

镇坪路 110 千伏输变电工程 竣工环境保护验收意见



2024 年 10 月 11 日，国网天津市电力公司城西供电分公司组织召开了“镇坪路 110 千伏输变电工程”电网建设项目竣工环保验收会。

验收组由建设管理单位国网天津市电力公司城西供电分公司、技术审评单位国网天津市电力公司电力科学研究院、设计单位中国能源建设集团天津电力设计院有限公司、施工单位河北舜能建设工程有限公司、监理单位天津电力工程监理有限公司、环评报告编制及环保验收调查单位联合泰泽环境科技发展有限公司、验收监测单位天津市宇相津准科技有限公司及 3 名特邀专家组成（名单附后）。

会上建设管理单位对工程建设情况和环保措施落实情况进行了介绍，验收调查报告编制单位对调查报告进行了介绍，验收组经认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

本工程建设内容为：新建镇坪路 110kV 变电站 1 座，最终主变容量为 $3 \times 50\text{MVA}$ ，本期主变容量 $2 \times 50\text{MVA}$ （2#、3#），电压等级 110kV/10kV，变电站围墙内占地面积 3035.3m^2 ，总建筑面积 2009.5m^2 。新建双回 110kV 电缆线路 0.1km。

本工程环境影响报告即《镇坪路 110 千伏输变电工程环境影响报告表》于 2019 年 3 月 25 日由天津市南开区行政审批局以文号“津南开审环表（2019）002 号”进行了批复。

本工程于 2020 年 6 月开工建设，2024 年 7 月建设完成并投入调试。实际总投资 4567.95 万元，其中环保投资 21 万元。

二、工程变动情况

本工程变电站站址及占地面积未变，建筑面积相较环评阶段减少 498.3m^2 。输电线路路径走向及长度与环评阶段一致。

调查范围内新增噪声环境敏感目标部分为环评批复后新增的敏感目标，部分为环评阶段未计列，但均不属于由于站址变化导致新增的环境敏感目标。

根据《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），本工程的变动内容不属于重大变动。

三、环境保护设施情况及调试效果

(1) 施工期间落实相关的生态环境保护及防治措施，施工结束后对场地进行了清理和整备。

(2) 施工期间落实了施工扬尘控制措施，未产生扬尘污染。

(3) 施工期间采用低噪声设备，合理安排操作时间，未对周边产生声环境影响。

(4) 施工期间废水、固废处置合理。

(5) 环境保护设施调试期厂界声环境满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 相应标准限值要求、声环境敏感目标处监测结果满足《声环境质量标准》(GB 3096-2008) 相应标准限值要求。

(6) 环境保护设施调试期相关电磁环境满足《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中的限值要求。

四、工程建设对环境的影响

本工程在建设过程中，落实相关的生态环境保护及防治措施，施工结束后，对场地进行了清理和整备；落实了施工扬尘、噪声控制措施，废水、固废处置合理，未对环境造成不良影响。

本工程投入调试后经现场监测，电磁环境和声环境满足相应标准要求，不会对环境造成影响。

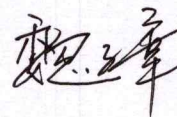
五、验收结论

本工程验收调查结论成立，环境保护设施已落实，环境影响符合环评批复要求，同意通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

进一步加强环保设施的运行维护，做好公众科普宣传工作。

验收组组长：



2024 年 10 月 11 日

镇坪路 110 千伏输变电工程

竣工环保验收签字表

验收组	姓名	单位	职务/ 职称	签字
组长（专 家）	魏子章	天津市环境影响评价协会	高工	魏子章
专家	高建政	天津市生态环境监测中心	高工	高建政
	梁冬	国网经济技术研究院有限公司	正高	梁冬
建设及 运行单位	张凯淳	国网天津市电力公司 城西供电分公司	项目经理	张凯淳
	李嫚珂	国网天津市电力公司 城西供电分公司	专责	李嫚珂
技术评审 单位	郑中原	国网天津市电力公司 电力科学研究院	专责	郑中原
设计单位	曾进	中国能源建设集团天津电力设计 院有限公司	工程设计	曾进
施工单位	王刚	河北舜能建设工程有限公司	工程施工	王刚
监理单位	李昶辉	天津电力工程监理有限公司	工程监理	李昶辉
环评及验收 调查单位	李海新	联合泰泽环境科技发展有限公司	高工	李海新
	张乐陶	联合泰泽环境科技发展有限公司	工程师	张乐陶
验收监测 单位	张蕊	天津市宇相津准科技有限公司	验收监测	张蕊

