暴雨天气防洪防汛专项应急预案

暴雨天气防洪防汛专项应急预案篇 1

1 总则

1.1 编制目的

以保证人身、设备安全为核心，以防御与救援相结合的原则，及时、有效而迅速地处理因暴雨造成内涝、外涝、溃坝等事故，避免或降低因上述原因造成重大设备事故的发生。

1.2 编制依据

依据《中华人民共和国防洪法》、《水库大坝安全管理条例》(1991 年国务院第 77 号令)等法律法规，制定本应急预案。

2 应急处置基本原则

2.1 按照原国家《防汛检查大纲》要求，逐项检查落实，特别加强对大坝、重要水工设施的日常维护和检查,及时发现和消除安全隐患。当工地发生险情时，在业主和本项目指挥部的共同指挥下，立即启动本预案。

3 组织机构及职责

3.1 局部暴雨事故应急指挥领导小组：

组长：项目部经理

副组长：项目部书记、副经理、总工程师。

成员：工程部、安环部、综合部、物资部、财务部、各施工队负责人。

3.2 领导小组职责

1)负责局部暴雨应急预案的制定、修改和组织实施。

2)在局部暴雨发生后,出现 II 级状态以上时,调动应急力量进行抢险、救灾,若已经造成机组停运，应迅速恢复机组的并网运行。

3)负责向上级公司报告本地区局部暴雨情况和事故处理进展情况。

4)根据国家有关规定做好事件上报与调查处理工作。

5)危机状态消除后，宣布应急行动结束。

3.3 各部门职责

3.3.1 工程部职责

参与预案的审核和编制;

负责抢险现场的组织协调工作与应急救援技术方案和抢险物资资金的落实。提供必要的技术支持。

负责应急救援工作总结

3.3.2 物资管理部门职责

负责抢险物资(如潜水泵、编织袋和砂石等)的准备工作,并保证预案启动后,迅速将抢险物资运至事故现场。

3.3.3 综合事务部职责

1)根据应急领导领导小组组长的授权，负责对外联络和信息发布。

2)组织做好后勤保障工作;

3)负责应急处置现场伤员的医疗救治。

3.3.4 安环部门职责

1)负责监督应急预案的编写与适时修订工作;

2)参与抢险现场安全隔离措施的审查，督促各级人员、各部门在事故时按预案进行工作并督促相关部门执行到位;

3)按规定参与或组织事故调查及事故信息报送工作

4 预防与预警

4.1 危险源监控

按 2.2 条情况进行监控。定期检查排水、疏水系统设备和设施，确保河道系统畅通。

4.2 预防措施

1)及时发布天气预警信息;

2)在发生暴雨期间，安排人员 24 小时值班，对排水疏水系统和各泵坑的巡视检查，及时疏通排水沟道、管道和泵坑积水，确保系统排水畅通;

3)按照《设备定期轮换与试验制度》规范，对暴雨排放泵、排污泵进行定期试验，及时发现和消除设备缺陷;

4)若遇特大暴雨而排水不畅时，可在各可能发生倒灌的地方筑临时挡水设施。

4.3. 预警

4.3.1 根据危害程度，将局部暴雨事件预警分为Ⅰ、II、III三个级别，分别代表重大、较大、一般:

1)一般(III级)：6 小时降雨量将达 50 毫米以上，由于河道狭窄，而导致洪水暴涨。

2)较大(Ⅱ级)：3小时降雨量将达50毫米以上，由于河道狭窄，而导致洪水急剧上升。

3)重大(Ⅰ级)：3小时降雨量将达100毫米以上，或者已达到100毫米以上且降雨量可能持续。可能引发山洪爆发、水库或灰场垮坝.

