人民日报

RENMIN RIBAO

人民网网址：http://www.people.com.cn

2026年6月
3
星期三
丙午年四月十八
人民日报社出版
国内统一连续出版物号
CN 11-0065
代号1-1
第28452期
今日20版

《习近平的文化情缘》等纪录片在老挝启播

新华社万象6月2日电 （记者**赵旭、马淮钊**）6月1日，由中国中央广播电视总台制作的《习近平的文化情缘》《领航（国际版）》《典籍里的新思想》等三部中国纪录片，在老挝国家电视台等老挝主流媒体启播。老挝人民革命党中央总书记、国家主席通伦发来贺信，对节目播出表示祝贺。

通伦在贺信中表示，《习近平的文化情缘》等纪录片中蕴含着中国哲思智慧，体现了习近平总书记对文化遗产保护的高度重视、在治国理政中的远见卓识和深厚炽热的爱国主义情怀，以及他对中华五千年悠久文明历史发自内心的无限热爱。同时，纪录片也彰显了中华文明作为民族的根脉和不竭动力，正推动中国实现民族复兴的伟大梦想。这对老挝在经济社会发展的同时，保护和弘扬自己独特的民族文化，推进老挝社会主义事业的建设，是极好的借鉴。

今年是中老建交65周年，也是中老两党两国领导人共同开启的“中老友好年”。6月2日，中国中央广播电视总台与老挝人民革命党中央宣传部在老挝万象举办启播仪式。由中央广播电视总台制作的《习近平的文化情缘》《领航（国际版）》《典籍里的新思想》等三部纪录片在老挝国家电视台、老挝国家通讯社、老挝国家电台和万象电视台等主流媒体陆续播出。

融合聚势　产业共生

重庆以融合化推动产业升级

本报记者　李增辉　姜　峰　刘新吾

光伏屋顶光影流转，大屏数据实时跳动，约3000台机器人精准协作……6月初的重庆赛力斯超级工厂，一辆辆新能源汽车鱼贯下线，忙而有序。

依托汽车“产业大脑”，赛力斯集团搭建协同研发、智能排产、物流配送与售后运维一体化体系，串联起300多家合作伙伴，效率提升超10%，还带动14家供应链企业数智化转型，实现制造提质、服务增值。

2024年4月，习近平总书记在重庆考察时指出：“重庆制造业基础较好，科教人才资源丰富，要着力构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系。”“十五五”规划纲要提出：“坚持把发展经济的着力点放在实体经济上，坚持智能化、绿色化、融合化方向”。

深入贯彻落实习近平总书记重要指示精神和党中央决策部署，重庆打破产业壁垒、贯通要素链条，推动先进制造业与现代服务业深度融合、数智技术与实体经济全面融合，促进产业链上下游、跨区域协同融合，以融合化推动先进制造业高质量发展。截至今年3月底，重庆上线运行12个行业“产业大脑”和11个细分行业“产业大脑”。

“制造+服务”，跨界融合拓空间——

重庆美的通用制冷设备有限公司车间里，大型中央空调机组批量下线。“企业盈利点不只是卖设备。以前是‘一锤子买卖’，现在还卖服务和解决方案，服务收入占比逐年提升。”公司公共事务经理滕宇说。

面向大型建筑、工业厂房等需求，公司依托全流程人工智能赋能，提供定制化系统设计、智慧运维、能耗优化等服务，既增强了客户黏性，也让企业从设备制造商转型为综合能源服务商。

聚焦汽车、电子信息、装备制造等重点领域，重庆推动先进制造业与现代服务业互促共生、双向赋能，培育一批“制造+服务”标杆企业。2025年，重庆生产性服务业对工业增长贡献率约三成。

“数智+实体”，深度融合提能级——

工作人员轻点屏幕，荒漠、深海、城市街景在约800平方米的弧形虚拟拍摄屏上实时切换，一辆车瞬间“穿梭”于山海之间……这里是永川科技片场。“人工智能+虚拟拍摄技术有效降低大场景拍摄成本，目前科技片场已吸引影视设备租赁、后期制作等上下游企业超170家。”达瓦科技集团副总裁陈亮介绍。

数智赋能实体经济转型升级。截至目前，重庆通过推进工业互联网平台建设，已助力超万家企业数智化转型，建成数智化车间1231个。2025年，重庆数字经济核心产业增加值占地区生产总值比重达10%。

“链条+区域”，协同融合强集群——

产业协同聚合力，区域融合拓空间。重庆推动产业链上下游贯通、成渝产业一体化发展、开放型经济提质增效，构建相互依存、互利共赢的产业生态。

链式协同，循环共生。重庆钢铁股份有限公司通过联动上下游企业构建产业链、生态圈，共同提升制造业竞争力。今年一季度，公司累计创效4198万元，减碳约1万吨，实现生态效益与经济效益双提升。

成渝融合，共建高地。两地以成都高新区、重庆高新区为重要承载地，共建电子信息等万亿元级的产业集群。重庆荣昌、潼南与四川内江、遂宁等毗邻地区，围绕汽车零部件、能源等产业开展协作。

开放带动，链接全球。江津枢纽港产业园内，一批四川宜宾产汽车零部件经长江运来，转西部陆海新通道班列，从广西出海。区域携手联动，重庆迈向全球市场的步履更加坚实。

沿着习近平总书记指引的方向，以融合化作为构建现代化产业体系的重要抓手，重庆正加快建成具有国际竞争力的先进制造业中心和具有全国影响力的产业创新中心，奋力交出“十五五”开局之年高质量发展新答卷。

规范文明执行　托举发展信心

人民法院依法盘活被查封冻结财产，为困境企业纾困解难

本报记者　魏哲哲

热气蒸腾、工人忙碌——6月，走进广西壮族自治区武宣县顺景丝绸公司厂区，8条生产线同时运转，蚕茧被加工成优质生丝。

然而数月前，这片厂区还是另一番光景——生产线闲置，企业面临困境。

因债务纠纷，某丝绸厂吃了官司。为尽量减少对生产经营的影响，法院查封时采取“活封”方式：在不变卖的前提下，允许继续使用被查封的设备。此后的执行程序中，债权人某投资公司为兑现权益，要求将承租经营该丝绸厂的顺景丝绸公司强制清场、解除租赁关系。

“让生产线先运转着！”法院没有贸然行动，看见的是查封财产背后的产业发展与民生保障。反复调研后，法院邀请债权人走进厂区，算起几笔账：闲置生产线重新投产，带来50余个稳定就业岗位，周边蚕农有了固定销售渠道，债务履行也更有保障。

算清经济账、民生账，保住生产线，也保住了民营企业的信心。债权人主动放弃强制清场诉求，采取“现状拍卖”方式处置，各方实现互利共赢：顺景丝绸公司通过公开竞价取得设备所有权；整个处置过程，厂区生产未中断，工人无流失，当地蚕桑产业链保持完整，债权人权益得以实现。

这是人民法院为困境企业纾困解难的一个生动例证。

习近平总书记强调：“切实依法保护民营企业和民营企业家合法权益。”“十五五”规划纲要提出：“推动司法判决执行与破产制度有机衔接，依法有效盘活被查封冻结财产。”

“执行是实现公平正义的最后一环。”最高人民法院执行局相关负责人介绍，近年来，人民法院践行平等保护、规范文明执行理念，在保障债权人利益前提下，灵活采取“活封活扣”、执行和解等措施，有效盘活被查封冻结财产，为困境企业留出再生空间，营造稳定公平可预期的法治化营商环境。

因案施策，规范文明执行助力有前景的企业重焕活力。

“多亏了政府和法院协同帮扶，现在企业走上了正轨！”浙江省开化县，某竹木加工企业因拖欠供应商货款被申请强制执行。

到底是“有钱不还”的失信，还是“没钱还”的失能？法官进行了实地调查。企业并非恶意拖欠，其生产线正常运转，具备持续经营和逐步履行债务的能力。若采取纳入失信被执行人名单等强制措施，企业将失去经营活力。

为企业设置6个月的观察期，暂缓采取强制措施，指导企业分期还款……在法院和相关部门沟通协调下，企业不仅全部结清欠款，还凭借良好履约表现重新获得合作伙伴信任，经营规模稳步扩大。

规范文明执行，转化为可感可触的司法实效。今年一季度，全国法院新纳入失信被执行人名单43.37万人次，同比下降0.39%，延续2023年以来的下降趋势。

联动攻坚，交叉执行打通企业发展“硬梗阻”。

“期待项目开工！”在湖北省宜昌市，一处腾退土地交付后，某投资公司负责人激动不已。

该企业开发的某度假区项目涉及50亩土地。进入执行程序几年，因被执行人不配合，加之涉案场地权属复杂，衍生出多起关联纠纷，案件久拖未决。

怎么破解？当地法院启动提级执行程序，宜昌市中级人民法院提级统筹、伍家岗区人民法院牵头执行、夷陵区人民法院协同支持，历经数月攻坚，顺利完成腾退交付。

近年来，人民法院全面推行交叉执行机制，运用提级、指令、集中执行等模式，有效防止权力、关系、人情干扰。截至目前，全国法院已累计交叉执行案件55万件，一大批“骨头案”“疑难案”被顺利执结。

执破衔接，切实将“沉睡资产”转化为发展活水。

“所有纠纷一揽子解决了！”广东省东莞市，某模具公司负责人没想到，曾陷入泥潭的厂子还能脱困。

厂子欠债，如果按老办法，强制执行，拍卖机器顶多还10%的债务，厂子一倒，工人讨薪、客户索赔，都会成“烂尾账”。

如何破局？当地法院通过“执行+破产和解”的方式盘活企业：协调大额债权人“放水养鱼”，人社部门同意社保分期缴纳……厂子很快继续运转起来。

“牢记习近平总书记殷殷嘱托，司法守护万家灯火，也服务保障高质量发展的每一步。”最高人民法院相关负责人表示，“十五五”时期，人民法院将加强政策规范引领、健全工作机制，让执行既有力度也有温度，以严格公正司法稳稳托住营商环境的信心与温度。

“十五五”开好局起好步

王沪宁与欧美同学会（中国留学人员联谊会）第九届理事会会长会成员座谈

本报北京6月2日电 （记者**邝西曦**）中共中央政治局常委、全国政协主席王沪宁2日在京与欧美同学会（中国留学人员联谊会）第九届理事会会长会成员座谈，并会见欧美同学会（中国留学人员联谊会）第二次全国会员代表大会代表。他表示，要深入贯彻落实党的二十届四中全会精神，贯彻落实习近平总书记在欧美同学会成立100周年庆祝大会上的重要讲话精神和致欧美同学会成立110周年重要贺信精神，弘扬优良传统，积极担当作为，推动留学报国事业取得更大发展和成绩。

王沪宁对欧美同学会（中国留学人员联谊会）第二次全国会员代表大会的召开表示祝贺，对第八届理事会的工作给予肯定，并对下一步工作提出希望。他表示，“十五五”时期是基本实现社会主义现代化的关键时期，对留学人员工作提出了新的要求。欧美同学会要始终坚持党的领导，坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂，引导广大留学人员不忘留学初心、牢记报国使命，坚定不移听党话、跟党走。要围绕推进中国式现代化发挥作用、展现作为，把党和国家所需与留学人员所长结合起来，引导广大留学人员在全面建设社会主义现代化国家新征程上建功立业。要加强自身建设，持续深化改革创新，更好成为党联系广大留学人员的桥梁纽带、党和政府做好留学人员工作的助手、广大留学人员之家。

王沪宁表示，留学人员是党和人民的宝贵财富，是实现中华民族伟大复兴的有生力量。各级党委要认真贯彻落实党和国家关于留学人员工作的方针政策，积极为广大留学人员发挥作用、为国服务创造良好环境。各级党委统战部门要为欧美同学会开展工作提供必要保障，把党中央关于留学人员工作部署落实好。

中共中央政治局委员、中央统战部部长李干杰主持座谈。全国人大常委会副委员长、欧美同学会（中国留学人员联谊会）第八届理事会会长丁仲礼，全国政协副主席、新当选的欧美同学会（中国留学人员联谊会）第九届理事会会长杨震参加座谈。

韩正会见英国外交大臣库珀

新华社北京6月2日电 6月2日，国家副主席韩正在北京会见英国外交大臣库珀。

韩正表示，今年1月，习近平主席同斯塔默首相一致同意发展中英长期稳定的全面战略伙伴关系，开启两国关系新篇章。中英关系改善发展符合两国人民利益。双方要携手承担大国责任，加强战略沟通，巩固双边关系良好势头，不断挖掘新机遇，孕育新动能，促进人文交流和民心相通。共同践行真正的多边主义，携手推进全球治理体系改革，为世界注入更多稳定性和确定性。

库珀表示，英中在经贸投资、人工智能、绿色发展、应对气变等领域拥有广泛共同利益和合作潜力。英方愿同中方推进落实两国领导人达成的重要共识，开展建设性对话和合作，共同应对挑战。

国务院印发《加快农业农村现代化“十五五”规划》

新华社北京6月2日电 日前，国务院印发《加快农业农村现代化“十五五”规划》（以下简称《规划》），明确了“十五五”时期加快农业农村现代化的思路目标、重点任务和政策措施，强调以加快农业农村现代化更好推进中国式现代化建设。

《规划》强调，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻习近平总书记关于“三农”工作的重要论述和重要指示精神，坚持把解决好“三农”问题作为全党工作重中之重，坚持农业农村优先发展，坚持城乡融合发展，锚定建设农业强国目标，以推进乡村全面振兴为总抓手，以学习运用“千万工程”经验为引领，以改革创新为根本动力，推动基本实现农业现代化、农村基本具备现代生活条件取得重大进展。

《规划》提出，到2030年，粮食安全根基持续夯实，农业质量效益和竞争力不断提高，脱贫攻坚成果持续巩固拓展，农业科技自立自强水平大幅提高，把农业建成现代化大产业取得重要进展，农民收入持续较快增长，宜居宜业和美乡村加快建设，城乡融合发展实现新突破，农业农村高质量发展取得显著成效。同时，对2035年目标作了展望。

《规划》安排了七方面发展任务。一是提升农业综合生产能力和质量效益，坚持产量产能、生产生态、增产增收一起抓，推进农产品供给结构优化和质量效益提升。二是持续巩固拓展脱贫攻坚成果，确保不发生规模性返贫致贫。三是强化农业科技和装备支撑，发展农业新质生产力取得重大突破。四是拓宽农民增收致富渠道，培育壮大乡村特色产业，千方百计促进就业创业增收。五是加快农业发展全面绿色转型，推行农业绿色生产方式。六是推进宜居宜业和美乡村建设，逐步提高农村基础设施完备度、公共服务便利度、人居环境舒适度，创造乡村优质生活空间。七是提高强农惠农富农政策效能，完善农业农村投入机制，扎实推进农村改革，发展壮大乡村人才队伍。

《规划》部署了高标准农田、农业科技创新能力条件、仓储保鲜冷链物流设施等重大项目建设，提出了大食物开发、“人工智能+”农业、农产品加工业提升、农村现代生活条件补短板等重大工程和行动，明确了建立健全常态化防止返贫致贫监测体系、开展新一轮农业资源调查与区划、培育壮大农业领域新兴产业和未来产业等重要政策举措，并要求健全机制保障规划顺利实施。



全国已收获夏粮小麦1.19亿亩

收获进度超35%

本报北京6月2日电（记者**郁静娴、朱佩娴**）截至2日17时，全国已收获夏粮小麦1.19亿亩，收获进度35.09%。当日收获2386万亩、投入联合收割机28.92万台。从各地看，安徽麦收进度近七成，河南近五成，江苏过两成，陕西过一成，山东、山西零星收获。

图为河南省荥阳市汜水镇南屯村，农机在大面积收割小麦。

霍亚平摄（人民视觉）

理论
民生为大：中国式现代化的重要世界贡献
◀ 第九版 ▶

感知文化里的中国
他们在土地上“种”文学
◀ 第十一版 ▶

美丽中国·身边的绿色故事
一颗马铃薯的碳足迹
◀ 第十四版 ▶

导读

韩正将赴俄罗斯出席第二十九届圣彼得堡国际经济论坛并访问白俄罗斯

本报北京6月2日电 （记者**褚君**）外交部发言人6月2日宣布：应俄罗斯联邦政府和白俄罗斯共和国政府邀请，国家副主席韩正将于6月4日至8日赴俄罗斯出席第二十九届圣彼得堡国际经济论坛，并对白俄罗斯进行访问。

刘国中在河北调研时强调

毫不放松抓好“三夏”生产 扎实有效开展常态化监测帮扶

新华社石家庄6月2日电 中共中央政治局委员、国务院副总理刘国中1日至2日到河北调研。他强调，要深入学习贯彻习近平总书记关于“三农”工作的重要指示批示精神，按照党中央、国务院部署，毫不放松抓好“三夏”生产，夯实全年粮食丰收基础，扎实有效开展常态化监测帮扶，持续巩固拓展脱贫攻坚成果，为乡村全面振兴、经济社会高质量发展打下坚实基础。

刘国中先后来到邢台市任泽区、威县和邯郸市曲周县，深入田间地头、农资企业、基层供销合作社和农业科技小院，详细了解夏粮长势、小麦优良品种培育、农机社会化服务、化肥生产供应和农业技术推广等情况。他强调，当前夏粮主产区陆续大面积收获，要抢抓晴好天气窗口，精心组织机收作业，做好服务保障，加强机收减损和安全管理，确保颗粒归仓。要加强气象监测预警，防范“烂场雨”等各类灾害风险。要抓好夏粮收购，引导各类企业积极入市，促进粮价保持在合理水平。要统筹推进夏播夏管，强化化肥保供稳价，指导科学施肥节约用肥，落实落细大面积单产提升措施。要树立和践行正确政绩观，扎实推进农业教育、科技、人才一体化发展，加强农技推广和农业社会化服务，推动更多科技成果进村入户，更好造福广大农民群众。

刘国中深入脱贫村、农业企业和乡镇卫生院，调研“三保障”、企业联农带农、就业和健康帮扶等工作。他强调，今年是常态化监测帮扶的第一年，要做好政策和工作衔接，保持责任不松、力度不减，坚决守牢不发生规模性返贫致贫底线。要认真抓好考核评估发现问题整改，以点带面、举一反三，拿出针对性整改措施，从严整改验收，逐一对账销号，确保整改工作取得实效。要统筹开展帮扶对象识别和动态管理，分类落实帮扶举措，提高监测帮扶精准性时效性。要持续强化就业帮扶，健全帮扶项目长效管理机制，统筹用好公益岗位、以工代赈等政策，拓宽群众就业增收渠道。要落实兜底保障措施，扎实做好健康帮扶，防止因病返贫致贫。

李鸿忠在河北调研县乡两级人大换届选举工作

新华社石家庄6月2日电 中共中央政治局委员、全国人大常委会副委员长李鸿忠6月2日在河北调研县乡两级人大换届选举工作。他强调，要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻习近平总书记关于坚持和完善人民代表大会制度的重要思想，坚定不移走中国特色社会主义政治发展道路，践行全过程人民民主，坚持党的领导、充分发扬民主、严格依法办事，立足人大职责做好选举组织工作，确保换届选举工作风清气正，选举结果人民满意。

李鸿忠先后到廊坊、沧州，在广阳区、黄骅市等县级人大常委会机关，调研代表名额分配、选区划分和选民登记等工作进展；在安次区银河南路街道人大代表联络站、黄骅市羊三木回族乡，了解直接选举工作准备和全过程人民民主基层实践等情况。他指出，选举人大代表是人民代表大会制度的基础，地方各级人大常委会要在同级党委领导下，全面贯彻落实党中央决策部署和宪法法律规定，认真履行对本行政区域内县乡人大换届选举工作的指导、组织职责，保证人民依法行使选举权利，民主选举产生人大代表。要充分保障选民的知情权、参与权、表达权、监督权，发挥代表联系人民群众工作平台和网络平台的作用，调动选民参与选举的积极性，依法介绍代表候选人、组织选民投票，加强选举全过程监督和当选代表资格审查。要加强换届选举宣传工作，广泛宣传全过程人民民主、人民代表大会制度，为换届选举营造良好舆论氛围和社会环境。

人工智能模型提升沙尘预报精准度

较传统模式速率提升超100倍

本报记者 宋朝军

R 新场景新动能

“看到预报，心里就踏实了。”前段时间，大学生丁婷婷和朋友在甘肃旅游。西北地区沙尘天气多发，游玩中，她不仅收到扬沙、浮尘的准确预报，还接到了“携带口罩、纱巾等防尘用品”“驾驶人员应控制速度”等提醒。

在外来输入性沙尘影响下，西北多个省份不时出现扬沙、浮尘等沙尘天气，牵涉范围广、路径多、变化可能性大。能够及时、精准得到此类天气的相关预报，对人们的生产生活十分重要。

甘肃兰州，中国气象局兰州干旱气象研究所内，数值模式研究室首席专家段海霞正在研究沙尘预报数据处理结果。“本次提供的数据符合预期，范围、时间都经受住了考验。”段海霞对一旁的同事雷雨虹说。

经受住考验，离不开所里的“新同事”：气溶胶—气象耦合预报人工智能模型。

一个模型，如何“预知”沙尘的到来？关键在于“耦合”。

对普通人而言，平时接触的天气预报多来自预报员。预报员通过分析多个数值天气预报模式、人工智能模型的预报结果，根据当地天气特点和预报经验，得出预报结论。但传统数值预报模式，大多将沙尘、PM2.5等气溶胶与其它各类气象要素分开计算，难以捕捉到它们的相互作用。实际上，气溶胶和其它气象要素之间的“耦合”关系，影响沙尘的传输与沉降。

“例如，风力大小决定了起沙强度与传输距离，湿度、降水会影响沙尘的沉降速度。同时，气溶胶也能改变气象环境，大量沙尘颗粒会阻挡太阳辐射，气溶胶还可作为云的‘凝结核’影响降水。”段海霞分析。

利用此原理，中国气象科学研究院研究员车慧正团队开发出气溶胶—气象耦合预报人工智能模型，分析气溶胶与温度、风力、气压等气象要素之间的相互作用与协同变化，提升预报精准度。

人工智能不仅是善于发现沙尘的“侦探”，也是“超级速算员”。传统数值预报模式需要大型计算机集群计算，运行一次全球预报需要数小时，一般一天只预报2—4次。模型由人工智能驱动，可用图形处理器计算，运行全球预报只需36秒，速率提升超100倍。

去年10月底，干旱气象研究所引入模型并试运行。就像用手机拍了张广角照片，放大后局部或细节会模糊，将模型真正用于西北地区时也是如此。为了获得更精准的区域情况，科研人员需对模型提供的数据进行降尺度处理。

“降尺度处理是提高分辨率的一种途径。我们将原50公里分辨率的全球数据提升至5公里分辨率。”雷雨虹介绍，团队对沙尘光学厚度、质量浓度等关键参数进行降尺度处理，并生成高时空分辨率的可视化产品，进一步提升预报质量。

经过模型预测和降尺度处理，预报数据被实时推送至甘肃省气象局兰州中心气象台服务器，为最终发布预报提供参考。“半年多时间里，我们已经较为准确地预报了全国北方大范围沙尘天气过程10余次。”段海霞说，模型可以完成未来3—5天的高精度环境气象预报，在气溶胶总量、地面沙尘浓度预报方面，准确率较国际先进预报系统提升10%—30%，计算成本还大大降低。

更清楚地了解沙尘强度、起始时间等预报，对人们的日常生活至关重要。段海霞介绍，除了基础的出行与健康提示，模型还能结合实时数据为公众提供个性化防护建议，比如通过分析沙尘中的致敏颗粒物浓度，提前为过敏人群推送佩戴N95口罩、减少户外停留等提醒；还可联动医疗系统，预测沙尘高发期的呼吸道疾病就诊高峰，辅助医疗机构提前调配医护资源，筑牢公众健康防线。

未来，在社会生产场景中，模型有望通过预测沙尘颗粒的粒径、荷电特性及沉降速度，指导输电塔运维，避免大面积停电；结合作物生长模型，提示调整农作物灌溉时间，推动从灾后补救到灾前调控的转变；在山火防控中提前预警，帮助群众转移，减少灾害损失。可见，“沙尘大模型”关乎的不只是沙尘，更能为多场景的风险预判与决策提供科学支撑。

本期统筹：**郭雪岩**

用好气象人工智能“工具箱”

本报记者 李红梅

在广东深圳坪山区陆空一体智能网联综合交通测试基地，一架大型无人机在气流中“丝滑”飞行。低空飞行，最棘手的难题是风。无人机的“丝滑”飞行背后，是风切变、电场活动、温湿度等实时关键气象数据的支撑，是深圳气象部门人工智能模型“智霁”与“智瞳”精准预测低空风向、风速等气象要素所提供的保障。

近期，上海市气象服务中心联合相关企业发布针对电力交易场景的“天韧·能源智象”平台。平台融合高时空分辨率气象数据，以人工智能预测引擎为核心，具备可直接支持交易决策的智能化预测与风险管理能力，已可为多个电力现货市场试点省份提供预测与分析服务，并向全行业开放。

据中国气象局专家介绍，气象要素是能源、电力、交通、水利等行业运行的重要基础变量，高精度、低成本、快速迭代的气象人工智能模型，在跨行业新场景的应用中潜力巨大。

在全国范围内，中国气象局已发布“风清”“风雷”“风顺”等气象人工智能模型。2025年迭代升级后，“风清”“风顺”新增多种专业气象要素，拓宽服务领域。走向全球，“妈祖（MAZU）”早期预警平台搭载各种气象人工智能模型，供40多个国家“云”上应用，巴基斯坦、埃塞俄比亚等国家已落地使用。

从新能源发电、金融保险风险对冲、航空保障，到农业病虫害预警、防汛调度，用好气象人工智能这个“工具箱”，以新技术满足不同场景需要，助力多个行业发展。

R 延伸阅读

“美丽中国行之探访国家公园”集中采访启动

美丽中国行

开栏的话

习近平总书记指出，“要深入贯彻新时代中国特色社会主义生态文明思想，坚持以人民为中心，牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念，把建设美丽中国摆在强国建设、民族复兴的突出位置，推动城乡人居环境明显改善、美丽中国建设取得显著成效，以高品质生态环境支撑高质量发展”。

人与自然和谐共生是中国式现代化的鲜明特点。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央把生态文明建设作为关系中华民族永续发展的根本大计，开展了一系列开创性工作，决心之大、力度之大、成效之大前所未有，生态文明建设从理论到实践都发生了历史性、转折性、全局性变化，美丽中国建设迈出重大步伐。

本报今起开设“美丽中国行”专栏，组织编辑记者奔赴各地，聚焦各地以习近平生态文明思想为引领，把绿色发展理念贯穿于经济社会发展全过程各方面的生动实践，反映各地在污染防治攻坚、生态系统保护、应对气候变化，推动产业结构、生产方式、生活方式变革等方面的举措成效，为建设美丽中国提供鲜活样本。

此次集中采访将赴首批设立的5个国家公园，全景展示国家公园在生态保护、科研监测、自然教育、社区发展等方面的进展，让国家公园成为塑造国家生态品牌、传播国家生态形象、讲好新时代中国生态故事的重要载体。

本报四川雅安6月2日电 （记者**武少民、董丝雨**）6月2日，由中央宣传部会同国家林草局和国家发展改革委、生态环境部、自然资源部、水利部等部门开展的“美丽中国行之探访国家公园”集中采访在四川省雅安市宝兴县启动。中央和部分地方主要新闻媒体、部分行业类媒体编辑记者代表共140余人参加了启动仪式。

此次集中采访组织媒体赴首批设立的5个国家公园（大熊猫国家公园、三江源国家公园、东北虎豹国家公园、武夷山国家公园、海南热带雨林国家公园）采访调研，深入宣传习近平生态文明思想，宣传我国系统推进以国家公园为主体、以自然保护区为基础、以各类自然公园为补充的自然保护地体系建设所取得的进展成效，采写各地各部门统筹生态保护、绿色发展和民生改善的典型经验。

启动仪式后，各媒体将分批次赴各地开展调研采访，在重要版面、时段和所属网站、新媒体平台播发系列报道，引导全社会参与国家公园建设，推动全社会牢固树立尊重自然、顺应自然、保护自然的理念，助力推进美丽中国建设、实现人与自然和谐共生的现代化。

R 政策解读

国务院近日印发《加快农业农村现代化“十五五”规划》（以下简称《规划》）。如何理解《规划》出台的背景和意义？《规划》在总体目标设定方面有哪些考虑？部署了哪些重要政策和任务举措？围绕这些问题，农业农村部、国家发展改革委有关负责人进行了解读。

统筹考虑，科学设置目标指标

农业农村现代化关系中国式现代化全局和成色，是中国式现代化的底座。

“十四五”时期，我国农业农村发展取得重大成就，粮食产量跃上1.4万亿斤新台阶，脱贫攻坚成果巩固拓展，牢牢守住了确保国家粮食安全、确保不发生规模性返贫致贫的底线，宜居宜业和美乡村建设扎实推进，农业农村现代化迈出新的坚实步伐，为稳大局、应变局、开新局提供了有力支撑。

但要看到的是，全面建设社会主义现代化国家最艰巨最繁重的任务仍然在农村，农业综合生产能力和质量效益亟须提升，农村基础设施和公共服务亟待完善，农业农村现代化相对滞后。“十五五”时期推进社会主义现代化建设，“夯实基础”必须补上“三农”领域短板弱项，“全面发力”必须破解制约“三农”发展难点堵点。

党的二十届四中全会对加快农业农村现代化、扎实推进乡村全面振兴作出战略部署，“十五五”规划纲要作了系统安排。上述负责人表示，制定《规划》，坚持农业现代化和农村现代化一体设计、一并推进，有利于落实农业农村优先发展，集聚各方资源力量，扎实做好“三农”工作，为以加快农业农村现代化更好推进中国式现代化建设提供行动指南。

《规划》明确提出“十五五”时期加快农业农村现代化的主要目标指标。在农业现代化方面，到2030年粮食等重要农产品供给保障能力稳步提升，粮食综合生产能力达到1.45万亿斤左右；农业质量效益和竞争力不断提高，农业及相关产业增加值达到25.8万亿元；农业科技自立自强水平大幅提高，发展农业新质生产力取得重大突破，农业科技进步贡献率达到67%、农业核心种源自给率达到85%、农作物耕种收综合机械化率超80%。农村现代化方面的主要目标指标包括到2030年农村生活污水治理率达到70%、乡镇（街道）区域养老服务中心服务覆盖率达到80%等。

上述负责人表示，这些目标指标是统筹考虑发展基础、支撑条件、现实需要，围绕推动基本实现农业现代化、农村基本具备现代生活条件取得重大进展进行的科学设置。

首次提出培育壮大农业领域新兴产业和未来产业

遵循农业农村发展规律，立足国情农情，《规划》对“十五五”时期农业农村发展进行谋篇布局，部署了“十五五”时期加快农业农村现代化7方面重点任务，明确了相关保障措施。

如何加快推进农业现代化？《规划》围绕强化农业科技和装备支撑，拓宽农民增收致富渠道，加快农业发展全面绿色转型等进行了部署。

在科技创新方面，《规划》把因地制宜发展农业新质生产力摆在更加突出的战略位置，首次提出培育壮大农业领域新兴产业和未来产业。“十五五”时期，将着力推动智能设计育种、新能源农机、农业低空经济、农业生物制造、新型食品等更多先导性产业规模化发展，有针对性谋划实施农机装备高质量发展、农业生物制造提升、“人工智能+农业”等行动，支撑农业新质生产力发展。

在加快科技创新的同时，注重政策支持保障，《规划》创新提出落实鼓励科技创新税收政策；落实涉农首台（套）、首批次应用政策，鼓励地方探索实施涉农首版次应用政策等。

在稳产保供方面，“十五五”时期将在确保粮食等重要农产品稳定安全供给的基础上，更加注重农业质量效益提升。《规划》提出，合理优化粮食品种结构和区域布局，增加营养、健康、风味农产品供给，更好满足特色改善型需求，促进农产品供需适配、结构优化、优质优价。

农村现代化既包括“物”的现代化，也包括“人”的现代化

农村现代化既包括“物”的现代化，也包括“人”的现代化，还包括乡村治理体系和治理能力的现代化。

顺应乡村人口结构变化和村庄格局演变分化趋势，“十五五”时期要推进宜居宜业和美乡村建设。瞄准解决乡村建设欠账较多问题，《规划》创新提出实施农村现代生活条件补短板工程，推动农村基本具备现代生活条件，创造乡村优质生活空间。

围绕基础设施，既注重增量提升，也注重存量盘活，提出加强农村基础设施建设和管护，盘活利用农村闲置基础设施，避免重复建设、造成浪费。

围绕公共服务，回应农民群众呼声和关切，提出稳步提高医保基金在县乡村医疗卫生机构使用比例，逐步提高城乡居民基础养老金等政策举措，提升农村教育、医疗、养老等公共服务供给水平。

围绕城乡融合发展，以县域为重要切入点，提出发展县域富民产业，加强县域基础设施建设和基本公共服务供给统筹，推行由常住地登记户口提供基本公共服务制度，稳步提高农民工参加城镇职工社会保险比例，推动更多城市将符合条件的未落户常住人口纳入公租房保障范围等政策举措。

确保不发生规模性返贫致贫依然是“十五五”时期农业农村发展必须牢牢守住的“底线”任务。围绕持续巩固拓展脱贫攻坚成果，落实统筹建立常态化防止返贫致贫机制，把常态化帮扶纳入乡村振兴战略统筹实施的部署，《规划》提出精准做好监测识别、健全常态化精准帮扶政策体系、分层分类帮扶欠发达地区。

加快农业农村现代化是系统工程、战略任务，需要完善政策、健全机制、汇聚合力，把农业基础打得更牢，“三农”短板补得更实。上述负责人表示，下一步将聚集资源要素、汇聚各方力量，从压实责任、健全机制、强化考核等方面着手抓好规划任务落实。

加快农业农村现代化，“十五五”怎么干

本报记者 朱隽 郁静娴



六月二日，第四届天津国际航运产业博览会在国家会展中心（天津）开幕。展览面积达五万平方米，参展企业超四百家。图为与会嘉宾在博览会国际港口船东展区参观。 新华社记者 **赵子硕** 摄

十年深耕蓝海 共筑丝路门户

“从‘地中海一角’走向‘全球枢纽’”

地中海畔，希腊比雷埃夫斯港（以下简称“比港”）的码头繁忙有序、欣欣向荣。大型货轮在港口停靠，集装箱成排码放，桥吊高耸林立，满载货物的中欧陆海快线班列整装待发。

自中远海运全面接手运营比港以来，这座曾经衰败沉寂、长期亏损的老旧港口，历经10年深耕再造、互利共建，彻底涅槃重生，从区域末梢港口跃升为欧洲核心航运枢纽，成为中希高质量共建“一带一路”框架下实现互利共赢、民心相通的标杆工程。

“鼓励着我与上千‘比港人’携手前进”

2026年波塞东国际海事展正在希腊首都雅典举行。出席展览开幕式的希腊总理米佐塔基斯特意参观中远海运设置的展台，积极评价比港近年来的发展成效，充分肯定中远海运作为国际化港口运营商作出的显著贡献。他希望比港持续发挥区域航运枢纽作用，继续助力希腊经济发展和国际航运合作。

比港项目是中希高质量共建“一带一路”合作的旗舰项目，习近平主席一直关心项目进展。2019年11月11日，国家主席习近平和夫人彭丽媛在希腊总理米佐塔基斯夫妇陪同下，共同参观中远海运比雷埃夫斯港项目。

“习近平主席说，百闻不如一见。今天我在这里看到，中国倡议的‘一带一路’不是口号和传说，而是成功的实践和精彩的现实。”当时在现场的中远海运（比雷埃夫斯）港口有限公司（以下简称“中远海运比港”）邮轮与渡轮码头经理帕特里夏·吉古说，时隔7年再次回忆那个时刻，依旧心潮澎湃。“这样一位世界级领导人，在百忙之中抽出时间关心我们的工作与生活，我们感到无比荣耀。”吉古说，习近平主席的访问“鼓励着我与上千‘比港人’携手前进，为比港的更好发展，为希中互利共赢合作的光明未来不断奋斗”。

位于雅典西南约10公里处的比港，是希腊最大港口。在希腊语里，“比雷埃夫斯”的意思是“扼守通道之地”。作为世界上历史最悠久的港口之一，比港地理位置得天独厚，船舶可经此通过地中海前往大西洋，通过红海前往印度洋，通过马尔马拉海前往黑海。比港连接巴尔干半岛、南欧、黑海与西欧、中东欧、中东、非洲，因此被视作欧洲“南大门”。

10年前，比港因设备老化、运营低效、管理滞后陷入发展困境，大量国际船东弃港转泊，港区产业萧条、发展停滞，一度成为地中海航运版图的边缘角落。2016年，中远海运正式接管比港运营。彼时，比港的年集装箱吞吐量约为374万标箱，全球排名第九十三。如今，这里已成为地中海最繁忙的港口之一，年吞吐量突破560万标箱，全球排名最高时位列第二十五。

“这不亚于比港的一次‘重生’”

“这10年，是比港从‘地中海一角’走向‘全球枢纽’的10年。”中远海运比港董事长韩超对本报记者说，历经10年升级改造与精细化运营，邮轮业务提质扩容，年吸引国际游客近180万人次，跻身全球前十、地中海前三母港方阵；渡轮运输领跑行业，高速客滚运力稳居欧洲首位、全球领先，年客运量突破1800万人次；集装箱业务实现跨越式发展，全球位次大幅提升，锚定挺进全球前二十、欧洲前三的中长期发展目标。依托完备产业配套，港区建成东地中海重要修船基地与汽车中转枢纽，2025年跻身“新华·波罗的海”国际航运中心榜单第八位，区域航运枢纽影响力持续迈上新台阶。

10年来，比港业务布局实现全方位拓展，构建起集装箱、邮轮、渡轮、汽车滚装、物流仓储、修船造船六大核心业务板块，形成全链条、复合型航运产业生态。韩超表示，依托港口枢纽优势打造的中欧陆海快线，成功串联起欧洲9个国家、1500余个服务网点，辐射7100万人口，打通了从地中海沿岸深入中东欧腹地的陆海联运大通道，让中国制造、东方机遇沿丝路深耕欧洲市场，也让欧洲优质资源高效对接亚太市场。

希腊海运和岛屿政策部副部长斯特凡诺斯·格基卡斯表示，中远海运和比雷埃夫斯港务局10年来的合作“富有成效”，显著提升比港的竞争力，进一步巩固希腊在国际航运领域的重要地位。

