

中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司 BZ3-2X 井钻井工程环境保护验收意见

2021年6月25日，中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）、国家有关法律法规，对照《中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司 BZ3-2X 井钻井工程环境保护验收调查报告表》及本项目环境影响报告表、批复要求，对本项目开展自主验收工作。验收工作组由建设单位、新疆水清清环境监测技术有限公司及验收专家组成（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

本项目新疆阿克苏地区温宿县博孜墩柯尔克孜民族乡东侧 9km 处。

主要建设内容包括钻前工程、钻井工程、钻后工程，试油工程及配套设施。BZ3-2X 井井型为定向井，原设计井深 5642m，实际完钻井深 6247m，完钻层位：K1bs。

（二）建设过程及环保手续执行情况

2018年8月，新疆天合环境技术咨询有限公司编制《BZ3-2X 井钻井工程建设项目环境影响报告表》。2018年11月7日，阿克苏地区生态环境局以“阿地环函字〔2018〕475号”文对该项目予以批复。该井于2019年7月14日开钻，2020年3月10日完钻，于2020年

5月21日钻井完井，于2020年6月23日试油完井。

（三）投资情况

本项目实际总投资4750万元，其中环保投资为158万元，占总投资的3.33%。

（四）、验收范围

本项目验收范围为实际完钻博孜1203井的主体建设内容及其配套设施。

二、变动情况

本工程的性质、工艺、防治污染、防止生态破坏的措施与环评计划基本一致，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14210m²，其中永久占地为井场占地，面积为3600m²(60m×60m)；临时占地主要包括应急池、放喷池、生活污水池等，面积为10610m²。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、车辆遮盖等措施，防治扬尘污染。

（三）废水

钻井废水经井场“泥浆不落地系统”产生，循环利用不外排；生活污水由生活污水池（采用环保防渗膜防渗）收集，钻井工程结束后拉运至库车畅源环保科技有限公司处理。

（四）噪声

依据环境监理工作总结报告，钻井期间，对高噪音设备采取基础减震和安装消声装置等措施，运输设备等车辆沿固定路线行驶，减少鸣笛，控制了噪声的影响。

（五）固体废物

依据环境监理工作总结报告，项目产生的非磺化水基泥浆废弃物，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，不外排；聚磺体系泥浆钻井岩屑经不落地收集系统收集后，拉运至库车畅源环保科技有限公司处理；油基泥浆废弃物经不落地系统收集后清运至汉江环保站；生活垃圾集中收集后拉运至轮南垃圾填埋场填埋处置。

四、污染物排放监测结果

（一）无组织废气

验收监测期间，BZ3-2X 井无组织排放废气非甲烷总烃监测结果均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2，新污染源无组织排放标准限值要求。

（二）噪声

验收监测期间，BZ3-2X 井昼间、夜间的噪声监测值均满足《建筑施工厂界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）。

五、工程建设对环境的影响

验收监测期间，本项目周边土壤监测值均符合《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）中第二类用地筛选值。

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 BZ3-2X 井钻井工程按照环评及环评批复的要求进行建设，落实了环评及批复提出的污染防治和生态恢复要求。验收组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：

林利 董芳芳 林明
林利 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	李坤	新疆维吾尔自治区	主任	650102690804026	1399995115	李坤
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						