

# 中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司

## HD25-H14 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HD25-H14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《HD25-H14井钻井工程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

本项目位于新疆阿克苏地区沙雅县塔里木乡克里也特村三小队南侧23.37km。

主要建设内容包括钻前工程：井场道路、钻井平台、放喷池、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。

HD25-H14井井别为勘探井，井型为水平井，设计完钻井深为7177m，实际完钻井深7351m，完钻层位为奥陶系一间房组。

#### （二）建设过程及环保手续执行情况

2020年10月，河北奇正环境科技有限公司编制《HD25-H14井

钻井工程环境影响报告表》。2020年11月26日，阿克苏地区生态环境局以“阿地环函字〔2020〕756号”文对该项目予以批复。该井于2021年1月26日开钻，2021年5月12日完钻；于2021年5月18日钻井完井，验收调查期间钻井工程已完成。

### （三）投资情况

本项目实际总投资8800万元，实际环保投资165万元，约占总投资的1.87%。

### （四）变动情况

本工程建设规模、地点、工艺与环评计划均一致，涉及的变动主要为井深变动变动，其他工程量与设计工程量一致，无重大变动。

## 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、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，并进行平整恢复，目前逐步自然恢复。

### （二）废气

依据环境监理工作总结报告，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。

### （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。钻井期间生活污水由防渗生活污水池收集，定期清运至库车污水处理厂。

### （四）噪声

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，项目泥浆经泥浆不落地技术处理后，进入泥浆罐循环使用，不产生废泥浆。

钻井岩屑经随钻不落地收集系统收集后，拉运至塔河南岸环保站妥善处理。

井场和生活区产生的生活垃圾在垃圾收集箱暂存，拉运至沙雅垃圾场。

钻井期间产生的废油、废机油产生量约为 0.4t，采用钢制铁桶收集，交由库车畅源生态环保公司回收处理。

### 四、污染防治和设施建设情况

#### （一）废气

验收监测期间 HD25-H14 井厂界外四周无组织排放废气非甲烷总烃浓度均满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中表 2 新污染源无组织排放监控浓度限值要求。

#### （二）噪声

验收监测期间 HD25-H14 井四周厂界外昼间、夜间噪声的监测值均满足厂界噪声排放均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

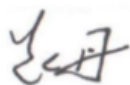
### 五、环境质量监测结果

验收监测期间：HD25-H14 井井场土壤监测值均低于《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）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 HD25-H14 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：



验收组成员：



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：中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司大北 30 井钻井工程建设项目、玉龙 7 井钻井工程建设项目、博孜 29 井（勘探井）钻井工程、博孜 22 井钻井工程建设项目竣工验收评审会验收评审会验收组成员签到表

序号	姓名	单位	职位/职务	身份证号	联系方式	签名
1	总工	塔里木油田分公司		652901196803281112	15199926522	总工
2	教授	新疆维吾尔自治区生态环境厅	主任	65068197803250019	1399998252	教授
3	总工程师	新疆维吾尔自治区生态环境厅	主任	65010219700804026	11999955115	总工程师
4	林明	新疆维吾尔自治区生态环境厅	主任	652901198305060026	18690169369	林明
5	肖锐	新疆维吾尔自治区生态环境厅		652722199203281314	1509961604	肖锐
6	杨坤	新疆维吾尔自治区生态环境厅		62226199402250414	18799746885	杨坤
7	范一航	新疆水清清环境检测技术有限公司	验收工程师	610632199204141015	13139610969	范一航
8						
9						
10						
11						
12						
13						