“中远海运到来后，我见证了港口发展最快的10年。”萨瓦斯·萨诺齐迪斯是土生土长的比雷埃夫斯人，在比雷埃夫斯港务局担任董事会秘书一职近20年。他说，中国企业既有全局思维，也有务实策略，在很短时间完成港口升级和现代化运营的全面推进，推动比港实现从区域港口到国际枢纽港的跨越式发展，成为“21世纪海上丝绸之路”的门户。“三大集装箱码头升级扩建，邮轮母港、汽车码头、船舶修造区齐头并进。毫不夸张地说，这不亚于比港的一次‘重生’，中远海运功不可没。”

10年来，中远海运比港为当地直接创造数千个优质就业岗位，带动物流、维修、商贸、服务等行业的上万个间接就业机会，数万名当地民众依托港口发展稳定增收。从一线码头工人、设备运维技师，到物流运输司机、港区服务人员，不少当地家庭的生活因重生的比港而改善。

中远海运比港修船码头坞长马里诺斯·阿拉弗佐斯说，在中远海运接手前，码头上负责修理船只进出坞操作的员工只剩5人，现在增长到13人。如今，曾经不得不远赴土耳其或马耳他维修的船只来到比港，节省了大量时间和成本。“团队里，有人曾经只能靠在餐馆和摩托车店打零工糊口，现在中远海运让他们获得稳定的工作，让他们有了成家立业的资本。”阿拉弗佐斯说。

不久前，中远海运比港修船部安全经理阿波罗·塔西奥刚刚与同事们结束中国之行。从上海到山东青岛，他们不仅了解到中国的悠久历史文化和现代化成就，还学习了中国先进的码头管理与操作经验。

塔西奥在比港修船部工作已有5年。他表示，中远海运的到来为当地创造了稳定的就业环境，为其职业发展与个人成长提供了机遇。

“重塑城市发展格局与民众生活状态”

“希中合作改变的不只是一座港口的面貌，更重塑城市发展格局与民众生活状态。”比雷埃夫斯市市长扬尼斯·莫拉利斯感慨道。

10年来，中远海运在希腊当地累计投资超百亿元人民币，不仅盘活港口资产，也激活了区域经济。比港周边的工坊现在有20多家，业务范围涉及电气设备、轮机设备、结构修理、船体涂装等，同时还提供培训，帮助更多人掌握船只修理相关技能。2016年前，修船码头所在的佩拉玛市从事港口相关工作的家庭只有约20个，现在已超过100个。

“起初，我们对中国企业的到来抱有疑虑。但是随着时间的推移，我们看到中远海运所做的一切：增加就业机会、履行社会责任、注重可持续增长……我们相信，我们与中国朋友是拥有同一个目标，共同携手向前的。”塔西奥说。

今年4月，中远海运比港公园建设正式启动，建成后将成为一个集运动、休闲和社交活动于一体的现代化中心。这一项目不仅造福当地居民，还将显著改善邮轮码头区域的基础设施，加强港口与比雷埃夫斯市之间的联系，让国际游客拥有更好的体验。

比港的重生与崛起，打破了外界对跨国港口合作的单一认知，生动诠释了共商共建共享的核心内涵。韩超认为，这不是简单的企业投资运营，而是中希文明交融、跨国互利共赢的生动实践——中国资本、技术、管理经验赋能希腊本土资源禀赋和区位优势、提振国民经济；比港的枢纽赋能作用进一步完善了高质量共建“一带一路”陆海联动格局，畅通了亚欧国际物流大通道。

10年栉风沐雨，比港书写了中希患难与共、互利共赢的成功实践和精彩现实。中国驻希腊大使方道表示，未来，依托持续升级的港口枢纽能级、不断完善的产业生态、深度交融的民心纽带，比港将持续深耕地中海、辐射欧亚大陆，在深化中希全面战略伙伴关系、推动亚欧经贸互联互通、助力高质量共建“一带一路”的进程中，持续书写互利共赢、携手共进的崭新篇章。

萨罗尼科斯湾环抱中的比港波光粼粼，海鸥盘旋。码头边停靠着两艘中远海运集团的巨型货轮，堆场旁两列满载电子产品的中欧陆海快线班列，正准备启程驶往中东欧腹地。

（**本报希腊比雷埃夫斯6月2日电** 记者**任彦、韩秉宸、邢雪、谢亚宏、李安琪**）



位于中远海运比雷埃夫斯货运码头的中欧陆海快线起点。 本报记者 **王新萍**摄

和音

合力建设远离贫困、共同发展的美好世界

从治理理念到帮扶机制，从特色模式到实用技术，中国减贫经验正在世界回响，为全球减贫事业提供可资借鉴的治理范本

联合国秘书长古特雷斯近日表示，“贫困依然是全球发展面临的紧急状况，深刻影响着世界各个角落的人们。”当前，全球经济增长乏力，减贫事业承压明显，南北发展鸿沟持续拉大。面对贫困这一人类社会的顽疾，中国减贫实践为实现联合国2030年可持续发展议程减贫目标注入更多动力，受到国际社会尤其是广大发展中国家高度关注。

作为全球最大的发展中国家，中国曾饱受贫困困扰。历时8年攻坚克难，近1亿农村贫困人口全部脱贫；接续5年巩固拓展脱贫攻坚成果，832个脱贫县培育起总规模超1.7万亿元的特色主导产业，稳稳守住不发生规模性返贫致贫的底线……本着滴水穿石、一张蓝图绘到底的韧性、恒心和奋斗精神，中国提前10年实现联合国2030年可持续发展议程减贫目标，对全球减贫贡献率超过七成，“精准扶贫”理念也被正式写入联合国决议。东帝汶副总理萨比诺表示，中国向世界证明，只要拥有长期的愿景、持续的政策以及切实的行动，贫困可以被战胜。

“如果中国可以做到，其他发展中国家也可以做到”，正如联合国教科文组织前总干事博科娃所言，中国减贫探索的核心价值，在于形成了一套破解发展瓶颈的方法论。坚持“一把钥匙开一把锁”，以精准帮扶取代粗放模式；推动扶贫与扶志、扶智并重，破解单纯“输血式”帮扶难以长效的困境。中国的实践打破了所谓“贫困宿命论”，证明发展中国家完全可以依靠自身努力摆脱贫困、实现赶超。近年来，《摆脱贫困》《习近平扶贫论述摘编》被翻译成多种外文，摆上许多外国读者的案头。中国走出了一条中国特色减贫道路，形成了中国特色反贫困理论。如今，泰国、乌兹别克斯坦、坦桑尼亚等多国纷纷借鉴中国经验开展减贫工作；老挝、缅甸、柬埔寨等国结合本土实际打造示范项目；杂交水稻远播近70国、菌草技术在100多个国家落地生根、鲁班工坊在30多个国家建成……从治理理念到帮扶机制，从特色模式到实用技术，中国减贫经验正在世界回响，为全球减贫事业提供可资借鉴的治理范本。

减贫之道，在于授渔而非授鱼；发展之路，在于共进而非独行。从搭建国际民间减贫合作网络，到组建中非减贫与发展伙伴联盟；从将减贫列为全球发展倡议八大重点合作领域之首，到将“促进全球减贫合作”写入“十五五”规划纲要；从举办减贫与发展高层论坛，到成立全球减贫与发展伙伴联盟，中国始终把全球减贫事业视作分内之事、应尽之责。不久前举行的2026减贫与发展高层论坛上，由中国和53个国家、9个国际机构共同发起的全球减贫与发展伙伴联盟宣布成立。联盟委员会第一次会议通过了联盟章程和联盟三年行动计划（2026—2028），并分享了反映中国减贫经验的“实践样本”，标志着全球减贫事业向新征程迈出重要一步。依托这一崭新的合作平台，中国减贫经验将加速转化为广受发展中国家认可的全球公共产品，为推进全球减贫进程、完善全球减贫治理体系注入新动能。

消除贫困是全人类的共同追求，更是中国一以贯之的行动方向。今年是中国“十五五”开局之年，也是开展常态化帮扶第一年。中国愿同各国一道，合力建设远离贫困、共同发展的美好世界，不断为推进全球减贫事业注入坚定信心。

国际论坛

四点主张为破解中东困局提供了极具建设性的中国方案

伊沃娜·拉杰瓦茨



中方提出的四点主张，强调坚持和平共处原则、国家主权原则、国际法治原则以及坚持统筹发展和安全，立足公认的国际关系准则，精准对接地区和平稳定的现实需要，为破解中东困局提供了极具建设性的中国方案

当前，中东战火持续延宕，地区局势深陷冲突泥潭。自中东战事爆发以来，中方一直为止战奔走，为和平尽力。继中国同巴基斯坦提出关于恢复海湾和中东地区和平稳定的五点倡议之后，习近平主席提出维护和促进中东和平稳定的四点主张。四点主张强调坚持和平共处原则、国家主权原则、国际法治原则以及坚持统筹发展和安全，立足公认的国际关系准则，精准对接地区和平稳定的现实需要，为破解中东困局提供了极具建设性的中国方案。

坚持和平共处原则，是化解地区分歧、缓和紧张局势的关键。中东地区历史矛盾交织叠加、各方关系错综复杂、冲突时有升级。越是形势严峻复杂，越要坚守和平底线，始终将和平共处、政治解决分歧置于优先位置，依托对话外交化解矛盾、凝聚共识，为缓和地区整体局势夯实基础。

坚持国家主权原则，是实现中东持久和平的基石。主权是各国特别是广大发展中国家安身立命的依托，不容侵犯。中东人民是这一地区的真正主人，中东事务应该由地区各国自主决定。任何能够落地见效的中东和平方案，都必须充分尊重地区国家的合法权益和各国人民的自主选择。中方重申坚持国家主权原则，坚决维护国际公平正义，契合国际社会的普遍期待。

坚持国际法治原则，为管控地区冲突、维系局势稳定提供了坚实制度保障。当下，地缘政治博弈加剧，国际法与国际规则持续受到冲击，国际法治权威性遭到挑战。在此背景下，中方坚定维护国际法治的严肃性和有效性，推动各方依照国际规则管控分歧、化解争端，为地区局势稳定提供可预期的法治支撑，有效增进各方互信。

坚持统筹发展和安全，是中东实现长治久安的长远治本之策。国际社会已形成广泛共识，没有发展支撑的安全难以持久，没有安全保障的发展无从实现。中东地区长期存在显著经济差距和结构性发展难题，发展滞后是滋生动荡的重要根源，将发展议题纳入地区和平进程，具备极强的现实必要性。

近年来，中国同中东地区国家持续深化基础设施、经贸、伙伴关系建设等各领域合作，将维护地区稳定与推动共同发展有机结合。中方始终秉持包容性合作理念，合作项目契合地区国家拓展多元合作的现实需求，为四点主张落地见效提供了有力实践支撑。四点主张既聚焦短期冲突管控的现实需求，着力推动局势降温、平息纷争，又着眼破解影响地区安全的深层次、结构性问题，标本兼治推动地区长治久安，充分体现出中国对中东和平稳定内涵的深刻理解。

归根结底，中东持久和平的实现，离不开各方坚守对话协商、坚持相互尊重、统筹兼顾发展与安全。中方提出的四点主张彰显了平衡包容、前瞻务实的解决方案对地区长治久安的重要意义，将为维护和促进中东和平稳定发挥重要建设性作用。当前全球治理体系正经历深刻变革，中国从不寻求取代现有国际机制，而是以自身成熟理念与务实方案，为应对复杂地区问题提供多元思路，持续推动全球治理朝着更加公正合理的方向发展。

（**作者为塞尔维亚国际政治经济研究所资深研究员**）

第十一次中英战略对话在北京举行

新华社北京6月2日电 （记者**董雪**）中共中央政治局委员、外交部长王毅2日在北京同英国外交大臣库珀举行第十一次中英战略对话。

王毅表示，今年初，斯塔默首相成功访华，两国领导人就中英发展长期稳定的全面战略伙伴关系达成重要共识。这一新定位反映了两国关系的历史逻辑，符合各自发展的现实需要，也构画了长久可期的共赢愿景。当前，双方各领域交往合作全面恢复，逐步进入正轨，值得倍加珍惜。我们要落实好两国领导人重要共识，加强高层交往，推动形成更多务实可见的成果。

王毅表示，希望英方为中资企业提供公平、公正、非歧视的营商环境，合理界定安全边界，为两国发展关系、深化合作营造良好氛围。

王毅强调，中英作为联合国安理会常任理事国，应该带头走正道、秉公道，维护二战胜利成果，恪守联合国宪章，坚持真正的多边主义，共同推动构建更加公正合理的全球治理体系。

王毅还深入阐释了中方在台湾、香港等问题上的立场。

库珀表示，英方愿同中方一道，密切高层交往，推进机制性对话，深化经贸、金融、能源、人工智能等领域合作。英方同中国建交以来在台湾问题上奉行的政策没有变化，也不会改变。愿同中方持续通过坦诚对话，建设性妥处分歧，推进英中关系健康稳定发展。

双方还就伊朗、乌克兰等问题交换意见。

刘海星会见巴西外长维埃拉

新华社北京6月2日电 6月2日，中共中央对外联络部部长刘海星在北京会见巴西外长维埃拉。双方就共同落实好两国元首重要共识，密切党际交流对话、推动中巴命运共同体建设等交换意见。

第十八届中国—新加坡论坛举行

本报北京6月2日电 （记者**孙广勇**）由中国人民外交学会和新加坡国立大学东亚研究所共同主办的第十八届中国—新加坡论坛2日在北京举行，主题为“中国‘十五五’规划与世界大变局下的中新合作新机遇”。

青春无国界 友谊跨大洋

——记中美青少年开展友好交流并共植友谊林

本报记者 **关皓宇**

夏日的北京，绿意盎然。美国纽约爱文世界学校师生一行日前到访北京市第二中学朝阳学校，开展友好交流并共植友谊林，为中美青少年交往写下生动注脚。

本次活动由北京市人民对外友好协会组织，12名美国中学生与中国学生进行篮球友谊赛、特色课程体验等交流活动，共同种下5棵海棠树。篮球友谊赛上，加油声此起彼伏，友谊在欢呼声中升腾；低空飞行器课上，中美学生一起学习无人飞行器的结构参数；戏剧课上，两国少年联袂出演“穿越山海·以礼会友”短剧。

“孩子们都很兴奋，他们有的从幼儿园就开始学习中文，有的从小学起步。这次来到中国，他们对中国有了直观感受，书本上的知识化作真实感触。”纽约爱文世界学校领队教师乔希·阿克曼说，“尊重彼此、传承友谊，此次交流活动让这些学生受益良多。”

14岁的麦克斯·克莱恩学习中文已有11年，经过一上午交流活动，他结识了许多中国朋友。“篮球友谊赛拉近了我们的距离，科技课感觉很新鲜。”他告诉记者，“我听过美中‘乒乓外交’的故事，这次活动同样是以民间交流促进两国友好关系，让我们这些中学生加强交流、增进了解，这很有意义。”

“你们觉得，哪个学科最难”“课外生活有哪些内容”“你们的学校是什么样子”……在互动环节，两国学生纷纷举手提问，在热烈交流中加深彼此了解，并互赠礼物。“孩子们对彼此充满好奇，他们希望通过主动了解，建立对彼此的正确认知。”阿克曼说。

在北京市第二中学朝阳学校四季时光园里，两国学生一起填土、浇灌、固苗，共同种下中美青少年友谊林（见下图，本报记者**关皓宇**摄）。新栽下的海棠树在明媚的阳光下舒展枝叶，蕴含勃勃生机。“小树会长大，我们的关系也会更加紧密。植树象征着未来，不仅改善环境，更代表友谊常在。”麦克斯说。

“年轻人将塑造美中两国关系的未来。通过植树建立的纽带很有意义，绿色低碳领域的合作将助力双方关系积极发展。”美中绿色基金会执行主席、美方代表团团长乔纳森·克莱恩表示，要加强美中青少年交流，为两国学生提供一个相聚相知、互学互鉴、建立长远友谊的平台。

“多年后，相信这几棵海棠树会让我们想起美好难忘的今天。”麦克斯说，“小小树苗将见证两校伙伴关系在合作中茁壮成长。”



革命洪流记

本报记者 王云娜

伟大征程

广东广州，一座镌刻革命荣光的英雄之城，散落着众多红色印记。越秀区恤孤院路3号，中共三大会址纪念馆，便是极具分量的一处。

这里曾是一栋两层砖木小楼，金字瓦顶。1923年，中国共产党第三次全国代表大会就在此召开。

“中共三大深刻影响了中国共产党的成长、中国革命的走向。”中共三大会址纪念馆副馆长李兴国说。

中共三大为何在广州召开？

那时，中国深陷半殖民地半封建社会，救亡图存迫在眉睫。广州的党、团组织发展较快，这里也是孙中山先生长期开展革命活动的大本营。在共产国际和中国共产党的帮助下，孙中山先生思想发生转变，欢迎共产党人与其合作。1923年初，孙中山先生在广州重建革命政权。数月后，中共中央机关从上海迁驻广州，召开党的全国代表大会的条件日趋成熟。

1923年6月12日至20日，中共三大在广州正式召开。出席大会的代表来自全国各地，既有工人也有知识分子，还首次出现女性，代表全国420名党员。



中共三大会址纪念馆外景。 中共三大会址纪念馆供图

经过热烈讨论，大会通过了《关于国民运动及国民党问题的议决案》《中国共产党第三次全国大会宣言》等文件，制定党纲草案，首次修改党章，并通过了第一部《中国共产党中央执行委员会组织法》和第一部《农民问题决议案》。这些文件进一步完善了党的制度建设，为党的迅速发展壮大创造条件。

“大会将国民革命运动确立为党的中心工作，正确地估计了孙中山先生的革命立场和国民党进行改组的可能性，决定共产党员以个人身份加入国民党，促成国共合作。”李兴国介绍。

此次会议召开半年后，国民党一大召开，在事实上确立了联俄、联共、扶助农工的三大革命政策，标志着第一次国共合作的正式形成。全国各地革命力量纷纷汇聚广州，形成反对帝国主义和封建军阀的革命新局面。

回望革命征程，传承红色火种。2006年，中共三大会址纪念馆落成开放。2021年，建党百年之际，纪念馆完成改扩建。在这里，厚重历史变得鲜活可感。

近年来，中共三大会址纪念馆携手广东省演出有限公司等单位，联合打造红色话剧《春园·1923》、沉浸式剧目《春园回响》等，深情诠释中国共产党人的家国情怀。历史走出展馆、登上舞台，走进大众心间。

青年演员胡卓延参与了这些剧目的创演。“文艺创作，亦是一场精神传承之旅。纯粹的初心，跨越百余年时光，依旧熠熠生辉。”胡卓延说。

红色文化是广州的精神根脉。创新展陈方式、打造红色剧目、开展研习活动……近年来，广州市赓续红色血脉，传英雄志、弘英雄气，让红色种子在更多人的心中生根发芽，为高质量发展注入不竭动力。

R深阅读

多地创新工作方法、强化服务保障 支持青年发展 激励干事创业

本报记者 李凯旋 阿尔达克 郑智文

“十五五”规划纲要设置“支持青年发展”专节，提出“健全促进青年发展的规划和政策，为青年成长成才、建功立业创造良好条件”。

四川成都市倾听诉求、畅通渠道，鼓励青年参与社区治理；新疆库车市整合力量、全程服务，助力青年创业；吉林靖宇县牵线搭桥，提供平台、技术、资金等支持，帮助青年深耕农业、培育品牌……多地创新工作方法、强化服务保障，为支持青年发展搭建起广阔的舞台。

倾听诉求 共建社区

在四川成都市玉林北路社区，四川艺术职业学院教师刘樾手捧空间微改造效果图，一边漫步，一边构想着青年发展型社区的未来样貌。

因应消费业态拓展、青年住户和游客增多的趋势，玉林北路社区近年来以“建设青年发展型社区”为目标，持续进行探索。

起初，为掌握青年们的所需所想，玉林北路社区团支部书记王竹歆和同事们用几个月的时间进行了走访调查。“公共空间狭小，出了家门总觉得无处可去”“街巷里缺少导览，客人老是找不到我的店”，年轻人各抒己见，提出诉求。

王竹歆坦言，社区的空间设计、文化活动逐渐显得陈旧，为了让社区保持发展活力，倾听青年的诉求势在必行，“但要做好这项工作，还是面临不少挑战。”

社区想到，高校青年教师不仅了解青年需求，也能有针对性地出谋划策，提供解决方案。校社合作，可行。

2025年，得知刘樾及其学生有走进社区开展实践的需求，社区主动联系，双方一拍即合。此后，刘樾便带着大学生们展开走访调研，访谈社区内的小店主理人等青年群体，帮助商户丰富文创产品，设计社区空间导视图，组织茶艺沙龙和创业小课堂。

“经过几个月调研，我们完成了社区广场的微改造设计。未来，这里可以组织瑜伽、绘画等教学活动，或开办非遗市集。”刘樾说。

青年施展拳脚，社区做好保障，协调审批流程，助力活动宣传。“我们办公室的门一直敞着，有难处随时来。”玉林北路社区党委书记向万军对刘樾等青年作出承诺。作为成都市人大代表，向万军在支持青年参与社区治理的同时，也将收集到的诉求整理成建议，适时上报。

最近，随着设计方案逐步落地，刘樾的工作更忙了。“团队里有不少外地学生，一些人决定毕业后留在社区创业。”刘樾说，诉求有回响，干事有空间，这是最实际、最有力的支持。

“倾听青年诉求、鼓励青年参与治理，既有利于提升城市治理能力，也能帮助青年实现自我价值。”共青团成都市委副书记刘俊介绍，成都制定团干部“走进青年”专项行动工作指引，建立常态化调研倾听机制，全市已开展专题座谈访谈30多场，线上线下收集青年意见建议8000多条。

精准服务 助力创业

新疆阿克苏地区库车市一家汽车美容店内，90后青年卡米力江·玉山俯身擦拭着一辆轿车，动作利落娴熟。店面开业不到一年，却已在周边街区小有名气，生意红火。

2022年大学毕业后，卡米力江尝试过多份工作。回到库车后，他发现当地私家车越来越多，但缺少专业规范、服务细致的汽车养护门店。于是，一个创业念头在他心底萌发。他找到库车市公共就业服务中心，工作人员得知他有创业意愿，便邀请他参加服务中心的青年群体创业辅导，还为他介绍了市里的创业培训。

“这些培训辅导，是我创业路上的指南针。”卡米力江说，从项目规划、资金测算到门店运营、风险把控，系统培训让他由“心里没底”变得“心中有数”。

选址是第一关。在公共就业服务中心工作人员一对一指导下，卡米力江实地走访调研，最终将门店定在商业氛围浓厚的金融中心片区。工作人员与场地出租方协调，为他争取到了租金减免优惠。

2025年7月，汽车美容服务中心正式营业，随之而来的资金周转压力让卡米力江犯了愁。库车市人社部门了解后，为他开通创业担保贷款绿色通道，还主动上门走访，解决了人手不足的难题。

在相关部门推荐下，卡米力江还到浙江宁波市参加创业交流活动，与当地优秀创业者面对面。“走出去学习，眼界更开阔了，也让我坚定了把门店做精做强的决心。”卡米力江说。

2023年以来，库车市以公共就业服务中心为牵头单位，统筹整合人社、财政、市场监管等多部门资源，设立专项创业资金，优化创业担保贷款办理流程，搭建人才产业园、创业孵化基地等多元平台，为青年创业者提供创业培训、场地保障、融资对接、政策咨询等帮扶。“精准识别、精准对接、精准扶持”的全链条创业服务体系，帮助卡米力江等青年实现了创业梦想。

2025年，库车市有270名应届高校毕业生走上了自主创业的道路。“我们将不断优化服务举措、完善政策体系，努力让有创业意愿和能力的青年得到精准帮扶。”库车市公共就业服务中心主任铁俊杰表示。

牵线搭桥 培育品牌

“好树育好果。今年，还得在管护上多下功夫。”不到30岁的王宇钻进蓝莓树丛，熟练地用工具修剪枝杈。年纪轻轻的他，是吉林省枫林农业发展有限公司总经理。

吉林白山市靖宇县土壤肥沃，昼夜温差大，是蓝莓主产区之一。王宇看准产业发展前景，2020年大学毕业后就返乡成立合作社，一头扎进蓝莓种植的赛道。

起初，王宇跟着父辈收购蓝莓鲜果，再进行销售。干了一年，他发现销售渠道并不固定，销售季集中在一两个月内，容易造成库存积压。此外，周边地区蓝莓种植面积快速扩张，上市时间扎堆，议价空间受到挤压。“想发展，走老路可不行。”王宇决心转型。

然而，合作社规模不大、渠道有限，王宇一时想不出主意。迷茫之际，他找到共青团靖宇县委，反映了困惑和需求。团县委快速响应，为他牵线白山市青年企业家协会等组织，搭建了交流平台。

通过交流学习，王宇找到了做加工、建品牌的路子。他购置冷冻设备，鲜蓝莓和冷冻蓝莓销售“两手抓”，同时注册品牌，招聘返乡人才，开发蓝莓果干、冻干等产品，并积极参加展会、拓宽销售渠道。

在当地有关部门的支持下，2021年，王宇带着刚成立的品牌参加了中国—东北亚博览会，成功收获订单；2023年，他又带着团队参加吉林省青年创新创业大赛，获得“乡村振兴专项赛成长组”金奖，品牌影响力进一步增强。

建起自主设计的果干生产线、以年轻化理念设计新包装、投入直播电商，王宇逐步将蓝莓产品销往各地。公司已发展自有蓝莓种植基地1000余亩、合作基地约3000亩，创造就业岗位80余个，带动周边300多户农户增收。

共青团吉林省委相关负责人表示：“我们大力支持青年扎根乡村就业创业，实施‘学电商促就业’行动，建立省青年电商直播选品中心和实训基地，为青年提供平台、技术、资金等支持。”据统计，2025年，吉林累计培训青年电商人才3700人次，展销“吉字号”农特产品规模超2亿元。

本期统筹：韩春瑶

中央财政下达今年育儿补贴补助资金

预计全年各级财政共安排补贴资金约一千一百亿元

本报北京6月2日电 （记者**曲哲涵**）为贯彻落实党中央、国务院决策部署，财政部近期下达2026年育儿补贴补助资金999亿元，较上年增长10.6%，以支持各地为符合条件的婴幼儿发放育儿补贴。预计全年各级财政共安排补贴资金约1100亿元。

目前，2026年育儿补贴发放工作正在平稳有序开展。根据相关管理规定，各级卫生健康部门负责育儿补贴审核发放的组织实施，原则上每季度至少集中发放一批；上个季度审核通过的申请，应当于本季度末前发放到位。财政部表示，将继续会同国家卫生健康委做好育儿补贴制度实施工作，严格资金管理，加强监督检查，发挥政策作用，助力建设生育友好型社会。

中国气象局启动重大气象灾害（强对流、暴雨）四级应急响应

本报北京6月2日电 （记者**蒋雪鸿**）中央气象台预计，6月2日夜间至4日，南方地区将有较强降雨过程，贵州、广西、湖南、江西、浙江、福建等地部分地区累计降雨量100—150毫米，局地超过200毫米；华北、黄淮及辽宁等地将有雷暴大风、冰雹等强对流天气，河北、北京、天津、辽宁、山东等地强对流天气具有一定极端性。经综合研判和应急会商，2日18时，中国气象局启动重大气象灾害（强对流、暴雨）四级应急响应。

中央气象台发布强对流天气黄色预警和暴雨蓝色预警，水利部和中国气象局联合发布黄色山洪灾害气象预警，自然资源部与中国气象局联合发布黄色地质灾害气象风险预警。气象专家提醒，公众需远离山区等灾害易发区，关注当地气象部门发布的临近预报、预警信息。

6月2日，农业农村部和中国气象局联合发布设施农业风灾和冬小麦倒伏风险预警。预计2日夜间至4日，黑龙江东部、吉林中东部、辽宁、河北大部、北京、天津、山西东部、山东北部和河南北部等地设施农业遭受风灾风险较高，可能造成温室大棚和农田覆膜等损毁；北京、天津、山西东部、山东北部和河南北部等地冬小麦倒伏风险较高。建议及时加固农业设施，确保农业生产安全；冬麦区抓住晴天窗口成熟一片、收获一片。同时，南方地区有较强降雨过程，云南东部、贵州东部和南部、重庆东南部、湖南、湖北东南部、江西中北部、安徽南部、浙江、上海、福建北部、广西北部等地部分地区有大到暴雨，局地大暴雨，低洼农田渍涝害风险较高。建议做好清沟理渠，及时排除田间积水，减轻渍涝危害。

南水北调东线北延工程2025—2026年度调水任务完成

本报北京6月2日电 （记者**王浩**）记者从中国南水北调集团有限公司获悉：近日，南水北调东线一期工程北延应急供水工程2025—2026年度调水工作结束。截至5月31日，工程累计向河北、天津供水3.59亿立方米，向京杭大运河补水1.77亿立方米，超额完成年度调水计划，有效保障了受水区农业灌溉用水，连续5年助力京杭大运河全线水流贯通，为华北地区地下水超采综合治理和沿线河湖生态环境复苏作出积极贡献。

南水北调东线北延工程根据“由近及远、梯次引调”原则，以“一事一议”方式首次在去年10月启动调水。相关单位在水量监测、水质保障和巡查管护等方面形成合力，持续完善“自动监测+人工巡查”模式，强化重点断面水量水质规范监测和设施运行维护，确保工程平稳运行、水质稳定达标。



义乌（苏溪）国际枢纽港集装箱到发量超20万标箱

本报义乌6月2日电 （记者**窦瀚洋**）6月2日上午11时，随着一列海铁联运班列驶出义乌（苏溪）国际枢纽港海关监管区，该港集装箱到发量累计突破20万标箱。义乌（苏溪）国际枢纽港是宁波舟山港金义“第六港区”建设的主要载体，于去年6月27日启用。

图为6月2日，一列海铁联运班列自义乌（苏溪）国际枢纽港作业场站启程。 **胡肖飞**摄（影像中国）

云南昆明市呈贡区巧用辖区医疗资源

校地合作 健康服务送上门

本报记者 叶传增

上午9点，在云南省昆明市呈贡区雨花街道明潭社区，居委会二楼的“席润东中医工作室”门前排起长队。

70岁的社区居民王明学是来复诊的。前不久，工作室在社区挂牌成立，他因胸闷心慌前来问诊。“席大夫给我把脉诊疗，开了药方，我去医院抓药服用调理后，效果很好。”在社区微信群里看到席润东又来义诊的消息后，王明学特意带老伴一起前来。

席润东是一名中医医师，同时也在云南中医药大学担任就业创业导师。今年4月，他受邀在明潭社区设立中医工作室。工作室虽以他的名字命名，却不只有他一人，而是一共签约了9名医学专家。工作室揭牌当天，许多居民慕名前来，席润东从早上忙碌到傍晚。

雨花街道离市区约30公里，常住人口3.4万人，其中60岁以上的居民有7500多人，群众看病就医需求较大。与此同时，街道地处大学城，辖区内有多所医学类高校和医药企业。

如何利用好辖区资源，为群众提供更好的健康服务？2025年12月，雨花街道与辖区内的云南中医药大学、昆明医科大学等4所高校合作，盘活8个社区的43处闲置空间，设立专家名医工作室，邀请专家上门义诊，为群众提供“家门口”的健康服务。

“按照约定，签约专家每季度至少来工作室义诊一次。目前，工作室已开展义诊15次，服务群众近400人次。专家团队的学生也定期来社区开展推拿按摩、健康科普等志愿活动。”雨花街道党工委书记李永祥介绍，街道累计开展各类健康活动80余场，覆盖群众2700余人。

校地共建，有效缓解了辖区内老年人就医不便、社区医疗服务资源不足等问题，还为青年学子搭建起学以致用、服务社会的实践平台。席润东每次来义诊，都会带着学校临床专业的学生一起随诊。“医学生参与社区健康服务，既能把课本知识转化为实操经验，也能在交流中提升沟通能力。”席润东说。

健康服务不仅“治已病”，更通过倡导健康生活方式“防未病”。今年初，雨花街道在辖区内社区组建八段锦队伍，邀请高校专业人员提供动作指导。目前，雨花街道已组建15支群众健身队伍，覆盖2000余人。

如今的雨花街道，健康理念深入人心，全民健身气氛浓厚。李永祥表示，街道将在摸清群众健康需求的基础上，持续推进康养社区建设，健全长效服务机制，让健康服务更具活力、更贴民心。

一版责编：杨 旭 赵 政 张宇杰
二版责编：蒋雪婕 郭雪岩 崔 斌
三版责编：韩晓明 姜 波 关皓宇
四版责编：刘 念 韩春瑶 陈 震

评论员观察

以「中国效率」激荡奋进活力

守制度之优、兴科技之新、固质量之基，让发展成果更有温度、更有质感

李洪兴

长江南京段江面，一艘货轮停在锚地，船员下单外卖；岸上，低空飞行基地内，无人机“飞手”们忙着分拣、打包炸鸡、奶茶、水果……

机翼划破江面薄雾，不到10分钟，美食被“投送”到船上，船员脸上漾开笑意。

这不是科幻场景，是今日中国高质量发展的“闪送”瞬间。

长距离，闪送到，不止于长江。

腾格里沙漠东南边缘，宁夏中卫的戈壁滩上，光伏板铺成“蓝色瀚海”，阳光落地成电，直送算力园区，让西部风光变成数字时代的“算力动能”。

东北黑土地收获的粮食，搭乘物流专用线，经由“北粮南运”大通道，上了南方百姓的餐桌；西南山区的特色农产品，通过电商物流“借网出山”，销往全国乃至海外。

观察发展，东西南北，跨江越海，纵横联运，要素畅通流动形成的“中国效率”，是中国式现代化奔涌向前的注脚。

“中国效率”源于制度支撑。这份支撑，是“全国一盘棋”的制度优势，是集中力量办大事的创新实践。

中卫云基地，中国大唐的光伏电站默默发力。年发电量达9.7亿千瓦时，不并网、直供算力园区，既能破解算力高能耗难题，也让西部清洁能源就近消纳。江西玉山县引导企业在长三角、珠三角建立“人才飞地”，打破地域壁垒。科研人才无需搬迁，通过远程协作、“借地研发”，将技术“送”至玉山的企业，助力产业升级。

从“算电协同”的统筹布局，到人才跨区域合作的畅通无阻，背后都有顶层设计的引领，有政企协同的力量。机制创新、制度赋能，让分散的资源聚成合力，让跨流域、跨区域、跨领域的协作成为常态，把不可能变成可能，为高质量发展打通“动脉血管”。

“中国效率”藏着发展活力。高效率源自科技创新与产业创新的深度融合，是新质生产力加速形成的体现。

在技术层面，无人机技术的迭代升级，让低空配送从“试点探索”逐步走向“场景化应用”；在产业层面，数字产业让数据、技术等无形资源实现流通共享，现代农业升级促使育种技术、种植经验等快速惠及乡村，医疗技术提质推动优质诊疗资源下沉……高效场景的拓展，很大程度上推动技术转化应用、产业深度融合，进而更好蓄积发展新能量。

从技术迭代赋能提质增效，到产业升级拓宽应用赛道，越是以科技为引擎，以产业为载体，推动技术突破从实验室走向实践场，越能让创新成果快速转化为发展效能。从这个意义上讲，既有效激活科技创新的内生动力，也持续夯实产业升级的坚实根基，才能让发展活力充分迸发。

辩证地看，既要见效率之“快”，更要守质量之“稳”。

发展不在于一味求“快”，而在于解决实际问题、提升民生福祉。无人机解决船员“购物难”，用机器人可以做跨越万里的手术，“智能秒批”让优化营商环境跑出“加速度”……“中国效率”赢得民心，是因为扎根实际需求、对接发展战略，实现速度与质量、效率与效益、局部与全局的有机统一。

这启示我们，推动向新发展，能以“快”破局，突破资源要素流动的堵点难点，服务发展大局；也要以“质”筑基，实现经济运行效率与发展质量的双向跃升。这也是我们需要推动的质量变革、效率变革、动力变革。

“中国效率”，是当下发展的缩影，也是未来征程的引擎。守制度之优、兴科技之新、固质量之基，让发展成果更有温度、更有质感，流动的中国永葆朝气。

纵横

小切口里有治理大逻辑

黄红英

一根绳子有多大用处？在新疆巴音郭楞蒙古自治州和硕县的一处水渠，每隔50米就有一根绳子，可以帮助落水者快速自救，也方便开展救援。网友亲切地称之为“救命绳”。

新疆地域辽阔，地理环境复杂，尤其是农村、牧区等地，夏季气温升高，高山冰雪消融，渠中水流湍急。防范溺水风险，不少地方的通常做法是设立警示标牌，但很难在危险发生时发挥作用。如何更好维护群众生命安全，成为一道治理课题。

基层治理，重在精准发力。和硕县的“救命绳”，精准解决群众安全痛点。这种从实际生活中提炼出来、贴合民生需求的治理巧思，既提升了治理的精细度，也为基层治理创新提供了启示。

服务群众，要怀着为民解忧的真情实意。在新疆，若羌县的“沙舟驿站”，从守护道路安全的前沿哨所，升级为集应急补给、安全宣讲、便民服务于一体的“戈壁暖心港湾”；乌鲁木齐市沙依巴克区把议事现场搬到群众家门口，就地化解民生难题……一项项务实举措直面急难愁盼问题，不断增强群众获得感、幸福感、安全感。

小切口里有治理大逻辑。如果说“救命绳”是危难时刻的托底，那么精细入微的民生保障网则是日常生活的守护。新疆农村自来水普及率达99.4%，村民告别“饮水难”；基本建成“农村30分钟”医疗卫生服务圈，实现在家门口就医……以“致广大而尽精微”的治理智慧，推动基层治理提质增效，用实实在在的发展成效保障民生，才能不断绘就各族群众安居乐业的幸福画卷。

提供防溺水的安全绳、建好家门口的医疗点等，看似是柴米油盐的小事，其实都是关乎民心的大事。把实事好事办到群众心坎上，团结一心的奋进合力，就是推动发展的底气。

（摘编自《新疆日报》，原题为《涵养“致广大而尽精微”的治理智慧》）

金台随笔

体悟时代生活的美学价值

李铁林

又到毕业季，各大美术院校的毕业展再度爆火。比如，今年“五一”假期，中央美术学院毕业展日均客流量过万，网络讨论热度居高不下。

美院毕业展有多火，从各院校历年来涌现的“破圈”作品可见一斑。致敬建筑工人父亲的雕塑《筑魂》，探讨快节奏城市生活的作品《30分钟废墟》，反思消费主义的油画《祷》……无论赞美或争议，不可否认的是，不少毕业展不只是院校内部的教学汇报，而成了备受关注的公共文化事件。

