

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 丽江道 35kV 输变电工程

项目编号 2017-120111-44-02-001240

建设地点 天津市西青区

验收单位 国网天津市电力公司城南供电分公司



2019 年 12 月 27 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	丽江道 35kV 输变电工程	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城南供电分公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	天津市西青区行政审批局、津西青投水保〔2018〕58号、2018年8月24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〔2018〕1号、2018年1月8日		
项目建设起止时间	2019年3月~2019年10月		
水土保持方案报告编制单位	天津水保工程咨询有限公司		
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	北京林丰源生态环境规划设计院有限公司		
水土保持施工单位	天津泰能电力开发工程有限公司		
水土保持监理单位	天津电力工程监理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	北京林丰源生态环境规划设计院有限公司		

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,2019年12月27日,国网天津市电力公司城南供电分公司主持召开了“丽江道 35kV 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、天津水保工程咨询有限公司、天津电力工程监理有限公司、天津泰能电力开发工程有限公司、北京林丰源生态环境规划设计院有限公司及特邀专家,会议成立了验收组(名单附后)。

验收组查看了影像资料,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,形成了丽江道 35kV 输变电工程水土保持设施验收意见。

(一) 项目概况

丽江道 35kV 输变电工程位于天津市西青区涵波道与江湾二支路。本工程建设内容主要包括变电站、输电线路及相应的通信工程三部分。变电站设计规模:3 × 20MVA,电压等级为 35/10kV;本期设计规模:220mVA 主变(#1#3),电压等级为 35/10kV。全站土建部分一次建齐。本次新建的津奥~丽江道 35 千伏线路工程新设双回电缆路径总长约 2.1km,其中利用现状排管敷设 1.77km,新建排管路径 0.23km,站内敷设 0.1km。工程于 2019 年 3 月开工,2019 年 10 月完工。投资 4172.77 万元。

（二）水土保持方案批复情况

2018年8月24日，天津市西青区行政审批局以（津西青投水保〔2018〕58号）对本项目水土保持方案报告表予以批复。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

本项目初步设计包含水土保持内容。2018年1月，国网天津市电力公司对中国能源建设集团天津电力设计院有限公司设计的丽江道35kV输变电工程初步设计进行了评审，批复了本项目初步设计（含水土保持设施）。

（四）水土保持监测情况

本工程监测工作从工程开工开始至工程结束，具体监测时段为2019年3月-2019年10月。2019年10月，北京林丰源生态环境规划设计院有限公司编制了《丽江道35kV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：扰动土地整治率100%，水土流失总治理度100%，土壤流失控制比1.05，拦渣率99%，林草植被恢复率为100%，林草覆盖率为28.57%。六项指标达到防治目标的要求。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2019年10月，北京林丰源生态环境规划设计院有限公司编制了《丽江道35kV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报告表及批复文件要求，完成了水土保持方案报告表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

国网天津市电力公司城南供电分公司负责管理维护丽江道35kV 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	李光鹏	国网天津市电力公司城南供电 分公司	主 任	李光鹏	建设单位
	袁 涛	国网天津市电力公司城南供电 分公司	专 责	袁涛	
	张或晶	国网天津市电力公司城南供电 分公司	项目经理	张或晶	
	祁 志	中国能源建设集团天津电力设 计院有限公司	工程师	祁志	主体设计 单位
	扈明生	天津电力工程监理有限公司	工程师	扈明生	监理单位
	马 凯	天津泰能电力开发工程有限公 司	工程师	马凯	施工单位
	陈瑞滕	天津水保工程咨询有限公司	工程师	陈瑞滕	水保方案 编制单位
	马海宽	北京林丰源生态环境规划设计 院有限公司	高 工	马海宽	水保监测 单位
	庞学平	北京林丰源生态环境规划设计 院有限公司	工程师	庞学平	验收报告 编制单位
	郑中原	国网天津市电力公司电力科学 研究院	专 责	郑中原	技术审评 单位
	方天纵	特邀专家	教 高	方天纵	特邀专家
	刘秀芹	特邀专家	高 工	刘秀芹	