

ICS 01.040.13  
Z 00



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 24050—2004/ISO 14050:2002  
代替 GB/T 24050—2000/ISO 14050:1998

---

## 环境管理 术语

Environmental management—Vocabulary

(ISO 14050:2002, IDT)

2004-04-30 发布

2004-10-01 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

## 目 次

前言 .....	Ⅲ
引言 .....	Ⅳ
范围 .....	1
术语与定义 .....	1
1 有关环境管理的一般术语 .....	1
2 有关环境管理体系的术语 .....	3
3 有关审核的术语 .....	4
4 有关产品系统的术语 .....	6
5 有关生命周期评价的术语 .....	8
6 有关环境标志和声明的术语 .....	10
附录 A (资料性附录) 技术报告 ISO/TR 14061 中的其他术语和定义 .....	13
附录 B (资料性附录) 国际环境界使用的其他概念 .....	15
文献 .....	17
术语索引 .....	18

## 前 言

本标准等同采用国际标准 ISO 14050:2002《环境管理 术语》(第二版)。

本标准自发布之日起,代替 GB/T 24050—2000/ISO 14050:1998《环境管理 术语》。

本标准与 GB/T 24050—2000 的主要差别是:

——根据正文内容的变动,在引言中增列了相应的标准和技术报告名称。

——正文“术语与定义”部分增加了 1996 年后发布的 8 个国家标准和一个 ISO 技术报告中有定义的术语,并对在不同标准中有不同定义的术语做了技术处理。

——2000 年版中的附录 A 在本标准中改为附录 B,并另增设一个附录 A,给出了未包含在本标准正文中,而在技术报告 ISO/TR 14061 中使用的其他术语和定义。

——增加了“术语索引”。

本标准的附录 A 和附录 B 均为资料性附录。

本标准由中国标准化研究院提出并归口。

本标准由中国标准化研究院负责起草。

本标准起草单位:中国标准化研究院、清华大学环境科学与工程系、中国石油环境监测总站、中国质量认证中心、中国环境科学研究院、国家环境保护总局环境认证中心、中国科学院生态环境研究中心。

本标准主要起草人:范与华、张天柱、杜卫东、刘克、孙启宏、刘尊文、杨建新、黄进。

本标准于 2000 年 2 月 1 日首次发布。

## 引 言

本标准包括 GB/T 24000—ISO 14000 环境管理系列国家标准中的有关概念及其定义。

在环境管理体系的实施和运作中,信息沟通是至关重要的。而只有对所使用的术语具有共同的理解,才能有效地进行沟通。

许多环境术语及其定义源于近年来所形成的概念。这些环境概念逐渐演进,必然导致环境术语的继续发展。本标准的目的在于转述 GB/T 24000 系列标准已发布标准及 ISO 14000 系列已发布技术报告中对所采用术语的理解。

本标准中的术语与定义引自下列环境管理标准(或技术报告):

- GB/T 24001—1996 环境管理体系 规范及使用指南
- GB/T 24004—1996 环境管理体系 原则、体系和支持技术通用指南
- GB/T 24010—1996 环境审核指南 通用原则
- GB/T 24011—1996 环境审核指南 审核程序 环境管理体系审核
- GB/T 24012—1996 环境审核指南 环境审核员资格要求
- GB/T 24020—2000 环境管理 环境标志和声明 通用原则
- GB/T 24021—2001 环境管理 环境标志和声明 自我环境声明(Ⅱ型环境标志)
- GB/T 24024—2001 环境管理 环境标志和声明 I型环境标志 原则和程序
- ISO/TR 14025:2000 环境管理 环境标志和声明 Ⅲ型环境声明
- GB/T 24031—2001 环境管理 环境表现评价 指南
- GB/T 24040—1999 环境管理 生命周期评价 原则与框架
- GB/T 24041—2001 环境管理 生命周期评价 目的与范围的确定和清单分析
- GB/T 24042—2002 环境管理 生命周期评价 生命周期影响评价
- GB/T 24043—2002 环境管理 生命周期评价 生命周期解释

附录 A 给出了技术报告 ISO/TR 14061:1998《帮助林业组织应用环境管理体系标准 ISO 14001 和 ISO 14004 的信息》中的术语和定义。

由于 ISO/TC 207 对环境管理标准的制定是一项持续进行的工作,包括制定新标准和修订现有标准,加之与 ISO/TC 176 工作相协调的需要,因此今后还将对本标准进行复审,并在必要时予以补正或修订。

本标准未对环境管理领域中可能遇到的其他概念进行定义,但为了方便 GB/T 24000—ISO 14000 环境管理系列标准的使用,在附录 B 中给出了其他一些概念及其文献来源。

使用者应认识到国际环境界对这些概念的应用和描述不尽相同。附录 B 中对它们的列举不表示认同或提倡对这些概念的理解。

## 环境管理 术语

### 范围

本标准包含与环境管理有关的、在已发布的 GB/T 24000—ISO 14000 系列标准中所使用的基本概念的定义。

### 术语与定义

某些概念在特定情况下的特别用法,用置于定义前尖括号内的说明表示。

每个定义和注的来源都在括号内给出。如果同一定义出现在多个文件中,一般仅给出最早的文件。

### 1 有关环境管理的一般术语

#### 1.1

##### 环境 environment

组织(1.4)运行活动的外部存在,包括空气、水、土地、自然资源、植物、动物、人,以及它们之间的相互关系。

注:从这一意义上,外部存在从组织内延伸到全球系统。

[GB/T 24001]

#### 1.2

##### 环境因素 environmental aspect

一个组织(1.4)的活动、产品或服务中能与环境(1.1)发生相互作用的要素。

注:重要环境因素是指具有或能够产生重大环境影响的环境因素。

[GB/T 24001]

#### 1.3

##### 环境影响 environmental impact

全部或部分地由组织(1.4)的活动、产品或服务给环境(1.1)造成的任何有害或有益的变化。

[GB/T 24001]

#### 1.4

##### 组织 organization

具有自身职能和行政管理的公司、集团公司、商行、企事业单位、政府机构或社团,或是上述单位的部分或结合体,无论其是否法人团体,国营或私营。

注:对于拥有一个以上运行单位的组织,可以把一个运行单位视为一个组织。

[GB/T 24001]

#### 1.5

##### 相关方 interested party

和组织或体系的表现(行为)或其结果有利害关系的个人或团体。

注1:“结果”包括产品和协议;“体系”包括产品体系和环境标志和声明体系。

注2:此处给出的是一个通用定义。它不是直接取自其他文件,而是从 GB/T 24001(GB/T 24004 和 GB/T 24031 中采用了同样的定义)中规定的环境表现(行为)、GB/T 24024 中的 I 型环境标志、ISO/TR 14025 中的 III 型环境声明和 GB/T 24040 中的生命周期评价的角度,综合给出的定义。

上述各标准中的定义分别是: