全。

水質改善專案計畫——至少 2.15 億美元；申請截止日期：2024 年 7 月 31 日

環境保護廳 (Department of Environmental Conservation, DEC) 的水質改善專案 (Water Quality Improvement Project, WQIP) 計畫是一項競爭性的全州償付撥款計畫，旨在支援可直接改善水質或棲息地、促進降低洪澇風險、恢復、增強洪澇和氣候韌性或保護飲用水源的實施專案。這一輪的可用資金包括透過紐約州環境保護基金、《清潔水基礎設施法案》(Clean Water Infrastructure Act, CWIA) 和《環境債券法案》提供的至少 2.15 億美元總額。今年年初，[WQIP 撥款所公佈的 1.66 億美元](#)正在幫助支援市政廢水處理升級、污染徑流減排和控制、飲用水保護土地徵用項目、鹽庫建設、水生連通性恢復和海洋棲息地恢復。

氣候智慧型社區——2,250 萬美元；申請截止日期：2024 年 7 月 31 日

環境保護廳的[氣候智慧型社區計畫 \(Climate Smart Communities Grant Program\)](#) 將會提供 2,250 萬美元，以幫助市政當局採取行動應對氣候變化。計畫資金由紐約州的環境保護基金和《環境債券法案》支援。符合條件的專案包括減少洪水風險和食物垃圾排放、重新安置或改造關鍵基礎設施，以及氣候變化規劃和評估（納入氣候智慧社區認證中）。自計畫啟動以來，環境保護廳已向市政當局提供 6,000 多萬美元的資金，以支援助地方的氣候減緩和適應專案。

獲得撥款的市政當局必須為大多數專案提供至少 50% 的總費用。但是，今年頒佈的「2025 財年頒行預算案」提供了新的市政援助，以促進公平，授權環境保護廳為符合財政困難標準的市政專案和位於弱勢社區的專案提供高達 80% 的費用。[如需瞭解撥款計畫](#)和 2024 申請請求的更多資訊，可查閱環境保護廳網站。

撥款總額為 2,150 萬美元，單筆撥款的金額介於 5 萬美元至 200 萬美元，可用於以下和其他類型的實施專案：

- 減少車輛行駛里程數；
- 減少廚餘垃圾；
- 減少製冷和冷卻設備的氫氟碳化合物排放量；
- 透過恢復或保護自然地貌提高自然韌性；
- 透過搬遷或改造重要的基礎設施來減少未來洪災危害；
- 為極端天氣做好應對準備。

此外，高達 100 萬美元的撥款可用於 1 萬至 20 萬美元的規劃、庫存和評估專案，這些專案與溫室氣體減排、交通、氣候適應和土地使用領域的某些[氣候智慧型社區認證行動](#)相一致。

可造訪[環境保護廳網站](#)以查閱氣候智慧型社區撥款計畫的完整申請請求。潛在申請人必須閱讀完整的申請要求，以瞭解計畫的完整細節。如需申請最新一輪撥款，請造訪[此處](#)的紐約州整合融資申請 (Consolidated Funding Application)。

非農業非點源規劃和市政獨立雨水管系統測繪——高達 300 萬美元；申請截止日期：2024 年 7 月 31 日

環境保護廳的非農業非點源規劃和市政獨立雨水管系統測繪撥款 (Non-Agricultural Nonpoint Source Planning and Municipal Separate Storm Sewer System (MS4) Mapping Grant, NPG) 為支付非農業非點源水質改善專案初始規劃的專案提供資金，如小型涵洞更換和綠色基礎設施技術，以及需要州許可的城市地區雨水管道測繪。這些專案將減少進入湖泊、河流和溪流的受污染的雨水徑流量，並提高抵禦氣候變化影響的能力。

根據報告類型，非點源規劃類別的最高資助額介於 5 萬美元到 7.5 萬美元之間，而 MS4 測繪類別的最高資助額則介於 7.5 萬美元到 40 萬美元之間，取決於申請是否代表計畫概述中所載的合作。不設最低資助額度。NPG 提供資金以完成規劃報告，這些報告可能支援非點源水質改善專案實施資金的後續申請。測繪 MS4 也可能由 NPG 資助。包括印第安部落在內的市政當局及水土保持區都有資格申請這一機會。計畫資金由紐約州的環境保護基金提供支援。

