

北京市发展和改革委员会

京发改〔2015〕361号

北京市发展和改革委员会 关于开展北京市节能低碳发展创新服务平台 2015年节能低碳技术（产品）及 应用示范案例征集工作的通知

各有关单位：

为推动本市节能低碳技术推广应用，引导用能单位采用先进适用的节能低碳新技术、新装备和新工艺，充分发挥节能低碳技术在全市节能减碳工作中的作用，北京市节能低碳发展创新服务

平台（以下简称“服务平台”）拟开展 2015 年节能低碳技术（产品）及应用示范案例征集工作。现将有关工作通知如下：

一、技术（产品）及案例征集领域

本次节能低碳技术（产品）及应用示范案例主要包括以下几个领域。其中，已纳入前七批《国家重点节能技术推广目录》、2008-2010 年《北京市节能节水减排技术推广目录》、2011-2014 年《北京市节能低碳技术产品推荐目录》的技术（产品），性能参数等方面没有变化的，原则上不在征集范围内。

（一）节能减排领域。

能源管理系统、高效绿色照明、太阳能与建筑一体化、高效供热制冷、余热及低品位能源利用、分布式冷热电三联供、供热计量、建筑保温材料、锅炉及工业炉窑改造、大容量高压变频技术、余热余压利用、高效换热技术、数据机房改造、隧道空调及通风、地铁刹车能量回收、机车牵引、公交汽车节能、车用动力蓄电池等节能技术（产品）和案例。

大气污染治理、污水高效处理、污染土壤修复、餐饮油烟治理、汽车尾气减排、小粒径除尘、高效低氮燃烧、氮氧化物脱除等减排技术（产品）和案例。

（二）循环经济领域。

城市固废资源化处置、污泥减量化和资源化利用、垃圾分类、可再生资源高效回收、报废汽车和电子废弃物无害化处置、高效节水技术、海水淡化、绿色再制造技术、有毒有害原材料替代、新能源和可再生能源开发利用等循环经济领域技术（产品）和案例。

（三）应对气候变化领域。

温室气体减排、二氧化碳捕集与应用等低碳技术（产品）及案例；促进低碳城市、低碳园区、低碳社区、低碳高校、低碳企业发展建设的技术（产品）及案例。

（四）其它有利于节能低碳发展的技术（产品）及案例。

二、技术（产品）及案例征集要求

本次技术（产品）征集分为需求征集和应用推广征集。需求征集主要包括：推动节能低碳工作遇到的技术瓶颈，需要解决的技术难题；工艺设备改造升级中，对节能低碳技术（产品）引进、消化吸收与研发攻关的需求；推进节能低碳领域发展的相关建议等。应用推广征集分为技术类征集和产品类征集。其中，技术类征集强调前瞻性和适用性，产品类征集强调成熟性和适用性。应用推广类征集需满足以下条件：

(一)符合当前节能低碳技术(产品)市场需求,有利于本市节能低碳重点工作开展。

(二)技术(产品)先进成熟、科技含量较高。技术(产品)水平属于国内领先,经有关权威部门检测具有明显的节能低碳效果,有较为广阔的应用前景。

(三)技术(产品)质量、安全、节能、节水、低碳、环保性能符合国家及本市有关标准和要求。

(四)拥有自主知识产权,产品技术获得国家发明专利(在有效期内),或通过国家节能低碳产品认证(在有效期内)。

(五)技术和工艺已具备广泛应用条件;产品已投入批量生产,且在国内有成功实用案例。

三、技术(产品)及案例申报方式

本次征集采取在线填报与书面材料报送相结合的方式。在线填报可登录北京市发展改革委网站(www.bjpc.gov.cn)节能环保栏目下北京市节能低碳创新服务平台进行填报。书面材料一式2份(见附件,可另附页)装袋盖章密封(含电子版1份)报送至市发展改革委408室(复兴门南大街丁2号天银大厦C座)。申报截止时间为2015年4月10日(邮寄材料以寄出邮戳时间为准)。

