

## 附件 1

# 第十七届防雷减灾论坛交流论文名单

## 口头报告

注：口头报告时间为 15 分钟（含提问 2 分钟）。

序号	报告题目	姓名	单位
1	中国雷暴降雪的十年尺度气候特征	徐良韬	中国气象科学研究院
2	基于三维闪电定位数据的华南雷暴电荷结构分析	黄思莹	中国气象科学研究院
3	反极性云闪的初始击穿特征	高攀亮	中科天际科技股份有限公司
4	上游雷暴“烟囱”对青藏高原大气成分的影响	吴学珂	兰州大学
5	闪电通道衰退和再激活过程的数值模拟研究	郑天雪	南京气象科技创新研究院
6	古建筑琉璃瓦模拟雷击致损过程闪络通道观测及损伤原因研究	李京校	北京市气象探测中心
7	基于敏感承灾体的雷电灾害风险区划因子优化研究	焦雪	江苏省气象灾害防御技术中心
8	云南省两套闪电定位系统地闪参数对比及探测应用分析	刘平英	云南省气象灾害防御技术中心
9	2007~2020 年河南省雷电灾害伤亡特征分析	陈金秋	河南省气象灾害防御技术中心
10	深圳 356m 气象塔上多回击负地闪中连接过程的特征研究	高彦	粤港澳大湾区气象监测预警预报中心
11	一次雹暴过程的闪电和双偏振雷达观测分析	冯桂力	山东省气象科学研究所
12	基于睿图-短期数值预报系统的闪电预报方案的优化与应用	张鑫宇	北京城市气象研究院
13	基于多尺度注意力网络的雷电安全风险预警	殷启元	广东省气候中心
14	基于雷达特征量变化率评估闪电活动生命周期的方法初探	蔡然	深圳市国家气候观象台
15	GB/T 38121-2023《雷电防护 雷暴预警系统》国家标准解读	许伟	重庆市防雷中心
16	广东闪电成像阵列性能评估和初步运行结果	张阳	中国气象科学研究院
17	强云内脉冲事件放电高度及其在雷暴中的位置分析	吕凡超	南京气象科技创新研究院
18	正地闪中针状结构光学特征的观测和研究	武斌	中国气象科学研究院
19	基于地基微波辐射计的雷电热效应遥感研究	姜苏麟	南京气象科技创新研究院
20	基于脉冲间隔差异的非时间同步闪电定位新方法研究	王彦辉	南京信息工程大学

序号	报告题目	姓名	单位
21	时延校准技术在高采样率宽带干涉仪定位观测中的应用	刘恒毅	中国气象科学研究院
22	非时间同步闪电定位新方法的定位误差分析	姚李杰	南京信息工程大学
23	西藏那曲三维全闪监测预警系统初步建设和结果	郑 栋	中国气象科学研究院
24	湖北省两套闪电定位网地闪数据的对比分析	余 蓉	湖北省防雷中心
25	中老铁路沿线闪电活动的时空分布特征	周明刚	云南省气象台
26	广州塔雷电回击电流波形的观测和模拟	陈绿文	中国气象局广州热带海洋气象研究所
27	正极性电晕对高建筑物上行先导始发影响的 3D 模拟研究	郭秀峰	南京信息工程大学
28	黄冈多普勒天气雷达站 6·12 雷击事故鉴定及原因分析	李 政	湖北省防雷中心
29	新疆一次工业污水排气筒雷击起火事故的分析及对策	钱 勇	新疆维吾尔自治区气象灾害防御技术中心
30	建筑物顶端几何特征对上行先导起始影响的 3D 模拟	高 玥	南京信息工程大学
31	数字化雷电防护在文物建筑的应用	鲁 磊	圣其安全技术（北京）有限公司
32	架空线路在雷电感应下产生的电压变化分析	黄声锦	福建省漳州市气象局
33	广播电视转播台防雷设施配置分析	张继红	青海省气象灾害防御技术中心
34	基于危险度评估的古树防雷对策研究	欧林忠	安徽省宿州市灵璧县气象局
35	基于改进层次分析法的湖北省雷电灾害风险区划	余田野	湖北省防雷中心
36	基于“云端+微视频”的防雷监管体系研究	朱传林	湖北省防雷中心
37	“三单一码”模式强化防雷安全监管工作	范传华	黔东南州气象局
38	大连市雷电防护安全监管体系建设研究	李 锐	大连市气象局
39	基层气象机构防雷减灾模块化培训课程体系开发与研究	梁景峰	中国气象局气象干部培训学院河北分院
40	天然气场站防雷在线监测系统设计与实践	张科杰	湖北省防雷中心
41	QX/T646-2022《雷电防护装置检测资质认定 现场操作考核规范》标准解读	吴 海	海南省气象灾害防御技术中心
42	QX4-2015 修订浅见	杨经科	广西桂林市气象局
43	超高层建筑物防雷检测技术研究	张东明	杭州防雷安全检测有限公司
44	直击雷防护新技术与接闪器科学检测方法	孙 涌	北京市雷闪防雷设施检测服务中心
45	一次击中超高建筑物的正地闪 连接过程的观测分析	齐 奇	中国气象科学研究院

