

《危险化学品企业安全技术服务规范》

编制说明

团标制定工作组

二零二四

浙江省职业经理人协会团体标准编制说明

一、制定标准的背景、目的和意义

随着工业化进程的加快，危险化学品在工业生产和日常生活中的应用越来越广泛。然而，危险化学品的不当管理和操作可能导致严重的安全事故，对人员安全、财产以及环境造成巨大威胁。近年来，国内外发生了多起由危险化学品引发的安全事故，引起社会广泛关注。因此，加强危险化学品的安全管理，制定一套具体、可操作的安全技术服务规范，成为行业亟待解决的问题。因此需要建立恰当的技术规范，此项行为有以下几点重要意义：

（1）保障安全生产：通过制定和实施《危险化学品企业安全技术服务规范》，可以有效地指导和规范企业在危险化学品的生产、储存、运输等各个环节的操作，显著降低安全事故发生的风险，保障企业安全生产。

（2）保护生态环境：规范的实施有助于防止化学事故对环境造成的污染，保护生态环境，实现经济发展与环境保护的和谐共生。

（3）增强公众信心：标准化的服务流程和技术要求可以提高企业对外部的专业形象，增加公众对企业安全管理能力的信任，为企业创造良好的社会声誉。

（4）促进技术创新：标准的设立将激励企业投入更多资源进行安全技术的研发和应用，推动相关安全技术的发展和创新。

（5）提高法规遵从性：团体标准将帮助企业更好地理解 and 遵循

国家关于危险化学品管理的法律、法规，降低法律风险，提升企业的法律合规性。

综上所述，制定危险化学品企业安全技术服务规范是为了应对当前危险化学品安全管理的严峻挑战，提升企业的安全生产管理水平，预防和减少事故发生，保护人民生命财产安全及环境。通过标准化引导，不仅可以提高企业自身在危险化学品管理方面的技术能力和服务质量，还可以促进行业整体的健康发展，增强社会公众的信心，同时推动安全技术的创新和发展

二、工作简况

（一）标准主要起草单位和起草人员任务分工

标准的主要起草单位为嘉兴鼎顺安全科技有限公司，由陆烨春担任工作组组长主导完成了标准的编制工作。

（二）主要工作过程

1、项目立项阶段

目前，危险化学品企业在生产过程中面临着日益严峻的安全管理挑战。现有的一些通用标准和行业指导方针不能完全满足这些企业特有的细致和专业化需求。为了填补现有安全管理标准的不足，提出更具体、更针对性的技术和管理要求，参考嘉兴鼎顺安全科技有限公司的安全技术服务内容来编制次标准，提高危险化学品企业的安全管理能力，减少事故发生的概率，保护企业和员工的生命财产安全以及环境。

2、理论研究阶段

标准起草组成立伊始就涉及危险化学品的企业进行了深入的调查研究，同时广泛搜集相关标准和国外技术资料，进行了大量的研究分析、资料查证工作，确定了标准的制定原则，结合现有提供危化品安全技术服务的机构的实际应用经验，为标准的起草奠定了基础。

标准起草组进一步研究了危险化学品企业的安全管理和安全风险，明确了各项规定，为标准的具体起草指明方向。

3、标准起草阶段

在理论研究基础上，起草组在标准编制过程中充分借鉴已有的理论研究和实践成果，基于我们基本国情，经过数次修改，形成了《危险化学品企业安全技术服务规范》标准草案稿。

4、标准征求意见阶段

形成标准草案稿之后，起草组召开了多次专家研讨会，从标准框架、标准起草等角度广泛征求多方意见，从理论完善和实际应用方面提升标准的适用性和实用性。经过理论研究和方法验证，明确和规范危险化学品企业安全技术服务的技术要求。起草组形成了《危险化学品企业安全技术服务规范》（征求意见稿）。

5、专家审核阶段

拟定于2024年07月召集专家审核标准，汇总专家审核意见之后，修改标准并发布。

三、标准编制原则和确定标准主要内容的依据

（一）标准编制原则

本标准依据相关行业标准，标准编制遵循“前瞻性、实用性、统

一性、规范性”的原则，注重标准的可操作性，严格按照 GB/T 1.1 最新版本的要求进行编写。

（二）确定标准主要内容的依据

在广泛了解行业目前涉危化品企业安全管理现状的前提下，借鉴吸收国内外有关标准经验，最终形成了《危险化学品企业安全技术服务规范》征求意见稿初稿。

四、与现行有关法律法规、强制性标准和其他有关标准的关系

在广泛调研、查阅和研究国际标准、国家标准、行业标准的基础之上，形成本标准征求意见稿。本标准的制定引用的标准如下：

GB 30000 系列 化学品分类和标签规范

GB 44022-2024 硝酸铵安全技术规范

GB/T 42300-2022 精细化工反应安全风险评估规范

GB/T 41884-2022 车用甲醇燃料作业安全规范

GB 30077-2023 危险化学品单位应急救援物资配备要求

GB 15603-2022 危险化学品仓库储存通则

GB/T 41394-2022 爆炸危险化学品储罐防溢系统功能安全要求

GB 30871-2022 危险化学品企业特殊作业安全规范

GB/T 37243-2019 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 18265-2019 危险化学品经营企业安全技术基本要求

GB 36894-2018 危险化学品生产装置和储存设施风险基准

GB 30077-2013 危险化学品单位应急救援物资配备要求

GB/T 21535-2008 危险化学品 爆炸品名词术语

GB 2894-2008 安全标志及其使用导则

DB31/T 1468-2024 工贸企业危险化学品安全管理规范

DB11/T 1250-2023 危险化学品企业分装作业安全管理规范

AQ 9010-2019 安全生产责任保险事故预防技术服务规范

AQ/T 9006-2010 企业安全生产标准化基本规范

GA 1511-2018 易制爆危险化学品储存场所治安防范要求

五、重大意见分歧的处理经过和依据

本标准未出现过重大分歧。

六、标准实施的社会效益及经济技术分析

（一）形成统一的指导体系：本标准的制定与实施，致力于规范危险化学品企业在存储、运输、使用、废弃危化品的过程中的行为，确保各参与企业能够达成统一共识，共同遵守有关规定。这一举措不仅有助于形成一套具有行业特色、统一的技术指导规范，而且对于提升整个行业的安全管理水平具有重要意义。

（二）提高安全技术服务水平：本标准基于多年实践与经验总结，依据现有政策文件，将富有成效的、更细致的规定以统一操作标准予以固化，可减少了人为的操作失误和企业间的管理差异，整体提升行业安全水平。

（三）提升应急响应能力：本标准经过广泛协商，统一制定。标准发布后，不仅加快了上下游企业的应急响应速度，还提高了演练的效果和员工应急技能。同时，它促进了通过实战反馈不断优化应急预

案，鼓励了技术支持与创新，并确保企业更好地遵从法规，从而整体提升了企业在面对紧急情况时的应对能力和效率。

七、贯彻实施标准的措施和建议

本标准出台后，嘉兴鼎顺安全科技有限公司将组成标准宣贯领导小组和工作组，组织开展宣贯培训，同时借助官方网站、新闻媒体、现代通信手段如微信公众号等平台进行广泛宣传，在上下游企业形成标准共识，协同推进，保障标准有效落地。

八、其他应予说明的事项

本标准不涉及专利、商标等知识产权问题。