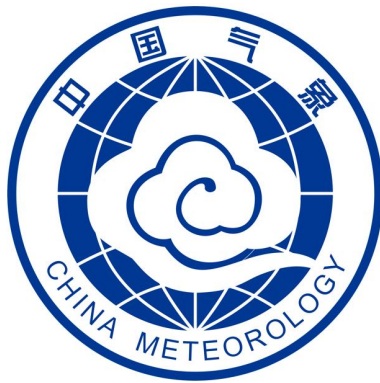




九江市防雷减灾白皮书

(2024 年)

WHITE PAPER ON LIGHTING IN JIUJIANG CITY

九江市气象局
二〇二五年四月

前 言

九江市地处亚热带湿润季风气候区，雨量充沛，雷暴活动频繁，属多雷区。近 22 年来，据省闪电定位系统测定，全市年均地闪达 63629.1 次，其中 2024 年全市地闪 36990 次，较常年平均偏少 4 成。2024 年全市平均雷暴日为 54.5 天，属多雷区。

2024 年，九江市气象部门在地方党委政府和上级气象部门的正确领导下，在相关部门的大力支持下，持续在雷电监测、雷电预警预报、雷电灾害调查与鉴定、雷电防护技术研究与应用上不断强化，持续在雷电科普宣传和防雷安全监管上不断优化，有效防患和化解了大量的雷击隐患。

为进一步做好雷电灾害防御指导，更好促进全社会雷电灾害防御意识提升，依据《中华人民共和国气象法》《中华人民共和国政府信息公开条例》《气象灾害防御条例》《江西省雷电灾害防御办法》等法律法规规定，九江市气象局组织特编写《2024 年九江市防雷减灾白皮书》（以下简称《白皮书》）。《白皮书》内容包括：综述、雷电活动特征、雷电灾害特征、防雷减灾工作和附录等五个部分。闪电数据来源于江西省三维闪电监测网监测数据，只收集云地闪数据，并对九江范围内的闪电定位资料进行质量控制，统计时剔除了雷电流幅值为 0~2kA 和 200kA 以上的闪电回击记录。雷电灾害和防雷工作资料来源于江西省气象局、九江市气象局。

目 录

一、综述	1
1.1 雷电活动	1
1.2 降水情况	2
1.2.1 平均降水量	2
1.2.2 季降水量	4
1.2.3 阴雨日数	5
1.3 小结	5
1.4 防雷减灾工作	5
二、雷电活动特征	6
2.1 极性分布	6
2.2 强度分布	6
2.3 时间分布	8
2.4 空间分布	9
2.5 雷电日	11
三、雷电灾害	12
3.1 雷电灾害及时间分布特征	12
3.2 典型雷灾案例分析	12
案例 1	12
案例 2	13
四、防雷减灾工作	13
4.1 防雷公共服务	14
4.2 社会监管	14
附 录	17
附录 A 名词解释	17
附录 B 防雷安全知识	18
附录 C 气象信息获取渠道	21

一、综述

1.1 雷电活动

2024 年，九江市天气气候持续异常，主要表现为：春季强对流天气强度大、雷电风雹灾害突出；主汛期降水显著偏多，降水集中期出现早；高温天气偏多，气象干旱区域性、阶段性特征明显，高森林火险天气偏多；冬季寒潮与低温雨雪冰冻影响范围广、强度大。根据江西省雷电监测系统的数据统计，2024 年雷电发生次数较 2023 年明显减少，全市发生闪电共计 36990 次，其中正地闪为 5105 次，负地闪 31885 次，负地闪占地闪总数的 86.20%。2024 年地闪总数仅为 2003~2023 年平均值 64897.62 次的 57%。

表 1 2024 年全市各县（区、市）雷暴日统计表

月份 天数 县区	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	合计	平均
修水县	2	7	6	14	7	10	10	17	10	0	1	0	84	54.5
武宁县	2	7	7	11	8	9	10	18	7	1	1	0	81	
瑞昌市	2	6	7	10	7	6	7	8	4	0	0	0	57	
柴桑区	1	4	6	9	4	5	7	11	2	0	1	0	50	
市辖区	1	3	4	8	2	2	7	4	0	0	1	0	32	
湖口县	2	3	5	10	2	4	7	6	1	0	0	0	40	
彭泽县	2	5	4	9	6	5	7	10	1	0	0	0	49	
庐山市	1	6	6	9	4	6	7	5	1	0	1	0	46	
都昌县	3	8	5	12	4	8	7	14	5	1	1	0	68	
永修县	3	6	6	14	5	8	7	9	3	0	1	0	62	
德安县	1	3	5	11	5	6	8	9	2	0	0	0	50	
共青城	1	3	4	10	2	3	5	7	0	0	0	0	35	

从表 1 可以看出，2024 年全市平均雷暴日为 54.5 天，按地区雷暴日等级划分属于多雷区。雷暴日数整体较上年有所下降，雷暴日大于 80 天的有 2 个辖区，分别为修水县和武宁县。其中，最多的为修水县，全年共有 84 个闪电日；最少的为市辖区，全年只有 32 个闪电日。

全市雷电活动发生的主要月份集中在 4 月～8 月，占全年闪电日的 83.52%；闪电发生的主要时段为 9 时，13～18 时和 23～1 时，共闪击 22213 次，占全年闪电数的 60%，发生区域主要集中在山地、丘陵等地区。全市地闪年平均密度为 1.96 次/（ $\text{km}^2 \cdot \text{a}$ ），永修县地闪密度最大，为 2.55 次/（ $\text{km}^2 \cdot \text{a}$ ），较上年同期，地闪平均密度出现了显著下降。

