人民日报

RENMIN RIBAO

人民网网址：http://www.people.com.cn

2026年9月
30
星期三
丙午年八月二十
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28571期
今日20版

不断开创“中国之治”新境界

——习近平总书记重要指示激励广大干部群众奋力建设更高水平平安中国

本报记者　徐　隽　亓玉昆

近日，习近平总书记就建设更高水平平安中国作出重要指示，充分肯定党的十八大以来平安中国建设取得的显著成效，对建设更高水平平安中国提出明确要求。

习近平总书记的重要指示为平安中国建设擘画了蓝图、指明了方向。广大干部群众表示，必须坚定信心决心、保持战略定力，以更加顽强的斗争精神迎接挑战，扎实推进更高水平平安中国建设，不断开创“中国之治”新境界。

新时代以来，人民安居乐业、社会安定有序的良好局面更加巩固，我国成为世界上最安全的国家之一。

“习近平总书记的重要指示鼓舞人心、催人奋进，我们深感使命光荣、重任在肩。”中央政法委秘书局副局长何嘉表示，要统筹发展和安全，进一步强化党的领导、强化综合治理、强化法治思维、强化基层基础，奋力推进更高水平平安中国建设。

革命老区四川省达州市被授牌命名为“平安中国建设示范市”。“国泰民安是人民群众最基本、最普遍的愿望，也是我们党为之奋斗的重要目标。”达州市委书记童梦表示，要深入学习贯彻习近平法治思想，以时时放心不下的责任感、事事落实到位的执行力，持续推进更高水平平安中国建设。

“党的十八大以来，总书记创造性提出总体国家安全观，完善国家安全领导体制，国家安全工作得到全面加强。”国家安全部某局干警王帅表示，将牢记嘱托，深入贯彻总体国家安全观，依法严密防范、严厉打击危害国家安全活动，为维护国家安全、社会安定、人民安宁不懈奋斗。

海南省海口市龙华区多次荣获“平安中国建设示范县”称号。“平安的关键在基础，法治的根基在人民。”龙华区委书记陈芳表示，将珍惜荣誉、再接再厉，始终坚持用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂，持续巩固深化成果，助力更高水平平安中国建设。

做好社会治安综合治理工作，关键在惩防并举、标本兼治，齐抓共管、形成合力。

“群众的心气越顺，社会的和气越足，平安的根基就越稳。”认真学习贯彻习近平总书记重要指示精神，山东省济南市历下区委常委、政法委书记王若曦表示，一定忠诚履职、担当作为，扎扎实实抓好各项部署要求的落实，不断深化社会治安综合治理，持续推进综治中心建设。

辽宁省大连市公安局刑事侦查支队新型案件侦查大队通过缜密研判、周密部署，成功拦截准备逃往外地的电诈“取现车手”，为群众挽回损失200多万元。“人民群众对平安的期盼，就是我们攻坚克难的动力。要在反诈工作中做实预警劝阻、做细追赃挽损，在深化扫黑除恶专项斗争中深挖彻查线索、依法严惩新型黑恶犯罪，办好每一起案件、守护每一份信任。”民警马延桥表示。

“总书记强调‘完善社会治理体系，防范化解各类风险’。这些年，我们坚持和发展新时代‘枫桥经验’，积极探索做好新时代群众工作的路径和方法，构建了矛盾纠纷‘一站式’调解工作站。”新疆维吾尔自治区洛浦县司法局多鲁司法所所长蔡昱光介绍，当地立足预防、立足调解、立足法治、立足基层，提升源头治理、预防矛盾升级，降低了矛盾发生率，缩短了纠纷化解周期。

习近平总书记强调，“强化法治支撑、科技赋能”。信息化、大数据条件下，要善于运用现代化科技手段赋能一线实践，助力建设更高水平平安中国。

“有‘平’才有‘安’，没有公平正义，不可能有安全稳定。”北京市高级人民法院党组副书记、分管日常工作的副院长靳学军表示，将深入学习贯彻习近平总书记重要指示精神，时刻牢记“看北京首先要从政治上看”，把全力维护首都政治安全和社会稳定作为重大职责使命，更加充分发挥审判工作惩罚犯罪、保护人民、定分止争、维护公正的职能，牢牢守住维护社会公平正义的最后一道防线。

近年来，检察机关大力推进数字检察战略，强化数据赋能法律监督，积极践行“个案办理—类案监督—系统治理”的法律监督路径，从被动应对变为主动预防。浙江省宁波市人民检察院检察长何小华表示，将把科技赋能更好地融入办案日常，让公平正义更快捷、更精准地实现，以更高水平的法律监督助力更高水平平安中国建设。

“没有法律关系的确定，就没有社会的稳定。”重庆市永川区信访办副主任周贤伟表示，要扎实推进信访工作法治化，畅通和规范群众诉求表达、利益协调、权益保障通道，依照法律的规定和程序处理各种事件，为更高水平平安中国建设贡献力量。

平安中国建设是全党全社会的共同责任。广大干部群众表示，奋进“十五五”，要牢记习近平总书记殷殷嘱托，在国家更加安全、社会更加有序、治理更加有效、人民更加满意上持续用力，以更高水平平安中国建设保障中国式现代化行稳致远。

（本报记者**张天培、张璁、魏哲哲、倪弋、金歆**参与采写）

习近平给四川大学全体师生回信强调

发挥文理工医交叉融合优势 努力在服务新时代国家战略中当先锋作表率

回　信

四川大学全体师生：

你们好！来信收悉。值此四川大学建校130周年之际，向全体师生员工、广大校友表示祝贺！

胸怀家国、扎根西部、兴学育才，是川大的好传统。新起点上，希望你们赓续红色血脉，发挥文理工医交叉融合优势，努力在服务新时代国家战略中当先锋作表率，为建设教育强国、科技强国、人才强国作出积极贡献。

习近平

2026年9月28日

（**新华社北京9月29日电**）

新华社北京9月29日电　近日，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平给四川大学全体师生回信，在四川大学建校130周年之际，向全体师生员工、广大校友表示祝贺。

习近平强调，胸怀家国、扎根西部、兴学育才，是川大的好传统。新起点上，希望你们赓续红色血脉，发挥文理工医交叉融合优势，努力在服务新时代国家战略中当先锋作表率，为建设教育强国、科技强国、人才强国作出积极贡献。（**回信全文另发**）

四川大学前身为1896年创建的四川中西学堂，是我国西南地区成立最早的高等教育机构。近日，四川大学全体师生给习近平总书记写信，汇报学校发展历程和办学成绩，表达扎根祖国西部、矢志兴教报国的决心。

纪念邹家华同志诞辰100周年座谈会在京举行

赵乐际出席

本报北京9月29日电　纪念邹家华同志诞辰100周年座谈会29日在京举行。中共中央政治局常委、全国人大常委会委员长赵乐际出席座谈会，并在会前会见了邹家华同志亲属。

邹家华同志是中国共产党的优秀党员，久经考验的忠诚的共产主义战士，无产阶级革命家，中国共产党第十四届中央政治局委员，国务院原副总理，第九届全国人民代表大会常务委员会副委员长。

中共中央政治局委员、国务院副总理张国清在座谈会上缅怀了邹家华同志光辉的一生，表示要学习他信念坚定、对党忠诚的政治品格，实事求是、求真务实的工作作风，锐意改革、敢于作为的奋斗精神，朴实无华、严于律己的优良风范，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业不断作出新的更大贡献。

全国人大常委会副委员长丁仲礼主持座谈会。

丁薛祥出席中国环境与发展国际合作委员会2026年年会并讲话

新华社北京9月29日电　29日下午，中共中央政治局常委、国务院副总理、中国环境与发展国际合作委员会主席丁薛祥在北京出席国合会2026年年会并讲话。

丁薛祥表示，在习近平生态文明思想指引下，中国生态文明建设取得巨大成就，得到国际社会广泛认可和高度赞誉。“十五五”时期，中国将加快经济社会发展全面绿色转型，绿色低碳发展目标更加积极、任务举措更加有力、制度体系更加严密，美丽中国建设一定能够迈上新的大台阶。

丁薛祥强调，实现可持续发展，需要各方携手绿色前行。他提出3点建议：一是以务实行动推动绿色低碳发展，坚定维护《联合国气候变化框架公约》及其《巴黎协定》，全面落实“昆蒙框架”实施倡议，为全球气候治理、生物多样性保护注入更多确定性和正能量。二是以科技创新培育绿色生产力，加快完善绿色技术创新体系，联合开展绿色低碳科技攻关，推动技术转化落地，促进产业数字化、智能化同绿色化深度融合。三是以开放合作完善全球环境和气候治理，高质量推进共建绿色“一带一路”，深化气候变化南南合作，促进优质绿色技术和产品自由流通，让绿色发展成果更好惠及各国人民。

丁薛祥表示，过去5年，第七届国合会各位委员、专家积极建言献策，促进中外交流合作，为中国和世界生态文明建设作出了重要贡献。中国政府已经正式批准成立第八届国合会，将一如既往大力支持国合会发展，希望各位委员、专家继续为美丽中国建设、全球可持续发展贡献智慧和力量。

本次国合会年会主题为“务实创新合作，携手绿色前行”。国合会中外委员、专家、观察员等400多人参加会议。

中办国办印发《文化遗产保护传承“十五五”规划》

新华社北京9月29日电　近日，中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《文化遗产保护传承“十五五”规划》，并发出通知，要求各地区各部门结合实际认真贯彻落实。

《文化遗产保护传承“十五五”规划》全文如下。

文化遗产承载灿烂文明、传承历史文化、维系民族精神，是不可再生、不可替代的宝贵资源。为加强文化遗产保护传承，推动文化遗产事业高质量发展，依据《中华人民共和国国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》，编制本规划。

一、总体要求

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，认真落实四中全会部署，全面贯彻习近平文化思想特别是习近平总书记关于文化遗产保护传承的重要论述，坚持党的全面领导，坚持以人民为中心，坚持创造性转化、创新性发展，坚持保护第一、合理利用和最小干预原则，加强统筹协调，深化改革创新，推动文化遗产系统性保护和统一监管。

主要目标是：到2030年，文化遗产资源全面摸清，监管体制基本理顺，法规制度更加健全，人才队伍持续壮大，保护督察有力有效，文化遗产大保护格局基本形成，文化遗产在建设社会主义文化强国中的重要作用充分彰显。

二、构建文化遗产大保护格局

1.深入开展普查调查。巩固第四次全国文物普查成果，开展第二次全国可移动文物普查、第二次全国非物质文化遗产普查。及时公布全国重点文物保护单位、国家历史文化名城、国家级非物质文化遗产代表性项目、国家级文化生态保护区。建立全国文化遗产资源总目录，在中国文物云、非遗数据库等基础上，统合形成国家文化遗产资源大数据库。

2.推动整体协同保护。深入实施中华优秀传统文化传承发展工程。构建中华文明标识体系。推动物质文化遗产和非物质文化遗产协同保护，加强文化生态保护区建设管理，健全国家级、省级文化生态保护区名录。促进文化遗产和自然遗产协同保护，加大文化景观、古树名木保护力度。

3.完善法律法规制度。推动制定文化遗产保护法。贯彻落实文物保护法，推动修订文物保护法实施条例、博物馆条例、历史文化名城名镇名村保护条例，强化历史文化街区保护法制保障。完善红色资源、传统村落、古籍保护相关制度。推动修订非物质文化遗产法。（见专栏1）

三、提升不可移动文物保护水平

4.加强保护管理。完善不可移动文物和历史建筑名录，　（下转第六版）

导读

理论·《习近平谈治国理政》第一至五卷通读

以文化赋能经济社会发展的内在逻辑和实践路径

◀ 第九版 ▶

回望万里征程 追寻信仰之光

◀ 第七版 ▶

车船税政策调整，新能源汽车行业有何变化

本报记者　曲哲涵

不久前，财政部、税务总局、工业和信息化部联合发布公告，引起消费者关注：明年起，将取消节能汽车减半征收车船税政策，同时取消纯电动商用车、插电式（含增程式）混合动力汽车、燃料电池商用车的车船税免征优惠。政策调整的原因是什么？新能源汽车行业发展会不会因此“减速”？

产业成熟，普惠式税惠政策具备适时退出的基础

读者关切：为什么要取消部分类型车辆的车船税减免政策？

依据《中华人民共和国车船税法》及其实施条例，财政部、税务总局、工业和信息化部2012年发文明确：对符合条件的节能汽车减半征收车船税；对符合条件的纯电动商用车、插电式混合动力汽车、燃料电池商用车免征车船税。

该减免政策出台时，行业关键核心技术仍在攻坚，上下游产业链根基薄弱，市场接受度有限。税惠举措有效降低用车成本、提升消费需求，10余年来持续推动我国汽车产业绿色转型升级。

此次政策调整，原因是我国新能源汽车产业发展基本面已发生根本性转变。今年上半年，国内新能源汽车销量达744.6万辆，整体渗透率升至49.6%；7月，新能源汽车月度新车销量占比首次突破60%、累计占比首次突破50%。普惠式税惠政策具备适时退出的基础。

政策“先扶持、后退出”的做法，是宏观经济治理的常规思路。比如，家电节能惠民工程到期停止、重大技术装备进口免税目录定期修订与动态调整等，都是根据产业发展周期动态优化政策工具、贴合市场形势灵活调控的举措。

精准激励，能更好激发产业提质培优的动能

读者关切：如何评估此次政策调整对新能源汽车行业的影响？

从市场需求看，以常见货运车辆为例，整备质量5吨货车每年车船税为数百元；　（下转第四版）

政策问答·回应关切

锚定国家战略　矢志兴教报国

成　森

R今日谈

在四川大学建校130周年之际，习近平总书记给全体师生回信，勉励大家“努力在服务新时代国家战略中当先锋作表率，为建设教育强国、科技强国、人才强国作出积极贡献”。

胸怀家国，是我国高校的优良传统。新时代以来，我国高等教育坚持服务国家战略，立德树人、科研创新。国家需要在哪里，就奔赴哪里；发展难题在哪里，就攻坚哪里。

“高等教育是一个国家发展水平和发展潜力的重要标志。”今天，新一轮科技革命和产业变革加速演进，从基础研究到产学研协同联动，高校大有可为也责无旁贷。四川大学超高镍全固态电池成果落地四川眉山，西安电子科技大学团队攻克芯片散热世界级难题，天津大学“神工”系列脑机接口康复产品走进临床……奋斗的脚步，与时代脉动同频，跟人民需求共振。

锚定国家战略，勇立时代潮头，广大高校和青年学子必将在强国建设、民族复兴的壮阔实践中书写更精彩的篇章。



9月29日，新疆大石峡水利枢纽首批1号、2号机组并网发电。作为国家172项节水供水重大水利工程之一，这座矗立于天山深处的工程全面投产后，年均发电量可达18.93亿千瓦时。图为当日，大石峡水利枢纽水流奔涌。　新华社记者　马　锴摄

秋粮面积预计稳中有增，玉米增加较多

全力夺取粮食丰收到手

本报记者 朱 隽

9月29日，国务院新闻办举行“开局起步‘十五五’”系列主题新闻发布会，介绍加快农业农村现代化、扎实推进乡村全面振兴有关情况。农业农村部部长张柱表示，农业农村发展保持稳中有进、稳中向好态势，为国民经济延续总体平稳、向新向优态势提供有力支撑。

完善高标准农田建设、运营、管护机制

今年我国粮食生产继续保持稳产增产好势头，夏粮产量首次突破3000亿斤，早稻产量连续6年稳定在560亿斤以上。

秋粮是全年粮食生产的大头，约占总产量的3/4。今年秋粮面积预计稳中有增，特别是高产作物玉米增加较多。目前秋粮收获面积已超二成，全年粮食丰收在望。张柱表示，“全力夺取粮食丰收到手”。

关于当前和“十五五”时期粮食供需形势，张柱认为，我国的粮食安全有充分保障，但粮食供需仍处于紧平衡状态，粮食供给结构还需优化。

《加快农业农村现代化“十五五”规划》将粮食综合生产能力确定为约束性指标，明确提出到2030年粮食综合生产能力达到1.45万亿斤左右。张柱表示，加力实施新一轮千亿斤粮食产能提升行动，坚持稳面积、增单产两手发力。要压紧压实粮食安全党政同责，严守耕地红线，确保粮食面积稳定在17.5亿亩左右；更大力度促进良田良种良机良法集成增效，把单产大面积均衡提升上来。

对于如何逐步优化粮食供给结构，张柱介绍，在区域结构上，要适应资源禀赋和供需形势变化，合理优化粮食区域布局，更好发挥优势区功能，研究开展新一轮农业资源区划，促进农业生产与水土资源更适配。在品种结构上，稳定口粮，增加玉米、大豆等生产，多渠道扩大食用油供给。在品质结构上，引导农民种好粮，提升优质率。

耕地是粮食生产的命根子。近年来，尽管极端天气多发频发，我国农作物受灾面积占播种面积的比例由“十一五”的27.7%降至“十四五”的7%左右，做到重灾少减产、轻灾保稳产、无灾多增产。“没有这10亿亩高标准农田，就很难有粮食产量1.4万亿斤新台阶。”农业农村部发展规划司司长陈邦勋说，“十五五”时期，将加快完善建设、运营、管护机制，把确保高标准农田质量摆在首位，推动建设任务落地。

让14亿人吃得饱、吃得好、吃得营养健康，“十五五”时期还将着力构建多元化食物供给体系，向设施农业要食物、向江河湖海要食物、向森林草原要食物、向生物农业要食物。

常态化帮扶“有进有出”动态管理

“经过5年过渡期的不懈努力，脱贫地区和脱贫群众内生发展动力持续增强，有效巩固拓展了脱贫攻坚成果。”张柱介绍，“十五五”时期进入常态化帮扶新阶段，党中央、国务院出台了统筹建立常态化防止返贫致贫机制的文件，有关部门出台了23个配套政策文件，各地结合实际细化完善举措，常态化帮扶“1+23+N”政策体系基本形成。今年中央财政安排常态化帮扶资金1770亿元，重点支持产业帮扶、就业帮扶和欠发达地区开发式帮扶。

常态化帮扶将纳入乡村振兴战略统筹实施。监测区域和对象实现各省份和全体农村人口全覆盖。帮扶方式方法注重线上线下结合，优化农户自主申报、部门大数据预警、基层干部日常排查等方式，早发现、早干预、早帮扶，确保应纳尽纳、应帮尽帮。管理上实施“有进有出”的动态管理，把有限的帮扶资源用到最需要帮扶的对象身上。

目前已在中西部确定了160个国家乡村振兴重点帮扶县和390个省级乡村振兴重点帮扶县，将进一步完善统计监测、定期评估和动态调整机制，从财政、金融、土地、人才等方面予以倾斜支持。

产业振兴是乡村振兴的重中之重，也是基础。农业农村部副部长麦尔丹·木盖提表示，“十五五”时期，农业农村部将指导各地依托特色资源，拓展农业多种功能，挖掘乡村多元价值，加快构建现代乡村产业体系。

“十四五”时期，乡村产业提质增效，农村电商、乡村休闲旅游等新产业新业态蓬勃发展。2025年全国规模以上农产品加工企业超10万家、营业收入近18万亿元，休闲农业营业收入达9500亿元，农产品网络零售额达7833亿元。“不断拓宽农民参与乡村产业发展的渠道和方式，完善联农带农机制，把就业岗位更多留在乡村，产业链增值收益更多留给农民。”麦尔丹·木盖提说。

农村改革主线仍是处理好农民和土地的关系

近年来农村改革持续深化，农村承包地“三权分置”、农村集体产权制度改革等成果惠及广大农民群众。陈邦勋介绍，“十五五”时期，农村改革的主线仍然是处理好农民和土地的关系。

在承包地方面，“十五五”时期，绝大多数农户第二轮土地承包到期，要扎实推进第二轮土地承包到期后再延长30年试点。目前这项工作正在29个省份开展整省试点，3000多万农户已顺利签订延包合同。

在宅基地方面，持续聚焦“保障居住、管住乱建、盘活闲置”，推动保障农村村民住宅建设合理用地，指导各地强化宅基地审批管理，严查严防违法违纪行为，严守法律政策底线红线；指导各地在充分尊重农民意愿基础上，通过出租、入股、合作等方式，依法依规盘活利用闲置农房，让农民多一份财产性收入。

在集体产权制度改革方面，重点是确权赋权活权。全国农村集体经济组织成员约有9.3亿人，集体土地资源65.8亿亩。“十五五”时期，将指导各地加快构建产权明晰、分配合理的农村集体经济组织运行机制，推进农村产权交易市场规范化建设，盘活集体资产资源，因地制宜稳健发展新型农村集体经济。

在经营体系建设方面，统筹发展适度规模经营主体与扶持普通农户。我国还有约2亿小农户，与此同时，新型农业经营主体持续壮大，家庭农场、农民合作社共约600万个，经营性社会化服务主体约108万个，服务小农户约8900万户。“‘十五五’时期，我们继续坚持‘宜大则大、宜小则小’，培育壮大新型农业经营主体，完善便捷高效的农业社会化服务体系，建立健全支撑产业发展、带动农民增收的现代农业经营体系，促进小农户和现代农业发展有机衔接。”陈邦勋表示。

权威发布·开局起步“十五五”

强化科技创新应用导向

体系化布局一批国家重大科技任务

本报记者 李君强

“‘十五五’时期是科技强国建设的关键攻坚期。”9月29日，国务院新闻办举行“开局起步‘十五五’”系列主题新闻发布会，科技部部长阴和俊表示，将重点从强基础、抓攻关、塑产业、惠民生、强体系、促合作等方面做好工作，推动科技强国建设不断迈上新台阶。

基础研究进入全面提升、重点突破新阶段

“十五五”规划纲要对科技创新作出部署。阴和俊表示，将紧扣规划部署，体系化布局一批国家重大科技任务。

加强基础研究方面，部署开展数学理论及应用、物态调控等基础理论研究；引领性科技攻关方面，全链条推动关键核心技术攻关；增进人民福祉方面，部署环境污染防治、创新药物研发等任务；保障重点领域安全方面，部署灾害监测预警、生产安全等任务。

“近年来，我国基础研究实力显著增强，在基础数学、量子科技、物质科学、空间科学等领域取得一批重大原创成果，基础研究已进入全面提升、重点突破的新阶段。”科技部副部长龙腾介绍，将重点推进四方面工作，一是强化基础研究战略导向和原创导向；二是大力扶持优秀青年科技人才；三是健全多元化投入格局；四是健全基础研究支持保障体系。“从国家急迫需求和长远需要出发，进一步明确基础研究的主攻方向和重点领域，统筹推进原始创新和关键核心技术攻关。”龙腾说。

“坚持‘零容忍’态度，严惩学术不端，持续营造风清气正的良好科研环境。”科技部副部长邱勇表示，严惩科研失信行为，持续释放“严”的信号，牵头开展学术不端撤稿论文专项整治工作，推动有关部门建立健全本系统撤稿论文常态化核查处理机制，会同有关部门持续打击买卖论文等违规行为。

此外，建立科研诚信严重失信行为数据库，支撑有关方面在科技项目立项、院士增选、科技奖励等工作中开展科研诚信审核，对审核存在问题的个人和单位依规实施联合失信惩戒。

打通从科技强到产业强、经济强、国家强的通道

推动科技创新和产业创新深度融合，是以高水平科技自立自强引领发展新质生产力的关键。科技部副部长张光军表示，“十五五”时期将统筹科技供给和需求牵引，打破“先有成果再考虑转化、有什么转什么”的惯性思维，强化“需求在哪就在哪攻关、攻得出就用得上”的制度安排。

强化科技创新的应用导向，推动科技界、产业界、用户等多方参与，以应用考核技术、市场考核产品；加强企业主导的产学研融通创新，支持企业常态化参与国家科技创新决策；加大重大科技成果高效转化应用力度，完善国家技术转移体系，加速技术熟化和迭代升级。

“推动形成科技创新和产业创新一体谋划、互融共促新格局，打通从科技强到产业强、经济强、国家强的通道。”张光军说。

今年上半年，股权投资市场新募集基金规模超1万亿元；截至6月末，获得贷款支持的科技型中小企业数量达30.6万家，贷款余额超4万亿元，获贷率超50%。邱勇介绍，科技金融在促进科技创新和产业创新深度融合中发挥重要作用。当前，创业投资回暖向好，投早、投小、投长期、投硬科技成为行业风向标。

“我们将与金融管理部门、金融机构继续紧密合作，着力在政策落实、强化服务、试点示范和优化生态等方面下功夫，促进科技、产业、金融畅通循环。”邱勇说。

发展靠科技、科技靠人才、人才靠教育。我国已建成全世界规模最大的教育体系，拥有学科门类最齐全的人才资源，拥有总量位居世界第一的研发人才队伍。

深化工程硕博士改革，60多所高校、100多家企业联合招收2万多名工程硕博士；在12个部门和地方共123家高校和科研院所开展科技人才评价改革试点。“同时，各地聚焦科技创新和产业发展需求，试点开展人才‘订单式培养’‘校招共用’等新模式，积极探索一体推进新路径。”阴和俊表示，将以科教融汇、产教融合为抓手，切实发挥教育科技人才一体发展的倍增效应。

打造全方位、深层次、广领域的科技开放格局

目前，我国已与160多个国家和地区建立了科技合作关系，签署了120个政府间科技合作协定，面向全球主动发起国际科技合作倡议。张光军表示，“‘十五五’时期，继续坚持开放包容、互惠共享的国际科技合作理念，打造全方位、深层次、广领域的科技开放格局。”

加快构建互利共赢的科技合作伙伴关系，组织实施“深时数字地球”“海洋负排放”“人体蛋白质组导航”等国际大科学计划和大科学工程；明年举办第三届“一带一路”科技交流大会，积极推进创新丝绸之路高质量发展；围绕新兴技术应用、生物安全、伦理治理等议题，推动国际社会共同制定监管框架、技术标准和规范；深入实施面向全球的科学研究基金，欢迎更多海外科技人才来华创新创业，努力营造具有全球竞争力的开放创新生态。

我国世界一流科技期刊建设取得积极进展，呈现良好发展态势。根据中国科学技术信息研究所发布的“2025年度世界一流科技期刊目录”，中国一共有353种。龙腾介绍，我国进入世界一流行列的科技期刊数量不断增长，有效推动重大科研成果本土首发。初步构建更加开放科学的科技期刊评价体系，建设了覆盖约3.1万种国内外科技期刊的世界科学引文数据库。

“科技部将会同相关部门和单位进一步完善世界一流科技期刊评价指标，引导激励科研人员将更多科研成果在我国科技期刊与平台上发表，支持更多的科技期刊进入世界一流行列。”龙腾说。

积极支持北京（京津冀）、上海（长三角）、粤港澳大湾区3个国际科创中心发挥科技资源集聚优势，组织科研攻关，支持其开展科技金融创新、科研物资便利通关等政策先行先试。“3个国际科创中心研发经费占全国的比重达到58.8%，PCT（专利合作条约）国际专利申请量占全国的81.1%，有力辐射带动周边省市和全国科技创新发展。”阴和俊说。

3个国际科创中心建设呈现新局面，空间格局更加优化，原始创新能力快速提升，产业创新实力显著增强。阴和俊表示，将强化央地协同、部门联动，共同推进国际科创中心建设，提升3个中心的科技创新策源能力、高端产业引领能力、顶尖人才集聚能力，加快打造科技强国的重要战略支点。

中国人民银行调整完善若干货币政策工具

本报北京9月29日电 （记者**吴秋余**）中国人民银行在充分发挥各项存量政策效能的基础上，决定进一步调整完善若干货币政策工具，为经济平稳增长、高质量发展和金融市场稳定运行创造适宜的货币金融环境。

一是下调抵押补充贷款（PSL）利率0.25个百分点。一年期抵押补充贷款利率从1.75%降至1.5%，更好激励政策性银行支持实体经济、服务国家战略。

二是扩大抵押补充贷款支持领域。将水网、新型电网、算力网、新一代通信网、城市地下管网、物流网等“六张网”建设纳入抵押补充贷款支持领域，引导政策性银行加大对“六张网”建设的金融支持，助力扩大有效投资，深入挖掘内需潜力。

三是增加科技创新和技术改造再贷款额度2000亿元，并将该项再贷款支持比例统一从60%提高至100%。调增后，科技创新和技术改造再贷款额度从1.2万亿元增至1.4万亿元，且支持比例更高，有助于引导银行加大对中小科技型企业贷款投放，更好地支持企业扩大重点领域设备更新投资。

四是增加支农支小再贷款额度5000亿元，其中民营企业再贷款额度增加3000亿元。调增后，支农支小再贷款和再贴现额度从4.35万亿元增至4.85万亿元，其中民营企业再贷款额度从1万亿元增至1.3万亿元，将进一步激励地方法人银行加大对涉农、小微企业，尤其是中小微民营企业的信贷支持。

10月1日起符合条件的居民房贷可享贴息

本报北京9月29日电 （记者**曲哲涵**）29日，财政部会同中国人民银行、金融监管总局印发《关于实施居民购房贷款贴息政策的通知》，自今年10月1日起在全国范围内实施。

政策聚焦首套刚需，重点支持普通家庭新购中小套型、较低价位的住房，对同时符合以下条件的居民家庭给予贴息支持：一是使用新发放的商业性个人住房贷款购买首套住房，不包括存量贷款置换。其中，“首套住房”的认定按照现行政策执行，既包括新房也包括二手房。二是所购住房建筑面积不超过120平方米。三是所购住房价格不超过150万元。

可享受贴息的贷款规模最多100万元，财政部门给予年化1个百分点的贴息，按照目前首套住房商业性个人住房贷款利率水平，相当于优惠了利率的1/3，贴息期限最长5年。政策实施期暂定1年。

为便于居民家庭就近贷、就近享，开展商业性个人住房贷款业务的全部银行，都可以按规定经办居民购房贷款贴息业务。购房人按照正常信贷流程在银行办理贷款，只需在签订贷款合同时，同步授权银行代为办理贴息。银行自动识别符合条件的借款人，在按月收息时，自动计算并扣减对应的贴息金额。

增值税留抵退税新政策实施一年来累计办理留抵退税2818亿元

本报北京9月29日电 （记者**王观**）国家税务总局最新数据显示：增值税留抵退税新政策实施一年来，全国累计办理留抵退税2818亿元。从退税资金流向来看，制造、科研、软件、生态等4个重点行业受益显著，累计享受留抵退税2120亿元，较新政策实施前同期增长10.4%；占全国留抵退税额的比例升至75.2%，较新政策实施前同期提高21.4个百分点，政策靶向支持效应充分释放。

2025年8月22日，财政部、国家税务总局发布公告，进一步完善增值税期末留抵退税政策。去年9月起，我国对制造业、科学研究和技术服务业、软件和信息技术服务业、生态保护和环境治理业等4个行业，实行按月全额退还期末留抵税额，并调整部分行业退税比例和条件，持续细化政策细则、精准赋能重点领域。



4929.17米
“梦想”号刷新纪录

自然资源部中国地质调查局28日宣布，“梦想”号大洋钻探船近日完成南海大洋钻探试钻任务，在我国南海4100米水深海域完成2口井钻探取心任务，成功钻获南海洋盆玄武岩样品。

本航次，“梦想”号最大完钻深度4929.17米，刷新我国自主实施最大作业水深钻探纪录。

图为“梦想”号开展取心作业。

张发涛摄（新华社发）

一台农机，10分钟收完一亩地

本报记者 王乐文 刘 烨 朱佩娴

秋收进行时·田间探新

“收一亩地，过去全家老小齐上阵，现在一台200马力农机10分钟搞定。”河南省周口市淮阳区朱集乡时小庄村村民张桂兵一边说，一边看收割机驶过自家玉米地——“吞”进去翠绿色的玉米秆，“吐”出来的是金灿灿的玉米粒。

“农机效率高，我们抢着找乡里租。”让张桂兵更高兴的是，农事服务中心联系的公司不但上门粉碎、回收玉米秸秆，还把旋地作业费免了。

秋收时节，淮阳区85万亩玉米陆续进入成熟收割期，区里根据地块分布和成熟情况，统一调度收割机，做到成熟一块、收获一块。朱集乡农办工作人员买登科说，乡里依托区级农事服务中心、农机合作社和种粮大户，在家门口为群众提供“机收、转运、烘干、仓储”一体化服务。

从平地到山坡，农机适用范围更广。在豫西丘陵，中国一拖的丘陵山地拖拉机正携带机具作业。

“普通拖拉机前轻后重，需倒车上坡完成大坡度作业。这款拖拉机可以正常行驶，掉头、转弯灵活，适合在丘陵山区小地块作业。”中国一拖物资采购部工作人员赵梦莹介绍。

近年来，在中国一拖等链主企业牵引下，多款新型农机装备上新——大马力智能拖拉机、高性能联合收获机迭代升级；智能秸秆打捆机性能比肩进口产品；玉米智能追肥除草装备实现一次进地多工序作业，农药减量超20%……

目前，河南省农机总动力、拖拉机及配套机具保有量均居全国前列，小麦、玉米、花生、水稻等主要粮油作物基本实现全程机械化。现有规模以上农机装备制造企业173家，形成以洛阳为中心，郑州、开封、许昌、新乡、南阳多点支撑的产业布局。

在洛阳市国家农机装备创新中心的大屏幕上，各项数据实时更新。“这些数据不仅能让我们全面了解全省秋收进度，还能有效调度农机。一些地区进度慢了，可以协调农机去帮忙；一些地区接近尾声，可以安排农机出省作业。”国家农机装备创新中心总经理助理李保忠说。

数据也成为河南省发放农业补贴的重要依据。“以前主要按照农机购置台数发放补贴，现在试点按照农机作业总量发放。”李保忠介绍。补贴包括农机深松（深耕）整地作业补助、智能农机作业补贴、农业社会化服务补助等，通过“先服务后补助”支持合作社等服务主体开展耕、种、管、收等环节作业。

“随着人工智能、大数据、机器人和新能源等快速发展，农机正成为农业生产的数据入口、决策载体和执行终端。”中国农业大学副教授崔涛说。近年来，河南省推动北斗导航、5G、智能感知技术与农机装备融合。多款无人驾驶农机开展大田测试示范，智慧农机逐步走向规模化应用，氢能、纯电动等农机新产品持续涌现。

跨越山海，人生因共建“一带一路”而精彩

——埃及青年阿巴斯三上《人民日报》记

《环球人物》记者 陈佳莉 冯群星

2026年9月初，埃及青年阿巴斯开通了中文社交媒体账号。个人简介里，他特意写了自己三次登上《人民日报》。账号发布的首条内容，便是他登上《人民日报》的最近一次报道。

阿巴斯与人民日报记者的缘分，一晃已是14年。最早采访他的记者温红彦这样形容：“微光终成炬。一份平凡的热爱，成就了这场跨越山海的文明对话。”

究竟是什么样的故事，让一名埃及青年被《人民日报》三度记录？又是什么样的热爱，让记者镜头中的他，从开罗的“中国小屋”走到了元首会面现场？

推开“中国小屋”的门

2012年，时任人民日报社政治文化部副主任的温红彦，跟随中国文化部海外中国文化中心采访团到德国、毛里求斯、埃及，采访海外中国文化中心的建设和发展情况，开罗中国文化中心是此行非常重要的一站。

接待他们的正是时年28岁的阿巴斯。温红彦至今印象深刻，“他阳光、谦和，中文说得流利地道”。作为中心主任助理，阿巴斯一路热情招呼，领着众人上了二楼，推开“中国小屋”的门。

屋子不大，却处处是巧思。墙上是十二生肖挂件，案头摆着文房四宝，京剧脸谱、红灯笼、纸风筝错落其间，一排排图文展板细数中国的传统节日与山河名胜。琳琅满目之间，遥远的东方文化仿佛触手可及。

听完阿巴斯的自我介绍，温红彦感慨道：“他是真心喜欢中国文化，真心想做中埃文化交流的桥梁。那种从眼底透出来的真诚和热爱，特别打动人。”

那天，小屋里不止中国采访团一拨客人。开罗法德勒学校的10多名小学生几乎同时到达，专程来听阿巴斯讲中国文化。孩子们一进门就被满屋子的“宝贝”吸引了，叽叽喳喳又小心翼翼。

阿巴斯一开讲，孩子们立刻围拢过去，眼睛亮亮的，听得入了神。记者们纷纷举起相机，温红彦也按下了快门。可镜头挤在一起，背景杂乱，她总觉得没抓到最想要的那个瞬间。采访结束，同行陆续往楼下走，温红彦想了想，又转身回了小屋。

推开门的一刹那，她停住了脚步。

喧嚣退去，午后的阳光静静洒落在小屋里。阿巴斯面向孩子们，用阿拉伯语一字一句地讲着中国展品背后的故事。没有镜头，没有采访，只有一个年轻人在认真地讲，一群孩子在专注地听。

温红彦忽然明白：“文化传播，或许从来不是我们走出去讲了多少，而是有这样一个当地人，因为发自内心的认同，愿意用自己的母语、用最自然的方式，把中国故事讲给更多人听。”她举起相机，轻轻按下了快门。

这张照片，连同她和同事在德国、毛里求斯、法国、马耳他、贝宁等地的中国文化中心的见闻，一同刊发在2012年6月8日的《人民日报》第十九版，标题是《在这里感知中国》。

阿巴斯很快看到了报道。“有一天，中国驻埃及大使馆文化参赞突然来我办公室，手里拿着一份报纸。我一看，上面竟然是我给孩子们讲十二生肖的照片！”他至今记得那份惊喜，“那是我第一次接受中国媒体采访，还是人民日报，太珍贵了。”

照片定格的一瞬间，在许多年后带来更多回响。过了七八年，文化部海外中国文化中心的同志联系温红彦，说他们正在筹备一场中外文化交流主题图片展，希望能找到当年那张原始照片。



今年7月，阿巴斯（左一）在大埃及博物馆为游客讲解。 新华社记者 辛梦晨摄

一次邂逅，一张照片，成为人民日报记者与阿巴斯之间缘分的开端。

三生有幸，遇到“一带一路”

11年光阴流转，尼罗河畔的故事翻开新篇。

2023年是共建“一带一路”倡议提出十周年。乘着这股东风，时任人民日报社埃及分社记者黄培昭，筹划起人民日报对阿巴斯的第二次采访。

这回，采访历时一个多月，最主要的原因是，阿巴斯太忙了。

他已经成了埃及资深的中文导游，每月要承接两至三批中国团组，每批行程短则一周、长则20多天。密集的接待任务把他的时间切得零零碎碎，好几次敲定的采访都临时改期。

几番沟通协调，黄培昭最终在阿巴斯家中见到了他。

在书架上，黄培昭看到了《论语》，还有大量关于中国哲学、丝绸之路历史的书籍。黄培昭早就听说，阿巴斯在开罗中国文化中心工作时曾开设“孔子与中国智慧”主题讲座，把“温故而知新”“三人行必有我师”等中华智慧分享给埃及学生。平时，阿巴斯在微信朋友圈里，几乎每天都会更新中文学习感悟。

交谈间，黄培昭发现，阿巴斯反复提及一个词——“链接”。他说：“‘一带一路’就是链接，各国要链接，各国民族要链接，各国文化要链接。”他也期待跟中国有更密切的链接。

黄培昭特意带了一盒中国茶叶送给阿巴斯。阿巴斯打开闻了闻，说道：“这是龙井吧？我以前在开罗中国文化中心常喝。”简单一句话，让黄培昭真切感受到，阿巴斯与中国的“链接”已经渗入他生活的肌理。

为了直观体会阿巴斯的工作状态，黄培昭全程跟随他带了一次团。那次的行程十分紧凑，一天之内，他们先后走访吉萨金字塔群、狮身人面像、博物馆与哈利利市场。手机显示走了近2万步时，黄培昭想坐下来歇歇脚，可一抬头，看见阿巴斯依旧腰板笔直、状态饱满地招呼着每一名团员。

那一刻，在热闹的金字塔下，黄培昭心生无限感慨。

近20年前，黄培昭刚驻埃及时，每年赴埃的中国游客还不到2万人，他几乎听不到中文；如今，放眼四周，好几个中国旅行团同时游览，南腔北调的普通话此起彼伏。

不仅如此，中文已经正式进入埃及国民教育体系。不同于阿巴斯上大学时“孤军奋战”，新一代埃及年轻人学中文，就业方向明确、社会认可度高。

阿巴斯真诚地对黄培昭说：“我能活在共建‘一带一路’倡议下，三生有幸。”

黄培昭随即追问：“如果当初不学中文，如果共建‘一带一路’倡议没有在埃及落地，你觉得你的生活会是什么样？”

阿巴斯沉默了片刻，接着说：“埃及年轻人失业率高，很多人娶不起老婆、养不了家。如果我没有学中文，没有赶上‘一带一路’，这一切我都不敢想象。”

黄培昭觉得，阿巴斯的命运曲线，恰好契合了中埃关系从“少数人之间的交流”到“全方位深度对接”的进程。因此，报道的标题就定为《“我的人生因共建‘一带一路’而精彩”》，刊登在2023年12月25日的《人民日报》第十八版。这篇饱含温度的报道，获得中国新闻奖二等奖。

一切“就像做梦一样”

2026年，人民日报记者和阿巴斯的缘分迎来崭新的篇章。

今年是中埃建交70周年，双边交往愈发密切。8月下旬，人民日报社国际部记者宦翔和同事奔赴埃及，加入中国—埃及媒体高质量共建“一带一路”联合采访团，为两国元首即将举行的会晤进行预热报道。

出发之前，宦翔第一时间联系阿巴斯预约采访。历经前两次的报道，阿巴斯与人民日报早已结下深厚情谊。接到邀约，他欣然应允，但表示“最近非常忙”，无法当即敲定采访时间，只能见机行事。

宦翔并不知道，那时的阿巴斯正全力投入一项至高荣誉的筹备工作——为中埃两国元首夫妇做现场讲解。

抵达埃及后，宦翔和同事分别在8月24日、8月31日两度采访阿巴斯。阿巴斯带着采访团队穿行在尼罗河畔的古迹之间，从巍峨的金字塔到博物馆，一路娓娓讲述古老埃及的文明过往。

讲解时，他总能找到最温柔的相通之处，拉近两大文明之间的距离。介绍古埃及出土的人形陪葬士兵雕塑，他很自然地称其为“埃及版兵马俑”；谈及古都卢克索，他说这座寓意“百门之城”的城市一如中国的古城西安，都是承载文明记忆的不朽城池。

9月3日，圆满完成为两国元首夫妇讲解任务的第二天，阿巴斯再度坐在了人民日报记者的镜头前，反复感慨一切“就像做梦一样”。他告诉宦翔，完成任务的那一晚，自己彻夜难眠，满心都是骄傲与震撼。

那天的阿巴斯格外忙碌，手机响个不停。不止中国媒体，众多中东主流媒体也在排队等候专访阿巴斯。这个从“中国小屋”走来的埃及青年，真正站上了两国文明交流互鉴的舞台中央。

此次出差埃及期间，宦翔和同事拍摄了三条采访阿巴斯的视频，还写了一篇文字报道，报道刊登在2026年9月9日的《人民日报》第三版。这些报道把元首外交的高光时刻和普通个体的人生际遇交织融合在一起，通过典型人物的故事体现中埃文明互鉴、共情共鸣。

