

# 威远县两河镇三岔路加油站

## 加油站原址改造项目竣工环境保护验收意见

2020年12月30日，威远县两河镇三岔路加油站编制完成的《加油站原址改造项目》竣工环境保护验收监测报告，组织验收组，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、环境影响评价报告表及环评批复等要求对本项目进行竣工验收，现提出竣工验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### 1. 建设地点、规模、主要建设内容

(1)建设性质：改扩建

(2)建设地点：威远县两河镇广阳村10社。地理位置：北纬29°43'39.92"，东经104°26'10.93"。

(3)建设规模：设置3个地埋卧式双层油罐，2台双枪加油机，新增95#汽油销售业务，预计年加油量200t，其中新增加油量40t。

(4)建设内容：淘汰原有2个10m<sup>3</sup>汽油罐和1个20m<sup>3</sup>柴油罐，在原址更换成1个20m<sup>3</sup>和1个30m<sup>3</sup>的双层防渗漏汽油罐及1个40m<sup>3</sup>的双层防渗漏柴油罐。淘汰原有加油机，在原址更换2台加油机，并配套设置油气回收系统，硬化加油站地面、维修装饰站房和罩棚等。项目改建前后油罐位置及加油站布局不发生变化。

#### 2.建设过程及环保审批情况

2017年5月27日，威远县安全生产监督管理局以《关于同意威远县两河镇三岔路加油站安全隐患整改的批复》威环发【2017】90号；

2017年6月14日，内江市经济和信息化委员会以内经信运行【2017】18号同意备案；

2017年8月四川省国环环境工程咨询有限公司编制了该项目环境影响报告表；

2017年9月23日，内江市威远生态环境局（原威远县环境保护局）以威环审批【2017】20号文件对该环评进行了批复。

3.投资情况：本项目实际总投资70.00万元，其中实际环保投资16.5万元。

**4.验收范围：**本次验收为项目加油站原址改造项目验收，开展废气、厂界环境噪声监测，进行固废处置情况，风险防范措施检查，污染物总量控制检查和环境管理检查。

## **二、工程变动情况**

根据现场核查，并结合项目环评文件要求，本项目的建设性质、地点、规模、生产工艺及生产设备等与环评文件要求的建设内容总体一致，无重大变动，未再重新报批环评文件。

## **三、环境保护设施建设情况**

本项目履行了建设项目环境影响评价审批手续。目前，其主体工程及主要环保污染治理设施运行正常，具备验收条件。经现场检查，其主要环保污染治理设施完成情况如下：

1. 废水：一是初期雨水，新增雨水收集沟，站内雨水经雨水收集沟收集后引流至隔油池处理，处理后排入公路排水沟，最终排入周边冲沟内；二是生活污水，经沼气净化池处理后用于附近耕地施肥。

2. 废气：一是有机废气，项目储油罐采用地埋式设置，并安装油气回收系统。卸油采取浸没式卸油方式，卸油油气经一次油气回收系统收集至油罐车内运回储油库处理，加油采取二次油气回收系统回收油气至地下储罐，柴油发电机废气经自带烟气净化处理装置处理后达标排放；二是汽车尾气，本项目进出车辆会排放尾气，项目所处地面通风良好，产生的汽车尾气以无组织形式扩散排放。

3. 噪声：一是设备运行噪声，选用低噪设备、合理布局、加强设备维护，严格操作规程，加强日常管理；二是来往车辆产生的噪声，加强来往车辆管理、改善路面结构、减缓道路坡度、禁止鸣笛等措施进行控制。

4. 固废：一是危险废物（隔油池废油、污泥、油罐清洗废液、油渣），隔油池废油、污泥、油罐清洗废液、油渣：在站区设置危废暂存点和危废收集桶，目前尚未产生此类危废，后期产生后将定期交由资质单位统一处置；二是生活垃圾，集中收集分类暂存后，定期由市政环卫部门统一收集处置理。

5. 环境风险防范措施检查：本项目属加油站原址改造项目，不属重大危险源。本项目的环境风险源主要来源于危废废物收集、暂存。通过加强风险管理，安全运行，建立完善的风险管理制度，做好危险废物的收集、储存和转运处理，做好危险

