

# 安徽省气象灾害预警信号标准规范

## 一、台风预警信号

台风预警信号由弱到强划分为四个等级，分别以蓝色、黄色、橙色和红色表示。

### （一）台风蓝色预警信号



标准：24 小时内已经或可能受台风影响，平均风力达 6 级以上，或者阵风 8 级以上并可能持续。

防御指南：

1. 政府及相关部门按照职责做好防台风准备工作。
2. 停止露天集体活动和高空等户外危险作业。
3. 水上作业和过往船舶采取积极的应对措施，如回港避风或者绕道航行等。
4. 加固门窗、围板、棚架、广告牌等易被风吹动的搭建物，切断危险的室外电源。
5. 公众做好户外活动自身安全防范。

## （二）台风黄色预警信号



标准：24 小时内已经或可能受台风影响,平均风力达 8 级以上，或者阵风 10 级以上并可能持续。

防御指南：

1. 政府及相关部门按照职责做好防台风应急准备工作。
2. 停止室内外大型集会和高空等户外危险作业。
3. 水上作业和过往船舶采取积极的应对措施，加固港口设施，防止船舶走锚、搁浅和碰撞。
4. 加固或者拆除易被风吹动的搭建物；人员切勿随意外出，确保老人小孩留在家中最安全的地方，危房人员及时转移。
5. 公众做好户外活动自身安全防范。

## （三）台风橙色预警信号



标准：12 小时内已经或可能受台风影响,平均风力达 10 级以上，或者阵风 12 级以上并可能持续。

防御指南：

1. 政府及相关部门按照职责做好防台风抢险应急工作。
2. 停止室内外大型集会、停课、停业（除特殊行业外）。
3. 水上作业和过往船舶应回港避风，加固港口设施，防止船舶走锚、

