

# 罗平县马街镇农机加油站改建工程

## 竣工环境保护验收意见

2021年8月19日，云南滇中中油智慧能源有限公司罗平马街加油站在曲靖市罗平县组织召开了《罗平县马街镇农机加油站改扩建项目》竣工环保验收会。验收组由项目建设单位（云南滇中中油智慧能源有限公司罗平马街加油站）及特邀的2位专家（名单附后）组成。验收组对现场进行了检查、查阅了相关资料，对项目建设环境保护工作落实情况逐一对照。根据《罗平县马街镇农机加油站改扩建项目竣工环境保护验收监测报告表》、《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表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。经验收组认真讨论后，一致同意“罗平县马街镇农机加油站改扩建项目”通过竣工环境保护验收，并提出以下意见：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：云南省曲靖市罗平县马街镇；

建设规模：三级加油站；

主要建设内容：本项目属原址改建，项目拟将1个30m<sup>3</sup>0#柴油单层罐更换为1个30m<sup>3</sup>0#双层罐，1个30m<sup>3</sup>的92#汽油单层罐更换为1个30m<sup>3</sup>的92#汽油双层罐，1个30m<sup>3</sup>的92#汽油单层罐更换为1个30m<sup>3</sup>的95#汽油双层罐，同时更换加油机和加油枪，配套安装油气回收装置、液位仪及在线监控系统，并进行油罐区改造和油管线路改造。项目主要建设内容包括：加油站生活办公楼、埋地式油罐区、加油区、罩棚、厕所等。工作时间实行轮班制，每班8小时，年工作时间为365天。

#### （二）建设过程及环保审批情况

2018年9月委托昆明阳光恒业环境工程有限公司编制的《罗平县马街镇农机加油站改建工程项目环境影响报告表》。

2018年9月18日，原罗平县环境保护局对《罗平县马街镇农机加油站改扩建项目环境影响报告表》进行了批复（罗环审（2018）21号），同意项目建设。



### （三）投资情况

项目环评阶段总投资 260 万元，环保投资 75.1 万元；项目实际总投资 300 万元，实际环保投资 87.5 万元，占总投资 29.17%。

### （四）验收范围

本项目验收监测范围为：罗平县马街镇农机加油站改扩建项目主体工程、辅助工程、公用工程、环保工程等。

## 二、工程变动情况

根据现场调查，实际建设时，厨房未建设隔油池，未建设污水处理站，污水经化粪池处理后回用于作农肥；其余建设内容、排污节点、污染治理措施与环评及批复一致。根据《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态保护部【2018】第9号）中对重大变更的界定规定，本项目的变更不属于重大变更。

## 三、环境保护设施建设情况

（一）废水：站区排水采用雨污分流排水方式，初期雨水经管道收集后排至油水分离池处理后回用于场地洒水降尘；项目生活污水经化粪池处理后委托周边村民清运用作农肥。

（二）废气：废气主要为油气挥发产生的非甲烷总烃。通过安装卸油油气回收系统、储油油气密闭系统、加油油气回收系统、在线监测系统，并采用地埋式储油罐、顶部有不小于 0.5m 的覆土等措施减少油气蒸发损耗，汽油油气回收率达 95%以上。

（三）噪声：该项目产噪设备均安装在房屋内，项目四周建有围墙，通过房屋、围墙阻隔后，对环境的影响较小。

（四）固体废物：该项目设置了一个 5m<sup>2</sup> 的危险废物暂存间，用来收集加油站产生的危险废物，并且与宣威市金志资源开发有限公司签订了危险废物处置合同。生活垃圾经收集桶集中收集后委托当地环卫部门进行清运处理。

## 四、环境保护设施调试效果

### （一）废水

根据现场调查，项目区实际排水采用雨污分流排水方式，初期雨水经管道收集后排至油水分离池处理后回用于场地洒水降尘；项目生活污水经化粪池处理后





委托周边村民清运用作农肥，废水不外排。

## （二）废气

本项目已安装了油气回收装置，根据本次验收监测结果，加油站上下方向的非甲烷烃无组织排放监控值均能满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中非甲烷烃无组织排放监控浓度限值：无组织排放监控浓度限值 $\leq 4.0\text{mg/m}^3$ ，项目无组织废气达标外排。

## （三）厂界噪声

本项目主要噪声源为来加油的机动车产生的交通噪声和加油站设备噪声。通过现场监测，西北面沿钻块线道路一侧 $30\text{m} \pm 5\text{m}$ 范围内的厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中4类标准，其余厂界噪声均能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准。

## （四）固体废物

经现场调查，该项目建设了危险废物暂存间，用来收集加油站产生的危险废物，同时与宣威市金志资源开发有限公司签订了处置合同；生活垃圾收集后委托当地环卫部门清运处置，处置率为100%。

## （五）污染物排放总量

废气：本项目已完成安装油气回收装置，产生的非甲烷总烃对环境的影响较小，因此不设总量控制指标。

废水：本项目运营过程中，初期雨水经油水分离池处理后外排；员工生活废水产生量为 $205.13\text{m}^3/\text{a}$ ，食堂污水经油水分离器处理后同卫生间冲洗水和生活污水一起经化粪池处理后，委托周边村民进行清运处置；无废水外排，因此，本项目不设总量控制。

固废：固体废物合理处理、处置率100%。

## 五、工程建设对环境的影响

根据现场调查、监测，该项目在建设及运营期间，认真落实了环评及行政审批的要求；经验收监测，项目产生的无组织非甲烷总烃经油气回收装置处理后能达到 GB16297—1996《大气污染物综合排放标准》表 2 中无组织排放标准；项目站界昼间、夜间噪声均达到 GB 12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》2类和4类标准的要求。因此、该项目的建设对环境的影响较小。



## 六、验收总结论

罗平县马街镇农机加油站改扩建项目环保审批手续完备，认真落实了环评及行政审批的内容；执行了“三同时”制度；经现场调查、监测，运营期产生的废气、噪声均达标排放，废水、固废均得到妥善处置，根据《建设项目竣工环境保护验收管理办法》（国环规环评[2017]4号）等环保法规的规定，不存在暂行办法规定的不予验收的九种情形，具备了竣工环境保护验收条件。同意“罗平县马街镇农机加油站改扩建项目”通过竣工环境保护验收。

## 七、后续要求

- 1、加强对环保设施运行管理、维护，确保治理设施正常运行；
- 2、建立健全危险废物管理制度及台账记录，危险废物的转移必须到当地环保部门办理危险废物转移联单。

## 八、验收组成员信息

附件：罗平县马街镇农机加油站改扩建项目验收组成员名单

验收组组长签字：

