

天津东丽么六桥 110 千伏变电站迁建工程 竣工环境保护验收意见

2025 年 3 月 6 日，国网天津市电力公司东丽供电分公司组织召开了“天津东丽么六桥 110 千伏变电站迁建工程”电网建设项目竣工环保验收会。

验收组由建设管理单位国网天津市电力公司东丽供电分公司、技术审评单位国网天津市电力公司电力科学研究院、环评报告编制单位联合泰泽环境科技发展有限公司、设计单位中国能源建设集团天津电力设计院有限公司，施工单位天津三源电力建设发展有限公司、中州建设有限公司，监理单位天津电力工程监理有限公司、验收调查报告编制单位中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司及 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竣工环保验收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

本工程建设内容为：

（1）重建么六桥 110kV 变电站 1 座，建设主变容量 2 × 50MVA，本期 110kV 侧电缆进出线 6 回；35kV 侧电缆出线

6 回；10kV 侧电缆出线 16 回。建设相应无功补偿装置和二次系统工程；

（2）新建 110kV 么六桥-空客线、桥空线、国桥线、生桥线、北桥线电缆线路折单回路路径长度 3.69km；

（3）线路切改拆除 110kV 电缆线路路径总长 2.02km。

本工程环境影响评价报告即《天津东丽么六桥 110 千伏变电站迁建工程环境影响报告表》于 2023 年 5 月 10 日由天津空港经济区行政审批局以文号“津保审环准〔2023〕12 号”进行了批复。

本工程于 2023 年 11 月开工，2024 年 12 月投入调试，实际总投资 18669 万元，其中环保投资 190 万元。

二、工程变动情况

本工程实际建设规模与环评规模基本一致，依据《关于印发〈输变电建设项目重大变动清单（试行）〉的通知》（环办辐射〔2016〕84 号），本工程不涉及重大变动。

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恢复。

（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变电站及输电线路电磁环境满足《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)中的限值要求,变电站及声环境敏感目标满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)相应标准限值要求。

四、工程建设对环境的影响

本工程在建设过程中,落实了相关生态环境保护及防治措施,施工结束后,对场地进行了清理和恢复;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,变电站及线路沿线电磁环境满足相应标准要求,变电站及声环境敏感目标满足相应标准要求;不涉及生活污水、固体废物,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。

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: 

2025年3月6日

天津东丽么六桥 110 千伏变电站迁建工程 竣工环保验收签字表

(2025 年 3 月 6 日)

姓名	单位	职务/职称	身份	签字
苏诗洋	国网天津市电力公司东丽供电分公司	专 责	组长	苏诗洋
李永乐	国网天津市电力公司东丽供电分公司	高 工	建设单位	李永乐
张博越	国网天津市电力公司东丽供电分公司	业主项目经理		张博越
郑中原	国网天津市电力公司 电力科学研究院	专 责	技术审评单位	郑中原
黄浩云	天津市生态环境科学研究院	正 高	特邀专家	黄浩云
高文翰	联合泰泽环境科技发展有限公司	高 工		高文翰
李军	天津市生态环境监测中心	高 工		李军
原云周	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	原云周
王斌	天津三源电力建设发展有限公司	项目负责人	变电施工	王斌
马瑞帅	中州建设有限公司	项目负责人	线路施工	马瑞帅
朱雅新	联合泰泽环境科技发展有限公司	高 工	环评单位	朱雅新
杨春燕	天津电力工程监理有限公司	工程师	监理单位	杨春燕
董碧琼	中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司	工程师	验收调查单位	董碧琼