

附件一

土桥水库 2023 年防汛抢险应急预案

一、基本情况

(一) 水库概况

土桥水库座落在旌德县旌阳镇鳧秀村土桥村民组，属长江流域青弋江水系徽水河支流，距离旌德县城 8km。

土桥水库集水面积 1.126km^2 ，总库容 79.13万 m^3 ，大坝为心墙坝，坝顶长 68 米，坝顶宽 5 米，坝高 15.3m。放水涵为斜卧涵，涵洞孔径 $0.5\times 0.5\text{ m}^2$ ，溢洪道为宽顶堰型式，底宽 8.0 m，最大泄洪流量 $19.34\text{m}^3/\text{s}$ 。水库汛限水位 246.17 m，平溢洪道底板。设计 24 小时暴雨量 248 毫米，校核 24 小时暴雨量为 421 毫米。

土桥水库于 1966 年 10 月开工建设，1971 年 3 月竣工，1983 年 1 月建成现有规模。水库建成后，由于坝身土质较差，高水位时，坝脚渗水严重。2012 年 12 月 10 日至 2013 年 9 月 30 日对该水库进行了除险加固。

(二) 历史险情及处理情况

历史上未出现险情

(三) 目前工程存在的主要问题

通过水库除险加固维修后，目前水库运行良好，放水涵洞、溢洪道畅通，未发现有明显异常。

(四) 水库下游情况

水库下游防洪保护鳧秀行政村，人口 3000 人，4000 亩耕地和 323 省道。下游河道安全泄量约 7.1 立方米每秒。

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

水库泄洪汇入土桥河，河道行洪通畅，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，会同土桥河的径流，影响范围有鳧秀村土桥、南岸、李家 3 个村民组 88 人。溃坝影响范围见附件 4。

三、防汛抢险指挥组织体系

旌阳镇防汛领导组统一指挥调度土桥水库防汛工作，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镇长何艳华，下设工程技术组、险情抢护组 2 个组。镇防汛领导组和鳧秀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：高 翔 镇党委委员、人武部长

（联系电话：13856375853）

技术责任人：喻昌忠（联系电话：18005636043）；

王 玫（联系电话：18256350603）

巡查责任人：王 晶（联系电话：15256340109）

土桥水库防汛抢险组织体系结构图见附件 5。

四、巡坝查险

1、日常巡查：在非汛期每周检查一次，巡查人为鳊秀村书记、主任王 晶（联系电话：15256340109）。

2、汛期巡查：

①当水库水位达到正常蓄水位水位时，巡查次数每周二次，巡查人为鳊秀村书记、主任王 晶（联系电话：15256340109），水库管理员张德富（联系方式：18395509513）。

②当水库水位超过正常蓄水位水位 1 米时，巡查次数每天一次，巡查人为鳊秀村书记、主任王 晶（联系电话：15256340109），水库管理员张德富（联系方式：18395509513）。

③当水库水位超溢流口 0.5 米时，巡查次数每天二次，巡查人为镇党委委员、人武部长高 翔（联系电话：13856375853），旌阳镇农业农村发展中心水利员喻昌忠（联系电话：18005636043），鳊秀村书记、主任王 晶（联系电话：15256340109），水库管理员张德富联系方式：18395509513）。

五、预警

1、预警包括泄洪预警和险情预警。

2、预警条件为：当水库水位超过溢流口 0.5 米时或水库大坝可能出现溃坝险情时，将发布预警信息。

3、预警信息发布人员为鳊秀村书记、主任书记、主任王 晶（联系电话：15256340109）

4、预警发布方式：通过固定电话和手机方式发布预警信息。

5、预警接收对象及联系方式：

①、正常泄洪预警，当水库水位超正常蓄水位水位 0.3 米时，泄洪预警信息接收人为兔秀村书记、主任王 晶（联系电话：15256340109）。

②、险情预警，当水库溢洪道过水深度达到 0.5 米时，或水库大坝可能出现溃坝险情时，预警信息发送给镇党委委员、人武部长高 翔（联系电话：13856375853），县农业农村局联片技干王玫（联系电话：18256350603），兔秀村书记、主任王 晶（联系电话：15256340109）。

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 246.82 米或发生重大险情时，由镇防汛领导小组决定下达转移指令至村委会。村委会向土桥、南岸、李家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，并向镇防汛领导小组报告。

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：镇防指所报请旌德县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 246.17 米且在继续上涨或发生险情时，土桥水库防汛抢险机构人员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，立即通过隧洞、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县防指，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

旌阳镇鳧秀村组织成立土桥水库防汛抢险队伍，共 15 人，由镇防汛领导小组调配，抢险期间可由水库现场临时防汛抢险指挥机构直接调配，负责土桥水库防汛抢险工作。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，可用于土桥水库防汛抢险。抢险物资情况见附件 11。

3、培训演练

镇防汛领导小组针对预案巡坝查险、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、土桥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、防汛抢险队伍名单
- 11、抢险物资

附件 1:

水库枢纽平面布置图



附件 2:

土桥水库工程特性表

序号	名 称	单位	数 量		备注
			加固前	加固后	
一	水文				
1	流域面积	Km ²	1. 126	1. 126	
2	水文资料系列年限	年			
3	多年平均降雨量	mm	1476	1476	
4	多年平均径流量	万 m ³	100. 8	100. 8	
5	洪 水				
	校核标准洪峰	m ³ /s	29. 4	42. 09	
6	实测最高洪水位		215. 28		
二	水 库				
1	洪水标准				
	设计洪水	P(%)	5. 0	5. 0	
	校核洪水	P(%)	0. 33	0. 33	
2	特征水位				
	校核洪水位	m	247. 15	247. 43	
	设计洪水位	m	246. 68	246. 82	
	正常蓄水位	m	246. 17	246. 17	
	汛期限制水位	m	246. 17	246. 17	
	死水位	m	236. 18	236. 18	
3	库 容				
	总库容	万 m ³	79. 13	79. 13	
	正常蓄水位以下库容	万 m ³	72. 4	72. 4	
	死库容	万 m ³	0. 6	0. 6	

三	大 坝				
1	坝型		均质土坝	均质土坝	
2	地基特性		中风化花岗岩， 中透水	中风化花岗岩，中 透水	
3	最大坝高	m	15.3	15.3	
4	坝顶长度	m	68	68	
5	坝顶宽度	m	5.0	5.0	
6	坝顶高程	m	250.10	250.10	
7	防浪墙顶高程	m			
四	溢洪道(正常)				
1	型式		宽顶堰	宽顶堰	
2	地基特性		硬土基	硬土基	
3	堰顶高程	m	246.17	246.17	
4	溢流段宽度	m	8.0	8.0	
5	设计流量	m ³ /s	7.0	7.1	
6	校核流量	m ³ /s	15.0	19.34	
五	放水涵洞				
1	结构型式		砼条石盖板	砼条石盖板	
2	进口高程	m	236.18	236.18	
4	洞身长度	m	87	87	
5	设计流量	m ³ / s	0.3	0.3	
	保护人口	人		3000	
	灌溉面积	万亩	0.06	0.1	

附件 3:

土桥水库水位 (H) ~ 库容 (V) 关系曲线

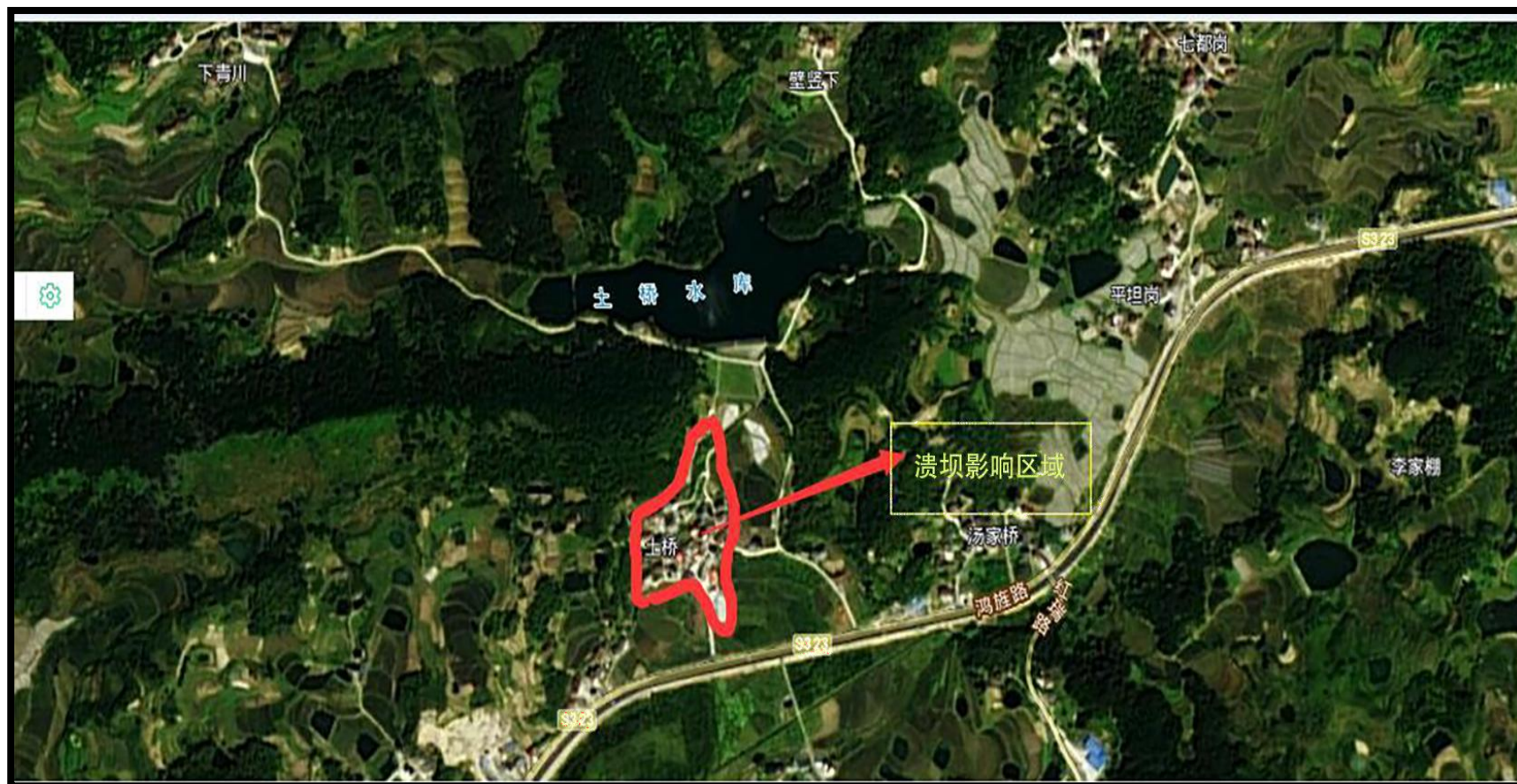
水位 (m)	库容 (万 m ³)
236.18	0.6
237.00	2.42
238.00	4.53
239.00	7.88
240.00	11.43
241.00	16.20
242.00	21.97
243.00	26.96

土桥水库水位 (H) 与溢洪道下泄流量 (Q) 关系表

溢流水深 H_0 (m)	下泄流量 Q (m ³ /s)
0.2	1.21
0.4	3.45
0.6	6.34
0.8	9.76
1.0	13.64
1.2	17.92
1.4	22.59
1.6	27.80
1.8	32.93
2.0	38.57

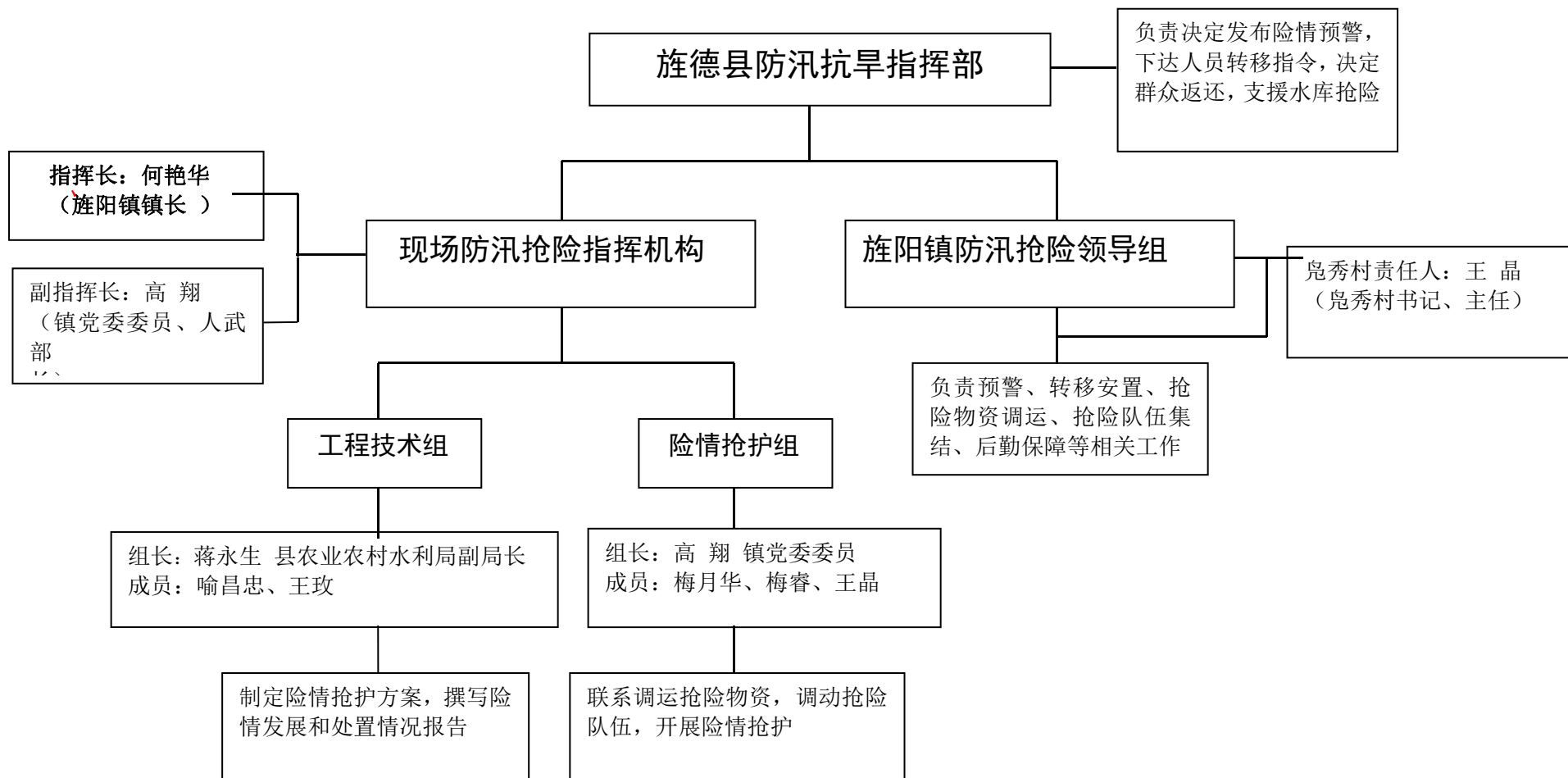
附件 4:

溃坝影响范围示意图



附件 5:

土桥水库防汛抢险组织指挥结构图



附件 6:

泄洪预警对象表

序 号	村民组 名称	村民组预警责任人			发布预警 人员
		姓 名	职 务	联系方式	
1	土桥组	张德桃	组长	13615630987	王 晶
2	南岸组	梅贤春	组长	13966230337	王 晶
3	李家组	李 杰	组长	15856370441	王 晶

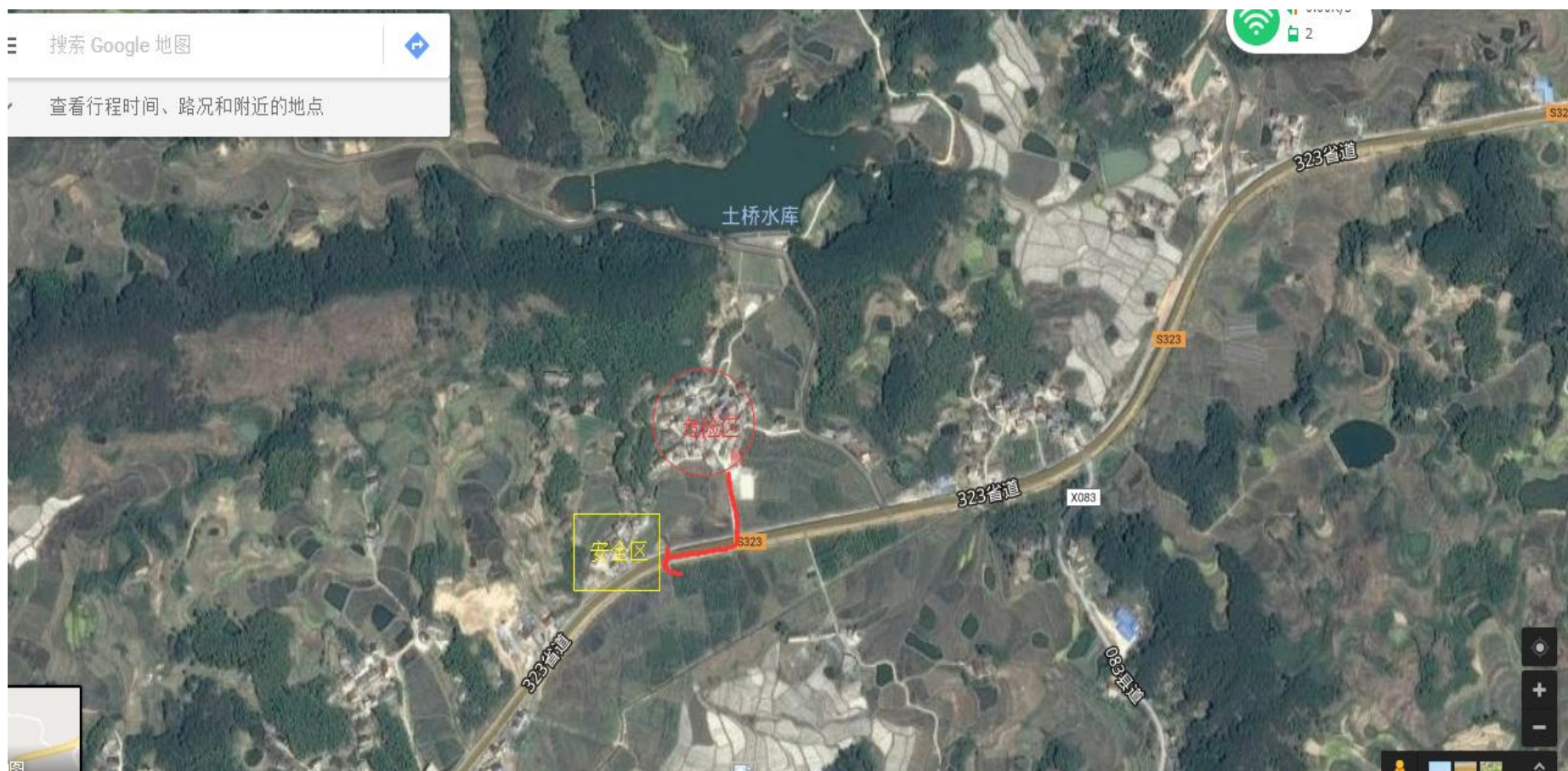
附件 7:

人员转移安置情况表

序号	转移对象	常驻人口 (人)	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	鳧秀村土桥组	210	王 晶	村书记、主任	15256340109	张德桃	村民组长	13615630987	敲锣	预警广播	村村通道路	鳧 秀村委会	王 晶	村书记、主任	15256340109
2	鳧秀村南岸组	138	王 晶	村书记、主任	15256340109	梅贤春	村民组长	13966230337	敲锣	预警广播	村村通道路	鳧 秀村委会	王 晶	村书记、主任	15256340109
3	鳧秀村李家组	167	王 晶	村书记、主任	15256340109	李 杰	村民组长	15856370441	敲锣	预警广播	村村通道路	鳧 秀村委会	王 晶	村书记、主任	15256340109

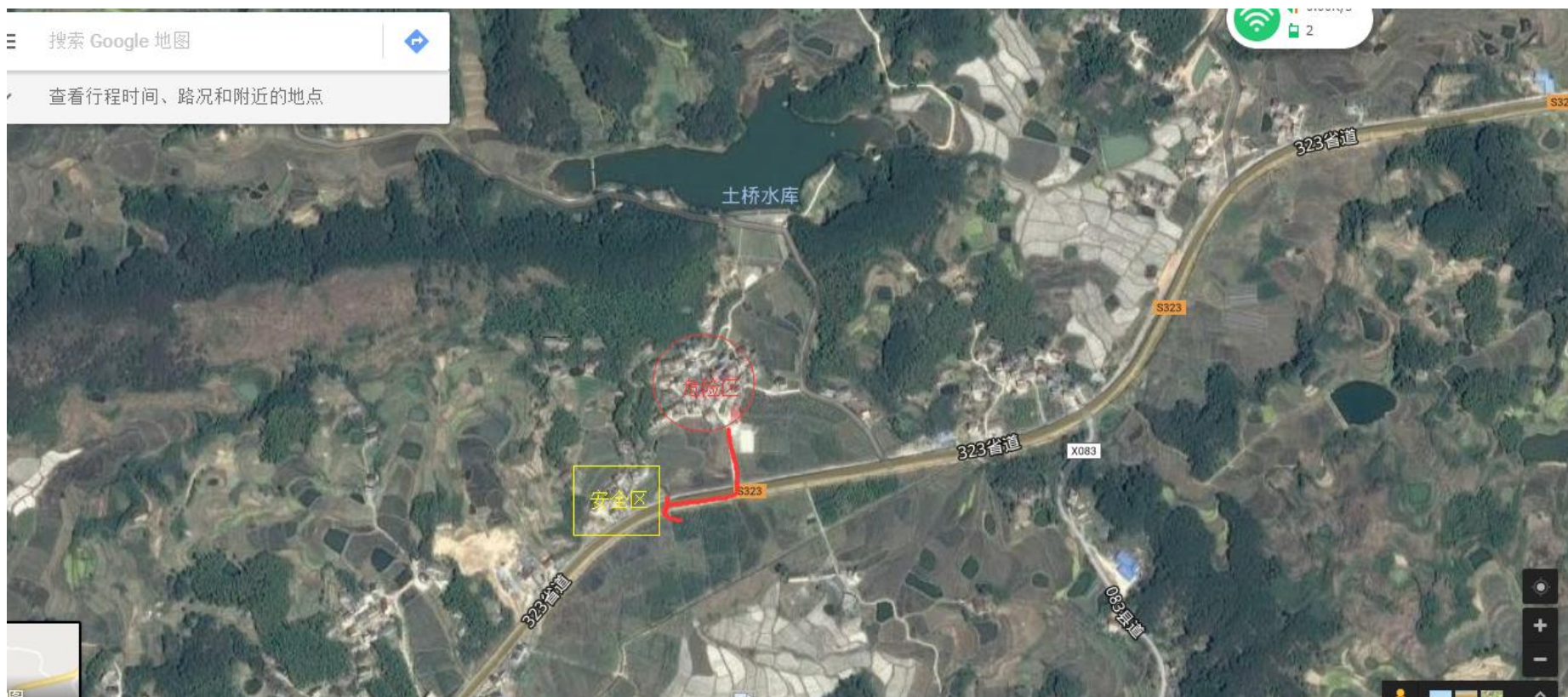
附件 8:

转移路线和安置点示意图



附件 9:

逃生路线示意图



附件 10:

防汛抢险队伍旌阳镇防汛抢险队伍名单

土桥水库急抢险队伍人员名单

序号	姓 名	职 务	联系方式	备注
1	王晶	队长	15256340109	
2	梅睿	队员	18792200195	
3	张涵	队员	15155573558	
4	梅月华	队员	15155584725	
5	尚桂琴	队员	13865377495	
6	汪忠久	队员	15856372757	
7	梅贤春	队员	13966230337	
8	张海宝	队员	15324595373	
9	张德桃	队员	13615630987	
10	曹登水	队员	18056328017	
11	张小龙	队员	13093488821	
12	张德裕	队员	18956369087	
13	钱幸福	队员	15856355003	
14	张观好	队员	15357546119	
15	李继根	队员	18154038870	

附件 11:

水库现场防汛物资表

物资名称	编织袋 (条)	砂石料 (立方米)	木材 (立方米)
已备数量	1000	30	1
存放地点	管理房	水库备料池	随用随取

备注：防汛土在水库附近划定范围以备取用。

旌阳镇土桥水库防汛物资社会号料表

序号	社会 号料	单位	数量	联系单位	联系人	联系电话
1	木材	立方米	0.5	皂秀村	梅 睿	18792200195
2	纺织袋	万条	0.1	皂秀村	梅 睿	18792200195
3	砂石料	立方米	30	皂秀村	梅 睿	18792200195
4	防渗布	平方米	135	皂秀村	梅 睿	18792200195
5	毛竹	根	20	皂秀村	梅 睿	18792200195
6	运输车	辆	1	王华栋	王华栋	18110847458
7	挖掘机	辆	1	王华栋	王华栋	18110847458

附件二：

社屋里水库防汛抢险应急预案

一、基本情况

（一）水库概况

社屋里水库座落在旌德县旌阳镇华丰村周家村民组，属长江流域青弋江水系徽水河支流，距离旌德县城 5km。

水库总库容 11.3 万 m^3 ，坝型为均质土坝，最大坝高 17.3 m，坝顶长 100 米，坝顶宽 3 米。放水涵为拉杆式斜卧涵，涵洞孔径 $\varnothing 40\text{cm}$ ，溢洪道为宽顶堰型式，底宽 5.0 m，最大泄洪流量 $15.43 \text{ m}^3/\text{s}$ 。水库汛限水位 259.73 m，平溢洪道底板。设计 24 小时暴雨量 248 毫米，校核 24 小时暴雨量为 421 毫米。

水库于 1965 年 10 月开工建设，1974 年 5 月竣工。主坝于 2002 年套井回填冲抓防渗处理，2007 年 12 月 14 日至 2009 年 3 月 20 日对该水库进行了除险加固。设计洪水标准为二十年一遇，校核洪水标准为三百年一遇，溢洪道消能防冲为十年一遇。

（二）历史险情及处理情况

历史上未出现险情

（三）目前工程存在的主要问题

通过水库除险加固维修后，目前水库运行良好，放水涵洞、溢洪道畅通，未发现有明显异常。

（二）水库下游情况

水库下游防洪保护华丰 1 个行政村，人口 2000 人，2500 亩耕地和。下游河道安全泄量约 15.43 立方米每秒。

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

水库泄洪汇入鳊溪河，河道行洪通畅，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，会同鳊溪河的径流，影响范围有华丰行政村，水库一旦失事，将危及下游 0.25 万亩农田和华丰村约 0.2 万人的生命财产安全。特别是直接威胁到水库下游周家一个村民组 20 户 102 人。溃坝影响范围见附件 4。

三、防汛抢险指挥组织体系

旌阳镇防汛领导组统一指挥调度社屋里水库防汛工作，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镇长何艳华，下设工程技术组、险情抢护组 2 个组。镇防汛领导组和华丰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：余爱武（联系电话：13966181025）；

技术责任人：喻昌忠（联系电话：18005636043）；

王 玫（联系电话：18256350603）

巡查责任人：郭长江，（联系电话：13956585746）

华丰水库防汛抢险组织体系结构图见附件 5。

四、巡坝查险

1、日常巡查：在非汛期每周检查一次，巡查人为华丰村书记、郭长江。（联系电话：13956585746）

2、汛期巡查：

①当水库水位达到正常蓄水位水位时，巡查次数每周二次，巡查人为华丰村书记、郭长江（联系电话：13956585746），水库管理员章秀林（联系方式：18056356333）。

②当水库水位超过正常蓄水位水位 0.3 米时，巡查次数每天一次，巡查人为华丰村书记、郭长江（联系电话：13956585746）

③当水库水位超溢流口 0.5 米时，巡查次数每天二次，巡查人为旌阳镇副镇长余爱武（联系电话：13966181025）；旌阳镇农业农村发展服务中心水利员喻昌忠（联系电话：18005636043），华丰村书记、主任郭长江（联系电话：13956585746），水库管理员章秀林（联系方式：18056356333）。

五、预警

1、预警包括泄洪预警和险情预警。

2、预警条件为：当水库水位超过溢流口 0.5 米时或水库大坝可能出现溃坝险情时，将发布预警信息。

3、预警信息发布人员为华丰村书记、郭长江（联系电话：13956585746）

4、预警发布方式：通过固定电话和手机方式发布预警信息。

5、预警接收对象及联系方式：

①正常泄洪预警，当水库水位超正常蓄水位水位 0.3 米时，泄洪预警信息接收人为华丰村书记、郭长江（联系电话：13956585746）

②险情预警，当水库溢洪道过水深度达到 0.5 米时，或水库大坝可能出现溃坝险情时，预警信息发送给旌阳镇副镇长旌阳镇副镇长余爱武（联系电话：13966181025），县农业农村水利局联片技干王玫（联系电话：18256350603），华丰村书记、郭长江（联系电话：13956585746）

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 260.68 米或发生重大险情时，由镇防汛领导小组决定下达转移指令至村委会。村委会向下游影响区域及周家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，并向镇防汛领

导组报告。

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：镇防指所报请旌德县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 259.73 米且在继续上涨或发生险情时，社屋里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，立即通过隧洞、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县防指，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

华丰村组织成立社屋里水库防汛抢险队伍，共 15 人，由镇防汛领导组调配，抢险期间可由水库现场临时防汛抢险指挥机构直接调配，负责社屋里水库防汛抢险工作。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，可用于社屋里水库防汛抢险。抢险物资情况见附件 11。