如需申請最新一輪撥款，請造訪[此處](#)的紐約州整合融資申請。

商業和工業碳排放挑戰——高達 1,000 萬美元；申請截止日期：2024 年 7 月 31 日

紐約州能源研究與發展機構 (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) 將在第六輪商業和工業 (Commercial and Industrial, C&I) 碳排放挑戰中提供 1,000 萬美元。C&I 碳排放挑戰將會減少商業和工業企業及機構的碳排放，以此加速脫碳進程，幫助應對氣候變化，並推動整個州的經濟增長。雖然資助資金可用於任何能夠減少碳排放的能源或工業流程相關專案，但獲資助機構必須至少實施以下一種專案類型：

- 有益的電氣化；
- 碳捕獲、利用和/或儲存；
- 低碳燃料使用；和
- 製造流程減排。

除上述要求的專案，其他符合條件的專案包括但不限於：

- 提高能源效率；
- 現場可再生能源系統（光伏、風能或太陽能熱）；
- 地源或空氣源熱泵；
- 電池儲存；和
- 其他效率或可再生能源技術。

計畫資金來自紐約州為期 10 年的 60 億美元[清潔能源基金 \(Clean Energy Fund\)](#)。如需申請最新一輪撥款，請造訪[此處](#)的紐約州整合融資申請。

建設更清潔社區競賽——高達 1,000 萬美元；申請截止日期：2024 年 7 月 31 日

紐約州能源研究與發展機構正在透過[建設更清潔社區競賽 \(Building Cleaner Communities Competition\)](#) 為碳中和經濟發展專案管理 1,000 萬美元的資金。競賽將會支援兩類專案，以此支援可加快紐約州脫碳和經濟發展的專案：

- **A 類：碳中和設施**

這一類別支援在設施中設計和建造碳中和或淨零能源績效，支援針對效率、可再生能源、存儲和電動汽車充電基礎設施的特定建築措施。現有建築和新建建築均可申請參加計畫，以實現碳中和或淨零能源績效。

- **B 類：碳中和社區**

這一類別中的專案支援社區層面的碳中和或淨零績效，包括社區規模的開發、園區或大型房地產組合開發專案。計畫旨在擴大社區和基於投資組合的規劃服務，以及鼓勵大型專案實現碳中和或淨零能源績效。

這項計畫的資金來自紐約州為期十年的 [60 億美元清潔能源基金](#) 和 [區域溫室氣體舉措 \(Regional Greenhouse Gas Initiative, RGGI\)](#)。如需申請最新一輪撥款，請造訪[此處](#)的紐約州整合融資申請。

哈德遜河河口韌性資金——高達 100 萬美元；申請截止日期：2024 年 7 月 17 日

環境保護廳的哈德遜河河口計畫 (Hudson River Estuary Program) 正在管理另外的 100 萬美元競爭性撥款，用於幫助哈德遜河河口沿岸社區改善水質、促進棲息地和自然資源管理及加強河流教育的專案。撥款由紐約州的環境保護基金提供，設有兩種申請請求。

約 75 萬美元的資金可用於三類地方專案。最低撥款額為 10,500 美元，最高撥款額為 75,000 美元，用於支援以下計畫：

- 為哈德遜河河口流域的濱水社區制定氣候脆弱性評估、適應計畫和戰略，以適應洪水、海平面上升、高溫和乾旱等氣候風險，包括使用自然和基於自然的解決方案，同時考慮社會公平；
- 透過建立自然資源目錄、開放空間目錄/索引、開放空間計畫、保護覆蓋區、開放空間資金可行性研究或連接計畫，規劃自然資源保護；以及
- 基於流域的管理、規劃和能力建設；水質監測；流域特徵描述；道路河流穿越目錄和規劃；以及水源保護。

