



“我国东北强降水天气系统的动力过程和预测方法的研究”项目正式启动

来源: SRC-322 发布时间: 2007年02月05日

2月2日,由中国气象科学研究院、沈阳区域气象中心和吉林省气象局联合主办的“东北灾害性天气过程研讨会暨基金重点项目启动会”在长春召开,标志着国家自然科学基金重点项目“我国东北强降水天气系统的动力过程和预测方法的研究”正式启动。国家自然科学基金委员会地球科学部处长罗云峰以及中国气象科学研究院、中科院大气物理研究所、国家气象中心、中国气象局预测减灾司、科技发展司、黑龙江省气象局的有关领导和气象专家出席会议并进行了学术交流。

中国气象科学研究院、灾害天气国家重点实验室常务副主任王东海博士对“东北强降水天气系统的动力过程和预测方法的研究”项目进行了介绍:该项目将对典型东北暴雨天气系统进行多尺度的观测分析和模拟研究,突出体现在东北典型暴雨多尺度的三维空间物理结构的揭示和物理概念模型的构建;遥感遥测多种观测资料、中尺度模式系统及其同化方法引入东北暴雨中尺度系统发生发展机理研究。项目组成员中科院大气物理研究所王斌、辽宁省气象局张立祥、吉林省气象局孙力等气象专家分别针对该项目的研究做了东北地区变分资料同化的应用、综合观测系统建设、东北暴雨的粗浅认识的学术报告。

该项目的开展与应用,将促进东北地区对暴雨等灾害性天气形成机制和演变过程的深入研究和东北灾害性天气监测能力的加强和预警、预报水平的提高;为东北暴雨的预测奠定更坚实的理论基础。会议还邀请了中国气象科学研究院倪允琪、徐祥德、柳崇健、李英,中科院大气物理研究所杨帅,国家气象中心孙军等气象专家做了学术报告。(刘国光)

[打印本页] [字号 大 中 小] [关闭]

