

淮安 110 千伏岔河等 5 项输变电工程 竣工环境保护验收意见

2021 年 10 月 28 日，国网江苏省电力有限公司在南京召开了淮安 110 千伏岔河等 5 项输变电工程竣工环境保护验收会。参加会议的有：建设管理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、设计单位淮安新业电力建设有限公司、施工单位江苏海能电力设计咨询有限责任公司、环评单位江苏辐环环境科技有限公司、江苏嘉溢安全环境科技服务有限公司、验收调查单位江苏省苏核辐射科技有限责任公司。会议特邀专家 4 名，会议成立了验收工作组（名单附后）。

会议听取了建设单位关于工程建设和环境保护实施情况的汇报、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和技术审评单位关于报告审评和现场检查情况的汇报，并审阅了相关资料。经认真讨论、审议，形成验收意见如下：

一、 工程建设基本情况

本批验收的输变电工程共有 5 项，分别为（1）淮安 110kV 岔河输变电工程（其中 110kV 岔河变电站）、（2）淮安玉河~朱坝 π 入岔河变电站 110kV 线路工程（重新报批）、（3）涟水 110kV 保滩输变电工程（其中 110kV 保滩变电站）、（4）涟水 110kV 保滩变配套线路工程（重新报批）、（5）涟水 110kV 保滩变配套线路工程（重新报批）。

本批项目共新建 110kV 变电站 3 座，新增主变 6 台，新增主

变容量 240MVA，新建 110kV 架空线路 37.1km（折单），利用原有 110kV 架空线路 11.45km，新建 110kV 电缆线路 4.35km（折单）。本批项目总投资 18158 万元，其中环保投资 88 万元。各项输变电工程基本情况详见表 1。

二、工程变动情况

淮安玉河~朱坝 π 入岔河变电站 110kV 线路工程于 2017 年 3 月 31 日取得淮安市环境保护局的环评批复（淮环辐（表）审〔2017〕003 号），由于规划调整，工程涉及重大变更，进行了重新报批。工程于 2019 年 10 月 23 日取得了淮安市生态环境局的环评批复（淮环辐（表）审〔2019〕025 号），完备了环评审批手续。

涟水 110kV 保滩变配套线路工程于 2017 年 3 月 31 日取得淮安市环境保护局的环评批复（淮环辐（表）审〔2017〕001 号），由于原线路路径与涟水县规划建设的云轨项目冲突，应淮安市政府要求，对该工程线路路径进行调整，工程涉及重大变更，进行了重新报批。工程于 2018 年 12 月 20 日取得了淮安市环境保护局的环评批复（淮环辐（表）审〔2018〕021 号），完备了环评审批手续。

本批验收工程均取得了淮安市环境保护局、淮安市生态环境局的环评批复（详见表 2），本批竣工环保验收的各项工程性质、地点、规模、已采取的环境保护措施等与环评阶段基本一致，无重大变动，部分工程实际建设内容与环评阶段略有变化（详见表 3），对照《输变电建设项目重大变动清单（试行）》（环办辐

射〔2016〕84号），均不属于重大变动。

三、 环境保护设施落实情况

本批工程均按照环境影响报告表及其批复文件提出的要求，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、 环保设施调试效果

本批验收3座变电站均属于无人值守变电站，变电站建有化粪池，产生少量的生活污水经化粪池处理后由环卫部门定期清理，不外排。

五、 工程建设对环境的影响


本批工程均采取了有效的生态保护措施，生态恢复状况良好；工程电磁环境和声环境、各变电站厂界噪声监测值均符合环评及批复要求；各变电站内污水均得到妥善处理，对水环境无影响；固体废物得到妥善处置，对环境无影响；已制定突发环境事件应急预案，环境风险控制措施可行。

六、 验收结论

本批工程环境保护手续齐全，落实了环境影响报告表及其批复文件要求，各项环境保护设施合格、措施有效，验收调查报告表符合相关技术规范，同意本批工程通过竣工环境保护验收。

七、 后续要求

加强本批工程运行期巡查、环境管理，做好公众科普宣传工作。

验收工作组组长： 

2021 年 10 月 28 日

附表 1 本批验收工程建设基本情况表

序号	工程名称	本批验收工程组成	建设规模
1	淮安 110kV 岔河输变电工程（其中 110kV 岔河变电站）	110kV 浔河变	户外型 本期 2×20MVA（#1、#2）
2	淮安玉河~朱坝 π 入岔河变电站 110kV 线路工程（重新报批）	淮安玉河~朱坝 π 入岔河变电站 110kV 线路	2 回，线路路径全长 9.7km，同塔双回架设。
3	涟水 110kV 保滩输变电工程（其中 110kV 保滩变电站）	110kV 滨河变	户外型，本期新建 2×50MVA（#1、#2）主变
4	涟水 110kV 保滩变配套线路工程（重新报批）	110kV 保滩变至梁庄变线路工程	1 回，线路路径全长约 14km，其中：①与 110kV 保滩变至梁庄变线路同塔双回架设段长约 5.95km；②利用原有 110kV 线路长约 5.55km；③新建双回架设一回备用段长约 2.3km；④新建电缆敷设段长约 0.2km。
		110kV 涟引线 T 接至保滩变线路工程	1 回，线路路径全长 14km，其中：①与 110kV 保滩变至梁庄变线路同塔双回架设段长 5.78km；②利用原有 110kV 线路长 5.55km；③新建双设单挂段长 2.3km；④新建电缆敷设段长 0.2km；⑤单回架设段长 0.17km。
6	淮安 110kV 文府输变电工程	110kV 文府变	户内型，本期新建 2 台主变，容量为 2×50MVA（#1、#2）
		配套 110kV 线路	2 回，线路路径全长 2.0km，电缆敷设。

