

编号：KXAP-XZ[2021]-第 007 号

常熟市杨北加油站

安全评价报告

主要负责人：陈敏

经 办 人：吴健

联系电话：18625021618



(被评价单位公章)

二〇二一年十月

常熟市杨北加油站

安全评价报告

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：2021年10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



评价人员签名表

项目	姓名	安全评价人员 资格证书编号	注册安全工程师 执业资格证书编 号	签名
项目组长	池忠东	1200000000100157	0034428	池忠东
项目组人 员	池忠东	1200000000100157	0034428	池忠东
	张惠明	0800000000204868	0034418	张惠明
	吴 洪	0800000000303946	0069303	吴洪
	王 帅	1800000000200407	32190207726	王帅
	周玉丽	S011032000110192001051	32190231378	周玉丽
	李 英	1700000000301262		李英
报告编制 人	池忠东	1200000000100157	0034428	池忠东
报告审核 人	邵家宁	0800000000204873	0003354	邵家宁
技术负责 人	刘 莉	1700000000100076	0107849	刘莉
过程控制 负责人	何 清	1700000000300755	32190207722	何清

企业领证危险化学品目录

单位名称：常熟市杨北加油站

序号	品名	目录序号	CAS	火灾危险性类别	剧毒化学品	易制爆化学品	重大危险源品种	易制毒化学品	重点监管的危险化学品	特别管控危险化学品	监控化学品	分装、充装、混配	经营规模 (t/a)	实际储存量 (t)	储存方式
1	汽油 (92#、95#)	1630	86290-81-5	甲类	/	/	是	/	是	是	/	/	7200	40.5	地埋卧式SF储罐
2	柴油	1674	68334-30-5	乙类	/	/	是	/	/	/	/	/	3500	22.95	地埋卧式SF储罐

注：该加油站经营的 0#柴油根据《车用柴油规范》（GB/T19147-2003）闪点 $\geq 55^{\circ}\text{C}$ ，参照《危险化学品目录》（2015 年版）柴油闪点（闭杯） $\leq 60^{\circ}\text{C}$ ，因此该加油站的车用柴油为危险化学品

苏州科信安全评价有限公司

2021 年 10 月 18 日

前 言

常熟市杨北加油站位于常熟市辛庄镇杨园扬中村新华桥堍，是为汽车油箱充装汽油、柴油的专门场所。该站于 2011 年由个体私营加油站转租给中国石化销售股份有限公司江苏苏州石油分公司运营，其管理权限也一并交予中国石化销售股份有限公司江苏苏州石油分公司。

该加油站设加油机 2 台、加油枪 6 把（92#汽油 3 把枪，95#汽油 2 把枪，0#柴油 1 把枪），共 3 只储罐，总容积 90m³，其中 92#汽油罐（30m³）1 只，95#汽油罐（30m³）1 只，0#柴油罐（30m³）1 只。近三年来该加油站无新、改、扩建项目，平面布置、储罐总容积、加油机台数及枪数未改变。站内现有员工 3 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 02071，有效期至 2021 年 11 月 14 日。经营范围：汽油、柴油〔闭杯闪点≤60℃〕；经营方式：加油站经营。

由于常熟市杨北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。

受常熟市杨北加油站委托，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，得到常熟市杨北加油站的大力支持和协助，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证条件的符合性评价，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状况是否相符。	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状况相符，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	
9	建设项目	原许可证有效期内有新、改、扩建建设项目的，	无新、改、	

序号	检查内容	检查要求	检查记录	备注
	安全审查	是否有危险化学品建设项目安全设施竣工验收意见书。	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	

根据本项目常熟市杨北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	站内有一干粉灭火器已过期	过期灭火器及时充装	2021.8.31	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  2021年10月18日 (单位盖章)				
被评价单位主要负责人确认（签字）： 陈敏  2021年10月18日 (单位盖章)				

13 评价结论

(1) 常熟市杨北加油站已取得《营业执照》，经营范围为“汽油、柴油、润滑油零售”。

(2) 常熟市杨北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) 常熟市杨北加油站经营、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（《车用柴油》（GB19147-2016）规范，0#柴油闪点 $\geq 55^{\circ}\text{C}$ ）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。

常熟市杨北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：常熟市杨北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。



安全评价检测检验机构从业告知书

江苏省应急管理厅:

我单位承接了常熟市杨北加油站 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.szkxaj.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	常熟市杨北加油站		
项目详细地址	常熟市辛庄镇杨园扬中村新华桥堍		
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	120		
计划现场勘验(检测检验)时间	2021/07/14—2021/07/16		
项目组成员、专业及工作任务			
姓名	专业	工作任务	
张惠明	工业三废治理	危险有害因素辨识	
吴洪	工业电气自动化	收集资料、安全对策措施	
王帅	结构工程	危险有害因素辨识	
周玉丽	应用化学	收集资料、安全对策措施	
李英	供用电技术	现场勘察、收集资料	

抄送: 苏州市应急局, 常熟市应急局





金坛区茅山加油站

中国石化 SINOPEC
客服电话
9542 6506222
95105886 95105988

中国石化 SINOPEC
视频监控
与110联网

中国石化 SINOPEC
中国石化江苏苏州石油分公司
营业时间: 6:00-22:00
常熟市杨北加油站

加油站职业危害告知卡

危害因素	汽油	柴油
急性中毒	汽油蒸气经呼吸道吸入，可引起急性中毒。轻者出现头痛、头晕、恶心、呕吐、乏力、食欲不振、心悸、失眠、记忆力减退等。重者出现意识障碍、昏迷、呼吸衰竭、死亡。	柴油蒸气经呼吸道吸入，可引起急性中毒。轻者出现头痛、头晕、恶心、呕吐、乏力、食欲不振、心悸、失眠、记忆力减退等。重者出现意识障碍、昏迷、呼吸衰竭、死亡。
慢性中毒	长期吸入汽油蒸气，可引起慢性中毒。主要表现为神经衰弱、植物神经紊乱、造血系统损害、生殖系统损害等。	长期吸入柴油蒸气，可引起慢性中毒。主要表现为神经衰弱、植物神经紊乱、造血系统损害、生殖系统损害等。
皮肤损害	汽油对皮肤有刺激性，可引起皮肤干燥、皲裂、皮炎等。	柴油对皮肤有刺激性，可引起皮肤干燥、皲裂、皮炎等。
火灾爆炸	汽油蒸气易燃易爆，遇明火、高热极易燃烧爆炸。	柴油蒸气易燃易爆，遇明火、高热极易燃烧爆炸。

中国石化 SINOPEC
联系加油站承诺
一、一次加油，一次服务。
二、一个品牌，一个标准。
三、一个品牌，一个标准。
四、一个品牌，一个标准。
五、一个品牌，一个标准。

营业时间: 6:00-22:00
今日油价

油品	95	92	0号
汽油	8.68	8.16	7.82

CONTINUES