

部分特邀大会报告嘉宾

时间：2024年10月20日

地点：光谷科技会展中心三楼3号宴会厅

专家	题目	单位
徐祥德	气候变化影响与暴雨预警判识应用研究	中国气象 科学研究院
Dennis Lettenmaier	Are precipitation and flood extremes really increasing?	美国加利福尼亚 大学洛杉矶分校
许小峰	待定	中国气象局
薛明	华北地区极端降水集合预报和可预报性研究	美国 俄克拉荷马大学
杨咏岷	Advanced moist physical parameterization for improved multi-scale climate modeling	韩国全北国立大学
孟智勇	平行状雨带的统计特征和形成机理研究	北京大学
苏慧	中尺度对流系统和暖区降雨的环境特征	香港科技大学
闵锦忠	基于深度学习的灾害性天气雷达外推临近预报方法研究	南京信息工程大学
Partha Mukhopadhyay	Challenges of forecasting extreme precipitation events: Current Status & Possible future approaches	印度 热带气象研究所
傅云飞	夏季青藏高原与中国中东部有无亮带降水的结构特征	中国科学技术大学
段青云	Improving precipitation forecasts through automatic model tuning	河海大学
赵坤	江淮梅雨期对流日变化和微物理特征研究	南京大学
朱跃建	The challenges of data driven model to NWP	中国气象局地球 系统数值预报中心
杜钧	Anomaly based weather analysis and forecasting: a possible new branch of meteorology?	美国 国家环境预测中心
罗亚丽	基于全球卫星观测和云分辨模拟的强弱对流性降水微物理差异分析	南京信息工程大学
孙建华	大别山涡的统计特征及其与强降水的关系	中国科学院 大气物理研究所
郑永光	中央气象台强对流天气深度学习监测预报技术	国家气象中心
崔春光	强对流天气识别预警和预报关键技术研究	中国气象局 武汉暴雨研究所

暴雨中尺度机理分会场

时间：2024年10月21日

地点：武汉光谷万豪酒店大宴会厅 B

序号	时间	题目	报告人	单位	主持
1	8:30-8:50	极端强降水预报预警业务关键技术进展及思考	谌芸	国家气象中心	谌芸
2	8:50-9:10	2020年超级梅雨期间暴雨的日变化能量学机制	陈桂兴	中山大学	
3	9:10-9:30	春季喜马拉雅东部地区暴雨的统计特征及成因	徐昕	南京大学	
4	9:30-9:50	对流重力波的生成机制及其对暴雨发生发展的影响	杜宇	中山大学	
5	9:50-10:10	中小尺度地形对降水分布影响研究	陈涛	国家气象中心	
休息					
6	10:20-10:40	郑州暴雨的中 γ 尺度热动力新机制探究	高文华	中国气象科学研究院灾害天气国家重点实验室	陈桂兴
7	10:40-11:00	近20年梅雨锋暴雨大气水(含水凝物)循环特征的研究分析	周毓荃	中国气象局人工影响天气中心	
8	11:00-11:10	二阶地形下游地区潜热释放对东移西南低涡增强过程的作用机制研究	李超	中国气象局武汉暴雨研究所	
9	11:10-11:20	Investigation of the Meteorological Conditions, Dynamical, and Microphysical Characteristics of Convective Precipitation over the Rainfall Center of South China in the Pre and Post Summer Monsoon	魏昊旸	复旦大学-中国气象科学研究院	
10	11:20-11:30	气溶胶对长江中下游地区梅雨期对流系统的影响和机制	刘琳	中国气象局武汉暴雨研究所	
11	11:30-11:40	双低空急流对2023年江西“龙舟水”暴雨的影响	刘春	江西省气象台	
12	11:40-11:50	华南暖区海岸暴雨中心的观测特征和物理机制	曾智琳	广东省气象台	
午休及墙报交流					

