# 2024年工地防汛应急预案8篇

来源：piedai.com 作者：撇呆范文网 更新时间：2024-04-02

*大家在碰到一些紧张状况时，需要启动应急预案，优秀的应急预案可以尽可能减轻事故对人员和财产的影响，瑞文巴巴网小编今天就为您带来了2024年工地防汛应急预案8篇，相信一定会对你有所帮助。2024年工地防汛应急预案篇1为做好\_\_公路\_\_防汛抢险救*

大家在碰到一些紧张状况时，需要启动应急预案，优秀的应急预案可以尽可能减轻事故对人员和财产的影响，瑞文巴巴网小编今天就为您带来了2024年工地防汛应急预案8篇，相信一定会对你有所帮助。

2024年工地防汛应急预案篇1

为做好\_\_公路\_\_防汛抢险救灾（以下简称抢险救灾）应急救援处理工作，最大限度地减少水灾、水毁造成的生命财产损失，确保各施工处内路基、桥涵等基础设施和施工工地、驻地等工作的安全渡汛，依据上级有关规定和要求，结合我合同段工作实际，制定本方案。

一、实施范围

本预案适用于\_\_公路在发生以下水毁险情时应争救援处理工作：

（一）路基、桥梁及涵洞等施工部位发生水灾造成重大险情事故时应争救援处理工作。

（二）施工工地、驻地等发生火灾造成重大险情。

二、实施原则

（一）救人高于一切；

（二）抢险施救与报告同时进行，逐级报告，首先接报，就近施救；

（三）最大限度的减少损失，防止和减轻次生损失；

（四）局部服从全局，下级服从上级；

（五）属地管理，分级负责，密切配合。

三、防汛抢险救灾应急指挥机构及职责。

（一）项目部成立防汛抢险救灾应急救援处理工作指挥部（下下简称应急处理指挥部），应急处理指挥部总指挥由项目常务副经理朱见担任，副总指挥由项目副经理王凤忠担任，项目部安全领导小组成员为指挥部成员，应急处理指挥部下设办公室，办公地点在项目部综合办公室。

（二）应急处理指挥部主要职责：

1、组织指挥各方面力量进行抢险救灾，统一指挥对险情水毁现场的应急救援，控制险情蔓延和扩大。

2、检查督促有关单位做好现场抢修施救、通讯联络、后勤保障、运行稳定、善后处理、原因调查等工作。

3、指导监督应急救援处理工作，协调解决应急救援处理工作中的重大问题。

4、组织召开险情水毁现场会议。

（三）应急处理指挥部办公室主要职责。

1、指导各单位制定应急处理预案和开展检查及演练。

2、险情事故发生接报后，立即向应急处理指挥部总指挥、副总指挥汇报，并将应急处理指挥部领导的指示及时传达组有关单位，保持与施工现场各施工处联系，随时掌握应急处理进展情况，保障整个应急处理工作有序进行。

