



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 27886—2011

---

## 工业企业用水管理导则

Guides on management of water using for industry enterprises

2011-12-30 发布

2012-06-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
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。

本标准由工业和信息化部节能与综合利用司提出。

本标准由全国工业节水标准化技术委员会(SAC/TC 442)归口。

本标准起草单位：中国标准化研究院、大唐国际发电股份有限公司、石油化工科学研究院、中国石油天然气集团。

本标准主要起草人：朱春雁、白雪、祝宪、孙静、祁鲁梁、金明红、俞伯炎、郑菲。

# 工业企业用水管理导则

## 1 范围

本标准规定了工业企业用水管理的相关术语和定义及要求。  
本标准适用于工业企业开展用水管理、改进用水管理绩效。

## 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 18820 工业企业产品取水定额编制通则

GB/T 18916(所有部分) 取水定额

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 18820 和 GB/T 21534 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**用水管理 management of water using**

工业企业通过采取制度、标准、经济、技术以及综合措施,对其用水环节进行控制和改进的过程。

### 3.2

**用水管理指导方针 water using guideline**

由工业企业制定和发布的其用水管理的宗旨和方向。

### 3.3

**用水管理目标 water using management objective**

由工业企业制定并要实现的提高其用水效率和效益的总体要求。

### 3.4

**用水指标 water using target**

工业企业为实现用水管理目标所制定的量化要求。

### 3.5

**用水管理绩效 water using management performance**

工业企业实施用水管理所取得的可测量的结果。

### 3.6

**用水管理基准 water using management baseline**

工业企业通过对自身用水情况进行评估后所确定的用于作为比较基础的用水效率水平。