



立即發表：2017年9月6日

州長安德魯 M. 葛謨

葛謨州長宣佈撥款 1,040 萬美元改善長島地區 (LONG ISLAND) 水質、恢復貝類種群，並增強海岸社區的生態恢復力

給長島地區的公共孵化場投資 725 萬美元，並投資 315 萬美元採購成員

貝類恢復委員會 (Shellfish Restoration Council) 指導相關工作並協調培訓工作

這筆投資將在長島地區創造就業

紐約州環境保護廳 (Department of Environmental Conservation, DEC) 將設立一站式店鋪，用於加快批准貝類養殖

安德魯 M. 葛謨州長今日宣佈撥款 1,040 萬美元用於改善長島地區的水質，並為沿海水域恢復本土貝類種群，從而強化經濟和海岸社區的生態恢復力。紐約州為恢復貝類種群，在薩福克郡 (Suffolk) 和拿騷郡 (Nassau) 建造了五座新自然保護區，用於移植蛤蠣種苗和牡蠣種苗，並利用專用撥款計畫擴建這兩個郡境內的公共貝類孵化場。

「保護自然資源對長島地區至關重要，我們修復貝類種群和投資保護紐約州沿海社區，從而鞏固地區經濟、創造新工作並確保水域清潔。」州長葛謨表示。

「我們只有一個責任，即離開此地之時使之比發現之初變得更好，我們總面臨著氣候變化問題，紐約州因此將繼續投資，用於為後世民眾保護長島地區的水質、恢復力和自然美景。」

葛謨州長在薩福克郡哈勒斯特村消防局 (Halesite Fire Department) 宣佈此公告。

紐約州按照葛謨州長的指示，在戰略地點設立了五座貝類自然保護區，貝類將在長島地區拿騷郡和薩福克郡的北海岸和南海岸改善水質並茁壯生長。紐約州立大學石溪分校 (SUNY Stony Brook)、康奈爾大學合作推廣處 (Cornell Cooperative Extension, CCE)、多個自治市以及志願者組織將共同管理這些貝類自然保護區。薩福克郡貝類自然保護區包括貝爾波特灣 (Bellport Bay)、辛納科克灣 (Shinnecock

Bay)、亨廷頓港 (Huntington Harbor)。拿騷郡貝類自然保護區包括亨普斯特德灣 (Hempstead) 和南牡蠣灣 (South Oyster bay)。

這些貝類自然保護區培育出多達 1.79 億只當地產收的貝類，用於滿足各個水域的特定需求，這些貝類將在今後兩年投放，從而繁育出充足的貝類，用於每三天過濾一次這些場所的水質。每個自然保護區的貝類將包括成體和幼體蛤蠣和牡蠣。這些自然保護區將監測用於評估存活率、生長和繁殖情況，從而評估此項工作的成就並指導今後的育苗。紐約州將投資 315 萬美元用於向當地經銷商和收穫商採購 2,800 萬只成體貝類。

紐約州投資 525 萬美元給薩福克郡康奈爾大學合作推廣處，供其擴建其現有的公共貝類孵化場，並在自然保護區培育貝類。拿騷郡將與康奈爾大學合作推廣處合作，建設浮動養殖場。

新 200 萬美元撥款計畫將幫助在長島地區構建公共貝類孵化場並加以擴張。各方將獲得高達 40 萬美元的撥款，並且正與布魯克哈文鎮 (Brookhaven)、南安普頓鎮 (Southampton)、東漢普頓鎮 (East Hampton)、亨普斯特德鎮 (Hempstead)、艾斯利普鎮 (Islip)、辛奈考克國家鎮 (Shinnecock Nation) 磋商。

此外，紐約電力局 (New York Power Authority) 將與孵化場合作，評估利用可再生太陽能裝置給貝類孵化場供電的可能性。

紐約州環境保護廳廳長巴茲爾·賽格斯 (Basil Seggos) 表示，「葛謨州長了解長島地區的社區和生態系統受益於健康的貝類種群。紐約州投資恢復貝類，這將幫助清潔長島地區的水域，並為住在港灣地區的當地居民創造就業，並使沿海遺址恢復生機。」

長島區域規劃委員會 (Long Island Regional Planning Council) 主席約翰 D. 喀米隆 (John D. Cameron) 表示，「我們讚賞葛謨州長了解貝類養殖產業對長島地區的重要經濟意義和環境意義，及其對長島地區海洋生態系統氮污染發揮的關鍵作用。」

州長設立貝類恢復委員會，用於支持貝類恢復工作並予以指導。該委員會將由紐約州立大學石溪分校、康奈爾大學合作推廣處以及牡蠣灣十億項目 (Billion Oyster Project) 共同管理，負責監督生態保護區和移植場所、指導後續恢復工作、在紐約州海洋與沿海地區 (New York Marine and Coastal District) 協調培訓和教育工作。

州長還指示紐約州環境保護廳設立一站式店鋪，包括用戶友好網站、熱線電話、當地監察專員，旨在針對貝類恢復活動和商業活動簡化與貝類繁育相關的審批流程。

葛謨州長宣佈撥款給《招標書 (Request for Proposals, RFP)》，用於確認培育貝類和海草的相關要求和可行性，從而清除長島地區水域內的營養物質並改善水質。紐約州環境保護廳與長島區域規劃委員會、拿騷郡以及薩福克郡合作制定長島氮行動計畫 (Long Island Nitrogen Action Plan, LINAP)，旨在減少長島地區地下水和地表水的氮含量。發佈這份《招標書》補充了根據長島氮行動計畫開展的工作。《招標書》的資金由紐約州環境保護基金 (Environmental Protection Fund, EPF) 提供。

