



## 安全现状评价报告

苏州新世纪金帆企业管理服务有限公司  
安全评价资质证书编号: APJ-(苏)-013

评价报告完成日期 2021年2月1日

昆山泰达化学有限公司

## 安全现状评价报告

评价机构名称：苏州新世纪金帆企业管理服务有限公司

资质证书编号：APJ（苏）-013

法定代表人：陈国君

审核定稿人：刘跃

评价负责人：王锦波

( 安全评价机构公章 )

2021 年 2 月 1 日

## 编制说明

昆山泰达化学有限公司成立于 2001 年 7 月 9 日，注册地址位于江苏省昆山开发区东部开发区陆家镇春江路 9 号。公司注册资本 100 万美元，法定代表人吴源次，公司总占地面积 10000m<sup>2</sup>。

公司经营范围：开发、生产各类表面活性剂、水处理剂、润滑油、润滑脂、润滑剂、脱膜剂、腐蚀抑制剂、表面处理剂等工业用制剂（出口需许可证产品除外）；销售自产产品；从事与本企业生产同类产品的商业批发及进出口业务。（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理商品的按国家有关规定办理申请）（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《危险化学品目录》（2015 版），该公司产品均不属于危险化学品，因此不需申领危险化学品《安全生产许可证》。

企业生产过程中使用的原辅材料有石蜡基础油、柠檬酸、二乙醇胺（序号：566）、三乙醇胺、脱芳烃 D60、80、石油磺酸钠、润滑添加剂 LZ5703、导轨油添加剂 LH5408、杀菌剂 TABK、A3810 食品级润滑油、软水、硼酸、十二烷二酸，本项目属于危险化学品使用单位。企业使用的设备设施主要有：开放式搅拌槽、单轴搅拌机、双轴搅拌机、储罐、柴油叉车等，根据对昆山泰达化学有限公司的危险、有害因素分析，主要存在火灾爆炸、化学灼伤、中毒、机械伤害、物体打击、触电、高处坠落、车辆伤害、淹溺、腐蚀等危险、有害因素。

根据国家安监总局《重点监管的危险化工工艺目录》（2013 年完整版），重点监管的危险化工工艺应加装自动化操作系统。本项目工艺不属于危险化工工艺。

根据《重点监管的危险化学品名录》（2013 年完整版），本企业不涉及重点监管危险化学品。

根据《危险化学品重大危险源辨识》（GB18218-2018），昆山泰达化学有限公司生产、储存场所不构成危险化学品重大危险源。

根据《易制爆危险化学品名录》（2017 年版），本企业不涉及易制爆危险化学品。



根据《工贸行业重点可燃性粉尘目录》(2015 版), 本项目生产过程中不涉及该目录中规定的可燃性粉尘。

根据《中华人民共和国安全生产法》(中华人民共和国主席令[2014]第 13 号)及《危险化学品管理条例》(国务院令第 591 号令, 国务院令第 645 号修订), 本项目单位必须定期进行安全现状评价。

为贯彻“安全第一, 预防为主, 综合治理”的安全生产方针, 提升企业的本质安全度, 促进企业安全生产技术水平和安全管理水平的提高, 根据《中华人民共和国安全生产法》(国家主席令[2014]第 13 号)等法律法规要求, 苏州新世纪金帆企业管理服务有限公司受昆山泰达化学有限公司的委托, 承担该企业安全现状评价工作。为保证评价工作的顺利进行, 成立了评价工作组, 本评价项目工作组通过对该企业的现场检查、资料收集, 按照评价价导则的要求, 结合当前的法律法规和标准规范, 本着科学性、公正性、严肃性、针对性的原则, 对本评价项目作出客观的评价结论, 并依据《安全评价通则》(AQ8001-2007)的规定, 编制本安全现状评价报告。

本公司的安全现状评价工作得到了昆山泰达化学有限公司的积极配合, 谨在此表示衷心感谢!



