

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称：天津武清马城 35 千伏线路改造工程

项目编号：津电建设（2022）83 号

建设地点：天津市武清区东马圈镇、城关镇

验收单位：国网天津市电力公司武清供电分公司

  
2024 年 1 月 24 日

## 一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	天津武清马城 35 千伏线路改造工程	行业类别	输变电工程
主管部门 (或主要投资方)	国网天津市电力公司武清供电分公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、 文号及时间	天津市武清区行政审批局 编号：202204111539372253 2022 年 4 月 12 日		
水土保持方案变更批复 机关、文号及时间	\		
水土保持初步设计批复 机关、文号及时间	国网天津市电力公司 文号：津电建设〔2022〕83 号 2022 年 10 月 16 日		
项目建设起止时间	2023 年 4 月 30 日至 2023 年 12 月 28 日		
水土保持方案编制单位	北京林淼生态环境技术有限公司		
水土保持初步设计单位	天津市泰达工程设计有限公司		
水土保持监测单位	北京云泉恒业科技有限责任公司		
水土保持施工单位	天津市民源电力工程股份有限公司		
水土保持监理单位	天津三源电力监理有限公司		
水土保持设施验收 报告编制单位	北京棣华生态科技有限公司		

## 二、验收意见

根据《水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》（水保[2017]365号），国网天津市电力公司武清供电分公司于2024年1月24日主持召开了天津武清马城35千伏线路改造工程水土保持设施验收会议。参加会议的有验收报告编制单位北京棣华生态科技有限公司，水土保持监测单位北京云泉恒业科技有限责任公司，水土保持监理单位天津三源电力监理有限公司，技术评审单位国网天津市电力公司电力科学研究院，主体设计单位天津市泰达工程设计有限公司，施工单位天津市民源电力工程股份有限公司，水土保持方案编制单位北京林淼生态环境技术有限公司以及特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

验收会议前，建设单位对水土保持设施进行了自查初验。验收组及与会代表观看了工程现场影像资料，查阅了技术资料，听取了监测单位、监理单位、验收报告编制单位关于水土保持监测、监理、验收报告的汇报，经质询、讨论，形成验收意见如下：

### （一）项目概况

天津武清马城35千伏线路改造工程位于天津市武清区东马圈镇、城关镇。线路路径长度约11.13公里，其中新建架空路径长10.57公里，利用现有铁塔挂线0.40公里，新建电缆0.16公里。

工程总占地面积4.68公顷，永久占地0.25公顷，临时占地

4.43 公顷。工程建设期土石方挖填总量为 0.62 万立方米，其中挖方总量 0.31 万立方米，填方总量 0.31 万立方米，挖填平衡，无借方、无弃方。

本项目由国网天津市电力公司武清供电分公司投资建设，总投资为 2011 万元，其中土建投资为 1193 万元。

本工程于 2023 年 4 月 30 日开工建设，2023 年 12 月 28 日完工，总工期为 8 个月。

#### （二）水土保持方案批复情况

2022 年 4 月 12 日，天津市武清区行政审批局以《准予行政许可决定书》（编号：202204111539372253）对本项目水土保持方案进行了批复。

#### （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2022 年 8 月天津市泰达工程设计有限公司完成了本项目初步设计（含水土保持内容）。

#### （四）水土保持监测情况

2023 年 3 月，国网天津市电力公司武清供电分公司委托北京云泉恒业科技有限责任公司承担本工程水土保持监测工作，2024 年 1 月北京云泉恒业科技有限责任公司编制完成了《天津武清马城 35 千伏线路改造工程水土保持监测总结报告》。监测结论为：天津武清马城 35 千伏线路改造工程在建设中，落实完成了防治责任范围内的各项水土保持措施，使项目工程建设期造成的水土流失得到有效控制，其水土流失防治效果达到设计要求。

#### （五）验收报告编制情况和主要结论

受国网天津市电力公司武清供电分公司委托，北京棣华生态科技有限公司编制了《天津武清马城 35 千伏线路改造工程水土保持设施验收报告》。验收结论为：建设单位编报了水土保持方案，开展了水土保持监理、监测工作，水土保持法定程序完整；水土流失防治任务完成；水土流失防治目标实现；达到了批准的水土保持方案的要求；水土保持设施后续管理维护责任落实；工程水土保持设施达到验收合格标准。

#### （六）验收结论

综上所述，验收组认为：该项目实施过程中落实了水土保持方案及批复文件要求，足额缴纳水土保持补偿费，基本完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值，符合水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

#### （七）后续管护要求

运行期加强水土保持设施维护管理，对于植物措施要及时抚育和补植，确保各防治分区水土保持设施正常运行和发挥效益。

### 三、验收组成员签字表

姓名	单位	职务/职称	签字	备注
刘金龙	国网天津市电力公司武清供电分公司	副主任	刘金龙	建设及运行单位
马志尊	水利部海委水土保持监测中心站	正高	马志尊	特邀专家
凌峰	水利部海委水土保持监测中心站	正高	凌峰	
李翔天	天津市水务规划勘测设计有限公司	高工	李翔天	
姜玲	国网天津市电力公司电力科学研究院	专责	姜玲	技术评审单位
王园园	北京云泉恒业科技有限责任公司	工程师	王园园	水土保持监测单位
许航	北京棣华生态科技有限公司	工程师	许航	验收报告编制单位
刘强	天津三源电力监理有限公司	高工	刘强	水土保持监理单位
席亚光	天津市民源电力工程股份有限公司	工程师	席亚光	施工单位
齐犇	天津市泰达工程设计有限公司	工程师	齐犇	设计单位
屈新辉	北京林森生态环境技术有限公司	工程师	屈新辉	方案编制单位