5 信息报告

5.1 信号规定：

1)发生局部暴雨事件，企业报警信号主要采用现场事故音响、对讲机和电话报警。

2)各职能部门负责人同时应按照华能集团、海南分公司及地方主管部门相关规定做好信息上报工作。

5.2 应急通信：

部门职位

经理办公室项目经理

书记办公室书记

副经理办公室生产副经理

副经理办公室

项目技术负责人

工程部部长

安环部部长

安环部科员

物资部部长

经营部部长

财务部部长

综合部部长

应急司机司机

6 应急处置

6.1 响应分级与响应程序

根据第 2.2、5.3 条，按照分级负责的原则，局部暴雨事件对应分为Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ三个应急响应等级：

Ⅲ级由事发部门负责人指挥处置；

Ⅱ级由应急领导小组副组长负责指挥，事发部门负责人协助；

Ⅰ级由应急领导小组组长负责指挥。

应急指挥领导小组成员部门负责人根据 4.3 条所列职责分工承担相应的应急响应处置工作。

6.2 处置措施

1)发生 III 级状态时，工程部应安排值班人员对排水设施、疏水设施、泄洪设施进行检查，如发现排水、疏水系统不畅通，应立即修复并做好事故预想。

2)发生 II 级状态时，工程部应针对恶劣天气可能对施工构成重大威胁的情况，督促各岗位做好事故预想。如施工现场出现重大险情或出现严重后果，应急工作领导小组必须立即启动相应的应急预案。

3)发生Ⅰ级状态时，工程部应针对恶劣天气可能对施工构成重大威胁的情况，做好事故预想。如施工现场出现重大险情或出现严重后果，应急工作领导小组必须立即启动相应的应急预案。

7 后期处置

7.1 根据事故现场局面控制，危险隐患消除，经应急处置领导小组批准，应急处置结束命令由Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ 级应急响应负责人发布。

7.2 在领导小组的统一领导下，立即进入设备修复或恢复启动程序，同时根据设备损害的情况，组织做好设备的检修采购工作。

7.3 领导小组组织相关部门和人员对应急处置进行评估，并根据评估中暴露出来的不足，组织对应急预案进行修订。

7.4 按国家有关法律法规有关规定，完成道路交通事件(发生原因、处理经过、设备损坏、经济损失、整改内容等情况)调查报告的编写和上报工作。

8 应急物资与装备保障

8.115m 扬程的潜水泵 1 台，由物资部门存放在物资仓库;

8.2 带漏电保护装置的脱险盘 4 轴，存放于物资仓库;

8.3 编制袋 200 个，砂石 10m3，存放于防汛物资仓库;

8.4 对讲机 4 对，存放于安环部。

9 培训与演练

9.1 将应急预案培训纳入企业年度培训计划，“按照统一计划、适时安排、分类实施、分级负责、突出重点、适应需求”原则，采取定期和不定期相结合的形式，组织进行相关知识和技能培训。

9.2 根据基建生产实际,制订企业预案演练计划，举办局部暴雨事故应急演练，以检验、完善和强化应急准备和应急响应能力。

10 附则

10.1 本预案检查评估由企业应急指挥领导小组组织进行，应急管理工作实行以责论处的原则，并根据国家相关法律法规、相关奖惩规定进行考核奖罚。

10.2 本预案由安环部负责组织制订并适时修改、更新;修订最长时间不大于3 年。

10.3 本预案文字解释与上报上级主管部门备案工作由安环部门负责。

10.4 本预案自发布之日起实施。

暴雨天气防洪防汛专项应急预案篇 2

一、目的

为了有效地预防和降低汛期我项目部在山东管网工程施工、办公和生活中突发事件发生的规摸和损失程度,避免或减少洪灾中人员和财产的损失,实现健康。安全和环境的管理需要，遵照国家法律、法规和地方政府的相关文件，制定本防洪应急预案。

二、适用范围

本项目部施工标段以及办公、生活区域发生洪涝险情时。

三、地理情况

1.地形、地貌：管线总体走向自西南向东北方向，项目目前施工隶属烟台境内，其地形为低山丘陵区，山丘起伏和缓，沟壑纵横交错，因受胶东脊背地形影

响，地势由北向南倾斜。北部、东部、中部、东南部、西南部均有互不连接的低山丘陵，属低山丘陵地貌类型。沿河地带及山群之间，形成互不连片的河谷平原和山间盆地平原。

管道施工沿线地貌主要分为丘陵和山间盆地冲积平原两个单元。局部山间谷地沿河流两侧呈带状分布，局部地段发育一级阶地，高出河床 2~4m。

2. 气候：该段线路位于山东省东部，属北温带东亚季风区和大陆季风型半湿润性气候。具有降水集中、雨热同季、春秋短暂、冬夏较长的特点，且春夏秋冬四季分明。降水量多集中于每年的 6～9 月份。降水量年际变率较大，大约每 30～40 年即出现一次平、枯、丰周期性循环过程。平均水面蒸发度在 1000mm~1400mm，全年分配不均，冬季小，春末夏初强烈。

