

关于广东能源友好五一农场光伏复合项目（升压站）环境影响报告表的批复

广东粤电徐闻新能源有限公司：

你单位报送的《广东能源友好五一农场光伏复合项目（升压站）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、本项目位于湛江市徐闻县友好农场畜牧队，总占地面积为 15800m^2 ，总建筑面积为 1375.22m^2 ，主要建设内容为新建一座 220kV 全户外升压站，新建 $3 \times 150\text{MVA}$ 主变压器（主变编号分别为 1#、2#、3# 主变）、 $3 \times 41\text{MVar}$ 无功补偿装置、1 套 $82.512\text{MW}/86.016\text{MWh}$ 储能系统，站内主要建构筑物包括综合楼、配电装置楼、事故油池、污水处理设施等。项目总投资 8020 万元，环保投资约 70 万元。

项目代码：2012-440825-04-01-288864

二、根据报告表的评价结论、技术评估意见以及我局徐闻分局的意见，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和运行，从

环境保护角度可行。

三、在工程建设和运营中还应重点做好以下工作：

（一）应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。升压站周边公众曝露控制限值分别执行：工频电场强度 4kV/m、工频磁感应强度 100 μ T。

（二）应落实隔声降噪措施，防止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），营运期升压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）1 类标准，环境敏感点声环境质量执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）1 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）升压站营运期食堂油烟废气经油烟净化设施处理达标后引至室外排放；生活污水经隔油池、化粪池预处理，再经地埋式一体化生活污水处理设备处理达到《城市污水再生利用 城市杂用水水质》（GB/T8920-2020）中城市绿化标准后，回用于站内绿化浇灌，不外排。

（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。

市生态环境局
2022年6月22日

抄送：湛江市生态环境局徐闻分局，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，广东实地环保科技有限公司（由建设单位送达）。