



工信部等六部委联合发布 《工业能效提升行动计划》

核心提示：2022年6月23日，工业和信息化部等六部委联合发布《工业能效提升行动计划》，提出到2025年，重点工业行业能效全面提升，规模以上工业单位增加值能耗比2020年下降13.5%。

推进工业能效提升，是产业提质升级、实现高质量发展的内在要求，是降低工业领域碳排放、实现碳达峰碳中和目标的重要途径，是培育形成绿色低碳发展新动能、促进工业经济增长的有效举措。为深入贯彻落实党中央、国务院重大决策部署，进一步提高工业领域能源利用效率，推动优化能源资源配置，2022年6月23日，工业和信息化部、国家发展改革委、财政部、生态环境部、国务院国资委、市场监管总局联合发布了《工业能效提升行动计划》（以下简称《行动计划》）。

《行动计划》指出，到2025年，重点工业行业能效全面提升，数据中心等重点领域能效明显提升，绿色低碳能源利用比例显著提高，节能提效工艺技术装备广泛应用，标准、服务和监管体系逐步完善，钢铁、石化化工、有色金属、建材等行业重点产品能效达到国际先进水平，规模以上工业单位增加值能耗比2020年下降13.5%。能尽其用、效率至上成为市场主体和公众的共同理念和普遍要求，节能提效进一步成为绿色低碳的“第一能源”和降耗减碳的首要举措。新增高效节能电机占比达到70%以上，新增高效节能变压器

占比达到80%以上，新建大型、超大型数据中心电能利用效率（PUE）优于1.3，工业领域电能占终端能源消费比重达到30%。

《行动计划》明确，推动5G、云计算、边缘计算、物联网、大数据、人工智能等数字技术在节能提效领域的研发应用，积极构建面向能效管理的数字孪生系统。

《行动计划》提出，到2025年，在重点用能行业遴选100家能效“领跑者”企业，探索创建10家超级能效工厂。

《行动计划》鼓励金融机构为节能降碳效应显著的项目提供高质量的金融服务。发挥国家产融合作平台作用，支持企业开展技术改造。支持符合条件的企业上市融资和再融资。

为全面提升工业能效，《行动计划》提出7项重点任务：

一是大力提升重点行业领域能效；二是持续提升用能设备系统能效；三是统筹提升企业园区综合能效；四是有序推进工业用能低碳转型；五是积极推动数字能效提档升级；六是持续夯实节能提效产业基础；七是加快完善节能提效体制机制。■