

昆山市年沙助剂有限公司

安全现状评价报告

苏州科信安全评价有限公司

APJ-(苏)-004

二〇二一年三月十八日



Kexin

文件号：QMSKX—C08/XZPJ

编 号：210123

秘 级：秘密

昆山市年沙助剂有限公司

安全现状评价报告

法定代表人： 施剑波

技术负责人： 刘 莉

评价项目负责人： 周玉丽

评价报告完成时间：二〇二一年三月十八日

(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



本资质仅限 昆山市中助元有
限公司 危险化学品评价
复印无效, 项目编号: 210123
苏州科信安全评价有限公司



(发证机关盖章)
2020 年 02 月 19 日

昆山市年沙助剂有限公司安全现状评价

安全评价人员



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

周玉丽	组长	注册安全工程师	化工工艺	S011032000110192001051	
吴 洪	组员	高级工程师 注册安全工程师	仪表自动化	0800000000303946	
洪 涛	组员	高级工程师 注册安全工程师	化工机械	1100000000202170	
李 英	组员	工程师	电 气	1700000000301262	
王 帅	组员	注册安全工程师	土木工程	1800000000200407	
杨杰卿	组员	工程师	安 全	1700000000300858	

编制人员

周玉丽	组长	注册安全工程师	化工工艺	S011032000110192001051	
杨杰卿	组员	工程师	安 全	1700000000300858	

内部审核

张晓庆	---	高级工程师 注册安全工程师	化工工艺	1100000000200585	
-----	-----	------------------	------	------------------	--

技术负责人

刘 莉	---	高级工程师 注册安全工程师	化工工艺	1700000000100076	
-----	-----	------------------	------	------------------	--

过程控制负责人

何 清	---	注册安全工程师	安 全	1700000000300755	
-----	-----	---------	-----	------------------	--

安全评价检测检验机构从业告知书

江苏省应急管理厅：

我单位承接了昆山市年沙助剂有限公司安全现状评价 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.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	昆山市年沙助剂有限公司安全现状评价				
项目详细地址	昆山市千灯镇精细化工区曼氏路 98 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	周玉丽	联系电话	18862493415		
技术服务期限	150 天				
计划现场勘验（检测检验）时间	2021/01/08--2021/01/09				
项目组成员、专业及工作任务					
姓名	专业		工作任务		
王帅	结构工程		现场勘察、资料收集		
洪涛	无机化工		危险有害因素辨识		
李英	供用电技术		危险有害因素辨识		
吴洪	工业电气自动化		资料收集、安全对策措施		
杨杰卿	工业环保与安全技术		现场勘察、资料收集、报告编制		

抄送：苏州市应急局，昆山市应急局



编制说明

昆山市年沙助剂有限公司位于昆山市千灯镇精细化工区曼氏路98号, 成立于1992年04月06日, 占地面积9045m², 注册资本800万元, 目前职工40人。公司于2016年8月10日取得昆山市安全生产监督管理局文件《危险化学品建设项目安全条件审查意见书》[昆安监项条件(危)字〔2016〕004号]。于2017年1月22日取得昆山市安全生产监督管理局文件《危险化学品建设项目安全设施设计审查意见书》[昆安监项设计(危)〔2017〕002号]。于2019年08月26日企业自行组织并通过了专家对本工程试生产前安全条件的检查, 取得了专家检查意见书。于2020年委托苏州新世纪金帆企业管理服务有限公司进行安全设施竣工验收评价并申领安全生产许可证, 于2020年12月19日取得了《安全生产许可证》【(苏)WH安许证字[E00832]】。许可范围: 硫酸(300吨/年)、硝酸(200吨/年)、盐酸(250吨/年)、氨溶液[含量>10%](300吨/年)和硝酸镁(50吨/年)5个产品。

根据公司经营需要现设储存经营的危险化学品有10个品种: 环己烷、正庚烷、甲苯、乙醇[无水]、正丁醇、2-丙醇、乙酸乙酯、丙酮、甲醇、乙酸[含量>80%]列入《危险化学品目录》(2015年版)中。

