# 中国石化销售股份有限公司广昌西服务区南加油站项目竣工环境保护验收意见

2021年3月27日，中国石化销售股份有限公司江西抚州广昌石油分公司按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、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求，根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的规定，对照江西省粤环科检测技术有限公司编制的《中国石化销售股份有限公司广昌西服务区南加油站项目竣工环境保护验收监测报告表》，组织本项目竣工环境保护自主验收会。参加自主验收会的有中国石化销售股份有限公司广昌西服务区南加油站（建设单位）、江西省粤环科检测技术有限公司(验收监测及报告编制单位)等单位代表和会议邀请的2位专家共5人，会议成立了验收组(名单附后)。验收组成员和与会代表现场检查了工程环保设施的建设、运行情况，听取了建设单位关于项目环保执行情况的报告和项目竣工环境保护验收调查报告的汇报，审阅并核实了有关资料，经认真讨论，形成自主验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### 1、建设地点、规模、主要建设内容

中国石化销售股份有限公司广昌西服务区南加油站新建项目位于抚州市广昌县龙岗村广昌西服务区广吉高速南侧(东经 116° 9′47″，北纬26° 43′23″)，项目总投资439.9335万元于广吉高速广昌西服务区建设南加油站，能较好地发挥地域优势，为社会服务，市场前景良好。项目主要经营汽油、柴油零售业、站内便利店、油品交易等相关的销售服务，站区设置5个50m$^3$地埋储罐，其中50m$^3$的0#柴油罐2个，50m$^3$的92#汽油储罐1个，50m$^3$的95#汽油储罐1个，50m$^3$的98#汽油储罐1个，合计柴油100m$^3$，柴油罐容积折半等于50m$^3$，合计汽油150m$^3$，总容积为200m$^3$，设置3台（每台4枪）电脑税控加油机，根据《汽车加油加气站设计与施工规范》（GB50156-2012），加油站的等级划分，油罐总容积（柴油罐容积可折半计入油罐总容积）150＜V≤210m$^3$，单罐容积≤50m$^3$，划分为一级加油站。



扫描全能王 创建

2、建设过程及环保审批情况

重庆大润环境科学研究院有限公司于2019年8月编制完成了《中国石化销售股份有限公司广昌西服务区南加油站新建项目环境影响报告表》的编写工作，抚州市广昌生态环境局于2019年9月20日以“以抚广环审字【2019】7号”文予以批复，同意该项目建设。本项目加油站于2019年10月动工，2019年11月完成投入运营。

3、投资情况

项目总投资439.9335万元，其中环保投资21万元，占总投资的4.77%。

4、验收范围

本次验收仅针对重庆大润环境科学研究院有限公司于2019年8月编制完成的《中国石化销售股份有限公司广昌西服务区南加油站新建项目环境影响报告表》广昌西服务区南加油站项目主体工程和配套工程。

5、验收情况

2020年9月，中国石化销售股份有限公司广昌西服务区南加油站委托江西省粤环科检测技术有限公司承担本项目环境保护竣工验收工作，江西省粤环科检测技术有限公司技术人员进行了现场勘察并收集相关资料、完成现场采样工作，并对该项目的“三同时”、环评批复执行情况及环保设施的建设、管理等方面进行了核查，并在此基础上编制了《中国石化销售股份有限公司广昌西服务区南加油站项目竣工环境保护验收监测报告表》。

二、工程变动情况

项目实际主要工程建设内容及主要设备基本与环评批复一致，对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函〔2020〕688号），本项目不存在重大变动情况。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

根据现场勘察情况，本项目地面冲洗废水经隔油池处理与生活污水一并进入服务区的污水处理设施（生物氧化+土壤渗透）处理达到《城市污水再生利用城市杂用水水质》（GB/T18920-2002）中的城市绿化水质标准后用于绿化灌溉。



扫描全能王 创建

2、废气

根据现场勘察情况，储油罐为地埋卧式双层油罐。安装油气回收装置及排放处理系统，卸油车安装卸油油气回收装置，加油机配备加油油气回收装置，项目卸油、贮存、加油过程中产生的非甲烷总烃经油气回收系统处理后呈无组织排放；发电机仅备用时使用，使用频率较低，采用 0#轻质柴油作为燃料，污染物产生量较少；汽车在站内进出时间较短，产生的废气量较小，通过加强管理，提高职工操作水平，注意设备日常检修维护、加强厂区绿化，对周边环境影响较小。

3、噪声

项目通过选用低噪声设备，合理布局，采取设置减振垫、出入区域内来往的机动车减速、禁止鸣笛、加油时熄火和平稳等措施，以及加强厂区绿化，设置绿化隔离带，减少了站内噪声对周边环境的影响。

