



# 中华人民共和国国家标准化指导性技术文件

GB/Z 24785—2009

---

## 化学品限制的社会经济分析指南

Guidance on socio-economic analysis of chemicals-restrictions

2009-12-15 发布

2010-07-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本指导性技术文件参考欧盟《关于化学品注册、评估、授权和限制的法规》[欧洲议会和欧盟理事会第 1907/2006(EC)号法规]的指南文件:《社会经济分析指南》的技术内容制定。

本指导性技术文件的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D、附录 E、附录 F、附录 G 为资料性附录。

本指导性技术文件由全国危险化学品管理标准化技术委员会(SAC/TC 251)提出并归口。

本指导性技术文件负责起草单位:国家质检总局进出口化学品安全研究中心。

本指导性技术文件参加起草单位:中国检验检疫科学研究院、中化化工标准化研究所、江苏出入境检验检疫局、山东出入境检验检疫局、江西出入境检验检疫局。

本指导性技术文件主要起草人:于文莲、陈会明、梅建、王晓兵、周新、王立峰、孙鑫。

本指导性技术文件为首次发布。

# 化学品限制的社会经济分析指南

## 1 范围

本指导性技术文件规定了化学品限制的社会经济分析的影响的确认和评估、说明并作出结论以及说明结果的要求。

本指导性技术文件适用于化学品的社会经济分析。

## 2 指导性技术文件性引用文件

下列文件中的条款通过本指导性技术文件的引用而成为本指导性技术文件的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本指导性技术文件,但是鼓励根据本指导性技术文件达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本指导性技术文件。

GB/T 22225 化学品危险性评价通则

GB/T 24778 化学品鉴别指南

GB/T 24782 持久性、生物累积性和毒性物质及高持久性和高生物累积性物质的判定方法

## 3 术语和定义

GB/T 22225、GB/T 24778 和 GB/T 24782 确立的以及下列术语和定义适用于本指导性技术文件。

### 3.1

#### 供应链中参与者 **actors in the supply chain**

供应链上的所有制造商、进口商、下游用户。在本指导性技术文件范围内使用的术语还包括分销商、消费者和货物供应链。另外可能还涉及到替代化学品以及替代技术供应链中的参与者。

### 3.2

#### 替代 **alternative**

一种化学品的替代物,也可是替代原化学品的功能。替代可是另一种化学品(或另几种化学品),也可是另一种技术(例如一个过程、程序、装置或改装的产品),或者替代技术和替代化学品的结合。

### 3.3

#### 成本效益分析(CBA) **cost benefit analysis (CBA)**

通过比较项目的全部成本和效益来评估项目价值的一种方法,成本效益分析作为一种经济决策方法,将成本费用分析法运用于政府部门的计划决策之中,以寻求在投资决策上如何以最小的成本获得最大的收益。常用于评估需要量化社会效益的公共事业项目的价值。更详尽的信息,参见附录 F。

### 3.4

#### 成本效率分析(CEA) **cost effectiveness analysis (CEA)**

广泛应用于确定实现预定的目标或目的的最低成本。成本效率分析的目的是确定实现目标各替代方案中的最低成本方案。如果情况比较复杂,可利用成本效率分析来确定实现特定目标的组合性措施。

### 3.5

#### 损害成本 **damage costs**

环境影响(如污染物的排放和暴露所产生的效应)的反应(作用)。这可包括土壤退化或人造结构的