曾被视为有一定“门槛”的艺术展，为何受热捧？社交媒体的裂变传播、院校不断进步的开放运营能力是直接原因。但透过现象看本质，或许还有两条更深层的线索。

一条线索关于文化。如何度过闲暇，一定程度反映着一个人的生活格调，乃至一个社会的文化风尚。越来越多人走进美术展，本身便是一种宣告——随着经济社会发展，审美不再是一件奢侈的事情，而逐渐成为当代人安顿精神、丰盈内心的现实需要。

不只是艺术展。“文博热”持续升温，“为了一座馆，奔赴一座城”；歌舞剧一票难求，越来越多观众走进剧场……一系列文化热点，都反映出人们对高品质文化场域的浓厚兴趣。

一面是审美需求的集中释放，一面是美育传统的赓续传承。前不久，北京大学纪念美学学科开设105周年。美学学科的发展，也伴随着公共美育的进步。上世纪，朱光潜、宗白华等学者曾探讨“人生艺术化”，倡导以美的艺术精神濡染提升人格情致与生命境界。如今，美学自觉已走出学人的书斋，成为更多人雕琢理想生活的实践。

青年的艺术灵感里，有饱满的热情，有真诚的表达；通过开放参观、提供导赏等突破校园边界，让关于美的表达被更广泛地观看、倾听，美院毕业展也是公共美育的嘉年华。这是一场文化的双向奔赴。

另一条线索关于消费。近年来，美院毕业展上，周边市集的“戏份”越来越足。遇到心仪作品即时购买复刻品，“收藏一个年轻人的才华与时间”，成为不少观众的选择。

文艺与商业并不对立。美学和文化研究领域有一个“日常生活审美化”的说法，指的是现代社会中，审美活动与艺术元素溢出传统艺术领域，全面渗透到大众的衣食住行中。从更多实用物件被赋予设计附加值，到咖啡馆、书店等纷纷“景点化”，物的美学元素以及蕴含的情绪价值、社交资本等愈加重要。

从《清明上河图》《爱莲说》等经典作品中选取意象设计创意包款，把湘绣留白美学、传统盘扣等中式元素融入服装设计……前段时间的广交会上，众多中国产品凭借独特的中国美学韵味吸引外商目光。中国美学“出圈”，根植于丰厚的文化底蕴。

新时代的中国美学，是萃取千年文脉养分、融合当代设计语言、回应时代精神诉求的审美体系，是传统元素与现代创意共生、民族特色与审美潮流相融合的独特表达。这种美学觉醒，正超越文化领域，深刻重塑着市场逻辑。当文化叙事成为市场竞争的关键一环，中国品牌正随着文化主体性的增强挖掘出自己的新蓝海。

以小见大，两条线索共同指向“人文经济学”的宏阔命题。“‘文化经济’的本质在于文化与经济的融合发展，说到底要突出一个‘人’字。”文化对经济的作用机制，是以经济活动、社会关系的主体——人作为载体的。

在这方面，走红的美院毕业展提供了一个微观观察样本：开放的展览既是对人的文化浸润，同时也催生了爆款IP，文化价值与经济价值围绕人的需要形成良性循环。

进一步而言，做好“人文经济学”大文章，正确答案不在“文化搭台、经济唱戏”的老路径，二者都是目的而非手段，都是内涵而非形式。重视人文关怀、促进人的全面发展，积淀更厚重的文化底蕴，在此基础上寻找文化与经济的结合点，这样的“互文”一定会越写越生动。

微观

西部小城何以成“算力先锋”

盛玉雷

或精修一张图片、或生成一篇文档、或定制一套出行攻略，许多人工作生活中所调用的算力，很有可能来自一座西部小城——甘肃庆阳。

智能时代，算力有多重要？

看需求的演变。日均词元调用量，2024年初只有1000亿，到2026年3月涨到140万亿。两年时间，增长超过1000倍。

看政策的导向。前不久，中共中央政治局召开会议强调：“加强水网、新型电网、算力网、新一代通信网、城市地下管网、物流网等规划建设。”算力和水、电等公共基础设施，被放在同等重要的位置。

庆阳的崛起并非偶然。2021年，获批为国家“东数西算”八大枢纽节点之一。算力基础设施从无到有、数字产业从弱到强，如今，这里已建成全国八大枢纽节点中算力增速最快、增量最大、智算占比最高、消纳最充分的标杆集群，成为算力产业版图上的重要一极。

一座曾以传统农业和能源为支柱的内陆城市，何以跻身“算力先锋”？解码庆阳的蝶变，可以一窥经济高质量发展的奥秘。

技术进步，对产业变革具有很强的牵引带动作用。谁能洞察趋势、抢占先机，谁就能在产业布局、生态构建、路径选择上形成独特优势。

以庆阳为例，煤炭、石油储量丰富，是继续“卖资源”，在传统领域卷存量，还是尝试“生算力”，在新兴产业添增量？当地向“数”而行、聚“算”成势、借“智”腾飞，融入国家发展战略、对标科技前沿需求、孕育新质生产力，走出了一条从能源输出到算力供给的新赛道。

发展不是线性的，机遇往往会带来“加速度”。从庆阳这个窗口观察今天的中国，把握发展的大势，发挥自身的优势，每个地方都有机会和舞台跃居时代前沿。

当然，转型需要换道超车的底气，产业的根要深深扎进脚下的大地。

承东启西、连南接北，即使是远在广东深圳的用户调用算力，也几乎感受不到延迟；气候条件凉爽、地质结构稳定，确保数据中心能耗低、安全性高；风光资源富集，落地全国首个绿电聚合直连供电方案，“瓦特之力”正在托举“比特洪流”……“东部大脑”用上西部算力，进一步诠释发展思路的转换与跃迁。

纵观广袤西部，发展的飞跃并不鲜见。新疆于田县在沙漠边缘种下8万亩玫瑰，开发出20余种产品，年产值达2.37亿元；青海冷湖镇利用年均8级大风天超100天、日照超3500小时的自然条件，转型为新能源重镇……

没有闲置的资源，只有固化的思维。不管是内陆变前沿，还是沙漠养鱼虾，这些故事都启示我们，找准发力点、着力点，把发展落差的势能变成发展动能，形成自己独一无二的核心竞争力，就能在高质量发展中占据一席之地。

还要看到，“不断增强我国发展的确定性和可持续性”，要求产业发展不能一阵风、大呼隆，而是相互衔接、各展其长。

算力的前景在应用。苹果和中药材种植户用上了AI视觉识别，病虫害预警准确率提高三成；建成西北最大苹果数字化分拣基地，让传统农业装上“数字引擎”……从算力中心向产业生态拓展、从基础设施建设向数字产业迈进，庆阳的算力还在“进化”。

推动高质量、可持续的发展，“有些事要打攻坚战，有些事要久久为功”。具体到产业谋划上，势必要在提高适配度上下功夫，既不能无视短板，也不能过于超前、造成浪费。

从等风来到乘风起，哪里都能蓄势而发、通往未来。



陕西汉中洋县草坝村，朱鹮和其他鸟类在一处水塘觅食。

新华社记者 邹竞一摄

今年是国家一级保护野生动物朱鹮重新发现45周年。野生朱鹮一度被认为已经灭绝，1981年，有7只在陕西汉中洋县姚家沟被发现。经过45年不懈努力，朱鹮已在15个省份生存繁衍，正稳步实现全国历史分布区系统性恢复。截至2025年底，朱鹮全球种群数量超1.2万只。

这正是：

曾是孤羽匿深山，
四十五载相与还。
而今万千翩跹处，
锦绣风光入画笺。

常 晋文

大家谈·树立和践行正确政绩观⑥

让“所为”切中“所盼”

治国有常，利民为本；人民二字，重如千钧。习近平总书记强调：“衡量干部业绩好不好，关键要看老百姓口碑好不好。”本期大家谈，我们选刊3篇来稿，探讨党员干部如何更好履职尽责、为民造福。

——编 者

甘于“栽树”谋长远

贵州省贵阳市 程铭袁

家附近有一座山。前些年，山脚下一片区域开始施工建设，打听后得知是建公园。期盼中，公园建好，免费开放，成了大家休闲带娃的好去处。街坊们都夸：“这步棋看得远、下得好！”

古人讲，得其大者可以兼其小。发展不能只算小账、眼前账，更要算大账、长远账。建设公园绿地，短期内不一定能立马看到效益，但可以提升群众的生态获得感，长远看也能带动周边消费，实现社会效益、经济效益的双丰收。反过来看，那些为了招商引资数字好看而降低环保门槛的举措，那些热衷修建“盆景式”示范点却忽视民生短板的行为，最后都会影响发展后劲。

引导党员干部算长远账，要靠考核指挥棒。比如，有的地方将公园绿地服务半径覆盖率、空气质量优良率、公众满意程度等纳入干部考核指标，引导干部从长远出发，贯彻落实新发展理念。建立科学的评估考核机制，让甘于“栽树”的干部得认可、有干劲，发展的脉动将会更强劲。

防止“拍脑袋”决策

江苏省无锡市 梁雅洁

前不久回老家，发现邻村新修的“文化广场”拆了。问原因，村民摆摆手：“建成后没人去，县里还发现广场占耕地，现在要复垦。”如此“惠民工程”，令人惋惜，引人深思。

决策一旦“拍脑袋”，工作就容易出偏差。防范和纠治这种现象，一则需要树立群众视角。项目好不好，群众最有发言权。老旧小区怎么改，可以先开几场“板凳会”；民生实事办得怎么样，不妨年底请群众“阅卷打分”。把群众需求摸清，把问题症结找准，把群众满不满意、高不高兴、受不受益作为工作的检验标准，决策才能精准对接实际。二则需要强化制度刚性。坚持科学决策，增强按制度办事、依法办事意识，让决策在法治轨道上运行，才能减少因“拍脑袋”而导致的决策失误。

杜绝想当然，坚决按规律办事，才是真抓实干，也是对岗位、职责负责，对历史、人民负责。

多走一步显担当

山西省忻州市 李慧勇

在基层工作，经常会遇到乡亲们求助，帮忙化解家庭矛盾、解决家族纠纷、改善亲子关系。刚驻村的时候，我曾陷入本位主义的思维误区，给工作划定边界，认为这类琐事很多都是家事，应由村里有威望的老人出面，我们“插手”不合适。后来发现，能不能解决好这些小事，关系群众的信任，也影响工作的开展。

老百姓的烦心事、揪心事，不会按照岗位属性分门别类。与其纠结这件事该不该自己管，不如思考他们需要什么样的服务。很多时候，群众最在意的，就是干部能否把他们关心的各类民生小事给解决好。从这个角度看，为民服务没有泾渭分明的边界，担当作为更不该只扫门前雪。

多想一层见情怀，多走一步显担当。破除思维壁垒，脚踏实地办好民生小事、实事，以真心换民心，用实干守初心，这恰恰是做好基层工作的价值和意义所在。

本版邮箱：rmrbpl@peopledaily.cn（来稿请注明栏目名）
本版责编：刘天亮 盛玉雷 李铁林

用心用情讲述党的历史、革命故事和英雄事迹

R回信背后的故事

近日，习近平总书记给中共一大纪念馆、南湖革命纪念馆少先队红领巾讲解员回信时强调：传承红色基因，增长知识本领，磨练意志品质，做党和人民的红孩子，在新征程上跑好历史接力赛。

本报记者采访了上海市黄浦区卢湾一中心小学、浙江省嘉兴市实验小学部分少先队红领巾讲解员，了解他们如何用心用情讲述党的历史、革命故事和英雄事迹，厚植爱党、爱国、爱社会主义的情感的故事。

——编　者

上海市黄浦区卢湾一中心小学五(4)中队王雅晴——

“读懂历史，把感动放进心里”

本报记者　曹玲娟

“收到回信时，我特别激动，心里像有一面小鼓在咚咚地敲。”11岁的王雅晴说。

成立于2006年的上海市黄浦区卢湾一中心小学“红喇叭”小讲解员社团，是全国首支专门服务于中共一大纪念馆的少先队红领巾讲解员社团。20年来，这支平均年龄只有10岁的小讲解员队伍开展讲解超千场，服务听众数万人次，被人们亲切地称作“传承路上的小不点”。

“作为五年级的红领巾讲解员，我觉得自己特别幸运，也感觉肩上的责任更重了。”王雅晴说。

一年级时，王雅晴第一次走进中共一大纪念馆，“哥哥姐姐们讲解时特别认真。我站在旁边看着他们，心里想，以后我也要像他们一样，把这些故事讲给更多人听。”王雅晴回忆。

从此，王雅晴开始努力学习如何当好红领巾讲解员。少先队辅导员一遍一遍教孩子们读讲解词，怎么停顿、怎么表达，怎么把心里的感动讲出来，一句一句磨。“慢慢地，我明白了：讲解不是简单地把文字背出来，而是要先读懂历史，把感动放进心里，再认真地讲给别人听。”王雅晴说。

“会议通过了中国共产党第一个纲领和第一个决议，宣告了中国共产党正式成立。”每次讲到这里，看到游客们点头、鼓掌，王雅晴都觉得特别有成就感。

王雅晴的爸爸妈妈说，这几年做红领巾讲解员，她变化很大。以前在陌生人面前说话会紧张，现在敢站在一大群游客面前大声讲解，声音稳稳的。王雅晴说：“以前我觉得红领巾很鲜艳，现在我明白它为什么这样红。每讲一次中共一大的故事，我都会想到，今天我们能坐在明亮的教室里学习，是因为有无数先辈为了国家和人民勇敢奋斗。”

“红色故事像一颗种子种在心里，我要继续认真学习党史，用心用情讲述党的革命故事和英雄事迹，把这根红色接力棒继续传下去。”王雅晴说。

上海市黄浦区卢湾一中心小学四(4)中队严沚翎——

“希望能有更多倾听者变成讲述者”

本报记者　曹玲娟

“老师读回信的时候，我心里特别惊喜、温暖，也特别激动。”10岁的严沚翎说。

严沚翎是一名四年级的少先队员，他所在的上海市黄浦区卢湾一中心小学，就在中共一大纪念馆附近。20年来，学校的“红喇叭”小讲解员社团从最初十几个孩子，发展到如今实现社团课程全校覆盖——每名少先队员都能讲述党的诞生故事。严沚翎便是其中之一。

严沚翎说，自己2024年刚开始讲解时，会紧张，怕忘词，怕声音不够响亮。后来，在少先队辅导员的帮助下，他认识到讲红色故事不是简单地背词，而是“要把心里的敬佩讲出来，把对党、对祖国的热爱讲出来”。“每次讲到革命先辈为了理想勇敢奋斗，我都会觉得今天的幸福生活来之不易。”严沚翎说。

这个开朗大方的小男孩，有着强烈的求知欲。成为红领巾讲解员后，他跟父亲的睡前聊天内容，增加了不少党史知识。

“他很有兴趣，不仅想知道党的诞生过程，还想知道为什么党的一大选择在上海召开，后来代表们为什么又转移到浙江嘉兴去了。知其然，也一定要知其所以然。”严沚翎的爸爸说，“孩子需要在成长中厚植爱党、爱国、爱社会主义的情感。”

社团的哥哥姐姐们，给了严沚翎等一批批“后来者”信心。许多毕业生升入高中、大学后，还会回到纪念馆继续担任志愿者。他们说，孩童时种下的红色种子，长大后成了人生的方向标。那段用童声传递信仰的岁月，教会了他们责任、担当与热爱。20年来，社团已培养正式上岗的红领巾讲解员1000多名，这段经历被毕业生视作人生中重要的一课。

“希望能有更多倾听者变成讲述者，把理想信念的火种传下去。”严沚翎说。

浙江省嘉兴市实验小学西校区五(1)中队高晴萱——

“用声音传递红色力量”

本报记者　刘军国　史一棋

“讲好红船故事、传承伟大建党精神，是我作为少先队员义不容辞的责任。”日前，在浙江嘉兴南湖革命纪念馆，浙江省嘉兴市实验小学西校区五(1)中队少先队员高晴萱身着整洁校服、佩戴鲜艳红领巾，以红领巾讲解员的身份为大家讲解。

中共一大最后一天的会议在嘉兴南湖的一艘游船上举行，红船精神在这里启航。

2024年，高晴萱加入学校的少先队红领巾讲解员队伍，成长为能在南湖革命纪念馆独立讲解的“红船小讲解员”。两年来，她累计参与讲解20余场，服务游客数百人次，用童声传递红色力量。

“最初讲解只是单纯背讲稿，如今每一次讲解都饱含敬畏。”高晴萱负责三楼开国大典相关展区的讲解，讲解词两三百字，完整讲解三四分钟。从只知“新中国成立”的模糊概念，到清晰掌握细节故事，高晴萱在一遍遍讲解中，把红色精神深植心间。

“以前我怯于开口，现在我的语言表达与临场应变能力都有了很大提升。”如今，高晴萱不再满足于背诵稿件，而是主动查阅课外资料、融入自己的理解，让讲解更生动、更温暖。

“红船精神像一粒种子，在我心里生根发芽，激励我从一名懵懂的小学生，成长为有理想、敢担当的新时代少先队员。”高晴萱说。

“收到回信时特别激动、自豪，这是对我们红领巾讲解员最大的鼓励！”高晴萱说，这份勉励让她更加坚定了要讲好红色故事的决心，也激励着身边的少先队员踊跃加入志愿讲解队伍。

用稚嫩的肩膀扛起精神传承的使命，书写新时代少先队员的担当与风采。“未来我想从事播音、讲解等类型的工作，继续用声音传递红色力量。”高晴萱说。



浙江省嘉兴市实验小学东校区五(8)中队严嘉成——

“把故事讲得有血有肉”

本报记者　杨　昊

6月的南湖，清风拂岸，红船静泊，初心如磐。

“欢迎大家来到南湖革命纪念馆……”浙江省嘉兴市实验小学东校区五(8)中队少先队员、“红船小讲解员”严嘉成站在圆形展厅里，为参观者声情并茂地讲述党史故事。

与红色讲解结缘，源于心底一份纯粹的向往。初次走进南湖革命纪念馆，严嘉成被学长学姐从容大方的讲解深深打动，自此便立志也要当红色讲解员，传播好红船精神。

怀揣这个想法，严嘉成报名成为一名红领巾讲解员。两年多来，他利用周末和节假日，参与纪念馆序厅讲解服务。他至今仍记得第一次独立讲解时的情景：作为开场首名讲解员，众多目光聚焦过来，他感到很紧张，“原本烂熟于心的讲解词堵在喉咙”。

手足无措之际，指导老师鼓励的眼神、游客们耐心的等候，给了他勇气。平复情绪后，严嘉成顺利完成讲解，收获了现场观众的真诚夸赞。“那一刻我感觉特别温暖，也第一次体会到讲解带来的快乐。”严嘉成说。

2021年，“党的故事我来讲——争做红领巾讲解员”实践体验活动启动以来，各地组织少先队员走进红色场馆学习党的历史、讲述党的故事，浙江嘉兴的“红船小讲解员”，是其中的典型实践。

“只有明白红船精神的主要内涵，才能把故事讲得有血有肉。”如今，严嘉成不再局限于标准化的讲解流程，而是用心把自己的感受和思考融入讲解：面对同龄小朋友，他巧妙利用互动提问、情景模拟等方式，让党史变得通俗易懂；面对年长的游客，他放慢语速、补充历史细节，用真诚的心态回望峥嵘岁月。







图①：卢湾一中心小学校长吴蓉瑾与红领巾讲解员们在中共一大会址前。

卢湾一中心小学供图

图②：在卢湾一中心小学，红领巾讲解员们交流研讨讲解词。

新华社记者　刘　颖摄

图③：高晴萱(后排右)在嘉兴南湖讲解。

陈伟凤摄

图④：严嘉成(右一)在南湖革命纪念馆讲解。

陈伟凤摄

R快评

在新征程上跑好历史接力赛

吴　焰

上海黄陂南路，中共一大纪念馆庄严挺立；浙江嘉兴南湖湖畔，南湖革命纪念馆静沐烟波。105年前，一群年轻人在这里点燃开天辟地的火种；今天，一群“红领巾”又在这里用清脆童声，讲述那段波澜壮阔的伟大序章。

此情此景，让我们看到，百年大党岁月沉淀、历久弥新的精神感召。从“真理的味道”到“信仰的力量”，从艰难求索到山河锦绣，一个个革命起点，一段段红色往事，一段段先辈故事，自带直抵人心的温度与力量。这股力量穿越时光，让百年后的少年心生敬意、心怀追随，还吸引了大量境外参观者来到中共一大纪念馆等红色场所，寻访“中国共产党为什么能”。

它让我们相信，少年向阳而生、逐梦前行的精神力量。上海“红喇叭”小讲解员社团接力20年，从最初15人发展到现在千余人；嘉兴“红船小讲解员”不仅“讲”历史，还排演《真理的味道非常甜》等情景剧。以少年初心，感知大党初心，在红色研学中、在缅怀先烈时、在沉浸式体验里，一颗颗红色种子就此在心底扎根、发芽，催生出爱党爱国爱社会主义的时代主旋律。

它更让我们思考，怎样培养“党和人民的红孩子，在新征程上跑好历史接力赛”。青少年时期是人生观、价值观塑造的“拔节孕穗期”，在这个人生关键阶段，传承好红色基因，能为一生打下坚实的精神基础。

传承好红色基因，需要社会各界的精心引导和系统栽培。这些年，越来越多学校，把“传承红色基因”作为课题，用心用情地抓。利用红色资源，拓展校外实践平台，通过“实景少先队活动课”等形式，启智润心、立德树人。红色历史不再只是课本里的文字，更成为可感知、可触摸、可理解的生动存在。越来越多孩子愿意走近党的历史、理解党的历史，并试着用他们的话语体系向更多同龄人讲述和传播。

时代浪潮奔涌向前，红色薪火生生不息。广大少年正沐浴在新时代的阳光下，以信仰为帆，以行动为炬，在回望红色历史中汲取奋斗力量，在躬身笃行中赓续先辈荣光。

R暖心故事

清晨7点，福建福州的三坊七巷景区刚刚醒来。晨曦斜斜地切过马鞍墙的飞檐，落在一家名为“妃轩珍珠”的经营珍珠饰品的小店门前。一个半人高的大保温桶旁，23岁的叶伟涛正低头调试着饮水机的温度，桶身上“爱心茶摊　免费供水”的红字，在晨光里显得格外温润。不远处，父亲叶小弟倚在门框上，看着儿子忙碌的背影，提醒他：“今天大晴天，升温了，多备点凉白开。”

这看似平常的一幕，在这里已经重复了17年。从2009年到2026年，从叶小弟到叶伟涛，父子两代人，一张桌子，几个水桶，就这样静静地守在这里。

2009年，叶小弟刚从浙江来福建打拼，小店在景区开张不久，生意不错。常有满头大汗的环卫工或是背着行囊的游客探头进来，怯生生地问：“老板，能讨杯水喝吗？”叶小弟从不嫌麻烦，哪怕正忙着，也要放下活计去烧水。来问的人多了，他索性把烧水壶搬了出来，摆在门口的凳子上。后来，凳子换成了大桶，大桶贴上了告示。这一摆，就是17年。有人喝了水后想付钱，叶小弟总说：“不要钱。”

福州叶小弟父子坚持17年服务群众

“只要店在，茶摊就不会撤”

本报记者　刘晓宇

渐渐地，茶摊不只是“补给站”，也是街坊邻里的“避风港”。谁家的独居老人需要照应，哪条路的保洁任务重，叶小弟心里都清楚。平日里，他办起“长者茶桌”，陪老人家聊聊家常；年关时节，他架起大锅煮杂粮粥，送给孤寡老人和外来务工者；除夕夜，他自掏腰包摆宴席，请困难人员吃年夜饭……他说：“我刚来福州时，很多人帮过我。现在我有能力了，该还这份情。”这份情义，换来了冰箱里邻里送来的农产品，也换来了身后一群志同道合的“红叶公益”同行者。

2010年，年仅7岁的叶伟涛就习惯性地搬个小板凳坐在茶摊边，帮父亲递杯子、倒茶水。在叶伟涛的记忆里，父亲总是温和的，但对茶摊的细节非常在意：水要保持多少度，纸杯要怎么摆放，见到环卫工该怎么打招呼……“那时候不懂什么是‘公益’，但知道这是家里每天都要做的事。”叶伟涛说。

2023年，叶伟涛大学毕业。当时，叶小弟因做了个手术，精力大不如前，叶伟涛决定回到三坊七巷。从此，清晨的店里，叶伟涛的身影比父亲出现得更早。烧水、泡茶、擦桌、迎客，流程依旧。

如今，父子的“爱心茶摊”正朝着“暖心驿站”的方向发展，应急药品、维修工具等一应俱全，困难人员上门，总能领到食物和衣服。“红叶公益”也从几个人扩展到300多家商户、2000多人。

记者问叶小弟：“准备做多久？”他说：“只要身体允许，店开着，就一直做下去。”一旁的叶伟涛接过话茬，语气平静而坚定：“爸做不动了，还有我；我做不动了，只要店在，茶摊就不会撤。”

午后的阳光愈发炽烈，茶摊前不知不觉排起了队。叶伟涛递出水杯，游人道谢离去。蝉鸣声声，茶香缕缕。



叶小弟(右一)、叶伟涛为游客送上爱心饮品。

赖志昌摄

“2026年高考护航行动”启动实施

本报北京6月2日电　(记者**丁雅诵**)2026年高考在即，教育部会同网信、公安等部门部署开展“2026年高考护航行动”，全面做好考试组织、宣传引导、考生服务等各项工作，全力护航“平安高考”。

2026年高考期间，各地将集中开展打击手机作弊、净化涉考网络环境、打击销售作弊器材、打击替考作弊、净化考点周边环境、清理整顿涉考培训机构和助考中介等多个专项行动，清理处置助考犯罪、招生诈骗、虚假宣传、网络谣言等不实有害信息，加强治安、出行、食宿、医疗卫生、噪声治理、心理辅导等多方面综合服务保障，营造良好考试环境，坚决维护教育考试公平。

新修订的《北京市非机动车管理条例》实施初显成效

头盔佩戴率逐步提升

本报北京6月2日电　(记者**王洲**)今年5月1日，新修订的《北京市非机动车管理条例》正式施行。《条例》实施满月之际，北京市公安局交管局通报了条例实施阶段性成效。

北京市公安局交管局副局长赵鑫介绍，《条例》实施以来，全市平均头盔佩戴率逐步提升。头盔佩戴率与4月环比上升38.3%，从实施首日的超80%升至92.5%，其中城区佩戴率为93.6%，重点区域、商圈周边佩戴率超95%，市民群众安全意识同步提升。《条例》实施以来，北京市亡人事故明显减少，其中非机动车事故亡人同比减少17人，非机动车事故亡人减少量占今年非机动车交通事故亡人减少量的70.8%，多名骑行人因为头盔在事故发生时的保护作用幸免于难。

本版责编：康　岩　刘涓溪　王　博
版式设计：蔡华伟

上海8000多家首店激发消费活力

从品牌集聚地到潮流策源地

本报记者 田 泓

中国消费向新而行
首发经济新变化

以场景更新聚人气，以生态焕新通链路，以机制创新优环境。从亲子快闪到双导师孵化平台，再到保税仓创新保税模式，上海多维发力首发经济。2026全国精品首发季暨“首发上海”系列活动启动以来，80余个国内外品牌新品接力登场。上海正加速从品牌集聚地向潮流策源地转型，为消费市场注入源源不断的新动能。 ——编 者



场景更新——

增强城市对品牌的吸引力和集聚力

亲子公益集市、遥控车竞速、洞洞鞋鞋花装饰……童装品牌巴拉巴拉在上海徐汇滨江打造2500平方米儿童友好“热爱社区”，攀岩、露营、滑板、泡泡乐园等场景上新，吸引不少家庭前往打卡。

“‘热爱社区’是品牌布局体验型经济的一次全新尝试。”巴拉巴拉总经理周俊武介绍，活动现场推出五大品类新品的首发，涵盖儿童服饰、户外用品、生活用品和文创周边等近百款原创产品，为亲子家庭打造可参与、可创造、可带走的沉浸式消费体验。活动开启后首个周末，徐汇滨江快闪店销售额即位居上海地区门店榜首。

截至目前，上海已累计引进首店8472家，全球或亚洲首店等高能级首店占比达16.8%，数量和质量稳居全国前列。

“上海对时尚包容性强，消费者对新事物接受度高，我们希望在上海试水新产品和新服务后，再推广到全国。”德国汉高沙宣品牌业务负责人周一旭介绍，本次首发季期间，沙宣举办品牌焕新活动，在外滩打造集美学展示、产品体验、互动打卡于一体的灵感快闪空间。

“首发经济是城市与品牌的双向奔赴。”上海市商务委员会消费促进处处长居新平说，消费者是首发经济的体验共创者和价值验证者。只有不断更新消费场景，才能持续增强城市对全球品牌的吸引力和集聚力。

生态焕新——

打通时尚创意产业全链路转化通道

首发聚集人气，如何将“流量”变“留量”？上海市静安区2025年新引进各类首店238家，今年的首发季，静安区启动国潮品牌加速计划，探索打通时尚创意产业“作品—产品—品牌—场景—生态”的全链路转化通道，为城市发展注入活力。

位于静安区常德路的800秀创意园区由工业老厂房改建而来，是上海时装周的常设秀场。园区内，总面积约3600平方米的“时尚创界”正在加紧装修。作为静安区属国企静工集团与蕾虎公司联合运营的国潮新锐设计师孵化平台，这里规划了设计师专属工位区与共享功能区，搭配专业直播间等空间，为入驻品牌首秀、首展、新品发布等提供场景支撑。

“时尚创界”已对接首批6个设计师工作室和9个设计品牌，实行“创意+商业”双导师制，蕾虎公司将向入驻品牌开放其积累的买手渠道和首发资源，帮助设计作品迅速实现商业落地。“我们计划在3年内，培育出具有一定影响力的国潮品牌集群。”800秀创意园区总经理雍蓉介绍，国潮品牌孵化并不仅指本土品牌，国际品牌的中国元素创新也在其中。

今年3月，上海发布打响上海定制品牌促进消费提质扩容总体方案，明确提出力争2到3年，打响“上海定制”IP，形成一批定制标杆品牌，培育一支高能级工匠队伍，显著提升外来消费贡献度与城市软实力。

“消费正从购买向体验升级，从标准化向个性化跃迁。”静安区商务委员会副主任夏麟介绍，推动各领域创新成果孵化与首发，特别是中国原创设计的首发首秀，是静安区发展“上海定制”的重要抓手。

机制创新——

发布“首发上海”4.0版支持政策

让品牌进得来，还能长得好。上海连续4年发布升级“首发上海”支持措施，从展会支持、通关便利、财政激励等多个维度，优化全球新品的首发环境。

以往，高端国际品牌想在国内进行展览与销售，主要有两条路径：一是放在传统保税仓，但那里缺乏匹配高端商品的展示场景；二是完税出仓后再展示销售，但一旦完税，商品只能在国内市场流通，品牌方需承担高额的资金成本与市场风险。

2024年，上海首个位于商业核心区域、坐落在文保建筑内的专用型保税仓——张园专用型保税仓落地静安。进口商品入仓时不用立即缴纳关税、增值税和消费税，待交易出仓进入中国市场时再缴纳；若商品未能交易，可直接免征相关税费，大幅降低了品牌进入中国的试水成本。

张园专用型保税仓的首单保税交易来自一个首次进入中国的国际品牌——法国纺织品品牌儒勒·庞叙。该品牌通过保税展示与交易的方式进入张园，最终达成了数十万元货值的商品交易。这也让品牌方坚定了拓展中国市场的信心。

去年，上海海关与上海市商务委员会联合推出进口首发消费品检验便利化措施，涵盖服装、家电、玩具等品类首发新品。政策实施以来，相关措施已惠及34家跨国品牌总部、60个国际品牌、3万余款新品，累计进口1.73万批、货值4.09亿元，通关时长压缩80%。

在今年的“首发上海”系列活动启动仪式上，“首发上海”4.0版支持政策发布，推出13项支持措施，打造国际一流首发经济营商环境。“该政策的推出，标志着上海首发经济在初具规模的基础上，正从品牌集聚地向潮流策源地跃升。”上海市商务委员会主任申卫华说。

上海市商务委员会数据显示，今年1—2月上海再增首店128家，高能级首店合计占比22.7%，一系列首发平台让上海成为许多全球新品的首选地。今年一季度，上海实现社会消费品零售总额4281.49亿元，同比增长5.5%。

图为6月2日，游客在位于上海的宇树科技具身智能体验馆亚洲首店观看大熊猫造型的机器狗表演。 王 初摄（影像中国）

专家点评

构建首发经济立体发展格局

王 微

首发经济是以创新为核心的新经济形态，本质在于“新”，内核在于“链”，目的在于“质”。

首发经济由内容体系、业态体系、场景体系、发布体系及产供链体系等五大体系构成，具有鲜明的创新性、引领性、带动性和集聚性，是连接供给创新与需求增加的重要方式，也是一个地区商业活力、消费实力、创新能力、国际竞争力、品牌形象和开放度的重要体现。

经过多年探索，“首发上海”已经成为上海建设国际消费中心城市的鲜明标志。截至目前，上海累计引进首店8472家，连续两年新增首店超过千家；形成了以进博会为核心，国际大展为支撑的一系列国际首发首展平台，构建了“点（首店）、线（品牌链）、面（文商旅体展融合）、圈（产业生态）”的立体发展格局，创新推出“首发+白名单”通关便利化等政策，成为全球知名的首发优先地和引领中国首发经济的创新高地之一。

（作者为国务院发展研究中心市场经济研究所原所长，本报记者田泓采访整理）

感言·发展壮大民营经济

营商环境更优 企业信心更足

高纪凡

以法治形式强化创新激励，加大创新成果知识产权保护力度，提振了企业深耕关键技术研发的信心

民营经济促进法实施一年来，平等准入、公平竞争、信用监管、标准制定等重点领域配套举措出台。我们真切感受到：政策直达快享、服务精准高效，正让营商环境更优、企业信心更足。

民营经济促进法明确“平等对待、公平竞争、同等保护、共同发展的原则”，为民营经济持续、健康、高质量发展提供法治保障。工业和信息化部等多部门研究部署，综合运用产能调控、标准引领、质量监督、价格执法、防范垄断风险、知识产权保护等，以市场化、法治化手段共同推动光伏行业走向健康发展的轨道。

以机制创新从源头化解专利纠纷、遏制无序扩张。今年4月，在工业和信息化部、国家知识产权局联合指导下，多家行业龙头企业发起成立中国光伏行业首个专利池。作为共同发起方，天合光能将所有TOPCon（隧穿氧化层钝化接触）专利放入专利池。该专利池秉承公开透明、开放包容、市场化运行、公平合理的原则，构建“交叉许可、一站式授权”机制。

以标准引领产业升级、严守安全底线。今年5月，《光伏组件安全要求》《光伏组件铭牌标识要求》两项强制性国家标准正式公布，我们深度参与了这两项标准的编制工作，推动行业淘汰落后产能、提升产品品质，推动行业由低水平价格内卷向高水平价值跃升。

以法治形式强化创新激励，加大创新成果知识产权保护力度，提振了企业深耕关键技术研发的信心。我们依托与复旦大学共建的光伏科学与技术全国重点实验室，在电池转换效率和组件功率领域持续取得新突破。日前，我们牵头的“长三角高效叠层太阳电池技术创新联合体”入选第三批长三角创新联合体名单。

法治护航、政策支持，我们正加速向光储智慧能源解决方案战略升级。前瞻布局“算电协同”，在青海参与打造“零碳算力”标杆项目三江源绿电智算融合示范微电网项目……从研发到制造，我们不断拓展“光伏+”的应用边界，助推智算中心、绿电制氢氨醇、零碳园区、绿色建筑、绿色交通应用场景大规模落地。

法治划定底线，创新决定高度。以科技创新引领产业升级，以公平竞争推动行业健康发展，我们将以实干担当助力实现“双碳”目标，为建设科技强国、能源强国贡献更多力量。

（作者为天合光能董事长，本报记者姚雪青采访整理）

首个快递领域国际标准化机构成立

秘书处设立在中国

本报北京6月2日电 （记者**韩鑫**）2日，国际标准化组织（ISO）创新物流技术委员会快递服务标准委员会正式成立，秘书处设在中国。这是首个快递领域国际标准化机构，标志着快递服务标准国际化工作迈入新阶段。

快递服务标准委员会秘书处具体工作由国家邮政局发展研究中心承担，秘书处将全面履行ISO赋予的各项职责，着力打造快递服务标准国际化平台。

雄安未来之城场景汇系列大赛决赛将启幕

同步举办新场景展示体验活动

本报雄安6月2日电 （记者**史自强**）第三届雄安未来之城场景汇系列大赛决赛暨新场景展示体验月活动将于6月10日至7月10日在河北雄安新区集中举办。本届场景汇以“场景驱动创新、新质引领未来”为主题，共有3400多家国内外企业团队、4500多项作品参赛，1500多项作品晋级决赛。

本届场景汇将与决赛同步举办为期一个月的新场景展示体验活动，聚焦智能化、无人化、绿色化方向，重点展示已经落地和正在落地的约700项高价值小切口和综合性重大场景。



6月2日，湖南省永州市冷水滩区高科园冷链物流项目正在建设。该项目总建筑面积约3.7万平方米，建成后将有效减少粮食、蔬菜等产后损失和流通环节浪费。 **雷中祥**摄（影像中国）

对所有非洲建交国全面实施零关税满月

“我们可选择的货源更多了”

本报记者 欧阳洁

5月1日起，我国对53个非洲建交国全面实施零关税举措，实施一个月以来，自非洲进口农产品、矿产、轻工制品等明显增加，进口商品价格下降，国内生产企业不仅拓宽了原材料采购渠道，也降低了生产成本，市场竞争力进一步增强。

山东港口青岛港码头，来自非洲的2500吨进口芝麻自集装箱班轮卸下，经青岛海关所属黄岛海关查验合格放行后，发往安徽、山东、河南等地的工厂，用于压榨芝麻油或制成芝麻酱等加工食品。

“非洲芝麻品质好、出油率高，但以前因关税较高，跟其他产区的货源相比没有价格优势。”代理该批芝麻进口业务的青岛图腾国际货运有限公司总经理李雪琴介绍，“零关税政策实施后，尼日利亚等国的芝麻关税税率从10%降为0，每百吨进口芝麻可以为企业节约关税成本6.8万元左右。采购成本下降了，我们可选择的货源更多了。”

