

<<化学品安全管理战略与政策>>

图书基本信息

书名：<<化学品安全管理战略与政策>>

13位ISBN编号：9787122146205

10位ISBN编号：7122146200

出版时间：2012-9

出版时间：化学工业出版社

作者：陈会明，张静 等编著

页数：328

字数：413000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<化学品安全管理战略与政策>>

内容概要

本书受工程院院士科技咨询研究项目“有害化学物质监测监管现状、问题及对策研究”、国家质检总局2010年科技计划项目“化学品安全管理战略研究”、工业和信息化部专项“实施全球化学品统一分类和标签制度国家战略研究”、2012年国家软科学研究计划项目“国家化学品安全管理战略研究”共同资助完成。

全书分为五章，系统介绍了中国以及欧盟、日本和美国的化学品管理现状与新进展，以便为我国化学品管理战略与政策的制定探寻出路和提供借鉴。

可供从事化学品安全生产、环境保护、政策法规研究制定等人员和专业技术人员使用。

<<化学品安全管理战略与政策>>

书籍目录

- 中国化学品安全管理
- 1.1化学工业基本情况
 - 1.1.1化学工业的范畴
 - 1.1.2化学品生产情况
 - 1.1.3化工行业经济运行现状
 - 1.1.4我国化学工业发展阶段分析
 - 1.1.5化工园区建设情况
- 1.2化学品安全形势
- 1.3化学品安全管理机构机制
 - 1.3.1政府管理部门
 - 1.3.2行业协会
 - 1.3.3其他技术支持机构
- 1.4规划、政策法规和标准体系
 - 1.4.1规划指导
 - 1.4.2政策法规体系
 - 1.4.3标准体系
 - 1.4.4技术支撑体系
- 1.5我国化学品安全管理中存在的问题
- 1.6关于健全中国化学品安全管理的战略建议
- 国际化学品安全管理
- 2.1国际化学品管理的历史沿革
- 2.2国际化学品公约与协定的现状及新进展
 - 2.2.121世纪议程
 - 2.2.2国际化学品管理战略方针
 - 2.2.3斯德哥尔摩公约
 - 2.2.4巴塞尔公约
 - 2.2.5鹿特丹公约
 - 2.2.6维也纳公约和蒙特利尔议定书
 - 2.2.7全球化学品统一分类和标签制度
 - 2.2.8作业场所安全使用化学品公约
 - 2.2.9关于危险货物运输的建议书
 - 2.2.10国际海运危险货物规则
 - 2.2.11空运危险货物安全运输技术规则
- 2.3全球化学品统一分类和标签制度
 - 2.3.1产生背景
 - 2.3.2目的意义
 - 2.3.3适用范围
 - 2.3.4主要内容
 - 2.3.5各国实施GHS现状及进展
 - 2.3.6关于建立实施GHS国家方案的战略建议
- 2.4国际化学品管理战略方针
 - 2.4.1产生背景
 - 2.4.2发展历程
 - 2.4.3SAICM目标
 - 2.4.4主要内容

<<化学品安全管理战略与政策>>

- 2.4.5 SAICM实施进展
- 2.4.6 各地区的SAICM执行进展
- 2.4.7 关于建立SAICM国家、区域和组织执行计划的战略建议
- 欧盟化学品安全管理
- 3.1 机构机制
 - 3.1.1 欧盟理事会
 - 3.1.2 欧洲议会
 - 3.1.3 欧盟委员会
 - 3.1.4 欧洲法院
 - 3.1.5 欧洲经济与社会委员会
 - 3.1.6 欧洲化学品管理署
- 3.2 欧盟化学品法规新进展
 - 3.2.1 欧盟REACH法规
 - 3.2.2 REACH测试方法法规
 - 3.2.3 REACH费用及收费法规
 - 3.2.4 欧盟CLP法规
 - 3.2.5 REACH和CLP执法行动进展
 - 3.2.6 欧盟危险化学品进出口(PIC)管理法规1
- 日本化学品安全管理
- 4.1 概述
- 4.2 机构机制
 - 4.2.1 环境省 (MOE)
 - 4.2.2 经济产业省 (METI)
 - 4.2.3 厚生劳动省 (MHLW)
 - 4.2.4 国立产品评价技术基础机构 (NITE)
- 4.3 日本化学品管理法规
 - 4.3.1 法规框架
 - 4.3.2 化学物质审查与生产控制法
 - 4.3.3 化学物质排出把握管理促进法
 - 4.3.4 有毒有害物质控制法
- 4.4 日本物品联合管理促进协会 (JAMP)
- 美国化学品安全管理
- 5.1 机构机制
 - 5.1.1 美国环保署
 - 5.1.2 美国消费品安全委员会
 - 5.1.3 美国劳工部职业安全与卫生管理署
 - 5.1.4 美国运输部
 - 5.1.5 美国化学品安全局
- 5.2 美国化学品管理法规
 - 5.2.1 法规框架
 - 5.2.2 有毒物质控制法
 - 5.2.3 污染防治法
 - 5.2.4 资源保护与回收法
 - 5.2.5 应急计划与公众知情权法
 - 5.2.6 消费品安全改进法案
 - 5.2.7 联邦危险物质法案
 - 5.2.8 职业安全卫生法