3、研究向上级报告险情事故应急处理的讯息，报应急处理指挥部领导审批后，依照事故报告程序上报。

4、完成上级主管部门交办的其他任务。

（四）应急处理指挥部可依据情况需要，在现场附近设立现场指挥部。

公路工程、驻地等水灾险情由项目部和施工处负责，水灾险情所辖路段的施工段由所属部门配合。

（五）现场指挥部主要职责

1、指挥协调水毁现场的抢险救援工作。

2、核实现场人员伤亡和损失情况，及时向应急处理指挥部汇报抢险救援工作及除情水毁应急处理的进展情况。

3、及时落实应急处理指挥部领导及上级有关领导的指示精神。

4、安排上级领导视察险情事故现场的有关事宜。

（六）现场指挥部成立现场施工组，通讯联络组、善后处理组、后勤保障组、运行稳定组、原因调查组等险情水毁应急处理工作办事机构，明确责任人、联络人。

四、险情水毁报告

险情水毁发生后，发生险情路段必须做到：

（一）立即将所发生险情水毁的情况报告项目部应急处理指挥部办公室（电话：\_\_）。

并由其分别转报上级主管部门，电话报告完毕2个小时内向项目部应急处理指挥部办公室报书面材料。

（二）对于已经报告的险情水毁抢修进展情况，要随时续报。

险情水毁抢修完成24小时内，形成完整的书面材料报项目部应急处理指挥部办公室。

（三）险情水毁报告应包括以下内容：

1、发生险情水毁的时间、地点和路段。

2、发生险情水毁的简要经过、伤亡人数、水毁情况、直接经济损失的初步估计；

3、险情水毁原因、性质和初步判断；

4、险情水毁抢修情况和采取的措施；

5、需要有关部门和单位协助险情水毁抢修和处理的有关事宜；

6、险情水毁报告单位、签发人和报告时间。

五、险情水毁应急与救援

当得知发生险情水毁或收到水灾险情水毁呼救后，应急处理指挥部依照应急处理险情水毁的基本程序，迅速组织应急抢险救援工作。

险情水毁发生后，有关施工处负责人应当亲赴现场；紧急情况下，应急处理指挥部或副总指挥带队亲赴现场。

到达现场后，各险情水毁应急救援处理工作组在现场指挥部的统一领导下，依照各自职能立即开展工作。

（一）通讯联络。

通讯联络组工作人员应当坚持昼夜值班制度，作好值班记录，调度安排应急救援抢修工作。

（二）现场施救。

现场施救组工作人员应当本着“救人高于一切”的原则，积极救治受伤人员，解救水困人员，最大限度地减少死伤人数的损失，千方百计地做好防止和减轻次生损失工作。

（三）后勤保障。

后勤保障组工作人员应当依据应急救援处理工作需要，调集有关物资设备，保证应急救援处理需要，为应急救援处理工作提供保障。

（四）运行稳定。

运行稳定组工作人员应当做好思想稳定工作，必要时采取统一管理、分散接待的方法，做好死伤者家属的事宿安排等接待工作，并做好思想工作。

（五）善后处理。

善后处理组工作人员应察勘险情水毁现场，收集险情水毁证据，分析险情水毁原因，为险情水毁公正、公平处理提供依据。

六、应急处理支持与反馈。

（一）项目部配备专业保障队伍是应急救援处理工作中的骨干力量。

保障队伍及其设备物资由项目部统一调度使用。紧急情况下，可先口头调度，后补办文书手续。

（二）项目部可依据险情事故应急援处理工作的需要，紧急征用机械、运输设施。

各施工处必须无条件地服从调度和征用。

参与应急救援处理工作的单位可依照有关规定，向当事方有关单位请求给予适当救助补偿；当事方有关单位应视情给予适当救助补偿。

（三）项目部依据参与应急处理工作实际情况与救助效果，对应急处理先进单位和先进个人进行表彰奖励。

（四）社会救援。

加强与诸城市公安、消防、村民、人民医院等部门的联系，一旦发生险情时确保应急救援。

（五）经查实在应急处理工作推诿扯皮、拖延时限或虚报救助实效的，给予通报批评；

性质严重的按党纪政纪追究有关单位及主要负责人的责任；构成犯罪的.，交由司法机关依法追究刑事责任。

（六）险情事故发生后，当事方有关单位应当从讲政治、保稳定的高度，严格新闻采防程序，认真核定新闻报道统稿，客观公正地做好宣传报道工作。

七、其他事项

凡发生本预案所指以外的险情事故，各单位可参照本预案执行。本《预案》自公布之日起实施。

2024年工地防汛应急预案篇2

随着雨季的到来，xxxxx工程施工处在装饰装修施工阶段,做好防汛工作显得尤为重要。按公司“安全第一、预防为主”的方针，充分考虑工程目前情况，我项目制定行之有效的措施，保证汛期正常生产经营,确保集体财产安全和广大职工生命财产的安全，以确保安全渡过汛期。

一、抗洪抢险领导小组

组长：xxx

副组长：xxxx

组员：xxxx

二、人员分工：表格略

三、应急小分队：

队长：xxx

副队长：xxx

队员：

四、管理人员值班(24小时)

五、防汛措施

1、水泥库牢固，防雨，且做好防止水浸的措施，经常检查有无雨淋受潮发生，以免造成损失。

2、做好防汛物资准备工作，如砂袋、雨衣、水泵等准备充足，以备急用。

3、做好汛期材料供应工作，并保证材料运输，保管过程中不受损失，以保证生产正常进行。

4、地下室基础集水井6台排水泵做好排水连通工作，确保排水顺畅，以应对汛期暴雨。所排雨水经二次沉淀后，排入城市市政雨水管道。

5、办公区及仓库内置备足够的水泵及雨布，以确保顺利渡过汛期。

6、暑雨之际应加强对塔吊及施工升降机的管理，检查刹车性能，加强保养维护，机电人员及塔吊司机轮流对缆绳、电机、加固点进行检查，发现问题及时解决。

7、机电人员加强对配电箱中漏电保护器的检查，避免因漏电发生事故。

8、雨后对施工现场及地下室进行检查，如发现问题，及时解决。

9、对模板支持系统、脚手架地基等全面检查，如有变形，进行加固处理。

六、现场

1、严格按照分工合作，按时值班，没有公司领导批准，任何人不得擅自离岗。值班人员每天按时收听天气预报，以及时应对潮汛。

2、现场配备足够数量的防汛物资及工具，防止汛洪的发生。

3、电工做好日常巡检工作，防止漏电、断路情况发生，应每天两次检查用电设备、线路及设备运转情况，排除触电隐患发生。

4、应经常对工地防护栏、上人马道、六牌二图、广告宣传工程立面图等设施进行检查，防止发生伤人。

七、后勤生活

1、防汛期间预备足够数量生活用品，保证职工生活。

2、保证茶水供应，搞好饭菜质量及卫生，让职工吃上放心饭。

3、做好汛期防蚊蝇工作，定期消毒，消灭传染源，保证职工身体健康。

八、物资准备计划

表略

2024年工地防汛应急预案篇3

1、雨期施工的要求和准备工作

1.1雨期施工的要求。根据雨期施工的特点，编制施工组织设计；合理进行施工安排；密切注意气象预报，做好防汛准备工作。

1.2雨期施工的准备。做好现场排水工作；做好原材料、成品、半成品的防雨工作；制定现场房屋、设备的排水防雨措施；备足排水需用的水泵及有关器材，准备适量的塑料布、油毡等防雨材料。

2、雨期施工措施

对于大中型工程的施工现场必须做好临时排水系统的总体规划，其中包括阻止场外水流入现场和使现场水排出场外两部分。其原则是上游截水、下游散水；坑底抽水、地面排水。规划设计时，应根据各地历年最大降雨量和降雨时期，结合各地地形和施工要求通盘考虑。

施工现场的排水相对简单：低于地面的基坑排水只要确定相应流量就可选用相匹配的水泵和组织人工排水；高于地面的施工现场只要相应的排水渠道不使场内积水即可。

2.1土方和基础工程

土方工程和基础工程受雨水影响较大，应注意以下几点：雨期开挖基槽（坑）和沟管时，应注意边坡稳定；为防止被雨水冲塌，可在边坡上加钉钢丝网片，并抹上10厘米细石砼；也可用塑料布遮盖边坡；雨期施工工作面不宜过大，应逐段、逐片分期完成。基础挖至标高后，及时验收并浇筑砼垫层。如被雨水浸泡后的基础，应做必要的挖方回填等恢复基坑承载力工作；为防止基坑浸泡，开挖时要在坑内做好排水沟、集水井并组织好必要的排水力量；位于地下的池子和地下室，施工时应考虑周到。对雨前回填的土方，应及时进行碾压并使其表面形成一定坡度，以便雨水能自动排出；降雨量大时，应停止大面积的土方施工；对于堆积在施工现场的土方，应在四周做好防止雨水冲刷的措施。

基础施工完毕，应抓紧基坑四周的回填工作。停止人工降水（排水）时应验收箱形基础抗浮稳定性、地下室对基础的浮力。抗浮稳定系数应不小于1.2，以防止出现基础上浮或者倾斜的重大事故。如抗浮稳定系数不能满足要求时，应继续抽水，直至施工上部荷载加上后能满足抗浮稳定性要求为止。当遇到大雨，水泵不能及时有效地降低积水高度时，应及时将积水灌加到箱形基础内，以增加基础的抗浮能力。

