

工程防洪防汛应急预案模板

工程防洪防汛应急预案模板篇 1

一、工程概况

1.1、工程概况___场配套区__河、__河道工程位于___场配套区，是___场的配套工程。为提高___场配套区防汛、除涝的能力，完善新___场配套区的景观、生态型河道系统，故在___场配套区实施本工程。工程的主要内容包括：河道整治共 1999.5 米，其中__河 1525.8 米，__473.7 米，__河新建护岸 2906 米，__新建护岸 967 米。

1.2、本年度汛期主要工程量汛期土方开挖工程全部完成，主要工作为浆砌石挡墙施工、石龙挡墙施工、太湖石护岸施工、压顶、土工布铺筑、人行道施工、整坡、土方回填、新建导梁、安装栏杆等。

1.3、本年度防汛重点排除施工区地表水、排除基坑内积水、排除生活区雨水、排除河道内积水。

二、水文气象条件

2.1、气象本地区位于北亚热带南缘，为东亚季风盛行地区，四季分明，冬夏长、春秋短，受海洋影响较明显，具有雨量充沛、光照充足、湿度适中等特征。但由于地处中纬度大陆东部沿海，冷暖空气交替明显，气候多变，存在旱涝、低温、台风、暴雨等灾害性天气。

2.2、气温、湿度和雾况年平均气温 5.4℃，最热 7 月份，月平均气温 27.8℃，最冷为 1 月份，平均气温 3℃。为 1144 mm 年平均蒸发量 1336.6mm 夏秋之季常有热带风暴侵袭，多雷暴雨；秋冬季节常有大雾天气，该地区晚秋及初夏空气较干燥，六月中旬后期进入梅雨，湿度明显上升，多年平均湿度为 80~82%，最小相对湿度为 11%。历年平均雾日为 27.1 天，1 2 月雾日最多达 4 天，8 月雾日最少，仅 0.3 天。

2.3、降水多年平均降水量为 1087mm 历年最大降水量为 1774mm(1985 年)，历年最小降水量为 728mm(1978 年)，年度降水量变化较大，年降水量变差函数(CV)为 0.21。年内降水量分布极不均匀，其中汛期 6~9 月降水量占全年降水量的 50~60%。

2.4、风况该地区由于受冬夏季风的影响，春夏季节盛行东南风(SE)，秋冬

季节盛行西北风(NW)，根据上海市 1951 年~1986 年共 36 年资料统计分析，平均最大风速为 30m/s，极大风速为 38.9m/s。年平均风速 4.4m/s，平均每年大于八级以上风日数为 25 天，多发生在秋末及冬天。5~10 月份为台风季节，尤其 7~9 月台风最多，每年平均台风 2 次，最多年份达 5~7 次。

2.5、水文本工程的主要特征水位为：

设计高水位：

3.90m 设计常水位：

2.60~2.80m

设计低水位：

2.00m

三、项目部防汛领导小组组织结构成

3.1、建立完整的防台防汛组织网络，组建以项目经理为组长，施工生产、安全、调度等部门参加的防汛领导小组，在建设单位和当地防汛指挥部统一领导下，负责抢险工作的协调指挥。指挥系统要有充分的思想准备和心理准备，一旦发生异常情况，应及时作出快速反应，研讨方案、制定措施、布置任务，一切工作均应紧张有序的进行，具体组织机构如下：防台防汛领导小组成员：

组长：__ 副组长：__ 组员：全体施工人员

3.2、思想落实为了保证工程顺利进行和职工的人身财产安全，项目部领导要认真贯彻上级有关部门关于做好本工程防台防汛工作的指示和要求，高度重视防台防汛安全。结合本工程施工的工期要求，要充分认识今年我项目部防台防汛任务的艰巨性和责任性，克服麻痹思想和侥幸心理，认真履行防台防汛职责。项目部要坚持“安全第一、常备不懈、以防为主、防重于抢”的方针，带领全体员工切实做好台、汛期间的防、抗工作，尽最大努力避免和减少自然灾害造成的损失，确保项目的顺利实施。

