# 水灾应急设计论文范文推荐14篇

来源：网络 作者：紫云飞舞 更新时间：2024-06-08

*水灾应急设计论文范文 第一篇随着雨季的到来，根据浏阳市安全监督管理局关于做好非煤矿山企业当期安全工作的通知，防洪防汛工作迫在眉睫。我矿为了安全度汛，制定防洪防汛应急预案，成立了防洪防汛领导小组，并配备了充足的物资、设备和其他防洪防汛用品，确...*

**水灾应急设计论文范文 第一篇**

随着雨季的到来，根据浏阳市安全监督管理局关于做好非煤矿山企业当期安全工作的通知，防洪防汛工作迫在眉睫。我矿为了安全度汛，制定防洪防汛应急预案，成立了防洪防汛领导小组，并配备了充足的物资、设备和其他防洪防汛用品，确保矿山安全顺利度过汛期。其应急预案如下：

>一、应急原则：

我矿坚持以预防为主，防抢结合，统一指挥，统一调度，服从大局的原则，发扬团结抗洪的精神，在矿山防洪领导小组统一指导下，积极配合，团结一致，确保矿山安全度汛。

>二、工作计划：

制定防洪防汛安全管理制度，并做到各成员都有防洪意识，并将制度落实到各班组、人员。及时进行安全度汛教育和防洪防汛安全责任教育。经常检查防洪防汛物资准备情况、防洪设备运行情况，确保洪水来临时的应急。加强后勤保障和服务工作，确保人员、物资、设备及现场工作一切安全。

>三、成立防洪防汛前线指挥部，明确职责：

总指挥：

副总指挥：

成员：

总指挥：对全矿范围内防洪防汛负总责，统一指挥防洪防汛工作。

副总指挥：负责执行抢先方案，调集抗洪人员和所需物资。及时准备好抢险器材，根据总指挥命令迅速运行到指定地点，并负责救灾人员的食宿和其他事宜。

成员：执行总指挥的指令，负责防洪物资的供应和储备，设备的调派和运送及抢险工作的一切相关事宜。医疗组：由南岳村卫生院工作人员担任，负责治疗在抢险过程中受伤的人员。

>四、应急方案：

（1）建立以矿长为指挥的防洪防汛前线指挥部，分工负责，明确责任，确保责任到人，加强调度，做到一切行动有指挥，一切行动听指挥，汛期来临时，安排专人现场值班，并成立防洪防汛抢险队。

（2）做好物资供应计划，安排好防洪防汛物资的准备工作，在汛期来临时前，准备好足够的编织袋、沙、水泵、铁锹、雨衣等防洪物资。

（3）投入到抢险现场的装载机、发电机耀加强保养与维修，确保汛期来临时设备能正常运转，特殊时期能充分发挥设备的应急作用。

（4）地面受洪水威胁到的材料和设备，由矿总指挥统一安排，尽可能的搬运到高处的安全地带。

（5）总指挥要根据水位变化，组织防洪队员尽可能的疏通排洪渠道，把本矿山的财产损失降到最低程度。

（6）保管组由谢喜元负责，要按照指挥部的要求和指示，发放抗洪抗洪抢险工作所需的工具、材料和物资，保证抗洪抢险工作能够顺利的进行。

（7）医疗组由南岳村卫生院的医护人员担任。医护人员在抢险期间，要亲临现场为抢险过程中受伤的人员进行及时治疗，对于受伤较重的伤员，要及时送往医院治疗。

（8）汽车组由谢海波负责，抢险期间要备有足够的汽车接送受伤人员和医护人员。

（9）通讯组由熊善保负责，事故发生后负责召集抗洪抢险人员和联系上级有关单位，并及时向总指挥报告上级有关精神和指示。

（10）如果事故太大，本单位无法处理的情况下，应立即通知矿山救护队请求救援。说明：本应急预案只有在发生洪灾事故后方可启动实施。

>五、应急设备、物资的准备数量和存放地点：

厂部保管室

**水灾应急设计论文范文 第二篇**

根据《xxx防洪法》与某某集团控股有限公司、区、街等上级有关部门对防汛工作的具体要求，结合我公司实际情况，为确保各项措施落实到位，使汛期各项工作顺利进行，编制公司防汛抢险应急预案”。具体如下：

>一、指导思想

为了搞好防汛抢险工作，确保本公司安全度汛，预案编制工作，坚持“安全第一，常备不懈，以防为主，防抢结合”的方针，本着“团结协作与局部利益服从全局利益”的原则，以科学的态度认真分析实际情况，立足防大汛应对突发性灾害天气，切实做好防汛排涝的各项准备工作，采取有效措施避免雨季漏雨、倒灌、淹泡等现象，避免与减少经济损失，保障汛期生产经营的.正常进行，编制操作性较强的防汛预案，确保公司及职工生命财产安全。

>二、 防汛工作指挥系统

防汛工作严格执行行政首长领导下的分级负责制，层层夯实责任，防汛期间各车间部门一把手亲自挂帅，同时为使防汛的各项指挥工作的有序进行，公司成立防汛工作指挥部。成员如下：

总 指 挥：集团公司党委书记、总经理

副总指挥：集团公司党委副书记、工会主席

成 员： 公司各分管领导、本部各部门负责人。

联 络 员：

值班电话：

公司办公室：

综 合 部：

夜间值班：

值 班 室：

>三、组建抢险应急分队

在汛期，为预防灾害事故对生产经营造成影响，我们按照某某集团（控股）有限公司、区、街防汛指挥部的要求，组建保安队与消防队为主的应急抢险分队，应急抢险分队服从公司防汛工作指挥部领导，在汛情紧急情况下随时进入防汛抢险战斗负责处置紧急情况。

>四、 建抗洪抢险队伍

1、为了做好防大汛、排大涝的各项准备工作，我们根据上级防汛指挥部的要求，组建以民兵与青壮年职工为主体的二百人抢险队伍，出现特大汛情将服从区防汛指挥部统一调动，做好上堤抗洪抢险的准备。

2、在防汛期间，为搞好公司内部抢险排涝工作，由公司职工组成100人的抢险队伍，一切抢险工作由公司防汛指挥部统一调动。

>五、 做好防大汛及防雨漏与防倒灌的准备

为安全渡汛，保证企业财产不受损失，在预报大雨及暴雨来临时，各车间、部门应加强防汛力量，保证在岗人员不得少于2人。同时，为确保公司所属企业各生产车间的厂房、库房及重点要害部位的汛期安全，尤其是杜绝各种细菌通过地下排水对食品的感染，车间、部门相应做好汛前防漏雨与对厂区内地下排水管道检查，各库房部位做好防倒灌检查工作，发现问题及时找主管部门解决，对地势低洼部位应采取防倒灌的措施，并切实保证安全渡汛，做到中、小雨不漏，大雨不倒灌，确保生产经营正常进行。

>六、 做好防汛物资的准备

为搞好今年的防汛抢险、排涝等项工作，做到有备无患，各有关部门做好防汛设施、防汛工具、排水管道、防汛用土、防汛闸板、防水胶堵、通讯线路、值班车辆等各类物资的管理、维修、保养等项工作，使之处于良好战备状态。目前，我公司备有防汛工具：铁锨50把、扁担50条、排水泵3台、箩筐18个。

>七、 严格防汛值班制度

为确保安全渡汛，在汛期安排公司领导及管理人员防汛值班。对重点要害部位设专人值班制度，车间及有关部门领导值班制度，特别是遇有中、大雨时各重点部位必须有车间部门领导在岗，以便发现问题及时解决。

>八、 防汛工作中各部门职责

在防汛工作中，贯彻“谁领导、谁负责”，“谁在岗、谁负责”的原则，树立全局观念，做好防大汛的各项准备工作。为此，制定各有关岗位职责：

在汛期积极组织安排好生产并做好防漏雨与防污水倒灌的各项工作，及时掌握汛期的天气变化，结合生产实际协助组织排水、抢险。遇有雨情预报或夜间突发雨情，各车间、部门主要领导及防汛重点部门领导必须立即上岗巡视检查本车间、部门漏雨积水情况，并服从公司安排。

**水灾应急设计论文范文 第三篇**

省近日来，连降大雨，有不少农村信用社遭遇水灾，对地方的金融服务造成极大的不便。虽然我所在分路口信用社还没遇到水灾，但是，事先做好防水灾的各项应急预案是十分必要的。为最大限度地减少人员伤亡和财产损失，保障经济建设的顺利进行，现结合我所的具体情况，编制本预案。