四、工作小组及职责

1. 根据本标段所处的地理环境和气候条件，响应项目经理部及监理部要求，组成项目部防汛应急指挥工作小组，同时下设一个防汛应急办公室。

防汛应急指挥工作小组：

组长：陈承

副组长：赵继明刘志波刘建军

组员：陈志刚余杰张庆吉徐殿成郭振山申小林张国华徐庆徐仁华张治斌

防汛应急办公室：

主任：赵继明

副主任：刘建军

成员：余杰郭振山、张国华、田文达、马光、周长欣

另各机组机组长和安全员为主要联系负责人。

2.职责

1）各级组长职责：负责事故现场应急指挥，负责各自防洪的筹划工作；了解灾情的性质和程度，做出果断反应；选择正确路线，解救受困人员，安全撤离设备和物资；采取有效措施，尽可能控制灾情扩大，减少损失；及时向上级部门汇报灾情情况，以求支援。

2）副职职责：协助组长进行现场事故的指挥；对本组的防洪情况进行调查，调查出来的情况要及时向组长进行汇报；提供给组长本机组内的可供应急疏散的路线。

3）员工职责：听从现场指挥的安排，不得擅自行动；坚守自己岗位，忠于职守，尽自己所能提供救助；发现重大险情时，应及时通知区段负责人并做出必要的反应；

五、应急物资

5.1 应急机具设备序号

物资名称

规格

单位

数量

备注

六、预防措施

1.及时收集当地气象部门的天气形势和预报，进入雨季后应和当地气象部门取得联系，了解每天的气象预报，以便采取应急措施。

2.进入雨季后，将未下沟的管线及时下沟回填或压载并将管口加盲板密封：

3.进入风险区域施工时，如（山区、河流、冲沟、沟渠、洼地、坡地）等，应了解周围的地势、地质情况，必要时应准备相应防洪物资，如：（麻袋、木桩、木板、绳、锁具、铁锹）等，首先先要了解周围的情况，先要选择好设备的夜间或非作业时的停放位置。

4.设备在非作业时应停放在地势较高的位置，要选择合理的撤离路线，以保证设备正能够安全的撤离现场，一旦发生险情时，可选择路线和位置撤离人员和设备物资。

5.对职工要进行相关知识的培训，每个员工都要了解防洪防汛的控制措施和应急预案。

6.进入雨季后，将未下沟的管线及时下沟回填或压载并将管口加盲板密封。

7.施工遇到河流、冲沟、沟渠、洼地时，要先把这些地方留下，当其他管构成型后，用最短的时间进行开挖并下沟，而且必须保证当天下沟当天进行回填，保证河流、冲沟、沟渠、洼地的过水性。

