

中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司大北 12-5 井钻井工程竣工环境保护验收意见

2021 年 8 月 25 日，中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司根据《中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司大北 12-5 井钻井工程竣工环境保护验收调查报告表》，严格依照国家有关法律法规，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4 号）、《建设项目竣工环境保护验收技术规范 生态影响类》（HJ/T394-2007）、本项目环境影响报告表、批复要求及《FY303-H1 井钻井工程（勘探井）环境监理工作总结报告》，对本项目开展自主验收工作。验收工作组由建设单位、验收调查单位及验收专家组成（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

本项目建设地点位于新疆维吾尔自治区阿克苏地区拜城县境内克拉苏气田大北区块。

项目主体工程包括钻前工程、钻井工程、完井工程三部分，辅助工程包括给排水、供电等。大北 12-5 井井型为直井，实际完钻井深 5673m，完钻层位为白垩系巴什基奇克组、巴西改组。

（二）建设过程及环保手续执行情况

2019 年 12 月，新疆天合环境技术咨询有限公司编制《大北 12-5

井钻井工程环境影响报告表》。2019年12月24日，阿克苏地区生态环境局以“阿地环函字〔2019〕761号”文对该项目予以批复。该井于2019年12月29日开钻，2020年9月5日完钻；于2020年10月23日钻井完井。

（三）投资情况

本项目实际总投资5865万元，实际环保投资210万元，约占总投资的3.6%。

二、验收范围

本项目验收范围与环评及批复工程内容一致。

三、变动情况

本工程建设规模、地点、工艺及设计与环评内容一致，项目无重大变动。

四、环境保护设施建设情况

（一）生态保护工程和设施建设情况

本工程总占地面积为17200m²，其中永久占地为井场占地，面积为3600m²；临时占地主要包括井场道路、应急池、放喷池、生活污水池等，面积为6400m²，井场道路2.5km，宽6m，占地7200m²，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，对井场内钻井设施进行拆除清理，临时占地进行平整恢复。

（二）废气

依据环境监理工作总结报告，施工期制定有环保制度，合理规划工程占地，并采取洒水降尘等措施，防治扬尘污染。

（三）废水

依据环境监理工作总结报告，钻井废水经井场“泥浆不落地系统”产生，循环利用不外排；生活污水排入生活污水池，由库车泓澄水处理有限公司定期处置。

（四）噪声

依据环境监理工作总结报告，钻井期间，对高噪音设备设置了隔震垫和消声器，有效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，项目采用泥浆不落地技术在井场进行固液分离，分离后的液相回用于钻井液配制，不产生废泥浆；钻井岩屑经随钻不落地收集系统收集，钻井期间产生磺化水基泥浆岩屑拉运至克拉苏环保处理站；产生油基泥浆拉运至江汉环保站；井场和生活区产生的生活垃圾在垃圾收集箱暂存，拉运至拜城县生活垃圾处理厂；钻井期间产生的废油、废机油采用钢制铁桶收集，交由巴州同玉源石油技术服务有限公司回收处理。

五、工程建设对环境的影响

验收监测期间：大北 12-5 井井场土壤石油烃（C10-C40）监测值满足《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB33800-2018）第二类筛选值。

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大北 12-5 井钻井工程项目履行了“三同时”环保制度，按照环评及环评批复的要求建设，落实了生态环境保护措施及污染防治措施，主要污染物达标排放。验收组同意该项目通过竣工环境保护验收。

验收组组长：

肖万凯

验收组成员：

张华 袁卓三 张殿宇
花皓 商佳良

中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司

2021年 8 月 25 日

附件 1、验收组成员签到表

中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司 KeS241-J1 井（勘探井）钻井工程、大北 12-8 井钻井工程、哈得 302 井钻井工程（勘探井）、FY303-H1 井钻井工程（勘探井）、HD25-H14 井钻井工程、大北 12-5 井钻井工程、YueM25-H1 井钻井工程、YueM25-H1 井集输工程竣工环境保护验收组成员签到表

序号	姓名	单位	职位/职务	身份证号码	联系方式	签名
1	高航	塔里木油田	科长	429001198310096976	2173741	高航
2	周佳伦	中建	主任	652801198702126114	2174132	周佳伦
3	侯兴	新疆环保环境检测中心	主任	650101197903250019	1599899822	侯兴
4	董燕飞	新疆环境检测总站(石)	主任	65020708094526	18099122853	董燕飞
5	张德峰	新疆环保环境检测中心	主任	6502041972082312	1399980540	张德峰
6	范航	新疆中清环境检测中心	主任	610632199204141015	15139610969	范航
7	林宇刚	新疆水利厅水利检测中心	验收员	620521199305283518	13209010330	林宇刚
8						
9						
10						
11						