

国网山东省电力公司淄博供电公司 淄博官保 220kV 变电站 2 号主变扩建工程竣工环境保护验收组意见

2024 年 2 月 4 日，国网山东省电力公司淄博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，组织召开了淄博官保 220kV 变电站 2 号主变扩建工程竣工环境保护验收会议。参加会议的有：设计单位淄博齐林电力设计院有限公司、施工单位淄博齐林电力工程有限公司、监理单位山东恒邦电力工程有限公司、环评单位山东海美依项目咨询有限公司、验收调查单位山东盛沛项目咨询有限公司及技术专家，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、技术评审单位关于工程的技术评审情况的汇报、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等，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

本工程 220kV 官保站位于淄博市桓台县马桥镇海力路以东约 500m，大成路以北约 20m 处，站内原有 1 台 240MVA 主变（#1 主变），220kV 进线间隔 4 回，110kV 出线间隔 7 回，本期新增 1 台 240MVA 主变（#2 主变），扩建 110kV 出线间隔 3 回，新增无功补偿电容器 $2 \times 15\text{Mvar}$ ，新建一座 36m^3 事故油池，将原有事故油池和新建事故油池进行串联。变电站总体布置方式为主变户外布置，220kV、110kV 及 35kV 配电装置均户内布置，其中 220kV 和 110kV 配电装置采用 GIS 设备。

二、工程变动情况

本工程建设内容与通过审批的原环境影响评价内容一致，无变动。

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，落实了各项污染防治和生态保护措施。

四、工程建设对环境的影响

本工程变电站仅在站址内预留位置进行变压器扩建等，对周围生态的影响较小；变电站周围的电磁环境监测值及变电站周围的声环境监测值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理；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，工程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，可以通过验收。

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。

验收组

2024年2月4日