

# 宁国市万家乡人民政府文件

万政字〔2021〕37号

签发人：陈凡

## 关于印发《铜锣坞水库防汛抢险应急预案》 的通知

云山村委会：

《铜锣坞水库防汛抢险应急预案》已经乡政府批准实施，现印发给你们，请遵照执行。



抄送：市防汛抗旱指挥部办公室、市应急管理局

# 万家乡铜锣坞水库防汛应急抢险预案

## 一、基本情况

铜锣坞水库始建于上世纪七十年代初，座落在宁国市万家乡云山村，集水面积 0.65 平方公里，水库总库容 10.15 万 m<sup>3</sup>，灌溉面积 200 余亩。水库 20 年一遇设计洪水位 330.19 米，200 年一遇校核洪水位 330.82 米，汛限水位 327 米，正常蓄水位 329 米，历史最高洪水位 330.5 米。枢纽工程由大坝、溢洪井、斜涵、底涵等组成。大坝为粘土心墙坝，坝顶高程 331.4m，最大坝高 13.7m，坝长 62m；溢洪道为敞开式自由溢洪。2020 年度实施水库除险加固，完成底涵更新、斜涵改建、溢洪道修复、大坝防渗等措施。水库由万家乡云山村委会管理。水库雨量代表站为张村坞站。

## 二、目前工程存在的主要问题及隐患

由于去年下半年才实施水库除险加固，尚未验收。未经历汛期考验，存在较大的不确定安全隐患。对下游云山村上庄、盘坑、杨家排等村民组 42 户 145 名群众的生命财产安全可能造成威胁。

水库位置图图见附件 1。

## 三、水库泄洪和溃坝对下游的影响

### （一）泄洪影响

水库泄洪汇入东津河万家支流，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，影响范围有云山村上庄、盘坑、刘家店等村民组 42 户 145 名群众。

## 四、防汛抢险指挥组织体系

乡政府统一指挥调度铜锣坞水库防汛工作，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陈凡（党委副书记、乡长），下设工程技术组、险情抢险组 2 个组。铜锣坞水库防汛抢险组织体系结构详见附件 2。

## 五、巡坝查险

### 1、库水位 327 米以下

巡查人员：王永贵

频次：每天 1 次，发生降雨时每天 2 次。

### 2、库水位 327 米以上

巡查人员：王永贵

频次：每天 6 次，强降雨持续时，每天至少 12 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。乡政府立即报至市防指（电话：4011206）。

## 六、预警

### （一）泄洪预警

#### 1、库水位超过 327 米

开始溢洪时预警，之后水位每上涨 0.3 米，向下游预警 1 次。

毛长富、丰永龙 ——> 下游村组泄洪安全管理责任人。

下游村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、库水位达设计洪水位 329 米

乡防指决定发布人员转移准备指令。

乡防指 ——> 毛长富、丰永龙

毛长富、丰永龙负责组织做好转移准备工作。

#### 4、库水位达设计洪水位 330.19 米

乡防指决定发布人员转移指令。

乡防指 ——> 毛长富、丰永龙

毛长富、丰永龙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，乡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。

乡防指——> 毛长富、丰永龙

毛长富、丰永龙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乡防指，由乡防指上报至市防指。

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方式发布预警；当遭遇通信中断等特殊情况时采取挨户上门措施确保预警到位。

泄洪预警对象表见附件 3。

## 七、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 330.82 米或发生重大险情时，由乡防指向云山村下达转移指令，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，并向乡防指报告。

人员转移安置情况表见附件 4

转移路线和安置点示意图见附件 5

当突发溃坝时，下游村民立即就近逃生。

群众返还：乡防指所报请宁国市防汛抗旱指挥部同意后组织群众返还。

## 八、抢险及保障措施

### （一）水库抢险

当库水位达 330.19 米且在继续上涨或发生险情时，铜锣坞水库

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，立即通过放水隧洞、溢洪道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市防指，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**

