

# 为民族复兴积聚磅礴伟力



这是2026年2月9日在北京亦庄拍摄的国家信创园外景。

新华社记者 谢吟 摄

(上接A01版)聚焦基础研究、人工智能、量子科技等前沿领域;

同部分省区党委主要负责同志座谈,指出“抓创新就是抓发展,谋创新就是谋未来。不创新就要落后,创新慢了也要落后”;

出席两院院士大会,强调“自主创新是我们攀登世界科技高峰的必由之路”……

习近平总书记关于科技创新的重要论述坚持解放思想、实事求是、与时俱进,具有鲜明的创新性、人民性与开放性理论品格。

立于大势,谋在全局,精准擘画,指向领航。

党的十八大提出实施创新驱动发展战略;党的十九大提出创新是引领发展的第一动力;党的二十大提出全面建成社会主义现代化强国“两步走”战略,明确到2035年建成科技强国……

科技强国既是现代化强国的重要内容,也是建设现代化强国的前提条件。

什么是科技强国、怎样建设科技强国?

2024年6月,在全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会上,习近平总书记站在我国和世界发展的历史新方位,发出建设科技强国的总动员——

我们要建成的科技强国,必须具备“强大的基础研究和原始创新能力”“强大的基础研究和原始创新能力”“强大的国际影响力和引领力”“强大的高水平科技人才培养和集聚能力”“强大的科技治理体系和治理能力”。

“五个强大”,既有根基、支撑,也有动力、保障,为加快建设科技强国描绘出更加清晰的施工图。

在怎样建设科技强国方面,习近平总书记提出了“八个坚持”的重要经验,包括坚持党的全面领导、坚持走中国特色自主创新道路、坚持创新引领发展、坚持“四个面向”的战略导向、坚持以深化改革激发创新活力、坚持推动教育科技人才良性循环、坚持培育创新文化、坚持科技开放合作造福人类。

“八个坚持”,是从理念到战略再到实践的完整体系,必须长期坚持并不断丰富发展。

党的二十届四中全会提出科技自立自强水平大幅提高的主要目标,对加快高水平科技自立自强作出系统部署,要求全面增强自主创新能力,抢占科技发展制高点,不断催生新质生产力……

面向未来,以习近平同志为核心的党中央作出一系列前瞻性、战略性谋划,全国科技工作“一盘棋”格局基本形成,将我国的制度优势转化为科技创新的强大效能。

今年5月24日夜,随着一道烈焰划破长空,神舟二十三号载人飞船奔向宇宙。这是中国载人航天工程立项实施以来的第40次发射任务,乘组中1名航天员将开展1年期在轨驻留试验。

习近平总书记曾三次同正在太空执行任务的航天员“天地通话”。在2013年同神舟十号航天员的通话中,习近平总书记说:“航天梦是强国梦的

重要组成部分。随着中国航天事业快速发展,中国人探索太空的脚步会迈得更大、更远。”

梦想有多高远,创新就有多壮阔。新时代新征程,中国空间站遨游太空,“奋斗者”号深潜万米,“中国天眼”巡天观测,国产大飞机实现商飞,国产大模型引领全球开源生态……

沿着习近平总书记指引的方向,以科技创新的主动赢得国家发展与安全的主动,推动科技创新能力稳步提升,科技创新和产业创新加速融合,科技强国建设迈出坚实步伐。

## 向新而行:深化改革拓宽发展之路

“手撕钢”,这种厚度仅0.02毫米的极薄不锈钢箔,技术曾长期被国外垄断。

2020年5月,习近平总书记走进山西太钢车间,察看“手撕钢”产品,勉励大家:“希望你们再接再厉,在高端制造业科技创新上不断勇攀高峰,在支撑先进制造业方面迈出新的更大步伐。”

殷殷嘱托,言犹在耳。团队精益求精,再度刷新“手撕钢”厚度纪录,达到世界领先水平。

“科技创新能够催生新产业、新模式、新动能,是发展新质生产力的核心要素”“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”……习近平总书记的深刻论断,在广袤中国大地激荡起创新回响。

