

天津东丽杨北路 220 千伏变电站 110 千伏 出线至么六桥站工程竣工环保验收意见

2022 年 11 月 17 日，国网天津市电力公司东丽供电分公司组织召开了“天津东丽杨北路 220 千伏变电站 110 千伏出线至么六桥站工程”竣工环保验收会（视频会议）。验收组由国网天津市电力公司东丽供电分公司（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）、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）、中国能源建设集团天津电力设计院有限公司（设计单位）、天津市亨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）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

本项目建设内容为：新设单回电缆路径全长 3.6km，其中新建长度为 0.726km，利用原有排管 2.684km，进站 0.19km；全线位于天津市东丽区空港经济区境内，起点为东十一道与环河南路交口，终点为西十一道与西十四道交口。

本项目环境影响评价报告即《天津东丽杨北路 220 千伏变电站 110 千伏出线至么六桥站工程环境影响报告表》于 2022 年 3 月 18 日取得天津港保税区行政审批局批复（津保自贸环审[2022]4 号）。

本项目于 2022 年 6 月 24 日开工建设，于 2022 年 9 月 29 日投入调试，实际投资 1996 万元，其中环保投资 10 万元。

二、项目变动情况

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。

本项目环评阶段建设内容为新建单回总长 3.7km，实际建设内容为新建单回电缆总长 3.6km，与环评阶段相比减少 0.1km。

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及平整。

（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满足《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）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，对场地进行了清理和平整；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。

天津东丽杨北路 220 千伏变电站 110 千伏出线至

么六桥站工程竣工环保验收签字表

验收组	姓名	单位	职务/职称	签字
组长	强军伟	国网天津市电力公司 东丽供电分公司	专 责	强军伟
成员	专家	洪 倩	国家电网北京经济技术研究院 高级工程师	洪倩
		李 军	天津市生态环境监测中心 高级工程师	李军
		张 吉	天津市生态环境科学研究院 高级工程师	张吉
	建设及 运行 单位	马竞尧	国网天津市电力公司 东丽供电分公司 项目负责人	马竞尧
		李永乐	国网天津市电力公司 东丽供电分公司 专 责	李永乐
	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	张 辉	中国能源建设集团天津电力设 计院有限公司 专 责	张辉
	施工 单位	刘 智	天津市亨源电力工程有限公司 项目经理	刘智
	监理 单位	周以松	天津电力工程监理有限公司 安全监理师	周以松
	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