

# 北京理工大学党委宣传部

宣〔2026〕11号



## 关于发布《师生理论学习指南》“习近平总书记 在加强基础研究座谈会上的重要讲话精神” 学习专刊的通知

各基层党委、党总支、直属党支部：

为深入学习贯彻习近平总书记在加强基础研究座谈会上的重要讲话精神，进一步统一思想，凝聚共识，为建设科技强国贡献北理工力量，党委宣传部特发布“习近平总书记在加强基础研究座谈会上的重要讲话精神”学习专刊。各单位可选取有关内容纳入二级党委中心组学习、师生党团支部理论学习，以及教师每月半天理论学习，组织党员干部师生深学细悟，切实把思想和行动统一到党中央决策部署上来。

附件：“习近平总书记在加强基础研究座谈会上的重要讲话  
精神”学习专刊

党委宣传部  
2026年5月12日

# 习近平总书记在加强基础研究座谈会上的重要讲话精神学习专刊

党委宣传部

2026年5月

# 目录

习近平在加强基础研究座谈会上强调 以更大力度更实举措加强基础研究 进一步打牢科技强国建设根基 .....	1
习近平：加强基础研究 实现高水平科技自立自强 .....	4
习近平总书记关于基础研究部分重要论述汇编 .....	10
丁薛祥在调研基础研究时强调 深入贯彻落实加强基础研究座谈会精神 全面提升基础研究水平和原始创新能力 .....	16
教育部党组学习贯彻习近平总书记在加强基础研究座谈会上的重要讲话精神 切实增强责任感紧迫感 全面加强高等学校基础研究 .....	18
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 .....	20
坚定信心，进一步打牢科技强国建设根基——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 .....	29
抓住机遇，以更大力度更实举措加强基础研究——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 .....	32
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 .....	35

# 习近平在加强基础研究座谈会上强调 以更大力度更实举措加强基础研究 进一步打 牢科技强国建设根基

（来源：新华社，2026年4月30日）

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平30日上午在上海出席加强基础研究座谈会并发表重要讲话。他强调，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。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。

中共中央政治局常委、中央办公厅主任蔡奇出席座谈会，中共中央政治局常委、国务院副总理丁薛祥主持座谈会。

座谈会上，科技部部长阴和俊、教育部部长怀进鹏、中国科学院院长侯建国、上海市委书记陈吉宁、北京大学数学科学学院刘若川、中国科学院深圳先进技术研究院院长刘陈立、浦江实验室教授乔宇、西部超导材料科技股份有限公司首席科学家张平祥先后发言，就加强基础研究介绍工作情况、提出意见建议。

在听取大家发言后，习近平发表重要讲话。他指出，党的十八大以来，党中央高度重视基础研究，通过优化科研布局、加大投入保障、创新体制机制等，推动我国基础研究水平显著提升。当前，新一轮科技革命和产业变革加速突破，全球科技竞争更加聚焦基础前沿领域，原创性颠覆性创新的重要性日益凸显。我们要抓住机遇、应对挑战，切实把基础研究工作摆上重要日程，持

续抓下去，不断抓出新成效。

习近平强调，要加强统筹谋划和顶层设计，优化基础研究系统布局。坚持“四个面向”战略导向，进一步明确基础研究的主攻方向和重点领域。强化国家科研机构、高水平研究型大学等引领作用，鼓励和规范发展新型研发机构，推动企业主导的产学研用深度融合，打通基础研究、应用开发、成果转化的创新链条。加强基础学科建设，促进应用学科与基础学科协调发展。

习近平指出，要一体推进教育科技人才发展，全方位做好培养、引进、使用工作，壮大基础研究人才队伍。遵循人才成长规律，提高教育质量，源源不断培养基础研究后备力量。优化科教协同育人机制，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。弘扬科学家精神，加强科普宣传，激发青少年的想象力和探求欲，让投身基础研究成为更多青少年的人生追求。

习近平强调，要加强对基础研究的支持保障。逐步提高基础研究经费占比，形成多元化投入格局。体系化布局建设重大科技基础设施，建设智能化科研平台系统。健全符合基础研究特点的分类评价体系，改善基础研究人员的工作和生活条件，营造开放包容、宽容失败的创新环境。加强科研诚信建设。

