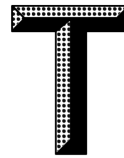


ICS 03.020
CCS A 13



团 体 标 准

T/CI 1075—2025

可持续发展目标落实情况地方自愿陈述 报告编制指南

**Guidelines for the preparation of voluntary local reviews reports on the
implementation of the sustainable development goals**

2025-07-01 发布

2025-07-01 实施

中国国际科技促进会 发布
中国标准出版社 出版

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 编制原则	2
5 工作流程	2
6 编制内容	3
7 编制格式	8
附录A(资料性) 资料清单	9
附录B(规范性) 共性指标内涵与计算方法	10
参考文献	18

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。

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。

本文件由南开大学环境科学与工程学院提出。

本文件由中国国际科技促进会归口。

本文件起草单位：南开大学环境科学与工程学院、湖南四达智库科技服务有限公司、中国建筑设计研究院有限公司、天津市环科环境科技有限公司、桂林市可持续发展促进中心、枣庄市科技信息研究所。

本文件主要起草人：邵超峰、陈思含、杨岭、张晓彤、许莉、张汇泽、朱宗伟、曹瑞民、高秀秀、张宇、张丽、丁为桐、李易珏、赵启鹏、张裕芬、战雪松、鞠美庭。

可持续发展目标落实情况地方自愿陈述 报告编制指南

1 范围

本文件确立了可持续发展目标落实情况地方自愿陈述(以下简称“地方自愿陈述”)报告的编制原则和 workflows,提供了对地方自愿陈述报告编制内容、编制格式的指导。

本文件适用于指导省级、地市级(含副省级城市)、县(市/区)级三级地方政府开展地方自愿陈述报告的编制工作。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 3838 地表水环境质量标准

GB/T 14848 地下水质量标准

GB/T 40758—2021 城市和社区可持续发展 术语

3 术语和定义

GB/T 40758—2021 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

可持续发展 **sustainable development**

既满足当代人的需要,又不对后代人满足其需要的能力构成危害的发展,以公平性、持续性、共同性为三大基本原则。

[来源:GB/T 40758—2021,3.1,有修改]

3.2

可持续发展目标 **sustainable development goals**

由2015年9月联合国可持续发展峰会通过的《变革我们的世界:2030年可持续发展议程》确定的17项旨在从2015年到2030年间推动全球以综合方式彻底解决社会、经济和环境三个维度发展问题的全球发展目标。

3.3

地方自愿陈述 **voluntary local reviews**

地方政府参照联合国经济及社会理事会发布的《可持续发展目标落实情况自愿地方评估全球指导要素》,自愿向包括联合国在内的国际社会展示其在可持续发展目标方面的实践、成果等可持续发展的进展,以促进经验交流和合作,推动全球可持续发展目标实现的行为。

3.4

相关方 **interested party**

在地方落实可持续发展目标过程中,能够影响决策/活动、受决策/活动影响,或感觉自身受到决策/

活动影响的个人或组织。

注：包括但不限于政府、私营部门、学术界、社区组织、非政府组织、公众等。

[来源：GB/T 40758—2021, 3.2, 有修改]

4 编制原则

4.1 包容性原则

地方自愿陈述报告响应《2030年可持续发展目标》中明确的“不让任何一个人掉队”的要求，遵循共同性原则，展示的发展成果宜体现惠及所有人，特别是贫困人口、残疾人、妇女、儿童、老年人等边缘化和弱势群体。

4.2 本地化原则

地方自愿陈述报告宜充分考虑当地的地理、经济、社会、文化、生态等地方特点，灵活调整可持续发展目标地方落实情况评估指标体系，突出地方在实现可持续发展目标过程中面临的关键议题和挑战，并展示如何通过具体的行动和政策来应对这些挑战。

4.3 开放性原则

地方自愿陈述报告的编制过程宜为开放的、参与式的和透明的，鼓励政府、企业、民间社会和公众的广泛参与。强调决策过程的透明性，确保信息的公开和可获取，提高公众对可持续发展的认识和参与度，促进社会的广泛参与和合作。

5 工作流程

5.1 整体工作程序

地方自愿陈述报告编制包括前期准备阶段、资料调查与搜集阶段、报告编制三个阶段。具体工作程序见图1。

5.2 前期准备阶段

在地方自愿陈述报告编制的前期准备阶段，宜成立编制工作组，明确各成员的职责分工，确保团队具备统计、政策研究、实地调研等多领域的专业能力，并能够高效协作。根据地方自愿陈述报告编制的总体目标和要求，制定详细的工作计划，明确各阶段的任务目标、责任人和时间节点，合理安排时间进度，并预留一定的弹性空间以应对突发情况。

5.3 资料调查与收集阶段

5.3.1 采用桌面研究和实地调研的方式了解地方资源环境禀赋和经济社会发展现状等信息(调查内容可参考GB/T 40757)，收集编制地方自愿陈述报告所需要的资料，资料清单参考附录A。

5.3.2 桌面研究通过检索政府门户网站、行业主管部门专题数据库、学术资源平台等渠道，获取地方政府发布的政策文件、统计年鉴、专项规划、年度工作总结等官方资料，以及学术研究成果、非政府组织调研数据等多源信息。

5.3.3 实地调研通过座谈会、现场调查、问卷调查等方式，对桌面研究未能收集的资料进行补充，了解相关方诉求，获取地方行政区域范围内的生态环境基础数据、自然资源禀赋状况，以及具有代表性的可持续

