



一图读懂 | 国家标准《危险化学品企业安全生产标准化通用规范》

2025-05-26 09:20

来源:

字体: 【大中小】

打印



制定背景和必要性

化工生产过程易燃易爆、有毒有害，致灾因素隐蔽复杂，安全风险管控难度大，需要系统化的安全管理体系。安全生产标准化是《安全生产法》规定的法定职责，是固本强基、夯实企业安全生产基层基础的治本举措。国家层面颁布了系列涉及危险化学品安全生产标准化的行业标准和规范性文件，对提升危险化学品企业安全管理水平发挥了积极作用。

但随着新工艺和新技术的广泛应用，传统的安全管理模式已难以适应新形势新要求，加之一些企业仍然存在安全管理体系不健全、安全风险防控能力不足、安全生产标准化建设质量不高等问题，重特大事故尚未得到有效遏制，亟需制定国家标准《危险化学品企业安全生产标准化通用规范》，运用系统思维解决基础性、源头性、瓶颈性问题，提高安全生产标准化建设质量，更加精准引导企业补短板强弱项，提升本质安全水平，增强安全生产保障能力。

适用范围



▶ 本标准适用于危险化学品生产企业、使用危险化学品从事生产的化工企业，以及储存危险化学品经营的企业。

主要内容



本标准在编制过程中，坚持系统观念、风险理念、问题导向和守正创新，整合了《危险化学品从业单位安全标准化通用规范》（AQ3013-2008）等7项行业标准内容，融合了国外已广泛实践的化工过程安全管理方法，结合了近年来事故暴露的典型问题和异常工况处置、重大危险源包保、本质安全技术装备应用、数字化智能化管控等安全监管新要求，从安全领导力、安全生产责任制、安全生产信息与合规审核、安全教育和培训、安全风险管理和双重预防机制建设、设备完整性、操作安全、作业安全、相关方、化学品安全和危险化学品重大危险源、变更管理、应急准备与响应、事故和事件、绩效评估与持续改进等方面提出了14项管理要求。

安全领导力	安全生产责任制
安全生产信息与合规审核	安全教育和培训
安全风险管理和双重预防机制建设	设备完整性
操作安全	作业安全
相关方	化学品安全和危险化学品重大危险源
变更管理	应急准备与响应
事故和事件	绩效评估与持续改进

（一）基本要求

- ✓ 企业应根据自身生产经营特点、规模以及管理需求，融合化工过程安全管理理念和方法，自主开展安全生产标准化建设，结合各管理要素要求，与现有安全管理体系一体化运行，按照“策划(Plan)—实施(Do)—检查(Check)—改进(Act)”模式持续改进。同时采用国内外先进的工艺技术装备，遵循最小化、替代、缓和、简化的原则，提高本质安全水平。

（二）管理要求

1 安全领导力

包括安全生产方针目标、安全承诺、组织机构、安全生产投入保障、安全生产信息化智能化建设、有感领导、安全文化建设。

2 安全生产责任制

包括安全生产责任制建立、实施、检查和完善。

3 安全生产信息与合规审核

包括安全生产信息、法律法规和标准及其他要求、安全生产规章制度、合规审核。

4 安全教育和培训

包括教育和培训管理、岗位能力标准、从业人员、外来人员、评估和提升、培训空间建设。

5 安全风险管理和双重预防机制建设

包括安全风险评估、安全风险控制和监测、双重预防机制建设。

6 设备完整性

包括采购与安装、分级管理、检验检测和检查、预防性维护和维修、检维修质量控制、缺陷管理、安全设施、特种设备、设备完整性数据库。

7 操作安全

包括操作规程、正常操作、开停车管理、报警管理、异常工况处置、现场规范化管理。

8 作业安全

包括作业许可管理、作业安全风险分析、作业过程安全管控。

9 相关方

包括承包商和供应商。

10 化学品安全和危险化学品重大危险源

包括鉴定分类和登记、化学品安全技术说明书和安全标签、储存安全、危险化学品重大危险源、分析化验室（实验室）安全。

11 变更管理

包括分类和分级、申请和批准、变更实施、验收关闭。

12 应急准备与响应

包括应急救援组织、应急预案、应急资源、应急演练、应急救援。

13 事故和事件

包括分类分级、上报、调查与处理、整改与教训吸取。

14 绩效评估与持续改进

包括绩效指标、持续改进。



实施意义

本标准的发布实施，将为危险化学品企业安全生产标准化建设提供标准依据，对夯实企业基层基础、提升企业本质安全水平、提高重大安全风险防控能力、有效防范遏制重特大事故发挥重要作用。

END

指导单位：

应急管理部危化监管一司

应急管理部政策法规司

市场监管总局标准技术司

制作单位：

全国安全生产标准化技术委员会化学品安全分技术委员会

应急管理部化学品登记中心



扫一扫在手机打开当前页面

责任编辑：田心

网站地图 | 联系我们

主办单位：应急管理部

京ICP备18056520号-2 网站标识码bm34000001



京公网安备11040102700086号



官方微信



官方微博

