

# 中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司

## 果勒3井（勘探井）钻井工程

### 竣工环境保护验收意见

2021年9月19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果勒3井（勘探井）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）本项目环境影响报告表、批复要求及《果勒3井（勘探井）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境内，盖孜库木乡南61.5km，顺北环保站南21.4km处。

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。

果勒3井井型为直井，原设计井深7969m（斜）/7551m（垂），实际完钻井深8510m，目的层为奥陶系鹰山组。

##### （二）建设过程及环保手续执行情况

2019年12月，河北省众联能源环保科技有限公司编制《果勒3

井（勘探井）钻井工程项目环境影响报告表》。2019年12月31日，新疆阿克苏地区生态环境局以“阿地环函字〔2019〕826号”对该项目予以批复。该井于2020年04月13日开钻，于2021年05月22日钻井完井，完钻井深8510m。

### （三）投资情况

本项目实际总投资5000万元，其中环保投资为198万元，占总投资的3.96%。

### （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、工艺与环评计划均一致，涉及的变动主要为井深变动，其他工程量与设计工程量一致，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

本工程实际占地面积为10200m<sup>2</sup>（85m×120m），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，井场进行平整恢复。

### （二）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。

### （三）废水

钻井废水为磺化泥浆固液分离后产生的压滤液，拉运至轮台县瑞鑫水份有限公司进行处理；生活污水暂存至生活污水暂存罐，定期拉运至库车泓澄水处理有限公司妥善处理。

### （四）噪声

钻井期间，对高噪音设备设置了隔震垫，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**

钻井期间泥浆岩屑经不落地系统处理后，泥浆回用；磺化泥浆钻井岩屑，采用泥浆不落地收集后拉运至伟创立环保处理站进行处理；井场和生活区产生的生活垃圾在垃圾收集箱暂存，拉运至沙雅垃圾场进行处理。钻井期间产生的废油、废机油交由轮台县三和源石油技术服务责任有限公司回收处理。

## **三、环境监测结果**

### **（一）废气**

本项目验收监测期间果勒 3 井井场无组织排放废气非甲烷总烃满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）标准限值要求。

### **（二）噪声**

本项目验收监测期间果勒 3 井井场周界外昼间、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。

## **四、工程建设对环境的影响**

验收监测期间：果勒 3 井井场土壤石油烃（C10-C40）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。

## 五、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果勒3井（勘探井）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，同意该项目通过竣工环境保护验收。

验收组组长：

商生良

验收组成员：

张华 李生良 林鸣  
伏宝利 魏 范一航 杨坤

中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司

2021年 9月 19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 12-9 井钻井工程、ZG16-H5 井集输工程、博孜 3-K1 井钻井工程(勘探井)、博孜 3-K2 井钻井工程(勘探井)、博孜 1203 井(勘探)钻井工程、BZ3-2X 井钻井工程、博孜 1202 井(勘探)钻井工程、DB11--H2 井(勘探井)钻井工程、大北 1701X 井(勘探井)钻井工程建设项目、YM17-2H 井集输工程、克深 24-5 井单井集输工程、果勒 3 井(勘探井)钻井工程建设项目、KeS8-15 井钻井工程建设项目、KeS9-3 井(勘探井)钻井工程、果勒 303H 井(勘探井)钻井工程建设项目、

BZ3-3X 井钻井工程建设项目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	职位/职务	身份证号	联系方式	签名
1	高陆江	产建	主管	652801198702126114	2174132	高陆江
2	张华	新疆维吾尔自治区	主任	65068197903250019	1558998052	张华
3	李忠	新疆维吾尔自治区	主任	65010269708244526	1399995115	李忠
4	林鸣	新疆维吾尔自治区环保工程有限公司	主任	652901198305060026	18690169269	林鸣
5	肖	新疆维吾尔自治区环境监测技术服务有限公司		652722199303281314	1509696694	肖
6	杨坤	新疆维吾尔自治区环境监测技术服务有限公司		622126199402250414	18799746885	杨坤
7	伏宗利	新疆水清源环境监测技术服务有限公司	验收工程师	620522199305283518	13209010330	伏宗利
8	范一航	新疆水清源环境监测技术服务有限公司	验收工程师	610632199204141015	13139610969	范一航
9						
10						
11						