

# 附件 1

## 2022 年气候预测与气候应用技术论坛日程安排

论坛时间：2022年11月22日 08:30-12:00

论坛地点：国家气候中心全球变化会议室7022

腾讯会议ID：603-1393-2209

特邀报告、口头报告时间均已包含讨论时间

主持人	时 间	议 程		
肖 潺	08:30-08:50	论坛开幕式		
	论坛特邀报告			
	时 间	单 位	姓 名	报 告 内 容
	08:50-09:15	国家气候中心	丁一汇	气候变化对2022年极端高温的影响
	09:15-09:40	南京信息工程大学	何金海	东亚夏季风降水预测的进展回顾和若干问题
	09:40-10:05	中山大学	杨 崧	春季前期信号在夏季汛期气候预测中的重要作用
	10:05-10:30	中国海洋大学	李建平	从年代际角度透视近年冬季东亚极寒事件及其年代际预测
	10:30-10:55	南京信息工程大学	张文君	基于非对称热带海气前兆信号的 ENSO 强度预测
	10:55-11:20	华北电力大学	刘永前	多时空尺度风电功率预测技术
	11:20-12:00	讨 论		

## 论坛 1：气候预测机理分析和诊断

论坛时间：2022年11月22日 14:00-17:20

论坛地点：国家气候中心全球变化会议室7022

腾讯会议ID：603-1393-2209

\*为分论坛特邀报告

特邀报告、口头报告时间均已包含讨论时间

主持人	时间	单位	姓名	报告内容
张培群	14:00-14:20	复旦大学	温之平*	东亚夏季风系统的年代际变化
	14:20-14:35	广西壮族自治区气象台	覃皓	夏季热带大西洋海温变化对华南前汛期降水的影响
	14:35-14:50	广东省气候中心	伍红雨	华南区域性暴雨过程的客观评估及异常机理分析
	14:50-15:05	安徽省气候中心	汪栩加	ENSO 对于夏季西太副高月预测可预报性影响研究
	15:05-15:20	北京市气候中心	谢铁军	华北区域夏季降水的年代际变化、机理及预测
	15:20-15:35	讨 论		
	15:35-15:50	暨南大学	何超	2022 年长江流域极端高温和南亚西部极端洪涝的形成机制
	15:50-16:05	复旦大学	袁嘉灿	准定长波对温湿复合型热浪的影响和机制
	16:05-16:20	自然资源部国家海洋环境预报中心	周群	印度洋海温模态与登陆我国大陆初终旋的关系
	16:20-16:35	国防科技大学	姚瑶	北太平洋风暴轴与中纬度海洋锋的相互作用
	16:35-16:50	云南大学	查进林	陆域地表风速未来变化预估及其不确定性评估
	16:50-17:05	复旦大学	钟沃谷	欧亚大陆冬季气温季节内冷暖反转的机理及预测
	17:05-17:20	总 结		

## 论坛 2：气候预测技术发展和气候模式应用

论坛时间：2022年11月23日 08:30-11:40

论坛地点：国家气候中心全球变化会议室7022

腾讯会议ID：603-1393-2209

\*为分论坛特邀报告

特邀报告、口头报告时间均已包含讨论时间

主持人	时间	单位	姓名	报告内容
吴捷	8:30-8:50	北京师范大学	冯娟*	El Niño 对 Hadley 环流与热带海温关系的调制作用
	8:50-9:10	中国气象科学研究院	陈阳*	A storyline perspective-based attribution of the July 2021 Henan record-breaking rainfall event
	9:10-9:25	复旦大学	容逸能	基于梁氏信息流的因果人工智能对7月降水预报
	9:25-9:40	清华大学	施文	深度学习 2022 年汛期降水预测回顾及误差分析
	9:40-9:55	乌兰察布市气象局	吴昱树	德国气候预测系统中东亚冬季风季节预测及可预报性
	9:55-10:10	讨论		
	10:10-10:25	安徽省气候中心	徐敏	DERF2.0 模式对安徽梅雨的检验评估及预测模型
	10:25-10:40	四川省气候中心	庞轶舒	西南夏季降水多因子降维客观预测方法研究
	10:40-10:55	广东省气候中心	王娟怀	基于 DERF2.0 的华南前汛期降水订正预测
	10:55-11:10	河南省气候中心	竹磊磊	东亚夏季风指数与黄淮区域夏季降水变化关系
	11:10-11:25	天津市气候中心	郝钰茜	热带印-太海温与海河流域夏季降水的关系及预测应用
	11:25-11:40	总结		

