

# “科技兴则民族兴,科技强则国家强”

## ——习近平总书记重要论述指引科技强国建设

■新华社记者 胡喆 温竞华 刘硕

建设社会主义现代化强国,关键在科技自立自强。

习近平总书记深刻指出,中国式现代化要靠科技现代化作支撑,实现高质量发展要靠科技创新培育新动能。

从深空探索到深海探秘,从物质本源到生命奥秘,从技术突破到能源创新……在第十个全国科技工作者日到来之际,广大科技工作者牢记使命、勇担重任,以实干实绩书写创新答卷,一幅活力迸发的科技创新画卷在神州大地铺展开来。

### 筑牢科技创新源头底座

贵州平塘,群山叠翠,“中国天眼”FAST 静静凝望苍穹,在国际上首次捕捉到重复快速射电暴的法拉第旋转变量发生剧烈跳变并随后回落的现象,为快速射电暴的双星起源提供了关键证据;

广东江门,地下700米处,江门中微子实验装置建成后刷新了两个中微子振荡的关键参数,将测量精度提高1.5至1.8倍,超过国际上其他实验几十年的积累;

安徽合肥,作为我国下一代“人造太阳”的紧凑型聚变实验装置(BEST)建设稳步推进,装置建成后将进行氦氖燃烧等离子体实验研究,验证其长脉冲稳态运行能力……

捷报频传,标注着新时代我国基础研究实现新飞跃的坚实足迹。

习近平总书记强调,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。

党的十八大以来,我国把基础研究摆在科技创新全局的优先位置,持续强化顶层设计、系统布局、政策支撑,基础研究事业实现历史性变革、系统性跃升。

顶层设计系统更完善,战略导向更加鲜明。《国务院关于全面加强基础科学研究的若干意见》等一系列政策出台,稳步增加财政投入,健全多元投入机制、完善长周期评价、强化人才队伍培养、深化国际科技合作等务实举措落地见效,基础研究制度化、体系化水平持续提升。

平台支撑全面升级,大国重器硬核发力。“中国天眼”、“人造太阳”、江门中微子实验装置、高海拔宇宙线观测站等一批科学装置建成投用或加速建设,基础研究硬件支撑实现跨越式升级。

原创成果竞相涌现,领跑态势加速形成。嫦娥六号携带月背样品1935.3克返回,揭开月球演化神秘面纱;二氧化碳人工合成淀粉实现全球原创突破;量子信息、基因编辑、先进材料、深空探测等领域接连取得重大进展,一批“从0到1”的原创成果世界瞩目。

上海交通大学校长、中国科学院院士丁奎岭深有感触地说,中国基础研究发展正处在最好的时期,中国是从事基础研究最好的地方,中国的发展对基础研究需求也最为强烈。

“面向未来,我们将按照习近平总书记的重要指示,持续聚焦国家重大战略需求,把握基础研究最新趋势,推进科研范式变革创新,加力落实基础学科和交叉学科突破计划,将科技自主创新、人才自主培养与强化基础研究有机贯通。”丁奎岭说。

### 自立自强迈出坚实步伐

实验室里,原创研究成果稳步向临床转化,为重大疾病防治带来新希望;科研一线,青年科学家挑大梁、当主角,在前沿领域勇闯“无人区”;生产线上,一批核心技术加速突破,为产业升级注入强劲动能……

习近平总书记强调,实现高水平科技自立自强,是中国式现代化建设的关键。

从基础突破到应用转化,从人才集聚到生态优化,科技创新进入加速突破期,为中国式现代化建设注入更多新动能。

——关键核心技术攻关扎实推进。坚持“四个面向”,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,一大批制约发展的“卡脖子”技术难题加快破解,现代化产业体系自主可控、安全高效的基础更加稳固。

——原始创新策源能力显著增强。大科学装置集群开放共享,重大科研平台协同发力,学科交叉融合加速推进,建制化科研与自由探索相得益彰。在物质结构、宇宙演化、生命起源、意识本质等基础前沿领域不断拓展人类认知边界,为颠覆性技术突破提供源源不断的源头供给。

——创新成果转化效能持续提升。强化企业科技创新主体地位,打通基础研究、应用开发、成果转化、产业升级全链条,一批原创科研成果从实验室走向生产线,从“书架”走向“货架”。人工智能、生物医药、新能源、新材料、深空深海、量子信息等前沿产业加速成长,科技创

