

太仓市奥林化工气体有限公司

安全评价报告

主要负责人：蒋卫强

经 办 人：胡亚南

联系电话：18168968827



(被评价单位公章)

二〇二二年五月九日

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]-004

法定代表人： 施剑波

技术负责人： 刘 莉

评价负责人： 洪 涛

(评价机构盖章)

二〇二二年五月九日





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 1 幢 503 室

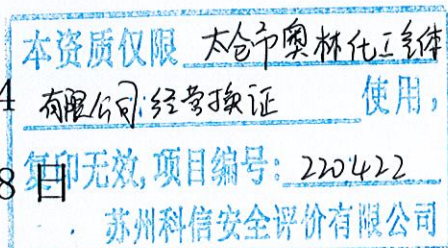
法定代表人: 施剑波

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



2020 年 02 月 19 日

太仓市奥林化工气体有限公司

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

洪 涛	组长	高级工程师 注册安全工程师	化工机械	1100000000202170	洪涛
周玉丽	组员	工程师 注册安全工程师	化工工艺	S011032000110192001051	周玉丽
王 帅	组员	工程师 注册安全工程师	土木工程	1800000000200407	王帅
吴 洪	组员	高级工程师 注册安全工程师	电 气	0800000000303946	吴洪
杨杰卿	组员	工程师	安 全	1700000000300858	杨杰卿
徐瑶琦	组员	工程师	仪表自动化	S011013000110192000586	徐瑶琦

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	洪涛
周玉丽	组员	工程师 注册安全工程师	化工工艺	S011032000110192001051	周玉丽

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

安全评价检测检验机构从业告知书

江苏省应急管理厅：

我单位承接了太仓市奥林化工气体有限公司危险化学品经营许可证换证 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	太仓市奥林化工气体有限公司危险化学品经营许可证换证				
项目详细地址	太仓市浮桥镇东新兴路119-5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	洪涛	联系电话	0512-65207138		
技术服务期限	300				
计划现场勘验（检测检验）时间	2022/03/21--2022/03/25				
项目组成员、专业及工作任务					
姓名	专业		工作任务		
洪涛	化工机械		现场勘查、报告编制		
周玉丽	化工工艺		报告编制		
王帅	土木工程		资料收集		
吴洪	电气		有害因素辨识		
杨杰卿	安全		资料收集		
徐瑶琦	仪表自动化		对策措施		

抄送：苏州市应急局，太仓市应急局



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: 蒋卫强, 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2019年7月11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(相)02395, 有效期限: 2019年7月11日至2022年7月10日。许可经营范围: 易制爆危险化学品: 过氧化氢溶液[含量 $\geq 27.5\%$], 一般危化品: 甲醇、甲醇钠、丙烷、氨、溴、盐酸(以上品种不得储存)氢; 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), 本次换证品种无变化。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 $\geq 27.5\%$]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), 公司经营的品种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.....	16
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、搬运过程的风险分析.....	17
3.8 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.....	33
5.1 经营单位基本情况分析评价.....	33
5.2 安全管理制度安全管理组织分析评价.....	33
5.3 人员安全素质分析评价.....	33
5.4 经营场所分析评价.....	33
5.5 运输分析评价.....	33
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 总图布置及周边情况的对策措施.....	38
7.3 经营方面的对策措施.....	38
7.4 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

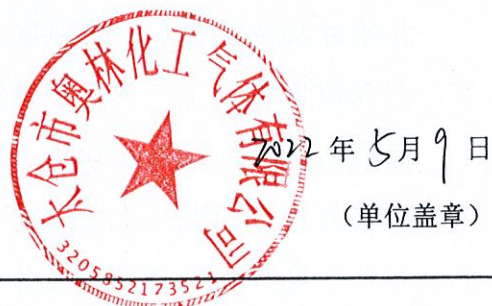
序号	存在问题	整改要求	整改期限	复查结果	备注
1	应急救援预案未更新	立即更新	2022年5月4日前完成	已完成	

评价单位检查人员 (签字):

洪清



被评价单位主要负责人 (签名): 蒋卫强



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。



东新兴路

119-5





雷雨天气
禁止靠近



严禁烟火

严禁烟火



严禁烟火