

省级财政投资基本建设项目 信息公开表（封面）

项目名称：韩江榕江练江水系连通后续优化工程

批复立项时间：2022年8月23日

资金主管部门：广东省水利厅

省级财政投资基本建设项目公开目录

1. 项目基本情况表
2. 项目预算执行情况表（2022年）
3. 项目招投标实施情况公开表
4. 初步设计报告批复文件

省级财政投资基本建设项目基本情况表

项目名称	韩江榕江练江水系连通后续优化工程		主管部门	广东省水利厅	
项目建设（使用）单位	广东粤海粤东供水有限公司		项目总投资金额	1011853万元	
立项文号	粤发改投审（2022）39号		项目建设进展情况	在建	
项目建设内容	工程规模及内容：工程输水线路总长71.65公里，普宁和潮南分干线新建下架山泵站1座，总装机容量为7200千瓦。工程等别为Ⅱ等，工程规模为大（2）型。				
项目资金来源（省级及以下财政资金和自筹资金安排金额以省政府审定金额为准）	中央投资补助	省级财政安排	市县级财政安排	自筹资金	其他
	/	117980万元	89324万元	804549万元	/
资金到位情况	资金当年到位情况：省级财政安排30000万元。 资金累计到位情况：预计至2023年末累计到位资金270800万元，其中省级财政安排38800万元、自筹资金232000万元。				
绩效目标	2023年完成3台盾构始发，隧洞掘进4公里、管道敷设8公里，完成投资150,000万元。				

韩江榕江练江水系连通后续优化工程项目预算执行情况表（2022年）

单位：万元

序号	项目年度 预算总额	合同名称	中标单位	合同金 额	当年支付合同金额		累计支付合同金额	
					财政支付 金额	自筹金额	财政支付 金额	自筹金额
小计				730,787	8,800	21,986	8,800	21,986
1	8,800	合同1：勘察设计合同权利义务转移三方协议、《勘察设计合同》补充协议	广东省水利电力勘测设计研究院有限公司	61,475	8,800	0	8,800	0
2		合同2：韩江榕江练江水系连通后续优化工程施工1标合同	中国水利水电第十一工程局有限公司	117,679	0	4,001	0	4,001
3		合同3：韩江榕江练江水系连通后续优化工程施工2标合同	中国水利水电第七工程局有限公司	107,647	0	3,664	0	3,664
4		合同4：韩江榕江练江水系连通后续优化工程施工3标合同	中国中铁四局集团有限公司	114,249	0	3,373	0	3,373
5		合同5：韩江榕江练江水系连通后续优化工程施工4标合同	广东水电二局股份有限公司	107,506	0	3,666	0	3,666
6		合同6：韩江榕江练江水系连通后续优化工程施工5标合同	中国水利水电第十四工程局有限公司	55,411	0	2,896	0	2,896
7		合同7：韩江榕江练江水系连通后续优化工程施工6标合同	中国水利水电第四工程局有限公司	65,787	0	0	0	0
8		合同8：韩江榕江练江水系连通后续优化工程施工7标合同	广东省源天工程有限公司	66,144	0	3,458	0	3,458
9		合同9：施工监理1标监理合同	广东省科源工程监理咨询有限公司	2,247	0	225	0	225
10		合同10：施工监理2标监理合同	黄河勘测规划设计研究院有限公司	1,983	0	198	0	198
11		合同11：施工监理3标监理合同	广东顺水工程建设监理有限公司	1,645	0	0	0	0
12		合同12：施工监理4标监理合同	广州新珠工程监理有限公司	2,302	0	230	0	230
13		合同13：电力监理合同	广东创成建设监理咨询有限公司	221	0	0	0	0
14		合同14：临时用电及线路迁改工程总承包合同	广东电网能源发展有限公司	15,244	0	0	0	0
15		合同15：安全监测1标合同	国电南瑞科技股份有限公司	3,349	0	0	0	0
16		合同16：安全监测2标合同	长江勘测规划设计研究有限责任公司	3,525	0	0	0	0
17		合同17：质量对比检测标段合同	广东省水利水电科学研究院	1,275	0	0	0	0
18		合同18：质量平行检测标段合同	深圳市水务工程检测有限公司	1,260	0	110	0	110
19		合同19：全过程造价咨询项目合同协议书	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司（主）、深圳粤港工程技术服务有限公司（成）	1,838	0	165	0	165

韩江榕江练江水系连通后续优化工程项目招投标实施情况公开表

类别	招标范围		招标组织形式		招标方式		中标单位
	全部招标	部分招标	自行招标	委托招标	公开招标	邀请招标	
勘察	√			√	√		广东省水利电力勘测设计研究院有限公司
设计	√			√	√		
建筑工程	√			√	√		中国水利水电第十一工程局有限公司、中国水利水电第七工程局有限公司、中国中铁四局集团有限公司、广东水电二局股份有限公司、中国水利水电第十四工程局有限公司、中国水利水电第四工程局有限公司、广东省源天工程有限公司
安装工程	√			√	√		
监理	√			√	√		广东省科源工程监理咨询有限公司、黄河勘测规划设计研究院有限公司、广东顺水工程建设监理有限公司、广州新珠工程监理有限公司、广东创成建设监理咨询有限公司
设备	√			√	√		暂未招标
重要材料	√			√	√		广东电网能源发展有限公司
其他	√			√	√		国电南瑞科技股份有限公司、长江勘测规划设计研究有限责任公司、广东省水利水电科学研究院、深圳市水务工程检测有限公司、中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司、深圳粤港工程技术服务有限公司

