人民日报

RENMIN RIBAO

人民网网址：http://www.people.com.cn

2026年9月
18
星期五
丙午年八月初八
人民日报社出版
国内统一连续出版物号
CN 11-0065
代号1-1
第28559期
今日20版

坚定不移建设制造强国

——习近平总书记重要指示激励广大干部群众在先进制造业发展道路上攀高逐新、争先致远

本报记者　李心萍　邱超奕　王　政

习近平总书记近日就发展先进制造业作出重要指示，充分肯定党的十八大以来我国先进制造业发展取得的显著成效，深刻阐述新征程上发展先进制造业的重大意义、方向路径和重点任务。9月16日至17日在京召开的全国先进制造业大会上传达了习近平总书记重要指示。

与会人士和广大干部群众表示，将担当作为、奋发有为，持续做大做强先进制造业，坚定不移朝着建设制造强国目标迈进。

习近平总书记强调："加快构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系，巩固壮大实体经济根基，为推进中国式现代化提供有力支撑。"

"党的十八大以来，我国先进制造业发展取得重大成就、制造强国建设迈出坚实步伐，根本在于习近平总书记领航掌舵，在于习近平新时代中国特色社会主义思想科学指引。"工业和信息化部规划司司长姚珺表示，在"十五五"开局起步的关键时刻召开全国先进制造业大会，意义重大、影响深远，"我们将牢牢锚定基本实现新型工业化目标，推进科技创新和产业创新深度融合，持续做大做强先进制造业，助力建设制造强国。"

国家发展改革委产业发展司副司长邵稷表示，国家发展改革委将按照全国先进制造业大会部署，扎实推动重点产业提质升级，培育壮大新兴产业和未来产业，组织实施重大技术装备攻关，强化能源资源供应保障，多措并举大力发展先进制造业。

"中央企业是我国先进制造业的骨干力量。"国务院国资委规划发展局副局长尚鹏表示，国务院国资委将指导中央企业聚焦先进制造业发展方向，持续优化布局结构，提升原始创新能力，在科技创新和产业创新深度融合中推动先进制造业加快发展。

习近平总书记指出，"坚持智能化、绿色化、融合化方向，持续做大做强先进制造业"。

"发展先进制造业不仅能够推动中国制造向全球价值链中高端攀升，还能通过创造更多高品质产品供给，进一步激活内需潜力，为经济平稳运行注入持久动力。"国务院发展研究中心产业部部长田杰棠认为。

"构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系，是提升发展质效、培育新质生产力的重要引擎。"赛迪研究院院长张立表示，要立足先进制造业技术集成度高、辐射带动性强的突出优势，推动一二三产业向智能化、绿色化、融合化转型，加快实现质量变革、效率变革、动力变革。

"加快构建现代化产业体系，既要壮大新兴产业，也要培育未来产业，还要做优传统产业。"重庆市经济和信息化委员会党组书记、主任王志杰表示，重庆将实施六大特色优势产业加速壮大行动、18个新兴产业和未来产业突破攻坚行动，持续提升先进制造业竞争力。

河北省工业和信息化厅党组书记、厅长王建峰表示，河北将立足产业基础和比较优势，紧紧抓住京津冀协同发展、雄安新区高质量建设和发展的重大战略机遇，加快推动新旧动能转换，不断做大做强先进制造业。

发展先进制造业，离不开发展环境的持续优化。

财政部经济建设司副司长方兴表示，立足公共财政职责，财政部将进一步发挥财政政策引导作用，积极配合相关部门推动加快建设高效规范、公平竞争、充分开放的全国统一大市场。

（下转第三版）

习近平就发展先进制造业作出重要指示强调

持续做大做强先进制造业 为推进中国式现代化提供有力支撑

李强出席全国先进制造业大会并讲话

■ 党的十八大以来，我国先进制造业不断发展壮大，创新力、竞争力、综合实力显著增强，制造强国建设迈出坚实步伐

■ 新征程上，要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，完整准确全面贯彻新发展理念，统筹高质量发展和高水平安全，坚持智能化、绿色化、融合化方向，持续做大做强先进制造业，提升产业链自主可控水平，加快构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系，巩固壮大实体经济根基，为推进中国式现代化提供有力支撑

本报北京9月17日电　中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平近日就发展先进制造业作出重要指示指出，党的十八大以来，我国先进制造业不断发展壮大，创新力、竞争力、综合实力显著增强，制造强国建设迈出坚实步伐。

习近平强调，新征程上，要以新时代中国特色社会主义思想为指导，完整准确全面贯彻新发展理念，统筹高质量发展和高水平安全，坚持智能化、绿色化、融合化方向，持续做大做强先进制造业，提升产业链自主可控水平，加快构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系，巩固壮大实体经济根基，为推进中国式现代化提供有力支撑。

全国先进制造业大会9月16日至17日在京召开。会上传达了习近平重要指示。中共中央政治局常委、国务院总理李强出席会议并讲话。

李强在讲话中指出，习近平总书记的重要指示深刻阐述了发展先进制造业的重大意义、方向路径和重点任务，具有很强的战略性、指导性、针对性，为做好相关工作提供了重要遵循。我们要认真学习领会，坚决贯彻落实，把发展先进制造业作为一项重要战略任务，持续用力、久久为功，坚定不移朝着建设制造强国目标迈进。

李强强调，要顺应新一轮科技革命和产业变革趋势，以新一代智能制造为主攻方向，发展策略上更加注重数智赋能，技术路线上更加注重高端自主，生产方式上更加注重绿色低碳，场景业态上更加注重跨界融合，着力推动制造业智能化、绿色化、融合化发展。

李强指出，要聚焦重点领域综合施策、精准发力，不断提升先进制造业的创新力、竞争力、综合实力。打造产业创新驱动引擎，筑牢基础研究支撑，强化关键核心技术攻关，深化科技成果转化应用。加快新兴产业规模应用，加强未来产业前瞻布局，推动传统产业焕新升级。纵深开展"人工智能+制造"行动，加大对企业数智化转型引导支持力度，夯实智能软硬件基础。推动先进制造业和现代服务业深度融合，创新发展服务型制造。因地制宜培育壮大先进制造业集群，分类分层推动提质升级。持续深化改革开放，强化企业主体地位，加强政策和要素供给，营造良好发展环境，不断增强先进制造业发展的动力活力。

中共中央政治局委员、国务院副总理张国清在总结讲话中表示，要深入学习贯彻习近平总书记重要指示精神，落实李强总理讲话要求，切实增强发展先进制造业的紧迫感责任感使命感。要突出重点、抓住关键，深入实施重点产业链高质量发展行动，大力发展新一代智能制造，加快促进产业体系升级和融合发展，扎实推动各项任务落实。要着眼更好发挥市场机制作用，加快构建高质量标准体系，持续整治无序非理性竞争，积极帮助企业解决实际困难，着力营造先进制造业发展的良好生态。

工业和信息化部、国家发展改革委、国务院国资委、江苏省、湖北省负责同志作交流发言。

吴政隆出席会议。

会议以电视电话会议形式召开。各省、自治区、直辖市和计划单列市、新疆生产建设兵团，中央和国家机关有关部门、有关人民团体，中央管理的部分金融机构、企业，中央军委机关有关部门，制造业领域有关企业负责同志等参加会议。

聚焦国家战略需求　努力培养更多高素质人才

——习近平总书记对吉林大学建校80周年的贺信激励青年学子和教育科技工作者奋进担当

本报记者　吴　丹　门杰伟　丁雅诵

9月16日，习近平总书记致信祝贺吉林大学建校80周年，向全体师生员工和广大校友致以祝贺。殷殷期许、谆谆嘱托，令吉林大学的师生、校友，以及广大教育科技工作者们备受鼓舞。大家一致表示，要牢记习近平总书记嘱托，为建设教育强国、科技强国、人才强国贡献力量。

时值金秋，吉林大学校园内欢欣洋溢，青春涌动。吉林大学始建于1946年。80年来，学校弘扬优良传统，坚持改革创新，为国家各行各业培养输送了大批人才。

"习近平总书记的贺信高屋建瓴、思想深邃、内涵丰富，对学校未来发展提出殷切希望，学校全体师生员工和广大校友倍感振奋、倍感荣光。"吉林大学党委书记田辉说，"我们将深入学习贯彻习近平总书记重要贺信精神，牢记嘱托、勇担使命，感恩奋进、勇毅前行，奋力开创中国特色世界一流大学建设新局面，为推动新时代东北全面振兴、推进中国式现代化作出更大贡献。"

"2017年，习近平总书记对黄大年同志先进事迹作出重要指示，肯定了他'为我国教育科研事业作出了突出贡献'。今年，总书记在贺信中要求我们'提升教学科研水平'。我感到责任在肩、使命光荣。""全国高校黄大年式教师团队"负责人、吉林大学哲学社会科学资深教授孙正聿表示，要始终牢记为党育人、为国育才的初心使命，落实立德树人根本任务，提升专业素质能力，努力培养担当民族复兴大任的时代新人。

习近平总书记的殷切嘱托为广大青年学子和教育科技工作者指明了未来努力的方向。

"我和同学们第一时间学习了习近平总书记的贺信，字里行间是对我们的深切期许。"吉林大学汽车工程学院车辆工程专业2026级硕士研究生王德禹说，"未来，我将继续努力学习，矢志拼搏奋斗，在推动新时代东北全面振兴、推进中国式现代化中展现青年学子担当。"

（下转第三版）

丁薛祥出席第23届中国—东盟博览会开幕式并会见与会外国政要

本报南宁9月17日电　（记者**刘泉、李琰**）第23届中国—东盟博览会暨中国—东盟商务与投资峰会17日在广西南宁开幕，中共中央政治局常委、国务院副总理丁薛祥出席并致辞。

丁薛祥表示，中国—东盟自由贸易区是双方命运共同体建设的重要载体。2021年11月，习近平主席在中国—东盟建立对话关系30周年纪念峰会上，提出尽早启动中国—东盟自由贸易区3.0版建设，为推动自贸区向更高水平发展指明了方向。在双方共同努力下，中国—东盟自贸区一直稳健运行，取得丰硕成果，有力推动区域经济融合发展，给地区民众带来了实实在在的好处。

丁薛祥指出，中国—东盟自贸区3.0版升级议定书生效实施后，将为区域经济发展注入源源不断的新动能。围绕建设好更高水平的中国—东盟自贸区，他提出4点建议。一是推动区域开放水平全面提升。建立更为完善的合作框架和机制化安排，深化标准、技术法规等领域合作，加快建设开放、包容、以规则为基础的区域一体化大市场。二是推动贸易投资合作提质升级。坚定携手应对国际经贸挑战的信心和决心，进一步拓展合作深度和广度，共同维护地区和全球产业链供应链稳定。三是推动新兴领域合作走深走实。共同促进区域数字经济发展，深化人工智能应用合作，畅通环境产品和服务贸易，打造区域经济高质量发展新引擎。四是推动互联互通更加便捷高效。发挥中国和东盟山水相连独特优势，统筹推进铁路、公路、港口、机场等基础设施建设，打通跨境物流堵点，高水平共建国际陆海贸易新通道。

缅甸副总统纽梭、越南常务副总理范家肃、老挝常务副总理沙伦赛、东盟秘书长高金洪出席开幕式并致辞。

随后，丁薛祥宣布博览会开幕，并与嘉宾共同启幕。

开幕式后，丁薛祥到博览会展馆巡馆，并同参展单位负责人互动交流。

16日下午，丁薛祥分别会见纽梭、范家肃、沙伦赛。他表示，中方愿同各方以元首重要共识为根本遵循，密切高层交往，加强发展战略对接，拓展务实合作，扩大人文交流，共建更为紧密的命运共同体，为地区和世界繁荣稳定作出更大贡献。外方政要高度赞赏中国为地区发展发挥的重要作用，表示愿同中方深化基础设施、经贸投资等领域合作，推进高质量共建"一带一路"，更好造福双方人民。

在广西期间，丁薛祥还前往中国—东盟国家人工智能应用合作中心、广西关键金属研究院调研人工智能合作发展、生态环境保护治理等工作。

让中国制造的根扎得更深

常　晋

R 今日谈

"坚持智能化、绿色化、融合化方向，持续做大做强先进制造业"，习近平总书记近日作出重要指示，强调"巩固壮大实体经济根基，为推进中国式现代化提供有力支撑"。

细微之处，照见大国制造成色。有外媒拆解中国的人形机器人，感慨连螺丝都"拧起来特别顺滑"，各类关键部件足见技术水平。新时代以来，我国先进制造业的创新力、竞争力、综合实力显著增强。上至火箭、航母，下至螺丝、螺母，不能造的越来越少、能造的越来越好。

加快构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系，正是要着力实现产业体系整体跃升。从广东深圳机器人谷半小时配套圈，到长三角电子信息1小时创新圈，再到京津冀"1小时汽车零部件配套圈"……高效协同的产业链供应链，推动创新创造快速落地。新质生产力竞相奔涌，中国制造的根会扎得更深。

这些年我国经济顶风破浪、保持强大韧性和活力，战略依托就是完整的产业体系。当下，形势越是复杂多变，越要守牢实体经济这个根基。以科技创新为引领，持续用力、久久为功，中国制造必将为中国式现代化提供坚强支撑。



沙洲瑶族村村貌。　**郭立亮**摄（人民视觉）

湖南大力弘扬伟大长征精神——

枝叶总关情　初心暖山乡

本报记者　颜珂孙超

9月14日，湖南郴州市汝城县文明瑶族乡沙洲瑶族村，音乐剧《等你在沙洲》谢幕完毕，台下掌声久久未落。观众从剧里的沙洲看向今日沙洲，田园综合体里果蔬飘香，景点、民宿、餐饮次第铺开。昔日长征地标，走上了农文旅融合的发展新路。

1934年11月，红军长征经过这里，3位红军女战士借宿村民徐解秀家中，临走时把仅有的一条被子剪下一半留下。"什么是共产党？共产党就是自己有一条被子，也要剪下半条给老百姓的人。"徐解秀老人的朴素话语，映照出共产党人的初心。

2020年9月，习近平总书记在沙洲瑶族村考察时指出："红军在自己缺吃少穿、生死攸关的情况下，心里还是想着老百姓的冷暖。一枝一叶总关情啊！"

民生冷暖，枝叶关情。90多年过去，记者穿行于当年红军走过的山林沟壑，叩问初心，收获温暖。

今年柰李成熟时节，沙洲现代农旅示范基地里果香飘溢，400多名群众在家门口就业。漫步沙洲幸福新村，新房整齐排列，幸福食堂、文体设施、便民服务站一应俱全。全村人均收入从2020年的1.5万元提高到去年的2.8万元，村集体经济收入达到110余万元。

（下转第四版）

赓续长征精神　奋进复兴征程

凝聚起中华民族伟大复兴的磅礴力量

——新时代以来我国民族团结进步事业取得历史性成就、发生历史性变革

本报记者　李昌禹　刘博通　亓玉昆

夯土复原的西海固原始风貌，黄沙滔天的舞台场景，闽宁特色的民俗音乐……不久前，讲述闽宁协作故事的室内剧《山·海》在宁夏永宁县闽宁镇上演，引得不少游客连连称赞。

30年前，闽宁协作开启，一段跨越时空的"山海情"就此上演。30年来，一批批福建援宁干部坚守奉献、接续奋斗，与各族干部群众一道将干沙滩变成了金沙滩。

闽宁镇的发展变迁，正是各民族共同团结奋斗、共同繁荣发展的缩影。

"五十六个民族凝聚在一起就是中华民族共同体，中华民族是一个大家庭。"党的十八大以来，习近平总书记站在实现中华民族伟大复兴的战略高度谋划民族工作，鲜明提出把铸牢中华民族共同体意识作为新时代党的民族工作的主线、民族地区各项工作的主线，形成了习近平总书记关于加强和改进民族工作的重要思想，推动我国民族团结进步事业取得历史性成就、发生历史性变革。

如朝日喷薄，似大潮奔涌。在习近平总书记的引领下，14亿多中华儿女像石榴籽一样紧紧抱在一起，中华民族巍然屹立，复兴伟业势不可挡！

休戚与共、荣辱与共、生死与共、命运与共，各族群众中华民族共同体意识越铸越牢

巍巍天山，曾是分隔新疆南北的天然屏障。如今，全长22.13公里的天山胜利隧道穿过天山，天险变通途。

"不是打穿天山容易，而是天山那头有人民……"新疆导游迪丽努尔·吐尔逊江一番真挚介绍，感动了无数网友，也道出了"中华民族一家亲、同心共筑中国梦"的厚重底色。

"民族团结是我国各族人民的生命线，中华民族共同体意识是民族团结之本。"党的十八大以来，习近平总书记在民族工作领域把马克思主义基本原理同中国具体实际相结合、同中华优秀传统文化相结合，提出了铸牢中华民族共同体意识重大原创性论断，形成了习近平总书记关于加强和改进民族工作的重要思想，推动了马克思主义民族理论中国化时代化。

紧紧围绕铸牢中华民族共同体意识这条主线，新时代民族团结进步事业扎实推进，休戚与共、荣辱与共、生死与共、命运与共的共同体理念深入人心，中华民族共同体意识越铸越牢，中华民族共同体建设不断走向纵深。

——将"中华民族"写入宪法，民族团结进步促进法颁布施行，"铸牢中华民族共同体意识"写入修订后的立法法、地方各级人大和政府组织法等法律，多个地方制定民族团结进步条例……铸牢中华民族共同体意识、中华民族共同体建设在法治化轨道上持续推进。

——推动铸牢中华民族共同体意识教育进教材、进课堂、进评价体系，将铸牢中华民族共同体意识教育融入国民教育、干部教育、社会教育体系……"各民族要像石榴籽一样紧紧抱在一起"传遍大江南北。

（下转第六版）

在第23届中国—东盟博览会暨中国—东盟商务与投资峰会开幕式上的致辞

（2026年9月17日，广西南宁）

中华人民共和国国务院副总理　丁薛祥

尊敬的各国领导人，
各位嘉宾，
女士们，先生们，朋友们：

大家上午好！金秋时节，丹桂飘香。很高兴同大家相聚广西南宁，共同出席第23届中国—东盟博览会暨中国—东盟商务与投资峰会开幕式。本届博览会、峰会以“共享3.0机遇，共创美好生活”为主题，具有重要现实意义。首先，我谨代表中国政府，对本届博览会和峰会的召开表示热烈祝贺！对各位嘉宾的到来表示诚挚欢迎！

中国政府高度重视中国—东盟自由贸易区建设。2021年11月，习近平主席在中国—东盟建立对话关系30周年纪念峰会上，提出尽早启动中国—东盟自由贸易区3.0版建设，提升贸易和投资自由化便利化水平，拓展数字经济、绿色经济等新领域合作，为推动自贸区向更高水平发展指明了方向。

中国—东盟自贸区的建设发展，走过了很不平凡的历程。2002年11月，双方签署《中国—东盟全面经济合作框架协议》，正式启动自贸区建设。2010年1月，中国—东盟自贸区1.0版如期建成，大范围实现零关税，开启中国—东盟经贸合作大步向前的新篇章。2019年10月，2.0版升级议定书全面生效实施，着重扩大服务领域开放和投资市场准入，推动双方经贸合作迈上新台阶。2022年11月，中国与东盟正式启动3.0版谈判，着力打造更加包容、现代、全面和互利的中国—东盟自贸区。经过双方共同努力，3.0版升级议定书已经正式签署，目前正在各自履行法律程序，推动尽早生效实施。

中国—东盟自贸区建成以来，一直稳健运行，取得丰硕成果。双边贸易蓬勃发展。中国连续17年稳居东盟第一大贸易伙伴，东盟连续6年成为中国第一大贸易伙伴，2025年双边贸易总额突破1万亿美元，比2002年增长了18倍。投资合作持续深化。双向投资累计超过5100亿美元，一批重大合作项目扎实推进，中老铁路助力老挝从“陆锁国”变成“陆联国”，印尼雅万高铁铺就发展快车道。产业链供应链深度融合。中马、中印尼“两国双园”项目和中老跨境经济合作区建设稳步推进，跨境分工网络日益完善。民生福祉不断改善。经贸合作创造大量就业岗位，拓宽居民增收渠道，给双方民众都带来了实实在在的好处。在自贸区发展带动下，目前双方平均每天有十多万人员往来，相知相亲的民意基础越来越牢固。

这些年，中国—东盟自贸区有力推动区域经济融合发展，成为双方命运共同体建设的重要载体。在变乱交织的国际形势下，本地区保持和平稳定和繁荣发展，政治互信更加巩固、开放合作不断深化、互联互通越发便利、人文纽带日益拉紧，中国—东盟自贸区发挥了重要作用，为全球南方国家实现共同发展树立了成功的典范。

女士们、先生们、朋友们！

回首过去，已是硕果累累；展望未来，还需携手共进。中国—东盟自贸区3.0版升级议定书生效实施后，将同《区域全面经济伙伴关系协定》（RCEP）形成更为强劲的“双轮驱动”，为区域经济发展注入源源不断的新动能。下面，围绕建设好更高水平的中国—东盟自贸区，我愿提出4点建议。

第一，推动区域开放水平全面提升。3.0版升级议定书立足地区特点和需要，借鉴国际高标准经贸规则，探索建立更为完善的合作框架和机制化安排，将为区域合作发展提供良好制度保障。我们要深化标准、技术法规、合格评定等领域合作，健全竞争和消费者保护、中小微企业等领域制度，加快建设开放、包容、以规则为基础的区域一体化大市场。中国将扩大高水平对外开放，以服务业为重点扩大市场准入和开放领域，同东盟共享发展机遇，促进区域经济深层次一体化和长期稳定增长。

第二，推动贸易投资合作提质升级。中国和东盟人口占全球四分之一、经济总量超过23万亿美元，资源禀赋各异，产业互补性很强。双方对贸易投资自由化便利化作出更高水平的承诺和安排，体现了携手应对国际经贸挑战的信心和决心。我们要践行真正的多边主义，进一步拓展经贸合作深度和广度，共同维护地区和全球产业链供应链稳定畅通。中国愿发挥完整产业体系、超大规模市场等优势，加强双向投资合作，进口更多东盟优质产品，让合作成果更好造福地区人民。

第三，推动新兴领域合作走深走实。将高水平开放合作拓展到数字经济、绿色经济等新兴领域，是中国和东盟自贸合作实践的新突破。我们要抓住新一轮科技革命和产业变革机遇，共同推进区域数字经济发展，深化人工智能等领域技术研发与场景应用合作，充分释放创新驱动效能。努力消除环境产品和服务贸易壁垒，推动绿色发展与经贸合作相互促进。中国愿同东盟加强经验交流，提供先进技术和产品，打造区域经济高质量发展新引擎。

第四，推动互联互通更加便捷高效。中国和东盟山水相连，互联互通具有独特优势，也是经贸往来的重要支撑。我们要统筹推进铁路、公路、港口、机场等基础设施建设，协同推动“硬联通”和“软联通”，为区域经济一体化提供有力支撑。东南亚地区拥有众多优良深水港，中国与东盟货物贸易中六成以上通过海运实现。就在昨天，连接广西南宁和北部湾的平陆运河正式通航，将中国西南腹地和东盟之间运输距离缩短560公里，明显降低物流成本。中国愿同东盟全面加强互联互通，积极发展多式联运，打通跨境物流堵点，高水平共建国际陆海贸易新通道。

女士们、先生们、朋友们！

中国—东盟博览会、中国—东盟商务与投资峰会作为推进区域经济一体化的务实平台，是中国—东盟自贸区建设发展历程的见证者、参与者、推动者。希望与会各方深入交流对接，广泛凝聚共识，形成更多成果。中方愿同东盟各国一道，继续建好、用好这一重要平台，携手共建更为紧密的中国—东盟命运共同体，为地区和世界繁荣稳定作出更大贡献。

最后，祝会议圆满成功！祝各位嘉宾工作顺利、身体健康！谢谢大家。

（新华社南宁9月17日电）

平陆运河开辟中国东盟合作新通道

本报记者　李　琰

一闸开启，江海相遇。9月16日，中国西部陆海新通道骨干工程——平陆运河正式通航。这条劈山凿岭修成的黄金水道，成为中国西南地区通往东盟最经济便捷的通道。东盟各界人士表示，平陆运河通航极大提升了区域互联互通水平，将东盟国家同中国超大规模市场、西南产业集群更紧密连接，更好实现贸易、人才、资本等双向奔赴，促进双方开放合作，助力构建更为紧密的东盟—中国命运共同体。

东盟各界人士——

“为全球大型运河建设提供了可借鉴的‘平陆方案’”

平陆运河全长134.2公里，可通行5000吨级船舶，是新中国成立以来第一个国家层面统筹建设的通江达海运河工程，创造了世界同类船闸通航速度最快、世界省水船闸落差最高等多项世界之最。东盟各界人士表示，中国用硬核科技和顽强拼搏的精神建成这一世纪工程，为全球大型运河建设提供了中国方案。

越南驻华大使范清平参加了运河通航前的实地考察。他表示，平陆运河建设运用前沿技术、创新工艺与现代化运营管理体系，充分彰显中国雄厚的基建实力与现代化发展水平，体现中国因地制宜优化自然格局、为人民谋福祉的发展理念。“运河建设积累的实践经验，对包括越南在内的东盟各国具有极高参考价值。”范清平说。

“平陆运河宏大的建设体量、先进的技术水平以及创新突破，给我留下深刻印象。”柬埔寨驻华大使宋嘉薇说，平陆运河搭建起一条高效便捷、物流成本低的水运通道，将助力柬埔寨打通本国农产品对华出口的全新通路。“平陆运河为柬埔寨兴建水利设施提供了重要借鉴。相信运河通航将为柬埔寨带来实实在在的发展机遇。”

“平陆运河通航，充分展现了中国现代工程科技实力。”泰国中华总商会副主席奔勇表示，如此工艺复杂、体系庞大的工程仅用4年建成，中国基建速度令人震撼，“中国为全球大型运河建设提供了可借鉴的‘平陆方案’”。

“进一步推动东盟与中国的贸易增长”

16日13时50分，一声汽笛长鸣，一艘满载汽车配件的货船缓缓驶入企石枢纽的闸室，这是“南宁港—越南芹苴港”江海直达外贸航线的首航。首航当天，该航线与“南宁港—海南洋浦港”内贸航线双向启航。

据介绍，西南地区货物经平陆运河出海，较经传统路径出海缩短内河航程560公里以上，综合物流成本降低18%—30%，每年预计节约社会运输费用超50亿元。对东盟国家来说，各国丰富的自然资源与特色农产品可经北部湾港更高效进入中国西南腹地，两个流向彼此支撑，构成一个稳定且更具韧性的区域物流体系，实现中国、东盟双赢。

“这对深化泰中贸易往来是重大利好消息。”来广西南宁参加中国—东盟博览会的泰国商业部副次长查格拉在接受本报记者采访时表示，中国连续多年稳居泰国最大贸易伙伴，是泰国机械电子类产品、农产品等重要出口市场。“平陆运河蕴含巨大的经济机遇。通过新航道，泰国输华产品物流成本将显著下降，泰国产品可以更多、更快地输送到中国西南地区，为中国消费者提供更多选择。”

印度尼西亚贸易部国家出口发展总司官员达南·苏尔乔诺表示，平陆运河将为东盟国家带来新的发展红利。“平陆运河依托先进工程技术，搭建起双方互联互通的新纽带，为东盟与中国加强联系开辟了新空间。”

马来亚大学中国研究所所长饶兆斌向本报记者表示，平陆运河将对东盟与中国的经济联系产生重要影响。“运河将中国内陆地区与北部湾更加紧密地连接起来，有助于进一步推动东盟与中国的贸易增长。运河将增强钦州港航运枢纽地位，利好中马钦州产业园的发展。”

“平陆运河带来的中国西南增量货物，可与新加坡的全球航线网络相衔接，从而提升区域综合物流效率。”在新加坡中国华南总商会会长刘文添看来，新加坡可发挥自身成熟的航运金融和保险优势，为运河沿线的跨境物流、临港产业提供配套金融服务。“新加坡企业可借助运河带来的低成本物流优势，赴广西投资布局。相信新中双方将围绕运河开拓出更多投资合作机会。”

“东盟国家将依托平陆运河进一步融入全球产供链”

作为江铁海多式联运的重大基础设施，平陆运河南连东盟、北接欧亚，与中欧班列、铁海联运等衔接，串联起共建“一带一路”国家。东盟各界人士认为，平陆运河的通航将带来产业链供应链的深度衔接，为中国和东盟加强互联互通、高质量共建“一带一路”注入新动能。

奔勇表示：“平陆运河拓展了区域开放格局，让沿线港口和通道共同受益。东盟国家将依托平陆运河进一步融入全球产供链，推动构建更为紧密的东盟—中国命运共同体。”

“从更广泛的区域联系来看，平陆运河的影响可能不限于东南亚，未来还有望开拓欧洲、非洲和印度洋方向的贸易路线。”饶兆斌说。

东盟时尚文化艺术花艺联盟首席执行官李懿静表示，平陆运河通航后，中国的西部陆海新通道将把新加坡的港口枢纽、金融服务、东盟网络和中国西南部的市场联通起来，“提升东盟与中国合作的韧性”。

越南《岘港报》报道说，平陆运河是中国西南内陆地区运距最短、最经济的出海通道。每年东盟国家有大量水果、大米、咖啡和水产品出口至中国，新增的水运航线可为企业增加物流选择。

一条运河，连接的是江海，打开的是区域发展的新格局。平陆运河连通东盟、面向世界，未来将以交流促进开放、以联通带动发展，在更大范围内释放基础设施互联互通的综合价值。

（本报记者**庞革平、孙广勇、张矜若、李强**参与采写，**喻亮、彭向善、周红芝、潘锦才、王飞**对本文亦有贡献）

王毅同美国国务卿鲁比奥通电话

新华社北京9月17日电　中共中央政治局委员、外交部长王毅17日同美国国务卿鲁比奥通电话，双方着重就两国高层交往进行了深入讨论。

王毅表示，一段时间来，中美关系总体沿着两国元首确定的建设性战略稳定轨道前行，这有利于回应国际社会的期待。王毅强调，元首外交是中美关系的定盘星。双方要本着平等、尊重、互惠的精神，筹备好下阶段高层交往，加强沟通、推进合作、管控分歧，尊重彼此核心利益，发出中美致力于推进建设性战略稳定关系、共促世界和平与发展的正面信息。

双方还就中东局势等问题交换了意见。

王毅会见印度尼西亚国家经济委员会主席卢胡特

新华社北京9月17日电　中共中央政治局委员、外交部长王毅17日在北京会见印度尼西亚国家经济委员会主席卢胡特。

王毅转达习近平主席对普拉博沃总统的亲切问候，表示在两国元首战略引领下，中印尼全面战略伙伴关系持续深入发展。中国愿同印尼携手推进全球南方联合自强。两国要加强发展战略对接，推动合作转型升级。中国愿帮助印尼提高自主发展能力，加快现代化进程。

卢胡特转达普拉博沃总统对习近平主席的诚挚问候，表示印尼高度重视对华关系，愿同中方一道努力，将两国全面战略伙伴关系切实转化为更多务实合作成果。

张升民会见印度尼西亚国防部长

本报北京9月17日电　（记者**任彤彤**）中央军委副主席张升民17日在北京会见出席第十三届北京香山论坛的印度尼西亚国防部长沙夫里。

张升民说，安全合作是两国高度战略互信的重要体现，中印尼两军要坚决落实两国元首重要共识，加强战略沟通，密切各层级交流互动，拓展各领域务实合作，全面提升两军关系，助力中印尼命运共同体建设，为维护世界和平和地区稳定作出更大贡献。

沙夫里说，印尼方愿与中方保持两国两军关系发展良好势头，推动双方务实交流合作取得更多丰硕成果。

谌贻琴会见越南妇联主席黎氏水

新华社北京9月17日电　国务委员、全国妇联主席谌贻琴17日在京会见越共中央委员、越南祖国阵线中央委员会副主席、越南妇联主席黎氏水。

谌贻琴表示，在习近平总书记、国家主席和苏林总书记、国家主席战略引领下，中越关系保持积极发展势头。中方愿同越方一道，落实好两党两国最高领导人重要共识，弘扬全球妇女峰会精神，深化妇女领域交流合作，推动中越命运共同体建设走深走实。

黎氏水赞赏中国妇女发展成就，表示愿加强交流互鉴，为促进越中关系发展作出贡献。

博鳌亚洲论坛亚太区域合作圆桌会在海口举行

本报海口9月17日电　（记者**曹文轩**）博鳌亚洲论坛亚太区域合作圆桌会近日在海南海口举行，来自有关各方约300名代表出席会议。本次会议聚焦“加快区域经济一体化，迈向亚太自贸区愿景”“深化互联互通与供应链融合，筑牢能源与经济安全屏障”“人工智能时代的数字经济与全球治理革新”等核心议题开展深度研讨，为推进亚太命运共同体建设、持续提升区域经济一体化发展水平贡献智慧与务实方案。

中方在世贸组织公共论坛举办专题研讨会

本报日内瓦9月17日电　（记者**刘赫**）世界贸易组织2026年公共论坛期间，中方于16日在瑞士日内瓦举办主题为“产业政策与全球经贸治理协同”的专题研讨会。研讨会由清华大学组织，来自世贸组织成员政府、私营部门、学界和媒体的200多名代表参会。

与会嘉宾一致认为，当前形势下，维护以规则为基础的多边贸易体制、以符合世贸组织规则的方式实施产业政策至关重要，呼吁利用多边平台共同探讨产业政策规则的改革和完善。

第四届中非和平安全论坛举行

新华社北京9月17日电　（记者**梅常伟**）第四届中非和平安全论坛17日在北京举行。本届论坛主题为“安全共筑：七十年风雨同舟　新形势并肩担当”，来自非盟和41个非洲国家的防务部门和军队代表、驻华使节出席，国防部长董军出席论坛并作主旨发言。

董军说，今年是中非开启外交关系70周年。在双方领导人坚强引领下，中非在反帝反殖斗争中并肩作战，在促进和平发展事业中协力担当，走出一条同舟共济、安全共筑的防务合作之路。中非安全合作有利于双方发展和世界稳定，应赓续传统友谊，走好平等互利的长久合作之路。中国军队愿同非方加强战略协作，完善全方位多层级防务交流机制，深化区域海上安全合作，提升新兴领域防务能力，打造更多务实成果，为构建新时代全天候中非命运共同体作出新贡献。

与会的非方代表表示，中国是非洲国家的重要伙伴，感谢中方在国防和军队建设领域对非方的帮助和支持。非洲安全与全球安全紧密联系，愿与中方继续加强防务安全合作，为非中关系发展贡献力量。

董军同出席北京香山论坛客人举行会谈

本报北京9月17日电　（记者**任彤彤**）国防部长董军17日在京分别同出席第十三届北京香山论坛的朝鲜国防省副相金刚日、毛里塔尼亚国防部长西迪、加蓬国防部长翁卡诺瓦、索马里国防部长菲基举行会谈。

董军说，习近平主席提出人类命运共同体理念和四大全球倡议，为推动普惠均衡发展、实现可持续安全提供了战略指引。在各国相互依存的今天，合作越深入、世界越安全。我们应立足全人类安全福祉，相互尊重、交流互鉴，推动安全秩序朝着更加公正合理的方向发展。中国军队愿与各方深化战略互信，加强双多边交流，推动务实合作提质增效，携手应对安全挑战，共同维护国际公平正义和世界和平稳定。

金刚日祝贺本届北京香山论坛圆满成功，表示朝军愿按照两党两国最高领导人的擘画指引，同中国军队加强战略沟通，密切交流合作，为发展具有悠久历史传统的朝中特殊友谊贡献力量。

西迪说，毛方坚定支持习近平主席提出的一系列重大倡议，高度珍视同中国军队的友谊，愿同中方进一步巩固团结互信、挖掘合作潜力，推动双方关系不断向前发展。

翁卡诺瓦说，加方视中国为最重要的合作伙伴，将同中方携手落实两国元首重要共识，传承传统友谊，深化防务安全等领域务实合作，让加中全面战略合作伙伴关系取得更多丰硕成果。

菲基说，发展对华关系是索方坚定的战略选择，索方坚定恪守一个中国原则，愿同中方加强海上安全等领域合作，不断提升两国两军关系水平。

病根不除，日本没有未来

钟声

病根不除，军国主义余毒就无法彻底肃清，地区和平发展的根基就无法稳固夯实

9月18日，历史的警钟再次响起。95年前，日本军国主义蓄意制造事变，悍然发动侵华战争，中国人民奋起反抗，由此揭开了世界反法西斯战争东方战场的序幕。经过14年浴血奋战，中国人民以巨大民族牺牲赢得正义战胜邪恶的伟大胜利，在世界反法西斯战争史上写下了惊天动地的一页。纪念九一八事变，铭记这段历史，绝非为延续仇恨，而是要在记取历史教训、匡正历史认知的基础上，守护和平、开创未来。

在历史认知这一根本问题上，作为侵略战争的加害方，日本从未真正悔过，而是在歪曲历史的道路上越走越远。不久前，高市早苗政府的首份纲领性防务文件——2026年版《防卫白皮书》正式公布。白皮书在所谓认知作战议题上大做文章，通篇奉行赤裸裸的双重标准：一面将中国正常的国防政策阐释、正当历史立场表达污名为“舆论战、心理战、法律战”，无端抹黑中方开展渗透、制造对立，煞有介事地渲染所谓“外部认知威胁”，刻意将自身包装成信息战的“受害者”；一面对自身系统性歪曲侵略历史、散播错误史观的劣迹避而不谈，反而将认知作战能力建设列为军力扩张的重点方向。日本这种颠倒黑白、混淆是非的做派，本质就是借“反认知战”之名，行历史修正主义之实。

长期以来，日本右翼势力在历史认知问题上不断越线，持续消解历史正义共识，扭曲社会历史判断，恶劣后果持续显现。在官方叙事层面，屡屡修改教科书，淡化南京大屠杀等罄竹难书的侵略罪行；刻意放大广岛、长崎核爆的“受害者”叙事以模糊自身加害本质；政客轮番参拜供奉甲级战犯的所谓“靖国神社”，否定东京审判法理权威，鼓吹“战争责任未定论”，一再挑战历史正义底线。在代际灌输层面，连续多年推出儿童版《防卫白皮书》，将对抗性军事内容包装成科普读物向全国数千所小学发放；在校园活动中植入自卫队招募元素，甚至渲染外部威胁，把穷兵黩武思想潜移默化植入世界观尚未成形的青少年头脑。在舆论操作层面，右翼势力借助生成式人工智能批量炮制篡改侵华历史的虚假音视频，通过众包平台有偿扩散不实言论。据日本外务省公开预算数据，自2015年以来日本以“海外战略信息传播”为名累计投入超560亿日元，专门用于舆论抹黑与历史翻案。

日本右翼势力种种扭曲历史认知的行径，绝非孤立的舆论操弄，其根本指向是为日本突破战后体制、推进全面“再军事化”扫清思想障碍、铺垫舆论基础。深刻反省侵略历史、铲除军国主义土壤，本应是日本走和平发展道路的重要前提与根基，也是维护战后国际秩序的关键防线。如今，日本右翼势力反其道而行之，系统性瓦解这道和平防线：对内消解民众对扩军备战的抵触情绪，为连续14年增长、突破9万亿日元的高额防卫预算炮制所谓合理性；对外刻意掩盖自身军事扩张的进攻属性，为研发列装远程进攻性武器、改组成立“航空宇宙自卫队”、放宽杀伤性武器出口限制等一系列突破战后体制的举动，消解国际舆论阻力……日本不断突破战后体制束缚，借多边军演加速军事松绑与战力扩张，迎合域外势力搞阵营对抗，人为制造地区紧张动荡，一步步滑向“新型军国主义”的危险歧途。

当战犯被供上神坛，当谎言被写进教科书，当儿童被灌输敌意，当和平底线被不断突破，这样的日本，是在一步步断送自己的未来。历史认知扭曲，正是日本滋生“新型军国主义”的思想病根。病根不除，军国主义余毒就无法彻底肃清，日本就无法赢得国际社会特别是亚洲近邻的信任与理解，地区和平发展的根基就无法稳固夯实。今年是东京审判开庭80周年，在这一关键历史节点，日本尤其应该正视侵略史实、深刻反省战争罪责，从思想根源上与军国主义彻底切割、划清界限。这是符合日本人民根本利益的正确选择。

中国和平统一促进会召开十届四次常务理事会会议

本报北京9月17日电 （记者**刘博通**）9月17日，中国和平统一促进会十届四次常务理事会会议在京召开。中共中央政治局委员、中央统战部部长李干杰出席并讲话。

李干杰表示，一年来，中国和平统一促进会认真贯彻落实中共中央决策部署，高举爱国主义旗帜，聚焦反“独”促统主责主业，发挥独特优势，广泛联系海内外统促会组织，做了大量务实有效的工作，为推进祖国统一和民族复兴贡献了积极力量。

李干杰表示，新征程上，中国和平统一促进会要深入学习贯彻习近平总书记关于对台工作的重要论述和新时代党解决台湾问题的总体方略，弘扬爱国主义传统，不断夯实团结奋斗的思想根基；坚持发扬斗争精神，坚定守护中华民族的共同家园；深化两岸交流交往，持续增进两岸同胞的亲情福祉；着力促进中外友好，积极营造有利统一的外部环境；稳步加强组织建设，持续打牢干事创业的工作基础，为完成祖国统一大业、实现中华民族伟大复兴作出新的更大贡献。

会议审议并通过了中国和平统一促进会常务理事会工作报告及有关人事事项。

中国和平统一促进会副会长郑建邦作工作报告，中国和平统一促进会副会长丁仲礼主持会议。中国和平统一促进会副会长蔡达峰、何维、武维华、苏辉、高云龙、蒋作君、何报翔，以及常务理事出席会议。

5位驻村第一书记与中外记者交流

做乡亲们信任的“自家人”

本报记者 郁静娴

权威发布

9月17日，国务院新闻办举行“新征程上的奋斗者”中外记者见面会，邀请5位驻村第一书记代表围绕“肩负使命，在乡村振兴一线实干”与中外记者见面交流。

选派驻村第一书记和工作队，是巩固拓展脱贫攻坚成果、推进乡村全面振兴、加强党的农村基层组织建设的一项重要工作部署。2015年以来，广大驻村第一书记和工作队牢记嘱托、接续奋斗，成为新时代兴农强农一支不可或缺的生力军。

新理念、新方法、新模式，为曾经落后的地区带来新的生机，提振了乡亲们的精气神。

“看着牧民群众搬进新房、村集体经济越做越大、生态环境越来越好，哪怕再辛苦也值得。”青海省玉树藏族自治州治多县多彩乡拉日村驻村第一书记、工作队队长才仁吉藏说。

2015年来到拉日村后，才仁吉藏和村两委跑遍放牧点，对接多家企业，一起想办法帮群众增收。过去，牧民群众零散养殖牛羊，收入不稳定。养殖合作社成立后，牛羊集中入股，统一经营销售，第一年就实现了2000多只羊的分红。

