



立即發佈：2022 年 5 月 26 日

凱西·霍楚爾州長

## 霍楚爾州長宣佈布魯克林區和皇后區投資 1,300 萬美元的綠色基礎設施專案順利竣工

### 專案旨在增強抗災和復原能力、改善港口水質及減少污染

凱西·霍楚爾州長今天宣佈一項投資 1,300 萬美元的專案順利竣工——在牙買加灣 (Jamaica Bay) 周邊多個地點安裝綠色基礎設施修繕措施。州長風災重建辦公室 (Governor's Office of Storm Recovery) 專案包括雨水花園、雨桶和遮陽設施，以此減輕洪水影響、加強街道安全，並降低南布魯克林 ([South Brooklyn](#)) 和南皇后區 ([South Queens](#)) 社區的污染問題。123 個建造資產每年可處理超過 3,000 萬加侖的雨水。

「我們仍然注重為有助支援實現本州領先國內氣候目標的專案提供資金。」霍楚爾州長表示。「牙買加灣這項投資 1,300 萬美元的綠色基礎設施專案將能降低污染、減輕洪水災害，並提高應對更強風暴的復原能力。紐約將會繼續實施前瞻性政策和實施戰略投資，以此應對氣候變化的影響。」

州長風災重建辦公室執行主任凱蒂·布倫南 (Katie Brennan) 表示，「綠色基礎設施有助紐約民眾減輕並適應氣候變化的影響。令人自豪的是，這個創新專案可以提高布魯克林和皇后區歷史弱勢社區的復原能力和抵禦未來風暴的能力。」

專案的各類綠色基礎設施將能減輕洪水災害和加強道路安全，以此增強社區的抗災和復原能力。這些道路飽受洪水氾濫之害，但卻是關鍵的疏通路線。這些措施還能改善港口水質，吸收溫室氣體以減少污染，還能美化本地的街道景觀。

雨水花園內設有填土區並種植植物，可以建在道路邊緣，有助將雨水疏通到市政下水道系統。收集的雨水可以用於灌溉草地、灌木或樹木等植物，並滲透到土壤中。這些設施也可以安裝在庭院中以收集雨水，而不是任雨水大量湧入市政的下水道基礎設施。遮陽設施可以收集屋頂雨水並引流到附近的雨桶中蓄水，是一種創新的雨水收集方式。這些裝置不僅能夠減輕市政排水系統的負荷，還能為花園提供可再生水源。

綠色基礎設施安裝地點：

- [皇后區羅奇代爾 \(Rochdale\) P.S. 993Q & M.S. 72Q](#) - 原有鋪設地面改造成為大型的多功能社區區域，設有三個雨水花園、教育空間和彈性種植區域，以及一個遮陽

設施。花園由學生負責管理，可以作為學習營養、生物學、農業和水資源保護的實踐教育工具。

- 皇后區法羅克維 - 海灘 108 街至 94 街間的道路邊緣建造九個雨水花園（從羅克維海灘大道 (Rockaway Beach Boulevard) 到海濱公園路 (Shore Front Parkway)）。專案區域包括瑟夫塞德公寓 (Surfside Apartments) 和貝爾尚爾公寓 (Belle Shore Condominium)。
- 格雷夫森德 (Gravesend)/本森赫斯特(Bensonhurst) - 西 7 街到海洋公園路 (Ocean Parkway) 間的道路邊緣建造 39 個雨水花園（從 P 大道 (Avenue P) 到 R 大道 (Avenue R) 和高地大道 (Highland Avenue)）。
- 米德伍德 (Midwood)/弗萊特蘭 (Flatlands)（布魯克林東南部） - 諾斯特蘭德大道 (Nostrand Avenue) 至弗拉特布什大道 (Nostrand Avenue) 間的道路邊緣建造 7 個雨水花園（從連接金斯高速公路 (Kings Highway)、N 大道 (Avenue N) 和弗拉特布什大道南的道路到 P 大道）。
- 卡納西 (Canarsie) - 88 街 (88th Street) 到羅克維公園大道 (Rockaway Parkway) 間的道路邊緣建造 12 個雨水花園（從 J 大道 (Avenue J) 到 K 大道 (Avenue K)）。
- 艾德懷爾德 (Idlewild) - 在 135 大道 (135th Avenue) 到 142 大道 (142nd Avenue) 和 248 街 (248th Street) 之間的道路邊緣建造 53 個雨水花園（從布魯克維爾大道 (Brookville Boulevard) 到胡克溪大道 (Hook Creek Boulevard)）。

