

太仓华金加油站有限公司

安全评价报告

主要负责人：刘春新

经 办 人：陈志鹏

联系电话：17706232255

(被评价单位公章)

二〇一九年十一月十九日

太仓华金加油站有限公司 安全评价报告

评价机构名称： 苏州科信安全评价有限公司
Suzhou Kexin Safety Evaluation Co.,Ltd

资质证书编号： APJ-[苏]-322

法定代表人： 施剑波

技术负责人： 刘莉

评价负责人： 徐志荣

(评价机构盖章)

二〇一九年十一月十九日





业务范围

安全评价机构 资质证书

石油加工业，化学原料、化学品及医药制造业。*****

(副本)

机构名称：苏州科信安全评价有限公司

资质等级：乙级

评价区域：江苏省范围内

证书编号：APJ-(苏)-322

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

本资质仅限在证书有效期内使用，
公司经营范围：使用，
复印无效，项目编号：
苏州科信安全评价有限公司



二〇一〇年六月

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。

安全评价报告工作人员组成

评价机构名称	苏州科信安全评价有限公司	评价资质	APJ-（苏）-322
评价机构所在地址	苏州市东环路657号创智赢家商务中心B座503室	联系电话	0512-65207138
营业执照号码	91320508762402620J	法定代表人	施剑波
评价资质签发单位	江苏省应急管理厅	技术负责人	刘莉
委托评价单位名称	太仓华金加油站	联系电话	65207138
评价项目名称	太仓华金加油站经营安全评价		

评价人员

姓名	职称	专业特长	资格证书编号	签字
吴苏民	高级工程师	安全	1500000000200606	吴苏民
徐志荣	工程师	化工工艺	1500000000300495	徐志荣
陈剑英	工程师	机械	1100000000300820	陈剑英
陈慧娜	工程师	电气	1100000000300534	陈慧娜
王帅	工程师	土木工程	1800000000200407	王帅
吴 洪	高级工程师	仪表自动化	0800000000303946	吴 洪

编制人员

吴苏民	高级工程师	安全	1500000000200606	吴苏民
徐志荣	工程师	化工工艺	1500000000300495	徐志荣

内部审核

张晓庆	高级工程师	土木工程	1100000000200585	张晓庆
-----	-------	------	------------------	-----

技术负责人

刘 莉	高级工程师	化工工艺	1700000000100076	刘莉
-----	-------	------	------------------	----

过程控制负责人

何清	工程师	化工工艺	1700000000300755	何清
----	-----	------	------------------	----

前 言

太仓华金加油站有限公司注册资本58万元整，企业性质为有限责任公司，加油站位于太仓市金浪镇浪港村。主要从事：汽油、柴油的销售经营业务。

于2016年12月13日取得《危险化学品经营许可证》，证书编号：苏（苏）危化经字00839，有效期2016年12月13日至2019年12月12日，根据《危险化学品经营许可证管理办法》、《关于贯彻《危险化学品经营许可证管理办法》有关问题的通知》（苏安监〔2012〕231号）和《关于加强危险化学品建设项目和经营许可证安全监督管理工作有关事项的通知》（苏安监督三〔2012〕16号），特申请换证。

太仓华金加油站有限公司设有25m³卧式埋地油罐4个（2个汽油罐、2个柴油罐），四枪税控加油机2台（共8枪，其中汽油加油机1台4枪汽油，汽-柴油加油机1台（2枪汽油、2枪柴油））。该加油站油罐容积75m³（柴油罐容积折半计入），为三级加油站，经核查加油站营业执照地址、土地所有证的地址与加油站经营地址均为同一地址。

太仓华金加油站有限公司根据《关于做好加油站地下油罐双层罐更新或防渗池改造工作的通知》（苏环办〔2018〕32号）要求对加油站进行了双层罐改造，施工时间2018年12月至2019年1月，改造前后油罐的数量、品种、容积、位置均无变化。

鉴于危险化学品的经营存在多种危险、有害因素，必须采取相应的安全管理措施、安全要求和安全技术，依据国家法律、法规和技术规范标准，该单位必须进行危险化学品经营的安全评价，以期达到降低风险、保证经营活动过程中的本质安全，防止给公司、社会造成生命和重大财产损失。

受太仓华金加油站有限公司的委托，苏州科信安全评价有限公司承担了该加油站的危险化学品经营安全评价工作。

苏州科信安全评价有限公司在组织相关专业技术人员和评价人员进行项目评价工作的同时，对太仓华金加油站有限公司经营活动过程进行了查验和检查，对其目前的经营状况，提出了相应的意见、建议和对策措施。在认真查验了该单位提供的相关文件、资料的基础上，同时对该单位的经营现场安全状况进行复查之后，编写了太仓华金加油站有限公司《危险化学品经营安全评价报告》。

