



我们正在进行的项目

纽约市环境正义倡议 (Environmental Justice NYC, EJNYC)

2017年，纽约市通过了第60号和第64号地方法，评估环境公平问题，并制定一个计划，将环境正义考量融入城市决策过程。

EJNYC倡议代表了市政府对这一具有里程碑意义的环境正义立法的实施工作，由市长办公室气候与环境正义办公室 (Mayor's Office of Climate & Environmental Justice, MOCEJ) 领导。

该立法关注三个成果：

- 1 EJNYC 报告
- 2 EJNYC 地图工具
- 3 EJNYC 计划

我们的合作伙伴

为了开展这项工作，地方法规建立了两个关键利益相关者团体：

环境正义咨询委员会 (EJ Advisory Board, EJAB)

EJAB 是一个由外部环境正义倡导者和本地领域专家组成的指定委员会，负责向市政府提供建议，以确保这项工作基于纽约市环境正义社区居民的实际生活经验。

环境正义跨机构工作组 (Interagency Working Group, IWG)

IWG 是为落实城市环境正义立法要求而设立的实施机构。该工作组由来自 20 多个市政府机构和办公室的高级职员组成。

在纽约市的环境正义区域

EJNYC 使用纽约州的弱势社区 (DAC) 标准来确定“环境正义区域”。

由纽约州气候正义工作组制定的 DAC 标准使用 45 个社会人口和环境指标，以确保一线和服务不足的社区受益于纽约州《气候法案》的实施。

- 环境正义区域
- 公园、开放空间、机场



环境正义区域所占比例：

44% 纽约市的人口普查区

49% 纽约市的人口

59% 纽约州的弱势社区



纽约市环境正义倡议的可交付成果

1

EJNYC 报告

该报告评估了纽约市过去和当前的环境正义问题。报告的目的是研究：

1. 影响低收入社区和有色人种社区的环境负担，以及环境收益的不平等分布。
2. 城市决策过程在多大程度上真正让纽约人，尤其是环境正义社区的居民参与并采纳他们的意见。



2 EJNYC 地图工具

该地图工具为所有纽约人提供了一个环境正义相关的纽约市特定数据平台，支持倡导工作并为决策者提供信息。

通过该工具，您可以访问 115 个互动数据层，涵盖多个主题，包括：

- 空气质量和污染源
- 固体废物
- 住房质量
- 公园和开放空间
- 人口和健康指标



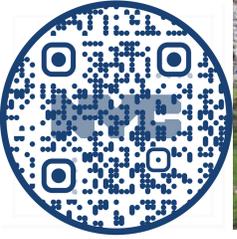
3

EJNYC 计划

下一步是制定一个全面的全市环境正义计划，该计划将会：

- 确定全市和本地的倡议以促进环境正义
- 提供将环境正义考量纳入决策过程的指导
- 为市政府各机构提供具体的建议





重要发现

历史上，纽约市的低收入社区和有色人种社区面临着：

- 污染性基础设施带来的不成比例的负担
- 环境福利方面的投资不足，如公园、自然资源和固体废物收集服务

获取资源



布朗克斯区的居民食品不安全率最高，且饮食相关疾病（如糖尿病和高血压）发病率较高。

交通困难率最高的群体包括：



- 低收入的西班牙裔或拉丁裔和黑人居民
- 低收入的布朗克斯区居民

获取安全健康的住宅

十分之九

报告显示，租户家庭中报告三项或以上维修缺陷的社区属于环境正义社区。



家中空调使用率最低的社区为高热脆弱性的环境正义社区。

暴露在污染空气中



2021年，19座“调峰”电厂中有13座位于环境正义区域或距离该区域不到一个街区。



有色人种社区受到重型柴油车辆排放的影响尤为严重。

暴露在气候变化中

2x

黑人纽约人因高温导致的死亡率是白人纽约人的两倍。



生活在环境正义区域的人口更容易受到沿海风暴潮、长期潮汐洪水和极端降雨的洪水影响。

暴露于危险物质



有害废物产生者和储存设施主要位于环境正义区域。



清理工作通常由房地产市场和区域重新规划推动，无法反映全市土地污染的实际分布。



该报告将如何推动实质性变革？

市政府已确定了多个促进历史上被边缘化社区环境正义的机会，这些机会将在即将发布的 EJNYC 计划中进一步探讨。



通过提高数据透明度来改善问责制

政府决策过程的透明度对于保持公众信任至关重要。

推动环境正义需要：

- 促进信息的获取
- 明确的沟通渠道
- 包容性的参与机制



投资环境正义社区

解决环境不公的历史遗留问题需要在过度负担和资源匮乏的地区进行有针对性的投资。

将公平措施融入规划和投资决策，将确保环境正义社区获得应对气候变化所需的资源，以实现繁荣。



与许可机构协调，确保在基础设施选址过程中考虑公平和环境正义

将公平和环境正义融入基础设施选址决策将有助于减轻环境负担的累积影响。

简化区划法规将加速环境福利的实施。



探索与环境正义社区合作的新方式

利益相关者继续倡导：

- 提高透明度
- 更早期地在决策过程中进行有意义的参与

市政府将扩大现有的参与工作，并探索新的合作模式。



通过气候预算将环境正义融入机构决策

气候预算将气候因素纳入考量，以确保城市资源支持长期气候目标。

将环境正义融入气候预算将帮助城市：

- 最大化投资影响
- 识别差距和机会
- 支持对需求最大的社区的投资