



我們正在進行的項目

紐約市環境正義倡議 (Environmental Justice NYC, EJNYC)

2017年，紐約市通過了第60號和第64號地方法，評估環境公平問題，並制定一個計劃，將環境正義考量融入城市決策過程。

EJNYC 倡議代表了市政府對這一具有里程碑意義的環境正義立法的實施工作，由市長辦公室氣候與環境正義辦公室 (Mayor's Office of Climate & Environmental Justice, MOCEJ) 領導。

該立法關注三個成果：

- 1 EJNYC 報告
- 2 EJNYC 地圖工具
- 3 EJNYC 計劃

我們的合作夥伴

為了開展這項工作，地方法規設立了兩個關鍵利益相關者團體：

環境正義諮詢委員會

(EJ Advisory Board, EJAB)

EJAB 是一個由外部環境正義倡導者和本地領域專家組成的指定委員會，負責向市政府提供建議，以確保這項工作基於紐約市環境正義社區居民的真實生活經驗。

環境正義跨機構工作組 (Interagency Working Group, IWG)

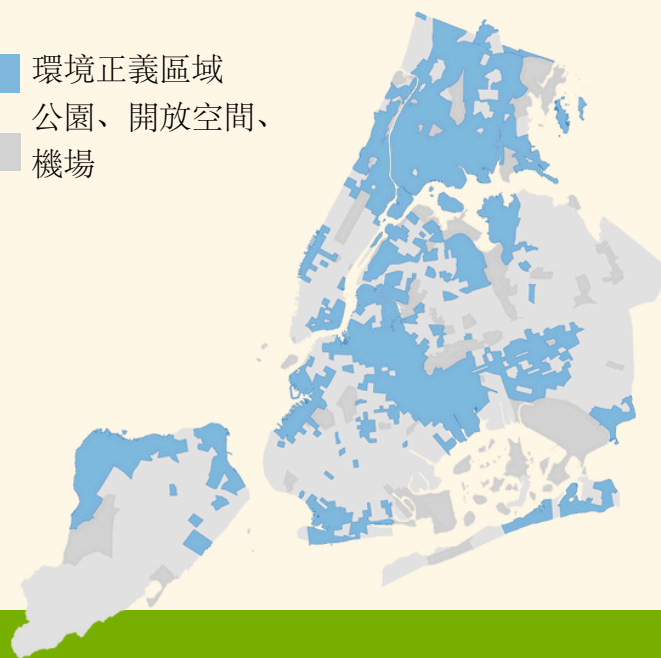
IWG 是為落實城市環境正義立法要求而設立的執行機構。該工作組由來自 20 多個市政府機構和辦公室的高級職員組成。

在紐約市的環境正義區域

EJNYC 使用紐約州的弱勢社區 (DAC) 標準來確定“環境正義區域”。

由紐約州氣候正義工作組制定的 DAC 標準使用 45 個社會人口和環境指標，以確保前線和服務不足的社區受益於紐約州《氣候法案》的實施。

- 環境正義區域
- 公園、開放空間、
- 機場



環境正義區域所佔比例：

44% 紐約市的人口
普查區

49% 紐約市的人口

59% 紐約州的弱勢社區



紐約市環境正義倡議的可交付成果



1

EJNYC 報告

該報告評估了紐約市過去和當前的環境正義問題。報告的目的是研究：

1. 影響低收入社區和有色人種社區的環境負擔，以及環境收益的不平等分佈。
2. 城市決策過程在多大程度上真正讓紐約人，尤其是環境正義社區的居民參與並採納他們的意見。