搁浅和碰撞。

4. 加固或者拆除易被风吹动的搭建物；人员应尽可能待在防风安全的地方；危房人员及时转移。

5. 注意防范强降雨可能引发的城乡内涝、中小河流洪水和地质灾害。

6. 公众减少或避免户外活动，注意做好自身安全防范。

#### （四）台风红色预警信号



图标：

标准：6 小时内已经或可能受台风影响，平均风力达 12 级以上，或者阵风达 14 级以上并可能持续。

防御指南：

1. 政府及相关部门按照职责做好防台风应急和抢险工作。

2. 停止集会、停课、停业（除特殊行业外）。

3. 回港避风的船舶要视情况采取积极措施，妥善安排人员留守或者转移到安全地带。

4. 加固或者拆除易被风吹动的搭建物，人员应待在防风安全的地方；危房人员及时转移。

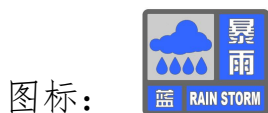
5. 注意防范强降雨可能引发的城乡内涝、中小河流洪水和地质灾害。

6. 公众停止户外活动，注意做好自身安全防范。

## 二、暴雨预警信号（山区）

暴雨预警信号（山区）由弱到强划分为四个等级，分别以蓝色、黄色、橙色、红色表示。山区包括地市：六安、安庆、池州、黄山、宣城。

### （一）暴雨蓝色预警信号（山区）



标准：6 小时降雨量已经或可能达 50 毫米以上并持续。

防御指南：

1. 政府及相关部门按照职责做好防暴雨准备工作。

2. 公众做好户外活动自身安全防范，行人应避开积水点通行，不要贸然涉水前行，避免在桥底、涵洞等低洼易涝危险区域避雨。

3. 检查城市、农田、鱼塘等排水系统，做好排涝准备。（二）暴雨黄色预警信号（山区）



标准：6 小时降雨量已经或可能达 80 毫米以上并持续。

防御指南：

1. 政府及相关部门按照职责做好防暴雨工作。

2. 公众做好户外活动自身安全防范，行人遇到积水较深的路段，不要贸然涉水通过；车辆在涉水行驶中熄火，应在水位上涨前快速撤离，不要在车内等待救援。

3. 切断低洼地带有危险的室外电源，暂停在空旷地方的户外作业，转移危险地带人员和危房居民到安全场所避雨。

4. 检查城市、农田、鱼塘等排水系统，采取必要的排涝措施。

### （三）暴雨橙色预警信号（山区）

图标：



标准：1 小时降水量已经或可能达 60 毫米以上或 6 小时降水量已经或可能达 120 毫米以上并持续。

防御指南：

1. 政府及相关部门按照职责做好防暴雨应急工作。
2. 地处低洼的居民要准备沙袋、挡水板等物品，或砌好门槛，以防止洪水进屋。
3. 受暴雨洪涝威胁的危险地带应停课、停业(除特殊行业外)、停止集会。
4. 地下商场、地下停车场、易涝点等部位必要时要及时封闭；涵洞及公共设施的地下空间，立交桥、下沉式建筑等易积水的低洼区域，必要时迅速关闭，严防雨水倒灌引发事故。
5. 做好城市、农田的排涝，注意防范可能引发的城乡内涝、中小河流洪水和地质灾害。
6. 公众减少或避免户外活动，做好自身安全防范。

#### （四）暴雨红色预警信号（山区）

图标：



标准：1 小时降水量已经或可能达 80 毫米以上或 6 小时降水量已经或可能达 160 毫米以上并持续。

防御指南：

1. 政府及相关部门按照职责做好防暴雨应急和抢险工作。

2. 停止集会,停课、停业(除特殊行业外)。

3. 人员应留在安全场所暂避,危险地带和危房中的人员应撤离;行驶车辆应就近到安全区域暂避,避免将车辆停放在低洼易涝等危险区域,如遇严重水浸等危险情况应立即弃车逃生。

4. 地下商场、地下停车场、易涝点等部位要及时封闭。涵洞及公共设施的地下空间,立交桥、下沉式建筑等易积水的低洼区域,要迅速关闭,严防雨水倒灌引发事故。

5. 居民小区应备足防汛物资,地下室、地下车库出入口应常备沙袋等物料,对低洼地段室外供用电设施采取安全防范措施。

6. 做好城乡内涝、中小河流洪水和地质灾害的防御和抢险工作。

7. 公众减少或避免户外活动,做好自身安全防范。

### 三、暴雨预警信号(非山区)

暴雨预警信号(非山区)由弱到强划分为四个等级,分别以蓝色、黄色、橙色、红色表示。非山区包括地市:合肥、宿州、淮北、亳州、阜阳、淮南、蚌埠、滁州、铜陵、芜湖、马鞍山。

#### (一) 暴雨蓝色预警信号(非山区)



标准: 6 小时降雨量已经或可能达 50 毫米以上并持续。

防御指南:

1. 政府及相关部门按照职责做好防暴雨准备工作。

2. 公众做好户外活动自身安全防范，行人应避开积水点通行，不要贸然涉水前行，避免在桥底、涵洞等低洼易涝危险区域避雨。

3. 检查城市、农田、鱼塘等排水系统，做好排涝准备。

### （二）暴雨黄色预警信号（非山区）



标准： 6 小时降雨量已经或可能达 100 毫米以上并持续。

防御指南：

1. 政府及相关部门按照职责做好防暴雨工作。

2. 公众做好户外活动自身安全防范，行人遇到积水较深的路段，不要贸然涉水通过；车辆在涉水行驶中熄火，应在水位上涨前快速撤离，不要在车内等待救援。

3. 切断低洼地带有危险的室外电源，暂停在空旷地方的户外作业，转移危险地带人员和危房居民到安全场所避雨。

4. 检查城市、农田、鱼塘等排水系统，采取必要的排涝措施。

### （三）暴雨橙色预警信号（非山区）



标准： 1 小时降水量已经或可能达到 75 毫米以上或 6 小时降水量已经或可能达 150 毫米以并持续。

防御指南：

1. 政府及相关部门按照职责做好防暴雨应急工作。

2. 地处低洼的居民要准备沙袋、挡水板等物品，或砌好门槛，以防止洪水进屋。

3. 受暴雨洪涝威胁的危险地带应停课、停业(除特殊行业外)、停止集会。

4. 地下商场、地下停车场、易涝点等部位必要时要及时封闭；涵洞及公共设施的地下空间，立交桥、下沉式建筑等易积水的低洼区域，必要时迅速关闭，严防雨水倒灌引发事故。

5. 做好城市、农田的排涝，注意防范可能引发的城乡内涝、中小河流洪水和地质灾害。

6. 公众减少或避免户外活动，做好自身安全防范。

#### (四) 暴雨红色预警信号

图标：



标准： 1 小时降水量已经或可能达 100 毫米以上或 6 小时降水量已经或可能达 200 毫米以并持续。

防御指南：

1. 政府及相关部门按照职责做好防暴雨应急和抢险工作。

2. 停止集会,停课、停业（除特殊行业外）。

3. 人员应留在安全场所暂避，危险地带和危房中的人员应撤离；行驶车辆应就近到安全区域暂避，避免将车辆停放在低洼易涝等危险区域，如遇严重水浸等危险情况应立即弃车逃生。

