

吴江市震溶化工有限公司
换领危险化学品经营许可证

安全现状评价报告

被评价单位主要负责人：庄爱芳

被评价单位经办人： 陈晔

被评价单位联系电话： 13913092800



二〇二五年一月八日

吴江市震溶化工有限公司
换领危险化学品经营许可证

安全现状评价报告

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

资质证书号: APJ-(苏)-004

法定代表人: 施剑波

审核定稿人: 池忠东

评价负责人: 洪 涛

评价报告完成时间: 二〇二五年一月八日

(安全评价机构盖章)





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

仅限吴江市震溶化工有限公司换领危险化学品经营许可证
安全现状评价报告使用, 复印无效

(发证机关盖章)

2020年02月19日

吴江市震溶化工有限公司

安全现状评价人员

姓名	组内职务	职称	专业特长	资格证书编号	安全评价师级别	从业年限	签字
----	------	----	------	--------	---------	------	----

项目组成员

洪涛	组长	高级工程师 注册安全工程师	化工工艺	1100000000202170	二级	19	洪涛
魏顺清	组员	工程师	化工机械	0800000000304237	三级	19	魏顺清
周玉丽	组员	高级工程师 注册安全工程师	化工工艺	S011032000110192001 051	二级	13	周玉丽
杨杰卿	组员	注册安全工程师	安全	1700000000300858	三级	14	杨杰卿
吴洪	组员	高级工程师 注册安全工程师	电气	0800000000303946	三级	19	吴洪
杨仲高	组员	工程师	仪表自动化	0800000000102648	一级	19	杨仲高

编制人员

洪涛	组长	高级工程师 注册安全工程师	化工机械	1100000000202170	二级	19	洪涛
杨杰卿	组员	注册安全工程师	安全	1700000000300858	三级	14	杨杰卿

内部审核人

王帅	组员	注册安全工程师	安全	1800000000200407	二级	11	王帅
----	----	---------	----	------------------	----	----	----

技术负责人

池忠东	——	高级工程师 注册安全工程师	安全	1200000000100157	一级	17	池忠东
-----	----	------------------	----	------------------	----	----	-----

过程控制负责人

何清	——	注册安全工程师	安全	1700000000300755	二级	11	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：

我单位承接了吴江市震溶化工有限公司换领经营许可证安全现状评价 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	吴江市震溶化工有限公司换领经营许可证安全现状评价					
项目详细地址	吴江区震泽镇外商开发区					
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	洪涛		联系电话	0512-65207138		
技术服务期限	6 个月					
计划现场勘验（检测检验）时间		2024/07/29--2024/08/08				
项目组成员、专业及工作任务						
姓名	专业		工作任务			
周玉丽	化工工艺		现场勘查、资料收集、相关符合性分析			
吴洪	工业电气自动化		现场勘查、资料收集、危险有害因素分析			
杨仲高	仪表自动化		现场勘查、企业基本情况调查收集			
杨杰卿	安全		现场勘查、资料收集、报告编制			
魏顺清	化工设备与机械		现场勘查、采用各种评价方法进行符合性分析			

抄送：苏州市应急管理局，吴江区应急管理局，苏州市高新区应急管理局



前 言

吴江市震溶化工有限公司成立于1994年12月31日,注册地址吴江区震泽镇外商开发区。公司注册资本180万元人民币,占地面积33000m²。公司法人代表:庄爱芳,现有员工16人,专职安全管理人员1人。经营范围为:危险化学品经营[按照证书编号为苏(苏)危化经字02159的《危险化学品经营许可证》所列许可范围及经营方式经营],其他化工产品销售(不含危险化学品)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动。)根据《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017,2019年修订),行业为危险化学品仓储,行业代码5942。2025年1月安全生产二级标准化已评审通过。企业安全风险等级为黄色一般风险企业。

