

编号：KXAP-XZ[2021]-第 018 号

中国石化销售股份有限公司
江苏苏州常熟隆力奇加油站

安全现状评价报告

主要负责人：刘岩

经 办 人：吴健

联系电话：18625021618



中国石化销售股份有限公司
江苏苏州常熟隆力奇加油站

安全现状评价报告

法定代表人：施剑波

技术负责人：刘 莉

项目负责人：池忠东



苏州科信安全评价有限公司

证书编号：APJ-（苏）-004

评价报告完成日期：2022 年 1 月

（评价机构公章）



安全评价机构 资质证书

(副本) (1-1)

统一社会信用代码: 91320508762402620J

机构名称: 苏州科信安全评价有限公司

办公地址: 苏州市东环路 657 号创智赢家 1 幢 503 室

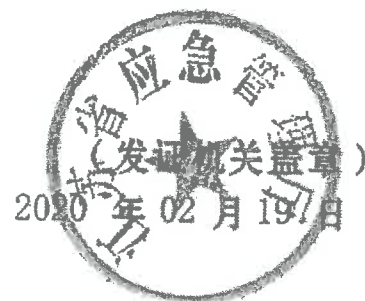
法定代表人: 施剑波

证书编号: APJ-(苏)-004

首次发证: 2005 年 07 月 08 日

有效期至: 2025 年 02 月 18 日

业务范围: 石油加工业, 化学原料、化学品及医药制造业



中国石化销售股份有限公司
江苏苏州常熟隆力奇加油站
安全评价报告

评 价 人 员

姓名	组内职务	职称	专业特长	资格证书编号	签字
项目组成员					
池忠东	组长	高级工程师 注册安全工程师	安 全	12000000000100157	池忠东
邵家宁	组员	工程师 注册安全工程师	化工工艺	08000000000204873	邵家宁
洪 涛	组员	高级工程师 注册安全工程师	化工机械	11000000000202170	洪涛
张晓庆	组员	高级工程师 注册安全工程师	化工工艺	11000000000200585	张晓庆
吴 洪	组员	高级工程师 注册安全工程师	电 气	08000000000303946	吴洪
徐瑶琦	组员	工程师 注册安全工程师	仪表自动化	S011013000110192000586	徐瑶琦
编制人员					
池忠东	组长	高级工程师 注册安全工程师	安 全	12000000000100157	池忠东
邵家宁	组员	工程师 注册安全工程师	化工工艺	08000000000204873	邵家宁
内部审核					
吴苏民	——	高级工程师 注册安全工程师	安 全	15000000000200606	吴苏民
技术负责人					
刘 莉	——	高级工程师 注册安全工程师	化工工艺	17000000000100076	刘莉
过程控制负责人					
何 清	组员	工程师 注册安全工程师	安 全	17000000000300755	何清

安全评价检测检验机构从业告知书

江苏省应急管理厅：

我单位承接了中国石化销售股份有限公司江苏苏州常熟隆力奇加油站 安全评价项目，拟于近期开展技术服务活动，现按照规定将有关信息告知如下。

机构名称	苏州科信安全评价有限公司					
机构资质证书编号	APJ-（苏）-004		机构信息公开网址		www.szksaj.com	
办公地址	苏州东环路 657 号创智赢家 B 栋 503 室				邮政编码	215006
法定代表人	施剑波	联系人	胡坚	联系电话	13901572366	
项目名称	中国石化销售股份有限公司江苏苏州常熟隆力奇加油站					
项目详细地址	常熟市辛庄镇辛庄大道 23 号					
项目所属行业	石油加工业，化学原料、化学品及医药制造业					
项目组长	池忠东		联系电话	0512-67635192		
技术服务期限	2021-10-08 到 2022-04-30					
计划现场勘验（检测检验）时间		2021/12/17--2021/12/17				
项目组成员、专业及工作任务						
姓名	专业		工作任务			
池忠东	安全工程		现场勘查、报告编制			
吴洪	工业电气自动化		有害因素辨识			
邵家宁	精细化工		报告编制			
徐瑶琦	仪表自动化		资料收集			
洪涛	无机化工		有害因素辨识			
张晓庆	工业三废治理		对策措施			

抄送：苏州市应急局，常熟市应急局



前 言

中国石化销售股份有限公司江苏苏州常熟隆力奇加油站位于常熟市辛庄镇辛庄大道 23 号，是为汽车油箱充装汽油、柴油的专门场所。该加油站为二级加油站，隶属于中国石化销售股份有限公司。

该站于 2019 年 11 月完成双层罐改造，（商运行〔2019〕537 号），加油站原规模：30 立方米汽油罐 1 只，50 立方米汽油罐 1 只，25 立方米柴油罐 1 只，总罐容 105 立方米；加油机 4 台 6 枪。加油站改造后规模：30 立方米双层汽油罐 1 只，50 立方米双层汽油罐 1 只，25 立方米双层柴油罐 1 只，总罐容 105 立方米；加油机 4 台 16 枪。同时进行埋地油罐双层管线改造并预留乙醇汽油储罐干燥设施，其余规模不变，并验收合格。

