

# 一周内2起雷击致死事件 平地一声雷 咋做能保命?

据安徽芜湖南陵县应急管理局8月27日发布通报,8月26日19时25分许,南陵县籍山镇南陵广场突发雷击伤人意外事件,4名正在健身运动的群众被雷电击中,造成2死2伤。其中,一名伤者秦某某经南陵县医院急救后,身体状况平稳无生命危险;一名轻微伤者张某某经治疗观察正常后已于当晚出院。

仅在2天前云南丽江也发生了雷击事件。据丽江玉龙雪山省级旅游开发区管理委员会通报,8月24日13时34分,玉龙雪山云杉坪突发雷击伤人意外事件,1人经抢救无效死亡。

一周两起雷击悲剧,令人痛心的同时也引发网友热议——山区因地形、气候复杂,多发雷灾。而城市内开阔的场地怎么也能被雷击?还有网友表示,广场比较空旷,没有高的建筑物,人在广场活动时,很容易成为最高点,这时闪电过来就容易被击中了,更何况旁边还有一摊水。

那什么情况下人容易遭遇雷击?如何正确、科学避雷?

## 南方比北方 更容易发生雷暴

在最近的两起雷击意外事件中,当地都曾发布过雷电黄色预警信号。这是雷电预警信号中的第一级别,也预示着6小时内可能发生雷电活动,可能会造成雷电灾害事故。

雷暴是一种自然现象,是发生于热带和温带地区的局地性强对流天气。它是由对流旺盛的积雨云所产生,由于积雨云的强烈发展,常伴有闪电、雷鸣、暴雨、大风,有时还会出现冰雹、龙卷风和下击暴流等灾害性天气。据中国天气网研究1981年至2013年各地雷暴日数的大数据发现,我国南方比北方更容易发生雷暴,山区雷暴日数多于平原。其中,发生雷暴频次最高的地区在云西南部、海南、广东大部、广西东南部以及西藏中部的部分地区,年均雷暴日数在70天以上,局地超过100天。

此外,我国雷暴主要发生在4月至9月,其中7月为最高峰,达8.5天,基本上每4天就有一天可能出现雷暴。一天之中,各地的雷暴发生时间一般集中在午后到傍晚,15时至17时为最高峰。对此,中国天气网气象分析师石妍介绍,我国雷暴发生的高峰主要在6月至8月,这与对流天气关系密切。

## 听到打雷就证明雷击 位置距人不足1500米

很多人会认为,打雷下雨比较常见,雷击事件属于小概率事件,但实际上,雷

击事件每年都有发生,公众还是需要有一定危机意识的。石妍介绍,“如果当你听到了这个雷声的话,那就表明这个雷击发生在距你1500米左右,或者是更近的位置。”

据中国气象科学研究所的统计数据显示,在1997年至2006年这10年间,我国发生的雷击事故中,农田是最高发的地点,在有伤亡雷击事故中占32%,建筑物、开阔地也是雷击事故易发生的地点,占比分别为23%和13%。易发生雷击伤亡事故的地点还包括水域、树下、厂矿仓库和有线相连状态。

从雷电灾害受灾人群中来看,由于户外劳作时间长,且不易找到合适的躲避场所,农民被雷击中死亡率占比最高,死亡率占33.1%,受伤率占26%。同时需要注意的是,虽然在我国雷击事故中,农民的死亡率远高于城镇居民,但受雷击的不确定人员足有36.6%,另外市民被雷击中

的死亡率,也要比市民受伤率高出0.3%。

虽然雷击事件是小概率,但是并不代表不会发生。石妍表示,由于这个雷暴天气是一个小尺度的天气系统,所以它发生的时间和结束的时间通常在几个小时之内就完成了,给我国的短时预报带来一定的难度。但是,随着气象水平的提高,一般的雷暴和强对流天气,当地的省市以及县气象台都会提前发布这样一个强对流的天气预警,手机上也都会收到相应的预警短信,公众需要多关注此类天气预警的信息。与此同时石妍提醒,雷暴出现并不仅在降雨时,所以如果在户外看到有乌云,就需要提高警惕了。