2.2砌体工程

砌体的整体稳定性多取决于砂浆的等粘结剂以及砌体材料的含水量，应掌握以下要点：砖在雨期必须集中堆放，不宜浇水。砌墙时要求干湿砖块合理搭配。砖湿度较大时不可上墙。砌筑高度不可超过1米；雨期遇大雨必须停工。砌砖收工时应在砖墙顶盖一层干砖，避免大雨冲刷灰浆。大雨过后受雨水冲刷过的新砌墙体应翻砌最上面两层砖；稳定性较差的窗间墙、独立砖柱，应架设临时支撑或及时浇筑圈梁；砌体施工时，内外墙要尽量同时砌筑，并注意转角及丁字墙间的连接要同时跟上。遇台风时，应在风向相反的方向加临时支撑；砌体砂浆的拌和量不宜过多，以能满足砌筑需要为宜。拌好的砂浆要注意防止雨水的冲刷；雨后继续施工，须复核已完工砌体垂直度和标高，并检查砌体灰缝，受雨水冲刷严重之处须采取必要的补救措施。

2.3砼工程

模板隔离层在涂刷前要及时掌握天气预报，以防隔离层被雨水冲走；遇到大雨应停止浇筑砼，已浇部位应加以覆盖。现浇砼应根据结构情况和可能，多考虑几道施工缝留设位置；雨期施工时，应加强对砼粗骨细料含水量的测定，及时调整用水量；大面积砼浇筑前，要了解2~3天的天气预报，尽量避开大雨。砼浇筑现场要预备大量防雨材料，以便浇筑时突然遇雨进行覆盖；模板支撑下回填要夯实，并加好垫板，雨后及时检查有无下沉；下雨时不得进行钢筋焊接、对接等工作，急需时应做好防雨工作或将施工场所移至室内进行；刚焊好的钢筋接头部位应防雨水浇淋，以免接头骤冷发生脆裂影响建筑物质量。

2.4吊装工程

构件堆放场地要平整坚实，周围要做好排水工作，严禁构件堆放区积水、浸泡，防止泥土粘到预埋件上；塔吊基础必须高出自然地面15厘米，严禁雨水浸泡基础；雨后吊装时，应首先检查塔吊本身稳定性，确认塔吊本身安全未受到雨水破坏时再做试吊，将构件吊至1米左右，往返上下多次稳定后再进行吊装工作；雨天可能会影响驾驶员的视线，如果司机没有在雨天吊装的经验，最好停止吊装工作；或请有经验的司机来进行；停止施工时，应将塔吊的吊钩收回靠拢塔身，不得在吊钩上遗留吊索、建筑构件等任何物体；雨天由于构件表面及吊装绳索被淋湿，导致绳索与构件之间摩擦系数降低，可能发生构件滑落等严重的质量安全事故，必要时可采取增加绳索与构件表面粗糙度等措施；雨天吊装应扩大地面的禁行范围，必要时增派人手进行警戒。

2.5屋面工程

卷材防水屋面尽量在雨季前施工，并同时安装屋面的落水管；雨天严禁油毡屋面施工，油毡、保温材料不准水淋；雨期屋面工程应采用湿铺法施工工艺。湿铺法就是在潮湿的基层上铺设卷材，先喷刷1~2道冷底子油，喷刷工作宜在水泥砂浆凝结初期进行操作，以防基层浸水。

2.6抹灰工程

雨天不准进行室外抹灰，至少应能预计1~2天的天气变化情况。对已经施工的墙面，应注意防止雨水污染；室内抹灰尽量在做完层面后进行，至少已做完层面找平层，并已铺一层油毡；雨天不宜做罩面油漆。

2.7脚手架

雨期施工，脚手架应采取以下措施：加固脚手架基础。在脚手架底部加垫钢板或以条石为基础；适当添加与建筑物的连接杆件。脚手架上的马道等供人通行的地方应做好防滑与防跌落措施；检查脚手架连接处的连接件，如发现松动或位移应立即加固和恢复；雨期不得在脚手架进行过多施工，工作面不宜铺得过大，要控制脚手架上的人员、构件及其它建筑材料数量，在脚手架上的动作不宜过于激烈；金属脚手架要做好防漏电措施。脚手架与现场施工电缆的交接处应有良好的绝缘介质隔离，并配以必要的漏电保护装置；或重新布置施工电缆，避免与金属脚手架的交接。

2.8施工机械的防雨防雷及施工现场的用电

所有机械操作棚要搭设牢固，防止倒塌漏雨。机电设备应采取防雨、防淹措施，安装接地安全装置、机动电闸箱的漏电保护装置要可靠；雨天要防止雷电袭击造成事故，在施工现场高出建筑物的塔吊、人货电梯、钢管脚手架等必须装设防雷装置；施工机械的排气孔要用塑料布或其他防雨材封堵；坑、沟内的机械最好移至地面、以防雨过大被淹没；现场施工电缆要集中摆设，防止杂乱无章、及时更换绝缘外套老化或破损的电缆线；不必要的电缆线要及时收回。

3、雨期施工的安全措施

雨期施工主要应做好防雨、防风、防雷、防电、防汛等工作。基础工程应开设排水沟、基槽、坑沟等，雨后积水应设置防护栏和警告标志，超过1米的基槽坑井应设支撑；一切机械设备应设置在地势较高、防潮避雨的地方，要搭设防雨棚。机械设备的电源线路要绝缘良好，要有完善的保护接零；脚手架经常检查，发现问题要及时处理或更换加固；高层建筑、脚手架和构筑物要按电气专业规定设临时避雷装置；脚手架上马道要采取防滑措施，下雨后及时清扫，并随时检查脚手架、电气设备的安全措施；现场严禁使用裸线，并设专人维护管理用电设施，严禁私自改拆线路，严控各种规程制度；凡参加施工人员一律禁穿拖鞋、硬质等易滑鞋。

