

# 广州市节能协会

---

市节能通知[2021] 13号

## 关于征集广州市节能技术、设备（产品） 及示范案例的通知

各相关单位：

“十四五”既是广州能源低碳转型的关键期，也是立足实现“碳达峰、碳中和”宏伟目标的新发展阶段，大力发展低碳经济实现可持续发展的必然选择，也是市场发展的必然趋势。

为加快节能技术产品在全社会的推广应用，引导用能单位采用先进适用的节能新技术、装备（产品），促进节能工作的深入开展，广州市节能协会将面向社会广泛开展节能技术、设备（产品）及示范案例的征集工作。

现就有关事项通知如下：

### 一、征集范围

包括但不限于应用于工业、建筑、数据中心、交通、公共机构、清洁生产、资源循环利用、新能源和可再生能源、碳捕集利用与封存等领域，适于在广州推广应用的先进节能低碳技术和设备（产品）及示范案例。

---

## 二、征集要求

(一) 知识产权清晰，符合广州产业结构发展方向，具有先进性、适用性，适于广泛推广应用。其中，申报技术应具有先进性、创新性，各项性能指标安全稳定，处于国内领先水平；申报设备（产品）须符合国家标准（或行业标准、地方标准、团体标准），已投入批量生产，产品先进、成熟、适用，节能减排效果显著，各项主要性能指标处于国内领先水平。

(二) 近一年内有成功实施的、适用广州市场的典型案例，且具有较好的经济性和实用性，节能减排效果显著，用户评价良好。

(三) 已纳入国家、省、市相关推荐目录的技术和设备（产品），可按最新性能参数进行能效指标更新进行申报。

## 三、申报主体与方式

### (一) 申报主体

包括但不限于节能技术、装备（产品）制造企业，技术服务单位，技术应用单位，技术研发单位，科研院所等。

### (二) 申报方式

申报材料（详见附件）一式二份（含电子版，刻录光盘）A4 纸装订成册，每项技术需要单独提交纸质版申请报告。

请于 2021 年 10 月 15 日前将上述材料报送至广州市节能协会秘书处（广州市越秀区吉祥路 48 号 11 楼）。

联系人：彭佳南

电 话：020-83344043 13430243788

邮 箱：gzeca4043@163.com

#### 四、评审与发布

征集结束后，广州市节能协会将组织专家评审，入选的技术和设备（产品）及示范案例将纳入《广州市节能协会节能技术、设备(产品)及示范案例推荐目录》，并择优向社会进行重点推荐和推广。

附件：

1. 广州市节能协会节能技术、设备（产品）申报表
2. 广州市节能协会节能示范案例申报表
3. 填报说明



广州市节能协会  
2021年9月6日

## 附件 1

## 广州市节能协会节能技术、设备（产品）申报表

申报单位基本情况					
单位名称 (盖章)		单位注册地		成立时间	
单位性质		注册资金 (万元)		是否为高新技术企业	
行业领域					
主营业务					
联系人		固定电话		手机电话	
电子邮箱		通信地址			
经营情况					
上一年节能业务销售收入 (万元)		节能业务销售收入占企业整体销售收入比例 (%)		近三年节能业务销售收入年均增速 (%)	
申报技术产品情况					
技术、设备（产品）名称					
所属领域及适用范围					
与该技术相关的耗能装置能效水平及碳排放现状					
是否纳入国家级节能低碳技术推广目录（如有，请填纳入年份）			是否纳入其它地方节能低碳推荐目录（如有，请填纳入年份）		
技术来源					
技术原理					

关键技术			
工艺流程			
主要技术指标			
技术鉴定及专利情况			
技术推广障碍及建议			
投资规模（万元）		投资回收期（年）	
推广前景和节能潜力	目前推广比例		
	节能量/年 （吨标准煤/年）		
	碳减排量/年 （吨二氧化碳/年）		
已实施的应用案例数量及典型案例的应用单位名称			

## 附件 2

## 广州市节能协会节能示范案例申报表

示 范 案 例 描 述	案例名称		案例地点	
	开工时间		竣工时间	
	建设单位		设计单位	
	案例申报单位		申报的技术或 产品名称	
	项目建设主体规模			
	新建（改造）内容			
	项目实施模式	（如项目用户直接采购、合同能源管理、能源托管等）		
	技术原理			
	主要节能技术指标			
	案例特点（或核心技术 创新性）			
	应用效果（年节能效 果，项目经济、环境和 社会效益）			
	实际运行时间 （年）		项目总投资 （万元）	投资回收期 （年）
	适用范围/应用对象			

技 术 提 供 单 位	单位名称	(盖章)			
	联系方式	联系人		手机	
		地址		固话	
		电子邮箱			
技 术 使 用 单 位	单位名称	(盖章)			
	联系方式	联系人		手机	
		地址		固话	
		电子邮箱			

## 填报说明

征集工作采用自愿申报原则，申报单位须经营发展正常，无失信记录及其他违法行为。协会将组织专家对申报的技术、设备（产品）进行初审、集中评审和复审，重点对技术、设备（产品）及示范案例项目的先进性、应用效果、应用潜力、社会效益、技术经济指标进行综合评审。

申报材料包括：申报表、经营资质、相关证书、技术证明材料、技术描述、应用案例描述等，须加盖单位公章。

（一）申报表。广州市节能协会节能技术、设备（产品）申报表或广州市节能协会节能示范案例申报表。

（二）经营资质。营业执照副本或三证合一复印件。

（三）相关证书。国家高新技术企业证书、企业质量管理体系和环境管理及职业健康安全证书、技术或产品的专利证书（或独家专利授权）、获奖证书等。

（四）技术证明材料。申报技术产品符合国家有关质量和安全性能标准的认证证书、第三方检测机构出具的检测报告等相关证明材料。

（五）技术描述。简述申报技术产品基本情况，包括技术来源、技术原理、工艺流程、主要技术参数、先进适用性等其他补充说明材料（可附工艺图、结构图、示意图等，字数控制在 2000 字以内）。

(六) 应用案例描述。介绍申报技术产品的应用案例基本情况（控制在 3000 字以内）。包括：

1. 基本情况。包括项目名称、项目地点、项目总投资、开（竣）工时间、应用单位。

2. 应用简介。包括项目建设内容、技术产品原理（可附工艺图、结构图、示意图等）、案例特点(或核心技术创新性)。

3. 应用效果。包括年实现节能量（折合标煤）、年经济效益、投资回收期等。其中，节能量的电力折标系数按等价值计算。

4. 技术产品适用范围。

5. 用户使用报告（包括用户对技术和应用效果评价、第三方检测机构出具的实际运行一年以上的测试报告等证明材料应用效果的材料）。