

成都市临溪能源有限公司西来加油站 “蒲江西来农机加油站双层罐改造项目” 竣工环境保护验收意见

2021年12月23日，成都市临溪能源有限公司西来加油站根据“蒲江西来农机加油站双层罐改造项目”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和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，参加环保验收的有建设单位成都市临溪能源有限公司西来加油站、验收监测单位四川中衡检测技术有限公司及3名专家（验收组签到表附后），验收组意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于四川省成都市蒲江县西来镇古城街99号，项目设计销售年售汽油110t、柴油40t。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、环保工程等。验收监测期间，项目实际销售年售汽油110t、柴油40t。

（二）建设过程及环保审批情况

项目于2017年8月开工建设，2017年10月建成投运；2018年4月委托湖南绿鸿环境科技有限责任公司编制完成该项目环境影响报告表；2018年5月21日，蒲江县环境保护局以蒲环建字第[2018]12号文下达了审查批复。

（三）投资情况

项目总投资70万元，环保设施投资32万元，环保投资占总投资比例为30%。

（四）验收范围

主体工程、辅助工程、公用工程、办公及生活设施、环保工程等。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）环评拟设置2根通气管（柴油通气管1根，汽油通气管1根），实际建设共设置3根通气管（油气回收通气管1根，柴油储罐通气管1根，汽油通气管1根）。

（2）环评拟设15kW柴油发电机1台，实际建设12kW柴油发电机1台。

（3）环评设置洗车间占地面积20m²，并设置有一个容积为10m³的沉砂隔油池；实际建设洗车间占地面积10m²，并设置有一个容积为6m³的沉砂隔油池

(4) 环评设置绿化面积为 50m²，绿化率为 5%；实际建设绿化面积约 10m²，绿化率 1%。

以上变动不属于重大变动。

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。

(1) 生活污水

本项目营运期间加油站员工及外来司乘人员会产生生活污水。

治理措施：本项目生活污水经加油站化粪池处理后，由成都市临溪能源有限公司西来加油站（原蒲江西来农机加油站）定期通知蒲江县城乡排水有限公司转运至蒲江县西来污水处理厂处理。

(2) 场地初期雨水

站内初期雨水经加油站内环保沟收集后进入隔油池，经隔油池处理后，排入站前雨水沟。

(3) 洗车废水

本项目加油站设置一个自动洗车间，洗车方式采用高压喷头洗车。

治理措施：本项目洗车废水经沉沙池隔油池沉淀处理后再经一套洗车废水一体化回用装置处理后循环使用，不外排。

(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。

治理措施：

①非甲烷总烃：采用埋地双层储油罐，储罐密闭，减少油罐呼吸蒸发损耗，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。

②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。

③柴油发电机燃烧废气：柴油发电机仅临时停电

使用，且采用 0#柴油作为燃料，0#柴油属清洁能源，使用频率较少，燃烧废气通过管道引至室外排放。

（三）噪声

项目噪声主要为主要是加油机、潜油泵和洗车等设备噪声以及进出车辆噪声。

降噪治理措施：泵类设备采取隔声、减震措施；车辆进站时减速、禁止鸣笛、尽量减少机动车频繁启动和怠速，规范站内交通出入秩序等措施，通过加强管理、禁止站内人员大声喧嚣等措施使噪声得到有效控制。

（四）固体废物

生活垃圾、化粪池污泥、沉沙池泥沙交由当地环卫部门清运处理。沾油废物产生量较少，加油站统一收集暂存至危废间，后期统一委托有资质单位处置。隔油池废油交由四川正洁科技有限责任公司处理。油罐每 3~5 年清洗一次，目前暂未对油罐进行清洗，无油罐清洗废渣产生，待后期清洗油罐产生油罐清洗废渣应交有资质单位处理

（五）地下水污染防治措施

油罐采用地埋卧式 SF 双层油罐，双层罐内外层泄露均会引发报警装置提示。危废暂存间地面采用防渗混凝土硬化，危险废物收集桶下方设置托盘作为重点防渗措施。设置地下水观测井。

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报告表》（中衡检测验字[2021]第 79 号），验收监测结果如下：

1、废水：项目所在地暂未接通市政污水管网，生活污水经化粪池处理后由蒲江县城乡排水有限公司清运至蒲江县西来污水处理厂处理。洗车废水经隔油沉沙池+一套一体化回用装置处理后循环使用，定期补充不外排。项目含油初期雨水经加油站内环保沟引至隔油池，经隔油处理后排入站前雨水沟。

2、废气：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。

3、噪声：厂界环境噪声各监测点昼夜噪声均能够满足《工业企业厂界环境噪声标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类区域标准限值。

4、地下水：储油罐区地下水井所测苯、甲苯、乙苯、二甲苯、萘浓度均能满足《地下水质量标准》GB/T14848-2017 表 1 及表 2 中 III 类标准限值。石油类浓度满足《地表水环境质量标准》GB 3838-2002 表 1 中 III 类标准限值。

5、固体废弃物排放情况：生活垃圾、化粪池污泥、沉沙池泥沙交由当地环卫部门清运处理。沾油废物产生量较少，加油站统一收集暂存至危废间，后期统一委托有资质

单位处置。隔油池废油交由四川正洁科技有限责任公司处理。油罐每 3~5 年清洗一次，目前暂未对油罐进行清洗，无油罐清洗废渣产生，待后期清洗油罐产生油罐清洗废渣应交有资质单位处理。

6、本项目所在地暂未连接市政污水管网，故本次验收未对废水进行监测及污染物排放总量进行核算。

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，废水、固废能够有效处置，厂界噪声能够实现达标排放。

六、验收结论

综上所述，成都市临溪能源有限公司西来加油站“蒲江西来农机加油站双层罐改造项目”执行了环境影响评价法和“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，通过竣工环保验收。

七、后期注意事项及补充完善意见

1、继续做好固体废物的分类管理和处置，尤其要做好危险废物的暂存管理和委托处理，做好危险废物入库、出库登记台账。加强各环境保护设施的维护管理，确保项目污染物长期稳定达标排放。

2、待后期油罐清洗产生的清罐废物按相关规定及时找有资质单位处理，禁止随意倾倒。

验收组：

张强 魏志伟 王理达 钱江 李成

成都市临溪能源有限公司西来加油站

2021 年 12 月 23 日

成都市临溪能源有限公司西来加油站
“蒲江西来农机加油站双层罐改造项目”
竣工环境保护验收组人员信息表

姓名	单位名称	职务/职称	电话	备注
黎志伟	成都市临溪能源有限公司 西来加油站	负责人 站长	13626959978	站长
张毅	四川中衡检测技术有限公司	技术	15208225446	监测单位
王强	成都市环境检测中心	主任	13881786729	主任
钱斌	成都市环境检测中心	教授	13608068158	教授
李成	四川省晟源环保科技有限公司	高工	18608507112	专家

