



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 29149—2012

---

## 公共机构能源资源计量器具 配备和管理要求

Requirements for equipping and managing of measuring instruments of  
energy and resource in public institutions

2012-12-31 发布

2013-10-01 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。

本标准由国务院机关事务管理局提出。

本标准由全国能源基础与管理标准化技术委员会(SAC/TC 20)归口。

本标准起草单位:中国标准化研究院、中国计量科学研究院。

本标准主要起草人:白雪、李燕、张万路、郭海涛、朱春雁、陈海红、梁秀英、胡梦婷、潘崇超。

# 公共机构能源资源计量器具 配备和管理要求

## 1 范围

本标准规定了公共机构能源资源计量的种类和范围、计量器具的配备原则、配备要求和计量管理要求。

本标准适用于各类公共机构,服务业等其他用能单位可参照执行。

## 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 17167 用能单位能源计量器具配备和管理通则

## 3 术语和定义

GB 17167 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**公共机构 public institutions**

全部或者部分使用财政性资金的国家机关、事业单位和团体组织。

## 4 公共机构能源资源计量的种类和范围

### 4.1 公共机构能源资源计量种类

公共机构能源资源计量的种类包括煤炭、石油、天然气、生物质能、电力、热力以及其他直接或通过加工转换而取得的各种能源和水。

### 4.2 公共机构能源资源计量范围

计量范围如下:

- a) 输入公共机构及其用能设备的能源和水;
- b) 公共机构及其用能设备输出的能源和水;
- c) 公共机构及其用能设备使用(消耗)的能源和水;
- d) 公共机构及其用能设备自产的能源和水;
- e) 公共机构及其用能设备回收利用的余能(热)。

## 5 公共机构能源资源计量器具的配备原则

5.1 应满足公共机构各类能源资源实现分类计量的要求。