

附件 1

第九届全国城市气象学术论坛录用名单

口头报告录用名单

特邀报告 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	姓 名	报告题目	单 位	主持人
(一) 城市气象观测新方法与新认识					
1	特邀报告	张宏昇	重霾污染过程颗粒物通量的获取与气压湍流特征初探	北京大学物理学院大气与海洋科学系	张宏昇 孙鉴泞
2	口头报告	李 炬	对京津冀城市群一次深入内陆海风锋的观测分析	北京城市气象研究院	
3	口头报告	彭慰冬	表面城市热岛强度计算中参照温度的不确定性分析	南京信息工程大学	
4	口头报告	王成刚	北京地区边界层低空急流基本特征及形成机制研究	南京信息工程大学	
5	口头报告	傅新姝	面向业务的超大城市地基遥感资料质量评估与初步应用	上海市生态气象和卫星遥感中心	
6	口头报告	何 娜	多源资料在北京一次超级单体过程中的综合应用分析	北京市气象台	
7	口头报告	张 扬	雷达综合质量指数在定量估测强降水中的应用分析	中国气象科学研究院	
8	口头报告	张 璐	Dissimilarity of Turbulent Transport of Momentum and Heat under Unstable Conditions Linked to Convective Circulations	北京大学物理学院大气与海洋科学系	
(二) 城市气象数值模式新发展					
9	口头报告	李显祥	高分辨率网格化人为热数据对城市气候模拟的影响：以新加坡为例	中山大学	严 超 张雪琳
10	口头报告	敖翔宇	城市冠层模式和精细建筑形态学参数对中国超大城市群近地面气象要素的模拟评估	中国气象局上海台风研究所	
11	口头报告	孙 永	上海建筑形态对冠层风速影响的量化数值模拟研究	南京大学	
12	口头报告	吕 恒	基于地球系统模式模拟的中国气温城市热岛空间变化特征及其影响机制	南京信息工程大学	

序号	报告类型	姓 名	报告题目	单 位	主持人
13	口头报告	严 超	理想小区树木绿化的热效应研究	北京城市气象研究院	
14	口头报告	孔祥锐	类龙卷涡旋经过城区建筑群的结构演变和局地强风的中尺度嵌套大涡模拟	中山大学	
15	口头报告	杜亚星	真实城区污染物传播的大涡模拟研究-以瑞典马尔默市为例	中山大学	
16	口头报告	欧翠云	室外开放空间与城市街区飞沫扩散及人际暴露风险的研究	中山大学	
(三) 城市高影响天气与气象服务					
17	特邀报告	白兰强	珠江口复杂下垫面对粤港澳大湾区龙卷风暴的重要影响机制	佛山市龙卷风研究中心	孙继松 闵晶晶
18	特邀报告	汪 涵	基于机器学习的城市冠层气温预测：现状与基线	香港科技大学	
19	特邀报告	吴 欢	流域-城市外洪内涝精细化模拟与预报	中山大学	
20	口头报告	贾星灿	气溶胶和气候变暖对雾影响的数值模拟研究	北京城市气象研究院	
21	口头报告	郭立平	毫米波云雷达在多灾种强天气中的应用	河北省廊坊市气象台/河北省气象与生态环境重点实验室/中国气象局雄安大气边界层重点开放实验室	
22	口头报告	耿世波	沈阳城区一次 γ 中尺度短时暴雨的热动力环境分析	辽宁省气象灾害监测预警中心	
23	口头报告	张 旗	高影响天气场景下分众智能气象服务研究及应用	浙江省气象服务中心	
24	口头报告	汤 浩	边界层重力波触发下坡风暴精细结构分析-以乌鲁木齐城区东南大风为例	新疆气象台	
(四) 城市化、气候变化与气候适应型城市建设					
25	特邀报告	侯 芳	气候适应型城市试点建设进展情况	生态环境部气候司	任国玉 杨元建
26	特邀报告	田 展	基于“无悔”理论的上海极端水文气象事件风险评估与稳健决策	南方科技大学	
27	特邀报告	杨 俊	基于卫星数据与土地利用/土地覆盖的区域热环境变化	东北大学	
28	口头报告	查进林	Effects of land use and cover change on the terrestrial near-surface wind speed in China	云南大学	

