

ICS 13.020.10
Z 04



中华人民共和国国家标准

GB/T 39179—2020

工业园区循环产业链诊断导则

Guideline for diagnosis of circular industrial chains in industrial parks

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

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 诊断原则	2
5 诊断流程	2
6 结构诊断内容与方法	3
7 功能诊断内容和方法	4
参考文献.....	6

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、清华大学、中国科学院过程工程研究所、宁波经济技术开发区、苏州工业园区、浙江金洲管道工业有限公司、宜兴经济技术开发区、重庆巨科环保有限公司、扬州环保科技(静脉)产业园管理委员会。

本标准主要起草人:石磊、朱艺、朱俊明、付允、李金惠、林翎、李杨、高东峰、任亚楠、陈波、侯林、刘晶茹、李强、张文娟、贺党伟、张皎、叶志良、陈霞、张敏高、钱新竹、蒲建长、余敏、沈淦荣、陈佳宏、黄莹、王俊、张长江。

工业园区循环产业链诊断导则

1 范围

本标准规定了工业园区循环产业链诊断的诊断原则、诊断流程、结构诊断内容与方法、功能诊断内容与方法。

本标准适用于各类工业园区(包括经济技术开发区、高新技术产业开发区、保税区、出口加工区以及各类专业园区等)开展循环产业链诊断。

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 33567 工业园区循环经济评价规范

HJ 274 国家生态工业示范园区标准

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

园区循环化改造 **circular transformation of industrial parks**

按照循环经济减量化、再利用和资源化原则对工业园区进行优化升级的总体措施。

注:包括优化空间布局、调整产业结构、突破循环经济关键链接技术、合理延伸产业链、搭建基础设施和公共服务平台、创新组织形式和管理机制等。

3.2

物质代谢 **material metabolism**

工业园区与周边环境和其他社会经济系统进行物质交换以及园区系统内部物质转换的过程。

3.3

循环产业链 **circular industrial chain**

不同生产过程、企业或产业部门依据循环经济理念、产业生态学原理和技术经济关联条件,以物质代谢(3.2)为纽带形成的链式产业结构。

3.4

废物交换 **waste exchanging**

将一家企业的废物作为另一家企业原材料的过程或行为。

3.5

梯级利用 **cascading usage**

同一物质流或能量流在不同产业单元中的串联利用过程或行为。

3.6

基础设施共享 **infrastructure sharing**

同一基础设施服务于多个不同企业或产业单元的过程或行为。