14年光阴，三名人民日报记者，三度跨越山海相逢，记录一名热爱中国文化的普通埃及人的成长，也见证中埃文明的相交相融、中埃人民的深厚情谊。

弥合鸿沟，共塑数字贸易秩序

本报记者 于景浩 刘军国

第五届全球数字贸易博览会近日在浙江杭州举办。本届数贸会以“在数贸会遇见AI未来”为主题，来自163个国家和地区的企业、超5万名专业客商参会。参会嘉宾及各国客商普遍认为，数贸会为各国搭建了共商合作、共促发展、共享成果的平台。中国同各国分享发展成果，同各方携手跨越数字鸿沟，共建公正、向善、安全、普惠的全球数字贸易秩序，助力世界可持续发展。

搭建平台，深化全球数字经济合作

本届数贸会设置数字贸易主题展馆、数贸创新融合展区及人工智能（AI）、丝路电商、数智出行、数智文娱、数智医疗等特色产业展区，全景呈现人工智能赋能数字贸易的基础设施、核心技术及落地场景。其间，还举办了马来西亚和匈牙利国家馆开馆仪式，中阿人工智能国际合作暨阿拉伯数字经济联盟首届中阿数字对话，2026“数贸非洲日——数智中非·园启数贸”对接活动，2026金砖国家特殊经济区杭州对话等活动。

马来西亚对外贸易发展局局长阿布·巴卡尔·尤索夫表示，马来西亚今年首次作为主宾国参加数贸会，并携11家数字和科技企业参展。马中高科技企业在数字化领域合作的空间和潜力巨大，期待双方进一步深化合作。

在匈牙利国家馆开馆仪式上，匈牙利出口促进局副局长阿特纳·加博尔·彼得表示，中国是全球最具活力的数字经济体之一，本届数贸会将数字科技、电子商务以及全球众多商业企业汇聚于杭州，这对匈牙利企业来说是拓展合作的重要机遇。

在浩瀚的大洋深处用手触摸庞大的座头鲸；在亚马孙雨林和野生动物互动；在世界文化与自然双遗产马丘比丘和古老印加文明邂逅……在秘鲁国家馆，观众戴上AR（增强现实）眼镜，沉浸式感受秘鲁壮阔的自然风光与古老文明，开启一场跨越万里的“秘鲁之旅”。秘鲁国家旅游总协会主席何塞·阿方索表示，秘鲁国家馆携手中国企业探索“AI+文旅”模式，期待能吸引更多游客开启秘鲁探索之旅。

为秘鲁国家馆提供智能眼镜的乐奇副总裁江涛介绍：“公司以AR技术将秘鲁的丛林、山海、羊驼、座头鲸等自然景物与印加文明融合，让观众‘身临其境’。目前，我们已与秘鲁文旅相关方面达成战略合作，希望以数字技术赋能发展中国家文旅，让更多观众走进秘鲁，也助力秘鲁文化走向世界。”

非洲联盟驻华代表阿尔哈吉·巴赫说：“依托公平、可预期、互利共赢的合作安排，把中国的资本、技术、平台与非洲的市场、人才等结合起来，能进一步巩固非中伙伴关系，并推动构建更加包容、公正的全球数字贸易秩序。”

提升福祉，人工智能赋能千行百业

从AI智能体到智能穿戴，从量子计算到太空算力，一批国内外首发、首秀、首展的新技术、新产品、新方案在数贸会上集中亮相，展现了人工智能赋能千行百业的丰富落地场景，也让数字经济、人工智能提升民生福祉变得可见、可感、可及。

数贸会期间，前来采访的多国记者走进浙江大学医学院附属第一医院，观摩“AI+医疗”在中国医疗卫生领域的鲜活实践。“在这里，我看到了未来医院的模样。”沙特阿拉伯阿拉比亚广播电台主持人、制片人萨利姆·祖拜迪说，“从药物分拣、院内物流，到疾病诊断、重症监护，人工智能的广泛应用让人们享受到更加精准、高效的医疗服务。”

在嘉兴全球航空物流枢纽——东方天地港，哈萨克斯坦国家邮政集团董事局主席别克占·扎基耶夫用“潜力”和“机遇”概括自己的感受。“在这里，航空、分拣、仓储、海关等流程与数字技术高效融合。哈萨克斯坦正致力于成为国际电子商务的重要中转地，中国实践为我们提供了可借鉴的经验。”扎基耶夫说。

“匈中两国在经济领域合作密切，宁德时代、比亚迪等中国企业在匈牙利投资设厂。”匈牙利创新局中小企业项目相关负责人伊冯娜·瑟韦雷尼介绍，中国数字经济快速发展，为匈牙利科技企业提供了广阔机遇。

联合国贸发会议代理秘书长莫雷诺今年8月曾到访过杭州，这座城市充满活力的创新生态给他留下深刻印象。他表示，这种活力，不仅体现在人们的交流中，也体现在城市发展速度和人民展现出的雄心抱负上。“贸发会议重视与中国的合作，希望数贸会发挥积极作用，推动各方加强对话，深化伙伴关系，探索务实解决方案。”

携手努力，推动全球可持续发展

当今世界，数字技术日益融入经济社会发展各领域全过程，深刻改变着生产方式、生活方式和社会治理方式。数字化浪潮中的全球贸易将走向何方？国际社会应当如何顺势而为？中国在其中可以发挥怎样的作用？这些话题引发与会嘉宾热议。

马来西亚总理安瓦尔表示，在数贸会现场看到中国数字经济蓬勃发展取得的最新成就，令人震撼。“一花独放不是春，百花齐放春满园。”他以此称赞中国同全球分享发展成果的开放精神。“中国在这一领域取得非同凡响的成绩。中国也有意愿与大家分享发展成果。同中国开展合作，极大增强了我们应用新技术的能力。”

吉尔吉斯斯坦总理卡瑟马利耶夫表示，当下，人工智能应用于工业、贸易、医疗、教育以及国家治理等领域，深刻改变着人们生产、销售与决策方式。吉尔吉斯斯坦“希望与中国等国家一道，致力于人工智能服务发展事业，弥合数字鸿沟”。

联合国工业发展组织总干事穆勒表示，数贸会重点关注电子商务、智能出行、智慧医疗和空间智能。这些领域充分展示一个重要趋势——数字技术越来越深度融入实体经济。工发组织愿同包括中国在内的国家携手努力，确保人工智能赋能全球贸易，赋能全球工业发展，推动全球可持续发展。

数贸会举行期间，全球数字贸易博览会组委会发布《全球数字贸易发展报告2026》。报告显示，2025年全球数字贸易出口额达7.75万亿美元，同比增长7.1%，占全球货物与服务出口总额的22.2%，较2021年提升2.6个百分点，连续多年跑赢全球贸易整体增速，在多重外部压力下凸显韧性。

“全球经济的数字化转型正迈入全新阶段，可数字化交付服务是国际贸易中增长最快的板块之一，而人工智能正为此增添全新强劲动力。”世界贸易组织副总干事张向晨表示，世界贸易组织《2025世界贸易报告》估计，如果人工智能能够得到广泛采用和部署，到2040年，全球贸易额有望增加34%至37%，全球经济总量有望提高12%至13%。这意味着，人工智能带来的发展潜力是巨大的。要真正释放这一潜力，国际合作不可或缺。

何立峰会见日本国际贸易促进协会访华团

新华社北京9月29日电 中共中央政治局委员、国务院副总理何立峰29日在人民大会堂会见日本国际贸易促进协会访华团。

何立峰表示，中日是一衣带水的近邻，互为重要经贸伙伴，中国始终欢迎日本企业来华发展，共享市场机遇。希望日本国际贸易促进协会把握正确历史方向，继续发扬对华友好传统，为推动中日经贸合作发挥更大作用。

日本国际贸易促进协会新任会长岩屋毅表示，日本工商界愿继续同中方扩大交流，为推动两国经贸关系继续发展、深化互利合作作出贡献。

外交部——敦促日本当政者以实际行动回归四个政治文件的初心和原点

本报北京9月29日电 （记者**褚君**）9月29日是《中日联合声明》发表54周年纪念日。外交部发言人郭嘉昆29日在例行记者会上答问时说，联合声明等四个政治文件奠定了中日关系政治法律根基，为妥处历史、台湾等重大原则问题立下政治规矩。在今天这一具有重要历史意义的日子，中方再次敦促日本当政者以实际行动回归中日四个政治文件的初心和原点。

郭嘉昆说，54年前的今天，中日两国老一辈领导人以非凡的政治远见和勇气签署并发表联合声明，实现中日邦交正常化。日方在联合声明中明确表示，深刻反省战争责任，承认中华人民共和国政府是中国的唯一合法政府，充分理解和尊重中国政府关于台湾是中华人民共和国领土不可分割的一部分的立场。联合声明等四个政治文件奠定了中日关系政治法律根基，为妥处历史、台湾等重大原则问题立下政治规矩，不应歪曲、不该倒退，更不容破坏。

“半个多世纪后的今天，中日关系再次面临严峻局面，根源就在于两国关系的政治基础遭到严重破坏。”郭嘉昆说，日本现职领导人不仅不反省侵略历史罪责，反而声称台湾有事构成日本“存亡危机事态”，公然挑战中国国家主权，背弃中日邦交正常化初心和日本对中国作出的政治承诺。日方还煽炒所谓“外部威胁”，以此为借口加速“再军事化”，挑战战后国际秩序，威胁地区和平稳定。

“历史反复证明，只有真正恪守中日四个政治文件精神，两国关系才能不偏航、不脱轨。”郭嘉昆说，“在今天这一具有重要历史意义的日子，我们再次敦促日本当政者切实反思纠错，以实际行动回归四个政治文件的初心和原点。”

庆祝中国与巴布亚新几内亚建交50周年招待会在京举行

新华社北京9月29日电 9月29日，中国人民对外友好协会与巴布亚新几内亚驻华使馆在京共同举办庆祝中国与巴布亚新几内亚建交50周年招待会。全国政协副主席苏辉以及中巴新两国各界代表和部分国家驻华使节共100余人出席。

中国驻朝鲜大使馆祭扫志愿军烈士陵园

本报平壤9月29日电 （记者**刘融**）9月27日至28日，中国驻朝鲜大使王亚军率驻朝鲜使领馆外交官及家属、驻朝鲜志愿军烈士褒扬代表处、在朝媒体、旅朝华侨和留学生等各界代表60余人，赴江原道淮阳郡、平康郡，祭扫当地中国人民志愿军烈士陵园。

28日，全体人员在平康郡上甲里志愿军烈士陵园举行祭扫活动，缅怀在上甘岭战役中牺牲的志愿军英烈。王亚军代表全体人员诵读祭文，使馆武官处代表诵读现任“黄继光班”班长致黄继光烈士的信函。

王亚军表示，上甘岭是伟大抗美援朝精神的象征。中朝用鲜血凝成的传统友谊是双方共同的宝贵财富。相信在两党两国最高领导人的战略引领下，中朝传统友谊一定会不断强化发展，为维护地区和平稳定、造福两国人民作出更大贡献。

27日，全体人员还在江原道淮阳郡中国人民志愿军烈士陵园举行祭扫活动。

中老铁路磨丁至万象城际列车首发

本报曼谷9月29日电 （记者**张矜若**）老挝磨丁消息：当地时间28日早上8时，C95次列车平稳驶出老挝磨丁站，标志着中老铁路老挝段磨丁至万象城际列车顺利首发。

据负责中老铁路老挝段运营的老中铁路有限公司介绍，全新开行的C95/C96次城际列车搭建起磨丁与万象间高效便捷的通勤线路。其中，C95次列车当日8时从磨丁站始发，11时47分抵达万象站；C96次列车当日14时05分从万象站发车，18时32分返回磨丁站。列车停靠磨丁站、纳堆站、孟赛站、琅勃拉邦站、万荣站、万象站6个车站。北部省份民众出行万象通勤、商务、探亲可实现当日往返。

老中铁路有限公司表示，该城际列车的开行将进一步完善中老铁路老挝段客运网络，丰富老挝民众出行选择，助力沿线文旅产业发展，为中老经济走廊建设、高质量共建“一带一路”提供更加坚实的交通支撑。

“中国学的世界对话·阿拉伯国家专场”举行

本报开罗9月29日电 （记者**焦翔、沈小晓**）9月29日，“中国学的世界对话·阿拉伯国家专场”活动在埃及开罗举行。中阿双方有关部门负责人、专家学者和各界代表约140人出席活动。

与会嘉宾认为，近年来，中国同阿拉伯国家关系蓬勃发展，树立了发展中国家团结合作的典范。不久前，习近平主席对埃及进行国事访问，同塞西总统为深化中埃全面战略伙伴关系擘画新蓝图。中阿学术界要深化人文领域交流合作，为构建更高水平中阿命运共同体贡献文化力量。

与会嘉宾表示，中华文明和阿拉伯文明源远流长、交相辉映。中阿学术界要深化治国理政经验研究与交流，努力构建具有丰富现代性样态的知识体系和话语体系，为各自现代化进程提供理论指引和学术支撑。要聚焦高质量共建“一带一路”，准确阐释中阿利益契合点、政策交汇点，助力中阿发展战略深入对接。要深入践行全球文明倡议，携手推进文化遗产保护和研究，在互学互鉴中传承文脉、赓续文明。要加强人工智能、粮食安全、气候变化等全球治理议题研究能力，助力增强发展中国家代表性和话语权。

本次活动是世界中国学大会的海外交流活动，由中国国务院新闻办公室指导支持，上海市人民政府新闻办公室、上海社会科学院主办，上海外国语大学、中阿改革发展研究中心、开罗大学、埃及外交事务委员会、金字塔政治和战略研究中心共同承办。活动发布了中阿青年学者研究推荐书目。

第八届中国—欧盟电影节在布鲁塞尔闭幕

本报布鲁塞尔9月29日电 （记者**牛瑞飞**）第八届中国—欧盟电影节29日在比利时布鲁塞尔闭幕。电影节期间，多部中国影片和影像作品集中展映，来自中国和欧洲多国的电影人、文化机构代表、青年创作者等围绕电影创作、影像传播和跨文化交流等展开交流。

23日晚，电影节在布鲁塞尔开幕，中国导演蔡尚君执导的《日掛中天》作为开幕影片放映。《异乡来客》《陪你到清晨》《一个夜晚与三个夏天》《女人世界》《二十四味》《捕风追影》等多部中国影片也陆续与比利时观众见面。

26日，电影节“遇见中国”国际传播单元活动举行。本届单元共征集936部作品，涵盖纪实影像、短视频、微短剧、动画与数字艺术、城市形象及企业国际传播、“共生与可持续发展”年度主题等多个类别。活动发布“遇见中国”2026年度成果，并颁发“中欧光影传播奖”和“中欧人文交流贡献奖”。来自人民日报社、新华社、中央广播电视总台CGTN等的获奖代表参加活动。

电影节期间还举行了第十二届中欧青年电影节颁奖活动。

理论研讨会在京举办 习近平党建思想具有重大理论和实践意义

本报北京9月29日电 （记者**史一棋**）9月29日，中国社会科学院在京举办习近平党建思想理论研讨会。会议强调，习近平党建思想具有明体达用、体用贯通的鲜明理论品格，为锻造世界最强大马克思主义执政党提供科学指南，为发展马克思主义建党学说作出重大原创性贡献，为传承中华优秀传统文化提供坚实政治保障，为创造人类政治文明新形态贡献了中国智慧与中国方案。

会议指出，哲学社会科学工作者要深入学习贯彻习近平党建思想，不断增进对党的创新理论的政治认同、思想认同、理论认同和情感认同。要深入开展习近平党建思想体系化学理化研究阐释，加快构建以习近平党建思想为指导的学科基础理论。要深化有组织科研，紧扣新时代全面从严治党的重大议题与前沿问题，推出具有战略性、前瞻性、政策性的代表性成果。要加大党的创新理论高质量研究成果多语种外译和海外出版力度，持续推进海外传播。

2026年“迎国庆·文明实践我行动”主题活动在河北唐山举办

新华社石家庄9月29日电 （记者**刘桃熊**）9月29日，“迎国庆·文明实践我行动”主题活动在河北省唐山市举行。活动现场，产业工人、学校师生、新就业群体和群众文艺骨干等分享参与文明实践的感想体会，讲述把个人追求融入国家发展大局的故事，引发强烈共鸣。集体诵读《青春》、主题宣讲《微光》、情景分享《英雄的城市　英雄的人民》等节目，抒发中华儿女对祖国的热爱与祝福，呈现各行各业积极投身文明实践，以实际行动报效国家的生动图景。

活动期间，还同步开展市民文明实践宣传和服务。在南湖公园等地，设置传统文化展示体验区，开展皮影、剪纸、面塑等非遗技艺展示创作，让人们近距离感受传统文化魅力；在路北区祥富里社区，举办新时代邻里节，开展百姓舞台、文明市集、睦邻游戏等文明实践活动，以群众喜闻乐见的形式迎接国庆节、讴歌新时代、礼赞新生活，吸引大量市民群众参与。

此次活动由中央精神文明建设办公室主办。国庆期间，全国各地依托遍布城乡的新时代文明实践中心（所、站），广泛开展爱国主义教育，组织理论政策宣讲、移风易俗、文艺展演等群众性宣传教育活动，实施红色主题研学、文化遗产保护、关爱困难群众等系列服务和活动，丰富群众精神文化生活。

纪念中国工农红军长征胜利90周年两大长征主题展览开幕

本报北京9月29日电 （记者**何昭宇**）为纪念中国工农红军长征胜利90周年，9月29日，“伟大远征——中国工农红军长征档案展”“雪山草地——纪念中国工农红军长征胜利90周年文物专题展”在中国共产党历史展览馆正式面向公众开放。

“伟大远征”展览由中央档案馆、中国共产党历史展览馆联合主办，分5个单元集中展出以中央档案馆馆藏为主的230余份珍贵长征档案文献。在“二万五千里”“世界是怎样知道长征的？”“版本中的长征”专题板块，1937年《红军长征记》誊清稿底稿首次和观众见面。

“雪山草地”展览由四川省文物局、中国共产党历史展览馆联合主办，分为“爬雪山”“过草地”“铸丰碑”3个单元，汇集红军钉子布鞋、半截皮带、袖珍党旗、割麦证等273件（套）展品。夹金山遗迹、包座战役遗址调查标本，女红军王全英流落红军证明书等一批最新研究成果文物为首次公开展出。

据介绍，“伟大远征”“雪山草地”展览均入选中央宣传部、中央网信办、退役军人事务部、国家文物局公布的纪念中国工农红军长征胜利90周年主题陈列展览推介名单，分别以档案文献、革命文物为核心载体，再现红军长征气壮山河的英雄史诗。

累计1200万余名普法志愿者参与送法下基层

新华社哈尔滨9月29日电 （记者**王鹤**）29日，2026年青年普法志愿者法治文化基层行活动现场推进会在黑龙江省哈尔滨市召开。这一活动由中国法学会、司法部、共青团中央联合主办，自2008年5月开展以来，据不完全统计，累计组织1200万余名普法志愿者参与，开展线上线下普法活动1100万余场，受众人数达4亿人次。

据介绍，青年普法志愿者法治文化基层行活动持续组织动员广大青年普法志愿者深入基层一线，传播法律知识、弘扬法治精神、培育法治信仰，对推进法治社会建设起到重要作用。

中国法学会党组书记、常务副会长王洪祥表示，在广大普法志愿者积极参与下，青年普法志愿者法治文化基层行活动久久为功、积厚成势，已经成为法治宣传教育的重要平台和人民群众喜闻乐见的普法品牌。

会议强调，要创新普法方式方法，强化统筹协调，建强普法队伍，让普法形式更受群众欢迎、普法内容更贴合群众需求、品牌更彰显地域特色，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业营造良好法治环境。

国务院任免国家工作人员

新华社北京9月29日电 国务院任免国家工作人员。

任命黄敏为国家信访局副局长；任命邓超为国家文物局副局长。

免去郭卫平的国家民族事务委员会副主任职务；免去牟海松的国家信访局副局长职务；免去申长雨的国家知识产权局局长职务；免去赵世通的国务院台湾事务办公室副主任职务。

吴晓军当选甘肃省人大常委会主任 孔绍逊当选甘肃省省长

本报兰州9月29日电 （记者**徐红梅、宋朝军**）甘肃省第十四届人民代表大会第五次会议9月29日选举吴晓军为甘肃省人大常委会主任，选举孔绍逊为甘肃省人民政府省长。

一版责编：胡安琪　栾心怡　赵川博
二版责编：吕　莉　祁嘉润　张安宇
三版责编：吴　刚　周　輖　谢佳宁
四版责编：刘　念　刘静文　张雪妍

云南禄劝彝族苗族自治县发展高原特色产业

建起古渡新村　种出食药宝库

本报记者　张　驰

在云南昆明市禄劝彝族苗族自治县乌东德镇，从金瑞社区门口眺望，可见秋日的金沙江碧波荡漾，与通达的公路一同向远方延伸。

路通田，田生金。山坡上，火红的“小米辣”刚采收完，下一茬种子已播撒进土地。“这片种瓜，那片种果。地和人，都没闲着。”金瑞社区居民毛洪银说。

毛洪银是皎平渡镇皎平村原党总支书记，2019年搬迁到了金瑞社区。过去，皎平村依渡口而生，毛洪银家就在水边。七八岁时，他跟着村里的老船工学摆渡，一边划船一边听故事。他的师傅，是帮助红军“巧渡金沙江”的老船工之一。

1935年5月，皎平渡口迎来了红军。风沿峡谷呼啸而过，金沙江波涛汹涌。前有天堑，后有追兵，渡江任务十万火急。好在，红军渡江先遣队得知江边尚有船只未被敌人损毁，并在船工的帮助下找到了船只。一众船工帮忙出力，军民团结一心，红军队伍终于成功渡江。

80余年后，为支持乌东德水电站建设，皎平村310户1096人踏上搬迁之路。搬迁工作启动时，毛洪银带头在同意书上签了字。

“当年老船工帮红军渡江，现在咱们后辈也要跟着党。”毛洪银说，“再说了，新家是砖瓦房，通水、通电、通路，有更好的生活，咱为啥不过？”

金沙河谷的温暖，助力了古渡新村的发展。如今的金瑞社区，蜜本南瓜套种柠檬，长势喜人；“小米辣”借温度优势，赢得错峰上市的竞争力。



禄劝县马鹿塘乡村民在山间采摘丰收的万寿菊。　罗剑秋摄

禄劝山区面积占98%，县域内最高海拔4247米，最低海拔746米。河谷之外，多种高原特色产业蓬勃发展，红色山乡前景广阔：九龙镇树渣村地势平坦、水源充足，日均有30吨薄荷从这里走向国内外市场；皎平渡镇芸岭鲜生有机蔬菜种植基地，生菜、娃娃菜、西芹等高原蔬菜48小时内送达各地2000多家商超；马鹿塘乡高寒山区，上万亩当归、附子、秦艽等特色中药材在林间扎根生长……

在江边生活了大半辈子的毛洪银，重新做回了“摆渡人”。2022年，在金瑞社区二社区党支部带领下，皎平村老船工后人在二社区打造了10户“老船工之家”，为培训研学团队提供讲解、食宿等服务。毛洪银当上了红军渡江故事义务讲解员，多年来累计讲解近200场，成为1.6万多人次的“向导”。

“只要有人想听，我就继续讲下去，把伟大长征精神传承下去。”毛洪银说。

赓续长征精神　奋进复兴征程
记者再走长征路

国庆假期全国大部地区气象条件较好

本报北京9月29日电 （记者**李红梅**）记者从中央气象台获悉：预计10月1日至7日国庆假期期间，全国大部地区气象条件较好，适宜出行。北方大部地区以晴到多云天气为主；南方地区4日之前多阴雨天气，以小到中雨为主，西南地区局部有大到暴雨；3至4日中东部地区有一次冷空气过程但势力不强，全国大部地区气温较适宜；无大范围沙尘、雾、霾天气；无台风影响我国。

南方地区多阴雨天气，北方天气晴好为主。1至4日，西南地区东部、江汉、江南、华南大部有小到中雨，部分地区有大雨，贵州等地局部有暴雨，青藏高原东部局部有大雪；5日后，南方大部地区转为晴好天气。2至3日，内蒙古中部、华北北部、东北地区南部有小到中雨或雷阵雨、局部大雨。

全国大部地区气温较适宜。受冷空气影响，3至4日中东部地区气温先后下降4至6摄氏度，江淮以北有4至5级风，4至7日东部海域有5至7级风；6至7日受新一股冷空气影响，新疆北部将有明显大风降温天气。

以高水平安全护航高质量发展行稳致远

金　轩

统筹发展和安全，增强忧患意识，做到居安思危，是我们党治国理政的一个重大原则。“十四五”以来，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，各地区各部门坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实总体国家安全观，统筹高质量发展和高水平安全，持续推进国家安全体系和能力现代化，创新实施重点领域安全能力建设、大国储备体系建设等举措，有效应对一系列重大风险挑战，续写经济快速发展和社会长期稳定两大奇迹新篇章，也为世界经济发展注入了确定性和正能量。

粮食安全基础更加稳固。深入落实“以我为主、立足国内、确保产能、适度进口、科技支撑”的国家粮食安全战略，坚持藏粮于地、藏粮于技，紧紧抓住耕地和种子两个要害，不断提高粮食综合生产能力，我国粮食生产稳步发展，市场供应充足。牢牢守住18亿亩耕地红线，建成高标准农田超10亿亩，全国耕地灌溉面积超过10.9亿亩，农业科技进步贡献率、农作物良种覆盖率、农作物耕种收综合机械化率分别超过64%、96%、76%。通过耐盐碱水稻（海水稻）的研发推广，沉睡的数亿亩盐碱荒地有望变成良田。我国以占世界9%的耕地、6%的淡水资源养活了全球近1/5的人口，粮食总产量连续两年站稳1.4万亿斤，人均粮食占有量超过500公斤，高于国际公认的粮食安全线，做到了谷物基本自给、口粮绝对安全，中国人的饭碗牢牢端在自己手中。面对地缘冲突、极端气候带来的全球粮食市场剧烈动荡，我国粮食生产保持连年丰收，国内粮价平稳，与有的国家粮食短缺、粮价飞涨形成鲜明对比。

能源资源安全保障能力不断增强。坚定落实“四个革命、一个合作”能源安全新战略，加快构建新型能源体系，我国能源安全得到有效保障。一次能源生产总量突破50亿吨标准煤，能源自给率保持在80%以上，坚持发挥煤炭保供“压舱石”作用，大力推进煤电清洁高效利用，原油产量稳定在2亿吨以上水平，天然气连续9年增产超百亿立方米，能源安全自主保障能力持续提升。建成全球最大、发展最快的可再生能源体系，水电、风电、太阳能发电装机规模均居世界第一，“十四五”末非化石能源消费占比达到21.7%，全社会用电量中每10度电有近4度是绿电。建成了全球规模最大、技术最先进的交直流混联大电网，推动电力资源在全国范围内优化配置。今年以来，全球能源市场波动加剧，作为全球最大能源消费国，我国发挥能源供应多元化优势，沉稳应对、有效调节，保障了能源供应总体平稳有序，也促进了全球能源市场的稳定。战略性矿产资源探产供储销统筹和衔接体系不断完善，增储上产不断取得新突破。

产业链供应链安全韧性持续增强。深入实施创新驱动发展战略，着力稳链强链、补链延链，重点产业和关键领域发展质量和安全水平持续提升。建成世界最大的高速铁路网、高速公路网，水网、算力网、物流网等“六张网”建设高质量推进，“6轴7廊8通道”国家综合立体交通网主骨架建成率超过90%。自主创新研发能力不断提升，2025年我国研发投入强度达到2.8%，首次超过经济合作与发展组织（OECD）国家平均水平，国家创新指数综合排名提升至世界第九位，集成电路关键核心技术不断取得突破，国产设备和材料应用规模稳步增长。制造业体系完备、门类齐全、配套优势显著，制造业增加值规模占全球比重接近30%，连续16年保持全球第一。在完整产业体系和强大科技创新能力支撑下，我国贸易优势突显，作为“世界工厂”的作用进一步彰显。

重点领域风险得到有效防控。全面践行以人民安全为宗旨，坚决兜牢民生底线，人民群众获得感、幸福感、安全感不断增强。构建失业保险稳岗返还、就业创业补贴等全链条政策体系，“十四五”以来，城镇新增就业累计超过6000万人，居民人均可支配收入年均增长5.4%，城乡居民收入比缩小至2.31。建成世界上规模最大的教育体系、社会保障体系和医疗卫生体系，劳动年龄人口平均受教育年限增加到11.3年，基本养老保险全国统筹稳步实施，人均预期寿命提高到79.25岁。推动巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村全面振兴有效衔接，脱贫人口务工就业规模稳定在3000万人以上。持续用力稳楼市，“保交房”任务全面完成。有序处置地方政府存量隐性债务，融资平台数量持续压减。中小金融机构改革化险、减量提质稳步推进。有力应对台风、洪涝等自然灾害。

当前，世界百年变局加速演进，国际形势演变深刻影响国内发展和安全，我国发展进入战略机遇和风险挑战并存、不确定难预料因素增多的时期。坚持统筹发展和安全，是“十五五”时期我国发展必须遵循的重要原则之一。我们要坚定信心、迎难而上，在发展中固安全，在安全中谋发展，强化底线思维，有效防范化解各类风险，增强经济和社会韧性，以新安全格局保障新发展格局。

提升经济安全韧性和抗冲击能力。统筹提高粮食、能源资源、水等重点领域安全保障能力，加力实施新一轮千亿斤粮食产能提升、中长期油气增储上产、新一轮找矿突破等战略行动。加快构建大国储备体系，不断充实储备家底。构建现代化基础设施体系，系统推进“六张网”规划建设。加快高水平科技自立自强，加强原始创新和关键核心技术攻关。提高防范化解重点领域风险能力，统筹推进房地产、地方政府债务、中小金融机构等风险有序化解。落实好就业优先政策，确保重点群体就业稳定，促进居民持续增收，健全分层分类的社会救助体系，促进社会稳定。

加强新兴领域安全治理。完善网络安全战略，深化网络空间综合治理，保护关键信息基础设施免受攻击、侵入、干扰和破坏。强化数据分类分级保护，促进和规范数据跨境流动。因地制宜推动低空经济安全健康发展，完善生物安全风险防控体制，完善人工智能相关法律法规、政策制度、应用规范、伦理准则，综合应对新技术发展对就业、社会治理的影响，推动模型算法、数据资源、基础设施、应用系统等安全能力建设。

完善经济安全风险防控体系。加强宏观经济监测预测预警，提升动态监测、实时预警能力和水平，及时研究处置苗头性、倾向性、潜在性问题。加强贸易风险防控，依法保护外商投资权益。不断强化海外利益保护和风险防控，建立健全周边安全工作协调机制，完善共建“一带一路”安全保障体系，切实维护我国海外公民、组织、机构安全和正当权益。

（上接第一版）按辆计征的各类客车，年税额区间在480元至1440元，这笔年度支出在车辆使用总成本中占比较小，不会降低市场对新能源汽车的整体接受度。

从产业发展看，政策调整后，用车企业会更倾向于环保性能高、耐久性强、综合使用成本更低的产品，倒逼车企减少同质化竞争，依靠产品实力赢得订单。

从市场培育看，如果一直沿用税收减免政策，会造成燃油车与新能源汽车之间税负失衡，不利于全国统一大市场建设；恢复征税，有助于为整个汽车产业发展涵养更加健康的消费土壤。

在上述三个维度中寻求“结合点”“最优解”，最终体现为对此次政策调整时机、税负程度、征税对象等的综合把握。还要看到，国家对新能源汽车行业的支持仍在持续，以旧换新补贴等政策延续实施，把扶持方式由普惠让利转变为精准激励，能更好激发产业提质培优的动能。

相关类型乘用车不属于车船税法规定的征税范围

读者关切：为什么此次调整，纯电动、燃料电池乘用车仍然不征税？

根据车船税法，乘用车以发动机排气量作为税目分档标准。纯电动、燃料电池乘用车没有内燃机，不存在排气量，不属于车船税征税对象。

适时优化税惠举措，并非弱化产业扶持政策力度，而是兼顾税收公平与产业成长，既能规范市场秩序、夯实税制根基，又能持续释放产业内生活力，从而推动我国新能源汽车产业行稳致远。

沈仁干同志逝世

新华社北京9月21日电 国家版权局原专职副局长、原国家新闻出版总署党组成员沈仁干同志（副部长级），因病于2026年9月1日在北京逝世，享年83岁。

沈仁干同志逝世后，中央有关领导同志以不同方式表示哀悼并向其亲属表示慰问。

沈仁干，1943年2月生，湖南浏阳人。1965年8月参加工作，同年4月加入中国共产党。1965年8月至1982年8月先后在中央党校马列主义基础教研室、国家出版事业管理局版权处工作。1982年8月至1987年10月先后任文化部出版局版权处副处长、国家出版局法律处处长。1987年10月至1995年5月任国家新闻出版署（国家版权局）版权司司长。1995年5月至2001年3月任国家新闻出版署党组成员、国家版权局副局长。2001年3月至2003年1月任国家新闻出版总署党组成员。2003年1月至2004年5月任国家版权局专职副局长、国家新闻出版总署党组成员（副部长级）。

沈仁干是政协第十届全国委员会委员、教科文卫体委员会委员。

邱中建同志逝世

新华社北京9月28日电 中国工程院院士、原中国石油天然气总公司副总经理、党组成员邱中建同志，因病于2026年9月17日在北京逝世，享年93岁。

邱中建同志逝世后，中央有关领导同志以不同方式表示哀悼并向其亲属表示慰问。

邱中建，1933年6月生，四川广安人。1953年9月参加工作，1979年3月加入中国共产党。1958年9月至1969年5月曾先后任四川气田地质指挥所川南矿区副总地质师，石油工业部地质二线勘探室地质师等。1969年5月起下放“五七”干校劳动。1972年12月至1987年7月曾先后任石油工业部石油勘探开发规划研究院勘探室总地质师，中国海洋石油总公司总地质师等。1987年7月起先后任石油工业部勘探司司长，中国石油天然气总公司勘探部主任，塔里木石油勘探开发指挥部副指挥、党工委副书记。1990年8月至1996年12月先后任中国石油天然气总公司副总经理、党组成员兼塔里木石油勘探开发指挥部指挥、党工委书记，副总经理、党组成员兼石油勘探开发研究院院长等。1999年12月当选中国工程院院士。

邱中建是政协第九届全国委员会委员。

R连线评论员

从能源转型看“人类命运共同体”

对话人：
彭　飞　本报评论员
陆如泉　中国石油集团经济技术研究院执行董事、院长

彭飞：不久前，多家外媒报道，在美以伊冲突造成国际原油供给紧张背景下，中国凭借战略储备和能源转型，不仅保障了自身能源安全，更通过主动削减原油进口，充当了全球油价“缓冲器”。有外媒甚至感慨“中国拯救了世界”。您怎么看？

陆如泉：其实，中国的“拯救”，不仅表现在需求端减少原油进口，也在供给端发挥了稳定器、压舱石的作用。

一方面，以光伏、电动汽车为代表的中国绿色能源产品行销海外，助力当地缓解能源压力。另一方面，中国炼化产业凭借完备工业体系和全链条配套能力，及时“减油增化”，迅速承接外溢需求，为亚洲乃至全球塑料、纺织、包装、电子等产业链稳定提供坚实支撑。数据显示，2026年上半年，我国基本有机化学品出口同比增长25.1%，初级形状塑料出口增长35%。中国石油前4个月化工产品出口21.8万吨，增幅超过130%。

习近平主席强调：“中国古人讲‘同舟共济’，现在国际社会则需要‘同球共济’。”作为拥有14亿多人口的大国，中国在风雨中自己能稳住，还能助力全球稳链。“人类命运共同体”这一理念，在危机面前更加具象化。

彭飞：“十五五”规划纲要提出“推动煤炭和石油消费达峰”。随着清洁能源消费比重升高，石油在未来中国能源和经济发展格局中将扮演怎样的角色？

陆如泉：达峰是目标，比重下降是趋势，但这不意味着化石能源不重要了。从兜底保障看，石油作为燃料，短期内在航空、海运等领域仍难被替代，在应急、救援等领域仍占主导地位。而且，大部分数据中心和关键公共基础设施等的备用电源都是柴油发电机。化石能源稳定、易储存、效率高，是抵御风险的可靠保障。

从产业支撑看，石油正从“燃料”向“原料”加速转变。石油作为不可再生能源，直接燃烧其实有点可惜。通过各领域“电代油”，有利于把省下来的油更多转化为高附加值工业材料，比如光伏胶膜、风机叶片碳纤维、锂电池负极材料等。未来，石油的战略价值在产业链高端环节不仅不会被削弱，反而会增强。

从能源安全看，石油的自主可控能力关乎国家战略主动。虽然石油消费占比降低，但仍是重要战略资源。我国已建成强大完备的石油工业体系，不断完善多元油气供应体系，拥有全球第一的炼化产能，这样的优势不能丢。

彭飞：油气的资源稀缺性和不可再生性，使其成为国际博弈的焦点。清洁能源的开发利用程度提高，将如何影响未来地缘政治格局与国际关系？

陆如泉：相较于地理分布高度集中的油气资源，水电、风电、光伏等清洁能源地理分布呈现“去中心化”特征，恰好可破解油气资源的不均衡与枯竭“魔咒”。今年以来的美以伊冲突让更多国家认识到，发展清洁能源不仅是应对气候变化的重要抓手，也是保障国家能源安全的重要路径。中国在这条道路上作出示范，让各国看到发展清洁能源可行、可靠、可复制。

往更深层次看，不同能源的不同特点，深刻影响着人们的思维方式与行动逻辑。行业里有个比喻：油气工业是“寻宝游戏”，宝藏大小决定一切；而转化清洁能源的电力工业是“交响乐团”，整个乐团密切配合才能奏出动人乐章。这意味着油气资源开发更多遵循项目思维，易催生国家间贸易，也可能导致抢占与控制。而清洁能源开发更多遵循系统思维，更需要开放、合作、共享、连接。

中国在清洁能源开发利用方面有技术沉淀、系统优势，更重要的是始终秉持开放包容、互利共赢理念，授之以鱼更授之以渔，将以更加普惠的全球能源合作推动各国走出零和博弈、你输我赢的怪圈。

彭飞：新型储能、人工智能等技术的快速进步，将对我国开发利用能源产生怎样的影响？

陆如泉：这两项技术都具有颠覆性。新型储能一旦成熟，将解决清洁能源发电随机性、间歇性、波动性与电力系统“实时平衡”要求之间的矛盾，形成“电力油田”，让清洁能源利用不再靠天吃饭。

人工智能的影响更广泛、更深远，不仅能在新型电力系统中发挥关键作用，也将充分应用于油气和煤炭的勘探、开发和生产。通过打造“智能油田”“数字矿山”等实现降本增效，数据和算法正成为能源领域的核心生产要素。

能源转型中，我国在技术、场景、产业体系等方面，都有无可比拟的优势。这是保障我国能源安全的信心所在，也是我国经济始终保持强大韧性的底气所在。

严防治污成“致污”

且听风

近期，媒体报道农村环境污染治理有关乱象，引发社会关注。

在安徽某地，沼液还田作业人员不了解施用规范，两天在10多亩农田里灌入3300多吨沼液，远超正常用量。在江苏某地，部分村庄污水处理站设备空转，还有的因管网设计不合理，生活污水反流倒灌进户，造成新污染。

这些案例令人警醒：如果管理粗放、搞形式主义，治理力度越大，越会南辕北辙。

近年来，我国乡村环境整治成绩斐然，群众可感可及。根据生态环境部披露的信息，我国农村生活污水治理率已超过55%，较“十三五”末期实现翻倍增长，较大面积农村黑臭水体基本消除，农业废弃物资源化利用水平不断提高。

不过，农村地区仍是环境治理的薄弱环节。具体而言，地域差异大，污染物来源复杂且分散，治理不可能“一招鲜、吃遍天”；资金没那么雄厚，做不到无死角地铺设备、上机器；一些人的环保意识相对淡薄，需要更加注重争取理解和支持。

对于农村环境污染治理，尤需尊重实际、因势利导，针对性解难题。

有的地方人口少，污水人均产生量小，集中收集处置困难，却斥巨资集中建设污水处理设施，建成后闲置空转，造成资源浪费，群众还要往里搭钱。而在相似环境里，有些地方采取分片收集、简易处理、就近利用的办法，把生活污水转化成肥水，花小钱办实事。可见，一切从实际出发，是治污工作的起点。

治污是一个与风险共舞的过程，如果不顾实际、蛮干硬来，管理粗放、不重质效，就会反受其害，以治污之名行“致污”之实。从以往经验看，能够落地生根的举措，往往兼顾了污染防治、成本控制、群众利益。比如大力推动农业废弃物资源化，让秸秆、畜禽粪污等变废为宝，就近供农民使用，既实现减污，又提高了农民参与循环经济、促进环保的积极性。达到这种效果殊为不易，务实是最科学的态度。

治污涉及各方面各环节，必须坚持系统观念。沼液还田案例就很典型。从牧场到农田，沼液无害化处理、密闭化运输、精准化施用，缺一不可。有的地方对养殖场内部的无害化处理，把控较为严格，但沼液一运出大门，管理就跟不上。对去向的监管不足，对还田作业人员的指导不够，导致施用量超出农田承载能力。只抓一点、不顾其余，辛辛苦苦转化来的“资源”，也可能变回“污染源”。

更好发挥“指挥棒”作用，能引导治污更科学。如果考核指向建了多少设施、上了多少设备，干部就容易把功夫花在“看得见”的工程上；如果考核精准指向实效，看污染物处理得怎么样、群众满不满意，干部就会更加注重潜绩、真抓落实。

干事创业，贵在崇实、求实。把实字攥紧，治污变“致污”等现象将越来越少。

（摘编自“人民锐评”微信公众号）

人民锐评



江西省瑞昌市武蛟乡，达尔湖“渔光互补”光伏发电站与山峦、田园等交相辉映。
魏东升摄（人民视觉）

渔业是农业农村经济和海洋经济的重要组成部分。前不久，农业农村部印发《全国渔业发展“十五五”规划》，围绕发展高质量水产养殖业、打造安全规范可持续捕捞业、系统性推进水生生物资源养护等方面作出具体部署。根据规划，到2030年，我国渔业产值预计达2万亿元。

这正是：
轻舟摇浪沐霞光，
银鳞跃波货满舱。
智耕江海谋深远，
渔歌悠扬传四方。

徐　之文

R暖闻热评

何谓精英，精英何为

陈炳旭

【人物】龚宝冬

【事件】“一个县城的网格员，也是西政培养的精英吗？”“是的！”西南政法大学2026级新生开学典礼上，校长林维这样回应网友的提问。校长寄语中的这名校友，就是组织群众疏散时不幸牺牲的龚宝冬，其事迹为新生上了印象深刻的“开学第一课”。

【点评】

碎石滚落，砰然作响。今年7月，重庆彭水，山体即将崩塌之际，00后网格员龚宝冬和他的同事们奔走呼喊、逐户叩门，疏散转移了崩塌核心区域的60余名群众，他自己却不幸遇难。“我想我们都应该当个实干家，不需要那些美丽的词汇来修饰”，这是龚宝冬求学时的自勉，也让他在紧急关头做出了这样的选择。