铜锣坞水库成立应急抢险队，共 19 人。同时，乡政府组织成立乡防汛抢险队，共 50 人，由乡防指调配，抢险期间可由水库现场临时防汛抢险指挥机构直接调配，负责铜锣坞水库防汛抢险工作。抢险队伍人员见附件 6。

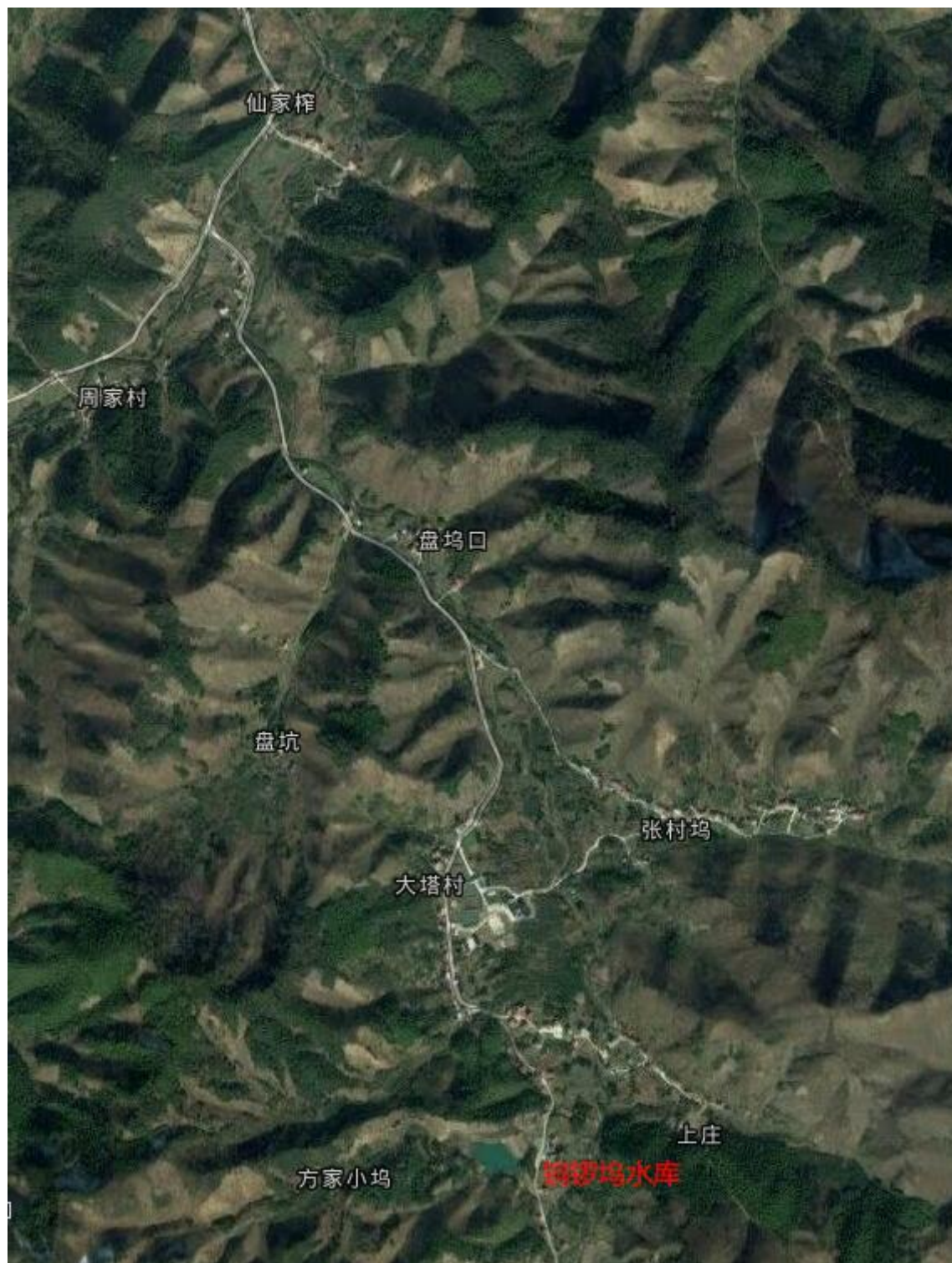
### **2、抢险物资**

水库现场储备袋类、砂石料、桩木等物资，并落实部分社会号料，可用于铜锣坞水库防汛抢险。

- 附件：**
- 1、铜锣坞水库位置图
  - 2、水库特性表
  - 3、水库枢纽布置图
  - 4、铜锣坞水库防汛抢险组织体系结构图
  - 5、泄洪预警对象表
  - 6、人员转移安置情况表
  - 7、转移路线和安置点示意图
  - 8、山洪灾害防御明白卡
  - 9、防汛抢险队

附件 1:

## 铜锣坞水库位置图



## 水库特性表

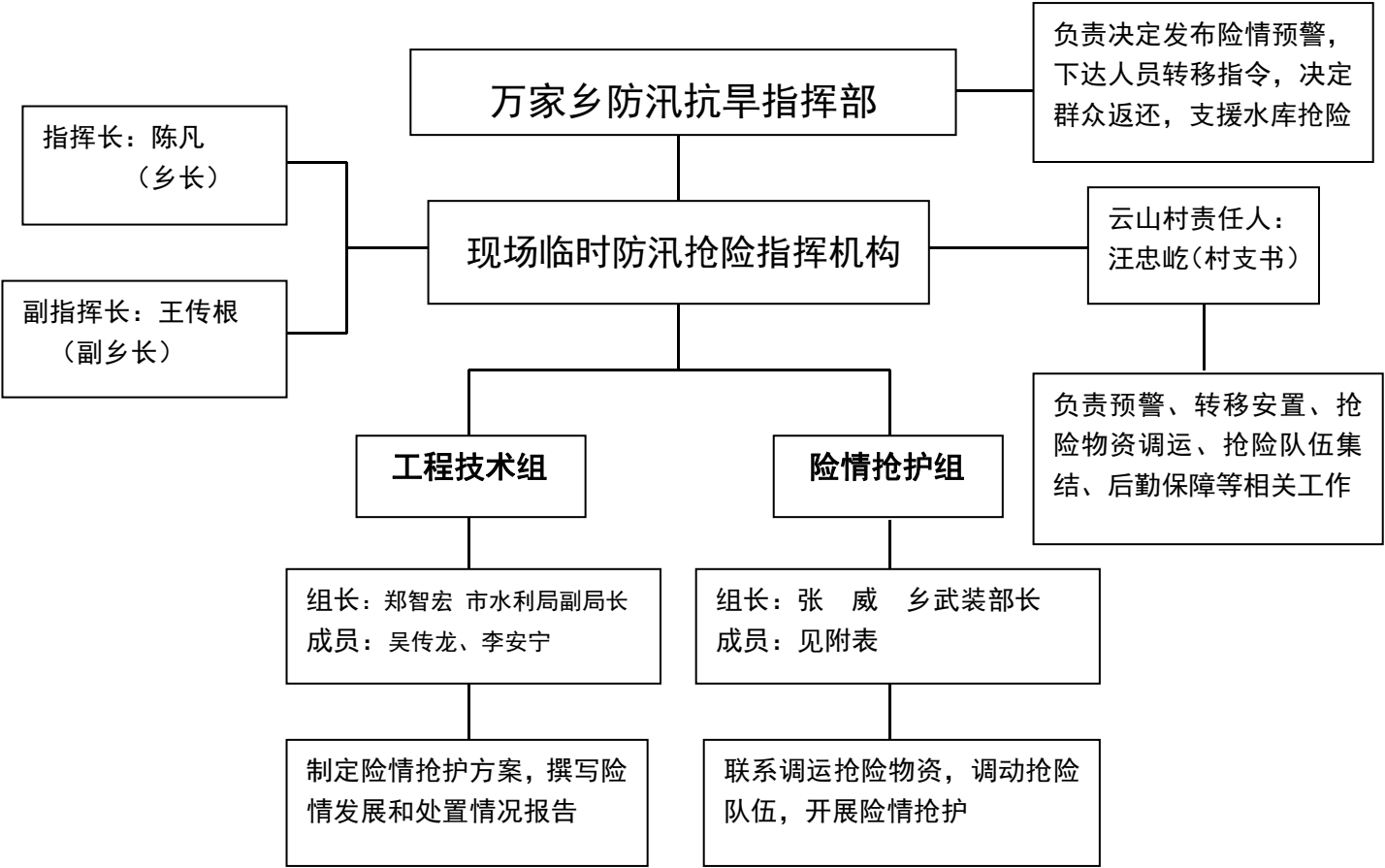
水库名称			铜锣坞水库			曾用水库名称							
工程规模			小（2）型			工程等别			V				
高程基准面			85 黄海			所在河流			水阳江				
所在省（自治区、直辖市）			安徽省			所在市（州、盟）			宣城市				
所在县（区、市、旗）			宁国市			所在乡（镇）			万家乡				
建设时间		主体工程开工											
		下闸蓄水											
		竣工验收				1976 年 10 月 01 日							
最近一次加固改造时间		主体工程开工				2020 年 8 月							
		下闸蓄水											
		竣工验收				未验收							
当前工程安全类别		三类坝											
水库功能		防洪,灌溉,旅游,其他											
水文特性	坝址以上控制流域面积（km <sup>2</sup> ）				0.650		坝址以上多年平均年径流量（万 m <sup>3</sup> ）						
	设计	洪水标准（正常运用）（P= %）			5.00		校核	洪水标准（非常运用）(P= %)			0.50		
		洪水流量（m <sup>3</sup> /s）			9.01			洪水流量（m <sup>3</sup> /s）			18.27		
水库特性	校核洪水位（m）				329.35		设计洪水位（m）				328.66		
	正常蓄水位（m）				327.80		死水位（m）				322.62		
	汛期限制水位（m）				327.80		总库容（万 m <sup>3</sup> ）				10.30		
