

# 江门市经济和信息化局文件

江经信节能〔2016〕133号

---

## 关于印发江门市公共机构节约能源资源 “十三五”规划的通知

各市、区公共机构节能管理部门：

根据《广东省人民政府机关事务管理局 广东省经济和信息化委关于印发〈广东省公共机构节约能源资源“十三五”规划〉的通知》（粤府管〔2016〕13号），结合我市实际情况，我局制定了《江门市公共机构节约能源资源“十三五”规划》。现印发实施，请认真贯彻执行。



( 联系人：李东明，电话：3279827 )

**公开方式：依申请公开**

---

江门市经济和信息化局办公室

2016 年 11 月 21 日印发

---

# 江门市公共机构节约能源资源 “十三五”规划

“十三五”时期，是全市率先全面建成小康社会的决胜阶段，经济社会发展面临的能源资源约束趋紧，持续节能降耗难度进一步加大。《广东省公共机构节约能源资源“十三五”规划》提出深入开展公共机构节能等工作目标任务，对全市公共机构节约能源资源工作提出了新要求。为贯彻落实省部署要求，扎实推进全市公共机构节能工作，特制定本规划。

## 一、总体思路

坚持以生态文明建设为指导，牢固树立创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念，加强制度建设，推进依法管理，坚持问题导向，实施分类管理，突出重点，强化重点用能单位管理，顺应市场需求，发挥市场机制作用，适应信息时代要求，开展“互联网+”行动，着力提高公共机构能源资源综合利用效益，充分发挥公共机构节能示范引领作用，为全市“十三五”时期节能降耗工作作出更大贡献。

## 二、工作原则

“十三五”时期，全市公共机构节约能源资源工作，应当遵循以下原则：

——**厉行节约**。公共机构应当大力宣传节约光荣、浪费可耻的思想观念，积极开展节水、节电、节油、节气、节粮活动，倡导勤俭节约，践行绿色、低碳、文明的消费理念和工作生活方式，

培养良好的节能行为习惯，减少和杜绝能源资源浪费，降低运行成本，提高能源资源利用综合效益。

**——合理利用。**公共机构应当合理利用能源资源，采取技术上可行、经济上合理、环境和社会可以承受的措施，加强用能的全过程管理，加强用能系统和设备的运行调节、巡视检查和维护保养，科学、合理地利用能源资源，降低能源资源消耗。

**——保护生态。**公共机构应当牢固树立生态文明理念，坚持节约资源和保护环境的基本国策，全面推进建筑绿色化，开展绿色出行和绿色办公行动，组织实施既有建筑综合节能改造，推广应用清洁能源，推进可再生能源循环利用，积极应对气候变化，进一步提高公共机构能源资源节约循环利用水平。

### **三、主要目标。**

“十三五”时期，全市健全节约能源资源管理体系，基本建立符合实际、相对完善的公共机构节约能源资源组织管理体系、制度标准体系、计量统计监测体系、监督考核体系、宣传培训体系。实施能源和水资源总量与强度双控行动，完成省下达的公共机构能源消费总量、用水总量控制目标。以 2015 年能源资源消费为基数，到 2020 年底全市人均综合能耗下降 11%、单位建筑面积能耗下降 10%、人均用水量下降 16%。

### **四、实施重点节能工作**

#### **（一）实施绿色建筑行动**

严格公共机构新建建筑节能评估和审查，提高新建建筑能效水平，加强施工建设过程的节能监管，推动全市党政机关、学校、

医院、体育馆等新建建筑项目全面执行工程建设节能强制性标准和绿色建筑标准。加强政策引导和机制创新，推动重点用能单位采用合同能源管理、政府和社会资本合作等模式，按照绿色建筑标准、以围护结构和配电、空调、照明、电梯等用能系统为重点开展既有建筑综合节能改造。组织建设既有建筑节能改造示范项目，充分发挥示范带动作用。积极推广应用节能新技术新产品。

### **（二）创建节约型公共机构示范单位**

按照省部署要求，积极组织相关单位申报国家节约型公共机构示范单位、省级节能型学校、省级节能型医疗单位、省级节能型体育场馆、省级节能型文化场馆。以党政机关集中办公区、学校、医院、文化场馆、体育场馆为重点，选择节能工作基础较好、能源资源消费量较大、节能管理制度相对完善、节能措施落实的公共机构，继续开展节约型公共机构示范单位创建工作。实施公共机构能效领跑者制度，组织评选能效领跑者。

### **（三）开展节水型单位建设**

全力推进节水型单位建设，到 2020 年争取达到省要求珠三角地区 60% 的市级机关建成节水型单位。落实最严格水资源管理制度，节约集约使用水资源。大力推广应用节水新技术、新工艺和新产品，全面普及节水器具，鼓励公共机构提高节水器具使用率。推进水资源循环利用，鼓励公共机构组织开展中水回收和雨水收集利用。各市、区要积极推进节水型单位建设。积极推进合同节水管理示范项目建设，推动开展水平衡测试。

### **（四）推进新能源汽车推广应用**

从 2016 年开始公共机构纯电动车占当年配备更新公务用车总量的比例不低于 95%，鼓励和支持公共机构采用分时租赁、合同能源管理、政府和社会资本合作等模式，引进社会资本参与新能源汽车充电基础设施建设和提供新能源汽车应用服务。具备条件的公共机构，要结合本单位新能源汽车配备更新计划以及工作人员购买使用新能源汽车的需求，根据适度超前原则，在单位内部（专属）停车场按不低于 20% 的比例设置新能源汽车专用停车位并配建充电桩。