山东青岛港、烟台港等港口对非航线密集，是全国主要对非贸易口岸，其中烟台港对非贸易货运量居全国首位。山东自非洲进口芝麻货值占全国近三成，关税红利很快反映在进口量的增长上。5月，青岛海关已监管青岛口岸进口非洲芝麻8万余吨，同比增长超五成。

“5月1日以来，青岛海关为新增实施零关税的国家原产产品减让税款638.2万元，预计全年山东进口企业可降低关税成本超过1亿元。”青岛海关关税处副处长张莉表示，为帮助企业抢抓零关税机遇、扩大进口，青岛海关针对非洲重点进口商品开展政策解读，设立进口农产品咨询热线，下一步将运用大数据模型精准定位享惠不足的企业，并通过短信对企业负责人“一对一”进行提醒，指导企业利用零关税政策持续优化产业链供应链，降低运营成本。

辽宁晟麦实业股份有限公司是一家特种营养油脂龙头企业。2025年，公司在肯尼亚自建工厂，构建起“非洲初加工+国内精加工+全球分销”的完整产业链。零关税举措实施后，肯尼亚牛油果油的进口税率由最惠国税率的20%降至0，有了稳定、低成本、高品质原料，今年企业将全年计划进口量调高逾一倍，预计可节省成本超千万元。

为确保对所有非洲建交国全面实施零关税举措精准落地，大连海关提前制定实施方案，通过多种方式向辖区企业宣讲，为需求企业详细说明原产地规则，并依托信息化系统每日跟踪自非洲进口货物未申报享惠情况，建立非洲农产品进口绿色通道。

大连海关统计，零关税措施实施首月，大连海关累计监管新增自非洲享惠进口货物2766万元，主要商品为肯尼亚牛油果油、尼日利亚牛骨粒、埃及亚麻和南非水溶肥料，助企节省税款成本近292万元。

浙江是全国对非贸易第一大省。新举措实施1个月以来，杭州海关辖区内新增实施零关税的国家原产产品享惠货值3400余万元，宁波海关累计为新增实施零关税的国家进口货物办理担保放行61批次，总货值达1.01亿元。多家企业表示，新举措进一步降低了非洲优质产品进入国内市场的门槛，也拓宽了企业原料采购渠道、降低进口成本，助力企业增强市场竞争力。

湖北洪湖莲藕产业产值超120亿元

泥巴里“长”出大产业

夏日的湖北洪湖，水田连片，微风拂过，荷香阵阵。眼下，正值藕带上市旺季，天色微亮，藕农们就踏进田里，采收藕带。

在青泥巴莲藕种植基地，负责人王文娟举着带泥的藕带在手机直播间吆喝：“刚从塘里扯出的藕带，新鲜脆甜，现在拍下，马上打包，冷链直发。”后台订单提示音接连响起。

“冷链物流和保鲜技术的创新，让田间好货能直达全国餐桌。”洪湖莲藕事业发展中心主任周雨婷介绍，洪湖600多家经营主体深耕电商，“洪湖莲藕”招牌越叫越响。

红火并非一日之功。2012年，王文娟试水线上卖莲藕，年货节一天卖出3000多单。为了卖相好，王文娟和团队把莲藕洗干净，采用真空包装发货。可在长途运输中，密闭包装中的生鲜莲藕发酵变质。

“一打开全是异味，3000多单都坏了，积蓄几乎赔光。”王文娟回忆，品质上好的洪湖莲藕，受限于保鲜和运输，走不出水乡、卖不出好价。

转机来自乡土经验。她发现，村里老人挖出的莲藕，不洗不处理，带着一身青泥巴放在阴凉处，月余仍新鲜。“原来，青泥就是最好的保鲜剂。”王文娟放弃洗净真空包装，改为带泥采摘、带泥发货，销路慢慢打开。她的生意从最初一天几百元的销售额，逐年攀升，去年营业额近800万元，年利润近百万元。

针对莲藕保鲜难、优质品种少等产业痛点，当地梳理10余项技术难题，面向科研领域“揭榜挂帅”，与湖北武汉市农业科学院合作，培育出口感更粉糯、上市时间更早的品种“鄂洪1号”，逐步构建起粉藕、脆藕、子莲等4类10余种优质莲藕品种体系。

政策为产业发展保驾护航。当地成立莲藕事业发展中心，精准出台扶持举措，安排1000万元专项奖补资金，支持企业更新设备、升级技术；统筹争取15亿元金融贷款，为产业发展注入活水。

在湖北华贵食品集团生产车间，生产线全速运转。嫩藕带被洗净装袋，稍老的则等待加工成即食泡藕带。“我们通过物理遮光、全程冷链锁鲜技术，让洪湖鲜藕运得更远；同时深耕深加工，打破鲜藕的季节限制。”企业党委书记曾令旗介绍。

如今，企业已研发出泡藕带、即食藕汤、荷叶茶、荷叶咖啡等百余款创新产品，一根莲藕从根茎到花叶被充分利用，实现全品类、全链条价值挖掘。

不止种得好、加工精，洪湖还不断拓宽产业路子，促进农文旅融合发展。以赏荷花、摘莲蓬、品全藕宴为特色的莲藕文旅业态逐步成熟，让莲藕产业有颜值、有产值。

目前，洪湖建成7个万亩莲藕标准化示范基地，莲藕产业综合产值突破120亿元，品牌价值达258.61亿元，带动3.5万农户亩均增收960元。

（人民网记者**周雯、张隽、王郭骥**参与采写）

高质量发展在一线
小城宝藏

本版责编：吴 燕 林子夜 韩文榕

『中国光谷』加速迈向『世界光谷』

武汉东湖新技术开发区推动科技创新和产业创新深度融合

R 新时代画卷

科技创新



国家信息光电子创新中心无尘实验室内，工程师对薄膜铌酸锂光调制器芯片进行光学插损和电光带宽的初测和筛选。



在中国信科集团无线产业园的多探头球面近场检测实验室内，技术人员正利用精密测试系统，对通信基站天线产品进行全面性能检测与校准。



位于光谷的湖北人形机器人创新中心内，人形机器人跟着训练师练习拍照动作。

薛　婷摄（影像中国）

烽火通信“800G跨洋超大容量传输系统”，创造国内高速长距跨洋光系统的新纪录；锐科激光“LD直接泵浦近基模万瓦光纤激光器”，光束质量达到万瓦级光纤激光器国际最优水平……近日，湖北武汉东湖新技术开发区（又称“中国光谷”）公开发布多个领先全球的重大标志性创新成果，“中国光谷”正加速迈向“世界光谷”。

2024年11月，习近平总书记在湖北考察时指出，湖北科教人才优势突出、科技创新能力较强，要在推进科技创新和产业创新上开拓进取。

作为湖北科创高地，光谷深入推进以“用”为导向、以企业为主体、以教育科技人才一体发展为支撑的应用端创新模式，推动科技创新和产业创新深度融合，结出累累硕果。今年一季度，按不变价格计算，光谷地区生产总值同比上涨13.2%，实现“十五五”首季开门红。

光谷坚持产业出题、科研答题，系统构建起“任务来源于产业、实施扎根于一线、评价落脚于应用”的攻关新范式，已实施“揭榜挂帅”项目3批次，支持企业出题127个，推动财政资金精准投向技术突破的关键节点，推动考核重点从“论文专利数量”转向“产业实效贡献”。

为系统提升科技创新和产业创新能力，光谷充分发挥企业主体作用，支持企业参与国家重大科技创新，引导企业加大研发投入，强化企业主导的应用端产品和技术集成创新。

为破解供需对接不畅、资源聚合不够等问题，光谷按照“以需定研、供需对接、用户主体、政企共投、风险共担”的思路，将供应链思维引入科创领域，促进创新链、产业链、资金链、人才链深度融合发展。

通过科技创新与产业创新深度融合，越来越多突破性科技成果在光谷竞相涌现。存储芯片、空芯光纤、“稻米造血”等自主创新技术世界领先领跑，光谷造人形机器人、脑机接口植入芯片、载人“空中飞车”实现产业化。今年5月，多项“光谷造”技术入选“2025年度中国十大光学产业技术”。在光谷，“1家国家实验室+13家全国重点实验室+5家湖北实验室+7个大科学装置+66个国家级创新平台”战略科技力量矩阵集中布局，研发投入强度达9.4%。深耕原始创新，驱动技术革新，“中国光谷”将在全球光电科技竞争中更加耀眼。

（本报记者　田豆豆）



技术人员在武汉植物方舟智能科技有限公司智能环境模拟室观察白草莓等作物长势。

产业创新



华工科技智能装备产业园，工程师正在调试一套将出口欧洲的三维五轴激光切割机床。该产品实现关键核心部件全国产化，综合性能、市场占有率均全球领先。

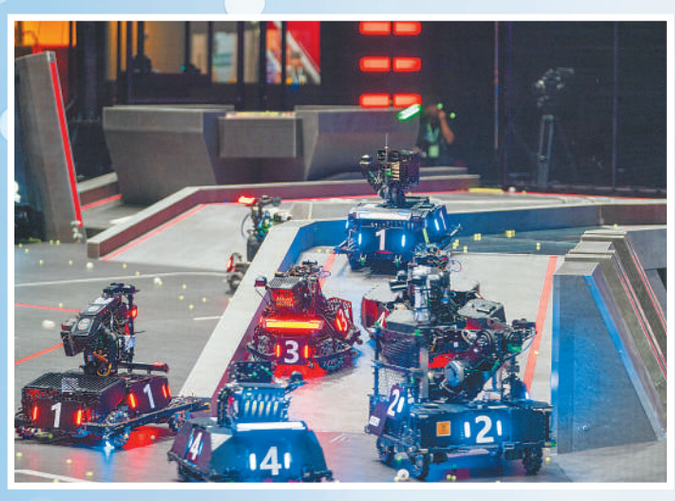


武汉禾元生物科技股份有限公司首创“稻米造血”创新药重组人白蛋白注射液（水稻），已在全国多家医院投入使用。图为该药品生产线。



位于光谷的武汉华测卫星技术有限公司，技术人员在组装测试北斗高精度无人船水下测量系统。

业态焕新



湖北省奥林匹克体育中心体育馆，机器人竞技比赛紧张热烈。



中国光谷科技会展中心，外国客商在展会上了解中国光电子产品。



光谷空轨列车经过生态大走廊上空。游客可以乘坐列车俯瞰城市风光，沉浸式体验科技与自然交融的文旅新场景。

本版责编
纪雅林　管璇悦　卢　涛
版式设计
沈亦伶

本版图片除署名外均为光谷融媒体中心提供



光谷城市风貌。

民生为大：中国式现代化的重要世界贡献

辛向阳

人民要论 REN MIN YAO LUN

2024年4月，习近平总书记在重庆市九龙坡区谢家湾街道民主村社区考察时强调：“中国式现代化，民生为大。党和政府的一切工作，都是为了老百姓过上更加幸福的生活。”此后，习近平总书记在地方考察、出席会议时又强调：“民生为大、民生为要”“坚持民生为大，努力为人民群众多办实事”。“中国式现代化，民生为大”，这一重要论断彰显了中国式现代化的人民性，拓展了人类现代化实践的广度与深度，为世界现代化理论与实践创新作出了重要贡献。

人民真正成为现代化的主体力量，探索出人口大国实现现代化的新路

中国式现代化坚持民生为大，打破“现代化=西方化”“现代化=资本化”的迷思，使现代化成为以人民为主体的现代化。已经实现现代化的西方国家，自身人口规模多数不大，其中只有少数国家的人口超过5000万。这些国家依靠殖民掠夺来的大量社会财富实现所谓的资本原始积累，并以此为基础推进现代化。尽管这些国家在国内生产总值、人均国民收入、资本收益等诸多指标上达到了现代化的水准，但在以资本为中心的逻辑下，社会内部体现出上层对底层的压榨剥削，贫富差距巨大。这样实现的现代化并不是全体人民的现代化，只是少数人的现代化，只有少部分人进入现代化的行列，大部分民众被排斥在现代化之外。

坚持民生为大，充分表明中国式现代化走内生性、自主性发展道路，以增进民生福祉、实现共同富裕为价值底色，不依附、不照搬、不盲从西方模式，摆脱了西方现代化的资本逻辑、霸权逻辑，紧紧依靠人民群众来实现现代化。习近平总书记指出：“人民是中国式现代化的主体，必须紧紧依靠人民，尊重人民创造精神，汇集全体人民的智慧和力量”。以人民为主体的现代化从根本上超越了西方中心主义的现代化叙事，摒弃西方现代化的资本逻辑，突出中国式现代化的人民逻辑。现代化由人民创造、人民共享，在实现中国式现代化的道路上，一个民族不能少、一个人也不能少。在衡量现代化水平上，正如习近平总书记所强调的：“现代化不仅要看纸面上的指标数据，更要看人民的幸福安康。”我们不搞数据式的现代化，不搞指标式的现代化，而是扎扎实实推进造福民生的现代化。实践证明，以人民为主体的现代化为发展中国家独立自主实现现代化提供了借鉴，为世界现代化理论与实践创新贡献了中国智慧、提供了中国方案。

实现经济活力与社会秩序共促共进，为破解现代化难题书写中国答卷

处理好活力与秩序的关系是现代化进程中的一道世界性难题。不少国家踏上现代化征程遇到的一道难题就是活力与秩序难以兼容：经济一旦搞活，社会就会失序，进而又制约了经济活力进一步释放，同时社会失序加剧，造成现代化进程的停滞。这个难题严重阻碍了很多国家的现代化进程。习近平总书记指出：“中国式现代化应当而且能够实现活而不乱、活跃有序的动态平衡。”中国式现代化坚持民生为大，在以人民为中心的实践中规避了一些国家现代化进程中出现的政治极化、社会撕裂等问题，打破了资本逻辑主导的现代化迷思，有效化解了活力与秩序难以兼容这一难题。

中国式现代化始终注重经济与社会协调发展。在现代化进程中，强调坚持投资于物和投资于人紧密结合，物的投资要始终面向改善人民生活，无论是基础设施建设还是技术进步，都要促进人的全面发展。中国式现代化把发展经济和改善民生有机统一起来。不仅投资于“一老一小”的服务产品供给、投资于教育、投资于人力资源开发、投资于人居环境，而且投资于人民的健康、投资于人民的安居需求。政府财政支出保持适当规模，优化支出结构，加大提振消费、保障和改善民生等方面支出。同时，聚焦新质生产力、新型城镇化、人的全面发展等重点领域，增强市场主导的有效投资增长动力，提高民生类政府投资比重。这些投资也切实提高了人民生活品质。

中国式现代化始终注重把经济发展的成果转化为民生福祉，在经济活力中内嵌社会秩序，在人民群众享受发展成果的同时，形成了社会稳定才能实现经济更好发展的强烈共识，这一共识又为经济发展添活力增动力。在经济发展过程中，随着市场参与主体数量增多、类型多元，产生了一些新矛盾和新诉求。中国式现代化秉持民生为大理念，注重发展全过程人民民主，正确处理新形势下人民内部矛盾，努力把矛盾纠纷化解在基层、化解在萌芽状态，引导人民群众通过理性合法途径表达利益诉求、维护合法权益。坚持统筹发展和安全，强化社会治安整体防控，确保人民安居乐业。重视对人民群众合理诉求的满足，特别是在社会建设和社会治理中，把对合理诉求的满足制度化、长效化，让人民日益增长的美好生活需要不断得到数量和质量上的满足，使人民获得感、幸福感、安全感更加充实、更有保障、更可持续。

更好满足人民日益增长的美好生活需要，有效推动解决现代化进程中的社会主要矛盾

生产社会化与资本主义生产资料私有制之间的矛盾是资本主义社会的基本矛盾。这一基本矛盾始终存在于发达资本主义国家和发展中的资本主义国家。在一些发展中的资本主义国家，这一基本矛盾在现代化进程中更加尖锐地展现出来，主要表现为：民众政治参与不充分，发展成果共享不均衡，就业吸纳能力不充足，生态环境治理不及时。

中国式现代化植根于社会主义制度，从制度上避免了资本主义社会的基本矛盾。社会主义社会的基本矛盾仍然是生产力和生产关系、经济基础和上层建筑之间的矛盾，在中国特色社会主义新时代具体表现为人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾这一社会主要矛盾。着眼于解决这一社会主要矛盾，我们党坚持民生为大，始终树牢人民至上理念，推动实现高质量发展，有效解决发展中的问题。习近平总书记指出：“高质量发展，就是能够很好满足人民日益增长的美好生活需要的发展，是体现新发展理念的发展，是创新成为第一动力、协调成为内生特点、绿色成为普遍形态、开放成为必由之路、共享成为根本目的的发展。”高质量发展实现的是符合民意的发展，我们发展全过程人民民主，健全基层民主制度，健全吸纳民意、汇集民智工作机制，保障人民依法管理基层公共事务和公益事业。高质量发展实现的是有情的发展，实现人民对美好生活的向往是中国式现代化的出发点和落脚点，注重加强普惠性、基础性、兜底性民生建设，努力为人民群众多办实事。高质量发展实现的是有工作的发展，我们深入实施就业优先战略，健全就业促进机制，构建就业友好型发展方式，促进高质量充分就业。高质量发展实现的是有未来的发展，绿色发展是中国式现代化的鲜明底色，中国式现代化是人与自然和谐共生的现代化，建设社会主义现代化国家，“美丽”既是重要目标，也是重要支撑。高质量发展的这些重要特征和优势，为世界各国尤其是广大发展中国家推进现代化建设提供了重要启示和借鉴。

推动全球发展更加平衡、包容、可持续，彰显我国在民生建设上的全球视野与大国担当

中国共产党是为人类谋进步、为世界谋大同的政党，中国式现代化鲜明体现了这一责任担当。中国式现代化不仅解决了绝对贫困问题，而且致力于推动全体人民物质生活和精神生活都富裕。2024年11月，习近平主席在出席二十国集团领导人第十九次峰会时指出：“发展中国家的贫困问题是可以解决的，弱鸟是可以先飞、高飞的。中国可以成功，其他发展中国家同样可以成功。这是中国成功打赢脱贫攻坚战的世界意义。”在短短40多年的时间里实现7.7亿农村贫困人口脱贫，中国创造的脱贫奇迹对全球发展具有重大意义，充分证明了解决人民群众急难愁盼问题的关键，在于执政党真正服务于人民、坚持民生为大。

中国式现代化正确地处理了本国民生发展与他国民生改善的关系。中国秉持民生为大的理念践行大国担当，通过携手同行现代化之路、高质量共建“一带一路”等，促进其他发展中国家民生的改善。以中国和非洲国家合作为例，早在2021年，中非双方共同制订了《中非合作2035年愿景》，决定共同实施“九项工程”，其中就包括减贫惠农工程。这项工程不仅是“输血”，更多的是“造血”，通过帮助非洲国家构建更加坚实的农业基础、加强专业人员训练等措施，实现减少非洲国家贫困人口。在推动共建“一带一路”高质量发展过程中，中国强调“三个统筹”，其中之一就是统筹推进重大标志性工程和“小而美”民生项目建设，使更多“小而美”民生项目直接惠及共建“一带一路”国家的民众。中国改善民生并践行大国担当的一系列行动表明，坚持以人民为中心的发展思想，走自主发展之路，倡导共商共建共享的全球治理观，对于广大发展中国家走好现代化之路具有重要启示，对于推动世界更好发展具有重要意义，充分彰显了中国式现代化的世界胸怀与大国贡献。

（作者为中国社会科学院习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心特约研究员）

大家手笔

人工智能时代，教育何为

施一公

当前，人工智能快速发展，正在赋能千行百业、深度融入人们的生产生活。在教育领域，人工智能正在改变教育的底层逻辑和样态。习近平总书记指出：“推进人工智能全学段教育和全社会通识教育，源源不断培养高素质人才。”“十五五”规划纲要提出“深化拓展‘人工智能+’”。前不久，教育部等5部门印发《“人工智能+教育”行动计划》。这要求我们深入思考人工智能时代教育何为的重大现实课题。

近年来，人工智能为科技进步带来了不可思议的革命性影响。以生命科学为例，截至2020年，人类通过实验科学手段一共解析出不到20万个蛋白质三维结构；而如今，人工智能依靠海量数据就预测出数以亿计的蛋白质三维结构。这表明，人工智能可以在很短时间内大幅提升科学研究效率。这将极大改进人类对生命过程的理解，缩短新药研发的周期。展望未来，人工智能与科学研究更深度的结合将会带来更深刻的变化。

顺应这一趋势、抓住重要机遇推动发展，必须在教育体制改革方面下功夫。回顾历史，每一次科技革命都伴随着社会结构的变迁、新旧秩序的转换。在这一过程中，教育体制改革对于培养更多适应时代发展需要的人才至关重要。与以往相比，人工智能发展史无前例地迅猛，这对教育体制改革提出了更高要求。当前的教育方式主要是基于工业时代的生产力特征建立起来的，以传授知识为主。人工智能发展对其带来巨大挑战。特别是对于高等教育而言，不能仅仅培养流水线上的“知识容器”，必须在课程体系、知识体系等方面顺应趋势深化改革。

人工智能时代，推动智能技术与教育融合发展，既是全球教育发展的重要机遇，也是各国面临的共同课题。我国先贤讲“君子役物”，说的是君子之所以为君子，就在于可以驾驭外物而非反被其驾驭。这一古老智慧对于今天的我们仍有重要启发。我们需要更加尊重人的主体性、彰显人的价值，重视好奇心、同理心、创造力、内驱力等人类所独有的能力。推动“人工智能+教育”，重点是充分发挥人工智能赋能教育变革的引擎作用，促进规模教育与个性培养、知识传授与能力培养、技术应用与人文关怀相统一，推动育人从知识传授为重向能力提升为本转变，放大人类核心竞争力，更好驾驭前沿科技、服务人类文明进步。当前需要从以下三方面着力。

强化独立思考。人工智能最大的优势之一就是可以轻松调取人类几乎全部的公开知识，精准接管标准化、重复性的劳动。因此，人才培养要把学生从重复刷题的机械记忆中、从追求标准答案的惯性思维中解放出来，通过兴趣先导，让学生形成克服惰性、独立思考的内在动力。同时，注重树立问题导向，让学生养成批判性思维，主动定义自己要解决的问题，在没有标准答案的世界里找到前进的方向和路径。

拆掉学科藩篱。在真实世界中，问题往往不能以单一学科知识来认识和解决；在科学世界里，卓越的创新也往往来自学科交界处。人工智能的发展为跨学科交流与合作提供了通用语言、通用工具。要用好这一点，通过人工智能辅助，把不同学科领域的知识、视角、方法连接起来，提供多学科有机互动的教育场景，让学生真正置身于创新创造的第一现场，培养解决复杂问题的能力。

打破认知孤岛。人工智能拉近了人与人之间、不同国家和民族之间的距离，让不同文明成果触手可及。同时，技术的局限性也带来了信息茧房、算法偏见。是更开放还是更狭隘，选择权在于人本身。我们要帮助学生打开全球视野、拓展认知边界，利用人工智能构建跨文化对话的媒介，让学生看见并理解世界的多样性和差异性，学会沟通、尊重与信任，基于社会责任、人文关怀和价值关切做出最优选择。

（作者为中国科学院院士、西湖大学校长）

更好在数字空间获取和使用信息

不断提升数字阅读能力

盖逸馨

近年来，数字技术快速发展，正在前所未有地融入人类生产生活，也在深刻改变着人们获取信息的方式和阅读习惯。习近平总书记指出：“要提高全民全社会数字素养和技能，夯实我国数字经济发展社会基础”“数字阅读要和传统阅读结合起来，守住我们的内核和素养”。当前，人们的阅读已不再局限于传统的纸质书籍或单一形式，数字阅读越来越普遍。提升数字阅读能力，既关乎个体成长，更关乎民族未来。在数字技术日新月异的今天，我们既要拥抱技术带来的便利，更要守住内核和素养，不断提升数字阅读能力。

阅读是人类获取知识、启智增慧、培养道德的重要途径。中华民族自古就提倡阅读，讲究格物致知、诚意正心。当前，随着包括AI（人工智能）在内的数字技术深入发展，数字阅读拓展了人们获取信息的途径，促进了阅读普及，但也带来一些挑战和风险。比如，碎片化的信息获取、浅尝辄止的阅读方式带来了一些不良效应；一些过度娱乐化的内容不仅可能消解专注力，也将损害深度思考能力；等等。应当认识到，人工智能时代，阅读本身自然不会被淘汰，但不会阅读的人将面临风险与挑战。只有不断提升数字阅读能力，才能更好适应时代发展。

数字阅读能力不仅包括熟练操作使用数字终端获取知识和信息的技能，更包括在纷繁复杂的数字空间中辨别、吸收、应用和创造信息的综合能力。具体包括以下几个方面。一是坚守主流价值的定力。作为人工智能的核心要素之一，算法推荐常会为了追求流量带来“信息茧房”效应，容易导致相关读者群体视野窄化，难以接触多元观点。面对这类算法“迷雾”，必须坚守主流价值底线，保持清醒的鉴别力，不被算法推荐的信息裹挟。二是去伪存真的辨别力。人工智能生成内容大量涌现，难免产生一些低俗、虚假信息误导读者判断，AI幻觉的潜藏风险也会随之增加。培养在海量信息中的“淘金”能力，保持辩证思考、批判思维，养成交叉比对、溯源查证等习惯，才能不盲从轻信。三是人机协同的创造力。人工智能技术发展是大势所趋，我们既不能将其拒之门外，也不可对其过度依赖。应加强人机协同共创，通过更科学地向人工智能提问、对生成内容进行二次加工与升华等，使人工智能成为拓展认知边界、提高个人能力的“外脑”。四是防微杜渐的敬畏力。回顾历史，技术发展通常都快于监管制度创新，对于人工智能同样如此。为此，数字阅读必须筑牢安全底线，增强法治意识、风险防范意识等。比如，不向未经审查的模型输入涉密信息和隐私信息、自觉对人工智能生成内容进行标识、警惕AI“水军”、坚决抵制网络暴力等。

提升数字阅读能力，不仅仅涉及个人能力和水平的提高，需要广大读者自觉终身学习、与时俱进，更好提升信息甄别能力和批判思维能力，在信息洪流中保持清醒；而且是一项系统性、长期性的社会工程，离不开多方协同、形成合力。比如，政府在加强数字基础设施建设的同时，深入开展全民数字素养与技能提升主题活动等；主流媒体应发挥积极作用，创造更多权威、优质内容，助力构建安全、清朗的网络环境；学校教育应与时俱进，将数字素养教育与专业教育等深度融合，打造更多契合时代要求的新课程新内容；等等。全社会共同努力，提高数字阅读能力，必将为强国建设、民族复兴提供更加强大的精神力量。

（作者为中国科学院大学马克思主义学院执行院长）

切实加强算法治理

以高质量司法助力数字经济健康发展

孙晓勇

数字经济是全球未来的发展方向，发展数字经济是我国把握新一轮科技革命和产业变革新机遇的战略选择。习近平总书记指出：“要规范数字经济发展，坚持促进发展和监管规范两手抓、两手都要硬，在发展中规范、在规范中发展”“要完善数字经济治理体系，健全法律法规和政策制度，完善体制机制，提高我国数字经济治理体系和治理能力现代化水平”。法治是国家治理体系和治理能力的重要依托，司法是法治的重要一环，在数字经济治理中发挥着重要作用。“十五五”规划纲要提出“促进实体经济和数字经济深度融合”并作出具体部署，对推动数字经济健康发展具有重要意义。实施好“十五五”规划，必须深入学习贯彻习近平法治思想，以高质量司法推动完善数字经济治理，助力数字经济健康发展。

当前，以数字技术为代表的新一轮科技革命和产业变革加速演进。在数字技术推动下，数字经济快速发展，正在成为重组全球要素资源、重塑全球经济结构、改变全球竞争格局的关键力量。新时代以来，我们党高度重视发展数字经济，从国家层面部署推动数字经济发展，2025年我国数字经济核心产业增加值占国内生产总值（GDP）比重已经提高到10.5%以上。“十五五”规划纲要提出到2030年数字经济核心产业增加值占GDP比重提升至12.5%的预期性指标。数字经济在我国发展前景广阔，成为高质量发展的一个重要支点。

同时要看到，技术是一把双刃剑。数字经济在促进经济社会发展的同时，也带来了国家安全、隐私保护等方面的问题和挑战。从世界范围看，一些国家纷纷在数字资产管理、数据流动、算法应用等方面制定监管规则。我们必须在深刻认识全球数字经济发展普遍趋势和一般规律的前提下，准确把握我国数字经济发展的阶段性特征以及存在的问题和挑战。比如，随着AI（人工智能）技术尤其是生成式AI快速迭代，算法应用呈现出新的复杂形态，导致传统问题与新型风险相互交织、叠加放大，给数据安全、用户合法权益、社会公平正义等带来挑战。

近年来，我国制定或修订了网络安全法、数据安全法、个人信息保护法等法律以及《网络安全审查办法》《互联网信息服务算法推荐管理规定》《人工智能生成合成内容标识办法》等部门规章，构建起多层次治理体系，在算法治理方面形成鲜明特征。

一是坚持算法公平，守牢社会公平正义底线。算法公平是社会公平正义在数字空间的延伸，我国法律规范要求算法应用不得突破公平正义底线。例如，个人信息保护法规定，“个人信息处理者利用个人信息进行自动化决策，应当保证决策的透明度和结果公平、公正，不得对个人在交易价格等交易条件上实行不合理的差别待遇。”《互联网信息服务算法推荐管理规定》规定，提供算法推荐服务应当“遵循公正公平、公开透明、科学合理和诚实信用的原则”。

二是保障用户知情权与选择权。根据《互联网信息服务算法推荐管理规定》，算法推荐服务提供者应当以显著方式告知用户其提供算法推荐服务的情况，并以适当方式公示算法推荐服务的基本原理、目的意图和主要运行机制等。例如，使用算法推荐服务的电商平台要向用户提供不针对其个人特征的选项，或者提供便捷的关闭算法推荐服务的选项。虽然算法作为企业重要的知识产权，其核心代码无需公开，但确保算法应用过程的可追溯性与算法结果的可解释性是法治的内在要求。这体现了激励企业创新与保障用户权益的平衡。

三是坚持智能向善，压实算法伦理责任。算法应用要恪守社会公序良俗，符合主流价值导向，弘扬社会主义核心价值观，这是我国数字经济治理的鲜明特色。相关制度规范禁止违背伦理道德的算法模型。例如，不得利用算法推荐服务诱导未成年人沉迷网络、过度消费；向老年人提供服务的，应当保障老年人依法享有的权益，充分考虑老年人出行、就医、消费、办事等需求，便于老年人安全使用算法推荐服务；不得将违法和不良信息关键词记入用户兴趣点或者作为用户标签并据以推送信息；不得利用算法干预信息呈现，实施影响网络舆论或者规避监督管理行为；等等。

在算法治理方面，司法发挥着重要作用，可以确保相关法律制度落地落细。最高人民法院2025年1月发布《关于以高质量审判服务保障科技创新的意见》，明确依照反垄断法及相关司法解释，规制平台经营者利用数据和算法、技术、平台规则等达成垄断协议或实施滥用市场支配地位等行为；2025年8月发布数据权益司法保护专题指导性案例，涵盖数据权属认定、数据产品利用、个人信息保护等案件类型，其中就包括“以自动化决策推送信息为由收集用户画像信息的行为，是否属于应当取得个人同意的法定例外情形”这类涉及算法滥用的问题。这为各级法院审理类似案件提供了指导。面向未来，持续提升司法规范、引导、推动数字经济发展的治理效能，要把握好依法审理和促进治理的关系，为规范算法应用、激励保护创新、促进数字经济健康发展提供更有力保障。

具体来看，要重点处理好三方面的关系。一是处理好算法创新与风险防控的关系，既对企业自主研发的核心算法等加强知识产权司法保护，激励技术创新；又依法妥善审理“算法垄断”“算法侵害劳动者权益”等案件，维护市场秩序与社会公共利益。二是处理好压实企业主体责任与保障用户权益的关系，一方面以审判结果引导企业积极主动落实算法安全主体责任，建立健全算法机制机理审核等制度和措施；另一方面重点保障用户对算法的知情权、决定权、选择权，对用户权益造成重大影响的，依法判决企业承担相应责任。三是处理好司法治理与多方共治的关系，在充分发挥司法作用的同时，推动形成治理合力。

在此基础上，要优化审判资源配置，加强专业审判人才培养。完善司法公正实现和评价机制，提高司法裁判公正性、稳定性、权威性。完善高效便民、智慧精准的诉讼服务体系。加快推进数字法院建设，加强科技赋能司法。针对算法滥用方面的新情况新问题，适时以司法解释或指导性案例明确裁判规则，促进数据要素市场化。落实“谁执法谁普法”普法责任制，提高以案释法、以案促治能力，营造企业自觉规范算法应用的良好氛围。

（作者为对外经济贸易大学法学院教授）

专题深思 ZHUAN TI SHEN SI

新知新觉 XIN ZHI XIN JUE

广州番禺区以案促治，加强农村集体经济合同监管

找出问题合同，守好村民“钱袋子”

本报记者 王云娜

R 整治群众身边不正之风和腐败问题

靠近广州南站，公路四通八达，冷链物流、五金等产业兴旺……广东省广州市番禺区沙头街道大平村里的商铺、厂房、仓库等十分“抢手”，村集体收入也逐年增加。“去年，村里的分红还上涨了。”村民芬姐满脸喜悦。

为何分红能上涨？这跟一起案子有关。

大平村共648户、1700多人，拥有和周边村相似的资源禀赋，过去分红却落后周边村一大截，常年在沙头街道“吊车尾”。眼瞅着周边村每名股东分红迈过万元大关，有的接近2万元，本村分红却没起色，不少村民心里不平衡。

2024年1月，有村民向番禺区纪委监委寄送实名举报信，问题直指大平村违规出租集体土地问题。随即，番禺区纪委监委将这一举报线索转交给沙头街道纪工委。

“在过去的监督检查过程中，我们也发现大平村存在问题合同多、村集体经济发展缓慢、集体分红长期低于周边村等情况。”沙头街道纪工委书记王靖说，对此，沙头街道纪工委成立调查组展开调查。

通过调阅大平村2000年以来签订的集体土地出租合同，办案人员发现了蹊跷。2011年4月，大平村村委会原主任邓某某代表村委会与某金属制品企业签订了土地使用承包协议，将8900余平方米的土地出租给该企业，合同长达30年。

王靖介绍，当时合同法有明确规定，要求租赁期限不得超过20年。而根据相关规定，土地承包、集体资产处置等涉及村民利益的重大事项，须依规履行民主议定程序，经过村委会集体决策。

那么大平村的超长期合同，又是如何讨论通过的呢？

通过走访当时的村两委干部，办案人员发现了新线索。“村两委干部对该合同的签订均不知情。”王靖说，我们找到讨论通过该合同的会议纪要，发现村干部的签名非常潦草，但笔迹却非常相似。对此，办案人员怀疑会议纪要由邓某某伪造冒签。

带着疑问，调查组依法收集相关证人证言、书证物证等证据，再与邓某某谈话。在充分的证据面前，邓某某费尽心思隐藏的违规行为被揭穿，将事情经过全盘托出。

当年，村里某工厂因环保问题急需搬迁。紧挨着该工厂的某金属制品企业原法人黄某某找上门，表示公司有扩大经营需要，希望将该工厂所在地块一并租用。考虑到该工厂搬迁后，若该地块没人承租，将会导致村集体收入减少，而某金属制品企业在村内经营已有4年多时间，其生产经营并没有环境污染问题。为了减少村集体经济损失，支持村内企业发展，邓某某同意了某金属制品企业承租该地块的想法。

然而，黄某某却有着更多的“想法”——考虑到土地开发建设成本高，短期投资风险较大，他找到邓某某说情，希望延长租期。邓某某明知签订超长期合同违规，仍然一口应了下来。为了减少来自其他村干部的阻力，邓某某利用自己担任村两委会议记录人和会议记录保管人的便利，偷偷伪造了集体讨论的会议记录。伪造证据后，邓某某代表村委会与黄某某签署合同。租金虽然符合当时的市场价，租期却拉到了30年。

邓某某“挺身而出”，背后是否有利益输送问题？

办案人员顺藤摸瓜，发现了背后的猫腻：黄某某每年都会借着各种节日或特殊时期探望邓某某，或赠送礼品，或组织聚餐。2006年至2016年间，邓某某每年还会收到黄某某的“示好红包”，每次500元。凭借多年来“细水长流式”的人情往来，两人成了“铁哥们”。面对黄某某的要求，邓某某选择了“配合”。

事情水落石出。2025年4月，邓某某因违反廉洁纪律，收受可能影响公正执行公务的礼金，且违反工作纪律，未经民主决策程序，假冒他人签名、伪造会议记录，违规处置集体土地，被开除党籍，相关违纪款项也被收缴。

“经过对客观证据、历史发展条件等多方面调查分析，该案是典型的由群众身边的不正之风引起的集体利益受损案件。”番禺区纪委书记、监委主任张恩铭表示，“这些‘微作风’问题，看似小，危害却大，也是当前农村集体资产管理中易发多发的问题。”

以案促改、以案促治。大平村按照番禺区农业农村局《关于积极稳妥推进农村集体问题经济合同整改处理的指导意见》，对这份超长期合同进行整改，与承租方重新签约，双方商定缩短租期，调整了土地租赁租金，充分保障村民权益。

沙头街道纪工委还对大平村所有合同进行检查，共发现问题合同95份，签订时间均为20世纪90年代至本世纪初。其中，91份合同均为年限超长合同，年限短的为20年，长的达50年，甚至有9份合同未约定期限。“这些问题合同都已经在2025年4月整改完毕，大平村集体经济收入预计每年将增收590万元。”大平村党总支书记、村委会主任邓锦新说。



曹 一绘

张恩铭介绍，2025年以来，番禺区纪委监委深化运用“五主联动”工作机制——“党委主责、政府主抓、纪委主推、部门主办、群众主评”，点题整治农村集体“三资”经营性合同突出问题。截至目前，发现番禺全区农村集体问题经济合同4343份，已整改4097份。整改后，预计为全区村集体增收6亿元。自2024年开展群众身边不正之风和腐败问题集中整治以来，番禺区共立案涉农村“三资”领域案件112件112人次，通报曝光典型案件16起。

“三资”问题直接关系农民切身利益与农村治理效能。如何从根子上堵住管理漏洞？

自2024年以来，番禺区持续优化升级“三资”交易平台，采用竞投方式，推进集体资产“一张图”建设，以数字化、信息化规范村集体“三资”全流程管理。优化后的交易平台有效约束了村干部的自由裁量权，提升了发现腐败和作风问题的及时性与精准度，使监督更加敏锐高效。