2024年工地防汛应急预案篇4

一、总则1、编制目的减轻洪水灾害造成的损失，最大限度地避免和减少人员伤亡及材料损失，科学实施防洪调度、抢险救灾，有计划、有准备地防御洪水，确保工程质量及进度。2、基本原则坚决贯彻分公司领导责任制;以防为主，防抢结合;全面部署，突出重点;统一指挥，统一调度;工程措施和非工程措施相结合;调动全工地人员一切积极性，团结抗洪。3、编制依据依据《中华人民共和国防洪法》和国家防洪总办公室制定的《城市防洪预案编制大纲》及相关法律、法规，结合本工程实际情况，制定本预案。4、 适应范围本方案适用于x市x工地。二、组织机构和职责1、 组织机构x区防洪指挥部(以下简称指挥部)，成员如下：总指挥：陶建明(分公司经理)副总指挥：成员：指挥部下设办公室，办公室设在天水市西十里嘉通公司第十六项目部。在指挥部的统一指挥下，设立通讯联络组、医疗救助组、后勤物资保障组、安全保卫组4个应急小组。2、职责(1) 项目部防洪指挥部主要职责①在公司和项目部防洪指挥部的领导下，贯彻执行国家有关防洪工作的法规、政策和防汛指挥部的决定、指令及分公司关于防洪救灾的各项指令，发布启动预案命令，指挥相关部门进行紧急应对。②根据灾情对防洪应急预案提出论证意见，领导、部署、协调灾害应急工作，部署组织各组成部门实施抗洪和救灾工作，制定和修订《项目部防洪应急预案》。③当施工现场有重特大洪水灾害发生时，组织召开防洪工作应急会议，听取有关雨情、水情、灾情汇报，安排部署防洪救灾工作。④统一指挥项目部防洪应急工作，组织项目部相关人员按本预案规定的职责执行。(2)项目部防洪指挥办公室主要职责①贯彻执行国家有关防洪工作的法规、方针、政策，执行项目部防洪指挥部各项决策和上级防洪指挥部的调度指令。②掌握汛情、灾情，必要时发布洪水预报警报，编写灾情和抢险救灾情况报告。③负责协调、检查、督促项目部防洪工作。④组织制定防御洪水方案，检查、督促各项防洪抗洪和救灾措施的落实工作。 ⑤协助组织防洪抢险队伍，组织防洪信息系统建设。督促、检查和落实有关防洪物资的储备⑥完成公司防洪指挥部交办的其他工作。(3) 各抢险应急小组职责①通讯联络组：负责内外的通讯联络，随时保持联系畅通。一旦发生洪水事故，立即联系有关部门进行抢险，同时向上级部门报告。②后勤物资保障组：按照公司防洪指挥部的要求负责做好防洪物资储备、管理、供应工作。③医疗救助组：负责在灾害发生后第一时间赶赴现场制定救护方案，抢救伤员，协调各大医院对受伤人员及时进行救治。④安全保卫组：负责维护防洪抢险公共秩序，出现紧急情况时，调有关人员组织工人撤离和转移。3、 雨季值班制度项目部安排雨季值班人员，严格实行24小时值班制度，保持通讯畅通，严禁值班人员脱岗。4、雨季重点检查监控内容①基坑周边挖设排洪沟、渠，使水路畅通，不流入基坑内。②基坑内西南角及西北角较低，内设两个井点，周围挖渠使水流入井内，用泵排走。③场地内排水至南部挖水坑，使周围水聚集，用泵排走。5、应对措施发生洪水时，指挥部要及时组织、指挥有关单位和人员做好抗洪救灾的各项工作，各抢险应急队伍分赴发生灾情地点，迅速投入救援。通讯联络组要确保信息畅通，后勤物资保障组要确保物资供应，医疗救助组要做好伤员救治及卫生防疫工作，安全保卫组要维护好项目部治安，严厉打击破坏、盗窃分子。

:

2024年工地防汛应急预案篇5

1、编制依据

1.1 施工组织总设计

1.2 《电力建设安全工作规程》《电力建设安全健康与环境管理工作规定》

1.3 《职业安全健康管理体系程序文件》

2、工程概况

电厂新建工程为2×300mw机组工程，截至目前为止，本工程的进度的情况如下：

b、c列砌筑完及墙面抹灰、毛地面施工，扩建端山墙砼浇筑完毕，汽机房屋面施工，汽轮发电机基座12.54米梁柱钢筋绑扎，锅炉间垫层浇筑，密封风机基础施工，引风机基础及烟道正在开挖土方。雨季即将来临，针对本工程的特点，我们必须做好雨季应急预案与响应措施。

3、雨季前准备工作

3.1 分公司成立雨季施工应急预案与响应工作领导组。

组 长：

副组长：

组 员：

值班电话：

3.2挑选20名精明能干的工人作为应急小分队的成员，要求成员能吃苦耐劳，思想进步，招之即来，来之能战，是一支精明强干的防洪、防汛抢险队伍。

3.3 由分公司综合部组织，工程部配合对应急小分队的成员进行培训。

3.4 材料部门应提前做好防潮材料以及防雨淋材料的进货与保管。

3.5 各施工项目应在雨季来临之前做好基坑（沟）挡水堰的设置与维护。

3.6 分公司工程部应每天与土建试验室取得联系，及时地了解和掌握天气的变化情况，若遇到异常天气，应及时地向应急预案与响应领导组负责人汇报，以便及时采取防范措施。

3.7 施工现场机械、电焊机等应设置防护棚。

3.8 施工用电设施进行全面地清理和检修。

4、材料计划

铁 锹 30把 雨 衣 30件 雨 鞋 30双

3″污水泵 6台 塑料布 2000m2 麻 袋 300个

橡胶排水管 500m（与污水泵配套使用）

5、雨季前施工现场大检查

雨季来临之前，建筑专业分公司定于5月上旬由分公司主管经理领导，工程部安监人员组织各项目负责人及职能部门的负责人参加，对施工现场进行安全大检查，着重检查各基（沟）坑顶是否设有挡水围堰，用电线路是否绝缘良好，电焊机等用电机械接地是否灵敏有效，场地排水是否畅通，材料库房是否漏雨以及消防器材是否齐全等，检查应有重点，应查细，对施工现场的每个死角不能放松，检查时应由安监人员做好记录，及时整理经领导批准后通知各项目负责人进行限期整改，责任到人，对于整改的项目应经安监人员检查验收合格，同时应做好记录。

