

坚持不懈，提升我国原始创新能力

——论学习贯彻习近平总书记在加强基础研究座谈会上重要讲话

人民日报评论员文章

立足“十五五”这一夯实基础、全面发力的关键时期，如何全面加强基础研究、提升我国原始创新能力？习近平总书记在加强基础研究座谈会上作出全面部署，强调“一体推进教育科技人才发展”“加强对基础研究的支持保障”“深化基础研究国际交流合作”。

原始创新是“从0到1”的创新，是科技创新的“源头活水”。党的十八大以来，在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下，我们顺应新一轮科技革命和产业变革大趋势，强化科学研究、技术开发原始创新导向，成功组织一批重大基础研究任务，在量子科技、材料科学、物质科学、生物科学、空间科学、人工智能等基础前沿方向产出一批重大原创成果。我国基础研究和原始创新能力不断提升，正在从“点的突破”迈向

“系统能力提升”。

当前，世界已经进入大科学时代，科学研究向极宏观拓展、向极微观深入、向极端条件迈进、向极交叉交叉发力。应对国际科技竞争、实现高水平科技自立自强，推动构建新发展格局、实现高质量发展，迫切需要我们加强基础研究，从源头和底层解决关键技术问题。锚定2035年建成科技强国的战略目标，着力提升原始创新能力，才能支撑经济实力、科技实力、国防实力、综合国力整体跃升，才能以更多重大原始创新和关键核心技术突破为人类文明进步作出新的更大贡献。

提升我国原始创新能力，既要坚持不懈、久久为功，又要把握重点、善作善成。要深刻认识到，加强基础研究，归根结底要靠高水平人才。一体推进教育科技人才发展，壮大基础研究人才队伍，这是提升我国原始创新能力的基础支撑。当

前，基础研究组织化程度越来越高，制度保障和政策引导对基础研究产生的影响越来越大。加强对基础研究的支持保障，是推动产出颠覆性创新成果的必然选择。科技进步是创新性、时代性课题。主动融入全球创新网络，深化基础研究国际交流合作，是在开放合作中实现自立自强的内在要求。

当今世界的竞争说到底还是人才竞争、教育竞争。这里结合实际，重点围绕“壮大基础研究人才队伍”进行深入解析、深化理解。

习近平总书记指出，“遵循人才成长规律”“注重在科研一线发现和培养人才”“坚持任务牵引、以老带新，大力扶持青年人才”。这些鲜明要求，为全方位做好人才培养、引进、使用工作提供了重要方法论指引。

看人才规模和质量，2024年我国基础研究人才队伍达59.7万人，是2012年的2.8倍；我国内地全球

高被引科学家数量从2014年的111人次增长到2025年的1406人次，占全球的比例提升至19.7%……

看人才培养和使用，国家重点研发计划参研人员中，45岁以下科研人员占比超八成；入选工业和信息化部首批“卓越级科技企业孵化器”的上海“模速空间”，让青年人才挑大梁、当主角，近1/3的创业者是28岁以下的年轻人……

教育、科技、人才内在一致、相互支撑。“十五五”规划纲要就“一体推进教育科技人才发展”作出专门部署。面向未来，把教育的基础性支撑作用、科技的关键性牵引作用和人才的根本性驱动作用有机统一起来，优化科教协同育人机制，定能源源不断培养基础研究后备力量，形成推动基础研究实现高质量发展的倍增效应。

开展基础研究既需要物质保障，更需要精神支撑。从南仁东到薛其

坤，从“两弹一星”元勋到新时代青年科学家，一代代科技工作者以矢志报国的赤诚、甘坐“冷板凳”的定力、勇闯“无人区”的胆魄，成就了中国基础研究从“跟跑”“并跑”到部分领域“领跑”的历史性跨越。新征程上，大力弘扬科学家精神，激励广大科技人员志存高远、爱国奉献、矢志创新，激发青少年的想象力和探求欲，定能让基础研究后继有人、人才辈出。

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。现在，历史的接力棒已经交到了我们这一代人手中，更加壮阔的蓝图等待我们去实现。让我们更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围，全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，树立雄心壮志、矢志攻坚克难，坚持不懈、鼓足干劲，为实现高水平科技自立自强、建设科技强国努力奋斗。

(新华社北京5月3日电)

普京签署法案批准“移动售药”试点

新华社莫斯科5月2日电 俄罗斯总统普京2日签署一项法律修正案，批准在该国没有相关医药机构的农村地区，借助特定车辆开展“移动售药”试点。试点将从今年9月1日开始，为期3年。

