

附件 1

第十届全国城市气象学术会议暨 城市气象科技联盟技术交流会录用名单 口头报告录用名单

特邀报告 30 分钟（含提问 5 分钟），邀请报告 20 分钟（含提问 5 分钟），口头报告 12 分钟（含提问 2 分钟）

序号	报告类型	报告题目	姓名	单 位	主持人
1	特邀报告	我国化学天气数值预报系统建立及其中关键科学问题	张小曳	中国气象科学研究院	苗世光
2	特邀报告	城市天气气候极端事件及预报预警系统研究最新进展	陈飞	香港科技大学	
（一）城市气象观测方法与新认识					
3	邀请报告	城市风热环境的缩尺外场实验与多尺度数值模拟研究	杭建	中山大学	张宏昇 袁仁民
4	邀请报告	大口径闪烁仪测量气溶胶通量	袁仁民	中国科学技术大学	
5	口头报告	极端天气条件下多种体感温度观测与算法的对比研究	王华	北京市气象服务中心	
6	口头报告	低成本便携式城市微气候观测系统开发	杨小山	南京信息工程大学	
7	口头报告	测风激光雷达资料质量控制和湍流探测性能研究	程志刚	北京城市气象研究院	
8	口头报告	基于 FY-4A 卫星数据的短时强降水监测预警指标	邵建	银川市气象局	
（二）城市气象数值模式新发展					
9	邀请报告	城市微气候模拟：SLUCM 和 ENVI-met 模式的比较研究	杨嘉川	香港科技大学	严超 杨嘉川
10	邀请报告	城市水文水动力耦合数值模型及其在澳门的应用研究	高亮	澳门大学	
11	口头报告	基于蒙特卡罗光线追踪和 GPU 加速的城市冠层辐射传输模型	梅硕俊	中山大学	

序号	报告类型	报告题目	姓名	单位	主持人
12	口头报告	加密探空资料与地面自动气象站资料同化对北京地区边界层数值模拟的影响研究	王成刚	南京信息工程大学	
13	口头报告	基于深度学习的数值模式次网格参数化研究	严超	北京城市气象研究院	
14	口头报告	浙江本地化精细数值预报技术研发及其在杭州亚运气象保障中应用	余贞寿	浙江省气象科学研究所	
(三) 城市高影响天气与气象服务					
15	邀请报告	中国东南沿海大城市群极端高温的特征、天气背景和数值模拟	罗亚丽	南京信息工程大学	孙继松 闵晶晶
16	口头报告	复合热浪时空演变特征及与城市热岛相互作用研究	张利伟	香港科技大学	
17	口头报告	热浪期间城市冠层热岛强度变化特征	吴文凯	南京信息工程大学	
18	口头报告	登陆台风背景下长三角城市群对风场结构影响的数值模拟	敖翔宇	中国气象局上海台风研究所	
19	口头报告	北京地区城市上下游效应对降水的影响	窦晶晶	北京城市气象研究院	
20	口头报告	城市和地形对华南夜间对流触发过程影响机制及数值模拟	饶晓娜	中国气象局广州热带海洋气象研究所	
(四) 城市化、气候变化与气候适应型城市建设					
21	邀请报告	New perspectives on building anthropogenic heat emissions in cities	罗志文	英国卡迪夫大学	任国玉 杭建
22	口头报告	热浪过程中城市热岛对建筑制冷负荷的影响研究	孟凡超	天津市气候中心	
23	口头报告	城市适应措施对中国大城市夏季气温影响及其健康效应评估	尚晶	北京城市气象研究院	
24	口头报告	复杂城市冠层内点源扩散CFD模拟	张云伟	西安交通大学	

