

塔河油田 10-2 计转站就地分水建设工程（管线部分）

竣工环境保护验收意见

2025 年 12 月 12 日，中国石油化工股份有限公司西北油田分公司组织开展了塔河油田 10-2 计转站就地分水建设工程（管线部分）竣工环境保护验收，验收组由建设单位、监理单位、验收报告编制单位及行业专家组成（验收人员信息附后）。验收组核对了项目环境保护措施落实情况，听取了验收报告编制单位关于该工程竣工环境保护验收工作的汇报，审阅并核查了相关资料，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

（一）建设地点、性质、规模、建设内容

建设地点：新疆阿克苏地区库车市境内

建设性质：改扩建

环评阶段建设内容：本项目环评计划建设内容为：更换 TP117 阀池至 TP223 阀池段管线，输水能力最大为 5000m³/d，规格选择 DN250，共计 3.8km。拆除现有的 TP117 阀池至 TP223 阀池段管线。

实际建设内容主要包括：在原 TP117 阀池至 TP223 阀池段管线旁新建 TP117 阀池至 TP223 阀池段输水管线，输水能力最大为 5000m³/d，规格选择 DN250，共计 3028m。原有 TP117 阀池至 TP223 阀池段管线吹扫后氮气封堵就地掩埋。

（二）建设过程及环保审批情况

2021 年 12 月，新疆威泽环保科技有限责任公司编制完成《塔河油田 10-2 计转站就地分水建设工程（管线部分）环境影响报告书》；

2021 年 12 月 29 日，新疆维吾尔自治区阿克苏地区生态环境局以“阿地环函字（2021）562 号”文予以批复。

2022年5月17日，项目开工建设，于2022年7月21日建设完成；

2025年7月25日，投入试运行阶段；

2025年9月7日，西北油田分公司委托新疆水清清环境监测技术服务有限公司开展本工程竣工环境保护验收调查工作。

本项目施工和调试过程无环境投诉、违法或处罚记录等。

（三）投资情况

项目总投资510万元，其中环保投资29万元，占总投资的5.7%。

（四）验收范围

本项目验收范围为：TP117 阀池至 TP223 阀池段输水管线。

二、工程变动情况

依据《关于进一步加强石油天然气行业环境影响评价管理的通知》（环办环评函〔2019〕910号），结合实际工程情况及环境计划情况，本工程无重大变动。

三、环境保护措施落实情况

（一）生态环境保护措施

场地平整时定期洒水；管线施工作业带范围控制在5m；工程在设计选线过程中，已避让植被较丰富的区域。

（二）废气污染防治措施

施工期：采取洒水抑尘等措施。施工期间未发生扬尘投诉事件。

运营期：集输采用密闭工艺流程，并定期巡检。

（三）水污染防治措施

施工期：管道分段试压，采用无腐蚀性的清洁水，试压结束后用于区域洒水抑尘；施工期未设施工营地，施工人员生活污水依托油建生活基地的生活污水处理设施进行处理。

运营期无废水产生。

（四）声环境保护措施

施工期间施工人员按规范使用各类器械并定期保养。

运营期无噪声产生。

（五）固体废物污染防治措施

施工期：工程施工土方全部回填，无弃方；施工废料全部合理处置；生活垃圾随车带走，现场无遗留。

运营期：运营期截至验收调查期间未产生清管废渣，后续若产生均由有资质的单位接收处置。

（六）风险防范措施

采油三厂制定了突发环境事件应急预案，已完成备案。

四、建设项目对环境的影响

（一）土壤

验收调查期间，本项目 TP117 阀室、TP223 阀室及管线处土壤监测均满足《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB 36600-2018）中表 1 及表 2 建设用地土壤污染风险第二类用地筛值要求。

（二）大气

验收监测期间：TP117 阀室、TP223 阀室四周监测点位无组织排放非甲烷总烃最高浓度均满足《陆上石油天然气开采工业大气污染物排放标准》（GB39728-2020）中边界污染物控制要求；无组织排放硫化氢排放浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）二级新扩改建项目控制指标要求。

（三）声环境

验收监测期间：TP117 阀室、TP223 阀室厂界昼间、夜间噪声监测值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》2 类声环境功能区厂界环境噪声排放限值要求。

五、验收结论

根据验收调查，塔河油田 10-2 计转站就地分水建设工程（管线部分）落实了环境影响报告及其批复提出的各项环境保护措施及生态保护措施，满足竣工环境保护验收条件。污染物达标排放，达到《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求。验收组同意通过竣工环保验收。

六、后续要求

- (1) 定期开展突发环境事件应急培训及演练；
- (2) 加强日常环境管理工作，健全环保设施运行台账。

验收组组长：



技术专家组组长：



验收组成员：



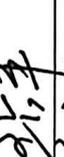
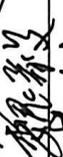
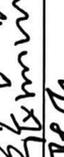
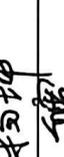
中国石油化工股份有限公司西北油田分公司

2025年12月12日

建设项目竣工环境保护验收成员签字表

项目名称：塔河油田 10-2 计转站就地分水建设工程（管线部分）

日期：2025 年 12 月 12 日

验收组		姓名	单位	职称	签名	联系方式
组长	建设单位	方永国	中石化西北油田分公司	高工		18999830355
		黄彪	中石化西北油田分公司	高工		17799106308
		吴琨	中石化西北油田分公司采油三厂	工程师		18999622062
		王占平	中石化西北油田分公司采油三厂	工程师		13369963659
	技术专家	纪良政	原新疆维吾尔自治区生态环境厅（退休）	高工		13999926920
		魏毅	新疆环境科学学会	高工		18999912015
		黄典典	原新疆维吾尔自治区环境监测总站	高工		18099122855
	验收报告编制单位	张晶晶	昌吉生态环境监测站质量管理室主任	高工		13629959607
		陈勇	新疆立磐环保科技有限公司	高工		13999898660
	监测单位	杨坤	新疆水清清环境监测技术服务有限公司	工程师		18799746885
		白宽	新疆水清清环境监测技术服务有限公司	工程师		15099696694
	监理单位	程大峰	濮阳市中原石化工程建设监理有限公司	工程师		17397889760