

中国石化销售股份有限公司湖北黄冈团风加油城

竣工环境保护验收意见

2024年3月25日，中国石化销售股份有限公司湖北黄冈团风石油分公司根据《中国石化销售股份有限公司湖北黄冈团风加油城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指南》、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

项目位于团风县团风镇迎宾大道东侧（白鹤林村旁）。项目占地面积4854.22m²，总建筑面积512.02m²，该加油站为二级加油站。设置4座加油岛，1个30m³的柴油储罐，1个30m³的92#汽油储罐，1个30m³的95#汽油储罐，1个30m³的98#汽油储罐、1座站房及配套设施。项目总投资1400万元，其中环保投资45万元，环保投资占总投资的3.21%。

（二）建设过程及环保审批情况

项目建设单位于2022年5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，2023年12月30日黄冈市生态环境局团风县分局以团环批字[2023]16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1400万元，其中环保投资45万元，占总投资额的3.21%。

（四）验收范围

本次验收内容为4座加油岛，1个30m³的柴油储罐，1个30m³的92#汽油储罐，1个30m³的95#汽油储罐，1个30m³的98#汽油储罐、1座站房及配套设施。年销售汽油4350吨、柴油750吨。充电桩不在本次验收范围。

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	新建（迁建）	新建（迁建）	不变
2	项目规模	年销售汽油4350吨、柴油750吨	年销售汽油4350吨、柴油750吨	不变
3	项目地点	团风县团风镇迎宾大道东侧（白鹤林村旁）	团风县团风镇迎宾大道东侧（白鹤林村旁）	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	<p>废气: 设置 1 套卸油油气回收系统以及 1 套加油油气回收系统。</p> <p>废水: 由于市政污水管网暂未接通,项目加油区地面水经隔油池处理,生活污水经化粪池处理,近期用于周边肥田,远期经市政污水管网排入团风县城区污水处理厂处理;洗车废水经隔油沉淀池处理后近期回用,远期经市政污水管网排入团风县城区污水处理厂处理。</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: 生活垃圾分类收集后,由环卫部门统一清运。含油抹布混入生活垃圾,交由环卫部门处理。油罐清洗废水、沉淀池污泥、隔油池污泥委托有危废资质单位处理。</p> <p>地下水: 全部使用双层储罐及泄漏报警装置。</p> <p>风险防范: 设置 1 个容积 2m³ 的消防沙池,配备灭火器、绝缘胶垫、消防锹等;储油罐内外表面、防油堤的内表面、油罐区地面、输油管线外表面做“六胶两布”防渗防腐处理。</p>	<p>废气: 设置 1 套卸油油气回收系统以及 1 套加油油气回收系统。</p> <p>废水: 目前由于市政污水管网暂未接通,加油区地面水经隔油池处理,生活污水经化粪池处理,用于周边肥田。</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: 生活垃圾分类收集后,由环卫部门统一清运。含油抹布混入生活垃圾,交由环卫部门处理。油罐清洗废水、隔油池污泥委托有危废资质单位处理。</p> <p>地下水: 全部使用双层储罐及泄漏报警装置。</p> <p>风险防范: 设置 2 个容积各 1m³ 的消防沙箱,配备灭火器、绝缘胶垫、消防锹等;储油罐内外表面、防油堤的内表面、油罐区地面、输油管线外表面做“六胶两布”防渗防腐处理。</p>	实际目前未设置洗车机,无洗车废水产生,无隔油沉淀池,无沉淀池污泥。实际设置 2 个容积各 1m ³ 的消防沙箱

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,中国石化销售股份有限公司湖北黄冈团风加油城不属于重大变动。

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和加油区地面水。目前由于市政污水管网暂未接通，加油区地面水经隔油池处理，生活污水经化粪池处理，用于周边肥田。

（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。生活垃圾交由环卫部门统一清运处理；危险废物主要为油罐清洗废水、隔油池污泥、含油抹布，油罐清洗废水、隔油池污泥交由危废处置单位清理外运处置，不在站区暂存；含油抹布混入生活垃圾，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限值，厂内油气处理装置排放浓度达到《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2020）中油气处理装置的油气排放浓度应小于等于 $25\text{g}/\text{m}^3$ 。

（2）废水

项目运营期废水主要为生活废水和加油区地面水。目前由于市政污水管网暂未接通，加油区地面水经隔油池处理，生活污水经化粪池处理，用于周边肥田。

（3）噪声

监测结果表明：验收监测期间，项目厂界西北侧昼间噪声、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类标准要求；其他侧昼间噪声、夜间噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准要求；戴家湾居民点昼间噪声、夜间噪声满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中2类标准要求。

（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。生活垃圾交由环卫部门统一清运处理；危险废物主要为油罐清洗废水、隔油池污泥、含油抹布，油罐清洗废水、隔油池污泥交由危废处置单位清理外运处置，不在站区暂存；含油抹布混入生活垃圾，交由环卫部门处理。

（5）油气回收

根据中国石化销售股份有限公司湖北黄冈团风加油城提供的油气回收检测报告结果表明：项目油气回收系统液阻、密闭性及气液比均满足《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2020）油气排放控制相关要求。

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、高锰酸盐指数（耗氧量）、氨氮、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、噪声均达到验收执行标准；目前由于市政污水管网暂未接通，加油区地面水经隔油池处理，生活污水经化粪池处理，用于周边肥田；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。在全面落实整改要求并修改完善《验收报告表》后，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、完善站区雨污水截流收集设施，按照规范要求收集、处置地面冲洗废水、初期雨水。
- 2、完善危险废物（油罐清洗废液）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。
- 3、严格管理进出站车辆，设置警示标识，要求采取减速、禁止鸣笛、平稳启动等措施，减少噪声对周边环境的影响。
- 4、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。
- 5、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。
- 6、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；对员工进行经常性的环保教育和培训，提高员工的环保意识和对环保设施的操作技能。
- 7、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、核实细化项目环境保护敏感目标分布情况（方向、规模、距离），分析项目建设对周边环境及环境保护目标的影响。

2、核实危险废物（清洗废液、隔油池污泥）类别、产生量，明确收集、贮存、转运过程的环境管理要求。

3、核实项目废水处理措施及排放去向，补充水平衡图。

4、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。

5、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。

中国石化销售股份有限公司湖北黄冈团风石油分公司

2024年3月25日