	调节库容（万 m <sup>3</sup> ）				5.00		死库容（万 m <sup>3</sup> ）				0.50		
	校核洪水位时最大下泄流量（m <sup>3</sup> /s）				19.20		设计洪水位时最大下泄流量（m <sup>3</sup> /s）				10.00		
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		均质土坝			坝顶高程（m）			329.50			
		最大坝高（m）		11.80			坝顶长度（m）			62.00			
		坝顶宽度（m）		3.50			是否兼作坝顶公路			否			
	副坝	座 数（座）		1			坝顶总长度（m）			45.00			
		副坝	坝型		均质土坝			坝顶高程（m）			329.50		
			最大坝高（m）		0.00			坝顶长度（m）			45.00		
泄水建筑物	正常溢洪道	型 式			正槽式溢洪道			堰(槛)顶高程（m）			327.80		
		堰顶宽（m）			2.50			闸门启闭方式			螺杆式		
		设计泄洪流量（m <sup>3</sup> /s）			9.01			校核泄洪流量（m <sup>3</sup> /s）			18.27		
	泄洪洞	洞身型式			斜卧涵			进口底槛高程（m）			322.62		
		断面尺寸（直径m或宽×高m×m）			315			工作闸门启闭方式			螺杆式		
		设计泄洪流量（m <sup>3</sup> /s）						校核泄洪流量（m <sup>3</sup> /s）					
工	保护	总人口（人）			650			耕 地（万亩）			0.036		

