

贵阳花溪石板菜园子加油站（普通合伙）

竣工环境保护验收意见

贵阳花溪石板菜园子加油站（普通合伙）竣工环境保护验收调查报告并对照《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、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，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

项目名称：贵阳花溪石板菜园子加油站（普通合伙）

建设性质：新建

建设地点：贵州省贵阳市花溪区石板镇南段云凹村

投资总额：1000 万元

建设规模：本项目位于贵州省贵阳市花溪区石板镇南段云凹村。净用地面积 4311m²，总建筑面积 1972m²。设置 6 具 30m³储油罐，其中 4 座汽油罐，2 座柴油罐。配 12 机 36 条加油枪，汽油机带油气回收装置。本站属于二级加油站。本站设卸油油气回收和加油油气回收系统（分散式）。工作制度及劳动定员：每天三班，年工作 365 天；职工人数 14 人。

2、建设过程及环保审批情况

遵照《中华人民共和国环境影响评价法》及有关环保法规，贵阳花溪石板菜园子加油站（普通合伙）2020 年办理了《贵阳花溪石板菜园子加油站三合一环境影响报告表》并于 2020 年 10 月 30 日取得了贵阳市生态环境局关于此项目的批复（文号：筑环表[2020]356 号）。项目建设至今无环境投诉问题。

3、投资情况

项目投资 1000 万元，其中环保投资 85 万元，占总投资的 8.5%。

4、验收范围

贵阳花溪石板菜园子加油站（普通合伙）主体工程、辅助及公用工程、环保工程。

二、工程变动情况

根据现场踏勘，对比《贵阳花溪石板菜园子加油站三合一环境影响报告表》及贵阳市生态环境局“关于对《贵阳花溪石板菜园子加油站三合一环境影响报告表》的批复（筑环表[2020]356号）”，依据关于印发《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，项目无重大变更。

三、环境保护设施建设情况

（1）废水

地面冲洗水通过地面导流沟排入三级隔油沉淀池处理后排放到市政污水管进入隆昌污水处理厂进行处理，执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准。

项目提供3餐，餐饮废水经隔油池处理后与生活污水一起进入化粪池处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准，排入市政管网后进入隆昌污水处理厂进行处理。

（2）废气

项目储油罐灌注、油罐车装卸、加油作业等过程造成燃料油以气态形式逸出进入大气环境，项目采用密闭加油、卸油设备，加强密封性，配套卸油加油油气回收系统减少废气的产生，厂界废气污染物满足《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2020）中表3油气浓度无组织排放限值，油气回收系统各指标满足《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2020）标准限值。

项目提供3餐，食堂油烟经油烟净化器处理后引至楼顶排放满足《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）。

（3）噪声产生及治理

项目采用高效低噪设备、合理布局及采取底座加固、软管接驳、厂房隔声、吸声等措施减少噪声对周围环境的影响。采取以上措施后噪声达《工业企业厂界噪声标准》（GB12348-2008）2类及4类标准排放。

（4）固体废物的产生及治理

生活垃圾收集至加油站垃圾收集箱暂时堆放后，委托当地环卫部门清运至生活垃圾填埋场进行填埋。

根据《国家危险废物名录（2021年版）》附录《危险废物豁免管理清单》规定，本项目维修产生的含油棉纱属于豁免内容，产生的含油棉纱经收集后与生活垃圾一同处置。

餐饮垃圾、隔油池浮油集中收集后交由有餐饮废物处理资质的单位回收处置。

项目罩棚场地冲洗、洗车废水进入冲洗废水经隔油沉淀池处理后，会产生含油沉渣，日常运营过程中会产生含油锯末、沾染废油的沙子。定期清理至危险废物暂存间存放后，定期交由安顺市西秀区星海能源有限公司进行处理。

