

湖南省工业和信息化厅文件

湖南省工业和信息化厅 关于开展 2023 年度节能节水“新技术、新装备、 新产品”征集工作的通知

各市州工信局、省直管试点县（市）工信部门：

为深入贯彻落实党的二十大报告提出的“加快节能降碳先进技术研发和推广应用”精神，进一步提升企业能源资源利用效率，降低能源成本，不断提升自身绿色竞争力，助力湖南工业绿色低碳高质量发展，现组织开展 2023 年度节能节水“新技术、新装备、新产品”征集工作。具体有关事项通知如下：

一、征集范围

本次推荐重点领域包括以下 3 类：

（一）工业节能节水技术。

钢铁、石化、化工、建材、有色、机械、轻工、纺织、食品、电子、医药等行业、园区广泛应用的节能、节水技术，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节水与绿色发展为特征的先进技术工艺等。

（二）工业节能装备。

节能装备重点包括高效电动机、工业锅炉、窑炉、变压器、风机、压缩机、泵、内燃机等。

（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、电表、水表、节能灯、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、阀门等。

（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。

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；省外单位在湖南境内设有常驻机构，且存续期满 1 年以上，有长期为湖南企业在节能、节水方面提供服务的意愿；

（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节水与绿色发展需求，具备能效/水效水平先进、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节水效果；

(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，省外企业可直接申报。

(二) 国家工信部 2023 年度工业和信息化领域节能技术装备、“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) 对纳入“新技术、新装备、新产品”推广目录的企业，将在湖南省绿色制造体系创建示范单位、绿色制造优秀系统解决方案供应商、工业固废资源综合循环利用示范单位等项目评审中给予适当加分。

(四) 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。请各地工信局认真组织，于 2023 年 6 月 9 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：刘永忠 联系电话：0731-88955371

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

邮 编：410007

附件：湖南省节能节水新技术、新装备、新产品推荐表



附件

湖南省节能节水新技术、新装备、新产品推荐表

申报单位			
联系人		职务	
联系电话		邮编	
联系地址			
技术/产品名称			
适用行业			
节约能源种类	<input type="checkbox"/> 煤 <input type="checkbox"/> 电 <input type="checkbox"/> 油 <input type="checkbox"/> 气 <input type="checkbox"/> 热力 <input type="checkbox"/> 水		
知识产权情况	<input type="checkbox"/> 自主知识产权 <input type="checkbox"/> 技术转让或销售授权		
技术用途 或作用			