

全市昨共发生地闪 8800 余次, 其中鄞州占了 4800 余次

# 昨天雷暴为啥那么凶

遇到雷电, 要躲开脚手架、塔吊、升降机等高层建筑  
在空旷的室外, 别撑金属雨伞, 别在树下躲雨



## 云层上下“掐架”太厉害

昨天下午5点29分, 市气象台发布雷电橙色预警信号称, 我市西北部已出现强雷电, 预计我市除宁海和象山以外的其余地区, 都有可能出现雷电灾害事故, 并伴有短时暴雨和7-9级大风。

据市防雷中心统计, 到昨天晚上7点, 宁波地区共发生地闪8800余次, 主要集中在市三区和鄞州区中部镇海区南部。其中鄞州区共监测到地闪4800余次。

这个数字刷新了7月27日那次同样涉及全市范围的强对流天气过程。当时全市范围内共发生地闪8100余次。

去年8月25日, 我市也遭遇了一次当年到当时最强的雷暴过程, 市气象台先后发布雷电黄色预警信号和暴雨橙色预警信号。而当时市防雷中心监测到的发生在宁波范围内的地闪次数也不过是6300余次。

最近这段日子, 雷雨几乎天天有, 为何昨天的电闪雷鸣特别声势浩大?

在这儿先给大家科普一下, 云中电荷的分布较复杂, 但总体而言, 云的上部以正电荷为主, 下部以负电荷

为主。因此, 云的上、下部之间形成一个电位差。当电位差达到一定程度后, 就会产生放电, 这就是我们常见的闪电现象。

放电过程中, 由于闪电通道中温度骤增, 空气体积急剧膨胀产生冲击波, 导致强烈的雷鸣。带有电荷的雷云与地面的突起物接近时, 它们之间就发生激烈的放电。在雷电放电地点会出现强烈的闪光和爆炸的轰鸣声。这就是人们见到和听到的闪电雷鸣。

“昨天就属于上下层的空气电位差特别大, 天气条件特别不稳定的情况。”市气象台首席预报员董杏燕说。

“我昨天下班回家, ‘落地雷’ 噼里啪啦, 像天雷勾动地火。”一路上的景象, 让市民朱先生看得心惊胆战。

所谓的“落地雷”, 就是气象部门的统计数据中经常出现的“地闪”。这种雷从上而下放电, 也是最有可能造成雷电灾害的。一旦被“落地雷”击中, 雷电流峰值高达数十至数百千安, 可在雷击点局部范围内产生高达

6000℃~10000℃的高温(太阳表面温度为6000℃)。

除了“落地雷”外, 气象学上还有一种雷, 叫“云闪”, 就是云和云之间的闪电, 也被叫做“高空雷”。它的出场方式就是在天空中横着闪, 主要对高空飞行的飞机影响比较大, 对地面的危险系数不大。

如何区分这两种雷, 有个最简单的方法: 听到“轰隆隆”的, 多半是“高空雷”, 听到“喀啦啦”的, 多半是“落地雷”。

也就是说, 昨天宁波地区共打了8800余个“落地雷”。那我们走在室外, 是不是很容易被雷劈呢?

市防雷中心专家说, 雷电活动有规律, 一般来说是“雷打高处”。遇到雷雨时, 只要躲开像脚手架、塔吊、升降机等明显高出于周围地面的建筑; 在空旷的室外, 不要撑金属雨伞, 不要在树下躲雨等, 一般是不会被打到的。

此外, 像湖边、河边等这种潮湿、电阻率不连续的地方也很容易引发雷击, 就连湖边的亭子也最好不要去。

遇到雷雨天气, 处在广场地段的人, 有时会被一刹那炸开的雷声吓到而狂奔, 这也很有可能导致雷击。

记者 石承承

## 会不会被“落地雷”劈中?

“我昨天下班回家, ‘落地雷’ 噼里啪啦, 像天雷勾动地火。”一路上的景象, 让市民朱先生看得心惊胆战。

所谓的“落地雷”, 就是气象部门的统计数据中经常出现的“地闪”。这种雷从上而下放电, 也是最有可能造成雷电灾害的。一旦被“落地雷”击中, 雷电流峰值高达数十至数百千安, 可在雷击点局部范围内产生高达

6000℃~10000℃的高温(太阳表面温度为6000℃)。

除了“落地雷”外, 气象学上还有一种雷, 叫“云闪”, 就是云和云之间的闪电, 也被叫做“高空雷”。它的出场方式就是在天空中横着闪, 主要对高空飞行的飞机影响比较大, 对地面的危险系数不大。

如何区分这两种雷, 有个最简单的方法: 听到“轰隆隆”的, 多半是“高空雷”, 听到“喀啦啦”的, 多半是“落地雷”。

也就是说, 昨天宁波地区共打了8800余个“落地雷”。那我们走在室外, 是不是很容易被雷劈呢?

