

# 平江县财政评审中心文件

平财评预字〔2025〕272号

## 关于平江县芙蓉坡尾矿库风险隐患治理闭库工程预算的评审报告

平江县长寿镇人民政府：

根据湖南省财政厅《湖南省财政投资评审管理实施办法》（湘财办〔2011〕16号）及平江县人民政府《平江县财政投资评审管理实施办法》（平政办函〔2017〕257号）等文件规定，我中心对平江县芙蓉坡尾矿库风险隐患治理闭库工程进行了评审，现将评审情况报告如下：

### 一、项目概况

工程名称：平江县芙蓉坡尾矿库风险隐患治理闭库工程；

建设单位：平江县长寿镇人民政府；

工程地点：平江县；

工程特征：本工程为平江县芙蓉坡尾矿库风险隐患治理

闭库工程，工程内容主要为坝坡治理、坝顶坝坡排水沟、滩面治理、左右截洪沟及排水沟等。

## 二、评审内容

本次主要评审内容为平江县芙蓉坡尾矿库风险隐患治理闭库工程的全部内容，包含坝坡治理、坝顶坝坡排水沟、滩面治理、左右截洪沟及排水沟等。

## 三、评审程序

该工程预算资料先由我中心综合部进行审查，再按中心内控制度进行评审。评审结论经项目评审责任人及相关部门、单位负责人签字确认，评审报告由中心领导审核签发。

## 四、评审依据

- （一）根据建设单位提供的关于本项目的设计施工图纸；
- （二）根据建设单位提供的海通国际设计有限公司编制的预算文件；
- （三）湖南省水利厅湘水建管[2015]130号关于颁发《湖南省水利水电工程设计概（估）算编制规定》；
- （四）湖南省水利厅文件〔2015〕130号关于发布《湖南省水利水电建筑工程预算定额》（上、下册）；
- （五）人工工资单价依据湖南省水利厅“湘水建管〔2015〕130号文件”关于颁发《湖南省水利水电工程设计概（估）算编制规定》中的定额人工工资标准；
- （六）平政办函〔2017〕257号文平江县人民政府办公室

关于印发《平江县财政投资评审管理实施办法》的通知；

（七）《岳阳工程造价》2025 年第 2 期信息价及市场价。

## 五、评审结论

该工程建设单位送审金额为 5,494,290.25 元，经我中心审定未下浮金额为 3,824,498.88 元（大写：叁佰捌拾贰万肆仟肆佰玖拾捌元捌角捌分），核减金额为 1,669,791.37 元，核减率为 30.39%，下浮后审定金额为 3,518,538.97 元。（大写：叁佰伍拾壹万捌仟伍佰叁拾捌元玖角柒分）。（详见定案表）。

## 六、重要事项说明

（一）本项目计取 5%的不可预见费；

（二）主材价格采用 2025 年第 2 期中《岳阳工程造价》发布的预算价或参照市场价调整，所有材料价格优先按发布的平江县地区信息价，其他材料价格按岳阳市地区或参照市场价计算执行；

（三）主要审核情况：

1、本项目工程数量根据施工图设计暂估，仅作为预算的计算依据，结算时按实际发生的工程数量签证计算；

2、本工程的抛石回填调整子目和工程量，费用扣减；

3、排水沟及截洪沟混凝土全部采用现拌砼，级配为Ⅲ级配；

4、回填按人工机械 3:7 回填考虑，费用核减；

5、老排洪系统封堵调整工程量，费用核减；

6、其他扣减详见计算书。

附件：平江县财政评审中心建设工程预算评审定案表

平江县财政评审中心

2025 年 6 月 10 日



---

平江县财政评审中心

2025 年 6 月 10 日印发



---

平江县财政评审中心建设工程预算评审定案表

工程名称：平江县芙蓉坡尾库风险隐患治理闭库工程

建设单位：平江县长寿镇人民政府

单位：元

序号	单项工程名称	送审金额	净核减(+)/增(-)金额	未下浮审定金额	下浮比例	下浮金额	下浮后审定金额	
1	芙蓉坡尾矿库风 险隐患治理闭库 工程	5,494,290.25	1,669,791.37	3,824,498.88	8%	305,959.91	3,518,538.97	
	合计	5,494,290.25	1,669,791.37	3,824,498.88		305,959.91	3,518,538.97	
审定值（大写）		叁佰伍拾壹万捌仟伍佰叁拾捌元玖角柒分			经济指标（元/m2）			
会签栏		初审责任人	二审责任人		三审责任人			
								
