

关于梅州丰顺 220 千伏塔下输变电工程项目 环境影响报告表的审批意见

广东电网有限责任公司梅州供电局：

你公司报来的《梅州丰顺 220 千伏塔下输变电工程项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）及相关材料收悉。经研究，提出以下意见：

一、梅州丰顺 220 千伏塔下输变电工程包括变电和线路工程，变电工程为新建 220kV 变电站，站址位于丰顺县埔寨镇冠山水库（关山塘水库）山包之上（中心地理坐标：E116° 08' 54.802"，N 23° 41' 41.481"），拟采用户外常规站方案，变电站总占地 44493 m²，围墙内占地 27505 m²，塔基永久占地：5696 m²，临时占地 13344 m²，线路长度 28.1km。站内新建 2 台 180MVA 主变压器、220kV 出线 4 回、110kV 出线 6 回、10kV 出线 20 回；线路工程：①、220kV 岐丰甲乙线解口入塔下站（丰顺侧）线路工程（A 线）起点坐标：E116°8'50.782"，N23°41'43.244"；终点坐标：N116°10'1.927"，E23°41'53.854"；②、220kV 岐丰甲乙线解口入塔下站（岐山侧）线路工程（B 线）起点坐标：E116°8'50.975"，N23°41'42.395"；终点坐标：E116°9'53.195"，N23°42'2.635"；③、110kV 塔下至埔寨线路工程（C 线）起点坐标：E116°8'56.949"，N23°41'39.991"；终点坐标：

E116°9'22.763", N23°39'19.488"; ④、110kV 塔下至南湖线路工程 (D 线) 起点坐标: E116°8'56.046", N23°41'42.380"; 终点坐标: E116°12'33.084", N23°42'2.544"; ⑤、110kV 金南线解口入塔下站线路工程 (E 线) 起点坐标: E116°8'56.046", N23°41'42.380"; 终点坐标: E116°10'20.620", N23°42'0.655"; ⑥、110kV 金南线 (南湖侧) 改接入金盘站线路工程 (F 线) 起点坐标: E116°12'23.717", N23°42'0.281"; 终点坐标: E116°11'29.719", N23°43'48.314"; 对侧工程: 对侧 110kV 埔寨站扩建 2 个 110kV 出线间隔、对侧 110kV 南湖站扩建 1 个 110kV 出线间隔、对侧 110kV 金盘站扩建 1 个 110kV 出线间隔。线路途经埔寨和汤南镇, 本项目总投资 21965 万元, 其中环保投资 70 万元。

项目代码: 2309-441423-04-01-427641 。

二、经局环评文件技术审查小组审议, 认为《报告表》关于项目建设可能造成环境影响的分析、预测和评价, 以及提出预防和减轻不良环境影响的对策、措施基本可信。项目建设和运营过程中必须严格落实《报告表》提出的各项污染防治和生态环境保护措施, 并重点做好以下工作:

- 1、施工期按照《报告表》的要求落实好各项生态环境环保措施。
- 2、运营期生态环境环保措施: ①、站界噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类区标准限值要求; 敏感目标满足《声环境质量标准》(GB3096-2008) 相应声功能区 1 类、2 类、4a 类标准要求; ②其周围的工频电磁场强度满足《电磁环境控制限值》(GB8702—2014) 的公众曝露控制限值 (4000V/m 和 100 μ T) 要求; 架空输电线路下的耕地、园地、牧草地、畜禽饲养

地、养殖水面、道路等场所，其频率 50Hz 的工频电场强度控制限值为 10kV/m；固体废物：生活垃圾分类集中存放，定期清运；废变压器、废铅蓄电池、油集中收集，交由有资质单位处理。

3、落实项目应急预案，加强项目全过程环境风险防范管理，杜绝事故发生。

三、项目环保投资应纳入工程投资概算并予以落实。

四、项目环境影响报告表所执行的规定或标准，如有修订，须按新的执行。

五、项目建设须完善相关部门的法定手续并严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的“三同时”制度。

六、若项目的性质、规模、地点、使用功能、排污状况、采用的生产工艺或者防治污染的措施发生重大变动，你公司应当重新报批项目环评文件。项目如涉及其他须许可事项，必须到相关行政主管部门办理手续。

梅州市生态环境局

2024 年 5 月 13 日

抄送：市生态环境局丰顺分局执法股，江西省地质局实验测试大队。