废物贮存间的防渗处理，可以把环境风险事故造成的危害降至最低。

#### 四、环境管理检查

威远县两河镇三岔路加油站设置了兼职环保技术员岗位，职责明确。制定了环保规章制度和“三废”排放污染治理设施运行台帐，管理严格、规范。

#### 五、环境保护设施调试效果

验收监测期间，在各生产线正常作业，主要环保污染治理设施正常运行的情况下，四川创威环境检测有限公司于2020年12月21日~22日对威远县两河镇三岔路加油站《加油站原址改造项目》的主要环保污染治理设施进行了竣工环境保护验收监测。其竣工验收监测结果如下：

1. 无组织废气：在上风向设置1个参照点，在下风向设置3个监控点，共4个测试点位，所测项目无组织VOCs排放浓度满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表5无组织排放浓度限值要求。

测试项目	1#项目上风向小时值	2#项目下风向小时值	3#项目下风向小时值	4#项目下风向小时值	验收标准	单项评定
VOCs (mg/m <sup>3</sup> ) 监测时间：2020年12月21日~22日	0.23~0.29	0.31~0.71	0.39~0.55	0.36~0.63	2.0	达标

2. 厂界环境噪声：在东、南、北、厂界外1m处各布设1个测试点位，共3个测试点位。各测点昼间厂界环境噪声在53.6~58.8分贝之间，夜间厂界环境噪声在39.5~41.7分贝之间其厂界环境噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中2类功能区标准限值（监测时间：2020年12月21日~22日）。

3. 敏感点环境噪声：在项目东南5m设置1个测试点位、西南30m设置1个测试点位，共2个测试点位。其昼间环境噪声在51.4~57.8分贝之间，夜间环境噪声在38.0~44.1分贝之间所测敏感点环境噪声符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）表1中2类功能区标准限值（监测时间：2020年12月21日~22日）。

#### 六、工程建设对环境的影响

本项目建设对外环境的影响主要为废气、噪声和固废。根据本次废气、厂界环境噪声验收监测结果及固体废物处置情况检查，其工程“三废”排放均达到验收执行标准，项目在调试运行过程中对周边外环境未造成显著性影响，未造成废气和厂界

环境噪声扰民。

## **七、竣工验收总体结论**

综上所述，威远县两河镇三岔路加油站总体上完成了环评报告中规定的主要内容，工程“三废”排放采取的处置措施或处置效果与环评文件要求总体等效，其“三同时”制度执行情况良好。据四川创威环境检测有限公司出具的竣工环境保护验收监测报告表明，其工程“三废”排放均达到了国家相关标准的规定，且满足总量控制建议指标要求，所采取的各项处置措施总体可行，对外环境影响不显著。

本项目总体上符合环保竣工验收要求，经整改完善后，验收组同意威远县两河镇三岔路加油站《加油站原址改造项目》通过竣工环境保护验收。

## **八、整改意见和后续要求**

1.整改意见：校核验收报告文本。

2.后续要求

①废水：做好办公生活污水处理设施的日常维护和运行管理及稳定正常运行，定期清掏，以确保周边地表水环境安全。

②加强主要高噪设备的日常维护和润滑管理，合理安排作业时间，以确保厂界噪声不扰民。

③固废：做好固体废物的合理处置和综合利用，以防止对环境造成二次污染。

④建立健全各项环境管理制度，做好“三废”排放主要环保污染治理设施运行台帐的登记管理；制定年度监测计划，委托第三方有资质的监测单位做好日常定期监测工作。

## 九、验收组人员信息

验收组	姓名	单位	职称或职务	电话	签字
组长	余德付	威远县两河镇三岔路加油站	技师	13095135000	余德付
成员	张华伟	内江市生态环境监测中心	工程师	13659001888	张华伟
成员	李红军	内江市生态环境监测中心	工程师	13659000512	李红军
成员	李红军	内江市生态环境监测中心	工程师	12890530500	李红军

威远县两河镇三岔路加油站

2020年12月30日