序号	报告类型	报告题目	姓名	单位	主持人
25	口头报告	基于人工智能的大湾区城市群形态学时空演变特征及其对局地尺度气候环境的影响	刘琳	广东工业大学	
26	口头报告	基于气候适应型的城市风热环境评估—以温州市为例	何月	浙江省气候中心	
(五) 城市大气环境与健康					
27	邀请报告	2022年夏季热浪期间中国东部城市群气溶胶辐射反馈效应	韩志伟	中科院大气物理研究所	王雪梅 朱彬
28	邀请报告	城市大气环境健康影响评估的研究进展	薛涛	北京大学	
29	口头报告	中国城市群地区“高温-臭氧”复合极端事件的成因及应对	李蒙蒙	南京大学	
30	口头报告	基于协同同化的大气污染物再分析场资料研究及其在华北地区的应用	寇星霞	北京城市气象研究院	
31	口头报告	大气颗粒物研究的大数据应用	李卫军	浙江大学	
32	口头报告	气象条件和城市绿化水平对天津市过敏性鼻炎的影响研究	郭玉娣	天津市气候中心	
(六) 城市生态、碳达峰碳中和与绿色发展					
33	邀请报告	面向城市和区域碳达峰碳中和的“双碳模拟器”研究进展	胡非	中国科学院大气物理研究所	胡非 王伟文
34	邀请报告	土-水-气-生三维生态环境模式发展	孟春雷	北京城市气象研究院	
35	口头报告	2000-2022年浦东新区植被生态质量气象遥感评估	陆佳麟	上海市浦东新区气象局	
36	口头报告	西南区域大气CO ₂ 浓度时空变化特征分析	孙思思	贵州省山地气象科学研究所	
37	口头报告	北京超大城市地表水热及二氧化碳通量模拟研究	杜群	中国科学院大气物理研究所	
38	口头报告	北京城市街区高时空分辨率碳通量模拟研究	罗文蓉	中国气象科学研究所	

墙报交流录用名单

序号	论文题目	姓名	单位
(一) 城市气象观测方法与新认识			
1	The characteristics of turbulence intermittency and its impact on surface energy imbalance	常鹤瀛	兰州大学
2	基于缩尺外场实验的城市风热环境 CFD 模拟验证研究	陈冠文	中山大学
3	高密度城市逐小时热环境精细制图	陈广照	中山大学
4	二维街谷喷雾降温及其影响因素的数值模拟研究	陈宏杰	中山大学大气科学学院
5	中国地面云量资料的订正研究	陈哲	国家气象信息中心
6	ROSE2.1 短时强降水自动报警产品在宁夏北部的适用性评估	程瑶	银川市气象局
7	江西省城市热岛强度时空变化特征	邓德文	江西省气象服务中心
8	桂林“5.22”极端强降雨过程的观测分析	翟丽萍	广西壮族自治区气象台
9	两种不同类型强对流风暴演变双偏振特征分析	刁秀广	山东省气象台
10	Urban heat island characteristics of Yangtze river delta in a heatwave month of 2017	高颖	余杭区气象局
11	多波段雷达组网融合及 X 波段雷达协同观测技术研究	郭佳	华云敏视达雷达有限公司
12	基于精细化观测与多尺度模拟的城市气候与能量平衡研究	杭建	中山大学大气科学学院
13	pigz 工具软件在省级电子气象档案归档与长期保存系统中的应用	李婧媛	云南省气象局
14	北京地区焚风特征分析及其对空气污染过程影响研究	李炬	北京城市气象研究院
15	利用标准差分析法对 X 波段双偏振相控阵测雨雷达数据质量评估	李思腾	北京城市气象研究院
16	1961—2023 年马鞍山气温日较差变化特征及其影响因子分析	刘伟	马鞍山市气象局
17	基于秒探空资料的微波辐射计反演大气廓线的 BP 神经网络方法研究	刘豫希	南京大学

