

阿克苏油气储运中心危化品库及危废暂存间改造项目

竣工环境保护验收意见

2024年2月5日中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司组织召开了“阿克苏油气储运中心危化品库及危废暂存间改造项目”竣工环境保护验收会。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）。验收组根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）等国家有关法律法规、技术规范，及本项目竣工环境保护验收监测报告、环境影响报告书及批复，对该项目环境保护执行情况进行检查，并听取了建设单位环保执行情况的介绍和验收监测单位的汇报，审阅并核实了有关资料，并就相关问题展开了认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目所在区域行政区划隶属于新疆维吾尔自治区阿克苏地区库车市，原危废暂存间位于阿克苏油气储运中心东南角晒水池边，中心地理坐标为：东经 $83^{\circ}33'16.86''$ ，北纬 $41^{\circ}47'31.62''$ ；原危险化学品库位于阿克苏油气储运中心装车站南侧220m处，中心地理坐标为：东经 $83^{\circ}33'4.27''$ ，北纬 $41^{\circ}47'45.93''$ 。

本项目为改扩建项目，本项目建设内容主要为：对阿克苏油气储运中心工业用地内原有危险废物暂存间及原有危险化学品库进行改造，将原有危险废物暂存间改造成危废暂存库（ 39.26m^2 ），将原有危险化学品库保留现有库体结构，对地面进行防渗处理。危废暂存库主

要暂存废机油桶（1t）、废铅蓄电池（2t），配套建设围堰、导流池、事故废液收集井等；危险化学品库主要贮存溶剂油（2个50L桶）、药剂（3个10L桶），耐火等级为三级，丙类库房，配套建设通风、火灾报警设施。项目建成后危废暂存库贮存危险废物最大量为3t，转运周期为1次/年。

（二）建设过程及环保手续执行情况

2023年7月，新疆天合环境技术咨询有限公司对该项目进行了环境影响评价，编制完成《阿克苏油气储运中心危化品库及危废暂存间改造项目环境影响报告表》；2023年7月25日，新疆阿克苏地区生态环境局以“阿地环审（2023）417号”对其环境影响报告表予以批复；本项目于2023年9月15日项目开工建设，2023年12月1日建设完成。

（三）投资情况

本次验收监测范围内实际总投资为52.5万元，环保投资约为42.5万元，占总投资的80.95%。

（四）验收范围

本次验收范围与实际建设内容一致。

二、工程变动情况

根据《阿克苏油气储运中心危化品库及危废暂存间改造项目环境影响报告表》及其批复（阿地环审（2023）417号），结合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）的相关要求和《关于印发〈污染影响类建设项目重大变动清单〉试行》（环办环评函（2020）688号）以及现场踏勘情况来看，本项目不属于重大变动。

三、主要污染源及环保措施

（一）废水

本项目不新增人员定员，管理人员依托阿克苏油气储运中心原有工作人员，无新增生活污水。

本项目运营期无废水产生。

（二）废气

本项目运营期废气污染物主要为废机油桶危废暂存期间挥发的非甲烷总烃，以及破损废旧铅蓄电池贮存区挥发的少量硫酸雾。通过新建通风设备（排风扇）并结合自然风，使得废气排出危废暂存间稀释扩散，减轻对环境的影响。

（三）噪声

本项目运行过程中的噪声主要来自运输车辆、排风系统产生的机械噪声。

（四）固体废物

本项目不新增人员定员，管理人员依托阿克苏油气储运中心原有工作人员，无新增生活垃圾。本项目不产生固体废物，为危险废物暂存项目，暂存的危险废物主要包括废机油桶和废铅蓄电池，废机油桶委托新疆金派环保科技有限公司处置；废铅蓄电池委托巴州印山红废旧物资回收有限公司库尔勒一分公司处置。

四、污染物排放监测结果

（一）无组织废气

在验收监测期间，厂界无组织废气非甲烷总烃浓度最大值为 $1.02\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《陆上石油天然气开采工业大气污染物排放标准》

(GB 39728—2020) 中 5.9 企业边界污染物控制要求；硫酸雾浓度最大值为 $0.032\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 新污染源大气污染物排放限值中无组织排放监控浓度限值；厂房通风口 1m 处非甲烷总烃浓度最大值为 $1.76\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019) 表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值要求。

(二) 噪声

在验收监测期间，项目区厂界外噪声昼间、夜间监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准。

(三) 土壤

本项目危废暂存库及危化品库房外常年下风向处土壤 pH、石油烃 (C₁₀-C₄₀)、砷、镉、铬 (六价)、铜、铅、汞、镍、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1, 1-二氯乙烷、1, 2-二氯乙烷、1, 1-二氯乙烯、顺-1, 2-二氯乙烯、反-1, 2-二氯乙烯、二氯甲烷、1, 2-二氯丙烷、1, 1, 1, 2-四氯乙烷、1, 1, 2, 2-四氯乙烷、四氯乙烯、1, 1, 1-三氯乙烷、1, 1, 2-三氯乙烷、三氯乙烯、1, 2, 3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1, 2-二氯苯、1, 4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a, h]蒽、茚并[1, 2, 3-cd]芘、萘的监测值均满足《土壤质量环境 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》(GB36600-2018) 表 2 中建设用地土壤污染风险筛选值。

五、验收结论

阿克苏油气储运中心危化品库及危废暂存间改造项目按照环评及批复的要求进行建设,基本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: 党金涛

验收组成员:

党金涛 董建 靳

温玉梅

2024 年 2 月 5 日

附件 1: 轮南油气储运中心危废暂存库及危化品库改造工程、阿克苏油气储运中心危化品库及危废暂存间改造项目竣工环境保护自主验收评审会验收组成员签到表

序号	姓名	单位	职位/职称	身份证号	联系方式	签名
1	袁金涛	阿克苏油气储运中心	主管	610524198910155633	15299368709	袁金涛
2	权宏	阿克苏油气储运中心	HSE工程	653124197611174213	18699679324	权宏
3	李学超	油气运销部 QUSB 中心	环保管理	6502041976030707X	18990289723	李学超
4	贺华	新疆生态环境保护协会	高工	650108197903250019	13999998252	贺华
5	谢东营	自治区生态环境厅 (退休)	高工	650102197603044573	13999127099	谢东营
6	黄典典	原新疆环境监测总站	高工	650102197708094526	13999955115	黄典典
7	温玉梅	新疆水清清环境监测技术服务有限公司	工程师	652722200003131029	17699092598	温玉梅
8						