

揭阳市生态环境局文件

揭市环（大南海）审〔2025〕3号

关于揭阳 220 千伏滨海站扩建 110 千伏间隔工程环境影响报告表的批复

广东电网有限责任公司揭阳供电局：

你单位报批的《揭阳 220 千伏滨海站扩建 110 千伏间隔工程建设项目环境影响报告表》（编号 412u94，以下简称“报告表”）等有关材料收悉。经研究，批复如下：

一、揭阳 220 千伏滨海站扩建 110 千伏间隔工程（项目代码 2412-445200-04-01-902822）位于揭阳大南海石化工业区 220 千伏滨海站站内，主要建设内容包括：在 220 千伏滨海站站内扩建 6 回 110kV 出线间隔并配套 110kV 设备、相应的土建设施，不新增出线，不增加主变容量。项目总投资 1298 万元，环保投资 14 万元。

根据报告表的分析和评价结论，在项目按照报告表所列的性质、规模、地点、建设内容进行建设，落实各项污染防治及环境

风险防范措施，确保生态环境安全的前提下，我局原则同意报告表的环境影响评价总体结论和拟采取的各项生态环境保护措施。

二、项目应切实落实报告表提出的各项污染防治工作，并重点做好以下工作：

（一）落实有效的防电磁辐射措施，最大限度地减少电磁辐射对项目周边环境及公众的影响。电磁强度执行《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中“表 1 公众曝露控制限值”相关要求。

（二）加强噪声污染防治。做好设施的维护和运行管理，变电站出线间隔扩建侧运行期间厂界噪声应符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

（三）加强施工期环境管理，落实各项生态保护和有效的扬尘、废水、噪声污染防治措施。选用噪声水平满足国家相应标准的施工机械设备，合理安排施工时间，防止施工扰民，施工场界噪声应符合《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011)的要求。及时做好临时施工占地的生态恢复工作。

（四）加强环境风险管理，建立健全施工期和运行期的事故应急处置体系。

（五）按规范做好环境监测等工作。

三、加强与周围各单位和公众的沟通，取得公众的理解和支持，并及时解决好有关问题，切实保护公众环境权益。

四、项目环保投资应纳入工程投资概算并予以落实。

五、项目应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、同时投产使用的环保“三同时”制度，项目建成后，应按规定程序实施竣工环境保护验收。

六、项目的性质、规模、地点或者防治污染、防治生态破坏的措施发生重大变动的，应重新报批项目的环境影响评价文件。

揭阳市生态环境局

2025 年 4 月 22 日

抄送：揭阳市生态环境局大南海分局监管执法股，四川省自然资源实验测试研究中心（四川省核应急技术支持中心）

揭阳市生态环境局大南海分局

2025 年 4 月 22 日印发