浙江杭州,“一人公司”如雨后春笋。一个人,一台电脑,一套人工智能工具,过去需要十几人分工协作的业务,现在可以由创业者独立完成;湖北秭归,数字低空技术赋能山地农业,无人机帮助果农转运脐橙、精准植保,大幅压缩人力与物流成本;雄安新区,青年团队研发的便携式颅脑出血检测分析仪设备顺利进入临床试验阶段,让前沿医疗技术普惠基层群众……

科技创新正在为技术突破锻造硬核支撑,重塑现代化产业体系;让天更蓝、水更清、食更优、行更快、身体更健

康,老百姓的获得感幸福感安全感更强;赋能治理提质、拓宽发展空间,为社会进步注入澎湃动能。

如果把科技创新比作一粒“种子”,产业升级就是一棵“大树”。种子发芽,大树参天,离不开创新链产业链资金链人才链深度融合的沃土。

新一轮科技革命和产业变革正在重构全球创新版图、重塑全球经济结构。习近平总书记指出:“实现高水平科技自立自强,发展新质生产力,对科技创新和产业创新融合提出了更为迫切的需求。”

“你们用了多久孵化出来?”“成本降下来多少?”“放在国际上有什么优势?”

2024年11月,习近平总书记来到武汉产业创新发展研究院,驻足察看成果展示,细细询问。

早在2013年,习近平总书记考察武汉东湖国家自主创新示范区时,就提出“推动科技和经济紧密结合”。

如今,这片中国第一根光纤的诞生地,已汇聚1.6万家光电子信息企业,成为全球最大光纤光缆制造基地、全国激光技术策源地。

从北京中关村到上海张江,从长江之滨到中西部腹地,习近平总书记的脚步深入科技创新最活跃的地方,为推动“四链”深度融合指方向、明路径。

在广东,听取省委和省政府工作汇报时,强调“推进创新链产业链资金链人才链深度融合,不断提高科技成果转化和产业化水平”;

在江苏,走进苏州工业园区,提出“加强科技创新和产业创新对接,加强以企业为主导的产学研深度融合”;

在湖南,听取省委和省政府工作汇报时,指出“强化企业科技创新主体地位,促进创新链产业链资金链人才链深度融合,推动科技成果转化加快转化为现实生产力”……

一次次考察,联通起科技创新的“最后一公里”与“最后一公里”;一次次调研,找准了深化科技体制改革的痛点与难点。

“科技领域是最需要不断改革的领域”“科技创新、制度创新要协同发挥作用,两个轮子一起转”……

习近平总书记的要求指向鲜明,必须打破制度“藩篱”,破除体制机制障碍,让创新活力充分释放。

围绕国家战略科技力量建设,科技创新与产业创新深度融合、科技成果转化、青年科技人才培养使用、开放创新生态建设等工作密集出台系列文件……创新资源的配置进一步优化,国家创新体系整体效能显著提升。

在北京怀柔科学城,亚洲首个第四代同步辐射光源建成并试运行,大科学装置成为连接基础研究与产业应用的坚实桥梁;

上海交通大学团队将人工智能大模型用于蛋白质设计,改变了传统“专家经验和大量试错”路径,解决蛋白质设计周期长、成本高的问题……

创新成果加速涌现,产业能级持续跃升。

2025年,我国“新三样”出口规模接近1.3万亿元,成为外贸增长新引擎;高新技术企业超50万家、专精特新中小企业超14万家;新能源、新材料、航空航天等战略性新兴产业集群加快发展,支撑起高质量发展的坚实基础。

加快国际科技创新中心建设,打造科技强国建设的战略支点。

建设国际科技创新中心,是习近平总书记亲自谋划、亲自部署、亲自推动的重大战略决策。将北京国际科技创新中心拓展至京津冀、将上海国际科技创新中心拓展至长三角,标志着国际科技创新中心建设从单城突破迈向区域协同一体化发展的新阶段。

根据世界知识产权组织发布的2025年全球百强创新集群,深圳—香港—广州首次跃居全球榜首,北京、上海—苏州分别位居全球第4、第6。

## 接续奋斗:以长远布局统筹人才培养与开放创新

当前,科技创新进入前所未有的密

集活跃期,高技术领域成为国际竞争最前沿和主战场。

习近平总书记深刻指出,抓住新一轮科技革命和产业变革的重大机遇,就是要在新赛场建设之初就加入其中,甚至主导一些赛场建设,从而使成为新的竞赛规则的重要制定者、新的赛场场的重要主导者。

