

中国石化销售股份有限公司安徽铜陵石油分公司

金龙加油加气站项目（加油工程）

竣工环境保护验收意见

2019年8月8日，依据国家有关环保法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响报告表和审批部门审批批复等要求，中国石化销售股份有限公司安徽铜陵石油分公司主持召开了金龙加油加气站项目（加油工程）竣工环境保护验收会，成立了竣工环境保护验收工作组（以下简称“验收组”），参加会议的有中国石化销售股份有限公司安徽铜陵石油分公司（建设单位）、义安区环境保护局、安徽诚翔分析测试科技有限公司（监测单位）、3位专家等，并开展竣工环境保护验收审查工作。建设单位介绍了该项目环境保护“三同时”执行情况，验收监测单位汇报了验收监测报告编制情况，验收组对项目现场进行踏勘，并查阅了有关环保资料，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

中国石化销售股份有限公司安徽铜陵石油分公司金龙加油加气站项目为新建项目，项目拟在位于义安区钟鸣镇境内，具体位置为铜南路以南，沿江高速以东TCF（2015）5号地块（北纬N30°58′16.36″ 东经E118°02′37.47″）新建金龙加油加气站，建设内容仅有加油站，无加气建设内容，建成后为二级加油站，建设年销售汽油1000吨，柴油800吨。项目占地面积5181.7 m²。

（二）建设过程及环保审批情况

中国石化销售股份有限公司安徽铜陵石油分公司金龙加油加气站项目于2016年7月11日经铜陵市义安区发展和改革委员会备案（发改投字[2016]137号），2017年7月安徽显润环境工程有限公司编制完成了《中国石化销售有限公司安徽铜陵石油分公司金龙加油加气站项目环境影响报告表》，2017年7月17日铜陵市义安区环境保护局（义环评[2017]17号）对《中国石化销售股份有限公司安徽铜陵石油分公司金龙加油加气站项目环境影响报告表》进行了审批。

（三）投资情况

项目总投资600万元，环保投资110万元。

（四）验收范围

本次验收范围为金龙加油加气站项目（加油工程）内容及公辅设施。

二、工程变动情况

本次项目无重大变动内容。

三、环境保护设施落实情况

（一）废气污染源、污染物处理和排放情况

本项目废气主要为储罐大、小呼吸损失、加油加气过程损失及油品跑、冒、滴、漏过程中及油气回收装置排放口排放的非甲烷总烃。项目采用专用油气回收装置（见工艺说明），加强管理，严格按操作规程操作等方式减少无组织非甲烷的排放。

（二）废水污染源、污染物处理和排放情况

本项目实行雨污分流制，雨水进入雨水管道，项目主要废水为生活污水和地面、设备冲洗废水，地面、设备冲洗废水经隔油池处理后循环利用不外排，生活污水经地埋式一体化污水处理设备处理，达标后外排。

（三）噪声污染源、污染物处理和排放情况

该项目噪声污染源主要为油品运进时油罐车的行驶噪声和各种加油车辆的行驶噪声。项目通过加强管理，增加绿化面积等方式降噪。

（四）固体废物污染源、污染物处理和排放情况

项目固体废弃物主要为生活垃圾和运营后储罐定期清理的油泥以及含油纱布手套等。生活垃圾经集中收集后交由环卫部门清运。含油手套具有豁免权，与生活垃圾共同收集后交由环卫部门清运，危险废弃物中储罐油泥等由中国石化销售股份有限公司安徽铜陵石油分公司统一收集、贮存、交由资质单位处理。

四、环境保护设施调试效果

安徽诚翔分析测试科技有限公司于2019年7月17日-18日进行了现场验收检测，验收期间监测结果如下：

1、废气

无组织废气监测结果分析评价：在竣工验收监测期间，无组织废气中非甲烷总烃的最大浓度值均小于标准限值，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中无组织浓度限值要求。

2、废水

废水监测结果分析评价：在竣工验收监测期间，该项目废水总排口排放的废水 pH 值在限值范围以内，其他各监测因子的两天均值均低于限值要求，满足和《污水综合排放标准》（GB8978—1996）表 4 中一级标准。

3、厂界噪声

厂界噪声监测结果分析评价：在竣工验收监测期间，项目区厂界外昼间噪声监测结果均在标准限值内，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》

（GB12348-2008）2 类标准，靠近铜南路一侧满足 4a 类标准。

4、固体废物

厂区固废经现场勘查结果：项目固体废弃物主要为生活垃圾和运营后储罐定期清理的油泥以及含油纱布手套等。生活垃圾经集中收集后交由环卫部门清运。含油手套具有豁免权，与生活垃圾共同收集后交由环卫部门清运，危险废弃物中储罐油泥等由中国石化销售股份有限公司安徽铜陵石油分公司统一收集、贮存、交由资质单位处理。

5、环境空气

环境空气监测结果：在竣工验收监测期间，敏感点环境空气中非甲烷总烃最大浓度值小于标准限值，满足《大气污染物综合排放标准标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织浓度限值要求。

6、环境噪声

环境噪声监测结果：由监测结果表可知，在竣工验收监测期间，该项目区域环境噪声均低于标准限值，满足《声环境标准》（GB3096-2008）中 4a 类标准。

五、验收结论

综上所述，本次验收监测工况稳定，环保设施正常运行，满足生产工况要求。项目执行了环境影响评价和“三同时”制度，环境保护手续齐全，在实施过程中基本按照环评文件及批复要求配套建设了相应的环境保护设施，落实了相应的环境保护措施，噪声、生活污水等主要污染物达标排放，基本符合环境保护验收条件，建议同意该项目通过竣工环境保护验收。

六、建议

- 1、应编制项目的突发环境事件应急预案，报环保主管部门备案；
- 2、建立环保管理机构，完善环境管理规章制度，做到环境管理规章制度上墙；

3、生活垃圾做到日产日清，避免造成对周围环境的影响；

4、加强厂区绿化。

中国石化销售股份有限公司安徽铜陵石油分公司

2019年8月8日