发展实践案例等一手资料与原始素材。

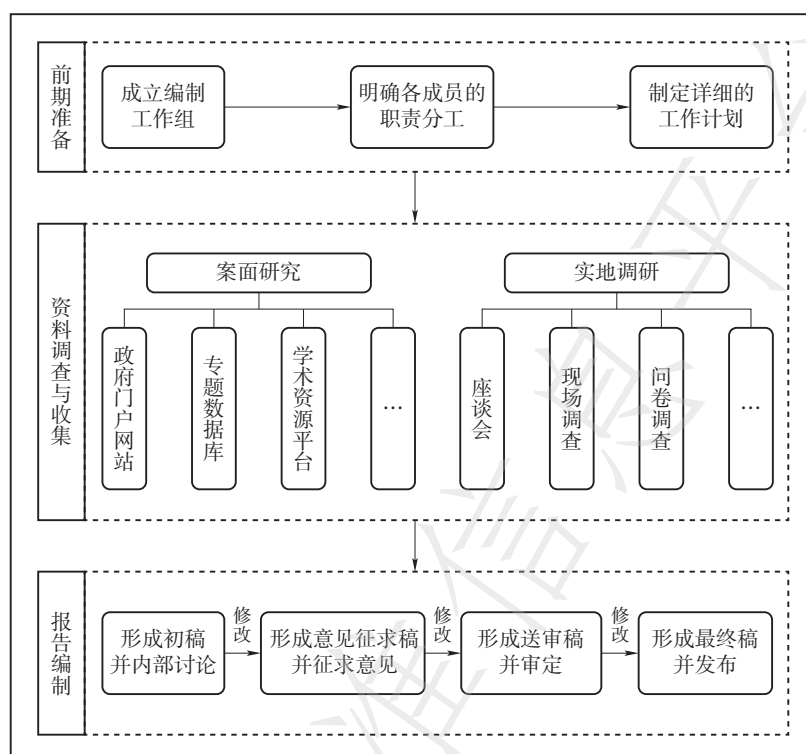


图1 地方自愿陈述报告编写工作流程

5.4 报告编制阶段

5.4.1 基于前期数据和分析结果,按照地方自愿陈述报告的结构要求编制报告,形成地方自愿陈述报告初稿,确保逻辑清晰、数据准确、语言表达严谨。

5.4.2 初稿完成后:

- a) 通过多轮内部讨论、修改,形成意见征求稿;
- b) 通过公开和定向途径向相关方征求意见,并根据征求意见对报告进行修改,形成送审稿;
- c) 委托专家、地方政府进行审定,根据审定意见进行修改,最终形成高质量的地方自愿陈述报告并发布。

6 编制内容

6.1 总体框架

地方自愿陈述报告编制框架参照《可持续发展目标落实情况自愿地方评估全球指导要素》确定,包括以下内容:

- a) 序言;
- b) 地方自愿陈述工作过程及评估方法;
- c) 地方落实可持续发展目标的背景、行动及成效;
- d) 地方落实可持续发展目标进展评估;
- e) 地方落实可持续发展目标执行手段;
- f) 结论;

g) 附件。

6.2 序言

章节宜对地方落实可持续发展目标的背景、行动和成效进行简要说明,包括但不限于以下内容。

- a) 地方概况。介绍地方资源环境禀赋和经济社会发展现状,并陈述开展地方自愿陈述的原因。
- b) 可持续发展历史沿革。介绍地方在2016年前的可持续发展实践探索,并介绍地方推动可持续发展目标落实的优势。
- c) 可持续发展总体设计和成效。介绍地方在落实可持续发展目标过程中使用的主要战略、框架和体制机制等总体设计,在落实可持续发展目标方面已取得的突出进展,并展示地方如何为实现国家层面可持续发展目标作出贡献。

6.3 地方自愿陈述工作过程及评估方法

6.3.1 工作过程

章节宜完整报告开展地方自愿陈述的全部工作过程,包括但不限于以下内容:

- a) 列明参与地方自愿陈述的各个相关方,说明其在地方自愿陈述进程中的职责范围和工作内容,并详细说明采取了哪些创新措施以确保在落实可持续发展目标过程中能够包容各相关方利益与诉求;
- b) 整体说明报告中数据主要来源及具体获取方法,重点介绍如何从不同行为体收集所用数据,如地方相关部门、研究中心、国际机构和民间社会组织等,并介绍这一过程中存在的挑战、差距和机遇;
- c) 介绍在地方自愿陈述工作中总结的经验与教训,并提出今后改进指导要素的建议。

6.3.2 评估指标

6.3.2.1 宜采用“共性指标+特色指标”模式构建衡量可持续发展目标地方落实情况的评估指标框架。

6.3.2.2 共性指标为面向中国地方层面共性表现、代表可持续发展目标共性内涵的指标。参考中国可持续发展相关标准,基于地方统计现状和可持续发展实践,确定共性指标共46项,如表1所示,内涵与计算方法按附录B执行。

表1 可持续发展目标地方落实情况评估共性指标

目标	序号	指标	单位
目标1.无贫困	1	城乡低保人口百分比	%
	2	城乡居民基本医疗保险参保率	%
目标2.零饥饿	3	5岁以下儿童低体重率	%
	4	农业劳动生产率	元/人
	5	食用农产品抽检合格率	%
目标3.良好健康与福祉	6	孕产妇死亡率	‰
	7	法定传染病发生率	%
	8	每千人口医疗卫生机构床位数	张
	9	人均预期寿命	岁
目标4.优质教育	10	小学学龄儿童入学率	%

