

# 国网山东省电力公司济南供电公司

## 山东济南回河220kV变电站2号主变扩建工程

### 竣工环境保护验收意见

2023年8月10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，组织召开了山东济南回河220kV变电站2号主变扩建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、验收调查单位山东丹波尔环境科技有限公司及技术专家，会议成立了验收组(名单附后)。

与会期间，建设单位介绍了工程建设的基本情况、验收调查单位汇报了工程竣工环境保护验收调查情况。经认真讨论、审议，形成验收意见如下：

#### 一、工程建设基本情况

本工程位于山东省济南市济阳区，于220kV回河站现有#1主变西侧前期预留的#2主变区域新增1台180MVA主变（#2主变）、户外布置，扩建了220kV进线间隔3回、110kV出线间隔2回。

#### 二、工程变动情况

本工程建设内容与环评阶段的建设内容基本一致。

#### 三、环境保护设施/措施落实情况

本工程按照环境影响报告表及其批复中文件提出的要求，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环境保护措施，生态恢复状况良好；本工程调查范围内工频电场强度、工频磁感应强度及噪声均满足相关标准要求；废水、固体废物等污染物均得到妥善处置；建设单位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**

本工程环境保护手续齐全，落实了环境影响报告表及批复中的各项要求，电磁环境及声环境监测结果均符合标准，生态环境、水环境及固体废物的影响满足相关要求。符合建设项目竣工环境保护验收条件，验收合格。

## **六、建议**

进一步加强运行期环境检测、环境管理，做好公众沟通和科普宣传工作。

国网山东省电力公司济南供电公司

2023年8月10日

附表

国网山东省电力公司济南供电公司  
山东济南回河220kV变电站2号主变扩建工程竣工环境保护验收工作组名单

| 组 成         |      | 姓 名 | 单 位                       | 职务/职称 | 签 名 |
|-------------|------|-----|---------------------------|-------|-----|
| 组长          | 建设单位 | 李 超 | 国网山东省电力公司济南供电公司           | 工程师   | 李超  |
| 成员          |      | 苏 欣 | 国网山东省电力公司济南供电公司<br>发展策划部  | 工程师   | 苏欣  |
|             |      | 朱鸿燕 | 国网山东省电力公司济南供电公司<br>变电运维中心 | 高 工   | 朱鸿燕 |
|             | 技术专家 | 毛春雷 | 联合泰泽环境科技发展有限公司<br>山东分公司   | 高 工   | 毛春雷 |
|             |      | 王 敏 | 济南市环境影响评价技术审查中心           | 高 工   | 王敏  |
|             |      | 谢连科 | 山东电力科学研究院                 | 正 高   | 谢连科 |
| 调查表<br>编制单位 |      | 于 超 | 山东丹波尔环境科技有限公司             | 工程师   | 于超  |