## 墙报交流

序号	论文题目	姓名	单位
1	喂养型单体合并过程中电荷结构演变特征及其成因的模拟研究	邓 洁	南京信息工程大学
2	2016-2020 年南平市地区雷电分布规律分析	苏建华	福建省莆田市气象局
3	一次雷暴天气中闪电和雷达回波的关系分析	李亚琴	安徽省阜阳市气象局
4	雷电灾害风险评估与区划研究进展简述	高 焱	海南省气象灾害防御技术中心
5	岳阳市雷电灾害风险区划	聂武夫	湖南省岳阳市气象局
6	2007-2019 年全国雷电灾害特征及灾害风险研究	陈 洁	陕西省渭南市气象局
7	重大雷电灾害隐患判定方法研究	郑文佳	浙江省气象安全技术中心
8	湖南中部地区雷电灾害分析及防御对策研究	王楚凤	湖南省邵阳市气象局
9	一次雷击伤人事件的启示	杨经科	广西桂林市气象局
10	基于电视转播站的一次雷击调查实例分析	李舟鑫	贵州省黔西南州气象局
11	基于闪电定位资料的淮南市雷电风险区划	袁绪永	安徽省寿县气象局
12	杨梅林场瞭望塔雷电灾害事故调查与分析	林小杰	贵州省六盘水市气象局
13	广州塔闪电光谱特性分析	化乐彦	南京信息工程大学
14	三维多上行先导随机模型的改进及模拟研究	王雪雯	南京信息工程大学
15	闪电通道状态变化参数化的建立及截断和再击穿的数值模拟	张袁瞰	南京信息工程大学
16	建筑物宽度和相对位置对雷电回击电磁场的影响	邓 猛	山东省气象工程技术中心
17	气溶胶对四川盆地闪电活动影响的日差异	汪海潮	南京信息工程大学
18	喜马拉雅山脉南麓雷暴对青藏高原上空大气成分的影响	李晓彤	兰州大学大气科学学院
19	Study on the first lightning warning method of isolated thunderstorm cells in South China	赵川鸿	成都信息工程大学
20	地面大气电场雷电预警效果比对研究	朱 彪	福建省气象灾害防御技术中心
21	雷电数值预报探索	关屹瀛	黑龙江省气候中心

序号	论文题目	姓名	单位
22	玉溪市特定区域雷电监测预警方法研究	杨波	云南省玉溪市气象局
23	呼和浩特市大气颗粒物对大气电场的影响研究	李庆君	内蒙古自治区气象局
24	雷暴期间双针系统电晕放电的三维模拟	章玲	南京信息工程大学
25	贵州大气电场特征及其在雷电预警中的应用	袁晨	贵州新气象科技有限责任公司
26	辽宁省雷电流幅值特征分析	程攀	辽宁省气象灾害监测预警中心
27	基于层次分析法的辽宁省雷电灾害风险区划	罗聪	辽宁省气象学会
28	基于改进射频频磁场测量的人工引雷初始阶段综合研究	石涛	安徽省气象科学研究所
29	海南儋洋地区雷暴活动特征初步统计	吴怡兴	海南省气象灾害防御技术中心
30	海南岛二维、三维闪电定位数据时空分布和参数特征对比	李敏	海南省气象灾害防御技术中心
31	时间补偿法在电网雷击事故鉴定中的初步应用	宋琳	青岛市生态与农业气象中心
32	一种新型多功能雷电监测装置设计与研究	张坤	六安市气象局
33	影响海南的热带气旋闪电活动特征	周方聪	海南省气象灾害防御技术中心
34	多源气象资料在森林雷击火辨识中的应用	张华明	山西省气象灾害防御技术中心
35	万盛雷电活动特征及防灾减灾研究	杨浩	重庆市万盛经开区气象局
36	基于闪电定位数据的雷电灾害风险及防御对策研究	邹德培	湖南省邵阳市气象局
37	一次雷灾雷暴过程地闪参数分布特征研究	汪开斌	安徽省芜湖市气象局
38	岳阳市某化工企业雷灾事故调查及鉴定分析	聂武夫	湖南省岳阳市气象局
39	山东省 2016-2020 年地闪时空分布及其与臭氧的关系	刘义	山东省气象工程技术中心
40	基于雷灾资料的浙江省 DDW1 闪电定位网探测性能评估	徐震宇	浙江省气象安全技术中心
41	宁波轨道交通雷电活动的分布特征	项馨仪	宁波市气象安全技术中心
42	基于 ADTD 的阜阳市近 11a 地闪活动分析	赵居双	阜阳市气象局
43	内蒙古地区基于两套闪电定位系统的资料对比分析	宋昊泽	内蒙古自治区气候中心
44	苏南地区闪电时空分布特征分析	曾晨	苏州市气象局

