

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 信诺科技 35 千伏用户站接入工程
项目编号 2301-120118-89-01-611457
建设地点 天津市静海区
验收单位 国网天津静海供电有限公司

2023 年 10 月 13 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	信诺科技 35 千伏用户站接入工程	行业类别	输变电工程
主管部门 (或主要投资方)	国网天津静海供电有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	2023 年 2 月 1 日,天津市静海区行政审批局印发本工程水土保持批复《关于对国网天津静海供电有限公司信诺科技 35 千伏用户站接入工程项目水土保持方案报告表的批复》(《静审农(水保)(2023)6 号》)。		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	无		
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关于天津静海信诺科技 35 千伏用户站接入工程初步设计的批复》(津电建设(2023)8 号)		
项目建设起止时间	2023 年 6 月~2023 年 9 月		
水土保持方案报告表编制单位	北京林森生态环境技术有限公司		
水土保持初步设计单位	中国能源建设集团天津电力设计院有限公司		
水土保持监测单位	天津华铁工程咨询有限公司		
水土保持施工单位	天津市静海县安慧电力工程安装有限公司		
水土保持监理单位	河北兴源工程建设监理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	北京东州金潞科技有限公司		

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）等规定，2023年10月13日，国网天津静海供电有限公司主持召开了“信诺科技35千伏用户站接入工程水土保持设施验收会”。验收组由国网天津静海供电有限公司（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）、中国能源建设集团天津电力设计院有限公司（设计单位）、天津市静海县安慧电力工程安装有限公司（施工单位）、河北兴源工程建设监理有限公司（监理单位）、北京林淼生态环境技术有限公司（水土保持方案编制单位）、天津华铁工程咨询有限公司（水土保持监测单位）、北京东州金潞科技有限公司（水土保持设施验收调查单位）各单位代表及3名特邀专家组成（名单附后）。

会前国网天津静海供电有限公司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水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）项目建设基本情况：

信诺科技35千伏用户站接入工程项目位于天津市静海区。项目包括新设单回双根电缆路径长约2.9km。项目总投资2291万元，其中土建投资958万元，由国网天津静海供电有限公司投资建设。本项目于2023年6月开工，于2023年9月完工，总工期4个月。

（二）水土保持方案批复情况：

2023年2月1日，天津市静海区行政审批局印发本项目水土保持批复《关于对国网天津静海供电有限公司信诺科技35千

伏用户站接入工程项目水土保持方案报告表的批复》（《静审农（水保）〔2023〕6号》）。

（三）水土保持设计情况：

2023年2月7日，国网天津市电力公司印发了《国网天津市电力公司关于天津静海信诺科技35千伏用户站接入工程初步设计的批复》（津电建设〔2023〕8号）。

（四）水土保持监测情况

2023年4月，建设单位委托天津华铁工程咨询有限公司承担本项目水土保持监测工作，监测单位编制了《信诺科技35千伏用户站接入工程水土保持监测总结报告》。本项目完成的水土保持措施有表土剥离与回填0.30万m³，土地整治1.01hm²。撒播草籽0.11hm²。密目网苫盖15500m²。经监测分析，实际实施的水土保持措施体系与方案报告书设计的水土保持措施体系基本一致，实际实施的水土保持措施良好得当，起到了防治水土流失的作用。监测总结报告主要结论为：水土流失治理度99.86%，土壤流失控制比1.05，渣土防护率99.71%，表土保护率99.67%，林草植被恢复率98.18%，林草覆盖率19.28%。

（五）验收报告编制情况及主要结论

2023年4月，建设单位委托北京东州金潞科技有限公司承担了本项目水土保持设施验收报告编制工作，验收报告编制单位于2023年9月完成了《信诺科技35千伏用户站接入工程水土保持设施验收报告》。主要结论为：建设单位组织编报了水土保持方案，开展了水土保持监理、监测工作，水土保持工程质量总体合格，水土保持设施运行基本正常，水土保持后续管理维护责任落实，项目水土保持设施具备验收条件。

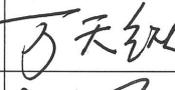
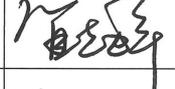
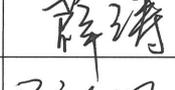
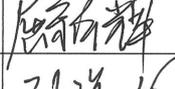
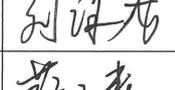
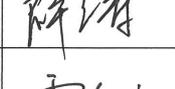
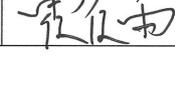
（六）验收结论

综上所述，验收组认为：该项目落实了水土保持方案报告及批复文件要求，完成了水土保持方案报告中批复的相关水土保持措施，水土流失防治指标达到目标值，具备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

国网天津静海供电有限公司负责管理维护信诺科技 35 千伏用户站接入工程水土保持设施，需继续加强水土保持设施的管理维护，确保其正常运行和发挥效益。

三、验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	马捷	国网天津静海供电有限公司	建设部主任		建设单位
成员	孟祥琪		专 责		
	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
	方天纵	天津市水土保持工作站	正 高		专家
	笪志祥	天津市水土保持工作站	高 工		专家
	陈枫楠	国网经济技术研究院有限公司	高 工		专家
	王东华	中国能源建设集团天津电力设计 院有限公司	专 责		主体 设计
	王玮	天津市静海县安慧电力工程安装 有限公司	项目经理		施工 单位
	薛涛	河北兴源工程建设监理有限公司	总 监		主体 监理
	屈新辉	北京林森生态环境技术有限公司	工程师		水保方案 编制单位
	刘海龙	天津华铁工程咨询有限公司	工程师		水保监测 单位
	薛涛	河北兴源工程建设监理有限公司	工程师		水保监理 单位
	霍佳雨	北京东州金潞科技有限公司	工程师		水保验收 单位