ICS 91.140.01
CCS P 01

中华人民共和国国家标准

GB/T 48375—2026

建筑节水评价导则

Directive for water-saving evaluation of buildings

2026-10-30 发布　　2027-02-01 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。

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。

本文件由全国节水标准化技术委员会(SAC/TC 442)提出并归口。

本文件起草单位：中国建筑设计研究院有限公司、中国标准化研究院、重庆大学、北京工业大学、哈尔滨工业大学、北京建筑大学、天津市水文水资源管理中心、宁波市计量测试研究院、广州市设计院集团有限公司、华东建筑设计研究院有限公司、深圳市建筑科学研究院股份有限公司、中国建筑科学研究院有限公司、中设安泰(北京)工程咨询有限公司、玫德集团有限公司、江苏铭星供水设备有限公司、依凡克真空系统(上海)有限公司、上海菲澈环境科技有限公司、宁波水表(集团)股份有限公司、宁波东海集团有限公司、山东省水文计量检定中心、中建安装集团有限公司、浙江康帕斯流体技术股份有限公司。

本文件主要起草人：赵锂、匡杰、沈晨、林建德、张晋童、安岩、赵昕、高伟、张岚、赵伟薇、陈静、张源远、朱琳、尹腾文、张艺馨、范改娜、张笑菡、苏兆征、刘永旺、齐良玉、时文歆、李星、周志伟、张方斋、高金良、许萍、陈军、马俊、丰汉军、徐扬、陶俊、史敬华、卫海东、曹为壮、安明阳、张沙、王松、李建业、何懿、周志伟、孙悦、宋石磊、傅成华、乌昕、林森、曲延河、白岩、衣学军、夏国华、姚盛清、龚岳强。

建筑节水评价导则

1 范围

本文件规定了民用建筑节水评价的基本要求、评价指标的取值规则和评价结果，确立了评价指标体系。

本文件适用于民用建筑的节水效果评价。

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 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

GB/T 26719 用水单位用水统计通则

GB/T 31329 循环冷却水节水技术规范

3 术语和定义

GB/T 21534 界定的术语和定义适用于本文件。

4 基本要求

4.1 评价项目应采用节水型器具。

4.2 水计量器具的配备和管理应符合 GB/T 24789 的要求，用水统计应符合 GB/T 26719 的要求。

4.3 运行管理单位应制定节水管理制度，开展节水宣传和培训。

4.4 评价项目满足基本要求后方可进行指标评价。

5 评价指标体系和取值规则

评价指标体系应按表 1 确立。

在开展评价时，应使用附录 A 中规定的取值规则。

6 评价结果

6.1 评价结果按公式（1）计算。

$$R=\frac{\sum R_{n}}{100-\sum D_{nm}}\times 100 \qquad \cdots\cdots(1)$$

式中：

R ——评价结果；