



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 34148—2017

---

## 项目节水量计算导则

Guide for calculation of water saved by projects

2017-09-07 发布

2018-04-01 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。

本标准由水利部、国家发展和改革委员会提出。

本标准由全国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、中国水利水电科学研究院、水利部水资源管理中心、北京新华节水产品认证有限公司。

本标准主要起草人：张继群、吴一红、许凤冉、朱春雁、罗林、张淑玲、白音包力皋、殷春霞、胡梦婷、穆祥鹏、陈兴茹、刘慧、冯志祥、陈宇灿、熊艺淞、李思诺、刘晶。

# 项目节水量计算导则

## 1 范围

本标准规定了项目节水量计算的术语和定义、一般要求和方法。

本标准适用于节水技术改造项目(以下简称“项目”)节水量的计算,新建类项目、管理类项目节水量的计算可参考使用。

## 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

GB/T 26719 企业用水统计通则

## 3 术语和定义

GB/T 12452、GB/T 21534 和 GB/T 26719 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**项目节水量 water saved by projects**

满足同等需要或达到相同目的的条件下,通过项目实施,用水单位的取水量相对于未实施项目的减少量。

### 3.2

**基期 baseline period**

用以比较和确定节水量的、节水措施实施前的某一时间段。

### 3.3

**统计报告期 reporting period**

用以比较和确定节水量的、节水措施实施后的某一时间段。

### 3.4

**校准取水量 adjusted water withdrawal**

利用项目边界内用水单位(企业)、系统、设备在项目实施前的取水量,根据统计报告期条件校准后得到的取水量。

## 4 一般要求

4.1 取水量的计算和统计应符合 GB/T 12452、GB/T 26719 的要求。

4.2 水计量器具的配备和管理应符合 GB 24789 的要求。

4.3 根据项目要求和现场条件确定项目边界,所有受节水措施影响的用水单位、设备、系统(包括附属、