

# 乌鲁木齐荣吉盛能源有限公司屯坪北路加油加气站 竣工环境保护验收意见

2023 年 11 月 19 日，乌鲁木齐荣吉盛能源有限公司屯坪北路加油加气站主持召开了乌鲁木齐荣吉盛能源有限公司屯坪北路加油加气站竣工环境保护现场验收会议。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市绿色家园环境咨询服务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《乌鲁木齐荣吉盛能源有限公司屯坪北路加油加气站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

乌鲁木齐荣吉盛能源有限公司屯坪北路加油加气站位于新疆乌鲁木齐市(第十二师)经济技术开发区(头屯河区)三坪农场屯坪北路 4 号。项目占地面积约 6000m<sup>2</sup>，总建筑面积 586.02m<sup>2</sup>，建设内容主要包括：站房、加油罩棚（2 台双枪双油品潜油泵加油机，2 台四枪四油品潜油泵加油机）、地埋式储罐区（2 座 30m<sup>3</sup>汽油双层罐，2 座 30m<sup>3</sup>柴油双层罐）、加气棚（2 台单枪 LNG 加气机）、1 座 LNG 储罐（60m<sup>3</sup>地上储罐），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 4 月，乌鲁木齐荣吉盛能源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《乌鲁木齐荣吉盛能源有限公司屯坪北路加油加气站环境影响报告表》；2021 年 5 月 21 日新疆生产建设兵团第十二师生态环境局以《关于乌鲁木齐荣吉盛能源有限公司屯坪北路加油加气站环境影响报告表的批复》师环监审字（2021）26 号批复通过。2023 年 10 月 27 日项目完成排污许可的登记工作，取得“固定污染源排污登记回执”，登记编号 91659030MACY8AUQ4X001U。

本项目 2021 年 5 月开工建设，2023 年 10 月建设完成并投入运营。

## （三）投资情况

项目实际总投资 4465 万元，其中环保投资 151 万元，占投资的 3.5%。

## （四）验收范围

本次验收范围为乌鲁木齐荣吉盛能源有限公司屯坪北路加油加气站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，本项目实际建设内容与环评内容基本一致，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 使用专用低温储罐储存保证其良好的密闭性且储存温度压力适宜恒定，储气系统还安装了控温式 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

项目运营期加油站废水主要为员工的生活污水、流动人员冲厕污水。加油站员工生活污水和流动人员冲厕污水排入站区防渗化粪池，委托污水清运公司（新疆金通博越环保有限公司）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。加油站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一般固废：生活垃圾、沾油抹布和手套、化粪池污泥；危险废物：清罐废物。生活垃圾、含油废手套、抹布分类集中收集后，由环卫部门定期统一清运处置；化粪池污泥定期清掏用于项目区绿化用肥；储油罐一般每 5 年做一次检修及清



罐，会产生清罐废物（HW08）属于危险废物，清罐废物由清罐单位清罐时集中收集现场转交给有资质的危险废物处置单位（新疆鑫鸿伟环保科技有限公司）进行妥善处置，不在站区储存。

## 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：661200-2023-72-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；加油棚下风向1m处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无组织特别排放限值要求。

### 2、噪声

验收监测期间本项目厂界4个噪声监测点昼间、夜间测定值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2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

乌鲁木齐荣吉盛能源有限公司屯坪北路加油加气站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“乌鲁木齐荣吉盛能源有限公司屯坪北路加油加气站”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：塔依尔江

验收组成员：

曹军 柳 杨虎 谭森霖

乌鲁木齐荣吉盛能源有限公司

屯坪北路加油加气站

2023年11月19日



# 乌鲁木齐荣吉盛能源有限公司屯坪北路加油加气站

## 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 | 塔依尔江 | 中石油屯坪北路加油站    | 站长  | 13999915510 | 650102197111053537 |
| 成员 | 杨永亮  | 新疆建德环保科技有限公司  | 高工  | 13991281638 | 65232719790901915  |
|    | 曹义军  | 新疆安智安环保科技有限公司 | 高工  | 1724821315  | 65132419781108011  |
|    | 李万利  | 自治区物价局物价信息中心  | 高工  | 18599122666 | 652325198110013615 |
|    | 谭林标  | 乌鲁木齐美划家国际环保监测 | 工程师 | 13579915400 | 500223199106166311 |
|    |      |               |     |             |                    |
|    |      |               |     |             |                    |
|    |      |               |     |             |                    |