

附件 2

全国气象部门科研院所学术年会论文名单

主题 1：暴雨、强对流机理及预报技术

序号	报告题目	姓名	单位
口头报告			
1-1	中小尺度地形对暴雨影响机制研究	陈涛	气象中心
1-2	华北暴雨综合科学试验初步成果简介	高小雨	中国气象科学研究院
1-3	华北飚线下山增强的物理机制和前兆信号	杨洪沛	中山大学
1-4	华南夜间局地性对流触发机制及预报误差来源	饶晓娜	中国气象局广州热带海洋气象研究所
1-5	中国区域对流和层云降水的水凝物长期特征	高文华	中国气象科学研究院
1-6	基于北斗水汽监测的强降水机理分析与客观预报方法研究	万蓉, 余洋, 付志康	中国气象局武汉暴雨研究所
1-7	华北强降水概念模型及物理量阈值特征研究	王扬	山西省气象台
1-8	本地和远程气溶胶对华南一次极端降水过程中的云和降水的影响	云宇星	中国气象科学研究院灾害天气国家重点实验室
1-9	Dominant synoptic systems for summer precipitation over the complex terrain of Southwestern China	赵寅	中国气象科学研究院
1-10	高原东移对流云团在二级地形区域增强机制研究	王晓芳	中国气象局武汉暴雨研究所
1-11	影响重庆的西南涡强降雨分布特征及机制	邓承之	重庆市气象台
1-12	Formation mechanisms of persistent extreme precipitation events over the eastern periphery of the Tibetan Plateau: Synoptic conditions, moisture transport and the effect of steep terrain	赵瑞瑜	复旦大学大气与海洋科学科学系
1-13	太行山南麓一次漏报暴雨的不稳定性及其触发机制分析	董晓云	河北省气象台
1-14	地形扰动影响长江上中游暴雨集合预报	许建玉	中国气象局武汉暴雨研究所
1-15	华北地区两条不同类型暴雨带集合敏感性分析	王静	天津市气象台

1-16	两类环流型下华北地区极端降水机理分析	李娇	复旦大学大气与海洋科学系
1-17	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
1-18	东北冷涡背景下辽宁省极端强对流天气时空分布和环境条件气候特征	崔曜鹏	本溪市气象局
1-19	吉林省分级短时强降水物理量分布特征	王智宇	通化市气象局
1-20	孟加拉湾风暴对华南前汛期持续性极端降水过程的水汽输送机制研究	官晓军	福建省气象科学研究所
1-21	孟加拉湾热带气旋下游效应对华南降水的影响	樊晓婷	中国气象科学研究院
1-22	2022年5月江西省降水量气候趋势预测评估分析	刘雅楠	江西省气象科学研究所
1-23	2024年7月24日鞍山市区大暴雨多源资料分析	田璐	鞍山市气象局
1-24	一次双胞线大风过程的触发机制和双偏振雷达特征分析	王珏	中国气象局武汉暴雨研究所
1-25	天津城区2-3月气溶胶粒径分布特征观测分析	郝团	天津市气象科学研究所
1-26	北京地区强对流风事件的统计特征、环流模式和环境特征	杨慧鑫	中国气象科学研究院
1-27	2024年8月19-21日阜新暴雨到大暴雨过程复盘分析	张丹梅	阜新市气象局
1-28	基于风廓线雷达资料对东北冷涡背景下短时强降水和雷暴大风的统计分析	田笑	天津市气象台
墙 报			
1-29	水汽影响南疆干旱区极端降水的数值试验研究	常友治	山西省大气探测技术保障中心
1-30	台风“梅花”暴雨过程环境条件及双偏振参量特征分析	程航	大连市气象局
1-31	极端灾害性暴雨过程地面雨滴谱特征	戴恩惠	河北省人工影响天气中心
1-32	影响重庆的西南涡强降雨分布特征及机制	邓承之	重庆市气象台
1-33	浙北梅汛期降水宏微观垂直结构特征分析	杜爽	湖州市气象局
1-34	台风“卡努”(2017)远距离暴雨的成因分析	范悦敏	浙江省气象科学研究所
1-35	华南暖区暴雨和锋面暴雨的微物理特征对比	冯璐	中国气象局广州热带海洋气象研究所; 中国气象局雷达气象重点开放实验室
1-36	低空急流在西北地区东部“7.22”特大暴雨事件中的作用	伏晶	兰州中心气象台

1-37	中国中部地区不同季节降水滴谱特征分析	付志康	中国气象局武汉暴雨研究所
1-38	江苏近岸一次海风锋触发龙卷天气特征分析	高雅	盐城市气象局
1-39	弱风切变下深对流初生的有利条件和触发机制研究	顾问	上海市生态气象和卫星遥感中心
1-40	孟加拉湾风暴对华南前汛期持续性极端降水过程的水汽输送机制研究	官晓军	福建省气象科学研究所
1-41	中国南方极端降水的不同变化特征研究	郭丽芳	山西省大气探测技术保障中心
1-42	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
1-43	GPM 和 CMORPH 卫星产品在重庆暴雨中的应用评估	何跃	重庆市气象台
1-44	东北亚地区初夏、盛夏和传统夏季降水特征及环流型的异同性研究	胡泊	中国气象局武汉暴雨研究所
1-45	云贵高原下游降水日位相的下山传播	胡学林	中国气象科学研究院
1-46	基于 K-means 方法对北上台风“杜苏芮”降水过程的微物理特征分析	黄兆楚	河北省人工影响天气中心
1-47	忻州市 2024 年一次较强降水预报服务及偏差分析	贾颜碧	山西省忻州市气象局
1-48	40 年暖季西南地区极端小时降水时空特征分析	姜柔伊	青藏高原气象研究院
1-49	2024 年 7 月 5 日河南低涡暴雨成因分析	靳冰凌	河南省鹤壁市气象局
1-50	Radar Observed Structural Features and Evolution Mechanism of a Squall Line-Like Rainband in a Linear Mesoscale Convective System	康延臻	中国人民解放军国防科技大学
1-51	青藏高原边坡一次锋后局地暴雨成因分析	李晨蕊	兰州中心气象台
1-52	环渤海区域极端暴雨过程初步统计分析	李婷婷	大连市气象台
1-53	宜昌市暴雨分布及环流分型环境场特征	刘俊	宜昌市气象局
1-54	新疆暴雨过程及大降雨灾害气候特征	刘艳、郑育琳	新疆维吾尔自治区气候中心
1-55	云浮初春短时强降水时空特征及天气背景分析	刘玉明	云浮市气象局
1-56	12 号“梅花”台风对岫岩降水的影响分析	龙春洁	岫岩满族自治县气象局
1-57	2024 年 6 月 30 日极端雷暴大风成因分析	芦阿咪	河南省鹤壁市气象局