征集结束后，服务平台将组织专家对申报材料进行评审，入选技术产品纳入《北京市 2015 年节能低碳技术产品推荐目录》向社会重点推荐。

特此通知。

- 附件：1. 节能低碳技术需求征集说明及附表
2. 节能低碳技术征集说明及附表
3. 节能低碳产品征集说明及附表
4. 节能低碳应用示范典型案例说明及附表

北京市发展和改革委员会

2015 年 2 月 13 日

(联系人：资环处 蒋海峰； 联系电话：66415588-0415)

附件 1

节能低碳技术需求征集说明及附表

一、网络填报说明参见网络提示。

二、企业（个人）根据实际情况按照说明如实填报，表格不能留空白，数据没有填“0”，内容没有填“无”。

**表 1 单位节能低碳技术（产品）
需求建议征集表**

一、单位基本信息			
单位名称			
单位地址(注册地址)			
成立时间		组织代码	
主营业务或产品		行业领域	
2014 年主营业务收入 (万元)		2014 年总产值 (万元)	
员工总人数 (人)		建筑面积 (平方米)	
本单位能源管理负责部门		负责人	
联系电话		传真	
二、2014 年能源消费相关情况			
综合耗能量(吨标准煤)			
其中：电力(万千瓦时)		煤炭(吨)	
液化石油气(万立方米)		天然气(万立方米)	
蒸汽(吨)		汽油(吨)	
柴油(吨)		其他能源	
三、单位主要用能设备情况			
设备名称	数量	年用能量 (注明单位)	
四、推进节能工作中的节能技术难题			
序号	领域	技术难题描述	
1			
2			
.....			
五、关键领域技术需求			
序号	领域	需求种类	需求描述
1			
2			
.....			
六、对我市推进节能低碳发展的建议			

表 2 家庭（个人）节能低碳技术（产品） 需求建议征集表

一、家庭（个人）基本情况			
所在小区（社区）		建筑年份	
住宅面积（平方米）		是否做过节能改造	是/否
家庭人口（人）		联系电话	
填表人姓名			
二、2014 年家庭（个人）能源消费相关情况			
用电量（度）		燃气量（立方米）	
水消耗量（吨）		汽油消耗量（升）	
是否集中供暖	有/无	有无太阳能热水设备	是/否
三、请选择家庭用能前五位产品及设备情况			
设备名称（做成选择）	数量	产品能效等级	使用频率
空调			
热水器			
冰箱			
洗衣机			
厨房电器（电磁炉、微波炉、电饭煲等）			
汽车			
电视			
台式电脑			
其他（请写明）			
四、节能节水低碳技术产品需求			
目前，您的家庭最需要哪方面的技术产品？	<input type="checkbox"/> 墙体保温		
	<input type="checkbox"/> 门窗密闭性		
	<input type="checkbox"/> 家用电器		
	<input type="checkbox"/> 照明		
	<input type="checkbox"/> 汽车		
	<input type="checkbox"/> 新能源应用		
	<input type="checkbox"/> 节水器具		
	<input type="checkbox"/> 空气污染防治		
	<input type="checkbox"/> 其他（写明）		
五、您对我市推进节能低碳发展有何建议。			

附件 2

节能低碳技术征集说明及附表

一、网络填报说明

网络填报说明参见网络提示。

二、书面材料报送说明

1. A4 纸正反面打印在线填报的申报表，并加盖单位公章。
2. 营业执照（副本）复印件、组织机构代码证复印件、税务登记证复印件。
3. 体现技术节能低碳性能及质量安全的政府机构或第三方出具的质量认证认可证书、法定检测机构出具的检测报告等相关证明。
4. 用户使用报告（单位用户加盖公章，个人用户填写详细联系方式并签名）。
5. 专利证书复印件。
6. 技术获奖证书复印件，技术市场价格、投资回收期、使用寿命等其他补充说明材料。
7. 本次征集为自愿填报，所有材料不再退还。

