

安徽滁州东阳-城南 π 入护桥变 110 千伏线路工程竣工环境保护验收意见

2025 年 11 月 18 日，国网安徽省电力有限公司滁州供电公司召开了安徽滁州东阳-城南 π 入护桥变 110 千伏线路工程竣工环境保护验收会议。滁州东源电力工程有限公司(施工单位)、蚌埠电力规划设计院有限公司(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：

(1) 新建崇本-城南 (T 接东阳) π 入护桥变 110kV 线路工程：线路起于护桥 220kV 变电站，止于崇本-城南 (T 接东阳) π 入护桥变开断点，新建 110kV 架空线路路径长 10.52km，双回路路径长 9.831km，单回路路径长 0.689km；恢复架线段路径长 0.273km。

(2) 护桥 220kV 变电站 110kV 城南、东阳间隔扩建工程：本期在护桥 220kV 变电站围墙内预留位置扩建 2 个 110kV 出线间隔 (南起第三、四间隔)，将崇本-城南 (T 接

东阳) π 入护桥变 110kV 线路接入南起第一、二间隔。

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

本项目不涉及生态环境敏感目标, 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

变电站扩建侧厂界、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 μ T 的公众曝露控制限值要求。

(3) 声环境

变电站扩建侧厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排

放标准》(GB12348-2008)中相应限值要求,输电线路及声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。

(4) 水环境

在采取相应的环境保护措施后,施工期末向水体排放污染物。本项目变电站间隔扩建工程不新增巡检人员,不新增生活污水产生量,巡检人员产生少量的生活污水排入站内化粪池定期清理。

输电线路运行期间不产生废污水,对周围水环境不会产生影响。

(5) 固体废物

本项目变电站间隔扩建工程不新增巡检人员,不新增生活垃圾产生量,巡检人员产生少量的生活垃圾暂存于站内垃圾箱,定期清运。本项目变电站间隔扩建工程不新增含油设备,变电站前期设有事故油池(坑)变电站设有事故油池(坑),变电站运营期正常情况下变压器无漏油产生事故时排出的油经事故油池(坑)统一收集交由有资质单位回收处理。

线路运行期间不产生固体废物,对周围环境无影响。

六、验收结论

安徽滁州东阳-城南 π 入护桥变110千伏线路工程在设计、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。

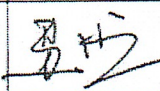
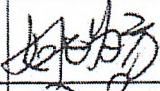
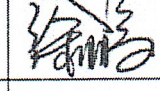
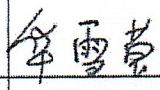
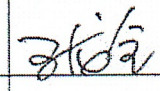
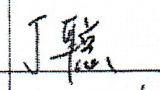
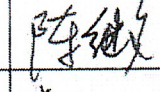
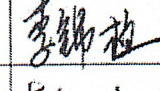
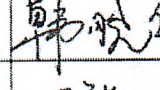
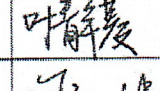
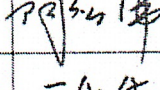
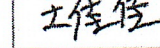
工程建设符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的有关规定，具备环境保护验收条件，同意通过竣工环境保护验收。

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
2025年11月18日

**安徽滁州东阳-城南π入护桥变 110 千伏线路工程
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
	徐鹏	国网安徽省电力科学研究院	高工		
	华雪莹	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
	丁聪	蚌埠电力规划设计院有限公司	工程师		设计单位
	陈继文	滁州东源电力工程有限公司	项目经理		施工单位
	李锦柱	安徽电力工程监理有限公司	总监		监理单位
	韩晓锐	湖北君邦环境技术有限责任公司	工程师		环评单位
	叶静菱	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
	陶智伟	中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司	高工		
	王佳佳	合肥鑫鼎环保科技有限公司	工程师		验收监测 单位