该加油站现有加油机 4 台、加油枪 16 把（92#汽油 4 把枪；95#汽油 4 把枪；0#柴油 8 把枪），共 3 只储罐，总容积 105m³，其中 92#汽油罐（50m³）1 只，95#汽油罐（30m³）1 只，0#柴油罐（25m³）1 只。站内现有人员 5 人，安全员 1 人。该油站 2020 年 6 月通过三级安全生产标准化，运行良好，近 3 年来未发生任何事故。

该加油站原持有《危险化学品经营许可证》编号：苏（苏）危化经字 02353，有效期至 2022 年 3 月 18 日。经营范围：汽油、柴油〔闭杯闪点≤60℃〕；经营方式：加油站经营。

由于中国石化销售股份有限公司江苏苏州常熟隆力奇加油站经营汽油和柴油，在经营过程中存在着泄漏、火灾、爆炸、中毒窒息、车辆伤害、车辆肇事、物体打击、机械伤害、高处坠落、坍塌、触电、静电、有限空间及特种作业等危险有害性，为确保该加油站经营危化品过程中的安全，遵照《中

华人民共和国安全生产法》、《危险化学品安全管理条例》、《危险化学品经营许可证管理办法》等文件的要求，必须对该加油站经营危险化学品的状况进行安全评价。

受中国石化销售股份有限公司委托，苏州科信安全评价有限公司承担该经营企业的安全评价报告。通过对该加油站的资料收集，现场查看，根据《危险化学品管理条例》和《加油站安全评价导则（试行）》、《安全评价通则》（AQ8001-2007）等要求，编制本评价报告。评价组在评价工作中，得到中国石化销售股份有限公司的大力支持和协助，谨在此表示衷心的感谢！

9 申请危险化学品经营许可证应具备的安全条件评价

根据“关于印发《危险化学品经营企业现场核查表》的通知”（苏安监〔2012〕293号）文件的要求，对该公司进行了经营许可条件的符合性评价，具体见下表：

表 9.1 申领危险化学品经营许可证现场核查表

序号	检查内容	检查要求	检查记录	备注
1	营业执照	企业营业执照注册地址、经营范围与企业实际情况是否相符。	与实际情况相符	
2	经营许可证	原经营许可证载明内容是否与企业实际情况相符，是否在有效期内。申报内容是否与现状一致。	与实际情况相符	
3	从业人员资质	企业主要负责人、安全生产管理人员安全资格证书，特种作业人员特种作业操作证书原件是否与提交复印件一致，是否真实有效。	有安全资格证书	
		安全生产教育培训台账是否与提交材料中的相关证明材料一致。现场抽查从业人员培训情况。	培训教育内容一致	
4	管理制度和岗位操作规程	安全生产管理制度和岗位操作规程文本是否与提交的目录清单一致。	有管理制度和操作规程	
5	事故应急预案	是否按规定编制的生产安全事故应急预案并定期修订，并报安监部门备案。	编制应急预案并备案	
		是否配备必要的应急救援器材、设备并符合要求。	配备的应急救援器材符合要求	
6	经营场所	经营场所产权证明载明内容是否与现场相符。租赁场所、设施的，还应有租赁协议。	产权证明与现场相符	
7	平面布置	加油站的工艺设施与站外建、构筑物的距离，加油站内设施间的距离等，是否符合 GB50156 的有关规定要求。	安全距离符合要求	
8	安全设施	特种设备、安全设施、防雷防静电装置等检测、检验报告，建筑物消防安全验收相关文件等需要查阅的其他资料。	有防雷检测报告	

序号	检查内容	检查要求	检查记录	备注
9	建设项目安全审查	原许可证有效期内有新、改、扩建建设项目的，是否有危险化学品建设项目安全设施竣工验收意见书。	无新、改、扩建建设项目	
10	安全评价报告	是否按规定每三年一次进行现状安全评价，安全评价报告在安监部门备案。	定期进行安全评价	
		《安全评价现场检查表》中的不符合项整改完成情况。	已整改完成	
		评价报告是否对加油站及其总图布置、工艺设施、加油储油装置等的安全生产条件进行安全评价，有明确评价结论。	有明确评价结论	
		各安全评价单元是否有明确的安全评价结论。安全评价报告总体结论是否明确。	有明确评价结论	
		现场抽查安全评价报告中《加油站安全评价现场检查表》的内容与加油站及其设备、设施的符合性。	与现场相符	