从嫦娥三号到天问一号,实现从“踏上月球”到“踏上火星”的跨越;“强氧化原子逐层外延”技术连续取得重大突破,构筑了系列高温超导体人工超结构……在新型举国体制牵引下,国家战略需求高效对接一线科研攻关,科学研究向极宏观拓展、向极微观深入,向极端条件迈进、向极综合交叉发力。

基础研究是科技创新的源头,其水平决定着个国家科技创新的底蕴和后劲。

今年4月30日,习近平总书记在加强基础研究座谈会上强调:“要以更大力度、更实举措加强基础研究,提升我国原始创新能力,进一步打牢科技强国建设根基。”

重中之重,举要驭繁。从基础研究十年规划进一步强化顶层设计,到《国家自然科学基金条例》修订后进一步发挥基金促进基础研究发展的作用,一系列重要文件和专项政策接续出台,强化基础研究战略性、前瞻性、体系化布局。

围绕人工智能、量子信息、集成电路、生命健康等前沿领域实施重大科技项目;加强国家战略科技力量建设,完善国家实验室体系,优化国家科研机构、高水平研究型大学、科技领军企业定位和布局……在基础研究的有力支撑下,2025年我国首次跻身全球创新指数前十。

谁能抢占科技创新制高点,谁就能牢牢把握发展的主动权;谁能聚天下英才而用之,谁就将拥有新的战略优势。

从“破四唯”到“立新标”,为广大科研人员松绑减负;从“揭榜挂帅”到“赛马出黑马”,鼓励大家敢想敢试……沿着习近平总书记指引的方向,人才评价改革向纵深推进。

“科技高峰和产业高峰都要靠我们自己去攀登。我看好你们,看好中国的创新人才,也看好我们的创新体制”;

“党中央非常重视和爱惜科技人才。‘人生能有几回搏’,大家要放开手脚,继续努力,为实现科技自立自强贡献聪明才智”;

“做科研事业的评估,要有长远的眼光、世界的眼光、科学的眼光”……

考察、座谈、交流,为敢闯“无人区”、敢啃“硬骨头”的科研人员撑腰鼓劲。

颁章、礼遇、致敬,以科学精神和科学家精神涵养人才辈出、人尽其才、才尽其用的时代气象。

“科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力”,在习近平总书记关于人才工作论述指导下,各地遵循人才成长规律,因地制宜完善机制,注重在科研一线发现和培养人才,让更

多“千里马”在创新赛道竞相奔腾。

北京提出完善一体推进的协调机制,促进科技自主创新和人才自主培养良性互动;

上海提出创新人才发现、遴选和培养模式,加快引育各类创新人才,完善人才政策和服务;

广东提出围绕科技创新、产业发展和国家战略需求协同育人,优化高校布局,分类推进改革,统筹学科设置……

通过出台新时代加强科普工作的纲领性文件,修订科学技术普及法,构建国家、省、市、县四级组织实施体系,我国科普事业蓬勃兴旺,全社会进一步营造尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造的环境,形成热爱科学、崇尚科学的社会风尚。

今年5月,执行中国第42次南极考察的“雪龙2”号经过199天、航程约3.5万海里的艰苦征程,载誉凯旋。

550名科研骨干、工作人员组成主力队伍,依靠国产自主研发装备,一举创下麒麟冰下湖3413米热水钻探世界纪录,秦岭站正式进入业务化调查监测运行阶段。

同时还完成对俄罗斯考察站病员的人道主义救援、协助转运韩国科考人员。

习近平总书记指出,自主创新是开放环境下的创新,绝不能关起门来搞,而是要聚四海之气、借八方之力。

中国极地探索的实践充分证明:梯次接力的本土人才与自主可控的科研装备,正是中国敞开心胸融入全球创新网络的底气所在。

杂交水稻技术在东南亚、非洲数十国落地增产,菌草种植技术在100多个国家和地区落地生根,嫦娥六号搭载欧空局和法国、意大利等多国的探测载荷联合探月,80余家“一带一路”联合实验室遍布共建“一带一路”国家……

