

东莞滨海湾新区武山沙纵二路市政工程 电力迁改工程可行性研究编制及设计

报价文件

报价单位全称：东莞电力设计院有限公司

报价单位地址：东莞市寮步镇横坑社区横塘路9号玉兰花园办公楼

联系人：翟锡康

联系电话：18928218623

日期：2025年11月10日



致：东莞滨海湾新区工程建设中心

一、工程概况：

项目名称：东莞滨海湾新区武山沙纵二路市政工程电力迁改工程可行性研究编制及设计

服务内容：可行性研究编制、初步设计（含概算编制）及施工图设计。

二、费用报价说明

根据初步方案测算得本工程总投资约为 382.3820 万元、建安费（含设备购置费）约 305.2686 万元。其中可行性研究编制费¥22183.54 元，设计费¥147830.84 元，含税合计¥170014.38 元。费用计算过程详见计算书。

考虑此前与贵中心良好的合作关系，上述费用按 7 折计算。折后暂定价为：

我公司报价¥119010.07 元。其中可行性研究编制费¥15528.48 元，设计费¥103481.59 元。最终以经财审确定的预算价为基数，按照《关于印发〈广东省电力设施迁改工程建设其他费用计价导则（2022）〉的通知》（粤标定函〔2023〕18 号）计算的可行性研究编制费及设计费按 7 折计取。

东莞电力设计院有限公司

2025 年 11 月 10 日

附件 1、营业执照


附件 2、资质证书

附件 3、可行性研究编制费及设计费计算书


附件 2、资质证书

工程设计资质证书

企业名称	东莞电力设计院有限公司		
详细地址	东莞市寮步镇横坑玉兰花园办公楼102		
建立时间	1995年11月09日		
注册资本金	15000万元人民币		
统一社会信用代码 <small>(或营业执照注册号)</small>	91441900281848453R		
经济性质	有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)		
证书编号	X144014151-6/1		
有效期	至2029年03月28日		
法定代表人	周林	职务	董事长
单位负责人	周林	职务	董事长
技术负责人	刘辉	职称或执业资格	电力工程电气高级工程师
备注:	原企业名称: 东莞电力设计院 原发证日期: 2020年04月03日		



电力行业(送电工程、变电工程)专业甲级



2024年03月28日
No.AF 0502357



工程勘察资质证书

证书编号: B244014158

企业名称: 东莞电力设计院有限公司

统一社会信用代码: 91441900281848453R

法定代表人: 周林

注册地址: 东莞市寮步镇坑玉兰花园办公楼102

有效期至: 至2026年12月09日

资质等级: 工程勘察专业类水文地质勘察乙级
工程勘察专业类工程测量乙级
工程勘察专业类岩土工程乙级



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2024年01月10日

全国建筑市场监管公共服务平台查询网址: <http://jzsc.mohurd.gov.cn>
广东省建设行业数据开放平台查询网址: <https://skyp.gdic.net>



工程设计资质证书

证书编号: A244014158

企业名称: 东莞电力设计院有限公司

统一社会信用代码: 91441900281848453R

法定代表人: 周林

注册地址: 东莞市寮步镇寮步玉兰花园办公楼102

有效期: 至2027年10月13日

资质等级: 电力行业新能源发电乙级





先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2024年01月10日

全国建筑市场监管公共服务平台查询网址: <http://jzsc.mohurd.gov.cn>
广东省建设行业数据开放平台查询网址: <https://skyppt.gdcic.net>



工程咨询单位甲级资信证书

单位名称：东莞电力设计院有限公司
住所：东莞市寮步镇横坑玉兰花园办公楼
102

统一社会信用代码：91441900281848453R
法定代表人：周林
资信等级：甲级

技术负责人：陈青荣
资信类别：专业资信
业务：电力（含火电、水电、核电、新能源）

证书编号：甲232024012025
有效期：2024年11月28日至2027年11月27日



发证单位：中国工程咨询协会



证书查询

附件 3、可行性研究编制费及设计费计算书

项目可研编制费计算书

项目名称：东莞滨海湾新区武山沙纵二路市政工程电力迁改工程

1、计算依据：

1.1、2023 年广东省建设工程标准定额站及广东省电力建设定额站发布的《关于印发〈广东省电力设施迁改工程建设其他费用计价导则（2022）〉的通知》（粤标定函〔2023〕18 号）

