

蒲江县东门交通加油站有限公司蒲江县东门交通加油站原址改扩建项目竣工环境保护验收（废水、废气部分）专家意见

2018年9月6日，蒲江县东门交通加油站有限公司根据蒲江县东门交通加油站原址改扩建项目竣工环境保护验收监测报告表并对照《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/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，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于成都市蒲江县鹤山镇柑柏村六组，设计生产规模年售汽油 300t、柴油 150t，主要建设内容为主体工程、辅助工程、公用工程、办公及生活设施、环保工程和仓储及其它。验收监测期间，项目实际生产规模年销售汽油 300t、柴油 150t。

（二）建设过程及环保审批情况

项目于 2017 年 9 月开工建设，2018 年 2 月建成投运；2017 年 11 月 22 日，蒲江县发展和改革局以川投资备[2017-510131-22-03-230236]FGQB-0307 号文下达了立项文件。蒲江县东门交通加油站有限公司委托湖南绿鸿环境科技有限责任公司于 2018 年 2 月编制完成该项目的环境影响报告表；2018 年 4 月 27 日，蒲江县环境保护局以蒲环建复[2018]05 号文下达了环境影响报告表的审查批复。

项目建设期间和建成投运至今，未接到环境污染投诉。

（三）投资情况

项目总投资 200 万元，其中实际环保投资 37.3 万元，环保投资占总投资比例为 18.65%。

（四）验收范围

本次验收范围为：年销售汽油 300t、柴油 150t。主体工程（储油罐、加油机、加油枪、加油棚、加油岛、洗车区），辅助工程（卸油场、加油车道、油品储罐区通气管、消防设施）、公用工程（供水、供电）、办公及生活设施（1 号站房、2 号站房）、环保工程（废水治理、废气治理、固废处理、噪声）、仓储及其它（仓储运输），以及项目环保设施建成情况及运行效果、企业环境管理情况。

二、工程变动情况

（1）环评中设 4 台加油机，92#汽油加油机 2 台，95#汽油加油机和 0#柴油加油机各一台；实际建设设 4 台加油机，92#/95#双油品汽油加油机 2 台，92#汽油加油机和 0#柴油加油机各一台。

（2）环评中站内自备一台 15KW 柴油发电机；实际建设无柴油发电机。

（3）环评中项目共设置 4 根通气管；实际建设项目共设置 3 根通气管。

（4）环评中设置 0.9m³ 隔油池一座；实际建设站内设置 2m³ 隔油池一座。

项目建设内容变化不属于重大变化，满足验收要求。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目产生的废水主要包含洗车废水、初期雨水、生活污水等。

本项目生活污水经加油站预处理池处理后，通过市政污水管网进入蒲江县污水处理厂处理，最终排入蒲江河。

站内初期雨水经加油站内导流沟收集后进入隔油池，经隔油池处理后，排入雨水管网。

本项目全自动洗车机配置处理设施一套，洗车废水经处理后循环使用不外排。反冲洗废水直接排入市政污水管网，进入蒲江县污水处理厂处理，最终排入蒲江河。

（二）废气

本项目大气污染物主要来源于卸油、储存、加油作业等过程产生的非甲烷总烃和机动车尾气。

非甲烷总烃：采用埋地双层储油罐，储罐密闭，减少油罐小呼吸蒸发损耗，延缓油品变质，卸油口设置了一次油气回收装置。加油站采用自封式加油枪及密闭卸油等方式，一定程度上减少了非甲烷总烃的排放，且加油机安装了二次油气回收装置。

机动车尾气：加油站来往汽车较多，进出时排放汽车尾气。进出站内的汽车停留时间较短，通过加强对进出车辆的管理，禁止频繁启动，减小汽车尾气对周围环境的影响。

（三）地下水防渗

1、本项目储油罐采用双层储油罐，油罐内层或外层损坏均会触发泄

露报警装置。

2、卸油管道、加油管道、卸油油气回收和加油油气回收管道采用双层管道。管线敷设采用管沟方式，管线安装完毕后沟内用细沙填满。

3、危废暂存间内使用桶装收集危险废物，收集桶下方使用托盘作为防渗措施。

4、油罐区设有观测井。

四、环保设施调试效果

根据四川中衡检测技术有限公司编制的《建设项目竣工环境保护验收监测表》（中衡检测验字[2018]第 257 号），2018 年 5 月 17 日~2018 年 5 月 18 日验收监测结果如下：

1.废水监测结果

pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、石油类、阴离子表面活性剂排放浓度均能满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准。氨氮排放浓度满足《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T31962-2015 表 1 中 B 级标准限值。

2.废气监测结果

无组织非甲烷总烃排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 中无组织排放监控浓度限值。

五、工程建设对环境的影响

根据本次验收监测结果，本项目工程建设对周边环境影响较小，本项目营运期间废气、废水能够实现达标排放。

六、验收结论

综上所述，蒲江县东门交通加油站原址改扩建项目执行了环境影响评价制度和环保“三同时”制度，经过验收调查监测，落实了环评及批复要求的各项污染治理措施，具备建设项目竣工环境保护验收技术规范的要求，建议通过竣工环保验收。

七、验收人员信息

见验收人员信息表。

验收组：何志强

孙敏

王碧玲

陈永强

张敏

2018年9月6日

蒲江县东门交通加油站有限公司蒲江县东门交通加油站原址改扩建项目

竣工环境保护验收小组人员信息表

序号	姓名	单位名称	职务/职称	电话	备注
1	何志强	蒲江县东门交通加油站有限公司	站长	18228982575	业主
2	孙敏	重庆设计院	工	13185856553	设计
3	王碧玲	成都环评研究院	高工	1388786729	技术
4	陶红霞	成都环评研究院	工	13678163515	设计
5	张永	四川中衡检测技术有限公司	技术	1528725446	报告编制
6					
7					
8					
9					
10					