序号	报告类型	姓 名	报告题目	单 位	主持人
29	口头报告	刘勇洪	城市通风廊道局地气候效应研究 —— 以北京中心城为例	中国气象局地球 系统数值预报中 心	
30	口头报告	刘海猛	城市化-碳排放库兹涅茨曲线的多尺度 验证及气候适应型城市建设	中国科学院地理 科学与资源研究 所	
31	口头报告	陈 璇	车辆废热对城市热环境的时空影响及 电动汽车的潜在效益	香港科技大学	
32	口头报告	裴 琳	对流尺度城市气候模拟方案评估	北京城市气象研 究院	
33	口头报告	袁嘉灿	Influence of global warming and urbanization on regional climate of Megacity: A case study of Chengdu, China	复旦大学	
34	口头报告	匡文慧	首都圈气象生态和辐射能量收支观测 与人居环境韧性	中国科学院地理 科学与资源研究 所	
35	口头报告	王 然	粤港澳大湾区地表风速的时空变化及 其城市化影响	中山大学	
36	口头报告	汪 凯	城市形态对城市气温日循环的影响及 其能耗效应	上海交通大学	
37	口头报告	孙秀宝	CMIP6 模式中的近百年气温日较差变 化	中国科学院南海 海洋研究所	
(五) 城市大气环境与健康					
38	口头报告	任 燕	霾污染中的大气湍流作用机理	兰州大学	朱 彬 王雪梅
39	口头报告	杨嘉川	汽车湍流对城市污染物扩散及居民健 康的影响	The Hong Kong University of Science and Technology	
40	口头报告	高美美	黄土高原典型城市臭氧特征及其影响 因子分析	陕西省榆林市气 象局	
41	口头报告	赵 漾	不同热浪事件下的大气热环境对未来 城市扩张的响应	中国科学技术大 学	
42	口头报告	胡 尧	华北华中冬季亚微米粒子化学组成、 来源及区域内输运	中国地质大学 (武汉)	
43	口头报告	张玮航	两种冬季典型天气形势下华北平原 PM2.5 区域传输的数值模拟研究	中国海洋大学	
44	口头报告	彭守鑫	大气臭氧暴露对人群肾功能的影响： 基于队列研究和定组研究的证据	武汉大学	
45	口头报告	刘慧敏	雷暴天气下过敏性哮喘及鼻炎爆发的 成因探析	陕西省榆林市气 象局	

序号	报告类型	姓 名	报告题目	单 位	主持人
46	口头报告	魏 颖	基于 WRFDA-Chem 三维变分同化的中国地区 PM2.5 同化研究	北京城市气象研究院	
47	口头报告	白鹤鸣	中国地区 PM2.5 浓度和人口空间分辨率对健康评估的长期影响	南通大学	
(六) 城市生态、碳达峰碳中和与绿色发展					
48	特邀报告	刘 磊	城市大气复合污染多目标优化控制研究	中国科学院大气物理研究所	胡 非 张小玲
49	口头报告	杨小山	城市局地温湿度对建筑能耗的影响——基于江苏 15 个城市的观测数据	南京信息工程大学	
50	口头报告	俞 布	弱背景环流下山地风与城市风的相互作用	杭州市气象局	
51	口头报告	冯晓钰	城市生态气候绿色宜居评价研究——以金华市为例	金华市气象局	
52	口头报告	陈柳涛	建筑一体化光伏窗在气候变化下的效益分析：中国三个城市的比较研究	香港科技大学	
53	口头报告	翟志宏	双碳背景下广州建筑节能气象服务初探	广州市气候与农业气象中心	
54	口头报告	王春林	中国东南部红树林湿地 CO2 和 CH4 交换的长期变化及其环境影响因子	广州市气候与农业气象中心	

