

# 中国石油天然气股份有限公司四川销售油料分公司李家沱加油站技改工程项目竣工环境保护验收意见

2018年8月2日，中国石油天然气股份有限公司四川销售油料分公司根据中国石油天然气股份有限公司四川销售油料分公司李家沱加油站技改工程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

项目位于成都市李家沱小区三洞桥三友路185号，设计生产规模年销售汽油1337t，年销售柴油3919t，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。验收监测期间，项目实际生产规模年销售汽油1337t，年销售柴油3919t。

### （二）建设过程及环保审批情况

项目于2013年9月开工建设，2014年1月建成投运；中国石油天然气股份有限公司四川销售油料分公司委托成都宁沅环保技术有限公司于2014年5月编制完成该项目的环境影响报告表；2014年5月27日，成都市成华区环境保护局以成华环保[2014]复字36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 300 万元，其中实际环保投资 50.54 万元，环保投资占总投资比例为 16.85%。

#### （四）验收范围

本次验收范围为：年销售汽油 1337t，年销售柴油 3919t。主体工程（加油罩棚、埋地油罐、油管通道、埋地油罐），辅助工程（辅助用房、站内车道及回车场、消防沙池、水封隔油池、预处理池）、公用工程（排水系统、供电系统）、办公生活设施（站房、厕所），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）环评中项目加油站销售 93#汽油、97#汽油、0#柴油，实际建设项目加油站销售 92#汽油、95#、98#汽油、0#柴油。

（2）环评中设置预处理池 1 座，容积 4m<sup>3</sup>；实际建设依托川庆川西钻探公司 10m<sup>3</sup> 预处理池。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废水

项目运营期废水主要为站内员工生活污水、外来司乘人员产生的生活污水。本项目加油站场地不进行冲洗，利用扫帚清扫地面，无冲洗水。

生活污水依托川庆川西钻探公司预处理池处理后排入市政污水管网，进入第四污水处理厂处理，最终排入沙河。

站内初期雨水经环保沟收集后进入隔油池，经隔油池处理后，排入市政雨水管网。

#### （二）废气

有机废气：

采用埋地储油罐，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。

### （三）地下水

本项目储油罐采用承重式双层储油罐防止油品渗漏造成地下水污染。

## 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 178 号），2018 年 5 月 8 日~2018 年 5 月 9 日验收监测结果如下：

### 1.废水监测结果

川庆川西钻探公司废水总排口所测 pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、石油类浓度满足《污水综合排放标准》GB8978-1996 表 4 中三级标准限值；氨氮浓度满足《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

布设的 5 个无组织浓度排放监控点所测非甲烷总烃浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB8978-1996）表 2 无组织排放浓度限值。

### 3.总量控制

根据环评报告表，本项目总量控制指标为：COD：0.244t/a，NH<sub>3</sub>-N：0.0167t/a。

本项目污染物排放量为：COD：0.191t/a，NH3-N：0.0158t/a。均小于环评设置的总量控制指标。

### 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，本项目运营期间废气、废水能够实现达标排放。

### 六、验收结论

综上所述，中国石油天然气股份有限公司四川销售油料分公司李家沱加油站技改工程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：

柯 张

王碧玲 王治华 李成

张聪

2018年8月2日

中国石化天然气股份有限公司四川销售油料分公司李家沱加油站技改工程项目

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	李刚	中国石化李家沱加油站	项目经理	15208312198	
2	张东	中国石化李家沱加油站	副项目经理	18090873935	
3	王强	成都中远环保科技有限公司	主任	13015226887	专家
4	王强	成都中远环保科技有限公司	主任	13881786729	专家
5	李斌	四川省环境科学研究院	主任	18602880712	专家
6	张聪	四川中衡检测技术有限公司	技术	15208254006	数据编辑
7					
8					
9					
10					