陕西省铜川市印台区金锁关镇金锁关村，驻村第一书记、工作队队长姜兴健由陕西科技大学选派而来。他发挥高校、教育、科技、人才优势，推动中药材连翘从育种到销售的全链条发展。

“目前，我曾驻过的王石凹村集体经济收入连续两年超100万元，辐射带动周边4个乡镇。”姜兴健说，“原来外出的年轻人，有的回来了，大家发展致富的劲头更足了。”

在河南省周口市太康县马厂镇前何村，经过多年深耕和实干，村里旧貌换新颜，11公里的水泥路贯通家家户户，村集体经济年收入突破30万元。

“更珍贵的是，我们村里人文风气发生了很大的变化，返乡创业、承包大棚、就近就业成了新风尚，村民谋发展、比着干。”前何村驻村第一书记、工作队队长韩宇南说。

接地气、强本领、转作风、增感情，做乡亲们信任的“自家人”。

云南省昭通市曾经是全国贫困人口最多的地级市。作为昭通市鲁甸县龙头山镇营盘村驻村第一书记、工作队队长，王忠林驻村一共写了29本工作日志、17本遍访记录本。

如何取得群众的信任？王忠林的答案是“一双脚、一张嘴、一颗心。”这些年，他经常到田间地头同群众拉家常，多方筹资修建党员活动室，规范落实“三会一课”制度，同老百姓讨论产业发展方式。

“大棚书记”，这是乡亲们对河北省张家口市阳原县辛堡乡四十亩滩村驻村第一书记、工作队队长孙国亮的“昵称”。

这些年，他带着村两委和乡亲们一道，陆续建起102座蔬菜大棚，发展柴鸡、大鹅、肉牛等养殖，落地了光伏项目，成立了合作社，带动农民增收。他还争取资金修道路、安路灯、建公园，村里生活环境越来越好。

在四十亩滩村，孙国亮一驻就是10年，当地群众4次联名写信挽留。“支撑我留下来的，是与乡亲们处出来的真情、肩上放不下的责任、组织对我的信任。”孙国亮说，“只要村里的事还没有干完，乡亲们还有期盼，我就会扎根在这里，踏踏实实做事，不辜负组织对我的培养和信任。”

两部门明确重要工业品低价无序竞争成本核算有关事项

本报北京9月17日电 （记者**刘志强**）为夯实治理低价无序竞争的制度基础，推动重要工业品生产领域经营者依法经营，多元共治、协同规范市场价格秩序，国家发展改革委、市场监管总局近日联合印发《关于重要工业品低价无序竞争成本核算有关事项的通知》。

国家发展改革委有关负责同志表示，当前，整治“内卷式”竞争成效不断显现，重点行业竞争生态有所改善，但部分工业品生产领域非理性竞争仍较突出。治理低价无序竞争过程中，各方面反映现行价格法律法规关于成本的规定较为原则，建议进一步明确成本核算要求。为此，通知聚焦重要工业品生产领域低价无序竞争成本核算问题，对经营者生产成本的核算基础、涵盖内容、核算要求、影响因素等作出规定，明确了成本核算的主体、内容和方式。

一是核算主体。按照通知要求，由国家发展改革委、市场监管总局在必要时组织开展成本调查，核算经营者相关成本。各省级有关部门要在国家统一指导下开展相关工作。行业协会等有关机构可以在有关部门指导下测算行业平均成本。经营者可以根据依法合规经营需要，核算自身个别成本。

二是核算内容。通知提出成本核算原则上以经营者生产特定产品的个别成本为基础。考虑到部分经营者个别成本无法直接核算，通知规定可参考该产品的行业平均成本并考虑一定下浮幅度进行核算。

三是核算方式。通知提出，核算经营者个别成本应当以经审计或经营者提供的手续齐备的账载资料为基础，相关成本费用应与产品销售价格涵盖的内容相匹配，并考虑产能利用率对个别成本的影响。测算行业平均成本可采取普查或者抽样方式，区域成本差异大的行业可以分区域测算。

国务院办公厅印发《关于进一步加强烟花爆竹全链条安全监管的意见》

新华社北京9月17日电 日前，国务院办公厅印发《关于进一步加强烟花爆竹全链条安全监管的意见》（以下简称《意见》），对防范化解重大安全风险，有效遏制事故发生作出部署。

《意见》强调，要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，坚持人民至上、生命至上，统筹发展和安全，聚焦突出问题，压实企业主体责任、部门监管责任、属地管理责任，提升烟花爆竹行业本质安全水平。

《意见》提出加强烟花爆竹生产、储存、经营、运输、燃放等各环节全链条安全监管的一系列具体措施。生产环节要严格生产企业准入许可审批，强化烟花爆竹生产用药物和半成品管控，严控生产过程安全风险。储存环节要严格危险物品储存安全管理，强化烟花爆竹企业化工原材料库、危险品中转库、药物总库、成品库储存安全风险管控。经营环节要严格经营单位准入许可审批，严防经营过程安全风险，强化流向信息管理，加强网络信息监管，严格出口环节安全管理。运输环节要强化运输车辆及相关人员管理，严格道路运输许可审批，加强装卸及运输全过程监管，严防普通货运和寄递渠道运输烟花爆竹。燃放环节要科学合理制定燃放政策，加强大型焰火燃放活动安全管理，强化燃放安全宣传和管理。

《意见》强调，加强烟花爆竹产品质量安全监管，推动产品质量升级，依法开展产品质量监督抽查，严禁生产经营超药量、超规格等不符合国家标准的产品。加强标准执行和健全完善，强化安全生产标准体系建设，发挥强制性标准刚性约束作用，推进烟花爆竹企业设备设施全面达标。严肃查处烟花爆竹事故，查清查透事故原因和责任，举一反三开展事故隐患排查治理。严格安全监管执法，强化行刑衔接，强化全链条深挖彻查、追踪溯源、协调配合，严厉打击非法违法行为。

《意见》要求，国务院安全生产委员会及其办公室要充分发挥统筹协调指导作用。各有关部门要各负其责、密切协作，确保责任全面落实。各地区要强化组织领导，结合实际抓好贯彻落实。

打通新技术新产品走向临床的“关键一公里”

价格预立项，加速创新医疗技术落地

本报记者 孙秀艳

政策解读

用生物打印皮肤修复创伤表面，用多能干细胞移植治疗糖尿病……对普通人来说，这些新技术、新产品颇具未来感；对相关患者来说，它们则是生命和健康的希望。

然而，新技术、新产品从实验室到临床应用需要经历较长的转化过程，其落地应用往往还面临市场收益不确定性较高、项目准入审批周期较长等现实困境。即便突破了这些卡点，在产品已经获批后，按照既往的节奏，应用于临床也需要几个月到一年多的时间——原因在于没有医疗服务价格立项，医疗机构就无法收费。

可喜的是，如今新技术获批后、正式获得收费依据前的“关键一公里”终于被打通了。9月15日，国家医保局印发的《关于试行高水平新技术新产品医疗服务价格项目预立项制度的通知》（以下简称“通知”）提出，通过实施价格预立项制度，前移医疗服务价格立项的受理节点，由省级医保部门提前介入提供价格政策指引服务，为新技术新产品获批应用后快速立项做好准备，实现获批应用与价格立项的更好衔接，推动重大创新成果加快临床应用，让医疗科技创新更好造福于民。

现有指南已设置200余项新技术、新产品价格项目

在价格预立项制度公布之前，医保部门在编制40批医疗服务价格项目立项指南的过程中，及时回应临床需求，密切跟踪产业动态，注重培育新兴产业，统一新增了质子放疗、手术机器人、远程手术等200余项价格项目，畅通收费渠道，体现了支持创新的导向。在推行长期护理保险的过程中，政策层面专门提出，探索将长期护理相关智能化服务和支持性辅助器具纳入保障范围。目前，这些价格项目在不少省份医疗机构落地，有些还被当地纳入医保报销。

“我们首创的无辐射经皮介入技术，消除了开胸、体外循环、放射线、造影剂带来的医疗风险。”中国医学科学院阜外医院副院长潘湘斌表示，国家医保局针对超声引导辅助操作费单独立项，促进了新技术应用到临床，鼓励医护人员在治疗过程中多用新技术。

预立项制度聚焦临床需求、突出患者获益、支持高质量创新

价格预立项相当于给新技术、新产品开辟了一条定价快速通道，哪些能进入这条通道？

国家医保局有关负责人介绍，该制度适用于3类情况：临床价值大、诊疗手段突破的新技术；满足临床重大需求、有效解决关键领域诊疗难题、提升诊疗效率精度的新设备；填补诊疗空白、以患者获益为主、改变手术方案的新耗材。比如，“人工喉”辅助发音装置能够解决喉全切患者术后发声问题，满足临床重大需求，且临床价值以患者获益为主。

有“正面清单”，也有“负面清单”。通知明确，以下情形不纳入预立项：适宜作为药品或医用耗材单独收费、无需配套价格立项的产品；仅在现有医用耗材、设备基础上迭代升级的产品；除满足重大疾病诊疗需要的三类新诊断试剂之外的其他诊断试剂。

价格预立项是价格立项的预备程序，这个程序何时启动？为尊重卫生健康、药监等部门在技术准入环节的前端审批要求，新技术和新产品的申请时间节点各有不同：新技术自获准进入临床研究之日起即可申请，其中生物医学新技术自临床转化申请被卫生健康部门受理之日起亦可申请；新产品自获准进入药监部门创新医疗器械特别审查程序之日起即可申请。也就是说，统一的时间窗口是正式获批临床应用之前。

“一省立项、全国跟进”提升推广效率，为创新提供更加稳定的回报预期

通俗来讲，预立项给出的是一份“立项指引图”，最终能否转化为正式价格项目，关键取决于新技术新产品能否获得卫生健康、药监部门批准应用。如临床研究失败、疗效不佳或审批未通过，则预立项自然终止；如正式获批应用，原预受理省级医保部门将按程序高效推进成果转化。

通知明确，现有价格项目无法覆盖新技术新产品相关医疗服务的，预受理省级医保部门以绿色通道方式快速新增价格项目，其他省级医保部门可快速跟进立项，形成“一省立项、全国跟进”的协同效应。

今年上半年，医疗健康领域股权投资达725.6亿元，同比增长41.7%，但项目数仅增长13.8%，资金正加速流向临床中后期、临近上市的项目。中银证券董事长、党委书记周权表示，价格预立项一头连着民生、一头连着创新，改革不仅可以让百姓更快用上好产品好技术，也给创新一个更加稳定的商业回报预期，让资本敢于投早、投小、投硬科技。

“生物医学新技术在临床转化应用申请被受理时就能提前完成价格立项，不用等产品完全落地以后再去对接定价，这相当于让创新链接上了医保价格快车道。”同济大学附属东方医院再生医学研究所所长何志颖表示，价格预立项推动企业敢投入、科研机构敢研发、医疗机构敢开展临床试验，有利于推动实现创新不等待、患者不煎熬。



收获打瓜

近日，新疆维吾尔自治区阿勒泰市切尔克齐乡的连片打瓜（也称“籽瓜”）迎来成熟采收季，金色田野铺展出一幅丰收画卷。近年来，当地持续调整优化种植业结构，立足水土资源禀赋，因地制宜引导农户规模化种植打瓜等特色经济作物。

图为9月16日，切尔克齐乡瓜农在收割、装运打瓜。

阿尔达克·拜斯汗摄（影像中国）

（上接第一版）

中国工商银行公司金融业务部总经理张锋表示，工商银行将通过融资、融智、融技、融通“四融”并举，以优质金融服务支持先进制造业发展。

发展先进制造业，离不开广大企业和一线员工的共同努力。

南方电网数字电网研究院电鸿运营中心高级经理杜韶辉表示，将深入贯彻落实习近平总书记重要指示精神，以服务零碳园区建设为发力点，以清洁能源助力先进制造业发展。

中国移动政企事业部总经理刘刚说，中国移动将加快建设新一代通信网、一体化算力网和人工智能基础设施，确保“工业在哪里、网络算力就在哪里”，以数智力量支撑“中国智造”。

从事高端装备制造工作二十余载，中国航天科工二院二八三厂高级技师曹博深刻感受到制造业是立国之本、强国之基，“我们将始终扎根精密制造一线，带领团队勇闯技术‘无人区’，把关键核心技术牢牢掌握在自己手中。”

来自东方电气集团东方汽轮机有限公司的科研人员方宇表示，将带领团队加强自主创新，为提升产业链自主可控水平作出积极贡献。

（本报记者**刘志强、曲哲涵、刘诗瑶、葛孟超、王观**参与采写）

（上接第一版）

“习近平总书记的贺信，令我们一线科研工作者深感使命光荣、责任重大。”中国科学院院士、复旦大学教授赵东元表示，基础研究是科技创新的源头活水，唯有甘坐“冷板凳”、敢啃“硬骨头”，把论文写在祖国大地上，才能更好服务国家所需、人民所盼。他表示，要把殷切嘱托转化为攻坚动力，坚守科研初心，勇闯创新“无人区”，不负时代重托，为实现高水平科技自立自强贡献更多智慧和力量。

“习近平总书记在贺信中提出的要求，也为首都高等教育发展提供了明确指引。”北京市教委副主任张耀天表示，“我们将锚定教育强国首善之区建设目标，落实立德树人根本任务，一体推进教育科技人才发展，把高校自身高质量发展融入服务经济社会高质量发展的大局，引导首都高校在中国式现代化进程中发挥更大作用。”

北京工业大学校长乔俊飞表示，下一步，学校将深入贯彻落实习近平总书记的重要要求，精准锚定国家战略与首都发展需求，优化学科专业布局，推动专业设置与人才培养、产业发展同频共振。同时，深化产教融合、科教融汇，依托新能源、集成电路、人工智能、网络空间安全等学院建设，持续提升教学科研水平，努力培养更多高素质人才。

教育、科技、人才是全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑。

“习近平总书记的贺信，是对全体吉大人莫大的鼓舞和激励，也时刻感召着我们以一技之长报效国家所需。”吉林大学物理学院2001级校友、银川威力传动技术有限公司董事长李想说，“我将继续带领团队聚力攻坚以实现风电传动核心技术自主可控，坚定走学以致用、产业报国之路，以科技创新赋能产业升级，为推进中国式现代化建设贡献应有力量。”

“习近平总书记对青年一代成长成才寄予深切期望。”宁波大学人工智能学院研究生吕志强表示，要潜心钻研专业，打牢学识根基，在攻克实际工程难题中锤炼本领，努力成长为担当民族复兴大任的时代新人。

加快推动广电视听高质量发展

本报记者 李卓尔

R权威发布

开局起步“十五五”

9月17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“十五五”时期加快推动广播电视和网络视听高质量发展有关情况。

广播电视和网络视听是重要的宣传思想文化阵地，与老百姓的日常生活息息相关。国家广播电视总局新闻发言人、副局长何飚表示，面向“十五五”，广电总局将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻习近平文化思想，让广电媒体全面挺进互联网主战场，让广电视听挺进经济社会发展的主战场，更好地服务党和国家的工作大局，服务好人民群众的需求。

优化内容供给，丰富人民群众精神文化产品

“深入宣传好、阐释好习近平新时代中国特色社会主义思想，是我们的首要任务。”何飚介绍，将统筹多方力量，实现体系组织、系列化阐述，既要讲好思想理论，又要讲好实践故事。为此，广电总局正在打造理论宣传矩阵，让理论宣传更接地气、更有温度。

电视剧作为老百姓喜闻乐见的文艺形态，是满足人民精神文化需求的“大餐正餐”。国家广播电视总局电视剧司司长冯胜勇介绍，“十五五”时期，广电总局计划推出100部左右优秀电视剧、网络剧。并将围绕红军长征胜利90周年、建军100周年、党的二十一大、改革开放50周年、新中国成立80周年等重要节点，扎实推进《伟大的长征》《中国1927》《军旗下的誓言》等重点剧目。

“微短剧深受老百姓的喜爱，全国现在微短剧用户已经超过8亿人。”国家广播电视总局网络视听节目管理司司长王小亮介绍，将深入实施“微短剧精品创作传播计划”，实施“五个一批工程”，力争全年推出千部优秀微短剧，推动微短剧精品化、大众化、国际化发展。

在内容创新上，实施“广播电视内容焕新计划”。积极拓展“广电+”，赋能体育、文旅、教育等千行百业。“一部好剧就是一个超级流量入口，可以赋能各行各业。像《太平年》带火了吴越文化旅游线路，《生命树》取景地旅游线路订单暴增。”冯胜勇说，“让电视剧既留在观众心里，也走进群众生活。”

推动技术支撑一体化，加快数智化转型

广电视听领域是AI（人工智能）创新发展的重要领域，也是人工智能实践落地的沃土。“大力打造云化、IP化、智能化、一体化的技术底座，推动各级广播电视台机制重塑、流程再造、业务贯通，实现生产传播的一体化发展。”国家广播电视总局副局长刘建国说。

“十五五”时期，广电总局将围绕“人工智能+视听”作出系统布局。刘建国表示：“我们将以推动广电视听行业国家人工智能应用中试基地建设为契机，打造行业级AI共性技术平台，融合聚合全行业的资源力量，共建共享高质量视听数据集、垂类大模型和算力资源。”

“广电网络是国家重要的信息基础设施，是文化强国、网络强国、数字中国的重要支撑。”何飚说，要建强基础设施网，综合运用有线、无线、卫星、互联网、5G等多种网络资源，融合“云、网、数、智、端、安”等技术，全面提升广电网络对超高清、大流量、高带宽等多元视听应用承载能力。

超高清作为全球视频技术的一个发展趋势，目前我国新拍摄的电视剧（网络剧）、纪录片等，已全面实现超高清化。刘建国介绍，到今年底，中央广播电视总台和各省市台超高清频道总数将达到23个，位居全球领先地位。

加强行业管理，筑牢广电视听安全发展防线

今年9月1日，《微短剧发展管理办法》正式施行，微短剧统一标识“苔花标”也同步启用，微短剧拥有了专属的法规和标识，迈入繁荣发展和规范管理的新阶段。

未来，要健全综合治理和安全保障体系。何飚表示，目前正在加快广播电视法的立法进程，新修订的有线电视和IPTV运营服务管理规定等2项部门规章也即将发布。

“坚持抓作品和抓环境相贯通，以‘广电21条’为抓手，不断提升服务管理水平。”冯胜勇说，比如，进一步压缩审查时限、实施总局省局同步审查、边审边播、面对面沟通会商等，最大限度提升审查质效。

当前微短剧的发展势头迅猛，给行业带来了新的机遇和挑战。“我们坚持鼓励创新与守住底线并重，要求AI剧打上内容标注，推动平台严守肖像、声音授权底线，做到全流程把关。”王小亮介绍。“使用人工智能技术生成制作、播出的广电视听节目必须添加相应的标识；广电视听节目的制作关键环节以及成片内容的审核，必须坚持人工审核把关。”刘建国表示。

过去3年，广电总局联合多部门持续推进电视“套娃”收费和操作复杂治理，成效显著。何飚表示，进入“十五五”，将在“双治理”基础上，向服务和体验“双提升”迈进。推广一体化电视等新型终端，一台电视即可畅享直播、点播等全类型电视业务，一个通用遥控器可一键开关机、一键看频道节目；强化公共服务保障，进一步提升广电视听适老化和无障碍服务水平；治理虚假宣传医药广告，营造健康清朗的视听环境；发展以电视大屏为中心的家庭综合智能终端，丰富人民群众数智生活新场景。

深化国际传播交流，讲好传播好中国故事

视听作品是民心相通的桥梁。何飚介绍，积极回应海外受众的新需求，近年来推出了一大批展现中国新气象和人民新生活的精品力作，如《山海情》《我的阿勒泰》《三体》等，在海外引起广泛反响。

“微短剧凭借轻量化、快节奏等特点迅速打开了全球市场，成为中华文化走出去的亮丽名片。”何飚表示，中国微短剧在200多个国家和地区受到广泛欢迎，占到海外微短剧市场份额的八成以上，广电视听出海正在从传统的内容传播，向“内容+平台+技术+运营”协同出海的模式拓展，并在全球形成了完整的产业链。

要坚持“走出去”与“请进来”并重，进一步推进国际交流合作，加强文明交流互鉴。“‘十五五’时期，我们将加大广电视听国际传播力度，进一步完善政策措施，整合各方资源与力量，加强与海外主流媒体和网络平台的合作。”何飚说，要讲好中国故事，讲好中国的好故事，讲好中外合作的好故事，让更多中国好作品在海外引起共情和共鸣。

每一笔，都写着香港的未来

冯学知

在万众瞩目中，《香港特别行政区经济和社会发展第一个五年规划（2026—2030年）》于9月16日正式公布了！象征开放、进步与稳重的蓝色封面，约6万字沉甸甸的发展蓝图，一幅香港更加繁荣稳定的未来图景跃然眼前。

从强化“四中心、一高地”建设，到以北部都会区建设为新引擎，推动教育、科技、人才一体化发展；从深化粤港澳大湾区建设，搭建全球合作网络，到强化防灾减灾救灾能力，提升公共治理效能……作为香港特区首次对经济和社会发展进行的整体性顶层设计，香港首个五年规划统筹发展和安全，定位高远而精准，举措进取而务实，在巩固提升传统优势的同时，积极打造新优势、增强竞争力。

规划坚持有为政府和有效市场相结合。香港是全球最自由经济体之一，在长期奋斗中形成了许多引以为傲的“金字招牌”，也积累了如发展新动能不足、住房困难等经济民生深层次矛盾和问题。香港社会普遍意识到，要破解这些难题，必须革新管治理念，破除不合时宜的旧观念。香港首个五年规划坚持行政主导，突出特区政府责任担当，制定了105个指标，强化实施保障机制，同时充分发挥市场作用，优化营商环境，促进创新源泉充分涌流、创造活力竞相迸发。

规划紧扣“国家所需、香港所长”，使保持香港国际化特色与融入和服务国家发展大局相辅相成、相得益彰。作为久负盛名的国际金融、航运、贸易中心，面对动荡不安的世界局势，香港该何去何从？“十五五”规划描绘了国家未来发展蓝图，也为香港提供了重大机遇，打开了发展新空间。香港首个五年规划全面对接国家“十五五”规划，明确了香港未来五年乃至更长时期发展的目标任务、策略重点和实现路径，为充分发挥香港“背靠祖国、联通世界”的独特优势开拓更大空间。

规划充分体现以民为本的施政理念，提出的目标任务传递温暖、振奋人心。2030年内基本解决劣质劏房，缩短公屋轮候时间至4年以下，未来五年产出约1400公顷“熟地”……香港首个五年规划一公布，这些“硬核”指标就迅速成为网络媒体的标题，成为市民关注和议论的焦点。规划全文7篇28章，保障和改善民生独占一篇。从布局优质教育、医疗改革、多元安居、劳工保障、乐龄养老，到青年和妇女发展、弱势社群支援及打造绿色宜居城市，规划着力构建和升级民生保障体系，有力回应市民急难愁盼，让美好生活可期可感可及。

规划编制是凝聚广泛共识、汇聚强大合力的过程。香港首个五年规划编制的时间紧迫，任务繁重。行政长官李家超和特区政府切实履行“当家人”和“第一责任人”的职责，积极应变、担当作为，为编制五年规划广泛深入调研，开展为期2个月的公众咨询，举办超百场咨询会。社会各界热烈响应、踊跃建言，咨询期内共提出逾1.7万份意见书，其中约八成来自普通香港市民。事实表明，香港首个五年规划具备坚实的民意基础，承载了香港全社会共建美好家园的共同心愿，体现了“爱国者治港”下符合香港实际优质民主的优越性和生命力。

在正式文本发布前夕，香港特区政府推出的一部五年规划主题的动画短片《时光邮局》走红网络。象征香港首个五年规划的卡通主角带着市民的心声，在国家“十五五”规划的指引下，透过“时光邮筒”抵达香港更美好的明天。片尾写道：每一笔，都写着香港的未来。

规划的生命在于执行。当前，香港正迎来最好的发展时期。我们相信，香港特区政府和社会各界一定能够齐心协力，一步步把规划“愿景图”转化为发展“实景图”，奋力书写香港由治及兴新篇章，在强国建设、民族复兴进程中发挥更大作用、实现更好发展。

香港特别行政区首个五年规划公布——

蓝图绘就 再启新程

本报记者 王尧 陈然

9月16日下午2时许，湾仔民政咨询中心准备派发香港首个五年规划相关文本。派发还没开始，队伍已经排了近百人。老人家来得早，附近上班的人趁午休赶来，也有人专程前来领取。不少媒体在现场守候，记录这一特别时刻。

16日上午，香港特区行政长官李家超在特区立法会公布《香港特别行政区经济和社会发展第一个五年规划（2026—2030年）》，首次以五年规划擘画经济社会发展蓝图。他所佩戴的绿色领带和蓝色襟章藏着巧思：领带上的科技感纹路，设计灵感源自北部都会区科技发展场景；襟章上的“一五”，代表香港第一个五年规划。

立足长远 方向清晰

当日下午的记者会上，李家超解释为何香港需要一份五年规划，“希望做得好的会更好，有短板之处会填补，让大家更加明白香港的发展方向。”

在他看来，制定五年规划，首先要把握国家发展机遇，主动对接国家“十五五”规划，更好融入和服务国家发展大局；同时面对全球变局和新一轮科技革命、产业变革，识变、应变、求变。

“内联外通”成为贯穿规划的主轴。向内，深化粤港澳大湾区建设，推进基础设施“硬联通”、规则机制“软联通”和青年、医疗、养老等领域“心联通”；向外，深化国际交往合作，发挥香港连接内地与世界的独特优势。

作为编制香港首个五年规划的主责官员，特区政府政制及内地事务局局长谢小华进一步阐释规划与国家发展战略的衔接。她表示，国家“十五五”规划第十七篇关于港澳的内容已明确中央对香港的定位。香港可发挥金融、科创等优势，与前海等平台深化合作，让科研成果获得更多应用场景，并借助大湾区制造业优势推动成果落地。

香港社会随即把目光投向规划中的具体部署。特区政府政务司司长陈国基表示，五年规划是中长期发展蓝图，为香港未来发展指明方向，也为市民、商界和投资者带来清晰预期。特区政府财政司司长陈茂波提到，香港将用好金融优势服务和赋能实体经济，同时拓展人工智能应用场景、加强企业和市民培训、建立人工智能治理框架。

积极回应 发展可期

香港经济发展的现实基础，在规划发布当天得到新的印证。英国Z/Yen集团与中国（深圳）综合开发研究院16日联合发布第四十期《全球金融中心指数》报告，香港继续位列全球第三、亚太区第一。香港交易所主席唐家成表示，规划清晰阐述香港未来五年的发展愿景及策略方向，香港将继续发挥“背靠祖国、联通世界”的独特优势。

北部都会区牵动着教育界、科技界和商界的目光。香港科技大学校长叶玉如欢迎加快推进北都大学城建设，打造集“人才培养、科学研究、成果转化、产业发展”于一体的国际化大学城。香港应用科技研究院董事局主席李惠光认同以北部都会区作为高等教育和创新科技发展的主要增长引擎，通过产业园区、大学和科研机构协同发展，形成“产、学、研”深度融合的创新生态圈。恒基兆业地产集团主席李家诚表示，支持北部都会区高质量发展，以大学城为发展主线，推动教育、科技、人才一体化发展。

文化领域也在规划中找到新的发展空间。香港西九文化区管理局董事局主席陈智思说，规划提出提升国际竞争力和影响力，将加快建设中外文化艺术交流中心、推进文体旅融合发展。随着西九演艺中心预计于2027年启用，西九将拥有10个适合不同类型表演的场地，进一步形成国际剧场枢纽。

民生关切 共话未来

宏观的五年蓝图，在不同人眼中有着不同的含义。

香港岛妇女联会主席金玲直言，五年规划从顶层设计的维度将妇女赋能、家庭共建纳入中长期发展体系，让女性发展从民生细分举措升级为城市长远发展的重要组成部分。中国侨联常委、香港山东侨界联合会主席刘爱丽认为，规划坚守民生为本，在教育提质、青年发展、医疗改革、增加房屋供应、劳工权益保障等领域持续发力，切实回应市民急难愁盼。

“这份规划让社会看到了‘长期确定性’，城市治理理念正向‘前瞻性长期战略布局’转变。”香港青年吴佳瑞在社交平台写道。

在湾仔民政咨询中心，普通市民的讨论则更为朴素。有人翻看住房、医疗、交通和养老的篇章，有人寻找就业、营商环境和产业发展的安排，也有人谈起科技创新、大湾区协同以及香港如何保持国际竞争力。

对香港而言，更值得期待的，是蓝图如何变成一个个项目、一项项政策，最终成为产业发展的新动能和市民可感可及的生活变化。

主题宣传活动启动

二〇二六年“铸牢共同体 中华一家亲”

本报北京9月17日电（记者**刘博通**）《中华人民共和国民族团结进步促进法》施行后的首个民族团结进步宣传周将于9月21日至27日举办。为全景呈现各民族交往交流交融生动实践，深入宣传新时代民族团结进步事业成就，9月17日，由中央宣传部会同中央统战部、国家民委开展的“铸牢共同体 中华一家亲”主题宣传活动正式启动。

在17日举行的行前动员会及专题培训上，主办单位介绍，本次采访将深入宣传习近平总书记关于加强和改进民族工作的重要思想，深入宣传以习近平同志为核心的党中央全面推进民族团结进步事业的决策部署，宣传边疆民族地区以铸牢中华民族共同体意识为主线，推进民族团结进步促进法学习宣传贯彻，构筑共有精神家园、促进交往交流交融、推动共同繁荣发展的生动实践。

据介绍，本次活动组织中央媒体、有关行业媒体和地方媒体赴内蒙古、云南、新疆等地开展集中采访，首批集中采访将于9月18日至24日在内蒙古开展。

（上接第一版）

沙洲村牵手周边10个村（社区），共建环沙洲乡村振兴共同富裕示范区，成立4家强村公司、3家共富工坊，片区村均集体经济收入从11.54万元跃升至34.87万元。“向红军学习，让这条‘被子’越盖越宽，越盖越暖！”村党支部书记、徐解秀的曾孙朱向群说。

一村之变，映照一域之为。持续巩固拓展脱贫攻坚成果，湖南牢牢守住不发生规模性返贫致贫的底线，让群众感受到实实在在的发展成果。

“看病花的钱多了，村干部就主动上门了解。”汝城县土桥镇永丰村村民周凯，今年7月被纳入防止返贫致贫动态监测，县、镇、村三级联动，为他量身制定医疗救助、就业帮扶方案。

能识别、能退出，靠的是一张越织越密的监测网。湖南省防止返贫监测与帮扶管理平台归集16个部门27类涉农数据，“一户一策”精准帮扶；截至今年上半年，全省累计纳入监测对象60.7万人，七成以上稳定消除返贫致贫风险。

从罗霄山脉到武陵山区，革命老区在新征程上铺展新画卷。

“马桑树儿搭灯台，写封书信与郎带……”1935年11月，红二、六军团从桑植县出发长征。群众与红军依依惜别，留下了不少感人至深的桑植民歌。如今，民歌“新唱法”正传遍山乡。

“桑植白茶甜心中，冷水泡茶慢慢浓……”循着歌声，记者走进洪家关白族乡穴虎洞村的有机茶园，只见村民覃自英手指翻飞，边采边唱。桑植是湖南省乡村振兴重点帮扶县，从科技到人才，从销路到品牌，来自省内多家单位和企业的全链条帮扶，让湘西大山的白茶产业从无到有、茁壮成长。“桑植白茶年产值超7亿元，覆盖脱贫户9200多户。”茶园负责人刘杰说。

不只有白茶。老区山区的特产，如今多点开花：永州蔬菜直供大湾区，怀化冰糖橙远销东南亚，株洲炎陵黄桃品牌价值评估超50亿元……进一步“把‘土特产’这3个字琢磨透”，湖南建设12个核心产区产业集群，去年安排13亿元到户产业资金，带动83.1万户脱贫群众把小特产做成大产业。

出桑植向南，怀化市溆浦县留下过红二、六军团的长征足迹。雨溆工业园内的湖南爱兔服饰有限公司车间，班组长李美华忙着裁剪、压线：“在家门口一个月挣7000多元工资，还能照顾家里的老人、小孩，比‘漂’在外地打工踏实多了！”

这座工业园的名字，源自长沙市雨花区与溆浦县一场跨越山水的“牵手”。总部在长沙，基地在溆浦；品牌在长沙，代工在溆浦……建成不到5年，园区就以占全县0.43%的土地，创造了溆浦30.2%的地区生产总值、82.4%的工业产值和100%的外贸进出口额。

针对桑植、溆浦等15个省级乡村振兴重点帮扶县，湖南开展“一对一”结对帮扶，脱贫地区发展后劲持续增强。

怀化市通道侗族自治县溪口镇小水村，无名红军烈士合葬墓前，山风呜咽。1934年9月，红六军团8名战士弹尽粮绝后在这里纵身跳下50多米高的悬崖，壮烈牺牲。退役军人李明良从小听红军故事长大，1987年开始义务讲解，一讲就是39年。“我的太奶奶和奶奶曾给受伤的红军战士做过饭，红军战士也曾在我家里休整，帮家里干活，这鱼水情深的故事，我们要一辈一辈讲下去！”李明良说。



近日，国家消防救援局组织开展直升机索（滑）降救援技术骨干培训。来自20个消防救援总队和机动总队的200名骨干，相聚黑龙江大庆、云南昆明，开展为期15天的实战化集训。此次培训紧贴应急救援实战需求，严格落实专业化、规范化、实战化训练标准，累计飞行约60小时，有效锤炼了消防救援队伍航空机动投送和应急突击救援实战本领。

图为9月16日，黑龙江大庆航空救援机动支队外场飞行区，救援直升机编队开展消防救援人员索（滑）降科目实训。

方圆 闫安童 摄影报道

一版责编：杨旭 栾心怡 张宇杰
二版责编：韩晓明 姜波 关皓宇
三版责编：林琳 张安宇 陈震
四版责编：袁振喜 韩春瑶 崔斌

评论员观察

感悟踏实而温热的『减』与『加』

李洪兴

每一处细微优化，每一项政策落地，都是治理能力的提升，也是对发展福祉的增进

跑医院的次数多了，不免有这样的感觉：在挂号窗口前，在检查通道中，在候诊长椅上，时间被切成分秒，又被情绪拉长。前不久，医院里的两段对话，让人印象深刻。

一段对话在诊室外，是几位患者和家属的交流。一位家属向其他人分享就诊经验：先通过互联网医院问诊，请医生开好基本检查单，检查后带着结果再来看病，省时省力少折腾。

一段对话在诊室里，是医患问答。患者带着在外地拍的片子来咨询，担心医生不给看，于是问“还要再拍吗”。医生答得干脆，“只要拍得合格、看得清楚，不用重拍”。

看似日常的就医“切片”，与时间息息相关，一定程度上映照出健康中国的发展变迁。从以前的“等、靠、问”变为技术赋能、高效面诊，我国健康事业高质量发展正悄然重塑人们的诊疗体验。

这首先是一场关于“减法”的实践。减什么？减重复之劳，减辗转之苦，减信息之隔，进而减医患间的信任之耗。那位家属分享的经验，不是个体智慧的灵光，而是制度设计落地生根的回响。

远程问诊，电子处方，检查检验结果互认，医联体，医保异地备案……医改持续推进，医疗服务水平不断提升，在很大程度上打破了传统医疗方式的时空限制。重构诊疗方式的背后，是制度在为百姓“减负”，技术在为流程“瘦身”。这种“减”，减得有章法、减得有力度、减得有温度，也实现了改革破壁、资源普惠，推动公共服务从“有”向“优”、从“不均”向“均衡”蝶变。

做“减法”绝非终点，而是要同步做一次更高阶的“加法”。诊室内那句干脆的“不用重拍”，表面是技术判定，内里却是价值判断。这彰显的是医者素养与职业操守，展现的是医改沉淀下来的制度成效。

以检查检验结果互认为例，之所以能从纸面走向诊室，靠的不仅仅是医生个人的专业与善意，更是国家以标准为尺、以数据为链、以责任为锚的系统性“加法”。比如，各级医疗机构的设备更完善、检查检验质控标准更统一、医务人员的专业能力更过硬等。这些“加”，加的是制度供给的厚度、治理能力的精度，更是以人民为中心的发展思想在健康领域的深刻体现。

进一步深思，无论“网上问诊”还是“不用重拍”，都共同指向关于健康的时间观。过去就诊，很多环节颇为耗时；如今，时间被重新定义，前置问诊用碎片化时间集合健康信息，结果互认缩短从等待到临床决策的时间。这种对“健康时间”的珍视与配置，恰是高质量发展在民生领域的写照。

中国式现代化，民生为大。习近平总书记强调：“人民健康是民族昌盛和国家强盛的重要标志。”诊室内外的两段对话，让人感受到的不仅是个体就医体验的改善，更是一个超大规模人口国家如何以制度创新破解资源错配、以技术向善弥合服务鸿沟、以理念更新校准发展坐标的努力。我们的国家很大，人口众多，需求多元，包括健康领域在内的民生福祉，想要得到持续改善，没有一蹴而就的捷径，必须循序渐进、精准发力。只有看到资源分配还不均衡、服务能力有待提升、服务精细化仍有不足等问题，才能更有的放矢地破题解难。每一处细微优化，每一项政策落地，都是治理能力的提升，也是对发展福祉的增进。

有人说，病痛是让人无助的苦，而技术红利、制度暖意与医者仁心的交汇，恰恰给予我们对抗苦难的温暖力量。我们相信，健康中国的民生地基，正由无数踏实而温热的“减”与“加”，筑得更加牢固；更相信，中国式现代化的发展大厦，也正因有无数坚实的地基，在拔节向上中攀高挺立。

现场评论

“科漂”缘何扎了根

王云杉

通过构建一条覆盖科创全生命周期的服务链条，将“陪伴”制度化，让“科漂”轻松扎根、向阳生长

“北漂”“沪漂”广为人知，如今在安徽，“科漂”概念兴起。

走进“科大硅谷”的“科漂驿站”，工作人员向记者介绍：“科漂”，指奔赴安徽、深耕科技成果转化、追逐科创梦想的创新创业人才。

为什么叫“科漂”而非“皖漂”？“皖”与“科”仅一字之别，但前者指向地域，后者强调目的。这正说明，安徽引才聚焦科创。

提起安徽，不少人都会想到中国科学技术大学。一校一地双向奔赴，合力构筑坚实人才底座。沿着科创赛道奔跑，“聚天下英才而用之”，安徽的视野越来越开阔。以“科大硅谷”为例，这里已汇聚超7万名创新创业人才，越来越多来自北京、上海、海外的团队选择在安徽创业。

由此观之，“科漂”既体现人才流动趋势，或许也反映着一个中部省份的雄心：要当“科创者们的安徽”。

往深处思考，“科漂”不只是一个标签。它标注的是聚力推进科创的高站位，传递的是抢占创新制高点的决心信心，折射的是引才育才的体系化能力。

这样的能力，源自“读懂技术”的专业托举。

中国科学院物理研究所博士后王宁宁的团队，原本只计划来合肥短期考察，却在半个月里直观看到合肥超导材料下游应用场景的优势和一套高效的服务体系，当即决定把项目落地合肥。而后“科漂驿站”根据其研发需求增配了独立办公室，协调了2000平方米专业厂房资源。如今企业新产线正式投产，产品已达国际领先水平。

从观望到扎根，打动创业者的，往往不只是租金减免等优惠，更是技术被看懂、需求被重视。安徽的创新引力，恰体现在这份读懂与理解之中。

这样的能力，植根“开放场景”的产业土壤。

在安徽调研时，“场景”是创业者口中的高频词。通过对接安徽的产业资源，白泽通境为具身智能模型找到了训练场；中科知奇的心脏健康监测系统，在合肥社区和养老中心等场景完成了超10万人次的测试，让企业攒下了真实数据；零次方机器人的“店小二”在合肥蜀街东区、合柴1972等街区常态化运营，在真实商业订单中迭代技术……

在这里，不同领域的创业者们不仅拿到了政策、资金等支持，更获得了深度融入市场、以需求驱动创新的机会。

这样的能力，输出“全程陪跑”的生态给养。

听得懂、扶上马，只是开端；有耐心、陪到底，才是关键。以“科漂驿站”为例，其价值不止于一套免费工位，而是一条“短期体验—落地开办—加速成长”的阶梯培育链。截至目前，合肥已建成10家驿站，服务上百个项目落地。

从“科漂驿站”看安徽科技成果转化“大棋盘”，当地通过构建一条覆盖科创全生命周期的服务链条，将“陪伴”制度化，让“科漂”轻松扎根、向阳生长。

2024年10月，习近平总书记在安徽考察时强调：“推进中国式现代化，科学技术要打头阵，科技创新是必由之路。”展望未来，当越来越多创业者完成从技术到产品、从产品到市场的跨越，当人才、技术、资本、场景持续融通，皖江大地必将源源不断地催生新业态，结出创新硕果。

（作者为本报经济社会部记者）

人民时评

让“不一样”的孩子同样出彩

余 璇

医生驻校、康复师进班，把教育、医疗、康复三件事“装”进同一栋楼；在家门口设办学点，方便乡村特殊儿童就近入学……开学季温暖鲜活的场景，映照我国特殊教育稳步前行。

让每个孩子都拥有一张稳稳的课桌，需要温暖有力的托举。前不久，教育部等七部门联合印发《特殊教育发展提升“十五五”行动计划》，明确提出“到2030年，适龄残疾儿童义务教育入学率巩固在97%以上”。

经过多年不懈努力，我国残疾儿童义务教育入学率已达97%。从县城特教学校扩容增位，到乡镇办学点落地开花，再到送教上门不落深山村庄，广袤大地上，一个个就学堵点被打通，一张全覆盖的控辍保学网不断织密织牢。

立起一张课桌容易，立得稳、立得久则面临现实考验。在这个意义上，从“达到”到“巩固”，彰显从“有没有”到“稳不稳”“好不好”的发展之变，仰赖更有力的支撑。

不仅“有学上”，还要“上好学”。办好特殊教育，不止于课堂。山东潍坊，“医康教”拧成一股绳，将残疾儿童早期筛查、康复训练与学前教育有机结合。福建泉州，学校为特教学生开设摄影、电商、陶艺等课程，让孩子掌握一技之长、积累职业技能。延伸关心关爱链条，向前设置康复干预的起点，向后铺展成长成才的道路，都是推进特殊教育事业的题中应有之义。

