

滁州横山（朗峰）~贺庄 220kV 线路工程

竣工环境保护验收意见

2024年12月26日,国网安徽省电力有限公司滁州供电公司召开了滁州横山（朗峰）~贺庄 220kV 线路工程竣工环境保护验收会议。安徽顺安电网建设有限公司（施工单位）、中国能源建设集团安徽省电力设计院有限公司(设计单位)、安徽电力工程监理有限公司(监理单位)、湖北君邦环境技术有限责任公司(环评单位)、中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司(验收调查单位)、合肥鑫鼎环保科技有限公司(监测单位)的代表参加了会议。会议成立了验收组,特邀专家3名(名单附于验收组名单内)。

会议听取了建设单位关于工程环境保护“三同时”执行情况的总结和验收调查单位关于工程竣工环境保护验收调查情况的汇报,经认真讨论,审议形成环保验收意见如下:

一、工程建设基本情况

本次验收内容包括:

(一)新建朗峰~贺庄 220kV 线路工程

新建朗峰~贺庄双回架空线路路径长 32.430km,运行名称为 220kV 朗贺 4V57 线、220kV 朗贺 4V58 线;另改造鹭岛~贺庄 220kV 线路 1.532km,其中单回路路径长 0.151km,双回路路径长 1.381km,运行名称为 220kV 鹭贺 4V80 线。

(二)贺庄 220kV 变电站 220kV 间隔扩建工程

本期在贺庄 220kV 变电站内扩建横山出线间隔 2 个(东

起第三、第四间隔), 工程在围墙范围内进行, 不新征土地。

二、工程变动情况

经查阅资料文件和现场调查, 项目实际建成后的性质、规模、采用的生产工艺、已采取的环境保护措施等与环境影响报告表及其批复基本一致, 不存在重大变动。

三、环境保护设施落实情况

项目落实了设计文件、环境影响报告表及其批复中提出的要求, 建成了相关环境保护设施, 落实了污染防治和生态保护措施。

四、环境保护设施调试效果

项目设计及环境影响报告表中要求的环境保护设施均已落实, 运行良好, 符合环评相关要求。

五、工程建设对环境的影响

(1) 生态环境

依据验收调查报告表, 本项目距池河翘嘴鲴国家级水产种质资源保护区最近距离为 202m, 距皖东丘陵与平原生物多样性维护生态保护红线最近距离为 107m。涉及穿越南沙河水源保护区二级陆域 2.83km, 保护区内新建 8 基杆塔。工程施工期及调试期基本落实了各项生态保护措施, 未对周围的生态环境产生破坏。

(2) 电磁环境

变电站间隔扩建侧、输电线路及电磁环境敏感目标处的工频电场、工频磁感应强度均能满足《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) 中工频电场强度 4000V/m、工频磁感应强

度 $100\mu\text{T}$ 的公众曝露控制限值要求。

(3) 声环境

变电站间隔扩建侧、输电线路及环境保护目标处的声环境质量能够满足《声环境质量标准》(GB3096-2008) 中相应限值要求; 变电站厂界能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中相应限值要求。

(4) 水环境

在采取相应的环境保护措施后, 施工期未向水体排放污染物。

(5) 固体废物

施工人员产生的生活垃圾采用垃圾箱收集, 已委托当地环卫部门定期清运; 建筑垃圾集中堆放, 已定期清运至指定地点妥善处理; 施工结束后及时清理场地, 做到“工完、料尽、场地清”。

六、验收结论

滁州横山(朗峰)~贺庄 220kV 线路工程在设计、施工和调试期采取了有效的污染防治措施和生态影响减缓措施, 项目建设环保审查、审批手续齐全。运营单位环境保护管理机构健全。项目建设过程中落实了环境影响报告表及其批复的要求, 基本做到了环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。

工程建设符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的有关规定, 具备环境保护验收条件, 同意通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

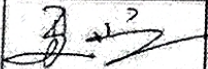
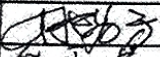




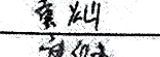

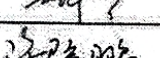
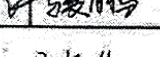
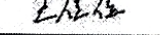
接受各级生态环境部门的日常环境监督检查；继续加强工程的环境保护工作，重点做好变电站运行期间的电磁和噪声环境保护管理，做好与工程周边公众的科普宣传，积极妥善处理运行期间周边公众的合理诉求。

国网安徽省电力有限公司滁州供电公司

2024年12月26日



滁州横山~贺庄220kV线路工程
竣工环境保护验收验收组成员表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	苏跃	国网滁州供电公司	主管		建设单位
组员	姚为方	国网安徽省电力科学研究院	高工		特邀专家
	华雪莹	国网安徽省电力科学研究院	高工		
	徐 鹏	国网安徽省电力科学研究院	高工		
	王龙全	国网滁州供电公司	主管		建设单位
	朱 博	中国能源建设集团安徽省电力设计院有限公司	高工		设计单位
	黄 灿	安徽顺安电网建设有限公司	项目经理		施工单位
	唐 健	安徽电力工程监理有限公司	总监		监理单位
	胡 号	湖北君邦环境技术有限责任公司	工程师		环评单位
	许骏鹏	中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司	工程师		验收调查单位
	王佳佳	合肥鑫鼎环保科技有限公司	工程师		验收监测单位