

[首页](#) | [研究所概况](#) | [国际交流](#) | [院地合作](#) | [科学研究](#) | [研究队伍](#) | [研究生教育](#) | [科学普及](#) | [科研成果](#) | [党群园地](#) | [信息公开](#)

站内搜索

GO

您现在的位置: [首页](#) > [新闻动态](#) > [学术会议](#)

## 中国科学院B类先导科技专项培育项目“大气臭氧追因与控制”实施方案论证会召开

大气卓越中心 | 2021-04-02 | 【大 中 小】 【打印】 【关闭】

4月1日,中国科学院B类先导科技专项培育项目“大气臭氧追因与控制”实施方案论证会在城市环境研究所顺利召开,会议由论证专家组组长、中国科学院院士、厦门大学教授郑兰荪主持。中科院前沿科学与教育局地球科学处处长段晓男出席会议,中国科学院院士刘文清等相关专家、项目组成员、项目单位代表等50余人出席了会议。

项目负责人、中国工程院院士贺泓就大气臭氧追因与控制科技专项培育项目的总体设想和研究内容设置进行了汇报,课题负责人王新明、郑煜铭和陈进生分别做了课题汇报。项目围绕大气臭氧成因机理、治理技术和调控策略这条主线,重点开展大气氧化性物种观测仪器的优化、臭氧及前体物的垂直分布与区域传输规律、大气关键氧化剂在界面过程中的生消机制和大气活性氮氧化物对臭氧生成的影响机制等科学问题研究;开展移动源与工业源NO<sub>x</sub>、工业源VOCs、室内臭氧和VOCs的净化技术以及环境中臭氧的直接分解技术等研发与应用;开展山东半岛城市群和海峡西岸城市群等典型区域臭氧的污染机制与调控策略研究,为其他城市臭氧污染防治提供借鉴。

专家组认真听取了汇报,围绕项目及三个课题的科学意义、研究目标、预期成果、研究内容、技术路线、课题任务设置、人才队伍组织以及财务预算等方面,进行了质询和讨论,最终一致同意通过“大气臭氧追因与控制”先导专项培育项目的实施方案论证和预算审核,建议立项支持,同时对项目实施方案提出了宝贵建议。

段晓男针对项目的启动做了要求,他认为项目的选题很重要,项目的预期目标和研究成果要清晰、可考核,希望通过培育项目的发展带动团队的成长,争取“大气臭氧追因与控制”先导专项正式立项。





(图：辛志龙；文：吕宏)



©2006-2021中国科学院城市环境研究所 闽ICP备09043739号-1 版权所有 联系我们  
 地址：中国厦门市集美大道1799号 邮编：361021 Email：Webmaster@iue.ac.cn