在艾琳颶風 (Hurricane Irene) 和桑迪超級風暴期間，這些社區遭遇暴雨和風暴潮災，導致道路洪水氾濫。從那時起，聯邦應急管理局 (Federal Emergency Management Agency, FEMA) 大幅擴大這些地區的洪水測繪工作。水域是這些社區的自然邊界，無論是牙買加灣、淡水溪還是大西洋。這些社區的多種建築類型給抗災和復原能力改造帶來許多挑戰，因此綠色基礎設施成為一種重要的工具。

該項專案由紐約州住宅局 (Dormitory Authority of the State of New York, DASNY) 和紐約市環境保護廳 (New York City Department of Environmental Protection) 合作施工。社區領袖在 P. S.993Q@M. S.72Q 聚集，共慶專案順利竣工。

紐約市環境保護廳廳長羅希特·阿加瓦拉 (Rohit T. Aggarwala) 表示，「在我們繼續實施投資 25 億美元的歷史性皇后區東南暴雨下水道網路擴建專案之際，加入綠色基礎設施有助我們管理雨水、減輕洪水災害和改善公共安全。感謝州長辦公室和住房管理局的合作夥伴，我也期待著將這些雨水花園加入至城市的綠色基礎設施之中。」

眾議員格利高裡·米克斯 (Gregory Meeks) 表示，「紐約市繼續經歷嚴重的天氣災害，給羅奇代爾和羅克維等地區帶來嚴重影響。霍楚爾州長完成綜合綠色基礎設施專案的工作值得肯定，這項工作可以幫助這些地區抵禦未來風暴和緊急事件。我將繼續與聯邦同僚合

作，以確保拜登總統 (President Biden) 的『兩黨基礎設施法案 (Bipartisan Infrastructure Bill)』的資金會用於羅奇代爾和羅克維等地區，繼續推動抗災和復原能力建設工作。」

**皇后區區長小多諾萬·理查茲 (Donovan Richards Jr.)** 表示，「南皇后區和羅克維半島非常清楚氣候變化和極端天氣對社區造成的破壞性影響。桑迪、艾琳和艾達等風暴每年都對本地區域造成威脅，因此我們必須對社區進行必要投資，避免破壞性洪水和污染物威脅本地家庭，這項工作比以往任何時候都顯得更加重要。感謝州長風災重建辦公室向南皇后區提供數百萬美元的綠色基礎設施投資，並為未來繼承這一行政區的學生建設具有韌性的永續環境。」

**紐約市議會議長埃德里安娜·亞當斯 (Adrienne Adams)** 表示，「紐約市內有太多的社區，包括我所代表的社區，長期以來都面對綠色基礎設施投資不足的問題。建設新的生物濕地、雨水花園和其他設施不僅可以緩解洪水災害和改善水質，還有助於應對氣候變化。這些關鍵投資早就應該實施，我很高興州長風災重建辦公室已經完成了這個投資 1,300 萬美元的專案，造福本地社區。我對霍楚爾州長和所有民選官員同事及社區領袖表示謝意，感謝他們共同致力於推進皇后區和布魯克林區的抗災和復原能力投資。」

### 關於州長風災重建辦公室

州長風暴恢復成立 2013 年 6 月，負責協調州內桑迪超級風暴、艾琳颶風和熱帶風暴李的重建工作。州長風暴恢復辦公室透過「紐約州崛起住宅修復 (NY Rising Housing Recovery)」、「小企業計畫 (Small Business)」、「社區重建計畫 (Community Reconstruction)」、「基礎設施 (Infrastructure)」以及「設計重建 (Rebuild by Design)」等計畫投資 45 億美元的聯邦政府「社區建設專項補助：災害復原補助款 (Community Development Block Grant-Disaster Recovery)」，助紐約州以更妥善的準備來因應極端天氣情況。如欲瞭解州長風暴辦公室及其計畫的更多資訊，請造訪 <http://stormrecovery.ny.gov/>。

透過「紐約州崛起社區重建與基礎設施」等計畫，紐約州在其自下而上的社區規劃中採取各種舉措，以提高復原能力，保護關鍵基礎設施，降低未來災害的損失和損害，同時緩解困境。

在目前的實施階段，州長風暴恢復辦公室與各個市級、郡級和非盈利合作夥伴合作，推動實施數百項地方提案。

###

可造訪網站 [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov) 瀏覽更多新聞  
紐約州 | 州長辦公室 | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418