1-58	数字化降水预报产品助力防汛减灾服务	聂安祺	辽宁省气象台
1-59	不同云物理方案对台风“安比”降水模拟的影响	庞杨	河北省沧州市气象局
1-60	基于双偏振雷达资料的弧状合并风暴对强对流的影响机制研究	平凡	盘锦市气象局
1-61	福建极端持续性强降水特征及天气分型研究	邱子键	龙岩市气象局
1-62	华南夜间局地性对流触发机制及预报误差来源	饶晓娜	中国气象局广州热带海洋气象研究所
1-63	福建省冰雹和短时强降水云三维闪电特征分析	阮悦	福建省气象台
1-64	多源观测资料在广州强天气监测预警中的应用	苏冉	广州市气象台
1-65	两次致灾强冰雹云结构及演变特征对比分析	隋妍	吉林省延边朝鲜族自治州气象局
1-66	2021年10月2—6日山西持续性极端降水过程低空急流及水汽输送特征分析	孙颖姝	山西省气象台
1-67	2023年湖南中部两次致灾性雷暴大风天气对比分析	唐明晖	湖南省气象台
1-68	基于风廓线雷达资料对东北冷涡背景下短时强降雨和雷暴大风的统计分析	田笑	天津市气象台
1-69	温州一次短时强降水中尺度特征和地形作用分析	王波	温州市气象局
1-70	2024年8月13日营口南部局地暴雨过程分析	王浩	营口市气象局
1-71	短时临近定量降水融合预报技术研究	王俊超	中国气象局武汉暴雨研究所
1-72	吉林省分级短时强降水物理量分布特征	王智宇	通化市气象局
1-73	东北冷涡对台风强度变化影响的统计研究	魏娜	南京气象科技创新院
1-74	河北省“23·7”极端暴雨闪电特征分析	吴丹	河北省气象服务中心
1-75	引发漓江航道洪水的暴雨环流形势特征分析	伍静	桂林市气象局
1-76	2024年7月辽宁极端降水水汽输送特征	夏佳琦	辽宁省气象台
1-77	一次冷平流强迫背景下混合型强对流过程分析	肖湛臻	宜昌市气象局
1-78	沈阳地区不同天气系统影响下短时强降水过程的GPS可降水量变化特征	徐爽	沈阳市气象局
1-79	东北冷涡与西南涡共同影响长江中游暴雨过程	杨浩	中国气象局武汉暴雨研究所

1-80	基于地基 GNSS 观测的典型暴雨过程水汽特征分析	余洋	中国气象局武汉暴雨研究所
1-81	青海副高边缘型暴雨中尺度特征及环境参数分析	张变变	青海省气象台
1-82	青海小时降水概率分布特征及其降水分区	张睿	青海省气象科学研究所
1-83	沈阳地区冰雹超级单体演变的双偏振特征分析	张帅	沈阳市气象台
1-84	通化市强对流天气预报指标研究	张彤	吉林省通化市气象局
1-85	重庆 S 波段双偏振雷达非降水回波去除与降水估测研究	张勇	重庆市气象台
1-86	一次超级单体引起的极端大风过程分析	张运芝	营口市气象局
1-87	2024 年 7 月 25 日至 26 日台安暴雨过程分析	赵昕瞳	海城市气象局
1-88	Dominant synoptic systems for summer precipitation over the complex terrain of Southwestern China	赵寅	中国气象科学研究院
1-89	闪电熄灭通道再激活过程的数值模拟研究	郑天雪	南京气象科技创新研究院
1-90	2024 年 7 月 25-30 日盘锦地区连续大暴雨过程成因分析	郑颖聪	盘锦市气象局
1-91	副热带高压背景下极端暴雨湿位涡特征与地形影响分析	周梅	浙江省金华市气象局
1-92	渤海西岸一次突发性大暴雨的成因分析	朱锐	河北省沧州市气象局
1-93	基于改进 SE-ResNet50 的激光雷达晴空湍流识别研究	庄子波	中国民航大学
1-94	Impact of high-resolution land cover on simulation of a warm-sector torrential rainfall event in Guangzhou	王宁	浙江省气象科学研究所

注：报告顺序与名单排序无关，以会议手册为准

主题 2：大气成分监测、变化机理及其与天气气候相互作用

序号	报告题目	姓名	单位
口头报告			
2-1	中国温室气体柱浓度变化及其对全球超强厄尔尼诺过程的响应	刘宁微	中国气象局沈阳大气环境研究所
2-2	山西省温室气体观测数据质量评估研究	王淑敏	山西省气象科学研究所
2-3	基于轨迹映射的山西省二氧化碳时空分布特征	张逢生	山西省气象科学研究所
2-4	大气传输模型误差对全球及区域碳源汇反演的影响	刘志强	重庆市气象科学研究所
2-5	气候模式冰水混合非均匀性参数化及其对云辐射强迫的影响	杨璟	南京信息工程大学
2-6	气溶胶-云相互作用对数值天气预报的影响	张文杰	中国气象科学研究院
2-7	排放清单处理系统研发与评估	陈文聪	温州市气象局
2-8	挥发性有机物在线气相色谱响应漂移订正方法	王璞	中国气象科学研究院
2-9	不同 PM _{2.5} 污染条件下大气氧化能力分析	葛双双	北京城市气象研究院
2-10	华北平原小麦田中臭氧干沉降研究：沉降通量和沉降速率的变化特征及影响因素	徐婉筠	中国气象科学研究院
2-11	青藏高原对流层顶附近气溶胶来源及特征分析	李丹	中国科学院大气物理研究所
2-12	化学组分对北京冬季黑碳气溶胶混合状态和光吸收增强的影响	胡昕尧	中国气象科学研究院
2-13	华中地区气溶胶垂直结构及大气边界层影响	孙晓芸	安徽省气象科学研究所
2-14	基于飞机观测的大陆性气溶胶对冬季云雨转化过程影响的研究	王烁	山东省人民政府人工影响天气办公室
墙报			
2-15	我国 COVID-19 风控期间对流层 NO ₂ 对人为和气象条件变化的响应	陈嘉祺	安徽省气象科学研究所
2-16	酸雨观测技术在酸雨质量样品考核中的应用研究	陈乾	陕西省大气探测技术保障中心
2-17	基于变网格全球大气化学模式探究碳中和减排背景下气溶胶一边界层相互作用对中国未来空气质量的影响	乐满	浙江省气象科学研究所
2-18	非甲烷 SLCFs 减排将加剧北半球复合洪水—热浪极端事件	李颖芳	中国气象科学研究院
2-19	近年来云南省 PM _{2.5} 浓度变化趋势与潜在区域来源分析	刘芮男	乐清市气象局

