

湖北港诚能源有限公司南湖加油站项目

竣工环境保护验收意见

2024年6月21日，湖北港诚能源有限公司根据《湖北港诚能源有限公司南湖加油站项目竣工环境保护验收监测报告表》（以下简称《验收报告表》）并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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 污染影响类》、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于黄州区南湖街道南湖大道，总投资5000万元，其中环保投资30万元。项目利用原有加气站预留区域，建设储油罐、加油岛等相关设施，年销售汽油1100吨、柴油2100吨。

（二）建设过程及环保审批情况

项目建设单位于2023年12月委托湖北黄达环保技术咨询有限公司对该项目进行环境影响评价，2024年3月22日黄冈市生态环境局以黄环审[2024]34号文对本项目环境影响报告表进行了批复。

（三）投资情况

项目实际总投资5000万元，其中环保投资30万元，占总投资额的0.3%。

（四）验收范围

本次验收范围为2台加油机、4个油罐及配套设施，年销售汽油1100吨、柴油2100吨。

二、工程变动情况

项目变动的具体情况如下：

序号	名称	环评情况	实际验收情况	备注
1	项目性质	扩建，F5265 机动车燃油零售	扩建，F5265 机动车燃油零售	不变
2	项目规模	年销售汽油 1100 吨、柴油 2100 吨	年销售汽油 1100 吨、柴油 2100 吨	不变
3	项目地点	湖北省黄冈市黄州区南湖街道南湖大道	湖北省黄冈市黄州区南湖街道南湖大道	不变
4	生产工艺	卸油、储油、加油工艺	卸油、储油、加油工艺	不变
5	污染防治措施	废气：①油品储罐采用双层卧式埋地储罐；②采用密闭式带油气回收的卸油工艺，汽油和柴油油罐的通	废气：①油品储罐采用双层卧式埋地储罐；②采用密闭式带油气回收的卸油工艺，汽油和柴油油罐的通	实际污水管网暂未接通，生活污水经化粪池处理后，由

	<p>气管沿罩棚立柱向上敷设，柴油罐通气管口安装阻火通气帽，汽油罐通气管口安装阻火式机械呼吸阀； ③采用潜油泵带油气回收的加油工艺。</p> <p>废水：生活污水经化粪池处理后，通过市政污水管网排入遗爱湖污水处理厂作进一步处理。</p> <p>噪声：采用低噪声设备、站内限速、禁止鸣笛、距离衰减。</p> <p>固废：员工及司乘生活垃圾，采取分类回收的方式收集至垃圾桶，而后交由环卫部门统一清运；油罐清洗废液由油罐清洗厂家直接带走，不在加油站内暂存；含油手套及抹布混入生活垃圾，交由环卫部门处理。</p> <p>地下水：采用双层防渗油罐，分区防渗。设置高（低）液位报警仪对储油罐液位实时监控，设置防渗漏检测仪对储油罐渗漏情况实时监测。</p>	<p>气管沿罩棚立柱向上敷设，柴油罐通气管口安装阻火通气帽，汽油罐通气管口安装阻火式机械呼吸阀； ③采用潜油泵带油气回收的加油工艺。</p> <p>废水：目前，由于市政污水管网暂未接通，生活污水经化粪池处理后，由吸粪车运至遗爱湖污水处理厂作进一步处理。</p> <p>噪声：采用低噪声设备、站内限速、禁止鸣笛、距离衰减。</p> <p>固废：员工及司乘生活垃圾，采取分类回收的方式收集至垃圾桶，而后交由环卫部门统一清运；油罐清洗废液由油罐清洗厂家直接带走，不在加油站内暂存；含油手套及抹布混入生活垃圾，交由环卫部门处理。</p> <p>地下水：采用双层防渗油罐，分区防渗。设置高（低）液位报警仪对储油罐液位实时监控，设置防渗漏检测仪对储油罐渗漏情况实时监测。</p>	<p>吸粪车运至遗爱湖污水处理厂作进一步处理</p>
--	---	---	----------------------------

根据《中华人民共和国环境影响评价法》第二十四条“建设项目的环境影响评价文件经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件”，以及关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函[2020]688号）。按照法律法规要求，结合项目的问题，湖北港诚能源有限公司南湖南加油站项目不属于重大变动项目。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

