



质量保证筛选问题

本筛选工具仅适用于申请繁荣社区二级拨款（TCS）计划的实体。申请人可使用以下问题帮助确定自己的项目是否涉及环境信息操作（EIO），因此确定是否需要环境保护署（EPA）批准的质量保证项目计划（QAPP）。这些回答不会用于评分或确定申请人的资格。

如果申请人被选中获得拨款，拨款方可以根据这些回答确定区域质量保证需求的后续步骤。拨款方可以协助被选中获得资助的申请人开发所在地区的 QAPP 需求。必须通过 EPA 区域质量保证经理做出 QAPP 批准的最终决定。

“环境信息操作”（EIO）是指为支持 EPA 保护人类健康和环境的使命而进行的收集、生成、评估或使用环境信息（或数据）以及设计、构建、运行或应用环境技术工作的统称。如果项目涉及 EIO 来制定或支持环境决策，则要求 QAPP。

以下是一系列问题，可帮助确定项目是否涉及 EIO。请针对以下每一项勾选“是”或“否”，说明是否适用于您的特定项目。如果您对以下任何陈述选择“是”，则可能会触发对 QAPP 的需求。QAPP 的调整必须符合 EPA [质量保证项目计划标准](#)。在二级接受拨款者启动数据收集活动之前，必须先有获准的 QAPP。繁荣社区拨款方可通过您所在地区的 QAPP 批准流程为区域质量保证需求、引导、材料准备和指导提供支持。

对所有问题勾选“是”或“否”。回答“是”表示可能需要 QAPP。如果您不确定，请联系您的繁荣社区拨款方：

	是	否
该项目将对环境介质进行采样和分析，例如空气、地下水、地表水、土壤、沉积物、建筑材料或生物群		
该项目将测量环境条件、参数或过程，例如水质参数（温度、pH 值、盐度、电导率）和空气质量参数（颗粒物、气体浓度）		
该项目将收集、生成或评估来自非传统媒体或来源的数据/信息，例如照片、地理信息系统（GIS）或卫星图像、声音监测器和人口调查，以便制定环境决策或为环境决策提供信息		
该项目将评估、分析或建模来自数据库、软件应用程序、决策支持工具、网站、现有文献或其他来源的现有数据或信息，以便制定环境决策或为环境决策提供信息		



该项目将使用来自数据库、软件应用程序、决策支持工具、网站、现有文献或其他来源的现有数据或信息，用于最初收集或生成数据或信息以便制定环境决策或为环境决策提供信息以外的目的		
该项目将开发模型或软件应用程序，以便制定环境决策或为环境决策提供信息，或使用现有模型或软件应用程序进行决策		
该项目将设计或操作环境技术，以便测量、去除或防止污染物进入环境，例如水或空气过滤器、物理或化学处理、生物修复或土壤蒸汽提取系统		

“真实世界” 举例

是，可能需要 QAPP:

- 使用 PurpleAir 监测器定位城市中潜在的空气质量“热点”
- 调查社区居民以便确定固定空气监测器的最佳位置
- 对危险建筑材料（例如含铅油漆和石棉）进行评估，以便确定是否需要减排
- 对水质参数（例如温度、浊度、盐度、pH 值）进行现场监测，以便评估地表水质
- 在实施安装绿色基础设施最佳管理方法（BMP）后，对基线和实施后水质样本进行采样和分析
- 比较同一位置随时间变化的航空卫星图像，以便评估土地使用影响
- 评估公用事业和能源使用数据和信息，制定气候行动计划，以便减少温室气体（GHG）排放

否，可能不需要 QAPP:

- 开发和分发环境教育材料，告知公众空气质量差导致哮喘的风险
- 为减少温室气体的职业提供环境职业培训，并监测参加人数，作为衡量成功标准
- 汇编灾难准备信息和资源，与社区成员分享
- 提供宣传材料，告知社区成员在社区内非法倾倒垃圾的风险
- 进行人口调查，了解他们对健康家居激励措施和可用资源的认识
- 向居民提供当地农贸市场地图，以便增加食物获取途径，并长期监测农贸市场的参加人数