

开江任市加油站项目 竣工环境保护验收意见

2018年12月21日，中国石油天然气股份有限公司四川达州销售分公司在开江任市加油站主持召开了开江任市加油站项目竣工环境保护验收会。建设单位中国石油天然气股份有限公司四川达州销售分公司、验收监测单位四川中衡检测技术有限公司及特邀专家参加会议，会议成立了验收组（名单附后）。验收组人员现场查看了项目配套环保设施运行情况和环境保护措施落实情况，听取了建设单位对该项目环保“三同时”执行情况的汇报、验收监测单位关于该项目竣工环境保护验收监测的情况汇报，经讨论，形成如下验收意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

中国石油天然气股份有限公司四川达州销售分公司开江任市加油站位于四川省达州市开江县任市镇新宁街77号，建设规模为年销售汽油900t、柴油1100t。本项目建设主要内容为主体工程、辅助工程、公用工程、环保工程、办公及生活设施。

（二）建设过程及环保审批情况

2016年8月四川省地质工程勘察院编制完成该项目环境影响报告表；2016年11月8日，开江县环境保护局以开江环审[2016]72号文下达了审查批复。

项目于2002建设，2002年8月建成投产，该加油站属于三级加油站。项目建成后形成了年销售汽油900t、柴油1100t的销售能力。完成主体工程及配套设施建设。

（三）投资情况

项目总投资150万元，其中环保投资21万元，环保投资占总投资的14%。

（四）验收范围

本次验收范围：主体工程、辅助工程、公用工程、环保工程、办公及生活设

施。

二、工程变动情况

- (1) 环评拟设置危废暂存间；实际设置危废暂存箱。
- (2) 环评拟设置潜油泵，实际设置自吸泵。
- (3) 环评拟设置 2 座独立加油岛，实际设置 1 座加油岛。

根据环境保护部办公厅文件环办[2015]52 号《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》：“根据《环境影响评价法》和《建设项目环境保护管理条例》有关规定，建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素中的一项或一项以上发生重大变动，且可能导致环境影响显著变化（特别是不利环境影响加重）的，界定为重大变动。属于重大变动的应当重新报批环境影响评价文件，不属于重大变动的纳入竣工环境保护验收管理。”项目工程变动内容不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

环保设施及措施已按环评要求建成和落实。建设的环保设施及采取的环保措施有：

1、废水

本项目产生的废水主要为生活污水、地面冲洗水。

治理措施：生活污水产生量为 1.49m³/d，经过化粪池处理，处理后的废水经市政污水管网排入任市镇污水处理厂处理，最终排入任市河。加油站地面清洁水进入隔油池，隔油处理后排入市政雨水管网。

2、废气

本项目废气主要为柴油发电机废气及储油、装卸、加油挥发的烃类气体、柴油发电机尾气和汽车尾气。治理措施：

- (1) 采用埋地卧式储油罐，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。

(2) 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。

(3) 柴油发电机设置在专用的发电机房内，采用 0#柴油作为燃料，0#柴油属清洁能源，燃烧废气通过烟道引至屋外排放。

(4) 汽车尾气经过扩散后，对周围环境影响很小。

3、噪声

项目噪声主要为柴油发电机等设备噪声、进出车辆噪声。

治理措施：采取车辆进站时减速、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，通过加强管理等措施使噪声得到有效控制，柴油发电机作为备用电源，平时不使用，且柴油发电机布置在柴油发电机房内，通过建筑隔声减小噪声对周围的影响。

4、固体废弃物

项目营运期固体废物主要为员工及司乘人员生活垃圾、隔油池废油、废河沙、化粪池污泥及其他沾油废物。

治理措施：

(1) 生活垃圾由任市镇环卫部门统一集中处理。

(2) 化粪池污泥由任市镇环卫部门定期清掏。

(3) 隔油池废油集中收集于危废暂存设施，交由四川正洁科技有限责任公司处理。

(4) 沾油废河沙目前暂未产生，待后期产生交由有资质的单位进行处理。

(5) 沾油废物（含油棉纱、手套）与生活垃圾一起交由环卫部门处理。

5、地下水

采取的防治措施主要有：加油站油罐为内钢外玻双层卧式油罐，埋地加油管道采用双层管道。本项目对地下油罐区池底、池壁采取内部加层和加强保护，同

时加强管理，规范操作，避免项目运营对地下水造成影响。

四、验收监测结果

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 218 号），2017 年 11 月 6 日~7 日验收监测结果如下：

1、废水：满足《污水综合排放标准》GB8978-1996 表 4 中三级标准限值。

2、废气：满足《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 中无组织排放标准限值。

3、噪声：1#、2#、3#监测点位满足《工业企业厂界环境噪声标准》（GB12348-2008）4 类标准，4#监测点位满足《工业企业厂界环境噪声标准》（GB12348-2008）2 类标准。

4、地下水：满足《地下水质量标准》GB/T14848-2017 表 1 中Ⅲ类标准限值。

5、固废检查结果：生活垃圾集中收集后交由环卫部门清运处理。化粪池污泥由当地环卫部门清掏。隔油池废油集中收集于危废暂存箱，交由四川正洁科技有限责任公司处理。沾油废河沙目前暂未产生，待后期产生交由有资质的单位进行处理。沾油废物与生活垃圾一起交由环卫部门处理。本站于 2015 年 7 月完成双层罐改造，油罐未曾清洗，暂无油罐清洗废水产生。

五、环境管理检查

公司设置了环境保护机构，并安排加油站站长负责环境保护工作，建立了环境管理制度和环保档案，制定了《开江任市加油站突发环境事件应急预案》，于 2017 年 8 月 2 日经开江县环境监察执法大队备案，备案号：5117232017C0300021。公众意见调查结果表明：100%的被调查公众表示支持项目建设。100%的被调查公众对本项目的环保工作表示满意。

六、工程建设对环境的影响

根据本次验收监测结果，本项目营运期间废气、噪声、废水能够实现达标排

放，本项目工程建设对周边环境影响较小。

七、验收结论

综上所述，中国石油天然气股份有限公司四川达州销售分公司开江任市加油站环保审查、审批手续基本完备，配套的环保设施及措施已按环评要求建成和落实，所测污染物达标排放，同意本项目通过竣工环境保护验收。

八、后续事项

(1) 继续做好固体废物的分类管理和处置。尤其是做好危废暂存管理，以及危废转移联单填报登记工作、转运工作。

(2) 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。

(3) 加强站内员工环保意识，落实环境保护管理制度。

九、验收人员信息

验收组：

陈映 叶建新 赵淑

2018年12月21日

中国石油天然气股份有限公司四川达州销售分公司开江任市加油站项目

竣工环境保护验收小组人员信息表

序号	姓名	工作单位	职务/职称	电话	签字	备注
1	杨志军	中石油达州开江任市加油站	站经理	13544802277	杨志军	
2	陈石决	达州市环境监测站	高工	1588379611	陈石决	
3	魏晓波	达州环境监测站	高工	1355047177	魏晓波	
4	叶建新	达州环境监测站	高工	13568199350	叶建新	
5	侯强	四川达州检测技术有限公司	高工	1588758201	侯强	
6	伍新彬	四川中德检测技术有限公司	高工	13628140537	伍新彬	
7						
8						
9						
10						
11						
12						