3、培训演练

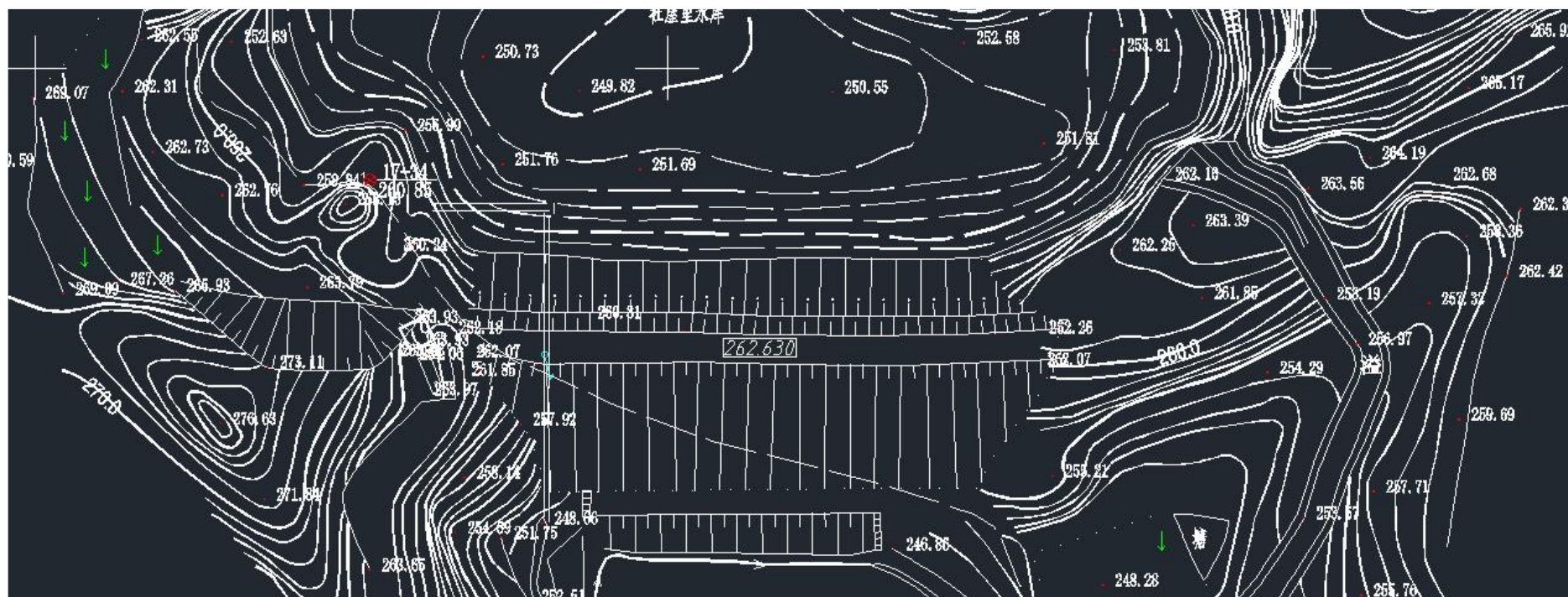
镇防汛领导小组针对预案巡坝查险、预警、转移避险等内容，每年汛前开展不少于 1 次的预案培训工作，并统筹做好预案演练工作。

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、社屋里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、防汛抢险队伍名单
- 11、抢险物资

附件 1:

水库枢纽平面布置图



附件 2

社屋里水库除险加固工程特性表

序号	名 称	单位	加固前	加固后	备 注
一	水文				
1	流域面积	km ²	0.72	0.72	坝址以上
2	水文资料系列年限	年			
3	多年平均降雨量	mm	1476		
4	多年平均径流量	万 m ³	64		
5	洪水				
	设计标准洪峰	m ³ /s	12.43	12.9	
	校核标准洪峰	m ³ /s	28.5	26.99	
3	实测最高库水位	m	260.13		1995 年 6 月 25 日， 黄海高程系
二	水库				
1	洪水标准				
	设计标准	P (%)	5	5	
	校核标准	P (%)	0.33	0.33	
2	特征水位				采用黄海高程系
	校核洪水位	m	261.5	261.37	
	设计洪水位	m	260.71	260.68	
	正常蓄水位	m	259.73	259.73	
	汛期限制水位	m	257.73	259.73	
	死水位	m	249.44	249.44	
3	库容				
	总库容	万 m ³	11.3	11.3	
	正常蓄水位以下库容	万 m ³	7.9	7.9	
	死库容	万 m ³	0.1	0.1	
三	大坝				
1	坝型		均质土坝	均质土坝	
3	最大坝高	m	17.3	17.3	
4	坝顶长度	m	100	100	

5	坝顶宽度	m	3	3	
6	坝顶高程	m	262.63	262.63	
四	溢洪道（正常）				
1	型式		开敞式	开敞式	
2	地基特征		全-强风化花岗岩	全-强风化花岗岩	
3	堰顶高程	m	259.73	259.73	
4	溢流段宽度	m	5	5	
5	设计流量	m ³ /s	7.28	7.18	
6	校核流量	m ³ /s	17.72	15.43	
五	放水涵洞				
1	结构型式		砼预制管	钢筋砼箱涵	
2	进口高程	m	249.44	249.44	
3	断面尺寸	m	Ø500	80×120	
4	洞身长度	m	57	57	
5	设计流量	m ³ /s	0.26	0.26	

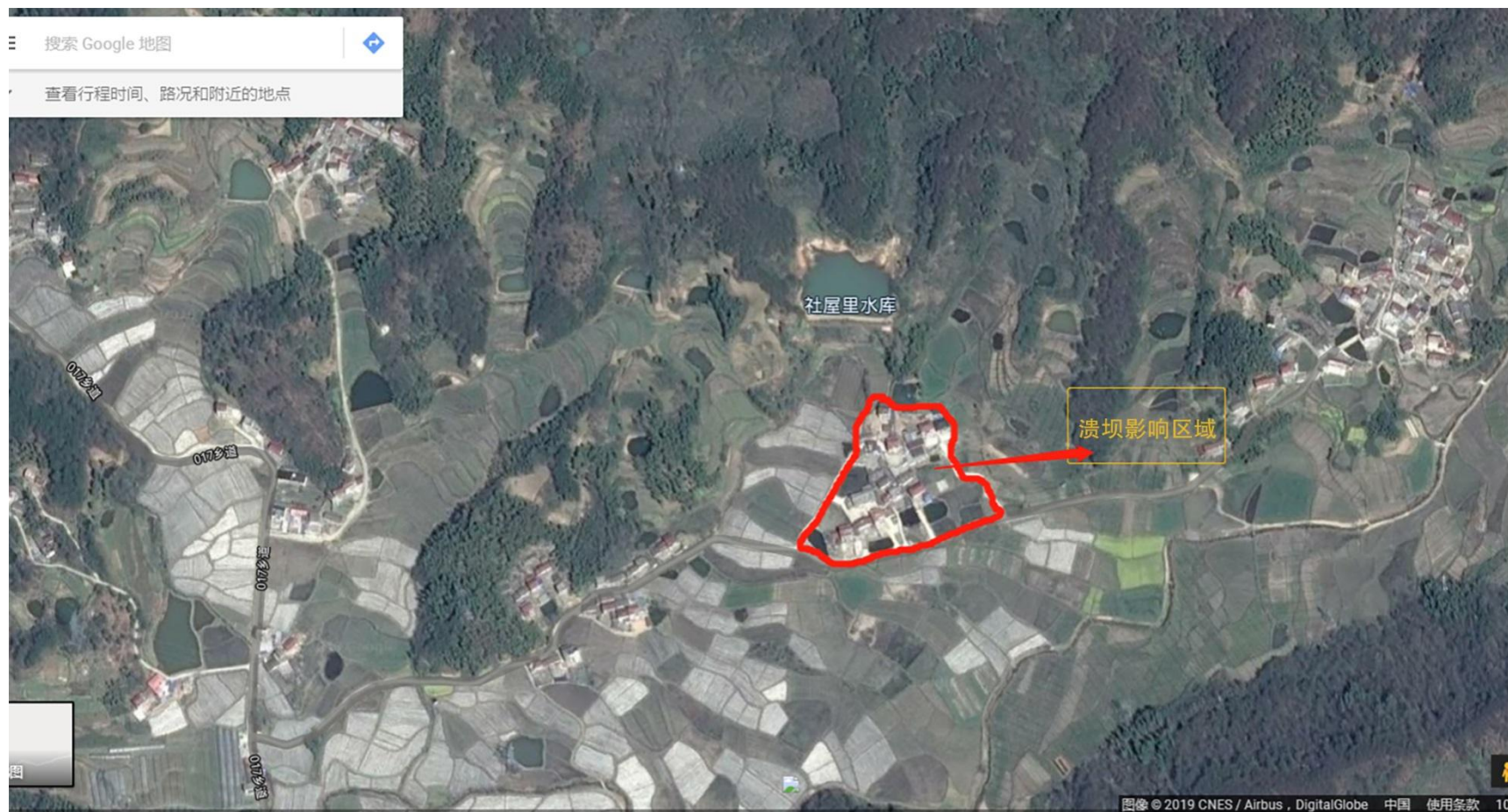
附件 3:

社屋里水库水位～泄量关系表
社屋里水库水位～
泄量关系表

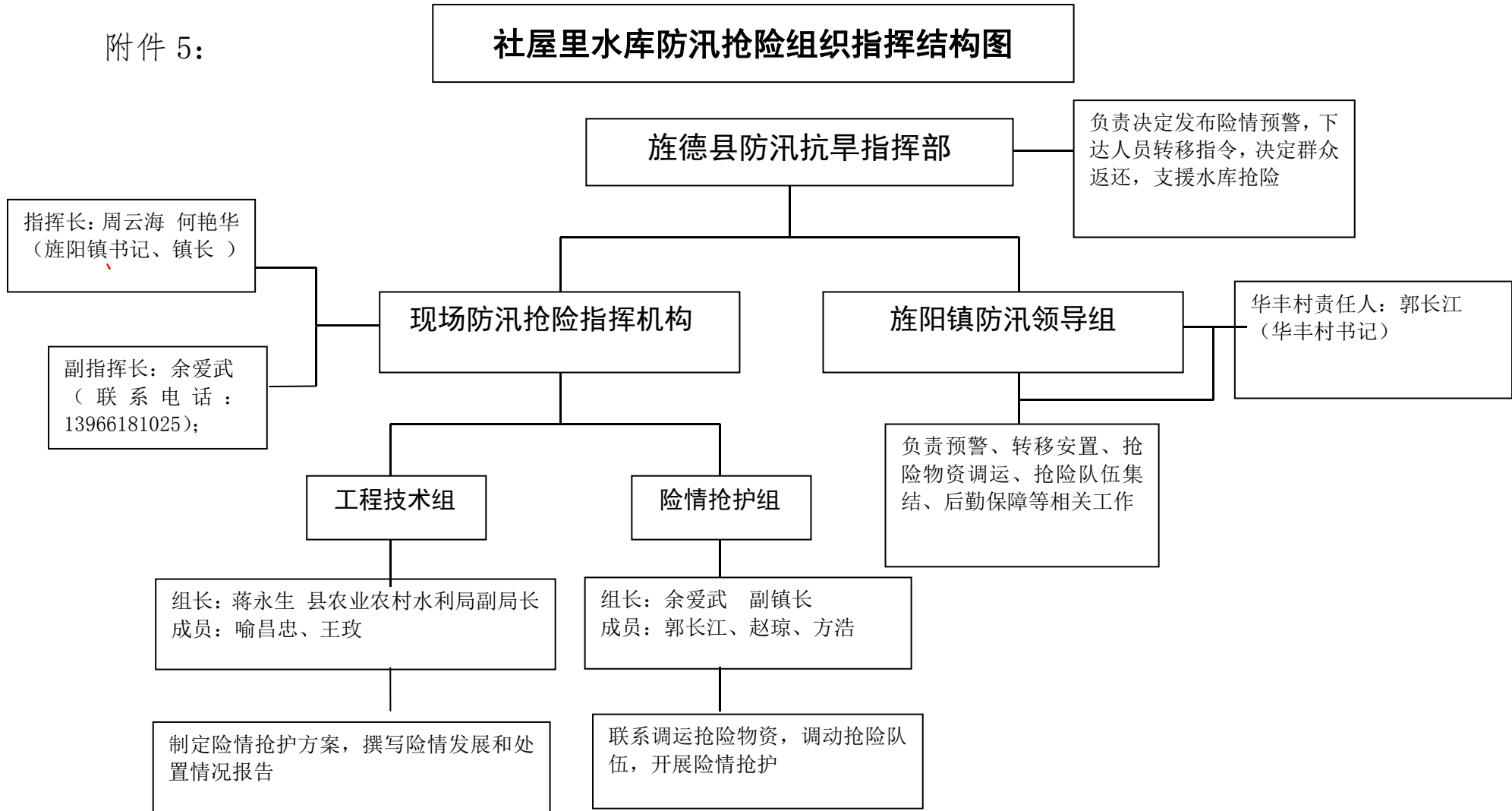
库水位 (m)	260.03	260.33	260.63	260.93	261.23	261.53	261.83	262.13	262.43
堰上水头 (m)	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
下泄流量 (m ³)	1.23	3.49	6.40	9.86	13.78	18.11	22.82	27.89	33.27

附件 4:

溃坝影响范围示意图



附件 5:



附件 6:

泄洪预警对象表

序 号	村民组 名称	村民组预警责任人			发布预警 人员
		姓 名	职 务	联系方式	
1	周家组	周观寿	组长	13515638343	郭长江

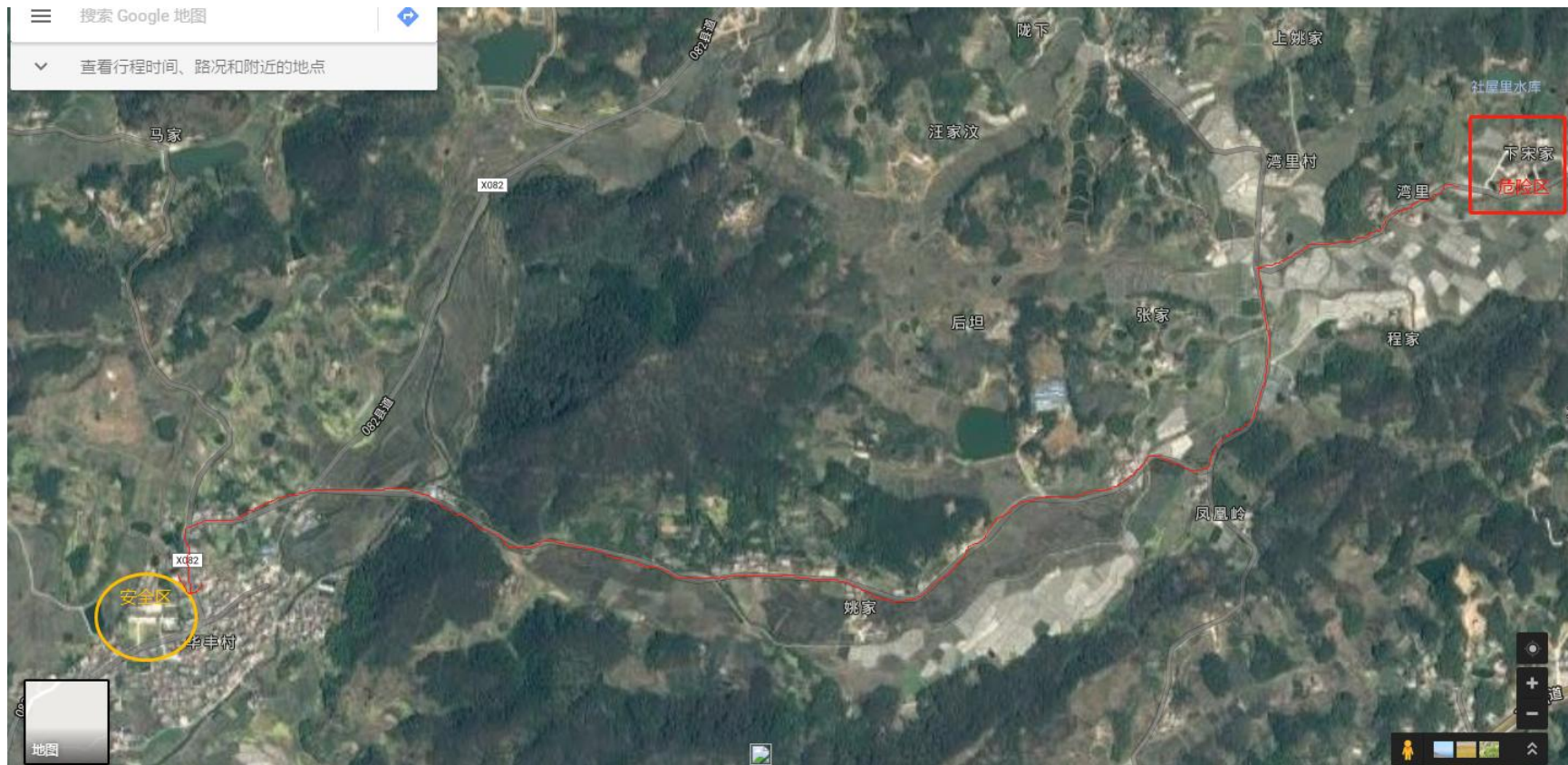
附件 7:

人员转移安置情况表

序号	转移对象	常驻人口 (人)	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	华丰村 周家组	102	王俊 杰	村委	1386548997 9	周观寿	村民组长	13515638343	敲锣	预警广播 相互通告	村村通道路	华 丰 村委会	赵琼	村主任	159563009 53

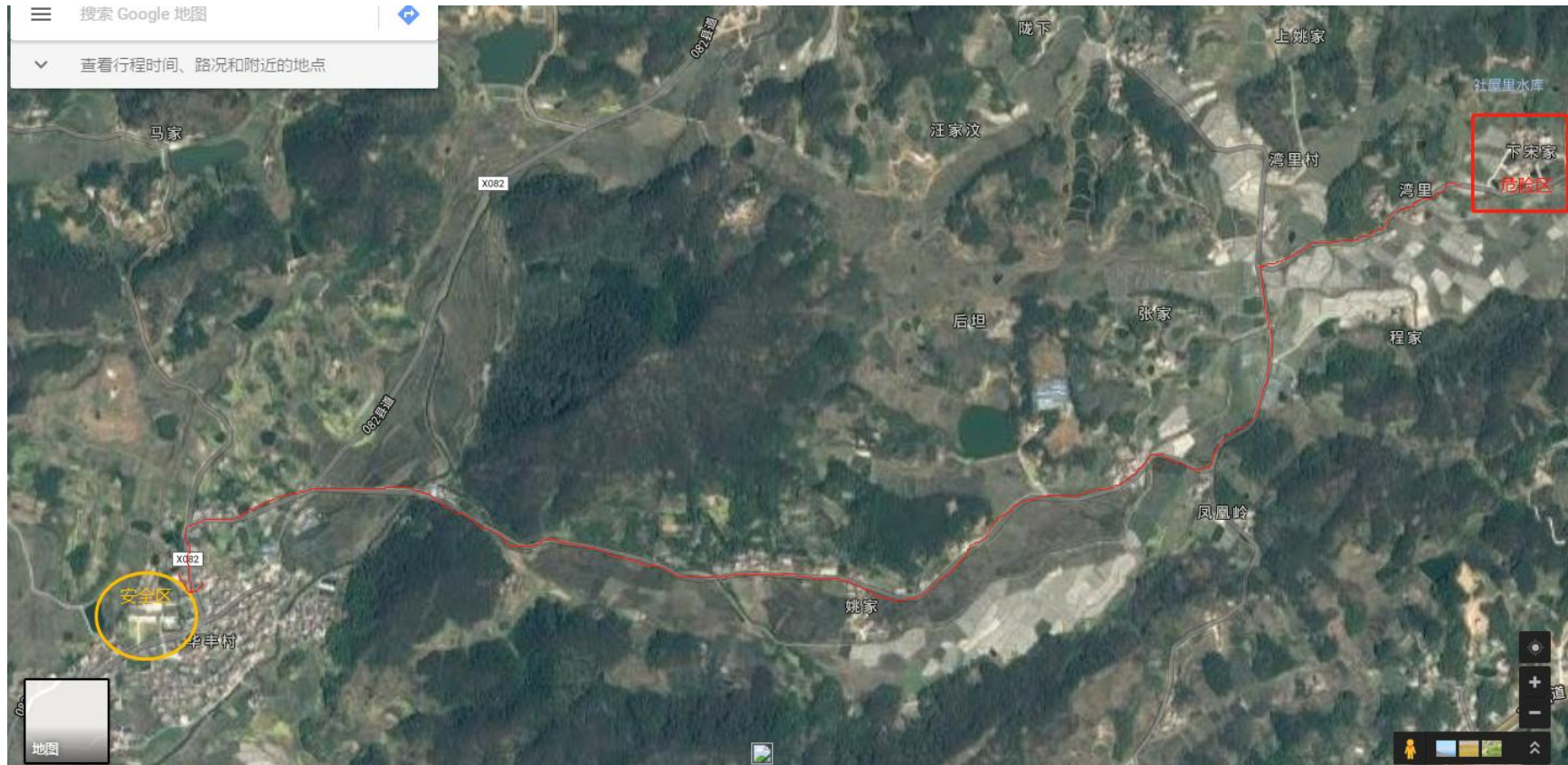
附件 8:

转移路线和安置点示意图



附件 9:

逃生示意图



附件 10:

华丰村社屋里水库应急抢险队伍人员名单

序号	姓 名	职 务	联系方式	备注
1	方浩	副书记	18956393540	
2	赵琼	监督委主任	15956300953	
3	王俊杰	村委	13865489979	
4	方军	村民	13856375691	
5	彭小武	村民	15056337658	
6	彭小青	村民	13865337009	
7	周旭祥	村民	13865481987	
8	周麟	村民	18395509240	
9	方云亮	村民	15395636234	
10	周来喜	村民	13865638103	
11	刘铭辉	村民	13856311445	
12	孙慧敏	村民	15956191597	
13	鲍小禄	村民	13865473603	
14	方武兵	村民	15156083246	
15	范克喜	村民	13637220770	

附件 11:

水库现场防汛物资表

物资名称	编织袋 (条)	砂石料 (立方米)	木材 (立方米)
已备数量	1000	30	1
存放地点	管理房	水库备料池	随用随取

备注：防汛土在水库附近划定范围以备取用。

旌阳镇社屋里水库防汛物资社会号料表

序号	社会号料	单位	数量	联系单位	联系人	联系电话
1	木材	立方米	0.5	华丰村	周观寿	13515638343
2	纺织袋	万条	0.1	华丰村	周观寿	13515638343
3	砂石料	立方米	30	华丰村	周观寿	13515638343
4	防渗布	平方米	135	华丰村	周观寿	13515638343
5	毛竹	根	20	华丰村	周观寿	13515638343
6	运输车	辆	1	史文云	史文云	13083248610
7	挖掘机	辆	1	杨群	杨群	13305636976

附件三：

四门亭水库防汛抢险应急预案

一、基本情况

（一）水库概况

四门亭水库座落在旌德县旌阳镇华坦河支流上，属长江流域青弋江水系徽水河支流，水库距旌德县城 3.5km。

原先是四门亭大塘，1965 年 9 月开工建设，1967 年 12 月竣工。2012 年 10 月 15 日至 2013 年 4 月 30 日对该水库进行了除险加固，升级成小二型水库，总库容 23 万 m^3 ，坝型为心墙坝，坝顶长 104 m，最大坝高 12.6m，坝顶宽度 4.5 m。放水涵为拉杆式斜卧涵，涵洞孔径 $0.8 \times 1.2 \text{ m}^2$ ，溢洪道为宽顶堰型式，底宽 6.0 m，最大泄洪流量 $14.2 \text{ m}^3 / \text{s}$ 。水库汛限水位 215.48 m，平溢洪道底板。设计 24 小时暴雨量 248 毫米，校核 24 小时暴雨量为 421 毫米。

（二）历史险情及处理情况

历史上未出现险情。

（三）目前工程存在的主要问题

通过水库除险加固维修后，目前水库运行良好，放水涵洞、溢洪道畅通，未发现有明显异常。

（四）水库下游情况

水库下游防洪保护华丰 1 个行政村，人口 2000 人，1000 亩耕地。下游河道安全泄量约 14.22 立方米每秒。

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

水库泄洪汇入鳊溪河，河道行洪通畅，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，会同鳊溪河的径流，影响范围有华丰村行政村，水库一旦失事，将危及下游 0.1 万亩农田和华丰村约 0.2 万人的生命财产安全。特别是直接威胁到水库下游河西、三间两个村民组 19 户 70 人。溃坝影响范围见附件 4。

三、防汛抢险指挥组织体系

旌阳镇防汛领导组统一指挥调度四门亭水库防汛工作，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镇长何艳华，下设工程技术组、险情抢护组 2 个组。镇防汛领导组和华丰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：余爱武（联系电话：13966181025）；

技术责任人：喻昌忠（联系电话：18005636043）；

王 玫（联系电话：18256350603）

巡查责任人：赵 琼（联系电话：15956300953）

四门亭水库防汛抢险组织体系结构图见附件 5。

四、巡坝查险

1、日常巡查：在非汛期每周检查一次，巡查人

为华丰村华丰村支委 赵 琼（联系电话：15956300953）

2、汛期巡查：

①当水库水位达到正常蓄水位水位时，巡查次数每周二次，巡查人为华丰村监督委主任赵 琼（联系电话：15956300953），水库管理员康四海（联系方式：18098561755）

②当水库水位超过正常蓄水位水位 0.3 米时，巡查次数每天一次，巡查人为华丰村监督委主任 赵 琼（联系电话：15956300953）。

③当水库水位超溢流口 0.5 米时，巡查次数每天二次，巡查人为旌阳镇副镇长余爱武（联系电话：13966181025）旌阳镇农业农村发展服务中心水利员喻昌忠（联系电话：18005636043），华丰村监督委主任赵 琼（联系电话：15956300953），水库管理员康四海（联系方式：18098561755）

五、预警

1、预警包括泄洪预警和险情预警。

2、预警条件为：当水库水位超过溢流口 0.5 米时或水库大坝可能出现溃坝险情时，将发布预警信息。

3、预警信息发布人员为华丰村监督委主任 赵 琼（联系电话：15956300953）

4、预警发布方式：通过固定电话和手机方式发布预警信息。

5、预警接收对象及联系方式：

①正常泄洪预警，当水库水位超正常蓄水位水位 0.3 米

时，泄洪预警信息接收人为华丰村监督委主任 赵 琼（联系电话：15956300953）。

②险情预警，当水库溢洪道过水深度达到 0.5 米时，或水库大坝可能出现溃坝险情时，预警信息发送给旌阳镇副镇长余爱武（联系电话：13966181025），县农业农村水利局联片技干王玫（联系电话：18256350603），华丰村监督委主任赵 琼（联系电话：15956300953）。

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 216.13 米或发生重大险情时，由镇防汛领导小组决定下达转移指令至村委会。村委会向下游河西、三间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，并向镇防汛领导小组报告。

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：镇防指所报请旌德县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 215.48 米且在继续上涨或发生险情时，四门亭水库防汛抢险机构人员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，立即通过隧洞、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县防指，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

华丰村组织成立四门亭水库防汛抢险队伍，共 15 人，由镇防汛领导组调配，抢险期间可由水库现场临时防汛抢险指挥机构直接调配，负责四门亭水库防汛抢险工作。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，可用于四门亭水库防汛抢险。抢险物资情况见附件 11。

3、培训演练

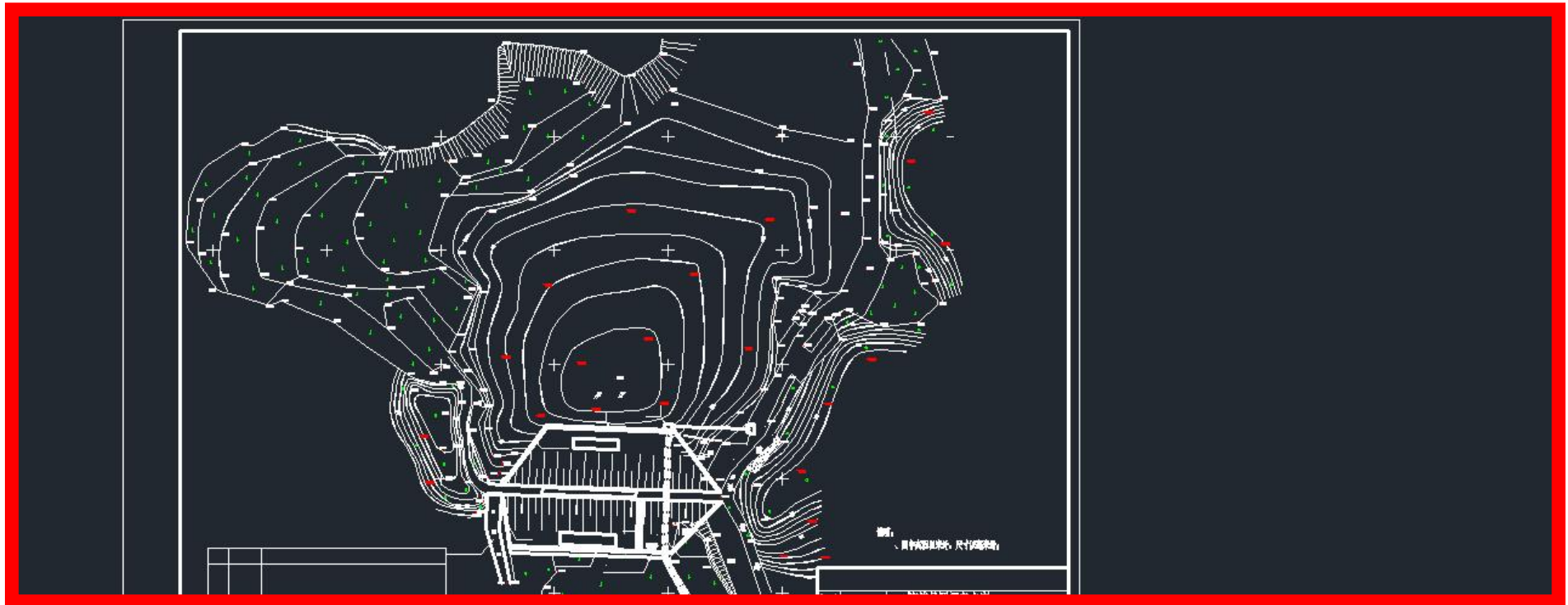
镇防汛领导组针对预案巡坝查险、预警、转移避险等内容，每年汛前开展不少于 1 次的预案培训工作，并统筹做好预案演练工作。

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、四门亭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、防汛抢险队伍名单
- 11、抢险物资

附件 1:

水库枢纽平面布置图



附件 2:

四门亭水库除险加固工程特性表

序号	名 称	单位	数 量		备注
			加固前	加固后	
一	水文				
1	流域面积	Km ²	0.696	0.696	
2	水文资料系列年限	年			
3	多年平均降雨量	mm	1476	1476	
4	多年平均径流量	万 m ³	62.64	62.64	
5	洪 水				
	设计标准洪峰	m ³ /s	10.69	10.69	
	校核标准洪峰	m ³ /s	26.53	26.53	
6	实测最高洪水位		215.28		
二	水 库				
1	洪水标准				
	设计洪水	P(%)	5.0	5.0	
	校核洪水	P(%)	0.33	0.33	
2	特征水位				
	校核洪水位	m	216.29	216.73	
	设计洪水位	m	215.50	216.13	
	正常蓄水位	m	214.48	215.48	
	汛期限制水位	m	214.48	215.48	
	死水位	m	207.45	207.45	
3	库 容				
	总库容	万 m ³	13.7	23.00	
	正常蓄水位以下库容	万 m ³	10.82	20.12	
	死库容	万 m ³	0.6	0.6	
三	大 坝				
1	坝型		均质土坝	心墙坝	
2	地基特性		中风化花岗岩， 中透水	中风化花岗岩，中 透水	
3	最大坝高	m	10.6	12.6	
4	坝顶长度	m	96	104	
5	坝顶宽度	m	3.5	4.5	
6	坝顶高程	m	215.98	217.98	
7	防浪墙顶高程	m			
四	溢洪道(正常)				
1	型式		宽顶堰	宽顶堰	

