

胜利油田石油开发中心有限公司 QHSSE 委员会文件

石开公司 QHSSE 发〔2019〕36 号

关于胜发采油管理区义二注西干线更新工程 竣工环境保护验收的意见

2019 年 9 月 19 日，胜利油田石油开发中心有限公司在东营市胜丰职业卫生检测评价有限公司会议室（组织验收工作组名单见附件）对胜发采油管理区义二注西干线更新工程验收调查报告表进行了审查，并于 2019 年 9 月 19 日对项目现场进行了检查，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，同意胜发采油管理区义二注西干线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. 加强培训管理，规范操作流程；
2. 做好环保设施的日常维护和管理，确保外排污染物长期稳定达标排放；

3. 定期修订环境风险应急救援预案，并定期演练。

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）

胜利油田石油开发中心有限公司 QHSSE 委员会

二〇一九年九月二十日



石油开发中心有限公司 QHSSE 委员会办公室

2019 年 9 月 20 日印发



胜发采油管理区义二注西干线更新工程 竣工环境保护验收意见

2019年9月19日，胜利油田石油开发中心有限公司组织了《胜发采油管理区义二注西干线更新工程》项目竣工环保验收评审。验收组由工程建设单位、环评单位、监测单位、验收报告编制单位以及专家（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

胜发采油管理区义二注西干线更新工程位于山东省东营市东营区西四路635号。项目主要建设内容包括：本项目共新建注水管线1.8km（包括义二注西干线1.6km、YG50单井回注管线0.2km），其中定向钻穿越0.2km、顶管穿越0.02km。项目总投资176万元，其中环保投资8万元。

（二）项目建设及环保审批情况

2018年10月胜利油田森诺胜利工程有限公司受胜利油田石油开发中心有限公司委托编制完成了《胜发采油管理区义二注西干线更新工程环境影响评价报告表》。2018年10月23日东营市环境保护局以东环建审〔2018〕5157号文对报告书进行了批复。

二、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无变动情况。

三、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《胜发采油管理区义二注西干线更新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

本项目所在地的土地利用类型以杂草和绿化带为主，项目对土地的占用主要

体现在管线敷设。本工程占地全部为临时占地，临时占地总面积 14400m²。根据现场调查，项目占地未对当地土地利用格局产生明显影响，管线周围植被长势良好，基本恢复了地表植被原貌，且与周边未进行管线敷设区域的自然生态植被对照，无论种类、覆盖度均未有显著差异。管线周围无富余的土方堆放和水土流失情况。

（二）大气环境影响调查

本项目施工期采取的措施为：（1）施工期间加强施工管理，贯彻边施工、边防护的原则，施工现场在敏感区域段设围栏、土堆适当喷水、避开大风天气作业等措施，减少施工扬尘对周围环境空气的影响。（2）施工期间，施工单位选用了专业作业车辆及设备，加强了设备和运输车辆的管理和维护，选择了技术先进的动力机械设备，减少施工过程对周围空气环境的影响。（3）采取规范焊接操作、使用低毒焊条，焊接烟尘对局部地区的环境影响较轻。

项目施工期间，由于废气量较小，且施工现场均在野外，有利于空气的扩散，同时废气污染源具有间歇性和流动性，因此施工期产生的废气对周围的大气环境影响较小。

项目运营期无废气产生，不会对环境产生不利影响。

（三）水环境影响调查

通过现场调查，项目施工期产生的原有管线清管废水和新建管线试压废水均拉运至义二注水处理，处理后水的水质符合《碎屑岩油藏注水水质推荐指标及分析方法》（SY/T5329-2012）规定的回注标准，用于油田注水开发，不外排。施工人员生活污水依托周边站场现有旱厕，定期拉运用作农肥。因此，项目不会对地表水环境产生不利影响。

项目运营期污水采用密闭管道输送，正常情况下不会排放污染物，对环境的影响较小。

（四）声环境影响调查

通过本次调查发现，建设单位在项目施工期选用了低噪声设备，合理安排施工时间，加强施工管理和设备维护，有效的减轻了噪声污染，在施工期间未接到关于噪声方面的群众举报。

项目运营期无噪声产生，不会对声环境产生不利影响。

（五）固体废物环境影响调查

本项目施工期固体废物主要为钻井固废、施工废料和生活垃圾。建设单位采取的主要固废防治措施：废弃泥浆临时贮存于泥浆池中，池内铺设厚度大于0.5mm的防渗膜（渗透系数 $\leq 10^{-7}$ cm/s），待完工后对其采用就地固化后覆土填埋的方式处理；管道焊接、防腐作业产生的焊接废渣和废防腐材料由施工单位回收；少量生活垃圾经集中收集后，拉运到市政环卫部门指定的地点，由环卫部门统一处理；管沟开挖产生的多余土方，用于管道周边土地平整。在采取了上述措施后，项目产生的固体废物对环境影响较小。

项目运营期无固体废物产生，不会对环境产生影响。

（六）环境管理情况调查

按照各级环保部门要求，胜利油田石油开发中心有限公司认真落实环境保护工作责任制，完善环保制度，建有专门的环境保护机构。

针对环境风险类型，建设单位制定环境风险应急防范措施及应急预案，同时根据应急预案内容配备了应急设备、应急物资，并定期进行演练。

四、验收总体结论

在施工期、运营期均落实环评及批复要求，生态环境得到恢复，建议通过竣工环保验收。

五、后续管理要求及建议

1、项目完成自行验收之后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、明确项目运行期间监测计划及落实，做好环保设施维护及运行管理记录，确保“三废”达标排放。

建设项目竣工环境保护验收成员表

项目名称：胜发采油管理区义二注西干线更新工程

日期：2019.9.19

验收组	姓名	单位	联系方式	签名
组长	张中瑞	胜利油田中心	8794826	张中瑞
建设单位	张中瑞	胜利油田中心	8794229	张中瑞
验收（监测） 编制单位	尚亮	胜丰职业卫生检测 咨询有限公司	13615460053	尚亮
设计单位	王超	胜利油田中心	18654692	王超
施工单位	王超	胜利油田中心	1856123911	王超
环评单位	周兴	山东鲁南	8542581	周兴
成员	刘彦平	东营市环境检测中心	18865460036	刘彦平
	胡春	胜利油田中心	8551567	胡春
	王超	胜利油田中心	8582245	王超
其他				

注：建设单位组织建设项目验收