

# “科技兴则民族兴，科技强则国家强”

## ——习近平总书记重要论述指引科技强国建设

建设社会主义现代化强国，关键在科技自立自强。

习近平总书记深刻指出，中国式现代化要靠科技现代化作支撑，实现高质量发展要靠科技创新培育新动能。

从深空探索到深海探秘，从物质本源到生命奥秘，从技术突破到能源创新……在第十个全国科技工作者日到来之际，广大科技工作者牢记使命、勇担重任，以实干实绩书写创新答卷，一幅活力迸发的科技创新画卷在神州大地铺展开来。

### 筑牢科技创新源动力

贵州平塘，群山叠翠，“中国天眼”FAST静静凝望苍穹，在国际上首次捕捉到重复快速射电暴的法拉第旋转量发生剧烈跳变并随后回落的现象，为快速射电暴的双星起源提供了关键证据；

广东江门，地下700米处，江门中微子实验装置建成后刷新了两个中微子振荡的关键参数，将测量精度提高1.5至1.8倍，超过国际上其他实验几十年的积累；

安徽合肥，作为我国下一代“人造太阳”的紧凑型聚变实验装置(BEST)建设稳步推进，装置建成后将进行氦气燃烧等等离子体实验研究，验证其长脉冲稳态运行能力……

捷报频传，标注着新时代我国基础研究实现新飞跃的坚实足迹。

习近平总书记强调，基础研究是整个科学体系的源头，是所有技术问题的总机关。

党的十八大以来，我国把基础研究摆在科技创新全局的优先位置，持续强化顶层设计、系统布局、政策支撑，基础研究事业实现历史性变革、系统性跃升。

顶层设计系统更完善，战略导向更加鲜明。《国务院关于全面加强基础科学研究的若干意见》等一系列政策出台，稳步增加财政投入、健全多元投入机制、完善长周期评价、强化人才队伍培养、深化国际科技合作等务实举措落地见效，基础研究制度化、体系化水平持续提升。

平台支撑全面升级，大国重器硬核发力。“中国天眼”、“人造太阳”、江门中微子实验装置、高海拔宇宙线观测站等一批科学装置建成投用或加



2026年4月15日拍摄的位于安徽省合肥市未来大科学城的紧凑型聚变实验装置(BEST)建设现场(无人机照片)。

速建设，基础研究硬件支撑实现跨越式升级。

原创成果竞相涌现，领跑态势加速形成。嫦娥六号携带月背样品1935.3克返回，揭开月球演化神秘面纱；二氧化碳人工合成淀粉实现全球原创突破；量子信息、基因编辑、先进材料、深空探测等领域接连取得重大进展，一批“从0到1”的原创成果世界瞩目。

上海交通大学校长、中国科学院院士丁奎岭深有感触地说，中国基础研究发展正处在最好的时期，中国是从事基础研究最好的地方，中国的发展对基础研究需求也最为强烈。

“面向未来，我们将按照习近平总书记的重要指示，持续聚焦国家重大战略需求，把握基础研究最新趋势，推进科研范式变革创新，加力落实基础学科和交叉学科突破计划，将科技自主创新、人才自主培养与强化基础研究有机贯通。”丁奎岭说。

### 自立自强迈出坚实步伐

实验室里，原创研究成果稳步向临床转化，为重大疾病防治带来新希望；科研一线，青年科学家挑大梁、当主角，在前沿领域勇闯“无人区”；生

产线上，一批核心技术加速突破，为产业升级注入强劲动能……

习近平总书记强调，实现高水平科技自立自强，是中国式现代化建设的

关键。从基础突破到应用转化，从人才集聚到生态优化，科技创新进入加速突破期，为中国式现代化建设注入更多新动能。

——关键核心技术攻关扎实推进。坚持“四个面向”，强化国家战略科技力量，有组织推进战略导向的体系化基础研究、前沿导向的探索性基础研究、市场导向的应用性基础研究，一大批制约发展的“卡脖子”技术难题加快破解，现代化产业体系自主可控、安全高效的基础更加稳固。

