





附件

浙江省气象灾害预警信号和应急防御指南

序号	信号名称	信号图标	信号含义	应急防御指南
1	台风预警信号		<p>受热带气旋影响，将出现或实况已达以下条件之一并将持续，可能或已对防台安全造成一定影响：</p> <p>1.24 小时内，内陆平均风力达 6 级以上或阵风达 8 级以上，沿海平均风力达 7 级以上或阵风达 9 级以上；</p> <p>2.24 小时内，降雨量达 100 毫米以上。</p>	<p>1.政府及相关部门做好防台准备工作；</p> <p>2.相关水域水上作业和过往船舶采取积极的应对措施；</p> <p>3.紧固门窗、围板、棚架、户外广告牌、临时搭建物等易被风吹动的搭建物，妥善安置易受热带气旋影响的室外物品；</p> <p>4.检查城市、农田排水系统，做好排涝准备。</p>
			<p>受热带气旋影响，将出现或实况已达以下条件之一并将持续，可能或已对防台安全造成较大影响：</p> <p>1.24 小时内，内陆平均风力达 8 级以上或阵风达 10 级以上，沿海平均风力达 9 级以上或阵风达 11 级以上；</p> <p>2.24 小时内，降雨量达 150 毫米以上。</p>	<p>1.政府及相关部门做好防台应急准备工作；</p> <p>2.相关水域水上作业和过往船舶采取积极的应对措施，重点加固港口设施，防止船舶走锚、搁浅和碰撞；</p> <p>3.处于危险地带的居民应到避风场所避风，高空、滩涂、水上等户外作业人员应停止作业，危险地带工作人员应及时撤离，露天集体活动应及时停止，并做好人员疏散工作；</p> <p>4.关紧门窗，加固或者拆除易被风吹动的搭建物，人员不随意外出，老人、儿童留在家中安全地方，危房内人员及时转移；</p> <p>5.检查城市、农田排水系统，采取必要的排涝措施。</p>



序号	信号名称	信号图标	信号含义	应急防御指南
			<p>受热带气旋影响，将出现或实况已达以下条件之一并将持续，可能或已对防台安全造成较严重影响：</p> <p>1.24 小时内，内陆平均风力达 9 级以上或阵风达 11 级以上，沿海平均风力达 10 级以上或阵风达 12 级以上；</p> <p>2.24 小时内，降雨量达 250 毫米以上。</p>	<p>1.政府及相关部门做好防台应急和抢险工作；</p> <p>2.必要时停止室内外大型集会、停课、停业（特殊行业除外）；</p> <p>3.相关水域水上作业和过往船舶应到安全区域避风，加固港口设施，防止船舶走锚、搁浅和碰撞；</p> <p>4.加固或者拆除易被风吹动的搭建物，人员尽可能待在防风安全的场所；当台风中心经过时风力会减小或者静止一段时间，然后强风将会突然吹袭，人员应当继续留在安全处避风，危房内人员及时转移；</p> <p>5.做好城市、农田的排涝，注意防范可能引发的山洪、滑坡、泥石流等灾害。</p>
			<p>受热带气旋影响，将出现或实况已达以下条件之一并将持续，可能或已对防台安全造成严重影响：</p> <p>1.24 小时内，内陆平均风力达 10 级以上或阵风达 12 级以上，沿海平均风力达 12 级以上或阵风达 14 级以上；</p> <p>2.24 小时内，降雨量达 350 毫米以上。</p>	<p>1.政府及相关部门做好防台应急和抢险工作；</p> <p>2.停止大型活动，停课并做好学生安全防护工作，根据生产经营特点和防灾减灾需要，采取临时停产、停工、停业等措施；</p> <p>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；</p> <p>4.加固或者拆除易被风吹动的搭建物，人员待在防风安全的场所；当台风中心经过时风力会减小或者静止一段时间，然后强风将会突然吹袭，人员应当继续留在安全处避风，危房内人员及时转移；</p> <p>5.做好山洪、滑坡、泥石流等灾害的防御和抢险工作。</p>
2	暴雨预警		12 小时内，降雨量将达 50 毫米以上，或实况已达 50 毫米以上并将持	1.政府及相关部门关注预警信号动态，做好防御暴雨应急准备工作；



