铁匠坞水库防洪抢险应急预案

**1 总则**

1.1 编制目的

为预防灾害性水文气候和工程本身突发性重大险情和各种突发事件发生时，有效保护国家和人民生命财产安全，最大限度地防止和减轻灾害损失，保证水库安全，结合铁匠坞水库自身特点和工程实际，特编制本预案。

1.2 编制依据

《应急预案》的编制依据是《中华人民共和国防洪法》、《中华人民共和国防汛条例》、《水库大坝安全管理条例》等有关法律、法规、规章以及有关技术规范、规程和经批准的水库汛期调度运用计划。

**2 基本情况**

2.1 工程概况

该工程始建于1958年，2010年溢洪道拓宽，2013年进行除险加固达到现有规模。集雨面积0.77平方公里，总库容20.4万m3，有效库容17.1万m3，防洪库容3.3万m3，坝顶高程97.2米，最大坝高14.3米，坝顶长度68米，溢洪道底板高程94.5米，底宽3米，设计洪水标准20年一遇，灌溉放水采用斜管型式放水，涵管为0.8m×1.2m钢筋砼涵管，灌溉面积600亩，是一座以灌溉为主，兼有防洪等综合效益的小（二）型水库。水库枢纽建筑物主要由大坝、溢洪道、灌溉引水系统和渠系工程等组成。工程等别为Ⅴ等，永久性主要建筑物为5级，次要建筑物属5级。

水库聘用了1名水库安全管理员负责日常管理工作，聘用了1名水库维养人员负责日常维养工作。

水库暂无主要安全问题。

2.2 防洪调度方式

主汛期为4－6月，汛期限制水位94.5m；后汛期7－9月，汛期限制水位94.5m。

1）水库未达到汛限水位的防范措施。 开展以防汛为中心的安全检查，查缺陷，查隐患，主要对大坝、溢洪道、放水设施、防汛应急物资等进行全面认真地检查，发现缺陷和问题及时组织整改处理。

2）水库水位达到汛限水位又遭遇洪水的主要措施

a.水库防汛负责人、直接责任人、技术人员、安全管理员全部到岗到位，坚持24小时值班，并及时观测收集分析水雨情的变化情况。

b.加强巡查，保证溢洪道泄洪通畅。

c.加强与气象、水文、防汛部门的联系，及时上报水库水、雨、工情。

3）当出现险情时或出现超标准洪水的主要措施

a、水库的防汛调度工作坚决服从县、镇防指的领导和指挥。

b、一般险情，利用电话、手机等通信设备及时向县、镇防汛部门汇报，并疏散周围受影响群众。

c、当出现较危急汛情时，抢险队伍和抢险的防汛物资及时到位。并联系当地武警、民兵及干部职工进行抢险。

d、出现危急汛情或出现超标准洪水时立即转移下游受威胁群众，并及时把汛情汇报给当地人民政府。本村干部负责此期间的交通管制，以确保人民的生命财产和国家财产的安全。

2.3 历史险情及抢险情况

本工程历史无险情发生。

**3 应急保障**

3.1 组织保障

行政责任人：周奇峰，联系电话：13807986618，，负责督促及时处理影响安全度汛的有关问题；督促开展水库汛前及汛期安全检查；督促制订水库防洪调度运用计划及防洪抢险应急预案；督促开展防汛值守、安全监测、管理维护、雨水情工情等防汛信息监测及报送；督促执行防洪调度指令和经批准的水库防洪调度运用计划；督促落实防汛经费、抢险队伍和物资储备；组织协调、现场指挥水库防洪和抢险工作。

直接责任人：翟育勇，联系电话：13507985038；负责执行防洪调度指令和经批准的防洪调度运用计划；负责组织水库防汛安全检查和安全隐患处置；负责组织水库防汛值守、安全监测、管理维护、雨水情工情等防汛信息监测及报送；负责落实防汛经费；负责储备防汛物资、落实抢险队伍、组织防洪应急抢险；负责按有关规定做好水库大坝安全鉴定工作。

技术责任人：彭长寿，联系电话：13707987619；负责制订水库防洪调度运用计划及防洪抢险应急预案；负责组织制定水库险情应急处置方案；负责指导水库洪水预测预报工作。

巡查责任人：周云龙，联系电话：15870055688；负责水雨情的观测和报汛工作；负责按要求对工程进行巡查，发现隐患或险情立即报告水库行政责任人；负责水库坝容坝貌和现场防汛物料管理；负责执行防洪调度指令和经批准的防洪调度运用计划。