义无反顾挺身而出，是何等的责任心与勇气。为何还会有质疑的声音？或许，是一些人对精英一词的认知出现了偏差。精英的本义，是指精华、事物的优秀者。但如果狭隘、功利地理解，就难免产生“优越”“高高在上”等错觉。比如，有人认为，精英代表的是高收入，是光鲜亮丽的生活；也有人觉得，精英是盛誉，是万众瞩目的焦点。但归根结底，这些都不过是外在的标签。真正的自我实现，应当是向内探求的。

精英，应当能承价值之重、领风气之先，不沉迷在自己的光环中，而以所学、所通、所信仰，将个人的命运与时代的洪流相融，为无穷的远方、无数的人们擎光探路。我们赞颂的始终是埋头苦干、唱响奋斗之歌的人，是先人后己、愿意为公众利益奋斗付出的人。

每个人都有属于自己的田野和花期，每个职业都有自己的价值和意义。无论是界碑在面前、人民在身后的戍边战士，还是长在田野间、扎根黄土里的“田秀才”“乡创客”，抑或是耐得住寂寞、忍得了冷清的科研工作者……只要有敢干的豪情、实干的韧劲，把分内的事做到极致，“攀过一山又一山”，就能实现自己的人生价值，拓展生命的边界。

南京大学将在江苏连云港灌云县海边气象站坚守数十年的王同歌评为“杰出校友”；清华大学设立“启航奖”，鼓励毕业生到重点地区、基层和艰苦行业重点单位、重点岗位建功立业……树标杆守护初心，夯基础点燃理想，承载的是教育的真谛。

大学教的是知识，更是世界观、人生观、价值观。教育应高擎家国情怀、使命担当的火炬，让处在大好年华的青年找准信念的坐标，接过历史的“接力棒”，把个人故事书写进时代篇章。

官网转为黑白配色、“新生来信”加以缅怀、英烈墙悬起照片、校友会发起设立奖学金……这是来自龚宝冬母校的纪念与礼赞。平凡岗位也有伟大付出，这样满怀热忱的青年，称为精英，当之无愧。期待更多人以他为榜样，挺起时代发展的脊梁。

R人民时评

放大「仁」的半径

陈艺娴

近期，几则短视频被热转，温暖人心也引人思考。

西藏吉隆，一家五金店老板24小时敞开店门免费供应物资，为救援人员提供住宿。一句“任何一个中国人都会这么做”，折射危难面前守望相助的朴素情感。

云南香格里拉，中国小伙捡到手机高喊“谁的手机”，上百游客“开团秒跟”，法国游客上前凑热闹发现竟是自己的。一呼百应“找手机”，为“中国式安全感”写下生动注脚。

贵州榕江，两名路人躲雨时发现院坝里晾晒的稻谷正被雨淋，而屋主不在，便主动帮忙抢收、盖好。被监控记录下来的这一幕，以“路过的善意”标注乡土情。

丹心寸意，皆为有情。无论是关键时刻伸出援手，还是日常生活的平凡之举、顺手而为，从中都能看到推己及人、崇善重义的仁爱之心。

“仁者爱人”，在人与人的关系中实现。“仁”从何起？正所谓“恻隐之心，仁之端也”，落实到日常，就是设身处地、换位体察，想人之所想，急人之所急。五金店老板想的是救援人员夜里无处安歇，游客想的是手机失主心急如焚，路人想的是粮食一旦被淋湿心血白费……这都是“把别人的难处当成自己的难处”。

换个视角看，仁心也是有半径的：以个体为原点扩张，在集体的同频共振中加速放大，最终弥漫于广阔社会生活。

丹心从来系家国。从一个个平凡瞬间，人们能感受到自己与他人、个人与国家之间强烈的共鸣，激发仁心与善行。西藏吉隆口岸，救援队伍持续奋战抢险一线；驰援广西，青年志愿者闻“汛”而动、逆行奔赴……每一次急难险重，中国人总是家国同心、携手奋进。

更多的“仁”，藏于日复一日的细节。上海“小杨师傅”利用业余时间免费帮邻居小修小补，一干就是30多年；山东平度90后小伙任秉凯不求回报，坚持为医院病患家属免费派送爱心晚餐……仁义善行不只是特殊时刻的闪光，更是无声的坚守、文明的底色。

仁义善行并非个体独白，一经点燃，便会引发集体应答。“天下之本在国，国之本在家，家之本在身”，在中国人眼里，家是最小国，国是千万家。中华优秀传统文化赓续传承、润物无声，“常怀仁心”早已刻进民族血脉。浓郁的家国情怀、深厚的家国责任、强烈的家国担当，源流绵绵不断，激励着全体人民在新征程上，书写家的团结、国的凝聚，百折不挠向前进。

打开视野看，今天的中国正把“仁”的半径拉得更长。构建人类命运共同体，高质量共建“一带一路”，提出并践行四大全球倡议……“以人民之心为心、以天下之利为利”，坚守全人类共同价值，为应对全球共同挑战贡献中国智慧、中国方案，这是“仁”在当代的世界表达。

国际民调显示，中国全球信任度持续攀升，是“值得信赖的国家”“可靠的伙伴”；免签政策持续扩容，如今每10名入境的外国人里，就有7名是免签而来；从“看见中国”到“体验中国”，“Chinamaxxing”（极致中国化）火爆海外社交媒体。中国这颗仁心正不断“扩圈”，影响日深。

今日之中国已非昨日，但本色依然。放大“仁”的半径，把家国情怀内化于心、外化于行，落于点滴行动，定将激发风雨无阻共创美好生活的澎湃动能。

“兜得住”也要“管得准”

谷永鑫

近期，12345热线成为舆论焦点：某地举办演唱会，热线成了饭圈“互撕”工具；有地方统计，不少诉求为私人生活诉求，公共服务无法介入；还有诸如“月亮太亮影响睡觉”等不合理问题占用热线资源……这些现象引发公众对便民热线服务边界的讨论。这类现象背后更深层次问题在于：本就有限的基层治理资源，究竟该如何分配、怎样提升质效？

社会利益多元、群众诉求多样，基层治理必须“兜得住”。城市街巷的环境整治、邻里之间的矛盾调解、特殊群体的帮扶救助……桩桩件件都扛在基层干部肩上。这并非“越位”，而是党员干部的情怀所系、职责所在。“有困难找警察”“有事找政府”“有意见打12345”，恰恰反映了群众发自心底的信赖，也是我国基层治理的一个显著特点。

“兜得住”不意味着没有边界。公共资源经不起随意透支和任性消耗。现实中，编造煤气起火等虚假信息报警造成应急力量空转，图一己之便私自拧开小区消防栓用于灌溉绿地等现象时有发生。每一场谎报、每一次滥用，都是对公共资源的挤占，会给真正需要的人造成阻碍。资源有限，配置就必须精准。

如何“管得准”？首先在于考核指标精准、切实。有的地方给便民服务热线设置畸高的满意率指标，一些基层干部为了完成指标，便炮制虚假工单，办结后一律回复“满意”。当服务群众变成数字游戏，被虚耗的就不只是治理资源，更是群众信任。少一些纸面指标，多一些对实效的考察，才能让公共资源精准惠及有需要的群众。

基层治理“管得准”，还要厘清权责边界。我国基层治理的效能，在于形成了多元的问题解决机制。比如，公共领域的民生诉求，可以拨打12345；遇到民事纠纷，可依托诉讼、调解机制来解决；而一些家长里短，也可在社区、村子里找到调解、化解的渠道。从这个角度看，形成分流对接机制，可以更高效地帮群众解决各类急难愁盼问题。

更高水平的“管得准”，在于关口前移、未诉先办。北京市城管执法部门在“接诉即办”改革中，依托热线数据对高频共性问题进行归集研判，推动治理模式向主动治理深化。从“等诉求”到“找问题”，将治理资源投向隐患形成前，这既是基层治理主动性的体现，更是优化资源配置的有益探索。

“兜得住”与“管得准”辩证统一。倘若“兜不住”，意味着治理失位；做不到“管得准”，治理可能失焦。在这个意义上，基层治理资源的分配，考验的不只是“管什么”的决断，更是“怎么管”的智慧。下足绣花功夫，兼顾温度、广度与精度，才能提升治理质效，更好为民解忧、为民造福。

（作者为西安交通大学马克思主义学院副教授）

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　常　晋

在纪念邹家华同志诞辰100周年座谈会上的讲话

（2026年9月29日）

张国清

同志们，朋友们：

今天，我们怀着十分崇敬的心情，在这里举行座谈会，纪念邹家华同志诞辰100周年，深切缅怀他的生平业绩，追思和学习他的革命精神、崇高品德和优良作风。

刚才，中央党史和文献研究院、全国人大常委会办公厅、国务院办公厅、上海市委有关负责同志分别作了发言，回忆了邹家华同志光辉的一生，表达了诚挚的怀念之情。

邹家华同志是中国共产党的优秀党员，久经考验的忠诚的共产主义战士，无产阶级革命家，我国经济建设战线、国防工业战线和社会主义法制建设的杰出领导人，中国共产党第十四届中央政治局委员，国务院原副总理，第九届全国人民代表大会常务委员会副委员长。在长期的革命生涯中，他把全部精力都奉献给了党和人民，为我国革命、建设、改革伟大事业作出了重要贡献。

邹家华同志1926年10月出生于上海，是我国杰出出版家和新闻记者邹韬奋的长子。在父亲的影响下，他从小就树立坚定的爱国情怀，立志投身革命事业。1944年12月，他在淮南参加新四军，1945年6月加入中国共产党。1946年1月至1948年5月，他先后任中共松江省哈东地委秘书，中共宾县常安区委副书记、书记。

1948年5月至1955年1月，邹家华同志先后在哈尔滨工业大学、苏联莫斯科包曼高等工业学院机械制造系学习。1955年回国后，他进入沈阳第二机床厂工作，从工艺科工艺师干起，一步步历经多岗位锻炼直到担任厂长。1964年11月至1966年12月，他任第一机械工业部机床研究所所长兼党委书记。他团结带领干部职工提高技术水平、推进管理改革，逐步成长为工业领域的骨干人才。1966年12月至1972年4月在“文化大革命”中受到冲击，后下放劳动。1972年4月至1973年11月，任第一机械工业部机械研究院党委副书记、革委会副主任。

1973年11月至1986年12月，邹家华同志先后任国务院国防工业办公室副主任、党组副书记，国防科学技术工业委员会副主任、党委副书记，兵器工业部部长、党组书记。在国防工业系统工作期间，他深入贯彻“军民结合、平战结合、军品优先、以民养军”的方针，推动国防工业体制改革和创新发展迈出重要步伐、取得重要进展。1986年12月，邹家华同志任国家机械工业委员会主任、党组书记。在他的领导下，国家机械工业委员会顺利完成了新旧机构交接和管理职能转变，机械工业全行业统一规划、协调发展的管理新体制逐步建立。

1988年4月，邹家华同志任国务委员兼机械电子工业部部长、党组书记，协助分管工业交通工作。针对当时重大交通事故多发的情况，他全面开展安全检查整顿等工作，提高交通运输安全水平，同时积极推动石化化工企业节约能源、降低能耗，推动电子行业树立外向型经济观念、引进竞争机制。1989年12月，邹家华同志任国务委员兼国家计划委员会主任、党组书记。1991年4月，任国务院副总理兼国家计划委员会主任、党组书记。1992年10月，任中央政治局委员，国务院副总理兼国家计划委员会主任、党组书记，还先后兼任国务院三峡工程建设委员会副主任委员、全国矿产资源委员会主任、国务院信息化工作领导小组组长。他参与推动实施国民经济和社会发展十年规划和“八五”计划，在党中央领导下主持编制“九五”计划和2010年远景目标纲要。按照党中央、国务院决策部署，他大力推进经济体制改革，积极推进计划、投资、财政、金融、劳动工资、商业、物资和社会保障制度等的改革。他为三峡工程倾注大量心血，主持审查三峡工程可行性研究报告，做好移民安置、工程建设等组织实施工作，为工程立项和实施作出重要贡献。他大力推进铁路、公路、邮电通讯等基础设施建设，集中力量完成京九铁路、南昆铁路等一批重点项目。他主持制定“长三角”及长江沿江地区经济发展规划，支持西北、西南等地区发挥优势特色、提高经济效益。他积极推进国家信息化建设，要求把信息资源开发利用作为信息化的核心内容。

1998年3月，邹家华同志当选九届全国人大常委会副委员长，同月任九届全国人大常委会党组成员，分工联系外事委员会、环境与资源保护委员会。他积极参加全国人大及其常委会的立法工作，参与审议宪法修正案草案和制定修改大气污染防治法、清洁生产促进法、环境影响评价法等法律，为初步形成以宪法为核心的中国特色社会主义法律体系作出积极贡献。他多次率队赴地方检查法律实施情况，推动严格执法监督。他积极参加全国人大对外交往，推动国际社会增进对中国的了解、信任和支持。2003年3月，邹家华同志不再担任全国人大常委会副委员长职务。从领导岗位上退下来以后，他仍然关心党和国家事业发展，心系人民群众生活。

同志们，朋友们！

邹家华同志的一生，是革命的一生、光辉的一生，是为共产主义理想、党和国家事业不懈奋斗的一生。他的光辉业绩永远值得我们铭记，他的革命精神、崇高品德和优良作风永远值得我们学习。

——**我们纪念邹家华同志，就是要学习他信念坚定、对党忠诚的政治品格**。邹家华同志出身于革命家庭，自幼接受爱国进步思想熏陶，对党抱有深厚的感情，毕生坚守共产主义信念，坚决服从国家需要和组织安排。自苏联学成归国后，他没有选择进北京、去机关，而是响应党的号召，投身工业建设一线，在沈阳第二机床厂一干就是将近十年。此后，不管在什么岗位、担任什么职务，他都竭尽全力完成党交给的任务。在大是大非面前，邹家华同志旗帜鲜明、立场坚定。党的十八大以来，他坚决拥护和支持以习近平同志为核心的党中央领导，认真学习习近平新时代中国特色社会主义思想，坚定支持党风廉政建设和反腐败斗争。

习近平总书记强调，对党忠诚，是共产党人首要的政治品质。新征程上，我们要以邹家华同志为榜样，牢记初心使命，坚持听党话、跟党走，坚守共产党人本色。要自觉以习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，坚决做到“两个维护”，不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力，始终在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致。

——**我们纪念邹家华同志，就是要学习他实事求是、求真务实的工作作风**。邹家华同志工作中始终秉持发扬民主、科学决策，注重调查研究，注重理论联系实际。在主持审查三峡工程这个“世纪工程”可行性研究报告时，他带队一次又一次扎进九曲十八弯的长江沿岸开展实地查勘，广泛听取来自各个方面的声音，组织能源、水利、地质、环保等领域专家反复论证，掌握了大量一手资料和科学详实数据，在七届全国人大五次会议上作关于提请审议兴建长江三峡工程议案的说明，有效打消了各界疑虑。参与推动实施“八五”计划期间，他针对一些地方一度盲目上项目、片面追求经济增速问题，强调“不讲条件和可能的速度是盲目的速度”，要求地方搞建设必须量力而行，认真筛选项目，分清轻重缓急。到全国人大工作后，他围绕合理开发利用资源、保护生态环境等，多次深入基层一线考察调研，提出了许多建设性的意见建议。

习近平总书记强调，坚持一切从实际出发，是我们想问题、作决策、办事情的出发点和落脚点。当前我国发展条件和环境较以往发生深刻复杂变化，在构建新发展格局、发展新质生产力、推动高质量发展过程中，我们要以邹家华同志为榜样，坚持尊重实践、遵循规律，切实做到察实情、谋实招、求实效。要巩固拓展树立和践行正确政绩观学习教育成果，努力创造经得起实践、人民、历史检验的实绩。

——**我们纪念邹家华同志，就是要学习他锐意改革、敢于作为的奋斗精神**。邹家华同志坚决拥护和贯彻党的十一届三中全会以来的路线方针政策，坚定不移推进改革开放，坚持用改革创新精神推进工作，在困难挑战面前勇于担当、从不退缩。在国防工业系统工作期间，他针对当时军工企业军品任务减少等实际情况，大力推动建立军民结合型的工业新体制，广泛动员国防科技工业相关单位在保证军品生产的同时大力发展民用产品，努力为振兴国民经济、满足人民生活需要、扩大外贸出口服务。邹家华同志兼任国家计划委员会主任时，我国正处于从计划经济体制向社会主义市场经济体制转变的关键时期。他强调以深化企业改革、转换企业经营机制为重点，加快流通体制改革，培育和发展市场体系，更好发挥市场调节的积极作用，并为此做了大量富有开创性而又卓有成效的工作。

习近平总书记强调，改革开放只有进行时，没有完成时。推进中国式现代化是一项全新的事业，前进道路上必然会遇到各种矛盾和风险挑战。我们要以邹家华同志为榜样，永葆开拓进取姿态，拿出敢啃硬骨头、敢于涉险滩的勇气，注重运用改革的办法来破解发展难题。要坚持有效市场和有为政府相结合，以钉钉子的精神，抓好进一步全面深化改革各项任务的落实，用完善的制度更大激发发展动力活力。

——**我们纪念邹家华同志，就是要学习他朴实无华、严于律己的优良风范**。邹家华同志一生光明磊落、无私无畏，谦逊好学、平易近人。在沈阳第二机床厂工作期间，他经常深入车间与工人师傅打成一片，赢得了全厂干部职工的尊重，大家都愿意坦诚向他反映真实情况。在国家机械工业委员会工作期间，他带头佩戴胸卡，积极倡导机关工作人员“挂牌服务”，改进工作作风，提高服务质量。担任副总理后在接受记者采访时，他谦虚地表示“我不是什么专家，我还要抓紧学习，向大家学习，向实践学习”。邹家华同志严于律己、清正廉洁，对家属和身边工作人员要求严格，始终保持了共产党人的政治本色和高尚情操。

习近平总书记强调，全党同志都要明大德、守公德、严私德，清清白白做人、干干净净做事。党的作风关系人心向背，关系党的生死存亡。我们要以邹家华同志为榜样，深入学习贯彻习近平党建思想，牢记“两个永远在路上”，深入贯彻中央八项规定及其实施细则精神，坚持用共产党员标准严格要求自己，始终做到公正用权、依法用权、为民用权、廉洁用权。

同志们、朋友们！

让我们更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，传承发扬革命前辈的精神风范，接续奋斗、砥砺前行，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业，不断作出新的更大贡献！

（上接第一版）加大各级文物保护单位公布力度。健全设区的市级、县级文物保护单位和未定级不可移动文物保护监管体系。保护文物本体和历史原貌，提升文物保护工程质量，严禁借保护之名行造假之实。加强文物保护修缮管理，统筹推进抢救性、预防性、研究性保护。推动文物修缮与非遗技艺相结合。

5.落实保护前置。在城乡建设中落实“先调查、后建设”、“先考古、后出让”的文物保护前置要求，细化政策举措，开展文化遗产资源调查。及时将有保护价值的对象纳入不可移动文物或历史建筑名录，动态增补历史文化街区、地下文物埋藏区。整体保护文物本体和历史环境，加强对文物保护单位保护范围和建设控制地带的保护管理。

6.强化分类保护。实施“中国营造”重点计划。整体保护长城、大运河、丝绸之路、蜀道、秦直道、茶马古道、河西走廊等线性遗产和文化线路。加强历史上的都城、府城、州城、县城等古城整体性、系统性保护。加强红色文化遗产保护，深入实施革命文物保护利用工程。推动工业遗产、农业文化遗产、水利遗产等文化遗产分类保护，做好与文物保护体系的衔接。结合实际建设文物主题游径。**（见专栏2）（见专栏3）**

四、推进考古工作和文明历史研究

7.深化考古和文明历史研究。推进中华文明探源工程、“考古中国”重大项目、夏商文明研究工程。推动主动性考古发掘项目控量提质。开展重大区域性、专题性考古项目。加强考古资料档案管理和重点考古报告出版，推进研究阐释。推进重点地区、重要领域考古标本库房建设和设施设备更新，提升考古技术装备标准化水平。

8.优化基本建设考古。加强基本建设考古管理和保障，有序开展国家重大工程和城乡建设考古工作，形成考古资源“一张图”。加强地下文物埋藏区、水下文物保护区划定和管理。加强城市考古工作，在古今叠压型历史城市的老城范围内，实施地上文物古迹和地下考古遗址的整体协同保护。

9.提升遗址保护水平。实施国家考古遗址公园保护提升工程，加强考古遗址公园保护管理。加大早期都邑遗址、历代都城遗址等保护力度。推进边疆地区考古研究，强化陆疆、海疆遗产和文物古迹整体保护展示。加强对重要考古新发现原址保护利用，培育遗址类新型公共文化空间。**（见专栏4）（见专栏5）**

五、加强可移动文物保护和博物馆管理

10.推进可移动文物保护。加强国有博物馆藏品盘库建档和文物定级，强化馆藏文物本体保护。加强古籍保护、整理和出版，开展古籍文物定级。推进简牍文献、敦煌文献、《永乐大典》等保护整理出版，开展中华典籍文献研究。深入实施档案文献遗产影响力提升工程，加强满文、藏文、蒙文等少数民族古文字档案保护、翻译和研究。优化文物流通领域管理，完善文物进出境部门协同监管机制，构建规范统一的国家文物鉴定服务体系。

11.全面加强博物馆管理。完善博物馆管理制度，强化从业人员职业道德教育，鼓励公众参与监督。健全博物馆建设标准、登记备案程序、退出管理机制。实施中小博物馆提升计划。鼓励利用具备条件的文物建筑、工业遗产开办博物馆。强化新建博物馆项目论证审批，切实防止扎堆重复建设。

12.提升博物馆服务质效。提升博物馆公共文化服务水平，用好用足现有政策，加大有效供给，按规定给予经费支持，研究完善免费开放政策。优化资源配置，盘活馆藏文物，促进优质文化资源直达基层。鼓励博物馆结合实际开设城市历史与民俗专题展览，与非遗联动展陈。加强藏品资源共享和馆际交流，按规定开展文物出境展览和联合展览。**（见专栏6）**

六、加强历史文化名城、街区、村镇有效保护和活态传承

13.完善保护体系。以全国文物普查、老城区及其历史街区专项调查成果为基础，加强历史文化名城、街区、村镇核定公布。加强对尚未列入保护名录的老街区、老村镇的调查和保护。健全分级保护管理制度，建立国家历史文化名城预备名录。加强保护评估，落实保护名录退出机制。

14.加强整体保护。实施历史文化名城、街区、村镇保护提升工程。加大对历史文化名城、街区、村镇内古建筑、古遗址、近现代代表性建筑等文物古迹的保护力度。整体保护传统格局、空间肌理、历史风貌、街巷体系、建筑遗存、文化生态、景观环境，真实保存城乡历史文脉。

15.推动活态传承。采用微改造方式，开展小规模、渐进式修缮，建立以居民为主体的保护实施机制。加强保护利用机制创新和经验探索，促进历史文化街区内文物建筑和历史建筑的合理利用。推进传统村落特色保护区建设，发挥村规民约作用，因地制宜推动活化利用。**（见专栏7）**

七、扎实做好非物质文化遗产保护传承

16.完善保护传承体系。持续实施非遗记录工程，完善档案制度。健全非遗代表性项目名录动态调整机制。加强对急需保护非遗项目的扶持传承。健全非遗代表性传承人名录体系，加强代表性传承人梯队建设，提升代表性项目传承活力。

17.提高保护传承水平。深入实施非物质文化遗产传承发展工程，加强分类保护。推进传统节日、传统工艺传承振兴，研究民间文学、民俗等门类保护措施。开展传统戏剧复排，加强曲艺资源挖掘整理，丰富传统音乐、传统舞蹈、传统体育类非遗实践形式。推动传统医药传承，支持中医药发展。提升民间文艺版权保护和制度保障水平。推动非遗工坊提质增效，深化非遗赋能历史经典产业升级。

18.强化文化生态整体保护。保护非遗所依托的村落、街巷、戏台、祠堂、园林等文化空间。传承行政区划历史文化，保护地名文化遗产。探索非遗当代表达新方式、合理利用新形式，培育传承体验新场景。完善传承体验设施，支持合理利用文物建筑布局非遗传承展示空间。**（见专栏8）**

八、推进国家文化公园建设保护

19.优化国家文化公园管理体制。强化国家文化公园内重要文化遗产地、文化生态系统的有效保护和合理利用。完善建设管理体制，加强跨区域协调，统筹推进长城、大运河、长征、黄河、长江国家文化公园建设保护工作。

20.实施国家文化公园挂牌保护。依托彰显中华文明突出特性的文化遗产资源，分批分类建立挂牌保护名录。依托挂牌保护机制，支持符合条件的重大任务和重点项目，提升保护水平。在加强保护的前提下，配置必要的辅助设施，为教育、研究、旅游等提供支撑。**（见专栏9）**

九、提升文化遗产治理能力和水平

21.强化空间规划管控。统筹文物保护单位、未定级不可移动文物、历史建筑保护要求，完善不可移动文物、历史文化名城等保护规划编制标准。在主体功能区战略实施中强化文化遗产资源保护。统筹划定历史文化保护线，纳入国土空间规划“一张图”，建立数据安全共享与动态维护机制，严格落实国土空间用途管制和规划许可制度。

22.维护文化遗产安全。建立国家文化遗产安全监测预警指挥处置体系，提升文化遗产应急管理能力。健全文物防灾减灾救灾工作制度，有效应对气候变化及地震灾害风险。严厉打击文物犯罪，整治安全隐患。规范引导文化遗产合理适度利用，防止重用轻保、重旅轻文、过度商业开发。开展文化遗产保护全民行动，发挥社会组织、志愿者队伍作用，在文明城市创建中持续推动文化遗产保护。

23.落实保护监管责任。建立文化遗产保护督察制度，压紧压实文化遗产保护责任。推动文化遗产保护纳入干部教育培训体系。强化对领导干部履行文化遗产保护工作中经济责任情况的审计监督。依法开展文化遗产保护检察公益诉讼。对单位和个人违法造成文物严重破坏或灭失的，严肃追究责任。对在文化遗产保护传承工作中取得突出成绩的单位和个人，按照国家有关规定给予表彰奖励。**（见专栏10）**

十、加强文化遗产保护教育科技人才支撑

24.推进文化遗产自主知识体系建设。推进文化遗产学学科建设，优化专业设置，培养交叉复合型人才，鼓励具备条件的高校建设文化遗产学院。用好国家社会科学基金、国家自然科学基金、国家艺术基金、国家出版基金等各类基金，提升基础研究和应用研究水平。加强和改进地方志工作。推动文化遗产保护融入国民教育，推动文化遗产和乡土文化进校园、进教材。结合实际推出文化遗产研学线路，发挥文化遗产美育作用。

25.加强文化遗产领域科技创新。建设文化遗产保护领域国家级科技创新平台基地。推动文物保护装备研发与升级，加快信息化标准化建设。加强文物建筑、石窟寺、古壁画、岩画、土遗址、古籍、档案等领域保护技术支撑。推动人工智能、卫星遥感、无人机、实景三维、虚拟现实等技术应用，提升数智化保护水平，加强文化遗产数字档案和数字资产管理。

26.优化文化遗产人才发展机制。加强文化遗产保护人才培育。完善文化遗产保护专业技术人才评价制度，建立稳定的人才培养机制，做好经费保障。实施全国考古人才振兴计划、文物优秀青年人才支持行动、青年非遗传承人培育行动。开展文物修复师、考古探掘工、乡土建筑工匠、档案遗产人才培养培训。壮大基层文化遗产保护人才队伍。**（见专栏11）**

十一、深化文化遗产国际交流合作

27.加强文化遗产交流合作。加强文化遗产保护双边合作，推进中外联合考古。深化博物馆交流，举办中华文明主题高水平国际巡展。加强文化遗产国际发展合作。强化流失境外中国文物调查，开展溯源及流转历史研究，推进流失文物追索返还国际合作。

28.参与文化遗产全球治理。发挥文化遗产在践行全球文明倡议中的重要作用，深化与联合国教科文组织等国际组织和多边机制的务实合作。实施文化遗产全球伙伴计划，支持亚洲文化遗产保护联盟充分发挥作用，促进全球南方文化遗产保护。

29.履行文化遗产领域国际公约。积极参与世界文化和自然遗产、人类非物质文化遗产、世界记忆项目、全球重要农业文化遗产等申报和保护，加强申报统筹指导。实施中国世界文化遗产保护提升专项行动。遵守国际公约保护管理要求，积极参与国际规则和标准制定。**（见专栏12）**

十二、组织保障

30.加强组织实施。在文化遗产保护传承工作中树立和践行正确政绩观。健全文化遗产保护传承工作体制机制，中央文化遗产保护委员会发挥统筹协调、整体推进、督促落实作用，中央文化遗产保护委员会办公室具体推动、组织实施。强化党委统一领导、宣传部门统筹协调、有关部门履职尽责的文化遗产保护工作格局。地方党委和政府因地制宜确定文化遗产保护年度目标和重点任务。各地区各部门编制相关规划时，要与本规划做好衔接。

31.强化投入保障。聚焦本体保护，抢救濒危遗产，发挥资金效益，优化重点项目联合申报机制，统筹用好现有资金，拓展投入渠道，保障重点项目落地实施。通过中央专项彩票公益金支持文物古迹保护。探索引入保险机制。有条件的地方在依法依规、风险可控前提下，可探索文物保护贷款贴息等支持举措。

32.注重宣传引导。深化文化遗产研究和弘扬传播，有效发挥其在推进精神文明建设、开展爱国主义教育、铸牢中华民族共同体意识中的作用。树立正确保护理念，强化法规政策解读，总结推广先进经验和创新成果。加强宣传引导，提升全社会保护意识，支持媒体开展舆论监督。

33.加强实施评估。中央文化遗产保护委员会办公室围绕本规划的目标任务、重大工程进展组织实施评估，推动各项工作落实。在2028年年底、2030年年底分别对本规划执行情况进行中期评估和总结评估，评估报告报中央文化遗产保护委员会。重大事项及时按程序向党中央、国务院请示报告。

专栏1　文化生态保护区建设扩容提升工程

支持保护区内各类文化遗产的整体协同保护，涵养文化生态。聚焦保护文化遗产的真实性、完整性，统筹推进整体风貌治理、人居环境改善、公共服务设施提升等，提高文化生态保护区建设制度化规范化水平。

专栏2　“中国营造”重点计划

以彰显中华文明突出特性为工作脉络，推进文物建筑、石窟寺、古碑刻、古壁画、岩画等保护，强化近现代重要史迹及代表性建筑保护。以故宫、佛光寺、应县木塔、正定古建筑群等价值重大的文物建筑为重点，覆盖木构体系、塔、桥、城防、近现代公共建筑、工业遗产、传统民居等门类，聚焦文物建筑本体保护，全面提升文物建筑保护水平。

专栏3　红色文化遗产保护

保护党领导人民在革命、建设、改革和新时代伟大实践中奋斗拼搏的历史物证，发挥红色文化遗产在爱国主义教育中的重要作用。建好革命文物保护利用片区，严格保护革命文物及周边历史环境，推进长征、抗战等文物保护。规范纪念馆、纪念碑、纪念园、纪念广场等革命历史类纪念设施建设，严格控制新建、改扩建工程。加强新中国法治建设、水利建设、抗震救灾等方面遗存保护和展览展示。

专栏4　中华文明探源工程

深入开展中华文明历史研究，开展黄河中下游、长江流域、北方草原地带等区域文明演进图景，区域文明化进程及跨区域交流机制，早期王朝形成发展机制及区域间互动整合，中华文明与世界其他早期文明比较等研究。

专栏5　“考古中国”重大项目

围绕建设中国特色、中国风格、中国气派的考古学重大理论问题，统筹开展田野考古、资料整理、分析研究、理论建构。以历代都城和大型城址为重点，培育城市考古项目。实施长城、大运河、石窟寺等考古项目。在新疆、西藏、东北等地区深入开展边疆考古研究项目。系统阐释文物蕴含的中华文明突出特性，铸牢中华民族共同体意识。建设国家夏商文明考古研究中心。

专栏6　馆藏珍贵文物修复计划

统筹开展全国博物馆馆藏文物定级建档工作，做好文物现状调查和病害评估。对馆藏珍贵濒危文物、材质脆弱文物开展抢救性保护修复，加大数字化保护力度，加强馆藏珍贵文物全流程动态管理。

专栏7　历史文化名城、街区、村镇和传统村落保护

对历史文化名城、街区、村镇和传统村落内文物建筑、历史建筑本体实施保护修缮，加强对历史街巷等历史环境要素的保护整治。完善公共服务、安全防灾、消防等基础设施。

专栏8　非遗代表性项目传承活力提升计划

构建合理的代表性传承人梯队，加大支持和培训力度，开展传承实践活动，推动非遗项目真实、完整、活态保护传承。继续实施中国非遗传承人研修培训计划，鼓励项目保护单位通过多种方式加强对传承人的支持。采取传统传承和现代教育相结合的方式，加强青少年传承人培养。

专栏9　国家文化公园文化遗产挂牌保护

支持纳入国家文化公园挂牌保护的文物古迹、考古遗址、文化景观的保护修缮，推动文化遗产与自然生态环境协同修复治理，支持必要的博物馆等场馆建设。

专栏10　国家文化遗产安全保障能力提升工程

加强文化遗产安全监测管理，统筹推进边疆、海洋、老城等重点区域和世界文化遗产等重点领域保护专项工程实施，提高文化遗产安防与应急管理、消防安全管理、库房管理水平和志愿者、基层文保管护员能力。

专栏11　文化遗产研究能力提升

加强对习近平总书记关于文化遗产保护传承重要论述的研究阐释。推进文化遗产基础理论和重大现实问题研究，加强文化遗产法治研究，构建文化遗产自主知识体系。建设国家文化遗产科技创新中心。加强新时代文化遗产保护经验总结和成就展示。

专栏12　文化遗产国际交流与发展合作

深化同联合国教科文组织、联合国粮农组织、国际古迹遗址理事会、国际博物馆协会、国际文化财产保护与修复研究中心等合作，支持世界遗产、世界记忆项目等跨国联合申报。支持提升共建“一带一路”国家及非洲、小岛屿国家等发展中国家遗产保护能力。根据受援国需求，在文物古迹、考古遗址、博物馆等领域开展对外援助。办好北京文化论坛、良渚论坛、世界考古论坛·上海等国际论坛，加强保护经验交流互鉴。

在烈士纪念日来临之际，本报记者走进三位在长征中牺牲英烈的故里——

回望万里征程 追寻信仰之光

本报记者 游 仪 杨 迅 杨颜菲

编者按：今年是中国工农红军长征胜利90周年。伟大长征精神是穿越时空的不朽丰碑，更是全民国防教育的鲜活教材。为让伟大长征精神代代相传，各地深入挖掘红色资源，广泛开展教育实践，在回望历史中厚植家国情怀，在缅怀先烈中赓续伟大长征精神。在烈士纪念日来临之际，本报记者走进三位在长征中牺牲英烈的故里，踏寻先辈足迹，传承红色基因，汲取奋进力量。

四川自贡市

“行走的思政课”上坚定信念

台上，四川自贡市大安区委党校副校长蒋婧姝声音微颤，讲述着红军英烈邓萍的事迹；台下，解放路中学的学生屏息凝神，思绪飘回那段血雨腥风的岁月。

这是自贡以纪念红军长征胜利90周年为主线开展“开学第一课”上的一幕。

1935年2月27日，红三军团参谋长邓萍在攻打遵义老城时，被子弹击中头部，他来不及说完最后一句话，便倒在战友臂弯里，牺牲时年仅27岁。

从湘江血战到娄山关战役，邓萍协助彭德怀指挥部队担任右路前卫，一次次把危险留给自己。听闻邓萍牺牲的噩耗，彭德怀悲愤下令：“拿下遵义城，为参谋长报仇。”

40分钟的课程不长，却让学生们完成了一场与先烈的“隔空对话”，也让他们明白了什么是英勇和担当。

传承，需要有人把故事讲下去。2019年，蒋婧姝在党史研究室工作时，对邓萍事迹产生了浓厚兴趣。“他的资料很少，为了研究透彻，我翻遍了与他相关的战友回忆录。”蒋婧姝说，她还多次前往遵义娄山关等地，探访战斗遗址。

91年过去，故乡从未忘记这位从大山铺镇走出来的红军骁将。围绕邓萍事迹，自贡市不仅开发了宣讲课程，还推出了“纪念碑下的思政课”“行走的思政课”现场教学，并建立视频素材库。

今年2月27日，自贡市多家组织共同发起一场“我与邓萍共迎春”主题徒步活动。100多名干部职工、学生代表和群众从大山铺镇南华宫出发，沿宜昆河湿地公园步道向邓萍故居行进。抵达邓萍故居后，蒋婧姝给大家上了一堂15分钟的微党课，通过邓萍人生中的三个片段，讲述他顾全大局、临危受命、身先士卒的担当。

精神，在讲述中传递。“我家孩子很小的时候就会讲述邓萍事迹。”同为宣讲团的一员，大安区委党校教师刘婉淋说，前阵子她还带着孩子在邓萍墓前献上一束花。“邓萍把最后一滴热血洒在红军走向胜利的征途上，我们也要沿着他的足迹，坚定信仰、接续奋斗。”她说。

湖南永州市道县

红色场馆里感悟忠诚担当

在湖南永州道县梅花镇贵头村洑水河畔，一座湘南民居风格的单层建筑静静矗立，这是陈树湘烈士纪念馆内的陈树湘烈士生平事迹陈列室。

走进展厅，一座高2.9米的陈树湘塑像迎面而立，呐喊的战士形象扑面而来，那段波澜壮阔的历史重新浮现在眼前。

1934年11月下旬，湘江战役打响。陈树湘率领红三十四师在敌人的重重包围中浴血奋战。这支部队由6000多名闽西子弟组成，与十几倍于己的敌人激战数日，成功掩护红军主力渡过湘江，全师由6000余人锐减至不足1000人。而红三十四师被敌军围追堵截，无法渡江，全师重返湘南打游击。

在突围途中，陈树湘腹部中弹，肠子溢出体外。他强忍剧痛，抵住伤口，躺在担架上继续指挥战斗。后来，陈树湘弹尽粮绝，不幸被俘。敌人将他抬往县城邀功。途中，陈树湘从昏迷中醒来，趁敌不备，绞断肠子，壮烈牺牲。

“陈树湘视死如归，宁断肠不断脊梁。”在红军长征湘江战役纪念馆里，9岁的“红领巾讲解员”黄奕铭讲起这段历史，稚嫩的声音里透着坚定。

在道县，像黄奕铭这样的“红领巾讲解员”越来越多。陈树湘烈士纪念馆构建起“学、练、演、赛”一体化课程体系，近三年已培养“红领巾讲解员”50余名，年龄最小的仅7岁。不少小学生利用周末和节假日来到馆里，义务为游客讲述红色故事。

在陈树湘的牺牲地石马神村，以烈士名字命名的树湘小学坐落于此，操场中央那株见证英雄断肠明志的百年冬青树，成了孩子们的“红色课堂”。国防科技大学在道县设立忠诚教育基地，多所高校相继挂牌大思政课实践育人基地。2025年道县打造“我的树湘情”红色研学品牌，累计接待研学团队200余个，研学人数突破2万人次。全县1万余名中学生通过沉浸式思政课程、情景教学等方式，近距离感受陈树湘烈士的忠诚与担当。

江西赣州市石城县

七根火柴中汲取奋进力量

江西赣州市石城县烈士陵园，郑礼寸轻轻擦拭着一块墓碑，那上面写着爷爷的名字：郑金煜。

“很多人都知道我爷爷的故事。”郑礼寸轻声说。

1935年8月，一名17岁的少年在跟随红军长征的路上倒在了川西北松潘大草地的泥沼边。草地潮湿阴冷，他一路上悉心珍藏着几根干燥的引火柴，这是全队御寒取暖、生火自救的希望。他把纸包递给身旁的政委，说：“感谢你对我的照顾。我知道党的事业一定会胜利！革命一定会胜利！……我确实不行了，我看不到胜利那一天了。”说完，他便闭上了双眼。

后来，作家王愿坚在杨成武将军的回忆录中了解到这名战士的事迹，深受触动，便以17岁少年为原型创作了短篇小说《七根火柴》，并入选中小学语文教材。几代学生都被那位无名战士感动过，但课文里并没有说明他是谁、来自哪里。直到2009年，时任石城县文联秘书长的刘敏在翻阅《杨成武回忆录》时看到一行字：“他是江西石城人。”

“这个会唱山歌、摆弄灯彩的年轻红军战士，原来是我们家乡人，我想找到他。”刘敏说。

刘敏跑遍四个乡镇，询问了60多位老人。最终，在石城县小松镇蜀口村的老祠堂里，找到了那本泛黄的族谱。烈士的名字渐渐清晰：郑家意，又名郑金煜。

今年5月，石城县烈士陵园举行郑金煜烈士墓迁葬仪式。工作人员远赴四川松潘郑金煜烈士牺牲地，取回一抔草地泥土及烈士遗物放入骨灰盒，礼兵护送覆盖党旗的烈士骨灰盒与遗像缓步前行，群众手持菊花肃立默哀，郑礼寸的眼泪掉下来。他说：“90多年了，爷爷总算回家了。”

如今，石城县第五小学“郑金煜连”教室内，书声琅琅：“那同志抖索索地打开纸包，那是一个党证；揭开党证，里面并排着一小堆火柴……红红的火柴头簇集在一起，正压在那朱红的印章中心，像一簇火焰在跳。”窗外阳光正好，学生们说，要像郑金煜那样，遇到难处不低头。

石城县还建成了“七根火柴”廉洁文化教育基地，创编非遗灯彩小戏、红色情景剧，常态化开展红色思政课堂。

融媒创作：刘 畅 刘镇杰

孙中山与华侨华人学术研讨会在京开幕

新华社北京9月29日电 为纪念孙中山先生诞辰160周年，由民革中央主办的孙中山与华侨华人学术研讨会29日在京开幕。全国人大常委会副委员长、民革中央主席郑建邦出席开幕会并讲话。

郑建邦呼吁广大海外侨胞，要一如既往地继承发扬当年孙中山与华侨华人的优良传统，致力于推动两岸关系和平发展，积极促进世界和平与中外友好，积极促进中外交流与文明互鉴，携手共创祖国统一、中华民族复兴的美好未来。他号召民革全党深刻学习领会习近平总书记重要讲话精神，继承优良传统，发挥特色优势，持续加强与广大华侨华人的联系、互动，不断提升促进祖国统一工作质效，奋力开创新时代民革工作新局面。

专家学者在会上围绕孙中山的海外活动轨迹与革命思想传播等议题展开研讨。

兰州新区加强法治建设，简化审批流程

优化营商环境，激活高质量发展动能

本报记者 宋朝军

在甘肃兰州新区，项目从交地到拿证需要多长时间？答案是一天。这是兰州新区推行“验登合一”“交地即交证”“竣工即交证”“交房即交证”等改革举措所释放的发展动能。

近年来，兰州新区大力加强营商环境建设，对标一流标准，探索实施了一批首创性、引领性、特色性改革举措：全省率先推行43类高频证照“无感续证”；率先推行信用修复“三书同达”机制；率先设立12345热线民生服务和营商环境专席……

