

常熟市报慈加油站有限责任公司 报慈加油站改建项目

安全设施竣工验收评价报告

建设单位：常熟市报慈加油站有限责任公司

建设单位法定代表人：俞敏

建设项目：报慈加油站改建项目

建设项目单位主要负责人：俞敏

建设项目单位联系人：林辉

建设项目单位联系电话：15250319777

(建设单位公章)

二〇二二年七月

常熟市报慈加油站有限责任公司 报慈加油站改建项目

安全设施竣工验收评价报告

评价机构名称：苏州科信安全评价有限公司

证书编号：APJ-(苏)-004

法定代表人：施剑波

技术负责人：刘莉

项目负责人：池忠东



(安全评价机构公章)

二〇二二年七月



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



本资质仅限 常庄市报慈加油站 使用,
图印无效, 项目编号: 220322
苏州科信安全评价有限公司



常熟市报慈加油站有限责任公司

报慈加油站改建项目安全设施竣工验收评价报告

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	1200000000100157	池忠东
邵家宁	组员	工程师 注册安全工程师	化工工艺	0800000000204873	邵家宁
洪 涛	组员	高级工程师 注册安全工程师	化工机械	1100000000202170	洪涛
张晓庆	组员	高级工程师 注册安全工程师	化工工艺	1100000000200585	张晓庆
吴 洪	组员	高级工程师 注册安全工程师	电 气	0800000000303946	吴洪
徐瑶琦	组员	工程师 注册安全工程师	仪表自动化	S011013099110192000586	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	1200000000100157	池忠东
邵家宁	组员	工程师 注册安全工程师	化工工艺	0800000000204873	邵家宁
内部审核					
吴苏民	—	高级工程师 注册安全工程师	安 全	1500000000200606	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	1700000000100076	刘莉
过程控制负责人					
何 清	组员	注册安全工程师	安 全	1700000000300755	何清



前言

常熟市报慈加油站有限责任公司位于常熟市报慈北路 255 号，根据苏州市商务局文件(商运行〔2019〕62 号)及常熟市行政审批局文件(常行审投备〔2019〕316 号)，同意对常熟市报慈加油站有限责任公司(报慈加油站)在原址常熟市报慈北路 255 号进行整体改造，新建营业用房、雨棚；更换油罐、加油机、同时增加油气回收装置。

加油站原规模：占地面积 3084 平方米；加油机 4 台 7 枪；20 立方米汽油罐 2 只、10 立方米汽油罐 1 只、20 立方米柴油罐 1 只，总容量 70 立方米；罩棚面积 126 平方米；站房面积 48 平方米。

加油站改造后规模为：占地面积 3084 平方米；加油机 4 台 16 枪；20 立方米双层汽油罐 2 只、10 立方米双层汽油罐 1 只、20 立方米双层柴油罐 1 只，总容量 70 立方米；罩棚面积 80 平方米；站房面积 166 平方米。

汽车加油站是为汽车油箱充装汽油(危险化学品目录序号 1630)、柴油[闭杯闪点 $\leq 60^{\circ}\text{C}$](危险化学品目录序号 1674)的专门场所、工艺系统包括储存设施和输传设施。汽油、柴油属易燃类危险化学品，在经营和储存过程中存在泄漏、火灾、爆炸、中毒、窒息、灼烫、车辆伤害、高处坠落等危险、有害因素。

根据《首批重点监管的危险化工工艺目录》(安监总管三〔2009〕116 号)和《第二批重点监管危险化工工艺目录和调整首批重点监管危险化工工艺中部分典型工艺》(安监总管三〔2013〕3 号)的规定，该项目未采用危险化工工艺；根据《首批重点监管的危险化学品名录》(安监总管三〔2011〕95 号)和《第二批重点监管危险化学品名录》(安监总管三〔2013〕12 号)的规定，该项目的汽油为重点监管的危险化学品；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)所列的“储存设施”，本项目涉及的汽油储罐和柴油储罐为高危储罐；该

项目涉及的危险化学品重大危险源物质的有汽油和柴油，但生产单元(加油区)和储存单元(储罐区)均不构成重大危险源。

遵照《中华人民共和国安全生产法》、国务院令第 645 号《危险化学品安全管理条例》、国家安监总局 45 号令《危险化学品建设项目安全监督管理办法》、国家安监总局令第 36 号《建设项目安全设施“三同时”监督管理办法》和《江苏省危险化学品建设项目安全监督管理实施细则》(苏安监〔2018〕1 号)及《关于贯彻危险化学品建设项目安全许可实施办法有关问题的通知》(苏安监〔2007〕180 号)的规定：本项目应进行安全设施的竣工验收，并重新申领《危险化学品经营许可证》。

本项目由苏州市商务局(商运行〔2019〕62 号)出具了同意双层罐改造的审批意见，常熟市行政审批局(常行审投备〔2019〕316 号)予以备案，企业对环境影响报告表进行了备案(备案号 201932058100005008)，常熟市行政审批局(建字第 320581202000444)对该项目工程规划予以批准，项目取得了苏州市应急管理局安全条件审查(苏应急项条件(危)字〔2020〕4 号)和安设专篇(苏应急项设计(危)字〔2020〕7 号)的批文，项目竣工后由常熟市住建局(常住建消验字〔2021〕第 0107 号)予以验收，防雷防静电检测在有效期内。本项目于 2021 年 11 月到 2022 年 10 月进行试运行，现根据试运行情况和经营能力，油品质量达到企业标准，对常熟市报慈加油站有限责任公司报慈加油站改建项目进行安全设施竣工验收。

受常熟市报慈加油站有限责任公司委托，苏州科信安全评价有限公司承担了本建设项目安全设施竣工验收评价工作。评价组依据国家相关的法律法规标准规范，对本项目相关技术文件和资料进行了全面细致的分析、研究，对本项目的危险、有害因素进行了定性、定量分析评价；按照《安全评价通则》(AQ8001-2007)、《安全验收评价导则》(AQ8003-2007)、《汽车加油加气加氢站技术标准》(GB50156-2021)和《危险化学

品项目安全评价细则(试行)》(安监总危化〔2007〕255号)等法律法规标准的规定要求,编制了《常熟市报慈加油站有限责任公司报慈加油站改建项目安全设施竣工验收评价报告》。

本报告的编制得到了常熟市应急管理局的指导和支持;得到了常熟市报慈加油站有限责任公司的支持和配合,谨在此表示衷心的感谢!

5)本次安全验收评价过程中未发现设计缺陷和事故隐患。

13.2 安全验收总体评价结论

综上所述，本安全验收评价认为，该工程建设较好地贯彻了“安全第一，预防为主、综合治理”的方针，遵循了安全设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产和使用的“三同时”原则。本项目安全设施已与主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产；在生产管理上有效落实了已经建立的各项规章制度和安全对策措施；其安全设施配套齐全、设备生产运行的功能正常，符合安全生产要求。

结论：常熟市报慈加油站有限责任公司报慈加油站改建项目具备安全设施竣工验收条件，可以向当地应急管理部门申请对项目进行安全设施竣工验收。

13.3 安全对策与建议

根据国内、外同类危险化学品储存设施持续改进的情况和企业管理模式和趋势以及国家有关安全生产法律、法规和部门规章及标准的发展趋势，本报告从下列几方面提出建议，供企业在以后的生产运行过程中参考。

13.3.1 安全管理方面的对策措施

1)根据《中华人民共和国安全生产法》的有关规定：生产单位的主要负责人对本单位的安全生产工作全面负责。各有关部门的领导都负有相应的安全生产责任，同时要建立安全生产责任制，明确每位员工的安全职责，做到有岗必有责；应建立安全管理部门，健全安全网络，并委任有相关资质的人员担任专职安全管理人员，负责公司的安全管理；实现全面安全管理(即全员参加的安全管理，全过程安全的管理，全方位的安全管理、全天候的安全管理、全时空的安全管理)。

2)建立健全安全生产规章制度(安全教育培训制度、安全检查制度、消防安全管理制度、安全用电、用火管理制度、电器、设备安全管理制

第 14 章 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 14.1 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相关要求	
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	改建项目进行安全设施竣工验收	
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	

序号	检查内容	检查要求	检查记录	备注
		《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	

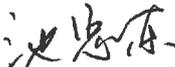
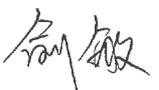
根据本项目常熟市报慈加油站有限责任公司安全评价报告结论和安全生产条件评价表检查情况，其符合申领“危险化学品经营许可证”的安全条件。



第 15 章 存在的问题及整改措施

本评价组在评价过程中对常熟市报慈加油站有限责任公司进行现场勘查，发现下列不符合项，具体见下表，企业已着手进行整改。

表 15-1 隐患整改情况复查表

序号	存在问题	整改要求	整改期限	复查结果
1	加油站站区增加警示标识	站区醒目处增加警示标识	2022. 5. 15	已完成
2	配电间墙面孔洞未封堵	配电间墙面孔洞用防火泥进行封堵	2022. 5. 15	已完成
3	配电间绝缘手套、绝缘靴等电工用具未定期检验	配电间绝缘手套、绝缘靴等电工用具定期检验	2022. 5. 15	已完成
评价单位检查人员(签字):   2022年 6月 10日 (单位盖章)				
被评价单位主要负责人确认(签字):   2022年 6月 10日 (单位盖章)				

第 16 章 建设单位交换意见情况

建设单位	常熟市报慈加油站有限责任公司
评价单位	苏州科信安全评价有限公司
评价报告名称	常熟市报慈加油站有限责任公司报慈加油站改建项目安全设施竣工验收评价报告
<p>交换意见情况综述：</p> <p>评价组在本报告编制之前、编制过程中和编制完成后多次就本报告中引用的资料、文件的准确性及与项目实际情况的符合性与企业进行了多种形式的沟通和交流，如当面交流、邮件来往和电话沟通。在本报告编制过程中，企业给予了积极配合，一方面积极收集提供各种资料 and 文件，另一方面对本报告报审前进行了详细的审核，及时修正了在报告中存在的错误。本报告编制完成后，经征求企业意见，企业认为本报告如实、客观、准确，与项目情况一致，同意本报告评价结论。</p>	
评价组长：	 时间：2022.6.10
<p>建设单位意见：</p> <div style="text-align: center;">  </div>	
主要负责人(签章)：	 时间：2022.6.10
<p>评价机构意见：</p> <div style="text-align: center;">  </div>	
评价单位负责人(签章)：	 时间：2022.6.10

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报慈加油站有限责任公司安全评价项目，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	常熟市报慈加油站有限责任公司				
项目详细地址	常熟市报慈北路 255 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	2021-12-08 到 2022-07-30				
计划现场勘验（检测检验）时间	2022/01/11--2022/01/11				
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	化工工艺	报告编制			
徐瑶琦	仪表自动化	资料收集			
洪涛	化工机械	有害因素辨识			
张晓庆	化工工艺	对策措施			

抄送：苏州市应急局，常熟市应急局



