

开平市建筑工地防御台风、暴雨、雷雨大风工作指引（试行）

开平市建筑工地防风应急响应分级措施

启动应急响应	防御指引
防风Ⅳ级应急响应	<ol style="list-style-type: none">1、停止建筑起重机械运行使用，物料提升吊篮、施工升降机轿厢降至地面，塔吊起重臂应确保能自由回转。2、停止高空施工作业，室外吊篮降至地面。3、巡查建筑起重机械、外脚手架、模板支撑、卸料平台、临时用电是否采取防风防雨加固措施，清理临边堆放的材料；检查易受洪水侵袭、山体滑坡、泥石流威胁的基坑、地下暗挖是否存在变形、开裂情况，做好巡查记录。4、排查并加固办公区、宿舍区、出入通道、围挡，以及工地内堆放的模板、铁皮等建筑材料；检查排水设施，确保排水机电设备正常运行。
防风Ⅲ级应急响应	<ol style="list-style-type: none">1、停止所有户外作业，切断施工电源。2、对建筑起重机械有可能发生坠落的区域作警戒标识。3、及时撤离处于危险地带的人员，确保转移至安全场所。
防风Ⅱ级应急响应	<ol style="list-style-type: none">1、停止一切施工作业，关闭施工现场临时用电总闸。2、撤离危险地带人员，所有人员应留在确保安全的室内避风。
防风Ⅰ级应急响应	

开平市建筑工地防汛应急响应分级措施

启动应急响应	防御指引
防汛Ⅳ级应急响应	<ol style="list-style-type: none">1、检查基坑、建筑起重机械、脚手架、模板支撑、卸料平台、防护棚等，是否采取了防风、防雨、防雷击措施。2、检查施工临时用电系统，防止电箱、电闸等淋雨漏电。3、检查工地临时设施，排查并加固工地围挡、宿舍板房。4、检查工地周边的排水设施，疏通排水渠道。
防汛Ⅲ级应急响应	<ol style="list-style-type: none">1、停止深基坑、高空等户外作业和活动，尽可能留在安全场所暂避。2、停用建筑起重机械、吊篮，切断电源，并对电箱做好防雨措施。3、疏散、撤离危险区域人员。
防汛Ⅱ级应急响应	<ol style="list-style-type: none">1、停止户外作业和活动。2、关闭施工现场临时用电总闸。
防汛Ⅰ级应急响应	<ol style="list-style-type: none">3、所有人员应留在安全场所暂避。

开平市建筑工地防御台风工作指引表

预警信号	图标	含义	防御指引
台风白色		48 小时内将受台风影响。	<ol style="list-style-type: none"> 1、关注台风信息，向所有人员传达预警信号，安排专人值守，检查应急队伍和物资。 2、检查建筑起重机械、外脚手架、模板支撑、卸料平台、临时用电是否采取防风防雨加固措施，清理临边堆放的材料；检查易受洪水侵袭、山体滑坡、泥石流威胁的基坑、地下暗挖是否存在变形、开裂情况，做好巡查记录。 3、排查并加固办公区、宿舍区、出入通道、围挡，以及工地内堆放的模板、铁皮等建筑材料；检查排水设施，确保排水机电设备正常运行。
台风蓝色		24 小时内将受台风影响，平均风力可达 6 级以上，或者阵风 8 级以上；或已经受台风影响，平均风力为 6~7 级，者阵风 8~9 级并将持续。	<ol style="list-style-type: none"> 1、停止建筑起重机械运行使用，物料提升吊篮、施工升降机轿厢降至地面，塔吊起重臂应确保能自由回转。 2、停止所有高空施工作业，室外吊篮降至地面。 3、巡查各项隐患整改、加固措施落实情况。