根据本项目中国石化销售股份有限公司江苏苏州常熟隆力奇加油站安全评价报告结论和安全生产条件评价表检查情况，其符合申领“危险化学品经营许可证”的安全条件。

12 现场检查情况及整改情况

12.1 现场检查存在的问题及提出的整改对策措施

表 12.1-1 整改情况复查表

序号	存在问题	整改要求	整改期限	复查结果
1	油罐区通气管无油品标识	油罐区通气管增加油品标识	2021.12.30	整改已完成 (整改照片见附件)
评价单位检查人员（签字）： 沈忠东 苏州科信安全评价有限公司 2022 年 1 月 7 日 (单位盖章)				
被评价单位主要负责人确认（签字）： 刘岩 苏州科信安全评价有限公司 2022 年 1 月 7 日 (单位盖章)				

13 评价结论

(1) 中国石化销售股份有限公司江苏苏州常熟隆力奇加油站已取得《营业执照》，经营范围为“汽油、柴油、润滑油零售”。

(2) 中国石化销售股份有限公司江苏苏州常熟隆力奇加油站本次申请经营品种为危险化学品：汽油和柴油。汽油、柴油储罐储存。

(3) 中国石化销售股份有限公司江苏苏州常熟隆力奇加油站经营、储存单元按《危险化学品重大危险源辨识》(GB18218-2018) 规定辨识，未构成重大危险源。

(4) 对照《国家安全监管总局关于公布首批重点监管的危险化学品名录的通知》(安监总管三〔2011〕95 号) 及《国家安全监管总局关于公布第二批重点监管危险化学品名录的通知》(安监总管三〔2013〕12 号) 文件，该加油站涉及重点监管的危险化学品：汽油。

对照《特别管控危险化学品目录(第一版)》，该加油站涉及特别管控危险化学品：汽油。

参照《危险化学品目录》(2015 年版) 汽油、柴油闪点(闭杯) $\leq 60^{\circ}\text{C}$ ，该加油站经营的汽油、柴油(根据《车用柴油》(GB19147-2016)，0#柴油闪点 $\geq 60^{\circ}\text{C}$ ，但该油站经营 0#柴油部分批次闪点 $\leq 60^{\circ}\text{C}$) 为危险化学品。

(5) 根据危险化学品经营单位安全评价现场检查表分析，本次检查内容有 1 项不符合项，经整改全部符合要求。

(6) 经营场所、储存和加油设施符合《汽车加油加气加氢站技术标准》(GB50156-2021) 相关国家标准、行业标准的规定。

(7) 经过对加油站周边环境、平面布置、消防设施进行检查，加油站站房耐火等级、与周边建构筑物间距及站内危险设备、设施相互之间间距、疏散通道、消防通道、消防设施，均能符合消防安全要求。

(8) 企业主要负责人和安全生产管理人员具备与本加油站危险化学品经营活动相适应的安全知识和管理能力，经专门的安全生产培训和安全生产

监督管理部门考核合格，取得相应安全资格证书；其他从业人员依照有关规定经安全生产教育和专业技术培训合格。在材料申报前主要负责人和安全管理人員安全资格证书已复审。

(9) 有健全的安全规章制度和岗位操作规程。

(10) 有符合国家规定的安全生产事故应急预案，同时已定期进行相关的应急演练，并配备必要的应急救援器材、设备。

(11) 2019 年 11 月对汽油、柴油储罐进行了双层罐改造，汽、柴油储罐规模不变，加油机（枪）由 4 机 6 枪增加到 4 机 16 枪，并通过了验收。

中国石化销售股份有限公司江苏苏州常熟隆力奇加油站在经营过程能够遵守国家危化品管理的相关法律、法规，制定和采取了相应的安全管理制度和操作 经营场所现场采取了相应的安全防护措施，符合国家有关法律、法规的要求。结合换证，企业已并修订了生产安全事故应急救援预案，主要负责人及安全管理人员做到持证上岗，从业人员基本了解危险物品的危险特性和应急处理方法。自加油站开业以来经营安全状况良好，未发生事故；加油站与周边建构筑物间距符合安全要求，房屋耐火等级符合要求，经营场所配有干粉灭火器和二氧化碳灭火器，疏散通道和消防通道能符合消防安全要求。

评价结论为：中国石化销售股份有限公司江苏苏州常熟隆力奇加油站经营储存危险化学品符合危险化学品经营许可相关要求。

本评价报告有效期为三年，至请提前至少三个月向当地应急管理局提出换证申请，并请具有资质单位进行安全评价。

易享5所不能
爆款6折起

易享5所不能
名酒欢购
(指定酒类第二件半价)

易捷 加油

中国石化 SINOPEC

中国石化江苏苏州石油分公司

常熟第十加油站

服务热线: 8501599330
65306222
95105888

加油时间: 06:00-22:00

加油卡服务时间: 06:00-22:00

油品价格: 92# 8.16 95# 8.68
00 07 82

温馨提示:
1. 本站24小时视频监控
2. 治安110 火警119 急救120
3. 不得向未成年人销售彩票、香烟

¥56.00/桶

蓝月亮 深层洁净 护理洗衣液 净含量: 2.52kg*4瓶

立白 超洁薰衣香 洗衣液