

临淄500kV主变扩建工程 竣工环境保护验收意见

2025年8月28日，国网山东省电力公司建设部在济南组织开了临淄500kV主变扩建工程竣工环境保护验收会。参加会议的有国网山东省电力公司发展部、设备部，技术审评单位国网山东省电力公司电力科学研究院，建设管理单位国网山东省电力公司建设公司，运行单位国网山东省电力公司超高压公司，工程设计单位国核电力规划设计研究院有限公司，施工单位山东联诚电力工程有限公司，监理单位山东诚信工程建设监理有限公司，环评单位山东电力工程咨询院有限公司，验收调查单位和监测单位山东省环科院环境检测有限公司及特邀专家，会议成立了验收组(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、技术评审单位关于工程的技术审查情况的汇报、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，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

临淄500kV主变扩建工程包含变电站扩建工程、线路工程。具体情况如下：

(1) 变电站扩建工程：本期扩建#1主变， $1\times 1000\text{MVA}$ ；无功补偿新增低压电抗器 $1\times 60\text{Mvar}$ 、低压电容器 $3\times 60\text{Mvar}$ 。

(2) 线路工程：临淄500kV变电站站内北侧第一个间隔，止于原500kV临潍线#2塔。本工程线路全长约0.36km，其中新建导线约0.07km，

临淄线#1塔至临淄线#2塔利用原线路导线。

工程位于淄博市临淄区。

二、工程变动情况

根据《输变电建设项目重大变动清单(试行)》(环办辐射(2016)84号),验收阶段判定本工程不存在重大变动。

三、环境保护设施落实情况

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、环境保护设施调试效果

变电站依托前期地埋式污水处理设施,处理能力和处理效果均满足站内生活污水处置需求。

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、声环境和厂界噪声监测值均符合相关标准要求;站内生活污水不外排,对水环境无影响;固体废物得到妥善处置,对环境无影响;已制定环境风险应急预案,环境风险控制措施可行。

六、验收结论

临淄500kV主变扩建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,同意临淄500kV主变扩建工程通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

进一步加强工程运行期巡查、环境管理，做好公众科普宣传工作。

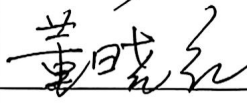
验收组组长：白凤春

2025年 8月 28日

临淄 500kV 主变扩建工程

竣工环境保护验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	白凤春	东北电力设计院	教 高	白凤春	特邀专家
成员	邵冬亮	国网山东省电力公司 建设部	专 责	邵冬亮	建设单位
	刘博	国网山东省电力公司 发展部	工程师	刘博	
	任敬国	国网山东省电力公司 设备部	高工	任敬国	
	周传涛	国网山东省电力公司 建设公司	副主任	周传涛	建设管理 单位
	高文龙	国网山东省电力公司 建设公司	专 责	高文龙	
	程天华	国网山东省电力公司 建设公司	专 责	程天华	
	尹建光	国网山东省电力公司 电力科学研究院	高 工	尹建光	技术审评 单位
	郭本祥	国网山东省电力公司 电力科学研究院	工程师	郭本祥	
	熊宏亮	山东电力工程咨询院 有限公司	高 工	熊宏亮	环评单位
	袁孟男	国网山东省电力公司 超高压公司	七级职员	袁孟男	运行单位
	高孝乐	国核电力规划设计研 究院有限公司	工程师	高孝乐	设计单位
	张威	山东联诚电力工程有 限公司	高 工	张威	施工单位
	杨林	山东诚信工程建设监 理有限公司	总 监	杨林	监理单位
	刘翠翠	山东省环科院环境检 测有限公司	工程师	刘翠翠	验收调查 /监测单 位
	石 翠	山东省环科院环境检 测有限公司	工程师	石翠	

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
	王荣锁	山东省核与辐射安全 监测中心	研究员		特邀专家
	董晓红	国网经济技术研究院 有限公司	教 高		
	陈 婷	山东省核与辐射安全 监测中心	高 工		