

# 习近平总书记指引未来产业发展

新华社记者 张欣欣 严赋憬

2月9日上午,习近平总书记来到位于北京亦庄的国家信创园,了解信息技术应用创新和北京加快建设国际科技创新中心情况。

信创是保障信息安全的基础,也为“落子”未来,推动量子科技、脑机接口等领域发展持续夯实底层技术支撑。

1月30日,中共中央政治局进行第二十四次集体学习,聚焦的主题正是前瞻布局和发展未来产业。

新一轮科技革命和产业变革加速演进,作为新质生产力的重要载体,发展未来产业是应对全球产业竞争的主动选择,塑造长远发展新优势的关键节点。

“十五五”开局之年的首次地方考察、首次集体学习,释放加快实现高水平科技自立自强的鲜明信号,凸显当前以重大科技创新推动未来产业发展,谋定在先、赢得主动的战略性、紧迫性。

## (一) 擘画全局,抢占未来制高点

在决定未来走向的关键时点,未来产业的战略意义提升到新的高度。

今年中央政治局首次集体学习中,习近平总书记强调,要站在推进强国建设、民族复兴伟业的战略高度,立足客观条件,发挥比较优势,坚持稳中求进、梯度培育,推动我国未来产业发展不断取得新突破。

在北京考察期间,习近平总书记来到亦庄这个新兴产业、未来产业发展的“热土”,再次把目光投向科技创新和产业创新,察看代表性科技创新成果展示,叮嘱“要充分发挥我们国家集中力量办大事的优势,把各种优质要素集合起来攻关”。

未来产业由前沿技术驱动,具有前瞻性、战略性、颠覆性等特点。

“对于抢占科技和产业制高点,把握发展主动权,对于发展新质生产力、建设现代化产业体系,对于提高人民生活品质、促进人的全面发展和社会全面进步,都具有重要意义”。习近平总书记从三方面深刻阐明培育发展未来产业的战略必然。

高度重视,是“把准了时代脉搏”,也是对“历史性交汇期”的深入研判——

新一轮科技革命和产业变革都会催生全新的主导型未来产业,从机械化、电气化、自动化到信息化,重大科技革命带动产业革命,国与国的力量对比一次次被改写。

我国处在基本实现社会主义现代化夯实基础、全面发力的关键时期,面对复杂的

外部环境和激烈的大国博弈,人工智能、量子科技等一批前沿技术迈入爆发的关键节点。发展未来产业既是大变局的重要组成部分,也是影响大变局走向的关键力量,已从长远布局的“选项”变为当下必争的“刚需”。

2013年9月,十八届中共中央政治局集体学习将“课堂”搬到中关村。习近平总书记深刻指出:“即将出现的新一轮科技革命和产业变革与我国加快转变经济发展方式形成历史性交汇,为我们实施创新驱动发展战略提供了难得的重大机遇。机会稍纵即逝,抓住了就是机遇,抓不住就是挑战。”

2014年6月,两院院士大会上,提到“有人工智能机器人已具有相当程度的自主思维和学习能力”,总书记特别强调“这样的新技术新领域还很多,我们要审时度势,全盘考虑、抓紧谋划、扎实推进”。同年的中央经济工作会议部署了“探索未来产业发展方向”。

在黑龙江考察时提出加快形成新质生产力,要求“整合科技创新资源,引领发展战略性新兴产业和未来产业”;在安徽考察时来到合肥滨湖科学城,在智能网联汽车、新一代信息技术等高新科技产品前驻足,在听取安徽省委和省政府工作汇报时指出“超前布局未来产业”;此次在北京考察,来到国家信创园,走进展厅察看人工智能、机器人等科技创新成果展示……

从应变看求变,从战略看策略,习近平总书记深刻回答了为什么发展未来产业、发展什么样的未来产业等一系列重大问题,对下好“先手棋”作出前瞻性、战略性、全局性谋划。

“十三五”规划纲要提出在空天海洋、信息网络、生命科学、核技术等领域,培育一批战略性新兴产业;“十四五”规划纲要部署组织实施未来产业孵化与加速计划;“十五五”规划建议明确前瞻布局未来产业,鲜明提出推动形成量子科技、生物制造、氢能和核聚变能等新的经济增长点……战略、规划相互衔接、压茬推进,得时无怠、只争朝夕。

站在今天回看,我国扭转通信技术落后的局面,实现4G并跑、5G引领;“新三样”从名不见经传到发展成中国制造新的闪亮名片;在人工智能多个领域跻身世界前列……在一些领域迎头赶上甚至“弯道超车”,正是多年前“播种未来”结出的硕果。

