

# 国网山东省电力公司聊城供电公司 聊城圣泉（郭屯）110 千伏输变电工程竣工环境 保护验收意见

2023 年 6 月 28 日，国网山东省电力公司聊城供电公司组织召开了聊城圣泉（郭屯）110 千伏输变电工程竣工环保验收会议。参加会议的有技术审评单位国网山东省电力公司电力科学研究院、调查报告编制与监测单位山东鲁环检测科技有限公司，并邀请两位专家组成验收组（名单附后）。会议期间，建设单位介绍了工程基本情况，验收调查单位汇报了工程环境保护验收调查情况，经认真讨论，形成验收意见如下：

## 一、工程基本情况

聊城圣泉（郭屯）110 千伏输变电工程包括圣泉 110kV 变电站工程、110 千伏端圣 I、II 线工程。圣泉 110 千伏变电站位于山东省聊城市昌润路以西，南外环路以北，翰林天悦东北侧。规划 3×50MVA，本期主变 2×50MVA，主变户内布置，110 千伏配电装置户内 GIS，110kV 进线 2 回。新建 110 千伏线路路径长度 2.8km，均为同塔双回电缆线路。建设项目实际总投资 6923.5 万元，其中环保投资 223 万元，占总投资 3.22%。

2015 年 1 月 20 日，山东省环境保护厅以鲁环审[2015]5 号文件批复了聊城圣泉（郭屯）110 千伏输变电工程环境影响评价文件；建设项目于 2016 年 11 月开工建设，2023 年 1 月投入调试运行。

## 二、工程变更情况

对照《输变电建设项目重大变动清单（试行）的通知》（环办辐射[2016]84 号），建设项目工程未发生重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

建设项目落实了环境影响报告表及其批复文件提出的污染防治和生态保护措施。

#### 四、验收调查结果

施工期采取了有效的生态环境保护措施，临时占地生态恢复状况良好，产生的废水、固废均进行合理处置；调试运行期工程及环境敏感目标处电磁环境、声环境噪声监测值均满足相关标准要求；制定了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

建设项目环境保护手续齐全，落实了环境影响报告表及批复文件要求，各项环境保护措施有效，验收监测结果符合标准要求，符合国家有关环境保护设施竣工验收管理的规定，验收合格。

#### 六、建议

进一步加强运行期的环境管理，做好科普宣传、公众沟通与环境监测工作。

验收组

2023年6月28日