“我们将持续深化农村集体‘三资’监督，创新方式方法，提升监督质效，严查严惩损害村集体利益的作风问题和腐败问题，以精准监督护航乡村全面振兴，切实守好村民的‘钱袋子’。”广州市纪委监委驻市农业农村局纪检监察组组长王贵平说。

R 执纪者说

透过合同表象 严查“三资”乱象

夏瑶瑶

农村集体“三资”是群众的“家底”、民生的“基石”。各类承包、租赁、流转、合作合同，容不得半点马虎、一丝松懈。

实践中，不少问题合同披着“程序合规、手续完备”的外衣，隐藏在日常经营往来之中，辨别难度大、监管难度高。在整治农村问题合同工作中，要跳出“唯纸面、唯流程”的传统监督思维定式，坚持靶向核查，透过合同表象严查“三资”乱象，对照市场行情、履约实况、集体收益、群众反映等，核查合同定价是否公允、期限是否合规、权责是否对等、决策是否透明、履约是否到位，精准识别查处“形式合规、实质违规”等隐形变异问题，揪出暗箱操作、优亲厚友、权力寻租等隐藏在问题合同背后的违纪违法问题。

我们进一步深化涉农村集体“三资”案件的促改促治，逐一建立台账，先易后难分批分类整治，优化升级“三资”交易平台，努力让农村集体“三资”家底更清晰。同时，以数字化、信息化规范“三资”全流程监管，切实保护好农村集体“家底”。

（**作者为广东省广州市番禺区监委委员、区纪委监委党风政风监督室主任**，本报记者**王云娜**采访整理）

调查研究 凝聚共识

完善有利于全国统一大市场建设的体制机制

——全国无党派人士考察团开展二〇二六年度重点考察调研

本报记者 窦瀚洋

建设全国统一大市场，不仅是构建新发展格局、推动高质量发展的需要，而且是赢得国际竞争主动权的需要。“十五五”规划纲要提出，纵深推进全国统一大市场建设。

以全国人大常委会委员、外事委员会副主任委员，中国科学院院士郭雷为团长的全国无党派人士考察团，在中央统战部的组织协调下，围绕“完善有利于全国统一大市场建设的体制机制”主题，赴浙江开展2026年度重点考察调研。

深入基层一线，掌握发展现状

走进杭州、宁波、温州三地，考察团深入调研浙江以开放促改革、服务全国统一大市场建设的成效。

杭州未来科技城集合了最前沿的科技成果。在“杭州六小龙”展区，考察团成员们被一只智能仿生手吸引，纷纷停下脚步。该设备通过传感器实时采集皮肤表面的微弱生物电信号，展示者在脑中发出信号，便可驱动仿生手做出握拳、竖大拇指等动作，还能手握毛笔写字。

现场，考察团对杭州为科创企业打造的发展环境兴趣浓厚。如何构建稳固的人才支撑体系，怎么给“新想法”提供发展空间……考察团成员们问得细致，深入了解杭州在人才聚集、科技创新、产业发展等方面的具体做法。

全国人大代表、北京大学光华管理学院院长田轩表示，考察过程中，对“我负责阳光雨露，你负责茁壮成长”这句话印象深刻，“对企业‘无事不扰、有求必应’，才能让企业心无旁骛地投身科技创新。”

宁波舟山港穿山港区，红色桥吊整齐矗立岸边，集装箱堆叠成“墙”。考察团经过调研，对港口在降低物流成本、提升跨区域协作效率、推进智能化升级等方面的探索有了更直观感受。

在浙江，考察团感受着民营经济的澎湃活力。通过走访企业，深入研发中心与科创园区，考察团详细了解民营企业在技术创新、数智转型、拓展市场等方面的实践探索。

加强互动交流，探讨经验做法

每到一处，考察团都会与当地相关部门干部、专家学者、企业负责人深入探讨，共商对策。

“我们此行的目的，就是希望了解浙江在全国统一大市场建设方面的经验做法、存在的问题和相关意见建议。”在与杭州市相关部门、机构的座谈会上，考察团开门见山。

现场，8家单位结合各自工作领域分享经验——杭州市商务局介绍了在市场准入、产业扶持政策等方面的特色做法，杭州市市场监管局强调了知识产权保护对规范市场秩序的意义……

全国政协委员、首都经济贸易大学中国经营主体研究院院长屈庆超表示：“关键是畅通国内经济大循环，让消费者拥有更丰富、优质、平价的商品和服务选择，让不同经营主体权利平等、机会均等，让不同地区因地制宜做大做强特色产业和主导产业，让我国超大规模市场优势转化为持续发展的不竭动能。”

考察团在和温州市相关部门、企业交流当地建设全国统一大市场的经验时，也收集着问题建议。森马集团有限公司副总裁章军荣建议：希望能加大金融与产业政策支持，优化对中小企业的信贷政策，助力传统产业转型升级。考察团成员马上追问：“当前中小企业在融资方面遇到的具体困难是什么？”现场讨论热烈。

全国人大常委会委员、宪法和法律委员会副主任委员，清华大学法学院教授周光权的笔记本上密密麻麻记满了内容，有经验、有问题，更有思考。他表示，大家从各自工作出发，分享了许多行之有效的经验做法，也对下一步具体做法谈了想法和建议，对考察团具有重要的参考价值。

“各方面提出的对策建议具有前瞻性、针对性和可操作性，对本次考察调研具有重要参考价值。”广东省政协常委、广东国际战略研究院院长李青表示。

坚持问题导向，提供决策参考

郭雷介绍，此次调研，考察团内部分为市场基础制度、要素资源市场、规范地方政府经济促进行为等3个课题组，坚持问题导向、深入调查研究，从而更有针对性地总结经验。

调研期间，考察团多次组织内部交流会，围绕调研所见所闻，成员们各抒己见，畅谈自己的理解与感受。

全国政协委员、上海应用技术大学校长汪小帆对完善高质量发展考核体系很感兴趣：“在温州调研时，当地相关负责人提出建立更加合理的高质量发展考核‘指挥棒’，我很受启发。”

考察团在宁波调研了相关车企。国务院参事、北京大学经济学院教授刘怡说：“完善汽车产业财政与税收制度，深化统计、财税协调，将有助于全国统一大市场建设。希望浙江先行先试，努力探索实践。”

进企业、访平台、下车间……考察团调研内容丰富，收获颇丰。不少成员对浙江在全国统一大市场建设中打破行政壁垒、促进要素高效流动的探索印象深刻。

郭雷表示：“此次考察调研坚持问题导向，在了解地方好经验好做法的同时，也梳理目前推进全国统一大市场建设中存在的堵点难点，努力把情况摸清、思路理清，力争形成言之有理、言之有物的政策建议，为党中央科学决策贡献智慧力量。”

（**刘欣蔚**参与采写）

网暴救灾村支书戴“金耳环”涉事人员被处罚

本报北京6月2日电 （记者**张天培**）记者从公安部获悉：网暴湖南省石门县一救灾村支书佩戴“金耳环”的涉事人员近日被依法行政处罚。

此前湖南省石门县遭遇强降雨，一村干部连续多日坚守抗洪救灾一线上门叫应、通知转移、安置群众、运送物资等，令许多网友动容。然而，极个别网民因其接受采访时的配饰，而对其进行无端指责，发布“普通农村妇女可戴不起金耳环”“把耳环捐了更感动”等贬低嘲讽类言论，干扰抗洪救灾工作，影响恶劣。

公安机关网安部门迅速行动，依法查处网暴行为15起，对秦某某（男，44岁）、未某某（男，45岁）等依法行政处罚。

公安机关网安部门表示，将持续开展“净网”专项行动，切实维护人民群众合法权益与网络空间秩序。

《江苏省12345热线条例》本月起施行

本报南京6月2日电 （记者**尹晓宇**）作为省级层面出台的12345热线领域法规，《江苏省12345热线条例》于6月1日起施行，明确了各方责任、热线工作流程、技术赋能强化联动、法律责任条款。

江苏省数据局（省政务办）副局长张旻介绍，条例聚焦“一个号码”服务企业群众的目标，明确要求“本省按照国家和省有关规定推进其他公共服务热线向12345热线归并”，为深化12345热线归并优化工作提供法律依据。条例吸纳近年来12345热线的创新做法经验，同时体现研究新情况、解决新问题。针对发生灾害性天气、举办大型活动期间群众诉求集中、时效要求高的情形，条例要求多部门派员进驻12345，高效联动处办诉求，推动12345热线从“被动接听”向“敏捷响应”转型。

本版责编：**季健明 徐雷鹏 李佩阳**

中共党史研究

中共中央党史和文献研究院主管、主办

权威性、学术性、理论性、知识性

2026年第1期（总第295期）要目

习近平新时代中国特色社会主义思想研究

学习贯彻党的二十届四中全会精神

五年规划视角下的中国式现代化“阶梯式递进”…… 李正华

从“工作主线”到“战略基点”：

新时代推动供求关系新的动态均衡的历史探索

…… 闫茂旭

专题研究

中共白区党员职业化问题研究…… 文瑞钦

新四军豫鄂挺进纵队的发展战略和斗争策略…… 高 航

中共对日军攻苏问题的研判和反应（1941—1943）

…… 徐适达

新中国成立初期取缔会道门运动研究…… 牟雨璇

地方党史研究

中共广东地方组织的统战工作和

武装斗争新论（1937—1942）…… 钟 健

学术评论

深化三线建设研究的突破路径…… 张 勇

史实考证

苏俄第一次对华宣言译介史实考辨

…… 樊建政 范骁洋

党史资料

中国学术工作者协会发展历程考察…… 储著武

研究综述

二〇一六年以来红军长征研究综述…… 王婧倩

编辑：《中共党史研究》编辑部 出版：中央编译出版社有限责任公司 邮发代号：国内82-864 国外C937BM

联系电话：010-55604880（编辑） 010-55627407（发行） 每期定价：15.00元（双月刊）

通讯地址：北京市西城区前毛家湾1号 邮政编码：100017 电子信箱：zszzs@vip.sina.com



“中国共产党无线电密码通信工作诞生地历史陈列展”位于上海静安区延安西路396—2号，通过实物展示、影像资料、互动体验等形式，为观众讲述党的第一座无线电台在上海布设及党的无线电密码通信工作发展等历史。1929年秋，中国共产党第一座无线电台布设于大西路福康里9号（今静安区延安西路396号附近）。

图为6月2日，上海市市西初级中学的师生在陈列展现场上研学课。 新华社记者 **单宇琦**摄

宁夏固原市西吉县有一群农民作家

他们在土地上“种”文学

本报记者 焦思雨 陈相如





感知文化里的中国

头条看点

“十五五”规划纲要提出，“改进文艺创作生产服务、引导、组织工作机制”“繁荣互联网条件下新大众文艺”。

宁夏西吉县，位于西海固大山深处。这个不足50万人口的县，却生长出中国首个“文学之乡”。当地推动文学与助农直播、乡村旅游融合，探索发展的新路子。乡亲们白天扛锄头下地，夜晚握笔头写作，在土地上“种”出了文学这片茂盛的“庄稼”。

“阅读和写作让残疾不再只是一种残缺，而是另一种形式的完整。”前不久举办的第五届全民阅读大会·乡村阅读“故事会”上，一段视频让许多人红了眼眶。

视频中的女孩叫刘毅雪，来自宁夏回族自治区固原市西吉县。这个2006年出生的女孩患有先天性脑瘫，走路慢、说话慢，写字也要花更多力气。但她从来没有停下过——去读书，去写作，去把自己的生活一点点写下来。

循着这个故事，记者来到了西吉——这里曾被联合国认定为“最不适宜人类生存的地区”之一。“剁开一粒黄土，半粒在喊渴，半粒在喊饿。”就在这片不足50万人口的土地，却长出了茂盛的“文学庄稼”。1600余人长期从事文学创作，其中300多人是地地道道的农民。阅读和写作，真切地改变着人们的生活。

要问西吉人为什么拿起笔，为什么这个地方偏偏盛产文学，文学又究竟带来了什么？答案就藏在这些庄稼人的炕头、地头和心头。

“脚踏不到的地方，书却可以”

记者第一次见到刘毅雪，是在一条蜿蜒的山路上。她走得不快，别人10分钟能走完的路，她要走上15甚至20分钟。

“脚踏不到的地方，书却可以；身体够不着的远方，文字可以。”父亲的话，成了刘毅雪人生里最亮的光。

“书籍就像我的朋友，可以和它分享喜悦。”她说，当身体被局限在一方小小的天地里时，文字带她跨越了山海——刘毅雪随着史铁生在地坛的落叶里思考生死，也透过鲁迅的笔触触摸旧时光里的悲欢。每一个故事都是一颗种子，在她心里生根发芽，教会她在疼痛里看见希望，在孤独中拥抱温暖。

后来，她开始提笔，把对世界的感知、对生命的思考，都揉进日记本里。那些歪歪扭扭却饱含真情的文字，是她与世界对话的方式。她还鼓起勇气开设了个人账号，诵读和分享喜欢的文章。“身体的残缺从来都不是生命的休止符，而是一段独特旋律的开始。就像西吉的土地，虽不如平原开阔，却能孕育出最坚韧的草木。”刘毅雪说。

“我是被爱环绕着长大的孩子，所以我喜欢记录生活中的美好和感人的故事。”刘毅雪的童年，被父母的爱意烘得暖融融的。当发现她学步比同龄孩子慢、说话比其他孩子含糊时，父母未有过一丝放弃的念头。家人的守护、邻居的问候、老师的鼓励，托举着她。甚至路上偶遇的陌生人，也会在她摔倒时轻声问，“需要帮忙吗？”这些细碎的善意，密密地织成一张网，稳稳兜住了她。

如今，刘毅雪已经有《我的学校》《月亮山下的家乡》《母爱之花，永不凋零》等10多篇作品发表在《葫芦河》等刊物上。“现在的我，依然走得很慢，写字时手指要很用力，说话需要重复好几遍才能被听清。可我的心里装着整片星空。”她说。

“我们可以活成一部伟大的作品”

“身体的限制曾让我觉得自己和别人不一样，直到我读到了马骏的作品。”刘毅雪说。

马骏也是西吉人，1995年出生，自幼患脊髓性肌萎缩症，无法自由行走。他躺在炕头用手机写作，一个字一个字“抠”出的散文集《青白石阶》，获得第十三届全国少数民族文学创作骏马奖散文奖。他说：“文学对我来说，是一种尊严。”

自此，马骏成为刘毅雪的榜样。他们坐在一起，聊文学，也聊梦想，聊心底里流淌出来的平静与坚定。

在西吉，文学不是一个人的单打独斗，而是一群人的惺惺相惜。在彼此的鼓舞下，越来越多的人拿起了笔。

天还没大亮，西吉县高同村农民李成山就起来了。喂牛，添草料，把院子扫一遍。灶上煮着洋芋糊糊，趁着锅还没开的工夫，他从炕头摸出一本卷了毛边的诗集，坐到门槛上，就着天光读了几页。随后，他把书塞回枕下，扛起锄头下地了。这是当地众多农民作家真实生活的写照。

李成山今年62岁，年轻时喜欢写诗，在周围人的鼓励下，时隔30多年重新拿起笔，把诗写在纸上，贴在院墙、牛圈和草料棚旁，“诗情温饱了精神，洋芋撑起了骨骼。”

农民作家单小花也是高同村人。2012年，家里突遭变故，丈夫出走，她一人扛起4个孩子和公婆的生计，“挖药材、捡破烂、抱砖头、卖甜醅、卖玉米、打零工，大事小事一人扛”。单小花经常一个人在夜里以泪洗面，“生活压得我喘不过气来，是文学拯救了我……”讲述自己的故事时，她眼里噙满了泪水，“我有很多很多话要说，倾诉的愿望如鲠在喉不吐不快，但身边没有合适的人去说，我就亲近了文字”。

她找来孩子的作业本写日记，字不会写就用拼音。写完，像倾诉了一场，心里轻了。“文学是弱者的拐杖，不能替你走路，但能让你走得下去。”单小花说，文学就这样把她一点一点拉了起来。

在西吉，写作的人还有很多，而他们也有一个共同的“文学基地”——木兰书院。农忙时下地，农闲时来书院，木兰书院经常举办各类活动，一群农民围坐在一起，读书交流、朗诵诗歌、交流创作。大家有时为一个词的用法争得面红耳赤，谈妥了又哈哈大笑。文学就这样在泥土与书页之间生了根。

书院里还悄悄长出了一个“文学搭子”机制——150多名作家结成283对互助伙伴，没有师徒之分，有的是互相扶持的情谊。“宁夏残疾人文学创作联谊中心”在这里挂牌，六盘山褶皱里的一个个农家小院，成了农民作家们切磋琢磨的精神家园。正如木兰书院院长史静波所说：“我们可以写不出一部伟大的作品，但我们可以活成一部伟大的作品。”

木兰书院是刘毅雪最爱去的地方。她说：“能加入文学这个大家庭，我很幸运。文学这件事，一点都不孤单。因为我的身后，站着一群人。”

“读书写作，是这片土地上不变的主题”

“你到西吉走一走就知道了，西吉这片土地，好像有一种原始性文学气质，是上苍专为生产诗情而设的。”史静波说。

这片土地处在多民族文化交融的地带，故事一代代传下来，浸入西吉人的骨髓深处。

过去的西海固，日子过得苦。吃水要翻几座山去挑，庄稼十年九旱，风刮过来都是干的。“当物质匮乏到极致时，精神世界的丰盈是一条出路，这不是矫情，是生存的需要。”史静波说。

关键的是，西吉找到了一套“种”文学的办法——不是把文学从外面“送”进来，而是让它在这片土地上自己“长”出来。

2009年，西吉县制定了创建“文学之乡”的规划。县里财政紧张，但每年给县办文学刊物《葫芦河》拨款12万元，支持文学创作。这份刊物从上世纪80年代办到今天，向非专业写作者开放，当地人叫它“西吉最好的一片文学庄稼地”。2011年，中国首个“文学之乡”落户西吉。

文学仅仅是精神层面的支撑吗？不，西吉又给出了新的答案。

2025年底，西吉创新举办“续写山海情·百名作家助农直播暨文学村BA”活动，邀请近百名区内外作家走进直播间。作家们在直播间一边聊文学创作，一边介绍家乡好物。25场直播累计吸引超28万人关注，西吉特色农产品销售额突破85.75万元。这种“文学引流、直播带货”的模式，给当地人带来实实在在的收益，实现了社会效益与经济效益双赢。

曾经贫苦的西吉，如今早已面貌一新。生态移民让群众搬出大山、住进新房。硬化路修到家门，黄河水取代了等雨来，洋芋蛋变身新产业，孩子们在明亮的教室里读书，年轻人在手机上做着电商，日子过得热气腾腾。

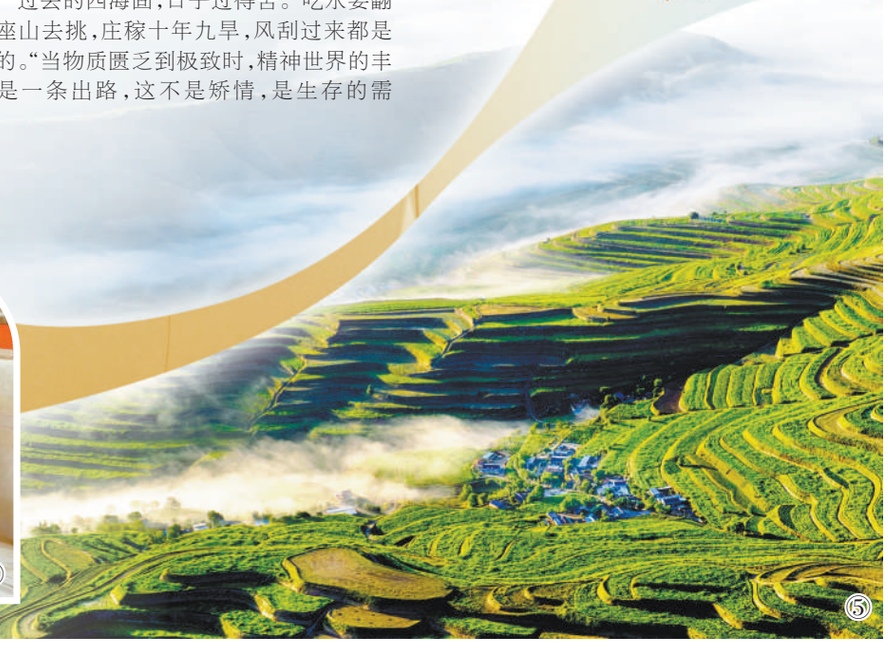
全国人大代表、从西海固走出的农民作家马慧娟说：“无论时代怎么变化，读书写作，是这片土地上不变的主题。”

西吉的庄稼，一茬一茬地长。文学的庄稼，亦是如此。









图①：单小花在去干农活的路上。 受访者供图

图②：刘毅雪（右一）参加木兰书院举办的读书分享会。 受访者供图

图③：马骏在家门口的大柳树下阅读。 人民网记者 梁宏鑫摄

图④：李成山在家中写作。 本报记者 焦思雨摄

图⑤：西吉县梯田航拍图。 西吉县委宣传部供图

解码·思政课怎么上

一堂别开生面的科技安全思政课

本报记者 靳博

“同学们，你们知道什么是‘科技安全’吗？”天津市耀华中学红桥学校报告厅内，天津警察学院国家安全教育师生宣讲团成员王千一前不久给高中生上了一堂特殊的思政课。

“网络攻击？”“关键技术‘卡脖子’？”短暂思索后，同学们纷纷回应。

“科技安全是总体国家安全观的重要组成部分，它涵盖了我们生活的方方面面。”王千一指着投影画面说，就像这条不起眼的短信，隐藏着木马程序，一旦点开，木马程序不但会窃取手机内重要数据，甚至可能对国家安全造成严重威胁，“维护科技安全的战场可能没有硝烟，但是斗争同样激烈。”

“公安工作如何维护科技安全？”有同学提问。

“这个问题问得好！”随着身后的画面切换至实战场景，王千一接着说，围绕总体国家安全观中科技安全、网络安全等重点领域，公安部门结合大数据侦查、智慧警务、网络攻防等，不断抵御外部风险……

系统讲解与案例分析相结合，宣讲内容紧扣科技安全、核安全、生物安全等重点领域，一堂课下来，宣讲团讲得精彩，同学们听得认真。

“以前认为国家安全离自己很远，但通过这堂思政课，我不仅了解了国家安全涵盖的领域，也认识到国家安全与每个人紧密相连。”高一学生范伊竹说。

“警察学院具备行业院校专业优势。为使国家安全教育走深走实，我们组建了国家安全教育师生宣讲团，将总体国家安全观内容同思政元素有机融合，通过丰富的案例，让学生在可知、可感、可及中学习理解国家安全知识，增强维护国家安全的思想自觉和行动自觉。”天津警察学院学生工作处处长马世君说。

2026年4月，天津市学校国家安全教育指导委员会成立，由天津市教育系统37个单位的41名学校负责人、专家学者组成，标志着天津教育系统国家安全教育事业迈入规范化、专业化、体系化发展的新阶段。“我们将充分发挥专业引领作用，统筹各方资源、凝聚工作合力，不断推动国家安全教育入脑入心、走深走实。”天津市教委相关负责同志表示。

三星堆出土的红玉髓珠实证古蜀人3000多年前已与北方开展物质交换

本报成都6月2日电 （记者**宋豪新、游仪**）记者从四川省文物考古研究院获悉：中国科学院地质与地球物理研究所以及四川省文物考古研究院的团队通过对三星堆祭祀坑出土的11枚红玉髓珠展开产地溯源研究，证明了早在3000多年前，古蜀人就已经与千里之外的北方草原、黄土高原建立起稳定持久的物质交换渠道。

三星堆的这11枚红玉髓珠出自2、5、7、8号坑，数量分别为4枚、1枚、2枚和4枚。和红玉髓珠伴生出土的还有象牙、金器、青铜器等文物，研究人员由此确定它们是三星堆的高等级遗物。

三星堆出土的11枚红玉髓珠，是同期中国境内已知最南的红玉髓文物，为研究东亚红玉髓原料与珠饰的起源与传播提供了关键证据，也为中国青铜时代贸易网络与文化交流研究带来新观点：在同时代或更早的广大区域内，古蜀人已经建立了覆盖蒙古高原南部、黄土高原、青藏高原东部、中原地区以及四川盆地的长距离资源网络。

长沙图书馆举行图书馆奇妙夜活动

本报长沙6月2日电 （记者**杨迅**）“阅读启智·科创未来”图书馆奇妙夜活动近日在湖南长沙图书馆举行。这场融合文化、科技与自然的沉浸式体验，吸引140多组亲子家庭共赴书香之约。

主会场仪式上，主办方发布了《青苗计划十周年阅读成长报告》，回顾了该计划10年来的成果。2016年，长沙图书馆启动“青苗计划”，构建0—18岁闭环阅读服务体系，划分6个分级阅读等级，服务覆盖154所中小学，开展阅读推广活动4000余场，累计服务未成年人超65.77万人次。当晚，长沙图书馆化身12大主题并行的“科普游乐场”，将“文化+科技”的创新模式贯穿全程，孩子们沉浸式体验“VR（虚拟现实）幻境·漫游经典”“编程创想·童创汇”等项目。

此次活动由长沙市委宣传部、长沙市文化旅游广电局主办，长沙图书馆承办。



河北省石家庄市第二座“未来E站”校园科技实验室近日在正定县塔元庄小学启用，实验室配备无人机、机器狗等各类科创设备，可以开展机器人编程等科创教学。图为青年志愿者（左一）引导小学生体验趣味科学活动。 武 婕摄

重庆市璧山区文化馆馆员唐杰运用人工智能演绎本地故事

小城有大片，值得被世界看见

本报记者 王欣悦

为梦想奔跑

短片《心火》上线的那一晚，唐杰的手机一直在响。

“太燃了”“我也要保护璧山”……重庆西部的一座小城璧山，因为一部AI（人工智能）科幻短片，被60多万人共同“守护”。这部短片讲述了在未来世界机器大军入侵璧山、全城百姓挺身而出的故事。片中没有超级英雄，站出来的是一张张本地人熟悉的面孔。8集播完，播放量破60万，留言上万条。

短片导演唐杰，是重庆市璧山区文化馆的一名馆员，“让本地人在科幻片里看见自己的家乡，是我琢磨了整整一年的事”。

唐杰今年38岁，开过街舞工作室，做过社保员，当过污水处理厂巡检员。人生的转折发生在2014年。当时，璧山区正在拍摄宣传短片，担任编导的唐杰自告奋勇做了导演。从那时起，他暗下决心：要用镜头讲好小城故事。

2017年，他进入璧山区文化馆工作，开始专职做视频。秀湖晨光、老街烟火、城市变迁……一帧帧画面从他的镜头里流出，“璧山的每一寸土地我都熟，闭着眼也知道哪儿的风景好”。

2025年，随着人工智能生成内容视频创作流行，唐杰开始抱着电脑熬夜钻研，探索借助AI找到新的“拍摄现场”。

1年时间，他创作出30多部AI短片，部部扎根本土。今年春节假期，一支说唱贺岁MV把千年文庙、湿地公园融进嘻哈节拍；“五一”国际劳动节，他将镜头对准环卫工人、建筑工人、运维巡检员，讲平凡人的不凡坚守；为铭记烽火岁月，他用AI还原璧山的抗战往事……这些作品拿下不同等级的奖项，让璧山的名字随数字浪潮传得更远。

唐杰也摸索出一套创作流程：前期用大模型梳理构思，中期多工具配合生成画面，后期用传统剪辑打磨节奏。虽然制作效率大幅提高，但他始终保持清醒：“技术可以生成画面，生成不了热爱。用心打磨，才对得起家乡。”

短片《心火》是他今年的出圈之作。秀湖公园、千年文庙、双星桥，这些当地人熟悉的地标，被放进未来叙事。观众看见的不只是炫酷特效，更是“我的家乡”。有网友留言：“原来我家旁边的菜市场，也能成为大片里的场景。”

炫酷的背后是艰苦。AI生成的画面常常“不听话”：建筑比例失真，人物面部崩坏，地标细节对不上号……唐杰只能一遍遍调整提示词，反复比对实景照片。有时，一个3秒镜头要生成上百次才过关。“AI不认识璧山，需要我一点点教它。”他把多年积攒的实拍照片当参照，用笨办法让画面逼近真实。正是这份较真，让观众在科幻画面里一眼认出自家街巷。

翻开唐杰的笔记本，上面还列着长长的任务清单：非遗传承、城市变迁、凡人微光……“小城也有大片，小城值得被世界看见。”唐杰说。

本版责编：肖 遥 陈圆圆 陈世涵 版式设计：沈亦伶



入选2025年度领航级智能工厂培育名单

上汽通用五菱“智能岛制造体系”推动生产模式革新 探索智造领先路径

2025年11月，工业和信息化部等六部门公布2025年度领航级智能工厂培育名单，首批共计15家工厂入选。上汽通用五菱汽车股份有限公司（简称“上汽通用五菱”）“基于工艺解耦和产线重构的汽车岛式智能工厂”，依托全球首创的“智能岛制造体系”，成功入选名单，上汽通用五菱也成为首批唯一入选的汽车制造企业。

当前，智能制造已成为制造业高质量发展的关键方向。上汽通用五菱深入实施“一二五”工程，在核心技术、智能制造、绿色生态及产业协同等多个领域取得突破。截至目前，上汽通用五菱累计产销量突破3200万辆。以技术创新为引擎，上汽通用五菱未来将凭借“智能岛制造体系”实现从规模领先向智造领先的跃升。



“智能岛制造体系”工厂

创新生产模式 赋能制造业转型升级

当前，汽车市场个性化需求持续增长，产品迭代周期不断缩短。为适应行业新变化，上汽通用五菱创新推出“智能岛制造体系”，寻求对传统流水线固定工序和大批量生产模式限制的突破。

“智能岛制造体系”通过模块化、柔性化的制造单元，将生产流程重新组织为78个可独立运作的“智能岛屿”，以“工艺可解耦、产线可重构、产能自适应、数据可增值、系统可进化、模式可拓展”六大创新，构建起覆盖全流程、并联柔性的“岛式”生产体系。

实现“岛式”生产的关键在于驱动零件直送汽车生产工位，大幅减少生产过程中的等待、搬运和存储等环节，实现“车找工位、料找车”的协同作业，从而有效兼容大规模标准化生产与个性化定制需求，单条产线即可支持20多种车型同时生产。同时，全流程的AI质检和0.1毫米的装配精度使生产准确性和一致性更高，更有助于为用户打造高品质好车。

“智能岛制造体系”总装车间拥有34个无人装配岛，自动化率达50%，全面提升生产效率、物流效率、订单准时达成率等行业生产运营核心指标。

目前，“智能岛制造体系”已成功应用于车身制造、电池制造、CKD（全散件组装）出口等领域，并加快向家电制造、医疗设备制造等离散型制造领域拓展，持续助力“中国制造”向“中国智造”转型升级。

全链智能驱动 打造汽车智造新标杆

围绕工厂建设、研发设计、生产作业、生产管理、运营管理等多个环节，“智能岛制造体系”进行了全面的智能化建设，人工智能应用场景比例达75%，1分钟可定位问题源头，产品全生命周期的数据实现可追溯。

依托上汽通用五菱自研的“卓越运营数字化平台EODP”，“智能岛制造体系”打通研发、供应、制造、营销全链路数据，构建起智能排产、智能仓储及“车—料—品”精准配送系统，实现了产销存动态匹配、资源高效调度和精准管理。上汽通用五菱自研的“卓越运营大模型EOAI”作为“智能大脑”，配合IGV数智群控系统，深度融合大数据与人工智能技术，形成“智能感知—敏捷研发—柔性智造—弹性供应—预见性服务”的智能化决策闭环，可驱动企业效率持续提升和商业模式创新。

“智能岛制造体系”建立了覆盖产品全生命周期的数字化研发体系，通过大数据和人工智能等智能化手段，创建了数字实验场，实现零部件虚拟标定及整车虚拟验证，产品研发周期缩短至10—12个月，整车成本降低5%—8%，以更快的响应速度、更优的成本控制和更强的品质保障，满足消费者多样化需求。

品牌协同创新 推出高品质车型华境S

基于“智能岛制造体系”，上汽通用五菱与华为达成“三智”战略合作，以“智能制造、辅助驾驶、智能座舱”一体化深度融合，开启品牌协同创新新篇章。

双方合作推出的华境S全系标配华为乾崑辅助驾驶解决方案，将辅助驾驶、鸿蒙座舱、车云服务融入整车体系，依托“智能岛制造体系”的高效支撑，华境S以C-NCAP五星安全标准打造，搭载宁德时代高性能电芯，可降低31%的制造成本和5%—8%的整车成本，在保证高品质的同时让消费者享受更优惠的价格。

坚持创新引领 书写高质量发展新篇

“智能岛制造体系”是上汽通用五菱追求技术革新与升级的探索成果，更是企业发展新质生产力、落实制造强国战略的重要实践。这一生产模式创新为上汽通用五菱筑牢创新发展核心竞争力，也为汽车制造行业提供了可复制、可推广的智造方案。未来，上汽通用五菱将持续推动全产业链智能化升级，加速“智能岛制造体系”海外输出，从单一产品出海迈向“产业链+体系标准”全生态出海，书写科技创新引领高质量发展的新篇章。

数据来源：上汽通用五菱汽车股份有限公司



华境S华为乾崑科技旗舰大六座

R暖相册

16位视障跑者，6天6场半程马拉松，每人累计126.585公里——“追光666”视障跑友6天6半马慈善赛近日在北京奥林匹克森林公园（以下简称“奥森”）举行。

16位视障跑者和数十位助盲志愿者并肩同行，共同完成了这场挑战。

陪跑绳的两端，他们在奔跑中成为彼此的光。



①

16位视障跑者，6天6场半程马拉松，每人累计126.585公里

看不见终点也一样奔跑

本报记者 岳小乔

“今天是盲人的主场”

清晨7点的奥森，微风习习。参赛的视障跑者和助盲志愿者早早集结在起点处，进行赛前热身。

“今天的天气真好啊！”一声赞叹传来，紧接着是一阵爽朗的大笑。说话的是80后视障跑者何亚君——爱笑、健谈、一身“腱子肉”，在人群中，你一眼就能注意到他。

何亚君向记者自豪地介绍，自2014年以来，他总跑量超2万公里，参加了70多场马拉松。

10岁时因病致盲、14岁时双眼彻底失去光感，12年前的何亚君还是一个整天坐在按摩店里孤独而自卑的青年。直到一位客人告诉他，志愿者可以通过一根陪跑绳，带着盲人一起跑步，并邀请何亚君一起去奥森试试。带着惊讶和好奇，何亚君接受了邀请。

“第一次的时候不敢跑，都不知道下一步把脚落在哪里，怕磕着撞着。”何亚君至今记得当时的情景，“但跑过几次之后，我就感觉越跑越舒服，多年生锈的身体被释放了。”

“当时想，我还年轻，不能一辈子都待在按摩店里，那不是生活的全部。既然有志愿者肯帮助，我就要跑起来，还要带动身边的盲人朋友一起跑起来。”何亚君说。

如今，何亚君已经拥有很多马拉松奖牌。2015年，他牵头成立了“何亚君助盲团”，他说，“想把这种健康的生活方式传递给更多的盲人朋友。”10余年间，“何亚君助盲团”已从最初五六名盲友、10余名志愿者发展到600多名盲友、2300多名志愿者。

6天6场半程马拉松，是许多健全人都望而却步的挑战，何亚君却说，自己感到“特别兴奋”。

“以前是只比1场，这次要连续比6场，而且今天是盲人的主场，感受不一样。”何亚君笑着说。

活动发起人、长江商学院高远户外第二十一届戈壁挑战赛执行委员会公益部部长汤敏介绍，这次“看似不可能”的赛程设计，就是想打破“视障人士是弱者”的刻板印象，让视障跑者们在比赛中绽放光芒。

事实上，参赛的视障跑者们实力不仅不弱，而且比大部分陪跑的志愿者要强得多。甚至比赛前，汤敏需要一再叮嘱视障跑友们“不要把陪跑志愿者‘拉爆’”。

记者在现场观察到，大多数志愿者都避免不了气喘吁吁地被“拉爆”，平均每位视障跑者要在至少两位志愿者的接力陪伴下才能跑到终点。

“在视力上，健全人是‘强者’，但在身体和心理上，盲友们非常强大。”汤敏说。

“他们更像是光，我们则是追光者”

1小时31分38秒，视障跑者冯朋瀚和助盲志愿者高高举起双臂，第一个冲过开赛第二日的终点线。在他们中间，一根细细的陪跑绳分外夺目。

当被问到跑这么快的秘诀是什么，冯朋瀚只回答了两个字：信任。

“要想跑得更快、跑得更好，就需要把自己完全交给志愿者。志愿者是我的眼睛，是我最好的依靠。”冯朋瀚说。

2022年，因病视力急剧下降的冯朋瀚，为了更好地学习运动康复技术，加入“何亚君助盲团”，开始练习跑步。

“刚开始跟志愿者跑步的时候心惊胆战，不敢迈步子。”冯朋瀚说，“志愿者一提醒我路上有障碍物，我就非常紧张，生怕被绊倒。”

渐渐地，冯朋瀚发现，只有信任志愿者、拉住陪跑绳，跑的时候才能更安全。陪跑绳紧紧地套在盲友和志愿者的手掌间，志愿者牵一下绳子或轻轻推一下盲友的胳膊，盲友就知道要转向了；向后轻轻一带陪跑绳，盲友就知道要放慢或停下脚步。当然，不同的盲友和志愿者有不同的习惯，他们用自己的方式达成了默契。

“通过陪跑绳，志愿者也让我们有了‘完好的视力’。”冯朋瀚说，“我们一人牵绳子的一头，一到拐弯，志愿者首先会攥住我的手腕，他的力量会直接传导到我身上，让我感觉很温暖、很安全。”

信任的力量在陪跑绳的两端传递，感染着每一个牵起陪跑绳的人。

在“追光666”慈善赛的现场，水木年华乐队成员缪杰第一次体验助盲跑活动。他说，最大的感受就是盲人朋友对自己的信任，“我觉得这是对自己最大的认可”。

相互信任、相互激励、相互陪伴。视障跑者的奖牌，永远有属于志愿者的一半。同时，在陪跑绳的另一端，助盲志愿者也会在盲人身上学到很多。

开赛当天，2000年悉尼奥运会女子20公里竞走冠军王丽萍作为助盲大使为比赛鸣枪发令。今年3月，王丽萍首次体验助盲跑活动，陪伴视障跑者小草（化名）跑进无锡马拉松的赛场。小草的坚韧乐观，让她记忆犹新。