>一、编制防汛应急预案的目的和意义

1.为了有效防止和减轻水患灾害，做到有计划、有准备地防御水灾。在现有设施的条件下，针对可能发生的水患灾害预先制定防御方案、对策和措施是防汛指挥决策、防汛调度和抢险救灾的依据。

2.编制防汛预案的主要目的是最大限度的避免和减少人员伤亡，减轻财产损失。做到防汛工作早安排、早部署、早落实，为尽快恢复营业、保障灾区金融服务打下坚实的基础。

>二、基本原则

实行社长负责制；以防为主，防抢结合；全面部署，保证重点；统一指挥，统一调度；服从大局，团结抗灾；尽可能调动全社员工的积极因素，根据天气预报情况，结合我社实际，因地制宜的进行编制。坚持生命至上和安全至上的原则，切实把防汛救灾作为压倒一切的中心任务来抓，全体信用社员工要众志成城、忠于职守、勇于奉献，全力投入到抗洪抢险之中。

>三、实施方案

（一）高度重视，切实做好防水灾准备工作

加强值班，及时反馈。要落实值班制度，明确值班人员和值班纪律，必要时要增加值班人员，实行24小时坐班制，密切关注气象部门的天气预报，积极参加灾情分析会，加强纵向和横向联系，建立汛情及时通报和反馈工作制度。全体人员坚守岗位，始终崩紧抗洪救灾之弦，切实做到防汛思想不松懈、干劲不减退、队伍不减少、纪律不放松。

加强排查，严密防范。要加强对通讯线路、电路、电子设备的检测，加强对营业、押运、守库等环节的安全自查和押运车辆的维护，及时排查风险隐患，按照“缺什么、补什么”的原则及时整改和抢修，确保资金和人身安全。

（二）快速转移物品，确保物品安全

一旦发生水患，要快速的将社内物品转移到安全的地方。对物品的转移要分清主次，鉴于信用社是金融部门，对货币重要凭证等重要物品的转移要首先考虑，其余次之。在信用社主任的组织带领下,所有员工要沉着冷静,奋力抢救,迅速转移资金,尽一切可能把损失减到最小。首先把金库内现金及重要空白凭证迅速转移到安全地带,并由专人看管；随后把档案室内所有信贷文本、帐表凭证、电子设备转移到安全地带。要重点保证资金押运安全，押运车辆通过危险地段前都要下车察看，必要时增加押运人员，并制定步行武装押运预案。对所有搬运出来的物品，信用社员工要轮流值班,关注灾情,做好一切应急措施并做好安全保卫工作。

（三）积极与外界联系，及时寻找救援

遇到水患时，要及时向上级主管部门、银监部门和当地政府及防汛救灾指挥部汇报受灾情况及处置工作进展情况，确保信用社正常营业，把灾害影响降到最低。各部门负责人要24小时随时待命，确保通讯设备24小时运行通畅，及时互通防汛信息。同时要对外张贴公告，做好群众的宣传解释工作，防止出现客户误解现象。

（四）坚持以人为本，保证员工的财产及生命的安全

**水灾应急设计论文范文 第四篇**

>1、总则

编制目的

为了及时妥善处置因暴雨、台风、干旱等造成的各种自然灾害，保证防洪抢险、抗旱救灾工作高效有序进行，最大限度地减少人员伤亡和财产损失，保障全区经济社会全面、协调、可持续发展。

编制依据

依据《xxx水法》、《xxx防洪法》、《xxx防汛条例》、《xxx河道管理条例》、《国家防汛抗旱应急预案》以及《江苏省防洪条例》、《江苏省水资源管理条例》、《江苏省突发公共事件总体应急预案》等法律法规和《xx区突发公共事件总体应急预案》等的要求，结合本区实际，制定本预案。

适用范围

本预案适用于本区行政区域内（以及邻近市区发生但对产生重大影响的）水旱灾害的防御和应急处理。水旱灾害包括：洪涝、台风、风暴潮、干旱、供水危机等以及由此引发的次生、衍生灾害。

工作原则

坚持科学发展观，体现以人为本，以保障人民群众生命安全为首要目标；防汛防旱工作在各级党委领导下，实行行政首长负责制，统一指挥，分级、分部门负责制和岗位责任制；贯彻安全第一，常备不懈，以防为主，防、抢、救相结合的原则；按照统一规划，坚持因地制宜，城乡统筹，突出重点，兼顾一般，局部利益服从全局利益的原则；坚持依法防汛，实行公众参与，军民结合，专群结合的原则。

>2、组织指挥体系与职责

xx区人民政府设立xx区防汛防旱指挥部（以下简称区防指），各区（镇）人民政府设立本级防汛防旱指挥机构（以下简称各区（镇）防指），负责本行政区域防汛防旱突发事件的应对工作。有防汛防旱任务的单位可根据需要设立防汛防旱指挥机构，负责本单位防汛防旱突发事件应对工作，并服从当地防汛防旱指挥机构的统一指挥。

领导机构

区领导

（1）区长负责指挥全区防汛防旱工作；

（2）分管副区长为区防指指挥，具体负责全区防汛防旱工作；

（3）其他区领导根据区相关文件通知要求分赴各地指导防汛防旱工作。

指挥等级

（1）当确定为Ⅳ级（蓝色预警）时，由区防办主任（水利局局长）或副主任主持协调相关工作。

（2）当确定为Ⅲ级（黄色预警）时，由区防指副指挥（水利局局长）指挥协调相关工作。

（3）当确定为Ⅱ级（橙色预警）时，由区防指指挥（分管区长）指挥，成立工作组。

（4）当确定为Ⅰ级（红色预警）时，全区进入紧急防汛期，由区委、区政府主要领导指挥决策，成立工作组。

区防汛防旱指挥部

xx区防汛防旱指挥部负责领导组织全区的防汛防旱工作，其办事机构为xx区防汛防旱指挥部办公室（以下简称区防办），设在区水利局内。

区防指组成

区防指由区政府办公室、区人武部、水利局、公安局、区委宣传部、区级机关工委、区委农工办、应急办、发改委、经信委、民政局、财政局、国土资源局、住建局、城管局、交通运输局、农委、文广新局、卫计委、环保局、xxx、安监局、民防局、供销总社、东方国有资本经营公司、气象局、xx供电公司、xx电信分公司、中石化xx公司、政务服务管理办公室等单位负责同志组成。区政府分管副区长任指挥，区政府办公室、人武部、公安局、水利局的主要负责人任副指挥。如有人事变动由区人民政府（或区防指）每年发文明确。

区防指各成员单位明确一位业务处室负责人为联络员。

非区防指成员单位，除认真做好本部门的防汛防旱工作外，积极协同和支持区防汛防旱指挥部及有关成员单位，共同做好全区的防汛防旱工作。

指挥、副指挥职责

指挥（区政府分管区长）职责：主持召开区防指成员会议，指挥抗洪抢险和救灾工作；主持重要的防汛会商会，研究总体调度方案；签发重要的防洪调度和抗洪抢险命令，签发报灾等重要的上报材料；及时向xx市防汛抗旱指挥部（以下简称xx防指）、区委、区政府主要领导报告汛情、灾情和应对措施；请示xx防指、xx市政府、军分区调派物资、部队支援抗洪抢险。

副指挥（区办公室分管副主任）职责：负责组织协调区防汛各成员单位相关工作，全区防汛防旱重大事件的组织指挥协调等工作。

副指挥（区人武部领导）职责：负责组织、协调驻吴部队和武警中队参加抗洪抢险救灾；根据区防汛防旱指挥部的要求和上级军分区的命令、指示，组织、协调驻吴部队和武警中队参加重大抢险救灾行动，协助地方政府转移危险地区的人员撤离；协助指挥工作，协助抢险救灾工作。

副指挥（区公安局领导）职责：负责维护防汛抢险秩序和灾区社会治安秩序，确保抗洪抗旱抢险、救灾物资运输车辆畅通；依法查处盗窃、哄抢防汛防旱器材、物料以及破坏水利、水文、气象、电力、通信等设施的案件，打击犯罪分子，协助做好水事纠纷的处理；遇特大洪水、台风侵袭等紧急情况，协助有关部门组织群众撤离和转移，保护国家财产和群众生命财产安全；做好紧急防汛期航道停航期间的相关安全保障等工作。

副指挥（区水利局局长）职责：负责区防指日常工作。

区防指职责

区防指负责组织指导全区的防汛防旱工作，按照有关法律、法规及相关预案的规定，组织修订全区防汛防旱预案和调水方案，及时掌握汛情、水情、旱情和灾情，并组织实施抗洪抢险，组织灾后重建、应急修复、物资器材补充等，并做好其他相关防汛防旱协调工作。

