

兰清道至东江道电缆线路工程竣工环境保护验收意见

2024年1月9日，国网天津市电力公司城南供电分公司以视频会议形式组织召开了“兰清道至东江道电缆线路工程”竣工环境保护验收会。验收工作组由建设单位国网天津市电力公司城南供电分公司、技术审评单位国网天津市电力公司电力科学研究院、设计单位中国能源建设集团天津电力设计院有限公司、监理单位天津电力工程监理有限公司、施工单位天津市泰能电力开发工程有限公司、环评单位联合泰泽环境科技发展有限公司、验收报告编制单位天津创邨工程咨询有限公司，验收监测单位天津市核人检测技术服务有限公司及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评审、现场检查。会上建设单位对项目建设情况和环保措施落实情况进行了介绍，验收报告编制单位对调查表内容进行了介绍。验收组经认真讨论，形成验收意见如下：

一、项目建设基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：本项目输电线路选线位于河西区、东丽区境内，起点为兰清道220kV变电站，终点为东江道110kV变电站。

主要建设内容及规模：本项目新建110kV单回电缆输电线路路径总长约4.85km；其中，东丽区涉及路径长约0.95km，河西区涉及路径长约3.90km。

(二)建设过程及环保审批情况

本项目于2022年2月25日，取得《国网天津市电力公司关于天津河西东江道110千伏输变电工程可行性研究报告复核的批复》（津电发展【2022】31号），于2022年11月21日，取得天津市生态环境局出具的“关于兰清道

至东江道电缆线路工程环境影响报告表的批复”（津环辐许可表[2022]042号），于2023年9月11日，取得《国网天津市电力公司关于天津河西东江道110千伏输变电工程初步设计复核的批复》（津电建设〔2023〕70号）。

“兰清道至东江道电缆线路工程”于2023年5月开工建设，并于2023年10月建设完成并投入调试。

（三）投资情况

本项目实际总投资额6069.4万元，其中环保投资35万元，环保投资所占比例为0.6%。

（四）验收范围

本次验收范围为兰清道至东江道电缆线路工程整体验收。

二、项目变动情况

根据现场勘查情况，本项目实际建设情况与环评阶段相比，输电线路路径一致，但环宇道北侧开始沿月牙河东路至海河北由利用已建21孔排管敷设改为利用已建隧道敷设。

根据《建设项目环境保护管理条例》，本项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施均未发生重大变动。

根据《输变电建设项目重大变动清单(试行)》（环办辐射〔2016〕84号），本项目不存在重大变动情况。

三、环境保护设施及污染物排放情况

（1）电磁

本项目采用符合规范的穿缆施工工艺和材料。根据验收检测结果，本项目调试期所有测点处的工频电场、工频磁场均能够满足《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）表1公众曝露控制限值要求。

（2）生态环境影响

根据验收调查结果，本项目施工及调试阶段落实了各项生态保护措施。施工结束后，线路沿线已及时进行土地平整，恢复原有地表状态，未对周边的生态环境造成破坏。

四、项目建设对环境的影响

根据验收调查结果，本项目施工阶段落实了各项环境保护和生态恢复措施，未对周围生态环境造成破坏。根据验收检测结果，本项目调试期间电磁满足相应标准限值要求，未对周边环境产生明显不利影响。

五、验收结论

本项目环境保护手续齐全，按照环境影响报告表和审批部门批复意见落实了相应环境保护措施和生态恢复措施。根据竣工环境保护验收调查及监测结果，本项目对环境的影响可满足相关环境标准限值或环境管理要求。根据竣工环境保护验收调查结论和验收组讨论结果，本项目符合竣工环保验收合格条件，本项目竣工环保验收合格。

验收组组长：



2024年1月9日

兰清道至东江道电缆线路工程竣工环保验收签字表

(2024年1月9日)

姓名	单位名称	职务/职称	身份	签字
张吉	天津市生态环境科学研究院	高工	组长	张吉
陈枫楠	国网经济技术研究院有限公司	高工	特邀专家	陈枫楠
高文翰	联合泰泽环境科技发展有限公司	高工		高文翰
刘宏鹤	国网天津市电力公司城南供电分公司	建设部/主任	建设管理单位	刘宏鹤
吴雅楠	国网天津市电力公司城南供电分公司	专责		吴雅楠
刘怡非	国网天津市电力公司城南供电分公司	项目经理		刘怡非
姜玲	国网天津市电力公司电力科学研究院	专责	技术评审单位	姜玲
曾进	中国能源建设集团天津电力设计院有限公司	项目负责人	设计单位	曾进
王宏江	天津市泰能电力开发工程有限公司	项目负责人	施工单位	王宏江
张林赛	天津电力工程监理有限公司	项目负责人	监理单位	张林赛
李海新	联合泰泽环境科技发展有限公司	高工	环评单位	李海新
张则东	天津创邺工程咨询有限公司	工程师	验收调查单位	张则东
贺保民	天津市核人检测技术服务有限公司	工程师	验收监测单位	贺保民
张景阳	摩天众创(天津)检测服务有限公司	工程师	验收监测单位	张景阳