

服务范围：

本项目为常州市大气污染粗颗粒物组分分析项目，项目主要内容为对常州市 162 个降尘点位开展全面降尘监测，保证所有站点全覆盖，并对相对高值区域进行颗粒物组分分析与现场污染溯源，及时发现问题，形成分析报告，为地方精准治污提供有力依据，推动环境质量持续改善。

服务要求：**1.网格化降尘监测**

利用降尘缸按照预设的网格化布局，每月对 162 个点位进行一次全面的降尘监测与分析。

2.组分分析

对降尘站相对高值区域，采集颗粒物样本，运用实验室分析技术进行颗粒物重金属组分分析，识别其来源，如工业、汽车尾气、建筑工地等。组分分析采样时间侧重在 10 月至 3 月，每月 2 次，共计 12 次。

3.污染源现场溯源

每月对于降尘排名后 5 位的乡镇开展颗粒物溯源，利用卫星遥感技术对工地扬尘裸土等快速筛查，实现对污染靶区的快速准确排查。运用颗粒物走航、无人机、道路积尘走航等手段，对重点乡镇进行高频率的溯源巡查，及时发现扬尘、工业排放等问题。

4.数据分析与报告

基于现场溯源和组分分析结果，结合气象条件、地理位置等因素，运用模型分析技术（如反演模型、污染扩散模型等）进行污染源追踪。每月编制《常州市降尘监测情况月报》，每年编制《常州市降尘监测情况年报》，月报共计 12 份，年报 1 份。每月报告中详细列出监测数据、溯源问题、组分分析结果、污染源识别以及建议措施。

服务时间：自合同签订之日起一年止。

服务标准：

1.成交供应商必须保证磋商响应文件、成交后提供的文件及资料均未侵犯他人的知识产权，否则必须承担由此引起的全部法律责任和经济责任。

2.成交供应商提交的所有磋商响应文件及成果，其所有权均归采购人所有，采购人可任意使用其全部成果。