

暴雨工地应急措施（通用6篇）

在不断进步的社会中，措施与我们愈发关系密切，措施是管理学的名词，通常是指针对问题的解决办法、方式、方案、途径，可以分为非常措施、应变措施、预防措施、强制措施、安全措施。那么，措施到底怎么写才合适呢？以下是小编为大家整理的暴雨工地应急措施（通用6篇），供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

暴雨工地应急措施1

为做好我工地的防台风工作，减轻灾害损失，保障人身及财产安全，根据《中华人民共和国安全生产法》以及区建设局有关文件精神，结合我公司实际，制定本项目部应急处理工作预案。

一、应急处理的基本原则

（一）本预案为我建筑工地遭受台风袭击或影响时，应急处理工作的基本程序和组织原则。

（二）在实施应急处理工作中实行统一指挥，各负其责，预防为主，救人第一，快速反应，确保安全的原则。

二、组织机构及主管职责

项目部设立建筑工地防台风工作领导小组

组长：项目经理朱家华

副组长：项目部副经理戴锦权、技术负责人周丰平

成员：项目部安全办公室张华、质安员蔡宝斌、施工员张建虎等有关人员。

主要职责：

（一）负责建筑工程的防台风应急处理预案的制定和修改；

（二）台风来临前，负责通知工地做好防台风工作，检查工地安全设施的加固情况，疏散，转移作业人员；

（三）安排人员值班，巡查建筑工地，立即组织救援救护和善后处理工作，与上级主管部门保持密切联系，随时报告事故现场应急处理情况；

（四）台风结束后，负责召集有关人员对事故的应急处理情况进行总结。

三、预案实施

（一）收到气象台发布消息，预计有可能受台风影响：

1、建筑工地项目经理部下达防台风通知，项目部有关人员注意收听气象消息，密切关注台风动向；

2、项目经理部负责通知现场有关人员及班组，要求全体人员密切配合，做好防台风的各项准备工作。

（二）当台风正向我市逼近，48小时内将影响我区，气象台发布台风警报时：

1、项目部要合理安排施工，停止须连续施工的工序作业；

2、项目部要配合分公司做好台风前安全检查，检查内容包括施工升降机是否牢固，脚手架等设施是否稳固，临时工棚是否安全等，采取措施加固，消除安全隐患。

（三）当台风在24小时内可能袭击我区，气象台发布紧急警报时：

1、项目部防台风工作领导小组人员就位，安排人员值班；

2、工地停止施工，施工人员撤至安全地带；

3、项目经理部组织人员巡视工地，配合公司领导小组进一步检查各项防御措施的落实情况，落实工地抢险救援队伍的到位，并处于临战状态；

4、台风期间，发生建筑工地人员伤亡的安全事故时，按公司《建筑工程重大安全事故应急救援预案》执行。

四、台风过后，气象台发布台风警报解除时，项目部应检查受损情况，并向分公司和总公司上报，对于工地安全设施应及时予以加固，并总结防台风工作。

暴雨工地应急措施2

1. 总则

1.1 编制目的

为有效防范安全生产事故，最大程度地降低台风造成的危害及后果，减少人员伤亡和财产损失。

1.2 编制依据

依据《厦门市人民政府突发公共事件总体应急预案》、《厦门市建设与管理局系统防洪防台风工作预案》、《厦门市建设工程质量安全监督防汛防台风应急预案》、《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则》等有关规定。

1.3适用范围

本预案适用于工程项目防台风工作。

1.4工作原则

以人为本，安全第一；预防为主，快速响应，果断处置。

2.危险性分析

2.1项目基本情况

项目名称：xx

项目地址：xx

项目工程概况：

2.2主要分项工程及风险分析

深基坑：xx

高边坡：xx

模板工程：xx

外脚手架工程：xx

建筑起重机械：xx

临时用电：xx

临时设施：xx

3. 应急救援组织机构及职责

3.1 项目部应急指挥部

项目部成立防台风应急工作领导小组，由项目经理任组长，项目技术负责人、安全员、施工员、材料员、各班组长等任组员。应急指挥部统一指挥项目防台风的应急处置工作，负责本项目工程应急救援的指挥工作，负责向企业、政府有关救援部门请求救援，报告救援情况，负责批准本预案的启动与终止。

