

## 附件 2

# 2023 年全国决策气象服务业务技术交流会 人选论文

## 一、大会报告（37 个）

序号	单位	报告人	报告题目
1	安徽省黄山市气象局	王婧	山区地质灾害气象风险网格化预警系统研究
2	北京市气象台	马小会	“23·7”极端强降雨递进式气象服务
3	福建省气象台	邵颖斌	以持续性暴雨过程为例的决策点生成策略探析
4	福建省厦门市气象台	庄舒婷	厦门国际马拉松赛事气象保障服务经验总结
5	中国气象局公共气象服务中心	赵潇然	气象决策服务“3 微+1 平台”新模式发展及应用研究
6	广东省气象台	王凤	广东近海西行台风的决策服务难点及对策探讨
7	广东省气候中心	伍红雨	损失率评估模型在广东气象灾害损失评估中的应用
8	广西壮族自治区气象台	何珊珊	2023 年广西“龙舟水”持续暴雨过程预报服务分析
9	广西崇左市气象局	李华实	基于作物水分亏缺指数的崇左市甘蔗干旱特征分析
10	贵州省气象台	童碧庆	贵州强降雨决策气象服务模式简介
11	贵州省气象台	石艳	贵州强降雨灾害“叫应”气象服务机制探讨—基于织金县熊家场镇“6.1”特大暴雨案例
12	国家气象信息中心	陈楠	成都大运会气象综合指挥平台的设计与实现
13	国家气象信息中心	潘昉	多源融合降水格点实况在华北“23·7”强降雨过程中的应用与评估
14	国家气象中心	刘淑贤	XAI 在热带气旋经济损失评估中的应用研究
15	国家气象中心	孟宏欣	气象文字服务材料自动生成及定量检验评估技术研究和实现
16	国家气候中心	姚世博	基于 SOM 的环流分型与中国东北强降水的关系
17	海南国际商业航天发射有限公司	汪正林	气象在商业航天发射中的服务模式及个例交流
18	河北省邢台市气象局	刘瑾	邢台“23.7”极端暴雨过程气象服务总结
19	河北省气象灾害防御和环境气象中心	司丽丽	基于机器学习的雄安新区上游中小河流域洪水预测研究
20	河南省气象局	孔剑君	把握需求深入分析 推动决策气象服务协调发展

序号	单位	报告人	报告题目
21	黑龙江省黑河市气象局	凌慧	“中俄文化大集”气象保障服务与思考
22	湖北省气象局武汉中心气象台	罗昱	湖北建始大型山体滑坡决策气象服务案例
23	吉林省气候中心	胡轶鑫	吉林省气象灾害风险预估和评估分析——以 2023 年 8 月为例
24	吉林省气象台	纪玲玲	1961-2020 年松辽流域暴雨时空特征及风险评估
25	江苏省气象台	陈圣劫	“江苏决策气象”微信公众号在决策气象服务中的应用及发展思考
26	内蒙古通辽市气象局	齐佳慧	内蒙古通辽两次特大暴雪过程决策服务思考
27	青海省气象台	张婧	决策气象服务的未来发展思考——以青海地区为例
28	山东省气象防灾减灾重点实验室	孙燕玲	台风气象灾害风险评估和服务效果评价
29	陕西省铜川市气象局	杨亚利	气象助力乡村振兴需求及作用发挥
30	上海中心气象台	朱洁华	从一次大暴雨过程看上海决策服务新策略
31	上海市浦东新区气象局	徐菁	超大型城市气象服务新模式探索及实践——以陆家嘴健康气象服务为例
32	成都信息工程大学	汪莉萍	彭州市 8·13 突发山洪灾害分钟级径流模拟与流域预警分析
33	四川省气象台	高洁	2022 年夏季四川持续高温干旱过程决策服务分析
34	天津市气象台	段丽瑶	海河“23.7”流域性特大洪水气象服务亮点分析
35	新疆维吾尔自治区气候中心	李雪洮	次季节预测在保障服务中的应用及需求分析——以独山子石化分公司催化裂化装置停工检修气象保障服务为例
36	浙江省气象台	王霁吟	浙江省台风决策气象服务策略探讨
37	浙江省金华市气象局	叶妍婷	基于 Copula 函数的中国热带气旋事件风雨综合风险评估

