



中华人民共和国国家标准

GB/T 36578—2018

产业园区循环经济信息化公共平台 数据接口规范

Data interface specification for circular economy informatization platform of
industrial park

2018-10-10 发布

2019-05-01 实施

国家市场监督管理总局
中国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 数据采集	2
5 编码格式	2
6 信息交换	4
附录 A (规范性附录) XML 格式	7
参考文献	10

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:湖南阳光伟业节能科技有限公司、中国标准化研究院、扬州环保科技(静脉)产业园管理委员会、珠海易能科技有限公司、江西省标准化研究院、江西湾里新经济产业发展有限公司、湖州市标准化研究院。

本标准主要起草人:付允、乔伟玲、魏可洪、林翎、王金安、陈佳宏、黄莹、廖思源、赵琬莹、潘阳、上官新会、毛炜翔、高东峰、曾建华、符强、邓必红、王蓬兴、邹新强、王俊、张长江。

产业园区循环经济信息化公共平台 数据接口规范

1 范围

本标准规定了产业园区循环经济信息化公共平台数据接口规范的术语和定义、数据采集、编码格式和信息交换要求。

本标准适用于产业园区循环经济信息化公共平台的设计开发。

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 2312 信息交换用汉字编码字符集 基本集

GB 17167 用能单位能源计量器具配备和管理通则

GB 24789 用水单位水计量器具配备和管理通则

GB/T 26831.1 社区能源计量抄收系统规范 第1部分:数据交换

HJ/T 397 固定源废气监测技术规范

HJ/T 373 固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

产业园区 industrial park

聚集若干工业企业的区域,是区域经济发展、产业调整和升级的重要空间聚集形式。

注:产业园区具体形式主要包括高新区、开发区、科技园、工业园、产业基地、特色产业园、产业和科技新城等。

3.2

监测终端 monitoring terminal

具有对产业园区内能源、水、废水、废气、废弃物,以及环境数据等信息智能感知、采集、短距离传输和现场控制等功能的设备、自动化控制设备及相关传感器。

3.3

数据采集器 data acquisition unit

在建筑或区域内从智能感知系统采集数据并通过网络向监测平台传输的硬件设备。

3.4

信息类型 information type

参数或数据的分类信息。

注:一个信息类型可以是一种参数或数据,也可以是一组参数或数据的集合。