**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）污水处理依托设施

本项目废水主要为施工期施工人员产生的生活污水、原有管道清管废水及管道试压后产生的试压废水。施工人员生活废水依托周边现有的生活设施；原有管道清管和新建管道试压采用清洁水，收集后近拉运至埕东联合站处理，达到《碎屑岩油藏注水水质推荐指标及分析方法》（SY/T5329-2012）相关指标要求后，用于油田的注水开发，不外排。

（2）固体废物处理依托设施

本项目施工中的固体废物主要为施工废料、多余土方、废弃泥浆及生活垃圾。施工废料由施工单位进行回收利用，不能利用的运至环卫部门指定地点由环卫部门处理；管沟开挖、穿跨越过程产生的土方分层回填，多余土方就近平整土地；废弃泥浆采取自然干化后，覆土填埋；施工人员产生的生活垃圾经统一收集后送至当地环保部门指定地点，由环卫部门处理。

**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 |
| 太平油田沾18块沾18-9-16等井区侧钻调整工程 | 竣工时间 | 2020年8月15日 |
| 委托时间 | 2020年8月16日 |
| 调试时间 | 2020年8月——2021年1月 |
| 检测时间 | —— |
| 自主验收时间 | 2020年11月27日 |
| 验收报告公示时间 | 2020年12月8日—2021年1月6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。

**2.1.2 环境风险防范措施**

项目的风险事故主要是施工期钻井期间的井喷事故，运营期管线穿孔、破裂造成的泄漏事故。

①单井集油管线涂防腐保护层，加强管线巡检，及时发现问题。

②建设单位制定了井喷时的风险应急处置措施及风险防范措施，从现场调查的情况看，项目工作人员的工作纪律都比较严明，工作人员都持证上岗，井场制定了巡检制度，有专人对各井、站设备的工作状态进行维护、检查。

**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，河口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，河口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 | 环境风险防控。制定突发环境事件应急预案，配备必要的应急设备，并定期演练，切实加强事故应急处理及防范能力。按规定对管线进行腐蚀检测，及时更换腐蚀管段。 | 1、河口采油厂分别制定了《中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司河口采油厂（利津县）突发环境事件应急预案》，备案编号分别为370522-2020-018-M。同时配备了应急设备、应急物资，并定期进行演练。2、河口采油厂按照计划对管线进行腐蚀检测，能够及时更换腐蚀管段。3、输油管道未穿越居民区、医院、学校等敏感目标。 |

**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**

专家意见：1.完善管线施工期污染物处置的调查。

整改说明：完善增加了施工期固体废物的处置措施，补充了定向钻泥浆的处置措施，见报告4.3.4节。

专家意见：2.完善老旧管线的处置方式的调查。

整改说明：完善补充了老旧管线的处置措施调查，见报告2.3节。