		2025 年 6 月 10 日		2025 年 6 月 10 日		2025 年 6 月 10 日		

邵英



# 工程项目总价表

工程名称：平江县芙蓉坡尾矿库风险隐患治理闭库工程

序 号	工程项目名称	金 额(元)
1	分类分项工程量清单	3553541.36
一	芙蓉坡尾矿库风险隐患治理闭库工程	3553541.36
2	措施项目	
3	其他项目	270957.52
合 计		3824498.88

# 分类分项工程量清单计价表

工程名称：平江县芙蓉坡尾矿库风险隐患治理闭库工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
—		芙蓉坡尾矿库风险隐患治理闭库工程				3553541.36		
		临时道路				409712.29		
		临时道路主路(7米宽)				409712.29		
2	500101001001	抛石回填(块石)	m3	1678.14	136.12	228428.42		
2	500101001002	抛石回填(片石)	m3	1118.76	162.04	181283.87		
		排洪系统				623375.94		
		左截洪沟(0.8×1)				299595.98		
3	500101002007	土方开挖	m3	1185.52	3.22	3817.37		
4	500101003007	土方回填(利用料)	m3	607.36	10.37	6298.32		
5	500101004007	C15砼垫层(厚0.1m)	m3	46.72	460.93	21534.65		
6	500101005006	C25砼侧墙(厚0.3m)	m3	175.20	506.32	88707.26		
7	500101006006	C25砼底板(厚0.3m)	m3	122.64	495.23	60735.01		
	500111001005	钢筋	t	7.25	6042.72	43791.59		
10	0101008001001	模板	m2	1403.64	52.74	74027.97		
11	0101009001001	伸缩缝	m2	8.76	78.06	683.81		
		右截洪沟(0.8×1)				317080.83		
11	500101002008	土方开挖	m3	1254.54	3.22	4039.62		
12	500101003008	土方回填(利用料)	m3	642.72	10.37	6665.01		
13	500101004008	C15砼垫层(厚0.1m)	m3	49.44	460.93	22788.38		
14	500101005007	C25砼侧墙(厚0.3m)	m3	185.40	506.32	93871.73		
15	500101006007	C25砼底板(厚0.3m)	m3	129.78	495.23	64270.95		
	500111001006	钢筋	t	7.68	6042.72	46389.96		
17	500101008007	模板	m2	1485.24	52.74	78331.56		



# 分类分项工程量清单计价表

工程名称: 平江县芙蓉坡尾矿库风险隐患治理闭库工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
18	500101009005	伸缩缝	m2	9.27	78.06	723.62		
		消力池				6699.13		
11	500101002009	土方开挖	m3	29.12	3.22	93.77		
12	500101003009	土方回填(利用料)	m3	14.48	10.37	150.16		
13	500101004009	C15砼垫层(厚0.1m)	m3	1.12	460.93	516.24		
14	500101005008	C25砼侧墙(厚0.3m)	m3	2.79	506.32	1412.63		
15	500101006008	C25砼底板(厚0.3m)	m3	3.12	495.23	1545.12		
	500111001007	钢筋	t	0.28	6042.72	1685.92		
17	500101008008	模板	m2	24.56	52.74	1295.29		
		坝坡治理				71310.12		
		坝坡削坡				36880.86		
56	500101023002	削坡	m3	4107.00	8.98	36880.86		
		坝坡排水沟				34429.26		
11	500101002010	土方开挖	m3	108.00	3.22	347.76		
12	500101003010	土方回填(利用料)	m3	55.20	10.37	572.42		
13	500101004010	C15砼垫层(厚0.1m)	m3	13.20	460.93	6084.28		
14	500101005009	C25砼侧墙(厚0.2m)	m3	14.40	516.16	7432.70		
15	500101006009	C25砼底板(厚0.2m)	m3	16.80	503.04	8451.07		
17	500101008009	模板	m2	216.52	52.74	11419.26		
18	500101009006	伸缩缝	m2	1.56	78.06	121.77		
		滩面治理				2398249.53		
		滩面调平				1966349.44		
26	500101001005	抛石回填(块石)	m3	6948.00	136.12	945761.76		
2	500101001006	抛石回填(片石)	m3	4632.00	162.04	750569.28		

