

湛环建〔2023〕36号

关于大唐雷州唐家 90MW 渔光互补项目 (110kV 升压站)环境影响报告表的批复

广东大唐国际雷州发电有限责任公司：

你单位报送的《大唐雷州唐家 90MW 渔光互补项目(110kV 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、项目位于雷州市唐家镇坡六村，规划用地面积为 8316 平方米，主要建设内容为新建一座 110kV 全户外升压站，新建 1 台容量为 90MVA 的主变压器，设置 1 套容量为 9MW/9MWh 的储能装置(采用磷酸铁锂电池)，配置 1 组 25Mvar 动态无功补偿装置。项目总投资 1749.67 万元，其中环保投资为 120 万元。

项目代码：2112-440882-04-01-301996

二、根据报告表的评价结论、技术评估意见以及我局雷州分局的意见，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) 升压站的设计和建设应严格执行国家有关技术规范和环保要求，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。升压站周边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)2类标准，环境敏感点声环境质量执行《声环境质量标准》(GB3096-2008)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+地埋式污水处理设备”处理达到《城市污水再生利用 城市杂用水水质》(GB/T18920-2020)城市杂用水水质标准后回用于站内绿化，不外排。

(六)生活垃圾交由环卫部门定期清运；废磷酸铁锂电池交厂家回收；废蓄电池、废变压器油等危险废物设置危废暂存间暂存，及时交有资质的单位处理处置，并建立管理台账、存档备查。

四、项目须按有关规定征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，并确保环境保护设施安全稳定运行。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

2023年6月26日

抄送：湛江市生态环境局雷州分局，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，博思百睿检测评价技术服务有限公司（由建设单位送达）。