序号	论文题目	姓名	单位
18	上海市不同行业高度垂直风观测需求分析	陆文婧	上海市气象灾害防御技术中心
19	基于主备站 ISOS 数据的自动化对比软件研发和实现	潘文石	安徽省淮南市气象局
20	乡村参照景观全年变化对表面城市热岛强度的影响	彭慰冬	南京信息工程大学地理科学学院
21	秦岭北麓城郊过渡区水汽和 CO ₂ 湍流输送观测与研究	彭艳	陕西省气象科学研究所
22	城市能量平衡及冷性涂层的缩尺实验研究	任龙浩	中山大学
23	稳定边界层强弱湍流转变的物理机制与无量纲指标	邵鑫	南京大学
24	基于局地气候分区的超大城市不同下垫面风热环境特征分析	史辰	北京市海淀区气象局
25	不同城市形态下绿色空间的微气候效应	汪凯	上海交通大学
26	厦门沿海一次平流雾过程及多源观测资料分析	王婧	厦门市气象台
27	基于 MRIE-AHP-EWM 耦合模型和 TOPSIS 的凉山州国家天气站评价方法——以西昌市为例	王霄	凉山彝族自治州气象探测中心
28	MP3000A 型地基微波辐射计观测结果对比评估	韦涛	北京市气象探测中心
29	基于无人机热红外图像三维重建的建筑墙体温度测量	严浩文	中山大学大气科学学院
30	天津滨海一次破历史记录短时强降水的成因分析	易笑园	天津市气象台
31	一种可视化建筑日照测量仪设计	张后发	陕西省商南县气象局
32	地面自动气象站资料联合 GNSS 资料识别焚风研究	张京江	北京城市气象研究院
33	AttUnet_R_SFT: 探索复杂地形信息在卫星降水估算中的应用的新型网络	张璐	国防科技大学气象海洋学院/内蒙古自治区气象台

序号	论文题目	姓名	单位
34	在时间维度被加强的热浪：解析中国中部城市群超长热浪的强化效应	张茜	湖北大学
35	行道树对城市三维街区微气候影响的缩尺实验研究	郑晓娜	中山大学
(二) 城市气象数值模式新发展			
36	建筑废热对城市热环境的影响：基于清单法估算的偏差分析	陈柳涛	香港科技大学
37	基于单层冠层模式的城市大气边界层气象要素垂直廓线模拟	陈奕林	香港科技大学
38	LCZ 数据的引入对城市气象精细化模拟影响的数值调查	戴泽凯	南京信息工程大学
39	Development of a morphology-based wind speed model in the urban roughness sub-layer	郜倩倩	中国科学院大学
40	考虑气溶胶信息的云微物理参数化方案对华北地区夏季降水预报的影响研究	郭淳薇	北京城市气象研究院
41	Simulation of maximum urban canopy temperature with a machine learning emulator	郭滢超	南京大学
42	基于多层城市冠层模式的陆面要素模拟及其对区域数值天气预报的影响	黄诚诚	北京城市气象研究院
43	城市微气象预报研究	蒋德海	中国气象局广州热带海洋气象研究所
44	强台风在实际大型城市中风场精细结构的中尺度嵌套大涡模拟	孔祥锐	中山大学
45	利用 EnKF 方法同化双偏振雷达资料对热带风暴艾云尼（2018）的分析和预报的影响	黎慧琦	中国气象局广州热带海洋气象研究所
46	SBRC 方法在兰州大城市温度客观预报中的应用	黎倩	兰州中心气象台
47	全球城市冠层参数数据集研制	廖威林	中山大学

序号	论文题目	姓名	单位
48	多区域高分辨率模式强降水预报检验分析	刘静	中国气象局沈阳大气环境研究所
49	土壤初始场对中国区域近地层气象要素预报效果的影响研究	刘瑞金	北京城市气象研究院
50	睿图-大涡系统支撑北京冬奥会气象服务保障的评估分析	刘郁珏	北京城市气象研究院
51	LCZ 下垫面及人为热参数适配对城市夜间温度模拟的影响研究	吕亚宁	南京信息工程大学大气物理学院
52	基于物理过程参数化协同耦合改进降水日变化	梅海霞	南京气象科技创新研究院
53	城市群区域三维生态环境产品生成	孟春雷	北京城市气象研究院
54	基于深度学习的复杂建筑物形态的城市冠层模型构建研究	孟新杰	南京信息工程大学
55	基于局地气候区 (LCZ) 框架的城市阻力参数化研究	莫梓伟	中山大学
56	地基微波辐射计对北京地区降水模拟的影响	齐亚杰	北京城市气象研究院
57	FLake 模式摩擦速度参数化方案改进及其高原典型湖泊应用评估	宋兴宇	兰州中心气象台
58	上海陆家嘴地区台风近地层风场数值模拟研究	汤胜茗	中国气象局上海台风研究所
59	基于机器学习的城市冠层预测：从单一站点到观测网络	汪涵	香港科技大学
60	WRF 模式不同边界层参数化方案对沈阳地区近地面气象要素模拟差异评估	王安庭	辽宁省生态气象和卫星遥感中心
61	Modelland30 华东区域土地覆被数据集在数值模式中的初步应用	王昕瑶	上海市生态气象和卫星遥感中心
62	基于 preCICE 的降尺度复杂地形下的风能预测模拟研究	吴臻	中山大学大气科学学院

