

# 国网山东省电力公司济南供电公司 济南历城董家 110kV 输变电工程 竣工环境保护验收意见

2023 年 12 月 2 日，国网山东省电力公司济南供电公司按照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范等要求，组织召开了济南历城董家 110kV 输变电工程竣工环境保护验收工作组会议。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，技术审评单位国网山东省电力公司电力科学研究院，验收调查和检测单位山东鼎嘉环境检测有限公司及技术专家等，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、技术评审单位关于工程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

本工程包括 110kV 董家站和 110kV 输电线路，其中，110kV 董家站位于山东省济南市历城区通虞大街北侧 27m、昭诚路东侧 95m 处；站内安装 2 台 63MVA 主变（1 号主变、2 号主变），总体布置为主变、110kV 配电装置全户内布置；110kV 输电线路为 110kV 正昭线 9 号~11 号塔间线路及电缆线路、110kV 电昭线电缆线路及 110kV 仅挂线不运行线路，路径位于济南市历城区境内，路径全长 2.36km，其中改造四回架空线路长 0.75km，新建单回电缆线路长 0.25km，新建双回电缆线路长 1.36km。工程总投资 8967 万元，环保投资 95 万元。

## 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），判定本工程不存在重大变动。

### 三、环境保护措施落实情况

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、环境保护设施调试运行效果

本工程配套的贮油坑、事故油池、化粪池等环保设施均有效运行。

### 五、工程建设对环境的影响

本工程采取了有效的生态环境保护措施，生态恢复状况良好；变电站、输电线路周围及环境保护目标处电磁环境和声环境监测值均满足相关标准要求；变电站内生活污水不外排；固体废弃物得到妥善处置；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

济南历城董家 110kV 输变电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，各项环境保护措施有效，验收调查表符合相关技术规范，验收监测结果满足相关标准要求，同意通过竣工环境保护验收。





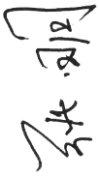
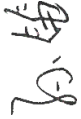

### 七、后续要求

- 1、进一步加强运行期环境管理，做好公众科普宣传和环境监测工作。
- 2、同塔四回架空线路(下2回中1回110kV仅挂线不运行线路)部分后续建设竣工后及时对线路周围电磁环境、声环境进行检测。

验收组

2023年12月2日

济南历城董家 110kV 输变电工程竣工验收环保验收组成员签字表

分工	姓名	机构	单位	职务/职称	签字
组长	李超		国网济南供电公司建设部	专 责	
	苏欣	建设单位	国网济南供电公司发展策划部	专 责	
	王凯		国网济南供电公司项目管理中心	专 责	
成员	闫文晶	技术评审单位	国网山东省电力公司电力科学研究院	专 责	
	张明	验收检测单位	山东鼎嘉环境检测有限公司	经 理	
	孙苗		山东鼎嘉环境检测有限公司	工程师	
	王荣锁	技术专家	山东省核与辐射安全监测中心	研究员	
	谢连科		国网山东省电力公司电力科学研究院	正 高	