

# 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

本项目环境保护设施的设计在可行性研究报告中和初步设计时均有考虑。根据项目特点，主要工程是：本项目主要新建集油管线 2.417km，掺水管线 2.417km，污水管线 0.741km，沿线设标志桩、警示牌、固定墩等线路附属设施；配套防腐、自控等辅助设施。管线总长度为 5.575km，新建保护套管 0.31km，并迁建电力线路 1 条。项目总投资 1381.80 万元，其中环保投资 34.87 万元。

### 1.2 施工简况

胜利油田东胜精攻石油开发集团股份有限公司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，严格落实本项目环境影响报告表及其批复（东环建审〔2019〕5036 号）中提出的生态环境保护工程和污染防治措施。

### 1.3 验收过程简况

2019 年 1 月，胜利油田东胜精攻石油开发集团股份有限公司委托胜利油田森诺胜利工程有限公司对该项目进行了环境影响评价，编制完成了《东营港疏港铁路建设影响鲁明公司生产设施迁建工程环境影响报告表》；

2019 年 2 月 21 日，东营市生态环境局以“东环建审〔2019〕5036 号”文批复了胜利油田东胜精攻石油开发集团股份有限公司《东营港疏港铁路建设影响鲁明公司生产设施迁建工程环境影响报告表》；

2018 年 3 月 25 日，工程开始施工；

2019 年 9 月 10 日，工程竣工；

2019 年 9 月 25 日投入试运行；根据《中华人民共和国环境保护法》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求，2019 年 11 月 20 日，受胜利油田东胜精攻石油开发集团股份有限公司的委托，东营市胜丰职业卫生检测评价有限责任公司承担了该工程环境保护验收调查表的编制工作。

东营市胜丰职业卫生检测评价有限责任公司于 2019 年 11 月安排人员到现场进行了现场勘查和资料收集，查阅了有关文件和技术资料，查看了污染物治理和排放、环保措施的落实情况。根据调查结果，东营市胜丰职业卫生检测评价有限责任公司于

2019年11月编写完成了《东营港疏港铁路建设影响鲁明公司生产设施迁建工程竣工环境保护验收调查表》。

## 2 信息公开和公众意见反馈

### 2.1 信息公开

2019年9月25日，东胜公司对该工程的竣工日期和调试起止日期进行了网上公示（[http://10.2.133.176/sites/slof/csr/hjbh/Pages/news\\_20191203\\_580371197272.aspx](http://10.2.133.176/sites/slof/csr/hjbh/Pages/news_20191203_580371197272.aspx)）

### 2.2 公众参与渠道

根据本项目特点和实际建设情况，胜利油田东胜精攻石油开发集团股份有限公司采用电话和网站回复的方式收集公众意见和建议。

### 2.3 公众意见处理

胜利油田东胜精攻石油开发集团股份有限公司承诺会严格记录公众反馈意见或投诉、收到时间、渠道以及反馈或投诉的内容，并及时处理或解决公众意见，给出采纳与否的情况说明。

本项目建设工程、验收调查期间未收到公众意见或投诉，表明公众支持该项目的建设 建设和运营。

## 3 其他环境措施的落实情况

### 3.1 制度措施落实情况

#### 3.1.1 环保组织机构

胜利油田东胜精攻石油开发集团股份有限公司 QHSE 管理科负责全公司环保专业技术综合管理，机关各业务部门按各自环保管理职责负责分管业务范围内的环保管理。采油厂所属各单位、直属单位按采油厂环保管理实施细则负责本单位环保管理。

在施工期，项目管理部门设置专门的环保岗位，配备一名环保专业人员，负责监督各项环保措施的落实及环保工程的检查和预验收，负责协调与环保、土地等部门的关系，以及负责有关环保文件、技术资料的收集建档。由项目经理部委托工程监理单位，监督设计单位和施工单位具体落实设计中环保工程和环境 影响报告表提出环保措施的实施。

