

荣程钢铁 220 千伏用户站电源线接入工程

竣工环境保护验收意见

2023 年 8 月 24 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“荣程钢铁 220 千伏用户站电源线接入工程”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、环评及验收报告编制单位联合泰泽环境科技发展有限公司、验收监测单位天津市宇相津准科技有限公司、施工单位山西际翱送变电安装有限公司、设计单位中国能源建设集团天津电力设计院有限公司、监理单位天津电力工程监理有限公司及 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。验收工作组根据《荣程钢铁 220 千伏用户站电源线接入工程竣工环境保护验收调查报告表》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、《建设项目竣工环境保护验收技术规范 输变电》（HJ705-2020）、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，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

荣程钢铁 220 千伏用户站电源线接入工程的主要建设内容为新建 220kV 同塔双回架空输电线路路径总长约 2.50km，起点为现状板桥 500 千伏变电站，终点为荣程钢铁厂区以西葛万公路东侧红线，新建铁塔 8 基。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目于 2022 年 9 月取得天津市津南区行政审批局核准批复（津南投审一科[2022]8 号）；2022 年 10 月取得初步设计批复（津电建设[2022]81 号）；2023 年 1 月开展建设项目环境影响评价，并于同年 3 月取得天津市津南区行

政审批局环评批复（津南审批二科[2023]030号）；2023年4月开工建设，并于2023年6月建设完成并投入调试。

（三）投资情况

本项目实际总投资额 3324.38 万元，其中环保投资 98 万元，环保投资所占比率为 3.0%。

（四）验收范围

本次验收范围为荣程钢铁 220 千伏用户站电源线接入工程整体验收。

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，线路路径及长度未变，取消 2 基双回直线塔建设。

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）施工期间较好地落实了施工扬尘控制措施，未产生明显的扬尘污染。

（2）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。

（3）施工期废水、固废处置合理。

（4）本项目相关电磁环境满足《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）的要求。

（5）调试期架空线路沿线声环境满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中相应功能区标准限值要求（1类、3类、4a类、4b类），声环境敏感目标处声环境质量满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中相应标准限值要求（1类）。

四、项目建设对环境的影响

本项目调试期间电磁、噪声均满足相应环境质量标准。根据验收调查结果，本项目施工阶段落实了生态保护和水土保持措施，未对周边生态环境造成明显不利影响。

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工作组讨论结果，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： 沈新新

2023 年 8 月 24 日

荣程钢铁 220 千伏用户站电源线接入工程竣工环保验收签字表

(2023 年 8 月 24 日)

姓名	单位	职务/职称	身份	签字
庞新新	中国同辐股份有限公司	高工	组长	庞新新
高建政	天津市生态环境监测中心	高工	特邀专家	高建政
魏子章	天津市生态环境科学研究院	高工		魏子章
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
孙俊博	国网天津市电力公司 城南供电分公司	专责		孙俊博
张路	国网天津市电力公司 城南供电分公司	项目经理		张路
姜玲	国网天津市电力公司电力 科学研究院	专责	技术审评 单位	姜玲
尹孟然	中国能源建设集团天津电力设计 院有限公司	工程师	设计单位	尹孟然
袁方	山西际翱送变电安装有限公司	项目经理	施工单位	袁方
储云鹏	天津电力工程监理有限公司	工程师	监理单位	储云鹏
杜军	联合泰泽环境科技发展有限公司	高工	环评单位	杜军
李海新	联合泰泽环境科技发展有限公司	工程师	验收调查 单位	李海新
王焕	天津市宇相津准科技有限公司	采样主管	验收监测 单位	王焕