习近平指出，要主动融入全球创新网络，深化基础研究国际交流合作，联合开展气候变化、能源环境、生命健康等重大科学问题攻关，积极参与全球科技治理。

丁薛祥主持会议时表示，习近平总书记重要讲话充分肯定我

国基础研究取得的成就，全面分析面临的新形势新挑战，对加强基础研究作出战略部署、提出明确要求。讲话高屋建瓴、内涵丰富，具有很强的政治性、思想性、指导性，为加强基础研究指明了前进方向、提供了根本遵循。我们要深学细悟总书记重要讲话精神，准确把握党中央战略意图，增强紧迫感、责任感、使命感，以更加坚定的信心和决心、更加务实的举措和行动，全面加强基础研究，着力提升原始创新能力，为实现高水平科技自立自强、建设科技强国努力奋斗。

尹力、石泰峰、刘国中、张国清、黄坤明出席座谈会。

中央和国家机关有关部门、军队有关单位、部分省市主要负责同志，有关高校、科研机构、国家实验室、企业负责人和科研人员代表等参加座谈会。

# 习近平：加强基础研究 实现高水平科技自立自强

（来源：《求是》，2023 年第 15 期）

今天，中央政治局进行第三次集体学习，内容是加强基础研究。安排这次集体学习，目的是分析我国基础研究现状和挑战，了解国外加强基础研究的主要做法，探讨加快推进我国基础研究发展的措施。

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。党和国家历来重视基础研究工作。新中国成立后，党中央发出“向科学进军”号召，广大科技工作者自力更生、艰苦奋斗，取得“两弹一星”关键科学问题、人工合成牛胰岛素、多复变函数论突破、哥德巴赫猜想证明等重大基础研究成果。改革开放后，我国迎来“科学的春天”，先后实施“863 计划”、“攀登计划”、“973 计划”，基础研究整体研究实力和学术水平显著增强。党的十八大以来，党中央把提升原始创新能力摆在更加突出的位置，成功组织一批重大基础研究任务、建成一批重大科技基础设施，基础前沿方向重大原创成果持续涌现。

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加速渗透融合，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。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。正因为如此，党的二十

大报告突出强调要加强基础研究、突出原创、鼓励自由探索，作出战略部署，要切实落实到位。

**第一，强化基础研究前瞻性、战略性、系统性布局。**基础研究处于从研究到应用、再到生产的科研链条起始端，地基打得牢，科技事业大厦才能建得高。加强基础研究要突出前瞻性、战略性需求导向，优化资源配置和布局结构，为创新发展提供基础理论支撑和技术源头供给。

要坚持“四个面向”，坚持目标导向和自由探索“两条腿走路”，把世界科技前沿同国家重大战略需求和经济社会发展目标结合起来，统筹遵循科学发展规律提出的前沿问题和重大应用研究中抽象出的理论问题，凝练基础研究关键科学问题。要把握科技发展趋势和国家战略需求，加强基础研究重大项目可行性论证和遴选评估，充分尊重科学家意见，把握大趋势、下好“先手棋”。要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，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。要优化基础学科建设布局，支持重点学科、新兴学科、冷门学科和薄弱学科发展，推进学科交叉融合和跨学科研究，构筑全面均衡发展的高质量学科体系。

**第二，深化基础研究体制机制改革。**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出的影响越来越大。我国支持基础研究和原始创新的体制

机制已基本建立但尚不完善，必须优化细化改革方案，发挥好制度、政策的价值驱动和战略牵引作用。

要稳步增加基础研究财政投入，通过税收优惠等多种方式激励企业加大投入，鼓励社会力量设立科学基金、科学捐赠等多元投入，提升国家自然科学基金及其联合基金资助效能，建立完善竞争性支持和稳定支持相结合的基础研究投入机制。要优化国家科技计划基础研究支持体系，完善基础研究项目组织、申报、评审和决策机制，实施差异化分类管理和国际国内同行评议，组织开展面向重大科学问题的协同攻关，鼓励自由探索式研究和非共识创新研究。要处理好新型举国体制与市场机制的关系，健全同基础研究长周期相匹配的科技评价激励、成果应用转化、科技人员薪酬等制度，长期稳定支持一批基础研究创新基地、优势团队和重点方向，打造原始创新策源地和基础研究先锋力量。提高基础研究投入是大趋势，同时要考虑国家财力，保持合理投入强度，加强实施过程绩效评估，确保“好钢用在刀刃上”。