序号	论文题目	姓名	单位
63	FY-4B 卫星 GIIRS 辐射资料同化及其对 CMA-BJ 系统的预报影响	谢彦辉	北京城市气象研究院
64	精细化气象服务赋能城市马拉松赛的创新与探索	徐莎莎	扬州市气象局
65	基于城市冠层方案和局地气候分区的成都市城市夏季气象场模拟研究	杨陈卉子	成都信息工程大学
66	城市形态参数在街区尺度台风风安全评估中的应用	杨大虎	南京大学大气科学学院
67	华北业务对流尺度集合预报系统应用介绍	张涵斌	北京城市气象研究院
68	基于 CLM5-LCZs 的中国东部地区精细尺度城市气象环境与人体舒适度模拟数值研究	张昊	南京大学大气科学学院
69	次公里尺度资料同化系统研发进展	张鑫宇	北京城市气象研究院
70	北京寒潮天气过程的模式偏差诊断分析	张迎新	北京市气象台
71	极端高温下屋顶策略在城市群的降温潜力	朱智全	暨南大学
(三) 城市高影响天气与气象服务			
72	2018 年 1 月杭州市连续雨雪过程中雨雪转换气象条件分析	陈光宇	杭州市气象局
73	近 63 年马鞍山市日照时数变化及其影响因子分析	陈进	马鞍山市气象局
74	一次梅雨锋减弱背景下漏报的大城市暴雨特征及成因	陈云辉	江西省气象台
75	苏沪城市群区域出梅后期对流初生客观识别方法及其时空分布特征	曹林兮	南京信息工程大学
76	典型天气背景下城市过程对中尺度对流系统的影响	杜新观	南京信息工程大学
77	台风“艾云尼”最后一次登陆前后华南地区降水微物理特征研究	冯璐	中国气象局广州热带海洋气象研究所

序号	论文题目	姓名	单位
78	1953—2022 年金华市高温热浪事件特征分析及对人体健康的影响	冯晓钰	金华市气象局
79	基于 CUDA 的并行雷达拼图算法研究	韩丰	国家气象中心
80	1961-2021 年广西东兴市暴雨日数气候特征分析	何莉阳	广西壮族自治区气候中心
81	南宁市一次非汛期暖区极端短时强降雨形成原因分析	黄莉	南宁市气象局
82	基于激光雷达的 2023 年酒泉沙尘天气特征分析	黄玉霞	兰州中心气象台
83	吉林省 2023 年 8 月一次极端降水的水汽特征分析	霍也	长春市气象局
84	驻马店市极端短时强降雨天气背景分型与物理量特征	贾浩松	驻马店市气象局
85	通辽市灾害性天气特征分析及区域性过程定量评估方法	贾宁	通辽市气象局
86	上海城市精细化管理热线事件气象影响大数据分析	金诚	上海市气象灾害防御技术中心
87	哈尔滨冰雪景观高影响天气及专业气象服务对策	景学义	哈尔滨市气象局
88	气象科普社会化发展的实践与分析	蒋静怡	杭州市萧山区气象局
89	一次长生命史超级单体风暴过程特征分析	赖珍权	广西壮族自治区气象台
90	组件赋能气象灾害防御融入宁波网格化治理体系	李从初	宁波市气象网络与装备保障中心
91	冀中平原暴雨中小尺度特征分析	李娜	廊坊市气象局
92	环渤海区域极端暴雨过程统计分析	李婷婷	大连市气象台
93	广西城市典型低温雨雪冰冻过程气候特征分析	李妍君	广西壮族自治区气候中心
94	区域地球系统模式模拟城市极端降水不确定性的对流过程分析：一个个例研究	李争辉	中国气象科学研究院/中国科学院大学
95	2019 年 1 月陕西关中平原一次持续性浓雾天气特征及其爆发性增强成因分析	梁绵	陕西省气象台
96	长丰县大雾天气过程递进式气象服务复盘分析	刘江	安徽省合肥市长丰县气象局

