

宣城市生态环境局文件

宣环辐射〔2025〕4号

关于宣城绿雪 220 千伏变电站 110 千伏送出工程 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《宣城绿雪 220 千伏变电站 110 千伏送出工程项目环境影响报告表》（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。

项目位于宣城经济技术开发区，工程总投资 2112 万元，其中环保投资 24 万元。项目建设内容包括新建军塘-长桥、军塘-日新 π 入绿雪变 110kV 线路工程。线路起于在建绿雪

220kV 变电站第三、四间隔，分别至 110kV 军桥 467 线开断点（原#106 塔和新#107 塔之间）和在建 110kV 军塘-日新线开断点（#B5 塔和#B6 塔之间）止。

军塘-长桥侧开断线：新建线路路径长约 2.84km，其中双回路角钢塔段路径长约 0.24km、四回路角钢塔段路径长约 0.42km、双回路钢管杆段路径长约 1.08km、110/35kV 混压六回路钢管杆段路径长约 1.1km。涉及原线路恢复架线路径长约 0.1km，均为双回路。

军塘-日新侧开断线：线路路径长约 1.76km，其中新建双回路角钢塔段路径长约 0.23km、新建双回路钢管杆段路径长约 0.13km、利用在建绿雪-莲塘 220kV 线路预留线路路径长约 1.4km（工程量不在本工程中计列）。涉及原线路恢复架线路径长约 0.2km，均为双回路。

二、项目建设及运行应重点做好以下工作

（一）注意保护当地植被，禁止随意砍伐树木；应充分利用现有公路，减少临时便道；对临时占地等表土进行剥离、分类存放和回填利用，施工结束后尽可能恢复地貌原状；加强施工过程的管理，严格控制施工影响范围。

（二）生活污水利用租赁户化粪池处理，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，邻近居民集中区施工时，在高噪声设备周围设置掩蔽物以进行隔声，确保场界达标；运营期线路沿线噪声满足《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, 采取硬质围挡, 防尘处理, 定期洒水, 设置材料临时防尘堆放场, 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, 输电线路运行期产生的少量废旧绝缘子, 由供电公司回收处理。

(六) 严格按照《报告表》提出的环境保护对策措施, 提高导线对地高度, 优化导线相间距离以及导线布置, 工程 110kV 架空线路导线最低对地高度应满足环评报告中提出的最低高度要求, 确保线路周围的工频电场、工频磁场满足相应的标准限值要求。项目投运后, 定期对线路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。工频电场、工频磁场执行《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)中架空输电线路下的耕地、园地、牧草地、畜禽饲养地、养殖水面、道路等场所, 其频率 50Hz 的电场强度控制限值为 10kV/m, 且应给出警示和防护指示标志。

(二) 声环境

输电线路: 线路沿线位于乡村区域执行《声环境质量标准》(GB3096-2008)中 1 类标准; 线路沿线位于工业生产、仓储物流为主要功能的区域执行 3 类标准; 线路沿线位于交通干线两侧一

定距离内的区域执行 4a 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，在初步设计及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、请宣城市生态环境局经开区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、宣城市生态环境局经开区分局，河南莱嘉环境技术有限公司。

宣城市生态环境局办公室

2025 年 5 月 15 日印发