护航全生命周期，需攥指成拳。因地制宜推动跨部门联动、大数据畅通、家校社协同，着力破解特殊学生上学与康复难兼顾等难题，推进残疾学生职业教育和就业衔接发展，离不开众智众力。整合资源、加强联动，才能让孩子们享有安心环境，边学习、边康复、边成长。

教育的核心是育人，既要实现“有人教”，还要追求“教得好”。眼下，一些地方完善了特教校舍等“硬件”，却面临师资缺口大、专业能力较弱等“软件”问题，尤其是基层岗位招人难、留人难。未来，应扩大师资供给、加强人才培养、完善待遇保障、畅通职业发展道路，让特教从业者更有尊严、更有奔头。

也应善用科技赋能。比如，重庆师范大学发布全国首个面向特殊儿童教育康复领域的大模型，浙江杭州杨绫子学校应用人工智能学伴“绫小智”主动向孩子们发起对话。精准发力，积极探索人工智能技术融入特殊教育的路径，有助于更好补短板，助力孩子快乐成长。

孩子们“进得去”学校是第一步，长远来看，还要关注能否“融得进”集体和社会。一些进入普通学校的特殊学生停留在物理层面的“随班就座”，并未达成真正的“随班就读”；部分残障儿童难以融入学校、社区，更不必说广阔的公共生活；“星星的孩子”们长大后，可能因社会适应能力弱而面临就业难、留岗难等问题……

“十五五”规划纲要提出：“健全特殊教育、专门教育保障机制。”从学校、家庭到社会，都应用善意搭建理解和信任的桥梁，不断完善特殊教育保障机制，加快建设高质量特殊教育体系，推动特殊教育朝着优质、融合、普惠的方向迈进，让更多孩子感受到关爱、得到滋养。

发展特殊教育，照见“一个都不能少”的价值底色，丈量社会文明的水位。愿每一个“不一样”的孩子，都能被看见、被照亮、被托举，同样拥有人生出彩的机会。



新疆乌苏市四棵树镇榆树泉村农场水产养殖基地，养殖户在捕虾。

李仁锡摄（影像中国）

新疆生产建设兵团第四师的养殖塘里，350万余尾蓝龙虾、罗氏沼虾等陆续开捕；乌苏市淡化驯养的南美白对虾丰收上市，预计中秋国庆假期前后基本完成销售……金秋9月，新疆迎来秋捕旺季，水产丰收，乘着节庆消费的东风游向各地餐桌。

这正是：

雪山环抱一方塘，
起网虾跳水花扬。
鲜香入市行情俏，
敢教荒滩变渔乡。

成 森文

纵横

从下沉市场看消费潜力

郑登津

如今，漫步中国县城街头，新茶饮、快时尚等门店不时可见，网红餐厅排起长队，“村咖”“乡咖”等消费火热。

县域消费升温，是城乡关系、收入分配与消费结构长期变迁交汇的结果。我国县域地区约占全国九成国土面积、五成常住人口、四成经济总量。更具趋势性的是消费端变化：今年前8个月，乡村消费品零售额同比增长2.3%，增速高于城镇市场1.3个百分点。更深层的意义在于，群众在本地物流配送、电商运营等岗位上获得收入，收入进而转化为本地消费，消费支撑服务业扩容，扩容创造更多岗位。这一良性循环，正是中国经济发展纵深的微观写照。

中国经济的一大禀赋，在于拥有超大规模市场。中国幅员辽阔、人口众多，从南到北的气候风土、从东到西的发展梯度，孕育出层次多样的消费需求，赋予中国大市场极高的丰富性和包容度。

也要看到：我国居民消费支出占国内生产总值比重低于中等发达经济体平均水平。差距就是潜力。如果未来消费支出占比不断提高，释放的需求规模将会带动众多产业发展。

当前，世界经济持续承压，向东看成为共识。有调查报告显示，近六成受访美资企业计划增加在华投资。商务部预测，我国中等收入群体在未来10多年将超过8亿人。与此同时，依托全球最大最完备产业体系以及丰富应用场景，科技创新与产业创新在此深度融合。消费者点题、产业破局，前沿技术有望较快转化为普通人可及的大规模量产产品。

潜力只是可能性，把它变成现实，仍有许多工作要做，比如收入分配、社会保障和城镇化改革如何进一步深化等。把这几本账算好，大市场的长期红利才会持续转化为中国经济的长足动力。

（摘编自《北京日报》，原题为《看清下沉市场红利背后的良性循环》）

新知

变“签而不约”为“签而有感”

杨晓露

【现象】前不久，国家卫生健康委等3部门印发通知，要求进一步深化“六个拓展”，做实家庭医生签约服务。自2016年全面推行以来，家庭医生签约服务持续铺开，截至2025年，我国家庭医生总数达139.1万人。朝着《国民健康“十五五”规划》提出的“推进家庭医生签约服务高质量发展，提高服务覆盖率和感受度”目标迈进，还需靶向发力、久久为功。

【点评】

家庭医生签约服务推行10年来，各地取得的成绩实打实。

在湖南湘潭，慢性病患者、老年人等重点人群签约率为85.42%。

在青海西宁，家庭医生履约率被纳入基层医疗机构考核指标，各机构履约情况定期通报。

在江苏，已组建1.6万个家庭医生团队，开设专家工作室2447个、联合病房814个。

这些数字和举措，是家庭医生成为越来越多人触手可及的“健康守门人”的缩影。

也应看到，做实家庭医生签约服务，还有不少堵点需打通、断点待补上。签了几年不知家庭医生是谁、签完从没约过……一些地方存在“签而不约”“重签约数量、轻服务质量”等现象，背后原因是多层面的。

看需求侧：一些居民对基层医疗缺乏信任，小病在家自己处理，大病直接去三甲医院，没有形成找家庭医生的习惯。

看供给侧：全科医生在数量上本就存在缺口，人均签约量较大、医生精力有限，加剧“签而不约”现象。

看标准侧：统一的家庭医生签约服务评价国家标准尚未形成。

此外，部分基层医疗机构药品配备不足、设备较落后，家庭医生看了病、开了药，村里、社区却没药，患者还得再跑大医院、费两遍事，也让服务打了折扣。

奔着问题去、盯着问题改，推进卫生健康事业发展、完善医疗卫生服务体系才能取得让更多人看得见、摸得着的成果。

此次《关于印发进一步深化“六个拓展” 做实家庭医生签约服务若干措施的通知》，瞄准的正是解开各种“结”。由全科医生向专科医生拓展和由基层医疗卫生机构向二、三级公立医院拓展，补的是人手的缺；由团队签约向个人签约拓展，解决的是团队管不过来、责任不清的问题；由慢性病管理向慢性病和传染病共管拓展，不只意味着防控范围的扩大，还涵盖服务的升级；线上续约、数字化赋能，既减轻行政负担，还能让群众享便利。

群众的卫生健康需求日益多元化、个性化，决定了医疗服务需紧跟变化，下好“绣花功”。对经常性服务对象积极引导其签约家庭医生，对短期内有需求的居民推出个性化服务包，支持基层结合实际开展多元化探索，是推动签约服务从形式覆盖迈向实质惠民的重要路径。

这一过程中，要把群众切身感受作为评判工作质效的“金标准”。上海推出“号源下沉”服务，全市二、三级医院50%的门诊号源优先向社区卫生服务中心开放，居民签约家庭医生经社区转诊后可享受优先就诊、检查、住院服务。北京于2025年启动家庭医生健康管理中心建设，以社区卫生服务中心为依托，打通“诊前健康监测—诊中治疗干预—诊后连续管理”全链条。众多做法带来同一条启示：改革添动力，探索步履实，群众才会更“有感”。

从提升基层医疗卫生服务水平，到做好慢性病防控，再到让中医药在乡村社区“活”起来，推进家庭医生签约服务都是重要抓手。把一个个好政策落实好、执行好，把一项项好服务转化为实打实的获得感，我们的事业就能积小胜为大胜，不断打开新天地。

本版邮箱：rmrbpl@peopledaily.cn（来稿请注明栏目名）
本版责编：陈 凌 张 凡 崔 妍

河北省坚持守护京杭大运河遗存，激活非遗文脉，做强文旅业态

一河润燕赵 风华启新程

本报记者 马 晨

香河中心码头水波荡漾，诉说漕运往事；沧州南川老街灯火通明，市井烟火气扑面而来；邯郸大名古城青砖黛瓦，岁月痕迹静静留存……京杭大运河河北段包含北运河、南运河、卫运河、卫河及永济渠遗址，以及白洋淀与大运河连通部分，全长530公里，上连京津、下接鲁豫，流经廊坊、沧州、衡水、邢台、邯郸及雄安新区等地21个县（市、区），是中国大运河中颇具北方特色的文化瑰宝。

大运河水，绵延流淌，千年不息。对于大运河的保护、传承、利用，习近平总书记念兹在兹：“大运河是祖先留给我们的宝贵遗产，是流动的文化，要统筹保护好、传承好、利用好。”

近年来，河北省坚持保护优先、活化利用，守护运河遗存，激活非遗文脉，做强文旅业态，扎实推进大运河文化带建设，让千年运河焕发新活力。

修旧如旧，保留大运河历史遗存和自身特点

秋日暖阳铺洒在大运河沧州市东光县连镇镇谢家坝段，这座清代古坝，层层夯痕清晰可辨，讲述着百年漕运与治水的传统智慧。

“这段夯土坝长218米，最下面的基础为原土打入柏木桩，其上承重处为毛石。上边是夯土层，最后用黄土封顶。”连镇镇副镇长刘晓宇介绍，夯土层是谢家坝的精华所在，人们用糯米熬制成浆，用浆汁与石灰、黏土拌和，每20厘米夯筑一次，筑成坝体。

“南运河多弯道，险工险段众多，谢家坝为险段之一，历史上因洪水多次决口。”刘晓宇介绍，这种利用糯米浆汁制成的三合土十分坚固，耐强流冲击，能够有效抵御洪水冲击，坝体至今仍屹立在运河岸边。

衡水市景县的华家口夯土险工，同样采用黄土、白灰加糯米浆夯筑成坝墙。这种坝体异常坚硬和牢固，按照当时的检验标准，在50米外拉满强弓射箭，箭射在坝体上可弹回来，不留痕迹。

在邢台市清河县朱唐口险工遗址点，961米长的堤坝自清末建成后到20世纪90年代，历经多次修缮。抛石坝、干砌石及浆砌石坝、井柱网格坝、青砖砌三合土坝等不同材质，代表了不同历史时期险工不同的形式及施工方法，从侧面反映了大运河堤防治理在科学技术上的不断改进。时至今日，这处险工仍发挥着防护作用。

大运河河北段沿线河道、减河、分洪设施、险工、水闸、桥涵、码头及沉船遗址等遗产丰富。沧州东光连镇谢家坝、衡水景县华家口夯土险工，以及“南运河沧州连镇谢家坝至德州四女寺枢纽河道段落”构成“两点一段”，被列入世界文化遗产名录。

近几年，河北各地水利部门通过维护修复、河道加固、对周边环境进行综合整治等措施，让“水利活化石”继续发挥着防洪护岸的功能。“修缮工程秉持最小干预、修旧如旧原则，最大限度地保留大运河历史遗存和自身特点，让运河文化遗存‘活’起来。”衡水市景县文保所所长齐向前介绍。

同时，河北省在运河沿岸建起了大运河谢家坝水工智慧展示馆、故城大运河博物馆、临西大运河贡砖博物馆、华家口运河文化展馆等，这些场馆成为展示运河水利智慧的重要窗口。

最小干预，文化传承与城市发展共生

运河以“运”而生、因通而兴，京杭大运河承载漕运等功能，物资、商品借此互通流转，商贸往来空前繁荣，沿线许多城镇，成为重要的商埠、码头、漕仓、渡口。

在邢台市清河县油坊码头附近，大运河缓缓流淌，这里与山东省夏津县隔河相望。高高的青砖码头见证历史兴衰，留存煤炭、粮食、运盐、客运等功能完备的古码头遗址，分工清晰、遗存完整。

“油坊码头建于明朝弘治年间，油坊镇也因油坊码头而繁荣一时。”清河县文旅局副局长李燕介绍，从明朝至民国时期，凭借南通北达的卫运河优势，南北客商在此往来，油坊镇成为大运河沿岸物资集散中心，到民国初年已形成2000余人聚居、百余种姓氏交融的繁华集镇。

近年来，清河县以“运河文化”为主题，打造了大运河综合文化长廊项目，建设以大运河商贾文化展示为主的“非遗文化主题街区”，让千年漕商文化可感、可体验。如今，这里不再是交通枢纽，但在运河文化和码头文化影响下，昔日物资集散中心培育起特色羊绒产业并发展壮大，实现从“水运商埠”到“产业新城”的转变。

“夜半不知行远近，一船明月过沧州。”大运河穿城而过，沧州南川楼、朗吟楼灯火璀璨，与清风楼隔河相望，重现“三楼鼎立”的历史盛景。

“建设中我们坚持最小干预，既要复建历史地标，也要留住工业遗存的时代印记。”沧州市文化广电和旅游局局长李金台介绍，当地深挖运河底蕴，让老遗存适配当代文旅业态。

如今，南川老街、园博园、大运河非物质文化遗产展示馆……大运河畔，历史遗存、工业遗存、城市景观已串珠成链。

因运河而兴的城市当中，有一座历史上曾做过陪都的城市——邯郸市大名县大名府故城遗址。隋代开凿永济渠后，大名府依托大运河水运枢纽地位，逐步发展成为宋、金时期南北对峙的军事战略重镇、运河咽喉，这里漕船云集、商贾汇聚。

漫步大名府故城遗址，巨大的沙盘模型清晰还原了当年的城市格局，玻璃展廊之下，散落的瓷片、残存的建筑基址，诉说着运河带来的昔日荣光。

在故城旁的新城区，运河的烟火气依旧浓郁。老字号小磨香油作坊内，传统工艺压榨的香油醇厚绵长；文创店、汉服体验馆中，年轻人身着古装拍照打卡。

大名县文化广电和旅游局副局长李婧祎说，依托大运河大名段文物和文化资源，大名活化利用故城遗址、古城墙，建成大运河博物馆，培育各类文旅新业态，让古城在保护中焕发新生，吸引八方游客前来探寻运河记忆。

古码头沉淀岁月，新城镇迸发活力。大运河河北段沿线城镇正依托千年运河文脉，实现文化传承与城市发展共生。

活化传承，培育非遗技艺生长土壤

京杭大运河如玉带蜿蜒，串联起廊坊、沧州等沿岸城乡，自开凿、贯通，直至繁荣昌盛，千百年来，南北文化顺着河水交融碰撞。

北运河廊坊香河中心码头，锣鼓声声，国家级非遗项目“安头屯中幡”表演在此上演。十几米高的中幡上下翻飞，表演者抬手、托顶，彩幡在空中稳稳盘旋。

再往南，霸州胜芳古镇青石板路上，传承千年的南音乐会古乐婉转流淌。古时借着漕运码头的便利，南北民俗在这里汇聚，鼎盛时期七十二道花会热闹喧腾。如今每逢节庆，高跷、武术、花灯轮番上演，古老花会走出老宅，吸引了很多年轻观众。

“运河是流动的文化通道，各地技艺顺着水路往来互通，沉淀成古镇独有的烟火。”霸州胜芳古镇综合服务中心主任徐鹏说，为挖掘古镇文化底蕴，胜芳成立了各类民间文化团体，每年开展文娱活动200余场。

暮色降临，沧州吴桥杂技幻乐城里热闹起来，古彩戏法、蹬大缸轮番登场，打破台上台下边界，游客可以近距离感受杂技魅力。依托运河遗存，当地创新打造沉浸式杂技剧目，把旧时运河码头江湖卖艺故事搬上舞台。

天津游客黄金林专程带家人前来游览，“看完沉浸式杂技，再沿运河散步，读懂了技艺背后流淌千年的运河故事。”

清晨的沧州运河文化广场上，太极拳习练者一招一式行云流水，不远处，八极拳爱好者步稳拳刚。历史上，运河漕运兴盛，镖师等往来不绝，护佑行旅安全，助推八极拳等拳种走向兴盛。

“昔日武术护漕运，如今武术走进广场、校园，成为百姓日常健身活动的一部分。”沧州武术孟村八极拳省级代表性传承人吴大伟介绍。

运河培育技艺生长土壤，当代人又以创新方式将之活化传承。如今的大运河河北段，城镇活力持续迸发，非遗文脉代代相传。在大运河文化保护传承利用的进程中，河北守护历史遗产，激活时代活力，让这条流动的文化动脉，在新时代书写出更加精彩的燕赵篇章。

2026海洋合作发展论坛在青岛开幕

新华社青岛9月17日电 2026海洋合作发展论坛17日在山东青岛开幕，全国政协副主席胡春华出席开幕式并致辞。

胡春华指出，习近平主席高度重视海洋事业发展，引领中国海洋经济发展不断开创新局面。习近平主席提出构建海洋命运共同体重要理念，为全球海洋治理提供了中国主张、中国方案。

胡春华表示，近年来，中国不断深化海洋领域国际合作，致力于共促海洋经济繁荣、实现可持续发展。海洋是高质量发展战略要地。中方愿秉持构建海洋命运共同体理念，同各国携手构建现代海洋产业体系、深化海洋科技联合创新、筑牢海洋生态安全屏障、增进海洋文化交流互鉴、维护海洋秩序安澜稳定，共同推动新时代海洋事业发展迈向新阶段，更好惠及世界人民。

沈跃跃出席2026上海合作组织传统医学论坛开幕式并发表主旨讲话

本报南昌9月17日电 （记者**杨颜菲**）9月17日，2026上海合作组织传统医学论坛在江西南昌开幕。全国政协副主席、上合组织睦邻友好合作委员会主席沈跃跃出席开幕式并发表主旨讲话。

沈跃跃表示，以“智汇传统医学 共筑人民健康”为主题举办本次论坛，是落实习近平主席重要讲话和成员国元首共识的实际行动，必将进一步深化上合组织国家传统医学交流合作，增进地区国家和人民健康福祉。

沈跃跃表示，我们要积极落实习近平主席提出的四大全球倡议，推动地区国家高质量发展。要坚持人民至上，守护人民生命健康；坚持互利共赢，深化传统医药产业协作；坚持创新赋能，推动传统医学数智化发展；坚持开放包容，促进文明交流互鉴；弘扬“上海精神”，积极推动构建人类卫生健康共同体。

R 暖心故事

天津外卖小哥王博文的电动车配着急救箱

跑单七年 九次救人

本报记者 李家鼎

天津外卖小哥王博文的电动车和很多同行的不太一样。去年，他的电动车上多了一个箱子——踏板上放着外卖箱；而车后座的储物箱，被他改造成了急救箱，里面装着一套自动体外除颤器（AED）。

外卖员为啥要配个急救箱？

今年34岁的王博文，2019年成为一名外卖骑手。他每天接单、取餐、配送，外卖工作越跑越熟练。

2022年，在一次送单途中，王博文遇到一辆三轮摩托车发生侧翻，一名女士被困车中，车底还在漏油。想起此前看过的车辆在事故中起火的报道，他迅速上前，和周围的群众一起，小心翼翼地把受伤者救出来，一直等救护车到来才离去。“本是举手之劳，没想到，相关部门为我颁发了见义勇为证书。”王博文说，“这让我觉得，自己做的事还挺有价值的。”

随后，王博文买了个急救包别在腰上，里面装着碘伏、绷带，“遇上事儿了，多帮一点是一点。”王博文说。

2023年9月，王博文在街头遇到一名小伙突发心脏骤停。凭借多次路上救人的经验和在科普视频里学到的知识，他试着为小伙做心肺复苏。这次经历让王博文下定决心参加红十字救护员培训：“救人不能只靠勇气，更要有专业知识。”从伤口包扎、心肺复苏到自动体外除颤器操作，16个课时下来，王博文学得一丝不苟，最终实操考试拿了99分。

随着王博文见义勇为的故事被越来越多人所了解，河东区唐家口街道党工委积极吸纳他向党组织靠拢。2025年11月，王博文成为街道新就业群体党支部的一名党员。

就在成为党员的第二天，王博文在送外卖时遇到一名聋哑同事遭遇车祸。他赶忙拨打120，陪同事等来了救护车。送单高峰过后，王博文依旧放心不下，又赶到医院查看情况。得知伤者的父亲也是聋哑人，且不识字，他跑前跑后帮着拍片、缴费、对接交警……事后，外卖平台给王博文发了5000元奖金，他立刻将1000元转给受伤的聋哑同事。

“剩下的钱，我想用来完成一个心愿。”王博文说，他知道抢救心脏骤停者的黄金时间转瞬即逝，所以他用剩下的奖金，加上自己贴的钱，买了一套自动体外除颤器。从此，他成了一名“双箱骑手”。

“跑单7年，我有过9次救人的经历。跑单是工作，救人是本分。”王博文说，配送路线早就刻在他脑子里，成为他的“平安巡查线”。他的车尾箱上，贴着手机号码和“车内配有AED”的标识。白天，装备跟着他走街串巷，晚上，装备停在小区，以备不时之需。

王博文还牵头成立了一支骑手志愿服务队，在他的带动下，越来越多骑手开始留意身边小事，积极参与志愿服务。王博文说，他打算一直跑下去，继续熟悉城市的每一个角落，也为下一个需要挺身而出的瞬间做好准备。



王博文在整理自动体外除颤器。 杨嘉瑞摄

《全国种植业发展“十五五”规划》印发

本报北京9月17日电 （记者**郁静娴**）近日，农业农村部印发《全国种植业发展“十五五”规划》，明确到2030年，我国粮食综合生产能力稳步提升，守牢谷物基本自给、口粮绝对安全底线。

规划提出，到2030年，我国大豆、油料、棉花、糖料产能巩固提升，保持合理自给水平。蔬菜、水果、茶叶供应均衡、品类丰富、质量安全，多元化供给与消费需求更加适配。农业高效节水稳步发展，化肥农药科学精准施用，种植业绿色生产水平不断提升。农情灾情监测预警更加精准，农业防灾减灾救灾能力全面增强，种植业高质量发展取得显著成效。

规划在发挥农业新质生产力引领作用方面进行了具体部署，包括选育推广突破性品种；集成推广引领性技术，推广水稻智能育秧、精准灌溉、果蔬自动采摘等；研制应用专用性装备，推广气力式精量播种机、大喂入量收获机、大载荷植保无人机等高性能先进机型；研发推广微生物肥等创新性投入品；加强智能化场景推广应用等。

在增强农业防灾减灾能力方面，规划围绕提升灾情监测预警水平、强化气象灾害防范应对等进行了具体部署，包括构建苗情、墒情、病虫情、灾情数据库，统筹植保能力布局和病虫害防控，加强科技研发和灾变规律研究等。

《统计改革发展“十五五”规划》发布

据新华社北京9月16日电 （记者**王雨萧**）为进一步全面深化统计改革，以统计现代化服务中国式现代化，国家统计局16日对外发布《统计改革发展“十五五”规划》。

规划聚焦“十五五”时期统计改革发展目标，从健全统计制度方法体系、完善国民经济核算制度、健全现代化产业统计、深化统计重点领域改革等方面作出多项重要部署。

规划提出，丰富反映新经济新领域发展、新质生产力发展、社会民生改善等方面的统计指标，健全支撑高质量发展的统计指标体系。进一步深化统计核算制度方法改革，巩固地区生产总值统一核算改革成果，提高统计核算的科学性规范性，增强核算数据的国际可比性，为国家宏观经济治理提供高质量核算结果。加强对农业、制造业、服务业及三次产业融合发展的统计和监测，更好反映现代化产业体系建设情况。

规划明确，围绕发展新质生产力、加快构建新发展格局、加快全面绿色转型，锚定建设科技强国、建设强大国内市场、建设美丽中国，完善调查制度，加强监测分析，为推动高质量发展提供坚实统计保障。围绕惠民利民、投资于人加强统计监测，优化相关领域统计调查制度方法和指标体系，科学客观反映人民生活改善和社会事业发展情况，为推动人的全面发展、全体人民共同富裕提供统计依据。严查严治数据造假行为，加大重大统计违法案件查处力度，统筹纠治统计数据虚报、瞒报、拒报行为，通报典型案件，深化警示教育。

（上接第一版）

在习近平总书记引领下，各民族人心归聚、精神相依，对伟大祖国、中华民族、中华文化、中国共产党、中国特色社会主义的认同达到了前所未有的高度，形成同心共筑中国梦的强大力量。

“从此我们一心一德，团结到底，在中国共产党的领导下，誓为建设平等自由幸福的大家庭而奋斗！”

云南普洱，一份刻在石碑上的誓言跨越时空，见证历史，映照当下。

1951年，普洱各族群众立碑盟誓，刻下这段铮铮誓言。七十余载风雨沧桑，碑上文字虽已斑驳，理念却日益深入心间——

“在这片辽阔、美丽、富饶的土地上，各族人民都有一个共同家园，就是中国；都有一个共同身份，就是中华民族；都有一个共同名字，就是中国人；都有一个共同梦想，就是实现中华民族伟大复兴！”

一个民族都不能少，以中华民族大团结促进中国式现代化

布楞沟，东乡语意为“悬崖边”，一度是甘肃临夏回族自治州东乡族自治县最偏僻贫困的村。“那会儿，只想着村里要是通水通路就好了。”布楞沟村村委会主任马春花说。

如今，村里不仅引来了水，修通了路，村容村貌也焕然一新。昔日贫困村蝶变为荣获“全国文明村”“中国美丽休闲乡村”等称号的乡村振兴示范村。

“村子塑了形，也铸了魂。村民精神面貌为之一新，誓要把布楞沟建设成黄土塬上的幸福村。”马春花喜笑颜开。

中华民族是一个大家庭，一家人都要过上好日子。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央把加快少数民族和民族地区发展摆在全国改革发展全局中更加突出的位置，出台的政策措施之密集、扶持的力度之大前所未有，各少数民族和民族地区与全国一道全面建成小康社会，民族地区城乡面貌发生深刻变化。

云南贡山，独龙族，一个藏于深山峡谷的少数民族。随着第一条公路贯通、第一座隧道打通、第一栋安居房落成，独龙族实现了“一步千年”的跨越。

西藏林芝，嘎拉村，一个远近闻名的“桃花村”，在广东援藏工作队的帮助下，打起桃花节的牌，民宿、采摘种植园让村民致了富，“既要绿水青山，又要金山银山”成为现实。

一个个巨变，汇成了彪炳史册的人间奇迹：

全国民族自治地方420个贫困县全部脱贫摘帽，民族地区累计减贫3000多万人。民族地区同全国一道打赢脱贫攻坚战、全面建成小康社会，困扰民族地区千百年的绝对贫困和区域性整体贫困问题历史性地得到解决。

推进中国式现代化、实现共同富裕，一个民族都不能少。

兴边富民、产业扶持、教育提升，一项项扶持政策扎实落地；生态饭、旅游饭、文化饭，一个个致富渠道不断拓宽。新时代发展答卷在民族地区精准落笔——

世界屋脊，电网如织。青藏、川藏、藏中、阿里等“电力天路”在青藏高原纵横交错，为各族群众编织起一张张安全可靠的“光明网”“民生网”“幸福网”；

沙漠腹地，列车呼啸。新疆和若铁路结束了南疆洛浦、策勒、于田、民丰、且末等地不通火车的历史，改变的不仅是基础设施，更是群众的生产生活方式；

千年侗寨，焕发新生。在贵州黎平县肇兴侗寨，侗族大歌引来远方游客，侗绣、蜡染非遗手艺重现生机，古老侗寨唱出时尚新篇；

一项项民心工程、一件件惠民实事，照见各族群众共享改革发展成果，各族群众的获得感、幸福感、安全感显著增强，各族人民以中华民族大团结促进中国式现代化共同奋斗的信心更坚、动力更足。

一组数字，见证发展速度：2020年到2025年，5个自治区地区生产总值总和从6.01万亿元增加到8.66万亿元，年均增长5.5%。2025年，5个自治区城镇、农村居民人均可支配收入分别达4.73万元、2.16万元，较2020年分别增长27.4%、45%。

无论是雪域高原、戈壁沙漠，还是峡谷密林、大石山区，民族地区的飞速发展，让各族群众深刻意识到，中华民族是一个大家庭，只有国家强了、中华民族好了，自己才能过上好日子。

携手并肩，为强国建设、民族复兴团结奋斗

“你们内蒙古吃月饼吗？”

“吃，还是奶皮子味的。”

临近中秋，内蒙古的奶皮子月饼火了，受到全国各地游客的热捧。

小小一枚奶皮子月饼，是中华民族文化相融、经济相依、情感相亲的鲜活例证，也是各族人民深化交往交流交融的生动体现。

各民族交往交流交融，是增进民族团结、铸牢中华民族共同体意识、推进中华民族共同体建设的必由之路。

民族舞、广场舞、扇子舞婀娜多姿，乘凉的居民有说有笑，小朋友在平整宽阔的绿道上嬉戏玩耍……黄昏时分，宁夏银川市金凤区长城花园社区的小广场热闹非凡。社区内居住着汉、回、满、蒙、藏等民族居民，是个典型的多民族聚居社区。

“中华民族传统节日，比如春节、端午节，我们都要举办‘千家宴’。大家齐聚一堂，把生分聊没了，把感情处浓了，就像石榴籽一样紧紧抱在一起。”长城花园社区党委书记、居委会主任赵耐香说。

这样的景象，在民族地区比比皆是——

广西南宁市良庆区良庆镇蟠龙社区，汉、壮、瑶和仫佬等民族群众共居共学、共建共享、共事共乐，写下一段段民族团结的故事；

青海互助土族自治县五十镇，汉族、土族、藏族、回族、满族、蒙古族等群众一起种地、务工、做盘绣、酿酒、开农家乐，早已形成你中有我、我中有你的局面……

大流动、大融居，各族儿女在中华民族大家庭中手足相亲、守望相助，我国少数民族流动人口已达3300多万，超过1/3的少数民族人口居住在城市和散居地区，各族青少年交流计划、各族群众互嵌式发展计划、旅游促进各民族交往交流交融计划等开展实施，各族群众交往交流交融的深度和广度前所未有。

文化是一个民族的魂魄，文化认同是民族团结的根脉。

非遗馆里人头攒动、国潮文创受到追捧，铸牢中华民族共同体意识文物古籍展接待观众超56万人次，国家通用语言文字教育扎实推进，《中华民族共同体概论》教材在全国投入教学使用……中华民族共有精神家园建设取得新进展、中华民族共同体建设深入推进。

最伟大的力量是同心合力。实现中华民族伟大复兴，离不开各民族团结一心，手挽手、肩并肩，共同努力奋斗。

东西部协作、对口援藏、对口援疆、对口援青……在携手并进、共同迈向现代化的征程中，各族群众情同手足，演绎了感人至深的“山海情”，结成数不清的“亲戚”、留下无数感人的故事，形成人心凝聚、团结奋进的强大精神纽带。

“各民族大团结的中国一定是无往而不胜的，一定是有着光明未来的，我们的第二个百年奋斗目标必然会胜利实现，中华民族伟大复兴必然会到来。”

在习近平总书记的引领下，各族人民团结一心、携手并肩，推动中华民族成为认同度更高、凝聚力更强的命运共同体，朝着以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的宏伟目标奋勇前进。

本版责编：康 岩 宋 宇 王 博

浙江宁波盘活用好小微公共空间

微更新，激活城市“金角银边”

本报记者 窦 皓

探访·城市更新

国务院印发的《城市更新“十五五”规划》提出：“提升城市公共服务品质”“充分利用存量闲置房屋和低效用地，优先补齐民生领域公共服务设施短板”。

作为住房和城乡建设部选定的全国首批城市小微公共空间整治提升试点城市之一，浙江宁波通过微更新，激活城市“金角银边”，许多不起眼的空间“边角地”正转化为居民所需的会客厅、艺术角、体育场，托起民生大幸福。

盘活方寸空间，满足居民多样需求

午后，宁波北仑区大碶街道阳光丽庭小区西角的艺术桌椅旁，67岁的李大爷正与邻居下棋，旁边还有几名居民摇着蒲扇，闲话家常。不远处，孩子们围着娱乐器材追逐嬉闹。

“以前这里杂物堆成山，我们绕道都来不及。”李大爷笑道，“现在推窗见绿，下楼有座，大家有了下棋聊天的地方。”

阳光丽庭是个近20年的老小区，空间局促曾是困扰居民的“老大难”。

小区门口曾经坑洼破损的停车场地面重新翻修，规划了整齐的停车位；荒弃角落被改造成了健身区域，器械丰富……北仑区住房和城乡建设局协同街道、社区把被遗忘的“边角地”清理出来，“挤”出新空间。

同样的故事，也在海曙区西门街道钱东社区上演。

凌晨5点半，社区内的“暖东粥铺”早已亮灯，米香伴着热气升腾。作为由社区闲置房屋改造而来的公益服务点，这里主要为老年人等群体提供免费早餐。

社区征集居民需求时，“有个吃早饭的地方”是243条居民诉求中的共同心声。去年4月，民生微项目“暖东粥铺”快速落地，从居民提出需求到正式运营仅用了5天。

“不大拆大建，社区党委牵头，整合17家联建单位资源，响应居民需求。”钱东社区党委书记徐影介绍，依托志愿服务与党建共建，社区持续用好方寸空间，营造多样服务场景——

原先堆资料的档案室重新规划，增加托管、阅读功能，变为儿童友好场景；老年活动室功能重塑，升级为文化共享空间；与青少年宫联建，腾挪出乐活驿站，让青少年健康快乐成长。

化“边角地”为公共空间，以低成本的微更新激活城市的“毛细血管”，这是宁波盘活小微公共空间的缩影。截至2025年底，宁波累计建成268条“七彩惠民路”；去年一年新增137个小微绿地，其中包括38个口袋公园、99个“甬小园”。宁波市文明办相关负责人表示，立足百姓日常场景盘活闲置空间，将文明理念融入改造细节，既刷新城市颜值，也涵养向善向好的城市风尚。





融入日常场景，转角可遇“小而美”

走进鄞州区华严菜市场二楼，入口处的透明展柜简洁别致，其中既有河姆渡文化时期的石镰、陶釜等文物复制品，也摆放着居民自发捐赠的旧式公斤秤、竹编箩筐等老物件。这是宁波博物院与百丈街道携手打造的“一平方米博物馆”，针对公共文化服务覆盖面有限、服务距离较远等痛点，将文化资源送到群众身边。“展台不大，却浓缩千年文脉、留存市井记忆，让市民在生活中感受历史文化。”宁波博物院院长张亮说。

今年年初，“一平方米博物馆”还升级为艺术角，展出社区书法班学员的成果，邀请当地书法家现场书写。“艺术走进日常场景，书画、非遗等‘转角可遇’，能大大拉近文化与生活的距离。”张亮说。

目前，宁波已经建成“15分钟品质文化生活圈”超1500个，实现市、县、乡三级公共文化设施全覆盖。

门球撞击的闷响、队员们互相的呼喊、球鞋与塑胶地面的摩擦声……在镇海区蛟川街道青枫社区，登上邻里中心的楼顶，一个373平方米的屋顶门球场内，社区十几名门球爱好者正在运动休闲。

“社区主要安置了附近两个村庄的村民，此前他们都拥有自己的门球队及场地。搬迁至新小区后，由于配套设施中缺乏门球场，居民们不得不前往其他社区打球。”社区党委书记戚贺杰在工作中发现，改建后的邻里中心屋顶平台阳光充足、空间开阔，于是联合多部门协调打造了这个“空中运动空间”。

“在门球场旁边，我们还规划了一个集花卉、中草药种植于一体的‘空中一米花园’，未来将成为孩子们的户外科普课堂，进一步拓展社区公共空间的服务功能。”戚贺杰说。

此前由宁波市委社会工作部主办的宁波市社区“一平方米”空间串门计划，正吸引着市民朋友预约“串门”。目前，280余个社区（村）已加入该计划，囊括美术馆、艺术馆、非遗馆、健身馆、手工作坊等各类空间形态，串联起邻里公共空间、城市文化场所，打造新型的邻里交流、互动空间。

共建共治共享，居民变成“当家人”

在鄞州区中河街道城兴社区风格城事小区，一个由园艺达人、社区志愿者共同打造和管理的“迷你花园”引人注目。这源于“半亩花田”自治项目，通过“众筹+认领”的方式利用小区楼道的边角荒地，带动居民参与社区花园建设。

小区98号楼一层的展厅里，摆着靛蓝纹路的刺绣、毛线编织的围巾，居民尹勤玉正穿针引线，指尖翻飞间，一朵棉线勾成的山茶花渐渐成形。

“我们希望通过手工艺实现自我价值，帮助更多有需要的人。”尹勤玉介绍，工坊在楼道内展示作品，长期吸纳有意愿的居民参与手工制作，通过“以技增收”助力低收入群体实现灵活就业，所得收入的一部分也用于反哺社区公益事业。

93号楼改造后的“共享运动空间”人气火爆。傍晚时分，无论是羽毛球场地中、乒乓球台旁还是跑步机上，总能看到锻炼者。居民还自定规矩，自主管理：周末轮流打扫卫生，器材损坏及时报修，最后一个离开的负责关灯。

坚持共建共治共享，让社区居民从“旁观者”变成“当家人”。

在慈溪市宗汉街道桃园江社区，一个社区小卖部利用富余空间，开起了文化便利店，还成为居民议事的社区会客厅。

在这里，咖啡吧台与图书借阅区相邻。节庆活动、技能培训、阅读分享……一旁的易拉宝上，写着本周的公益课表。这里既是阅读的场所，也是解决邻里纠纷的议事角。

周末，一场书香议事会正在进行，居民们在讨论充电桩的安装位置。这里已成为社区民主协商的重要平台——9次会议采纳17条建议，居民的“金点子”落地生根。

“社区通过场地换服务模式，让商业收益反哺社区公益，实现了空间活化、服务优化、收益反哺的良性循环。”桃园江社区党总支书记陆雪峰说，引入社区商业体，为创业者提供圆梦平台的同时，也让他们自然融入社区服务网络，从商户变成伙伴。

图①：宁波镇海区锦绣社区的微型作坊内，居民在制作扎染文创产品。

图②：宁波一处“口袋公园”。

以上图片均为**胡学军**摄

越南青年来华研学营在北京和江西两地举办

心手相连 青春同行

本报记者 杨 昊 王 丹

日前，由共青团中央主办的越南青年来华“红色研学之旅”之“星火燎原”研学营在北京和江西两地举办，越南青少年学院的50名师生来华参加研学交流，围绕“坚定执着追理想 携手共进谱新篇”主题，全方位感受中国式现代化发展成就，体验中华优秀传统文化，书写中越青年友好交流的新篇章。

“越南青年和中国青年手拉手、心连心，成为两国友谊的桥梁，在共同学习中进步，在共同奋斗中成长，为建设两国更加美好的未来贡献青春力量。”越南青少年学院副院长邓武松说。

聆听历史故事

研学活动中，越南青年代表聆听历史故事，沉浸式探寻红色基因，不断深化对两国传统友谊的理解和感悟。

在南昌八一起义纪念馆，研学营成员开启了一堂沉浸式的红色课堂。在讲解员的带领下，越南青年代表深入了解南昌起义的完整历史脉络，感受那段峥嵘岁月。“南昌起义承载着珍贵的中国革命记忆，中国青年坚守理想、奋勇拼搏的精神震撼人心，这种坚定的信仰力量无国界，值得各国青年学习传承。”越南青少年学院青少年工作系讲师阮贵安说。

走出展厅，大家仍在热烈讨论参观感受。研学营成员表示，青年一代应当铭记历史、珍视和平，把这份感动转化为勤奋学习、报效国家的实际行动。不少人说，要把这段记忆带回越南，讲给家人和同学听，让两国青年友谊一代代传下去。

加深文化共鸣

在中国人民大学举行的“中越青年友好会见”红色音乐会上，交响民乐合奏《茉莉花》旋律悠扬，向远道而来的朋友传递中国青年学子的热情与友好；越南青年带来歌舞《越南，我的家乡》，将家乡秀美山川和风土人情呈现在舞台之上；舞蹈《中越青年之歌》，展现两国青年心手相连、携手同行的青春默契……中国人民大学党委副书记高燕燕表示，希望大家把个人理想融入两国发展大局，争做构建人类命运共同体的先锋队，为人类进步事业贡献青春力量。

坐落在赣江之滨的江西省博物馆，是江西历史文化的集中展示地。历史陶瓷展区前，越南青少年学院学生工作办公室专员裴文预认真端详：“这些文物不仅是手工艺的巅峰，更是文化生生不息的见证。”

滕王阁是南昌醒目的文化地标。研学营成员拾级而上，凭栏远眺，赣江奔流，古城新貌尽收眼底。学生阮明芳被眼前景象震撼，想起了越南的文庙—国子监、顺化天姥寺。在她看来，真正的艺术与文学“拥有跨越语言障碍、触动心灵共鸣的力量”。

共绘合作新篇

从清洁能源到智能制造再到科技前沿，中国式现代化的万千气象让越南青年代表印象深刻。

在北京，研学营走进金风科技股份有限公司，越南青年近距离观摩风电装备的整机设计场景与智能化生产线；在北汽新能源蓝谷园区，大家沉浸式体验新能源汽车的智造工艺与前沿设计；在中国宋庆龄青少年科技文化交流中心，大家在科技互动项目的参与中感受前沿科技。“希望越中两国青年加强在科学领域的交流与合作，深刻认识到青年在科技发展中的重要作用。”越南青少年学院社会工作系副主任黎秋贤说。

在江西，研学营走进南昌华勤电子科技有限公司。这家企业深耕智能终端领域，安静的生产车间里，自动化产线精准运转。越南青少年学院青少年工作系副主任阮文决说，今天的中国制造是许多国家可参考的工业化样板，“面向未来，两国可以通过技术转移、高质量人力资源培训以及在供应链中更紧密的连接来推进合作。”

江中药谷是现代化中药生产基地，厂房建在绿水青山之间，草木葱茏、流水潺潺。越南青少年学院讲师、分校政治学系副主任陈氏罗对“传统医药+现代工业”的结合印象深刻：“科技帮助传统医学方剂变得更加标准化，更容易被消费者接受。”

几天的旅程，深深串联起两国青年的心。这份专属的红色记忆，将随他们跨越山海，播撒在更广阔的土地上。

（**张鑫源**参与采写）

三项网络安全标准实践指南发布

本报济南9月17日电 （记者**金歆**）近日，在山东济南举办的2026年国家网络安全宣传周电子产品信息清除分论坛上，《半导体存储介质块擦除技术指引》《电子产品回收过程中的信息清除管理指引》《移动智能终端信息清除技术指引》等3项网络安全标准实践指南正式向社会发布。

