



在中国式现代化征程上建功立业

——写在第十个全国科技工作者日到来之际

◆人民日报记者 喻思南 谷业凯 李君强

5月30日，我国迎来第十个全国科技工作者日。

中国式现代化关键在科技现代化，科技工作者是推进中国式现代化的骨干。

今年2月，习近平总书记在北京考察时，勉励广大科技工作者厚植报国情怀，发扬奋斗精神，在中国式现代化征程上建功立业。

国家所需就是科研所向。沿着习近平总书记指引的方向，广大科技工作者自觉肩负起建设科技强国的时代责任，为中国式现代化挺膺担当，写下精彩篇章。

夯实基础，筑牢自立自强根基

“建设社会主义现代化强国，关键在科技自立自强”。

基础研究是科技创新的源头。越是面向未来、面向未知，越需要在原始创新上持续发力。

基础研究难度高，不确定性强。芯片产业发展周期漫长、耗资巨大，要做芯片领域的基础研究，需要拿出百倍的勇气，一步一个脚印往前走。近日，半导体领域新定律“ τ 定律”在2026国际电路与系统研讨会上发表，这是中国企业首次在全球半导体领域提出指导产业发展的新原则。

“过去6年，以这一定律为指导，我们自主研发了381款芯片。”华为公司董事、半导体业务部总裁何庭波说，“这也使华为重要的产品都能重新回到消费者和客户那里。”

4月30日，在加强基础研究座谈会上，中国科学院分子细胞科学卓越创新中心研究员陈玲珍现场聆听了习近平总书记的重要讲话。走出会场，

这名深耕RNA（核糖核酸）研究领域的科学家，脑海中浮现出那些在实验室里与团队一起“追光”的日子。

10多年前，刚刚归国的陈玲珍，将研究方向瞄准了当时鲜少有人涉足的非编码RNA研究领域。

在人类遗传信息传递过程中，真正编码蛋白质的RNA不到2%，其余98%的非编码RNA长期像隐藏在基因组里的“暗物质”。人们不了解其功能，也不确定沿着这条路走下去会通向哪里。“我们就像是一群在黑暗中跋涉追光的‘解码人’。”陈玲珍说。

团队从零起步、自主探索，历经多年艰苦攻关，陈玲珍团队成功首创无“尾巴”RNA分离与测序方法，研发出环形RNA制备等底层技术，为全球首个用于治疗口干症的环形RNA疗法奠定基础，目前已进入临床试验阶段。

“唯有吃透底层机理，才能实现药物研发的实质性突破。”陈玲珍说，“团队将继续把基础研究做深做实，以只争朝夕的使命感，推动更多原创科技成果服务国家发展、增进群众福祉。”

筑牢自立自强根基，科技工作者阔步走向前沿，持续产出颠覆性创新成果。

在复旦大学实验室里，周鹏、刘春森团队长期聚焦一项课题——如何突破传统存储架构限制，找到新的存储方案？

在大数据与人工智能飞速发展的当下，这一研究对算力水平的提升至关重要。瞄准新型闪存芯片研发方向，团队从底层理论机制入手，潜心攻关，成功研制出皮秒闪存器件，擦写速度达400皮秒，刷新世界纪录。

突破技术壁垒后，团队又迎难而上，攻克从实验室成果到工程化应用

的重重难关，历经日夜奋战，研发出全球首颗二维一硅基混合架构闪存芯片。

“颠覆性器件真正走向系统级应用，往往是一场漫长的马拉松。”复旦大学集成电路与微纳电子创新学院执行院长周鹏说，“现在，中国科学家也能引领科技潮流。”

自立自强扎实的地基，也来自一代代科技工作者对关键核心技术的不懈攻坚。

作为关键核心装备，发电机断路器直接决定发电机组的运行安全。长期以来，百万千瓦大容量发电机断路器的开断核心技术被国外垄断。随着我国大型能源基地建设提速，团队成员愈发认识到，核心装备绝不能受制于人。

“越是关键核心技术，越等不来、买不来。”西安交通大学新型电力开断技术及系统智慧运维研究团队直面难题，从理论建模到结构设计，从材料筛选到整机验证，反复试验、持续优化。