——原始创新策源能力显著增强。大科学装置集群开放共享，重大科研平台协同发力，学科交叉融合加速推进，建制化科研与自由探索相得益彰。在物质结构、宇宙演化、生命起源、意识本质等基础前沿领域不断拓展人类认知边界，为颠覆性技术突破提供源源不断的源头供给。

——创新成果转化效能持续提升。强化企业科技创新主体地位，打

通基础研究、应用开发、成果转化、产业升级全链条，一批原创科研成果从实验室走向生产线、从“书架”走向“货架”。人工智能、生物医药、新能源、新材料、深空深海、量子信息等前沿产业加速成长，科技创新对经济社会发展的贡献度大幅提升。

中国科学院深圳先进技术研究院院长刘陈立表示，中国式现代化必须自己向源头要活水、向无人区要路标。未来的国际竞争，本质上是基础研究和原始创新能力的竞争，掌握了基础研究的突破能力，才能真正掌握竞争和发展的主动权。

从国之重器巡天探地，到核心技术支撑制造强国；从前沿科技赋能产业升级，到民生科技增进百姓福祉，科技创新正全方位、系统性赋能国家发展，中国正以昂扬姿态加快科技强国建设。

### 奋进科技强国建设新征程

经过多年攻关，我国科学家聚焦水稻、小麦等主要农作物和鱼等动物，实现精准增产10%至20%、减投15%至20%和减损15%至20%的动植物品种，在打造种业振兴“中国芯”方面取得系列突破；

能源科技领域，中国科学院大连化学物理研究所研究团队构建出以氢气和金属为电极的“气-固氢负离子原型电池”，为常温常压高效储氢提供了全新技术路线；

航天战线连战连捷：天问二号启程探星；长征系列运载火箭实现高密度发射；神舟二十三号载人飞船成功发射；“天宫”首迎香港航天员……探索浩瀚宇宙的步伐更加坚定从容。

一幕幕奋进场景，彰显着科技创新支撑高质量发展的强劲动力，书写着高水平科技自立自强的时代答卷。

习近平总书记指出，推动高质量发展，最重要是加快高水平科技自立自强，积极发展新质生产力，在推动科技创新、加快培育新动能、促进经济结构优化升级上取得实质性、突破性进展。

今年是“十五五”开局之年，锚定2035年建成科技强国的奋斗目标，科技强国建设进入加速冲刺阶段。站在关键节点，加强基础研究座谈会将在上海召开，一系列为科技强国建设保驾护航的重要举措接连出台。

以习近平总书记为核心的党中央对加强基础研究、提升原始创新能力作出的战略部署，为广大科技工作者擘画了蓝图，指明了路径，明确了任务，吹响了以更大力度加强基础研究、以更坚决决心推进原始创新、以更实举措实现高水平科技自立自强的时代号角。

南京大学校长、中国科学院院士谈哲敏形象比喻：没有基础研究的“深蹲助跑”，就无法实现原始创新和技术突破的“起飞跳跃”。基础研究一旦突破，就会开辟全新的认知疆域，推动原创性技术革新，深刻改变人们的生产生活方式。

“通过强基计划等有效措施，一大批以基础研究为志业的优秀青年人才茁壮成长，敢于冒险、勇于创新，成为创新发展的重要力量。”谈哲敏说。

浩渺行无极，扬帆但信风。新征程上，广大科技工作者以如磐定力加强基础研究，以敢为锐气推进原始创新，以实干担当攻坚核心技术，必将加快建设科技强国，不断创造高水平科技自立自强新实践，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业作出新贡献。

(新华社北京5月30日电 记者胡喆 温尧华 刘桢)

## 商务部：中欧双方正探讨建立贸易投资磋商机制

新华社北京5月30日电 商务部新闻发言人30日就欧委会开展对华关系讨论答记者问时表示，中欧之间的沟通渠道是畅通的，双方正探讨建立贸易投资磋商机制，并将开展相关对话。

