

胜利油田鲁胜石油开发有限责任公司文件

胜鲁司发〔2022〕89号

关于鲁胜公司坨7混输站至坨28注水站集油干线改造工程竣工环境保护验收的意见

2022年9月5日，胜利油田鲁胜石油开发有限责任公司在山东胜丰检测科技有限公司会议室对鲁胜公司坨7混输站至坨28注水站集油干线改造工程验收调查报告进行了审查，并对项目现场进行了检查，出具了验收专家意见。认为项目具备竣工环境保护验收的条件。

本项目环境保护手续齐全，基本落实了环评及批复文件提出的各项环保措施和要求，污染物排放满足国家及地方现行排放标准。经研究，同意鲁胜公司坨7混输站至坨28注水站集油干线改造工程通过竣工环境保护验收。

在工程投运后，要继续做好以下工作：

1. 加强管线及各项污染防治设施的定期检修和维护工作；
加强管线非正常情况下泄露的应急防范与监控；
2. 进一步加强环境管理工作，按照应急预案要求，定期进行演练，不断提高污染防治和环境风险防范水平，确保项目环境安全。

附件

附件1：验收工作组名单及签名

附件2：验收工作组意见

附件3：验收工作组意见复核（专家签字）

胜利油田鲁胜石油开发有限责任公司



鲁胜石油开发有限责任公司综合管理部

2022年9月21日印发

胜利油田鲁胜石油开发有限责任公司
鲁胜公司坨7混输站至坨28注水站集油干线改造工程
竣工环境保护验收的意见

2022年9月5日,胜利油田鲁胜石油开发有限责任公司根据《鲁胜公司坨7混输站至坨28注水站集油干线改造工程竣工环境保护验收调查报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》,严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范和指南、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收,提出意见如下:

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于山东省东营市垦利区胜坨镇工农村东180m及后苟村北侧25m。本项目实际对坨7混输站至坨28注水站集油干线进行改造,新建集油管线2783m;配套建设其他管道附属设施及防腐工程。

2、建设过程及环保审批情况

森诺科技有限公司于2019年12月编制完成了《鲁胜公司坨7混输站至坨28注水站集油干线改造工程环境影响报告表》,2019年12月2日,东营市垦利区行政审批服务局以垦审批环字[2019]069号文对项目环境影响报告表进行了批复。项目于2020年8月18日开工建设,2022年5月10日建设完成,调试起止日期为2022年6月1日至2022年12月1日,于2022年5月10日在中国石化胜利油田分公司网站(网址:10.2.133.176/sites/slof/)进行竣工及调试期公示。

项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

3、投资情况

本项目计划总投资 385 万元，计划环保投资 42.5 万元，计划环保投资占计划总投资的 11.04%，实际总投资 360 万元，实际环保投资 46 万元，实际环保投资占总投资的 12.8%。

4、验收范围

本次验收范围是项目实际建设内容及其配套建设环保设施，包括项目依托工程的依托可行性。

二、工程变动情况

实际工程内容与环评阶段相比，主要发生以下变化：

管线总长度较环评阶段减少，管线路由走向未变。

根据《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）《油气管道建设项目重大变动清单（试行）》，本项目的变动不属于重大变更。

三、环境保护设施建设情况

1、生态保护工程和设施建设情况

本项目施工时采取了严格控制施工车辆、机械及施工人员活动范围，尽可能缩小施工作业带宽度，禁止砍伐施工作业带以外的植被；废弃土石方全部用于管沟回填及低洼地面回填，在填埋过程中进行夯实，达到挖填平衡，无余土产生；提高施工效率，缩短施工工期；加强施工期工程污染源的监督工作等生态保护措施。较好地恢复了土壤土质结构，避免了水土流失的发生，并在施工结束后及时恢复了原来地表的平整度。目前，现场的地表植被已基本恢复，所以管线的建设对周围生态没有明显影响。

2、污染防治和处置设施建设情况

1) 废水

施工期产生的废水主要包括原管线清管废水、新建管线试压废水、施工人员的生活污水。经调查，原管线清管废水管输至胜坨集输站采

出水处理站，处理达标后回注开发，未外排；新建管线试压废水收集后管输至坨 28 注水站，依托站内污水处理系统处理达标后回注开发，未外排。生活污水依托施工现场设置的环保厕所，定期清掏用作农肥，未外排。

2) 废气

施工期废气主要为土地平整、土方填挖、物料装卸和车辆运输等过程产生的扬尘，各类燃油动力机械在场地开挖、场地平整、管道施工等作业时产生的燃油废气，以及管道焊接过程产生的焊接烟尘。由于施工期较短，施工过程产生的扬尘较少，通过洒水降尘、及时清扫施工现场后，对大气环境影响较小；由于本项目施工量较小，燃油废气及焊接烟尘的产生量较小，且施工现场均在野外，有利于废气的扩散，同时废气排放具有间歇性和流动性，因此对局部地区的大气环境影响较小。

3) 噪声

施工期的噪声主要是施工作业机械运转噪声、车辆运输噪声、物料装卸碰撞噪声和施工人员的活动噪声等，在施工期结束后随即消失。项目施工过程中采取了合理安排施工时间、选用低噪声设备、加强设备维护保养等措施，对周围声环境影响较小。

4) 固体废物

施工期产生的固体废物主要为焊接废渣和防腐材料、定向钻废弃泥浆以及施工人员产生的生活垃圾。焊接废渣和防腐材料由施工单位运走回收；定向钻废弃泥浆由施工单位回收，与附近钻井井场钻井固废一同委托综合利用；生活垃圾集中收集后拉运至环卫部门指定地点集中处理，因此本项目产生的固体废物对环境的影响较小。