序号	论文题目	姓名	单位
45	辽宁省不同地理区域雷电灾害致灾危险性分析	张 硕	辽宁省气象灾害监测预警中心
46	基于 ArcGIS 的新疆雷电灾害风险区划研究	王延慧	新疆气象灾害防御技术中心
47	雷电释放的“正能量”	李 芳	山西省气象学会
48	淮北市农村地区防雷安全调研及对策	党修伍	安徽省淮北市气象局
49	夏季防雷、身系你我	石 钰	福建省气象局
50	农村雷电灾害防御的几点做法	邓 江	江西省赣州市气象局
51	上海市大型户外大型游乐场所雷电防护策略	顾宇丹	上海市气象灾害防御技术中心
52	挖掘闪电定位资料 助力精细防雷安全	郭开年	重庆市铜梁区气象局
53	自然闪电引起的 710 m 架空线路电涌冲击特征观测分析	颜 旭	中国气象局广州热带海洋气象研究所
54	人工触发闪电回击及其后续连续电流和 M 分量引起地网 SPD 损坏过程分析	陈绍东	中国气象局广州热带海洋气象研究所
55	北京市某全国重点文物保护单位雷击事故分析	俞勇佩	北京市气象探测中心
56	一次陆上风机雷击事故分析	刘晓东	内蒙古雷电预警防护中心
57	建筑物内部布线的特性因子 Ks3 取值方法研究	张玉祥	内蒙古敖汉旗气象局
58	结合闪电定位数据分析北京市同时间点几起雷击事故	王 浩	北京市避雷装置安全检测中心
59	电涌保护器核心元件 (GDT 和 MOV) 特性研究	付亚平	山西省大气探测技术保障中心
60	大武镇易燃易爆场所雷电灾害风险普查及预防对策	蔡忠周	青海省气象灾害防御技术中心
61	浅谈矩形水平屋面、坡屋面接闪网格高度设计	李宝生	内蒙古自治区宁城县气象局
62	一次乡村民宅雷击灾害事故的调查与分析	胡 定	广西钦州市气象局
63	木拱廊桥雷电致灾风险分量探讨	江一涛	福建省宁德市气象局
64	蜂农野外工作、生活防雷安全问题分析	王利霞	内蒙古敖汉旗气象局
65	利辛县某加气站两次雷电灾害事故分析与对策	刘春雨	安徽省亳州市利辛县气象局

序号	论文题目	姓名	单位
66	自动气象站防雷系统设计浅析	苏建华	福建省莆田市气象局
67	潮州一次雷灾事故的分析及防御措施	杨红春	广东省潮州市气象局
68	风力发电设施雷电防护技术研究	邱洋	河南省许昌市气象局
69	省级防雷安全监管标准化体系研究	丁旻	黔东南州气象局;贵州省气象灾害防御技术中心
70	气象标准实施效益评价方法研究——以《气象灾害防御重点单位气象安全保障规范》(GBT 36742-2018)为例	林彬彬	福建省气象灾害防御技术中心
71	构建防雷安全监管 3+2 模式 筑牢防雷减灾安全防线	黄琦	山东省气象局
72	防雷装置检测机构信用等级评价技术探讨	张廷秀	烟台市气象局
73	新形势下气象防雷工程许可存在的问题及对策	张军	宝鸡市气象局
74	浅谈关于气象防雷科普宣传工作	于梦颖	浙江省岱山县气象局
75	防雷安全工作存在问题及建议	侯林松	广元市气象局
76	基层防雷监管现状与对策研究	徐子颖	宜兴市气象局
77	国法(2016)39号文法律效力及调整范围	吕长春	周口市气象局
78	甘肃省雷电防护装置检测能力评价实施细则	李伟栋	甘肃省气象学会
79	低压电涌保护器的有效保护距离实验及结果观察	段弢	湖北省防雷中心
80	装配式混凝土结构建筑防雷装置检测要点分析	沈洁皎	杭州防雷安全检测有限公司
81	高层建筑物防雷装置检测的方法与要点研究	杨俊洪	漳州市避雷装置安全监测所
82	建筑物防雷工程质量验收及抽样判定研究	杨瑜	四川省广安市气象局
83	LNG接收站防雷设计及检测方法	吴吴祈	福建华茂防雷减灾服务有限公司莆田分公司
84	双随机执法检查中的防雷技术标准应用	李亚琴	安徽省阜阳市气象局
85	高速公路设施防雷装置检测技术规范(QX/T 211-2019)应用探讨	厉从明	安徽省阜阳市气象局
86	陕西省地方标准《电子信息系统雷电防护装置检测技术规范》	曹继军	陕西省气象局防雷安全监督管理办公室

