一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	新景道 110kV 变电站工程	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东供电分公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	天津市北辰区行政审批局、津辰审建(2018)36号、2018年6月21日		
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、津电建设(2015)45号、2015年12月29日		
项目建设起止时间	2018年7月~2019年6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	天津津电供电设计所有限公司		
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	天津新业送变电安装有限公司		
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，2019年6月21日，国网天津市电力公司城东供电分公司主持召开了“新景道110kV变电站工程水土保持设施验收会”。参加会议的有天津津电供电设计所有限公司、天津电力工程监理有限公司、天津新业送变电安装有限公司、北京林森生态环境技术有限公司，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，形成了新景道110kV变电站工程水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

项目位于天津市北辰区双青公租房区片，和谐一街和铁西路交口西北角。新景道110kV变电站最终规模主变容量为3×50MVA，电压等级为110/10kV；110kV侧采用3组独立单母线接线，3进3出；10kV侧采用3组单母线分段环形接线，最终出线36回。工程总占地面积为0.35hm²。工程于2018年7月开工，2019年6月完工。

（二）水土保持方案批复情况

2018年6月21日，天津市北辰区行政审批局以（津辰审建〔2018〕36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

2015年12月，天津津电供电设计所有限公司编制完成了《新

景道 110kV 变电站工程初步设计说明书》。

2015 年 12 月 29 日，国网天津市电力公司以《国网天津市电力公司关于新景道 110kV 变电站初步设计的批复》（津电建设〔2015〕34 号）对本项目进行了批复。

（四）水土保持监测情况

2019 年 4 月，北京林森生态环境技术有限公司承担本项目的水土保持监测工作，监测单位编制了《新景道 110kV 变电站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 1.02，拦渣率 95%，林草植被恢复率 100%，林草覆盖率 34.28%。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2019 年 6 月，北京林森生态环境技术有限公司承担了本工程水土保持设施验收报告编制工作，完成了《新景道 110kV 变电站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东供电分公司负责管理维护新景道110kV变电站工程水土保持设施，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。

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	刘磊	国网天津市电力公司城东供电分公司	专责	刘磊	建设单位
	刘伟	国网天津市电力公司城东供电分公司	专责	刘伟	
成 员	于子明	天津市水务局（退休）	教高	于子明	特邀专家
	刘秀芹	天津市水务局（退休）	教高	刘秀芹	
	蒋文琼	天津市水利勘查设计院	高工	蒋文琼	
	刘贞	天津电力设计院有限公司	工程师	刘贞	主体设计单位
	李明琪	天津电力工程监理有限公司	工程师	李明琪	监理单位
	王新国	天津新业送变电安装有限公司	工程师	王新国	施工单位
	陈国亮	北京林森生态环境技术有限公司	高工	陈国亮	水土保持监测单位
	李伟	北京林森生态环境技术有限公司	工程师	李伟	验收报告编制单位