不设储存经营的危险化学品有105个品种: 高锰酸钾、锌粉、硝酸钠、硝酸钾、过氧化氢溶液[含量>8%]、硝酸镁、硼氢化钠、硼氢化钾、硼氢化锂、高锰酸钠、过乙酸(含量≤43%, 含水≥5%, 含乙酸≥35%, 含过氧化氢≤6%, 含有稳定剂)、过氧化钙、过氧化镁、过氧化钾、1,2-乙二胺、硫磺、高氯酸(浓度50%~72%)、氯酸钾、氯酸钠、高氯酸钠、硝酸银、硝酸钙、硝酸锌、过乙酸(含量≤16%, 含水≥39%, 含乙酸≥15%, 含过氧化氢≤24%, 含有稳定剂)、硝酸、过氧化钠、过氧化钡、发烟硝酸、四氢呋喃、一甲胺溶液、甲基叔丁基醚、石油醚、乙酸异丙酯、2-丙醇、乙酸正丁酯、1,2-二甲苯、过硫酸钠、三氧化铬[无水]、重铬酸钾、亚硝酸钠、二氯甲烷、氯化钡、氟化铵、2-丁氧基乙醇、硫脲、亚硫酸氢钠、氢氟酸、四氯化锡[无水]、正磷酸、氨基磺酸、三氯化铁、硫化钠、氢氧化钠溶液(含量≥30%)、水合肼(含肼≤64%)、氢氧化钠、氢氧化钾、氟化氢铵、甲醛溶液、次氯酸钠溶液(含有效氯>5%)、氯化锌、苯酚、苯乙烯(稳定的)、丙烯酸(稳定的)、二环己胺、N,N-二甲基乙醇胺、二乙胺、2,2'-二羟基二

乙胺、氟硅酸、氟硼酸、溶剂油（闭杯闪点 $\leq 60^{\circ}\text{C}$ ）、三乙胺、乙酸正丙酯、2-氨基丙烷、氢溴酸、过氧化氢叔丁基（含量 $\leq 79\%$ ，含水 $> 14\%$ ）、过氧化氢叔丁基（含量 $\leq 80\%$ ，含A型稀释剂 $\geq 20\%$ ）、过氧化氢叔丁基（ $79\% < \text{含量} \leq 90\%$ ，含水 $\geq 10\%$ ）、过氧化氢叔丁基（含量 $\leq 72\%$ ，含水 $\geq 28\%$ ）、高氯酸（浓度 $\leq 50\%$ ）、高氯酸（浓度 $> 72\%$ ）、三氯氧磷、2-氨基乙醇、溴酸钾、氯化铜、硼酸、氨溶液（含氨 $> 10\%$ ）、乙酸甲酯、乙二醇乙醚、硝酸铝、硝酸铬、碳酸二乙酯、碳酸二甲酯、石脑油、乙二醇单甲醚、乙腈、二正丁胺、硝酸铵（含可燃物 $\leq 0.2\%$ ）、硝酸铵（含可燃物 $> 0.2\%$ ，包含以碳计算的任何有机物，但不包括任何其他添加剂）、焦油酸、三氯化铝[无水]、过氧化碳酸钠水合物、烷基、芳基或甲苯磺酸[含游离硫酸]、氟化氢钠、2-丁酮、硫酸、盐酸列入《危险化学品目录》（2015年版）中。

根据“关于印发《江苏省危险化学品生产企业/危险化学品经营许可证实施细则》的通知”（苏安监〔2013〕119号）文件附件一《江苏省危险化学品生产企业危险化学品经营许可证实施细则》和《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号修改）、公司需申领《危险化学品经营许可证》。

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）文件。本项目为经营、储存项目，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）文件，公司经营的危险化学品氨溶液（含氨 $> 10\%$ ）、甲醇、甲苯、乙酸乙酯、苯乙烯、苯酚、甲基叔丁基醚、丙烯酸、硝酸铵、一甲胺属于首批重点监管的危险化学品，氯酸钠、氯酸钾、属于第二批重点监管的危险化学品。

