

国网山东省电力公司济南供电公司 济南商务（绿地）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在济南市组织召开了济南商务（绿地）110kV 输变电工程竣工环境保护验收会。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、验收单位山东丹波尔环境科技有限公司及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、环境保护实施情况及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

2019年3月，建设单位委托山东电力研究院编制了《济南商务（绿地）110kV输变电工程环境影响报告表》；2019年5月7日，济南市生态环境局以济环辐表审[2019]24号文件对本工程环境影响报告表进行了批复。工程于2020年5月开工建设，并于2021年7月通电运行。

本工程110kV 商务站位于济南市历下区，星天路以西，新泺大街以南，本期安装2×63MVA有载调压变压器，主变户内布置，110kV 配电装置户内GIS布置。110kV 输电线路位于济南市历下区境内，线路全长2.6km，均为单回电缆线路，其中贤文～解放路T接商务站110kV 线路长1.7km，姚家～商务110kV 线路长0.9km。

二、工程变动情况

本工程变电站站址、主变规模、布置方式等主要建设内容与环评阶段的本期建设内容一致，工程周围环境敏感目标数量、输电线路长度有所变动。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），均属于一般变动。

三、环境保护设施落实情况

工程建设过程中基本执行了环境保护“三同时”制度。电磁污染防治措施、噪声污染防治措施和生态保护措施等已按照该工程环境影响报告表及其批复中的要求予以落实。

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，施工期间未造成水土流失等生态环境影响，对济南名泉泉流量无影响；变电站和输电线路周围电磁和噪声监测值均符合相关标准要求；变电站内产生少量生活污水外排至市政污水管网，对水环境影响较小；固体废弃物得到妥善处置，对环境无影响；环境保护规章制度、应急预案比较完善，环保监督管理机构基本健全。

五、验收结论

济南商务（绿地）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，同意项目通过竣工环境保护验收。

六、建议

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

济南商务（绿地）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		苏欣	国网济南供电公司发展策划部	专责	苏欣
	建设单位	于玲	国网济南供电公司运维检修部	专责	于玲
		韩春鹏	国网济南供电公司建设部	专责	韩春鹏
成员	技术审评单位	沈通	国网济南供电公司项目管理中心	专责	沈通
	调查表编制单位	臧玉魏	国网山东省电力公司电力科学研究院	高工	臧玉魏
		韩啡啡	山东丹波尔环境科技有限公司	工程师	韩啡啡
	技术专家		李祥明	山东省辐射环境管理站	研究员
		谢连科	国网山东省电力公司电力科学研究院	教高	谢连科
		王敏	济南市环境影响评价技术审查中心	高工	王敏