

附件 1

2024 年气候预测与气候应用技术交流会交流名单

注：口头报告时间为 12-15 分钟（含提问）；
（口头墙报）时间为 1 分钟，1 页 PPT（自愿参加）

主题 1：气候异常机理分析和诊断

类别	序号	姓名	单位	题目
口头报告	1	王冀*	北京市气候中心	智能预测技术在华北地区汛期中的应用
	2	晏红明*	云南省气候中心	20212022 年冬季东亚大陆前暖后冷
	3	唐红玉*	重庆市气候中心	华西秋雨期的极端降水事件及其环流特征
	4	庞轶舒	四川省气候中心	西南地区冬季异常冷湿暖干的气候背景分析
	5	高晶	内蒙古自治区气候中心	东北冷涡分类及其对内蒙古东部降水的影响
	6	黄宗慈	江苏省气象台	极端印度洋偶极子事件：El Niño 和 MJO 的共同作用
	7	李晓帆	河北省气候中心	基于拉格朗日方法的华北极端暴雨事件水汽输
	8	刘屹岷	中国科学院大气物理研究所	2022 年夏季中国东部极端高温的形成机理
	9	董啸	中国科学院大气物理研究所	2022 年夏季中国高温环流特征与海温异常
	10	高迎侠	内蒙古大学	华北地区夏季季节内气温特征及其季节预报
	11	姚瑶	国防科技大学	北太平洋海洋锋与风暴轴关系的未来变化
	12	周佰铨	中国气象科学研究院	天气型变化对夏季“南涝北旱”的影响
	13	周放	南京信息工程大学	ENSO 对西伯利亚高压季节内变率的调制
	14	陈跃	贵州省黔西南州气象局	大气环流系统对不同冷空气路径的南方持续性干冷事件的协同影响机制
（口头）墙报	1	白慧	贵州省气候中心	2024 年初贵州省罕见强冰雹过程的天气特征分析
	2	白莉娜	海南省气象服务中心	MJO 对青藏高原夏季季节内降水的影响
	3	白素琴、刘精	新疆气候中心	2024 年夏季新疆气候特征及环流分析
	4	曹蔚	贵州省气候中心	2024 年春季贵州气候异常特征及历史相似性分析
	5	陈海凤	贵阳市气象局	全国性寒潮与印度洋-南海及大西洋海温的联系
	6	陈君芝	山东省气候中心	6 月山东区域性高温过程的变化特征及成因分析
	7	陈跃	贵州省黔西南州气象局	大气环流系统对不同冷空气路径的南方持续性干冷事件的协同影响机制
	8	韩双泽	中国气象科学研究院	前期冬季欧亚中纬度大气环流与春季东亚积雪的联系
	9	胡萍	铜仁市气象局	黔东南 2021 年 9 月异常高温成因浅析