序号	信号名称	信号图标	信号含义	应急防御指南
	信号		续，可能或已造成一定影响。	<p>2.相关责任单位检查排水系统，做好低洼易涝区排涝准备；</p> <p>3.及时调整户外集体活动安排，户外人员避免在桥底、涵洞等低洼易涝区域避雨。</p>
			<p>12小时内，将出现或实况已达以下条件之一并将持续，可能或已造成较大影响：</p> <p>1.3小时降雨量达50毫米以上；</p> <p>2.12小时降雨量达75毫米以上。</p>	<p>1.政府及相关部门及时关注预警信号动态，根据相关规定做好防御暴雨应急工作；</p> <p>2.相关责任单位视情况采取必要的排涝措施；</p> <p>3.视情况暂停户外作业和活动，户外人员避免在溪流、河道、涵洞、低洼易涝区等危险区域活动；行驶车辆尽量绕开积水路段及下沉式立交桥等风险区域，避免将物资、车辆置于低洼易涝区域。</p>
			<p>12小时内，将出现或实况已达以下条件之一并将持续，可能或已造成较严重影响：</p> <p>1.1小时降雨量达50毫米以上；</p> <p>2.3小时降雨量达75毫米以上；</p> <p>3.12小时降雨量达100毫米以上。</p>	<p>1.政府及相关部门密切关注预警信号动态，根据相关规定做好防御暴雨应急工作；</p> <p>2.相关责任单位采取必要的防范水淹措施，根据积水情况采取排涝、引导分流等应急措施；</p> <p>3.视情况停止户外集体活动和户外作业，处于危险区域的单位应采取适当措施，保障人员安全；</p> <p>4.减少非必要个人外出；山洪易发区、地质灾害风险防范区等危险区域的人员，注意防范山洪、滑坡、泥石流等灾害；户外人员远离低洼易涝区、危房、道路边坡、简易工棚、挡土墙、河道、水库、山塘等可能发生危险的区域，行驶车辆应尽量绕开积水路段及下沉式立交桥等风险区域。</p>

序号	信号名称	信号图标	信号含义	应急防御指南
			<p>12小时内,将出现或实况已达以下条件之一并将持续,可能或已造成严重影响:</p> <p>1.1 小时降雨量达 75 毫米以上;</p> <p>2.3 小时降雨量达 100 毫米以上;</p> <p>3.12 小时降雨量达 200 毫米以上。</p>	<p>1.政府及相关部门密切跟踪暴雨实况和预警信号动态,根据相关规定做好防御暴雨应急工作;</p> <p>2.按照当地政府部门部署,采取停工、停业、停市、停课、停运等措施;</p> <p>3.相关责任单位采取防范水淹措施,根据积水情况及时排涝、引导分流等应急措施;</p> <p>4.人员非必要不外出;山洪易发区、地质灾害风险防范区等危险区域的人员应及时撤离,立即到周边避灾安置场所避险;户外人员远离低洼易涝区、危房、边坡、简易工棚、挡土墙、河道、水库、山塘等可能发生危险的区域,行驶车辆应绕开积水路段及下沉式立交桥等风险区域。</p>
3	暴雪预警信号		<p>受降雪影响,将出现或实况已达以下条件之一并将持续,可能或已对交通和农业、林业等造成一定影响:</p> <p>1.12 小时内,降雪量达 4 毫米以上;</p> <p>2.12 小时内,积雪深度增加 1—3 厘米。</p>	<p>1.政府及相关部门做好防雪灾和防冻害准备工作;</p> <p>2.交通运输、铁路、电力、通信等部门和单位注意道路、铁路、线路维护;</p> <p>3.行人注意防寒防滑,驾驶人员小心驾驶,车辆应当采取防滑措施;</p> <p>4.农林区做好防雪灾和防冻害准备;</p> <p>5.加固棚架等易被雪压的临时搭建物。</p>
			<p>受降雪影响,将出现或实况已达以下条件之一并将持续,可能或已对交通和农业、林业等造成较大影响:</p> <p>1.12 小时内,降雪量</p>	<p>1.政府及相关部门落实防雪灾和防冻害应急措施;</p> <p>2.交通运输、铁路、电力、通信等部门和单位加强道路、铁路、线路维护;</p> <p>3.行人注意防寒防滑,驾驶人</p>