序号	时间	题目	报告人	单位	主持
13	14:00-14:20	西北地区极端强降水对流系统组织结构的卫星观测研究	寿亦萱	卫星中心	徐 昕
14	14:20-14:30	高原东移对流云团在二级地形继续增强机制研究	王晓芳	中国气象局武汉暴雨研究所	
15	14:30-14:40	近 13 年暖季四川及周边地区 MCSs 的统计特征	陈孟佳	成都信息工程大学大气科学学院	
16	14:40-14:50	山东半岛海风锋在一次飑线系统演变过程中的作用	万夫敬	青岛市气象台	
17	14:50-15:00	四川盆地“23.7”持续大暴雨的物理机制分析	肖 丹	眉山市气象局	
18	15:00-15:10	720 雅安暴雨演变机制分析	张悦含	干部学院	
19	15:10-15:20	辽宁地区一次冷涡背景下的强降水分析	吴 彤	营口市气象局	
20	15:20-15:30	基于 CFD 的地形对“23.7”极端降水过程增幅分析	张延宾	河北省气象台	
休息					
21	15:40-15:50	1990-2022 年暖季黄淮气旋及暴雨统计分析	吕林宜	河南省气象台	王晓芳
22	15:50-16:00	绵阳两次山地突发性降雨过程的局地环流研究	孙自川	绵阳市气象局	
23	16:00-16:10	阿克苏地区北部山区暴雨成因分析	康 娟	新疆维吾尔自治区阿克苏地区气象局	
24	16:10-16:20	冷池在江南地区一次飑线上下山过程中的作用研究	赵淑婷	中国气象局武汉暴雨研究所	
25	16:20-16:30	基于风廓线雷达的动力廓线产品在一次强降水超级单体风暴过程中的应用	陈美玲	湖南省常德市石门县气象局	
26	16:30-16:40	2024 年湖北梅雨期 4 次暴雨过程观测诊断分析	张端禹	中国气象局武汉暴雨研究所	
27	16:40-16:50	2311 号台风“海葵”残涡强降水特征及其极端性浅析	杨国杰	广东省气象台	

分会场联系人：汪小康 电话：13871475941； 刘琳 电话：15007106150

暴雨数值模式分会场

时间：2024年10月21日

地点：武汉光谷万豪酒店会议室1

序号	时间	题目	报告人	单位	主持
1	8:30-8:50	CMA-MESO 1km1h 云微物理参数化方案的优化改进与本地化应用	马占山	中国气象局地球系统数值预报中心	马占山
2	8:50-9:10	面向极端强降水的超级云微物理参数化方案研究	尹金方	中国气象科学研究院	
3	9:10-9:30	冰雹微物理影响对流云降水过程的数值模拟研究	李喆	中国气象局地球系统数值预报中心	
4	9:30-9:45	高分辨区域大气再分析系统关键技术研究	徐枝芳	中国气象局地球系统数值预报中心	
5	9:45-10:00	随州“8·12”强降水过程环境因子和微物理量关联性分析	郭英莲	中国气象局武汉暴雨研究所	
休息及墙报交流					
6	10:10-10:30	雷达晴空去径向风同化及其对预报的影响研究	陈耀登	南京信息工程大学	陈耀登
7	10:30-10:50	对流天气数值预报多尺度约束技术研究	杨毅	兰州大学	
8	10:50-11:10	LESTKF 同化地基 GNSS 观测影响研究	邵长亮	中国气象局气象探测中心	
9	11:10-11:25	多波段双雷达风场反演拼图在西南地区一次暴雨预报中的同化应用研究	王叶红	厦门市气象局	
10	11:25-11:40	藏东南强降雨爆发机制分析及其数值模拟	陈学龙	中国科学院青藏高原研究所	
午 休					
11	14:00-14:20	数学预报方程的存在及其存在的收敛条件与简化推导	辜旭赞	中国气象局武汉暴雨研究所	李俊
12	14:20-14:35	CMA-CPE 和 CMA-REPS 集合预报系统对 2023 年中国汛期降水预报的对比评估	熊洁	中国气象局武汉暴雨研究所	
13	14:35-14:50	地形扰动对长江上中游暴雨对流尺度集合预报的影响	许建玉	中国气象局武汉暴雨研究所	
14	14:50-15:05	基于对流尺度集合模拟的江淮暴雨预报不确定性来源分析	庄潇然	江苏省气象台	