类别	序号	姓名	单位	题目
(口头) 墙报	10	来晓玲	青海省气候中心	青海省初夏、盛夏降水时空变化及大气环流因子特征分析
	11	李丹华	兰州区域气候中心	冬季环流形势及降水特征对我国西北地区来年春季沙尘频次的影响
	12	李婧	濮阳市气象局	1991-2020年濮阳市降水时空变化特征分析
	13	李雪洮	新疆气候中心	南疆冬季持续极端低温事件的环流特征分析
	14	刘静	黄河水利委员会水文局	影响三花区间热带气旋及产生暴雨的统计特征
	15	刘精	新疆气候中心	新疆夏季降水主模态年代际变化及影响因子分析
	16	刘炜	内蒙古自治区气候中心	2022年7月内蒙古干旱半干旱区涝—旱转折事件的成因分析
	17	刘艳	新疆维吾尔自治区气候中心	新疆春季气温季节内变化及其环流特征
	18	刘玥琳	河北省气候中心	京津冀夏季降水与东太平洋 El Nino 关系年代际减弱的机制研究
	19	罗连升	安徽省气候中心	厄尔尼诺开始早晚对中国夏季降水的影响
	20	马小娇	北京市气象服务中心	西太平洋遥相关型发展及其与瞬变波作用机制
	21	齐冬梅	四川省气候中心(西南区域气候中心)	四川盆地夏季暴雨变化与水汽收支分析
	22	祁雁文	内蒙古通辽市气象局	拉尼娜背景下通辽一次秋季降水及冬季气温趋势预测失误的原因分析
	23	任倩	四川省气候中心(西南区域气候中心)	印-太海温对峨眉山及其周边地区夏季降水的影响及其机理分析
	24	石晨	吉林省气象科学研究所	东北冷涡对江淮流域持续性极端降水的影响及机理
	25	史恒斌	河南省气候中心	河南省2022年夏季降水的异常成因分析及模式预测检验
	26	宋晓萌	中国气象局地球系统数值预报中心	非对称海-气耦合过程对 ENSO 衰减的影响及模式预测评估
	27	宋艺迪	河南省气候中心	1961-2022年黄河流域夏季极端高温事件时空变化特征
	28	唐筱	贺州市气象局	广西前汛期降水模态变化与 ENSO 的关系
	29	王瑞丽	武汉市气象局	2022年长江中下游极端夏秋连旱事件成因分析:不同大气内部变率的接力棒效应
	30	王烁	贵州省气候中心	2024与2022年长江流域盛夏高温异常成因探讨
	31	汪婉婷	海南省气象服务中心	厄尔尼诺事件对海南岛秋汛期降水的影响
	32	王瑛	山西省忻州市气象局	近51年忻州霜冻及其异常特征分析
	33	吴璐	河南省气候中心	河南2023年12月极端冷暖事件急剧转折成因分析
	34	吴胜安	海南省气候中心	海南岛后冬降水异常特征及偏多成因分析
	35	吴遥	重庆市气候中心	华西地区秋季小时降水变化特征分析

类别	序号	姓名	单位	题目
(口头) 墙报	36	向亮	河北省气候中心	河北省 2023 年 7 月持续性高温过程成因和预报研究
	37	谢清霞	贵州省气象台	基于 CI 指数的西南干旱变化特征及其与大气环流的关系
	38	许婷婷	新疆维吾尔自治区气象台	1981-2019 年新疆高温天气过程特征及环流分型
	39	杨霞	新疆维吾尔自治区气象台	新疆南部暖季暴雨在不同气候背景下的特征和差异
	40	叶巍	四川省气象服务中心	Statistical Characteristics of Snowfall on the Tibetan Plateau Affected by TCs over the Bay of Bengal: An Observational Analysis
	41	殷悦	浙江省气候中心	弱厄尔尼诺背景下 2020 年浙江极端梅雨成因研究
	42	于增华	辽宁省气象灾害监测预警中心	松辽流域冬季气温变化异常特征分析
	43	张国宏	山西省气候中心	基于环流分型的山西 4 月低温成因分析
	44	张俊	新疆气象台	西天山南麓两次暴雪过程对比分析
	45	赵大军	中国气象科学研究院	东北冷涡对台风强度变化的影响研究
	46	郑蓓	贵州省山地气象科学研究所	冬季云贵准静止锋不同锋面降水相态的环流特征研究
	47	周雅蔓	新疆维吾尔自治区气象台	春季热带海温与北疆夏季极端降水的关系研究
	48	竹磊磊	河南省气候中心	前期东北大西洋—地中海西部海温异常影响河南省干热风的可能途径
	49	朱晓彤	吉林省气象科学研究所	东北暖季冷涡降水日变化的聚类分析
	50	朱小玉	国防科技大学气象海洋学院	积云参数化方案对模拟 MJO 结构和传播的影响
51	靳莉君	黄河水利委员会水文局	近百年黄河流域连续枯水段的天气成因分析	
52	董少柔	广东省气候中心	华南区域性持续高温事件年际异常成因分析	

