大茅山水库防洪抢险应急预案

1.总则

1.1编制目的

根据水库防洪要求，为做好大茅山水库遭遇洪水时的防洪应急调度和抢险工作，有计划、有步骤、有准备地防御洪水，迅速、及时和有效地控制险情，动员全社会的力量，群策群力通力合作，保证水库和水库下游人民生命财产安全，根据大茅山水库实际情况，特制定防汛抢险应急预案。

1.2编制依据

本预案制定以《中华人民共和国水法》、《中华人民共和国防洪法》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

大茅山水库位于峙滩镇流口村芭园组，所在水系昌江支流杨春河，距峙滩镇约1.5公里，坝址地理坐标为东经117°18′17″，北纬29°39′13″。1979年12月动工建设，1980年3月工程基本达到现有规模并开始蓄水发挥效益。水库控制流域面积0.64km²，植被良好，水质无污染，2013年除险加固，主要建筑物有斜管、大坝、涵管、溢洪道、值班房，总库容55.6万m3，兴利库容20.75万m3，最大坝高程87.5m，最大坝长60m，溢洪道底板高程84.24 m，底宽4米，最大泄洪量6.3米/秒，设计洪水标准为20年一遇，校核洪水标准为200年一遇，涵管平涵径0.8 \*1.2m，灌溉面积1000亩，是一座以灌溉为主的小二型水库。正常水位为84.24 m。

大茅山水库主要存在问题是暴雨后上游流下的漂浮杂物，发现情况及时打捞干净。

在水库下游应加强汛期防护的居民点，有农田500亩，村庄2个609余人，房屋153幢，镇村公路1公里。

2.2防洪调度方式

水库防汛行政责任人朱燕杰、直接责任人吕明、管理责任人张胜田、技术责任人金炎桂、巡查责任人张松升，4-6月限制水位84.24 m，7-9月限制水位84.24 m。

2.3历史险情及抢险情况

1998年溢洪道过水2米深，水库高水位运行，并组织抢险人员疏通溢洪道杂物，排除险情。

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。

防汛行政责任人:朱燕杰 党委副书记、镇长13617985321

直接责任人:吕明 副镇长

13667981181

管理责任人:张胜田 流口村书记、主任

13517987797

技术责任人:金炎桂 水利工作站站长

13979890058

巡查责任人:张松升 水库安全管理员

### 13879876468

### （2）水库应急抢险临时指挥部人员组成、职责、联系方式等。

成立大茅山水库防汛指挥部，由镇长朱燕杰任指挥，吴凝眉、吕明任副指挥，成员有章旺发、余江波、金智彬、谢乐妍、张小平、张彤、张胜田、余幸福、张新平、张松升、许晓芝、张君霞、朱伟华、张长军。

临时指挥负责人：

吕明，职责：组织人员到岗到位，并协调相关部门调度工作，联系方式：13667981181

张胜田、余幸福，职责：组织人员安全转移，联系方式：13517987797 13879826063

张新平，职责：组织人员抢险和物资准备，联系方式：13979885322 3.2队伍保障：

由流口村芭园组派出12名强壮劳力组成抢险第一梯队，队长由张胜田担任，联系方式：13517987797。由镇派出30人组成抢险第二梯队，队长由吴凝眉担任，联系方式：13407981987。

**峙滩镇大茅山水库防洪抢险第一梯队人员名单（12名）**

防汛抢险队伍成员名单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 职务 | 姓名 | 联系方式 |
| 1 | 队长 | 张胜田 | 13517987797 |
| 2 | 抢险队员 | 张新平 | 13979885322 |
| 3 | 抢险队员 | 许晓芝 | 15179838342 |
| 4 | 抢险队员 | 朱伟华 | 15207984598 |
| 5 | 抢险队员 | 张君霞 | 13979879033 |
| 6 | 抢险队员 | 张维 | 15867161541 |
| 7 | 抢险队员 | 张松升 | 13879876468 |
| 8 | 抢险队员 | 张接生 | 15079809085 |
| 9 | 抢险队员 | 张友盛 | 13767923122 |
| 10 | 抢险队员 | 张田军 | 13767936645 |
| 11 | 抢险队员 | 张进平 | 13407988498 |
| 12 | 抢险队员 | 张华 | 13819713477 |
| 13 |  |  |  |
| 14 |  |  |  |

