

丰顺县留隍茶背坤兴加油站新建工程项目竣工环境保护验收意见

2020年1月10日，丰顺县留隍茶背坤兴加油站根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工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规范、项目环境影响报告和审批部门决定等相关规定，自主组织丰顺县留隍茶背坤兴加油站新建工程项目竣工环境保护验收会，验收工作组由丰顺县留隍茶背坤兴加油站（建设单位）、广东新金穗环保有限公司（验收报告编制单位）和专业技术专家3人组成验收组。验收组听取了建设单位对建设情况、验收报告编制单位对验收报告编制情况详细介绍，查阅了验收报告和相关资料，进行现场核查，经认真讨论，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于丰顺县留隍镇茶背村新塘坳口（地理坐标：北纬N23°47'11.29"，东经E116°26'17.95"），主要从事机动车燃油零售，包括92#、95#、98#汽油和0#柴油。项目占地面积1637.54m²，总建筑面积701.28m²，建设内容：单层加油棚、营业站房和其他配套设施。项目安装25m³埋地卧式0#柴油储油罐1个、25m³埋地卧式92#汽油储油罐1个、25m³埋地卧式95#汽油储油罐1个和25m³埋地卧式98#汽油储油罐1个，总容量为87.5 m³，加油亭设置加油岛4个，加油机4台，配套加油枪8支，此外配套卸油、输油油气回收系统以及其他配套设备设施等。

该建设项目现已投入运营，该项目的主体工程及与之配套建设的环保设施正常运行，具备了建设项目竣工环境保护验收监测条件。

（二）建设过程及环保审批情况

项目委托江西南大融汇环境技术有限公司于2018年4月编制了《丰顺县留隍茶背坤兴加油站新建工程项目环境影响报告表》，并于2018年9月26日取得了丰顺县环境保护局审批批复：《关于丰顺县留隍茶背坤兴加油站新建工程项目环境影响报告表的审批意见》（丰环审【2018】23号）。

经调查和核实，项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

（三）投资情况

项目实际总投资300万元，环保投资8万元。

（四）验收范围

本次验收系对丰顺县留隍茶背坤兴加油站新建工程项目的验收。

二、工程变动情况

该项目工程与环评阶段对比无有重大变动、不存在变化情况、无需重新报批环评文件。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目废水主要是员工日常办公生活污水、站内地面冲洗废水及清洗储油罐废水。

地面清洗废水经隔油池隔油、沉淀后回用于绿化，执行《农田灌溉水质标准》

（GB5084-2005）中旱作物标准；生活污水经三级化粪池处理后排放污水管网，执行广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准，对周围水环境影响较小。清洗储油罐废水由清洗单位带走自行处理，不外排，对周围水环境影响较小。

（二）废气

本项目在运营过程中主要产生的废气是汽（柴）油的输入油罐、油罐储存、车辆加油等过程中产生的非甲烷总烃以及进出车辆尾气等。

项目进出加油车辆产生的汽车尾气，产生量少，经过大气扩散、绿化吸收后对周围空气环境无不良影响。项目装卸及加油过程中挥发出少量烃类气体（非甲烷总烃），通过安装油气回收装置，将产生的油气大部分回收收到储油罐内。极少量排放到大气中，通过场区绿化吸收、大气扩散、稀释，对周围大气环境影响不大。油站非甲烷总烃无组织浓度执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放限值。

（三）噪声

加油站本身不产生噪声，本项目噪声污染源主要为油罐车和加油车辆进出加油站时产生的交通噪声，其等效声压级为65-75dB(A)。建设单位经采取合理布局、禁止鸣笛、消声、隔声、基础减振、绿化吸收、距离衰减等综合措施处理，西面边界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）的2类标准，东、南、北面执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）的4类标准。

（四）固体废物

根据环评报告表，项目固废主要为员工生活垃圾、隔油池废油脂以及油罐清理产生

的废油脂。

生活垃圾收集后交由环卫部门处理，对周围环境影响很小。危险固废：隔油池废油脂由有资质单位进行处理；建设单位定期委托资质单位三年一次对油罐进行清洗，清洗过程中产生废油脂收集后交由资质单位进行处理。

经上述措施处理后，本项目产生的一般固废及危险废物均能得到有效处置，对周围环境影响较小。

（五）油气回收系统

项目在油罐及加油枪上均安装了油气回收装置，其油气回收效率约95%，营运期本项目油气回收系统各项技术指标执行《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2007）中的标准要求。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

1. 废气

验收检测期间，油站非甲烷总烃无组织浓度达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放限值。

2. 废水

地面清洗废水各项污染物指标均符合《农田灌溉水质标准》（GB5084-2005）中旱作物标准；生活污水排放污水管网，各项污染物指标均符合广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准。

3. 厂界噪声

验收检测期间，项目西面厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准，即昼间 ≤ 70 dB，夜间 ≤ 55 dB；其他面厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）4类标准，即昼间 ≤ 60 dB，夜间 ≤ 50 dB。

4. 固体废物

根据环评报告表，项目固废主要为员工生活垃圾、隔油池废油脂以及油罐清理产生的废油脂。

生活垃圾收集后交由环卫部门处理，对周围环境影响很小。危险固废：隔油池废油脂由有资质单位进行处理；建设单位定期委托资质单位三年一次对油罐进行清洗，清洗过程中产生废油脂收集后交由资质单位进行处理。

经上述措施处理后，本项目产生的一般固废及危险废物均能得到有效处置，对周围环境影响较小。项目危险固废贮存符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）相应标准；一般固废处理符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）。

5. 油气回收系统

项目在油罐及加油枪上均安装了油气回收装置，其油气回收效率约95%，营运期本项目油气回收系统各项技术指标均符合《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2007）中的标准要求。

五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，本项目排放的污染物排放达标，对周边的环境影响不大。

六、验收结论

验收组经现场检查并审阅有关资料，各排放污染物达到国家标准，验收资料齐全，项目基本符合环境保护验收合格条件，同意丰顺县留隍茶背坤兴加油站新建工程项目环保设施通过验收。

建议：

- 1、完善企业环保管理制度，制定严格的操作规程和台帐制度。
- 2、加强对各生产设备和环保设施的日常管理与维护工作，确保环保设施正常运行，污染物稳定达标排放，并定期委托有资质的环境监测机构进行排放污染物监测。

七、其他

根据《建设项目管理条例》以及企业自行验收相关要求，将本项目验收组意见、验收监测报告和验收检查组要求的补充说明等相关材料在公司公示栏和公众网站上进行公示；建设单位公开上述信息同时，向所在地县级以上环境保护主管部门报送相关信息，并接受监督检查。

验收组成员签名：孙德松 郭 勇 杨泰兴