



奋力书写新时代的创新答卷

——加快实现高水平科技自立自强的壮阔实践

新华社记者
温竞华 张泉 徐鹏航

“科技兴则民族兴，科技强则国家强。”2024年6月24日，全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会召开，习近平总书记系统阐明新形势下加快建设科技强国的基本内涵和主要任务，对新时代新征程科技工作作出重要部署。

在习近平总书记重要讲话精神指引下，广大科技工作者矢志创新、迎难而上，加快建设高水平科技自立自强。

为新征程科技事业发展提供科学指引

5月29日凌晨，天问二号探测器开启我国首次小行星探测与采样返回之旅。这项任务周期10年左右，是继探月、探火后，中国人在浩瀚星宇的又一次重要探索之旅。

国际学术期刊《自然》杂志总编辑玛格达莱娜·斯基珀说，中国正在为全球科研作出越来越具影响力的贡献，值得其他国家关注和借鉴。

党的二十大确立了到2035年实现高水平科技自立自强、建成科技强国的战略目标。什么是科技强国、为什么建设科技强国、怎样建设科技强国？习近平总书记在全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会上的重要讲话，擘画宏伟蓝图，提供科学指引。

“我们要以‘十年磨一剑’的坚定决心和顽强意志，只争朝夕、埋头苦干，一步一个脚印把这一战略目标变为现实。”

习近平总书记的嘱托鼓舞广大科技工作者奋发进取。

从嫦娥六号实现人类首次月背采样返回，到“中国天眼”FAST发现脉冲星数量突破1000颗；从DeepSeek带来人工智能大模型新潮流，到自研脑机接口植入人脑获得新突破……来自中国的科技成果接连惊艳世界。

科普法完成首次修订并公布施行；科研人才评价分类改革不断深化；加快构建的科技金融体制将更多金融活水引入创新沃土……科技治理体系和治理能力现代化不断推进。

研发投入强度超过欧盟国家平均水平，科技人力资源、研发人员总量居全球首位，工程师数量位居世界前列，全球创新指数排名上升到第11位……中国正从全球科技参与者、贡献者向开拓者、引领者加速转变。

把科技命脉和发展主动权牢牢掌握在自己手中

2024年11月，我国自主设计建造的首艘大洋钻探船“梦想”号正式入列，习近平总书记发来贺信，赞扬参研参建单位和全体同志“发挥新型举国体制优势，发扬开拓创新、团结协作、攻坚克难、勇攀高峰的精神，攻克了多项世界级技术难题，充分展现了新时代中国科技人员的自信自强和使命担当”。

150余家单位集智攻关，建造周期较国际同类型船缩短一年多，主要性能指标全面领先，今年将开展首次科学考察任务……“梦想”号大洋钻探船正是坚持走中国特色自主创新道路的生动样本。

必须进一步增强紧迫感，进一步加大科技创新力度，抢占科技竞争和未来发展制高点。”牢记习近平总书记的嘱托，2023年度国家最高科学技术奖获得者薛其坤院士带领团队勇闯“无人区”，今年又在镍基高温超导研究中取得重要突破。

坚持发挥新型举国体制优势——

在22个省级行政区、296家企业事业单位、16所高校协作攻坚下，我国完全自主研发的大型水陆两栖飞机AG600“鲲龙”接连获颁型号合格证、生产许可证；多家科研机构合作，成功研制“祖冲之三号”量子计算原型机；综合极端条件实验装置、子午工程二期等一批大科学装置陆续建成……

不断夯实原始创新的底座根基——

全社会基础研发投入提高到2497亿元，占全社会研发投入比例达6.91%；修订实施《国家自然科学基金条例》，优化科学基金管理与使用效能；加快建设世界一流科技期刊，推动166种期刊国际学科排名进入前25%……

瞄准世界科技前沿和国家重大需要——

嫦娥六号月背样品研究接连取得世

界级发现，异体CAR-T细胞疗法治疗自身免疫病取得新突破，南繁育种培育出一批小麦新品系……

“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。”

习近平总书记的重要讲话精神，激活创新发展的“第一动力”。

疏通创新链和产业链间的卡点堵点，强化企业创新主体地位，加强创新资源统筹，建立产学研深度融合的创新体系……不断以高水平创新成果推动传统产业链改造升级，开辟战略性新兴产业、未来产业链新赛道。

时速400公里的全球最快高铁列车刷新“中国速度”，电动汽车、锂电池、光伏产品“新三样”引领出口增长，机器人产业加快提“智”向新……科技创新与产业发展加速融合，加快形成经济社会高质量发展的强劲动能。