发言人说，中方关注到欧方对华关系的讨论。中欧是平等和互惠互利的重要经贸伙伴。希望欧方遵守世贸组织规则，坚持自由贸易和公平竞争，坚定反对保护主义和单边主义。

发言人表示，希望欧方与中方相向而行，共同落实双方领导人共识，通过对话协商妥善处理摩擦，推动中欧经贸关系稳定健康发展。如欧方执意单方面推出新贸易工具并采取歧视性限制，中方将坚决反制，采取有效措施维护自身利益。

## 中国空间站第十批科学实验样品顺利返回并交付科学家

新华社北京5月30日电(记者胡喆)记者从中国科学院获悉，中国空间站第十批空间科学实验样品随神舟二十二号飞船顺利返回。本次随神舟二十二号飞船下行返回的有生命科学类、材料类、燃烧类实验样品涉及23项实验项目，包括9种生命实验样品，12种材料实验样品和2种燃烧实验样品，总重量约41.14公斤。其中，生命类科学实验样品如人工胚胎、脑类器官等已于5月30日凌晨4时05分转运至北京中国科学院空间应用工程与技术中心。

作为空间应用系统总体单位，空间应用中心对返回的实验样品状态进行检查确认后，交付科学家开展后续研究。其余材料类、燃烧类科学实验样品后续将随神舟二十二号飞船返回舱运抵北京。

在生命科学领域，科学家后续将聚焦“人工胚胎”这一前沿领域，开展一系列研究，有望揭示生命在太空环境下的适应规律，为未来人类长期驻留太空及深空探测提供至关重要的生命健康理论依据。

在材料科学领域，新型钛合金、高强韧钢、弥散电单晶等材料类实验样品返回后，科学家将对空间样品进行组织形貌、化学成分及其分布差异等测试分析，研究重力对材料生长、成分偏析、凝固缺陷及性能的影响规律。研究成果将为指导新型合金的性能优化，以及高性能压电/铁电功能晶体、高强韧结构钢等关键材料的地面制备提供技术支撑，助力其应用于航空航天、高端装备制造、精密传感与医疗超声成像等领域。

此外，燃烧类实验样品燃烧器、碳烟采集板及采集盖返回后，科学家将开展对半导体纳米材料火焰合成产物、碳烟样品及纳米碳颗粒生成特性的分析研究。研究成果有望为地外纳米材料火焰合成、新型能源系统开发、空间防火技术以及先进功能纳米材料制备提供技术支持。

## 2026世界智能产业博览会迎来公众开放日



5月30日，市民游客在低空经济与智慧生活馆参观一款载人飞行器。

5月30日，2026世界智能产业博览会迎来公众开放日。众多市民游客走进国家会展中心(天津)，真切感受智能科技为生活带来的全新改变。

新华社记者 孙凡越 摄

## “新解放号”机车在南京首发



5月30日，“新解放号”机车从上铁集团南京东机辆段缓缓驶出。

5月30日，挂有“新解放号”徽标的HXD2B-0001电力机车从中国铁路上海局集团有限公司南京东机辆段南京东整备场缓缓驶出，正式上线运营。这是上铁集团继“周恩来号”“八一”机车后，创建的又一个红色机车品牌。上线运行后，“新解放号”机车主要担当南京至上海间往返货物列车牵引任务，并根据需要承担急难险重运输任务。

新华社发

# 从玩具到伙伴 AI玩具“玩”出新赛道

具备情绪安抚和生活陪伴等功能的AI毛绒玩具，将编程启蒙、自主交互与动手搭建深度结合的AI积木机器人，能实现沉浸式互动游戏和个性化故事创作的AI语音情感陪伴机器人……当前，能互动、有性格、有记忆的AI玩具在各大商超玩具专区、线上电商直播间持续走红，成为行业竞争新赛道。

“我国玩具产业正迈向智能化发展的全新阶段，尤其是人工智能技术与传统玩具产业深度融合，加速重塑产品形态与价值链结构，AI玩具正成为推动产业高质量发展的新引擎。”工业和信息化部消费品工业司司长何亚琼说。

