

**国网山东省电力公司滨州供电公司**  
**滨州明集 220kV 变电站 3 号主变扩建工程竣工环境保护验收意见**

2021 年 9 月 30 日，国网山东省电力公司滨州供电公司组织召开滨州明集 220kV 变电站 3 号主变扩建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滨州供电公司，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**

滨州明集 220kV 变电站 3 号主变扩建工程为明集 220kV 变电站扩建 3#主变工程。

明集 220kV 变电站位于滨州市邹平市明集镇许道口村西南侧 200m。变电站四周为农田。变电站本期新建 1 台 180MVA 主变，主变户外布置，220kV 配电装置为户内 GIS。

**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），判定本工程不存在重大变动。

**三、环境保护设施落实及调试情况**

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，措施有效。

**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

及环境保护目标处电磁环境和声环境、变电站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，对水环境无影响；固体废弃物得到妥善处置，对环境无影响；已制定环境风险应急预案，环境风险控制措施可行。

## 五、验收结论

滨州明集 220kV 变电站 3 号主变扩建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，验收监测结果满足相关标准要求，满足项目竣工环境保护验收条件，验收合格。

## 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 9 月 30 日

国网山东省电力公司滨州供电公司

滨州明集 220kV 变电站 3 号主变扩建工程竣工环保验收组成员签字表

验收工作组	机 构	姓 名	单 位	职务/职称	签 字
组 长	建设单位	曹金京	国网滨州供电公司发展策划部	副 主 任	曹金京
成		李 蓬	国网滨州供电公司发展策划部	环保专工	李蓬
		王 志	国网滨州供电公司发展策划部	前期专工	王志
员		赵红雨	国网滨州供电公司建设部项目部	专 工	赵红雨
		宋 波	国网滨州供电公司经济技术研究所	专 工	宋波

国网山东省电力公司滨州供电公司

滨州明集 220kV 变电站 3 号主变扩建工程竣工环保验收组成员签字表

验收工作组	机 构	姓 名	单 位	职务/职称	签 字
成	技术审评单位	臧玉魏	国网山东省电力公司电力科学研究院	高 工	臧玉魏
	调查表 编制单位	刘倩倩	山东省波尔辐射环境技术有限公司	工程师	刘倩倩
	员	技术专家	李祥明	山东省辐射环境管理站	研究员
马君健			山东省分析测试中心	高 工	马君健
谢连科			国网山东省电力公司电力科学研究院	教 高	谢连科