

**中国石油天然气股份有限公司重庆万州销售分公司**  
**中国石油天然气股份有限公司万州金龙加油站新建工程**  
**竣工环境保护验收意见**

2024年1月18日，中国石油天然气股份有限公司重庆万州销售分公司组织环保专家召开了“中国石油天然气股份有限公司万州金龙加油站新建工程”竣工环境保护验收会，验收组通过现场踏勘，以及听取建设单位对该项目在建设中执行环境影响评价和“三同时”制度情况的介绍，查阅相关资料后形成了以下竣工环境保护验收意见：

**一、工程建设基本情况**

**（一）建设地点、规模、主要建设内容**

建设地点：项目位于重庆市万州区九池街道大包村8社。

环评及批复主要建设内容：占地面积1799.30m<sup>2</sup>，总建筑面积322.06m<sup>2</sup>。新建双层FF卧式罐3个、2座加油岛、1座1F站房和1座加油罩棚，另配套建设公用设施、环保设施及储运工程等。项目提供洗车服务，配套设置1个通过式洗车区。项目预留充电停车位。项目采用SF双层储罐+防渗罐池，包括1个25m<sup>3</sup>的0#柴油罐、1个25m<sup>3</sup>的92#汽油罐、1个25m<sup>3</sup>的95#汽油罐，油罐总容积V=62.5m<sup>3</sup>（柴油折半计）；安装2台四枪加油机，并配套汽油油气回收系统；加油区（油罐区）等重点区域防渗工程；汽油、柴油运输由中石油万州分公司从6910油库用油罐车配送。配套建设辅助工程、公用工程、储运工程、环保工程。

项目实际建设情况：与环评内容基本一致。

**（二）建设过程及环保审批情况**

1、2023年6月，中国石油天然气股份有限公司重庆万州销售分公司委托重庆长嵘环保科技有限公司对本项目进行环境影响评价；

2、2023年7月4日，重庆市万州区生态环境局以（渝（万）环准[2023]038号）文进行了批复；

3、建设单位于2024年1月16日审批通过排污许可证。许可证编号：91500101MAD8K8WLE71001Q。

**（三）验收范围**



本次验收范围包括项目环评和环评批复中要求的各项环保设施(废水、废气、噪声、固废及环境风险等设施)的建设及运行情况;并对环保管理制度落实情况进行核查。

## 二、工程变动情况

该项目建设内容及规模与环评和批复相比没有发生变化。按照《(环办环评函〔2020〕688号)关于印发污染影响类建设项目重大变动清单(试行)的通知》中相关重大变动标准,无重大变动情况,纳入竣工环境保护验收管理。

## 三、环境保护设施建设情况

### 1、废水

项目地面冲洗废水、初期雨水以及洗车废水经三段式水封隔油池处理达《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准后与经生化池处理达《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准后的生活污水一起通过同一排口进入申明坝污水处理厂深度处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级A标后,排入长江。

### 2、废气

项目废气主要为卸油废气、储存废气、机动车加油废气以及备用柴油发电机废气。汽车卸油过程中通过一次油气回收系统回收后运回油库进行油气回收处理,且卸油区设置油气回收阀;加油站采用埋地式储油罐,密闭型较好,油罐呼吸由机械呼吸阀排放,储油罐室内气温比较稳定,受大气环境稳定影响较小,延缓油品变质,油罐储存小呼吸蒸发损耗较小;加油过程油气设二次回收系统,经回收后进入油罐,并预留三次油气回收系统;备用柴油发电机使用频次少,污染物产生量少,且产生的废气经专用管道引至屋顶排放。

### 3、噪声

项目噪声源主要来自加油泵、加油机、柴油发电机等设备噪声以及进出车辆的交通噪声,柴油发电机位于站房内,采用建筑隔音。

### 4、固体废物

项目产生的固体废物包括生活垃圾、生化池污泥、便利店包装废物、危险废物。油罐清洗废物、隔油池油泥、废油、含油棉纱及手套、油水混合物等危险废物暂存于铁桶内,定期交有危废资质单位处理;生活垃圾由环卫部门收集后处理,生化池污泥由指定单位定期清掏并送城市生活垃圾填埋场处置。



## 5、其他

项目编制了《突发环境事件应急预案》、《突发环境事件风险评估报告》确保事故发生时能够得到及时有效的处理。

项目油罐均为双层油罐，均设置了液位仪和测漏仪，若油罐破裂，油品泄漏在罐内，不会外泄，同时终端会声音报警，罐池采用防渗钢筋混凝土整体浇筑。

## 四、环境保护设施调试效果

验收监测期间，项目运行稳定。

### 1. 废气

验收监测期间，中国石油天然气股份有限公司万州金龙加油站新建工程厂界无组织排放废气非甲烷总烃符合《加油站大气污染物排放标准》(GB 20952-2020)表 3，站区内无组织排放废气非甲烷总烃符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019)附录 A。

### 2. 废水

验收监测期间，中国石油天然气股份有限公司万州金龙加油站新建工程外排废水 COD、BOD5、SS、石油类排放浓度能够满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准限值要求，氨氮满足《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)表 1，B 级标准。

### 3. 噪声

验收监测期间，中国石油天然气股份有限公司万州金龙加油站新建工程昼间、夜间外排厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)1 类区标准。

### 4、固体废物

项目产生的固体废物包括包括生活垃圾、生化池污泥、便利店包装废物、危险废物。油罐清洗废物、隔油池油泥、废油、含油棉纱及手套、油水混合物等危险废物暂存于铁桶内，定期交有危废资质单位处理；生活垃圾由环卫部门收集后处理，生化池污泥由指定单位定期清掏并送城市生活垃圾填埋场处置。项目固体废物处理措施落实了环评报告表及环评批复要求。

## 五、验收组现场检查情况及结论

中国石油天然气股份有限公司重庆万州销售分公司“中国石油天然气股份有限公司万州金龙加油站新建工程”环保审批手续及环保档案资料齐全，项目环保



设施及环境管理措施已按环评及批复要求落实；验收监测结果满足相关排放标准要求，项目可以通过竣工环境保护验收。

六、建议

定期维护废水治理设施，确保废水稳定达标排放。

七、验收人员信息

建设单位（盖章）：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

验收专家：\_\_\_\_\_ 胡复 \_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_ 13896355975 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 丁 \_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_ 15202382240 \_\_\_\_\_

2024年1月18日

