

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 国网天津蓟州迎宾 110kV 输变电工程

项目编号 2019-120119-44-02-463496

建设地点 天津市蓟州区

验收单位 国网天津市电力公司蓟州供电分公司

2022 年 03 月 01 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	国网天津蓟州迎宾 110kV 输变电工程	行业类别	输变电
主管部门 (或主要投资方)	国网天津市电力公司蓟州供电分公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	天津市蓟州区行政审批局、编号 190625104604131600、2019 年 06 月 26 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、津电建设〔2020〕6 号、2020 年 01 月 07 日		
项目建设起止时间	2020 年 4 月~2021 年 11 月。		
水土保持方案编制单位	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	北京林森生态环境技术有限公司		
水土保持施工单位	山西际翱送变电安装有限公司		
水土保持监理单位	北京林森生态环境技术有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	北京林森生态环境技术有限公司		

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，2022年03月01日，国网天津市电力公司蓟州供电分公司主持召开了“国网天津蓟州迎宾 110kV 输变电工程水土保持设施验收会”。参加会议的有国网天津市电力公司电力科学研究院、中国能源建设集团天津电力设计院有限公司、山西际翱送变电安装有限公司、北京林森生态环境技术有限公司等单位代表及特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组查看了项目现场影像资料，查阅了技术资料，听取了建设单位、水土保持监测单位、监理单位和验收技术报告编制单位关于水土保持工作情况、水土保持监测工作情况、监理工作情况和验收技术报告编制情况的汇报，经质询、讨论，形成了国网天津蓟州迎宾 110kV 输变电工程水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

国网天津蓟州迎宾 110kV 输变电工程为新建工程，建设内容包括迎宾 110kV 变电站和输电线路。迎宾 110kV 变电站本期主变容量 $3 \times 50\text{MVA}$ ；输电线路部分新建电缆长度约为 15.689km，新建并行 2 条架空线路长度约为 4.51km。工程总占地面积为 19.23hm²。工程于 2020 年 4 月开工，于 2021 年 11 月土建施工结束。

（二）水土保持方案批复情况

2019 年 5 月，北京林森生态环境技术有限公司编制完成《国网天津蓟州迎宾 110kV 输变电工程水土保持方案报告书（送审稿）》。6 月 13 日，天津市蓟州区行政审批局组织召开技术审查会，

专家组同意水土保持方案送审稿通过技术审查，按专家意见修改后上报。6月26日，天津市蓟州区行政审批局印发本工程水土保持《准予行政许可决定书》（编号：190625104604131600）。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2019年11月，中国能源建设集团天津电力设计院有限公司编写完成本工程初步设计说明书，变电站初设第7章中“7.2 水土保持措施”、线路初设第8章中“8.2 水土保持措施”为本工程水土保持设计。

2020年1月7日，国网天津市电力公司以《国网天津市电力公司关于迎宾110千伏输变电工程初步设计的批复》（津电建设〔2020〕6号）对本工程初步设计进行了批复。

（四）水土保持监测情况

监测单位编写了《国网天津蓟州迎宾110kV输变电工程水土保持监测总结报告》。监测总结报告主要结论为：项目实施的水土保持措施控制和减少了项目建设期的水土流失，水土流失防治指标达到了水土流失防治目标值：水土流失治理度98.29%，土壤流失控制比1.05，渣土防护率99%以上，表土保护率99%以上，林草植被恢复率98.68%，林草覆盖率66.09%。六项指标达到防治目标的要求。水土保持三色评价结果为“绿色”。

（五）验收报告编制情况和主要结论

验收报告编制单位完成了《国网天津蓟州迎宾110kV输变电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批复文件要求，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流失防治目标值，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

国网天津市电力公司蓟州供电分公司负责管理维护国网天津蓟州迎宾 110kV 输变电工程水土保持设施，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	刘 鑫	国网天津市电力公司蓟州供电分公司	专 责	刘鑫	建设单位
成 员	姜 帆	国网天津市电力公司蓟州供电分公司	专 责	姜帆	
	闫 国	国网天津市电力公司蓟州供电分公司	项目经理	闫国	
	方天纵	天津市水土保持工作站	教 高	方天纵	特邀专家
	笪志祥	天津市水土保持工作站	高 工	笪志祥	
	李云霞	中水北方勘测设计研究有限责任公司	高 工	李云霞	
	那振宇	中国能源建设集团天津电力设计院有限公司	项目负责 人	那振宇	主体设计
	张明勇	山西际翱送变电安装有限公司	项目负责 人	张明勇	主体施工
	陈国亮	北京林森生态环境技术有限公司	高 工	陈国亮	水保方案 编制单位
	焦 硕	北京林森生态环境技术有限公司	工程师	焦硕	水保监测 单位
	王炜炜	北京林森生态环境技术有限公司	高 工	王炜炜	水保监理 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	验收报告 编制单位
	姜 玲	国网天津市电力公司电力科学研究院	专 责	姜玲	内部技术 审评单位