黄环建函〔2025〕27号

关于国网安徽省电力有限公司黄山供电公司安徽黄山行知110千伏输变电工程项目

环境影响报告表的批复

国网安徽省电力有限公司黄山供电公司：

你公司报来安徽黄山行知110千伏输变电工程《行政许可申请书》和核工业二七〇研究所编制的《国网安徽省电力有限公司黄山供电公司安徽黄山行知110千伏输变电工程建设项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。歙县自然资源和规划局出具《关于安徽黄山行知110kV输变电工程站址及线路路径意见的函》，原则同意变电站站址及线路路径，输电线路部分塔基占用生态保护红线，不涉及新增建设用地，符合《自然资源部生态环境部国家林业和草原局关于加强生态保护红线管理的通知(试行)》(自然资发〔2022〕142号)文件规定中有限人为活动认定第六条规定。项目通过生态保护红线段唯一性专家论证，取得《安徽黄山行知110千伏输变电工程穿越歙县生态保护红线段唯一性论证评审意见》。经专家技术函审，并在黄山市生态环境局网站公示，公示期间公众无异议。经研究，现对《报告表》批复如下：

一、本项目位于黄山市歙县桂林镇、徽城镇，总投资8107万元，其中环保投资180万元。主要包括黄山行知110kV变电站新建工程、吴川220kV变电站110kV行知间隔扩建工程、吴川~行知110kV架空线路工程、吴川~行知110kV电缆线路工程，新建110千伏变电站1座，扩建110千伏出线间隔2个，新建110千伏线路14.84km（折单），其中架空线14.72km、电缆0.12km，新建光缆17.84km（折单），采用双回角钢塔、钢管杆架设，塔基25座。另利用110kV吴忠946线双回路杆塔预留单侧架线3.0km。

二、我局经研究，从生态环境保护角度，同意你公司按《报告表》所列建设项目的性质、规模、地点和拟采取的各项污染防治、生态保护措施进行建设，并重点做好以下工作。

（一）切实落实各项生态保护措施。应制定科学的施工计划，合理设置塔基、牵张场、跨越场、临时施工场地、施工道路，生态保护红线内严禁设置堆土场、施工场地等临时设施，落实落细生态保护红线保护措施，最大程度减小对新安江上游水源涵养及水土保持生态保护红线的生态环境影响。严格控制施工作业范围，在施工区、工程影响区等要尽量减少对地表植物的干扰和破坏，在林地范围内施工采用高塔跨越方式减少对环境的影响，采用骡驴、索线等影响小的原材料运输方式，减少施工便道临时使用林地对林地及土壤的扰动，表土及开挖土石采取围挡、覆盖，挖、填方塔基边坡采取工程防护等措施，并及时对临时占地进行生态恢复，恢复自然生态，最大程度减少项目建设对生态环境的影响。加强施工期和运行期环境管理，准确落实各项生态系统、水土保持、植物资源、野生动物资源以及土地利用等保护措施。

（二）严格落实工频电场、工频磁场等环境保护措施。应严格落实《报告表》中提出的工频电场、磁场防护和污染防治措施，按照设计规程文明、安全施工，通过合理设置线路路径、架线高度等方式，确保本工程工频电场、磁场所致的公众曝露水平和架空输电线路线下的耕地、园地等场所的电场强度水平满足《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中相关限值要求。

（三）落实大气环境保护措施。建设期间施工过程中应采取覆盖、密闭运输方式，对施工场地产生的扬尘应及时洒水抑尘和实行围挡封闭，在施工中按照《安徽省大气污染防治条例》《安徽省建筑工程施工扬尘污染防治规定》《黄山市建设工程扬尘污染防治管理办法》等防止扬尘污染，保障施工场地周边、临时占地等环境达到《环境空气质量标准》（GB3095-2012）及2018年修改单表1、表2中的二级标准。

（四）落实地表水环境保护措施。施工期废水应设置沉淀池，经沉淀后循环使用不外排；变电站施工人员产生的生活污水经施工营地内设置的临时化粪池处理后，定期清理，线路施工人员租住民房，生活污水经市政污水管网排入歙县污水处理厂处理达标后排放。运营期生活污水经化粪池处理后，定期清理。

（五）做好固体废物污染防治工作。项目工程挖填方必须做好土石方动态平衡，做好弃方的综合利用，不得随意堆放；项目产生的一般固废应分类收集回收利用，按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中有关规定严格管理，危险废物废蓄电池、废矿物油按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）的要求，委托有资质的专业机构对其进行处置，并做好处置记录，不得随意处置；生活垃圾委托环卫部门处置，不得随意丢弃。

（六）落实噪声污染防治措施。合理安排施工时间，避免高噪声设备夜间和午间施工，控制噪声声源，选择低噪声的机械设备，加强现场运输管理，确保施工期噪声不得超过《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）规定的限值。优选低噪声电气设备，加强设备检修维护，确保运营期变电站四周厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准限值；线路沿线及声环境敏感目标声环境满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中相应标准限值。

（七）认真做好环境风险防范工作，制订切实可行的突发环境风险防范应急预案，并按预案进行演练；积极妥善处理施工和运行期间周边公众的合理诉求，落实社会稳定风险预防措施。

三、项目应加强对工程建设期和营运期的环境管理工作，制订环境保护规章制度，设置环保管理机构，确定专人负责环保工作，配备必要的环境监测仪器和设备，制定环境监测计划，定期进行监测，确保工频电场强度、工频磁感应强度符合《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）表1“公众曝露控制限值”要求。

四、项目应当严格执行安全生产各项规定，建立健全安全生产管理制度，按照安全生产管理要求建设、运行和维护各类生产设施和污染防治设施。

五、本项目应满足《110kV～750kV架空输电线路设计规范》（GB50545-2010）规定的导线与建筑物水平距离、最小垂直距离、最小净空距离等要求，对于不符合距离要求的建筑物，应进行拆迁安置或签订跨越协议。

六、项目必须严格执行环境保护“三同时”制度，环保设施建设必须纳入施工合同，保证环保设施建设进度和资金。

七、《报告表》经批准后，如项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或防治污染的措施发生重大变动的，应依法重新报批项目的环境影响评价文件。超过五年方才建设的，应依法报我局重新审核。

八、国家对本项目应执行的环境标准作出修订或新颁布的，执行新标准。

九、项目建成后，应按照法定程序和要求及时开展建设项目竣工环境保护验收工作和验收信息报送工作。

十、涉及与本项目有关的法律、法规、政策等要求的，从其规定，并依法严格执行相关主管部门规定，取得相关主管部门法定许可后方可开工。

十一、请市生态环境保护综合行政执法支队、歙县生态环境分局负责该项目“三同时”日常监督管理工作。

2025年8月13日

|  |
| --- |
| 抄送：市生态环境保护综合行政执法支队，歙县生态环境分局，核工业二七〇研究所。 |
| 黄山市生态环境局 2025年8月13日印发 |