北京市节能低碳技术征集表

一、申报单位基本情况										
单位名称	(盖章)	所在区县		成立时间						
单位性质		注册资金		是否高新技术企业						
行业领域										
主营业务										
联系人			电话							
邮箱			地址							
职工总数		节能环保业务 人数		节能环保科研人数						
二、经营状况										
2013年节能环保业务 销售收入(万元)		近五年年均增速 (%)		节能环保业务销售收入占企业整 体销售收入比例(%)						
三、申报技术情况										
技术 名称	适用范围/ 应用对象	体现节能 主要技术 参数	技术 水平	技术 成熟度	投资 规模 (万元)	投资 回收 期 (年)	节能减 碳效果	是否 申请 专利	专利授 予国	产品技术标 准(填写标 准号)
五、推进本市节能低碳发展相关建议										

附件 3

节能低碳产品征集说明及附表

一、网络填报说明

网络填报说明参见网络提示。

二、书面材料报送说明

1. A4 纸正反面打印在线填报的申报表，并加盖单位公章。
2. 营业执照（副本）复印件、组织机构代码证复印件、税务登记证复印件。
3. 体现产品节能低碳性能及质量安全的政府机构或第三方出具的质量认证认可证书、法定检测机构出具的检测报告等相关证明。
4. 用户使用报告（单位用户加盖公章，个人用户填写详细联系方式并签名）。
5. 专利证书复印件。
6. 产品获奖证书复印件，产品市场价格、投资回收期、使用寿命等其他补充说明材料。
7. 本次征集为自愿填报，所有材料不再退还。

北京市节能低碳产品征集表

一、申报单位基本情况										
单位名称	(盖章)	所在区县		成立时间						
单位性质		注册资金		是否高新技术企业						
行业领域										
主营业务										
联系人			电话							
邮箱			地址							
职工总数		节能环保业务 人数		节能环保科研人数						
二、经营状况										
2013年节能环保业务 销售收入(万元)		近五年年均增速(%)		节能环保业务销售收入占企业整 体销售收入比例(%)						
三、申报产品情况										
产品名称	适用范围/ 应用对象	体现节 能主要 技术参 数	设计 产能	投产 时间	2012-2014 年平均销 售额 (万元)	销售 额年 增长 率(%)	在京市 场占有 率(%)	是否 申请 专利	专利性 质	产品技术标 准(填写标 准号)
五、推进我市节能低碳发展相关建议										

附件 4

节能低碳应用示范典型案例说明及附表

一、网络填报说明

网络填报说明参见网络提示。

二、书面材料报送说明

1. A4 纸正反面打印在线填报的申报表，并加盖单位公章。
2. 营业执照（副本）复印件、组织机构代码证复印件、税务登记证复印件。
3. 体现技术（产品）节能低碳及质量安全的政府机构或第三方出具的质量认证认可证书、法定检测机构出具的检测报告等相关证明。
4. 用户使用报告（单位用户加盖公章，个人用户填写详细联系方式并签名）。
5. 专利证书复印件。
6. 技术（产品）获奖证书复印件，技术（产品）市场价格、投资回收期、使用寿命等其他补充说明材料。
7. 本次征集为自愿填报，所有材料不再退还。

节能减排应用示范典型案例征集表

示范案例描述	示范案例名称		示范案例所在地	
	项目开工时间		项目竣工时间	
	建设单位		设计单位	
	施工单位		监理单位	
	采用的主要节能技术			
	技术(产品)特点			
	节能减碳效果及经济效益 (注明数据)	(注明测算过程)		
	项目总投资 (万元)		投资回收期	
	技术(产品)适用范围			
推荐单位意见		(盖章)		
技术(产品)提供企业	企业名称			
	联系方式	联系人		手机
		地址		电话
传真			E-mail	
案例申报企业	企业名称	(盖章)		
	联系方式	联系人		手机
		地址		电话
传真			E-mail	

北京市发展和改革委员会办公室

2015年2月15日印发
