

中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司 博孜 103 井（勘探井）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博孜 103 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）、《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《博孜 103 井（加深井）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

本项目建设地点位于新疆阿克苏地区温宿县博孜墩柯尔克孜民族乡东南侧 22.8km 处。

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。博孜 103 井井型为直井，实际完钻井

深 7435m，目的层为白垩系巴西改组。

（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完成《博孜 103 井（勘探井）钻井工程环境影响报告表》。2020 年 10 月 23 日，阿克苏地区生态环境局以“阿地环函字〔2020〕664 号”文对该项目予以批复。该井于 2020 年 10 月 27 日开钻，2020 年 11 月 26 日完钻；于 2021 年 04 月 16 日完井。

（三）投资情况

本项目实际总投资 5000 万元，实际环保投资 156 万元，约占总投资的 3.12%。

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 12600m²，临时占地主要包括应急池、放喷池、生活污水池及岩屑池等，生活区占地面积为 3500m²，实际临时占地未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，部分循环利用，部分混浆污水拉运至库车畅源生态环保科技有限责任公司安全处置；生活污水排入生活污水池，拉运至库车泓澄水处理有限公司安全处置。

（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，钻井期间水基泥浆通过“振动筛+除砂器+除泥器+离心分离”分离岩屑后进入泥浆罐循环使用；钻井废弃物（磺化泥浆钻井岩屑）经随钻不落地系统收集后，清运至克拉苏环保站和库车畅源生态环保科技有限责任公司处理；井场和生活区产生的生活垃圾在垃圾收集箱暂存，拉运至轮南垃圾场和拜城县垃圾场处理。

五、工程建设对环境的影响

验收监测期间：博孜 103 井井场土壤监测值均满足《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）第二类筛选值要求。

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博孜 103 井(勘探井) 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: 王丹

验收组成员: 张华 李奥 张殿宇
魏

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	赵丹	中国石油天然气股份有限公司		1952901198803281112	15199926522	赵丹
2						
3	曹华	新疆维吾尔自治区生态环境厅	主任	65208287803250019	13999998252	曹华
4	黄典	新疆维吾尔自治区生态环境厅	主任	65202197705094528	18099122855	黄典
5	张俊	新疆维吾尔自治区生态环境厅	主任	65222498212182312	15999890540	张俊
6	解	新疆维吾尔自治区生态环境厅		65272299950281314	15099698944	解
7	杨坤	新疆维吾尔自治区生态环境厅		622126199402250414	18799746885	杨坤
8						
9						
10						
11						