

国网山东省电力公司济南供电公司 济南峨眉 110kV 输变电工程 竣工环境保护验收意见

2021年11月25日，国网山东省电力公司济南供电公司组织召开了济南峨眉 110kV 输变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，技术审查单位国网山东省电力公司电力科学研究院，环评单位国网山东省电力公司电力科学研究院，验收调查及检测单位山东发博环保科技有限公司及 3 位特邀专家。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

济南峨眉 110kV 输变电工程包括峨眉 110kV 变电站新建工程和 110kV 输电线路工程。变电站采用全户内布置，规划 3×63MVA 主变，本期 2×63MVA 主变。

110kV 输电线路工程由清河～峨眉 110kV 线路工程和王府庄～西客站 T 接峨眉站 110kV 线路工程两段线路组成。工程采用电缆敷设方式，线路长度约 6.76km，全线位于济南市槐荫区内。本工程实际总投资 8143 万元，其中环保投资 27 万元。

二、工程变动情况

- 1) 输电线路长度共减少 1.94km；
- 2) 环境敏感目标新增 1 处；
- 3) 输电线路横向最大位移 240m，位移长度约 800m。

对照《输变电建设项目重大变动清单（试行）》（环办辐射[2016]84号），属于一般变动。

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；工程相关电磁环境、声环境质量监测值均符合相关标准要求；施工结束后对变电站周围及线路管廊上方进行了生态恢复，项目建设对生态环境影响较小。变电站内生活污水经化粪池处理后定期清运，输电线路正常运行时不产生废水，对水环境无影响；固体废弃物得到妥善处置，对周围环境无影响；已制定国网济南供电公司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

济南峨眉 110kV 输变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，同意通过竣工环境保护验收，验收合格。

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 11 月 25 日

国网山东省电力公司济南供电公司

济南峨眉 110kV 输变电工程竣工环境保护验收工作组名单

验收工作组	机 构	姓 名	单 位	职务/职称	签 字
组 长	建设单位	苏 欣	国网济南供电公司发展策划部	专 责	苏欣
		于 玲	国网济南供电公司运维检修部	专 责	于玲
成 员	技术审评单位	韩春鹏	国网济南供电公司建设部	专 责	韩春鹏
		沈 通	国网济南供电公司项目管理中心	专 责	沈通
		臧玉魏	国网山东省电力公司电力科学研究院	高 工	臧玉魏
		刘寅浩	山东发博环保科技有限公司	工 程 师	刘寅浩
员	调查表编制单位	李祥明	山东省辐射环境管理站	研 究 员	李祥明
		谢进科	国网山东省电力公司电力科学研究院	教 高	谢进科
		王 敏	济南市环境影响评价技术审查中心	高 工	王敏