

徐家坝加油站

竣工环境保护验收意见

2019年12月12日，中国石油天然气股份有限公司四川达州销售分公司在徐家坝加油站主持召开了徐家坝加油站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、特邀专家及相关环境主管部门参加会议，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徐家坝加油站位于四川省达州市通川区北外镇徐家坝村四组，建设规模为年销售汽油 2920t，年销售柴油 2920t。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

1998年12月21日，项目取得了达州地区计委关于下达徐家坝加油站自筹基建投资的通知（达地计委〔1998〕固字444号）；2016年12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；2017年1月23日，达州市通川区环境保护局，以通区环审批〔2017〕8号文下达了审查批复。徐家坝加油站于2001年2月建成，加油站建成后形成了年销售汽油 2920t、柴油 2920t 的能力。经向当地环境主管部门了解，项目开始建设至今，未收到环境扰民投诉。

（三）投资情况

项目总投资 125 万元，其中环保投资 27.5 万元，环保投资占总投资比例为 22%。

（四）验收范围

本次验收范围主体工程（加油区、储罐区、卸油口），辅助工程（卸车点、加油车道及回车场地）、公用工程（给排水系统、供电系统、安全消防系统）、

环保工程（污水处理系统、油气回收装置、固废收集系统）、办公及生活设施（站房）。

二、工程变动情况

(1) 环评中拟设置 1 座隔油池，有效容积 2m³，实际建设 1 座隔油池，有效容积 6m³。

(2) 环评中拟将地面冲洗废水经隔油池处理后不外排，与环卫部门签定协议定期清理，实际项目站场不进行冲洗，利用扫帚清扫地面，无冲洗废水，项目初期雨水经隔油池处理后排入地表水。

(3) 环评拟设置 4 台双枪双油品潜油泵加油机；实际建设 2 台双枪单油品潜油泵加油机，2 台四枪双油品潜油泵加油机。

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。”本项目变动情况仅为隔油池容积增大、加油枪数量变化、初期雨水的处置方式变化，不会增加污染物的产生，不会导致环境影响显著变化（特别是不利环境影响加重），因此，本项目不属于重大变动。

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

本项目废水主要包括生活污水和初期雨水。本项目站场不进行冲洗，利用扫帚清扫地面，无冲洗水。项目加油区和卸油区滴落地面的废油采用河沙吸附处理，不用水进行冲洗，不产生含油废水。

治理措施：生活污水经过化粪池（容积 4m³）处理后，不外排，定期由当地农户清运，用于农田灌溉。项目初期雨水经隔油池（总容积 6m³）处理后排入地表水。

2. 废气

本项目大气污染物主要来源于汽油的挥发烃类气体、机动车尾气和柴油发电机燃烧废气。

治理措施：①汽油挥发烃类气体：卸油口安装一次油气回收系统，加油机安装二次油气回收系统，减少罐车卸油及加油车加油过程中产生的非甲烷总烃。采用埋地式储油罐，密闭性较好，减少油罐小呼吸蒸发损耗。加油站采用自封式加油枪及密闭卸油等方式，减少非甲烷总烃的排放。

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：柴油发电机设置在专用的发电机房内，仅临时停电使用，使用频率较低，且采用0#柴油作为燃料，0#柴油属清洁能源，对大气环境影响较小。燃烧废气通过管道引至室外排放。

3. 噪声

项目噪声主要为设备噪声、进出车辆噪声及加油站人群活动噪声。

治理措施：合理布局，充分利用距离衰减；选用先进低噪声设备；建筑隔声、绿化降噪；加强管理，禁止鸣笛等措施。

4. 固体废弃物

项目营运期固体废物主要为司乘人员及员工生活垃圾、定期清理的隔油池废油、化粪池残渣、沾油废物（沾油废抹布、废棉纱、沾油废河沙）、油罐清洗废渣。

治理措施：项目生活垃圾由环卫部门统一清运，化粪池污泥定期由当地农户清理用作农肥，隔油池浮油、沾油废物、油罐清洗废渣交由什邡开源环保科技有限公司处理处置。

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[2019]第35号），2018年4月25日~26日验收监测结果如下：

1. 废水

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徐家坝加油站环保审查、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,通过水、气、噪声、固废污染防治设施自主验收。

八、后续事项

- (1) 继续做好固体废物的分类管理和处置。尤其是危废暂存管理要求做好危废的暂存管理,做好危废转移联单填报登记工作、转运工程中防止产生二次污染。
- (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) 加油站落实定期对地下水进行监测的计划。
- (4) 后期进行油罐清洗,将油罐清洗废液交由清洗单位回收处置,若清洗单位无资质处置该废液,加油站应委托具有资质的单位对其进行处置。
- (5) 加强站内员工环保意识,落实环境保护管理制度。
- (6) 加强化粪池、隔油池管理。定期清理隔油池废油,建立化粪池清运记录,以备主管部门检查。

九、验收人员信息

验收组长:



2019年12月12日

中国石油天然气股份有限公司四川达州销售分公司徐家坝加油站

建设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 | 赵文彪 | 中石油达州分公司 | 科长 | 1377832221 | 赵文彪 | |
| 2 | 陈历史 | 达州市环境监察站 | 高工 | 15883729411 | 陈历史 | |
| 3 | 叶建桥 | 达州市环境监察站 | 高工 | 1356819350 | 叶建桥 | |
| 4 | 袁晓波 | 达州市环境监察站 | 高工 | 1355141617 | 袁晓波 | |
| 5 | 郑强 | 达州市环境监察站 | 高工 | 1588158801 | 郑强 | |
| 6 | 任清彬 | 四川中石油技术服务有限公司 | 评价师 | 13678140537 | 任清彬 | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |