

施工现场防洪防汛应急预案（一）

根据 XX市夏季汛期期间常出现大风、大雨及暴风雨天气；公司所有在建工程，特别是在主体施工阶段，人员较多，存在较多的高空作业及大型垂直运输机械，尤其在雨季存在较多的安全隐患，针对以上情况，特制定施工现场防汛应急预案：

一、指导思想和法律依据

雨季的防汛应急防范工作是建筑安全管理工作的的重要组成部分；工地一旦遭遇暴风雨，发生事故不仅会给企业带来经济损失，而且极易造成人员伤亡或群死群伤事故；为加强汛期的防汛工作，提高应急救援管理水平；我们要以党的“三个代表”重要思想为指导，贯彻落实“防范胜于救灾，责任重于泰山”的精神，坚持“以人为本、预防为主、防救结合”的方针，组织全体员工认真学习夏季防汛知识及救援知识；用政治的高度来认识防汛救援工作的重要性，增强员工的防汛意识。

二、防汛应急救援的基本任务

防汛应急救援的总目标是：在灾难发生时，通过有效的应急救援行动，尽可能地降低事故后果的严重性，包括人员伤亡、财产损失和环境破坏等；应急救援的基本任务有以下几个方面：

1、加强防范、预防事故

要求所有施工现场必须加强施工现场的防汛措施，加大投入专项资金，尤其是施工用电、垂直运输机械设备、排水设施、防雷电、防暴风等；如若发生暴风雨时应立即停止施工，疏散人员到安全地带。

2、出现事故时立即组织营救受害人员，组织撤离或者采取其他措施保护危害区域内的其他人员 抢救受害人员是应急救援的首要任务，在应急救援行动中，快速、有序、有效地实施现场急救与安全转送伤员是降低伤亡率、减少事故损失的关键；由于重大事故发生突然、扩散迅速、涉及范围广、危害大，应及时教育和组织职工采取各种措施进行自身防护，必要时迅速撤离危险区或可能受到危害的区域；在撤离过程中，应积极组织职工开展自救和互救工作。

3、迅速控制事态，努力降低事故的危害程度

在暴风暴雨来临时，要及时组织人员用沙袋，水泵等物品进行进行防汛工作；如水势较大，应立即组织人员进行撤离，转移到高处的安全地带；在保证人员安全的前提下，尽可能的将工地的贵重物品，如电脑、打印机、工程资料等进行转移；打雷时，严禁工人在塔机下、窗口处等危险位置站立，防止发生雷击事故。

4、对事故造成的危害进行监测、判定事故的危害区域、危害性质及危害程度，消除危害后果，做好现场恢复

暴风雨过后，要展开隐患排查工作，特别是设备基础、基坑、脚

手架等要进行重点检测；安排专人对塔机、物料提升机、外用电梯的垂直度进行检测，如发现偏移超过规定值时应立即停止使用，并及时上报公司安全部和联系安装单位，要求安装单位提出整改方案，并尽快安排人员进行处理；如确定情况严重时，应立即拆除重装；施工现场的脚手架，应有安全员和架子工共同进行检查，如发现连墙件松动、安全网破损等问题，应立即安排架子工进行整改；如现场基坑未回填，检查基坑是否出现塌陷、积水，检测邻近建筑物有无变形等，发现问题，应立即上报，并汇同技术负责人共同提出修整方案，进行处理；如水势较大，临舍被淹，应及时排水，控制设备应安装在安全地带，雨后对被淹物品进行晾晒，并对临舍及被淹物品进行消毒，方可再次利用，被水淹过的食物、蔬菜、肉类等严禁食用，防止发生中毒事故；现场医务人员应对工人进行卫生防疫教育并购置部分消毒、杀菌药品以备用，如有人员在雨后发生高烧、细菌感染等疾病，应立即送医院救治，严重时上报公司安全部处理。

5、评估危害程度。事故发生后应及时对调查事故展开调查，评估出事故的危害范围和危险程度，查明人员伤亡情况，做好事故调查。

三、成立应急小组，落实职能组职责

各项目部必须成立防汛安全领导小组。

1、项目部防汛安全领导小组组长及小组成员、职能

组 长：

副组长：

成 员：

事故发生后小组组长 XXX 负责组织联络，指挥应急求援；小组副组长 XX 与小组成员 XXX 负责组织人员抢险，疏散；小组成员 XX 负责组织对伤员进行救护、应急救援结束后所有小组人员要负责组织配合对事故情况进行调查。

