

文件号：QMSKX—C08/XZPJ

编 号：250312

密 级：秘密

苏州工业园区林德工业气体有限公司

危险化学品经营许可证延期评价报告

苏州工业园区林德工业气体有限公司

二〇二五年五月

苏州工业园区林德工业气体有限公司

危险化学品经营许可证延期评价报告

法定代表人：施剑波

技术负责人：池忠东

项目负责人：王帅

苏州科信安全评价有限公司
Suzhou Kexin Safety Evaluation Co.,Ltd

APJ-(苏)-007

二〇二五年五月



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 号创智赢家商务中心 B 座 501 室 -513 室

法定代表人: 施剑波

证书编号: APJ-(苏)-007

首次发证: 2025 年 03 月 03 日

有效期至: 2030 年 03 月 02 日

业务范围: 石油加工业, 化学原料、化学品及医药制造业

仅限苏州工业园区林德工业气体有限公司经营许可证延期评价
报告使用, 复印无效

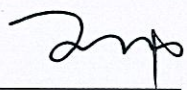
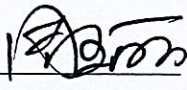
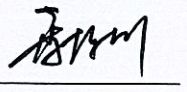
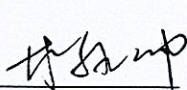
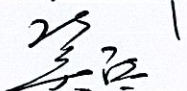
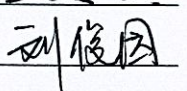
(发证机关盖章)

2025 年 03 月 03 日

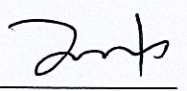
苏州工业园区林德工业气体有限公司经营许可证延期
评价人员

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
----	------	----	------	--------	---------	------	----

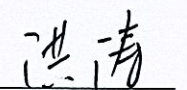
项目组成员

王 帅	组长	高级工程师 注册安全工程师	化工工艺	1800000000200407	二级	12	
周玉丽	组员	高级工程师 注册安全工程师	化工机械	2015033310332015310105000449	中级注安	14	
季栋彬	组员	工程师 注册安全工程师	自动化	03320241032000003706	中级注安	11	
杨杰卿	组员	注册安全工程师	安 全	1700000000300858	三级	15	
吴 洪	组员	高级工程师 注册安全工程师	电 气	0800000000303946	三级	20	
刘俊园	组员	注册安全工程师	化工机械	20211004632000003050	中级注安	10	

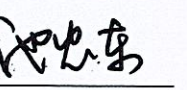
编制人员

王 帅	组长	高级工程师 注册安全工程师	化工工艺	1800000000200407	二级	12	
周玉丽	组员	高级工程师 注册安全工程师	化工机械	2015033310332015310105000449	中级注安	14	

内部审核

洪 涛	内部审核	高级工程师 注册安全工程师	化工工艺	1100000000202170	二级	20	
-----	------	------------------	------	------------------	----	----	---

技术负责人

池忠东	技术负责人	高级工程师 注册安全工程师	安 全	1200000000100157	一级	18	
-----	-------	------------------	-----	------------------	----	----	---

过程控制负责人

何 清	过控	工程师 注册安全工程师	安 全	1700000000300755	三级	12	
-----	----	----------------	-----	------------------	----	----	---

安全评价检测检验机构从业告知书

江苏省应急管理厅（局）/煤矿安全监管局

我单位承接了 苏州工业园区林德工业 安全评价 / 安全评价 / 安全评价检测检验项目，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:	AP-4-丙-007		
办公地址/资质证书地址:	江苏省苏州市姑苏区苏州市苏园路51号创智嘉业B座303室		
法定代表人:	陈剑波	联系人:	陈剑波
联系电话:	13801572368		
网站地址:	www.sskxaj.com		
项目地址:	江苏省 / 苏州市 / 苏州工业园区		
项目名称:	苏州工业园区林德工业气体有限公司危险化学品经营许可延期评价		
项目地址(详细):	苏州工业园区红枫路8号		
项目所属行业:	交通运输、仓储和邮政业 / 装卸搬运和仓储业 / 危险化学品仓储 / 危险化学品仓储		
项目负责人:	王帅	联系电话:	13015548081
技术负责人:			
计划现场勘查(或检测)时间:	2025-03-26		

项目组成员、专业及工作任务

序号	姓名	专业	工作任务	操作
1	王帅	化工工艺	现场勘查、隐患排查	删除
2	周玉强	化工机械	现场勘查、隐患排查	删除
3	李伟彬	自动化	现场勘查、隐患排查	删除
4	杨永强	安全	现场勘查、隐患排查	删除
5	吴洪	电气	现场勘查、隐患排查	删除
6	刘国园	化工机械	现场勘查、隐患排查	删除



请文件拖到此处，或 点击上传
请上传 大小不超过 100MB 格式为: doc, docx, pdf, txt, xls, xlsx, zip, jpg, jpeg, png 的文件