新对经济社会发展的贡献度大幅提升。

中国科学院深圳先进技术研究院院长刘陈立表示,中国式现代化必须自己向源头要活水、向无人区要路标。未来的国际竞争,本质上是基础研究和原始创新能力的竞争,掌握了基础研究的突破能力,才能真正掌握竞争和发展的主动权。

从国之重器巡天探地,到核心技术支撑制造强国;从前沿科技赋能产业升级,到民生科技增进百姓福祉,科技创新正全方位、系统性赋能国家发展,中国正以昂扬姿态加快科技强国建设。

### 奋进科技强国建设新征程

经过多年攻关,我国科学家聚焦水稻、小麦等主要农作物和鱼等动物,实现精准创造增产10%至20%、减投15%至20%和减损15%至20%的动植物品种,在打造种业振兴“中国芯”方面取得系列突破;

能源科技领域,中国科学院大连化学物理研究所研究团队构建出以氢气和金属为电极的“气—固负离子原型电池”,为常温常压高效储氢提供了全新技术路线;

航天战线连战连捷:天问二号启程探星;长征系列运载火箭实现高密度发射;神舟二十三号载人飞船成功发射;“天宫”首迎香港航天员……探索浩瀚宇宙的步伐更加坚定从容。

一幕幕奋进场景,彰显着科技创新支撑高质量发展发展的强劲动力,书写着高水平科技自立自强的时代答卷。

习近平总书记指出,推动高质量发展,最重要是加快高水平科技自立自强,积极发展新

质生产力,在推动科技创新、加快培育新动能、促进经济结构优化升级上取得实质性、突破性进展。

今年是“十五五”开局之年,锚定2035年建成科技强国的奋斗目标,科技强国建设进入加速冲刺阶段。站在关键节点,加强基础研究座谈会,一系列为科技强国建设保驾护航的重要举措接连出台。

以习近平同志为核心的党中央对加强基础研究、提升原始创新能力作出的战略部署,为广大科技工作者擘画了蓝图、指明了路径、明确了任务,吹响了以更大力度加强基础研究、以更强决心推进原始创新、以更实举措实现高水平科技自立自强的时代号角。

南京大学校长、中国科学院院士谈哲敏形象比喻:没有基础研究的“深蹲助跑”,就无法实现原始创新和技术突破的“起飞跳跃”。基础研究一旦突破,就会开辟全新的认知疆域,推动原创性技术革新,深刻改变人们的生产生活方式。

“通过强基计划等有效措施,一大批以基础研究为志业的优秀青年人才茁壮成长,敢于冒险、勇于创造,成为创新发展的重要力量。”谈哲敏说。

浩渺行无极,扬帆但信风。新征程上,广大科技工作者以如磐定力加强基础研究,以敢为锐气推进原始创新,以实干担当攻坚核心技术,必将加快建设科技强国,不断创造高水平科技自立自强新实践,为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业作出新贡献。

(新华社北京5月30日电)

## 小小石榴籽 浓浓民族情

### ——少年儿童北海欢歌迎“六一”



5月31日,由北京青少年服务中心、北京市少年宫等主办的第四届“让我们荡起双桨”首都少年儿童庆祝“六一”国际儿童节主题活动在北海公园举行。来自北京、和田、玉树、乌兰察布等地的孩子们齐聚一堂同唱《让我们荡起双桨》,用歌声迎接属于自己的节日。

新华社记者 樊雨晴 摄

①③ 5月31日,学生们在主题活动现场表演。  
② 5月31日,小主持人在主题活动现场主持。



## “六一”儿童节慰问信

(紧接01版)把个人理想深度融入强国建设、民族复兴的伟大事业中。珍惜美好年华,勤学善思、苦练本领、勇于探索、锐意创新,在求知实践中成长成才。持续铸牢中华民族共同体意识,像石榴籽一样紧紧团结在一起,厚植家国情怀,传承红色基因、弘扬长征精神,立志做爱党爱国、自立自强的新时代好少年,努力成长为堪当民族复兴大任的栋梁之才。

教育兴则国家兴,少年强则国家强。守护童心成长,是时代重任,更是全社会的共同担当。希望全州广大教师、少儿工作者牢记“四有”好老师标准,深耕教育家精神,以高原为师、以热爱为炬、以坚守为责,扎根雪域讲台、潜心教书育人。以仁爱之心温暖童心、以渊博学识启迪智慧、以高尚师德引领成长,做学生为学、为事、为人的引路人,为培养社会主义建设者和接班人倾尽心力、奉献芳华。希望社会各界一如既往地关心支持阿坝少年儿童事业,倾情倾力为少年儿童办实事、解难题、送温暖,构建学校、家庭、社会协同育人共同体,汇聚关爱童心、守护成长的磅礴力量,为全州各族少年儿童健康快乐成长保驾护航。

雪域童年绽芳华,逐梦远航向未来。最后,再次祝愿全州各族少年儿童节日快乐、身心健康、学业精进、茁壮成长! 祝愿广大教师、少儿工作者及关心关爱少年儿童成长的社会各界人士工作顺利、阖家安康、扎西德勒、纳吉纳鲁! 祝愿阿坝教育体育事业蓬勃发展、薪火相传、再谱时代新篇!