### 论坛 3：2022 年度气候预测技术总结

论坛时间：2022年11月23日 14:00-17:05

论坛地点：国家气候中心全球变化会议室7022

腾讯会议ID：603-1393-2209

\*为分论坛特邀报告

特邀报告、口头报告时间均已包含讨论时间

主持人	时 间	单 位	姓 名	报 告 内 容
袁 媛	14:00-14:20	中科院大气物理研究所	郑 飞*	连续拉尼娜事件的爆发机理认识与预测思考
	14:20-14:40	国家气候中心	章大全	2022 年盛夏长江流域高温伏旱预测回顾和成因分析
	14:40-14:55	天津市气候中心	郝立生	2022 年长江中下游夏季异常高温干旱事件之环流异常特征
	14:55-15:10	南京信息工程大学	邓中仁	青藏高原热力效应对中国东部地区增暖的影响
	15:10-15:25	南方海洋实验室 (珠海)	马继望	基于因果人工智能的 2022 年极端干旱预报
	15:25-15:40	讨 论		
章大全	15:40-15:55	贵州省气候中心	王玥彤	贵州 2011 年与 2022 年主汛期严重干旱过程及影响因子对比分析
	15:55-16:10	广东气候中心	董少柔	2022 年“龙舟水”预测复盘
	16:10-16:25	国家气候中心	韩荣青	2022 年汛期台风活动预测总结分析
	16:25-16:40	国家气候中心	李 多	2022 年春季我国气候异常成因及预测检验
	16:40-16:55	广西壮族自治区气候中心	赖 晟	2022 年 2 月华南持续性极端低温复盘分析
	16:55-17:05	总 结		

## 论坛 4：气候资源监测、评估和预测预估技术

论坛时间：2022年11月24日 08:30-11:25

论坛地点：国家气候中心全球变化会议室7022

腾讯会议ID：603-1393-2209

\*为分论坛特邀报告

特邀报告、口头报告时间均已包含讨论时间

主持人	时间	单位	姓名	报告内容
申彦波	8:30-8:50	国网安徽省电力有限公司	刘辉*	浅谈气象在电力系统中的应用
	8:50-9:10	国家气候中心	刘芸芸*	双碳目标下的能源气候服务
	9:10-9:25	中国气象局公共气象服务中心	李牧原	天气尺度环流对气温、风速和日照时数的影响
	9:25-9:40	西藏自治区气象局	史继清	西藏地区潜在蒸散量变化特征及灰色模型预测初探
	9:40-9:55	江西省气象服务中心	龙余良	江西省避暑资源评价分析
	9:55-10:10	讨 论		
	10:10-10:25	安徽省气象台	丁从慧	未来情景下的江苏省农业气候资源变化特征
	10:25-10:40	重庆市万盛经开区气象局	刘俸霞	重庆万盛黑山谷生态旅游气候资源评价
	10:40-10:55	安徽省六安市气象局	曹强	大别山区茶叶气候生产潜力评估
	10:55-11:10	湖南省气候中心	汤亦豪	小区风环境研究与分析
	11:10-11:25	总 结		

## 论坛 5：气候影响评价与气候应用技术

论坛时间：2022年11月24日 14:00-17:50

论坛地点：国家气候中心全球变化会议室7022

腾讯会议ID：603-1393-2209

\*为分论坛特邀报告

特邀报告、口头报告时间均已包含讨论时间

主持人	时间	单位	姓名	报告内容
王国复	14:00-14:20	北京师范大学	方伟华*	台风灾害情景构建与动态模拟：以海口市为例
	14:20-14:40	国家减灾中心	张云霞*	40年来我国自然灾害灾情时空变化格局分析
	14:40-14:55	国家气候中心	王国复	月季年气象灾害风险预估关键技术
	14:55-15:10	广东省气象公共服务中心	徐金勤	广东省主要灾害性天气的气候危险性分析
	15:10-15:25	内蒙古锡林郭勒盟气象局	王学强	内蒙古暴风雪变化特征及其风险概率研究
	15:25-15:40	山西省气象科学研究所	师莉红	基于多元数据的开发区气候可行性论证
	15:40-15:55	广西气候中心	李妍君	变暖背景下南宁市气候承载力定量评价
	15:55-16:10	天津市气象局	司鹏	天津百年均一化气温日值序列的构建
	16:10-16:25	福建省气候中心	陈立	安溪茶区低温冻害气候特征分析
	16:25-16:40	河南省气候中心	潘攀	基于风热环境评估的平顶山市城市通风廊道构建
	16:40-16:55	河南省濮阳市气象局	董建设	基于SPEI的濮阳市夏玉米干旱天气指数保险研究
	16:55-17:05	新疆气候中心	佟欣怡	北极地区海冰变化对新疆冬季气温的影响研究
17:05-17:20	湖北宜昌市气象局	成勤	2000-2021年长江流域植被NPP特征及对气候变化的响应	
	17:20-17:50	总结		