根据《危险化学品目录》（2015年版）不涉及剧毒化学品。

根据《易制爆危险化学品目录》（2017年版），经营的高锰酸钾、锌粉、硝酸钠、硝酸钾、过氧化氢溶液[含量 $> 8\%$]、硝酸镁、硼氢化钠、硼氢化钾、硼氢化锂、高锰酸钠、过乙酸（含量 $\leq 43\%$ ，含水 $\geq 5\%$ ，含乙酸 $\geq 35\%$ ，含过氧化氢 $\leq 6\%$ ，含有稳定剂）、过氧化钙、过氧化镁、过氧化钾、1,2-乙二胺、硫磺、高氯酸（浓

度50%~72%)、氯酸钾、氯酸钠、高氯酸钠、硝酸银、硝酸钙、硝酸锌、过乙酸(含量 $\leq 16\%$ ，含水 $\geq 39\%$ ，含乙酸 $\geq 15\%$ ，含过氧化氢 $\leq 24\%$ ，含有稳定剂)、硝酸、过氧化钠、过氧化钡、发烟硝酸属于易制爆危险化学品。

根据《易制毒化学品管理条例》(国务院令第445号、653号、666号修改)、《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)辨识，经营的甲苯、丙酮、盐酸、2-丁酮、硫酸、高锰酸钾属于第三类易制毒危险化学品。

根据《危险化学品重大危险源辨识》(GB18218-2018)标准的辨识，本公司不构成重大危险源。

鉴于带储存经营危险化学品存在多种危险、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《危险化学品经营许可证管理办法》(国家安监总局令第55号，第79号修正)等国家法律、法规和技术规范标准，本项目须进行安全评价，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。

受昆山年沙助剂有限公司委托，苏州科信安全评价有限公司进行了安全评价。根据国家、省、市应急管理部门等的规定和要求，对公司储存现场和提供的有关安全资料进行了认真勘查核对和分析评价，在此基础上编制完成了《昆山市年沙助剂有限公司安全现状评价报告》。

本报告的编制完成，得到了苏州市应急管理局、昆山市应急管理局和相关专家的支持和指导，同时得到了昆山市年沙助剂有限公司的有效配合和协助，在此，一并表示我们诚挚的感谢。

目 录

编制说明.....	1
目 录.....	4
常用的术语、符号和代号说明.....	6
1.1 术语和定义.....	6
1.2 符号和代号说明.....	7
第1章 安全评价目的和范围.....	8
1.1 评价目的.....	8
1.2 安全评价范围和内容.....	8
1.3 评价单元的划分.....	9
1.4 安全评价方法选用.....	9
1.5 安全评价程序.....	9
第2章 被评价单位概况.....	11
2.1 企业基本情况.....	11
2.2 主要建筑与消防设施.....	21
2.3 储存工艺和设备.....	22
2.4 公用工程.....	24
2.5 安全管理机构.....	25
第3章 安全风险辨识与管控分析.....	27
3.1 危险化学品的安全风险辨识分析.....	27
3.2 危险化学品贮存的安全风险辨识分析.....	38
3.3 公用工程及辅助系统安全风险辨识分析.....	39
3.4 选址、周边环境、总图及自然条件安全风险辨识分析.....	41
3.5 平面布置安全风险辨识分析.....	42
3.6 项目主要有害因素安全风险辨识分析.....	43
3.7 重大危险源辨识.....	45
第4章 定性定量分析评价.....	49
4.1 作业条件危险性分析评价.....	49
4.2 公用设施安全符合性检查.....	50
4.3 危险化学品生产装置和储存设施外部安全防护距离计算.....	54
4.4 个人风险及社会风险分析.....	55
4.5 化工和危险化学品生产经营单位重大生产安全事故隐患检查.....	59
4.6 五位一体系统设置符合性评价.....	62
第5章 危险化学品经营单位安全评价现场检查表.....	66
5.1 安全检查表方法简介.....	66
5.2 安全检查表.....	66
第6章 申请经营许可证条件符合性分析评价.....	74