“牵头组织好国际大科学计划和重大科学工程,支持各国科研人员联合攻关。”习近平总书记把目光投向全球创新网络,鼓励中国科技工作者为人类科学事业进步不断贡献中国智慧、中国方案。

中国已和160多个国家地区建立了科技合作关系,签署百余份政府间科技合作协定,深度参与国际热核聚变实验堆(ITER)、平方公里阵列射电望远镜(SKA)等60余项国际大科学计划和重大科学工程。

机会稍纵即逝,抓住了就是机遇,抓不住就是挑战。

“我们比历史上任何时期都更接近中华民族伟大复兴的目标,我们比历史上任何时期都更需要建设世界科技强国!”

现在,距离建成科技强国和基本实现社会主义现代化只有9年时间。我们正站在“十五五”开局的新起点。

在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,广大科技工作者坚定初心使命、坚持固本拓新,以久久为功的坚守、只争朝夕的奋进、务实笃行的担当,稳步迈向高水平科技自立自强,奋力谱写科技强国建设的崭新篇章,为中国式现代化建设、人类文明进步持续贡献力量!(记者吴鼎、胡喆、温竟华、李恒、彭韵佳、顾天成)(新华社北京7月7日电)

## 两大国家级成果将发布

# 2026世界人工智能大会释放AI发展新信号

● 本报记者 乔翔

7月7日,上海市人民政府举行2026世界人工智能大会暨人工智能全球治理高级别会议新闻发布会,上海市委常委、副市长陈杰介绍,本届大会展览总面积首次突破10万平方米,1100余家企业参展,3000余项展品集中亮相,其中300余款产品将全球首发。智算、具身两大赛道各汇聚超200家企业,数十家龙头链主、央企及头部外企携生态伙伴一起参展,集中展示人工智能赋能千行百业的前沿实践。目前,大会各项筹备工作已进入最后冲刺阶段。

陈杰表示,大会能级跃升,离不开上海人工智能产业的蓬勃发展。2025年,上海394家规上人工智能企业产业规模超6370亿元,同比增长39.5%,已成为全市经济增长的新动能。当前,上海已搭建起自主创新、应用牵引、开放合作、生态协同、安全治理一体贯通的完整发展生态。

一是坚持自立自强,技术供给能级

持续提升。“开源+商业”双线并进,多款基础大模型达到世界顶尖水平,169款大模型通过备案,为OPC等新生态提供底层创新能力支撑。全市智能算力规模突破16万P(1P约等于每秒1000万亿次计算速度),有力支撑各行业“AI+”应用落地。

二是坚持市场导向,优势产业集群焕新发展。高水平建设国家级人工智能应用中试基地,加速科技创新与产业创新深度融合。科学智能“百团百项”行动加速跨学科协同攻关,创新成果不断涌现。具身智能全产业链已基本建成,多款具身智能产品实现量产。

三是坚持开放协同,产业创新生态聚能成势。全市已建成“一东一西”AI产业集聚区,形成“两核引领、多点联动”的产业发展空间布局。张江、北杨两个人工智能创新小镇已建成落地,集聚一批新型研发机构、一批投资基金、一批公共服务平台,着力构建“低创新成本、高智力密度”的创新生态。

四是坚持筑巢聚智,创新人才高地初具规模。人工智能是年轻的事业,也

是年轻人的事业。上海已成立创智学院,14所高校成立人工智能创新学院、19所高校开设人工智能相关专业,全市人才规模近30万人,约占全国三分之一。全市开源社区汇聚模型超15万个,吸引全球开发者超千万。

五是坚持智能向善,协同治理体系加快健全。《人工智能全球治理上海宣言》和《人工智能全球治理行动计划》持续落实。全球工业人工智能联盟卓越中心、中国—金砖国家人工智能发展与合作中心等国际化平台已在沪落地,全球人工智能创新治理中心持续推动国际交流对话。

去年8月,国务院印发实施《“人工智能+”行动方案》,这是我国人工智能发展的一份纲领性文件。一年来,国家发展改革委会同有关方面,因地制宜、因业施策,推动人工智能赋能千行百业、走进千家万户。