序号	信号名称	信号图标	信号含义	应急防御指南
			达 6 毫米以上； 2.12 小时内，积雪深度增加 3—6 厘米。	员小心驾驶，车辆应当采取防滑措施； 4.农林区做好防雪灾和防冻害准备； 5.加固棚架等易被雪压的临时搭建物。
			受降雪影响，将出现或实况已达以下条件之一并将持续，可能或已对交通和农业、林业等造成较严重影响： 1.6 小时内，降雪量达 10 毫米以上； 2.6 小时内，积雪深度增加 6—10 厘米。	1.政府及相关部门做好防雪灾和防冻害的应急和抢险工作； 2.交通运输、铁路、电力、通信等部门和单位加强道路、铁路、线路维护； 3.尽量减少户外活动； 4.农林区做好防雪灾和防冻害准备； 5.加固棚架等易被雪压的临时搭建物。
			受降雪影响，将出现或实况已达以下条件之一并将持续，可能或已对交通和农业、林业等造成严重影响： 1.6 小时内，降雪量达 15 毫米以上； 2.6 小时内，积雪深度增加 10 厘米以上。	1.政府及相关部门做好防雪灾、防冻害的应急和抢险工作； 2.停止大型活动，停课并做好学生安全防护工作，根据生产经营特点和防灾减灾需要，采取临时停产、停工、停业等措施； 3.必要时飞机暂停起降，火车暂停运行，高速公路暂时封闭； 4.做好农林区等救灾救济工作。
4	道路结冰预警信号		受低温和降雨（雪）影响，将出现或实况已达以下条件之一并将持续，可能或已出现对交通等造成较大影响的道路结冰： 1.12 小时内，路面温度将低于 0 摄氏度，并伴有降雨（雪）天气； 2.路面已经有积水	1.政府及相关部门做好道路结冰应对准备工作； 2.驾驶人员应当注意路况，安全行驶； 3.减少外出，注意防滑。


序号	信号名称	信号图标	信号含义	应急防御指南
			(雪), 路面温度将持续 6 小时以上低于 0 摄氏度。	
			受低温和降雨(雪)影响, 将出现或实况已达以下条件之一并将持续, 可能或已出现对交通等造成较严重影响的道路结冰: 1.6 小时内, 路面温度将低于 0 摄氏度, 并伴有降雨(雪)天气; 2.路面已经有积水(雪), 路面温度将持续 12 小时以上低于 0 摄氏度。	1.政府及相关部门做好道路结冰应急工作; 2.驾驶人员必须采取防滑措施, 听从指挥, 慢速行驶; 3.减少外出, 注意防滑。
			已经出现道路结冰, 预计低温和降雨(雪)还将持续, 道路结冰可能加重, 可能对道路交通造成严重影响; 或者已经出现严重影响交通的道路结冰, 并将持续。	1.政府及相关部门做好道路结冰应急和抢险工作; 2.停止大型活动, 停课并做好学生安全防护工作, 根据生产经营特点和防灾减灾需要, 采取临时停产、停工、停业等措施; 3.公安等部门注意指挥和疏导行驶车辆, 必要时关闭结冰道路交通; 4.减少外出, 注意防滑。
5	霾预警信号		预计能见度持续 24 小时以上小于 3000 米, 且 24 小时细颗粒物 (PM _{2.5}) 平均浓度大于 250 微克/立方米, 可能或已造成较大影响。	1.政府及相关部门和单位按照职责做好防霾准备工作; 2.驾驶人员小心驾驶; 3.排污单位采取措施, 控制污染工序生产, 减少污染物排放; 4.学校与幼儿园停止户外体育课; 5.减少户外活动和室外作业时间, 避免晨练; 缩短开窗通风时间, 尤其避免早、晚开窗通风; 老人、儿童和患有呼吸系统疾病的易感人