昆山市年沙助剂有限公司安全现状评价报告

文件号: QMSKX-C08/XZPJ-210123

6.1	相关法律法规符合性检查	74
6.2	规划布局符合性检查	74
6.3	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	75
6.4	安全生产责任制符合性评价	79
6.5	企业安全生产规章制度符合性评价	80
6.6	企业岗位操作安全规程符合性评价	83
6.7	企业安全资格证书及特种作业人员操作证书符合性评价	84
6.8	应急管理符合性评价	87
6.9	储存设施与相关场所、设施、区域的距离符合性评价	94
6.10	重大危险源检查	102
6.11	列入重点监管的危险化学品的检查分析	102
6.12	安全评价	110
6.13	运输分析评价	110
6.14	其他符合性评价	111
6.15	《危险化学品经营许可证管理办法》规定的各项条款符合性分析评价	111
第7章	安全评价结论和建议	115
7.1	安全检查表检查情况	115
7.2	现场隐患整改复查情况	116
7.3	安全评价结论	117
第8章	申领危险化学品经营许可证应具备的安全生产条件评价	121
第9章	法定检验、检测情况的汇总	124
9.1	法定检验、检测情况的汇总	124
9.2	特种设备检验汇总表	124
第10章	安全生产法律、法规和部门规章及标准	125
10.1	国家法律	125
10.2	行政法规	125
10.3	部门规章	125
10.4	标准和规范	127
10.5	有关文件依据	128
第11章	被评价单位提供的基本资料复印件	129
第12章	平面布置图等安全评价过程中制作的图表	130
12.1	图表附件目录	130

第7章 安全评价结论和建议

本项目评价报告根据国家法律法规和相关规范、标准和要求，对昆山市年沙助剂有限公司带有储存设施经营危险化学品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进行了分析评价。

7.1 安全检查表检查情况

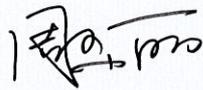
对照“其他危险化学品经营单位安全评价现场检查表”进行的检查和复查，对危险化学品经营储存场所检查项目47个A项，26个B项，全部合格，符合安全经营基本条件的要求。

7.2 现场隐患整改复查情况

表7.2 现场隐患整改情况复查表

序号	隐患和问题	整改措施	复查情况
1	甲类仓库防爆配电箱绕型防爆接线管松动	定期对防爆区域内的电器设备设施检查并及时修复	整改完成
2	仓库储存物料的“五距”措施不足,各物料的名称标志不足	按“五距”要求规范仓库物料存放,并完善各物料名称	整改完成
3	甲类仓库门口设置的洗眼器水压不足	定期对洗眼器水压进行检查维护	整改完成
4	甲类仓库安全标识老化脱落	检查厂区内各类安全警示标示发现破损及时更新	整改完成

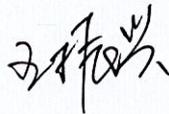
评价单位检查人员(签字):





2024年3月18日
(单位盖章)

被评价单位项目主要负责人(签字):





2024年3月18日
(单位盖章)

7.3 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,根据《其他危险化学品安全评价现场检查表》进行检查,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,对昆山市年沙助剂有限公司带有储存设施经营危险化学品安全条件评价结论如下:

- 1) 昆山市年沙助剂有限公司取得了《营业执照》(统一社会信用代码913205831381463870)。
- 2) 公司危险化学品经营各项条件符合《危险化学品经营企业安全技术基本要求》(GB18265-2019)的规定。
- 3) 根据《危险化学品目录》(2015版)根据公司经营需要现设储存经营的危险化学品有10个品种:环己烷、正庚烷、甲苯、乙醇[无水]、正丁醇、2-丙醇、乙酸乙酯、丙酮、甲醇、乙酸[含量>80%]列入《危险化学品目录》(2015年版)中。不设储存经营的危险化学品有105个品种:高锰酸钾、锌粉、硝酸钠、硝酸钾、过氧化氢溶液[含量>8%]、硝酸镁、硼氢化钠、硼氢化钾、硼氢化锂、高锰酸钠、过乙酸(含量≤43%,含水≥5%,含乙酸≥35%,含过氧化氢≤6%,含有稳定剂)、过氧化钙、过氧化镁、过氧化钾、1,2-乙二胺、硫磺、高氯酸(浓度50%~72%)、氯酸钾、氯酸钠、高氯酸钠、硝酸银、硝酸钙、硝酸锌、过乙酸(含量≤16%,含水≥39%,含乙酸≥15%,含过氧化氢≤24%,含有稳定剂)、硝酸、过氧化钠、过氧化钡、发烟硝酸、四氢呋喃、一甲胺溶液、甲基叔丁基醚、石油醚、乙酸异丙酯、2-丙醇、乙酸正丁酯、1,2-二甲苯、过硫酸钠、三氧化铬[无水]、重铬酸钾、亚硝酸钠、二氯甲烷、氯化钡、氟化铵、2-丁氧基乙醇、硫脲、亚硫酸氢钠、氢氟酸、四氯化锡[无水]、正磷酸、氨基磺酸、三氯化铁、硫化钠、氢氧化钠溶液(含量≥30%)、水合肼(含肼≤64%)、氢氧化钠、氢氧化钾、氟化氢铵、甲醛溶液、次氯酸钠溶液(含有效氯>5%)、氯化锌、苯酚、苯乙烯(稳定的)、丙烯酸(稳定的)、二环己胺、N,N-二甲基乙醇胺、二乙胺、2,2'-二羟基二乙胺、氟硅酸、氟硼酸、溶剂油(闭杯闪点≤60℃)、三乙胺、乙酸正丙酯、2-氨基丙烷、氢溴酸、过氧化氢叔丁基(含量≤79%,含水>14%)、过氧化氢叔丁基(含量≤80%,含A型稀释剂≥20%)、过氧

化氢叔丁基(79%<含量≤90%,含水≥10%)、过氧化氢叔丁基(含量≤72%,含水≥28%)、高氯酸(浓度≤50%)、高氯酸(浓度>72%)、三氯氧磷、2-氨基乙醇、溴酸钾、氯化铜、硼酸、氨溶液(含氨>10%)、乙酸甲酯、乙二醇乙醚、硝酸铝、硝酸铬、碳酸二乙酯、碳酸二甲酯、石脑油、乙二醇单甲醚、乙腈、二正丁胺、硝酸铵(含可燃物≤0.2%)、硝酸铵(含可燃物>0.2%,包含以碳计算的任何有机物,但不包括任何其他添加剂)、焦油酸、三氯化铝[无水]、过氧化碳酸钠水合物、烷基、芳基或甲苯磺酸[含游离硫酸]、氟化氢钠、2-丁酮、硫酸、盐酸列入《危险化学品目录》(2015年版)中。

- 4) 经营的危险化学品由具备与其经营相关危险化学品的运输资质单位运输。
- 5) 公司所经营的危险化学品不涉及成品油、剧毒化学品,所经营的危险化学品品种不在《中华人民共和国监控化学品管理条例》(国务院令第190号)所列品种范围内。
- 6) 经辨识本项目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。
- 7) 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)文件。本项目为经营、储存项目,不涉及重点监管的危险化工工艺。
- 8) 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)文件,公司经营的危险化学品氨溶液(含氨>10%)、甲醇、甲苯、乙酸乙酯、苯乙烯、苯酚、甲基叔丁基醚、丙烯酸、硝酸铵、一甲胺属于首批重点监管的危险化学品,氯酸钠、氯酸钾、属于第二批重点监管的危险化学品。
- 9) 根据《危险化学品目录(2015版)》不涉及剧毒化学品。
- 10) 根据《易制爆危险化学品目录》(2017年版),经营的高锰酸钾、锌粉、硝酸钠、硝酸钾、过氧化氢溶液[含量>8%]、硝酸镁、硼氢化钠、硼氢化

钾、硼氢化锂、高锰酸钠、过乙酸（含量 \leq 43%，含水 \geq 5%，含乙酸 \geq 35%，含过氧化氢 \leq 6%，含有稳定剂）、过氧化钙、过氧化镁、过氧化钾、1,2-乙二胺、硫磺、高氯酸（浓度50%~72%）、氯酸钾、氯酸钠、高氯酸钠、硝酸银、硝酸钙、硝酸锌、过乙酸（含量 \leq 16%，含水 \geq 39%，含乙酸 \geq 15%，含过氧化氢 \leq 24%，含有稳定剂）、硝酸、过氧化钠、过氧化钡、发烟硝酸属于易制爆危险化学品。