项目运营期废气主要为卸油、储油罐大小呼吸、加油机作业等产生的非甲烷总烃，备用柴油发电机废气及汽车尾气。储油罐为地埋式双层罐、设有呼吸阀，储油罐大小呼产生的非甲烷总烃以无组织形式排放；卸油口安装卸油油气回收系统和加油机安装加油油气回收系统，卸油、加油机等产生的非甲烷总烃以无组织形式排放；加强机房通风，设置排烟通道，备用柴油发电机废气以无组织形式排放；规范操作，加强绿化，汽车尾气以无组织形式排放。

（二）废水

项目运营期废水主要为生活废水。由于市政污水管网暂未接通，污水经化粪池预处理后由吸粪车运至遗爱湖污水处理厂处理。

（三）噪声

项目运营期噪声主要为潜油泵、加油设备噪声以及进出车辆交通噪声。通过选用低噪声设备，采取减振，加强车辆管理，张贴禁止鸣笛等降噪措施降低噪声对环境的影响。

（四）固体废物

项目运营期固体废物主要为生活垃圾及危险废物。生活垃圾由环卫部门统一清运；危险废物主要为油罐清洗废水、含油手套及抹布。油罐清洗废水委托有危废资质单位处理，不在站区暂存；含油手套及抹布混入生活垃圾，交由环卫部门处理。

四、污染物达标排放情况

（1）废气

监测结果表明：验收监测期间，项目厂界非甲烷总烃排放浓度达到《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2020）表3中的油气浓度无组织排放标准限值，厂区内非甲烷总烃排放浓度达到《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录A中表A.1相关标准限值。

（2）废水

监测结果表明：验收监测期间，项目厂区废水总排口中污染物监测指标均达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中三级排放标准和遗爱湖污水处理厂接管标准。

（3）噪声

监测结果表明：验收监测期间，项目厂界北侧昼间噪声、夜间噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中4类标准；项目厂界其他侧昼间噪声、夜间噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准。

（4）固体废物

项目运营期固体废物主要为生活垃圾及危险废物。生活垃圾由环卫部门统一清运；危险废物主要为油罐清洗废水、含油手套及抹布。油罐清洗废水委托有危废资质单位处理，不在站区暂存；含油手套及抹布混入生活垃圾，交由环卫部门处理。

（5）油气回收

监测结果表明：验收监测期间，项目油气回收系统的密闭性、液阻、气液比均满足《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2020）中的相关要求。

五、工程建设对环境的影响

监测结果表明：验收监测期间，地下水pH、氨氮、高锰酸盐指数（耗氧量）、石油类均满足《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）中III类水质标准。

项目废气、废水、噪声均达到验收执行标准；固体废物都能得到合理处置，不会对环境造成明显的不利影响。

六、验收结论

该项目环境保护手续基本齐全，基本落实了环评及批复中规定的环保措施和要求，《验收报告表》显示验收监测期间生产运行及环保设施正常，主要污染物达标排放。项目总体符合建设项目竣工环境保护验收条件，可按相关程序办理项目竣工环境保护验收工作。

七、后续完善建议和要求

（一）建设项目

- 1、完善危险废物（油罐清洗废水）收集、转运过程的环境管理，建立管理台账及责任人等相关制度。
- 2、进一步提高管道系统的密闭性，减少废气排放，确保污染物稳定达标排放。
- 3、加强重点污染区（储罐区、加油岛）防渗、防腐措施，避免污染地下水环境；制定环境监测计划，定期委托有资质单位监测并及时公示相关信息。
- 4、建立健全环境污染防治责任制度，完善环保设施标识标牌设置，加强环保设施日常维护；制定并落实各项安全生产制度和事故应急处理预案，严格操作规程，防止各种事故带来的环境污染与破坏。

（二）验收报告表

- 1、核实危险废物类别、产生量，明确收集、贮存、转运过程的环境管理要求。
- 2、核实项目废水处理措施及排放去向，补充水平衡图。
- 3、明确环境风险应急预案规范编制及管理要求，提高风险应对处置能力。
- 4、按照建设项目管理要求，补充环保设施分布图等附图附件。

八、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单详见签到表。

湖北港诚能源有限公司

2024年6月21日