作为甘肃首家“隐形独角兽”企业，甘肃海亮新能源材料有限公司经过4年的精耕细作，已建成全球最大的锂电铜箔单体生产基地之一，年产9万吨高端铜箔全面达产。“这份成绩单是兰州新区优化营商环境带来的。”公司董事长王树光坦言，从开工4天拿到临时施工许可证，到各级各部门的跟踪服务，兰州新区完善的产业配套、充足的绿电资源和便捷的通关贸易，为企业装上了发展“加速器”。

在兰州新区，企业开办“一网通办、30分钟办结、零费用”已成为标配，个体工商户登记“秒批”落地，“一业一证”改革覆盖8个领域，审批时间压缩50%以上。

法治是最好的营商环境。兰州新区坚持“依法监管、包容监管、有事服务、无事不扰”理念，营造公平、透明的法治环境。

657项免罚事项，83种首次轻微违法行为“首违不罚”，41个领域推行“综合一次查”……这组数字背后，是“两轻一免”柔性执法的生动实践。此外，兰州新区率先推行信用修复“三书同达”机制，实现行政处罚决定书与行政合规建议书、信用修复告知书同步送达企业，构建起“处罚—指导—修复”全链条监管闭环；创新建立“监察+法援+仲裁”联动机制，构建“高等院校+行业协会+律所+基层组织”解纷体系，40%以上行政复议案件通过调解化解，先行调解成功率高达94.9%。作为“一带一路”建设的重要节点，兰州新区搭建国际化平台、简化通关流程，全面提升对外开放营商环境水平。通过创新推广“一票多车”“提前申报”等便利化措施，整体通关时间大幅压缩，企业通关效率明显提升、制度成本大幅下降。大力发展多式联运，推广“保税+口岸”模式，让货物进出如行云流水。2025年，兰州新区对全省外贸增量贡献率达到16%，一跃成为全省外向型经济的新增长极。

营商环境是地方经济发展的“软实力”，是推动经济高质量发展的必要条件。如今的兰州新区，营商环境持续优化，发展活力充分释放，经营主体年均增长20%以上，累计突破5万户，16家企业入围甘肃民营企业百强。

据介绍，兰州新区将深入开展营商环境创一流行动，持续擦亮“新事心办”营商品牌，以更高标准、更大力度、更实举措深化改革创新，全力打造一流营商环境，为西北地区经济社会高质量发展作出更大贡献。

本版责编：苏显龙 赵晓曦 李佩阳

卡游制笔未来工厂

小笔尖书写国货新答卷

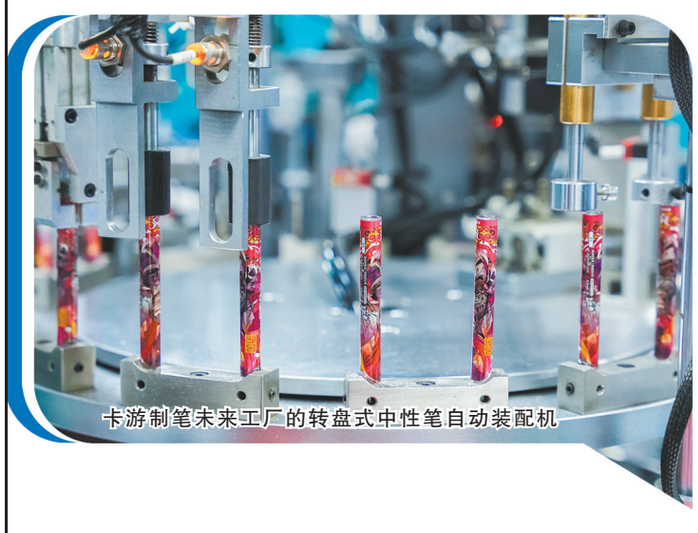
在“世界小商品之都”浙江省义乌市，市中心一栋现代化厂房里生产线有序运转：机械臂精准起落，AGV（自动导引车）往来穿梭，工业互联网平台实时调度数百台设备。每个月3000万支笔从这里发往全国、远销海外。

这里是浙江卡游动漫文创笔未来工厂（简称“卡游制笔未来工厂”），2025年入选浙江省未来工厂试点企业名单，满产后年产能可达15亿支。作为一家以卡牌起家的文创企业，卡游以拼品质、拼技术的韧劲发力转型，将笔做精做细，以小笔尖书写国货新答卷。

毫厘之间见匠心

为确保书写时笔尖稳定无晃动，卡游把笔尖与笔身的间隙标准设定为0.014毫米，按5个标准差的制程良率进行管控，如今已能稳定实现间隙约0.013毫米产品的持续量产。一支“零系列”中性笔需经24道工序制成，使用1000多个高精度零件、5至6套模具，单副模具零件超过1000个，有效保证按动顺畅、书写顺滑。

“零系列”中性笔的精细不止于笔尖：笔尖与笔身之间的缝隙，仅有发丝直径的1/5；曲面笔杆实现全圈印刷；每款中性笔上市前，都要经过高强度按动、反复划线等耐久测试。



卡游制笔未来工厂的转盘式中性笔自动装配机

卡游制笔未来工厂笔芯车间里，外观自动检测机在三维空间中扫描每一支笔芯，划线全检机借助AI视觉为全部笔芯拍照判定。为追求更好的质感，工程师从音强、音调、音长、音色4个维度调试按动声，从书写顺滑度、墨水稳定性到握笔疲劳感，卡游把一支笔分解出100多种特性，将每一种特性都研究透彻。

坚持匠心为本，卡游以“笔笔皆好笔”的品质承诺，精工打磨产品，严守质量底线。2022年，卡游检测中心取得CNAS（中国合格评定国家认可委员会）实验室认可证书，检测结果与100多个国家和地区互认；每批产品出厂前都要接受机械物理、易燃、化学性能等抽检。

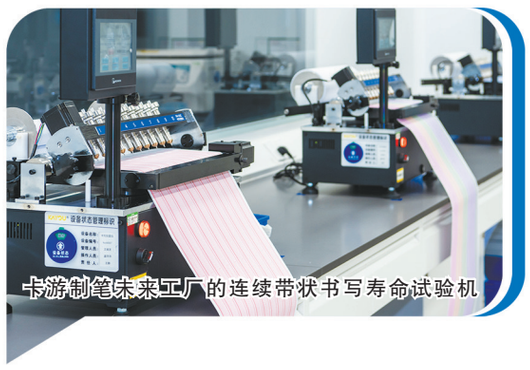
智慧车间提效能

1.2秒，一支笔完成全流程组装。在卡游制笔未来工厂，过去由人工完成的搬料、货梯配送工作如今由AGV和垂直提升机自动完成，工人只需在平板电脑上下发指令，生产任务由后台系统统一调度执行。生产线上的工人将更多精力放在读懂设备原理、每日点检、依据数据研判运行状况，变身为新型产业工人。

卡游积极推进制笔工厂数字化改造，注塑车间里上百台设备昼夜运转，其中已有相当比例实现国产替代。数字化改造的成效日益凸显：生产效率、产品良品率稳步提升；45米高的智能立体仓库里，堆垛机在货架间精准穿行，从原料入库到成品出库实现全流程数字化管理；笔尖用钢历经多次试验攻关，实现自主可控；“工业上楼”建起立体工厂，让单位产值成倍增长。

方寸画幅载文脉

把国潮IP印上笔身，是卡游的另一重探索。卡游将四大名著、哪吒等传统文化元素融入产品设计，让东方美学附着于方寸画幅。



卡游制笔未来工厂的连续带状书写寿命试验机



位于浙江义乌的卡游制笔未来工厂

不止于笔，卡游致力于以轻巧的文创设计，承载厚重文脉，将东方美学融入日常好物。文化载体的成色，靠工艺说话。卡游专门设立打样部门，把设计师的创意精准还原到生产线上：一张卡牌正面要经过定纸、冷热烫印、四色印刷、UV丝印等多道工序；自研色彩校准系统，跨界运用半导体领域的纳米级光刻技术和证照防伪领域的油墨技术，让画面精细到单像素级别。原创对战卡牌《一决·三国对战卡牌》将三国人物特质转化为卡组战术逻辑，巡回赛事落地国内多个城市，爱好者在线下对局中以牌会友，在对弈中读懂历史。

文化出海的脚步同样坚实。巴黎奥运会期间，卡游中国古代体育文化卡牌亮相巴黎；《卡游三国》等国风产品走进法国巴黎国际博览会，让海外玩家在收藏与对弈中读懂中国故事；2025年9月，卡游产品亮相纽约国际动漫展并首发进入美国市场；卡游入驻沃尔玛、塔吉特等主流零售渠道，又在泰国曼谷开张旗舰店；2026年，卡游文具获得德国iF设计奖。海外消费者在一张张卡牌中读懂中国故事、了解中国文化。

小商品可以做成大产业，小笔头也能书写大文章。以匠心立品质、以智造破瓶颈、以文化兴产业，卡游正奋力书写国货文创高质量发展新答卷。

数据来源：卡游制笔试验室



卡游全新发布的Z11中性笔“旋转万花筒”

·广告·

形式更丰富，覆盖更广泛

多彩科普走进生活

本报记者 喻思南

R大数据观察

今年9月是新修订的科普法施行后的第二个全国科普月。从前沿科技讲座、航天展览到科学大师剧，连日来，一系列丰富多彩的科普活动播撒科学知识、助力生产生活、激发求知探索，让更多人感受创新魅力。

越来越有力的科普之翼，是我国公民科学素质水平持续快速提升的重要驱动力。国家统计局数据显示，2025年我国公民具备科学素质的比例达到16.74%。“十四五”时期，我国公民科学素质水平大幅提升，崇尚创新的社会氛围日益浓厚。随着技术升级，人们获取信息的渠道和需求在变化，科普内容和传播形式也在不断发展。近年来，科普有哪些新亮点，我们又该如何拓展科普的深度和广度？

知识跃然眼前，科普研学场景不断上新

“现场看这台大型水压机，太震撼了。”一场科普研学活动中，四川省德阳市第五中学高一学生张孜轩和同学来到国机重型装备集团股份有限公司。在工程师带领下，他们走进车间，近距离观摩了我国自主设计制造的1.6万吨水压机。

工程师的详细讲解，让大家了解到水压机在锻造重型装备关键部件中的重要作用，也直观看到了课本上的帕斯卡定律在工业中的实际应用，“书本知识跃然眼前，这种感觉很奇妙。”张孜轩说。

活动中，德阳市老科协二重分会会长穆传祥与同学们交流，分享参与大国重器攻坚的经历。听到德阳服务国家装备制造发展的光辉历史，张孜轩深受触动：“希望将来也能投身科研工作。”

在德阳，国机重装、东方汽轮机、东方电机等企业推动科技资源科普化，向公众展示高端装备制造成果，正在成为科普研学的重要特色。今年前8月，德阳共计开展各类科普研学活动358场次，累计服务青少年超6.78万人次。

近年来，各地的工业基地、自然保护区、企业科创展厅等陆续开放，丰富了科普研学场景。科普研学不仅让人们在行走中接触科技，也成为科学教育的重要延伸。

“在真实场景中观察、提问、动手，更能点燃孩子们对科学的兴趣，也体现出‘知识传递’转向‘素养培育’。”中国科普作家协会科学教育专委会主任委员郑念说，我国大科学装置、高端制造工厂等潜在科普资源丰富，充分调动各方参与科普研学的积极性，盘活存量资源，不断拓展科普阵地，能够开发出更丰富、更优质的研学课程。

“我们在实践中发现，许多企业工程师懂技术但不擅长给公众讲课，普通导游会服务但讲不透科学原理，复合型科普研学导师人才的缺乏，一定程度上制约了高品质科普研学的常态化开展。”德阳市科协科普部负责人王莉娟说，进一步加强专业科普研学人才队伍培育，能够提升科普研学质量。

资源下沉基层，打通科普“最后一公里”

8月中旬，内蒙古自治区巴彦淖尔市的玉米处于吐丝授粉后的乳熟期，正是籽粒快速增重的关键阶段。如何推广高效滴灌水肥、防治病虫害等技术？中国农业科学院作物科学研究所李少昆团队赶到当地各个旗县开设“田间课堂”，把大田当“教具”，现场传授要点。

全国玉米产区播种时间差异较大，不同阶段的技术要点也各不相同。李少昆团队常年奔赴不同产地，通过“田间课堂”等形式开展培训。他们讲解技术要点的短视频在网络平台广泛传播，许多播放量超百万。科研人员还将管理技术要点做成作业挂历，对关键的作业注意事项、操作要求等分门别类通俗讲解，分发给农户。有增产实效，又有专家答疑，“田间课堂”受到农民认可。李少昆团队研发出的“玉米密植高产精准调控技术”已在全国累计推广2.4亿亩，增产粮食超过2712万吨，带动农民增收近300亿元。

近年来，推动科普资源下沉基层的多样探索，打通科普“最后一公里”，让科普服务更加均衡普惠。

在山东省淄博市张店区通济花园社区，单元楼宣传牌关于海姆立克急救法、一氧化碳中毒防范的科普内容很醒目。针对老龄人口占比较高的特点，社区聚焦生命健康与急救知识等开展科普宣传，并配备持有救护员证的科普志愿者和社区网格员。

科普还是基层治理的助手。对高层住宅电动车飞线充电、上楼充电等安全隐患，淄博市临淄区桑杨社区将科普与体验相融合，通过沉浸式消防演练，让社区居民直观感受电动车起火险情，有效提升了消防安全意识。

科普何以激活社区末梢？“推动科普深度融入基层治理是关键。”山东省科协科普部部长陈晓岩介绍，当地打造“科学进社区·科普惠万家”工作品牌，探索推行居民点单、社区派单、科协组织领单、科普志愿服务队接单等服务模式，让社区科普成为基层治理的“柔性抓手”。

当前，我国区域、城乡、群体科普服务存在差距。专家表示，需努力打通堵点，把更多优质科普资源送进城市社区、田间地头、乡村学校。

人工智能赋能，满足多元化、多形态科普需求

前不久，科普微纪录片《被意外拿捏的科学》人气颇高。它以科学史上一系列“无心插柳”的发现为切入点，用轻松、有趣、年轻化的表达讲述科学发现背后的偶然故事。在这部纪录片中，人工智能深度参与了画面、动效、对白等环节。

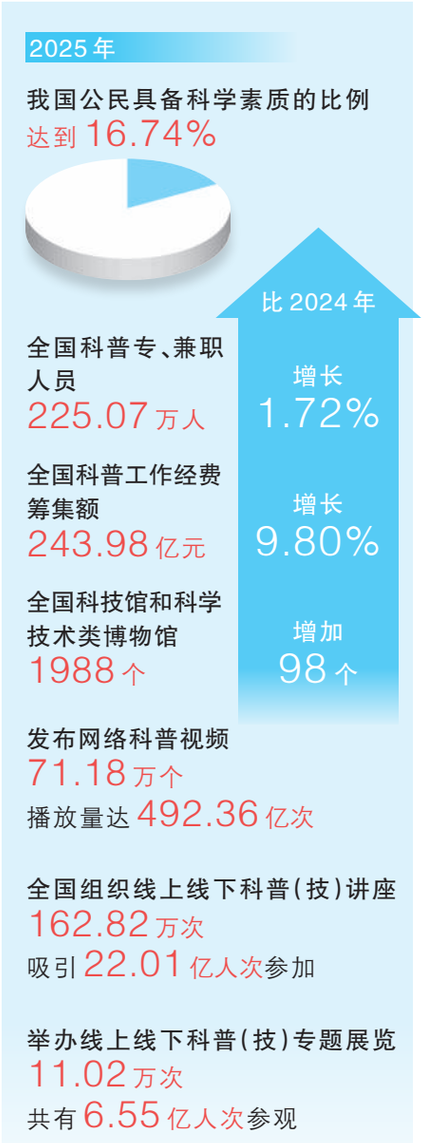
当下，人工智能与科普融合，不仅提升了内容创作效率，也丰富了作品形式，为科普工作打开了新的想象空间。运用生成式人工智能技术的科普视频、科普微短剧、科幻微电影不断涌现，受到关注。

“人工智能可以在启发灵感、整理资料、内容检查与优化等方面提供助力，也让越来越多人能够参与科普创作。”中国科普研究所研究员李红林说，受众获取科普内容越来越便利，同时科普需求也能被动态、精准地捕捉，结合受众兴趣的个性化内容定制、互动体验以及精准推送成为可能。

值得注意的是，一些机构和个人将制作、散布伪科普视为“流量密码”“赚钱工具”，甚至形成了一条“起号、推流、带货、再变现”的完整灰色产业链。如何让真知识跑赢伪科普？李红林建议，应以权威的科技期刊、数据库、教科书、经专家审核的科普内容资源为基础，构建科学知识库。同时，通过技术手段和专家核查等方式，加强对科普内容的审核。

受访专家表示，满足公众多元化、多形态的科普需求，推动人工智能与科普融合是大势所趋。相关政府部门、网络平台和内容创造者携手努力，共同营造人工智能赋能科普工作的良好生态，将推动科普工作再上新台阶。（姜子钰参与采写）

制图：蔡华伟



数据来源：科技部等

聚焦开源开放 推动共建共享

世界互联网大会乌镇峰会将于十一月举行

本报记者 金歆

2026年世界互联网大会乌镇峰会将于11月2日至5日在浙江乌镇举办，主题为“开源开放 共建共享——携手构建网络空间命运共同体”。9月29日，世界互联网大会国际组织在北京举行新闻发布会，介绍本次乌镇峰会的基本情况、亮点特色及筹备进展。

世界互联网大会秘书长任贤良介绍，本次峰会有以下特色亮点：聚焦开源开放，推动共建共享。本次峰会将邀请全球各界代表，围绕人工智能开源开放发展的理念与实践展开深入交流。峰会期间将举办系列活动，助力发展中国家汲取开源生态建设经验。紧扣前沿热点，创新议题设计。峰会主论坛将设置“人工智能乌镇对话”环节，分论坛数量创近年来新高，紧扣数智时代发展前沿热点议题及国际社会对人工智能发展与治理的普遍关切。品牌矩阵焕新，全球参与跃升。乌镇峰会多年来形成的领先科技奖、“携手构建网络空间命运共同体”实践案例、杰出贡献奖等品牌活动矩阵，今年参与度和国际性将持续提升。

浙江省委常委、宣传部部长李岩益表示，紧扣开源开放主题，峰会首次面向社会公众推出“乌镇大讲堂”“乌镇Talk·开源青年说”活动；建设全国首个开源主题生态体验馆，举办“人工智能开源开放重大科技成果展”，设置人工智能嘉年华主题街区，呈现人工智能赋能千行百业、走进千家万户的美好图景；新增“直通乌镇”全球互联网大赛开源、OPC（一人公司）两大特色赛，举办数字经济产业合作大会、数字长三角发展大会、数字赋能共同富裕示范区建设展示活动等。

浙江桐乡乌镇是峰会的永久举办地。桐乡市委书记王坚表示，桐乡围绕打造“365天永不落幕的大会”，组建互联网会展局，每年落地各类“会展赛秀”活动700余场，打响了乌镇戏剧节、濮院时装周等一批特色会展品牌。

2026中国互联网基础资源大会举行

本报北京9月29日电 （记者**金歆**）29日，由中国互联网络信息中心联合中国互联网协会、中国科学院计算机网络信息中心共同主办的2026（第七届）中国互联网基础资源大会在北京举行。与会嘉宾围绕“聚智向新、网筑未来”主题进行深入交流研讨。

会上发布了3项重要科研成果。资源公钥基础设施（RPKI）服务平台成果正式发布，充分展现了我国在RPKI体系建设领域的实践成效及在互联网路由安全领域的国际影响力。“智能体标识与安全保障技术北京市重点实验室”正式揭牌，重点布局智能体身份标识、可信认证等方向，系统开展基础理论、关键技术、系统平台、标准规范及产业化应用全链条创新。智能体可信基础设施平台（ATI）正式上线，基于成熟网络基础设施，构建注册管理、合规认证、透明日志、可信发现等能力。

本次大会共举办1场主论坛以及域名应用与发展、互联网路由安全与创新发展、域名基础设施智能与安全、全标识融合应用、智能体标识与安全等7场分论坛，集中发布多项研究报告与行业标准。

本版责编：管璇悦 卢涛 张伟昊

中国式现代化 江苏新实践


“茉莉芬芳 经典回响”2026江苏民歌大会暨“村歌嘹亮”展演活动现场


2026大运河帆船系列赛（南京金牛湖站）暨南京帆船公开赛现场


2026年六合大集暨优质年货促消费活动现场

南京市六合区：相约“茉莉画乡” 品味“食全石美”

经典民歌传唱，山水田园相映。近年来，江苏省南京市六合区立足文化底蕴和生态资源，丰富生态观光、文化体验、乡村休闲等文旅供给和消费场景，推动文化、旅游、农业、体育融合发展，拓宽生态产品价值转化通道，打造都市田园休闲度假目的地，不断擦亮“茉莉画乡、食全石美”文旅品牌。

丰富表达形式，推动“茉莉花”文化传承创新

今年夏天，一曲民歌走出六合，唱响大江南北。由六合区茉莉花艺术团创编的《茉莉花开幸福来》，先后亮相“茉莉芬芳 经典回响”2026江苏民歌大会暨“村歌嘹亮”展演活动、“村歌嘹亮”2026年全国集中展演活动。

民歌传唱之外，六合区持续丰富“茉莉花”文化表达形式。举办“茉莉花民歌文化月”活动，搭建群众参与、全民传唱的文化舞台；原创话剧《大众的团——人民的“茉莉花”》入选中国文联2025年度青年文艺创作扶持计划；持续推出《民歌六合》系列短视频作品，以年轻化、可视化的传播方式活化传统民歌资源；深度盘活公共文化场馆资源，在区博物馆、文化馆、图书馆精心打造“茉莉花”主题公共文化空间，让“茉莉花”文化融入日常、浸润人心。

作为经典民歌《茉莉花》的发源地，六合区持续搭建作品展示、艺术交流和群众参与平台，将民歌传承与公共文化服务相结合，让“茉莉花”文化融入当代生活。南京金牛湖茉莉花音乐节、金牛湖茉莉花焰火嘉年华、金牛湖茉莉花夏日文旅季等活动，将音乐演出与滨湖游览、休闲消费相衔接，推动“茉莉花”文化融入全域景观和旅游场景。打造野茉莉种植基地，开发“茉莉花”主题文创产品和特色餐饮产品，六合区以可观赏、可参与的文化体验，持续丰富“茉莉花”文化内涵。

提质全域生态，探索生态价值转化

金秋九月，水清岸绿，候鸟翩跹。六合区兼具湿地河湖、丘陵山林与独特地质遗迹，全域生态廊道串联起池杉湖、金牛湖、大泉湖、平山森林公园等景点，自然禀赋得天独厚。今年夏天，第一届江苏省睡莲品种展暨2026年池杉湖湿地荷花展、金牛湖野生动物王国亲子主题研学、平山森林公园“见杉溪谷”溯溪等项目先后落地六合区。六合区依托森林与湿地生态基底，将赏花、观鸟、摄影与生态科普相结合，不断丰富四季生态旅游产品。

背倚丘陵、面朝长江，六合区犹如一座天然的地质博物馆。在江苏六合国家地质公园，可观赏桂子山石柱林的地质奇观；在南京雨花石地质公园，可参观南京雨花石精品展、观察雨花台组砾石层剖面、逛雨花石户外交易集市，参与地质科普研学。

山水资源也为六合区体旅融合提供了广阔天地。今年以来，六合区举办了2026多彩竹镇环南京都市圈自行车赛暨大运河自行车系列赛（南京六合站）、2026世界定向日江苏赛区大众定向赛六合·平山站（十周年）、2026大运河帆船系列赛（南京金牛湖站）暨南京帆船公开赛、2026年“大江大河”全国群众公开水域游泳系列赛（南京金牛湖站）等群众性体育赛事。从金牛湖水上运动、平山越野到竹镇骑行，六合区以休闲运动带动游览观光，拓展生态旅游消费场景，促进山水资源向旅游产品转化。

推动农文旅融合，乐享都市田园美好生活

从南京主城出发，驶过新生圩长江大桥，便可抵达六合区龙袍街道，品尝特色美食，欣赏湿地田园风光。

龙袍街道依托省级非遗龙袍蟹黄汤包制作技艺，借力汤包主题文旅活动、全国“四季村晚”等平台，将特色美食、农产品展销与长江湿地观光、四季田园休闲相结合，丰富乡村旅游体验。

向北，南京金牛湖旅游度假区将“茉莉花”文化体验、葡萄采摘、冬捕民俗活动与滨湖水上运动相结合，丰富日间游览和夜间休闲产品。依托六合区金牛湖“生态岛”试验区建设优势，当地统筹生态治理与文旅产业发展，推动生态环境改善与休闲度假品质提升相互促进。

往西北，竹镇镇大泉湖畔，连片茶园沿山铺展，乡村民宿融入田园风光。依托大泉小流域、雨花茶园、止马岭等资源，竹镇镇将红色研学与农事体验相结合，发展采茶制茶研学、茶园观光和民宿度假，完善大泉人家民宿集群、竹镇客厅等配套，推动全省首单水土保持绿色信贷落地，探索生态保护、产业发展与富民增收相互促进的长效机制。

天地四方曰“六”，和谐会通曰“合”。来六合，万事合。国庆将至，来南京市六合区，看金牛湖夜色璀璨，水上烟花流光映湖；钱仓葵园百亩向日葵迎风舒展，池杉湖畔市集烟火升腾，龙袍花海连绵，晚风音乐伴着蟹黄汤包的香气。欢迎广大游客相约大美六合，赏民歌和农民画，品乡土美食，观奇岩壮景，奔赴身边的美好生活，沉浸式体验“茉莉画乡、食全石美”的魅力。

数据来源：南京市六合区文化和旅游局


池杉湖风光

金牛湖

·广告·

《习近平谈治国理政》第一至五卷通读

以文化赋能经济社会发展的内在逻辑和实践路径

——学习《习近平谈治国理政》第一至五卷

崔唯航

党的十八大以来，习近平总书记对文化在经济社会发展中的关键作用作出深邃思考和科学擘画，提出一系列重大创新观点，作出全方位战略部署。2025年，习近平总书记在参加十四届全国人大三次会议江苏代表团审议时明确提出“以文化赋能经济社会发展”的重大命题。这一重大命题的提出，是习近平总书记在深刻把握人类社会发展规律、社会主义建设规律与文化发展规律基础上作出的前瞻性布局与战略性抉择，深刻揭示了文化引领驱动经济社会高质量发展的内在机理，科学阐释了文化在强国建设、民族复兴伟业中的重要作用。通读《习近平谈治国理政》第一至五卷，“以文化赋能经济社会发展”的思路一以贯之、层层深化，从理论孕育发展、实践探索到战略部署，展现出强大的思想引领力与实践转化力。我们要深入把握这一重大命题的理论渊源、实践指向与作用路径，更好发挥文化引领风尚、教育人民、服务社会、推动发展的功能。

“以文化赋能经济社会发展”的提出和丰富发展，反映了我们党对文化与经济社会发展关系的规律性认识不断深化

“以文化赋能经济社会发展”，经历一个从思想孕育到理念萌芽、从正式提出到持续深化的演进过程。这一重大命题植根于习近平同志在地方工作期间的实践探索和理论思考，形成于新时代以来我们党治国理政的生动实践，发展于中国式现代化的战略擘画和全局部署，是对马克思主义文化理论的时代升华、对习近平文化思想的丰富发展，为以文化软实力支撑高质量发展提供了重要理论指引。

始终将文化视为推动区域发展的重要力量。习近平同志在地方工作期间，一以贯之重视文化对经济社会发展的重要作用。在正定，提出“文化兴县”的治县思路。在福建，高度重视文化和经济社会的协调发展，提出大力发展社会主义文化，才能发展广大人民群众的社会文化生活，满足人民日益增长的文化需求，确保经济和社会的协调发展。在浙江，提出“进一步推进文化事业繁荣，进一步壮大文化产业”，系统谋划并全面推进文化建设“八项工程”，促进文化与经济社会发展深度融合。在上海，强调“文化软实力是实力之基”“经济是血肉，文化是灵魂”“把文化的力量融入到经济发展中，在经济发展中推进文化发展”，深刻揭示了经济与文化之间不可分割、相互促进的内在联系，既体现了高度的理论前瞻性，又具有鲜明的现实指导意义。习近平同志在地方工作期间，将文化视为推动区域发展的重要力量，提出并实施了一系列具有前瞻性、系统性、可行性的文化、经济发展战略。这些宝贵探索为新时代提出“以文化赋能经济社会发展”奠定了思想基础，积累了实践经验。

将文化建设摆在治国理政突出位置。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央将文化建设提升到关乎国家前途、民族命运、人民福祉的战略高度。在第一卷《紧紧围绕坚持和发展中国特色社会主义学习宣传贯彻党的十八大精神》中，习近平总书记指出：“在经济不断发展的基础上，协调推进政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设以及其他各方面建设。”这体现了文化建设在中国特色社会主义总体布局中具有重要战略地位。在第四卷《把文化建设摆在更加突出位置》中，习近平总书记对文化的战略地位进行了全面系统的深刻阐释，指出：“中国特色社会主义是全面发展、全面进步的伟大事业，没有社会主义文化繁荣发展，就没有社会主义现代化。”“统筹推进‘五位一体’总体布局、协调推进‘四个全面’战略布局，文化是重要内容；推动高质量发展，文化是重要支点；满足人民日益增长的美好生活需要，文化是重要因素；战胜前进道路上各种风险挑战，文化是重要力量源泉。”

以文化赋能经济社会发展的理论和实践不断走深走实。2025年，习近平总书记在参加十四届全国人大三次会议江苏代表团审议时指出：“要深化城乡精神文明建设，优化文化产品和服务供给，以文化赋能经济社会发展。”这一重要命题的核心是把文化深度融入经济社会发展各环节，让文化不仅满足精神需求，而且成为推动高质量发展的重要支点，既繁荣发展文化事业和文化产业，又通过文化与经济融合释放增长潜能，这就把我们党对文化与经济社会发展关系的规律性认识向前推进了一步。“十五五”规划纲要把这一命题纳入其中，明确提出“以文化赋能经济社会发展”，并对“实施重大文化产业项目带动战略”“推进文化和科技融合”“发展数字动漫、沉浸式展演、线上演播、短视频、微短剧等新型文化业态”作出部署。“以文化赋能经济社会发展”从理论命题转化为实际部署，实现了从理论到实践的跨越和双向互动。

习近平总书记深刻把握文化与经济社会发展之间双向赋能、协同共进的内生逻辑，围绕文化与经济社会发展关系作出一系列重要论述，深刻揭示了以文化赋能经济社会发展的新路径、新方式和新战略，为全面推进文化强国建设、以文化赋能高质量发展提供了根本遵循和战略擘画。

文化是一种深层次的精神力量，能够引领经济社会高质量发展的方向

习近平同志在《之江新语》中指出，文化的力量“总是‘润物细无声’地融入经济力量、政治力量、社会力量之中，成为经济发展的‘助推器’、政治文明的‘导航灯’、社会和谐的‘黏合剂’”。这深刻表明：文化以其深沉而持久的精神力量，塑造社会的精神状态和价值取向，优化经济运行的社会生态，进而引领驱动经济社会高质量发展。

培育共同价值基础，为高质量发展明确价值取向。在第一卷《青年要自觉践行社会主义核心价值观》中，习近平总书记指出：“核心价值观，承载着一个民族、一个国家的精神追求，体现着一个社会评判是非曲直的价值标准。”“如果一个民族、一个国家没有共同的核心价值观，莫衷一是，行无依归，那这个民族、这个国家就无法前进。”这意味着经济社会高质量发展离不开核心价值观的引领。以文化赋能经济社会发展，核心是坚持以马克思主义为指导，以社会主义核心价值观为引领，将以人民为中心的思想贯穿于经济社会发展全过程。在社会主义条件下，经济发展的最终目的不是为了资本的无限增殖，而是为了人的全面发展和社会全面进步。中华优秀传统文化中“民惟邦本”“义利兼顾”的智慧，中国特色社会主义文化中人民至上、共同富裕等理念，共同构成了中国特色社会主义的价值内核。通过文化的浸润和滋养，将这些价值理念内化为经济社会政策制定的基本原则、经营主体的行为准则、社会成员的普遍共识，就能确保经济发展始终服务于国家富强、民族复兴、人民幸福。

滋养新发展理念，为高质量发展提供科学方法论指引。在第二卷《深入理解新发展理念》中，习近平总书记系统阐明了创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念。经济社会高质量发展不仅是经济结构与增长方式的转型升级，更是一场发展理念的深刻变革。文化作为主体实践经验的积淀升华，形成特定价值观念和思维方式，影响人们认识和改造世界的基本方式，在深层意义上塑造人们的发展理念。新时代中国特色社会主义文化发展实践与中华优秀传统文化所蕴含的整体思维、和合理念、民本思想的创造性融合，为新发展理念提供了深厚人文滋养。创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念，打破了传统线性增长思维，以一种整体性逻辑重塑了人们对经济社会发展规律的认知，实现了由单一增长向全面发展的跃迁。

提升社会文明程度和治理效能，为高质量发展营造良好社会环境。习近平总书记在第五卷开篇之作《高举中国特色社会主义伟大旗帜，为全面建设社会主义现代化国家而团结奋斗》中强调：“统筹推动文明培育、文明实践、文明创建，推进城乡精神文明建设融合发展，在全社会弘扬劳动精神、奋斗精神、奉献精神、创造精神、勤俭节约精神，培育时代新风新貌。”2022年4月，习近平总书记在海南考察时指出：“广泛开展群众性精神文明创建活动，不断提升人民文明素养和社会文明程度。要加强诚信建设，倡导遵纪守法、诚实守信的社会风尚。”经济的高质量运行，离不开良好的社会秩序和高效的治理体系。文化在此过程中发挥着“润物细无声”的黏合与润滑作用。社会主义核心价值观的培育和践行，能够有效整合社会意识，规范社会行为，提升全社会的道德水平和文明素养。当诚实守信、敬业奉献、互助友善成为社会风尚时，交易成本会显著降低，合作效率会大幅提升，经济发展的软环境会得以优化。文化中蕴含的治理智慧有助于创新社会治理方式。新时代“枫桥经验”的创新发展，就融入了利用基层文化资源化解矛盾纠纷的智慧，实现了自治、法治、德治的有机结合。以文化赋能社会治理，有助于推动制度从“外在约束”向“内在认同”转化，从而降低治理成本，提高治理效能，为经济持续健康发展提供稳定可靠的社会支撑。

文化是创新创造的精神源泉，能够为经济社会高质量发展注入动能

在第五卷《加快建设文化强国》中，习近平总书记强调：“文化的生命力在于创新创造。”“把激发创新创造活力作为深化文化体制机制改革的中心环节，加快完善文化管理体制和生产经营机制。”文化既是人类创新创造活动的结晶，也是激发新的创新创造的源泉。以文化赋能经济社会发展，其核心要义之一在于通过激活文化的创新创造基因，为经济社会高质量发展提供不竭动力。

文化涵育社会主体的创新意识，激活并释放创造潜能。文化通过长期的价值引导、精神滋养与行为塑造，在潜移默化中培育社会成员主动探索未知、勇于打破常规的创新意识，使创新从外在要求内化为主体的自觉行动，从而为经济社会高质量发展注入源源不断的内生动力。中华民族的血脉之中蕴含深厚的创新精神：中华优秀传统文化中“苟日新，日日新，又日新”的革新理念，“周虽旧邦，其命维新”的变革智慧；革命文化所彰显的“敢教日月换新天”的英雄气概；社会主义先进文化弘扬开拓创新的精神；等等。这些宝贵的精神资源共同熔铸为激励当代中国人勇立时代潮头、锐意创新创造的深厚文化底色。当创新成为一种价值共识、一种生活方式、一种社会风尚，人的创新潜能便被最大程度地激发出来，进而转化为推动高质量发展的最活跃、最持久、最具韧性的强大力量。

文化蕴含丰厚创新资源，为高质量发展注入创造活力。在第四卷《展示中国文艺新气象，铸就中华文化新辉煌》中，习近平总书记强调：“创新是文艺的生命。”文化不仅是民族精神的载体，更是创新创造不可或缺的资源，蕴藏着巨大的创新潜能与创造价值。在推进中华优秀传统文化创造性转化、创新性发展的过程中，文化资源不断被激活、重组与再造，转化为推动经济社会高质量发展的文化优势，持续释放创新创造动能。中华优秀传统文化的现代转型，不仅关乎其自身生命力的延续，更以其系统性、整体性的创新创造带动科技、设计、传播等多个领域协同发展。当前，科技正深刻改变着文化资源的呈现形式、传播路径与转化机制，催生出智慧文旅、沉浸式剧场、数字博物馆、AI文创等新型业态，这有力推动了文化与经济的深度融合与高质量发展。文化资源的创造性转化与科技赋能协同发力，构筑贯通传统与现代、融合人文与科技、连接创意与产业的高质量发展新路径，为中国式现代化注入强劲而持久的驱动力。

文化营造创新生态，为高质量发展提供创造环境。在第五卷《一步一个脚印把建成科技强国战略目标变为现实》中，习近平总书记指出：“统筹实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，一体推进教育发展、科技创新、人才培养。坚持培育创新文化，传承中华优秀传统文化的创新基因，营造鼓励探索、宽容失败的良好环境，使崇尚科学、追求创新在全社会蔚然成风。”有利于创新的良好生态，本质上是一种由价值观念、制度安排、社会心理和行为规范共同构成的外部环境，是支撑创新活动长期活跃、高效开展的社会生态。文化通过塑造社会对知识、人才与创新的整体态度，确立起尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造的价值导向，通过营造鼓励探索、宽容失败的社会心态，激发个体挑战未知、开辟未来的勇气和决心。唯有让崇尚创新成为社会风尚，让尊重创造融入日常实践，才能点燃亿万人的创新热情，汇聚起推进创造的磅礴力量。

繁荣发展文化事业和文化产业，为经济社会高质量发展贡献力量

在第五卷《高举中国特色社会主义伟大旗帜，为全面建设社会主义现代化国家而团结奋斗》中，习近平总书记强调：“坚持把社会效益放在首位、社会效益和经济效益相统一，深化文化体制改革，完善文化经济政策。实施国家文化数字化战略，健全现代公共文化服务体系，创新实施文化惠民工程。健全现代文化产业体系和市场体系，实施重大文化产业项目带动战略。”我们不仅要让文化以其精神引领力护航发展方向，以其创新内生力激活发展动能，而且要通过产业化方式将其转化为现实生产力，使之成为推动高质量发展的有形力量。

大力发展文化产业，优化国民经济结构。文化产业的高质量发展，已成为我国经济社会高质量发展不可或缺的重要构成。第三卷《自觉承担起新形势下宣传思想工作的使命任务》记录了2018年习近平总书记在全国宣传思想工作会议上的讲话要点。习近平总书记在该文中强调：“要推动文化产业高质量发展，健全现代文化产业体系和市场体系，推动各类文化市场主体发展壮大，培育新型文化业态和文化消费模式，以高质量文化供给增强人们的文化获得感、幸福感。”与传统工业相比，文化产业主要依赖智力和创意资源，物质和能源消耗较低，环境污染较小，符合新发展理念。随着我国居民消费结构从以物质消费为主向物质与精神文化消费并重升级，文化产业有了更广阔的市场空间。推动文化产业高质量发展，有助于让经济增长更多由创意、设计、品牌等软性要素驱动，从而降低对传统资源要素的依赖，推动经济结构转型。国家统计局数据显示，2025年全国规模以上文化及相关产业企业实现营业收入152135亿元，同比增长7.4%，文化核心领域实现营业收入103181亿元，同比增长11.5%。当前，我国文化及相关产业增加值持续快速增长，已成为经济增长的新引擎和稳就业、惠民生的重要领域。

推动文化与经济、科技深度融合，驱动传统产业转型升级。在第五卷《发展新质生产力是推动高质量发展的内在要求和重要着力点》中，习近平总书记指出：“要深化经济体制、科技体制等改革，着力打通束缚新质生产力发展的堵点卡点，建立高标准市场体系，创新生产要素配置方式，让各类先进优质生产要素向发展新质生产力顺畅流动。”文化要素是综合竞争力的核心要素，文化资源是经济社会发展的重要资源，文化具有强大赋能效应。推动文化与经济、科技深度融合，使文化要素深度嵌入各类产业肌理，有助于提升产品与服务的文化附加值，推动经济社会高质量发展。文旅融合方面，许多地方从过去“文化搭台、经济唱戏”的浅层联动，转变为推动文旅深度融合，以地域文化深度挖掘为基础，打造沉浸式、互动式文旅新场景；制造业领域，融入工业设计、品牌叙事与文化IP（知识产权），推动企业从“代工制造”迈向“智能创造”；农业领域，催生出集生产、生活、生态于一体的休闲农业、文创农产品和乡村美学经济。这种以文化为纽带、以创意为驱动、以科技为支撑的跨界融合，重构了产业生态逻辑，拓展了经济增长新空间，开辟了以人文内涵引领高质量发展的新维度。

深化文化体制机制改革，优化文化产业发展生态。在第三卷《决胜全面建成小康社会，夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利》中，习近平总书记指出：“要深化文化体制改革，完善文化管理体制，加快构建把社会效益放在首位、社会效益和经济效益相统一的体制机制。”“健全现代文化产业体系和市场体系，创新生产经营机制，完善文化经济政策，培育新型文化业态。”文化产业的繁荣兴盛，不仅依赖于优质内容与先进技术，更根植于充满活力的经营主体和公平高效的制度环境。深化文化体制机制改革，能够打通制约文化创新创造的堵点，释放文化产业发展的内生动能。要更好发挥政府的作用，充分尊重市场规律，激发社会力量参与文化建设的积极性。激发各类文化主体的创新创造活力，要推动国有文化企业深化改革，大力支持民营文化企业健康发展，加快健全现代文化产业体系，推动文化生产方式、传播模式和消费形态迭代升级。同时，完善文化经济政策体系，创新文化金融服务机制，引导更多金融资本、社会资本、长期资本投向优质文化项目和新兴文化业态，为文化创新提供坚实支撑。

以数智技术深度赋能文化事业和文化产业。第四卷《不断做强做优做大我国数字经济》收录了习近平总书记在主持十九届中央政治局第三十四次集体学习时讲话的主要部分。习近平总书记在该文中指出：“促进数字技术和实体经济深度融合，赋能传统产业转型升级，催生新产业新业态新模式，不断做强做优做大我国数字经济。”人工智能、大数据、区块链等数字技术正在重构文化产业的创作、生产与消费全链条。大力发展数字文化产业，是推动文化产业自身迭代升级、迈向高质量发展的内在要求。数字文化产品凭借传播迅捷、交互性强、可定制化等优势，能够更精准、更高效地满足人民群众日益增长的多样化、个性化精神文化需求。加快发展以数字技术为驱动的新质生产力，必将为构建现代化文化产业体系、推动经济社会高质量发展开辟更加广阔的战略空间。

（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执行主任）

深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想

推动文旅深度融合发展

戴斌

文旅融合是满足人民美好生活向往、增进民生福祉的必然选择，也是完善现代旅游业体系、建设旅游强国的有力支撑。习近平总书记指出：“文旅融合前景广阔，要推动文旅产业高质量发展，真正打造成为支柱产业、民生产业、幸福产业。”“十五五”规划纲要提出“深化以文塑旅、以旅彰文，推进旅游强国建设”，《旅游强国建设“十五五”规划》《文化和旅游发展“十五五”规划》均对推动文旅深度融合作出进一步部署。

