

中国石油化工股份有限公司西北油田分公司 TH121150 井（勘探井）钻井工程 竣工环境保护验收意见

2022 年 3 月 28 日，中国石油化工股份有限公司西北油田分公司依据《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《中国石油化工股份有限公司西北油田分公司 TH121150 井（勘探井）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（阿地环函字〔2020〕860 号），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

本项目位于新疆阿克苏地区库车市境内，塔河油田 12 区内，位于墩阔坦镇东南方向 53.7km 处。主要建设内容包括钻前工程、钻井工程、测试、完井处理及配套设施。井型为直井，原设计 TH121150 井井深为 6095m，实际 TH121150 井井深为 6134m。

（二）建设过程及环保手续执行情况

2020 年 12 月，阿克苏净源环境科技有限责任公司编制完成《TH121150 井钻井工程（勘探井）环境影响报告表》。2020 年 12 月 24 日，阿克苏地区生态环境局以“阿地环函字〔2020〕860 号”文对该项目予以批复。TH121150 井于 2021 年 03 月 23 日开钻，于 2021

年 05 月 04 日完井，验收调查期间钻井工程已完成。

（三）投资情况

本项目实际总投资 3200 万元，其中环保投资为 130 万元，占总投资的 4.06%。

（四）验收范围

本项目验收范围为实际完钻 TH121150 井的主体建设内容及其配套设施。

二、变动情况

本工程除钻井深度略有调整外，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

本项目实际总占地面积为 13200m²，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

施工期采取洒水降尘等措施，防治扬尘污染。

（三）废水

废水包括钻井期施工人员产生的生活污水、钻井期间产生的钻井废水。本项目设置生活污水池，生活污水排入生活污水池，钻井工程结束后由库车畅源生态环保科技有限责任公司负责处理；钻井废水与钻井泥浆、岩屑一同进入不落地处理系统处理，处理后的液相部分回用于配备钻井液，部分未转磺废水和磺化废水拉运至塔河油田绿色环保站进行处理。

（四）噪声

钻井期间采取了减振等措施控制噪声的影响，井场周围 200m 范

围内无声环境敏感点。

（五）固体废物

钻井过程中产生的固体废物主要有钻井泥浆、岩屑和生活垃圾。钻井废弃泥浆、岩屑采用随钻不落地收集系统进行分离。分离后的泥浆回收利用不外排；分离后的水基泥浆及岩屑、磺化泥浆及岩屑经处理达到《油气田钻井固体废物综合利用污染控制要求》（DB65/T 3997-2017）中综合利用污染物限值要求后，交由油田工程服务中心进行处置，在油田区域内综合利用；本项目产生的生活垃圾运往塔河油田绿色环保站生活垃圾池处置；钻井期间产生的含油废物采用钢制铁桶收集，交由轮台县三和源石油技术服务有限责任公司拉运处置。

四、污染物排放监测结果

（一）无组织废气

验收监测期间：本项目井场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；硫化氢监测结果均满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 恶臭污染物厂界二级新改扩建标准值要求。

（二）噪声

验收监测期间，本项目井场四周昼间、夜间的噪声监测值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。

五、工程建设对环境的影响

验收监测期间，本项目区域常年主导风向下风向土壤监测值均符合《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）中表 1 及表 2 建设用地土壤污染风险第二类用地筛值要求。

六、验收结论

中国石油化工股份有限公司西北油田分公司 TH121150 井（勘探井）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。

七、后续要求

(1) 加强日常巡检，杜绝跑、冒、滴、漏现象发生，定期开展应急演练，确保区域环境安全。

(2) 加强日常环境管理工作，健全环保设施运行台账，保障污染物长期稳定达标排放

验收组组长：



验收组成员：










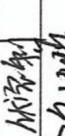






中国石油化工股份有限公司西北油田分公司

2022年3月28日

建设项目竣工环境保护验收成员签字表

项目名称：中国石油化工股份有限公司西北油田分公司 TH121150 井（勘探井）钻井工程 日期 2022 年 3 月 28 日

验收组	姓名	单位	职务/职称	签名	联系方式
组长	方永国	中石化西北油田分公司	高工		18999830355
	侯文波	中石化西北油田分公司	高工		18999830362
建设单位	黄彪	中石化西北油田分公司	工程师		17799106308
	梁小迪	中石化西北油田分公司	副经理/工程师		18999620375
	曹申	中石化西北油田分公司	主任/工程师		18999016135
	贺华	自治区生态协会副秘书长	副会长/高工		13999998252
技术专家	黄典典	原新疆环境监测总站	高工		13999955115
	林鸣	原新疆环境监测总站	高工		18690169369
验收报告编制单位	白宽	新疆水清清环境监测技术服务有限公司	主任/工程师		15099696694
	伏宝利		工程师		13209010330
	李文鹏		工程师		18164994903
环评报告编制单位	周光涛	阿克苏净源环境科技有限责任公司 责任公司	环评工程师		13139692863
	梁玉明	西北油田分公司工程监督中心	科长		15999001301
监理单位	赵毅	西北油田分公司石油工程技术研究院	副科长		18999831588