約 25 萬美元可用於支持專案，以加強對哈德遜河潮汐水域沿岸河口的教育，並為大範圍的紐約民眾，特別是長期以來科學職業代表性不足的居民和社區提供更多瞭解哈德遜河河口的機會。最低撥款額為 2 萬美元；最高撥款額為 10 萬美元。資金可用於：

- 用於瞭解哈德遜河河口（包括紐約港）的本地設施（計畫、規劃、說明和/或建設）；
- 哈德遜河資源與哈德遜河河口教育專案；
- 與[哈德遜河口行動議程 \(Hudson River Estuary Action Agenda\)](#) 直接相關的教育工作者專業發展或課程開發；以及
- 面向年輕人的密集環境科學研究計畫。

必須透過全州財務系統 (Statewide Financial System) 以線上方式提交完整的撥款申請。如需瞭解[相關撥款](#)、2024 年 5 月 29 日兩次網路研討會及專案資格和申請流程的一般資訊，可前往環境保護廳網站查閱。

面向工程和設計基金的地方政府撥款，以加快氣候韌性專案的建設——1,400 萬美元
透過州務院 (Department of State, DOS) 的[地方濱水區振興計畫 \(Local Waterfront Revitalization Program\)](#)，約 1,400 萬美元的地方政府撥款將會投資於社區，以制定和實施地方濱水區計畫和流域管理計畫，促進智慧型、可持續和有韌性的社區驅動規劃和專案開發。將會優先考慮保護、恢復或改善自然環境、促進濱水區振興並能最終加強社區抵禦惡劣天氣災害能力的專案，以加快利用《環境債券法案》提供的資金。這筆資金有助於在整個紐約州建立更具韌性的濱水社區。

如需申請這項撥款，請造訪[州務院資金與機會頁面 \(DOS Funding & Opportunities\)](#)。

實施南岸河口保護區綜合計畫——200 萬美元

[南岸河口保護區計畫 \(South Shore Estuary Reserve Program\)](#) 透過州務院利用 200 萬美元的環境保護基金，開始以戰略方式實施綜合管理計畫。這項計畫將會確定和規劃未來的專案開發，並為地方社區提供支援和技術援助，以實施棲息地恢復和韌性專案。保護和恢復主要沿海棲息地，如鹽沼、海草和貝類珊瑚礁，是改善沿海社區長期健康狀況和韌性的關鍵，這些社區依賴棲息地系統進行保護、娛樂和經濟繁榮。保護區的作用是聯合廣泛地理範圍內的多個管轄區，以促進學習和協同工作。

面向規劃和分區的地方政府撥款，以加快有助減緩氣候變化的智慧型增長土地使用——200 萬美元

去年，紐約州州務院的[智慧型增長計畫 \(Smart Growth Programs\)](#) 對五個社區進行投資，透過智慧增長全郡韌性規劃 (Smart Growth Countywide Resiliency Planning Program) 制定全郡韌性計畫，以應對洪水、極端高溫 and 乾旱等氣候影響。在這一成功的基礎上，紐約州今年將向更多社區投資 200 萬美元，以制定長期計畫和分區法規，以此提高社區適應氣候變化的能力。獲得這項投資後，社區將能減少溫室氣體排放和適應氣候

變化的影響。透過將氣候韌性制度化納入社區的基本檔案，紐約州正在定位社區的領導地位，以帶領紐約州應對氣候變化的工作。

如需申請這項撥款，請造訪[州務院資金與機會頁面](#)。

透過《兩黨基礎設施法》和《通貨膨脹削減法案》利用聯邦資金，幫助社區構建可適應氣候變化的未來——117.5 萬美元

紐約州將透過州務院，從美國國家海洋和大氣管理局 (National Oceanic and Atmospheric Administration, NOAA) 授予的《兩黨基礎設施法》(Bipartisan Infrastructure Law) 和《通貨膨脹削減法案》(Inflation Reduction Act) 中獲得近 100 萬美元的聯邦撥款，用於支援[沿海湖岸經濟和韌性 \(Coastal Lakeshore Economy and Resilience, CLEAR\)](#) 倡議確定的韌性專案。這些資金將用於分析和確定專案的優先次序，為高影響力專案開展設計和工程工作，以做好實施準備。此外，資金也將用於開發先進的虛擬實境工具，以幫助社區設想所在海岸線的氣候韌性。這將為社區提供所需的工具，以邁向更具氣候韌性的未來。