序号	信号名称	信号图标	信号含义	应急防御指南
				<p>群应留在室内，停止户外运动；</p> <p>6.外出时最好戴口罩，尽量乘坐公共交通工具出行，减少非公共交通工具上路行驶；</p> <p>7.外出归来应清洗唇、鼻、面部及裸露的肌肤。</p>
			<p>预计能见度持续 24 小时以上小于 2000 米，且 24 小时细颗粒物 (PM_{2.5}) 平均浓度大于 350 微克/立方米，可能或已造成较严重影响。</p>	<p>1.政府及相关部门和单位按照职责做好防霾工作；</p> <p>2.驾驶人员小心驾驶；</p> <p>3.排污单位采取措施，控制污染工序生产，减少污染物排放；</p> <p>4.停止室外体育赛事；学校与幼儿园停止户外活动；</p> <p>5.避免户外活动，房屋应关闭门窗，等到预警解除后再开窗换气；老人、儿童和易感人群应留在室内；</p> <p>6.尽量减少空调等能源消耗，驾驶人员停车时及时熄火，减少车辆原地怠速行驶；</p> <p>7.外出时戴上口罩，尽量乘坐公共交通工具出行，减少非公共交通工具上路行驶；外出归来及时清洗唇、鼻、面部及裸露的肌肤。</p>
			<p>预计能见度持续 24 小时以上小于 1000 米，且 24 小时细颗粒物 (PM_{2.5}) 平均浓度大于 425 微克/立方米，可能或已造成严重影响。</p>	<p>1.政府及相关部门和单位按照职责做好防霾应急工作；</p> <p>2.驾驶人员谨慎驾驶；</p> <p>3.加强机场、铁路、高速公路、轮渡码头等的交通管治，保障安全；</p> <p>4.排污单位采取措施，控制污染工序生产，减少污染物排放；</p> <p>5.停止户外作业和大型活动，</p>




序号	信号名称	信号图标	信号含义	应急防御指南
				<p>停课并做好学生安全防护工作；</p> <p>6.停止户外活动，房屋关闭门窗，等到预警解除后再开窗换气；老人、儿童和易感人群留在室内；</p> <p>7.尽量减少空调等能源消耗，驾驶人员减少机动车日间加油，停车时及时熄火，减少车辆原地怠速行驶；</p> <p>8.外出时戴上口罩，尽量乘坐公共交通工具出行，减少非公共交通工具上路行驶；外出归来立即清洗唇、鼻、面部及裸露的肌肤。</p>
6	寒潮预警信号		<p>受寒潮影响，将出现或实况已达以下条件之一并将持续，可能或已对农业、渔业等造成一定影响：</p> <p>1.48小时内，日平均气温下降10摄氏度以上，且最低气温小于等于5摄氏度；</p> <p>2.48小时内，日最低气温下降10摄氏度以上，且最低气温小于等于0摄氏度。</p>	<p>1.政府及相关部门做好防寒潮准备工作；</p> <p>2.居民要留意有关媒体报道的大风降温最新信息，注意添衣保暖；</p> <p>3.农业、渔业等生产应采取一定的防寒和防风措施；</p> <p>4.做好防风准备工作。</p>
			<p>受寒潮影响，将出现或实况已达以下条件之一并将持续，可能或已对农业、渔业等造成较大影响：</p> <p>1.24小时内，日平均气温下降10摄氏度以上，且最低气温小于等于5摄氏度；</p> <p>2.24小时内，日最低气温下降10摄氏度以上，</p>	<p>1.政府及相关部门做好防寒潮工作；</p> <p>2.居民要留意有关媒体报道的大风降温最新信息，随时添衣保暖，照顾好老、弱、病、幼人群；</p> <p>3.做好畜禽的防寒防风工作，对易受低温冻害的农林作物采取相应防御措施；</p> <p>4.做好防风工作。</p>