“从视障跑者身上，我学到了太多。以前认为不可能的事情，都变得更加有可能。”王丽萍说。

“表面上是我们给视障跑友带来了光，但实际上，跟他们站在一起时，他们更像是光，我们则是追光者。”缪杰感慨地说。

助盲从来都不是单向的帮助，而是真诚与热情的双向奔赴。

每天结束比赛后，何亚君都会在按摩拉伸区为志愿者和盲友们做按摩。“付出有时比收获更让人快乐。”何亚君笑着说。

“‘追光666’慈善赛的主题为‘以盲为师，追光向善’，就是想让更多人能直观地感受到视障跑友的力量。”汤敏说。


②



③

“我会一直跑下去，不断地跑下去”

5月24日，“追光666”视障跑友6天6半马慈善赛顺利结束，16位视障跑友安全完赛，有的还跑出了个人最好成绩。

比赛虽然已经结束，但奔跑的脚步不会停歇。谈起运动对于自己的意义，每位视障跑友都有说不完的话。

“从以前190多斤到现在130多斤，从以前不爱说话到现在特别爱说话，从以前不爱笑到现在特别爱笑，这就是运动对我的改变。”何亚君说。

冯朋瀚觉得，跑步让他结识了更多的人、收获了更多的知识，生活变得更加宽广。

“从志愿者身上，我能学到各行各业的知识。”冯朋瀚说，“如果不跑步，我们就只能待在房间里活动，但通过跑步、跟志愿者交流，我们发现世界太美好了，要敢于走出去。”

汤敏说：“我们要通过这个赛事，让更多还不敢走出家门的视障朋友们主动出门运动，也让我们这些健全人走近他们，带着他们一起运动。”

视障跑友和助盲志愿者都希望，未来能有更多的人牵起陪跑绳，感受光、追逐光、成为光，在彼此信任、共筑健康的道路上并肩奔跑。

“我现在的看法就是，我不是个盲人，只是一个走夜路的明眼人。”何亚君说，“只要心中有光，脚下必然有路。我会一直跑下去，不断地跑下去。”

（孟必莹参与采写）

图①：视障跑者在陪跑志愿者的引导下冲线，完成比赛。

图②：视障跑者何亚君（右）在陪跑志愿者的引导下进行比赛。

图③：视障跑者陈燕波（中）和陪跑志愿者的合影。

以上图片均为田铠豪摄（人民视觉）

R民生观

这些高考前的小小“惊喜”，在多年后忆起时，依然会让学子们心头一暖，然后大步走向前方

高考前的祝福，爱的教育

刘子赫

“没有题了。或许，我们只能送你们到这儿。一路走来，难免会出现磕磕碰碰，望同学们释怀，并努力留住最美最开心的瞬间。2026届高三数学组全体教师祝同学们：高考顺利！蟾宫折桂！既有锦绣前程可奔赴，亦有美好岁月可回首。”

——江苏省阜宁中学高三数学试卷的末尾，老师写下这段卷尾语。

“当你翻到这一页，意味着你高中生涯也即将结束……人生是旷野而非轨道，你的可能性远超出此刻的想象……”

——安徽滁州一所高中的英语试卷上，高三英语组的老师们附上一封信。

“人生如文，不求字字珠玑，但求真心实意……”

——重庆一所高中的最后一节英语听力课，录音被悄悄换成各科老师的祝福合集。

这些小小的“惊喜”，让学生笑着笑着便红了眼眶，也在社交媒体上流传，感动了不少网友。写上祝福的试卷、温情的录音，成为学子们青春记忆中的温柔瞬间，也唤起网友的共鸣。

教育对人的滋养，远不止分数的提升，更在于心灵的抚慰和品格的塑造。在奋斗的青春中，学子们不仅提升自我，也积攒着面对未来的底气。高考固然重要，但比分数影响更持久的是一个人被善待、被理解、被鼓励的经历。这些写在试卷上的祝福、藏在听力录音里的叮咛，正是教育“润物细无声”的温柔注脚。在日常的知识学习之外，它们给了孩子们一种爱的教育。

这些“卷尾语”“听力祝福”为何能引起大家共鸣？当你看到视频里高三孩子们的表情，是不是也想起了曾经拼搏在考场上的自己？是不是也想起了老师的谆谆教诲、殷殷嘱托？也许还不止这些。你是否会想起自己曾经收到的那些祝福？大考前的“金榜题名”、毕业时的“前程远大”、远行前的“一路平安”……也许有些人会认为，这些只是“吉祥话”，但转念想想，它们是不是给了我们积极的暗示，让我们面对压力更有信心、面对困难更能坚持？祝福是爱的翅膀，它载着美好情感流动在人与人之间。被温柔对待、真诚祝福的人，会带着沉淀在心中的力量，勇敢地超越自己、奔向未来。

笔者已经毕业工作，仍会时常想起老师当年说过的话，那些曾经的“唠叨”。师生之情，不求任何回报，只在挥手告别时化作一句“加油”。这份情感不会被时间冲淡，反而在岁月里越酿越深，在迷茫困惑时，带来最温柔的回响。

此去关山万里，定当不负云起之望。这些高考前的小小“惊喜”，在多年后忆起时，依然会让学子们心头一暖，然后大步走向前方。愿学子们带着美好祝福，展开渐丰的羽翼，在阳光下成长、去风雨中翱翔。

R服务窗

高考在即，医生教你缓解焦虑

本报记者 孙海天

离高考还有不到一周，部分考生出现失眠、注意力难以集中、越复习越觉得“全忘光了”等状况。考前焦虑如何缓解？

海南省人民医院精神心理科副主任医师康延海介绍，这是正常的，大部分考生在备考期间都会出现焦虑失眠、注意力涣散等反应。

康延海介绍，临床中不少考生陷入“压力大—焦虑—效率下降—压力更大”的恶性循环，其根源在于对焦虑有恐惧心理。心理学上有个概念叫“白熊效应”——当你告诉自己“别想白熊”，脑海中的白熊形象反而会愈发清晰。焦虑亦是如此，越压抑，越强烈。

康延海推荐“接纳、命名、重构”三步法。第一步，坦然接纳焦虑。面对大考，紧张是大脑调动资源应对挑战的正常反应。第二步，为情绪贴上标签，尝试具象化表达，比如“我现在对数学题心里没底”，这样能降低大脑杏仁核的过度激活程度。第三步，进行认知重构，将“考砸了怎么办”转变为“高考是一次重要机会，但人生是场长跑，我的价值不由一张试卷定义”。

康延海还建议考生建立过程导向思维。与其执着于必须考多少分的目标，不如设定“本周攻克这3种题型”的具体行动计划。每晚睡前写下3件小成就，哪怕只是弄懂了一个公式，也能防止陷入自我否定的思维模式。

当紧张导致心跳加速、手心冒汗等症状时，康延海介绍，有几种经过验证的方法可帮助考生迅速平复情绪：

运用“4—7—8呼吸法”。该方法操作简便，在考场上也能使用：吸气4秒，屏息7秒，呼气8秒。重复3轮操作，能够激活副交感神经系统，帮助尽快平复因紧张而加快的心率。

练习渐进式肌肉放松。按照收紧、保持、放松的顺序，从脚趾到面部，逐个放松全身肌肉群。身体松弛后，心情也会随之平稳。

打破睡眠执念。对于考前失眠，康延海特别提醒，务必摒弃必须睡够8小时的想法。如果躺下30分钟仍未入睡，可以听一段放松的轻音乐。

练习“观呼吸”。“每天拿出10分钟练习‘观呼吸’，也会很有帮助。”康延海说，当杂念浮现时，不加以评判，轻轻将注意力拉回来，这种锻炼能够提升前额叶对情绪脑的调控能力。

适度运动。备考阶段的生活方式同样值得关注。康延海建议每周进行3次、每次30分钟的中等强度活动。快走、慢跑、爬楼梯，都能打破久坐导致的脑部供氧不足。运动能够促进脑源性神经营养因子分泌，提高神经元连接效率，运动中产生的内啡肽是天然的“情绪调节剂”。

合理饮食。保持良好饮食习惯，维持血糖稳定。少喝奶茶、少吃甜面包，避免因血糖大幅波动引发烦躁和注意力涣散。

运用“5—4—3—2—1接地法”。如果紧张到极点，该怎么办？康延海推荐“5—4—3—2—1接地法”：看5个物体，触摸4种不同触感的东西，聆听3种声音，闻2种气味，品尝1种味道。通过感官锚定，将思维拉回当下。

康延海表示，考前减压，目标绝非追求零压力的真空状态。学会与压力共处，有利于在考场上发挥出最佳状态。

市场监管总局会同教育部出台规定

织密织牢幼儿饮食安全防护网

本报北京6月2日电 （记者**林丽鹏**）记者从市场监管总局召开的食品安全专题新闻发布会上获悉：市场监管总局会同教育部，聚焦幼儿园食品安全关键环节，从主体责任落实、风险隐患排查、日常监管强化等方面细化相关要求，专门制定了《幼儿园落实食品安全主体责任监督管理规定》，织密织牢幼儿饮食安全防护网，今年6月1日起正式实施。

此次规定的出台，为幼儿园食品安全明确了责任清单，提供了操作手册，特别是针对幼儿膳食特点和幼儿园食品安全风险防控重点，作出了更严、更细的制度安排：

针对幼儿园供餐资质和要求，划出不可逾越的“硬杠杠”。规定明确，幼儿园原则上应当自主经营、统一管理食堂。确需委托承包的，必须严格设定遴选条件等；确需园外供餐的，必须综合评估供餐能力、运输距离等因素，优先选择实施“互联网+明厨亮灶”等智慧化管理的供餐单位，做到不达标，不进园。

针对幼儿园相关从业人员素质，明确必须达到的“及格线”。规定要求，幼儿园要通过培训、考核，进一步强化相关从业人员素质和专业能力；每学期至少组织1次员工职业道德与专业能力培训，提升对食品安全风险隐患的辨识、防控和应急处置能力；食品安全总监、食品安全员及从业人员每年参加培训时间不少于40小时，如监督抽查考核不合格的需立即整改，再次考核合格后方可上岗；鼓励各地探索建立从业人员准入制度。

针对幼儿园食品安全风险防控，设立拆不掉的“防火墙”。规定明确，幼儿园食堂、承包经营企业、供餐单位要落实“日管控、周排查、月调度”工作制度和机制；鼓励幼儿园实行“互联网+明厨亮灶”，实现全链条视频监控，让风险藏不住，让问题跑不掉。

针对幼儿园食材采购，制定不得突破的“负面清单”。规定明确，幼儿园食材供应商应近3年内不得发生食品安全事故或查实食品安全舆情事件；幼儿园禁止从园外采购散装糕点、汉堡、三明治等食品；禁止采购、贮存、使用散装食用油、散装食盐。

针对幼儿园餐食加工配送，明确不能走样的“规定动作”。规定要求，餐食从烧熟到食用间隔不得超过2个小时；配送必须使用专用、密闭、保温设施，并对分餐人员提出洗手消毒、佩戴口罩等具体要求。

针对幼儿园餐饮具清洗消毒，设立必须完成的“必选项”。规定明确，幼儿园必须设置独立洗消间或隔断场所；餐饮具原则上采用物理消毒方法，不得使用园外集中消毒单位的复用餐饮具；鼓励幼儿园设置消毒房（库），定期开展检测验证。

针对幼儿园监管执法工作，亮出带电的“高压线”。规定明确，市场监管部门对幼儿园食堂、承包经营企业、供餐单位的监督检查每学期不少于2次；对幼儿园集中用餐违法行为，依法从重处罚，严格落实处罚到人、从业禁止等要求。

民政部开展专项行动

更好服务困境未成年人

本报北京6月2日电 （记者**吴储岐**）为贯彻落实今年4月1日起施行的《未成年人救助保护机构管理暂行办法》，督促指导未成年人救助保护机构（以下简称“未保机构”）充分发挥服务困境未成年人的主阵地作用，民政部决定在全国范围内开展未保机构“提质增效”专项行动，之后转为常态化开展。

专项行动明确，未保机构在收留、抚养由民政部门依法临时监护的未成年人的基础上，拓展到为困境未成年人以及有需求的其他未成年人提供关爱服务；未保机构从主要为符合条件的临时监护未成年人提供收留、抚养服务拓展到为社会上广大困境未成年人和有需求的其他未成年人提供危机干预、监护评估、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各类服务。

专项行动聚焦未保机构建设发展，重点实施“夯基固本”“4+1提质”“培训赋能”“安全守护”“牵手共进”“培育支持”等六大行动。各地未保机构及时更新儿童福利信息系统存量数据，明确专人负责数据录入工作，确保数据及时、准确、完整。各地未保机构要认真履行收留抚养临时监护未成年人、开展危机干预、进行监护评估、组织业务培训4项法定职责。在此基础上，每个未保机构要根据当地实际需求和自身资源，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。

专项行动要求2026年底前实现所有未保机构负责人全部参加培训；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，每年要至少开展一次综合或者专项应急预案演练；各省级人民政府民政部门要统筹组织辖区内未保机构开展结对帮扶工作；地市级民政部门至少选取一家未保机构，重点培育支持关爱服务困境未成年人的社会组织。

本版责编：程 晨 白真智 闵方正
版式设计：蔡华伟

甘肃张掖推进农产品碳标签认证，探索农业低碳转型

一颗马铃薯的碳足迹

本报记者 宋朝军

R美丽中国·身边的绿色故事

头条看点

甘肃张掖市以农产品碳标签认证为切入口，探索农业绿色低碳转型新路径。通过为马铃薯等特色农产品核算全生命周期碳足迹、赋予“绿色身份证”，推动生产环节降碳减排，为农业绿色提质注入新动能。

开沟、下种、覆土一气呵成，田垄就顺着地势铺展开来。在甘肃张掖市山丹县正明种植有限责任公司的种植基地里，一块块马铃薯原种个头匀净、芽眼饱满，它们被切得规整，按照精准的株距，轻轻被埋进开好的种沟里。

20多公里外的厂区里，工作人员正打包着一箱箱成熟的马铃薯。2025年9月开始，从折好箱子到打包发货，比以前多了贴碳足迹标签的环节。这个标签，随着一箱箱马铃薯运往多个省份。“碳足迹是咱们这儿马铃薯的新特色！”正明公司负责人梁正明说。

近年来，张掖市以农产品碳标签认证为切入口，结合有机产业发展，逐步引导企业实现生产绿色低碳转型，自2024年开始，为娃娃菜、冻干羽衣甘蓝粉、马铃薯、有机西蓝花等6个产品进行了碳标签认证，逐步探索构建产品碳标识认证制度，建立产品碳足迹管理体系。



马铃薯碳足迹示意图

第一步：种植生产

第二步：数据采集

第三步：生命周期评估

第四步：第三方核算

第五步：认证发证

第六步：贴标销售

“绿色身份证”，让马铃薯有了“成长记录”

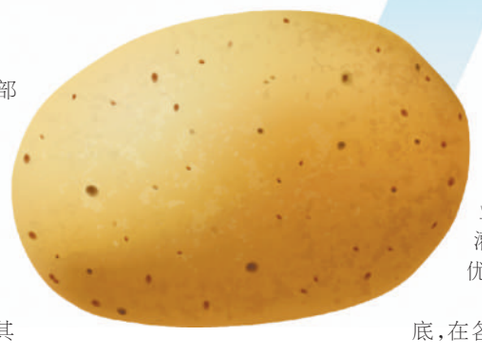
绿色的脚印形象，“CO_2”（二氧化碳）和“CEPREI”（中国电子产品可靠性与环境试验研究所）的字样醒目亮眼，“0.434kg”的数字清晰标注……一张碳标签上，信息元素简单明了。

“这意味着，在我们公司的全部范围和流程里，每生产1千克的马铃薯及其包装，会产生0.434千克的二氧化碳当量。”梁正明指着标签介绍。

去年9月，正明公司获得了产品碳足迹证书，让自家种植生产的2000亩马铃薯都获得了碳标签认证。去年秋天起，这一轮销售过程中，共有5000吨马铃薯获得认证。

一颗马铃薯，从培育脱毒组培苗，到培育原原种、原种，再到形成可供销售的商品薯，一般需要3年时间。3年后销售，为啥要贴上一张标签？

“不只是枚小贴纸，这张标签就像是作物的一张‘绿色身份证’，每个种植环节加起来，一共排放了多少二氧化碳等温室气体，我们把这些碳足迹数据算出来、标上去。”张掖市农业农村局农产品碳标签认证工作负责人钱振波介绍，当地尝试和探索引入碳标签，并以此为支点，先行开展部分农产品碳足迹核算，从而确定排放因子和降排措施，为推动农业提升质量和生态效益转型提供重要依据。



上图：工作人员在张贴碳足迹标签。 本报记者 宋朝军摄

有了这张“绿色身份证”，一颗颗马铃薯就有了“成长记录”。当地以碳足迹认证推进农产品生产龙头企业有针对性地开展降碳生产，带动上下游企业加强碳足迹管理，建立绿色低碳供应链，逐步推动农业全产业链推行低碳生产技术，降低各环节的损耗和环境污染。

对企业而言，碳标签认证也是长远发展的必然选择，拥有碳标签的农产品在市场竞争中会更具优势。

“借助碳足迹品牌影响力，我们可以尝试提前布局国内市场、开拓国际市场，同时带动产品实现生态产品价值转化。”钱振波表示。

测算产品碳足迹，将每个环节都纳入

“绿色身份证”很重要，那么它的数据如何测量核算？

在农业农村部门鼓励下，正明公司从2025年初准备提交数据，第三方检测公司计算碳足迹的相关数据。“产品碳足迹表示一个产品在其整个生命周期中所产生的温室气体排放总量，以二氧化碳当量表示。它的测量复杂且多维，需要结合多种工具和标准进行系统性分析。”钱振波介绍，LCA（生命周期评估）是一种广泛应用的方法，它系统性地评估产品每个阶段的环境影响，从原材料的获取开始，经过生产、物流，到产品使用和废弃处理，“这个流程将每个环节都纳入。”

举例来说，在原料获取阶段，包括化肥怎么施加、制冷剂和编织袋如何使用等；在运输阶段，包括不同物资在公路上如何运来、废弃物如何运走等；在生产阶段，包括灌溉水、外购柴油和电力如何消耗等，近50项指标详尽明了，具体重量和比重整齐列出。不仅如此，哪些能源消耗不应当被计算在内，哪些投入量过少的物料可以忽略，当地和第三方机构都要反复斟酌，从而拟定科学合规的测算方案。

用时9个多月，正明公司拿到产品碳足迹证书和产品碳足迹报告。数据显示，在0.434千克二氧化碳当量中，产品生产阶段（种植）对产品碳足迹结果影响较大，占比超过80%，对碳足迹结果的影响较为敏感；原辅料获取阶段的影响次之，占比超过19%。拿到结果，梁正明开始了新的思考。

以碳标签为切入口，全链条减排固碳

“标签是认证，更是激励。认证有效期两年，我们抓住区间，两年后让碳排放量更少些。”梁正明说。

“先从种植阶段发力。”梁正明表示，从去年开始，种植基地推进用颗粒有机肥逐步替代氮肥，减少碳排放量。同时，在农药喷洒阶段，用无人机替代人工。“无人机喷洒要比人工喷洒更均匀，效率更高，还能节省一半农药。”梁正明很是欣慰，按照碳标签认证规则，农药在生产过程、施用挥发中都会有碳排放。同时，企业还借助各类项目，对滴灌或微喷灌溉系统进行了优化。

除了在大田里减排，去年底，在各类农业生产项目支持下，企业在组培区屋顶铺满了太阳能光伏板。现在，这里已经由接电网发电，转变为以光伏发电为主，从而在发电环节接近零排放。

为了鼓励企业开展科学降碳，张掖市、山丹县已经将农业碳标签认证纳入了所有专题培训，同时为参与企业进行有机肥补助，派驻驻场技术员，指导企业推行有机肥替代化肥、绿色防控、智能水肥一体化、农业节水等技术，推动农作物耕种收综合机械化率提升，助推耕地质量提升，减少能耗与碳排放。张掖市农业农村局局长土建雄表示：“我们将以碳标签为切入口，抓实全链条减排固碳，进一步扩品类、优核算、强品牌，健全农业碳汇机制，助推寒旱农业绿色提质。”

水利部部署开展第二批母亲河复苏行动

本报北京6月2日电 （记者**王浩**）近日，水利部印发《母亲河复苏行动方案（2026—2030年）》，部署开展第二批母亲河复苏行动，持续复苏河湖生态环境。

《方案》提出，到2030年，纳入母亲河复苏行动的河湖水生态状况持续好转，河湖面貌全面改善。第一批88条（个）母亲河（湖）复苏成效持续巩固，第二批111条（个）母亲河（湖）在正常来水条件下，实现季节性河流全线贯通，湖泊生态水位有效维持，常年流水河流维持全年全线有水，水动力条件明显提升，重点河湖生态功能明显改善，重要水生生境得到一定恢复，河湖健康生命有效维护。

《方案》明确，水利部组织对纳入第二批母亲河复苏行动的河湖，逐河湖检视分析突出问题及成因，制定母亲河复苏行动“一河（湖）一策”方案。合理设定可量化、可监测、可评估的复苏指标，细化分解年度目标任务，明确退还挤占、优化调度、生态补水、水系连通、河道整治、生境修复、超采治理、监测评估等具体措施，实施系统治理，确保母亲河复苏行动落地见效。

《方案》提出，要继续巩固提升第一批88条（个）母亲河（湖）复苏成效。保障重点河湖生态安全，持续实现西辽河、永定河、京杭大运河全线水流贯通，保障白洋淀生态水位以及维持其他华北地区河湖生态环境复苏成效，继续加强黑河、石羊河等生态调度，巩固西北内陆河生态治理成效。下一步，水利部将组织编制“一河（湖）一策”方案，明确年度复苏目标任务，加强工作调度与督促指导，压实工作责任，确保如期完成目标任务。

江西发布林业生物多样性保护公报

近两年新增高等植物33种

本报南昌6月2日电 （记者**周欢**）江西省林业生物多样性保护公报（2026）已于日前发布。公报显示，江西省生物多样性保护取得明显成效。

江西近两年新增高等植物33种（新物种3种、新记录30种），脊椎动物2种（新物种1种、新记录1种），昆虫52种（新物种7种、新记录45种），大型真菌65种（新物种5种、新记录60种）。

在就地保护体系方面，江西已建成国家公园1处、自然保护区190个、风景名胜区45个、森林公园182个、湿地公园109个、地质公园15个，省级以上生态公益林332.53万公顷。

在迁地保护体系方面，江西开展国家重点保护野生植物迁地保护工作的机构达28家，保存各类林木种质资源1.696万份。庐山植物园已建成杜鹃园、松柏园、金缕梅园等26个专类园和3个种质资源圃。

在生物多样性监测研究设施平台方面，江西已建立286个植物群落标准固定样地，7个森林生态系统大型固定样地、1个湿地生态系统大型固定样地，在5个国家级自然保护区建立了生态系统定位观测研究站。

云南重点高原湖泊水质稳中趋好

本报昆明6月2日电 （记者**张驰**）记者从云南省生态环境厅召开的《2025年云南省生态环境状况公报》新闻发布会上获悉：2025年云南生态环境质量持续改善，16个州（市）政府所在地城市空气质量优良天数比例达98.9%，全省地表水国控断面优良水体比例94.1%，六大水系干流出境跨界断面水质连续多年保持Ⅱ类及以上。重点高原湖泊水质稳中趋好，泸沽湖、抚仙湖等湖泊保持优良水质，滇池水质达到1993年系统监测以来最好水平。

此外，云南集中攻坚突出环境问题，推进固体废物与新污染物治理。2025年云南率先完成48座磷石膏库风险排查，全省新增磷石膏综合利用率达94.02%。

2025年云南生态状况保持优良稳定，划定生态保护红线11.35万平方千米，新增水土流失综合治理面积5918.3平方千米，水土保持率76.49%，国家重点保护野生动植物保护率达86.42%。

海南三亚蜈支洲岛推进生态修复

罕见物种叶羊海蛞蝓现身海域

本报记者 孙海天

夜潜中，摄影师在海南三亚蜈支洲岛海域用微距镜头捕捉到了一个几毫米长的身影——白色头部、黑色眼睛，看起来像一只微缩版的卡通小绵羊。这就是叶羊海蛞蝓，属于软体动物，成体体长不足1厘米。

叶羊是一类生活在海藻上的蛞蝓。本次拍摄到的叶羊，是柱海蛞蝓属的海蛞蝓，隶属于软体动物门腹足纲囊舌总目，俗称绵羊海蛞蝓。

叶羊对生活环境的要求很高，需要水质清澈、藻类生态健康、珊瑚礁系统稳定，这使得叶羊成为衡量海洋生态质量的重要指示生物。

早年间，受海水升温与渔业捕捞等因素叠加影响，这片海域珊瑚礁退化严重。从2010年左右开始，蜈支洲岛与海南大学合作启动我国首个热带海洋牧场项目，投放人工鱼礁和沉船，为海洋生物提供栖息和繁殖场所；2016年起，与中国科学院南海海洋生物实验站合作进行珊瑚移植，建立苗圃，已修复珊瑚6.8万株，修复面积约6.1万平方米。

生态修复扎实推进的同时，蜈支洲岛亦在探索保护、开发并行的长效机制。此次叶羊的出现，说明这片曾经退化的海域正在逐步恢复生机，也成为近年来海南海洋生态环境持续向好、生物多样性稳步提升的佐证。

『塞外明珠』 生态向好





乌梁素海位于内蒙古巴彦淖尔市乌拉特前旗，地处黄河“几字弯”顶部，有“塞外明珠”美誉。近年来，当地多措并举改善湖区水质生态，用好黄河补水的同时，严控各类污染源，湖区生态环境逐年向好。

上图：5月31日，在乌拉特前旗境内的九排干扬水站附近，一只白鹭在人工湿地上空飞翔（无人机照片）。

左图：乌梁素海岸边栖息的白鹭。

新华社记者 连 振摄

本版责编：陈 娟 杨笑雨 张一夫
版式设计：沈亦伶

加强社媒使用监管，守护孩子数字健康

——来自希腊、巴西、德国的实践探索

本报记者 谢亚宏 陈海琪 郭梓云

国际视点

近年来，全球使用社交媒体低龄化趋势进一步加剧，由此带来的负面影响引发家庭和社会的担忧。明确使用权限、强化社交媒体平台责任等成为不少国家加强保护未成年人数字健康的重要做法，越来越多的学校、家庭、社区积极行动起来，帮助未成年人更加安全合理地使用社交媒体，希腊、巴西、德国通过推出专项立法、设置技术门槛、推进协同治理等方式，在加强社交媒体管理、提升公众网络素养上进行了多维度探索。

希腊——立法设定使用门槛　技术辅助年龄验证

希腊总理米佐塔基斯近日宣布，自2027年初起，希腊将禁止15岁以下未成年人使用社交媒体平台，以加强对未成年人身心健康的保护。他呼吁这一群体认真思考社交媒体对其自身状态的影响。

希腊研究机构社会行动与创新中心的一项调查发现，希腊58.6%的9岁至12岁未成年人每天使用社交媒体，22.8%的未成年人接触过不良内容。希腊网络安全中心热线负责人乔治·科尔马斯表示，为未成年人网络欺凌受害者提供支持的热线呼叫量于2024年至2025年间翻倍。在希腊政府宣布禁令前，希腊民调机构阿尔科中心的最新数据显示，80%的受访者支持禁止青少年儿童访问社交媒体。

希腊政府已经明确将限制儿童使用社交媒体作为工作目标。2024年底，希腊数字治理部与教育部联合制定《保护未成年人免受网络成瘾侵害国家战略》，提出提升公众意识、建立数字保护工具、监管干预等措施，帮助未成年人安全负责地利用互联网。希腊政府表示，社媒平台必须能够限制未成年人用户，否则将面临欧盟数字服务法案中规定的罚款，罚款金额最高可达其全球营业额的6%。

希腊政府2025年推出了一款由数字治理部开发的移动应用程序“儿童钱包”，父母可通过该应用程序监控并设置电子设备使用规则，该应用无法被孩子轻易卸载。这一应用程序与国家数字身份系统联动，支持社媒平台年龄验证。学校方面，2024年希腊全面禁止中小学学生在上课期间使用手机、平板电脑和智能手表等设备，旨在减少干扰、防止网络欺凌。

在欧盟层面，希腊还呼吁确定15岁为“数字成年年龄”，敦促欧盟在2026年底前建立统一系统，强制所有社媒平台进行年龄验证和定期重新验证，并建立统一的执法和处罚框架。米佐塔基斯表示，希腊将成为全球范围首批采取此类举措的国家之一，但绝不会是最后一个，“我们的目标是推动欧盟也朝着这个方向发展”。

巴西——出台专项保护法律　推进多方协同治理

据巴西互联网研究中心发布的一份调查，巴西超九成的9岁至17岁未成年人可以访问互联网，其中超一半的未成年人每天多次使用社交媒体平台。数据显示，巴西29%的未成年人表示曾在网络环境中遭遇让自己不适或不安的情况，包括被冒犯、歧视或骚扰；另有19%的受访者称“经常或总是”因网络内容感到困扰。

今年3月，巴西正式实施《青少年儿童数字保护法》，规定推行更严格的年龄验证机制，加强监护人对未成年人安全合理使用网络的指导。法规还要求企业优化算法推荐机制，减少对未成年人推送诱导性内容，甄别并及时处理不良信息。对于未履行义务的企业，当地监管部门可处以最高5000万雷亚尔（1元人民币约合0.74雷亚尔）罚款。巴西儿童基金会专家阿格达·巴雷托表示，该法律的出台，促使政府多部门协同治理社媒问题。

巴西注重推进教育与社会层面的综合干预。巴西多地正推动“数字素养教育”走进课堂，通过加强信息分辨、网络安全和正确使用习惯等方面的教育，提高学生对网络信息的辨别取舍能力。许多学校鼓励学生拿出更多时间参与体育、艺术等线下活动，减少电子设备使用时间，平衡虚拟与现实生活。巴西政府部门和社会组织近年来还持续发布指导手册，建议家长通过“共同使用”“设定时长”“沟通交流”等方式，引导孩子合理使用网络。研究显示，巴西约61%的家长会关注孩子的上网行为，超过一半家庭设定了使用规则。

当前，巴西的监管措施在实践中还面临一些现实挑战。例如，不同地区及家庭在数字素养和监管能力方面存在差异，在一定程度上影响政策实施效果。还有机构指出，强化年龄验证机制需同时兼顾未成年人隐私保护，避免过度收集个人信息。此外，跨国互联网平台的运营模式，使巴西监管措施鞭长莫及，需要加强当地法规同国际规则的有效衔接。

德国——明确社媒平台责任　强化家长监管手段

德国联邦公共卫生研究所建议青少年儿童每日屏幕使用时间最多为2小时。然而，沃达丰德国基金会发布的一项调查显示，德国超过2/3的14岁至20岁人群屏幕使用时间超过2小时，27%的青少年使用时间在5小时及以上。

德国经济研究所近日发布的一项研究显示，过度使用社交媒体可能导致压力、孤独感、注意力缺陷、睡眠问题、焦虑或抑郁症状，并对未成年人的学业产生负面影响。超过半数的德国年轻人希望减少社交媒体使用，但无法自控，他们常常如此描述重度使用社交媒体后的状态：“你几乎什么都没做，但时间正从指缝间溜走。”

大多数德国民众支持设定社交媒体年龄限制。德国电视二台近期的一项调查显示，81%的受访者赞成将社交媒体禁令年龄设置在14岁以下。德国执政党联盟党正在讨论禁止14岁以下少年儿童使用社交媒体，执政党社民党议会党团也提出类似倡议。

德国联邦家庭事务部于2025年9月成立“数字世界中的儿童和青少年保护委员会”，目标是制定“数字世界中的儿童和青少年保护”战略，并为联邦政府、各州和民间组织等提出具体的行动建议。德国联邦政府还设立联邦儿童和青少年媒体保护中心，梳理出一份严重影响青少年儿童身心健康的社交媒体清单，政府将限制列入清单的媒体对未成年人传播信息。

在家长监管方面，德国13岁至16岁未成年人需要在获得父母同意的情况下才能使用社交媒体平台。德国联邦信息安全办公室网站为家长提供了详细的应用软件、游戏等监管指导和讲解，帮助家长更好管理儿童及青少年社交媒体使用。德国还倡导通过欧洲数字身份钱包实施16岁以下未成年人社交媒体年龄验证方案，这是一种欧盟范围内的数字钱包。

很多专家学者也呼吁明确社媒平台责任，加强媒体素质教育。德国教育研究员尼娜·科勒克认为，防范未成年人社交媒体成瘾的重点在平台设计和算法上。柏林教育、青年和家庭事务参议员卡塔琳娜·冈瑟—温施表示：“必须培养孩子们辩证审视网络信息、适度使用社交网络的能力。”

寻找『赛考斯』，中美民间友好的新佳话

李志伟

环球走笔

近日，中国治沙英雄殷玉珍跨国寻访美国友人“赛考斯”的故事引发广泛关注。这段延续二十七载、横跨中美的暖心情谊，质朴纯粹、直抵人心，生动诠释了中美两国民众相知相亲、守望相助的深厚温情。

“赛考斯”本名罗纳德·萨科尔斯基，是美国一名退休高中历史教师。1999年，受聘于洛阳外国语学校的他，被电视里殷玉珍扎根荒漠、治沙植绿的坚守深深打动，随即奔走联系多家美国机构，最终筹得5000美元并通过基金会捐出。他还专程赴毛乌素沙漠，为这片荒芜土地送去跨越重洋的善意助力。在当时，这笔捐款尤为珍贵，殷玉珍将这份心意尽数化为治沙动力，购置树苗、深耕荒漠。日复一日坚守植绿，这些树苗长成了5万余棵树木，昔日的黄沙遍野也变成了今天的葱郁绿洲。

绿意常青，感念不息。27年来，殷玉珍始终铭记这份跨国恩情，因仅有零星线索，迟迟未能当面致谢。不久前，她通过社交媒体发布视频，真诚寻找这位昔日友人，希望他能亲眼见证这片善意浇灌出的绿洲。这份情谊引发全网共鸣，众多网友自发接力寻人，仅26个小时便促成了这场跨洋重逢。在昔日同事的牵线下，两人成功视频连线，隔着屏幕殷玉珍哽咽道出藏在心底多年的感谢：“你是我的兄弟”。朴素的话语饱含深情，萨科尔斯基同样动容不已，许下重返中国的承诺。

笔者第一时间联系到萨科尔斯基，他在电话里回忆了那段难忘的时光。时隔多年，他依旧珍视这段特殊的缘分。萨科尔斯基坦言，这场久别重逢是一场奇迹，在中国短暂的执教经历，早已在他心中种下深厚的中国情愫。多年来，他在其任教的美国教室里，挂满了中国相关影像与纪念品，包括毛乌素行程照片、龙门石窟风光图、与中国友人的合影等。如今，他已敲定行程，计划年内再访毛乌素，与殷玉珍携手栽种新苗，让这份跨国情谊随绿洲新绿延续生长。

网友们被这段中美友谊故事深深感动，人民日报国际部发布的新媒体视频，很快便获得了几百万点击量、近5000条评论。殷玉珍与萨科尔斯基的暖心故事，正是中美民间友好交往的缩影。回溯中美交往史，不仅有宏大的外交叙事，更沉淀着无数普通民众真诚相待、守望相助的温情瞬间。萨科尔斯基至今依旧记得，2000年他在呼和浩特一所学校礼堂说的话：“我们同住在一个地球上，理应和睦相处，亲如一家。”他说，美中两国人民都向往和平与安宁，彼此的差异从未阻断民间善意，真诚与包容始终是跨越分歧、凝聚共识的关键。正如美国中美研究中心高级研究员苏拉布·古普塔所言，许许多多两国普通民众的友好交往故事，构成了美中民间友好的底色。

黄沙蜕变为绿洲，岁月沉淀下真情。这场从毛乌素沙漠生长出来的跨国情谊，朴素厚重、温暖有力。愿这份跨越山海的民间温情岁岁常青，让中美民众之间的理解、包容与共生之心持续传递，为中美关系稳步前行注入宝贵的民间暖流，绽放持久的友谊之花。

为扩军备战找借口是日本军国主义惯用手法

外交部——

本报北京6月2日电 （记者**褚君**）外交部发言人毛宁6月2日表示，炒作外部威胁，为扩军备战找借口，是日本军国主义的惯用手法。

当日例行记者会上，有记者问：日前，日本首相高市早苗在社交平台上发文表示，在战后最严峻的安保环境下，为了防卫而提升威慑力、防范纷争于未然，正是修改“防卫装备转移三原则”的本质。近期美国防长赫格塞思公开表示欢迎日本修改“防卫装备转移三原则”，称支持日本扩大军事合作。国际上有声音认为，日本强化防卫能力是为了“制衡”和“遏制”中国。发言人对此有何评论？

毛宁表示，炒作外部威胁，为扩军备战找借口，是日本军国主义的惯用手法。《波茨坦公告》等国际文件明确规定，日本应完全解除武装，不得维持能使其重新武装的产业，这是日本的国际法义务。然而，日本解禁杀伤性武器出口，强化军工产业，安保政策加速向进攻性转变，这一系列危险动向同二战前军国主义筹备发动战争的过程何其相似。

毛宁表示，历史上对军国主义的绥靖纵容教训惨痛。“殷鉴不远，军国主义的‘魔盒’一旦打开，没有任何人可以独善其身，终将养虎为患。”

老挝鼓励发展电动车行业

本报记者 杨 一

老挝自6月1日起施行了一项暂停进口燃油车的新规，以降低老挝对化石燃料依赖，新规将持续至今年底。根据规定，除客运车辆、机械、用于特定生产和开发项目的卡车及特种专业车辆外，所有汽油和柴油动力车辆的进口将被暂时禁止。新规同时敦促老挝工贸部为在老挝销售的电动车进行标准化定价，避免价格出现不合理上涨和市场失序。

记者在老挝首都万象街头看到，电动车辆的广告牌越来越多，电动摩托车日益普及。“这辆电动摩托车我用了三四个月了，每天骑它上下班，和之前油车相比，成本下降了不少。”万象市民翁巴颂表示，以前每周要花费约30万基普（1元人民币约合3239基普）为摩托车加油，现在每天给电动摩托车充电，月花费4万基普左右。