- 11) 根据《易制毒化学品管理条例》（国务院令第 445 号、653 号、666 号修改）、《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）辨识，经营的甲苯、丙酮、盐酸、2-丁酮、硫酸、高锰酸钾属于第三类易制毒危险化学品。
- 12) 根据《危险化学品重大危险源辨识》（GB18218—2018）标准的辨识，本公司不构成重大危险源。
- 13) 公司编制的《生产事故应急救援预案》取得应急救援预案备案通知书并定期进行演练。
- 14) 根据《危险化学品生产装置和储存设施外部安全防护距离确定方法》GB/T37243-2019，第4章，第 4.1 条危险化学品生产装置和储存设施确定外部安全防护距离确定流程的要求，本项目不构成重大危险源“执行相关标准规范有关距离的要求”：昆山市年沙助剂有限公司采用《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018年版)设计，外部间距符合相关要求，故危险化学品生产装置和储存设施外部安全防护距离符合。
- 15) 公司无《国家安全监管总局关于印发〈化工和危险化学品生产经营单位重大生产安全事故隐患判定标准（试行）〉和〈烟花爆竹生产经营单位重大生产安全事故隐患判定标准（试行）〉的通知》（安监总管三〔2017〕121号）所列重大生产安全事故隐患，符合安全生产要求。
- 16) 根据《危险化学品经营许可证管理办法》（安监总局令第55号 79号修改）、“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：昆山市年沙助剂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。

昆山市年沙助剂有限公司安全现状评价报告

文件号: QMSKX-C08/XZPJ-210123

本评价组对昆山市年沙助剂有限公司总的安全生产评价结论是: 公司符合安全生产(经营)条件的要求, 具备申领《危险化学品经营许可证》的条件。



第8章 申领危险化学品经营许可证应具备的安全生产条件评价

根据《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）文件要求，对公司进行了经营许可证条件的符合性评价，具体见下表：

表8 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	检查结果	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	新申领符合	
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，并在安监部门备案	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	不涉及	
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	不涉及	

昆山市年沙助剂有限公司安全现状评价报告

文件号: QMSKX-C08/XZPJ-210123

序号	检查内容	检查要求	检查结果	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	不涉及	
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	符合	
		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	正在进行符合	
		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	

