

向科技强国挺进! “十四五”大国科技跑出“新成绩”

研发人员总量世界第一,高水平国际期刊论文数量和国际专利申请量连续5年世界第一,高新技术企业超50万家……国家综合创新能力排名升至第10位,中国科技事业大厦建得更高,科技强国根基夯得更实。

9月18日下午,在国务院新闻办公室举行的“高质量完成‘十四五’规划”系列主题新闻发布会上,科技部有关负责人介绍“十四五”时期科技创新发展成就,令人眼前一亮。

“现在距离实现建成科技强国目标只有10年时间了,加快实现高水平科技自立自强,为推进中国式现代化作出更大贡献。”会上,科技部部长阴和俊的一席话,道出了一个大国科技创新征程的紧迫与机遇。

这是一场只争朝夕的赛跑。

党的十八大以来,党中央深入推动实施创新驱动发展战略,提出加快建设创新型国家的战略任务,确立2035年建成科技强国的奋斗目标。

科技兴则民族兴,科技强则国家强。把我国建设成为科技强国,是近代以来中华民族孜孜以求的梦想。当前,新一轮科技革命和产业变革深入发展,科技革命与大国博弈相互交织。

“天宫”巡天、“嫦娥”探月,新能源汽车驰骋全球,第四代核电站点亮万家灯火……回首“十四五”,我国科技事业取得历史性成就,发生历史性变革,为加快实现高水平科技自立自强、建设世界科技强国奠定了坚实基础。

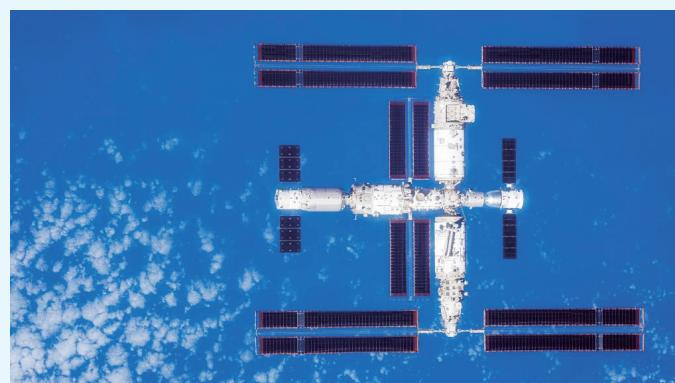
这五年,生产力有了“新引擎”。路上的新能源汽车越来越多,人工智能加速赋能千行百业,



9月18日,国务院新闻办公室在北京举行“高质量完成‘十四五’规划”系列主题新闻发布会,介绍“十四五”时期科技创新发展成就,并答记者问。

越来越多前沿技术转化为新产品、新产业,成为培育新质生产力的重要支撑。以科技创新引领新质生产力发展,推动科技创新和产业创新深度融合,为高质量发展注入强劲动能。

这五年,“创新的地基”打得更稳更牢。基础研究是整个科学体系的源头,我们不仅鼓励科学家自由探索,更采取“两条腿走路”的方式,瞄准国家战略组织基础科研攻关,我国高被引论文数



2023年11月28日,中国载人航天工程首次对外发布由神舟十六号乘组返回地面前手持高清相机,通过飞船绕飞拍摄的空间站组合体全景照片。

约占世界总数的三分之一、连续4年稳居世界第二。

这五年,更多青年科技人才成为“骨干力量”。青年科技人才是最具活力的创新群体,“十四五”期间,国家重点研发计划45岁以下青年科技人才担任项目负责人的比例为43.3%,国家自然科学基金有80%的项目由45岁以下的青年人承担……越来越多的优秀青年人才脱颖而出,决定着大国科技的后劲和韧性。

这五年,创新的“最后一公里”更加通畅。全国技术合同成交额连续多年保持两位数增长,2024年达6.8万亿元——通过职务科技成果赋权、单列管理等试点改革,越来越多科技成果从“实验室”奔向“生产线”。