主题 2：气候预测技术研发与应用（含人工智能）

类别	序号	姓名	单位	题目
口头 报告	1	苏京志*	中国气象局地球系统数值预报中心	表面气温次季节预报的高技巧窗口分析
	2	周辰光	国家气候中心	中国气象局人工智能全球次季节-季节预测系统
	3	赵俊虎	国家气候中心	松辽流域夏季降水预测技术研发及应用
	4	肖志祥	南宁师范大学地理科学与规划学院	多机器学习方法集成的西北太平洋台风频数预测
	5	武玮辰	中国气象科学研究院	基于机器学习的中国冬季气温影响因子分析及模型估算

类别	序号	姓名	单位	题目
口头 报告	6	王琳	中国气象科学研究院	基于前期海温的青藏高原夏季降水相似误差订正研究
	7	王安然	清华大学	基于 SEDES 的 2024 年汛期降水预测及可解释性分析
	8	李晓涵	清华大学	双羽对流参数化方案及其对降水模拟的影响
	9	金亦帅	中国海洋大学	动力模式-深度学习模型集合 ENSO 预报
	10	姜晶	南京信息工程大学	热带次季节信号对 IOD 预测的影响
	11	郭莉	国家气候中心	Advantages of Multi-model Ensemble on Sub-Seasonal Precipitation Prediction in China and the factor of MJO
	12	郑颖菲	重庆市气象服务中心	年际增量法在重庆汛期降水预测中的应用
(口头) 墙报	1	伯忠凯	山东省气候中心	动力降尺度方法对我国东部盛夏降水的预测能力评估
	2	曹萌	新疆维吾尔自治区气候中心	基于南疆西部汛期降水影响机制的预测模型
	3	陈丹	四川省气候中心(西南区域气候中心)	青藏高原热源对川渝降水的影响和预测作用
	4	房一禾	辽宁省气候中心	影响中国东北地区的两类寒潮与前秋海冰和海温异常的联系
	5	付伟, 文想成, 李文, 李鸾	芜湖市气象局	基于随机森林算法的芜湖市冬季气温预测模型
	6	郑颖聪	盘锦市气象局	集合非线性强迫奇异向量方法在 ENSO 预测中的应用
	7	何东坡	贵州省气象台	基于机器学习方法的贵州干旱预测模型研究
	8	张井勇	中国科学院大气物理研究所	我国夏季极端高温预测系统及实际应用
	9	张鑫宇	北京城市气象研究院	不同背景场误差在次公里级快速更新循环同化系统中的应用
	10	李天宇	牡丹江市气象局	基于 CMA-CPSv3 的松辽流域夏季延伸期强降水预测方法研究
	11	杨松	江西省气候中心	深度学习改进气候模式的中国夏季温度预测
	12	林益同	辽宁省气候中心	盛夏不同活动路径东北冷涡对前期印度洋海温和北极海冰的响应
	13	刘柏鑫	吉林省气候中心	多模式对吉林省夏季延伸期降水预测能力评估
	14	孟春雷	北京城市气象研究院	地表粗糙度机器学习算法发展及在陆面模式中的应用
	15	潘文石	安徽省淮南市气象局	基于深度学习的冰雹回波特征识别研究
	16	曲美慧	吉林省气象科学研究所	MODES 系统对东北夏季降水预测性能评估
	17	周文钰	贵州省气象台	基于人工智能方法的强降雨短临预报告警技术研究
	18	唐远志	贵州省气象台	基于人工智能的雷电预报研究
	19	王小桃	辽宁省气候中心	雪盖面积与北方沙尘日数的关系研究
	20	汪栩加	安徽气候中心	基于 EC 季节模式的安徽省汛期降水预测订正技术