当前，旅游业进入繁荣发展新周期和高质量发展新阶段，文旅融合前景广阔，同时仍然存在旅游项目同质化、公共服务保障不够、文化内涵不足、国际影响力有待进一步提升等问题。要坚持以文塑旅、以旅彰文，推进文旅深度融合，让人民群众在旅游中更好领略自然之美、感悟文化之美、陶冶心灵之美，不断提升游客满意度、增强人民幸福感。

厚植文化内涵。文化是旅游的灵魂，旅游是文化的载体。文旅深度融合不是文化与旅游的简单叠加，而是两种资源的深度交融。旅游的潜力很大程度上依赖于文化的吸引力。旅游发展要更加注重文化建设，提升旅游的文化内涵，打造更具文化含量的产品。坚定文化自信，坚持守正创新，推动社会主义先进文化、革命文化、中华优秀传统文化深度融入旅游资源开发、旅游目的地建设和旅游市场推广。深入挖掘梳理特色鲜明、市场吸引力强的文化资源，将民俗、非遗等特色文化载体与旅游项目有机结合，推动更多文化资源融入旅游线路布局、嵌入景区景点建设。

坚持示范带动。打造一批文旅融合发展示范区、精品线路与标杆景区，通过发挥示范项目的引领辐射作用，先行先试积累可复制可推广的经验，有助于树标杆、立样板，推动文旅深度融合提质增效。可建设一批文化底蕴深厚的旅游枢纽城市、重点旅游城市和特色旅游城市，打造入境旅游首站城市和国际乡村旅游目的地。依托长城、大运河、长征、黄河、长江国家文化公园及丝绸之路、万里茶道等文化廊道，建设一批文化特色鲜明的新型国家旅游线路。培育一批文化节展、文艺演出、体育赛事品牌，让广大游客在旅行中丰富体验。培育一批融合创新的旅游景区和度假区、主题公园、城市绿道和郊野公园，升级改造已有历史文化街区、旅游休闲商圈，实现文化内涵与旅游资源的深度绑定。培育一批“小而精、小而美”的文化体验新空间和旅游消费新场景，如特色展馆、非遗工坊、沉浸式小剧场等，深挖特色、精耕细作，形成差异化竞争优势，更好满足人民群众多样化、品质化的文旅消费需求。

联动一二三产业。以文旅为媒，联动一二三产业，积极探索“文旅+”模式，有助于以文赋能、以文兴业，满足人们日益多样化的旅游需求。可与现代农业深度融合，培育“农文旅”融合新业态，发展观光农业、乡村民宿、农事节庆，有力助推乡村全面振兴。比如，有的地方探索农文旅融合项目，通过文旅IP（知识产权）创造，激活食、住、游、购四大模块功能，拓展多元消费业态。与先进制造业深度融合，发展工业旅游、智能制造观光、航空航海科普体验。比如，有的地方把老粮库改造为文旅消费新地标、以数字交互技术活化工业遗存，让厂房变身为创意设计空间与科普教育基地。与现代服务业深度融合，推动文旅与康养、体育、教育、会展等业态联动发展，形成相互赋能的产业生态圈。户外运动、森林康养、研学旅行等已成为新兴消费热点，不仅能延伸文旅价值链与产业链，还有助于提升文化产业和旅游产业的乘数效应与辐射带动作用。

强化人才培养。人才是第一资源。推动文旅融合从资源整合走向价值升华、从业态叠加走向深度赋能，迫切需要一支本领高强、结构合理的文旅人才队伍，为文旅高质量发展筑牢智力根基。要坚持引育并举、产教融合，构建多层次、全链条的人才培育体系。以产业需求为导向，积极构建跨学科、跨专业的复合型人才培养模式，提升文旅相关从业人员的专业知识和技能水平。可推动高校、职业院校与文旅市场主体共建实训平台，聚焦文化遗产保护、文旅策划运营、数字文旅应用等重点领域，定向培养兼具文化底蕴与市场思维的应用型人才。盘活各地本土人才资源，加大对非遗传承人、乡土文化能人、乡村文旅带头人的扶持培育力度，让本土力量成为活化地域文化、带动文旅发展的生力军。以重大文旅项目、融合发展示范区为实践载体，在一线历练人才、集聚人才，推动人才链与产业链、创新链深度对接、同频共振。适当打通文化和旅游领域相关岗位，提供更加灵活的岗位选择和流通路径，推动文旅企业的科技创新人才积极开展国内合作和国际交流，丰富经验、增长才干。

（作者为中国旅游研究院院长）

ZHUAN TI SHEN SI 专题深思

我国持续深化大熊猫保护研究国际合作

守护旗舰物种 架起友谊桥梁

本报记者 董丝雨

R美丽中国

美国当地时间9月27日8时55分（北京时间9月27日20时55分），来自四川成都大熊猫繁育研究基地的大熊猫“平平”“福双”平安到达美国亚特兰大动物园，开启为期10年的旅居生活。中美双方将围绕大熊猫饲养繁育、疾病防治、科学研究、公众教育以及野外种群和栖息地保护等领域，进一步深化交流合作。

大熊猫是我国特有物种，也是世界生物多样性保护的珍稀物种、旗舰物种和明星物种。1994年以来，我国持续稳步开展大熊猫长期保护研究国际合作，提升大熊猫保护研究能力和水平，增进中外人民了解与交流，为促进濒危物种保护和生物多样性保护国际合作提供了“中国方案”。

中美大熊猫保护合作是我国开展时间最长、合作机构最多、影响广泛深远的野生动物保护国际合作项目之一。

1972年，时任美国总统尼克松访华后，大熊猫“玲玲”“兴兴”作为国礼赴美。抵达当日，8000多名美国观众冒雨迎接，开馆与观众见面第一个月，参观人次突破100万，大熊猫由此成为连接中美两国人民友谊的重要纽带。

1996年9月10日，大熊猫“白云”“石石”抵达美国圣地亚哥动物园，正式开启国际科研繁殖合作。此后，大熊猫“伦伦”“洋洋”1999年赴亚特兰大动物园，另一对大熊猫“添添”“美香”2000年旅居美国国家动物园。它们不仅深受美国民众喜爱，也是中美大熊猫保护合作的重要见证者。

2024年，上一轮合作协议到期，“伦伦”“洋洋”回到中国。如今，“平平”“福双”跨越太平洋，续写大熊猫保护合作新篇章。

成都大熊猫繁育研究基地相关负责人介绍，为确保大熊猫在美健康生活，美方积极开展场馆改造提升等各项准备，为参与新一轮合作的大熊猫创造更舒适、安全的生活环境。中方专家同期向美方提供场馆改造技术指导，明确大熊猫场馆设施、饲养管理、食物保障、健康护理等标准要求。

1994年，成都的2只大熊猫首次以“科研交流大使”的身份旅居日本和歌山白浜野生动物园，拉开大熊猫保护长期合作研究的序幕。此后，我国分别与美国、韩国、德国、新加坡等数十个国家开展大熊猫合作研究。

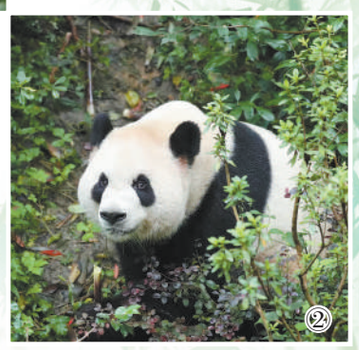
“开展合作研究主要是为了更有效开展科研、宣教等合作，普及大熊猫知识，增强公众保护野生动物及生态环境的意识和参与自觉性，更好地促进濒危物种保护，形成互利共赢的合作研究模式。”中国野生动物保护协会相关负责人介绍。

成都大熊猫繁育研究基地相关负责人介绍，大熊猫出国前，会完成一套专属“预备课程”，包括转运适应、体检配合、环境适应等。正式出发前，还将进行为期1个月的单独隔离检疫，并准备充分的食物在飞行途中或转机停留时食用。我国派出的大熊猫饲养专家和兽医团队也随同抵达国外，负责日常观察及采血等工作，待大熊猫适应国外动物园生活后再回国。

截至目前，我国已与20个国家的26家动物园建立科研合作关系，赴海外开展国际合作的大熊猫总数已达69只，合作以来共繁殖成活大熊猫45胎73崽，为整合科研资源、提升科研水平、促进物种保护和人文交流等作出重要贡献。

2016年，世界自然保护联盟将大熊猫濒危等级从“濒危”降为“易危”，反映出中国大熊猫保护工作取得积极成效，体现了国际社会对中国大熊猫保护成绩的认可。





图①：大熊猫“福双”。

图②：大熊猫“平平”。

以上图片均为**成都大熊猫繁育研究基地**提供

杭州拱墅区持续推动运河两岸综合整治

守护家门口的幸福河

本报记者 窦皓

浙江杭州市拱墅区，京杭大运河穿城而过。清亮的河水间，鱼群游弋，偶有白鹭从草丛中惊起。

数据显示，2025年，运河（杭州段）干流20个断面全部稳定达到Ⅲ类水质。

红砖瓦墙、老式缫丝机、巨型排风扇……河岸边的杭州丝绸印染联合厂旧址，老厂房的钢梁骨架得以保留。拱墅区保留工业遗存的同时，建设“丝联166文创园”，吸引广告、摄影、服装设计等众多文创企业入驻。截至2025年，入驻企业已达80余家。

文创工作者周意说，从租金补贴到孵化平台，当地对文创企业有实打实的扶持政策。如今，拱墅区已培育23个文创园区（街区），集聚规上文化企业281家、规上文化“新三样”企业42家。

针对中心城区公共服务配套不均、“一老一小”供给不足等民生难题，拱墅区立足“15分钟公共服务圈”，打造大运河幸福家园。街道、社区统筹联动，整合社会资源，集成养老育幼、家政便民、文化休闲等服务。目前，拱墅区已建成46个大运河幸福家园，日均服务超1.1万人次。

周末的大运河杭钢公园游乐园游人如织，非遗打铁花、艺术展览、音乐演出等特色活动轮番上演。拱墅区还将151项非遗、23处工业遗存、30家各级博物馆等文旅资源串珠成链，打造12条文旅线路，培育“吃住行游购娱”一站式特色文旅消费场景。去年，全域旅游人次达4575万，同比增长8.2%。

“拱墅因河而新，因河而兴。近年来，拱墅区全力擦亮‘来杭州，走大运（河）’文旅品牌，持续打造中国大运河景区亮丽南大门，用心建设人人共享、主客皆宜的‘人民的运河’‘游客的运河’。”拱墅区委书记敖煜新说。

四川推出334个文旅招商项目

本报成都9月29日电 （**张帆、薛育健**）28日，2026四川省文化和旅游发展大会暨第十二届中国（四川）国际旅游投资大会在成都举行。大会情景式推介“锦绣天府·安逸四川”文旅品牌，发布《2026年四川省文化和旅游重点项目招商指南》，推出334个优质文旅招商项目，总投资额1800多亿元，覆盖全省21个市（州）、11个类别。

四川省文化和旅游发展大会自2019年以来已举办7年，是四川文旅产业扩大对外开放、深化合作交流的重要平台。四川实施文旅产业建圈强链行动，推动品牌打造、多元供给等100项重点工作落地见效，持续深化“文旅+百业”“百业+文旅”，为产业投资发展拓展空间。

本版责编：陈 娟 杨笑雨 付明丽 版式设计：蔡华伟

有监测记录以来最强

超强厄尔尼诺事件预计将于11月前后形成

本报北京9月29日电 （记者**李红梅**）29日，中国气象局召开的新闻发布会发布了厄尔尼诺最新监测情况：根据国家气候中心监测，9月以来赤道中东太平洋海温持续增暖，为有监测记录以来候和旬尺度海温指数首次突破3摄氏度，海温指数峰值预计出现在11月前后，形成一次有监测记录以来最强的超强厄尔尼诺事件。

根据国家气候中心监测，赤道中东太平洋已于今年5月进入厄尔尼诺状态。其后海温指数继续快速升高，9月以来赤道中东太平洋海温持续增暖，第1—5候的监测区海温指数分别为2.70摄氏度、2.94摄氏度、3.01摄氏度、3.01摄氏度、3.02摄氏度，为有监测记录以来候和旬尺度海温指数首次突破3摄氏度。

据国家气候中心预测，赤道中东太平洋海表温度将继续呈波动上升态势，海温指数峰值预计出现在11月前后，为3.2摄氏度到3.5摄氏度，将明显高于历史最大值（2.8摄氏度，2014—2016年超强厄尔尼诺事件峰值），形成一次有监测记录以来最强的超强厄尔尼诺事件。有监测记录以来，此前共出现过3次超强厄尔尼诺事件，分别发生于1982—1983年、1997—1998年和2014—2016年。当前海温监测指数及其增暖速率均显著高于上述3次事件的同期水平。

厄尔尼诺的快速发展对我国今年汛期的气候影响明显，中东部地区降水总体呈“南北多、中间少”格局，涝重于旱。当前厄尔尼诺还将继续发展，并将对全球和我国今年秋冬季和明年春夏季气候产生影响。

预计今年秋季（10—11月），我国中东部大部降水偏多，江南大部和西南地区东部局部偏多五至八成，极端降水及山洪、滑坡、泥石流等风险高；华西秋雨总体偏多，呈“南多北少”空间分布；内蒙古西南部、西北地区东北部等地降水偏少超过二至五成，气象干旱和森林草原火险风险较高。

预计冬季（2026年12月至2027年2月），我国气温总体偏高，寒潮频次略偏多，气温冷暖起伏大；降水总体偏多，需重点防范阶段性强寒潮和南方低温雨雪冰冻影响。预计2027年春夏季，厄尔尼诺将快速衰减至结束，但对我国气候的影响仍然显著，极端天气气候事件增多，气温明显偏高，夏季高温热浪强度更强、范围更广。

我国以中东太平洋关键海区海水表面温度指标作为厄尔尼诺相关判别依据，当海表温度距平指数（某一时段平均气温与同期气候基准值的差值）连续3个月达到或超0.5摄氏度时，表明已进入厄尔尼诺状态。若该状态持续5个月及以上，则判定为一次厄尔尼诺事件。

厄尔尼诺事件强度可分为4个等级：弱事件（峰值≥0.5摄氏度且<1.3摄氏度）、中等事件（≥1.3摄氏度且<2.0摄氏度）、强事件（≥2.0摄氏度且<2.5摄氏度）和超强事件（≥2.5摄氏度）。

文化赋能 创新破圈

走出文旅融合富民新路径

江西婺女洲景区

看白墙黛瓦铺展水墨画卷，听街巷曲艺诉说千年文脉，赏非遗铁花上演光影艺术……近年来，江西省上饶市婺源县婺女洲景区通过模式创新、产品提质、数字赋能，持续推动文旅深度融合发展。景区盘活优质非遗资源，打造全时段沉浸式夜游业态，联动热门IP实现传统文化破圈传播，以智慧化服务、诚信化经营优化旅游体验，有效带动群众就地就业，激活县域文旅经济，走出了一条传统文化活态传承、文旅产业提质增效、景城一体富民兴县的高质量发展新路径。



婺女洲景区大型实景演艺现场，漫天烟花绽放，地面非遗民俗巡游热闹上演



婺女洲景区文昌书肆内，家长陪伴孩子阅读图书



婺女洲景区夜间非遗演艺现场，演员正在进行火壶表演



婺女洲景区，湖面上薄雾袅袅，徽派古亭与特色临水木屋相映成趣

以文为核 活化非遗

白天的婺女洲景区，一幅徽派人文画卷徐徐展开。漫步白墙黛瓦的徽市街，游客与NPC（非玩家角色）趣味互动，完成任务即可兑换特色“银票”；皮影戏、变脸、戏曲等民俗演艺轮番上演。游客可乘摇橹船泛舟星江河，走进文昌书肆、武侠文化馆等特色场馆打卡，沉浸式感受徽州水乡韵味。

夜幕降临，景区夜游体系全面开启。花灯街巷流光映湖面，非遗打铁花、火壶表演震撼上演，大型实景演出《遇见·婺源》、烟花秀与无人机表演接续登场。游客可入住徽派主题民宿，由传统“一日游”转向深度微度假游，打破“白天看景”的传统模式。

景区汇聚7项国家级非遗与3项省级非遗资源，涵盖鱼灯、傩舞、打铁花等民俗展演，以及甲路纸伞、陶瓷制作等传统手工艺，构建起集观赏、互动、消费于一体的非遗活态传承平台。游客既可在街头巷尾欣赏民俗演出，也可在非遗工坊亲手体验传统技艺。景区将非遗文化深度转化为游客可感知、可体验、可消费的文旅产品。

数字跨界 破圈引流

在文旅融合实践中，婺女洲景区探索“数字IP+非遗技艺”跨界发展新模式，打通虚拟与现实边界，推动非遗文化走进更多青年群体。

今年初，景区与经典端游开展联动：线上打造“婺女洲活动地图”，将景区内金阁、抱玉塔等标志性景观与甲路纸伞、傩舞面具融入数字空间；线下复刻“赛丽亚旅馆”等游戏场景，表演者身着游戏主题服饰演绎傩舞，实现游戏IP与传统非遗同台碰撞。

同时，景区联动经典武侠网游，打造沉浸式“天龙八部”主题武侠实景交互体验区。武侠角色在徽市街、抱玉塔开展街区巡游，景区专门打造武侠文化馆，陈列武侠著作及影视资料。新增“天龙八部”NPC巡游，乔峰、虚竹、段誉等经典角色与游客互动。还有“天龙高定·只为归来”无人机烟花秀在抱玉塔上演。

提质强基 服务护航

在产品打造方面，婺女洲景区坚持“存量提质+增量创新”双轮驱动。对实景演艺、非遗体验等业态进行沉浸式升级，强化游客参与感；紧扣在地文化与年轻客群需求，持续孵化兼具文化内涵与情绪价值的新型体验项目，构建覆盖全时段、全龄段的旅游产品矩阵。

根植“婺女飞天”传说的大型实景演出《遇见·婺源》，融合光影矩阵、水幕投影、特效演艺，剧场可容纳3000余名观众，近百名演员同台演绎，是景区招牌项目。星空花海艺术馆、童趣馆陆续投用，文创咖啡、特色酒馆等新业态吸引年轻游客。围绕“夜游、夜演、夜宴、夜购、夜娱、夜宿”六大维度，景区打造一站式夜游消费场景，充分释放夜间文旅消费潜力。

在服务保障方面，景区坚持科技赋能与诚信经营。依托“鑫邦旅行”小程序，游客可一站式完成门票预订、酒店入住、演出选座、导览查询，实现“一部手机游婺女洲”。后台客流监测预警系统可在节假日实时疏导人流、动态调整演出场次，依托大数据分析持续优化产品供给。

在消费环境方面，景区推行明码标价机制，严格餐饮、文创商户准入考核，坚决杜绝“阴阳菜单”、欺客宰客行为，打造放心消费场景。

景城共生 文旅富民

一座景区，带动一方发展。老船工重拾旧业摇起游船，年轻人返乡成为《遇见·婺源》群演，婺女洲景区为本地群众提供了大量就业岗位。

市场热度持续攀升，景区旺季单日最高接待游客超4万人次，2025年暑期接待游客突破30万人次。2026年春节假期，婺源县共接待游客382.2万人次，同比增长213.9%，婺女洲景区成为县域旅游增长的主要引擎。当前，婺源县正支持婺女洲景区创建国家级旅游度假区，景区二期改扩建工程同步推进。

从非遗扎根烟火日常，到文化融入沉浸式体验，再到数字IP与千年技艺双向奔赴，婺女洲景区以中华优秀传统文化赋能文旅产业高质量发展，切实将文旅流量转化为发展增量。夜幕之下，灯火璀璨，婺女洲景区诚邀八方来客到此游玩。

数据来源：江西鑫邦文化旅游投资发展有限公司

·广告·

更多选手进入世界第一梯队

亚洲体育整体提升进步

本报记者　陈晨曦　孙龙飞　刘硕阳

亚运纵横

9月29日，第二十届亚运会羽毛球项目的5个单项决赛举行。其中，女双决赛在世界排名前两位的中国队组合刘圣书/谭宁、韩国队组合李绍希/白荷娜之间展开。双方鏖战三局、耗时111分钟，联手奉献了一场羽毛球双打的世界级较量。首局，刘圣书/谭宁挽救5个局点艰难获胜，打出了28:26的少见比分。最终，中国队组合以1:2遗憾告负，无缘卫冕。

翻开羽毛球世界排名榜单，5个单项的前5名选手几乎全部来自亚洲，场场都是世界级选手的较量，4年一届的亚运赛事推动着世界羽毛球运动的持续发展。

截至目前，已有30项世界纪录在本届亚运会的举重和射击赛场改写，其中，举重赛场共计25项世界纪录被破，向世界展示了亚洲举重的统治力。女子61公斤级比赛现场，中国队选手杨柳月刷新抓举和总成绩世界纪录，朝鲜队选手朴真海则打破挺举世界纪录，两人给观众上演了一场世界级的精彩对决。

射击比赛尚未结束，中国队已5次打破世界纪录、1次平世界纪录。一项项突破与一场场高水平对决，也将亚运射击赛场推向世界级竞技舞台。女子25米手枪项目个人决赛，肖嘉芮萱与该项目世界纪录保持者、印度名将埃莎·辛格展开巅峰对决。双方在金牌争夺战中通过两轮加赛才分出胜负，肖嘉芮萱最终夺冠。这名23岁的中国队选手在夺得首枚亚运会个人项目金牌的同时，也经受住了世界顶级选手的考验。

此外，在乒乓球、体操、田径、跳水以及游泳的一些小项上，亚洲选手的整体实力也都处于世界前列。

9月28日晚，亚运会田径赛场上演了一场世界级的男子标枪对决。斯里兰卡队选手帕蒂拉格和印度队选手亚达夫都位居本赛季世界前五，来自巴基斯坦队的亚洲纪录保持者纳迪姆更是巴黎奥运会金牌获得者。最终，帕蒂拉格凭借最后一投的88米55夺得冠军。女子标枪冠军的争夺同样在世界级选手之间展开。中国队选手严子怡本赛季投出了世界历史第二好成绩，日本队选手北口榛花则是奥运会和世锦赛双冠王。最终，严子怡上演“一枪制胜”。赛后严子怡表示，两人在相互赶超中不断提升各自的成绩。

乒乓球赛场，多支队伍都具备较高水平，中国队的优势地位受到挑战，在7个项目中获得6金4银1铜，在混双、女单和男单3个项目中包揽冠亚军。尤其是女单项目，孙颖莎和王曼昱在近两个奥运周期里长期占据世界排名前两位，二人带领中国女乒在国际赛事中共同应对挑战。

亚运会男子体操个人全能赛场，中国体操运动员张博恒顶住东京奥运会冠军桥本大辉与巴黎奥运会冠军冈慎之助的挑战，为中国队连续三届亚运会夺得该项目金牌。“对手给我带来非常多的力量和激励。”张博恒说。

当更多亚洲选手的竞技水平进入世界第一梯队，所展现出的正是亚洲体育的整体提升与进步。

（本报记者**李硕、陶相安**，人民网记者**胡雪蓉**参与采写）







图①：中国队选手陈芋汐获得女子十米跳台冠军。

新华社记者　**陈泽国**摄

图②：中国队选手施君豪、刘国怡、陈妤颉和陈锦丰（从左至右）获得混合4×100米接力冠军。

新华社记者　**贾宇辰**摄

图③：中国队组合梁伟铿（右）/王昶获得羽毛球男双银牌。

本报记者　**马国英**摄



不认输的倔强超越杠铃的重量

李雯雯

锁定金牌的那一刻，我的泪水夺眶而出。只有我知道，走上亚运会最高领奖台的这一路有多难。

两届奥运会，两度登顶，可亚运会这枚金牌，却一直空缺着。3年前的杭州，本该在家门口圆梦、集齐大满贯，我却在最后时刻因伤退赛。那种遗憾，像一根刺，扎在心里。

肘部受伤后，整整4个多月，我没办法正常训练，甚至不敢回看自己受伤时的录像，生怕恐惧将自己击溃。一点一点康复，一点一点找回状态，最终在巴黎奥运会，我站上了最高领奖台。

亚运会金牌一直在我的愿望清单中。踏上赛场之前，我告诫自己：没有唾手可得的冠军，金牌要靠一公斤一公斤拼出来。5次试举，5次全部成功，在外人看来赢得轻松，可台上举起的每一个重量，早已在日复一日的训练中反复打磨过，是风雨后的坚定与奋力坚持的结果。

拿下这枚金牌，我站上举重台，忍不住放声呐喊：“我是最棒的！”这一声，是送给历经坎坷的自己。

集齐大满贯，对我来说不是终点。作为中国女子举重队的队长，我希望把成功的经验传递下去：永远不要否定自己，相信自己就是最棒的。

洛杉矶奥运会是我备赛的第三个奥运周期。周期刚开始，我不能松懈，认真比好每一站资格赛，努力积攒积分，继续突破自我。杠铃固然沉重，但比杠铃更重的，是不认输的倔强，还有对举重始终放不下的热爱。

（**作者为第二十届亚运会中国体育代表团举重运动员**，本报记者**李硕**采访整理）

亚运与我

截至9月29日比赛结束，中国代表团收获143枚金牌

多项目收官　田径获17金

9月29日，中国队选手收获11枚金牌。截至29日比赛结束，中国代表团共获得143金62银49铜。

女子十米跳台决赛，中国队选手陈芋汐以432.65分夺冠，卢为摘银。男子三米跳板项目，中国队选手王宗源夺得他在本届亚运会上的第三金，郑九源摘银。

羽毛球项目进行了5个单项决赛的争夺。中国队组合蒋振邦/魏雅欣夺得混双金牌，刘圣书/谭宁、梁伟铿/王昶分别在女双和男双项目摘银。

场地自行车项目，中国队收获女子、男子团体竞速赛两枚金牌，并相继刷新赛会和亚洲纪录。

举重项目迎来收官，中国队选手吴艳获得女子86公斤级金牌。李雯雯在女子86公斤以上级比赛中收获金牌。刘焕华在男子110公斤级拼下铜牌。中国举重队以5金2银3铜结束本次亚运征程，10名参赛选手均收获了奖牌。

田径项目最后一个比赛日，女子800米决赛，吴洪娇以2分04秒49的成绩夺冠。女子链球项目，张家乐以刷新亚运会纪录成绩夺金，赵杰夺银。在混合4×100米接力决赛中，由陈锦丰、刘国怡、施君豪和陈妤颉组成的中国队以40秒78的成绩夺得冠军。此外，姚捷和李晨洋分别夺得男子撑竿跳高银牌和铜牌，中国队在女子4×400米接力决赛中夺得季军。中国代表团在本届亚运会田径比赛中共获17金14银8铜。

射击赛场，由孙瑜浓、柳珊珊、朱靖宇组成的中国队夺得女子多向飞碟团体金牌，孙瑜浓同时获得个人项目银牌。男子多向飞碟个人赛，中国队选手齐迎获得铜牌。

（本报记者**高佶、孙龙飞、李硕、刘硕阳、孙亚慧、王美华**，人民网记者**胡雪蓉**）

中国建设银行湖南省分行
以金融之力服务湖南“三个高地”建设



建行湖南省分行连续4届深度参与中非经贸博览会

作为服务地方经济发展的金融主力军，中国建设银行湖南省分行（简称“建行湖南省分行”）锚定湖南省“三高四新”美好蓝图，聚焦服务实体经济，构建信贷投放为主渠道、银政对接为着力点、产品创新为助推器的金融服务格局，推动金融资源精准滴灌先进制造、科技创新、对外开放重点领域，服务湖南“打造国家重要先进制造业高地、具有核心竞争力的科技创新高地、内陆地区改革开放高地”的“三个高地”建设。

精准发力，厚植先进制造业沃土

制造业是湖南省实体经济根基。建行湖南省分行紧扣全省标志性工程和现代化产业体系建设需求，深化银政企协同，落实差别化信贷政策，全力完成监管目标。截至2026年6月末，制造业贷款余额1620.2亿元，较年初新增244.6亿元，同比增长13.9%。

作为湖南省重点产业倍增计划工作专班成员，建行湖南省分行推行“一链一策、一链一专班”机制，聚焦产业链企业长期融资、科技创新、转型升级、产业集群等场景，强化商投行一体化、境内外一体化、“股贷债保租”金融服务。围绕链上交易场景，落地“e信通”“e票通”“脱核链贷”等产品。

在三一重工推进智能制造和绿色项目建设、加快全球化布局的进程中，建行湖南省分行精准匹配企业转型需求，提供设备更新贷款、造价咨询服务，支持光伏绿色项目、设备迭代更新，通过本外币联动承接企业港股上市募集资金，并为企业拓展国外业务提供金融方案。



建行湖南省分行与湖南湘江新区共建的“创业者港湾”

守正创新，激活科技创新动能

科技创新是发展新质生产力的核心要素。建行湖南省分行坚持“投早、投小、投长期、投硬科技”，打通科技成果产业化的金融堵点。截至2026年6月末，已服务全省2.3万家科技型企业，连续4年荣获“湖南省科技金融服务工作优秀单位”。

建行湖南省分行发挥建行集团“股贷债保租”全牌照协同优势，打造综合金融工具箱。累计债转股资产投放92.67亿元，2025年落地涟钢电磁材料3亿元“绿色+科创”债转股项目；近3年累计承销、认购科创类债券33.35亿元，落地全国首单续发型结构化资产担保科创票据，承销全国首单10年期“绿色+科创”双贴标债券。联合建信财险开展科创企业专项保险服务，依托建信租赁为工程机械科创龙头企业投放租赁贷款。

重塑知识产权价值，打通“纸上权益”变“发展资本”的渠道。建行湖南省分行创新推出“技术流”“星光STAR”等数字化评价工具，将企业研发投入、专利质量、人才团队等“软实力”转化为授信依据。北云科技曾因轻资产特性面临融资难题，建行湖南省分行通过“技术流”评价体系为企业批复6000万元信用额度，并定制综合金融服务方案。建行湖南省分行还与湖南省科技厅共建知识价值信用贷款风险补偿平台，实现全省14个市州风补签约全覆盖。

建行湖南省分行为企业提供“金融+孵化+产业+辅导”服务，厚植创新创业生态。创新推出“湘创贷”，通过投贷联动为获湖南省大学生创业投资基金投资企业提供信贷支持。目前已对接200多个大学生创业项目，服务支持145个，实现湖南省大学生创业投资基金投资企业服务全覆盖。建行湖南省分行还构建“省行创新中心—城市直营中心—园区特色支行”三级专业化网络，在长沙等6个先进制造业集群重点城市开展科技金融直营，加强科技特色支行建设。

内外联动，夯实改革开放支撑

建行湖南省分行纵深推进本外币境内外一体化经营，在自贸试验区服务、全球资金运营、跨境投融资等领域多点突破。构建“1+3+8”服务自贸试验区发展长效机制，以省分行为统筹协调中心，长沙、岳阳、郴州三地支行为落地主体，打造8家自贸试验区特色生态智能网点，为近8000家区内企业提供金融服务。

深化跨境联动，实现IPO资金回流和全球现金管理双突破。建行湖南省分行携手建银国际中标红星冷链港股IPO牵头保荐及主承销商，促成三一重工、鸣鸣很忙、红星冷链3家湘企港股上市募集资金回流；构建“境内商行+境外分行+投行子公司”立体化服务模式，打通从上市保荐到资金回流全链条服务。

创新跨境融资服务，破解企业出海痛点。建行湖南省分行为企业定制结构性融资方案，帮助企业降低融资成本、对冲汇率风险；为中联集团成员企业办理跨境供应链项下出口商业发票融资业务。

潮涌湘江，奋楫争先。未来，建行湖南省分行将以更专业的金融服务、更深厚的为民情怀，持续深耕湖湘产业沃土，以金融担当助推湖南“三个高地”建设走深走实。

数据来源：中国建设银行湖南省分行



建行湖南省分行金融支持北云科技打造智慧工厂

·广告·

厦門國際銀行
XIAMEN INTERNATIONAL BANK

深耕零售业务转型　精筑财富服务生态

暖心服务赋能美好生活

为深入践行金融为民理念，厦门国际银行秉持“卓越服务　暖心伴您”服务理念，通过“党业联合、一联三进、公私联动”，深耕零售业务十余年，零售客户规模持续增长，零售业务不断迈上新台阶。

厦门国际银行坚持以客户为中心，加大零售业务数字化赋能力度，打通手机银行、远程银行、企业微信与线下网点全渠道服务矩阵，不断优化开户、结算、消费、信贷、财富配置等业务全流程体验，持续丰富普惠金融、消费金融、民生服务场景，让金融服务触手可及、贴心随行。

厦门国际银行全面升级专业化、数字化财富管理体系，构建覆盖存款、理财、基金、保险、贵金属、信托的财富产品矩阵，依托数字化财富系统与投研决策机制，建立客户风险匹配、资产诊断、智能配置服务体系，形成“专业投研支撑、智能系统赋能、分层权益回馈、全周期陪伴成长”的闭环财富服务生态，同时大力提升客户经理资产配置专业服务能力，精准聚焦老年、女性、亲子、车主、航旅跨境人员等客群，打造“一客群一卡片、一群体一权益”的特色服务体系。



“悠然卡”

深耕适老暖心服务，配套手续费减免、新户立减金、“乐龄刮刮乐”专属活动，同步落地手机银行适老专区、方言服务、上门代办等便民举措，守护银发群体安心晚年。



“嫣然卡”

以雅致诗意卡面为特色，配套“嫣然丽人汇”主题活动，提供好物专属折扣与财富规划服务，兼顾悦己消费与财富管理，赋能新时代女性精致独立生活。



“佑贝卡”

因萌趣IP“多可爱”卡面深受家庭用户青睐，配套赠送新户立减金、亲子好物、儿童智能设备，同步落地青少年财商启蒙与家庭教育储蓄指导方案，以温情金融服务陪伴孩子成长。



“福建欧美同学会联名卡”

聚焦海归人才需求，融合华侨、跨境金融专属权益，覆盖多元消费场景。卡片采用厦门国际银行标志性蓝底色，搭配羽毛笔元素，寓意海归学子学成归闽、建设八闽，以金融力量服务留学人员学成报国。



“侨心卡”

面向华侨群体，聚焦跨境金融业务与侨胞专属服务，配套跨境汇款手续费减免、结售汇点差优惠等专属权益，精准适配华侨客户日常消费等实际需求。



“车主卡”

构建一站式出行生活圈，常态化推出加油充电立减、洗车养护优惠，开设周二车主专属活动日，全面覆盖用车、养车、出行全场景。



“鹭愿卡”

创新融合航旅、跨境双场景服务，叠加机场贵宾厅、航空行李券、酒店出行礼遇等航旅权益，打造区域特色航旅跨境金融服务标杆。

下一步，厦门国际银行将持续深化零售业务战略升级，做强专业财富管理能力，优化客群特色卡与权益生态，为客户提供更精细、更温暖、更专业的金融服务，践行金融为民理念。

数据来源：厦门国际银行

Hello! 幸福+

扫码关注官方微信公众号

2026中国民营企业投融资洽谈会促进创新链、产业链、资金链深度融合

激励民营企业敢闯敢干

本报记者　龚相娟

由科学技术部、天津市人民政府联合主办的2026中国民营企业投融资洽谈会（以下简称“民洽会”）于9月22日至23日在天津举办。立足“十五五”开局之年，本届民洽会以“场景创新　科金协同——促进民营经济高质量发展”为主题，央企、民营企业500强代表企业、科技新势力企业、高校科研院所和金融投资机构等会聚一堂，促进创新链、产业链、资金链深度融合。

近年来，天津以民洽会为纽带，持续做实民营企业服务。为企业创新找场景、为项目找资金、为产业找伙伴，完善场景开放、金融支持、服务保障的全链条机制，推动更多创新成果加快转化、优质项目落地生根、民营企业发展壮大，以精准服务激发民营经济发展活力，为高质量发展注入持久动能。

深耕应用场景，推动创新成果落地转化

本届民洽会采用“1+4+N”活动体系，包括1场主场活动、4场品牌活动和多场专场活动。4场品牌活动为场景创新应用发展大会、科技金融助力新质生产力发展对接会、中国哪吒企业发展大会、基金之夜。

在场景创新应用发展大会上，天津场景创新促进中心正式揭牌，天津市场景创新服务平台同步上线，天津市十佳场景创新典型案例、天津市十大场景创新机会项目清单等多项成果发布，集中展示本地场景建设实践成果与重点合作机会，释放前沿科技创新、产业升级转型、城乡高效治理、智慧民生服务等领域场景项目，为企业参与城市场景建设提供清晰指引。天津场景创新促进中心与国内多地场景机构共同签署“区域间场景创新直通车”战略合作协议，推动跨区域场景资源互通共享，促进先进技术、创新方案在更广范围落地应用。

为推动更多创新成果落地，天津市发展改革委牵头，以“天津场景”品牌建设为抓手，围绕5个场景类型、24个重点领域，组织场景机会发布、供需对接、专题培训和“一对一”场景打磨服务，连接技术供给与应用需求。

一批场景合作项目加速落地见效。在工业机器人领域，天津朗誉机器人有限公司在西青区张家窝镇投资1亿元建设的沃尔德工业机器人（二期）新建厂房及配套设施项目，于今年6月正式动工，项目全面达产后将推动重载移动机器人批量化生产落地，带动重载移动机器人向人工智能驱动的自主智能方向转型。在水下检修领域，天津创业环保集团股份有限公司与天津天星科技发展有限公司的场景项目已完成对接，进入验证阶段。在危化行业，天津中科安创科技有限公司研发的防爆巡检机器人等产品，已在渤化集团、金业化工落地应用。生产一线的具体需求，为民营科技企业提供了验证技术、改进产品的空间。

今年上半年，天津市发展改革委组建场景专班，以全流程工作机制，搭建天津市场景创新服务平台，通过供需对接、能力路演、专题沙龙、场景大赛等多种形式，助力场景企业项目落地转化。天津市发展改革委民营经济处有关负责同志介绍，天津市场景创新服务平台小程序提供场景清单查询服务，支持各方在线对接，打通机会与能力对接的“最后一公里”。

本届民洽会还开展多个专场活动，直面业内问题，讨论解决方案。国家创业投资引导基金京津冀基金路演对接、中国民营企业500强招商对话、脑机交互与人机共融产学研、绿色低碳循环产业政企合作、机器人企业产融协同发展、助力民营企业高质量出海、场外对接撮合等活动，为业内人士提供充分交流的平台。

民洽会历经十几载深耕，已累计吸引数万家企业和机构参会，融资总规模约4000亿元，成为推进民营经济发展和产业升级的有效载体。有力促进金融、科技与民营企业创新融合，持续搭建政企产融对接的稳固桥梁。



强化金融支持，持续助力企业成长

本届民洽会期间，金融机构发布了“场景贷”金融综合解决方案，整体授信100亿元，面向场景类企业提供专项金融支持，并与多家重点场景企业完成授信协议签署。

天津赋能民营企业发展的一大亮点，是引金融活水滋润民营经济。

今年8月，天津市发展改革委以“金融赋能助民企　产融共赢促发展”为主题举办第十五期“津心助企”服务企业活动，多家金融机构和近50家有融资需求的民营制造业、科技型企业参加。活动现场将金融机构与参会企业按行业领域和融资类型分组匹配，开展“面对面”深入洽谈，推动银企达成5000余万元初步合作意向，助力企业扩产增效、技术改造、创新研发和市场拓展。这一举措针对企业转型升级、研发投入的融资痛点，推动企业与金融机构精准对接。

8月11日，本届民洽会首场路演活动举行，聚焦脑机接口领域，共有7家企业、8家投资机构和4位专家评委参与。企业介绍产品、融资需求和发展规划，投资机构了解市场前景，专家评委提出建议。这场路演是民洽会会前精准匹配的一环，推动项目在进入主会场前充分洽谈。从技术方案到市场前景，从资金需求到投资判断，双方的前期沟通越充分，后续合作就越有基础。

金融服务覆盖企业日常经营。在机场、铁路车站等交通枢纽布局门店的津享（天津）科技有限公司，把服务延伸至旅客落地租车和高校服务点。购置新车、建设门店，都需要资金支持，企业通过“津心助企”服务企业活动对接金融资源，为扩大经营寻找路径。围绕融资、跨境出海、场景应用等需求，天津市发展改革委持续举办“津心助企”服务企业活动，以常态化服务助力企业发展。

聚焦精准服务，厚植民营经济发展沃土

从民洽会上的集中签约，到“津心助企”的常态化服务，从场景创新的广阔赛道，到金融活水的精准滴灌，天津构建起支持民营经济发展的综合服务矩阵。

做好企业服务，关键要摸准企业发展中的需求、痛点，掌握行业共性问题与企业个性难点，精准对接资源、落实帮扶举措，把问题解决在实处。

今年以来，天津各区各部门通过走访调研、政策宣介、专题座谈、精准对接等形式，搭建政企互动、政策解读、解难纾困等常态化沟通交流工作机制，实现惠企政策精准推送、企业诉求闭环解决、发展要素高效匹配。通过这一工作机制，面对面解决民营企业诉求9612个。

天津市公安局滨海分局在与天津恒瑞医药有限公司沟通交流时了解到，企业在扩大业务范围、新上生产线的过程中遇到了难题，“放射性物品道路运输”审批时长有时无法匹配放射性药品活性时效极短的特性。问题上报后，天津市公安局因地制宜、分类施策、精准发力，将审批时限大幅压缩，有效解决了企业的经营痛点。

作为公安系统服务保障民营经济工作的牵头部门，天津市公安局政务服务总队将保障民营企业公平参与市场竞争、优化政务服务的理念融入执法审批全过程。从推动解剖一个问题到解决一类问题，天津市公安局政务服务总队指导属地滨海分局针对生物医药企业面临的现实共性问题，创新推出“三专一秒”审批机制，“‘三专’是指设立专窗受理、建立专项群组、出台专项政策，‘一秒’是指加快办理速度，实现‘秒’级响应。”天津市公安局政务服务总队优化营商环境支队支队长张驰介绍。

政务服务助力企业加速实现数字化转型。天津和平区聚集了众多航运企业，天津荣易达信息技术有限公司是其中之一。2025年，随着公司业务规模的持续增长及“航运+人工智能”战略的快速推进，企业办公空间需要扩容，但搬迁会增加时间成本和运营成本。了解到企业的诉求后，和平区发展改革委与企业所在楼宇物业公司沟通协调，帮助企业就近实现办公区域扩容升级，为企业发展和创新能力提升提供了及时保障。2026年上半年，该公司营业收入同比增长114.4%。

把沟通渠道建在平时，把解决问题落到实处，民营企业的发展信心在一次次诉求回应中积累。

展望未来，天津将继续用好民洽会这一平台载体，深耕场景创新、强化金融支持、做实精准服务，不断破除发展堵点、厚植发展沃土，让民营企业敢闯敢干、聚力成长，为高质量发展积蓄澎湃力量。