据俄罗斯法律信息网2日公布的上述法律修正案，新法专门针对没有常设药房等医药机构及合法经营个体的农村地区；希望参加试点的各州、边疆区等俄联邦主体，可在获得联邦政府批准后，遴选合适的药品零售机构参与实施；俄联邦卫生管理部门将向中选机构颁发相关许可证；俄联邦卫生监督局负责督查试点执行情况。

新法还规定，获批参加试点的药品零售机构要设立“移动售药”部门，其工作人员要驾驶有单独售药车厢和零售设备的车辆，前往服务区办理业务。其所售药品除常用药外，还包括消费者订购的药品，但不得出售麻醉类药品和含精神类、强效类成分的药品。

据塔斯社2日报道，俄国家杜马(议会下院)主席沃洛金此前表示，“移动售药”试点将便于没有常设药房的偏远地区居民获取药品，预计1辆售药车可为50个指定村镇服务。

“今日俄罗斯”通讯社2日援引俄卫生部消息报道，已有多个俄联邦主体表示希望参加“移动售药”试点，参加试点的售药车内会配有药剂师和电子支付设备。

特朗普称将很快评估伊朗新谈判方案

新华社华盛顿5月2日电(记者徐剑梅 黄强)美国总统特朗普2日表示，他将很快评估伊朗新提出的谈判方案，但“无法想象”该方案“可以接受”。

特朗普当天在社交媒体上称，自己将很快评估伊朗刚刚向美方提出的谈判方案。但他威胁称，伊朗“尚未为数十年来的所作所为付出足够大的代价”。

此外，特朗普当天在佛罗里达州答记者问时表示，他已获悉伊朗新方案大致内容，即将评估确切文本。他还说，美国计划大幅削减在德国的驻军人数，撤军数量将“大大超过”五角大楼近日宣布的5000人。

据伊朗塔斯尼姆通讯社报道，伊朗通过斡旋方巴基斯坦向美方提交了一份包含14点提议的新方案，主要内容包括确保不再发生军事侵略、美军从伊朗周边地区撤出、解除海上封锁、解冻伊朗被冻结资产、支付赔偿、取消制裁、在所有战线(包括黎巴嫩)实现和平、建立霍尔木兹海峡新的管理机制等。

主要产油国连续第三个月宣布增产

新华社维也纳5月3日电(记者于涛 岳媛)石油输出国组织(欧佩克)3日发表声明称，7个“欧佩克+”主要产油国决定6月份日均增产原油18.8万桶。这是“欧佩克+”在阿联酋正式退出后的首次决策，也是其连续第三个月宣布增产。

沙特阿拉伯、俄罗斯、伊拉克、科威特、哈萨克斯坦、阿尔及利亚和阿曼的代表当天举行线上会议，讨论国际石油市场形势及前景。会后声明说，7个参与国决定在2023年4月宣布的自愿减产措施基础上增产。

声明还说，各参与国将谨慎维护市场稳定，视市场情况灵活调整产量。

7个“欧佩克+”成员国将继续每月举行一次会议，以评估市场状况、合规情况和补偿事宜。下次会议将在6月7日举行。

阿联酋5月1日正式退出欧佩克及“欧佩克+”。分析人士认为，阿联酋退出或进一步加剧欧佩克及“欧佩克+”市场影响力持续下降的态势。

日本各界呼吁守护和平宪法



5月3日，在日本东京有明防灾公园，民众手持标语参加集会。

针对日本首相高市早苗5月3日再度表达修宪意愿，日本舆论和多个在野党当天表达对修宪的担忧，呼吁守护宪法第九条。当日，大量日本民众在东京有明防灾公园举行护宪集会。

新华社记者 贾浩成 摄

走好建设科技强国的必由之路

——新时代我国基础研究实现新飞跃

基础研究是科技创新的源头活水，决定着一个国家科技创新的底蕴和后劲。

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。”

党的十八大以来，以习近平同志为核心的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。

统筹中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局，习近平总书记深入分析我国发展环境面临的深刻复杂变化，坚持把科技创新摆在国家发展全局的核心位置，对加强基础研究进行全局谋划和系统部署。我国的科技实力从量的积累迈向质的飞跃、从点的突破迈向系统能力的提升，基础研究和科技创新取得新的历史性成就。

