

# 中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司

## KeS5-5 井钻井工程项目竣工环境保护验收意见

2020 年 12 月 27 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 KeS5-5 井钻井工程项目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《KeS5-5 井钻井工程项目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

本项目位于新疆维吾尔自治区阿克苏地区拜城县境内，地处克拉苏气田克深区块范围内，南距拜城县城约 16km，东距 X345 县道约 1.5km 处，克深 501 井西侧约 1.8km。

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。

KeS5-5 井井型为直井，原设计井深 6780m，实际完钻井深

6502m，目的层为白垩系巴什基奇克组。

## （二）建设过程及环保手续执行情况

2019年5月，新疆天合环境技术咨询有限公司编制《塔里木油田分公司 KeS5-5 井钻井工程项目环境影响报告表》。2019年6月14日，新疆维吾尔自治区阿克苏地区生态环境局以“阿地环函字〔2019〕306号”对该项目予以批复。该井于2019年8月25日开钻，2020年4月9日完钻，2020年5月18日钻井完井，于2020年6月18日试油完井。

## （三）投资情况

本项目实际总投资 6005 万元，其中环保投资为 210 万元，占总投资的 3.5%。

## （四）验收范围

本项目验收范围与环评及批复工程内容一致。

## （五）变动情况

本工程建设规模、地点、工艺与设计及环评内容一致，项目无重大变动。

# 二、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 10800m<sup>2</sup>(120m×90m)，其中永久占地面积 4200m<sup>2</sup>(70m×60m)，临时占地面积 6600m<sup>2</sup>，未超过环评预测占地。钻井工程结束后，井场内钻井设施均进行拆除清理，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；生活污水排入生活污水池定期清运至库车污水处理厂。

### （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，钻井期间泥浆岩屑经不落地系统处理后，泥浆回用，钻井岩屑拉运至克拉苏油田钻试修废弃物环保处理站处理；油基泥浆/岩屑定期拉运至江汉环保站、克深 207 处理站无害化处理；井场和生活区产生的生活垃圾在垃圾收集箱暂存，定期拉运轮台垃圾场；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。

## 三、环境质量监测结果

验收监测期间：KeS5-5 井井场土壤石油烃（C<sub>10</sub>-C<sub>40</sub>）监测值低于《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。

#### 四、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 KeS5-5 井钻井工程履行了“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，验收监测期间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：

雷万能

验收组成员：

高佳俭

倪

林明

董典典

魏

杜苏婉

中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司

2020 年 12 月 27 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 DN2-H18 井集输工程等 48 个项目汇总明细表

| 序号 | 项目名称               | 序号 | 项目名称                 | 序号 | 项目名称                  |
|----|--------------------|----|----------------------|----|-----------------------|
| 1  | RP8-10X 井钻井工程      | 17 | KeS13-5 井钻井工程        | 33 | YueM2-H7 井钻井工程        |
| 2  | BZ102-2 井钻井工程建设项目  | 18 | KeS5-2 井钻井工程建设项目     | 34 | YUKE201-H6 井集输工程      |
| 3  | BZ104-1 井钻井工程项目    | 19 | KeS5-4 井钻井工程建设项目     | 35 | YUKE201-H8 井集输工程      |
| 4  | DN2-H18 井集输工程      | 20 | KeS5-5 井钻井工程         | 36 | ZG16-H5 井钻井工程建设项目     |
| 5  | FY201-H4 井钻井工程     | 21 | KeS606 井钻井工程建设项目     | 37 | ZG191H 井钻井工程建设项目      |
| 6  | FY201-H6 井钻井工程     | 22 | KeS6-1 井钻井工程建设项目     | 38 | ZG262-3X 井钻井工程        |
| 7  | FY202-H2 井钻井工程     | 23 | KL2-H16 井钻井工程        | 39 | ZG585H 井钻井工程          |
| 8  | HA11-9X 井集输工程      | 24 | YD104H 井钻井工程         | 40 | 大北 1202 井钻井工程         |
| 9  | HA11-9X 井钻井工程建设项目  | 25 | YM17-2H 井钻井工程        | 41 | 大北 903 井钻井工程          |
| 10 | HA15-18X 井集输工程     | 26 | YM34-12H 井钻井工程建设项目   | 42 | 富源 213 井（勘探井）钻井工程建设项目 |
| 11 | HA15-H17 井集输工程     | 27 | YM7-H18 井集输工程建设项目    | 43 | 克深 1103 井单井集输工程       |
| 12 | HA9-14X 井集输工程      | 28 | YM7-H18 井钻井工程建设项目    | 44 | 克深 24-11 井单井集输工程      |
| 13 | KeS101-1X 井钻井工程    | 29 | YueM211-H1 井钻井工程     | 45 | 克深 241-2 井集输工程        |
| 14 | KeS13-1 井钻井工程      | 30 | YueM2-2C1 井钻井工程（勘探井） | 46 | 克深 24-6 井集输工程         |
| 15 | KeS132-1 井钻井工程建设项目 | 31 | YueM22-H3 井钻井工程      | 47 | 克深 8-2T 井集输工程         |
| 16 | KeS13-3 井钻井工程      | 32 | YueM802-H2 井工程建设项目   | 48 | 克深 8-7 井单井集输工程        |

附件 2、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 DN2-H18 井集输工程等 48 个项目

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  | 雷万能 | 塔里木油田          | 科长    | 429001198310096796 | 2173741      | 雷万能 |
| 2  | 商佳位 | 产业             | 主管    | 652801198702126114 | 2174132      | 商佳位 |
| 3  | 殷华  | 新疆生态环境保护协会     | 高工    | 6506897903250019   | 13999988252  | 殷华  |
| 4  | 李金忠 | 新疆生态环境保护协会     | 高工    | 650102197708094526 | 139999555115 | 李金忠 |
| 5  | 林昌  | 新疆益源祥和环保科技有限公司 | 高工    | 652901198305060026 | 18690169209  | 林昌  |
| 6  | 殷   | 新疆水清源环保科技有限公司  |       | 652722199303281314 | 15099696694  | 殷   |
| 7  | 杜苏婉 | 新疆水清源环保科技有限公司  | 工程师   | 652322199111254029 | 18299136547  | 杜苏婉 |
| 8  |     |                |       |                    |              |     |
| 9  |     |                |       |                    |              |     |
| 10 |     |                |       |                    |              |     |
| 11 |     |                |       |                    |              |     |