

工业和信息化部办公厅

工信厅节函〔2019〕123号

工业和信息化部办公厅关于 开展2019年度国家工业节能技术 装备推荐及“能效之星”产品评价工作的通知

各省、自治区、直辖市及计划单列市、新疆生产建设兵团工业和信息化主管部门，有关行业协会：

为加快先进适用节能技术推广应用，确立一批可推广、可复制的技术应用案例和实践模式，引领绿色生产和绿色消费，我部决定继续组织推荐国家鼓励发展的工业节能技术装备并启动2019年度“能效之星”产品评价工作。有关事项通知如下：

一、工业节能技术装备推荐工作

（一）申报范围

本次申报的工业节能技术装备是指符合国家法律法规、产业政策、技术政策和相关标准要求，满足当前和今后一个时期我国节能减排市场需求、能效水平先进、节能经济性好、社会效益显著的技术和装备。

1. 工业节能技术

申报的节能技术可在钢铁、石化、化工、建材、有色金属、机械、轻工、纺织、电子等行业广泛应用。重点征集流程工业节能改造、重点用能设备系统节能（工业锅炉及窑炉、电机系统、变压器等）、可再生能源与余能利用、工厂和园区能量系统优化（能源梯级利用、微电网、储能、保温、密封等）、能源信息化管控、煤炭高效清洁利用等技术，以及其他以工业节能与绿色发展为特征的先进技术和工艺。相关技术须满足以下条件：

(1) 知识产权或专有技术产权明晰；

(2) 技术水平先进、适应性强，具有推广前景，可带来较好经济、环境和社会效益；

(3) 目前的行业普及率低且有应用案例、正常运行一年以上。

2. 工业节能装备

具体范围为电动机、工业锅炉、变压器、风机、压缩机、泵、塑料机械、农机装备。

(二) 申报材料

1. 工业节能技术

(1) 填写工业节能技术申报表并编写技术报告（附件1第一、二部分）；

(2) 申报多项技术的须填写《工业节能技术推荐申报汇总

表》(附件 1 第三部分)。

2. 工业节能装备

(1) 填写《工业节能装备申报表》(附件 2 第二部分), 如申报装备是系列产品, 只填一份, 但申报多项装备时, 每项装备填写一份, 并填写《工业节能装备推荐申报汇总表》(附件 2 第四部分);

(2) 根据装备所属行业的不同要求提供相应材料, 系列产品应按照产品规格提供相应材料, 具体详见《工业节能装备分类申报要求》(附件 2 第三部分)。

二、“能效之星”产品评价工作

“能效之星”产品是指在节能产品的基础上, 与同类产品相比能效领先的量产产品, 主要分为终端消费类产品和工业装备类产品。

(一) 评价范围

评价范围为电动洗衣机、热水器、液晶电视、房间空气调节器、家用电冰箱、电饭锅、微波炉、电磁灶、吸油烟机、空气净化器, 以及电动机、工业锅炉、变压器、风机、压缩机、泵、塑料机械, 具体详见《产品评价范围及分类表》(附件 2 第一部分、附件 3 第一部分)。

(二) 评价原则

评价原则是在符合法律法规、质量、安全与环境等基本要求的前提下，依据相关评价规范（附件2第三部分、附件3第二部分）和能效指标，选择能效水平领先的产品。

（三）申报材料

1. 申报终端消费类“能效之星”产品需填写《终端消费类“能效之星”产品评价申报表》（附件3第三部分），并按照规定提供相关材料。

2. 申报工业装备类“能效之星”产品在填写《工业节能装备申报表》（附件2第二部分）时注明申报“能效之星”产品评价即可。

三、报送要求

（一）请省级工业和信息化主管部门、有关行业协会根据申报要求，组织有关节能技术装备和产品的研发或生产单位（包括当地的中央企业、集团企业）进行申报，对申报材料审核汇总后，于2019年7月15日前将申报汇总表和申报材料（文字版一式两份、电子版一份）寄送至工业和信息化部（节能与综合利用司），申报汇总表电子版（word版本）提前发送至 jienergchu@miit.gov.cn。

（二）书面申报材料须加盖公章，统一做成A4纸大小，制作目录和封皮，并于左侧胶装成册。申报不同类别的项目应分别

装订。

(三) 申报表格及相关要求电子版请登录我部门户网站
(www.miit.gov.cn) 节能与综合利用司子网站下载。

四、联系方式

联系人及电话：阳紫微 010—68205354/5368（传真）

王志雄 010—63589689/18600423533

地址：北京市西城区西长安街13号

邮编：100804

- 附件：1. 工业节能技术申报要求
2. 工业节能装备及工业装备类“能效之星”产品申报要求
3. 终端消费类“能效之星”产品申报要求



附件 1

工业节能技术申报要求

一、申报表

节能技术基本情况		
技术名称		
所属行业及领域		
适用范围或技术 应用条件		
技术来源		
技术提供单位(如与申报单 位不一致请填写)		
应用现状及产业化情况		
技术 介绍	技术原理及内容 简介	
	主要技术指标	
	关键设备及参数	
知识产权及专利情况		