序号	报告题目	姓名	单位
2-20	西北地区一次强沙尘暴传输过程中气溶胶理化特性变化分析	芦亚玲	中国气象局兰州干旱气象研究所
2-21	西宁市夏季居民区空气负离子浓度变化特征及其影响因子分析	马红璐	青海省气象科学研究所
2-22	2023 年末至 2024 年初浙江省 3 次较重霾天气过程特征及气象成因分析	牛彧文	浙江省气象科学研究所
2-23	城市化对辽宁中部城市群冬季边界层气象条件和气溶胶污染影响的模拟研究	王东东	沈阳农业与生态气象研究院/中国气象局沈阳大气环境研究所
2-24	2021 年苏州龙卷的大涡模拟与环境条件分析	王艺娟	山西省气象科学研究所
2-25	气象条件对苏皖鲁豫交界地区 PM2.5 污染的增强作用	严非凡	青岛海洋气象研究院
2-26	近二十年冷涡背景下北上台风的分布及降水特征	杨旭	吉林省气象科学研究所
2-27	驻马店市一次重度污染过程的 PM2.5 输送路径分析	姚豫奇	驻马店市气象局
2-28	利用 VH-TDMA 测量城市环境气溶胶的吸湿性与挥发性	于奥园	中国气象科学研究院
2-29	人为气溶胶排放响应对 CMIP6 地球系统模式系统性冷偏差的贡献	张洁	中国气象局地球系统数值预报中心
2-30	亚冬会比赛月哈尔滨重污染天气传输路径分析	张敏	哈尔滨市生态与农业气象中心
2-31	一次台风事件对南海海-气 CO2 通量的影响	赵婷	海南省气象科学研究所
2-32	气候变化中咸阳市大气自净能力变化特征分析	朱瑞杰	咸阳市气象局

注：报告顺序与名单排序无关，以会议手册为准

主题 3：气象人工智能

序号	报告题目	姓名	单位
口头报告			
3-1	待定	白磊	上海人工智能实验室
3-2	Developing Intelligent Earth System Models: An AI framework for replacing sub-modules based on incremental learning and its application	赵紫君	同济大学
3-3	基于卷积神经网络的降水数值预报改进	赵琳娜	中国气象科学 研究院
3-4	基于双分支 ConvLSTM 的强降水短时预报方法研究	陈丹丹	中国气象科学 研究院
3-5	基于扩散模型的零样本天气图像分类	贾浩东	西安电子科技大学
3-6	基于生成式机器学习方法的全天时云物理特性超分集合反演	肖海霞	南京气象科技创新研究院
3-7	基于动力-人工智能方法重建考虑人类活动影响下的中国区域陆地水储量	朱恩达	中国气象科学 研究院
3-8	基于 SHAP 可解释集成学习的风云卫星资料降水监测与预警	王根	巢湖学院
3-9	青藏高原高精度全天候逐小时地表温度智能反演与监测研究	曾昭亮	中国气象科学研究院
3-10	基于可变形卷积双向 LSTM 与隐式神经表达的雷达回波时-空超分辨率研究	张永华	广东省气象服务中心
3-11	基于 HAT 提高大风空间降尺度准确率的深度学习学习方法	刘洁莉	大同市气象局
3-12	An Effective Wind Speed Prediction Model Combining Secondary Decomposition and Regularised Extreme Learning Machine Optimised by Cuckoo Search Algorithm	张晔	中国气象局气象干部培训 学院
3-13	基于扩散模型的短临降雨预测方法研究	董西淼	西安电子科技大学
3-14	基于机器学习的酒泉市太阳辐射预测模型研究	郑甲炜	中国气象局兰州干旱气象 研究所
3-15	气象服务产品的人工智能发布技术与应用——以泉州为例	朱艺	福建省泉州市气象局
3-16	基于集成算法的黄渤海海雾预报模型研究	万文龙	山东省气象服务 中心
墙 报			
3-17	基于人工智能方案预测夹卷混合后的微物理量	高思楠	中国气象局广州热带海洋 气象研究所

序号	报告题目	姓名	单位
3-18	Study on Flood Simulation and Early Warning in the XiHanShui River Basin Based on HEC-HMS Model	黄武斌	兰州中心气象台
3-19	Shapley—模糊神经网络的华南台风卫星云图预测应用	黄小燕	广西壮族自治区气象科学研究所
3-20	基于 EOF 和 LSTM 的广西月降水量预测模型研究	黄颖	广西壮族自治区气象科学研究所
3-21	基于集成学习的浙江省县域台风经济损失评估模型	金茹	浙江省气象科学研究所
3-22	复杂地形下高分辨率日降水资料的多源数据融合	李埴	青藏高原气象研究院
3-23	基于 LightGBM 的毫米波云雷达数据质量控制方法	钱奇	江苏省气象信息中心
3-24	基于 XGBoost 的西北太平洋台风快速增强预报模型	渠鸿宇	国家气象中心
3-25	WQS RTP 方法在甘肃省高低温客观预报中的应用	王基鑫	兰州中心气象台
3-26	Research on Recognition Algorithm of Tropospheric Cloud Region in Radar Images Based on Depth Learning Theory	王新舒	内蒙古自治区气象科学研究所
3-27	基于机器学习的 CMA-MESO 模式气温订正方法研究	张会	保定市气象局
3-28	可插拔风速订正和 optuna 优化的海上风功率预测	赵彬琦	中国气象局广州热带海洋气象研究所
3-29	基于 XGBoost 的温度订正预报方法研究	赵华生	广西壮族自治区气象科学研究所
3-30	基于融合模型的热带气旋风圈半径估算研究	周必高	温州市气象局

