

钦环审〔2025〕95号

钦州市生态环境局关于220千伏燕岭站增容 改造项目环境影响报告表的批复

广西电网有限责任公司钦州供电局：

报来的《220 千伏燕岭站增容改造项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。经审查，批复如下：

一、现有工程概况

220千伏燕岭变电站位于广西壮族自治区钦州市灵山县新圩镇龙塘村，于2006年建成投入运营。项目现有工程建设内容为设置两台主变压器（1#主变容量为120兆伏安，2#主变容量为150兆伏安），220千伏出线6回，110千伏出线9回，35千伏出线7回。设

置的变压器事故池容量约为17.6立方米。原广西壮族自治区环境保护厅分别以《关于110千伏翁山送变电工程等建设项目环境影响后评价报告表审查意见的函》（桂环函〔2014〕1648号）《关于110千伏望贤变电站扩建工程等建设项目环境影响后评价报告表审查意见的函》（桂环函〔2014〕1640号）对《220千伏燕岭送变电工程建设项目环境影响后评价报告表》《220千伏燕岭变电站扩建工程建设项目环境影响后评价报告表》予以审查。

二、扩建项目概况

220千伏燕岭站增容改造项目（广西投资项目在线审批监管平台项目代码：2507-450700-89-02-268778）位于广西壮族自治区钦州市灵山县新圩镇龙塘村220千伏燕岭变电站内。项目建设性质为扩建，总投资5846万元，环保投资49万元，环保投资占比0.84%。项目主要建设内容为：在220千伏燕岭变电站内拆除原投运的120兆伏安的1#主变压器，更换为180兆伏安主变压器，主变户外布置；站内扩建3#主变，主变容量为180兆伏安，主变户外布置；拆除前期电容器5组，新增电容器6组，容量为 $2 \times (3 \times 12)$ 兆乏；新增10千伏无功补偿容量为 4×8 兆乏；新增10千伏出线10回；拆除原事故油池，新建一座有效容积为60立方米的事事故油池。

在落实《报告表》提出的环境保护措施后，可以减轻项目对环境的负面影响，我局同意《报告表》的评价结论，从环境保护角度分析，项目建设可行。

三、你公司应落实报告表提出的以下环境保护工作

（一）落实施工期环境保护措施

做好表土剥离、分类存放，临时堆土采用临时遮盖、拦挡措施，施工完毕及时回填。施工结束后落实生态恢复措施，对施工

道路的挖填边坡进行植被恢复，减小对沿线生态环境的影响和雨水冲刷裸露地面造成的水土流失。对易起尘的临时堆土、散装物料运输过程中采用密闭式防尘布（网）进行苫盖，施工面集中的地方采取洒水降尘等有效措施。采取合理安排施工时间、选用低噪声设备、设置围挡等降噪措施，减轻施工噪声对线路周边邻近村庄的环境影响。施工现场使用的机械器具，应采取措施防止油料跑、冒、滴、漏。项目施工期生活污水依托当地居民污水处理系统处理。

（二）落实运营期环境保护措施

1.220千伏燕岭变电站生活污水经站内已建化粪池处理后用于站内绿化用水。

2.加强日常维护，采用低噪声设备，变电站厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的2类标准。

3.220千伏燕岭变电站电场强度和磁感应强度应满足《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中电场强度4000伏特/米、磁感应强度100微特斯拉的控制限值要求。

4.废旧铅酸蓄电池更换前5天联系已签订危废清运处置协议的资质单位提前到场进行清运处置，即产即清，不在站内贮存。发生事故时变压器油进入事故油池，立即通知已签订协议的具有处置资质的回收单位回收处置。

5.加强风险事故防范意识，落实环境风险防范措施。按照《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》（环发〔2015〕4号）相关要求，开展企业突发环境事件风险评估，确定风险等级，制订突发环境事件应急预案并报我局备案，定期组织应急演练；220千伏燕岭变电站新建一座有效容积为60立方

米的主变事故油池。

四、建设单位是建设项目选址、建设、运营全过程落实环境保护措施、公开环境信息的主体，应按照《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》等要求依法依规公开建设项目环评信息，畅通公众参与和社会监督渠道，加强与周边公众的沟通协调，采纳公众的合理意见，及时解决公众提出的环境问题，保障可能受建设项目环境影响的公众环境权益。

五、严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环境保护“三同时”制度。项目建成后，按规定程序开展竣工环境保护验收工作，并向项目所在地生态环境部门报送相关信息。

建设项目的性质、规模、地点、采用生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批该项目的环境影响报告表。环境影响报告表自批准之日起，如超过5年，方决定开工建设的，环境影响报告表应当报我局重新审核。

钦州市生态环境局

2025年12月29日

（此件公开发布）

抄送：钦州市生态环境保护综合行政执法支队，钦州市灵山生态环境局，江西省地质局实验测试大队。

钦州市生态环境局办公室

2025年12月29日印发
