

# 阿克苏中曼油气勘探开发有限公司红 11-1 井 (勘探井) 作业区建设项目竣工环境保护 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 11-1 井(勘探井)作业区建设项目竣工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、新疆绿佳源环保科技有限公司、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阿克苏市红旗坡农场红 11 平台内。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。红 11-1 井井型为定向井,设计井深:测深 2306.13m/垂深 2175m,实际完钻井深 2310m,目的层位为新近系吉迪克组。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

2020年12月，新疆优盛咨询有限公司编制《红11-1井（勘探井）作业区建设项目项目环境影响报告表》。2020年12月24日，新疆阿克苏地区生态环境局以“阿地环函字〔2020〕863号”对该项目予以批复。该井于2021年2月6日开钻，于2021年2月14日钻井完井。

## （三）投资情况

本项目实际总投资493万元，其中环保投资为51万元，占总投资的10.34%。

## （四）验收范围

本项目验收范围为实际完钻红11-1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

红11-1井位于红11井井场范围内，不新增占地，井场面积为4526.69m<sup>2</sup>，未超过环评预测占地，占地类型为园地；建设单位实施了占地补偿；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等措施，防治扬尘污染。

### **（三）废水**

井场设置防渗旱厕，完钻后由阿克苏干净环保工程科技有限公司负责清运处置；钻井废水与钻井泥浆、岩屑一同进入不落地处理系统处理，处理后的液相全部回用于配备钻井液，不外排；施工单位生活基地为当地温宿县金鑫油脂公司大院，生活废水依托院内污水管网，最终进入温宿县排水管网；试油期间产生的含油废水，集中收集，由罐车运至温5井撬装水处理站处理达标后回注。

### **（四）噪声**

钻井期间采取了隔声减振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**

本项目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在垃圾收集箱暂存，定期拉回营地，交由当地环卫部门定期清运至垃圾填埋场处置；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**

根据项目的生产特点，阿克苏中曼油气勘探开发有限公司于2020年11月制定颁布了《阿克苏中曼油气勘探开发有限公司红11井突发环境事件应急预案》，于2020年11月26日由阿克苏市环境保护

局以 652901-2020-27 备案完成。项目主要负责人按照应急预案中的要求定期组织职工学习并进行演习。

#### **四、污染物排放监测结果**

##### **(一) 无组织废气**

验收监测期间，红 11-1 井厂界无组织废气非甲烷总烃监测结果满足《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，红 11-1 井厂界昼间、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 11-1 井（勘探井）作业区建设项目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：

陈林荣

验收组成员：

张明 李强 魏 拓坤  
马倩 孙明 伏晓制 鲁益

阿克苏中曼油气勘探开发有限公司

2022 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（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	陈映荣	阿克苏中曼油气勘探开发有限公司	副总经理	622722198610289116	13679339659	陈映荣
2	晋伟	阿克苏中曼油气勘探开发有限公司	环保专员	641231198709065121	1530978896	
3	鲁益	新疆山河志远环境监理有限公司	工程师	362321199311115715	15899338164	
4	殷华	新疆绿色环境产业协会	高工	650108197802250029	13999998202	殷华
5	郝鸣	新疆维吾尔自治区环境保护厅	主任	652901198305060066	18690169334	郝鸣
6	曹强	新疆维吾尔自治区环保厅	主任	650102197708090526	13999955115	曹强
7	白霞	新疆中石油	工程师	652722199303281314	15099696694	白霞
8	杨坤	新疆中石油环境监理	工程师	622126199402250414	18799746885	杨坤
9	伏宝刚	新疆中石油环境监理	工程师	620522199305283518	13209010330	伏宝刚
10						
11						
12						
13						
14						