附表 2 本期验收工程环评审批情况一览表


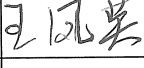
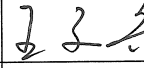



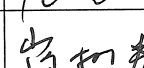
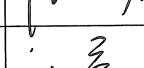

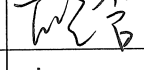
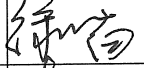

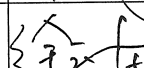
序号	工程名称	审批部门	文号	时间
1	淮安 110kV 岔河输变电工程(其中 110kV 岔河变电站)	淮安市环境保护局	淮环辐(表)审〔2017〕003 号	2017.3.31
2	淮安玉河~朱坝 π 入岔河变电站 110kV 线路工程(重新报批)	淮安市生态环境局	淮环辐(表)审〔2019〕025 号	2019.10.23
3	涟水 110kV 保滩输变电工程(其中 110kV 保滩变电站)	淮安市环境保护局	淮环辐(表)审〔2017〕001 号	2017.3.31
4	涟水 110kV 保滩变配套线路工程(重新报批)	淮安市环境保护局	淮环辐(表)审〔2018〕021 号	2018.12.20
5	淮安 110kV 文府输变电工程	淮安市环境保护局	淮环辐(表)审〔2016〕011 号	2016.4.28

附表 3 各工程运行阶段与环评阶段规模变化情况一览表

工程名称	变动工程内容	环评阶段工程组成及规模	调试阶段工程组成规模	变化情况	变化原因
淮安 110kV 岔河输变电工程	110kV 浔河变	户外型，本期新建 2 台主变，容量为 2×50MVA	户外型，本期新建 2 台主变，容量为 2×20MVA	主变容量变化	主变容量设计裕度过大
淮安玉河~朱坝 π 入岔河变电站 110kV 线路工程（重新报批）	玉河~朱坝 π 入岔河变电站 110kV 线路	2 回，线路路径全长约 10.2km，其中：①同塔双回架设段路径长约 10km；②双回电缆敷设段长约 0.2km。	2 回，线路路径全长 9.7km，同塔双回架设。	线路长度减小	①验收调查时进一步核实了线路长度，②电缆段不再建设。
涟水 110kV 保滩变配套线路工程（重新报批）	110kV 保滩变至梁庄变线路工程	1 回，线路路径全长约 15.5km，其中：①与 110kV 涟引线 T 接至保滩变线路同塔双回架设段长约 5.95km；②利用原有 110kV 线路长约 5.9km；③利用 110kV 四回线路中预留的 1 回导线段长约 3.5km；④新建电缆敷设段长约 0.15km。	1 回，线路路径全长 15.5km，其中：①与 110kV 涟引线 T 接至保滩变线路同塔双回架设段长 5.78km；②利用原有 110kV 线路长 5.9km；③利用 110kV 四回线路中预留的 1 回导线段长 3.5km；④新建电缆敷设段长 0.15km；⑤单回架设段长 0.17km。	10kV 滨河变出口处 1 基塔由双回架设改为 2 个单回架设	验收调查时进一步核实细化了线路架设方式
	110kV 涟引线 T 接至保滩变线路工程	1 回，线路路径全长约 14km，其中：①与 110kV 保滩变至梁庄变线路同塔双回架设段长约 5.95km；②利用原有 110kV 线路长约 5.55km；③新建双回架设一回备用段长约 2.3km；④新建电缆敷设段长约 0.2km。	1 回，线路路径全长 14km，其中：①与 110kV 保滩变至梁庄变线路同塔双回架设段长 5.78km；②利用原有 110kV 线路长 5.55km；③新建双设单挂段长 2.3km；④新建电缆敷设段长 0.2km；⑤单回架设段长 0.17km。		验收调查时进一步核实了线路长度。

淮安 110 千伏岔河等 5 项输变电工程

竣工环保验收会验收组成员签字表

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		建设单位
成员	王凤英	江苏省辐射防护协会	研 高		特邀专家
	王文兵	江苏省辐射防护协会	高 工		特邀专家
	赵 刚	国电环境保护研究院	高 工		特邀专家
	傅高健	江苏方天电力技术有限公司	高 工		特邀专家
	仓 敏	国网江苏省电力有限公司 经济技术研究院	副主任		审评单位
	崔树春	国网江苏省电力有限公司 淮安供电分公司	专 职		建设单位
	沈爱林	国网江苏省电力有限公司 淮安供电分公司	工程师		建设单位
	丁晓含	淮安新业电力建设有限公司	工程师		设计单位
	徐明富	江苏海能电力设计咨询 有限责任公司	工程师		施工单位
	李培明	江苏省苏核辐射科技 有限责任公司	高 工		验收报告 编制单位
	徐玉奎	江苏辐环环境科技有限公司	高 工		环评报告 编制单位
	杨 慧	江苏嘉溢安全环境科技 服务有限公司	工程师		环评报告 编制单位