

中国石油天然气股份有限公司塔里木油田 分公司英买 470H 井钻井工程 竣工环境保护验收意见

2022年3月20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英买 470H 井钻井工程竣工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服务有限公司及 3 名验收专家组成（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

本项目位于新疆维吾尔自治区阿克地区苏新和县境内，井口位于英买 462 井东南方向 70m 处。

主要建设内容包括钻前工程：井场道路、钻井平台、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。

英买 470H 井井型为水平井，原设计井深 5185m，实际完钻井深

5192.18m，完钻层位：白垩系巴西改组。

（二）建设过程及环保手续执行情况

2017年10月，河北奇正环境科技有限公司编制《英买470H井钻井工程环境影响报告表》。2017年11月20日，原阿克苏地区环境保护局以“阿地环函字〔2017〕607号”文对该项目予以批复。该井于2017年9月15日开钻，2018年2月26日完钻；于2018年4月3日钻井完井。

（三）投资情况

本项目实际总投资4883.53万元，实际环保投资50.4万元，约占总投资的2.0%。

（四）验收范围

本项目验收范围与环评及批复内容一致。

（五）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。

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，并对临时占地进行清理平整和恢复，目前逐步自然恢复。

（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

钻井废液与钻井废弃物一起由罐车拉运至英买力作业区污水蒸发池处理；钻井期间井场设临时防渗旱厕，定期消毒、清掏；生活污水排入生活污水池，定期拉运至英买力生活污水蒸发池处理。

（四）噪声

钻井期间，对高噪音设备设置了隔声垫和消声器，有效的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

本项目一开至二开使用膨润土体系泥浆，泥浆在井口采用“振动筛、除砂器、除泥器、离心分离”处理后，进入泥浆罐循环使用，不产生废泥浆；三开至四开产生的聚磺体系泥浆连同钻井岩屑经随钻不落地收集系统收集后，清运至英买力环保处理站进行无害化处理处置；井场和生活区产生的生活垃圾在垃圾收集箱暂存，拉运至英买力生活垃圾填埋池；钻井期间产生的废油、废机油，采用钢制铁桶收集，交由库车畅源生态环保科技有限责任公司处置。

（六）其他环境保护措施

2020 年 6 月，中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司英买油气开发部制定并颁布了《英买油气开发部突发环境事件应急预案》，并于 2020 年 6 月 15 日由沙雅县环境保护局备案完成，备案编号：652924-2020-014；按照应急预案中的要求定期组织职工学习并进行演习。

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英买 470H 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。验收组同意该项目通过竣工环境保护验收。

验收组组长：杨国子

验收组成员：杨坤 林明 曹良良 白亮

中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司

年 月 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英买 470H 井钻井工程

竣工环境保护验收评审会验收组成员签到表

序号	姓名	单位	身份证号	联系方式	签名
	杨宇	英买油气开发部	51082419920113147V	2137420	杨宇
	张坤	新疆油田环境保护协会	650108197903250019	139999802	张坤
	杨忠	新疆益源环保科技有限公司	652101198302060026	18690169309	杨忠
	黄其昆	阿克苏地区环境监察站	650102197708074526	18099122855	
	白亮	新疆水清源环境咨询有限公司	652122199303281314	15099696694	白亮
	杨坤	新疆水清源环境咨询有限公司	622126199402250414	18709796885	杨坤