



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 37756—2019

---

## 产品水足迹评价和报告指南

Guideline of water footprint assessment and reporting for product

2019-06-04 发布

2020-01-01 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

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国环境管理标准化技术委员会(SAC/TC 207)提出并归口。

本标准起草单位：中国标准化研究院、轻工业环境保护研究所、天津泰达低碳经济促进中心有限公司、北京林业大学、水利部水资源管理中心、湖州珍贝羊绒制品有限公司、安徽省产品质量监督检验研究院。

本标准主要起草人：白雪、任晓晶、胡梦婷、朱春雁、张忠国、常智慧、蔡榕、白岩、李珊、刘丹、吴月、刘心怡、陈安、朱厚华、杨运、张雨、沈勤华、曹洪、邢兵、黄文生。

# 产品水足迹评价和报告指南

## 1 范围

本标准规定了产品(包括服务)水足迹评价的术语和定义、目的和范围的确定、清单分析、影响评价、结果解释和报告内容。

本标准适用于指导开展产品水足迹清单分析、影响评价和报告。

## 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 24040—2008 环境管理 生命周期评价 原则与框架

GB/T 24044—2008 环境管理 生命周期评价 要求与指南

GB/T 33859—2017 环境管理 水足迹 原则、要求与指南

## 3 术语和定义

GB/T 33859—2017 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### **产品水足迹 product water footprint**

量化产品与水相关的潜在环境影响的指标,可根据影响类型的不同分为产品水稀缺足迹、产品水劣化足迹等。

注:若仅考虑水量或水质某一方面变化造成的潜在环境影响时,“产品水足迹”术语只能和限定词一起使用。限定词是一个或多个用来描述水足迹评价研究中影响类型的附加词汇,如“产品水稀缺足迹”“产品水劣化足迹”等。

### 3.2

#### **产品水稀缺足迹 product water scarcity footprint**

量化产品与水稀缺程度相关的潜在环境影响的指标。

### 3.3

#### **产品水劣化足迹 product water degradation footprint**

量化产品与水质负面变化相关的潜在环境影响的指标。

注:可根据特征污染物的不同分为产品水富营养化足迹、产品水酸化足迹、产品水生态毒性足迹等。

### 3.4

#### **产品水富营养化足迹 product water eutrophication footprint**

量化产品与水体富营养化相关的潜在环境影响的指标。

### 3.5

#### **产品水酸化足迹 product water acidification footprint**

量化产品与水体酸化相关的潜在环境影响的指标。

### 3.6

#### **产品水生态毒性足迹 product water ecotoxicity footprint**

量化产品与水生态毒性相关的潜在环境影响的指标。