

福州市水利局文件

榕水利综〔2019〕272号

关于罗源县白塔乡泖溪安全生态水系建设项目实施方案的批复

罗源县白塔乡人民政府：

根据罗源县水利局上报的《关于要求审查批复〈罗源县白塔乡泖溪安全生态水系建设项目实施方案〉的请示》（罗水利〔2019〕131号）及有关材料，福州市水利局审批中心组织有关单位和专家对该方案进行审查，并提出评审意见。编制单位福建省水科水利技术设计开发有限公司依据审查意见进一步补充完善了实施方案及图纸，并于日前形成报批稿。经研究，现批复如下：

一、项目规模

同意罗源县白塔乡泖溪安全生态水系建设项目实施范围为：上游起于南洋村 1#拦水堰坝上游 360m，下游止于入汇口，综合整

治河长 5.5km。工程总投资（不包括征拆、经营性项目等）847.41 万元。

二、项目建设有关要求

1、做好规划衔接。要将项目与《福建省罗源县城市总体规划（2013-2030）》、《罗源县白塔乡南洋村发展总体规划方案》等做好衔接，结合项目区内已开展的“美丽乡村”建设，以“提升水生态环境、完善乡村旅游基础设施、弘扬畲汉文化”为功能定位，保护河道自然生态环境。

2、加强统筹协调。统筹协调项目区内截污控污、水质监测等项目。

3、落实配套资金，加强资金监管，规范程序，强化管理，确保资金安全和工程质量。

4、及时组织验收，确保工程在 2020 年 12 月底前完成。

5、加强河道管养。结合落实河长制，建立长效管养机制。

附：罗源县白塔乡澳溪安全生态水系项目实施方案评审意见



抄送：省水利厅，厅项目推进组，省财政厅，福州市财政局、建委、环保局、林业局，罗源县人民政府，罗源县水利局，编制单位。

福州市水利局办公室

2019年8月6日印发

罗源县白塔乡泷溪安全生态水系建设项目 实施方案评审意见

2019年6月21日,福州市水利局在罗源县组织召开《罗源县泷溪安全生态水系建设项目实施方案》审查会。参加会议的有罗源县水利局、罗源县白塔乡人民政府(业主单位),福建省水科水利技术设计开发有限公司(设计单位)等单位的代表及评审专家。与会专家代表会前踏勘了项目现场,会议听取了设计单位关于《实施方案》主要内容的汇报和有关部门的意见,形成了审查意见。设计单位根据审查意见对《实施方案》进行了修改完善,于2019年8月1日提交《实施方案》(报批稿),经专家复审,认为《实施方案》(报批稿)基本符合福建省人民政府办公厅转发省水利厅、省财政厅《关于开展万里安全生态水系建设的实施意见的通知》和《福建省安全生态水系建设指南》的文件要求,基础资料较为齐全,现状及空间调查较为详细,问题分析较为全面,总体目标及控制性指标明确,总体布局基本合理,设计方案基本可行,主要评审意见如下:

一、项目区基本情况

(一)《实施方案》(报批稿)介绍的项目区情况基本合适。

(二)本工程项目区位于罗源县白塔乡,本次安全生态水系建设项目总长度约为5.50km,上游起于南洋村1#拦水堰坝上游360m,下游止于入汇口。

六、投资概算及资金筹措方案

(一) 投资概算

1、同意工程投资概算的编制依据，采用的定额和取费标准。

2、本工程初步设计概算总投资为 847.41 万元，静态总投资为 847.41。其中工程各部分合计总投资 807.06 万元，预备费 40.35 万元，本次项目不包含征地移民补偿费。

