

## 其他需要说明事项

### 1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

#### 1.1 设计简况

本项目环境保护设施的设计在可行性研究报告中和初步设计时均有考虑。新钻排 612-26 评价井 1 口，设计井深 600m，采用二开直井井身设计，完钻后进行试油，获取有关技术参数。项目总投资 440 万元，其中环保投资 21 万元。

#### 1.2 施工简况

建设单位要求施工单位严格按照合同中要求，在确保环境保护措施的建设进度和资金的保障前提下，严格落实环境影响报告表及“克环函〔2019〕122 号”文中提出的生态保护工程和污染防治措施。

#### 1.3 验收过程简况

1) 根据排612-26评价井钻探地层实际，完成钻井勘测后，通过提取的岩心分析，有明显的油气显示，认为该井具有开采价值，相关资料及事宜已与开发单位完成交接。

2) 2024 年 8 月 28 日，中石化新疆新春石油开发有限责任公司在中国石化胜利油田网站(<http://slof.sinopec.com>)进行了对该项目竣工日期网上公示；

3) 2024 年 9 月 1 日，中石化新疆新春石油开发有限责任公司委托山东致合必拓环保科技股份有限公司进行该项目的竣工环保验收调查工作；

4) 2024 年 9 月 8 日，我公司组织有关人员启动该项目竣工环境保护验收调查工作。现场调查期间，排 612-26 井已移交开发单位，项目钻井期，除转生产的井场占地，其余临时占地正在逐步恢复原地貌。我公司委托新疆蓝庆坤环保科技有限公司对项目场地的土壤污染情况进行了采样监测；

5) 2024 年 10 月，在现场调查和现状监测的基础上编制完成《准噶尔盆地西部隆起车排子凸起排 612-26 评价井竣工环境保护验收调查报告表》；

6) 2024 年 10 月 7 日，召开本项目验收评审会，并出具了专家意见，同意本项目通过竣工环境保护验收，并于 2024 年 10 月 11 日复核完成。

### 2 信息公开和公众意见反馈

#### 2.1 信息公开

1) 2024年8月28日,中石化新疆新春石油开发有限责任公司在中国石化胜利油田网站(<http://portal.sinopec.com>)对该工程的竣工日期进行了公示;

## 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(卢主管,18866676885)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、验收调查期间无突发环境事件发生,无环境污染和生态破坏,未收到公众意见和投诉,无行政处罚,表明公众支持该项目的建设。

# 3 其他环境措施的落实情况

## 3.1 制度措施落实情况

### 3.1.1 制度措施落实情况

#### 1) 环境保护组织机构

中石化新疆新春石油开发有限责任公司有专职人员负责安全环保工作。为了贯彻执行各项环保法规,落实可行性研究报告、环境影响报告表及批复中的环保措施,结合该项目的运营实际情况,本公司建立健全了一系列QHSE管理制度。从现场调查的情况看,工作纪律都比较严明,工作人员持证上岗,制定了巡检制度,有专人对各设备的工作状态进行检查。

#### 2) 环保设施运行调查,维护情况

中石化新疆新春石油开发有限责任公司制定了各类设备操作规程、设备运转记录、保养记录。操作人员根据各项制度进行设备检修和保养,通过巡查等方式及时发现该项目设施运行中出现的问题,通过公司领导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。

### 3.1.2 环境风险防范措施

为了提高对重大事故和险情的应急救援处理能力,确保事故发生时,采取有效措施避免或减少环境污染。本项目针对钻井过程存在的各种风险事故,在工艺设计、设备选型、施工监督管理各环节都采取了大量行之有效的风险防范措施,并制定了应急预案,配备了控制污染的应急设备,保证其随时处于可以使用的状态,同时对员工进行了应急培训,定期组织演练,并根据实际演练结果进行完善。

从现场调查的情况看，项目钻井过程中未发生过对周围环境影响较大的井喷等风险事故，说明建设单位采取的环境风险防范措施是较为有效的。

### 3.1.3 生态环境监测和调查计划

根据本项目特点和实际建设情况，不需要开展生态环境监测，且该项目环境影响报告表及其审批部门审批决定中未要求制定生态环境监测和调查计划。

## 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、生态环境保护措施和对策

由资料收集及现场调查可知，本项目实际采取的生态保护措施如下：

(1) 井场建设时，严格按照设计方案进行施工，井场四周未出现超挖现象；

(2) 钻井作业过程均在划定的施工作业范围进行，未随意开设便道，未发现车辆乱碾乱压情况；

(3) 施工过程中，制定了相关的环保制度，严禁人为破坏用地以外植被，禁止猎杀野生动物；

(4) 施工过程中产生的固体废物得到了妥善处置，施工现场未发现乱堆、乱放现象，且施工场地得到了清理；

(5) 工程结束后，除转开采的井场占地，其余临时占地进行了修整，目前临时占地正在逐步恢复原地貌，且地表植被也正在逐步恢复；

#### (6) 植被恢复措施

油田开发过程中的占地包括井场、管道、道路等占地，对植被的影响主要表现在施工期，主要影响形式是对土地的占用以及施工阶段清场过程中对地表植被的清理及施工过程中的碾压；施工结束后，建设单位在临时占地区域进行了补偿性绿化，面积不低于征地面积，本项目占地类型为草地。项目不涉及水源涵养区、地下水源、饮用水源、自然保护区、风景名胜区、森林公园、重要湿地及人群密集区等生态敏感区域。经现场调查，除转开采的井场占地，其余临时占地正在逐步恢复原地貌，且栽种梭梭等地表植被也正在逐步恢复。