4. 地下商场、地下停车场、易涝点等部位要及时封闭。涵洞及公共设



施的地下空间，立交桥、下沉式建筑等易积水的低洼区域，要迅速关闭，严防雨水倒灌引发事故。

5. 居民小区应备足防汛物资，地下室、地下车库出入口应常备沙袋等物料，对低洼地段室外供用电设施采取安全防范措施。

6. 做好城乡内涝、中小河流洪水和地质灾害的防御和抢险工作。

7. 公众减少或避免户外活动，做好自身安全防范。

#### 四、暴雪预警信号

暴雪预警信号由弱到强划分为四个等级，分别以蓝色、黄色、橙色、红色表示。

##### （一）暴雪蓝色预警信号



标准： 12 小时内降雪量将达 4 毫米以上，或者已达 4 毫米以上且降雪持续，可能对交通或者农牧业有影响。

防御指南：

1. 政府及有关部门按照职责做好防雪灾和防冻害准备工作。
2. 公众做好户外活动自身安全防范，行人注意防寒防滑，驾驶人员小心驾驶，车辆应采取防滑措施。
3. 农牧区和种养殖业要储备饲料，做好防雪灾和防冻害准备。
4. 加固棚架等易被雪压的临时搭建物。

##### （二）暴雪黄色预警信号



图标：

标准： 12 小时内降雪量将达 6 毫米以上，或者已达 6 毫米以上且降雪持续，可能对交通或者农牧业有影响。

防御指南：

1. 政府及相关部门按照职责落实防雪灾和防冻害措施。
2. 交通、铁路、电力、通信等部门应加强道路、铁路、线路巡查维护，做好道路清扫和积雪融化工作。
3. 公众做好户外活动自身安全防范，行人注意防寒防滑，驾驶人员小心驾驶，车辆应采取防滑措施。
4. 农牧区和种养殖业要备足饲料，做好防雪灾和防冻害准备。

### （三）暴雪橙色预警信号

图标：



标准：6 小时内降雪量将达 10 毫米以上，或者已达 10 毫米以上且降雪持续，可能或者已经对交通或者农牧业有较大影响。

防御指南：

1. 政府及相关部门按照职责做好防雪灾和防冻害的应急工作。
2. 交通、铁路、电力、通信等部门应加强道路、铁路、线路巡查维护，做好道路清扫和积雪融化工作。
3. 公众减少不必要的户外活动，做好自身安全防范。
4. 加固棚架等易被雪压的临时搭建物，将户外牲畜赶入棚圈喂养。

### （四）暴雪红色预警信号



图标：

标准：6 小时内降雪量将达 15 毫米以上，或者已达 15 毫米以上且降雪持续，可能或者已经对交通或者农牧业有较大影响。

防御指南：

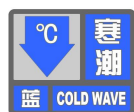
1. 政府及相关部门按照职责做好防雪灾和防冻害的应急工作。
2. 必要时停课、停业（除特殊行业外）。
3. 交通、铁路、电力、通信等部门应加强道路、铁路、线路巡查维护，做好道路清扫和积雪融化工作。
5. 加固棚架等易被雪压的临时搭建物，将户外牲畜赶入棚圈喂养。
6. 公众减少不必要的户外活动，做好自身安全防范。

## 五、寒潮预警信号

寒潮预警信号由弱到强划分为四个等级，分别以蓝色、黄色、橙色、红色表示。

### （一）寒潮蓝色预警信号

图标：



标准：48 小时内最低气温将下降  $8^{\circ}\text{C}$  以上，最低气温小于等于  $4^{\circ}\text{C}$ ，平均风力可达 5 级以上或阵风 8 级以上。

防御指南：

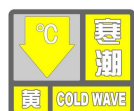
1. 政府及有关部门按照职责做好防寒潮准备工作。
2. 公众注意添衣保暖。

3. 农业、水产业、畜牧业等采取一定的防护措施。

4. 做好防风准备工作。

## （二）寒潮黄色预警信号

图标：



标准：48 小时内最低气温将下降  $10^{\circ}\text{C}$  以上，最低气温小于等于  $4^{\circ}\text{C}$ ，平均风力可达 5 级以上或阵风 8 级以上。