**峙滩镇大茅山水库防洪抢险第二梯队人员名单（30名）**

防汛抢险队伍成员名单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 职务 | 姓名 | 联系方式 |
| 1 | 队长 | 吴凝眉 | 13407981987 |
| 2 | 副队长 | 吕明 | 13667981181 |
| 3 | 抢险队员 | 汪小军 | 18960763036 |
| 4 | 抢险队员 | 程子豪 | 18279853137 |
| 5 | 抢险队员 | 叶强 | 13907981544 |
| 6 | 抢险队员 | 李彬 | 13687988821 |
| 7 | 抢险队员 | 张响田 | 18322811530 |
| 8 | 抢险队员 | 章仰东 | 15179818606 |
| 9 | 抢险队员 | 吴子文 | 15179895427 |
| 10 | 抢险队员 | 王立春 | 18879819589 |
| 11 | 抢险队员 | 戴李平 | 13507988572 |
| 12 | 抢险队员 | 余江波 | 13767929083 |
| 13 | 抢险队员 | 汪鑫耿 | 15870063990 |
| 14 | 抢险队员 | 叶志河 | 15279996863 |
| 15 | 抢险队员 | 卢志敏 | 18870370050 |
| 16 | 抢险队员 | 章敏思 | 15717988254 |
| 17 | 抢险队员 | 凌伟 | 18079830382 |
| 18 | 抢险队员 | 程辉 | 17262166939 |
| 19 | 抢险队员 | 陶靖 | 19815168217 |
| 20 | 抢险队员 | 戴伟 | 18179859622 |
| 21 | 抢险队员 | 朱迎滨 | 15279114118 |
| 22 | 抢险队员 | 叶筠 | 18279886563 |
| 23 | 抢险队员 | 李泽楷 | 13576419641 |
| 24 | 抢险队员 | 章煌辉 | 18322807201 |
| 25 | 抢险队员 | 吴笛 | 18907983020 |
| 26 | 抢险队员 | 任圣华 | 19189298839 |
| 27 | 抢险队员 | 何艺全 | 18322803577 |
| 28 | 抢险队员 | 卢文涛 | 18979800848 |
| 29 | 抢险队员 | 朱伟华 | 15207984598 |
| 30 | 抢险队员 | 章龙青 | 13707982017 |

3.3物质保障

大茅山水库储备编织袋和麻袋150条，沙石 10方，块石5方，木柱10根，存放在大茅山水库高地上，物资管理人员张松升，联系电话：13879876468。

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。

4.巡查与险情处理

4.1巡查与险情报告

水库值班巡查员：张松升同志负责值班巡查任务

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：到现场查看

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险情处理

水库巡查人员发现险情后，立即报告水库直接责任人，行政责任人，应急抢险临时指挥部制定水库险情处理方案，组织抢险队伍实施抢险。险情处置完后，落实人员值守监测。

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

(一)防汛准备

1、水库日常管理与洪水调度

水库防汛行政责任人：朱燕杰，主管责任人:吕明，管理责任人:张胜田，技术责任人:金炎桂，巡查责任人:张松升，4-6月限制水位84.24m，7-9月限制水位84.24 m。

2、防汛指挥机构

成立大茅山水库防汛指挥部，由镇长朱燕杰任指挥，吴凝眉、吕明任副指挥，成员有章旺发、余江波、金智彬、谢乐妍、张小平、张彤、张胜田、余幸福、张新平、张松升、许晓芝、张君霞、朱伟华、张长军