吴江市震溶化工有限公司于2022年1月30日领取了《危险化学品经营许可证》[编号:苏(苏)危化经字02159],有效期2022年1月30日至2025年1月29日。许可范围:一般危化品:1,2-二氯丙烷、涂料用稀释剂、二甲氧基甲烷、二甲苯异构体混合物、二氯甲烷、乙腈、2-丙醇、2-甲基四氢呋喃、乙醇溶液[按体积含乙醇大于24%]、苯、溶剂油[闭杯闪点 $\leq 60^{\circ}\text{C}$]、乙酸[含量 $>80\%$]、氢氧化钠、环己酮、甲醇、乙醇[无水]、乙酸乙酯、乙酸正丁酯、1,2,4,5-四甲苯、三乙胺、N,N-二甲基甲酰胺(其中1,2-二氯丙烷、涂料用稀释剂设立分装,二甲氧基甲烷、二甲苯异构体混合物、二氯甲烷、乙腈、2-丙醇、2-甲基四氢呋喃、乙醇溶液[按体积含乙醇大于24%]设立储存,使用分装车间780平方米,甲类仓库1#675平方米、2#989平方米、3#738平方米、4#738平方米、5#594平方米,1,2-二氯丙烷100立方米储罐2座,涂料用稀释剂30立方米储罐2座,其余产品不得储存)(经营品种涉及其它行政许可的,应按规定履行相关手续。)**因公司所持危险化学品经营许可证即将到期,需申请换领危险化学品的经营许可证,公司自2022年领取危险化学品经营许可证以来无新、改、扩建项目,领取危险化学品经营许可证后主要负责人由徐建国变更为庄爱芳,安全管理部门及专职安全管理人员均未发生变化;本次换证的危险化学品分装设备、储存设施(仓库总面积3734平方米,储罐总容积260立方米)均与上次没有发生变化,仅对仓库最大储存量进行了稍微调整,1#-5#仓库总最大储存量调整为2120吨,具体情况见表1。

表1 公司本次的经营许可范围与三年前领取的危险化学品经营许可证许可范围对比

序号	品名		危化品目 录序号	三年前经营许可 范围	年经营 量t	最大 储存 量t	原储存地 点	现在申请经营许可 范围	年经营 量t	最大储 存量t	储存地点
1	涂料用稀 释剂	聚氨酯漆 稀释剂	2828（79）	分装、经营带储存	3000	410	仓库	分装、经营带储存	3000	770	1#仓库（分区102、 103、104）、2#仓 库（分区201.202、 204）、5#仓库（分 区502）
2		醇酸漆稀 释剂	2828（79）	分装、经营带储存	2000	290	仓库	分装、经营带储存	2000	710	3#仓库（分区301、 302、303）、4#仓 库（分区401、402、 403）
3	1，2-二氯丙烷		522	分装、经营带储存	1000	150	仓库	分装、经营带储存	1000	90	5#仓库分区501
4	二甲氧基甲烷		484	经营带储存	200	10	——	经营带储存	200	140	2#仓库分区203
5	二甲苯异构体混合物		358	经营带储存	300	25	——	经营带储存	300	80	3#仓库分区303
6	二氯甲烷		541	经营带储存	200	10	——	经营带储存	200	80	3#仓库分区302
7	乙腈		2622	经营带储存	200	15	——	经营带储存	200	80	5#仓库分区501
8	2-丙醇		111	经营带储存	300	15	——	经营带储存	300	70	2#仓库分区204
9	2-甲基四氢呋喃		1149	经营带储存	300	30	——	经营带储存	300	70	2#仓库分区202
10	乙醇溶液[按体积含		2828（87）	经营带储存	200	15	——	经营带储存	200	30	5#仓库分区502

序号	品名	危化品目 录序号	三年前经营许可 范围	年经营 量t	最大 储存 量t	原储存地 点	现在申请经营许可 范围	年经营 量t	最大储 存量t	储存地点
	乙醇大于24%]									
11	苯	49	经营不储存	300	——	——	经营(不储存)	300	——	——
12	溶剂油[闭杯闪点≤ 60℃]	1734	经营不储存	200	——	——	经营(不储存)	200	——	——
13	乙酸[含量>80%]	2630	经营不储存	10	——	——	经营(不储存)	10	——	——
14	氢氧化钠	1669	经营不储存	100	——	——	经营(不储存)	100	——	——
15	环己酮	952	经营不储存	100	——	——	经营(不储存)	100	——	——
16	甲醇	1022	经营不储存	300	——	——	经营(不储存)	300	——	——
17	乙醇[无水]	2568	经营不储存	300	——	——	经营(不储存)	300	——	——
18	乙酸乙酯	2651	经营不储存	200	——	——	经营(不储存)	200	——	——
19	乙酸正丁酯	2657	经营不储存	150	——	——	经营(不储存)	150	——	——
20	1，2，4，5-四甲苯	2029	经营不储存	50	——	——	经营(不储存)	50	——	——
21	三乙胺	1915	经营不储存	500	——	——	经营(不储存)	500	——	——
22	N,N-二甲基甲酰胺	460	经营不储存	100	——	——	经营(不储存)	100	——	——