成立铁匠坞水库应急抢险临时指挥部，镇党委委员副镇长翟育勇任指挥，联系电话：13507985038；负责组织协调、现场指挥水库防洪和抢险工作；成员有：周云龙，联系电话：15870055688负责信息监测；董立春（电话：15079872222）负责转移安置；叶晓艺（电话：13687980605）负责临时生活保障；董立春15079872222负责组织应急抢险队伍。

3.2 队伍保障

队长由东安村主任董立春担任，（电话：15079872222），并负责召集务工在家的村干部、组干部、党员、民兵及青壮年劳动力等30人。

3.3 物资保障

现场储备砂卵石10方、块石5方、编织袋150只、木头10根等应急抢险物资，管理人员周云龙，联系电话：15870055688。

3.4 其它保障

通信、交通、电力保障措施分别由通信、交通、电力单位做好抢修保障工作。东安村委会负责组织汛前防洪抢险演练。

**4 巡查与险情处置**

4.1 巡查与险情报告

4.1.1工程安排专人管理,监测、巡查、重点巡查库水位、大坝是否有漏水，溢洪道是否畅通，涵管是否漏水。汛期每天查一次，遇到下雨天要增加巡查次数，下强降雨时要24小时有人值班巡查。

4.1.2平时的监测、巡查由水库管理员负责，并将每天巡查情况记录在册。下强降雨时由受益村负责人组织增加巡查人员。发现险情立即报告镇防指，如遇无法判断处理的险情，由镇防指及时向县防指汇报，并要求专家会诊，做到准确、科学地处理险情。

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，做好下游危险区人员转移安置准备。

**5、超标准洪水与溃坝洪水防御方案**

5.1 超标准洪水防御方案

当水库上游流域内发生超标准洪水时，水库以保坝为原则，采取果断措施，排泄库内洪水，使洪水不漫坝，确保大坝安全。同时及时向县防汛指挥机构汇报，通知有关部门及时组织抢险队伍，按照防洪预案的具体要求，进行工程抢险及人员财产转移工作。当遇紧急情况时，及时发出紧急警报信号，同时，通过广播、电话等新闻媒体播送紧急通知，此时，防汛进入紧急状态。

5.2 溃坝洪水防御方案

1、若遇特大暴雨，水库水位上涨迅速，坝体发生异常，水库有溃坝迹象而又无法控制时，立即上报上级防汛部门，并立即与下游各级防汛单位取得联系，做好人员转移安置的准备工作。

2、水库即将溃坝，由镇政府有组织地做好受淹地区人员的转移安置工作。并通过有线广播、电话和各种通讯工具通知水库下游沿河各村、组，迅速转移低洼地区的人员和财产。

3、抢险队伍按照部署全部到位，做好抢险准备。

4、防汛救灾物资准备齐全，防汛车辆全部到位。确保通往水库的道路畅通。

5、配备好二种以上的通讯设备，随时保持与外界的联系。

**6人员转移与安置**

水库下游危险区范围有鲤鱼桥、余村村小组，户数25户，人口90人；转移安置负责人: 董立春15079872222；转移路线：就近；安置点：村后高地农户家；人员转移命令方式：鸣锣。

**7 附图和附表**

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

附表：2024年铁匠坞水库防洪抢险应急预案简表



水库地理位置示意图

铁匠坞水库平面布置图



**铁匠坞水库人员转移安置图**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2024年铁匠坞水库防洪抢险应急预案简表 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **所在县（市、区）：浮梁县 位置：湘湖镇东安村 所在流域及水系：饶河昌江支流南河 高程系统： 黄海高程** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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（二）型 | | | 斜墙土坝 | | | 湘湖镇人民政府 | | | | | 0.77 | 20.4 | | | 94.5 | | 94.5 | | 5% | | 95.53 | | | 0.5% | | | 96.47 |
| 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 | |
| 周奇峰 | | 湘湖镇人民政府镇长 | | | | | 13807986618 | | 翟育勇 | 副镇长 | | 13507985038 | | | 彭长寿 | | 水利负责人 | 13707987619 | | 周云龙 | | | 水库安全管理员 | | | 15870055688 | |
| 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 | | |
| 王天才 | | | | 县委常委组织部长 | | | | 13907985991 | | | 宁志强 | | | 常务副镇长 | | 13879815800 | | | 董立春 | | | 村支书 | | | 15079872222 | | |
| 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 | | |
| 湘湖镇 | 东安村 | | | | 鲤鱼桥 | | | | 63 | | 12 | | 38 | | 村后高地 | | 0.1 | | 就近 | | | | | | 徒步 | | |
|  | 湘湖镇 | 东安村 | | | | 余村 | | | | 63 | | 13 | | 42 | | 村后高地 | | 0.1 | | 就近 | | | | | | 徒步 | | |