

岑溪市水利局文件

岑水批复〔2018〕67号

岑溪市水利局

关于岑溪市百福山茶园产业示范区高效节水灌溉工程 初步设计报告的批复

岑溪市水利工程管理站：

你站报来由广西梧州市银海水利电力设计咨询有限公司编制的《岑溪市百福山茶园产业示范区高效节水灌溉工程初步设计报告》及附图等收悉。经审查，现批复如下：

一、工程建设的必要性

岑溪市百福山茶园产业示范区高效节水灌溉工程位于岑溪市南渡镇井河村。工程设计灌溉面积 200 亩。

项目区种植的作物主要是茶树等，项目区内无水利灌溉设施，春、秋旱现象较频繁，工程性和季节性缺水造成项目区农作

物产量减产，严重制约了项目区农业发展、农民增收。为此，实施岑溪市百福山茶园产业示范区高效节水灌溉工程建设是十分必要的。

二、工程建设规模及建设内容

（一）工程建设规模

同意初步设计的工程等级、防洪标准、灌溉及排水标准。工程等别为 V 等，工程规模属小 (2) 型，主要建筑物级别均为 5 级。

（二）工程主要内容

工程设计灌溉面积为 200 亩。本次建设的内容主要是：新建混凝土重力坝 1 座。

三、项目区水量供需平衡

基本同意项目区的水量供需平衡分析结论。水量供需平衡建议采用分区进行平衡。根据项目区农业规划，复核作物种类及数量、分区。根据灌溉制度复核灌溉需水量。

项目区水源集雨区域内无大的污染工业企业及污染源，水质符合《农田灌溉水质标准》(GB5084-2005) 的要求。

四、工程地质

基本同意项目区工程地质评价结论。下阶段结合重力坝等最终布置位置，复核各建筑物的地质条件，补充最小埋深要求。

五、工程设计

基本同意初步设计方案和采取的主要技术措施。

1. 水源工程

新建混凝土重力坝 1 座，坝长 17m，坝顶宽 3m，坝高 6.5m。坝体为 C15 埋石混凝土（埋石率 20%）。

六、工程施工

基本同意工程建设施工设计，但需进一步优化完善关键工程组织方案，加快项目建设。

七、工程建设征（占）地与拆迁安置

工程临时用地 1 亩。项目区无搬迁安置人口。

八、环境保护与水土保持

同意环境保护与水土保持工程设计。

九、工程管理

基本同意建后管护方案。项目建成后由项目区内农民用水者协会和企业进行管理，镇水利站负责进行监督管理和技术指导，确保工程效益正常发挥，下阶段需进一步落实完善相关管理制度。

基本同意水价改革方案。在主管上设置量水设施作为收取水费的依据，下阶段需进一步落实完善水费征收和管理制度。

十、节能设计

基本同意节能设计方案。

十一、工程效益

同意初步设计效益分析。项目实施后，改善灌溉面积 200 亩，年均增量效益为 22.8 万元。

十二、工程投资概算

同意初步设计概算的编制依据、编制方法、费用构成和取费标准。经审核，工程总投资 35.48 万元，其中建筑工程费 22.41 万元，临时工程费 6.03 万元，独立费用 4.39 万元，基本预备费 1.64 万元，水土保持费 1.0 万元。

主要材料用量：钢筋 2.6t、水泥 73t、木材 0.037m³、中砂 160m³、碎石 314m³、劳动工时 4637.72 工时。

主要工程量为：土方开挖 173m³、土石方回填 25m³、石方开挖 52m³、混凝土 373.6m³。

此复。

附件：工程总概算表



岑溪市水利局
2018 年 9 月 3 日

附件：岑溪市百福山茶园产业示范区高效节水灌溉工程总概算表

金额单位：万元

序号	工程或费用名称	建安工程费	设备购置费	独立费用	合计
I	工程部分投资				
一	建筑工程	22.41			22.41
(一)	大坝工程	22.41			22.41
二	机电设备及安装工程				
三	金属结构设备及安装工程				
四	临时工程	6.03			6.03
(一)	导流工程	1.33			1.33
(二)	施工临时道路	4.00			4.00
(三)	施工房屋建筑工程	0.28			0.28
(四)	其他施工临时工程	0.42			0.42
五	独立费用				4.39
(一)	建设管理费			1.00	
(二)	工程建设监理费			1.19	
(三)	项目技术经济评审费			0.14	
(四)	工程设计费			1.30	
(五)	其他			0.76	
	一至五部分投资合计	28.45		4.39	32.84
	基本预备费(5%)				1.64
	静态总投资				34.48
	价差预备费				
	建设期融资利息				
	工程部分总投资				34.48
II	移民与环境投资				
一	征地移民补偿				
二	水土保持工程			1.00	1.00
三	环境保护工程				
	移民与环境总投资			1.00	1.00
III	工程投资总计				
	静态总投资				35.48
	总投资				35.48

抄送：规计、质监、计财。

岑溪市水利局人事秘书股

2018年9月3日印发