一步一个脚印把建成科技强国的战略目标变为现实

上海黄浦江畔，大模型创新生态社区“模速空间”备受瞩目。

100余家企业入驻，辐射带动徐汇区聚集大模型企业近400家，“上下楼就是上下游”的模式，促进产业链的融通合作。

入驻企业无问芯弯率先实现多种大模型算法在多种芯片上的协同运行。“让人工智能走进千家万户，是我们这一代科技工作者的历史使命。”这个平均年龄32岁的团队正向目标迈进。

今年4月，在上海召开的一场座谈会上，习近平总书记为“十五五”时期经济社会发展谋篇布局——

“要完善国家创新体系，激发各类创新主体活力，瞄准世界科技前沿，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。”

当前，距离实现建成科技强国目标只有10年时间。如何一步一个脚印把战略目标变为现实？

——持续深化科技体制机制改革，习近平总书记强调要“坚持目标导向和问题导向相结合”。

当前，我国科技创新基础性制度框架基本确立，国家创新体系整体效能进一步提升，但仍存在科技创新组织化协同化程度不高、科技资源分散等问题，需要进一步破藩篱。

上海优化科研项目管理机制和科技攻关组织模式，实施新一轮促进科技成果转移转化三年行动；安徽加快构建以企业为主体的科技创新体系，优化企业创新生态；广东出台地方性法规，多项创新性的制度措施为科创护航……奔着问题去、盯着问题改，必将促进创新活力充分涌流。

——统筹推进教育科技人才一体发展，习近平总书记强调要“坚持推动教育科技人才良性循环”“强化教育对科技和人才的支撑作用”。

当今世界的竞争，说到底是人才的竞争。

优化高等教育布局，推动学科融合发展，提高人才自主培养水平和质量；持续整治滥发“帽子”、“牌子”之风，让科研人员心无旁骛、潜心钻研；实行更加积极开放的人才政策，吸引并用好世界优秀人才……厚植创新沃土，必将为科技创新提供不竭动力。

——推动科技开放合作，习近平总书记强调“要深入践行国际科技合作倡议，拓宽政府和民间交流合作渠道，发挥共建‘一带一路’等平台作用，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”。

世界百年未有之大变局加速演进，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。

近期，由中国科学院深海科学与工程研究所牵头的国际大科学计划“全球深渊探索计划”，正式获得联合国“海洋十年”执行委员会批准。中国科学家将携手新西兰、丹麦、德国等10余国的科研人员，共同探索海洋中的未知“秘境”。

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。”

在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，广大科技工作者有志气、有信心、有能力书写新时代的创新答卷，朝着建成科技强国的宏伟目标破浪前行！

（新华社北京6月23日电）

“大刀将军”赵登禹：天地正气铸英魂

铭记历史 缅怀先烈

新华社记者 侠克

在位于北京市丰台区宛平城东侧不远处，有一座烈士墓，这里长眠着抗日战争中为国捐躯的第一位师长——赵登禹。80多年前，为抵御日军侵略，他奋勇杀敌，壮烈牺牲。

生于1898年的赵登禹，1914年加入冯玉祥的部队，转战各省。

1933年3月11日夜，赵登禹带伤率将士，翻山越岭，在火力掩护下突袭日军。将士们抽出红缨大刀英勇杀敌，摧毁敌炮18门，取得了自九一八事变以来的首次大胜，打击了日军的嚣张气

焰。自此，“大刀队”名震天下。

远在上海的音乐家麦新深受鼓舞，

1937年，他以大刀队的事迹为原型谱写了著名的抗日歌曲《大刀进行曲》。“大刀向鬼子们的头上砍去”唱遍了全国，成为振奋民族精神、争取民族解放的号角。

七七事变后，日军向北平、天津以及邻近各战略要地大举进犯。赵登禹率部顽强抵抗，守卫北平城外的南苑。在日军炮火和飞机的狂轰滥炸下，赵登禹部损失惨重，但仍誓死坚守阵地。

1937年7月28日，在南苑阵地失守后，担任国民革命军第29军132师师长的赵登禹奉命带领部队后撤，途中遭到日军伏击，壮烈殉国，年仅39岁。

赵登禹与同在南苑战斗中牺牲的第

29军副军长佟麟阁，是全民族抗战爆发后中国军队最早战死疆场的两位高级将领，他们的壮烈牺牲，在全国引起了巨大震动，各地都举行了悼念两位抗日英烈的活动。

抗战胜利后，赵登禹被追认为陆军上将，其遗骨重新安葬在卢沟桥畔。而后，北平市将北沟沿改名为赵登禹路，通县（今北京通州）古运河西岸的东大街更名为赵登禹大街，以彰忠烈。

