



中华人民共和国国家标准

GB/T 26927—2023

代替 GB/T 26927—2011

节水型企业 造纸行业

Water saving enterprises—Pulp and paper making industry

2023-12-28 发布

2024-04-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB/T 26927—2011《节水型企业 造纸行业》，与 GB/T 26927—2011 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了节水型企业管理指标及要求(见 4.3, 2011 年版的 4.3)；
- b) 更改了节水型企业技术指标及要求(见 4.4, 2011 年版的 4.4)；
- c) 更改了节水型企业管理指标的计分方法(见附录 A, 2011 年版的附录 A)；
- d) 更改了节水型企业技术指标的计算方法(见附录 B, 2011 年版的附录 B)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中华人民共和国工业和信息化部提出。

本文件由全国节水标准化技术委员会(SAC/TC 442)归口。

本文件起草单位：亚太森博(山东)浆纸有限公司、广州造纸股份有限公司、玖龙纸业(东莞)有限公司、芬欧汇川(中国)有限公司、博汇纸业股份有限公司、山东世纪阳光纸业集团有限公司、海南金海浆纸业有限公司、宁波亚洲浆纸业有限公司、中国中轻国际工程有限公司、驻马店市白云纸业有限公司、金红叶纸业集团有限公司、中国标准化研究院、中国造纸协会、华南理工大学、山东省造纸行业协会、佛山市三水至丰纸品制造有限公司、浙江华川实业集团有限公司、岳阳林纸股份有限公司、浙江景兴纸业股份有限公司、云南云景林纸股份有限公司、德州泰鼎新材料科技有限公司、江西省芦林纸业股份有限公司、中冶纸业银河有限公司。

本文件主要起草人：王华同、宋涛、王炎红、刘祥星、胡蓉晖、魏庆伟、许慧敏、谢勤、杨国良、靳福明、赵久会、马红益、白雪、樊慧明、赵振东、刘文龙、张岚、王少光、祝金侠、胡海涛、钱沛良、金忠财、张兴茂、朱宏伟、章爱其、杨亚辉、王洪霞、毛国玺、邹志勇。

本文件于 2011 年首次发布，本次为第一次修订。

节水型企业 造纸行业

1 范围

本文件规定了造纸行业节水型企业评价的指标体系及要求。

本文件适用于木浆、非木浆、废纸浆等制浆企业,新闻纸、印刷书写纸、生活用纸、包装纸及纸板等造纸企业以及浆纸联合生产企业的节水评价工作。

本文件不适用于特殊浆种、除生活用纸外的薄型纸、特种纸和有医疗卫生等强制要求的产品生产企业及纸制品生产企业。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 4687 纸、纸板、纸浆及相关术语
- GB/T 7119 节水型企业评价导则
- GB/T 12452 水平衡测试通则
- GB/T 18820 工业用水定额编制通则
- GB/T 18916.5 取水定额 第5部分:造纸产品
- GB/T 21534 节约用水 术语
- GB/T 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 4687、GB/T 7119、GB/T 18820、GB/T 18916.5 和 GB/T 21534 界定的术语和定义适用于本文件。

4 评价指标体系及要求

- 4.1 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。
- 4.2 节水型企业应全部满足基本要求见表 1。
- 4.3 节水型企业管理指标及要求见表 2,管理指标按照附录 A 给出的方法计算。
- 4.4 节水型企业应全部满足技术指标及要求见表 3,技术指标按照附录 B 给出的方法计算。

表 1 节水型企业基本要求

| 序号 | 要求 |
|----|--|
| 1 | 生活用水和生产用水分别计量付费 |
| 2 | 自制蒸汽单位应将供汽锅炉蒸汽冷凝水回收至锅炉水补水或回收至工艺用水;外购蒸汽单位应充分利用蒸汽冷凝水,不直接排放 |