在中央网信办、工业和信息化部等部门指导下，全国网安标委秘书处组织30余家存储芯片厂商、电子产品制造商、回收经营者和第三方机构等编制了3项网络安全标准实践指南。

其中，《半导体存储介质块擦除技术指引》明确了半导体存储介质块擦除技术的实现方法和具体操作指令，适用于指导半导体存储介质厂商、电子产品厂商等适配、调用和验证块擦除指令。《电子产品回收过程中的信息清除管理指引》明确了信息清除日志格式、内容和回收管理要求，以及信息清除标识的样式和使用方法，适用于指导回收经营者生成信息清除日志、使用信息清除标识、规范信息清除行为与经营活动等。《移动智能终端信息清除技术指引》明确了手机、平板电脑等移动智能终端信息清除的具体方法、操作过程和验证要求，适用于移动智能终端产品的信息清除功能设计、开发测试，可为电信设备进网许可监管机构等提供参考。

上述标准实践指南可在全国网安标委官方网站（www.tc260.org.cn）搜索查询并下载使用。



9月17日，甘肃省兰州新区西岔镇新康村的千亩青贮玉米进入集中采收期。大型农机穿梭田间，轰鸣作业，机械化收割高效推进。采收后的青贮玉米将被加工成优质饲料，助力种养产业发展。 **王延琪**摄（影像中国）

大国小村

四川广元得胜村探索分散式居家养老

山村建起互助养老驿站

本报记者 王永战

“老唐大哥，送饭来咯。”四川广元苍溪县文昌镇得胜村，上午11点半刚过，村民周菊华就骑着电动车来到同村的唐炳清家。听到声响，83岁的唐炳清拄着拐杖迎出来。

周菊华将饭菜从保温盒取出，在桌上摆开。土豆烧肉、焖豆角，还有米饭和汤。“今天的菜很清淡，吃起来软糯。”说话间，周菊华打开手机小程序，选择“午餐打卡”，记录了送餐画面。

饭后，唐炳清喊住周菊华，“再帮我卖点儿豆角吧。”周菊华接过老人种的豆角，称重后在小程序上登记。不一会儿，新鲜蔬菜就上网待售了。

苍溪县劳务输出人口多，60岁以上老年人占比超30%，且多分散而居。在得胜村，全村户籍人口1800多人，常住人口仅有530多人，其中65岁以上老年人占了一半多。“山区居住分散，高龄老人的居家养老是个难题。”得胜村村委会副主任杨文举说，年迈老人做饭、日常护理清洁都有困难，生了病有时也没人照料。

为了解决这个难题，去年8月，苍溪县在文昌镇试点推行“企业+村集体+村民”分散式居家养老新路径，引入企业建设标准化康享驿站，由村集体提供闲置土地和房屋，为老人们提供助餐、助医、助行、清洁等9类服务。村民可到驿站担任厨师或送餐员等，参与互助养老。

50多岁的周菊华从那时起成为村里的送餐员，帮助村里的10名老人。“每天早中晚3次，把驿站厨师做好的饭食送上门。”周菊华说，其他时间帮老人清理院落、代取快递、代销农产品、代买药品，不定期将衣物和被褥等拿到驿站清洗。

送完饭后，周菊华回到了村里的康享驿站。这座院落3栋房屋，白墙灰瓦，干净整洁。厨房里，驿站聘请的厨师刘秀华正忙着和面，“晚上给老人们做顿包子。”

驿站建成以来，不仅老人们能吃上热乎饭，留守妇女和低龄健康老人也有了稳定工作。周菊华每月工资2400多元，“能在家门口就业，而且为村里老人做事，很踏实。”如今，有14名村民在驿站从事送餐员、护理员、厨师等工作。

养老驿站如何实现长期可持续？驿站运营方同信康养公司累计投资800多万元，在文昌镇打造了9个村级康享驿站。“我们对每名老人收取每个月300元的服务费，平均每天10块钱。”同信康养负责人向旭介绍，企业还开发了适老化小程序，用于服务记录和生活用品代购、农产品代销等。

驿站不远处，是一片辣椒田。“这片地原为撂荒地，通过村集体成立专业合作社，推动土地流转，种上了辣椒。”杨文举说，驿站运营企业推行统一供苗木、教技术、包收购、促销售的新型种养模式，企业保底收购农产品外销，打造“订单农业”，将所得收益的10%回流“养老反哺基金”。如今，得胜村已有30多亩土地纳入了这种新型种养模式。去年以来，文昌镇这种模式下的农产品累计销售额已超54万元。

政府的支持引导，也让乡村养老形成良性循环。“我们每年安排1000万元以上的养老发展专项资金，用于全县养老设施改造和运营补贴。”苍溪县民政局局长李岚介绍，苍溪县对每个康享驿站投入建设补贴5万元，每年还提供不超过5万元的运营补贴，根据服务人次进行动态调整。

如今，文昌镇康享驿站已服务高龄老人637人，带动就业135人，盘活了8处村级闲置资产。“通过企业、村集体和村民三方联动，山村和城里一样，也形成了‘15分钟养老服务圈’。”文昌镇党委书记李兴强说，希望越来越多的老人能在家门口安享晚年。

海南首台“华龙一号”核电机组投产商运

本报北京9月17日电 （记者**王云杉**）9月17日，海南首台“华龙一号”核电机组——华能昌江核电二期项目3号机组正式投产商运。

该项目规划建设两台120万千瓦核电机组，是海南当前最大的电力工程建设项目，搭载我国自主知识产权“华龙一号”三代压水堆核电技术，大力推进核电设计自主化和设备制造国产化，采用能动和非能动相结合的安全设计理念，可显著提高核电站的可靠性和安全性。项目全部建成后年发电量可达180亿千瓦时，每年节约标准煤超632万吨、减排二氧化碳约1160万吨，将为海南自贸港建设提供清洁、安全、高效的能源支撑，助力我国“双碳”目标实现。

项目因地制宜推动86项设计优化在机组上实施，设备国产化率达98.1%。中国华能自主研发的完全自主可控的核电生产管理系统全面投用，融合视频监控、5G通信、人工智能等技术，通过全链路国产化适配实现软硬件完全自主可控，为核电机组安全运行提供坚实数字化支撑。

本版责编：纪雅林 卢 涛 翟钦奇

90多年前，九位爱国志士收集日军罪证，揭露日本侵略恶行

捍卫历史正义 不让真相蒙尘

“真相：日本侵略中国东北铁证展”9月18日在沈阳开展

本报记者 胡婧怡

辽宁沈阳“九·一八”历史博物馆前，参观的游客络绎不绝。广场上，高耸的残历碑将时间定格在1931年9月18日。

展馆中，一只用红丝线绣着“TRUTH(真相)”的蓝布袋，引出一段爱国志士英勇抗争、揭露日军侵华真相的故事。

1931年9月18日晚10时20分，日本关东军炸毁南满铁路柳条湖段，反诬中国军队所为，以此为借口炮轰东北军北大营，制造了震惊中外的九一八事变。

九一八事变爆发后，当时的国民政府试图通过国际联盟(以下简称“国联”)在国际上声讨日本侵略行为。日本却对外宣传：日军开火纯属“自卫”；“满洲国”的建立，是东北民众自决自愿。

为了解九一八事变的真相，1932年4月，国联派出调查团开展实地调查。由于当时沈阳城已完全被日军控制，侵略者用各种手段伪造“民意”蒙蔽调查团。

面对真相被掩埋的情形，巩天民、刘仲明、邵信普、毕天民、张查理、李宝实、于光元、刘仲宜、张韵泠等9位沈阳爱国知识分子组成“抗日爱国小组”，秘密搜集日本侵华罪证，向世界揭露日本侵略恶行。他们中有银行家，也有医学家和教育家，又被称为“九君子”。

沈阳“九·一八”历史博物馆内，一台刘仲明的相机和一架巩天民夫人使用过的风琴将观众带回当时紧张的氛围。“一次，为了拍摄关东军司令部门口的公告，毕天民趴在对面商铺的房顶上苦苦等待，直到一辆汽车经过司令部门口，毕天民借助汽车发动机的嘈杂声迅速按下快门。”沈阳“九·一八”历史博物馆讲解员韩啸讲述着，“‘九君子’在教堂二楼整理资料、翻译证据，每当有日伪特务闯入，巩天民夫人便会弹奏起事先约定好的曲目，楼上的人便假装打牌、聚会，以此躲避特务搜查。”





经过40余天紧张工作，400余页材料被翻译、汇编成册，名为《TRUTH》。为了确保材料的法律效力，9人毅然在材料上签下真实姓名，装入蓝色布袋里，辗转通过国际友人递交给了国联调查团。“《TRUTH》史料因其系统性和法理性，成为最终《国联调查团报告书》认定日本侵华事实的关键证据。”沈阳“九·一八”历史博物馆编研部主任、三级研究馆员高建说。

1933年2月，国联大会以42票赞成、1票反对通过决议，承认东北为中国领土的组成部分，否认日本发动九一八事变是“合法自卫”，确认伪满洲国是日本违背东北民众意愿建立的。“这是国际社会第一次对九一八事变作出正式定性，让中国人民对侵略者的反抗在舆论和道义上获得了国际社会支持。”高建说。

直到1978年巩天民去世，他的儿子在整理遗物时才发现，巩天民的真实身份是一名共产党员。1925年，巩天民秘密加入中国共产党，1927年转入地下工作。巩天民的孙子巩辛后来讲述了寻找《TRUTH》史料的经过：2008年，家人几经追寻后，终于收到了联合国日内瓦图书馆馆长发来的一封电子邮件——《TRUTH》史料的原件就收藏在这里。家人随即赶到日内瓦，对原件进行拍照并制成光盘，同时复制了那个蓝色的布袋。2010年9月17日，“九君子”的后人集体将这份珍贵的《TRUTH》影印资料，捐赠给沈阳“九·一八”历史博物馆。

90多年后，“真相：日本侵略中国东北铁证展”9月18日在沈阳“九·一八”历史博物馆开展。《TRUTH》史料中的相关事实和证据表、1932年由东北问题研究会出版发行的《国难须知》、1938年由中国共产党编写发行的《救亡手册》……每一件实物、每一份档案、每一张照片，都铁证如山地记录下无可辩驳的历史真相和中华儿女的英勇斗争。“铁证破谬、真相立言。今天，我们用铁证揭露历史真相，让年轻一代正确认识历史，不是为了延续仇恨，而是为了铭记历史、缅怀先烈、珍爱和平、开创未来。”高建说。

图①：“真相：日本侵略中国东北铁证展”展出的部分史料。 本报记者 **胡婧怡**摄

图②：《TRUTH》史料和蓝布袋的复刻品。 **邱宇哲**摄

“净网—2026”专项行动取得阶段性成效

公安机关依法打击网络谣言、电话短信“轰炸”等问题

本报北京9月17日电 （记者**张天培**）记者从公安部获悉：今年以来，全国公安机关网安部门持续深化“净网—2026”专项行动，坚持全链打击、类案打击、生态治理，对人民群众反映强烈的突出网络违法犯罪发起凌厉攻势，同步依托国家网络与信息安全信息通报机制，与各行业主管部门共同加大网络违法犯罪治理力度。截至目前，全国公安机关网安部门累计侦办网络违法犯罪案件3.6万余起。

针对公民个人信息被窃取贩卖、“查档”“开盒”泄露公民个人信息等违法犯罪活动突出情况，公安机关网安部门严打侵犯公民个人信息犯罪活动，侦破相关案件4100余起。

针对涉事故灾害、涉经济民生领域虚构事实、移花接木、AI(人工智能)生成等网络谣言频发，公安机关网安部门坚持快查快处，侦破相关案件1.1万余起，及时开展辟谣宣传、回应舆论关切。针对网络水军团伙充当网络乱象幕后推手，有组织地实施制造话题、蹭炒热点、有偿删帖、刷量控评等行为，公安机关网安部门坚持标本兼治、长效治理的工作理念，依法严厉打击造谣引流、舆情敲诈、刷量控评、有偿删帖等违法犯罪活动，累计侦破相关案件190余起。

针对网络暴力违法犯罪严重侵犯公民合法权益、严重破坏网络生态秩序，公安机关网安部门聚焦“开盒挂人”、侮辱诽谤、电话短信“轰炸”等网络暴力违法犯罪活动，全面开展打击整治。同时，依法督促指导互联网企业平台加强信息内容审核管理和技术预警防范，全面构建综合整治长效机制，切实维护公民合法权益，累计侦破相关案件2500余起。

R一线行走

孩子的信任更要用心守护

巨云鹏

当一名儿童面对困难时，勇敢拨打110保护自己，及时出现的民警就是孩子对法律的最初印象

这两天，一个视频在上海传播很广。

一名8岁小女孩，在公园里玩耍时和另一名小男孩发生摩擦。被推倒在地后，她选择用电话手表拨打了110报警。

民警到场，确认女孩没有受伤，一边安抚她情绪，一边联系家长赶来。视频中，围观者有这样的疑问，“这不是浪费警力吗？”

这句疑问背后是一种曾经普遍存在的思维：小孩子之间打打闹闹，犯不上当回事。

接警处置儿童纠纷，是不是“浪费警力”，至少可以从三个方面来看：

一看儿童权益保护。未成年人，尤其是儿童，在我国受到法律的全方位保护。未成年人保护法明确规定，处理涉及未成年人事项，一项重要要求就是“给予未成年人特殊、优先保护”。从这个角度看，面对儿童的求助电话，公安机关的迅速反应、及时处置，是履职尽责的应有之义。

二看基层矛盾纠纷的处理。这起事件中，两个小朋友发生矛盾时，能不能高效处置，关系的不仅是两个孩子和两个家庭。在互联网时代，这些“小事”可能通过网络传播，带来更多人的“感同身受”。把一起儿童纠纷在最开始时妥善化解，正是社会治理的“绣花功夫”所在。

三看法治思维和法律意识的培养。对青少年开展法治宣传教育，引导青少年维护自身合法权益，尊重他人合法权益，对青少年的成长、社会的稳定都具有重要意义。

最切身的教育就在实践中。当一名儿童面对困难时，勇敢拨打110保护自己，及时出现的民警就是孩子对法律的最初印象；当小朋友们聚在一起，认真倾听民警的教育时，一颗颗敬畏法律、尊重规则、尊重他人的种子就悄悄埋下；当这起事件的视频在网络传播开来，更多人会对法治思维和法律意识有更深刻的感受。

孩子的信任更要用心守护。“不浪费，如果是成年人，就要负责了。”回到事件发生的现场，这是民警褚昀颢给出的明确回答。每一次报警，都值得认真对待；每一份对法律的信任，都值得坚定回应。

(作者为本报上海分社记者)

栏目投稿邮箱：rmrbzzb@peopledaily.cn

本版责编：**季健明 徐雷鹏 李佩阳**



2025年7月23日，阳江三山岛工程海上换流站上部组块完成浮托安装

9月3日，南方电网广东电网公司(简称“广东电网”)发布2025年“五星”社会责任实践报告。报告显示，广东电网将企业发展融入广东高质量发展进程，立足可靠供电、绿色实践与创新突破，总体建成世界一流企业，保持全省电网连续安全稳定运行超30年，供电服务满意度获广东省省情调查研究中心公共服务公众评价“十七连冠”，向社会交出了一份负责任、有温度的发展答卷。

打造智慧电网 绿电点亮湾区

南方电网广东电网公司发布2025年“五星”社会责任实践报告



十五运会和残特奥会期间，南方电网广东电网公司“智能矩阵”为赛场保电护航



南方电网广东珠海横琴供电局建设的风光储充放多元综合充电站(欧标充电站)

超570亿元投资提升“韧性” 网架重构赋能高质量发展

2025年4月底，广东阳江500千伏鹅凰开关站及相关线路升级改造工程投产。这是全国最大规模的海上风电打捆送出工程。

2025年，广东电网与全省各地市政府签订全面合作协议，以新型政企合作关系助推全年完成电网建设投资超570亿元，建优建强广东目标网架和现代化湾区电网，电力供应愈加稳定可靠。当前，粤港澳大湾区内地9市客户平均停电时间保持世界领先水平，广州、佛山、东莞等城市核心区域迈入“10分钟复电圈”。

面对极端天气频发、新能源大规模接入等考验，广东电网构建“一中心一基地”双国家级应急平台，建立全流程风险管理机制，并依托数字孪生平台、电网作战指挥系统等数智化手段，赋能防灾、避险、复电全流程提速增效。

2025年中秋、国庆前后，强台风“桦加沙”“麦德姆”接踵来袭。广东电网坚持“全网一盘棋”统筹资源，公司党委统筹推动解决抢修现场难痛堵卡问题，党政工团齐发力，携手社会各界，日夜兼程、攻坚克难，不到72小时就实现全网复电，实现重要电网设施安全稳定、对港对澳供电正常，在风雨中彰显南方电网的责任与担当。

8580万千瓦新能源澎湃“绿意” 低碳发展擦亮生态底色

碧海之上风机迎风转动，山野田园光伏阵列一望无际，储能模组静静伫立……南粤大地上，风机光伏等绿色能源竞相迸发，来自云贵等西部省份的清洁水电跨山越岭，共同绘就广东绿色低碳发展的壮阔画卷。截至2025年底，南方电网“西电东送”能力超4300万千瓦，累计输送电量超9800亿千瓦时。

广东电网积极服务碳达峰碳中和目标落地，深耕新型电力系统建设，围绕“源网荷储”全链条统筹布局，建成26个新型电力系统示范区和22个零碳示范项目。在阳江三山岛，全国首个海陆一体海上风电柔性直流输电工程开工建设。在湛江，500千伏徐闻东输变电工程建成投产，打通海上风电、火电外送“大动脉”。在汕头，国内首个临海风电试验基地落地，服务120万千瓦海上风电并网。随着风电、光伏、波浪能等新能源快速发展，广东新能源装机规模跃升至8580万千瓦，其中海上风电装机容量居全国首位，新能源利用率达99%以上，绿电为“绿美广东”建设增添生态底色。

广东是外贸大省，绿色电力交易需求和规模巨大。广东电网积极培育虚拟电厂新业态，在南方区域率先建立虚拟电厂运营管理机制，打造广东首批虚拟电厂运营商，在全网率先推动近8000万千瓦风光新能源全面入市，南方区域首批发电类虚拟电厂以“报量报价”方式参与电力现货市场交易，以市场化、智能化资源聚合模式服务实体经济降本增效，助力全社会节能降耗、绿色用能。

2025年，广东绿电交易电量突破百亿千瓦时，车网互动规模全国领先，电能替代电量473.87亿千瓦时，构建绿色低碳的能源供给新格局，为应对气候变化贡献力量。

数智化转型落实“人工智能+” 智慧电网更懂用电需求

在十五运会和残特奥会期间，AI调度员“明月”、人形机器人、四足机器人“哮天”等广东电网“智能矩阵”齐亮相，常态化开展巡检，为赛事用电安全可靠提供硬核支撑。

十五运会和残特奥会首次由粤港澳三地联合承办。作为赛事合作伙伴，广东电网创新采用“高可靠市电+新型储能在线”主供的绿色低碳保电新模式，保障开幕式场馆24万米电力线路、3万个灯光“零停电、零闪动”，减少二氧化碳排放近百吨，实现储能系统14小时独立稳定带载运行，开辟大型赛事保供电新路径；首次将电鸿技术全面应用于大型活动电力保障，推动保供电模式从“人海战术”到“数智战术”转型升级，实现“电网零故障、零跳闸，赛事零停电、零闪动”目标，圆满交出绿色、安全、智慧的电力保障答卷。

2025年，广东电网加速数智化转型，全面建成企业级数字底座，深化落实“人工智能+”行动，覆盖30个示范区、沉淀700余个自研模型，让智慧电网更懂每一份用电需求。

数据来源：南方电网广东电网公司

·广告·

坚持一体推进不敢腐不能腐不想腐

宋学勤

民心是最大的政治，反腐败斗争关乎人心向背、关乎党的执政根基，是一场输不起也决不能输的重大政治斗争。坚持一体推进不敢腐不能腐不想腐，是全面从严治党的重要方略和反腐败斗争的基本方针，是习近平党建思想的生动实践，深刻彰显了我们党持之以恒推进全面从严治党的坚定决心。党的十八大以来，我们党以彻底的自我革命精神、以“得罪千百人、不负十四亿”的使命担当祛疴治乱、重拳反腐，力度、广度、深度前所未有，反腐败斗争成效卓著、有目共睹。踏上新征程，必须始终保持反腐败斗争永远在路上的清醒与执着，始终保持党的清正廉洁政治本色，以坚定不移、久久为功的反腐败战略定力，确保党和国家长治久安。

深刻认识坚持一体推进不敢腐不能腐不想腐的重要定位

坚持一体推进不敢腐不能腐不想腐，是习近平总书记在领导反腐败斗争实践中形成的原创性理论成果。在新时代反腐败斗争中，坚持一体推进不敢腐不能腐不想腐的理论体系不断丰富、实践路径持续完善，推动腐败治理实现从治标为主到标本兼治的战略转型，实现治理格局与治理能力的系统性、整体性提升。在《习近平党建文选》第二卷《以全面从严治党新成效推进国家治理体系和治理能力现代化》中，习近平总书记指出：“一体推进不敢腐、不能腐、不想腐，不仅是反腐败斗争的基本方针，也是新时代全面从严治党的重要方略。”这深刻揭示了坚持一体推进不敢腐不能腐不想腐的重要定位，阐明了不敢腐、不能腐、不想腐三者相互依存、相互促进的有机整体关系，指明了新时代管党治党的前进方向，为纵深推进反腐败斗争提供了坚实理论支撑。

腐败是危害党的生命力和战斗力的最大毒瘤，反腐败斗争稍有松懈，腐败问题就极易反弹回潮、卷土重来。党的十八大以来，我们党始终坚持反腐败无禁区、全覆盖、零容忍，持之以恒“打虎”“拍蝇”“猎狐”，坚决查处各类违纪违法案件，持续释放全面从严、一严到底的鲜明信号，彻底破除了“腐败难免、法不责众”的错误论调，从根本上扭转了管党治党宽松软状况。高压惩治的要义，在于以执纪执法破除利益固化藩篱、震慑违纪违法分子，推动广大党员干部敬畏党纪国法、摒弃侥幸投机心理，从源头遏制腐败滋生蔓延。当前，反腐败斗争形势依然严峻复杂，腐败存量尚未彻底清零、增量仍在伺机滋生，治理任务艰巨繁重。新形势下腐败问题的顽固性、隐蔽性、衍生性特征更加突出，单一化、碎片化的治理，已难以适应新时代全面从严治党和反腐败斗争的现实需要。坚持一体推进不敢腐不能腐不想腐，绝非阶段性、局部性的反腐败工作举措，也区别于西方政党依赖外部制衡、单一法律约束的治理模式，而是贯穿新时代党的建设全过程、覆盖管党治党各领域的战略性、全局性、根本性治理方略。这一方略立足马克思主义执政党自我革命的本质要求，坚持标本兼治、系统施治、内外兼修，实现了惩治震慑、制度约束、提高觉悟的有机贯通、一体发力，构建起全方位、全链条、深层次的腐败治理体系，成为新时代纵深推进全面从严治党、持续净化党内政治生态的系统工程。

坚持一体推进不敢腐不能腐不想腐，深度内嵌于习近平党建思想科学体系之中，蕴含多重深层次的理论支撑，充分彰显了新时代党的建设创新理论的完整性、系统性与科学性。坚持党的全面领导、坚持党中央集中统一领导，是坚持一体推进不敢腐不能腐不想腐的根本政治保证，确保反腐败工作方向不偏、力度不减、尺度不松。腐败侵害群众利益、割裂党群干群关系。坚持一体推进不敢腐不能腐不想腐，本质上是维护人民根本利益、夯实党的执政根基的民心工程。“不能腐”的制度约束，是制度治党、依规治党的生动实践，持续扎紧制度笼子、规范权力运行，能够从源头防范腐败滋生。正风肃纪是反腐败的前置防线，常态化作风建设为坚持一体推进不敢腐不能腐不想腐筑牢坚实作风根基。压紧压实管党治党主体责任和监督责任，则为坚持一体推进不敢腐不能腐不想腐各项举措落地落细、见行见效提供重要保障。

深刻把握坚持一体推进不敢腐不能腐不想腐的实践机制

坚持一体推进不敢腐不能腐不想腐，强化不敢腐的震慑、扎牢不能腐的笼子、增强不想腐的自觉，通过持之以恒正风肃纪反腐，持续涵养海晏河清、朗朗乾坤的良好政治生态。在《习近平党建文选》第二卷《健全全面从严治党体系》中，习近平总书记指出：“完善一体推进不敢腐、不能腐、不想腐工作机制，通过全方位、全过程、全周期从严治理，把严的要求体现到管党治党各方面各环节，落实到党的各级组织和全体党员身上。”坚持一体推进不敢腐不能腐不想腐，“不敢”是前提、“不能”是关键、“不想”是根本，三者相互依存、相互促进、辩证统一。必须坚持同时发力、同向发力、综合发力，将不敢腐的惩治震慑效能、不能腐的制度约束刚性、不想腐的思想教育优势深度融合，推动反腐败举措在政策取向上相互配合、实施过程中相互促进、治理成效上相得益彰。作为马克思主义建党学说中国化时代化的重大创新成果，坚持一体推进不敢腐不能腐不想腐充分彰显标本兼治、系统施治的科学治党思想，将我们党对长期执政规律、管党治党规律和反腐败斗争规律的认识提升到新的高度。

“不敢腐”作为坚持一体推进不敢腐不能腐不想腐的前置基础，是反腐败斗争的直接保障。“不敢腐”聚焦从严惩治，是肃清腐败存量、遏制腐败增量的重要抓手，为制度约束、思想教化提供条件。鉴于腐败行为的顽固性与衍生性，倘若缺失从严惩治的高压态势，制度约束、思想教化便会流于形式。始终坚守零容忍反腐败底线，保持从严执纪高压态势，持续释放越往后执纪越严的强烈信号，以重拳整治违纪违法问题、纠治作风顽疾，能够有效震慑各类腐败苗头，让心存侥幸者知畏止步。

“不能腐”作为坚持一体推进不敢腐不能腐不想腐的关键枢纽，是衔接惩治震慑与思想固本的重要环节。单纯依靠高压惩治只能治标、遏制一时乱象，难以根除腐败滋生的土壤和体制机制漏洞。唯有紧扣制度治党、依规治党的要求，健全权力运行制约监督体系，才能实现从被动惩治到主动预防的转变，完成从“不敢”向“不能”的跃升。聚焦权力配置、运行流程、监督管控全链条，通过完善党内法规制度、健全监督执纪机制、规范决策执行流程、强化重点领域廉政建设，全方位压缩权力寻租空间、堵塞监管漏洞、破除腐败滋生隐患，构建权责明晰、流程规范、监督到位、追责有力的常态化防控体系，能从制度层面让贪腐行为无机可乘、无处遁形，以制度化、规范化、长效化治理巩固反腐败成效，推动全面从严治党走深走实、常态长效。

“不想腐”作为坚持一体推进不敢腐不能腐不想腐的价值升华，是立足思想建党、理论强党的治本之策，厚植全面从严治党的思想根基。反腐败，既是纠治腐败行为、整肃作风乱象，更是淬炼党性修养、净化政治灵魂、重塑政治生态。相较于不敢腐的外部震慑、不能腐的外部约束，思想层面的廉洁自觉是最稳固、最持久的拒腐防变屏障。“不想腐”聚焦思想铸魂、党性淬炼、文化浸润，紧扣新时代思想建党、理论强党要求，依托常态化党性教育、纪律教育、警示教育与新时代廉洁文化建设，持续正本清源、固本培元，引导党员干部坚定理想信念、践行初心使命，树立正确的权力观、政绩观、事业观，涵养清正廉洁家风。通过常态化思想淬炼，持续提升党员干部政治觉悟、纪律素养与廉洁自觉，推动崇廉拒腐的价值理念内化于心、外化于行，从思想根源摒弃贪腐杂念、铲除腐败滋生的思想土壤。不同于惩治震慑的外力施压、制度约束的刚性规范，“不想腐”真正实现了从被动约束、被动守纪向主动自律、自觉守廉的根本性转变，推动反腐败由治标到治本、由管控到自觉的跃升，为党和国家长治久安提供持久深厚的思想支撑。

不敢腐、不能腐、不想腐并非相互割裂的独立环节，而是有机贯通、相辅相成的完整治理体系。其中，不敢腐的高压震慑为制度落地、思想淬炼筑牢刚性前提，不能腐的制度体系巩固惩治成效、划定廉洁履职的行为边界，不想腐的思想自觉持续深化治理成果、筑牢拒腐防变的内在根基。

精准研判反腐败斗争新阶段形势特征，以全链条协作促进一体化治理

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央坚持一体推进不敢腐不能腐不想腐，反腐败斗争取得压倒性胜利并全面巩固。着力健全党中央集中统一领导、各级党委统筹指挥、纪委监委组织协调、职能部门高效协同、人民群众参与支持的反腐败工作体制机制，为系统化推进反腐败工作筑牢了组织根基。全面从严高压惩治震慑效应持续释放，2025年全国共有2.6万人主动投案。制度防腐体系日趋完善，形成系统完备、科学规范、运行有效的制度链条，持续扎紧扎牢不能腐的制度笼子。同时，常态化推进思想立德、廉洁育人工作，以理想信念固本培元、凝心铸魂，层层筑牢党员干部拒腐防变的思想根基。

在《习近平党建文选》第二卷《下大气力铲除腐败滋生的土壤和条件》中，习近平总书记强调：“我们对反腐败斗争的新情况新动向要有清醒认识，对腐败问题产生的土壤和条件要有清醒认识，以永远在路上的坚韧和执着，精准发力、持续发力，坚决打赢反腐败斗争攻坚战持久战。”当前，反腐败斗争虽已取得压倒性胜利并全面巩固，但形势依然严峻复杂。习近平总书记强调：“要在一体推进上下更大功夫，强化系统观念，加强联动配合，把各方面监督贯通起来，以全链条协作促进一体化治理。”坚决打好反腐败斗争攻坚战持久战总体战，对坚持一体推进不敢腐不能腐不想腐提出更高标准、更严要求，必须在铲除腐败问题产生的土壤和条件上持续发力、纵深推进，持续拓展反腐败斗争的深度和广度。

加强党对反腐败斗争的集中统一领导，健全党领导反腐败斗争的责任体系。把反腐败斗争同党的政治建设、思想建设、组织建设、作风建设、纪律建设、制度建设贯通起来，整合反腐败全链条力量，持续保持惩治腐败高压态势，完善防治腐败滋生蔓延的体制机制，从源头着手，着力减少腐败滋长空间。紧盯新型腐败、隐性腐败，找准腐败的突出表现，聚焦重点领域，加强日常管理监督，精准运用“四种形态”，抓早抓小、精准执纪、从严查处，坚决遏制腐败增量、清除腐败存量，持续巩固不敢腐的强大震慑成效。

坚持制度治党、依规治党，以制度完善、流程规范、监督强化为重点，更加科学有效地把权力关进制度笼子。聚焦权力决策、执行、监督全流程，细化廉政风险防控机制，加大对行贿行为惩治力度，补齐重点领域、关键岗位制度漏洞，完善权责清单、负面清单、追责清单，实现权力运行全程可查、全程可控、全程可督。健全系统集成、协同高效的监督体系，贯通党内监督、国家机关监督、民主监督、司法监督、群众监督、舆论监督等各类监督力量，构建全方位、多层次、常态化监督格局，提升监督精准性、协同性、有效性。进一步完善党内法规体系、国家法律体系，加快完善反腐败涉外法律法规。强化制度执行刚性，严格制度落实督查与追责问责，杜绝制度空转、执行虚化，让制度真正成为约束权力、防范腐败的刚性屏障。

坚持思想建党、理论强党，加强新时代廉洁文化建设，持续厚植不想腐的思想自觉。紧扣新时代党的建设总要求，持之以恒净化政治生态，严肃党内政治生活，把理想信念、党性修养、廉洁自律教育贯穿党员干部教育管理全过程，引导广大党员干部从思想深处祛除腐败念头、筑牢拒腐防变廉洁防线，实现由被动约束向主动自律的根本性转变。立足行业特点、岗位风险和干部队伍实际，开展精准化、差异化廉洁教育，切实推动廉洁教育落地见效。

立足党的建设新形势，必须始终坚持以习近平党建思想为指引，坚持一体推进不敢腐不能腐不想腐，深度融合惩治震慑、制度约束、提高觉悟举措，深化标本兼治、系统施治，精准运用“全周期管理”理念，统筹兼顾短期整治与长效建设，持续健全腐败治理体系，不断提高反腐败穿透力，持续净化党内政治生态，永葆党的清正廉洁政治本色，为强国建设、民族复兴伟业提供坚实可靠的政治保障。

（作者为中国人民大学中共党史党建学院教授）

深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想

让人民享受更高品质的文化生活

肖贵清

新时代以来，人民对精神文化生活的需求不断提高。习近平总书记指出：“着力提升公共文化服务水平，让人民享有更加充实、更为丰富、更高质量的精神文化生活。”“十五五”规划纲要提出：“健全公共文化服务体系，传承弘扬中华优秀传统文化，让人民享受更高品质的文化生活。”让人民享受更高品质的文化生活，就是要使人民能够充分获得普惠均等、品类多样、质量上乘的公共文化产品和服务，满足人民多样化、多层次、多方面的精神文化需求，体现推动经济和社会协调发展、物质文明和精神文明相得益彰的发展原则。

更高品质的文化生活，就是文化产品和服务的范围、内涵、过程及主体实现“质”的突破，即文化服务的可及性、文化产品的思想性、文化参与的交互性、文化创作的主体性显著提升。文化服务的可及性意味着拥有更多就在身边、实效性强的文化服务，满足人民群众即时获得文化服务的需求，使文化生活与日常生活深度融合。文化产品的思想性意味着人民群众能够享用具有厚重、深刻思想内涵的文化产品，实现对社会主义先进文化、革命文化、中华优秀传统文化的高度认同和强烈归属。文化参与的交互性意味着获得更加具有互动性、参与感的文化体验，为人民群众带来更直接的感官体验、更丰富的情感联结、更个性化的文化感受，引发情感共鸣，进而升华为群体的深层价值认同。文化创作的主体性意味着人民群众能够直接参与表现自身思想观点的文化创作，借助短视频、网络文学、数字音乐等媒介形态，进行文化创作和传播，使人的全面发展拥有更为广阔的文化土壤。

让人民享受更高品质的文化生活，关键要在文化产品和服务的供给侧发力，以高质量文化供给满足人民的文化需求、丰富人民的文化生活。提高公共文化服务供给质量，可从创作生产、供给匹配、传承发展的全过程着眼，引导文化工作者坚持以人民为中心的创作导向，创新公共文化服务供给模式，提升公共文化服务资源配置效率，系统性推进文化遗产保护传承，不断丰富高品质文化供给。

坚持以人民为中心的创作导向。引导文化工作者深入到人民生活中去细心观察，扎根人民、扎根生活，提高文化原创能力，反复推敲打磨作品，在潜心创作中厚植人民情怀、提升专业素养、锤炼品德修为。通过反映人民生活的高质量文化作品，引导人们深入思考社会和人生，使其从中获得思想启迪、悟得生活真谛，实现思想性、艺术性、观赏性的有机统一。比如，今年热播的陕派文化剧《主角》，讲述几代秦腔人的人生起伏，摒弃精英化、悬浮式叙事，呈现普通人的坎坷与遗憾、坚守与抗争，成为现实题材与优秀传统文化融合的品质之作。

推动公共文化服务提质增效。当前，我国覆盖城乡、便捷高效、保基本、促公平的现代公共文化服务体系基本建成，进一步提高公共文化服务水平要更加注重提质增效。在拓展服务场景上，可依托城市书房、社区文化驿站、文化长廊等发展新型公共文化空间，为优质文化资源直达基层提供空间保障，让文化真正融入生活。在盘活资源上，可健全社会力量参与公共文化服务机制，通过政策引导、购买服务、项目扶持、合作运营等方式，鼓励社会组织、企业、志愿团队深度参与公共文化服务供给，有序推进公共文化设施所有权和使用权分置改革，推动公共图书馆、文化馆、基层文化服务中心等公共文化设施资源的整合利用，提高各类公共文化设施资源的使用效率，破解部分基层公共文化设施闲置、服务效能不高的现实难题，持续提升公共文化服务普惠性、精准性和实效性。要善用技术，提升智慧博物馆、智慧图书馆、公共文化云服务效能，缩小城乡之间的数字鸿沟，提升公共文化数字化水平。

为群众性文化活动提供更多支持和保障。当前，人民群众参与文化活动的需求日益增长，既是文化产品的消费者也是文化作品的创作者。贵州“村字号”活动、云南漾濞彝族自治县阿尼么村“乡村好歌汇”等群众文化活动成为具有较大影响力的文化IP。要为人民群众的文化活动积极搭台，健全支持开展群众性文化活动机制，加大对业余文艺社团、民营剧团、演出队、老年大学及青少年文艺群体、社区和企业文艺骨干等开展创作活动的扶持力度，培育一批扎根基层的群众文艺团队。

用文化遗产更好滋养人民精神世界。文化遗产是中华民族历史文脉的见证，其中蕴含着中华民族的文化精神，为人们提供源源不断的强大精神动力。要加强文化遗产保护传承的系统性，以建立健全体制机制为保障，健全文物督察监督机制，推动文化遗产系统性保护和统一监管。优化国家文化公园建设管理体制机制，提升文化遗产保护和监管的效能；以构建大保护格局为要求，把有形的文化遗产留下来，让活态的传统文化传下去，提升非物质文化遗产保护传承水平；以实施重大文化工程为牵引，充分挖掘中华优秀传统文化的价值内涵，深入挖掘其中的思想观念、人文精神、道德规范，结合时代要求进行继承和创新，将中华文明的有益文化资源转化为符合当代审美的表达形式，传播更多承载中华文化、中国精神的价值符号和文化产品。

（作者为教育部习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心研究员）

ZHUAN TI SHEN SI 专题深思

弘扬科学家精神 引导青少年立志基础研究

王志芳

科学家精神是科技工作者在长期科学实践中积累的宝贵精神财富，是推动科技事业持续进步的精神引擎，也是支撑基础研究发展的不竭动力。习近平总书记多次倡导弘扬科学家精神，明确指出“科学成就离不开精神支撑”。今年4月30日，习近平总书记在加强基础研究座谈会上指出：“弘扬科学家精神，加强科普宣传，激发青少年的想象力和探求欲，让投身基础研究成为更多青少年的人生追求。”这一重要论述贯通了科学家精神传承、科普宣传与人才培养的内在逻辑，为加强基础研究后备力量培育指明了方向与路径。

当前，新一轮科技革命和产业变革加速突破，全球科技竞争更加聚焦基础前沿领域，原创性颠覆性创新的重要性日益凸显。基础研究作为科技创新的“总开关”，是破解“卡脖子”难题、突破核心技术瓶颈的源头活水，是影响国家科技实力、发展韧性的重要力量。基础研究探索周期长，“厚积薄发”的特征决定了其不能急功近利，而需持续稳定的人力投入。加强科研后备人才队伍建设，着力培养一大批具备科学家潜质的青少年群体，引导其将从事基础研究作为人生志向，是夯实高水平科技自立自强人才根基的长远之计。

习近平总书记指出：“给孩子们的梦想插上科技的翅膀，让未来祖国的科技天地群英荟萃，让未来科学的浩瀚星空群星闪耀！”青少年时期是创造性思维发展的重要阶段。青少年“打破砂锅问到底”的好奇心与“敢想前人所未想”的想象力，是开展基础研究不可或缺的核心素养。科学发展史与人才成长规律都表明，众多科学家正是在青少年时期对科学萌生了兴趣，其后不断探索、勇攀高峰，他们的亲身经历为青少年从事基础研究树立了可学、可行的范本。以科学家精神感染青少年，使青少年认识到基础研究贵在长期坚守、科学探索成于执着追求，逐步引导其涵养“坐得住冷板凳、下得了苦功夫”的科研品格，为未来投身基础研究注入持久精神动力。引导青少年了解基础研究领域的丰硕成果与科学家的杰出贡献，帮助其认识到基础研究并非“冷门”，而是一条服务国家战略、支撑技术创新、促进产业变革、增进人类福祉的光荣征途，从而激发青少年立志投身基础研究、勇担时代使命的自觉。弘扬科学家精神，培育基础研究后备力量，应统筹科普资源，坚持多维度系统推进。

以时代叙事强化精神感召力。讲述一代代科学家扎根基础学科、矢志攻坚克难的奋斗历程与卓越成就，以科技发展的历史纵深展现科学家精神穿越时空的价值内涵。紧扣当前基础研究前沿发展态势与关键领域攻坚任务，讲好新时代以来科技创新的故事，激发青少年对科学的向往。广泛宣传基础研究等科技领域涌现的先进典型和事迹，注重展现基础前沿领域科学家特别是青年科研人员的治学心路、职业选择与创新感悟，在代际对话中彰显科学家精神的当代意涵与价值导向。

充分发挥科普阵地育人功能。依托各级学校、科技馆、博物馆、网络宣传平台等阵地，探索丰富多彩的科普形式，将爱国、创新、求实、奉献等精神内核转化为鲜活可感的具体故事。推动科研机构、高校、创新型企业等发挥自身优势，通过举办开放日、夏令营等方式，引导青少年走近科学家、了解基础研究前沿动态。运用沉浸式交互、场景化还原、可视化传播等新型数字化手段，构建虚实融合的体验空间，让青少年穿越时空“走进”实验室、“亲历”重大基础研究攻关过程，在互动参与中增强精神共鸣。

培育热爱科学、崇尚科学的社会风尚。以全国科普月、全国科技活动周、全国科技工作者日等重要节点为契机，扎实推进“科学家精神进校园”及面向青少年的实践性、探究性科学活动等，凝聚多方主体合力，持续提升弘扬科学家精神的社会化水平。将弘扬科学家精神与基础研究重大原创成果的新闻报道、科技前沿知识的宣传普及等有机融合，让青少年见证科技之强、感受精神之核、体悟基础之力。壮大科普人才队伍，强化全社会科普责任，引导青少年充分理解科学家精神、科技强国与社会主义现代化建设之间的内在关联，让科学家精神真正内化于心、外化于行。

（作者单位：中国科普研究所）

YOU DI FANG SHI 有的放矢

R服务窗·“全国爱牙日”特别策划

给老人孩子的爱牙指南

本报记者 施 芳

9月20日是“全国爱牙日”，今年的主题是“健康口腔 健康生活”，副主题是“少年护牙筑根基 老年健齿享安康”。牙齿虽小，却牵动全身。从龋齿到牙周炎，从缺牙到颌面问题，口腔隐患不仅影响咀嚼与面容，更与心血管疾病、糖尿病等密切相关。

