

天津蓟州迎宾 110 千伏输变电工程竣工环保验收意见

2022 年 9 月 16 日, 国网天津市电力公司蓟州供电分公司组织召开了“天津蓟州迎宾 110 千伏输变电工程”电网建设项目竣工环保验收会, 验收组由国网天津市电力公司蓟州供电分公司(建设及运行单位)、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)、山西际翱送变电安装有限公司(施工单位)、天津电力工程监理有限公司(监理单位)、核工业二七〇研究所(竣工环保验收报告编制单位)、联合泰泽环境科技发展有限公司(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: 新建迎宾 110kV 变电站, 本期规模主变容量为 $3 \times 50\text{MVA}$, 电压等级 110/10kV; 新建电源线路总长约 25.7km, 其中燕山站至迎宾站 3 回 110 线路总长约 15.84km; 阳东一线至迎宾站 2 回电缆线路总长约 9.82km; 预留电缆通道约 0.04km。

本工程环境影响评价报告即《天津蓟州迎宾 110 千伏输变电工程项目环境影响报告表》于 2020 年 6 月 1 日由天津市蓟州区行政审批局以文号“蓟审批一[2020] 64 号”进行了批复。

本工程于 2020 年 6 月 1 日开工建设、2022 年 8 月 1 日投入调试, 实际总投资约 41668.86 万元, 其中环保投资 235 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。

本工程电源线在燕山西大街与盘龙路交口处电缆路径有轻微变动, 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)1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。

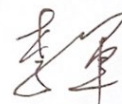
五、验收结论

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09月16日

天津蓟州迎宾 110 千伏输变电工程

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		李军	天津市生态环境监测中心	高级工程师	李军
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
	建设及运行单位	闫国	国网天津市电力公司 蓟州供电分公司	项目经理	闫国
		刘鑫		专责	刘鑫
	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	袁云州	天津电力设计院有限公司	专责	袁云州
	施工单位	张明勇	山西际翱送变电安装有限公司	项目经理	张明勇
	监理单位	张靖爱	天津电力工程监理有限公司	总监	张靖爱
	环评单位	杜军	联合泰泽环境科技发展有限公司	工程师	杜军
	验收调查单位	张功剑	核工业二七〇研究所	工程师	张功剑