序号	论文题目	姓名	单位
97	鹰潭一次雷暴大风“天衍”雷达产品特征分析	刘强	鹰潭市气象局
98	弱天气尺度下短时强降水环境特征和触发机制研究	刘小雪	河北省廊坊市气象局
99	Simulation and Diagnosis of Physical Precipitation Process of Local Severe Convective Rainstorm in Ningbo	陆婷婷	宁波市气象台
100	2024年2月19日~24日武汉天河机场一次雨雪冰冻天气成因及降水相态转换过程分析	路佩瑶	中国民用航空局空中交通管理局航空气象中心
101	一次弱天气强迫下的城区持续极端雨强过程成因分析与探讨	吕晓娜	河南省气象台
102	皖南山区一次梅雨期暴雨过程分析	潘文石	安徽省淮南市气象局
103	昆明主城区雨季短时强降水的环流型及其参数潜势预报	潘娅婷	昆明市气象局
104	沧州市城市内涝风险预警关键技术研究与应用	彭洁文	河北省沧州市气象局
105	天气衍生品在城市电力行业中的应用分析	齐丹	国家气象中心
106	“温度指数保险+天气衍生品”场外交易案例分析	齐丹	国家气象中心
107	降雨量及叠加预测方法研究——以马鞍山地区为例	齐德莉	马鞍山市气象局
108	一次极端大风过程成因及可预报性分析	祁丽燕	广西壮族自治区气象台
109	近60年黑龙江省台风暴雨统计及环流特征分析	任丽	黑龙江省气象台
110	两个相似路径台风直击哈尔滨市所致暴雨对比分析	任丽	黑龙江省气象台
111	白云山风景区区域人流量影响因素分析及预测	石伟伟	广州市突发事件预警信息发布中心
112	冀东沿海极端暴雨变化特征分析	史有瑜	唐山市气象局
113	江淮流域暖切变型暖区暴雨的客观识别与分析	宋柳贤	宿迁市气象局气象台
114	吉林省日光温室蔬菜冻害预警模型	苏丽欣	吉林省气象科学研究所

序号	论文题目	姓名	单位
115	界首市 2022 年 7 月 3~6 日暴雨气象服务分析	孙彩丽	界首市气象局
116	CMA-MESO 模式对“21.7”河南特大暴雨的预报评估与误差分析	万子为	中国气象局地球系统数值预报中心
117	宿州市弓状型雷暴大风环境背景和雷达回波特征分析	汪梦瑶	宿州市气象局
118	杭州一次弱天气尺度强迫背景下的极端对流性大暴雨成因分析	王芳	杭州市气象局
119	浙北秋季弱背景下的强降水个例分析	王贇	宁波市气象局
120	台风烟花(2021)降水微物理特征分析	王俊	山东省人民政府人工影响天气办公室
121	巴中地区极端强降水物理量异常诊断	王茂书	四川省巴中市气象局
122	萧山强天气分型和环境参数分析	王琴	杭州市萧山区气象局
123	暴雪、寒潮天气过程气象服务案例	王淑云	河北省沧州市气象局
124	萍乡市雷暴大风时空分布特征分析与大风预警信号发布标准探讨	王希瑞	江西省萍乡市气象局
125	大连市夏季降水变化特征及驱动机制研究	王秀萍	大连市气象台
126	驻马店市汛期暴雨特征及影响系统分析	王哲雯	河南省驻马店市气象局
127	四川盆地东部两次典型西南涡暴雨成因的对比分析与诊断	王志毅	重庆市气象台
128	深入内陆海风锋对对流的影响研究	肖现	北京城市气象研究院
129	“22·6”江西南部极端降水特征及环流异常分析	肖潇	江西省气象台
130	江西省 FY-4A 气象卫星大雾识别方法研究与应用	肖潇	江西省气象台
131	南方对流云增雨的催化模拟研究	谢祖欣	福建省气象科学研究所
132	粤港澳大湾区城市热岛效应及其对极端气温事件的响应	辛蕊	中山大学大气科学学院
133	武汉大风特征分析	徐迎春	武汉市气象局

序号	论文题目	姓名	单位
134	成都市“气象 x 电力调度”服务场景建设	许晨	成都市气象局
135	台风彩虹(2015)登陆过程中的近地层风特性观测研究	薛霖	云南财经大学
136	亳州市 2023 年 8 月 26-27 日暴雨过程分析及气象服务	严雯昕	亳州市气象局
137	贵州空域飞机积冰时空特征及其气象条件分析	杨凤婷	民航贵州空管分局
138	基于阵风系数模型的百米级阵风客观预报算法研究	杨璐	北京城市气象研究院
139	武汉市长江大桥桥面温度变化特征及预报研究	余乾慧	武汉市公共气象服务中心
140	Rainfall Event in East China during the Meiyu Season	张成一	中国气象科学研究院
141	Comparative analysis of spatial transport characteristics of spring cold-front-type sandstorms in the Hexi Corridor	张春燕	甘肃省武威市气象局
142	2023 年驻马店一次区域大暴雨过程机理分析	张婉	河南省驻马店市气象局
143	城市化对华北平原超大城市孤立雷暴暴雨的初生影响研究	张文龙	北京城市气象研究院
144	杭州暴雨动态风险评估模型研究及应用	张玉静	杭州气象局
145	基于区域建模的能见度预报	赵翠光	国家气象中心
146	大连地区短时强降水空间分布特征	赵华睿	大连市气象服务中心(大连市专业气象台)
147	合肥地区主汛期前一次极端强降水过程成因分析	周后福	安徽省气象科学研究所
148	2023 年 7 月 21-22 日杭州富阳致灾极端强对流暴雨过程分析	周淼	杭州市气象局
149	广西南宁一次“龙舟水”暴雨空报事件对流生消成因分析	周琰	南宁市气象局
150	基于多源卫星资料的地中海沿海城市遭遇强飓风监测分析	朱杰	国家卫星气象中心

序号	论文题目	姓名	单位
(四) 城市化、气候变化与气候适应型城市建设			
151	土地利用/覆盖变化的内外摩擦效应对中国近地面风速变化的影响	查进林	云南大学
152	超长热浪事件的发生特征及城市化影响因素：以湖北省为例	段城江	武汉工程大学
153	江南5月降水与热带印-太海温及对流的联系	郭浩康	烟台市气象局
154	气象服务赋能北方干旱地区海绵城市建设发展研究--以锡林浩特市为例	郭永梅	内蒙古自治区锡林郭勒盟气象局
155	建设气候适应型城市 打造生态宜居鹰潭	洪文平	江西省鹰潭市气象局
156	中国东部季风区不同气候带城市热岛效应的差异	贾文茜	湖北省气象服务中心
157	塔克拉玛干沙漠下垫面土地利用类型的改变对周边绿洲气候的影响	李曼	中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所
158	构建多要素集合调节微气候气温的变化方程	李文斌	广东省四会市气象局
159	气候变化给中国土地生产潜力增长带来机遇	梁卓然	杭州市气象信息中心
160	不同算法下超大城市中心城区夏季冠层热岛强度的时空分异特征	刘火胜	武汉市气象局
161	城市化对长三角地区降水分布的影响研究	秦瑞聪	中国人民解放军国防科技大学气象海洋学院
162	长江流域城市群区域热岛效应对一次极端高温干旱事件的影响	任余龙	中国气象局兰州干旱气象研究所
163	城市化发展对西安局地气候的影响	沈姣姣	陕西省气象服务中心
164	气候变化对城市能源碳排放影响评估技术研究	师莉红	山西省气象科学研究所
165	河北省城市气候适宜度研究	宿海良	河北省唐山市气象局
166	中国典型超大城市建筑形态气候效应数值模拟研究-以上海市为例	孙永	无锡市气象局
167	Impact of urbanization on regional precipitation trends observed at China national station network	索南看卓	青海大学