<<化学品安全管理战略与政策>>

5.2.9危险物品运输法

附录

- 1.中国现行的化学品相关法律、法规和部门规章
- 2.欧盟REACH限制目录
- 3.石化和化学工业“十二五”发展规划
- 4.危险化学品“十二五”发展布局规划
- 5.国家环境保护“十二五”规划
- 6.国务院关于加强环境保护重点工作的意见
- 7.国务院关于坚持科学发展安全发展促进安全生产形势持续稳定好转的意见
- 8.危险化学品安全生产“十二五”规划
- 9.国家“十二五”科学和技术发展规划

参考文献

<<化学品安全管理战略与政策>>

章节摘录

版权页：插图：目前，我国的化学工业产业布局不尽合理，一部分老企业随着城市的发展已处于居住区包围之中，成为影响城市生态系统安全的重大危险源；一部分化工企业设在环境敏感区域，迫切需要搬迁改造；同时，产业整体空间布局不平衡，“西煤东运，北油南运”等情况增加了运输环节的安全风险。

产业结构存在不足，落后产能所占比例较大，与发达国家相比，我国化工产业集中度低，生产成本低，国际竞争力差，仍存在一部分低效、高危、高污染的产品急需新的替代工艺和产品。

此外，我国的化工园区急需规范，园区规划、建设与发展体制尚不完善，缺乏统一的考核指标体系，园区安全事故的预警与紧急处理系统存在缺陷，部分园区已经出现了生态环境问题，安全事故屡有发生，安全问题仍然突出。

另外，化工园区数量快速增加，有盲目发展的势头，有必要进行合理规划。

(8) 公众安全意识相对薄弱 化学品的使用范围越来越广泛，涉及日常生产生活的各个方面。

公众缺少化学品基本知识，缺乏安全意识和应对技能，导致由于误用、滥用化学品导致的各类安全事件时有发生。

(9) 化学品安全事件应急处理能力仍需提高 2007年，国务院颁布了关于应急事件管理的《中华人民共和国突发事件应对法》，旨在预防和减少突发事件的发生，控制、减轻和消除突发事件引起的严重社会危害，规范突发事件应对活动，维护国家安全、公共安全、环境安全和社会秩序。

然而，中国的化学工业发展阶段决定了中国目前正处于“风险事故高发期”，为了妥善应对和处理频发的突发事件，我国的化学品安全事件应急处理能力仍亟须进一步加强和提高。

1.6关于健全中国化学品安全管理的战略建议 无论是化学工业发展还是化学品管理政策法规的建立，中国都落后于美欧等发达国家和地区近半个世纪的时间。

尽管中国目前的化学品管理法规发展阶段与本国的化学工业发展水平是相适应的，然而，不断发生的重大化学品安全突发事件提醒我们，当前这一时期对于中国是非常重要的“风险事故高发期和战略机遇期”，必须抓住这一重要契机，加强国家化学品安全管理，把建立健全化学品安全管理政策当作国家重要战略要务，把化学品安全管理亟须提升到国家高度。

早在1992年，联合国环境与发展大会制定的《21世纪议程》就指明了化学品环境无害化管理的基本方向。

2006年，在迪拜召开的第一届国际化学品管理大会上正式通过了《国际化学品管理战略方针》

(SAICM)，作为一个指导各国实施健全的化学品安全管理的战略框架，SAICM提出了从国家层面实施统一协调的化学品安全管理的重要思路。

结合现阶段中国化学品安全管理的现状和存在的问题，提出关于健全我国化学品安全管理的若干项战略建议如下。

(1) 制定国家化学品安全管理战略 战略应明确管理对象是化学品，而不是危险化学品。

中国在现行法规中过分强化了“危险化学品”的概念，直接导致我国的化学品管理范围大大缩小，导致了化学品健康和环境安全管理的缺失。

战略应包括：化学品安全管理的基本方针、原则、政策及总体战略目标；化学品安全管理能力建设规划；体现出化学品的生产和管理遵循了清洁生产和绿色化学的理念；现有化学物质风险评价与风险管理行动计划。

<<化学品安全管理战略与政策>>

编辑推荐

《化学品安全管理战略与政策》可供从事化学品安全生产、环境保护、政策法规研究制定等人员和专业技术人员使用。

<<化学品安全管理战略与政策>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>