1952年6月，毛泽东同志亲自为赵登禹等三位抗日英烈颁发了烈士证书。1980年7月，北京市人民政府对赵登禹将军墓修葺一新，并重立墓碑，墓碑正面镌刻着“抗日烈士赵登禹将军之墓”，其墓被公布为丰台区级文物保护单位，北京市第一批不可移动革命文物，第二批100处国家级抗战纪念设施、遗址。

在赵登禹牺牲的如今丰台区大红门地区，为了铭记历史、缅怀英雄，大红门中学在1997年改名为“北京市赵登禹中学”，2003年改名为“北京市赵登禹学校”。

为了更好地弘扬赵登禹将军的爱国精神，学校建立了赵登禹将军生平事迹陈列馆，通过丰富的史料和展品，深切缅怀赵登禹将军的英雄事迹，追思他的卓越功勋，为青少年学生搭建起一个爱国主义教育平台。

“赵登禹学校的开学第一课和教师培训第一课都是对赵登禹将军精神和事迹的宣讲，就是为了将赵登禹将军的精神和事迹与学生的养成教育紧密融合，让赵登禹将军的精神不断弘扬。”学校负责人说。

每年清明时节，来自四面八方的群众会聚集在赵登禹将军墓前缅怀追思。青山不语，却见证着“天地正气铸英魂”的壮烈篇章，赵登禹将军的名字如同一面旗帜，在历史长空高高飘扬。

（新华社北京6月23日电）

全国节能宣传周启动

新华社青岛6月23日电（记者王凯魏玉坤）2025年全国节能宣传周启动仪式23日在山东青岛举行。今年的宣传周是我国第35个全国节能宣传周，时间为6月23日至29日，主题是“节能增效，焕‘新’引领”。

启动仪式上，来自石化化工、电力、钢铁、有色、建材等领域10家重点企业联合发布“重点行业企业节能降碳”承诺，带动重点行业绿色低碳发展。国家发展改革委环资司、工业和信息化部节能司、商务部流通发展司、市场监管总局计量司共同启动2025年用能产品设备能效“领跑者”遴选工作，推动提升用能产品设备能效水平。有关电商平台和生产企业联合开启“节能低碳产品消费季”活动，在消费品以旧换新“国补”基础上对绿色高效产品再让利。

据悉，今年全国节能宣传周期间，各地区、各有关部门和单位将聚焦节能降碳工作重点，开展工业领域效能提升、建筑领域节能降碳、交通运输绿色低碳转型、节约型机关建设、农业农村节能减排、产品碳足迹经验推广、节能标准标识、绿色低碳知识科普等活动，并结合实际组织开展具有地方特色和行业特点的宣传活动，传播节能降碳理念、普及节能降碳知识、推广节能降碳技术，提升全民节能降碳意识，推动形成简约适度、绿色低碳的社会风尚。



6月23日，长湖申线（江苏段）航道整治工程东段项目取得阶段性成果，新建苏州市吴江区平望大桥左幅正式通车。新华社发

《互联网平台企业涉税信息报送规定》公布

新华社北京6月23日电 国务院总理李强日前签署国务院令，公布《互联网平台企业涉税信息报送规定》（以下简称《规定》），自公布之日起施行。

《规定》旨在规范互联网平台企业向税务机关报送平台内经营者和从业人员在《规定》施行前的涉税信息，互联网平台企业不需要报送。

三是减轻报送负担的措施。明确扣缴申报、代办申报时已经填报的涉税信息以及通过政府部门信息共享能够获取的涉税信息，互联网平台企业不需要重复报送，并对税务机关应当提供安全可靠的涉税信息报送渠道、便捷的接口服务和政策解读咨询等作出规定。

四是涉税信息的保密义务。规定互联网平台企业应当规范保存平台内经营者和从业人员涉税信息；税务机关应当对获取的涉税信息依法保密，建立涉税信息安全管理规定。

此外，针对不同违法情形规定了相应的法律责任。

新华社记者

刘怀丕 牛少杰

领导干部的作风直接关系党内风气和政治生态，关系民心向背，决定着党的群众基础。领导干部作风过关、过硬，党风社会风气才会好。改进作风必须自上而下、以上率下，领导干部作示范、立标杆、带好头，一贯彻到底、落实落地，定能风成于上，俗化于下。

