

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

人民日报评论员

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。(下转第三版)

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

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。

领航肇画: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,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”。

(下转第二版)

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得者代表 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得者代表:

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)

新华社北京5月3日电 在五四青年节到来之际,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平给中国青年五四奖章暨新时代青年先锋奖获得者代表回信,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。

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。

墨香润童心 非遗文脉 墨竹工卡县扎西岗乡南京希望小学举办藏文书法主题活动

拉萨融媒讯(记者莫瑞英)为丰富校园文化生活,激发师生民族文化认同感,近日,墨竹工卡县扎西岗乡南京希望小学举办藏文书法主题活动,全校师生以笔为媒,共赏墨韵、共传文脉。

活动现场暖意融融、氛围热烈。学校舞蹈队身着靓丽服饰,带来灵动优美的开场舞。舒展的舞姿、欢快的节奏,充分展现了新时代少年儿童的蓬勃朝气。

舞蹈表演结束后,藏文书法作品展示环节正式开启。校园展示区内,全校师生的藏文书法作品整齐陈列,字体或端庄工整、或舒展流畅,内容涵盖经典诗文、吉祥话语等,既展现了师生扎实的书法功底,更寄托了大家对民族文化的热爱与传承之心。驻足观赏的师生不时交流探讨,在笔墨流转间感受藏文书法的独特魅力。

为让师生更好领悟藏文书法的精髓,活动特别邀请西藏自治区级非物质文化遗产代表性传承人且增亲临现场指导。指导下,且增结合自身多年书法实践经验与传承心得,从握笔姿势、坐姿、运笔技巧等基础要点入手,用通俗易懂的语言讲解藏文书法的历史渊源与艺术特点,细致示范乌金体等经典书体的书写方法,耐心纠正师生书写中的问题,手把手传授书写诀窍。且增说:“藏文书法不



图为学生认真书写藏文书法。

拉萨融媒记者 莫瑞英摄

仅是书写技艺,更是文化传承与心灵修炼,希望孩子们在笔墨练习中感受传统文化的博大精深,将这份

珍贵的非遗文化代代相传。”该校六年级学生且增措姆说:“在老师的悉心教导下,我十分喜爱

藏文课程,也对藏文书法充满了热爱。我会继续学好藏文书法,将这民族文化发扬光大。”

非遗闪亮相拉萨火车站 传统文化点亮假期出行路

拉萨融媒讯(记者王舒沁)“五一”假期,拉萨火车站客流迎来高峰。为弘扬传承优秀传统文化,让传统文化贴近群众,拉萨高新区(柳梧新区)在拉萨火车站广场举办非遗文化主题闪演活动,以别开生面的表演形式,为往来旅客送上独具民族特色的文化体验,打造城市流动文化名片。

“五一”假期的拉萨火车站广场人流如织,一场精彩的非遗文化闪演

如期上演。拉萨火车站作为城市对外重要窗口,汇聚各地往来旅客,此次闪演充分依托场地人流优势,打破传统非遗展演固定场馆、固定时段的局限,以快闪式、沉浸式的新颖形式,推动非遗文化走出场馆、走进人群。

活动紧扣“传承非遗文脉、传递文化温情”核心主题,精选拉萨本地极具代表性的非遗表演项目,民族传统歌舞灵动悠扬,非遗服饰走秀尽显民族风韵。表演者身着精美非遗服

饰,现场为游客献上圣洁哈达,以民族传统礼仪传递欢迎与祝福,让往来旅客刚抵达拉萨,便感受到浓郁的民族温情。各节目短小精干、节奏紧凑,吸引了众多旅客驻足观看、拍照留念,大家在出行途中沉浸式领略了拉萨非遗文化的独特魅力。

云南游客田景灿表示,在拉萨火车站偶遇非遗表演十分惊喜,原本只是赶路出行,却能近距离感受拉萨传统文化,节目特色鲜明,也让

自己对拉萨的文化底蕴有了更深了解,让这趟出行更有意义。

此次非遗闪演活动,是拉萨高新区(柳梧新区)推动非遗文化大众化、生活化传播的生动实践。活动打破了非遗文化传播的空间壁垒,让优秀传统文化在城市核心窗口阵地焕发生机,既丰富了旅客假期出行体验,也全方位展现了拉萨非遗文化底蕴与高新区文化建设成效,进一步彰显了拉萨独特的城市文化魅力,提升了城市文化影响力。

“五一”假期运输铁路客流保持高位运行

(第二版)