#### 2、大气环境保护措施和对策

##### (1) 施工扬尘污染防治措施效果

施工单位制定了合理化管理制度，加强管理，施工期严格控制了施工作业面积、采取了控制硬化施工道路和井场、洒水降尘、控制车辆装载量、遮盖土堆和

建筑材料等措施。

#### (2) 施工废气污染防治措施

施工单位制定了《设备管理制度》，对各类设备加强维修保养；同时选用了高品质柴油及添加柴油助燃剂。

### 3、水环境保护措施和对策

#### (1) 钻井废水

经调查，本项目采用“泥浆不落地工艺”，钻井废水随钻井固废以钻井泥浆的形式拉运至山东奥友环保工程有限责任公司乌苏分公司进行处理，处理达标后废水最终用于井场洒水降尘；现场采用“泥浆不落地”工艺，减轻了泥浆对周边土壤及水环境的影响，有效减少了废水排放量和水资源的使用量。

#### (2) 生活污水

本项目施工场地设置环保厕所 1 座，生活污水排入环保厕所，定期拉运至中石化新疆新春采油厂管理一区生活基地合理化处置。

经资料收集及实际调查可知，项目实际严格落实了环评中水污染防治措施，废水都已转运、处理，未造成环境污染，没有环境遗留问题。

#### 3) 噪声污染防治措施和对策

本项目施工期合理布局了钻井现场，合理安排了施工时间，加强了施工管理，设备安放稳固，各类机泵安装了减震机座，加强施工管理和设备维护，保证设备正常运转，夜间无高噪声设备施工，运输车辆路线避开居住区等人群密集的地方，在集中式居民住宅区附近减少喇叭鸣放。随着施工结束，噪声影响已消失，对周边环境影响较轻。

经资料收集及实际调查可知，项目按照环评要求落实了噪声污染防治措施，有效地降低了噪声对周边环境的影响。

#### 4) 固体废物处置措施和对策

#### (1) 钻井固废

钻井固废以钻井泥浆的形式交由山东奥友环保工程有限责任公司乌苏分公司进行拉运并处置，处理后的泥饼用于铺设井场；泥浆不落地装置实现了泥浆收集，避免新的有害材料的添加和增量，实现了对钻井废弃物的现场减量化及无害化处理。

#### (2) 生活垃圾

本项目生活垃圾集中收集后定期送往一二八团生活垃圾填埋场进行填埋处理。

### **3.2.2 保障环境保护设施有效运行的措施**

加强设备维护、保养并做维修记录，严格执行井场管理制度。

### **3.2.3 生态系统功能恢复措施**

施工结束后，排 612-26 已完井，根据现场调查，目前该井已交开发单位，除转生产的井场占地，其余 5430m<sup>2</sup> 的临时占地正在逐步恢复原地貌，且梭梭等地表植被也正在逐步恢复，对动物的影响也随着施工期的结束而逐渐消除。

### **3.2.4 生物多样性保护措施**

- 1) 严格控制施工临时占地，减少对地表植被的破坏；
- 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植物的影响。

## **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。

### **3.3.2 防护距离控制及居民搬迁**

本项目不涉及。

### **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：更新编制依据中法律法规文件；

整改说明 1：已按照验收组提出的意见，更新编制依据中法律法规文件，详见“表 1 中‘编制依据’内容”。

整改意见 2：进一步明确本项目未进行试油的具体原因；

整改说明 2：已按照验收组提出的意见，已进一步明确本项目未进行试油的具体原因，详见“表 2 ‘项目建设情况’项目背景中已描述”。

整改意见 3：完善各依托工程的依托情况分析，应从处理能力、处置资质、等方面，细化依托可行性分析内容；

整改说明 3：已按照验收组提出的意见，完善依托工程依托情况内容，详见 P10-11 页。

整改意见 4：细化生态环境保护措施，包括工程措施和生物措施等情况介绍，

具体分析水土保持措施、生态保护措施的生态效果；

整改说明 4：已按照验收组提出的意见，细化相关调查内容，详见“表 4 中‘生态保护工程和设施实施运行效果调查’章节”。

整改意见 5：统一前后不一致的数据和内容；订正错别字及错误表述，完善图件及附件；

整改说明 5：已按照验收组提出的意见，修改报告前后不一致内容；订正错别字及错误表述，完善图件及附件，见报告全文。