防御指南：

1. 政府及有关部门按照职责做好防寒潮工作。
2. 公众注意添衣保暖。
3. 农业、水产业、畜牧业等积极采取防寒措施。
4. 做好防风工作。

## （三）寒潮橙色预警信号

图标：



标准：48 小时内最低气温将下降  $12^{\circ}\text{C}$  以上，最低气温小于等于  $0^{\circ}\text{C}$ ，平均风力可达 6 级以上或阵风 9 级以上。

防御指南：

1. 政府及有关部门按照职责做好防寒潮应急工作。
2. 公众注意防寒保暖。
3. 农业、水产业、畜牧业等应采取防霜冻、冰冻等防寒措施，尽量减少损失。

4. 做好防风工作。

#### （四）寒潮红色预警信号



标准：48 小时内最低气温将下降  $16^{\circ}\text{C}$  以上，最低气温小于等于  $0^{\circ}\text{C}$ ，平均风力可达 6 级以上或阵风 10 级以上。

防御指南：

1. 政府及有关部门按照职责做好防寒潮应急工作。
2. 公众注意防寒保暖。
3. 农业、水产业、畜牧业等应采取防霜冻、冰冻等防寒措施，尽量减少损失。

4. 做好防风工作。

### 六、大风预警信号

大风（除台风外）预警信号由弱到强划分为四个等级，分别以蓝色、黄色、橙色、红色表示。

#### （一）大风蓝色预警信号



标准：24 小时内已经或可能受大风影响，平均风力可达 6 级以上，或者阵风 8 级以上可能持续。

防御指南：

1. 政府及相关部门按照职责做好防大风准备工作。

2. 关好门窗，加固围板、棚架、广告牌等易被风吹动的搭建物，妥善安置易受大风影响的室外物品和设备，遮盖建筑物资。

3. 水上作业和过往船舶采取积极的应对措施，如回港避风或者绕道航行等。

4. 公众做好户外活动自身安全防范，行人尽量少骑车，刮风时不要在广告牌、临时搭建物等下面逗留。

5. 注意森林、草原等防火。

## （二）大风黄色预警信号

图标：



标准：12 小时内已经或可能受大风影响，平均风力可达 8 级以上，或者阵风 10 级以上并可能持续。

防御指南：

1. 政府及相关部门按照职责做好防大风工作。

2. 停止露天活动和高空等户外危险作业，危险地带人员和危房居民尽量转到避风场所避风。

3. 水上作业和过往船舶采取积极的应对措施，加固港口设施，防止船舶走锚、搁浅和碰撞。

4. 切断户外危险电源，妥善安置易受大风影响的室外物品和设备，遮盖建筑物资。

5. 机场、高速公路等单位应采取保障交通安全的措施。

6. 注意森林、草原等防火。

7. 公众做好户外活动自身安全防范。

### （三）大风橙色预警信号

图标：



标准：6 小时内已经或可能受大风影响，平均风力可达 10 级以上，或者阵风 12 级以上并可能持续。

防御指南：

1. 政府及相关部门按照职责做好防大风应急工作。
2. 房屋抗风能力较弱的大中小学校和企事业单位应停课、停业，危房人员及时转移，人员减少外出。
3. 水上作业和过往船舶应回港避风，加固港口设施，防止船舶走锚、搁浅和碰撞。
4. 切断危险电源，妥善安置易受大风影响的室外物品和设备，遮盖建筑物资。
5. 机场、铁路、高速公路、水上交通等单位应采取保障交通安全的措施。
6. 注意森林、草原等防火。
7. 公众减少或避免户外活动并做好自身安全防范。

### （四）大风红色预警信号

图标：



标准：6 小时内已经或可能受大风影响，平均风力可达 12 级以上，

或者阵风 14 级以上并可能持续。

防御指南：

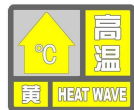
1. 政府及相关部门按照职责做好防大风应急和抢险工作。
2. 人员应尽可能停留在防风安全的地方，不要随意外出。
3. 回港避风的船舶要视情况采取积极措施，妥善安排人员留守或者转移到安全地带。
4. 切断危险电源，妥善安置易受大风影响的室外物品和设备，遮盖建筑物资。
5. 机场、铁路、高速公路、水上交通等单位应采取保障交通安全的措施。
6. 注意森林、草原等防火。
7. 公众停止户外活动。