这是一场充满光荣与梦想的远征。从科研成果到民生福祉,从青春梦想到国家战略——科学

成就离不开精神支撑。袁隆平、吴孟超、黄旭华……“十四五”期间,一颗颗璀璨的科学之星虽然远去,但他们留下的精神之光激励后来者志存高远、爱国奉献、矢志创新。

“未来五年是十分关键的攻坚期。”正如阴和俊所言,把握新一轮科技革命和产业变革机遇、应对复杂多变国际形势、支撑高质量发展,这些都对科技工作提出了更高要求。

从“十四五”的创新攻坚,到“十五五”的决胜关键,创新是一个民族进步的灵魂,是一个国家兴旺发达的不竭动力,也是中华民族最深沉的民族禀赋。

大国重器的问世,论文、实验的突破,这些努力都望向同一个方向——建成科技强国,只争朝夕、埋头苦干,把这一战略目标早日变为现实。 (来源:新华社)



2024年6月4日7时38分,嫦娥六号上升器携带月球样品自月球背面起飞,随后成功进入预定环月轨道。嫦娥六号完成世界首次月球背面采样和起飞。这是当日在北京航天飞行控制中心屏幕上拍摄的嫦娥六号取样回放画面。

三部门印发轻工业稳增长工作方案

新华社北京9月19日电 工业和信息化部、商务部、市场监管总局日前联合印发《轻工业稳增长工作方案(2025—2026年)》,推动轻工业在保持经济稳定增长中发挥更大作用。

轻工业是我国国民经济的传统优势产业和重要民生产业,在国际上具有较强竞争力。工业和信息化部消费品工业司负责人说,当前,轻工业稳

出口、稳增长面临较大压力。方案旨在着力破解消费供给的结构性矛盾,推动轻工业实现质的有效提升和量的合理增长,为工业稳增长和提振消费提供有力支撑。

方案的主要目标包括,2025至2026年,轻工业在稳增长、促消费、惠民生中的作用更加凸显。重点行业规模稳中有升,企业经营效益基本稳定。智能

家居、老年和婴童用品、体育休闲时尚产品等新增长点快速发展,引领消费能力不断提升。新增推广300项升级和创新产品,接续培育10个规模1000亿元以上特色产业产区。

方案从着力优化供给、助力扩大消费、保持国际竞争优势、优化产业生态、增强高质量发展动能等方面部署15项任务,包括开展增强消费品供需适配

性行动,利用人工智能深度挖掘分析消费者需求;围绕健康、养老、育幼、家居、文旅等消费热点打造新增长引擎;重点推进生成式人工智能赋能产品设计和生产制造;积极支持跨境电商等外贸新业态等。

在保障措施方面,方案明确要加强政策支持,引导企业合法合规经营,抵制不正当竞争;构建细分行业运行动态监测分

析体系,定期发布行业数据和运行报告;建立部省会商工作协调机制,定期调度轻工业稳增长工作和行业运行情况,推动解决行业和企业的问题等。

据悉,工业和信息化部下一步将会同相关部门组织做好方案的宣贯工作,加快推动各项工作落地见效,巩固拓展轻工业优势地位,更好满足人民日益增长的美好生活需要。

五部门发文推动钢铁行业稳增长

新华社北京9月22日电 工业和信息化部、自然资源部、生态环境部、商务部、市场监管总局五部门日前联合印发《钢铁行业稳增长工作方案(2025—2026年)》,其中提出,2025年到2026年,钢铁行业增加值年均增长4%左右。

方案还明确了一系列2025年至2026年钢铁行业稳增长主要目标:经济效益企稳回升,市场供需更趋平衡,产业结构更加优化,有效供给能力不断增强,绿色低碳、数字化发展水平显著提升。当前,钢铁行业供给总量过

大,有效需求不足,供需失衡是影响行业发展质量和效益的主要矛盾。方案从供需两端协同发力提出五方面十项工作举措,推动钢铁行业实现质的有效提升和量的合理增长。

在供给端,实施产能产量精准调控、推进钢铁企业分级分

类管理,加强行业管理,促进优胜劣汰;增强高端产品供给能力、促进大宗产品质量升级、稳定原燃料供给,提升有效供给能力。

在需求端,方案围绕深化重点领域合作、推广重点领域应用、培育供应链服务平台三方

面挖掘钢材应用需求,维护钢材市场稳定,激发市场消费潜力。

此外,方案还提出推进工艺设备更新、加快数字化转型、推进绿色低碳改造,促进转型升级,通过强化钢铁产品出口管理等方式提高国际化发展水平。