危险化学品安全生产监督管理备案事项通知书

备案编号：吴应急危评备字〔2020〕005号

中国石化销售股份有限公司江苏苏州吴江鲈乡南路加油站：

你单位中国石化销售股份有限公司江苏苏州吴江鲈乡南路加油站安全评价报告已在我局备案。希望你单位严格遵守安全生产有关法律、法规、规章和标准的规定，加强日常安全生产管理，并做到：

一、对你单位的危险化学品登记建档，进行定期检测、评价，制定应急预案并落实各项应急措施；

二、按照《危险化学品安全管理条例》的规定，对你单位的剧毒危险化学品使用、储存装置每三年评价一次；

三、按照《危险化学品安全管理条例》规定，必须建立、健全危险化学品使用的安全管理规章制度，保证危险化学品的安全使用和管理；

四、根据安全生产法律及行政法规，加强和规范职业健康安全管理体系，保障从业人员的安全与健康；

五、按照你单位制定的危险化学品应急救援预案，配备应急救援人员和必要的应急救援器材、设备，并定期组织演练。

六、此备案通知书有效期为三年。

苏州市吴江区应急管理局

2020年5月6日

中国石化销售股份有限公司江苏苏州吴江鲈乡南路加油站

安 全 评 价 报 告

被评价单位主要负责人：刘岩

被评价单位经 办 人：包正清

被评价单位联系电话：15862595828

2020年3月18日

中国石化销售股份有限公司江苏苏州
吴江鲈乡南路加油站

安 全 评 价 报 告

评价机构：苏州新世纪金帆企业管理服务有限公司

资质证书编号：APJ-（苏）-325

法定代表人：高　蓉

审核定稿人：陈　明

评价负责人：王锦波

2020 年 3 月 18 日

安全评价机构
资质证书

（副　本）

机构名称：苏州新世纪金帆企业管理服务有限公司

资质等级：乙级
评价区域：江苏省范围内
证书编号：APJ-(苏)-325
首次发证：2005 年 07 月 08 日
有效期至：2020 年 06 月 30 日

遵守法律法规　诚信公正评价
服务安全生产　承担法律责任

年度考核记录	年度考核记录

颁发资质证书后的第二年起，每年须进行年度考核，无考核记录则资质证书失效。

业务范围

石油加工业，化学原料、化学品及医药制造业；金属冶炼业。*****

二〇一五年六月二十四日

前　言

中国石化销售股份有限公司江苏苏州吴江鲈乡南路加油站，隶属于中国石化销售股份有限公司江苏苏州石油分公司，位于吴江区松陵镇鲈乡南路西侧。中国石化销售股份有限公司江苏苏州吴江鲈乡南路加油站由原来的中国石化销售有限公司江苏苏州吴江鲈乡南路加油站变更名称而来，成立于 1997 年 6 月 23 日。主要负责人由叶震变更为刘岩，现有员工 12 人，其中安全管理人员 1 人。

中国石化销售股份有限公司江苏苏州吴江鲈乡南路加油站现有 30m^3 地埋汽油储罐 3 个；30m^3 地埋柴油储罐 1 个，为二级加油站。电脑税控加油机 6 台（20 枪），主要经营范围：零售汽油（92#汽油、95#汽油）、柴油[闭杯闪点≤60℃]。对照《危险化学品目录》（2015 版），汽油属于危险化学品，危险化学品目录序号为“1630”，柴油[闭杯闪点≤60℃]属于危险化学品，危险化学品目录序号为“1674”。根据《重点监管的危险化学品名录》(2013 年完整版)，汽油属于重点监管危险化学品。对照《关于规范化工企业自动控制技术改造工作的意见》（苏安监〔2009〕109 号）文件所列的“涉及剧毒、易燃易爆化学品的储罐区、库区，构成重大危险源的液化气体、剧毒液体等重点储罐”，汽油双层埋地罐属于高危储罐。

中国石化销售股份有限公司江苏苏州吴江鲈乡南路加油站自 2017 年 6 月领取危险化学品经营许可证至今，包括建筑、工艺、设备等方面未发生变化。至今与 2017 年 6 月情况相同。

中国石化销售股份有限公司江苏苏州吴江鲈乡南路加油站建立了以三级标准化及双重预防机制为主体的安全体系，加油站三级标准化于 2019 年 10 月 15 日到期复审，有效期至 2022 年 10 月。

根据《危险化学品安全管理条例》（中华人民共和国国务院令第 591 号）第三十三条和《危险化学品经营许可证管理办法》（国家安监总局令第 55 号）第三条规定，中国石化销售股份有限公司江苏苏州吴江鲈乡南路加油站

必须办理危险化学品经营许可证才能进行经营活动。中国石化销售股份有限公司江苏苏州吴江鲈乡南路加油站《危险化学品经营许可证》证书编号为“苏（苏）危化经字 02641”；有效期 2017 年 6 月 12 日至 2020 年 6 月 11 日，现即将到期换证。根据《危险化学品经营许可证管理办法》（国家安监总局令第 55 号）第八条规定，该加油站在申请《危险化学品经营许可证》时，需依照有关规定进行安全评价。