注：报告顺序与名单排序无关，以会议手册为准

主题 4：生态与农业气象

序号	报告题目	姓名	单位
口头报告			
4-1	基于花期玉米植株生长速率模拟干旱胁迫下玉米产量组成及籽粒产量	米娜	沈阳农业与生态研究院
4-2	花生旱涝灾害防御气象保障关键技术研究与应用	成林	河南省气象科学研究所
4-3	关键期水热条件对马铃薯商品薯率的影响研究	李扬	沈阳农业与生态研究院
4-4	基于 MaxEnt 模型和未来气候情景的辽宁省蓝莓适宜区域模拟评估	董海涛	辽宁省丹东市气象局
4-5	云南省森林土壤有机碳库研究	何为	云南省气候中心
4-6	2001-2020 年吉林省植被时空演变及驱动性分析	李磊	吉林省气象服务中心
4-7	玉米日光诱导叶绿素荧光对干旱的响应敏感性研究	于文颖	沈阳农业与生态研究院
4-8	铁岭平榛生理生化指标研究及影响品质关键因子	刘敏	辽宁省铁岭市气象局
4-9	黄河“几字弯”固碳潜力研究（以包头为例）	石霖	内蒙古自治区气象科学研究所
4-10	基于数码相机和多光谱无人机的小麦条锈病监测研究	田宏伟	河南省气象科学研究所
4-11	东北地区春玉米农业干旱等级动态阈值模型的构建与应用	吴霞	黑龙江省生态气象中心
4-12	青海三江源高寒荒漠与高寒草甸地表感热通量与潜热通量特征	颜玉倩	青海省气象科学研究所
4-13	东北冷涡对东北春玉米低温冷害及产量的影响	赵思文	沈阳农业与生态研究院
4-14	UV-B 辐射增强对粳稻营养生长期叶片光合特性的影响	战莘晔	辽宁省鞍山市气象局
4-15	气候变化背景下泉州植被演替分析与生态评估	朱艺	福建省泉州市气象局
4-16	干旱胁迫及补水对玉米抽雄吐丝生育期的影响	方缘	辽宁省生态气象和卫星遥感中心
4-17	贵州省森林火灾发生与气象因子关系的探究	龙杰琦	贵州省生态与农业气象中心
4-18	小兴安岭原始红松林水热通量特征及影响因素研究	孙鹏飞	黑龙江省伊春市气象局
4-19	基于不同播期玉米旱田土壤呼吸变化特征及影响因素	赵先丽	沈阳农业与生态研究院

序号	报告题目	姓名	单位
4-20	不同播期对河南花生生长及产量的影响	熊坤	河南省商丘市气象局
4-21	盘锦水稻田碳通量观测特征研究	邹旭东	沈阳农业与生态研究院
4-22	水分胁迫对辣椒生长发育和产量的影响及模拟	杨明义	重庆市气象科学研究所
4-23	近 38a 气候变化对呼伦贝尔草原青草期初终日的影响	乌尼尔	内蒙古自治区呼伦贝尔市气象局
4-24	水分胁迫对辣椒生长发育和产量的影响及模拟	朱琚	河南省气象科学研究所
4-25	水分胁迫对辣椒生长发育和产量的影响及模拟	王倩玉	沈阳农业与生态研究院
墙 报			
4-26	多卫星数据反射率标准化后重建 15 米分辨率作物植被指数时间序列	敖洋钊	江西省气象科学研究所
4-27	高原春油菜土壤水分多源融合监测技术研究	陈国茜	青海省气象科学研究所
4-28	2013-2013 年东洞庭湖湿地生态指数变化遥感监测	丁源	洞庭湖国家气候观象台
4-29	科尔沁沙地春小麦千粒重与气象因子的相关性	董佳蕊	内蒙古自治区奈曼旗气象局
4-30	基于机器学习和特征优选的丘陵山地水稻估产	范莉	重庆市气象科学研究所
4-31	基于高程订正的植被干旱指数在河北干旱监测的适用性分析	高旭旭	河北省气候中心
4-32	保水增肥措施对黄土丘陵区草地植物群落特征及物种多样性的影响	韩军	中国大气本地基准观象台
4-33	基于 C4.5 决策树算法的冬小麦气象产量歉年预测模型	郝玲	连云港市气象局
4-34	双碳目标下广西太阳能资源评估指标体系研究	何如	广西壮族自治区气候中心
4-35	不同覆膜方式下干旱胁迫对甘蓝品质影响评估	贾亦阳	甘肃省兰州市气象局
4-36	康平县四粒红气候品质评价研究	姜珊	沈阳市气象局
4-37	大石桥富硒香米生育期气候特征研究	阚雨萌	大石桥市气象局
4-38	基于甘肃农业气象灾害的气象指数保险探究	李伟栋	中国气象局兰州干旱气象研究所
4-39	南海 POC 沉积通量时空变化的遥感分析	林冲	海南省气象科学研究所
4-40	5 种干旱指数在辽宁省农业干旱评估的适用性分析	刘东明	辽宁省生态气象和卫星遥感中心

序号	报告题目	姓名	单位
4-41	大红袍李气候适宜性和气象指标研究	刘婧婧	大石桥市气象局
4-42	吉林省东部山区林蛙养殖气候适宜度精细化区划研究	马吉晖	通化市气象局
4-43	涡度相关观测的太湖 CH ₄ 通量数据插补方法评价	邱吉丽	杭州市钱塘区气象局
4-44	智慧气象助力乡村振兴探析	沈沉	杭州市钱塘区气象局
4-45	宁波奉化旅游气候综合指数模型构建与应用	沈艳	宁波市奉化区气象局
4-46	辽河平原稻区粳稻耐热性综合评价	宋晓雯	陕西省气象科学研究所
4-47	2005—2022 年新疆棉花苗期风害变化规律研究	孙帅	中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所
4-48	近 60 年新疆棉花苗期低温冷害时空变化规律	孙帅	中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所
4-49	基于气象大数据的雷电风险分析系统设计和实现	谭金雨	广西壮族自治区河池市气象就
4-50	形态学方法在上海城市下垫面空气动力学参数估算的适用性分析	唐玉琪	上海市生态气象和卫星遥感中心
4-51	浅析枸杞木虱防控的气象服务指标	万成	中卫市气象局
4-52	冬季小型保温棚内外温度与站点温度差异初探	王鑫	石家庄市气象局
4-53	基于生育期的黄河流域玉米干旱灾害风险特征及主导因素分析	王莺	中国气象局兰州干旱气象研究所
4-54	辽宁省作物生长季参考作物腾发量变化分析	温日红	中国气象局沈阳大气环境研究所
4-55	茶叶种植面积和长势无人机遥感监测	吴作航	福建省气象科学研究所
4-56	1991—2020 年重庆水稻生育期连阴雨气候特征及成因	武强	重庆市气象科学研究所
4-57	江苏植被覆盖时空变化及其对极端气候的响应	徐恩	宿迁市气象局
4-58	基于生态系统服务的青海省生态风险时空演变	杨浩	青海省气象科学研究所
4-59	logistic 回归模型和决策树分析在夏季森林火灾风险预警中的应用	杨淑香	内蒙古呼伦贝尔市气象局
4-60	油茶种仁含油率预测模型构建	袁小康	湖南省气象科学研究所
4-61	山西道地黄芪生长期气候条件影响研究	岳江	山西省气象科学研究所
4-62	海南岛生态质量演变及其驱动因子分析	岳笑	海南省气象科学研究所