由于危险化学品的经营分装、储存过程中存在着火灾爆炸、化学灼伤、中毒和窒息、腐蚀、物体打击、触电、高空坠落、机械伤害、坍塌等危险、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，为了确保在经营活动中的人身安全和预防财产损失，遵照《中华人民共和国安全生产法》（中华人民共和国主席令[2021]第88号，自2021年9月1日起施行）、《危险化学品安全管理条例》（国务院令[2012]第645号修正）、《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第79号令关于废止和修改危险化学品等领域七部规章的决定，2015年7月1日施行）、《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）的精神，需对该企业进行安全现状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。由于该企业经营许可证即将到期，故本次评价为换领危险化学品经营许可证安全现状评价。

根据《危险化学品目录》（2015年版，2022版修订），该公司经营中涉及危险化学品：1,2-二氯丙烷、涂料用稀释剂、二甲氧基甲烷、二甲苯异构体混合物、二氯甲烷、乙腈、2-丙醇、2-甲基四氢呋喃、乙醇溶液[按体积含乙醇大于24%]、苯、溶剂油[闭杯闪点 $\leq 60^{\circ}\text{C}$]、乙酸[含量 $>80\%$]、氢氧化钠、环己酮、甲醇、乙醇[无水]、乙酸乙酯、乙酸正丁酯、1,2,4,5-四甲苯、三乙胺、N,N-二甲基甲酰胺。不涉及剧毒化学品。

根据《易制爆危险化学品名录》（2017年版）名录，本公司经营的危险化学品不涉及易制爆危险化学品。

根据《易制毒化学品管理条例》[国务院令[2005]第445号，《国务院办公厅关于同意将N-苯乙基-4-哌啶酮、4-苯胺基-N-苯乙基哌啶、N-甲基-1-苯基-1-氯-2-丙胺、溴素、1-苯基-1-丙酮列入易制毒化学品品种目录的函》（国办函〔2017〕120号，（国办函〔2021〕58号）]，本公司经营的危险化学品不涉及易制毒化学品。

根据《关于公布首批重点监管的危险化工工艺目录的通知》（安监总管三〔2009〕116号）和《国家安全监管总局关于公布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的通知》（安监总管三〔2013〕3号）所列高危工艺，本公司仅涉及分装工艺，不涉及重点监管的危险化工工艺。

根据《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）和《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），本公司经营分装、储存的品种不涉及重点监管危险化学品，本公司仅经营不储存的危险化学品：乙酸乙酯、甲醇、溶剂苯，属于重点监管的危险化学品。

根据《特别管控危险化学品目录（第一版）》（应急管理部、工信部等四部门联合发文〔2020〕第1号），本公司经营中不储存经营涉及特别管控危险化学品乙醇[无水]；乙醇溶液[按体积含乙醇大于24%]、甲醇。

根据GB18218—2018《危险化学品重大危险源辨识》标准的辨识，本公司本公司生产单元（分装车间）和储存单元1（储罐区）、储存单元2（1#仓库）、储存单元3（2#仓库）、储存单元4（3#仓库）、储存单元5（4#仓库）、储存单元6（5#仓库）均未构成危险化学品重大危险源。

参照《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），高危储存设施的范围是指：涉及剧毒、易燃易爆化学品储罐区、库区；构成重大危险源的液化气体、剧毒液体等重点储罐。经辨识，该企业涉及高危储存设施：2台30m³甲类储罐、2台100m³甲类储罐和甲类仓库（1#-5#仓库）涉及高危储存设施。

经辨识，公司涉及的有限空间为：4台原料储罐、12台分装罐、10台半地下收集槽、应急事故池、污水池，制定了有限空间管理制度，执行有限空间作业票管理。

鉴于危险化学品的分装、储存过程中存在多种危险、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《中华人民共和国安全生产法》（国家主席令第88号）、《危险化学品经营许可证管理办法》（国家安监总局第55号、79号修订）、《危险化学品经营企业开业条件和技术要求》（GB18265—2000）等国家法律、法规和技术规范标准，该单位必须进行安全评价，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。