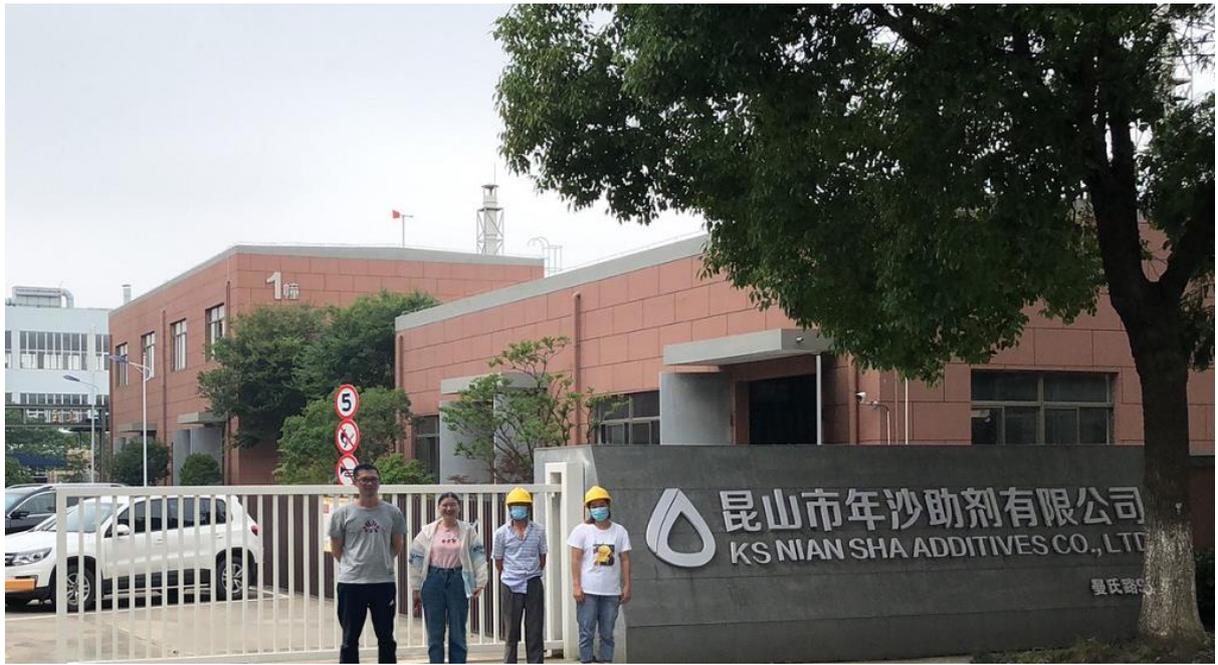
昆山市年沙助剂有限公司安全现状评价报告

文件号: QMSKX-C08/XZPJ-210123

序号	检查内容	检查要求	检查结果	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	符合	
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	符合	
		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	
13-1	危险化学品重大危险源	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	

根据带有储存设施危险化学品经营安全评价报告结论和安全生产条件评价表检查情况, 昆山市年沙助剂有限公司具备申领“危险化学品经营许可证”的安全条件。





昆山市年沙助剂有限公司
KS NIAN SHA ADDITIVES CO., LTD.

曼氏助剂

危险化学品经营许可证现场核查表（三）

企业名称：昆山市年沙助剂有限公司

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。	未涉及	新领证
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，并在安监部门备案。	符合	
		是否配备必要的应急救援器材、设备并符合要求。	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	
7	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。	符合	
		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	未

序号	检查内容	检查要求	检查记录	备注
8	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。	未涉及	新登记
		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	
		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。	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	
9	安全设施	建立安全生产信息化管理系统，且符合《江苏省化工企业安全生产信息化管理平台建设基本要求》。	符合	
		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。	未涉及	
		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期检测检验合格。	符合	
		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	
10	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	
11	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。	未涉及	新登记
12	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。	符合	

现场核查意见：

合格意见

已完成修改、补充、整改

马学明

2021年4月8日

现场核查结论：

符合领证条件

不符合领证条件

核查专家：

马学明 杨志斌 姚斌

核查人员：

马青玲

核查时间：2021.4.1

被核查企业签字：



属地应急管理局领导签字（公章）：



注：本检查表适用于对有储存从事危险化学品经营，且储存危险化学品数量未构成重大危险源的经营企业的现场核查。

危险化学品经营许可证现场核查人员签到表

企业名称	昆山市年沙助剂有限公司		
核查日期	2021年4月1日		
专家组组成人员名单			
签 名	单 位	职务/职称	联系电话
马子明	昆山市安全生产行业协会	高	13962667921
唐雪成	昆山市安全生产行业协会	高2	13306263118
姚为民	江苏天去电力建设有限公司	高2	18962690639
参加核查的单位代表名单			
签 名	单 位	职务/职称	联系电话
谢春松	昆山市年沙助剂有限公司	安全员	15051615033
王丽艳	昆山市年沙助剂有限公司	库管员	18260235771
陆流	昆山市年沙助剂有限公司	生产部	13862673245
胡望	苏州科信新材料有限公司	总经理	1390152366
胡望	苏州科信新材料有限公司	讲师	13656219106

危险化学品经营许可证现场核查专家审查意见

企业名称	昆山市年沙助剂有限公司				
专家姓名	[Signature]	单位	[Signature]	职务(职称)	高工
专家审查意见					
<p>1. pg12表2.1.2 第七条, 第十六条, 都是20度200, 200级是5级复核 核实。</p> <p>2. pg28表3-1-1. 证书辨识为甲类, 请重新核实辨识。</p> <p>3. 重新完善检测报告, 补充危化品可燃气体探头报警与联锁机联锁 定期检测报告。</p> <p>4. pg17表2.1.2 18.19条, 补充浓密说明。</p>					
专家签名:	[Signature]			2021年4月1日	

