

一晚上近万次雷闪长沙像在拍科幻大片

潇湘晨报·晨视频记者李哲 彭皓泽 报道

5月27日一早,长沙人的社交平台被凌晨的惊雷刷屏。不少市民表示自己在睡梦中被阵阵巨响惊醒,窗外的电闪雷鸣让人久久无法入睡。长沙为何半夜出现雷暴天气?这一夜雷电活动规模如何?出现这种现象是否正常?记者联系到了湖南省气象台国家级首席预报员刘红武进行解读。

你有被雷炸醒吗

刘红武介绍,5月26日夜间开始,长沙市经历了一场较为明显的雷雨天气过程。雷电活动从27日零点起逐步发展,凌晨4点达到强度顶峰,多数市民在凌晨3点左右被雷声惊醒。“包括我自己也是2点多就被吵醒了,这次的雷声在近期确实比较突出。”

据湖南省气象台统计,5月26日20时至27日10时,长沙地区共监测到闪电9894条,雷电活动覆盖长沙市区、长沙县、浏阳等全域范围,多地均能感受到强烈的雷电现象。

许多网友在社交平台分享了自己前一晚的状态:“三点多被炸醒”“炸得我家猫猫一夜未眠”“被雷震醒的我,以为外星人攻打地球了!”“这闪电频率,是在拍科幻大片吗?”也有市民表示自己晚上睡得非常安稳:“完全没有感觉,一点儿没听到,到公司上班才发现大家都在讨论昨晚的雷。”还有人中午才发表评论:“早上起来才知道昨晚下了雨,现在才知道昨晚打了雷和闪电。”其他人则纷纷跟帖:“羡慕你的睡眠质量。”

是正常的天气现象

谈及此次强雷暴天气的成因,刘红武解释,近期长沙持续处于高热高湿的大气环境中,26日夜间有冷空气南下,与盘踞在本地的暖湿气流发生剧烈交汇,能量快速释放,从而触发了此次强对流天气,带来了显著的雷电活动。

“这种天气在初夏时节是完全正常的,大家不必过于担心。”刘红武表示,初夏时节,长沙的雷电、短时强降水等强对流天气进入多发频发期。此次雷电主要集中在夜间发生,相对而言更易防范。同时,刘红武也提醒广大市民,初夏时节雷电活动频繁,日常外出需密切关注天气变化和气象部门发布的各类预警信息,合理安排出行和户外活动。

“雷劫”在国内也并不罕见,尤其是在南方地区。根据公开报道,类似甚至远超长沙此次强度的雷电天气在国内多地均有发生。2025年7月16日夜间,合肥地区强对流过程闪电次数高达13569次;2025年5月20日凌晨,贵阳出现13596次闪电;2023年9月19日夜间,重庆境内共监测到正地闪3425次、负地闪16280次,共计19705次;2019年6月9日,柳州总闪电次数达21392次;2011年8月17日,上海一天内遭遇2万多次闪电;2010年9月9日,香港单日录得逾1.4万次云对地闪电;2008年9月23日至24日,成都16小时内发生20770次雷电闪击……

这么多次怎么统计出来的

不少网友好奇,这么多次雷闪是如



长沙一晚近万次雷闪。图/网友“椰子没有壳”

何统计的,难道是数出来的?

据国家气象信息中心介绍,我国已建成覆盖全国的雷电监测体系,包括国家级和地方级监测网络。2008年,湖南省气象部门建成覆盖全省的闪电定位网,可实时精准监测闪电发生的时间、位置和强度参数。监测技术主要基于闪电产生的电磁光声信号,采用大气电场仪、低频/甚低频系统、甚高频系统等多种专业设备,配合人工观测记录雷暴日,为雷电预警和灾害防御提供可靠数据支撑。

2021年3月29日,长株潭新增的4套新型闪电定位仪通过验收并正式投入业务运行。该项目在浏阳、湘乡、醴陵、炎陵新增4套新型闪电定位仪,以增补长株潭雷电监测空白区,实现全区域闪电探测。新型闪电定位仪可对地闪、云闪进行全天候、全方位三维式监测,大幅提升闪电监测探测效率及定位精度。所以,闪电数确实是“数”出来的,但不是气象台工作人员一道一道数的。

