三、气象灾害防护常识

为了让公众对气象灾害有所知情与及时防范,我国发布了《气象灾害预警信号发布与传播办法》,预警信号由名称、图标、标准和防御指南组成,分为即:台风、暴雨、暴雪、寒潮、高温、大雾、雷电、大风、沙尘暴、干旱、冰



雹、霜冻、雾和道路结冰。按灾害的严重 性和紧急程度,预警信号分为蓝色、黄 色、橙色与红色四个等级,分别代表一 般、较重、严重和特别严重。

气象灾害预警信号: 蓝色(一般)、黄色(较重)、橙色(严重)、红色(特别严重)

(一)台风

①台风有飓风、风暴等别 名,气象的专业术语称为"热带 气旋"

②我国将热带气旋划分为 6个等级,即:热带低压、热带 风暴、强热带风暴、台风、强台 风和超强台风(台风为6个等级





台风来临前阳台上花盆要移走

•室内: 台风来临前要固定好花盆,检查门窗是否牢固并关好。要做好生活上的准备工作,包括手电、蜡烛、食品、饮用水等。住在河边、海边而地势较低的居民,要防河水泛滥、海水倒灌,应及早

迁移到安全的高处。

•室外:台风来临时 尽量不要外出,必须外出 时,要弯腰慢步,尽可能 抓住某些固定物,要防止 从高处坠落的物体。不要 在危旧房屋、工棚、广告 牌等容易倒塌的地方避风 躲雨。台风过后,要远离 落地电线。



(二)雷电

- ① 遇到雷电应躲进房间或汽车里。住高楼者要暂停在楼顶或阳台的活动。
 - 2 关闭并远离窗户、离开管道设备及所有金属物体。
- 3 不宜使用无防雷措施的电视机、收音机,并拔下电源插头。有雷电时不要使用电气设备、吹风机、电动剃须刀等。
- 4 如果在室外,不要在空旷的野外逗留。要远离树木与电线杆、烟囱等高耸的物体。不要逗留在山顶。



5要离开农机具、铁锹等可以导电的物体,要抛开带金属杆的雨伞, 也不要骑自行车与摩托车。



打雷时不要游泳

6 有山洞就躲进去。也可到地势低的 地方蹲坐着,此时将两手抱膝,头身尽量 低下。

7 打雷时,在户外不要使用随身听、 手机和笔记本电脑。要远离水和小船。不 要游泳和从事其它水上运动,人多时要散 开,不要拥在一起。

⑧ 雷电交加时,如果人在户外感到头、颈、手处有蚂蚁爬走的感觉或头发竖起,说明将发生雷击,应赶紧趴在地上,并除去身上的发卡、项链等金属物。

(三)大雾

- ① 大雾对交通安全的影响极大。大雾来临时,气象部门会发出不同颜色的预警信号,交通管理部门会暂时封闭某段道路。
 - 2 雾天行车要小心,要遵章守纪、谨慎驾驶。
- •能见度小于100米时,时速不得超过40公里;
- •能见度在30米以内时,时速应 控制在20公里以下;
- •若视距在10米左右,时速则应 在5公里以下。
 - •雾中行驶要注意保持车距,打开



雾天行车要慢行



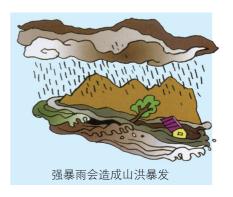
前后雾灯、尾灯、示宽灯和近光灯, 不使用远光灯。

- •如遇浓雾,应停车靠边,同时打 开雾灯、近光灯和双闪灯。
- •大雾对健康的影响也很大。浓雾中悬浮的污染物较多,易使哮喘病人

及慢阻肺病人复发或加重病情,要在雾消后再外出。

(四)暴雨

- ①如果1小时以内的雨量达到16 毫米以上,或者24小时以内的雨量达 到50毫米以上,就称之为暴雨。
- ② 气象上还将暴雨分为一级暴雨、大暴雨和特大暴雨。
- 3 暴雨是种灾害性天气。假若 暴雨连续、雨势很强,就容易成灾, 甚至会造成水库溢崩或山洪暴发。



- 4 过量暴雨常会带来重大的洪涝灾害。因此,我们除了要做好病险水 库的加固、还要做好必要的预警与疏散工作。
- 5对个人来说,当暴雨预警信号为橙色时,应停止户外作业,要尽可能停留在室内或安全场所避雨。
- ⑥预警信号为红色时, 危险地带应停课、停业, 人员要转移到安全场 所。

(五)高温

①我国通常视35℃度为高温,此时会发布黄色高温预警信号;37℃时 发橙色信号;40℃时发红色信号。



②老弱者在高温期间应尽量减少外出,适当多吃些清凉饮料与水果等。服用温凉的淡盐开水是预防和应急处理中暑先兆的简单有效的方法。

3保证睡眠与休息,注意合理饮食,适当补充营养、提高抗热能力。

- 4因热而感不适的,可服用人丹或十滴水,亦可在额头、太阳穴及鼻 头涂些清凉油。
- ⑤家中人员有中暑征兆,如头晕眼花、头痛高热、大量出汗或闭汗等,应迅速给予冷水敷头敷身等降温措施,同时向"120"求救。

(六) 龙卷风

龙卷风是一种范围小而时间短的猛烈旋风。它的直径从几米到几百 米不等,风速每秒可达一二百米。经水面时,会吸起水柱上升;出现在 地面时,可将人、畜、器物卷上天空带往他处,摧毁房屋、拔起大树, 可造成巨大的伤亡或经济损失。





龙卷风能拔起大树、摧毁房屋

在野外时,可躲到地势低的地方

- ①避开"风头",最好是躲到地下室、防空洞等处。
- 2 在地面时要戴上头盔等物,防范被风卷起的物体砸伤自己。
- 3 在野外时,可躲到地势低的地方,如沟渠等处。
- 4 在家要躲在楼梯下、坚固的室内墙旁、家具下或小房间里,要关闭室内所有窗户。

预防为主 防消结合