

# 阜阳太和城南（滨河）110kV 输变电工程

## 竣工环境保护验收意见

2025年11月11日，国网安徽省电力有限公司阜阳供电公司根据《建设项目环境保护管理条例》及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等相关规定和要求，在阜阳市主持召开了阜阳太和城南（滨河）110kV 输变电工程竣工环境保护验收会。会议成立了验收组，由国网安徽省电力有限公司阜阳供电公司（建设单位）、阜阳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）、安徽送变电工程有限公司（施工单位）、湖北君邦环境技术有限责任公司（环评单位）、江苏辐环环境科技有限公司（验收调查单位、监测单位）的代表及特邀专家组成（名单附后）。

会前验收组代表进行了现场踏勘，会上与会专家和代表观看了现场视频资料，并听取了建设单位关于建设工程环境保护“三同时”执行情况和验收调查表编制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，形成验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

1、新建阜阳太和城南（滨河）110kV 变电站工程：新建 2 台户内型主变，容量为  $2 \times 50\text{MVA}$ （#1、#2），110kV 出线 2 回（太和 1 回、李腰 1 回）。

2、新建太和~李腰  $\pi$  入城南（滨河）变电站 110kV 架空线路工程：新建同塔双回 110kV 架空线路路径长约 1.027km，另涉及拆除 110kV 太盛 748/太细 749 线线路路径长约 0.102km（含杆塔 1 基），涉及双回路恢复放线长约 0.120km。

3、新建太和~李腰π入城南（滨河）变电站110kV电缆线路工程：新建110kV电缆线路路径长约0.085km（2个并行单回路），采用单回路敷设。

## 二、工程变动情况

本次验收工程内容与环评阶段相比略有变化，对照《关于印发〈输变电建设项目重大变动清单（试行）〉的通知》（环办辐射〔2016〕84号），本工程变动不属于重大变动范畴，符合验收条件。

## 三、环境保护设施落实情况

项目基本落实了环评报告表以及环评批复文件中提出的要求，建设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

本项目环境保护设施调试效果满足环评报告表及环评批复文件中提出的要求。

## 五、工程建设对环境的影响

### （1）生态影响

本次验收项目生态保护、水土流失防治措施已落实，并与主体工程同时投入使用。项目施工临时占地已按原有的土地功能进行了恢复，未发生建筑垃圾及施工弃土弃渣随意丢弃现象。

### （2）电磁环境影响

新建变电站周围、线路沿线及工程敏感目标处电磁环境检测值均符合相关标准要求。

### （3）声环境影响

新建变电站周围、线路沿线及工程保护目标处昼间、夜间噪

声检测值均满足相应类别标准要求。

#### （4）水环境影响

施工期生活污水已妥善处理，未对周围水环境产生不利影响。运营期变电站内巡检等工作人员产生的少量生活污水经站内化粪池处理后定期清理，不会对变电站周围的水环境造成影响；运营期输电线路无污废水产生，不会对附近水环境产生影响。

#### （5）其他影响

施工期产生的建筑垃圾及时进行了清理、外运，生活垃圾委托环卫部门定期清运，对周围环境影响较小。运营期变电站巡检等工作人员产生的少量生活垃圾，暂存于变电站垃圾箱中，定期送入环卫系统处理。已制定环境风险应急预案，环境风险控制措施可行。

### 六、验收结论

阜阳太和城南（滨河）110kV输变电工程环境影响报告表及批复文件要求，各项环境保护设施合格、措施有效，验收调查报告符合相关技术规范，同意本工程通过竣工环境保护验收。

### 七、后续要求

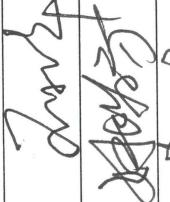
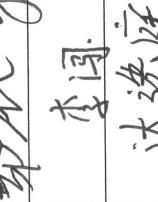
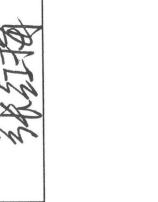
进一步加强该工程的运行期巡察、环境管理和日常维护，确保各项指标稳定达标，同时做好公众科普宣传工作。

国网安徽省电力有限公司阜阳供电公司

2025年11月11日



阜阳太和城南（滨河）110kV输变电工程竣工环保验收审查会组成成员表

成员	姓名	工作单位	职称/职务	签字	备注
组长	王晓峰	国网安徽省电力有限公司阜阳供电公司	高工		建设单位
特邀专家	姚为方	国网安徽省电力科学研究院	高工		特邀专家
特邀专家	黄锋	安徽省阜阳市生态环境监测中心	高工		特邀专家
组员	华雪莹	国网安徽省电力科学研究院	高工		特邀专家
	郭凯军	国网安徽省电力有限公司阜阳供电公司	高工		建设单位
	李闯	阜阳电力规划设计院有限公司	工程师		设计单位
	达选庭	安徽送变电工程有限公司	项目经理		施工单位
	胡亮	安徽送变电工程有限公司	项目经理		施工单位
	刘晓筱	安徽电力工程监理有限公司	总监		监理单位
	肖亮	湖北君邦环境技术有限公司	工程师		环评单位
	周翼	江苏辐环环境科技有限公司	高工		验收调查单位
	张红梅	江苏辐环环境科技有限公司	工程师		验收调查单位