6、施工措施

6.1 生活临建，加紧施工排水渠保障雨季来临排水通畅。

6.2 雨季施工中，基坑、沟（管）坑顶四周（在安全防护栏杆内侧）用袋装土设置高300mm、宽500mm的挡水围堰，坑边坡用塑料布覆盖。

6.3 雨季开挖基沟、坑时，开挖的边坡为1：0.75 ，挖出的土方及时运走，不得堆在坑顶两侧。

6.4 雨季施工的各种沟（管）道，采取分段开挖，分段施工，严禁一次性大开挖，若遇下雨，基坑一旦充水，用清水泵抽水，雨季前施工项目施工完毕后及时进行土方回填。

6.5 主厂房、厂区基坑挡水围堰经常进行检查、加固，坑内积水坑、排水沟完善，大雨来临时如发现渗水，冲垮的地方要及时组织抢险，以免基坑遭雨水浸泡。

6.6 钢筋砼工程的施工，在雨后必须清除模板或钢筋骨架内的泥砂和砼面上的杂物后，再进行施工。在雨季中，若钢筋锈蚀严重，在下料使用前必须将表面锈皮清除干净，必要时，应对钢筋配制场地的钢筋采取遮护措施。

6.7 砼浇筑过程中，如遇大雨，应采取临时遮盖措施，防止雨水对砼造成冲刷，本施工段完成后，应停止浇筑作业，尽量避免雨天进行砼的浇筑。

7、质量保证措施

7.1 雨季中，应对开挖到设计标高的基坑（沟）的基底，做防护措施，以防雨水灌入、浸泡地基。

7.2 土方回填时，土源用彩条布覆盖，土料和土层的含水率应适中，若含水率过大，应晾晒，以免含水率过大，碾压出现橡皮土。土的含水率施工前根据土质情况由实验室做完击实试验后确定。

7.3 雨季施工砼时，应经常测定砂、石的含水率，每作业班搅拌砼时，应根据砂、石的含水率调整砼的配合比，砼的配合比必须由试验室确定。

7.4 雨季中，若钢筋锈蚀严重，在下料使用前必须将表面锈皮清除干净。

7.5 砼浇筑前，在雨后必须清除模板内或钢筋骨架内的雨水或泥砂。

7.6 砼浇筑过程中，如遇大雨，必须采取临时遮盖措施，防止砼被雨水冲刷。

7.7 屋面尽快施工，防止屋面漏水污染室内装饰。

7.8 厂区雨水管尽快施工，厂房内及屋面排水管尽量在雨季来临之前安装完毕。

8、雨季施工应急预案与响应措施

8.1 在大风和讯期到来之前，施工现场临建设施、机械均进行修缮和加固，防讯器材及早准备。

8.2 基坑内积水时及时用污水泵排走。

8.3 对于开挖的深基、深坑，在雨季施工时，基坑底必须设置排水沟和集水井。

8.4 预制场地应平整夯实，排水畅通，严禁积水。

8.5 怕潮湿的材料室外贮存时，应搭设防雨棚。

8.6 现场堆放的水泥，必须堆放在防水、排水良好的库房内，地面用20×20cm方木及架板架空铺设，且高出周围地面250mm。

8.7 雨季来临前，应将施工完的各种排水管道（包括临建）和检查井进行检查清理，保持排水畅通。

8.8 电源线路在金属脚手架上架设时，应设木横担，碘钨灯用木杆固定在脚手架。

8.9 高度在20m及以上的脚手架、机具等均应设置避雷针，避雷针的接地电阻不得大于10欧姆，并与厂区的接地网连接。

8.10 雨季来临之前，由机械员组织，工程管理部委托电气分公司对施工现场的`电焊机、电源箱、钢平台、龙门吊等用电机具以及避雷针做接地电阻试验，并出报告做好记录。

8.11 夏季、雨季前应做好防风、防雨、防火、防暑降温等准备工作。

8.12 暴雨、大风、汛期后，应对临建设施、脚手架、机电设备、电源线路、缆风绳、卷扬机地锚等进行检查并及时修理加固，有严重危险的应立即排除险情。

8.13 现场道路以及脚手架跳板和走道，应及时清除积水并采取防滑措施。

8.14 遇有六级及六级以上大风或恶劣气候时，应停止露天高处作业。

8.15 雨天工作，起重机械应保持良好视线并防止起重机各部制动器受潮失效，工作前应检查各部制动器并进行试吊，确认可靠后方可进行工作。

8.16 电焊机、电源盘、钢平台、龙门吊轨道等均必须可靠接地，接地电阻不得大于4欧姆，电焊机不得多台串连接地。

8.17 雨季钢平台受潮，在其上施焊时，应垫以木板或采取其他防止触电的措施，并设监护人，施焊人员应穿绝缘鞋。

8.18 采用污水泵时，严禁任何人进入被排水的坑、池内，进入池、坑内工作时，必须切断污水泵的电源。

8.19 电源线路严禁一闸多用，私拉乱接，非专业电工严禁接电。

8.20 雨、大风前后，均应对施工现场的脚手架、缆风绳、挡水堰、用电线路、用电机具等进行仔细检查，发现问题及时处理。

8.21 对临建设施的电源线路必须进行仔细检查，绝缘应良好，线路完好。

8.22 对临建房屋漏雨的地方应及时修补。

9、职责与义务

9.1 雨季施工，应急预案与响应领导组职责与义务

9.1.1 负责组织雨季前施工现场的安全大检查。

9.1.2 负责雨季施工中对防洪、防雷、防汛的组织协调。

9.1.3 负责解决雨季施工中配备的材料。

9.1.4 负责组织和指挥应急小分队人员的防洪、防讯等抢险工作。

9.1.5 领导接到报告后应立即组织人员及时抢救，并采取有效措施控制事态扩大，同时以最快的方式报告上级领导和相关部门。

9.1.6 应掌握应急小分队的人员情况及通讯联络方法。

9.2 应急小分队人员的职责与义务

9.2.1 发现异常情况，应及时向领导组及上级领导汇报，任何人都不得拖延报告或隐瞒不报。

9.2.2 应积极主动地进行防洪、防汛等抢险工作。

9.2.3 施工现场发生人员、机械事故，不论严重程度如何，最先发现者应立即报告上级领导。并做好现场的保护工作。

9.2.4 熟练掌握触电急救法和人工呼吸法。

2024年工地防汛应急预案篇6

一、工程概况

服务里12-14号楼工程位于秦皇岛市海港区文化路和建设大街交叉口西北侧，地上建筑面积5164.37平方米，地下5974.73平方米。基础结构为现浇筏板梁结构；地下一层，外墙为混凝土墙板结构；12#楼地上23层，13#楼地上22层，14#楼地上4层，为框架结构。

二、雨期施工的准备

1、采取晴雨结合的方法：留出一定的施工项目，先室外后室内，为雨天室内施工创造工作面，并应注意运输条件和其它影响施工的因素。尽量把不适于雨期作业的工程，尽量在雨期到来之前完成。

