



关于开展2022年度节能节水“新技术、新装备、新产品”征集工作的通知

时间：2022年03月16日 08:28

各市州工信局、省直管试点县（市）工信部门，有关企业：

为深入贯彻落实党中央、国务院关于“碳达峰、碳中和”重大战略决策，加快先进适用节能节水新技术、新装备和新产品推广应用，助力湖南工业领域“碳达峰、碳中和”发展战略，现组织开展2022年度节能节水“新技术、新装备、新产品”征集工作。现将有关事项通知如下：

一、征集范围

本次推荐重点领域包括以下4类：

（一）工业节能技术装备

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节能技术，重点包括流程工业节能改造、重点用能设备系统节能、能源信息化管控（如利用工业互联网等新一代信息技术实现能源类数据采集、管理与智能化应用等）、工业企业和园区绿色低碳微电网、可再生能源利用、储能、氢能制备及利用、中低品位余能利用、原燃料替代、煤炭高效清洁利用技术以及其他以工业节能与绿色发展为特征的先进技术工艺等。

节能装备重点包括高效电动机、工业锅炉、变压器、风机、压缩机、泵、内燃机等。

（二）工业节水技术装备

重点包括钢铁、石化化工、纺织染整、造纸、食品、皮革、制药、建材、有色金属、机械、煤炭、电力等工业行业废污水再生利用、高效冷却或洗涤、高耗水生产工艺替代、用水智能管控等节水工艺、技术和装备，以及适用于严重缺水地区和水环境敏感地区的节水工艺、技术和装备等。

（三）节能节水产品

节能节水产品是指与同类产品相比能效水效领先的量产产品，主要分为终端消费类产品和工业装备类产品。包括电动洗衣机、热水器、空气调节设备、电冰箱、电饭锅、微波炉、电磁灶、吸油烟机、洗碗机、家用燃气灶具、电风扇、换气扇、空气净化器、显示器、坐（蹲）便器，以及电动机、工业锅炉、变压器、风机、压缩机、水龙头、泵、阀门、内燃机等。

（四）通信业节能技术产品

5G网络节能技术产品包括主设备类、配套设备设施类、整体解决方案类以及其他类型，如用于提升5G网络各类设备能效及系统能源、资源利用效率，促进优先综合利用可再生能源或自然冷源等能源，提高网络设备设施资源高效回收处理和控制在用物质的技术产品。

国家绿色数据中心先进适用技术产品包括可提升数据中心能源、资源利用效率，提高服务器利用率，加强可再生能源利用、分布式供能和微电网建设，促进废旧设备回收处理，控制使用限用物质的技术和产品。

其他适用于工业和通信业节能技术装备和产品，可参照相关要求推荐。

二、征集条件

- (一) 被推荐单位依法设立，证照齐全，具有独立法人资格；
- (二) 技术、装备和产品具备自主知识产权，满足当前和今后一个时期我省工业和通信业节能与绿色发展需求，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；
- (三) 近三年未列入严重违法失信黑名单，且不存在重大违法行为。

三、材料要求

- (一) 湖南省节能节水新技术、新装备、新产品推荐表（见附件）；
- (二) 申报单位的营业执照（复印件）、技术装备产品代理商须提供生产企业营业执照（复印件）；
- (三) 申报单位简介；
- (四) 技术装备产品特点与节能节水原理（技术原理概述、主要技术指标、技术功能特性）；
- (五) 节能节水技术装备产品替代应用后的节能效果；
- (六) 节能节水装备技术适用范围与目标客户；
- (七) 提供2个以上典型案例以及用户对技术装备产品的评价（加盖用户单位印章）；
- (八) 相关检测报告、认证证书、专利证书等；
- (九) 其他补充材料。

四、其他事项

- (一) 省内企业由各辖区工信局负责组织推荐，中央在湘单位和省属企业可直接申报。
- (二) 国家工信部2022年度工业节能节水技术装备、“能效之星”产品、国家绿色数据中心先进适用技术产品的推荐，将从本次征集中择优选取。
- (三) 对申报成功的项目优先培育成为湖南省绿色设计产品，培育成功后享受政府采购预留份额、首购、评审优惠等政策，并纳入到湖南自由贸易试验区建设实施方案中，享受进口国关税减让等政策。
- (四) 对申报成功的项目，省工信厅将利用节能宣传“进学校、进企业、进园区、进社区”活动，向相关单位推介推广。
- (五) 本次征集工作由省工信厅节能与综合利用处统筹，省工业通信业节能监察中心组织实施。请各地工信部门认真组织，于2022年4月30日前将申报资料（一式两份）报湖南省工业通信业节能监察中心，同时将电子版资料发送至：zhongjunm@163.com。

五、联系方式

湖南省工业和信息化厅节能与综合利用处

联系人：张文彬 联系电话：0731-88955372

湖南省工业通信业节能监察中心

联系人：钟军铭 联系电话：0731-85534610

地址：湖南省长沙市雨花区新建西路189号

附件：湖南省节能节水新技术、新装备、新产品推荐表

湖南省工业和信息化厅

2022年3月15日

信息来源：节能与综合利用处



主办单位：湖南省工业和信息化厅 政府网站标识码：4300000013

地址：湖南省长沙市天心区新韶路467号 邮编：410004

备案号：湘ICP备10004984号 技术支持：湖南省人民政府发展研究中心

 湘公网安备 43010302000530号 联系电话:0731-88955310