区防指成员单位职责

政府办公室：负责组织协调区防汛各成员单位相关工作，全区防汛防旱重大事件的组织指挥协调等工作。

人武部：负责组织、协调驻吴部队和武警中队参加抗洪抢险救灾；根据区防指的要求和上级军分区的命令、指示，组织、协调驻吴部队和武警中队参加重大抢险救灾行动，协助地方政府转移危险地区的人员撤离。

公安局：负责维护防汛抢险秩序和灾区社会治安秩序，确保抗洪抗旱抢险、救灾物资运输车辆畅通；依法查处盗窃、哄抢防汛防旱器材、物料以及破坏水利、水文、气象、电力、通信等设施的案件，打击犯罪分子，协助做好水事纠纷的处理；遇特大洪水、台风侵袭等紧急情况，协助有关部门组织群众撤离和转移，保护国家财产和群众生命财产安全；做好紧急防汛期航道停航期间的相关安全保障等工作。

水利局：承担区防指的日常工作；组织、协调、监督、指导全区防汛防旱工作；做好防汛调度和抗旱水源的调度；制定全区防汛防旱措施以及防汛工程岁修、应急处理及水毁修复工程计划；部署防汛防旱准备工作；提出防汛抗旱所需经费、物资、设备、油电方案；负责防汛防旱工程的行业管理，按照分级管理的原则，负责水利工程的安全监管等工作。

区委宣传部：正确把握全区防汛抗旱宣传工作导向，协调、指导新闻宣传单位做好防汛抗旱新闻报导，灾害性天气警报、预警信号、公共信息的播发工作。

区委农工办：负责全区防汛抗旱涉农相关问题等的处理。

区级机关工委：负责区级机关防汛抗灾抢险队伍的组建；根据区防指的.指令，组织、协调各抢险分队的行动等。

应急办：负责全区防汛防旱重大突发应急事件的组织指挥协调等工作。

发改委：负责指导全区防汛抗旱设施项目立项工作；负责防汛抗旱重要基础设施、重点工程除险加固项目建设计划的协调安排和监督管理等。

经信委：负责加强对灾区重要商品市场运行和供求形势的监控，负责协调防汛抗旱救灾和灾后恢复重建物资的组织、生活必需品等的市场供应。

民政局：负责组织、协调全区水旱灾害的救灾工作；组织核查灾情，统一发布灾情及救灾工作信息，及时向区防指提供灾情信息；负责组织、协调水旱灾区救灾和受灾群众的生活救助；管理、分配救灾款物，并监督检查其使用情况；组织、指导和开展救灾捐赠等工作。

财政局：负责组织实施全区防汛抗旱和救灾经费预算，及时安排险工隐患处理、抢险救灾、水毁修复工程、防汛物资补充、储备等经费并监督使用。

国土局：负责组织监测、预防地质灾害等工作。

住建局：负责协助指导全区城市防洪抗旱规划制订工作，组织、指导城区居民小区的防洪排（水）涝工作；加强对建筑施工泥浆水和建筑垃圾的管理和处置；在台风警报期间督促停止建筑安装、高空作业和露天起吊等工作。

**水灾应急设计论文范文 第五篇**

为了切实做好防汛、防雷工作，确保我校全体师生安全防汛、防雷和学校财产等不受损失，根据上级有关精神，结合我校实际情况，特制定本防汛、防雷工作预案：

>一、成立防汛、防雷领导小组

组长：马延波

副组长：曲贵平

组员： 各班班主任

>二、领导小组的职责：

具体负责本校的防汛、防雷工作，做好校舍的安全检查工作以及周边地质滑坡进行排查，积极与周边单位联系协调安排好本校防汛、防雷抢险工作。通过多种形式对师生做好防汛、防雷抗洪工作的宣传教育，坚持贯彻：“ 安全第一，常备不懈，以防为主，全力抢险” 的方针，做好防汛、防雷工作，立足于防大汛，抗大洪，确保学校财产等不受损失，师生无伤亡。

>三、成立防汛、防雷抢险队

队长：周志强

组员：白晓亮、韩建波、张海军、史铁棱、封国山

>四、报警程序：

学校值班室 → 学校校长 → 学校防汛防雷领导小组 → 报告上级部门

>五、防汛、防雷工作安排及措施

1、成立本校的防汛、防雷领导小组和抢险队，具体负责本校的防汛、防雷工作，确保师生安全渡汛和学校财产不受损失。

2、做好防汛、防雷宣传工作，提高全体师生的防汛、防雷意识，确保师生无伤亡，校舍无塌方。

3、防汛、防雷期间坚持24 小时值班。实行领导班子值班制度，值班职员要坚守岗位，不能离岗、脱岗、代岗，如遇大雨，主要领导、班子成员、及相关老师必须到岗。

4、将所有房屋等进行严格细致的检查，不留死角，发现问题及时与学校联系。各班要做好排查工作，班主任应及时了解学生家庭居住条件尤其是住在偏远地带的学生家庭情况，与家长保持联系，提高防灾意识。

5、防汛、防雷抢险队成员要做到手机不关机，保证通讯工具畅通，及时联系，每当遇到特大暴雨，都应注意观察校园及周边的水位上涨情况。

6、做好避险看护工作，尤其是路远的学生。汛期期间，视情况可提前放学，遇险情学生在没家长接送和老师看护下，不能单独离校，并及时向有关部门报告，确保无职员伤亡。

7、及时掌握险情，一旦学校发生洪涝等灾害，全体抢险队员应立即赶到学校，听从校长的指挥，奋力抢搬学校的教学物质。

>六、注意事项

1、防汛、防雷的首要的任务是保护师生的生命安全，救灾要在确保职员不受伤害的前提下进行。

2、一般不组织学生参加救灾。

**水灾应急设计论文范文 第六篇**

>一、汛期领导程序

1、在汛期到来之前成立防汛小组，由物业经理任组长，副经理任副组长，组员为办公室人员；

2、在险情发生时，物业领导必须立即到达现场进行抢险工作，并通知公司客服部负责物力、人力的调配，维修部根据现场情况，采取有效措施。保卫部负责调配人员配合进行抢险救援。险情发生在夜间和双休日时，值班人员临时负责指挥，并及时通知防汛小组组长及其他成员赶赴现场。

>二、汛期工程部防汛措施

1、设立防汛器材专用存放库，内存放防汛器材，主要应有排水泵、排水胶管、防水配电箱、编织袋、砂子、铁锹等；

2、汛期到来之前，小区主管应仔细巡查

（1）楼顶平台排水沟是否畅通无阻，同时将楼顶垃圾清运干净；

（2）检查地下积水坑污水泵是否灵敏有效，并将控制开在“自动”位置；

（3）检查小区内、外雨水井、污水井、雨水管是否有堆积物，并加以清除，保证排水畅通；

（4）维修组检查配电室、控制室等重要机房是否有漏雨情况，若有发生应及时处理。

（5）防汛组长重点检查雨水口、排水管、污水泵、电梯底坑周围和以往记录在册的问题点。

**水灾应急设计论文范文 第七篇**

>一、指导思想:

为了进一步增强员工的防汛意识，提高意外事故的逃生技能，切实掌握洪水来临时的逃生方法。本次是按照“安全第一，预防为主、综合治理”的方针，为快速、有效、有序地应对在我标段施工范围内发生的洪水、重大事故时，通过启动本防汛抗洪演练方案，确保我标段区域在遭遇暴雨时，在最短时间内充分发挥安全保障机制的作用，快速、高效、有序地实施救援工作，最大限度地使事故损失减小到最低程度，减轻人员伤亡和财产损失，维护员工安全，进一步普及防汛安全知识，增强员工防汛安全意识，掌握在洪水到来时迅速逃生、自救、互救的基本方法，提高抵御洪水和应对紧急突发事件的能力，特制订如下演练方案。

>二、演练目的和要求:

演练目的

1、让员工熟悉逃生的路线、方法，在规定的最短时间内到达集合地。

2、检验本项目在事件突发时反应是否快速，应急措施是否合理，安全保卫工作是否到位。

演练要求:

1、加强领导，确保演练工作达到预期目的。在总指挥的统一部署下，全标段员工要高度重视，提高认识，积极参加，确保演练效果。

2、各施工队调整好工作，确保负责人、安全员参加。

3、完善规章制度，强化责任制的落实。演练结束后，要对这次演练活动进行认真的\'总结，针对演练中出现的问题要及时进行整改。

>三、演练时间:

x年7月30日

>四、演练地点:

清河高架桥(桥梁四分部清河沟底)

>五、演习课目:

1、信息报告；

2、安全疏散；

3、现场伤员救护。

>四、组织领导:

顾问:三原县防汛管理处

组长:葛宇志

副组长:王世君

成员:各施工队负责人、安全员和防洪抢险抢险小组成员

>五、演练参加人员:

西铜高速改扩建管理处、总监办、第三驻地办、相邻标段领导、项目领导、部门骨干、专职安全员、各施工队负责人、安全员。

>六、防汛演练的阶段划分:

1、进行学习动员。在全标段进行一次汛期安全大教育活动，组织员工学习，提高员工的汛期安全意识。在分管领导和安全员的组织指导下，认真学习和模拟演练我项目制订的应急预案，熟悉在突发事件中各自的职责和任务，基本的自救和逃生方法，保障员工和公共财产的安全。

2、成立演练领导组织机构，明确责任，严格组织实施演练活动，确保演练活动顺利完成，达到预期效果。

3、组织演练。讲解防汛知识及演练过程中的注意事项，并在总指挥的指导下进行演练。全体员工都要参加，把演练当成实战，认真对待。

⑴抢险小组成员按照所划分责任区，迅速到位，放挡水板，囤积沙袋，防止洪水进入施工现场。并立即组织人员进行抢险救灾，抢救现场财物，采取一切办法排除现场积水，力争将损失减少到最小程度。

⑵现场演练

A、x年7月30日8：00，由项目安全员安排时间对员工进行一次防汛教育。对本次演练工作进行统一安排部署，具体安排见《项目防汛应急预案》，并制定本次模拟演练的时间，地点，演练的内容。

B、下午2：00各施工队负责人、安全员，抗洪抢险领导小组成员，准时到达清河沟底，由现场总指挥葛宇志统一发出信号(我项目接到三原县气象局通知，未来半小时将有一次大的强降雨，西郊水库由于水位太高，急需泄洪，请大家迅速转移现场的机械设备，材料)。

C、听到信号，抗洪抢险领导小组组长王应三安排小组人员有序进入现场进行转移设备，材料。

D、由安全部主任王彦彪用喇叭呐喊(洪水马上到达，请大家快速往高处跑)。

E、听到信号，抗洪抢险领导小组组长王应三，带领员工有次序疏散。疏散顺序：要求依次快速、安全、不能抢，以免发生拥挤踩踏的事故。

F、由清河沟底抢险小组组长王应三清点人数、向现场指挥报告人数(报告总指挥我队伍因洪水来势迅猛，在疏散过程中员工没有跑出来，受伤，且水位在不断上升，已经逼近我施工队材料堆放区和人员居住区)。

4、按照防汛应急预案展开救援(见附件)。

5、伤员救护演练

救护组要求：接到现场人员受伤信号后，医务立即携带有关器材药品赶到指定地点，对伤员进行紧急救护处理并联系车辆外送，负责组织人员采取救助措施，最大限度保护受伤人员，救护被困人员。

救护程序：

(1)选1名人员模拟骨折、昏迷等伤情。

(2)医务人员对伤员进行紧急救护处理。

(3)值班车辆到场送伤员。

6、现场拍照机构

组长：乔万军

组员：李红俊康博

**水灾应急设计论文范文 第八篇**

>1、事故类型和危险程度分析

公司所在地区5～11月为台风季节，平均每年有台风影响3次，灾害最大台风为20\_年8月8日，中心最大风力12级，20\_年9月15日出现最大台风暴潮，中心风力达12级以上。由于台风期风暴可引起增水，台风增水或汛期涨水;且雨量充沛，年平均降水量约为1150mm，上述情况可能会对生产造成较大影响。

>2、应急处置基本原则

1)应急抢险工作实行公司统一组织领导和分部门牵头负责相结合的原则。

2)参与救援行动的公司人员和机械设备应严格执行安全操作规程，服从指挥，配齐安全设施和防护工具，加强自我保护，确保救援过程中的人身安全。

3)参与救援行动的全体公司人员要在公司应急救援指挥部的统一指挥下，分工合作，密切配合，安全、高效、有序完成救援任务。

>3、组织机构及职责

1)应急组织体系公司成立安全事故应急救援指挥部。

(1)总指挥：彭志洪

(2)副总指挥：吴小烽

(3)成员：蔡治寰、张清和、高海同、雷冬明、郭明祥、徐水土、王黎明、戴尧城、何文峰、尹克明、何贞贞、雷峰、胡新华、王涛

(4)指挥部设：综合协调组、安全保卫组、抢险救援组、医疗救护组、后勤保障组、事故调查组、善后处理组等专业处理组，具体承担事故救援和处理工作。

2)指挥机构职责

(1)公司应急救援指挥部在发生安全事故时，负责事故现场应急处置和抢险救援以及善后处理的组织指挥工作。

(2)专业处理组的职责

综合协调组：负责安全事故的报告，通知指挥部成员及相关单位组别立即赶赴事故现场，协调各专业处理组的抢险救援工作，及时向公司总经理和上级主管部门报告事故抢险救援进展情况，落实上级领导和公司领导关于事故抢险救援的指示和批示;具体由王涛负责。

安全保卫组：由公司保安队负责，具体负责对事故现场及周边地区进行警戒、控制，组织人员有序疏散;由张清和负责。

抢险救援组：公司保安组负责，进行抢险救援;由张清和负责。

医疗救护组：公司保健室负责，行政部其它组别配合，联系XX医院急救中心，组织有关医疗单位对伤亡人员实施救治和处理;具体由蔡治寰负责。

后勤保障组：由行政部负责，有关部门和单位配合，组织协调有关部门，提供各种抢险救灾物资和通讯保障工作;具体由蔡治寰负责。

事故调查组：由公司安全生产委员会及时介入，配合现场勘察取证，以及上级调查组对事故进行调查处理工作;具体由吴小烽、高海同及有关专家成员组成。

善后处理组：由行政部和各单位等部门配合，处理伤亡人员的善后工作;具体由蔡治寰负责。

>4、预防与预警

危险源监控

(一)危险源监测监控的方式、方法

1、通过设置的监控录像进行监控，监控录像由消防控制中心负责进行监控。

2、通过现场工作人员监控，由现场工作人员通过巡检方式进行监控。

3、通过日常气象信息收集，应急指挥组成员应定制中国移动(联通)天气预报信息服务，随时掌握天气情况。公司任何部门收到政府机构发出的防台风、防暴雨、防洪水紧急预防信息，必须马上同时转达到彭志洪、张清和、蔡治寰吴小烽处。

(二)防止台风、洪水、暴雨灾害的安全对策与措施

1、当气象预报发出台风、暴雨、特大洪水的红色预警警报时，应急指挥组自然成立，总指挥召开会议部署应急响应工作。应急指挥组应至少提前6小时向全公司发出预报信息。

2、工务部、公共事务部、行政部必须安排应急值班人员，并将应急值班人员向全公司通报(包括姓名、联系方式、值班地点)。

**水灾应急设计论文范文 第九篇**

为确保我市在遭受可能发生的特大洪涝等自然灾害时，能够及时高效有序地开展救灾应急工作，提高应对特大洪涝等自然灾害的反应能力，最大限度地减少灾害损失，特制定本预案。实施特大洪涝灾害救灾应急预案，应坚持政府统一领导，部门分工负责，综合协调的原则，切实做好灾害监测、灾害预防、灾害应急、抢险救灾和恢复重建等工作。

>一、特大洪涝灾害救灾应急预案的启动

（一）预案启动条件。可能发生或已经发生下列情况之一时，预案予以启动：

１、一次性灾害倒塌房屋１万间以上，农作物绝收面积３万公顷以上；

２、一次性灾害因灾死亡１０人以上；

３、一次性灾害过程直接经济损失达全市上年国民生产总值１％；

４、全市因灾紧急转移安置灾民或即将转移安置灾民人数达８万人；

５、已发生６６公顷以上堤垸溃决性洪涝灾害，且成灾人口在１０００人以上；

６、国家防汛抗旱总指挥部决定启用我市境内蓄洪垸蓄洪，需转移安置灾民１万人以上。

（二）预案启动方式。市气象局、市水利局、市民政局分别向市政府上报特大洪涝灾害预警报告，由市长批准启动预案；对已经发生的特大洪涝灾害，分别由主管部门书面报告市长批准启动预案。

>二、组织机构与职责

救灾工作实行行政首长责任制和分级分部门负责制。

市政府成立救灾指挥部，由市长担任总指挥长，分管副市长、市警备区首长担任副总指挥长，市政府秘书长担任指挥部秘书长。指挥部成员由市民政局、市财政局、市水利局、市发展计划委、市经委、市农办、市委宣传部、市卫生局、市农业局、市建委、市交通局、市公安局、市监察局、市国土局、市规划局、市气象局、市水文局、市电信公司、市移动通信公司、市邮政局、市电业局、市xxx、市广播电视局、长沙警备区、武警长沙支队等组成。指挥部领导全市救灾工作。

