太仓市奥林化工气体有限公司

安全评价报告

主要负责人：胡亚南

经　办　人：胡亚南

联系电话：18915553161

（被评价单位公章）

二〇二五年五月九日

太仓市奥林化工气体有限公司

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]-007

法定代表人：　施剑波

技术负责人：　池忠东

评价负责人：　王　帅

（评价机构盖章）

二〇二五年五月九日

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
*****

仅限太仓市奥林化工气体有限公司安全现状评价报告使用，复印无效

（发证机关盖章）

2025 年 03 月 03 日

太仓市奥林化工气体有限公司安全现状评价

评 价 人 员

姓名	组内职务	职称	专业特长	资格证书编号及评价师级别	从业年限	本人签字
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	12	
洪　涛	组员	高级工程师 注册安全工程师	化工工艺	1100000000202170	20	洪涛
吴　洪	组员	高级工程师 注册安全工程师	电　气	0800000000303946	20	
刘俊园	组员	注册安全工程师	化工机械	2021100463200000 3050	10	刘俊园
杨杰卿	组员	注册安全工程师	安　全	1700000000300858	15	
季栋彬	组员	注册安全工程师	自动化	0332024103200000 3706	11	
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	12	
杨杰卿	组员	注册安全工程师	安　全	1700000000300858	15	
内部审核人						
韩叶坤	——	注册安全工程师	安　全	2021100463200000 3102	10	韩叶坤
技术负责人						
池忠东	——	高级工程师	安　全	1200000000100157	18	池忠东
过程控制负责人						
何　清	——	注册安全工程师	安　全	1700000000300755	12	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（局）/煤矿安全监察局：

我单位承报了 太仓市美林化工气体有限 安全评价 / 安全生产检测检验项目，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：	APJ-(苏)-007			机构信息公开网址：	www.szkxaj.com
办公地址/实验室地址：	江苏省苏州市姑苏区苏州市东环路657号创智盛家B幢603室			邮政编码：	215006
法定代表人：	陈剑波	联系人：	胡坚	联系电话：	13901572366
*项目名称：	太仓市美林化工气体有限公司安全现状评价				
*项目地址：	江苏省 / 苏州市 / 太仓市				
*项目地址(详细)：	太仓市浮桥镇东新兴路118-5号				
*项目所属行业：	批发和零售业 / 零售业 / 指路、无店铺及其他零售业 / 其他未列明零售业				
*项目组长：	王师	*联系电话：	15950507580		
*技术服务指南：	1年				
*计划现场勘验（检测检验）时间：	2025-04-16				

项目组成员、专业及工作任务

新增

序号	姓名	专业	工作任务	操作
1	王师	化工工艺	现场察验、报告编制	删除
2	洪涛	化工工艺	现场察验、资料审查	删除
3	吴洪	电气	危险有害因素分析	删除
4	刘俊园	化工机械	报告校核	删除
5	杨志翔	安全	资料收集	删除
6	李栋彬	自动化	安全对策措施	删除

附件：

将文件拖到此处，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, .jpgs, .png 的文件

填报日期： 2025-04-09

前　言

太仓市奥林化工气体有限公司成立于1998年6月30日，公司位于太仓市浮桥镇东新兴路119-5号。公司法定代表人：胡亚南，注册资本50万元整。经营范围：批发、零售危险化学品（按危险化学品经营许可证核定的经营范围经营，但不含国家专项规定）；经销纺织原料（不含专项规定）、钢材、香精、香料、农副产品（不含专项规定审批品种）。（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）

公司于2022年7月16日取得《危险化学品经营许可证》，证书登记编号：苏（苏）危化经字02395，有效期限：2022年7月16日至2025年7月15日。许可经营范围：易制爆危险化学品：过氧化氢溶液[含量≥8%]，一般危化品：甲醇、甲醇钠、丙烷、氨、溴、氢（以上品种不得储存）；氮[压缩的或液化的]；氩[压缩的或液化的]；氧[压缩的或液化的]；乙炔；二氧化碳[压缩的或液化的]（零售点存量不得超过60瓶）。根据“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)，现因到期，特申请延期换证。

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。

根据《易制爆危险化学品名录》（2017年版）名录，公司经营的过氧化氢溶液[含量≥8%]为易制爆危险化学品。

根据《易制毒化学品管理条例》（国务院令第445号，2018年9月18日修订），公司经营的危化品未涉及第三类易制毒化学品。

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），公司经营品种涉及重点监管的危险化学品有：氢、乙炔、氨、甲醇。

