**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、施工简况**

（1）废气处理依托设施

本项目运营期主要污染物为缓冲池产生的非甲烷总烃无组织排放，经现场调查监测，通过及时清运含油污染物，减少无组织排放，站场厂界非甲烷总烃能够达到《挥发性有机物排放标准 第7部分：其他行业》（DB37/2801.7-2019）中非甲烷总烃无组织排放监控浓度限值（2.0mg/m3）。

（2）施工期钻井废水依托设施

本项目运营期产生的水污染物主要是缓存池和缓冲池接收的含油废水。

经现场调查核实，含油废水输往一次沉降罐进入站内采出液处理流程进一步处理脱水，最终经站内污水处理系统处理满足达标后，用于油田注水开发，不外排。

（3）运营期固体废物处理依托设施

本项目运营期产生的固体废物主要是缓存池分离出的油泥砂。垦西联合站缓存池分离出的油泥砂拉运至孤五联合站油泥砂暂存池，其它各联合站缓存池分离出的油泥砂清运至各联合站油泥砂暂存池，最终委托胜利油田金岛实业有限责任公司无害化处理。

**1.2验收过程简况**

本项目验收过程见表1。

表1 竣工环境保护验收过程一览表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目名称 | 程序流程 | 时间节点 |
| 集输系统缓冲池改造工程 | 竣工时间 | 2020年3月15日 |
| 委托时间 | 2020年3月20日 |
| 调试时间 | 2020年3月——2020年9月 |
| 检测时间 | 2020年6月 |
| 自主验收时间 | 2020年8月21日 |
| 验收报告公示时间 | 2020年9月1日—9月30日 |
| 全国网公示时间 |  |

**2其他环境保护措施的落实情况**

**2.1制度措施落实情况**

**2.1.1 环保组织机构**

建设单位QHSSE管理部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书提出环保措施的实施。

在生产运营期，由建设单位QHSSE管理部统一负责本项目的环保管理工作，在管理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。

**2.1.2 环境风险防范措施**

本项目最大可信事故为收油罐原油泄漏事故，事故发生概率较低，环境影响可控。

本项目针对上述事故状态采取的风险防范措施如下：

1、严格执行国家的环保标准规范及相关的法律法规。

2、制定环保生产方针、政策、计划和各种规范，完善安全管理制度和安全操作规程，建立健全环境管理体系和监测体系，完善各种规章、制度和标准。

3、对施工单位及人员定期进行环保、安全教育，增强职工的环保意识和安全意识。

4、在施工、选材等环节严守质量关，加强技术工人的培训，提高操作水平。

5、研究各种事故，总结经验，充分吸取教训，并注意在技术措施上的改进和防范，尽可能减少人为的繁琐操作过程。

经调查，本项目目前尚未发生收油罐原油泄漏的事故。

**2.1.3环境监测计划**

本项目已经按环评文件要求制定环境监测计划，目前，企业刚通过竣工环保验收，工作时间较短，尚未进行环境监测。

通过现场调查发现，孤岛采油厂及其下属各施工单位和运营单位对环境保护工作比较重视，在施工期及运营期建立了HSE管理体系。

从现场调查和监测资料查阅来看，孤岛采油厂按照胜利油田QHSSE委员会的监测计划，对废气、固体废物处置、噪声进行了现场监测。

建设单位对污染源、污染治理设施运行效果制定了详细的环境监测计划，对于不具备监测能力的委托有资质单位进行。

**2.1.4关于“环评批复中提出的其他要求”落实情况**

“环评批复中提出的其它要求”落实情况见表3。

表3 环评批复中提出的其它要求落实情况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 环评批复中提出要求 | 落实情况 |
| 1 | 建设项目必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时 施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目建成后，按照规定 程序进行竣工环境保护验收，经验收合格后，项目方可正式投入运行。若 项目发生变化，按照有关规定属于重大变动的，应按照法律法规的规定，重新报批环评文件。 | 经调查建设单位能够严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时 施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度，按照规定 程序进行竣工环境保护验收，无重大变更。 |

**3整改工作情况**

**3.1报告表中提出的原有工程整改情况**

本项目为新建项目，不存在原有工程的整改情况。

**3.2建设项目竣工环境保护验收意见整改情况**

整改意见1：完善应急物资台账，演练图片。

整改说明：根据项目情况，完善了应急物资清单，见报告表3-3。

整改意见2：补充管道的平面布置图及现场标识照片。

整改说明：补充了管道平面布置图，见报告图2-3、图2-4，补充了现场标识照片，见附图4。