如何保护好儿童的口腔健康？老年人如何防范牙周病？本版推出“全国爱牙日”特别策划，关注儿童的牙齿保护与老年人的口腔健康，让微笑从“齿”开始、健康从“口”出发。

——编 者

儿童：少吃糖 勤刷牙

“乳牙迟早要换，蛀牙不用管”，这是关于儿童口腔保健的常见认知误区。“一口健康的牙齿承担着咀嚼、维持正常面容等重要功能，关系到儿童的营养摄入、颌面部发育与自信心。”北京大学口腔医院口腔预防保健科主任医师郑树国表示。关注儿童口腔健康，从认真刷好每一次牙，到养成健康饮食习惯，再到定期接受口腔检查，每一个小习惯，都在为孩子未来的健康生活筑牢根基。

龋病是儿童口腔健康的主要挑战

郑树国介绍，龋病，也就是人们常说的“蛀牙”，是儿童最常见的口腔疾病。

“乳牙可以咀嚼食物，还能引导恒牙萌出、维持牙列空间，在儿童生长发育阶段承担着不可替代的作用。乳牙龋坏或过早脱落会影响儿童进食和恒牙的正常萌出，严重的会导致偏侧咀嚼和牙齿排列不齐。”郑树国表示。

儿童防龋，做好4件事

郑树国介绍，龋病的发生与牙齿上的细菌、食物中的糖分、儿童牙齿结构和作用时间密切相关。口腔内致龋细菌利用糖分产生酸性物质，长期作用可破坏牙齿硬组织，形成龋洞。因此，预防龋病的关键在于科学控糖、有效清洁、合理用氟和窝沟封闭。

科学控糖。含糖饮料、糖果、甜点等食品中的糖分，为口腔细菌产酸提供能量，与龋病发生密切相关。儿童应减少含糖食品的摄入，日常饮水优先选择白开水，尤其避免睡前进食甜食或饮用含糖饮品；水果建议直接食用，不宜长期用果汁替代。频繁进食甜食、让糖分长时间停留在口腔中，更容易增加龋病风险。

有效清洁。儿童应坚持每天早晚刷牙，每次不少于2分钟，睡前刷牙尤为重要。低龄儿童手部精细动作尚未发育完善，家长应帮助或监督孩子刷牙，确保牙齿各个面都得到有效清洁。随着年龄增长，可逐步培养孩子使用牙线的习惯，清除牙刷难以触及的牙缝菌斑。

合理用氟。氟化物能够增强牙齿抗酸能力，是目前公认有效的防龋措施之一。儿童应根据年龄，在家长指导下使用含氟牙膏：3岁以下每次使用米粒大小，3—6岁每次使用豌豆粒大小。龋病风险较高的儿童，可在医生指导下接受专业涂氟。

窝沟封闭。医生会根据儿童牙齿发育情况评估，对符合条件的牙齿实施窝沟封闭，在牙面窝沟形成保护屏障，有效防龋。6岁左右萌出的第一恒磨牙（俗称“六龄齿”）是窝沟封闭的关键对象。

牙外伤要及时治疗

“除了龋病，牙颌畸形、牙外伤也是儿童青少年常见的口腔问题。”郑树国介绍，如果发现孩子出现“地包天”、牙齿严重拥挤、张口呼吸等情况，应及时到口腔医疗机构检查，由正畸专业医生判断是否需要干预，治疗方案需结合牙颌畸形类型、严重程度及儿童生长发育阶段综合判断。

儿童活泼好动，运动玩耍中易发生牙外伤，外伤发生后应尽快就诊。如果发生牙齿完全脱出，应尽快找到脱落牙齿，手持牙冠部分，不要触碰牙根；条件允许时可将牙齿清水冲洗后放回原牙槽窝，若无法复位，可将牙齿暂时保存在生理盐水或牛奶中，尽快前往口腔医疗机构处理。治疗越及时，牙齿保留的概率越高。

儿童口腔疾病早期症状隐匿，定期检查有助于早发现、早处理。建议儿童每半年做一次口腔检查，龋病高风险儿童可缩短至每3个月检查一次。

老人：治炎症 补缺牙

很多人觉得“人老了掉牙很正常”。“其实，年龄不是牙齿脱落的真正原因，牙周炎等口腔疾病才是导致老人失牙的元凶。”北京大学口腔医院修复科主任医师周永胜说。

老年人如何防范牙周病？如何防止因为牙齿缺失影响身体健康？周永胜给出了相关提示。

牙周病是老年人失牙的首要原因

牙周炎是牙齿支持组织的慢性感染性疾病，长期得不到控制，牙龈会逐渐退缩，牙齿变得松动，最终脱落。

牙周病是我国老年人失牙的首要原因，但多数患者很少主动就诊。很多老年人刷牙时牙刷上带血丝，咬东西使不上劲，牙龈红肿，以为是自己“上火”了。

其实，这些症状往往是慢性牙周炎的信号。“牙周炎可防可治，早发现、规范治疗可控制病情，保住天然牙。发现上述现象，应尽早到口腔科做检查。”周永胜说。

牙周炎常导致牙龈退缩，使原本被牙龈覆盖的牙根暴露出来，患根面龋（蛀牙）的风险随之上升。根面龋位置隐蔽，早期常无症状，疼痛时龋坏往往已波及牙髓。它进展快、治疗难度大，是老年人失牙的另一重要原因。

预防根面龋，老年人应早晚使用含氟牙膏刷牙，每次至少2分钟。配合含氟漱口水，帮助牙面再矿化。牙龈退缩后牙缝变宽，可用间隙刷（牙缝刷）轻柔清洁牙缝和暴露的根面。牙缝较窄的位置可用牙线清洁牙齿邻面。

口腔炎症影响全身健康

周永胜介绍，口腔的慢性炎症不仅影响牙齿健康，还会影响全身健康。已有证据表明，牙周炎与糖尿病存在双向关系：牙周炎症的存在不利于血糖控制，反过来糖尿病又会加重牙周破坏。牙周炎与心血管疾病同样密切相关。老年人吞咽反射减弱，口腔细菌还可能误吸入下呼吸道，增加吸入性肺炎的发病风险。因此，患有糖尿病、心血管疾病等全身系统性疾病的老年人，应把口腔健康纳入慢病管理，控制好血糖、血压很重要。

缺牙后应及时就医

如果牙周炎未能得到有效控制，最终会导致牙齿脱落；根面龋若延误治疗，同样面临拔除的风险。很多老人觉得“缺一两颗牙不碍事”，但缺牙的影响是连锁性的：咀嚼效率下降后，老年人往往倾向于选择软烂食物，久而久之可能导致营养摄入不均衡；同时口腔的自洁能力下降，增加患龋风险；此外，缺牙两侧的牙齿会向空隙倾斜，对颌牙会伸长，咬合关系逐渐紊乱；前牙缺失还会影响发音和面容，影响老年人的社交与心理健康。

周永胜建议，缺牙后应及时就医，通过活动、固定义齿或种植牙修复缺失牙，恢复咀嚼功能。不要因为“不疼”就拖延，宜尽早修复，久拖可能增加修复难度。

佩戴活动义齿者，应每日清洁义齿，睡前取下，泡在常温的清水或假牙清洁剂中，并定期复查。建议每半年进行一次口腔检查，每年至少洁牙一次。

孩子请注意

含氟牙膏用量有讲究：
3岁以下米粒大小
3—6岁豌豆粒大小
别吞咽

窝沟封闭黄金窗口：
3—4岁做乳磨牙
6—8岁做第一恒磨牙
11—13岁做第二恒磨牙

可以每3—6个月接受一次专业涂氟
7岁左右做一次口腔正畸检查

老人请留心

换软毛牙刷，注意清洁暴露的牙根，预防根面龋，避免大力横刷

假牙也要天天清洁，活动假牙餐后摘下清洗

缺牙别拖着，一般拔牙后2—3个月就该修复，可选活动义齿、固定义齿或种植牙

数据来源：《2026年全国爱牙日重点人群口腔健康核心信息》

国内首款罕见病氨基酸组件类特医食品获批注册

本报北京9月17日电 （记者**林丽鹏**）一款适用于1岁以上苯丙酮尿症患者的特殊医学用途氨基酸组件配方食品近日获批注册，成为国内首款适用于罕见病患者的营养素组件类特殊医学用途配方食品（以下简称“特医食品”），填补了国内空白。该特医食品将进一步丰富我国苯丙酮尿症患者的食品选择，改善患者生活品质。

我国此前注册上市的8款苯丙酮尿症特医食品均属于氨基酸代谢障碍配方，该类产品以氨基酸（不含或仅含少量苯丙氨酸）为主要原料，添加脂肪、碳水化合物、维生素、矿物质等制成。这类产品虽可以有效满足苯丙酮尿症患者的临床营养需求，但产品类型单一，一定程度上限制了其他普通食物的摄入。

新获批配方可以为苯丙酮尿症患者提供足量蛋白质（氨基酸），脂肪、碳水化合物、维生素、矿物质等必需营养物质可以从其他低蛋白的普通饮食中补充，从而使患者能够享受更多的日常生活美食。据介绍，我国苯丙酮尿症的平均发病率约为万分之0.9，登记患者约12万至15万人。患者由于存在苯丙氨酸代谢障碍，不能像普通人一样吃正常的食物，必须终身坚持低苯丙氨酸饮食治疗，并在医生、临床营养师的指导下使用特医食品。有研究显示，苯丙酮尿症患者使用特医食品后病情改善比例超过94.8%。

天津加力治理农民工欠薪

截至8月底累计为6111名农民工追回工资8602万元

本报天津9月17日电 （记者**李家鼎**）记者从天津市人力资源和社会保障局获悉：今年以来，天津深入实施“安薪行动”，市区两级人社执法部门加大工作力度，对欠薪违法行为依法立案查处并推动工资支付到位，对有争议的款项协同有关主管部门进行协调，推动矛盾纠纷实质解决，截至8月底，累计为6111名农民工追回工资8602万元。

据了解，今年天津畅通“窗口+电话+网络”多元投诉渠道，对欠薪诉求实行台账管理、专人办理，确保件件有着落、事事有回音，办结线索实现100%电话回访。推行人社执法与行业主管部门干部包联工程项目机制，在工地宿舍、食堂、出入口等醒目位置公示维权二维码与投诉电话，执法干部深入一线访谈工人，推动治理模式从“被动接诉”向“主动靠前服务”转变，提前介入，遏制工资纠纷苗头。

天津持续健全农民工工资支付监控预警平台，向社会开放失信曝光、投诉维权等6个功能模块，各区举报渠道、44个失信主体信息、1500余条保证金信息等一键可查，主动接受社会监督。

人社部门联合住建、交通、水务等部门落实“每月对账交底”，推动在建项目规范应用监控预警平台，2026年以来已通过平台代发工资超50亿元，实现全程线上留痕管理。通过“线上智能监测+线下现场核查”双向发力，市级工作专班已下沉抽查项目52个，制发整改建议单146份，从源头上防范欠薪风险隐患。

送筛查 留技术

北京胸科医院在江西于都开展免费胸部CT筛查

本报记者 周 欢

“李大爷，躺好、不动，开始扫描检查了……”8月29日下午，江西于都县长征源社区，一辆12米长的移动诊疗车内，73岁的居民李可生平躺在检查床上，一旁，首都医科大学附属北京胸科医院医学影像中心主任侯代伦一边叮嘱，一边指导影像技师操作CT设备。

当天，由北京胸科医院牵头、中国控烟与健康协会协办的“控烟护肺·一扫双筛”肺癌、肺结核联合筛查“长征行”项目，在中央红军长征集结出发地——于都县启动。项目依托搭载低剂量螺旋CT设备的移动诊疗车，把免费胸部CT筛查送到革命老区群众家门口，让大家不出村、不离社区，就能享受到三甲医院标准的专业肺部检查。

肺癌和肺结核是严重威胁群众健康的两大胸部疾病，早筛早诊是降低死亡率的关键。受检群众可同步完成肺癌、肺结核两种疾病的筛查，如果有肺结节、肺炎、冠脉钙化等胸肺部疾病，也能同时发现。

“检查影像数据传回北京胸科医院，医生会集中阅片、分析，一个多星期后，结果就会发到您手机上。”检查完，侯代伦边扶着李可生起身边说。

除常规的12米长移动诊疗车外，本次筛查活动还派出8米长纯电小型诊疗车。“即停即检、灵活便捷，适配乡村道路、桥梁限载标准，能深入偏远山村，打通基层医疗服务‘最后一公里’。”北京胸科医院党委委员、副院长杜建说。当天，北京胸科医院在于都县长征源社区、思源社区两大筛查点有序开展服务，累计完成免费胸部CT筛查568人次。

既送筛查，又留技术。

“这种结节很常见，关键在于科学评估，CT值、大小、形态、有没有实性成分，都是判断风险的重要依据……”侯代伦说。

8月29日下午，于都县人民医院影像科阅片室内，北京胸科医院影像中心专家带着5名于都本地医生查看当天筛查的CT影像。

关于怎么分情况给出处理建议、如何安排随访等，本地医生不时提问，专家耐心解答。“专家开展现场阅片、病例研讨、实操带教，手把手规范诊疗流程，有效提升我们的诊疗水平。”于都县人民医院胸心外科主任钟继平说。

据介绍，自北京胸科医院2023年在全国开展移动CT“一扫双筛”公益筛查以来，项目已覆盖19个省份、53个县市区、130个街乡镇，累计筛查超16.6万人次，筛出肺癌、肺结核各上千例。今年4月，北京胸科医院正式启动“三年百万筛查行动”，“长征行”项目是该行动的重要组成部分，活动将沿着红军长征足迹，陆续走进江西等15个长征途经省份的30个重点县域，每个县域提供500个免费筛查名额。



世界技能大赛参赛选手陆续抵达上海

第四十八届世界技能大赛将于9月22日开幕，17日，多支参赛队伍陆续抵达上海。

图为德国代表团成员抵达上海浦东国际机场。

新华社记者 方 喆摄

幼童卡喉窒息 汽修店老板用海姆立克急救法施救

本报记者 刘军国

“快来帮忙！帮帮忙！”9月初的一天，临近中午，浙江省宁波市北仑区九州汽车养护店旁，一位老人神色慌张地怀抱幼童，一路哭着奔跑，不停向路人呼救求助。

正在店内修车的店主赵小秋闻声，立刻停下手中的工作，快步上前接过孩子。

“是不是食物卡住喉咙了？大家快拨打急救电话！”赵小秋一边说，一边用自学的海姆立克急救法对幼童实施急救，街坊邻里也迅速围拢过来帮忙。

经过紧急抢救，原本窒息昏迷的幼童逐渐恢复意识，缓缓抬起小手，紧紧抓住了赵小秋的衣服。

孩子脱离危险的同时，救护车抵达现场。据孩子奶奶说，1岁半的孙子当天吃东西时不小心卡住了喉咙。“孩子当时嘴唇已经发紫，浑身瘫软无力，失去了意识。”回忆起当时的惊险情形，赵小秋印象深刻。

“精神可嘉，又专业，值得学习！”目睹全程的附近居民张西爱，忍不住为赵小秋竖起大拇指，连连称赞。

第二天，获救幼童的奶奶特意带着水果来到店内向赵小秋致谢。

据了解，赵小秋平日里主动自学急救知识。他说：“多掌握一项技能就多一份底气，尤其是能救人性命的技巧，更有学习的意义和价值。”

赵小秋今年43岁，2001年从贵州遵义到宁波北仑工作。20多年来，热心善良的他不止一次挺身而出、帮助他人。20年前，有两位老人来到他的店铺问路，称想要前往舟山看海。交谈中，他得知其中一位老人身患癌症，心愿便是能看一看大海，当即放下手头所有工作，开车护送两位老人前往舟山码头，帮老人圆梦。

“别人身陷困境、需要帮助时，伸手搭一把是理所应当的事。”赵小秋说。

扫描二维码看海姆立克急救法

援手

本版责编：程 晨 何宇澈 刘子赫
版式设计：张芳曼

蒿属植物花粉成为北方地区秋季主要过敏原之一

让人过敏的蒿草来自哪、怎么治

本报记者 赵景锋 李祉瑶 施 芳

近期，我国北方多地进入秋季花粉高峰期。秋季致敏花粉主要来自蒿属、葎草属、豚草属、藜科、菊科等草本植物。这些植物的花并不显眼，却能产生数量庞大的花粉。花粉颗粒随气流传播，进入过敏人群的眼睛、鼻腔和气道后，引起眼痒、流泪、鼻痒、打喷嚏、流涕、鼻塞等症状，严重时还会诱发咳嗽、胸闷等。

致敏蒿属植物，多为自然生长的乡土草种

蒿草其实就是蒿属植物的俗称。众多植物花粉中，蒿属植物花粉成为秋季主要过敏原之一。内蒙古呼和浩特市第一医院变态（过敏）反应中心主任李艳飞介绍，当地每年秋季接诊的花粉过敏患者中，七八成患者的过敏原是蒿属植物花粉。

内蒙古农业大学草业学院教授宛涛解释，蒿属植物耐旱耐贫瘠，遇到裸露地块便能落地生根；与树木花粉相比，蒿属植物花粉颗粒更小、质地更轻，传播距离更远。即使住在杂草较少的市区，也可能会被远郊的花粉影响。蒿属植物花粉含有多种致敏蛋白，一旦接触到人体黏膜，便会迅速触发免疫反应，引发打喷嚏、流涕、眼痒等症状。

内蒙古自治区林业和草原局草原管理处处长姚蒙介绍，在北京、山西、内蒙古等北方省份大量分布的蒿属植物，主要为黄花蒿、大籽蒿、艾蒿等致敏品种，基本都是自然生长的乡土草种，并非人工种植。

宛涛介绍，蒿属植物花粉传播距离主要受花粉量、风向等影响，晴朗天气或风力较小时，花粉传播距离一般为几公里；只有在极端大风天气下，才可能有部分花粉飘散到百公里外的地区。这个过程中，还要考虑绿化带阻隔、雨水沉降、风向变化等因素。因此，相比本地周边自然生长的蒿属植物产生的大量花粉，从远方沙区飘散的花粉数量很少，造成的影响很小。

从气象角度看，内蒙古自治区气象服务中心副主任郭春燕介绍，以呼和浩特为例，风向玫瑰图显示当地秋季风向主要为西南风，说明飘散过来的花粉主要也应来自西南方向；而人工种植的沙蒿主要分布在北部沙区。

姚蒙强调，相比分布在远方沙漠的沙蒿，真正与大部分居民关系更密切的，是城区内及城郊外围自然生长的致敏蒿属植物，“如果把治理重点放错了地方，忽视身边大量自然生长的蒿草，不仅投入大，也很难真正降低居民花粉过敏的风险。”

既然蒿属植物在我国一直都有分布，为什么这些年秋季过敏会更受关注？“这是多重因素叠加的结果。”李艳飞列举道，受全球变暖、气温带北移等气候因素影响，蒿属植物花粉期提前并延长，整体花粉浓度相应升高；空调冷风刺激、换季气温与湿度波动、作息不规律，会削弱呼吸道黏膜屏障防御功能；过多摄入高糖高盐高脂食物，情绪压力大，也会增加发病概率。

蒿属植物治理，要清得准、清得对

近年来，北方多地持续开展“清蒿行动”，其中最直接的方式是物理清除——连根拔除或贴地切割，从源头阻断花粉传播。然而，清蒿不能简单“一拔了之”，背后有不少门道——

首先是清理时间。宛涛介绍，6月至7月，蒿属植物正值孕蕾期，头状花序已形成但尚未开放，且植株较高、容易分辨，此时清除可阻止花粉释放；如果拖到8月底甚至9月蒿属植物散粉后再清理，不仅无法阻断花粉传播，反而可能帮助其播撒种子。

其次是清理范围。姚蒙介绍，内蒙古目前的治理边界很清楚：重点针对城市建成区及外围约1公里范围，覆盖河道两侧、园林绿地、道路两旁、闲置裸地等，而不是盲目深入沙漠腹地大规模除蒿，以免造成生态破坏与资源浪费；城市外围将采取“治理一圈、巩固一圈、再向外推进”的方式，争取用几年时间，逐步建起低致敏植物缓冲带。

即便清得准、清得对，蒿草依然难以一次性根除。“蒿属植物种子量巨大，单株能结几十万粒，可在土里休眠多年。当原有蒿属植物被清除、生长空间被释放，遇上几场雨，土壤中储存的种子便会迅速萌发。”宛涛解释。

北京市园林绿化部门于花粉集中散粉期到来前，聚焦源头减量，推进野生致敏植物清理整治。针对城区公园绿地、居民小区、校园、城市主干道等区域，采取分段修剪、连根拔除相结合的作业模式；针对平原生态林核心节点、城郊交通廊道两侧等，采用机械修剪、杂草粉碎处理等方式抑制开花散粉。

近年来，内蒙古主要采取“以草抑草”、逐步替代措施。“我们清除蒿草后，会补播羊草、苜蓿、冰草等本地多年生低致敏植物，这些都是防沙治沙先锋植物。”姚蒙说，及时补播乡土优势草本植物，可以形成致密稳定的本地群落，把光照、水分、养分和空间占住。

“以草抑草”的关键是因地制宜。姚蒙举例，目前在部分地区采用的蒿草替代种子包技术，可针对不同地区的气候和土壤条件定制草种。此外，种子包还设有多道防线：所有进入种子包的物种先经过严格致敏性评估，多物种科学配比混播、模拟天然草原群落结构，全部使用乡土物种、不引入外来种，持续监测群落结构和花粉浓度。“蒿属植物治理是一项系统工程，需要多部门协同联动，从源头控制、监测预警到规范诊疗形成闭环。”姚蒙说。

花粉过敏人群如何做好防范

“不要把过敏当成感冒。”内蒙古医科大学附属医院过敏（变态反应）诊疗中心副主任医师徐海侠提醒，过敏患者长期误服感冒药，容易造成机体损伤，过敏性炎症也可能因得不到控制而发展为哮喘，“从症状看，两者确有区别：感冒通常为自限性疾病，多伴发热、全身酸痛，一周左右可自愈；而过敏症状往往突然出现，且在花粉季持续反复，常伴发痒、眼睛流泪或湿疹。出现可疑症状，不要自行判断，应及时到医院就诊。”

一些过敏患者习惯等症状明显后再用药。事实上，在连续打喷嚏、严重鼻塞前，鼻黏膜炎症可能已经启动，等症状集中出现才治疗，控制病情往往需要更多时间。北京协和医院变态（过敏）反应科主治医师刘爽建议，对于每年在相近时间反复发作、诊断明确的季节性花粉过敏患者，可以结合当地花粉监测结果、本人往年发病时间及病情严重程度，在医生指导下提前启动预防性治疗。例如，可在花粉高峰期到来前1至2周，规律使用鼻喷糖皮质激素等药物，必要时配合抗组胺药。

饮食也是容易被忽视的重要因素。一些过敏患者在吃了某些新鲜水果、蔬菜或坚果后，也会在短时间内出现瘙痒、刺痛甚至肿胀。这种特殊的过敏是花粉—食物交叉过敏，就是患者在对某种花粉过敏的基础上，进食与该花粉有相似结构蛋白质成分的植物源性食物时，免疫系统可能将二者“混淆”，产生过敏反应。比如，蒿属植物花粉过敏人群食用某些食物时，可能因这种特殊过敏诱发或加重症状，常见诱发食物包括芹菜、胡萝卜、芒果、桃等，这类植物含有与蒿属植物花粉结构高度相似的蛋白质成分。

有过敏患者好奇：之前一直不过敏，为什么突然就过敏了？徐海侠介绍，过敏存在致敏潜伏期，免疫系统可以在多年接触花粉后，才产生特异性抗体，触发过敏，诱因包括环境花粉负荷升高、呼吸道屏障受损、熬夜劳累、激素变化等。

“做好日常防护，能有效减少过敏发作频率，减轻严重程度。”徐海侠建议，花粉期尽量避免在浓度高的时段户外活动；外出佩戴防花粉专用口罩和护目镜，穿表面光滑、质地紧密的衣物；回家后及时清理外衣、清洗身体，用生理盐水冲洗鼻腔；室内保持合适湿度，合理通风，可使用空气净化器。同时，也要养成关注本地花粉监测日报的习惯。

R延伸阅读

《全国碳市场发展报告（2026）》发布

全国碳市场累计成交量9.61亿吨

本报北京9月17日电 （记者**寇江泽**）2026年中国碳市场大会15日在湖北武汉市举行。生态环境部在会上发布的《全国碳市场发展报告（2026）》显示，全国碳市场运行平稳有序、覆盖范围持续扩大、活力稳步提升。截至今年8月底，全国碳排放权交易市场累计成交量9.61亿吨、成交额656.99亿元。

报告显示，2025年，全国碳排放权交易市场共运行243个交易日，碳排放配额年成交量2.35亿吨，同比上涨24.36%，年成交量创开市以来新高，碳排放配额年成交额146.30亿元。

2025年，全国碳排放权交易市场首次扩大行业覆盖范围后，发电、钢铁、水泥、铝冶炼行业纳入的重点排放单位共计3378家。2026年，4个行业纳入的重点排放单位共计3680家，覆盖二氧化碳排放量约83亿吨，占全国碳排放总量65%以上。石化、化工、造纸、民航等行业纳入全国碳排放权交易市场的前期准备工作已启动。

截至今年8月底，全国温室气体自愿减排交易市场累计登记项目41个、核证自愿减排量2423.35万吨，累计成交2170.68万吨、成交额17.37亿元。红树林营造、海上风电、可再生能源电解水制氢、农业废弃物集中处理等18项方法学先后发布，核证自愿减排量除用于配额清缴抵销外，已拓展至大型活动碳中和、企业环境社会治理、生态修复等。

报告提出，到2027年，全国碳排放权交易市场基本覆盖工业领域主要排放行业，全国温室气体自愿减排交易市场实现重点领域全覆盖。到2030年，基本建成以配额总量控制为基础、免费和有偿分配相结合的全国碳排放权交易市场，建成诚信透明、方法统一、参与广泛、与国际接轨的全国温室气体自愿减排交易市场，形成减排效果明显、规则体系健全、价格水平合理的碳定价机制。

黑河干流关键调度期第二次集中调水

生态输水汇入东居延海

本报北京9月17日电 （记者**王浩、张枨**）记者从水利部黄河水利委员会黑河流域管理局获悉：16日，黑河干流关键调度期第二次集中调水水头汇入东居延海湖区，为额济纳绿洲胡杨林及各类植被复苏生长提供了关键水源支撑，持续稳固流域生态向好态势。

受前期高温少雨影响，流域上游来水持续偏枯，黑河流域管理局依托黄藏寺水利枢纽实施动态化调度，前期适当加大出库流量，快速打通输水通道、推动水头演进；后期结合水流传播实况动态优化下泄流量，精细把控输水节奏，最大限度减少输水损耗，有效破解枯水期高效输水难题。

本版责编：陈 娟 付明丽 董汶鑫
版式设计：蔡华伟


邮储银行山西省分行工作人员走访运城市夏县西瓜种植户

邮储银行山西省分行
深耕三晋沃土，多维发力服务实体经济

今年以来，邮储银行山西省分行立足三晋大地发展实际，紧扣山西资源型经济转型要求，坚守金融使命、深耕主责主业，持续加大对实体经济的支持力度，全方位优化普惠金融服务体系。今年上半年，全行各项贷款规模达2418亿元，较年初增幅9.26%，综合发展实力持续攀升。

服务乡村全面振兴 激活县域发展动能

邮储银行山西省分行始终将服务乡村全面振兴作为重点工作，聚焦县域经济提质、乡村产业增效、农民增收致富，持续加大涉农信贷投放力度。截至今年6月末，邮储银行山西省分行涉农贷款年内净增77亿元，较年初增长18%，其中普惠型涉农贷款净增25亿元，新型农业经营主体贷款净增8亿元。

邮储银行山西省分行紧扣山西省农业“特”“优”战略，制定《县域特色产业开发工作方案》，纵深推进“一县一业、一县多业”特色产业开发，重点围绕粮食收购、农产品收购加工、食品饮料等重点行业经营大户及其上下游客户进行开发。今年上半年，全行产业贷和农牧贷实现净增44.72亿元，新增客户1.75万户，有效带动县域小额信贷业务增量扩容，为乡村特色产业发展注入金融活水。

围绕强县富镇建设目标，邮储银行山西省分行印发《2026年山西省分行“服务强县富镇提升工程”工作方案》，明确工作目标，做好配套支撑政策和考核指标，重点在11家二级分行的17家强县支行、17个富镇地区推进相关工作。截至今年6月末，邮储银行山西省分行年内县域贷款投放占比达77%以上。

聚焦重点领域项目 优化金融产品供给

邮储银行山西省分行深耕绿色转型金融，推行“利率挂钩”模式，将贷款利率与企业产品能耗强度指标挂钩，引导企业达成年度预设碳减排目标，加速推进绿色化、智能化转型。今年以来，已向金鼎钢铁集团煤焦化有限公司等企业发放转型金融贷款8.36亿元。

全力保障重大项目建设融资需求，精准对接区域重点产业项目布局，邮储银行山西省分行积极对接山西省政府重点工程项目清单，逐一对接走访，建立项目库。年内为晋北能源基地、古娄方高速、世忻铁路、兰花物流等34个重点项目投放贷款37.19亿元，有效助力区域基础设施与产业项目提质增效。

持续推进信贷产品创新、实现多点突破。邮储银行山西省分行主动突破传统信贷模式，量身定制专属融资产品和服务方案，破解各类经营主体融资难题，首笔DR基准利率贷款、数字经济产业贷、养老产业贷款、公立医院贷款等创新业务接续落地。

深耕普惠小微业务 赋能实体经济发展

邮储银行山西省分行严格落实支持小微企业融资协调工作机制，配合政府专班联动开展客户走访。累计走访5万余户企业，完成企业授信2.4万余户。今年上半年，邮储银行山西省分行普惠小微贷款结余超330亿元，较年初增长近12%。聚焦“群、链、镇”精准开发，邮储银行山西省分行深耕山西特色产业集群、产业链上下游企业及省级重点专业镇，围绕定襄法兰、平遥牛肉、汾酒等本土产业和项目，落地产业链专属信贷产品，实现批量获客、批量授信。发挥小微易贷作用，加快线上业务发展。深化银担合作，加快实施民间专项投资担保计划，持续拓展产品覆盖面。大力发展脱核产业e贷、信用e贷等线上产品，通过白名单、上下游链式开发等方式精准开展营销触达。围绕山西十大省级重点专业镇产业集群，加快集群e贷推广。

大力发展科技金融，聚焦科技型企业，推广科创贷、初创贷、知识产权质押贷款等科技企业专属特色产品，加大内部培训、外部走访推介。今年上半年，全行科技金融贷款规模267亿元，较年初增长近28%。

优化消费金融服务 促进城乡居民消费

邮储银行山西省分行主动对接商务、财政部门，搭建“国补+金融”一站式便民通道。在省内网点、商超、商户设国补服务点，实现资格核验、支付立减、资金核销全流程办理，还叠加刷卡满减、大额分期优惠活动，让更多用户享受“国补+金融”双重实惠。同时，严格落实消费贷款、信用卡分期贴息政策，大力推广邮享贷、邮车贷，支持城乡居民购车、装修、日常消费等，免申即享、自动贴息，客户可凭身份证件享受线上办、当日办结。今年上半年，邮储银行山西省分行投放消费贷款超45亿元，惠及3万多户城乡居民，切实提升消费体验、降低消费信贷成本。

下一步，邮储银行山西省分行将继续聚力服务山西转型大局，守牢合规诚信经营底线，聚焦提升客户体验、优化服务流程、适配专属产品、全面风险防控等，明确九项重点工作任务，持续为山西经济社会高质量发展贡献力量。

数据来源：邮储银行山西省分行


邮储银行山西省分行向山西同煤和煦新能源产业有限公司提供绿色信贷授信，保障光伏电站运维资金需求


邮储银行山西省分行工作人员走访长治市屯留区农机经营户



邮储银行山西省分行工作人员走访长治市壶关县太行山大峡谷民宿餐饮经营者

·广告·

跨城观赛、美食打卡、文旅消费串珠成链

城超多地开花 票根带动人气

本报记者

群众体育赛事观察

暮色四合，辽宁沈阳铁西体育场灯火通明，2026年东北地区城市足球联赛半决赛沈阳队对阵长春队首回合，41760名观众把看台填得满满当当。散场之后，长春球迷张磊一家没有连夜踏上归程，手机里存着的东北超电子票根，成了他们玩转沈阳的通行证：沈阳故宫博物院等景点免首道门票，连锁酒店可享连住折扣，部分特色烧烤门店给出六五折优惠……原本当天往返的行程，顺势拉长为两三天的短途旅行。

类似的情形，正随着江苏省城市足球联赛、四川省城市足球联赛、湖南省足球联赛、江西省城市足球超级联赛等的哨声，在大江南北不断上演。一张张赛事票根，不再只是入场凭证。赛场之上，球员为热爱奋力奔跑；赛场之外，跨城观赛、美食打卡、文旅消费串珠成链，为群众体育助推高质量发展写下生动注脚。

球赛激发群众热情

覆盖11个设区市的浙江省城市足球联赛（吴越杯）被球迷称为“浙江人自己的世界杯”。宁波队以小组赛不败战绩挺进淘汰赛，当地推出“有票就GO了”营销活动，吸引大量周边省市球迷来甬。邮储银行宁波分行紧扣票根经济场景，将数字人民币服务嵌入各消费环节，让一张票根串起吃住行游购娱。

小票根撬动大市场。在江苏南通，来自南京的一家三口看完苏超赛事，凭票根享受酒店优惠，第二天乘船游濠河、登狼山；在湖南衡阳，大批球迷早早抵达湘超赛场，开赛前逛起了广场上的农特产品市集；在四川多地，“吃着火锅看川超”成为新风尚，球迷乘坐专列奔赴客场，观赛、品美食、短途旅行融为一体。

城超何以带火票根经济？答案藏在赛事底色中。不同于职业联赛，各地城超扎根群众土壤，参赛选手来自教师、外卖员、企业职工、个体工商户等各行各业，是“身边人的赛事”。14个市州组队的湘超，把家乡情化作看台上的方言助威；跨辽宁、吉林、黑龙江、内蒙古四省区举办的东北超，以足球凝聚区域协同发展的向心力；苏超的每一场主客场较量，都是城市荣誉感的生动表达；川超坚守“一城一队、为城市而战”理念，严禁职业注册球员参赛，让普通群众站上省级联赛的绿茵场。浓烈的情感，催生了跨城远征、周末出行的强大动力，也为票根经济打下了坚实基础。

携程数据显示，跨城观赛用户平均停留1.34天，1/3游客选择多留一日。城超赛事的辐射半径，早已不只办赛城市本身，更带动城市群之间的高频次人员往来与消费流转。美团数据显示，城超赛事点燃了城市餐饮、住宿、休闲玩乐消费。东北超开赛首周，沈阳酒店民宿预订量同比上涨24%，“铁西体育场附近酒店”搜索量上涨9倍。今年4月，苏超扬州主场赛事期间，看球之后撸串、泡澡、逛夜市成为许多球迷的周末“打开方式”，体育赛事为城市增添活力。

小票根上做大文章

江苏丰县文博园南广场灯火通明，高清大屏正同步转播苏超赛事。不少客队球迷凭票根享受刘邦故里文化景区免票福利，看完比赛又来到“第二现场”逛市集、品美食……一场足球赛，激活了县城夜经济。在江西萍乡安源区，赣超的赛事流量化为城市烟火。安源区同步叠加“辣红安源”系列消费券，餐饮、百货、家政多品类满减惠及市民。

“流量”不等于“留量”，要把赛场人气转化为实实在在的消费增量，各地争相在小票根上做大文章。

搭建票根权益体系。苏超电子票根上传消费服务平台，即可领取餐饮、住宿、购物多重福利。历史数据测算显示，苏超实现“1元门票带动7.3元周边消费”的效应。比赛统一设在周六，助力球迷规划“周五出发、周六看球、周日游玩”的周末行程。

票根联动模式不断迭代。湖南长沙借湘超推出9.9元球票及多重组合消费券，联动淘宝、抖音平台投放补贴，线上线下联动，带动经济效益6.8亿元。东北超搭建四省区票根优惠联盟，仅辽宁一省就招募了2.5万家合作商户，近百家景区推出免票或者折扣权益，配套开发小程序，一站式完成商户检索、导航、权益核销。川超累计发放上亿元赛事消费券，将赛场广告位免费开放给本地小微商户、农产品商店，让更多商家共享赛事流量红利。

赛事热度激活本地产业。湘超带动本地直播、赛事摄影、自媒体内容制作团队成长，催生多元就业机会。东北超全面启用国产VAR（视频助理裁判）系统，带动本土体育科技、赛事配套服务企业快速发展；苏超带动文创开发，围绕赛事IP（知识产权）开发的周边衍生品创造千万元级营收，老字号、非遗产品借赛事“出圈”。

在中国社会科学院社会学研究所研究员、消费与文化社会学研究室主任朱迪看来，票根搭建起一座桥梁，一头是人民群众涌动的消费需求，一头是城市丰富的文旅、商贸资源，小小票根把瞬时赛事客流转化为商户营收、街区人气、城市活力。

探寻长远发展的答案

热闹过后，赛事如何长远发展？

办赛模式上，各地城超普遍采用“政府引导、市场运作、社会参与”的模式。苏超设立财务审计部，规范商务开发资金监管。川超坚持节俭办赛，严控排场与无效投入。东北超通过赞助、IP开发、文旅联动拓宽收入渠道。各地日渐形成共识：群众赛事不能盲目攀比规模，要更看重群众参与度、商户实际增收、外地游客占比、票根实际核销率。

票根经济运行过程中，也发现了一些问题。部分地区商户签约数量众多，但核销流程繁琐、优惠标识不清，球迷“知道有福利，但不知道怎么用”；部分活动重声势轻实效，名义权益规模大，但实际核销率偏低；各地统计口径不一，难以区分持票球迷直接消费、“第二现场”消费、城市综合带动消费，将消费增量简单归为赛事贡献。

北京大学国家体育产业研究基地副秘书长郭彬认为，票根经济不是简单地发券、打折，重点在于业态的深度融合。赛事IP是流量源头，票根是连接工具，落脚点是提升城市消费供给能力。如果本地文旅、餐饮、商业承接能力不足，再大的赛事流量也难以沉淀为长期消费增量。对各地而言，不用照搬苏超等模式，而要立足自身足球基础、文化禀赋、消费能力，走出适配本地的路子。

从更大的视角看，城超与票根经济，是群众体育赋能经济社会发展的鲜活样本。一场场扎根民间的足球赛事，一方面夯实群众足球土壤，搭建青训人才成长平台，激发全民健身热情；另一方面以体育为纽带，展示城市风貌，增强市民归属感，推动文体旅商深度融合。小小的票根，见证了群众体育的蓬勃生机，也发出启示：把群众的热爱接住，把流量场景做实，体育就能释放出更多能量。

（本报记者**齐志明、刘洪超、宋豪新、杨迅、白光迪**）

走向亚运

中国乒乓球队——

顽强拼搏、为国争光，目标始终不变

孙龙飞 马博文

9月16日，中国乒乓球队从北京出发抵达日本名古屋，次日，男队和女队开始了赛前适应性训练。

第二十届亚运会乒乓球比赛将于9月20日至28日在爱知县丰田市天空体育馆举行，设7枚金牌。9月24日率先决出男、女团金牌，随后依次产生混双、男双、女单、女双和男单冠军。中国队派出10人参赛，奥运冠军王楚钦、孙颖莎、王曼昱都是第三次参加亚运会，其余7人是首次参赛。国乒总教练秦志戬表示，这套阵容立足备赛2028年洛杉矶奥运会，同时布局2032年布里斯班奥运会。

世界乒坛竞争格局呈现多元化趋势，亚洲球队你追我赶，不少队伍经历新老交替，新生力量快速崛起。“中国乒乓球队从建队至今，每个历史阶段都会遇到困难，但我们总会团结一致，把自己的事情做好。”秦志戬说，“队伍顽强拼搏、为国争光的目标始终不变。”

日前，中国乒乓球队在上海崇明体育训练基地进行了24天封闭集训，从气候条件到场地器材，再到训练节奏和对抗强度，都高度对标本届亚运会。

每日训练计划表上，各项针对性训练排得满满当当，许多队员还给自己加练。“要把技术能力练得更厚些。”王楚钦说，要抱着必胜的信念打好每场球。

亚运会是对队伍的全方位考验，国乒男队主教练王皓说：“男团是乒乓球首金项目，我们将全力争金，为后面的单项比拼开个好头。”

近两个月，孙颖莎因伤缺席了多站国内外赛事，她在队伍的帮助下积极恢复，“站上赛场就要全力以赴，展现最好的竞技状态。”王曼昱在WTT（世界乒乓球职业大联盟）瑞典大满贯夺得女单金牌，打破今年单打“冠军荒”，给她带来很大信心，也更坚定了训练方向。

在双打新增入奥的背景下，国乒一直在优化双打组合，尝试配对。“王曼昱和蒯曼彼此熟悉、成绩稳定，我们重点强化了训练；陈熠/范姝涵是全新组合，希望能带来惊喜。”国乒女队主教练马琳说。

混双方面，王楚钦/孙颖莎和林诗栋/蒯曼两对组合大赛经验丰富，国乒副总教练肖战表示，将利用亚运会打磨混双组合并观察对手，为下届奥运会做好准备。

广东省城市篮球联赛首迎港澳代表队登场——

大湾区体育交流热度攀升

本报记者 贺林平

近日在广东东莞市长安体育公园体育馆举行的广东省城市篮球联赛（粤BA）全明星赛，首次迎来港澳代表队参赛。两天的赛程虽短，气氛却十分热烈，不仅有高手对决的酣畅淋漓，更有粤港澳三地交流交融的温情。

9月12日晚，应邀参赛的香港队与澳门队率先交锋，两支队伍拼抢积极，为观众奉献了一场精彩的比赛。随后，粤BA东区全明星队与西区全明星队对决，两队阵容均由各城市通过票选产生。最终，东区全明星队获胜。

9月13日晚，决赛打响。东区全明星队经过加时赛，以75∶73战胜澳门队摘得冠军；三、四名比赛中，西区全明星队以87∶81战胜香港队获得季军。

比赛间隙，一个插曲令人动容。“我们都有一个家，名字叫中国……”随着歌曲《大中国》的旋律响起，越来越多人加入合唱，激昂的歌声在球馆内回荡。

近年来，各类体育赛事正成为湾区融合的重要载体和纽带。“赛场上是对手，赛场下是一家人。”赛事主办方表示，去年，第十五届全运会由粤港澳三地联合承办，留下的联合办赛经验在其他赛事中传承。

