

京唐铁路宝坻南 220 千伏牵引站外部供电工程

（张岗铺站-BJ20）竣工环保验收意见

2022 年 8 月 26 日，国网天津市电力公司组织召开了“京唐铁路宝坻南 220 千伏牵引站外部供电工程（张岗铺站-BJ20）”电网建设项目竣工环保验收会。

验收组由国网天津市电力公司科技部、建设部、发展部、设备部，建设管理单位国网天津市电力公司建设分公司、运行单位国网天津市电力公司高压分公司、技术审评单位国网天津市电力公司电力科学研究院、环评单位联合泰泽环境科技发展有限公司、验收调查报告编制和监测单位核工业北京化工冶金研究院、设计单位中国能源建设集团天津电力设计院有限公司、施工单位天津市送变电工程有限公司、项目（环境）监理单位天津电力工程监理公司及 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项目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，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

京唐铁路宝坻南 220 千伏牵引站外部供电工程（张岗铺站-BJ20）全线位于天津市宝坻区，新建 220 千伏双回架空线路路径长约 18.8km（本工程用 1 回，预留 1 回），新建铁塔 55 基；新建单回电缆路径约 0.3km。

本工程环境影响评价报告即《京唐铁路宝坻南 220 千伏牵引站外部供电工程（张岗铺站-BJ20）环境影响报告表》于 2020 年 4 月 16 日由天津市生态环境局以文号“津环辐许可表[2020]010 号”进行了批复。

本工程于 2020 年 4 月 20 日开工建设，2022 年 6 月 24 日投入调试，实际总投资 5880 万元，其中环保投资 170 万元。

二、工程变动情况

本工程实际建设内容与环评阶段项目建设内容相比，工程的性质、地点、生产工艺及防治污染、防止生态破坏的措施等均未发生变动；电缆路径减少约 0.1km，未新增环境敏感目标。

根据《输变电建设项目重大变动清单（试行）》（环办辐射〔2016〕84 号）进行对比分析，本工程不存在重大变动情况。

三、环境保护设施情况及调试效果

- (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) 本工程新建架空线路、电缆及敏感目标处监测结果均满足《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中的限值要求。
- (5) 环境敏感目标处、架空线路下方声环境满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类标准限值。

四、工程建设对环境的影响

本工程在建设过程中，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整备；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，电磁环境和声环境满足相应标准要求；生活污水、固废处置方案合理，不会对环境造成影响。

五、验收结论

本工程环境保护手续齐全，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。

验收组组长：李军

2022年8月26日

京唐铁路宝坻南 220 千伏牵引站外部供电工程

(张岗铺站-BJ20) 竣工环保验收会签字表

姓名	单位	职务/职称	身份	签字
李 军	天津市生态环境监测中心	高 工	组 长	李军
洪 倩	国网经济技术研究院有限公司	高 工	特邀专家	洪倩
孙宏波	天津市环境保护产业协会	高 工		孙宏波
李 军	天津市生态环境监测中心	高 工		李军
刘桂华	国网天津市电力公司科技部	专 责	建设管理单位	刘桂华
杨昕亮	国网天津市电力公司发展部	专 责		杨昕亮
杨光	国网天津市电力公司建设部	专 责		杨光
王松波	国网天津市电力公司设备部	专 责		王松波
刘东	国网天津建设公司 计划财务部	专 责		刘东
耿捷	国网天津建设公司 建设管理中心	专 责		耿捷
张家营	国网天津建设公司 前期管理中心	专 责		张家营
刘宇浩	国网天津市电力公司 高压公司	专 责		刘宇浩
姜 玲	国网天津市电力公司电科院	专 责	技术审评单位	姜玲
马鹏威	中国能源建设集团 天津电力设计院有限公司	设 计	设计单位	马鹏威
邱亮	天津送变电工程有限公司	施 工	施工单位	邱亮
马斌	天津电力工程监理有限公司	监 理	监理单位	马斌
杜军	联合泰泽环境科技 发展有限公司	环评	环评单位	杜军
郭新锋	核工业北京化工冶金研究院	工程师	验收调查及 监测单位	郭新锋