4、固体废物

本项目产生的生活垃圾（项目运行生产中产生的含油抹布 属于危险废物（HW49），根据《危险废物管理名录》，含油抹布全程不按危废处理，可混入生活垃圾一并处理），收集后交由环卫部门处理；油罐清理残液、废吸油毡、隔油池含油污泥属于危险废物，设 2.5m$^2$ 危废暂存间，油罐清理残液、废吸油毡、隔油池含油污泥定期由中国石化销售股份有限公司江西抚州石油分公司统一收集，然后交由有资质单位处置（已同九江浦泽环保科技有限公司签订处置协议）。

5、环境管理和环保制度

加油站安排了兼职人员负责环境保护工作，对相关的环保档案进行收集并进行分类整理归档；并编制了环境管理规章制度和应急预案及环保设施操作运行规程作业指导文件，并对操作员工进行培训；环境影响报告表、环评批复等文件齐全。

四、环境保护设施调试效果

根据《中国石化销售股份有限公司广昌西服务区南加油站新建项目竣工环境保护验收监测报告表》，验收监测期间工况满足验收条件，环保设施运行正常，验收检测情况如下：

1、废水



扫描全能王 创建

验收监测期间，该项目废水经处理后，连续两天所监测各项污染物排放浓度均达到《城市污水再生利用城市杂用水水质》（GB/T18920-2002）中城市绿化水质标准要求。

2、废气

由监测数据可知，本项目监测期间无组织废气排放非甲烷总烃周界外最高浓度值低于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值。

由建设单位提供的油气回收检测报告可知，油气回收系统监测的液阻、密闭性、气液比均符合《加油站大气污染物排放标准》GB 20952-2007 要求。

3、厂界噪声

由监测数据可知，验收监测期间，项目厂界东、南、西侧 3 个监测点连续两天测得昼、夜间噪声值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准（昼间≤60dB(A)，夜间≤50dB(A)）；厂界北侧连续两天测得昼、夜间噪声值均低于《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）4 类标准（昼间≤70dB(A)，夜间≤55dB(A)）。

五、工程建设对环境的影响

项目营运期加强了各类设备的运行管理，基本落实了环评报告及批复提出的各项环保措施，基本确保了水、大气、噪声环境满足区域环境质量标准的要求。根据项目竣工环境保护验收监测报告，各种污染物排放指标均符合相应标准。对周边环境的影响控制在环评及批复的要求之内。

六、验收结论

验收组认真审阅相关技术资料，结合现场踏勘，在充分讨论后认为项目按照国家有关环境保护的法律法规进行了环境影响评价，履行了建设项目环境影响审批手续，批建基本相符。该项目落实了环评及批复文件中的各项环保措施，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，本项目不存在其中所规定的验收不合格情形。在完成验收组提出的整改意见和后续要求的前提下，同意项目通过竣工环境保护自主验收。

七、后续要求和建议

1、建设单位必须按照环评报告和批复要求进一步完善环境保护污染



扫描全能王 创建

防治措施，严格落实环境保护岗位责任制和台账记录制度等环境保护管理工作，保证污染防治设施稳定正常运行，确保各项污染物达标排放；

2、验收报告编制单位要按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》（公告 2018 年第 9 号，生态环境部）等技术规范，修改和完善《中国石化销售股份有限公司广昌西服务区南加油站项目竣工环境保护验收监测报告表》；

3、建设单位应按照技术规范修改完善环境风险应急预案，并报生态环境监管部门备案；定期开展突发环境事件应急演练和培训，确保突发环境事件发生时能快速有效地进行现场应急处理、处置；

4、建设单位应加强挥发性有机物污染防治及危险废物规范化管理。

**八、验收人员信息**

参加验收的单位及人员名单见附件。

验收组签字：

中国石化销售股份有限公司江西抚州广昌石油分公司

2021 年 03 月 27 日



扫描全能王 创建

# 中国石化销售股份有限公司广昌西服务区南加油站
# 项目竣工环境保护验收单位及人员名单

| 序号 | 姓名 | 单位 | 职称/职务 | 联系方式 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 程旭明 | 抚州石油分公司 | 副经理 | 13979497676 | 建设单位 |
| 2 | | | | | 建设单位 |
| 3 | 郭晶 | 江西粤环科检测 | 技术员 | 15211360486 | 编制单位 |
| 4 | 邓清华 | 江西粤环科检测 | 技术员 | 15879117667 | 编制单位 |
| 5 | 罗忠 | 江西粤环科检测 | 高工 | 18179408922 | 技术专家 |
| 6 | 熊伟 | 江西粤环科检测 | 高工 | 13720486764 | 技术专家 |
| 7 | | | | | 技术专家 |

中国石化销售股份有限公司江西抚州广昌石油分公司

2021 年 03 月 27 日



扫描全能王 创建