### **（五）开展可再生能源应用和资源回收利用**

实施新能源屋顶利用工程，推进寄宿制学校、医院等公共机构建设太阳能集中热水供应系统，鼓励大中型公共机构建设分布式太阳能光伏发电项目，在具备条件的公共机构推广地源、水源、空气源热泵示范项目，逐步提高可再生能源在公共机构能源消费总量中的比例，进一步优化能源消费结构。建立资源回收利用长效机制，加强废旧电子产品、办公用品等的分类收集和循环综合利用，鼓励公共机构与有资质、实力强的回收企业合作，建立集中管理、网络完善、处理良好、管理规范回收体系。推广使用环保再生纸、再生鼓粉盒等资源再生产品。

### **（六）开展绿色数据中心和绿色食堂建设**

实施机房数据中心节能改造，建设机房能耗与环境计量监控系统，对数据中心机房运行状态及电能使用效率（PUE）、运行环境参数进行监控，提高数据中心节能管理水平。开展绿色食堂创建。推广应用环保、节能灶具和节能节水餐饮设施设备，安装节

能高效油烟净化设施，保证油烟排放达标。推进餐厨废弃物资源化利用，具备条件的公共机构要安装餐厨废弃物就地资源化处理设备。引导绿色食品采购，加强食堂精细化管理，开展反食品浪费行动。

### **（七）实施节能计量统计基础工程**

规范公共机构能源资源计量器具配备。公共机构的行政、业务、后勤服务及其他功能区域分区加强计量器具配备。推动公共机构建立健全能源资源消费统计台账，开展能源资源计量器具配备、统计工作专项抽查和统计数据会审工作，不断提高统计数据质量，加强统计数据分析应用。推进重点用能单位和节约型公共机构示范单位能耗监测系统建设。

## **五、完善保障措施**

### **（一）加强组织领导**

各级、各部门要认真贯彻落实《广东省公共机构节能办法》，加强对公共机构节约能源资源工作的统筹谋划和组织领导。加快理顺本地区公共机构节能管理体制，着力推动公共机构节能管理与机关事务管理的有机结合和集中统一，落实管理机构和管理责任，结合实际进一步明确节能目标任务和保障措施。各市、区公共机构节能管理部门要全面履行职能，加强指导工作协调和管理监督，依法依规开展节能指导、推进、协调、监管、统计、审计、监察、考核等工作，推动公共机构节约能源资源工作依法规范开展，切实提高依法管理节能的水平。

### **（二）落实制度标准**

按照省部署要求，落实公共机构的能源资源计量统计、能源审计、合同能源管理、节能评价考核、重点用能单位管理等制度标准，以及公共机构日常管理规范及节能技术指南。根据不同区域、不同类型公共机构能源资源消费状况和特点，加强能源资源消费强度控制。实施公共机构重点用能单位管理制度，建立重点用能单位名录库。分级分类确定重点用能单位能耗标准，加强对重点用能单位的指导监督。推动重点用能单位带头执行国家和省节能减排政策。

### **（三）严格监督考核**

强化评价考核工作导向。节能目标完成情况、既有建筑节能改造、节约型公共机构示范单位创建、节水型单位建设、新能源汽车推广应用及充电基础设施建设、计量统计、节能宣传培训、能源审计、节能监察等工作，继续纳入对各市、区政府节能目标责任评价考核内容。加强节能监督检查和对重点用能单位的节能监察工作，推进节能执法。贯彻落实《公共机构能源审计暂行办法》，对年能源消费量 500 吨标准煤以上或年电力消费 200 万千瓦时以上或建筑面积 1 万平方米以上的公共机构或集中办公区，组织开展能源审计，强化能源审计结果综合运用。

### **（四）加大资金扶持**

各市、区节能减排相关专项资金要适当支持公共机构节能工作，为公共机构节约能源资源提供资金支持。增强现有相关专项资金支持节能项目的针对性，发挥财政资金的杠杆作用，鼓励和引导社会资本参与公共机构节约能源资源工作，运用市场机制，



推动公共机构与社会资本合作，大力推广应用合同能源管理、合同节水管理及政府和社会资本合作模式。鼓励公共机构通过市场化方式开展与高等院校、科研院所、节能服务机构合作，发挥他们在节能新技术新产品推广应用、节能咨询服务、课题研究、宣传培训等方面优势。

### **（五）强化技术支撑**

依托高等院校、科研院所、节能服务机构建立公共机构节能技术支撑机制，鼓励技术服务单位参与节能评估、节能咨询等工作。运用互联网、云计算、大数据等信息技术加强节能管理，开展“互联网+能源管理”行动，发挥信息技术在公共机构能源资源消费管理中的作用，推动重点用能单位和节约型公共机构示范创建单位建设能耗在线监测系统，提升公共机构节约能源资源工作信息化、智能化、科学化水平。

### **（六）加强宣传培训**

持续组织开展公共机构节能宣传周、全国低碳日等主题宣传活动，引导各级公共机构增强依法节能意识和绿色低碳理念。借助网络、微信等新媒体，加大对公共机构节约能源资源工作和节约型公共机构示范单位的宣传推广力度，营造全社会崇尚节能、保护环境的良好舆论氛围。建立和完善公共机构节能培训长效机制，分层次、分类别开展节能专业培训和岗位培训，不断提高公共机构节能从业人员的专业化水平。