



中华人民共和国国家标准

GB/T 7119—2018
代替 GB/T 7119—2006

节水型企业评价导则

Evaluating guide for water saving enterprises

2018-12-28 发布

2019-04-01 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。

本标准代替 GB/T 7119—2006《节水型企业评价导则》，与 GB/T 7119—2006 相比，主要技术变化如下：

- 修改了规范性引用文件；
- 修改了部分术语和定义；
- 修改了评价原则；
- 修改了评价指标体系及要求。

本标准由全国节水标准化技术委员会(SAC/TC 442)提出并归口。

本标准起草单位：中国标准化研究院、东华工程科技股份有限公司、轻工业环境保护研究所、水利部水资源管理中心、安徽省产品质量监督检验研究院。

本标准主要起草人：白岩、王本洋、白雪、朱春雁、胡梦婷、蔡榕、刘静、张忠国、任晓晶、朱厚华、杨运、张雨、邢兵、李明玉。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 7119—1993, GB/T 7119—2006。

节水型企业评价导则

1 范围

本标准规定了节水型企业的相关术语和定义、评价原则、评价指标体系及要求。
本标准适用于工业企业的节水评价工作,其他企业节水评价工作可参照本标准。

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 12452 企业水平衡测试通则

GB/T 21534 工业用水节水 术语

GB 24789 用水单位水计量器具配备和管理通则

3 术语和定义

GB/T 21534 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

节水型企业 water saving enterprises

采用先进适用的管理措施和节水技术,经评价用水效率达到国内同行业先进水平的企业。

4 评价原则

- 4.1 评价指标应能体现企业在用水管理和用水效率提升方面的实际水平,定性与定量评价相结合。
- 4.2 考虑不同行业、不同产品生产的用水特点,以及地区各种水资源的禀赋差异。
- 4.3 对不同类型企业应具有一定的通用性,同行业的企业之间应具有较好的可比性。
- 4.4 应具有可操作性,数据来源真实可信,计量和统计口径一致,便于评价。

5 评价指标体系及要求

- 5.1 节水型企业评价指标体系包括基本要求、管理指标和技术指标。
- 5.2 节水型企业应全部满足基本要求,见表 1。
- 5.3 节水型企业管理指标主要评价企业的节水管理制度、管理机构、供排水设施和用水设备管理、水计量管理、水平衡测试、节水技术改造及投入、节水宣传等,具体指标及要求见表 2,指标计分方法见附录 A。
- 5.4 节水型企业技术指标包括企业取水、重复利用、用水漏损、计量、排水以及非常规水源利用等方面;应根据不同行业取水、用水和排水的特点,按照表 3 选择不同的技术指标;技术指标值应达到本行业的先进水平,技术指标的计算方法参见附录 B。

注:本行业的先进水平根据行业内用水效率和节水潜力等具体确定。