## 七、高温预警信号

高温预警信号由弱到强划分为三个等级，分别以黄色、橙色、红色表示。

### （一）高温黄色预警信号

图标：



标准：连续三天日最高气温将在 35℃ 以上。

防御指南：

1. 政府及相关部门按照职责做好防暑降温准备工作。
2. 对老、弱、病、幼人群提供防暑降温指导。

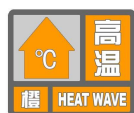


3. 高温条件下作业和白天需要长时间进行户外露天作业的人员应采取必要的防护措施。

4. 公众午后尽量减少户外活动。

## （二）高温橙色预警信号

图标：



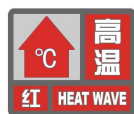
标准：24 小时内最高气温将升至 37℃ 以上。

防御指南：

1. 政府及相关部门按照职责落实防暑降温保障措施。
2. 尽量避免在高温时段进行户外活动，高温条件下作业的人员应缩短连续工作时间。
3. 对老、弱、病、幼人群提供防暑降温指导，并采取必要的防护措施。
4. 做好高温火灾隐患排查，注意用火用电安全。
5. 公众午后尽量减少户外活动。

## （三）高温红色预警信号

图标：



标准：24 小时内最高气温将升至 40℃ 以上。

防御指南：

1. 政府及相关部门按照职责采取防暑降温应急措施。
2. 停止户外露天作业（除特殊行业外）。
3. 对老、弱、病、幼人群提供防暑降温指导，并采取必要的防护措施。

施。

4. 做好高温火灾隐患排查，注意用火用电安全。
5. 公众午后尽量减少户外活动。

## 八、大雾预警信号

大雾预警信号由弱到强划分为三个等级，分别以黄色、橙色、红色表示。

### （一）大雾黄色预警信号



标准：12 小时内可能出现能见度小于 500 米的雾，或者已经出现能见度小于 500 米、大于等于 200 米的雾并将持续。

防御指南：

1. 政府及相关部门按照职责做好防大雾准备工作。
2. 能见度较低，驾驶人员应控制速度，确保安全。
3. 机场、高速公路、轮渡码头采取措施，保障交通安全。
4. 航行、作业的船舶应加强瞭望，控制航速，保持航行距离，谨慎驾驶，确保航行安全。
5. 公众做好户外活动自身安全防范。

### （二）大雾橙色预警信号



标准：6 小时内可能出现能见度小于 200 米的雾，或者已经出现能见

度小于 200 米、大于等于 50 米的雾并将持续。

防御指南：

1. 政府及相关部门按照职责做好防大雾工作。
2. 驾驶人员应控制速度，确保安全。
3. 机场、高速公路、轮渡码头采取措施，保交通安全。
4. 航行、作业的船舶应加强瞭望，控制航速，保持航行距离，谨慎驾驶，确保航行安全。
5. 公众做好户外活动自身安全防范。

### （三）大雾红色预警信号

图标：



标准：3 小时内可能出现能见度小于 50 米的雾，或者已经出现能见度小于 50 米的雾并将持续。

防御指南：

1. 政府及相关部门按照职责做好防大雾应急工作。
2. 驾驶人员根据环境条件采取合理行驶方式，尽快寻找安全停放区域停靠。
3. 有关单位按照行业规定适时采取交通管制措施。
4. 航行、作业的船舶应加强瞭望，控制航速，保持航行距离，谨慎驾驶，确保航行安全。
5. 公众做好户外活动自身安全防范。

## 九、霾预警信号

霾预警信号由弱到强划分为二个等级，分别以黄色、橙色表示。

#### （一）霾黄色预警信号



标准：12 小时内可能出现能见度小于 3000 米的霾，或者已经出现能见度小于 3000 米的霾且可能持续。

防御指南：

1. 空气质量较差，外出人员需适当防护。
2. 呼吸道疾病患者尽量减少外出。

#### （二）霾橙色预警信号



标准：6 小时内可能出现能见度小于 2000 米的霾，或者已经出现能见度小于 2000 米的霾且可能持续。

防御指南：

1. 机场、高速公路、轮渡码头等单位加强交通管理，保障安全。
2. 空气质量差，应减少户外活动，外出人员可带上口罩，适当防护。
3. 能见度较低，驾驶人员需谨慎。
4. 公众户外活动做好自身防范。