雷电天气如何应对

长沙是多雷电的城市。大数据显示,长沙市年均闪电条数约1.9万条。湖南省也属于雷电高发区,年均闪电条数近35万条,年均雷暴日数为63天,每年3月至8月为省内雷暴高发期,占全年雷暴日数的88%。这意味着,目前长沙正处于雷电高发期,需注意防范。

面对极端天气,预防和正确应对很重要。国家应急管理部提醒,在室内应注意关好门窗,尽可能关闭电器并拔掉电源,最好不要拨打电话;不要接近室内裸露的金属物,也不要靠近潮湿的墙壁;家中安装有太阳能热水器的,最好不要去洗澡。在室外切勿进行水上运动,及时离开水面寻找地方躲避;不宜进行户外运动和劳作,不宜在旷野中打伞或高举金属物件,千万不要在树下等引雷的地方避雨;不宜快速开摩托、快骑自行车和在雨中狂奔;切勿站在山顶上或接近导电性高的物体,应尽量减少与地面接触的面积。

潇湘晨报·晨视频记者李哲

衡阳“熊猫树” 70年来首次开花

近日,南岳树木园科研团队在例行监测中发现,位于衡阳市南岳区龙凤村原始次生林中的一株310多年树龄的野生绒毛皂荚进入盛花期。这是该古树自1954年被发现以来首次开花,意味着这一被称作“熊猫树”的极危物种,保护工作从“保存个体生命”迈入“重建种群繁衍能力”的新阶段。

这株古树枝头挂满了簇簇黄绿色的花穗,在初夏暖风中轻轻摇曳,生机盎然。但它的内部却早已中空——树干木质部完全腐朽,仅剩外层一圈树皮支撑着庞大的树冠。南岳树木园高级工程师、科研室副主任谢咏红告诉记者,这株古树发现时树干木质部大半已经腐朽,长势衰弱,过去几十年一直处于“只长叶子,不见花果”的“罢工”状态。今年首次开花,证明其生殖功能得以恢复与激活。

古树逢春,得益于“一树一策”动态监测体系的持续实施。谢咏红介绍,科研团队通过持续跟踪胸径、新梢等指标,设立保护区减少人为干扰,清理树洞、修剪弱枝以引导养分集中,并改善根系生境、施用菌根肥、树干注射补充营养、布设气象设备监测微环境,基于监测数据动态调整光照条件,最终使古树恢复健康生机。

野生绒毛皂荚是南岳特有物种、南岳衡山国家级自然保护区的旗舰物种,被列入《世界自然保护联盟濒危物种红色名录》极危(CR)等级。目前,南岳共发现和保存全球唯一自然分布的野生绒毛皂荚成年株仅10株,因此被称为植物界的“熊猫树”。此次它首度开花,不仅是一次罕见的自然奇观,更为这一极小种群的延续带来了新的希望。

(衡阳发布)



全球最古老的野生绒毛皂荚自1954年被发现后首次开花。图/衡阳发布

关于湖南省玻璃行业协会使用 简易程序注销的公告

本协会(统一社会信用代码:51430000MJJ561741K)经征求可联系到的会员同意,现依法申请注销登记。根据《社会团体登记管理条例》《湖南省行业协会管理办法》《湖南省民政厅关于规范社会组织退出机制的指导意见(试行)》(湘民发〔2024〕4号)等相关规定,公告如下:本协会即日起解散,所有分支(代表)机构一并解散,业务活动终止,微信公众号等媒介停止运行,任何组织和个人不得再以本协会名义开展活动。本协会不设清算组、不组织清算、不出具清算审计报告,截至目前本协会掌握的债权债务已处理完毕。自本公告发布之日起20日内,凡认为与本协会尚有债权债务关系的单位或个人,请向本协会申报,逾期未申报者视为自动放弃权利。公告期满后,本协会将依法办理注销登记手续。特此公告。联系方式:柳阳18874268410
湖南省玻璃行业协会 2026年5月28日