1.2、2020 年国家能源局发布的《电网技术改造工程预算编制与计算规定（2020 年版）》

1.3、项目总投资费用表（单位：元；用于合同暂定价计费，四舍五入至元）。

序号	工程名称	建筑工程费	安装工程费	拆除工程费	设备购置费	其他费用	基本预备费	合计
1	东莞滨海湾新区武山沙纵二路市政工程电力迁改工程	740826	481576	17481	1830284	642280	111373	3823820
	小计	740826	481576	17481	1830284	642280	111373	3823820

2、收费明细：

2.1、项目可研编制费

2.1.1、计算方法

见《关于印发〈广东省电力设施迁改工程建设其他费用计价导则（2022）〉

的通知》（粤标定函〔2023〕18号）P12，4.3.1第2点

**2 计算标准及方法：前期工作费费率见表 4.3.1。计算公式：
前期工作费 = (建筑工程费 + 安装工程费) × 费率**

表 4.3.1 前期工作费费率

工程类别	前期工作费费率 (%)
变电	3.05
架空线路	2.10
电缆线路 (含隧道)	1.70

注：1. 电力通信迁改工程参考架空线路执行。

2. 20kV 及以下配电网迁改工程按变电工程费率乘以 0.7 计取。

《关于印发电网基建项目前期工作费用使用指导意见的通知》（计〔2011〕78号）

4、可行性研究报告编制费、可行性研究报告评审费、前期协调费建议按照 85%、5%、10% 比例计算。

项目前期工作费 = (建筑工程费 + 安装工程费) × 3.05% × 0.7 = (建筑工程费 + 安装工程费) × 2.135%

可行性研究报告编制费 = 项目前期工作费 × 85%

2.1.2、计算过程

项目前期工作费 = (建筑工程费 + 安装工程费) × 2.135% = (740826 + 481576) × 2.135% = 26098.28 元

可行性研究报告编制费 = 项目前期工作费 × 85% = 26098.28 × 85% = 22183.54 元



设计费计算书

项目名称：东莞滨海湾新区武山沙纵二路市政工程电力迁改工程

2.1、设计费

2.1.1、计算方法

见《关于印发〈广东省电力设施迁改工程建设其他费用计价导则（2022）〉的通知》（粤标定函〔2023〕18号）P13，4.3.2第2点

2 计算标准及方法：

1) 已全面放开，实行市场调节价。

2) 参考国家行政主管部门发布的相关文件《工程勘察设计收费标准》（计价格〔2002〕10号）、国家发展改革委《关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格〔2011〕534号）、国家发展改革委《关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格〔2015〕299号）。根据工程规模，相关费用按下列公式计算，工程设计计费基价见表 4.3.2。

工程勘察设计费 = 勘察费 + 设计费

勘察费 = 勘察收费基价 × 实物工程量 × 附加调整系数

设计费 = 基本设计费 + 其他设计费

基本设计费 = 工程设计收费基价 × 专业调整系数

× 工程复杂程度调整系数 × 附加调整系数

其他设计费 = 施工图预算编制费 + 竣工图文件编制费

施工图预算编制费 = 基本设计费 × 10.00%

竣工图文件编制费=基本设计费×8.00%

表 4.3.2 工程设计计费基价

序号	计费额/万元	计费基价/万元	序号	计费额/万元	计费基价/万元
1	200	9.00	10	60 000	1515.20
2	500	20.90	11	80 000	1960.10
3	1000	38.80	12	100 000	2393.40
4	3000	103.80	13	200 000	4450.80
5	5000	163.90	14	400 000	8276.70
6	8000	249.60	15	600 000	11 897.50
7	10 000	304.80	16	800 000	15 391.40
8	20 000	566.80	17	1 000 000	18 793.80
9	40 000	1054.00	18	2 000 000	34 948.90

2.1.2、计算过程

根据《工程勘察设计收费标准》(2002年修订本),配网电力设施迁改工程专业调整系数取1.2、复杂调整系数取I级0.85、附加调整系数取1.1。

计算可得:

本工程建筑工程费+安装工程费+设备购置费

=740826+481576+1830284=3052686元

基本设计费

=((209000-90000)/(5000000-2000000))×(3052686-2000000)+90000)×1.2

×0.85×1.1=147830.84元

设计费=基本设计费=147830.84元



