



立即發布：2019 年 6 月 6 日

州長安德魯 M. 葛謨

葛謨州長宣佈貝爾波特灣 (BELLPORT BAY) 保育區的貝類復育工程已達到中程里程碑

貝爾波特灣是州政府為改善長島地區 (Long Island) 海岸水域以及強化適應力而投資 1,040 萬美元進行復育野生貝類工程的五大保育區之一

安德魯 M. 葛謨州長今日宣佈為助復育重要海洋環境、改善水質、支援地方漁業並建立更強韌海岸線而計劃性放養的數百萬野生貝類達到重大的禮程碑。在新的貝爾波特灣貝類保育區放養近 160 萬隻成年蛤蜊的計劃，目前已放養達半數，而後續的進度也隨著實施州長對長島地區沿岸社區有所助益的 1,040 萬貝類復育倡議計劃而進行中。《長島地區貝類復育專案 (Long Island Shellfish Restoration Project, LISRP)》是於 2017 年公佈的專案。

「我們地球的環境正陷入嚴峻的狀態。我們在全州各地、全國各地，乃至於全球各地隨處可見：越來越多洪水、野火，以及更極端的天氣，」葛謨州長表示。

「有些人視而不見，但我認為不承認問題永遠無法解決問題。嚴峻的現實是，氣候變遷千真萬確而且已經發生，而本州正比其他任何州做出更多努力來處理氣候變遷的問題。大自然原有最好的濾水系統：蛤蜊與牡蠣，但卻被我們掃空。我們現在要復育這套自然的淨水系統，而且還要以前所未有的規模進行，勢必要做出變化。」

州長的《長島地區貝類復育專案 (LISRP)》是由紐約州環境保護廳 (State Department of Environmental Conservation) 帶領，與康乃爾大學合作推廣處 (Cornell Cooperative Extension)、石溪大學 (Stony Brook University)、地方政府當局以及志願組織合作執行。這項斥資 1,040 萬美元的倡議將確立五處貝類保育區，並將在數年內放養幼年和成年貝類，以達到支持最大水質裨益和提升貝類生態所需的目標密度。

貝爾波特灣保育區是《長島地區復育專案》所規劃的五處貝類保育區之一，旨在改良水質、減少有害的藻類、復育貝類族群並增加海岸水域的生態多元性。該保育區位於長島地區南端布魯克海文鎮 (Town of Brookhaven) 的海岸，約佔貝爾波特灣的 141 英畝，用於培育幼年和成年貝類。

《長島地區復育專案》幅員地圖可參閱[此處](#)，而《紐約人工珊瑚礁擴建計畫 (New York's Artificial Reef Expansion)》的幅員地圖則可參閱[此處](#)。

紐約州環境保護廳廳長巴茲爾·賽格斯 (Basil Seggos) 表示，「得益於葛謨州長在貝爾波特灣得保育區倡議計劃，紐約州在實現水質改良、棲息地保護、海岸線強度以及漁業方面獲得重大的進展。我們期待能和合作夥伴們一起在長島地區放養數百萬計的貝類，並再建立四處新保育區。」

州參議院環境保護委員會 (Senate Environmental Conservation Committee) 主席陶德·卡曼斯基 (Todd Kaminsky) 表示，「這筆為未來世代保育和保護海洋的尖端研究持續性投資，重要非凡。我非常讚賞紐約州環境保護廳和州長辦公室持續致力於維護長島地區的水域乾淨。」

州參議員莫妮卡·馬提尼茲 (Monica Martinez) 表示，「在我們設法解決氣候變遷對本地和全球的災難性後果之際，能夠及早解決問題是非常重要的。由於長島位於海岸地區，我們能否保護海岸和水質特別重要。我們今天在海灣裡輕輕放入 773,201 隻成年蛤蜊，希望它們能幫助緩解水裡的有害化學物。維護長島地區珍貴的海岸線以及水質是至關重要的工作。」

州眾議員約瑟夫·德斯帝梵諾 (Joseph DeStefano) 表示，「長島地區和其美麗的海洋環境是紐約的珍寶。對其未來而言，我們能否採取步驟來保護和保育此地帶的生態系統以及其提供的自然資源，至關重要。在葛謨州長、紐約州政府以及這些海中生物的協助下，我們得以採取積極的行動，非常感謝大家的努力。」

