

连云港徐圩 500 千伏变电站第三台主变扩建 工程竣工环境保护验收意见

2023 年 9 月 22 日，国网江苏省电力有限公司在南通召开了连云港徐圩 500 千伏变电站第三台主变扩建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建设分公司、连云港供电分公司，设计单位中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司，施工单位江苏省送变电有限公司，监理单位江苏兴力建设集团有限公司，环评单位、验收调查单位江苏方天电力技术有限公司，监测单位江苏方天电力技术有限公司咨询服务分公司。会议特邀专家 3 名，会议成立了验收工作组（名单附后）。

会议听取了建设管理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

本项目具体情况如下：

变电站位于连云港市徐圩新区东辛农场东隅分场境内，本期扩建 1 组 1000 兆伏安主变压器（#1 主变）及相应三侧设备，三相分体，户外布置；不新增 500 千伏出线；不新增 220

千伏出线；#1 主变的低压侧扩建 1 台 60 兆伏安低压并联电容器，并将前期#3 主变已建好的 1 组低压并联电抗器改接至#1 主变低压侧；本期更换 3 台 35 千伏站用变，扩建主变采用水雾消防。本工程的设备扩建均在变电站预留场地内进行建设，仅新征用土地约 0.1029 公顷，用于扩建消防水池和泵房。

连云港徐圩 500 千伏变电站第三台主变扩建工程总投资额为 6830 万元，其中环保投资为 131.8 万元，占总投资的 1.93%。本项目于 2022 年 9 月起陆续开工，截至 2023 年 6 月陆续竣工，进入环境保护设施调试期。

二、工程变动情况

本工程于 2020 年 7 月 24 日取得江苏省生态环境厅《省生态环境厅关于连云港徐圩 500 千伏变电站第三台主变扩建工程环境影响报告书的批复》（苏环审〔2020〕22 号），对照《输变电建设项目重大变动清单（试行）》（环办辐射〔2016〕84 号），本工程实际建成后的工程性质、地点、规模、已采取的环境保护措施等与环评报告基本一致，无重大变动。

三、环境保护设施落实情况

本工程按照环境影响报告书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

本工程 500 千伏变电站站内前期已设置了地埋式污水处理设施，处理能力和处理效果均能够满足站内生活污水处理需求，符合环境影响报告书及其批复文件要求。

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、变电站厂界噪声环境噪声监测值均符合验收要求；变电站内污水不外排，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书及其批复文件要求，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。

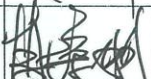
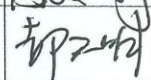
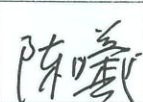
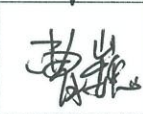
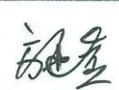
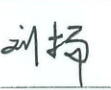
七、后续要求

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9月22日

连云港徐圩 500 千伏变电站第三台主变扩建工程 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
	黄轶康	国网江苏省电力有限公司	专 职		
	赵刚	国电环境保护研究院有限公司	高 工		特邀专家
	李培明	江苏省苏核辐射科技有限责任公司	高 工		
	郝天明	南京普环电力科技有限公司	高 工		
		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
		国网江苏省电力有限公司 经济技术研究院	高工		
		国网江苏省电力有限公司 建设分公司	专 职		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	专 职		
		中国能源建设集团江苏省电力设计 院有限公司	高工		设计单位
		江苏省送变电有限公司	工程师		施工单位
		江苏兴力建设集团有限公司	工程师		监理单位
	傅高健	江苏方天电力技术有限公司	高 工		环评报告 编制单位
	王磊	江苏方天电力技术有限公司	高 工		验收调查 单位
	殷国庆	江苏方天电力技术有限公司咨询服 务分公司	工程师		验收监测 单位