

长庆油田分公司第十二采油厂管道隐患治理提升一期工程 (2021 年) 竣工环境保护验收意见

根据《中华人民共和国环境保护法》、《建设项目环境保护管理条例》及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等相关要求，2023 年 3 月 15 日，长庆油田分公司第十二采油厂在庆阳市主持召开了长庆油田分公司第十二采油厂管道隐患治理提升一期工程（2021 年）竣工环境保护验收会，参加会议的有编制单位（核工业二〇三研究所）、环评单位（陕西省现代建筑设计研究院有限公司）的代表及 3 名特邀专家共计 6 人，会议成立了验收组（名单附后）。

会前，验收组对本项目环境保护设施建设、执行情况及运行情况进行了现场核查。会上编制单位对项目情况及验收调查报告的内容进行了汇报，经过认真讨论和评议，形成验收组意见如下：

一、项目基本概况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于庆阳市合水县、宁县境内；项目为输油、输水管道的隐患治理工程，涉及各类管道共计 12 条，约 84.2km；并配套建设群化管道泄漏监测系统 1 套（覆盖 12 条管线），穿跨越视频监控系统 25 套；以及县川河、固城河各建设 1 座拦油闸。

（二）建设过程及环保审批情况

长庆油田分公司第十二采油厂于 2021 年 6 月委托陕西省现代建筑设计研究院有限公司负责目环境影响评价工作，2022 年 2 月 17 日，庆阳市生态环境局出具了环境影响报告表的审批意见（庆环评表字〔2022〕15 号）。

项目于 2022 年 3 月开工建设，2022 年 10 月投入试运行。

截止目前，项目主体和环保设施运行正常，具备验收、调查条件。本调查表针对长庆油田分公司第十二采油厂管道隐患治理提升一期工程（2021 年）环境影响报告表》的内容进行竣工环保验收。

3、投资情况

项目实际总投资 5792.78 万元，环保投资 238 万元，占比 4.11%。

4、验收范围

本次验收范围为环评及批复中关于废气、废水、固废、噪声、生态等验收范围内全

部污染防治措施。

二、项目变动情况

根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》，对照《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办[2015]52号）中“油气管道建设项目重大变动清单（试行）”中的相关规定进行判定，认为本项目未发生重大变动，实际建设工程内容全部纳入竣工环保验收管理中。

三、环境保护设施落实情况

1、大气污染防治措施

经调查，施工现场集中堆放的物料采取覆盖措施，避免裸露，减少了扬尘的产生；施工现场配备洒水车，在土方作业阶段对作业面和土堆洒水以减少扬尘污染；施工现场运送砂石等物料的车辆进行封闭或遮盖，做到沿路不遗漏、不抛撒，发现物料泄漏、遗撒的，及时清扫干净；施工单位加强了施工车辆的运行管理与维护保养；采用车辆统一调配的方法，尽量减少车辆的不必要运行；项目周围地域开阔，扩散条件较好，焊接烟气基本不会对周围环境及敏感点的影响较小；管道防腐采取异地预制的方式，项目场址周围地域开阔，经大气扩散后基本不会对周围环境及敏感点产生较大影响。

2、水污染防治措施

经调查，施工废水产生量较少，施工过程中经简单沉淀后回用于场地洒水降尘，不外排；项目未设置生活营地，施工期无生活污水排放；管线试压废水经沉淀池沉淀后，用于周边洒水抑尘，不随意外排；旧管道清洗废水由罐车收集后，送往固城钻采废液集中处理站处置，不外排。

3、噪声污染防治措施

经调查，施工过程中对机械噪声加强管理，使用低噪声、先进的设备，定期对其进行维护，确保设备良性工作；施工过程合理安排施工工段，避免高噪声设备在同一作业面同时施工，增加噪声局部排放强度；加强了施工现场的环境管理，严格执行《建筑施工厂界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）要求；施工场地夜间禁止施工，合理安排施工时间，避开午休时间施工。

4、固废污染防治措施

经调查，施工人员生活垃圾统一收集后，交环卫部门处置。地面以上更换拆除的旧管线属于国家资产，按照《报废油气管道管理与处置规程》（Q/SYGD0239-2014）的合

法程序进行处理。旧管线拆除的废保温材料产生量较少，收集后综合利用处置。

5、生态绿化情况

经现场调查，本项目在施工过程中，根据管线走向和现场实际情况设置了不同的水工保护措施，如草袋截水墙、草袋护坡、浆砌石堡坎、浆砌石挡土墙等。

四、污染物排放情况

本次验收工程内容为输油输水管线，不涉及阀室和站点，运营期无污染物排放，本次验收调查不进行污染源监测。

五、项目建设对环境的影响

经调查，项目建设期间未发生地表水、地下水、环境空气、声环境、土壤环境的污染事件，运行期基本无污染物产生和排放，项目的建设对环境影响较小。

六、验收结论

通过实际调查，本项目在建设和试运行过程中，严格执行了环境影响评价制度和环保“三同时”制度；各项污染治理措施基本按照环评文件及批复要求进行了落实，各项污染物基本能够合理利用或达标排放，项目的运行未对周围环境产生不利影响；生态保护和恢复措施基本按照环评要求进行了落实，生态恢复效果较好。验收组同意该项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

加强管线的巡查管护，确保管线及环保措施正常运行，确保环境风险安全可控。

八、验收人员信息

验收人员信息见附件。

长庆油田分公司第十二采油厂

2023年3月15日