表1 可持续发展目标地方落实情况评估共性指标（续）

目标	序号	指标	单位
目标4. 优质教育	11	义务教育巩固率	%
	12	劳动年龄人口平均受教育年限	年
目标5. 性别平等	13	小学女童入学率	%
	14	地方人大和政协中女性百分比	%
	15	女性占公务员的百分比	%
目标6. 清洁饮水和卫生设施	16	农村饮用水安全保障率	%
	17	城市集中式饮用水水源地水质达标率	%
	18	地表水达到或好于Ⅲ类水体比例	%
	19	城市生活污水处理率	%
目标7. 经济适用的清洁能源	20	电力覆盖率	%
	21	可再生能源发电量占全部发电量的百分比	%
	22	万元地区生产总值能耗	吨标煤/万元
目标8. 体面工作和经济增长	23	人均地区生产总值	元/人
	24	全员劳动生产率	元/人
	25	城镇登记失业率	%
目标9. 工业、创新和基础设施	26	研究与试验发展(R&D)经费支出占地区生产总值的比重	%
	27	每万人从业人员中研究与试验发展(R&D)人员数	人/万人
	28	规模以上高技术产业产值占规模以上工业总产值比例	%
	29	每万人发明专利拥有量	件
目标10. 减少不平等	30	城乡收入比	/
	31	城乡恩格尔系数比	/
目标11. 可持续城市和社区	32	每十万人拥有公共交通运营线路长度	km/十万人
	33	PM _{2.5} 年平均浓度	μg/m ³
	34	人均公园绿地面积	m ²
目标12. 负责任消费和生产	35	工业危险废物安全处置率	%
	36	一般工业固废综合利用率	%
	37	万元地区生产总值用水量	m ³
目标13. 气候行动	38	每十万人中因自然灾害死亡、失踪人数	人/十万人
	39	非化石能源占一次能源消费比重	%
目标14. 陆地生物	40	森林覆盖率	%
	41	自然保护区占陆域面积百分比	%
	42	生态质量指数	/
目标15. 和平、正义与强大机构	43	每万人公安机关受理的治安案件数	起/万人
	44	乡镇(街道)公共法律服务工作站覆盖率	%
目标16. 促进目标实现的伙伴关系	45	进出口总额占地区生产总值的百分比	%
	46	一般公共预算收入占地区生产总值的比例	%

6.3.2.3 特色指标为体现地方发展特征和评估需求的指标,可参考GB/T 36749确定。基于科学性、特色性等原则,根据地方的产业结构、环境质量、文化特点等,对接联合国可持续发展目标全球指标框架确定。可适当补充定性指标作为特色指标。

6.3.3 评价模型

6.3.3.1 确定指标最优值。指标最优值的确定按顺序遵循以下原则:

- a) 对于在《2030年可持续发展议程》中有明确目标的指标,将其目标作为指标最优值;
- b) 对于适用于“不让任何一个人掉队”原则的指标,将普遍接受的数值或零值作为其指标最优值;
- c) 对于具有必须在2030年及以后实现的科学目标的指标,将其科学目标设为指标最优值;
- d) 对于国家或地方中有明确考核要求的指标,将其考核要求作为指标最优值;
- e) 对于所有其他指标,使用表现最好的前五名平均值作为指标最优值。

6.3.3.2 确定指标最差值。指标最差值为剔除“表现最差”中2.5%数据后的观测值。

6.3.3.3 计算指标得分。指标得分的计算见公式(1)。

$$x'_{ij} = 100 \times \frac{x_{ij} - \min(x_{ij})}{\max(x_{ij}) - \min(x_{ij})} \dots\dots\dots(1)$$

式中:

- x'_{ij} —— 目标*i*中指标*j*的得分;
- x_{ij} —— 目标*i*中指标*j*的实际值(共性指标的计算方法参照附录B,特色指标的计算方法按照其标准计算方法);
- $\min(x_{ij})$ —— 目标*i*中指标*j*的最差值;
- $\max(x_{ij})$ —— 目标*i*中指标*j*的最优值。

6.3.3.4 设置权重。依据可持续发展目标的整体性特征,将各目标/指标的权重设为相等。

6.3.3.5 计算单目标得分。单目标得分的计算见公式(2)。

$$S_i = \sum_{j=1}^{N_i} \frac{1}{N_i} x'_{ij} \dots\dots\dots(2)$$

式中:

- x'_{ij} —— 目标*i*中指标*j*的得分;
- N_i —— 目标*i*中包含的参评指标个数;
- S_i —— 目标*i*的得分。

6.3.3.6 计算可持续发展目标得分。可持续发展目标得分的计算见公式(3)。

$$\text{可持续发展目标得分} = \sum \frac{1}{N} S_i \dots\dots\dots(3)$$

式中:

- S_i —— 目标*i*的得分;
- N —— 参评目标个数。

6.3.3.7 设置可持续发展目标/指标进展等级。在完成得分计算后,对照表2,对地方可持续发展目标/指标进展进行评级。根据可持续发展目标的落实情况将进展分为I~IV四个级别,并设置对应颜色方便直观展示结果。

表2 可持续发展目标/指标进展等级

落实情况	可持续发展目标/指标得分	等级	仪表盘
目标已实现	80~100	I级	绿色
目标实现存在较小挑战	60~80	II级	黄色
目标实现存在挑战	30~60	III级	橙色
目标实现存在极大挑战	0~30	IV级	红色

6.4 地方落实可持续发展目标背景、行动及成效

6.4.1 介绍落实可持续发展目标的有利环境,包括但不限于以下部分:

- a) 梳理国家落实可持续发展目标的总体设计和重要实践,说明为地方落实可持续发展目标提供的具体支持;
- b) 描述地方的自然资源禀赋条件和经济社会发展水平,明确地方发展特色;
- c) 总结介绍地方在不同领域或不同类型的可持续发展实践经验。

6.4.2 从建设思路、战略定位、发展目标、保障措施等角度介绍地方面向可持续发展目标的总体设计。

6.4.3 在总体设计思路的基础上,介绍地方落实可持续发展目标的具体行动及成效,并提供数据和案例支撑,同时简要判断未来发展方向。

6.5 地方落实可持续发展目标进展评估

6.5.1 目标指标评估

地方宜分析所有可持续发展目标的进展情况(地方发展不涉及的除外,如内陆城市不涉及目标14-水下生物),即使某些领域目前仍缺乏数据。章节宜对地方在每项参评目标的表现进行逐一介绍,突出各目标及指标的评价分数、等级、变化趋势等信息。

6.5.2 可持续发展目标综合评估

章节宜总结地方落实可持续发展目标的总体表现,分析地方在可持续发展目标落实中的优势与短板,重点关注地方的关键领域。

6.6 地方落实可持续发展目标执行手段

章节宜介绍地方的现有资源和筹措资源并有效配置的能力,以及为了成功执行目标而需在筹资、技术、能力建设和数据等方面满足的额外要求,并介绍针对上述内容将如何调整金融体系、统计数据、资源配置、伙伴关系等执行手段,以支持实现《2030年可持续发展议程》,并履行“不让任何一个人掉队”的承诺。

6.7 结论

章节可在总结地方落实可持续发展目标主要成效和经验、说明不足与挑战的基础上,概述计划采取哪些步骤强化可持续发展目标的落实工作。可突出说明地方从开展地方自愿陈述工作过程中吸取的教训,计划采取的具体行动,以及如何加强努力以应对当前的不足与挑战。还可说明地方计划如何持续监测可持续发展目标的落实工作以及何时开展下一次自愿地方陈述。

6.8 附件

由地方自愿陈述报告编制的支撑性文件构成,包括但不限于以下内容。

- a) 编制过程中数据信息,包括:数据覆盖的时空范围、数据按性别、年龄段等类型的分列情况、数据的汇总程度等。
- b) 地方落实可持续发展目标的典型案例。具体阐述案例如何针对性地回应可持续发展目标落实的具体需求和挑战,介绍该案例产生了哪些基于证据的结果和产出,明确它们如何为可持续发展目标的实现作出贡献。
- c) 相关方的具体意见。

7 编制格式

地方自愿陈述报告各部分内容及编制格式要求见表3。

表3 地方自愿陈述报告各部分内容及编制格式

框架	内容	格式
封页	联合国2030年可持续发展议程 ××落实可持续发展目标进展地方自愿陈述报告(××年) [图片]	图片宜反映地方特色。 字体为宋体,三号;Times New Roman, 三号
目录	按地方自愿陈述报告的内容顺序编排,包括章、节编号和完整的标题。如有附表、附图、附件,目录包括相应编号和标题	字体为宋体,小四号;Times New Roman, 四号
序言	开展地方自愿陈述工作的背景、行动和典型经验等内容	按照目录内容编写,形式上宜具备丰富的 图表和地方特色照片。 字体为宋体,小四号;Times New Roman, 小四号
正文	地方自愿陈述工作过程及评估方法,实施可持续发展目标的政策与环境,地方落实可持续发展目标背景、行动及成效,地方落实可持续发展目标进展评估,地方落实可持续发展目标执行手段,结论等内容	
附件	地方自愿陈述报告编制过程中多种支撑性文件资料	
页眉	章节标题名称/报告名称	字体为宋体,小五号,Times New Roman, 小五号
页脚	页码	字体为Times New Roman,小五号

附 录 A

(资料性)

资料清单

编制地方自愿陈述报告需要的资料清单见表 A.1。

表 A.1 编制地方自愿陈述报告所需的资料清单

序号	资料类别	资料名称
1	统计资料	地方统计年鉴
2		地方国民经济和社会发展统计公报
3		经济、人口、农业、污染源等相关普查公报
4		水资源、生态环境状况等统计公报
5	规划政策资料	地方国民经济和社会发展中长期发展规划
6		可持续发展专项规划、行动方案等政策及相关支撑材料
7		生态环境保护、水资源利用、土地利用、产业发展、教育、卫生、科技、文化、旅游等各领域专项发展规划、行动方案等政策及相关支撑材料
8		主体功能区规划
9		国土空间规划、开展国土空间规划前期“双评价”资料及相关支撑材料
10	监测评估资料	中长期发展规划评估报告
11		可持续发展专项规划评估报告
12		生态环境保护、水资源利用、土地利用、产业发展、教育、卫生、科技、文化、旅游等各领域专项发展规划、行动方案等政策实施情况评估报告
13		可持续发展进展评估报告
14		水资源、森林、矿产、土地等资源分布图及开发利用情况
15		各部门年度总结及下一年度工作计划
16		重点产业发展情况报告
17	特色实践资料	乡村振兴、美丽乡村建设的典型案例及相关支撑材料
18		文化保护传承品牌及案例资料及相关支撑材料
19		生态农业、生态旅游、绿色矿业、科技创新等领域的典型案例及相关支撑材料
20		可持续发展相关重点项目、工程具体资料
21	其他资料	地方志及相关材料
22		与可持续发展目标落实相关的研究成果、调查报告、技术文件等

