

勤俭道 220kV 变电站扩建工程 竣工环保验收意见

2022 年 3 月 31 日，国网天津市电力公司组织召开了“勤俭道 220kV 变电站扩建工程”竣工环保验收会。

验收组由国网天津市电力公司科技部、建设部、发展部、设备部，建设管理单位国网天津市电力公司建设分公司、运维单位国网天津市电力公司高压分公司、技术审评单位国网天津市电力公司电力科学研究院、环评单位联合泰泽环境科技发展有限公司、竣工环境保护验收报告编制单位核工业北京化工冶金研究院、设计单位中国能源建设集团天津电力设计院有限公司、施工单位阿坝州明珠电力建设开发有限公司、监理单位天津电力工程监理有限公司及 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

本工程扩建勤俭道 220kV 变电站 110kV 出线间隔 6 个及相应配电装置；新建辰勤线 220kV 单回电缆路径长度 5.1km。

本工程环境影响评价报告即《勤俭道 220kV 变电站扩建工程环境影响报告表》于 2020 年 8 月 17 日由天津市生态环境局以文号“津环辐许可表[2020]020 号”进行了批复。

二、工程变动情况

本工程变电站扩建工程实际建设规模与环评规模一致，无变动；输电线路实际建设路径与环评方案路径基本一致，仅纪念馆路局部路径由路南绿化带改为路中实施。实际建设路径长度（5.1km）较环评方案路径长度（4.9km）增加 0.2km，环境敏感目标数量由环评阶段的 7 个减少为验收调查阶段的 5 个。

对照《输变电建设项目重大变动清单（试行）》，本工程不涉及输变电建设项目重大变动。

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) 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》(GB8702-2014)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，本工程电磁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。

专家签字：孙晓波 李军 庞新新

2022年3月31日

勤俭道 220kV 变电站扩建工程 竣工环保验收会签字表

(2022 年 3 月 31 日)

验收组	姓名	单位	职务/职称	签字
组长	孙宏波	天津市环境保护产业协会	高工	孙宏波
专家	庞新新	中核高能（天津）装备有限公司	高工	庞新新
	孙宏波	天津市环境保护产业协会	高工	孙宏波
	李军	天津市生态环境监测中心	高工	李军
建设及运行单位	刘桂华	国网天津电力科技部	专责	刘桂华
	杨光	国网天津电力建设部	专责	杨光
	杨昕亮	国网天津电力发展部	专责	杨昕亮
	王松波	国网天津电力设备部	专责	王松波
	刘东	国网天津建设公司计划财务部	专责	刘东
	王刚	国网天津建设公司 建设管理中心	专责	王刚
	张溢恒	国网天津建设公司 前期管理中心	专责	张溢恒
	张家营	国网天津建设公司 前期管理中心	专责	张家营
	刘宇浩	国网天津市电力公司高压公司	专责	刘宇浩
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	谢富志	中国能源建设集团 天津电力设计院有限公司	设计	谢富志
施工单位	黄长宇	阿坝州明珠电力建设开发有限公司	施工	黄长宇
监理单位	周以松	天津电力工程监理有限公司	监理	周以松
环评单位	高文翰	联合泰泽环境科技发展有限公司	环评	高文翰
环保验收单位	郭新锋	核工业北京化工冶金研究院	环保验收	郭新锋