

临盘采油厂 QHSSE 委员会文件

临油 QHSSE 发〔2020〕24 号

关于临盘采油厂盘二联合站至一首站原油外 输管线改造工程竣工环境保护验收意见

2020年5月22日，胜利油田分公司临盘采油厂在QHSSE管理部组织验收工作组对临盘采油厂盘二联合站至一首站原油外输管线改造工程竣工环境保护验收调查报告表进行了审查，并对项目现场进行了检查，出具了验收专家意见（验收专家意见见附件）。针对验收工作组提出的问题，采油厂组织进行了整改。经验收工作组专业技术专家对整改情况进行了复核，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，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，同意临盘采油厂盘二联合站至一首站原油外输管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：

一、加强管线的定期巡检和维护工作。

二、加强管线非正常情况下泄漏的应急防范与监控，避免污染环境。

三、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：

1. 验收工作组名单及签名
2. 验收工作组意见
3. 验收工作组意见复核（专家签字）

临盘采油厂QHSSE委员会



临盘采油厂 QHSSE 委员会办公室

2020年6月10日印发

建设项目竣工环境保护验收成员表

项目名称：临盘采油厂盘二联合站至一首站原油外输管线改造工程 日期：2020.5.22

验收组		姓名	单位	联系方式	签名
组长	建设单位	张伟	中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司 临盘采油厂	0546-8861017	
成员	验收（监测） 编制单位	柳绪颂	东营市胜丰职业卫生检测评价有限责任公司	18366958250	
	设计单位	宋振	森诺科技有限公司	15965270110	
	施工单位	李孟孟	油建七分公司	18266173595	
	环评单位	盖明金	胜利油田检测评价研究有限公司	0546-8775246	
	评审专家	吕明春	中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司 安全环保质量管理部	0546-8551567	
		岩征	中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司 安全环保质量管理部	13563377285	
		李美玲	中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司 孤岛采油厂	0546-8886235	
	其他				

注：建设单位组织建设项目验收

临盘采油厂盘二联合站至一首站原油外输管线改造工程

竣工环境保护验收意见

2020年5月22日,中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司临盘采油厂组织了《临盘采油厂盘二联合站至一首站原油外输管线改造工程》项目竣工环境保护验收评审。验收组由工程建设单位、环评单位、验收报告编制单位、设计单位、施工单位以及专家(名单附后)组成。

验收组现场查阅并核实了本项目建设运营期环保工作落实情况,建设单位在实施过程中按照环评及其批复要求落实了相关环保措施,建立了相应的环保管理制度,“三废”排放达到国家相关排放标准。验收小组对项目现场进行了现场勘查,对验收调查报告进行了认真审查并提出了整改意见,建设单位和验收报告编制单位对报告和现场进行了整改,经验收小组审查后,形成以下验收意见:

一、项目基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于山东德州市临邑县临盘街道办。项目实际建设:对腐蚀穿孔严重的盘二联合站至一首站原油外输管线进行局部更换改线,更换后的管线长度约6.2km。

(二) 项目建设及环保审批情况

根据国家《建设项目环境保护管理条例》中有关规定,临盘采油厂委托胜利油田检测评价研究有限公司编制完成了《临盘采油厂盘二联合站至一首站原油外输管线改造工程环境影响报告表》,2019年3月11日,临邑县环境保护局对报告表进行了批复,批复文件为“关于临盘采油厂盘二联合站至一首站原油外输管线改造工程环境影响报告表的批复(临环报告表【2019】40号)”。

(三) 工程变动情况

经验收期间现场实际勘察及资料调研,项目实际建设内容与环评文件及批复变动情况如下:

本项目新建原油管线共增加400m;顶管穿越减少1处,沟渠跨越增加1处;管线走向有两处变动。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,可纳入本次验收范围内。

二、验收调查结果



东营市胜丰职业卫生检测评价有限责任公司出具的《临盘采油厂盘二联合站至一首站原油外输管线改造工程竣工环境保护验收调查报告表》，调查结果表明：

（一）生态影响调查

本项目主要生态环境影响是管线开挖与穿越施工需临时占地，破坏地面植被，影响生态系统结构。项目通过优化路由和施工方式，避让了敏感目标；施工期间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等措施，减少了对地表的碾压，在施工结束后较好的恢复了土壤土质结构，及时恢复了原来地表的平整度。现场调查表明，施工场地的地表植被已基本恢复，周边未发现植被破坏现象，所以管线的建设对周围生态没有明显影响。

