

# 中国航空油料有限责任公司宁夏分公司宁夏石化至河东机场航煤管道末站项目

## 竣工环境保护验收意见

2023 年 8 月 2 日，中国航空油料有限责任公司宁夏分公司根据环境保护部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）组织进行《中国航空油料有限责任公司宁夏分公司宁夏石化至河东机场航煤管道末站项目》竣工环境保护验收，验收组由建设单位（中国航空油料有限责任公司宁夏分公司）及特邀三名专家组成，验收组听取了建设单位对该项目建设运行情况的介绍及验收监测报告表的汇报，现场核查了项目实施及运行情况，查阅了相关资料，经质询讨论，形成如下验收意见：

### 一、项目建设基本情况

#### (1)建设地点、规模、主要建设内容

中国航空油料有限责任公司宁夏分公司宁夏石化至河东机场航煤管道末站项目建设地点位于灵武市临河镇银川河东机场，项目北侧、西侧均为机场油库，南侧和东侧为空地。项目中心位置地理坐标 N：38°18'54.354"，E：106°22'33.109"。项目主要建设了输油末站计量棚、管道及机相间，项目区的用地、场地平整、绿化、消防道路、给排水、消防、变配电等设施及工程量均由银川河东机场油库增容项目统一考虑，不在本次验收范围内。

#### (2)项目环保审批情况

2022 年 1 月，中国航空油料有限责任公司宁夏分公司委托编制完成“宁夏石化至河东机场航煤管道末站项目”（以下简称“本项目”）环境影响报告表。2022 年 4 月 8 日，灵武市审批服务管理局印发关于《中国航空油料有限责任公司宁夏分公司宁夏石化至河东机场航煤管道末站项目环境影响报告表》的函（灵审服（批）发[2022]25 号）。2022 年 6 月，中国航空油料有限责任公司宁夏分公司开工建设了“宁夏石化至河东机场航煤管道末站项目”。根据《固定污染源排污许可分类管理名录》（2019 年版），项目不需要申请排污许可证。项目于 2023 年 7 月投入试运行。

#### (3)投资情况

本项目总投资为 1583.62 万元，其中环保投资 24 万元，实际环保投资 24 万元，占总投资的 1.5%。环保投资主要用于废气、废水、噪声的污染防治措施、固体废物的处理处置及风险防范措施等

## 二、环境保护措施落实情况及效果

### (1)废气

项目运营期废气主要为末站泵、阀门、连接件等处逸散到大气中的无组织非甲烷总烃。通过加强管理，避免跑冒滴漏，保证设备的正常运行，设置可燃气体浓度监测报警装置。

通过以上措施有效减少大气污染物对周围环境的影响。

经验收监测：厂界无组织排放的 NMHC 浓度范围在  $0.64\text{mg}/\text{m}^3\sim 0.89\text{mg}/\text{m}^3$  之间，各监测点 NMHC 排放浓度的小时均值符合《储油库大气污染物排放标准》（GB20950-2020）限值要求。计量棚外 NMHC 浓度范围在  $0.92\text{mg}/\text{m}^3\sim 0.97\text{mg}/\text{m}^3$  之间，监控点最大浓度值满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）无组织特别排放限值。

### (2)废水

项目生产过程中无用水环节，无生产废水产生。项目不新增员工，无生活污水排放。

### (3)噪声

项目运营期噪声主要来源于回收泵，噪声源强约 85dB（A）。项目通过合理布置计量棚生产布局；拧紧泵基础地脚螺栓减振，采用低噪声设备防止噪声的扩散与传播；优化设备选型，加强设备维护，保持其良好运行效果加强对产噪设备的管理和维护等措施治理。

经验收监测：项目各监测点昼间噪声值为 54~57dB（A），夜间噪声值为 43~46dB（A），均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类声环境功能区昼、夜间标准要求。