3.3、具体责任区划分：

(1) 气象预报的接收及台风生成至影响施工水域大潮汛的跟踪、记录

工作，与上级指挥部的联系工作，由 x__ 负责，及时发到各领导和施工现场负责人。信息来源如下：

①实时收听广播预报。

②热带气旋或台风期间，上海电视台、中央电视台等不定时播报上海__地区的热带气旋或台风运动情况的预(警)报。

③网络接收：

(2)施工现场的各设备、构筑物的防台工作的检查落实，由x__负责，并将每日检查记录存档备查。遇有设备及工程构筑物不满足防台防汛要求的安全隐患，及时报告分管领导。

(3)施工现场管理区、施工区临水成品、半成品等的保护，特别是台风、大潮汛、暴雨三种灾害天气齐聚形成风暴潮期间的保护，由陈雪根负责组织人员进行防护。

(4)施工现场台风、潮汛期间的漏电保护、防雨遮盖、施工用电安排、送电及断电时机掌握等，由x__负责。

(5)台风、潮汛期间，施工所需物资的调入及防汛防台物资储备的安排，由陈雪根负责。

(6)接到台风预(警)报后，确定暂时停止施工进行防台加固及准备的时机，临水作业区域避台撤离时机的确定由提出，并报领导小组共同研究决定后，启动本预案。

(7)现场临时住房、仓库等的加固工作由x__负责。

(8)出现险情时，负责组织所有组员及施工人员积极的救助及采取相应的紧急措施，避免和减少损失，确保员工生命及工程安全。

(9)建立汛前、汛后巡守检查制度，做到“早预防、早发现、早处理”。

(10)汛期警报时，领导小组立即通知全体施工人员，加强巡查力度，安排好值班车辆及驾驶员，随时投入防汛工作。

(11)气象部门预报强热带风暴和强降雨将在12—24小时内影响本地区时，应紧急响应领导小组，抢险队伍必须在施工现场待命，同时车辆、抢险物资及设备齐全到位，并排专人及时了解气象消息，并随时分析，采取对策，与现场紧密联系，并保持与当地防台防汛部门、建设行政主管部门的沟通。

3.4、有关责任人电话：

序号职务姓名电话备注 1 组长__项目经理 2 副组长__项目常务副经理 3 副组长技术负责人 4 副组长项目副经理 5 成员__施工员 6 成员__质量员 7 成员__

安全员

8 成员__资料员 9 成员__取样员

相关涉外职能部门

(1) __海事处： __区城北路 651 号

(2) __防汛办公室：

(3) 建设单位：

(5) 医院急救： 120

(6)F1 供电局：

四、指挥流程图信息采集信息采集共同决策下达命令四、度汛措施

4.1、度汛阶段的主要工作本工程工期为 240 天,计划竣工日期为 7 月 20 日,其中汛期主要是土方开挖、浆砌石挡墙施工、石笼挡墙施工、太湖石护岸施工、压顶、土工布铺筑、人行道施工、整坡、土方回填、新建导梁、安装栏杆工程等的施气象、政府部门防台、防汛办公室值班室防台、防汛领导小组业主、设计、监理防台、防汛办公室各突击队各部门工。

汛期各重点部位的防护现场排水采用开挖排水沟结合局部设集水井用水泵抽水排入临近河道,项目部及生活区地块设排水沟由集水井收集并入市政雨水管网,充分利用已经建成的雨水泵站保障我项目排水。重点将施工区域各条排水明沟疏通,(安晓路西侧__河)的排水能力。疏通哽塞排水沟,采取临时排水措施弥补水系不足,同时对规划的骨干河道和主要排水支河汛期前进行疏浚,增强现有河道蓄水、排水能力。

五、防台防汛准备工作

5.1 建立一支灵活机动的抢险分队,配备充足的机械设备和施工人员,遇到险情项目部所属各施工单位的设备、人员必须无条件服从防汛指挥部的统一安排。进入汛期,加强现场巡逻,注意收听天气预报,与当地气象部门取得联系,及时掌握气象动态,防汛领导小组每天 24 小时有人值班,当接到风暴的警报以后,在高潮汛期间,派出专职人员 24 小时进行现场值班巡逻,发现险情及时报告,及时抢救。现场配备对讲机与项目部及时联系,以便采取行之有效的抢险措施。具体准备工作做到:

(1)对办公区及生活区内排水沟、管系进行彻底疏通、检查,防止暴雨引起

陆域大面积积水。

(2) 电工对生活区及办公区供配电系统进行全面检查，保证线路、配电箱、漏电过荷保护装置正常工作、防雨遮盖有效。

(3) 项目部所属各车辆、施工机械等组织进行安全检查，保证洪汛、台风期间各设备的灯光信号系统、操作系统、制动系统、安全保护系统等的工作状态良好。

(4) 项目部负责组织检查现场各施工班组联系方式的畅通，确保随时保持通信联络。

(5) 对项目部管理人员及工人避风的地点进行实地考察，摸清避风点的撤离路线。

(6) 定期对管理区、施工现场进行安全检查，检查有无冲刷现象，一旦发现异常，及时采取设备物资、技术上的补救措施，确保台风来临前管理区、施工区的安全技术状态良好。

(7) 各班组安排防台值班人员，在台风期间，作业人员一律不休假。

(8) 台风位置标示图、黑板等其他记录发布工具配备到位。

(9) 完成现场施工作业人员的投保工作，建立施工设备、人员保险台帐。每天现场作业人员上班之前必须登记，下班之前点名确认，做到一个都不能少。

(10) 召开《防台防汛应急预案》的交底会议，进行全员防台防汛安全动员，明确各部位、各人员的安全责任。

5.2、汛期物资的配备在工程开工后，迅速购买“汛期所需物资”并存于仓库中，张贴标牌，由专人保管。汛期所需物资必须用于施工防汛工作，任何人不得以任何理由在非汛期使用于其他方面。

汛期施工防汛资源计划表

六、防台防汛的执行

6.1 项目部大临设施防汛抗灾措施项目部大临设施建在安晓路东侧，__河北侧，大临设施全部采用钢管纵横加固，与地下预埋钢管相连，并用钢丝绳拉紧，台风发生时，我项目部将组织人员对工人宿舍和附近__西侧水位进行巡逻，一旦发生情况，将把人员全部撤出，撤出地点和路线如附图。

6.2、施工现场防汛抗灾措施施工中，施工现场必须留有抢险通道，10m以内

严禁堆放杂物，汛期未经许可不得占用抢险通道。抢险突击队在接到项目部指令后，必须于5分钟内到达施工区域，执行现场防汛指挥部的指令。

防台度汛期间，施工现场的机械设备要按照安全操作规程进行放置，停放在安全的地方，临时电线、配电箱等能撤离的及时组织收回，切断电源，以防止发生事故。对水泥等易潮材料、搅拌机，发电机等设备，临时仓库及工棚等设施应进行转移到安全地带，对不能转移的应绑扎加固牢靠。

同时对__场附近河道开展汛前专项检查和检测○1 主要针对河内水位、与外河的疏通情况、地表明沟的疏通情况、排水机械设备的完好状况等方面；加强与配套区其他单位的协调沟通，及时做好共同抗洪排涝工作。

