

井研杨家河加油站隐患整改工程项目

竣工环境保护验收意见

2019年1月10日，中国石油天然气股份有限公司四川乐山销售分公司组织召开了井研杨家河加油站隐患整改工程项目竣工环境保护验收会，会议成立了验收组（名单附后）。验收组人员听取了建设单位对该项目环保“三同时”执行情况的汇报、验收检测单位关于该项目竣工环境保护验收监测的情况汇报，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、环境影响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

中国石油天然气股份有限公司四川乐山销售分公司井研杨家河加油站隐患整改工程项目位于井研县王村镇杨家河村2组，建设规模为年销售汽油800t，年销售柴油950t。本项目建设主要内容为主体工程、辅助工程、公用工程、环保工程和办公及生活设施。

项目实际建设情况为：建成2座30m³汽油罐（其中1座建成的95#汽油罐暂未使用），2座30m³柴油罐，3台双枪潜油泵加油机，油品为92#汽油、0#柴油。因1台95#双枪潜油泵加油机未建，本次验收为阶段性验收。

（二）建设过程及环保审批情况

2018年7月四川嘉盛裕环保工程有限公司编制完成该项目环境影响报告表；2018年8月井研县环境保护局以“井环复[2018]41号”对报告表进行了审批。项目2018年8月底建成投产。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150万元，其中环保投资43.7万元，环保投资占总投资比例为29.1%。

（四）验收范围

本次验收范围主体工程、辅助工程、公用工程、环保工程和办公及生活设施，环评批复规定的各项环保措施。

二、工程变动情况

按照相关规定，项目无重大变动。



三、环境保护设施建设情况

1.废水：项目生活污水经过化粪池（容积8m³）处理后，定期由附近农民清理用于农灌。项目埋油罐约3年清洗一次，本次验收监测期间，油罐暂未清洗。

2.废气：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。

3.噪声：本项目采取合理布局、选用低噪声设备、建筑隔声等措施。

4.固废：项目生活垃圾由环卫部门统一清运；隔油池废油、沾油废河沙等集中收集于危废暂存间，交由什邡开源环保科技有限公司进行处理；油罐暂未清理。

5.地下水污染防治：油罐区为承重式双层储油罐4座，卸油管道和加油管道采用双层复合材料管道，卸油油气回收和加油油气回收管道采用单层复合材料管道。管线敷设采用管沟方式，管线安装完毕后沟内用细沙填满。输油管采用复合管焊接并全部埋地铺设，有效防止易燃物料的渗漏。卸车位、油罐区、加油区、隔油池进行重点防渗，防渗材料采用黏土铺底+防渗混凝土。

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318号），验收监测结果如下：

1. 废水监测结果

生活污水经化粪池处理收后，委托附近农民用于农田灌溉。

2. 废气监测结果

布设的4个无组织浓度排放监控点所测非甲烷总烃排放浓度满足《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. 噪声监测结果

项目厂界噪声能够达到《工业企业厂界环境噪声标准》（GB12348-2008）表1中2类标准。

4. 固体废弃物处置情况

项目产生的固体废弃物均得到了妥善处置。

5. 公众意见调查

100%的被调查者表示支持项目建设；100%被调查者对本项目的环保工作总体评价为满意；所有被调查的公众均未提出其他建议和意见。



五、工程建设对环境的影响

根据本次验收监测结果，本项目营运期间噪声、废气能够实现达标排放，废水和固体废弃物能得到有效处置，本项目工程建设对周边环境影响较小。

六、验收结论

综上所述，中国石油天然气股份有限公司四川乐山销售分公司井研杨家河加油站隐患整改工程项目环保审查、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，竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

1.项目所在地污水管网暂未接入，待王村镇集镇生活污水处理站建成投入运行后，将预处理后的加油站废水纳入王村镇集镇生活污水处理站进行处理。

2.项目应确保危险废物的规范收集、暂存及妥善处置。

八、验收人员信息

单位构成	姓名	单位名称	职务/职称	签名
建设单位	曾梅筠	中国石油天然气股份有限公司 四川乐山销售分公司	站长	曾梅筠
	宋蓓	中国石油天然气股份有限公司 四川乐山销售分公司	安全员	宋蓓
监测及报告编制单位	刘钱	四川中衡检测技术有限公司	技术员	刘钱
	龙银松	四川中衡检测技术有限公司	业务经理	龙银松
专业技术专家	张喜长	乐山市环境监测中心站	高工	张喜长
	万洪云	乐山市环境监测中心站	高工	万洪云

中国石油天然气股份有限公司四川乐山销售分公司

2019年1月10日