墙报交流录用名单

序号	论文题目	姓 名	单 位
(一) 城市气象观测新方法与新认识			
1	贵州省常规站异常分钟降水量的分析与处理	支亚京	贵州省气象信息中心
2	宜昌市 2022/2023 年跨年重污染过程气溶胶光学特性	成 勤	宜昌市气象局
3	城市干岛对城市热胁迫缓解作用的观测研究	王 伟	南京信息工程大学
4	水汽通量散度的分解在一次极端暴雨中的应用	周冠博	国家气象中心
5	Aging of mineral dust in the polluted environment and its role in scavenging anthropogenic aerosols	潘昱冰	北京城市气象研究院
6	深度迁移学习在边界层高度反演中的应用	王清龙	湖北省宜昌市气象局
7	微型（一体式）智能气象站降雨观测 对比试验及分析	王振超	河北雄安新区气象局
8	和林短时强降水雷达客观识别方法研究	许 晶	内蒙古鄂尔多斯市气象台
9	北京地区不同城市热岛指标和城市效应研究方法的对	张 昊	南京大学大气科学学

序号	论文题目	姓 名	单 位
	比分析		院
10	下垫面(水体)温度梯度与雾的关系探讨	郭开年	重庆市铜梁区气象局
11	上海地区高温过程中局地气候区尺度城市热岛特征分析	高 颖	南京大学大气科学学院
12	新一代天气雷达对城市孤立干扰回波的消隐处理	张扬成	福建省气象台
13	局站分离无人值守业务运行模式探讨	顾黎燕	河北省保定市气象局
14	基于多源资料的一次雨雪天气过程分析	周 涛	廊坊市气象局
15	Using CYGNSS Data to Map Flood Inundation during the 2021 Extreme Precipitation in Henan Province, China	张京江	北京城市气象研究院
16	多普勒激光雷达在冷锋天气过程演变与影响分析中的应用	廉文超	中国海洋大学
17	基于多普勒激光雷达观测的葫芦岛地区大气边界层高度及其对污染物的影响	杨雅雯	中国海洋大学
(二) 城市气象数值模式新发展			
18	营口市城区温度研究	宫诏健	中国气象局气象干部培训学院辽宁分院
19	Variations of Subgrid-scale Turbulent Fluxes in the Dry Convective Boundary Layer at Gray Zone Resolutions	刘梦娟	中国气象局上海台风研究所
20	城市水文模型的发展对高分辨区域模式改进研究	于 淼	中国气象科学研究院
21	FY-4A 云导风资料同化对河南“7.20”暴雨预报影响	谢彦辉	北京城市研究院
22	滨海大型城市海陆风长期变化趋势及归因研究	肖昀廷	天津大学
23	一种城市街区尺度下的高时空分辨率大气污染溯源模型	曹 乐	南京信息工程大学
24	GRAPES_3km 数值模式对沈阳地区对流性降水预报能力的检验和评估	徐 爽	沈阳市气象局
25	黑龙江省格点气温 准对称混合训练期 MOS 预报方法	赵 玲	黑龙江省气象台
26	“龙舟水”期间广西一次暴雨过程的数值模式预报检验评估	黄伊曼	广西壮族自治区气象局
27	基于 WRF/UCM 的大田县山谷风天气条件下城市风环境特征分析	陈 立	福建省气候中心
28	基于 CFD 模拟技术的福州三江口区域微观风环境研究	杨丽慧	福建省气候中心
29	CMA-BJ V2.0 华北地区降水预报性能评估	张舒婷	北京城市气象研究院
30	对流尺度模式下风廓线与多普勒雷达联合同化方案研究	王 程	北京城市气象研究院

序号	论文题目	姓 名	单 位
(三) 城市高影响天气与气象服务			
31	利用加密站分析哈尔滨市城市暴雨特征及专业气象服务对策	景学义	哈尔滨市气象局
32	银川市城市供水与气象条件的相关关系分析	肖云清	宁夏回族自治区银川市气象局
33	2022 年 6 月 23 日雄安极端雷暴大风成因分析	陈雪娇	河北雄安新区气象局
34	暴雨低温等灾害天气特征及决策气象服务分析研究——以陕西省 2020 年为例	支会茹	陕西省气象台
35	暴雨灾害“31631”递进式气象服务研究	李明华	深圳市气象局
36	大城市雷暴大风的形成机理及预报预警探讨 - 以“6.30”大风为例	郑丽娜	济南市气象局
37	1971-2021 年唐山桑拿天气日数时空分布特征分析	史有瑜	唐山市气象局
38	基于多源观测资料的雄安一次雾转暴雪分析	刘 姝	雄安新区气象局
39	低层暖平流强迫引发的哈尔滨市主城区一次飑线天气过程的成因分析	姜 兵	哈尔滨市气象局
40	北京地区湿球黑球温度指数预报研究	雷 婷	北京市气象服务中心
41	基于机器学习的高原地区雷电落区预报模型 ——以西藏山南地区为例	张 蕾	安徽省公共气象服务中心
42	高影响天气对内蒙古广播电视安全播出的影响分析	郭春燕	内蒙古自治区气象服务中心
43	2021 年冬季河南一次极端暴雪伴雷暴成因分析	李姝霞	开封市气象局
44	北京市雷电灾害等级划分标准和雷灾关联性研究	李京校	北京市气象灾害防御中心
45	重庆市大城市气象服务产品框架研究	闵凡花	重庆市气象台
46	一次飑线型弓状回波的多普勒雷达分析	钱仙桃	安徽省六安市气象局
47	哈尔滨地区供暖前与供暖期空气污染特征研究	张 舒	黑龙江省气象服务中心
48	秋季冷锋临近时影响山东和江苏的一次大范围雾过程气象条件分析	王丽娟	南京信息工程大学
49	人工影响天气在界首市气象防灾减灾服务中的应用及建议	孙彩丽	安徽省界首市气象局
50	2022 年 6 月 20 日白城强对流天气过程分析	曹 洋	吉林省白城市气象局
51	基于 LSTM 神经网络的多要素用电量动态预测	谭诗琪	湖南省气象服务中心
52	基于气象因子的长沙市日最大电力负荷预测对比研究	罗 潇	湖南省气象服务中心
53	湖南衡邵盆地气象干旱特征初步分析	张中波	湖南省气象局
54	河北省中南部极端暴雨天气过程可预报性研究及对预警联动的思考	王淑云	河北省沧州市气象局
55	京津冀中部强对流形成的环境特征和触发机制	许 敏	廊坊市气象局
56	基于智能网格的分路段交通气象预报服务系统的设计与开发	翟红楠	武汉市气象局

序号	论文题目	姓 名	单 位
57	巢湖风浪预报模型建立与应用	陈 健	安徽省合肥市气象局
58	金华市小时极端降水阈值分布及重现期研究	汪子琪	金华市气象局
59	基于多种机器学习算法的高速公路大雾天气识别研究	王远谋	重庆市气象服务中心
60	基于层次模型的兰州马拉松 气象灾害风险评估	段文广	兰州市气象局
61	基于影响的银川市城市气象灾害风险预警系统建设	何 泉	银川市气象局
62	基于决策树算法的鄂东地区冰雹识别技术	袁 凯	武汉市气象局
63	厄尔尼诺/拉尼娜事件对皖江城市气温的影响与预测——以马鞍山为例	齐德莉	马鞍山市气象局
64	银川城市气象高质量发展的思考和对策建议	邵 建	宁夏银川市气象局
65	城市群影响登陆台风“温比亚”（2018）降水的模拟研究	杜新观	南京信息工程大学大气科学学院
66	城市不同下垫面热成风对热雷雨强度的影响分析	李文斌	广东省四会市气象局
67	基于区间排水的下穿道路积水简便预测方法	单 磊	蚌埠市气象局
68	沈阳市气象服务信息共享的研究与应用	王新秀	沈阳市气象局
69	广州手机短信靶向预警平台及应用场景分析	石伟伟	广州市突发事件预警信息发布中心
70	2022 年 7 月 11 日天台县冰雹预报预警服务过程浅析	高从超	浙江省台州市天台县气象局
71	常州市排水防涝服务系统	霍 焱	常州市气象局
72	桂林市 2022 年一次大暴雨过程形成机制分析	李世忠	广西桂林市气象局
73	基于多元气象条件的供暖负荷预测研究	邹大伟	泰安市气象局
74	城市大脑气象驾驶舱应用及关键技术	张 青	杭州市气象局
75	基于激光雷达和位涡相结合的沙尘监测预警研究及服务效果	李 蓉	内蒙古呼和浩特市气象局
76	重庆低能见度特征分析及预报模型研究	韩 余	重庆市气象台
77	黑龙江省两次暴风雪天气气象服务策略浅析	赵 柠	黑龙江省气象台
78	基于精细化降水实况和预报的国家级城市内涝风险预报预警技术研究	樊啸辰	北京维艾思气象信息科技有限公司
79	柳州市地面播撒系统作业情况及天气形势统计分析	赖锡柳	柳州市气象局
80	包头市秋冬季高影响天气变化特征分析	吴 瑕	内蒙古自治区包头市气象局
81	山东省气象业务一体化平台设计与实现	周 成	山东省德州市气象局
82	基于临界雨量的城市内涝气象风险预警研究-以柳州市为例	张凌云	柳州市气象局
83	两种类型灾害性大风检验评估方法研究	全继萍	北京城市气象研究院
84	乌鲁木齐东南大风过程的气象要素变化及可能成因	李如琦	新疆维吾尔自治区气象台
85	浙江省一次大范围雷暴大风和短时强降水天气过程分析	刘圣楠	浙江省金华市气象局

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			
86	面向低碳和气候适应型城市建设的小城镇用地规划优化技术研究	朱浩楠	重庆市气候中心
87	城市化对金华地区气象要素的影响	楼俊伟	武义县气象局
88	海绵城市长历时暴雨雨型设计案例分析	宋 煜	大连市气象服务中心 (大连市专业气象台)
89	海绵城市下垫面改造措施对地表热环境的影响	汪龙腾	烟台大学
90	屋顶降温策略在极端高温下的降温潜力分析	朱智全	暨南大学
91	城市复杂下垫面对局地产汇流过程的影响	王 杰	南京大学
92	基于 CMIP6 模式哈尔滨采暖期变化趋势预估	王承伟	黑龙江省气象台
93	Spatiotemporal variation of potential evapotranspiration and its dominant factors during 1970–2020 across the Sichuan-Chongqing region, China	郑箐舟	重庆市气象服务中心
94	1960 年以来 ENSO 事件对贺州市气候影响分析	王 潇	贺州市气象局
95	青岛与济南雾日数气候变化特征差异性分析	杨 蕾	青岛市气象局
96	南昌城市通风廊道体系构建方法初探	胡菊芳	江西省气候中心
97	小冰期以来印度洋偶极子对中国干湿协同变化的影响	李欢欢	福州市气象局
98	城市化进程对苏州夏季高温热浪天气的影响	吴 玥	江苏省苏州市气象局
99	Long-term change in surface air temperature in Chinese mainland over period 1901–2020	温康民	福州市气象局
100	北京不同城市热力条件对降水影响的数值模拟研究	窦晶晶	北京城市气象研究院
101	太阳紫外辐射与气象因子的相关分析研究	于伟娟	许昌市气象局
102	基于深度学习方法的北京地区未来极端气候事件预估研究	孟纯纯	北京城市气象研究院
103	快速城市化进程对泉州市土地利用和生态质量的影响评估	潘卫华	福建省气象科学研究所
104	城市化对川渝地区极端气候事件的影响	李谢辉	成都信息工程大学
105	平流层气象变量的 QBO 信号及分布特征	黄 维	安徽省黄山市气象局
106	近 20 年池州市地表蒸散时空分布特征及其影响因素分析	朱国良	池州市气象局
107	Two spatial types of North China heatwaves and their possible links to Barents-Kara Sea ice changes	张顾炜	北京城市气象研究院
108	风雨雷对珠三角城市规划的影响分析-以江门为例	娄永芳	广东省江门市气象局
109	2022 年夏季罕见高温天气下武汉“三生”空间近地面气温时空异质性分析	刘火胜	武汉市气象局

序号	论文题目	姓 名	单 位
110	海绵城市建设关键气象参数计算方法研究	孙梦仙	河南省气候中心
111	成都市主城区日供水量的 1℃效应量分析	许 晨	四川省成都市气象局
112	基于遥感的唐山市绿色空间演化及对热岛效应的影响	王骊鹞	河北省唐山市气象局
113	Regionalization of the summertime planetary boundary layer height in comparison with various reanalysis datasets over China	许智棋	北京城市气象研究院
114	雄安不同建设时期天气气候风险评估及适应对策研究	王 琼	河北雄安新区气象局
(五) 城市大气环境与健康			
115	云贵高原城市新冠肺炎防控期间主要大气污染物的变化	尚媛媛	贵州省气象服务中心
116	2016—2021 年长江流域 O ₃ 变化特征及与气象要素相关性	成 勤	宜昌市气象局
117	基于风廓线雷达对秦皇岛市连续臭氧污染研究	靳甜甜	河北省秦皇岛市气象局
118	汾渭平原城市冬季 AQI 演变及气象条件影响分析	孟妙志	陕西省宝鸡市气象局
119	长沙地区人工增雨对大气污染防治效果分析	李卫东	湖南省气象局
120	北京主要气传致敏花粉年浓度峰值日期预测	齐 晨	北京市气象服务中心
121	哈尔滨冬半年逆温特征及其与空气质量的关系	李树岭	哈尔滨市生态与农业气象中心
122	奉化气候康养适宜性分析与评价	沈 艳	宁波市奉化区气象局
123	东北区域传输型 PM _{2.5} 污染过程大气边界层结构特征及外源传输贡献	卢 硕	南京信息工程大学
124	湖北省一次跨年 PM _{2.5} 重污染过程气象条件及污染成因分析	湛 甜	武汉区域气候中心
125	天山北坡乌昌石地区气象要素对空气污染的影响分析	闵 月	新疆维吾尔自治区气象台
126	2014-2021 年乌鲁木齐大气颗粒物时空变化特征及其与气象要素的关系	杨贝贝	新疆维吾尔自治区气象台
127	Characteristics, health risks, and premature mortality attributable to ambient air pollutants in four functional areas in Jining, China	袁 月	山东省济宁市气象局
128	基于随机森林模型的海峡西岸清洁岛屿 O ₃ 浓度预测研究	齐 心	福建省平潭综合实验区气象局
129	北京地区气溶胶液态水 (ALWC) 特征及影响因素研究	苏 捷	北京城市气象研究院
130	格尔木市气象要素对 PM ₁₀ 污染的影响分析	何生录	青海省格尔木市气象局
131	β 射线颗粒物自动监测仪滤带安装及测试方法	付 雷	长春市气象局
132	成都地区 2014-2020 年 PM ₁₀ 变化特征及气象条件分析	张净雯	成都市气象局

