



中华人民共和国国家标准

GB/T 33719—2017

标准中融入可持续性的指南

Guide for addressing sustainability in standards

(ISO GUIDE 82:2014, MOD)

2017-05-12 发布

2017-12-01 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
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 可持续性	1
5 标准中融入可持续性的流程	2
6 规划策略	3
6.1 委员会成立前考虑的问题	3
6.2 委员会成立后考虑的问题——工作计划	4
7 规划内容	4
7.1 责任	4
7.2 方法	4
7.3 原则	6
7.4 议题	6
8 规划实施	8
8.1 总则	8
8.2 特定类型标准的可持续性	8
8.3 相互冲突的多个可持续性问题的解决方案	9
9 审查与修订标准	9
附录 A (资料性附录) 可持续发展指南和问题示例	10
附录 B (资料性附录) 制定环境条款示例	11
参考文献	13

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准使用重新起草法修改采用 ISO GUIDE 82:2014《标准中融入可持续性的指南》。

本标准与 ISO GUIDE 82 相比,在结构上删除了一个附录(删除的是原附录 A,原附录 B 和原附录 C 相应变更为附录 A 和附录 B)。

本标准与 ISO GUIDE 82 的技术性差异及其原因如下:

——考虑到我国实际应用的需要,本标准做了技术性差异的调整,以适应我国标准的实际情况,具体调整如下:

- 对第 6 章“规划策略”,按照国家标准化管理委员会对成立国内技术委员会的要求进行了相应内容的修改;
- 删除了术语“起草人”;
- 第 4 章第一段内容移出到引言,并删除了第 4 章倒数第二段内容;
- 删除了 7.4.1 与已删除的原附录 A 相关的示例。

本标准做了下列编辑性修改:

——凡已被我国等同采用的国际标准,在本标准中用国家标准的代号和名称取代相应的国际标准的代号和名称。其余未有等同或等效采用为我国标准的国际标准,在本标准中均被直接引用。

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这些专利的责任。

本标准由中国标准化研究院提出并归口。

本标准起草单位:中国标准化研究院、山东省标准化研究院。

本标准主要起草人:周莉、江洲、杜鹃、李向华、赵红红、刘春霞。

引 言

可持续性是可可持续发展的目标,继 1987 年世界环境和发展委员会出版报告《我们共同的未来》(通常称为《布伦特兰报告》)后,可持续性这个概念被广泛应用并获得国际认可。自此之后,国际社会屡次重申可持续性和可持续发展的重要性,如 1992 年联合国环境发展会议(《里约宣言》),2002 年可持续发展问题世界首脑会议以及 2012 年联合国可持续发展会议(“里约+20”)。

可持续性指在既满足当代人需要,又不危及后代人满足其需要的能力的情况下全球体系的任何一种状态。可持续性的概念在不断演变。在最理想的状态下,以相互支持的方式来理解和获得环境、社会和经济系统之间的平衡,对实现可持续性是非常必要的。可持续性是可可持续发展的目标。实现可持续性如今已被认为是所有人类活动中最重要的任务之一。

术语“可持续发展”通常用于描述促成社会整体可持续性的发展,“社会责任”常用于描述个体组织如何促进可持续发展。

所有标准都能直接或间接地有助于实现可持续性。然而,可持续发展和可持续性进程高度依赖于社会条件、环境条件、经济条件、地理条件和技术条件等因素,所以标准起草者不能妄下笼统的结论,认为特定的活动(包括过程)或者产品(包括服务)具有可持续性。

注:本标准中,术语“活动和产品”包括“过程和服务”。

本标准旨在让参与制修订标准和指导性技术文件的所有人使用,其目的是:

- a) 提高人们对应用标准而引起的可持续性问题的关注;
- b) 对于制定和修订的标准,为标准起草者提供系统的方法,以连贯一致且与该标准目的和范围相关的方式来融入可持续性;
- c) 适当提高融入可持续性的标准的一致性。

本标准参考了相关的 ISO 标准,如 ISO GUIDE 64 和 ISO 26000。

注: GB/T 20000.5 非等效采用 ISO GUIDE 64:1997。

建议标准起草者在标准起草过程的所有阶段考虑可持续性问题。如果已发布标准事先未考虑可持续性问题的话,那么就有合理的理由提议对其进行修订。此外,在标准制修订时,某些具体可持续性问题的可能性或者相关性可能会发生改变,建议所有的标准参与者(包括项目组长、召集人、委员会主席和秘书)邀请可持续发展领域的相关专家参与其中,充分考虑可持续性问题的应用并主动推动本标准的应用。

标准中融入可持续性的指南

1 范围

本标准给出了标准起草者在制修订标准、指导性技术文件及其应用如何融入可持续性的指导。

本标准适用于标准起草者参照本标准提供的流程及确定可持续性问题的方法,来融入基于特定主题的可持续性。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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/T 20000.1 标准化工作指南 第1部分:标准化和相关活动的通用词汇

GB/T 24050 环境管理 术语

3 术语和定义

GB/T 20000.1、GB/T 24050 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

可持续性 sustainability

在既满足当代人环境、社会和经济方面的需要,又不危及后代人满足其需要的能力的情况下的系统状态。

注1:环境、社会和经济三方面互相作用,互相依存,通常被称为可持续性的三个维度。

注2:可持续性是可可持续发展(3.2)的目标。

3.2

可持续发展 sustainable development

既满足当代人环境、社会和经济方面的需要又不危及后代人满足其需要的能力的持续过程。

3.3

利益相关方 stakeholder

在组织的决策或活动中有利益的个人或团体。

[ISO 26000:2010,定义 2.20]

4 可持续性

可持续性包括环境、社会和经济三个维度,这三者既互相依赖又可互相促进。环境给社会系统(由人类制度和个体构成)设定了自然限制。经济作为社会系统的一部分,包括资源消耗、就业、满足人口持续增长的需要、收入以及产品的分配和使用。一些人把可持续性误解为主要是环境概念,仅涉及一些环境问题,如气候变化、不可持续资源的使用或消耗、土壤和生物多样性的破坏。然而,可持续性也包括社会和经济问题,如社会结构、收入分配、资源的生产、分配和使用、产品和服务以及就业等。可持续性涉及这些问题之间的相互作用以及相互关系。