受吴江市震溶化工有限公司的委托，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，对该公司经营活动过程进行了查验和检查，对其目前的储存状况，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，同时对该单位的储存现场安全状况进行检查之后，编写了《吴江市震溶化工有限公司换领危险化学品经营许可证安全现状评价报告》。

本报告的编制完成，得到了苏州市应急管理局、苏州市吴江区应急管理局和相关专家的支持和指导，同时也得到了吴江市震溶化工有限公司的有效配合和协助，在此一并表示诚挚的感谢！

目 录

前 言	1
目 录	7
常用的术语、符号和代号说明	10
1.1 常用术语和定义	10
1.2 常用符号和代号说明	12
第1章 安全评价范围和程序	13
1.1 评价目的	13
1.2 评价依据	13
1.3 安全评价范围和内容	20
1.4 评价单元和评价方法	21
1.5 安全评价步骤和程序	22
第2章 被评价单位概况	24
2.1 经营单位基本情况表	24
2.2 申请经营危险化学品情况	24
2.3 周围环境、自然环境及交通状况	27
2.4 总平面布置和主要建（构）筑物	30
2.5 分装、储存经营产品方案	32
2.6 分装、储存经营工艺流程及主要装置（设备）	34
2.7 主要原、辅材料情况	44
2.8 经营储存危险化学品的运输	45
2.9 配套和辅助工程及安全设施情况	45
2.10 安全管理机构	48
2.11 公司上次领证后安全生产方面的变化	49
第3章 危险、有害因素分析评价	52
3.1 物质的危险有害性因素辨识	52
3.2 周边环境及总图危险性分析	60
3.3 自然环境的危险、有害因素分析	61
3.4 分装过程的主要危险、有害因素分析	62
3.5 危险化学品贮存、运输的危险性分析	63
3.6 设备设施危险、有害因素分析	66
3.7 公用工程系统的主要危险、有害因素分析	67
3.8 安全生产管理的缺陷分析	72
3.9 高危储存设施的危险有害因素分析	74
3.10 其他危险有害因素分析	75
3.11 危险废物和环境治理设施的危险、有害因素分析	76
3.12 危险化学品重大危险源辨识	77
3.13 危险物品单位的治安防范状态的确认	82
3.14 涉及自动控制技术改造的危险化工工艺的确定	82

3.15 高危储存设施判定	82
3.16 危险、有害因素分析结论	83
第4章 危险化学品储存经营单位安全评价现场检查表	85
4.1 安全检查表方法简介	85
4.2 危险化学品经营储存单位安全评价现场检查表	85
第5章 经营单位情况分析评价	94
5.1 相关法律法规符合性检查	94
5.2 企业选址布局、规划设计符合性评价	94
5.3 设置安全生产管理机构、配备专职安全生产管理人员符合性评价	96
5.4 安全生产责任制符合性评价	97
5.5 企业安全生产规章制度符合性评价	99
5.6 企业岗位操作安全规程符合性评价	104
5.7 企业安全资格证书及特种作业人员操作证书符合性评价	106
5.8 安全生产管理情况安全检查	109
5.9 安全评价	111
5.10 应急管理符合性评价	112
5.11 运输分析评价	115
5.12 高危储存设施评价	116
5.13 设计诊断、本质安全诊断治理	117
5.14 安全评价报告	119
5.15 个人风险和社会风险分析	119
5.16 重大危险源分析	125
5.17 其它要求	125
第6章 定性定量分析评价	127
6.1 外部周边环境和总平布局分析评价	127
6.2 分装车间安全检查分析评价	133
6.3 危险化学品储存场所安全检查分析评价	136
6.4 装卸车运输安全检查	141
6.5 特种设备安全检查分析评价情况	142
6.6 电气、防雷防静电安全检查分析评价	143
6.7 消防方面的分析	144
6.8 安全设施	145
6.9 职业健康检查分析评价	146
6.10 危险废物储存、处置危险性评价	148
6.11 其他方面检查分析评价	149
6.12 重大生产安全事故隐患评价	156
6.13 定性、定量分析评价结果	159
第7章 消防设施专篇	164
7.1 厂区组成	164
7.2 公司分装、储存物料的情况	165
7.3 各建筑的火灾危险性分类与防火分区	168
7.4 建筑物之间的安全间距	169
7.5 厂房、仓库的结构	170
7.6 各建(构)筑物的防雷防静电、电气设备选型	170