“这份热情让我印象很深。”澳门队队员黎家栋表示，他在全运会后再次来到东莞，感受到现场观众的热情一如既往，大湾区体育交流的热度持续提升。

作为本次粤BA的收官篇章，全明星赛不仅是篮球竞技的舞台，更是粤港澳三地交流的平台。赛事期间，主办方还组织粤港澳参赛队伍走进校园、探访东莞智造产业基地。赛场外围，则打造大湾区特色主题市集，各地好物、非遗美食、特色农产品集中亮相。

本版责编：**巩育华 史 哲 曹继炜**

赋能跨境产业新发展 开辟向北开放新通道

黑龙江牡丹江产业协作园区

“牡丹江—莫斯科集装箱专列”成功首发



牡丹江保税物流中心（B型）是黑龙江省首个建成并投入运营的保税物流中心

9月15日上午，黑龙江牡丹江产业协作园区“牡丹江—莫斯科集装箱专列”首发通车仪式举行。随着悠长的汽笛声响起，一列满载鞋类、家用电器和日用杂货等出口货品的专列从黑龙江牡丹江产业协作园区场站缓缓驶出，经绥芬河口岸出境去往俄罗斯莫斯科。这是黑龙江省牡丹江市立足产业协作园区平台开行的专列，更是落实产业协作园区规划的务实举措，标志着牡丹江市对外开放与跨境物流发展迈上新台阶，畅通跨境物流、深化对俄产业协作取得重大突破，为牡丹江市向北开放产业发展注入新动能。

为保障专列顺利首发启运，牡丹江市统筹推进相关工作，在省直相关部门支持下，联合中国铁路哈尔滨局集团有限公司、中铁集装箱运输有限责任公司哈尔滨分公司、海关及重点外贸物流企业合力攻坚。坚持靠前服务经营主体，优化班列运行路径，统筹运力调度、安全查验、货源组织，为专列成功开行提供有力支撑。

本次专列首发，是牡丹江市深度融入共建“一带一路”、服务国家向北开放战略的生动实践，更是牡丹江市依托园区平台、赋能产业集聚、助力项目落地、提升开放质效的标志性成果，作为黑龙江牡丹江产业协作园区跨境物流通道建设的重要实践，本次专列的开通为后续争取图定中欧班列打下坚实根基。牡丹江市将更好统筹贸易、投资、通道和平台建设，有效降低企业成本，稳定产业链供应链，推动产业集群集聚，加快打造对俄出口商品生产基地、俄进口资源加工基地、向北开放商贸物流集散基地，争当黑龙江“构筑我国向北开放新高地”排头兵。

牡丹江市地处东北亚经济圈中心区域，毗邻俄罗斯滨海边疆区，拥有4个国家一类口岸，先后获批粮食、肉类、中药材等10项口岸资质，年过货能力4020万吨、过客能力932万人次。对俄经贸有百年历史，拥有中国（黑龙江）自由贸易试验区绥芬河片区等13个开放平台。近年来，牡丹江市立足沿边区位优势，以产业落地为中心、以项目集聚为根本、以招商引领为导向，持续做强园区载体，完善跨境产业生态，聚力发展跨境加工、农副产品精深加工、跨境供应链配套等重点产业，推动区域经济从传统“通道贸易”向“产业扎根”深度转型，全力打造黑龙江省对俄产业协作核心承载地、外向型经济产业集聚区。

未来，牡丹江市将以专列开通为契机，聚焦进口农林产品加工、出口机械和电子产品制造、新材料、生物医药等主导产业发展，优化货源组织、物流运输、报关通关、金融结算等配套服务，持续提升服务企业效能，全力推动专列常态化运营，真正把通道优势转化为产业优势、发展优势。牡丹江市将持续深耕主导产业，细化产业布局，推动签约项目快落地、快投产；依托园区和专列双重优势，精准招商，靶向引进龙头企业与配套项目；持续完善跨境物流、通关贸易、供应链服务配套，形成“平台聚产业、产业带物流、物流促贸易”良性循环。

数据来源：中共牡丹江市委新闻中心



黑龙江牡丹江产业协作园区“牡丹江—莫斯科集装箱专列”首发启运



黑龙江牡丹江产业协作园区“牡丹江—莫斯科集装箱专列”首发通车仪式现场



牡丹江城市风光

·广告·

R 人民眼·促进高质量充分就业

家门口的创业陪跑空间 如何“创”，怎样“陪”

——来自浙江杭州、四川成都、山东济南等地的调研

本报记者 王永战 窦瀚洋 李 蕊

引 子

金秋时节，山东省济南市槐荫区印象济南·泉世界创业街区，晨光落在青瓦飞檐上。创业者戴军从家出发，10多分钟便来到位于街区的自家小店——戴记鲁绣旗袍店，“不赶早高峰，不必长途奔波，家门口创业，心里踏实。”

这样的场景并不少见。在四川省成都市锦江区喜树路社区，创业者周仕玲的沙画工艺坊入驻桉树林创客空间后，不仅有了稳定客源，还在网上收获逾400万粉丝；在浙江省杭州市拱墅区，一支大学生3D打印团队入驻经纬天地创意产业园，新产品接连下线……他们都有一个共同身份——“创业陪跑”空间入驻者。

习近平总书记指出，“坚持创业带动就业”。2026年5月，人力资源和社会保障部等部门印发《关于实施创业模式引领行动的通知》，提出“依托街道社区闲置用房、老旧厂房等，设立‘家门口’的‘创业陪跑’空间，搭建手工艺制作、生活服务、小吃快餐、直播电商、个性化产品定制等微创业平台”。

“家门口”的“创业陪跑”空间，如何陪伴创业者奔跑追梦？近日，记者在浙江杭州、四川成都、山东济南等地调研。

空间怎么建？

“不仅要选址在创业者的‘家门口’，还要具备提供优质服务的能力”

“家门口”创业，曾是戴军不敢想的事。几年前，他在济南远郊市场做鲁绣服饰批发，档位狭小，只能做来料加工，无法展示老到的鲁绣技艺，“那会儿，就想找个好地段创业开店。”

可选址不易：热门商圈客流多，但租金高；偏远地段租金低，生意却难做。几经寻觅，也没找到合适场地。

踌躇之际，印象济南·泉世界创业街区发来入驻邀约。街区不仅离家近，物业后勤人员和入驻商户也多是周边老街坊。“大家知根知底，沟通方便。”戴军说，这份安稳，远比盲目追逐热门商圈更实在。

对小微创业者来说，熟悉的环境、乡邻让创业更安心。为此，各地因地制宜利用社区闲置用房、老旧厂区、创业街区等，将“创业陪跑”空间建到群众“家门口”。

2025年3月，山东省人力资源和社会保障厅等印发《山东省“创梦护航”创业陪跑工作机制方案》，提出依托现有的创业载体，设立“创业陪跑”空间。济南重点选择特色文旅、商业街区进行布局。

“特色街区与‘家门口’进行微创业精准适配。”济南市人力资源和社会保障局局长宁延学认为，从业态上看，街区开放亲民，能天然地集聚非遗文创、手工定制、生活服务等“创业陪跑”空间重点服务的微创业项目；从区位上看，街区多坐落于居民“15分钟生活圈”，能兼顾创业、安家两项需求，让创业者出门即开店。

“街区有很多，怎么选？我们要求有稳定的客流和专业运营团队。”宁延学说，“‘创业陪跑’空间不仅要选址在创业者的‘家门口’，还要具备提供优质服务的能力。”

印象济南·泉世界创业街区地处济南西站枢纽经济商务区，由专业运营公司负责管理，还建成全市首家“商圈就业驿站”，让商家招人用人更高效。2025年，随着山东省“创梦护航”创业陪跑工作机制落地，街区成为济南首批认定的“创业陪跑”空间之一。目前，济南已建成“创业陪跑”空间35个。

其实，建设创业基地，多地已探索多年。“‘创业陪跑’空间不是另起炉灶，而是一茬接着一茬干，在原有创业基地基础上提质赋能。”杭州市人力资源和社会保障局就业管理服务中心创业指导处处长刘立清介绍，杭州规定，满足建筑面积1000平方米以上、入驻经营实体不少于15家、配备2名以上持有相关服务证书的管理人员、具有完整服务体系等条件的创业基地，可以申请成为“创业陪跑”空间。申请成功后，空间运营方和创业者将分别获得运营补贴、场地租金补贴等。

走进杭州经纬天地创意产业园，近12万平方米建筑空间内，150多个“创业陪跑”项目正加快孵化。经纬天地创意产业园运营经理高佳介绍，4年前，经纬天地还是以科技型企业创业孵化为主的产业园区，2022年被认定为杭州市“创业陪跑”空间后，之前的一系列创业政策仍然沿用，又推出新的创业政策。

主营3D打印文创的杭州积甲科技发展有限公司，2025年3月入驻经纬天地“创业陪跑”空间。公司创始人、总经理栾文磊告诉记者，当时是通过杭州“就业创业一张图”平台找到这里，“离家近，场地合适，空间工作人员的响应服务速度也快，就来了。”

今年初，积甲科技实现技术突破，可以打印出传统工艺做不出的精细结构，但研发资金也花得差不多了。关键时刻，又是通过杭州“就业创业一张图”平台，了解到创业担保贷款政策，“园区工作人员牵线搭桥，当月向银行申请，当月到账30万元，免息。”

刘立清介绍，杭州要求“创业陪跑”空间设立统一的视觉标识、管理制度、服务台账，接入数字化“就业创业一张图”平台，为创业者提供创业培训和创业导师支持。

如今，杭州已认定包括经纬天地创意产业园在内的“创业陪跑”空间100家，提供创业孵化面积超过41万平方米。

“陪跑”怎么“陪”？

“不只帮创业者迈好第一步，还陪着他们走稳走远”

底灯亮，手势起，落沙成画。双手挥舞间，周仕玲用流沙迅速勾勒出一对母子的身影，引得前来学习的孩子们阵阵欢呼。

此前，周仕玲夫妇在商场开过沙画工艺坊，但因租金高、顾客少而关门。后来居家创业，场地小不说，还难以接触市场，沙画创作和推广都受限。2022年底，他俩得知成都桉树林创客空间的租金比市场价低不少，随即申请入驻。

桉树林创客空间运营负责人龚媛媛说，空间利用社区闲置住房改造而成，有了向创业者让利的基础，租金仅为市场价一半左右，还配备了办公桌椅。

与传统孵化空间相比，“创业陪跑”空间有何不同？

在龚媛媛看来，前者侧重于让项目“生根发芽”，“创业陪跑”则要在项目的种子期、初创期、成长期、成熟期等阶段全程陪伴，“不只帮创业者迈好第一步，还陪着他们走稳走远。”

入驻桉树林创客空间后，沙画工艺坊渐渐有了人气，可周仕玲又犯起了愁：“来看的人多，真正愿意付费的人少……”龚媛媛得知后，就帮她留意各类创业培训、比赛等机会，希望借此提升她的创业技能。2025年7月，四川省妇联举办创业专题培训班，龚媛媛推荐周仕玲参加。

5天的培训，从国家创业政策到四川省的创业扶持项目，再到培育体验消费的办法，周仕玲收获满满，“我渐渐明白，怎么把流量变成生意。”

回来后，周仕玲与成都市锦江区文化馆合作办班，承接亲子体验活动。今年暑假，一些孩子体验后报了长期班。最近，她还计划入驻热门旅游景点，通过策划主题式沙画表演寻找稳定客源。

“普通人创业，大多有手艺、有热情，却不一定懂经营。”宁延学介绍，为增强创业者持续运营能力，济南建立创业导师制度，把有经验的“明白人”送到创业者身边。

走进戴记鲁绣旗袍店，手工旗袍针脚细密、古朴雅致。仔细打量，店里还摆着各式鲁绣文创产品，刺绣冰箱贴、古风团扇等琳琅满目。

“以前以为鲁绣只能‘活’在画框和服饰里，现在靠这些十几块钱的小物件，吸引来一批年轻人。”戴军说，开店初期，店里只推出高端服饰定制一项业务，单价高、受众少、客流不稳定。

去年，身为济南市槐荫区民间文艺家协会主席和一家企业总经理的孙勤富，受印象济南·泉世界创业街区运营方聘请，成为戴军的创业导师。孙勤富既熟悉传统工艺，又深谙经营之道。结合戴军门店实际，他给出建议：保留定制服务，同时开发鲁绣书签、刺绣挂件等轻量化文创产品。

思路一变天地宽。戴军很快丰富了产品线，“泉城印象”系列文创产品首月便卖出3000多份，还入选济南城市官方伴手礼。

产品有了，怎么开拓市场？另一位创业导师、一家酒店的负责人李赛平又帮了戴军一把。她建议戴军改变“等老客户上门”的服装批发思维，转而为客户精准画像，主动寻找销售渠道。此外，李赛平还利用酒店承办婚宴、寿宴等契机，将戴军的中式礼服、刺绣伴手礼等推荐给客户，让戴记鲁绣品牌被更多人熟知。

“我们建立了市、区（县）两级创业导师队伍，把成功创业者、企业职业经理人等纳入进来。印象济南·泉世界创业街区还推选街区做得好、有经验的商户当创业导师。”宁延学说，这些导师扎根街区，熟悉本地市场、商业经验丰富，常能给小微创业者提出有价值的建议。

“陪跑”值不值？

“既要算一时投入的小账，更要算促进高质量充分就业的大账”

杭州市上城区凯旋街道“创业陪跑”空间里，一场大学生创业路演指导沙龙热闹开讲，吸引不少创业者前来聆听。

“这一空间由凯旋街道提供场地，社区服务中心负责运营，水电费则由创业者按实际用量承担。”上城区就业管理服务中心主任李冬梅说，就业部门每年还给予空间5万元创业孵化补贴，基本能维持日常运转。



①

经纬天地创意产业园则采取市场化运营，由于规模较大，每年能获得10万元创业孵化补贴。“但我们有6人负责运营服务、4人负责招商，还有活动策划等投入。”高佳说，“创业陪跑”空间还要在租金等方面让利，整体来看，投入运营成本较大。

“创业陪跑”，是不是赔本赚吆喝？

“既要算一时投入的小账，更要算促进高质量充分就业的大账。”刘立清说，随着经营主体不断增加，创业项目发展壮大，就业岗位也会随之增多，“从长远看，‘创业陪跑’空间能与创业者共生共赢。”

以“创业”带“创业”，彼此搭把手——

凯旋街道这场创业路演指导沙龙的组织者叫刘欣，曾在人力资源行业工作多年。今年3月，他以创业者的身份入驻空间，主要从事人力资源和创业培训。随着公司经营持续向好，他开始面向空间其他创业者免费开展技能培训。

“创业之初，我也为场地发愁。后来空间减免了3年租金，省下近10万元，还帮我对接商业合作。”刘欣感慨，“现在，我有余力了，也想帮更多大学生创业者掌握创业的基本技能。”

度过初创期后，刘欣的从业经验成为空间的“资源”。“不少创业者缺少撰写策划方案、项目路演等技能，而这正是刘欣擅长的。”凯旋街道党群与便民服务中心副主任范婷婷说，空间推动“刘欣们”开沙龙、办讲座、解疑惑，带动创业者互帮互学。

创业者王翔就是受益者之一。他过去为企业提供宣传推广服务，这几年受人工智能技术发展等影响，业务量大幅下滑。刘欣听取他的创业诉求后，为他介绍了创业导师。“我们在空间的会议室碰面，一起想办法。”王翔说，在创业导师和刘欣共同帮助下，他转型做财务代理，每月新增客户5至10家，业务逐步走上正轨。

目前，入驻凯旋街道“创业陪跑”空间的创业团队有20多个，约七成为毕业5年内的大学生。杭州全市“创业陪跑”空间在孵经营实体达3300余家。

以“创业”带“就业”，创造更多就业岗位——

戴记鲁绣旗袍店里，双面绣摆台格外显眼。细瞧，红梅绣于其上，双鹊栖在枝头。绣出该作品的人，是戴军的“得意门生”焦瑞琦。

焦瑞琦家住印象济南·泉世界创业街区附近，以前每天围着孩子转。前两年，戴军开设鲁绣公益课，免费教居民学手艺，焦瑞琦报了名。“她上手快，学东西一点就透。”戴军说。

学成后，焦瑞琦入职戴军门店，每月收入5000多元，“店里工作时间灵活，按件计酬，绣料还能带回家，不耽误接送孩子上下学。”在戴记鲁绣旗袍店，像焦瑞琦这样的绣工有40多名。在桉树林创客空间，也有数十名附近居民实现家门口就业。

如何真“陪”实“跑”？

“既要关心支持，也要严管约束”

今年上半年，位于杭州市钱塘区、2019年起开始运营的Nice“创业陪跑”空间，被摘了牌。

原来，2025年6月，钱塘区人力资源和社会保障局就业促进科负责人刘冬荣和同事到Nice“创业陪跑”空间实地检查，发现3000多平方米的场地里，近40家创业团队正在退场。



②

刘冬荣询问后得知，空间当初由运营团队向“二房东”租赁，2025年上半年，实际产权方突然决定不再续租。运营团队一时找不到合适场地，创业者们只能陆续搬离。

记者采访时还发现，有的空间挂牌后招商不力，实际入驻项目寥寥；有的看似满租，但缺乏实质性的创业服务；还有的申报创业孵化补贴时，填写的运营情况与实际不符。

“创业陪跑”如何不流于形式？

杭州建立“有进有出”监管机制。“市、区（县市）两级人社部门联合采取半年度实地检查、两年一次运营评估等动态管理方式，以评促建。”刘立清介绍，半年度实地检查，空间面积和在孵经营实体数已不符合认定标准的，启动注销程序；两年一次的运营评估，从孵化服务、孵化效益、运营管理等维度对空间进行评价。

今年上半年，杭州市人社部门对2024年之前认定的50家“创业陪跑”空间进行了评估。“从结果看，4家机构的评分未到60分，被注销‘创业陪跑’空间资质，Nice‘创业陪跑’空间是其中之一。”刘立清说。

除了加强检查、评估，杭州还在空间认定上设立硬标准：2023年，明确“创业陪跑”空间须保证3年以上有效租期；2025年，进一步要求场地原则上须为一手租赁，并将“场地需稳定运营1年以上”作为认定前置条件。

“推动‘创业陪跑’空间长期健康发展，既要关心支持，也要严管约束。”刘立清说，严管是为了防止“挂牌了事”的投机者钻空子，让真正愿意陪伴创业者的空间留下来、发展好。

即便一路“陪跑”，创业也难免失败。遇到失败的创业项目，怎么办？

在桉树林创客空间，一家短剧剧本公司入驻一年后离开。空间曾帮助其对接影视制作企业，还推荐其进驻网剧基地，但都未成功。后续调研发现，这家公司的剧本策划能力跟不上市场需求，版权问题也始终没有解决，不少剧本被盗用。

“陪跑并不追求创业一定成功，但面对创业者成长过程中的弯路，‘创业陪跑’空间要注重举一反三，及时发现问题，精准提供服务。”成都市就业服务管理局创业促进处处长龙雷说。

同样在桉树林创客空间，一个从事音乐创作的创业团队吸取了“前车之鉴”，在空间提醒和帮助下，把精力放在做强原创能力、保护知识产权上。如今，他们创作的多首歌曲已在多家平台上线，还通过空间牵线，与网剧公司建立了合作，市场空间越来越广。

“不怕失败，总结失败，终会走向成功。”谈及过往，龚媛媛感慨，“创业陪跑”就是陪着创业者共担风雨、共创未来。



③



聚合众力托举小微创业者

王永战

开一家沙画工艺坊、建一个3D打印服务团队、探索鲁绣小店品牌升级……如今，越来越多普通人在“家门口”创业。

中小微经营主体是我国产业链供应链的“毛细血管”、市场的“神经末梢”、服务群众的“经济细胞”，也是促进就业、改善民生的重要力量。然而，一直以来，部分创业孵化载体偏重“硬科技”“高成长”的创业项目，市井烟火里的微创业被挡在门外。

立足“家门口”，面向普通人，服务小微创业者，“创业陪跑”空间让创业更有烟火气。不过，小微创业者要真正从中受益，各地在空间运营、服务供给、政策支持等方面还需持续用力，方能使一个个微创业项目站稳脚跟、走得更远。

让创业有空间，离不开统筹整合。以往，各地建了不少创业基地、孵化园等，“创业陪跑”空间如何处理与既有资源之间的关系？要保持政策的连续性和稳定性，一茬接着一茬干。因地制宜用好特色街区、创业园区、社区闲置用房等物理空间，盘活存量，精选符合条件的创业载体提质赋能，才能让既有投入持续发挥作用，创业服务也才能接得上、不断档。

让创业有后劲，关键在一路“陪跑”。小微创业者缺的往往不是大额融资，而是合适的场地、及时的资金支持，以及市场资源和经营经验。围绕这些实际需求，场地资金支持、政策宣讲对接、创业培训、导师指导等服务要逐步跟上。从起步到发展，各个阶段都有相应支持，小微创业者就能多几分底气、少走些弯路。

让“陪跑”可持续，还要算好运营账。“创业陪跑”空间服务能不能跟得上，归根结底要看自身能不能站稳脚跟。避免“陪跑”流于形式，相关部门要形成动态管理机制，推动“优者胜、劣者汰”。面对招商和运营难题，“创业陪跑”空间也应探索建立良性循环模式，与小微创业者共生共赢。

对许多小微创业者而言，需要的并非事事代办，而是在遇到难题时，有人搭把手、指条路。“创业陪跑”空间要做的，正是把服务做在创业最需要的地方，让小微创业者不再“单打独斗”，让更多普通人的梦想得以实现。

R 有所思

图①：戴军介绍自家店内的鲁绣文创产品。 本报记者 李 蕊摄

图②：周仕玲在四川省成都市桉树林创客空间指导学生体验沙画艺术。 桉树林创客空间供图

图③：浙江省杭州市上城区凯旋街道创业陪跑空间。 本报记者 窦瀚洋摄

本版责编：杨 彦 孙 振 戴林峰 刘雨瑞
版式设计：沈亦伶

2026智能经济论坛

向上向善向未来 发展智能经济新形态

把握产业机遇增强关键竞争力

清华大学智能产业研究院创始院长、中国工程院外籍院士 张亚勤

如今，“人工智能+”已经逐步变成现实，新一代“人工智能+”是信息智能、物理智能与生物智能的融合。从技术演进脉络来看，人工智能已从鉴别式深度学习的阶段迈入生成式AI（人工智能）阶段。

今年以来，AI又迎来范式革新，从生成式AI进阶至智能体AI，具备自主性、可进化、可泛化三大特征，能自主完成任务，并催生“AI教AI”的递归自我改进。在这一趋势下，智能体正在重塑IT（信息技术）与互联网的整体架构，推动“智能体互联网”加速到来，未来多数交互将在智能体之间完成。

目前，清华大学智能产业研究院已在数字、物理、生物智能等领域布局，联合百度打造的萝卜快跑跻身头部无人驾驶平台，落地AI智能体医院并在清华校医院试点应用。

立足行业发展，我认为AI有五大发展趋势：走向智能体，且智能体有新的跃迁；“词元经济”兴起；算力从数据中心向边缘扩散，未来八成词元将在终端产生；CPU（中央处理器）与GPU（图形处理器）走向双中心，存储出现多层架构且分布式处理；感知UI（用户界面）成为全新的自然交互方式。

“人工智能+”蕴含海量产业机遇，或可重构全球经济版图，成为个人、企业与国家的关键竞争力。但也要看到，AI快速发展伴随数字、物理、生物多重安全与伦理风险，需强化风险管控与规范治理，以推动智能经济可持续发展。

以“人工智能+金融”服务智能经济

中国农业银行党委委员、副行长 王大军

农业银行全面推进以人工智能为关键驱动的智慧银行建设，以“AI+金融”有效助力智能经济发展，积极践行金融工作的政治性、人民性。一方面让金融插上AI的翅膀，更好助力现代化产业体系建设，推动实体经济高质量发展；一方面让金融装上AI的智慧，增进民生福祉，更好满足人民群众对美好生活的需要。

“AI+金融”服务智能经济有例可循、大有可为。农业银行立足服务现代化产业体系建设，着力打造数智化产业金融服务平台。围绕重点产业，构建“产业—客户”图谱，实现需求精准对接；创新“567”专属评价体系，破解科技型企业融资难题；推出科捷贷、创新积分贷等产品，有力拓展服务范围；打造多渠道部署的AI工具，赋能客户经理日常作业。截至今年6月末，平台上线600多万户企业，其中科技型企业超80万户，农业银行提供服务的超36万户。

“AI+金融”服务智能经济需要体系化的支撑保障。农业银行全面夯实“一蓝图、一地图、一平台”的AI基础支撑，持续深化AI应用，目前已有具备自主规划决策能力的智能体500多个，封装成共享复用标准件的简单智能体4000多个，赋能全行700多个业务场景；“以AI对抗AI”赋能防范新型网络安全风险，加快推动AI与网络安全工作全方位深度融合，确保AI既用得好又管得好。

农业银行将与社会各界携手，加快推动AI规模化、普惠化应用，持续提升“AI+金融”服务智能经济质效，为中国式现代化建设贡献更多力量。

推动金融智能化行稳致远

兴业银行股份有限公司党委书记、董事长 吕家进

面对人工智能带来的变革，金融业必须更加主动创新作为。

要因势而变，勇于探索科技创新的前沿。

在交互渠道上，要探索从APP迈向智能体，让智能体主动感知客户需求、预判客户意图。

在产品形态上，要推动金融产品标准化、模块化，嵌入第三方的产品、服务和业务流程，让更多客户便捷享受金融服务。

在服务方式上，要让AI员工承接更多标准化、重复性工作，为基层减负。

要守正创新，始终秉持金融向善。金融是经营风险的行业，智能化转型必须把风险防控作为永恒课题。要给人工智能输入正确的价值观念，框定人工智能的行为边界。要严守技术准则，确保智能服务可解释、可追溯、可纠偏，对智能应用上线前合规审查、运行中动态监测、异常时熔断处置，防范模型幻觉、数据泄露、隐私侵权等问题。要扛起人的责任，在重大决策、风险判断、客户权益保护等关键环节，让机器做辅助、提建议，人来做决策、负全责。

要开放合作，携手开创更加美好的未来。兴业银行始终坚持从严治行、专家办行、科技兴行，努力建设一流智能银行，目前已培育500多个智能助手，运用在客户服务、反洗钱、反欺诈、科技研发、运营保障等场景中，有力为客户赋能、为员工减负、为经营增效。兴业银行将做好“人工智能+”文章，让人工智能更好赋能金融、服务实体、造福社会。

努力在新一轮能源革命中走在前

国家能源投资集团有限责任公司信息专业首席科学家 丁 涛

当前，人工智能已成为推动能源革命与数字革命深度融合的关键引擎。作为骨干能源央企，国家能源集团精准把握“AI+能源”趋势，努力在新一轮能源革命中走在前、作表率。

织就“算力一张网”，构建统一算力调度平台，按“统筹规划、租建并举”策略，实现集团算力资源统一纳管与调度。构建“全域数据体系”，打造智能数据中台，贯通煤电化运全产业数据链路，建设行业高质量数据集，推动“AI+数据”协同赋能。打造“AI能力中枢”，建成集团一体化AI平台，提供可感知、低门槛的AI服务。发布千亿级参数“擎源”发电行业大模型，赋能生产运营。

生产运营数智化，建成覆盖煤电化运等产业场景百余个智能体，一体化生产运营协同调度仿真平台实现全产业链复杂场景仿真试运行。经营管理智慧化，开发智能无人评审系统，促进采购高质高效。建成金石政研系统，服务支撑综合办公、政策研究。创新科研智能化，布局AI驱动的科学研究。

依托行业大模型能力矩阵与端侧智能终端，围绕核心场景推动AI与产业深度融合，助力关键生产环节少人无人化、全产业链智能联动与协同。打造国能e系列生态协作平台集群，推动行业上下游数智融通。

面向未来，国家能源集团将牢牢把握战略机遇，与全行业同向发力，为保障国家能源安全、推动能源产业高质量发展作出更大贡献。

用科技向善促支付向新

网联清算有限公司副总裁 郑仕辉

支付行业正在经历深刻的智能变革。从业务视角看，智能体支付的兴起，在促进支付便利化的同时，也可能带来模型误判、授权滥用等风险，AI技术也使得支付风险更加隐蔽化、复杂化。面对技术创新带来的机遇与挑战，网联更要发挥清算机构功能性作用，防范创新带来的金融风险，促进支付行业高质量发展。

网联一端连接商业银行，一端连接支付机构。今年1至8月，网联平台处理业务8531.26亿笔、金额390.64万亿元，日均超35亿笔。如何使技术创新更好融入发展？网联聚焦四点进行实践探索。

一是面对智能体支付创新，网联围绕可信智能体、交易存证等环节开展试点验证，携手行业各方构建可信支付生态，推动智能体支付在安全的轨道上成长。

二是面对支付风险，网联依托大模型自主学习和进化风控规则，构建全流程智能监测体系，精准识别网络赌博、电信诈骗、信用卡套现、虚假交易等支付风险，赋能支付行业风险治理。

三是面对AI新型攻击，网联依托智能体实现从漏洞识别、攻击拦截到数据保护的AI原生防护体系，筑牢支付交易的安全防线。

四是面对支付市场多元化发展需要，网联加快研发运维智能化转型，通过新一代AI编程技术快速响应市场需求，提供更丰富的支付产品供给，通过AI赋能中小成员机构提升业务连续性水平，以更稳的系统运行守护支付交易。

让智能体真正跑在产业里

百度集团执行副总裁、百度智能云事业群总裁 沈 抖

人工智能在今天，或许相当于电灯发明后的第一个月：灯亮了，但重塑经济分工的时代远未到来。当前AI投入仅占全球GDP的约0.4%，远低于电力的近5%。把AI当基础设施，我们才刚起步。

过去几年模型能力持续攀升，经济曲线却未同步。真正能拉近两者的是智能体——它把模型进步转化为经营成果。其关键是产业智能体，让智能体扎根真实产业系统，在企业知识、数据与流程中交付结果、持续进化。

企业任务大致分三类，日常运营、专业领域、核心经营，分别对应通用、专业与定制智能体。通用智能体可以串联、组织其它两类智能体，让三类智能体可以有机融合，协同完成更复杂的任务。在百度智能云与企业的共同实践中，智能体已切实跑进产业的核心流程。

要让这套体系稳定运转，需要一个“产业智能体操作系统”，向上承接任务、中间连接企业数据、向下调度云上算力，把智能体、企业系统与云底座组织在一起。它可以把企业多年沉淀的数字化成果有效利用起来，让经验不断沉淀为组织能力。

支撑这一切的，是百度智能云的全栈AI能力，芯片、云、模型、智能体四层形成闭环，放进企业是增长的系统，放到产业便是AI作为基础设施的增长飞轮。

让智能体真正跑在产业里、落到实体经济的场景中，正是这个时代赋予我们的机遇。

加快发展现代水网新质生产力

中国南水北调集团有限公司首席专家、科技创新部主任 冯旭松

中国南水北调集团聚焦智能运维、智能建造、智能治理，持续提升南水北调“三个安全”水平，充分发挥“四条生命线”作用，加快发展现代水网新质生产力，为保障国家水安全提供有力支撑。

以智能运维赋能巩固提升世界一流调水工程，筑牢南水北调“三个安全”基石。运用卫星遥感、无人机、机器狗、人工智能构建智能管控体系，保障工程本质安全。研发中线冰水动力学模型、东线多水源统一调度模型，提升供水系统安全。研发藻类等水质智能监测预警设备，强化水质精细安全。

以智能建造赋能投资建设一批国家水网重大工程，打造大国重器建设标杆。深化全生命周期数字孪生工程建设，提升引江补汉工程全断面隧道掘进机高效能掘进与地质灾害防控技术水平。突破深埋隧洞复杂地质智能施工技术，推进开挖、支护机器人化及远程操控技术研发。攻关资源节约生态环保型超大直径管片智造关键技术，实现绿色智造。

以智能治理赋能建设世界一流水网企业，提升集团现代化治理能力。南水北调“天河”大模型V1版在集团内部正式上线，并持续迭代升级，深化在财务审核、工程审计、网络安全等方面应用，推动企业治理从经验判断向数据智能驱动转变。

中国南水北调集团将持续深化实施“人工智能+”专项行动，推动南水北调、国家水网与新一代智能技术同频共振，打造“智慧水网”中国范式，培育水网领域新质生产力，为中国式现代化提供有力的水安全保障。

探索电力智能化新路径

南方电网人工智能科技有限公司总经理 徐 键

近年来，南方电网系统性推进AI全场景落地，为电力行业智能化转型提供了可复制实践样本。

电力系统是覆盖数亿用户的超大规模民生基础设施，AI在其中的落地生效面临可解释性不足、全流程可追溯难度大等行业共性瓶颈。南方电网始终将电网安全作为智能化转型首要底线，建立“AI辅助决策、传统机理模型最终把关”的双重校验机制，所有AI生成的调度、运维、规划方案，都要经过成熟的传统电力机理模型复核确认后才可执行，在绝对保障电网安全的前提下，AI的提质增效价值已充分释放。

针对电网垂域特殊运行需求，南方电网自主研发“大瓦特”专属电力模型体系，推动通用大模型与电网专业机理模型深度融合，为电网精细化调度、新能源消纳筑牢技术底座。南方电网的电力业务专家、AI算法工程师、开发人员联合作战，打通IT与电网一线业务知识的壁垒，目前已建成规模化自主可控算力集群，累计迭代数千个电网场景定制化算子。

当前AI红利已全链条显现：数天的电网规划方案压缩至数分钟生成；调度初步响应时间从10分钟缩至5秒；智能巡检AI识别缺陷类别较人工多出数十种；智能客服可大幅降低一线重复劳动强度。

下一步，南方电网将推动通专模型协同、算力高效调度与行业生态共建，探索电算协同模式，为新型电力系统注入智能动力。

促进智能从数字世界走向物理世界

无界动力技术研发有限公司创始人兼首席执行官 张玉峰

具身智能将智能带入物理世界。随着大语言模型和人工智能技术快速发展，具身智能有望实现泛化能力的关键跃迁，在适应各行各业的碎片化需求方面取得突破，在生产生活场景中逐渐替代人力承担重复、危险等工作，这正是其发展的关键价值与时代契机。

无界动力聚焦为机器人构建“通用大脑”和“操作智能”，让机器人不仅能走、能看，更能真正理解物理世界、动手完成复杂任务。

物理世界噪声繁杂、高度动态，且诸多过程不可逆，很多时候，“接触”本身更像一道开关；操作也是一连串的状态切换，微小误差累计后可引发系统性错误。这也是具身智能概念提出多年，规模化商业落地仍待突破的原因之一。

我们积极推动具身智能理解物理世界并预测未来的变化，在端侧实现实时控制，用自研本体做到软硬协同。

目前，我们将具身智能“工业练技能”与“商业练泛化”双轨推进，在咖啡门店进行端送、清洁、整理，在工业产线推动柔性物体操作、精细上下料等应用落地。

得益于AI大模型发展的强力支撑，具身智能或将在未来一到两年内跨越产业化鸿沟，在实际场景下被广泛采用。

未来，无界动力将加快推动物理人工智能发展，促进智能从数字世界走向物理世界，与各行各业深度融合，切实创造产业价值。



①


②


③

图①：2026智能经济论坛现场。

图②：2026智能经济论坛展厅展出的具身智能机器人。

图③：观众（右二）在2026智能经济论坛现场了解企业产品。

以上图片均为本报记者蒋雨师摄

本版责编：吴 燕 吴 凯 韩文榕 版式设计：沈亦伶

此心安处是湟源

——一家美国人与中国青海的百年情缘

本报记者 龚仕建 乔 栋 江 萌

一家两代美国人，父亲柏立美扎根青海湟源近30年，其女美安的遗愿是安葬在湟源，其子柏大卫把湟源当作唯一故乡，筹赠600多万元医疗设备





图①：黄炯等人通过视频连线同柏大卫交流互动。 湟源县融媒体中心供图

图②：在视频连线中，王世康（右）展示柏大卫当年向湟源县人民医院捐赠的CT机。 人民网记者 杨启红摄

9月10日，大洋彼岸，美国密苏里州春田市。95岁的柏大卫坐在家中翻开画册《印迹》，一张1942年的青海湟源丹噶尔古城全景照上，6个孩子站在山坡上。“这个是我，那时候十几岁。‘闹’（我）永远是湟源的娃。”柏大卫指着照片，用一口地道的湟源话在视频对话中说。

屏幕另一头，中国青海湟源。湟源县人民医院原院长王世康用湟源话喊了一声：“大卫兄，手抓羊肉给你备着。”隔着屏幕，柏大卫眼眶微微发红，声音有些发颤：“我没事就想念大家。”湟源县卫生局原局长李林也凑到镜头前：“大卫先生，十几年没见了，我们大家忘不了你。”

在湟源，“大鼻子”先生很有名。“美国洋人大鼻子，好吃中国的酿皮子。又调辣子又调醋，辣子抹了一鼻子……”王世康念起湟源人传唱至今的童谣。听罢，“大鼻子”柏大卫笑了。

一个出生在纽约的美国人，为何被湟源人编进童谣？这得从一场跨越一个世纪、两代美国人与中国结缘的故事说起。

一

1932年，柏大卫刚满周岁，便随父亲柏立美远渡重洋，来到中国西北的青海湟源。柏立美1908年就已来到中国，在甘肃、青海等地生活，并在湟源安下了家。

在湟源人眼中，柏立美是“自家人”。他谦和诚恳，尊重当地民族风俗，刻苦学习汉语和藏语，利用掌握的西医知识免费为各族民众诊治。

走进柏立美当年开设的医馆，掀开地板上的暗门，顺着陡峭狭窄的木梯而下，来到地下室。头顶是带着斧凿痕迹的粗壮原木大梁，四周是青砖墙壁，仅留一方狭小的气窗透气。新中国成立前土匪动乱时，正是在这里，柏立美帮助湟源无辜群众抵御了动乱。

从少年到青年的十几年，柏大卫一直在湟源度过。这里的一草一木，他都倍感亲切。后来，柏大卫随家人依依不舍地离开了湟源。此后，他先后在中国香港等地生活30多年，最终定居美国密苏里州。

对柏大卫来说，青藏高原东麓、湟水河源头是他唯一的故乡。离家越久，思念越深。为了不让乡音褪去，他每天对着镜子，自己跟自己对话，“不然时间长就忘了”。

二

1987年，阔别38年后，柏大卫终于重新踏上湟源的土地。记者询问柏大卫，当年重返湟源是什么感受。柏大卫沉默了一会儿，说道：“回来之前差不多40年，没有见到故乡，没有见到亲人。”

他找到童年伙伴秦慈哲，两人见面都很激动。柏大卫走进自己住过的那间老屋子，眼里全是泪水。看到当年的邻居、朋友，看到魂牵梦萦的街巷，深埋心底的乡愁瞬间化作了行动。

他想为家乡做点实事。李林回忆：“他走访多地，把目光首先投向了紧缺先进设备的医院。”

1989年3月，他和妹妹美安用15万港币在香港买来一台当时县级医院最缺的B超检测仪。怎么带回来的？没有快递、没有物流，柏大卫带着机器乘坐飞机，从香港到西安，再从西安到湟源。

从那天起，他再也没有停下。

王世康1988年开始与柏大卫打交道，两人通信数十封，成了莫逆之交。此后的30余年间，柏大卫往返于美国和湟源20多次。在写给王世康的信中，柏大卫不止一次提到自己手头攒下了一些钱。他在一封信里说，自己这里有8000多美元，“放在我这儿也没什么用，不如捐给医院，用在需要的地方”。王世康说：“其实他并不富裕，每一分钱，都是他向朋友、基金会等四处募捐而来的。都是从别人的口袋里把钱拿出来，放在湟源。”

1999年，柏大卫为湟源县医院订购了一台价值35万美元的CT机。这在当年堪称“奢侈品”。“我们很需要，但知道太贵，不好意思提。”李林说，柏大卫知道我们的想法后，有些为难，但他回去以后还是很用心地办，“本来这笔钱是捐给别的地方的，他说服了基金会的人，最后捐给了湟源。”

柏大卫跑了3趟，2000年6月，CT机运抵湟源。湟源县人民医院成了当时青海省少数几家拥有CT机的县级医疗机构。

CT机运抵后，柏大卫对着机器深深鞠了一躬，用最地道的湟源话说：“这个CT机要好好地给家乡人服务。”“每次看到那张照片，心里莫名地很激动，想流泪。他做这个事不容易，太不容易了！”湟源县人民医院现任院长黄炯说。

李林记得，有一回他陪着柏大卫下乡，看了几个乡镇卫生院。“那时候乡镇卫生院条件不好，老百姓有点毛病，得跑到县里甚至省城去查，路远不说，花钱也多。柏大卫看了心里不是滋味。”李林说，“他二话没说，想办法筹措了1万美元，买了4台B超机，分给了4家乡镇卫生院。”

有了B超机，卫生院的医生就能做最基本的检查了。胆囊炎、胆结石这些常见病，在乡里就能查出来，发现情况不对的再往县医院转。李林说，“设备虽小，但对基层来说作用很大。”

据统计，柏大卫及其家人、好友捐给湟源县的医疗器械价值达600多万元人民币。设备清单上，有B超、胃镜、心电监护仪、全自动血球计数仪、麻醉机……黄炯在视频通话中告诉柏大卫，如今医院年门诊量达到30万人次，而湟源全县人口不过10万多，“这背后有您的大力付出和无私奉献。”

连线中，记者问柏大卫：“是什么支撑着您，让您把这件事一直做下去？”

柏大卫回答：“心里有种感觉，非做不可，因为这都是我的家人。有人说我对故乡有很大贡献，我说，对故乡做的事不能当作贡献，这是我们的义务。不做不行，这是理所当然的。”

在一次捐赠仪式上，柏大卫真诚地说：“我为湟源县医院办事，是给自家人尽本分，求你们千万别再说‘贡献’这两个字了。”

三

柏大卫带给湟源的，不只是医疗设备。

柏大卫说，自己在湟源接受了启蒙教育，深知知识对高原孩子的意义。他多方牵线，联系外教赴湟源开展中小学英语教师培训。2011年，外教王德宝和王思菲来到湟源县第一中学，一待就是好几年，一字一句地讲怎么上课、怎么让学生开口。孩子们从不敢张嘴到能用英语聊天，口语从磕磕绊绊到流利自如。

柏立美是一位出色的摄影家，拍摄了数百幅反映当时甘肃、青海、西藏社会风貌的照片，为当地留下珍贵的历史影像记录。柏大卫将父亲拍摄的数百张珍贵老照片陆续捐赠给湟源县。湟源县以这些照片为基础，组织专家学者编纂出版《印迹》画册。这本画册被列入国家档案文献资料，填补了湟源县历史照片档案的空白。一个美国人的镜头，为一座中国西部小城留住了百年记忆。