## 二、墙报交流（58 篇）

序号	单位	作者	报告题目
1	民航空中交通管理局航空气象中心	周文昊	中国近五年积冰类航空器报告统计及基于航空器报告积冰预报分析
2	甘肃省兰州市气象局	茹建波	第十届兰州马拉松气象保障服务总结
3	国家气象信息中心	王琦	决策气象服务算法云化技术研究
4	民航湛江空中交通管理站	陈炼	提升航空气象着陆预报助力航司优化决策
5	广西南宁市气象局	叶骏菲	一种新型“农业+气象”数智化服务模式探讨
6	贵州省气象台	顾天红	贵州暴雨灾害风险评估及区划
7	贵州省黔南州气象局	唐红忠	一次台风影响人工增雨作业效果分析
8	民航西南地区空中交通管理局贵州分局	宋媛	贵阳机场低能见度和低跑道视程特征及其影响机制分析
9	民航西南地区空中交通管理局贵州分局	赵丹丹	贵州区域多次飞机颠簸事件成因分析
10	民航中南地区空中交通管理局海南分局	符彩芳	三亚飞行情报区的空中颠簸统计与气象服务
11	河北省气象台	买文明	河北省“23·7”特大暴雨过程服务分析
12	民航河北空管分局	贾肖强	石家庄机场冬半年降水相态研究
13	民航河南空管分局	王斌	机场低能见度定量预报方法探究
14	黑龙江省集贤县气象局	吴松	集贤县农业与决策气象服务现状及发展对策
15	黑龙江双鸭山市气象局	陈玉鑫	双鸭山市气象服务产品自动化设计与实现
16	湖北省气象局武汉中心气象台	罗昱	全方位气象服务迎战极端高温干旱
17	民航中南地区空中交通管理局湖北空管分局	田霄	关于推进民航气象极端暴雨天气预警服务思考
18	湖南省气象台	王青霞	基于强降雨过程复盘的决策服务策略
19	吉林省气象台	胡中明	2023年夏季吉林省主要气象决策服务产品回顾与思考
20	南京信息工程大学江苏省农业气象重点实验室	王晓伟	东北地区骤旱时空变化特征研究
21	江苏省气象台	吴洪颜	基于灾情数据的江苏省大风灾害等级和损失风险评估方法
22	江苏省气象局	张佩	用冠层叶色偏态分布模式 RGB 模型预测大豆产量
23	江苏省气象台	田心如	预警先行 应急联动 “4.15”强对流大风预报服务回顾

序号	单位	作者	报告题目
24	江西省上饶市气象局	周乾聪	2022年6月上饶市怀玉山区域极端暴雨灾害总结分析
25	辽宁省气象台	苏小璇	绕阳河流域降水事件危险性评估
26	辽宁省气象台	张宸赫	2009—2022年辽宁省气象灾害特征分析
27	大连气象台	李潇潇	东北冷涡影响下大连地区冰雹特征及决策服务对策
28	民航大连空中交通管理站	于人杰	大连机场低空风切变的统计特征及预报预警方法研究
29	内蒙古自治区雷电预警防护中心	刘晓东	城市地铁雷电灾害风险调查与评估实践
30	内蒙古兴安盟气象局	高红霞	1991-2020年内蒙古兴安盟热量资源变化特征及区划
31	中国气象局旱区特色农业气象灾害监测预警与风险管理重点实验室	苏占胜	气候变暖背景下宁夏高温天气特征分析
32	中国气象局旱区特色农业气象灾害监测预警与风险管理重点实验室	邵建	重大活动气象精准化保障模式探究
33	青海省气象台	李静	2022年青海省主要气象灾害分析与决策建议
34	民航空管山东分局	张明	民航塔台跑道灯光辅助决策系统设计实现
35	山东省济南市人工影响天气中心	亓翠芸	国外城市气候适应行动实践对济南市的启示
36	陕西省气象台	支会茹	灾害性天气特征及决策气象服务分析研究
37	陕西省汉中市气象局	孟茹	做精细气象服务护航粮食安全“压舱石”
38	陕西省气象干部培训学院	仇娜	基于SWOT分析法的陕西气象服务工作浅析
39	西安市气象局	杨睿	浅析西安智慧气象为农服务助力乡村振兴
40	民航西北地区空中交通管理局气象中心	强晓西	西北地区航空气象智能服务系统的设计与实现
41	山西省吕梁市气象局	胡生江	2022年吕梁市两次极端强降水分析总结
42	上海市崇明区气象局	顾薇	举全力 精服务 化作春泥护花博
43	上海市浦东新区气象局	张丽亚	浦东智慧决策气象服务系统的研用
44	民航华东地区空中交通管理局气象中心	李箭	相控阵雷达在一次强天气决策服务中的应用分析
45	四川省自贡市气象局	段修荣	2022年盛夏自贡市极端高温气象服务技术总结
46	四川省气象台	郭善云	四川精细化小流域雨量系统简介
47	天津市气象台	孙建元	2023夏季达沃斯论坛气象服务保障总结

序号	单位	作者	报告题目
48	西藏昌都市气象局	玉洛	昌都市一次连续性强降水天气过程气象服务分析与思考
49	新疆维吾尔自治区气象台	赵凤环	新疆春季一次强寒潮天气决策气象服务总结与思考
50	新疆博州气象局	王静娟	“9.8”火灾气象应急保障服务案例分析与启示
51	新疆阿勒泰地区气象局	庄晓翠	伊犁河谷暴雪过程水汽特征
52	新疆维吾尔自治区气候中心	邵伟玲	气象赋能交通，构建智慧独库高速公路
53	民航新疆空中交通管理局气象中心	丁旭	乌鲁木齐机场风切变特征分析及对新跑道建成后风切变告警系统的思考
54	浙江省气象台	许浩恩	台风“梅花”特点及决策气象服务分析
55	浙江省岱山县气象局	陶焯明	岱山县渔业决策气象服务工作思考
56	浙江省气象服务中心	张旗	基于智能语义的机器写作在决策气象服务的应用初探
57	重庆市气象台	闵凡花	重庆市 2022 年高温天气气象服务分析
58	云南省气象台	王一鸣	2023 年云南“1262”强降水递进式预报服务分析