



中国气象局

China Meteorological Administration



[首页 \(/\)](#) [机构设置 \(../..../2011zwxx/2011zbnqk/\)](#)

当前位置: [首页 \(/\)](#) > [科技创新](#)

强对流综合识别和临近预警系统在广西等6地启动示范应用

发布时间: 2021年04月19日

来源: 中国气象报社

4月12日至13日, 国家重点研发计划重点专项“基于综合观测的强对流天气识别技术和示范系统开发”示范应用会议在广西壮族自治区南宁市召开。来自国家气象中心、南京气象科技创新研究院、中国气象局武汉暴雨研究所、北京城市气象研究院的项目技术骨干, 河北、上海、江苏、江西、河南、广西等省(自治区、直辖市)示范应用单位的代表参加会议。

该项目于2018年12月立项, 旨在利用综合观测资料、融合分析和数值预报等资料, 开展强对流天气的快速识别、预警和影响预警技术研究。项目经过两年的研发, 已初步实现20多项分类强对流识别和临近预报算法研发, 形成了具备示范应用能力的可视化软件系

统。项目负责人郑永光研究员介绍了项目的重要进展和主要创新成果。会议还对2021年示范应用工作计划和技术要求做了介绍和讨论。课题核心骨干进行了示范系统客户端及Web端演示操作培训，使示范应用单位对软件的安装与使用操作有了系统的认识。

据了解，强对流综合识别和临近预警示范系统将于4月底前在示范应用单位完成安装部署。通过汛期业务应用，示范应用单位将对示范系统的数十项技术和产品进行跟踪评估，协助研发人员持续改进算法，针对示范系统的业务适用性与可靠性提出建议并形成书面报告。

(作者：韩丰 柳秀婷 责任编辑：栾菲)

版权所有：中国气象局

ICP备案号：京ICP备05004897号

网站标识码：bm54000001