7.7 消防设施情况	171
7.8 安全出口	172
7.9 消防车道	172
7.10 消防安全分析	172
7.11 消防设施专篇小结	174
第8章 作业条件危险性方法（LEC）评价	175
8.1 简介	175
8.2 取值与计算方法	175
8.3 评价内容	176
8.4 评价结果	176
8.5 评价小结	177
第9章 安全评价结论	179
9.1 安全检查表检查情况	179
9.2 定性定量分析评价结果	180
9.3 总体安全评价结论	180
第10章 申请危险化学品经营许可证应具备的安全储存条件评价	184
第11章 附件、附表和附图	187
11.1 附件：被评价单位提供的基本资料	187
11.2 危险化学品物性数据表	189
11.3 附图	199

序号	检查项目	依据	检查情况	检查结果	备注
	须的资金投入	条			
15	企业应当依法参加工伤保险，为从业人员缴纳保险费	《危险化学品生产企业安全生产许可证实施办法》（41号令）第十八条	缴纳了工伤保险	符合	

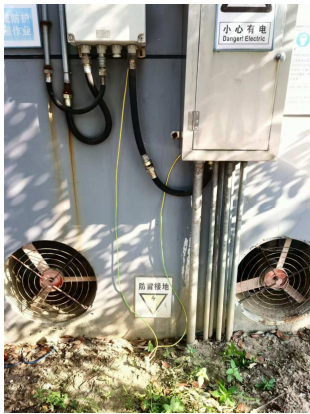
经检查符合《危险化学品经营许可证管理办法》（55号令、79号修订）中规定的领取经营许可证的安全生产条件。

6.13.2 存在的安全隐患及应进一步采取的对策措施

根据定性定量分析结果、现场安全检查和查验，吴江市震溶化工有限公司目前场所布置、贮存、运输等过程也存在一些事故隐患和不足。

对于不符合安全生产条件，以及公司在经营、贮存危险化学品过程中存在事故隐患公司应进一步采取的对策措施和建议见表6.13.2。

表6.13.2 存在事故隐患和应进一步采取的对策措施表

序号	隐患和问题	公司应进一步采取的对策措施和建议	备注
1	甲类仓库部分配电箱箱体未接地	甲类仓库配电箱箱体应接地	已整改完成 
2	泡沫罐压力表未设置压力范围红线	泡沫罐应设置压力表红线	已整改完成

序号	隐患和问题	公司应进一步采取的 对策措施和建议	备注
			

评价单位检查人员（签字）：

洪清



被评价单位项目负责人（签名）：

平华



根据定性定量分析结果、现场安全检查和查验，吴江市震溶化工有限公司目前场所布置、罐区贮存、运输等过程也存在一定的事故隐患和不足，已经全部整改完成。公司应根据存在的安全隐患的风险程度和紧迫程度，加强安全投入，严格安全管理，有计划、有秩序地进行现场管理，以降低经营、贮存、运输活动过程中的风险。

第9章 安全评价结论

本公司评价报告根据国家法律法规和相关规范、标准和要求，对吴江市震溶化工有限公司危险化学品分装、储存经营项目进行了危险有害因素的辨识和分析，并运用安全检查表法等方法进行了分析评价。

9.1 安全检查表检查情况

- 1) 对照“其他危险化学品经营单位安全评价现场检查表”进行的检查和复查，对危化品储存经营的检查项目48个A项，37个B项，全部合格，符合安全经营条件的要求。
- 2) 吴江市震溶化工有限公司建立了安全生产管理网络，配置了专职安全生产管理员；建立了比较完善的“危险化学品应急救援程序”；主要负责人、安全管理人员均取得了安全生产管理资格证书。对从业人员的各类教育、培训较重视，特种作业人员均参加特种作业人员安全培训并持证上岗。已制定各级安全生产责任制，对安全重点部位基本采取了安全防范措施。企业职业安全健康方面按规范、要求执行。并对作业环境定期检测和人员按期进行体检，检测结果整体上均符合相关要求。
- 3) 本公司总平面布置和周边环境符合相关技术标准、规范的要求。公司配置灭火器均放置在便于取用的地点，按规定布置了室外消火栓。安装了防雷装置，检测结果合格。作业现场设置了安全警示标志、物质安全信息告知卡和应急措施等内容的告知牌。
- 4) 储罐区属易燃易爆化学品的储罐区，储罐4个的控制系统:双液位显示(液位高低报警、高高和低低液位报警联锁，当达到高液位时或低液位时系统启动报警，作业人员听到报警停止作业进行处理，如果液位继续升高或降低，到达高高液位或低低液位时则系统发出报警并启动联锁装置，停止作业。
- 5) 特种设备（压力容器、叉车）建立了特种设备安全管理制度，按规定定期检验。电气安全、防雷等安全方面，企业按有关规范、标准执行。
- 6) 根据现场安全检查和查验结果，公司应根据存在的安全隐患的风险程度和紧迫程度，加强安全投入，严格安全管理，现场问题均实现整改和改进，以降低经营、分装、贮存、运输活动过程中的风险。

