



# 中华人民共和国国家标准

GB 45673—2025

## 危险化学品企业安全生产标准化 通用规范

General specification for safety production standardization of hazardous  
chemical enterprises

2025-04-25 发布

2025-11-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言 ..... III

1 范围 ..... 1

2 规范性引用文件 ..... 1

3 术语和定义 ..... 1

4 基本要求 ..... 2

5 管理要求 ..... 2

    5.1 安全领导力 ..... 2

    5.2 安全生产责任制 ..... 3

    5.3 安全生产信息与合规审核 ..... 4

    5.4 安全教育和培训 ..... 5

    5.5 安全风险管理和双重预防机制建设 ..... 6

    5.6 设备完整性 ..... 7

    5.7 操作安全 ..... 8

    5.8 作业安全 ..... 9

    5.9 相关方 ..... 10

    5.10 化学品安全和危险化学品重大危险源 ..... 10

    5.11 变更管理 ..... 11

    5.12 应急准备与响应 ..... 12

    5.13 事故和事件 ..... 13

    5.14 绩效评估与持续改进 ..... 13

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中华人民共和国应急管理部提出并归口。

# 危险化学品企业安全生产标准化 通用规范

## 1 范围

本文件规定了危险化学品企业开展安全生产标准化工作的基本要求及管理要求。

本文件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（以下简称企业）。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 15258 化学品安全标签编写规定  
GB 17681 危险化学品重大危险源安全监控技术规范  
GB 18218 危险化学品重大危险源辨识  
GB 30077 危险化学品单位应急救援物资配备要求  
GB 30871 危险化学品企业特殊作业安全规范  
AQ/T 3034 化工过程安全管理导则

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**安全培训空间** safety training space

企业开展线上线下培训和培训数字化管理的综合性载体。

注：安全培训空间由线下培训物理空间、线上学习网络空间和培训信息管理空间构成。

### 3.2

**本质安全** inherent safety

通过控制工艺过程中物料的种类、数量和使用条件，采用最小化、替代、缓和、简化等手段，从根本上降低工艺过程及其设施的安全风险的过程/活动。

### 3.3

**相关方** interested party

关注企业安全绩效或受其影响的个人或组织。

注：相关方包括按照双方协定的要求、期限及条件向企业提供服务的承包商，以及为企业提供原材料、设备设施及服务的供应商。

### 3.4

**危险化学品重大危险源** major hazard installations for hazardous chemicals

长期地或临时地生产、储存、使用和经营危险化学品，且危险化学品的数量等于或超过临界量的单元。