

江苏泰州森园 110 千伏开关站 1 号 2 号主变扩建等 2 项工程竣工环境保护验收意见

2024 年 10 月 30 日,国网江苏省电力有限公司在南京市召开了江苏泰州森园 110 千伏开关站 1 号 2 号主变扩建等 2 项工程竣工环境保护验收会。参加会议的有:技术审评单位国网江苏省电力有限公司经济技术研究院,建设管理单位国网江苏省电力有限公司泰州供电分公司,设计单位泰州开泰电力设计有限公司,环评单位江苏嘉溢安全环境科技服务有限公司,施工单位江苏安泰输变电工程有限公司、江苏佳洲节能环保技术有限公司和江苏南瑞恒驰电气装备有限公司,验收调查单位江苏通凯生态科技有限公司。会议特邀专家 2 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

本批验收的工程共有 2 项,分别为(1)江苏泰州森园 110 千伏开关站 1 号 2 号主变扩建工程、(2)泰州市铭然新能源科技有限公司铭然华港 100 兆瓦渔光互补发电项目 110 千伏送出工程。

本批项目共扩建 110 千伏户内变电站 1 座,扩建主变 2 台,总容量 63 兆伏安;新建 110 千伏架空线路(折单)3.936 公里,新建 110 千伏电缆线路(折单)0.118 公里,扩建 220 千伏变电站 1 座,扩建 1 回间隔。

本批项目总投资 2603 万元，其中环保投资 63 万元。

各项输变电工程基本情况详见附表 1。

二、工程变动情况

本批验收工程均取得了泰州市生态环境局的环评批复（详见附表 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，工程实际建设内容与环评阶段略有变化（详见附表 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

本批验收的森园 110 千伏变电站无人值守，变电站日常巡视及检修等工作人员产生的少量生活污水经化粪池处理后定期清理，不外排。

五、工程建设对环境的影响

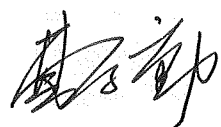
本批工程均采取了有效的生态保护措施，生态恢复状况良好；工程电磁环境和声环境、变电站厂界噪声监测值均符合环评及批复要求。

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： 

2024 年 10 月 30 日

附表 1 本批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	江苏泰州森园 110 千伏开关站 1 号 2 号主变扩建工程	森园 110 千伏变电站	在原 110 千伏森园开关站中，新建两台主变，主变规模 2×31.5 兆伏安（1#、2#），主变户内布置，电压等级 110/10 千伏，现有 110 千伏出线 4 回，10 千伏出线 24 回不变。站址西南侧新增 97.5 平方米用地，建设消防水池及泵房等安全环保应急设施。
2	泰州市铭然新能源科技有限公司铭然华港 100 兆瓦渔光互补发电项目 110 千伏送出工程	铭然华港光伏升压站~马华 110 千伏线路工程	新建 110 千伏线路路径总长 4.054 公里，其中双设单架架空线路路径长 3.936 公里，双设单敷电缆线路路径长 0.118 公里。
		220 千伏马华变 110 千伏间隔扩建工程	本期在原 220 千伏马华变“预留 12 间隔”扩建 1 回 110 千伏出线间隔，为“铭然华港”出线间隔。

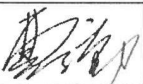
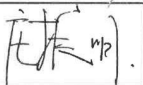
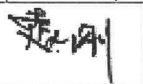
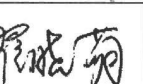
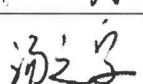




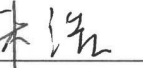
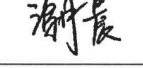
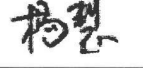
附表 2 本批验收工程环评审批情况一览表

序号	工程名称	审批部门	文号	时间
1	江苏泰州森园 110 千伏 开关站 1 号 2 号主变扩建 工程	泰州市生态环境局	泰环辐审〔2022〕30 号	2022.12.23
2	泰州市铭然新能源科技 有限公司铭然华港 100 兆瓦渔光互补发电项目 110 千伏送出工程	泰州市生态环境局	泰环辐审〔2023〕30 号	2023.11.2

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
泰州市铭然新能源科技有限公司铭然华港 100 兆瓦渔光互补发电项目 110 千伏送出工程	铭然华港光伏升压站~马华 110 千伏线路工程	新建 110 千伏线路路径总长 4.273 公里，其中双设单架空线路路径长 4.15 公里，双设单敷电缆线路路径长 0.123 公里。	新建 110 千伏线路路径总长 4.054 公里，其中双设单架空线路路径长 3.936 公里，双设单敷电缆线路路径长 0.118 公里。	线路路径总长较环评阶段减少 0.219 公里。	线路路径偏移	对照环办辐射〔2016〕84 号文中“输变电建设项目重大变动清单”，不属于重大变动。

江苏泰州森园 110 千伏开关站 1 号 2 号主变扩建 等 2 项工程竣工环保验收会验收组成员签到表

分工	姓 名	工作单位	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
组员	庄振明	南京市环境监测中心站	研 高		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
	汤之宇	国网江苏省电力有限公司 泰州供电分公司	专 职		建设单位
		泰州开泰电力设计有限公司	工程师		设计单位
	孙 涛	江苏安泰输变电工程有限公司	工程师		施工单位
	张 进	江苏佳洲节能环保技术有限公司	工程师		施工单位
	朱 浩	江苏南瑞恒驰电气装备有限公司	工程师		施工单位
	潮 晨	江苏通凯生态科技有限公司	工程师		验收报告 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