序号	报告题目	姓名	单位
4-63	贵州春茶霜冻害危险性分析及区划	张波	贵州省生态与农业气象中心
4-64	基于关键气象因子的鞍山地区南果梨产量预测模型	张晓庆	鞍山市气象局
4-65	信阳市大气环境容量及 PM2.5 污染变化研究	张占魁	信阳市气象局
4-66	不同气候年型下春小麦干旱敏感性与籽粒产量的关系研究	赵福年	中国气象局兰州干旱气象研究所
4-67	降水减少情景对高寒草地土壤水分与群落生物量的影响评估	赵梦凡	青海省气象科学研究所
4-68	基于最大熵模型的青海高原小麦气候适宜性研究	赵熙玲	青海省气象科学研究所
4-69	辽宁省生态环境变化及气象驱动因子分析	赵璇	沈阳市气象局
4-70	信阳市油菜花期预报方法研究	庄若南	信阳市气象局

注：报告顺序与名单排序无关，以会议手册为准

主题 5：气候系统变异机理与无缝隙预测

序号	报告题目	姓名	单位
口头报告			
5-1	两类拉尼娜冬季热带西太平洋 MJO 活动差异	曹璨	复旦大学
5-2	积云参数化方案对模拟 MJO 结构和传播的影响	朱小玉	国防科技大学气象海洋学院
5-3	Impact of the winter regional Hadley circulation over western Pacific on the frequency of following summer tropical cyclone landfalling in China	黄汝萍	中国气象局广州热带海洋气象研究所
5-4	春季平流层过程在春夏北半球环状模跨季节联系的作用	许曦然	复旦大学
5-5	Tropical cyclone activity over western North Pacific favors Arctic sea ice increase	曾靓莹	国防科技大学
5-6	青藏高原浅积云四维结构相机观测	李建	中国气象科学研究院
5-7	前期冬季欧亚中纬度大气环流与春季东亚积雪的联系	韩双泽	中国气象科学研究院
5-8	基于拉格朗日模式的亚洲典型季风区与干旱区水汽输送动力过程分析	彭冬冬	中国气象局广州热带海洋气象研究所
5-9	华北夏季干湿复合热浪特征及其环流配置	程善俊	天津市气候中心
5-10	东北冷涡对江淮流域持续性极端降水的贡献及机理	石晨	吉林省气象科学研究所
5-11	MJO 对东亚冬季冷事件延伸期预报的影响机理及可预报性研究	王璐	南京信息工程大学
5-12	待定	吴捷	国家气候中心
墙报			
5-13	Changes in concentrations of fine and coarse particles under the CO2 induced global warming	杨冬冬	曲阜师范大学
5-14	南印度洋次表层海温长期变冷的动力学成因 (Wind-driven subsurface cooling in the Southern tropical Indian Ocean)	敖康顺	南京信息工程大学
5-15	基于年际增量法的广西 6 月月降水量预测	蔡悦幸	广西壮族自治区气候中心
5-16	Influence of land-atmosphere coupling on low temperature extremes over southern Eurasia	齐雅静	中国气象局武汉暴雨研究所
5-17	斯托克斯漂移和浪致混合对海洋模拟的影响	范鹏	青藏高原气象研究院

序号	报告题目	姓名	单位
5-18	多年 La Niña 对冬季热带北大西洋海温的显著影响	李赛花	南京信息工程大学大气科学学院
5-19	科普推演火星大气地球化进程的气象环境状况	李文斌	四会市气象局
5-20	周期性、非周期性 El Niño 期间西风爆发特征差异	刘宇	南京信息工程大学
5-21	是什么控制了华南地区夏季季内降水年际变率的年代际增强?	鲁围	国防科技大学
5-22	耦合模式 CAS-ESM2-0 赤道太平洋海表温度偏差研究	斯维	青藏高原气象研究院
5-23	Possible mechanism of the mid-high-latitude synoptic-scale disturbances impact on Meiyu precipitation anomalies-via East Asian Jet Stream	孙添乐	中国气象局武汉暴雨研究所
5-24	Modulation of Quasi-Biennial Oscillation on Wintertime Variability of Intraseasonal 2-m Temperature Over Northern Eurasia and Its Potential Impact on Subseasonal Prediction in China	谢欣芮	中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所
5-25	北冰洋夏秋季大浪事件的特征分析	徐泉阳	中国气象局成都高原气象研究所
5-26	基于分位数映射的月降水预测订正	张娟娟	江西省气候中心
5-27	La Niña 纬向位置调控印度洋偶极子及其机理	章腾	南京信息工程大学大气科学学院
5-28	Climatological Evaluation of Three Assimilation and Reanalysis Datasets on Soil Moisture over the Tibetan Plateau	桑英涵	中国气象科学研究院

注：报告顺序与名单排序无关，以会议手册为准

主题 6：青藏高原天气气候环境研究与应用

序号	报告题目	姓名	单位
口头报告			
6-1	气候变化背景下青藏高原低涡频数变化及其影响	李论	中国气象科学研究院
6-2	青藏高原对流边界层热力结构特征及其湍流影响研究	李晓岚	中国气象局沈阳大气环境研究所
6-3	高原低涡切变造成云南大雨暴雨的成因	张万诚	云南省气象科学研究所
6-4	青藏高原夏季加热对大气河活动的影响	赵阳	中国海洋大学
6-5	青藏高原季节极端降水趋势变化中人为影响的差异	董思言	国家气候中心
6-6	基于亚毫米波和微波辐射计协同观测的云相态分类研究	董平夷	青藏高原气象研究院
6-7	基于 GPM 资料的青藏高原夏季不同持续时间的小时降水事件研究	刘俏华	中国气象科学研究院 青藏高原气象研究院
6-8	青藏高原大气水塔时空变化及其可持续发展研究	李桂萍	河海大学
6-9	基于掩星的“安攀”影响下青藏高原水汽通道结构	刘倍晓	中国气象科学研究院
6-10	哀牢山夏季降水差异及其与季风的相关性	连钰	云南省气象台
6-11	青藏高原生长季植被的年际变化及其影响因子	毛欣	青藏高原气象研究院
墙 报			
6-12	What distinguishes summer extreme precipitation from non-extreme precipitation over the Tibetan Plateau?	丁致远	国防科技大学气象海洋学院
6-13	青藏高原典型流域辐迁移特征及其气候驱动因素分析	杜昊霖	中国气象局兰州干旱气象研究所
6-14	PV 重构观点下一次冷性青藏高原低涡的环流背景及生成机理研究	高笃鸣	青藏高原气象研究院
6-15	基于高分辨率再分析资料的青藏高原夏季风研究	孙昕	吉林省气象台
6-16	南亚高压上下青藏高原的异常特征研究	肖若瑶	中国气象科学研究院研究生院
6-17	孟加拉湾风暴云系类型及其影响下我国降水	张释文	中国气象科学研究院

