

中国石油天然气股份有限公司吐哈油田分公司吐鲁番管理
区胜北油田胜北 506H 评价井钻井工程

竣工环境保护验收意见

2021 年 12 月 18 日，中国石油天然气股份有限公司吐哈油田分公司吐鲁番采油管理区根据《胜北油田胜北 506H 评价井钻井工程竣工环境保护验收调查报告表》，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），严格依照国家有关法律法规、《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及批复要求，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等代表及 3 名专业技术专家组成（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，新疆水清清环境监测技术服务有限公司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

本项目位于高昌区胜金乡东北约 7.8km，吐鲁番管理区胜北油田作业区内。

本项目主要建设内容为主体工程包括钻前工程、地面设施；配套工程包括给排水、供电、道路等。胜北 506H 井型为水平井，井别为评价井，原设计井深 4780.66m，实际完钻井深 4780.66m，完钻层

位：J2_s构造。验收调查期间钻井工程已完成，

（二）建设过程及环保审批情况

2020年11月，新疆天地源环保科技发展股份有限公司编制《胜北油田胜北506H评价井钻井工程环境影响报告表》。2020年12月30日，吐鲁番市生态环境局以“吐市环监函〔2020〕120号”文对该项目予以批复。该井于2021年1月15日开钻，于2021年6月12日钻井完井。

（三）投资情况

本项目实际总投资3600万元，实际环保投资140万元，约占总投资的3.89%。

（四）验收范围

本项目验收范围为井场及配套给排水、供电、道路等。

二、变动情况

本项目的建设性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施基本与环评及批复一致，无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）生态保护措施

施工期严格控制占地面积，不设临时弃土场及施工营地。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。建设前后不改变生态功能区主要生态服务功能，对区域生态环境影响较小。

（二）废气

钻井期间的废气主要来源于钻井作业时燃料燃烧废气、测试放喷废气、事故放喷气及扬尘等，汽车使用的是合格油品，放喷池选址均位于距离井口 100m 外，放喷池周围无居民区等敏感区。该井在钻井过程中，未发生井喷，不产生事故放喷气；施工期采取洒水降尘等措施，防治扬尘污染。

（三）废水

钻井废水与钻井泥浆、岩屑一同进入不落地系统进行分离处理，分离后的液相回用于钻井液配制，不外排。

钻井期间生活污水由生活污水收集罐收集，定期拉运至胜北作业区生活基地污水处理系统处理。

（四）噪声

钻井期间，对高噪音设备采取了隔声和减震措施，有效的减小噪声对环境的影响。

（五）固体废物

钻井过程中产生的固体废物主要有废弃泥浆、钻井岩屑、生活垃圾、废油及含油废物等。项目使用泥浆为膨润土体系泥浆、聚磺体系泥浆，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；钻井岩屑经随钻不落地收集系统收集后，清运至新建葡北废渣场进行填埋处置；井场和生活区产生的生活垃圾在垃圾收集箱暂存，定期拉运至吐鲁番市生活垃圾场进行填埋处置。

钻井期间使用的机械设备维护、保养、维修等产生少量的废油，由钻井队委托有资质的单位进行处置。

四、污染物排放监测结果

（一）废气

验收监测期间：胜北 506H 厂界四周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 标准限值非甲烷总烃无组织排放浓度限值。

（二）噪声

验收监测期间：胜北 506H 厂界四周昼间、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 类区标准。

五、工程建设对环境的影响

（一）土壤

验收监测期间：胜北 506H 井场常年下风向土壤中各项因子监测值均符合《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。

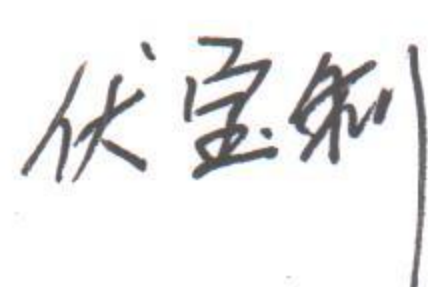
六、验收结论

中国石油天然气股份有限公司吐哈油田分公司吐鲁番管理区胜北油田胜北 506H 评价井钻井工程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，验收监测期间，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：



验收组成员：



中国石油天然气股份有限公司吐哈油田分公司
吐鲁番采油管理区

2021 年 12 月 18 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吐哈油田分公司吐鲁番管理区胜北油田胜北 601H(勘探井)钻井工程、胜北 506H 评价井钻井工程

竣工环境保护自主评审会验收组成员签到表

序号	姓名	单位	职位/职务	身份证号码	联系方式	签名
1	李双进	吐鲁番市环境保护局	副科长	4604061969/0633811	13909959549	李双进
2	李俊华	新疆生态环境保护产业协会	主任	6501081979/03250019	13339988252	李俊华
3	李亚飞	乌鲁木齐市环境检测中心	主任	6507021977/0809006	13998810075	李亚飞
4	林明	新疆维吾尔自治区环境保护厅	主任	6528011983/05060026	18690169309	林明
5	高洪	乌鲁木齐市环境保护局	主任	6221011976/10300018	13117956696	高洪
6	何	新疆维吾尔自治区环境保护厅	工程师	6527221993/03281314	15099696694	何
7	伏宝利	新疆维吾尔自治区环境保护厅	工程师	6205221993/05283518	13209010330	伏宝利
8						
9						
10						
11						
12						
13						