图①：“津心助企”服务企业活动现场。　李　瑶摄

图②：9月22日，2026中国民营企业投融资洽谈会主场活动现场。　贾冰冰摄

图③：9月24日，“青”锋优培营学员在天津大桥焊丝有限公司跟踪服务企业情况。　曹一然摄

天津不断提升金融服务质效

资金及时到位　企业更添动力

本报记者　靳　博

从传统产业转型升级，到绿色循环农业发展，再到关键技术研发攻关……在天津，金融服务紧扣民营企业发展需求，为企业创新发展、扩产增效提供支持，助力民营经济发展壮大。

针对企业在转型期、建设期和成长期面临的融资难题，农业银行天津分行、邮储银行天津分行持续创新金融产品、优化服务模式，推动金融资源流向生产一线和创新前沿。

天津江天数据科技有限公司位于北辰区西堤头镇，是江天集团旗下京津冀重要的IDC（网络数据中心）服务商，前身为天津重型机械厂。农行天津北辰支行自2001年起与企业保持长期合作，在企业由重工业向数据行业转型过程中，该行迅速组建专项服务小组，完成6个银团组建及贷款审批，保障企业云数据中心项目成功交付。

同样受益的还有天津德盛源牧业有限公司。作为天津市级农业产业化龙头企业，德盛源自主研发16项专利，引进华西牛育种，打造“粮—饲料—粪污—有机肥”绿色循环模式。但因育种周期长、投入大，扩产资金缺口一度让计划搁浅。今年3月，农行天津分行在走访中得知情况后，实地核验专利与供销合同，迅速投放800万元“科技e贷”，助力企业解决融资难题，助推循环农业加快落地。

实体企业扩产建厂，常面临建设期“只投不收”的资金困局。天津格瑞新金属材料有限责任公司深耕特种合金领域，新建厂房与设备投入的需求迫在眉睫，但自有资金需保障日常生产周转，传统流动资金贷款按月还本付息的模式又与企业建设期现金流错配。邮储银行天津分行深入测算项目周期与资金节奏，创新推出小企业建设贷，有效缓解企业建设期还款压力，成功盘活这一重点实体项目，更打开了服务小微企业固定资产投资的新路径，让扩产规划从图纸加速变为现实。

手握关键技术，将“知本”转化为“资本”，是不少科创企业的共同期盼。邮储银行天津大港支行在黄台工业园走访中了解到，石化企业瀚洋重工围绕国产化关键技术持续攻关，积累了一批高价值核心专利，但无形资产难以通过传统渠道充分体现价值。邮储银行天津大港支行突破传统抵质押思维，以知识产权实质性增信方式为企业投放1500万元贷款。沉睡的专利资产被有效激活，为企业持续攻关“卡脖子”技术、扎根高端制造注入强劲动力。

金融活水贵在精准，服务民企重在务实。随着金融支持举措不断落实，服务质效持续提升，民营经济的创新活力和发展潜力将进一步释放，为天津高质量发展增添动力。

天津北辰区以帮办代办机制提升审批效率

服务有温度　发展加速度

本报记者　李家鼎

近日，天津市北辰区双口镇城建办工作人员来到位于北辰区医药医疗器械工业园的天津市万泰利达塑料制品有限公司新厂区项目现场，为设备进出场道路开口做协调。

万泰利达主营塑料板、管、型材制造，随着订单持续增长，原有产能已近饱和，扩产需求迫切。然而，新建厂区涉及土地摘牌、规划审批、图审、施工许可等环节，企业需对接多个部门，若不熟悉流程则会耗费较长周期。

今年8月21日，万泰利达竞得北辰区医药医疗器械工业园50亩工业用地使用权，计划投资1.5亿元建设新厂区、扩大产能。摘牌当日，镇里即启动全流程帮办代办机制，专班梳理审批事项，协调市规划和自然资源局北辰分局、北辰区政务服务办、北辰区住建委等部门实行并联审批、容缺受理。目前，不动产权证、建设用地规划许可证和工规证已出证，待设计方案确定后即可相继取得施工许可证和质量监督备案。

企业负责人耿锡斌算了笔时间账：“与以往自己跑手续相比，帮办代办机制至少抢出3个月工期，让我们能够抢先布局市场。”

在双口镇，这并非个例。子牙河畔的双河村，一片约450亩的土地闲置多年。镇里通过摸清底数、分类施策、精准招商，引入吉姆国际冒险世界项目，协同区级部门2个月内完成全部审批，从签约到建成运营仅用时半年多，开业两年已实现总营收超4000万元。

“我们聚焦特色产业、营商环境、科技创新3个维度，持续完善‘企业出题、高校解题、政府助题’协同机制，让服务有标准、可追踪。”双口镇党委书记李悦介绍，镇领导班子成员带头包联企业，定期走访、参与现场协调。与河北工业大学共建“科技成果超市”和“企业会客厅”，推动多项产学研合作落地，集聚32家国家高新技术企业、80家国家科技型中小企业。

双口镇的故事，是北辰区持续优化营商环境、促进民营企业高质量发展的缩影。近年来，北辰区发展改革委坚持将有效市场和有为政府相结合，精准打出助企发展“组合拳”，全方位助力企业纾困解难、提档升级。今年上半年，全区各级领导干部累计走访服务企业3000余次，解决问题500余个，有效助推企业“达规升级”、做大做强。

北辰区发展改革委主任于淼表示，民营经济是北辰区发展的主力军。北辰区坚持“有求必应、无事不扰”，聚焦企业发展实际需求，实现政策主动上门、服务精准直达。下一步将持续优化全生命周期服务，将服务温度转化为投资热度和发展速度，让民营企业安心生产、放心发展。

（刘恒瑞参与采写）

天津河西区今年以来新增民营企业2642家

精准施策　助力企业向新发展

本报记者　靳　博

总部位于天津市河西区的天津小橙集团有限公司，正将人工智能技术用于养老服务。“我们持续迭代公司开发的小橙人工智能医护康养平台，把数智能力转化为普惠照护供给。”公司董事长刘峰说。

小橙集团的创新突围，是河西区民营经济发展的生动缩影。今年以来，河西区新增民营企业2642家，占新增企业总数的97.4%；上半年民营经济增加值199.99亿元，同比增长13.2%。

今年7月，河西区制定印发《河西区推动民营经济高质量发展三年行动方案（2026—2028年）》，明确5方面18条具体措施，围绕产业提质、服务供给、要素保障等，引导民营企业向“高精尖”转型升级。

在河西区投资促进局协助下，具身智能企业帕西尼2025年落户764具身智能产业主题园，企业整体估值从落户时的约10亿元增至如今的超百亿元，并带动时耘科技、枢途科技等产业链企业落地764具身智能产业主题园。

河西区绘制产业链和招商图谱，建设优质企业库、重点项目库，引导民营企业向主导产业集聚、向新兴产业拓展。引进时耘科技、火眼位置等6个产业链企业。依托2026智博会、智能机器人嘉年华、抵羊·2026天津时装周等展会平台，加强项目对接，今年以来累计吸引46家优质民营企业落户。

针对火眼位置、素泰铠瓴等商业航天企业在政策、人才、场景等方面的发展需求，河西区陈塘管委会定制金融赋能、场景对接方案，并通过以商招商吸引银河航天、国宇星空、奇熵宇航等企业集聚，依托区域交通、港口、水利、能源等资源，发挥区内商业航天企业优势，进一步开展勘察测绘、燃气监测、气象遥感、智慧航海等产业服务，打造商业航天产业聚集区。

服务企业，重在精准。河西区坚持“定制化服务、全周期护航”，近两年时间里共走访5万余家经营主体，助力企业解决融资问题。河西区政务服务办开辟审批“绿色通道”，为碧迪医疗（天津）生命健康创新中心等项目量身定制专项审批方案。河西区发展改革委推进“两书同达”机制，将行政处罚决定书与信用修复告知书同步送达，让经营主体及时了解信用修复的办理路径。累计发出信用修复告知书200余份，为企业依法依规修复信用提供指引。

企业向新发展，人才是重要支撑。今年7月，河西区推出“人才政策18条”，以政策支持吸引人才集聚。此外，河西区连续4年举办“河西人才节”系列品牌活动，持续打造“近悦远来”人才发展生态，为民营企业引才聚才创造条件。

围绕重点产业布局，河西区着力打造陈塘科创园、764具身智能产业主题园、太湖里跨境电商产业园、新八大里数字经济“数字岛”等产业载体。今年上半年，河西区累计盘活存量面积30.68万平方米，通过产业载体建设，推动民营企业集中落地布局，上半年累计吸引民间资本投资超25亿元。

天津西青区经济干部培育聚焦民营企业需求

锤炼本领　当好企业“长跑搭档”

本报记者　靳　博

天津大桥焊丝有限公司智能化生产车间里，新生产线正全速运转，机械臂灵活翻转、精准焊接。

数月前，这条生产线还因企业资金周转困难近乎停滞。天津市西青区大寺镇经济发展办公室主任宋富康在走访企业时发现了这一堵点，主动对接企业解读超长期特别国债申报政策，从材料准备到提交申报全流程跟踪服务，反复答疑。正是这笔资金的及时注入，让企业在智能化改造的关键窗口期抓住机遇，新产线如期投产。“干部懂政策、服务也到位，帮我们迈过了这道门槛。”大桥焊丝负责人说。

宋富康能够敏锐发现堵点、高效解决问题，得益于西青区系统化的干部培养机制。“我们把产业战场作为锤炼干部解决实际问题能力的‘主考场’，把干部的担当化作产业攀高的‘传动轴’，全力服务民营经济发展。”西青区委常委、组织部部长宫璐璐介绍，今年以来，西青区聚焦民营企业提质增效需求，实施“青”锋优培营经济干部培育计划，开展6个月的研训蓄能，让干部锤炼本领，当好陪伴企业发展的“长跑搭档”。

“青”锋优培营无须单位推荐，对经济工作有兴趣的干部均可报名。组织部门综合研判特点特长、参训意愿及培养紧迫性等因素，最终遴选出72名干部入营参训。第一阶段是通识培训，聚焦“民企要什么、服务干什么”，确定经济管理、财税金融等14个专题，由市、区发改、工信、投促等经济部门领导干部讲授经验做法；同时围绕算法算力、大数据、大模型等领域，组织干部走进南开大学、天开高教科创园等开展沉浸式研学，提升能力。

第二阶段是实践练兵，课题调研、产业建言献策、项目招引，都是实打实的任务。“集成电路承接路径”“产服招商优劣献策”“生产性服务业招商建议”……干部自己挑课题、选项目、拿方案，扎根产业一线，与民企同题共答。截至目前，参训干部已走访大桥焊丝等45家企业，收集需求120条，在融资对接、合规建设、市场拓展等方面为民企提供精准服务。

以实干论实绩、凭实绩用干部。近年来，西青区委组织部探索建立“选育管用”全链条机制和干部全场景观察评价体系，通过课堂表现、调研成果、企业服务、攻坚实绩等维度研判干部学习转化能力，越来越多的干部在先进制造业集群建设、产业转型升级一线勇挑重担。在这支熟产业、懂市场、会服务的干部队伍助力下，西青区民营企业从2024年的11.8万家增至今年6月底的12.51万家，占经营主体的98.35%。今年上半年，民营经济增加值完成240.91亿元，民营规上工业总产值达375.05亿元。

（李蕊参与采写）

本版责编：唐天奕　白真智　何宇澈
版式设计：张芳曼

柔性电子，重塑未来科技形态

冯 雪

国际科技前沿

在新生儿监护室里，薄如蝉翼的柔性传感器贴在孩子的胸口，“无感”采集心率、血氧乃至汗液中的化学信号；机器人指尖覆盖“电子皮肤”，可以稳稳夹起一块豆腐；在人类空间站外壳上，柔性芯片如“太空创可贴”紧贴表面，在极端温差与微陨石撞击中实时回传结构数据……这些场景并非遥远的科幻，而是柔性电子技术正在应用或研发的生动实例。

作为材料、力学、微电子与生物医学交叉催生的前沿技术，柔性电子正打破传统电子设备坚硬、固定的形态边界，以轻薄、可弯曲、可延展的特性，贴合人体、器官及各类异形表面，实现感知、计算、通信与能量供给的一体化，被视为下一代技术变革的关键方向之一。

电子器件由硬到软的“蜕变”

我们身边的电子设备，从手机到电脑，从芯片到电路板，几乎都建立在一个默认前提之上：电子器件必须是坚实的。这是因为传统电子器件以硅为核心材料：硅的电子迁移率高、性能稳定，是现代信息技术的基石。然而，硅有一个“先天局限”：质地脆硬。一旦弯折就会断裂失效，应用场景受到限制。

柔性电子技术的核心思路，是通过材料革新与力学结构设计，把高性能电子元器件与柔性高分子材料集成，让电子器件在拉伸、弯曲、扭转时，电路依然保持稳定高效工作，实现高性能与可变形的自然融合。简单来说，就是让电子器件像皮肤一样柔软，同时保留半导体器件的信息处理能力。

当前，全球柔性电子技术处在产业化起步并快速发展阶段，美国、中国、韩国、欧洲等国家和地区形成了多支创新梯队。柔性电子技术主要沿如下路径展开：

一是“柔性材料电子化”，将电子性能融入本身就具有柔性特质的有机材料，即柔性有机半导体的高性能化。科学家们从分子设计与材料合成入手，着力提升柔性有机半导体的电子迁移率等关键性能。有机发光二极管（OLED）是典型代表，它用有机材料代替传统无机材料发光，可以做到像纸一样薄、像薄膜一样柔。

二是“电子器件柔性化”，通过结构设计将刚性电子材料实现柔性形态，即高性能无机半导体的柔性化。美国西北大学学者通过精巧结构设计，将传统无机电子材料与柔性基底复合集成，使器件与系统在整体上获得可拉伸柔性。打个比方，一根直铁丝一拉就断，但如果把它弯成弹簧，就能拉伸很长而不断。

同时，柔性电子技术正从单一材料、单一器件向系统集成迈进。以清华大学柔性电子技术国家级重点实验室（以下简称“柔电国重”）为代表的研究团队聚焦柔性集成器件与柔性电路方向，重点解决感知、计算、信号传输等功能如何在柔性基底上集成在一起的问题。与前两种路径相比，这一方向的优势在于把柔性技术从“材料性能”推进到“系统集成”，从“实验室样品”推进到“可量产产品”，更贴近柔性微系统的工程化应用。依托超95%制造良率的原始创新技术，团队在浙江嘉兴建成国际领先的中试平台，提供从传感器到电路的全链条制造服务，推动柔性电子技术走向规模化应用。

应用于柔性显示、生命健康、人机交互等多个场景

柔性电子凭借“轻、薄、柔、小”的技术优势，已从概念走向工程验证，覆盖柔性显示、生命健康、人机交互、空天装备等多个前沿赛道。

柔性显示：从“玻璃屏”到“折叠屏”——

近年来，折叠屏手机日渐普及，其核心技术正是柔性显示。传统屏幕夹在硬质玻璃中易碎裂，柔性屏以耐高温可弯折的聚酰亚胺薄膜替代玻璃基底，搭配发光材料与柔性晶体管，为屏幕形态创新打开了空间。华南理工大学研究团队提出“热激子”机理和杂化电荷转移态材料设计新原则，兼顾发光材料的色度与效率。天津大学研究团队利用材料分子“吸收光—释放光”机制，研发出全球最薄柔性透明显示屏，厚度约0.01毫米，透光率超90%。清华大学研究团队发展新型电子注入与传输材料，提升发光效率与稳定性。

医疗健康：无感监测与诊疗——

传统医疗监测设备笨重，植入器械硬度和人体软组织不匹配，长期放置容易引发炎症、排异反应。柔性医疗设备则像“电子皮肤”一样贴合人体，“无感”监测生理信号，大幅降低植入风险。美国西北大学研究团队在柔性生物电子领域做出了开创性工作，开发出与皮肤无缝集成的无线生理监测系统，可精准采集心电、肌电、体温、血氧及汗液生化指标，并在早产儿监护、术后康复等场景实现应用。中国香港城市大学研究团队将电刺激与振动反馈结合，研发出贴皮式多模态触觉反馈界面，让假肢使用者重获触摸能力。美国加州大学圣地亚哥分校团队利用超声技术突破传统柔性电子仅能采集表面信号的局限，研发的可穿戴超声贴片可穿透皮肤，连续监测血压、血流等深层生理信号。柔电国重则在柔性可穿戴电子和植介入医疗电子方向持续发力，研发出类皮肤血糖监测、血压/血氧监测、睡眠调控及可穿戴超声等系统，佩戴舒适无感，可实现长期健康管理；同时还开发出可机洗、反复揉搓的织物类柔性可穿戴电子产品，适用于运动健康场景。

脑机接口：大脑与机器的柔性通道——

刚性脑机接口容易损伤脑组织，长期植入信号衰减严重，是全球脑机领域的共同难题。柔性电子提供了新方案，超薄、低模量的柔性电极可以贴合大脑皮层，跟随脑组织轻微形变，降低异物反应，长时间稳定采集神经信号。国际多所顶尖实验室正在开发超薄皮层脑电阵列，用于瘫痪患者运动信号解码、癫痫病灶定位。美国“神经连接”公司开发的柔性脑机接口包含1024根柔性电极线，每根直径仅4—6微米，由“缝纫机”手术机器人精准植入大脑皮层，可无线传输神经信号，且人类受试者已接受植入。柔电国重研发出系列柔性神经电子器件，例如，耳内/耳周神经电子器件已应用于视觉、听觉脑机接口，可用于脑监测、脑病诊疗及人机智能系统。

具身智能：机器人拥有“电子皮肤”——

传统机器人的机械臂和传感器只能实现固定程序动作，无法像人类皮肤一样感知压力、温度、纹理，更无法根据触感调整动作。柔性电子技术的突破，正好为机器人装上能“感知世界”的电子皮肤。日本东京大学研究团队开发的高密度柔性传感器阵列，可覆盖人体与机器人的大面积皮肤，实现多点触觉、温度及压力的同步感知。美国斯坦福大学团队研制出多层材料合成的柔性皮肤，每层都具有不同的感知能力，分别感知压力、温度、张力等，且在损坏导致材料层次错位时能自动对齐，具有类似人类皮肤的自动愈合能力。浙江清华柔性电子技术研究院将柔性感知拓展至机器人领域，研制出能感知压力、温度、纹理的电子皮肤，赋予机械手精细抓取能力，构建具身智能多模态触觉数据集，打造工业具身智能。

空天领域：适应极端太空环境——

太空存在强辐照、剧烈温差、振动冲击，普通电子器件容易失效。国际上多家航天机构探索柔性薄膜太阳能电池、曲面柔性传感天线，用于卫星、深空探测器减重。柔电国重研发的星载柔性芯片微系统，历经3年地面考核与辐照测试，随天舟六号进入空间站，完成15个月舱外在轨试验且运行稳定。该类芯片可折叠、能共形贴合，未来可用于航天器轻量化电子系统、航天服生理监测，减轻载荷，为深空探测提供轻量化硬件支撑。

距离“万物皆柔”还有多远

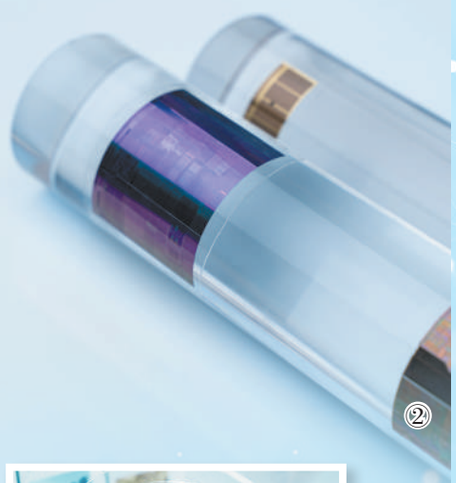
尽管应用前景广阔，全球柔性电子技术行业依然面临共性挑战。第一，力学与电学的矛盾：柔性器件像一张反复折叠的纸，折的次数多了，内部电路层就可能像千层饼一样分层、断裂，导致性能下降甚至失效；第二，材料短板：我们需要的材料既要导电好、能拉伸、长期稳定，还要在植入人体后不引发排异，这样“全能选手”目前还很稀缺；第三，能源供给难题：轻薄柔性的设备空间极小，电池容量有限，需要进一步探索微型、可拉伸、长续航柔性电池或无线供能的方案。

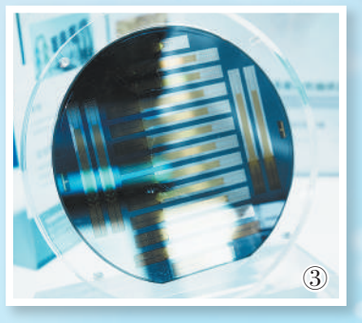
面向未来，柔性电子技术将呈现几个清晰趋势。一是混合集成持续深化，把高性能刚性硅芯片作为“大脑”，与柔性基底结合，既保留算力，又获得形变能力；二是感知、计算、供能一体化，器件不再只是传感器，而是集成端侧AI、无线通信、能量收集，实现自主感知与本地计算；三是生物兼容、可降解器件持续发展，植入体内完成使命后自然降解，免去二次手术取出的痛苦；四是跨学科融合，柔性电子和医疗健康、具身智能、脑机接口、空天技术深度耦合，催生全新应用场景。

柔性电子技术，是一场电子形态的革命。它跳出传统电子器件“坚硬不可形变”的固有框架，让智能感知与计算能力附着在曲面、人体、装备之上，持续拓展人类感知世界、修复健康、探索空天的边界。随着基础理论不断完善、中试制造能力持续成熟，柔性电子技术在未来将继续深刻改变智能科技，真正“润物细无声”地融入人类生活。

（作者为清华大学航天航空学院、柔性电子技术国家级重点实验室教授）







图①：在第三十四届广州博览会上，维信诺公司展出的柔性AMOLED创新展示终端。 秦梓杭摄（影像中国）

图②：新型柔性芯片。 浙江清华柔性电子技术研究院供图

图③：在第二十二届浙江国际医疗设备展览会上展示的脑机接口柔性电极。 龙 巍摄（影像中国）

图④：在浙江清华柔电院，装配了“电子皮肤”的具身智能机器人在模拟超市场景中练习取物。 满会乔摄（影像中国）



科技大观

台风为何难预报

乔方利

近期，《自然》旗下《通讯—地球与环境》期刊发表了一项由中、美、欧团队合作完成的台风预报重要成果。该研究的核心是创建了首个大气—海洋—海浪完整耦合的第三代台风预报模式。5年预报检验结果显示，该模式提前3天预报台风最大强度的误差，较同期多国业务化预报系统平均降低82%，预报误差从18.8米/秒降至3.3米/秒。这项突破令人振奋，却也凸显一个现实：长期以来台风预报是全球气象领域极难攻克的堡垒。

台风起源于海洋，表现为大气中的大风与强降雨。它还伴随着海洋中的巨浪和沿岸风暴潮等，是世界上最具破坏力的自然现象之一。台风预报包括路径和强度两个核心指标。路径决定了台风影响的具体区域，强度则决定了破坏力的大小。过去近40年，全球台风路径预报精度提升了50%至60%，但强度预报进展却比较缓慢。台风为何如此难以预测？

首先，台风是一个典型的“混沌系统”。海温、湿度、高空风场、副热带高压、季风、洋流乃至地形以及海洋表面摩擦，任何一个因素的细微变化，都可能在后续演变中不断放大，最终影响台风的移动路径和强度——这就是人们常说的“蝴蝶效应”。因此，越接近当前时刻几个小时内的短期临近预报，精度就相对准确；而对于防灾减灾更为重要的提前三五天预报，气象机构往往只能给出可能的移动趋势和强度估计，再根据新的观测资料不断修正，预报误差会随着预报时间变长而增加。

其次，台风路径的“变数”来自复杂的大气环流系统博弈。台风的移动方向和速度取决于引导气流，副热带高压、东亚季风、西风槽等又随时随地可能影响引导气流。当这些“推手”各自发力、方向相异时，台风就可能突然转向、减速甚至停滞打转。两个或多个台风靠近时，还会产生“藤原效应”，相互牵制使各自路径大幅摆动。

第三，台风强度会受多种因素影响产生突变。台风内核如同风暴的“心脏”，外部的能量供给和内部结构的突然变化，可导致其强度在数小时内骤升或骤降。同时，台风内核处于强对流、强降水和大风与巨浪环境中，现有卫星、飞机和雷达等观测手段仍难以持续、完整、准确地获取台风内部精细结构。

第四，海洋对台风的影响长期被低估。台风发生在海洋上，海洋是台风成长的“发动机”。20世纪50年代末，欧美及苏联开始建立第一代台风预报模式，但仅仅考虑大气，海洋温度被人为设定为固定不变，导致预报的弱台风偏强、强台风偏弱。本世纪初，发达国家开始将海洋与大气耦合的第二代台风预报模式纳入业务模式体系，考虑了海洋反馈，弱台风的强度预报有所改善，但强台风预报误差却变得更大。

为什么会出现这种反差？一个重要的因素就是海浪。1991年，诺贝尔物理学奖得主、德国物理海洋学家克劳斯·哈塞尔曼提出“海浪可能在海洋与大气交换中发挥重要作用”的猜想。围绕这一猜想，多国学者持续攻关。我国学者取得3项原创性理论突破：一是发现海浪可以产生很强的湍流，其混合搅拌作用把海洋次表层的冷水翻卷到海洋表面，海洋表面温度变冷，会降低海洋与大气之间的热量交换；二是发现海浪及其破碎产生的飞沫使大气可以更顺滑地在海面运动，通过减少摩擦阻力，台风会变得更强；三是海浪飞沫会携带海水的温度进入大气中，增加了海洋向大气的热量输送，使得台风变强。

基于这些理论突破，中国学者在国际上率先构建了充分考虑海浪对台风反馈作用的第三代台风预报模式，并组建了中、美、欧国际合作团队，对2020—2024年西北太平洋所有经历快速增强的37个强台风进行检验。结果显示，新模式精准破解了台风快速增强预报这一国际难题，具备业务推广基础。

从海浪理论的突破，到三代台风预报模式的迭代，再到人工智能的加入，人类对台风的认知正在从“知其然”走向“知其所以然”。在人工智能时代，台风预报的终极挑战，不只是算力和算法的竞赛，更是对自然规律理解深度的较量，基础研究突破发挥着不可替代的作用。在全球气候变暖、极端天气频发的今天，没有任何一个国家能独自应对台风的威胁。唯有加强国际合作与成果共享，才能编织起更加细密可靠的全球气象预警网。 （作者为自然资源部第一海洋研究所研究员）

征 集

人民日报“国际科技前沿”版现开展选题征集，欢迎读者就国际科技新进展、热点科技现象、科普话题等提供选题线索与思考建议。

邮箱：gjbjkz@peopledaily.cn

创新汇

模拟蜜蜂“回家”的无人机

本报记者 牛瑞飞

在蜂巢附近，一只小蜜蜂第一次振翅起飞。它并不急着飞向远方的花丛，而是在蜂巢周围一圈圈盘旋，仔细“打量”家门口。树木、草丛、地面环境、光线变化……这些视觉信息被蜜蜂记住。短暂的“学习飞行”之后，它便能飞向数百米甚至数公里外觅食，并在返程时准确找到回家的路。

蜜蜂的这种导航本领，正给机器人研究带来新启发。近期，荷兰代尔夫特理工大学等机构研究人员在《自然》发表论文，提出一种模仿蜜蜂的机器人导航策略。研究显示，借助极小的神经网络和简单传感器，小型无人机无需构建庞大的三维地图，也能在完成较长距离飞行后找到回家的方向。论文作者之一、代尔夫特理工大学航空航天工程学院教授吉多·德克龙对本报记者表示，新的导航策略减少了安装昂贵导航设施的成本，提升了应用的经济可行性。

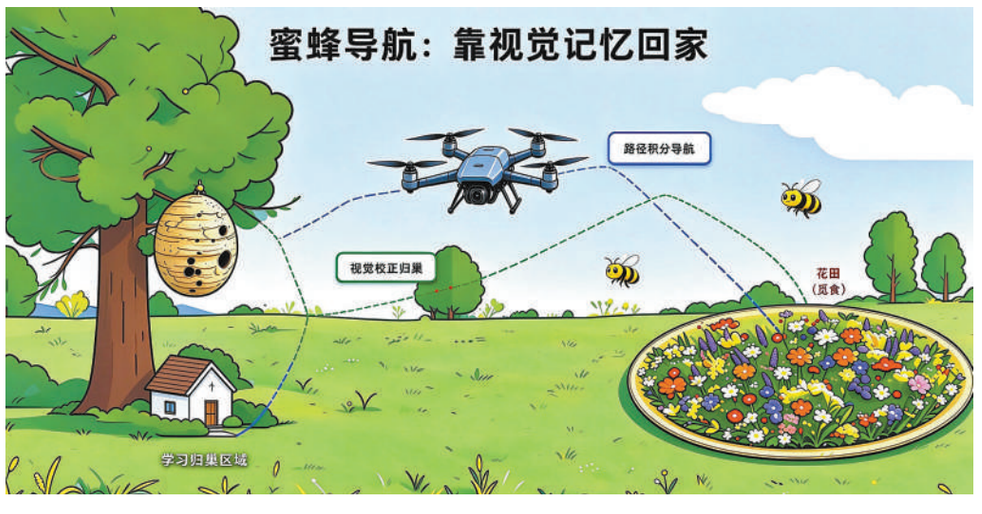
对小型机器人来说，“认路”并非易事。大型机器人可以搭载复杂的导航设备，小型无人机却受重量、能耗和算力限制，难以承载这类系统。“蜜蜂导航”正是为破解这一难题而提出的新方案。据研究人员介绍，蜜蜂主要依赖两种能力进行导航：一种是“路径积分”，即在飞行过程中不断估算自己飞了多远、朝哪个方向飞，从而推算出起点相对于自己的位置；另一种是“视觉记忆”，即记住起点附近的景物，在接近时利用这些视觉线索校正方向。“蜜蜂导航”的核心思路，正是让机器人模仿这一过程。

具体来说，无人机首先在“家”附近进行一次短距离学习飞行。飞行中，它利用光流传感器、高度传感器和陀螺仪估算自己的运动轨迹，同时用全景相机拍摄周围环境。随后，一个小型神经网络把这些全景图像与“回家向量”对应起来。所谓“回家向量”，可以理解为机器人在当前位置看到某幅画面时，应该朝哪个方向、飞多远才能回到起点。这相当于给无人机建立了一套轻量级的“视觉回家记忆”。研究人员把这个经过学习覆盖的区域称为“学习归巢区域”。只要无人机在长距离飞行后，依靠路径积分大体回到这一区域，它就可以接着利用视觉记忆进一步精准定位，最终找到起点。

这种方法的一个突出特点是“省”。仿真实验表明，机器人只需学习总飞行区域中很小一部分范围，就有望完成返航。真实飞行实验进一步验证了这一思路：在30米至110米范围的多种环境中，机器人返航成功率达到100%；在200米至600米范围且存在风力干扰的室外环境中，返航成功率有所下降，但仍显示出较强适应能力。

北京航空航天大学长江学者特聘教授段海滨对本报记者表示，这一研究通过师法自然，让无人机模拟蜜蜂先在起点周边完成短程学习飞行，建立轻量视觉归巢记忆，实现自主返航。它无需高精三维地图与大型算力设备，提供了一种低成本、低算力、低存储需求的导航新路径。在温室巡检、农作物检测、仓库盘点、工业设施巡查、海上风电设备维护等多任务复杂作业场景中，有望让更多小型机器人摆脱对大型计算设备、高精地图和外部导航设施的依赖。

当然，蜜蜂的“回家”本领还没有被机器人完全学会。目前，“蜜蜂导航”主要服务于单一起点的往返导航，还不能像复杂地图系统那样规划任意两点之间的最优路线。室外环境中的光照变化、动态物体、地标缺失等，也可能影响视觉归巢效果。研究人员表示，未来可以进一步引入磁力计或太阳方位感知等更稳定的方向感知方式，提高导航准确度。



无人机模拟蜜蜂导航原理示意图。 AI生成漫画

本版责编：王 慧 黄发红
版式设计：张芳曼

在孔子故里，赴一场文明之约

——2026中国国际孔子文化节、尼山世界文明论坛综述

本报记者 李 波 肖家鑫



②

9月28日，山东曲阜，2026中国国际孔子文化节与2026尼山世界文明论坛接续举办。中国国际孔子文化节邀请来自42个国家和地区的约300名嘉宾，尼山世界文明论坛汇聚来自44个国家和地区的约340名嘉宾，共赴一场跨越山海的文明之约。

在中国国际孔子文化节开幕式现场，举行了第二十一届“联合国教科文组织孔子教育奖”颁奖仪式，来自黎巴嫩、墨西哥、泰国的3个教育项目获此荣誉。该奖项于2005年设立，持续在全球推广孔子“有教无类”的教育理念。现场同步展示“跟着孔子研学游”和“运河1号”启航情况，启动文旅嘉年华活动。开幕式后，祭孔大典在孔庙举行，仪程保留开城、开庙、启户、乐舞告祭、恭读祭文等环节，并联动文庙、书院，让礼乐文化跨越地域、线上共赏。

本届中国国际孔子文化节以“仁礼天下 和合大同”为主题，由山东省人民政府、文化和旅游部、中国联合国教科文组织全国委员会主办，持续至10月7日。开幕式前，群众性活动已提前铺开：大运河沿线城市13支优秀民乐团队齐聚山东济宁蓼河大剧院展演，并到曲阜明故城万仞宫墙、尼山圣境快闪巡演；位于曲阜明故城五马祠街的孔子文化庙会上，儒风市集、舞狮高跷同步开场。去年中国国际孔子文化节推出五大主题研学产品，累计接待游客1000多万人次。今年活动推出尼山敬师礼、六艺研习等沉浸式课程，让儒学体验可感可触。

9月28日下午，2026尼山世界文明论坛开幕式举行。论坛创办于2010年，已成功举办11届，本届论坛由山东省人民政府、文化和旅游部、国务院侨务办公室、中国社会科学院、国际儒学联合会共同主办。本届主题为“文明·秩序·公理”，设置儒学的当代价值与世界意义、文明韧性与全球治理、思想对话与文明融通、人工智能与世界大同4个分议题。


④

中国社会科学院党组成员、当代中国研究所所长金民卿围绕文明、秩序、公理3个关键词展开阐述：“‘礼’的本质是秩序的规范。当今世界面临和平赤字、发展赤字、安全赤字、治理赤字，应当秉持共商共建共享的全球治理观，让文明秩序成为维护世界和平与稳定的坚实保障。”

国际奥委会终身名誉主席托马斯·巴赫在视频致辞时谈到儒家思想与奥林匹克理念的共通之处：“孔子十分看重人的身心全面发展，古罗马人也曾表达过相近的主张——健全的精神，寓于健全的体魄，这一理念恰恰是奥林匹克的内核。”

在之后的主旨演讲中，清华大学文科资深教授陈来辨析了文明对话的狭义与广义，提出以文明对话促进文明共荣；印度尼赫鲁大学教授狄伯杰指出，翻译不仅是文明之间的桥梁，也是文明共同创造的过程，古代印中之间的佛经翻译正是一场持续的知识生产工程。联合国教科文组织驻加纳代表埃德蒙·木卡拉提出，应以中华文明的“仁、义、和”为指引完善全球治理，全球治理应从“全球管控”转向“全球协奏”，“文化认同不是发展的阻碍，恰恰是可持续发展的动力源泉”。


⑤

9月29日上午，论坛还举行了8场分组对话会、2场高端访谈，同步举办文化中国·尼山世界华侨华人论坛、体育文化论坛、儒商文化论坛3场平行论坛；下午举行第二场主旨演讲和闭幕式，发布《2026尼山世界文明论坛共识》。

从中国国际孔子文化节的思想交流到尼山世界文明论坛的观点激荡，这场跨越山海的文明之约，不仅是对先贤的致敬，更是对人类共同未来的思考。儒家“仁者爱人”“己所不欲，勿施于人”等智慧，为国际社会提供了独特的东方视角。


⑥

图①：2026尼山世界文明论坛开幕式现场。

本报记者 肖家鑫摄

图②：2026中国国际孔子文化节开幕式现场。

本报记者 肖家鑫摄

图③：与会嘉宾在文创展区参观了解特色文创产品。

杨国庆摄

图④：青年身着传统服饰在曲阜孔庙诵读儒家经典。

杨国庆摄

图⑤：与会嘉宾在尼山世界文明论坛现场认真聆听。

杨国庆摄

图⑥：山东省曲阜市孔子博物馆。

薛 刚摄（影像中国）

图⑦：青年身着古礼服饰在曲阜孔庙大成殿前表演。

杨国庆摄

古今和鸣，展示中华文化魅力

本报记者 侯琳良

9月28日，2026中国国际孔子文化节在山东曲阜启幕。当日上午，丙午年公祭孔子大典在孔庙大成殿前庄严举行，纪念孔子诞辰2577周年；与此同时，明故城五马祠街上，“斯文惠万家”孔子文化庙会热闹开市。两个场景共同勾勒出文化节的鲜明特色——圣贤哲思与市井烟火交相辉映，传统文化与日常生活深度相融。

作为孔子文化节的重要活动，公祭孔子大典在传承中不断完善提升，形成“礼宾天下、礼启圣门、礼敬至圣、礼运大同”4个篇章，将开城、开庙、启户和公祭大典等仪程贯穿其中，并同步举行全球“云祭孔”。今年全球“云祭孔”活动呈现了海内外孔庙、文庙、书院、孔子学堂以及文化机构的祭孔实况；线上祭孔平台在云端祭拜等既有功能基础上，新增AI（人工智能）儒学对话、祭孔参与证书生成、知识问答挑战等模块，让云端祭孔可看、可感、可互动。古老礼制与数字科技相融，让更多人跨越山海，感受中华文化的魅力。

大成殿前，庄严肃穆；五马祠街，庙会活动一派热气腾腾。庙会上，46个展销摊位沿街铺开，分非遗市集、美食市集、好品市集三大板块。曲阜楷木雕刻、尼山砚制作、锡艺、琉璃烧制等非遗项目集中亮相，地方农特产品、特色文创琳琅满目，特色小吃香气扑鼻。非遗手艺人当街亮绝活，游客围拢驻足，看手艺、选好物、品风味，近距离感受非遗活态传承的魅力。一方市集，既是展销窗口，也是活态课堂。

民俗展演轮番登场。舞狮、高跷沿街巡游，锣鼓喧天；汉服巡游、NPC（非玩家角色）互动吸引年轻人争相打卡。多场文艺惠民演出、曲艺专场接续上演，舞台搭到群众身边，掌声笑声汇成一片。以庙会为窗口，活动还组织留学生等外国友人走进现场，参与角色互动，体验艾灸，品尝煎饼、孔府糕点，了解非遗技艺。外国友人来到舞台，与当地演员合作完成敲鼓乐曲，鼓点声声，掌声阵阵。

一场庙会，折射的是孔子文化节数十年生生不息的活力。今年孔子文化节期间，鲁源村实景闯关、尼山圣境古礼体验、孔子博物馆VR（虚拟现实）研学、三孔景区家风研学、明故城街头论语接龙等常态化沉浸式活动同步展开，让市民游客全方位感受儒韵、感悟文脉。

本届孔子文化节秉持“从孔子出发，抵达中华文化”的主题，让文旅惠及民众，让中华文明走向世界。

（张艳参与采写）



①


③

二〇二六尼山世界文明论坛聚焦『文明·秩序·公理』

以对话超越隔阂 以互鉴凝聚共识

本报记者 肖家鑫

“我们讨论的‘文明·秩序·公理’这一主题，这3个概念就像人类共同生活的深层基础。”9月29日下午，在2026尼山世界文明论坛第二场主旨演讲中，俄罗斯圣彼得堡国立经济大学学者穆凤玲说。在她看来，儒家思想是应对国际秩序危机、价值危机、关系危机的精神资源。

论坛嘉宾学者围绕儒学的当代价值与世界意义、文明韧性与全球治理、思想对话与文明融通、人工智能与世界大同等4个分议题展开对话。论坛共收到国内外论文600余篇，闭幕时形成并通过《2026尼山世界文明论坛共识》。

与会学者认为，文明、秩序和公理3个关键词，构成层层递进、辩证统一的时代命题：文明是人类共处的基本事实与价值根源，是秩序得以生成的根基；秩序是文明多元共存的外在形构，是公理落地生效的载体；公理是秩序获得正当性的内在灵魂，也是文明与秩序共同的精神内核。三者相互赋能、循环贯通，共同回应百年变局之下人类社会何去何从的现实思考。

4个分议题从不同维度展开。关于儒学的当代价值，与会学者认为，儒学从来不是博物馆的陈列品，而是一条仍在生成的活态文明长河；它以“仁”为精神内核、以“礼”为实践框架，提供一多不分、共生共荣的秩序哲学。

关于文明韧性与全球治理，与会学者认为，韧性是文明在断裂处对接、在冲击中转化的深层能力；治理不能只建立在力量平衡和利益算计上，需要伦理支撑；治理不能由单一国家定规则，应由不同文明共同参与商议。

论坛上，AI（人工智能）被反复讨论。与会学者认为，人工智能正在重新定义“人”与“文明主体”的边界；全球AI治理面临机制碎片化、阵营化风险上升等结构性矛盾，算法须嵌入“仁、礼、义”的伦理。应当用AI辅助人类消除隔阂、促进资源共享。

主旨演讲落在“古人智慧如何回应今人之问”的话题上。美国夏威夷大学马诺阿分校前学术副校长东方睿德从西方哲学谈起，认为当代西方伦理学正不自觉地向中国哲学靠拢，引入中国文化的视角，西方伦理学可以获得应有的伦理力量。

3个平行论坛延伸了对话。体育文化论坛上，国际体育记者协会主席吉亚尼·梅罗表示，体育是超越国界和文化的通用语言，儒学的“和而不同”与奥林匹克友谊、团结的价值观相契合。文化中国·尼山世界华侨华人论坛上，来自21个国家和地区的侨界代表，围绕“文明互鉴·秩序共建·公理共守”的话题展开讨论。儒商文化论坛则聚焦儒商文化与新时代人文经济学展开讨论。

论坛闭幕时发布的《2026尼山世界文明论坛共识》从传承文明之光、维护秩序之基、坚守公理之道、共谋和合之路4个方面发出倡议：倡导以文明交流超越文明隔阂、以文明互鉴超越文明冲突、以文明包容超越文明优越；倡导天下为公、讲信修睦，弘扬共商共建共享的全球治理观；把公理置于权力与利益之上，坚持公理优先于强权、道义高于私利。


⑦

本版责编：肖 遥 陈圆圆 陈世涵
版式设计：张丹峰

徽商银行全力服务安徽实体经济发展

深耕江淮产业沃土

立足“十五五”新起点，安徽省紧扣“三地一区”战略定位，聚力发展新能源汽车、集成电路、新型显示等新兴产业集群，量子信息、可控核聚变等未来产业蓄势突围。徽商银行扎根江淮大地，充分发挥地方法人银行优势，主动对接地方发展战略，全力为安徽省现代化产业体系建设注入金融动能。

深耕实体领域，筑牢产业发展根基

徽商银行紧扣安徽省战略布局，配套差异化授信准入与项目绿色审批通道，建立“总分行联动、前中后台协同”快速响应机制，综合运用项目贷款、中长期流贷、供应链融资等工具，推动金融资源向先进制造、高端装备领域集聚。截至2026年6月末，徽商银行制造业贷款余额超1590亿元，较2022年末增加858亿元；战略性新兴产业贷款余额超1939亿元，较2022年末增加1079亿元。

