

连云港前双（杨庄）110 千伏输变电工程 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召开了江苏连云港前双（杨庄）110 千伏输变电工程（其中前双（杨庄）110 千伏变电站新建工程、新青～双湖 T 接前双（杨庄）变 110 千伏线路工程）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连云港供电分公司、技术审评单位国网江苏省电力有限公司经济技术研究院、设计单位宜兴市宜能实业有限公司、施工单位江苏南通二建集团有限公司、环评单位国电环境保护研究院有限公司、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 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

本次验收的输变电工程为江苏连云港前双（杨庄）110 千伏输变电工程（其中前双（杨庄）110 千伏变电站新建工程、新青～双湖 T 接前双（杨庄）变 110 千伏线路工程）。

本项目共新建 110 千伏变电站 1 座，新增主变 2 台，新增主变容量 100 兆伏安；新建 110 千伏架空线路（折单）4.9 公里，新建 110 千伏电缆线路（折单）0.08 公里。

本项目总投资 5200 万元,其中环保投资 48.8 万元。截止 2024 年 8 月,该项目已陆续进入调试期。工程基本情况详见表 1。

二、工程变动情况

本次验收工程取得了连云港市生态环境局的环评批复(详见表 2),本次竣工环保验收的工程性质、地点、规模、已采取的环境保护措施等与环评阶段一致,无变动。

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、环保设施调试效果

本次验收的前双 110 千伏变电站建有化粪池,产生少量的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、变电站厂界噪声监测值均符合环评及批复要求;变电站内污水得到妥善处理,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: 

2024年10月30日

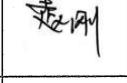
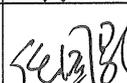
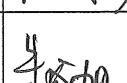
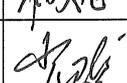
附表 1 本次验收工程建设基本情况表

序号	工程名称	验收工程组成	建设规模
1	江苏连云港前双（杨庄）110 千伏输变电工程	前双（杨庄）110 千伏变电站新建工程	户内型。本期新建 2 台 50 兆伏安主变（#1、#2），110 千伏进线 4 回（2 回新青变，备用 2 回）。
		新青～双湖 T 接前双（杨庄）变 110 千伏线路工程	1 回，线路路径全长 4.98 公里，其中双设单挂段长 4.9 公里，单回电缆敷设 0.08 公里。导线采用 1×JL/G1A-400/35 钢芯铝绞线，电缆型号为 ZC-YJLW03-64/110 千伏-1×800mm ² 。

附表 2 本次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	江苏连云港前双（杨庄） 110 千伏输变电工程	连云港市 生态环境局	连环辐（表）复 〔2021〕10 号	2021.3.12

连云港前双（杨庄）110 千伏输变电工程 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	庄振明	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有限公司	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 巍	国网江苏省电力有限公司 连云港供电分公司	高 工		建设单位
	任国影	宜兴市宜能实业有限公司	工程师		设计单位
	朱成旭	江苏南通二建集团有限公司	工程师		施工单位
	肖 骏	江苏省苏核辐射科技有限责任公司	工程师		验收报告 编制单位
	赵 刚	国电环境保护研究院有限公司	高 工		环评报告 编制单位