受中国石化销售股份有限公司江苏苏州石油分公司委托，苏州新世纪金帆企业管理服务有限公司承担了本项目的安全评价工作。评价小组运用系统安全工程的原理和定性、定量安全评价方法，对该单位提供的相关资料进行全面的审查、分析、研究并组织专家对其管理制度、总图布置、工艺及设施、电气装置及加油、卸油作业五个方面进行了现场询问、检查，对实际存在的危险、有害因素进行了辨识、分析与评价，在反复征求有关专家和有关部门单位意见的基础上，按江苏省安全生产监督管理局《关于下发〈加油站安全评价导则（试行）等五类安全评价导则的通知》中《加油站安全评价导则（试行）》的要求，编制了《中国石化销售股份有限公司江苏苏州吴江鲈乡南路加油站安全评价报告》。

为陈述方便，本评价报告多数内容中将把中国石化销售股份有限公司江苏苏州吴江鲈乡南路加油站简称为“吴江鲈乡南路加油站”。

目　录

前　言.....A
第一章　评价依据.....1
1.1　法律法规依据.....1
1.2　主要技术规范和标准.....2
1.3　有关技术文件资料.....3
1.4　评价范围.....3
第二章　企业概况.....5
2.1　企业基本情况.....5
2.1.1　级别确定.....5
2.1.2　经营现状.....5
2.2　地理位置情况.....6
2.3　加油站周边环境及平面布置.....8
2.4　建(构)筑物情况.....8
2.5　主要原料及最大库存量.....9
2.6　工艺简介.....9
2.7　工艺设备情况.....11
2.8　主要安全设施.....11
2.8.1　油气回收系统.....13
2.8.2　液位报警系统.....13
2.8.3　双层罐检漏系统.....13
2.8.4　视频监控系统.....13
2.8.5　消防系统.....13
2.8.6　防雷、防静电系统.....14
2.8.7　防爆设施及接地系统.....14
2.9　公用工程.....16
2.10　安全管理.....16
2.10.1　管理体系与应急组织.....16
2.10.2　主要负责人和安全管理人员介绍.....17
2.10.3　安全生产管理制度和操作规程清单.....17
2.10.4　安全培训情况.....18
第三章　主要危险、有害因素分析.....19
3.1　经营的危险化学品危险特性分析.....19
3.2　成品油卸车作业危险性分析.....22

3.3 成品油储存过程中的危险性分析.....23
3.4 加油过程的危险性分析.....23
3.5 自然条件危险有害因素分析.....24
3.6 其他危险有害因素分析.....25
3.7 危险有害因素分析小结.....25
3.8 危险化学品重大危险源辨识.....26
第四章 安全评价.....29
4.1 重点监管危险化学品安全措施和应急处置原则.....29
4.2 周围设施影响、有害分析.....31
4.3 平面布置分析.....34
4.4 评价单元的划分和评价方法的选择.....35
4.4.1 评价单元的划分.....35
4.4.2 评价方法的选择.....35
4.5 安全检查表法评价.....35
4.5.1 重点监管危险化学品汽油安全检查.....35
4.5.2 安全管理.....37
4.5.3 总图布置.....38
4.5.4 工艺及设施.....42
4.5.5 电气装置.....44
4.5.6 加油、卸油作业.....45
4.5.7 检查结论.....46
第五章 安全对策措施及建议.....47
5.1 储油罐安全对策措施及建议.....47
5.2 卸油作业安全对策措施及建议.....48
5.3 加油作业安全对策措施.....49
5.4 油罐计量安全对策措施及建议.....51
5.5 设备使用、维护、检修的安全对策措施.....51
5.5.1 基本安全对策措施.....51
5.5.2 清洗油罐过程安全对策措施.....52
5.5.3 加油机维修安全对策措施.....52
5.5.4 动火作业安全对策措施.....53
5.5.5 防雷、防静电对策措施.....54
5.5.6 供电安全对策措施.....54
5.6 安全管理对策措施.....55

5.6.1 安全管理制度..... 55
5.6.2 站场站房管理..... 56
5.6.3 安全标志..... 56
第六章 危险化学品企业条件评价..... 58
第七章 安全评价结论..... 61
7.1 隐患整改复查..... 61
7.2 综合评价结论..... 61

取得上岗资格。符合安全要求。

3、中国石化销售股份有限公司江苏苏州吴江鲈乡南路加油站符合消防安全要求。

4、中国石化销售股份有限公司江苏苏州吴江鲈乡南路加油站已进行防雷防静电检测。符合安全要求。

综上所述，中国石化销售股份有限公司江苏苏州吴江鲈乡南路加油站符合安全要求。

苏州新世纪金帆企业管理服务有限公司

2020 年 3 月 18 日