3、防汛抢险队伍组成

由流口村派出12名强壮劳力组织第一梯队，队长由张胜田担任，其人员名单在流口村张榜公布，并报水库指挥部和镇防办备案，由镇派30人组成抢险第二梯队，吴凝眉任队长，其人员名单由峙滩镇张榜公布。

4、防汛抢险物资准备

储备编织袋和麻袋150条，沙石 10方，块石5方，木柱10根，由镇防办负责储备，存放地点:大茅山水库高地。

5、通讯、照明、公路

通讯采取无线通讯，照明用电筒、火把，公路必须保持完好、畅通。

6、建立和健全汛期不同阶段的巡逻、值守制度

①水库值班巡逻员:由张松升同志负责值班巡逻任务。

当水位在警戒水位以下时，实行24小时值班，值班人员必须坚守岗位，并于每天上午8时至下午6时定时观察水位，按时收听天气预报，巡查水库，确保溢洪道泄洪能力，一有险情立即汇报。

③当水位达到警戒线水位时，实行24小时值班，并加强值班巡查力量，密切观察水位、降雨，每隔3小时对工程巡查一次，一有险情立即汇报。

(二)水库处于超标准状态运行时的保坝工程措施

1、强化防汛指挥机构，抢险队伍第一梯队上大坝，第二梯队作待命征调的准备。

2、执行防汛方案，保持溢洪道泄洪能力。

3、执行本阶段值班巡逻制度。

4、当出现险情时，动用抢险队伍，防汛物资及器材，采取针对性抢救措施。

5.2、溃坝洪水防御方案

1.保坝工程及群众转移措施

①水库水位处于危急状态时，防汛指挥成员及所有工作人员必须全部上坝，公布工程处于非常状态，并进行紧急动员，应特别加强值班巡查力量，增加其内容。抢险第一梯队全部上坝，险段24小时专人守护，随时掌握情况变化，防汛物资及器材运到险段，随时准备抢险，第二梯队集合待命，必要时上坝增援，并根据险情而论，必要时进行紧急增调抢险物资及器材。

②开挖临时非常溢洪道泄洪，开挖运用非常溢洪道必须申报县防汛指挥部批准。

③做好水库下游群众准备转移的思想动员及组织工作。

2. 溃坝、失事时应变措施

溃坝、失事前及时妥善安排好下游的群众转移以及牲畜、物资的转移，在水库大坝存在溃坝险情的危急状态下，及时向下游村庄发出溃坝讯号，待下游村庄接到水库溃坝讯号后，迅速按指定路线向高地转移。