拿騷郡郡長蘿拉·庫蘭 (Laura Curran) 表示，「保育長島地區的水質和我們海洋棲息地的適應力非常重要，而有賴葛謨州長的領導，我們正朝此方向努力。我們將持續致力於保護海洋環境和仰賴此環境的漁業產業就業機會。」

布魯克海文鎮鎮長艾德·羅馬尼 (Ed Romaine) 表示，「布魯克海文鎮非常積極推動我們的牡蠣和蛤蜊保育計劃，我非常歡迎州政府進一步擴大這方面的努力。這是非常重要的環保專案，將可重新讓海灣生長新的蛤蜊族群，也有助於保持水域乾淨。感謝葛謨州長將我們水道的健康視為其行政團隊的優先工作之一。」

從認證水域採收的近 773,200 隻蛤蜊已放養於保育區中。視五月到十一月的天氣狀況而定，卡普崔蛤蜊公司 (Captree Clam, Inc.) 每天最多將輸送 45,000 隻成年蛤蜊到史夸蘇漁獲碼頭 (Squassux Landing Marina) 以供在海灣培育。此外，薩福克郡 (Suffolk County) 康乃爾大學合作推廣處貝類繁殖場 (Cornell Cooperative Extension Shellfish Hatchery) 所生產的包括 5,000 萬隻蛤蜊和 1,200 萬隻母殼採苗 (spat-on-shell) 牡蠣的近 6,200 隻幼年貝類也將在貝爾波特灣保育區培育。。

除了貝爾波特灣，其他四處保育區也在 亨廷頓海港 (Huntington Harbor)、辛納科克灣 (Shinnecock Bay)、南牡蠣灣 (South Oyster Bay) 和亨普斯特德灣 (Hempstead Bay) 發展中。這些保育區將放養多達 8,900 萬隻幼年貝類（5,300 萬隻蛤蜊和 3,600 萬隻母殼採苗牡蠣），以及超過 500 萬隻當地採收的蛤蜊，同時也針對每一塊水域的特定目標建設了專屬培育場設計。環境保護廳和石溪大學合作，將在五年間積極監控保育區，以判斷貝類的生存和品質提升，以及水質的改良等。

復育專案提供了獨特的機會來獲取貝類生長、生存和孵育成功的生物和環境資訊，以及監控對水質的效果、浮游植物攝取與過濾，以及氮元素的循環與排除等的效果。本專案的結果將引導並支持長島地區為來復育工作的成功。

《長島地區貝類復育專案》支持著布魯克海文鎮、東漢普頓鎮 (East Hampton)、艾斯利普鎮 (Islip) 以及亨普斯特德鎮 (Hempstead) 等地的公共貝類繁殖場擴大或改良，以及位於紹斯霍爾德鎮 (Southold) 雪松海灘 (Cedar Beach) 的新薩福克郡康乃爾大學合作推廣處貝類繁殖場的建設，以推動這種自然資源的生產。紹斯霍爾德鎮的康乃爾大學合作推廣處貝類繁殖場目前已開始作業，並將成為規劃放養工作中近 1.51 億隻幼年貝類的重要產量來源。這四鎮的貝類繁殖場將為各保育區在未來五年貢獻額外 4,400 萬隻的幼年貝類以供放養。

本倡議只是數項改善水質、保護重要海洋資源以推動地方經濟的倡議之一。州長要在乾淨水源基礎設施上投資 30 億美元；其中 8 億美元用於修繕和鞏固海灣公園 (Bay Park) 廢水處理廠；3.54 億美元用於將海灣公園的廢水從西部海灣 (Western Bays) 引流至雪松河口 (Cedar Creek)；以及超過 200 萬美元供紐約海洋補助計劃 (Bay Park) 減少長島地區的褐潮。州長亦簽署新的法律來保護一種非常重要的餌食魚鯡魚；禁止在紐約海岸沿線進行離岸採掘；以及推動紐約州最大的擴大人工珊瑚礁計劃，以發展出更強壯、更多元的海洋生態系統，並為紐約州海岸外的魚類和其他海洋生物提供庇護場所。

###

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](#)