

# 国网山东省电力公司济南供电公司 济南玉湖（吴家堡）220 千伏输变电工程 竣工环境保护验收意见

2024 年 10 月 11 日，国网山东省电力公司济南供电公司组织召开了济南玉湖（吴家堡）220 千伏输变电工程竣工环境保护验收会议。参加会议的有：建设单位国网山东省电力公司济南供电公司，验收调查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措施实施情况的汇报、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，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

济南玉湖（吴家堡）220 千伏输变电工程包括玉湖 220kV 变电站工程、220kV 玉山线、220kV 玉福线、220kV 清玉线、220kV 玉美线电缆线路工程。

玉湖 220kV 变电站位于济南市槐荫区国际医学科学中心次纵一路与次横五路交叉口东南角。变电站本期建设 1 台 240MVA 主变，主变户内布置，220kV 配电装置为户内 GIS；输电线路总长 4.85km，为四回电缆线路，位于济南市槐荫区境内。

## 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)，本工程为一般变动。

### 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，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、变电站厂界噪声的监测值均符合相关标准要求；变电站内生活污水经化粪池收集定期清运不外排，固体废弃物得到妥善处置，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。

### 五、验收结论

济南玉湖（吴家堡）220千伏输变电工程验收调查报告表符合相关技术规范，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，各项环境保护措施有效，同意通过竣工环境保护验收，验收合格。

### 六、后续要求

进一步加强运行期环境管理，做好公众科普宣传工作。

验收组

2024年10月11日

## 国网山东省电力公司济南供电公司

### 济南玉湖（吴家堡）220 千伏输变电工程竣工环境保护验收组名单

验收组	机 构	姓 名	单 位	职务/职称	签 字
组 长	建设单位	李 超	国网济南供电公司建设部	专 责	
组 员		朱鸿燕	国网济南供电公司变电运维中心	专 责	
		苏 欣	国网济南供电公司发展策划部	专 责	
		董传洋	国网济南供电公司项目管理中心	专 责	
	技术专家	王荣锁	山东省核与辐射安全监测中心	研究员	
		于美香	山东省核与辐射安全监测中心	研究员	
		李乐丰	国网山东省电力公司电力科学研究院	研究员	
	调查表 编制单位	刘倩倩	山东省环科院环境检测有限公司	工程师	