指挥部下设救灾办公室，在市民政局办公，由市民政局局长担任救灾办公室主任。救灾办公室的主要职责是：

（一）负责组织协调全市救灾工作；

（二）负责指导抢险救灾，安置疏散灾民，设置避难场所，做好疏散点食宿物品的供应工作；

（三）负责发布全市灾情信息，接收、调拨救灾物品，保障灾民的基本生活。

县（市）政府应当制定本地区特大洪涝灾害救灾的应急预案。

>三、市有关部门职责

市民政局：负责全市救灾综合协调工作。指导区、县（市）制定救灾预案；根据水利、气象、水文部门预测的雨水情况，分析研究灾情和发展趋势，按规定程序对外发布灾情；检查督促受灾地区救灾措施的落实，做好有关灾情统计工作，负责受灾地区的救灾、勘灾和灾民的生活救济；负责救灾款物的筹集和储备，制定救灾款物分配方案，组织救灾捐赠工作，做好救灾及捐赠款物的接收、使用、管理工作；开展救灾政策的宣传，提高全社会的防灾和减灾意识。

市气象局、市水文局、市水利局：负责对灾区气候、雨情、水情、汛情的预报和监测。按期发布气象预报，及时提供气象资料，特别是灾害性气候的预测预报；做好水位检测，分析预测未来水流量以及可能出现的险情。组织灾区重要水利、供水等设施的抢险修复工作，提出恢复重建方案。

市交通局：负责救灾应急交通运输工作。负责转移灾民和财产所需的车辆、船只等交通工具，组织救灾物品的运输。保障救灾运输道路畅通，协助实施交通管制。市经委、市物价局、市xxx、市商贸局、市石油公司、市煤炭公司、市供销社：负责救灾物资供应。管好国家和地方储备粮、油，保证灾民粮、油供应；做好与灾民生活相关的急需品等救灾物资的储备和供应工作，保证灾区市场物价稳定。市农办、市国土局、市规划局：协调安排归口管理的救灾物资，研究制定灾区恢复家园的各种优惠政策措施（特别是因灾全倒房户优惠政策），对减轻农业灾害损失进行管理指导。市卫生局、市药监局：负责灾区防病治病和卫生防疫工作。组织开展疾病预防控制、医疗救护和卫生监督工作，报告、发布疫情信息，负责疾病防治经费、药品、器械的管理、使用和救灾药品的质量监督。

市公安局：负责指导和协助灾区公安机关维护治安秩序，打击趁灾打劫等各类违法犯罪活动，确保重点目标安全，做好交通疏导、交通管制以及救灾物资牵引等工作。

市发展计划委、市财政局：负责救灾计划制定和经费的预算、下拨。市级救灾资金预算为２００万元/年。市电业、电信、移动通信和邮政部门：负责组织指挥灾区电力、通信等设施抢修工作，保证灾区电力供应、通信及邮路的畅通。

市监察局、市审计局：负责对救灾款物使用的审计和监督。对救灾款物

接收、使用和发放实行审计和监督，对违规违纪问题及时查处，保证救灾款物及时足额到位。

市委宣传部、市广播电视局：负责救灾宣传工作。宣传救灾政策，报道抗洪救灾和赈灾募捐工作中的先进典型。

市农业局：负责组织灾民开展生产自救，指导灾民搞好抢种补种等灾后生产，做好灾区种苗供应和动植物病的防治工作。

>四、救灾应急的反应和行动

特大洪涝灾害发生后，救灾应急做出如下反应：

（一）市政府召开救灾指挥部成员会议，通报全市灾情和救灾工作情况，分析预测可能出现的更大灾害，部署全市救灾工作。

（二）立即将我市灾情和救灾工作情况报告政府和国家有关部门，请求政府或国家救灾主管部门领导现场察看灾情，给予援助，并争取国家的支持。

（三）市政府立即组织若干工作组，进驻受灾严重地区指导救灾工作。市直各部门根据各自工作职责和任务，做好支援灾区工作。

（四）发布灾情。市民政局汇总灾情后，报市救灾指挥部审定后通过新闻媒体向社会公布。

（五）根据灾害情况市救灾办组织社会募捐，实行统一领导，统一组织，统一管理。其他部门和个人不能组织募捐。

（六）实施紧急安置救助办法

１、灾民安置。实行以地方安置为主，市支持为辅的安置原则。灾民安置主要采取借住公房、非受灾户对口接收受灾户、投亲靠友、兴建庵棚、搭建帐篷等办法，实行集中安置和分散安置、临时安置和长期安置、集中建房与分散恢复相结合。

２、物资调拨。坚持属地管理原则，各区、县（市）负责所辖乡镇的物资调拨。同时，市按照就近原则，建立五个市级救灾物资补充供应点，即市民政局点，浏阳市点，长沙县点，宁乡县点，望城县点。

３、物资调运手续和结算。凡市救灾办统一安排调运的物品，凭市救灾办公室调拨通知单结算。市财政局从本地救灾预算资金中划拨资金给救灾办负责结算。

>五、灾后救济工作

（一）及时召开生产自救工作会议，迅速组织恢复生产、抢种补种工作。

（二）认真组织查灾核灾工作，重点核查因灾造成房屋倒塌特别是全倒户、农作物绝收等特重灾民的损失。

（三）根据核实后的灾情，制定灾民救济方案。

（四）有关职能部门落实救灾优惠政策。

>六、救灾资金、物资筹集来源

救灾资金、物资的来源包括：中央、下拨的救灾资金、物资；市财政预算的救灾资金；社会捐助资金、物资。各区、县（市）应安排专项救灾经费与市下拨的救灾经费配套。

救灾款物安排原则是：统筹安排、分类指导、突出重点。根据灾情，２４小时内首先确保紧急转移安置灾民的生活必需品救助。灾情稳定后重点安排灾民口粮救济、住房恢复。

**水灾应急设计论文范文 第十篇**

>1.总则

编制目的

为及时、有效地处理本区范围内发生和可能发生的水旱灾害，最大限度地减轻灾害损失，保障人民群众生命财产安全，促进社会稳定和国民经济持续、快速、协调、健康发展。

编制依据

依据《xxx防洪法》、《xxx水法》、《贵州省防洪条例》、《贵州水旱灾害》、《乌当区农业区划》、《乌当区防洪预案》、《乌当区抗旱预案》、《乌当区抗旱排涝服务队建设规划报告》、《乌当区20\_年地质灾害防治方案》、《乌当区1963－20\_年水旱灾害情况统计表》。

编制原则

（1）以人为本、安全第一。最大限度地减少水旱灾害造成的人员伤亡、财产损失和危害，并保障应急救援人员的安全。

（2）预防为主、常备不懈。建立健全水旱灾害防范体系、信息报告体系、科学决策体系、应急处置体系和恢复重建体系。

（3）属地管理、先期处置。发生或可能发生水旱灾害，按照行政区域管辖范围，由事发地乡镇人民政府和街道办事处等负责先期组织应急处置。

（4）分级响应、分级负责。根据水旱灾害的严重性、可控性、所需动用的资源、持续时间、影响范围等，分级设定和启动应急预案、明确责任人及其指挥权限。

（5）加强监控、科学决策。依靠科技进步，采用先进的技术、装备对汛情、旱情进行监控。充分发挥专业技术人员、专家的作用，科学决策，提高水旱灾害应急处置技术和水平。

适用范围

本区发生或可能发生的特别重大和重大水旱灾害时，适用本预案；本区发生或可能发生的较大和一般水旱时，本预案先行启动，上级预案启动后，本预案继续处于启动状态。

>2.应急指挥机构及职责

组织机构与职责

（1）乌当区防汛抗旱指挥部是在区委、区政府领导下，应对全区水旱灾害的领导机构。按照属地管理、先期处置、分级响应、分级负责的原则。各乡镇人民政府、街道办事处负责本辖区内的水旱灾害处置工作。防汛抗旱工作实行各级人民政府行政首长负责制，统一指挥，分级分部门负责。

（2）乌当区防汛抗旱指挥部指挥长由乌当区分管副区长担任；副指挥长由区人武部部长、区政府分管副主任、区水利局局长担任；成员由区公安分局、区发改局、区民政局、区财政局、区国土分局、区建设局、区城管局、区交通局、区农业局、区卫生局、区供销社、区安监局、区供电局、区电信局、区移动公司、区联通公司、区教育局、区气象局、区xxx、区乡企局负责人担任。

