

# 奉节县顺全加油站

## 奉节县顺全加油站改扩建项目竣工环境保护验收意见

2024年4月22日，奉节县顺全加油站组织环保专家召开了“奉节县顺全加油站改扩建项目”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：重庆市奉节县新民镇观音庵社区6组。

环评及批复主要建设内容：项目占地面积666.9平方米，总建筑面积115.4平方米。该加油站主要建设加油罩棚、站房、埋地油罐区以及辅助配套工程、公用工程、环保工程等，站内共设92#汽油罐30m<sup>3</sup>×1个，95#汽油罐30m<sup>3</sup>×1个，0#柴油罐30m<sup>3</sup>×1个。设计总容量为75m<sup>3</sup>。建站规模为三级加油站。项目总投资300万元，其中环保投资13万元。

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

2017年8月，奉节县顺全加油站委托重庆华地工程勘察设计院对本项目进行环境影响评价；2017年9月7日，重庆市奉节县生态环境局以（渝（奉）环准[2017]041号）文批复了奉节县顺全加油站改扩建项目环境影响报告表；

建设单位于2020年5月27日取得排污许可证，编号：91500236MA5YR5FU9N001X。

2024年1月奉节县顺全加油站改扩建项目全部建设完成并投入运营。

#### （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

奉节县顺全加油站改扩建项目建设内容及规模与环评和批复相比建设内容

没有发生变化，环保投资略有增加。按照《（环办环评函〔2020〕688号）关于印发污染防治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

项目废水为生活废水、和场地冲洗水。场地冲洗后的含油废水经三段式水封井（隔油池）处理后排入生化池，与生活污水一并经生化池处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准后进入市政污水管网，在新民污水处理厂做进一步处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中一级B标后排入新民河。

#### 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。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。

#### 3、噪声

项目噪声主要来自加油泵、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、风险防范

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。也配备应急物资与装备。

### 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，奉节县顺全加油站改扩建项目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 要求。

### 2. 废水

验收监测期间，奉节县顺全加油站改扩建项目外排废水 COD、BOD<sub>5</sub>、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，该加油站昼间、夜间厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 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

奉节县顺全加油站“奉节县顺全加油站改扩建项目”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和排放设施，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： 向承如 联系电话： 15084372266

胡 联系电话： 13896335925

年 月 日