(二) 资金筹措方案

同意项目资金筹措方案为：采用万里生态水系专项拨款与地方自筹资金相结合的方式。

七、管理建设

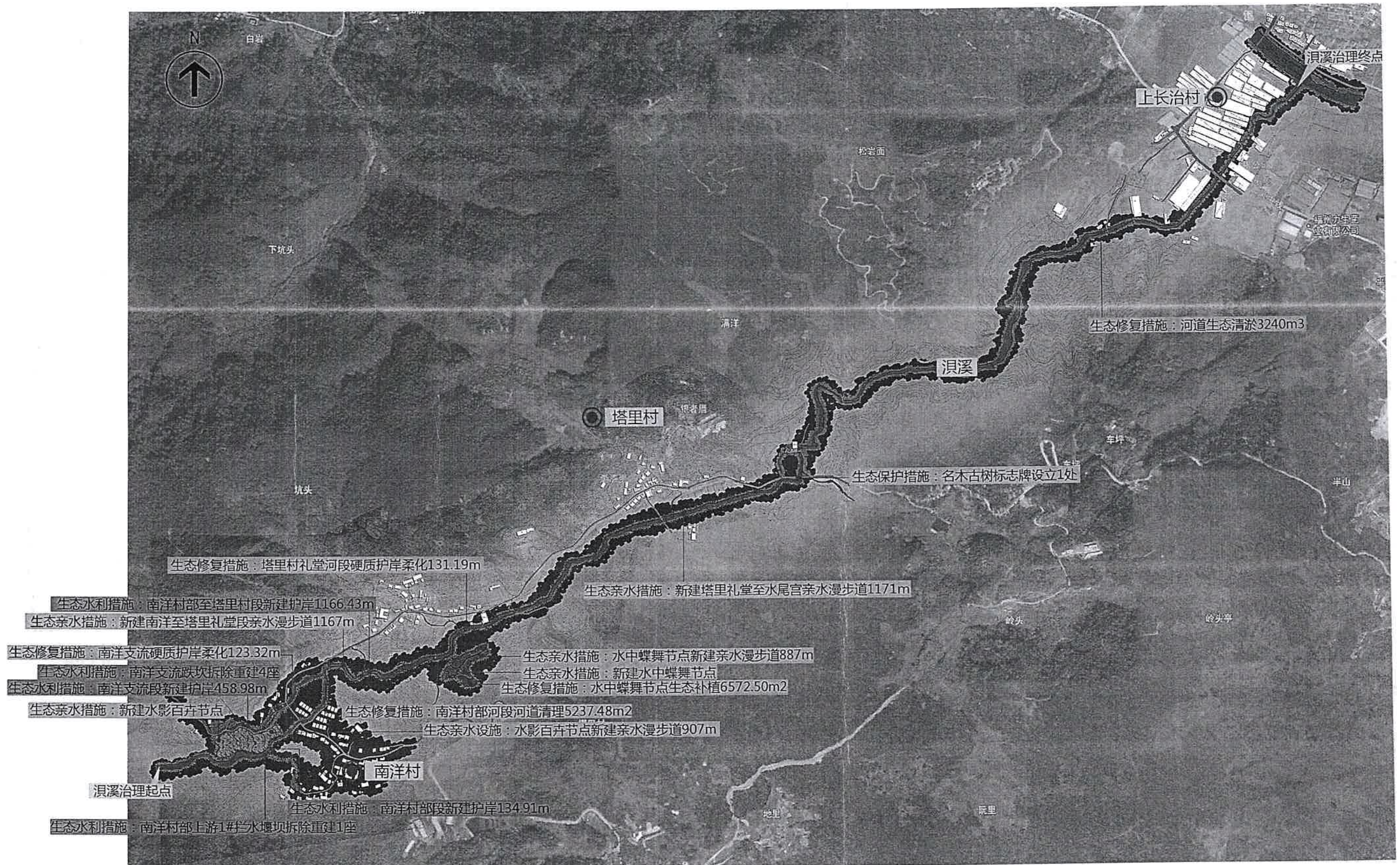
基本同意建设期管理、竣工验收要求、运行期管理内容。

八、建议

(一) 做好项目区内已建和拟建的其他水利项目与本项目的有机融合。

附：项目总体布局图、项目清单表。





项目总体布局图

工程主要建设内容及措施表

河段	范围	河长 (km)	主要措施	建设位置	主要建设内容	建设目标
湟溪	起于南洋村1#拦水堰坝上游360m, 下游止于起步溪入汇口	5.50	生态保护设计	古树保护标识设立: (676098345.8161, 4398733337.9089)	<ul style="list-style-type: none"> 古树保护标识设立1处 湟溪共设立指示牌25处、解说牌16处、警示牌30处、生态水系总标识2处 	古树保护, 传承珍贵自然资源标识系统建设, 推动乡村旅游发展
				标识系统建设: P0+000~5+004、Z0+000~0+496		
			生态修复设计	生态清淤: P4+000~4+900	<ul style="list-style-type: none"> 生态清淤 3240m³ 河道清理 5237.48m² 生态补植 6572.50m² 硬质护岸柔化 411.62m 	废弃石渣清理, 还原河道面貌, 提高河畅清理河道, 减轻养殖污染 绿化河岸, 减轻面源污染 硬质护岸柔化, 还原自然生态河岸
				河道清理: P0+361~0+713、Z0+000~0+496		
				生态补植: P1+133.41~1+281.69 右岸、P1+281.69~1+425.89 两岸、P2+551.54 左岸		
				硬质护岸柔化 Z0+284.80~0+341.02 两岸、P1+281.69~1+425.89 两岸		
			生态水利设计	新建护岸: NYA0+000~0+064.02、NYB0+000~0+070.89、NYC0+000~0+324.00、NYD0+000~0+127.01、NYE0+000~0+176.22、NYF0+000~0+144.10、NYG0+000~0+076.52、NYH0+0000+279.20、TLA0+000~0+018.54、TLB0+000~0+020.84、ZA0+000~0+088.86、ZB0+000~0+091.37、ZC0+000~0+053.02、ZD0+000~0+080.92、ZE0+000~0+101.87、ZF0+000~0+042.94	<ul style="list-style-type: none"> 新建护岸 1760.32m 拦水堰坝拆除重建1座 跌坎拆除重建4座 	新建护岸, 保障河岸稳定、减轻水土流失 拆除重建拦水堰坝、跌水, 改善河流生态环境
				拦水堰坝拆除重建: P0+361.27		
				跌坎拆除重建: Z0+295.84、Z0+306.41、Z0+316.93、Z0+327.43		
			生态亲水设计	新建生态亲水节点: P0+200.00~0+447.74 左岸、Z0+070.87~0+270.57 右岸、P1+133.41~1+281.69 右岸、P2+551.54 左岸	<ul style="list-style-type: none"> 新建生态亲水节点3处 新建亲水步道 4132m 	提升现状河岸亲水性, 体验乡愁、野趣
新建亲水步道: P0+200.00~0+447.74 左岸、Z0+070.87~0+270.57 右岸、P0+614.75~1+425.89 右岸、P0+735.96~P2+551.54 左岸						