2、现场排水工作：雨季到来之前，要进行有组织的检查，疏通道路边沟。加强管理防止堵塞。现场道路旁挖明沟排水纵向坡度3%，道路水泥路面。另外要准备抽水设备，组织专人负责雨期的排水工作。

3、雨期前，应对现场的道路一侧修建水沟排水，防止道路和场地积水。

4、物资供应及储备工作：雨期道路泥泞，运输困难，材料必须有一定的储备，并应妥善保管，如砂、石、砖堆等须挖边沟以利排水，水泥等库存材料仓库必须检修，满足防雨、防潮要求。周围找好排水坡度，屋面防水层做好，防止水泥受雨淋、受潮。

5、作好雨期施工的思想教育和安全教育、发动大家明确“晴雨结合”的意义和具体措施，减轻雨期对工期的影响。作好技术交底和安全交底，让施工人员都能掌握雨期施工的特点，避免发生质量和安全事故。同时，应采取必要的措施如脚手架的防滑与加固，供电线路的检修防止漏电，并且加强交通管理工作。

三、雨期防汛防台风准备工作

1、本工程项目部成立以主要负责人为组长的防汛防台风领导小组，昼夜值班，并认真负责坚守岗位，做好值班记录（后附组织网络图）。

2、建立值班制度，同气象部门建立合作关系，指定资料员曹亚群收听并做好气象预报工作，及时组织汛期检查，并建立晴雨表。

3、立即对各自的工作区域进行全面彻底的检查。

（1）对现场的临建逐间检查，有无倒塌和漏雨现象。现场围墙边禁止堆放材料，查看围墙基础有无下陷，裂缝等迹象，并在现场所有临建外围搭设防护栏杆。由李树斌负责。

（2）现场施工道路确保畅通，保证雨后正常施工。由陈胜负责。

（3）切实做好施工现场的排水工作，根据施工现场的具体情况，在基坑四周设置排水沟，增加潜水泵抽水，保证现场基坑无积水，汛期排水畅通。由周文军负责。

（4）现场怕湿的材料入库存放，进场的其他材料不能堆放在低洼处，施工机具必须在防护棚内，并起到防日晒雨淋的作用，由王金明负责。

（5）对现场的施工电梯、吊篮、脚手架等进行不定期检查、维修、加固。由刘永健负责。

（6）备好各种防汛物资，组织好抢险队，做到遇到险情能立即投入使用。由李树斌负责。

（7）各类施工机械、机具应设防雨措施，并于雨后测试各施工机械、机具电器部分的绝缘电阻，超值马上检修。由高洪进负责。

四、雨季施工技术措施

（一）粉刷工程

1、材料要求：

进场的材料不得堆放在低洼地方，如果具备条件可以堆放在房间内，防止被雨淋或受潮。露天堆放必须有防雨的覆盖材料。使用的材料不得随处乱放，必须做到活完场地清，避免被雨水淋湿而产生污染。

2、粉刷工程尽量避开雨天施工，如果必须在雨天施工，基层要求含水率在10%以下，如无条件测试可用手感进行估测。潮气太大不能施工，必须待干后方可施工；对墙面的阴阳角、窗洞口的收口部位特别是阴阳角检查完成后要进行交接验收；将进行作业的所有门窗等采用塑料布以及其他方式进行防护，避免污染。

（二）幕城工程

1、雨天幕墙室外施工不得进行，焊接使用的焊条不得放置在潮湿的环境中，并必须对焊条进行烘培，并应做好烘培记录。焊接作业更不能在雨天施工，避免焊接点发生冷脆现象。

2、幕墙的密封胶尽量在雨期前打完，在雨天应该对没打密封胶的幕墙做好防雨工作，避免雨水进入而影响质量。

3、雨天现场钢材不得被雨淋，有锈蚀现象的钢材必须及时做防锈处理。

（三）砌筑及内抹工程

1、拌制砂浆前，应测量砂的含水率，及时调整砂浆施工配比。

2、砌筑工程应分段施工，工作面不宜过大，以便防护。所用的砖如果过湿不得直接上墙，以免砂浆浇淌使墙面发生滑移。雨后继续施工须复核已完砌体的垂直和标高。下大雨时砌筑砂浆应调整好稠度，并加以覆盖。每天下班时，要有防雨措施，砖缝应填满，顶面不宜铺砂浆，而用一皮干砖或编织布盖好。

（四）屋面工程

1、雨期前屋面尽量将防水施工完，并安设好雨水口，以保证室内装修正常进行。

2、如果屋面炉渣找平层被雨淋，必须要晾干后再进行屋面垫层施工，当垫层干燥后进行防水施工，如果垫层被雨淋也要晾干再进行防水施工。

（五）室内吊顶工程

1、吊顶材料必须放置在仓库内，并做好防水防潮，避免材料被雨水淋湿或受潮而变形 。

2、室内吊顶尽量避开在雨天施工，已经完成的吊顶在雨天时要保持室内通风，避免顶棚受潮而发生变形。

五、安全措施

1、施工现场要找好排水坡向，做到排水畅通。

4、做好机械设备的防护工作，每台设备均要有防雨覆盖设施，搅拌机、等设备搭设防护棚。其它设备雨天进行覆盖防雨。

5、雨后检查各种机械设备线路是否完好，防止触电事故的发生。

6、雨季做好防汛准备工作，备足防汛工具。

7、进行雨季施工的水泥库、仓库要加强防范，地坪要高出该地域积水线30cm。并应尽量做到随进随用，减少库存时间。

8、所有堆放构件处支座必须坚固，雨后变形的支座不得堆放构件，经处理后方可使用，并能排走雨水。工人宿舍、更衣室、食堂屋面应做全面检查。

9、机具设备：施工电梯基础要坚实，并定期测量偏差，有问题及时调整，周围要有排水措施，接地电阻不应大于10欧姆。现场中小型机械必须按规定加设防雨罩搭设防雨棚，闸箱防雨、漏电接地保护装置应灵敏有效。要采取措施防止电线受潮，应对线路规范操作，防止电线受潮后短路。

