

ICS 01.040.01
CCS A 00



中华人民共和国国家标准

GB/T 40758—2021/ISO 37100:2016

城市和社区可持续发展 术语

Sustainable cities and communities—Vocabulary

(ISO 37100:2016, IDT)

2021-10-11 发布

2022-02-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会

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
3.1 关于可持续发展、韧性和智慧的术语	1
3.2 关于组织、城市 and 社区的术语	3
3.3 关于管理的术语	4
3.4 关于质量和一致性的术语	5
3.5 关于指标和计量的术语	6
3.6 关于基础设施和服务的术语	7
参考文献.....	9
索引	10

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。

本文件等同采用 ISO 37100:2016《城市和社区可持续发展 术语》

本文件做了下列最小限度的编辑性改动：

——为便于理解，增加了“3.1.8 环境、3.1.10 危险废物、3.1.16 固体废弃物、3.6.4 初等教育、3.6.5 中等教育”的注，注的定义均来源于我国政策法规。

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。

本文件由全国城市可持续发展标准化技术委员会(SAC/TC 567)提出并归口。

本文件起草单位：中国标准化研究院、智城国际标准信息咨询(杭州)有限公司、重庆市质量和标准化研究院、杭州市标准化研究院(杭州标准化国际交流中心)、中国科学院生态环境研究中心、南开大学、中国建筑设计研究院有限公司、御道工程咨询(北京)有限公司、深圳技术大学、中建工程产业技术研究院有限公司、衢州市衢江区市场监督管理局。

本文件主要起草人：杨锋、董山峰、刘颖、马东伟、邢立强、欧阳志云、邵超峰、张晓彤、任静、陈国芬、黄宁、邹剑铭、阎毛毛、孟凡奇、张锐、张胜权、郑华、康国虎、任玉芬、高秀秀、吴捷好、王磊、朱洪艳。

引 言

随着我国城市化进程的加快,城市和社区成为我国实现可持续发展的关键,标准成为提升城市治理水平和实现城市可持续发展的重要技术支撑。

本文件围绕城市和社区可持续发展,从可持续发展、韧性和智慧,组织、城市和社区,管理,质量和一致性,指标和计量,基础设施和服务等六个方面界定了术语。

城市和社区可持续发展 术语

1 范围

本文件规定了城市和社区可持续发展、韧性、智慧基础设施以及相关内容的术语。

2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

3 术语和定义

3.1 关于可持续发展、韧性和智慧的术语

3.1.1

可持续性 sustainability

在全球生态、社会或经济等领域,既满足当代需求的又不损害后代利益的一种特殊要求。

注 1: 环境、社会和经济三个方面相互作用、相互依赖,通常是可持续性的三个维度。

注 2: 可持续性是可可持续发展的目标。

[来源:ISO Guide 82:2014,3.1]

3.1.2

可持续发展 sustainable development

既能满足当代人的需要,又不对后代人满足其需要的能力构成危害的发展。

注 1: 来自《布伦特兰报告:我们共同的未来》。

注 2: 奥尔堡宪章,1994,提供了进一步了解城市和社区可持续发展的信息。

[来源:ISO Guide 82:2014,3.2,有修改]

3.1.3

韧性 resilience

组织在复杂多变环境下的适应能力。

注 1: 政府间气候变化专门委员会(IPCC)认为韧性是某一系统及其组成部分,具备针对某一危险事件及时有效地进行预测、吸纳、适应或恢复其影响的能力,包括通过确保维持、恢复或改善其基本结构和功能。

注 2: 韧性是某一组织抵抗某一事件影响的能力,或在受到某一事件影响后在可接受的时间内恢复到可被接受性能水平的能力。

注 3: 韧性是某一系统在面对内部和外部变化时维持其功能和结构的能力,以及在必要时平稳降级的能力。

[来源:ISO Guide 73:2009,3.8.1.7,有修改]

3.1.4

智慧 smartness

运用合理的决策和采用长期、短期愿景的方法,提升可持续发展和韧性的品质。

注 1: 智慧嵌入可持续发展过程中,即可可持续发展的整个过程中,智慧是一种特征。这是一种综合的方式,包括良好的治理,合适的组织、过程和行为,适当地创新使用技能、技术和自然资源。

注 2: 智慧注重绩效,与技术上可实现的解决方案相关。