

附件

## 第二十四届中国科协年会 “气候变化与极端天气高端论坛”日程

时间:2022年6月26日下午14:00-17:30 地点:长沙北辰国际会议中心北辰厅5会议室

时间	报告题目	报告专家	主持人
14:00-14:30	论坛开幕式		肖 潺 国家气候中心
特邀报告			
14:30-15:00	现代气候变化科学的广泛而深刻的影响	杜祥琬 中国工程院院士 中国工程院原副院长 研究员 国家气候变化专家委员会名誉主任	
15:00-15:30	高原气候变化特征及其影响效应	徐祥德 中国工程院院士 中国气象科学研究院 研究员	
15:30-16:00	我国城市暴雨洪涝及其受环境变化影响	张建云 中国工程院院士 南京水利科学研究院 名誉院长 研究员	
16:00-16:30	气候变化与极端天气的联系	翟盘茂 中国气象科学研究院 研究员	
16:30-17:00	可再生能源气象学研究与应用	罗 勇 清华大学 教授	
17:00-17:30	气候变化与碳中和	巢清尘 国家气候中心 研究员	

# 口头报告名单

## 气候变化与极端天气气候事件

时间: 2022年6月27日上午09:00-12:00

地点: 长沙北辰国际会议中心101会议室

序号	时 间	报告题目	报告人	单 位
1	09:00-09:10	全球气象干旱事件的识别、分类及过程演变	刘臻晨	复旦大学
2	09:10-09:20	2014年盛夏辽宁极端干旱事件成因分析	焦 敏	中国气象局沈阳大气环境研究所
3	09:20-09:30	北太平洋海洋锋强度对风暴轴影响的未来变化	姚 瑶	国防科技大学
4	09:30-09:40	高原夏季风对中国夏季极端降水的影响研究	龙妍妍	中国民用航空飞行学院
5	09:40-09:50	Interannual Variation in Moisture Sources for the First Rainy Season in South China Estimated by the FLEXPART Model	彭冬冬	中国气象局广州热带海洋气象研究所
6	09:50-10:00	The Role of Intraseasonal Oscillation in a Compound Drought and Heat Event Over the Middle of the Yangtze River Basin During Midsummer 2018	卢楚翰	南京信息工程大学
7	10:00-10:10	南亚急流波列及其对中国冬季降水的影响机制	李秀珍	中山大学
8	10:10-10:20	“21.7”河南极端持续暴雨天气特征及成因	贾浩松	驻马店市气象局
9	10:20-10:30	天门市 PM2.5 和 PM10 颗粒物特征及其预测模型	鞠英芹	中国气象局气象干部培训学院湖北分院
10	10:30-10:40	黄河源区 2018-2020 年异常丰水成因分析	冯建英	中国气象局兰州干旱气象研究所
11	10:40-10:50	“21.7”河南暴雨南风加强及关键天气流型的位涡反演	谢作威	中国科学院大气物理研究所
12	10:50-11:00	华北持续性极端降水过程的多尺度影响研究	官晓军	福建省气象科学研究所灾害天气重点实验室
13	11:00-11:10	基于区域自动气象站的广东极端强降水特征分析	伍红雨	广东省气候中心

序号	时 间	报告题目	报告人	单 位
14	11:10-11:20	天津百年均一化气温日值序列的构建	司 鹏	天津市气象信息中心
15	11:20-11:30	河北省台风引发的暴雨特征研究	王淑云	河北省沧州市气象局
16	11:30-11:40	贵阳机场低空风切变气候特征分析	张亚男	中国民用航空西南地区空中交通管理局贵州分局
17	11:40-11:50	淮河上游汛期降水与王家坝水位相关性分析	王晓玲	安徽省阜阳市气象局
18	11:50-12:00	内蒙古地区多年大气可降水量及其转化效率研究	王慧清	呼伦贝尔市气象局

## 气候变化与灾害风险管理

时间: 2022年6月27日上午09:00-10:15

地点: 长沙北辰国际会议中心102会议室

序号	时 间	报告题目	报告人	单 位
1	09:00-09:15	未来气候变化对云南柠檬气候适宜性的影响	范丹华	云南省德宏州气象局
2	09:15-09:30	基于聚类算法的天津雷暴移动特征分析	姚慧茹	天津市气象灾害防御技术中心
3	09:30-09:45	暴雨洪涝风险评估的 GIS 和空间化应用	石 涛	芜湖市气象局
4	09:45-10:00	衡邵干旱走廊干旱监测评估方法探讨	彭双姿	衡阳市气象局
5	10:00-10:15	人类活动引起的全球增温使中国西南地区 2020 年的极端高温和干旱加剧	罗 芙	兰州大学大气科学学院, 半干旱气候变化教育部重点实验室

## 气候变化与碳达峰、碳中和

时间: 2022年6月27日上午10:30-12:00

地点: 长沙北辰国际会议中心102会议室

序号	时 间	报告题目	报告人	单 位
1	10:30-10:45	我国气象立法体系在气候变化应对中的空缺分析与建议	赵卢伟	复旦大学大气科学研究所
2	10:45-11:00	2019-2020 年澳大利亚山火排放的碳质气溶胶长距离传输的成因与效应	吴东佑	兰州大学
3	11:00-11:15	Contribution of the precipitation-recycling process to the wetting trend in Xinjiang, China	张金霞	兰州大学
4	11:15-11:30	COVID-19 使东亚夏季风增强	何 超	暨南大学
5	11:30-11:45	基于 MODIS GPP 数据产品的辽宁省碳源/汇空间格局分布研究	冯艾琳	中国气象局气象干部培训学院辽宁分院
6	11:45-12:00	面向碳中和的“一带一路”主要区域平均与极端气候变化预估研究	张井勇	中国科学院大气物理研究所