**第三，建设基础研究高水平支撑平台。**过去很长一段时间，我国基础研究存在题目从国外学术期刊上找、仪器设备从国外进口、取得成果后再花钱到国外期刊和平台上发表的“两头在外”问题。近年来，我国着力打造世界一流科技期刊、建成一批大国重器，基础研究支撑平台建设取得长足进步，但是从根本上破解“两头在外”问题还任重道远。

我们要协同构建中国特色国家实验室体系，布局建设基础学科研究中心，加快建设基础研究特区，超前部署新型科研信息化

基础平台，形成强大的基础研究骨干网络。要科学规划布局前瞻引领型、战略导向型、应用支撑型重大科技基础设施，强化设施建设事中事后监管，完善全生命周期管理，全面提升开放共享水平和运行效率。要打好科技仪器设备、操作系统和基础软件国产化攻坚战，鼓励科研机构、高校同企业开展联合攻关，提升国产化替代水平和应用规模，争取早日实现用我国自主的研究平台、仪器设备来解决重大基础研究问题。要加快培育世界一流科技期刊，建设具有国际影响力的科技文献和数据平台，发起高水平国际学术会议，鼓励重大基础研究成果率先在我国期刊、平台上发表和开发利用。

**第四，加强基础研究人才队伍建设。**加强基础研究，归根结底要靠高水平人才。近年来，我国深入实施人才强国战略，深化人才体制机制改革，取得显著成效，但基础研究人才队伍仍有明显短板。必须下气力打造体系化、高层次基础研究人才培养平台，让更多基础研究人才竞相涌现。

要加大各类人才计划对基础研究人才支持力度，培养使用战略科学家，支持青年科技人才挑大梁、担重任，积极引进海外优秀人才，不断壮大科技领军人才队伍和一流创新团队。要明确“破四唯”后怎么“立”的评价方式和标准，完善基础研究人才差异化评价和长周期支持机制，赋予科技领军人才更大的人财物支配权和技术路线选择权，构建符合基础研究规律和人才成长规律的评价体系。要加强科研学风作风建设，坚持科学监督与诚信教育相结合，纵深推进科研作风学风治理，引导科技人员摒弃浮夸、祛

除浮躁，坐住坐稳“冷板凳”。要坚持走基础研究人才自主培养之路，深入实施“中学生英才计划”、“强基计划”、“基础学科拔尖学生培养计划”，优化基础学科教育体系，发挥高校特别是“双一流”高校基础研究人才培养主力军作用，加强国家急需高层次人才培养，源源不断地造就规模宏大的基础研究后备力量。

**第五，广泛开展基础研究国际合作。**当前，国际科技合作面临少数国家单边主义、保护主义的冲击和挑战。人类要破解共同发展难题，比以往任何时候都更需要国际合作和开放共享，没有一个国家可以成为独立的创新中心或独享创新成果。我国要坚持以更加开放的思维和举措扩大基础研究等国际交流合作，营造具有全球竞争力的开放创新生态。

我们要构筑国际基础研究合作平台，牵头实施国际大科学计划和大科学工程，设立面向全球的科学研究基金，加大国家科技计划对外开放力度，围绕气候变化、能源安全、生物安全、外层空间利用等全球问题，拓展和深化中外联合科研。要前瞻谋划和深度参与全球科技治理，参加或发起设立国际科技组织，支持国内高校、科研院所、科技组织同国际对接，完善法律法规、伦理审查规则和监管框架。我们要敢于斗争、善于斗争，努力增进国际科技界开放、信任、合作，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，并有效维护我国的科技安全利益。

**第六，塑造有利于基础研究的创新生态。**开展基础研究既需要物质保障，更需要精神激励。我国几代科技工作者通过接续奋

斗铸就的“两弹一星”精神、西迁精神、载人航天精神、科学家精神、探月精神、新时代北斗精神等，共同塑造了中国特色创新生态，成为支撑基础研究发展的不竭动力。

要在全社会大力弘扬追求真理、勇攀高峰的科学精神，广泛宣传基础研究等科技领域涌现的先进典型和事迹，教育引导广大科技工作者传承老一辈科学家以身许国、心系人民的光荣传统，把论文写在祖国的大地上，把科研成果应用在全面建设社会主义现代化国家的伟大事业中。要加强国家科普能力建设，深入实施全民科学素质提升行动，线上线下多渠道传播科学知识、展示科技成就，树立热爱科学、崇尚科学的社会风尚。要切实推进科教融汇，在教育“双减”中做好科学教育加法，播撒科学种子，激发青少年好奇心、想象力、探求欲，培育具备科学家潜质、愿意献身科学研究事业的青少年群体。

