

## 贵阳市南明区四方贵发加油站竣工环境保护验收意见

2021年10月15日，贵阳市南明区四方贵发加油站（普通合伙）根据《贵阳市南明区四方贵发加油站竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目环境保护验收暂行办法》，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（污染影响类）、本项目环境影响报告表和贵阳市南明区环境保护局对环境影响报告表的批复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

本项目位于贵阳市南明区花溪大道19号地块（四方河路口）。项目占地面积1100m<sup>2</sup>，设1座30m<sup>3</sup>95#汽油储罐、2座30m<sup>3</sup>92#汽油储罐。主要建设内容为站房、罩棚、SF双层卧式油罐、车道下埋地安装油罐池、加油（注）机、潜油泵、通气管、密闭卸游箱、消防沙池及消防器材室、移动式洗眼器、卸油平台、品牌柱、进出口指示牌、水封井、隔油池（油水分离池）、洗车区、箱式变压器、公用工程、环保工程等。

#### 2、建设过程及环保审批情况

2013年1月，编制完成《中国石油天然气股份有限公司贵州销售分公司贵花加油站建设项目环境影响报告表》。2013年1月28日，贵阳市南明区环境保护局对该报告表予以批复。

项目于2013年2月开工建设，2013年4月已建成投入运行。

2020年4月21日，本项目建设单位由“中国石油天然气股份有限公司贵州销售分公司贵花加油站”变更为“贵阳市南明区四方贵发

加油站（普通合伙）”。建设项目名称由“中国石油天然气股份有限公司贵州销售分公司贵花加油站项目”变更为“贵阳市南明区四方贵发加油站”。

### 3、投资情况

本项目总投资 2000 万元，其中环保投资约 50 万元。

### 4、验收范围

与该建设项目有关的各项环保设施。

## 二、工程变动情况

本项目工程无重大变动。

## 三、环保设施及措施

### 1、废水

生活污水经化粪池处理后排入市政污水管网，排至小河污水处理厂处理。食堂废水经隔油池处理后与生活污水一起进入化粪池处理。

洗车废水、地面清洁废水经二级油水分离池处理后排入市政污水管网，最后进入小河污水处理厂处理。

### 2、废气

设油气回收系统（卸油、加油油气回收系统）。

食堂油烟经油烟净化器处理后引至楼顶排放。

加强绿化。

### 3、噪声

选用低噪声设备。

设备减振。

车辆进站时减速、禁止鸣笛、加油时车辆熄火和平稳启动。

加强绿化。

#### 4、固体废物

生活垃圾集中收集后交环卫部门清运处置。

餐饮垃圾、隔油池浮油集中收集后交餐厨垃圾处理单位处置。

油罐清洗废渣废液、含油锯末、沾染废油的沙子、三级油水分离池浮渣等危险废物收集至危废暂存间，交有资质的单位处置。

#### 5、其他

设双层油罐。

三级油水分离池等可用于暂存事故废水。

已编制贵阳市南明区四方贵发加油站（普通合伙）突发环境事件应急预案并报贵阳市环境突发事件应急中心备案（备案编号：520102-2021-369-L）。

### 四、环保设施调试运行效果

根据贵州聚信博创检测技术有限公司 2021 年 10 月 1 日至 2021 年 10 月 2 日现场监测结果：

#### 1、生产工况

本项目验收监测期间，项目正常运行，环保设施运行正常，基本满足验收监测要求。

#### 2、废水

化粪池排口 SS、BOD<sub>5</sub>、COD、动植物油等监测结果满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准限值要求。

油水分离池出水口 SS、BOD<sub>5</sub>、COD、石油类等监测结果满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准限值要求。

### 3、废气

食堂油烟排口油烟浓度监测结果满足《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）表2小型规模限值要求。

无组织排放非甲烷总烃浓度监测结果满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表2无组织排放监控浓度限值要求。

根据贵州枫桥检测技术有限公司油气回收检测报告，加油站油气回收管线液阻最大压力限值、加油站油气回收系统密闭性检测最小剩余压力限值、加油油气回收系统的气液比等监测结果满足《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2020）排放限值要求。

### 4、噪声

场界各监测点昼、夜间噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类区排放限值要求。

## 五、工程建设对环境的影响

项目排放的废气、噪声符合污染物排放标准相关限值要求，废水、固体废物处理符合相关要求，对环境影响不大。

## 六、验收结论

项目环保审批手续齐全，总体满足环评及批复要求，基本符合竣工环保验收条件，项目自主验收合格。

## 七、后续要求

- 1、落实风险防控（突发环境事件应急预案）要求。
- 2、按建设项目竣工环境保护验收技术指南（污染影响类）相关要求完善验收监测报告表，规范文本。

- 3、加强油气回收系统运营监管。

- 4、加强项目环保管理工作，完善环境保护管理规章制度。
- 5、加强环保设施的运行管理和日常维护。
- 6、加强危险废物管理，建立健全相关管理制度及管理档案。

#### 八、验收人员信息

参加验收的单位及人员信息见验收签到表。

贵阳市南明区四方贵发加油站（普通合伙）

2021年10月15日