## 雷击会伤害心脏 和呼吸系统

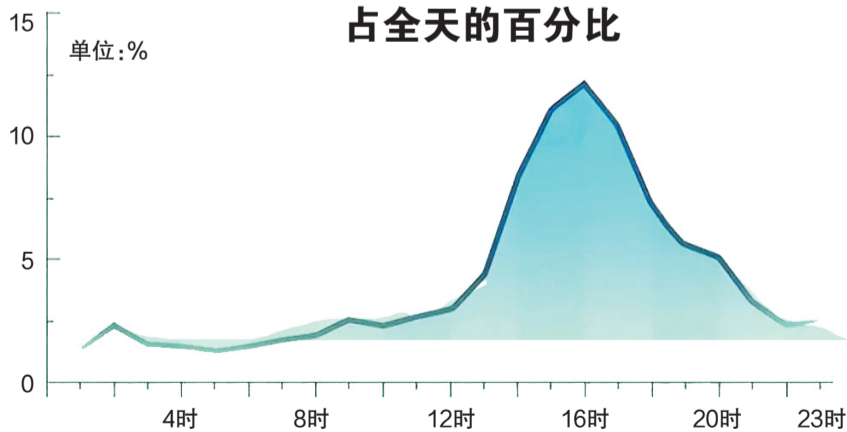
2012年刊发的《我国雷击致人伤亡特征及易损度评估区划》一文指出,根

据1997—2010年的数据分析发现,雷击造成我国平均每年460人死亡,425人受伤。

雷击对人的致命作用是造成心室纤颤,导致心脏停搏;另一方面是对延髓呼吸中枢抑制、麻痹导致呼吸停止。雷击引起的电灼伤只是表面现象,最危险的是对心脏和呼吸系统的伤害。通常被雷击中的受伤者,常常会发生心脏突然停跳、呼吸突然停止的现象,这可能是一种雷击致“假死”的现象。要立即组织现场抢救,将受伤者平躺在地,进行口对口的人工呼吸,同时要做胸外心脏挤压。如果不及时抢救,受伤者就会因缺氧死亡。另外,要立即呼叫急救中心,由专业人员对受伤者进行有效的处置和抢救。

同时,中科院大气物理研究所副研究员魏科提醒,施救者也要注意雷击的风险,选择在安全的地方进行急救。

## 我国雷灾事件各时段发生频次 占全天的百分比



## 相关链接

### 风渐起 防火记心间

秋意渐浓,风渐起。天干物燥,秋季是火灾高发期,一旦失火,容易造成“火烧连营”的情况。所以,大家要注意从身边小事做起,有效预防和减少大风天气火灾事故的发生。

- 1.及时清理阳台和房前屋后可燃物,炉灶、燃气灶旁切勿堆放可燃物;大风天不要在室外吸烟,更不能在室外乱扔烟头。
- 2.大风天不要在户外使用明火,不要随意烧纸,

- 加强火源和电源管理。
- 3.注意室外高空危险物,如广告牌、建筑装饰物,临时搭建设施要及时进行检查、加固,同时要防止大风刮断电线,引发火灾。
- 4.施工要注意用电安

- 全;易燃品存放在远离火源、阴凉、通风的地方。
- 5.严禁室外焚烧垃圾、秸秆,严格管理野外烧荒,避免发生火灾事故。
- 6.外出游玩野炊时,不吸烟,不把明火带进山林。

## 请收下这份防雷指南

### 户外劳作

- 1.选择正确的躲避场所。  
野外放牧或劳作遭遇雷雨,尽快躲避到室内、山洞等安全的场所,不要在树下避雨。
- 2.采用正确避雷姿势。  
如来不及回室内,紧急避雷时要两脚并拢,双手抱膝,头置于两膝之间,尽量减少人体与地面的接触面积。
- 3.选择绝缘材料的鞋服。  
雷雨季节外出劳作最好穿胶鞋、雨衣,突遇雷电可降低雷电对身体的冲击。
- 4.避免尖端引雷。  
田间劳作的农具,如铁锹、锄头等往往带有金属成分,要避免将这些物体扛在肩上高过头顶,小心秒变“引雷针”。

### 户外游玩

- 1.身上不要携带金属制品。  
野外遇雷电天气,迅速摘下钥匙、首饰、眼镜等金属物品。
- 2.尽快远离水面。  
正在游泳、划船时要赶快上岸。水面易遭雷击,且水中受到伤害会增加溺水风险。
- 3.远离高地。  
如果在山区游玩,不要站在山顶,尽量找低洼地带避雷。
- 4.分开站立。  
如果多人一起出游,遇到雷电天气尽量分开站立,以免一人被雷电击中而互相传导。

### 居家室内

- 1.及时关好门窗。  
如遇雷电天气,不要将头或手伸出窗外,不要触摸窗户的金属架,以免触电。
- 2.尽量关闭各类家电。  
拔掉电源、网络等插头,不拨打电话。
- 3.不接近室内裸露的金属物。  
如水管、暖气管、煤气管等,也不要靠近潮湿的墙壁。
- 4.不使用太阳能热水器沐浴。  
水能导电,存在雷击隐患。

### 驾车出行

- 1.不要将车停在空旷的高地或树下,容易引雷。
- 2.关闭电子设备。  
关掉收音机等设备,如汽车天线是外置型,需及时回收。
- 3.打雷时尽量待在车内,关好门窗。
- 4.避免触碰车辆金属组件。  
汽车顶棚、车轮轮毂部分因含有金属成分易遭雷击。
- 5.不要在车内使用手机。  
由于雷电的干扰,手机的无线频率跳跃性增强,这容易诱发雷击和烧机等事故。