



新华社记者

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”;

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

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,打通‘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。

凯歌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。

(转2版)

习近平回信勉励中国青年五四奖章暨新时代青年先锋奖获奖者代表

胸怀远大理想 矢志拼搏奋斗 带动广大青年把个人追求融入国家发展大局

回信

中国青年五四奖章暨新时代青年先锋奖获奖者代表:

来信收悉。你们牢记党的嘱托,扎根科技创新、乡村振兴、社会服务、卫国戍边等基层一线,以实干担当书写无悔青春,展现了新时代中国青年自信自强、昂扬向上的良好风貌。

今年是“十五五”开局之年,青年建功正当其时。希望你们胸怀远大理想,

矢志拼搏奋斗,带动广大青年把个人追求融入国家发展大局,立足各自岗位不断创造新业绩,在新征程上贡献青春力量。

值此五四青年节来临之际,祝你们和全国各族青年节日快乐!

习近平

2026年5月2日
(新华社北京5月3日电)

务、卫国戍边等基层一线,以实干担当书写无悔青春,展现了新时代中国青年自信自强、昂扬向上的良好风貌。

习近平强调,今年是“十五五”开局之年,青年建功正当其时。希望你们胸怀远大理想,矢志拼搏奋斗,带动广大青年把个人追求融入国家发展大局,立足各自岗位不断创造新业绩,在新征程上贡献青春力量。(回信全文另发)

中国青年五四奖章暨新时代青年先锋奖,旨在树立和表彰政治进步、品德高尚、贡献突出的优秀青年典型。近日,党的十八大以来获奖的16名青年代表给习近平总书记写信,汇报在基层扎根奉献的情况和体会,表达建功“十五五”、走好新时代长征路的决心。

代表回信,向全国各族青年致以节日祝贺并提出殷切期望。

习近平在回信中说,你们牢记党的嘱托,扎根科技创新、乡村振兴、社会服

挺膺担当 矢志奋斗

——甘肃共青团组织带领广大团员青年扎根陇原奋进新征程

新甘肃·甘肃日报记者 吴东泽

青春因磨砺而出彩,人生因奋斗而闪光。一年来,我省广大团员青年在团省委带领下,扎根陇原、勇挑重担。他们在乡村振兴、生态保护、产业发展、科学研究一线冲锋在前、实干争先,用汗水书写了属于青年一代的奋进篇章,在奋力谱写中国式现代化甘肃篇章的新征程上,交出了一份厚实而滚烫的青春答卷。

以信仰之光照亮青春航向

青年心中有信仰,脚下才有力量。一年来,团省委巩固拓展团员和青年主题教育成果,依托“三会两制一课”、主题团日等,面向团员和青年常态化开展习近平新时代中国特色社会主义思想学习教育,精心打造“甘肃青年讲坛”,开展“送团课下基层”58次。持续用“青言青语”让党的创新理论入脑入心入魂。举办“青春为中国式现

代化挺膺担当”基层宣讲1.3万场,覆盖团员青年125.38万人。举办“牢记嘱托谱新篇 挺膺担当建新功”甘肃省青年骨干理论宣讲大赛,全省各级团组织全面动员、以赛促讲,涌现出一批政治坚定、理论扎实、表达生动的青年宣讲人才。

在线下,团省委充分发挥实践育人优势,依托我省丰富红色资源,开展形式多样的红色研学、“清明祭英烈”等主题活动。实施“书香青春”阅读计划,组织开展各类主题读书会、悦读陪伴、文化体验活动,引领青年坚定文化自信。开展民族团结进步宣传教育活动2180场,“青骑兵”宣讲114次,宣发信息510余条。推进“青年实学家计划”,组织160名硕博生分赴基层一线开展“蹲苗”式实践。

在线上,团省委建强思想引领网络阵地。举办“恰同学少年”思政团课直播6场,吸引10万余人次观看。构建覆盖多平台的“甘肃青年”新媒体矩阵,开设

“学习贯彻党的二十届四中全会精神”“报效祖国 建功西部”“陇原青年先锋”等专栏。联合开展“青春华章·重走西北角”“青春e路同行”等网络主题活动,不断增强正能量内容吸引力和传播力。

以实干之姿投身发展大局

新时代,广大青年在各领域争当排头兵、勇做主力军。

为助力科技创新,团省委引领广大青年在创新前沿奋勇逐梦、勇攀高峰。实施甘肃省青年科技攻关“双百计划”,首批发放资助金52.2万元,80个省级“揭榜领题”项目有序推进。举办“青年科学家百城行”活动,13个市级项目完成“揭榜领题”。举办第十五届“挑战杯”课外学术科技作品竞赛,1669件作品参赛,推荐30件作品参加国赛,22件获奖,赛事科技育人成效持续提升。278名“科技之光”青年宣讲团成员开展科普宣讲560余场。(转2版)

让青春在奋斗中绽放

兰宇



今天的中国青年,生长在物质丰富的时代,拥有良好的成长环境,面临广阔的发展空间。但与此同时,日趋激烈的社会竞争,也带来前所未有的压力。

其实,生活中的很多压力反而是成长的动力。青年在成长和奋斗中,会收获成功和喜悦,也会面临困难和压力。要正确对待一时的成败得失,处优而不养尊,受挫而不短志,使逆境都成为人生的财富而不是人生的包袱。人生的道路,不可能一帆风顺。生命的旅程,从来都是顺境与逆境的交织。顺境可以滋养底气,逆境可以培养韧性,二者共同铸就成长的

