

商城东路加油站（一期）竣工环境保护验收意见

2021年4月27日，贵阳中石化产投能源投资开发有限公司根据《商城东路加油站（一期）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生态环境局审批意见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

本项目位于贵阳市观山湖区商城东路西侧。项目站房面积1254.08m²（共两层）、罩棚720m²。设1座50m³的0#柴油罐、1座30m³的92#汽油罐、1座30m³的95#汽油罐、1座30m³的98#汽油罐、1座30m³的甲醇罐，年销售柴油2000t、汽油5000t、甲醇1000t。主要建设内容为罩棚、站房、汽油加油枪、大流量柴油加油枪、甲醇加注枪、汽油油罐区、柴油油罐区、甲醇油罐区、消防器材、卫生间、配电间、发电间、公用工程、环保工程等。

2、建设过程及环保审批情况

2019年12月，青岛洁瑞环保技术服务有限公司编制完成《商城东路加油站项目环境影响报告表》。2020年2月3日，贵阳市生态环境局以筑环观表[2020]1号文对该报告表予以审批。

项目于2019年12月开工建设，2020年12月项目（一期）建成投入试运行。

3、投资情况

本项目（一期）总投资 700 万元，其中环保投资约 60 万元。

4、验收范围

商城东路加油站（一期）（即加油加气部分）。

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（一期）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，最终进入贵阳市小箐污水处理厂处理。

地面清洗水经截污沟流入隔油沉淀池处理后回用于项目场地冲洗或洒水降尘。

2、废气

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。

3、噪声

选用低噪声设备。

设备减振。

加强绿化。

加强车辆进出管理，禁止车辆鸣笛。

4、固体废物

含油抹布、化粪池污泥、生活垃圾集中收集交环卫部门处置。

隔油沉淀池废油泥、废机油等集中收集后暂存于危废暂存间，定期委托贵州快联华恒石化有限公司处置。

5、其他

设双层油罐。

隔油池可用于暂存事故废水。

落实风险防控要求，编制突发环境事件应急预案等。

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 4 月 18 日至 2021 年 4 月 19 日现场监测结果：

1、生产工况

本项目验收监测期间，加油站油品销售量达负荷的 77%以上，环保设施运行正常，满足验收监测要求。

2、废水

化粪池排口 pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、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。

3、废气

无组织排放非甲烷总烃浓度监测结果满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 表 A.1 标准限值要求。

根据河南顺意检测技术有限公司油气回收检测结果，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》（GB20952-2007）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

商城东路加油站（一期）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，环保设施基本满足商城东路加油站（一期）已建主体工程需要，总体满足环评及批复要求，基本符合竣工环保验收条件，商城东路加油站（一期）自主验收合格。

七、后续要求

- 1、落实风险防控要求。
- 2、加强油气回收系统运营监管。
- 3、加强项目环保管理工作，完善环境保护管理规章制度。
- 4、加强环保设施的运行管理和日常维护。
- 5、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。

贵阳中石化产投能源投资开发有限公司

2021年4月27日

