



立即發佈：2024 年 9 月 27 日

凱西·霍楚爾州長

霍楚爾州長在紐約氣候週期間宣佈為紐約農場提供創紀錄資金，以應對氣候變化影響

*透過紐約州氣候韌性農業撥款計畫發放的 3,300
萬美元將幫助農場改進永續發展工作和應對極端天氣災害的韌性*

獲資助專案每年將減少約 12 萬噸二氧化碳的溫室氣體排放，是上一輪資助成果的近兩倍

過半獲資助者為新參與者，突顯計畫日益擴大的覆蓋範圍和影響力

*氣候韌性農業撥款計畫支援州長領先全國的氣候議程和紐約州的《氣候領導力和
社區保護法案》*

世界領導人齊聚紐約，參加 2024

年紐約氣候週，與此同時，凱西·霍楚爾州長也在今天重點介紹紐約州領先全國的氣候工作，包括透過氣候韌性農業撥款計畫 (Climate Resilient Farming Grant Program)

向農場提供逾 3,300

萬美元的創紀錄資金。受資助專案旨在幫助紐約農民減少溫室氣體排放，保護水資源，確保土壤健康，並提高農場應對氣候變化影響的韌性。總體來看，這些專案預計每年可減少 12 萬公噸二氧化碳的溫室氣體，相當於一年內在道路上減少 28,560

輛燃油汽車。這輪計畫所產生的影響是一上輪計畫的近兩倍。專案資金列入紐約州「2025 財年頒行預算案」中，作為紐約州積極氣候日程的工作組成，並透過美國農業部 (United States Department of Agriculture, USDA) 氣候智慧商品 (Climate Smart Commodities) 撥款獲得額外的聯邦資金支援。

「在應對氣候變化方面，紐約州在全國佔據領先地位，而我們對氣候韌性農業計畫的創紀錄投資，只是我的政府的遠大目標工作之一，以保護我們的生態系統和建設所有紐約人應得的綠色未來。」霍楚爾州長表示。「這項計畫為農民提供必要資源，用於減輕環境影響，能夠適應和應對未來的任何天氣災害，繼續從事有助促進地方經濟的重要工作。」

縣水土保育區 (Soil and Water Conservation Districts, SWCD) 將會領導工作，在紐約州 184 個農場實施共 70 個專案。這些專案獲得共 1,614 萬美元的州資金和另外 1,700

萬美元的聯邦資金支援。在 70 個獲資助專案中，39 個專案屬於新的農場參與者，表明專案的覆蓋範圍和影響力日益擴大。

水土保育區代表農民獲得六個類別的資助：

- 1A 類：牲畜管理：替代廢物管理和精準飼料管理（紐約州資金）
- 1B 類：糞肥貯存覆蓋和甲烷捕集計劃（聯邦資金）
- 2 類：適應力和韌性（紐約州資金）
- 3A 類：紐約州健康土壤支援土壤健康和農林業的系統和最佳管理實踐（紐約州資金）
- 3B 類：土壤健康系統（聯邦資金）
- 4 類：農林業管理（碳固存）（紐約州資金）

氣候韌性農業撥款計畫遵循紐約州的[農業環境管理規劃框架](#)，由縣水土保育區領導和實施。郡水土保育區與農場和社區合作，以保護自然資源，以及應對緊迫的環境挑戰和機遇。以下地區的水土保育區透過第八輪計畫獲得撥款：

- **Capital Region:**撥款 3,152,885 美元，用於與 11 個農場合作
- **Central New York:**撥款 8,241,829 美元，用於與 36 個農場合作
- **Finger Lakes:**撥款 12,948,325 美元，用於與 67 個農場合作
- **Long Island:**撥款 118,763 美元，用於與 4 個農場合作
- **Mid-Hudson:**撥款 166,400 美元，用於與 5 個農場合作
- **Mohawk Valley:**撥款 608,797 美元，用於與 5 個農場合作
- **North Country:**撥款 3,439,282 美元，用於與 20 個農場合作
- **Southern Tier:**撥款 2,827,378 美元，用於與 19 個農場合作
- **Western New York:**撥款 1,655,677 美元，用於與 12 個農場合作

獲資助農場總計將實施 98,000 英畝覆蓋作物、23 英畝河岸緩衝區及 9 個糞便儲存覆蓋和火炬系統——

這是規模最大的單輪計畫，將為截至目前的單一計畫實踐帶來最大的預估溫室氣體減排。如需瞭解撥款專案資助的完整清單，[請造訪紐約州農業市場廳 \(Department of Agriculture and Markets\) 網站](#)。

紐約州農業廳 (State Agriculture) 廳長理查德·A·保爾 (Richard A. Ball)

表示，「農民非常關心紐約土地總體生態的健康和活力。州內農民與全州的縣水土保育區合作，致力於以減少環境足跡和保護自然資源的方式生產食物。獲得這一創紀錄的資金後，我們正在擴大覆蓋範圍，納入全州各地更多的農場，幫助紐約州繼續領導全國的應對氣候變化工作，確保為所有人營造健康、繁榮的環境。」

紐約州環境保護廳 (Department of Environmental Conservation, DEC)