## 7 安全现状评价结论

### 7.1 隐患整改复查

昆山泰达化学有限公司隐患整改情况汇总表见表 7.1。

表 7.1：昆山泰达化学有限公司隐患整改情况汇总表

序号	存在问题	整改要求	整改复查情况	备注
1	车间内部分安全通道上有工件堆放。	清除安全通道工件，保持安全通道畅通。	已整改	
2	生产车间内安全警示标志不齐全。	增设车间警示标识。	已整改	

评价单位检查人员(签字)：



被评价单位主要负责人确认(签字)：



### 7.2 各分析法评价结论

#### 1) 危险有害因素分析结果

根据对昆山泰达化学有限公司的危险、有害因素分析，该企业主要存在火灾爆炸、中毒窒息、机械伤害、物体打击、触电、高处坠落、车辆伤害、灼烫、淹溺等危险、有害因素。

#### 2) 通过对本项目的预先危险性分析可知：

本项目工程装置存在着火灾、爆炸、中毒、窒息、电气设备火灾、触电、车辆伤害、机械伤害、高处坠落、物体打击、洪涝、灼烫、腐蚀等危害。

主要的危险、危害是火灾、爆炸，其危险等级为IV级（灾难性的）；其次为中毒、窒息，电气设备火灾、爆炸，触电其危险等级为III级（危险级）；最后是车辆伤害，机械伤害，高处坠落，物体打击，洪涝，灼烫、腐蚀等，危险等级为II级（临界级）。



3) 根据作业条件危险性评价可知：

本项目本生产系统危险等级没有属于“极其危险”、“高度危险”、“显著危险”的单元。属于可能危险的作业有：产品装卸、入库、送料作业，装卸作业，出库作业，原料装卸作业，原料输送作业，变配电操作，装置检查及维修作业，电工检修作业，建筑物维修，设备等安装及检修作业，车辆运输，其余的均为稍有危险类别作业。

4) 本报告对昆山泰达化学有限公司的安全生产以及环保设施条件采用 11 个检查表对安全生产管理、外部环境、总平面布局、生产车间、储存单元、生产装置、公辅工程（电气系统、消防单元、特种设备、环保设施）进行了检查。其检查结果表明共有 2 项不符合要求，企业针对不符合项已进行了整改。

5) 根据《重点监管的危险化学品名录》（2013 年完整版），本企业不涉及重点监管危险化学品。

6) 根据国家安监总局《重点监管的危险化工工艺目录》（2013 年完整版），重点监管的危险化工工艺应加装自动化操作系统。本项目工艺不属于危险化工工艺。

7) 根据《危险化学品重大危险源辨识》（GB18218-2018），昆山泰达化学有限公司生产、储存场所不构成危险化学品重大危险源。

8) 根据《建筑设计防火规范（2018 年版）》（GB50016-2014）本企业总平面布置符合要求。

9) 根据《工贸行业重点可燃性粉尘目录》（2015 版），本项目不涉及该目录中规定的可燃性粉尘。

### 7.3 综合评价结论

通过对昆山泰达化学有限公司作业场所和储存场所现场检查，根据有关安全生产法规、标准进行了客观、全面的检查，同时查阅了公司各类管理规章制度和台帐，运用多种安全评价方法对各种危险、有害因素进行了分析评价，对可能发生的事故后果进行了预测，对存在的隐患和问题提出了整改建



议和对策措施。

昆山泰达化学有限公司制定有比较完善的安全管理体系，编制了安全技术规程和有关安全管理制度。建立并落实了安全生产责任制，使安全责任具体落实到每一个操作人员及岗位。深化安全生产教育，提高全员的安全生产知识水平，加强全员的自我安全生产意识和责任心。员工能了解物料的物化性。企业在日常生产过程中应经常认真开展紧急预案针对企业情况的不同进行实际演练，加强对危险化学品的专项安全教育，加强对危化品存放的检查及火源管理，在生产运行过程中严格遵守国家相应的法律法规，以避免意外事件发生时，将损失降低到最少的程度。

综上所述，昆山泰达化学有限公司符合安全生产要求。

苏州新世纪金帆企业管理服务有限公司

2021年2月1日



新世紀金帆企業管理服務個人獨資企業  
Suzhou New Century Gold-sail Enterprise Management Service Co., Ltd



苏州新世纪金帆企业管理服务有限公司

---

地址：苏州市西环路 8 号友联实业 5 楼

电话 (TEL) : 0512-67279288, 0512-67279290

传真 (FAX) : 0512-67279291



昆山泰達化學有限公司

KUNSHAN TAIDAH CHEMICAL CO., LTD.