序号	时间	题目	报告人	单位	主持
15	15:05-15:20	一种新的基于集合检验的超级集合方法	肖安	江西省气象台	
16	15:20-15:35	基于 WRF 模式天水极端强降水的可预报性研究	董莉	甘肃省天水市气象局	
休息及墙报交流					
17	15:45-16:05	GS-pdf 云方案对青藏高原降水模拟湿偏差的改进	赵定池	国防科技大学	辜旭赞
18	16:05-16:20	基于 CMA-MESO 1km 系统的北京“530”强风成因初步分析	孙玉婷	中国气象局武汉暴雨研究所	
19	16:20-16:35	DSAEF_LTP 模型对台风暴雨预报的移速和南海夏季风因子改进研究	马蕴琦	河南省气象台	
20	16:35-16:50	低质心型极端降水事件的数值模拟	杨楠	中国气象局武汉暴雨研究所	
21	16:50-17:05	2023 年初夏贵州北部一次大暴雨过程模式检验分析	刘彦华	贵州省气象台	
22	17:05-17:20	面向大气科学的超智融合算力设施	邹强利	曙光信息产业股份有限公司	

分会场联系人：周志敏 电话：15007124415；胡扬 电话：13807123001

暴雨监测预警研究分会场

时间：2024年10月21日

地点：武汉光谷万豪酒店大宴会厅C

序号	时间	题目	报告人	单位	主持
1	8:30-8:50	台风暴雨微物理观测及应用研究	鲍旭炜	中国气象局上海台风研究所	万蓉
2	8:50-9:10	风云三号降水卫星及其在暴雨台风监测预警中的应用	陈林	国家卫星气象中心	
3	9:10-9:30	气溶胶的潜在暴雨影响	赵传峰	北京大学	
4	9:30-9:50	福建省相控阵天气雷达试验与应用进展	张深寿	福建省龙岩市气象局	
5	9:50-10:10	X波段相控阵雷达质量控制与组网融合技术研究进展	吴翀	中国气象科学研究院	
休息及墙报交流					
6	10:25-10:40	雷达综合质量指数在定量估测强降水中的应用分析	张扬	中国气象科学研究院	刘显通
7	10:40-10:55	基于深度学习的城市监控相机强降水定量估计方法	王兴	南京大学	
8	10:55-11:10	卫星降水监测	马自强	北京大学	
9	11:10-11:25	基于GNSS水汽和地面假相当位温观测的短时强降水阈值预报方法研究	余洋	中国气象局武汉暴雨研究所	
10	11:25-11:40	我国区域性强降水与大气河的关系研究	陈静静	湖南省气象台	
11	11:40-11:55	三峡坝区暴雨天气环流及环境场气候特征研究	范元月	宜昌市气象局	
12	11:55-12:10	三峡库区冬季云垂直结构特征分析	万霞	中国气象局武汉暴雨研究所	
午 休					
13	14:00-14:20	华南强降水微物理特征观测、反演及其在数值模式中应用研究	刘显通	中国气象局广州热带海洋气象研究所	肖艳姣

序号	时 间	题 目	报告人	单 位	主 持
14	14:20-14:40	风雷大模型业务应用初步效果	盛 杰	国家气象中心	
15	14:40-15:00	大气垂直廓线移动观测试验及初步应用研究	程兴宏	中国气象科学研究院	
16	15:00-15:20	AccuModel 人工智能降雨预测大模型	周 晨	武汉大学	
17	15:20-15:40	华中地区地基微波辐射计遥感大气廓线和云特征的研究进展	徐桂荣	中国气象局武汉暴雨研究所	
休息及墙报交流					
18	15:50-16:05	西南山区冬季降水的垂直结构和物理机制	周伶俐	中国气象局武汉暴雨研究所	徐桂荣
19	16:05-16:20	基于再分析和 NVAP 卫星资料海南岛水汽时空特征分析	李光伟	海南省气象科学研究所	
20	16:20-16:35	中国东部沿海暖季降水微物理特征分析及雷达定量降水估计研究	汪冬冬	宁波市气象局	
21	16:35-16:50	2023 年 7 月一次弱动力强迫背景下的对流暴雨分析	查书瑶	无锡市气象局	
22	16:50-17:05	吉林北部一次弱天气尺度强迫下强降水事件分析	杜 倩	吉林省气象台	