2 EJNYC 地圖工具

該地圖工具為所有紐約市民提供了一個環境正義相關的紐約市特定數據平台，支持倡導工作並為決策者提供資訊。

通過該工具，您可以訪問 115 個互動數據層，涵蓋多個主題，包括：

- 空氣質量和污染源
- 固體廢物
- 住房質量
- 公園和開放空間
- 人口和健康指標



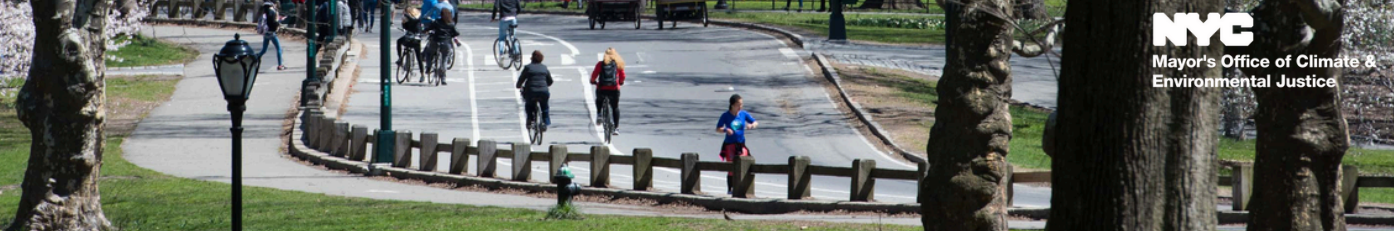
3

EJNYC 計劃

下一步是制定一個全面的全市環境正義計劃，該計劃將會：

- 確定全市和本地的倡議以促進環境正義
- 提供將環境正義考量納入決策過程的指導
- 為市政府各機構提供具體的建議





重要發現

歷史上，紐約市的低收入社區和有色人種社區面臨著：

- 污染性基礎設施帶來的不成比例的負擔
- 環境福利方面的投資不足，如公園、自然資源和固體廢物收集服務

獲取資源



布朗克斯區的居民食品不安全率最高，且飲食相關疾病（如糖尿病和高血壓）發病率較高。

交通困難率最高的群體包括：



- 低收入的西班牙裔或拉丁裔和黑人居民
- 低收入的布朗克斯區居民

獲取安全健康的住宅

十分之九

報告顯示，租戶家庭中報告三項或以上維修缺陷的社區屬於環境正義社區。



家中空調使用率最低的社區為高熱脆弱性的環境正義社區。

暴露在污染空氣中



2021年，19座“調峰”電廠中有13座位於環境正義區域或距離該區域不到一個街區。



有色人種社區受到重型柴油車輛排放的影響尤為嚴重。

暴露在氣候變化中

2x

黑人紐約人因高溫導致的死亡率是白人紐約人的兩倍。



生活在環境正義區域的人口更容易受到沿海風暴潮、長期潮汐洪水和極端降雨的洪水影響。

暴露於危險物質



有害廢物產生和儲存設施主要位於環境正義區域。



清理工作通常由房地產市場和區域重新規劃推動，無法反映全市土地污染的實際分布。



該報告將如何推動實質性變革?

市政府已確定了多個促進歷史上被邊緣化社區環境正義的機會，這些機會將在即將發布的 EJNYC 計劃中進一步探討。



透過提高數據透明度來改善問責製

政府決策過程的透明度對於保持公眾信任至關重要。

推動環境正義需要：

- 促進資訊的獲取
- 清晰的溝通渠道
- 包容性的參與機制



投資環境正義社區

解決環境不公的歷史遺留問題需要在過度負擔和資源匱乏的地區進行有針對性的投資。

將公平措施融入規劃和投資決策，將確保環境正義社區獲得應對氣候變化所需的資源，以實現繁榮。



與許可機構協調，確保在基礎設施選址過程中考慮公平和環境正義

將公平和環境正義融入基礎設施選址決策將有助於減輕環境負擔的累積影響。

簡化區劃法規將加速環境福利的實施。



探索與環境正義社區合作的新方式

利益相關者繼續倡導：

- 提高透明度
- 更早期地在決策過程中進行有意義的參與

市政府將擴大現有的參與工作，並探索新的合作模式。



透過氣候預算將環境正義融入機構決策

氣候預算將氣候因素納入考量，以確保城市資源支持長期氣候目標。

將環境正義融入氣候預算將幫助城市：

- 最大化投資影響
- 識別差距和機會
- 支持對需求最大的社區的投資