2、领导小组职责

事故发生时，负责协调指挥工地的抢救工作，向各组员下达抢救指令任务，协调各组之间的抢救工作，随时掌握各组最新动态并做出最新决策，第一时间向 110、120、建设行政主管部门及有关部门报告和求援；雨季时小组成员轮流值班，值班者手机 24 小时开通，发生紧急事故时，在应急小组长未到达现场之前，值班者即为临时代理组长，全权负责落实抢险工作。 职能组职责：

(1) 联络组：其任务是了解掌握事故情况，负责事故发生后在第一时间通知公司，根据情况酌情及时通知当地建设行政主管部门、电力部门、劳动部门、当事人的亲人等。

(2) 抢险组：其任务是根据指挥组指令，及时负责扑救、抢险，并布置现场人员到医院陪护；当事态无法控制时，立刻通知联络组拨

打政府主管部门电话求救。

(3) 疏散组：其任务为在发生事故时，负责人员的疏散、逃生。

(4) 救护组：其任务是负责受伤人员的救治和送医院急救。

(5) 保卫组：负责损失控制，物资抢救，对事故现场划定警戒区，阻止与工程无关人员进入现场，保护事故现场不遭破坏。

(6) 调查组：分析事故发生的原因、经过、结果及经济损失等，调查情况及时上报公司；如有上级、政府部门介入则配合调查。

(7) 后勤组：负责抢险物资、器材器具的供应及后勤保障工作。

四、防汛器材准备

各在建工程应在施工现场准备的救援物资种类、数量：救护物资有砂袋、水泵、专用开关箱、手电筒、雨衣、水靴、铁锹、应急药品等，且数量充足。

救援物资统一存放在仓库，仓库保管员 24 小时值班。

急救物品：配备急救药箱、口罩、担架、颈托等及各类外伤救护用品；现场严禁使用针剂。

急救车辆：如急需车辆时，拨打 120 急救车救助。

五、防汛应急响应步骤

1、立即报警：当接到发生水灾信息时，应确定水灾的类型和大小，并立即报告防汛指挥系统，防汛指挥系统启动紧急预案；指挥小

组根据水势大小，决定及时报告上级领导，便于及时处置水灾事故。

2、组织防汛：当施工现场发生水灾时，应急准备与响应指挥部除及时报警外，并要立即组织基地或施工现场防汛小组和职工进行抢险救灾，防汛小组成员选择相应器材进行扑救；扑救水灾时要按照“先控制，后排水；先救人，后排险”的战术原则；派人及时切断电源，接通防汛水泵电源，疏散人员，抢救伤亡人员。

A、防汛小组：在水灾初期阶段使用沙袋阻水、排水水泵进行排水。

B、疏散组：根据情况确定疏散、逃生通道，指挥撤离，并维持秩序和清点人数。

C、救护组：根据伤员情况确定急救措施，并协助专业医务人员进行伤员救护。

D、保卫组：做好现场保护工作，设立警示牌。

3、人员疏散是减少人员伤亡扩大的关键，也是最彻底的应急响应；各在建工程应在施工现场平面布置图上绘制疏散通道，一旦发生水灾等事故，人员可按图示疏散撤离到安全地带。

4、联络组拨打 110、120 求救，并派人到路口接应；当专业抢救组到达水灾现场后；防汛应急小组成员要简要向专业抢救组负责人说明水灾情况，并全力协助抢救伤员，听从专业抢救组指挥，齐心协力，

共同抗灾。

5、现场保护：当水灾发生时和消除后，指挥小组要派人保护好现场，维护好现场秩序，应立即采取善后工作，及时清理，将水灾造成的垃圾分类处理以及其它有效措施，使水灾事故对环境造成的污染降低到最底限度。

6、水灾事故调查处置：按照企业事故、事件调查处理程序规定，水灾发生情况报告要及时按“四不放过”原则进行查处；事故后分析原因，编写调查报告，采取纠正和预防措施，负责对预案进行评价并改善预案；水灾发生情况报告应急准备与响应指挥小组要及时上报企业领导小组。