1.2 降水情况

1.2.1 平均降水量

全市年平均降水量为 1746.3 mm，较常年同期平均值偏多 1.2 成（图 1）。各地年降水量 1202.3 mm（瑞昌）～ 1961.6 mm（永修）（图 2a），除瑞昌偏少两成外，其余地区均偏多（图 2b）；庐山景区 2176.2 mm，接近常年同期。

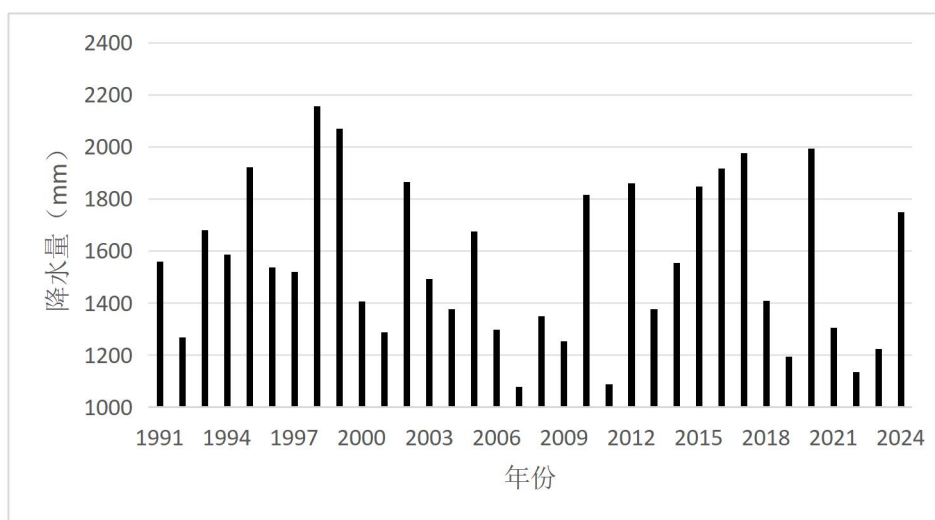


图1 逐年降水量分布图



图 2a 各地年降水量分布图

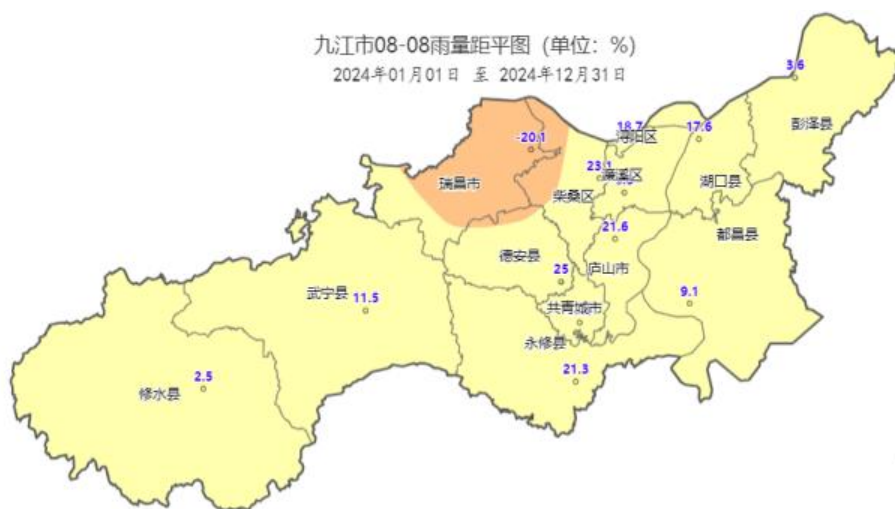


图 2b 各地年降水距平分布图

逐月降水分布图显示：年内各月降水分布不均，除 2、4、6、7 月偏多外，其余月份均偏少。其中 2 月排历史第 2 高位，6 月排历史第 4 高位。见图 3。

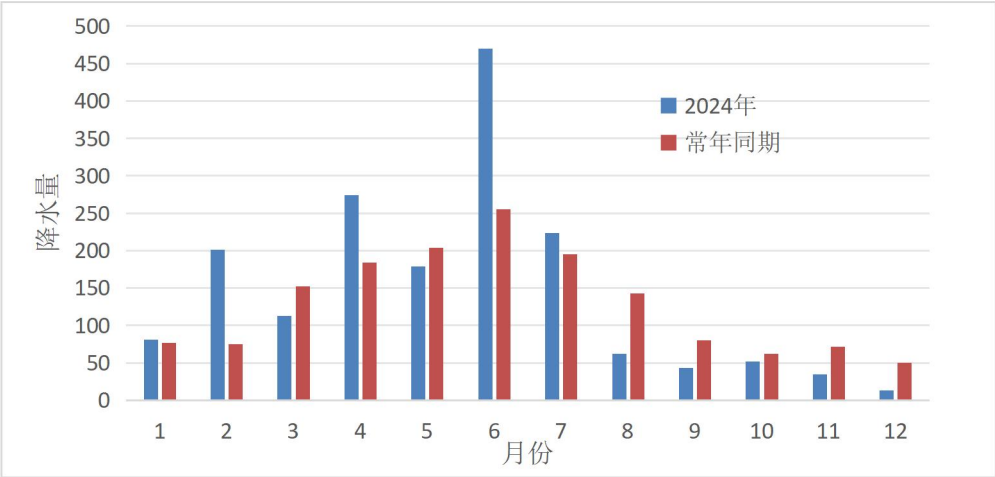


图3 逐月降水量分布图

1.2.2 季降水量

冬季全市平均降水量为 313.4 mm，较常年同期偏多 4.3 成；春季全市降水量平均为 565 mm，较常年同期偏多 0.5 成；夏季全市平均降水量为 755.4 毫米，较常年同期偏多 2.8 成；秋季全市平均降水量为 130.0 毫米，较常年同期偏少 3.9 成，见图 4。

