

2020 年国际减灾日“防灾减灾”科普宣传 ——暴雨来了，怎么减灾？



中国是世界上暴雨洪涝灾害发生最频繁的国家之一，夏季暴雨多发，做好减灾准备和救灾很重要。

暴雨下大了就会成灾。2012 年北京 7.21 特大暴雨的灾难，给人们留下难忘的印象。

暴雨灾害在发达国家也不能幸免。2018 年美国首都华盛顿的特大暴雨，淹了国家档案馆，侵蚀了白宫，同样忙坏了消防队。

暴雨（torrential rain）是降水强度很大的雨，一般指每小时降雨量 16 毫米以上，或连续 12 小时降雨量 30 毫米以上，或连续 24 小时降雨量 50 毫米以上的降水。24 小时内降雨量超过 100 毫米的为大雨，超过 250 毫米的为特大暴雨。

世界上最大的暴雨出现在南印度洋上的留尼汪岛，24 小时降水量为 1870 毫米。

中国最大的暴雨出现在台湾省新寮，24 小时降水量 1672 毫米，它们都是热带气旋活动引起的。

中国是多暴雨的国家。4 至 6 月间华南地区暴雨频频发生，6 至 7 月间，长江中下游有常有持续性暴雨出现；7 至 8 月是北方各省的主要暴风季节，暴雨强度很大。

一、预警信号

1. 暴雨蓝色预警信号

标准：12 小时内降雨量将达 50 毫米以上，或者已达 50 毫米以上且降雨可能持续。

2. 暴雨黄色预警信号

标准：6 小时内降雨量将达 50 毫米以上，或者已达 50 毫米以上且降雨可能持续。

3. 暴雨橙色预警信号：

标准：3 小时内降雨量将达 50 毫米以上，或者已达 50 毫米以上且降雨可能持续。

4. 暴雨红色预警信号

标准：3 小时内降雨量将达 100 毫米以上，或者已达 100 毫米以上且降雨可能持续。

二、危害

1. 暴雨洪涝对铁路、公路等运输影响大，对工农业生产不利。

2. 大洪涝还可能对水利、桥梁等基础设施造成破坏，还可能造成水土流失、水环境污染，对生态环境带来不利影响。

3. 暴雨洪涝灾害对社会民生也有较大的不利影响，可能造成人员伤亡、疫病、社会不安定，学校停课等。

三、雨前准备

*地势低洼的居民住宅区，居民应采取砌围墙，大门口防止挡水板。

*装配置小型抽水泵等措施；危房中的居民应及时转移。

*检查电路、炉火等是否安全。

*提前放掉露天晾晒物品，把家中贵重物品置于高处。

*可能发生洪涝的地区，居民要备好木盆、大件泡沫塑料等适合漂浮的材料、药品和通信工具。

*暂停室外活动，学校可以暂时停靠。

四、应急要点

暴雨来临时，应采取以下措施。

*关闭电源和燃气总开关。当积水浸入室内时，立即切断电源，防止积水带电伤人。

*旧房屋的居民在夜间下暴雨时不要熟睡，采取必要措施，提防房屋倒塌伤人。

*被洪水包围时，尽快与当地政府防汛部门连续，寻求救援。

*户外人员立即停止户外活动和田间活动，到地势高的地方或山洞暂避。

*户外人员发现高压线铁塔倾斜或电线断头下垂时，一定要迅速远离。

*千万不要游泳逃生，不可攀爬带电的电线杆、铁塔，也不要爬上泥坯的房顶。

*在户外积水中行走时，要注意观察，贴近建筑物行走，防止跌入窨井、地坑等。

*不要在下暴雨时骑自行车、电动车。

*驾驶员遇到路面或立交桥下积水过深时，应尽量绕行，避免强行通过。

*雨天汽车在低洼处熄火，千万不要在车上等候，下车到高处等待求援。

暴雨的来到无法阻止，但人们灾前的准备和救灾工作，可以减轻它带来的灾难。

（来自：科普中国）