六、救灾、救护人员的培训和演练

1、救助知识培训：定时组织员工培训有关安全、抗灾救助知识，通过知识培训，做到迅速、及时地处理好水灾事故现场，把损失减少到最低限度。

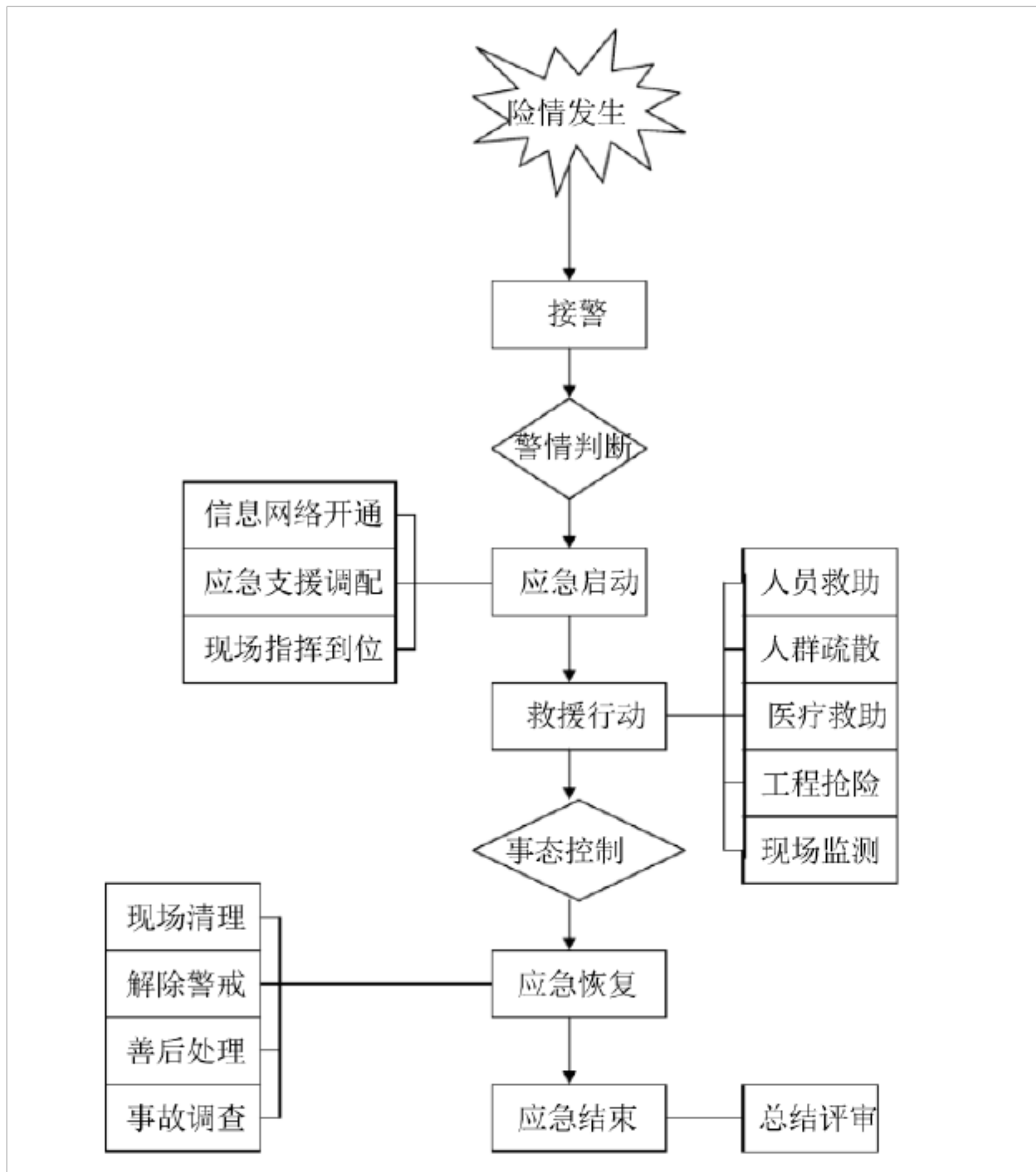
2、器材使用和维护技术培训：对各类器材的使用，组织员工培训、演练，教会员工人人会使用抢险器材；仓库保管员定时对配置的各类器材维修保养，加强管理；抢险器材平时不得挪作他用，对各类防灾器具应落实专人保管。

3、加强宣传教育，使全体施工人员了解防汛、自救常识。

七、预案管理与评审改进

水灾事故后要分析原因，按“四不放过”的原则查处事故，编写调查报告，采取纠正和预防措施，负责对预案进行评审并改进预案；针对暴露出的缺陷，不断地更新、完善和改进水灾应急预案文件体系，加强水灾应急预案的管理。

八、应急救援程序



施工现场防洪防汛应急预案 2

根据 x 市及 x 区住房和城乡建设委员会有关文件的要求和统一部署，为确保综合体育馆工程安全渡汛，杜绝重特大事故的发生，确保一旦发生汛情，能够及时有序、科学地采取相应有效措施，迅速排除汛情造成的危险，最大限度地减少人民生命和财产损失，现结合本工程实际情况，特制定建筑施工现场防汛应急救援预案。

