

国家自然科学基金委员会重大项目“中高层大气环境变异及其天气气候致灾效应”启动

日期: 2024-03-28 阅读: 1218 新闻来源: 大气科学学院



3月24日，由兰州大学田文寿教授负责，中科院大气物理研究所、中国科学技术大学、南京信息工程大学等单位共同承担的国家自然科学基金重大项目“中高层大气环境变异及其天气气候致灾效应”启动会在南京大学苏州校区国际学术交流中心召开。同时进行国家自然科学基金委大气学科在研重大项目的成果汇报交流会。南京信息工程大学王会军院士、南京大学谈哲敏院士、北京大学朱彤院士、中国人民解放军国防科技大学宋君强院士、中国气象科学研究院张小曳院士、中国气象局地球系统数值预报中心沈学顺院士以及国家自然科学基金委地球科学部常务副主任姚玉鹏、地球科学部副主任张朝林、各项目课题负责人、研究骨干等70余人参加会议。张朝林主持会议开幕式，谈哲敏、姚玉鹏分别在开幕式上致辞。



领导致辞

传统的大气科学研究聚焦对流层大气，中高层大气变化没有受到足够的重视。中高层大气不仅在对流层天气气候变化中起重要作用，也是国防安全的“高边疆”，亟需开展中高层大气及其与对流层大气相互作用的研究。“中高层大气环境变异及其天气气候致灾效应”项目针对如何加深我们对中高层大气的认识这一前沿科学问题，揭示中高层大气热力条件、化学成分等环境因素变异及其天气气候致灾效应，项目研究不仅可以推动大气科学内部各分支领域的融合，还可促进大气科学与空间科学等其他学科的交叉。

张小曳主持项目汇报环节。田文寿汇报了项目总体情况，详细阐述了项目的研究内容、研究目标、关键科学问题以及实施方案。各参研单位课题负责人分别汇报了课题实施方案。



田文寿教授汇报项目总体情况



各课题负责人汇报课题情况

与会专家在听取项目和课题实施方案汇报后，给予充分肯定，并对项目科学目标、研究内容以及课题间合作交流等提出了多个建设性的指导意见。专家们表示项目的研究成果有望为空间资源有效利用、气候变化应对和防灾减灾等领域提供重要科技支撑和决策依据，更好地发挥大气科学在国家高质量发展中的支撑作用，提升我国在该研究领域的整体水平和国际影响力。



专家针对重大项目启动汇报内容进行讨论

会议最后，张朝林对本次会议进行了总结，肯定了这次交流会的成效，并要求重大项目负责人以及课题负责人要广泛听取领域专家建议，实现项目拟定的总体目标，解决核心科学问题，提升我国基础研究的创新能力。



参会人员合影

推荐关注

- 12-24 兰州大学召开党委常委会会议 传达学习习近平总书记近期重要讲话精神 研究贯彻落实意见
- 12-24 兰州大学原创话剧入选2024年度科学家故事舞台剧推广名单
- 12-24 兰州大学举办2024年甘肃省乡村振兴带头人“头雁”项目品牌营销及企业管理第二阶段培育班
- 12-24 兰州大学在第十九届“挑战杯”2024年度“揭榜挂帅”专项赛中获得佳绩
- 12-24 高等教育研究院2024年获批6项国家级、省部级科研项目
- 12-24 萃英大酒店荣获中国教育后勤协会接待服务分会“套房服务十优”荣誉称号



【校园快报-4】甘肃省广播电视台总台党委书记...

最近更新

- 12-24 兰州大学召开党委常委会会议 传达学习习近平总书记近期重要讲话精神 研究贯彻落实意见
- 12-24 兰州大学原创话剧入选2024年度科学家故事舞台剧推广名单
- 12-24 兰州大学举办2024年甘肃省乡村振兴带头人“头雁”项目品牌营销及企业管理第二阶段培育班
- 12-24 兰州大学在第十九届“挑战杯”2024年度“揭榜挂帅”专项赛中获得佳绩
- 12-24 【兰州大学报】学以致用——他们是行走高原的生态“美容师”
- 12-24 高等教育研究院2024年获批6项国家级、省部级科研项目
- 12-24 萃英大酒店荣获中国教育后勤协会接待服务分会“套房服务十优”荣誉称号
- 12-24 兰州大学获批2项国家社科基金冷门绝学学术团队项目
- 12-24 兰大二院成功获批肾绞痛中心建设项目