领航擘画：开创基础研究新局面

嫦娥六号样品，刷新对月球形成演化的认知；海沟最深处的发现，拓展对生命极限的理解；高性能柔性叠层太阳能电池，开辟光伏产业新应用场景……

今年3月举行的中关村论坛上，2025年度“中国科学十大进展”集成展示了“十四五”时期的基础研究硕果。

从探索科学前沿到筑起产业底座，基础研究每一次重大进展犹如投石入水，激起创新浪花朵朵。

当前，新一轮科技革命和产业变革深入发展，学科交叉融合不断推进，科学研究范式发生深刻变革，科学技术和经济社会发展深度融合，基础研究转化周期明显缩短，国际科技竞争向基础前沿前移。只有筑牢基础研究根基，敢于挑战最前沿、最根本的科学问题，才能摆脱路径依赖，在科技竞争中占据主动。

“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。”“基础研究处于从研究到应用、再到生产的科研链条起始端，地基打得不牢，科技事业大厦才能建得高。”习近平总书记深刻把握时代发展和历史前进规律，始终强调基础研究之于科技创新的重要性。

2013年视察国防科技大学，强调“只有重视基础研究，才能永远保持自主创新能力”；2016年在全国科技创新大会、两院院士大会、中国科协第九次全国代表大会上，指出“勇于挑战最前沿的科学问题，提出更多原创理论，作出更多原创发现”；

2020年主持召开科学家座谈会，提出“要把原始创新能力提升摆在更加突出的位置，努力实现更多‘从0到1’的突破”；

2023年主持二十届中央政治局第三次集体学习，深刻指出“加强基础研究，是实现高水平科技自立自强的迫切要求，是建设世界科技强国的必

由之路”；

2024年在全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会上，将“拥有强大的基础研究和原始创新能力”置于建设科技强国必须具备的五个基本要素之首；

……

遵循习近平总书记的指引，我国加快为基础研究这一庞大的系统工程绘制路线图、排出施工图。

从《国务院关于全面加强基础科学研究的若干意见》明确三步走的发展目标和重点任务，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，一系列纲领性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。

“基础研究要勇于探索、突出原创，更要应用牵引、突破瓶颈，弄通‘卡脖子’技术的基础理论和技术原理。”习近平总书记举要驭繁，推动统筹布局基础研究。

围绕人工智能、量子信息、集成电路、生命健康、脑科学等前沿领域实施重大科技项目；持续优化国家实验室、国家科研机构、高水平研究型大学和科技领军企业等国家战略科技力量布局……基础研究体系化攻关能力不断提升。

“解决重大原创的科学问题，勇闯创新‘无人区’”，牢记习近平总书记嘱托，广大科研人员勇攀高峰，重大原创性成果接连涌现。

凯勒几何两大核心猜想被成功证明；二氧化碳人工合成淀粉实现“技术造物”；量子计算机算力全球领先；“人造太阳”实现亿度高温、长脉冲运行……基础研究跑出跨越式发展“加速度”。

我国高校进入世界排名前300的数量逐年上升；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；学科国际影响力稳步提升……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。

联合国副秘书长盖·莱德认为，中国科技创新不仅体现在点的突破，更展现在创新之势的全面形成，“进入‘创新爆发期’的中国正在重塑世界科技版图”。

守正创新：释放基础研究新动能

今年年初，随着快速射电暴“双星起源之谜”揭开，启用近十年的“中国天眼”，又为世界贡献了一项重大原创成果。

大国重器的持续产出，离不开长期稳定的政策支持。习近平总书记深刻指出，世界已经进入大科学时代，基础研究组织化程度越来越高，制度保障和政策引导对基础研究产生的影响越来越大。

这一精辟的重要论断，有力指引我国不断完善新型举国体制下的基础研究，发挥好制度、政策的价值驱动和战略牵引作用。

——稳步增加投入，“创新活水”持续涌流。

从中央到地方，多元化投入格局加速形成：国家自然科学基金联合基

金吸引地方、行业、企业协同发力；广东省明确省级财政科技专项资金投入基础研究比例不低于三分之一；江苏省设立基础研究专项资金并持续加大投入……从2012年到2025年，我国基础研究经费从约499亿元跃升至接近2800亿元，占全社会研发经费比重由4.8%提升至7.08%，实现量级与结构双重突破。