一 适用范围

本预案适用于本工程的防汛抗洪和发生水灾险情时的应急救援处理工作。

二、指导思想

坚决执行国家有关防洪抢险的法令法规，坚持“以防为主、防抢结合”的防汛方针，确保整个施工期安全渡汛。抢险时实行统一指挥，统一调动，实施责任区段划分，顾全大局，团结协作，形成项目全员防洪防汛的局面。

三、工作目标：

强化汛期防护，消除或降低防汛灾害事故，确保汛期安全施工。

四 组织机构

成立建筑施工现场防汛应急领导小组。领导小组职责：服从北京市及朝阳区有关部门的统一指挥和安排，负责建筑施工现场防汛应急

;及时汇报抢险救灾情况，妥善

解决、协调抢险救灾工作及善后工作。

项目部防汛应急救援组织机构

1、组织机构：

组 长：

副组长：

组 员：

值班电话：

领导小组下设办公室，办公室设在施工现场生产部。在领导小组的统一指挥下，办公室全面负责施工现场的防汛应急抢险救灾工作。具体负责建筑施工现场灾情报告，及时通知防汛应急领导小组及成员单位立即赶赴事故现场，协调各专业处置组的抢险救援工作，及时传达防汛应急领导小组关于防汛抢险救援的指示，确保通讯联络畅通。

办公室下设应急抢险组、物资保障组、技术指导组、医疗救护组、通讯报道组。

(一) 应急抢险组：组长：

具体负责根据专家技术组的技术建议和事故现场情况制定的防汛抢险救援方案，按照方案迅速组织抢险队伍进行抢险救援。

(二) 物资保障组：组长：虞昌权，成员：葛新宇

照防汛应急领导小组要求，对防汛抢险力量进行统一调配，确保防汛抢险物资、车辆、器材及时赶赴防汛抢险现场。

(三) 技术指导组：组长：孙曹震 组员：吴、张志鹏、李文斌

具体负责汛期各类技术预防和险情抢修应急方案的制定，对工程特发事件从技术角度提出处理方法，对现场无法解决的问题，及时与公司技术质量和对外权威部门联系，寻求技术支持。

(四) 医疗救护组：组长：陈志平 组员：叶天虹、吴云飞

具体负责组织有关医疗单位迅速展开对受伤人员的现场急救、协调 120 救护车将受伤人员转移到医院救治。

(五) 通讯报道组：组长：耿芝 组员：张士涛

具体负责内外的通讯联络，配备通讯联络工具，随时保持联系畅通。一旦发生人员伤亡及重大安全隐患，立即联系有关部门实施抢救，同时向上级部门报告灾情信息，及时宣传报道抢险救灾中的先进事迹。

五、培训和演练

(1) 项目部负责组织实施汛期水灾事故的应急救援模拟演练。各应急救援小组员应按其职责分工，协调配合完成演练。演练结束后由

必要时对“应急预案”的要求进

行调整或更新。

(2) 生产安全部负责对相关人员进行适当的应急培训。

六、应急物资的准备、维护、保养

(1) 应急物资的准备：现有的施工机械如挖掘机、装载机、自卸车、抽水泵、以及木板、钢管、方木、铁丝、麻袋、碎石、黄砂等急救物资。

(2) 储备物资及救护用品：救生衣、安全绳、简易担架、跌打损伤药品、包扎纱布。

(3) 储备抢险工具：按抢险人数配齐十字镐、铁锹、抬杠、编织袋、长绳等抢险工具

(4) 各种应急物资要配备齐全并加强日常管理。

七、潜在危险性与危险目标的确定及预防

在工程施工中，洪涝灾害引发的事故具有一定的潜在危险性，须准确的将潜在危险性的危险目标确定出来，加以有效的预防，才能减少洪涝灾害事故发生时的损失。本工程洪涝灾害事故的预防措施主要有：

1、施工现场排水

(1) 施工现场应按标准实现现场硬化处理。

2) 根据现场地形确定排水方向, 按规定坡度挖好排水沟。

(3) 设置连续、通畅的排水设施和其他应急设施, 防止泥浆、污水、废水外流或堵塞排水沟。

(4) 雨期指定专人负责, 及时疏浚排水系统, 确保施工现场排水畅通。

2、施工现场运输道路

(1) 临时道路起拱 5%, 做宽 300mm 深 200mm 的排水沟。

(2) 对路基易受冲刷部分, 铺石块、焦渣、砾石等渗水防滑材料, 或设涵管排泄, 保证路基的稳固。

(3) 雨期指定专人负责维修路面, 对路面不平或积水现象及时修复。

3、基坑边坡

(1) 汛期前应清除沟边堆物, 减轻坡顶压力。

(2) 雨后应及时对基坑边坡进行检查, 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、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。

4、脚手架工程

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/916013243045010213>