各级党委和政府要把加强基础研究纳入科技工作重要日程，加强统筹协调，加大政策支持力度，推动基础研究实现高质量发展。各级领导干部要学习科技知识、发扬科学精神，主动靠前为科技工作者排忧解难、松绑减负、加油鼓劲，把党中央关于科技创新的一系列战略部署落到实处。

※这是习近平总书记2023年2月21日在二十届中央政治局第三次集体学习时的讲话。

# 习近平总书记关于基础研究部分重要论述汇编

(来源：学习小组微信公众号，2026年5月9日)

日前，习近平总书记在上海出席加强基础研究座谈会并发表重要讲话。他强调，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。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高度重视基础研究。小组摘编整理了习近平总书记部分重要论述，一起来学习。

## 基础研究是整个科学体系的源头

### ★核心技术的根源问题是基础研究问题

核心技术的根源问题是基础研究问题，基础研究搞不好，应用技术就会成为无源之水、无本之木。

——在网络安全和信息化工作座谈会上的讲话（2016年4月19日）

### ★基础研究是科技创新的源头

基础研究是科技创新的源头。我国基础研究虽然取得显著进步，但同国际先进水平的差距还是明显的。我国面临的很多“卡脖子”技术问题，根子是基础理论研究跟不上，源头和底层的东西没有搞清楚。

——在科学家座谈会上的讲话（2020年9月11日）

### ★从源头和底层解决关键技术问题

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。

——在二十届中央政治局第三次集体学习时的讲话（2023年2月21日）

### **★地基打得牢，科技事业大厦才能建得高**

基础研究处于从研究到应用、再到生产的科研链条起始端，地基打得牢，科技事业大厦才能建得高。

——在二十届中央政治局第三次集体学习时的讲话（2023年2月21日）

### **★要以更大力度、更实举措加强基础研究**

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。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。

——在加强基础研究座谈会上强调（2026年4月30日）

### **★切实把基础研究工作摆上重要日程**

当前，新一轮科技革命和产业变革加速突破，全球科技竞争更加聚焦基础前沿领域，原创性颠覆性创新的重要性日益凸显。我们要抓住机遇、应对挑战，切实把基础研究工作摆上重要日程，持续抓下去，不断抓出新成效。

——在加强基础研究座谈会上强调（2026年4月30日）

## **要加大基础研究投入**

### **★使基础研究和应用研究相互促进**

基础研究一方面要遵循科学发现自身规律，以探索世界奥秘的好奇心来驱动，鼓励自由探索和充分的交流辩论；另一方面要通过重大科技问题带动，在重大应用研究中抽象出理论问题，进而探索科学规律，使基础研究和应用研究相互促进。

——在科学家座谈会上的讲话（2020年9月11日）

### ★形成持续稳定投入机制

要加大基础研究投入，首先是国家财政要加大投入力度，同时要引导企业和金融机构以适当形式加大支持，鼓励社会以捐赠和建立基金等方式多渠道投入，扩大资金来源，形成持续稳定投入机制。

——在科学家座谈会上的讲话（2020年9月11日）

### ★基础研究要勇于探索、突出原创

基础研究要勇于探索、突出原创，推进对宇宙演化、意识本质、物质结构、生命起源等的探索和发现，拓展认识自然的边界，开辟新的认知疆域。

——在中国科学院第二十次院士大会、中国工程院第十五次院士大会、中国科协第十次全国代表大会上的讲话（2021年5月28日）

### ★加快建设基础研究特区

我们要协同构建中国特色国家实验室体系，布局建设基础学科研究中心，加快建设基础研究特区，超前部署新型科研信息化基础平台，形成强大的基础研究骨干网络。

——在二十届中央政治局第三次集体学习时的讲话（2023年2月21日）

### ★构筑国际基础研究合作平台

我们要构筑国际基础研究合作平台，牵头实施国际大科学计划和大科学工程，设立面向全球的科学研究基金，加大国家科技计划对外开放力度，围绕气候变化、能源安全、生物安全、外层空间利用等全球问题，拓展和深化中外联合科研。

——在二十届中央政治局第三次集体学习时的讲话（2023年2月21日）

### ★开展基础研究既需要物质保障，更需要精神激励

开展基础研究既需要物质保障，更需要精神激励。我国几代科技工作者通过接续奋斗铸就的“两弹一星”精神、西迁精神、载人航天精神、科学家精神、探月精神、新时代北斗精神等，共同塑造了中国特色创新生态，成为支撑基础研究发展的不竭动力。

