

中国石油天然气股份有限公司四川成都销售分公司

蜀都加油站迁建工程竣工环境保护验收意见

2019年8月9日，中国石油天然气股份有限公司四川成都销售分公司在蜀都加油站办公楼主持召开了《中国石油天然气股份有限公司四川成都销售分公司蜀都加油站迁建工程》竣工环境保护验收会，对该项目配套建设污染防治设施、措施落实情况和运行效果组织了验收。验收会成立了验收组（名单附后）。验收组在现场踏勘、资料查阅和听取验收监测报告编制单位的汇报基础上，经认真讨论，形成验收意见。

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于成都市郫都区郫筒镇天台村四社。加油站设计为二级加油站，设计4个地埋卧式钢质储油罐，分别为0#柴油、93#汽油、93#汽油和97#汽油，单罐容积为30m³，总容积120m³。2台双枪和2台四枪潜泵型卡机连接税控加油机，并新建汽车加油棚520m²，站房362.9m²。

（二）建设过程及环保审批情况

2017年2月，四川省国环环境工程咨询有限公司编制了《中国石油天然气股份有限公司四川成都销售分公司蜀都加油站迁建工程》的环境影响报告表。2017年3月，通过成都市郫都区环境保护局审批，出具了《成都市郫都区环境保护局关于中国石油天然气股份有限公司四川成都销售分公司蜀都加油站迁建工程》（郫环建[2017]76号）。2017年9月开工建设，2018年2月建成投产。

（三）投资情况

项目实际总投资800万元，环保投资24.2万元，占工程总投资的30.1%。

（四）验收范围

项目验收范围包括主体工程（储油区、加油棚）、办公生活设施（站房）以及配套的辅助工程、环保工程等。

二、工程及环保措施变动情况

摩托车加油棚未建设。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目废水主要是生活废水。生活污水经预处理池处理后排入市政管网，最

终进入成都市合作污水厂处理，最终排入清水河。地表雨水和加油站地坪冲洗水经隔油池隔油处理后经雨水管排放。

（二）废气

加油站大气污染物主要来源于成品油的挥发烃类气体、柴油发电机废气。建设单位采用快速连接密闭卸油方式和配套建设密闭油气回收系统回收挥发烃类气体。发电机燃油废气经发电机自带的烟气处理装置处理后由机房屋顶排放。

（三）噪声

项目选用低噪声设备，并定期进行设备检修，保证设备的正常运行；优化了车间设备布局，有效利用距离的衰减降低噪声排放。

（四）固废

项目一般固废主要为生活垃圾及定期清理的隔油池废油、储油罐定期清理产生的油泥等。员工生活垃圾采用集中袋装收集后统一堆放，由市政清运至垃圾厂处置；隔油池、储油罐定期清理，清捞出油泥和污油以及维护保养加油机产生的废机油属于危废，置于规范的包装容器内，定期送有资质单位处置。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

1、废水

验收监测期间，项目出口废水中 pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量的浓度均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4（三级），氨氮、总磷满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1（B 等级）标准要求。

2、废气

验收监测期间，柴油发电机废气中的二氧化硫、氮氧化物、颗粒物浓度均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2（2 级）标准要求；项目废气中无组织排放的非甲烷总烃浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2（无组织废气）标准要求。

3、噪声

验收监测期间，各噪声监测点昼间监测值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类标准限值要求。

4、地下水

验收监测期间，站内水井中的 pH 值、总硬度、溶解性总固体、化学需氧量、氨氮、苯、甲苯的浓度均满足《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）表 1 中 III 类功能区的要求。

5、总量控制检查

本项目总量控制指标化学需氧量、氨氮均满足环评及其批复要求。

6、环境管理检查

建立了相应的环保制度及突发环境事件应急预案，运行过程中有相关记录。

五、工程建设对环境的影响

中国石油天然气股份有限公司四川成都销售分公司蜀都加油站迁建工程位于郫都区郫筒镇天台村四社，四川省国环环境工程咨询有限公司《监测报告》（编号：国环（环）检（2019）0261号），项目产生的废水、废气、噪声均达标排放。

六、验收结论

中国石油天然气股份有限公司四川成都销售分公司蜀都加油站迁建工程环保审查、审批手续完备，项目配套污染防治设施及措施按环评要求建成和落实，环保管理符合相关要求，所测污染物达标排放，通过验收。

七、后续要求：

- 1、加强污染防治设施管理，确保各类污染物长期稳定达标排放。
- 2、加强生产运行管理，防止跑冒滴漏现象发生。

八、验收组信息

见附表。

验收组：

中国石油天然气股份有限公司四川成都销售分公司（盖章）

2019年8月9日