分会场联系人：周伶俐 电话： 15072496517

洪水及暴雨次生灾害分会场

时间：2024年10月21日

地点：武汉光谷万豪酒店会议室3

序号	时间	题目	报告人	单位	主持
1	9:00-9:15	新加坡高分辨率降雨观测网揭示的一种新型城市洪涝	王靖宇	新加坡南洋理工大学	吴欢
2	9:15-9:30	Bridging short-term and subseasonal-to-seasonal(S2S) flood forecasting	吴欢	中山大学	
3	9:30-9:40	2024年长江暴雨洪水特点及预报调度效益	马艺铭	长江水利委员会水文局	
4	9:40-9:50	暴雨过程致灾危险性评估方法研究	洪国平	武汉区域气候中心	
5	9:50-10:00	基于视频图像的城市洪涝风险智能识别	万家权	河海大学	
6	10:00-10:10	基于多集合降水与多水文模型的山区洪水预报	向怡衡	武汉暴雨研究所	
休息及墙报交流					
7	10:20-10:35	两次诱发滑坡灾害的极端短时强降水分钟级雨量比较	张亚萍	重庆市气象台	陈杰
8	10:35-10:50	融合雷达外推和数值降雨预报的中小流域洪水预报	陈杰	武汉大学	
9	10:50-11:00	INCA 在山区中小河流风险预警中的应用	郝莹	淮河流域气象中心	
10	11:10-11:20	杭州市余杭区短时暴雨分布及致灾阈值初探	王琼洁	杭州市余杭区气象局	
11	11:20-11:30	基于多源资料同化的三峡特大洪峰暴雨过程分析	范元月	三峡国家气候观象台	
12	11:30-11:40	逐时降雨概率密度的适用函数与理论密度函数	沈铁元	武汉暴雨研究所	
午 休					
13	14:00-14:15	台风暴雨型地质灾害风险气象预警	陈丽霞	中国地质大学(武汉)	包红军
14	14:15-14:30	2024年7月中旬陕西强降水过程与灾害复盘分析	包红军	国家气象中心	

序号	时间	题目	报告人	单位	主持
15	14:30-14:40	岷沱江、嘉陵江流域致宜昌大洪水暴雨过程的特征及天气成因	王孝慈	武汉中心气象台	
16	14:40-14:50	一次极端暴雨天气无人机人工增雨个例分析	吴海	贵州省气象灾害防御中心	
17	14:50-15:00	内蒙古高原半干旱区夏季雨滴谱微物理特征及其动能估算研究	沙丽娜	南京信息工程大学	
18	15:00-15:10	2021年7月20-22日豫北地区暴雨过程中尺度低涡和垂直运动发展的位涡动力学诊断	刘柯	武汉暴雨研究所	
休息及墙报交流					
19	15:20-15:35	长江航运气象风险预警业务进展	田刚	武汉中心气象台	戚友存
20	15:35-15:50	CINRAD 雷达在 VCP-21 模式下能否捕捉快速移动风暴的累积降雨落区和强度	戚友存	中科院地理所	
21	15:50-16:00	新疆暴雨分布特点及其灾害风险区划	张云惠	新疆维吾尔自治区气象台	
22	16:00-16:10	漳河水库精细化水文气象服务系统研发	崔叶孟	荆门市气象局	
23	16:10-16:20	环境场对台风“格美”(2024)路径突变的影响	许银山	长江水利委员会水文局	
24	16:20-16:30	基于深度学习的次季节降水预报	吕阳	南京信息工程大学	