创新的大投入激发成果的大产出，不断优化资源配置与布局结构，正在为创新发展提供不竭动力。

自然指数2025科研领导者榜单显示，中国高质量科研产出持续保持全球第一。

——优化支持体系，鼓励科研人员潜心探索。

基础研究是探索未知的长途跋涉，唯有破除陈规、松绑减负，科研人员才能心无旁骛、潜心钻研。

“要重点抓好完善评价制度等基础改革，坚持质量、绩效、贡献为核心的评价导向”“要改革重大科技项目立项和组织管理方式”。

沿着习近平总书记指引的方向，科技部等八部门出台《关于开展科技人才评价改革试点的工作方案》，分类评价、代表作制度、长周期考核加快落地，充分激发科技人员积极性、主动性、创造性。

从“揭榜挂帅”“赛马制”支持敢闯敢试，到经费“包干制”赋予科研更大自主权；从三轮减负行动为科研人员松绑减压，到学风作风建设持续净化科研生态……全方位改革让潜心研究、求实创新者受尊重、有舞台。

基础研究人才队伍已达59.7万人，高被引科学家占全世界的五分之一，国家自然科学基金约80%的项目由青年人才承担……一大批杰出人才和创新团队崭露头角。

——加快成果转化，打造新质生产力策源地。

基础研究不是终点，科研论文更不是句号。

如何打通从实验室到生产线的“最后一公里”？习近平总书记开出良方：“注重发挥国家实验室引领作用、国家科研机构建制化组织作用、高水平研究型大学主力军作用和科技领军企业‘出题人’、‘答题人’、‘阅卷人’作用。”

广州围绕呼吸系统疾病，近年来研发上市多款药物疫苗；安徽支持产学研协同攻关，打造覆盖通信、计算、测量三大领域的量子产业集群……

一项项务实举措，正加快推动科学发现从“书架”走向“货架”，让基础研究真正成为点燃培育发展新质生产力、推动高质量发展的引擎。

——深化交流合作，为破解全球难题贡献中国智慧。

2025年12月，国际热核聚变实验堆(ITER)一批关键部件在安徽合肥顺利竣工。

这一被誉为全球最大“人造太阳”的国际大科学工程，汇聚30多个国家的智慧。作为重要参与者，中国科学院合肥物质科学研究院等离子体物理研究所与全球120余家科研机构保持

紧密合作。

百年变局加速演进，人类破解共同发展难题比以往任何时候都更需要开放合作。

“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。”习近平总书记的殷殷嘱托，为我国深度融入全球创新网络指明方向。

从嫦娥六号月背采样任务搭载国际科学载荷，到外籍航天员入选中国载人航天工程，中国以开放姿态拥抱世界、以合作行动践行担当，为人类科学事业进步不断贡献中国智慧、中国方案。

接续奋斗：打开科技强国新天地

“加强基础研究战略性、前瞻性、体系化布局”“提高基础研究投入比重，加大长期稳定支持”……锚定2035年建成科技强国宏伟目标，“十五五”规划纲要提出强化原始创新导向，产出更多标志性原创成果，全链条推动关键核心技术攻关取得决定性突破。

从顶层擘画到施工图绘制，从制度保障到资源配置，一整套强基础、拓源头、增后劲的战略安排层层递进、一体推进，这份科技含量很足的五年规划向外界释放坚定不移推进科技强国建设的重大决心与必胜信念。

也要清醒看到，我国基础研究仍存在投入结构有待优化、原创供给仍显不足、平台支撑仍有短板、成果转化链条仍不顺畅等问题，从根本上实现高水平自立自强依然任重道远。

今年全国两会期间，习近平总书记强调：“原创性技术要从‘0’到‘1’，从实验实现转化，而不是停留在论文阶段。以后还要把‘1’拉长、推进。”

加强基础研究座谈会上，习近平总书记提出要求：“我们要抓住机遇、应对挑战，切实把基础研究工作摆在重要日程，持续抓下去，不断抓出新成效。”

蓝图既已擘画，奋斗正当其时。要把加强基础研究摆在更加突出的战略位置，支撑科技创新向着更高水平、更深层次、更广领域阔步前行。

持续加大投入力度，全面构筑发展新优势，赢得竞争主动权——加快形成政府、企业、社会力量多方参与的多元化投入格局，推动基础研究经费占研发经费比重稳步提升；

声明

作废声明

●海口新城吾悦商业管理有限公司(统一社会信用代码:91460100348080005M)公章磨损,声明作废。

●海口市琼山区旧州镇联丰村村委会大仁村民小组公章破损,声明作废。

(新华社北京5月3日电)

公告

招商公告

海口海旅假日海滩开发有限公司现有西秀覆土地块、印象剧场改造片区对外招商,详细招商信息请关注“假日海滩”官方公众号查询了解。