广东省水利厅文件

粤水建设〔2022〕29号

广东省水利厅关于韩江榕江练江水系连通 后续优化工程初步设计报告的批复

广东粤海粤东供水有限公司：

《关于申请审批韩江榕江练江水系连通后续优化工程初步设计报告的函》（粤东供水函〔2022〕40号）及有关材料收悉。受我厅委托，省水利水电技术中心对韩江榕江练江水系连通后续优化工程初步设计进行了技术经济审查，并提出了审查意见（见附件）。根据《国务院对确需保留的行政审批项目设定行政许可的决定》（国务院令 第412号）的规定和《广东省发展改革委关于韩江榕江练江水系连通后续优化工程项目可行性研究报告的批复》（粤发改投审〔2022〕39号）的意见，经研究，现批复如下：

一、原则同意所报韩江榕江练江水系连通后续优化工程初步设计报告和省水利水电技术中心的审查意见。韩江榕江练江水系连通后续优化工程主要任务是利用已基本建成的鹿湖隧洞引水工程和榕江关埠引水工程，新建封闭输水管道，将韩江榕江练江水系连通工程原设计的生态补水功能调整为城乡供水为主，将韩江水资源调配至汕头市潮阳区、潮南区和揭阳普宁市以及潮州市潮安区等地区，优化区域水资源配置格局，提升区域水安全保障能力，兼顾改善水生态环境。工程设计水平年为 2035 年，多年平均取水量为 3.11 亿立方米（用于城乡供水）。

二、工程总体布局为：自韩江鹿湖隧洞引水工程末端的潮安吉巷西山溪接收井取水，建设主干输水管道，输水至榕江关埠取水口，再利用榕江关埠引水工程，并通过潮阳分干线、普宁和潮南分干线，分别输水至潮阳区河溪水库、普宁市汤坑水库和潮南区秋风水库。

三、工程建设内容由古巷分水口至关埠取水口封闭管道、潮阳分干线、普宁和潮南分干线三部分组成。工程输水线路总长 71.65 公里，其中古巷分水口至关埠取水口封闭管道长度 29.92 公里，潮阳分干线输水线路长度 15.14 公里，普宁和潮南分干线长度 26.59 公里。普宁和潮南分干线新建下架山泵站 1 座，设计流量为 9.8 立方米每秒，总装机容量为 7200 千瓦。工程施工总工期为 40 个月。

四、工程等别为 II 等，工程规模为大（2）型。古巷分水口

至关埠取水口段输水管道和隧洞等主要建筑物级别为 2 级，管道穿河段洪水标准为 50 年一遇；潮阳分干线、普宁和潮南分干线的输水管道和隧洞以及进库闸等主要建筑物级别均为 3 级，进库闸、泵站和管道穿河段洪水标准为 30 年一遇；下架山泵站建筑物级别为 2 级，洪水标准为 50 年一遇。

五、核定工程概算总投资为 1011852.98 万元。工程建设资金按照十三届省政府第 201 次常务会议审议通过的《韩江榕江练江水系连通后续优化工程建设资金筹措方案》确定的原则进行筹措。

六、广东粤海粤东供水有限公司等要按照审查意见及相关工作要求，抓紧做好以下工作。

（一）严格按照基本建设程序，抓紧主体工程开工建设。

（二）按照省水利水电技术中心审查意见要求，进一步优化设计方案。在技施阶段补充地质勘察，为超前地质预报预判和有关建筑物设计进一步提供依据。

（三）严格控制建设规模、标准和投资，加强资金管理。严格执行项目法人责任制、招标投标制、建设监理制、合同管理制、竣工验收制及国家和省的有关规定，认真组织实施，加强质量和安全管理，按规定程序办理设计变更审批手续，按期完成建设任务。加强生态环境保护，严格执行环境保护设施和水土保持设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的制度。落实工程建设征地补偿。

(四) 实施阶段要进一步复核信息化设计内容, 确保软硬件国产化、信息系统安全等级保护设计和国产密码设计符合现行规定要求, 确保监测数据共用共享。

(五) 落实工程运行管护经费和各项措施, 保障工程建成后的良性运行。工程运行调度管理要按规定履行报批手续。

(六) 工程建设要实施以工代赈, 促进当地群众就业增收, 下一阶段要明确实施以工代赈的具体建设任务和用工环节及可向当地提供的就业岗位。

附件: 省水利水电技术中心《关于报送韩江榕江练江水系连通后续优化工程初步设计报告审查意见的函》(粤水技术〔2022〕339号)

广东省水利厅

2022年8月30日

公开方式: 依申请公开

抄送: 省发展改革委、省财政厅, 省韩江流域管理局。

广东省水利厅办公室

2022年8月30日印发
