

梅街镇峡川水库防汛抢险 应急预案

梅街镇峡川村委会
2026年2月

峡川水库防汛抢险应急预案

一、基本情况

峡川水库位于狮山、西山等村民组“油榨冲”处，建于上世纪70年代，集水面积3平方公里，总库容量23.66万 m^3 ，心墙砂壳坝，坝顶高程104.8米，最大坝高21米，顶宽5米。溢洪道宽6米，最大泄洪量65.52 m^3/s ，是一座小二型水库，2011年实施了水库除险加固改造工程。由于涉及下游三个村民组37人和农田310亩，每年汛期，山洪频发，考虑到峡川水库下游村民生命财产安全，为科学有序防汛抗灾，最大限度地减少灾害造成的损失，结合本村实际，特制定峡川水库防汛预案。

（三）目前工程存在的主要问题

未发现问题与隐患。

（四）水库下游情况

水库下游防洪保护三个村民组37人和农田310亩。

水库工程枢纽平面布置图见附件1，工程特性表见附件2，水库水位库容泄流曲线见附件3。

二、水库泄洪和溃坝对下游的影响

（一）泄洪影响

水库泄洪汇入峡川河，河道行洪通畅，过流能力大于水库最大泄洪流量，水库泄洪影响小，正常泄洪时不需进行人员转移。

（二）溃坝影响

当水库溃坝时，会同峡川河的径流，影响范围有狮山、西山、

洪元三个村民组 37 人。溃坝影响范围见附件 4。

三、防汛抢险指挥组织体系

梅街镇防指统一指挥调度峡川水库防汛工作，发生险情时，成立现场临时防汛抢险指挥机构，负责水库应急抢险工作，现场临时机构指挥长为杜启平（梅街镇人大副主席），副指挥长为柯象峰，下设工程技术组、险情抢护组 2 个组。镇防指和峡川村负责人员转移安置、抢险物资调运、抢险队伍集结、后勤保障等相关工作。

行政责任人：杜启平；

技术责任人：吴海峰；

管理责任人：柯象峰。

峡川水库防汛抢险组织体系结构图见附件 5。

四、巡坝查险

1、库水位 100 米以下

巡查人员：柯鑫林。

频次：每天 1 次，发生降雨时每天 2 次。

2、库水位 100 米以上

巡查人员：柯鑫林。

频次：每天 3 次，强降雨持续时，每天至少 6 次，必要时加密巡查。

3、水库发生险情

巡查频次：24 小时不间断巡查。

发现险情时，巡查责任人立即报告至技术责任人、行政责任人和镇防指。镇防指立即报至区防指（电话：4511200）。

五、预警

(一) 泄洪预警

1、库水位达汛限水位 100 米且在继续上涨，溢洪道将要自由溢洪

柯鑫林。 ——> 下游村民组泄洪安全管理责任人。

下游村民组泄洪安全管理责任人负责做好相关泄洪安全管理工作。督促相关人员停止捕鱼、漂流、游泳等涉水活动和沿河群众避险。

2、库水位超过 100 米

开始溢洪时预警，之后水位每上涨 0.1 米，向下游预警 1 次。

柯鑫林 ——> 下游村民组泄洪安全管理责任人。

下游村民组泄洪安全管理责任人负责做好相关泄洪安全管理工作。

3、库水位达 101 米

镇防指决定发布人员转移准备指令。

镇防指 ——> 镇防指 ——> 柯象峰、柯鑫林

柯象峰、柯鑫林负责组织做好转移准备工作。

4、库水位达设计洪水位 102.21 米

镇防指决定发布人员转移指令。

镇防指 ——> 柯象峰 ——> 柯鑫林

柯象峰、柯鑫林立即组织将下游溃坝影响区内群众按照预定路线有序转移至安置地点。

(二) 险情预警

1、水库发生险情。

发生较大险情，镇防指决定发布人员准备转移指令，视险情发展情况发布人员转移指令。

镇防指——柯象峰、柯鑫林负责组织做好转移准备工作或立即转移工作。

2、水库突发重大险情。

现场巡查人员——下游村民组转移包保责任人；现场巡查人员同时上报镇防指，由镇防指上报至区防指。

下游村民组转移包保责任人立即组织群众应急避险和转移。

常规情况下通过手机通话等方式发布预警；当遭遇通信中断等特殊情况时采取鸣锣、挨户上门通知、手摇报警器、广播其他措施确保预警到位。

泄洪预警对象表见附件 6。

六、避险转移

（一）泄洪避险转移

水库正常泄洪，不需进行避险转移。

（二）溃坝影响转移

当库水位达设计洪水位 102.21 米或发生重大险情时，由镇防指向西山、狮山、洪元三个村民组传达转移指令，各转移包保责任人迅速组织群众按照预定路线有序转移至安置地点，转移完毕后，转移包保责任人要进行清查，确保不漏一人，并向镇防汛指挥所报告。

