

# 国网山东省电力公司济宁供电公司山东济宁任城金塔 110kV 输变电工程竣工环境保护验收意见

2021年8月12日，国网山东省电力公司济宁供电公司组织召开了山东济宁任城金塔110kV输变电工程竣工环境保护验收会议。参加会议的有：建设单位建设单位建设单位建设单位国网山东省电力公司济宁供电公司，技术审查单位国网山东省电力公司电力科学研究院，验收调查单位山东省波尔辐射环境技术有限公司，检测单位山东丹波尔环境科技有限公司，环评单位山东电力工程咨询院有限公司，环境保护设施设计单位山东经纬电力工程咨询有限公司，环境保护设施施工单位山东济宁圣地电业集团有限公司送变电分公司，监理单位山东弘正工程监理有限公司及特邀专家。

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

山东济宁任城金塔110kV输变电工程包括金塔110kV变电站、110kV宁塔线、110kV凤塔线。工程投资6664万元，环保投资25万元。

金塔110kV变电站位于济宁市任城区西部，太白路以北，复兴街与金塔路交叉口西南角。变电站规划3台63MVA主变，本期安装2台63MVA主变，主变户外布置；110kV配电装置为户内GIS；110kV进线2回。

输电线路全线位于济宁市任城区境内，线路规模为双回电缆 2×2.60km。

## 二、工程变动情况

本项目线路长度增加 0.235km，增加 10%，未超过 30%，双回架空线路段改为双回电缆线路，约 420m 的线路偏移 70m，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，以上变动属于一般变动。

## 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；工程电磁环境、变电站厂界噪声、环境敏感目标处的声环境质量监测值均符合相关标准要求；变电站内生活污水经化粪池处理后排入市政污水管网，对水环境无影响；本项目施工期对凤凰台备用水源地影响较小，运行期对凤凰台备用水源地无影响；固体废弃物得到妥善处置，对环境无影响；已制定国网济宁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

山东济宁任城金塔 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。

## 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 8 月 12 日

## 山东济宁任城金塔 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	朱利峰	国网山东省电力公司济宁供电公司建设部	副主任	朱利峰
成 员		何召慧	国网山东省电力公司济宁供电公司发展部	副主任	何召慧
		杜恒	国网山东省电力公司济宁供电公司项目管理中心	副主任	杜恒
		张凡华	国网山东省电力公司济宁供电公司运检部	副主任	张凡华
		李楠	国网山东省电力公司济宁市任城区供电公司	高级工程师	李楠
		边宁	国网山东省电力公司济宁市任城区供电公司	高级工程师	边宁
成 员	技术专家	王荣锁	山东省核与辐射安全监测中心	研究员	王荣锁
		窦义芳	山东省核与辐射安全监测中心	高 工	窦义芳
		赵志勇	山东电力工程咨询院有限公司	高 工	赵志勇
	技术审评单位	马俊杰	国网山东省电力公司电力科学研究院	高 工	马俊杰
	调查表编制单位	安桂秀	山东省波尔辐射环境技术有限公司	工程师	安桂秀

	检测单位	韩啡啡	山东丹波尔环境科技有限公司	工程师	韩啡啡
	环评单位	熊宏亮	山东电力工程咨询院有限公司	高工	熊宏亮
	环境保护设施设计单位	张德坤	山东经纬电力工程咨询有限公司	高级工程师	张德坤
	环境保护设施施工单位	赵兴建	山东济宁圣地电业集团有限公司送变电分公司	技师	赵兴建
	监理单位	楚法超	山东弘正工程监理有限公司	专监	楚法超