市防雷中心专家说, 雷电活动有规律, 一般来说是“雷打高处”。遇到雷雨时, 只要躲开像脚手架、塔吊、升降机等明显高出于周围地面的建筑; 在空旷的室外, 不要撑金属雨伞, 不要在树下躲雨等, 一般是不会被打到的。

此外, 像湖边、河边等这种潮湿、电阻率不连续的地方也很容易引发雷击, 就连湖边的亭子也最好不要去。

遇到雷雨天气, 处在广场地段的人, 有时会被一刹那炸开的雷声吓到而狂奔, 这也很有可能导致雷击。

记者 石承承

## 宁波为啥最近雷雨天那么多?

属雷暴高发区和丘陵地貌有关

据市气象台预报, 今天我市多云到阴有阵雨或雷雨, 明天阴有阵雨转阴到多云, 而接下来一直到9月2日左右, 我市出现午后到夜里雷阵雨的可能性仍然较大。

## 雷电高发

年均雷暴日达40天以上

3月19日今年第一场雷暴

7月以来雷暴过程就有7次

## 宁波雷暴季的3个明显特点

时段

主要集中在午后、晚间  
可从下午1点左右持续到晚上10点左右

7月份

3~9月可能出现  
主要集中在7~8月

密度

山区要多于平地

最近这段时间, 雷阵雨特别集中, 跟副热带高压有关。和前段时间相比, 副热带高压最近加强西伸, “小跟班”雷阵雨也就跟着出没。

制图 梁宁

Audi 突破科技 启迪未来

## 尊贵再进化 新奥迪A8L

**感受未来尊贵, 新奥迪A8L尊享登场**  
首创矩阵式LED大灯, 为尊重对向来车, 在确保充足照明的前提下可自动关闭局部灯光

真正的尊贵, 不炫耀, 更赢得世界仰望。新奥迪A8L驶自未来, 配备全新矩阵式LED照明科技。在充分照亮前路之际, 可智能关闭局部灯光, 同时为对向来车创造清晰视野。不仅如此, 新奥迪A8L更将动感与力量融入外观设计, 塑造全新尊贵风范。加之顶级MMI多媒体交互系统、负离子空气净化、奥迪主动车道保持辅助系统及夜视辅助系统等诸多升级配备, 新奥迪A8L以下一个时代的尊贵典范, 引领尊贵再度向未来进化。

详情请咨询当地一汽-大众奥迪特约经销商或访问一汽-大众奥迪官方网站。  
[www.audi.cn](http://www.audi.cn)

一汽-大众

**宁波地区经销商:**  
宁波一汽汽车销售服务有限公司 宁波市江北区环镇北路东楼423号 电话: 0574-87668808 传真: 0574-87668800 邮编: 315000  
宁波中星汽车销售服务有限公司C80展厅 宁波市江北区江东南路159号 电话: 0574-87425777 传真: 87425880 邮编: 315046  
宁波百泰汽车销售服务有限公司 宁波市鄞州区下应北路656号 电话: 0574-28895566 传真: 28896600 邮编: 315104  
宁波恒业汽车销售服务有限公司C80城市展厅 宁波市江东区民安北路120-150号 电话: 0574-27919998 传真: 27919991 邮编: 315800  
宁波恒通汽车销售服务有限公司 宁波市北仑区霞浦路2号 电话: 0574-28856665 传真: 86995577 邮编: 315800  
浙江康泰汽车销售有限公司 慈溪市天元镇海村余庵公路208号 电话: 0574-63459911 传真: 63459915 邮编: 315325  
慈溪恒通汽车销售有限公司 浙江省慈溪市横河镇石堰村(慈会心酒店隔壁) 电话: 0574-63985555 传真: 63978850 邮编: 315318  
宁波恒通汽车销售服务有限公司 宁波市环城北路2558号 电话: 0574-87670000 传真: 87435298 邮编: 315176