人员转移安置情况表见附件 7，转移路线和安置点示意图见附件 8。

当突发溃坝时，下游村民立即就近逃生，逃生路线见附件 9。

群众返还：村报镇防汛抗旱指挥部同意后组织群众返还。

七、抢险及保障措施

（一）水库抢险

当库水位达 101 米且在继续上涨或发生险情时，油榨冲水库防汛抢险机构和防汛抢险队立即进驻现场，调运抢险物资，做好抢险准备。

当水库发生险情，立即通过涵洞、溢洪道抽槽等方式快速降低库水位。制定险情抢护方案，调动抢险队伍，调运抢险物资，组织开展险情抢护，及时将险情发展和处置情况报告镇防指，抢险完成后安排专人监控出险部位。

（二）保障措施

1、抢险队伍

峡川村组织成立防汛抢险队，共 16 人，由峡川村防指所调配，抢险期间可由水库现场临时防汛抢险指挥机构直接调配，负责峡川水库防汛抢险工作。抢险队伍人员见附件 10。

2、抢险物资

水库现场储备袋类、砂石料、桩木等物资，并落实了部分社会号料，可用于峡川水库防汛抢险。抢险物资情况见附件 11。

3、培训演练

村防指所针对预案巡坝查险、预警、转移避险等内容，每年汛前开展不少于 1 次的预案培训工作，并统筹做好预案演练工作。

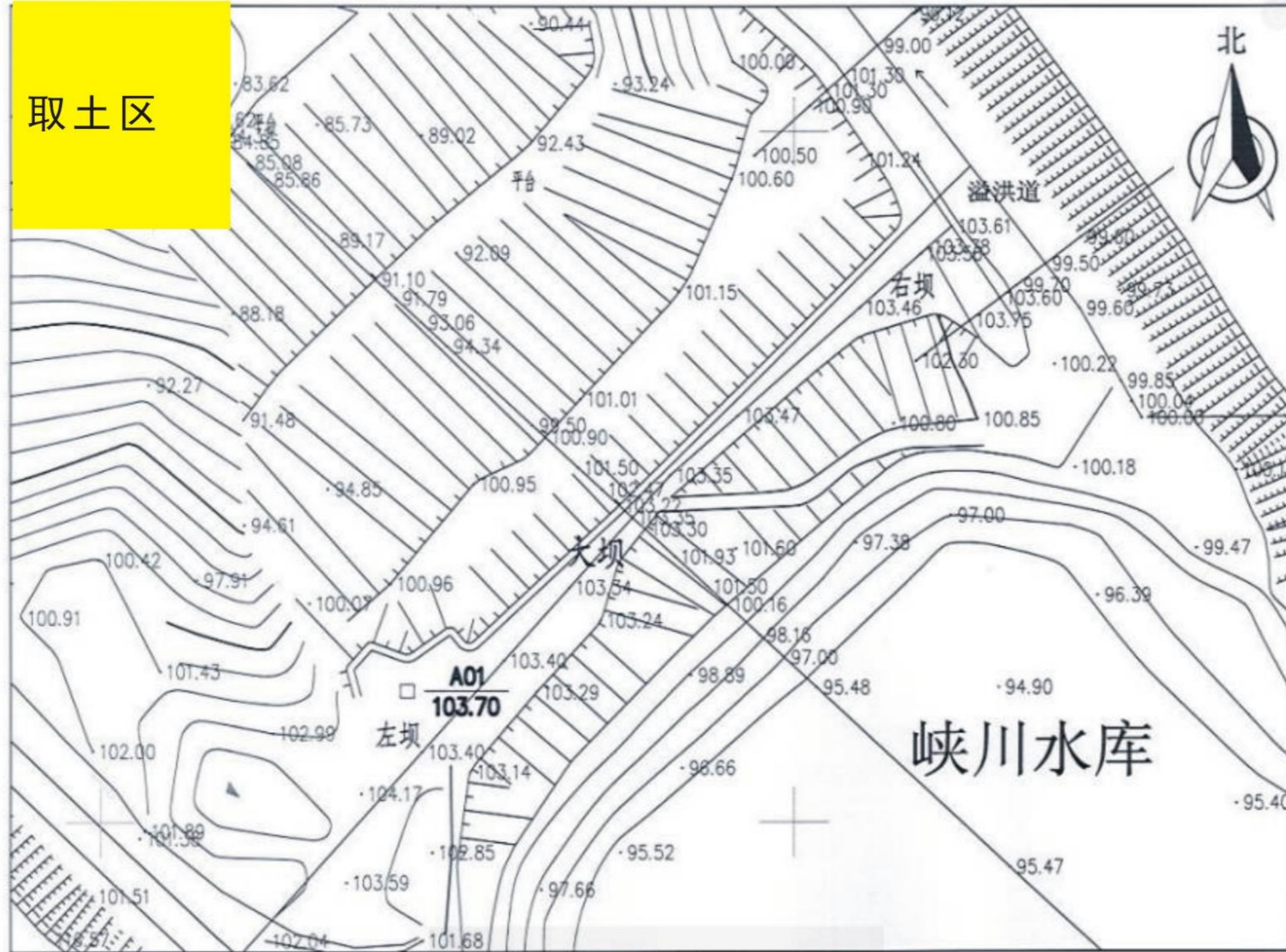
附件：

- 1、工程枢纽平面布置图
- 2、工程特性表
- 3、水库水位库容泄流曲线
- 4、溃坝影响范围示意图

- 5、峡川水库防汛抢险组织体系结构图
- 6、泄洪预警对象表
- 7、人员转移安置情况表
- 8、转移路线和安置点示意图
- 9、逃生路线示意图
- 10、防汛抢险队
- 11、抢险物资

附件 1:

水库枢纽平面布置图



附件 2： 峡川水库工程特性表

水库名称		峡川水库		曾用水库名称						
工程规模		小（2）型		工程等别		V				
高程基准面		85 黄海		所在河流		清溪河				
所在省（自治区、直辖市）		安徽省		所在市（州、盟）		池州市				
所在县（区、市、旗）		贵池区		所在乡（镇）		梅街镇				
建设时间		主体工程开工		1978 年 05 月 01 日						