——在二十届中央政治局第三次集体学习时的讲话（2023年2月21日）

### ★要提高基础研究组织化程度

要提高基础研究组织化程度，完善竞争性支持和稳定支持相结合的投入机制，强化面向重大科学问题的协同攻关，同时鼓励自由探索，努力提出原创基础理论、掌握底层技术原理，筑牢科技创新根基和底座。

——在全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会上的讲话（2024年6月24日）

## 让更多基础研究人才竞相涌现

### ★努力多出“从0到1”的原创性成果

要重视顶层设计，优化基础研究布局，做强优势领域，完善高校专业设置，加强基础学科教育和人才培养，补上冷门短板，把我国基础研究体系逐步壮大起来，努力多出“从0到1”的原创性成果。

——在中央财经委员会第七次会议上的讲话（2020年4月10日）

### ★要尊重人才成长规律和科研活动自身规律

要尊重人才成长规律和科研活动自身规律，培养造就一批具有国际水平的战略科技人才、科技领军人才、创新团队。要高度重视青年科技人才成长，使他们成为科技创新主力军。要面向世界汇聚一流人才，吸引海外高端人才，为海外科学家在华工作提供具有国际竞争力和吸引力的环境条件。

——在科学家座谈会上的讲话（2020年9月11日）

### ★要制定实施基础研究人才专项

要制定实施基础研究人才专项，长期稳定支持一批在自然科学领域取得突出成绩且具有明显创新潜力的青年人才。

——在中央人才工作会议上的讲话（2021年9月27日）

### ★归根结底要靠高水平人才

加强基础研究，归根结底要靠高水平人才。近年来，我国深入实施人才强国战略，深化人才体制机制改革，取得显著成效，

但基础研究人才队伍仍有明显短板。必须下气力打造体系化、高层次基础研究人才培养平台，让更多基础研究人才竞相涌现。

——在二十届中央政治局第三次集体学习时的讲话（2023年2月21日）

**★让投身基础研究成为更多青少年的人生追求**

弘扬科学家精神，加强科普宣传，激发青少年的想象力和探求欲，让投身基础研究成为更多青少年的人生追求。

——在加强基础研究座谈会上强调（2026年4月30日）

**★改善基础研究人员的工作和生活条件**

健全符合基础研究特点的分类评价体系，改善基础研究人员的工作和生活条件，营造开放包容、宽容失败的创新环境。

——在加强基础研究座谈会上强调（2026年4月30日）

# 丁薛祥在调研基础研究时强调 深入贯彻落实 加强基础研究座谈会精神 全面提升基础研究 水平和原始创新能力

（来源：新华社，2026年5月8日）

近日，中共中央政治局常委、国务院副总理丁薛祥先后在福建、上海、北京调研基础研究。他指出，习近平总书记出席加强基础研究座谈会并发表重要讲话，发出了新时代新征程进一步打牢科技强国建设根基的号召。要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，发挥新型举国体制优势，以“十年磨一剑”的恒心和毅力，全面提升基础研究水平和原始创新能力。

丁薛祥前往中国科学院和怀柔国家实验室，了解原始创新和关键核心技术攻关进展。他指出，建成科技强国，必须把基础研究搞上去。要坚持“四个面向”战略导向，优化基础研究布局，突出主攻方向和重点领域，加强原创性颠覆性创新，实现科学发现和技术发明互促共进。丁薛祥实地查看高能同步辐射光源，强调要加强重大科技基础设施建设，提升科研基础保障水平，促进基础研究加速突破。

高水平研究型大学是基础研究主力军和人才培养主阵地。丁薛祥来到上海交通大学和中国科学院大学调研。他指出，要推进教育科技人才一体发展，加强基础学科建设和拔尖创新人才自主培养，支持青年科技人员挑大梁、当主角。在参观中国科学院与“两弹一星”纪念馆时，丁薛祥强调，科技强国建设既需要物质保

障，更需要精神支撑。没有精神力量，就不会有高水平科技自立自强。要把“两弹一星”精神一代一代传下去，鼓舞和激励广大科技人员担国家使命、攀科学高峰。

在宁德时代新能源科技股份有限公司和华为练秋湖研发中心，丁薛祥肯定科技领军企业开展基础研究取得的成效。他指出，科技领军企业不仅要擅长“从1到100”的技术创新、成果转化，还要敢于做“从0到1”的原创突破。要把握产业科技发展趋势，一体推进基础研究、应用开发、成果转化，更加注重从源头和底层解决技术问题，以基础研究能力提升巩固行业领先地位。

