

雷击公园凉亭致坍塌,6死10伤 雷电高发季,专家支招如何避险

防雷电牢记“30”“30”,关键时刻能保命



扫码看视频

8月12日,江苏常州经开区发布情况通报,8月11日20时36分,江苏常州芳茂山公园凉亭遭雷击坍塌,致6人遇难10人受伤。

雷电作为全球最严重的十种自然灾害之一,会破坏电力系统、通讯设备,引发森林火灾,甚至导致人员伤亡。遭遇雷击时我们该如何应对?专家提醒,要记住两个“30”原则。■湖南日报全媒体记者 杨洁规



芳茂山公园资料照片

饮用水限购、缺货,住宿大量退订 “巨大地震警报”后 日本民众陷入恐慌



扫码看视频

8月8日,日本宫崎县附近海域发生7.1级地震;8月9日晚,日本神奈川县发生5.3级地震。随后,日本气象厅发布“日本南海海槽地震临时情报——巨大地震注意报”,这是日本气象厅有史以来发出的

的首个巨大地震警报。

8月12日,湖南日报记者采访发现,大阪、东京下辖新小岩车站、福冈等地饮用水、卫生纸、卡式炉等生活用品有断货、限购等情况;许多中国游客取消赴日旅游行程,退订酒店、机票,以防万一。

原定8月13日赴日的江苏游客尚女士告诉湖南日报记者,“看到地震预警后跟日本酒店沟通,酒店方立马全额退款了。”

多地饮用水限购、缺货,有人提前准备应急包

“日本气象厅发布大地震预警后,东京超市的饮用水、方便面比平时少了一点。由于东京不属于太平洋南海海槽核心影响区,囤积物资的情况不算严重。”8月12日,在东京留学的李小姐告诉湖南日报记者,离“巨大地震警报”更近的大阪,囤水、囤物、囤纸的情况较严重。

“感觉大家都在为地震准备,某热销品牌普通尺寸的卡式炉已售罄,我去的时候很幸运买到最后一组。”8月12日上午,在日本福冈县留学的康女士称。

湖南日报记者梳理发现,在大阪、东京下辖新小岩车站、福冈、东京都桥滨町等地,均有网友发帖提到饮用水、卫生纸断货;名古屋一家超市内,500毫升和2升装天然水每个家庭每天限购1箱。也有网友晒出准备的地震应急包,包括饮用水、清洗伤口可能用到的酒精和绷带、零钱、运动鞋等。

“永旺集团自有品牌99日元/2升装大瓶饮用水卖完了,以前从来没有卖完过。”小红书网友“四丁目”表示,尽管饮用水可以从亚马逊、乐天等渠道网购,但网购价格高,且预计送达时间超过1周。

据央视新闻消息,日本电商平台乐天的网站数据显示,防灾物资的搜索量激增,截至当地时间10日上午,移动马桶、腌制食品和瓶装水为销售量最高的商品。

日本气象厅发布的警告引发民众担忧,一些地区住宿业遭遇大量退订。日本共同通信社10日的报道指出,酒店、日式旅馆“退订潮”集中在可能遭大地震袭击的中部和西部沿海地区。在位于日本本州岛以南的高知县,一家日式旅馆经营者表示,警告发布后,大约450名客人在9日取消了预订,“突然出现的大量退订让旅馆方面猝不及防,对经营造成影响。”

首相取消出国行程,大使馆提醒在日同胞防范

为了应对可能发生的情况,日本首相岸田文雄取消了原定9日至11日率日企团出访哈萨克斯坦和乌兹别克斯坦等国家的行程,在东京与防灾担当大臣松村祥史等人协商地震有关事宜。

中国驻日本大使馆也发布了《驻日本大使馆提醒在日同胞防范地震灾害》通知,提醒在日同胞,密切关注地震动态、气象预警和防灾信息,遵循当地政府发布的预防、避难指令,提高自我保护意识,加强自身安全防范。如遇紧急情况,请及时报警并联系驻日本使领馆求助。

■湖南日报全媒体记者 黄亚苹 实习生 李澳丹

【通报】雷击致凉亭坍塌6人死亡

通报称,常州经开区横山桥镇当日遭遇强对流天气,雷击致芳茂山公园凉亭坍塌,有躲雨群众被困凉亭。事发后,市区两级公安、应急、消防、卫健等部门全力开展救援处置。截至23时,搜救工作结束,16名伤者全部送医救治,其中6人重伤。截至8月12日2时许,6名重伤者经全力抢救无效死亡,其余10人伤情稳定,已安排专人做好家属、伤者安抚工作。目前,调查和善后处理正在积极开展中。下一步,将对相关公共设施进行全面排查,确保安全。