附 录 B
(规范性)
共性指标内涵与计算方法

B.1 城乡低保人口百分比

指城乡低保人口总数占总人口的比重,按公式(B.1)计算。

$$\text{城乡低保人口百分比}(\%) = \frac{\text{城乡低保人口总数}}{\text{城乡总人口}} \times 100\% \dots\dots\dots(\text{B.1})$$

B.2 城乡居民基本医疗保险参保率

指城乡居民基本医疗保险参保人数占城乡居民基本医疗保险应参保总人数的比重,按公式(B.2)计算。

$$\text{城乡居民基本医疗保险参保率}(\%) = \frac{\text{城乡居民基本医疗保险参保人数}}{\text{城乡居民基本医疗保险应参保总人数}} \times 100\% \dots(\text{B.2})$$

B.3 5岁以下儿童低体重率

指最近一次人口普查数据中5岁以下儿童体重低于中位数2个标准差的人数与该地区5岁以下儿童身高体重检查人数的百分比,按公式(B.3)计算。

$$\text{5岁以下儿童低体重率}(\%) = \frac{\text{5岁以下儿童体重} < \text{中位数} - 2\text{SD人数}}{\text{5岁以下儿童身高体重检查人数}} \times 100\% \dots(\text{B.3})$$

B.4 农业劳动生产率

指平均每个农业劳动者在单位时间内生产的农产品产值,单位为元/人。按公式(B.4)计算。

$$\text{农业劳动生产率}(\text{元/人}) = \frac{\text{农林牧渔业总产值}}{\text{农林牧渔业从业人数}} \dots\dots\dots(\text{B.4})$$

B.5 食用农产品抽检合格率

指一年中检测出的合格食用农产品数量占抽检的全部样品数量的比重,按公式(B.5)计算。

$$\text{食用农产品抽检合格率}(\%) = \frac{\text{一年中检测出的合格食用农产品数量}}{\text{抽检的全部样品数量}} \times 100\% \dots\dots(\text{B.5})$$

B.6 孕产妇死亡率

指当年孕产妇死亡数占当年活产数的比重,按公式(B.6)计算。

$$\text{孕产妇死亡率}(\%) = \frac{\text{当年活产中孕产妇死亡数}}{\text{当年活产中孕产妇总人数}} \times 100\% \dots\dots\dots(\text{B.6})$$

B.7 法定传染病发生率

指法定报告传染病发病数占当地常住人口的比例,按公式(B.7)计算。

$$\text{法定传染病发生率}(\%) = \frac{\text{法定报告传染病发病数}}{\text{常住人口}} \times 100\% \dots\dots\dots(\text{B.7})$$

B.8 每千人口医疗卫生机构床位数

指每千人拥有的医疗机构床位数。按公式(B.8)计算。

$$\text{每千人口医疗卫生机构床位数(张/千人)} = \frac{\text{医疗机构拥有的床位数}}{\text{年末城市常住人口数}} \times 1000 \dots\dots(\text{B.8})$$

B.9 人均预期寿命

指同时出生的一批人若按照某一时期各个年龄死亡率水平度过一生平均能够存活的年数。监测方法为:对同时出生的一批人进行追踪调查,分别记下他们在各年龄段的死亡人数直至最后一个人的寿命结束,然后根据这一批人活到各种不同年龄的人数来计算人口的平均寿命。用这批人的平均寿命来假设一代人的平均寿命即为平均预期寿命。由于事实上要跟踪同时出生的一批人的整个完整生命过程有很大的困难,在实际计算时,往往可以利用同一年各年龄人口的死亡率水平,来代替同一代人在不同年龄的死亡率水平,然后计算出各年龄人口的平均生存人数,由此推算出这一年的平均预期寿命。

B.10 小学学龄儿童入学率

指已入小学学习的学龄儿童占校内外学龄儿童总数的比重,按公式(B.9)计算。

$$\text{小学学龄儿童入学率}(\%) = \frac{\text{小学在校学生总数}}{\text{小学校内外学龄人口数}} \times 100\% \dots\dots\dots(\text{B.9})$$

B.11 义务教育巩固率

指期末九年级毕业人数占期初一年级入学人数的比重,按公式(B.10)计算。

$$\text{义务教育巩固率}(\%) = \frac{\text{期末九年级毕业人数}}{\text{期初一年级入学人数}} \times 100\% \dots\dots\dots(\text{B.10})$$

B.12 劳动年龄人口平均受教育年限

指16岁~59岁人口平均接受学历教育(含成人学历教育、不含非学历培训)的年数,按公式(B.11)计算。

$$\text{劳动年龄人口平均受教育年限(年)} = \frac{\text{16~59岁人口每个人接受学历教育年限之和}}{\text{16~59岁人口总数}} \dots(\text{B.11})$$

B.13 小学女童入学率

指已入学的小学学龄女童占校内外小学学龄女童总数的比重,按公式(B.12)计算。

$$\text{小学女童入学率}(\%) = \frac{\text{已入学的小学学龄女童数}}{\text{校内外小学学龄女童总数}} \times 100\% \dots\dots\dots(\text{B.12})$$

B.14 地方人大和政协中女性百分比

指依照一定程序选举的地方人大和政协中女性所占比重,按公式(B.13)计算。

$$\text{地方人大和政协中女性百分比}(\%) = \frac{\text{地方人大和政协中女性人数}}{\text{地方人大和政协总人数}} \times 100\% \dots\dots(\text{B.13})$$