功夫不负有心人，团队成功研制出世界首台环保型百万千瓦发电机快速断路器，为我国大型能源装备自主可控再添底气。

关键核心技术是国之重器。只有把核心技术掌握在自己手中，才能真正掌握竞争和发展的主动权。

把“卡脖子”问题当作科研课题，放眼神州大地，从人工智能大模型到工业软件，从高端装备到先进材料，广大科技工作者奋起攻关，科技自立自强的步伐坚定有力。

向新攀高，推动新质生产力发展

“发展新质生产力是建设现代化产业体系”的必然要求。

科技创新能够催生新产业、新模式、新动能，是发展新质生产力的核心

要素。

天津永兴科技有限公司火箭贮箱整体箱底超低温成形生产线旁，大连理工大学机械工程学院研究员凡晓波的目光紧紧锁定在压力机内部仅有4毫米厚的铝合金属板上。

这块看似普通的金属板，即将被塑造成直径2.25米的火箭燃料贮箱箱底。发展商业航天是效率和成本的比拼，作为火箭“皇冠”的核心构件，这一关键部件的供应能力是产业的痛点。

带着产业一线凝练出的真问题，凡晓波所在的大连理工大学高性能精密成形团队奋力攻关，首创“超低温成形技术”，解决了铝合金超薄壳体成形开裂和起皱并存的世界性难题，还免去繁琐的加工工序。

日前，采用全新工艺制造的火箭贮箱铝板整体箱底已实现批量生产，制造技术迈进国际领先行列。“我们将再接再厉，与商业航天事业共成长。”凡晓波说。

科技突破的程度，很大程度上决定未来产业发展的速度、广度、深度。技术实现突破，产业才能抢占先机。

实验室里，清华大学教授翟荟拿到了实验终端传回的最新图像。依托团队自主研发的操控技术，10064个原子被成功捕获，秩序井然地排列在光镊阵列中。科学家首次将量子计算可获得的比特资源突破万量级，创下全新世界纪录背后，是量子科技与人工智能技术深度融合的结晶。

“量智融合不再只是学术前瞻。”翟荟言语间满是紧迫感与使命感，“谁率先在量智融合上取得突破，谁就掌握下一代科技竞争的主动权。”

下转第2版

全国中学生羽毛球精英赛U18组冠军悉数出炉

本报讯（记者 莫娟 姜跃武 聂孝美）5月30日，学体联2026年全国中学生羽毛球精英赛收官之战在昭通市中心体育馆举行。U18组各单项冠军争夺战全面展开。本次赛事U18组设有男子单打、女子单打、男子双打、女子双打、混合双打5个竞赛项目，经过激烈角逐，各组别冠军相继产生。

U18女子单打决赛中，来自济宁市育才中学的王致远凭借沉稳心态与灵活战术，顶住压力成功夺冠。U18男单赛场上演了一场极具韧劲的逆转之战，长沙市南雅中学选手杨智淳斩获个人高中阶段首个全国羽毛球单打冠军，圆梦赛场。

本次赛事最精彩的对决莫过于U18混合双打决赛。呼和浩特市第二中学杨栋与包头市第九十五中学秦雪童组合，迎战广东实验中学陈梓珊、马宇轩组合，上演了惊心动魄的逆转大戏。比赛开局，杨栋、秦雪童状态欠佳，失误较多，以10:16遗憾落败首局。绝境之下，两人迅速调整战术，加强场上实时沟通，以16:13顽强扳回一局，将比赛拖入决胜局。决胜局中，两人延续良好状态，攻防有度、配合默契，最终以15:10锁定胜局，完成大逆转，成功摘得混双桂冠。

本次U18组赛事，不仅为全国青少年羽毛球选手搭建了切磋交流、同台竞技的优质平台，更让小将们在高原赛场锤炼心态、积累经验、补齐短板。同时，参赛选手纷纷点赞昭通的自然风光、暖心服务与淳朴民风。赛事以体育为纽带，让更多人认识昭通、走进昭通，实现了体育竞技与城市文旅、人文温度的深度融合。