新能源汽车是安徽省标杆性新兴产业。徽商银行设立两家新能源汽车产业专业支行，构建“专业团队+专业支行+产业链清单+综合产品”一体化服务模式，覆盖产业链上中下全链条。截至2026年6月末，已为2470户新能源汽车产业链企业提供授信超1780亿元。

同时，徽商银行深度赋能京东方、维信诺、长鑫存储、晶合集成等龙头企业，为新型显示、集成电路等全省重点产业保驾护航。

围绕省内主导产业核心企业，徽商银行推行“一链一策”定制化供应链金融方案，缓解上游供应商应收账款占压、下游经销商订货资金紧张等痛点，降低链上中小微企业综合融资成本。以汽车产业链为例，徽商银行对接某厂商产融平台，综合运用电子凭证融资、供应链票据等工具，覆盖采购、生产、经销全交易场景。2026年上半年，围绕该厂商，徽商银行为1000余户上下游中小微企业提供供应链融资服务近25亿元。

聚焦科创主体，激活创新内生动力

徽商银行把服务科创企业摆在战略优先位置，持续优化金融供给，助力安徽加快打造具有重要影响力的科技创新策源地。升级“1+21+N”专营模式，21家分行挂牌科创金融中心，重点园区“科创之家”支行扩围至34家。打破传统信贷模式，搭建专利权价值内部评估体系，推出“知e贷”线上质押产品，实现“自评估、零费用、全线上”。落地“科大硅谷初创贷”“高新启航贷”“初创e贷”“育苗贷”等特色产品，出台量子科技金融专项方案，联合安徽省科技厅开展“创新积分入园惠企”活动。

针对科创主体融资难题，徽商银行持续深耕细分前沿赛道。坐落在亳州的安徽金国源中药股份有限公司，掌握多项核心专利，但因抵押物不足面临融资难题，制约产线升级。通过“知e贷”线上质押模式，徽商银行在3个工作日内向企业发放500万元贷款，助力企业完成7条自动化产线改造升级。截至2026年6月末，徽商银行科技贷款余额超2600亿元，较2022年末增加1440亿元；科技贷款户数超1.5万户，较2022年末翻番。先后获得2025年度安徽省金融“五篇大文章”业务竞赛科技金融单项冠军、安徽省金融机构科技金融服务质效评价第一名等荣誉。

坚持数智领航，搭建产融联动平台

徽商银行以数字化手段搭建产融对接纽带，推动技术、产业、资本深度结合。创新打造“e查—e达—e贷”系列数字化工具，构建初创企业专属评价体系，综合研判研发实力、人才储备、专利产出，实现创新主体差异化画像。上线人工智能、量子科技等重点产业图谱视图，实现链内企业全景可视、线上可查；搭建智能拓客与白名单筛选模型。依托投贷联动信息平台，落地“贷款+外部直投”模式，联动服务超800户科技型企业，带动股权投资超200亿元。

徽商银行将创新积分、知识产权、园区经营画像等纳入授信评价，丰富“技术流”数据来源；运用区块链、大数据搭建供应链金融平台与智能风控体系，强化交易背景核验与资金流向监控。在数据可信、风险可控基础上，精简申报核验环节、压缩审批周期，推动无形创新价值更快转化为信贷供给。针对数字信息领域企业“有数据、缺抵押”情况，前瞻探索数据资产质押等创新产品。深度联动高新区、经开区等创新载体，落地“园区授信+批量准入+专属产品+综合结算+数字风控”一体化方案，将金融服务贯穿企业孵化、成长、壮大全周期。

赋能服务业态，释放内需增长动能

徽商银行统筹用好信贷投放、财金协同政策工具，多点发力赋能广大服务业经营主体。成立专项工作专班，搭建集数据抓取、分级审核、自动拨付于一体的全流程业务系统，保障服务业贴息政策高效落地。截至2026年8月末，徽商银行符合标准的服务业主体贷款余额619.35亿元，今年累计发放服务业贷款332.94亿元，惠及服务业主体2.3万户。

围绕先进制造业与现代服务业深度融合要求，徽商银行主动加大对工业设计、检验检测认证等生产性服务业资源倾斜，并向两业融合示范园区、示范企业配置专项信贷资源。依托产业链核心企业，灵活运用订单融资、应收账款质押等产品，为工业设计、仓储物流、供应链管理等配套服务类中小经营主体提供弱抵押、纯信用融资，助力生产性服务业向专业化和价值链高端延伸。

紧扣安徽现代综合物流体系建设部署，徽商银行围绕物流枢纽、物流企业、物流网络分层发力。在基础设施端，重点支持合肥国际航空货运集散中心、合芜马组合港铁水联运体系、省级物流园区、冷链基地等重大项目建设；在经营主体端，分层分类服务5A级物流企业、网络货运平台、冷链龙头及优质中小微物流企业，依托货运流水、平台交易等多维数据优化授信评价；在服务网络端，积极满足智慧物流、多式联运等新业态融资需求，加大对县乡村寄递三级物流体系、中欧班列集结中心、航运物流的金融保障力度。

奋进“十五五”，江淮启新程。面向未来，徽商银行将始终立足地方法人银行定位，坚守服务实体经济本源，做强实体制造金融、做优科创赋能服务、做深数智产融联动、做实扩大内需支持，引导金融资源向战略性新兴产业、重点领域倾斜，以精准的金融服务助力安徽省现代化产业体系建设，服务长三角一体化高质量发展。

数据来源：徽商银行

徽商银行合作科创企业（部分）

中科星图测控技术股份有限公司
2022年与徽商银行达成合作

中科星图测控技术股份有限公司是主要从事空天基础设施运营与管理，进行数字太空产品研发与产业化的国家级专精特新“小巨人”企业。



合肥维信诺科技有限公司
2019年与徽商银行达成合作

合肥维信诺科技有限公司作为“安徽首条全柔AMOLED生产线”的运营主体，专注于中小尺寸柔性显示屏的生产与加工，产品主要应用于智能手机、平板电脑、车载显示等消费电子终端。



合肥埃科光电科技股份有限公司
2018年与徽商银行达成合作

合肥埃科光电科技股份有限公司坐落于合肥市高新区，主要从事工业机器视觉成像部件产品设计、研发、生产和销售，是我国工业机器视觉成像部件领域领先企业。



长鑫科技集团股份有限公司
2016年与徽商银行达成合作

长鑫科技集团股份有限公司专注于动态随机存取存储器（DRAM）的研发、生产和销售，是中国领先的DRAM研发设计制造一体化企业。



合肥万豪能源设备有限责任公司
2016年与徽商银行达成合作

合肥万豪能源设备有限责任公司是一家专注于天然气装备设计、制造、技术服务于一体的国家级专精特新“小巨人”企业。



京东方科技集团股份有限公司
2008年与徽商银行达成合作

京东方科技集团股份有限公司是全球显示产业龙头企业。业务涵盖物联网创新、传感器及解决方案、MLED及智慧医工四大领域，形成“1+4+N+生态链”架构。其液晶显示屏在智能手机、平板电脑、笔记本电脑、显示器、电视五大应用领域出货量多年稳居全球前列。



芜湖博康机电股份有限公司
2015年与徽商银行达成合作

芜湖博康机电股份有限公司是一家专业生产汽车线束、电子线束、汽车空调压力开关、汽车空调拉丝的高新技术企业和国家级专精特新“小巨人”企业。



万申科技股份有限公司
2005年与徽商银行达成合作

万申科技股份有限公司是国家级高新技术企业、专精特新“小巨人”企业。



安徽皖仪科技股份有限公司
2006年与徽商银行达成合作

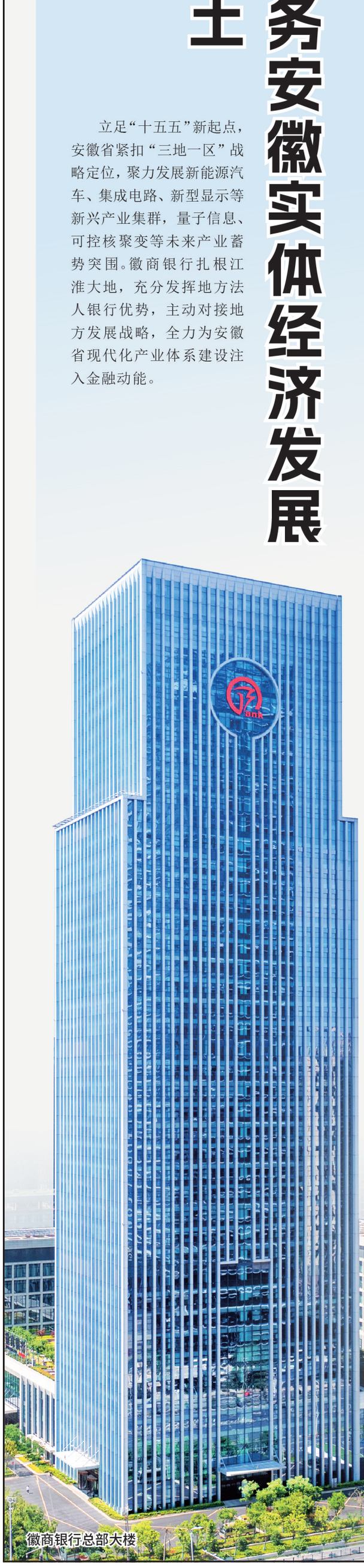
安徽皖仪科技股份有限公司成立于2003年，2020年在上交所科创板上市，是安徽省首家科创板上市的企业。作为全球精密科学仪器专业供应商，公司业务主要涵盖工业检测仪器、在线监测仪器、实验室分析仪器、医疗仪器四大领域，业务覆盖30多个国家。



马鞍山市中桥金属材料有限公司
2005年与徽商银行达成合作

马鞍山市中桥金属材料有限公司主营业务为耐酸耐腐蚀不锈钢、高合金钢的生产销售，2024年被评为高新技术企业。





徽商银行总部大楼

我和中国的故事

从大学讲台到科创企业，数学博士伯涵峥的多彩人生——

扎根上海 向新而行

本报记者 曹玲娟

看点

一个外国数学博士，出于对中国的热爱，利用业余时间学中文，现在讲中文已经“溜”到飞起。他既是大学数学教师，也是科技公司创始人，伯涵峥的多彩人生，折射出跨文化交流的魅力，以及中国创业环境的引力。不愿错过中国这趟驶向未来的高速列车，他选择扎根于此，从旁观者变为参与者，在奋斗中感知中国发展脉搏，勇敢追寻自己的理想。

初次见面，总有人疑惑，哈姆扎·布基利真的是外国人？打眼一看，高高瘦瘦的他，眉眼间确实像老外。但一开口说话，怎么听都是中国人。采访期间，他与记者全程用中文交流，唯一的障碍出现在一个新近网络热梗，他立刻掏出手机搜索，还说“学中文是一辈子的事情”。

哈姆扎的中文名叫伯涵峥，今年是他与中国结缘的第十个年头。现在，这个90后小伙儿在中国正体验新的人生，自己的工作、事业和生活，已经深深融入上海这座超大城市的火热日常。

自变量——

大学讲台上的“高精力人士”

下课铃响起，伯涵峥背上双肩包，打车直奔上海漕河泾新兴技术开发区。下车，公司附近吃碗面。熟练地扫码点单，再来上一盅“三炮台”。盖碗茶下肚，伯涵峥笑着说，“创业太忙了，随便吃一口。”

1991年出生的伯涵峥拥有摩洛哥、法国双重国籍，在中国他也拥有“双重身份”——本职工作是上海交通大学巴黎卓越工程师学院的数学教师；工作之余，他还是上海纭算科技有限公司创始人，探索人工智能与节能减排的结合应用。

2016年，伯涵峥第一次来中国。当时他在法国攻读硕士，通过校际合作项目来同济大学交流。这趟5个月的上海之行结束时，他做了两个决定：一是把中文学好，二是博士毕业后到上海发展。学中文对他来说并不容易，中文和法语属于两个不同的语系，一切都必须从零开始。回法国后，他白天在实验室里忙碌，晚上和周末时间都用来学习中文。伯涵峥乐在其中——“真正有价值的事物，一般都无法轻松获得，努力本身就是价值的定义。”

2020年，获得应用数学博士学位后，伯涵峥如愿来到中国，入职上海交通大学。虽然授课可采用中英法三语，但伯涵峥依旧认为，流利的中文为自己带来了更多的可能，“用中文与学生交流大大拉近了彼此的距离，文化差异不再是障碍，反而成为珍贵的思想交流机会。”

他是位认真的老师。课上，他用食堂排队讲调度问题，借共享单车分布讲聚类算法，把熟悉的生活场景引入数学概念和算法原理。课后，他为学生留出非正式的“茶歇答疑时间”，像研究伙伴一样倾听学生的困惑，也鼓励他们自由表达观点，尊重每一种表达方式背后的文化逻辑。“现在的老师不好当，尤其是上课时要注意表情管理，不然一个不留神就会被做成表情包。”伯涵峥的回答让人会心一笑。

伯涵峥在上海交大的工作如鱼得水：深耕人工智能算法与优化技术融合，指导学生参与能源领域科研，多次获得校级教学成果奖。每年讲授400多节课之外，他还参加了演讲比赛、长跑比赛，出演红色话剧、参评十佳教师……用同事们的话说，伯老师是标准的“高精力人士”。

因变量——

人工智能浪潮中的“破壁者”

“中国的创业环境太好了。这么好的资源，不用太可惜了。”2024年，伯涵峥与合作伙伴创立上海纭算科技有限公司。公司的核心产品，可看作为楼宇或工厂安装一个“智慧大脑”，利用算法驱动，让空调系统精准响应温度、人员、天气及设备状态的变化，以节约运营成本并减少碳排放。

伯涵峥常常说，如果不是来到中国，他或许不会走上创业这条路。在中国，他意识到人工智能正在掀起一场真正的技术革命，而身处上海，又让自己有了广阔的创新空间，“中国全面推进人工智能科技创新、产业发展和赋能应用。对创业者来说，这体现在许多鼓励性政策上，包括融资、孵化器支持等方面。”

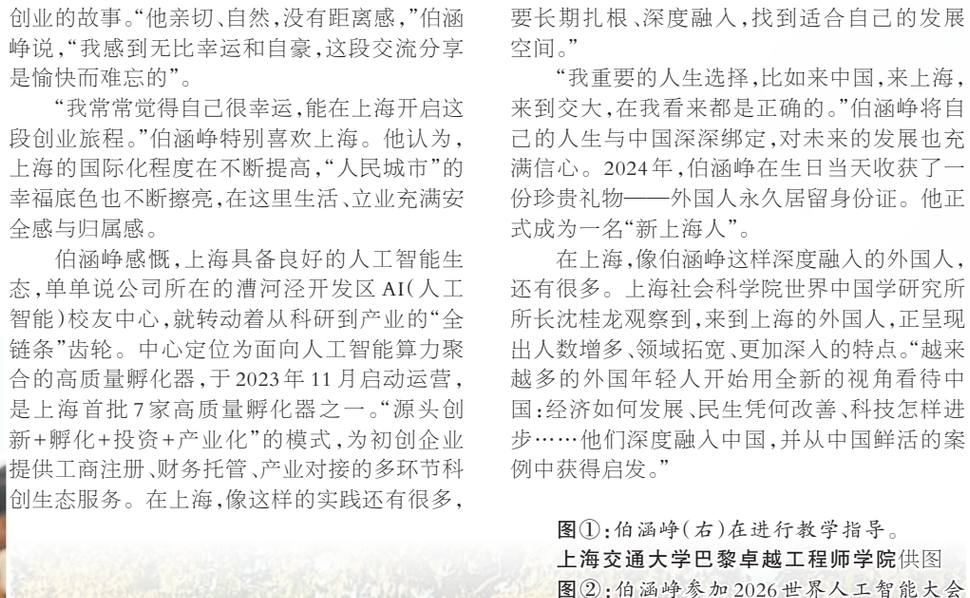
伯涵峥举例，自己有朋友在海外想成立公司，光是办手续就花了半年。而他在中国，从通过微信提交材料到注册成功，仅用了几天时间，“这种效率，几乎是‘天花板’级别的体验”。再比如，对于人工智能初创企业而言，算力是很大的成本。而他公司所在的办公楼就有提供算力的服务器，企业在创业加速阶段还能享受部分免费待遇。“我的朋友们都很惊讶，在上海，一个尚在孵化阶段的初创公司，居然被如此认真对待。”伯涵峥说。

创业后，伯涵峥开始在学校和公司之间两头跑。“创业很辛苦，我恨不得一周有10天时间。但为崇高的目标投入，完全值得。”他说，自己的教学、科研与创业共享同一使命——“人工智能是当今时代最前沿的技术之一，我们应积极推动其发展，让技术进步真正造福社会。”

“也有人会说，现在大模型这么发达，老师能知道的比人工智能更多吗？”对这个问题，伯涵峥也有自己的理解——“教育的目的不是学会一条理论，而是锻炼思维能力，学会从复杂的理论体系中找到其内在逻辑。”

伯涵峥介绍，自己并不刻意“平衡”教学、科研、创业三者，而是让它们彼此支撑。课堂上，他会以负荷预测、碳流优化等能源系统中的实际问题为案例，引导学生建立模型，并用优化理论求解。在实验室，学生直接使用他公司项目中脱敏的真实数据，训练轻量化神经网络或强化学习智能体，完成虚拟电厂调度、能效诊断等任务。

“问题—建模—算法—验证—落地”的闭环，让人工智能真正成为能源科研的工具，也让伯涵峥找到了属于自己的节奏与乐趣。



①

最优解——

黄浦江畔的“新上海人”

2025年4月，伯涵峥迎来了人生中珍贵一刻——习近平总书记在上海考察时，来到位于徐汇区的上海“模速空间”大模型创新生态社区调研，伯涵峥是现场唯一的外国面孔。他以流利的中文，向习近平总书记介绍了自己在中国创业的故事。“他亲切、自然，没有距离感，”伯涵峥说，“我感到无比幸运和自豪，这段交流分享是愉快而难忘的”。

“我常常觉得自己很幸运，能在上海开启这段创业旅程。”伯涵峥特别喜欢上海。他认为，上海的国际化程度在不断提高，“人民城市”的幸福底色也不断擦亮，在这里生活、立业充满安全感与归属感。

伯涵峥感慨，上海具备良好的人工智能生态，单单说公司所在的漕河泾开发区AI（人工智能）校友中心，就转动着从科研到产业的“全链条”齿轮。中心定位为面向人工智能算力聚合的高质量孵化器，于2023年11月启动运营，是上海首批7家高质量孵化器之一。“源头创新+孵化+投资+产业化”的模式，为初创企业提供工商注册、财务托管、产业对接的多环节科创生态服务。在上海，像这样的实践还有很多，正成为中国人工智能产业奔涌向前的重要源泉，吸引着全世界关注。

伯涵峥鼓励外国朋友“花点时间更新对中国的认知，这个地方变化太快了”。他认为，“观察中国的发展方向，能够看到世界未来发展的很多可能性。”他解释，“如果只是来中国旅游，可能看到的都是生活、出行方面的便捷，比如移动支付、外卖、高铁等。但要真正了解中国，需要长期扎根、深度融入，找到适合自己的发展空间。”

“我重要的人生选择，比如来中国，来上海，来到交大，在我看来都是正确的。”伯涵峥将自己的人生与中国深深绑定，对未来的发展也充满信心。2024年，伯涵峥在生日当天收获了一份珍贵礼物——外国人永久居留身份证。他正式成为一名“新上海人”。

在上海，像伯涵峥这样深度融入的外国人，还有很多。上海社会科学院世界中国学研究所所长沈桂龙观察到，来到上海的外国人，正呈现出人数增多、领域拓宽、更加深入的特点。“越来越多的外国年轻人开始用全新的视角看待中国：经济如何发展、民生凭何改善、科技怎样进步……他们深度融入中国，并从中国鲜活的案例中获得启发。”



②



③

图①：伯涵峥（右）在进行教学指导。**上海交通大学巴黎卓越工程师学院**供图

图②：伯涵峥参加2026世界人工智能大会分论坛。**王 翔**摄

图③：伯涵峥（右三）与学生们在校园里。**上海交通大学巴黎卓越工程师学院**供图

我眼中的中国

中国乡村何以发生巨变

汉森·尼克·勒内

2018年3月，朋友发来一条志愿者招募信息，说有一个村正在种植百香果，需要人手。那时我已从卢森堡警局退休，成为一名游历山水的背包客，正在广西壮族自治区河池市逗留。出于好奇，我背上相机，坐着大巴一路颠簸进了深山，来到了乍洞村。

初到乍洞村，映入眼帘的是黄泥糊成的土房，不通水电的人家——贫困程度超出了我的想象。在这里，我认识了乍洞村时任第一书记谢万举，成了他的“洋助理”。从搭果棚、接水电，到种植百香果、西瓜，再到勘察山路、筹集资金，我几乎什么都做。8年多来，不仅脱贫攻坚如期实现，村里的产业发展也步入正轨，乡亲们的日子越过越红火。高兴之余，我不禁思考：中国乡村为什么能发生翻天覆地的变化？

首先，是“不让一个人掉队”的执着。我记得，我曾和一众村干部为三户人家重修一条崎岖山路。当时有人说，只为三户人家投入这么多时间和精力，不值得。但村干部们认为这条路必须修，资金不够就找赞助，人手不够就自己扛钢筋、抬石头上山。通路那天，三户人家拉着我们的手不停说“谢谢”，我深深记住了那个时刻。中国脱贫攻坚的一个重要特点，就是关照到一个个具体的人。脱贫不是简单的数字增减，而是让每一个人都拥有改变生活的机会。

另外，还有朝着共同目标奋斗的团结精神。政府投入资金改善基础设施，基层干部在田间地头日夜奔走，企业和社会力量提供资金、技术和销售支持，普通村民则通过辛勤劳动成为发展的主体。我认为，这种万众一心、把宏大目标转化为一个个切实行动的能力，是中国取得脱贫攻坚成果的重要原因。政府确定方向、投入资源，基层干部认真落实，社会力量提供支持，最终让好政策造福了千家万户。

2020年，乍洞村成功脱贫，我收到了一面“情系乍洞，无私奉献”的锦旗。这里的发展重点有了新变化：过去要解决的是没有电、没有水或者没有路的问题；如今，大家更加关注产业能否持续、年轻人是否愿意返乡、乡村游如何吸引旅客。在广西，我目睹返乡青年开民宿、做直播、办农场，也看到山货、特产通过网络走向更大的市场。中国没有把脱贫看作终点，而是看作可持续发展的起点。

客观地讲，中国巩固拓展脱贫攻坚成果还有很多工作要做，但我欣喜地看到，中国不只是发展产业、改善环境，而是同时在塑造乡村可持续发展的能力。在这里，乡村全面振兴不是一张待完成的“任务清单”，而是一个不断发现问题、解决问题的长期过程，无数的干部群众正在为此共同努力。

常有人问我，尼克，你为什么愿意留在这里？我想，是因为这里的人。去年，谢万举给我取了一个中文名字：“谢万可”。“谢”与他同姓，意味着我们是一家人；“万”来自他的家族辈分；“可”既是我的名字谐音，也有可爱、幽默之意。一个中文名字，对我而言不仅是称呼，更代表着被接纳，意味着我从一个观察中国的人，变成了和乡亲们一起生活、一起劳动、一起解决问题的人。

8年多来，我从一个走进广西大山的外国背包客，成为这里的志愿者，也成了“谢万可”。我见证了中国打赢脱贫攻坚战，也正在见证着中国乡村走向全面振兴。我诚挚邀请外国朋友到中国来，去村民家吃顿农家饭，上果园尝一尝百香果，看看一条条通向山外的柏油路。因为我眼中的中国，就在一条山路上，在一片果园里，在村民越来越踏实的笑容里。

（**作者为卢森堡籍志愿者**，本报记者**李维俊**采访整理）

本版责编：**白 阳 李安琪**
版式设计：**蔡华伟**

老外不见外

老外学秦腔，一开口就“美得很”

穆罕默德·阿里布

我的中文名字叫慕若白，来自巴基斯坦，是西北工业大学材料学院的留学生。2025年，我来到陕西西安求学，有幸邂逅了这座古丝绸之路上的历史文化名城。

一个冬夜，我在西安古城墙附近漫步，忽然听见一阵嘹亮的歌声。循声望去，是几个当地人正聚在一起表演。演唱者嗓音宽厚，声声嘶吼高亢、激越，配合着“咚咚咚”的鼓点，满是生命力，十分震撼。那场面瞬间击中了我的心，我当即拿出手机检索，才发觉唱的正是大名鼎鼎的秦腔。

以关中方言为骨血，尽显秦人秦地风采，那一晚，“学秦腔”的念头钻进了我的脑海里。今年春天，学校开设了“秦腔舞台艺术呈现”这门美育课程，看到选修课表的那一刻，我兴奋极了，没有丝毫犹豫，立马就报了名。最终，这堂课竟汇聚了来自巴基斯坦、尼日利亚、喀麦隆等国家和地区的十几名外国留学生，我们共同开启了半个学期的秦腔学习之旅。

第一节课就让我惊喜满满。秦腔名家、西安易俗社社长惠敏莉老师为我们亲自授课，能上这样的“大师课”，每个人都期待不已。学习秦腔的过程有苦有乐。什么是“苦音慢板”？怎么唱“欢音二六”？对于我这个秦腔“小白”来说，角色行当、曲调板式、程式动作，样样都得从零学起。秦腔里有大量复杂调式，我常常一开口就跑调，闹出过不少笑话；刀剑、云帚等道具的使用也极具挑战，几乎是在重新“驯服”自己的四肢。

“祖籍陕西韩城县，杏花村中有家园……为寻亲哪顾得路途遥远，登山涉水到蒲关。”课上，我们学习了经典秦腔选段《三滴血》，每每念起这段唱词，我心中便生出无限感怀。秦腔表演中，每一个转身、每一次抬手、每一个眼神，都诉说着人物的情感和命运。透过它，我触摸到中国人对亲情、责任、忠贞的表达方式。跟着角色一起哭、一起笑，我仿佛遍尝人生百态。我想，这门课带给我的收获，远不只是学会了几个动作或几段唱词，更是赋予我一次理解中国文化的宝贵机会，我第一次真切体会到文化共鸣的魅力。

学习的时间转瞬即逝，很快，结课表演的日子到了。那一天，我画上脸谱、头戴盔帽，身披金纹紫袍，扮成了一名武生。同学们站在百年易俗社的舞台上，虽然身段稚拙，却饱含真诚，最终顺利完成了表演。演出结束后，惠敏莉老师给了我们每个人一个大大的拥抱。我把表演视频发给在巴基斯坦的家人看，他们都为我骄傲。我还将学习秦腔的视频发布到社交平台，收获了许多网友的点赞和支持。

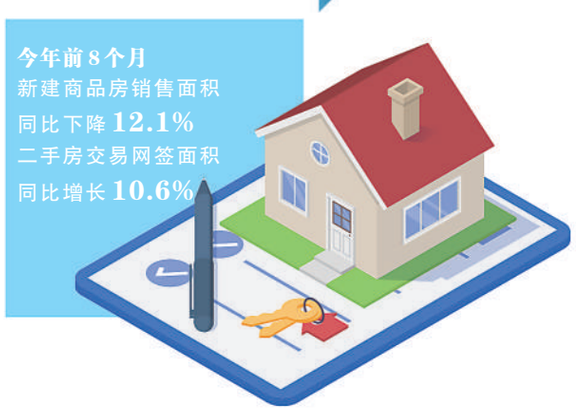
学秦腔，感受秦人襟怀；逛古迹，触摸秦地厚重；吃泡馍，品咂烟火人间……我在西安的求学生活丰盈而多彩。未来，我希望能更深入地了解中国文化，从身边每一次真诚的交流做起，为两国民间交往与文明互鉴贡献力量。

（**作者为西北工业大学巴基斯坦籍留学生**，本报记者**吴雪聪**采访整理）

右图：穆罕默德·阿里布（右）与惠敏莉在结课表演后合影留念。**受访者**供图



每周经济评论



让房地产真正回到“住”上来

田 轩

近日，住房和城乡建设部有关负责人在国务院新闻办新闻发布会上表示，我国房地产市场已进入存量阶段。二手房交易占比从2020年的27%提升至2025年的46%，今年前8个月已达52%，超过新房成为住房交易市场的主力，这正是房地产发展阶段转换最直观的市场证据。

这一转变并非突如其来，而是符合经济发展规律的必然结果。从供给侧看，我国城镇人均住房建筑面积已超过40平方米，户均住房超过1.1套，人民群众“有房住”的问题已基本解决。从需求侧看，我国常住人口城镇化率已达67%，城市发展正从大规模增量扩张转向存量提质增效为主，居民部门“卖旧买新”“以小换大”的改善型置换需求成为交易主流。

从“增量”到“存量”，房地产发展阶段转变的背后，是产业发展目的的回归。过去很长一段时期，房地产投资属性被不断放大；进入存量阶段，行业核心矛盾从总量不足变为结构性供给不足，居民需求从“有没有”转向“好不好”，对房屋品质、社区环境、物业服务的精细化要求日益凸显。房地产发展的价值，终究要回到“住”这个民生属性的根本上来。

房地产回归民生，首先要兜住底。存量阶段，政策应统筹防风险、促转型、惠民生多重目标；对行业而言，应加快构建房地产发展新模式，形成更可持续的发展模式；对经济发展而言，房地产对宏观经济的贡献将从增量为主转向存量提升，城市更新中的城中村、危旧房、老旧小区更新改造等将成为稳投资的重要力量；对普通居民而言，意味着居住体验的实质性改善，意味着更多在城市打拼的人，都能有安心的居所。

房地产回归民生，关键要提品质。近年来，住房和城乡建设部大力推动“好房子”建设，新版《住宅项目规范》提出了多项住房品质提升要求。新版规范，不仅能指导新建住房的开发，更将为存量住房的改造升级提供明确依据。

房地产回归民生，最终要落到实打实的居住体验改善上。今年前8个月，我国新建商品房销售面积同比下降12.1%，二手房交易网签面积同比增长10.6%，这一降一增，不是市场需求在萎缩，而是需求结构在“换挡”：越来越多的人不再盯着房产价格追涨杀跌，而是通过理性置换，将房子的意义从投资品切换为更合适的生活空间。这背后，是人民群众的选择——大家更在意房子能不能住得更舒心、更踏实。

当一所房子的价值锚点从“涨不涨”转向“好不好”，房地产行业才能真正与人民群众的美好生活同频共振，走出一条更扎实、更长远、更高质量的发展之路。

（作者为北京大学光华管理学院院长、北京大学博雅特聘教授）

产经视野

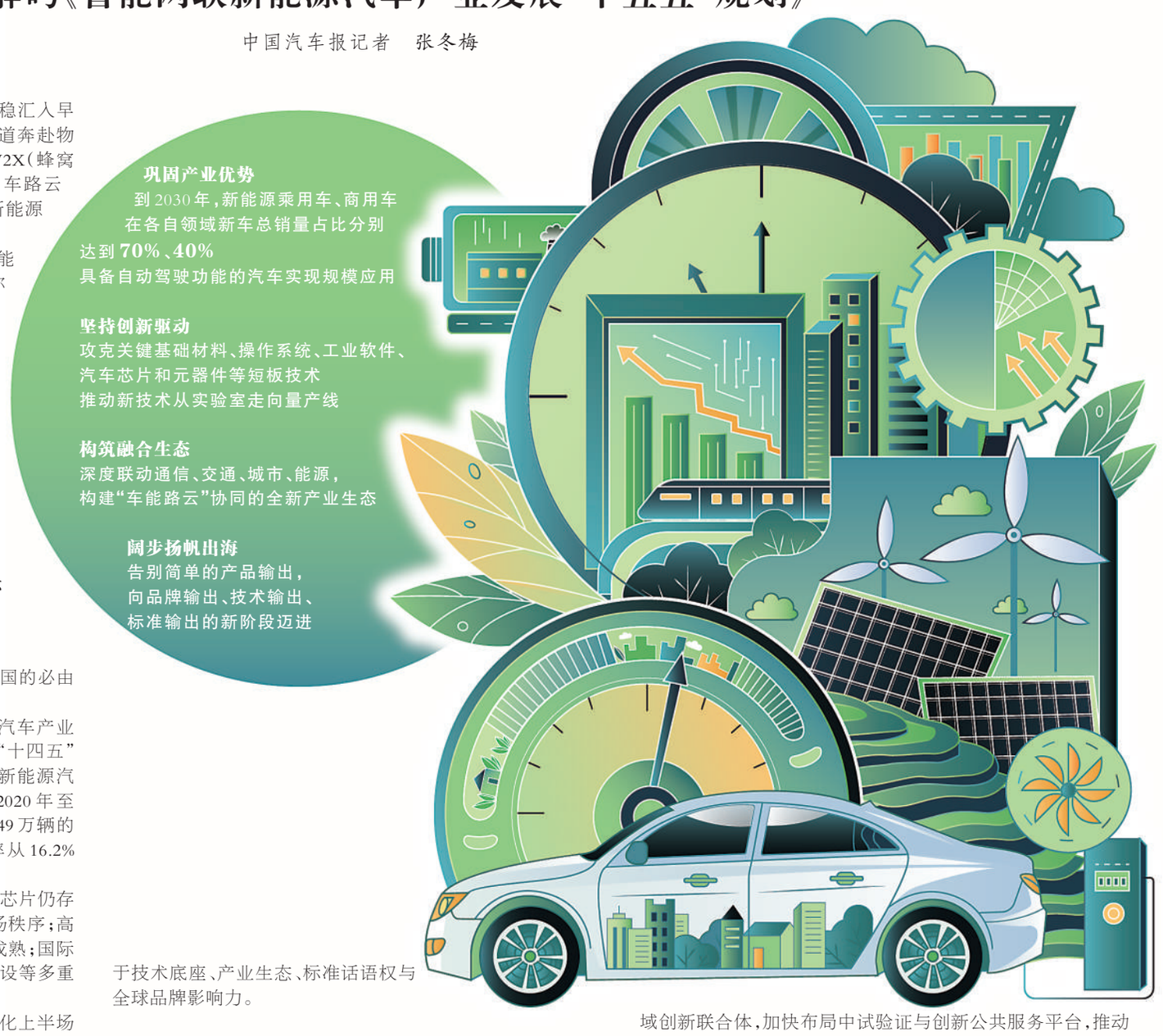
智启新程 奔赴汽车强国

——解码《智能网联新能源汽车产业发展“十五五”规划》

中国汽车报记者 张冬梅

工业园区，一辆搭载高阶辅助驾驶的乘用车平稳汇入早高峰车流；高速路上，新能源重卡沿着零碳运输通道奔赴物流枢纽；城市街角，5G/5G—A（增强版5G）与C—V2X（蜂窝车联网技术）路侧感知设备默默采集交通信号，为车路云一体化筑牢数字底座……不知不觉间，智能网联新能源汽车已成为生产生活里的日常图景。

前不久，工业和信息化部等9部门联合印发《智能网联新能源汽车产业发展“十五五”规划》（以下简称《规划》），锚定到2030年，“进入世界汽车强国行列”目标，以智能化、绿色化、融合化为发展方向，部署17项重点任务、4项重大工程、3个重点行动，为我国汽车产业从规模扩张迈向高质量发展描绘清晰路线图。这份立足产业变革浪潮的顶层设计，既是对过去数十年产业积累的接续传承，更是面向全球竞争新赛道吹响的奋进号角。



巩固优势
在变革窗口期锚定强国坐标

发展新能源汽车是我国从汽车大国迈向汽车强国的必由之路。

回望来路，经过多个五年规划接续布局，我国汽车产业走过了从跟跑、并跑到部分领域领跑的不凡历程。“十四五”时期，我国建成了贯通上下游的完整高效产业链，新能源汽车、动力电池及关键材料产量占全球70%以上；2020年至2025年，新能源汽车年销量实现从136.7万辆到1649万辆的跨越式增长，国内乘用车组合驾驶辅助功能搭载率从16.2%提升至64.9%。

成绩不凡，挑战同样存在。关键基础软件、汽车芯片仍存短板；部分领域同质化竞争、非理性价格战扰乱市场秩序；高阶自动驾驶的安全治理、数据合规、商业模式尚待成熟；国际市场贸易保护主义抬头，出海企业面临合规、品牌建设等多重考验。

迈入“十五五”，我国新能源汽车产业走到电动化上半场收官、智能化下半场开启的关键转折点。“《规划》的出台，有利于进一步巩固和扩大我国智能网联新能源汽车产业发展优势。”工业和信息化部装备工业一司司长郭守刚介绍，《规划》采用“1+4”框架搭建面向2030年目标体系。

“一个总目标”即巩固全产业链优势、进入世界汽车强国行列。“四大分目标”覆盖技术水平、产业结构、国际化发展、经济社会效益四大维度，明确一系列可量化、可考核的指标。到2030年，国内市场新能源乘用车、商用车在各自领域新车总销量占比分别达到70%、40%，具备自动驾驶功能的汽车实现规模应用；乘用车平均燃料消耗量和纯电动乘用车平均电能消耗量分别达到每百公里3.3升和每百公里11.5千瓦时左右；全员劳动生产率较2025年提升15%。

汽车安全专家朱西产认为，这并非简单的数字约束，将倒逼整车企业在轻量化、热管理、整车集成上深耕，引导行业告别单纯比拼尺寸、配置的粗放路径，把节能高效作为产品核心竞争力。

“国内新能源乘用车市场占有率达70%是审慎的目标，实际很可能达到85%以上。”北方工业大学汽车产业创新研究中心主任纪雪洪说，指标留足弹性，能为产业留出应对消费环境、政策变量的缓冲空间，重点不在于数字竞赛，而在于以目标牵引产业综合实力的跃升。

从汽车大国迈向汽车强国，比拼的早已不只是销量，更在于技术底座、产业生态、标准话语权与全球品牌影响力。

创新突围
攥紧产业高质量发展“金钥匙”

吉利汽车研究院内，AI（人工智能）“数字员工”深度参与整车研发，辅助工程师完成代码编写、仿真测试，研发协作效率显著提升；欣旺达动力研发实验室里，科研人员持续攻坚超充、固态电池与智能电池管理系统（BMS）……造访多家新能源汽车研发中心，不少企业技术团队正向着全固态电池、线控底盘、车用操作系统发起冲锋。

《规划》把提高技术创新能力摆在五方面重点任务之首，把关键技术攻关工程列为四大工程第一项，释放出坚持创新驱动的强烈信号。

汽车产业的竞争，归根结底是核心技术的竞争。当前，我国动力电池、整车集成、智能座舱已跻身全球第一梯队，但汽车芯片、基础软件、工业软件等仍是短板弱项。对此，《规划》明确要攻克关键基础材料、操作系统、工业软件、汽车芯片和元器件等短板技术，支持组建龙头牵头、各类企业参与的跨领域创新联合体，加快布局中试验证与创新公共服务平台，推动新技术从实验室走向量产线。

不同于过去单一聚焦硬件突破，此次规划把“人工智能+汽车”上升为专项发展行动。“汽车不再只是代步工具，更是AI走进物理世界的重要载体。”科大讯飞相关负责人表示，端侧大模型、汽车专用AI模型、智能体技术，正在重塑座舱交互、整车能量管理、故障预判乃至整车研发制造全流程，推动“软件定义汽车”从概念落地为现实。

创新不仅是实验室的突破，也离不开治理体系的保驾护航。智能驾驶的快速普及，让安全问题成为全社会关切焦点。前不久，《智能网联汽车 自动驾驶系统安全要求》《智能网联汽车 组合驾驶辅助系统安全要求》两项强制性国家标准正式发布，首次以国家强制标准划定辅助驾驶、自动驾驶的安全底线，厘清功能边界、人机交互与厂商责任，纠正市场上夸大宣传、概念混淆等乱象。

国家市场监督管理总局标准技术管理司副司长朱美娜表示，接下来还将加快自动泊车、汽车数据安全等强制性国家标准制定，持续深化国际标准协同。

值得一提的是，产能预警调控首次被写入这份顶层产业规划，严格新建独立新能源车企项目条件，通过市场化法治化方式推动落后低效产能有序退出。这套“控增量、疏存量”的组合拳，意在引导行业告别非理性竞争，让资源向具备技术创新能力的优势企业集中，培育若干全球前十整车企业、全球百强零部件企业，推动产业从“拼价格”转向“拼技术、拼质量、拼服务”。

跨界融合
构筑“车能路云”共生的产业新生态

一辆新能源汽车，已不再是孤立的机械产品。它可以是路上的智能终端、家庭的移动储能单元，也可以是智慧城市感知网络的一个节点。《规划》把跨界融合发展作为核心任务，推动汽车跳出单一制造业范畴，深度联动通信、交通、城市、能源，构建“车能路云”协同的全新产业生态。

在信息通信领域，加快5G/5G—A、C—V2X大规模部署，推动北斗、直连卫星装车，让车与网络双向赋能；在交通与城市维度，北京、重庆、广州等一批“车路云一体化”试点城市加快信号灯、路侧感知设备数字化改造，推动自动驾驶在城市物流、公交出行等场景落地；在能源领域，各地持续完善城乡充换电网络，探索车网互动（V2G）可持续商业模式，让千万辆新能源汽车成为电网灵活可调的移动储能单元。

宇通客车相关负责人介绍，目前，公司智能网联客车已在全国20多座城市落地运营，未来将向更多智慧城市与公共交通项目复制推广。

融合，也意味着对产业链协同能力提出更高要求。《规划》提出关键零部件生态建设和领军企业培育行动，加快制定关键部件系统与基础软硬件接口规范、数据交互等标准，打破产品与数据“孤岛”，同时支持重点企业做优做强，成长为具有全球影响力的零部件领军企业。

伴随舱驾融合、中央计算、AI软件演进，零部件企业不再局限于简单供货，开始深度参与整车前期研发定义，与主机厂共同打磨下一代汽车产品。一批掌握核心技术的零部件企业，将迎来成长为具有全球影响力零部件领军企业的新机遇。

扬帆出海
迈向更高水平对外开放新格局

今年上半年，新能源车出口占我国汽车出口量比重超过四成。截至目前，中国汽车已销往全球200多个国家和地区，中国企业已在境外80多个国家和地区投资整车和零部件制造。中国汽车出海，正在告别简单的产品输出，向品牌输出、技术输出、标准输出的新阶段迈进。

“十五五”时期是我国汽车产业国际化的关键窗口期。商务部合作司副司长曹文表示，将进一步加强汽车产业国际化发展顶层设计和政策引导，持续推进海外综合服务体系建设，建好“一港一站一平台”，加强企业“出海”合规建设。

今天的出海，早已不是简单把国内车型销往海外。岚图汽车深耕欧洲、布局中东，并推进右舵车型开发，完善本地化服务体系；Momenta获得德国联邦机动车运输管理局颁发的L4级城市道路测试许可，将中国自动驾驶技术实践带到欧洲市场；科大讯飞多语种AI系统伴随中国整车出海，服务全球60多个国家用户。越来越多企业认识到，真正的全球化，是“走进去”而非仅仅“走出去”，需要布局本地研发、打造本地供应链、构建本地服务能力，充分尊重当地法规与市场文化。

开放是双向的。《规划》提出，打造市场化、法治化、国际化一流营商环境，支持外资企业在华深耕发展。鼓励中外企业在整车、关键零部件研发投资方面深度合作，加速产品转型升级，辐射开拓全球市场。