工程特性表

序号	项目名称	单位	数量	备注
一	工程基本情况			
1	所在河流		沮溪	
2	所属流域		起步溪	
3	项目所在地		南洋村、塔里村、上长治村	白塔乡、起步镇
二	水文			
1	沮溪			
(1)	流域面积	km ²	6.38	
(2)	河道平均坡降	‰	74.07	
(3)	河道糙率		0.038~0.042	
三	主要建设内容			
1	综合建设河长	km	5.50	
2	生态清淤	m ³	3240	
3	河道清理	m ²	5237.48	
4	生态补植	m ²	6572.50	
5	古树保护标识设立	处	1	
6	新建生态亲水节点	处	3	
7	新建亲水步道	m	4132	
8	新建生态护岸	m	1760.32	
9	硬质护岸柔化	m	411.62	
10	拦水堰坝拆除重建	座	1	
11	跌坎拆除重建	座	4	
四	总工期	月	6	
五	工程量清单			
第一部分	建筑工程			
一	生态保护设计			
1	沮溪河道岸线及河岸生态保护蓝线划定	km	5.50	
2	古树名木标识牌	个	1	
二	生态修复设计			
1	河道清理（外运3km）	m ³	524	

序号	项目名称	单位	数量	备注
2	生态清淤(外运 3km)	m ³	3240	
3	生态补植	m ²	6572.50	
三	生态水利设计			
1	南洋村部段新建护岸工程	m	134.91	
2	南洋村至塔里村段新建护岸工程	m	1166.43	
3	南洋支流段新建护岸工程	m	458.98	
4	浪溪南洋村 1#拦河坝拆除重建	座	1	
5	南洋村支流跌坎拆除重建	座	4	
6	硬质护岸柔化	m	411.62	
四	生态亲水设计			
(1)	塔里村水畔清风			
1	卵石步道	m ²	1700	
2	混凝土仿木栏杆	m	11.5	
3	卵石挡土墙(浆砌)	m ³	60.48	
4	游步道	m ²	105.04	
5	景观平桥	项	3	
6	广场铺装	m ²	510.3	
(2)	南洋村水中碟舞			
1	游步道	m ²	1520.6	
2	混凝土仿木栏杆	m	232	
3	卵石挡土墙(浆砌)	m ³	137.088	
4	卵石步道	m ²	1726	
5	特色花架	项	1	
6	广场铺装	m ²	402.84	
7	茅草亭	座	1	
8	休闲廊架	座	1	
9	石桥简桥	座	1	
10	围墙改造	m ²	72.09	
11	卵石汀步	m ²	672	
12	排水沟	m	109	
13	架空混凝土仿木栈道	m ²	197.142	
14	湿地田埂	m ³	169.19	
15	卵石小路	m ²	273	

序号	项目名称	单位	数量	备注
16	景观平桥	座	2	
17	石栏杆	m	85	
(3)	南洋村水影百卉			
1	游步道	m ²	615.2	
2	混凝土仿木栏杆	m	55	
3	卵石挡土墙(浆砌)	m ³	73.92	
4	卵石步道	m ²	272.4	
5	广场铺装	m ²	59	
6	亭子	座	2	
7	竹质大门	座	1	
第四部分	临时工程			
1	DN500PVC 导流管	m	685	
2	抽水台班	台班	350	
3	泥结石临时道路	m ²	1000	
五	工程总投资	万元	847.41	
1	建安工程投资	万元	650.28	
2	临时工程	万元	46.19	
3	独立费用	万元	110.59	
4	预备费	万元	40.35	

《罗源县白塔乡浪溪安全生态水系建设项目实施方案》 技术审查专家组成员表

序号	姓名	工作单位	职务/职称	从事专业	签名
1	黄院生	福建省水利管理中心	教高	水工	黄院生
2	林 闽	福建省水利水电勘测设计研究院	教高	水文	林 闽
3	卓存实	福建省水利管理中心	高工	水工	卓存实
4	吴为民	福建省水利管理中心	高工	水工	吴为民
5	丁卫文	福建省水利管理中心	高工	概算	丁卫文