序号	论文题目	姓名	单位
87	高层建筑物防雷装置检测的方法与要点研究	杨俊洪	漳州市避雷装置安全监测所
88	浅谈石油化工码头防雷装置检测技术	沈俊杰	漳州市避雷装置安全监测所
89	银行电子信息设备在雷电防御中的维护技术研究	郭晴晴	苏州市华云防雷技术有限公司
90	浅谈计算机网络中心的雷电防护技术	夏寒	安徽省安庆市气象局
91	高建筑物对矮建筑物保护作用的三维数值模拟研究	吴萌	南京信息工程大学
92	中国多个地区雷暴的地闪和层结特征及其差异	陈可	南京信息工程大学
93	福建省地形分布对地闪活动的影响	刘冰	福建省气象灾害防御技术中心
94	典型强龙卷风暴中闪电活动特征	刘岩	南京气象科技创新研究院
95	宿州气象观测场雷击事故分析及整改措施	钱平海	宿州市气象局
96	龙马山中继站雷击灾害调查分析	杜福生	云南省玉溪市气象局
97	两起雷击致死案例的原因分析	石湘波	宁波市气象安全技术中心
98	2005- 2020 年新疆雷电灾害特征分析	陈金根	新疆维吾尔自治区防雷中心
99	基于自持电中性闪电放电参数化方案对先导通道电中性的研究	唐渤	南京信息工程大学应急管理学院
100	呼和浩特一次强雷暴天气过程综合分析	石茹琳	内蒙古自治区气候中心
101	阿克苏地区一次强对流天气过程的地闪活动特征分析	刘兆旭	新疆维吾尔自治区防雷减灾中心
102	阿克苏地区闪电时空分布特征及其与海拔高度、地表植被覆盖类型相关性分析	马亚伟	新疆维吾尔自治区防雷减灾中心
103	基于深度学习的雷电预报模型	任照环	重庆市防雷中心
104	三种混合型闪电的起始、先导发展和回击特征的对比研究	史东东	扬州大学
105	基于闪电定位数据的雷电灾害风险及防御对策研究	邹德培	湖南省邵阳市气象局
106	山东地区平原和山地闪电活动特征研究	唐巧玲	山东省气象局
107	泰山地区地闪活动特征及其与下垫面环境的相关性分析	李海雷	山东省气象工程技术中心
108	基于 VLF/LF 的吉林省雷电流幅值累积概率分布	江晓玲	吉林省气象灾害防御技术中心

序号	论文题目	姓名	单位
109	雷电安全科普	邓娅琳	黄石市华云科技有限责任公司
110	滩间山金矿炸药库防雷工程分析与设计	赵 玮	青海省气象局机关服务中心
111	湖北省雷电灾害风险评估与区划	贺 姗	湖北省气象局
112	射阳地基遥感垂直观测系统防雷综合设计及全过程跟踪	周 到	江苏省射阳县气象局
113	新泰大监自动气象站雷击故障分析	魏 超	山东省气象局气象工程技术中心
114	饶平国家气象观测站迁建项目（一期）雷击风险评估分析	周泽烽	广东省潮州市气象局
115	积极探索新形势下气象行政执法新路子	张亚刚	平凉市气象局
116	“包容审慎”监管在防雷安全监管中的应用——以湖北省气象部门为例	丁国栋	湖北省荆州市气象局
117	限压型 SPD 热稳定试验中温度分布规律研究	柴 健	湖北省防雷中心
118	基于混合长基线天电阵列的云顶放电观测研究	刘非凡	中国科学技术大学地球和空间科学学院