

江恩环审〔2025〕23号

## 关于江门恩平 110 千伏歇马（东成）输变电 工程建设项目环境影响报告表的批复

广东电网有限责任公司江门供电局：

报来《江门恩平 110 千伏歇马（东成）输变电工程建设项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）收悉。根据《中华人民共和国环境影响评价法》第二十二条第三款，经研究，现批复如下：

一、原则同意你单位委托江西省地质局实验测试大队编制的《报告表》的评价结论和建议。

二、同意你单位在恩平市东成镇、圣堂镇、君堂镇、恩城街道建设江门恩平 110 千伏歇马（东成）输变电工程。工程建设规

模如下：

（一）新建 110 千伏歇马（东成）变电站，采用半户内式布置（GIS 户内布置，主变户外布置），新建主变 2 台，主变容量  $2 \times 63\text{MVA}$ ，配置  $2 \times 3 \times 5\text{MVar}$  电容器。

（二）110kV 圣堂至君堂第二回线路工程。新建 110kV 单回架空线路长约  $1 \times 6.7\text{km}$ ，其中新建同塔双回挂单边架空线路长约  $1 \times 5.9\text{km}$ ，利用 110kV 圣君线 N2-N5 同塔四回路备用通道挂单回架空线路长约  $1 \times 0.7\text{km}$ ，新建 220kV 圣堂站至 110kV 圣君线 N2 双回架空线路长约  $2 \times 0.1\text{km}$ 。

（三）110kV 歇马至东安线路工程。自歇马站至东安站新建单回线路长约  $1 \times 5.6\text{km}$ ，110kV 孟平线 N28 大号侧至歇马站新建同塔双回挂单边架空线路长约  $1 \times 1\text{km}$ ，N32 塔至东安站新建单回电缆线路长约  $1 \times 0.17\text{km}$ 。

（四）110kV 平君线解口入歇马站线路工程。新建双回架空线路长约  $2 \times 11.5\text{km}$ 。

（五）110kV 恩江甲线（恩平侧）改接入平富岗站线路工程。110kV 东江线#16 至江南站段架空线路改为电缆线路，新建单回电缆线路长约  $1 \times 0.27\text{km}$ ，孟平线 N33 塔-东安站构架新建单回架空线路长约  $1 \times 0.03\text{km}$ 。

（六）220kV 圣堂站扩建 2 个 110kV 出线间隔。110kV 君堂站扩建 1 个 110kV 出线间隔。110kV 东安站扩建 2 个 110kV 出线间隔。

三、项目建设和运营过程应认真落实《报告表》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防护措施，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 4 千伏/米、工频磁感应强度 100 微特斯拉。

（三）按照“雨污分流、清污分流、循环用水”的原则优化设置给排水系统。项目运营期生活污水经一体化污水处理设备处理达到广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准后通过市政污水管网排入恩平市城区生活污水处理厂处理。

（四）优化布局，选用低噪声设备，采取有效的消声降噪措施，合理布置设备位置，削减噪声排放源强。运营期 110kV 歇马（东成）变电站厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类、4 类标准；间隔扩建变电站间隔扩建侧噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准。

（五）加强固体废物管理，产生的固体废物须按照有关管理规定进行处理处置，防止二次污染。其中属于危险废物的必须交

由有资质的单位进行处理处置，并严格执行危险废物转移联单制度。

（六）做好环境安全管理和环境监测工作，加强公众沟通和科普宣传。

四、你单位应按照相关规定，对配套建设的环境保护治理设施进行验收，编制验收报告。除按照国家规定需要保密的情形外，应当依法向社会公开验收报告。

五、项目的环境保护监督管理工作由江门市生态环境局恩平分局执法部门负责。

六、本项目环境影响评价文件经批准后，若项目的性质、生产工艺、建设规模、地点或者环境保护措施发生重大变动的，须按规定程序向生态环境主管部门重新报批环境影响评价文件。

江门市生态环境局

2025年4月8日