○开展对河道涉及的围堰检查，对薄弱处及时加固和加高。必要时采取临时拆围措施，以免造成河道水位过高，排放不畅。

○针对今年南方暴雨频发的极端气候，进一步加强对台风、暴雨等灾害天气的监测，及时了解气象部门暴雨台风等的天气预报。

6.3 紧急撤离的原则○1 施工现场预报6级风以下时正常作业，6-8级风：施工设备不撤离现场，但必须安排专人值守，作好撤离准备，要求现场24小时值班。

○施工现场预报8-9级风时：停止作业，所有施工设备必须撤离现场，现场临时房屋及仓库做好加固工作，值班人员随时做好撤离的准备，保证联系畅通。

○台风中心距离现场1000Km时，必须开始现场设备及作业人员的撤离工作。

七、防雷方面的应急预案由于__场配套区地势开阔平坦，人员设备易受雷击。因此，我单位十分重视对雷电的预防工作。

(1)当气象预报施工海区有雷暴雨时，应提前停止施工作业，人员撤离至安全区域。

(2)当气象预报虽没有预报施工区有雷暴雨，但作业区上空出现雷暴迹象时，应立即停止施工作业，人员迅速撤离至安全区域。

(3)当雷暴突然来临来不及撤离时，施工人员应立即放下手中的金属物品，远离钢筋加工间、木工加工间、基坑等施工区域，选择相对干燥的低洼地蹲下来，待危险过后迅速撤离。

(4)如有人员不幸遭受雷击，救援人员应迅速查明受伤人员的呼吸脉搏情况，

必要时首先采取人工呼吸帮助伤者恢复呼吸心跳，然后急送医院抢救。切不可不问青红皂白抬了伤者就送医院，这样可能贻误抢救时机造成不可挽回的损失。

八、要求

8.1、防台防汛组织结构成员要切实提高认识，坚决克服麻痹侥幸心理，树立“宁可信其有，不可信其无”的思想，时刻准备着，严阵以待；

8.2、明确各人员职责义务，落实各项安全措施，加强值班强度(汛期各带班领导、应急分队负责人、值班人员通讯必须保证24小时畅通)，项目部建立互相监督机制；

8.3、认真做好灾害来临之前的各项准备工作和各项安全检查，对检查中发现的问题、安全隐患及时登记，提出合理化的解决意见，限期整改完毕；

8.4、人员保持在岗在位，严肃记录，服从指挥。

工程防洪防汛应急预案模板篇2

按照《中华人民共和国防汛条例》，特制定北京华泰龙安物业城市月光管理处《人防工程防汛应急预案》。

一、人防工程防汛应急领导机构

1、小区人防工程防汛领导小组

组长：

副组长：

组员：

2、领导小组下设防汛办公室，防汛办公室设在物业办公室。

联系人：

值班电话：

二、认真组织防汛工作检查，做好各项防汛准备

1、按照北京市防汛办发布的汛情时间：6月1日(上汛)—9月15日(下汛)。防汛办要在汛期到来前，认真组织对所管的人防工程进行一次全面检查。发现问题，及时解决。

2、作好人防工程防汛的各种物资准备工作(如：水泵、铁锹、沙袋等)。

3、汛期各使用人防工程的职能部门要认真落实24小时值班制度，要责任到人，发现问题及时报防汛办公室。

4、负责防汛工作的各级人员，要保证手机24小时开通。

三、突发汛情的应急处理

(一)处理要求

各人防工程发现汛情在第一时间，相关负责人要赶到现场进行防汛的抢险指挥。

(二)各类事件应急处理

1、遇有连降大雨的天气，防汛办公室和各使用人防工程的部门负责人要引起高度的警惕，及时收听天气预报，及时通知有关人员密切关注降雨的情况和水位的高低，加强巡视，做到早发现早报告，一旦发现汛情快速反映及时处理。

2、遇有汛情对人防工程造成威胁，要及时组织人员进行排水和拦堵，要保证人防工程和人员的安全。

3、发现有塌方的隐患时，要做到积极疏散人员、保障人身安全。并立即报防汛办公室、防汛领导小组。

人防工程防汛抢险任务由保安消防中心和维修中心担任，负责小区防汛期间的应急处理施工任务，保证人防工程防汛措施的落实。

工程防洪防汛应急预案模板篇3

为贯彻落实国家有关防洪的法律法规和上级对防汛抢险工作的指示精神，强化防汛工作，防治洪水，防御、减轻洪涝灾害的危害性，维护工程项目从业人员的生命财产安全，保障工程建设的顺利进行，根据《中华人民共和国防洪法》防洪工作实行“全面规划、统筹兼顾、预防为主、综合治理、局部利益服从全局利益”的原则。制定本预案

一、编制目的：

当洪汛到来时应急救援人员能够第一时间赶到施工现场，及时控制和消除施工过程中洪涝灾害的发生，保障施工人员的安全，避免或最大程度的降低施工设备、物资及在建、既有工程的损害。

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，防止队在建工程和既有房屋的危害，确保汛期安全施工以及行车设备安全。

四、实施原则：

- 1、防洪防汛高于一切；
- 2、抢险施救与报告同时进行，逐级报告，首先接报，就近施救；
- 3、最大限度的减少损失，防止和减轻次生损失；
- 4、局部服从全局，下级服从上级；
- 5、严格管理，分级负责，密切配合