注：报告顺序与名单排序无关，以会议手册为准

主题 7：交通、电力等行业气象致灾机理

序号	报告题目	姓名	单位
口头报告			
7-1	新能源气象服务关键技术与进展	申彦波	中国气象局公共气象服务中心
7-2	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
7-3	冬季混合降水微物理特征观测研究	吕晶晶	南京信息工程大学
7-4	交通气象中浓雾预报关键技术与进展	刘端阳	南京气象科技创新研究院
7-5	复杂气象海洋条件下海上风电气象服务关键技术研究及应用	王博妮	江苏省气象服务中心
7-6	接地电阻及雷击无线监测仪质控试验研究	王文春	山西省气象科学研究所
7-7	2024 年超强台风贝碧嘉对苏通大桥风速影响分析	杨华栋	南京气象科技创新研究院
7-8	轨道交通行车安全的气象预警技术研究	韩志惠	上海市气象信息与技术支持中心
7-9	雨雪天气交通气象等级研究与应用	何明琼	湖北省气象服务中心
7-10	闪电通道形态与雷暴微物理结构的配置关系	李雨芮	复旦大学大气与海洋科学系
7-11	地基遥感观测系统在强浓雾过程中的应用	高雅	盐城市气象局
7-12	河南省浓雾时空分布及其影响因子分析	夏依聪	河南省气象服务中心
7-13	贵州空域长历时雷雨发展机制及保障策略	陈义义、 杨艳	民航贵州空管分局
7-14	贵阳机场辐射浓雾特征及影响因子分析	宋媛	民航贵州空管分局
7-15	高原干弱高架浅薄对流造成机场低空灾害大风分析	胡文东	成都信息工程大学
7-16	基于特定重现期的青海电网舞动区域分布图绘制方法研究	李永花	青海省气象科学研究所
墙 报			
7-17	地基微波辐射计风廓线反演方法	陈兵	成都信息工程大学
7-18	顾及 GNSS 水汽线性和非线性特征的 ERA5 PWV 产品校正方法	郭宏武	西安市气象局
7-19	青海省公路交通气象灾害及其衍生灾害特征研究	马玉芳	青海省气象服务中心

序号	报告题目	姓名	单位
7-20	安庆地区一次飞机积冰的气象条件分析	孙晶	中国气象局人工影响天气中心

注：报告顺序与名单排序无关，以会议手册为准

主题 8：海洋气象灾害监测预报预警技术及应用

序号	报告题目	姓名	单位
口头报告			
8-1	黄渤海海洋气象一体化观测系统规划及近海海雾工程试验设计	黄健	青岛海洋气象研究院
8-2	浓雾外场观测与科学实验	刘端阳	南京气象科技创新研究院
8-3	中国气象局第一版化学天气数值预报系统 CMA-CW v1.0 业务化进展	王宏	中国气象科学院
8-4	天基观测中的西北太海雾监测技术及时空特征研究	吴晓京	国家卫星气象中心
8-5	琼州海峡及沿岸大雾的相关研究和业务应用	陈红	海南省气象台
8-6	环台湾海域海雾分布特征及模式预报效果评估	陈鑫	福建省气象台
8-7	基于海洋二号 B 星的云水成物和海表温度反演研究	唐飞	南京气象科技创新研究院
8-8	融合江苏沿海雾观测特征的卫星遥感大雾识别算法	王宏斌	南京气象科技创新研究
8-9	青岛海洋气象研究院 2024 黄海海雾综合观测试验进展	王筱晔	青岛海洋气象研究院
8-10	Impacts of Intermittent Turbulence on A Dense Radiation Fog	吴彬贵	天津市气象科学研究所
8-11	基于 P 波段（433M）电磁密织网的海雾现象监测技术研究	吴雪菲	福建省大气探测技术保障中心
8-12	闽南沿海雾滴谱统计特征及其与能见度的关系	张伟	厦门市海峡气象开放重点实验室
8-13	上海海洋山港海雾特征分析	朱智慧	上海海洋中心气象台
8-14	黄海海雾特点及海雾高质量数据集	时晓曦	青岛市气象局
墙 报			
8-15	风廓线雷达在福建台风陆上大风预报中的应用研究	曾瑾瑜	福建省气象台
8-16	琼州海峡一次持续性大雾观测及海温影响的数值试验分析	丁成慧	海南省海口市气象局
8-17	2022 年春季一次罕见海雾过程分析及思考	傅方奇	浙江省气象台
8-18	西沙海域近地层海气通量变化特征分析	甘志强	海南省三亚市气象局
8-19	基于决策树算法的海州湾地区海雾预测研究	李超	江苏省气象台

序号	报告题目	姓名	单位
8-20	海洋气象采集监测技术及传输应用	梁心雄	广东省生态气象中心
8-21	渤海能见度多源数据实况融合订正技术研究	史得道	天津海洋中心气象台
8-22	影响福建的台风短时强降水数值模式预报检验分析	苏志重	厦门市海峡气象开放重点实验室
8-23	基于 XGBoost 的天津近岸能见度临近预报	孙雪倩	天津海洋中心气象台
8-24	台风变分辨率预报模式（SAPP）预报性能评估与应用	王海平	国家气象中心
8-25	山东近海台风特征参量对海浪和风暴潮的影响	王俊琰	青岛海洋气象研究院
8-26	高频海气相互作用对北太平洋海气系统的影响	王凯迪	青岛海洋气象研究院
8-27	Shallow Coastal Water Responses During the Near Landfall Intensification of Tropical Cyclones in the South China Sea	向纯怡	国家气象中心
8-28	再分析资料在华东沿海大风延伸期预报中的适用性分析	谢潇	上海海洋中心气象台
8-29	气象条件对苏皖鲁豫交界地区 PM2.5 污染的增强作用	严非凡	青岛海洋气象研究院
8-30	基于静止卫星遥感的对流天气监测与预警研究	姚彬	南京气象科技创新研究院
8-31	基于 FY-3E 卫星 WindRAD 数据的台风风圈半径监测及精度评估	俞玮	上海市气象局
8-32	海雾及新粒子生成过程中气溶胶变化特征研究	张德强	青岛海洋气象研究院
8-33	2022 年春季琼州海峡大雾过程浅析	郑艳	海南省气象台
8-34	南海两港口提前 6 小时海雾预警可行性分析	周明森	中国气象局广州热带海洋气象研究所
8-35	不同天气过程对海鲈养殖致灾影响分析	周珍丹	珠海市斗门区气象局
8-36	基于客观天气分型和集成学习的浙江沿海 ERA5 阵风风场评估与订正	陆正奇	浙江省气象科学研究所
8-37	浙江海雾生消特点及天气气候特征分析	俞燎霓	浙江省气象台