# 墙报交流名单

## 气候变化与极端天气气候事件

序号	姓名	单位	题目
1	覃皓	广西壮族自治区气象台	广西两次罕见致灾冷空气活动过程中 Rossby 波作用的差异及成因
2	常煜	呼伦贝尔市气象局	内蒙古汛期暴雨洪涝灾害降水事件雨强特征
3	陈胜东	江西省气象科学研究所	南昌市空气质量变化特征分析
4	董少柔	广东省气候中心	珠江流域夏季降水特征及概念模型
5	高绍鑫	呼伦贝尔市气象局	1971—2020 年呼伦贝尔市积雪气候演变和未来趋势预估
6	韩琛惠	山西省气象服务中心	山西省近 30 年大风时空分布特征分析
7	郭智敏	临汾市气象局	互联网共享技术在气象防灾减灾中的应用思考
8	何生录	青海省格尔木市气象局	祁连山南麓汛期降水时空分布特征研究
9	何兴潼	泸州市气象局	中国西南喀斯特地区极端高温时空变化特征
10	侯承志	南京大学	近 60 年中国北方沙漠沙地极端气候变化特征分析
11	霍涛	湖南省长沙市气象局	平流层-对流层耦合变化的研究
12	孔文甲	内蒙古自治区气象台	极端降水事件与城市热岛效应关系研究
13	李倩	沈阳区域气候中心	2021 年 6 月东北地区极端气候事件监测诊断分析
14	李一平	内蒙古自治区气象台	2021 年 03 月中旬持续强沙尘暴天气复盘总结
15	梁红丽	云南省气象台	一次低纬高原秋季极端暴雨成因分析
16	林隆超	陕西省延安市气象局	退耕还林实施后延安植被覆盖度的时空变化及其对气候的响应
17	刘浩	河北省气象服务中心	河北一次寒潮过程和石家庄极端低温事件特征
18	刘开宇	民航贵州空管分局	贵阳地区“2022.1.4”冬季极端冰雹天气诊断分析
19	罗璇	中国民用航空西南地区空中交通管理局贵州分	2022 年春季一次飏线天气诊断分析

序号	姓名	单 位	题 目
		局	
20	苗子书	内蒙古自治区包头市气象局	气候变化背景下包头市近 10 年极端天气事件分析
21	曲美慧	吉林省气象科学研究所	1961—2019 年东北地区作物生长不同阶段极端干期时空分布特征分析
22	仕仁睿	中国气象局成都气象高原研究所	欧洲中心 S2S 模式对四川盆地高温预测能力评估
23	宋 媛	民航贵州空管分局	贵阳机场低能见度与低 RVR 相关性浅析及一次辐射雾分析
24	童 尧	辽宁省营口市气象局	QM 和 QDM 方法对中国极端气候高分辨率气候变化模拟的误差订正对比
25	王娟怀	广东省气候中心	2021 年华南夏季降水预测的成败分析
26	王茂书	四川省巴中市气象局	川东北极端强降水预报方法研究
27	吴树森	漠河市气象局	漠河极寒天气变化特征分析及寒冷程度
28	吴伟杰	厦门市气象服务中心	基于日值的厦门百年（1893-2018）降水变化
29	徐金勤	广东省气象公共服务中心	广东省极端天气的气候危险性分析与区划研究
30	邹兰军	上海中心气象台	气候变化背景下太湖流域梅雨特征分析
31	杨淑华	山西省大同市气象局	列车效应暴雨零速度线旋转机制分析
32	杨文霞	河北省人工影响天气中心	北上台风降水云系垂直结构的数值和观测分析
33	杨 霞	新疆维吾尔自治区气象台	南疆不同类型暴雨的精细化特征分析
34	殷靓文	上海市奉贤区气象局	浦东新区 2019/2020 年冬季气温异常及其成因分析
35	尹 恒	湖北省十堰市气象局	FY-4A 产品在长江流域暴雨预报中应用分析
36	张翼超	内蒙古鄂尔多斯市东胜区气象局	浅谈农业气象服务中短时临近天气预报的应用
37	赵华睿	大连市气象局	气候变化背景下的大连地区极端高温变化
38	赵思文	中国气象局沈阳大气环境研究所	青藏高原热力异常与印度夏季风协同影响亚洲中纬度地区夏季降水的机理
39	周晋红	太原市气象局	山西极端暴雨环流特征及水汽异常研究
40	朱晓彤	吉林省气象科学研究所	SAL 方法在东北地区台风降水预报检验中的应用
41	朱 伊	中国气象局成都高原气象研究所	1981-2015 年青藏高原地表温度的时空变化特征分析

## 气候变化与灾害风险管理

序号	姓名	单位	题目
1	杨 蕾	青岛市专业气象台	山东沿海与内陆大城市气候变化特点对比分析
2	聂武夫	湖南省岳阳市气象局	岳阳市雷暴变化趋势特征分析
3	缪明榕	南通市气象局	长江流域典型城市 PM2.5 污染特征及潜在来源分析

## 气候变化与碳达峰、碳中和

序号	姓名	单位	题目
1	宿海良	河北省唐山市气象局	河北省旅游适宜期人体舒适度指数分析
2	张祯玺	内蒙古工业大学	沙尘颗粒物对大西洋台风登陆北美大陆的影响