全国中学生羽毛球精英赛U12组决出各项冠军

本报讯（记者 杨芳 高旭东）5月29日，学体联2026年全国中学生羽毛球精英赛U12组赛程全部结束，圆满落幕。本次赛事各个单项冠军悉数诞生：男子单打冠军由裴相衡摘得，女子单打桂冠归属曹睿熙，曹恒激、李重乾组合夺得男子双打冠军，冯雪洋、尹琇组合斩获女子双打冠军。一众U12小将以拼搏之姿，充分展现了当代青少年的体育风采。

本次U12组赛事竞争激烈。男子双打冠军组合曹恒激、李重乾在比赛中历经逆转考验。他们以进攻打法突破，成功压制对手节奏，顺利拿下首局。但第二局对手及时调整战术、变换节奏，曹恒激、李重乾一时难以适应，频繁出现接球失误，遗憾落败。短暂休整后，两人迅速调整状态，坚守进攻核心打法，默契配合稳住局势，最终逆转取胜。

女子单打冠军曹睿熙已有三年半羽毛球训练经历。夺冠背后是日复一日的坚持，备战期间她曾遭遇伤病、陷入训练低谷，赛场中也多次陷入落后局面、心生紧张，但她始终咬牙坚持、全力以赴。谈及夺冠，曹睿熙满怀感恩，表示教练与父母的悉心付出和殷切期望，是自己奋勇向前的动力，未来也将会全力以赴，不负众望。

巧家开展新型婚育文化主题宣传服务活动

本报讯（通讯员 刘荣 康德斌）5月29日晚，巧家县计划生育协会“5·29会员活动日”暨新型婚育文化主题宣传活动在县小剧场举行。活动以文艺宣传新风、以互动普知识、以服务暖民心、通过群众喜闻乐见的表演形式、趣味十足的互动问题。

此外，活动还穿插有奖问答环节，围绕婚育政策、科学育儿、乡风文明等内容设置题目，观众踊跃抢答，现场气氛活跃。同时，现场还设立了健康咨询服务台，县妇幼保健院医护人员和县计生协工作人员为群众提供政策解读、优生优育指导等服务，发放科普手册、宣传资料，把健康服务和惠民政策送到群众身边。

金毛狗脊在我市实现规模化人工育苗



金毛狗脊是国家二级重点保护野生植物。由于市场对其需求巨大，而野生资源更新缓慢，传统的块茎繁殖方法满足不了产业发展需求，组培和孢子繁育是唯一能让金毛狗脊实现规模化生产的路径。近日，位于大关县靖安镇的和济生物有限公司200万株金毛狗脊孢子组培苗上市销售，标志着金毛狗脊在我市实现规模化人工育苗。

记者 彭晓雨 刘静涛 摄

全面深化清廉云南建设昭通实践暨全市树立和践行正确政绩观学习教育警示教育大会强调以案为鉴 以案促改 以案促治 以正确政绩观引领干事创业 奋力开创昭通高质量发展新局面

苏永忠出席并讲话 冯皓唐源申琮出席

本报讯（记者 游考）近日，全面深化清廉云南建设昭通实践暨全市树立和践行正确政绩观学习教育警示教育大会召开，强调要深入学习贯彻习近平总书记关于党的建设重要思想、关于党的自我革命的重要思想、关于树立和践行正确政绩观的重要论述，全面落实党中央及省委部署要求，以案为鉴、以案促改、以案促治，牢固树立和践行正确政绩观，始终做到为人民出政绩、以实干出政绩，奋力开创昭通高质量发展新局面。

市委书记苏永忠出席并讲话。市委副书记、市长冯皓，市委副书记、市委宣传部部长唐源，市政协主席申

琮出席会议。市委常委、市纪委书记、市监委主任李军主持。

苏永忠指出，树立和践行正确政绩观，要以反面典型为镜，做到警钟长鸣；以先进典型为标杆，做到见贤思齐。要筑牢思想根基，树牢立党为公、执政为民理念，严守权力运行底线，加强家庭家教家风建设，始终做到公私分明、清正廉洁。要坚守为民初心，走好新时代党的群众路线，时刻把群众安危冷暖放在心上，用心用情用力办好民生实事，始终做到为民造福、为民尽责。要坚持实事求是，一切从实际出发，严格按纪律规矩、制度程序、政策要求办事，始终做到

