

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

本次新钻顺 9P1H 井（勘探井）1 口，井型为斜井，完钻后进行试油，获取有关技术参数。设计完钻井深为 6813.89m（斜）/5590.40m（垂），实际完钻井深为 6926m（斜）/5598.31（垂）。整个钻井作业过程为：井场建设—设备安装—钻井（固井、录井）—试油—设备拆迁—井场恢复。

本项目为油藏勘探井钻试工程，只有钻井过程和试油期，不涉及运行期。本次验收范围仅针对顺 9P1H 井（勘探井）钻井与试油工程。

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及其审批意见中提出的生态环保工程和污染防治措施。

1.3 验收过程简况

2022 年 6 月，新疆威泽环保科技有限公司编制完成了《西北油田分公司顺 9P1H 井（勘探井）钻井工程环境影响报告表》，2022 年 6 月 10 日，阿克苏地区生态环境局以阿地环审〔2022〕301 号文对本项目环评予以了批复。

本项目钻井开工日期为 2023 年 7 月 5 日，完钻日期为 2023 年 9 月 15 日，试油时间为 2023 年 10 月 12 日至 2023 年 12 月 15 日。

2 信息公开和公众意见反馈

2.1 信息公开

2024 年 3 月 22 日，建设单位对该项目的竣工日期和调试起止日期进行了网上公示，向公众初步公示本项目建设进度。

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

本项目在钻井期间设立了 HSE 管理机构，实行逐级负责制，上设项目经理，项目经理下设 HSE 部门经理，施工队设置 HSE 负责人和现场 HSE 协调员。钻井期间加强日常环境管理工作，有专人负责与协调，落实了《勘探施工现场环境管理规定》中有关环境保护规定。

根据调查，本项目建设单位在施工过程中加强了对施工单位施工现场的环境管理。在签订工程施工承包合同的同时签订了环保管理和环保措施执行合同，明确了双方责任和义务。施工过程中，严格执行了施工规范和制度。现阶段，井场设置远程视频监控系统，建立巡线检查制度。根据施工期环境管理状况的调查结果，施工单位将施工期的环保措施进行了落实，确保了文明施工，并尽可能地保护了施工区域及周边的土壤，合理安排了施工计划和作业时间，降低了污染物对周边环境的影响。整个施工期无环保投诉，环境管理工作满足相关要求。

3.1.2 环境风险防范措施及应急预案

中石化胜利石油工程有限公司塔里木分公司编制了突发环境事件应急预案，并在阿克苏地区生态环境局沙雅县分局完成备案工作（备案编号：652924-2023-077L），主要内容包括环境污染与破坏事件的分级、预测与报警、应急报告程序与内容、应急准备、应急处置措施及应急终止程序等。本项目落实了国家、地方及有关行业关于风险事故防范与应急方面相关规定，配备了必要的应急设施，设置了完善的环境风险事故防范与应急管理机构，建立了安全保护、维护保养和巡线检查制度。根据走访及现场调查可知，本项目在勘探期间未发生突发环境事件。

3.2 环境保护措施落实情况

3.2.1 废水

钻井废水（共计 360m³）进入泥浆不落地系统，分离后的液相回用于钻井液配备，循环利用，不外排。生活污水共计产生量为 263m³，经污水一体化装置处理后水质达到《农村生活污水处理排放标准》（DB65/4275-2019）表 1 中 B 级标

准，达标处理后资源化利用。

3.2.2 废气

试油期间分离出的天然气经过管线引至放喷池燃烧后排放。

3.2.3 噪声

①定期对设备进行基础维护；②产噪设施增加隔振垫、弹性垫料等减震措施。

验收监测期间施工期已结束，故未对施工期噪声实施监测及评价。

3.2.4 固体废物

本项目钻井过程中产生的岩屑、废弃泥浆经“钻井废弃物不落地达标处理技术”进行固液分离后，固相处理经检测达到《油气田钻井固体废物综合利用污染物控制要求》（DB65/T3997-2017）限值要求，并按照《关于含油污泥处置有关事宜的通知》（新环办发〔2018〕20号）由油田工程服务中心负责清运，在油田区域内利用，磺化水基泥浆的液相采用专用废液收集罐收集后拉运至顺北油气田环保站处置。

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。

3.4 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

本项目不需要整改。