（3）区防汛抗旱指挥部的主要职责：统一领导、协调、指挥全区防汛抗旱工作；在发生或可能发生重大和特别重大水旱灾害时决定启动区水旱灾害应急预案；督促检查各级各有关部门在处置水旱灾害中，贯彻执行国家有关维护社会稳定、保障人民及社会财富安全的、法规和政策的情况；负责与周边区、县、市人民政府在处置特别重大和重大水旱灾害中的协调与联系；完成上级交办的任务。

（4）区防汛抗旱指挥部下设办公室在区水利局。主要职责：贯彻执行国家有关防汛抗旱工作的法规、政策和上级防办的决定、调度命令；负责区防汛抗旱指挥部日常工作；负责全区防汛抗旱工作的组织、协调、监督、指导，及时掌握分析、报送重要信息，向区政府、市防办提出处置水旱灾害建议，执行区政府、市防办决定；向市防办报告本区有关水旱灾害的信息；组织制定全区水库防汛抢险应急预案、水旱灾害预案、抗旱预案、山洪灾害防御预案及水利工程调度运行方案；负责全区特别重大、重大水旱灾害的综合协调和相关组织工作；组织防汛抗旱工作检查，督促做好防汛抗旱准备工作，检查督促河道清障和险工险段的处理以及水毁工程的修复；协调提供水旱灾害应急处置保障，根据全区汛情、旱情、灾情和水利工程的运行状况，制定防御水、旱灾情对策方案，必要时发布水情预报、警报和汛情、旱情公报；负责防汛抗旱经费、物资的计划、调配、监督和管理，加强与有关部门的联系，指导各行业的防汛抗旱工作，及时向指挥部领导提出决策参谋意见。组织开展防汛抗旱救灾宣传，总结推广防汛抗旱、救灾工作经验；负责组织建设应急综合体系；按照区委、区政府和市防办的指令，统一调控和调度全区水利、水电设施的水量；完成上级交办的任务。

（5）区防汛抗旱指挥部聘请有关专家组成“乌当区水旱灾害专家咨询组”，为区防汛抗旱指挥部提供决策咨询和工作建议；必要时，参与现场应急处置工作。

（6）区防汛抗旱指挥部各成员单位职责

区应急办：负责处置水旱灾害的综合协调等工作。

区水利局：协调防汛抗旱工作，负责防洪排涝抗旱工作的管理，搞好山塘、水库的蓄水和洪涝灾害的统计和上报工作；提供水情、旱情、工情；负责防洪、水利工程的安全运行，并组织对所辖病险水电工程的监测处理和水利水毁工程的修复；提出防汛抗旱所需经费、物资、设备、通信方案。密切监视系统内水库（电站）所在流域的雨情、水情以及工程运行情况变化，及时向区防指报告有关情况。

区发展改革局：负责协调安排防洪工程建设、除险加固、水毁修复等工程的立项和审批。

区人武部：根据防汛抗旱工作需要，负责组织防汛抢险和抗旱骨干队伍，参与营救群众、转移物资和急难险重抗洪救灾工作，协同防汛抗旱指挥机构组织做好河道清淤除障工作。

区公安分局：负责维护抗洪抗旱、抢险救灾和灾区社会治安秩序，打击盗窃、哄抢防汛抗旱物资、破坏防洪、供水设施的违法犯罪行为，协同防汛抗灾指挥机构组织群众撤离和转移，做好防汛抗旱治安保卫工作，协助做好河道清障工作。

区民政局：组织协调救灾工作，调查核实并提供灾情数据，指导协调灾区开展生产自救，指导灾民安置工作，妥善安排灾民生活。。

区财政局：负责安排和调拨防汛抗旱经费，配合区防汛办及时下达险工隐患处理、抢险救灾、水毁修复经费并监督使用。

区国土资源分局：负责山体滑坡、崩塌、地面崩陷、泥石流、地裂缝、地面沉降等地质灾害的防治、组织、协调、指导和监督工作。

区建设局：负责城市防洪安全和城区排涝，参与指导城镇居民区山洪灾害防治工作。

区城管局：负责城镇建筑工程，城镇内河道、下水道的防洪排涝的行业管理，修复管辖范围内的水毁工程。

区交通局：负责所辖公路交通设施、工程的防洪安全，优先运送防汛抗旱抢险救灾的防疫人员和物资，并为紧急抢险和人员撤离及时协调提供所需的交通工具。

区农业局：及时掌握并提供农作物遭受洪涝、干旱灾害影响的情况，指导灾区开展生产自救。

区卫生局：负责灾区卫生防疫和医疗救护工作。

区供销社：及时掌握和供应抗灾救灾所需的化肥、农药等农用物资，并负责所属企业和仓库的防洪安全，洪灾发生时为抗洪抢险提供铁锹、抬杆等物资。。

区安监局：对已建和在建水利工程的安全生产监管工作加强综合监督管理，督促有关负有安全监管职责的部门做好建设工程的生产监督、监察。

区供电局：负责所辖电站（水库）的运行安全和区防办防洪调度命令的实施，汛期所辖电站（水库）在防洪限制水位以下运行。保障防汛抗旱、抢险救灾的电力供应。负责汛期所辖电站（水库）按批准的防汛调度方案调度，确保安全运行。密切监视所辖电站（水库）所在流域的雨情、水情以及工程运行情况变化，及时向区防办报告有关情况。

区电信局、区移动公司、区联通公司：负责通信设施的防洪安全，及时排除通信线路故障，确保防汛抗旱信息及时传递。

区商务局：负责储备生活必需品等应急物资，做好受灾地的生活必需品供应。

区教育局：负责学校的防灾、减灾和救灾工作，及时掌握并提供学校受洪涝灾害情况，协调有关部门共同做好灾后校舍恢复重建工作。

区气象局：负责监测天气形势，分析发展趋势，为防汛抗旱抢险救灾及时提供天气预报和相关气象资料。

区xxx：负责粮食仓库的防汛抗灾，确保储备粮食的安全和救灾粮食的组织协调、调运及供应。洪灾发生时为抗洪抢险提供必要物资（麻袋、编织袋等）。

区乡企局：负责所属企业的防汛抗旱工作，作好小煤窑的汛前、汛期中的安全检查，搞好抗洪、排涝救灾工作。

各乡镇人民政府、街道办事处，要成立相应的指挥部或领导小组，。负责本辖区的水旱灾害的组织领导等工作。

应急联动

根据应急处置工作需要，在区指挥部的统一领导、指挥下，各乡镇人民政府、街道办事处，驻乌当区武警部队、区人武部、民兵、预备役人员、公安、消防人员、区相关单位参与和配合开展应急处置工作。

>3.信息处理

信息处理

（1）区防汛办负责全区水旱灾害监测、预警信息和动态信息的接报、研究判断和处理工作，根据对事件地发生、持续时间及影响范围和判断，向区委、区政府提出启动本预案的建议。

（2）区防汛办按照监测、预警、接警、传递和报送突发公共事件信息的有关规定，及时向区防汛抗旱指挥部、区委、政府报送水旱灾害信息，并确保信息真实、准确。

（3）水旱灾害发生后，事发乡（镇）、街道办事处应按规定及时将信息报区防汛办、区政府，并随时续报现场采集的相关动态信息；需报上级有关部门的，由区防办报区防汛抗旱指挥部、区委、区政府按有关规定报送。

>4.预测、预警和御灾机制

信息监测与报告

水利、气象等部门负责雨情、水情、工情、旱情、灾情的常规信息监测，一旦出现水旱灾害征兆，第一时间内通知区防汛抗旱指挥机构，并报告上级主管部门。进入汛期、旱期，各级防汛抗旱指挥机构应实行24小时值班制度，全程跟踪雨情、水情、工情、灾情，并及时上报有关情况。区防汛办负责发布防御暴雨、洪水、干旱的通报、通告、通知。负责收集、处理、研判水旱灾情，重大信息及时向区委、政府工作报告，并通知区防汛抗旱指挥部成员单位和乡（镇）、街道办事处人民政府。

区防汛抗旱指挥部设立24小时值班，电话：xxxxx。

预警级别的确定及发布

预警级别的确定：根据气象部门预报的降雨量和持续干旱天数，水旱灾害预警级别分为：特别重大（Ⅰ级），发布红色预警信号；重大（Ⅱ级），发布橙色预警信号；较大（Ⅲ级），发布黄色预警信号；一般（Ⅳ级），发布蓝色预警信号。

蓝色预警信号由区防汛抗旱指挥部报区政府批准后发布。黄色、橙色、红色预警信号由区政府报上级人民政府批准后发布。

预警行动

预警发出后，事发地政府部门应加强值班，并按相应预案做好防御准备和处置，密切监视江河、水库水情和天气变化情况，分析其未来的发展趋势，及时发出通报，做好群众转移疏散的准备工作。