序号	信号名称	信号图标	信号含义	应急防御指南
			且最低气温小于等于0摄氏度。	
			<p>受寒潮影响，将出现或实况已达以下条件之一并将持续，可能或已对农业、渔业等造成较严重影响：</p> <p>1.24小时内，日平均气温下降12摄氏度以上，且最低气温小于等于0摄氏度；</p> <p>2.24小时内，日最低气温下降12摄氏度以上，且最低气温小于等于-2摄氏度。</p>	<p>1.政府及相关部门做好防寒潮应急工作；</p> <p>2.加强人员尤其是老、弱、病、幼人群的防寒保暖；</p> <p>3.农业、渔业等生产要积极采取防寒措施；</p> <p>4.做好防风工作。</p>
			<p>受寒潮影响，将出现或实况已达以下条件之一并将持续，可能或已对农业、渔业等造成严重影响：</p> <p>1.24小时内，日平均气温下降14摄氏度以上，且最低气温小于等于0摄氏度；</p> <p>2.24小时内，日最低气温下降14摄氏度以上，且最低气温小于等于-2摄氏度。</p>	<p>1.政府及相关部门做好防寒潮的应急和抢险工作；</p> <p>2.加强人员尤其是老、弱、病、幼人群的防寒保暖；</p> <p>3.农业、渔业等生产要积极采取防寒措施；</p> <p>4.做好防风工作。</p>
7	低温预警信号		24小时内，最低气温将降至-5摄氏度以下，或最低气温已降至-5摄氏度以下并将持续，可能或已对农业、林业、渔业等生产、居民生活等造成较严重影响。	<p>1.政府及相关部门按照职责做好防御低温准备工作；</p> <p>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；</p> <p>3.燃煤取暖用户注意防范一氧化碳中毒。</p>




序号	信号名称	信号图标	信号含义	应急防御指南
				<p>化碳中毒；</p> <p>4.户外长时间作业人员应采取必要的防护措施；</p> <p>5.个人外出应注意加强防寒保暖措施。</p>
			<p>24小时内,最低气温将降至-8摄氏度以下,或最低气温已降至-8摄氏度以下并将持续,可能或已对农业、林业、渔业等生产、居民生活等造成严重影响。</p>	<p>1.政府及相关部门按照职责做好防御低温应急工作；</p> <p>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；</p> <p>3.燃煤取暖用户注意防范一氧化碳中毒；</p> <p>4.户外长时间作业和活动人员应采取必要的防护措施；</p> <p>5.个人外出注意戴帽子、围巾和手套,早晚期间要特别注意防寒保暖。</p>
8	大风预警信号		<p>24小时内,将出现或实况已达以下条件之一并将持续,可能或已造成较大影响:</p> <p>内陆:平均风力达6级以上或阵风达8级以上;</p> <p>沿海:平均风力达7级以上或阵风达9级以上。</p>	<p>1.政府及相关部门及时关注预警信号动态,根据相关规定做好防御大风应急工作;</p> <p>2.建筑工地及机场、港口等交通设施等采取安全防范措施,相关水域水上作业和过往船舶应密切关注大风动态,到安全区域避风或采取有效措施进行防抗;</p> <p>3.危险地带人员及时撤离,停止高空作业;</p> <p>4.人员尽量减少外出,妥善安置窗台、阳台及室外搁置物。</p>
			<p>12小时内,将出现或实况已达以下条件之一并将持续,可能或已造成较严重影响:</p> <p>内陆:平均风力达8级以上或阵风达10级以</p>	<p>1.政府及相关部门密切关注预警信号动态,根据相关规定做好防御大风应急工作;</p> <p>2.建筑工地、机场、轨道交通、高速公路、公园、景区等经营单位根据相关规定采取应急措施;</p>