这一观点在相关机构的数据中得到进一步体现：中商产业研究院发布的研究报告预测，到2030年，我国AI玩具市场规模将增至850亿元。

### 需求迭代，情绪价值成新引擎

在行业从业者看来，AI玩具的火爆，是消费需求迭代与产业升级的双向奔赴，在玩具领域，当前消费者更看重互动价值、情绪价值与成长价值。

相较于传统玩具，AI玩具正从单一娱乐功能进化为融合教育启蒙、互动陪伴等属性于一体的“智慧伙伴”。

以深圳跃然创新科技有限公司推出的CocoMate系列AI玩具为例，与经典IP奥特曼联动，当CocoMate机身被放置在官方玩偶内，通过自然语音对话等方式，玩具能“理解”用户的情感、需求和想法，用奥特曼的口吻和语气给予陪伴和共情。

“从最初的语音故事机到如今的AI玩具，核心的变化是产品观的重构。”跃然创新公关总监钟文杰说，现在的AI玩具，从“功能”转向“陪伴”，不再只是单向的内容灌输，而是在交互对话过程中回应孩子的奇思妙想、启发想象，甚至帮助家长更深入地了解孩子。

情绪价值和实用价值叠加，让AI



这是2025年10月23日在广东汕头举行的第24届汕头·澄海国际玩具礼品博览会上拍摄的AI玩具。新华社记者 肖恩楠 摄

玩具用户范围从儿童扩展到“全龄段”。

一款AI毛绒包挂，不仅能与用户沟通交流，还可以通过“碰一碰”加好友，为年轻人提供情感陪伴；一款AI记忆助手玩具，既能通过语音提醒老年人按时用药、预约就医，还能播放老歌、讲述历史故事……用科技填补情感缺口，用智能陪伴成长，AI玩具正围绕“更自然的交互”和“更温暖的陪伴”不断演进。

### 技术赋能，兼顾创新与安全

AI玩具实现共情能力，背后依托的是底层技术的飞速发展。

语言大模型、视觉大模型等让玩具产品“听得懂”“看得见”“能思考”：上海路博智能科技有限公司推出的AI潮玩美惠，通过接入豆包等大模型和自研模型，能够实现高精度的情绪感知与拟人化反馈，还具有长期记

忆；浙江金科汤姆猫文化产业股份有限公司的“情感陪伴垂直模型”，提升对话温度，实现从手游IP到家庭陪伴赛道的延伸。

钟文杰说，AI玩具互动不能只依赖通用大模型简单“套壳”，让产品成为适配用户需求的智能玩伴与互动搭档，必须在大模型底层针对场景开展深度定制与专项优化，打造专属的智能交互解决方案。

技术带来便利，也引发新的思考。“高度拟人化是否会引发情感依赖、认知混淆、隐私泄露等新型风险？”“如何平衡‘科技陪伴’和‘真人互动’的关系？”网络上，有关AI玩具使用的伦理争议伴随群体的增加逐渐显现。

技术向善，需以规范护航。国家网信办等五部门联合公布的《人工智能拟人化互动服务管理暂行办法》将于2026

年7月15日起施行。办法提出，鼓励拟人化互动服务创新发展，对拟人化互动服务实行包容审慎和分类分级监管，促进拟人化互动服务向上向善。

同济大学党委书记、中国工程院院士郑庆华表示，办法精准聚焦拟人化互动服务特有风险，确立“身份提醒”机制，建立“防沉迷与心理保护”体系，强化“数据安全与隐私保护”。

“办法明确了人工智能拟人化互动服务‘辅助人类、服务人类’的定位，划定伦理红线，禁止其替代或扭曲真实社会关系和人际交往，严防人机边界模糊可能带来的认知混淆与情感异化。”郑庆华说。

### 产业升级，转型出海拓新局

从“制造玩具”到“智造伙伴”，AI正在重塑玩具赛道，传统玩具产业拥抱转型升级新机遇。

## 小广告 大商机 资讯广场

### 声明

#### 遗失声明

●海口市任村佰百货有限公司(统一社会信用代码:91460000MAETP13M7R)不慎遗失公章,声明作废。