危险化学品经营许可证现场核查专家审查意见

企业名称	昆山市年沙助剂有限公司				
专家姓名	孙明	单位	昆山市危险化学品行业协会	职务(职称)	主任
专家审查意见					
<ol style="list-style-type: none"> 1. P2. 编制说明, "...等列入《危险化学品目录》...", 删除"等"; 2. P17 表 2.1.2 序号118. 硫酸. 序号119. 醋酸, 补充浓度; 3. P46 表 3.7.4.1 序号7. 重复; 4. 更新甲类仓库防雷防静电检测报告; 5. 补充甲类仓库可燃气体检测与风机联锁情况, 补充调试合格报告. 					
专家签名: 孙明		2021年 4月 1日			

危险化学品经营许可证现场核查专家审查意见

企业名称	昆山市年沙助剂有限公司				
专家姓名	姚世强	单位	江苏天云助力复业研究院	职务(职称)	高工
专家审查意见					
<p>1. P25 2.4.1 供电系统 补充电气接地形式、电气消防检测报告 中接地形式为TN-C-S，与GB50058要求不符，需重新核实。</p> <p>2. P51 表4.2.1 雷电检测检查表，改回“电气系统检查表”，补充 GB50054-2011第6.1.1条的安全事项，补充发电机系统、 防爆炸电器的检查项。</p> <p>3. 现场防爆风机接地网改回与接地干线直接连接。</p>					
专家签名: 姚世强			2024年 4月 1日		

昆山市年沙助剂有限公司现状评价报告整改勘误表



2021年4月1日，昆山应急管理局组织潘雪龙、姚忠、马学明组成专家组对昆山市年沙助剂有限公司带储存经营申领现场核查。

专家组听取了企业、评价公司的介绍，并检查了项目现场，核查了项目建设资料，法定检测，从业人员资质及培训情况，安全管理等资料。

专家组提出如下意见和建议：

请按上述意见进行整改。完成后，报专家组审核。

具体修改和完善情况汇总如下：

专家意见：潘雪龙高工

序号	修改意见	修改说明	备注
1	P12 表 2.1.2 第 7 条、第 46 条都是乙酸乙酯工业级是否重复请核实	已合并修改，详见表 2.1.2 P12	
2	P28 表 3.1.1 锌粉辨识为甲类，请重新核实辨识	已核实修改，锌粉为乙类，详见表 3.1.1 序号 14	
3	更新防雷检测报告，补充仓库可燃气体探头报警与事故风机联锁定期检验报告	已更新，详见附件 6、附件 25	
4	P17 表 2.1.2 18、19 条补充浓度说明	已增加相关浓度说明，详见 P17	

专家意见：姚忠高工

序号	修改意见	修改说明	备注
1	P25 2.4.1 供电系统，补充电器接地形式，电器消防检测报告中接地形式未 TN-C-S 与 GB50058 要求不符应重新核实	与检测公司核实公司的接地方式为 TN-S	
2	P51 表 4.2.1 变配电间检查表应为“电气系统检查表”，补充 GB50054-2011 第 6.1.1 条的检查项，补充发电机系统，防爆电器的检查项	已核实修改，详见表 4.2.1	

序号	修改意见	修改说明	备注
3	现场防爆风机接地线应与接地干线连接好	已整改完成，整改图片如下 	

专家意见：马学明高工

序号	修改意见	修改说明	备注
1	P2 编制说明“…等列入《危险化学品目录》…”删除等	已删除不相关文字详见编制说明	
2	P17 表补充浓度 2.1.2 序号 18 硫酸;序号 19 盐酸	已补充浓度，详见 P17	
3	P46 表 3.7.4.1 序号 7 重复	已修改，详见表 3.7.4.1	
4	更新甲类仓库防雷防静电检测报告	已更新，详见附件 6	
5	补充甲类仓库可燃气体探头报警与事故风机连锁定期检验报告	已更新，详见附件 25	

苏州科信安全评价有限公司

时间：2021年4月6日

专家组组长确认意见：

马学明