2	地基特性		硬土基	硬土基	
3	堰顶高程	m	214.48	215.48	
4	溢流段宽度	m	4.5	6.0	
5	设计流量	m ³ /s	4.35	4.67	
6	校核流量	m ³ /s	14.15	14.22	
五	放水涵洞				
1	结构型式		浆砌石圪工方涵	Φ 300 铸铁球墨管涵	
2	进口高程	m	207.45	207.45	
3	断面尺寸		0.4×0.4	Φ 300	
4	洞身长度	m	40.4	56.89	
5	设计流量	m ³ / s	0.1	0.1	
六	加固处理措施				
1	大坝				
	大坝防渗			1:6 水泥土防渗墙	
	坝身、坝坡			水泥土防渗墙	
2	溢洪道			维修加固及扩建	
3	放水涵洞			铸铁球墨管	
七	工程占地与拆迁				
1	永久占地	亩		19.0	
2	临时占地	亩		4.0	
3	拆迁房屋	m ²			
4	其 他				
八	经济指标				
1	工程总投资	万元		241.97	
2	工程效益				
	保护面积	km ²			
	保护人口	人		2000	
	灌溉面积	万亩	0.03	0.1	
	发电装机容量	KW			
	年供水量	万 m ³		36.8	

附件 3:

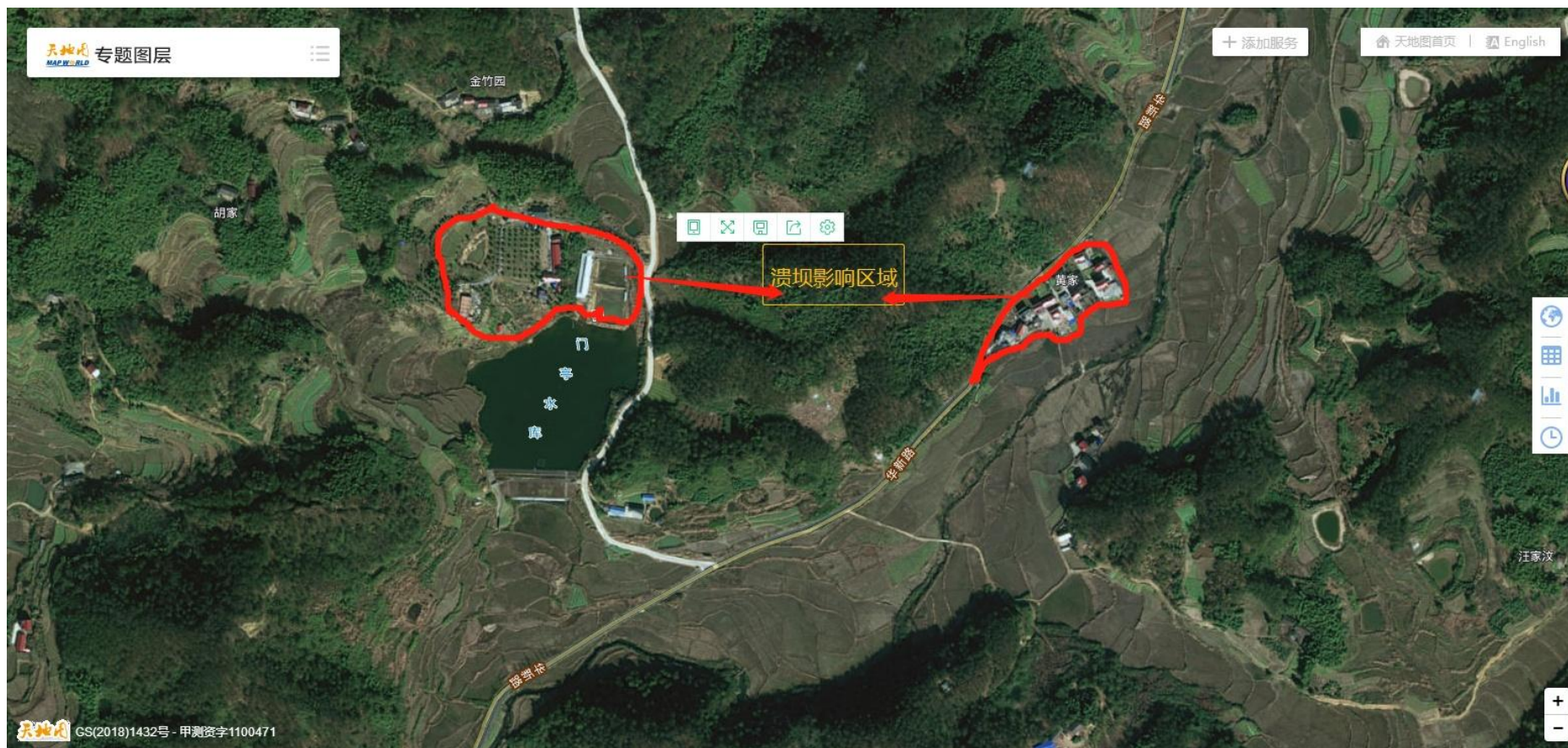
四门亭水库水位（H）与溢洪道下泄流量（Q）关系表

表 4-3-3

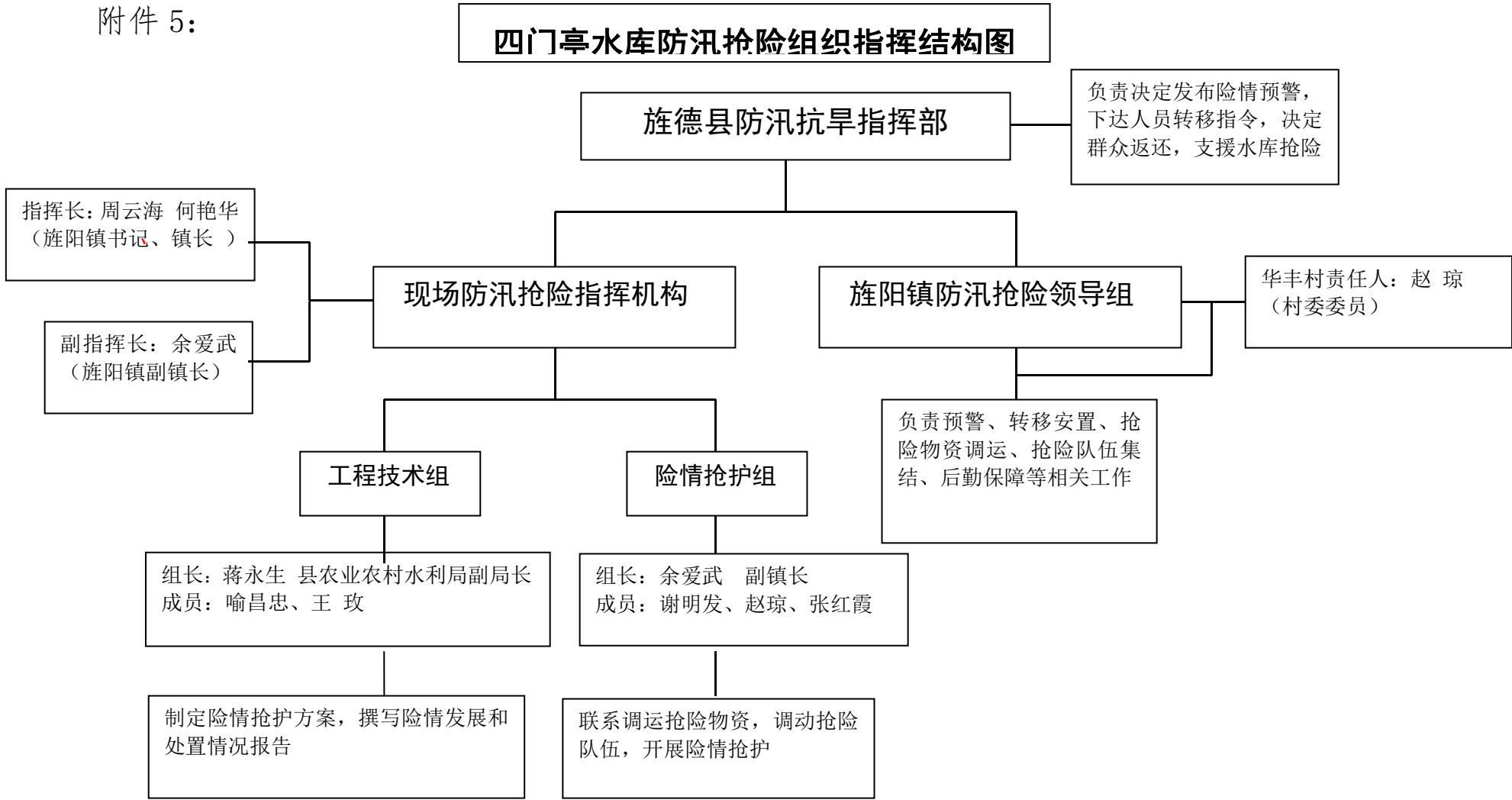
溢流水深 H_0 (m)	下泄流量 $Q(m^3/s)$
0.2	0.68
0.4	1.94
0.6	3.56
0.8	5.49
1.0	7.67
1.2	10.08
1.4	12.71

附件 4:

溃坝影响范围示意图



附件 5:



附件 6:

泄洪预警对象表

序 号	村民组 名称	村民组预警责任人			发布预警 人员
		姓 名	职 务	联系方式	
1	河西组	江学兵	组长	13805634061	赵 琼
2	三间组	张桃清	组长	18156305045	赵 琼

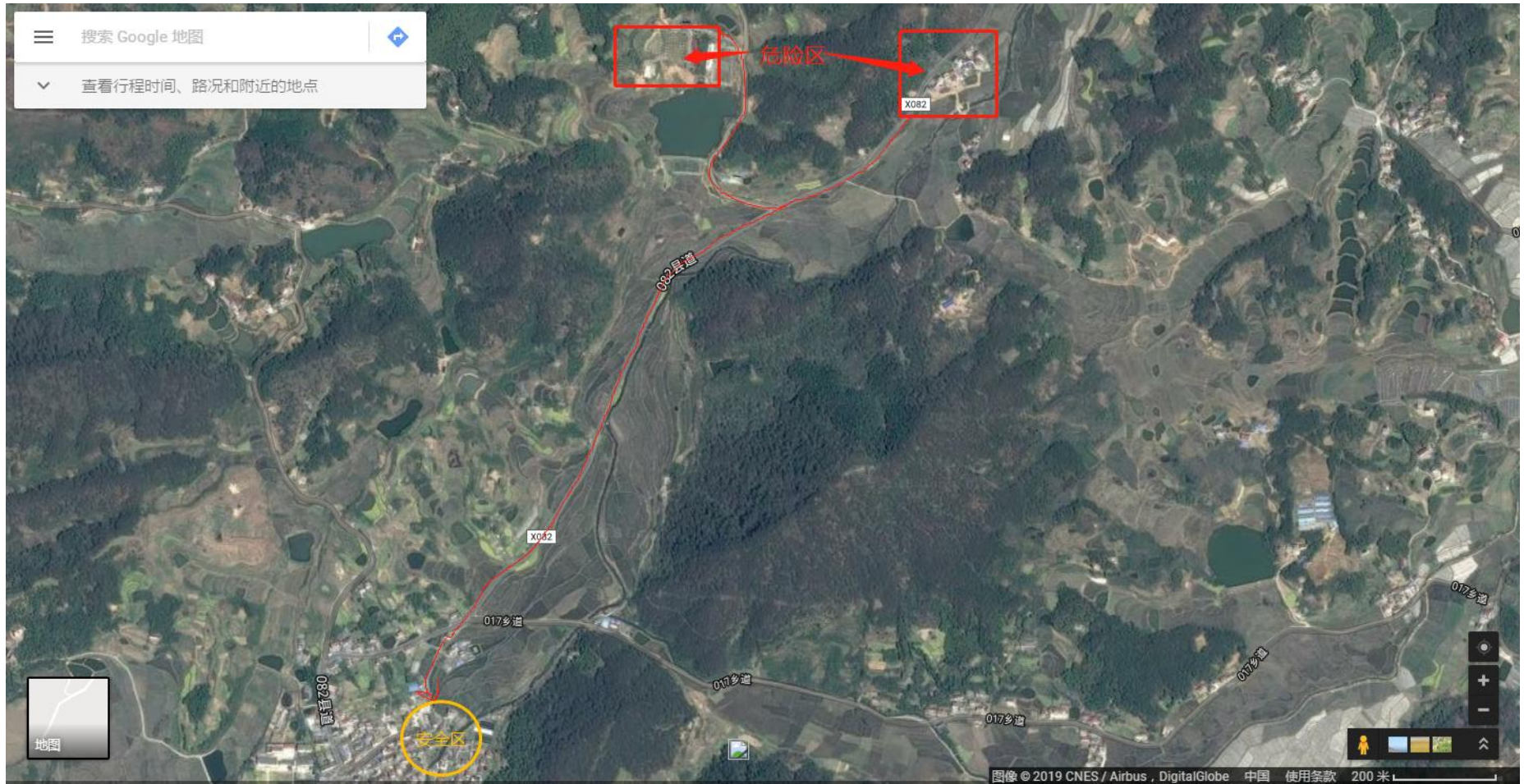
附件 7:

人员转移安置情况表

序号	转移对象	常驻人口(人)	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	华丰村河西组	190	赵琼	村主任	15956300953	江学兵	村民组长	13805634061	广播预警	广播预警相互转告	村村通道路	华丰村委会	赵琼	村主任	15956300953
2	华丰村三间组	150	张红霞	村主任	13865337710	张桃清	村民组长	18156305045	广播预警	广播预警相互转告	村村通道路	华丰村委会	张红霞	村主任	13865337710

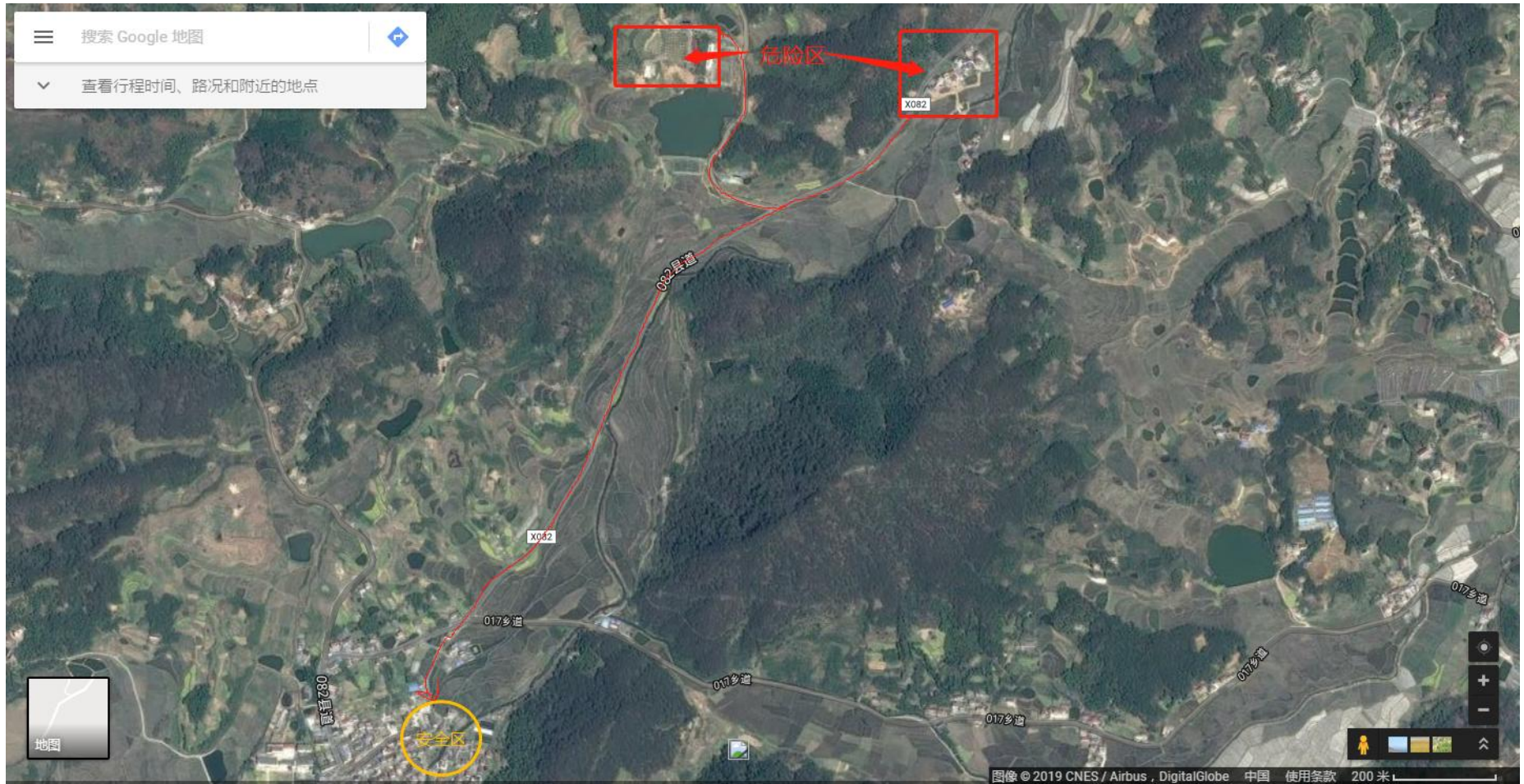
附件 8:

转移路线和安置点示意图



附件 9:

逃生示意图



附件 10:

华丰村四门亭水库应急抢险队伍人员名单

序号	姓 名	职 务	联系方式	备注
1	方 浩	副书记	18956393540	
2	赵 琼	监督委主任	15956300953	
3	王俊杰	村委	13865489979	
4	方军	村民	13856375691	
5	彭小武	村民	15056337658	
6	彭小青	村民	13865337009	
7	周旭祥	村民	13865481987	
8	周麟	村民	18395509240	
9	方云亮	村民	15395636234	
10	周来喜	村民	13865638103	
11	刘铭辉	村民	13856311445	
12	孙慧敏	村民	15956191597	
13	鲍小禄	村民	13865473603	
14	方武兵	村民	15156083246	
15	范克喜	村民	13637220770	

附件 11：

水库现场防汛物资表

物资名称	编织袋 (条)	砂石料 (立方米)	木材 (立方米)
已备数量	1000	30	1
存放地点	管理房	水库备料池	随用随取

备注：防汛土在水库附近划定范围以备取用。

旌阳镇四门亭水库防汛物资社会号料表

序号	社会号料	单位	数量	联系单位	联系人	联系电话
1	木 材	立方米	0.5	华丰村	康四海	18098561755
2	纺织袋	万条	0.1	华丰村	康四海	18098561755
3	砂石料	立方米	30	华丰村	康四海	18098561755
4	防渗布	平方米	135	华丰村	康四海	18098561755
5	毛竹	根	20	华丰村	康四海	18098561755
6	运输车	辆	1	史文云	史文云	13083248610
	挖掘机	辆	1	杨 群	杨 群	13305636976

附件四：

丰坑水库防汛抢险应急预案

一、基本情况

(一) 水库概况

丰坑水库座落在旌德县旌阳镇板桥村丰坑村民组，丰坑水库位于旌德县旌阳镇板桥村境内，属长江流域青弋江水系徽水河支流，距离旌德县城 10km，距下游 323 省道旌板线 1.5km。水库下游保护沿岸 2000 多人口、2500 多亩农田及 323 省道。是一座以灌溉为主，兼有防洪、养殖、等综合利用的小（2）型水库。

水库大坝为均质土坝，坝顶高程 307.88m，流域面积 1.60k m²，总库容 20.5 万 m³，最大坝高 17.62 m，坝顶长 67m，坝顶宽度 4.5m，放水涵为斜卧涵，涵洞孔径 0.5×0.7 m²，溢洪道为明渠式，底宽 9.2m，最大泄洪流量 37.15 m³ / s。水库汛限水位 302.24m，平溢洪道底板。设计 24 小时暴雨量 248 毫米，校核 24 小时暴雨量为 421 毫米。

1970 年 11 月开工建设，1974 年 12 月竣工。2008 年 10 月 3 日至 2009 年 5 月 26 日对该水库进行了除险加固。丰坑水库属小（2）型水库，工程等别为 V 等，防洪标准为 20 年一遇洪水设计，300 年一遇洪水校核，溢洪道消能防冲为十年一遇。

二、历史险情及处理情况

历史上未出现险情

(一) 目前工程存在的主要问题

通过水库除险加固维修后，目前水库运行良好，放水涵

洞、溢洪道畅通，未发现有明显异常。

（二）水库下游情况

一、水库下游防洪保护板桥行政村，下游沿岸 2000 多人口、2500 多亩农田及 323 省道。

下游河道安全泄量约 37.15 立方米每秒。

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

水库泄洪汇入徽水河支流板桥河，河道行洪通畅，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，会同板桥河的径流，影响范围有板桥村 1 个行政村，水库一旦失事，将危及下游 2000 多人口、2500 多亩农田及 323 省道的。特别是直接威胁到水库下游胡家、程家、汪家、李村、板桥、上桥、上村、中村八个组 52 户 210 人。溃坝影响范围见附件 4。

三、防汛抢险指挥组织体系

旌阳镇防汛领导组统一指挥调度丰坑水库防汛工作，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镇长何艳华，下设工程技术组、险情抢护组 2 个组。镇防汛领导组和鳧秀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：彭世平（联系电话：18056368720）；

技术责任人：喻昌忠（联系电话：18005636043）；

王 玫（联系电话：18256350603）

巡查责任人：胡 真（联系电话：18656386587）；

丰坑水库防汛抢险组织体系结构图见附件 5。

四、巡坝查险

1、日常巡查：在非汛期每周检查一次，巡查人为板桥村主任胡 真（联系电话：18656386587）。

2、汛期巡查：

①当水库水位达到正常蓄水位水位时，巡查次数每周二次，巡查人为板桥村主任胡 真（联系电话：18656386587）；，水库管理员姚小元（联系方式：13731929792）

②当水库水位超过正常蓄水位水位 0.3 米时，巡查次数每天一次，巡查人为板桥村主任胡 真（联系电话：18656386587）。

③当水库水位超溢流口 0.5 米时，巡查次数每天二次，巡查人为镇副镇长彭世平（联系电话：18056368720），旌阳镇农业农村发展服务中心水利员喻昌忠（联系电话：18005636043），板桥村主任胡 真（联系电话：18656386587），水库管理员姚小元（联系方式：13731929792）

五、预警

1、预警包括泄洪预警和险情预警。

2、预警条件为：当水库水位超过溢流口 0.5 米时或水库大坝可能出现溃坝险情时，将发布预警信息。

3、预警信息发布人员为板桥村主任胡 真（联系电话：18656386587）

4、预警发布方式：通过固定电话和手机方式发布预警信息。

5、预警接收对象及联系方式：

①正常泄洪预警，当水库水位超正常蓄水位 0.3 米时，泄洪预警信息接收人为板桥村主任胡 真（联系电话：18656386587）

②险情预警，当水库溢洪道过水深度达到 0.5 米时，或水库大坝可能出现溃坝险情时，预警信息发送给旌阳镇副镇长彭世平（联系电话：18056368720），县农业农村水利局联片技干王玫（联系电话：18256350603），板桥村主任胡 真（联系电话：18656386587）

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 303.37 米或发生重大险情时，由镇防汛领导小组决定下达转移指令至村委会。村委会向水库下游胡家、程家、汪家、李村、板桥、上桥、上村、中村八个组 52 户 210 人传达转移指令，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，并向镇防汛领导小组报告。

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：镇防指所报请旌德县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 302.24 米且在继续上涨或发生险情时，丰坑水库防汛抢险机构人员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，立即通过隧洞、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县防指，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

板桥村组织成立丰坑水库防汛抢险队伍，共 15 人，由镇防汛领导小组调配，抢险期间可由水库现场临时防汛抢险指挥机构直接调配，负责丰坑水库防汛抢险工作。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，可用于丰坑水库防汛抢险。抢险物资情况见附件 11。

3、培训演练

镇防汛领导小组针对预案巡坝查险、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、丰坑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、防汛抢险队伍名单
- 11、抢险物资

附件 1:

水库枢纽平面布置图



附件 2:

丰坑水库工程特性表

序号	名称	单位	加固前	加固后	备注
一	水文				
1	流域面积	km ²	1.6	1.6	坝址以上
2	水文资料系列年限	年			
3	多年平均降雨量	mm	1476		
4	多年平均径流量	万 m ³	142.4		
5	洪水				
	设计标准洪峰	m ³ /s	26.6	26.18	
	校核标准洪峰	m ³ /s	57	57.93	
3	实测最高库水位	m	303.74		1995 年 6 月 25 日, 黄海高程系
二	水库				
1	洪水标准				
	设计标准	P (%)	5	5	
	校核标准	P (%)	0.33	0.33	
2	特征水位				采用黄海高程系
	校核洪水位	m	304.25	304.20	
	设计洪水位	m	303.40	303.37	
	正常蓄水位	m	302.24	302.24	
	汛期限制水位	m	302.24	302.24	
	死水位	m	294.60	294.60	
3	库容				
	总库容	万 m ³	20.6	20.5	
	正常蓄水位以下库容	万 m ³	13.6	13.6	
	死库容	万 m ³	0.1	0.1	
三	大坝				
1	坝型		均匀土质	均匀土质	
2	地基特征		全强风化花岗岩	全强风化花岗岩	

3	最大坝高	m	19	17.62	
4	坝顶长度	m	67	67	
5	坝顶宽度	m	4.5	4.5	
6	坝顶高程	m	307.88	306.5	
四	溢洪道（正常）				
1	型式		渠道式	渠道式	
2	地基特征		全强风化花岗岩	全强风化花岗岩	
3	堰顶高程	m	302.24	302.24	
4	溢流段宽度	m	9	9	
5	设计流量	m ³ /s	16.4	16.2	
6	校核流量	m ³ /s	37.43	37.15	
五	放水涵洞				
1	结构型式		钢筋砼箱涵	钢筋砼箱涵	
2	进口高程	m	294.60	294.60	
3	断面尺寸	m	50×70	50×70	
4	洞身长度	m	63.8	63.8	
5	设计流量	m ³ /s	0.27	0.27	

附件 3:

丰坑水库水位 H (m) ~ 库容 V (10⁴m³)

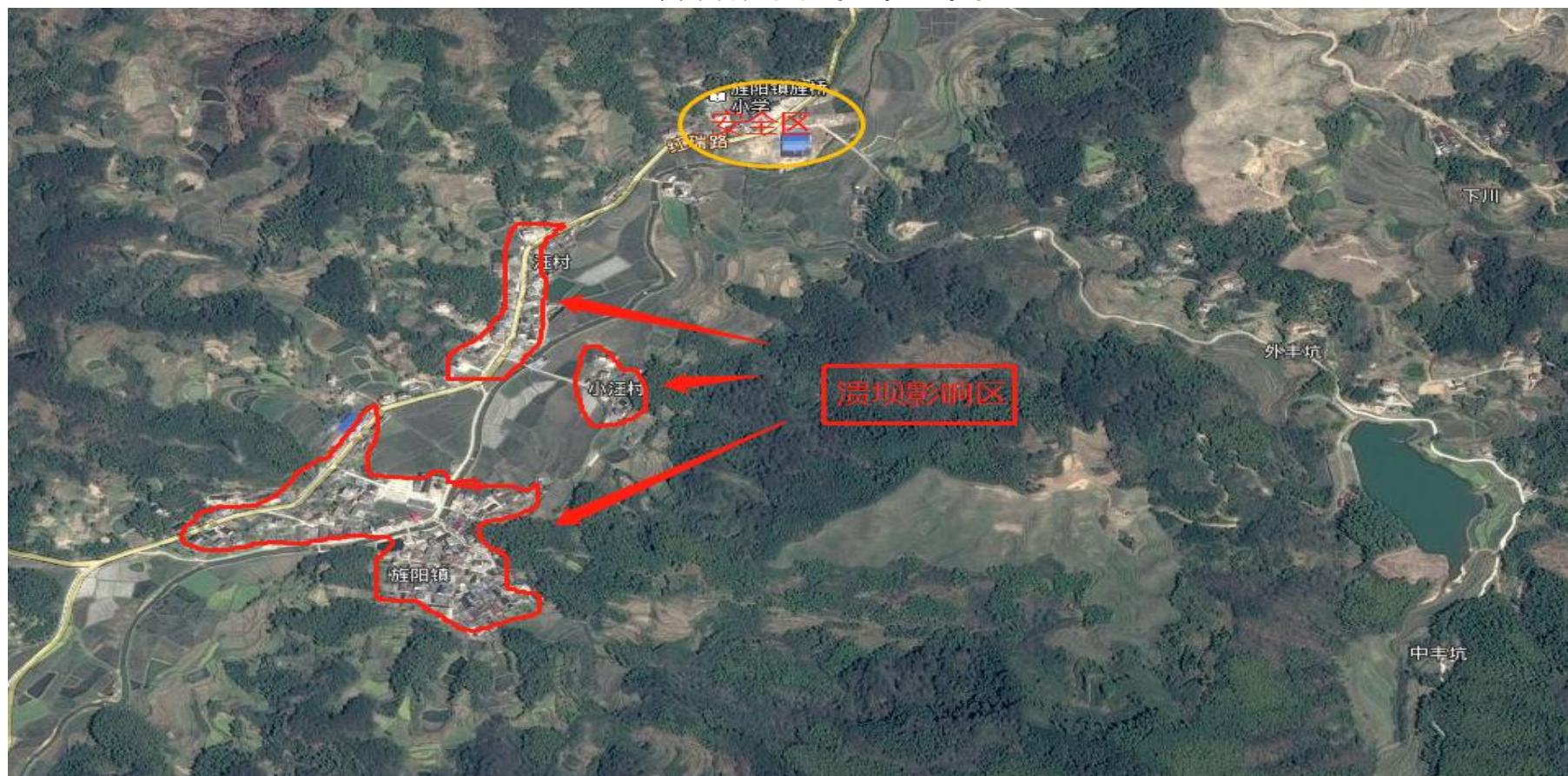
H(m)	294.6	295.6	296.6	297.6	298.6	299.6	300.6	301.6
V(10 ⁴ m ³)	0.7	1.55	2.40	2.70	3.00	6.00	9.00	12.10
H(m)	302.6	303.6	304.6	305.6	306	307.6	308.6	
V(10 ⁴ m ³)	15.20	18.60	22.00	26.70	31.4	36.50	41.60	

丰坑水库水位~泄量关系表

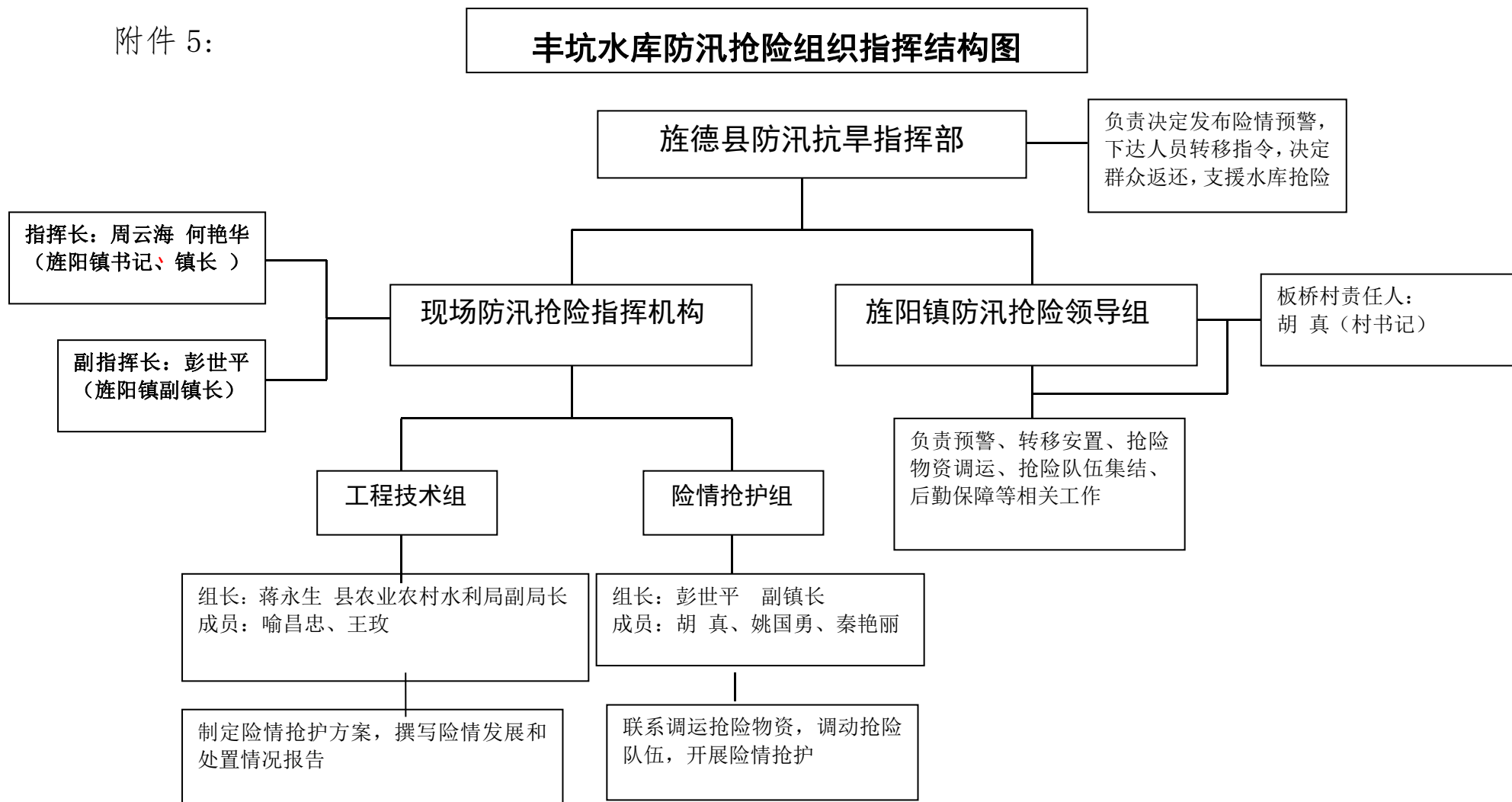
水位 H (m)	302.24	302.54	302.84	303.14	303.44	303.74	304.04	304.34
下泄流量 (m ³ /s)	0	2.23	6.30	11.57	17.81	24.88	32.71	41.22

附件 4:

溃坝影响范围示意图



附件 5:



附件 6:

泄洪预警对象表

序 号	村民组 名称	村民组预警责任人			发布预警 人员
		姓 名	职 务	联系方式	
1	胡家组	周月凤	组长	13865495395	胡 真
2	程家组	陈建平	组长	13966188056	胡 真
3	汪家组	姚华平	组长	13485924892	胡 真
4	李村组	姚兴福	组长	13856313226	胡 真
5	板桥组	姚观平	组长	13865365662	胡 真
6	上桥组	姚观武	组长	13865306107	胡 真
7	上村组	姚兴全	组长	18788806107	胡 真
8	中村组	姚国平	组长	15215630684	胡 真

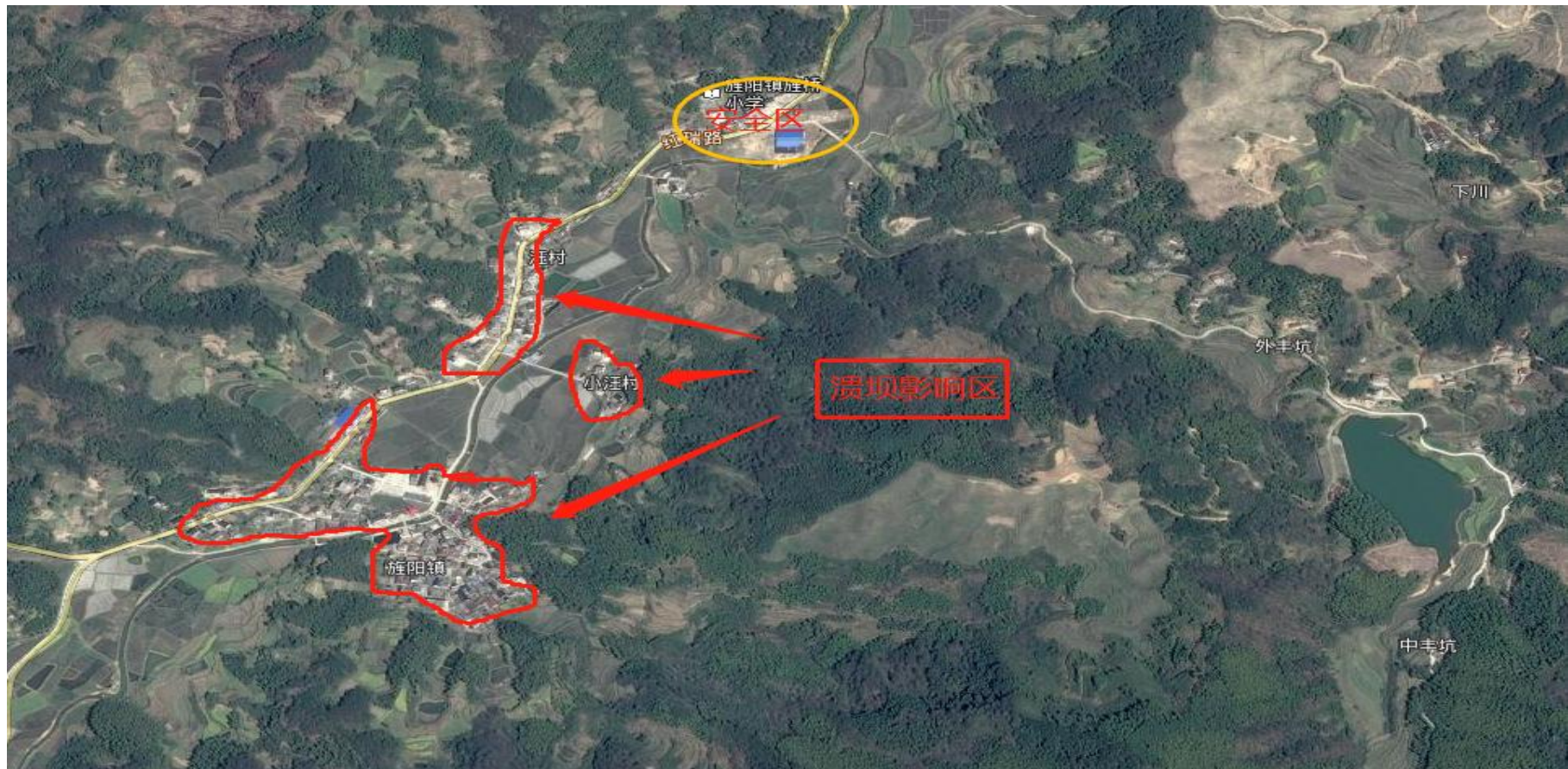
附件 7:

人员转移安置情况表

序号	转移对象	常驻人口 (人)	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	板桥村胡家组	75	秦艳丽	村 委	15212710452	周月凤	村民组长	13865495395	敲锣	广播预警相互转告	村村通道路	板 桥村委会	秦艳丽	村 委	15212710452
2	板桥村程家组	87	姚国勇	村 委	13966188540	陈建平	村民组长	13966188056	敲锣	广播预警相互转告	村村通道路	板 桥村委会	姚国勇	村 委	13966188540
3	板桥村汪家组	96	姚国勇	村 委	13966188540	姚立田	村民组长	13856311732	敲锣	广播预警相互转告	村村通道路	板 桥村委会	姚国勇	村 委	13966188540
4	板桥村李村组	93	姚国勇	村 委	13966188540	姚兴福	村民组长	13856313226	敲锣	广播预警相互转告	村村通道路	板 桥村委会	姚国勇	村 委	13966188540
5	板桥村板桥组	103	温秀云	村 委	15385336035	姚观平	村民组长	13865365662	敲锣	广播预警相互转告	村村通道路	板 桥村委会	温秀云	村 委	15385336035
6	板桥村上桥组	96	温秀云	村 委	15385336035	姚观武	村民组长	13865306107	敲锣	广播预警相互转告	村村通道路	板 桥村委会	温秀云	村 委	15385336035
7	板桥村上村组	98	姚国勇	村 委	13966188540	姚兴全	村民组长	18788806107	敲锣	广播预警相互转告	村村通道路	板 桥村委会	姚国勇	村 委	13966188540
8	板桥村中村组	87	姚国勇	村 委	13966188540	姚国平	村民组长	15215630684	敲锣	广播预警相互转告	村村通道路	板 桥村委会	姚国勇	村 委	13966188540

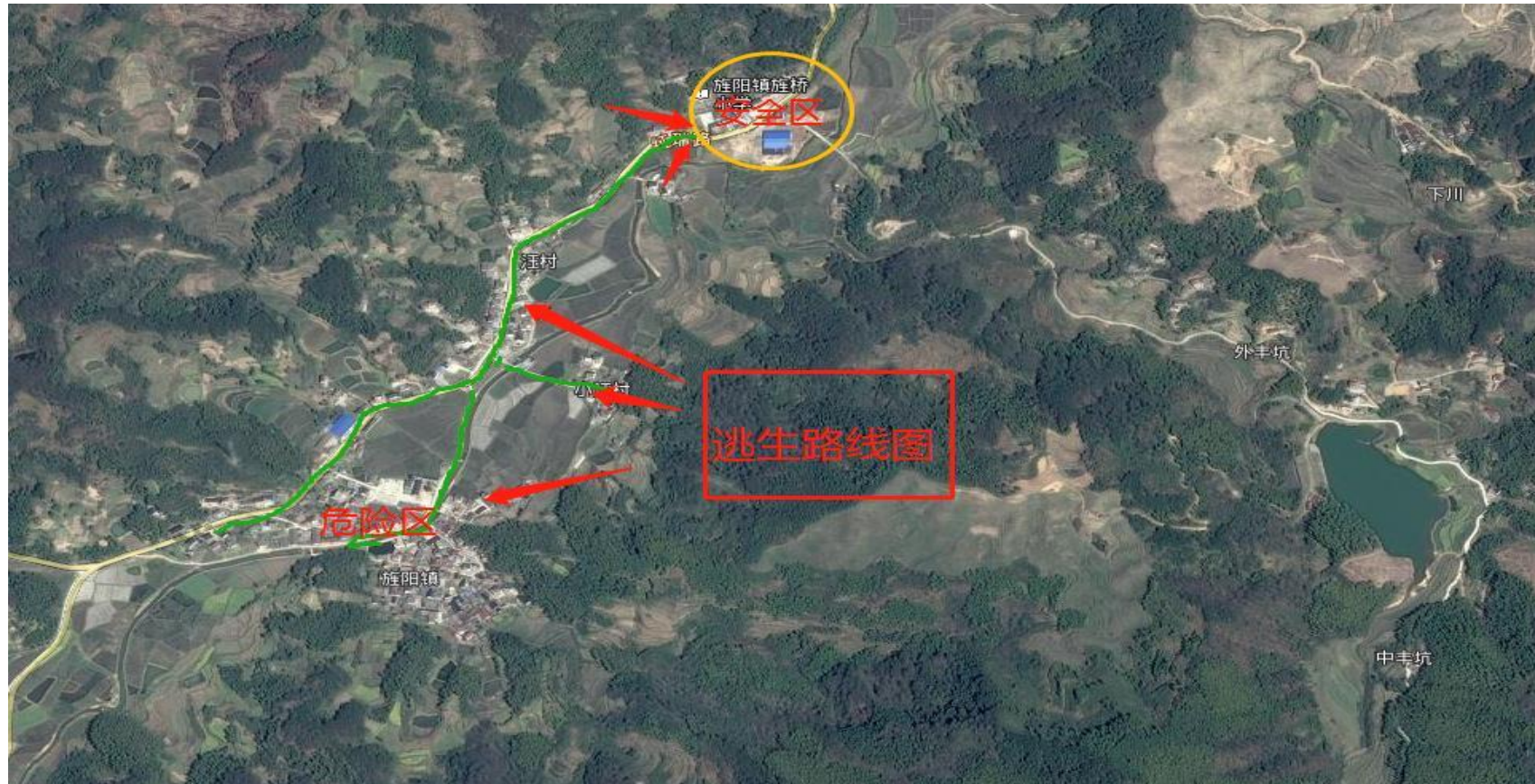
附件 8:

转移路线和安置点示意图



附件 9:

逃生示意图



附件 10:

板桥村丰坑水库应急抢险队伍人员名单

序号	姓 名	职 务	联系方式	备注
1	胡 真	队 长	18656386587	
2	姚国勇	队 员	13966188540	
3	胡小金	队 员	15212737582	
4	周异龙	队 员	18158991333	
5	查日银	队 员	13655639185	
6	姚立新	队 员	13856311303	
7	吴建国	队 员	13731905647	
8	杨玉喜	队 员	13865365978	
9	姚小元	队 员	13731929712	
10	姚金水	队 员	18056366685	
11	王学文	队 员	18056363032	
12	梅国华	队 员	15856373223	
13	王兴安	队 员	13637223090	
14	尚志根	队 员	13335636855	
15	姚观松	队 员	15385320227	

附件 11:

水库现场防汛物资表

物资名称	编织袋 (条)	砂石料 (立方米)	木材 (立方米)
已备数量	1000	30	1
存放地点	管理房	水库备料池	随用随取

备注：防汛土在水库附近划定范围以备取用。

旌阳镇丰坑水库防汛物资社会号料表

序号	社会 号料	单位	数量	联系单位	联系人	联系电话
1	木材	立方米	0.5	板桥村	姚小元	13731929792
2	纺织袋	万条	0.1	板桥村	姚小元	13731929792
3	砂石料	立方米	30	板桥村	姚小元	13731929792
4	防渗布	平方米	135	板桥村	姚小元	13731929792
5	毛竹	根	20	板桥村	姚小元	13731929792
6	运输车	辆	1	板桥村	姚观平	13865365662
7	挖掘机	辆	1	姚观平	姚观平	13865365662

附件五：

横山路水库防汛抢险应急预案

一、基本情况

(一) 水库概况

横山路水库座落在旌德县旌阳镇板桥村横山村民组，属长江流域青弋江水系徽水河支流。

水库大坝为均质土坝，集水面积 0.31km^2 ，总库容 11.0万 m^3 ，坝型为心墙坝，最大坝高 9.53m ，坝顶长 85m ，坝顶宽度 4.5m 。放水涵为斜卧涵，涵洞孔径 $\varnothing 30\text{cm}$ ，溢洪道为明渠，底宽 4.0m ，最大泄洪流量 $6.49\text{m}^3/\text{s}$ 。水库汛限水位 269.58m 。设计 24 小时暴雨量 248 毫米，校核 24 小时暴雨量为 421 毫米。

1957 年 1 月开工建设，1959 年 12 月竣工。2012 年 10 月 26 日至 2013 年 5 月 20 日对该水库进行了除险加固。设计洪水标准 30 年一遇，校核洪水标准 300 年一遇。设计洪水位 270.27m ，校核洪水位 270.6m 。水库总库容 11万 m^3 。

(二) 历史险情及处理情况

历史上未出现险情。

(三) 目前工程存在的主要问题

通过水库除险加固维修后，目前水库运行良好，放水涵洞、溢洪道畅通，未发现有明显异常。

(四) 水库下游情况

1. 水库下游防洪保护板桥 1 个行政村，人口 2000 人，2500 亩耕地和旌板公路。下游河道安全泄量约 6.49m^3 立方米

每秒。

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

水库泄洪汇入板桥河，河道行洪通畅，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，会同板桥河的径流，影响范围有板桥村 1 个行政村，胡家、程家、汪村、李村、板桥、上桥、上村、中村、江家、杨溪、太原、横山十二个村民组 65 户 300 人。溃坝影响范围见附件 4。

三、防汛抢险指挥组织体系

旌阳镇防汛领导小组统一指挥调度横山路水库防汛工作，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镇长周云海，下设工程技术组、险情抢护组 2 个组。镇防汛领导小组和鳧秀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：镇财政管理服务中心主任吕有水（联系电话：13605638366）

技术责任人：喻昌忠（联系电话：18005636043）

王 玫（联系电话：18256350603）

巡查责任人：丁君花（联系电话：13866967090）

横山路水库防汛抢险组织体系结构图见附件 5。

四、巡坝查险

1、日常巡查：在非汛期每周检查一次，巡查人为板桥村副书记丁君花（联系电话：13866967090）

2、汛期巡查：

①当水库水位达到汛限水位时，巡查次数每周二次，巡查人为板桥村副书记丁君花（联系电话：13866967090），水库管理员杨金财（联系方式：13063248386）

②当水库水位超过汛限水位 0.3 米时，巡查次数每天一次，巡查人为板桥村副书记丁君花（联系电话：13866967090）。

③当水库水位超溢流口 0.5 米时，巡查次数每天二次，巡查人为镇财政管理服务中心主任吕有水（联系电话：13605638366），旌阳镇农业农村发展服务中心水利员喻昌忠（联系电话：18005636043），板桥村副书记丁君花（联系电话：13866967090）。水库管理员杨金财（联系方式：13063248386）

五、预警

1、预警包括泄洪预警和险情预警。

2、预警条件为：当水库水位超过溢流口 0.5 米时或水库大坝可能出现溃坝险情时，将发布预警信息。

3、预警信息发布人员为板桥村副书记丁君花（联系电话：13866967090）

。

4、预警发布方式：通过固定电话和手机方式发布预警信息。

5、预警接收对象及联系方式：

①正常泄洪预警，当水库水位超汛限水位 0.3 米时，泄洪预警信息接收人为板桥村副书记丁君花（联系电话：13866967090）。

②险情预警，当水库溢洪道过水深度达到 0.5 米时，或水库大坝可能出现溃坝险情时，预警信息发送给镇财政管理服务中心主任吕有水（联系电话：13605638366），县农业农村局联片技干王玫（联系电话：18256350603），板桥村副书记丁君花（联系电话：13866967090）。

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 270.27 米或发生重大险情时，由镇防汛领导小组决定下达转移指令至村委会。村委会向横山路水库下游胡家、程家、汪村、李村、板桥、上桥、上村、中村、江家、杨溪、太原、横山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，并向镇防汛领导小组报告。

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：镇防汛领导组报请旌德县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 269.58 米且在继续上涨或发生险情时，横山路水库防汛抢险机构人员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，立即通过隧洞、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县防指，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

板桥村组织成立横山路水库防汛抢险队伍，共 31 人，由镇防汛领导组调配，抢险期间可由水库现场临时防汛抢险指挥机构直接调配，负责横山路水库防汛抢险工作。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，可用于横山路水库防汛抢险。抢险物资情况见附件 11。

3、培训演练

镇防汛领导小组针对预案巡坝查险、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、衡山路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、防汛抢险队伍名单
- 11、抢险物资

附件 1:

水库枢纽平面布置图



附件 2:

横山路水库除险加固工程特性表

序号	名称	单位	加固前	加固后
一	水文			
1	流域面积	km ²	0.31	0.31
2	水文资料系列年限	年		
3	多年平均降雨量	mm	1476	1476
4	多年平均径流量	万 m ³	28	28
5	洪水			
	设计标准洪峰	m ³ /s		7
	校核标准洪峰	m ³ /s		11.86
6	实测最高洪水位	m		269.58 (黄海高程 1998.6.28)
二	水库			
1	洪水标准			
	设计洪水	P(%)	3.3	3.3
	校核洪水	P(%)	0.33	0.33
2	特征水位			
	校核洪水位	m	270.61	270.60
	设计洪水位	m	269.88	270.27
	正常蓄水位	m	269.58	269.58
	汛期限制水位	m	268.08	269.58
	死水位	m	262.9	262.9
3	库容			
	总库容	万 m ³	11	11
	正常蓄水位以下库容	万 m ³	8.1	8.1
	死库容	万 m ³	0.1	0.1
三	大坝			
1	坝型		均质土坝	均质土坝
2	地基特性		全一强风化花岗岩, K=1.5-6.4×10 ⁻⁴ cm/s	全一强风化花岗岩, K=1.5-6.4×10 ⁻⁴ cm/s
3	最大坝高	m	8.7	9.53
4	坝顶长度	m	85	85
5	坝顶宽度	m	4-5	4.5
6	坝顶高程	m	271.4	272.23
7	防浪墙顶高程	m		

横山路水库除险加固工程特性表（续上表）				
序号	名称	单位	加固前	加固后
四	溢洪道(正常)			
1	型式		明渠	明渠
2	地基特性		全一强风化花岗岩， $K=1.5-6.4 \times 10^{-4} \text{cm/s}$	全一强风化花岗岩， $K=1.5-6.4 \times 10^{-4} \text{cm/s}$
3	堰顶高程	m	269.58	269.58
4	溢流段宽度	m	4	4
5	设计流量	m^3/s	2.39	3.65
6	校核流量	m^3/s	4.42	6.49
五	放水涵洞			
1	结构型式		斜卧涵	斜卧涵
2	进口高程	m	262.9	262.9
3	断面尺寸		$\Phi 200$	$\Phi 300$
4	洞身长度	m	31.6	42
5	设计流量	m^3/s	0.09	0.28

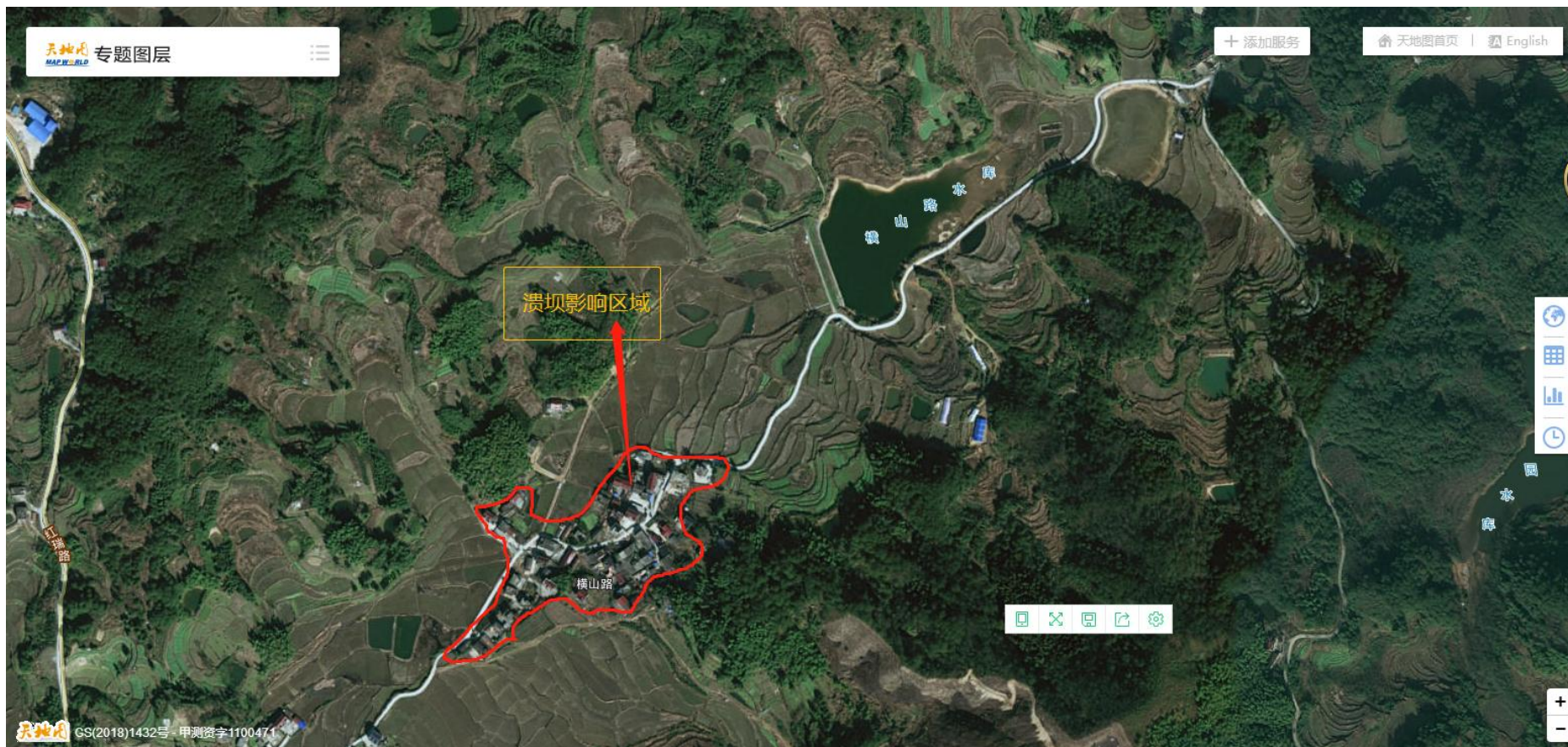
附件 3:

横山路水库水位 H (m) ~库容 V (总库容 11 万 m³)

H(m)	262.9	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272
V(m ³)	0.1	0.4	0.42	1.04	1.97	2.11	3.65	5.53	7.79	10.58	14.01

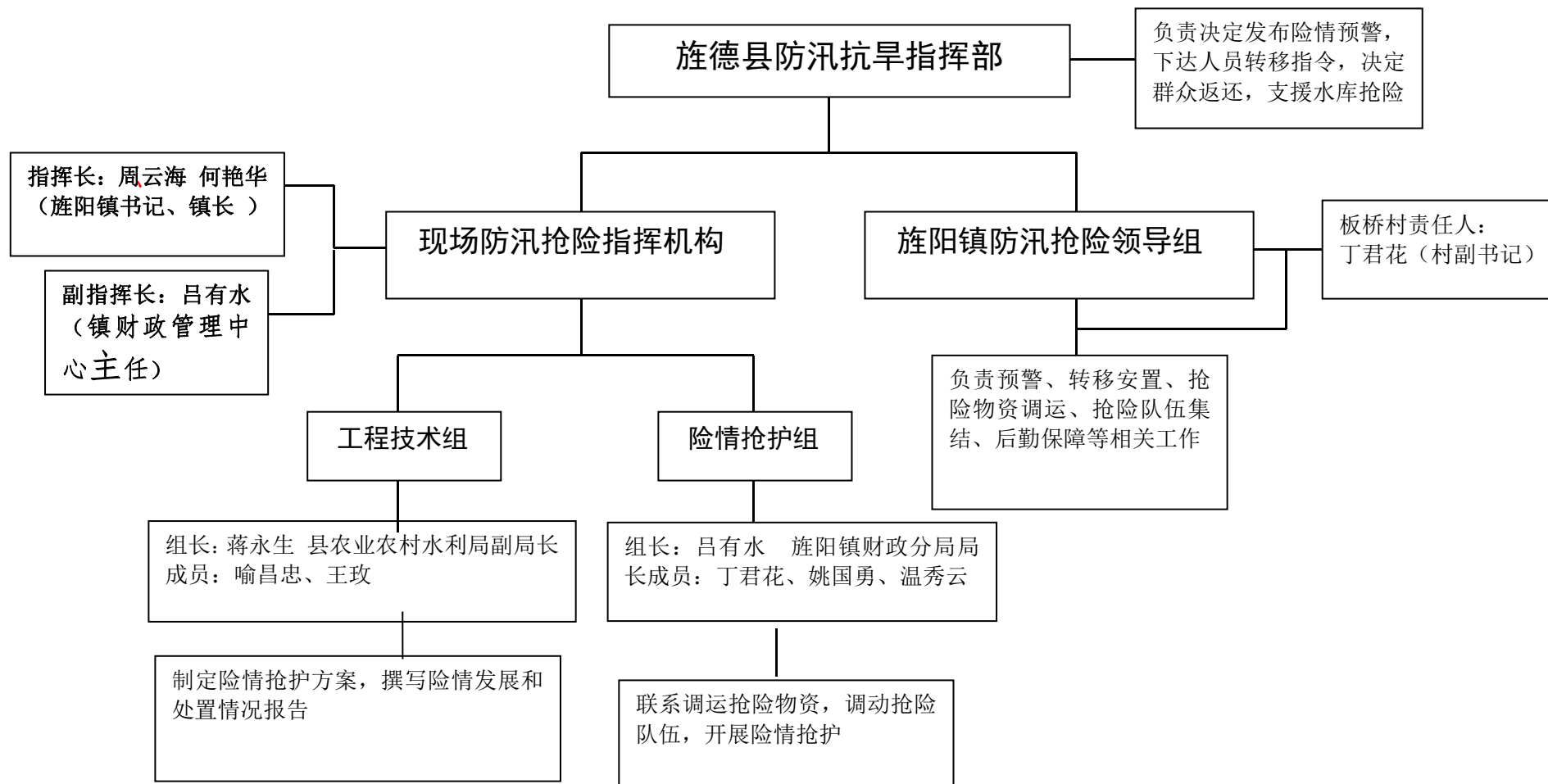
附件 4:

溃坝影响范围示意图



附件 5

横山路水库防汛抢险组织指挥结构图



附件 6:

泄洪预警对象表

序 号	村民组名称	村民组预警责任人			发布预警人员
		姓 名	职 务	联系方式	
1	胡家组	周月凤	组长	13865495395	丁君花
2	程家组	陈建平	组长	13966188056	丁君花
3	汪家组	姚华平	组长	13485924892	丁君花
4	李村组	姚兴福	组长	13856313226	丁君花
5	板桥组	姚观平	组长	13865365662	丁君花
6	上桥组	姚观武	组长	13865306107	丁君花
7	上村组	姚兴全	组长	18788806107	丁君花
8	中村组	姚国平	组长	15215630684	丁君花
9	江家组	尚志根	组长	13335636855	丁君花
10	杨溪组	王兴安	组长	13637223090	丁君花
11	太原组	冯炳根	组长	13615631123	丁君花
12	横山组	王来福	组长	13865495170	丁君花

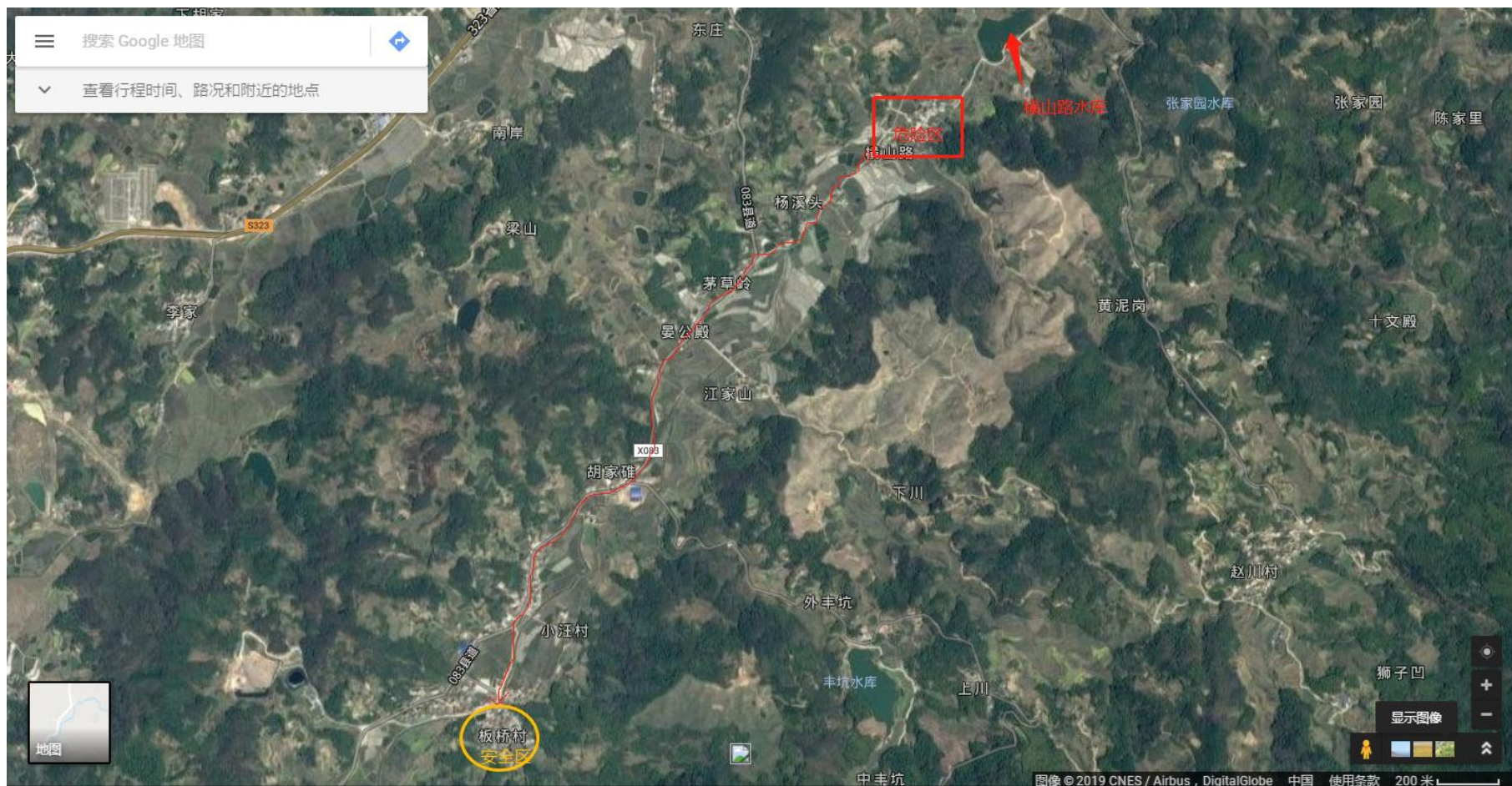
附件 7:

人员转移安置情况表

序号	转移对象	常驻人口 (人)	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	板桥村胡家组	75	丁君花	村副书记	13866967090	周月凤	村民组长	13865495395	敲锣	广播预警相互转告	村村通道路	板桥村委会	丁君花	村副书记	13866967090
2	板桥村程家组	87	丁君花	村副书记	13866967090	陈建平	村民组长	13966188056	敲锣	广播预警相互转告	村村通道路	板桥村委会	丁君花	村副书记	13866967090
3	板桥村汪家组	96	丁君花	村副书记	13866967090	姚华平	村民组长	13485924892	敲锣	广播预警相互转告	村村通道路	板桥村委会	丁君花	村副书记	13866967090
4	板桥村李村组	93	丁君花	村副书记	13866967090	姚兴福	村民组长	13856313226	敲锣	广播预警相互转告	村村通道路	板桥村委会	丁君花	村副书记	13866967090
5	板桥村板桥组	103	丁君花	村副书记	13866967090	姚观平	村民组长	13865365662	敲锣	广播预警相互转告	村村通道路	板桥村委会	丁君花	村副书记	13866967090
6	板桥村上桥组	96	丁君花	村副书记	13866967090	姚观武	村民组长	13865306107	敲锣	广播预警相互转告	村村通道路	板桥村委会	丁君花	村副书记	13866967090
7	板桥村上村组	98	丁君花	村副书记	13866967090	姚兴全	村民组长	18788806107	敲锣	广播预警相互转告	村村通道路	板桥村委会	丁君花	村副书记	13866967090
8	板桥村中村组	87	丁君花	村副书记	13866967090	姚国平	村民组长	15215630684	敲锣	广播预警相互转告	村村通道路	板桥村委会	丁君花	村副书记	13866967090
9	板桥村江家组	98	丁君花	村副书记	13866967090	尚志根	村民组长	13335636855	敲锣	广播预警相互转告	村村通道路	板桥村委会	丁君花	村副书记	13866967090
10	板桥村杨溪组	93	丁君花	村副书记	13866967090	王兴安	村民组长	13637223090	敲锣	广播预警相互转告	村村通道路	板桥村委会	丁君花	村副书记	13866967090
11	板桥村太原组	106	丁君花	村副书记	13866967090	冯炳根	村民组长	13615631123	敲锣	广播预警相互转告	村村通道路	板桥村委会	丁君花	村副书记	13866967090
12	板桥村横山组	81	丁君花	村副书记	13866967090	王来福	村民组长	13865495170	敲锣	广播预警相互转告	村村通道路	板桥村委会	丁君花	村副书记	13866967090

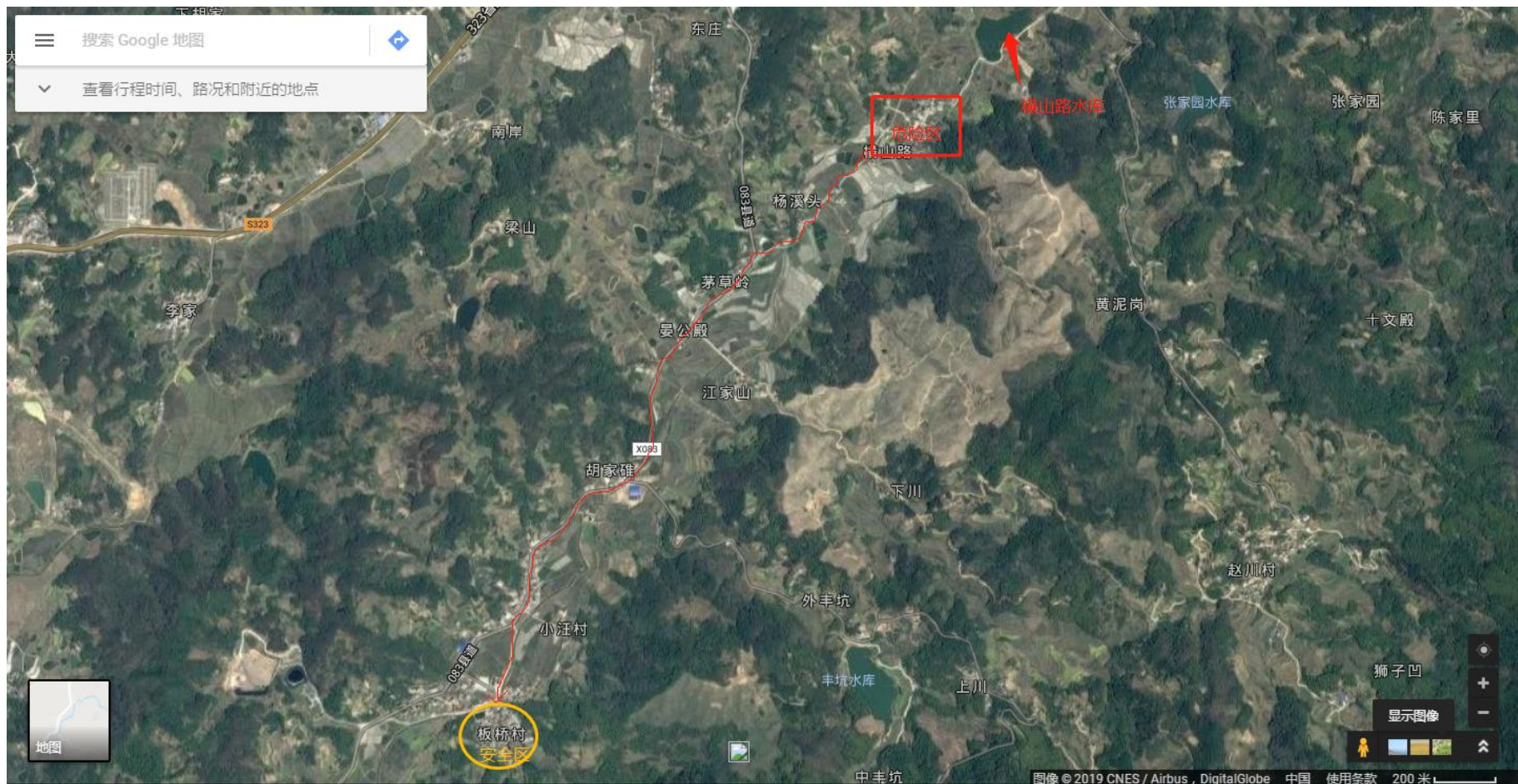
附件 8:

转移路线和安置点示意图



附件 9:

逃生示意图



附件 10:

板桥村横山路水库应急抢险队伍人员名单

序号	姓 名	职 务	联系方式	备注
1	胡 真	队 长	18656386587	
2	丁君花	副队长	13866967090	
3	姚国勇	队 员	13966188540	
4	胡小金	队 员	15212737582	
5	周异龙	队 员	18158991333	
6	查日银	队 员	13655639185	
7	姚立新	队 员	13856311303	
8	尚志根	队 员	13335636855	
9	姚观松	队 员	15385320227	
10	姚立田	队 员	13856311732	
11	姚兴福	队 员	13856313226	
12	姚兴全	队 员	18788806107	
13	姚国平	队 员	15215630684	
14	姚观平	队 员	13865365662	
15	张小喜	队 员	15155590443	

附件 11:

水库现场防汛物资表

物资名称	编织袋 (条)	砂石料 (立方米)	木材 (立方米)
已备数量	1000	30	1
存放地点	管理房	水库备料池	随用随取

备注：防汛土在水库附近划定范围以备取用。

旌阳镇横山路水库防汛物资社会号料表

序号	社会号料	单位	数量	联系单位	联系人	联系电话
1	木材	立方米	0.5	板桥村	杨金财	13063248386
2	纺织袋	万条	0.1	板桥村	杨金财	13063248386
3	砂石料	立方米	30	板桥村	杨金财	13063248386
4	防渗布	平方米	135	板桥村	杨金财	13063248386
5	毛竹	根	20	板桥村	杨金财	13063248386
6	运输车	辆	1	板桥村	姚观平	13865365662
7	挖掘机	辆	1	姚观平	姚观平	13865365662

附件六：

篁嘉水库防汛抢险应急预案

一、基本情况

(一) 水库概况

篁嘉水库座落在旌德县旌阳镇篁嘉村上阳片，属长江流域青弋江水系徽水河支流。

水库集水面积 0.25 km^2 ，总库容 12.69 万 m^3 ，坝型为均质土坝，最大坝高 12.7m ，坝顶长 72m ，坝顶宽度 12.0m 。放水涵为启闭机，涵洞孔径 $0.5 \times 0.5 \text{ m}^2$ ，溢洪道为宽顶堰型式，底宽 5.0m ，最大泄洪流量 $5.6 \text{ m}^3/\text{s}$ 。放水设施为启闭机控制底涵。水库汛限水位 222.22m ，平溢洪道底板。设计 24 小时暴雨量 248 毫米，校核 24 小时暴雨量为 421 毫米。

水库于 1971 年 10 月开工建设，1985 年 12 月竣工。2014 年 11 月 12 日至 2015 年 11 月 30 日对该水库进行了除险加固。

(二) 历史险情及处理情况

历史上未出现险情。

(三) 目前工程存在的主要问题

通过水库除险加固维修后，目前水库运行良好，放水涵洞、溢洪道畅通，未发现有明显异常。

(四) 水库下游情况

水库下游防洪保护篁嘉 1 个行政村，沿河两岸村庄人口 300 多人和农田 300 多亩。下游河道安全泄量约 5.6 立方米/秒 。

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

水库泄洪汇入柳溪河，河道行洪通畅，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，会同柳溪河的径流，影响范围有篁嘉村 1 个行政村，下游篁嘉、下阳片 60 户 400 人。溃坝影响范围见附件 4。

三、防汛抢险指挥组织体系

旌阳镇防汛领导组统一指挥调度篁嘉水库防汛工作，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镇长何艳华，下设工程技术组、险情抢护组 2 个组。镇防汛领导组和篁嘉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：方 捷（联系电话：13856339649）；

技术责任人：喻昌忠（联系电话：18005636043）

王 玫（联系电话：18005636043）；

巡查责任人：周 亮（联系电话：13637213367）

篁嘉水库防汛抢险组织体系结构图见附件 5。

四、巡坝查险

1、日常巡查：在非汛期每周检查一次，巡查人为篁嘉村村委周 亮（联系电话：13637213367）。

2、汛期巡查：

①当水库水位达到正常蓄水位水位时，巡查次数每周二次，巡查人为篁嘉村村委周 亮（联系电话：13637213367），水库管理员杨群（联系方式：13305636976）。

②当水库水位超过正常蓄水位水位 0.3 米时，巡查次数每天一次，巡查人为篁嘉村村委周 亮（联系电话：13637213367），水库管理员杨群（联系方式：13305636976）。

③当水库水位超溢流口 0.5 米时，巡查次数每天二次，巡查人为镇司法所所长方捷（联系电话：13856339649），旌阳镇农业农村发展服务中心水利员喻昌忠（联系电话：18005636043），篁嘉村村委周 亮（联系电话：13637213367），水库管理员杨群（联系方式：13305636976）。

五、预警

1、预警包括泄洪预警和险情预警。

2、预警条件为：当水库水位超过溢流口 0.5 米时或水库大坝可能出现溃坝险情时，将发布预警信息。

3、预警信息发布人员为篁嘉村书记梅和平（联系电话：13865337729）。

4、预警发布方式：通过固定电话和手机方式发布预警信息。

5、预警接收对象及联系方式：

①正常泄洪预警，当水库水位超正常蓄水位水位 0.3 米

时，泄洪预警信息接收人为篁嘉村书记梅和平（联系电话：13865337729）。

②险情预警，当水库溢洪道过水深度达到 0.5 米时，或水库大坝可能出现溃坝险情时，预警信息发送给镇司法所所长方捷（联系电话：13856339649），县农业农村水利局联片技干王玫（联系电话：18005636043），篁嘉村村委委员周亮（联系电话：13637213367）。

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 222.63 米或发生重大险情时，由镇防汛领导小组决定下达转移指令至村委会。村委会向下游影响区域及篁嘉、下阳组传达转移指令，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，并向镇防汛领导小组报告。

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：镇防汛领导小组指所报请旌德县防汛抗旱指挥

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 222.22 米且在继续上涨或发生险情时，簕嘉水库防汛抢险机构人员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，立即通过隧洞、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县防指，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

簕嘉村组织成立簕嘉水库防汛抢险队伍，共 15 人，由镇防汛领导组调配，抢险期间可由水库现场临时防汛抢险指挥机构直接调配，负责簕嘉水库防汛抢险工作。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，可用于簕嘉水库防汛抢险。抢险物资情况见附件 11。

3、培训演练

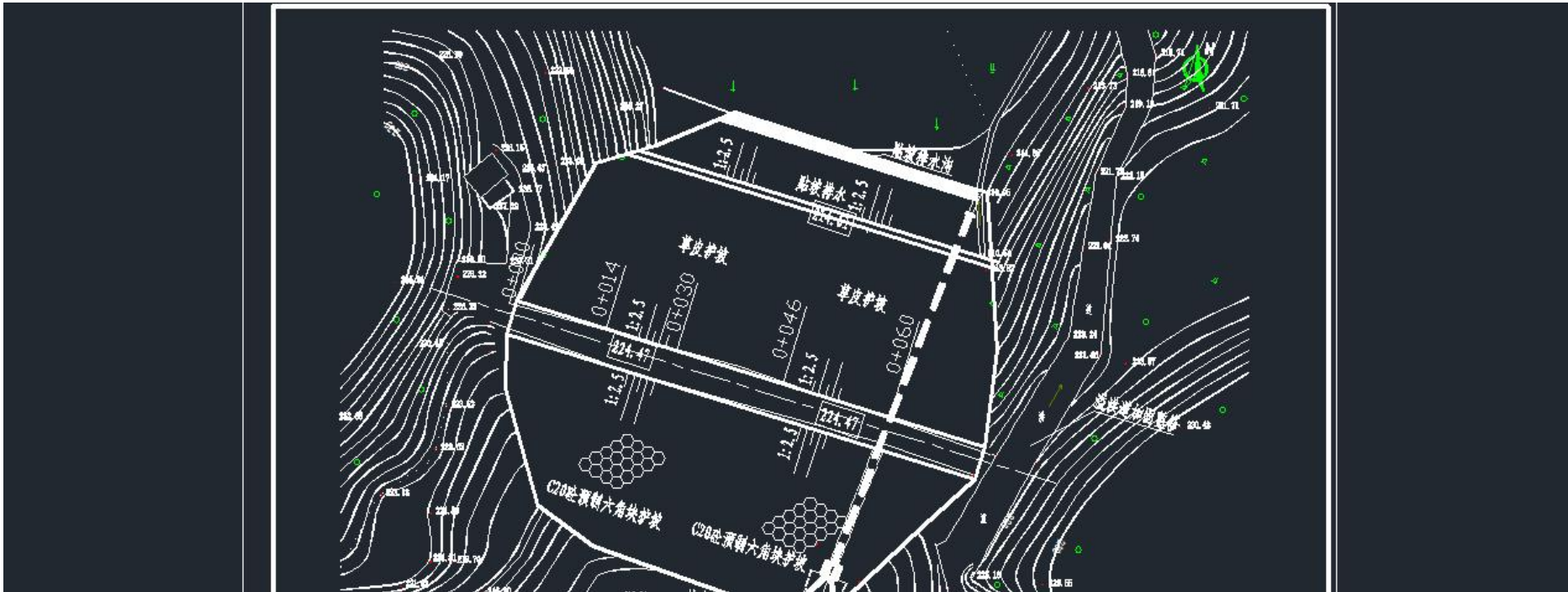
镇防汛领导组针对预案巡坝查险、预警、转移避险等内容，每年汛前开展不少于 1 次的预案培训工作，并统筹做好预案演练工作。

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、篁嘉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、防汛抢险队伍名单
- 11、抢险物资

附件 1:

水库枢纽平面布置图



附件 2

篁嘉水库工程特性表

类别	指标名称		单位	原设计	复核
水文特征值	水库控制流域面积		k m ²	0.25	0.25
	20 年一遇设计洪水	入库洪峰流量	m ³ /s		3.75
		下泄流量	m ³ /s		1.95
	300 年一遇校核洪水	入库洪峰流量	m ³ /s		9.10
		下泄流量	m ³ /s		4.88
特征水位库容	正常蓄水位		m	222.22	222.22
	防洪限制水位		m	222.22	222.22
	设计洪水位 (5%)		m	222.68	222.63
	校核洪水位 (0.33%)		m	223.00	222.97
	死水位		m	212.22	212.22
	总库容		万 m ³	12.8	12.69
	兴利库容		万 m ³	9.0	9.0
	调洪库容		万 m ³		

表 1-2

篁嘉水库主要水工建筑物特性表

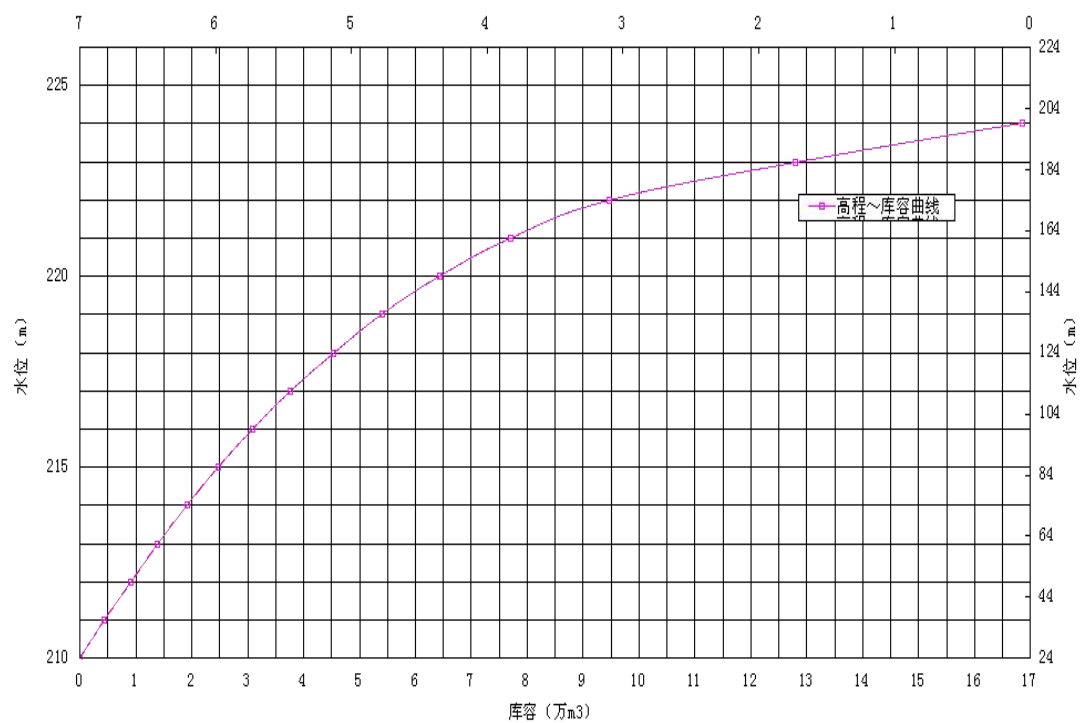
主要建筑物	特征	单位	原设计	复核
大坝	坝 型	均 质 土 坝		
	坝顶高程	m	224.68	224.22-224.58
	坝顶长度	m	72	72
	坝顶宽度	m	2	3.5-5
	最大坝高	m	14.48	14.4
	防浪墙顶宽	m		
溢洪道	型式	宽顶堰		
	堰底高程	m	222.22	222.22
	堰顶宽度	m	5.0	5.0
	最大下泄流	m ³ /s	5.6	4.88
放水涵	型式	斜卧涵 竖井圆管涵		
	进水口高程	m	210.54	210.54
	断面尺寸	m	0.4 × 0.4 (长	0.5 (直径)
	设计流量	m ³ /s	0.12	0.38

附件 3:

篁嘉水库水位库容泄流曲线

表4-1 水位 H (m) ~ 库容 V (万 m³)															
H (m)	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224
V (万 m³)	0	0.44	0.9	1.38	1.91	2.48	3.09	3.77	4.53	5.4	6.43	7.7	9.46	12.79	16.85

篁嘉水库高程~库容曲线

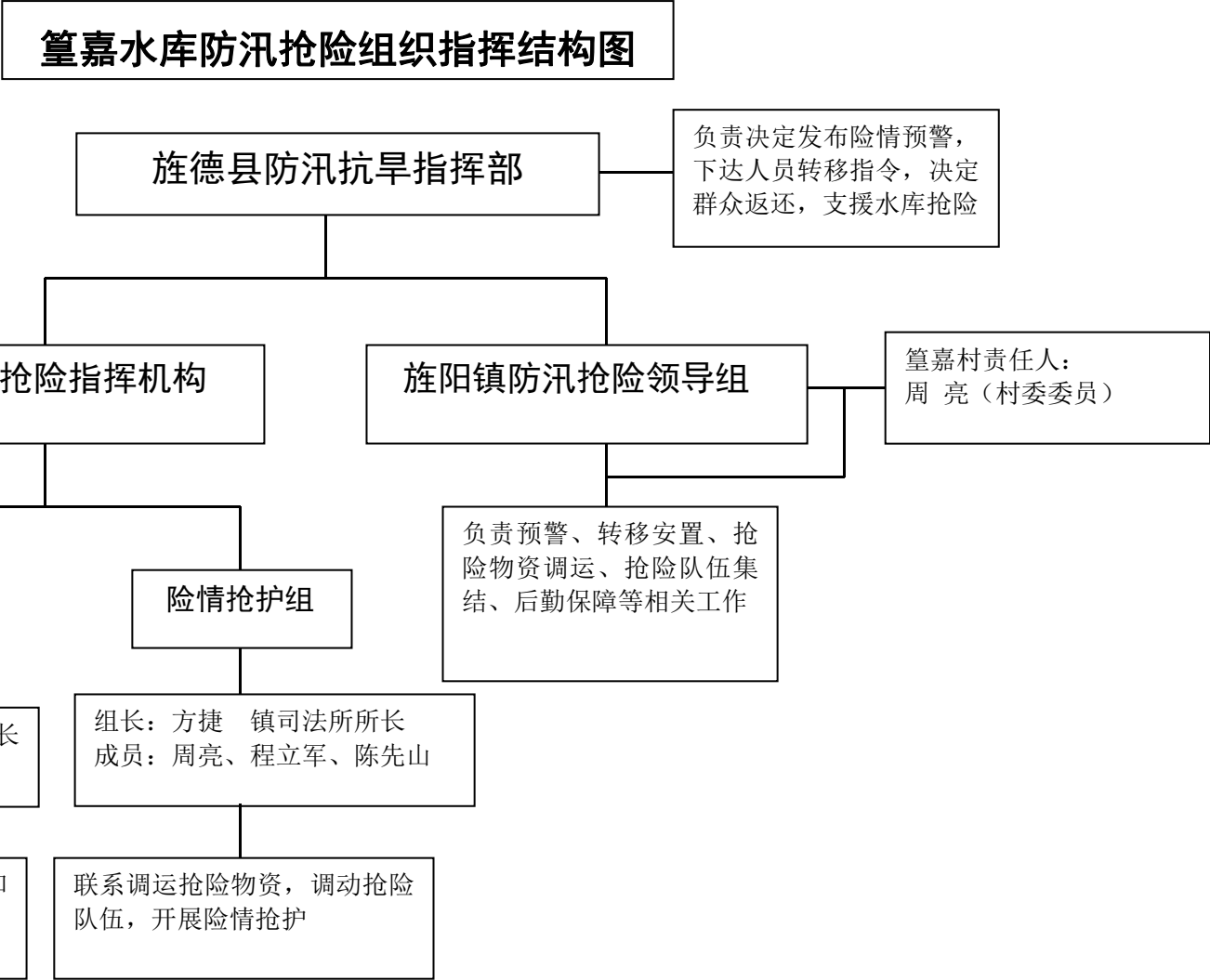


附件 4:

溃坝影响范围示意图



附件 5



附件 6

泄洪预警对象表

序号	村民组 名称	村民组预警责任人			发布预警 人员
		姓 名	职 务	联系方式	
1	簪嘉组	汪荣兵	组长	13956585912	周亮
2	下阳组	李观军	组长	13865635716	周亮

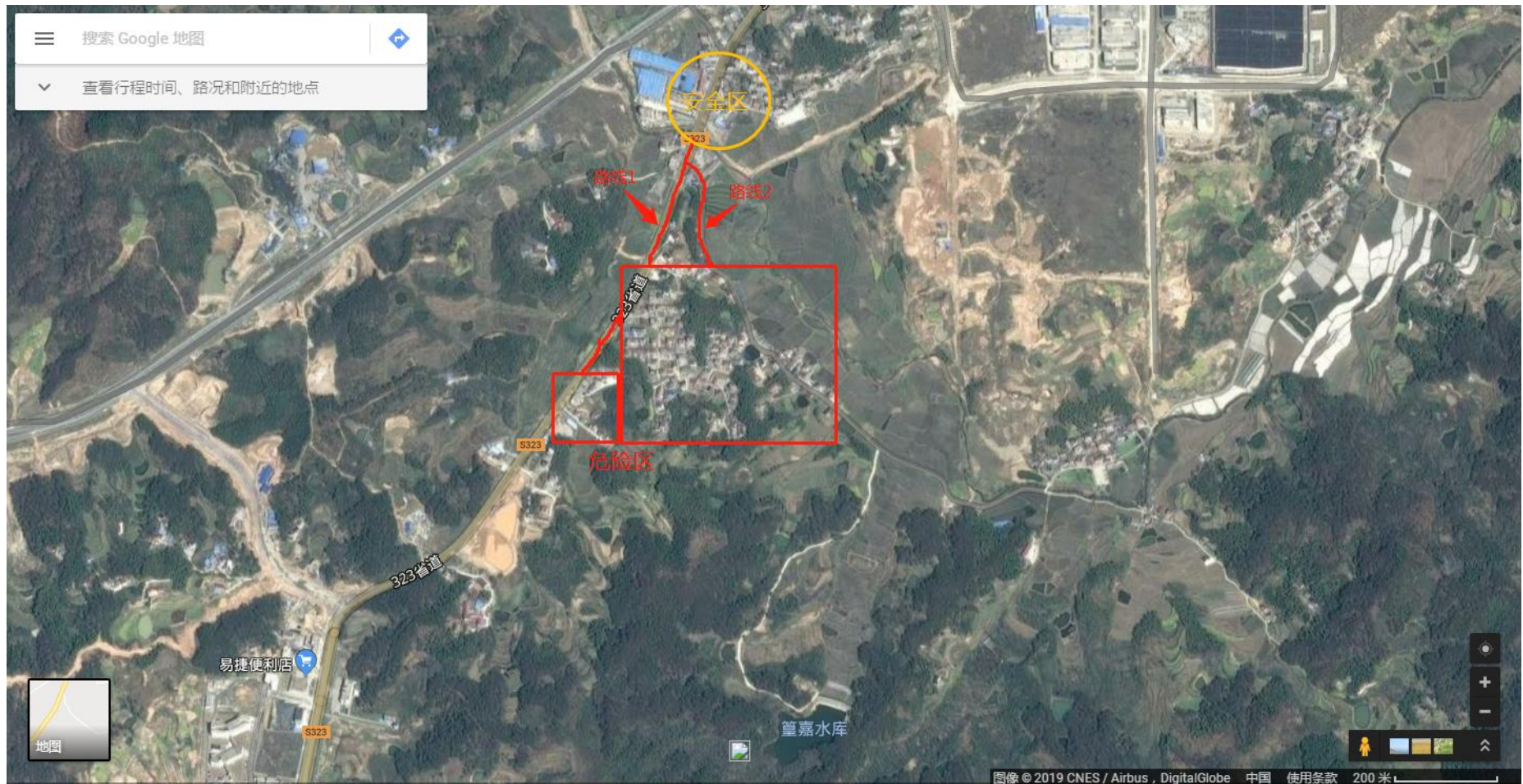
附件 7

人员转移安置情况表

序号	转移对象	常驻人口 (人)	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	篁嘉村 篁嘉组	291	梅和平	村书记	13865337729	汪荣兵	村民组长	13956585912	广播预警 相互转告	连续敲锣	村村通道路	篁嘉村委会	梅和平	村书记	13865337729
2	篁嘉村 下阳片	109	傅雅琴	村委	13655661961	李观军	村民组长	13865635716	广播预警 相互转告	连续敲锣	村村通道路	篁嘉村委会	傅雅琴	村委	13655661961