序号	信号名称	信号图标	信号含义	应急防御指南
			<p>上；</p> <p>沿海：平均风力达 9 级以上或阵风达 11 级以上。</p>	<p>在港船舶及时到合适水域避风，码头、水工等港航单位按照港口作业、安全管理要求、应急预案等相关制度及规定严格落实超风力停止作业的要求，客渡运企业严格执行客船禁限航规定，及时停航；农林畜牧业生产经营主体做好农业设施、临时搭建物等加固措施；</p> <p>3.危险区域人员立即撤离，停止户外集体活动、高空作业、户外涉水活动；</p> <p>4.室内人员非必要不外出，妥善安置窗台、阳台及室外搁置物，危旧房居民转移至安全场所；仍在室外人员应远离大树、电线杆、户外广告牌、棚架、临时搭建物等。</p>
			<p>6 小时内，将出现或实况已达以下条件之一并将持续，可能或已造成严重影响：</p> <p>内陆：平均风力达 9 级以上或阵风达 11 级以上；</p> <p>沿海：平均风力达 10 级以上或阵风达 12 级以上。</p>	<p>1.政府及相关部门密切跟踪预警信号动态，根据相关规定做好防御大风应急工作；</p> <p>2.建筑工地、机场、轨道交通、高速公路、公园、景区等经营管理和责任单位根据相关规定采取应急措施，组织人员避险；在港船舶转移至安全避风水域，港口生产作业停止，客运航线停运，水工作业停工且施工船舶撤离到位，重点加固港口设施，防止船舶走锚、搁浅和碰撞；农林畜牧业生产经营主体做好农业设施、临时搭建物等加固措施；</p> <p>3.立即停止户外集体活动、高空作业、户外涉水活动，人员立即撤离到安全区域；</p> <p>4.室内人员切勿外出，迅速处置窗台、阳台及室外搁置物，关紧门窗；危旧房居民、仍在室外的人</p>


序号	信号名称	信号图标	信号含义	应急防御指南
				员立即撤离至安全场所避风。
9	雷暴大风预警信号		受强对流天气影响，6小时内将出现8—9级阵风并伴有雷电，或实况已出现并将持续，可能或已造成较大影响。	<p>1.政府及相关部门及时关注预警信号动态，根据相关规定做好防御雷暴大风应急工作；</p> <p>2.户外场所、建筑工地及机场、港口等交通设施等采取安全防范措施，相关水域水上作业和过往船舶应到安全区域避风；</p> <p>3.危险地带人员及时撤离，停止户外集体活动、高空作业、相关水域水上作业；</p> <p>4.人员尽量减少外出，妥善安置窗台、阳台及室外搁置物；必须外出时应避免前往沿水、沿江区域，远离大树、电线杆、户外广告牌、棚架、临时搭建物等。</p>
			受强对流天气影响，2小时内将出现10—11级阵风并伴有雷电，或实况已出现并将持续，可能或已造成较严重影响。	<p>1.政府及相关部门密切关注预警信号动态，根据相关规定做好防御雷暴大风应急工作；</p> <p>2.机场、轨道交通、高速公路、公园、景区等经营管理单位根据相关规定采取应急措施；港口码头加固港口设施，防止船舶走锚、搁浅和碰撞；农林畜牧业生产经营主体做好农业设施、临时搭建物等加固措施；</p> <p>3.危险区域人员立即撤离，停止户外集体活动、高空作业、户外涉水活动；</p> <p>4.室内人员非必要不外出，妥善安置窗台、阳台及室外搁置物，切断危险电源，危旧房居民转移至安全场所；室外人员应远离沿水、沿江区域，远离大树、电线杆、户</p>