本报告的编制完成，得到了苏州市应急管理局、太仓市应急管理局的关心和

支持，同时得到了太仓华金加油站有限公司的积极配合，在此，一并表示我们诚挚的感谢！

目 录

第 1 章	安全评价目的和依据	1
1.1	安全评价目的	1
1.2	安全评价依据	1
1.3	安全评价对象和范围	4
1.4	安全评价的步骤和程序	6
第 2 章	经营单位基本情况	7
2.1	经营单位基本情况表	8
2.2	申请经营危险化学品情况	9
2.3	周围环境及交通状况	9
2.4	总平面布置和主要建构筑物	10
2.5	项目所在社会环境	10
2.6	本项目经营储存物质情况	12
2.7	经营储存危险化学品的运输	12
2.8	本项目主要设备	12
2.9	公用工程	13
第 3 章	危险、有害因素辨识	14
3.1	经营危险化学品分类	14
3.2	物质的危险、有害因素辨识	14
3.3	周边环境与总图危险性分析	17
3.4	工艺及设施的危险、有害性分析	19
3.5	电气的危险有害因素分析	20
3.6	加油站作业危险有害因素分析	20
3.7	其他危险有害因素分析	22
3.8	重大危险源辨识	22
第 4 章	加油站安全评价现场检查表	25
4.1	安全检查表方法简介	25
4.2	加油站安全现场检查表	25
第 5 章	作业条件危险性方法(LEC)评价	35
5.1	分析方法简述	35
5.2	取值与计算方法	35
5.3	评价内容	36
5.4	评价结果	36
5.5	评价小结	37
第 6 章	经营单位情况分析评价	38
6.1	经营单位基本情况分析评价	38
6.2	安全管理制度安全管理组织分析评价	38
6.3	人员安全素质分析评价	39
6.4	经营场所分析评价	39
6.5	运输分析评价	39
第 7 章	消防专篇分析	40

太仓华金加油站有限公司经营安全评价报告

文件号：QMSKX-C08/XZPJ-190424

7.1	消防方面检查和分析	40
7.2	消防方面分析检查小结	43
第 8 章	申请危险化学品经营许可证应具备的安全条件评价	44
第 9 章	安全对策措施	46
9.1	安全管理方面的对策措施	46
9.2	总图布置方面的对策措施	49
9.3	工艺及设施方面的对策措施	50
9.4	消防与电气安全方面的对策措施	51
第 10 章	整改情况复查	52
第 11 章	评价结论	53
11.1	安全检查表检查情况	53
11.2	评价结论	53
附件一	相关文件资料	55
附件二	安全生产经营管理制度目录	55

站有限公司经营的危险化学品进行辨识,加油站经营的汽油属于重点监管危险化学品。

- 9) 经辨识,该加油站储存经营的化学品未列入《易制爆化学品名录中》。
- 10) 太仓华金加油站有限公司建立了加油站的《危险化学品应急救援预案》,并已经备案。
- 11) 根据《危险化学品经营许可证管理办法》(国家安全生产监督管理总局令第55号 79号修正)、“关于贯彻《危险化学品经营许可证管理办法》有关问题的通知”(苏安监(2012)231号)、《关于加强危险化学品建设项目和经营许可安全监督管理工作有关事项的通知》(苏安监督三(2012)16号)所列的基本要求,太仓华金加油站有限公司危险化学品经营资质符合安全经营条件和技术标准的相关要求。
- 12) 评价组对太仓华金加油站有限公司危险化学品经营的评价结论是:符合安全生产(经营)的条件。



第10章 整改情况复查

根据太仓华金加油站有限公司提供的资料查验、评价人员现场检查,同时对照危险化学品管理方面的安全技术规程和要求,对公司存在的问题提出了改进和整改要求,整改情况见下表。

表10 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	备注
1	加油机处缺安全警示标志:如禁止打手机、禁止烟火等。	增加安全警示标志	立即整改	已整改	
2	部分灭火器压力不足	更换灭火器	立即整改	已整改	
3	配电房内绝缘用具无检测合格的标签	配电房内绝缘用品检测合格	立即整改	已整改	

评价单位检查人员(签字)

徐峰



被评价单位主要负责人(签字)

孙建新



苏州科信安全评价有限公司关于

中石油太仓华金加油站有限公司现场安全检查整改报告

苏州科信安全评价有限公司两名专家对中石油太仓华金加油站有限公司进行了安全检查，对现场安全检查出的安全隐患和问题与公司相关人员进行了交流，提出部分隐患，我公司对检查出的安全隐患和问题按规范要求整改，现场安全检查出的安全隐患问题和整改情况如下：

序号	存在问题	整改要求	整改期限	复查结果	备注
1	加油机处缺安全警示标志：如禁止打手机、禁止烟火等。	增加安全警示标志	立即整改	已整改	
2	部分灭火器压力不足	更换灭火器	立即整改	已整改	
3	配电房内绝缘用具无检测合格的标签	配电房内绝缘用品检测合格	立即整改	已整改	

评价单位检查人员（签字）

徐峰 吴明

2019 年 10 月 9 日

