

宣城市生态环境局文件

宣环辐射〔2024〕3号

关于安徽宣城玉屏 110 千伏变电站 2 号主变 扩建工程项目环境影响报告表的批复

国网安徽省电力有限公司宣城供电公司：

你公司报来的《安徽宣城玉屏 110 千伏变电站 2 号主变扩建工程环境影响报告表》（以下简称《报告表》）及要求审批的申请等材料收悉，经研究，批复如下：

一、项目内容及总体意见

原则同意《报告表》提出的生态环境保护措施和结论，同意你公司按照《报告表》中所列建设项目的性质、规模、地点、环境保护措施进行建设。项目位于宣城市宁国市西津街道凤形村玉屏110kV变电站内，工程总投资1396万元，其中环保投资22万元。项目建设内容：本期扩建1台50MVA三相双绕组有载调压变压器（#2）。

二、项目建设与运行期间应重点做好以下工作

（一）注意保护当地植被；对站内临时占地等表土进行剥离、分类存放和回填利用，施工结束后恢复地貌原状；

（二）变电站施工废水经隔油、沉淀后循环使用，生活污水经化粪池处理后，定期清运，不外排；

（三）施工期选用符合国家噪声标准的低噪声施工设备，合理安排施工作业时间，在高噪声设备周围设置掩蔽物以进行隔声，确保场界达标；运营期变电站厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中相应标准要求；变电站周围敏感目标处噪声满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中相应标准要求；

（四）严格施工现场和物料运输管理，采取防尘处理，定期洒水，车辆设备冲洗除泥，采用合适方式运输材料等措施防治施工现场扬尘污染；

（五）生活垃圾送入环卫系统，建筑垃圾委托相关单位及时运送至受纳场地；

（六）严格按照《报告表》提出的环境保护对策措施，变电站合理布局，保证导体和电气设备安全距离，确保变电站周围工频电场、工频磁场满足相应的标准限值要求。项目投运后，定期对变电站周围电磁环境进行监测。

三、执行标准

（一）电磁环境

工频电场、工频磁场执行《电磁环境控制限值》

(GB8702-2014)表1中频率为50Hz所对应的公众曝露控制限值,即工频电场强度限值:4000V/m;工频磁感应强度限值:100 μ T。

(二) 声环境

变电站:玉屏110kV变电站四侧声环境执行《声环境质量标准》(GB3096-2008)中1类标准。

四、项目应严格执行环境保护“三同时”制度。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。项目竣工后应自主组织竣工环保验收,验收报告公示期满后,5个工作日内,登录全国建设项目竣工环境保护验收信息平台,填报建设项目基本信息、环境保护设施验收情况等相关信息。

五、项目应严格按照《报告表》要求进行设计和施工,在施工阶段若有调整改动,如构成重大变更,须重新报批环境影响评价文件。《报告表》自批复之日起超过5年未开工建设,应报原审批部门重新审核。

六、请宣城市宁国市生态环境分局负责该项目环境保护“三同时”执行情况的监督及日常监管工作。



抄送：市生态环境局环评与排放管理科、安徽省宣城生态环境监测中心、
市生态环境保护综合行政执法支队、宣城市宁国市生态环境分局，
江苏辐环环境科技有限公司

宣城市生态环境局办公室

2024 年 2 月 8 日印发