分会场联系人：殷志远，电话：15337269646；祁海霞，电话：15827024342

极端降水气候事件研究分会场

时间：2024年10月21日

地点：武汉光谷万豪酒店大宴会厅 A

序号	时间	题目	报告人	单位	主持
1	8:30-8:50	全球变暖对“杜苏芮”台风残涡极端降水的影响研究	赵大军	中国气象科学研究院	郭广芬
2	8:50-9:10	2022年华南极端“龙舟水”与大气环流及海温异常的关系	伍红雨	广东省气候中心	
3	9:10-9:25	新气候态背景下青海高原东部降水事件演变特征	孙文慧	青海省海东市气象局	
4	9:25-9:40	东北冷涡对江淮流域持续性极端降水的影响及机理	石 晨	吉林省气象科学研究所	
5	9:40-9:55	影响东北的两个罕见气旋发展机制对比	高松影	辽宁省丹东市气象台	
6	9:55-10:10	2023年6月北部湾低压极端暴雨过程天气气候特征	赖 晟	广西壮族自治区气候中心	
休息及墙报交流					
7	10:20-10:35	新疆克孜勒苏柯尔克孜自治州暖季小时极端降水事件时空分布特征研究	艾克代·沙拉木	克州气象局	赵大军
8	10:35-10:50	山东半岛南部一次局地极端降雨过程分析	庞华基	青岛市气象局	
9	10:50-11:05	准双周振荡对2023年广东前汛期连续暴雨的影响	纪忠萍	广东省气象台	
10	11:05-11:20	广东省未来暴雨洪涝风险预估	刘 畅	广东省气候中心	
11	11:20-11:35	贵州省近5年特大暴雨的时空分布特征分析	苟 杨	贵州省黔南州气象局	
12	11:35-11:50	汉江流域2021年伏秋连汛降水季内差异特征及成因分析	肖 莺	武汉区域气候中心	
午 休					
13	14:00-14:20	湿热浪对城市化暴雨效应的放大作用及物理机制	顾西辉	中国地质大学(武汉)	伍红雨
14	14:20-14:35	2024年4月西亚和东亚副热带破纪录极端降水的成因	何 超	暨南大学	

序号	时间	题目	报告人	单位	主持
15	14:35-14:50	台风“利奇马”北上锋生导致山东创纪录暴雨天气学成因分析	高晓梅	山东省潍坊市气象局	
16	14:50-15:05	“22-6”江西南部极端降水特征及环流异常分析	肖潇	江西省气象台	
17	15:05-15:20	1961-2022年长江流域复合极端气候事件演变特征	陈笑笑	湖北省气象局	
18	15:20-15:35	斯堪的纳维亚遥相关对高原东侧夏季极端降水的影响	张子旗	浙江省绍兴市越城区气象局	
休息及墙报交流					
29	15:45-16:00	基于GNSS水汽的中国地区季风特征分析	张芷暄	武汉大学卫星导航定位技术研究中心	顾西辉
20	16:00-16:15	湖北省暴雨时空变化特征及未来预估	周小涵	湖北省嘉鱼县气象局	
21	16:15-16:30	单站三维大气水汽反演方法及初步应用分析	白景娜	武汉大学卫星导航定位技术研究中心	
22	16:30-16:45	中国南方区域性暴雨的时空分布特征	赵小芳	武汉区域气候中心	
23	16:45-17:00	2012-2021年湘南暖区暴雨特征分析	周宜卿	湖南省郴州市气象局	
24	17:00-17:15	基于多源降水产品对无锡夏季极端降水的适用性评估	史婉蓉	宜兴市气象局	

分会场联系人：郭广芬 电话：18971435918；张艺玄 电话：18162677801

二、墙报交流

暴雨中尺度机理分会场

序号	姓名	单 位	题 目
1	陈 娟	江西省气象台	2023年6月19-24日江西连续性暴雨特征及成因分析
2	冯 杰	中国海洋大学	秋季副热带高压南缘热带扰动对南海北部强降水的影响机制
3	葛红卫	安徽省安庆市气象局	2024年安庆一次梅汛期暴雨成因诊断分析
4	龚俊强	金华市气象局	金华地区一次强对流天气过程的环境条件与中尺度特征
5	黄远盼	广西壮族自治区贺州市气象局	2023年6月22-25日广西持续性暴雨成因及数值预报效果分析
6	霍雅姝	辽宁省气象台	东北冷涡暖锋暴雨特征及形成机理
7	霍 也	长春市气象局	吉林省2023年8月一次极端降水的水汽特征分析
8	贾天山	安徽省滁州市气象局	滁州地区两次早春区域性暴雨对比分析
9	江一啸	黄石阳新气象台	四川突发性山地暴雨事件的演变特征
10	江友飞	新疆伊犁州气象局	伊犁7.3暴雨成因诊断分析
11	蒋贤玲	海南省气象台	海南岛一次极端强降水过程异常特征及成因
12	李 进	杭州市气象局	2024年一次春季大暴雨的预报偏差原因和极端性分析
13	李静怡	江苏省徐州市气象局	台风“烟花”衰减后引发江苏中部降水加强分析
14	廖慕科	广西桂林市气象局	2023年5月22日桂林极端短时强降雨
15	刘红武	湖南省气象台	2024年湖南梅雨锋极端暴雨特征及成因
16	逮博延	浙江省台州市椒江区气象局	基于GPM DPR资料的浙东台风地形降水结构和微物理特征
17	蒲 哲	临海市气象局	台风烟花强降水的中尺度分析
18	齐彦斌	吉林省气象灾害防御技术中心	一场东北冷涡灾害性冰雹过程大气重力波特征分析

