

# 准东西黑山煤矿加油加气站建设项目

## 竣工环境保护验收意见

2024年5月12日，新疆中石化准东油品销售有限公司第七加油站主持召开了准东西黑山煤矿加油加气站建设项目竣工环境保护验收会议。参加会议的有建设单位的代表、验收监测单位和技术专家（验收组名单附后）。验收工作组听取了建设单位关于本项目环境保护执行情况报告以及乌鲁木齐美好家园环保监测有限公司关于该项目竣工环境保护验收监测报告的汇报，验收组根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》并对照《准东西黑山煤矿加油加气站建设项目竣工环境保护验收监测报告表》，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、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，形成验收意见如下：

### 一、项目基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

准东西黑山煤矿加油加气站建设项目位于新疆维吾尔自治区准东经济技术开发区西黑山产业园西黑山路（横四路）北侧。项目占地面积约10196m<sup>2</sup>，总建筑面积789.15m<sup>2</sup>，建设内容主要包括：站房、加油加气罩棚（罩棚下设2台柴油双枪潜油泵式加油机、1台汽油四枪潜油泵式加油机、2台双枪加气机），地埋式储罐区（地下设2座30m<sup>3</sup>双层汽油储罐，3座50m<sup>3</sup>双层柴油储罐），LNG储罐区（设1座60m<sup>3</sup>低温双层储罐），配套相应辅助公用及环保工程。

#### （二）建设过程及环保审批情况

2021 年 7 月，新疆中石化准东油品销售有限公司委托乌鲁木齐博亚天宏环保科技有限公司编制了《准东西黑山煤矿加油加气站建设项目环境影响报告表》；2021 年 7 月 28 日新疆准东经济技术开发区环境保护局以《关于准东西黑山煤矿加油加气站建设项目环境影响报告表的批复》新准环评（2021）18 号批复通过。2023 年 2 月 13 日项目完成固定污染源排污登记，取得“固定污染源排污登记回执”，登记编号 91652301MAC6EXU44U001W。

本项目 2021 年 8 月开工建设，2023 年 8 月建设完成开始试运行。

### （三）投资情况

项目实际总投资 1631 万元，其中环保投资 132 万元，占投资的 8.09%。

### （四）验收范围

本次验收范围为准东西黑山煤矿加油加气站建设项目环评文件及环评批复批准的全部工程及其配套的污染防治设施。

## 二、工程变更情况

经现场核查，本项目环评阶段生活污水排入站内自建的地埋式一体化污水处理装置处理后用于项目区的绿化灌溉和站区内洒水降尘；实际运行情况为加油站生活污水排入站区防渗化粪池暂存，委托污水清运单位定期清运。环评阶段项目设 1 台双枪汽油加油机，3 台双柴油枪加油机，实际建设 1 台四枪汽油加油机，2 台双枪柴油加油机。对照相关法律法规企业相关变动不属于重大变动，本项目其他建设内容与环评内容一致，不存在重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况



### 1、废气治理措施

项目运营期废气主要为罐车槽车装卸、加油加气作业及油品液化天然气储存等过程中逸散的挥发性有机物，主要成分为非甲烷总烃、甲烷。加油站采取将油品储存在地下油罐中使油罐保持较低较恒定温度，减少储存中罐内油品的挥发；LNG 使用专用撬装站储存保证其良好的密闭性且储存温度压力适宜恒定，撬装站安装控温式 BOG 加热器，将存储过程中产生的少量 BOG 气体冷凝液化后回流至储罐，从而最大限度减少天然气的放散；油品由密闭罐车、LNG 由专用槽车运输至站区；卸油、卸气、汽车加气过程保持密闭；汽油在卸油、加油过程中加装油气回收系统；定期维护检查加油加气设备，防止跑冒滴漏；工作人员加油、加气按规程操作等措施减少挥发性有机物逸散。

### 2、废水治理措施

运营期加油加气站废水主要为员工的生活污水、流动人员冲厕污水。加油加气站生活污水和流动人员冲厕污水排入站区玻璃钢化粪池暂存，委托污水清运公司定期清运处置。

### 3、噪声治理措施

项目运营期噪声主要来自于加油泵、压缩机、输送泵等加油加气设备。项目通过购置低噪声设备、安装减震基座、隔声措施、加强设备维护、进出车辆加强控制、设置停车场指示牌等措施减小厂界噪声。

### 4、固体废弃物治理措施

本项目运营期间产生的固废主要为生活垃圾、一般固废：沾油抹布和手套、化粪池底泥；危险废物：废机油、清罐废物。生活垃圾、

沾油抹布和手套分类集中收集后，由环卫部门定期统一清运处置；化粪池底泥定期清掏用于站区绿化；设备检修产生的废机油（HW08）与清罐产生清罐废物（HW08）用专用容器分类收集后暂存于危废暂存间（面积为 4m<sup>2</sup>，安装可以锁闭的大门，设置警示标志，地面做防渗处理），委托有危险废物处置资质的单位定期清运处理。

#### 5、其它管理措施

该项目已按要求编制了突发环境事件应急预案，并在生态环境主管部门进行备案（备案文号：652327-2023-37-L）。

### 四、环保设施调试效果

#### 1、废气

验收监测期间本项目厂界无组织排放非甲烷总烃监测浓度满足《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2020）表 3 油气无组织排放限值要求；加油棚南侧 1 米无组织排放非甲烷总烃平均浓度满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）标准厂区内 VOCs 无组织排放限值要求。

#### 2、噪声

验收监测期间本项目厂界四周噪声监测点昼夜间测定值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准限值要求。

#### 3、油气回收系统

验收监测期间本项目油气回收系统密闭性、液阻、气液比检测结果均满足《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2020）标准相关限值要求。

## 五、工程建设对环境的影响

本项目废气、噪声达标排放，符合环保要求。

## 六、验收结论

准东西黑山煤矿加油加气站建设项目落实了环评和批复要求，废气、噪声达标排放，废水、固体废物得到合理处置。对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，本项目满足竣工环境保护验收条件，验收组同意“准东西黑山煤矿加油加气站建设项目”通过企业自主竣工环保验收。

## 七、建议

- 1、加强日常环保设备、设施的维修保养工作，确保各项污染物长期稳定达标排放；
- 2、加强日常环境管理工作，使本项目对环境的影响可接受。

验收组组长：



验收组成员：

谭森森 杨松 戴军



新疆中石化准东油品销售有限公司

第七加油站





准东西黑山煤矿加油加气站建设项目竣工环境保护验收组成员签到表

签字	姓名	单位	职称	联系方式	身份证号
组长	江斌				
成员	杨文亮	新疆维吾尔自治区生态环境厅	高工	13999281638	652327197909019915
	林思	新疆维吾尔自治区生态环境厅	高工	18680167519	652901198312060006
	曹义军	新疆维吾尔自治区生态环境厅	高工	17708201315	652404197811292011
	谭森霖	新疆维吾尔自治区生态环境厅	工程师	13579954027	500223199106166311