>5.应急响应

分级响应

（1）发生水旱灾害，按照属地管理、先期处置、分级响应、分级负责的原则启动各级水旱灾害应急预案处置，上级预案的启动是在下级预案先行启动响应的状态的基础上进行启动，上级预案启动后，下级预案继续处于启动状态。根据江河洪水水位（流量）、城镇受淹状况、水库险情、受旱天数、因灾死亡人数或者直接经济损失程度，水旱灾害分为特别重大（Ⅰ级）、重大（Ⅱ级）、较大（Ⅲ级）和一般（Ⅳ级）四个等级（具体灾害级别标准附后）。发生重大水旱灾害（Ⅱ级）或特别重大水旱灾害（Ⅰ级）时，启动市级预案；发生较大水旱灾害（Ⅲ级），一般水旱灾害（Ⅳ级）时，启动区级预案。根据处置工作需要，上级应急指挥机构可决定提高应急响应级别。

（2）发生跨区域水旱灾害时，事发地人民政府要及时与相关地方人民政府联系，沟通信息，协调应急处置工作。

基本应急程序

水旱灾害发生后，事发地乡镇人民政府和有关责任单位应立即将事件情况报告区防汛办和区政府，同时开展先期处置工作；区防汛办立即向区防汛抗旱指挥部报告事件情况并提出启动预案的建议；防汛抗旱指挥部决定启动相应应急预案后，立即组成现场指挥部；防汛办立即通知指挥部成员单位迅速组织处置队伍赶赴现场，并调配所需应急资源；现场指挥部组织协调各工作组开展应急处置；如果事态无法得到有效控制，由现场指挥部向区防汛抗旱指挥部请求实施扩大应急。应急处置结束后，转入后期处置工作阶段。

特别重大、重大、较大水旱灾害应急处置

特别重大、重大、较大水旱灾害发生后，由事发地乡镇人民政府、街道办事处及其防汛抗旱指挥部机构负责第一响应，立即组织实施抗灾抢险等方面的先期处置工作，同时将事件情况报告区防汛办。区防汛办提出启动预案及成立现场指挥部的`建议方案报区委、政府，启动本预案后，现场指挥部及区防汛抗旱指挥部各单位立即采取以下应急处置措施：

（一）迅速调派紧急处置和救援队伍，进入灾区开展抢险救灾工作。

（二）全程跟踪水旱灾害及其次生灾害的发展、变化情况，做好实时监测、滚动预报，并及时将灾害信息向上下游地区通报。

（三）及时向区防汛抗旱指挥部、区委、区政府、市防办报告水旱灾害地发生、发展和处置情况。

（四）按照预定方案开展开放紧急避难所，转移和疏散受灾人员，做好受灾群众的就地安置，保证必需的生活设施和食品供应。

（五）紧急调拨和配送救灾所需生活必需品、药品等物资和抢险专用设备、器材。

（六）保障抗洪抢险现场交通、通信畅通，确保与外界的联络。

（七）根据天气状况和灾情发展情况适时组织开展人工影响天气作业。

（八）维护灾区社会治安和生活秩序。

（九）做好灾区卫生防疫和医疗救护、预防疾病流行。

（十）做好农作物病虫害的防治工作

（十一）根据区防汛抗旱指挥部的决定，通知相关单位停产、停业、停课等。

扩大应急

特别重大、重大、较大水旱灾害有扩大趋势或难以控制时，由区防汛抗旱指挥部报请区应急委决定扩大应急；扩大应急决定作出后，由区政府调集各种处置预备力量投入处置工作。必要时，经区应急委同意，报请市政府请求增援。

应急结束

特别重大、重大、较大水旱灾害应急处置工作完成后，现场指挥部向区防汛抗旱指挥部指挥长报告情况，请示结束应急处置工作，经区防汛抗旱部指部指挥长报请区应急委批准，由现场指挥部宣布现场应急处置工作。

新闻报道

重大水旱灾害和水利工程险情的有关新闻报道必须经区人民政府防汛抗旱指挥部审核后，按《乌当区突发公共事件新闻报道应急预案》进行报道。

>6.后期处置

善后处置

事发地人民政府及其相关部门负责组织善后处置工作，包括人员安置、补偿，征用物资补偿，救援费用的支付，灾后重建，现场清理，污染物收集与处理等事项。尽快清除灾害后果和影响，安抚受灾群众，保证社会稳定，恢复正常秩序。

应急工作总结

应急工作结束后，现场指挥部对应急工作进行认真总结，对表现突出者提出表彰和奖励建议，对存在问题，要认真分析原因，总结经验教训，提出处理意见，总结报告要及时上报区政府、市防办。

>7.应急保障

应急队伍建设

为提高应对水旱灾害的处置能力，按照“平战结合、专兼结合、指挥灵便、反映快速”的原则，各乡镇人民政府、街道办事处负责组建水旱灾害应急救援队伍。区防汛抗旱指挥部成员单位组建相应的应急队伍。区人武部负责组建民兵应急分队，参与处置水旱灾害，必要时由区应急委协调驻区解放军、武警、预备役人员参与应急抢险。同时，充分发挥机关、企事业、群众团体、公益团体和志愿者队伍等社会力量的作用。组建乌当区防汛抗旱应急抢险专业机动队，承担重大险情的专业抢险救灾。

通信保障

**水灾应急设计论文范文 第十一篇**

为切实加强我校防暴雨洪涝等自然灾害工作的组织领导，进一步抓好学校防御洪涝和地质灾害工作，建立高效有序的救灾运行机制，提高防灾救灾工作的整体水平，大限度地避免和减轻暴雨洪涝灾害造成的危害，保证学校师生生命及财产安全,促进我校稳定和谐的发展，特制定我校校园洪涝应急预案:

>一、成立学校洪涝应急工作领导小组，负责统筹策划和指挥校园洪涝安全工作：

组 长：王忠元

副组长：刘玉萍

成 员：全体教师

>二、应急预警

1、做好安全自护教育，全校学生进行一次防洪涝自护安全教育，要求学生做到不要走低洼路贪玩；不要到塘边、水沟边玩；放学后及时回家；不要到河边、水沟里抓鱼等。

2、防汛工作，责任到人，防汛工作校长是全校第一责任人，班主任为全班第一责任人，全体教师都有责任，搞好防汛工作。

3、如遇突发事件，学生不能回家。学生以原有班为单位安排在教室里，由班主任负责，学校及时与上级联系，统一进行疏散。

4、针对部分家长缺乏安全意识、安全知识和责任感的问题，要求各学校、幼儿园再致家长一封信，把安全要求、责任和安全知识告知家长，明确学校和家长各自的职责和义务，引导家长共同做好学生防汛安全工作。

>三、预案启动

凡遇重大、特大暴雨或洪涝灾害时，学校启动救灾应急预案。

>四、救援程序

1．发生事故后，校长带领教师应在第一时间赶到事故现场，按照制定的应急救援预案，立足自救或者实施援救：

（1）当暴雨洪涝引起人员伤亡的，及时实施消防、医疗救护、人员疏散、努力保证人员安全；

（2）保护好现场和保证通信设备完好，内外、上下主要信息联络畅通。

2．暴雨洪涝灾害防御工作领导小组接到重、特大暴雨洪涝事故报告后，立即向上级教育主管部门领导报告，并组织有关人员赶赴现场，成立事故处理现场指挥小组，指挥小组组长由校长担任，对抢险救灾事故处理实行统一指挥。

3．参加抢险救援工作，在事故应急指挥部的统一指挥下实施救援，不得拖延、推诿，应当采取有效措施，减少事故损失，防止事故蔓延扩大：

（1）现场指挥由校长负总责，各组员各负其责，协调各部门统一行动。

（2）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险区域内的其他人员，排除险情。

（3）迅速控制危害源，并对危害源造成的危害进行检验、监测，测定事故的危害区和危害程度。

4．暴雨来临时段，学校值班人员应当频繁地在学校各处巡视，若发现险情，立即向值班领导报告。

（1）若房屋内漏雨，应当切断电源，有秩序地转移室内学生，以及贵重设备。学校应当关闭所有门窗。

（2）发现暴雨将至或已到时，不得将学生放回家，必须留在教室等候学生家长来接。

（3）积水退尽后，学校应当和防疫部门一起做好消毒和清洁工作。

>五、暴雨洪涝灾害事故报告

（1）发生暴雨洪涝灾害事故时，事故当事人或者发现人应当立即报告单位领导、当地政府和暴雨洪涝灾害防御工作领导小组办公室；紧急情况要报警，有伤亡、火灾、爆炸时，应当保护现场并迅速组织抢救人员和财产。