注：报告顺序与名单排序无关，以会议手册为准

主题 9：干旱区天气气候研究与空中云水资源开发

序号	报告题目	姓名	单位
口头报告			
9-1	塔克拉玛干沙漠沙尘活动及其向青藏高原输送机制研究	王天河	兰州大学大气科学学院
9-2	基于空-天-地综合观测的新疆云和降水宏微物理特征研究	杨莲梅	中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所
9-3	混合相层状云中湍流对人工增雨雪效果的影响	景晓琴	南京信息工程大学
9-4	可显示播云响应所需碘化银催化剂浓度估算	杨璟	南京信息工程大学
9-5	基于卫星遥感的多层云特性及其对降水的影响	姚彬	南京气象科技创新研究院
9-6	沙尘气溶胶对祁连山云-降水的影响机理研究	张越	中国气象局兰州干旱气象研究所
9-7	The Role of Subsurface Changes and Environmental Factors in Shaping Urban Heat Islands in Southern Xinjiang	温聪	中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所
9-8	中国典型地区云水资源气候特征研究	蔡淼, 周毓荃	中国气象局人工影响天气中心
9-9	Effects of Soil Thermal Conductivity on Rainy Season Precipitation in Northern China	任余龙	中国气象局兰州干旱气象研究所
9-10	蒙古高原近期快速升温归因及机制分析	蔡晴宇	云南大学
9-11	东天山云水资源开发利用研究进展	常祎	中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所
9-12	阿尔泰山南坡树轮汞浓度变化及其气候响应	姜盛夏	中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所
9-13	大兴安岭樟子松和落叶松径向生长对极端气候的响应及其未来生长趋势	如先古丽·阿不都热合曼	中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所
墙报			
9-14	甘肃省沙尘气溶胶的分布特征及光学特性	邸文婧	兰州中心气象台
9-15	基于 CloudSat-CALIPSO 卫星联合观测的新疆天山云特征分析	李浩阳	中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所
9-16	北疆西部夏季极端降水事件形成及其影响机制	李智怡	新疆大学地理与遥感科学学院
9-17	中国干旱半旱区水循环变化特征及其归因	刘晨汐	兰州区域气候中心
9-18	北方干旱多发带极端春夏连旱的影响因子特征	陆晓娟	中国气象局兰州干旱气象研究所

序号	报告题目	姓名	单位
9-19	多普勒激光测风雷达径向风速质量控制方法的优化及验证	马腾	中国气象局兰州干旱气象研究所
9-20	干旱灾害风险区划评估-以沧州市为例	彭洁文	河北省沧州市气象局
9-21	遵义市两年典型夏秋冬连旱对农业生产的影响对比分析	秦仁艳	遵义市道真县气象局
9-22	基于机器学习 Cubist 算法的农业干旱模型及其评估	沙莎	中国气象局兰州干旱气象研究所
9-23	干旱胁迫下春玉米光合特性及其机理研究	唐玉瑞	中国气象局兰州干旱气象研究所
9-24	中国北方地区潜在蒸散估算及其时空变化特征	王健顺	中国气象局兰州干旱气象研究所
9-25	中国西北干旱区 40 年气候变化及植被响应研究	王晶晶	吉林省气象服务中心
9-26	夏季西太副高异常位移的三维环流动力学研究	王雪静	中国气象局兰州干旱气象研究所
9-27	中国区域陆气耦合强度的时空分布特征	杨扬	中国气象局兰州干旱气象研究所
9-28	水分胁迫对干旱半干旱区玉米关键生育期生长发育及产量的影响及评价	杨阳	中国气象局兰州干旱气象研究所
9-29	帕米尔高原东部暖季降水与海拔的关系：特征与机理	姚梦莹	中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所
9-30	闽西北夏季对流单体的空间分布特征研究	余永江	福建省气象科学研究所
9-31	1979-2020 年西北地区地表风速的年代际变化特征	周子涵	兰州中心气象台

注：报告顺序与名单排序无关，以会议手册为准

主题 10：区域数值天气预报关键技术及应用

序号	报告题目	姓名	单位
口头报告			
10-1	全球-区域通用模式开发和嵌套加密模拟	彭新东	中国气象局地球系统数值预报中心
10-2	自主研发的台风海气耦合模式及其初步数值试验	刘春霞	中国气象局广州热带海洋气象研究所
10-3	二维动态 Smagorinsky 水平湍流模型在台风模拟中的应用	张旭	中国气象局上海台风研究所
10-4	基于双偏振雷达观测与反演对 CMA-MESO 模式单参微物理方案的评估	孙玉婷	中国气象局武汉暴雨研究所
10-5	Univariate Flux Partition Functions for Planetary Boundary Layer Schemes at Gray Zone Resolutions	刘梦娟	中国气象局上海台风研究所
10-6	基于 1D+3D-Var 技术同化 FY-3 号 G 星 Ku 波段雷达资料	吴钲	重庆市气象科学研究所
10-7	2021 年 2 月 28 日锋面过程过冷水模拟个例试验	吴宛真	上海亚太台风研究中心
10-8	Autonomous Quality Control of High Spatiotemporal Resolution Automatic Weather Station Precipitation Data	欧阳鸿翔	江西省气象台
10-9	辽东半岛冷流性降雪预报指标分析及应用检验	李燕	大连市气象台
10-10	GNSS 辅助数值预报模式的降雨预报评估	郭宏武	西安市气象局
10-11	通化市气温格点预报订正方法研究	贾宝山	吉林省通化市气象局
墙 报			
10-12	基于涡旋识别技术的台风预报系统的研发	陈淑敏	南方海洋科学与工程广东省实验室(珠海)
10-13	微波气体吸收方案发展与应用	阚琬琳	南京气象科技创新研究院
10-14	基于观测和模式的梅雨锋降水雨滴谱特征分析	康兆萍	中国气象局武汉暴雨研究所
10-15	Impacts of a two-moment microphysics scheme with prognostic approach on precipitation simulations with the GRIST model	李佳播	中国气象科学研究院
10-16	基于伴随的预报对观测的敏感性方法在风廓线雷达同化方法评估的应用研究	王程	北京城市气象研究院
10-17	Influences of cloud vertical overlapping on the calculated cloud albedo and their	王海波	中国气象局上海台风研究所

	validation with satellite observations		
10-18	模式偏差弱约束的 CMA-GFS 4DVar 的构建及其影响	王立稳	广州热带海洋气象研究所
10-19	基于 LightGBM 的模式预报风速订正模型	文秋实	中国气象局广州热带海洋气象研究所
10-20	变分辨率全球模式中国近海台风降水预报评估	庄园	南京气象科技创新研究院

