

希望中国科学院不断出创新成果、出创新人才、出创新思想，率先实现科学技术跨越发展，率先建成国家创新人才高地，率先建成国家高水平科技智库，率先建设国际一流科研机构。

——习近平总书记2013年7月17日在中国科学院考察工作时的讲话

高级

首页 新闻 机构 科研 院士 人才 教育 合作交流 科学普及 出版 信息公开 专题 访谈 视频 会议 党建 文化

您现在的位置： 首页 > 新闻 > 综合报道

## “973”项目雷电重大灾害天气系统的动力-微物理-电过程和成灾机理启动会召开

文章来源：大气物理研究所

发布时间：2014-03-20

【字号：小 中 大】

国家重点基础研究发展计划（“973”）项目“雷电重大灾害天气系统的动力-微物理-电过程和成灾机理”启动会于3月17日至18日在北京举行。

来自中国科学院大气物理研究所、中国气象科学研究院、中国科学院寒区旱区环境与工程研究所、兰州大学、中国科学技术大学、南京信息工程大学、成都信息工程学院、中国气象局北京城市气象研究所等单位的项目主要研究人员及部分研究生共计80余人参加了会议。

启动会上，中国科学院大气物理研究所、科技部基础司、国家自然科学基金委、前沿科学与教育局、重大科技任务局的相关负责人对项目的正式启动表示祝贺，充分肯定了项目的重要性和必要性，指出了开展项目研究的重大国家需求和国际前沿性，同时也指出了目前研究中存在的很多难点和挑战，勉励项目团队在今后五年的研究当中切实做到“立足国际科学前沿、服务国家重大需求”，希望在首席科学家的带领下团结协作，完成研究任务和科学目标。

启动会上，项目首席科学家、大气物理所郗秀书研究员对项目的整体情况进行了详细介绍。本项目将在先进探测技术研发和典型天气系统的综合协同观测实验基础上，对雷电重大灾害天气系统的动力过程及演变规律、云微物理过程及其对电过程的影响、云内电荷分布及放电始发机制、雷电物理过程及致灾机理等开展深入研究，并发展雷电重大灾害天气系统的预警预报方法。随后，项目六位课题负责人分别就各个课题的科学目标、研究内容、研究方案、预期成果及年度计划等做了具体介绍。与会专家认真听取了介绍和汇报，并对雷电探测技术、项目和课题所涉及的科学问题、实施方案、课题间的衔接和相互协调合作等方面提出了许多重要的建设性意见，要求项目进一步凝练研究目标，发展新手段、提出新方法，并研发预警预报系统，同时特别加强物理机制的研究。

在3月18日举行的项目学术交流会上，团队研究人员分别就各自的研究基础、研究思路进行了充分的讨论，有效促进了成员之间的相互了解，梳理了各课题的科学目标和研究内容。最后，郗秀书研究员对会议进行了总结发言，对项目实施作了总体部署和要求。

打印本页

关闭本页