

# 中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司 英西 1 井钻井工程（勘探井）竣工环境保护验收意见

2021 年 8 月 25 日，国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司组织召开了《中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司克英西 1 井钻井工程（勘探井）竣工环境保护验收调查报告表》竣工环境保护现场验收会，验收工作组由建设单位、验收调查单位（新疆水清清环境监测技术服务有限公司）及 3 位验收专家组成（名单见附件 1）。验收工作组按照《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）等法律法规的要求，对该项目建设情况进行现场核实检查，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的汇报，并查阅了环评文件，验收调查报告等相关资料。经认真讨论，形成验收意见如下：

## 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盖孜库木乡喀斯坎村西北侧 14km 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。

英西 1 井井型为水平井，原设计井深 7030m，实际完钻井深 7380m，目的层为石炭系下泥岩段薄砂层。

## （二）建设过程及环保手续执行情况

2020年7月，河北奇正环境科技有限公司编制《英西1井钻井工程（勘探井）项目环境影响报告表》。2020年9月11日，新疆阿克苏地区生态环境局以“阿地环函字〔2020〕528号”对该项目予以批复。该井于2020年10月18日开钻，2021年04月08日完钻；于2021年04月14日钻井完井。

## （三）投资情况

本项目实际总投资5010万元，其中环保投资为164万元，占总投资的0.32%。

## （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

本工程实际临时占地面积为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，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；生活污水由罐车拉运至库车污水处理厂处理。

#### （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，磺化泥浆钻井岩屑清运至 YM35-3 环保站进行无害化处理；井场和生活区产生的生活垃圾在垃圾收集箱暂存，拉运至库车垃圾厂进行处理。钻井期间产生的废油、废机油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

#### （一）废气

本项目验收监测期间英西 1 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英西 1 井场周界外昼间、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）2 类标准。

#### （三）土壤

本项目验收监测期间英西 1 井井场土壤中各项因子的监测值均满足《土壤质量环境 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英西 1 井钻井工程（勘探井）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：

王丹

验收组成员：

张峰 黄典 张继宇 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 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英西 1 井钻井工程、博孜 103 井（勘探井）钻井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	志丹	塔里木油田勘探事业部		652901198803281112	15199926522	志丹
2						
3	杨华	新疆中石油勘探事业部	主任	65068197903250019	1399998252	杨华
4	黄典	新疆中石油勘探事业部	主任	6040219708094528	18099122855	黄典
5	王德	新疆中石油勘探事业部	主任	6522419812183312	1599890540	王德
6	黄	新疆中石油勘探事业部		652721996028394	1509896694	黄
7	杨坤	新疆中石油勘探事业部		622126199402250414	18799746885	杨坤
8						
9						
10						
11						