长期以来，柴油动力摩托车和燃油汽车是老挝民众出行的主要交通工具。近年来，电动车加速在老挝普及，来自中国和越南的电动汽车、电动三轮车、电动摩托车品牌受青睐。据老挝媒体报道，目前老挝全国共有约1.5万辆各类电动车，已有36家企业投资建设充电站，全国14个省市共有126座充电站，其中万象拥有65座。老挝计划到2030年将全国充电站数量增加至150座以上，电动车保有量占比达到30%。

为鼓励电动车行业发展，老挝政府推出税收激励措施。价值低于5万美元的纯电动汽车将被免征消费税，政府正在研究制定其他电动车辆的优惠税率。老挝还计划在全国范围内建立更多充电站，向有意建立充电站的企业、私营部门提供土地和技术支持。

当前，老挝电动车行业仍处在初期发展阶段。老挝公共工程与运输部官员占塔拉·披玛查表示，老挝全国充电站数量有限，大多数仅服务于电动汽车。由于缺乏适用于电动摩托车的充电设施，多数用户只能在家充电。另外，电动车价格仍高于燃油车，全国范围内的维修保养和售后服务还不够完善，未来政府将努力解决相关问题。

“老挝水力发电占比高，光伏、风力等其他新能源发电迅速发展。因此，我们具备发展电动车行业的能源优势，加上政府的支持政策，未来电动车市场增长潜力很大。”老挝国立大学工程学院机械工程系荣休教授坎蓬·南塔冯说。

（本报万象6月2日电）

中国抗疫医疗专家组抵达刚果（金）支援埃博拉防控

据新华社金沙萨6月2日电 （记者**史彧**）援刚果（金）中国抗疫医疗首批专家组6月2日抵达刚果（金）首都金沙萨，专家组将在刚开展为期3个月的对外医疗援助，支援当地埃博拉疫情防控工作。

刚果（金）卫生部代表卢库·马留斯在机场欢迎专家组到来。他表示，在刚埃博拉疫情防控处于关键阶段之际，中国派遣抗疫医疗专家组来刚，是对刚政府和人民的及时、有力支持。他期待专家组此行进一步增强刚方疫情防控和医疗救治能力，为早日控制并结束疫情发挥积极作用。

专家组领队陆明表示，中方专家组将同刚方一道守护民众生命健康，为早日控制疫情贡献中国力量。据介绍，首批专家组共有5人，均拥有丰富的疫情防控经验，融合公共卫生、中西医诊疗等专业力量。专家组还将面向当地医疗机构、中国医疗队、中国驻刚果（金）使馆、中资企业及在刚中国公民开展防疫与救治培训。

世界卫生组织5月17日宣布，本次埃博拉疫情构成“国际关注的突发公共卫生事件”。为弘扬国际团结抗疫精神，中国政府决定选派高水平抗疫医疗专家组支援刚果（金）。



六月一日，在刚果（金）布尼亚市的联合国世界粮食计划署仓库，工作人员在埃博拉疫情应对物资旁工作。 新华社发

环球扫描

上汽集团将在西班牙建设其欧洲首家电动汽车工厂

据新华社马德里6月2日电 （记者**孟鼎博、谢宇智**）西班牙加利西亚自治区政府日前宣布，中国上汽集团将在加利西亚建设其在欧洲的首家电动汽车工厂。

加利西亚自治区政府主席鲁埃达6月1日对媒体表示，该项目初期投资额为2亿欧元，预计将为当地创造超过2300个就业岗位。工厂将于2027年开工建设，目标是在2028年年底前投入运营。工厂选址位于拉科鲁尼亚省费罗尔市，建成后预计年产量为12万辆。该项目还将在当地港口附近建设工业区，负责汽车组装和运输。加利西亚自治区经济和工业部长洛伦萨纳说，该项目是加利西亚“近几十年来最大的工业项目”，将为当地带来经济和产业机遇。

第十届中法青年领导者论坛举行

本报昆明6月2日电 （记者**王远、张驰**）第十届中法青年领导者论坛5月28日至6月1日在云南、北京举行，主题是“共迎转型挑战，携手可持续发展：中法对话与云南实践”。来自中法两国政府、工商、科技、文体等领域的40余名青年代表展开研讨，并通过全体会议、分组讨论、实地参访等形式深入交流。

中法青年领导者论坛由中国人民外交学会与法国法中基金会于2013年共同创办，每年轮流在两国举办。

挪威海域发现18世纪沉船　大量中国瓷器重见天日

据新华社奥斯陆6月2日电 （记者**张玉亮**）挪威考古人员近日在该国南部海域发现一艘18世纪的沉船，从船上打捞出大量保存完好的中国瓷器，并将其命名为“瓷器沉船”。考古人员说，北欧地区此前从未发现过可与之相媲美的沉船宝藏。

挪威文化遗产局6月1日发布新闻稿说，这艘沉船是在挪威南部斯卡格拉克海峡水下约600米处发现的。经初步判断，这批瓷器源自中国，以青花瓷为主。船只始发地和目的地仍有待考证。除大量瓷器外，考古人员还从沉船中打捞出吊灯、酒杯、纺织品和谷物等货物，以及装有茶叶和中草药的木箱，其中吊灯为德式或英式工艺。

沉船最初由挪威一名钟表设计师发现，此人还经营一家小型水下机器人和勘测公司。目前，挪威有关部门仍在进行勘探调查。其中一批精选文物将于6月在挪威展出。

伊朗媒体披露伊美信息交换“已暂停数日”

据新华社德黑兰6月2日电 据伊朗法尔斯通讯社2日报道，一名接近伊朗谈判团队的知情人士表示，伊朗与美国间就谅解备忘录所进行的信息交换已暂停数日，暂停前伊方发出的最后一则信息与黎巴嫩局势有关。

报道说，尽管一些西方媒体和官员试图将伊美间的信息交换描述为正常推进，但实际情况并非如此。知情人士表示，目前双方围绕谅解备忘录的间接沟通至少“已暂停数日”。

美国总统特朗普此前表示，美伊接触正快速推进。对此，该知情人士说，伊朗方面向美方发出的最后一则信息与黎巴嫩局势有关，并强调这一信息已在国际社会引发广泛关注。

日本媒体——日本防卫省正以冲绳为前沿强化“战时医疗”体制

据新华社东京6月2日电 （记者**梁晨、陈泽安**）据日本《赤旗报》6月2日援引防卫省相关负责人的话报道，日本防卫省正以冲绳为前沿，强化“战时医疗”体制建设，推进多家自卫队医院扩充病床、强化医疗功能、构建医疗后送体制等。

报道说，防卫省已在2026年度预算中列入强化自卫队医院功能的相关经费。其中，位于冲绳县的自卫队那霸医院计划重建病房，将病床数由50张增至紧急事态下的200张。该医院还计划新设麻醉科和精神科，以应对重伤人员转运以及战场环境下自卫队员可能出现的心理创伤等问题。

报道还说，防卫省将宫古岛、石垣岛、与那国岛等设想为前沿地区，正构建从前线救护、野战医院、那霸医院向九州和本州地区转运的医疗后送体制。

近年来，冲绳多次开展以战场伤员救治和后送为内容的医疗卫生演练。日本自卫队和美军去年9月在日本九州等地举行“坚毅之龙”大规模联合演习期间，曾在那霸医院实施联合治疗和转运训练。今年6月，日美还计划在宫古岛和与那国岛开展伤员救治演练，并将伤员后送至美军普天间基地。

本版责编：邹志鹏　张慧中　褚　君



文明接力 美时美刻

每一刻的文明行为都在点亮下一个美好瞬间

图片由AI辅助生成

人民日报社全国平媒公益广告制作中心

外国人眼中的中国城市



景德镇像一块磁石，吸引着世界各地的艺术家

本报记者 王丹

江西东北部的景德镇，以瓷闻名海内外，有“千年瓷都”的美誉。去年1月，“景德镇手工瓷业遗存”作为中国2026年世界遗产提名项目，向联合国教科文组织正式提出申报。

景德镇不仅有千年窑火的底蕴，也有开放包容的基因。历史上，这里即有“土著十之二三，客籍十之七八”的说法；如今，5000名左右的“洋景漂”居住在这里。他们融入城市的日常生活，不仅是陶瓷文化的观察者，也是这座城市的传播者、建设者，共同塑造这座历史文化名城、世界手工艺与民间艺术之都的独特气质。

一捧瓷泥，让人触摸到城市的文化根脉

一件瓷器始于一捧柔软的瓷泥，成于一双愿意学习的手。对许多初到景德镇的外国创作者来说，这座城市的吸引力，首先来自泥与火之间仍然鲜活的传统。

清晨，天刚放亮，景德镇浮梁县湘湖镇兰田村，景德镇陶瓷大学的法国留学生柯杨已经蹲在院角的窑炉前，往炉膛里添柴火。他试了试窑温，转身从工作台上拿起一只刚修好坯的瓷碗，对着晨光细看——碗壁薄得透亮。“手要稳，心要静。”他用带着南方口音的中文小声念叨。这是三年前一位当地老工匠教他的。

柯杨的家在法属留尼汪岛，在法国本土学习美术后，他走遍欧洲，心里总觉得缺点什么。2017年，他到景德镇短期访学，立刻被这里的氛围深深吸引。“我就像着了魔一样，”柯杨笑着说，“这里汇集了世界各地热爱陶瓷艺术的人，大家展现着同样的热情。在这里，我获得了源源不断的创作灵感。”第一次走进老作坊街，一位年过六旬的匠人坐在辘轳车前，双手沾满泥浆，一会儿工夫就把泥坯拉成一只碗。柯杨站在旁边看了整个下午，老人头都没抬，只说了一句：“手要稳，心要静。”

让他难忘的不只是老匠人的手艺，还有这句话背后的分量。在柯杨看来，景德镇的制瓷传统不是停留在展柜中的历史，而是通过手势、语言、规矩和耐心，一代一代刻进人们的生活里。老作坊里转动的辘轳车、街巷中堆放的匣钵、窑炉里跳动的火光，让他第一次真切感到：这里的传统不是静态陈列，而是每天仍被人使用、传授、更新的生活。

回到留尼汪后，他总想着那些泥、那团火。2024年，他和妻子回到景德镇，在兰田村租下一栋三层小楼，建起工作室。初到景德镇，柯杨一句中文也不会。第一次走进作坊想请教，却张不开嘴。一位师傅看出了他的窘迫，端来一坨泥比划：来，你试试。柯杨笨拙地把泥按上转盘，塌了三次，师傅没有不耐烦，一遍遍帮他把泥扶正，说“慢慢来”。那个下午，柯杨浑身是泥，却体会到“语言不是障碍，手就是最好的翻译”。

这样的帮助柯杨遇到过太多。隔壁作坊的小伙子路过，帮他修了一整打坯，还讲了一个小时的工作要领。柯杨问多少钱，对方摆摆手，“下次你帮我画个青花就行”。一位做了40年青花分水的老师傅，每天直播演示技法。柯杨问他怕不怕被学走，老人笑着说：“学走了也是景德镇的本事，会的人越多，这门手艺就越能传承下去。”一次在夜市摆摊，旁边卖瓷器的本地大姐主动帮他招揽客人：“老外的作品，有想法嘞。”那一刻，柯杨觉得自己“不是外人”。

柯杨逐渐理解了这座城市的磁场。截至2025年，景德镇陶瓷产业总产值突破千亿元，有超5.8万家手工制瓷作坊、约15万陶瓷从业人员，产品远销全球数十个国家和地区，与全球72国180余座城市建立合作。千年窑火孕育出景德镇工匠为先、开放包容的城市文化，也深刻重塑了城市治理逻辑。通过打造区域品牌、完善人才服务等措施，这里高峰时吸引6万余名“景漂”创作者。“景德镇是所有人都围着泥巴和火转的地方。”柯杨说，“无论你来自哪里，只要对传统足够尊重、对手艺足够虔诚，这里的人们都会把你当自己人。”



如今，柯杨正在景德镇陶瓷大学攻读博士学位，他的研究方向是玲珑瓷。从一只碗、一片瓷中，他试图寻找景德镇与世界其他地方更早、更深的联系。

一炉窑火，映照城市传承发展的活力

如果说一捧瓷泥让人触摸到景德镇的文化根脉，一炉窑火映照的，则是这座城市在传承中发展的活力。

2006年，澳大利亚艺术家大卫·瑞德第一次走进景德镇陶溪川，看到的是一片荒芜的老厂区，废弃的宇宙瓷厂，红砖墙上爬满藤蔓。“几块制瓷用的板子歪歪斜斜地堆在树旁。”他回忆道，“没有人想到它们日后会变成什么样。”他当时并不知道，自己正站在一座城市蜕变的起点上。

从那时起，瑞德时不时造访景德镇。在他的记忆里，以前的景德镇尽管艺术资源得天独厚，但外国艺术家想要在这里顺利开展创作并不容易。基础设施、生活环境、艺术交流等各项保障仍有待改进。2018年，他再次返回，在当地朋友的一家老化工厂里设立了自己的工作室。空间不算大，但足够他摆开画案、码放釉料。他开始学习洒蓝技艺，尝试把画了40多年的水墨画搬到瓷器上。

再次走进陶溪川，看到的变化让他“几乎不敢相信自己的眼睛”——老厂房变成了美术馆、艺术工作室、创意集市，烧炼车间里办起了展览，原料车间成了陶艺体验空间。夜晚，暖黄的灯光打在斑驳的老墙上，年轻人在集市上支起摊位，把新出窑的作品摆得满满当当。

这种文化生态的形成，离不开城市治理理念的变化。景德镇通过城市更新激活老瓷厂空间，如今陶溪川集聚来自全国各地的“景漂”创客超3.3万人，孵化出独立陶瓷品牌4500余个，年带动相关产业产值数十亿元。老厂房、老窑口、老街巷没有在城市发展中退场，而是在新的功能中延续文脉，成为艺术创作、文化消费、国际交流的公共空间。

记忆里风景优美但交通闭塞的三宝村，如今成为广受欢迎的艺术聚落，来自世界各地的人在这里安家。村里路面硬化，路灯延伸，欢迎远道而来的人们。陶阳里的老街区遵循“修旧如旧”原则，1127栋明清民居修缮如初，古老的徐家窑重新复烧。

“如今，陶溪川已成为一个享誉国际的艺术空间。”瑞德语气里带着一种老朋友式的自豪。在他看来，景德镇的变化不是把过去的一切推倒重来，而是让老厂房、老街区、老窑口长出新功能。制瓷遗存、创意空间、青年市集、国际展览，与日常生活在街头巷尾交织汇聚，让古老瓷都焕发新生。

去年9月，70岁的瑞德在景德镇举办“此时·此刻：我和景德镇的故事”艺术展。展览展示了41件作品，从陶瓷到水彩画，这是瑞德送给自己和景德镇的礼物。

过去一年，瑞德致力于向他的海外艺术家朋友推介景德镇，邀请大家前来领略悠久的历史，学习传统技艺。“前几天我带朋友去游览了浮梁县的瑶里古镇。”他说，东埠古码头曾是景德镇瓷土沿河道运输的要道，14、15世纪，商人便是在此将烧制完工的瓷器打包装船，运往广州外销。如今，古渡口修缮完好，周边片区正蓬勃发展。“在深挖历史底蕴、打造国际文旅与艺术名片方面，景德镇做得很出色。”

一份心安，他乡从此是故乡

文化魅力让人到来，发展活力让人回来，而真正让人留下来的，是日复一日的心安感。对法国艺术家开弥来说，景德镇给她的不只是创作空间，更是一种可以长期生活、持续成长、收获幸福的确定性。

2015年之前，开弥游历世界各地，但“很少在一个国家生活超过两年”。2015年至今，她一直生活在景德镇。去年9月，刚成为母亲的她，收到了梦寐以求的“五星卡”，成为当地3名获得在华永久居留身份证的“洋景漂”之一。

时针拨回到2010年，开弥第一次踏上景德镇的土地。彼时，外国人来华签证普遍只有3个月有效期。“每3个月就要为签证奔波，让人很难真正投入创作。”面临这种境况的“洋景漂”当时并不少见。

2022年，景德镇市出台境外人员签证停居留便利政策，创建“警企联动”直通车，为从事陶瓷贸易、文化交流、创新创业的外籍群体，按需分别给予多次再入境签证、2至5年居留许可等。







景德镇以更加开放包容的姿态邀约全球人才，让开弥真正沉下心来，理解“千年瓷都”的每一道制瓷工序。

“景德镇的宝贝，就是它的‘手艺’。它甚至不能说是‘活化石’，因为它一直‘活着’。”开弥说。她下定决心学好“七十二器”，也就是做陶瓷的72道工艺，一待就是11年。

长期稳定的生活也悄然改变着开弥的艺术表达。她不再只是暂居异乡的观察者，而是尝试将东方美学内化。“我不是用颜料（釉）画画，而是在用泥巴画画。”开弥的工作台上，一件公鸡泥坯引人注目，“这个公鸡的模具是一个老物件，它是我和师娘一起制作的。公鸡也是法国的象征，这件作品就是法中文化碰撞的产物。”最近，开弥在研究一种化妆土，把它涂在陶坯上，会像墨落在宣纸上一样，呈现出自然的晕染效果；烧制后，作品表面是哑光的，能看见手抚摸过的痕迹。“在这里，每一种表达都能得到尊重。”开弥说。

从不会中文，到能和街巷里的手艺人细谈泥、釉、火；从到处旅行的创作者，到在景德镇规划未来的长期居民……开弥的变化，也是许多“洋景漂”从“漂”到“留”的缩影。“景德镇像一块磁石，吸引着世界各地的艺术家。”开弥说，“当下，我感受最多的是安心。”

目前，景德镇的“洋景漂”来自全球数十个国家，多以职业陶瓷创作、设计、贸易及教学为业。不少“洋景漂”已长期定居，把这里当作第二故乡，也成为景德镇陶瓷文化国际传播的纽带。

从泥土中来，经窑火淬炼，沿着江海从景德镇走向世界，这是瓷器的故事；

从世界各地来到景德镇，在这里学习、创作、生活，把作品送到世界各地，把景德镇讲给世界，这是“洋景漂”的故事。

故事经年上演，讲述着“千年瓷都”的文化魅力，也讲述着一座中国城市在保护传承中创新发展、在开放包容中连接世界的生动实践。

图①：澳大利亚艺术家大卫·瑞德与当地儿童一起进行绘画创作。 受访者供图

图②：俯瞰江西省景德镇市陶溪川。 严壮壮摄

图③：法国艺术家开弥正在创作雕塑。 受访者供图

图④：法国艺术家柯杨在陶溪川春秋大集的摊位前招揽顾客。 受访者供图

图⑤：游客在景德镇市三宝村“景德镇”墙拍照打卡。 景德镇市珠山区融媒体中心供图

记者手记

千年瓷都继续对话世界

王丹

“景德镇不仅是一个地名，更是一个活的体系。”土耳其青年艺术家迪兰的话，道出了许多“洋景漂”的共同心声。

历史上，瓷器沿着海上丝绸之路从景德镇走向世界；今天，许多外国艺术家来到中国，寻找创作灵感。吸引他们到来的是陶瓷，让他们一来再来甚至常居于此的，是景德镇蓬勃的文化生态和产业活力。这里经年流传的陶瓷技艺及相关文化传统，仍然活在现实生活和产业链条里。

27岁的迪兰来自同样以陶瓷闻名的土耳其伊兹尼克。2021年，景德镇与伊兹尼克两座“瓷都”结为友好城市。2023年，迪兰辗转来到景德镇陶瓷大学攻读博士。她融合中国胆瓶与土耳其泪瓶的特点创作青花作品《友谊的花瓶》，将两座城市的历史渊源和两国人民的深厚情谊凝结在一件瓷器里。西班牙艺术家乔曼在浮梁乡村扎根4年，将西班牙加泰罗尼亚文化的精巧与中国古典诗词的意境结合，让作品成为文化交融的载体。白底蓝纹之间，文艺复兴的人文气息与中式留白艺术相得益彰。

景德镇吸引“洋景漂”的不只是陶瓷，更是开放包容的文化气质。在这里，老师傅愿意教外来的年轻人拉坯、烧窑，传统工艺与3D打印共处，中国古典美学与西方现代艺术融合。开放包容源自深层的文化自信——因为足够自信，所以开放交流；因为扎根传统，所以能够创新。

从“漂”到“留”，“洋景漂”的角色也在发生变化。加拿大艺术家雷菲力36年来用画笔记录瓷都变迁，还成为“洋景漂”志愿者服务队首任队长，带领成员用“以外助外”的方式服务新来的艺术家。队伍成立不到半年，已开展专项服务9场，提供政策咨询与翻译支持150人次。外国艺术家从文化观察者到志愿服务者、城市共建者，是景德镇开放包容城市气质的生动注脚。

一座城市真正的国际化，从来不只是有多少外国面孔，更是能否让不同文化背景的人产生归属感、参与感与创造欲。在景德镇，“洋景漂”看到的是“千年瓷都”把传统文化转化为现代生活、产业活力和国际语言的能力。这里的核心吸引力，不只是丰厚的文化资源和完整的制瓷生态，更是多元的城市氛围、便利的创业条件和温暖的公共服务。

本版责编：侯露露 宋亦然
版式设计：蔡华伟



R有感而发

打通的不只是隧道

金 言

日均车流量超1.2万辆次，最高单日通行量破4.5万辆次……不断升温的出行热度，让世界最长高速公路隧道——天山胜利隧道成为南北疆间最火公路通道。

驰骋越天山，何以可能？

“不是打穿天山容易，而是天山那头有人民！”今年4月，新疆导游迪丽努尔·吐尔逊江的一句解说词，真挚而滚烫，却在不经意间道出问题的答案。

超级工程的硬核实力，是写在大地上的实干答卷。

一句“天山那头有人民”，刻写一场浩大的接力。打通天山不容易，高寒低氧、百米埋深、穿越16条地质断裂带，在“地质博物馆”里施工，建设难度世所罕见。

隧道贯通前夕，笔者曾赶赴施工一线。一路盘山而上，抵达天山深处，直至无人区。时值盛夏，稀薄的空气里，仍带着刺骨的冷，幽暗深邃的隧洞里，施工昼夜不息。寒来暑往，时序更替，5年来，建设者们就是在这样艰苦的环境里，以先进技术、坚韧意志一米一米、日复一日凿穿天山、刷新纪录，日夜守望那轮井口“满月”，倾心守护那片高原草甸，只为回应“山那头”的期盼，把“为民造福是最大政绩”写在天山南北。

世界之最的跨越突破，藏着心系人民的初心使命。

巍峨天山横亘东西，曾是阻隔新疆发展的一道天堑。全长22.13公里的天山胜利隧道通车后，数小时山路压缩为20分钟通达，“早赏北疆雪，午品南疆果”从梦想照进现实。

世人惊叹基建奇迹、赞颂世界之最，却常常忽略：穿山越岭的动力，从来不是破纪录，而是满足人民对美好生活向往的朴素初心。一句“天山那头有人民”映照的，是超级工程背后的人民分量，其直抵人心的强劲力量植根于此。

“山那头”的故事，不止发生在天山胜利隧道。



前不久，湖北枝江长江大桥顺利合龙，近4万百里洲居民告别轮渡过江。看到这条消息，一名读者动情留言：过去，坐快艇、上轮渡，按点登船，过时不候；现在好了，归乡之路即将畅通无阻。千年孤岛，一桥梦圆，交通强国，在这一刻具体而微。

回应“山那头”的期盼，也不止于一个个超级工程。更多时候，它们就是一条家门口的农村公路、一座新落成的便民小桥、一个山顶上的网络基站。它们不似超级工程那样雄伟、壮观，波澜不惊、润物无声，为千家万户带来富足希望。

2024年，云南文山壮族苗族自治州麻栗坡县天麻高速公路启动建设，全长约53公里的高速公路桥隧比高达近80%。为何要把桥隧比如此之高的高速公路，修到这个人口仅占中国0.016%的边境小城？

外交部发言人毛宁这样向全球宣介：“因为在实现中国式现代化的过程中，无论山有多高，无论那里有多偏僻，只要改善了基础设施，那里的老百姓就能受益。”

从全面小康路上“一个都不能少”到共同富裕路上“一个也不能掉队”，在“天山那头有人民”朴素有力的表达里，是“中国式现代化，民生为大”的价值底色。在人民面前，所有的“长”，再长也不长，都只为抵达一个个期盼、一份份幸福。

一切为了人民，一切依靠人民，创造经得起实践、人民、历史检验的实绩，14亿多中国人民必将凝聚起磅礴伟力，不断续写中国奇迹新篇章！

R产经视野

为了『天山那头』的期盼

——天山胜利隧道通车半年之际，记者回访四位一线建设者

本报记者 韩 鑫 李亚楠

中交新疆交通投资发展有限公司总工程师苗宝栋——

“数字不重要，重要的是工程是否造福于民”

站在新疆乌尉高速乌鲁木齐永丰收费站入口处，望着车辆向远方的天山胜利隧道驶去，中交新疆交通投资发展有限公司总工程师苗宝栋心中感慨万千，“从2017年接到建设任务，到现在大道通南北，感觉一切付出都值得！”

天山山脉绵延1700多公里，从乌鲁木齐到南疆，意味着清晨出发、傍晚抵达的长途奔波。打通天山，是一个延续千年的梦想。作为高速全线“咽喉工程”的天山胜利隧道，是这个超级工程中技术难度最高、施工风险最大的工程。

隧道建在哪？海拔选多高？时速是多少？……“打通天山，不是简单地挖掘，而是在海拔、生态、地质和经济之间寻找最优解。”开工前，苗宝栋带着团队翻遍了天山地质资料，测算每一段冻土层的厚度，计算每一个海拔的施工窗口期。

天山胜利隧道全长22.13公里，相当于5座南京长江大桥公路桥的总长；位于天山3000米以上高海拔无人区，对人员、设备均是巨大的挑战。更棘手的是，施工区域被称为“地质博物馆”，岩爆、涌水、软岩大变形等不良地质层出不穷。

“地下水一出来，岩石用手一捏就碎。”苗宝栋至今记得施工时的艰难。在天山打隧道，就像在“豆腐脑”里做工程，尽管大半辈子都在干基建，苗宝栋仍倍感压力。

如此苛刻的施工条件，若采用传统隧道两端对向挖掘方式，耗时太久。为了满足群众出行、区域发展等需求，工程建设必须争分夺秒。“新疆等不起，老乡们等不起！”

一个又一个设计方案铺开又收起，直到拿出“主洞+中导洞”方案，苗宝栋一拍大腿，“就它了！”

这是个什么方案？在隧道左右两个主洞之间增加一个中导洞，用硬岩掘进机快速掘进，再通过横通道实现多作业面同步施工，实现“长隧短打”。

“这是国内首创。”苗宝栋激动地说，“天山号”和“胜利号”两台硬岩掘进机从天山山脉南北两侧同时向中间施工，最快时以每天20到30米的速度掘进，工期从72个月缩短至52个月。

一波未平一波又起。隧道埋深超过1100米，洞内污染物难以排放。为了通风排烟，苗宝栋又带领团队创新提出三洞巷道式长距离施工通风法，利用硬岩掘进机超前开挖平行中导洞，再加上从天山自上而下开凿的4对通风竖井，作为施工通风巷道。通过精细的管理，将风机配置功率降低至2400千瓦，不仅有效解决特长隧道施工通风难题，还实现了节能减排。

自2020年开工建设以来，苗宝栋每年都有超过200天坚守在项目一线。2024年12月30日上午11时许，隧道贯通那一刻，现场人群欢呼雀跃，苗宝栋的内心却很平静，“就像看着自己的孩子慢慢长大，当他终于学会走路，会有成就感，但更享受的是陪伴成长的过程。”

隧道通车半年来，苗宝栋并未卸任，“这段时间，专注于提高运营安全和运营质量，同时还要进一步研究相关技术难题。”苗宝栋介绍，最近，正在探索交能融合，利用风能、光伏等新能源降低隧道运营成本，让这张大国工程的名片更闪亮。

从事基建事业30多年，苗宝栋没算过自己到底修了多少里路。“数字不重要，重要的是工程是否造福于民。”苗宝栋直言。

天山胜利隧道进口段TBM总工程师崔华新——

“有足够的技术积累和决心，才能打穿天山”

“这次我们计划用TBM（全断面硬岩隧道掘进机）开凿隧道主洞。”今年3月，下了天山，天山胜利隧道进口段TBM总工程师崔华新便赶往江西G7021兴瑞高速宏一隧道TBM项目，参与前期筹备工作。“有了天山胜利隧道积累的经验，上手新项目底气足了不少！”

过去5年，95后小将崔华新在天山胜利隧道进口段担纲TBM“操盘手”，全长282米，重达2800多吨的“天山号”TBM在他手上，以毫米级的精度前进，在天山上凿出一条长约22公里的中导洞。

修建天山胜利隧道，是首次将TBM应用到高速公路隧道建设中。TBM擅长“啃硬骨头”，但天山胜利隧道要穿越16个地质断裂带，这些地层破碎带软弱，随时会把设备卡死、无法掘进。

穿越F6博阿断裂带，令崔华新终生难忘。这个断裂带横贯整个天山山脉，断裂最深处达到30公里，地质条件极差。“就像泡在水里的豆腐渣一样。”崔华新说。

尽管有诸多预案，但危险还是发生了。崔华新回忆，2021年7月中旬，“天山号”TBM正在向前掘进，突然，泥水夹杂着石块，不断地从刀盘中涌出，涌渣量是平时的十几倍，隧道日涌水量达到5万立方米。

“头顶上方塌了将近20米，碗口粗的水柱落在头顶，像瀑布一样往下砸。”崔华新语气急切，一眼望不到头的巨大塌腔扑入眼帘，“我们心里知道，F6博阿断裂带断层的核心区就在眼前。”

原本坚硬能提供支撑的岩壁，突然碎成豆腐渣，让硬岩掘进机的两只“脚”没了着力点，瘫在现场。崔华新当机立断，立刻启动单护盾钢管片支护掘进模式，迅速封闭塌腔，保障人员安全。同时，“脱困模式”启动，通过用强大的扭矩挖掘断层中的碎石，原计划用半年时间通过的断层，实际只用了80天。

“那段时间，要盯紧每一个施工环节，最长连续36小时几乎没合眼。”崔华新记忆犹新。此后的10多条断裂带，硬岩掘进机一一突破，并以每月300米的速度向前挺进。

“天山号”掘进的时候，进尺几毫米几毫米地增长，正是这无数个几毫米累积成了最终22公里多的隧道。崔华新说，“吃得了苦、耐得住寂寞，还得有足够的技术积累和决心，才能打穿天山。”

“你知道吗？我们的‘天山号’国产化率超98%！”崔华新自豪道，“天山号”首次创新搭载压注系统，能将破碎地层的施工效率提升40%，不仅如此，模块化设计大幅降低了维护成本，操作界面也更人性化，工作起来很省心。如今，这套系统已经形成14项专利技术，打破了国外技术壁垒。

“未来我们会建设更多、更具挑战的基建项目。TBM的国产技术、装备升级，将助力交通行业朝着更高效、更安全、更绿色、更智能的方向发展。”崔华新说。

本版责编：王云杉
版式设计：沈亦伶

中交天和乌尉项目部经理康健——

“不管再难，一定要有刀盘出来那一刻！”



江苏常熟，中交天和机械设备制造公司展厅内，一众盾构重器中，一件高高矗立的装备格外醒目，比外形更独特的，是它的名字——“首创号”。

“这是我们自主研发的世界首台超大直径全断面硬岩竖向掘进机。”中交天和乌尉项目部经理康健告诉记者，过去3年，我们并肩作战，成功在天山开挖直径11.4米的707米超深竖井，一举创下深度、直径、海拔3项世界纪录，为隧道全线贯通按下“加速键”。

竖井，是隧道的通风管道、施工辅道和应急通道。天山胜利隧道包括4组8座竖井，相当于隧道上方开的8处“天窗”，总深2828米，共同组成隧道的“呼吸系统”。其中2号竖井最深，相当于200多层楼高。

“超级工程要承担‘超级使命’。”康健介绍，综合考虑工期、安全等因素，团队决定放弃传统的人工钻爆法，让大工程成为新设备、新工法的“试炼场”，“竖向掘进、一钻成井”应运而生。

方案“从无到有”，挑战接踵而至——

2021年9月，经过半年多制造，“首创号”顺利下线。但如何把这个高44米的“大家伙”运抵天山之巅？

“设备还没到现场，就已经‘过五关斩六将’了。”康健回忆，进入10月，天山风雪弥漫，车轮打滑、深陷积雪、高寒缺氧，历经半个多月才陆续到场。卸车、摆放、组装、调试……又一个半月过去，“首创号”终于亮相海拔3660米的天山深处。

真正的“拦路虎”紧随其后。“相比横着挖，竖向挖难在负压掘进。简单来说，就是要拽着机器，控制下沉力。”康健解释，一旦掘进过快，刀刃极易嵌入硬岩，损坏刀具。“我们几乎使用了市面上的所有刀具，跟供应商几经研讨，最终研制出多适应性刀盘刀具，确保了项目如期推进。”

全断面集成支护、泥水循环垂直排渣、深部空间“洞中作井”……一次一次突破、一米一米掘进，“竖井内外最大温差超70摄氏度，一会儿冻成冰，一会儿又水哒哒”，近三年半的夜以继日，2号竖井实现落底贯通。

“707米，到底有多深？”记者忍不住问。

“从井下往上望，洞口就像一轮满月。”康健回应道，“那是我们的‘希望之光’啊，每次望见它，就代表又是安全施工的一天，就意味着距离隧道贯通又近了一步。”

“最后一个吊装件到达井口，所有吊装任务全部结束！”2025年8月20日上午10时10分，随着工作群里一条新信息传来，经过上百次吊装，“首创号”成功完成洞口接收。

参与过不少重大工程，第一次见到刀盘竖着吊上来，康健沉默良久，道出一句“好久不见”。睽违3年多，再见“首创号”，他在心底默默提醒自己，“不管再难，一定要有刀盘出来那一刻！”

“长度22130米，请开灯行驶”。去年12月底，天山胜利隧道正式通车，康健亲自开车跑了一趟。驶入隧道口，看到硕大路牌上的一串数字，一时间热泪盈眶。

“在项目部5年，一到暴雪天，总能看到很多车辆滞留在山上，一堵就是二三十公里。从此以后，沟通南北疆的路，再也不会那样堵了。”

中交二公局乌尉项目党支部书记侯永川——

“这个十年，奋战在天山胜利隧道与有荣焉！”

距离天山胜利隧道通车已有半年，中交二公局乌尉项目党支部书记侯永川却仍驻守原地、并未下山。

“守在项目部，都在干什么？”

“覆土、种草，恢复原貌！”电话那头，侯永川笑着说，“我现在像个‘园丁’，每天都在工地上收拾草场。”

天山胜利隧道位于天山山脉无人区深处，进口端，靠近天山一号冰川和乌鲁木齐饮用水水源保护地；出口端，则是一大片高原草甸，生态环境敏感脆弱。如何在施工中护好这片土地，是这项超级工程的一道必答题。

拿侯永川所在的出口端为例，“我们这头，远离市区、交通不便，隧道洞渣的处理是最大难题。”侯永川算了一笔账，约12.8公里的施工段，会产生将近300万立方米弃渣，倘若全部堆积在外，将占用360多亩草场，相当于33个标准足球场。

2017年9月，头一次上天山，广袤盎然的草甸惊艳了所有建设者，“绝不能破坏它！”与设计院反复沟通，团队给石渣寻到了“出路”——



一部分化作路基。“天山以花岗岩等硬岩居多，是填筑路基的‘好料子’。”侯永川介绍，通过移动式破碎筛分生产线，将开挖出的岩石按粒径分级，细颗粒直接用于乌尉高速沿线路基填筑。“现在，从隧道出口端向库尔勒方向延伸两公里，都是石渣变成的路基，这才叫‘原汤化原食’。”

一部分变为混凝土。通过三级破碎工艺，将开挖出的岩石变成机制砂和碎石骨料，复用于隧道衬砌，变成了隧道的“血肉”。“如此一来，既实现了‘变废为宝’，又减少了对天然草甸的扰动。”

如果说出口端是“与石为战”，进口端就是在“与水共舞”。

站在进口端向下望，乌鲁木齐河在山间蜿蜒流淌，天山胜利隧道穿山而过，与周边的冰川、河流、植被和谐共生。

“尽管选线时特意绕开天山一号冰川，但由于天山富含水分，施工开始后，裂隙水不断涌出，再加上设备机油、岩石粉末渗入，形成的施工废水不容小觑。”侯永川回忆，为此，兄弟单位在隧道内外先后建设了3座废水处理厂，它们各有侧重，相互配合，如同“隧道之肾”，通过对水体进行综合处理，不仅确保了施工“零污染”，还实现了循环利用。

人去绿回，高原草甸上，频频有旱獭、狐狸等野生动物出没。“看到隧道口的草场，就像农民看顾自家的庄稼地一样，压一下都难受。”侯永川兴奋地向记者分享，“现在冰还未化，等6月下旬天气回暖，就开始冒绿咯。”

从项目开工、隧道贯通到工程扫尾，不知不觉间，侯永川已经在天山胜利隧道度过快10个寒暑。“人的一生能有几个十年，这个十年，奋战在天山胜利隧道与有荣焉！”

采访结束，侯永川发给记者几张最近拍摄的隧道图片，画面里，是隧道两侧的墙面彩绘：蓝天白云下，天山巍峨，草甸碧绿，格外秀美。

“每天都希望小草快快长，长成壁画上的模样。”侯永川语气坚定，“今年有信心把草场复原，争取明年下山！”



图①：康健（右一）向参观者介绍世界首台超大直径全断面硬岩竖向掘进机“首创号”。 张 岩摄

图②：侯永川在天山胜利隧道检查混凝土输送泵。 吴 帅摄

图③：崔华新对“天山号”进行设备巡检。 杜明忱摄

图④：苗宝栋深入项目现场，检查梁板施工质量。 王立涛摄

每周经济评论

以旧换新，换出了什么？

子 鸣



湖北武汉的潘女士把旧电视折价交回，叠加以旧换新补贴和店补，省下4000元搬回一台百英寸大屏；上海的王先生置换了一辆智能电动SUV，从小程序提交申请到补贴到账只用了几天；北京的李阿姨则把家里的旧冰箱换成了静音的一级能效新品……从大宗耐用品到数码潮品，老百姓的生活正借着“以旧换新”的东风悄然升级。这些看似分散的家庭决策，正汇成一股强劲的暖流，勾勒出当下中国消费的韧性与活力。