程 效 益	对象	城镇				
		铁路或公路				
		其他重要设施				
	灌溉	设计灌溉面积（万亩）	0.360	有效灌溉面积(万亩)		0.360
		近三年平均年灌溉收入（万元/年）				
	供水	设计年供水量（万 m <sup>3</sup> /年）		近三年平均年供水量（万 m <sup>3</sup> /年）		
		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		事业单位			
	近三年平均年运行维护经费（万元）	0.90	其中	财政补助（万元）	0.90	
				自 筹（万元）	0.00	
	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 type="checkbox"/> 雨量 <input type="checkbox"/> 水位 <input type="checkbox"/> 流量 <input type="checkbox"/> 其他			
		测报方式				
	工程 监测	工情项目	<input type="checkbox"/> 水平位移 <input type="checkbox"/> 垂直位移 <input type="checkbox"/> 其他			
			<input type="checkbox"/> 渗透压力（扬压力） <input type="checkbox"/> 渗流（漏）量 <input type="checkbox"/> 其他			
	监测方式					
	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	2017 年 03 月 20 日	
	审定单位		宁国市水务局			
	最近一次安全鉴定结论		三类坝			



附件 2:

铜锣坞水库防汛抢险组织体系结构图



附件 3：

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	上庄组	张继新	村民组长	15385319037	毛长富
2	盘坑组	丰永龙	村民组长	13856362754	毛长富
3	杨家排组	黄德芳	村民组长	15956343486	毛长富