3、其他环境保护设施

1) 环境风险防范设施

建设单位已按环评及批复要求制定了《胜利油田鲁胜石油开发有限责任公司(东营区域)突发环境事件应急预案》，预案已分别于2021年10月8日取得东营市生态环境局垦利区分局备案，备案编号370521-2021-092-M。

2) 其他设施

经调查，本项目环境影响报告表及审批部门审批决定中不涉及其他环境保护设施。

四、环境保护设施调试运行效果

1、生态保护工程和设施实施运行效果

管线工程建设对生态环境产生了一定影响，主要体现在临时占地、地表开挖造成对地表土壤和植被的破坏，引起的水土流失等。经调查，该工程在实际施工中沿线严格划定了施工范围，周围设置隔离设施，各种施工活动严格控制在施工范围内；项目产生的弃土、建筑垃圾、生活垃圾等固体废物得到了妥善处置。验收调查期间，项目占地范围外未发现植被破坏和车辆乱碾乱压状况、施工现场未发现乱堆、乱放现象，且施工场地得到了清理，目前临时占地已全部恢复原地貌，且地表植被正在逐步恢复。

2、污染防治和处置设施处理效果

本项目运营期间，介质管输采用密闭流程，正常工况下不会排放污染物。

3、其他环境保护设施实施运行效果

本项目环境影响报告表及审批部门审批决定中不涉及其他环境保护设施。

五、建设项目对环境的影响

1、大气环境影响

本项目运营期间，介质管输采用密闭流程，正常工况下不会排放大气污染物。本项目的建设及运行对周边大气环境影响较轻。

2、声环境影响

本项目运营期间，介质管输采用密闭流程，正常工况下不会产生噪声。本项目的建设及运行对周边声环境影响较轻。

3、土壤环境质量

本项目运营期间，介质管输采用密闭流程，正常工况下不会排放污染物。本项目的建设及运行对周边土壤环境影响较轻。

4、地下水环境质量

本项目运营期间，介质管输采用密闭流程，正常工况下不会排放污染物。本项目的建设及运行对周边地下水环境影响较轻。

六、验收建议和后续要求

(1) 加强管线及各项污染防治设施的定期检修、维护和巡查工作，加强对废弃管线的巡查工作，应将管道上会对管道造成破坏得深根系植被进行及时清理，确保管道的正常运行，发现情况及时处理，最大限度的减少经济损失和环境污染。

(2) 委托有资质的单位定期对管道进行腐蚀检测，降低腐蚀穿孔概率。

(3) 进一步加强环境管理工作，继续健全和完善各类环保规章制度和有关应急预案，并按照应急预案要求，定期进行演练，从而不断提高污染防治和环境风险防范水平，确保项目环境安全。

七、验收结论

经现场验收调查，本项目严格执行了环保“三同时”制度，建立了环境管理体系，落实了环评报告表及其批复文件中提出的相关要求，各项污染防治措施、生态保护措施和环境风险防范措施有效可行，未对周围环境产生明显不利影响。本次验收调查期间，工程占地的生态恢复情况良好，符合竣工环境保护验收条件。建议本工程通过竣工环境保护验收。

八、验收人员信息

见《鲁胜公司坨7混输站至坨28注水站集油干线改造工程竣工环境保护验收成员表》。



验收组

2022年9月5日



建设项目竣工环境保护验收成员表

项目名称:鲁胜公司坨7混输站至坨28注水站集油干线改造工程 日期:2022.9.5

	验收组	姓名	单位	联系方式	签名	
组长	建设单位	彭延伟	胜利油田鲁胜石油开发有限责任公司	17705466266	彭延伟	
	建设单位	杨雪	胜利油田鲁胜石油开发有限责任公司	18954603689	杨雪	
成员	验收(监测)编制单位	杜颖	山东胜丰检测科技有限公司	18654678011	杜颖	
	设计单位	马伟霞	北京石大东方工程设计有限公司	15266003798	马伟霞	
	施工单位	王鹏飞	胜利油田胜采工程有限公司	15318353789	王鹏飞	
	环评单位	马晓蕾	森诺科技有限公司	0546-8557325	马晓蕾	
	评审专家		高飞	中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司纯梁采油厂	15666216677	高飞
			张鹏	中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司胜利采油厂	13305469671	张鹏
			李杰	胜利油田应急救援中心	18954626597	李杰
	其他					

注: 建设单位组织建设项目验收

鲁胜公司坨7混输站至坨28注水站集油干线改造工程竣工 环境保护验收整改说明

2022年9月5日，胜利油田鲁胜石油开发有限责任公司组织相关人员成立验收小组，对《鲁胜公司坨7混输站至坨28注水站集油干线改造工程》项目进行竣工环保验收评审，并提出了整改意见，现将整改情况如下：

整改意见 1：补充管线材质变化对环境风险的影响。

整改情况：已补充管线材质变化对环境风险的影响。

整改意见 2：补充应急物资调查。

整改情况：已补充应急物资调查。

整改意见 3：完善环境敏感目标一览表，核实敏感目标距离。

整改情况：已完善环境敏感目标一览表，核实敏感目标距离。

整改意见 4：进一步核实废弃管线的最终处置措施。

整改情况：已进一步核实废弃管线的最终处置措施。

整改意见 5：补充管线弯头、闸门等重点部位技术防范建议。

整改情况：已补充管线弯头、闸门等重点部位技术防范建议。

整改意见 6：完善管线穿越照片，图件的图例。

整改情况：已完善管线穿越照片，图件的图例。

验收专家组

2022年9月19日