调研中，丁薛祥强调，党中央召开加强基础研究座谈会，是我国科技发展的重要里程碑。我们要深刻领会党中央战略意图，强化系统部署和统筹协调，发挥国家战略科技力量引领作用和国际科技创新中心辐射带动作用，央地协同、部门联动，推动基础研究不断实现新的突破，为科技强国建设提供坚实基础。

# 教育部党组学习贯彻习近平总书记在加强基础研究座谈会上的重要讲话精神 切实增强责任感紧迫感 全面加强高等学校基础研究

(来源：中国教育报，2026年5月8日)

今天，教育部党组书记、部长怀进鹏主持召开党组会，传达学习习近平总书记在加强基础研究座谈会上的重要讲话精神，研究部署贯彻落实工作。部党组成员出席会议。

会议指出，在“十五五”开局之年，习近平总书记出席加强基础研究座谈会并发表重要讲话，充分体现了以习近平同志为核心的党中央对基础研究的高度重视，深刻彰显了基础研究作为整个科学体系的源头、所有技术问题的总机关，对实现高水平科技自立自强的根本支撑作用。习近平总书记的重要讲话，充分肯定我国基础研究取得的成就，全面分析面临的新形势新挑战，对加强基础研究作出战略部署、提出明确要求，具有很强的政治性、思想性、指导性，为加强基础研究指明了前进方向、提供了根本遵循。

会议强调，要深刻领会习近平总书记重要讲话精神，准确把握党中央战略意图，进一步提高政治站位，深刻认识并切实履行高等学校作为基础研究主力军、人才培养主阵地、重大科技突破策源地职责作用，切实增强责任感、紧迫感，以更加坚定的信心和决心，以更加务实的举措和行动，全面加强高等学校基础研究，强化高水平研究型大学引领作用，一体推进教育科技人才发展，

着力提升科技自主创新与人才自主培养水平，加快实现从注重学科发展向服务国家使命转变，为建设教育强国、科技强国、人才强国贡献力量。

会议强调，要聚焦国家使命，夯实人才根基。坚持立德树人，建立健全青少年科技教育体系，组织开展高质量科普活动，提升青少年科学素养，激发学生科研志趣和报国热情。强化高水平人才供给，动态调整、优化学科专业设置，加强基础研究后备力量选拔培养，建强产学研协同育人平台，长周期稳定支持一批青年人才开展原创性、颠覆性研究，培育未来领军人才。要推动学科交叉，强化原始创新。深入实施基础学科和交叉学科突破计划，启动国家交叉学科中心建设。系统构建高校区域技术转移转化中心、高研院、科技园“三位一体”的高校科技成果转化体系，打通基础研究、应用开发、成果转化的创新链条。要加强支持保障，优化创新生态。加快推进高校国家重大科技基础设施建设，健全基础研究评价考核机制，营造开放包容、宽容失败的创新环境。要深化国际合作，参与全球科技治理。支持高校牵头发起国际大科学计划，加快世界一流科技期刊建设，推进开放科学联盟建设，打造国际交流合作重要窗口。

# 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

（来源：新华社，2026年5月6日）

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年会上，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加速渗透融合，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年视察国防科学技术大学，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性工程绘制路线图、排出施工表。

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出的影响越来越大。

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，不断优化的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，唯有破除桎梏、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。

基础研究人才队伍达 59.7 万人年，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。作为重要参与方，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上重要日程，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；聚焦量子信息、脑科学、深地深海、生命健康、新材料、新能源等前沿领域，实施一批具有战略性、全局性、前瞻性的国家重大科技项目，打造更多原始创新策源地。

继续深化科技体制改革，营造风清气正、追求卓越的创新生态

---

要坚决破除“唯论文、唯职称、唯学历、唯奖项”顽瘴痼疾，全面推行长周期评价、代表成果评价、同行评议，建立以创新价值、能力、贡献为导向的人才评价体系；深化科研经费管理改革，赋予科研人员更大经费使用自主权、技术路线决定权、资源调度权；健全鼓励创新、宽容失败的容错纠错机制，为敢闯“无人区”、敢啃“硬骨头”的科研人员撑腰鼓劲。

