人民日报

RENMIN RIBAO

人民网网址：http://www.people.com.cn

2026年7月
6
星期一
丙午年五月廿二
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28485期
今日20版

《习近平关于基层工作方法论述摘编》出版发行

新华社北京7月5日电 中共中央党史和文献研究院编辑的《习近平关于基层工作方法论述摘编》一书，近日由中央文献出版社出版，在全国发行。

基层是党的执政之基、力量之源，是一切工作的落脚点。无论是在地方工作期间还是到中央工作以后，习近平同志始终重视基层、关心基层、深入基层、支持基层，坚持把抓基层打基础作为长远之计和固本之策，探索形成了一系列富有理论意义和实践价值的基层工作方法。习近平同志围绕基层工作方法发表的一系列重要论述，立意高远，内涵丰富，思想深刻，科学回答了什么是基层、如何深入基层、如何服务基层等重大理论和实践问题，深化了对基层工作的规律性认识，对于树立大抓基层的鲜明导向，树立和践行正确政绩观，走好新时代党的群众路线，不断增强人民群众的获得感、幸福感、安全感，使中国式现代化拥有最可靠、最深厚、最持久的力量源泉，具有十分重要的意义。

《论述摘编》分9个专题，共计287段论述，摘自习近平同志1983年4月至2026年4月期间的报告、讲话、文章、指示、批示等190多篇重要文献。其中部分论述是第一次公开发表。

各地区各部门各单位深入开展学习教育——

以促发展惠民生实际成效检验学习教育成果

本报记者

树立和践行正确政绩观

连日来，各地区各部门各单位扎实开展树立和践行正确政绩观学习教育，一体推进学查改，动真碰硬，真抓实干，以促发展、惠民生实际成效检验学习教育成果。

向内检视　查摆问题

内蒙古自治区呼伦贝尔市各级党委（党组）把查摆问题与落实“两个屏障”“两个基地”“一个桥头堡”等中心工作，以及呼伦湖治理、高标准农田建设等具体项目结合起来，全面开展靶向查摆；对纳入整改整治台账的问题逐项制定整改整治方案，推动问题真改实改、改到位改彻底。

学习教育开展以来，新疆维吾尔自治区博尔塔拉蒙古自治州委刀刃向内，深查细照找准问题。各级领导干部践行“四下基层”，深入一线以“四不两直”方式开展调研，广泛听取党员干部、服务对象、各界群众意见建议，聚焦农村公路养护存短板、护边补助欠管理、诉讼退费不及时等群众关心的民生实事，建立整改整治台账，清单化管理，项目化推进，着力解决群众急难愁盼问题。

“上个月提的村口节能路灯不亮问题，已在逐步解决。”江苏省宿迁市宿豫区润河社区的老槐树议事会上，一名居民说。宿豫区坚持在开门教育中校准政绩观，通过接地气的议事会，问需于民、问计于民，广泛收集产业发展、镇村建设等方面意见建议，形成急难愁盼问题清单，督促党员干部坚持为人民出政绩、以实干出政绩。

聚焦发展　真抓实干

“之前专注研发技术，对惠企政策关注不足。党委政府推出‘政策计算器’，不费事儿就拿到人工智能算力成本补助。”浙江省宁波市一家人工智能科技公司负责人说。

学习教育开展以来，宁波市坚持以学促干，推出招商项目全生命周期管理机制、涉企政策服务“一站通查通办通享”平台等举措，把学习教育成果转化为推动高质量发展的实际成效。

江西省新余市促发展不图“一时数据好看”，而是把功夫下在涵养产业生态、提升服务效能上。当地还加大绿电、设备租赁、公共服务平台等保障力度，推动企业成长、产业集聚与全市经济社会发展同频共振。

河北省沧州市南皮县组织党员干部下沉企业一线，调研五金机电企业增产不增收等突出问题。在此基础上，由国企牵头以市场化方式搭建跨境电商平台，建立机电全球外贸订单库，同时将线上多渠道引流与线下组织企业出境参展结合，助力五金机电企业发展。