		下闸蓄水		1978 年 05 月 20 日						
		竣工验收								
最近一次加固改造时间		主体工程开工		2010 年 10 月 06 日						
		下闸蓄水		2011 年 04 月 16 日						
		竣工验收		2011 年 11 月 15 日						
当前工程安全类别		一类坝								
水库功能		防洪,灌溉,其他								
水文特性	坝址以上控制流域面积（km ² ）		3.000		坝址以上多年平均年径流量（万 m ³ ）		255.00			
	设计	洪水标准（正常运用）（P=%）		5.00		校核	洪水标准（非常运用）（P=%）		0.33	
		洪水流量（m ³ /s）		61.78			洪水流量（m ³ /s）		74.72	
水库特性	校核洪水位（m）		103.72		设计洪水位（m）		102.21			
	正常蓄水位（m）		100.00		死水位（m）		85.50			
	汛期限制水位（m）		100.00		总库容（万 m ³ ）		23.66			
	调节库容（万 m ³ ）		15.00		死库容（万 m ³ ）		0.60			
	校核洪水位时最大下泄流量（m ³ /s）		65.52		设计洪水位时最大下泄流量（m ³ /s）		32.65			
挡水建筑物	地震基本烈度（度）		VI		抗震设计烈度（度）		VI			
	主坝	坝型		粘土心墙坝		坝顶高程（m）		104.80		
		最大坝高（m）		21.00		坝顶长度（m）		74.00		
		坝顶宽度（m）		5.00		是否兼作坝顶公路		是		
副坝	座数（座）		0		坝顶总长度（m）					
泄水建筑物	正常溢洪道	型式		正槽式溢洪道		堰(槛)顶高程（m）		100.00		
		堰顶宽（m）		6.00		闸门启闭方式				
		设计泄洪流量（m ³ /s）		32.65		校核泄洪流量（m ³ /s）		65.52		
输水建筑物	设计流量（m ³ /s）		3.86		输水道长度（m）		64.00			
	断面尺寸（m）		B×H=0.8×1.2		交叉建筑物型式					