# 分类分项工程量清单计价表

工程名称：平江县芙蓉坡尾矿库风险隐患治理闭库工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
24	500101015002	机械调平(土方)	m3	43568.00	5.05	220018.40		
		库尾积水抽排(暂估, 结算按实计算)	项	1.00	50000.00	50000.00		
		滩面防渗措施				217503.23		
27	500101017002	坝脚集渗盲沟	m	30.00	196.56	5896.80		
28	500101018002	双糙面HDPE防渗膜(1.5mm)	m2	6295.00	22.55	141952.25		
29	500101019002	种植土层(外购3km)	m2	3147.50	17.53	55175.68		
30	500101020002	撒播草籽	m2	6295.00	2.30	14478.50		
		坝顶排水沟(0.8*0.8)				37016.01		
31	500101002011	土方开挖	m3	152.10	3.22	489.76		
32	500101003011	土方回填(利用料)	m3	107.10	10.37	1110.63		
33	500101004011	C15砼垫层(厚0.1m)	m3	7.20	460.93	3318.70		
34	500101005010	C25砼侧墙(厚0.3m)	m3	21.60	506.32	10936.51		
35	500101006010	C25砼底板(厚0.3m)	m3	18.90	495.23	9359.85		
	500111001008	钢筋	t	0.31	6042.72	1861.16		
36	500101008010	模板	m2	181.80	52.74	9588.13		
37	500101009007	伸缩缝	m2	4.50	78.06	351.27		
		滩面排水沟				72027.94		
38	500101002012	土方开挖	m3	258.70	3.22	833.01		
39	500101003012	土方回填(利用料)	m3	151.24	10.37	1568.36		
33	500101004012	C15砼垫层(厚0.1m)	m3	27.86	460.93	12841.51		
40	500101021002	C25砼侧墙(厚0.1m)	m3	23.88	528.04	12609.60		
41	500101022002	C25砼底板(厚0.1m)	m3	19.90	512.53	10199.35		
42	500101008011	模板	m2	637.02	52.74	33596.43		

# 分类分项工程量清单计价表

工程名称: 平江县芙蓉坡尾矿库风险隐患治理闭库工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
43	500101009008	伸缩缝	m2	4.86	78.06	379.68		
		老排洪系统封堵				105352.91		
19	500101010002	C30砼封堵	m3	5.00	500.31	2501.55		
20	500101011002	高水材料封堵	m3	198.95	514.32	102323.96		
17	500101008012	模板	m2	10.00	52.74	527.40		
		附属设施				50893.48		
		雨量监测设施(图纸无做法, 暂估, 结算按实计算)	个	1.00	2000.00	2000.00		
68	500101030002	水质监测井深度暂按6m计	个	5.00	6451.74	32258.70		
69	500101031003	位移观测设施-位移观测点	个	7.00	184.76	1293.32		
69	500101031004	位移观测设施-基准点观测点	个	7.00	368.93	2582.51		
70	500101032002	渗流监测设施 h=20m	个	5.00	2551.79	12758.95		
合 计					3553541.36 元			
					汇入工程项目总价表			

### 其他项目清单计价表

工程名称: 平江县芙蓉坡尾矿库风险隐患治理闭库工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全生产费用	88838.53	
2	不可预见费	182118.99	
3	暂估价		
合 计		270957.52 元	
		汇入工程项目总价表	

# 人材机汇总表

工程名称:平江县芙蓉坡尾矿库风险隐患治理闭库工程

单位:元

序号	名称	单位	数量	预算价	金额	备注
1	工长	工时	1087.21	11.30	12285.47	
2	高级工	工时	2997.95	10.36	31058.76	
3	中级工	工时	8589.35	8.52	73181.26	
4	初级工	工时	23594.46	6.13	144634.04	
5	机械工	工时	7632.13	8.52	65025.75	
6	柴油	kg	18511.56	6.47	119769.79	
7	电	kW.h	15890.59	0.69	10964.51	
8	风	m3	6626.69	0.20	1351.84	
9	钢筋	t		3800.00	2.09	
10	块石	m3	9316.23	94.29	878427.33	
11	汽油	kg	1986.91	7.66	15219.73	
12	水	m3	1733.64	0.74	1279.43	
13	砂	m3	3.15	239.00	752.85	
14	水泥42.5	kg	248268.92	0.37	91859.50	
15	碎石	m3	12.48	139.96	1746.70	
16	中砂	m3	361.68	239.00	86441.52	
17	安装拆卸费	元	1638.99	1.00	1638.99	
18	修理及替换设备费	元	51049.11	1.00	51049.11	
19	折旧费	元	48158.92	1.00	48158.92	
20	离心水泵 单级功率22kW	台时	105.84	27.94	2957.17	
21	胶轮车	台时	1691.29	0.83	1403.77	
22	单斗挖掘机 液压斗容1.0m3	台时	219.06	174.31	38184.35	
23	蛙式夯实机 功率2.8kW	台时	516.15	19.84	10240.42	
24	轮胎碾 重量9~16t	台时	442.26	25.57	11308.59	
25	拖拉机 履带式功率74kW	台时	442.26	101.74	44995.53	
26	推土机 功率74kW	台时	223.36	125.72	28080.82	
27	刨毛机	台时	223.36	76.92	17180.85	
28	振动器 插入式功率2.2kW	台时	33.53	3.27	109.64	
29	风水(砂)枪 2~6m3/min	台时	32.72	44.89	1468.80	
30	0.65 砂率30% 3级配 最大粒径80mm	m3	154.20	305.70	47138.94	

