



团 体 标 准

T/CCSAS 041—2023

化工企业事件管理规范

Code for incident management in chemical enterprises

2023-07-25 发布

2023-07-25 实施

中国化学品安全协会	发 布
中国标准出版社	出 版

目 次

前言 I

引言 II

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 事件分类、分级 2

6 管理流程 4

附录 A（资料性） 事件分级参照表 9

附录 B（资料性） 事件报表 10

附录 C（资料性） 事件调查报告表 11

附录 D（资料性） 事件发展情景表 13

附录 E（资料性） 原因综合分析表 14

附录 F（资料性） 根本原因分析法 16

附录 G（资料性） 事件跟踪统计表 21

参考文献 22

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。

本文件由中国化学品安全协会提出并归口。

本文件起草单位：南通星辰合成材料有限公司、中国化学品安全协会、上海作本化工科技有限公司、中国石油宁夏石化公司、中蓝晨光化工研究设计院有限公司、山东赫达集团股份有限公司、河南龙宇煤化工有限公司。

本文件主要起草人：李占军、张红东、孙志岩、冯建柱、胡兵、周计玲、张作本、邓斌、王林涛、胡长舰、刘建波、郭肖选、葛安卡。

引 言

为有效预防生产安全事故,引导企业事故管理前移,鼓励全员参与事件管理,查找、分析引起事件的直接原因、根本原因,从管理、工程技术和教育培训等方面制定系统性的改进措施,持续改进,从而避免类似事件再次发生,特制定本文件。

化工企业事件管理规范

1 范围

本文件规定了化工企业生产经营活动中发生的事件管理,主要包括:事件分类、报告、调查、分析、跟踪、整改、预警等相关要求。

本文件适用于化工企业事件的管理(包括承包商事件管理)。

本文件不适用于事件的应急响应。

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。

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

事件 incident

不良后果未达到事故级别的危险情形。

3.2

事件原因 incident reason

导致事件发生的原因。

注:本文件是指根本原因和共性原因。根本原因指可以明确确定的,通过管理制度的修订、流程/责任的明确等手段控制的最基本原因。共性原因指通过事故原因分析发现的事件发生的共同原因或相同原因。

3.3

事件经济损失 incident economic lost

在生产过程中发生事件所引起的一切经济损失。

注:包括直接经济损失和间接经济损失。直接经济损失指因事件造成人身伤害及处置过程中的支出的费用和毁坏财产的价值。间接经济损失指因事件导致产值减少、资源破坏和受事件影响而造成其他损失的价值。

3.4

重伤 serious injury

损失工作日等于和超过 105 日的失能伤害。

3.5

轻伤 slight wound

损失工作日低于 105 日的失能伤害。

3.6

相关方 interested part

工作场所内外与组织职业健康安全绩效有关或受其影响的个人或团体。