序号	信号名称	信号图标	信号含义	应急防御指南
				外广告牌、棚架、临时搭建物等，在空旷场地不要打伞，不要使用手机，不要把金属杆物扛在肩上，并尽快回到室内避雷避风。
			受强对流天气影响，1小时内将出现12级及以上阵风（或龙卷风）并伴有雷电，或实况已出现并将持续，可能或已造成严重影响。	<p>1.政府及相关部门密切跟踪预警信号动态，根据相关规定做好防御雷暴大风应急工作；</p> <p>2.机场、轨道交通、高速公路、公园、景区等经营管理和责任单位根据相关规定采取应急措施，组织人员避险；港口码头加固港口设施，防止船舶走锚、搁浅和碰撞；农林畜牧业生产经营主体做好农业设施、临时搭建物等加固措施；</p> <p>3.立即停止户外集体活动、高空作业、户外涉水活动，人员立即撤离到安全区域；</p> <p>4.室内人员切勿外出，迅速处置窗台、阳台及室外搁置物，关紧门窗，切断电源，切勿接触天线、水管、铁丝网、金属门窗，远离电线等带电设备；危旧房居民、仍在室外的人员立即撤离至有防雷设施的安全场所避雷避风。</p>
10	大雾预警信号		12小时内，将出现能见度小于500米的雾，或已出现能见度在200—500米的雾并将持续，可能或已对交通等造成较大影响。	<p>1.政府及相关部门做好防雾准备工作；</p> <p>2.加强机场、铁路、高速公路、轮渡码头等的交通管理，保障安全；</p> <p>3.驾驶人员注意雾的变化，小心驾驶；</p> <p>4.户外活动注意安全。</p>
			6小时内，将出现能见度小于200米的雾，或已出现能见度在50—200米的雾并将持续，可能或已对交通等造成较严重	<p>1.政府及相关部门做好防雾工作；</p> <p>2.机场、铁路、高速公路、轮渡码头等单位加强调度指挥；</p> <p>3.驾驶人员必须严格控制车、</p>

序号	信号名称	信号图标	信号含义	应急防御指南
			影响。	船的行进速度； 4.减少户外活动。
			2 小时内，将出现能见度小于 50 米的雾，或已出现能见度小于 50 米的雾并将持续，可能或已对交通等造成严重影响。	1.政府及相关部门做好防雾应急工作； 2.相关部门适时采取交通管制措施； 3.驾驶人员根据环境条件采取合理出行或行驶方式，并尽快寻找安全停放区域停靠； 4.不要进行户外活动。
11	雷电预警信号		受强对流天气影响，6 小时内将出现雷电活动或实况已出现并将持续，可能或已造成较大影响。	1.政府及相关部门及时关注预警信号动态，根据相关规定做好防御雷电应急工作； 2.人员密切关注天气，尽量减少外出。
			受强对流天气影响，2 小时内将出现较强雷电活动或实况已出现并将持续，可能或已造成较严重影响。	1.政府及相关部门密切关注预警信号动态，根据相关规定做好防御雷电应急工作； 2.易燃易爆及危险化学品场所的管理单位及企业采取必要措施，保障易受雷击的设备设施和场所的安全；停止大型户外活动，停止高空作业、户外涉水活动； 3.人员留在室内，关好门窗，切断电源； 4.户外人员应当躲入有防雷设施的建筑物或汽车内，远离大树、电线杆、塔吊等，在空旷场地不要打伞，不要使用手机，不要把金属杆物扛在肩上。
			受强对流天气影响，1 小时内将出现强雷电活动或实况已出现并将持续，可能或已造成严重影响。	1.政府及相关部门密切跟踪预警信号动态，根据相关规定做好防御雷电应急工作； 2.易燃易爆及危险化学品场所的管理单位及企业采取必要措施，