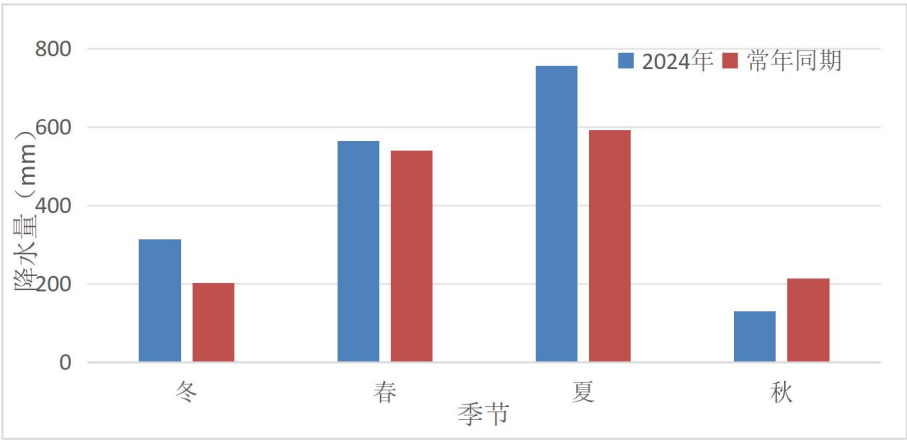


图4 逐季降水量分布图

1.2.3 阴雨日数

全年日降水量 ≥ 0.1 mm 的阴雨日数，全市平均为 139.54 天，各地为 128 d（武宁） $\sim$ 146 d（柴桑区），庐山风景区 167 d,见图 5。

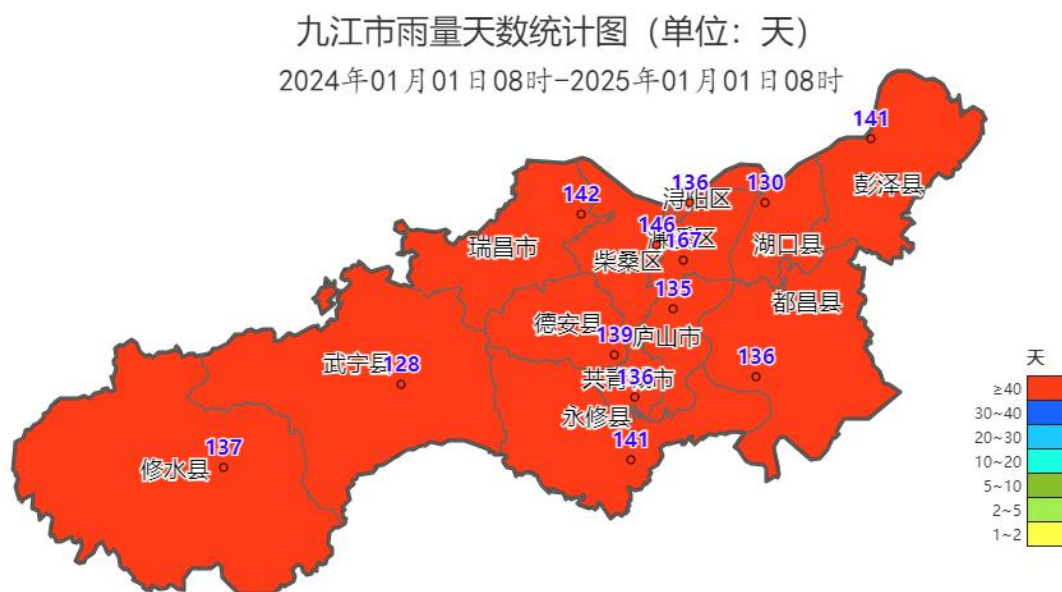


图 5 各地区全年降水日数分布图

1.3 小结

全市 4~8 月（全地区平均面雨量 10mm 以上）天数共有 32 天，占全年天数的 61.5%；全市 4~8 月降水量 1207.6mm，占全年降水量的 69%；全市雷电活动发生主要集中在 4~8 月，占全年云地闪的 83.52%；降水过程与雷电活动整体趋势基本吻合。

1.4 防雷减灾工作

2024 年，九江市气象部门在地方党委政府及中国局、省局党组的正确领导下，依法认真履行防雷安全组织管理、防雷安全重点单位

监管职责，发挥政府在防雷减灾中的主导作用，雷电灾害监测预报预警在防雷减灾中的基础作用，防雷安全监管在防雷减灾中的保障作用，防雷技术服务在防雷减灾中的支撑作用，防雷科普宣传在防雷减灾中的辅助作用，尽力避免和减轻雷电灾害影响，筑牢防雷减灾“第一道防线”。组织编制发布了《2023 年九江市雷电灾害白皮书》，发布雷电预警信号共 1187 次，组织雷电灾害调查 9 次，呈报防雷决策服务材料 82 份；举办防雷科普讲座 65 场次，全年发放防雷科普宣传资料 2.78 万份；开展雷电防护装置公益检测服务项目 99 个，开展设计审核许可 28 个，验收 25 个；建成雷电监测预警系统 13 套；新建防雷示范点 9 个，涵盖中小学、社区、农村设施、敬老院、景区等。全市开展防雷安全检查 404 家次，及时发现并排除防雷安全隐患。在防汛关键时刻，及时提出“五防”（防风、防浪、防局地强降水、防雷电、防高温）建议并开展“五防”气象服务，指导安装避雷针 138 根，有力保障了防汛大堤和值守场所、人员安全。

