



# 应急提升 做好各项防范应对



昨日下午,紫荆山路航海路交叉口积水已退 记者 马健 图

## 灾害预警

### 郑州市继续发布 地质灾害气象风险二级预警

本报讯(记者 孙雪苹 通讯员 白会超)7月8日,郑州市自然资源和规划局与郑州市气象局继续联合发布地质灾害气象风险二级(橙色)预警。

据悉,7月8日20时至9日20时,郑州市地质灾害气象风险预警达到橙色预警的地区包括:新密、荥阳、上街、二七区大部,巩义东部及南部,惠济区西部,新郑西北部及西南部局部,这些区域发生地质灾害的可能性大。

达到黄色预警的地区为:登封大部、巩义西北部及南部、新密西南部、新郑西北部及西南部及荥阳西部局部,且发生地质灾害的可能性较大。

### 我省发布 农田渍涝灾害中风险预警

本报讯(记者 张华)昨日,河南省气象局、河南省农业农村厅联合发布农田渍涝灾害中风险预警,预计未来10天我省降水偏多,黄淮之间部分县市有大到暴雨、局部大暴雨,并伴有短时强降水等强对流天气,降水落区重叠。全省大部有农田渍涝灾害风险,南阳、信阳、驻马店局部风险较高。

## 天气预报

### 未来三天我省局部地区 仍有暴雨

本报讯(记者 张华)省气象台预计,7月9日,南部阴天,信阳、驻马店、南阳、周口南部有小到中阵雨、雷阵雨,其中信阳、驻马店南部、南阳南部部分县市有大到暴雨,局部大暴雨,伴有短时强降水等强对流天气。其他县市阴天到多云,有分散性阵雨、雷阵雨。10日,南部阴天,有小到中阵雨、雷阵雨,东南部部分县市有大到暴雨,伴有短时强降水等强对流天气,其他县市多云。11日,南部阴天,有小到中阵雨、雷阵雨,东南部部分县市有大到暴雨,局部大暴雨,其他县市多云间阴天,有分散性阵雨。

来自郑州市气象台的消息,9日早上郑州降水停止,直到周五都是多云天气为主,周末将迎来新一轮降雨天气。

## 应急响应

### 郑州防汛应急响应提升至三级

本报讯(记者 王战龙)近日,我市持续降雨造成贾鲁河水位快速上涨,昨日14时30分中牟水文站超过警戒水位,根据《郑州市防汛应急预案》有关规定,经综合会商研判,郑州市防汛抗旱指挥部于7月8日16时将防汛四级应急响应提升至三级。

要求各级各部门要高度重视本次强降雨过程防范工作,特别是贾鲁河沿线区县市防指要认真贯彻落实省市防汛会议精神,进一步加强值班值守,密切监测雨情汛情变化,滚动会商研判,紧盯病险水库、淤地坝、尾矿

库等重点部位,落实巡查防守措施,做好一切抗洪抢险准备,确保工程安全;要突出抓好山洪、地质灾害、中小河流洪水、城市内涝防御,落实临灾预警叫应机制,提前组织避险转移,做好各项防范应对准备。

### 郑州交警启动恶劣天气一级响应预案,昨日出动警力3600余人次

本报讯(记者 张玉东 通讯员 邢红军)昨日,郑州交警启动恶劣天气一级响应预案,全员上岗,全力保障道路交通出行安全。

上午9时30分,郑州交警七支队铁骑大队3名队员在花园路巡逻,发现道路中间一窨井

处有安全隐患,他们马上在窨井口设置醒目危险标志,并进行疏导。

郑州交警与气象、市政、环卫、城管、交通等多部门联动,加强信息共享,加强联防联控。面对恶劣天气,郑州交警利用官方

微博、微信、手机客户端、省市应急广播等多种渠道及时发布路况信息,让市民能够合理安排出行路线。

据统计,7月8日,郑州交警共出动警力3600余人次,协助清理积水点86处,救助群众89人。

## 知识普及

### 多大的雨算暴雨?

本报讯(记者 张华)7月7日14时至8日17时,我市平均降水量130.3毫米。其中,郑州主城区平均114.3毫米。针对此次过程,全市共发布预警信号13条,郑州市、新郑市、新密市、荥阳市暴雨黄色预警信号生效中。

那么,雨量大到什么程度才能达到暴雨级别?中国气象局的官方网站给出标准答案。

24小时内降雨量0.1毫米之间为微量降雨(零星小雨)。

12小时内降雨量0.1~4.9毫米或24小时内降雨量0.1~9.9毫米之间为小雨。

12小时内降雨量5.0~14.9毫米或24小时内降雨量在10~24.9毫米之间为中雨。

12小时内降雨量15.0~29.9毫米或24小时内降雨量在25.0~49.9毫米之间为大雨。

12小时内降雨量30.0~69.9毫米或24小时内降雨量在50.0~99.9毫米之间为暴雨。

12小时内降雨量70.0~139.9毫米或24小时内降雨量在100.0~249.9毫米之间为大暴雨。

12小时内降雨量≥140.0毫米或24小时内降雨量≥250.0毫米之间为特大暴雨。

### 什么是警戒水位?何时发布洪水蓝色预警?

本报讯(记者 李宇航)7月8日12时,由于贾鲁河中牟水文站接近警戒水位,郑州市水利局发布贾鲁河洪水蓝色预警。防汛期间,我们经常听到警戒水位、保证水位、洪水蓝色预警等专业名词,这些名词到底是什么意思?什么时候要发布洪水蓝色预警?记者咨询了郑州市水利局专业人员。

相关人员介绍,进入汛期后,江河水位上涨,防汛工作全面展开,根据水位高低及其对堤防安全的威胁程度,一般将防汛水位划分为3个等级,由低到高依次是:设防水位、警戒水位、保证水位。

设防水位是指汛期河道堤防开始进入防汛阶段的水位,即江河洪水漫滩以后,堤防开始临水。此时,堤防管理单位由日常的管理工作进入防汛阶段,开始组织人员进行巡堤查险,并对汛前准备工作进行检查落实。

警戒水位是河道堤防临水到一定深度,有可能出现险情、要加以警惕戒备的水位。到达警戒水位时,防汛工作进入重要时期,防汛部门要加强戒备,密切注意水

情、工情、险情的发展变化,在各自防守堤段或区域内增加巡堤查险次数,做好防洪抢险人力、物力的准备。

保证水位是堤防工程所能保证自身安全运行的水位,是根据防洪标准设计的堤防设计洪水水位,或历史上防御过的最高洪水水位。当水位达到或接近保证水位时,防汛进入全面紧急状态。这时,防汛部门要密切巡查,进一步加强巡堤查险,采取各种必要措施,保护堤防安全。当洪水超过保证水位,防汛进入非常紧急状态,除全力抢险、采取分洪措施外,还须做好群众转移等准备。

根据洪水发展态势和可能造成的危害程度,洪水预警信号分为4个级别,由低到高依次用蓝色、黄色、橙色、红色标示。蓝色预警表示预计水位可能达到或超过警戒水位;黄色预警表示预计水位可能接近保证水位;橙色预警表示预计水位可能达到或超过保证水位;红色预警表示预计水位可能达到或超过堤防设计水位(堤顶高程或50年一遇水位)。