

# 国网山东省电力公司青岛供电公司

## 青岛胶州-王台 110 千伏线路工程竣工环境保护验收意见

2024 年 10 月 31 日，国网山东省电力公司青岛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，组织召开了青岛胶州-王台 110 千伏线路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青岛供电公司有关部门，技术审评单位国网山东省电力公司电力科学研究院，设计单位青岛电力设计院有限公司，验收调查单位山东省环科院环境检测有限公司以及 2 位技术专家，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、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，形成验收工作组意见如下：

### 一、工程建设基本情况

青岛胶州-王台 110 千伏线路工程包括 110kV 胶匡线、110kV 匡艾乙线。输电线路全长 24.6 km，其中双回架空线路 23.0km（单侧挂线），单回架空线路 1.0km，单回电缆线路 0.6km。输电线路全线位于青岛市胶州市、黄岛区境内。工程总投资 3936 万元，环保投资 30 万元。

### 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），本工程属于一般变动。

### 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**

本工程落实了环境影响报告表及批复文件要求的生态保护措施，变电站电磁环境、厂界噪声监测值均符合相关标准要求；变电站内生活污水不外排，固体废弃物得到妥善处置，项目运行对环境影响很小；已制定环境风险应急预案，环境风险控制措施可行。

#### **五、验收结论**

青岛胶州-王台 110 千伏线路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，验收调查报告表符合相关技术规范，环境影响符合相关标准要求，验收检测结果满足相关标准要求，建议通过竣工环境保护验收，验收合格。

#### **六、建议**

进一步加强运行期环境管理，做好公众科普宣传和环境监测工作。

验收工作组

2024 年 10 月 31 日

### 青岛胶州-王台 110 千伏线路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 名
组 长	建设单位	杨继超	国网山东省电力公司青岛供电公司	建设部高工	杨继超
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
		于美香	山东省核与辐射安全监测中心	研究员	于美香
	调查表 编制单位	吴静	山东省环科院环境检测有限公司	工程师	吴静
	环境保护设施 设计单位	谢玉强	青岛电力设计院有限公司	高工	谢玉强