类别	序号	姓名	单位	题目
	21	伍继业	未来技术学院	大气初始信号在预测厄尔尼诺-南方涛动(ENSO)中的作用
	22	谢潇	上海海洋中心气象台	再分析资料在华东沿海大风延伸期预报中的适用性分析
	23	徐玮平	山东省气候中心	动力降尺度对我国南方盛夏延伸期高温过程的模拟研究
	24	杨建玲	宁夏回族自治区气象科学研究所	西北东部汛期降水融合算法智能预测模型

主题 3：2024 年度气候预测业务总结（重点可针对华北暴雨、高温干旱、西南雨季、台风等）

类别	序号	姓名	单位	题目
口头报告	1	李想*	国家气候中心	2024 年夏季我国气候异常特征及成因分析
	2	周秀华	广西壮族自治区气候中心	广西 2024 年 2 月干冷型气候异常预测复盘
	3	孙冷	国家气候中心	2024 年 9 月台风预测总结
	4	张志琦	上海市气候中心	2024 年长江中下游梅雨预测复盘总结
	5	杜浩昱	河北省气候中心	2024 年河北夏季暴雨预测业务总结
	6	杨婷	河南省气候中心	2024 年夏季河南降水异常成因分析
	7	熊开国	武汉区域气候中心	湖北省 2024 年梅雨预测技术总结
	8	王永光	国家气候中心	2024 年 6 月气候预测回顾
	9	王玥彤	贵州省气候中心	贵州省 2024 年 6 月气候预测总结与检验
	10	秦美欧	辽宁省气候中心	辽宁省 2024 年汛期降水异常成因分析
	11	胡洁	西藏自治区气候中心	2024 年 7 月西藏地区气候预测复盘总结
	12	韩荣青	国家气候中心	2024 年西北太平洋台风气候预测总结
(口头)墙报	1	汪明圣	广东省气候中心	2024 年广东前汛期气候异常特征及成因分析
	2	高晶	内蒙古自治区气候中心	东北冷涡分类及其对内蒙古东部降水的影响
	3	郭铭博、陈红霞	洛阳市气象局	洛阳市近 20 年主要极端气候事件分析报告
	4	周文钰	贵州省气象台	基于人工智能方法的强降雨短临预报告警技术研究
	5	伍静	桂林市气象局	广西“雨窝”——湘桂走廊暴雨环流形势特征分析

主题 4：气候资源监测、评估和预测预估

类别	序号	姓名	单位	题目
口头报告	1	熊雄*	南京信息工程大学	转折性天气情况下风光功率预测技术研究
	2	陈林聪*	海南电网电力科学研究院	极端气象条件下电网灾害减灾技术探讨
	3	王阳	国家气候中心	今夏我国气候状况偏差 电力供需总体偏紧
	4	达选芳	甘肃省气象服务中心	基于 STL-VMD-BiLSTM 组合算法的 70m 风速短临预报方法研究
	5	丁晨晨	中国气象局公共气象服务中心	台风天气下近地层风速垂直变化特征研究
	6	薛文博	中国气象局公共气象服务中心	广东沿海两次典型大风过程中近地层风特性的比较研究
	7	王铁	新疆气候中心	深度学习在光伏资源评估与预测中的应用与展望
	8	储蕾	安徽省淮南市气象局	气象因素对光伏发电量的影响分析
	9	袁彬	中国气象局公共气象服务中心	基于人工智能多模式集成的光伏电站总辐射预报方法研究
	10	张蓓	甘肃省天水市气象局	渭河流域上游未来 30 年光能资源变化预估
	11	陈升宇	海南省气象服务中心	海南博鳌乐城旅游先行区太阳能资源评估研究
	12	袁心仪	江苏省气象服务中心	ENSO 对中国不同季节太阳能资源的可能影响
	13	张明达	云南省气候中心	未来气候变化情景下云南小粒种咖啡种植气候适宜性影响
	14	杨娟	贵州省生态与农业气象中心	贵州威宁海拉特色小镇旅游气候资源评估
(口头)墙报	1	艾克代·沙拉木	克州气象局	复杂地形条件下的南疆西部汛期降水时空分布与日变化特征的气候效应分析
	2	查进林	云南大学	陆域地表风速变化规律及可能原因分析
	3	陈小英	福建省宁德市气象局	宁德市高温干旱复合事件风险评估
	4	陈之禄	海南省气象服务中心	基于海南闪电定位数据延续雷暴日参数的研究
	5	胡江波	汉中市气象局	汉江上游汉中区域不同等级降水日数的气候变化特征分析
	6	贾孜拉·拜山	新疆维吾尔自治区气候中心	1961-2023 年新疆降水集中度和季节性降水特征变化分析
	7	江滢	中国气象局公共气象服务中心	气候变化对青藏高原光伏利用的影响及其原因
	8	李小青	国家卫星气象中心	风云三号 G 星被动微波降水参数产品的初步结果
	9	李妍君	广西壮族自治区气候中心	广西北部湾城市群气候承载力未来情景预估
	10	黎玥君	浙江省气象科学研究所	基于 CMIP6 气候模式的河南省未来夏季极端降水的情景预估
	11	刘畅	广东省气候中心	广东省气候康养资源评价
	12	刘鑫	中国气象局公共气象服务中心	复杂地形下近地面风速格点预报降尺度订正
	13	刘坝勋	贵州省黔东南州气象局	黔东南州冬春季大气污染气象条件研究