序号	姓名	单 位	题 目
19	沙宏娥	兰州中心气象台	甘肃陇东“220715”极端特大暴雨触发和维持机制
20	谭丽娜	信息缺	2023年“9·06”青海海东市极端暴雨机理研究
21	王晓雷	湖南省气象台	湖南一次强降水天气过程分析
22	吴珍珍	湖南省气象科学研究所	南岭特殊地形对一次短时强降水过程的作用机理研究
23	徐玥	黑龙江省气象台	一次暖区暴雨中尺度对流系统不同发生维持机制分析
24	叶朗明	广东省江门市气象局	华南沿海一次暴雨过程中两个中尺度对流系统组织演变和微物理特征差异分析
25	张湘涵	廊坊市气象局	台风“杜苏芮”引发廊坊地区持续性强降水成因分析
26	周后福	安徽省气象科学研究所	2024年首场梅雨强降水过程的中尺度分析
27	周雅蔓	新疆维吾尔自治区气象台	中昆仑山北坡极端暴雨对流—对称不稳定性及其触发机制分析
28	朱岩	重庆市气象台	一次西南涡致洪暴雨的夜间增强机制分析
29	张丽	安庆市气象局	安庆市2024年梅雨期首场大范围强降水天气过程分析
30	王龔	浙江省宁波市气象局	浙北秋季弱背景下的强降水个例分析
31	孙文慧	青海省海东市气象局	2024年6月30日青海高原东部一次混合性强对流天气过程分析
32	周琰	南宁市气象局	广西南宁一次“龙舟水”暴雨空报事件对流生消成因分析
33	贾天山	安徽省滁州市气象局	滁州地区两次早春区域性暴雨对比分析
34	廖慕科	广西桂林市气象局	2023年5月22日桂林极端短时强降雨

数值预报模式分会场

序号	姓名	单位	题目
1	苏志重	厦门市气象局	影响福建的台风短时强降水数值模式预报检验分析
2	朱灵芝	江西省鹰潭市气象局	2022年6月12-13日江西中南部暴雨成因和预报误差分析
3	吉璐莹	南京气象科技创新研究院	“18·8”广东季风低压持续性特大暴雨数值模拟
4	庄园	南京气象科技创新研究院	变分辨率全球模式中国近海台风降水预报评估
5	常俊	四川省气象灾害防御技术中心	复杂地形区域的灾害性天气数值预报误差订正
6	李红莉	中国气象局武汉暴雨研究所	雷达数据同化对川藏铁路工程区降水预报影响研究
7	冯呈呈	大连市气象台	大连地区一次强降水的地形影响及模拟试验
8	夏宇	北京城市气象研究院	考虑背景场及侧边界不确定性的对流尺度集合扰动调整方案研究
9	王明欢	中国气象局武汉暴雨研究所	基于不同扰动方法对一次强降水过程的预报分析
10	尹亮彬	湖南省气象服务中心	基于通用跨尺度降水预报综合评价方法的多模式预报检验评估
11	胡扬	中国气象局武汉暴雨研究所	长江流域夏季极端降水：天气环流在历史变化和未 来预估中的作用
12	刘瑞霞	中国气象局地球系统数值预报 中心	FY-3E HIRAS 资料的 CMA-GFS 同化及对分析和预 报影响研究
13	刘子军	南方科技大学	利用 MPAS-A 对“7.20”河南郑州极端降水事件的全球变分辨率模拟