B.15 女性占公务员的百分比

指女性公务员人数占公务员总数的百分比,按公式(B.14)计算。

$$\text{女性占公务员的百分比}(\%) = \frac{\text{女性公务员人数}}{\text{公务员总数}} \times 100\% \dots\dots\dots(\text{B.14})$$

B.16 农村自来水普及率

指农村自来水用水人口数与农村人口总数的比重,按公式(B.15)计算。

$$\text{农村自来水普及率}(\%) = \frac{\text{农村自来水用水人口数}}{\text{农村人口总数}} \times 100\% \dots\dots\dots(\text{B.15})$$

B.17 城市集中式饮用水水源地水质达标率

指按照 GB 3838 和 GB/T 14848 对水质的分类,集中式水源地达标水量占总取水量的百分比,按公式(B.16)计算。

$$\text{城市集中式饮用水水源地水质达标率}(\%) = \frac{\text{集中式水源地达标水量}}{\text{总取水量}} \times 100\% \dots(\text{B.16})$$

B.18 地表水达到或好于Ⅲ类水体比例

指按照 GB 3838 对水质的分类,地表水水质能达到基本用水安全的比例,按公式(B.17)计算。

$$\text{地表水达到或好于Ⅲ类水体比例}(\%) = \frac{\text{Ⅰ类水体断面数} + \text{Ⅱ类水体断面数} + \text{Ⅲ类水体断面数}}{\text{总断面数}} \times 100\% \dots\dots\dots(\text{B.17})$$

B.19 城市生活污水处理率

指经过处理的生活污水量占排放总量的比重,按公式(B.18)计算。

$$\text{城市生活污水处理率}(\%) = \frac{\text{城市生活污水处理总量}}{\text{城市生活污水排放总量}} \times 100\% \dots\dots\dots(\text{B.18})$$

B.20 电力覆盖率

指报告期末区域内能获得稳定电力供应的人口与总人口的比重,按公式(B.19)计算。

$$\text{电力覆盖率}(\%) = \frac{\text{能获得稳定电力供应的人口}}{\text{常住人口}} \times 100\% \dots\dots\dots(\text{B.19})$$

B.21 可再生能源发电量占全部发电量的百分比

指接入供电局公网通过供电局计量装置统计的可再生能源发电量占全部发电量的比重,按公式(B.20)计算。

$$\text{可再生能源发电量占全部发电量的百分比}(\%) = \frac{\text{可再生能源发电量}}{\text{全部发电量}} \times 100\% \dots\dots\dots(\text{B.20})$$

B.22 万元地区生产总值能耗

指当年万元地区生产总值能耗与去年的万元地区生产总值能耗相比下降的幅度,按公式(B.21)计算。

$$\text{万元地区生产总值能耗(吨标煤/万元)} = \frac{\text{能源消耗总量}}{\text{地区生产总值}} \times 10\,000 \dots\dots\dots(\text{B.21})$$

B.23 人均地区生产总值

指地区生产总值总量与常住人口的比值,按公式(B.22)计算。

$$\text{人均地区生产总值(元/人)} = \frac{\text{地区生产总值总量}}{\text{常住人口}} \dots\dots\dots(\text{B.22})$$

B.24 全员劳动生产率

指劳动者在一定时期内创造的劳动成果与其相适应的劳动消耗量的比值,按公式(B.23)计算。

$$\text{全员劳动生产率(元/人)} = \frac{\text{地区生产总值总量}}{\text{从业人员总数}} \dots\dots\dots(\text{B.23})$$

B.25 城镇登记失业率

指城镇登记失业人员与城镇单位就业人员(扣除使用的农村劳动力、聘用的离退休人员、港澳台及外方人员)、城镇单位中的不在岗职工、城镇私营业主、个体户主、城镇私营企业和个体就业人员、城镇登记失业人员之和的比例,按公式(B.24)计算。

$$\text{城镇登记失业率}(\%) = \frac{\text{城镇登记失业人员数}}{I_1 + I_2 + I_3 + I_4 + I_5 + I_6} \times 100\% \dots\dots\dots(\text{B.24})$$

式中:

I_1 ——城镇单位就业人员数;

- I_2 ——城镇单位中的不在岗职工数；
- I_3 ——城镇私营业主数；
- I_4 ——个体户主数；
- I_5 ——城镇私营企业和个体就业人员数；
- I_6 ——城镇等级事业人员数。

B.26 研究与试验发展(R&D)经费支出占地区生产总值的比重

指研究与试验发展(R&D)经费支出占地区生产总值的比例,按公式(B.25)计算。

$$\text{研究与试验发展(R\&D)经费支出占地区生产总值比重(\%)} = \frac{\text{研究与试验发展(R\&D)经费支出}}{\text{地区生产总值}} \times 100\% \dots\dots\dots(\text{B.25})$$

B.27 每万人从业人员中研究与试验发展(R&D)人员数

指每万人从业人员中研发人员数量,按公式(B.26)计算。

$$\text{每万人从业人员中研究与试验发展(R\&D)人员占比(人/万人)} = \frac{\text{研究与试验发展(R\&D)人员全时当量}}{\text{从业人员总人数}} \times 10\,000 \dots\dots\dots(\text{B.26})$$

B.28 规模以上高技术产业产值占规模以上工业总产值比例

指规模以上高技术产业(制造业)主营业务收入占规模以上工业主营业务收入的百分比,按公式(B.27)计算。

$$\text{规模以上高技术产业产值占规模以上工业总产值比例(\%)} = \frac{\text{规模以上高技术产业产值}}{\text{规模以上工业总产值}} \times 100\% \dots\dots\dots(\text{B.27})$$

