



防汛抗旱第一线

6月1日起正式入汛 专家解读天气预警要点

快速读懂预警 做好相应防范

6月1日起北京正式入汛,一年中降雨最集中的时段来临。面对汛期可能出现的降雨、高温等天气,市民常会收到相关的天气预警信号。预警信号种类繁多,并根据程度分不同颜色和等级。如果短时间内有多个预警生效,如何快速读懂预警、获取关键信息、及时做好应对?

要点1

高级别预警须特别关注

目前,北京市实施的是2025年修订的《北京市气象灾害预警信号与防御指南》。市气象台首席预报员张琳娜介绍,跟汛期有关的气象预警包括暴雨、雷电、大风和冰雹,都直接跟降雨有关;此外,高温预警虽与降雨无关,也是可能会在汛期出现的预警之一。

“每个地区执行的气象预警标准不一样,是根据当地气候特点、可能发生的气象灾害制定的,各城市也会根据标准来落实应急防御措施。”张琳娜说。

根据标准,暴雨、雷电、大风三项预警均分为蓝、黄、橙、红四个级别,冰雹预警分为黄、橙、红三个级别,级别越高,意味着天气形势更严峻、影响程度更大。

“市民尤其要关注高级别预警,高级别预警的发布主体也会不一样。”张琳娜介绍,根据2025年修订的《北京市防汛应急预案》,全市范围的蓝色、黄色预警由气象局负责审批和发布;高级别的橙色预警由气象局提出预警建议,再由市应急办报请分管市领导批准后发布;最高级别的红色预警,须报请主要市领导批准后方可发布。

一图读懂暴雨预警发布标准



预计未来可能出现下列条件之一或实况已达到下列条件之一并可能持续:

1. 雨强(1小时降雨量)达30毫米以上
2. 6小时降雨量达50毫米以上
3. 24小时降雨量达70毫米以上



预计未来可能出现下列条件之一或实况已达到下列条件之一并可能持续:

1. 雨强(1小时降雨量)达50毫米以上
2. 6小时降雨量达70毫米以上
3. 24小时降雨量达100毫米以上



预计未来可能出现下列条件之一或实况已达到下列条件之一并可能持续:

1. 雨强(1小时降雨量)达70毫米以上
2. 6小时降雨量达100毫米以上
3. 24小时降雨量达150毫米以上



预计未来可能出现下列条件之一或实况已达到下列条件之一并可能持续:

1. 雨强(1小时降雨量)达100毫米以上
2. 6小时降雨量达150毫米以上
3. 24小时降雨量达200毫米以上

要点2

认真落实各级别防御措施

虽然高级别预警的影响和危害程度更大,但不代表市民可以忽略低级别预警,因为一旦满足预警的发布条件,就代表对应的天气会产生一定程度的影响。张琳娜提醒:“每个个体或单位的承灾能力不一样,不能只关注高级别预警,不重视低级别预警,而应根据各自情况采取应对措施。”

张琳娜介绍,每个气象预警都会涵盖天气发生的具体时间、区域、灾害影响程度和防御指南等信息,市民应参照防御指南做好应对。需要注意的是,应对措施会根据预警级别高低有明显的程度变化。“大家应根据自身情况,捕捉预警信息里的时间、区域等信息,及时做好相应防范。”

以暴雨预警为例,防御指南中的应对措施明显不同,应抓重点严格落实。比如,蓝色预警会建议市民出行携带雨具;在黄色预警中,这一条变为建议市民降雨期间减少出行;橙色预警中,在建议市民减少外出基础上,倡导单位采取弹性工作方式或错峰上下班,学校视情况停课;最高级别的红色预警发布时,建议市民非必要不外出,企事业单位非必要不到岗,学校停止线下教学等。

张琳娜表示:“气象预警就相当于一棵‘消息树’,给出相关的应对建议,但具体执行还需要相关部门、单位和个人来认真落实才行。”

要点3

多种预警同时发布均须留意

在汛期,除气象部门独立发布的气象预警外,市水务局、水文总站等部门也会与气象部门联合发布预警信号,或独立发布相关预警,包括山洪预警、中小河流洪水预警、地质灾害风险预警、积水内涝预警等,这些预警都要留意。

当雨势过大,有可能形成洪水。市水科学技术研究院防灾减灾研究所主管于磊介绍,水文部门会根据洪水量级和发展态势发出灾害警报,预警标准分为一般(小洪水)、较重(中洪水)、严重(大洪水)和特别严重(特大洪水),依次用蓝色、黄色、橙色、红色来标示。

在短时强降雨的情况下,洪水容易在山区沟道暴涨,来得快、破坏力强,常伴随次生灾害。为此,市水务局与市气象局还会依托山区监测数据、预报雨量研判山洪可能发生的地点和强度,发布山洪灾害风险预警。

此外,本市结合国家规定制定单点积水内涝标准——积水深度小于15厘米的判定为滞水点,大于等于15厘米的判定为积水风险点。积水内涝风险等级与预警等级,同样根据最大积水深度的数值,由低到高划分为四级。当水深大于等于15厘米小于27厘米,风险一般,积水内涝预警为蓝色;当水深大于等于60厘米,风险高,预警为最高级别红色。

要点4

切勿只看级别不看区域

于磊以洪水预警为例解读:“预警类型主要根据预计水位与警戒水位、保证水位、历史最高水位之间的关系,以及洪水要素重现期来确定。”于磊提示,市民收到预警短信后,应快速抓取短信核心信息,如预警类型、预警级别、影响区域、预警时段,结合预警级别判断风险落实具体行动,避开“只看级别、不看区域”的误区。

比如,收到黄色预警后,市民应继续关注最新预报,减少不必要的户外活动,不前往洪水预警河段及周边低洼地带,出行注意路况、避免涉水行驶;收到红色预警后,还要远离高压线铁塔倾倒、电线低垂或断折区域,若是遭遇洪水威胁,应该立即向山坡、高地等安全处转移,情况紧急时可爬上屋顶、楼房高屋、大树、高墙等做暂时避险。(来源《北京日报》)



讲文明 树新风



民主

社会要“以民为主”，政府要“为民做主”，人民要“当家作主”，民主是全人类的共同价值，人民当家作主是中国民主的本质和核心，民主国家的构建，人人有责。

天惟时求民主，乃大降显休命于成汤。
——《先秦诸子·尚书》