

中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司 TZ82-H8 井钻井工程（勘探井） 竣工环境保护验收意见

2024年3月14日，中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）、国家有关法律法规，对照《中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司TZ82-H8井钻井工程（勘探井）竣工环境保护验收调查报告表》及本项目环境影响报告表、批复要求，对本项目开展自主验收工作。验收工作组由建设单位项目负责人、报告编制单位项目负责人及3名验收专家组成（名单见附件1）。验收组听取了建设单位关于工程建设情况的介绍，验收调查单位对该项目竣工环境保护验收调查报告表的汇报，并查阅了相关资料。经认真讨论，形成如下验收意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于新疆维吾尔自治区巴音郭楞蒙古自治州且末县境内。

主要建设内容包括钻前工程：井场道路、钻井平台、应急池、垃圾收集箱、生活污水池等；钻井工程：钻井、测试及完井处理、供电工程、供热工程、供水工程、办公及生活等配套设施。

TZ82-H8井钻井工程(勘探井)井型为水平井,原设计井深6732m（斜）/6307.4m（垂），完钻井深6164m（斜）/5430.75m（垂），完

钻层位：上奥陶统礁滩复合体。

（二）建设过程及环保手续执行情况

2023年6月，阿克苏净源环境科技有限责任公司编制《TZ82-H8井钻井工程（勘探井）项目环境影响报告表》。2023年7月15日，新疆巴州生态环境局以“巴环评价函（2023）170号”对该项目予以批复。该井于2023年9月3日开钻，于2023年12月25日钻井完井。

（三）投资情况

本项目实际总投资5025万元，实际环保投资200万元，约占总投资的3.98%。

（四）验收范围

本项目验收范围与环评及批复工程内容一致。

二、变动情况

本工程的性质、工艺、防治污染、防止生态破坏的措施与环评计划基本一致，无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）生态保护工程和设施建设情况

本工程实际永久占地及临时占地均不超过环评预测占地面积。钻井工程结束后，井场内钻井设施及生活区进行拆除清理，并对临时占地进行清理平整和恢复，目前逐步自然恢复。

（二）废水

钻井废水与钻井泥浆、岩屑一同进入不落地处理系统处理，处理后的液相全部回用于配备钻井液，不外排；钻井期间生活污水在

生活区设置撬装化一体化生活污水处理设施处理，达到标准后用于洒水降尘。

（三）废气

施工期制定各项环保制度，合理规划工程占地，并采取洒水降尘等措施，防治扬尘污染。

（四）噪声

钻井期间，对高噪音设备设置了隔声垫和消声器，有效的降低了噪声对环境的影响，井场周围 200m 范围内无声环境敏感点。

（五）固体废物

依据环境监理工作总结报告，钻井过程中产生的固体废物主要有钻井岩屑、生活垃圾、废机油及废烧碱包装袋等。

膨润土体系泥浆及聚磺体系泥浆在井口采用随钻不落地收集系统进行固液分离，固相钻井岩屑分离后，膨润土体系钻井岩屑在岩屑池暂存，干化后用于铺垫井场和道路；聚磺体系钻井岩屑经随钻不落地收集系统收集后暂存，经统一收集后交由库车畅源生态环保科技有限责任公司进行处理；井场和生活区产生的生活垃圾在垃圾收集箱暂存，交由轮台县青山外物业管理有限公司处理；废机油在危废暂存间暂存，统一收集后委托巴州联合环境治理有限公司处置；废烧碱包装袋交由新疆中建环能北庭环保科技有限公司处置。

（六）其他环境保护措施

中国石油集团渤海钻探工程有限公司库尔勒分公司 70089 钻井队制定并发布了《TZ82-H8 井钻井工程（勘探井）突发环境事件应急预案》，并于 2023 年 11 月 13 日在巴州生态环境局且末县分局完成

备案（备案编号：652825-2023-019-L）；

2024年3月，新疆山河志远环境监理有限公司编制完成《TZ82-H8井钻井工程（勘探井）环境监理工作总结报告》，报告结论如下：根据环评及其批复要求，结合环境监理结果表明：本项目基本按照环评及其批复进行了建设，无重大变动；施工期落实了环评及其批复中提出的各项污染防治措施和环保“三同时”制度；施工期内无环境污染事故、环保诉求、走访、信访和上访事件。

四、污染物排放监测结果

（一）无组织废气

验收监测期间：本项目验收监测期间TZ82-H8井井场无组织排放废气非甲烷总烃满足《陆上石油天然气开采工业大气污染物排放标准》（GB39728-2020）标准限值要求。

（二）噪声

验收监测期间：TZ82-H8井场周界外昼间、夜间噪声的监测值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准。

五、工程建设对环境的影响

本项目验收监测期间TZ82-H8井井场土壤中所测各项因子的监测值均满足《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）表2中建设用地土壤污染风险筛选值。

六、验收结论

中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司 TZ82-H8 井钻井工程（勘探井）按照环评及环评批复的要求进行建设，落实了环评及批复提出的污染防治和生态恢复要求。验收组同意该项目通过竣工环境保护验收。

验收组组长：

高佳欣

验收组成员：

陈

林

李东亭

温玉梅

中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司

2024 年 3 月 14 日

附件 1: 中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司 TZ82-H8 井钻井工程 (勘探井)、
 KL2-J203 加深井 (勘探井) 钻井工程、YH1-5 井钻井工程、ManS2-H6 井钻井工程 (勘
 探井)、满深 711 井钻井工程 (勘探井)、ManS3-H9 井钻井工程 (勘探井)

竣工环境保护自主验收评审会验收组成员签到表

序号	姓名	单位	职称	身份证号	联系方式	签名
1	商佳俭	产能建设事业部	工程师	652801198702126118	18699632277	商佳俭
2						
3	贺华	新疆生态环境保护协会	高工	650108197903250019	13999998252	贺华
4	谢东营	自治区生态环境厅 (退休)	高工	650102197603044573	13999127099	谢东营
5	林鸣	新疆盛源祥和环保工程有限公司	高工	652901198305060026	18690169369	林鸣
6	白宽	新疆水清清环境监测技术服务有限公司	工程师	652722199305283518	15099696694	白宽
7	温玉梅	新疆水清清环境监测技术服务有限公司	工程师	652722200003131029	17699092598	温玉梅