

塔库首站至一号联合站重油联络管线隐患治理工程 竣工环境保护验收意见

2023年12月5日，中国石油化工股份有限公司西北油田分公司（以下简称“西北油田分公司”）组织了塔库首站至一号联合站重油联络管线隐患治理工程竣工环境保护验收。验收组由建设单位、环评单位、施工单位、监理单位、验收单位及行业技术专家组成（名单附后）。验收组对项目建设情况进行了现场检查，核实了建设项目环境保护设施落实情况，听取了验收报告编制单位关于该项目竣工环境保护验收调查报告的汇报，查阅了相关资料，根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，验收组形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（1）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于阿克苏库车市和巴音郭楞蒙古自治州轮台县境内，项目性质为改扩建。

主要建设内容及规模：新建1条长5.225km的塔库首站至一号联合站重油联络管线替代现有集输管线，同时对塔库首站及一号联合站收发球筒进行更换。

（2）建设过程及环保审批情况

2023年3月，新疆天合环境技术咨询有限公司编制完成了《塔库首站至一号联合站重油联络管线隐患治理工程环境影响报告书》，2023年3月27日，该项目环境影响文件取得新疆维吾尔自治区生态环境厅批复，文号新环审〔2023〕60号。

本项目于2023年6月19日开工建设，2023年10月26日竣工并调试运行。

2023年11月，中国石油化工股份有限公司西北油田分公司委托新疆新能源（集团）环境检测有限公司开展本项目竣工环境保护验收工作。

塔库首站已取得排污许可，登记编号为91650000742248144Q023X。

本项目建设过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

（3）投资情况

总投资1616万元，其中环保投资148万元，占总投资的9.16%。

（4）验收范围

本次验收范围为塔库首站至一号联合站重油联络管线隐患治理工程全部建设内

容。

二、工程变动情况

本项目新建管线较环评减少 0.075km，占地类型与环评一致，管线未发生偏移，变动内容不属于重大变动。

三、环境保护措施建设情况

(1) 生态保护工程和设施建设情况

按照设计要求在选址阶段进行了避让公益林，利用施工作业带作为施工便道，减少地表扰动；穿越方式采用顶管穿越，枯水期施工，临时占地施工结束后进行了平整恢复；按相关要求对临时占地进行补偿；施工单位开展了环境保护培训教育，实施了环境监理。

(2) 废气

本项目运行期采用密闭集输流程，无废气产生。

(3) 废水

施工现场未建设生活营地，无生活污水产生；施工期管道试压采用清洁水，试压结束后用于场地洒水降尘；旧管道吹扫采用氮气，无含油废水产生；运营期无废水产生。

(4) 噪声

本项目运行期无噪声产生

(5) 固体废物

施工期生活垃圾由施工单位成都华川油建有限公司收集，交由中石化西南石油工程有限公司巴州分公司清运处理。

本项目运营期产生的固废主要为清管废渣，验收调查期间暂未产生清管废渣，后期产生委托有资质单位处置。

四、环境保护设施调试运行效果

(1) 地下水

验收调查期间，3口地下水监测井中除总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物超标外，其余因子均满足《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）中的III类标准要求，与环评阶段地下水监测水质无变化。

(2) 土壤

验收调查期间，各监测点各石油烃（C₁₀~C₄₀）含量均满足《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）表1建设用地土壤污染风险筛选值其他项目第二类筛选值限值要求。

(3) 其他环境保护设施

管材按设计进行了保温防腐处理，施工对管材质量进行了检测，穿越段管线采用加厚管材，管线全线采用阴极保护等风险防范措施，运行期采用人工和无人机巡检。

油气运销部编制了突发环境事件应急预案，并在阿克苏地区生态环境局库车市分局完成备案，备案编号为652923-2022-069-L，同时在巴州生态环境局轮台县分局完成备案，备案编号为652822-2022-19-L。

五、验收结论

塔库首站至一号联合站重油联络管线隐患治理工程按照环评及批复内容进行建设，落实了生态保护和污染防治措施，环保设施运行正常，污染物达标排放，具备竣工环境保护验收条件，验收组同意通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

加强日常巡检和应急演练。

验收组组长（签字）：

专家组组长（签字）

验收组成员（签字）：

中国石油化工股份有限公司西北油田分公司

2023年12月5日

塔库首站至一号联合站重油联络管线隐患治理工程竣工环境保护验收组成员（签到）表

| 序号 | 参会单位 | 姓名 | 单位名称 | 职务/职称 | 签名 | 联系方式 |
|----|----------|-----|----------------------|-------|----|-------------|
| 1 | | 方永国 | 西北油田分公司 | 科长 | | 18999830355 |
| 2 | | 侯文波 | 西北油田分公司 | 科长 | | 18999830362 |
| 3 | | 黄彪 | 西北油田分公司 | 科长 | | 18999622857 |
| 4 | 建设单位 | 张志勇 | 油气运销部 | 高级主管 | | 18999621517 |
| 5 | | 孔军 | 油气运销部 | 高级主管 | | 18999621011 |
| 6 | | 李月爱 | 油气运销部 | 科员 | | 18167979515 |
| 7 | 技术专家 | 杜新宪 | 原新疆维吾尔自治区环保厅 (退休) | 高工 | | 1399923332 |
| 8 | | 屈建平 | 乌鲁木齐永丽景环保科技有限公司 | 高工 | | 13579216062 |
| 9 | | 张殿宇 | 新疆盛源祥和环保工程有限公司 | 高工 | | 1399810540 |
| 10 | 设计单位 | 张南松 | 中石化石油工程技术有限公司 | 张南松 | | 18264224405 |
| 11 | 施工单位 | 马海涛 | 发那华川工程建设技术有限公司 | 马海涛 | | 14415135990 |
| 12 | 监理单位 | 刘永彦 | 山东胜利建设工程监理有限公司 | 刘永彦 | | 14463636825 |
| 13 | 验收报告编制单位 | 杨永 | 新疆新能源(集团)环境检测有限公司 | 工程师 | | 13201008382 |
| 14 | | 孙洁 | 新疆新能源(集团)环境检测有限公司 | 工程师 | | 15644237856 |
| 15 | 环评单位 | 李妹娟 | 新疆天辰环境技术有限公司 | 32 | | 13609866397 |

日期：2017年 12月 5日