

工业和信息化部办公厅

工信厅节函〔2020〕90号

工业和信息化部办公厅关于开展2020年度 国家工业和通信业节能技术装备 产品推荐工作的通知

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，推动绿色生产和绿色消费，现决定开展2020年度国家工业和通信业节能技术装备产品推荐和目录制定工作。有关事项通知如下：

一、工作内容

2020年度国家工业和通信业节能技术装备产品推荐和目录制定主要包括国家工业节能技术装备推荐、“能效之星”产品评价和绿色数据中心先进适用技术产品征集更新等三方面内容。申报的节能技术、装备和产品应满足当前和今后一个时期我国工业和通信业节能与绿色发展市场需求，具备能效水平先进、信息化水平高、节能经济性好、社会效益显著及推广应用潜力大等特点。具体范围如下：

(一) 国家工业节能技术、装备和“能效之星”产品。

节能技术主要包括可在钢铁、石化、化工、建材、有色金属、机械、轻工、纺织、食品、电子、医疗等行业广泛推广应用的技术，重点包括流程工业节能改造、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）、能源信息化管控、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）、可再生能源与余能利用、原燃料替代、煤炭高效清洁利用技术、防疫防护产品高效节能制造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。

节能装备主要包括高效电动机、工业锅炉、变压器、风机、压缩机、泵、塑料机械、农机装备等。

“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。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。

（二）国家绿色数据中心先进适用技术产品。

国家绿色数据中心先进适用技术产品征集范围包括能源、资源利用效率提升技术产品（主要是高效 IT 设备、制冷系统、供电系统以及相关辅助系统等），有利于提高服务器利用率的技术产品，可再生能源利用、分布式供能和微电网建设技术产品，废旧设备回收处理、限用物质使用控制技术，绿色运维管理技

术。同时，我部将对《国家绿色数据中心先进适用技术产品目录》(2019年版)中已有技术产品进行复审，满足当前和今后一个时期绿色数据中心建设需求的技术产品，将继续纳入本年度目录。

二、工作要求

(一) 请各地工业和信息化主管部门、有关行业协会根据要求，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2020年6月29日前将申报汇总表和申报材料(纸质版一式三份)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文档)提前发送至 jienergchu@miit.gov.cn。我部将采用文件审查与现场答辩相结合的方式，对申报技术装备产品进行评审、公示后向社会发布。

(二) 申报材料使用A4纸左侧胶装成册(含制作目录和封皮)，并加盖公章。申报不同类别的项目应分别装订。

(三) 具体申报表格及相关要求见附件2、3、4，请登录部门户网站“节能与综合利用司”子站下载。

(四) 我部将结合相关目录的宣贯工作，组织开展节能诊断、“节能服务进企业”、节能和绿色化技术改造、绿色制造等工作，推动将先进节能技术、装备和管理模式引入到企业，促进企业节能降耗、降本增效。鼓励各地工业和信息化主管部门结合实际，积极开展节能技术装备产品推广活动。

三、联系方式

联系人及电话：欧阳昊明 010—68205366/68205368（传真）

地 址：北京市西城区西长安街13号

邮 编：100804

附件：1. 申报汇总表

2. 国家工业节能技术装备申报要求

3. 国家“能效之星”产品申报要求

4. 国家绿色数据中心先进适用技术产品征集和更新申报要求



附件 1

申报汇总表

一、国家工业节能技术申报（或推荐）汇总表

申报或推荐单位（盖章）：

联系人： 联系电话：

序号	技术名称	所属行业或领域	技术简介	技术验收评价情况				典型项目				未来 5 年的节能潜力							
				评价单位	评价结果	获奖情况	建设内容及规模	投资额 (万元)	节能量 (tce/a)	主要污染物减排量 (t/a)	目前推广比例 (%)	预计总收入 (万元)	预计 5 年后的推广比例 (%)	预计节能效益 (万 tce/a)	预计减排效益 (万 t/a)				

注：申报及推荐多项技术请填写工业节能技术申报（或推荐）汇总表，可续表。

二、国家工业节能装备及“能效之星”产品申报（或推荐）汇总表

申报或推荐单位（盖章）：

联系人： 联系电话：

序号	产品名称及型号	所属类别	实测能效指标	是否申报能效之星

注：**1.** 每个申报或推荐单位填写一份该汇总表，将所要申报或推荐的各型号装备（产品）填入表中；
2. 如果某项产品同时申请了“能效之星”，请在最后一列相应位置打钩“√”；
3. 可续表。

三、国家终端消费类“能效之星”产品申报（或推荐）汇总表

申报或推荐单位（盖章）：

联系人： 联系电话：

序号	企业名称	产品名称	产品类型	产品型号	能效指标测试值	近三年销售量

- 注
1. 产品名称及产品类型依据本方案“评价产品范围分类表”的要求填写；
 2. 能效指标测试值按照《“能效之星”终端消费类产品评价范围分类表》的要求填写；
 3. 每种产品类型最多申报3个型号，申报超过3个型号，选择能效水平最高的3个型号参评。

四、国家绿色数据中心先进适用技术与产品征集和更新申报（或推荐）汇总表

推荐单位（盖章）：

单位地址：

邮编：

联系人：

联系电话：

电子邮件：

序号	技术产品名称	申报单位名称	适用领域	新申报/更新 <input type="checkbox"/> 新申报 <input type="checkbox"/> 更新
				<input type="checkbox"/> 新申报 <input type="checkbox"/> 更新
				<input type="checkbox"/> 新申报 <input type="checkbox"/> 更新
				<input type="checkbox"/> 新申报 <input type="checkbox"/> 更新
				<input type="checkbox"/> 新申报 <input type="checkbox"/> 更新
				<input type="checkbox"/> 新申报 <input type="checkbox"/> 更新
				<input type="checkbox"/> 新申报 <input type="checkbox"/> 更新
				<input type="checkbox"/> 新申报 <input type="checkbox"/> 更新

备注：1. 每个推荐单位填写一份该汇总表，将所推荐的各绿色数据中心先进适用技术与产品征集和更新填入表中；

2. 请在最后一列相应位置打钩“√”；

3. 如项目多，可续表。