在生产运营期，由胜利油田东胜精攻石油开发集团股份有限公司 QHSE 管理科统一负责本项目的环保管理工作，在井区内设置专职环保员，负责环保文件和技术资料

的归档，协助进行环保工程的验收，负责运营期间的环境监测、事故防范和外部协调工作。

### **3.1.2 环境风险防范措施**

本项目的风险事故主要是阀组、管线等设施破损泄漏，采取的风险防范应急处理措施如下：

(1) 加强施工质量监督，保证施工质量符合建设标准。

(2) 根据埋地管线所处的不同环境，采取了相应的涂层防腐体系。建立了防腐监测系统，能及时有针对性地制定、调整和优化腐蚀控制措施。

(3) 运营阶段定期对管道进行检测，维修、保养，及时更换易损及老化部件。确保其处于良好状态。

(4) 东胜河口公司定期组织员工对管线进行巡检，并认真记录运行情况，能及时发现事故并采取措施。

## **3.2 环境保护措施落实情况**

### **3.2.1 生态环境保护措施落实情况**

本项目施工期主要的生态环境影响，是施工清场对地表植被破坏、土壤的扰乱以及土地的占用。施工过程中加强施工管理，严格控制施工占用土地及施工作业带面积，提高工程施工效率，减少工程在时间与空间上的累积与拥挤效应。凡受到施工车辆、机械破坏的地方都已及时修整，恢复原貌，被破坏的植被现均已恢复。妥善处理处置施工期间产生的各类污染物，防止其对生态环境造成污染影响。采取以上措施，本项目对生态影响较小。根据调查，项目试运行期间运行状况良好，无泄漏等事故发生，没有对环境产生影响。运行期管道通过采取定期进行管道壁厚的测量，及时维修更换管壁严重减薄的管段；定期检查管道安全保护系统（如截断阀、安全阀等），使管道在超压时能够得到安全处理；严格执行环境风险应急预案内容等措施后，能够将环境危害影响范围减小到最低程度。

### **3.2.2 大气环境保护措施落实情况**

经调查，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。由于开挖埋管过程为逐段进行，施工期较短，在加强管理的情况下，通过采取洒水、遮盖等控制措施，开挖过程产生的扬尘较少。除开挖施工外，顶管穿越等大型机械施工中，由于使用柴油机等设备，将有少量 CO、NO<sub>x</sub> 以及未完全燃烧的 HC 等污染物。由于废气量较少，且施工现场位于开阔地带，有利于

空气的扩散，同时废气污染源具有间歇性和流动性的特点，经调查，施工废气对局部地区的大气环境影响较轻。项目管道线路较短，焊接量少，使用无毒或低毒焊条，焊接烟尘对环境的影响较小。

### **3.2.3 水环境保护措施落实情况**

本项目施工期废水主要为施工人员的生活污水、现有管道清管废水及新建管道试压废水。施工人员生活污水较少，在施工现场设置移动旱厕，由当地农民清掏用作农肥，不外排；施工废水引入沉淀池进行沉淀处理后，回用于施工现场洒水抑尘，不外排；现有管线清管废水和新建管线试压废水拉运至桩 52 接转站进行回收处理，处理后用于桩 23 北区掺水，不外排。

### **3.2.4 声环境保护措施落实情况**

项目施工现场周围 200m 范围内无居民区，经过距离衰减后施工机械噪声影响较小。施工噪声可以有效控制，随着施工期的结束，噪声影响随即消失。经调查，项目施工期噪声方面未接到周边居民的投诉。

### **3.2.5 固废环境和保护措施落实情况**

施工期的固体废物主要为生活垃圾和施工废料等。施工人员产生的生活垃圾，在施工现场设立定点垃圾投放处，依托当地职能部门实施有偿清运；施工废料主要包括焊接作业中产生废焊条、防腐作业中产生的废防腐材料及施工过程中产生的废混凝土等，施工废料部分回收利用，剩余废料收集后拉运至环卫部门指定地点堆放，后期由环卫部门集中处理。经调查，本项目固废废物全部得到妥善处置，无外排，对周围环境影响较小。

## **3.3 配套措施落实情况**

**3.3.1 区域消减及淘汰落后产能** 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。