

广州市增城区发展和改革局文件

穗增发改投批〔2023〕59号

项目代码：2303-440118-04-01-530589

广州市增城区发展和改革局关于增城区永宁街 110kV 新庙乙线迁改工程可行性 研究报告的复函

永宁街道办事处：

报来《关于申请审批增城区永宁街 110kV 新庙乙线迁改工程项目可行性研究报告的函》及有关资料收悉。经研究，现就项目可行性研究报告函复如下：

一、原则同意你单位报来的增城区永宁街 110kV 新庙乙线迁改工程可行性研究报告。

二、建设规模和建设内容：项目位于永宁街、新塘镇，主要

建设内容为:

(一) 线路部分

1、拆除部分: 本项目拆除 110kV 新庙乙线#27 塔-110kV 新庙乙线#58 塔间架空线路, 拆除原有 LGJX-400/35 导线路径长约 5.735km, 拆除原有 OPGW-48 芯和 LGJX-70/40 架空地线路径长约 5.735km, 拆除耐张塔 14 基, 线塔 16 基, 拆除旧铁塔基础露头 30 基。

2、新建更换部分:

(1) 在 110kV 新庙乙线#57 塔小号侧新建 1 基电缆终端塔, 重新架设新建电缆终端塔至 110kV 新庙乙线#58 塔之间的架空线, 架空线导线型号为 JL/LB20A-630/45, 路径长约 0.213km。更换新塘变电站构架—110kV 新庙乙线#01 塔段原有架空线导线型号 LGJX-300/25 为 JL/LB20A-630/45, 路径长约 0.025km。在 110kV 新庙乙线#28 塔大号侧新建 1 基双回路终端塔, 重新架设 110kV 新庙乙线#27 塔至新建终端塔之间的架空线, 架空线导线型号为 JL/LB20A-300/40, 路径长约 0.160km。

(2) 由新建电缆终端塔新敷设一回电缆, 沿线经村泥土路、永宁路、规划永惠路、永平路、永和河东侧(永平路—创想路段)、永和河西、南侧(创想路—荔新大道段, 顺欣花园小区对面)、荔新大道新建三回路电缆管沟, 一直至 220kV 新塘变电站(新扩间隔), 新建电缆线路路径长约 6.704km(电缆型号为 FY-YJLW03-Z-64/110kV-1200mm²)。随线路敷设 1 条 48 芯管道

光缆路径长约 $1 \times 6.704\text{km}$ 。将福耀乙支线电缆改接至新扩出线间隔 T 接。

(3) 项目电缆土建部分新建三回路电缆管沟，本期敷设 1 回。新建三回路电缆沟 5742m，电缆工作井 155m（含电缆接头井 8 座，长度 $8 \times 10 = 80\text{m}$ ；电缆直线井 6 座，长度 $6 \times 5 = 30\text{m}$ ；电缆转弯井 9 座，长度 $9 \times 5 = 45\text{m}$ ），三回路顶管 172m，三回路水平直顶管 464m，三回路排管 146m。新建电缆终端 T 接塔基础及围栏 1 座，终端塔基础 1 座。

(二) 变电部分

项目新建 110kV 间隔一个，新庙乙线架空改电缆改接入新建 110kV 间隔，原新庙乙线间隔福耀线迁移至新建间隔，原新庙乙线间隔架空线路保留为 110kV 章陂乙支线。同步增加相应的保护、测控、计量表计等二次设备。

(三) 通信部分

光缆建设内容包括：(1) 本项目新建电缆终端塔—110kV 新庙乙线#58 塔，新建 2 条 48 芯 OPGW 光缆，1 条作为承载业务光缆使用，另 1 条用作普通地线；(2) 沿本项目新建电缆终端塔—220kV 新塘站电缆线路敷设 1 条 48 芯管道光缆；(3) 光缆进入新塘站后，沿站内二次电缆沟敷设进入主控楼四楼通信机房。

三、投资估算及资金来源。项目估算总投资 21348.20 万元，其中：工程费用 17104.76 万元、工程建设其他费用 3270.77 万元、预备费 972.67 万元。项目建设所需资金为区财政资金安排解决。

四、建设管理模式。项目由永宁街道办事处组织实施建设，请你单位按照相关规定严格落实树木保护要求。

五、招标事项。工程招标核准意见详见附件。

六、本审批文件有效期为2年。有效期内完成下一阶段审批工作的，本审批文件持续有效；有效期届满时未完成下一阶段审批工作的，在有效期满前3个月内向我局申请延期，未办理延期手续的，本审批文件自动失效。

附件：广州市工程招标核准意见表

广州市增城区发展和改革局

2023年7月20日



附件

广州市工程招标核准意见表

建设工程名称：增城区永宁街 110kV 新庙乙线迁改工程

	招标范围		招标组织形式		招标方式		不采用 招标方式
	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	核准			核准	核准		
设计	核准			核准	核准		
建筑工程	核准			核准	核准		
安装工程	核准			核准	核准		
监理	核准			核准	核准		
设备							
重要材料							
其他							

审批部门核准意见说明：

- 1、招标范围：根据《广东省实施〈中华人民共和国招标投标法〉办法》、《必须招标的工程项目规定》（国家发改委令 第 16 号）的规定，对勘察、设计、建筑工程、安装工程、监理全部招标。
- 2、招标组织形式：委托招标。
- 3、招标方式：公开招标。



注：如对本许可不服，可在收到本许可书之日起 60 日内向增城区人民政府（增城区人民政府行政复议机构地址：广州市增城区荔城街园圃路 29 号区政府行政复议办公室，电话：020-32166323），也可向广州市发展和改革委员会（地址：广州市越秀区府前路 1 号；电话：020-32829053）申请行政复议；或者在收到本许可书之日起 6 个月内直接向广州铁路运输法院提起行政诉讼。根据《广东省人民政府关于县级以上人民政府统一行使行政复议职责有关事项的通告》（粤府函〔2021〕99 号）的规定，自 2021 年 6 月 1 日起增城区人民政府统一行使我区行政复议职责，建议向增城区人民政府提出行政复议申请。

招 标 基 本 情 况

建设工程名称：增城区永宁街 110KV 新庙乙线迁改工程

	招标范围		招标组织形式		招标方式		不采用 招标方 式	招标估算 金额(万 元)	备注
	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	√			√	√			171.05	
设计	√			√	√			496.94	
建筑工程	√			√	√			17104.16	
安装工程									
监理	√			√	√			342.79	
设备									
重要材料									
其他									
情况说明： 1、招标范围：根据《中华人民共和国招标投标法》《必须招标的工程项目规定》（中华人民共和国国家发展和改革委员会令第16号）的规定，对项目建筑安装工程，勘察、设计、监理等进行全部招标。 2、招标组织形式：委托招标。 3、招标方式：公开招标。  广州市增城区人民政府永宁街道办事处 2023年6月26日									

公开方式：主动公开

抄送：区财政局，区供电局。

广州市增城区发展和改革局办公室

2023 年 7 月 20 日印发