紐約州透過智慧土地使用行動減少溫室氣體排放——95 萬美元

紐約州正透過州務院利用環境保護局的氣候污染減排撥款 (Climate Pollution Reduction Grant, CPRG) 計畫投資資金，以開發可用工具，幫助社區優先考慮最能減少溫室氣體排放的土地使用行動。這些工具可以幫助紐約社區，以支援減緩氣候變化的方式設計和規劃各自社區。

紐約「綠化」港口以實現清潔供應鏈運輸——50 萬美元

紐約州正透過州務院投資 50 萬美元，以確定發展和綠化州內港口的機會和投資領域。海運和港口部門是州、國家和全球經濟的重要組成，可以提供便利的商業環境，創造高薪就業機會和促進經濟增長。但是，我們可以做更多的工作，以瞭解和解決港口對於周圍社區的影響。紐約州以港口脫碳和電氣化為重點，確保海運和港口部門處於氣候適應、韌性和可持續基礎設施規劃的前沿。

紐約州投資於社區主導、州府支援的氣候適應規劃——33.35 萬美元

紐約州正透過州務院投資 33.35 萬美元，以確定為易受洪水影響社區提供支援的機會。紐約州將能利用這項投資概述州府機構支援這些社區的方式，與此同時，社區也會探索戰略搬遷的意義，以及建立可及和可即時使用的面向社區的資源。這是制定社區主導、州府支援的氣候適應規劃、能力建設和社區參與計劃的下一步驟。

紐約州環境保護廳臨時廳長馬哈爾 (Mahar) 表示，「紐約民眾與全球各地正在經歷廣泛的負面氣候變化影響的社區團結在一起，我們也讚賞霍楚爾州長持續關注採取行動和推進重大投資，以應對氣候變化。紐約州的投資有助於增強全州社區的韌性，特別是最容易受到氣候變化影響的社區，與此同時，紐約州也繼續呼籲採取全球氣候行動。」

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，「氣候變化給我們州的基礎設施帶來了巨大的風險，因此我們需要採取積極措施，以保障

我們擁有具有韌性的未來，能夠承受氣候變化的影響。從這筆資金可以看出，霍楚爾州長繼續致力以戰略性方式投資於韌性計畫，如紐約州能源研究與發展機構的商業和工業碳挑戰及建設更清潔社區競賽，這將幫助更多的紐約民眾認識到耐氣候建築的環境、健康和經濟效益。」

紐約州代理州務卿布倫丹·C·休斯 (Brendan C. Hughes) 表示，「紐約州在應對氣候變化方面繼續處於全球領先地位，而這一創紀錄的資金將能進一步幫助全州各地社區改善氣候適應能力和環境保護措施。州務院的地方濱水區振興、棕地機會區和智慧增長計畫在加強濱水區和重建社區方面取得了巨大成功。我們感謝霍楚爾州長對於這些關鍵計畫的持續支援和投資，這些計畫正在發揮作用，幫助建設一個更具韌性的紐約州。」

整合融資申請簡介

今天公佈的撥款可透過整合融資申請流程申請。設立整合融資申請 (Consolidated Funding Application, CFA) 是為了簡化和加快撥款申請，這標誌著州府資源分配方式的根本轉變，確保減少官僚作風、提高效率，從而滿足當地經濟發展的需求。整合融資申請是獲取經濟發展融資的單一方式，此舉確保了申請人無須在沒有任何協調機制的情況下，慢慢尋找多個機構和資源來獲得款項。如今，經濟發展專案均使用整合融資申請流程作為支援機制，透過一次申請以使用多種州政府融資資源，整個流程變得更為快捷和便利，也更具效益。[可於此處瞭解更多資訊](#)。

###

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](#)