

湛环建〔2021〕86号

关于湛江 110 千伏社坛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湛江供电局：

你单位报送的《湛江 110 千伏社坛输变电工程建设项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）及有关材料收悉。经研究，批复如下：

一、项目由变电站工程和线路工程组成。110 千伏社坛变电站工程拟建于湛江市霞山区，主要建设内容为：新建户内式 110 千伏社坛变电站，变电站拟征地面积 3699m²，新建 2 台 63MVA 主变压器（1#、2#主变），每台主变低压侧装设 3 组 5 兆乏电容器，站内主要建构筑物包括配电楼、泵房、消防水池、事故油池和化粪池等。线路拟建于湛江市霞山区，主要建设内容为：自社坛站至 110kV 霞滨甲乙线解口点，新建电缆线路长约 2×1.76km，其中社坛站侧出线至 110kV 霞滨甲乙线霞山站侧解口点 A1 塔新建电缆线路长约 2×0.82km；社坛站侧出线至 110kV 霞滨甲乙线滨海站侧解口点 A2 塔，新建电缆线路长约 2×0.94km。项目总投资 9809 万元，其中环保投资 78.5 万元。

项目代码：2110-440803-04-01-503153

二、根据报告表的评价结论、技术评估意见以及我局霞山分局的意见，在全面落实报告表中提出的各项污染防治、生态恢复

措施，确保环境安全的前提下，项目按照报告表所列的性质、规模、地点和防治污染、防止生态破坏的措施进行建设，从环境保护角度可行。

三、在工程设计、建设和运营中还应重点做好以下工作：

（一）变电站和输电线路设计和建设应严格执行国家有关技术规范 and 环保要求，线路路径应符合当地规划，并落实有效的电磁环境影响控制措施，满足《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中的限值要求。变电站周边及线路两侧居民点工频电场强度、工频磁感应强度限值分别执行 4kV/m、100 μ T。

（二）应落实施工期、营运期隔声降噪措施，防止施工噪声和运行噪声对周围敏感点造成影响。施工场界噪声排放执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011），营运期变电站场界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。

（三）施工过程中应妥善处理弃土、弃渣，不得随意堆放和丢弃，土石方开挖应注意防范水土流失，施工结束后应及时进行生态恢复工作。

（四）严格落实环境风险防范和应急措施。加强对事故应急池的清理维护，确保有足够容积暂存事故含油废水。

（五）生活污水经化粪池处理达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准后通过市政管道排至霞山水质净化厂进一步处理。

（六）生活垃圾交由环卫部门定期清运；废蓄电池、废变压器油等危险废物交有资质的单位处理处置，并建立管理台账、存档备查。

四、项目须按有关规定取得其他相关部门同意后方可开工建

设。项目建设必须严格执行配套的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目竣工后，建设单位须按规定程序实施项目竣工环境保护验收，验收合格后方可正式投入使用。

五、若项目的性质、规模、地点或者拟采取的环境保护措施发生重大变动，应重新报批项目的环境影响评价文件。

你单位应在收到本批复后十个工作日内，将批准后的报告表送湛江市生态环境局综合执法科、霞山分局，按规定接受生态环境部门日常监督管理。

市生态环境局
2021年11月15日

抄送：湛江市生态环境局霞山分局，综合执法科（市生态环境综合执法支队），湛江市生态环境技术中心，广东核力工程勘察院（由建设单位送达）。