



立即發布：2019 年 9 月 14 日

州長安德魯 M. 葛謨

葛謨州長公佈美國最全面的全州棲息地和水資源恢復計畫

在全州引入『復興大自然 (**Revive Mother Nature**)』倡議，以修復重要的海洋和淡水棲息地——這是一項銳進計畫的組成部分，將在《**2020 年州情咨文 (2020 State of the State)**》中全面公佈

首先，在哈德遜河 (**Hudson River**) 部署數千隻牡蠣，以支持紐約州正在進行的恢復紐約市 (**New York City**) 水域的工作

撥款 **288 萬美元**，支持在哈德遜河公園河口 (**Hudson River Park Estuary**) 放養數百萬隻牡蠣，並修復紐約市在布朗克斯河 (**Bronx River**) 灣景公園 (**Soundview Park**) 最大規模的珊瑚礁

這些新項目鞏固了本州創紀錄的貝類修復倡議，這些倡議將改善水質、增加海洋生物並促進沿海區域的適應力

安德魯 M. 葛謨州長今天宣佈，他將在《**2020 年州情咨文**》中提出一項領先國家的積極倡議，在全州重新儲備和修復水生棲息地。州長在紐約市哈德遜河公園的一項行動中預覽了這個稱為『復興大自然』倡議的計畫，該計畫釋放 **275 磅重**、擠滿成千上萬個稚貝的格賓網箱，幫助修復公園四英畝的河口庇護所，這是重新引入的數以百萬計牡蠣的第一批。

「我們新的水生棲息地修復計畫主要包括魚類和牡蠣修復工作，將於明年一月份的《州情咨文》中全面闡述，該計畫將在美國首開先河，它將是全美國最積極、最先進的全州計畫，」葛謨州長表示。「等待聯邦政府帶頭行動將是徒勞的——紐約州正在採取行動保護我們的環境，並保護我們的自然資源。」

新計畫將保護和修復濕地和水域，包括紐約州 **12 個**魚類孵化場提供大規模投資以增加本州的淡水魚類，例如玻璃梭鱸、鱒魚和鮭魚，並在未來十年修復紐約港 (**New York Harbor**) 的牡蠣，並在長島地區 (**Long Island**) 加倍實施當前的貝類修復計畫。將設立教育環節以確保遊客認可紐約州是世界級的釣魚目的地。修復本州的水生棲息地還將幫助社區增強應對氣候變化和惡劣天氣的適應力。

為了支持哈德遜河公園的河口保護區管理計畫 (**Estuarine Sanctuary Management Plan**) 和本州的大規模貝類修復倡議，州長還宣佈撥款 **280 萬美元**來恢復紐約港的

海洋棲息地，並支持本州的工作，使紐約港繼續繁榮發展並擴建灣景公園在布朗克斯河的牡蠣礁。

今天的公告包括 150 萬美元的資金，幫助哈德遜河公園河口保護區為 500 至 1,000 萬個牡蠣創造約 4 英畝的強化棲息地。此外，未來棲息地的改善活動可能包括安裝礁球、州長今天部署的格賓籠籃、用回收貝殼堆砌成的土堆，在碼頭之間形成棲息地走廊，以及用環保混凝土、鐵絲網以及放養牡蠣的生物棚屋包裹樁材。該公園已經是擁有紐約市最大規模牡蠣籠的場所。此外，該公園還在其 32 號碼頭 (Pier 32) 的樁基上分別試點部署了 12 個牡蠣樁。教師、學生和社區幫助監測位於公園水域的 15 個牡蠣研究站。

「我們致力於恢復紐約州的海洋和淡水棲息地，作為我們改善和保護水質工作的一部分，」副州長凱西·霍楚爾 (Kathy Hochul) 表示。「這項領先全國的倡議將有助於確保濕地和水道的長期品質，並增加淡水魚的數量。修復本州的水生棲息地補充了我們提高復原能力、應對氣候變化和推動紐約州成為世界級漁業和旅遊業目的地的目標。」

哈德遜河公園吸引了大量州政府投資，其中包括在 2018-19 年的州政府預算中投入 5,000 萬美元資金，哈德遜河公園改變了曼哈頓區 (Manhattan) 的西部區域，增加了公眾接觸濱水區豐富自然資源的機會。該公園是美國最長的濱河公園，包括 400 英畝的河口保護區，由多方面的管理計畫支持，該計畫旨在保護和加強其水生棲息地，並為每年享受河口環境的數百萬紐約民眾提高對河口環境的認識和管理。紐約州繼續與哈德遜河公園信託基金 (Hudson River Park Trust) 及其夥伴合作，確保完成河口保護區管理計畫和保護海洋保護區。目前正在更新管理計畫，以反映貝類恢復計畫等舉措取得的重大進展，以及到 2030 年在保護區 50 英畝土地上再放養數百萬隻牡蠣的最終目標。

