

# 国网山东省电力公司青岛供电公司 山东青岛星火 220kV 输变电工程 竣工环境保护验收意见

2021年12月30日，国网山东省电力公司青岛供电公司组织召开了山东青岛星火 220kV 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青岛供电公司，技术审评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及特邀专家，会议成立了验收组（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、技术审评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

山东青岛星火 220kV 输变电工程包括星火 220kV 变电站与 220kV 琅星 II 线/220kV 琅宝线/220kV 琅星 I 线/220kV 珠星线/110kV 星台乙线/110kV 庄姜线/110kV 星台甲线/110kV 星安线。包括四回架空 11.5km，双回架空线路 8.0km，双回电缆线路 0.3km，单回电缆线路 0.3km，利用已建双回架空线路单侧挂线 0.2km。

## 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，判定本工程为一般变动。

## 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，落实了生态环境保护措施。

## 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、输电线路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；变电站生活污水经化粪池处理后排入市政管网，对水环境无影响。固体废弃物得到妥善处置，对环境无影响。已制定国网青岛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**

山东青岛星火 220kV 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，各项生态环境保护措施有效，符合相关标准和技术规范，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、环境生态管理，做好公众科普宣传工作。

验收组

2021 年 12 月 30 日

### 青岛星火 220kV 输变电工程竣工环境保护验收组名单

验收工作组	机 构	姓 名	单 位	职务/职称	签 字	
成 员	技术审评单位	郭本祥	国网山东省电力公司电力科学研究院	专 责	郭本祥	
	检测单位	刘晓媛	潍坊益生检测评价有限公司	工程师	刘晓媛	
	调查表 编制单位	方舟	山东省波尔辐射环境技术有限公司	工程师	方舟	
	技术专家		徐继录	山东省核与辐射安全监测中心	副主任/注册 核安全工程师	徐继录
			谢连科	国网山东省电力公司电力科学研究院	正高级工程师	谢连科
			陈 婷	山东省核与辐射安全监测中心	高 工	陈 婷

### 青岛星火 220kV 输变电工程竣工环境保护验收组名单

验收工作组	机构	姓名	单位	职务/职称	签字
组长		安树怀	国网青岛供电公司发展部	主任	
		魏振	国网青岛供电公司发展部	环保专工	
成员	建设单位	尹志	国网青岛供电公司发展部	专工	
		王五一	国网青岛供电公司建设部	专工	
		李虎	国网青岛供电公司项目中心	项目经理	