根据GB18218－2018《危险化学品重大危险源辨识》标准的辨识，太仓市奥林化工气体有限公司未构成危险化学品重大危险源。

受太仓市奥林化工气体有限公司的委托，苏州科信安全评价有限公司承担了该单位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安全评价人员进行项目评价工作的同时，对太仓市奥林化工气体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、建议和安全对策措施。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，编写了太仓市奥林化工气体有限公司《危险化学品经营安全评价报告》。

本报告的编制完成，得到了太仓市奥林化工气体有限公司的积极配合，在此，一并表示我们诚挚的感谢！

目　录

前　言 1

目　录 3

第 1 章　安全评价目的和依据 5
1.1 安全评价目的 5
1.2 安全评价依据 5
1.3 安全评价对象和范围 8
1.4 安全评价的步骤和程序 9

第 2 章 经营单位基本情况 11
2.1 经营单位基本情况表 11
2.2 申请经营危险化学品情况 12
2.3 项目主要建构筑物及消防设施 13
2.4 项目选址及总图概况 13
2.5 安全生产条件及项目新、改、扩建变化说明 14

第 3 章 经营危险化学品分类 15
3.1 经营危险化学品分类 15
3.2 物质的危险、有害因素辨识 16
3.3 经营危险化学品的危险性分析 16
3.4 工艺及设施 17
3.5 电气装置 17
3.6 气瓶存放危险性分析 17
3.7 气瓶装卸、搬运过程的危险分析 17
3.8 特殊作业的危险性分析 17
3.9 危险化学品重大危险源辨识 17

第 4 章 危险化学品经营单位安全评价现场检查表 20
4.1 安全检查表方法简介 20
4.2 安全检查表 20

第 5 章 经营单位情况分析评价 34
5.1 经营单位基本情况分析评价 34
5.2 安全管理制度安全管理组织分析评价 34
5.3 人员安全素质分析评价 34
5.4 经营场所分析评价 34
5.5 运输分析评价 34

第 6 章 消防方面的专项分析 35

第 7 章 经营安全对策措施 37
7.1 安全管理方面的对策措施 37
7.2 特殊作业的风险管控措施 38
7.3 总图布置及周边情况的对策措施 39

7.4 经营方面的对策措施 39
7.5 对于气瓶的对策措施 39

第 8 章 整改情况 41

第 9 章 评价结论 42
9.1 安全检查表检查情况 42
9.2 评价结论 42

附件一 相关文件资料 44

附件二 安全生产经营管理制度目录 44

附录三 物质安全数据表 44

第8章　整改情况

根据太仓市奥林化工气体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8 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	应急救援预案未更新	建议立即修订	2025年5月6日前完成	已完成	

评价单位检查人员（签字）：

2025年5月8日

（单位盖章）

被评价单位主要负责人（签名）：

2025 年 5月 8日

（单位盖章）

第9章　评价结论

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，对太仓市奥林化工气体有限公司危险化学品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进行了分析评价。

9.1　安全检查表检查情况

对照现场安全检查表进行的检查和复查，共计检查项目26个A项，13个B项，全部合格，符合安全经营基本条件的要求。

9.2　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，苏州科信安全评价公司对太仓市奥林化工气体有限公司的危险化学品经营安全条件评价结论如下：

1）太仓市奥林化工气体有限公司取得了太仓市工商行政管理局的企业法人营业执照（注册号：91320585703705533Y）。

2）公司危险化学品经营各项条件符合GB18265－2019《危险化学品经营企业安全技术基本要求》的规定。

3）太仓市奥林化工气体有限公司不储存所经营的危险化学品，也不租赁库房储存所经营的危险化学品，仅在店面少量存放，危险化学品运输委托有资质的太仓市万利工业气体运输有限公司运输。

4）太仓市奥林化工气体有限公司所经营的危险化学品未经营成品油、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。

5）太仓市奥林化工气体有限公司所经营的危险化学品品种中没有经营《易制毒化学品管理条例》（国务院令第445号）所列品种范围。

6）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）、《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）对太仓市奥林化工气体有限公司经营的危险化学

品进行辨识，该公司批发经营的危险化学品：乙炔、氢、甲醇、氨在《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）名录中。

7）太仓市奥林化工气体有限公司所经营的危险化学品：过氧化氢溶液，列入《易制爆危险化学品名录》（2017年版）中。

8）本项目虽未构成重大危险源，但是企业必须按国家有关规定，建立重大危险源评估监控的日常管理体系，对重大危险源进行登记、建档，定期进行检测、评估、监控，制订《危险化学品事故应急预案》定期组织员工进行预案的演练。

9）公司编制了《危险化学品事故应急预案》。

10）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：太仓市奥林化工气体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。

11）评价组对太仓市奥林化工气体有限公司危险化学品经营的评价结论是：符合安全经营要求。

太仓市奥林化工气体有限公司
市政应急

太仓市奥林化工气体有限公司

太仓市奥林化工气体有限公司
禁