

国网山东省电力公司济南供电公司 济莱高铁葫芦套村牵引站供电工程 竣工环境保护验收组意见

2023 年 6 月 16 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，组织召开了济莱高铁葫芦套村牵引站供电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、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，形成验收组意见如下：

一、工程建设基本情况

本工程新建 220kV 输电线路，包括 220kV 龙清线、220kV 清牵线、220kV 科牵线牵引站～29 号塔间线路、220kV 科牵线电缆线路、清牵线 105 号～蟠龙站间一回仅挂线不运行线路；改造 110kV 输电线路，包括 110kV 百韩线官庄支线 1 号～3 号塔间线路、110kV 照官 II 线 2 号～4 号塔间线路（与 220kV 龙清线、220kV 清牵线同塔四回架空线路架设），线路路径全长 61.2km，其中 220kV 单回架空线路长度 5.5km，220kV 双回架空线路长度 53.1km（一侧线路仅挂线不运行 8.7km），220kV 单回电缆线路长度 2.1km，同塔四回架空线路（上层 2 回 220kV 线路、下层 2 回 110kV 线路）0.5km，路径位于济南市章丘区、历城区境内。工程总投资 26934 万元，环保投资 110 万元。

2021 年 3 月 25 日，济南市生态环境局以济环辐表审[2021]7 号文件对

本工程环境影响报告表进行批复。2021 年 11 月 26 日本工程开工建设，2022 年 12 月 9 日建成投入调试。

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），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

本工程为线路工程，无环境保护设施。

五、工程建设对环境的影响

本工程生态恢复状况良好；输电线路沿线及环境敏感目标处电磁环境和声环境监测结果均满足相关标准要求；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

济莱高铁葫芦套村牵引站供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，做好公众沟通和科普宣传工作；
2. 严格落实输电线路的日常维护管理，加强对穿越生态敏感区线路的巡检。

验收组

2023 年 6 月 16 日