大坑里水库防洪抢险应急预案

**1、总则**

**1.1 编制目的**

为了提高水库突发事件应对能力，切实做好水库遭遇突发事件时的防洪抢险调度和险情抢护工作，力保水库工程安全，最大程度保障人民群众生命安全，减少损失，特制定此预案。

**1.2 编制依据**

本预案制定依据有《中华人民共和国水法》、《中华人民共和国防洪法》及浮水字[2024]4号文件《关于认真做好2024年度水旱灾害防御准备工作的通知》以及省、市、县防汛会议精神等为依据。

**2、基本情况**

**2.1 工程概况**

大坑里水库位于江西省浮梁县经公桥镇西坑林场，昌江支流小北港，大坝坐落于经公桥镇西坑林场西面，地理坐标为东经117°12′13″，北纬29°41′46″。坝址以上控制集雨面积0.75km2，主河道长度1.45Km，道加权平均比降为66.0‰，水库正常蓄水位127.30m（采用黄海高程系统），设计洪水位（p=5%）128.49m，校核洪水位(p=0.5%)128.90m，水库总库容12.1万m3(本次复核）。设计灌溉面积200亩，实际灌溉面积150亩，是一座以灌溉为主，兼有防洪、养殖等综合效益的小(二)型水库。

大坑里水库由经公桥镇人民政府管理，配备有水库安全管理员1名。

水库主要存在问题：大坝填土为粘土夹风化料，碾压不实，坝身土质情况较差，坝基清基不彻底。

**2.2 防洪调度方式**

水库防洪调度方式由经公桥镇水利工作站指导下，同管理员把水位降至汛限水位以下，腾出库容，有计划、有目的控制水位。

**2.3 历史险情及抢险情况**

大坑里水库有新旧两座灌溉输水涵管，原报废老涵管封堵不严，漏水现象严重，进水口处已沉陷，后已更换涵管。

**3、应急保障**

**3.1 组织保障**

（1）为加强水库应急指挥，明确各责任人落实到岗到位。

行政责任人： 江永华 镇长 13407986655

直接责任人： 秦晓琳 党委副书记 13479839796

技术责任人： 郑卫民 水利站站长 13576424555

巡查责任人： 吴永根 水库管理员 13979819299

（2）水库应急抢险临时指挥部人员组成、职责、联系方式等.

临时指挥负责人：张强，职责：组织人员到岗到位、安全转移及组织人员抢险和物质准备并协调相关部门调度工作

联系方式：15779498866

**3.2 队伍保障**

队 长： 秦晓琳 13479839796 副队长： 郑绍华 13879851994

成 员： 张筱铭、祝亚军、吴年华、赵号坤、郑卫民、张经元、吴 平袁 林、刘军民、计新国、冯柏生、冯长成、查先进、汪双文、冯胜宾、洪学斌、操木星、朱华明、吴永根、汪金海、吴安先、吴寿潮、周阳春、杨会园、汪金海、吴德先、吴术兰、吴朝先

**3.3 物资保障**

大坑里水库储备编织袋和麻袋150条、砂石10立方米、块石5立方米、木桩10根，存放至水库高地

物资管理员：吴永根 13979819299

**3.4 其它保障**

通信、交通、电力等保障措施，分别有通信、交通、电力部门提供保障。

**4、巡查与险情处置**

**4.1 巡查与险情报告**

巡查内容：大坝有无渗漏险情出现

斜管是否正常泄洪

溢洪道有无堵塞塌方

巡查方式：现场巡查

巡查频次：主汛期每天一次，遇暴雨早晚各一次，大暴雨坚守岗位24小时巡查，并做好巡查记录。险情上报要求及时反映。

**4.2 险情处置**

水库巡查人员发现险情后，立即报告水库直接责任人及行政责任人；应急抢险临时指挥部接到险情报告后，第一时间向下游预警，并制定水库险情处置方案，组织抢险队伍实施抢险。险情处置完毕后，安排人员值守监测。

若险情将威胁大坝安全，应立即向上级防汛指挥机构报告，请求支援，同时做好下游危险区人员转移安置准备。

**5、人员转移与安置**

确定水库下游危险区范围与人员分布，明确转移安置负责人与联系方式、转移对象、转移路线、安置点、人员转移命令的发布方式等，危险区范围内有铁路、公路等重要基础设施的，还要明确相应的交通管制等应急措施，并落实责任部门、责任人及联系方式。

**6、附图和附表**

**6.1 附图**

图1 水库地理位置示意图

注：若下游有重要设施或重要保护对象，在图中予以标注。

图2 水库枢纽平面布置图

图3 人员转移安置示意图



**6.2 附表**

水库防洪抢险应急预案简表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **水库防洪抢险应急预案简表** | | | | | | | | | | | | |
| 所在县（市、区）：浮梁县 位置：经公桥镇西坑林场 所在流域及河系：饶河水系 昌江支流小北港河 高程系统： | | | | | | | | | | | | |
| 工程  特性 | 规模 | 主坝  类型 | 管理机构 | | 集雨面积（km2） | 总库容  （万m3） | 汛限水位（主/后） | 正常  蓄水位 | 设计洪水标准 | 设计  洪水位 | 校核洪水标准 | 校核  洪水位 |
| 小(2)型 | 斜墙土坝 | 经公桥镇政府 | |  | 12.10 |  | 127.30 |  | 128.49 |  | 128.90 |
| 防汛  责任人 | 行政责任人 | | | 直接责任人 | | | 技术责任人 | | | 巡查责任人 | | |
| 姓名 | 单位  及职务 | 电话 | 姓名 | 单位  及职务 | 电话 | 姓名 | 单位  及职务 | 电话 | 姓名 | 单位  及职务 | 电话 |
| 江永华 | 镇长 | 13407986655 | 秦晓琳 | 党委副书记 | 13479839796 | 郑卫民 | 水利站站长 | 13576424555 | 吴永根 | 水库管理员 | 13979819299 |
| 人员  转移与  安置 | 转移安置主要负责人 | | | | | | | | | | | |
| 县（市） | | | | 乡（镇） | | | | 村委会 | | | |
| 姓名 | 职务 | 电话 | | 姓名 | 职务 | 电话 | | 姓名 | 职务 | 电话 | |
| 洪玲  叶红艳 | 县委常委、宣传部部长  县人武部部长 | 13807986344  18179890288 | | 方华通 | 人武部长 | 13879805096 | | 张强 | 村书记 | 15779498866 | |
| 乡（镇） | 村委会 | 自然村 | 居住高程(m) | 转移户数(户) | 转移人口(人) | 转移  安置地 | 转移距离(km) | 转移路线 | | 转移交通工具 | |
| 经公桥镇 | 西坑林场 | 西坑组 |  |  | 10 | 高处安全区农户家 | 0.1 | 沿村路向高处安全区农户家转移 | | 徒步 | |