

钦环审〔2026〕4号

## 钦州市生态环境局关于110千伏福山站扩建#2 主变工程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《110 千伏福山站扩建#2 主变工程环境影响报告表》  
（以下简称《报告表》）收悉。经审查，批复如下：

### 一、现有工程概况

110千伏福山变电站位于广西壮族自治区钦州市浦北县张黄镇 S313省道边，于2016年建成投入运营。项目现有工程建设内容为设置1台主变压器，#1主变容量50兆伏安，110千伏出线2回（分别为白福线、傍福线），35千伏出线6回，10千伏出线间隔8回；

35千伏电容器组5000kvar；10千伏电容器组5000kvar。2011年10月31日，我局对浦北县110kV张黄送变电工程项目环评报告作出批复（钦市环审字〔2011〕194号）。2016年10月25日，项目通过竣工环境保护验收。现有工程的#2临时主变（容量为50兆伏安）于2024年投入使用，原为钦州市110千伏独连车变电站的2号主变，该主变在福山变电站未办理环评手续。

## 二、扩建项目概况

110千伏福山站扩建#2主变工程(广西投资项目在线审批监管平台项目代码：2509-450700-89-02-152779)位于广西壮族自治区钦州市浦北县张黄镇S313省道边110千伏福山变电站内。项目建设性质为扩建，总投资947万元，环保投资42万元，环保投资占比4.44%。项目主要建设内容为：在110千伏福山变电站内拆除#2临时主变并新增1台50兆伏安主变；新增10千伏并联电容器1×5Mvar。本期在原有征地范围内扩建，无新征用地，新建一座有效容积为30立方米的事故油池。

经落实《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

1.110千伏福山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。

3.110千伏福山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；110千伏福山变电站新建一座有效容积为30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、你单位应完善内部管理制度，加强法律法规学习，严格落实环评和“三同时”制度要求，确保建设活动依法依规开展，杜绝未批先建等违规问题再次发生。

六、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

2026年1月8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，钦州市浦北生态环境局，江西省地质局实验测试大队。

---

钦州市生态环境局办公室

2026年1月8日印发

---