

# 国网山东省电力公司济南供电公司 济南 110kV 河北变电站 2#主变扩建工程 竣工环境保护验收意见

2021年8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 110kV 河北变电站 2#主变扩建工程竣工环境保护验收会。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，技术审查单位国网山东省电力公司电力科学研究院，验收调查单位山东省波尔辐射环境技术有限公司及特邀专家，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、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

济南 110kV 河北变电站 2#主变扩建工程包括河北 110kV 变电站、110kV 许北线、110kV 文北线与 110kV 文嵩线（同塔双回）线路工程。

河北 110kV 变电站位于济南市长清区大学园区紫薇路与文汇路交叉路口东南位置。变电站东侧及南侧为消防队，西侧及北侧为树林。变电站本期新建 1 台 50MVA 主变，主变户内布置，110kV 配电装置为户内 GIS。输电线路为架空线路 7.7km，电缆 5.4km，全线位于济南市长清区境内。

## 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），判定本工程不存在重大变动。

## 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；工程及环境保护目标处电磁环境和声环境、变电站厂界噪声监测值均符合相关标准要求；变电站内生活污水不外排，对水环境无影响；固体废弃物得到妥善处置，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。

#### **五、验收结论**

济南 110kV 河北变电站 2#主变扩建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，同意通过竣工环境保护验收。

#### **六、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。

验收工作组

2021年8月11日

## 济南 110kV 河北变电站 2#主变扩建工程

### 竣工环保验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	苏欣	国网济南供电公司发展策划部	专 责	苏欣	建设单位
成员	朱鸿燕	国网济南供电公司运维检修部	专 责	朱鸿燕	
	韩春鹏	国网济南供电公司建设部	专 责	韩春鹏	
	张伟	国网济南供电公司项目管理中心	专 责	张伟	
	臧玉魏	国网山东省电力公司电力科学研究院	高 工	臧玉魏	技术审评单位
	刘倩倩	山东省波尔辐射环境技术有限公司	工程师	刘倩倩	验收单位
	于现臣	山东省核与辐射安全监测中心	副主任	于现臣	特邀专家
	宋晓东	山东电力工程咨询院有限公司	教 高	宋晓东	
谢连科	国网山东省电力公司电力科学研究院	正 高	谢连科		