

关于印发《广德市水利局水旱情预警发布 管理办法》（试行）的通知

广水〔2022〕261号

各乡镇人民政府，街道办事处，局属各单位：

为进一步规范水旱情预警发布工作，根据《安徽省水利厅水旱情预警发布管理办法（试行）》《宣城市水旱情预警发布管理办法（试行）》，结合我市实际制定《广德市水利局水旱情预警发布管理办法（试行）》，现印发给你们，请遵照执行。

广德市水利局

2022年11月22日

广德市水利局水旱情预警发布管理办法 (试行)

第一章 总则

第一条 为规范市水利局水旱情预警发布工作，依据《安徽省水利厅水旱情预警发布管理办法（试行）》《宣城市水利局水旱情预警发布管理办法（试行）》及有关法律、法规，结合我市实际，制定本办法。

第二条 市水利局组织指导全市水旱情预警发布工作，会同相关市直部门发布山洪灾害气象预警。市水旱灾害防御中心具体负责有关市级水旱情预警发布工作。

第三条 水旱情预警分为向防汛抗旱指挥机构、水行政主管部门、水工程管理和有关防汛抗旱责任人等内部发布的预警信息(以下简称“内部预警”)和向社会公众发布的预警信息(以下简称“社会公众预警”)。

第二章 内部预警

第四条 内部预警一般包括预警类别、预警发布时间、预警范围（流域、区域）、预警内容等。

第五条 内部预警主要发布水情、旱情两类信息，不划分预警等级。其中，水情预警分为预报预警和实时预警。

预报预警：根据实时雨水情，当预报老郎川河（无量溪河）、新郎川河（桐汭河）及主要支流将超警戒或保证水位，市水利局以《水旱灾害防御预警》向影响范围内的乡镇及街道水利站、水利工程管理单位发布，并抄报市防汛抗旱指挥部办公室，一般通过基层防汛预警平台或公文交换系统（OA）方式发送，特殊情况可通过电话、传真等方式发送。

实时预警：自动雨量站降雨达预警阈值（见附件1）或老郎川河（无量溪河）、新郎川河（桐汭河）及主要支流水位达防汛特征值时，市水利局通过基层防汛预警平台或公文交换系统（OA）向市防办及影响范围内的水行政主管部门、水利工程管理单位责任人发送预警短信。

干旱预警：根据旱情发展趋势，市水利局以《水旱灾害防御预警》向影响范围内的乡镇及街道水利站、水利工程管理单位发布，并抄报市防汛抗旱指挥部办公室，一般通过基层防汛预警平台或公文交换系统（OA）方式发送，特殊情况可通过电话、传真等方式发送。

第六条 内部预警应依据水旱灾害防御形势，适时调整更新发布，预警过程结束后自然解除预警。

第七条 收到预警信息的单位和个人应按规定及时处理预警信息，做好分析研判和各项防御工作。

第三章 社会公众预警

第八条 社会公众预警主要发布洪水预警和干旱预警两类信息，一般包括预警类别、预警发布时间、预警范围（流域、区域）、防御提示等内容。

第九条 依据洪水和干旱严重程度、发展态势和可能造成的危害程度，洪水预警、干旱预警由低至高分四个等级，依次用蓝色、黄色、橙色、红色表示。预警信号执行《安徽省水情旱情预警发布信号及标准》(见附件3)，其中洪水预警一般为：河道站点水位接近警戒水位发布蓝色预警，达到或超过警戒水位发布黄色预警，接近保证水位或历史最高水位发布橙色预警，超过保证水位或历史最高水位发布红色预警。

当老郎川河（无量溪河）、新郎川河（桐汭河）及主要支流控制站发生洪水或出现跨乡镇（街道）范围的旱情时，市水利局依据水旱灾害防御形势，通过网站、微信公众号、基层防汛预警系统等一种或多种方式向社会公众发布洪水或干旱预警。

第十条 根据未来24小时气象降雨预报(当日20时至后一日20时)，市水利局会同市气象局联合研判山洪灾害风险程度，并

由市水利局会同相关市直部门联合发布山洪灾害气象预警，由低至高分四个等级，依次用蓝色、黄色、橙色、红色表示，分别代表山洪灾害可能发生、可能性较大、可能性大、可能性很大，一般通过市水利局网站、微信公众号或手机短信发布，其中红色预警同时在宣城电视台播报。