9.2 定性定量分析评价结果

9.2.1 作业条件危险性方法评价

通过作业条件危险性评价结果分析,可以认为:本评价项目在分装、储存经营作业时存在着:火灾爆炸、化学灼伤、中毒和窒息、腐蚀、物体打击、触电等危险性。

1) 作业条件危险性评价共有14项,根据评价结果可知:

- a) 属于3级“显著危险、需要整改”的作业有6项,即:危险化学品分装作业、危险化学品储罐区物料输送作业、危险化学品储罐区储存作业、危险化学品罐区卸车作业、危险化学品仓库装车作业、危险化学品储存作业。在这些作业的过程中危险性较大,要注意防止意外事故的发生。
- b) 属于2级“可能危险、需要注意”的作业有8项,即:有限空间作业、电工作业、设备检修作业、安全检查作业、焊接作业、危废储存作业、废气处理作业、高处作业。在这些作业的过程中存在着职业安全卫生的危险性,作业时要遵守有关安全操作规程,精心作业,防止意外事故发生。

2) 本评价提出如下要求:

- a) 对有潜在事故的危险作业,应根据对策措施予以落实,严格执行相关安全操作规程和作业指导书,以降低各岗位作业点的危险性,杜绝事故的发生。
- b) 特殊作业人员(电工作业、焊工作业)及特种设备作业人员(叉车工)必须持有相应资质作业的操作证,并严格执行安全作业规程和岗位安全操作规程,以防各类人身伤害事故的发生。
- c) 应加强安全管理,建立、健全和严格执行贮存规程、作业指导书、各项安全规范;制定和建立危险化学品事故应急救援预案,并定期演练;加强对员工的技术技能、应急能力和安全知识的教育培训,提高职工的安全技术素质和应急处理能力,杜绝“三违”和防止误操作。

9.3 总体安全评价结论

9.3.1 对公司整改项目应进一步采取的对策措施

吴江市震溶化工有限公司已于2024年9月下旬对所有整改项目进行了整改,

已完成整改。

9.3.2 企业的安全条件和防护间距的评价结论

- 1) 本公司的分装、储存经营安全条件经过检查符合要求;
- 2) 本公司分装车间、储罐区、甲类仓库的安全防护间距经检查分析评价均符合要求。

9.3.3 企业安全设施的评价结论

- 1) 该公司安全设施符合安全要求。
- 2) 该公司减少与消除事故影响的安全设施主要有灭火器、消火栓、消防水管道等,符合安全要求。

9.3.4 本公司安全评价结论

通过对所经营危险化学品的危险、有害因素分析,以及通过对企业的经营活动过程、经营安全条件、安全经营管理等进行的定性分析评价,苏州科信安全评价有限公司对吴江市震溶化工有限公司的危险化学品经营安全条件评价结论如下:

