

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 国家管网集团天津 LNG 二期项目外电接入工程
项目编号 2019-120116-44-02-001027
建设地点 天津市滨海新区
验收单位 国家管网集团天津液化天然气有限责任公司

2024 年 09 月 18 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	国家管网集团天津LNG二期 项目自然电接入工程	行业类别	输变电工程
主管部门 (或主要投资方)	国家管网集团天津液化天然气 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	天津市滨海新区行政审批局 津滨审批二室准(2019)392号 2019年12月31日		
水土保持方案变更批复机 关、文号及时间	天津市滨海新区行政审批局 202312191649124414 2024年1月17日		
水土保持初步设计批复机 关、文号及时间			
项目建设起止时间	2022年11月-2024年6月		
水土保持方案编制单位	河海大学(原报告编制单位) 卓越同辉建设咨询有限公司(变更报告编制单位)		
水土保持初步设计单位	\		
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	中国能源建设集团天津电力设计院有限公司		
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	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）和《水利部办公厅关于印发生产建设项目水土保持设施自主验收规程（试行）的通知》（办水保〔2018〕133号），2024年9月18日，建设单位国家管网集团天津液化天然气有限责任公司组织召开了“国家管网集团天津LNG二期项目外电接入工程”水土保持设施自主验收会。参加的单位有水土保持设施验收单位、监理单位、监测单位、方案编制单位、设计单位、施工单位的代表和特邀专家，各单位组成验收组（名单附后）。

验收组和与会代表查看了工程现场，查阅了技术资料，听取了有关单位的汇报，形成国家管网集团天津LNG二期项目外电接入工程水土保持设施验收意见如下：

（一）项目概况

本项目位于天津市滨海新区，建设内容包含新设两回外电线路，其中黄河道220kV至LNG110kV变电站1回，路径全长18km；中船东220kV变电站至LNG110kV变电站1回，路径全长26.4km。本工程于2022年11月开工建设，2024年6月完工，总工期20个月。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2019年12月31日取得了天津市滨海新区行政审批局对本项目水土保持方案报告书的批复（津滨审批二室准〔2019〕392号）。

2024年1月17日取得了天津市滨海新区行政审批局对本项目的准予行政许可决定书（202312191649124414），即变更的水土保持方案批复。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

无。

（四）水土保持监测情况

2022年8月，建设单位委托北京林丰源生态环境规划设计院有限公司开展该项目水土保持监测工作，监测单位按照相关法律法规及规范要求开展了水土保持监测工作，并编制完成了《国家管网集团天津LNG二期项目外电接入工程水土保持监测总结报告》。

监测报告主要结论为：国家管网集团天津LNG二期项目外电接入工程建设过程未造成较大的水土流失危害，防治措施布局合理，水土流失得到较好控制，水土流失防治指标达到了水土保持方案设计目标值的要求，水土保持监测三色评价结论为“绿色”。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2022年8月，建设单位委托北京林丰源生态环境规划设计院有限公司开展水土保持设施自主验收报告编制工作，验收单位通过现场核查，收集并查阅设计、施工、监理等相关资料，在确定水土保持措施落实、防治效果及其工作程序满足批复的水土保持方案要求后，并编制完成了《国家管网集团天津LNG二期项目外电接入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，水土保持法定程序基本完整；按照水土保持方案基本落实了水土保持措施，水土保持措施质量总体合格；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

验收组认为：该项目实施过程中落实了水土保持方案及批复文件要求，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，同意该项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

工程运行期间，加强对水土保持设施的管理、维护，确保其长期发挥水土保持效益及设施的正常运行。

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	范宗岭	国家管网集团天津液化 天然气有限责任公司	项目经理		建设 单位
成 员	周文敏	天津市津能工程管理 有限公司	总 监		监理 单位
	赵鹏	中国能源建设集团天津 电力设计院有限公司	项目经理		施工 单位
	李金超	中国能源建设集团天津 电力设计院有限公司	技术经理		设计 单位
	席胜航	卓越同辉建设咨询有限 公司	工程师		水土保持变 更方案编制 单位
	胡 雪	北京林丰源生态环境 规划设计院有限公司	工程师		水土保持 监理单位
	支万里	北京林丰源生态环境 规划设计院有限公司	项目 负责人		水土保持 监测单位
	李丹雄	北京林丰源生态环境 规划设计院有限公司	高级 工程师		水土保持 验收报告 编制单位
	笪志祥	天津市水土保持工作站	高级 工程师		特邀专家
	李笑晨	天津市勘察设计院集团 有限公司	工程师		特邀专家