油罐在储油一段时间后，在罐底会形成少量废渣，要进行清洗。废油泥由清洗机构带走，最终交由有危险废物处置资质的单位进行处理。

四、环境保护设施调试效果

(1) 废水

根据贵州伍洲同创检测科技有限公司(伍洲同创[委]21091402 号)检测报告，监测期间，项目废水中的 pH、悬浮物、化学需氧量、氨氮、五日生化需氧量、石油类、动植物油满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准限值。

(2) 地下水

根据实朴检测技术(上海)股份有限公司(SEP/SH/E/E21C101R01)检测报告，监测期间，项目地下水中的苯、甲苯、乙苯、间二甲苯、对二甲苯、邻二甲苯、萘、甲基叔丁基醚符合《地下水质量标准》(GB14848-2017) 三类标准。

(3) 废气

根据贵州伍洲同创检测科技有限公司(伍洲同创[委]21091402 号)检测报告，监测期间，本项目有组织油烟的监测结果能满足《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB 18483-2001)。

本项目厂界无组织非甲烷总烃的监测结果均能满足《加油站大气污染物排放标准》(GB20952-2020) 表 3 标准限值。

根据贵州枫桥检测技术有限公司(FQ【检】210012)检测报告，监测期间，项目油气回收系统中的密闭性、液阻、气液比均满足《加油站大气污染物排放标准》(GB20952-2020) 标准限值。

(4) 噪声

根据贵州伍洲同创检测科技有限公司(伍洲同创[委]21091402 号)检测报告，监测期间，项目厂界噪声需满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准。

(5) 固体废弃物

生活垃圾收集至加油站垃圾收集箱暂时堆放后，委托当地环卫部门清运至生活垃圾填埋场进行填埋。产生的含油棉纱经收集后与生活垃圾一同处置。

餐饮垃圾、隔油池浮油集中收集后交由有餐饮废物处理资质的单位回收处置。

项目罩棚场地冲洗、洗车废水进入冲洗废水经隔油沉淀池处理后，会产生含油沉渣，日常运营过程中会产生含油锯末、沾染废油的沙子。定期清理至危险废物暂存间存放后，定期交由安顺市西秀区星海能源有限公司进行处理。

油罐在储油一段时间后，在罐底会形成少量废渣，要进行清洗。废油泥由清洗机构带走，最终交由有危险废物处置资质的单位进行处理。

（6）污染物排放总量

本项目未设置污染物排放总量指标。

五、工程建设对环境的影响

本项目废水、废气、噪声、固体废物均通过合理的方式处理达标后排放，根据监测结果，本项目产生的污染物对环境的影响较小。

六、企业需要整改的部分

- 1、危险废物暂存间地面及墙裙需按照标准做好防渗处理；
- 2、危险废物需要补充台账，暂存间张贴相关的管理规范和管理人员联系方式。

七、《验收报告》需要修改和完善的内容

- 1、补充废气有组织排放排气筒的照片，环保设施的照片；
- 2、按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类项目》完善验收报告。

八、验收结论

综上所述，贵阳花溪石板菜园子加油站（普通合伙）主体工程立项、设计、施工和试生产过程中，依据国家有关环保政策要求，环保设施执行了与主体工程同时设计、同时施工和同时运行的“三同时”制度，目前各项环保设施运行状况正常。企业基本满足工程竣工环境保护验收条件，经验收组认真讨论，项目在环境保护方面符合竣工验收条件，企业按照意见进行整改，报告按照意见进行修改完善后，同意项目通过竣工环境保护验收。

九、贵阳花溪石板菜园子加油站（普通合伙）竣工环境保护验收人员信息

姓名	单位	职称	联系方式
杨国光	贵阳市环保局	高工	15785054618
张时香	贵州天丰	环评师	15120083912
杨显辉	贵州省化工研究院	工	15285766266
洪永旺	贵阳花溪石板菜园子加油站	业主	13765047033
杨清	贵州飞达科技开发有限公司	环评	18932001272
王芳	贵州伍洲国创检测有限公司	检测	18285078726
周辉	贵州绿翠环保科技有限公司	验收编制	18096012135

贵阳花溪石板菜园子加油站（普通合伙）