立足发展趋势,我国已成为创新力上升最快的经济体之一,集中力量办大事的制度优势,超大规模市场、丰富应用场景、最完备工业体系等,都为发展未来产业提供了丰厚的基础。

当前,新一轮科技革命和产业变革正在开启新的创新周期,一场关乎国运、着眼长远的产业布局全面展开。练就“杀手锏”、跑稳“接力赛”,要求我们做好重大科技任务的布局、做好战略产业发展的规划,这是时不我待的机遇,也是不容有失的考验。

## (二) 科技突围,筑牢向新硬支撑

未来产业是“从0到1”的先发布局,注定了其发展的核心就是创新,特别是重大原创性、颠覆性创新。

习近平总书记深刻指出,科技突破的程度,很大程度上决定未来产业发展的速度、广度、深度。

当前,我国在一些关键核心技术方面仍存在“卡脖子”情况,再造中国高技术产业,引领未来发展的科技储备还需加强,要在科技自立自强上取得更大进展。

要做哪些创新?如何创新?找准主攻方向,突出“战略性、前瞻性、体系化布局”——

未来产业的发展不是平均用力,要充分考虑技术影响力、市场潜力和战略属性,精准把握全球科技创新趋势。

对于正呈爆发之势的人工智能,习近平总书记曾以“头雁”为喻,用4个“战略”形容其至关重要:

“是事关我国能否抓住新一轮科技革命和产业变革机遇的战略问题”“是引领新一轮科技革命和产业变革的战略性技术”“是我们赢得全球科技竞争主动权的重要战略抓手”“是推动我国科技跨越发展、产业优化升级、生产力整体跃升的重要战略资源”。

从指出区块链技术集成应用的重要作用,强调“把区块链作为核心技术自主创新的重要突破口”,到点名量子科技发展的重大科学意义和战略价值,提出“加强量子科技发展战略谋划和系统布局”,一次次对未来产业创新作出精确定位。

去年4月赴上海、11月赴广东,这次在北京,一年时间里,习近平总书记分别到上海(长三角)、粤港澳大湾区、北京(京津冀)三大国际科技创新中心考察,关于夯实关键核心技术攻关能力、加强原始创新策源地建

设的指向十分清晰。

立足需求牵引,强化科技创新与产业创新深度融合——

坚持“产业出题、科技答题”,关键要实现创新链与产业链的“无缝对接”。

1月30日的集体学习中,习近平总书记提出“要充分发挥新型举国体制优势”“加快科技成果转化应用”等要求,进一步明晰了推动两“链”深度融合的路径方向。

把科技落到产业发展上:我国已建设2400余个制造业中试平台,经过中试验证的科技成果,产业化成功率可达80%以上;启动第二阶段6G技术试验,开展未来产业重点细分赛道创新任务揭榜挂帅……一个个举措加快推动新技术“研”以致用。

让广阔市场推动产业向新:加快场景培育和开放,激荡市场需求与应用场景交融的“一池春水”;深入实施“人工智能+”行动,到2027年新一代智能终端、智能体等应用普及率将超70%……充分发挥市场的机制与力量,“战略性技术”在与千行百业的相融互促中迭代升级。

搭建良好生态,更好激发企业创新活力——

“很多未来产业的兴起是靠企业一步步突破带动的。”对于未来产业的发展,习近平总书记强调要发挥企业主体作用。

目前,我国人工智能企业数量超过6000家。同时,大量企业积极投身于量子科技、生物制造等新赛道,为它们搭建起良好的市场环境和产业生态至关重要。

一方面,政府要做好服务,以政策支持推动各类创新资源向企业集聚;另一方面,也要注重梯度培育,形成龙头企业“顶天立地”、中小企业“铺天盖地”的格局,切实做到总书记所说的“大力培育核心技术领先、创新能力强的科技领军企业和高新技术企业,引领带动产业向前沿和高端领域迈进”。

## (三) 稳中求进,推动未来产业高质量发展

未来产业培育周期长、市场风险大,在培育的过程中,要把握好稳与进的关系,统筹好发展与安全。

从明确“立足客观条件,发挥比较优势”“坚持稳中求进、梯度培育”,到叮嘱“必须健全治理体系”,习近平总书记揭示未来产业发展应遵循的方法。

首先就是坚持从实际出发,“因地制宜、错位发展”的要求须臾不可放松。

眼下,国家层面聚焦重点领域,点名量子科技、生物制造、氢能和核聚变能、脑机接口、具身智能、第六代移动通信等方向。产业发展是一个多层次、多梯度的宏观整体,各地竞速未来产业发展,要在区域层面根据资源禀赋、产业基础、科研条件等选择布局方向,发挥比较优势,探索发展路径。

以京津冀为例,“十四五”期间,北京流向天津的技术合同成交额大幅增长,“北京研发、津冀转化”模式效应显著。创新型城市群是国际竞争新的平台,扩围北京(京津冀)国际科技创新中心建设,实现要素深度协同、成果高效转化,正是对未来产业路径的探索实践。