B.29 每万人发明专利拥有量

指每万人拥有经国内外知识产权行政部门授权且在有效期内的发明专利件数,按公式(B.28)计算。

$$\text{每万人发明专利拥有量(件/万人)} = \frac{\text{年末发明专利拥有量}}{\text{年末常住人口数}} \times 10\,000 \dots\dots\dots(\text{B.28})$$

B.30 城乡收入比

指城镇居民人均可支配收入与农村居民人均可支配收入之比,按公式(B.29)计算。

$$\text{城乡收入比} = \frac{\text{城镇居民人均可支配收入}}{\text{农村居民人均可支配收入}} \dots\dots\dots(\text{B.29})$$

B.31 城乡恩格尔系数比

指城镇恩格尔系数与农村恩格尔系数之比,按公式(B.30)计算。

$$\text{城乡恩格尔系数} = \frac{\text{城镇恩格尔系数}}{\text{农村恩格尔系数}} \dots\dots\dots (\text{B. 30})$$

B. 32 每十万人拥有公共交通运营线路长度

指公共交通运营线路长度与常住人口数的比值,以十万人计。按公式(B. 31)计算。

$$\text{每十万人拥有公共交通运营线路长度(km/十万人)} = \frac{\text{公共交通运营线路总长度}}{\text{常住人口}} \times 100\,000 \dots\dots\dots (\text{B. 31})$$

B. 33 PM_{2.5}年平均浓度

指年内PM_{2.5}各日平均浓度的算术平均值,按公式(B. 32)计算。

$$\text{PM}_{2.5}\text{年平均浓度}(\text{ug/m}^3) = \frac{\text{每日均PM}_{2.5}\text{浓度之和}}{\text{一年天数}} \dots\dots\dots (\text{B. 32})$$

B. 34 人均公园绿地面积

指公园绿地面积与建成区内的城区人口数量的比值,按公式(B. 33)计算。

$$\text{人均公园绿地面积}(\text{m}^2/\text{人}) = \frac{\text{公园绿地面积}}{\text{建成区内城区人口}} \dots\dots\dots (\text{B. 33})$$

B. 35 工业危险废物安全处置率

指工业危险废物的处置利用总量占总产生量的百分比,按公式(B. 34)计算。

$$\text{工业危险废物处置率}(\%) = \frac{\text{工业危险废物处置利用总量}}{\text{危险废物产生量}} \times 100\% \dots\dots\dots (\text{B. 34})$$

B. 36 一般工业固废综合利用率

指工业固体废弃物利用量在工业固体废物产生量和往年贮存量之和的比例,按公式(B. 35)计算。

$$\text{一般工业固废综合利用率}(\%) = \frac{\text{工业固废体综合利用量}}{\text{工业固废产生量} + \text{综合利用往年贮存量}} \times 100\% \dots\dots\dots (\text{B. 35})$$

B. 37 万元地区生产总值用水量

指每产生一万元地区生产总值所消耗的平均水量,按公式(B. 36)计算。

$$\text{万元地区生产总值用水量}(\text{m}^3/\text{万元}) = \frac{\text{用水总量}}{\text{地区生产总值}} \times 10\,000 \dots\dots\dots (\text{B. 36})$$

B. 38 每十万人中因自然灾害死亡、失踪人数

指每十万人中因灾害死亡、失踪的人数,按公式(B. 37)计算。

每十万人中因灾害死亡、失踪的人数(人/十万人) = $\frac{\text{当年因灾害死亡、失踪人数}}{\text{常住人口}} \times 100\,000 \dots (\text{B. 37})$

B. 39 非化石能源占一次能源消费比重

指非化石能源消费量与一次能源消费量的比值,按公式(B. 38)计算。

非化石能源占一次能源消费比重(%) = $\frac{\text{非化石能源消费量}}{\text{一次能源消费量}} \times 100\% \dots (\text{B. 38})$

B. 40 森林覆盖率

指森林面积占土地面积的百分比,按公式(B. 40)计算。森林面积包括郁闭度0.2以上的乔木林地面积和竹林地面积,国家特别规定的灌木林地面积、农田林网以及四旁(村旁、路旁、水旁、宅旁)林木的覆盖面积。

森林覆盖率(%) = $\frac{\text{森林面积}}{\text{土地面积}} \times 100\% \dots (\text{B. 39})$

B. 41 自然保护地占陆域面积百分比

指自然保护区面积之和占陆域土地面积的百分比计算方法,按公式(B. 41)计算。

自然保护地占陆域面积百分比(%) = $\frac{\text{自然保护地面积}}{\text{陆域土地面积}} \times 100\% \dots (\text{B. 40})$

B. 42 生态质量指数

指生态质量指数(EQI)是表征行政区域内生态质量状况的综合指标,包括生态格局、生态功能、生物多样性、生态胁迫等方面,按公式(B. 42)计算。

生态质量指数 = $0.36 \times \text{生态格局} + 0.35 \times \text{生态功能} + 0.19 \times \text{生物多样性} + 0.10 \times (100 - \text{生态胁迫}) \dots (\text{B. 41})$

式中,生态格局、生态功能、生物多样性、生态胁迫等指标的具体计算方法参见《区域生态质量评价办法(试行)》。

B. 43 每万人公安机关受理的治安案件数

指一年内城市公安机关受理的治安案件总数与常住人口数的比值,按公式(B. 43)计算。

每万人公安机关受理的治安案件数(起/万人) = $\frac{\text{公安机关受理的治安案件总数}}{\text{常住人口}} \times 10\,000 \dots (\text{B. 42})$

