

其他需要说明的事项

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司现河采油厂河 68 块总外输线等三条管线更新工程的环境保护措施纳入了初步设计，环境保护设施的设计符合环保设计规范的要求并编制了环境保护篇章，落实了防止污染措施以及环境保护设施投资概算。

1.2 施工简况

建设单位要求施工单位严格按照合同中要求，在确保环境保护设施的建设进度和资金的保障前提下，严格落实环境影响报告表及东环东分建审【2020】19 号文中提出的生态保护工程和污染防治措施。

1.3 验收过程简介

(1) 2020 年 2 月，山东兴达环保科技有限公司编制完成了《现河采油厂河 68 块总外输线等三条管线更新工程环境影响报告表》；

(2) 2020 年 3 月 10 日，东营市生态环境局（原东营市环境保护局）以“东环东分建审【2020】19 号”文对本项目环境影响报告表予以批复（批复见附件）；

(3) 2020 年 4 月 10 日，本项目开工建设；2023 年 2 月 20 日，本项目建设完成；

(4) 2023 年 2 月 20 日，本项目在中国石化胜利油田网站（<http://slof.sinopec.com/slof/csr/>）对竣工日期和调试起止日期进行了网上公示，调试日期为 2023 年 2 月 23 日~2023 年 4 月 20 日。

(5) 2023 年 4 月 17 日，本项目进行竣工环境保护设施验收；

(6) 2023 年 4 月 21 日至 2023 年 5 月 21 日，现河采油厂在中国石化胜利油田分公司网站 <http://10.2.133.176/sites/slof/> 对该项目竣工环境保护设施验收调查报告进行全本公示；

2 信息公开

(1) 2023 年 2 月 20 日，本项目在中国石化胜利油田网站（<http://slof.sinopec.com/slof/csr/>）对竣工日期和调试起止日期进行了网上公示，调试日期为 2023 年 2 月 23 日~2023 年 4 月 20 日。

(2) 2023 年 4 月 21 日至 2023 年 5 月 21 日，现河采油厂在中国石化胜利油田分公司网站 <http://10.2.133.176/sites/slof/> 对该项目竣工环境保护设施验收调查报告进行全

本公示。

3 其他环境保护措施的实施情况

3.1 制度措施落实情况

3.1.1 环保组织机构及规章制度

现河采油厂 QHSSE 管理科有专职人员负责各管理区和集输大队的安全环保工作。为了贯彻执行各项环保法规，落实可行性研究报告、环境影响报告表及批复中的环保措施，结合该项目的运营实际情况，现河采油厂建立健全了一系列 HSE 管理制度。从现场调查的情况看，项目所在管理区的工作纪律都比较严明，工作人员持证上岗，制定了巡检制度，有专人对各设备的工作状态进行检查。

3.1.2 环境风险防范措施

中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司现河采油厂制定了《中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司现河采油厂突发环境事件应急预案（东营区域）》，并在东营市生态环境局东营区分局备案，备案编号为：370502-2020-142-M。

3.1.3 环境监测计划

中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司现河采油厂按照环境影响报告表及其审批决定要求制定了环境监测计划，定期委托有资质的监测单位监测，以便及时掌握产排污规律，加强污染治理。

3.2 环境保护措施落实情况

3.2.1 施工期环境保护措施落实情况

（1）废气

施工期废气主要来自施工扬尘、施工废气和焊接烟尘。根据现场调查，施工单位采取科学的组织施工设计，加强施工现场管理，采取洒水、围挡、遮盖等措施；选用专业作业车辆及设备，使用品质较好的燃油，加强设备和运输车辆的检修和维护；采取规范焊接操作，使用无毒或低毒焊条。

（2）废水

施工期水污染物主要包括新管线试压废水、原管道清管废水及生活污水。

根据现场调查，管线试压废水及原管道清管废水通过罐车拉运至现河污水站，经处理达到《碎屑岩油藏注水水质指标及分析方法》（SY/T5329-2012）中推荐水质标准后回注地层，不外排；施工人员生活污水排至周边站场环保厕所内，定期清掏用作农肥。

（3）噪声

施工期间的噪声是由多种施工机械设备和运输车辆发出的。根据现场调查，施工单位合理安排施工时间，将强噪声作业安排在非午间的白天进行，使用了低噪声的施工机械和工艺，对振动较大的固定机械设备加装了减振机座等。

(4) 固体废物

施工期间产生的固体废物主要是施工垃圾、废弃泥浆、生活垃圾。根据现场调查，多余土方用于施工现场周边土地平整；施工废料尽量进行了回收利用，不能利用部分由当地环卫部门进行了清运处理；施工过程中泥浆重复利用，少量不能重复利用的废弃泥浆委托胜利油田固邦泥浆技术服务有限公司进行无害化处置；施工人员生活垃圾收集后由环卫部门统一处置。

(5) 生态

施工期间，本项目对生态的影响主要为工程占地及施工活动对土壤、地表植被等影响。根据现场调查，本项目施工期较短，对周围动物影响较小；临时占地面积较小，因此对区域内植物物种多样性影响很小；施工完成后临时占地随着地貌恢复，周围植物逐渐侵入，被破坏的植物已基本恢复。

3.2.2 运营期环境保护措施落实情况

本项目管线运营期输送介质为采出液。本工程管线均采用焊接，并进行防腐保护，管线密闭输送，在正常运行状态下无污染物排放。但项目运营过程中可能会发生因管道破损而导致采出液泄漏的事故，进而产生环境污染。项目建设过程中已采取防腐处理、加设套管、加强巡检等相关保护措施，以降低环境风险。

3.3 配套措施落实情况

3.3.1 区域削减及淘汰落后产能

本项目不涉及。

3.3.2 防护距离控制及居民搬迁

本项目不涉及。

3.3.3 其他措施

本项目不涉及区域环境整治、相关外围工程建设等措施。

4 整改工作情况

本项目不需要整改。

5 建议

无。