政策加把火，市场热起来。以旧换新绝非简单的“新老交替”，而是通过真金白银的补贴和便利服务，有效降低了消费者的决策门槛，把潜在的改善型需求从“观望”推向“下单”。最新数据显示，今年1—4月份，消费品以旧换新累计带动相关商品销售6069.3亿元，惠及8223.4万人次。超6000亿元的市场增量，是政策精准滴灌与市场内生动力共振的结果。与以往不同，这一轮换新潮透着鲜明的“绿”与“智”：4月份重点平台智能眼镜销售额激增5.9倍，手持摄影设备销售额增长26.9%，智能血糖仪销售额增长12.3%，一级能效洗衣机销售额增长10.4%；1—4月我国数码和智能产品销售额同比增长26.1%。数据背后，是老百姓的消费偏好正加速向高科技、高品质、绿色化迁移，而供给端的创新也层出不穷，更高水平的供需动态平衡正在加速形成。

把镜头拉长，这种消费结构的跃迁并非一日之功。过去，家电下乡、节能补贴等政策曾先后撬动了数万亿元级的消费增量，但彼时的重心更多在于“普及”和“节能”。而本轮以旧换新，则是在人均国内生产总值超过1.3万美元、居民消费从生存型向发展型跨越的大背景下展开的。这意味着，政策瞄准的不再是简单的“有没有”，而是“好不好”“智不智”，折射出对更好满足人民美好生活需要的绵绵用力。

更深层次的意义在于，以旧换新也是助推产业升级的“加速器”。4月份，我国新能源乘用车市场渗透率攀升至61.4%，首次迈过60%大关。在汽车领域，报废更新不仅带动了新车销售，还催生了二手车评估、电池回收等后市场服务的繁荣；在家电领域，龙头企业反馈，换新需求倒逼企业加大研发投入，超薄嵌入式冰箱、新风空调、洗烘套装等高端产品占比显著提升。通过淘汰落后产能，为节能环保的新能源产品和智能终端腾出蓝海，既顺应了百姓对美好生活的向往，又推动了高质量发展。

政策的生命力在于因地制宜、因势利导。江苏、上海、湖北等地围绕智能、适老等方向，优化实施补贴政策。无论是年轻家庭打造全屋智能家居，还是银发一族升级适老化家电，都能找到更贴合自身需求的方案。这种“通用品类+特色品类”的灵活打法，实现了新兴产业发展和消费需求升级的精准对接。

今年以来，随着提振消费专项行动深入实施，多项政策工具正形成合力。正在50个城市开展的有奖发票试点，截至5月17日已吸引超260万家商户参与，累计投入资金51亿元，带动参与活动发票金额达2163.3亿元。这看似只是鼓励开发票的小举措，实则通过税收杠杆和诚信激励，把大量“沉睡交易”唤醒了。以旧换新撬动大宗消费，有奖发票激活日常消费，各类促消费活动营造氛围……多管齐下，共同支撑起消费市场的平稳运行与向新向优。

透过“以旧换新”这扇窗口，我们看到的不只是商品的更替，更是中国经济在转型中积蓄的动能。它像一台强劲的引擎，一头耦合着百姓对品质生活的向往，一头驱动着宏观经济大盘的稳健运转。随着后续政策举措的持续落地见效，这台引擎必将释放更强劲的动能，让消费市场的活力更足、人气更旺。

R新视窗·聚焦体验经济

年轻人爱上中医馆，养生课开到山水间

康养玩出新花样

本报记者 齐志明 宋豪新 董泽扬

清晨的公园里，打太极的老人与晨跑的上班族擦肩而过；周末的山林步道，年轻人背着行囊来一场“森呼吸”疗愈；中医馆中，白领们趁着午休体验艾灸推拿——这样的场景，正成为健康生活的日常剪影。

《“健康中国2030”规划纲要》提出，“积极促进健康与养老、旅游、互联网、健身休闲、食品融合，催生健康新产业、新业态、新模式”。随着“健康中国”战略深入推进，康养产业发展前景广阔。中医药康养、运动康养、生态康养等成熟业态蓬勃发展，推动产业从单一治疗向预防、调理、休养的全链条升级，康养消费正迎来从“治病”到“养生”的跃迁。



年轻人成为中医养生消费主力群体

晚上8点，在江西萍乡市安源区润达国际购物中心中庭，一方摊位前，排成长队，这里不卖奶茶，不售小吃，几位身着白大褂的医师正为排队的人们进行艾灸、推拿。

“白天没空，夜间无医”，曾是许多上班族和年轻人调理亚健康状态时面临的现实痛点。安源区人民医院中医馆举办的“中医夜市”，精准地切入了这一需求空白，让中医传统技艺走出医院，走进生活圈，拉近与市民的距离，一种全新的健康消费图景正在浮现。

“将服务主动送到大家常去的休闲生活场景里，是想传递一个信号：中医养生可以很亲切、很方便，它是日常生活的一部分。”安源区人民医院中医馆主治中医师罗巧林道出了初衷。

夜市里，年轻面孔不少。刚刚体验完肩颈推拿的90后李紫萱说，自己长期坐在电脑桌前工作，颈肩僵硬，“这里氛围轻松，下班顺道就能调理一下，还能喝杯定制茶饮。”

一杯杯根据时令与个人体质配制的养生茶饮，成了吸引人流、普及知识的载体。从“求医问药”到“品茗养生”，场景的转换，悄然消融了传统医疗服务的距离感与心理门槛。

走进安源区人民医院中医馆，药材的清香、艾绒燃烧的温热气息与舒缓的音乐交织，营造出宁静的沉浸式调理空间。馆内汇聚了一批经验丰富、医术精湛的中医专家。这里设有独立的艾灸、针刺、推拿、中药熏蒸等治疗区。

“我们充分发挥中医药‘简、便、验、廉’的优势，除了常见疗法，还提供中药熏洗、穴位埋线、耳穴压豆、梅花针、中药面膜等特色项目。”罗巧林说。

“我是来整体调理体质的，几次下来，感觉不错，常年手脚冰凉和脸色暗沉的问题也改善不少，睡眠和精力也好了很多。”正在接受调理的85后刘文荣说。

如何让中医调理更好地适配快节奏的现代生活，是提升体验的关键。为此，中医馆在服务细节上做足了“融合”文章。比如，中医馆不仅提供中草药代煎服务，还特别推出了中药免煎颗粒剂。“我们优化所有流程，让优质中医药服务变得高效、可及、体验友好。”罗巧林介绍，在候诊区，馆方会根据不同时令节气，免费提供夏季清心祛湿的“五花茶”、秋季润燥的“桑菊饮”等中药代茶饮，人们在候诊时即可感受养生之道。

【延伸阅读】

当下，传统中医药文化与健康服务深度融合，各地积极打造国医馆、中医养生体验馆、康养基地，不断丰富服务品类，将古法理疗、膳食养生、健康宣教相结合，推动中医康养从传统诊疗向日常养护、休闲体验延伸。

消费群体呈现明显年轻化趋势。美团数据显示，截至今年5月，推拿按摩需求同比增长43%，刮痧增长42%，针灸增长37%。其中，年轻用户已成为中医养生消费的主力群体，20—30岁用户占需求用户的35%。凭借深厚文化底蕴与实用价值，中医康养热度持续攀升，成为健康消费领域的热门选择。

迈开腿是最好的保健品

早上7点，在四川乐山市市中区嘉州绿心公园，59岁的王静涛正在公园绿道旁做拉伸运动，额头的汗水顺着脸颊往下淌。“今天6点就到了，跑了10公里，汗都出透了。”王静涛擦了把脸，语气透着舒坦。在这条绿道上，他已经跑了3年多，以前换季总容易感冒，现在好多了，“迈开腿是最好的保健品。”

每天早晚，许多乐山市民在嘉州绿心公园散步、跑步、骑行。10余公里的绿心环线上，健康提示牌、健身器械、休闲座椅沿途分布，被许多乐山市民称为“家门口的康养场”。

来到乐山市沙湾区洞间大溪沟户外运动基地，数名游客围着教练，认真聆听攀岩注意事项。在教练的指导下，他们一步步攀上陡峭的崖壁。“刷短视频看到这个基地，特意过来感受。”正在成都读大学的乔迈说，这是一种全新的体验。

这样的故事，在乐山的山水间从未间断。依托丰富的生态资源，乐山打造了一系列特色鲜明的户外康养产品——峨眉山将越野跑与武术、禅修结合；夹江辕门仙草谷以千亩石斛梯田融合药草文化；峨边彝族自治县则以生态徒步、森林瑜伽、山地越野串联起高山草甸与原始峡谷，让游客在亲近自然的同时收获健康。

乐山市卫生健康委党组书记、主任曾伟分析说，许多人的健康观念正在转变，从“有病才医”转向“未病先防”，“运动+康养”比纯健身多了疗愈属性，比传统康养多了主动干预。

热度背后，也有待解之题：普通人如何科学运动、避免伤病？如何让户外运动从“一时新鲜”变成可持续的日常习惯？

曾伟介绍，目前乐山正在推进“体卫融合”试点工作，将“运动处方”纳入社区健康服务，探索“体检—评估—指导—运动”的闭环管理，让医生和体育指导员一起为市民的健康把关，系统构建全周期体医融合康养服务体系。

“我们正依托乐山山水资源，大力发展自行车、徒步、山地越野、水上运动等户外项目，同步扩容群众运动空间，让市民和游客能‘出门即运动、山水间康养’。”乐山市体育局局长李志强表示，鼓励大家走出家门、走进自然，用科学运动实现健康关口前移，让运动习惯转化为长期的健康红利。

【延伸阅读】

“体卫融合”深入推进，运动处方、康复训练等专业化服务逐步普及，全国体育康养基地、运动小镇建设如火如荼……当下，运动康养产业迈入发展快车道。

户外运动持续火爆，徒步、骑行、露营成为都市人群“轻康养”首选。同程旅行发布的《2026“运动度假”旅行趋势报告》显示，自今年立夏以来，人们户外活动参与度大幅攀升，平台上溯溪、徒步、骑行、攀岩等关键词搜索热度涨幅明显，浙江、广西、海南、安徽、广东等成“运动度假”热门目的地流向。同时，消费群体全年龄段扩展，个性化运动健康管理成为新趋势，运动康养正从单一锻炼向“运动+医疗+休闲”综合服务模式转型。

“接地气”成为康养消费新选择

脚踩着岩石步道，目光所及皆是醉人的葱茏绿意，耳畔不时传来婉转清脆的鸟鸣，这是海南白沙黎族自治县鹭湖自然疗愈基地的寻常画面。为了这份清幽，来自北京的游客张丽特意起了个大早，一头扎进了热带雨林的画卷之中。

“这里不仅风景绝美，空气更是清新。早起散个步，感觉全身上下都有一种说不出的舒爽劲儿。”张丽一边拍摄景致，一边录起了“现场讲解”，把这份别致的体验分享给好友。

在鹭湖基地，像张丽一样到此体验康养的游客还有很多。藏在热带雨林中的白沙县，森林覆盖率81.52%，环境空气质量优良率99.5%，富含负氧离子。依托自然资源禀赋，占地4678亩的鹭湖基地推出特色康养项目，让远道而来的人们尽享惬意悠闲。

“我们倡导‘接地气’的生活方式，通过林间散步、理疗放松、疗愈课程等，让游客舒缓压力，放松身心。”基地运营方、好屋（海南）科技服务公司总经理孙晓冬介绍，鹭湖基地在原有基础上升级改造，建设过程严守生态红线、最大程度保留原生风貌，力图为游客打造沉浸式体验。

在林间，各类传感器实时监测着雨林的微气候，便于基地开展精细化的植被与生态管护；住所内，体检机器人可无感采集游客的健康数据，以游客知情同意为前提，量身定制康养方案，并每日跟踪身体指标。“把设备‘藏’起来，既借助科技的力量管理健康，又避免了游客面对仪器设备时产生紧张感。”孙晓冬解释。

散步回来，张丽品味起了由本地特色农产品烹制成的健康餐。服务管家提醒，下午还有一场融合黎医智慧的草本理疗体验，以及相关的疗愈课程。通过与本地黎族医药非物质文化遗产传承人合作，鹭湖基地还收录了珍贵的黎药植被、理疗技法与养生配方，让古老的民族医药文化在现代康养中得到传承。

“既能看好风景，又能品味原生态的农产品、感受本土的医药文化，这样的康养体验，比纯观光探访更加自在。”张丽计划着定期来访，给身心放个假。花海常在的圣哒哒旅游景区、农耕野趣的阿罗多甘共享农庄，同样也都是到访游客的计划目的地。

《海南省推动康养产业发展三年行动方案（2025—2027年）》提出，培育10个以上医疗康养品牌项目。“我们将找准生态保护与发展的平衡点，发挥黎药康养资源优势，丰富森林康养产品和服务，让更多游客品绿意、享新意。”白沙县旅游和文化广电体育局相关负责人说。

【延伸阅读】

2025年，全国生态旅游接待游客量突破30亿人次，康养旅游市场广阔，成为促消费的重要引擎。各地依托优质山林、田园、温泉等自然生态资源，推动旅游与康养、中医药、旅居业态深度融合，持续完善康养民宿、休闲场地、理疗体验等配套设施，产业体系日趋成熟。

森林氧吧、温泉康养、乡村漫游等经典项目人气不减，中医药养生、沉浸式身心疗愈等新兴业态快速走红。科技赋能下，智能健康监测、AI定制行程、旅居小程序广泛应用，生态康养正重塑中国人的生活方式。

（苏咏潇参与采写）

唐代仕女俑——

跨越时空的“美妆顾问”

本报记者 高 炳

夜色渐沉，陕西西安华灯初上。

走进大唐不夜城，不少游客身着襦裙、头戴步摇，在霓虹灯影的映衬下，不同形制的汉服仪态万千。一眼望去，“三步一公主”“五步一贵妃”，还有“公子”手持折扇，“胡商”穿行其间……古城古韵，“唐风”满满。

这座城市里，千年前的“长安时尚”，其实并未在岁月中消散——博物馆里，还藏着唐代人的“美妆生活”。

来到西安博物院，玻璃展柜中，两尊唐代仕女俑映入眼帘。

“右侧这尊仕女俑满头乌发，浓密厚实的双鬓抱面遮耳。头顶挽一髻向前斜上方抛出，似为‘乌蛮髻’。”西安博物院教育推广部教育专员毛静茹介绍。

仔细端详，仕女俑面部的彩绘保存较好，色彩十分鲜艳。描眉如卧蚕，长而弯曲；额间画了梅花形红色花钿，面部施粉涂胭脂，唇点朱红，显得娇小而浓艳，嘴角两边还用黑色小点点出了酒窝……“可以看出，经过了精心化妆。”毛静茹说。

再看左侧这尊俑，发型、面容化妆、着装甚至手势动作等，与右侧的俑大同小异。不同点在于，头顶一髻并未向前抛出，而是耷拉于额上，也同属“乌蛮髻”。

“发髻，可谓‘盛唐时尚’的缩影——乌蛮髻、抛家髻、单刀髻，每种造型，都对应着不同的审美潮流，也是唐人热爱生活的鲜活见证。”毛静茹说。

上前细看，这尊仕女俑上着褐色窄袖襦，襦衫上点缀有红、白各色的小团花；下着橘红色齐胸高腰曳地长裙，长裙正背及侧面，均饰有倒垂的几串枝叶纹，小叶片呈桃形……一个浓妆艳抹、雍容华贵的唐代仕女，跃然眼前。

移步向前，展柜里一枚唐代的鎏金云雀纹银簪，同样别具匠心。仔细观察，花鸟纹样的线条灵动婉转，花上还装饰着展翅翱翔的云雀。精致巧妙的细节，诉说着盛唐女子对美的极致追求。

“整体来看，仕女俑的穿着、打扮以及配饰，无疑是当时的时尚风向标。”在毛静茹看来，“这份自信雍容，正是盛唐气象最生动的注脚。”

穿越千年，唐代的美妆时尚，也悄然走进当下年轻人的生活。

来到西安博物院文创区，映入眼帘的是一款云雀系列文创，精致镜子、典雅书签、实用钥匙扣等物件以鎏金云雀纹银簪为设计灵感，刻有精美的云雀纹，云雀形象栩栩如生。

旁边，一款“仕女彩妆盘”颇为惹眼，整合了眼影、腮红、口红等多样化功能，来满足盛唐妆容的需求。

“这个彩妆盘文创的设计灵感源于仕女俑，取自盛唐中‘斜红妆’‘桃花妆’‘时世妆’等经典妆造。”在西安博物院文化创意部工作人员王晗看来，沉淀于历史中的盛唐美学可以“活”起来，走入当代消费者的日常生活，“彩妆盘连接的，不只是盛唐风华，也是博物馆对文化创新边界的探索。”

妆造店里，姑娘们学着唐代仕女，轻轻插上银簪；古城墙下，游客衣袂翩跹，与好友拍照打卡……截至2025年9月底，西安市汉服经营主体超过2300家。古城大街小巷，人们一袭汉服，与千年文物完成一场场跨越时空的时尚对话。

R文物里的潮生活





上图：唐代仕女俑。
右图：仕女彩妆盘文创。
以上图片均为本报记者高炳摄

本版责编：罗珊珊 版式设计：汪哲平

土地情

季 宇

见到程夕兵是5月的一个下午。走进他的家庭农场，只见那间陈设简单的办公室里，放着几张旧沙发和旧椅子。我们的话题从习近平总书记来小岗村考察谈起。“那是10年前，4月25日”，程夕兵清楚地记得这一天。习近平总书记来小岗村考察，来到他的田头，与他亲切地拉家常。如今10年过去了，程夕兵回忆起来，仍然按捺不住激动的心情。

程夕兵是小岗村的种粮大户，现在已经60多岁。常年的户外劳作让他面色黧黑。他手上布满老茧，话不多，纯朴憨厚。当年，村里18位农民按下红手印时，他才十几岁。大包干之前，小岗村穷得叮当响，村民年年外出讨饭。在他幼年的记忆中，饥饿如影随形，如同噩梦。大包干之后，小岗人甩掉了贫困的帽子，解决了温饱问题。

但小岗人并不满足于吃饱肚子。早在沈浩担任小岗村党委第一书记时，就开始推动土地流转，发展现代化农业。程夕兵积极响应。当时，打工潮兴起，村里出现了许多抛荒的土地。这让他心痛不已。土地是农民的命根子，当年家里分到承包地的情景，他一直难忘。说干就干，程夕兵开始挨家挨户谈流转合作，第一次便签下了80多亩地。我问，花了多少钱？他说，1万多元。这在当时可不是小数字！几乎掏空了他的全部家底。

开始，老婆孩子坚决反对，说，你这样干，太冒险，日子不过啦？在他们看来，守着几亩地，吃饱肚子，衣食无忧，何必去冒险？但老程认准了，建设高标准农田，实现机械化，这是方向，也是从温饱走向富裕的必由之路。

然而，开局并不顺利。“第一年就干亏了！”程夕兵说。老天好像存心和他过不去。当年签下土地时是7月，季节已晚，加上遇灾，先旱后涝，稻子从抽穗到成熟，就没见过阳光。程夕兵亏了将近1万元，全部投资几乎都打了水漂。

这一来，有人看起他的笑话，程夕兵自己更是“压力山大”。但他不肯服输，心里默默盘算着走一步更大的棋。到了秋天，他不声不响地又签下了100多亩土地，承包土地总面积达到200多亩。还借钱买起了大型拖拉机。这在村里又是头一个。有人劝他说，你不要命了，背了一屁股债，将来咋还啊？可程夕兵种地多年，深知土地从不会辜负有心人。



在采访中，有人告诉我，老程这人特别能扛事。这么大的压力，一般人肯定垮了，但他硬是咬牙扛了下来。

努力终于得到了回报，第二年，程夕兵便赚了七八万元。尝到了甜头，索性甩开膀子大干起来。第三年，他又签下了360多亩土地。这一年，赶上粮食最低收购价政策出台。粮食丰收，收入飞速增长。如今，程夕兵已经承包了1100多亩地，成为凤阳县的种粮大户。他还购买了全套的农业机械。除了拖拉机，还有平整机、选根机、灭茬机、播种机、烘干机、无人机，以及大型重卡等，一应俱全。

谈话间，几只毛茸茸的小鸭子从敞开的门外走进来，摇摇摆摆的样子甚是可爱。老程上前捉住它们，拿在手中轻轻抚摸。“这批小鸭子共600多只，刚刚孵出来，准备放在稻田里喂养。”老程说，“这叫‘生态种养’。鸭子放到水田里，既可以吃杂草、害虫，粪便还可以肥田，从而形成生态循环。”说到这里，老程把这些小鸭子放到门外，看着它们远去，疲惫的脸上浮现出了笑容。

老程的家庭农场主要劳动力只有两人，一个是老程，还有一个是他的小女婿周地帅。小伙子1990年出生，今年36岁。圆脸，大眼睛，身材壮实。见到他时，他刚放下手中的活计，身上布满了灰土。老程的家庭农场已步入机械化和智能化，这一切都离不开小周。“现在新东西太多了，”老程说，“很多高科技我都不懂，只能靠他们年轻人。”

小周中专毕业，爱动脑子，喜欢钻研。2019年老程买了第一架无人机，就是小周一手操办。之前他们请人用无人机来给农田打过药，租金挺贵。于是决定自己买。当时无人机价格不菲，一架需要六七万元。虽然投入大，但工作效率高，经济上也划算。两年后，他们又买了第二架，不仅能打药，还能播种。

小周话不多，问一句，答一句，可谈起机械设备，却像打开了话匣子，如数家珍。他带着我们参观农场的机械设备，一边走，一边介绍。院子里有一座醒目的大型建筑，如同工厂里的车间。这是育秧中心，或者叫循环式立体育秧房。“去年刚建成，”小周很兴奋，“在整个滁州市是第一家。”育秧中心占地700平方米，建有4个育苗床，上下几十层，生产的秧苗可供400亩地之用，而且是全自动化管理，依靠机械臂转运苗盘，同时自动补水，自动调温。“在手机上就可以调控，哪怕是人在外地。”小周一边介绍，一边用手比画着演示。

1100多亩地，从种到收，仅靠两个人，肯定很辛苦。我问小周累不累，他说咋不累哩。一年到头，只有农闲了才能休息。我问他休息时候干什么。他说在家歇着，陪陪孩子。又问他有何爱好。“我就爱种地。”他的回答让我有些意外。更意外的是，当我说到现在很多年轻人都到城里去了，你羡慕他们吗？他说：“我羡慕他们？他们还羡慕我哩！”这话听上去颇有些牛气。这种牛气，或者说是幸福感，从何而来？我想，或许可以从那些先进的机械设备、翱翔蓝天的无人机、育苗机上绿油油的秧苗，以及一望无际的金灿灿麦浪中找到答案。

“土地从不骗人，只要你肯干。”临别时，程夕兵对我说。眼下，他正在谋划更大的棋局，打算去肥东承包1.1万亩地。他说，摊子大了，逼得你向前走，停不下来。“走，就是希望；干，才有前途。”他的话语朴实无华，却透着脚踏实地的坚实，如同他承包的土地。

把“冷板凳”坐热

陈鲁民

去年春天，亲戚家的孩子考入了一家单位。到底去不去上班，家里意见不一。赞成者说，有正式编制，收入稳定，岗位也合适。反对者说，离家远，工资不高，是“冷板凳”。亲戚征求我的意见，我说，孩子若是真有出息，“冷板凳”也能坐热，若没出息，“热板凳”也会坐冷。最后，孩子决定去。为示鼓励，我给孩子写了个条幅：“宰相多起于州县，将军多出自士卒。”

揆诸史册，古今中外许多事业成功者都曾坐过“冷板凳”。著名作家博尔赫斯终身在图书馆工作，且乐此不疲，他说，“如果有天堂，那一定是图书馆的模样。”大科学家爱因斯坦当过7年瑞士专利局的小职员，如今到这里参观的游客络绎不绝，都要慕名在爱因斯坦坐过的“冷板凳”上坐一坐。“杂交水稻之父”袁隆平曾在一所普通农校做过多年老师，默默无闻，勤勤恳恳。还有史学家司马迁、东晋名相谢安、画家梵高等，按照某些人的“成败观”，他们都曾是“冷板凳”的常客。

史学家范文澜提出过“二冷”的说法，一冷是“坐冷板凳”，二冷是“吃冷猪肉”（旧时道德高尚的人死后可入文庙，分享祭孔的冷猪肉）。学界则一直流行“板凳要坐十年冷，文章不写一句空”的说法。这些治学箴言，正是人生修行的生动比喻。对那些有作为者来说，“冷板凳”绝不是命运的放逐，而是沉淀力量的道场，谁能将其坐热，谁就会在岁月长河里收获滚烫人生。

把“冷板凳”坐热，是坚定意志的“变现”。宇树科技创始人王兴兴从19岁时就把目标定为造机器人，当时几乎没人看好。刚创业时，白手起家，四处碰壁；开始量产时，贷款无门，销路不畅，遭人质疑……但他都没有动摇，咬牙顶住，一路走来，终于取得了巨大成功，宇树科技也成了足式机器人和人形机器人领域领军企业。从冷门到热门，梦想的蝶变正是对他坚韧意志的褒奖。

把“冷板凳”坐热，能带来人生价值的提升。“中国龙芯之母”黄令仪，一辈子深耕半导体领域，在技术封锁、资金短缺、被人质疑的困境中默默坚守，矢志不渝，终于让中国“龙芯”横空出世，惊艳世界。“冷板凳”之“冷”，往往暗示着道路艰险、罕有人至。然而，一旦厚积薄发，“冷板凳”亦能成为人生价值极有力的孵化器。

把“冷板凳”坐热，也是个人心境的修行场。人心最易浮躁，因此总是有人热衷走捷径、追热点，不愿沉下心做打基础、利长远的事。电影导演饺子，为打造动画精品，曾蛰伏在家3年半，苦心孤诣，精雕细琢，终于换来了《哪吒2》的大放异彩。坐得住“冷板凳”，是拥有不被名利所惑、不被浮躁所扰的心境，是“博观而约取”的大智慧。

把“冷板凳”坐热，从来不是被动等待，而是主动沉淀。它需要稳扎稳打的耐心、细水长流的恒心，在寂寞中积蓄力量，需要精益求精的追求，在钻研中提升能力，更需要不忘初心的坚守，在困境中笃定方向。当我们在“冷板凳”上沉下心、俯下身，用汗水浇灌希望，终会发现，那些受过的冷落、遇到过的冷眼，都将化为照亮前路的光，“冷板凳”似乎也成为人生辉煌的起点。

时光如梭，一年过去了。亲戚家的孩子上班后积极肯干，利用其计算机方面的特长，开发了两个软件，明显提高了工作效率，因此被相关部门看中。得知此事，我有感而发，又手书《菜根谭》一联相赠：“热闹中着一冷眼，便省许多苦心思；冷落处存一热心，便得许多真趣味。”

金台随感

深巷满墙金银花

汪 渔

“近些年我常常想起一道墙，碎砖头垒的……那道墙很长……拐进一条更窄的小巷里去。小巷的拐角处有一盏街灯……”

随手翻读史铁生的作品，一下想起了曾经的金银花巷、曾经的老墙、曾经的“灯”。

那几年，每逢规定的日子，我就会乘坐乡间的客车赶往县城，住进两元一晚的“教工之家”。然后，穿过东街，左拐进入一道高墙深巷，再右拐进入金银花巷。

金银花巷真名叫戴家巷、庞家巷或大夫巷。巷子不宽，却很悠长。两侧是一人多高的砖墙，碎砖堆叠的墙体不知砌进了多少岁月风雨。阳光从两边把老墙的影子投到青石板小道上。

那些从乡间赶来的年轻而匆忙的脚步，就这样踩着老墙的影子，从巷子这头奔往巷子那头。

脚步止于巷尾的汉丰三校。

汉丰三校，是固定的考场，那里亮着的“灯”，叫自考。

一个中师毕业生，每月的工资还不够买一本《现代汉语词典》。对于许多分配到乡村的男生来说，要想改变命运，自考就成了首选。

急于赶考的年轻人，是没有心情欣赏风景的。

终于有一次，嗅觉先于视觉发现了新大陆。甫进小巷，似有幽幽香气扑来，初则若有若无，继而沁人心脾。余光一扫，竟见两侧墙上，密密匝匝的叶片倾泻而下，铺成满墙翠绿，星星点点的小花或黄或白，闪着细碎静谧的光芒。

“这叫金银花。”擦身而过的大爷说。

自此，无论上半年赶考时见着花，还是下半年赶考时见着藤，心里都有一句默默的招呼：

“嘿，金银花！”

随着参考次数增多，考场环境越来越熟，原来生疏的“考友”逐渐变成熟人。毕业后散在各地的部分同学，也在这里重新联系上。再次经过小巷的时候，大家的脚步不再那么急促，有时还边走边交流些信息。

自考完专科，我又自考了本科。人生兜兜转转，自考岁月早已过去，中师生的历史也已过去。曾经的县城成了三峡水库的一部分，金银花巷已在水底。

记得有一次，重逢了当年的“考友”谢老师。他年少丧父，上有母亲，下有弟妹。中师毕业，自考专科，学了法律，自考本科，又学了英语，在大家的惊诧中，一气读了硕士、博士，而今已是博导。

今天我所工作的单位，博士学历者不在少数。一个没能参加高考的人，从乡村考进县城，从县城进入城市，从小城市考到大城市，与众多博士为伍。我格外庆幸，倍感珍惜。

我理解，史铁生笔下的“墙”，即生命中的阻碍，当你从抗拒墙转变为接受墙之后，便与生命达成了和解。

我知道，金银花，又名忍冬。忍冬，忍受过冬天，才会开出金花银花。

北坡上的苔藓

邓跃东

初夏，旅行到湘粤交界的云冰山，在山顶看到一处苔藓景致。苔层约有20厘米厚，很宽很厚的一片苔藓群。听管护人员说，高山寒区的苔藓生长状态是以百年计的，一个人一辈子可能都看不到苔藓的一点变化。

那一刻，心突然飞到了另一片遥远的苔藓地。

10多年前，我去北部边地体验生活，沿山行进。山脉东西绵延，山脊形成南北界线。北坡山腰上，是一串哨所。

从山下往山上眺望，好像并不遥远。上了车，七拐八弯，忽上忽下，许久到不了要去的点位。车行数里，不见树木。

这环境叫人难耐。听说，看树、看绿叶，成了边防士兵极其奢侈又渴慕的事情。每次休假或出勤到山下的机关，他们都要痴情地观看一棵树，甚至抱了又抱。我们一路聊着对草木的感受，时间变得快起来，没过多久就到了第一个哨所。

这里有5名士兵，除了在瞭望执勤的，其他人都出门列队迎接我们。因为巡逻日晒风吹，他们的脸跟周围的山体几乎是一个颜色，红褐偏黑，布着皱纹。很久没有见到外面来的人了，他们激动又热情，紧紧握着我们的手。手是粗糙的，足见边关生活的粗粝和硬挣。

车给哨所带了一些物资。我们一箱箱往屋里搬。屋子很小，容不下多少人，所以待了一会儿就出来了。哨楼在屋后的坡上。一同来的任参谋用电话跟正在执勤的战士通话，说我们上来看看你们。

上坡是条“之”字形台阶，那是几代哨所人用石头砌成的。台阶两边是陡峭的山坡，还用绳子拉了两道线，不让踩到台阶外面。山体上有一层绿茸茸的东西，黄绿晶莹，不是很宽，两边合起来半个篮球场的样子。这是什么？好像铺了一张军绿色的毛毯。

仿佛一点偶然长出的植被雏形，根本不起眼。我觉得有些异样，就问走在后面的哨长小庞。他告诉我，这是苔藓。因为北坡背风，日照时间短，保存了一定的湿度，所以苔藓得以长成，形成了苔藓群。

啊，苔藓，竟会长在这样苍凉的地方。

我饶有兴趣地向小庞了解，这里以前有苔藓吗？你是什么时候看到的？小庞望着我说，他上山那年就有了，长不茂盛，始终是这个薄薄的样子。小庞是名三期士官，一直在山上，对北坡的沟沟岔岔了如指掌。

见我疑惑，小庞说等一下，去屋里取个东西。他拿来一本影集，找到一张照片，这是他当新兵那年照的，背景就是这片毛茸茸的苔藓。我看过去，那时的苔藓长势跟现在差不多，没见茂密多少。

苔藓怎么长得这么慢呢？我喃喃自语道。

一旁的任参谋接过话，他在边防干了16年了，在哨所也待过几年，那时的苔藓基本也是这个样子。苔藓孢子在北坡这种土壤里很难生长，从发芽到冒绿、长绒、形成苔面，差不多要六七十年时间。我问他，为什么认定是这个时间？你来这里还不到20年啊！

他说，是听他们班长讲的，班长也是听他们的班长讲的，再早的时候，老兵们都没见过苔藓。任参谋激越地讲了下去——北坡一带历来是我们的土地，过去管控力量薄弱，那边的人、马、牛羊时有进出，坡上尘土飞扬。新中国成立后，加强边防建设，改进了管控手段，一茬茬官兵接续守护。没有外部侵扰，北坡复归宁静，慢慢长出了苔藓，一年一年，形成了苔面。

哦，原来是这样，真不简单。

大家愉快地聊着，守护在北坡，有苔藓相伴，是开心的、满足的。早些时候，士兵从各自家乡带树苗上山，把饮用水节省下来浇灌，但是，没栽活一棵。没想到，多年后，北坡竟长出了一片苔藓。

祖先造的“藓”字，很有先见，一种鲜见的草。

下山时，我不停回头观望北坡上的苔藓……

10多年过去了。有苔藓相伴的北坡的士兵，一直让我难忘。



▲中国画《清夏》，作者赵望云，中国美术馆藏。

大地

封龙山访碑

刘 墨

我一直以为，封龙山离北京很远。对封龙山的印象，是因为汉代的《祀三公山碑》《白石神君碑》和《封龙山颂》。直到来了河北石家庄，当地朋友建议：“封龙山很近，去看一下吗？”“当然，去！”我毫不犹豫。

封龙山位于石家庄市区西南约15公里，地处鹿泉区南端与元氏县交界处。传说大禹治水时将兴风作浪的蛟龙封于此山，因而得名“封龙山”。封龙山人文内涵丰富，汉、唐以来修建了多处寺院，开凿了大小石窟，仅在山北麓鹿泉区境内的遗迹就有多处。

封龙山一带的石刻遗存分为“汉碑”和“历代石刻”。后者为摩崖题刻，总量有百余处。历史文献中记载的汉碑原有七通，今存两通：即《祀三公山碑》和《白石神君碑》，是河北境内仅存的两通汉代碑刻。现在被保护于封龙书院的汉碑亭中。其他或原石早已毁失，或下落不明，只剩下历史记载，所幸有的还存有拓片。

立于东汉元初四年（公元117年）的《祀三公山碑》，距今已有1900多年，是汉代碑刻中为数不多但极有名的篆书。此碑刻得极深，因此多数字仍然十分清晰。后人学习《祀三公山碑》书法的人很多，或临摹整碑，或采集碑文字词联成对联，成为创作的灵感和素材。

《祀三公山碑》祭祀的是离封龙山不远的三公山，原立于封龙山下三公神庙内。在古人的信仰中，大山有聚水气、兴云雨的自然功能。干旱时，这里往往成为吏民祈祷求雨的圣地。历史上，常山郡的最高长官在元氏县令的陪同下，就近择名山而祭，为百姓求雨。为纪念这些事件而树碑，是再自然不过的事。

在元氏县境内，官民祭祀的山不止一座三公山，还有灵山、无极山、白石山等。

《白石神君碑》祭祀的就是白石山。和《祀三公山碑》不同，立于东汉光和六年（公元183年）的《白石神君碑》有一个华丽的碑头，三角形碑额两边各镂空雕刻一条龙，两条龙腹下还各有一个仙人托举着龙身。相比之下，《白石神君碑》保存得更为完好，碑额阳刻篆书“白石神君碑”5个大字清晰无损。

从汉代到清代，这些古碑经历了被丢弃与被发现的过程。清代金石书画家黄易作过一幅《三公山移碑图》，画面上是几个人肩挑背扛移碑的场景。祀三公山碑被丢弃于何时，无人知晓。据说，乾隆三十九年（公元1774年），元氏县令王治歧在城外野坡访得后移置于城内。上世纪50年代末，有人办石灰厂，盯上了这块“石头”，一锤子下去，碑的左下角被砸掉，办厂的人发现它不是石灰石，不能烧石灰，于是得以幸存。上世纪70年代，它被转移到正定隆兴寺院内埋藏。80年代末，又被相关人员运回来放置在封龙山上。

河北师范大学美术学院学习书法的学生跟着我来到这里。在封龙书院的大门外看到元好问的雕像，我问这些年轻人：“你们知道元好问吗？”他们面面相觑。我说：“那你们肯定知道‘问世间，情是何物’吧？”他们点头。

有时候，上了年纪的人会主观地认为，这些00后的孩子不喜欢传统，也不懂传统。但是从他们探询的眼神中，我知道他们不是不喜欢，只是可能不是特别清楚传统文化如何与自己发生联系。我们这些上了年纪的人也要明白：年轻人需要的不是被指责，而是传承与托付。

这些充满好奇心的大学生来到这两通汉碑前，一来是到封龙山探访独一无二的人文景观，面对面地领略千年古县元氏的文化底蕴；二来，可以从汉碑中汲取营养，或研究历史，或诵读辞章，或研究制度。

临下山，我给学生们布置了作业：一、封龙山有多少金石？二、是否有著录？哪些是没著录过的？三、历史上的金石学著作是如何评价《祀三公山碑》的？四、历史上有哪些书家受了《祀三公山碑》的影响？五、完整地按照原章法临一遍《祀三公山碑》。六、用《祀三公山碑》中的字和书法风格创作一些作品。

我相信，他们一定能够完成。

山间真好

惠永琛

山里有更多的阳光和柴火
山里，一个人可以肆意地长吼
肆意地把一个人
思来想去

上山砍柴，找寻药材
柴木可以取暖，可以烧饭
可以码放整齐，落冬天的雪
药材用于医治人间的疾病
和难熬的孤独

砍够柴火
于一块石头上坐下来，听鸟鸣，看流水
人间的事情就变少了
偶尔也翻翻随身携带的书籍
无欲无求
那样更好。夕光落在身上
然后撤走
也更好。夜宿山间木屋
也好。所思念的那人
走进梦里更好

我把采集到的草药，熬到天亮
我悄然体味到了日出前
人间的苦味

本版邮箱：dadi@peopledaily.cn
本版责编：周舒艺

欢迎广大读者来稿。来稿要求为原创首发，非一稿多投。

本社社址：北京市朝阳门外金台西路2号 电子信箱：rmrb@people.cn 邮政编码：100733 电话查号台：(010)65368114 印刷质量监督电话：(010)65368832 广告部电话：(010)65368792 定价每月24.00元 零售每份1.80元 广告许可证：京工商广字第003号