

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

运行期产生的污水主要包括地面冲洗水。废水全部进入污水回收罐，经污水回收泵升压进入集输系统进行处理，处理达标后回注地下油层，无外排。

(2) 固体废物处理依托设施

本项目固体废物主要为少量的聚合物干粉包装袋。施工废料能够全部外售处置。

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
陈 373 块水平井化学复合驱 先导试验工程	竣工时间	2019 年 9 月 15 日
	竣工公示时间	2019 年 9 月 25 日
	委托时间	2019 年 9 月 22 日
	现场踏勘、调查时间	2019 年 11 月 3 日
	检测时间	2019 年 11 月 11 日-12 日
	自主验收时间	2020 年 1 月 15 日

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 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书提出环保措施的实施。

在生产运营期，由建设单位 QHSE 管理科统一负责本项目的环保管理工作、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

为了确保各项设施的有效运行，胜利油田分公司河口采油厂制定了相关环保设备操作规程、设备运转记录、保养记录等。操作人员根据各项制度进行设备检修和保养，通过监测、巡查等方式及时发现该项目设施运行中出现的问题，由生产调度会安排解决问题，并严格督察解决的结果，以确保环保设施的正常运行。

项目的风险事故主要是，发生罐体、管线锈蚀穿孔泄漏事故对土壤生态环境及地表水环境的影响。

(1) 及时发现并通知站场关闭泵和阀门外，泄漏的污水将通过收集系统，收集到污水回收池，由提升泵输送至完好的污水罐中，不会溢流至站外。

(2) 运营期间为确保各项设施的有效运行，操作人员根据各项制度进行设备检修和保养，通过监测、巡查等方式及时发现该项目设施运行中出现的问题。从现场调查的情况看，建设单位加强运行管理，定期进行巡检，及时消除泄露隐患。

2.1.3 环境监测计划

本项目已经按环评文件及审批决定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、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，建设单位环境监测计划见表 2。

表 2 环境监测计划表

监测类别	监测项目	监测布点	监测频次	执行标准
大气环境	非甲烷总烃	站场边界	每年 1 次，每次不少于 2 天	非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2 浓度限值

声环境	等效连续 A 声级	站场边界	每年 1 次, 每次 监测 1 天, 分昼 间和夜间	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 13348-2008) 2 类
-----	-----------	------	----------------------------------	---

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。