

近日，工业和信息化部、发展改革委、财政部、生态环境部、国资委、市场监管总局等六部门联合发布《工业能效提升行动计划》（工信部联节〔2022〕76号，以下简称《行动计划》）。为做好《行动计划》贯彻实施工作，现将有关内容解读如下：

一、《行动计划》编制背景

党中央、国务院高度重视节能工作，习近平总书记在中央财经委员会第九次会议上围绕落实“双碳”目标，强调“要把节约能源资源放在首位，实行全面节约战略”。《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》要求“能源资源配置更加合理、利用效率大幅提高”，提出“坚持节能优先方针，深化工业、建筑、交通等领域和公共机构节能，推动5G、大数据中心等新兴领域能效提升”。中央经济工作会议强调“要坚持节约优先，实施全面节约战略。在生产领域，推进资源全面节约、集约、循环利用”。这对工业节能提效和绿色低碳发展提出了新的更高要求。

近年来，我国工业能效水平不断提升，规模以上工业单位增加值能耗在“十二五”大幅下降基础上，“十三五”进一步下降16%，2021年下降5.6%。“十四五”时期，支撑制造业比重保

持基本稳定，用能需求将刚性增长。同时，工业节能提效面临着用能结构绿色化水平不高、节能提效技术创新及装备推广存在短板、重点用能行业节能挖潜难度日益加大等问题。面对新形势新要求，亟需加强工业能效提升的顶层设计，明确“十四五”时期主要目标和重点任务，指导重点行业领域进一步提高能源利用效率，推动优化能源资源配置。

二、工业能效提升的重要意义

推进工业能效提升，是完整、准确、全面贯彻新发展理念、实现高质量发展的内在要求。我国工业领域用能企业数量多、涉及面广，加快推进工业节能提效，促进产业转型升级，有利于提升企业能源资源利用效率，降低能源成本，提升企业绿色竞争力；有利于推动重点行业领域工艺流程、生产设备更新换代，提升行业绿色低碳发展水平；有利于推动传统产业转型升级，从局部单体节能提效转向全流程系统发力，形成跨产业跨领域耦合提效协同升级的新模式。

推进工业能效提升，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。根据国际能源署的分析，到2050年，能效提升是实现二氧化碳大规模减排的最主要途径，其贡献约为37%，是实现碳减排最重要、最经济、最直接的路径。我国工业

能源消费量占全社会能源消费总量的 65%左右，提升工业用能效率，有助于减少化石能源使用，从源头减少二氧化碳排放。

推进工业能效提升，是培育形成绿色低碳发展新动能、促进工业经济增长的有力举措。当前，节能降碳已经成为科技革命和产业变革的主要方向之一，发展以技术、产品、服务为主要内容的节能产业大有可为。一方面，超高能效设备产品、新能源装备、节能和新能源汽车等在我国有着广阔的市场空间和应用前景，可不断形成绿色低碳新动能；另一方面，引导企业加大节能提效资金投入、加快实施技术改造，将推动绿色低碳产业加快发展，形成强大国内市场。

三、《行动计划》指导思想和主要目标

指导思想是以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻习近平生态文明思想，全面贯彻党的十九大和十九届历次全会精神，立足新发展阶段，完整、准确、全面贯彻新发展理

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=11_11398