### 十、低温冰冻预警信号

低温冰冻预警信号由弱到强划分为两个等级，分别以蓝色、黄色表示。

#### （一）低温冰冻蓝色预警信号



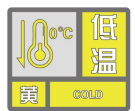
图标：

标准：预计未来 72 小时，日最低气温低于 0℃且较常年同期偏低 5℃以上。

防御指南：

1. 政府及相关部门按照职责做好防御低温准备工作。
2. 做好农作物、树木防冻害与畜禽防寒准备；农业等生产企业和农户注意温室内温度的调控，防止蔬菜和花卉等经济作物遭受冻害。
3. 燃煤取暖用户注意防范一氧化碳中毒。
4. 户外长时间作业人员应采取必要的防护措施。
5. 公众外出加强防寒保暖。

## （二）低温冰冻黄色预警信号



图标：

标准：预计未来 72 小时，日最低气温低于 0℃且较常年同期偏低 7℃以上。

防御指南：

1. 政府及相关部门按照职责做好防御低温应急工作。
2. 做好农作物、树木防冻害与畜禽防寒准备；农业等生产企业和农户注意温室内温度的调控，防止蔬菜和花卉等经济作物遭受冻害。
3. 燃煤取暖用户注意防范一氧化碳中毒。
4. 户外长时间作业和活动人员应采取必要的防护措施。
5. 公众尽量减少外出，外出需加强防寒保暖。

## 十一、强对流预警信号

强对流预警信号由弱到强划分为三个等级：分别以黄色、橙色、红色表示。

### （一）强对流黄色预警信号

图标：



标准：6 小时已经或可能出现下列条件之一：

- （1）雨强超过 40 毫米的短时强降水
- （2）阵风 8 级以上雷暴大风
- （3）直径 5 毫米以上冰雹
- （4）较强雷电活动

注：较强雷电指预警区域内雷电发生次数大于 5 次/小时

防御指南：

1. 政府及相关部门按照职责做好防短时暴雨、防雷、防大风应急防御工作。
2. 减少或暂停户外作业和活动，进入安全场所，关闭门窗，远离电源。
3. 水上作业和过往船舶应及时回港，加固港口设施。
4. 加固设施大棚、简易构建物，妥善安置易受强降雨、风雹影响的物资和设备。
5. 检查城市、农田、鱼塘排水系统，做好城乡内涝、中小河流洪水和地质灾害等的防御准备。
6. 公众做好自身安全防范。

### （二）强对流橙色预警信号

图标：



标准：3 小时内已经或可能出现下列条件之一：

- (1) 阵风 10 级以上雷暴大风
- (2) 直径 10 毫米以上冰雹
- (3) 强雷电活动

注：强雷电指预警区域内雷电发生次数大于 15 次/小时

防御指南：

- 1. 政府及相关部门按照职责做好防短时暴雨、防雷、防大风应急工作。
- 2. 停止户外作业和活动，进入安全场所，关闭门窗，远离电源。
- 3. 水上作业和过往船舶应及时回港，加固港口设施。
- 4. 加固设施大棚、简易构建物，切断危险电源，妥善安置易受强降雨、风雹影响的室外物资和设备。
- 5. 做好城市、农田的排涝，注意防范可能引发的城乡内涝、中小河流洪水和地质灾害。
- 6. 公众减少或避免户外活动，做好自身安全防范。

### (三) 强对流红色预警信号

图标：



标准：3 小时内已经或可能出现下列条件之一：

- (1) 阵风 12 级以上雷暴大风
- (2) 直径 20 毫米以上冰雹

### （3）超强雷电活动

注：超强雷电指预警区域内雷电发生次数大于 30 次/小时

防御指南：

1. 政府及相关部门按照职责做好防短时暴雨、防雷、防大风应急工作。
2. 停止集会, 停课、停业（除特殊行业外）。
3. 水上作业和过往船舶应及时回港，加固港口设施。
4. 加固设施大棚、简易构建物，切断危险电源，妥善安置易受强降雨、风雹影响的室外物资和设备。
5. 做好城市、农田的排涝，注意防范可能引发的城乡内涝、中小河流洪水和地质灾害。
6. 公众停止户外活动。