湖南省宁乡市坚持学查改一体推进，深挖发展堵点，以务实惠企举措优化营商环境。针对沥青混凝土“黑搅拌站”监管空白问题，主动对接上级部门厘清跨层级监管权责；针对某农业公司涉农户纠纷处置滞后问题，优化跨部门矛盾协调机制，推动查摆从表面问题向深层机制延伸。

（下转第三版）

“创新创造创业离不开中小企业，我们要为民营企业、中小企业发展创造更好条件。”

——2018年10月24日，习近平总书记在广东考察时指出

总书记的关切·落地的回响

民营经济，舞台越来越广阔

本报记者　刘志强　王云娜

产线高速运转，车辆往来穿梭，汽车焊装生产线部件接连下线。在广东，广州明珞股份有限公司经营向好、生产繁忙，生产计划已列至2027年5月。

“创新创造创业离不开中小企业，我们要为民营企业、中小企业发展创造更好条件。”2018年10月，习近平总书记在这家企业考察时强调。

“总书记的话，讲到了我们民营企业家心坎上。”公司负责人姚维兵告诉记者，这些年政府部门持续优化营商环境、提供支持，企业发展越来越好。

有呼必应。2021年，公司计划扩大生产，但自建厂房存在困难。了解到企业的诉求，广州黄埔区积极协调新建产业园区。2024年10月，园区投用，公司租下厂房，还拥有了产品研发测试中心，技术创新更有底气。

无事不扰。广州市全面规范涉企行政执法检查，力戒“多头检查、重复检查”。云埔街道建立“无事不扰，有求必应”企业服务机制，结合广州市重点企业白名单，每年对名单内企业“进一次门，查多项事”。

支持加力、负担减轻，明珞股份心无旁骛做实业。2018年以来，公司产品远销20多个国家和地区，年产值、销售额大幅增长。

习近平总书记强调：“党中央始终坚持‘两个毫不动摇’、‘三个没有变’，始终把民营企业和民营企业家当作自己人。”

两次出席民营企业座谈会并发表重要讲话，部署设立民营经济发展工作机构，推动促进民营经济发展壮大政策文件出台实施，在地方考察时一次次走进民营企业……党的十八大以来，习近平总书记对民营企业、民营经济发展高度重视，为促进民营经济健康发展、高质量发展指明方向、注入信心。

牢记嘱托、真抓实干，各地区各部门齐心协力，为民企发展蓄势赋能——

优环境、降门槛，不断拓宽民企发展空间。

2025年11月10日，《关于进一步促进民间投资发展的若干措施》向社会发布，受民营企业好评。“我们第一时间关注到一条重要举措——‘在商业航天频率许可、发射审批过程中，一视同仁对待民间投资项目’。”银河航天联合创始人刘畅表示，此举直面当前民营商业航天企业在运营中遇到的现实困难，将有力推动创新技术验证应用。

关系国民经济命脉的重大项目中，正出现越来越多民营企业身影：高铁领域，民资控股的杭绍台、杭温两条高铁相继建成投运；核电领域，2024年、2025年新核准的核电项目中，引入20家民营企业参股，民资股比提高到10%至20%。全国统一大市场加快构建，市场准入负面清单事项逐步压减，诸多举措直指堵点卡点，助民企进入更多领域、收获更大商机。

常沟通、解难题，更好响应企业诉求。

2025年9月1日，电动自行车新国标实施，使用铅酸蓄电池的电动自行车整车质量上限提升。这一变化，始自一名企业家与国家发展改革委面对面交流时提出的诉求。

响应诉求、综合意见，多部门高效联动，促成有关标准加快修订。目前，国家、省、市、县四级发展改革部门与民营企业常态化沟通交流机制已经建立。

兴法治、强保障，让民企发展更安心更舒心。

2025年5月20日，民营经济促进法施行，广大民营企业家倍感振奋。加强产权和知识产权保护，颁布中小企业促进法、《优化营商环境条例》，开展规范涉企执法专项行动，强化涉企收费长效监管……法治固根本、稳预期、利长远的保障作用得到更好发挥。

政策给力、企业努力，民营经济在我国茁壮成长。截至今年4月底，全国登记在册民营企业6102.2万户，同比增长5.6%，“四新”民营企业2461.9万户，同比增长6.9%，占民营企业总量的40.3%。

