

广东省经济和信息化委员会 广东省发展和改革委员会

粤经信节能函〔2016〕74号

广东省经济和信息化委 广东省发展改革委 关于征集第八批广东省重点节能技术的通知

各地级以上市经济和信息化主管部门、发展改革局（委），佛山市顺德区经济和科技促进局、发展规划和统计局，有关单位：

为加快我省节能技术的推广应用，引导企业采用先进的节能新工艺、新技术和新装备，根据广东省经济和信息化委、广东省发展改革委《广东省重点节能低碳技术推广实施方案》（粤经信节能函〔2014〕1811号，以下简称《方案》）要求，省经济和信息化委、省发展改革委将于近期开展广东省重点节能技术征集工作。现将有关事项通知如下：

一、技术要求。申报技术应符合节能效果显著、技术先进、经济适用、有成功实施案例等条件，能够反映节能技术最新进展；节能潜力大，预期可实现明显的节能效果；应用范围广，在全行业推广前景广阔，能促进经济和社会可持续发展。全行业普及率在80%以上的技术不在推荐范围之内。

二、技术单位申报要求。技术提供单位应按照《方案》要求，

编写《重点节能技术申请报告》(附件2),各一式三份(含电子版,需刻制光盘),提交所在市(含顺德区)经济和信息化主管部门、发展改革局(委)或省级行业协会,也可通过省有关部门向省经济和信息化委、省发展改革委提交申报材料。中央及省属企业、科研机构等技术提供单位可直接提交申报材料。

三、推荐单位要求。各推荐单位应对申报材料的真实性、完整性和合规性进行审核,将推荐文件、《重点节能技术汇总表》(附件1),以及符合条件的技术申报材料一式三份(含电子版),于2016年5月27日前报省经济和信息化委(节能与循环经济处)、省发展改革委(资源节约与环境保护处)。

省经济和信息化委、省发展改革委将组织专家对推荐的重点节能技术(设备)进行审核,提出拟纳入省目录或推荐列入国家目录的重点节能低碳技术,经公示无异议后对外公布并向国家推荐。

- 附件: 1. 重点节能技术汇总表;
2. 重点节能技术申请报告;
3. 重点节能技术汇总表填写说明。



广东省经济和信息化委员会



广东省发展和改革委员会

2016年5月5日

(联系人: 省经济和信息化委熊卫鹏, 电话: 020-83135867;
省发展改革委 孙守强, 电话: 020-83138677)

附件 2

重点节能技术申请报告

技术名称：_____

技术提供单位：_____（盖章）

组织申报单位：_____（盖章）

年 月 日

一、技术提供单位申报承诺表

技术提供单位	
技术名称	
<p data-bbox="256 770 1321 891">我单位现承诺：此次申请上报的材料所有材料真实无误，并愿意承担相关由此引发的全部责任。</p> <p data-bbox="762 1570 991 1608">法人代表签字：</p> <p data-bbox="778 1648 1145 1686">（请在此加盖单位公章）</p> <p data-bbox="836 1727 1062 1765">年 月 日</p>	

二、重点节能技术申报表

节能技术申报单位			
单位名称			
姓名		联系电话	
手机		传 真	
E-mail		邮 编	
通信地址			
节能技术基本情况			
技术名称			
适用范围			
与该技术相关的能耗现状			
技术内容	基本原理		
	关键技术		
主要技术指标			
技术鉴定、获奖情况			
节能能力			
经济效益	单位节能量投资额		
	投资回收期		
技术先进性			
技术可靠性			
行业特征指标			
典型应用案例情况		<i>概述应用单位、节能改造情况、节能效果和经济效益</i>	
组织申报单位意见（盖章）			

