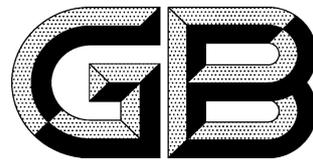


ICS 13.030.99  
Z 00



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 39161—2020

---

## 行业循环经济实践技术指南编制通则

General rules for drafting the guidelines for industrial circular economy  
practical technologies

2020-10-11 发布

2021-05-01 实施

---

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
行业循环经济实践技术指南编制通则

GB/T 39161—2020

\*

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)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: [www.spc.org.cn](http://www.spc.org.cn)

服务热线: 400-168-0010

2020年10月第一版

\*

书号: 155066·1-65438

版权专有 侵权必究

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国产品回收利用基础与管理标准化技术委员会(SAC/TC 415)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、生态环境部南京环境科学研究所、北京市环境保护科学研究院、山东琦泉能源科技有限公司、浙江宜可欧环保科技有限公司、中国循环经济协会、中国建材检验认证集团股份有限公司。

本标准主要起草人:王秀腾、林翎、朱艺、刘春霞、杨朔、孙玉亭、江磊、张桂红、付允、高东峰、张后虎、许晓伟、董静波、郭瑞忠、赵凯、彭建军、徐秉声、刘君霞、车磊。

## 引 言

发展循环经济是国家经济社会发展的一项重大战略,是转变经济发展方式的重要手段,是实现经济又好又快发展的重要途径,是解决资源环境瓶颈约束的根本性措施,是实现绿色低碳发展的有效实现形式。当前,我国循环经济取得了较长足的进步,如何对行业循环利用先进技术和模式进行集成,形成典型行业循环利用实践技术,以促进行业循环经济模式的进一步推广,成为当前推动循环经济的重要问题之一。

2017年4月,国家发展和改革委员会会同科技部、工业和信息化部、财政部、国土资源部、环境保护部、住房和城乡建设部、水利部、农业部、商务部等有关部门制定了《循环发展引领行动》,提出了循环经济典型经验模式推广行动:“总结凝练循环经济试点示范典型经验、重点行业循环经济发展模式及典型模式案例,结合工作实施向全社会推广发布,分领域、分行业制定循环经济发展指南”。

为规范各行业循环经济实践技术指南的编制过程,全面总结重点行业循环经济实践经验,以更好推动各行业循环经济的快速发展,特制定本标准。

# 行业循环经济实践技术指南编制通则

## 1 范围

本标准规定了行业循环经济实践技术指南的编制要求和原则、编制方法和步骤以及指南的形式和内容。

本标准适用于各类行业循环经济实践技术指南的编制过程。

## 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 4754 国民经济行业分类

## 3 术语和定义

### 3.1

#### 循环经济 **circular economy**

在生产、流通和消费等过程中进行的减量化、再利用、资源化活动的总称。

注1:减量化是指在生产、流通和消费等过程中减少资源消耗和废物产生。

注2:再利用是指将废物直接作为产品或者经修复、翻新、再制造后继续作为产品使用,或者将废物的全部或者部分作为其他产品的部件予以使用。

注3:资源化是指将废物直接作为原料进行利用或者对废物进行再生利用。

### 3.2

#### 循环经济实践技术 **practical technologies for circular economy**

已在循环经济全过程中取得了一定规模的应用,并通过工程实践证明应用可行、经济合理的技术。

## 4 指南编制的要求和原则

### 4.1 基本要求

4.1.1 循环经济实践技术指南应符合《中华人民共和国循环经济促进法》及其他相关法律法规和政策,并促进生产、流通、消费过程的“减量化、再利用、资源化”。

4.1.2 编制不同行业循环经济实践技术指南时,宜根据 GB/T 4754 对相关行业进行分类。对于包含多个子领域的行业,可根据相应行业、部门或子领域编制相应的技术指南。按子行业编制的,可由多个子行业的循环经济实践技术指南组成该行业的指南体系。

### 4.2 编制原则

4.2.1 科学合理:循环经济实践技术的评价应科学、准确,筛选的技术应满足行业发展的实际需求。

4.2.2 客观公正:对技术的筛选和评估应客观公正,循环经济实践技术应是已被工程实践证明工艺可行、经济合理的技术。