类别	序号	姓名	单位	题目
(口头) 墙报	14	宋煜	大连市气象服务中心(大连市专业气象台)	辽宁省极端降水分布特征及设计重现期区划
	15	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
	16	王丹	陕西省气象服务中心	多种机器学习算法的光伏发电功率预测对比
	17	王慧, 余行杰	新疆维吾尔自治区气候中心	新疆人体舒适度日数时空变化特征及其影响因素
	18	王捷儒	中国气象局公共气象服务中心	新型电力系统下水风光多能互补基本内涵与研究进展
	19	王蕊	保定市气象局	河北省涞源县避暑旅游气候舒适性分析
	20	王曦	国家卫星气象中心	2003-2022年北极中层云季节性变化及其与海冰的关系
	21	吴彦洁	杭州市气象局	西北太平洋热带气旋活动季节变化及其未来预估
	22	余海	海南省澄迈县气象局	海南岛闪电活动特征及致灾风险分析
	23	张韵启	赣州市气象局	江西赣州站大气CO ₂ 变化特征及区域输送研究
	24	赵江伟	阿勒泰地区气象局	1961—2023年阿勒泰积温变化特征分析
	25	周毓荃	中国气象局人工影响天气中心	云水资源监测评估和气候预测预估研究
	26	朱艺	福建省泉州市气象局	气候变化下泉州植被演替监测分析与生态评估
	27	苏永彦	中国气象局公共气象服务中心	基于机器学习的风电场风速预报订正分析

主题5：气候影响评价与应用（含气候可行性论证）

类别	序号	姓名	单位	题目
口头 报告	1	李莹*	国家气候中心	新世纪以来我国主要气象灾害特征及其趋势研究
	2	郑昌玲	国家气象中心	基于WOFOST模型的华北黄淮冬小麦春季冻害风险预估技术
	3	刘远	国家气候中心	深圳市暴雨灾害社会经济脆弱性定量评估
	4	黄卓	广西气候中心	气温变化对广西城乡居民电力消费的影响研究
	5	马小娇	北京市气象服务中心	城市化与极端热浪对城市热环境协同影响研究
	6	邵伟玲	新疆维吾尔自治区气候中心	源资料在复杂地形重大工程气候可行性论证中的应用
	7	叶殿秀*	国家气候中心	中国避暑旅游目的地指标体系构建及分布特征
	8	刘维	国家气象中心	基于不同数据的制种水稻气候风险区划
	9	辛佳洁	江西省气候中心	基于地市的暴雨灾害评估模型—以江西为例
	10	董思言	国家气候中心	中国水稻生长季复合高温干旱的变化及影响
	11	彭韵萌	重庆市气象服务中心	川渝地区四类康养度假气候适宜性分析

类别	序号	姓名	单位	题目
(口头) 墙报	1	曾晓珊	贵州省生态与农业气象中心	贵州赤水金钗石斛气候品质评价方法
	2	陈磊士	湖南省气象科学研究所	气候变化背景下的多参数融合生态环境遥感评价
	3	陈立	福建省气候中心	漳平市短历时暴雨强度特征及重现期雨量推算
	4	陈燕	江苏省气候中心	梅雨雨带移动对江苏省极端降水的影响
	5	狄慧	兰州市气象局	甘肃中部冬季极端低温与北极涛动的相关分析
	6	郭玉琳	新疆维吾尔自治区气候中心	基于小时数据的阿勒泰地区夏季降水特征
	7	胡菊芳	江西省气候中心	2022年夏秋季鄱阳湖流域气象干旱特征及演变
	8	黄涛	兰州区域气候中心	基于再分析资料的河西走廊西部风资源研究
	9	金燕	云南省气候中心	近十年云南省绿春县玛玉茶气候品质分析
	10	井立红	新疆塔城地区气象局	1960-2023年新疆塔城地区冷冬事件演变特征及其与极端低温事件的关系
	11	康邵钧	商丘市气象局	阳新高速公路民权至宁陵气候可行性论证报告
	12	康庄	商丘市气象局	商丘市静脉产业园区区域性气候可行性论证报告
	13	李晓霞	兰州区域气候中心	兰州新区冬季不同污染程度下大气边界层特征分析
	14	刘雅星	河南省气候中心	近63年河南省桑拿天日数时空变化特征分析
	15	刘雅星	河南省气候中心	1961-2023年河南省桑拿天日数时空变化特征分析
	16	陆春晖	国家气候中心	天津市极端暴雨洪涝风险应对及适应措施
	17	孟寒冬	河南省气候中心	郑州城市快速扩张过程中城市热岛的时间动态研究
	18	邵伟玲, 王铁, 余行杰, 田书婷	新疆气候中心	多源资料在复杂地形重大工程气候可行性论证中的应用
	19	孙林海 艾婉秀	国家气候中心	省级避暑旅游目的地指标体系的构建研究
	20	谭丹	兰州中心气象台	1961—2022年陇东黄土高原雨季极端降水特征及成因分析
	21	佟欣怡	新疆维吾尔自治区气候中心	1961-2023年新疆区域冷空气过程强度特征研究
	22	王瑜	陕西省气象科学研究所	Anthropogenic Contribution to the Rapid Warming over the Tibetan Plateau. Climate Dynamics
	23	吴秀兰	新疆维吾尔自治区气候中心	近60年新疆干湿气候变化时空特征分析
	24	夏宝训	商河县气象局	黄河流域济南段气温时空变化特征及趋势预估
	25	袁业畅	湖北省气象服务中心	建筑气象参数总结
	26	岳岩裕	武汉区域气候中心	金沙大气本底站甲烷浓度变化及影响分析
	27	湛甜	武汉区域气候中心	湖北省洪湖湿地温室气体排放特征及其影响因素分析
	28	周悦	中国气象局武汉暴雨研究所	2024年2月湖北省一次大范围冻雨过程的宏观特征及形成机制初探

类别	序号	姓名	单位	题目
	29	朱杰	国家卫星气象中心	基于卫星探测的青藏高原闪电活动特征及其气候背景分析
	30	陈克垚	国家气候中心	Indirect Economic Impact Incurred by Haze Pollution: An Econometric and Input-Output Joint Model
	31	靳莉君	黄河水利委员会水文局	近百年黄河流域连续枯水段的天气成因分析