基石。所以,青春脚步,不能贪恋顺境的安逸,不能畏惧逆境的磨砺,必须“处优而不养尊,受挫而不短志”。

特别是逆境,它所带来的“累”,是成长的“阵痛”。那些熬过的夜、扛过的事、跨过的坎,能让我们坚强应对未来风雨,成功登上通往更高处的阶梯。因为逆境中的挫折,最能打磨心性、淬炼成长。

它是“清醒剂”,帮助我们褪去浮躁、坚守初心。安逸的环境,会让人满足现状,甚至裹足不前,最终迷失了方向。挫折则如当头棒喝,让我们看清短板与不足,并在反思中沉淀心智,积蓄重新出发的力量。

它是“磨刀石”,帮助我们锤炼意志、更加坚韧。不经风雨,难成大树;不受磨难,难成大器。每一次跌倒后的站起,都是对意志的锤炼;每一次困境中的坚持,都是对勇气的加固。最终,打不倒我们的磨难,会让我们更加

强大。

它是“助推器”,帮助我们积累经验、走向成熟。失败是成功之母,人生中所经历的挫折,往往藏着深刻的教训。在失败中汲取教训,在教训中总结经验,能够避免重蹈覆辙,能让我们少走弯路,最终抵达成功的彼岸。

当然,肯定挫折的价值,并不是美化苦难。真正使逆境成为财富,需要以积极的心态,直面困难、勇敢挑战。如果怨天尤人、一蹶不振,挫折只会是灾难;反之,在失败中反思,在跌倒后奋起,挫折才会是养分,帮助我们清醒、坚韧、成熟。

一代人有一代人的担当。盼望新时代的青年,以奋斗为翼,以拼搏为帆,在顺境中不失清醒,在逆境中不失勇气,用汗水浇灌梦想,让青春绽放光芒,在强国建设、民族复兴的伟大征程上,奋力谱写时代新人的精彩乐章。

历史可感 文化可触

——甘肃省博物馆迎来观展高峰

新甘肃·甘肃日报记者 白永萍

“五一”假期,文旅消费热度不断攀升,甘肃省博物馆迎来持续观展高峰。最新开展的“时间的金属:科威特王室珍藏展”,集结130件(组)王室典藏重磅器物亮相。硬核文博资源叠加假日休闲需求,让这场跨国联展迅速出圈。

5月3日一大早,记者走进科威特王室珍藏展厅,灯光柔和地洒在一件件千年文物上,石刻雕塑古朴厚重,青

铜器纹饰精美,金珠玉流光溢彩,每一件展品都诉说着古代西亚的文明传奇。

“常年打卡各地博物馆,还是第一次近距离、全方位看到科威特王室专属典藏文物,工艺、底蕴、质感令人惊艳,视觉冲击力和文化震撼力拉满!这趟旅行性价比十足、不虚此行。”从北京自驾来甘肃游玩的游客王亚雯驻足在一组黄金器物前,细细端详。

展厅里,大家沉浸式静心品鉴文

物,感悟文明,轻声交流观展心得、默契礼让有序。

记者了解到,本次展览由中国文物交流中心、甘肃省博物馆、甘肃省文物商店有限责任公司、科威特伊斯兰珍宝馆联合打造。展览以古代文明发展与丝路文化交流为脉络,分为铜器并臻、帝国华章、希腊荣光、波斯华彩四个部分,展品涵盖青铜时代两河流域、铁器时代西亚地区、希腊化时期及萨珊王朝等多个历史阶段。(转2版)

嘉峪关 假日旅游热度攀升

本报嘉峪关讯(新甘肃·甘肃日报记者于晓明)“五一”假期,嘉峪关市推出各种特色文旅活动激发假日消费动力,全市文旅市场呈现“人气旺、消费热、秩序好”的蓬勃景象。

“天下嘉峪关”沉浸式夜游项目再度升级,邀请专业演艺团队,丰富节目种类,增加互动NPC,不断增强游客的参与感与体验感。结合场景特点及游客观演习惯,在现有技术基础上创新升

级,丰富互动形式,提升游客的参与感。项目借助前沿的“创意光影科技”,突破传统叙事框架,赋予文物鲜活生命力,让历史场景跃然眼前,呈现“塞外边关、河西风云、长城主宰、中国脊梁”四大主题篇章。通过6位英雄人物的故事串联,8大关键节点的巧妙布局,打造一步一景、一景一故事的独特体验。

嘉峪关市还举办第四届烤肉文化月活动,采用“烤肉+文化”融合模式,在

嘉峪关·关城里景区与大唐路美食街两大会场,推出各有特色的主题活动,兼顾文化体验与娱乐互动。

“五一”假期,嘉峪关·关城里景区还推出以“丝路风情”为主题的沉浸式实景秀,生动再现古代雄关开门迎客的礼制和汉代名将霍去病的“沙场点兵”场景。景区还在街巷中穿插街头杂耍、非遗技艺展示等互动环节,打造集“看、听、玩、学”于一体的沉浸式游玩体验。



△5月3日,游客在山丹马场旅游景区鸟岛湖畔骑马赏景。新甘肃·甘肃日报记者 金奉乾

△5月2日,游客在静宁县八里镇一处彩绘墙前拍照留念。新甘肃·甘肃日报通讯员 侯崇慧