

国网山东省电力公司济南供电公司

济南茂岭110kV输变电工程

竣工环境保护验收意见

2023年8月10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，组织召开了济南茂岭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、验收调查单位山东丹波尔环境科技有限公司及技术专家，会议成立了验收组（名单附后）。

与会期间，建设单位介绍了工程建设的基本情况、验收调查单位汇报了工程竣工环境保护验收调查情况。经认真讨论、审议，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

济南茂岭110kV输变电工程包括济南茂岭110kV变电站工程和110kV输电线路工程，均位于山东省济南市历下区；其中济南茂岭110kV变电站工程本期安装2×63MVA双绕组有载调压变压器、均为户内布置，110kV进线间隔2回，110kV配电装置采用室内GIS布置。110kV输电线路工程建设单回姚家～茂岭110kV电缆线路1.7km和单回东门～东郊T接茂岭变110kV电缆线路4.8km。

二、工程变动情况

本工程建设内容与环评阶段的建设内容一致。

三、环境保护设施/措施落实情况

本工程按照环境影响报告表及其批复中文件提出的要求，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环境保护措施，生态恢复状况良好；本项目调查范围内工频电场强度、工频磁感应强度及噪声均满足相关标准要求；废水、固体废物等污染物均得到妥善处置；建设单位已制定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

本工程环境保护手续齐全，落实了环境影响报告表及批复中的各项要求，电磁环境及声环境监测结果均符合标准，生态环境、水环境及固体废物的影响满足相关要求。符合建设项目竣工环境保护验收条件，验收合格。

六、建议

进一步加强运行期环境检测、环境管理，做好公众沟通和科普宣传工作。

国网山东省电力公司济南供电公司

2023年8月10日

附表

国网山东省电力公司济南供电公司
济南茂岭110kV输变电工程竣工环境保护验收工作组名单

组 成		姓 名	单 位	职务/职称	签 名
组长	建设单位	李 超	国网山东省电力公司济南供电公司	工程师	李超
成员		苏 欣	国网山东省电力公司济南供电公司 发展策划部	工程师	苏欣
		朱鸿燕	国网山东省电力公司济南供电公司 变电运维中心	高 工	朱鸿燕
	技术专家	毛春雷	联合泰泽环境科技发展有限公司 山东分公司	高 工	毛春雷
		王 敏	济南市环境影响评价技术审查中心	高 工	王敏
		谢连科	山东电力科学研究院	正 高	谢连科
	调查表 编制单位	于 超	山东丹波尔环境科技有限公司	工程师	于超