（二）大气环境影响调查

施工期废气主要有来自管道开挖和运输车辆行驶产生的扬尘、施工车辆与机械排放的废气、焊接烟尘。调查发现，项目施工现场均在野外空旷地带，有利于空气扩散，且建设单位在施工期采取了洒水抑尘等必要的大气污染防治措施，项目施工期对大气环境的影响较小。

（三）水环境影响调查

本项目施工期间的水污染物主要来源于施工人员产生的生活污水、原有管道清管废水及管道试压后产生的试压水。施工人员生活废水依托周边现有的生活设施；原有管道清管和新建管道试压采用无腐蚀性的清洁水，收集后拉运至盘二联合站处理，达到《碎屑岩油藏注水水质推荐指标及分析方法》（SY/T5329-2012）相关指标要求后，用于油田的注水开发，不外排。

（四）声环境影响调查

本项目施工期噪声主要来自施工机械及运输车辆，其噪声源主要是挖掘机、吊管机、柴油发电机等施工机械及运输车辆，其源强为 85dB（A）~100dB（A）。经与建设单位核实，项目施工现场设置隔声屏障，加强施工管理，控制运输车辆数量和行车密度，对机械设备定期进行维护、保养。随着施工期的结束，噪声影响随即消失。项目施工期噪声方面未接到周边居民的投诉。

（五）固体废物环境影响调查

本项目施工中的固体废物主要为施工废料、多余土方、废弃泥浆及生活垃圾。施工废料由施工单位进行回收利用，不能利用的运至环卫部门指定地点由环卫部门处理；管沟开挖、穿跨越过程产生的土方分层回填，多余土方就近平整土地；废弃泥浆采取



自然干化后，覆土填埋；施工人员产生的生活垃圾经统一收集后送至当地环保部门指定地点，由环卫部门处理。

本项目运营期间，项目管线采用密闭输送工艺，在正常情况下，管线输送过程中无污染物排放。

（六）环境管理情况调查

该项目在建设过程中，执行了国家有关环保法律法规的要求，按照环评批复要求进行设计、施工和生产，满足了环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的“三同时”要求。

施工期环境管理：施工期已结束，据调查，施工期间未发生由于环保问题的群众投诉；环境保护资料档案管理：工程选址文件、可行性研究文件、环境影响评价文件、设计文件及其批复等资料均已成册归档；建设单位依据国家环境保护相关标准制定有企业内部专门的环保监督管理标准。

三、验收总结论

项目环境影响评价报告表及批复中提到的各项环境保护措施得到了有效落实，本项目达到了竣工环境保护验收的条件。

四、后续管理要求及建议

1、项目完成自主验收之后5日内需进行网上公示，公示期不少于20天。验收报告公示期满5个工作日内，建设单位应登录全国建设项目竣工环境保护验收信息平台，填报建设项目基本信息、环境保护设施验收情况等相关信息。

2、验收报告报送环保部门备案时应同时报送验收报告公示情况说明及验收整改说明。

3、加强项目运行期间环境管理和定期巡检，减少风险事故的发生。

中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司临盘采油厂

2020年5月22日



扫描全能王 创建

临盘采油厂盘二联合站至一首站原油外输管线改造工程 竣工环境保护验收整改意见

2020年5月22日，中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司临盘采油厂组织相关人员成立验收小组，对《临盘采油厂盘二联合站至一首站原油外输管线改造工程》项目进行竣工环保验收评审，并提出了整改意见，现将整改意见汇总如下：

- 1、补充旧管线的处置措施的调查；
- 2、补充环境应急措施落实情况；
- 3、补充管线施工前后生态情况的对比照片。

中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司临盘采油厂



临盘采油厂盘二联合站至一首站原油外输管线改造工程 竣工环境保护验收整改说明

2020年5月22日，中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司临盘采油厂组织相关人员成立验收小组，对《临盘采油厂盘二联合站至一首站原油外输管线改造工程》项目进行竣工环保验收评审，并提出了整改意见，现将整改情况说明如下：

整改意见 1：补充旧管线的处置措施的调查；

整改情况：已按照意见进行了调查，并对报告进行了修改，补充原有旧管线的处置措施，详见表 3.3；

整改意见 2：补充环境应急措施落实情况；

整改情况：已按照意见整改，补充了集输大队环境应急演练照片及应急物资装备一览表，详见表 6.4；

整改意见 3：补充管线施工前后生态情况的对比照片。

整改情况：已按照意见整改，补充施工前后生态情况对比照片，详见表 4.1.1

李美玲

中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司临盘采油厂

2020年6月3日