

美国环保署研究和发展办公室 (ORD)

科学顾问委员会 (BOSC) 执行委员会（补充）

在线虚拟会议：2021 年 7 月 6 日

委派问题：促进种族平等和对公共服务缺乏社区的支持的阻碍

2021 年 1 月 20 日，拜登总统发布了 [第 13985 号行政令：通过联邦政府促进种族平等和对公共服务缺乏社区的支持](#)。此行政令旨在改善联邦物资和服务向迄今为止处于弱势的社区，特别是有色人种和其他公共服务缺乏群体的公平分配。这其中包括宗教少数群体、LGBTQ 人士、残疾人、农村地区人口和长期贫困人口。相关机构将审查计划和政策，以评估公共服务缺乏社区及其中居民在获得根据这些政策和计划可获得的福利和机会方面是否面临系统性障碍。EPA 将“研究和社区科学”视为基于本行政令需要评估的一项联邦服务和福利。EPA 正在评估的其他福利和服务包括规则制定和许可、数据收集、利益相关者参与和沟通、赠款和融资以及合同。

“研究和社区科学”阻碍评估工作组已设立并阐明了此项活动的定义，并根据与研究相关的不同利益相关者的观点对阻碍进行了初步评估。我们希望结合您的意见完善本次初步评估。重要的是，正如下委派问题所反映的那样，本文中的“研究”与 EPA 开展或赞助的活动有关，并受相关的 EPA 科学政策和质量以及同行评审标准等约束。“社区科学”在此定义为由社区和/或第三方代表自己进行的研究和科学探索，用以提供决策信息，不一定受 EPA 政策和标准的约束。

对公平性阻碍的初步评估将作为所需机构计划的序幕，在一年内处理已确定的全面和平等参与“研究和社区科学”的阻碍。因此，对 BOSC 的初始委派仅限于行政令的阻碍方面。EPA 将在今年早些时候开始处理已确定的阻碍并计划相关研究活动的过程中发起更多轮磋商。尤其是，这些实施活动可能包括扩大 ORD 研究组合中的公平/环境正义考虑、改进社区参与方法和累积风险方法。

委派问题 1：研究中的公平性

Q.1a: 关于 EPA 对机构内部和外部研究的识别、优先排序、资助和执行，将 EPA 研究的福利和服务公平分配给有色人种和公共服务缺乏的社区存在哪些阻碍？

Q.1b: 基于对 ORD 研究计划和劳动力专业知识的熟悉程度，必须克服哪些结构、文化和/或其他阻碍，以优化组织开展与需求最迫切的有色人种和社区最相关和最实用的研究的能力？

委派问题 2：社区科学

Q.2: 需要克服哪些科学、文化、结构和其他阻碍以促进使用社区科学来推进决策时的平等目标，包括在从地方、州到联邦的不同治理层级上，公平听取社区呼声和使用社区数据（定性和定量）的阻碍。需要克服哪些阻碍才能提高政府组织在决策过程中考虑社区科学的接受度？