序号	论文题目	姓名	单位
168	微尺度计算流体力学模拟真实城市地表风速：评估城市化对风速的影响	王然	中山大学
169	2022 年夏季金华地区高温天气成因分析	王思雯	金华市婺城区气象局
170	城市化进程对阜阳近地层风的影响	王晓玲	安徽省阜阳市气象局
171	人口流动影响城市气候	吴凌云	中国科学院大气物理研究所
172	上海城市适应气候变化的成效与建议	吴蔚	上海市气候中心
173	1961-2023 年粤港澳大湾区气候变化特征	伍红雨	广东省气候中心
174	1961~2020 年乌兰浩特市冬季极端低温变化特征分析	闫文辉	兴安盟气象局
175	郑州市雨岛效应特征及城市化影响分析	余珂	郑州市气象局
176	不同土地覆盖类型对城市地表能量收支的影响及其引起的气候效应研究：以长江流域三个典型城市为例	赵晓	暨南大学
177	基于 POI 数据的四川康养气候地 空间结构与影响因素分析	钟燕川	四川省气候中心
178	对一个日最大热岛强度诊断方程的检验	周静	南京信息工程大学地理科学学院
179	全球变暖背景下北京面临极端天气影响的风险考量	张爱英	北京市气象服务中心
(五) 城市大气环境与健康			
180	营口地区旅游康养气候宜居宜游资源分析评价	陈杰	营口经济技术开发区气象局
181	低纬山区气象环境对心脑血管疾病的影响及风险预报	杜正静	贵州省山地气象科学研究所
182	杭州市临平区 PM2.5 污染特征及其与气象因素的联系	范琳洁	杭州市临平区气象局
183	极端、高影响天气对流感分布的影响及特征分析	郭立平	河北省廊坊市气象局
184	Narrowing the Organic Aerosol-Dominated PM2.5 Pollution Gap between Urban and Non-Urban Areas in China from 2000 to 2023	郭林浩	暨南大学

序号	论文题目	姓名	单位
185	莆田市气象要素与脑卒中发生的关系探究	何湖清	福建省莆田市气象局
186	哈尔滨冬半年污染传输特征及潜在源区分析	李树岭	哈尔滨市生态与农业气象中心
187	PM2.5 与低温的交互作用对沈阳地区急性主动脉夹层发病的影响分析	李叶妮	辽宁省生态气象和卫星遥感中心
188	2013-2023 年河北省臭氧污染特征及前体物排放变化	李政昊	河北省人工影响天气中心
189	CAUCE 模式空气质量预报产品的广西本地化应用	廖国莲	广西气象台
190	我国东部暖季 O ₃ 污染的大气环流调制：地面观测与卫星遥感的 O ₃ -NO _x -VOC 化学视角	廖志恒	北京城市气象研究院
191	利辛县河蟹养殖与气象因子关系研究	刘春雨	安徽省亳州市利辛县气象局
192	基于探空观测的杭州臭氧垂直结构特征研究	齐冰	杭州市环境气象中心
193	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-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
194	极端低温及不同等级冷空气过程对宁波市呼吸系统死亡人数的影响	鹿文涵	宁波市海曙区气象局
195	一次强风过程的观测和数值模拟研究	罗岑	南京大学大气科学学院
196	人为调控措施与不同气象条件对青岛空气质量的影响分析	马艳	青岛市气象局
197	生物源挥发性有机物的大气环境效应及排放模型研究进展	孟德友	福建省气象灾害防御技术中心
198	LightGBM 和 LSTM 的近地表臭氧浓度预测对比研究	聂会文	珠海市气象局珠澳气象创新与应用研究中心
199	气候资源对人体的康养效应及产业发展路径探析	屈芳	中国气象局气象干部培训学院
200	成都夏季 O ₃ 光化学反应控制气象因子的概率分布特征	任至涵	邛崃市气象局
201	界首市 2023 年高温热浪特征及对人体健康影响分析	孙彩丽	界首市气象局
202	天津市气象要素和空气污染变化特征及其对呼吸系统疾病影响研究	孙虹雨	辽宁省气象台