貝類恢復項目的資金來自紐約州環境保護基金，歷史規模的 25 億美元《2017 年清潔水利基礎設施法案 (Clean Water Infrastructure Act of 2017)》以及環保基礎設施基金 (Green Infrastructure Funds)。

與 50 年前一樣，美國境內近期食用的蛤蠣有一半以上來自長島地區大南灣 (Great South Bay)。蛤蠣充足時，它們每天過濾 40% 左右的地區水體。因為多種因素，包括水質和過度捕撈，文蛤的數量正在減少。現有數量的文蛤可過濾大約 1% 的海灣水體。水質因缺少貝類正在下降。

更多資訊請見紐約州環境保護廳[網站](#)，該網站包含貝類運輸商和加工商的許可證。

參議院環境保護獨立委員會 (Senate Standing Committee on Environmental Conservation) 主席兼參議員湯姆·奧馬拉 (Tom O'Mara) 表示，「感謝葛謨州長與州議會合作設立這個撥款計畫，並投資於長島地區孵化場的發展和成功。這些新孵化場是我們社區的核心優勢並吸引遊客光顧，將助力已然蓬勃發展的產業，並為該地區辛勤勞動的居民提供就業。感謝葛謨州長承諾保護環境，並期待看到該承諾使我們的貝類種群成功增加並獲得保護。」

眾議院環境保護委員會 (Assembly Environmental Conservation Committee) 主席史蒂夫·恩格布萊特 (Steve Englebright) 表示，「為使長島地區經濟蓬勃發展，我們的居民、社區和環境也必須興旺發展，而葛謨州長了解保護環境，尤其是水域具有的重要意義。他在環境保護局 (Environmental Protection Agency, EPA) 不支持我們的時候，與我們並肩而立，他還在最亟需的時候投資於水利基礎設施的現代化建設和安全。州長再三為我們的社區提供支持，我們利用今天的公告為後世紐約民眾確保沿海社區將繼續實現可持續發展。」

薩福克郡執行理事史蒂夫·貝洛內 (Steve Bellone) 表示，「伴隨我們持續設法修復長島地區的水質，葛謨州長再次兌現了對薩福克郡做出的承諾。我們提供重要的資金，從而補充貝類種群、支持海草和貝類養殖，並採取必要的措施確保水體今後保持可持續。我期待這些新孵化場開放以及貝類數量增加，因為我們合作清除水體內的毒物並為全體民眾建設更加清潔的紐約州。」

拿騷郡郡長愛德華·曼加諾 (Edward Mangano) 表示，「就經濟興旺、居民健康、自然資源活躍而言，清潔飲用水是至關重要的因素。葛謨州長利用這個斥資 1,040 萬美元的項目採取必要措施修復長島地區的沿海水路，從而確保這些水路今後保持清潔安全。我們建造自然保護區供本土貝類種群生長，從而確保長島地區水域的生態恢復力和活力，供後世長島居民養殖和享受。」

牡蠣灣鎮 (Town of Oyster Bay) 鎮長約瑟夫 S. 薩拉蒂諾 (Joseph S. Saladino) 表示，「就保障該地區沿海經濟和本土物種獲得清潔有活力的未來而言，當下投資保護長島地區的水質具有重要意義。我們建立這些自然保護區，從而幫助修復長島地區海岸的貝類種群，同時帶動經濟並為後世紐約民眾保護長島海峽 (Long Island Sound)。葛謨州長承諾投資於長島地區和周邊地區的水質，這對於為全體民眾保障更加健康繁榮的紐約州至關重要。」

亨普斯特德鎮 (Hempstead) 安東尼 J. 桑提諾 (Anthony J. Santino) 表示，「多年以來，長島地區的水質持續下降，導致本地海洋生物數量嚴重減少。我們修復本地貝類種群並沿著拿騷郡和薩福克郡海岸為這些物種建立自然保護區，從而採取重要措施改善這些海岸線的水質，供子孫後代享用。感謝葛謨州長對我們地區的水質提供這筆重要投資，並期待看到長島地區地方經濟蓬勃發展。」

亨廷頓鎮 (Huntington) 鎮長弗蘭克·佩特隆 (Frank Petrone) 指出，「保護長島海岸線的水質對生活在那裡的紐約民眾的健康至關重要，並且是沿海經濟的重要支柱。我們在島嶼沿線指定自然保護區，從而採取又一項措施用來保護本地區的自然資源。我感謝葛謨州長不懈支持改善本地區的水質，這筆資金將幫助修復長島地區的水路，從而確保水路未來的安全和活力。」

南安普頓鎮鎮長傑·施耐德曼 (Jay Schneiderman) 指出，「葛謨州長對長島地區給予空前的支持，這筆投資是他所做承諾的最新證明。這項計畫將幫助創造就業、支持經濟增長並確保社區獲得清潔飲用水。我期待與葛謨州長合作，繼續投資於長島地區的經濟和環境。」

布魯克哈文鎮鎮長艾德·羅馬尼 (Ed Romaine) 表示，「我們的海灘和水路是重要的自然寶藏，我們必須竭盡所能予以保護。葛謨州長利用這筆重要的投資修復貝類種群，從而與我們鎮政府合作，保障我們社區的清潔飲用水、環境衛生以及就業增長。感謝葛謨州長投資於我們的未來。」

###