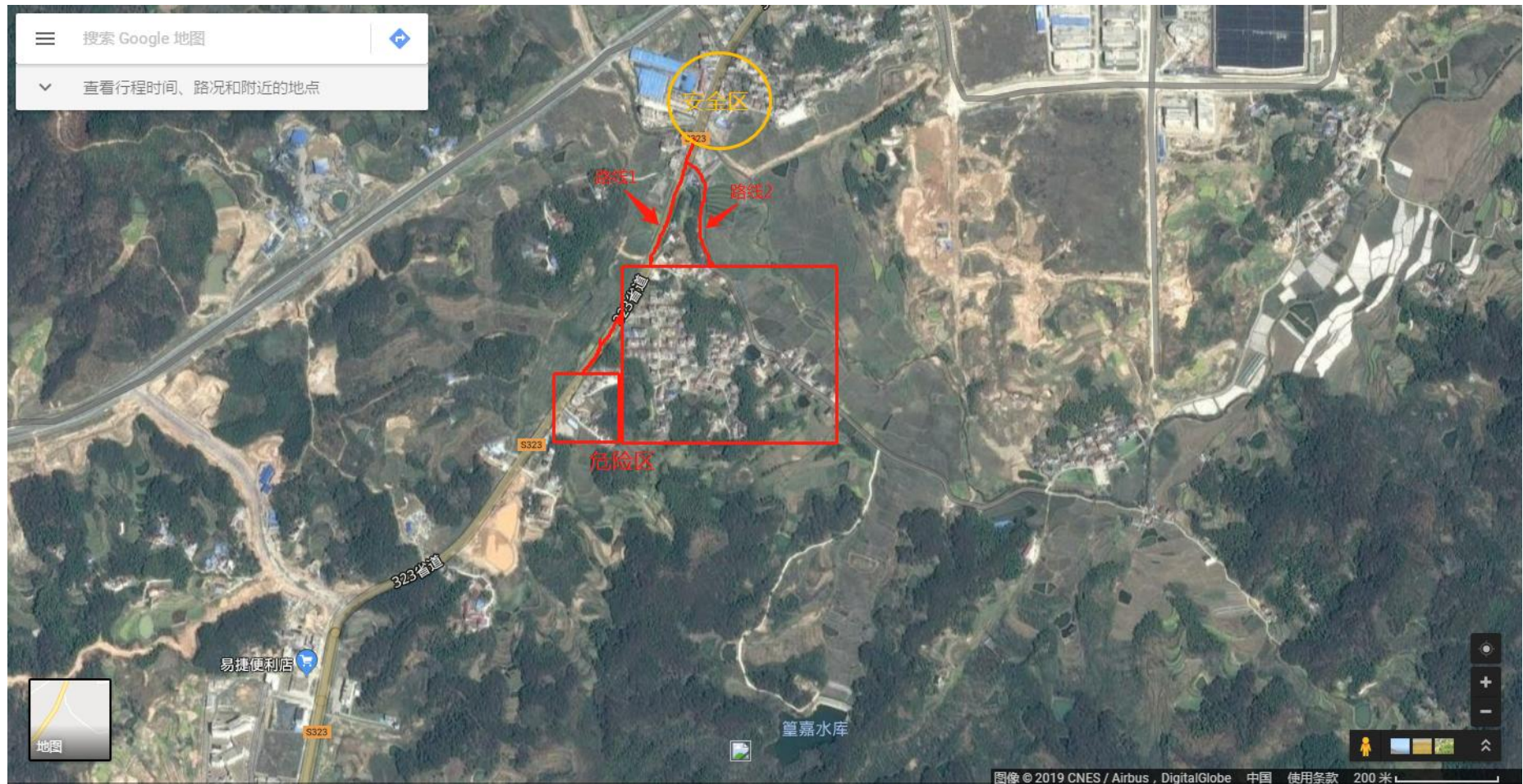
附件 8

转移路线和安置点示意图



附件 9

逃生示意图



附件 10

篁嘉村篁嘉水库防汛抢险队伍名单

序号	姓 名	职 务	联系方式	备注
1	梅和平	队 长	13865337729	
2	程立军	副队长	13637213955	
3	陈先山	队 员	13865638056	
4	周 亮	队 员	18010827242	
5	程时海	队 员	13865337899	
6	周康斌	队 员	13615631375	
7	程德根	队 员	13685636986	
8	程时由	队 员	13865365610	
9	程时友	队 员	15856372765	
10	程观春	队 员	13865365723	
11	吕小冬	队 员	13866964344	
12	程春友	队 员	13695630985	
13	江家辉	队 员	13865398086	
14	倪锡宝	队 员	13856313756	
15	汪荣兵	队 员	13956585912	

附件 11

水库现场防汛物资表

物资名称	编织袋 (条)	砂石料 (立方米)	木材 (立方米)
已备数量	2000	30	1
存放地点	管理房	水库备料池	随用随取

备注：防汛土在水库附近划定范围以备取用。

旌阳镇篁嘉水库防汛物资社会号料表

序号	社会号料	单位	数量	联系单位	联系人	联系电话
1	木材	立方米	0.5	篁嘉村	吕小冬	13866964344
2	纺织袋	万条	0.2	篁嘉村	吕小冬	13866964344
3	砂石料	立方米	30	篁嘉村	吕小冬	13866964344
4	防渗布	平方米	135	篁嘉村	吕小冬	13866964344
5	毛竹	根	20	篁嘉村	吕小冬	13866964344
6	运输车	辆	1	篁嘉村	杨 群	13305636976
7	挖掘机	辆	1	篁嘉村	杨 群	13305636976

附件七：

水牛山水库防汛抢险应急预案

一、基本情况

(一) 水库概况

水牛山水库座落在旌德县旌阳镇霞溪村南村村民组，属长江流域青弋江水系徽水河支流。

水库集水面积 0.55km^2 ，总库容 22.76万 m^3 ，坝型为土工膜斜墙坝，最大坝高 13.2 m ，坝顶长 54 m ，坝顶宽度 4.0 m 。放水涵为虹吸管，涵洞孔径 $\varnothing 25\text{cm}$ ，溢洪道为明渠，底宽 4m ，最大泄洪流量 $10.82\text{m}^3/\text{s}$ 。水库汛限水位 233.59m 。设计 24 小时暴雨量 248 毫米 ，校核 24 小时暴雨量为 421 毫米 。

水库于 1971 年 11 月开工建设，1978 年 1 月竣工。2011 年 11 月 21 日至 2012 年 8 月 31 日对该水库进行了除险加固。水牛山水库工程规模属小（2）型，工程等别为 V 等，主要永久性水工建筑物级别为 5 级。设计防洪标准为 20 年一遇洪水设计，300 年一遇洪水校核。水牛山水库枢纽工程主要水工建筑物有：大坝、溢洪道及放水涵。溢洪道为开敞式，放水涵洞为虹吸式钢管。

(二) 历史险情及处理情况

历史上未出现险情。

(三) 目前工程存在的主要问题

通过水库除险加固维修后，目前水库运行良好，放水涵洞、溢洪道畅通，未发现有明显异常。

（四）水库下游情况

水库下游防洪保护霞溪 1 个行政村，水库下游 500 余人、1000 亩农田和旌板公路的防洪安全。

下游河道安全泄量约 10.82 立方米每秒。

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

水库泄洪汇入板桥河，河道行洪通畅，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，会同板桥河的径流，影响范围有霞溪村 1 个行政村，上碓、下碓、南村、杨一、杨二、杨三 6 个村民组 350 人。溃坝影响范围见附件 4。

三、防汛抢险指挥组织体系

旌阳镇防汛领导组统一指挥调度水牛山水库防汛工作，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镇长何艳华，下设工程技术组、险情抢护组 2 个组。镇防汛领导组和霞溪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：叶 成（ 13865638010）；

技术责任人：喻昌忠（18005636043）

王 玫（18256350603）

巡查责任人村书记、主任：倪建军（13866951316）

水牛山水库防汛抢险组织体系结构图见附件 5。

四、巡坝查险

1、日常巡查：在非汛期每周检查一次，巡查人为霞溪村书记、主任倪建军联系电话 13866951316，

2、汛期巡查：

①当水库水位达到正常蓄水位水位时，巡查次数每周二次，巡查人为霞溪村书记、主任倪建军（联系电话 13866951316），水库管理员王世忠（联系方式：13731939029）。

②当水库水位超过正常蓄水位水位 0.3 米时，巡查次数每天一次，巡查人为霞溪村书记、主任倪建军（联系电话 13866951316）。

③当水库水位超溢流口 0.5 米时，巡查次数每天二次，巡查人为镇执法大队大队长叶成（13865638010），农业农村发展服务中心水利员喻昌忠（联系电话：18005636043），霞溪村书记、主任倪建军（联系电话：13866951316），水库管理员王世忠（联系方式：13731939029）。。

五、预警

1、预警包括泄洪预警和险情预警。

2、预警条件为：当水库水位超过溢流口 0.5 米时或水库大坝可能出现溃坝险情时，将发布预警信息。

3、预警信息发布人员为倪建军 霞溪村书记、主任 联系电话 13866951316,

4、预警发布方式：通过固定电话和手机方式发布预警信息。

5、预警接收对象及联系方式：

①正常泄洪预警，当水库水位超正常蓄水位水位 0.3 米时，泄洪预警信息接收人为倪建军 霞溪村书记、主任 联系电话 13866951316。

②险情预警，当水库溢洪道过水深度达到 0.5 米时，或水库大坝可能出现溃坝险情时，预警信息发送给镇执法大队大队长叶成（13865638010），县农业农村水利局联片技干王玫、（联系电话：18256350603），霞溪村书记、主任倪建军（联系电话 13866951316）。

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 234.46 米或发生重大险情时，由镇防汛领导小组决定下达转移指令至村委会。村委会向上碓、下碓、南村、杨一、杨二、杨三 6 个村民组达转移指令，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，并向镇防汛领导小组报告。

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：镇防汛办公室报请旌德县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 233.59 米且在继续上涨或发生险情时，水牛山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，立即通过隧洞、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县防指，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

霞溪村组织成立水牛山水库防汛抢险队伍，共 15 人，由镇防汛领导小组调配，抢险期间可由水库现场临时防汛抢险指挥机构直接调配，负责水牛山水库防汛抢险工作。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，可用于水牛山水库防汛抢险。抢险物资情况见附件 11。

3、培训演练

镇防汛领导小组针对预案巡坝查险、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、水牛山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、防汛抢险队伍名单
- 11、抢险物资

附件 1:

水库枢纽平面布置图



附件 2:

水库工程特性表

序号	名称	单位	现状	加固后	备注
一	水文				
1	流域面积	km ²	0.55	0.55	坝址以上
2	水文资料系列年限	年			
3	多年平均降雨量	mm	1476	1476	
4	多年平均径流量	万 m ³	48.95	48.95	
5	洪水				
	设计标准洪峰	m ³ /s	10.20	10.24	
	校核标准洪峰	m ³ /s	20.80	20.80	
6	实测最高库水位	m	234.59	234.59	1995 年 6 月 25 日 (黄海高程系)
二	水库				
1	洪水标准				
	设计标准	P (%)	5	5	20 年一遇
	校核标准	P (%)	0.33	0.33	300 年一遇
2	特征水位				采用黄海高程系
	校核洪水位	m	235.10	235.13	
	设计洪水位	m	234.44	234.46	
	正常蓄水位	m	233.59	233.59	
	汛限制水位	m	231.59	233.59	
	死水位	m	225.25	225.25	
3	库容				
	总库容	万 m ³	19	22.76	
	正常蓄水位以下库容	万 m ³	13.7	17.35	
	死库容	万 m ³	0.40	0.40	
三	大坝				
1	坝型		均质土坝	均质土坝	
2	地基特征		全—强风化花岗岩	全—强风化花岗岩	
3	最大坝高	m	13.0	13.2	
4	坝顶长度	m	54	54	
5	坝顶宽度	m	4.0	4.0	
6	坝顶高程	m	236.16	236.16	
四	溢洪道 (正常)				

1	型式		明渠式	明渠式	
2	地基特征		全—强风化花岗岩	全—强风化花岗岩	
3	堰顶高程	m	233.59	233.59	
4	溢流段长度	m	87.5	87.5	
5	设计流量	m ³ /s	4.66	4.66	
6	校核流量	m ³ /s	10.82	10.82	
五	放水涵洞				

附件 3:

水牛山水库水位~库容关系表

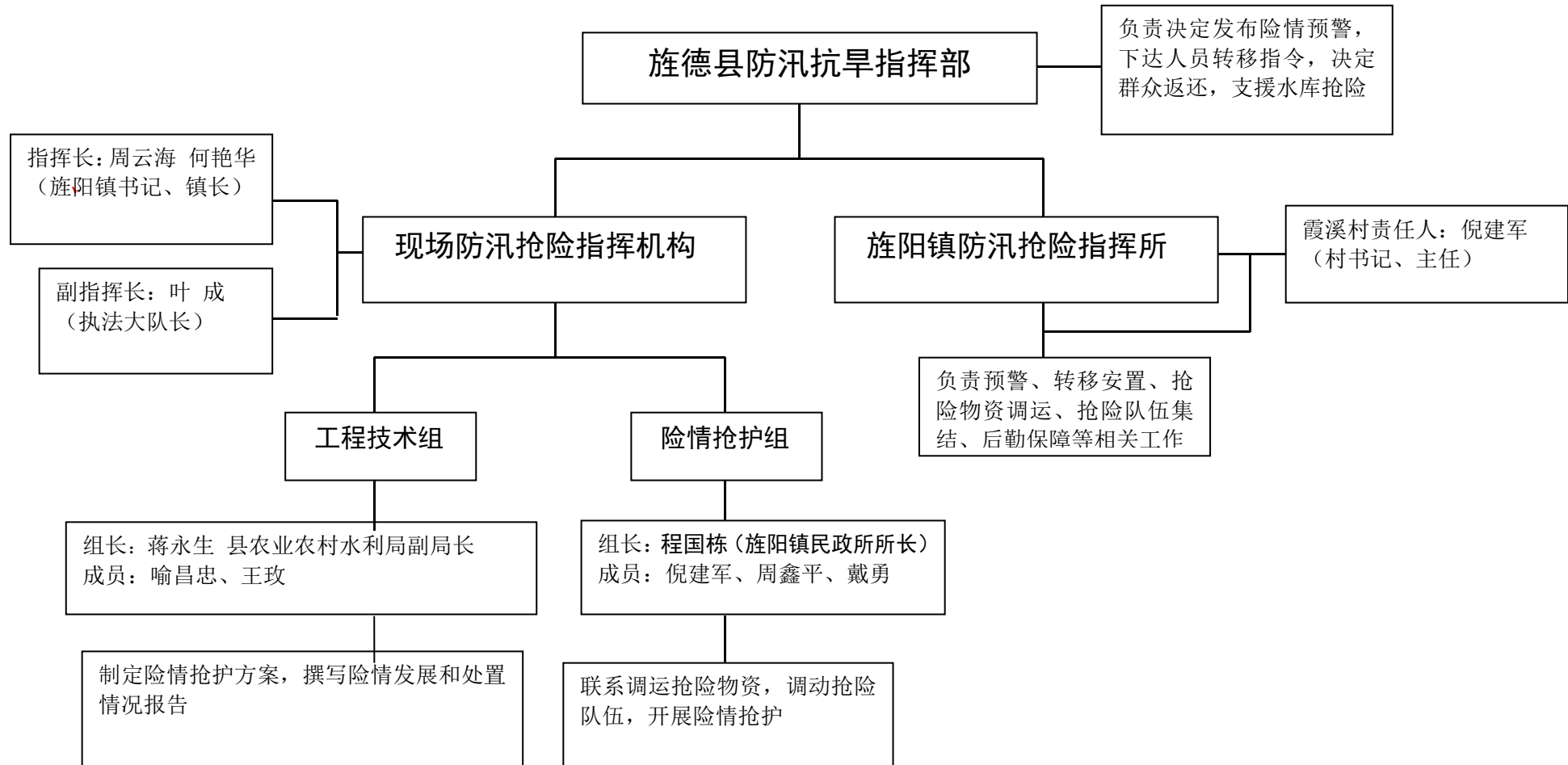
水位 (m)	225.25	226.00	227.00	228.00	229.00	230.00
库容 (万 m ³)	0.7	2.3	3.4	5.6	6.1	8.0
水位 (m)	231.00	232.00	233.00	234.00	235.00	236.00
库容 (万 m ³)	9.7	11.9	14.6	18.5	22.0	25.5

附件 4:

溃坝影响范围示意图



水牛山水库防汛抢险组织指挥结构图



附件 6

泄洪预警对象表

序号	村民组 名称	村民组预警责任人			发布预警 人员
		姓 名	职 务	联系方式	
1	上碓村民组	张步荣	组长	13635630750	倪建军

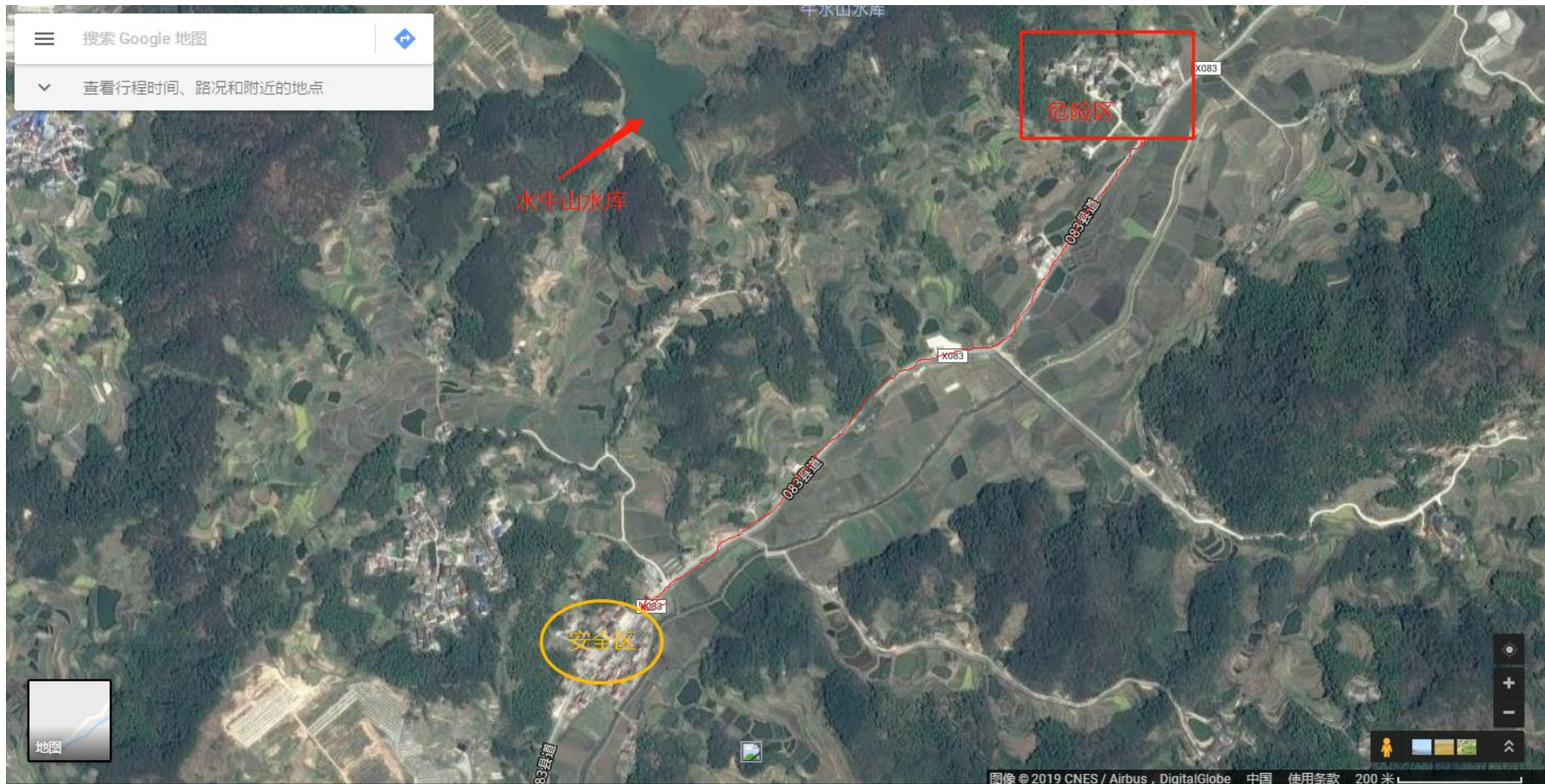
附件 7

人员转移安置情况表

序号	转移对象	常驻人口 (人)	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	霞溪村上碓组	350	张惠红	村副书记、	13645632205	张步容	村民组长	13635630750	敲锣	广播预警相互转告	村村通道路	霞溪村委会	张惠红	村副书记、	13645632205
2	下碓组		张惠红	村副书记、	13645632205	张毅颖	村民组长	13865337982	敲锣	广播预警相互转告	村村通道路	霞溪村委会	张惠红	村副书记、	13645632205
3	南村组		戴勇	村委	13865637088	周发根	村民组长	13856337745	敲锣	广播预警相互转告	村村通道路	霞溪村委会	戴勇	村委	13865637088
4	杨一组		张惠红	村副书记、	13645632205	严小炳	村民组长	15155576395	敲锣	广播预警相互转告	村村通道路	霞溪村委会	张惠红	村副书记、	13645632205
5	杨二组		张惠红	村副书记、	13645632205	严小炳	村民组长	15155576395	敲锣	广播预警相互转告	村村通道路	霞溪村委会	张惠红	村副书记、	13645632205
6	杨三组		张惠红	村副书记、	13645632205	周金娣	村民组长	13731929741	敲锣	广播预警相互转告	村村通道路	霞溪村委会	张惠红	村副书记、	13645632205

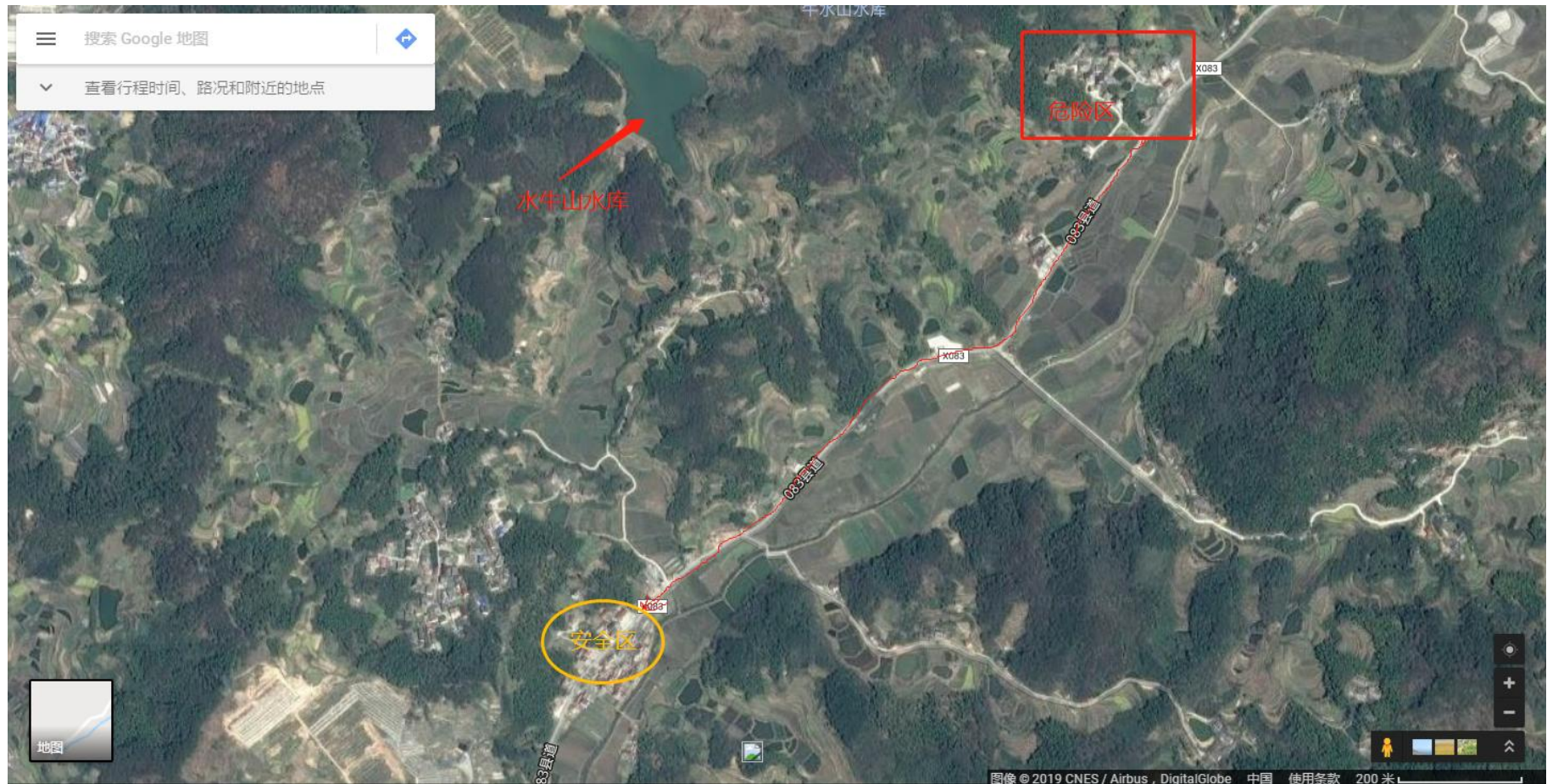
附件 8

转移路线和安置点示意图



附件 9

逃生示意图



附件 10

霞溪村水牛山水库应急抢险队伍人员名单

序号	姓 名	职 务	联系方式	备注
1	倪建军	队长	13866951316	
2	周鑫平	队员	13637220278	
3	戴 勇	队员	13865637088	
4	严小炳	队员	15155576395	
5	张步荣	队员	13635630750	
6	王勇飞	队员	13866968363	
7	倪志忠	队员	13856337710	
8	黄启云	队员	13731935716	
9	张毅颖	队员	18130254375	
10	张定彪	队员	13731929182	
11	王芳平	队员	13956585653	
12	周依川	队员	13966230758	
13	周象和	队员	13956592375	
14	霍友平	队员	13865473785	
15	谢玉宏	队员	15056267843	

附件 11

水库现场防汛物资表

物资名称	编织袋 (条)	砂石料 (m^3)	木材 (m^3)
已备数量	2000	30	1
存放地点	管理房	水库备料池	随用随取

备注：防汛土在水库附近划定范围以备取用。

旌阳镇水牛山水库防汛物资社会号料表

序号	社会号料	单位	数量	联系单位	联系人	联系电话
1	木材	m^3	0.5	霞溪村	王世忠	13731939029
2	纺织袋	万条	0.2	霞溪村	王世忠	13731939029
3	砂石料	m^3	30	霞溪村	王世忠	13731939029
4	防渗布	m^3	135	霞溪村	王世忠	13731939029
5	毛竹	根	20	霞溪村	王世忠	13731939029
6	运输车	辆	1	卓越机械租赁公司	姚 云	13866968803
7	挖掘机	辆	1	卓越机械租赁公司	姚 云	13866968803

附件八：

笠帽山水库防汛抢险应急预案

一、基本情况

(一) 水库概况

笠帽山水库座落在旌德县旌阳镇柳溪村龙溪片，属长江流域青弋江水系徽水河支流。

水库 1970 年 11 月建成，集水面积 1.43 km^2 ，总库容 10.3 万 m^3 ，坝型为均质土坝，最大坝高 12.1 m ，坝顶长 53 m ，顶宽 4 m 。放涵洞孔径 $\varnothing 25 \text{ cm}$ ，溢洪道为宽顶堰型式，堰顶宽 5.75 m ，最大泄洪流量 $14.56 \text{ m}^3 / \text{s}$ 。水库汛限水位 200.54 m ，平溢洪道底板。设计 24 小时暴雨量 248 毫米，校核 24 小时暴雨量为 421 毫米。

(二) 历史险情及处理情况

历史上未出现险情。

(三) 目前工程存在的主要问题

溢洪道侧墙渗水严重。

(四) 水库下游情况

水库下游防洪保护柳溪 1 个行政村，水库下游沿岸 100 多人口、300 多亩农田及龙溪村。下游河道安全泄量约 14.56 立方米每秒 。

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

水库泄洪汇入徽水河，河道行洪通畅，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，会同徽水河的径流，影响范围有柳溪行政村姜冲、贺家、蔡春、桃园、桃春五个村民组 18 户 74 人。溃坝影响范围见附件 4。

三、防汛抢险指挥组织体系

旌阳镇防汛领导小组统一指挥调度笠帽山水库防汛工作，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镇长何艳华，下设工程技术组、险情抢护组 2 个组。镇防汛领导小组和柳溪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：镇社会事务服务中心主任 汪光发

（联系电话：13865337064）

技术责任人：喻昌忠（联系电话：18005636043）；

王 玫（联系电话：18256350603）

巡查责任人：村书记姚洪武（13805624228）。

笠帽山水库防汛抢险组织体系结构图见附件 5。

四、巡坝查险

1、日常巡查：在非汛期每周检查一次，巡查人为柳溪村书记姚洪武（联系电话：13805624228）。

2、汛期巡查：

①当水库水位达到正常蓄水位水位时，巡查次数每周二次，巡查人为柳溪村书记姚洪武（13805624228），水库管理员朱正淮（联系电话：13865386439）。

②当水库水位超过正常蓄水位 0.3 米时，巡查次数每天一次，巡查人为柳溪村书记姚洪武（联系电话：13805624228），水库管理员朱正淮（联系电话：13865386439）。

③当水库水位超溢流口 0.5 米时，巡查次数每天二次，巡查人为镇社会事务服务中心主任 汪光发（联系电话：13865337064），旌阳镇水利站水利员喻昌忠（联系电话：18005636043），柳溪村书记姚洪武（联系电话：13805624228），水库管理员朱正淮（联系电话：13865386439）。

五、预警

1、预警包括泄洪预警和险情预警。

2、预警条件为：当水库水位超过溢流口 0.3 米时或水库大坝可能出现溃坝险情时，将发布预警信息。

3、预警信息发布人员为柳溪村书记姚洪武（13805624228）。

4、预警发布方式：通过固定电话和手机方式发布预警信息。

5、预警接收对象及联系方式：

①正常泄洪预警，当水库水位超正常蓄水位水位 0.3 米时，泄洪预警信息接收人为柳溪村书记姚洪武（联系电话：

13805624228)。

②险情预警，当水库溢洪道过水深度达到 0.5 米时，或水库大坝可能出现溃坝险情时，预警信息发送给镇社会事务服务中心主任 汪光发（联系电话：13865337064），农业农村水利局联片技干王玫（联系电话：18256350603），柳溪村书记姚洪武（联系电话：13805624228）。

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 203.34 米或发生重大险情时，由镇防汛领导组决定下达转移指令至村委会。村委会向姜冲、贺家、蔡春、桃园、桃春五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，并向镇防汛领导组报告。

