

随州市生态环境局

随环建审〔2025〕19号

关于对随州广水新庵110千伏输变电 工程环境影响报告表的审批意见

国网湖北省电力有限公司广水市供电公司：

你公司报送的《随州广水新庵110千伏输变电工程环境影响报告表》（以下简称《报告表》）相关资料已收悉。经研究，提出审批意见如下：

一、项目建设地点位于随州市广水市长岭镇，项目代码为2410-421381-04-01-384908。项目总投资6977万元，环保投资82.11万元。110kV架空线路路径长约12.3km；110kV新庵变电站围墙内占地面积约为4521m²。主要建设内容和规模为：1. 新庵110kV变电站新建工程：新庵110kV变电站采用户外HGIS布置，终期安装3台50MVA主变，本期安装2台，电压等级为110/35/10kV，采用节能型有载调压变压器；110kV出线终期4回，本期2回（至永阳220千伏变电站1回、梅林110千伏变电站1回）；35kV出线终期6回，本期配置出线开关柜6面；10kV终期28回，本期配置出线开关柜16面。建设相应无功补偿装置及其他系统二次工程。2. 永阳220kV变电站110kV线路保护改造工

程：更换110kV新庵出线间隔线路光纤差动保护1套。3. 梅林110kV变电站110kV线路保护改造工程：更换110kV新庵出线间隔线路光纤差动保护1套。4. 永阳—梅林110kV线路 π 入新庵110kV变电站工程：将永阳—梅林110kV线路 π 入新庵110kV变电站，新建110kV单回架空线路12.3km，均采用角钢塔架设，其中永阳侧线路长5.9km，导线型号2 $\times$ JL3/G1A-240/30，梅林侧线路长为6.4km，导线型号JL3/G1A-300/40，在变电站出线侧分别采用1基双回终端塔接入新庵110kV变电站，均采用双回单挂的形式进行架设；沿110kV新建线路架设48芯OPGW光缆12.3km；拆除 π 接点间1.33km，拆除角钢塔4基。

二、根据环评及专家论证，该项目建设符合国家相关产业政策，选线符合相关规划要求。项目在全面落实环境影响报告表和本审批意见提出的各项环境保护措施后，环境影响能够满足相关环保标准要求。

三、在项目建设与运行管理中应重点做好以下工作：

(一)严格按照输变电建设的有关技术标准和规范进行工程设计、施工、运营和管理，同时，严格落实《报告表》提出的各项环保措施。

(二)合理安排施工作业时间，尽量避免夜间施工，若确需夜间施工，应根据噪声污染防治法要求取得相关主管部门的证明；运输车辆进出施工现场及居民区时采取减缓行驶速度及控制鸣笛，减少交通噪声对居民的影响。

(三)项目应合理选择施工场地、材料堆场等临时用地,合理选择施工方式和施工工艺,减少工程占地及开挖量,施工结束后尽快恢复原状。施工期施工运输车辆应采用密封、遮盖等防尘措施,减少扬尘污染。

(四)严格按照《110kV-750kV架空输电线路设计规范》(GB50545-2010)设计架空输电导线对地距离、跨越距离,线路临近或跨越房屋时必须达到环评报告表提出的防护距离,确保线路周边电磁环境达到相应限值要求。

(五)严格落实声环境保护措施,确保输电线路两侧、变电站厂界及周边声环境质量达到相关标准要求。

四、建设单位在建设运营过程中,应建立畅通的公众参与平台,及时解决公众提出的环境问题,满足公众合理的环境保护要求。定期发布企业环境信息,并主动接受社会监督。

五、项目建设必须严格执行环境保护“三同时”制度。在项目竣工后,必须按规定开展工程竣工环境保护验收。验收合格后,项目方可正式投入运行,并依法在建设项目环境影响评价信息平台向社会公开验收报告。

六、本审批意见自下达之日起5年内有效。项目的性质、规模、地点、采用的防治污染、防治生态破坏的措施发生重大变动的,应当重新报批项目的环境影响评价文件。

七、请随州市生态环境局广水分局依职责负责该项目“三同时”监督检查和日常监督管理工作。

八、你公司应在收到本审批意见后10个工作日内，将批准后的环境影响报告表送市生态环境局广水分局，并按规定接受各级生态环境保护行政主管部门的监督检查。



抄送：随州市生态环境局广水分局 随州市生态环境保护综合执法支队 随州市城区生态环境监测站 湖北安源安全环保科技有限公司