

# 山西省气象局

晋气函〔2023〕119号

## 山西省气象局关于印发《山西省暴雨预警标准及防御指南（修订）》的通知

各市气象局，各直属单位，各内设机构：

为深入贯彻习近平总书记关于防灾减灾救灾和气象工作重要指示精神，解决气象灾害预警信号内容不规范、针对性不强、阈值标准不适应防灾减灾需求等问题，按照《中国气象局办公室关于印发气象预警制作发布与应急响应联动工作能力提升工作方案的通知》（气办发〔2022〕32号）、《预报司 减灾司关于气象灾害（暴雨）预警信号调整工作的通知》（气预函〔2022〕33号）和《预报司 减灾司关于全面开展气象灾害（暴雨）预警信号调整有关工作的通知》（气预函〔2023〕23号）等文件要求，省局组织开展了暴雨预警阈值、防御指南、发布用语等本地化修订，形成《山西省暴雨预警标准及防御指南（修订）》，现予以印发。

为进一步优化发布用语，调整暴雨、暴雪、寒潮等15类预警用语为发布、继续发布（范围和级别不变）、升级发布、降级发布、变更（范围）和解除。

本标准自2023年5月1日起执行，《山西省气象局关于印发〈山西省气象灾害预警及预警信号制作发布业务规定（修订）〉的通知》（晋气发〔2021〕30号）中有关内容，以此为准。

附件: 山西省暴雨预警标准及防御指南 (修订)



附件

## 山西省暴雨预警标准及防御指南（修订）

暴雨预警分四级，分别以蓝色、黄色、橙色、红色表示。除蓝色预警标准为全省统一外，其他预警标准均分为北部（大同、朔州、忻州）和中南部（太原、晋中、吕梁、阳泉、临汾、运城、晋城、长治）。

### 一、暴雨蓝色预警



#### （一）标准

**区域：全省**

1. 预计未来 12 小时内将有最大雨强 30 毫米/小时以上的短时强降水；或过去 6 小时已经出现最大雨强 20 毫米/小时以上的短时强降水，且未来 6 小时内还会有最大雨强 20 毫米/小时以上的短时强降水。

2. 预计未来 24 小时内降雨量将达 50 毫米以上；或过去 12 小时降雨量已达 30 毫米以上，且未来 12 小时还将有 20 毫米以上的降雨。

#### （二）防御指南

1. 地方各级人民政府、有关部门和单位按照职责做好防暴雨准备工作，检查城市、鱼塘、农田以及其它重要设施排水系统，做好排水准备工作。

2. 小学和幼儿园学生上下学应由成人带领，采取适当措施，保证学生和幼儿的安全。

3. 驾驶人员应注意道路积水和交通阻塞，确保行车安全。

4. 行人避免在危险地带躲雨或停留。

5. 家庭和个人应检查电路、炉火等设施是否安全。

## 二、暴雨黄色预警

图标：



### (一) 标准

#### 区域：北部

1. 预计未来 12 小时内将有最大雨强 40 毫米/小时以上的短时强降水；或过去 6 小时已经出现最大雨强 30 毫米/小时以上的短时强降水，且未来 6 小时内还会有最大雨强 20 毫米/小时以上的短时强降水。

2. 预计未来 12 小时内降雨量将达 60 毫米以上；或过去 6 小时降雨量已达 40 毫米以上，且未来 6 小时还将有 20 毫米以上的降水。

3. 预计未来 24 小时内降雨量将达 80 毫米以上；或过去 12 小时已达 50 毫米以上，且未来 12 小时还将有 30 毫米以上的降水。

#### 区域：中南部

1. 预计未来 12 小时内将有最大雨强 40 毫米/小时以上的短时强降水；或过去 6 小时已经出现最大雨强 30 毫米/小时以上的短时强降水，且未来 6 小时内还会有最大雨强 20 毫米/小时以上的短时强降水。

2. 预计未来 12 小时内降雨量将达 70 毫米以上；或过去 6 小时已达 50 毫米以上，且未来 6 小时还将有 20 毫米以上的降水。

3. 预计未来 24 小时内降雨量将达 100 毫米以上；或过去 12 小时已达 50 毫米以上，且未来 12 小时还将有 50 毫米以上的降水。

## （二）防御指南

1. 地方各级人民政府、有关部门和单位按照职责做好防暴雨工作，检查城市、农田、鱼塘以及其它重要设施的排水系统，及时清理排水管道，做好排涝工作。

2. 公安交管部门应根据路况，加密交通信息提示，在不同路段实行针对性交通引导措施。

3. 中小学和幼儿园可提前或推迟上下学时间，采取防护措施，确保学生和幼儿上下学及在校安全。

4. 驾驶人员要及时了解交通信息和前方路况，遇到路面或立交桥下积水过深，应尽量绕行，避免强行通过。

5. 行人应避开桥下、涵洞等低洼地区，切勿在危险地带躲雨或停留；避免在较深积水中行走。

6. 检查电路、炉火等设施是否安全，切断低洼地区有危险的室外电源，暂停在空旷地方的户外作业，危险地带人员和危房居民转移到安全地点。

## 三、暴雨橙色预警

图标：



## **(一) 标准**

### **区域：北部**

1. 预计未来 6 小时内将有最大雨强 50 毫米/小时以上的短时强降水；或过去 3 小时已经出现最大雨强 40 毫米/小时以上的短时强降水，且未来 3 小时内还会有最大雨强 20 毫米/小时以上的短时强降水。