填报日期: 2025-03-24

编制说明

苏州工业园区林德工业气体有限公司成立于1995年9月，注册资本2297万美元，注册地址为苏州工业园区红枫路6号；有三处生产场所，分别位于苏州工业园区红枫路6号、苏州工业园区青丘街159号和苏州工业园区杏林街172号。于2023年2月由比欧西气体（苏州）有限公司更名为苏州工业园区林德工业气体有限公司。该公司是一家专业从事生产、加工、销售、输送气体及液体形态工业气体产品，并向客户提供相关技术服务的企业。公司现有职工人数109人，公司设有独立的安全管理机构—安全部，设置安全总监1名；专职安全管理人员3人，注册安全工程师1名。

苏州工业园区林德工业气体有限公司于2022年取得《危险化学品经营许可证》（证书编号：（苏（苏）安经字（园）000007），有效期2022年6月14日至2025年6月13日）；2023年3月因法人及公司名称进行变更，对原危险化学品经营许可证进行了变更，此次变更未涉及经营品种及经营方式变更，仅变更危险化学品经营许可证法人及公司名称。经营的危险化学品有：氢、氖、异丁烷、氧[压缩的]、氧[液化的]、氮[压缩的]、氮[液化的]、氩[压缩的]、氩[液化的]、氙[压缩的]、氙[液化的]、二氧化碳[压缩的]、二氧化碳[液化的]、二氧化碳和氧气混合物、氦[压缩的]、氦[压缩的]、氙[压缩的]（其中：氢、氖、异丁烷、氦[压缩的]、氦[压缩的]、氙[压缩的]不得储存）。公司储存经营的品种均不涉及分装，混配，只涉及经营带储存的品种。涉及储存经营的品种储存场所仅限红枫路厂区。

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，第79号修正）、关于贯彻《危险化学品经营许可证管理办法》（苏安监〔2012〕231号）及《关于加强危险化学品企业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）等的有关规定，该公司需要申请延期换领《危险化学品经营许可证》。

根据《危险化学品目录》（2015版、2022调整），该公司经营品种不涉及剧毒化学品。

根据《易制爆危险化学品名录》（2017年版）名录，该公司经营品种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, 国务院办公厅关于同意将 α -苯乙酰乙酸甲酯等6种物质列入易制毒化学品品种目录的函(国办函〔2021〕58号)、公安部等六部门联合发布公告将4-(N-苯基氨基)哌啶等7种物质列入易制毒化学品管理的公告等文件, 该公司经营品种未涉及易制毒危险化学品。

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), 该公司无储存经营的危险化学品: 氢属于首批重点监管的危险化学品。

根据GB18218-2018《危险化学品重大危险源辨识》所列辨识标准, 经计算, 该公司经营许可证未涉及生产单元, 涉及的储存单元未构成危险化学品重大危险源。

鉴于带有储存设施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)、GB18265-2019《危险化学品经营企业安全技术基本要求》等国家法律法规和技术规范标准, 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。

受苏州工业园区林德工业气体有限公司委托, 苏州科信安全评价有限公司根据国家、省、市、区安监等部门的规定和要求, 对该公司危险化学品经营的安全条件、安全管理组织机构、安全管理制度、安全技术措施、安全设施等方面进行安全条件现状评价。评价组对该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。在认真查验了该公司提供的相关文件、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, 在此基础上编制完成了《苏州工业园区林德工业气体有限公司危险化学品经营许可证延期评价报告》。

本报告的编制完成, 得到了苏州工业园区林德工业气体有限公司的有效配合和协助, 在此表示诚挚的感谢!

目 录

编制说明.....	1
目 录.....	3
常用的术语、符号和代号说明.....	5
1.1 术语和定义	5
1.2 符号和代号说明.....	6
第 1 章 评价范围和程序.....	7
1.1 评价目的	7
1.2 评价依据	7
1.3 评价范围	13
1.4 评价单元和评价方法	14
1.5 评价程序	15
第 2 章 企业概况	17
2.1 企业基本情况	17
2.2 申请经营危险化学品情况	23
2.3 公用工程	24
2.4 危废储存场所与环境治理设施	27
2.5 经营储存危险化学品的运输	27
2.6 安全管理机构	28
第 3 章 危险、有害因素分析	30
3.1 危险、有害因素分析范围	30
3.2 选址、周边环境及自然条件的危险、有害因素分析	32
3.3 总平面布置及建（构）筑物的危险、有害因素分析	34
3.4 物料储存、装卸、运输过程的危险、有害因素分析	35
3.5 公用工程的危险、有害因素分析	36
3.6 主要职业危害因素辨识	38
3.7 危险化学品重大危险源辨识	39
3.8 高危储存设施的危险、有害因素分析	41
3.9 爆炸性粉尘环境危险、有害因素分析	41
3.10 安全管理的危险有害因素分析	41
第 4 章 定性、定量分析评价	43
4.1 企业生产合法性评价	43
4.2 选址和规划评价	43
4.3 周边环境评价	46
4.4 总平面布置评价	47

