

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 淮安兴涟城资经营有限公司涟水县巨石110kV外线接
入工程

项目编号 2310-320826-04-01-908089

建设地点 江苏省淮安市涟水县

验收单位 国网江苏省电力有限公司淮安供电分公司

2024 年 10 月 30 日

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	淮安兴涟城资经营有限公司涟水县巨石 110kV 外线接入工程	行业类别	输变电工程
主管部门 (或主要投资方)	国网江苏省电力有限公司	项目性质	新建建设类
水土保持方案批复机关、文号及时间	涟水县水利局 涟水保许可〔2023〕40号、2023年10月26日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	\		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	国网江苏省电力有限公司淮安供电分公司 淮供电建〔2023〕158号、2023年8月31日		
项目建设起止时间	2023年11月~2024年6月		
水土保持方案编制单位	江苏通凯生态科技有限公司		
水土保持初步设计单位	国网江苏电力设计咨询有限公司		
水土保持监测单位	江苏通凯生态科技有限公司		
水土保持施工单位	涟水红日电力实业开发有限公司		
水土保持监理单位	淮安新业电力建设有限公司弘力分公司		
水土保持设施验收报告编制单位	江苏辐环环境科技有限公司		

二、验收意见

根据《生产建设项目水土保持方案管理办法》（水利部令第 53 号）、《江苏省水利厅关于印发<江苏省生产建设项目水土保持管理办法>的通知》（苏水规〔2021〕8 号）和《国家电网有限公司电网建设项目水土保持设施验收管理办法》，国网江苏省电力有限公司于 2024 年 10 月 30 日在南京市主持召开淮安兴涟城资经营有限公司涟水县巨石 110kV 外线接入工程水土保持设施验收会议。参加会议的有建设单位国网江苏省电力有限公司淮安供电分公司，技术审评单位国网江苏省电力有限公司经济技术研究院，水土保持方案编制单位江苏通凯生态科技有限公司，水土保持监测单位江苏通凯生态科技有限公司，工程设计单位国网江苏电力设计咨询有限公司，施工单位涟水红日电力实业开发有限公司，水土保持监理单位淮安新业电力建设有限公司弘力分公司，水土保持设施验收报告编制单位江苏辐环环境科技有限公司等单位代表及特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

会前验收组察看了工程现场，会议听取了工程设计建设情况、水土保持监测情况、水土保持设施验收报告内容的汇报，经质询、讨论，形成了水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

淮安兴涟城资经营有限公司涟水县巨石 110 千伏外线接入工程位于江苏省淮安市涟水县朱码街道、红窑镇和东胡集镇境内。本次建设内容为改造 110 千伏出线间隔 2 个，不涉及土建；新建架空线路路径长 9.482 公里，新建角钢塔 39 基；新建电缆线路路径长 0.06 公里；拆除 110 千伏涟李线路路径长 4.86 公里，拆除杆塔 16 基。具

体包括：①李集变 110 千伏间隔改造工程：李集变 110 千伏备用间隔改造，保护更换等；本期间隔改造在原有配电装置内进行，无新征用地，不涉及土建。②牌坊变 110 千伏间隔保护改造工程：牌坊变新增电能质量在线监测装置 1 台；本期间隔改造在原有配电装置内进行，无新征用地，不涉及土建。③李集~巨石玻纤 110 千伏线路工程：新建双设单挂架空线路路径长 1.25 公里，共新建角钢塔 7 基，均采用灌注桩基础；新建双回单敷电缆线路路径长 0.06 公里，采用电缆沟敷设。④牌坊~金城 T 接巨石玻纤 110 千伏线路工程：新建双设单挂架空线路路径长 3.044 公里，共新建角钢塔 15 基，均采用灌注桩基础。⑤涟水~李集 110 千伏线路改造工程：新建架空线路路径全长 5.188 公里，其中，双设双挂架空线路路径长 2.339 公里，双设单挂架空线路路径长 2.418 公里，更换双回导线 0.431 公里，共新建角钢塔 17 基，均采用灌注桩基础；拆除 110 千伏涟李线 3#-19# 段线路，拆除线路路径长约 4.86 公里，拆除现状 3#-17# 杆塔 16 基。