产业变迁是久久为功的过程,布局未来要以恒心求恒进。

谋划未来产业,习近平总书记明确要“稳中求进”:

2020年10月,在十九届中共中央政治局就量子科技研究和应用前景举行的第二十四次集体学习中,指出“颠覆性技术的形成是个厚积薄发的过程”,要“坚定信心、埋头苦干,突破关键核心技术,努力在关键领域实现自主可控,保障产业链供应链安全”;

2023年7月,在江苏南京紫金山实验室,详细了解推进重大科技任务攻关等情况,听到刘韵洁院士讲述“以十年磨一剑的坚持,初步攻克了一系列核心技术”时,对科研团队取得的进展给予充分肯定。习近平总书记强调“要追求扎扎实实的创新路子”。

这些都要求我们在产业向新的长跑中,构建起对科研长周期的支持机制和宽容氛围,坚持“科学论证技术路线”,循序渐进地推进;沉下心来对不同产业“量身定制”规划和扶持政策;强化产业间的协同,推动未来产业同新兴产业、传统产业相得益彰。

与此同时,要按照习近平总书记提出的“探索科学有效的监管方式,防范相关风险,确保既‘放得活’又‘管得好’”,实现科技向善,确保行稳致远。

通往未来之路正在以前所未有的方式铺展。开局之年,起步之时,落实习近平总书记要求,“推动我国未来产业发展不断取得新突破”,让高质量发展的动力更加强劲,中国经济必将持续呈现勃勃生机。

新华社北京2月12日电

# 强化原始创新支撑 夯实科技强国根基

(上接1版)

在自然科学基金委12日下午召开的座谈会上,潘建伟等8位科技界代表交流学习习近平总书记重要指示精神的心得体会。他们表示,要牢记习近平总书记嘱托,以实际行动积极响应自然科学基金改革要求,更加心无旁骛投身创新主战场。

基础研究是科技创新的源头,其水平决定着一个国家科技创新的底蕴和后劲。当前,新一轮科技革命和产业变革加速演进,国际科技竞争不断向基础前移,抢占科技发展制高点,迫切需要加强基础研究布局和投入。

第一时间学习了习近平总书记的重要指示,自然科学基金委计划与政策局计划与评估处副处长于璇感到重任在肩:“我们将坚持‘四个面向’的战略导向,一体推进教育科技人才发展,不断完善资助体系、优化资源配置,既鼓励前沿探索,催生原始创新,又服务国家需求,促进科技创新与产业创新深度融合。”

习近平总书记的重要指示,让中国科学技术大学生命科学学院院长任教授刘行感慨万千:“从博士毕业到建立实验室,再到组建跨学科团队,这位青年科学家的成长,始终伴随着科学基金的精准资助。”

“持续稳定的支持,让我们有信心向基础研究的‘无人区’、交叉学科的‘深水区’挺进。”如今,刘行正在细胞增殖周期调控领域持续深耕,为器官再造机制研究与再生医学发展提供理论基础。

自然科学基金委办公室(科研诚信建设办公室)监督处处长杨亮对习近平总书记强调的“推动营造良好科研生态”体会深刻:“良好科研生态是科技事业健康发展的根本保障。”杨亮说,我们要当好科学事业的“护林员”,持续健全科研诚信制度体系,强化资金监管

与使用效能,守护好学术净土。

近期,自然科学基金委启动重大非共识项目试点,支持风险高、争议大的重大原创性、颠覆性创新。作为项目专家委员会副主任,中国科学院院士、中国科学院古脊椎动物与古人类研究所研究员周忠和与不同领域高水平专家经过深度辩论、充分研讨,遴选出具有价值的资助项目,支持科研人员大胆探索。

“基础研究是对国家未来的投资,更需要给予耐心和包容。”周忠和说,随着自然科学基金改革的深化,将推动形成激励创新、宽容失败的科研环境,支持科研人员脚踏实地、久久为功,迸发出更多“从0到1”的创新活力。

人类要破解共同发展难题,比以往更需要国际合作与开放共享。近年来,自然科学基金委畅通国际合作渠道,实施面向全球的科学研究基金,扩大基础研究高水平对外开放。

“总书记强调‘拓展国际合作空间’,为我们工作指明了方向。”自然科学基金委国际合作局局长范英杰表示,面向“十五五”,将进一步发挥科学基金独特优势,以全球视野谋划和推动科技创新,构建全球科技合作网络,不断提升科学基金全球影响力和引领力。

连日来,中国工程院院士、中国石化集团公司总地质师郭旭升往返于油田现场和实验室间,忙着带领团队开展页岩油富集机理与高效开发前沿技术研究。

“习近平总书记十分关心油气领域的科技创新,目前页岩油勘探开发中的很多卡点堵点,根源在于原理没有摸清。”郭旭升表示,未来将着力攻克“卡脖子”难题,从源头解决关键技术问题,加快实现能源领域高水平科技自立自强,为推动经济社会高质量发展贡献力量。