- 1) 吴江市震溶化工有限公司取得了《工商营业执照》(统一社会信用代码:91320509251314143J)。
- 2) 公司危险化学品经营各项条件符合GB 18265-2019《危险化学品经营企业安全技术基本要求》的规定。
- 3) 吴江市震溶化工有限公司经营的危险化学品本次共申领品种为:一般危化品:1,2-二氯丙烷、涂料用稀释剂、二甲氧基甲烷、二甲苯异构体混合物、二氯甲烷、乙腈、2-丙醇、2-甲基四氢呋喃、乙醇溶液[按体积含乙醇大于24%]、苯、溶剂油[闭杯闪点 $\leq 60^{\circ}\text{C}$]、乙酸[含量 $>80\%$]、氢氧化钠、环己酮、甲醇、乙醇[无水]、乙酸乙酯、乙酸正丁酯、1,2,4,5-四甲苯、三乙胺、N,N-二甲基甲酰胺(其中1,2-二氯丙烷、涂料用稀释剂设立分装,二甲氧基甲烷、二甲苯异构体混合物、二氯甲烷、乙腈、2-丙醇、2-甲基四氢呋喃、乙醇溶液[按体积含乙醇大于24%]设立储存,使用分装车间 780平方米,甲类仓库1#675平方米、2#989平方米、3#738 平方米、4#738平方米、5#594平方米,1,2-二氯丙烷100立方米储罐2座,涂料用稀释剂30立方米储罐2座,其余产品不得储存),共21个品种。危险化学品运输委托有资质的

太仓市安运汽车运输有限公司，并签有运输协议。

- 4) 吴江市震溶化工有限公司所经营的危险化学品中未经营成品油、剧毒化学品，所经营的危险化学品品种不在《各类监控化学品名录》所列品种范围。
- 5) 经辨识本公司周边附近无重要公共设施和公众聚集场所（学校、医院等），因此项目选址较为合理。与周边建筑安全防护距离符合有关法律法规和标准要求，满足安全防护距离和周边环境相容。
- 6) 根据《重点监管的危险化学品名录》（安监总管三〔2011〕95号）、《第二批重点监管危险化学品名录》（安监总管三〔2013〕12号），本公司经营储存的品种不涉及重点监管危险化学品，本公司仅经营不储存的危险化学品：乙酸乙酯、甲醇、溶剂苯，属于重点监管的危险化学品。
- 7) 根据《易制爆危险化学品名录》（2017年版）名录，该公司经营中不涉及易制爆危险化学品。
- 8) 根据《易制毒化学品管理条例》（国务院令第445号，《国务院办公厅关于同意将N-苯乙基-4-哌啶酮、4-苯胺基-N-苯乙基哌啶、N-甲基-1-苯基-1-氯-2-丙胺、溴素、1-苯基-1-丙酮列入易制毒化学品品种目录的函》（国办函〔2017〕120号，国办函〔2021〕58号），该公司经营中不涉及易制毒化学品。
- 9) 根据《特别管控危险化学品目录（第一版）》（应急管理部、工信部等四部门联合发文〔2020〕第1号），该公司经营中涉及特别管控危险化学品乙醇[无水]；乙醇溶液[按体积含乙醇大于24%]；甲醇。
- 10) 根据《高毒物品目录》（2003版），该公司经营过程不涉及高毒物品。
- 11) 根据《各类监控化学品名录》（工业和信息化部令第52号），该企业经营储存过程不涉及监控化学品。
- 12) 根据GB18218-2018《危险化学品重大危险源辨识》所列辨识标准和辨识方法，本公司生产单元（分装车间）和储存单元1（储罐区）、储存单元2（1#仓库）、储存单元3（2#仓库）、储存单元4（3#仓库）、储存单元5（4#仓库）、储存单元6（5#仓库）均未构成危险化学品重大危险源。
- 13) 公司建立了本单位的《生产安全事故应急预案》并已备案。
- 14) 本公司危化品运输委托有危险品道路运输经营许可证资质的太仓市安运汽车运输有限公司，并签有运输服务协议。

- 15) 根据国家安监总局令第55号令《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《江苏省危险化学品经营许可证实施细则》所列的基本条件:吴江市震溶化工有限公司危险化学品经营资质申请符合安全经营条件和技术标准的相关要求。
- 16) 本评价组对吴江市震溶化工有限公司总的安全生产评价结论是:本公司安全生产符合安全生产(经营)要求,具备换领危险化学品经营许可证的安全生产条件。



第10章 申请危险化学品经营许可证应具备的安全储存条件评价

根据“关于印发《江苏省危险化学品经营许可证实施细则》的通知”（苏安监〔2012〕16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10 申领危险化学品经营许可证具备的安全储存条件评价表

