

# 江门市生态环境局文件

江环辐〔2023〕4号

## 关于 500 千伏五邑站扩建主变工程建设项目 环境影响报告书的批复

广东电网有限责任公司江门供电局：

你单位报来的《500 千伏五邑站扩建主变工程建设项目环境影响报告书》（以下简称“报告书”）收悉。经审查，提出审批意见如下：

一、原则同意你单位委托广东核力工程勘察院编制的《报告书》的评价结论和建议。

二、同意你单位在江门开平市塘口镇 500 千伏五邑站预留场地内扩建 1 台 1000MVA 主变及其三侧进线间隔设备，新增

3×60Mvar 容量的低压侧电容器组。本期工程不新增 500 千伏、220 千伏出线。

三、项目建设和运营过程应认真落实《报告书》提出的各项环境保护对策措施，重点做好以下工作：

（一）项目在施工过程中要落实环境保护措施，应严格按照“六个百分百”工作标准要求落实防扬尘措施和防水土流失措施，并做好绿化美化工作。

（二）项目须严格落实电磁环境保护措施。工频电场强度和工频磁感应强度应满足《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)的要求，即工频电场强度 4kV/m、工频磁感应强度 0.1mT。

（三）严格落实噪声污染防治措施。强化噪声污染防治，确保建设和运营期间噪声不扰民。

（四）加强固体废物管理。设置足够容积的事故贮油池，杜绝变压器油事故性排放，废变压器油应交回原厂回收利用或交有相应资质的单位处理。

四、《报告书》经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

五、项目建设应严格执行“三同时”制度，项目建成后建设

单位应依法对配套建设的环境保护设施组织进行自主验收，验收的相关资料应及时在建设项目竣工环境保护验收信息系统中备案。

六、项目日常的环境保护监督管理工作由江门市生态环境局开平分局负责。

江门市生态环境局  
2023年12月28日

公开方式：主动公开

---

抄送：市生态环境局开平分局。

---

江门市生态环境局办公室

2023年12月28日印发

---

校对：唐军

(共印2份)