中共阿坝州委教育工作委员会  
阿坝州教育和体育局  
阿坝州关心下一代工作委员会  
共青团阿坝州委  
阿坝州妇女联合会  
2026年6月1日

## 我州高标准推进“天府森林四库”建设

(紧接01版)截至目前,全州累计建成林下特色产业基地71.8万亩,成功创建2个“天府森林粮库”现代产业基地。2025年,全州林粮产量达47万吨,带动林下经济农民年人均收入提升至5500元。同时,严把食品安全关,全年完成食用林产品质量监测4200余批次,全方位保障群众食用林产品安全。

精心做优森林“碳库”,探索生态价值转化新路径——

依托广袤优质的林草资源,全州森林固碳增汇能力稳步提升,年生态服务功能价值超1000亿元。在林业碳汇开发领域,我州持续发力、先行先试。红原县防护林造林碳汇项目成功完成登记,成为四川省首个、全国第三个成功登记的造林碳汇类CCER项目,项目年均预计减排2495吨,首期预计实现收益100万元,为全州林业碳汇市场化、价值转化积累了宝贵经验,奠定了坚实基础。

### 道歉公告

本人尕让甲,系四川省阿坝州若尔盖县达扎寺镇多玛村人。因销售死因不明的牛肉,触犯生产、销售不符合安全标准的食品罪,现已依法服刑。

本人文化程度不高、法律意识淡薄,错误认为家人食用后未出问题便可对外销售,最终触犯法律,给广大人民群众带来食品安全隐患,造成不良影响。经过这段时间的教育改造,我已深刻认识到自身行为的违法性和危害性,对此深感悔恨与自责。

在此,我向广大人民群众致以最诚挚的歉意,真心悔过。今后我一定认真学习法律知识,严格遵守国家法律法规,绝不再做危害群众食品安全和违反法律的事情。

道歉人:尕让甲  
2026年6月1日

## 民政部部署专项行动保障困境未成年人合法权益

新华社北京5月31日电(记者 朱高祥)为切实保障困境未成年人合法权益,民政部5月31日发布通知,决定在全国范围内开展为期一年的未成年人救助保护机构“提质增效”专项行动,之后转为常态化开展。专项行动就未保机构开展困境未成年人有关数据收录更新、创新开展特色服务、安全管理风险排查整治等作出部署。

通知明确,各地未保机构要重点围绕全国儿童福利信息系统中新增的“收留抚养”与“社会关爱服务”等模块,录入未保机构临时监护的未成年人的数据、为机构外困境未成年人提供危机干预、监护评估等关爱服务的数据,并于10月底前完成存量数据的集中更新,后续转为常态化数据动态

更新。

通知要求,各地未保机构要在认真履行法定职责基础上,根据当地困境未成年人实际需求,结合自身资源禀赋,在监护支持、宣传教育、心理健康关爱、孤独症未成年人关爱服务和社会融入支持等方面至少选取一项开展特色服务工作。同时,鼓励各地民政部门通过政府购买服务等方式,引导基层社会工作服务站(民政服务站)协助未保机构开展未成年人心理关爱等专业服务,面向机构外困境未成年人及其家庭提供服务。

在“安全守护”方面,通知要求各地民政部门开展未保机构安全管理风险排查整治,重点聚焦消防安全、食品安全、建筑安全、用电安全、设施设

备安全等领域,于7月底前将安全管理风险隐患录入系统,逐一整改、销账,并建立和落实事故隐患内部报告奖励机制,每年至少开展一次综合或者专项应急预案演练。

据介绍,未成年人救助保护机构是指县级以上地方人民政府及其民政部门设立,主要收留、抚养由民政部门依法临时监护的未成年人,并开展困境未成年人关爱服务工作的机构。今年2月,民政部公布《未成年人救助保护机构管理暂行办法》,明确了未保机构的服务对象、工作职责、管理责任等重要内容。此次专项行动旨在落实办法规定,督促指导未保机构充分发挥服务困境未成年人的主阵地作用。