

广东省标准

公共建筑能耗标准

Standard for energy consumption of public building

DBJ/T 15—126—2017

住房和城乡建设部备案号：J13864—2017

批准部门：广东省住房和城乡建设厅

施行日期：2017年10月1日

广东省住房和城乡建设厅关于发布广东省标准 《公共建筑能耗标准》的公告

粤建公告〔2017〕16号

经组织专家委员会审查，现批准《公共建筑能耗标准》为广东省地方标准，编号为DBJ/T 15—126—2017。本标准自2017年10月1日起实施。

本标准由广东省住房和城乡建设厅负责管理，由主编单位广东省建筑科学研究院集团股份有限公司负责具体技术内容的解释。

广东省住房和城乡建设厅

2017年5月24日

前 言

为贯彻国家有关节约能源与环境保护的法规和政策，进一步落实《民用建筑能耗标准》GB/T 51161中公共建筑的相关内容，根据《广东省住房和城乡建设厅关于发布〈公共建筑能耗标准〉制订计划的通知》（粤建科函[2016]822号）要求，标准编制组经广泛调查研究，结合广东省近年来建筑物实际运行能耗数据，认真总结实践经验，借鉴国内相关标准，并在广泛征求意见的基础上，制订了本标准。

本标准的主要技术内容是：1. 总则；2. 术语；3. 基本规定；4. 能耗指标；5. 能耗指标实测值修正。

本标准由广东省住房和城乡建设厅负责管理，由广东省建筑科学研究院集团股份有限公司负责具体技术内容的解释。执行过程中如有意见或建议，请寄送广东省建筑科学研究院集团股份有限公司（地址：广州市先烈东路121号，邮政编码：510500）。

本标准主编单位：广东省建筑科学研究院集团股份有限公司

本标准参编单位：广州市建筑节能与墙材革新管理办公室

深圳市建筑科学研究院股份有限公司

东莞市墙材革新与建筑节能办公室

韶关市墙体材料革新与建筑节能办公室

广州大学

肇庆市墙材革新与建筑节能办公室

广州市建筑科学研究院有限公司

广东省建筑设计研究院

广州市设计院

本标准主要起草人员：杨仕超 唐毅 邢华伟 任俊
唐辉强 杨延萍 陈韶光 李广坤

陈宇震杨建坤杨焰文郭伟佳
余鹏许燕禄孙建敏黄志锋
刘刚张景玲单良

本标准主要审查人员：孟庆林丁力行赵立华关旋晖
陆桂来华锡锋刘军罗志焱
李艳华

目 次

1 总则	1
2 术语	2
3 基本规定	4
4 能耗指标	6
5 能耗指标实测值修正	9
本标准用词说明	12
引用标准名录	13
附：条文说明	15

Contents

1	General Provisions	1
2	Terms	2
3	Basic Requirements	4
4	Energy Consumption Indicator	6
5	Correction Fact of Measured Value of Energy Consumption Indicator	9
	Explanation of Wording in This Code	12
	List of Quoted Standards	13
	Addition : Explanation of Provisions	15

1 总 则

1.0.1 为更好地执行《广东省民用建筑节能条例》，促进建筑可持续发展，推进建筑节能工作深入开展，从总量控制的角度规范管理公共建筑运行能耗，制定本标准。

1.0.2 本标准适用于广东省内的办公、旅馆、商场、停车场四类公共建筑运行能耗的管理。

1.0.3 广东省公共建筑运行能耗管理，除应符合本标准规定外，尚应符合国家、行业和广东省现行有关标准的规定。

2 术 语

2.0.1 公共建筑能耗 energy consumption of public building

公共建筑使用过程中由外部输入的能源，包括维持建筑环境、建筑功能以及各类建筑内活动的用能。

2.0.2 建筑能耗指标 energy consumption indicator of building

根据建筑用能性质，按照规范化的方法得到的单位建筑面积能耗数值。

2.0.3 综合性建筑能耗指标 comprehensive energy consumption indicator of building

同一建筑中包括办公、旅馆、商场、停车库等的综合性公共建筑，将各功能区的建筑能耗指标与对应功能区的建筑面积按比例进行加权平均计算得到的指标值。

2.0.4 能耗指标约束值 constraint value of energy consumption indicator

为实现建筑使用功能所允许消耗的建筑能耗指标上限值。

2.0.5 能耗指标引导值 leading value of energy consumption indicator

在实现建筑使用功能的前提下，综合高效利用各种建筑节能技术和管理措施，实现更高建筑节能效果的建筑能耗指标期望目标值。

2.0.6 能耗指标实测值 measured value of energy consumption indicator

基于实测的建筑能耗得到的能耗指标值。

2.0.7 建筑面积 construction area of building

房屋外墙(柱)勒角以上各层的外围水平投影面积，包括阳台、挑廊、地下室、室外楼梯等，且具备上盖，结构牢固，层

高2.20m以上的永久性建筑。

2.0.8 高能耗密度信息机房high-energy density information room

通常是指为电子信息设备提供运行环境的场所，且设备功率密度大，基本长年运行并对外提供服务，可以是一幢建筑物或者建筑物的一部分。

2.0.9 地区用能水平系数 correction factor of regional energy consumption

根据各地建筑能耗的实际情况确定的地区公共建筑能耗指标修正系数。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/925140022102011311>