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：镇防汛办公室报请旌德县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 200.54 米且在继续上涨或发生险情时，笠帽山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，立即通过隧洞、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县防指，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

柳溪村组织成立笠帽山水库防汛抢险队伍，共 32 人，由镇防汛领导组调配，抢险期间可由水库现场临时防汛抢险指挥机构直接调配，负责笠帽山水库防汛抢险工作。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，可用于笠帽山水库防汛抢险。抢险物资情况见附件 11。

3、培训演练

镇防汛领导组针对预案巡坝查险、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、笠帽山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、防汛抢险队伍名单
- 11、抢险物资

附件 1:

水库枢纽平面布置图



附件 2:

水库工程特性表

序号	名 称	单位	数量	备 注
一	水文			
1	所在流域			徽水河
2	流域面积	km ²	1.43	
3	枢纽控制流域面	km ²		
4	多年平均降雨量	mm	127.27	
5	设计标准洪峰流	m ³ /s	0.5	
6	校核标准洪峰流	m ³ /s	41.95	
二	水库特征			
1	正常蓄水位	m	202.04	
2	汛限水位	m	200.54	
3	设计洪水位	m	203.34	
4	校核洪水位	m	199.24	
5	总库容	万 m ³	10.3	
二	大坝			
1	坝型		均质土坝	
2	坝顶高程	m	204.63	
3	坝顶长度	m	53	
4	坝顶宽度	m	4	
5	最大坝高	m	12.1	
四	溢洪道			
1	型式		正槽式溢洪道	
2	堰顶高程	m	202.04	
3	溢流段宽度	m	5.75	
4	设计最大下泄流	m ³ /s	14.56	
5	校核最大下泄流	m ³ /s	35.02	
五	输水涵洞			
1	型式及断面			
2	进水口高程	m		
3	长度	m		

附件 3:

笠帽山水库水位~库容关系表

水位 (m)	库容 (万 m ³)	水位 (m)	库容 (万 m ³)
199.24	0	202.04	1.43
200.0	0.10	203.0	2.32
201.0	0.57	204.0	3.36
202.0	1.39	205.0	4.51

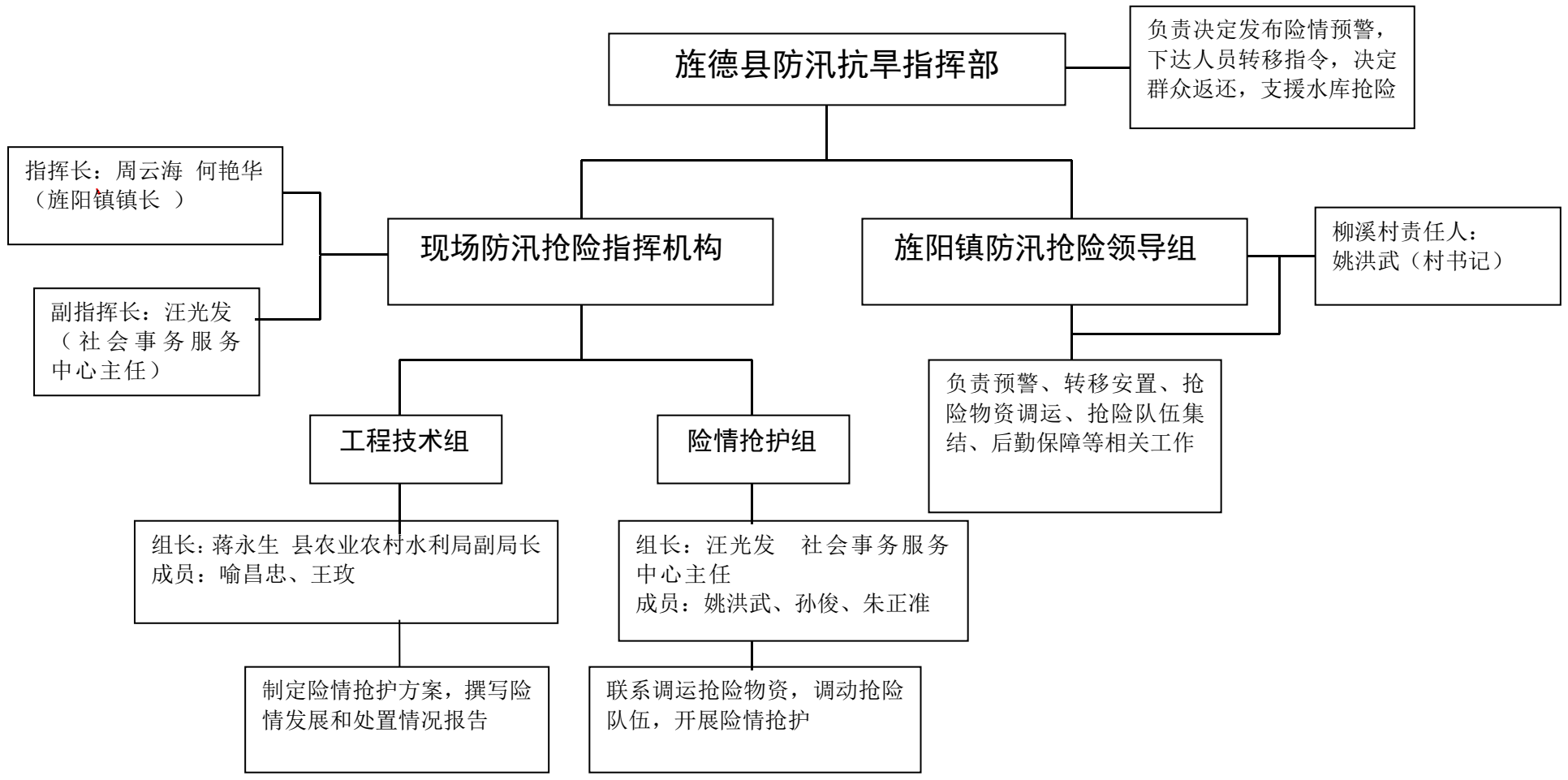
附件 4:

溃坝影响范围示意图



附件 5

笠帽山水库防汛抢险组织指挥结构



附件 6

泄洪预警对象表

序号	村民组名称	村民组预警责任人			发布预警人员
		姓 名	职 务	联系方式	
1	姜冲组	黄洁根	组长	15357514707	姚洪武
2	贺家组	杨雪松	组长	13500549907	姚洪武
3	蔡春组	黄木金	组长	15357514771	姚洪武
4	桃园组	谭仕义	组长	18130297602	孙 俊
5	桃春组	杨林友	组长	18756398672	孙 俊

附件 7

人员转移安置情况表

序号	转移对象	常驻人口(人)	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	柳溪村姜冲组	82	朱正淮	村副书记	13865386439	黄吉根	村民组长	15357514707	敲锣	广播预警相互转告	村村通道路	龙溪小学	姚洪武	村书记	13805624228
2	柳溪村贺家组	79	朱正淮	村副书记	13865386439	杨雪松	村民组长	13500549907	敲锣	广播预警相互转告	村村通道路	龙溪小学	姚洪武	村书记	13805624228
3	柳溪村蔡春组	87	朱正淮	村副书记	13865386439	黄木金	村民组长	15357514771	敲锣	广播预警相互转告	村村通道路	龙溪小学	姚洪武	村书记	13805624228
4	柳溪村桃园组	55	朱正淮	村副书记	13865386439	谭仁义	村民组长	18130297602	敲锣	广播预警相互转告	村村通道路	龙溪小学	姚洪武	村书记	13805624228
5	柳溪村桃春组	96	朱正淮	村副书记	13865386439	杨林友	村民组长	18756398672	敲锣	广播预警相互转告	村村通道路	龙溪小学	姚洪武	村书记	13805624228

附件 8 转移路线和安置点示意图



附件 9 逃生示意图



附件 10

柳溪村笠帽山水库应急抢险队伍人员名单

序号	姓 名	职 务	联系方式	备注
1	姚洪武	队长	13805624228	
2	孙 俊	队 员	13515638957	
3	朱正淮	队员	13865386439	
4	杨观松	队 员	13966181406	
5	曹存财	队 员	18056367398	
6	杨爱国	队 员	15956308974	
7	王金发	队 员	13731898892	
8	黄吉根	队 员	15357514707	
9	包中节	队 员	18119917819	
10	许雪峰	队 员	13605636642	
11	谭仁义	队 员	18130297602	
12	朱海杰	队 员	13500549979	
13	丁玉友	队 员	15357515386	
14	杨雪松	队 员	13500549907	
15	施之狼	队 员	15868559803	

附件 11

水库现场防汛物资表

物资名称	编织袋 (条)	砂石料 (立方米)	木材 (立方米)
已备数量	1000	30	1
存放地点	管理房	水库备料池	随用随取

备注：防汛土在水库附近划定范围以备取用。

旌阳镇笠帽山水库防汛物资社会号料表

序号	社会号料	单位	数量	联系单位	联系人	联系电话
1	木材	立方米	0.5	柳溪村	朱正淮	13865386439
2	纺织袋	万条	0.2	柳溪村	朱正淮	13865386439
3	砂石料	立方米	30	柳溪村	朱正淮	13865386439
4	防渗布	平方米	135	柳溪村	朱正淮	13865386439
5	毛竹	根	20	柳溪村	朱正淮	13865386439
6	运输车	辆	2	朱海杰	朱海杰	13500549979
7	铲车	辆	1	朱海杰	朱海杰	13500549979

附件九：

苗家形水库防汛抢险应急预案

一、基本情况

(一) 水库概况

苗家形水库座落在旌德县旌阳镇新庄村九、十村民组，属长江流域青弋江水系徽水河支流。

原先是苗家形大塘，1978年12月建成，2017年除险加固，升级为小（二）型水库，集水面积 0.34 km^2 ，总库容 11.74 万 m^3 ，坝型为均质土坝，最大坝高 15.2 m ，坝顶长 35 m ，顶宽 5.8 m 。放涵洞孔径 $0.4\times 0.6\text{ m}$ ，溢洪道为宽顶堰型式，堰顶宽 4 m ，最大泄洪流量 $2.53\text{ m}^3/\text{s}$ 。水库汛限水位 294.28 m ，平溢洪道底板。设计24小时暴雨量 248 毫米 ，校核24小时暴雨量为 421 毫米 。

水库建成后，由于坝身土质较差，高水位时，坝体漏水严重，主坝于2017年除险加固。水库按20年一遇设计，200年一遇校核，校核洪水位 296.92 m ，苗家形水库灌溉面积 400 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。

(二) 历史险情及处理情况

历史上未出现险情。

(三) 目前工程存在的主要问题

通过水库除险加固维修后，目前水库运行良好，放水涵

洞、溢洪道畅通，未发现有明显异常。

（四）水库下游情况

水库下游防洪保护新庄 1 个行政村，新庄村 300 人生命财产安全和 360 亩田地。下游河道安全泄量约 2.53 立方米每秒。

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

水库泄洪汇入新庄河，河道行洪通畅，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，会同新庄河的径流，影响范围有新庄村 1 个行政村，下游九、十组两个村民组 58 人。溃坝影响范围见附件 4。

三、防汛抢险指挥组织体系

旌阳镇防汛领导组统一指挥调度苗家形水库防汛工作，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镇长何艳华，下设工程技术组、险情抢护组 2 个组。镇防汛领导组和新庄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：镇党委委员杨国宏（联系电话：
13865632853），

技术责任人：喻昌忠（联系电话：18005636043）；

王 玫（联系电话：18256350603）

巡查责任人：村书记、主任程小平（13635630883）

苗家形水库防汛抢险组织体系结构图见附件 5。

四、巡坝查险

1、日常巡查：在非汛期每周检查一次，巡查人为新庄村书记、主任程小平（联系电话：13635630883）。

2、汛期巡查：

①当水库水位达到正常蓄水位水位时，巡查次数每周二次，巡查人为新庄村书记、主任程小平（联系电话：13635630883），水库管理员秦水红（联系电话：13865398094）。

②当水库水位超过正常蓄水位水位 0.3 米时，巡查次数每天一次，巡查人为新庄村书记、主任程小平（联系电话：13635630883），水库管理员秦水红（联系电话：13865398094）。

③当水库水位超溢流口 0.5 米时，巡查次数每天二次，巡查人为镇党委委员杨国宏（联系电话：13865632853），旌阳镇农业农村发展服务中心水利员喻昌忠（联系电话：18005636043），新庄村书记、主任程小平（联系电话：13635630883），水库管理员秦水红（联系电话：13865398094）

五、预警

1、预警包括泄洪预警和险情预警。

2、预警条件为：当水库水位超过溢流口 0.5 米时或水库大坝可能出现溃坝险情时，将发布预警信息。

3、预警信息发布人员为新庄村书记、主任程小平（联系电话：13635630883）。

4、预警发布方式：通过固定电话和手机方式发布预警信息。

5、预警接收对象及联系方式：

①正常泄洪预警，当水库水位超正常蓄水位水位 0.3 米时，泄洪预警信息接收人为新庄村书记、主任程小平（联系电话：13635630883）。

②险情预警，当水库溢洪道过水深度达到 0.5 米时，或水库大坝可能出现溃坝险情时，预警信息发送给旌阳镇党委委员杨国宏（联系电话：13865632853），县农业农村水利局联片技干王玫（联系电话：18256350603），新庄村书记、主任程小平（13635630883）。

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 295.63 米或发生重大险情时，由镇防汛领导小组决定下达转移指令至村委会。村委会向第九、第十两个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，并向镇防汛领导小组报告。

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：镇防指所报请旌德县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 294.28 米且在继续上涨或发生险情时，苗家形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，立即通过隧洞、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县防指，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

新庄村组织成立苗家形水库防汛抢险队伍，共 15 人，由镇防汛领导小组调配，抢险期间可由水库现场临时防汛抢险指

挥机构直接调配，负责苗家形水库防汛抢险工作。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，可用于苗家形水库防汛抢险。抢险物资情况见附件 11。

3、培训演练

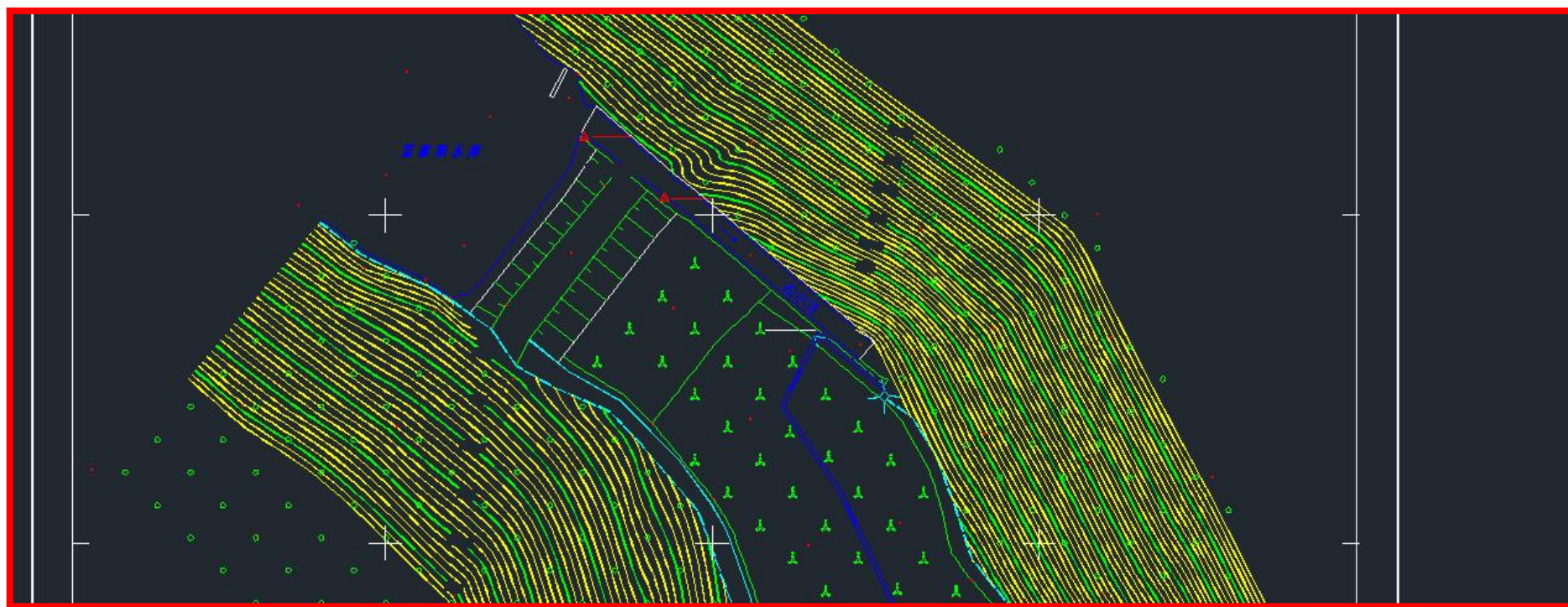
镇防汛领导小组针对预案巡坝查险、预警、转移避险等内容，每年汛前开展不少于 1 次的预案培训工作，并统筹做好预案演练工作。

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、苗家形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、防汛抢险队伍名单
- 11、抢险物资

附件 1:

水库枢纽平面布置图



附件 2:

苗家形水库除险加固工程特性表

序号	名称	单位	现状	加固后	备注
一	水文				
1	流域面积	km ²	0.34	0.34	坝址以上
2	水文资料系列年限	年			
3	多年平均降雨量	mm	1490.5	1490.5	
4	多年平均径流量	万 m ³	890	890	
5	洪水				
5.1	设计标准洪峰	m ³ /s	6.398	6.398	
5.2	校核标准洪峰	m ³ /s	12.165	12.165	
6	实测最高库水位	m			不详
二	水库				
1	洪水标准				
1.1	设计标准	P (%)	5	5	20 年一遇
1.2	校核标准	P (%)	0.5	0.5	200 年一遇
2	特征水位				采用黄海高程系
2.1	校核洪水位	m	296.19	296.92	
2.2	设计洪水位	m	295.37	295.63	
2.3	正常蓄水位	m	294.28	294.28	
2.4	汛期限制水位	m	292.28	294.28	
2.5	死水位	m	287.07	287.07	
3	库容				
3.1	总库容	万 m ³	10.31	11.74	
3.2	正常蓄水位以下库容	万 m ³	7.39	7.39	
3.3	死库容	万 m ³	0.1	0.1	
三	大坝				
1	坝型		均质土坝	水泥土心墙坝	
2	地基特征				
3	最大坝高	m	13.1	14.2	
4	坝顶长度	m	35	35	
5	坝顶宽度	m	4.9	4.189	
6	坝顶高程	m	296.82	297.56	
四	溢洪道（正常）				

1	型式		明渠	明渠	
2	地基特征				
3	进口底板高程	m	294.28	294.28	
4	溢洪道宽度	m	4.0~1.7	3.7~1.4	
5	溢流段长度	m			
6	消力池长度	m	无消力池	无消力池	溢洪道出口为岩质河床
7	设计流量	m ³ /s	3.127	2.738	
8	校核流量	m ³ /s	6.764	6.608	
五	放水涵洞				
1	结构型式		条石盖板方涵	PE 管圆涵	
2	进口底板高程	m	287.07	287.07	
3	断面尺寸	mm	400×600	Φ250	
4	洞身长度	m	56.5	56.5	
5	最大流量	m ³ /s	0.33	0.109	

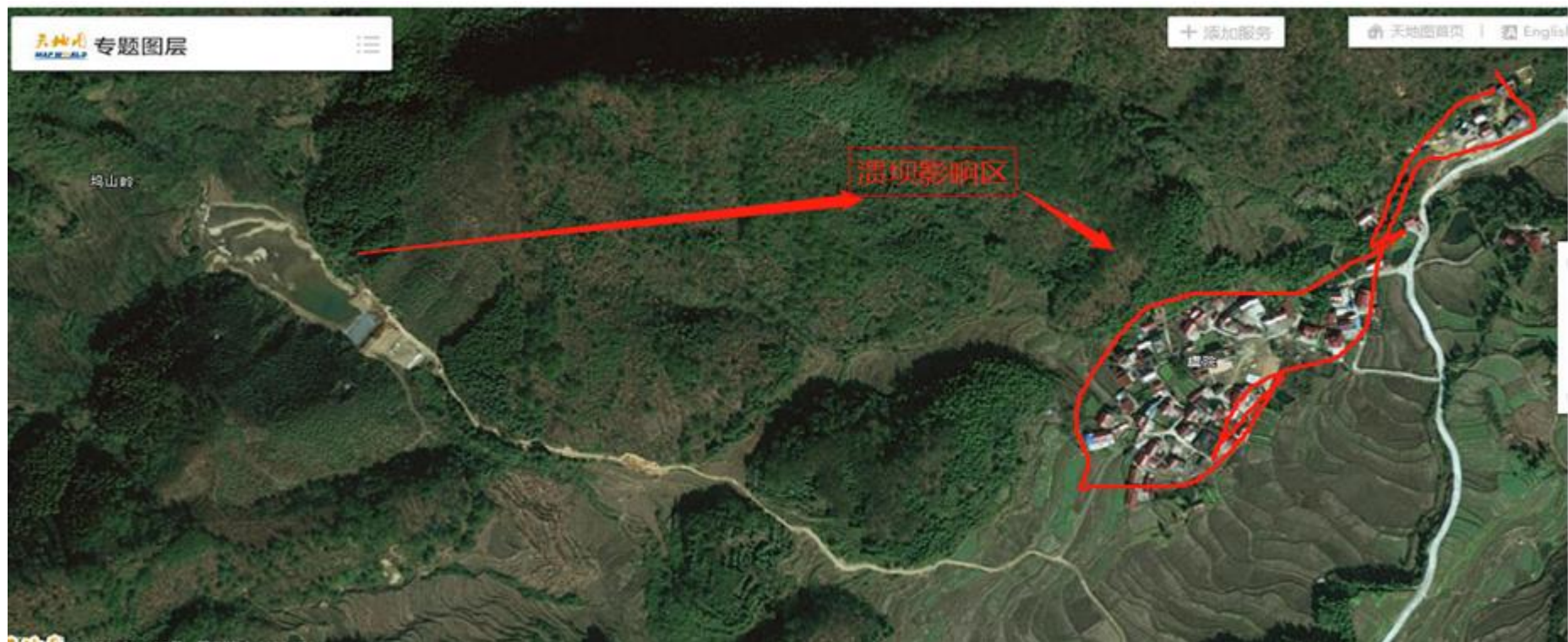
附件 3:

苗家形水库水位~库容关系表

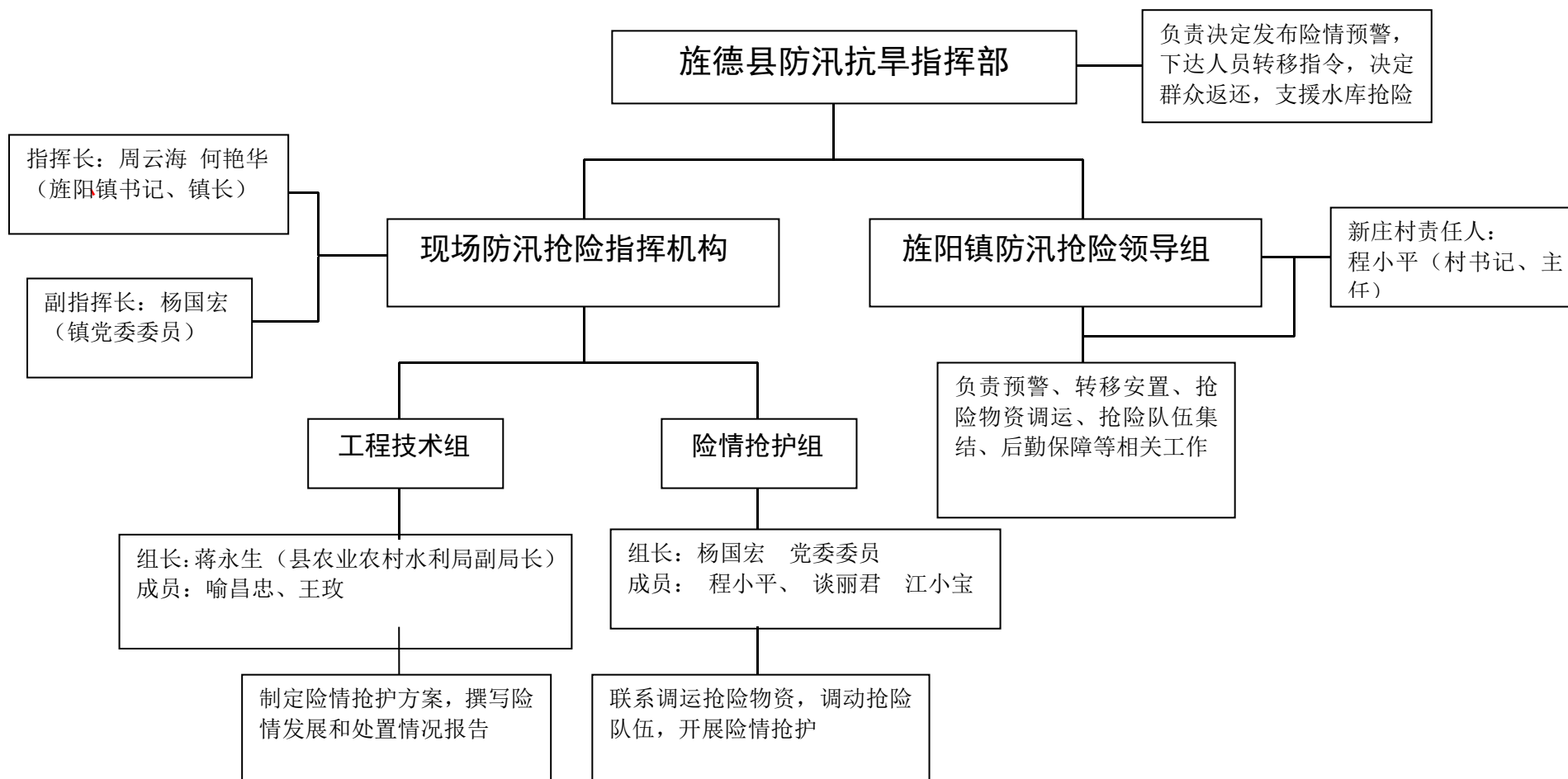
水位 (m)	库容 (万 m ³)	水位 (m)	库容 (万 m ³)
287.07	0.10	294.0	7.03
288.0	0.71	294.28	7.39
289.0	1.66	295.0	8.40
290.0	2.63	296.0	9.97
291.0	3.64	297.0	11.92
292.0	4.69	298.0	14.64
293.0	5.81		

附件 4:

溃坝影响范围示意图



苗家形水库防汛抢险组织指挥结构图



附件 6

泄洪预警对象表

序号	村民组 名称	村民组预警责任人			发布预警 人员
		姓 名	职 务	联系方式	
1	下游九组	秦水宏	组长	13965391721	程小平
2	下游十组	江金木	组长	54721571386	程小平

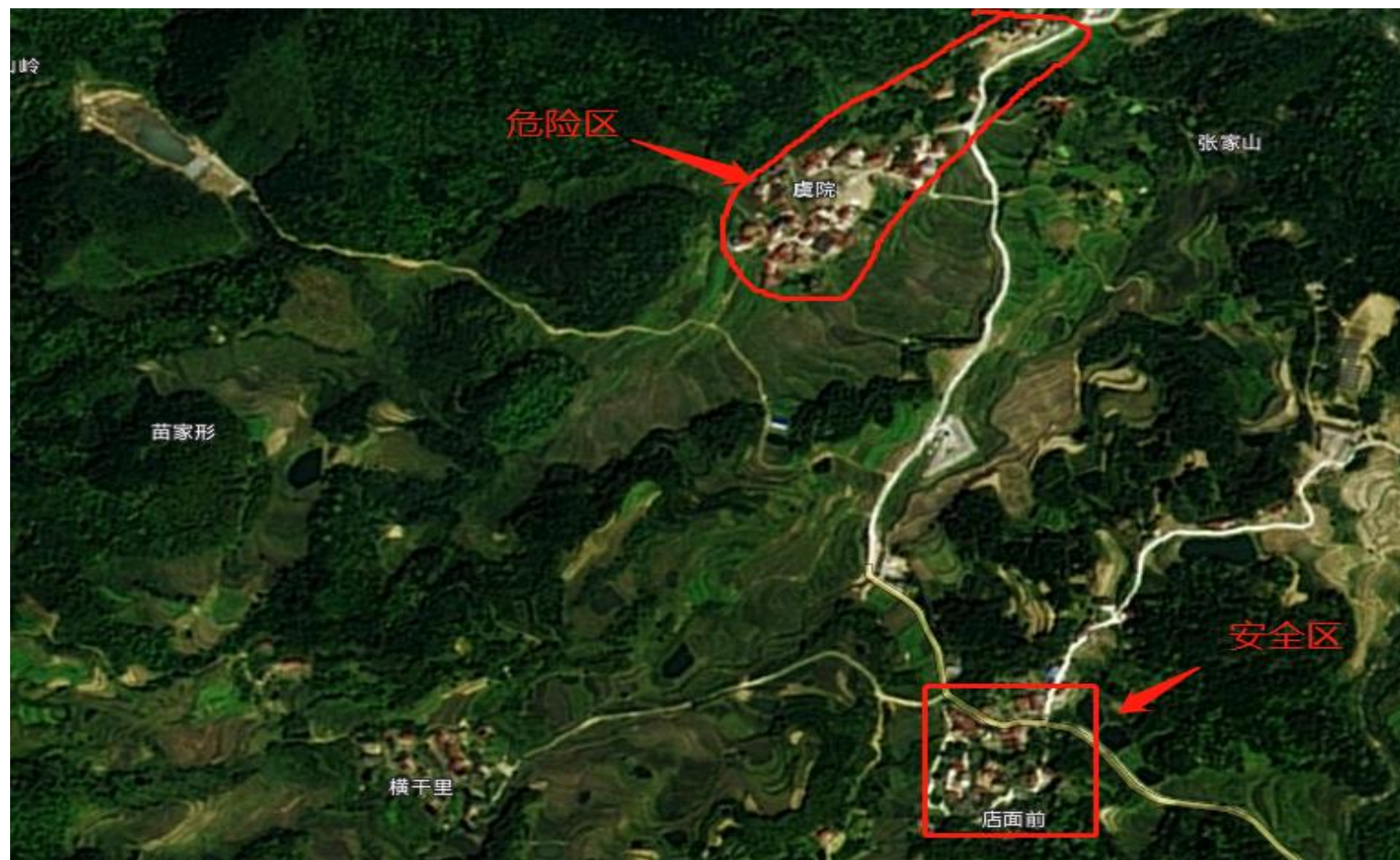
附件 7

人员转移安置情况表

序号	转移对象	常驻人口 (人)	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	新庄村九组	144	程小平	村书记	13635630883	秦水宏	村民组长	13965391721	敲锣	广播预警相互转告	村村通道路	新庄村委会	程小平	村书记	13635630883
2	新庄村十组	78	程小平	村书记	13635630883	江金木	村民组长	54721571386	敲锣	广播预警相互转告	村村通道路	新庄村委会	程小平	村书记	13635630883