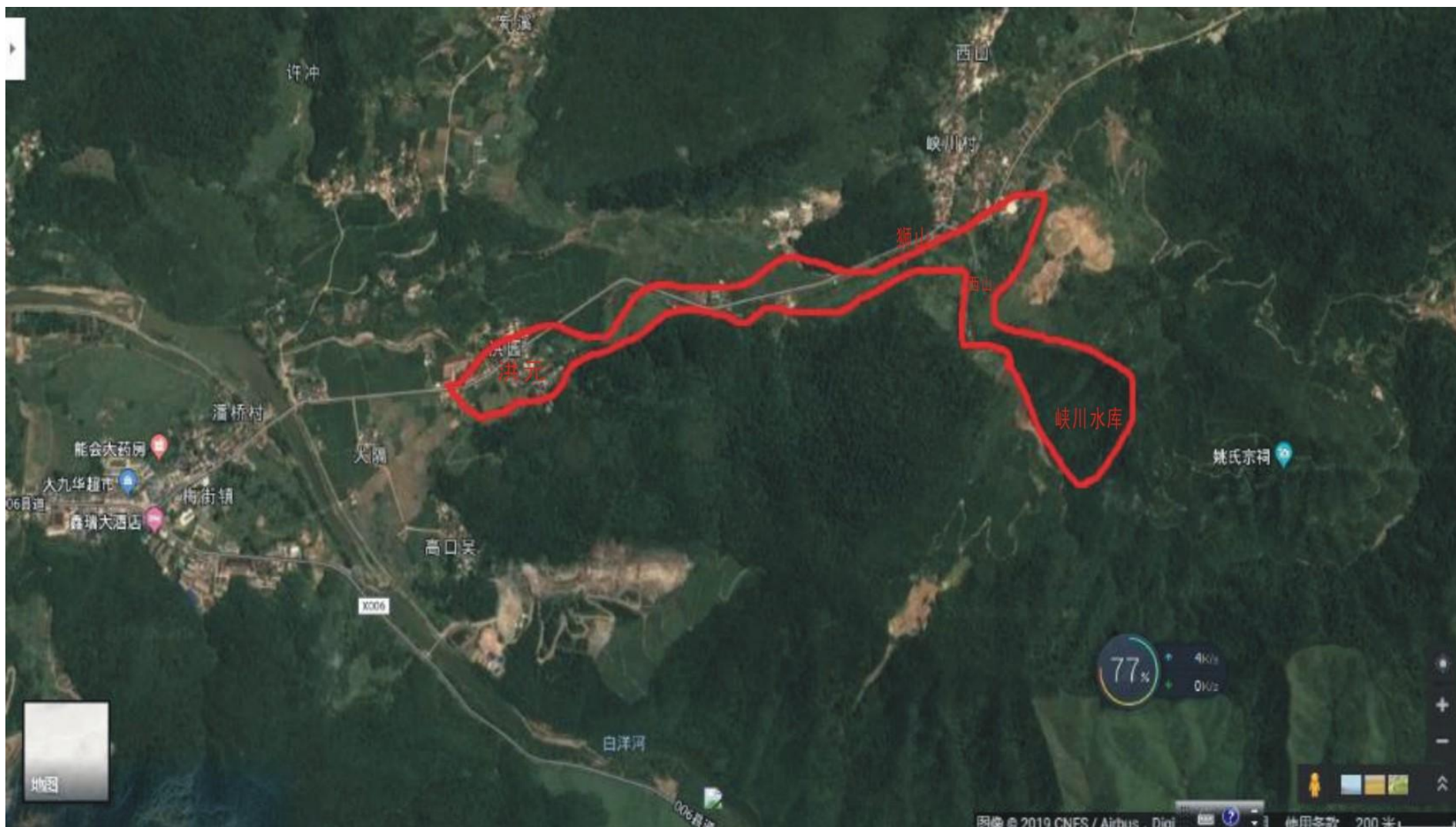
工程效益	保护对象	总人口(人)	2200	耕地(万亩)	0.050	
		城镇	梅街镇			
		铁路或公路	县乡公路			
		其他重要设施	2个村庄			
	灌溉	设计灌溉面积(万亩)	0.030	有效灌溉面积(万亩)	0.030	
		近三年平均年灌溉收入(万元/年)				
	供水	设计年供水量(万 m ³ /年)	25.00	近三年平均年供水量(万 m ³ /年)	22.00	
近三年平均年供水收入(万元/年)						
发电	近三年平均年发电量(kWh)		近三年平均年发电收入(万元/年)			
近三年水库其他年经营性收入(万元)						
工程管理	管理单位性质		农村集体经济组织			
	近三年平均年运行维护经费(万元)	0.60	其中	财政补助(万元)		
				自 筹(万元)	0.60	
	职工人数或管护人员数量(人)	1	纳入财政保障的职工人数(人)			
管理范围是否划定	是	备用电源是否配置	是			
工程运用	历史最高水位(m)			发生日期		
	历史最低水位(m)			发生日期		
安全监测	水情测报	项目	<input checked="" type="checkbox"/> 雨量 <input checked="" type="checkbox"/> 水位 <input type="checkbox"/> 流量 <input checked="" type="checkbox"/> 其他			
		测报方式	自动+人工			
	工程监测	工情项目	<input type="checkbox"/> 水平位移 <input type="checkbox"/> 垂直位移 <input checked="" type="checkbox"/> 其他			
			<input type="checkbox"/> 渗透压力(扬压力) <input type="checkbox"/> 渗流(漏)量 <input checked="" type="checkbox"/> 其他			
		监测方式	人工测报			
	仪器运行情况		监测仪器数量(个或支)		仪器完好率(%)	
资料整编分析	主坝最大沉降量(mm)		主坝最大渗漏量(L/s)			
	主坝水平位移量(mm)		副坝最大渗漏量(L/s)			
安全鉴定	鉴定次数		1	最近一次安全鉴定时间	2010年03月07日	
	审定单位		贵池区水务局			
	最近一次安全鉴定结论		该水库大坝为“三类坝”			