二、雷电活动特征

2.1 极性分布

全市地闪以负地闪为主，共计 31885 次，占总数的 86.20%；正地闪共计 5105 次，占总数的 13.80%；正负地闪频次之比为 1:6.2。

2.2 强度分布

2024 年，全市地闪的雷电流平均强度为 35.48kA，其中正地闪雷电流平均强度为 43.61kA，负地闪雷电流平均强度为-34.18kA，负闪

雷电流强度普遍大于正闪雷电流强度。负地闪雷电流平均强度比 2023 年略有下降。

雷电流强度(绝对值)在 0~10kA 以内的地闪共 262 次,占 0.71%,与 2023 年 2.20%相比降幅明显;雷电流强度(绝对值)在 10~20kA 以内的地闪共 5144 次,占 13.91%;雷电流强度(绝对值)在 20~30kA 以内的地闪共有 12711 次,占 34.36%;雷电流强度(绝对值)30~50kA 以内的地闪共有 13433 次,占 36.32%;雷电流强度(绝对值)50~100kA 以内的地闪共有 4732 次,占 12.79%;雷电流强度(绝对值)超过 100kA 的地闪共有 708 次,占 1.91% (图 6)。

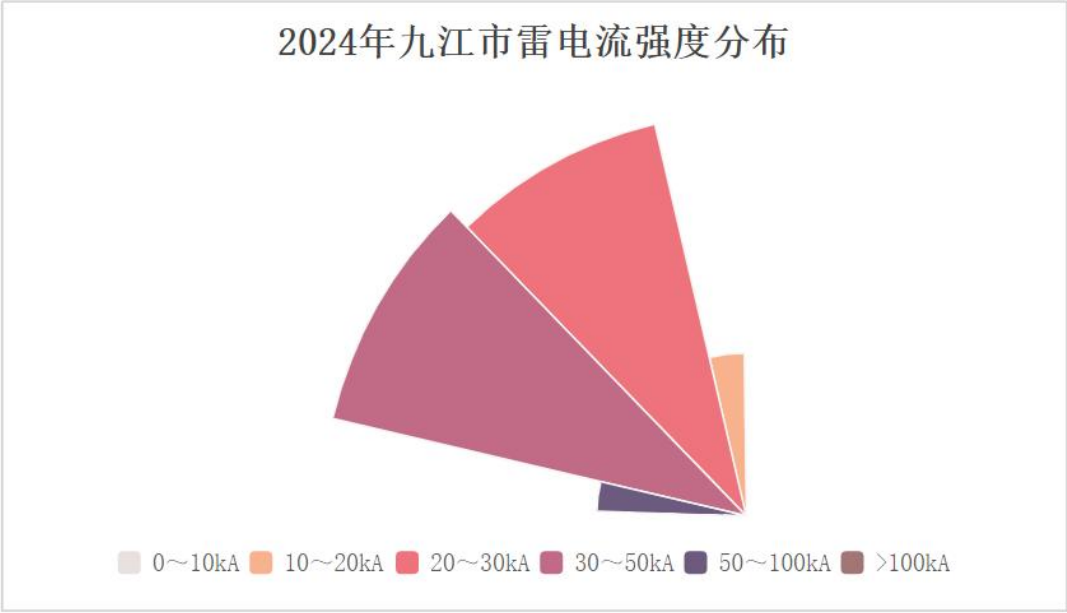


图 6 2024 年九江市雷电流强度分布 (图中雷电流强度范围均为绝对值)

最大负地闪强度为-198.6kA，发生在 5 月 27 日 2 时 42 分 59 秒彭泽县辖内，最大正地闪强度为 200kA，发生在都昌县辖内，具体时间为 6 月 30 日 21 时 39 分 43 秒。

2.3 时间分布

2.3.1 月分布

2024 年全年闪电次数为 3.69 万余次，较 2003 年至 2023 年平均值 6.48 万余次减少了 4.3 成，全市雷电活动主要集中在 4~8 月，共计 30896 次闪电，占闪电总数的 83.52%。其中:4 月地闪频次与上年同期基本持平，但较 2003 年至 2023 年同期平均值偏高 228%。同时，5~9 月地闪频次低于历史平均值，雷电天气的终止期较常年提早等特点，雷电活动主要集中在春夏两季，其余月份的雷电活动相对较少（图 7）。

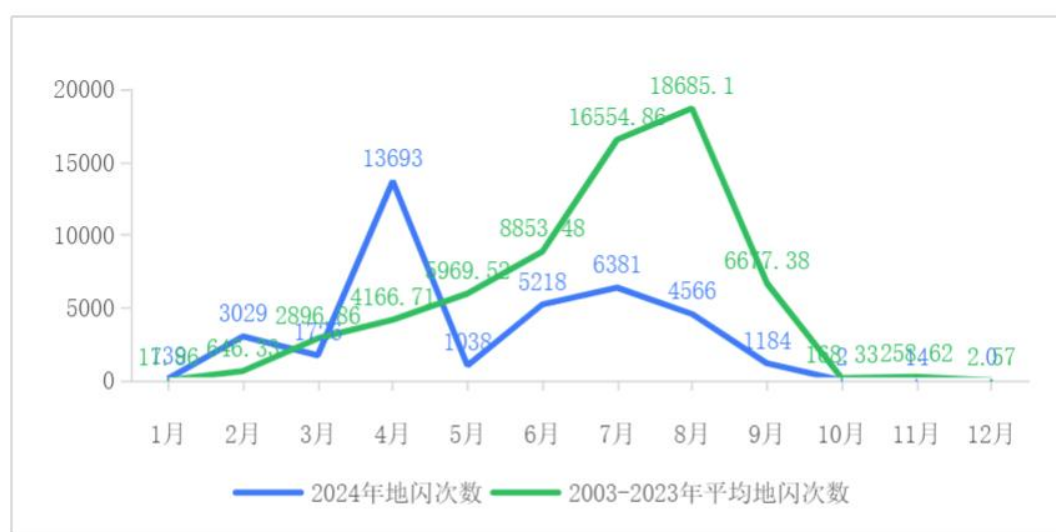


图 7 九江市 2024 年月地闪与 2003~2023 年月平均地闪对比

2.3.2 时分布

全市雷电活动主要集中在 9 时，13~18 时和 23~1 时三个时段，共计 22213 次，占总数的 60%，峰值出现在 14 时，为 3022 次，占总数的 8.17%（图 8）。