同一片土地上，还有比照片更深的印记。1927年，柏立美的首任妻子和儿子约翰在湟源因天花去世，长眠于湟源城北山坡。2016年，柏大卫的妹妹美安在加拿大去世，临终前的遗愿，是把骨灰送回湟源。家人遵嘱，将骨灰带回湟源。

连线中，记者告诉柏大卫，这些年湟源人民一直在维护这片墓地，旁边还长了一棵树：“这棵树已经成为中美民间友好的一种见证，象征着湟源人民和您深厚的情谊。我们相信这棵树会越长越好，越长越壮。”柏大卫听了，声音有些哽咽：“感谢湟源人民把墓园整理得这么好。我非常感谢。”

这片山坡夏天时野花盛开，牧草长得繁茂，几位亲人永远安眠在湟源。

1998年，湟源县人民政府授予柏大卫“湟源县荣誉公民”称号。2003年，青海省人民政府授予他“青海省荣誉公民”称号。2013年，湟源县举办首届“最美湟源人”评选，柏大卫以高票当选第一位外籍“最美湟源人”。

柏大卫每次回湟源，最惦记的就是家乡的吃食——酿皮、酸奶、手抓羊肉。“他根本不讲究，住的小招待所，不让我们掏一分钱。”李林说，柏大卫穿着朴素，为人平和善良，和当地人交流没有任何隔阂，“有些土话，湟源当地人都不常说了，他还在说。”

如今，95岁的柏大卫因身体原因已无法再回到湟源。他患有膀胱癌，眼睛也不太好。但每当与湟源的老朋友通电话，他那口流利的湟源话家乡味就扑面而来。

在湟源县人民医院，柏大卫的故事被写进院史。黄炯说，新员工入职，第一课就是聆听柏大卫的故事。医院正在规划建一个院史馆，要把柏大卫捐赠的设备、来往的书信、老照片全部陈列出来。“不然的话，我们这一代人知道，后续的年轻人就不知道了。我们职工要是这点都做不到，就对不起大卫先生。”黄炯说。

连线最后，记者问柏大卫：如果现在对湟源的父老乡亲说一句话，您最想说什么？柏大卫对着镜头，一字一句地说：“你们大家一直存在，我永远不会忘记。祝你们大家身体健康，万事幸福。不要忘记我，你们永远在我的心里。”

从柏立美1908年踏上中国土地，到柏大卫2026年隔着屏幕“回”到湟源故乡，两代人，一个多世纪，跨越太平洋的乡愁从未中断。

「中国始终是金砖合作的重要推动者」

——访埃及中国问题专家德拉比克

本报记者 黄培昭

“今年正值金砖合作机制成立20周年。金砖国家已成长为国际社会瞩目的重要力量，在全球治理舞台上日益彰显其独特价值。”埃及中国问题专家艾哈迈德·德拉比克日前在接受本报记者采访时表示，习近平主席提出金砖国家要做促进创新发展的先锋、维护和平稳定的先锋、推动文明互鉴的先锋、改革完善全球治理的先锋，进一步为破解和平、发展、安全、治理“四大赤字”提供了金砖方案。

“中国始终是金砖合作的重要推动者。从推动建立新开发银行，到倡导‘金砖+’合作，再到推动新工业革命伙伴关系，中国不断为金砖合作注入新动力。”德拉比克说，中国不仅贡献发展理念，更通过基础设施、产业、科技等领域合作，为全球南方提供发展机遇，引领金砖国家做促进创新发展的先锋。

他以人工智能举例说：“中国倡导加强人工智能国际合作，推动能力建设、人才培养和技术共享，反对‘脱钩断链’与‘小院高墙’，对于许多发展中国家具有重要意义。”德拉比克表示，金砖国家拥有庞大的数字经济市场和丰富的人才资源，中方提出金砖国家人工智能赋能新型工业化倡议，建设国际人工智能应用合作中心等，将有助于缩小全球数字鸿沟，推动形成公正合理的全球人工智能治理体系，依托科技创新激活全球南方增长潜能。

德拉比克认为，从2006年中国、俄罗斯、印度和巴西四国开启外长会晤起，金砖合作不断升级，“大金砖合作”含金量越来越高，逐步发展成为全球南方加强战略协调、推动共同发展的重要机制。他认为，面对国际形势深刻变化，金砖国家坚持开放包容、互利共赢，为世界提供了一种不同于零和博弈和集团对抗的发展思路，这正体现了金砖国家做“维护和平稳定的先锋”的担当。金砖国家秉持共同、综合、合作、可持续的安全观，反对冷战思维与阵营对抗，主张尊重各国主权、不干涉内政，以对话协商化解分歧，为国际社会注入稳定力量。

谈及文明对话，德拉比克说，金砖国家孕育多元文明，理应成为推动文明互鉴的先锋。不同文明没有高低优劣之分，金砖合作本身就是多元文明平等对话的生动实践。埃中两国依托金砖平台深化人文交流、分享治国理政经验，尊重各国自主选择的现代化道路，打破“文明优越论”，为世界文明交流树立典范。

“金砖国家已成为凝聚全球南方共识、推动全球治理体系变革的重要平台，面向未来，金砖国家还肩负着更为紧迫的使命。”在德拉比克看来，面对发展赤字、数字鸿沟、融资不足等现实挑战，金砖国家应坚持真正的多边主义，维护联合国在国际体系中的核心作用，加强南南合作，推动国际金融体系改革，让全球治理更加公平合理，当好改革完善全球治理的先锋。

为此，他高度评价新开发银行的作用：“新开发银行扩大本币融资和基础设施投资，为发展中国家提供了更多融资选择，也增强了新兴市场抵御外部风险的能力。这不仅有利于经济发展，也有助于提升发展中国家的战略自主性，推动国际金融架构更加公正包容。”

德拉比克表示，埃中两国在金砖框架下的合作持续走深走实。埃及加入金砖合作机制后，两国在基础设施建设、经贸投资、产业园区、新能源、数字经济等领域的合作不断取得新成果，为埃及工业化和现代化提供了有力支持。“对于埃及而言，中国不仅是重要的经贸伙伴，也是值得信赖的发展伙伴。埃中合作体现了开放包容、合作共赢的金砖精神，呼应了创新赋能、和平发展、文明对话与全球治理等诉求，展现了全球南方务实合作的光明前景。”他说。

2027年中国将接任金砖主席国。“中国具有丰富的大型国际会议组织经验，相信峰会能取得圆满成功。”他说，“期待中国进一步凝聚金砖国家共识，推动在经济发展、科技创新、人工智能、绿色发展等领域取得更多务实成果，让金砖合作更好服务全球南方，为世界和平、发展与繁荣贡献更多中国智慧。”



本版责编：岳林炜 刘 刚 万 宇
版式设计：沈亦伶

R 环球走笔

柏林“和平少女”雕像前的追问

郭梓云

德国柏林米特区一处艺术园区内，安放着一座“和平少女”雕像。今年8月14日世界“慰安妇”纪念日前后，德国多家民间团体在柏林举行纪念活动，不少当地民众手捧鲜花，向“和平少女”雕像鞠躬致意。园区里的梧桐叶已开始泛黄，雕像静静立在一角的石台上，双手紧握成拳放在膝头，像是在压抑着什么，又像是在等待着什么。

世界“慰安妇”纪念日由亚洲民间机构“日军‘慰安妇’问题亚洲连带会议”于2012年12月正式设立。1991年的同一天，韩国“慰安妇”受害者金学顺老人首次打破数十年沉默，以亲身经历公开指证日军强征性奴隶的暴行，让这段被日本长期掩盖的黑暗历史得以公开。1931年至1945年间，日本政府和军队在中国、朝鲜半岛、东南亚和太平洋地区强征女性，实施性奴役和身心虐待，据估计受害者超过40万人。如今，活着的见证者正在加速凋零：中国大陆地区登记在册的幸存者仅剩6人，韩国仅剩5人，她们都已年过九旬，每一天的流逝都意味着历史的又一次沉默。

参加纪念活动的米茨·乔内尔·谭说，当人们谈起那段历史时，不应只看到一个数字，“每一个数字背后都有一个名字，她们是母亲、祖母、姐妹或者女儿。”为铭记历史、祈愿和平，中国、韩国、德国等多地先后设立“慰安妇”受害者纪念雕像。柏林这座“和平少女”雕像于2020年9月28日落成，落成以来多次遭到日本政府阻挠。雕像起初被安放在米特区一处街头公共空间，2022年，时任日本首相岸田文雄与时任德国总理朔尔茨会面时，要求德方拆除雕像。几轮博弈后，雕像去年被迫移出原址，暂时安置在附近的艺术园区，明年1月之后的去向仍悬而未决。

这样的案例不只发生在德国，美国、加拿大、澳大利亚、菲律宾、新西兰等国的“慰安妇”纪念雕像设立过程中，均遭遇日方的阻挠。一座寓意和平的铜像，何以让日本政府如此紧张？根源在于，日本右翼势力从未认真反省侵略罪行。从否认强征“慰安妇”事实，到参拜供奉甲级战犯的所谓“靖国神社”；从篡改历史教科书淡化侵略性质，到将九一八事变后的侵略行径诡辩为“自卫战争”，日本右翼政客试图一步步抹去历史真相、洗脱侵略罪责。

现任日本首相高市早苗便是其中的代表人物。她屡屡在历史问题上发表错误言论，挑战亚洲邻国和国际社会底线，严重冲击战后国际秩序。然而，掩盖无法阻挡正义的追问。今年3月，联合国人权理事会特别机制16位独立人权专家发布声明，对“慰安妇”受害者至今仍未获得公正对待深表关切，呼吁日本政府尽快正视真相、正义并提供赔偿。德国历史学家雷吉娜·米尔豪泽表示，日本政府至今仍未真正道歉，也未真正承担责任。

经过多次搬迁和长期风吹雨淋，柏林“和平少女”身上的磨损愈发明显，但其沉默中的力量丝毫未减。每一位路过的人，都会不自觉放慢脚步，从那恬静而坚毅的面容中，读懂“慰安妇”受害者追索正义的不屈意志，直视那段不能被遗忘的历史。铜像无言，却在追问每一个驻足者：迟到的正义，还要让她们等多久？日本唯有深刻反省侵略历史，以实际行动妥善处理“慰安妇”等历史遗留问题，才有可能赢得亚洲邻国和国际社会真正的尊重和信任。

日本有识之士呼吁反省侵略战争责任

本报东京9月17日电 （记者**刘文璋**）多名日本历史学者、民间和平人士16日在东京围绕九一八事变爆发95周年举行研讨会。与会者就“历史记忆与传承”这一主题，围绕战争记忆、加害责任以及和平理念传承等展开交流。

此次研讨会分东京和长春两个会场，以视频连线方式举行。多名与会者在发言中指出，日本帝国主义侵略给中国人民造成巨大牺牲。日本应正视侵略历史、反省战争责任，坚持“和平宪法”，并将战争加害记忆不断传承下去。

日本“继承和发展村山谈话会”理事长藤田高景在致辞中表示，九一八事变在战时长期被日本政府隐瞒，直到东京审判才逐渐为日本社会所知，令日本人感到震惊。

围绕战争记忆在日本社会的传承现状，“抚顺奇迹继承会”成员远藤美幸表示，日本有关战争的记忆传承，长期还是主要围绕自身遭受原子弹轰炸等经历展开，对自己作为加害方的历史关注不足。她表示，日本遭受伤害的根源在于发动侵略战争。“唯有了解日军曾在中国做过什么，认真面对加害事实并深刻反省，才能实现真正意义上的日中友好。”

日中口述历史文化研究会成员冈山辉明从战争参与者后代的角度谈到反省与谢罪。冈山表示，谢罪必须伴随着反省，日本真正需要反省的不仅仅是始于九一八事变的10余年侵略战争，更是从侵略朝鲜、中国开始，最终发展到与世界为敌、给国内外带来巨大灾难的近代国家形态。他认为，如果不能从根本上反思战争为何发生，谢罪就可能仅仅停留在语言层面。

一些与会者还以历史为参照，对当前日本安全政策走向表达担忧。日本和平遗族会事务局长上田美每表示，日本政府应该反省侵略战争，向受害者和受害国谢罪，贯彻“和平宪法”精神，通过持续外交和对话推动和平。

奋进“十五五” 筑梦新征程



位于合肥高新区的量子产业科技园

科创策源区 产业先导区 品质主城区

合肥高新技术产业开发区

全速建设世界一流高科技园区

作为首批国家级高新区和合肥综合性国家科学中心核心区，合肥高新技术产业开发区（简称“合肥高新区”）始终秉持“发展高科技、实现产业化”的立区宗旨，探索出“科学—技术—创新—产业”的内生发展之路。2018年，合肥高新区被科技部纳入国家“世界一流高科技园区”建设序列。

坚持科技打头阵，下好创新先手棋。合肥高新区吸引了中国科学院量子创新研究院、深空探测实验室、中国科学技术大学高新校区等重大创新平台相继落户，截至2026年8月，集聚了中国科学技术大学先进技术研究院、中科合肥技术创新工程院等新型研发机构24家、省级以上研发平台近600家，国家级专精特新“小巨人”企业135家、国家高新技术企业3700家、上市公司36家，是全省科技创新和产业创新的主阵地；有效发明专利拥有量超2.9万件。通过一体化抓好源头创新、成果转化、机制创新，着力为实现高水平科技自立自强贡献力量。

合肥高新区坚持“科产城”融合发展，构建“3+2+X”现代化产业体系，新能源、AI智造、大健康等主导产业规模快速壮大，未来产业加快布局，据《2024年全球未来产业发展指数报告》，量子科技产业排名居全球第二，空天信息产业水平全国领先，新淮片区全速建设，“两湖一镇”核心片区提质焕新，合肥高新区正加快建成具有重要影响力的科创策源区、产业先导区和品质主城区。

数据来源：合肥高新区管委会



位于合肥高新区的深空探测实验室

合肥高新区蜀西湖片区

“源源不断的创造力与活力”——

一个西班牙记者眼中的中国文学

颜 欢

四海友声





14岁的哈维·阿延抱着一本书，快步穿过西班牙巴塞罗那午后的街道。

那天，学校新来的文学老师带着同学们阅读加西亚·马尔克斯的作品片段。下课铃响，阿延没像同学般冲向操场，而是羞涩地借来这本书，在夏日斑驳的树影间，迫不及待地读完。

“幸运的是，我的爱好从此成为职业。”几十年后，阿延依然清晰记得那个文学走入生命的场景。作为西班牙《先锋报》文化部主任、记者，阿延从25岁采访大江健三郎开始，32年间已采访过32位诺贝尔文学奖获得者和数以千计的作家，是世界最有名的文学记者之一。他见证着世界文学的流动与交汇，也在一次次对话中探寻：文学如何跨越山海，联通人心。

“记者有机会看到作品背后的人”

在阿延看来，文学记者的工作是在作家与读者间搭建另一座桥梁，“读者读到的是一本书，而记者有机会看到作品背后的人。”20年前，为采访20多年未曾接受媒体专访的马尔克斯，阿延专程飞往墨西哥，借着替朋友转送圣诞礼物的机会，敲开文学巨匠的大门。

“院子里有一间孤零零的小屋，那是他的写作室。我走进去时，他正盯着电脑屏幕，过了好一会儿才抬头对我说第一句话。”阿延回忆道。原定20分钟的短暂采访，两人足足聊了3个多小时：从文学创作到诺贝尔文学奖，从拉丁美洲文学到当代作家新作，话题源源不断。这是马尔克斯接受的最后一次专访，阿延仍记得这位伟大作家对文学近乎执着的热爱，以及始终不减的好奇心。

“马尔克斯是唯一拒绝音频采访的诺贝尔文学奖得主，原因是‘说出的话有时不够美’。”采访后，作家甚至专程来电，希望修改其中一个回答，因为“想到了更好的表达方式”。“即便是普通谈话，他依然像打磨小说般对待自己的语言。”阿延意识到，语言不仅是作家表达思想的工具，更是一种责任，一种值得反复雕琢、流传于世的艺术。

2025年底，阿延的著作《“文学爆炸”那些年》中文版在中国推出。他以10年调研、翔实采访和300多份文献资料，全景式记录了上世纪60至70年代拉美文学巨匠的创作历程与幕后故事。长期与各国作家交流，他愈发相信，读者会被不同国家的文学作品打动，是因为人类对于美、情感、生活的理解相通相连。这种理解，也将他的目光引向中国。

“中国作家已经创造出自己的文学宇宙”

2012年，莫言获得诺贝尔文学奖。和许多西方读者一样，阿延从莫言开始认识中国文学。阅读《红高粱家族》时，他感受到奇妙的熟悉感。作品中浓烈的生命力、宏大的叙事气质，让他联想到拉美文学；但作品中深厚的乡土经验、独特的历史记忆和中国文化传统，又呈现迥异的文学面貌。14年后，阿延在北京采访了莫言。“莫言谈到拉美文学对他的深刻影响。但我认为，中国作家已经创造出自己的文学宇宙。”

近些年来，阿延不断扩展自己的中国文学地图：刘慈欣创造了规模宏大的科幻宇宙，想象力足以比肩世界顶尖科幻大师；残雪不断探索梦境、潜意识等精神世界的隐秘角落，是“21世纪的卡夫卡”；余华赋予普通人的坚韧以史诗般的力量，让生命的尊严穿透文化隔阂……“从科幻文学到现实主义，从历史叙事到先锋实验，中国文学展现出源源不断的创造力与活力。”

阿延北京之旅的重要一站，是中国现代文学馆。这座系统展示中国现当代文学发展历程的国家级文学博物馆，给他留下极为深刻的印象。展厅中，从鲁迅到巴金，从老舍到莫言，一代代中国作家的手稿、照片和著作，组成百年文学长卷。

“我采访过世界各地的作家，从未见过这样完整的文学博物馆。”阿延羡慕道：“它让我看到，中国社会是如何通过文学记录自身发展与变化。知名作家以外，还有许多值得我去探索、阅读的新生力量。中国文学不仅向世界展示历史，也讲述新变。中国人的日常与情感让我感到亲近，似乎马德里与北京近在咫尺。”

近年来，中国文学在西语世界的影响力正不断扩大。越来越多出版社开始翻译中国作家的作品，越来越多书展邀请中国作家参与交流。“以前人们谈论中国文学，往往只会想到一两位作家。现在情况已经不同了。”阿延说，“在海外读者心目中，中国文学正变得越来越丰富和立体。”

越是发掘，阿延越是惊喜。“我很惊讶，电子阅读竟已如此普遍地抵达中国年轻人的日常生活，而中国网络文学与大众创作方兴未艾，有着巨大的发展和提升空间。我期待中国年轻作者的作品能走向海外——年轻人的故事，更能引起年轻人的兴趣！”

与我的交流结束后，阿延起身赶往正在丽池公园举行的马德里书展。他继续追寻，让不同文化彼此看见，让陌生的人们相互理解，也让原本遥远的地方，在书页间渐渐靠近。

图片由上至下依次为：西班牙《先锋报》文化部主任、记者哈维·阿延，阿延作品《诺贝尔文学星球：与30位诺贝尔文学奖得主对话》及《80位作家环游世界：与当代杰出作家的对话》西语版书封。

以上图片均为资料图片

从跨越千山万水、连接中国与老挝两国的中老铁路，到中亚冰雪荒原上拔地而起、迎风矗立的风电站；从赞比亚密林深处“飞”向世界的野生蜂蜜，到承载肯尼亚青年生活与梦想的电商平台……当下，世界已进入新的动荡变革期，在风云变幻的国际舞台上，中国正以独特的身姿展现着“赋能型大国”的魅力与担当，中国方案正在全球不同地方生根发芽，开花结果。

由人民日报社国际部出品的纪录片《赋能者》基于“中国方案赋能应对全球挑战”这一核心立意，深入东非、南非、中亚、东南亚等多个地区，聚焦共建“一带一路”倡议和“南南合作”框架下的标志性、代表性项目。纪录片以平等的视角、鲜活的影像、温情的笔触，讲述中国方案走向世界、中国机遇赋能全球的动人故事，诠释全球视野下中国式现代化的责任担当与深刻内涵。

《赋能者》的故事

李 宁 朱雯琪



◀中国青年张同阳和赞比亚青年弗雷德一起送蜂蜜。 张 宽摄



▼中方列车乘务指导代蕊（右）帮乘务员整理服装。 杨永全摄

解读中国方案的深层逻辑

不同于以牺牲其他国家发展为代价的“收割型”现代化道路和以单一标准规训他国的“支配型”全球化模式，中国始终秉持构建人类命运共同体理念，以实际行动维护世界和平，以共生消解零和，以共享替代支配，以自身发展助力其他国家发展。为更好呈现中国在成为“赋能型大国”道路上的一个个坚实脚印，《赋能者》不仅讲述援助和承建故事，更聚焦赋能逻辑，重点挖掘中国方案如何激发对象国的自主发展能力，帮助当地经济社会实现可持续性增长与发展。

中老铁路通车前，面对一片空白的运营体系，中方列车乘务指导代蕊带领团队在没有模拟车厢的条件下，蹲在地上用笔画图教学，逐项讲解列车布局与作业流程；中国动车司机邬俊鸿带着老挝徒弟刘银能以秒为单位进行练习，将坚守了17年的作业标准转化为徒弟能够实现精准操作的肌肉记忆。代蕊说：“我到老挝帮带，其实是一个铺路人，输出的是中国标准。”这形象勾勒出“赋能者”的责任与担当。



在哈萨克斯坦阿克莫拉风电项目群，充足的电能不仅依靠丰富的风资源，更需要懂技术、会运维的专业人才。中国站长蔡慧勇从零开始培养本地风电人才，从一无所知到独立运维，从完全依赖中方师傅到能够自主运转风电站，本地运营团队快速成长。赋能的意义，是让发展的火炬在交棒与接棒间，生生不息。

关注宏大时代里的个体命运

相较于单边主义、保护主义，中国提供的国际公共产品有着截然不同的理念与原则。例如共建“一带一路”倡议促进了共建国家的基础设施建设，畅通了贸易与人文交流，带动了当地经济增长和发展进步，更为合作伙伴培养了本土人才，切实改善了当地民生，改变了一位位当地人的命运。



▲肯尼亚女孩德拉查看自创品牌的产品。 于越博摄

◀哈萨克斯坦阿克莫拉风电项目部生产主管叶尔博拉特·叶得力接受采访。 吴奕达摄

《赋能者》将镜头对准本地人，关注大时代里的小人物，请他们讲述本地故事，用在地视角呈现在地变化，用真实讲述呈现中国方案赋能全球发展的生动图景，展现出深厚的人文关怀。

赞比亚的中国蜂蜜工厂改变了弗雷德的人生轨迹，让他从一名普通司机，成长为精通采蜜、蜂蜜加工和工厂管理的多面手。这种改变也延伸到下一代：卖蜂蜜的收入让当地更多家庭的孩子过上了更好的生活，他们走进校园，接受正规教育。赋能的意义不仅在于改善物质基础、提升技术能力，更在于重塑人们的精神世界。

一幅幅鲜活的画面，一个个动人的故事，一声声真诚的感谢，令观众看到，充实的获得感和丰满的成就感，正成为当地人生活与工作的思想基础与精神动力。曾因痤疮而自卑的肯尼亚女孩德拉，研发出适合当地人的护肤产品，依托中国电商平台营销推广，走向更广阔的市场。当她自信地说出“非洲女孩也有追求美的权利，我们值得拥有更好的选择”时，“赋能”有了更加具象而温情的落点：每一个普通人被看见、被激活、被赋予力量后，绽放光芒。

聚焦跨越国界的相遇传承

通过真实细腻的影像，《赋能者》记录不同国籍、不同文化背景的人在共同事业中建立起如家人般的信任与情谊，让人类命运共同体具象为可感可知的动人场景与鲜活故事。

在赞比亚，中国青年张同阳和弗雷德工作上配合默契，生活中相互照顾。弗雷德会和张同阳一起观看足球比赛，感受当地生活和娱乐方式，张同阳也会带弗雷德体验打麻将的乐趣。在日复一日的共同奋斗与亲切相处中，文化差异逐渐消融，基于平等与尊重的深厚友谊日渐生根。正如张同阳用中国五香做法炖煮出美味非洲牛肉，中国烹饪与非洲食材碰撞出别样的舌尖交响。

中老铁路上的师徒传承同样动人。中国师父邬俊鸿将徒弟刘银能视若自己的孩子，帮助他一路成长。刘银能也将这份含蓄而深沉的情感传递下去，对自己的徒弟倾囊相授，一批又一批年轻人“从徒弟成长为师父”，成为中老铁路上的中坚力量。正如中国师父们回国前与老挝徒弟们共同种下的老挝国花占芭花，它们年复一年生长绽放，将根脉深深扎进这片土地，犹如跨越国界的信任与情谊代代传承延续。

面对全球性挑战，世界需要怎样的发展方案？或许，答案并不唯一。但正如纪录片结尾那段意味深长的话：“中国的赋能实践留下的不只是一项项具体工程，更有技术、标准、规则和信任。当越来越多的人带着这些力量继续前行，在自己的土地上成为新的赋能者，赋能，便拥有了更持久的生命力。”这正是中国方案赠予世界最真诚且珍贵的礼物，它令每一个普通人在自己的土地上，有机会主宰命运，书写未来。

（作者单位分别为中国传媒大学中国纪录片研究中心、中国传媒大学电视学院）

阅见世界

音乐的环球之旅

毕明辉

在这颗蔚蓝星球上，音乐如何穿越陆地水域、绵绵不息？历数人类音乐历程，其中又蕴含哪些引人入胜的篇章？生活·读书·新知三联书店今年出版的《走向全球音乐史》（见右图，**资料图片**）中，美国音乐学家马克·海吉勒以全球视野取代西方音乐史以年代来分期的框架，从丝绸之路娓娓道来，一路西渡连接非洲与欧洲的安达卢西亚，跨大西洋终至美洲，考察了数千年历史语境中的音乐文化传播与发展轨迹。

书写全球音乐史，中国不可或缺。在这本书中，最为活跃的中国风姿展现于“丝绸之路时代”（约公元前2世纪至公元9世纪）。在海吉勒看来，丝绸之路也是乐舞之路，各种乐器、音乐风格和表演技巧在这条路上自由融合，生生不息，造就了热闹非凡的声音文化枢纽和文艺创化中心。从这一时期开始，中国开始展现文明大熔炉的丰富面貌，对全球音乐史的发展产生影响。

海吉勒将丝路之上的音乐故事娓娓道来，这些熟悉的故事在新的历史语境焕发新的韵味：张骞出使西域，带回中亚地区的“横吹曲”（横笛所奏之乐），汉武帝宫廷乐师李延年借用后改为军乐，风靡一时。唐玄宗李隆基擅长羯鼓，他的宫廷乐者与舞者数量高达万余人，其中高手大多来自龟兹（今新疆库车一带）。唐朝长安的国际之声盈街满巷，印度梵曲、突厥曲调、高丽乐舞、波斯音阶汇聚于此，远道而来的异乡人听闻乐声，瞬间如游子归家……乐声飘荡，跨越千载，美好故事至今依然绕梁不绝。

在书中，海吉勒写下龟兹女音乐家莱瑞诗卡的故事：她初为随军乐手，后来流落长安以传艺为生，晚年回归故土，因技惊四方而被奉为座上宾。莱瑞诗卡的人生经历可谓丝路上无数音乐人命运的缩影：乐人随商贾、军队、僧侣、使节流转往返于欧亚大陆，谁也说不清这首歌或那段曲子的“原产地”在哪里。岁月流转，这些乐曲代代相传，兼容并包中原与西域地区音乐精华，塑造出中国音乐的高度包容性，令其具有横看成岭侧成峰的丰富听觉色彩与多元发展可能，中国从而成为听觉文化大国。

作为当代音乐研究者，我们长期面临两种非此即彼的观点：一是“西方中心论”，认为西方古典音乐才是正宗，其他音乐都是点缀；二是“中国中心论”，过于强调中国音乐的独特性，甚至不惜将其从世界音乐网络中孤立出来。《走向全球音乐史》给读者带来的最大启示在于，它摒弃了“中心论”视角。作为人类艺术创作的一种，任何音乐都是伴随人的迁徙和交流而不断融合、交汇、转型的结果，世界上并不存在孤立的、“纯粹”的音乐。一首古琴曲、一段琵琶独奏，抑或一首佛教梵呗、一首《茉莉花》，其中的音符不只发出中国的声音，也蕴含世界的声音。



这也是本书抛弃传统断代、国别写作法，以人类历史上3次重要的跨文化流动为线索，书写全球音乐史的用意所在。丝绸之路催生了亚欧非大陆上的双向贸易与旅行网络；公元8世纪开始，安达卢斯文明经由伊比利亚半岛对欧洲产生深远影响；16世纪后，欧洲、非洲及美洲原住民文化在美洲大陆融合嬗变。全书收笔于数智时代，在各种文化以空前速度相互影响、相互转化的当下，音乐再一次迎来形态与风格的革新。海吉勒用人类发展的经验告诉读者，历史上的任何音乐都从不处于自大的风格中心，也不位于自贬的文化边缘。

文明的全球化并非一路和风细雨。我们今天听到的蓝调、爵士和摇滚乐，探戈、萨尔萨和饶舌，无不诞生于不同文明的交汇漩涡，回望它们的形成轨迹，往往能看到殖民、压迫与冲突的烙印。蓝调音乐形成于19世纪末至20世纪初美国的密西西比河三角洲地区，既是非洲演唱传统在美国的延续，也是黑人音乐家在困境中的创造性抗争。仔细聆听，诙谐幽默的歌词中蕴含着感伤、愤懑和其他种种烦恼。音乐是一种不断吸收、改造、再创造的活跃力量，即便以苦难为土壤，也依旧优选迭生、绵绵不息。

音乐在振动中诞生，将无形的空气化作流动的生命。正如空气全球一体，外力无法分割，任何力量都不能截断音乐的流动。音乐将继续它的环球之旅，跨越时空，川流不息。面对仍然充满隔阂与冲突的世界，这或许是《走向全球音乐史》要对读者说的话。

（作者为中国音乐学院音乐学系教授、《走向全球音乐史》译者）

遇见布鲁塞尔“小狐狸”

牛瑞飞

第一次遇见它，并非专程寻找。那天，我穿过比利时首都布鲁塞尔熟悉的小路。墙角，一只画得活灵活现的橘色小狐狸探出头，仿佛等待路人与它对视。在它旁边，写着一句话：不要因我不起眼，就当我不存在。

后来我才知道，这幅画意在提醒人们要关注生活中易被忽略的人，例如残障人士和弱势群体。没有口号，没有说教，只有小狐狸从墙角探出头。所见者皆觉可爱，读到文字，回首再看，心中便多些感悟。

在布鲁塞尔，这样的“相遇”并不少。布鲁塞尔亦称“漫画之都”，画从书中走入现实：蓝精灵在意想不到的地方出现，一条鱼、一只鸟、一朵花，悄悄爬上灰扑扑的配电箱，普通人家的外墙也时常绘有斑斓图案。它们并不出自专业画家，构图也随意，却令墙壁有了表情。

在城里散步，常会有“拆盲盒”的错觉。汽车往来，上班族步履匆匆，阴雨天大片灰色中，可爱的卡通动物和色彩明亮的画，突然从生活的缝隙里冒出，水泥砖石被童话点缀，改变了人和城市相处的心情：街头转角，藏着一点想象，一点幽默，一点意外。

在布鲁塞尔，有时还能看到手绘广告墙。画师站在脚手架上，把原本可以打印或用电子屏展示的画面，一笔一笔绘到墙上。颜色层层铺展，人物逐渐完善，远远望去，如同一幅巨大的油画。

这似乎有点“不合时宜”：在追求更快、更方便、更精准的时代，偏有人愿多花时间，一笔笔画出会被更换的广告墙。可正因手绘，人们才愿意多看一眼，手工的痕迹令广告画面美化了街景。

艺术融入日常，是布鲁塞尔街头画作令人会心一笑之处。它未必精致，主题也不宏大，但就像那只小狐狸，悄悄向路人提出问题，引发思考。

这样的表达反而具有特殊的力量。如果在墙上直接写“请关注弱势群体”，也许很难引起匆忙赶路人的关注。但一只小狐狸望着你，说着“不要因我不起眼，就当我不存在”，反而给人留下深刻印象。

再次经过街角，我又看到那只小狐狸。它依然安静趴在墙角，抬头望着我。我想与它对视过的人们，心中总会有所触动。日后遇到需要帮助的人，会停下脚步，多一句问候，伸出双手。

本版责编：王佳可 庄雪雅 李欣怡
电子信箱：rmrbgjfk@peopledaily.cn
版式设计：蔡华伟

R 乡村一线

绘就更加壮美的丰收画卷

庆丰收，促增收

有 鱼

第九个“中国农民丰收节”即将如期而至。神州大地，又迎丰收季。

广西柳州，一个螺蛳粉产业带动上万亩专用水稻种植，竹笋、螺蛳、木耳等产业同步发展，全链条产值超800亿元；吉林公主岭，鲜食玉米走俏市场，特有的鲜甜从田间抵达餐桌；广东梅州，金柚飘香，部分就地深加工成金柚汁、浓缩汁；陕西延安，硕果盈枝，百万群众投身苹果相关产业……丰收是秋天最美的底色，产业聚链成势，则让这份收成更显成色。

丰收节，主体是农民。辛苦了大半年，农民盼着产量增加，更期待钱袋子实打实地鼓起来。农产品只有卖出去，农民才能获得收益。这些年，我国持续发展乡村特色产业，助力更多绿色优质农产品拓宽销路、卖出好价。上半年全国农产品网络零售额同比增长12.2%，延续了产销两旺的积极态势。

促进丰收与增收同步，做强产业链是一条重要渠道。目前，我国正在深入实施促进农产品加工业发展三年行动，推进初加工、精深加工和副产物综合利用协同发展。受气候等自然因素限制，农产品容易出现季节性集中上市的情况，面对农业生产“多了少了”的困扰，深加工在提升价值链的同时，还有助于发挥产业“蓄水池”作用，促进供需两端平衡。放眼一个个生动的丰收现场，不少原字号农产品已经跳出传统农业的一亩三分地，从卖产品拓展到卖体验、卖风景，运用“农业+”打开了增值增效的新空间。

促进丰收与增收同步，离不开消费这关键的“最后一公里”。今年中央一号文件提出，培育丰收市集、非遗工坊、休闲露营等消费新业态新模式新场景。前不久在上海启动的丰收节重点活动“金秋消费季”，在展位设置上就涌现不少好创意。比如，“时间陈酿”展区，老字号松盛酱园展出传统七石缸晒制的酱油，“枝头甜度”展区发起“甜度大PK”……各类沉浸式场景承载情感、激发共鸣，让农产品从货架走向生活，大大丰富了消费者感受，多年来这一活动已累计带动农产品销售额超1600亿元。可见，沿着需求脉络在消费场景上深耕，丰收可以进一步联动城乡市场、释放内需潜力。

如何让农民有更多的获得感？应当看到，连年举办丰收节，最终的落脚点是让农民得实惠、乡村得发展。从节庆效应看，丰收节与中秋、国庆联动，有利于将节会人气转化为旅游客流，带动农特产品、农家乐、民宿等消费升温，而各类产销活动接连举办，则有利于客商集聚、资源互通，这些都将为农民带来实打实的“丰收经济”。从长期看，要继续完善订单农业、入股分红等利益联结方式，将农民紧紧“链”入产业，让更多乡亲共享增收红利。

今年是“十五五”开局之年，夏粮增产、早稻稳产，秋粮也丰收在望。透过农业农村经济稳中向好的态势，可以感受到连年丰收背后的深厚底气。持续做好发展乡村特色产业这篇大文章，促进丰收与增收同步，丰收的果实必将更加甘甜。

每周经济评论

黑龙江北安市推动玉米产业高质量发展

黑土生“金” 链上增值

本报记者 方 圆 常 钦

“中国农民丰收节”将至，黑龙江北安市广袤田野翻涌层层金浪。二井镇自和村千亩玉米示范田里，沉甸甸的玉米棒裹着青绿苞叶垂落秆间，种植户穿梭垄间查看籽粒灌浆，各大农机合作社抓紧检修调试。

种粮大户张建鹏站在地头，望着满田金黄的玉米穗，对今年收成充满期待。每年秋收，他都会组织车辆，把玉米送往象屿金谷收储厂区。“马上要给象屿送10多车粮，整个售粮流程公开公平，心里有底。”张建鹏说。

秋收全面启动后，丰收的玉米将分流至多条增值赛道。优质甜糯玉米送入北安华升食品有限公司、黑龙江省甜糯时代绿色食品有限公司的农产品加工车间，剥皮、蒸煮、真空锁鲜，年产1.5亿穗鲜食玉米，销往全国各大商超；大量籽粒玉米则源源不断运往象屿产业园。

如今，北安象屿金谷生化科技有限公司的收粮厂区已然一片繁忙，满载玉米的卡车有序排队进厂——样品密闭输送化验，地磅自动称重，服务大厅电子大屏实时公示粮食等级、重量、结算价格，全流程透明可监督。

“没等我们到家，4个小时左右钱就到账了，效率确实高。”农户孟庆宝说。

数智化收储检验之后，大批玉米就进入深度加工环节。北安象屿金谷生化科技有限公司2015年落户北安。2025年，企业加工玉米106万吨，产出淀粉76万吨、玉米胚芽油3万吨，实现营业收入26.4亿元。

“5万吨生物饲料项目刚刚投入生产，是我们延伸玉米精深加工、发展循环经济的关键一步。这一项目总投资6557万元，打通了‘玉米种植—淀粉精深加工—废料转化生物饲料—反哺本地养殖业’的绿色循环产业链。”该公司副总经理张亮介绍。



依托象屿淀粉产能，一批下游配套项目接续落地。玉米浸泡液变废为宝，生产市场紧俏的酵母蛋白原料；以玉米淀粉为原料生产药用糊精、麦芽糊精，填补全省药用辅料生产空白；玉米淀粉变身环保可降解材料……玉米由此闯进新材料、生物医药全新赛道。

全产业链体系既惠及规模种植大户，也带动小农户共享产业增值。北安通过垦地合作模式推广良种良法、提升玉米单产；企业保价收购，合作社做好田间组织，小农户无需承担市场风险。依托玉米全产业链带动，北安玉米种植户户均年增收2800元以上。

近年来，北安深入实施龙江玉米加工振兴行动，以象屿产业园为主阵地，落地14个玉米产业项目，年加工能力突破120万吨，实现主营收入35亿元。

“发展玉米产业，不能只盯着扩大种植面积，核心是产业链延链补链，让一粒玉米经过多层转化，把更多增值收益留给种地的老百姓。”北安市农业农村局工作人员表示。

广西柳州市加快推广粉用稻

稻田“上新” 粉香悠长

本报记者 祝佳祺 邓剑洋

金秋时节，广西柳州市柳城县社冲乡广西露塘农场，收割机来回穿梭，沉甸甸的稻穗被卷进机器，金黄的谷粒顺着输送带倾泻而下，装满一辆辆运粮车。

从一粒米到一碗粉，离不开这些粉用稻。稻谷在田间收获后，直接从农场运往意恒水稻种业专业合作社的生产车间，生产线高速运转，稻谷经清理、脱壳、碾米、制粉等工序，变身为大米和干米粉。

“相比普通水稻，粉用稻加工出的米粉为条状干米粉，质地偏硬，耐煮不易断。干米粉不仅供应本地螺蛳粉店和预包装螺蛳粉生产企业，还发往长沙、武汉、河南等地。”意恒水稻种业专业合作社负责人黄小革说。

如何做好一碗粉？围绕不同消费需求，合作社开发出葛根、红薯、红高粱、玉米等多种口味的粉，从适合上班族、家庭用户的小袋装，到面向节庆馈赠的礼盒，一应俱全。眼下，合作社订单稳步攀升，今年预计产值达1000万元。

“餐饮门店要耐煮不糊汤的干米粉，预包装企业要口感统一的专用粉，家庭用户要小袋速食。我们根据客户需求定制米粉粗细、长短、耐煮时间和包装规格。”黄小革说。

作为全国螺蛳粉重要的原产地，柳州市100亩以上米粉稻基地共12个，总面积超1万亩。近年来，柳州粉用稻种植基地规模稳步扩大，从零散试种走向标准化规模种植，从单一原料供给转向多元开发，米粉全产业链综合产值持续提升。

“随着粉用稻面积扩大，种植基地按加工企业需求供应专用稻谷，米粉加工正向精细化、定制化转型。”柳州市农业农村局乡村产业发展科负责人徐周徐介绍。

好稻出好粉，良种是基础。柳江区成团镇里湾村香烟屯水稻育种试验基地，科研人员正在开展粉用稻品种筛选试验。

试验基地自2022年落地以来，通过土地流转打造专业化育种试验平台，近200亩试验田里汇集20余个水稻试验品种，螺蛳粉粉用稻是重点筛选方向。通过育种试验创新与标准化绿色种植，柳州粉用稻稳产性、优质率持续提升。

粉用稻米产业正向多样化领域拓展。在柳州螺蛳粉饮食文化博物馆，游客可以参观体验螺蛳粉的历史文化、原料和制作技艺。柳州螺蛳粉制作技艺被列入第五批国家级非物质文化遗产代表性项目名录。

“下一步，我们将加快发展粉用稻米产业，延长产业链、提升价值链、拓宽增收链，带动更多农民增收致富。”徐周徐表示。（黎双参与采写）



陕西延安市，早熟苹果陆续上市

苹果丰收 兴业富民

本报记者 高 炳 郁静娴

秋风送爽，陕西延安市宝塔区陈团沟村的山地苹果园里，红彤彤的果子缀满枝头，果香四溢。

摘果、剪柄、装袋……38岁的种植户杜成动作娴熟利落，和十几名村民一起，抢抓晴好天气采摘早熟苹果。

2022年，杜成流转了陈团沟村的164亩果园。接手后，他打破传统单一种植模式，优化果品结构，标准化管理，“老果园”变身“致富田”。

“园里主要有弘前富士、鸡心果、烟富6号等品种。”杜成介绍，果园最大的优势就是错峰上市，早中晚熟搭配齐全，“从8月鸡心果成熟采摘，一直能持续到10月底晚熟富士下树，几乎月月有鲜果，拉长了销售周期。”

果园采用“批发+自助采摘”双线销售模式，既供应批发市场，也兼顾城郊观光采摘。作为率先上市的“打头品种”，鸡心果皮薄、脆甜、酸甜适口，深受市场青睐。“15亩鸡心果，产量3万斤，刚成熟就被订走2.5万斤，每斤4.3元。”杜成说，这段时间，弘前富士也进入集中采收期，每天要雇用近20名当地村民。