五、应急组织机构及职责：

1、组织机构：

(1)、项目部防洪防汛应急救援领导小组

组长：

副组长：

组员：

值班电话：

(2)、防洪防汛应急救援领导小组下设办公室。

主任：

值班电话：

2、防洪料具：

水泥：1吨砂子：5方油毡：1卷塑料布：1卷

潜水泵：1台铁锹：6把洋镐：3把草袋子：50个

3、现场应急小组主要职责：

(1)组长：制定应急处理预案，负责事故的决策和全面指挥，及时落实应急处理指挥部及上级有关领导的指示精神，调动各班组的救援人员、设备、物资等资源。

(2)副组长：接报险情迅速启动应急预案，协助组长工作，负责指挥协调水毁现场的具体指挥，组织相关人员及时赶到事故现场，组织指挥抢险救援工作。

(3)办公室：确保与公司防洪领导小组以及外部联系畅通、内外信息反馈迅

;保持通讯设施和设备处于良好状态。负责应急过程的记录与整理及对外联络。

(4) 成立现场通讯联络组、物质保障组、应急抢险组、善后处理组、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。

(5) 险情事故发生后，核实现场人员伤亡和损失情况，及时向公司及当地政府相关部门、向应急指挥部汇报抢险救援工作及险情水毁应急处理的进展情况。

(6) 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应急指挥部。

(7) 水文气象组每天密切关注气象局预报的天气及沿线河流的水文情况，结合本地的实际情况，及时汇报。

(8) 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，负责内外的通讯联络，要配备通讯联络工具，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。

(9) 应急抢险组工作人员要配备抢险装备，在汛期要确保保持随时待命状态，各类抢险车辆保持油料充足、运行良好。一旦汛情到来，确保人员、设备及时到位，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。

(10) 物质保障组工作人员应当根据应急救援处理工作需要，负责抢险防汛物资的保管、发放。配足雨衣、雨鞋、水泵、照明、镐铲、草袋、绳索、沙石等抢险用品及绷带、担架等医护用品；预先设置紧急疏散的安全通道和安全场所，确保一旦发生险情，现场人员能得到及时疏散和安置。

六、险情水毁应急与救援

1、当得知发生险情水毁或收到水灾险情水毁呼救后，项目部应急领导小组按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。

2、险情水毁发生后，现场应急小组组长应当立即到现场组织救援工作。

3、到达现场后，各险情水毁应急救援处理工作组在现场应急小组的统一领导下，按照各自职能立即开展工作。

七、险情水毁报告

险情水毁报告应包括以下内容：

1、发生险情水毁的时间、地点和项目部。

、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。

八、防汛防汛重点检查监控内容

现场应急小组要实行严格的汛前检查、汛期监控、汛后复查的检查监控制度。安排专人分工负责，对现场的临建设施、基坑设施、施工用电等项目进行重点检查和监控。

1、临建设施

临建设施包括：职工驻地、办公用房、加工场地、库房等。

监控人的责任：全面检查临建设施的安全状况，如有裂缝、倾斜、变形、沉降等现象，及时采取加固、翻修，达不到要求的必须拆除重建；暴雨天气必须安排专人进行不间断巡查；随时观察风雨对临建设施的影响、损害情况，及其基坑、脚手架、起重设备等可能对临建造成的破坏，如有危险立即将临建内人员转移到安全地方。

2、基坑设施：

基坑设施包括：基坑临边防护工程、基础施工、土石方开挖以及光电缆等地下埋设物。

监控人的责任：随时观察基坑边坡有无出现裂缝、滚石、坍塌等现象，基坑支护有无变型，基坑临边毗临建筑物、结构物的变化情况；对毗邻站台、暖沟、临建设施的基坑设施要重点检查监护；如若出现重大安全隐患立即对危险区域进行封闭，撤离人员停止施工，设置安全警示标志，派专人值班，严禁无关人员接近危险区域，并立即上报；汛期过后对基坑设施进行全面检查，无安全隐患后，方可施工；

3、临时用电；临时用电包括：施工用电、生活用电等；监控人的责任：全面检查施工现场的各类临时用电设施；

九、应急预案实施终止后的恢复工作

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/538125032007006072>