

泰州通园 220 千伏变电站 110 千伏送出工程 竣工环境保护验收意见

2023 年 7 月 27 日，国网江苏省电力有限公司在南京召开了泰州通园 220 千伏变电站 110 千伏送出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泰州供电分公司、技术审评单位国网江苏省电力有限公司经济技术研究院、设计单位泰州市姜堰区新光电力工程有限公司、施工单位徐州送变电有限公司、环评单位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

本工程共有 2 项子工程，分别为（1）沿江～通园、洋思～通园、洋思～新浦 110 千伏线路工程、（2）洋思～过船 T 接通园 110 千伏线路工程。

本工程共新建 110 千伏架空线路 11.42 公里（折单）；新建 110 千伏电缆线路 5.58 公里（折单）。本工程总投资 3780 万元，其中环保投资 10 万元。工程基本情况详见表 1。

二、工程变动情况

本工程取得了泰州市生态环境局的环评批复（详见表 2），

本工程竣工环保验收的性质、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，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），不属于重大变动。

三、环境保护设施落实情况

本工程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、工程建设对环境的影响

本工程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监测值均符合环评及批复要求。

六、验收结论

本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，同意本工程通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

加强本工程运行期巡查、环境管理，做好公众科普宣传工作。

验收工作组组长：

2023年7月27日

附表 1 验收工程建设基本情况表

序号	工程名称	验收工程组成	建设规模
1	泰州通园 220 千伏变电站 110 千伏送出工程	沿江 ~ 通园、洋思 ~ 通园、洋思 ~ 新浦 110 千伏线路工程	线路路径全长 2.33 公里，其中同塔双回架设 0.47 公里；双回电缆敷设 1.86 公里。同时利用 110 千伏洋沿 2 号线补挂 1 回导线线路长 8.2 公里，新建双回电缆 0.8 公里。
		洋思 ~ 过船 T 接通园 110 千伏线路工程	线路路径全长 2.54 公里，其中混压四回架设 1.38 公里（利用原 220 千伏杆塔补挂 1 回 110 千伏导线），双设单架 0.90 公里，单回电缆敷设 0.26 公里。

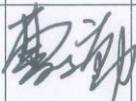
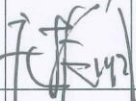
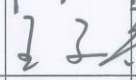

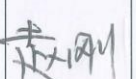
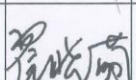
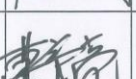
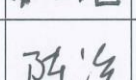
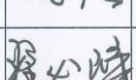
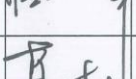
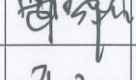
附表 2 本期验收工程环评审批情况一览表

序号	工程名称	审批部门	文号	时间
1	泰州通园 220 千伏变电站 110 千伏送出工程	泰州市生态环境局	泰环辐审〔2019〕44 号	2019.10.23

附表 3 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	验收阶段工程组成及规模	变化情况	变化原因	变动情况分析
泰州通园 220 千伏变电站 110 千伏送出工程	沿江 ~ 通园、洋思 ~ 通园、洋思 ~ 新浦 110 千伏线路工程	新建线路路径长度约 2.55 公里，其中双回架空路径长度约 0.5 公里；双回电缆路径长度约 2.05 公里。同时利用 110 千伏洋沿 2 号线改造工程双回路杆塔补挂一回导线，路径长度约 9.0 公里。	线路路径全长 2.33 公里，其中同塔双回架设 0.47 公里；双回电缆敷设 1.86 公里。同时利用 110 千伏洋沿 2 号线补挂 1 回导线线路长 8.2 公里，新建双回电缆 0.8 公里。	①线路路径微调，路径长度减少； ②线路架设方式调整，部分架空线路改为电缆。	由于原 110 千伏洋沿 2 号线调整，线路路径微调，线路架设方式调整。	线路路径变动段横向位移最大处为 30 米，未超过 500 米，未新增环境敏感目标。 对照环办辐射〔2016〕84 号文中“输变电建设项目重大变动清单”中第 5 条、第 7 条，不属于重大变动。
	洋思 ~ 过船 T 接通园 110 千伏线路工程	线路路径长度约 2.49 公里，其中架空路径长度约 2.19 公里；新建单回电缆路径长度约 0.3 公里。	线路路径长度 2.54 公里，其中混压四回架设 1.38 公里，双设单架 0.90 公里，单回电缆敷设 0.26 公里。	线路路径长度增加。	路径未变，环评阶段裕度过小。	输电线路路径长度增加未超过原路径长度的 30%。 对照环办辐射〔2016〕84 号文中“输变电建设项目重大变动清单”中第 3 条，不属于重大变动。

泰州通园 220 千伏变电站 110 千伏送出工程 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	庄振明	江苏省南京环境监测中心	研 高		特邀专家
	王文兵	江苏省辐射防护协会	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
	赵 刚	国电环境保护研究院	高 工		特邀专家
	翟晓萌	国网江苏省电力有限公司 经济技术研究院	高 工		审评单位
	曹春亮	国网江苏省电力有限公司 泰州供电分公司	专 职		建设单位
	陈 浩	泰州市姜堰区新光电力工程有限公司	工程师		设计单位
	翟必峰	徐州送变电有限公司	工程师		施工单位
	葛晓阳	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
	潘文超	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