# 人材机汇总表

工程名称:平江县芙蓉坡尾矿库风险隐患治理闭库工程

单位:元

序号	名称	单位	数量	预算价	金额	备注
31	卵石 80mm	m3	813.52	146.41	119107.46	
32	自落式混凝土搅拌机 出料0.4m3	台时	164.84	24.95	4112.76	
33	振动器 插入式功率1.1kW	台时	276.79	1.89	523.13	
34	2.5 水灰比0.55 砂率28% 3级配 最	m3	756.44	328.70	248641.83	
35	铁丝	kg	62.05	4.95	307.15	
36	电焊条	kg	210.93	6.10	1286.67	
37	载重汽车 载重量5t	台时	19.92	73.41	1462.33	
38	塔式起重机 起重量10t	台时	1.40	99.50	139.30	
39	电焊机 交流25kVA	台时	233.36	13.13	3064.02	
40	对焊机 电阻型150kVA	台时	5.58	70.85	395.34	
41	钢筋弯曲机 Φ6~40	台时	14.74	17.15	252.79	
42	钢筋切断机 功率20kW	台时	7.98	25.68	204.93	
43	钢筋调直机 功率4~14kW	台时	8.38	20.15	168.86	
44	铁件	kg	4914.36	5.62	27618.70	
45	卡扣件	kg	1010.56	5.31	5361.02	
46	组合钢模板	kg	3174.51	5.79	18380.41	
47	型钢	kg	1714.32	3.35	5742.97	
48	预制混凝土柱	m3	11.17	350.00	3909.50	
49	汽车起重机 起重量5t	台时	321.96	89.01	28657.66	
50	锯材	m3	0.66	1289.14	850.83	
51	沥青	t	0.35	3564.89	1247.71	
52	木柴	t	0.12	220.00	26.40	
53	2.5 水灰比0.5 砂率27% 3级配 最	m3	5.15	334.28	1721.54	
54	卷扬起重机 单筒慢速起重量3t	台时	105.84	14.39	1523.04	
55	筑砂浆M7.5~水泥32.5换为水泥42.5	m3	0.02	348.46	7.67	
56	草籽	kg	88.13	22.00	1938.86	
57	推土机 功率59kW	台时	92.28	96.29	8885.64	
58	自卸汽车 载重量8t	台时	466.33	108.76	50718.05	
59	推土机 功率132kW	台时	44.57	218.94	9758.16	
60	石驳 舱容积100m3	台时	215.65	169.71	36597.96	

# 人材机汇总表

工程名称:平江县芙蓉坡尾矿库风险隐患治理闭库工程

单位:元

序号	名称	单位	数量	预算价	金额	备注
61	高水材料封堵	m3	204.92	380.00	77869.60	
62	工程胶	kg	125.90	14.00	1762.60	
63	双糙面HDPE防渗膜	m2	6672.70	13.50	90081.45	
64	土工布	m2	2.79	2.60	7.25	
65	粘土	t	21.00	10.00	210.00	
66	钢材	kg	20.70	3.35	69.35	
67	碱粉	kg	90.00	2.20	198.00	
68	反滤料	m3	12.12	146.41	1774.49	
69	冲击钻机 CZ-22	台时	45.28	77.42	3505.58	
70	空压机 电动移动式排气量6m3/min	台时	106.38	38.20	4063.72	
71	合金钻头	个	2.50	41.00	102.50	
72	钻杆	m	2.00	107.00	214.00	
73	合金片	kg	0.40	315.00	126.00	
74	岩芯管	m	8.00	100.00	800.00	
75	钻杆接头	个	1.90	58.00	110.20	
76	地质钻机 150型	台时	71.99	45.03	3241.71	
77	塑料管热熔对接焊机液压功率4.95kW	台时	9.78	6.24	61.03	
78	HDPE管DN315mm	m	30.60	50.92	1558.15	
79	沥青	kg	2.50	3.56	8.91	
80	砾石	m3	0.06	146.41	8.64	
81	离心水泵 单级功率17kW	台时	0.54	23.65	12.77	
82	钢管Φ50	m	1.00	20.13	20.13	
83	钢筋 12	t	15.82	3800.00	60116.00	
84	油毛毡	m2	33.30	4.32	143.86	
85	HDPE200管	m	31.50	35.40	1115.04	
86	片石	m3	6210.82	116.31	722380.47	