图 8 2024 年九江市地闪时段分布

2.4 空间分布

2.4.1 全市地闪年平均密度分布

与过去 5 年平均相比，地闪密度下降幅度超过 50%。2024 年度全市地闪年平均密度为 1.96 次/（ $\text{km}^2 \cdot \text{a}$ ），永修县、庐山市（含庐山）和湖口县的地闪密度相较其他区县呈现略高的态势，雷电活动较为活跃。地闪年平均密度最大值出现在永修县辖区为 2.55 次/（ $\text{km}^2 \cdot \text{a}$ ）（图 9）。

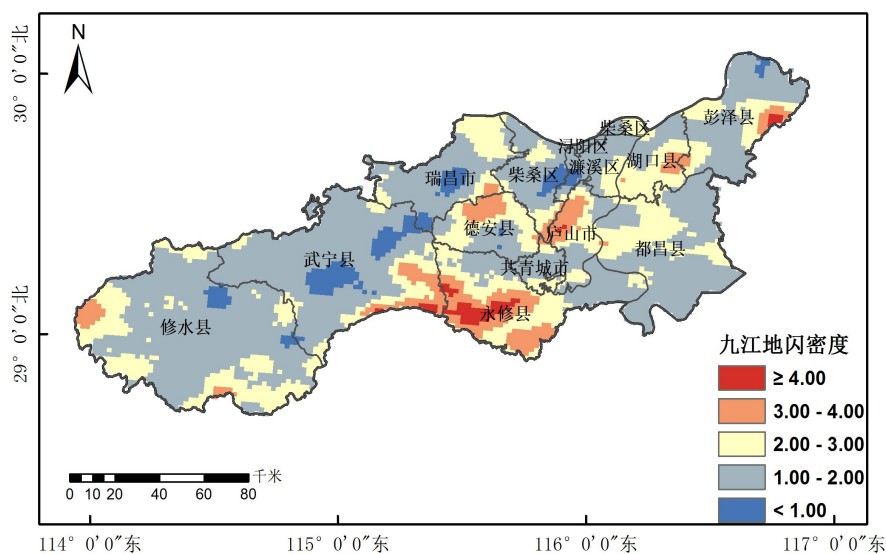


图9 2024年九江市地闪年平均密度分布

2.4.2 各县年平均地闪密度分布

全市2024年平均地闪密度为1.96次/(km²·a),与历史2003~2023年平均密度3.4次/(km²·a)下降了42.35%,如表2。其中:永修县的年平均地闪密度虽较平均值呈现出下降趋势,然而在本年度中,该地闪密度数值依然维持着最高态势,处于2.55次/(km²·a)。其他各区县均有不同程度下降,共青城市2023年前无完整监测数据。

表2 各县市平均地闪密度表

年份	德安	共青	都昌	湖口	市区	柴桑	彭泽	瑞昌	武宁	庐山市	修水	永修	平均
2024	2.29	1.69	1.48	2.32	1.88	1.73	1.99	1.81	1.61	2.33	1.85	2.55	1.96
2003-2023	4.56	-	2.74	3.09	4.27	3.02	3.58	4.64	2.92	3.84	2.87	4.32	3.40

2.4.3 各辖区地闪分布

全市各县市(区)全年地闪频次较上年整体减少,但按频次排序,

排在前列的仍然是修水县、武宁县、永修县和都昌县，其中修水县最多，达到 8341 次，且修水县是单日地闪频次（1141 次）最高的县，出现在 2024 年 4 月 16 日，该日最大负地闪强度为-185.6KA，最大正地闪强度为 171.2KA。通过统计分析，全市单日内地闪频次位列前三的区域均集中在修水县（表 3）。

表 3 2024 年单日地闪频次前三数据统计

县市	日期	地闪频次
修水县	2024/4/16	1141
修水县	2024/4/13	947
修水县	2024/4/2	843

2.5 雷电日

全市平均雷电日为 54.5 天，与历史（2003～2022 年）平均雷电日（62.82 日）相比有所下降，降幅约为 13.2%。排在前三位的是修水县、武宁县、都昌县，详情见表 4。

全市的初雷日为 1 月 14 日 4 时 37 分 52 秒，发生在都昌县；终雷日为 11 月 15 日 6 时 18 分 53 秒，发生在庐山市境内。

表 4 2024 年九江市雷电日排前三的县市

序号	县名	雷闪日数
1	修水县	84
2	武宁县	81
3	都昌县	68

三、雷电灾害

3.1 雷电灾害及时间分布特征

全市雷电灾害多发生在春、夏雷雨季节，且农村和高山地区是重灾区。雷电造成的灾害主要包括人员伤亡、供配电系统损坏、通信设备损坏、民用电器的损坏等。近年来，在市政府的高度重视下，市气象灾害防御（人工影响天气）指挥部强化履职，各职能部门管理和科普工作形成了合力，产生了显著的效益，人们雷电灾害防御意识不断提升，防御措施不断完善，雷电灾害造成的损失总体呈下降趋势。据统计，历史 13 年（2008～2020 年）的雷击伤亡人数的平均值为 2.0 人，2021 年全市因雷击死亡 1 人，2022-2024 年无人员死亡。