附件 3、水库水位库容泄流曲线

总库容	洪水标准				大坝				溢洪道/泄洪洞			
	设计频率	设计水位	校核频率	校核水位	坝型	最大坝高	坝顶高程	坝顶长度	溢洪顶高程	是否有闸	堰顶宽度/孔径	最大泄量
23.66	20	102.21	300	103.72	心墙坝	21	104.8	74	100	无	6	65.52

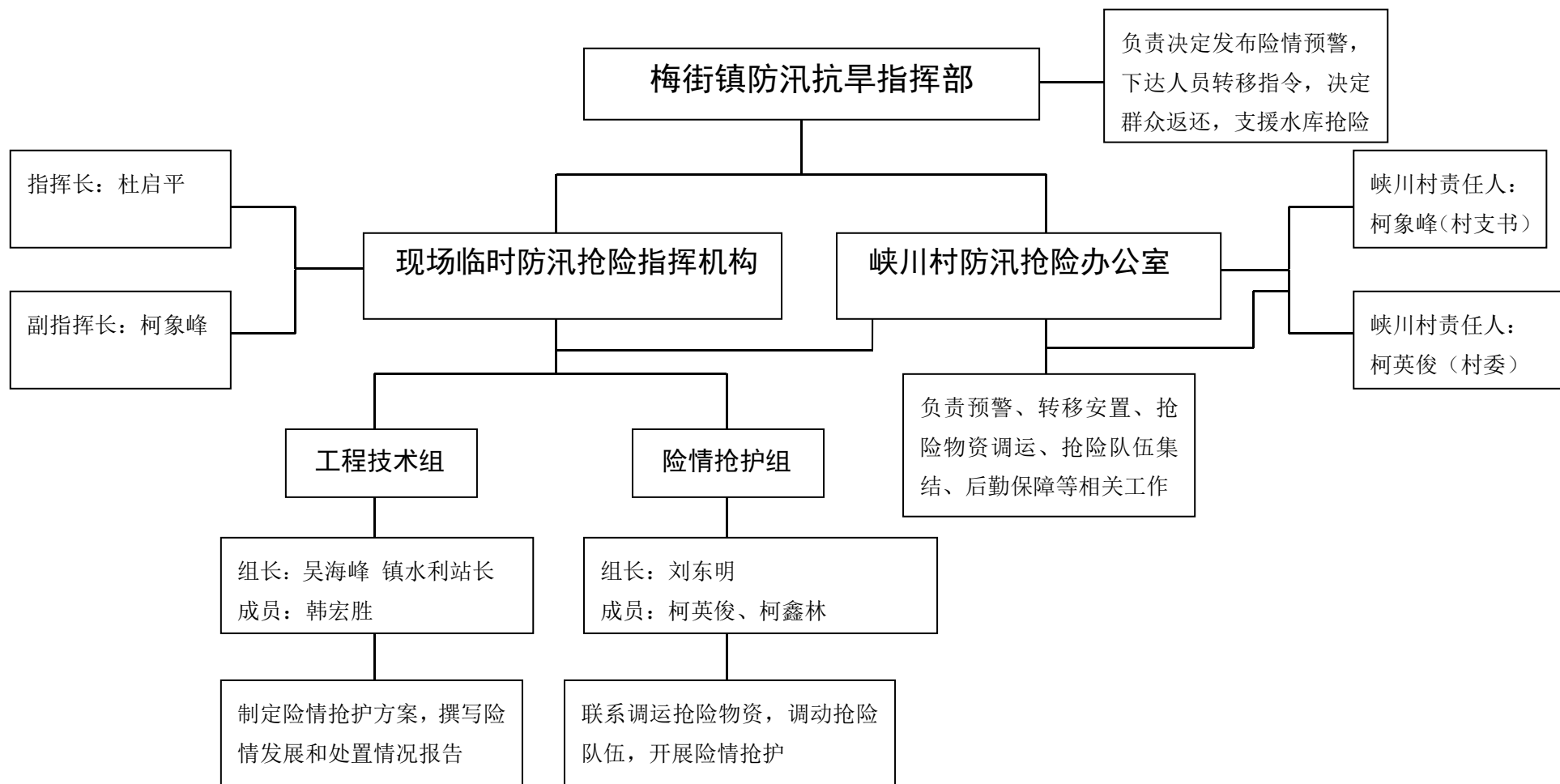
附件 4:

