



Stuyvesant Cove 公园和Murphy Brothers游乐园

东海岸防洪韧性项目(East Side Coastal Resiliency, ESCR)是一项由纽约市和联邦政府联合发起和资助的海岸保护计划。此项目旨在降低因海岸风暴和海平面上升导致的曼哈顿东区的洪水风险。ESCR项目将通过降低洪水对于社区、财产、企业、重要基础建设和公共户外空间的风险,从而保护110,000纽约市民免受气候变化的影响。除了提供防洪外,该项目亦将通过改善可达性、增加生态多元化和改进娱乐设施,以提升社区活力和多样性,藉以加强和改善曼哈顿东区的海滨区域。

项目区域2: 概况

位置

东15街至东25街间的C大道和FDR高速下方, 其中包括:

- Asser Levy 游乐园
- Stuyvesant Cove 公园
- Murphy Brothers 游乐园
- 社区街道
- 东15街的Con Edison设备

施工范围

- 安装防洪墙和闸门
- 合流下水道溢流和公共建设施工 (CSO)
- Con Edison合作工程

施工管理部门

纽约市设计建设局(NYCDDC)
局长 Thomas Foley, P.E.

赞助部门

纽约市公园局 (NYC Parks)
局长 Sue Donoghue

设计顾问

AKRF-KSE 合资企业

项目和施工管理

HNTB-LiRo 合资企业

承包商

Perfetto 承包公司

ESCR项目总预算为14亿美元, 预计将完工于2026年。ESCR中包含如下所示的三份合同:

项目编号	预算	大致竣工时间
SANDRESM1	\$12.7亿	2026年
SANDRESM2	\$1.63亿	2024年
SANDRESPC	\$1.55亿	2026年

Questions? Preguntas? 问题?

如果您有任何和项目相关的问题或顾虑, 请联系社区建设联络员(CCL):

Nadine Harris: 347-572-3057

Email: ESCRCL2@ddccr.com

提交线上咨询: www.nyc.gov/escr/contact

请浏览**ESCR**网站

[项目更新](#)和

[PA2施工公告](#)网页

[注册](#)接收项目更新

和ESCR新闻



公园和娱乐设施

Asser Levy 游乐园是一个2.44英亩的社区公园。

- ESCR的建社结合了沿着Asser Levy娱乐中心北部和东部围栏线修建的防洪墙，从而连接至现VA医院的防洪墙，以及一个保持娱乐中心和操场之间连接的闸门。
- 公园于2022年5月重新向公众开放，其包括了重建的操场和篮球场，并为公园提供了新的景观设计。

Stuyvesant Cove 公园是一个由NYCEDC和Solar One管理的，占地1.9英亩的滨水公园。

- Stuyvesant Cove公园将在公园西部边缘建设防洪墙和防洪闸的组合。
- 公园的种植床包含各种类的植物，其中包括可抵抗盐雾的植物。
- 改进滨水广场的方案包括在现有的舱壁和滨水栏杆上扩建新的铺路和植被，以及新的设备和LED灯。
- 东20街以北的公园已于2023年5月对公众开放，东20街以南的公园预计于2023年的夏天开放。

Murphy Brothers 游乐园是一个占地1.27英亩的社区公园。

- Murphy Brothers游乐场将更新娱乐设施，同时安装防洪保护。
- 防洪墙将与公园东侧齐平，以保护设施免受海平面上升和风暴潮的影响。

- ESCR的工程将包括建造新的人造草坪球场、改进的狗狗公园、少年棒球联赛的新能源记分板、以及活动娱乐空间、坡度和景观。
- Murphy Brother游乐场计划于2024年开放。

防洪保护

- 防洪措施将在现有坡度上提升8-9英尺，此设计用于最大程度降低有可能的预计2050年海平面上升。
- 边界：往南至东15街的Con Edison大楼，向北到东25街的Asser Levy游乐园。
- 通过一系列防洪墙、可活动闸门以及与现有防洪堤的连接，从而提供保护。
- 已安装超过1600英尺的防洪墙和6个防洪闸门。闸门14号和18号于2022年安装，且闸门10号，13号，16号，17号安装于2023年。

永续设计

东海岸防洪韧性项目是实现城市恢复力和可持续性的重要里程碑。项目已取得Envision金奖和水滨设计标准(WEDG)认证。项目力求与获得领先能源与环境设计(LEED)的认可。