历年的雷灾事故与地闪总数随月份变化呈现一定程度的一致性，雷灾事故主要发生在 3、4、6、7、8 月份，一般是 6～8 月最为严重，而在 2024 年，呈现的是 3～4 月较为突出。

3.2 典型雷灾案例分析

案例 1

2024 年 3 月 30 日 23:50，在修水与武宁交界有块状回波生成，回波在武宁境内自西向东移动，且在移动过程中逐步加强，武宁县中、东部出现短时强降水，雷雨大风等强对流天气。受强对流影响，武宁县宋溪镇南皋村白马岭十余户村民房屋线路遭受雷电灾害，共造成 12 处房屋电路及电器损坏，无人员伤亡，直接经济损失 30 万元以上。

经现场勘察分析，南皋村地处山上，山区地形复杂，海拔较高，

空气对流较为强烈，当雷云形成后，由于电荷分布不均，会对大地产生静电感应，且居民房屋及配电设施未安装任何防雷设施，在这种情况下，缺乏有效的接闪和泄流通道的架空电线等设施没有良好的接地，无法将感应电荷及时导入大地，导致电荷积累，电场强度进一步增强。当电场强度达到一定时，雷电进而选择电荷聚集的地方进行放电，从而使房屋线路遭受雷击，造成电路及电器的损坏。

案例 2

2024 年 4 月 1 日，在萍乡市上栗县一带有回波生成，回波经萍乡、宜春、南昌、九江等地自西南向东北移动，在移动过程中逐渐加强，受其影响共青城市出现短时强降水等强对流天气。受强对流天气影响，共青城市泽泉乡朝阳社区一户五口家庭房屋顶部遭受雷击，造成经济损失 3000 元左右，无人员伤亡。

经现场勘察分析，朝阳社区被雷击建筑物旁有架空电线经过，该建筑物且未安装任何防雷设施，架空电线作为导体，在雷电发生时易感应大量电荷，从而成为雷电的良好通路，而该建筑物距离架空电线较近，在感应雷的影响范围内，使得该建筑物所处位置的电场强度增加，因此更易遭受雷击。

四、防雷减灾工作

市委市政府高度重视防雷减灾工作，近年来先后印发《关于进一步加强防雷安全工作的通知》（九府办字〔2022〕74 号）、《关于加强气象灾害防御重点单位气象安全管理工作工作的通知》（九府办字

〔2023〕76号），对防雷等气象灾害防御能力建设、机制建设、责任划分进行了强调，形成了政府主导、部门主管、行业监管、社会参与合力。2024年，市气象局先后与应急、文旅部门联合印发《关于进一步加强气象安全管理工作的通知》，着力加强雷电灾害监测预警服务，强化防雷安全监管，严格落实易燃易爆、危险化学品领域防雷装置设计审核和竣工验收行政审批，常态化开展重点领域防雷等气象灾害防御检查和防雷减灾科普，不断压实重点单位和场所防雷安全主体责任落实。推动行业部门履行防雷安全行业监管责任，联合开展文物景点、高考考点防雷安全隐患排查，推动全市防雷安全形势稳定向好。

4.1 防雷公共服务

2024年，全市气象部门进一步强化雷电监测预警业务，发布雷电预警信号1187次；组织雷电灾害调查鉴定9次，呈报防雷决策服务材料82份；发布《2023年九江市防雷减灾白皮书》；举办防雷科普讲座、科普宣传活动65场次，全年发放防雷科普宣传资料2.78万份；开展雷电防护装置公益检测服务项目99个。积极开展大型油库、易燃易爆场所雷电预警系统建设推广，濂溪区、浔阳区、八里湖新区、共青城、湖口、永修、德安等地政府投资建设雷电预警系统13套。

4.2 社会监管

4.2.1 夯实监管责任

持续夯实政府领导责任、部门监管责任、企业主体责任，推动构

建分级负责的防雷安全网络。

一是政府领导责任进一步夯实。市政府将气象灾害防御工作与防汛工作同检查同部署同落实，防雷安全作为气象灾害防御检查的重要内容。防雷安全监管内容纳入地方政府高质量发展考核评价指标体系和市安委会安全管理考核体系。建立健全气象安全管理专门机构和部门联动工作机制，市政府定期召开气象灾害防御指挥部或专委会成员单位会议，专题研究部署防雷与气象安全管理工作。市县政府均印发了加强气象灾害防御重点单位气象安全管理的专项文件，明确防雷等气象灾害防御工程性措施、应急体系建设、责任落实等要求。

二是部门监管责任进一步夯实。通过市政府网站发布《关于做好2024年防雷装置定期检测工作的公告》，与应急、文旅等重点行业监管部门联合发文，加强气象安全管理工作。将防雷重点单位纳入雷电灾害预警信息发布对象库，针对重点领域重点企业强化检查督查，开展防雷安全片区检查每季度1次，落实“互联网+监管”和“一业一查”联合监管要求，与应急、公安、消防、住建、教育等部门联合抽查5次，与文旅、教育先后开展文化和旅游景点、高考考点防雷安全隐患排查。落实防雷审批体制改革要求，强化易燃易爆场所、雷击风险区的矿区、景点等需要单独安装防雷装置的场所防雷审批工作。

三是企业主体责任进一步夯实。企业防雷安全意识进一步提高，落实防雷安全主动性进一步增强，防雷装置的运维和定期检测工作更加有序。

4.2.2 规范检测企业行为

2024 年，市气象局积极配合省气象局开展防雷装置检测机构质量考核工作，对在浔开展防雷检测业务的有关企业进行了雷电防护装置检测质量检查，对一般不合格单位下发整改通知书。不定期对检测机构开展执法检查，整治检测领域弄虚作假、资质挂靠等违法违规行为。

