

# 团 体 标 准

T/CHES 68—2022

---

## 机关节水评价规范

Specification for water saving assessment of government agencies

2022-09-29 发布

2022-12-01 实施

---

中国水利学会 发布

## 中国水利学会标准发布公告

# 关于批准发布《机关节水评价规范》 等 10 项团体标准的公告

水学〔2022〕141 号

经理事长专题办公会批准,决定发布《机关节水评价规范》等 10 项团体标准,现予以公告。  
标准自 2022 年 12 月 1 日起实施。

序号	标准名称	标准编号	批准日期	实施日期
1	机关节水评价规范	T/CHES 68—2022	2022.9.29	2022.12.1
2	抗旱需水分析技术导则	T/CHES 69—2022	2022.9.29	2022.12.1
3	内陆干旱半干旱区季节性河流生态流量 (水量)确定技术导则	T/CHES 70—2022	2022.9.29	2022.12.1
4	水功能区限制排污安全余量计算方法	T/CHES 71—2022	2022.9.29	2022.12.1
5	蒸渗仪	T/CHES 72—2022	2022.9.29	2022.12.1
6	蒸渗仪安装技术规程	T/CHES 73—2022	2022.9.29	2022.12.1
7	蒸渗仪法水文实验要素观测规范	T/CHES 74—2022	2022.9.29	2022.12.1
8	水质 化学需氧量的测定 连续流动分析 分光光度法	T/CHES 75—2022	2022.9.29	2022.12.1
9	水利工程白蚁灯光诱杀技术导则	T/CHES 76—2022	2022.9.29	2022.12.1
10	水利水电工程钻孔可视化探测规程	T/CHES 77—2022	2022.9.29	2022.12.1

中国水利学会  
2022 年 9 月 30 日

## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 总体要求 .....	2
5 节水技术评价指标及方法 .....	2
5.1 人均用水量 .....	2
5.2 用水总量 .....	2
5.3 水计量率 .....	3
5.4 节水型器具普及率 .....	3
5.5 管网漏损率 .....	3
5.6 中央空调冷却水补水率 .....	3
6 节水管理评价指标及方法 .....	3
6.1 规章制度 .....	3
6.2 计量统计 .....	3
6.3 管理维护 .....	4
6.4 非常规水源利用 .....	4
6.5 宣传教育 .....	4
6.6 检查考核 .....	4
6.7 节水管理评价方法 .....	4
7 特色创新评价指标及方法 .....	4
附录 A (规范性) 机关节水评价指标及评分细则 .....	5
A.1 节水技术评价指标及评分细则 .....	5
A.2 节水管理评价指标及评分细则 .....	5

## 前 言

根据中国水利学会团体标准制修订计划安排,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。

本文件共分为7章和1个附录,主要包括节水技术评价指标及方法、节水管理评价指标及方法、特色创新评价指标及方法等。

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。

本文件由全国节约用水办公室提出。

本文件由中国水利学会归口。执行过程中如有意见或建议,请寄送至中国水利学会(地址:北京市西城区白广路二条16号,邮编100053),以便今后修订时参考。

本文件主编单位:水利部节约用水促进中心。

本文件主要起草人:杨国华、张清勇、刘金梅、张继群、何兰超、肖军、罗敏、李佳奇、周哲宇、侯坤、陈梅、董四方、王爽、孙美、陈立宏、史红伟、孙永平、王腾、孙琪、胡桂全、王若男、李建昌、宋歌、王荣鲁、许汉平、邵娜。

# 机关节水评价规范

## 1 范围

本文件规定了机关的节水技术、节水管理和特色创新评价指标及评价方法。  
本文件适用于各类各级机关的节水评价工作。

## 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 12452 水平衡测试通则

GB/T 24789 用水单位水计量器具配备和管理通则

GB/T 29149 公共机构能源资源计量器具配备和管理要求

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**机关** **government agencies**

行政组织为实现其职能而建立的固定机构,包括权力机关、党群机关、行政机关、司法机关和企事业单位机关等。

### 3.2

**节水型机关** **water-saving government agencies**

有效采用节水管理和节水技术措施,取得节水效果,经政府或有关部门组织评价,符合节水标准的机关。

### 3.3

**用水总量** **total amount of water use**

在自然年度内,机关取自常规水源,并被其第一次使用的水量。

注:包括办公楼、食堂、浴室、锅炉、空调、集体宿舍和绿化等与机关服务相关的用水量,不包括对外服务的政务大厅等用水量。

### 3.4

**用水人数** **number of employees**

编制内在岗人员和编制外在岗工作时间超过半年人员的总数。

### 3.5

**中央空调冷却水补水率** **central air conditioning cooling water make-up rate**

用于中央空调冷却塔的补水量占总循环量的百分比。

### 3.6

**杂排水** **gray water**

建筑中除粪便污水外的各种排水。

注:如冷却水排水、游泳池排水、沐浴排水、盥洗排水、洗衣排水、厨房排水等。