

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称：官港 110kV 变电站重建工程

项 目 编 号：2018-120112-44-02-951621

建 设 地 点：天津市津南区葛沽镇

验 收 单 位：国网天津市电力公司城南供电分公司

2022 年 6 月 29 日

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称：官港 110kV 变电站重建工程

项目编号：2018-120112-44-02-951621

建设地点：天津市津南区葛沽镇

验收单位：国网天津市电力公司城南供电分公司



2022 年 6 月 29 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	官港 110kV 变电站重建工程	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	天津市津南区行政审批局 20181114150912000561 2018 年 11 月 22 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[2019]69 号 2019 年 6 月 4 日		
项目建设起止时间	2020 年 5 月至 2022 年 5 月		
水土保持方案编制单位	天津源泰景和环境科技有限公司		
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	天津送变电工程有限公司		
水土保持监理单位	北京林丰源生态环境规划设计院有限公司		
水土保持设施验收 报告编制单位	天津创水环科技发展有限公司		

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）和《市水务局关于印发进一步深化放管服改革全面加强水土保持监管实施意见的通知》（津水政服[2019]1号）等相关文件的规定，2022年6月29日，国网天津市电力公司城南供电分公司组织召开了“官港110kV变电站重建工程水土保持设施验收会”。参加的单位有国网天津市电力公司电力科学研究院，水土保持方案编制单位天津源泰景和环境科技有限公司，水土保持监测单位、水土保持监理单位北京林丰源生态环境规划设计院有限公司，水土保持设施验收报告编制单位天津创水环科技发展有限公司，施工单位天津送变电工程有限公司，设计单位中国能源建设集团天津电力设计院有限公司，主体监理单位天津市电力工程监理有限公司及特邀专家，各单位组成验收组（名单附后）。

验收组及与会代表查看了工程现场，查阅了技术资料，听取了水土保持监测单位关于水土保持监测情况的汇报和水土保持设施验收报告编制单位关于水土保持设施建设情况的汇报，以及监理、施工等单位的工作汇报，形成验收意见如下：

（一）项目概况

官港110kV变电站重建工程位于[REDACTED]，本工程包括官港110kV变电站和输电线路。线路部分新建

110kV 电缆 0.075km，110kV 电缆终端塔 1 基；35kV 电缆线路 0.35km，35kV 电缆终端塔 2 基。工程于 2020 年 5 月开工，2022 年 5 月完工。

（二）水土保持方案批复情况

2018 年 11 月 16 日，天津市津南区行政审批局组织专家对本项目的水土保持方案报告书进行了技术审查，根据审查意见，方案编制单位在对《官港 110kV 变电站重建工程水土保持方案报告书》修改完善后，形成了本方案报批稿。

2018 年 11 月 22 日，该项目取得了天津市津南区行政审批局关于《官港 110kV 变电站重建工程水土保持方案报告书》的批复（20181114150912000561）。

（三）水土保持监测情况

2020 年 5 月至 2022 年 5 月，北京林丰源生态环境规划设计院有限公司开展了本项目水土保持监测工作，并于 2022 年 6 月提交了《官港 110kV 变电站重建工程水土保持监测总结报告》。

水土保持监测主要结论为：本项目施工期间扰动地表面积控制在水土流失防治责任范围内；各类开挖面、临时堆土、施工场地等得到了及时的整治，施工过程的水土流失得到了有效控制；水土保持工程措施运行正常；植物措施已落实，林草覆盖率达到方案设计目标值。实施的各项水土保持措施及时到位并发挥了有效的水土保持作用。

工程建设区扰动土地整治率为 98.45%，水土流失总治理

度为 97.22%，土壤流失控制比为 1.05，拦渣率为 99.87%，林草植被恢复率为 98.00%，林草覆盖率为 37.98%，各项防治指标达到方案确定的目标值，满足水土保持要求。

（四）验收报告编制情况和主要结论

2022 年 5 月，建设单位委托天津创水环科技发展有限公司开展本项目水土保持设施验收报告的编制工作；2022 年 6 月天津创水环科技发展有限公司提交了《官港 110kV 变电站重建工程水土保持设施验收报告》。

水土保持设施验收报告结论为：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，水土保持程序完整；水土保持措施的设计、实施符合水土保持有关规范要求；水土保持措施体系完整，质量合格，运行正常；水土流失防治目标总体实现，水土流失防治任务完成；水土保持后续管理、维护责任落实；工程水土保持设施具备验收条件。

（五）验收结论

验收组认为：官港 110kV 变电站重建工程实施过程中，落实了各项水土保持措施，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到了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，同意工程水土保持设施通过验收。

（六）后续管护要求

工程运行期，运营管理单位要做好管理养护工作，确保水土保持设施正常运行并发挥效益。

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	刘宏鹤	国网天津市电力公司城南供电分公司	主任	刘宏鹤	建设单位
成员	孙俊博	国网天津市电力公司城南供电分公司	专责	孙俊博	
	张彧晶	国网天津市电力公司城南供电分公司	项目经理	张彧晶	
	王一彪	国网天津市电力公司城南供电分公司	专项目经理	王一彪	
	朱文	中水北方勘测设计研究有限责任公司	正高	朱文	特邀专家
	于子明	天津市水务局（退休）	正高	于子明	
	刘秀芹	天津市水务局（退休）	高工	刘秀芹	
	杨珣	中国能源建设集团天津电力设计院有限公司	工程师	杨珣	设计单位
	李华	天津送变电工程有限公司	项目经理	李华	施工单位
	张林赛	天津市电力工程监理有限公司	工程师	张林赛	主体监理单位
	李强	天津源泰景和环境科技有限公司	高工	李强	水土保持方案编制单位
	张月洋	天津创水环科技发展有限公司	项目经理	张月洋	验收报告编制单位
	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	水土保持监测单位

	侯 巍	北京林丰源生态环境规划设计院有限公司	高 工	侯巍	水土保持 监理单位
	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