第十一条 社会公众预警过程结束后自然解除预警。

第四章 附则

第十二条 市水利局根据预警工作需要，及时调整和完善预警发布标准。

第十三条 各级水行政主管部门应通过基层防汛预警平台或公文交换系统（OA）向防汛指挥机构(或日常办事机构)责任人、“基层防御责任人、包保责任人、中小水库三个责任人”等有关责任人发送预警短信，重要预警信息需通过电话等方式直接“叫应”相关责任人。

第十四条 各级水行政主管部门、水利工程管理单位要根据权限加强雨水情监测站、基层防汛预警平台等设备和系统运行维护。每年汛前及时完善预警信息发送对象基本信息，确保预警短信及时发出。可根据同级防汛抗旱指挥部成员单位需求，及时完善预警信息发送对象基本信息。

第十五条 因非法或未按规定发布水旱情预警、未及时处理预警信息等情形造成重大影响或损失的，依据法律法规及有关规定追究有关单位和个人的责任。

第十六条 本办法由广德市水利局负责解释。

第十七条 本办法自印发之日起实施。

附件 1

自动雨量站预警阈值（暂行）

单位：mm

时段（小时）	1	2	3	6	12
山区	50	70	90	120	140
平原	50	80	100	120	140

附件 2

广德市级水位实时预警站

河流		大中型水库
河流名称	站名	水库名称
老郎川河	郎溪	张家湾

附件 3

广德市水情旱情预警发布信号及标准

依据水利行业标准《水情预警信号》(SL758-2018)，结合本市实际，制定宣城市水情旱情预警发布信号及标准。

一、洪水预警信号

1、等级

依据洪水量级及其发展态势，洪水预警信号由低至高分分为四个等级，依次用蓝色、黄色、橙色、红色表示。

2、图标

洪水蓝色、黄色、橙色、红色预警信号图标依次为：



二、干旱预警信号

1、等级

依据干旱严重程度及其发展态势，干旱预警信号由低至高分分为轻度干旱、中度干旱、严重干旱、特大干旱四个等级，依次用蓝色、黄色、橙色、红色表示。

2、图标

干旱蓝色、黄色、橙色、红色预警信号图标依次为：



三、发布标准

表 1 广德市本级洪水预警发布标准表

单位：mm

序号	流域	河名	站名	洪水蓝色预警	洪水黄色预警	洪水橙色预警	洪水红色预警
1	长江	老郎川河	郎溪	$13.0 \leq Z < 14.0$	$14.0 \leq Z < 14.5$	$14.5 \leq Z < 15.0$	$Z \geq 15.0$

注：Z 表示水位。长江流域为吴淞基面

表2 广德市干旱预警等级参考标准

序号	预警指标		蓝色	黄色	橙色	红色
1	土壤相对湿度		$60 \geq W > 50$	$50 \geq W > 40$	$40 \geq W > 30$	$30 \geq W$
2	降水量距平	月尺度	$-40 \geq Dp > -60$	$-60 \geq Dp > -80$	$-80 \geq Dp > -95$	$-95 \geq Dp$
		季尺度	$-25 \geq Dp > -50$	$-50 \geq Dp > -70$	$-70 \geq Dp > -80$	$-80 \geq Dp$
		年尺度	$-15 \geq Dp > -30$	$-30 \geq Dp > -40$	$-40 \geq Dp > -40$	$-45 \geq Dp$
3	连续无雨日数	春季(3~5月) 秋季(9~11月)	15~30	31~50	51~75	>75
		夏季(6~8月)	10~20	21~30	31~50	>50
		冬季(12~2月)	20~30	31~60	61~80	>80
4	临时性饮水困难人口占所在地区人口比例		≤ 20	21%~40%	41%~60%	>60

指标说明:

1.土壤相对湿度: W —土壤相对湿度(%)，播前及苗期宜采用0~20cm，其余生长期宜采用0~40cm深度的土壤相对湿度作为旱情评估指标;

2.降水量距平: Dp —计算期内降水量距平百分比(%);

3.连续无雨日数: 连续无雨日数法适用于尚未建立墒情监测点的雨养农业区和水浇地主要作物需水关键期的旱情评估。连续无雨日数为连续无有效降水的天数，汛期降雨量小于5mm的连续天数，非汛期降雨量小于3mm的连续天数。

4.旱情等级应依据1-4指标综合判断判定。

5.旱情评定较为复杂，列表数据仅为参考，实际发布干旱预警时需依据降雨、墒情、蓄水、来水等多因素综合判定。