8.在河流、冲沟、沟渠、洼地的管线下沟后，在两侧进行挡水处理，用丝带和土作挡水墙，防止洪水进入管沟。

9.河道和渠道不能用截水的方法，只能用疏导的方法进行防范，只能保证河道和渠道的正常通水才能保证施工现场的人员设备安全。

七、应急预案

1.现场发现险情时，发现的人员应立即报告给现场的指挥者，项目经理或机组长。

2.马上组织人员往地势比较高的地方撤离。

3.如果没有地势高的地方，人员应马上登上设备尽量站在设备的上面。

4. 应将未及时下沟的管线用重型设备锚固，管垛用绳锁整体锁紧，防止被洪水冲塌、冲走。

5. 在洪水来之前，将管线管口用盲板全焊封闭，以免流沙灌入管内。

6. 一旦险情无法控制时，各设备利用绳锁相互连接或相互并靠加以保护。

7. 工作人员，撤离现场前，应关闭所有的设备电源、气源、设备的发动机等。

8. 在人员撤离的同时，马上向上级报告，并详细介绍险情及人员所在的位置。

9. 项目部接到报告后立即组织人员设备进行抢险。

10. 在项目部抢险的人员没有到达现场的时间里，现场人员应与外界保持联系，随时报告险情的发展。

11. 如果洪水不大的情况下，现场人员、及设备可以进行自救的，马上进行自救，并向领导进行报告。

12. 如出现险情，项目部启动应急预案，如需要当地相关部门帮助，应及时向当地部门报告险情，已得到及时的救助。

八、应急抢险原则

1. 总体原则

先抢救遇险人员，后抢救财产。

2. 应急处置原则

a）疏散无关人员，最大限度减少人员伤亡；

b）阻断危险物源，防止二次事故发生及事态蔓延；

c）保持通讯畅通，随时掌握险情动态；

d）调集救助力量，迅速控制事态发展；

e）正确分析现场情况，及时划分危险范围，应急决策应当机立断；

f）正确分析风险损益，在尽可能减少人员伤亡的前提下，组织物资抢救；

g）处理事故险情时，首先考虑人员安全，其次应尽可能减少财产损失和环境污染，按有利于恢复生产的原则组织应急行动。

洪水猛于虎、防患未然、确保安全，为了夏季迎接突发性洪水暴发，保证校园及师生的生命财产安全，特制定本预案。

一、指导思想

以珍爱生命，安全第一的原则为指导，全面落实岱岳区工作会议要求，严格把握汛期的天气气候变化，着时启动本预案，确保大灾来时少损失或不损失，为师生及学校的生命财产安全提供有力保障。

二、防汛措施

1、密切注意天气和气候变化，随时掌握天气预报合理安排师生的工作和学习生活，并随时作好突发事件的应对准备。

2、如遇暴雨天气，学校应派专人引导学生上学、放学，防止学生自己行走，一定要和家长接头后，再行撤回。（各班主任）

3、当洪水发生后要立即启动本预案，指挥抢险突击队进入战斗抢险状态。（全体男教师）

4、如上课时发生汛情，指挥小组要在统一号令的指挥下，合理疏导学生转移到安全地带，并作好合理的防险工作。

5、灾情发生后全体教师要以学生安全为主，立即进入情况，保证道路交通、通讯、报警、抢险、维护。

三、防洪工作领导小组

组长：石勇

组员：石金军 杨汝明 吴建岭 李红

防汛工作领导小组的职责：

负责检查、督促各校防汛工作；根据汛情，研究、制订防汛方案；指挥防汛抗洪抢险队进行抢险；负责向上级汇报汛情及处理情况；协调配合相关部门做好救援工作；做好善后处理工作。

领导小组下设办公室，负责处理日常工作。办公室设在总务处办公室。

四、各职能小组职责

指挥组：石勇

职责：在遭遇区域性超标准洪水灾害的情况下，第一时间到达现场，在教育局防汛指挥部的统一安排下，启动防汛抗洪工作预案。

通讯组：张珍

职责：协调非受灾学校对受灾学校进行救援，组织有关人员维护学校秩序，加强安全保卫，保护师生安全和教育资产不受损失。

疏导组：石金军

职责：提前做好防汛准备工作，根据汛情，延缓或提前放学时间，组织学生们到安全地方避险（二层至四层教室），必要时可组织教师或家长护送学生到家。

抢救组：李红

职责：负责伤病患者的抢救及紧急医护、送医院急救等任务。

器材保障组：张永军

职责：协调医疗队伍，备好医疗器材、药品，随时参加救护。

排水组：张波

职责；积极参加并组织教师开展排水工作，利用好器材及工具及时排水。

联络组：王凤琴

职责：一旦发生汛情，学校要立即向有关部门上报汛情，同时主动采取有力有效的处置措施。

五、物资及工作保障

1、学校要准备足量的铁锹、编织袋、照明工具、手提话筒等，暂存，以备随时调用。

2、全面排查危房、危厕、危墙，先自查整改，随时接受上级检查，把隐患消灭在萌芽之中，确保汛期房舍安全。

3、在汛期内，学校要严格执行汛期 24 小时值班制度，建立汛情灾情报告制度和记录制度，教育局所有领导、各直属学校主要领导的通讯电话时刻保持正常状态，以保汛情传递畅通。

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/728056125030006036