

中国高新技术产业导报

CHINA HIGH-TECH INDUSTRY HERALD

科学技术部主管 科技日报社主办 国内统一连续出版物号 CN 11-0237 邮发代号 1-206 2026年6月1日 星期一 第19期(总第2671期) 今日16版

未来产业需加大基础研发投入

本报讯 5月26日,中国科学院科技战略咨询研究院发布《中国未来产业科技创新发展报告(2026年)》蓝皮书(以下简称“蓝皮书”)。蓝皮书全面分析全球未来产业竞争格局与我国现状,梳理通用智能、具身智能、量子信息、生物制造、聚变能

源等12个重点领域的技术路线、竞争态势与产业化路径,提出推动我国未来产业高质量发展的总体思路。

蓝皮书在研判我国未来产业重点领域的前沿进展与趋势时提出,在智能领域,通用智能、具身智能、类脑智能等正从

技术突破走向与千行百业深度融合的新阶段;在信息与通信领域,量子信息、6G与卫星互联网正驱动“空天地海”一体化智能连接底座加速成形;在能源与材料领域,围绕可控核聚变、氢能、新型储能与固态电池等方向实现多点突破,驱动全球能

源体系向清洁、高效、安全方向加速转型;在生物与健康领域,以合成生物学驱动的生物制造与以基因编辑为核心的细胞和基因治疗,共同推动产业向设计合成、精准诊疗的革命性方向迈进。

蓝皮书提出,我国未来产业的整体发展面临一系列挑战:基础研究投入仍需加强,部分关键核心技术受制于人;从实验室到市场的成果转化路径存在堵点与断点;创新要素市场化配置效率有待提高等。

“未来产业不是简单的技术叠加,而是科技、产业、资本、人才、制度和场景等多种要素协同演化的复杂系统。推动未来产业发展,既要加强原创性、引领性科技攻关,也要完善跨领域协同创新机制;既要强化企业创新主体地位,也要发挥国家战略科技力量支撑作用;既要重视技术路线的探索,也要重视应用场景牵引和制度环境建设。”中国科学院科技战略咨询研究院院长潘教峰说。

蓝皮书认为,需稳步构建有利于未来产业孕育与成长的生态体系:一是强化基础研究策源能力,布局一批前瞻性、战略性的基础研究项目,鼓励自由探索和跨学科研究;二是优化关键核心技术攻关组织模式,充分发挥新型举国体制优势;三是加强场景创新,形成“需求牵引与技术赋能融合”的场景创新模式;四是大力培育未来产业创新生态,加速科技成果从实验室走向市场的进程。

姚雯

5月28日,2026世界智能产业博览会在国家会展中心(天津)举办。本届博览会以“智行天下 能动未来”为主题,举办展览、赛事、对接交流、互动体验等活动,推动人工智能技术突破、场景落地与生态构建,打造智能产业国际化高端交流合作平台。

图为观众在具身智能馆观看机器人擂台赛。

新华社记者
赵子硕/摄



全国高技术制造业利润大幅增长

本报讯 (记者 叶伟) 5月27日,国家统计局公布的最新数据显示,今年1-4月,全国规模以上工业企业实现利润总额24358.4亿元,同比增长18.2%,较1-3月加快2.7个百分点。其中,装备制造业利润保持两位数增长,高技术制造业引领作用明显。

国家统计局工业司首席统计师于卫宁表示,各地区各部门认真贯彻落实党中央、国务院决策部署,有效实施更加积极有为的宏观政策,工业生产较快增长,工业品价格回升,带动工业企业利润增长加快,工业企业效益持续改善。

数据显示,今年1-4月,规模以上装备制造业利润同比增长15.4%,拉动全部规模以上工业企业利润增长5.4个百分点。从行业看,1-4月,电子行业受需求增加、

价格持续回升等因素带动,行业利润增长107.7%,对全部规模以上工业企业利润增长的贡献率达43.8%,是规模以上工业企业利润较快增长的重要支撑。

今年1-4月,规模以上高技术制造业利润同比增长44.8%,拉动全部规模以上工业企业利润增长7.8个百分点,引领作用持续凸显。从行业看,半导体相关产业快速发展,带动电子专用材料制造、光纤制造、光电子器件制造行业利润分别增长601.7%、347.6%、51.0%;工业生产自动化智能化相关行业利润增长较快,工业控制计算机及系统制造、试验机制造、工业自动控制系统装置制造行业利润分别增长128.6%、58.8%、17.3%;医疗领域高质量发展成果显现,口腔科用设备及器具制造、

卫生材料及医药用品制造行业利润分别增长25.0%、24.0%。

与此同时,原材料制造业利润继续加快。今年1-4月,规模以上原材料制造业利润同比增长88.1%,较1-3月加快10.2个百分点,拉动全部规模以上工业企业利润增长10.3个百分点。从行业看,国际原油价格上行带动相关产业链条产品价格上涨,石油加工行业同比扭亏为盈,实现利润总额404.2亿元;新能源、人工智能、新一代信息技术等新兴产业快速发展,带动铝、铜、金、锂等有色金属需求大幅度增长,推动有色行业利润增长117.8%。

于卫宁表示,下一步,要强化宏观政策调节,持续扩大内需、优化供给,推动工业经济持续健康发展。

本期导读

- 做好文化和科技“融合题” 02版
- 人形机器人有了“数字身份证” 03版
- 奋进“十五五” “最美”科技工作者 04版
- 党建建在链上 服务沉到一线 05版
- 储氢技术商业化需迈过4道坎 11版
- 时空智能:构建数字世界的基石 14版
- 汽车产业从软件定义走向AI定义 15版



微信公众号



中国高新网