党的十八大以来，党中央从制定和落实中央八项规定开局破题，坚持从中央政治局做起、从领导干部抓起，以上率下改进工作作风。党中央发扬钉钉子精神，持之以恒纠治“四风”，反对特权思想和特权现象，狠刹公款送礼、公款吃喝、公款旅游、奢侈浪费等不正之风，解决群众反映强烈、损害群众利益的突出问题，推进基层减负，倡导勤俭节约、反对铺张浪费，刹住了一些过去被认为不可能刹住的歪风，纠治了一

些多年未除的顽瘴痼疾，党风政风和社会风气为之一新。

作风建设只有进行时，没有完成时。必须清醒认识到，作风问题具有反复性和顽固性，有一些地方发生了松动，有一些方面还存在盲区死角，一些不良风气出现了反弹回潮。在深入贯彻中央八项规定精神学习教育中，各级领导班子成员要主动认领问题，精准制定整改措施，坚持有什么问题解决什么问题，什么问题突出重点整治什么问题，一项一项抓落地。

“政者，正也。子帅以正，孰敢不正？”领导干部不应该是作风建设的被动参与者，而应该是积极践行者，要把落实中央八项规定精神化作自觉行动，以身作则、以上率下，以“关键少数”示范带动“绝大多数”。既而一级示范给一级看，也要一级带领着一级干，抓具体、补短板、防反弹，使党员干部知敬畏、人民群众有信心。

（新华社北京6月23日电）

南博会已签约商贸合同金额超86亿元

新华社昆明6月23日电（记者王贤思）记者从23日举办的第9届中国—南亚博览会外贸成果专场发布会上获悉，截至目前，本届南博会已签约商贸合同163个，合同金额折合人民币共86.63亿元。

据云南省商务厅介绍，本届南博会已签约的163个商贸合同中，实际签约合同150个，金额为83亿元；意向签约合同12个，金额为2.13亿元；框架采购协议1个，金额为1.5亿元。

从商品种类来看，已签约商

（接1版）我告诉总书记，修复这件器物至少得一年，总书记感叹‘这个工作不容易！’勉励我们发扬慢工出细活的精神，慢慢来，久久为功，搞成一件是一件。”郭汉中说。

近两年时间过去，总书记的深切期许在三星堆落地扎根。郭汉中已经带领团队完成了数百件新出土文物的清理工作。四川省级技能大师工作室、院士专家工作站等相继在三星堆博物馆挂牌。在约200名文物保护修复工作者不懈努力下，已有4000多件三星堆出土文物得到修复。

习近平总书记察看到的这件青铜神坛底座也有新进展。作为大型青铜组合器的一部分，经过文物保护修复工作者的反复研究、论证，并结合AI智能计算模拟还原，它的相对完整形态终于再度展露于世面前。

念念不忘总书记的嘱托，郭汉中表示：“正如总书记所说，‘文物保护修复是一项长期任务’。肩负着还原历史、培养人才的重任，只要年轻人肯学，我就毫无保留地教！”

胼手胝足，钩深致远，三星堆考古工作者的目光投向更古老的来处。

在三星堆月亮湾燕家院子

附近，陆续发现高等级建筑基址、灰坑、灰沟、石器生产加工遗迹等400多处，出土陶器、玉器、石器等4000多件。经过专家判断，这里正是三星堆玉石器的“生产车间”，比三星堆祭祀坑的埋藏年代更早，为实证中华文明的灿烂悠久、多元一体增加了新的证据。

“看过以后民族自豪感倍增，五千年中华文明啊，而且更期待着更长的中华文明的发现发掘。”在三星堆博物馆，在总书记深情感慨。

这片文明浸润的土地上，探索仍在继续：六个祭祀坑出土的一万件文物有待修复，新确认的三星堆古城水门、城门、道路等遗存逐步勾勒古城布局，世界遗产主题馆、“都广之野”沉浸式空间等新展馆、新陈列引人入胜……

“总书记对三星堆的关注重视，激励着我们更深刻地理解考古工作、更主动地投身考古事业、更深入地探寻中华文明根脉。”雷雨说，“我们将保持严谨求实、艰苦奋斗，不断探索未知，揭示本源，继续做好考古成果的挖掘、整理、阐释工作，努力让三星堆讲好中国故事，让世界更好地认知和理解中华文明。”

（新华社成都6月23日电）