暴雨监测预警研究分会场

序号	姓名	单位	题目
1	王证帅	厦门市气象台 (海峡气象开放实验室)	基于模型融合的厦门地区短时强降水预警技术研究
2	王宇浩	宁波市气象台	基于地面分钟雨量数据的浙江省短时强降水特征研究
3	谭 赢	石柱土家族自治县气象局	重庆中部暴雨与致灾暴雨时空分布特征及致灾暴雨阈值研究
4	张红梅	福建省龙岩市气象局	龙岩市短时强降水分布及双偏振雷达参量特征
5	许 晶	内蒙古自治区鄂尔多斯市气象局	基于机器学习的致洪强降雨分类方法研究
6	尹忠海	湖南省气象台	2022年6月初湖南极端强降雨过程预警预报偏差分析
7	宋 琳	青岛市生态与农业气象中心	FY-4A 闪电成像仪在干旱区的探测效率评估及多源闪电数据对比分析
8	字 冉	云南省西双版纳州气象局	“1262”机制下西双版纳暴雨和短时强降水特征分析
9	廖胜石	广西省气候中心	基于小时梯度观测数据的广西元宝山降水特征分析
10	高 珊	福建省气象台	基于IMERG降水产品台湾海峡强降水特征及成因分析
11	秦 婷	湖南省永州市气象台	永州市一次大范围连续性强降水过程复盘总结
12	李绍进	杭州市临安区气象局	气候变化下的丘陵地形降水分布特点
13	付 伟	安徽省芜湖市气象局	芜湖市一次大暴雨过程的水汽输送特征分析
14	谢丽凤	咸宁市气象局	咸宁一次极端降水过程成因及预报偏差分析
15	秦婷	湖南省永州市气象台	永州市发生的一次大范围连续性强降水过程进行全面复盘总结

洪水及暴雨次生灾害分会场

序号	姓名	单位	题目
1	唐传师	南昌市气象局	南昌市一次大暴雨过程可预报性分析

序号	姓名	单位	题目
2	殷志远	武汉暴雨研究所	多源降水资料在流域洪水预报中的研究与应用
3	祁海霞	武汉暴雨研究所	基于 Transformer-LSTM 的数值模式 12h 降水预报后处理
4	周悦	武汉暴雨研究所	2018 年台风“山竹”外围雨带雨滴大小分布变化及雷达反演
5	吕阳	南京信息工程大学	基于深度学习的次季节降水预报

极端降水气候事件研究分会场

序号	姓名	单位	题目
1	刘雅星	河南省气候中心	1961-2021 年河南省汛期极端短时强降水事件时空分布特征
2	郑祚芳	北京城市气象研究院	北京小时极端降水观测特征及局地因子的影响
3	王铭杨	福建省气象台/中国气象科学研究院	有无双台风效应下路径相似台风的降水差异及可能成因
4	郑衍欣	成都高原气象研究所	基于三层嵌套动力降尺度的三峡库区春季连阴雨事件预估
5	苏丽欣	吉林省气象科学研究所	2022 年东亚夏季副热带季风异常活动监测分析
6	王国胜	内蒙古自治区锡林郭勒盟气象局	锡林郭勒盟两次致灾暴雨过程雷达回波演变特征分析
7	唐传师	南昌市气象局	江西暴雨气候特征及降水极值重现期分析
8	杨梦兮	江苏省泰州市气象局	江苏梅雨期极端小时降水时空变化特征
9	李若楠	抚顺市气象局	抚顺近 10a 夜雨与夜间暴雨时空特征分析
10	孙添乐	中国气象局武汉暴雨研究所	Possible mechanism of the mid-high-latitude synoptic-scale disturbances impact on Meiyu precipitation anomalies
11	邱迪	江苏省徐州市气象局	华南前汛期持续性暴雨事件及其与热带 ISO 的联系
12	林小红	福建省气象台	中国东南沿海地区双台风降水特征及暴雨关键区水汽输送分析
13	马莉	兰州中心气象台	1990-2019 年甘肃汛期极端小时降水特征

序号	姓名	单位	题目
14	方韵	长沙市气象局	长沙城区两次极端暴雨成因的对比分析
15	欧永刷	93437 部队	2024 年 2 月湖北地区一次极端灾害性天气过程的诊断分析
16	朱杰	国家卫星气象中心	FY-3G 降水资料在台风“卡努”监测服务中的应用
17	王宁	德州市气象局	山东西北部两次雷打雪过程对比分析
18	鲁晓瑛	青海省海东市互助县气象局	海东地区汛期短时强降水的特征分析
19	蔡志颖	宁波市气象局	近 43 a 影响浙江和引发区域性暴雨的大气低涡统计特征
20	郑艳	宁波市镇海区气象局	浙江低涡型暴雨分类及优选动力因子研究
21	肖诗奇	中山大学	热带气旋远程暴雨与远程水汽输送的联系及智能预报
22	韩廷芳	青海省格尔木市气象局	青海省都兰县两次大到暴雨过程对比分析