

# 汕尾市螺河-黄江水系连通工程

## 初步设计报告（送审稿）专家评审意见

2023年3月17日，汕尾市水务局在汕尾市主持召开了《汕尾市螺河-黄江水系连通工程初步设计报告（送审稿）》（以下简称《初设报告》）评审会。参加会议的有汕尾市发改局、财政局、自然资源局、生态环境局、住建局、交通运输局、林业局、国资委、汕尾市南告水电有限责任公司、陆丰市水务局、螺河灌区管理中心、海丰县水务局、公平水库管理办公室、陆河县水务局、城区农业农村和水利局、建设单位汕尾市水务工程事务中心、编制单位广东省水利电力勘测设计研究院有限公司和广东省地质物探工程勘察院等单位的代表参会。

专家组（专家名单附后）踏勘了现场，听取了初设报告编制单位的成果汇报，认真审阅了相关资料，经讨论，形成主要评审意见如下：

### 一、总体评价

《初设报告》编制依据充分，章节内容齐全，深度基本满足《水利水电工程初步设计报告编制规程》（SL/T619-2021）的要求，专家组同意通过评审。根据专家评审意见修改完善后可上报审批并作为下一步工作依据。

### 二、意见及建议

1. 复核需水预测成果。

2. 复核各地层物理力学参数建议值，进一步复核软弱地层分布范围及对工程的影响。

3. 进一步完善地质平、剖面图的内容。

4. 完善输水线路局部比选内容。

5. 复核钢管壁厚，完善顶管设计内容。

6. 复核水锤计算成果及防护措施。

7. 复核管道外包砼等单价及设备价格，优化临时工程投资。

8. 完善相关图表、图件。

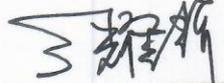
其他详见专家个人及相关部门意见。

专家组组长：

专家组成员： 









2023年3月17日