10、现场建筑物、机械设备、电气设备作好防雷接地工作，防止雷电侵害。

13、专人检查施工现场所有机械设备的基础是否牢固安全。

14、下雨时安排专人巡查职工宿舍、仓库、水泥库是否有漏雨、浸水现象及现场码放物料是否有倾斜现象。

15、检查排水沟是否畅通，水泵是否工作正常。

16、维修电工在下雨前要锁好所有闸箱，检查好所有设备的电源线，雨后要专人检查闸箱内外所有电源线。

17、专人检查现场围挡、围墙是否有倾斜、倾倒、塌陷现象。

18、雨水到来前专人摇测避雷系统接地电阻是否符合规定要求。

19、在雷雨天，施工现场停止作业，防止发生事故。

20、下雨时安排好现场管理人员值班，作到日夜有人，防止发生事故。

六、防汛小组组织机构如下：

组长：张志良

副组长：崔太宾 刘永健 高洪进

组员：陈胜 姚建波 李树彬 董凭春 马爱民 李明海 胡锦高 尹新同 马国峰

领导小组下设通讯联络组、物资供应保障组及应急抢险组。

项目部防汛通讯联络组名单及职责

组长：张志良

组员：陈胜 赵壮志

职责：负责内部的通讯联络，上传下达上级各种指示，通讯组在汛期期间要24小时值班和电话、手机畅通，随时保持通讯联络畅通。一旦发生汛情及人员伤亡等重大安全隐患，立即联络实施抢救工作，并同时向上级部门报告。

项目部防汛物资保障组名单及职责

组长：崔太宾

组员：李树斌 高洪进

职责：负责抢险救灾物资的筹备、保管和发放，并配足雨衣、雨鞋、水泵、照明器材、镐铲、草袋、绳索和砂石等抢险用品及绷带、担架等医护用品；设置紧急疏散的安全通道和安全场所，确保一旦发生险情，使现场人员能及时得到疏散和安置。

项目部防汛应急抢险组名单及职责

组长：刘永健

副组长：周文军 姚建波 王金明

职责：配备抢险装备，负责对施工现场的紧急抢救抢险工作。在汛期时，抢险组成员做到24小时待命，各类抢险物资状况良好，一旦汛情到来，确保人员、设备及各种物资及时到位，抢险及时。

2、值班人员：

星期一 张志良 星期二 崔太宾

星期三 陈胜 星期四 周文军

星期五 姚建波 星期六 刘永健

星期日 李树斌 刘永健 值班电话：\_\_

3、抢险队伍队伍人数20人

2024年工地防汛应急预案篇7

一、抗洪抢险领导小组组长：副组长：组员：二、人员分工：表格略三、应急小分队：队长：副队长：队员：四、管理人员值班(24小时)五、防汛措施1、水泥库牢固，防雨，且做好防止水浸的措施，经常检查有无雨淋受潮发生，以免造成损失。2、做好防汛物资准备工作，如砂袋、雨衣、水泵等准备充足，以备急用。3、做好汛期材料供应工作，并保证材料运输，保管过程中不受损失，以保证生产正常进行。4、地下室基础集水井6台排水泵做好排水连通工作，确保排水顺畅，以应对汛期暴雨。所排雨水经二次沉淀后，排入城市市政雨水管道。5、办公区及仓库内置备足够的水泵及雨布，以确保顺利渡过汛期。6、暑雨之际应加强对塔吊及施工升降机的管理，检查刹车性能，加强保养维护，机电人员及塔吊司机轮流对缆绳、电机、加固点进行检查，发现问题及时解决。7、机电人员加强对配电箱中漏电保护器的检查，避免因漏电发生事故。8、雨后对施工现场及地下室进行检查，如发现问题，及时解决。9、对模板支持系统、脚手架地基等全面检查，如有变形，进行加固处理。六、现场1、严格按照分工合作，按时值班，没有公司领导批准，任何人不得擅自离岗。值班人员每天按时收听天气预报，以及时应对潮汛。2、现场配备足够数量的防汛物资及工具，防止汛洪的发生。3、电工做好日常巡检工作，防止漏电、断路情况发生，应每天两次检查用电设备、线路及设备运转情况，排除触电隐患发生。4、应经常对工地防护栏、上人马道、六牌二图、广告宣传工程立面图等设施进行检查，防止发生伤人。七、后勤生活1、防汛期间预备足够数量生活用品，保证职工生活。2、保证茶水供应，搞好饭菜质量及卫生，让职工吃上放心饭。3、做好汛期防蚊蝇工作，定期消毒，消灭传染源，保证职工身体健康。

2024年工地防汛应急预案篇8

1 总 则

1.1 编制目的

为切实做好防御超强台风的各项工作，及时处置因超强台风带来的突发性灾害，最大限度地减少人员伤亡和财产损失，以最快速度恢复生产生活，保障经济社会持续健康发展，特制定本预案。

1.2 编制依据

本预案编制主要依据为《中华人民共和国水法》、《中华人民共和国防洪法》、《浙江省防汛防台抗旱条例》等法律法规和《国家防汛抗旱应急预案》、《浙江省防汛防旱应急预案》、《温岭市突发公共事件总体应急预案》等规定及《浙江省防御超强台风战略研究报告》。

1.3 适用范围

本预案适用于本市范围内超强台风灾害及各类次生、衍生灾害的防御和应急处置。

1.4 工作原则

防御超强台风灾害实行行政首长负责制及分级分部门的岗位责任制和责任追究制。坚持“以人为本，预防为主，统一指挥，分级负责，快速反应，部门联动，依法实施，科学调度，立足基层，群防群治”的.工作原则。

1.5 工作重点

防御超强台风突出以人为本，以人员安全转移为重点，防避为主，全民发动，统一指挥，必要时可依法强制转移安置。主要内容为：

1.5.1 存在安全隐患的水库（山塘）下游居住人员；

1.5.2 山体滑坡、泥石流、崩塌等山洪地质灾害隐患点影响区域居住人员；

1.5.3 三、四类危（旧）房户、沿海直接迎风的二类房户、沿海作业（近海养殖、造船企业、施工企业等）人员、易被大风吹倒的构筑物、高空设施及在建工程附近人员、临时房和低洼地及其他危险区域居住人员;

1.5.4 可能出险的一线海塘（涵闸）内居住的人员；

1.5.5 各类船只回港避风人员；

1.5.6 工厂、商店、教堂、庙宇、学校滞留人员，路上行驶车辆人员、街道及道路行人、游客、外来人员;