①溃坝讯号

白天: 鸣锣，无线通讯

晚上: 鸣锣，火堆，无线通讯

②下游村庄群众转移负责人

芭园 张集田 15079810536

新联 方院生 15179887120

③转移路线、地点:村后高地附: 大茅山水库抢险队名单

大茅山水库防护示图

6.人员转移与安置

大茅山水库出现险情，下游危险区主要是芭园和新联村民小组。

转移安置负责人 芭园 张集田 15079810536

新联 方院生 15179887120

转移对象 芭园、新联危险区群众

转移路线 沿村路向高处安全区农户家转移

安置点 安全区群众家

人员转移命令方式 鸣锣

交通管制 交管站 张随开 13607987420

7.1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。

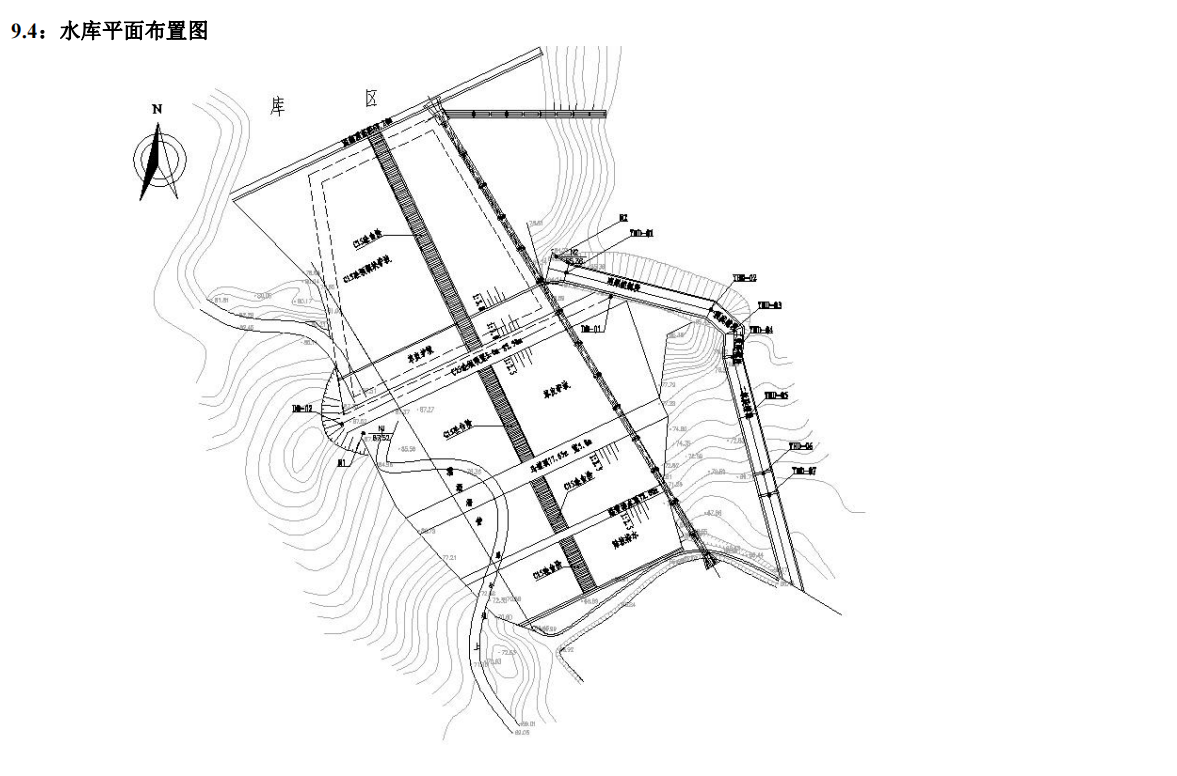
图2 水库枢纽平面布置图

图3 人员转移安置示意图

7.2附表

2024年大茅山水库防洪抢险应急预案

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **大茅山水库防洪抢险应急预案简表** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 所在县（市、区）： 浮梁县 位置：峙滩镇 流口村 所在流域及河系：昌江支流小北港 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（2）型 | | 粘土斜墙坝 | | 峙滩镇人民政府 | | | | | 0.64 | | 55.6 | | 84.24 | | 84.24 | | 85.85 | | 85.31 | | 85.85 | 85.31 | |
| 防汛  责任人 | 行政责任人 | | | | | 直接责任人 | | | | | 管理责任人 | | | | | 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 | | 姓名 | 单位  及职务 | | 电话 |
| 朱燕杰 | 镇党委副书记、镇长 | | 13617985321 | | 吕明 | | 副镇长 | 13667981181 | | 张胜田 | | 流口村书记、主任 | | 13517987797 | 金炎桂 | 水利工作站站长 | | 13979890058 | | 张松升 | 水库安全管理员 | | 13879876468 |
| 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 | | |
| 段铖松  胡凡生 | | 县委常委、副县长  县法院院长 | | 13307983313  13607985300 | | | | | 吕明 | | 副镇长 | | 13667981181 | | | | 张胜田  余幸福 | | 13517987797  13879826063 | | 流口村书记、主任  峙滩居委会  书记、主任 | | |
| 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 | | |
| 峙滩镇 | | 流口 | | 芭园 | | 63 | | | 153 | | 328 | | 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 | | |
| 峙滩镇 | | 居委会 | | 新联 | | 59.3 | | |  | | 281 | | 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 | | |



**大茅山水库人员转移安置示意图**

****