【目击者】眼睁睁看着凉亭倒塌

目击市民刘先生向湖南日报记者讲述了事发经过。事发地芳茂山公园于2023年11月开园。事发前,他和家人正在公园散步,突然下起暴雨。在公园散步的市民立即散开,跑到各个凉亭避雨,刘先生等人则选择了附近一处建筑的过道暂避,“我差点就往出事亭子那边跑了。”

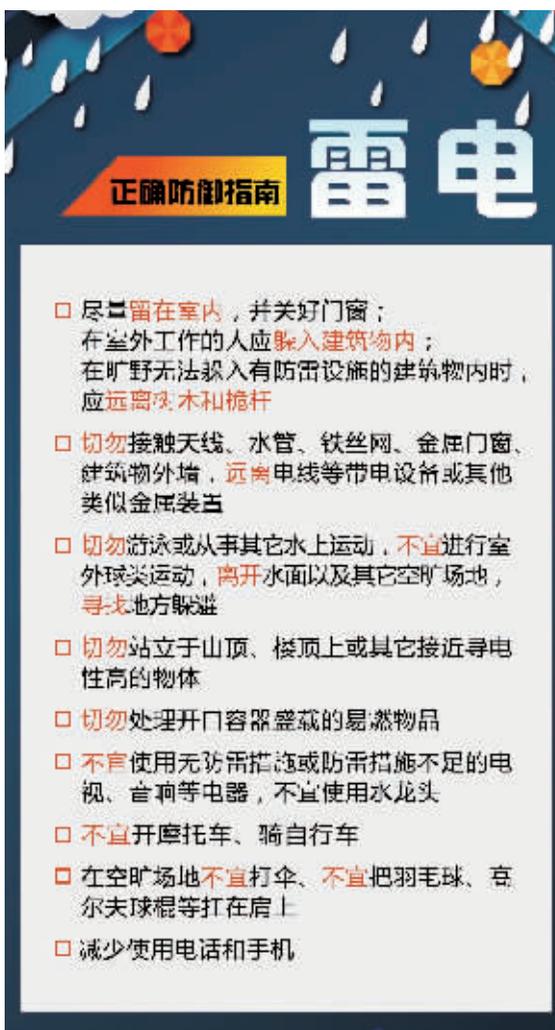
“咔嚓……”刚站定的刘先生听到远处传来木头断裂的声音,眼睁睁地看着凉亭倒塌,“倒塌前,看见有人在亭子里避雨”。凉亭上的景观照明灯带随即熄灭,现场一片漆黑。事件发生后,刘先生和其他市民迅速撤离,“风很大,怕过道处也发生垮塌。”

值得注意的是,事发前1小时,8月11日19时04分,常州市气象台就发布了强对流黄色预警信号:预计当天夜里,常州部分地区尤其是新北区和武进区的镇(街道),将出现雷电、7至9级雷暴大风和小时雨强达20毫米以上的短时强降水等强对流天气,市应急局(市减灾办)、市气象局提醒大家注意防范。

【解读】雷击为何导致凉亭坍塌?

“从事故前游客拍摄的照片上看,芳茂山公园凉亭位置较为空旷并且结构体量较大。从图片和视频上初步判断,凉亭可能没有安装接闪带、接闪针等直击雷防护装置。”湖南省气象灾害防御技术中心主任邓战满分析认为,可能是凉亭遭受雷击后无法及时泄放强大的雷电流,雷电产生强大的破坏力导致凉亭结构性坍塌。

记者梳理媒体报道发现,强对流天气导致凉亭倒塌,并不止这一起:2021年5月10日,受强对流天气影响,浙江省衢州市常山县招贤镇泉目山村附近一凉亭发生倒塌,共有7名避雨群众被困,其中4人重伤;2022年7月26日,受强对流天气影响,浙江省宁波市海曙区集士港镇山下庄村一凉亭倒塌,好在无人员伤亡;2022年7月23日13时许,辽宁省抚顺市出现大风降雨天气,瞬间大风导致顺城区将军堡街道万泉欧博城园区内两处凉亭倒塌。当时凉亭内有3人正在避雨,倒塌时2人跑出,1人被砸中。



新华社图

支招

请牢记雷电天气“避险指南”

邓战满提醒,遇到雷电天气,大家务必要寻找安装有完善的防雷装置的建构筑物进行避险。如果情况紧急,必须就近寻找遮蔽场所,注意观察要远离金属和尖端,金属物体的电荷积聚和尖端产生的电荷有趋肤效应,都会增加引雷风险。如果在空旷场所没有遮蔽物,而闪电和雷声间隔非常近,则可双脚并拢、抱头蹲下,减小两脚电势差和避免成为引雷尖端。

关于雷电防护,中国气象局原公共气象服务首席朱定真表示,这两个“30”要谨记。第一个“30”是指30秒,从看到闪电到听到雷声的时间如果少于30秒,说明雷电在10公里以内,此时即便头顶没有打雷下雨,也建议尽快寻找避雷场所;第二个“30”是指30分钟,建议最后一次听到雷声,30分钟之后再出门。