4.2.3 强化监管措施

2024 年，九江市气象局按照《江西省气象灾害防御重点单位气象安全管理办法》和九江市政府《关于加强气象灾害防御重点单位气象安全管理工作的通知》要求，持续加强防雷等气象灾害防御社会监管履职，常态化开展片区检查、部门联合抽查、防汛和气象灾害防御专项检查等，全市共检查重点单位 404 家次，落实闭环管理，切实排除防雷安全隐患。强化部门联合监管措施，防雷安全纳入校园安全检查内容，纳入各行业主管部门安全生产体系，防雷定期检测报告纳入企业安全生产许可证核验材料清单，纳入房屋竣工验收备案材料清单。

附 录

附录 A 名词解释

地闪：云内荷电中心与大地和地物之间的放电过程。

正地闪：从云到地之间下传的电荷为正电荷的闪电，即为正地闪。

负地闪：从云到地之间下传的电荷为负电荷的闪电，即为负地闪。

地闪年平均密度：每年每平方公里地闪频次，单位：次/（ $\text{km}^2 \cdot \text{a}$ ）。

雷电日：一天中观测到一次雷电则为一个雷电日。

雷电流强度：雷电电流的大小，单位：千安培（ kA ）。

初雷日：一年中的第一个雷电日。

终雷日：一年中的最后一个雷电日。

附录 B 防雷安全知识

B.1 雷电危害的途径

（一）直击雷危害

直接击在建筑物或防雷装置上的闪电，在泄放入地的过程中，在其泄放路径上造成的直接损害（图 11）。

（二）雷电感应危害

雷击发生在建筑物附近时，闪电通道及泄放通道周围空间产生电磁场在线路上引起的过电压或过电流侵入建筑物或构筑物引起的危害（图 12）。

（三）地电位反击危害

电气、电子设备接地线引出地点不正确，靠近雷电电流入地点等高电位点，造成对设备的反击损害（图 13）。

（四）静电感应危害

由于静电感应，使雷云下方导体上感应出与雷云下方相反的电荷，雷云主放电，先导通道中的电荷迅速中和，在导体上的感应电荷得到释放，如不就近泄入大地，就会产生很高的电位，而造成的损害。

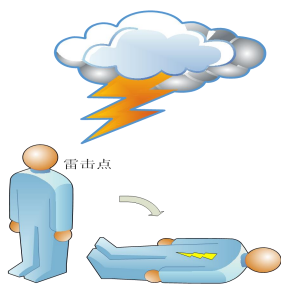


图 11 直击雷危害

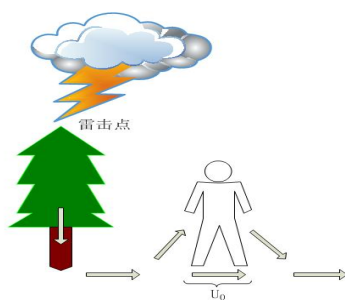


图 12 雷电感应危害（过电压）

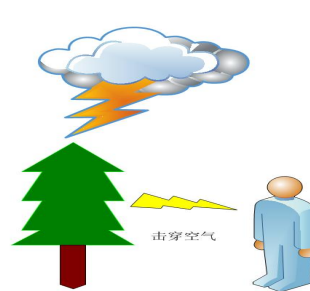


图 13 地电位反击危害

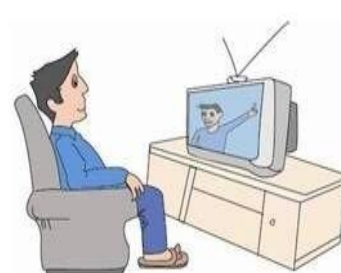
B.2 雷电预警信号及防御指南

雷电预警信号分三级，分别以黄色、橙色、红色表示，等级逐级升高，见表 3。

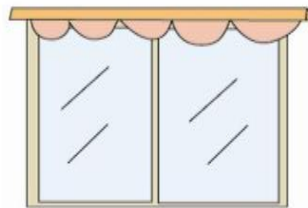
表 3 雷电预警信号等级及相应防御指南

图例	标准	防御指南
	6 小时内可能发生雷电活动，可能会造成雷电灾害事故。	1.地方各级人民政府、有关部门和单位按职责做好防雷工作，组织检查雷击隐患单位或部门； 2.公园、游乐场等露天场所应停运户外设施，并疏导游人到安全场所； 3.应停止登山、体育、农作、游泳、钓鱼等户外活动（运动），及时躲避到有防雷装置的建筑物。 4.不要在大树下避雨，远离高塔、烟囱、电线杆、广告牌等高耸物，不要停留在山顶、山脊、楼顶、水边或空旷地带，不宜使用手机； 5.在空旷场地不要打伞，不要把农具、羽毛球拍、高尔夫球杆尤其是带金属的物体等扛在肩上，应在地势较低地方下蹲，降低身体高度。
	2 小时内发生雷电活动的可能性很大，或者已经受雷电活动影响，且可能持续，出现雷电灾害事故的可能性比较大。	1.地方各级人民政府、有关部门和单位按照职责落实防雷应急措施 2.公园、游乐场等露天场所应停运户外设施，并疏导游人到安全场所； 3.停止户外运动或作业，及时躲避到有防雷装置的建筑物； 4.不要在大树下避雨，远离高塔、烟囱、电线杆、广告牌等高耸物，不要停留在山顶、山脊、楼顶、水边或空旷地带，不宜使用手机； 5.在空旷场地不要打伞，不要把农具、羽毛球拍、高尔夫球杆尤其是带金属的物体等扛在肩上，应在地势较低地方下蹲，降低身体高度； 6.室内人员应关好门窗并保持安全距离，不要触碰水管、燃汽、暖气等金属管道，切勿洗澡，避免使用固定电话、电脑、电视等电器设备。
	2 小时内发生雷电活动的可能性非常大，或者已经有强烈的雷电活动发生，且可能持续，出现雷电灾害事故的可能性非常大。	1.地方各级人民政府、有关部门和单位按照职责做好防雷应急抢险工作； 2.公园、游乐场等露天场所应停运户外设施，并疏导游人到安全场所； 3.停止所有户外活动，及时躲避到有防雷装置的建筑物； 4.不要在大树下避雨，远离高塔、烟囱、电线杆、广告牌等高耸物，不要停留在山顶、山脊、楼顶、水边或空旷地带，不宜使用手机，切勿接触天线、水管、铁丝网、金属门窗、建筑物外墙，远离电线等带电设备和其他类似金属装置； 5.在空旷场地不要打伞，不要把农具、羽毛球拍、高尔夫球杆尤其是带金属的物体等扛在肩上，应在地势较低地方下蹲，降低身体高度； 6.室内人员应关好门窗并保持安全距离，不要触碰水管、燃汽、暖气等金属管道，切勿洗澡，避免使用固定电话、电脑、电视等电器设备； 7.对被雷击中人员，应立即采用心肺复苏法抢救，同时将病人速送医院；发生雷击火灾应立刻切断电源，并迅速拨打报警电话，不要带电泼水。

