

# 2020 年销售事业部三塘湖输油管道末站工艺完善工程

## 竣工环境保护验收意见

2021 年 9 月 17 日，吐哈油田公司销售事业部按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》组织召开“三塘湖输油管道末站工艺完善工程”竣工环境保护验收会，验收工作组由建设单位（吐哈油田分公司销售事业部）、验收调查报告编制单位（新疆吐哈石油勘探开发有限公司技术监测中心环境监测站）及相关技术专家组成。验收工作组进行了检查，核实了建设项目环境保护设施建设与运行及生态保护措施的落实情况，听取了验收调查报告编制单位关于该项目竣工环境保护验收调查表的汇报，审阅并核查了有关资料，形成验收意见如下：

### 一、项目建设基本情况

#### 1、工程建设基本情况

本项目主要建设内容包括：（1）储罐：装卸车区新建 1 座 3000m<sup>3</sup>轻质油罐，辅助围墙、防火堤、消防等；储油罐原油储存量为 2000t，年周转量为 182500t。（2）新建 3 套密闭自动卸车系统，3 套利旧装车鹤管，2 台装车泵，1 间装车泵房，装卸车场地、围墙、大门、汽车衡，配套电气、通信、消防、仪表等。

#### 2、建设情况及环保审批情况

2020 年 4 月，新疆广清源环保技术有限公司完成该项目的环境影响评价工作，2020 年 4 月 22 日由哈密市生态环境局伊州分局伊环评价函〔2020〕12 号文批复通过，2020 年 5 月开工建设，并于 2021 年 3 月竣工，2021 年 3 月委托新疆吐哈石油勘探开发有限公司技术监测中心环境监测站进行该项目竣工环境保护验收调查工作。

#### 3、投资情况

本工程总投资 1518.74 万元，环保投资为 22 万元，占总投资的

1.4%。

#### 4、验收范围

新建储罐、密闭自动装卸车系统、辅助围墙、防火堤、消防等均纳入本次验收。

#### 二、工程变动情况

经过现场查看，对照建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素，实际建设情况与环评中内容基本一致。对照《油气管道项目重大变动清单》（试行）《新疆维吾尔自治区环境影响评价管理中建设项目重大变动界定程序规定》本项目不构成重大变动。

#### 三、环境保护措施及环境风险防范措施落实情况

##### 1、废水

正常工况下生产废水主要为储油罐定期（7年~9年1次）清洗产生的含油废水，废水清运至鄯善采油管理区红台集气站污水处理装置处理，处理合格后回注地层，验收期间本项目未产生清洗废水。

生活污水处理设施依托现有污水处理设施进行处理。

##### 2、废气

生产运营期间，新建内浮顶罐采用高效密封方式，密封边缘无破损，自动通气阀和边缘呼吸阀处于良好状态。泵、阀门、连接件处于良好状态。

##### 3、噪声

选用低噪声设备，加强设备维护，日常管理，严格操作规程。安装减震垫，泵进出口加柔性软连接。

##### 4、固体废物

储罐定期清洗过程中会产生储罐油泥，储罐一般3年~5年清理检修一次，产生的油泥不在项目区贮存，直接拉运至鄯善采油管理区红台集气站干化池暂存，后期委托有资质的单位进行处理。生活垃圾

统一收集清运至环卫部门指定地点。

## 5、环境风险

销售事业部 2020 年编制了全厂突发环境风险应急预案（备案编号：650500-2020-015-L），并在哈密市生态环境局进行了备案，2021 年进行重新修订并发布。

## 四、环保设施运行效果

### 1、废气

验收监测期间，本项目无组织废气非甲烷总烃最高浓度均满足《陆上石油天然气开采工业大气污染物排放标准》（GB39728-2020）中企业边界污染物控制要求。

### 2、噪声

验收监测期间，厂界噪声昼、夜间监测值均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准。

### 3、废水

验收监测期间，三塘湖输油管道末站生活污水处理设施出口的水质均能满足《污水综合排放标准》（GB8979-1996）中第二类污染物一级排放标准。

## 五、工程建设对环境的影响

本项目在施工期和运营期对野生动物的负面影响不大，也未发生捕猎保护动物的现象。建设单位基本落实了环评提出的水土流失防止措施及其它生态保护相关措施。

本项目实施后环境质量改变较小，主要污染物达标排放。项目的实施对项目区环境质量造成的影响可接受。

## 六、验收结论

建设项目执行了国家环境管理制度，做到了环保设施与主体工程“三同时”，基本落实了环评及批复中的环保措施，主要污染物达标

排放,制定了环境风险应急预案,基本满足竣工环境保护验收条件。  
验收工作组原则同意该工程通过竣工环境保护验收。

#### 七、后续要求

1、进一步加强环保设施维护和管理,确保各项环保设施长期稳定运行,各项污染物达标排放。

2、强化环境风险防范,定期开展日常环境风险应急演练,并根据演练情况进一步强化风险防范措施、完善应急预案。

验收组组长:

验收组成员:

2021年9月17日