

高教区 110 千伏电源线切改工程(重大变动) 竣工环保验收意见



2022 年 11 月 30 日，国网天津市电力公司城西供电分公司组织召开了“高教区 110 千伏电源线切改工程（重大变动）”竣工环保验收会（视频会议）。验收组由国网天津市电力公司城西供电分公司（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）、中国能源建设集团天津电力设计院有限公司（设计单位）、天津市城西广源电力工程有限公司（施工单位）、天津电力工程监理有限公司（监理单位）、联合泰泽环境科技发展有限公司（环评单位）、北京中气京诚环境科技有限公司（竣工环保验收报告编制单位）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、项目建设基本情况

本项目全线位于天津市西青区精武镇境内，建设内容为：

(1) 苑精二 T 接高教区 110kV 线路工程：新建 110kV 单回电缆路径长 4.5km；改造现状苑精一二线/苑塚线，拆除现状线路，按原路径新建 110kV 双回架空线路路径长 0.30km。

(2) 35kV 线路切改工程：改造现状苑精一二线/苑塚线，将 35kV 苑塚线入地，新建 35kV 电缆路径长 0.42km。

(3) 刘庄 110kV 变电站北段电源线排管预埋工程：新建排管 2.95km，同时预留 2 回电缆。

本项目环境影响评价报告即《高教区 110 千伏电源线切改工程（重大变动）环境影响报告表》于 2022 年 7 月 12 日取得天津市西青区行政审批局批复（津西审环许可表〔2022〕052 号）。

本项目于 2019 年 9 月开工建设，于 2022 年 9 月投入调试，实际投资 6802.8 万元，其中环保投资 42 万元。

二、项目变动情况

本项目环评阶段建设内容为输电线路路径总长 7.79km，实际建设内容为输电线路路径总长 7.75km，与环评阶段相比减少 0.04km。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。

本项目实际建设地点、规模、内容、环境敏感目标、防治生态破坏的措施等未发生重大变动，满足《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求。

三、环境保护设施情况及调试效果

(1) 施工期间已落实相关生态环境保护及防治措施，施工结束后对场地进行了清理、平整、复绿和异地补偿。

(2) 施工期间已落实施工扬尘控制措施，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相关电磁环境和声环境均满足《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)和《声环境质量标准》(GB 3096-2008)中的限值要求。

四、项目建设对环境的影响

本项目在建设过程中，已落实相关生态环境保护及防治措施，施工结束后，对场地进行了清理、平整、复绿和异地补偿；已落实施工扬尘、噪声控制措施，废水、固废处置合理，未对环境造成不良影响。

本项目投入调试后经现场监测，电磁环境和声环境能够满足相应标准要求；不会对环境造成影响。

五、验收结论

本项目环境保护手续齐全，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。

高教区 110 千伏电源线切改工程（重大变动）

竣工环保验收签字表

验收组		姓名	单位	职务/职称	签字
组长		李嫚珂	国网天津市电力公司 城西供电分公司	专 责	李嫚珂
成员	专家	聂 峰	中国电力工程顾问集团华东 电力设计院有限公司	正 高	聂峰
		张 吉	天津市生态环境科学研究院	高级工程师	张吉
		刘月杰	北京华域绿洲环保科技有限公司	高级工程师	刘月杰
	建设及 运行 单位	张金山	国网天津市电力公司 城西供电分公司	项目负责人	张金山
		刘祚安	国网天津市电力公司 城西供电分公司	专 责	刘祚安
	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	王英瑞	中国能源建设集团天津电力 设计院有限公司	工程师	王英瑞
	施工 单位	岳宏亮	天津市城西广源电力工程有 限公司	工程师	岳宏亮
	监理 单位	郑志刚	天津电力工程监理有限公司	工程师	郑志刚
	环评 单位	冯彩文	联合泰泽环境科技发展有限 公司	高级工程师	冯彩文
	验收调 查单位	孙 颖	北京中气京诚环境 科技有限公司	高级工程师	孙颖