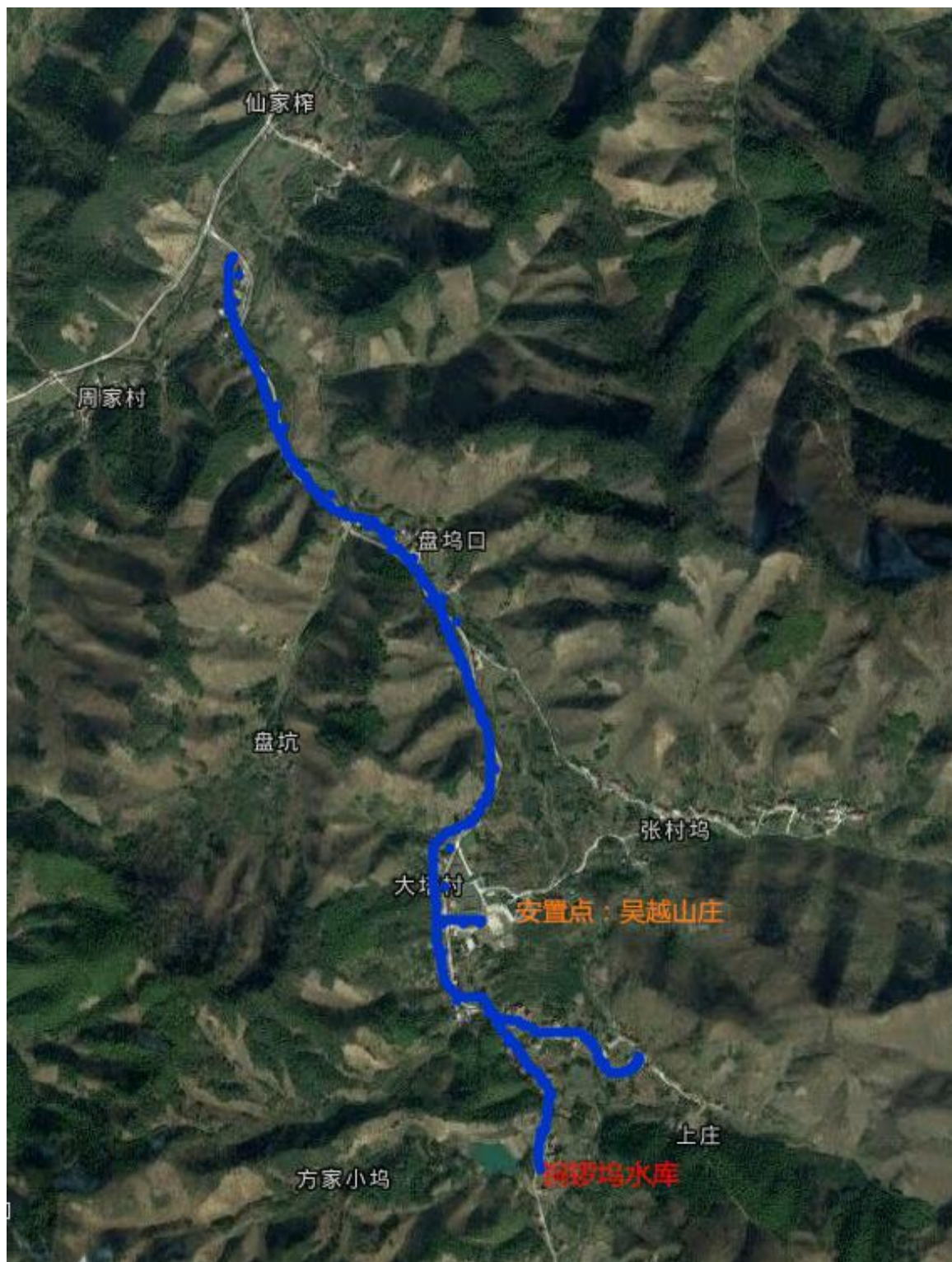
附件 4

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			村民组转移包保责任人			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	上庄组	14	48	王永贵	村支委	13637232252	张继新	村民组长	15385319037	预警广播	敲锣	沿村道	云山小学	童翠玲	妇女主任	15056282359
2	盘坑组	12	42	鄢新年	村委	13645631396	丰永龙	村民组长	13856362754	预警广播	敲锣	沿村道	云山小学	童翠玲	妇女主任	15056282359
3	杨家排组	16	55	毛长富	村副书记	13865364796	黄德芳	村民组长	15956343486	预警广播	敲锣	沿村道	云山小学	童翠玲	妇女主任	15056282359

附件 5

铜锣坞水库人员转移路线及安置点示意图



# 山洪灾害防御明白卡



制定预案落实责任



水库大坝加固加固



及时预警迅速传递



发生暴雨提高警惕



组织转移紧张有序



防御山洪预警信号：

①铜 锣：慢速敲击---准备转移  
急促敲击---立即转移

②手摇报警器：立即转移

③灾害类型：

溪河洪水

☐

泥石流

☐

滑坡

☐

转移路线：

转移安置地点：

户主姓名：

联系电话：

家庭人口：

所属村组：

格 长：

联系电话：

为了您和家人的安全，请认真阅读并填写明白卡！

## 附件 6

铜锣坞水库防汛抢险队

序号	姓名	职务	联系方式	备注
1	王传根	队长	13965414876	
2	汪忠屹	副队长	13856389068	
3	毛长富	队员	13865367946	
4	王永贵	队员	13637232252	
5	鄢兴年	队员	13645631396	
6	童翠玲	队员	13865482013	
7	丰永龙	队员	13865362754	
8	廖冬青	队员	13856395143	
9	高开记	队员	15956301817	
10	汪后德	队员	13485992523	
11	柴元林	队员	15856310069	
12	张小春	队员	13731895070	
13	陈有明	队员	15956197276	
14	黄德权	队员	15956301817	
15	谢光明	队员	15956346568	
16	毛成烈	队员	15956309979	
17	谢兴德	队员	15956309115	
18	张继新	队员	13731925266	
19	陈柏根	队员	13865493866	