2. 预计未来 6 小时内降雨量将达 80 毫米以上；或过去 3 小时已达 50 毫米以上，且未来 3 小时还将有 30 毫米以上的降水。

3. 预计未来 12 小时内降雨量将达 100 毫米以上；或过去 6 小时已达 50 毫米以上，且未来 6 小时还将有 50 毫米以上的降水。

### **区域：中南部**

1. 预计未来 6 小时内将有最大雨强 60 毫米/小时以上的短时强降水，或过去 3 小时已经出现最大雨强 50 毫米/小时以上的短时强降水，且未来 3 小时内还会有最大雨强 20 毫米/小时以上的短时强降水。

2. 预计未来 6 小时内降雨量将达 100 毫米以上；或过去 3 小时已达 50 毫米以上，且未来 3 小时还将有 50 毫米以上的降水。

3. 预计未来 12 小时内降雨量将达 120 毫米以上；或过去 6 小时已达 100 毫米以上，且未来 6 小时还将有 20 毫米以上的降水。

## **(二) 防御指南**

1. 地方各级人民政府、有关部门和单位按照职责启动防暴雨应急工作，做好城乡河道、鱼塘、农田、道路与排水管道的清淤、疏通工作，注意防范山洪、崩塌、滑坡、泥石流等灾害。

2. 公安交管部门应根据暴雨灾害和道路情况，分片分段强化交通管控，设立交通警示标志，疏导交通堵塞。

3. 受由短时强降水引发的暴雨洪涝威胁的危险地带应停止集会、停课、停业，采取专门措施保护在校学生、幼儿和上班人员的安全。

4. 驾驶人员应暂停行驶，将车停靠在地势较高处或安全位置，人员到安全地点躲避。

5. 公众避免外出，如需出行应搭乘公共交通工具；山区人员要防范山洪，避免渡河，避免沿河床行走，注意山体滑坡、崩塌、滚石、泥石流；如发现高压线铁塔倾倒、电线低垂或断折，要远离避险，不可触摸或接近。

6. 可在低洼地区房屋门口放置挡水板、沙袋或土坎，地下设施（如地铁、地下车库和矿井等）的地面入口砌好沙袋，严防雨水倒灌；有雨水漫入室内时，应立即切断电源；危旧房及山洪地质灾害易发区内人员应尽早转移到安全地点。

#### 四、暴雨红色预警



##### （一）标准

区域：北部

1. 预计未来 6 小时内将有最大雨强 70 毫米/小时以上的短时强降水；或过去 3 小时已经出现最大雨强 60 毫米/小时以上的短时强降水，且未来 3 小时内还会有最大雨强 20 毫米/小时以上的短时强降水。

2. 预计未来 6 小时内降雨量将达 100 毫米以上；或过去 3 小时已达 50 毫米以上，且未来 3 小时还将有 50 毫米以上的降水。

3. 预计未来 12 小时内降雨量将达 130 毫米以上；或过去 6 小时已达 100 毫米以上，且未来 6 小时还将有 30 毫米以上的降水。

#### **区域：中南部**

1. 预计未来 6 小时内将有最大雨强 80 毫米/小时以上的短时强降水；或过去 3 小时已经出现最大雨强 70 毫米/小时以上的短时强降水，且未来 3 小时内还会有最大雨强 20 毫米/小时以上的短时强降水。

2. 预计未来 6 小时内降雨量将达 120 毫米以上；或过去 3 小时已达 100 毫米以上，且未来 3 小时还将有 20 毫米以上的降水。

3. 预计未来 12 小时内降雨量将达 180 毫米以上；或过去 6 小时已达 150 毫米以上，且未来 6 小时还将有 30 毫米以上的降水。

#### **(二) 防御指南**

1. 地方各级人民政府、有关部门和单位按照职责及时做好城乡及山区暴雨及其次生灾害的应急防御和抢险准备工

作；面向社会滚动发布暴雨风险和安全风险等信息。

2. 公安交管部门应实施高级别交通管制；相关部门做好防暴雨工作，确保深积水路面、地面塌陷、洪水冲毁、高压线塔倒塌、电杆倒折、高压线垂地等危险区域有明确标识，严禁车辆及行人进入。

3. 停止集会，停课，停业（除特殊行业外）。

4. 驾驶人员应听从民警指挥，切勿涉入不明积水路段；汽车如陷入深积水区，应迅速下车转移。

5. 停止野外施工作业，选择在安全地带避险；各类矿山企业密切注意雨情，严防因暴雨引发的地表水体溃入井下；公众避免外出；如在野外，可选地势较高的民居暂避，避免在山梁或山顶上行走，避免沿山谷低洼处行走，提防山洪、崩塌、滑坡、泥石流。

6. 居住在病险水库下游、山体易滑坡地带、泥石流多发区、低洼地区、有结构安全隐患房屋等危险区域人群应迅速转移到安全地点；处于地下设施（地铁、地下车库和矿井等）内人员应尽快撤离。