序号	信号名称	信号图标	信号含义	应急防御指南
				保障易受雷击的设备设施和场所的安全；停止大型户外活动，停止高空作业、户外涉水活动； 3.人员留在室内，关好门窗，切断电源； 4.户外人员立即躲入有防雷设施的建筑物或汽车内，远离大树、电线杆、塔吊等，在空旷场地不要打伞，不要使用手机，不要把金属杆物扛在肩上，切勿接触天线、水管、铁丝网、金属门窗等。
12	霜冻预警信号		3至4月和10至11月，48小时内最低气温将降至4摄氏度以下，或者已经下降到4摄氏度以下并将持续，可能或已对农业、林业等产生一定影响。	1.政府及相关部门做好防霜冻准备工作； 2.对茶叶、蔬菜、花卉、瓜果等作物采取一定防护措施。
			3至4月和10至11月，24小时内最低气温将降至2摄氏度以下，或者已经下降到2摄氏度以下并将持续，可能或已对农业、林业等产生较大影响。	1.政府及相关部门做好防霜冻应急工作； 2.对茶叶、蔬菜、花卉、瓜果等作物及时采取防冻害措施。
13	高温预警信号		24小时内，最高气温将升至38摄氏度以上，或者最高气温已经升至38摄氏度以上并将持续，可能或已对工农业生产及居民生活产生较严重影响。	1.政府及相关部门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当缩短连续工作时间； 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.注意防范电力设备负载过大而引发的事故。

序号	信号名称	信号图标	信号含义	应急防御指南
			24 小时内,最高气温将升至 40 摄氏度以上,或者最高气温已经升至 40 摄氏度以上并将持续,可能或已对工农业生产及居民生活产生严重影响。	<ol style="list-style-type: none"> 1.政府及相关部门采取防暑降温应急措施; 2.停止户外露天作业(特殊行业除外),减少户外活动; 3.对老、弱、病、幼人群采取保护措施; 4.特别防范高温引发的火险火灾事故。
14	干旱预警信号		预计未来 1 周综合气象干旱指数达到重旱(气象干旱为 25—50 年一遇),或者 40%以上的农作物受旱。	<ol style="list-style-type: none"> 1.政府及有关部门按照抗旱、供水等相关预案,做好防御应急工作; 2.启用应急备用水源,调度辖区内一切可用水源,优先保障城乡居民生活用水和畜禽饮水; 3.压减城镇供水指标,优先保障经济作物灌溉用水,限制大量农业灌溉用水; 4.限制非生产性高耗水及服务业用水,限制排放工业污水; 5.适时开展人工增雨作业。
			预计未来 1 周综合气象干旱指数达到特旱(气象干旱为 50 年以上一遇),或者 60%以上的农作物受旱。	<ol style="list-style-type: none"> 1.政府及有关部门按照抗旱、供水等相关预案,做好防御应急工作; 2.采取应急供水措施,确保城乡居民生活和畜禽饮水; 3.限时或者限量供应城镇居民生活用水,缩小或者阶段性停止农业灌溉供水; 4.严禁非生产性高耗水及服务业用水,暂停排放工业污水; 5.适时加大人工增雨作业力度。
15	冰雹预警信号		6 小时内,可能出现冰雹天气,并可能造成雹灾。	<ol style="list-style-type: none"> 1.政府及相关部门做好防冰雹应急工作; 2.户外行人立即到安全场所暂避;

序号	信号名称	信号图标	信号含义	应急防御指南
				<p>3.转移畜禽进入有顶篷的场所，妥善安置、保护易受冰雹袭击的室外物品或设备；</p> <p>4.注意防御冰雹天气伴随的雷电灾害。</p>
			<p>2 小时内，出现冰雹可能性极大，并可能造成重雹灾。</p>	<p>1.政府及相关部门做好防冰雹应急抢险工作；</p> <p>2.户外行人立即到安全场所暂避；</p> <p>3.转移畜禽进入有顶篷的场所，妥善安置、保护易受冰雹袭击的室外物品或设备；</p> <p>4.注意防御冰雹天气伴随的雷电灾害。</p>