臨時廳長肖恩·馬哈爾 (Sean Mahar) 表示，「獲得今天公佈的 3,300

萬美元新資金後，紐約州的農民將能提高適應能力，更好地應對氣候變化導致的極端天氣

災害，同時減少農場運營的環境影響，如選擇有助減少溫室氣體排放的設備，以及實施專案，以在極端天氣過後更好地支援土壤健康和水質。環境保護廳讚賞霍楚爾州長和農業市場廳合作夥伴提供創紀錄的投資和補充舉措，如透過《清潔水、清潔空氣和綠色就業環境債券法》(Clean Water, Clean Air and Green Jobs Environmental Bond Act)進行的投資，支援紐約農場，推進可持續實踐，以改善農業生態系統及社區的健康狀況和韌性。」

紐約農場局 (New York Farm Bureau) 局長大衛·費舍爾 (David Fisher)

表示，「農民是環境的自然管家。我們歡迎對於永續發展的投資，特別是能夠幫助農民保護其賴以生存的土地的投資。氣候韌性撥款計畫創造途徑，可幫助農民減少溫室氣體和採取積極措施以應對極端天氣狀況。」

女眾議員唐娜·盧帕爾多 (Donna Lupardo)

表示，「近十年來，氣候韌性農業計畫利用成熟技術和實踐幫助農民應對氣候變化影響。這一輪創紀錄的資助能夠惠及全州如此之多的新參與者，我感到非常高興。感謝州長、聯邦合作夥伴和我的同事對於這項計畫的持續支援，也感謝水土保育區所付出的執著服務。」

眾議員兼環境保護委員會 (Environmental Conservation Committee)

主席黛博拉·格裡克 (Deborah Glick)

表示，「全國範圍內的淡水資源越來越稀缺，因此，可持續農業對紐約和整個美國來說也變得更加重要。感謝霍楚爾州長透過氣候韌性農業撥款計畫持續支援農場和應對氣候變化。透過縣水土保育區領導的專案，這項計畫在保護水和土壤健康的同時，也加大了永續發展工作的力度和降低溫室氣體排放。今年的專案所能減少的溫室氣體排放量增加了近一倍，同時也能減少營養物污染和有害藻類大量繁殖，保護飲用水，支援我們的農民和紐約的農場。」

州參議員彼特·哈克漢姆 (Pete Harckham)

表示，「我們的農場每天都在應對氣候危機的後果。氣候韌性農業撥款計畫發揮著關鍵作用，有助推動農場的工作，以改善土壤健康、保護環境和確保本地糧食的可持續供應。我特別為紐約健康土壤計畫而感到自豪，這項計畫促進了一種有凝聚力且嚴謹的科學土壤保護戰略。過去如此，現在也是這樣。在持續的支援下，我們可以賦權紐約農民，以在有韌性且氣候友好的農業領域佔據領先位置。」

參議員米歇爾·欣奇 (Michelle Hinchey)

表示，「當我們說農民處於氣候危機的前線時，我們的意思是，他們種植食物的能力與周圍環境直接相關——

土壤的健康程度、天氣條件和氣候變化的影響。這些農民的工作和我們的食物供應依賴於一個穩定繁榮的生態系統，而作為一個州，我們在這個過程中有著關鍵的利害關係。氣候韌性農業撥款計畫是州政府可以向我們的農場提供直接支援的關鍵舉措之一，有助於擴大經過驗證的可持續性措施，並讓紐約州佔據最佳位置，能夠保護我們未來的糧食供應。我

很自豪能幫助支援這項重要計畫，並祝賀所有能夠支援紐約州農場的獲資助專案，包括哥倫比亞縣 (Columbia) 和阿爾斯特縣 (Ulster)！」

紐約州水土保育委員會 (New York State Soil and Water Conservation Committee) 主席戴爾·斯坦 (Dale Stein)

表示，「得益於州政府和縣水土保育區之間的夥伴關係，我們已經看到在農場使用最佳管理實踐減輕氣候變化的影響，在幫助州內農民做好準備方面也取得了巨大的進展，以應對我們正面臨的越來越多的惡劣天氣災害。現在，在聯邦資金的幫助下，我們的保育區能夠進一步擴大覆蓋範圍，並歡迎更多的農場加入這項計畫。」

氣候復原能力農業計畫於 2015

年啓動，並根據紐約州的《氣候領導力和社區保護法案》支援州內農業部門實現減少溫室氣體排放和增加耕地碳固存的目標。到目前為止，透過這項計畫，並在縣水土保育區的專家技術支援下，近 580

個農場已經能夠實施變革。這些變革有助於減少環境足跡並提高應對氣候變化影響的能力。第 8 輪計畫為這些專案提供 1,614 萬美元的州資金，與第 7 輪計畫的 1,600 萬美元相當，但相比第 6 輪的 800 萬美元則有了大幅增加。

霍楚爾州長對於水土保育區的承諾

在州長的領導下，「2025 財年預算案」透過環境保護基金 (Environmental Protection Fund) 提供了 8,180 萬美元，與去年相比增加了 400

萬美元，可用於農業計畫和舉措，如氣候韌性農業撥款計畫，以幫助農場實施環境永續實踐和應對氣候變化。這包括由水土保育區監督的資本投資，如[支援奶農](#)實施加強糞便管理系統的專案，這些系統能夠固碳和保存用於田間和土壤的糞便養分，有助改善水質和減少溫室氣體排放。這也包括[最近的五指湖地區東部流域資助](#)，這項資助促進了必要的實地行動的規劃和計畫實施，以減少營養物污染和有害藻類繁殖 (harmful algal blooms, HABs)、防止逕流、保護飲用水和支援當地農民。

紐約州全國領先的氣候計畫

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、150 多個認證氣候智慧社區和 500 多個清潔能源社區，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](#)