（2）较大以上暴雨洪涝灾害事故，学校应当在事故发生后一小时内将事故发生时间、地点、起因、造成后果、已采取措施等情况报告镇教育主管部门领导。

>六、校园洪涝以及要求

(一)在突发性事件发生时，首位发现突发事件的教师，为该预案的第一责任人。第一责任人要以学校利益、师生利益为重，无条件地承担组织、指挥、抢救、控险等报警任务，要充分利用现代化的交通工具、通讯工具及时做好组织、抢救和报告工作，如接警后拖延、推委等，一律视为玩忽职守、失职或渎职。学校视失职情况追究失职者的责任。造成严重后果的，给予严肃的行政处分，直到追究刑事责任。

(二)在突发事件发生后，全校教职工教要把抢救、保护学生生命安全视为第一要务，不得临阵退怯，更不得采取事不关己的回避脱逃手段，否则，将视作严重违反《教师职业道德》，给予降级、撤职、解聘、待岗等处分；造成严重后果的，依法给予开除，行政处分，直到追究刑事责任。

(三)突发事故发生后，由当事人（第一个报告者或知情者），在应急预案领导小组中主管负责人的召集下，在案发2小时内，认真、仔细、如实写好突发事故情况汇报，以备查用。

(四)学校要制订相关的突发事件第一时间到达现场进行管理的应对措施，具体落实人员，以认真有效贯彻领导小组指令，确保师生平安。

**水灾应急设计论文范文 第十二篇**

>一、应急预案体系构成

应急预案应形成体系，针对各级各类可能发生的事故和所有危险源制定专项应急预案和现场处置方案，并明确事前、事发、事中、事后的各个过程中相关部门和有关人员的职责。生产规模小、危险因素少的生产经营单位，综合应急预案和专项应急预案可以合并编写。

1、综合应急预案

综合应急预案是从总体上阐述事故的应急方针、政策，应急组织结构及相关应急职责，应急行动、措施和保障等基本要求和程序，是应对各类事故的综合性文件。

2、专项应急预案

专项应急预案是针对具体的事故类别（如煤矿瓦斯爆炸、危险化学品泄漏等事故）、危险源和应急保障而制定的计划或方案，是综合应急预案的组成部分，应按照应急预案的程序和要求组织制定，并作为综合应急预案的附件。专项应急预案应制定明确的救援程序和具体的应急救援措施。

3、现场处置方案

现场处置方案是针对具体的装置、场所或设施、岗位所制定的应急处置措施。现场处置方案应具体、简单、针对性强。现场处置方案应根据风险评估及危险性控制措施逐一编制，做到事故相关人员应知应会，熟练掌握，并通过应急演练，做到迅速反应、正确处置。

>二、急诊科洪涝灾害应急预案

**水灾应急设计论文范文 第十三篇**

为了保证企业的正常生产、工作秩序和生命财产的安全，使公司各种设施在夏季安全度汛。

>一、防汛领导小组

组长：xx

副组长：xx

成员：xxx

抢险救援队伍：公司所有人员有责任有义务参加抗洪抢险，保护公司财产安全。

>二、防汛组织程序

在险情发生时，由公司办公室负责现场指挥，机关各部门及中、西药车间负责人积极调配本部人员，配合进行抢险救援。险情发

生在夜间或休息日时，值班人员临时负责指挥，并及时通知防汛小组其他成员赶赴现场。

>三、汛期工程部防汛措施

1、防汛器材放在门岗，放防汛器材，主要有编织袋、砂子、铁锹等；

2、公司重点部位：公司所有厂房门口。

3、险情：

（1）公司门口向内流水不及。

（2）排水管道堵塞，厂区内水位上升。

4、汛期到来之前，办公室人员应仔细巡查全厂重点部位

（1）楼顶平台排水沟是否畅通无阻，同时将楼顶垃圾清运干净；

（2）检查污水井、排水管是否有堆积物，并加以清除，保证排水畅通；

（3）检查配电室等重要机房是否有漏雨情况，若有发生应及时处理。

>四、险情处理程序

1、若厂内出现险情时，要迅速用沙袋堵住重点部位门口，保护公司财产。

2、险情发生后，要进行全面检查，统计本次汛情造成的损失和物资消耗情况，并及时补充防汛物资，做好下次防汛准备；

3、事件处理过程要进行详细记录，由办公室向公司领导及上级部门作出汇报。

**水灾应急设计论文范文 第十四篇**

为了切实履行和保证对汛期地质灾害事故的综合组织和协调职责，做到反应迅速、有序，进一步增强项目全体职工应对地质灾害事故的处置能力，最大限度地减少事故造成人员伤亡和财产损失，特组织项目部各部门开展防洪防汛应急演练，本次演练方案如下:

>一、演练时间:

x年4月27日(暂定)

>二、演练目的:

在遇到特大暴雨天气，汛情紧急的情况下，能够迅速、高效、有序的安全撤离受灾区域，做好防洪防汛和抢险救灾应急工作。通过这次演练，进一步提高项目部应急救援指挥组应对汛情的应急反应能力，提高全体职工的防灾避灾意识，一旦临灾能够迅速有序安全撤离避让，最大限度地减轻水灾造成的损失，维护广大职工生命财产的安全。

>三、演练规则:

防洪防汛应急处置基本原则:

1、预防为主、全面规划、常备不懈、全力避灾、抢险。

2、保护人员安全优先，防止和控制事故蔓延优先，保护环境优先。

3、实行统一指挥，分级管理。

4、任何单位和个人不得破坏、侵占、损毁防汛抗洪工程、设施设备、以及防汛备用的器材、物料等。

>四、演练方案：

(一)应急预案演练背景

因下特大暴雨，山洪漫过项目部6号拌合站，冲进拌合站办公板房区域。

(二)演练指挥小组：

总指挥：

副总指挥：

成员：

(三)演练救援分工：

项目应急领导小组由抢险、救护、疏导、保障、善后、调查组和现场应急组织机构组成。

应急领导小组设在综合办公室,值班电话：0812—5295666。抢险组：由工程、物资部门负责人和现场(分部)应急救援队伍组成。

救护组：由综合部负责人和事故所在地医疗机构组成。

疏导组：由安质和现场(分部)人员组成。

保障组：由综合、工程、物设、计合部门负责人和现场(分部)负责人组成，必要时邀请技术专家参加。

善后组：财务部负责人组成。

调查组：由工程、安质负责人组成。

现场应急组织机构：由现场有关人员组成。

(二)应急救援演练准备工作：

1、物资准备：

捆绑线1捆、编织袋100条、铁锹10把、扩音器2个、潜水泵1个、备用发电机1个。

2、演练出动部门人员及车辆

工程管理部：3人；

安全质量部：3人；

物资设备部：3人；

计划合同部：2人；

办公室：1人，机动车辆3部。

拌合站：10人；

财务部：1人。

(五)演练地点：

6号拌合站办公区域

(六)演练程序：

1、x年4月27日上午9点整，各部门参加演练人员到拌合站会议室前集合待命。

2、9点05分，由演练总指挥宣布防洪防汛应急演练活动开始。

3、演练开始：

9点10分，值班人员发现洪水漫过6号拌合站，冲进试验室办公区域，立即向防洪防汛救灾现场总指挥报告(注：值班人员需报告发生灾情的时间、地点、详细情况，向总指挥报告时要立正报告)。

9点15分，防洪防汛救灾现场总指挥下达命令，抢险组崔跃辉发出集合信号(信号：高音喊话器)，集结救援人员。

9点20分，人员集结完毕后，抢险组陈忠佳向现场总指挥报告人员到位情况及物资准备情况。

9点25分，总指挥向应急小组交代具体抢险救援的地点及安全注意事项后，命令立即奔赴事故发生地点进行抢险救灾，根据实际灾情，总指挥下达受灾人员撤离命令，疏导组迅速组织拌合站受灾人员撤离。抢险组得到救援指令后，迅速果断组织救援人员用沙袋堵塞办公区域，展开施救。

9点35分，救援人员分成3个小组，一组装沙；一组配合铲车运沙袋；一组负责用沙袋堵门。

9点55分，雨势变小，洪水消退，险情解除，抢险组组长向总指挥汇报抢险救援结果及人员情况(注：报告因抢救及时，试验室只少部分进水，无物资损失)。

10点05分，总指挥根据抢险组长汇报情况，对板房进行安全评估确认安全后，由总指挥下达退场的指令后，疏导人员组织救援人员离场。

10点15分，演练总指挥宣布演练结束。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！