科学决策、民主决策、依法决策。要弘扬求真务实作风，深入践行“三法三化”，一竿子插到底抓落实，始终做到真抓实干、善作善成。

苏永忠强调，要把正确政绩观与全面从严治党、清廉云南建设昭通实践紧密结合起来，坚决扛牢管党治党政治责任，持续提升政治监督质效，推动党员干部担当作为、依法履职用权；不断加强“一把手”监督，坚决纠偏正向；始终保持正风肃纪反腐高压态势，持续净化政治生态；着力提升集中整治实效，不断增强人民群众获得感、幸福感、安全感；深入推进作风革命效能革命提

升行动，全力以赴抓落实、促发展，以全面从严治党新成效，为高质量发展提供坚强政治保障。

会上，全体参会人员集中观看警示教育影片《跑偏的政绩》。会议通报了政绩观偏差典型案例和违反中央八项规定精神典型问题。

市委常委、市人大常委会、市政府、市政协领导班子成员及其他厅级干部，市中级人民法院院长、市人民检察院检察长出席。各县（市、区）党委、政府，市级各部门和单位党委（党组），中央及省属驻昭有关单位主要负责同志等参加。会议以视频形式开到县级。

市政府党组会强调

深入学习贯彻习近平总书记近期重要讲话重要指示精神 勇担当干实事拼发展 真正为人民出政绩、以实干出政绩

本报讯（记者 苏秀）5月28日，市政府党组书记、市长冯皓主持召开市政府党组2026年第7次会议，传达学习习近平总书记近期重要讲话重要指示精神，以及全国服务业大会精神，研究有关工作，强调要牢固树立和践行正确政绩观，讲政治、讲团结、讲实干，勇担当、干实事、拼发展，真正为人民出政绩、以实干出政绩。

会议强调，要深学细悟习近平总书记近期重要讲话重要指示精神，秉持“求真务实扎实”工作作风，对照“夏季攻势”清单，以大抓产业、大抓项目、大抓消费、大抓经营主体的“攻势”拼经济促发展，推动经济运

行稳中有进、稳中向好。要严肃认真抓好安全生产，深入推进治本攻坚战三年行动，坚持以“一矿一策”措施清单为抓手推进煤炭产业高质量发展，常态化排查整治各领域风险隐患，全力维护人民群众生命财产安全和社会大局稳定。要从严从实抓好学习教育，深学深悟、笃信笃行习近平总书记关于树立和践行正确政绩观的重要论述，坚决落实中央第四指导组下沉昭通调研督导工作要求，聚焦问题查摆“全不全、真不真、深不深、实不实”，动真碰硬把问题找准、找实、找全，一体推进“学查改”不断取得实效，把正确政绩观体现在拼经济促发

展、固成果促振兴、优环境帮企业、解难题惠民生等各项工作实效上，不断把学习教育成效转化为高质量发展的成果。

会议指出，服务业是国民经济的第一大产业。要认真学习领会、坚决贯彻习近平总书记关于服务业发展的重要指示精神及全国服务业大会精神，统筹推进生产性服务业和生活性服务业高质量发展。要全面强化生产性服务业对制造业的支撑赋能，围绕新材料、设施农业、“绿电+智算+N（先进制造）”等新兴产业发展，积极发展研发设计、数字信息等高端服务业，大力发展现代农业、现代物流，现

代金融等生产性服务业，尽快填补互联网及相关服务业经营主体空白。要促进生活性服务业更好满足群众生活需求，以“跟着赛事游昭通”系列活动为抓手，精心做好避暑旅居与赛事演艺组织，科学布局银发经济、夜间经济等新业态，创新打造消费新场景，加快“农文体商旅居”融合发展，全面提升居民服务、养老托育服务等领域的优质供给和适配水平，加快推进全市服务业扩能提质、提速增效。

市委常委、市委组织部部长高梅列席有关议题，宣读省委、市委有关干部任免职文件。

会议还研究了其他事项。

为您
导读

巅峰鏖战 羽耀乌蒙

——详见第2版

劳动筑梦 思政育人

——详见第2版

减负增趣促成长

——详见第4版