

国网天津静海古镇 110kV 输变电工程

竣工环保验收意见

2022 年 7 月 22 日，国网天津静海供电有限公司组织召开了“天津静海古镇 110kV 输变电工程”电网建设项目竣工环保验收会，验收组由国网天津静海供电有限公司（建设单位）、国网天津市电力公司电力科学研究院（技术审评单位）、天津电力设计院有限公司（设计单位）、天津市送变电工程有限公司（线路施工单位）、天津市静海县安慧电力工程安装有限公司（变电站施工单位）、天津电力工程监理有限公司（监理单位）、中冶节能环保有限责任公司（竣工环保验收报告编制单位）、核工业北京地质研究院（环评单位）及 3 名特邀专家组成（名单附后）。

会前，国网天津电科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，经验收组认真讨论，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：新建古镇 110kV 变电站，本期规模主变容量为 2×50MVA，电压等级 110/10kV。新建电源线路总长约 12.44km，其中永济渠-古镇路径长约 6.23km，新建杆塔 24 基；古镇 T 接永济渠至迎丰 110kV 联络线路总长约 6.21km，新建杆塔 23 基。

本工程环境影响评价报告即《天津静海古镇 110kV 输变电工程环境影响报告表》于 2019 年 2 月 27 日由天津市静海区行政审批局以文号“津静审投[2019]86 号”进行了批复。

本工程于 2019 年 12 月 31 日开工建设、2022 年 6 月 16 日投入调试，实际总投资 10614.36 万元，其中环保投资 215 万元。

二、工程变动情况

本工程变电站实际建设规模与环评规模一致，无变动。

由于本工程原线路路径在办理跨越南运河防洪评估审查期间，天津市水务局不同意在分洪口规定范围内立塔，所以线路路径向北进行了调整。

经与“输变电建设项目重大变动清单（试行）”对比，本工程变动为一般变动。

三、环境保护设施情况及调试效果

(1) 施工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。

(2) 施工期间较好地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，未对周边产生明显影响。

(4) 施工期废水、固废处置合理。

(5) 本工程变电站厂界、电缆、架空线路及敏感目标电磁环境满足《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中的限值要求。

(6) 变电站厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准限值；输电线路下方监测结果满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类标准限值。

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；生活污水、固废处置方案合理，不会对环境造成影响。

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其批复文件要求，各项环境保护设施合格、措施有效，验收调查报告符合相关技术规范，同意通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

进一步加强环保设施的运行维护，做好公众科普宣传工作。

验收组组长：



2022年07月22日

国网天津静海古镇 110kV 输变电工程竣工环保验收会签字表

验收组		姓名	单位	职务/职称	签字
组长		陈宏利	国网天津静海供电有限公司	主任	陈宏利
成员	专家	聂峰	华东电力设计院	正高级工程师	聂峰
		孙宏波	天津市环境保护产业协会	高级工程师	孙宏波
		李军	天津市生态环境监测中心	高级工程师	李军
	建设及运行单位	马伟刚	国网天津 静海供电有限公司	专责	马伟刚
		孟祥琪		专责	孟祥琪
		高翔		项目经理 (变电站)	高翔
		何海军		项目经理 (线路)	何海军
	技术审评单位	姜玲	国网天津市电力公司 电力科学研究院	专责	姜玲
	设计单位	刘嘉政	天津电力设计院有限公司	专责	刘嘉政
	施工单位	李建忠	天津市静海县安慧电力工程 安装有限公司	项目经理	李建忠
		范锴	天津市送变电工程有限公司		范锴
	监理单位		天津电力工程监理有限公司	总监	张冠斌
	环评单位	席倩	核工业北京地质研究院	工程师	席倩
	验收调查单位	白文强	中冶节能环保有限责任公司	工程师	白文强