大力弘扬科学家精神，打造体系化、高层次基础研究人才培养平台

---

要深入实施人才强国战略，以国家实验室、国家科研机构、高水平研究型大学、科技领军企业为依托，强化国家战略科技力量；把青年科技人才培养摆在突出位置，让更多青年科学家在基础研究广阔舞台上脱颖而出、建功立业；要在全社会大力弘扬追求真理、勇攀高峰的科学精神，加强国家科普能力建设，切实推进科教融汇，培育具备科学家潜质、愿意献身科学研究事业的青少年群体。

推动科技基础条件高水平开放共享，在开放合作中提升自主创新能力——

加快重大科技基础设施、智能化科研平台系统、全国重点实验室、综合性国家科学中心建设，打造原始创新重要载体。坚持以更加开放的思维和举措扩大基础研究等国际交流合作，营造具有全球竞争力的开放创新生态。

历史表明：一个国家能否真正成为科技强国，最终取决于能否产出改变世界的原创发现。世界期待，在以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的新征程上，中国可以为人类发展注入创新动力。

在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下，广大科技工作者牢记嘱托、勇担使命，在原始创新上深耕不辍，在技术攻关上坚定前行，为发展新质生产力、推动高质量发展提供坚实支撑，为实现高水平科技自立自强、建设科技强国作出更大贡献！

# 坚定信心，进一步打牢科技强国建设根基 ——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

（来源：《人民日报》，2026年5月2日）

“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。”加强基础研究，是实现高水平科技自立自强的迫切要求，是建设科技强国的必由之路。

4月30日，习近平总书记出席加强基础研究座谈会并发表重要讲话，充分肯定我国基础研究取得的成就，全面分析面临的新形势新挑战，对加强基础研究作出战略部署、提出明确要求，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，党中央高度重视基础研究，习近平总书记就加强基础研究的理论和实践问题作出一系列重要论述，深刻揭示了基础研究发展规律，指明了做好基础研究这篇大文章的方法路径。在党中央坚强领导下，提升原始创新能力被摆在更加突出的位置，我国基础研究水平显著提升。

看顶层设计，从出台《国家创新驱动发展战略纲要》《国务院关于全面加强基础科学研究的若干意见》，到成立中央科技委员会，统筹解决科技领域战略性、方向性、全局性重大问题，再到健全新型举国体制、形成国家实验室体系，我国制度优势不断转化为基础研究的强大效能。

看投入保障，“十四五”时期，我国基础研究经费持续增加，2025 年达到 2778 亿元，比上年增长 11.1%，基础研究投入占全社会研发投入的比重首次突破 7%。多元投入格局助力实现更多“从 0 到 1”的突破，让科技创新跑出“加速度”。

今天的中国，跃升为全球创新重要一极。量子科技等研发应用走在世界前列，二氧化碳人工合成淀粉实现“技术造物”，全超导托卡马克核聚变实验装置刷新世界纪录，国产大模型引领全球开源生态……正是得益于优化科研布局、加大投入保障、创新体制机制，基础前沿方向重大原创成果持续涌现、令人振奋，为建设科技强国打下坚实基础，进一步坚定了我们持之以恒加强基础研究的信心和决心。

实践充分表明，坚持党的全面领导，加强党中央对科技工作的集中统一领导，是做好基础研究工作的根本政治保证。紧紧围绕党中央擘画的战略目标，把握基础研究在推进科技创新、建设科技强国中的重要作用，以更大力度、更实举措加强基础研究，就能把科技命脉和发展主动权牢牢掌握在自己手中。

习近平总书记强调，“中国式现代化要靠科技现代化作支撑”。党的二十大明确到 2035 年建成科技强国，比全面建成社会主义现代化强国提前 15 年，凸显了科技的战略先导地位和根本支撑作用。“地基打得牢，科技事业大厦才能建得高”。我们要建成的科技强国，必须拥有强大的基础研究和原始创新能力，持续产出重大原创性、颠覆性科技成果。

“十五五”规划纲要立足夯实基础、全面发力的关键时期，对全面提升基础研究水平作出系统部署。新征程上，抓住新一轮科技革命和产业变革历史机遇，坚持“四个面向”战略导向，在加强基础研究、提高原始创新能力上持续用力，在突破关键核心技术、前沿技术上抓紧攻关，才能进一步打牢科技强国建设根基。

