**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**

鲁胜公司坨7混输站至坨28注水站集油干线改造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**

本项目在施工的过程中，严格按照设计的要求将环保设施纳入了施工合同，环境保护设施的建设进度和资金都有一定的保证。项目建设过程中组织实施了环境影响报告表及其审批决定中提出的环境保护对策措施。

**1.3验收过程简况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目名称** | **程序流程** | **时间节点** |
| 鲁胜公司坨7混输站至坨28注水站集油干线改造工程 | 竣工时间 | 2022年5月10日 |
| 委托时间 | 2022年5月26日 |
| 调试期公示时间 | 2022年5月10日 |
| 调试起止日期 | 2022年6月1日-2022年12月1日 |
| 现场踏勘，调查时间 | 2022年6月 |
| 自主验收时间 | 2022年9月5日 |
| 报告公示时间 | 2022年9月22日-2022年10月27日 |
| 信息平台公示时间 | 2022年11月3日 |

**2信息公开和公众意见反馈**

**2.1信息公开**

2022年5月10日，胜利油田鲁胜石油开发有限责任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（10.2.133.176/sites/slof/）。

**2.2公众参与渠道**

根据本项目特点和实际建设情况，建设单位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**

建设单位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。

本项目建设过程、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和运营。

**3其他环境保护措施的落实情况**

**3.1制度措施落实情况**

3.1.1环境保护组织机构及规章制度

胜利油田鲁胜石油开发有限责任公司认真落实环境保护工作责任制，制定了一整套环保规章制度。鲁胜公司设置有安全（QHSE）管理部，负责制定环境保护管理制度及环保监测等环保相关工作。

3.1.2环境风险防范措施

鲁胜公司制定了《胜利油田鲁胜石油开发有限责任公司（东营区域）突发环境事件应急预案》，该预案已于2021年10月8日在东营市生态环境局垦利区分局备案，备案编号370521-2021-092-M。

3.1.3生态环境监测和调查计划

鲁胜公司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

1. 大气环境保护措施和对策

施工期废气主要为土地平整、土方填挖、物料装卸和车辆运输等过程产生的扬尘，施工车辆与机械排放的废气，以及管道焊接过程产生的焊接烟尘。由于施工期较短，施工过程产生的扬尘较少，通过洒水降尘、及时清扫施工现场后，对大气环境影响较小；由于本项目施工量较小，燃油废气及焊接烟尘的产生量较小，且施工现场均在野外，有利于废气的扩散，同时废气排放具有间歇性和流动性，因此对局部地区的大气环境影响较小。

2、水环境保护措施和对策

经查看本项目相关施工资料以及现场走访调查，施工期产生的废水主要包括原管线清管废水、新建管线试压废水、施工人员的生活污水。原管线清管废水管输至胜坨集输站采出水处理站，处理达标后回注开发，未外排；新建管线试压废水收集后管输至坨28注水站，依托站内污水处理系统处理达标后回注开发，未外排。施工人员生活污水依托施工现场设置的环保厕所，定期清掏用作农肥。

3、声环境保护措施和对策

施工期的噪声主要是施工作业机械运转噪声、车辆运输噪声、物料装卸碰撞噪声和施工人员的活动噪声等，在施工期结束后随即消失。项目施工过程中采取了合理安排施工时间、选用低噪声设备、加强设备维护保养等措施，对周围声环境影响较小。

4、固体废物处置措施

经查看本项目相关施工资料以及现场走访调查，施工期产生的固体废物主要为焊接废渣和防腐材料、定向钻废弃泥浆以及施工人员产生的生活垃圾等。焊接废渣和防腐材料由施工单位运走回收；定向钻废弃泥浆由施工单位回收，与附近钻井井场钻井固废一同委托综合利用；生活垃圾集中收集后拉运至环卫部门指定地点集中处理。因此本项目产生的固体废物对环境影响较小。

3.2.2保障环境保护设施有效运行（运营期）的措施

本项目运营期主要是采出液管输，采用密闭流程，正常工况下不会排放污染物。

3.2.3生态系统功能恢复措施

临时占地在施工结束后加快恢复为原用地类型，以不改变土地利用性质为原则；严格按照分层剥离、分层开挖、分层堆放和循序分层回填方式进行管沟开挖与土壤回填，及时恢复地貌和植被。

3.2.4生物多样性保护措施

1）严格控制施工作业带，减少对地表植被的破坏，且施工结束后及时恢复地表植被；

2）加快施工进度，缩短施工期，以减轻施工活动对区域野生动物的影响。

**3.3配套措施落实情况**

3.3.1区域消减及淘汰落后产能

本项目不涉及区域内削减污染物总量措施及淘汰落后产能措施。

3.3.2防护距离控制及居民迁移

本项目不涉及卫生防护距离，不涉及居民搬迁问题。

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**

**整改意见1：补充管线材质变化对环境风险的影响。**

整改说明1：已补充管线材质变化对环境风险的影响。

**整改意见2：补充应急物资调查。**

整改情况：已补充应急物资调查。

**整改意见3：完善环境敏感目标一览表，核实敏感目标距离。**

整改情况：已完善环境敏感目标一览表，核实敏感目标距离。

**整改意见4：进一步核实废弃管线的最终处置措施。**

整改情况：已进一步核实废弃管线的最终处置措施。

**整改意见5：补充管线弯头、闸门等重点部位技术防范建议。**

整改情况：已补充管线弯头、闸门等重点部位技术防范建议。

**整改意见6：完善管线穿越照片，图件的图例。**

整改情况：已完善管线穿越照片，图件的图例。