

# 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[2020] 52 号

---

## 关于胜龙采油管理区渤三油区桥梁建设工程 竣工环境保护验收的意见

2020年9月26日,胜利油田石油开发中心组织验收工作组对胜龙采油管理区渤三油区桥梁建设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(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,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,同意胜龙采油管理区渤三油区桥梁建设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:

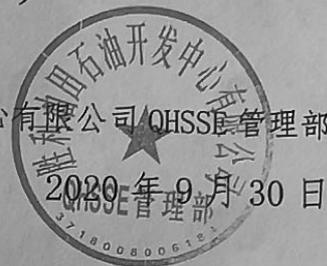
- 一、加强管理,定期检测与保养。
- 二、加强员工专业素质培训,在实际工作中进一步落实 QHSSE 管理体系和有关应急预案,并按照应急预案要求,定期进行演练,

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。

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 管理部



---

石油开发中心有限公司 QHSSE 委员会

2020年9月30日印发

# 胜龙采油管理区渤三油区桥梁建设工程

## 竣工环境保护验收的意见

2020年9月26日，胜利油田石油开发中心有限公司根据《胜龙采油管理区渤三油区桥梁建设工程竣工环境保护设施验收调查报告表》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表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

本工程为改扩建项目，位于山东省东营市河口区仙河镇大山屋子村西侧，主要建设内容：拆除损毁桥梁一座；在原址处新建桥梁一座，新建桥梁长度与河道宽度基本一致，标准跨径39m，桥面宽7m，桥面标高比原桥高出约0.6m，同时改造抬高两侧引道，总改造长度24m。

#### 2、建设过程及环保审批情况

2019年8月，森诺科技有限公司编制完成《胜龙采油管理区渤三油区桥梁建设工程环境影响报告表》；

2019年8月22日，东营港经济开发区环境保护局以东港环建审[2019]7035号文对本项目环境影响报告表予以批复；

2019年10月2日，本项目开工建设；2020年6月10日，本项目全部建设完成；2020年6月12日，工程进行调试运行。

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

本项目实际总投资为 291 万元，实际环保投资 17 万元，占项目实际总投资的 5.84%。

#### 4、验收范围

本次验收调查的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：

根据现场勘查，结合本项目环评、环评批复等资料，本项目与环评、环评批复相比，项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者环境保护措施均未发生变化。对照《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）有关规定得出以下结论：该项目变动不属于重大变动。

### 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

（1）项目生态影响主要是施工期土方工程、围堰建设及拆除过程中，会造成一定的水土流失；扰动水体，会对水生生物造成一定的破坏。项目在原有桥址进行重建，无新增永久占地，临时占地在桥两端区域，目前生态已经恢复。项目对周边生态环境影响较小。

#### 2、污染防治和处置设施建设情况

##### （1）废水

施工期间产生的废水主要为施工废水、桥墩围堰施工的泥浆水和施工人员的生活污水。

施工废水产生量较少，进行简单沉淀处理后，回用于施工现场洒水抑尘，不外排。桥墩围堰施工的泥浆水抽至下游河岸，并在下游河岸设置沉淀池，将抽至河岸的泥浆水进行沉淀处理，沉淀后的泥浆水

含有少量悬浮物，直接回排至神仙沟。施工人员生活污水依托周边村庄现有旱厕，由当地农民定期清掏，用做农肥，不外排。

运营期废水主要为路面径流所夹带的污染物主要成分多发于降雨初期，在一般情况下，污染物量比最大估算量要小得多。因此，项目的降雨径流对地表水环境影响很小。

## 2) 废气

通过现场调查，本项目施工期间采取了合理化管理、控制作业面积、围挡、土堆适当喷水、土堆和建筑材料遮盖、大风天停止作业等措施控制扬尘；选用符合国家标准燃油减少机械废气的产生。验收调查期间，施工期废气污染防治和处置设施已全部清理，恢复了施工现场原貌。

项目运营期，大气污染源是汽车尾气和二次扬尘，主要污染物包括 CO、NOX、THC 和 TSP。由于废气排放量很小，废气污染通过空气扩散和稀释作用，因此，对局部地区的环境影响较小。项目对大气环境影响较小。

## (3) 噪声

本项目施工期已尽量选用低噪声施工设备，禁止夜间施工；距离施工现场无声环境敏感目标，施工期间未收到噪声扰民的有关投诉事件，因此，分析施工噪声对周围声环境影响较小。

项目运营期两侧均为河道，项目本身不产生噪声，主要为车辆通过时产生噪声，项目验收期间对桥梁东侧敏感目标进行了噪声监测，监测结果可以满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)中的 2 类区标准。因此桥梁运营期车辆交通噪声对周边声环境影响较小。