新华社北京2月12日电



2月12日14时37分,我国太原卫星发射中心在山东阳江附近海域使用捷龙三号运载火箭,成功将巴里斯坦 PRSC-EO2 卫星、港中大一号卫星、电力红外卫星A星、数天卫星03-05星、空间环境监测卫星共7颗卫星发射升空,卫星顺利进入预定轨道,发射任务取得圆满成功。

新华社记者 卢汉欣 摄

## 遗失启事

不慎遗失铜仁市德江县楠木园七小惠民小区七期十栋一单元2-2廉租房合同书一份,证号:522227198306250047,特声明作废。

声明人:沈娜  
2026年2月13日

## 遗失启事

不慎遗失德江县红砖厂廉租房小区4期八栋一单元701购房合同一份,证号:522227197607126440,特声明作废。

声明人:李红  
2026年2月13日

## 寻亲公告

于2021年农历正月十五左右刘翠平到松桃苗族自治县蓼皋镇红旗大桥附近捡到一名女婴,刘翠平捡到该女婴后一直抚养至今,并给该女婴取名:龙睿希,小名:希希,女,有四五岁半。自公告之日起60日内,请孩子的亲生父母或其他监护人持有效证件与刘翠平联系,联系电话:15185851578,联系地址:贵州省松桃苗族自治县蓼皋镇徐家坳,现住:松桃县幸福里1单元1904室,逾期不来认领,将作为弃婴安置。

声明人:刘翠平  
2026年2月13日

## 公告

以下客户在中国农业发展银行德江县支行账户因长期未使用或提供相关资料已经停用,请自该公告登报之日起一个月内到开户行办理销户或资料补充手续,逾期我行将按人民银行相关规定视为客户

同意对其账户进行销户清理,涉及的经济法律责任由客户自行承担。

中国农业发展银行德江县支行  
2026年2月13日

公告账户明细清单

账户名称	账号	法定代表人/负责人
贵州佳斯特建筑工程有限公司	20352222700100000263771	安建军
贵州省德江县德源科技有限公司	20352222700100000281201	杨蒋先
德江县龙泉土家族乡光石院农村集体经济合作联社	20352222700100000314611	冯万伍
德江县泉口镇先田村集体经济合作联社	20352222700100000329621	田学军
德江县泉口镇银甲村集体经济合作联社	20352222700100000331881	田茂华
贵州德江玉隆五金制品有限责任公司	20352222700100000336561	文栋森
德江县沙溪乡庞家村集体经济合作联社	20352222700100000339951	庞小林
德江县沙溪乡石龙村集体经济合作联社	20352222700100000340111	张恒
德江县沙溪乡万坝社区集体经济合作联社	20352222700100000343501	黎加兵
德江县沙溪乡后坝村集体经济合作联社	20352222700100000344631	吕胜友
德江县沙溪乡黄坝村集体经济合作联社	20352222700100000346891	黄洪波
贵州德江铭仁食品有限公司	20352222700100000374651	黄立
德江县德发肉牛养殖专业合作社	20352222700100000375781	田武
德江县蓉飞畜牧养殖专业合作社	20352222700100000378201	李飞
德江县稳坪镇铁坑村集体经济合作联社	20352222700100000405801	张科
德江县桶井乡木朗村集体经济合作联社	20352222700100000407091	陈杰
同心社区集体经济合作社	20352222700100000412741	安俊
德江县桶井乡毛岭村集体经济合作联社	20352222700100000413871	杨承伍
德江县稳坪镇木叶村集体经济合作联社	20352222700100000414031	张红军
德江县稳坪镇对香村集体经济合作联社	20352222700100000415161	张福
德江县稳坪镇枫香村集体经济合作联社	20352222700100000416291	张昭
贵州南恩建筑装饰有限公司	20352222700100000423231	余琴
贵州科迪门窗工程有限公司	20352222700100000424361	杜奇
德江县昇蓝渔业养殖专业合作社	20352222700100000439371	唐刚
贵州品泽建筑劳务有限公司	20352222700100000462451	卢洋洋

本报地址:铜仁市碧江区锦江街道解放路27号

办公室:0856-5250130 指挥调度室:0856-5250600 采访部:0856-5250601 编发部:0856-5250651 铜仁市传媒集团有限公司广告公司 0856-5250330/5250210 传真:0856-5250130

邮政编码:554300

广告经营许可证:黔工商广字184号

印刷:铜仁市梵净数智印务有限公司

地址:贵州省铜仁市万山区濯滩村正信路

电话:0856-5223783

《铜仁日报》2026年发行价496元年