细颗粒物和臭氧污染协同防控“一市一策”驻点跟踪研究项目专家验收评审意见

2023 年 12 月 8 日，焦作市生态环境局在焦作市组织召开了“细颗粒物和臭氧污染协同防控一市一策驻点跟踪研究项目”（以下简称项目）专家（名单附后）验收评审会，参加会议的有焦作市生态环境局，项目承担单位中国科学院大气物理研究所，项目参与单位河南省焦作生态环境监测中心、中国科学院过程工程研究所、郑州大学、河南理工大学、中科三清科技有限公司等单位相关人员。专家组听取了项目承担单位的汇报，经资料查看、质询和讨论，形成以下意见:

一、项目文档资料规范齐全，符合验收条件。

二、项目按照任务书和合同规定，开展了焦作市细颗粒物和臭氧污染成因综合分析、臭氧主要前体物来源与管控对策研究，完成了 256 家涉 VOCs 企业入户调查和 103 家涉 VOCs 企业分物种监测，编制了涉 VOCs 主要企业排放清单和 2 个重点行业“一行一策”治理方案，推动了重点行业 VOCs 污染治理，提出了细颗粒物和臭氧协同防控“一市一策”解决方案，推进了秋冬季 $PM_{2.5}$ 深度治理与重污染天气应对，培养了地方大气污染防治队伍，提供了驻场专家日常分析研判等技术支持，成果符合合同要

求。

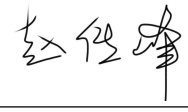
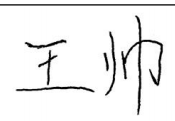
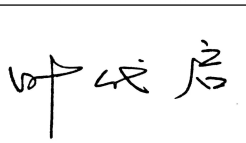
三、通过项目实施，明晰了焦作市大气污染成因和治理过程中的问题，提出了精准管控对策，为焦作市大气污染治理提供了有力的技术支撑。

专家组一致同意项目通过验收。建议攻关团队继续深入指导焦作市开展细颗粒物与臭氧污染协同防治成果运用，加大焦作市地方人才队伍培养支持力度。

专家签字：

2023 年 12 月 8 日

细颗粒物和臭氧污染协同防控“一市一策”驻点跟踪研究项目验收专家签名表

专家姓名	工作单位	职称/职务	签名
赵传峰	北京大学	教授	
王帅	中国环境监测总站	正研级高工	
叶代启	华南理工大学	院长	
王玲玲	河南省生态环境监测和安全中心	正研级高工	