

阿克苏中曼油气勘探开发有限公司红 11-3 井、 红 11-6 井作业区（勘探井）建设项目环境保护 验收意见

2022 年 2 月 14 日，阿克苏中曼油气勘探开发有限公司依据《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《阿克苏中曼油气勘探开发有限公司红 11-3 井、红 11-6 井作业区（勘探井）建设项目环境保护验收调查表》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、新疆威泽环保科技有限责任公司、新疆山河志远环境监理有限公司、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

本项目位于新疆维吾尔自治区阿克苏地区温宿县县城东北约 8.5 公里。主要建设内容包括钻前工程、钻井工程、测试及完井处理及配套设施。红 11-3 井、红 11-6 井井型均为定向井，红 11-3 井设计井深 2284.86m，红 11-6 井设计井深 2283.49m，红 11-3 井实际完钻井深 2264m，红 11-6 井实际完钻井深 2286m。采取“二开段”钻井方式，采用非磺化水基泥浆钻井液体系。

（二）建设过程及环保手续执行情况

2021 年 4 月，新疆威泽环保科技有限责任公司编制完成《阿克苏中曼油气勘探开发有限公司红 11-3 井、红 11-6 井作业区建设项目

《勘探井》环境影响报告表》。2021年5月14日，阿克苏地区生态环境局以“阿地环函字〔2021〕194号”对该项目予以批复。红11-3井于2021年8月13日开钻，于2021年8月28日钻井完井；红11-6井于2021年7月25日开钻，于2021年8月3日钻井完井。

（三）投资情况

本项目实际总投资1805万元，其中环保投资为47万元，占总投资的2.6%。

（四）验收范围

本项目验收范围为实际完钻红11-3井、红11-6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

本项目总占地面积为4570m²，未超过环评预测占地，占地类型为农用地；本项目对建设占地情况进行了补偿；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，遮盖防尘布等措施，防治扬尘污染。

（三）废水

钻井期间钻井废水与钻井泥浆一同进入不落地处理系统处理，同完井废水用于泥浆调配，不外排；生活污水排入温宿县排水管网；井场设置防渗旱厕，井场恢复或旱厕待满前由阿克苏干净环保工程科技有限公司抽运清理。

（四）噪声

钻井期间选用低噪声设备并统一布置，将柴油发电机安装在活动板房内，现场进出车辆低速行驶，并较少鸣笛等措施降低噪声对环境的影响，井场周围 50m 范围内无声环境敏感点。

（五）固体废物

本项目非磺化水基泥浆经不落地处理系统处理后回用；产生钻井岩屑清运至阿克苏中曼油气勘探开发有限公司“三废”处理站进行处置；井场和生活区产生的生活垃圾集中收集至生活垃圾桶，每天随班车运到后勤基地，交由当地环卫部门定期运往温宿县垃圾填埋场处置；落地油、油泥及含油防渗膜运至红 6 井危废暂存库暂存，交由库车红狮环保科技有限公司处置。

（六）其他环境保护措施

1、风险防范措施

阿克苏中曼油气勘探开发有限公司于 2020 年 11 月制定并颁布了《阿克苏中曼油气勘探开发有限公司突发环境事件应急预案》，于 2020 年 11 月 26 日由温宿县环境保护局以 6529-2020-020 备案完成。

四、污染物排放监测结果

（一）无组织废气

验收监测期间，红 11-3 井、红 11-6 井无组织排放废气非甲烷总烃监测结果均满足《陆上石油天然气开采工业大气污染物排放标准》（GB39728-2020）。

（二）噪声

验收监测期间，红 11-3 井、红 11-6 井井场四周昼间、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，本项目周边土壤监测值均符合《土壤环境质量农用地土壤污染风险管控标准（试行）》(GB15618-2018)中农用地土壤污染风险筛选值要求。

六、验收结论

阿克苏中曼油气勘探开发有限公司红 11-3 井、红 11-6 井作业区建设项目（勘探井）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：

验收组成员：

   
  

阿克苏中曼油气勘探开发有限公司

2021年 2 月 15 日



附件 1、验收组成员签到表

阿克苏中曼油气勘探开发有限公司红 11-1 井（勘探井）作业区建设项目；红 11-2 井作业区建设项目（勘探井）；红 11-3 井、红 11-6 井作业区（勘探井）建设项目；红 35 井（勘探井）作业区建设项目；赛克 9 井（勘探井）作业区建设项目；赛克 61 井（勘探井）作业区建设项目竣工环境保护验收组成员签到表

序号	姓名	单位	职位/职务	身份证号码	联系方式	签名
1	陈映春	阿克苏中曼油气勘探开发有限公司	副总经理	622722198608081116	13679337857	陈映春
2	晋伟	阿克苏中曼油气勘探开发有限公司	职员	624123198701065177	153097788%	
3	鲁益	新疆山阿达远环境检测有限公司	工程师	362327199311115715	15879338164	
4	张丹	阿克苏中曼油气勘探开发有限公司	主任	6506881902250009	13999998800	张丹
5	孙浩	新疆山阿达远环境检测有限公司	主任	6229019830506006	18619016934	孙浩
6	董强	阿克苏中曼油气勘探开发有限公司	主任	65070219720604526	13999955115	董强
7	白根	新疆山阿达远环境检测有限公司	工程师	6527221990032834	15099966944	白根
8	杨坤	新疆水清源环境检测有限公司	工程师	622126199402250414	18799746885	杨坤
9	林宝利	新疆水清源环境检测有限公司	工程师	620522199305083518	13209010330	林宝利
10						
11						
12						
13						
14						