（二）水土保持方案批复情况

2023 年 10 月 26 日，涟水县水利局以《县水利局关于淮安兴涟城资经营有限公司涟水县巨石 110KV 外线接入工程生产建设项目水土保持方案的的行政许可决定》（涟水保许可〔2023〕40 号）对本工程水土保持方案进行了批复。批复的水土流失防治责任范围 3.50 公顷。

（三）水土保持设计情况

2023 年 8 月 31 日，国网江苏省电力有限公司淮安供电分公司以《国网淮安供电公司关于淮安关城~王元 110 千伏线路改造等工程初步设计的批复》（淮供电建〔2023〕158 号）对本工程初步设计

进行了批复（含水土保持部分）。

（四）水土保持监测情况

2023年10月至2024年8月，江苏通凯生态科技有限公司成立监测小组开展了监测工作，编制完成了《淮安兴涟城资经营有限公司涟水县巨石110kV外线接入工程水土保持监测总结报告》。监测报告主要结论为：落实的水土保持防治措施较好地控制了水土流失，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值。其中，水土流失治理度99.9%，土壤流失控制比1.25，渣土防护率99.0%，表土保护率95.1%，林草植被恢复率99.2%，林草覆盖率86.1%。

（五）验收报告编制情况和主要结论

1. 验收报告编制情况

2024年5月至2024年9月，江苏辐环环境科技有限公司开展了水土保持设施验收报告编制工作，提交了《淮安兴涟城资经营有限公司涟水县巨石110kV外线接入工程水土保持设施验收报告》。

2. 验收报告主要结论

项目依法编报了水土保持方案，开展了工程监理和水土保持监测工作，缴纳了水土保持补偿费，水土保持法定程序完整。完成了水土保持方案确定的防治措施，水土保持工程质量总体合格，各项水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的防治目标值，符合水土保持设施验收条件。

（六）验收结论

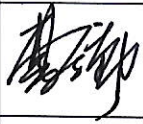


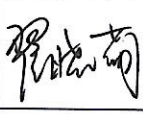

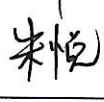

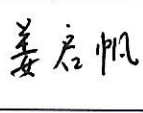
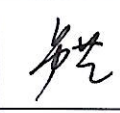
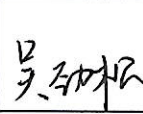
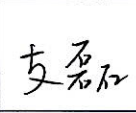

该项目实施过程中落实了水土保持方案及批复文件要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值，符合水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保

持设施通过验收。

(七) 后续管护要求

运行期间加强水土保持设施管护工作，确保其正常运行和发挥效益。

三、验收组成员签字表

分工	姓名	单 位	职务/职称	签 字	备注
组长	曹文勤	国网江苏省电力有限公司	研 高		
成员	黄轶康	国网江苏省电力有限公司	高 工		建设单位
	姚 健	国网江苏省电力有限公司淮安供电分公司	专 职		
	翟晓萌	国网江苏省电力有限公司经济技术研究院	高 工		技术审评单位
	刘 霞	南京林业大学	教 授		特邀专家
	朱 悦	江苏省苏核辐射科技有限责任公司	高 工		
	董 波	江苏通凯生态科技有限公司	工程师		水土保持方案编制单位
	姜启帆	江苏通凯生态科技有限公司	工程师		水土保持监测单位
	卢 艺	江苏辐环环境科技有限公司	工程师		验收报告编制单位
	吴劲松	淮安新业电力建设有限公司弘力分公司	总 监		监理单位
	支 磊	涟水红日电力实业开发有限公司	项目经理		施工单位
刘 帅	国网江苏电力设计咨询有限公司	设 总		设计单位	