

天津宝坻光环新网 110kV 用户站接入工程

竣工环境保护验收意见

2025年4月11日，国网天津市电力公司宝坻供电分公司组织召开了天津宝坻光环新网110kV用户站接入工程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宝坻供电分公司，运行单位国网天津市电力公司宝坻供电分公司，技术审评单位国网天津市电力公司电力科学研究院，环评报告编制单位武汉网绿环境技术咨询有限公司，设计单位中国能源建设集团天津电力设计院有限公司，施工单位天津天源电力工程有限公司，监理单位天津电力工程监理有限公司，环保验收调查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验收调查报告进行了汇报，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

本项目包括新建城南~光环新网110kV线路工程和光环新网T接坻海线110kV线路工程，其中新建城南~光环新网110kV线路工程新建双回电缆线路路径长10.807km；光环新网T接坻海线110kV线路工程新建110kV单回电缆路径长2.704km，架空线路重新紧线0.177km。

二、工程变动情况

根据《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），本工程无重大变动。

三、环境保护设施情况及调试效果

- 1.施工期间落实了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，合理安排施工时间，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输电线路及环境敏感目标处电磁环境满足《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中的限值要求，输电线路及环境敏感目标处噪声监测结果满足《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；落实了施工扬尘、噪声控制措施，废水、固废处置合理。

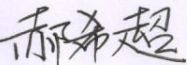
本工程投入调试后经现场监测，电磁环境和声环境满足相应标准要求。

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审批决定落实了相应生态保护措施和环境保护设施。根据竣工环境保护验收调查表及相关检测结果，项目对环境的影响可满足相关环境标准和环境管理要求。根据竣工环境保护验收调查表结论和验收工作组讨论，本项目符合竣工环保验收合格条件，项目竣工环保验收合格。

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4月11日

天津宝坻光环新网 110kV 用户站接入工程
竣工环保验收签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	郝希超	国网天津市电力公司 宝坻供电分公司	高工	郝希超	建设及运营 单位
	刘学雨	国网天津市电力公司 宝坻供电分公司	工程师	刘学雨	
	郑中原	国网天津市电力公司电力科学研 究院	高工	郑中原	技术审评单 位
	李军	天津市生态环境监测中心	高工	李军	特邀专家
	张吉	天津市生态环境科学研究院	高工	张吉	特邀专家
	孙宏波	天津市环境保护产业协会	高工	孙宏波	特邀专家
	隋远	中国能源建设集团天津电力设计 院有限公司	高工	隋远	设计单位
	韩洁宽	天津天源电力工程有限公司	高工	韩洁宽	施工单位
	陈金柱	天津电力工程监理有限公司	工程师	陈金柱	监理单位
	周淑云	武汉网绿环境技术咨询有限公司	工程师	周淑云	环评报告编 制单位
组员	洪波	中国电力工程顾问集团华北电力 设计院有限公司	高工	洪波	环保验收调 查单位
	朱毅杰		工程师	朱毅杰	