

中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司博孜 3-K2 井钻井工程（勘探井）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博孜 3-K2 井钻井工程（勘探井）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 3-K2 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

本项目位于阿克苏地区温宿县，位于博孜 3-1X 井东北侧约 0.963km 处。

主要建设内容包括钻前工程：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；压井工程：压井、封堵弃井等配套设施。

博孜 3-K2 井钻井性质为救援井（新建），井型为定向井，原设计井深 65710m，实际完钻井深 6473m。

（二）建设过程及环保手续执行情况

2020年9月，阿克苏净源环境科技有限责任公司编制完成《博孜3-K2井钻井工程环境影响报告表》。2020年10月13日，阿克苏地区生态环境局以“阿地环函字〔2020〕589号”文对该项目予以批复。博孜3-K2井井型为定向井；该井于2020年07月27日开钻，2021年8月18日完钻。

（三）投资情况

本项目实际总投资4500万元，实际环保投资190万元，约占总投资的4.22%。

（四）验收范围

本项目验收范围与环评及批复工程内容一致。

二、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。

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

本工程总占地面积为13400m²，其中永久占地为井场占地，面积为3600m²；临时占地主要包括应急池、放喷池、生活污水池等，面积为9800m²；生活区占地面积约为2400m²。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”处理后，全部回用于配备钻井液，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，钻井岩屑经随钻不落地收集系统收集，钻井期间产生的聚磺体系泥浆及岩屑拉运至克拉苏环保处理站。油基体系泥浆及岩屑拉运至江汉环保站。井场和生活区产生的生活垃圾在垃圾收集箱暂存，拉运至轮南垃圾场处置；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有限责任公司回收处理。

四、污染物排放监测结果

废气：

验收监测期间，博孜 3-K2 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。

五、工程建设对环境的影响

验收监测期间，博孜 3-K2 井井场土壤中石油烃（C₁₀-C₄₀）监测值满足《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36571-2018）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博孜3-K2井钻井工程（勘探井）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：



伏宝利

魏

范一帆

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	周胜利	广建	主任	652801198702212614	2174132	周胜利
2	魏华	新疆维吾尔自治区生态环境厅	主任	650108197803252018	1589998452	魏华
3	范业业	新疆维吾尔自治区生态环境厅	主任	650102197008292526	13999951115	范业业
4	林鸣	新疆维吾尔自治区生态环境厅	主任	1952901198305060026	180901092269	林鸣
5	何宽	新疆维吾尔自治区生态环境厅		652722199303281314	15099616694	何宽
6	木加帕	新疆维吾尔自治区生态环境厅		622126199402250414	18799746885	木加帕
7	伏宝利	新疆维吾尔自治区生态环境厅	验收工程师	620522199305283518	13209010330	伏宝利
8	范一帆	新疆维吾尔自治区生态环境厅	验收工程师	610632199204141015	13139610969	范一帆
9						
10						
11						