

湛江市生态环境局

湛环建〔2022〕59号

关于湛江 220 千伏京信电厂接入系统工程 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 220 千伏京信电厂接入系统工程环境影响报告表》（以下简称“报告表”）及有关材料收悉。经研究，批复如下：

一、本工程拟建于湛江经济技术开发区东海岛，建设内容包括 220kV 输电线路工程和配套间隔扩建工程。其中，220kV 输电线路工程的建设内容为：①新建 220kV 京信电厂至工业园双回送电线路，全线按同塔双回路设计，新建线路全长约 $2 \times 2.1\text{km}$ 。②新建 220kV 京信电厂至东海岛送电线路，新建线路全长约 6.5km。其中，NB1-NB4 段按同塔双回设计，线路长度约 $2 \times 1.53\text{km}$ ，其余按同塔挂单边设计，线路长度约 $1 \times 4.97\text{km}$ 。配套间隔工程的建设内容为：在 500kV 东海岛变电站 220kV 配电装置场地扩建 1 个 220kV 出线间隔。工程拟申请透水构筑物用海 1.9300 公顷（其中塔基用海 1.8198 公顷，施工栈桥用海 0.1102 公顷）。工程总投资 13782.56 万元，其中环保投资 167.7 万元。

项目代码：2018-440800-44-02-806943

二、根据报告表的评价结论、技术评估意见以及我局开发区

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）输电线路设计和建设应严格执行国家有关技术规范和环保要求，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。

（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，输电线路噪声排放、环境敏感点声环境质量控制限值根据报告表的要求执行。

（三）应采取有效措施减轻涉海工程施工过程对海洋生态环境的影响，并落实环境风险防范和应急措施。

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。

市生态环境局

2022 年 10 月 14 日

抄送：湛江市生态环境局开发区分局，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，江西省地质局实验测试大队（由建设单位送达）。