

其他需要说明的事项

根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求，2023年1月19日，中国石油化工股份有限公司西北油田分公司组织召开自主验收评审会。现将该项目环境保护设施设计、施工和验收过程简况，环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护对策措施的实施情况等其它需要说明事项说明如下：

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

钻井工程环境保护措施主要包括：钻井工程结束后，对井场内钻井设施拆除清理，将临时占地进行平整恢复；钻井期间产生的废水的收集、处置；钻井期间产生的废油、完钻泥浆的处置等。

此类项目环境保护设施的设计符合环境保护设计规范要求，落实了防止污染和生态破坏措施及环境保护设施投资概算。

1.2 施工过程简况

2021年7月7日，由中石化中原石油工程有限公司塔里木分公司80108钻井队开钻，2021年12月17日完钻，试油由中石化集团江汉石油工程公司巴州塔里木测试分公司于2022年1月23日开始，2022年3月18日结束。

1.3 验收过程简况

2022年4月，中国石油化工股份有限公司西北油田分公司委托新疆新能源（集团）环境检测有限公司进行环境保护竣工验收调查工作。接受委托后，2022年8月，验收单位进行了现场勘察，在此基础上编制了项目竣工环境保护验收调查报告表。2023年1月19日，建设单位组织开展竣工环境保护验收，验收工作组认为该项目环境保护手续齐全，在实施过程中按照环境影响报告表及批复要求配套建设和采取了相应的环境保护设施、措施，各类污染物基本达标排放，具备竣工环境保护验收条件，验收组同意通过竣工环境保护验收。

2 信息公开和公众意见反馈

经现场调查，本工程施工期、运行期均未发生环境投诉和突发环境事件发生，无不良社会影响。

3 其他环境保护措施落实情况

3.1 制度措施落实情况

3.1.1 管理制度措施落实情况

中国石油化工股份有限公司西北油田分公司落实了环境影响评价制度，成立有安全环保质量管理部，全面负责公司及各部门环境保护监督与管理工作。

3.1.2 环境风险防范措施

施工期对井场进行分区防渗，井口区地面、放喷池池底及池壁、泥浆循环系统区域地面、油品罐区地面、应急池池底及池壁、危险废物临时贮存间地面及裙脚采取重点防渗。井场平台区（除井口区以外的井场平台区）地面；原辅材料储存区域地面进行一般防渗。

严格按照相关标准及规范收集和處理钻井废水、生活污水以及废弃泥浆等污染物，保护地下水层。

中石化西北油田分公司采油四厂编制了突发环境事件应急预案，并在沙雅县环境保护局备案（备案号：652924-2021-140）。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 生态

本项目钻井作业过程均在划定的施工作业范围进行；制定了环保管理制度，未出现人为破坏用地以外植被情况；施工结束后对井场进行了清理、平整。临时占地期满后按照国土部门的相关要求完成土地恢复。

3.2.2 废水

本项目产生的废水主要为钻井废水、酸化压裂废水和生活污水。钻井废水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。压裂废水采用专用废液收集罐收集后拉运至顺北油气田环保站进行无害化处理。生活污水收集后，委托新疆高捷石油技术服务有限公司拉运至库车泓澄水处理有限公司。

3.2.3 废气

钻井前对井场占地进行了压实平整；钻井期采取洒水降尘。

3.2.4 噪声

采用低噪声设备，合理安排施工时间，对车辆、设备定期进行维护、保养。

3.2.5 固废

本项目产生的固体废物主要是岩屑、生活垃圾和机械维护产生的废油。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，其中非磺化水基泥浆的液相回用于钻井液配制，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。

生活垃圾委托中石化西南石油工程有限公司巴州分公司至塔河油田绿色环保站（原塔河油田一号固废液处理站生活填埋场）填埋处理。

机械设备维护过程产生的废油委托库车畅源生态环保有限责任公司清运处置。

本项目完井后，委托胜利油田同邦石油工程服务有限责任公司对井场防渗膜、残留生活垃圾、建筑垃圾等一般固废清运处置，做到工完，料尽，场地清。

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

定期修订环境风险防范措施及应急预案，并组织演练，防止环境污染事故的发生。目前已完成应急预案备案，并定期组织开展应急演练。

中国石油化工股份有限公司西北油田分公司

2022年1月20日