“前期我们总共套了83万多个果袋，保守推算，晚熟富士产量能达到20万斤。”杜成说。

洛川苹果现代产业园区的延安四叶农业发展有限公司车间里，机器运转声此起彼伏。“我们在8月份就开始备一些原材料，每天可以生产10万套箱子。”公司负责人罗向利说。

罗向利介绍，瞄准鲜果贮藏、分选、包装等需求，公司建成了现代化纸箱生产线，可以生产各种规格的瓦楞纸苹果包装箱、工业纸箱、礼盒、快递保鲜箱等多种产品，有效弥补当地苹果包装市场短板，带动80余人就业。

作为苹果优生区，延安市苹果总种植面积332.1万亩，年产量527.9万吨，全产业链产值突破600亿元。同时，全市大力培育发展苹果类农业产业化龙头企业、合作社等各类新型农业经营主体和社会化服务，带动农户增收致富。

“近年我们聚焦品种、种植、采后、加工等8个关键环节，推动苹果产业高质量发展。随着洛川苹果现代智慧物流中心、宜川冷链物流园区等项目落地，延安苹果实现‘全年供’‘次日鲜’，品牌影响力和市场占有率也明显提升。”延安市果业中心主任路树国说。

在全国，苹果产业持续擦亮成色。前不久，全国水果优质化发展技术协作组发布苹果质量等级和规格团体标准，涵盖嘎啦、红富士、元帅系等主栽品种。全国农业技术推广服务中心有关负责人表示，“标准立足各品种独有的品质特性，科学划定特级、一级、二级3个质量等级，明确果实规格划分，统一配套检验方法与判定规则，将为果园按标生产、产后规范分选、实现优质优价提供重要技术依据。”（孙艳艳参与采写）

广东梅州市梅县区南福村延长金柚产业链

科技赋能 柚香更浓

本报记者 姜晓丹 李晓晴



金秋9月，柚乡大地柚子次第成熟、轮番上市。

“每一项管护细节做到位，今年的金柚品质才能更上一层楼。”广东梅州市梅县区雁洋镇南福村种植能手黄裕亮近日格外忙碌：一边抢抓时令，助力当季蜜柚采摘分拣、对接市场销售；一边紧盯自家金柚长势，扎实做好膨果后期精细管护，静待金柚丰收上市。

走进黄裕亮的20多亩柚园，他正有条不紊地完成全园撒石灰作业，细碎的石灰均匀撒落、浸润土层，为整片柚园筑牢提质根基。深耕柚园20余年，黄裕亮感慨，过去土壤好坏全凭肉眼看，土壤地力不均衡、酸碱度失衡是常态，导致果树长势参差不齐，收成好坏全看天气。

而今，在农技专家长期驻点指导、常态化科普培训后，黄裕亮解锁了科学化的种柚新方式。“撒石灰看似是简单的农活，却是改良土壤、均衡地力的关键一步。”黄裕亮介绍，定期科学撒石灰能够持续均衡土层地力，尤其在金柚膨果关键期，能够助力果树充分吸收养分，锁住果实糖分，实现增糖提质。

从“凭经验”到“讲科学”，变的不只是种法，更是收成与底气。凭借科学种植，黄裕亮的果园产量常年稳定。“已经4年保持在50吨左右，今年预计还是丰收。”黄裕亮满怀期待。

在掌握基础科学管护、实现稳产提质的基础上，黄裕亮还积极打造现代化果园。去年底，他与北京嘉博文生物科技有限公司深度合作，创立特色“月亮金柚园”。“我们目前在做的事，是把土壤改良、科学修枝、精准管护等环节纳入统一标准，形成一套可复制、可推广的优质种植体系。”黄裕亮说。

今年以来，精细化、智能化、标准化的全套种植管理流程落地生根，不仅优化了果园种植环境，提升了果肉口感、果形品相，也让传统老柚园重新焕发活力。

从线下精管到线上引流，黄裕亮把镜头对准了这片重获新生的柚园。“大家好，我是月亮叔叔。”这是黄裕亮拍摄短视频的惯用开场白。他在短视频账号里拍摄果园修剪、割草、果树生长过程等，宣传果园的生态种植和科学化管理。镜头里，他穿一件蓝色工装，语言平实质朴……真实接地气的田间内容持续出圈，吸引不少游客上门采摘。

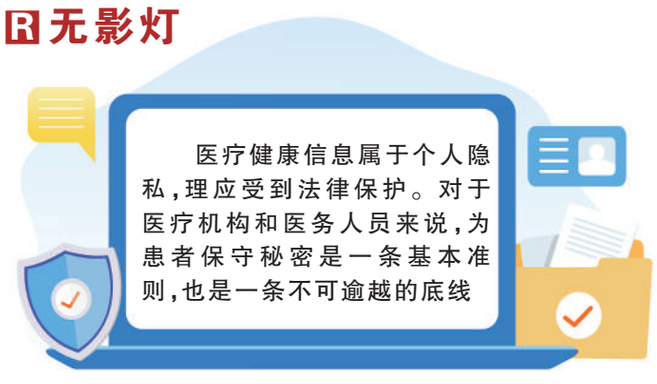
“让消费者懂柚子、认好柚，既能打响梅州金柚名气，也能为果园带来更多客流。”黄裕亮准备拍摄更多科普新作，细致讲解不同品类柚子的区分技巧、选购妙招与储存方法。下一步，黄裕亮计划积极推广柚皮糖等深加工产品，拉长产业链条，带动周边农户增收、共享丰收红利。

下图：湖北省黄冈市英山县，种粮大户驾驶收割机收获中稻。 王 江摄



本版责编：邓剑洋 版式设计：汪哲平

无影灯



守住保护患者隐私底线

白剑峰

前不久，山西某医院一名实习护士发布了一组产科手术现场的照片，其中一张未给患者打码，露出隐私部位，引发网友热议。事件发生后，该院立即责成该实习护士删除违规内容，并终止其实习资格。同时，院方向患者及家属当面致歉并诚恳沟通。

手术室本是抢救生命的神圣之地。然而，有人却把手术室的私密场景当成朋友圈的“素材库”公开传播炫耀。此举不仅背离了医务人员的职业道德，也损害了患者的合法权益。“以后到医院看病，我的隐私会不会也被泄露？”成为很多患者的质疑和担忧。

近年来，患者隐私泄露事件时有发生。有的机构或个人在妇科手术直播中暴露患者隐私部位；有的擅自传播患者就医信息和隐私照片；有的把名人的电子病历截图发到网上；有的把孕产妇信息“精准”贩卖给商家……这些行为令人愤怒，更令人不安。如果放任不管，不仅影响医疗行业的形象，还可能加剧医患矛盾。

医疗健康信息属于个人隐私，理应受到法律保护。一个人生病，本来就承受着生理和心理的双重痛苦，一旦个人隐私被曝光，还要额外承受社会舆论带来的精神压力，可谓雪上加霜。如果患者的医疗信息可以被随意公开泄露，谁敢说自己不会成为下一个受害者？因此，保护患者隐私，不仅关乎公民的生命安全和人格尊严，更关乎社会的公平正义和文明水平。

对于医疗机构和医务人员来说，为患者保守秘密是一条基本准则，也是一条不可逾越的底线。无论出于什么动机，都不能泄露患者隐私，这既是医学伦理道德的要求，也是国家法律法规的要求。例如，民法典规定，“医疗机构及其医务人员应当对患者的隐私和个人信息保密。泄露患者的隐私和个人信息，或者未经患者同意公开其病历资料的，应当承担侵权责任”；基本医疗卫生与健康促进法规定，“医疗卫生机构、医疗卫生人员应当关心爱护、平等对待患者，尊重患者人格尊严，保护患者隐私”。因此，医务人员既要加强职业道德修养，更要提高法治意识。守住患者隐私，就是守住医者的良心、守住医疗行业的底线。

医学是爱的产物，信任是医疗的基础。从本质上说，医患关系是一种“信托关系”，患者之所以愿意把生命交给医生，是因为他们是“值得托付生命的人”。在医疗信息不对称的背景下，患者对医生的信任源于对其专业能力与职业操守的认可。如果医生违背职业操守，让患者的隐私随意被看见、被传播、被利用，就会动摇医患信任的基础，甚至引发医患冲突。因此，医务人员应恪守仁心仁术，加强医学人文关怀，建立覆盖诊疗全流程的隐私保护制度。例如，医生在对患者隐私部位进行检查时，应注意拉帘或关门遮挡；医院电子屏幕显示患者信息时，应充分考虑患者隐私，尽量隐蔽敏感信息；医院在开展教学、科研、观摩等可能侵犯患者隐私权的活动前，应取得患者的知情同意……通过改善医疗服务细节，体现人文关怀温度，为患者提供更安全、更舒适的就医环境。

保护患者隐私，还需筑牢医疗信息安全的“防火墙”。随着医疗信息化日益普及，医疗机构应牢固树立患者隐私保护意识，将其作为医疗活动和运营管理的基本原则，对泄露患者隐私行为保持“零容忍”。事实上，患者信息泄露风险并非发生在某个孤立节点，而是贯穿于医疗活动的所有环节。只有层层把关、时时预警，才能从制度上保护患者的合法权益，维护医疗行业的良好形象。例如，医院在电子病历系统中设置水印，即时显示登录人员的工号和查阅时间，做到有迹可查；发现医务人员违规拍摄患者隐私的情形，应及时提醒并追踪溯源，避免传播扩散；对于故意泄露患者隐私的责任人，应严肃处理并依法追究责任，以儆效尤。

大数据时代，每个人都是“数字人”。任何一个数据的背后，都可能关联着个人敏感信息。当前，我国正在推进全民健康数智化建设，如何更好保护患者隐私，是一个无法回避的新课题。希望广大医疗机构把维护患者利益放在首位，让每一位患者都能安心就医，为构建和谐医患关系营造良好环境。

健康焦点

室内健身跑赛事火起来

中国城市报记者 张阿嫱 郑新钰



HYROX赛事现场，选手们跑出出发区。 受访者供图

最近，一项名为HYROX（室内健身跑赛事）的运动火了。

HYROX是一种跑步和功能性训练相结合的混合体能竞赛，其标准赛制为参赛者需依次完成8次1公里跑，并在每次跑步后完成一个固定的功能性训练项目，全程共计8公里跑步和8项训练，8个固定功能性训练项目依次为滑雪机、推雪橇、拉雪橇、波比跳远、划船机、农夫行走、负重弓箭步蹲和药球投掷。

今年7月，国务院印发《全民健身计划（2026—2030年）》提出，开展丰富多彩的群众赛事活动。HYROX起源于德国，进入中国仅两年，便在年轻健身人群中迅速火起来，成为全民健身新兴热门赛道。HYROX为何突然走红？相比传统的健身方式，其对普通人有何益处，能否全民推广？记者进行了采访。

健身动作像是“干农活”，成就感强

记者近日来到一家位于北京通州区的健身房，这是一家经过HYROX官方授权的训练馆。

场馆教练王源介绍，与单纯跑步或力量训练相比，HYROX采用多种项目交替进行的方式，训练节奏更丰富，也更具挑战性。因此，对参与者的心肺耐力、肌肉力量、身体协调性和意志品质都有一定要求。这项运动既有个人挑战，也有团队氛围。训练时，大家会根据自身基础调整重量和速度，相互鼓励、共同坚持。“学员喜欢这项运动，一方面是因为训练内容多样，不容易感到枯燥；另一方面，每完成一个项目，都能获得比较直观的成就感。”王源说。

推雪橇像犁地，农夫行走像挑担，划船机像打水……HYROX被参与者调侃为花钱“干农活”，但事实上，记者在体验该课程后发现，不少器械训练看似只是简单推、拉、走的基础动作，实则需要腿部、腰腹、手臂多部位肌群协同发力，对全身力量和耐力要求很高，这也是不少新手体验时倍感吃力的关键原因。

场馆内的氛围给记者留下了深刻印象——训练过程中，音乐、口令和加油声贯穿全程，学员之间即使并不熟悉，也会主动为彼此鼓劲。

“参与这项运动的人数越来越多，我们场馆几乎每天都有课程安排，每节课最多容纳12人一起上课。这段时间赛事安排频繁，热门时间段几乎都是满员状态。”王源说。

9月10日，HYROX北京站赛事举行，报名人数达1.2万人。北京健身教练大刚就是其中一员。谈到为何要参与HYROX，他对记者提到两个原因：一是HYROX提供清晰的“全球排名”和标准化考核，把平时松散的健身变成有目标的“备赛”；二是其有独特的成就感与氛围感。

“完赛敲响铜锣的仪式感很强，现场氛围热烈得就像‘学校运动会’”。大刚说，训练完成后，他能收获体能突破带来的成就感。

“HYROX火起来的根本原因就是健身的人多了。”HYROX中国区总经理袁放说，日益浓厚的运动氛围、持续增强的健康意识，为这项运动的快速出圈提供了沃土。

目前，HYROX赛事版图已覆盖北京、上海、杭州、武汉、三亚等国内多座城市，授权合作健身房从2024年初的10余家，快速增长至今年的700余家，行业扩容势头十分迅猛。

间断式运动，可提升心肺耐力

北京大学第三医院心内科主任医师徐顺霖认为，近20年来，国际心脑血管领域的运动理念已经发生转变，不再一味推崇马拉松这类长时间耐力运动，转而更加看重短距离的间断式运动刺激。HYROX每组1公里的设置正好契合这一理念，间断性的运动刺激，既可以提升人体心肺耐力，也能够强化脊柱稳定能力。

在徐顺霖看来，这正是HYROX的核心价值：提升心肺耐力，减少心血管疾病发病风险，强化脊柱稳定性，提高日常生活质量。

临床中，徐顺霖接触过不少马拉松、铁人三项、越野跑爱好者，这类人群四肢运动能力突出，摄氧量与竞技成绩亮眼，却常有发生运动性心脏损伤、心肺脑功能受损的情况，最终无法继续运动，需要接受康复干预。

与之相比，HYROX单次仅1公里的运动刺激，风险相对可控；诸多动作源自划船、推雪橇、拉雪橇等运动，可以训练躯干稳定性。相较于单纯跑步、快走这类单项运动，它能够对脊柱形成适度且精细的负荷刺激，适配当代久坐人群——长期久坐会造成臀部、腰背部肌肉萎缩，容易引发驼背、颈椎病，还会增加中风的发病风险，而HYROX的动作模式，恰好能够针对性地改善久坐带来的一系列身体问题。

这一定程度上与目前HYROX参与者的职业特征相匹配。据袁放透露，除了“健身/体能教练”本身对于赛事的职业需求，大多数参与者是办公室人群，其中金融、保险、互联网从业者偏多。

中国中医科学院望京医院全国中医运动医疗中心主任医师马佳说，HYROX“1公里跑步+功能性训练”的交替模式，可形成持续的心血管负荷与恢复刺激，使机体在不同运动模式之间不断调整供能与运动强度。长期规律训练有助于改善心肺适能、运动耐力以及运动后的心率恢复能力，并促进自主神经系统对运动负荷的动态调节。

参与门槛低，更贴合普通人

HYROX能否向全民普及？

徐顺霖认为，HYROX参与门槛较低，更贴合普通人的运动条件，在全民健身的大背景下，对于没有基础疾病的普通大众而言，是一个很好的选择。

袁放介绍，HYROX从创立之初，就定位为“适合所有人的赛事”。一方面，从赛制来看，每一个健身动作都是以人体自然动作模式打造的“推、拉、蹲、跑”等，动作模式本身不难；另一方面，赛事打造了非常多的组别，能让更多的运动爱好者找到适合自己的组别——虽然有类似于“单人精英”这种大重量高强度的赛事，也有4人接力赛，每个人只需要完成两个1公里跑步和两个功能性训练即可完赛，属于大部分人都能接受的运动量。同时比赛不设置关门时间，选手根据自身的能力和配速来参与比赛。

目前，全国开设HYROX训练和备赛课程的健身房有700余家。同时，训练所需的器材和场景也相对简单，没有基础的人可先通过轻量化的训练逐渐提升。

“与其说器械重要，不如说教练更重要。”袁放说，现在一线城市已经有非常多的HYROX优秀教练，但数量远远不够，他希望能够有更多优秀教练下沉到二、三、四线城市。此外，他透露HYROX也在不断尝试拓展参赛范围，比如正在针对青少年研发新组别，预计明年会正式开启。



马佳提醒，HYROX属于中高强度混合体能项目，参与适配性不能仅凭年龄、心率或单一病症判断，需结合个人病史、身体状态、运动基础与训练目标综合评估。该项目运动负荷较高，动作控制不当易引发损伤，尤其弯腰发力时椎间盘压力失衡，易诱发腰椎间盘问题。不少参与者常将运动损伤误判为普通劳损，带伤训练导致伤情加重。

马佳建议，训练中要学会“发力”，更要学会“卸力”，在动作回落和落地阶段主动控制肌肉收缩，完成缓冲制动；做好监测，训练初期可采用主观运动强度、心率反应及动作质量等指标综合监测训练负荷，避免训练量骤增。一旦出现胸闷、头晕、心悸、关节明显疼痛等异常情况，需立即停训并及时就医，杜绝盲目竞技、带伤运动。

受访专家皆表示，HYROX属于中高强度运动，若是一味地带伤“顽强蛮干”，结果只会是赢了比赛，输了健康。

“真正的健康，评判标准是身体各项生理功能，而不是竞技体育成绩。”徐顺霖认为，全民健身的目标，重在提升国民摄氧量、强化肌肉稳定支撑能力，而非单纯追求爆发力。

马佳认为，作为新兴体育项目，HYROX若要真正面向大众推广，其对应的身体状况准入评估、定期评估及规范化培训将至关重要。他建议，组织方接下来可考虑推出“半程版”或“轻量级体验赛”，如跑量减半、负重降低、站数缩减，让更广泛人群在安全范围内感受其魅力。“这种折中方案既能激发锻炼兴趣，又不失竞技乐趣，有助于带动基层健身热潮，逐步夯实全民健康，助力‘健康中国’建设。”马佳说。

（中国城市报记者**李昔诺、余秋池**参与采写）

本版责编：**陆凡冰** 版式设计：**汪哲平**

名医讲堂

超慢跑是一种更加友好的运动方式

杨渝平

近年来，超慢跑逐渐成为大众健身的新热点。很多人形容它“比快走更有效、比跑步更轻松”。超慢跑是一种低冲击、中等强度的有氧运动，有小步幅、高步频、轻落地的特点，运动强度通常维持在最大心率的60%—70%，属于典型的有氧代谢区间，在高效燃脂的同时，对心脏负荷较小，适合运动新手、中老年人以及体重较大人群。

超慢跑和快走、慢跑三者之间有明显区别。快走虽然安全，但对提高心肺功能作用有限。普通慢跑和快跑运动强度更高，但对膝关节、踝关节以及心肺能力要求也更高。超慢跑既能够提供比快走更明显的心肺和代谢刺激，又能减小关节负荷，降低损伤风险。对于运动基础较弱、膝关节功能有限的人群，超慢跑确实是一种更加友好的运动方式。

真正科学、健康的运动，并不是最累的运动，而是超慢跑这类容易坚持的运动。超慢跑能够降低心血管疾病的患病风险，避免体内脂肪过量堆积，同时还能有效延缓有氧能力衰退与肌肉量流失，还能提高胰岛素敏感性，改善血糖水平，同时帮助降低血脂和体脂水平。

超慢跑运动强度不高，落地时对关节的冲击力很小，不容易出现运动损伤，很适合担心关节负荷大、承受不了高强度锻炼的人群。锻炼时既能活动腿部肌肉、保住肌肉活力，又不会因为身体负重过大磨损关节，常年坚持还能延缓肌肉流失，增强自身免疫力。

超慢跑对提高心肺功能有很大帮助。长期规律运动，能够提高肺部换气效率，促进全身血液循环。缺乏运动的久坐人群，依靠超慢跑这种低强度、易上手的锻炼形式，更容易坚持。哪怕配速缓慢，长期坚持也能降低心血管疾病患病风险。

规律的有氧运动还能够促进内啡肽、多巴胺等神经递质释放，从而缓解焦虑、改善情绪，提升睡眠质量。很多人在坚持超慢跑后，明显感觉睡得更沉、情绪更稳定，这与它能改善神经系统调节功能密切相关。

如何正确的超慢跑？

超慢跑并不是随意“慢跑”。很多运动损伤，并不是因为运动本身，而是因为动作错误。首先身体应保持自然中立位，头部微抬，肩颈放松，核心轻度收紧；跑动时由前脚掌过渡到全脚掌着地，缓冲关节压力。如果动作不正确，就容易出现两个问题：一是塌腰含胸、骨盆后倾的“坐着跑”，极易出现腰酸背痛；二是迈步过大、落地笨重，加重膝踝负荷，提升受伤概率。

超慢跑既可在户外开展，也能居家进行原地练习。室内原地超慢跑方便、省空间，更适合工作繁忙人群。而户外运动则更有助于情绪放松和心理恢复。



4—6千米/时的配速超慢跑可以强心肺。 图片由AI修饰生成

超慢跑通常采用4—6千米/时的配速，日常锻炼建议每次跑30—40分钟，每周坚持3—5次。大体重与运动新手，推荐原地慢跑30秒，再快走30秒的间歇训练法。运动前后热身和拉伸运动非常重要。运动前应重点活动踝关节、膝关节，避免关节损伤；运动后则应进行小腿、大腿后侧以及臀部肌群拉伸，帮助缓解肌肉紧张。此外，进行超慢跑时，应选择具有良好缓冲和支撑性能的运动鞋，以减轻下肢关节压力。

当然，并不是所有人都适合超慢跑。如果存在严重骨关节损伤、急性运动损伤、严重心肺疾病，或者血压、血糖控制不稳定，应先咨询医生。对于高血压、糖尿病等慢病患者来说，在病情稳定、经过专业评估后，通常可以进行超慢跑，但一定要循序渐进、避免突然增加运动量。

超慢跑是一种健康、舒适、能长期坚持的运动。对于现代社会大量久坐、缺乏运动的人群来说，最重要的不是跑多快，而是动起来。超慢跑提供了一种选择。

（**作者为北京大学第三医院运动医学科主任医师**，本报记者**陆凡冰**采访整理）

世界是这样知道长征的

丁晓平

书里书外

红军长征是20世纪影响世界的重要事件，是充满理想和献身精神、用意志和勇气谱写的人类史诗。世界最初是如何知道长征的？要回答这一问题，就要回到上世纪三四十年代围绕长征的创作、编辑、出版和传播故事，而它们，早已成为长征历史的一部分。

一幕幕亲历见闻在他心中激荡

说到最早向世界宣传红军长征的人，就不能不提到陈云同志。

长征出发前夕，时任中央政治局常委陈云被委任为红五军团的中央代表。红五军团承担着艰苦的殿后任务，战斗的残酷激烈程度比前卫部队有过之而无不及。1935年6月，陈云奉命中途离开长征。原因是，遵义会议后不久，中共中央获悉，上海中央局被敌破坏，中共与共产国际的联系中断。陈云被派去上海恢复白区的党组织，设法寻找同共产国际的联系。几经周折，他终于接上组织关系。不久，又接到中共驻共产国际代表团的指示，让其赶往莫斯科。

从7月初到8月初，在上海的陈云暂时远离了枪林弹雨，但血战湘江的惨烈、翻越群山的艰辛、四渡赤水的运筹，一幕幕亲历见闻在他心中激荡。于是，他拿起笔，以“廉臣”的笔名，假托一个被红军俘虏的国民党军医的口吻，详细记述红军部队从江西出发，历经千难万险的西行历程。书稿最后在莫斯科修改完成。这篇题为《随军西行见闻录》的珍贵文献约3万字，于1936年3月以连载形式发表于法国巴黎出版的中文杂志《全民月刊》。同年7月，单行本在莫斯科出版，成为首部描写中国工农红军长征的著作。

《随军西行见闻录》所写的长征自然是不完整的，而长征队伍中，向来不乏接续书写的记录者。

红一军团的《战士》报是长征路上连续出版的一份报纸。1935年12月30日，在新年即将来临的时刻，这张报纸以两个整版的篇幅发表了红一军团政治部主任朱瑞撰写的文章《艰苦的一年，伟大的一年》，回顾这一年“我们以一双脚一支枪，百战不死的身完成了人类空前伟大艰苦神圣的远征！”



《随军西行见闻录》《红军长征记》《雪山草地行军记》书影。 资料图片

1936年10月，红军第一、二、四方面军在甘肃会宁胜利会师。仅仅两个月后，远在巴黎的《救国时报》就开始以连载的形式发表署名“杨定华”的两部作品《雪山草地行军记》和《由甘肃到山西》，接续讲述红军长征北上而后东征山西的过程。而“杨定华”的身份，直到70年后才被揭开，他就是长征的亲历者也是在中共驻共产国际代表团工作的邓发同志。

1937年，《随军西行见闻录》和《雪山草地行军记》《由甘肃到山西》合刊为《长征记》一书。这部合著的《长征记》应是完整翔实叙述长征历史的第一部图书，但遗憾的是，目前发现的只有该书俄文版，中文版尚未找到。

写上一段即是为红军扩大了国际影响

中央红军长征胜利抵达陕北后，面对国民党的新闻封锁，如何驳斥国内外媒体上歪曲、污蔑、攻击共产党和红军的谣言？中共中央和毛泽东同志意识到这个问题的严重性，开始酝酿向参加长征的同志征集个人日记，做好对外宣传工作，把红军和苏区的真相告诉全国人民和全世界。

美国记者埃德加·斯诺的到访，无疑加速了这一进程。

1936年8月，毛泽东和杨尚昆给参加过长征的将士发去征稿信：“现因进行国际宣传，及在国内国外进行大规模的募捐运动，需要出版《长征记》，所以特发起集体创作，各人就自己所经历的战斗、行军、地方及部队工作，择其精彩有趣的写上若干片断。文字只求清通达意，不求钻研深奥，写上一段即是为红军作了募捐宣传，为红军扩大了国际影响。”这是中国革命史上第一次开展集体性的历史写作活动。

不到3个月时间，征文活动就收到200多篇来稿。“写稿者有三分之一是素来从事文化工作的，其余是‘桓桓武夫’和从红角中、墙报上学会写字作文的战士”。作家丁玲生动记述了编辑《长征记》时的情景：“一些用蜡光油纸写的，用粗纸写的，红红绿绿的稿子，坐在驴背上，游览塞北风光，饱尝尘土，翻过无数大沟，皱了的纸，模糊了的字，都伸开四肢，躺到了编辑者的桌上……于是编辑们，失去了睡眠，日夜整理着，誊清这些出乎意料，写得美好的文章。”

伴随着征文活动的展开和《长征记》的编辑出版工作，“长征”“二万五千里长征”“万里长征”等说法广泛流传开来。

文稿经过编辑后，因红军东征，没有马上付印，直到1942年11月，才在延安以《红军长征记》为名，作为党内参考资料铅印成书。书后还附有10首红军歌曲和4个统计表格，分别是红军第一军团长征中经过地点及里程一览表、经过名山著水关隘封锁线表、经过的民族区域情况和长征所处环境一览表，是研究长征历史极为珍贵的原始文献。

上世纪50年代，《红军长征记》更名为《中国工农红军第一方面军长征记》，先后以内部资料连载和公开出版的方式与读者见面。后来我们熟知的一些长征故事、长征书籍，很多都是以这本书为基础的。

是新闻报告，更是活历史

向世界报道长征的作品中，无疑有斯诺的《红星照耀中国》。这部书1937年10月出版英文版，1938年2月译作《西行漫记》的中文版在上海面世。许多人不知道的是，在《红星照耀中国》出版之前，斯诺撰写的《长征》篇章就以连载的形式发表于美国《亚细亚》月刊，中文版则由汪衡翻译为《两万五千里长征》，在《文摘战时旬刊》连载，并于1938年1月出版单行本。

《长征》是斯诺1936年10月在陕北保安采访毛泽东和红一方面军高级将领后写作的，后来成为《红星照耀中国》一书的第五章。中国问题专家诺曼·威尔金森评价他“只用了25页的篇幅，便至为感人地描写了这一史诗般壮丽事件”。斯诺这样写道：“不论你对红军有什么看法，对他们的政治立场有什么看法（在这方面有很多辩论的余地），但是不能不承认他们的长征是军事史上伟大的业绩之一。”

同样被红军吸引的，还有一位著名的中国记者，他就是范长江。

内忧外患，中国向何处去？中国共产党及其领导的中国工农红军到底什么样？他们在西南和西北的情况究竟如何？1935年5月，揣着这些问题，26岁的范长江从北平赶到天津，找到当时的《大公报》总经理胡政之，开门见山地表达了自己的愿望：“我要去考察西北，了解红军。”

接下来，就有了他历时10个月、长达3000公里的采访之行。在1935年至1937年间，范长江撰写了数十篇反映红军长征的新闻通讯，结集为《中国的西北角》和《塞上行》，引起强烈反响。《中国的西北角》出版后，未及一月，数千部就已售罄，短时间内印刷9次，发行10多万册。胡政之评价范长江这一系列作品：“虽是新闻报告性质，实际就是中华民国的几页活历史。”

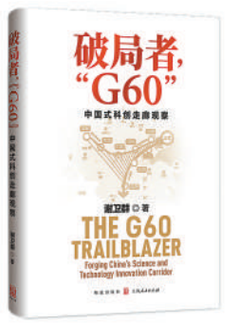
长征的叙述传播史，其实是与长征同步发生发展的。这一次次书写，讲述了长征的原因、经过和意义，展示了红军将士的风貌，也传播了伟大长征精神。它们不仅吸引和感召着中国的革命者与爱国青年，也影响和改变了西方社会对中国的认知。加拿大医生白求恩，印度医生柯棣华，记者史沫特莱、爱泼斯坦等一大批西方人士，由此踏上去往延安和抗日前线的道路。这些记录长征历史的作品跨越时空，帮助更多人读懂长征，读懂中国，也激励今天的我们继续走好新时代的长征路。

（作者为解放军出版社副总编辑）

破局者生大道同行

——读《破局者，“G60”——中国式科创走廊观察》

周汉民



《破局者，“G60”——中国式科创走廊观察》：谢卫群著；格致出版社、上海人民出版社出版。

在长三角，有一条高速公路，不仅是车流往来的通道，还是贯通九城、串联创新要素的科创动脉——G60科创走廊。谢卫群所著《破局者，“G60”——中国式科创走廊观察》一书，以细腻笔触将“G60”的十年历程娓娓道来，为我们读懂中国式现代化提供了一份兼具现场温度与理论深度的文本。

曾经一段时间，行政区划筑起的无形围墙，成为区域发展的挑战。一地一策、要素分割、产业同质，创新资源困在城市边界之内，科研成果锁在实验室里，人才资质互认难，政务办事跨省难。“G60”的起点，正是直面这道难题。作者历时十年跟踪、三年实地走访，踏遍九地市园区、采访上百位企业家与管理者，记录下这场静水流深的制度变革与创新突围。一家企业如何在九城之间自由布局产业链，一项科技成果如何完成从样品到产品的跨越，一名科研人才的职称、资质如何跨越省市边界得到认可？书中一个个鲜活案例告诉我们，“G60”的破局，首要在于制度创新先行，用协同机制打破行政壁垒。

很多人初识“G60”，以为只是一条沿高速布局的产业带。读完这本书会有新的认知：长三角G60科创走廊的本质，是探索一套属于中国本土的跨区域协同创新范式。欧美的硅谷、128号公路等，诞生于成熟市场经济与松散地方治理的环境，而我们的城市群，有着不同的行政体系、产业基础、资源禀赋，照搬海外模式，必然水土不服。“G60”探索的中国式方案，不合并行政区划、不取消地方主体，以联席会议机制为纽带，自愿协同、利益共享、风险共担。九座城市，有上海的科创策源、金融与人才高地优势，有苏浙雄厚的制造业底盘，也有安徽的科教资源与产业承接能力。“G60”让大家从竞争走向共生，各自扬长补短，共建产业链、创新链、资金链、人才链。

在全球科技竞争加剧的今天，科技自立自强需要集群作战、体系突围。“G60”的探索，为依托城市群打造跨区域创新共同体、集中力量攻克“卡脖子”难题提供了有益参考。书中详实记录了“G60”带来的十年蜕变。集聚超6万家高新技术企业，科创板上市企业数量占全国1/5；195项政务服务跨省通办，人才资质互认落地生根，“1+365”科技成果拍卖机制让成果转化更便捷更精准。数字背后，是无数改革细节。作者把火热的改革现场，保留在书页中，让我们看到：技术创新是利刃，制度创新才是让利刃发挥威力的土壤。

该书没有一味书写成就，也客观记录了探索路上的困惑、矛盾与挑战。比如，九市分属三省一市，政策体系、财税规则、考核体系的差异客观存在，协同推进中难免出现理念分歧、利益平衡等难题；又如，科技成果转化的堵点尚未完全打通，科技金融供给仍有短板，高端人才一体化服务还有提升空间。这些都说明，“G60”的探索尚未结束，不断破除旧格局、构建新生态，将是一个需要久久为功的漫长过程。

放眼全国，城市群、都市圈成为高质量发展的重要空间载体，区域一体化协同发展是许多地方共同面临的课题。《破局者，“G60”——中国式科创走廊观察》告诉我们，中国式现代化没有现成模板，要敢于从基层出发，发挥地方首创精神，以渐进式改革化解矛盾，以利益共享凝聚共识。对大众读者来说，这本书既是一份实践观察，也是一份理论思考，更是一份面向未来的启示录。

（作者为民建中央原副主席、上海公共外交协会会长）

为时代变迁中的乡亲画像

荣光启

读书有味

“乡亲”，一个分外亲切的词语。在《兄妹开荒》《小二黑结婚》《暴风骤雨》等文艺经典中，早已有对他们的丰富书写。而胡丘陵的诗集《八十三个乡亲》，以真实、细致、深入的笔触，为身边的83个乡亲画像，带我们走进当下乡亲们的生活，感受变迁中的乡土中国。

读者最能体会到的，恐怕就是作者丰厚的乡村生活经验：许多失传的技艺在他笔下复现了，一些现在的人听起来很陌生的职业被讲述，带有历史印记的乡村人物得以刻画……若没有多年来对乡村生活的熟悉与深入，很难写出这样的乡土人物志。

在作者笔下，我们不仅能见到篾匠、砌匠、漆匠、石匠、捡瓦匠、补锅匠、榨油的、弹棉花的、织蓝印花布的，还能读到赤脚医生、碾米机手、拖拉机手、民办教师。可以说，作者对特定农村社会的人口构成、经济来源、治理模式等状况了如指掌。他在写这些人物的时候，既有对乡土中国的社会学的分析能力，又有经验上的对乡亲们处境的感同身受，这些综合素质，促成了那些感人至深的细节和意象。

作者关切时代变迁中的人物命运，关注他们的生存状态与内心波澜。“木棰，敲打沉睡了多少年的云”“从柔软的棉絮中，弹出骨头”，这些诗句道出了乡村手艺人曾经的辉煌。“暴雨夜，他修补最后一个铁锅时/锅底的裂纹，突然开口/唱起了花鼓戏//有一天，再没人补锅了//他总感觉村庄的哪个地方/有个漏人的窟窿/无法弥补”（《补锅匠胡良起》），这一具有张力的想象，传递出补锅匠心底的怅惘。

透过一个个具体的乡亲形象，能看到时代的脉动，看到乡村变迁的历史感。作者写民办教师，他们“左腿迈进教室，右脚/还在稻田里”，正是这个群体在几十年时间里，撑起了中国农村基础教育的天空。“丝瓜从窗户爬进来/偷看后墙的世界地图”，这一意象，让人瞥见农村、农民与知识的连接，从而对民办教师群体的奉献心生敬意。

《八十三个乡亲》让人物的刻画扎根于时代的土壤，又让时代性的书写通过个体命运得以具象化呈现。诗集有冷静的现实主义关切，也有轻盈和充满乡野趣味的浪漫主义想象。在城市化进程不断加快、乡村面貌日新月异的今天，这部作品可以成为我们了解乡土中国的一扇窗。



《八十三个乡亲》：胡丘陵著；青岛出版社出版。

名著还能怎么读

杨 早

面对名著，许多读者容易陷入两个极端：要么视其高不可攀，不敢质疑；要么觉得它不过是老掉牙的故事，读不出什么新意。这两种态度看似相反，其实都源于同一种预设——名著的意义是固定的，读者只能被动接受。

事实上，一部作品能成为名著，往往不是因为它提供了某个不变的答案，而是因为它留下了足够多的缝隙，让不同时代的读者都能从中找到入口。因此，与其问“名著应该怎么读”，不如换个问法：在标准答案之外，还有没有别的读法？

我以为，读名著，首先不要贴标签，读者思维越发散，从书里获得的信息就越多。反之，先给名著贴一张标签，比如，《西游记》就是取经打怪，或是反抗封建，这样会把书读死，不值得一读再读。长久以来，每个人都能读出自己心目中的西游世界。《西游记》最好的续书《西游补》自不必说，像《悟空传》《大话西游》《浪浪山小妖怪》这样的后人改编，也印证了西游叙事的可拆解与可延伸——每个人都能从里面看见自己。

有人说，何必跟《西游记》这样的书较劲？在我看来，以下群体不得不较劲：有整体阅读任务的中学生；二三十岁的年轻人；为人父母者。

第一种好理解。第二种，因为30岁之前会奠定一生读书的模样（懂围棋的人知道，这就是前50手布局），所以趁着年轻，要把自己变成海绵，尽可能吸收更多领域的知识，30岁之后再来消化与深化。第三种，作为父母，你想跟孩子保持尽可能长的对话期吗？希望跟他们有共同的话题吗？能听得懂他们的所思所想吗？如果你认可孩子们应该完成《西游记》等名著的整体阅读，你自己有什么理由不咬着牙坚持，直到“仿佛若有光”呢？

在具体的读法上，我主张快读、跳读、细读兼有，有些已知的情节、人物性格，快速略过就好，重点在于发现新奇点，将文本陌生化，这样才能把名著读成自己的。

还是以《西游记》为例，这部书持续吸引我的是语言与民俗。《西游记》的语言极活泼，是近世汉语的宝库，很多大学者都忍不住在文章中引几句书中的话。《西游记》又是16世纪之前中国民俗的集大成，写斋供、写节日、写婚丧嫁娶、写地方神祇，几乎随手拈来。在细读《西游记》的时候，我特别能感受到自己是一个中国人，对中国社会与中国文化无比亲切。这种亲切感从哪里来？就在具体的民俗细节里。把这些交错着读，《西游记》才会越读越厚，也越来越成为自己的一部分。

名著的好处就在于它像一个个宇宙，虽然已经有那么多的珠玉在前，仍然有可以讨论的空间——这些空间可能是时代赐给我们的，每一代人的独特体验带来独特的见解，这也是为什么四五十岁读名著，与年轻时候的热血涌动大相径庭。我认同清末学者孙宝瑄说的“以旧眼读新书，新书皆旧；以新眼读旧书，旧书皆新”，多思考几个角度，多引入一些资源，我们都可以把名著读出新的滋味。

（作者为中国社会科学院文学研究所研究员）



《明月出天山》：刘珈辰著；中国少年儿童出版社、新疆青少年出版社出版。

小说以青年志愿者张阅的新疆支教经历为主线，讲述了一批大学生在帕米尔高原教书助学、帮扶当地群众的故事。

新书架

一场两千年不散的筵席

——《辛追夫人的家宴》创作谈

杨慧婷



《辛追夫人的家宴》：湖南省博物馆编，杨慧婷、舒文峰著；岳麓书社出版。

在博物馆从事研究工作10余年，最大的乐趣和成就感，莫过于从古籍文献中发现历史的鲜活细节，从出土文物中窥得先民的生活风貌。参与《辛追夫人的家宴》创作，便是一次这样的探索。

本书力图还原汉代饮食的完整风貌，依托的主要是湖南长沙马王堆汉墓出土的饮食类考古资料，包括丰富的食物遗存、多样的餐厨用具和详尽的文字记录。尤其是数以百计的遣册（记载随葬物品清单的竹简）、木椟（标注容器内盛物品的签牌），以及若干涉及食疗养生的简牍帛书等，为我们提供了一份不可多得的“美食档案”探究线索。

辛追夫人是谁？这要从一场惊世大发掘说起。1972年到1974年，考古工作者在湖南长沙东郊马王堆发掘出三座汉代贵族墓，墓主依次为夫人辛追、丈夫轪侯利苍、二人之子利豨。辛追夫人是三人中最晚下葬者，也是家族荣耀和财富的集大成者。华贵精美的丝织衣物、设计精巧的梳妆奁盒、引导灵魂飞升的T形帛画，以及2000余年依然不朽的女尸，彰显着这位女主人对乐生养生的追求。奢华与精巧的随葬品背后，则藏着她中年丧夫、晚年丧子的坚强隐忍，以及对整个家族的苦心经营和坚守付出。漆器上的“君幸酒”“君幸食”铭文，以及汉代边关吏卒简牍家书中“强幸酒食”“数进酒食”的问候套语，都传递着朴素的祈愿。

为什么是“家宴”？马王堆汉墓食具底部经常书写“轪侯家”铭文，此处之“家”，并非“家庭”概念，而是汉代列侯家族的自称标识，与天子和诸侯王的领地“国”相对应，体现了家国同构的理念。尽管如此，作为一种物主标记，这里的“轪侯家”不仅指利苍本人，还包括其夫人、子嗣等，是这个家族在历史长河中留下的特有印记。轪侯家族曾用家宴款待宾客，维护社会与宗族关系；辛追夫人也曾用家宴为丈夫卸去公务疲惫，为儿子出征践行打气。

我们现在讲“家”，既包含物质层面的住房居所，也指代社会层面的宗族家庭，更衍生出精神层面的情感归宿。本书以“家宴”为题眼，并非特指古代贵族的钟鸣鼎食，而是回归到饮食背后的亲情与人文——以食为媒、以情为系，一家人坐下来，好好吃一顿饭。家宴是团圆、牵挂、传承的代名词。时代在变，食材和烹饪方式在变，但一家人围坐在一起的那种安心感，是我们可以和辛追夫人共享的精神内核。希望读者翻开这本书，读到的不只是汉代美食，更是一个家族的牵挂、一个时代的安稳、一种文明的底气。

书中系统梳理了汉代所见食材辅料、烹饪技法、餐厨用具、宴饮礼俗和养生之道，依次向读者揭示当时先民吃什么、怎么吃，有哪些烹调方式，使用何种炊器和餐具，蕴含了怎样的食疗养生智慧。此外，本书尝试还原2000多年前，以轪侯家族为代表的古人，如何筹备一场家宴，又有哪些传承至今的待客之道、祝颂之语和生活美学。本书附录还提供复刻汉代美食的方法与步骤，提炼美食文创研发的灵感和理念等，为读者构建更加多元立体的古今对话新体验。

民以食为天，烟火慰平生。人间至味是家宴，从现在起，好好吃饭，好好陪伴家人。

读书

本版邮箱：dushu@peopledaily.cn
本版责编：胡妍妍
版式设计：汪哲平

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