## (4) 固体废物

施工期的固体废物主要为开挖土方，拆除、土建工程产生的建筑垃圾、施工废料（废焊条、焊渣等），以及施工人员生活垃圾。

产生的多余土方主要为拆除旧桥墩基础的土方开挖，全部用于新建桥墩回填及桥面建设，因此项目不产生弃土。建筑垃圾和施工废料主要为建筑拆除固废，在回收大部分可用建筑材料（如砖、钢筋、木材等）后，不可利用部分由施工单位拉运至环卫部门指定的地点，由环卫部门处置。施工人员产生的生活垃圾收集至垃圾箱，然后交由环卫部门处理。

运营期固体废物源于通过桥梁车辆散落的物品、乘客丢弃的垃圾。通过桥面沿线村镇的日常清洁工作，可以有效的降低该类污染。因此，项目的正常运营不会对周边环境造成影响。

### 3、其他环境保护设施

#### （1）环境风险防范设施

从现场调查的情况看，预案从环境风险事故的预防和应急准备、发生或可能发生事故的报告和信息管理机制、应急救援预案的实施程序、应急救援的保障措施等方面都作了详细的规定。各部门依据应急预案，结合各自的管理职责和工作实际，落实各类事故的应急救援措施，与相关方及时进行了沟通和通报，确保在发生事故时能有序地做到各司其职，从而最大限度的控制和减少事故带来的环境污染。

项目自运营以来，尚未发生过对生态环境影响较大的火灾、爆炸及泄漏等风险事故，说明建设单位采取的环境风险防范措施是较为有效的。

#### 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、工况记录

验收调查期间，项目正常运行。

## 2、污染防治和处置设施处理效果

项目验收期间对附件敏感目标进行了噪声监测，监测结果显示桥梁东侧敏感目标处噪声昼间 53dB(A)-58dB(A)，夜间 44dB(A)-46dB(A)，项目敏感目标处噪声均能够满足《社会生活环境噪声排放标准》（GB22337-2008）中的 2 类区标准。

综上，本项目严格落实了环评及批复提出的相关污染防治措施。

## 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、后续要求

1、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、HSE 管理体系；

2、按照突发环境事件应急预案要求，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。

## 六、验收结论

目在施工期间对周边环境空气、水环境、声环境的影响较小，通过采取生态保护措施，已将其影响控制在可接受的范围内。本项目在验收监测期间，各项环保措施得到有效落实，落实了环境影响评价报告中提出的环境保护措施，达到了环评批复的要求，能够满足竣工环境保护验收要求。

## 八、验收人员信息

见《胜龙采油管理区渤三油区桥梁建设工程竣工环境保护验收成员表》。

验收专家组

2020 年 9 月 26 日

# 胜龙采油管理区渤三油区桥梁建设工程

## 竣工环境保护验收整改说明

2020年9月26日，胜龙采油管理区渤三油区桥梁建设工程组织相关人员成立验收小组，对《胜龙采油管理区渤三油区桥梁建设工程》项目进行竣工环保验收评审，根据专家整改意见，项目整改说明如下：

专家意见 1.细化施工期固废处置措施。

整改说明：报告细化了补充了施工期固废处置方式。原有桥墩固废拆除后的建筑垃圾去向，大部分可用建筑材料回收利用，不可利用部分由施工单位拉运至环卫部门指定的地点，由环卫部门处置。

专家意见 2.细化运营期环境风险管控措施。

整改说明：补充了《胜利油田石油开发中心有限公司胜龙采油管理区（河口油区）突发环境事件应急预案》，细化了罐车装卸现场、运输途中泄漏现场等事故的现场处置方案。

姜化 李美玲 孙明杰

胜利油田石油开发中心有限公司

2020年9月29日

# 建设项目竣工环境保护验收成员表

项目名称：胜龙采油管理区渤三油区桥梁建设工程

日期：2020.9.26

验收组		姓名	单位	联系方式	签名	
组长	建设单位	李学强	胜利油田石油开发中心	13356637927	李学强	
	验收(监测)编制单位	高海位	东营胜丰职业培训学校	15266053759	高海位	
成员	设计单位	裴春	石油开发中心	18686841332	裴春	
	施工单位	杨振堂	渤海钻井总公司	1375647455	杨振堂	
	环评单位	张敏	森诺科技有限公司	0546-8795662	张敏	
	评审专家		王明力	胜利油田石油开发中心 管理部	05468551567	王明力
			李美玲	孤岛采油中心HSE管理部	13854608500	李美玲
			姜健	鲁中油气勘探开发 有限公司	18654619652	姜健
	其他					

注：建设单位组织建设项目验收