## 附件 7

## 万家乡 2021 年度防汛抢险队伍人员花名册

序号	单位	姓名	性别	职务	出生年月	家庭住址	联系电话	备注
1	万家乡政府	陈 凡	男	队长	1981.6	宁国市汇丰花园	13865330058	
2		刘青松	男	队员	1975.5	宁国市台客隆广场	13966190145	
3		王传根	男	队员	1978.9	宁国市富华二期	13965414876	
4		方守家	男	队员	1977.4	宁国市宁国花园	13966216363	
5		张 威	男	队员	1986.3	宁国市南山街道进修巷 27 号	15240131517	
6		祝清亮	男	队员	1964.8	宁国市山门中路汇丰花苑	13865334143	
7		朱 海	男	队员	1987.1	宁国市绿宝家园	13956580654	
8		汪 虹	男	队员	1964.2	宁国市南山街道西巷公寓	13605633824	
9		李安宁	男	队员	1970.3	宁国市时代广场	13965403605	
10		刘 阳	男	队员	1990.6	宁国市南山宁馨花园	13731931919	
11		李 鹏	男	队员	1984.1	宁国市南山西路联益花园	18326421029	
12		吕加一	男	队员	1983.09	宁国市西津津河西苑	15256312652	
13		黄家鹏	男	队员	1969.1	宁国市绿宝都市家园	13966190081	
14		黄 凌	男	队员	1995.09	广德市桃州镇	15856318940	
15		刘 勇	男	队员	1977.4	宁国市汪办石村	18056389755	
16		胡道清	男	队员	1982.7	宁国市南山西路书香名邸	18788816722	
17		黄子岩	男	队员	1998.4	宁国市河沥溪松河村	13862609713	
18		胡 磊	男	队员	1987.1	宁国花园对面的怡康园小区	18156325527	
19		陈芳林	男	队员	1978.11	宁国市西津街道凤凰城	15056328826	
20		刘锐	男	队员	1978.8	宁国市翠竹家园	18134562298	
21		孙飞	男	队员	1987.12	宁国市河沥溪坞村社区中塔组	13865329502	
22		章航	男	队员	1994.4	宣州区澄江街道领尚花城北区	18095631333	
23		张子凡	男	队员	1996.4	宁国市南山街道中鼎公寓	18956398358	
24		黄叶青	男	队员	1968.11	宁国市万家乡万家村	18956351478	
25		严自强	男	队员	1994.9	宣城市宣州区黄渡乡杨林村	13816353962	
26	万家村	黄洵浙	男	队员	1964.09	万家村下马山组	13865354711	
27		洪忠斐	男	队员	1983.11	万家村山边组	15856303327	
28		盘来宝	男	队员	1969.09	万家村李家村组	13965664345	
29		盛雪雷	男	队员	1970.02	万家村山边组	13515636465	
30		刘子龙	男	队员	1966.04	万家村朱家坞组	13865358358	
31		郑小红	男	队员	1968.08	万家村窑沟组	18356387710	
32		李海明	男	队员	1971.03	万家村洪村组	13665630724	
33		何建东	男	队员	1964.11	万家村下马山组	15155579163	

34		李建平	男	队员	1964.06	万家村洪村组	15856320877	
35		戴呈祥	男	队员	1977.08	万家村东红组	13731932290	
36		张志强	男	队员	1978.01	万家村东红组	13856395509	
37		金芳明	男	队员	1966.01	万家村先进组	15956388138	
38		梅必胜	男	队员	1969.08	万家村银山安组	15956343176	
39		赵树华	男	队员	1966.11	万家村王家塔组	15856310226	
40		毛家平	男	队员	1965.03	万家村汪家桥组	13637229923	
41	大龙村	魏建	男	队员	1989.9	宁国市万家乡大龙村下窑田组	15155596448	
42		张平	男	队员	1983.12	宁国市万家乡大龙村七扎组	15395638828	
43		黄玉龙	男	队员	1982.9	宁国市万家乡大龙村小星坞	13956594726	
44	云山村	汪忠屹	男	队员	1964.5	云山村龙王庙组	13856389068	
45		毛长富	男	队员	1963.3	云山村刘家店组	13865367946	
46		鄢兴年	男	队员	1969.8	云山村阳坞坑组	13645631396	
47		王永贵	男	队员	1969.4	云山村上庄二组	13637232252	
48	西泉村	向阳春	男	队员	1966.1	万家乡西泉村程村组	13866961773	
49		倪泽意	男	队员	1965.3	万家乡西泉村荷花组	13856319902	
50		周堃	男	队员	1990.8	万家乡西泉村新建一组	13865379941	

填报时间：2021年3月15日