序号	论文题目	姓 名	单 位
133	河北中南部秋季一次持续性大雾天气诊断分析	李 娜	廊坊市气象局
134	基于多源数据的榆林市 PM2.5 预测模型研究	李姗姗	陕西省榆林市气象局
135	衡水市臭氧污染特征及与气象条件关系分析	陈瑞敏 韩 冰	河北省衡水市气象局
136	4 次臭氧污染过程特征及气象条件对比分析	陈瑞敏	衡水市气象局
137	唐山市 PM2.5 重污染生消气象条件	王秀玲	唐山市气象局
138	宝鸡 2017—2019 年冬季 PM2.5 分布特征及重污染过程分析	贺 瑶	宝鸡市气象局
139	闽中南部沿海臭氧污染天气型及气象条件贡献率特征	林 晖	福建省气象科学研究所
140	苏州地区黑碳气溶胶时间演变特征及来源解析	曾 晨	苏州市气象局
141	理想化城市街区大气污染中行人暴露时间的参数化研究	段广东	大连海事大学
142	2021 年 3 月沈阳一次污染过程气象成因与气溶胶垂直变化特征	李潇潇	大连市气象台
143	环境因子和气象因子对磐安县门诊哮喘患者比例的影响	邵生成	金华市气象局
144	烟炉在江宁人工增雨作业中的应用与分析	夏 斌	江宁区气象局
145	“十三五” 期间成都市气象条件对空气质量的影响研究	朱心悦	成都市气象局
146	大气污染物和气象因子对儿童呼吸系统疾病的影响研究	曾培培	河南省气象服务中心
147	沙尘传输和沉降对京津冀地区污染天气的影响	赵莉颖	安徽省气象信息中心
148	衡阳地区人体舒适度与居民环境系统疾病死亡关系的分析	李卫东	湖南省气象局
149	定量评估气象条件变化和人为减排对我国 PM2.5 浓度的影响	徐卓莹	南京大学
150	A Numerical Study of the Urban Green Roof and Cool Roof Strategies' Effects on Boundary Layer Meteorology and Ozone Air Quality in a Megacity	钟天昊	南京大学大气科学学院
151	多个边界层次级环流耦合效应及其对空气质量的影响	刘豫希	南京大学大气科学学院
152	黑碳对大气加热率的影响因素及不确定性研究	陆 桥	浙江省台州市气象局
153	基于天气形势影响的京津冀 PM2.5 输送特征及优化减排策略	胡艳楠	中国气象局气象干部培训学院河北分院
154	重庆市云阳县气象因子 在常见传染病中的影响研究	况孟奇	重庆市气象局
155	呼和浩特市大气臭氧污染特征及与气象因子影响分析	王俊秀	内蒙古呼和浩特市气象局
156	基于地基遥感的济南两次沙尘传输过程的边界层特征对比	李 恬	山东省济南市气象局

序号	论文题目	姓 名	单 位
157	莆田市城厢区气象要素与流行性感冒发生的关系探究	何湖清	福建省莆田市气象局
158	基于舒适度指数的重庆四类养生气候适宜地分析	彭韵萌	重庆市气象服务中心
159	天津市负氧离子浓度变化特征及预测模型研究	廖云琛	天津市津南区气象局
160	2015—2021 年福州市 PM2.5 变化特征及其与天气形势的关系	林 昕	福州市气象局
161	局地环流和边界层演变对成都地区秋冬季污染影响的数值模拟	张小玲	成都信息工程大学
162	辽宁地区气溶胶光学厚度长期变化特征及气溶胶类型分析	赵胡筋	中国气象局沈阳大气环境研究所
163	臭氧污染的精细化城市功能区差异及气象影响	祁 妙	河北省气象灾害防御和环境气象中心
(六) 城市生态、碳达峰碳中和与绿色发展			
164	中国东部秋季大气黑碳分布和来源的数值模拟	张旭影	石家庄市气象局
165	天门市 PM2.5 和 PM10 颗粒污染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
166	巢湖蓝藻水华气象影响分析	金晓龙	合肥市气象局
167	2000-2022 年吉林省植被生态质量变化分析	高 岩	吉林省气象科学研究所
168	不同碳排放情景下城市农业生态的脆弱性预估	樊栋樑	中国气象局
169	2021-2022 年江宁空气清新度及生态旅游分析	朱鑫君	江苏省南京市江宁区气象局
170	1960-2021 年黑龙江省雾霾时空分布特征	陈晶	哈尔滨市呼兰区气象局
171	基于决策树分类的雾霾遥感识别	刘红坤	河北保定市气象局
172	“睿图”风能太阳能专业数值预报系统研发与评估	刘瑞金	北京城市气象研究院