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	符合	
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	符合	
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	符合	
		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	符合	
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	符合	
5	事故应急预案	是否按规定编制危险化学品事故应急预案并定期修订，并在应急部门备案	符合	
		是否建立应急救援组织或明确了应急救援人员	符合	
		是否配备必要的应急救援器材、设备并符合要求，是否定期进行检测、检验和维护保养	符合	
		储存有毒有害气体的企业，是否配备了符合规定要求的防护装备和设施	符合	
		是否定期组织从业人员开展事故应急救援演练	符合	
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	符合	
		生产区与非生产区分开设置，且同储存设施三者之间是否符合国家标准或行业标准规定距离	符合	
7	充装场所	分装充装、装卸作业场所是否配备了相应的职业危害防护设施，为从业人员是否配备了符合国家标准或行业标准的劳动防护用品	符合	

吴江市震溶化工有限公司换领危险化学品经营许可证安全现状评价报告

文件号: QMSKX-C08/XZPJ-20240728

序号	检查内容	检查要求	检查记录	备注
		分装充装和装卸设备设施是否符合国家标准或行业标准	符合	
8	经营管理	是否建立基本的危险化学品购货、销售台帐, 向依法取得相关许可的危险化学品单位采购危险化学品	符合	
		经营剧毒化学品、易制爆化学品的, 是否有销售记录	不涉及	
		经营的危险化学品是否有化学品安全技术说明书或化学品安全标签	符合	
		有危险化学品的运输的, 是否委托有资质的运输单位承运	符合	
9	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	符合	
		出具安全评价报告的安全评价机构及评价报告完成时间	符合	
		《安全评价现场检查表》中的不符合项整改完成情况	符合	
		评价报告提供的企业周围环境图和平面布置图与现场是否相符	符合	
		有剧毒化学品储存的, 是否设专章评价, 结论是否明确, 与实际情况是否相符	不涉及	
		评价报告是否对企业的总图布置、储存装置及其安全设施的安全生产条件进行安全评价, 有明确评价结论。企业仓库和储罐的数据、储存物质与安全评价报告是否一致	符合	
		抽查评价报告中《危险化学品经营储存单位安全评价现场检查表》的内容与储存场所现场及设备、设施现状是否符合	符合	
10	安全设施	储存易燃、有毒气体的, 是否按照规定设置可燃气体和有毒气体检测报警, 剧毒和易燃易爆化学品罐区、库区是否安装液位、温度、压力超限报警设施和气体泄漏检测报警装置、火灾报警系统, 液化气体、剧毒液体等重点储罐是否设置紧急切断装置	符合	
		压力容器、特种设备及其安全附件是否按有关规定检测、检验合格, 并在检测、检验合格有效期内	符合	
		危险化学品仓库、储罐是否经消防部门批准	符合	
		安全防护类计量器具、防雷防静电设施是否依法定	符合	

吴江市震溶化工有限公司换领危险化学品经营许可证安全现状评价报告

文件号: QMSKX-C08/XZPJ-20240728

序号	检查内容	检查要求	检查记录	备注
		期检测检验合格		
		作业场所是否按照规定要求设置喷淋、洗眼等职业危害防护设施, 配备必要的现场急救用品	符合	
11	平面布置	企业储存设施之间及与周边重要场所、设施(包括电力架空线等)的安全距离, 是否符合《建筑设计防火规范》GB50016的规定	符合	
12	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	不涉及	
13	危险化学品重大危险源	企业是否按照国家总局40号令的规定进行危险化学品重大危险源辨识, 辨识结果是否符合实际情况	经计算, 生产单元和储存单元均未构成重大危险源	
		构成重大危险源的, 专职安全生产管理人员是否具备国民教育化工化学类或者安全工程类中等职业教育以上学历, 或者化工化学类中级以上专业技术职称, 或者危险物品安全类注册安全工程师资格	不涉及	
		是否按规定建立了重大危险源安全监测监控体系和控制措施	不涉及	
		是否定期对重大危险源的安全设施和安全监测监控系统进行了检测、检验	不涉及	
		是否重大危险源中关键装置、重点部位明确了责任人或责任机构, 并定期进行安全检查	不涉及	
		重大危险源所在场所是否设置了明显的安全警示标志	不涉及	
		重大危险源的应急管理、登记建档和备案是否符合规定要求	不涉及	

根据本公司经营安全评价报告结论和安全生产条件评价表检查情况, 吴江市震溶化工有限公司符合申请换领“危险化学品经营许可证”的安全条件。



平行进口

汽车美容

贴膜改装

苏州市震溶发展有限公司
苏州市震溶塑业有限公司

