

# Gallery Place-Chinatown Metrorail 车站 Gallery Place 通风井

## 改造工程环境影响评价综述

(中文)

华盛顿都会交通局 (Washington Metropolitan Area Transit Authority, WMATA) 提议对 Gallery Place-Chinatown Metrorail 车站 (拟议项目) 的通风井进行改造 ; 该车站为华盛顿特区 Capital One 竞技场/Chinatown 社区提供服务。Gallery Place-Chinatown Metrorail 车站的通风井改造将允许将来在现有的通风人行道格栅上进行施工活动。

拟议的项目位于包括 Gallery Place 扩建项目在内的 Capital One 竞技场现代化项目的施工范围内。WMATA 的 Gallery Place - Chinatown Metrorail 车站位于该项目附近。建议对 Metrorail 车站的 WMATA 通风井进行改造。WMATA 隧道的排气井将向东延伸, 以便将来在现有通风口人行道格栅上进行施工活动。在新的配置中, 建筑物正面将有一个侧壁百叶窗。通风井的扩建工程将在现有的排气井仍继续运行的情况下进行, 并且预计不会影响系统的运行。

拟议的项目包括对 WMATA 通风井进行改造 ; 因此, 《环境评估》(EE) 已准备就绪, 以评估该行动在交通、社会、经济和环境因素方面对人类和自然环境的潜在影响。表 1 汇总了在环境评估中确定的各种影响。

欲了解更多信息, 请参阅环境评估和总体规划。

表 1 项目环境影响

| 环境特征 | 永久性影响 | 施工相关 (临时) 影响            | 最小化和缓解措施                                              |
|------|-------|-------------------------|-------------------------------------------------------|
| 交通   | 无     | 对行人和车辆交通造成干扰。           | 交通维护 (MOT) 计划, 酌情改变地面交通路线                             |
| 空气质量 | 无     | 现场柴油设备排放和卡车流量增加 ; 逸散性粉尘 | 承包商将采用最佳管理做法, 以减轻和减少影响                                |
| 噪音   | 无     | 通风井壁拆除                  | 进行施工噪音监测, 以确保符合 WMATA 噪音限制 ; 施工期间设置周边噪音墙 ; 尽可能减少夜间作业。 |
| 历史街区 | 无     | 无                       | 该项目的许可将由施工承包商协调                                       |