B.3 防雷小贴士



平时做好防雷装置的维护工作收听、收看雷电预报



不能停留在建筑物的楼（屋）面上要注意关闭门窗



不能靠近建筑物的外墙以及电气设备不要使用淋浴头冲凉



不宜躲在大树底下不宜在旷野高打雨伞等物体



野外遇到打雷，两脚并拢蹲下不宜开摩托车、骑自行车

附录 C 气象信息获取渠道

C.1 气象网站

1、中央气象台

服务内容：天气实况、预报和预警信息、气候背景等气象服务产品。。

获取途径：<http://www.nmc.cn/>

2、中国天气网

服务内容：天气实况、预报和预警信息、生活气象服务信息、气象科普等气象服务产品。

获取途径：<http://www.weather.com.cn/>

C.2 官方微博

“九江气象”官方微博

服务内容：最新天气预报预警信息、生活气象服务信息、气象科普，跟踪发布灾害天气和突发事件的最新动态，以及与公众互动交流气象热点话题。

获取途径：打开网页或扫描二维码

新浪微博 http://weibo.com/u/2730752854?source=blog&is_hot=1



C.3 官方微信

“浔城天气”官方微信

服务内容：天气预报预警服务信息、天气趋势、图文并茂的气象热点新闻和生活贴士美文。

获取途径：通过微信搜索“浔城天气”或扫码关注。



C.4 官方视频号

1、“浔城天气”官方微信视频号

服务内容：视频传播本地天气，天气趋势、极端天气预警服务信息和气象科普。

获取途径：通过微信视频号搜索“浔城天气”或扫码关注。



2、“九江气象”官方抖音视频号

服务内容：每日视频推送九江天气预报，天气趋势、极端天气预警服务信息和气象科普。

获取途径：通过抖音视频号搜索“九江气象”或扫码关注。



C.5 手机短信

1、突发事件预警短信

“12379”突发事件预警短信是发布自然灾害、事故灾难、公共卫生类等突发事件预警信息的渠道之一。

服务内容：发布机关、发布时间、可能发生的突发事件类别、起始时间、可能影响范围、预警级别、警示事项、相关措施、咨询电话等。

获取途径：向可能受灾害地区的责任人和联络员发送短信。

2、天气短信

服务内容：提供未来 1-3 天的天气预报、气象预警信息、温馨提示等信息。

获取途径：编写手机短信“TQ+城市名拼音首字母缩写”发送至“10629121”。

表 4 定制、退订气象短信方法

业务名称	业务代码		发送号码
	定制	退订	
城市天气	TQ 城市区号	00000	10629121
归属地天气	如九江：JJ	00000	10629121
上下班天气	SB	00000	10629121
5 天天气	WT	00000	10629121
城市天气点播	DBTQ	点播业务无需取消	10629121
上下班天气点播	DBSB	点播业务无需取消	10629121
5 天天气点播	DBWT	点播业务无需取消	10629121

C.6 天气电话

获取途径：电话拨打“12121”。

服务内容：天气预报预警信息、上下班、晨练指数、三小时预报、旅游天气预报、气象科普和专家咨询等。

C.7 气象信息显示屏

全市在线使用气象信息显示屏共约 248 块。

服务内容：实时发布当地气象实况、天气预报、气象灾害预警与防御指南、农业气象预报与农事活动建议、气象科普等。

获取途径：当地政府或气象部门建设的气象信息显示屏。

C.8 气象预警接收终端

2024 年实现乡镇建设全覆盖，楼宇版、行业部门版正在推进建设；根据《江西省气象灾害防御重点单位气象安全管理办法》规定，气象灾害防御重点单位应当安装。

服务内容：实时发布天气预报预警信息、防御指南和气象科普。实现强降水风险叫应服

务。

获取途径：向当地气象主管机构咨询，经费自筹。

C.9 电视

服务内容：天气实况、天气预报、重大气象信息、气象热点新闻、生活气象等内容。

获取途径：省级电视频道、中国气象频道、各地方电视台。

九江新闻综合频道天气预报，每天 18:55 发布

C.10 广播电台

服务内容：九江市各地天气预报、灾害性天气预警等。

获取途径：“交通广播（应急广播）”。

C.11 报刊服务

服务内容：天气预报、专题报道、热点解读、气象科普等信息。

获取途径：九江日报、浔阳晚报、九江晨报等各大主流报刊气象栏目。