注：报告顺序与名单排序无关，以会议手册为准

主题 11：台风极端事件

序号	报告题目	姓名	单位
口头报告			
11-1	近海台风强度变化科学试验 (EXOITCCA-II) 最新进展	汤杰	中国气象局上海台风研究所
11-2	What caused the record-low frequency of western North Pacific tropical cyclones in autumn 2023?	宋金杰	南京气象科技创新研究院
11-3	2024 年度台风异常活动特征分析	金蕊	中国气象局上海台风研究所
11-4	台风最大风速半径的静止卫星估计方法	诸葛小勇	南京气象科技创新研究院
11-5	多源观测资料揭示“杜苏芮”(2023)精细结构演化特征	王靖	国家气象中心
11-6	孟加拉湾风暴与青藏高原极端降水	李英	中国气象科学研究院
11-7	我国登陆台风极端降水的主要类型及特征研究	赵大军	中国气象科学研究院
11-8	台风过程海-气通量特征及参数化方案评估	毕雪岩	中国气象局广州热带海洋气象研究所
11-9	Decadal Prediction of Location of Tropical Cyclone Maximum Intensity Over the Western North Pacific	王超	南京信息工程大学
11-10	高层对流对“格美”(2403)打转路径的影响研究	黄绮君	中国气象局上海台风研究所
11-11	台风变分辨率预报模式 (SAPP) 的关键物理过程与示范应用	王海平	国家气象中心
墙报			
11-12	台风“烟花”登陆后缓慢移动的成因研究	戴竹君	南京市气象局
11-13	云辐射强迫对台风强度的可能影响研究	邓琳	中国气象局上海台风研究所
11-14	超强台风“威马逊”对广西县域的灾害风险评估	李广桃	广西壮族自治区气候中心
11-15	我国台风登陆后其强度衰减率的影响因子定量研究	刘璐	中国气象科学研究院
11-16	基于机器学习的热带气旋降水参数化模型	陆逸	中国气象局上海台风研究所
11-17	我国登陆台风近地面风廓线及气动参数的海陆对比研究	汤胜茗	中国气象局上海台风研究所
11-18	东北冷涡对台风强度变化影响的统计研究	魏娜	南京气象科技创新研究院

11-19	GNSS/MET 观测的台风“烟花”对上海地区 PWV 的影响	夏武松	中国气象局上海台风研究所
11-20	台风外围区域台湾雨带形成机理分析	严嘉明	中国气象局上海台风研究所
11-21	The Urban Effects on the Planetary Boundary Layer Wind Structures of Typhoon Lekima (2019)	叶庚姣	中国气象局上海台风研究所
11-22	海葵（2311）登陆后螺旋雨带极端降水与台湾海峡海气边界层湍流过程的关系	余洋	福建省气象台
11-23	2420 台风潭美大降水空报与 2421 台风康妮大降水正确预报的水汽通量散度表征分析	郑峰	温州市气象局

注：报告顺序与名单排序无关，以会议手册为准

主题 12：雨雪冰冻灾害

本分会场报告录用情况详见辽宁省气象学会有关会议通知《辽宁省气象学会关于召开第十八届雨雪冰冻灾害论坛的通知》。

主题 13：气象能力提升联合研究专项交流

序号	报告题目	姓名	单位
口头报告			
13-1	2024 年短时强降水短临生成式深度学习预报技术研究进展	徐珺	国家气象中心
13-2	我国大范围持续性高温热浪事件成因及次季节预测方法研究	左金清	国家气候中心
13-3	我国北方不同等级干旱日数的年代际变化特征	颜鹏程	中国气象局兰州干旱气象研究所
13-4	近 63 年中国热浪的复杂网络特征	王启光	中国气象局气象干部培训学院
13-5	中国低纬高原地区旱涝急转事件的变化特征研究	金燕	云南省气候中心
13-6	“四川盆地及其周边复杂地形对暴雨的影响机理研究” 2024 年研究进展	陈起英	中国气象局地球系统数值预报中心
13-7	夏季风影响过渡带土壤湿度对对流初生的影响分析	刘维成	兰州中心气象台
13-8	我国东部下击暴流多尺度特征研究	盛杰	国家气象中心
13-9	我国低温雨雪复合事件分型和可预报性初探	吴捷	国家气候中心
13-10	鄱阳湖过境对流降水影响的分析、机理研究	郑婧	江西省气象台
13-11	基于多源观测和物理约束的雷暴大风预警技术	陈静静	湖南省气象台
13-12	基于 FY3D/MERSI 数据的东北地区干旱监测方法研究	冯锐	中国气象局沈阳大气环境研究所
13-13	“23.7” 华北极端强降水过程精细化时空演变及地形影响分析	符娇兰	国家气象中心
13-14	沙尘暴期间发卡涡相干结构特征研究	赵建华	中国气象局兰州干旱气象研究所
13-15	川渝鄂地区公路水毁特征及易发性研究	田华	中国气象局公共气象服务中心
墙 报			
13-16	基于极值概率分布函数的冬小麦高温热害时空分布统计特征	赵晓凤	国家气象中心
13-17	上海海岸带多尺度能量相互作用对一次梅雨锋暴雨东移入海后强度影响的研究	沙莎	上海海洋中心气象台
13-18	山西极端强降水宏观及微观结构特征研究	王洪霞	山西省气象台
13-19	Microphysical insights into a tornadic supercell from dual-polarization radar	袁潮	中国气象局沈阳大气环境研究所

	observations on May 14, 2021 in Jiangsu, China		
13-20	一次超大冰雹天气过程的三维闪电特征及闪电突变机制研究	王晨曦	中国气象局气象干部培训学院
13-21	长江中游对流系统的触发环境及其对气溶胶变化的响应	刘琳	中国气象局武汉暴雨研究所
13-22	复杂地形条件下非均匀背景误差协方差的构建与应用研究	王瑞春	中国气象局地球系统数值预报中心
13-23	基于机器学习聚类的极端异常梅雨次季节变异机理和预测性能研究	张志琦	上海市气候中心
13-24	基于 S2S 多模式集合的我国西南地区次季节降水预测方法研究	郭莉	国家气候中心
13-25	基于陆面同化和 CMA-GFS/WRF 的松辽流域土壤水预报研究	宋海清	内蒙古自治区生态与农业气象中心
13-26	基于数值模拟天津臭氧污染特征及其气象影响评估分析方法研究	蔡子颖	天津市环境气象中心
13-27	卫星遥感全天空逐小时近地表气温重构与高温热浪监测应用	徐榕焱	国家卫星气象中心
13-28	基于 RHI 扫描的新型标校方法研究	王辉	北京市气象探测中心
13-29	高温干旱对东北春玉米产量和籽粒品质的影响评估	陈妮娜	中国气象局沈阳大气环境研究所
13-30	北京市城市热浪与冠层热岛协同作用时空特征研究	石涛	芜湖市气象局
13-31	“数据+知识”驱动的风速订正技术分析	于廷照	中国气象局公共气象服务中心

注：报告顺序与名单排序无关，以会议手册为准