

# 赣州市行政审批局

赣市行审证（1）字〔2025〕31号

## 关于江西省主要支流治理大余县章水流域 （浮江段）防洪工程可行性研究 报告的审查意见

大余县水利局：

你局报送的《江西省主要支流治理大余县章水流域（浮江段）防洪工程可行性研究报告（报批稿）》（以下简称《可研报告》）已收悉，《可研报告》由赣州市水利电力勘测设计研究院编制。我局经研究并结合民力规划设计咨询集团有限公司出具的评估报告和专家评审意见，基本同意修改复核后的《可研报告》。主要审查意见如下：

### 一、工程建设的必要性

大余县章水流域（浮江段）防洪工程位于章水大余县浮江

乡，工程治理起点为浮江乡章江组，治理终点位于车里村狮头棚组，综合治理长度3.95km。项目区保护面积0.3km<sup>2</sup>，保护人口600人，保护耕地200亩。

工程区目前，章水浮江乡河段仅章水与浮江河左岸连接段有约500m堤防，沿河两岸居民区高程均能满足10年一遇洪水标准，沿河侧农田防洪标准约5年一遇。现状左右岸岸坡抗冲刷能力较低，常遭遇洪水侵袭，洪水季节易遭受洪涝影响，影响防洪安全。为保护区域内农田、村庄及其它设施，完善当地的洪水防御体系，促进当地农业生产发展，因此建设大余县章水流域（浮江段）防洪工程是十分必要的。

## 二、水文

1、基本同意选择滩头水文站作参证站，采用水文比拟法推求控制断面滩头水电站坝址设计洪水，考虑油罗口调蓄后的洪水过程与区间洪水叠加组合，洪水成果基本合理。

2、基本同意选择窑下坝水文站作参证站推求的章水干流5年一遇（10月~2月）施工期洪水成果。

3、基本同意选择窑下坝水文站作参证站推求的章水干流枯水期（12月~次年2月）流量成果。

4、基本同意滩头水电站坝址断面水位~下泄流量关系成果。

## 三、工程地质

1、工程区处于华南褶皱系赣中南褶隆赣西南拗陷大湖山一

一芙蓉山隆断束构造单元，区域构造较稳定。据《中国地震动参数区划图》(GB18306-2015)的界定，工程区II类场地基本地震动峰值加速度等于0.05g，相应地震烈度等于VI度，基本地震加速度反应谱特征周期为0.35s。

2、工程区地表水系发育，地下水类型主要为基岩裂隙水和孔隙潜水。河水和地下水均对砼具有重碳酸型中等腐蚀性、一般酸性型弱腐蚀性；河水和地下水对钢筋混凝土结构中钢筋均具微腐蚀性；河水和地下水对钢结构均具有弱腐蚀性。

3、基本同意对河岸工程地质评价。岸基土主要为第四系冲洪积层，自上而下为素填土、砂壤土、中细砂及圆砾，下伏基岩。各岩土层物理力学指标建议值基本合理。存在的主要工程地质问题为岸坡稳定问题。建议对岸坡稳定性较差段进行护岸。

4、基本同意弃渣场工程地质条件评价。

5、基本同意天然建材储量和质量的评价。

#### 四、工程任务和规模

1、本工程建设任务以新建护岸为主，提高章水浮江段整体防洪减灾能力。工程规模为：河道综合治理长度 3.95km，护固岸总长2.450km，其中抛石固脚2.37km，干砌石固脚护岸0.08km。新建排水渠4座。

2、根据《防洪标准》(GB50201 - 2014)、《堤防工程设计规范》(GB50286 - 2013)，同意本工程设计洪水标准采用10年一遇。排涝标准采用5年一遇24小时暴雨时段内排至不淹主要建筑物

高程。

3、基本同意工程河段设计水面线的计算方法及成果。

4、基本同意工程施工期设计水位及设计枯水位计算方法与成果。

5、基本同意采用的各排水涵和设计排水流量成果。

## 五、工程布置及建筑物

### 1、工程等级和洪水标准

根据《防洪标准》(GB50201—2014)、《水利水电工程等级划分及洪水标准》(SL252-2017)和《堤防工程设计规范》(GB286—2013),基本同意本防洪工程等别为V等,建筑物级别为5级。

2、根据《水利水电工程合理使用年限及耐久性设计规范》(SL654-2014),工程合理使用年限为30年。

3、基本同意工程总体布置方案。工程治理起点为浮江乡章江组,治理终点位于车里村狮头棚组,综合治理长度约3.95km,护固岸总长2.450km,其中抛石固脚2.37km,干砌石固脚护岸0.08km。新建排水渠4座。

4、基本同意对河岸险情段及稳定性较差段进行防护,总长2.450km。(1)对浮江段K章左0+000~0+400、K章左2+500~2+710、K章左2+740~3+106、K章右0+000~0+135、K章右0+168~1+427等5段采用抛石固脚,累计2.370km。(2)对K左支0+000~0+020、K右支0+000~0+020左右岸采用干砌石固脚护岸,累计0.08km。

- 5、基本同意新建排水渠设计。
- 6、下阶段进一步优化固脚范围和结构设计。

## 六、施工组织设计

- 1、基本料场的选择与开采。
- 2、基本同意采用的导流标准及导流方式。导流工程建筑物级别为5级，导流标准采用枯水期10月~次年2月，5年一遇设计洪水。
- 3、基本同意施工总平面布置及主体工程施工方法。
- 4、基本同意施工总进度安排，施工总工期为12个月。

## 七、建设征地与移民安置

基本同意征地与移民调查实物指标和补偿方案。

## 八、环境影响评价

基本同意环境影响评价及环境保护设计。

## 九、水土保持

基本同意水土保持设计。

## 十、劳动安全与工业卫生

劳动安全与工业卫生措施基本可行。

## 十一、节能设计

基本同意工程能耗分析和主要节能措施。

## 十二、工程管理

- 1、基本同意工程管理体制。
- 2、基本同意工程管理范围及保护范围。

3、基本同意配备相应的工程管理设施。

### 十三、工程信息化

基本同意工程信息化设计。

### 十四、投资估算

基本同意投资估算编制原则及依据，按大余县2024年10月价格水平，经核定，工程总投资757.19万元。其中：工程部分投资658.83万元，建设和移民安置投资12.09万元，水土保持工程投资57.16万元，环境保护工程投资29.11万元。

### 十五、经济评价

- 1、基本同意经济评价原则及有关参数的分析计算。
- 2、本项目国民经济评价的指标基本合理，项目建设可行。

### 十六、社会稳定风险分析

基本同意社会稳定风险分析结论。



---

抄送：赣州市水利局

---

赣州市行政审批局办公室

2025年2月25日印发

---

江西省主要支流治理大余县章水流域(浮江段)防洪工程可行性研究报告

评审专家签到表

序号	姓名	单位	职称	备注
1	王林贵	专家	高工	王林贵
2	王磊	特邀专家	高工	王磊
3	刘伟	特邀专家	工程师	刘伟
4	马晋东	专家	高工	马晋东
5	周敏	特邀专家	高工	周敏