从扭转近代以来落后挨打的被动局面，到如今中华民族伟大复兴势不可挡，历史雄辩地证明，谁抓住了科技创新这个关键变量，谁就能在百年变局中占领先机、赢得主动。当前，距离建成科技强国的宏伟目标只剩 9 年时间，时不我待、使命在肩。我们要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，以只争朝夕的干劲、久久为功的韧劲，切实把基础研究工作抓出新成效，一步一个脚印朝着既定目标前行。

# 抓住机遇，以更大力度更实举措加强基础研究 ——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

（来源：《人民日报》，2026年5月3日）

科技兴则民族兴，科技强则国家强。在加强基础研究座谈会上，习近平总书记从统筹两个大局的战略高度，全面分析面临的新形势新挑战，强调“我们要抓住机遇、应对挑战”“以更大力度、更实举措加强基础研究”。

“当前，新一轮科技革命和产业变革加速突破，全球科技竞争更加聚焦基础前沿领域，原创性颠覆性创新的重要性日益凸显。”

从机遇来看，世界已经进入大科学时代，技术创新进入前所未有的密集活跃期，科学研究不断突破人类认知边界。我国基础研究已经进入高质量发展的加速提升期，部分领域实现了从“跟跑”“并跑”向“领跑”的历史性跨越。

从挑战来看，世界百年未有之大变局加速演进，科技革命与大国博弈相互交织，新技术新赛道竞争更趋激烈。虽然我国基础研究取得显著进步，但重大原创性成果偏少，原始创新能力还需进一步提升，对标建设科技强国的目标要求还存在一定差距。

抓住机遇、应对挑战，关键要深入贯彻落实习近平总书记关于基础研究的战略部署，立足“十五五”这个科技强国建设的关键攻坚期，把基础研究工作持续抓下去，不断抓出新成效。

“要加强统筹谋划和顶层设计，优化基础研究系统布局”，习近平总书记的重要部署，深刻揭示了基础研究工作的内在规律和必然要求。

基础研究具有周期长、难度高、不确定性大等特点，需要科学谋划、全局统筹。新时代以来，我国基础研究不断迈上新台阶，一个重要原因就在于发挥好制度、政策的价值驱动和战略牵引作用。从国家战略高度加强统筹谋划，充分发挥新型举国体制优势，强化基础研究战略性、前瞻性、体系化布局，把握大趋势、下好“先手棋”，才能为实现更多“从0到1”的突破提供坚实保障。

在新时代科技事业发展实践中，我们党不断深化规律性认识，积累了许多重要经验，其中一条就是坚持“四个面向”战略导向，加强科技创新全链条部署、全领域布局，全面增强科技实力和创新能力。坚持目标导向和自由探索“两条腿走路”，把世界科技前沿同国家重大战略需求和经济社会发展目标结合起来，从国家战略需求中凝练重大科技问题，进一步明确基础研究的主攻方向和重点领域，优化资源配置和布局结构，方能走稳走好基础研究高质量发展之路。

加强基础研究，强化国家战略科技力量、提升国家创新体系整体效能是关键。“人造太阳”创造“亿度千秒”世界纪录，背后是中国科学院合肥物质科学研究院几代科学家的不懈探索；我国电池技术能够做到全球领先，离不开科研院所、高校、企业的高效协同创新。实践表明，越是面对基础研究的重大项目、重大课题，越要强化国家科研机构、高水平研究型大学等引领作用。要以科

技术发展、国家战略需求为牵引，鼓励和规范发展新型研发机构，推动企业主导的产学研用深度融合，打通基础研究、应用开发、成果转化的创新链条，加强基础学科建设，促进应用学科与基础学科协调发展，为基础研究持续突破、科技创新长远发展筑牢根基。

纵观科技发展史，几乎所有重大的科技变革都来源于基础研究的突破，全球科技强国无不依靠强大的基础研究。“中国要强盛、要复兴，就一定要大力发展科学技术，努力成为世界主要科学中心和创新高地。”我们要锚定奋斗目标，增强紧迫感、责任感、使命感，切实把基础研究工作摆上重要日程，在抓住机遇、应对挑战中赢得主动。

# 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

（来源：《人民日报》，2026年5月4日）

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，在以习近平同志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、向极综合交叉发力。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出的影响越来越大。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。科技进步是世界性、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年我国基础研究人员全时当量达59.7万人年，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

技型企业孵化器”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、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，成就了我国基础研究从“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，激励广大科研人员志存高远、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。