1.5.7 水文、气象测报人员、抢险突击队员、救援人员、医护人员、新闻媒体和防台工作人员的自身安全。

2 组织指挥体系

2.1 市防汛防旱指挥部

防御超强台风，在上级防汛防旱指挥机构和市委、市政府的领导下，由市防汛防旱指挥部统一指挥、部署和实施“防、避、抢、救”工作。

市防汛防旱指挥部指挥由市政府分管副市长担任，副指挥由市水利局局长、市府办分管副主任、市水利局分管副局长担任。

市防汛防旱指挥部成员由市人武部、预备役营、市委宣传部、市监察局、市公安局、市水利局、市气象局、市海洋与渔业局、市国土资源局、市建设规划局、市交通局、市教育局、市民政局、市旅游局、市安全生产监督管理局、市发展和改革局、市财政局、市工业经济局、市农林局、市卫生局、市建工局、市供电局、市贸易与粮食局、市人防办、温岭海事处、中国人民财产保险股份有限公司温岭市支公司、浙江电信有限公司温岭市分公司、中国联通有限公司温岭分公司、浙江移动有限公司温岭分公司等部门和单位负责人组成。

2.2 办事机构

市防汛防旱指挥部下设应急办事机构和日常办事机构。应急办事机构由专家组、抢险救灾组、查灾核灾组、宣传报道组、后勤保障组、防洪抗旱调度组、信息综合组七个机构组成，分别由相关职能部门牵头负责。日常办事机构（以下简称市三防办）负责防台日常工作。

2.3 各镇（街道）和其他防汛防旱指挥机构

各镇（街道）设立防汛防旱指挥部和日常办事机构，落实办公场所和配备2～３名专职人员。各部门要明确防汛责任人（ab岗）和防汛联系人。城镇社区、村（居）等基层组织，以及企事业单位、水工程管理单位、重点工程建设单位

要设立防汛防旱办事机构，明确专职人员和职责，按照市防汛防旱指挥部的指令和预案，做好防台工作。

3 超强台风防御标准分级

超强台风防御标准从低到高分为Ⅳ级、Ⅲ级、Ⅱ级、Ⅰ级四级。

3.1 一般（Ⅳ级）

气象部门预报超强台风正在发展，预计影响我市。

3.2 较大（Ⅲ级）

气象部门预报超强台风紧擦我市海域北上,或在闽中至浙北一带沿海地区登陆，在48小时内影响我市。

3.3 重大（Ⅱ）级

气象部门预报超强台风将在闽北至浙北一带沿海地区登陆，24小时内严重影响我市。

3.4 特别重大（Ⅰ）级

气象部门预报超强台风将在温州至象山一带沿海地区登陆，12小时内正面袭击我市。

4 预防和预警机制

4.1 台风及次生灾害监测

气象、海洋与渔业、水利、国土资源等部门负责台风、暴雨、风暴潮及山洪地质灾害监测、预报、预警系统建设，及时准确地向各镇、市防指成员单位提供台风、降雨、水位、风暴潮的实时信息和预测预报成果及地质灾害监测信息。

4.2 水利工程巡查

水库、山塘、河道、海塘、涵闸及其他水利工程管理单位应当明确管理责任人，建立日常巡查制度与安全监测监管制度。

4.3 预防与预警

4.3.1 市气象、水文等部门应加强水雨情监测，依托电信、移动、联通、农民信箱等信息平台及时向市有关单位、镇（街道）、社区（村、居）、预警责任人及水库、山塘、海塘、涵闸管理责任人发出预警。

4.3.2 易发山洪和泥石流、山体滑坡等灾害地区的各镇（街道）和社区、村，企事业单位、学校应当确定预警员，落实预警职责。市国土资源局牵头会同相关单位建立专业监测与群防群测相结合的预警责任体系，落实观测措施，汛期坚持每天巡查。降雨期间，加强观测巡查，一旦发现危险征兆，立即向可能受影响地区发出警报，采取临时应急排险措施，告知群众转移。并及时报告市防汛防旱指挥部。

4.3.3 海洋与渔业、交通（港航）、海事等相关部门和各沿海镇（街道）要就渔船避风工作综合分析渔船的动力、吨位、停泊位置、港口情况等因素，结合台风的风力和风向，确定渔船和渔民梯度科学转移的具体标准，制订出切实可行的`渔船和渔民避风转移方案。加强外来避风船只的安全管理，落实离船人员的安置点。编制避风港建设规划，根据国家和省规定的标准进行建设，完善船舶系泊设施，做好日常维护，增强防御风暴潮的能力。对已建避风港的防风能力进行评估，根据评估结果，确定安全容量，采取相应的安全措施。及时收集各种避风船只的通讯资料，登记造册，根据台风等级动态通过通讯群发、渔政广播等及时向船员发送防台信息。根据市防指的指令及时发布船上人员撤离命令。

4.3.4 卫生部门组织落实相应数量的救护队，配备好各种医疗设备、药品，明确联系人，尽早到达指定地点，设立临时救护点，一旦有人员受伤能及时开展救助和治疗，从而减少人员伤亡。

4.3.5 各镇（街道）明确危房、工棚、低洼地、养殖场、海塘外非标准海塘内、危险工地等八类人员的转移人数、转移路线、联系责任人、安置地点，并根据房屋普查成果，在建设、国土、建工、民政、人防等有关部门的指导下，在各社区（村、居）选定适量相对安全的房屋作为群众集中避险点，建立档案，完善人员转移预案并加强落实工作，确保避灾对象的安全。要结合当前新型社区、新农村建设，建造高标准、高质量避灾人员集中安置房。

4.4 防台风检查

防台风检查分级开展，分单位自查、镇（街道）及部门检查和上级督查。检查主要内容为防台责任制落实、制度建立、预案及应对措施完善、人员转移、机电及设施工况、物资储备等重点。每年汛前定期开展检查，台风来临前重点进行检查，并将结果逐级上报。

4.4.1 市防汛防旱指挥部定期和不定期地组织有关部门和单位开展防台风检查，发现有防台安全问题的，责成有关单位限期处理和整改。

4.4.2 各部门按照各自的职责重点加强在建工程、船只、避风港、地质灾害。

本文档由撇呆范文网网友分享上传，更多范文请访问 撇呆文档网 https://piedai.com