溃坝影响范围示意图



附件 5:

峡川水库防汛抢险组织体系结构图



附件 6

泄洪预警对象表

序 号	村民组 名称	村民组泄洪安全管理责任人			发布预警 人员
		姓 名	职 务	联系方式	
1	西山组	柯万霞	组长	13856690975	柯象峰
2	狮山组	柯新民	组长	18256667728	柯象峰
3	洪元组	钱东升	组长	13856637501	柯象峰

附件 7

人员转移安置情况表

序号	转移对象	户数	常住人口	村级转移包保责任人			村组转移包保责任人			准备转移信号	立即转移信号	转移路线	安置地点	安置点现场管理责任人		
				姓名	职务	联系方式	姓名	职务	联系方式					姓名	职务	联系方式
1	西山组	2	7	柯象峰	村书记、主任	18056680988	柯万霞	村民组长	13856690975	预警广播	敲锣	水泥公路	红旗铁矿部	柯鑫林	一员 制网 格员	19156603002
2	狮山组	3	13	柯象峰	村书记、主任	18056680988	柯新民	村民组长	18256667728	预警广播	敲锣	水泥公路	红旗铁矿部	柯鑫林	一员 制网 格员	19156603002
3	洪元组	5	17	柯象峰	村书记、主任	18056680988	钱东升	党小组长	13856637501	预警广播	敲锣	水泥公路	峡川村部	柯英俊	民兵 营长	19956674592

附件 8、9

转移路
置点示



线和安
意图



附件 10

峡川村防汛抢险队

序号	姓名	职务	联系方式	备注
1	柯象峰	队长	18056680988	
2	刘东明	队员	18256641162	
3	柯雅芳	队员	18356631995	
4	柯英俊	队员	18356664592	
5	柯鑫林	队员	19156603002	
6	刘华东	队员	18256601000	
7	柯万霞	队员	13856690975	
8	柯新民	队员	18256667728	
9	刘双喜	队员	18356657339	
10	钱东升	队员	13856637501	
11	李建新	队员	13856623783	
12	朱世平	队员	18226972169	
13	方卫民	队员	15955662642	
14	王爱社	队员	18905662040	
15	陆正平	队员	15205668271	
16	柯忠锋	队员	13635669577	

附件 11

水库现场防汛物资表

物资名称	袋类 (条)	砂石料 (立方米)	救生圈 (个)	铁锹 (把)	救生衣 (件)
已备数量	200	30	3	10	3
存放地点	水库管理房	水库坝肩	水库管理房	水库管理房	水库管理房

备注：防汛土在水库坝脚斜对面 20 米山坡处，已设置标识，划定取用范围。