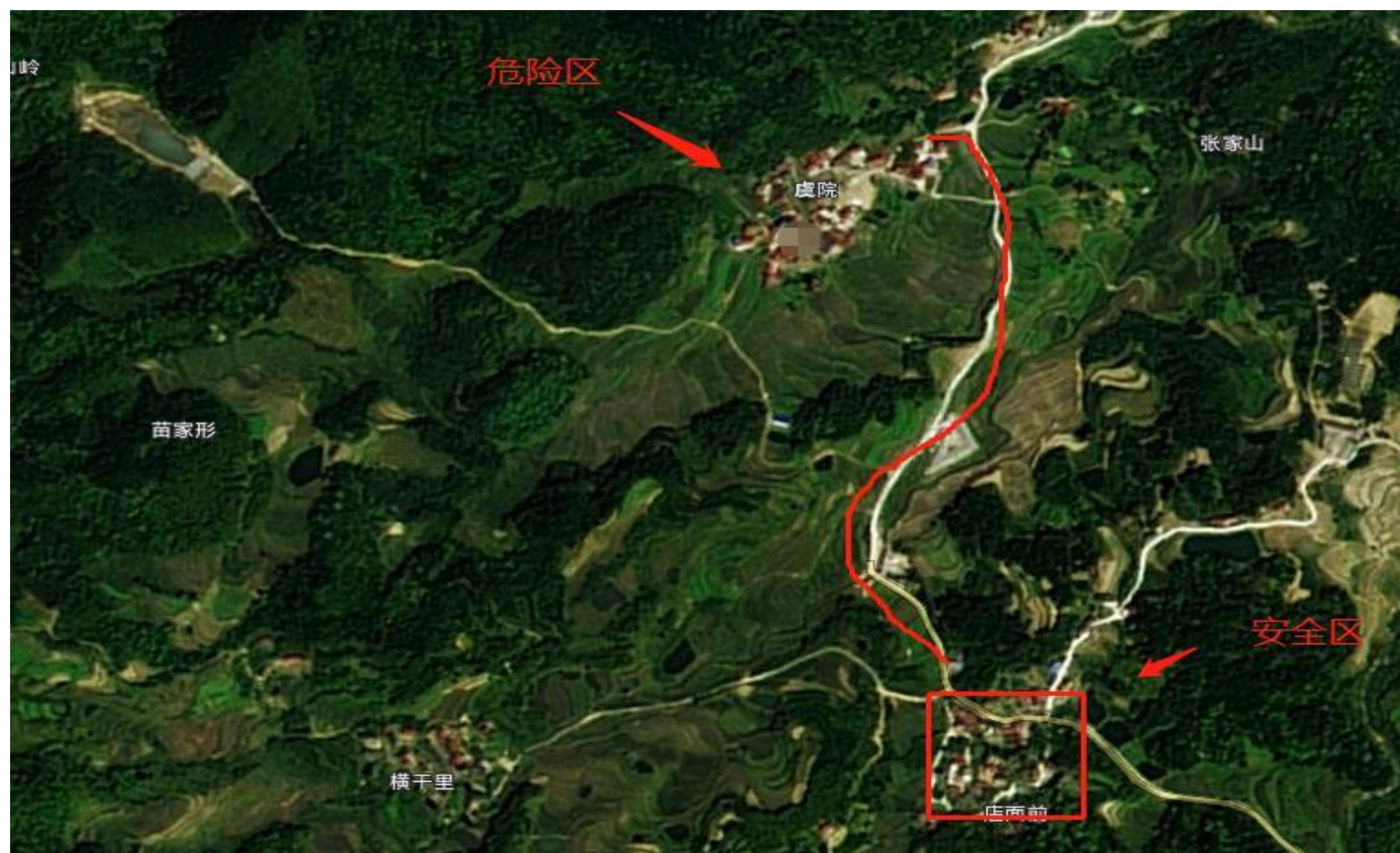
附件 8

转移路线和安置点示意图



附件 9

逃生示意图



附件 10

新庄村苗家型水库应急抢险队伍人员名单

序号	姓 名	职 务	联系电话	备注
1	程小平	队 长	13635630883	
2	王吉祥	队 员	13965410563	
3	杨小美	队 员	15956300275	
4	胡冬辉	队 员	17756398201	
5	谈丽君	队 员	15956323084	
6	江素娟	队 员	15856372671	
7	黄建安	队 员	17756380932	
8	张国钧	队 员	13500549580	
9	黄敏庆	队 员	18956330026	
10	姚少联	队 员	15956334360	
11	祝新旺	队 员	18395525597	
12	阮正辉	队 员	18056367744	
13	徐自长	队 员	18256370825	
14	梁施昌	队 员	15856345776	
15	程小宝	队 员	13865635638	

水库现场防汛物资表

物资名称	编织袋 (条)	砂石料 (m ³)	木材 (m ³)
已备数量	1000	30	1
存放地点	管理房	水库备料池	随用随取

备注：防汛土在水库附近划定范围以备取用。

旌阳镇苗家形水库防汛物资社会号料表

序号	社会号料	单位	数量	联系单位	联系人	联系电话
1	木材	m ³	0.5	新庄村	江金木	13865472157
2	纺织袋	m ³	0.2	新庄村	江金木	13865472157
3	砂石料	m ³	30	新庄村	江金木	13865472157
4	防渗布	m ³	135	新庄村	江金木	13865472157
5	毛竹	根	20	新庄村	江金木	13865472157
6	运输车	辆	1	贺建平	贺建平	13956585802
7	挖掘机	辆	1	贺建平	贺建平	13956585802

附件十：

白沙水库防汛抢险应急预案

一、基本情况

(一) 水库概况

白沙水库位于旌德县旌阳镇浩庄村境内，属长江流域青弋江水系徽水河支流白沙河，水库距旌德县城 3.5km。控制流域面积 46km²，流域平均宽度 2.675km，河道平均坡降 12.5‰，河道平均坡降陡，洪水汇流迅速。流域内多年平均降雨量 1490.5mm，多年平均径流深 890mm。

水库枢纽工程包括大坝、输水管道及隧洞、放水设施三大部分。主坝为浆砌石重力坝，工程于 2005 年 5 月完工。，最大坝高 33.9m，坝顶长 179.6m，溢流坝段长 38m，非溢流坝段长 141.6m，坝顶宽 4.0m，白沙水库采用坝顶溢流。溢流坝段长 38m，溢流堰净宽 35m，溢流堰为开敞式，堰顶高程 234.50m，消能方式采用挑流消能，放水设施在主坝的溢流坝段，内径 \varnothing 1000mm，壁厚 50cm，孔壁均为现浇 C20 钢筋砼，采用型号为 D373-10 的双蝶阀控制。最大泄流量 8.72m³/s

输水管道采用管径 \varnothing 1400mm 预应力混凝土管连接水库、梓山隧洞和辅助隧洞就近至水厂和梓山电站。

白沙水库工程于 2001 年 9 月 26 日开工，2005 年 5 月完工，集水面积 4.6km²，水库枢纽工程等级为 IV 等，主要永久性水工建筑级别为 4 级。水库正常蓄水位水位为 234.50m(黄海高程)，相应库容为 141 万 m³；水库死水位 218.00m，死库容 14 万 m³；设计洪水标准为 50 年一遇，设计洪水位 237.75m，相应库容 199.84 万 m³；校核洪水标准为 500 年一遇，校核洪水位 239.04m，相应库容为 234.12 万 m³。

是一座以城镇供水为主，集防洪、发电、灌溉为一体的综合性水利枢纽工程。水库控制灌溉面积 1000 亩，年供水量 1100 万吨，电站装机容量 800 千瓦，年发电量 248 万千瓦时。下游保护目标有：旌德县城区、323 省道及下游沿河两岸 4000 亩耕地和 3000 人的生命财产安全。

（二）历史险情及处理情况

历史上未出现险情

（三）目前工程存在的主要问题

2015 年根据《安徽省旌德县白沙水库大坝安全鉴定报告书》评定结论和《白沙水库工程地质勘察报告》勘察结论，对白沙水库进行了加固工程，通过工程措施使工程外观构造和结构安全满足现行规范要求，目前水库运行良好，

（四）水库下游情况

下游保护目标有：旌德县城区、323 省道及下游沿河两岸 4000 亩耕地和 3000 人的生命财产安全。水库最大下泄流量为 697.632m³/s

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

水库泄洪汇入白沙河，河道断面宽行洪通畅，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，会同白沙的径流，影响范围有浩庄村东升、上村、浩一、浩二 4 个村民组 479 人。溃坝影响范围见附件 4。

三、防汛抢险指挥组织体系

根据旌德县防汛抗旱办公室公布的 2021 年小型水库三级责任人

名单，明确县委常委、副书记张军和旌阳镇镇党委副书记、镇长何艳华为白沙山水库安全管理行政首长，统一指挥调度白沙水库防汛工作，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张军县委常委、副书记（联系电话13905633980），副指挥长为何艳华 镇党委副书记、镇长（联系电话15385330500），下设工程技术组、险情抢护组 2 个组。镇防汛领导组和浩庄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：张 军 县委常委、副书记(联系电话:13905633980)

何艳华 镇党委副书记、镇长（联系电话
15385330500）

技术责任人：喻昌忠（联系电话 18005636043）

王 玫（联系电话 18256350603）

巡查责任人：李荣峰（联系电话 15305636661）

四、巡坝查险

1、日常巡查：在非汛期每周检查一次，巡查人为白沙水库管理所所长、李荣峰（联系电话：15305636661），白沙水库管理员、陈长木（联系电话：18098511846）。

2、汛期巡查：

①当水库水位达到正常蓄水位水位时，巡查次数每周二次，巡查人为白沙水库管理所所长、李荣峰（联系电话：15305636661），水库管理员陈长木（联系电话：18098511846）。

②当水库水位超过正常蓄水位水位 1 米时，巡查次数每天一次，巡查人为白沙水库管理所所长李荣峰秀（联系电话：15305636661）。

③当水库水位超溢流口 0.5 米时，巡查次数每天二次，巡查人为

何艳华 镇党委副书记、镇长（联系电话 13865306106），旌阳镇农业农村发展服务中心水利员喻昌忠（联系电话 18005636043），白沙水库管理所所长、李荣峰（联系电话：15305636661），白沙水库管理员陈长木（联系电话：18098511846）。

3、水库发生险情

巡查频次：24 小时不间断巡查。

巡查人员：由现场抢险指挥部具体安排。

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，镇防指立即报至县防指。

五、预警

1、预警包括泄洪预警和险情预警。

2、预警条件为：当水库水位超过溢流口 0.5 米时或水库大坝可能出现溃坝险情时，将发布预警信息。

3、预警信息发布人员为白沙水库管理所所长、李荣峰（联系电话：15305636661）

4、预警发布方式：通过固定电话和手机方式发布预警信息。

5、预警接收对象及联系方式：

①、正常泄洪预警，当水库水位超正常蓄水位水位 0.3 米时，泄洪预警信息接收人为白沙水库管理所所长、李荣峰（联系电话：15305636661）。

②、险情预警，当水库溢洪道过水深度达到 0.5 米时，或水库大坝可能出现溃坝险情时，预警信息发送给何艳华 镇党委副书记、镇长（联系电话 13865306106），技术责任人：喻昌忠（联系电话 18005636043）、王 玫（联系电话 18256350603），白沙水库管理所所长、李荣峰（联系电话：15305636661）

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 237.75 米或发生重大险情时，由县防指决定下达转移指令至镇防汛领导小组。由镇防汛领导小组决定下达转移指令至村委会，村委会向下寺、程家、浩庄中心村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，并向镇防汛领导小组报告。

人员转移安置情况见附件 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：镇防指所报请旌德县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 246.17 米且在继续上涨或发生险情时，白沙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，立即通过隧洞、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县防指，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

旌阳镇浩庄村组织成立白沙水库防汛抢险队伍，共 15 人，由镇防汛领导组调配，抢险期间可由水库现场临时防汛抢险指挥机构直接调配，负责白沙水库防汛抢险工作。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，可用于白沙水库防汛抢险。抢险物资情况见附件 11。

3、培训演练

镇防汛领导组针对预案巡坝查险、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、溃坝影响逃生路线示意图
- 5、转移路线、安置点示意图
- 6、白沙水库防汛抢险组织体系结构图
- 7、泄洪预警对象表
- 8、人员转移安置情况表
- 9、转移路线、安置点示意图
- 10、防汛抢险队伍名单
- 11、抢险物资
- 12：白沙水库汛期自由泄洪场景图
- 13：白沙水库主坝溢流坝断面图
- 14：白沙水库全景图

附件 1：白沙水库枢纽平面布置图

附件 2: 白沙水库工程特性表

序号	名称	单位	现状	加固后	备注
一	水文				
1	流域面积	km ²	46	46	坝址以上
3	多年平均降雨量	mm	1490.5	1490.5	
4	多年平均径流量	万 m ³	890	890	
5.1	设计标准洪峰	m ³ /s	429.742	429.742	
5.2	校核标准洪峰	m ³ /s	750.959	750.959	
二	水库				
1.1	设计标准	P (%)	2	2	50 年一遇
1.2	校核标准	P (%)	0.2	0.2	500 年一遇
2	特征水位				采用黄海高程系
2.1	校核洪水位	m	239.04	239.04	
2.2	设计洪水位	m	237.75	237.75	
2.3	正常蓄水位	m	234.50	234.50	
2.4	汛期限制水位	m	232.50	232.50	
2.5	死水位	m	218.00	218.00	
3	库容				
3.1	总库容	万 m ³	234.12	234.12	
3.2	正常蓄水位以下库容	万 m ³	141	141	
3.3	死库容	万 m ³	14	14	
三	主坝				
1	坝型		浆砌石重力坝	浆砌石重力坝	
2	地基特征		中—微风化花岗岩	中—微风化花岗岩	
3	最大坝高	m	33.9	34.1	
4	坝顶长度	m	179.6	180	
5	坝顶宽度	m	4	4	
8	防浪墙墙顶工程	m	239.90	239.90	
四	副坝				
1	坝型		水泥土心墙坝	水泥土心墙坝	
2	地基特征		全—强风化花岗岩	全—强风化花岗岩	
3	最大坝高	m	5.4	5.4	
4	坝顶长度	m	38	38	

5	坝顶宽度	m	4	4	
6	坝顶高程	m	240.20	240.20	
五	溢洪道（溢流坝段）				
1	型式		开敞式曲线实用堰	开敞式曲线实用堰	
2	堰顶高程	m	234.50	234.50	
3	溢流坝段总长度	m	38	38	
4	溢流堰净宽	m	7m×5孔	7m×5孔	
5	消能型式		挑流式消能	挑流式消能	
6	设计洪水位时泄洪流量	m ³ /s	422.437	422.437	
7	校核洪水位时泄洪流量	m ³ /s	697.632	697.632	
六	放空底孔				
1	结构型式		钢筋砼圆管	钢筋砼圆管	
2	放水控制型式		工作蝶阀+事故检修蝶阀	工作蝶阀+事故检修蝶阀	
3	进口底板高程	m	210.30	210.30	
4	断面尺寸	mm	Φ1000	Φ1000	
5	洞身长度	m	26	26	
6	最大放水流量	m ³ /s	8.72	8.72	
七	取水孔				
1	结构型式		钢筋砼圆管	钢筋砼圆管	
3	进口底板高程	m	218.00	218.00	
4	断面尺寸	mm	Φ1400	Φ1400	
5	洞身长度	m	16	16	
八	经济指标				
1	工程总投资	万元		116.47	
2	工程效益			灌溉效益 14.25 万元/年	
3	保护面积	亩	4000	4000	
4	保护人口	人	3000	3000	
5	灌溉面积	亩	1000	1000	
6	年供水量	万 m ³	1100	1100	

附件 3： 白沙水库水位（H）~库容（V）关系曲线

水位（m）	库容（万 m ³ ）	水位（m）	库容（万 m ³ ）
234.5	141	236.9	179.2
234.7	144.4	237.1	183.6
234.9	146.8	237.3	188
235.1	150	237.5	192.8
235.3	152.8	237.7	197.6
235.5	155.2	237.9	204.4
235.7	158.2	238.1	211.2
235.9	162	238.3	215.2
236.1	165.6	238.5	220
236.3	168.8	238.7	225.6
236.5	172.8	238.9	231.2
236.7	175.6	239.1	234.6

附件 4： 白沙水库水位（H）与溢洪道下泄流量（Q）关系表

水位（m）	泄量（m ³ /s）	水位（m）	泄量（m ³ /s）
234.5	0	236.9	268.2
234.7	6.5	237.1	302.4
234.9	18.2	237.3	338
235.1	33.5	237.5	374.8
235.3	51.6	237.7	412.9
235.5	72.1	237.9	452.9
235.7	94.8	238.1	492.7
235.9	119.5	238.3	534.3
236.1	146	238.5	577
236.3	174.2	238.7	620.9
236.5	204.8	238.9	665.7
236.7	235.4	239.1	711.6

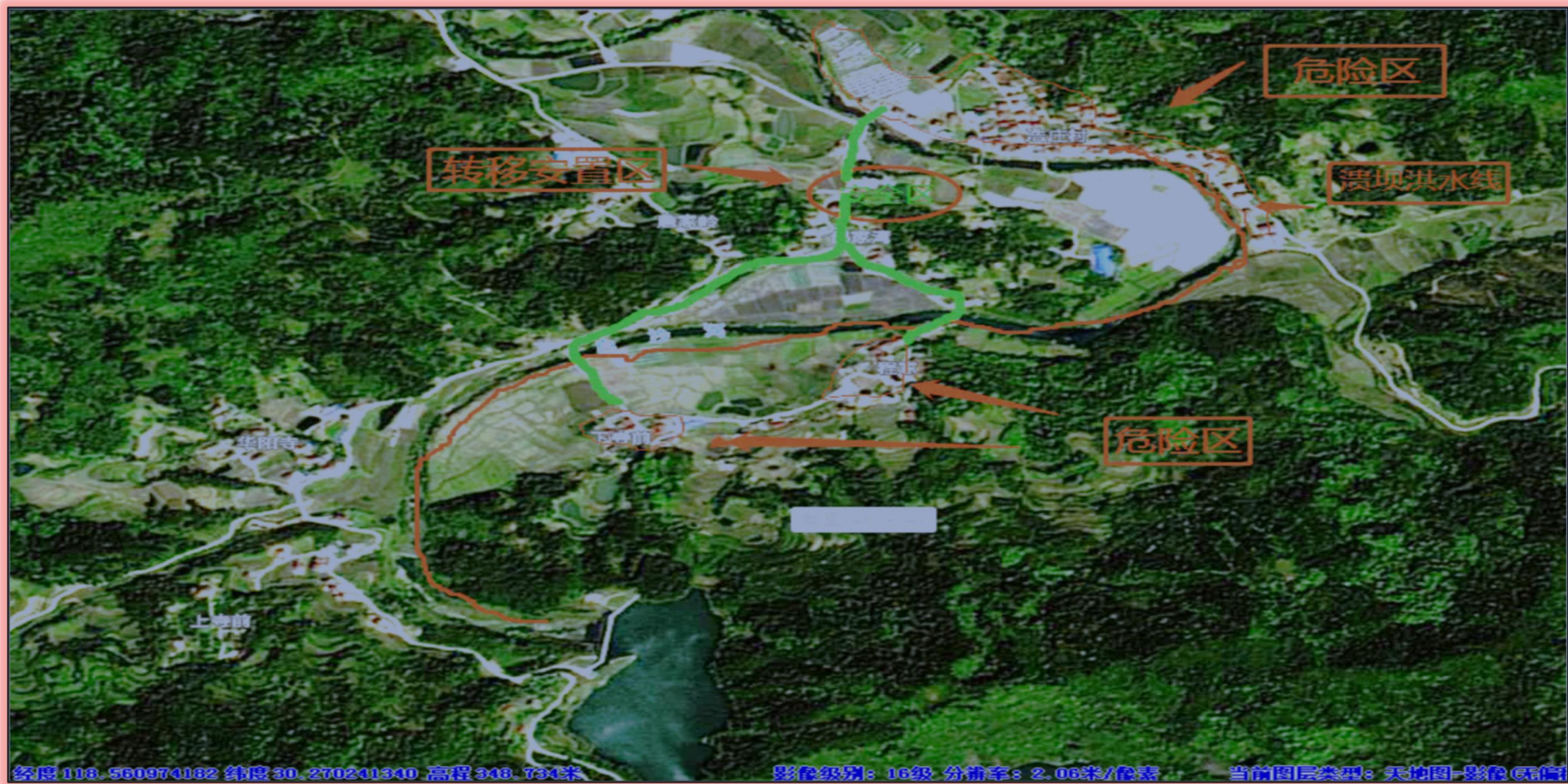
附件 5:

溃坝影响逃生路线示意图

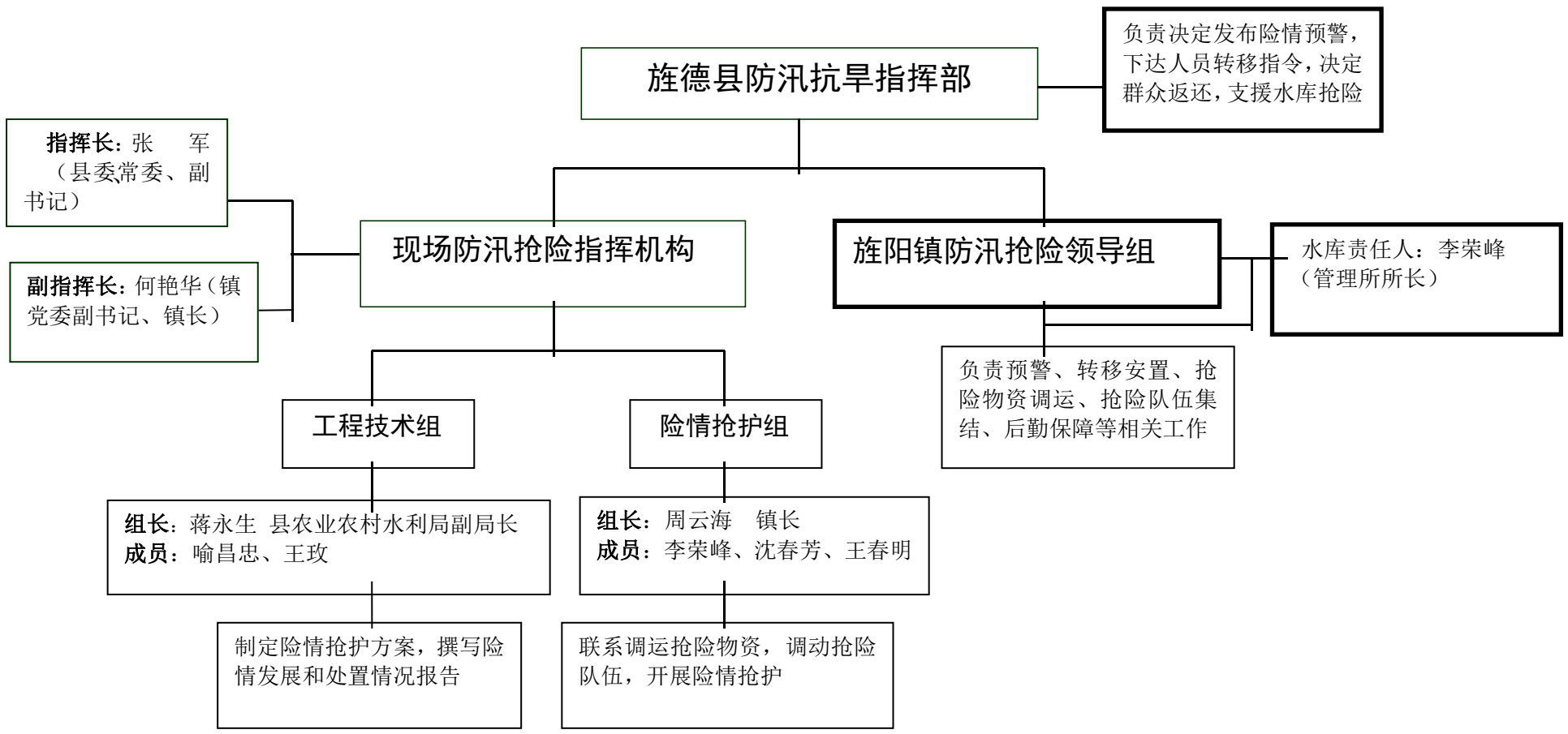


附件 6:

溃坝影响转移路线、安置点示意图



白沙水库防汛抢险组织指挥结构图



附件 8:

泄洪预警对象表

序 号	村 民 组 名称	村民组预警责任人			
		姓 名	职 务	联系方式	
1	东升组	沈春芳	村书记、 主任	13865481099	
2	上村组	沈春芳	村书记、 主任	13865481099	
3	浩庄一组	沈春芳	村书记、 主任	13865481099	
4	浩庄一组	沈春芳	村书记、 主任	13865481099	

附件 9:

人员转移安置情况表

序号	转 移 对象	常 驻 人 口 (人)	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	浩 庄 村 东 升组	76	吴 成 智	副 书 记	13856375 579	陈 观 龙	村 民 组 长	13865634 261	敲锣	预警广 播	村村通道 路	浩庄村委 会	沈 春 芳	村 主 任、 书记	138654 81099
2	浩 庄 村 上 村组	91	汪 春 娣	支委	13865375 382	徐 三 友	村 民 组 长	18256328 218	敲锣	预警广 播	村村通道 路	浩庄村委 会	沈 春 芳	村 主 任、 书记	138654 81099
3	浩 庄 村 浩 一组	156	汪 春 娣	支委	13865375 382	周 文 昌	村 民 组 长	13685636 880	敲锣	预警广 播	村村通道 路	浩庄村委 会	沈 春 芳	村 主 任、 书记	138654 81099
4	浩 庄 村 浩 二组	156	汪 春 娣	支委	13865375 382	柴 金 山	村 民 组 长	13866968 029	敲锣	预警广 播	村村通道 路	浩庄村委 会	沈 春 芳	村 主 任、 书记	138654 81099

附件 10:

旌阳镇白沙水库应急抢险队伍名单

序号	姓名	职务	联系方式	备注
1	沈春芳	队长	13865337498	
2	吴成智	队员	13856339278	
3	王春明	队员	13866951978	
4	汪春娣	队员	13865481099	
5	叶新友	队员	15856372336	
6	陈 伟	队员	13865638796	
7	汪国荣	队员	13865337498	
8	姚兆坤	队员	13865344189	
9	张启宏	队员	13865483441	
10	徐建新	队员	13966195817	
11	陈龙富	队员	13856337934	
12	陈旌阳	队员	15357593751	
13	尤本旺	队员	15256311174	
14	陈观龙	队员	13865634261	
15	赵开满	队员	18792200198	

附件 11:

水库现场防汛物资表

物资名称	编织袋 (条)	砂石料 (立方米)	木材 (立方米)
已备数量	1000	30	1
存放地点	管理房	水库备料池	随用随取

备注：防汛土在水库附近划定范围以备取用。

旌阳镇白沙水库防汛物资社会号料表

序号	社会号料	单位	数量	联系单位	联系人	联系电话
1	木材	立方米	0.5	浩庄村	沈春芳	13865481099
2	纺织袋	万条	0.1	浩庄村	沈春芳	13865481099
3	砂石料	立方米	30	浩庄村	沈春芳	13865481099
4	防渗布	平方米	135	浩庄村	沈春芳	13865481099
5	毛竹	根	20	浩庄村	沈春芳	13865481099
6	运输车	辆	1	浩庄村	汪兴飞	18098453588
7	挖掘机	辆	1	浩庄村	周正喜	13965410173

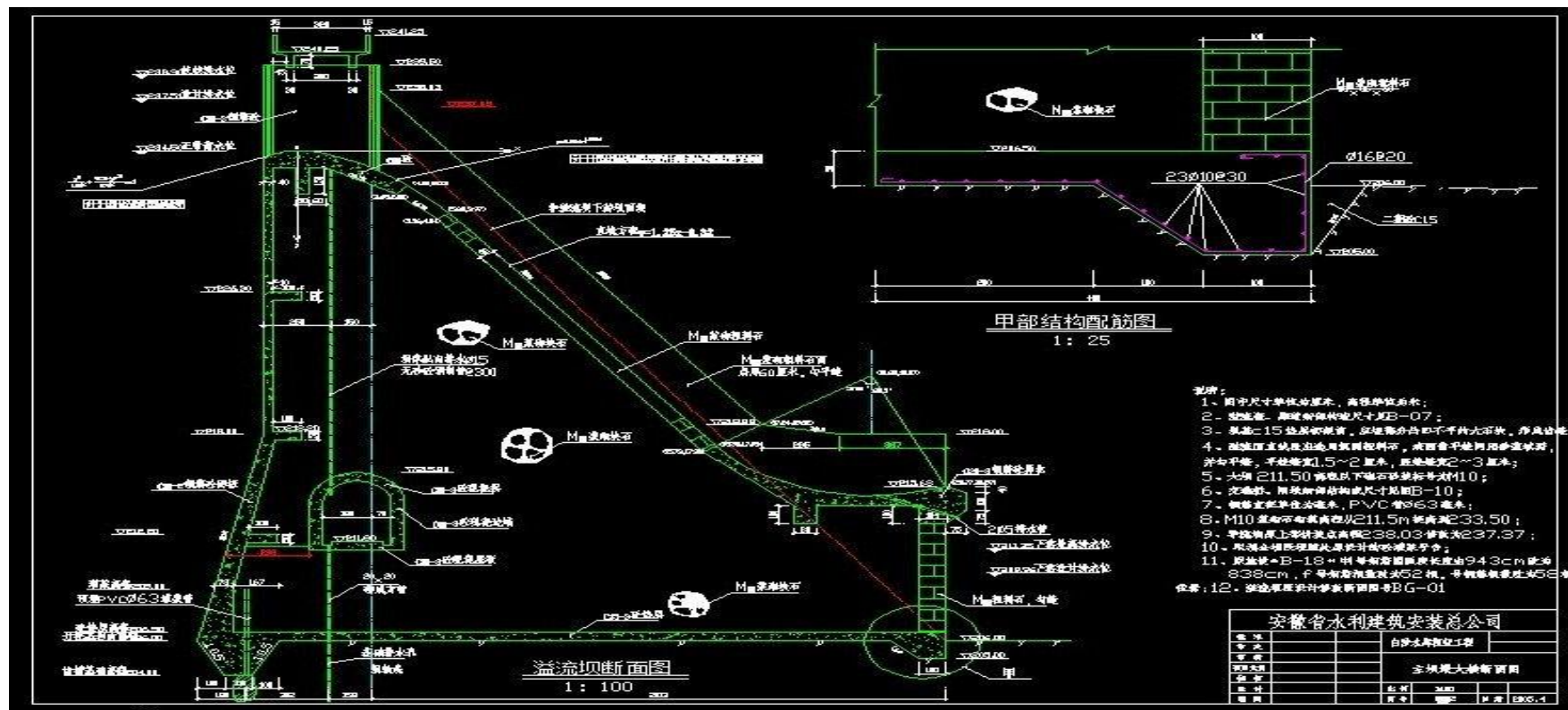
附件 12:

白沙水库汛期自由泄洪场景图



附件 13:

白沙水库主坝溢流坝断面图



附件 14:

白沙水库全景图