苏州工业园区林德工业气体有限公司危险化学品经营许可证延期评价报告

文件号：QMSKX-C08/XZPJ-250312

4.5	经营过程作业危险性评价	52
4.6	公共工程危险性评价	64
4.7	安全生产管理机构和从业人员安全生产基本条件评价	75
4.8	安全生产管理评价	89
4.9	应急救援管理评价	110
4.10	重大生产安全事故隐患评价	117
4.11	安全生产信息化平台建设	119
4.12	个人风险和社会风险分析	122
4.13	安全生产条件符合性评价	126
第5章	对可能发生的危险化学品事故的后果预测	132
5.1	液氮气瓶破裂时的毒害区估算	132
第6章	安全对策措施与建议	134
6.1	事故隐患整改对策措施	134
6.2	建议	134
第7章	评价结论	138
7.1	隐患整改复查情况	138
7.2	定性定量分析评价结果	139
7.3	评价结论	139
7.4	与建设单位交换意见的情况	141
第8章	附件	143
F.1	被评价单位提供的原始资料目录	143
F2.	涉及的危险化学品	144
F3.	附图	144

第6章 安全对策措施与建议

6.1 事故隐患整改对策措施

表 6.1 事故隐患整改对策措施情况表

序号	存在问题及隐患	改进的安全措施	紧迫程度	备注
1	部分气瓶储存时未设置防倾倒措施	增设气瓶防倾倒措施	限期整改	
2	部分气瓶缺少瓶帽	增设瓶帽	限期整改	
3	气瓶存放处安全告知卡不足	增设安全告知卡	限期整改	

被评价单位主要负责人（签字）：

陈子伟



安全评价单位项目主要负责人（签字）：

2015



6.2 建议

6.2.1 安全管理对策措施

- 1) 根据《中华人民共和国安全生产法》以及《江苏省安全生产条例》有关规定，落实各级岗位责任，做到责任明确、权利明确、奖罚明确。
- 2) 健全安全教育培训制度，经常性地对全体员工进行安全和职业健康教育，具

第7章 评价结论

7.1 隐患整改复查情况

通过对经营储存过程、安全设施、应急救援方面和安全管理等内容的查验,根据现场勘察及该公司危险化学品经营活动,提出了进一步提高和改进对策措施,企业对现场隐患进行了认真、有效的改进和整改。具体内容参见下表:

表 7.1 提高和改进对策措施汇总表

序号	存在问题及隐患	改进的安全措施	整改情况	备注
1	部分气瓶储存时未设置防倾倒措施	增设气瓶防倾倒措施	已整改	
2	部分气瓶缺少瓶帽	增设瓶帽	已整改	
3	气瓶存放处安全告知卡不足	增设安全告知卡	已整改	

被评价单位主要负责人(签字):

陈子伟



2023 年 5 月 29 日

安全评价单位项目主要负责人(签字):

2023



- 11) 公司编制了本单位危险化学品的《生产安全事故应急救援预案》已报苏州工业园区安监局备案,取得应急救援预案备案通知书(备案编号:320509-2023-J002。
- 12) 根据《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)、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:苏州工业园区林德工业气体有限公司符合危险化学品安全经营条件和技术标准的相关要求。
- 13) 评价组对苏州工业园区林德工业气体有限公司危险化学品经营许可证延期的评价结论是:符合安全生产(经营)要求,符合申领《危险化学品经营许可证》的安全条件。

7.4 与建设单位交换意见的情况

项目评价组就该公司危险化学品经营许可证延期评价中各个方面的情况,与建设单位反复、充分交换意见,具体情况参见下表:

表 7.4 与建设单位意见交换表

序号	交换意见内容	结果	备注
1	报告收集的危险化学品经营许可证延期评价资料文件和情况是否与该公司危险化学品经营现场和实际情况一致、真实有效	与实际情况一致、真实有效	
2	危险化学品经营许可证延期评价报告中对企业危险化学品经营的情况描述、分析是否和企业提供的资料一致	与企业提供的资料和实际情况一致	
3	危险有害因素辨识是否充分并符合建设项目特点、实际情况	危险有害因素辨识符合项目特点	
4	报告提出的对策措施是否符合本项目的特点、具有针对性和可操作性	对策措施符合法律法规的要求	
5	评价结论是否客观、正确并符合实际情况	结论符合实际情况	
6	报告提出的提高和改进措施企业是否符合法律法规的要求	改进措施已经完成	

苏州工业园区林德工业气体有限公司危险化学品经营许可证延期评价报告

文件号: QMSKX-C08/XZPJ-250312

序号	交换意见内容	结果	备注
----	--------	----	----

被评价单位主要负责人（签字）：

陈子伟



安全评价单位项目主要负责人（签字）：

2nt



现场检查照片