此外，本州環境保護基金 (Environmental Protection Fund, EPF) 將提供約 140 萬美元資金，支援十億牡蠣項目 (Billion Oyster Project, BOP) 在布朗克斯河河口的灣景公園牡蠣棲息地修復活動。目前的牡蠣礁是紐約市最大規模的礁石，將在完工後擴大到 5 英畝。它將提供關鍵的環境效益，包括每天過濾多達 3,000 萬加侖的水，並為周圍地區提供重要的風暴恢復能力保護措施。到目前為止，十億牡蠣項目已經在整個海區放養了 3,000 萬隻牡蠣，其中包括 [馬里奧 M. 葛謨州長大橋 \(Mario M. Cuomo Bridge\)](#)。這些牡蠣已經幫助過濾了近 20 萬億加侖的水、去除了 72,500 磅的氮以大大改善整體水質，回收了 130 萬磅的貝殼以減少浪費並支持新牡蠣的生長。

灣景項目由夥伴財團領導，包括紐約港灣基金會 (New York Harbor Foundation)、紐約港學校 (New York Harbor School)、十億牡蠣項目、哈德遜河基金會 (Hudson River Foundation)、紐約州/新澤西州灣管理員、水上飛舟有限公司 (Rocking the Boat)、紐約市公園管理局 (NYC Parks) 和布朗克斯河聯盟 (Bronx River Alliance)。

此外，該項目為周圍的學校和社區提供了獨特的機會，讓他們參與到以修復牡蠣為中心的真實的、動手實踐的公民科學活動中來，這些活動將在未來五年內進行。這個項目不僅能夠以有意義的方式向成千上萬的學生介紹當地的海洋環境，還將為他們在海洋科學、技術和工程領域創造高薪和有回報的職業道路。

紐約州環境保護廳 (Department of Environmental Conservation, DEC) 廳長巴茲爾·賽格斯 (Basil Seggos) 表示，「紐約州的水域正以幾十年來從未見過的方式孕育生命，這在很大程度上要歸功於葛謨州長和許多合作夥伴在我們今天支持的項目中作出的明智和創新的環境投資。用魚類和牡蠣恢復紐約州的水道和濕地是一種有效的方式，可以為全州的社區提供驚人的益處，健康的魚類和貝類種群可以過濾我們水域中的雜質，提供額外的適應力，並抵禦沿海風暴的負面影響。」

州立公園 (State Parks) 主任艾瑞克·庫勒賽德 (Erik Kulleseid) 表示，「修復我們的水生棲息地比以往任何時候都更重要，多虧了葛謨州長，我們得到了更多的公眾認可。州立公園和歷史遺跡為帝國州 (Empire State) 的許多珍貴而多樣的植物、動物和物種提供了棲息地。修復這些自然過程為我們的公園和社區帶來了重要的環境服務。我們必須保護這些多樣化的資源，以便它們能夠繼續為生態系統作出這種寶貴的貢獻。」

部署這筆資金和牡蠣是本州重要的貝類恢復工作的最新內容，這些工作旨在恢復海洋棲息地、改善水質、提高沿海地區的復原能力，並支持當地經濟。[州長耗資 1,040 萬美元設立的長島地區貝類修復項目 \(Long Island Shellfish Restoration Project, LISRP\)](#) 也正在建設，目標是建設五個貝類保護區，儲存多達 1.79 億個本地生長和收穫的貝類、幼貝和成貝。長島地區貝類修復項目由紐約州環境保護廳牽頭，與康奈爾大學合作推廣處 (Cornell Cooperative Extension)、石溪大學 (Stony Brook University)、市政當局以及志願者組織合作，已經在長島地區的一個貝類保護區放養了數百萬隻幼年和成年的蛤蚌和牡蠣方面取得了重大進展。他們致力於改善水質、減少有害的藻華、修復本地貝類種群、增加生物多樣性，增強沿海社區的復原能力。此外，作為[州長設立的重要布魯克林倡議 \(Vital Brooklyn initiative\)](#) 的內容，提供 20 萬美元的州資金幫助擴大十億牡蠣項目的學校課程、增加高危青年學習的機會在牙買加灣 (Jamaica Bay) 海岸線和生境修復工作，讓 9,500 多名學生接觸牡蠣棲息地修復行動和斯塔頓島 (Staten Island) 生活防波堤項目 (Living Breakwaters Project)。

###

網站 www.governor.ny.gov 有更多新聞
紐約州 | 行政辦公室 | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[退出訂閱](#)