三、申请报告正文

一、技术概要

(一) 技术提供单位基本情况。技术提供单位名称、性质、地址、邮编、法人代表、技术联系人及联系方式。

(二) 技术基本情况。技术名称、基本原理、适用范围等。

二、技术原理和内容

(一) 技术原理。

(二) 关键技术、工艺流程。

(三) 主要技术参数及其与替代的主流技术对比。

(四) 基准情景(替代的主流技术的典型应用模式及其能耗、二氧化碳排放、投资情况)。

三、评价指标

(一) 节能能力。预计至 2016 年和 2020 年推广能形成的节能量(建筑、交通等不适用节能量指标的行业主要参考节能率指标)。

(二) 经济效益。与基准情景相比的单位节能量投资额;与基准情景相比的静态投资回收期。

(三) 技术先进性。技术创新水平,可以分为国际领先、国内领先和国内先进水平。

(四) 技术可靠性。技术投入应用的可靠性,主要提供权威检测机构出具的可靠性评价结论、实际应用案例的数量和使用年

限情况。

(五) 行业特征指标。由专家根据行业特点选择。

四、推广建议

(一) 技术应用的节能减碳潜力，包括推广潜力、预计投入、预计可形成的节能能力和减碳能力。

(二) 预计至 2016 年和 2020 年推广总投入。

(三) 建议推广该技术的支撑措施。

四、案例分析报告

一、案例简介

- (一) 案例应用单位。
- (二) 案例应用节能技术情况。
- (三) 案例能耗监测情况。

二、案例内容

- (一) 节能改造前用能情况。
- (二) 节能改造内容。
- (三) 节能改造产生的节能效果分析。
- (四) 节能改造投资额、效益和投资回收期分析。

三、能耗监测内容

- (一) 第三方机构出具的运行 1 年以上的实际应用测试报告。
- (二) 节能量测算结果。
- (三) 节能效益测算结果。

四、案例应用单位反馈

- (一) 案例应用单位对节能改造效果的评价。
- (二) 案例应用单位对节能技术的评价。
- (三) 应用证明（包括采购合同或发票、用户证明等）。

五、结论（需应用单位盖章）

五、有关附件

一、必要附件

(一) 技术提供单位的营业执照和组织机构代码证等。

(二) 与申报节能技术相关的技术鉴定、技术认定、知识产权证明等。

(三) 案例分析报告(模板附后)。

(四) 由具有节能监察资质单位或有能力的第三方机构出具的实际运行 1 年以上的实际应用案例测试报告(对已经投入市场的节能低碳技术)。

二、可选附件

(一) 技术鉴定报告或产品能效检测报告。

(二) 查新报告。

(三) 获奖证明。

(四) 权威认证机构出具的认证证书或节能技术认定证书。

(五) 权威监测机构出具的可靠性检测报告。

(六) 中试验收报告。

(七) 产品系列化说明。

重点节能技术汇总表填写说明

一、推荐技术类别

推荐的节能技术是指能提高能源开发利用效率和效益、减少对环境的影响、遏制能源资源浪费的技术，主要包括能源资源优化开发利用技术，单项节能改造技术与节能技术的系统集成，节能型的生产工艺、高性能用能设备，可直接或间接减少能源消耗的新材料开发应用技术，以及节约能源、提高用能效率的管理技术等。

二、重点节能技术推荐汇总表

（一）技术名称

简明扼要，反映技术适用行业、适用范围、主要原理等。

（二）适用范围

说明该技术适用的行业、工序、场合和限制条件等，适用于多个行业的技术应说明技术应用最具代表性或应用范围最广的行业，再补充说明其他适用行业。

（三）主要技术内容

指申报技术的核心创新点以及主要功能。

（四）典型项目

指利用申报技术实施的具有代表性的项目，并需要填写适用的具体技术条件、项目建设规模、项目总投资、项目节能量以及项目二氧化碳减排量。

（五）目前推广比例

指申报技术目前在全国推广的比例。

(六) 预计节能减碳潜力

指要挖掘技术在行业内的节能减碳潜力，还有多少推广潜力，预计需要多少投入、可形成多少节能能力和二氧化碳减排能力。



公开方式：主动公开

抄送：省节能监察中心。