国家发展改革委创新和高新技术发展司副司长王若蒙介绍,在促增长方面,去年我国人工智能相关产业规模超万亿元,初步预测,今年还会有30%以

上增速,一批人工智能企业上市融资,市值屡创新高。这体现了“人工智能+”对经济的强劲牵引作用;在促融合方面,会同相关部门和地方,布局了30余个国家人工智能应用中试基地,推动央企开放1000余个应用场景。目前,重点行业的人工智能整体渗透率突破80%。这体现了“人工智能+”与行业融合持续深化;在促创新方面,去年我国AI手机、AI电脑的销量预计将首次超过非AI产品。目前,我国日均词元调用量达数百万亿次,较去年大幅提升。这体现出“人工智能+”带动新产品新业态蓬勃发展的。

据王若蒙透露,今年大会上,国家发展改革委将发布2项成果。第1项是《中国智·惠世界(2026)》案例集,案例覆盖20多个国家,涉及农业、工业、能源、科研等领域;第2项是《人工智能合作发展行动计划》,包括智能算力普惠、开源生态共享、人工智能赋能、安全治理协作等8个方面。

广泛接受的最终支付手段,我国央行增持黄金能够增强主权货币的信用,为稳健推进人民币国际化营造有利条件。

## 国央行连续20个月增持黄金。

“这意味着尽管黄金价格处于历史高位,但从优化国际储备结构的角度出

发,增持黄金的必要性上升。”王青表示,当前我国黄金储备占比明显偏低,后期仍有较大增持空间。同时,黄金是全球

## 央行:支持更多优质企业到香港上市和发债

(上接A01版)将南向通债券纳入质押回购支持范畴,产品覆盖范围拓展至港币债券、人民币债券相关产品,并辐射带动澳门债券市场协同发展。

针对香港多元化金融市场建设,潘功胜表示,香港金融市场长期以股票市场为核心,债券、黄金、大宗商品、衍生品等细分市场发展空间充足。当前全球利率、通胀波动加剧,中国债券凭借走势稳健、波动较低的特质,具备突出的资产配置优势,持续获得国际资本青睐。叠加离岸人民币融资成本低位运行,香港离岸人民币债券市场迎来宝贵发展契机。香港可依托自身优势,吸引更多主权机构、国际企业赴港发债融资,加快打造区域核心融资枢纽。

“下一步,人民银行将结合市场发展需求,持续支持香港构建多元化金融市场体系,强化香港国际资产管理、财富管理中心核心功能。”潘功胜介绍,具体举措包括支持香港推出离岸人民币国债期货、搭建综合性金融交易平台、扩大人民币债券黄金合格担保品适用范围,助力香港黄金市场发展,推动两地黄金市场互联互通提质升级。

同时,人民银行将支持市场主体推出更多人民币计价结算的大宗商品期货、现货产品,推动港交所深化与伦敦金属交易所等境外机构合作,融入人民币计价、交易、

结算体系。

香港作为全球规模最大的离岸人民币业务中心,流动性供给是离岸人民币市场稳健发展的基础。为持续巩固香港离岸人民币枢纽地位,潘功胜明确,人民银行将支持香港金管局,将香港人民币业务资金安排规模由2000亿元扩容至5000亿元,资金使用最长期限延长至3年,充实离岸人民币市场流动性;持续优化跨境贸易人民币结算政策,拓宽人民币跨境流通场景;深化两地快速支付系统互联互通,提升跨境人民币结算效率。

此外,央行将助力香港打造深度充足的人民币资产池,推动人民币资产在香港离岸市场有效沉淀。目前香港已形成覆盖股票、债券、回购、衍生品等全品类的人民币资产体系。后续人民银行将常态化开展央行票据发行工作,同时支持财政部扩大离岸人民币国债发行规模、丰富发行期限,进一步提升香港离岸人民币市场的辐射力与影响力。

在维护香港金融稳定与安全方面,潘功胜表示,金融安全是香港国际金融中心长期繁荣的根本基石。当前我国经济金融实力持续夯实,外汇储备规模稳居全球首位。中央将一如既往全力支持香港深化金融改革、稳定金融运行、防范金融风险,为香港金融市场高质量发展筑牢坚实保障。