3.2 各施工班组

根据各项目的实际情况，落实项目制定的防台风措施，服从项目的部署和指挥。

4. 台风的分级

根据台风影响范围和程度，台风预警等级分为四级：**I**级（特别严重），**II**级（严重），**III**级（较重），**IV**级（一般）。台风发展过程中其强度、范围、登陆地点、危害程度等发生变化时，应及时调整预警等级。

4.1 防备警惕阶段

48小时内工程项目所在区域可能受热带气旋影响。

4.2 **IV**级（一般）预警

24小时内工程项目所在区域可能受热带气旋影响，平均风力可达6级以上，或阵风7级以上；或者已经受热带气旋影响，平均风力为6～7级，或阵风7～8级并可能持续。

4.3 **Ⅲ级**（较重）预警

24小时内工程项目所在区域可能受热带气旋影响，平均风力可达8级以上，或阵风9级以上；或者已经受热带气旋影响，平均风力为8～9级，或阵风9～10级并可能持续。

4.4 **Ⅱ级**（严重）预警

12小时内工程项目所在区域可能受热带气旋影响，平均风力可达10级以上，或阵风11级以上；或者已经受热带气旋影响，平均风力为10级以上，或阵风11级以上并可能持续。

4.5 **I级**（特别严重）预警

12小时内工程项目所在区域可能或者已经受台风影响，平均风力可达12级以上，或者已达12级以上并可能持续。

5、分级响应程序

5.1 防备警惕阶段

注意搜集气象部门发布的台风最新情况，合理安排施工进度，避免须连续作业的工序在台风影响期间施工。

5.2 **Ⅳ级**响应措施

项目部根据附件1的《隐患排查要点》检查各分部分项的安全情况，对发现的安全隐患进行及时的整改。

5.3Ⅲ级响应措施

项目部在Ⅳ级响应的基础上，根据附件2的《防台风措施要点》对基坑、外脚手架、建筑起重机械、临时设施等进行加固。

5.4Ⅱ级响应措施

工地适时停工。准备好应急物质和应急食品；施工现场临时用电除照明、排水和抢险用电外，其他电源应全部切断；外脚手架的安全网根据主体结构情况给予拆除；塔吊根据周围环境给予降节或使吊臂处于自由旋转的状态，吊钩收到最高位置。

所有在砖砌临建宿舍，临近海边、基坑、砖砌围挡墙及广告牌的临建宿舍，在以塔机高度为半径的地面范围内的临建设施内的人员全部撤到安全位置。

5.5Ⅰ级响应措施

项目进入特别紧急防风状态，所有人员应尽可能呆在防风安全的地方，项目部做好随时做好突发事件应急行动的准备；

6、应急结束

当台风及次生灾害得到有效控制时，即台风对施工现场威胁已停止，或台风已转方向不在项目所在区域范围登陆，按原批准应急启动的权限，项目经理可视情况宣布应急结束。

项目部对已经破坏的外脚手架、建筑起重机械设备、临时设施进行修复。组织施工、技术、安全等人员对施工现场全面排查，施工现场符合安全生产条件后方可复工。

7. 保障措施

7.1 应急队伍保障

各项目部根据项目部的实际情况，组建包括外脚手架、建筑起重设备、木工、泥水等应急救援班组，定期组织进行应急救援的技能培训。

7.2 应急物资设备保障

项目部根据项目的规模配备适量的安全防护用品、应急照明、应急车辆、应急设备设施及应急药品。项目指定专人定期对应急救援物资、设备进行检查，确保其处于正常使用状态。

7.3 应急经费保障

项目设专项经费，用于防洪防台风所需的应急物资储备、灾后处理、灾后恢复工作经费和应急人员的补助等。

7.4 避灾场所保障

项目部应根据现场实际情况，准备好避灾场所，设立标志，确保台风来临时处于危险区域的工人避险安置。

8. 培训与演练

8.1 培训

项目部定期对所有员工进行应急知识的培训。新员工入司时应针对可能发生的事故进行应急知识（主要包括应急程序、注意事项、逃生路线、集合地点等）的培训；项目部的应急救援人员要进行专门应急救援培训（包括紧急情况判断、应急救援技术、现场处置措施等）。

