

国网山东省电力公司聊城供电公司 郑济高铁山东聊城莘县牵引站 220 千伏外部供电工程 (一期) 竣工环境保护验收意见

2023 年 10 月 24 日, 国网山东省电力公司聊城供电公司组织召开了郑济高铁山东聊城莘县牵引站 220 千伏外部供电工程(一期) 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工作组(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

郑济高铁山东聊城莘县牵引站 220kV 外部供电工程包括①聊城南~改接点段 220kV 线路工程、②改接点~莘亭段 220kV 线路工程、③220kV 聊亭线、堂亭线迁改工程。新建 220kV 线路路径长度 25.25km, 其中同塔双回架空线路路径长度 23km, 单回架空线路路径长度 2.25km。220kV 武阳备用线环评设计为预留线路, 本期仅进行挂线。建设项目实际总投资 12970 万元, 其中环保投资 81.3 万元, 占总投资 0.63%。

2020 年 12 月 14 日, 聊城市生态环境局以聊环辐表审[2020]30 号对该建设项目进行了批复。建设项目于 2021 年 9 月开工建设, 2023 年 8 月投入调试。

二、工程变更情况

通过优化架设方式, 部分线路发生较小横向位移, 线路路径长度增长或缩短, 线路路径变动导致敏感目标数量增加 5 处, 对照《关于印发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), 均不属于重大变动。

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

建设项目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；电磁环境、声环境噪声监测结果均满足相关标准要求；制定了环境污染事件处置应急预案，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

1. 220kV 武阳备用线后期通电后按照规范要求另行验收；
2. 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。

验收工作组

2023 年 10 月 24 日