预警信号	图标	含义	防御指引
台风黄色		24 小时内将受台风影响，平均风力可达 8 级以上，或阵风 10 级以上；或者已经受台风影响，平均风力为 8~9 级，或阵风 10~11 级并将持续。	<ol style="list-style-type: none"> 1、停止所有户外作业，切断施工电源。 2、对建筑起重机械有可能发生坠落的区域作警戒标识。 3、及时撤离处于危险地带的人员，确保转移至安全场所。
台风橙色		12 小时内将受台风影响，平均风力可达 10 级以上，或阵风 12 级以上；或者已经受台风影响，平均风力为 10~11 级，或阵风 12 级以上并将持续。	<ol style="list-style-type: none"> 1、停止一切施工作业，关闭施工现场临时用电总闸。 2、撤离危险地带人员，所有人员应留在确保安全的室内避风。
台风红色		12 小时内将受或者已经受台风影响，平均风力可达 12 级以上，或者已达 12 级以上并将持续。	

备注：预警信号指开平市气象台发布的气象灾害预警信号。

开平市建筑工地防御暴雨工作指引表

预警信号	图标	含义	防御指引
暴雨黄色		6小时内本地将有暴雨发生，或者已经出现明显降雨，且降雨将持续。	<ol style="list-style-type: none"> 1、进入暴雨戒备状态，关注暴雨最新消息。 2、向所有人员传达预警信号，安排专人值守，检查应急队伍和物资。 3、检查基坑、建筑起重机械、脚手架、模板支撑、卸料平台、防护棚等，是否采取了防风、防雨、防雷击措施。 4、检查施工临时用电系统，防止电箱、电闸等淋雨漏电。 5、检查工地临时设施，排查并加固工地围挡、宿舍板房。 6、检查工地周边的排水设施，疏通排水渠道。
暴雨橙色		在过去的3小时，本地降雨量已达50毫米以上，且降雨将持续。	<ol style="list-style-type: none"> 1、停止深基坑、高空等户外作业和活动，尽可能到安全场所暂避。 2、停用建筑起重机械、吊篮，切断电源，并对电箱做好防雨措施。 3、疏散、撤离危险区域人员。
暴雨红色		在过去的3小时，本地降雨量已达100毫米以上，且降雨将持续。	<ol style="list-style-type: none"> 1、停止户外作业和活动。 2、关闭施工现场临时用电总闸。 3、所有员工应留在安全场所暂避。 4、密切监视灾情，做好应急抢险救灾工作。

备注：预警信号指开平市气象台发布的气象灾害预警信号。

开平市建筑工地防御雷雨大风工作指引表

预警信号	图标	含义	防御指引
雷雨大风 黄色		6小时内本地将受雷雨天气影响，平均风力可达6级以上，或者阵风8级以上，并伴有强雷电；或者已经受雷雨天气影响，平均风力达6~7级，或者阵风8~9级，并伴有强雷电，且将持续。	<ol style="list-style-type: none"> 1、停止高空户外作业。 2、保障易受雷击的设施和场所安全。
雷雨大风 橙色		2小时内本地将受雷雨天气影响，平均风力可达8级以上，或者阵风10级以上，并伴有强雷电；或者已经受雷雨天气影响，平均风力为8~9级，或者阵风10~11级，并伴有强雷电，且将持续。	<ol style="list-style-type: none"> 1、停止一切户外作业。 2、加强工棚、脚手架、井架等设施和塔吊、龙门吊、施工升降机等机械、电器设备的安全防护。 3、密切监视灾情，做好应急抢险救灾工作。
雷雨大风 红色		2小时内本地将受雷雨天气影响，平均风力可达10级以上，或者阵风12级以上，并伴有强雷电；或者已经受雷雨天气影响，平均风力为10级以上，或者阵风12级以上，并伴有强雷电，且将持续。	<ol style="list-style-type: none"> 1、人员切勿外出，留在有雷电防护装置的安全场所暂避。 2、密切监视灾情，做好应急抢险救灾工作。

备注：预警信号指开平市气象台发布的气象灾害预警信号。