8.2 演练

项目部应定期组织演练，使应急人员更清晰地明确各自的职责和工作程序，提高协同作战的能力，保证应急救援工作的有效、迅速地开展。并对演练的效果进行分析评估，及时解决演练中暴露的问题。

检查内容：

施工现场排水

1、根据施工总平面图、规划和设计排水方案及设施，利用自然地形确定排水方向，按规定坡度挖好排水沟。

2、设置连续、通畅的排水设施和其他应急设施，防止泥浆、污水、废水外流或堵塞下水道和排水河沟。

3、若施工现场临近高地，应在高地的边缘（现场上侧）挖好截水沟，防止洪水冲入现场。

4、汛期前做好傍山施工现场边缘的危石处理，防止滑坡、塌方威胁工地。

5、指定专人负责，及时疏浚排水系统，确保施工现场排水畅通。

边坡基坑支护

1、清除沟边多余弃土，减轻坡顶压力。

2、对坑、槽、沟边坡和固壁支撑结构进行检查，并派专人对深基坑进行测量，观察边坡情况，如发现边坡有裂缝、疏松、支撑结构折断、走动等危险征兆，立即采取措施解决。

3、加强对基坑周边的监控，配备足够的潜水泵等排水设施，确保排水及时，防止基坑坍塌。

脚手架

1、检查脚手架是有摇晃、变形情况，是否存在倾斜、下沉、连墙件松动、节点连接位移和安全网脱落、开绳等现象。

2、落地式钢管脚手架周围设置排水措施，防止雨水浸泡脚手架。

3、悬挑架的悬挑梁锚固符合要求。

施工用电

1、总配电箱、分配电箱、开关箱应有可靠的`防雨措施，电焊机加防护雨罩。

2、照明和动力线有无混线、漏电现象，电杆有无腐蚀、埋设松动等，防止触电。

3、电气设备的接零、接地保护措施是否牢靠，漏电保护装置是否灵敏，电线绝缘接头是否良好。

4、施工现场高出建筑物的塔吊、外用电梯、及较高金属脚手架等高架设施，如果在相邻建筑物、构筑物的防雷装置保护范围以外，应按规范设置防雷装置。

塔吊

1、塔身螺栓必须全部紧固，塔身附着装置应全面检查，确保无松动、无开焊、无变形。

2、塔机的避雷设施必须确保完好有效。

施工电梯

1、有附墙装置的施工用电梯，确保附强装置无松动、无开焊、无变形。

2、各标准节连接螺栓无松动。

宿舍、办公室等临时设施

施工现场宿舍、办公室等临时设施，整修加固完毕，保证不漏、不塌、不倒，周围不积水，严防水冲入室内。

应急物质

沙袋、雨衣、应急照明等应急物质齐全、有效。

措施要点

施工现场排水

指定专人负责，及时疏浚排水系统，确保施工现场排水畅通。

边坡基坑支护

观察边坡情况，如发现边坡有裂缝、疏松、支撑结构折断、走动等危险征兆，立即采取措施解决。

脚手架

1、钢管脚手架架体上的物体给予清理，脚手板给予加固。

2、吊蓝脚手架根据现场环境应予拆除。

塔吊

1、自升式塔吊有附着装置的，在最上一道以上自由高度超过说明书设计高度的，应朝建筑物方向设置两根钢丝绳拉结。

2、自升式塔吊未附着，但已达到设计说明书最大独立高度的，应设置四根钢丝绳对角拉结。

3、拉结应用 $\phi 15$ 以上的钢丝绳，拉结点应设在转盘以下第一个标准节的根部；拉结点处标准节内侧应采用大于标准节角钢宽度的木方作支撑，以防拉伤塔身钢结构；四根拉结绳与塔身之间的角度应一致，控制在 $45^\circ \sim 60^\circ$ 之间；钢丝绳应采用地锚、地锚筐固定或与建筑物已达到设计强度的混凝土结构联结等形式进行锚固；钢丝绳应有调整松紧度的措施，以确保塔身处于垂直状态。

宿舍、办公室等临时设施，施工现场宿舍、办公室等临时设施，对主体结构和屋面进行加固。

暴雨工地应急措施3

一、总则:

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/008055133031006133>