序号	论文题目	姓名	单位
203	海口市大气环境容量特征分析	汤驰	海南省海口市气象局
204	非均匀热流与背景风条件下理想方形城市的流动和换热	滕小亮	浙江大学
205	新疆人体舒适度日数时空变化特征及其影响因子	王慧	新疆气候中心
206	气温和 PM2.5 交互作用对天津心脑血管疾病死亡的影响	王晓佳	天津市环境气象中心
207	Source apportionment and formation of warm season ozone pollution in Chengdu based on CMAQ-ISAM	鲜耀涵	成都信息工程大学
208	华北平原低层气溶胶垂直分布及其影响因素：基于 CALIOP 观测数据和数值模式的综合研究	熊家俊	中国地质大学（武汉）
209	2016-2021 年芜湖市臭氧污染特征分析及影响因子研究	姚欢欢	芜湖市繁昌区气象局
210	贵阳市白云区气候与健康及气候康养分析研究	叶茵	贵阳市白云区气象局
211	Spatiotemporal Correlation between Energy Consumption and PM2.5 using Night Light Images	虞闻敏	南京大学
212	广州市气温对居民死亡情况影响的研究	岳海燕	广州市气象台
213	黑龙江省冬半年逆温特征分析及其预报方法探讨	赵玲	黑龙江省气象台
214	沈阳地区臭氧污染分析	赵明	辽宁省气象台
215	新冠肺炎疫情期间的封锁对广州空气污染的影响	赵欣镭	中山大学大气科学学院
216	基于微站观测的街区尺度气象与空气质量特征	钟天昊	南京大学大气科学学院
217	西藏高原人体舒适度指数时空变化特征分析	周刊社	西藏自治区气候中心
（六）城市生态、碳达峰碳中和与绿色发展			
218	基于隶属度函数的贵州铁皮石斛气候适宜性分析	陈芳	贵州省生态与农业气象中心
219	金华市近 20 年植被生态质量时空变化特征及其驱动因子分析	方佳倩	金华市气象局

序号	论文题目	姓名	单位
220	长三角植被生态遥感监测气象服务实践	方贺	浙江省气候中心卫星遥感室
221	气候旅游资源对城市转型的作用分析	高霞	唐山市气象局
222	徐州市 2022 年植被生态质量分析	胡慎慎	徐州市气象局
223	近 20 年沧州城市热岛演变分析详细摘要	任妙春	河北省沧州市气象局
224	对界首市地理环境与经济发展的分析	孙彩丽	安徽农业大学
225	杭州市户外露营气象指数预报方法初探——以临平区为例	陶昕	杭州市临平区气象局
226	浙江湘湖国家旅游度假区气象环境条件分析	王琴	杭州市萧山区气象局
227	端点检测算法在人雨弹高空炸点定位技术中的研究	韦巍	成都市人工影响天气中心
228	长三角地区温室气体浓度特征及其源汇分析	徐宏辉	临安区域大气本地站
229	从北京冬奥会的主火炬聊聊碳中和的那些事	于小红	山西省气象科学研究所
230	建筑日照器测势在必行	张后发	陕西省商南县气象局
231	辽宁省植被指数的时间变化规律及对气象要素的响应	赵璇	沈阳市气象局
232	基于卫星遥感的盐城地区近十年生态环境变化分析	周宏伟	盐城市气象局