中国汽车工程学会名誉理事长付于武指出，面对行业“内卷”以及产业出海伴随的各类风险，汽车产业在巩固硬实力的同时，还需要持续锤炼产业软实力。突破核心技术、深化跨界协同、规整行业生态、锤炼产业软实力，将是“十五五”时期产业进阶的关键抓手。

道阻且长，行则将至。坚持创新驱动，守住安全底线，深化跨界融合，扩大高水平开放，中国汽车产业必将把规划蓝图转化为生动现实，助力我国跻身世界汽车强国行列。

苍凉草原变身智算热土

于光军

阴山横亘内蒙古中部，是我国北部农牧业、季风与非季风区的天然分界线。南麓，丘陵、盆地与农田相间；向北，越过低山丘陵，内蒙古高原向纵深延展。乌兰察布，就处于这一过渡地带。

这里，冬季寒冷漫长，寒凉气候、偏少降水、无霜期短的自然条件，难以形成规模化的城市聚落。相当长一段时期，乌兰察布以农牧业为主，一些地区长期“靠天吃饭”，一度还是国家重点帮扶地区。中国马铃薯之都、燕麦之都、风电之都……乌兰察布数十年发展形成的别称，无一不在展现其地理经济特质。

时代浪潮奔涌向前，依托国家“东数西算”战略机遇，这片曾经的苍凉之地，正跳出传统发展桎梏，完成从“草原云谷”“智算之城”再到“Token（词元）之都”的跨越式转变。在这背后，是一场资源禀赋的重构。

算力系统的运行，依赖极其庞大的物理设施。服务器昼夜运行，要解决两件事：一是电从哪里来，二是产生的热量如何散去。这意味着，算力产业与传统制造业有着不同的区位选择逻辑。它不一定要紧贴人口密集的大城市，反而更加看重能源价格、气候条件和土地空间。在新的维度下，乌兰察布传统经济的地理劣势，正在成为数字时代的发展优势。

先看“风”。仅春季便长达60天大风日的多风地理区位，叠加年平均5500—6200兆焦/平方米的太阳总辐射量，赋予了乌兰察布丰富的风能、太阳能资源，风电、光伏年利用小时数位居全国前列，新能源装机规模达2067万千瓦。算力产业恰恰是高用电量行业，服务器越多，算力规模越大，对稳定电力的需求就越强。于是，过去对传统生产帮助有限的风光资源，与数据中心的大规模用电需求形成了新的匹配关系。

再看“冷”。对于传统农牧业，年均气温低、无霜期短意味着作物生长期受限；而对数据中心来说，这也是天然冷源。乌兰察布夏季平均气温仅18.8摄氏度，拥有每年近10个月的自然冷源。在这里，大型机房制冷设备可以让室外冷空气帮助散热。据测算，这种气候条件能使数据中心能耗降低约30%。冷，从对农业生产的约束，变成了算力产业可以直接降低成本的经济资源。

还有“近”。“北京向西一步，就是乌兰察布”，与北京300多公里的距离，对传统商品运输来说，需要较长的运输时间和物流成本；但对数据来说，借助直通北京的144芯点对点双回路专用光缆，实现了信息时代的数据传输超低时延。

乌兰察布以绿电、天然冷源、超低时延支撑的算力，精准承接京津冀人工智能训练、自动驾驶研发、大数据处理等外溢算力需求，让自然地理资源优势转化为数字枢纽优势，成长为一片逐绿而行的算力热土。截至目前，乌兰察布签约算力项目超百个，签约标准机架超700万架，一众人工智能、智能汽车领域头部企业相继布局，形成覆盖算力基建、硬件制造、网络安全、数据服务、人才实训全产业链，跻身全国一体化算力网络核心节点。

大地无言，变革有声。乌兰察布正从交通节点走向算力节点，在数字经济版图中打开发展新空间。

（作者为内蒙古自治区社会科学院马克思主义研究所研究员，本报记者**赵景锋**采访整理）



图为位于乌兰察布市察哈尔高新区的华为数据中心外景。 **乌兰察布市大数据局**供图，AI修饰生成素描画

经济地理杂谈

本版责编：韩 鑫
版式设计：张丹峰

今年以来

扩内需政策持续发力

消费和投资热点亮点不断涌现

上半年

内需对经济增长的贡献率超过80%

成为稳增长的坚强后盾



R 商海观潮

破除阻碍扩大内需的卡点堵点

刘志成

内需是拉动我国经济增长的根本动力，也是畅通国内大循环的关键支撑。今年以来，扩内需政策持续发力，消费和投资热点亮点不断涌现。上半年，我国内需对经济增长的贡献率超过80%，成为稳增长的坚强后盾。但也要清醒看到，内需潜力持续释放仍有不少卡点堵点，制约了国民经济循环畅通，有必要以务实行动、有力举措加快破解。

破除阻碍扩大内需的卡点堵点的重要性不言而喻。扩大内需是战略之举，中央经济工作会议明确把“坚持内需主导，建设强大国内市场”作为今年经济工作的首要任务。当前国内供强需弱格局延续，进一步加力扩大内需的必要性和紧迫性持续凸显。从国际看，中东地缘冲突持续延宕，霍尔木兹海峡、红海等关键航运通道风险上升，叠加主要经济体货币政策调整，外部需求的不确定性显著增强。一旦外需出现缺口，就要由内需来弥补。从国内看，内需偏弱已成为经济运行的主要矛盾。扩大内需是应对内外环境变化稳住经济大盘的必然选择。

破除阻碍扩大内需的卡点堵点，要找准病灶、对症下药。从消费看，消费首先是收入的函数。收入增长动能不足，就会制约消费支付能力提升，就业增收的压力会直接反映到消费上。消费也是收入和支出预期的函数。受部分行业下行压力较大影响，相关从业人员收入预期偏弱，预防性储蓄动机有所增强，消费心态偏向保守。近年来，多地文旅市场景区客流显著回升，但人均消费、客单价修复相对较为缓慢。消费环境的堵点也不容忽视，部分领域市场秩序仍不够规范，让消费者难以安心消费。

从投资看，投资落地的要素约束有所强化，拖欠账款问题仍未根除，对民营企业而言，准入门槛虽持续降低，但适配广大中小民企能力、风险与收益相匹配的优质项目仍偏少。

扩大内需与优化供给是经济的一体两面，供给侧的制约也不容忽视。有的制约反映为供给能力不足，比如，多地暑期开行的旅游专列持续火爆，反映需求潜力巨大，但有的线路一票难求制约潜力释放。有的反映为规则标准不健全，比如，家政等服务消费需求旺盛，但因行业标准缺乏或执行不到位，市场良莠不齐，不少消费者反映请个靠谱的家政员仍需要排队。

破除阻碍扩大内需的卡点堵点关键是使供给和需求在更高水平上实现动态平衡。消费方面，要稳定居民就业与收入预期，让老百姓能消费、敢消费。大力创新服务消费、绿色消费、智能消费场景和模式，让消费升级有支撑、能落地。持续优化消费环境，让消费者放心消费、安心消费。投资方面，要聚焦新型基建、民生补短板、产业技术改造等重点领域精准投放，更好发挥政府投资撬动作用。放宽民间投资市场准入，多推介优质项目，稳定民间投资预期。同时，要注重扩消费与惠民生、投资于物和投资于人协同发力，共同夯实内需基础。优化供给方面，要以需求导向深化改革，破除行业准入壁垒，推动制造业高端化、服务业品质化升级，补齐公共服务供给短板，用高质量供给匹配、引领并创造新需求。通过供需双向适配、同向升级，形成需求牵引供给、供给创造需求的良性循环。

破除阻碍扩大内需的卡点堵点，要按经济规律办事。要用好改革关键一招，卡点堵点在哪里，改革就跟进到哪里。在政策举措方面要坚持长短结合，既要充分发挥支持政策的短期带动作用，更要重视长期制度构建和体制机制完善。从稳定就业岗位、拓宽居民增收渠道入手夯实消费能力，夯实消费持续增长的内生基础。从破除民间投资准入壁垒，优化市场化、法治化营商环境出发，激发产业升级投资潜力与市场活力。只有按经济规律精准施策，扩大内需才能持续激活内生动力，实现短期稳增长与长期提质的统一。

（作者为国家发展改革委宏观经济研究院研究员）

R 新视窗

从满足基本功能拓展到追求品质和体验

消费“换轨”映照民生新图景

本报记者 齐志明 《中国经济周刊》记者 谢 玮

周五一下班，90后北京白领刘玲荣拉着行李箱直奔高铁站，去千里之外看一场演唱会。一张门票，带来两晚住宿、数顿餐饮和一次城市漫游。从为一场演出奔赴一座城，到跟着赛事、非遗打卡出游，越来越多群众愿意为体验、陪伴、情绪价值付费。

今年1—8月，社会消费商品和服务零售总额同比增长2.5%，其中服务零售额增长4.9%，快于商品零售额3.9个百分点，通讯信息服务类、旅游咨询租赁服务类、文体休闲服务类等服务消费增势突出。

服务消费“跑得更快”，折射出消费“换轨”大趋势——居民消费正从以商品消费为主，向商品消费与服务消费并重转变；消费诉求从满足基本功能，拓展到追求品质、体验和情绪价值；消费市场也由追求更多实物，进入商品与服务共同扩容的新阶段。

消费账本迭代

无形服务走进日常生活

打开手机订单页面，除了衣服、家电和日用品，越来越多“看不见、摸不着”的服务被放进购物车：一场演出、一次旅行，或是一份面向老人和孩子的照护。它们装不进快递箱，却实实在在进入居民生活，也写进了消费账本。

数据勾勒出清晰的轨迹：2020年至2025年，我国居民人均服务性消费支出年均增长8.5%，占人均消费支出的比重提升了3.5个百分点，2025年达到46.1%，已接近居民消费的“半壁江山”。

“服务消费领跑消费增长，已经成为一个稳定而清晰的趋势。”商务部国际贸易经济合作研究院流通与消费研究所所长董超说，这一趋势既有收入的因素，也与人口结构、生活方式和技术进步密切相关。一方面，家电、手机等耐用消费品已较为普及，需求更多转向更新换代和品质提升；另一方面，文化娱乐、休闲旅游、养老托育、家政照护等需求加快释放。

家政服务的变化，是一个生动切面。58同城平台数据显示，今年7月，平台上空调清洗订单环比增长107%，做饭钟点工需求环比增长23%，白班育儿嫂需求环比增长37%。养老护理需求更旺，居家陪护需求同比增长69%，老年康复需求同比增长36%。《2026年58到家家政从业者职业发展报告》显示，过去请家政，是“有人干活就行”，现在更多人先问“专不专业”。以月嫂为例，金牌月嫂的月薪可达2.8万元，是人行初期3倍。

在本地生活服务领域，“买服务、重体验”正在重塑消费结构。带着参考图走进理发店，只为找一名懂得需求的发型师；花几十元上一节攀岩体验课，先把“感兴趣”变成“试试看”……美团数据显示，2025年，“体验课”相关搜索量同比增长69.7%，10元以下体验课供给数量同比增长152%；攀岩、马术、手工制作这些“门槛高、决策重”的项目，正通过小额、短周期的体验产品触达更多消费者，“一站式玩乐”门店的游玩时长同比增长40%。

文旅领域表现亦然。今年中秋、国庆假期，人们的出行半径大幅拉长。美团数据显示，双节期间平台上长线机票预订量同比增长55%，预订两个及以上目的地机票的用户同比增长70%，长线游与中转“跳城游”走热。原本枯燥的中转变成独特的旅行体验，中转时的一顿特色饭菜、一晚留宿，正把路过客流变成沿线城市的消费增量。

北京大学光华管理学院院长、北京大学博雅特聘教授田轩分析，我国人均国内生产总值已连续多年超过1.3万美元，正处在国际经验所揭示的消费结构加速转型期，“居民需求从‘有没有’转向‘好不好’，这一转变推动消费重心由实物商品加速向文旅、健康、养老等服务领域迁移。Z世代更注重情绪价值与体验感，这种代际更迭加速了服务消费的崛起。”

支出结构重塑

从物质满足走向多元体验

过去，消费主要围绕“有没有”展开：家里有没有电视、出门有没有汽车、通信有没有手机。如今，随着基本物质需求得到较好满足，人们更加关注“好不好”“适不适合我”“能不能让生活更充实”。这不意味着商品消费不再重要，而是消费选择正从追求功能转向看重体验和感受。

“消费者愿意为审美、兴趣、陪伴、仪式感等能触动情感、带来精神享受的产品和服务买单，这反映了人们对生活品质的追求和对自我价值的肯定。”董超说。

一杯咖啡，不只用来提神，也可成为通勤路上的温暖陪伴。在与上海真北路地铁站连通的地下通道内，通勤族提前用手机下单，途经挪瓦咖啡真北路门店即可取餐带走。今年，挪瓦咖啡把深烘美式、现制柠檬冰红茶降到3.9元，生椰拿铁、橙C美式降到5.9元，这套平价菜单已在全国门店常态化落地。

“我们通过提升供应链效率、推进数字化运营和优化门店模型，把现磨咖啡价格降到贴近瓶装饮料的区间，让消费者‘随手可购、随处可得、高频复购’。”挪瓦咖啡创始人郭星君说，平价菜单落地后，真北路门店单日销量从百余杯提升至300余杯，周复购率翻倍，公司正致力于增加平价优质供给，推动现制咖啡从“可选消费”变成“日常消费”，激发大众餐饮消费活力。

愿意为体验和陪伴付费的，还有银发一族。62岁的江苏南京市民周慧兰每天晚饭后准时打开手机上的“梨花声音研修院”APP。梨花AI智能体先听她读一段《荷塘月色》，从音色、气息、情感等维度给出测评；班主任在群里提醒交作业，真人讲师逐句点评朗诵节奏。周慧兰说：“以前退休后总觉得日子空落落，现在每天有人陪着练、有人听着读，还认识了一群老姐妹。”

这样的陪伴式学习，正在成为银发服务消费的新场景。梨花文化副总裁王德祥介绍，截至今年6月，梨花文化累计用户超过2600万，中老年用户占比超六成。AI声音陪练师拥有75种AI测评算法、2.8万份专家标注数据的支撑，目前用户日均互动达26万次。平台还推出集游、学、练、展、演于一体的线下研学产品，累计服务乐龄用户超1万人次，复购率达45%。

业内人士指出，服务消费与商品消费并非此消彼长，而是彼此带动。演唱会带动住宿、交通、餐饮以及文创产品销售；冰雪旅游促进滑雪服、护具和运动器材消费；数字文化产品走红，可能增加消费者更新电脑、显卡和外设的意愿。中国演出行业协会数据显示，大型演出对其他消费的平均带动系数达到1:6.85。



促进供需适配

夯实服务消费发展根基

当前服务消费整体向好，但供需之间仍需提高适配度。热门文旅、演出市场一票难求，部分线下实体经营承压；部分群体愿意为体验式消费“一掷千金”，部分家庭面对养老育儿等刚性服务支出仍保持审慎。这些情况既是消费升级过程中的客观现象，也意味着巨大的发展潜力待释放。

2026年7月出台的《扩大消费“十五五”规划》将“促进服务消费提质惠民”列为重点任务，围绕生活服务、养老托育、文旅健康、体育教育等领域系统布局，为服务消费扩容提质划定路径；提出“加力完善促进消费制度机制”，要求在“清理优化不合理限制性措施”“健全财政金融支持机制”等方面着力。

把金融服务嵌入真实消费场景，是激活消费活力的有效路径。今年国庆假期前，浙江杭州市民陈佳计划带家人去开元森泊度假乐园。了解到邮储银行杭州分行推出的文旅消费满减、消费贷财政贴息措施之后，预订酒店时，她使用支付宝绑定邮储信用卡支付，享受阶梯满减，单笔立减100元。“本来就要订房，没想到还能省一笔，真不错。”陈佳说。邮储银行杭州分行聚焦假期文旅、住宿等消费领域，推出酒店阶梯满减、个人消费贷款财政贴息等举措，用户消费贷最高额度可达100万元，符合条件的贷款可按规定享受1个百分点年贴息，覆盖旅游、出行、家装等多元消费场景。金融政策降低居民消费成本，释放服务消费潜力。

如何为服务消费持续“添柴加温”？

董超认为，完善服务消费供给体系，应坚持“补短板、提品质、促均衡”。针对养老、托育、家政等供给缺口，加大政府购买服务力度，引导社会资本提供普惠性服务，完善社区嵌入式设施和一刻钟便民生活圈。推动文旅、体育、健康管理等领域业态与场景创新，培育品牌化、连锁化企业，并通过远程医疗、在线教育等数字化手段，弥合区域供给差异。

释放服务消费潜力，还要在时间和空间上持续拓展。服务消费不能储存，人们不仅要“有钱”，还要“有闲”。进一步落实带薪年休假、优化错峰休假安排，有利于释放文旅、体育、康养等领域的消费需求。田轩表示，应把稳就业、促增收、强保障与优供给相结合，提升居民消费能力和消费意愿，将潜在需求转化为现实购买力，“比如推进春秋假制度落地，增加居民可支配休闲时间，扩大入境免签范围等，充分释放文旅、康养等场景的潜在消费活力。”

良好的消费环境，是扩大服务消费的重要支撑。服务消费属于无形产品，更加依赖健全的市场规则。预付式消费纠纷、票务乱象、商家违约等问题，会直接挫伤消费信心。专家提出，要完善细分行业标准，健全信用监管与消费者权益保护机制，完善纠纷多元化解渠道，为服务消费保驾护航。

铃铛轻响，2000多年前的金冠有了新表达

本报记者 李祉瑶

在内蒙古博物院3楼文创区，一阵清脆的“叮当”声引人注意。循声望去，有游客正轻轻摇晃一个冰箱贴——雄鹰立于金冠顶上，展翅欲飞，冠下创新性地添了一枚小铃铛。这款鹰冠金铃冰箱贴的原型，正是有内蒙古博物院“镇馆之宝”之称的鹰形金冠饰。

1972年，在地处内蒙古鄂尔多斯高原的杭锦旗阿鲁柴登，村民们在沙海中发现了200多件极其珍贵的金银器，其中便有这鹰形金冠饰。“鹰形金冠饰是我国迄今发现唯一完整的‘胡冠’，可能为战国时期活动在这一带北方游牧部族首领的王冠，距今有2000多年的历史。”内蒙古博物院典藏部研究人员介绍。

这顶冠饰通高6.7厘米，由鹰形冠顶和金冠带组成，做工处处透着讲究。冠顶雄鹰头颈镶绿松石，身体以金片锤揲而成，头颈间连着花边金片，通身饰羽毛状纹；精妙的是，鹰的头和尾均能摆动，动则如雄鹰展翅。鹰足下是半球状冠顶，其上雕着“四狼咬四羊”的图案。冠带由三条半圆形绳索式金带榫卯相合，末端分别饰以卧虎、卧羊、卧马；围合起来，直径16.5至16.8厘米——刚好可以把“王冠”戴在人的头上。

“这件器物不仅展现了当时北方游牧部族精湛的贵金属技艺，也体现出中原农耕文化与北方游牧文化的交融。”内蒙古博物院典藏部研究人员说。

圆雕、浮雕、锤、镌镂、抽丝、编索、镶嵌等技艺，是中原传统的金银器制作方法，而金冠上出现的形象，则全是草原生活的写照：鹰象征力量、勇气与威猛；狼与羊的追逐源自游牧部族的游猎记忆。

仔细观察冠顶上“四狼咬四羊”的图案可以发现：四只狼两两对卧，四肢屈曲前伸；四只盘羊也是两两对卧，羊角后卷，卷曲处镂空，前肢前屈，后半身被狼咬住，成反转姿态，使后肢朝上，搭在狼的颈部。栩栩如生的场景，细腻还原草原万物相生相伴、顺应自然、生生不息的生态法则与生存智慧。

在鹰冠金铃冰箱贴上，“四狼咬四羊”的纹样得到了原样复刻。从江苏南京来的王先生从事设计行业，他拿起冰箱贴仔细端详，感叹道：“只有特别熟悉草原上的生灵，才能雕得如此传神。”

在广东游客鲍女士看来，金冠下的那枚金铃让整件文创更生动了：“我感觉它一下子打破了文物的厚重感，让静态的文物也有了动态的生命力。”

“鹰在草原上振翅俯瞰，本就是守护与力量的象征。添上这枚铃，意味着‘雄鹰镇宅门，金铃引福来’，是想把这份守护带给大家。”鹰冠金铃冰箱贴的设计者负锦晨解释道。

小铃铛成功“引”来了人气。“自2025年9月上架树脂款冰箱贴以来，最多一天能卖出600多个。”博悟礼赞文创店店长孙金金介绍，“今年我们推出了铃铛上带雕刻的金属款，仅8月就售出4200多件。”

除此之外，擦手巾、零钱包等鹰形金冠饰文创产品也陆续上架，金冠纹样的俯视图更被单独做成一款冰箱贴。“基本每月我们都会出新设计、新产品。”孙金金说，“主要目的还是让文物被更多人知道，让大家带回去的不只是文创，还有文物背后的故事和寓意。”

铃铛轻响，绵延2000多年的厚重历史化作人人可拥有、可感知、可收藏的日常好物，游牧与农耕交融的故事，也在时光里继续流传。

R 文物里的潮生活





上图：根据鹰形金冠饰开发设计的鹰冠金铃冰箱贴。

本报记者 李祉瑶摄

左图：内蒙古博物院馆藏的鹰形金冠饰。

内蒙古博物院供图

本版责编：王东辉 版式设计：张芳曼

寻访

长征路上的故事

从泡桐岗到夹金山隧道

王 军

在中国的版图上，有些路是用脚走的，有些路是用命走的。

四川雅安多雨，人称“雨城”。我在雅安挂职的两年里，常常体会这句话：雅安的雨，是天漏。可也正是这雨水，让这片土地上的每一寸山河都浸透着一种沉甸甸的湿意。大渡河、青衣江、田湾河，我常在这些河流边巡河。而90多年前，红军在这片土地上走过的路，是用生命丈量的。

中央红军主力在雅安境内转战27天。从1935年5月23日进入雅安，随后强渡大渡河，到6月18日翻越长征中第一座大雪山离开，这片土地上留下了太多悲壮与传奇。但还有一段路，在亲历者的回忆中反复出现，它没有大渡河的惊涛骇浪，没有泸定桥的铁索寒光，没有夹金山的巍峨雄壮。它藏在一片原始森林里，藏在那些泛黄的日记本里，藏在一代代人的传颂中。它就是泡桐岗。在红军将士的日记或回忆文章中，有的写成“炮筒岗”，有的写成“炮通岗”，也有的说是“甘竹山”。名字的混乱本身就说明：那个地方，实在太偏远了，远到连名字都没有一个统一的写法。

泡桐岗是连司马相如和司马迁都没走过的地方。2000多年前，司马相如奉汉武帝之命出使西南，开通灵关道。20多年后，司马迁也走过司马相如开通的灵关道。在雅安市荥经县境内，灵关道翻越的是天险九折坂。同在荥经县境内的泡桐岗距九折坂不远。九折坂好歹还有路可循，泡桐岗则是一片人迹不至的原始老林，根本没有路。

张爱萍回忆说：泡桐岗是红军长征中最难走的路。他临终前念念不忘，嘱咐女儿要找到这个地方。我查找史料时，被亲历者的记述一次次拽回到那个湿漉漉的、绝望与希望交织的山林里。谢觉哉写道：“那知道根本没有路，只有些攀藤负葛的痕迹。”陈伯钧在1935年6月5日的日记里写道：“悬崖数丈，绝壁时生，石坎参差，烂泥太深，攀葛附藤，举足不敢进”。伍云甫的6月7日日记写道：“其路之难行，从来未有。”陈云在《随军西行见闻录》中写道：“我等由水子田出发，经一高山，几无路，亦无石阶。两旁竹木丛生，遮蔽天空，山上泥水极深，两腿全在泥沟中爬走。”他特别记下一笔：“周恩来亦在山顶泥沟中站立一晚，次晨我见其虽仍神清气爽，但已满身污泥矣。”斯诺在《红星照耀中国》中记述：“毛泽东告诉我：‘在这个山峰上，有一个军团死掉了三分之二的驮畜。成百上千的战士倒下去就没有再起来。’”这些文字我反反复复读过。每次读，都觉得那些战士就在眼前。英勇的红军将士从这片荒芜的原始森林里，开辟出一条前进的道路。

在翻越泡桐岗之前，红军刚刚经历一次体力极限的考验。从什月坪到泸定桥，120公里。这在今天，是三个马拉松的里程。红四团一天一夜跑完。天降暴雨，伸手不见五指，有人站着打瞌睡，险些跌下河去。后来干脆解下绑腿，一条一条接起来，前后拉着走。沿途还要作战。那是怎样一支队伍——用绑腿连成绳索，凝起一支军队的精魂。作为飞夺泸定桥前站的雅安市石棉县什月坪，也因此载入史册。

翻越泡桐岗之后，红军经天全、芦山进入宝兴县境。正是在这里，红军遇到了长征中第一座大雪山——夹金山。夹金山又名“甲金山”，藏语称为“甲几”，意为很高很陡。夹金山横亘在雅安市宝兴县与阿坝藏族羌族自治州小金县之间，是中央红军长征翻越的第一座大雪山。

1935年6月12日，红军先头部队攀登夹金山。从南方来的战士，冬衣已在云南脱下，不少同志只穿着单衣。萧锋在《长征日记》中写道：看着眼前高高的白雪山，想到6月间还有那么多雪，这在我们江西简直是笑话。有不少战士冷得没有办法，只好把被子、毯子都披在身上御寒。谢振华回忆，有十来个掉队的战士围着一堆燃尽的木炭坐着不动。有人过去喊他们赶快走，但他们一个个却像雕塑似的毫无反应。他们已经牺牲了。王六生作了《有个战友倒下去》诗：“小辣椒，闪红光，行军锅，响叮当。一道道悬崖头上横，一条条深谷脚下躺，时而狂风卷飞雪，又来冰雹从天降。气温低，刺骨凉，氧气薄，憋得慌。有个战友倒下去，眼睛似合又似张——同志们，莫悲伤，踩着我肩继续上！”

红军短期休整期间，当地群众倾力支持，在天全县筹粮10万公斤左右，在芦山县筹粮20万公斤以上，并筹集了大量的猪肉、食盐、生姜、白酒和翻越雪山用的御寒物资。

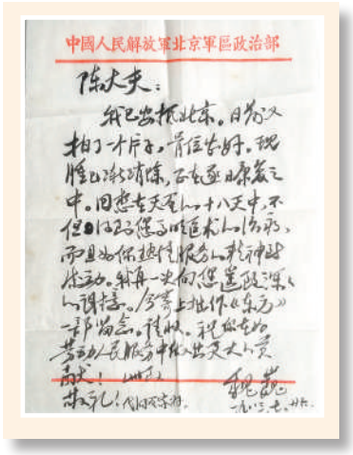
夹金山上最可怕的是当地人称为“雪塘”的山坳。这些山坳常年积雪，人一旦踩上去，就要陷到雪窝子里。这就要靠熟悉路的向导领着，沿着为标记雪塘而用石头垒起来的“望杆”行进。每人还要削一根“带路棍”探路。有位藏族老人当年带红军过山以后，红军送了一盏马灯给他，并称呼他“马灯红”。藏族老人即以“马登洪”为名。我在夹金山干部学院听马登洪的孙女讲过这段往事。

到1935年6月18日，中央红军翻越夹金山，红军两大主力部队在懋功（今小金县）胜利会师。张爱萍作诗“狂喜两军巧会师，欢声雷动天地裂”，欧阳文写下“携手翻过分水岭，树下岩边饮清泉”，洋溢着翻越夹金山的喜悦。英勇的红军将士靠辣椒和生姜御寒，凭借强大的意志和坚定的信念改写了“要过夹金山，除非神仙到人间”这个传说。

2021年12月26日，起于雅安市宝兴县硗碛藏族乡、止于小金县达维镇的夹金山隧道正式开工。2025年10月1日开通试运行。我曾多次沿硗碛一线进山。老路盘旋，云雾压顶，白雪满目。当地干部说，一到冬天，夹金山就是一道关。如今，路通了，山里的中药材、牦牛肉能更快出山，红色研学、藏寨民宿也热了起来。硗碛的年轻人回来了，山两侧的乡亲们来来往往，走亲、上学、看病都方便了。隧道建设者在高寒缺氧、岩层破碎中一点点掘进，像当年红军一样，把不可能凿穿。长征路上，新的故事正在生长。

魏巍在《地球的红飘带》卷首语中，把中国英雄们的长征比作“一支鲜艳夺目的红飘带挂在这个星球上”。今年是红军长征胜利90周年，中国现代文学馆A座中庭，一条火炬状红绸从大堂凌空而起，在穹顶下收束成一道飘带。阳光透过玻璃顶洒下来，落在红军号手雕塑上。

就在这挂红绸下方，陈列着两封书信。寄信人是魏巍，收信人是同一个人：四川省天全县中医医院陈怀炯大夫。



1983年7月26日，魏巍致陈怀炯手札。

中国现代文学馆供图

1983年，63岁的魏巍第一次重走长征路。他此行的重点之一，正是当年红军从荥经翻越泡桐岗进入天全的这段路程。行至天全境内，他在泥泞的稻田埂上扭伤了腓骨，被背进天全县中医医院。当地人称“大先生”的陈怀炯当场诊断、敷药、上绷带。回京后，魏巍寄去刚获茅盾文学奖的《东方》，信中写道：“回想在天全的十八天中，不但得到您高明医术的治疗，而且为你热情服务的精神所感动。”《地球的红飘带》出版后，他再次寄书并写道：“每逢想起在天全时你给我治腿的情形，心里就怀着深深的谢意。”我在雅安挂职时，有一次脚部骨折，别人介绍我去天全找陈怀炯。大先生的那双手依然沉稳。

从泡桐岗到夹金山隧道，90多年的时光在这片土地上流淌。有些东西变了，天堑变通途，雪山通隧道，泥泞的小路变成了平坦的大道。可有些东西没有变，那种在绝境中依然向前走的勇气，那种在艰难中依然守护他人的善良，那种把不可能变成可能的信念。

泡桐岗还在那里，原始森林遮天蔽日。今天，当我们从夹金山隧道疾驰而过的时候，不应该忘记，90多年前，有一群人，用双脚在万古荒芜的森林里，为中国走出了一条路。

人生得意须谨慎

范国强

“人生得意须尽欢”，这是李白在《将进酒》里的名句。李白的“须尽欢”，表现在“莫使金樽空对月”上。而我要说的“人生得意须谨慎”，乃针对历史和现实中许多教训有感而发。

何谓人生得意？盖指人生万事顺遂、志得意满。常言道“人生不如意之事十之八九”，正因为难得这“十之一二”得意之事，有的人便忘乎所以，变得不谨慎起来，结果将本来不错的人生弄得一地鸡毛。

因为不谨慎而导致身败名裂的悲剧，在历史上有过不少。秦朝的丞相李斯、西汉的名将韩信、清代的大将军年羹尧，都是曾在人生道路得意之时，或因功高恃才，或因骄纵不谨，最终都没有好的下场。明末农民起义领袖李自成，当年亲率“十八骑”，好不容易从商洛山中闯出来并建了大顺政权，却被胜利冲昏头脑功亏一篑。为此，毛泽东主席告诫全党引以为戒，务必要“保持谦虚、谨慎、不骄、不躁的作风”。

因为不谨慎而招致落马翻车的教训，在今天的现实生活中也不鲜见。有的人身居高位声名显赫，因守不住初心而堕入违纪违法泥潭。有的人在商界半世拼搏业绩显著，却因盲目自负导致事业崩盘。在功成名就后本来可以过个无忧无虑的晚年，却因自我膨胀而晚节不保，如此种种，不一而足。

谨慎一词，即慎重、小心。作为修身之道，谨慎的确是需要的。一般来说，人在失意时大多能做到比较谨慎。唐代的杜荀鹤曾有诗云：“泾溪石险人兢慎，终岁不闻倾覆人。却是平流无石处，时时闻说有沉沦。”身处逆境之时，人人都会警醒，步步都会小心。真正考验人的，恰恰是在得意平顺之时。古往今来，许多人不是败在绝境或逆境，而是败在顺境里。

谨慎当然不是畏缩不为，不是遇事瞻前顾后、不敢担当。真正的谨慎，是得意之时不膨胀，顺境之中不麻痹，是在诱惑面前能守住底线，在赞誉声中能认清自我，是在万事顺遂的时候，依然可以守住一颗谦卑自省的心。

昔时，李白说的“须尽欢”无非鼓吹多喝点酒，时下有些人的“须尽欢”，却表现在极度的贪欲和纵欲上，其结果不仅硬生生把自己的人生给“尽毁”了，更严重损害了党和人民的利益。从这层意义上来说，谨慎既是一种修养，也是一种警示。

金台随感

修脚师

洪佑良

我有偏趾甲，趾甲弧度小，盖不住大脚趾头，往两边的肉里长。看起来是小事，痛起来钻心。

小时候没听过有修脚一说，都是自己对付。每年春天，裹了一冬的脚从鞋里解放出来，该下田干农活了。脚在水里一泡，偏趾甲就发作，两个大脚趾肿得像胡萝卜，痛得走路直咧嘴。

妈妈找来一块破碗片，敲掉一块，露出白森森的刃口，帮我把两个脚趾上的趾甲刨薄。那瓷片极锋利，刨一下，褐黄色的趾甲露出一道白痕，越刨越薄，要薄到用手一按，趾甲会凹下去，松手又弹回来。妈妈说，刨薄，可以透气，就不痛了。这法子有点用，可撑不了多久。

一年发作几次，实在烦了，总想找个一劳永逸的法子。看到大哥刮胡子时，我忽然有了主意。取来刮胡子的刀片，沿趾甲边缘划开一道口子，往外掰一掰，掰到用老虎钳可以夹住，再猛地往外一扯——在众人的惊呼里，一小块带着肉屑的趾甲片就扯出来了。左右开弓，如此两次，可保一个春天不再发作。疼是真疼，可长痛不如短痛。

这些年，我发现了一家不错的修脚店。店老板长得瘦小、憨厚。店不大，临街一间门面，两把修脚椅，几个泡脚的木盆。头一次进店，老板进屋打了一盆热水过来，让我把脚放进去泡泡。过了一会儿，他拎了个小箱子坐到我跟前，从里面拿出褐黄色的包，选了一把刀，准备给我修脚。

我看着那块褐黄的布，不淡定了。他手里的刀，给无数人削过老茧、修过偏甲、刮过脚皮，上面得有多少细菌？

“哎，师傅别急。”我叫了一声。他有些愕然。“这刀消毒了吗？”“消了。”他肯定地说，“我们是专门修脚的地方，每次都会严格消毒。”说完，他从箱子里拿出一个瓶子，对着手上的刀和我的双脚，嗞嗞喷了几下。“您放心，我们也怕细菌。对顾客负责，也是对我自己负责。”

他修脚很专业，将我的脚趾捏一捏就知道有偏趾甲。手上的功夫更好，挖偏趾甲时，他将我的脚趾掐紧，细细地往里挖。能感觉到刀在走，却没有很强的痛感。挖完后，他挑起一小块带血的趾甲说：“就是这个东西，要挖出来才算好。”我当然清楚这小块东西的“厉害”，从心里认可他的话。

修了几次脚，从店老板断断续续的讲述中，得知他来自江西一个小山村。家中有一个患病的老母亲，还有一双儿女在读书，妻子在家伺候一老两小，他靠修脚手艺在外挣钱养家。

我由衷地说：“修脚是一门很不错的手艺。”他笑笑：“这算不上手艺。修脚事小，却要用心。来的都是回头客，马虎了要丢饭碗的。”他说得轻松，我听了觉得很有道理，也很深刻。想想也是，世上大多数人干的都是一些小事，有人肯用一辈子去做，做熟了，做细了，就成为营生，可以谋生、立足。

遇见

笏牌

曹文远

周末，陪友人去老家安徽滁州全椒县吴敬梓纪念馆参观。去得太早，纪念馆尚未开门，便立在门前等候。忽然，一股浓郁的香气钻进鼻腔，循着香味凑上前，原来是一处烤饼小摊，当即买了两只尝鲜。友人拿起就咬下，“咔嚓”一声脆响，细碎酥皮雪花般簌簌飘落。他连连赞叹：“又香又脆又甜，一碰就碎得掉渣，这是什么神仙烤饼？”

摊主闻言笑了：“这叫‘火牌’！”友人嘴里塞满饼，含糊说：“火牌？烧火的火，打牌的牌？”我笑着解释：“皖东方言听起来是‘火牌’，书面写法是‘笏牌’。你瞧它形状，活脱脱复刻古代大臣上朝手执的笏牌，这是滁州这一带的老点心。”

小时候，我总要缠着父母去赶集，大半都是为了这一口酥笏牌。印象最深的一回，是陪着同学到20多里外的周家岗打电话。完事后，同学攥着两毛钱，豪气地往摊桌上一拍：“来四只笏牌！”我们站在摊前迫不及待地各吃了一只，余下两只小心翼翼揣进粗布口袋，手掌轻轻按住，生怕走路颠簸，震碎层层酥皮。

摊主边麻利揉面团，边和我们细说门道：“看着简简单单一块笏牌，做起来全是细功夫，一步不到位，就烤不出层次分明的酥皮。要提前准备温水、菜籽油、白砂糖、白芝麻。”说话间，他拿起案板上的面团现场做起来。先是揉油皮，面粉加温水和少许菜籽油，反复揉制，揉至面团光滑、不粘手、不开裂，才算合格。然后调油酥，菜籽油搭配面粉搅拌，调成膏状油酥，稠度必须适中。再叠酥起层，油皮擀开，包裹调好的油酥，像折折扇一般反复折叠、擀平，最终能形成20多层薄如蝉翼的酥皮。接着定形装饰，最后入炉焖烘，烘烤到位，油脂充分浸润酥层，芝麻烤至金黄焦香才算完工。再利用炉内余温焖上许久，酥感更上一层楼。这便是笏牌酥脆掉渣的秘诀。

吃笏牌，也有讲究。刚出炉的笏牌，芝麻焦香，面皮酥松，麦香、油香、甜味在口中交融，酥而不散，脆而不硌牙。要小口轻咬、细嚼慢咽。若是狼吞虎咽，不仅尝不出好处，还会弄得满脸酥渣。吃罢笏牌，再喝上一杯滁州贡菊清茶，堪称绝配。

清晨的微风裹着笏牌独有的焦香缓缓飘散，又一拨食客循着香气围拢过来。

多味斋

心里的花园

金 波

石斛开花了，
每两三天开一朵
也许三四天开一朵。
不慌不忙地开，
不紧不慢地开，
开得慢，也谢得慢，
天天是有花的日子。

有花的日子，
家里的气氛就不一样了，
好像多了一个亲人。
这个亲人不会说话，
也不会论资排辈，
但她带来了美好的日子。

爱花的人说，
没有人送花，
自己给自己买些花。
我想了很久，
真正属于自己的花，
不是买的，不是送的，
是自己种的。

我爱自己种的花，
我们一起成长。
花记得人，人记得花，
心里就有一座花园了。



▲油画《公园小景》，作者韩景生，中国美术馆藏。

请相信风

汪 渔

“沿途的村子都有令人印象深刻的名字，你们村为啥叫罗池？”

“我们的村子也不寻常。”他说“罗”即庄稼，“池”即宝座。传说这里是块宝地，因而每年五谷丰登。

但我只看到了草甸，没看到庄稼。见我疑惑，他手指斜斜指向右前方。果然，那里有一片金黄。那是青稞。明媚的阳光把青稞照得发亮。

“你看那风！”我猛地一怔，随即会意。8月高原的风裹着雅鲁藏布江的气息，顺着河谷闯进了这片青稞地。靠边的青稞最先知道风来，禁不住手舞足蹈，带动了连片的青稞跟着摇摆，一下引爆了全场的风吹麦浪。

走走说说之间，不时有沙滩摩托掠过我们身旁。“轰——”颠簸的砂石路上传出此起彼伏的惊呼与笑声。“轰——”甩过一浪一浪翻卷的头发或飘飞的裙裾。“这些车，和你骑的马，都很不简单。”他说这话的时候，我们已经坐在新错湖边。

湖面清新辽阔。云在湖面游走，风从林海吹来。此刻的风，是最轻柔的那缕。马先蒿上的一只红蜻蜓，被风抚摸，薄薄的翅翼发出了轻颤，纤弱的尾尖也忍不住点了点。紫色龙胆花蕊里的蜂群，齐齐被风拂过，绒毛微微蓬起，连片的嗡鸣顺着风的轨迹唱开。

他说，罗池村原来是个“闲置”村，处暑到了，白玛顿珠没到。

白露到了，白玛顿珠还是没到。

那个早上，晨风沿峡谷吹进来，小溪从山腰流下来，蓝天、白云、森林、牧场、牦牛、马匹组合的风光大片一帧一帧从车窗外翻过。

“呀，杂拉村！”“呀，错久村！”“呀，结巴村！”沿途别致的村名引起了集体“少见多怪”的呼声。在一路惊呼声中，我们到达了一片开阔的草甸。两岸青山仿佛护佑草甸的臂膀，一河碧水仿佛滋养草甸的脐带，那扎草、委陵菜、菊状千里光铺成了斑斓的地毯。我们此行的任务，是从草甸的这头骑马去看草甸那头的新错湖。

“欢迎来到罗池村！”看到我稳稳当当坐上了马背，“马夫”才怯怯发出第一声问候。这是一位少年，高原的风雨烈日在他两颊烙出清晰的印痕，脸上却仍透出尚未褪尽的稚气。

山闲置、水闲置、人闲置。后来，政府改造了结巴村到罗池村的公路，引导全村93户家庭集资购置93辆沙滩摩托和93匹马，成立村股份经济合作社，统一打造新错湖各种旅游项目。2025年，召开集体经济收益分红大会，给全体村民发放年度分红资金430万元。说着说着，他用手指又斜斜指向右前方。

他再次提醒：“你看那风！”于是，我再次看到了风。它正在让猎猎响声乘风而起，将祝福播撒给高原万物。

经他两次点拨，我终于悟出，他想要我明白的，是有些力量就像风一样，似乎看不见，但向来都不曾缺席。

交谈之中，得知他家5口人，却有50多匹马、60多头牦牛；加上村里的分红，完全是富裕之家了。我问他：“如果要风知道，你的愿望是啥？”他说今年的愿望，是按政策考取重庆或成都的某所高中，远点的理想是参军入伍。为此，即使暑假帮父母看马，他也坚持天天学外语、看新闻。我很好奇他为啥有如此愿望。

“你再看。”顺着他的手指，我看到的是一幅标语。纯纯的红色大字，镶嵌在高原的青山绿水之间：跟着北斗星不迷路，跟着共产党会幸福。我瞬间明白，相信，是一种力量。尽管它从来看不见，但它会接住你所有没说出口的期待。

我加了他的微信，知道他叫“白玛顿珠”，约定如果他考到了重庆，我请他吃火锅。后来他被林芝本地的高中录取了。我相信这只是风转了一个弯，并不代表它不会到。

所以，我给他发了一条短信：“请相信风。”

大地

本版邮箱：dadi@peopledaily.cn
本版责编：张珊珊
制图：赵偲汝
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