

天津蓟州蓟邦一线 110kV 线路改造工程

竣工环境保护验收意见

2023 年 4 月 17 日，国网天津市电力公司蓟州供电分公司组织召开了“天津蓟州蓟邦一线 110kV 线路改造工程”电网建设项目竣工环保验收会。

验收组由建设及运行单位国网天津市电力公司蓟州供电分公司、技术审评单位国网天津市电力公司电力科学研究院、设计单位北京恒华伟业科技股份有限公司、施工单位天津送变电工程有限公司、监理单位天津电力工程监理有限公司、验收调查报告编制单位核工业二七〇研究所及 3 名特邀专家组成（名单附后）。

会前，国网天津市电力公司电力科学研究院已组织对项目进行了技术审评、现场检查。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输电线路路径约 7.99km，其中双回架空线路路径约 7.8km，单回电缆路径 0.19km。

本工程环境影响评价报告即《天津蓟州蓟邦一线 110kV 线路改造工程环境影响报告表》于 2019 年 3 月 22 日由天津市蓟州区行政审批局以文号“蓟审批一[2019]41 号”进行了批复。

工程于 2020 年 7 月开工、2022 年 12 月投入调试，实际总投资 3816 万元，其中环保投资 90 万元。

二、工程变动情况

工程实际建设内容与环评阶段建设内容相比，路径总长减少约 0.11km；路径横向位移未超过 500m；由于路径变动电磁和声环境敏感目标新增 1 个，经与《输变电建设工程重大变动清单（试行）》比较及分析，本工程变动不属于重大变动。

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，未产生明显的扬尘污染。

(3) 施工期间采用低噪声设备, 合理安排操作时间, 未对周边产生明显的声环境影响。

(4) 施工期间废水、固废处置合理。

(5) 调试期相关电磁环境满足《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) 中的限值要求; 架空线路验收范围内及声环境敏感目标处监测结果满足《声环境质量标准》(GB3096-2008) 2 类标准限值要求。

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, 未对环境造成影响。

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:



2023年4月17日

天津蓟州蓟邦一线 110kV 线路改造工程

竣工环保验收签字表

验收组	姓名	单位	职务/ 职称	签字
组长	李 军	天津市生态环境监测中心	高工	李军
专家	李 军	天津市生态环境监测中心	高工	李军
	孙宏波	天津市环境保护产业协会	高工	孙宏波
	梁 冬	国网经济技术研究院有限公司		梁冬
建设及 运行单位	沈骏城	国网天津市电力公司 蓟州供电分公司	专责	沈骏城
	张志聪		项目 经理	张志聪
技术审评 单位	郑中原	国网天津市电力公司 电力科学研究院	高工	郑中原
设计单位	李志学	北京恒华伟业科技股份有限公司	高工	李志学
施工单位	郭世广	天津送变电工程有限公司	项目 经理	郭世广
监理单位	梁晨	天津电力工程监理有限公司	总监	梁晨
环保验收 调查单位	李恒	核工业二七〇研究所	高工	李恒
	张功剑		高工	张功剑