B. 44 乡镇(街道)公共法律服务工作站覆盖率

指有公共法律服务工作站的乡镇(街道)占城市全部乡镇(街道)的比例,按公式(B. 44)计算。

乡镇(街道)公共法律服务工作站覆盖率(%) = $\frac{\text{设有公共法律服务工作站的乡镇(街道)}}{\text{全部乡镇(街道)}} \times 100\% \dots (\text{B. 43})$

B.45 进出口总额占地区生产总值的百分比

指进出口总额占地区生产总值的比重,按公式(B.45)计算。

$$\text{进出口总额占地区生产总值的百分比}(\%) = \frac{\text{进出口总额}}{\text{地区生产总值}} \times 100\% \dots\dots(\text{B.44})$$

B.46 一般公共预算收入占地区生产总值的比例

指一般公共预算收入占地区生产总值的百分比,按公式(B.46)计算。

$$\text{一般公共预算收入占地区生产总值的比例}(\%) = \frac{\text{一般公共预算收入}}{\text{地区生产总值}} \times 100\% \dots\dots(\text{B.45})$$

参 考 文 献

- [1] GB/T 7119 节水型企业评价导则
- [2] GB/T 28284 节水型社会评价指标体系和评价方法
- [3] GB/T 30943 水资源术语
- [4] GB/T 36749 城市可持续发展 城市服务和生活品质的指标
- [5] GB/T 38966 可持续水管理评价要求
- [6] GB/T 40757 城市和社区可持续发展 潜力评估方法
- [7] GB/T 50095 水文基本术语和符号标准
- [8] GB/T 51051 水资源规划规范
- [9] GB/T 51328 城市综合交通体系规划标准
- [10] HJ 2035 固体废物处理处置工程技术导则
- [11] SL/T 238 水资源评价导则
- [12] SL/T 793 河湖健康评估技术导则
- [13] 生态产品总值核算规范(试行)(发改基础[2022]481号)
- [14] 区域生态质量评价办法(试行)(环监测[2021]99号)
- [15] 农村饮水安全工程建设管理办法(发改农经[2013]2673号)
- [16] 中国农村扶贫开发纲要(2011—2020年)(中发[2011]10号)
- [17] “十四五”公共服务规划(国函[2021]120号,发改社会[2021]1946号)
- [18] “健康中国2030”规划纲要(中发[2016]23号)
- [19] 中国妇女发展纲要(国妇字[2021]1号)
- [20] 关于建立以国家公园为主体的自然保护地体系的指导意见(中办发[2019]42号)
- [21] 全国农业现代化规划(国发[2016]58号)
- [22] 排放源统计调查制度(国统制[2024]11号)
- [23] 2025年能源工作指导意见(国能发规划[2025]16号)
- [24] 全国公共法律服务体系建设规划(2021—2025年)(司法部)
- [25] 中国教育现代化2035(中共中央、国务院)
- [26] 能源数据发展报告(国家能源局)
- [27] 全国可再生能源电力发展监测评价报告(国家能源局)
- [28] 中华人民共和国国民经济和社会发展统计公报(国家统计局)
- [29] 全国科技经费投入统计公报(国家统计局)
- [30] 中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要(国务院)
- [31] 中国水资源公报(水利部)
- [32] 全国环境空气质量状况报告(生态环境部)
- [33] 中国专利调查报告(国家知识产权局)
- [34] 居民收入和消费支出情况(国家统计局)
- [35] 陆地生态系统生产总值(GEP)核算技术指南(生态环境部环境规划院、中国科学院生态环境研究中心)
- [36] 外交部. 中国落实2030年可持续发展议程国别自愿陈述报告. 2021
- [37] 中国国际发展知识中心. 中国落实2030年可持续发展议程进展报告(2023). 2023
- [38] 临沧市人民政府. 联合国可持续发展目标临沧市地方自愿陈述报告(2023). 2023

- [39] 国家统计局. 中国统计年鉴[M]. 北京:中国统计出版社
- [40] 民政部. 中国民政统计年鉴[M]. 北京:中国社会出版社
- [41] 国家统计局. 中国高技术产业统计年鉴[M]. 北京:中国统计出版社
- [42] 生态环境部. 中国环境统计年鉴[M]. 北京:中国环境出版社
- [43] 住房和城乡建设部. 城市建设统计年鉴[M]. 北京:中国统计出版社
- [44] 生态环境部. 中国应对气候变化的政策与行动[M]. 北京:中国环境出版社
- [45] 联合国. 变革我们的世界:2030年可持续发展议程. 2015
- [46] 联合国. 可持续发展目标落实情况自愿地方评估全球指导要素(Global Guiding Elements for Voluntary Local Reviews (VLRs) of SDG implementation). 2020
- [47] 可持续发展目标各项指标机构间专家组. 全球指标框架(The Global Indicator Framework). 2024
- [48] 国家统计局社科文司. 中国创新指数研究[R]. 北京:国家统计局, 2023
-

中国国际科技促进会
团体标准
可持续发展目标落实情况地方自愿陈述
报告编制指南

T/CI 1075—2025

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)

网址 www.spc.net.cn

总编室:(010)68533533 发行中心:(010)51780238

读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1.75 字数 37 千字
2025年8月第1版 2025年8月第1次印刷

*

书号:155066·5-16377 定价 54.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68510107



T/CI 1075-2025