### (4)固体废物

本项目固体废物主要为回收罐产生的油泥，验收期间未产生油泥。油泥属于危险废物（HW08 中 900-221-08），按照环评要求委托有资质的单位处置，不落地回收处置，不在厂区内暂存，并签订了危险废物委托处置合同。过滤滤芯一般每年更换一次，验收期间未产生，废滤芯属于危险废物（HW08/900-213-08），按照环评要求委托有资质的设备厂家更换回收处置，不在厂区内暂存，并签订了危险废物委托处置合同。

## 四、验收结论

项目履行了环境保护审查审批手续，在建设中执行了建设项目环境保护“三同时”制度，落实了环评报告表及其审批文件中提出的各项要求。验收监测期间，废气、废水、噪声均达到相关设计排放标准，同意通过竣工环境保护验收。

## 五、建议

1、加强生产设施及环保设施的运行管理，确保环保设施正常稳定运行，确保外排污染物

稳定达标排放。

2、认真落实、严格执行危险废物不落地回收处置，不在厂区内暂存。

验收组长：

樊焯

验收组成员：

谢利 杨光梁 顾

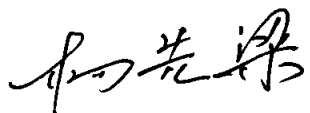
中国航空油料有限责任公司宁夏分公司

2023年8月2日





**中国航空油料有限责任公司宁夏分公司宁夏石化至河东机  
场航煤管道末站项目竣工环境保护验收专家评审意见**

专家姓名	杨先梁	职务/职称	高工
工作单位	宁夏生态环境厅	联系方式	13139512358
<p><b>意见:</b></p> <p>验收调查报告编制规范、内容全面。验收资料齐全,项目建设基本符合“三同时”及环评批复要求。各项环境保护措施落实较好,建设期间各类污染物排放指标均符合国家相关排放标准。同意通过竣工环保验收。</p> <p><b>建议:</b></p> <p>1、加强对各生产设备及环保设施的日常维护工作,确保其正常运行,有效控制项目运行过程中废气、噪声、固废的产生;</p> <p>2、加强高噪声设备的管理,合理布局,以降低噪声污染;</p> <p>3、进一步完善环境管理制度;做好台帐和记录,并做好归档工作。</p> <p>4、加强厂区及主要运输道路绿化。</p> <p>专家签字: </p>			
是否同意	同意	时间	2023年8月2日

中国航空油料有限责任公司宁夏分公司宁夏石化至河东机  
场航煤管道末站项目竣工环境环保验收专家评审意见

专家姓名	谢利	职务/职称	副总
工作单位	原能环所	联系方式	13995781775
<p>意见:</p> <p>2306竣工环评报告审查合格。环评报告符合环评及批复要求。环评设施运行正常。环评及验收单位符合规定，环评报告编制单位符合规定。环评报告编制单位符合规定。环评报告编制单位符合规定。</p>			
是否同意	同意	时间	2023.8.2

**中国航空油料有限责任公司宁夏分公司宁夏石化至河东机  
场航煤管道末站项目竣工环境环保验收专家评审意见**


专家姓名	于见	职务/职称	高工
工作单位	宁夏灿星河技术咨 询服务有限公司	联系方式	13895191192

意见:

中国航空油料有限责任公司宁夏分公司宁夏石化至河东机场航煤管道末站项目在建设过程中落实了建设项目“三同时”制度,基本按照环评及环评批复要求落实了各项环保治理措施,在验收监测期间废气、废水、噪声均达标排放,同意该项目通过竣工环境保护验收。

《中国航空油料有限责任公司宁夏分公司宁夏石化至河东机场航煤管道末站项目竣工环境保护验收监测报告表》附件中应补充危废处理的协议文件,企业应该严格落实国家及宁夏回族自治区环境保护管理中对危险废物的管理要求。

建设单位应尽快对企业《环境风险应急预案》进行修编,将该项目纳入到企业整体的环境管理体系中。建设单位应在日常生产过程中进一步加强管理,保障各项环保治理设施的正常稳定运行。



是否同意	同意	时间	2023.8.2
------	----	----	----------