立即發佈：2021 年 9 月 13 日　　**州長凱西・霍楚爾**

霍楚爾州長宣佈斥資 1.07 億美元的斯塔頓島離岸活動防波堤專案開工

海岸防災韌性工作將保護托滕維爾 (Tottenville) 的海岸線免受致命海浪的侵襲，並改善拉里坦灣 (Raritan Bay) 的水質

州長凱西・霍楚爾今日宣佈啓動活動防波堤的水下建設，這項斥資 1.07 億美元的工程將恢復斯塔頓島南岸的物理、社會和生態韌性。2400 英尺長的防波堤由八個部分浸沒的增強型石頭和生態混凝土結構組成，將降低風暴潮的風險，並防止會議大樓公園沿岸海灘的長期侵蝕。

「這些活動防波堤是本州承諾在超級風暴桑迪 (Sandy) 之後更好地重建的一個傑出例證，」**霍楚爾州長表示。**「這種創新的韌性恢復方法表明，紐約在應對氣候變化影響、保護斯塔頓島居民及其家園和社區以及該島的自然資源方面處於領先地位。正如我們在超級風暴桑迪和最近的風暴艾達 (Ida) 中所看到的，風暴造成了難以想像的破壞，並迅速摧毀社區。我們必須投資於這樣的專案，使紐約更具韌性，更好地保護我們免於遭受大自然的憤怒。」

利用廣泛的水動力波模型，防波堤被設計成將到達岸上建築物和道路的波浪降低到三英尺以下，保護低窪的沿海社區，這些社區在超級風暴桑迪期間，因強大的海浪將房屋從地基上掀翻，遭受了悲慘的生命損失。該專案旨在透過捕獲海岸線上的沉積物，使海灘隨時間的推移而變寬，從而扭轉數十年來海灘侵蝕的影響。

除了保護南岸的家庭和企業，防波堤還將建造「礁脊」（防波堤面向海洋一側的岩石突起）和「礁街」（礁脊之間的狹窄空間）。這些特徵改變了波浪行為，並為各種海洋生物提供了棲息地機會，預計在 2024 年完工後將部署活牡蠣養殖線。

該專案的開工標誌著 SCAPE 景觀設計公司 (SCAPE Landscape Architecture) 在「設計重建」競賽中獲勝的一個重要里程碑，這是對 2013 年美國住房和城市發展部發起的超級風暴桑迪重建工作的回應。

紐約州住房與社區重建廳 (Homes and Community Renewal, HCR) 廳長魯斯安妮・維斯納斯卡斯 (RuthAnne Visnauskas) 表示，「適應我們不斷變化的氣候意味著我們必須創造性地思考如何保護紐約民眾免受未來風暴的影響。活動防波堤將我們州的長期恢復工作與創新技術結合起來，使我們的環境和社區更具韌性。我們為這一里程碑式的專案取得成果感到自豪。」

紐約州環境保護廳 (New York State Department of Environmental Conservation) 廳長巴茲爾・賽格斯 (Basil Seggos) 表示，「我們不斷變化的氣候，伴隨著海平面上升和更多極端天氣事件，正在侵蝕我們的海岸線、淹沒基礎設施，並威脅著社區。為了更好地保護紐約民眾和保護我們的自然資源，重建需要創新的解決方案，優先考慮生態韌性並將環境影響降至最低。今天的宣佈進一步證明了紐約州持續致力於幫助斯塔頓島和該地區做好準備，更好地應對嚴重風暴以及氣候變化造成的代價高昂的破壞性後果。」

州長風災重建辦公室法律總顧問兼首席對外事務官艾米麗・湯普森 (Emily Thompson) 表示：「州長風災重建辦公室很自豪能夠開始修建活動防波堤，這座防波堤擁抱托滕維爾作為「牡蠣建造之城」的歷史，同時在氣候變化和海平面上升的情況下保護托滕維爾的未來。」

眾議員尼科爾・馬里奧塔斯基 (Nicole Malliotakis) 表示：「我很高興看到本州開始在斯塔頓島南岸建造活動防波堤。無論是超級風暴桑迪還是最近熱帶風暴艾達的殘餘影響，很明顯我們需要在基礎設施、防洪減災和恢復專案上進行更多投資。該專案將為週邊社區提供長期保護，防止遭受未來風暴和長期海灘侵蝕的影響。我期待著與州長辦公室合作，直到這項工程完工，並確保其他工程，如東岸海堤和中島藍帶工程，如期完工。」

參議員安德魯・蘭扎 (Andrew Lanza) 表示，「我們與參議員舒默 (Schumer) 和州長風災重建辦公室 (Governor's Office of Storm Recovery) 合作已有 7 年，因此我們能夠宣佈該專案的建設，以減輕超級風暴桑迪期間目睹的重大洪災。這類專案是應對史坦頓島幾代人以來因反復發生的風暴而遭受的洪災的唯一真正方法。我代表斯塔頓島居民感謝霍楚爾州長和維斯納斯卡斯廳長繼續推進這一重要專案。」

眾議員邁克爾・雷利 (Michael Reilly) 表示：「上週大部分時間的重點都是風暴後的生態韌性，這就是為什麼在看到這項加強我們海岸線和保護我們社區的重要專案正在向前推進時，我感到如此激動。感謝霍楚爾州長，當然還要感謝州長風災重建辦公室，他們從一開始就領導了這項工作。」

史坦頓島行政區區長詹姆斯・奧多 (James Oddo) 表示：「史坦頓島面臨的極端風暴，從超級風暴桑迪到熱帶風暴艾達，強化了創新基礎設施專案對保護生命和財產的重要性。今天，期待已久的活動防波堤專案開工，這是一個重要的里程碑，我對州長凱西・霍楚爾和州長風災重建辦公室的舉措表示讚賞。該專案將有助於保護托滕維爾海岸線不受未來風暴潮的影響，並在海濱創造一個海洋棲息地，為野生動物和公共娛樂用途豐富離岸生態系統。」

市議員喬・博雷利 (Joe Borelli) 表示，「這個長期需要的專案將最終解決史坦頓島地區幾代人以來發生的洪水問題。」

SCAPE 公司創始負責人凱特・奧夫 (Kate Orff) 表示：「活動防波堤是多年團隊合作的成果，涉及研究、海岸漫步、牡蠣試點、水動力建模和社區規劃會議領域。這麼多年來，許多人提供了寶貴的意見。看到這一沿海藍綠色基礎設施和社區保護模式正在拉里坦灣實現，真是令人振奮。」

州長風災重建辦公室成立於 2013 年 6 月，在全州協調超級風暴桑迪、颶風艾琳及熱帶風暴李的恢復工作。州長風災重建辦公室利用紐約州崛起住房修復計劃、小企業計劃、社區重建計劃、基礎設施計劃以及設計重建計劃，提供 45 億美元的聯邦政府社區建設專項資金——賑災資金，以更好地幫助紐約州應對極端天氣事件。如需了解更多關於州長風災重建辦公室及其各類計劃資訊，請參閱此處。

###

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

退出訂閱