奋进“十五五”，关心支持一以贯之，民营企业将走上更加广阔的舞台。“落实民营经济促进法，完善配套法规政策制度体系”“持续推进基础设施竞争性领域向民营企业公平开放”“完善民营企业融资支持政策”……“十五五”规划纲要在部署“发展壮大民营经济”时，提出一系列实打实的政策举措。“国家大力支持民营企业，我们对未来发展充满信心。大显身手正当其时！”刘畅表示。

读者点题·共同关注

夏粮连年丰收是“理所当然”吗

本报记者　郁静娴

我小时候帮家人收麦子，胳膊晒脱皮，汗水满脸流。听老家人说现在收麦子轻松多了，最近新闻报道今年夏粮丰收已成定局。夏粮连年丰收，以后是不是不用再担心粮食了？

——人民网网友

夏粮又丰收，不少读者同这位网友有类似感受。要知道，颗粒归仓，“米袋子”稳了，却不代表丰收“理所当然”。

一粒粮食从田里走向餐桌，要迈过不少坎。拿冬小麦来说，从种到收200多天，经历“倒春寒”、干旱、倒伏、干热风、病虫害等多个关口，每一关都面临诸多变数。农民时时刻刻都要操心。

今年夏粮生产，一波三折。去年秋天，播种节骨眼上，连阴雨下不停，一线干部和农民一起想法子排水抢种。但土壤太湿仍导致黄淮海地区播期普遍较常年推迟20至40天，冬前一、二类苗同比减少43.8%。能不能丰收，一开始是打问号的。

粮食生产是与自然密切相关的行业，自然风险大。作为世界上自然灾害最为严重的国家之一，近5年，我国年均农作物受灾面积高达1.5亿多亩。

还有市场风险。今年初，受地缘政治冲突影响，国际市场化肥价格剧烈震荡，粮食生产与能源之间的深度联结关系再一次被“划重点”。农资成本上升，会挤压种粮收益，影响生产积极性。

与自然抗争、与市场博弈，贯穿每一季粮食生产。事非经过不知难，大家觉得“毫不费力”，是因为我们做对了这几件事。

惠农政策持续发力。面对今年夏粮生产的不利开局，中央财政提前下拨“一喷三防”、病虫防控等资金29.5亿元，紧急安排12.5亿元支持冬小麦弱苗转壮；农业农村部派出37个工作组和科技小分队，各地农技人员把技术送到田，全力追回晚播苗情；多个部门合力盯住化肥供应链，有序投放商业储备，保障了国内化肥市场的稳定。

科技手段加持，“藏粮于技”效果明显。这些年，通过挖潜农业新质生产力，促进良田良种良机良法集成增效，从智慧农机到水肥精准运筹，农民挑上“金扁担”。科技筑牢了粮食作物大面积单产提升的“底”。去年，单产提升对全国粮食增产的贡献率超过90%。

我国社会主义制度集中力量办大事的优势，为抗灾夺丰收提供了确定性。麦熟一晌，主要高速路上，3100多个跨区作业接待服务站，6900多个农机优先优惠加油通道，保障“麦客”畅行。全国上下一盘棋，实现多方面资源力量的统筹，给每一季粮食生产托了底。

“毫不费力”，是一种稳稳的幸福。但这不意味着粮食生产可以“歇一歇”“放一放”。

纵观历史，粮食生产滑坡易、爬坡难，须臾不可松劲。产量一旦滑坡，想再拉上来，要费九牛二虎之力，对此业内早有共识。再看这些年，2021年严重秋汛，2023年黄淮遭遇罕见“烂场雨”，2024年夏季“龙舟水”“暴力梅”……哪一次产量不是拼出来的？必须保持居安思危的底线思维，丰收不可能从天上掉下来。

环顾周边，粮食安全的敏感神经仍频频触发。受一些主要出口国家和地区减产影响，预计2026/27年度全球小麦产量将下降3.8%。联合国粮农组织《粮食展望》报告显示，天气变化、冲突导致的能源与肥料市场波动、地缘政治紧张局势、贸易政策的不确定性，以及更广泛的宏观经济阻力等因素，仍深刻制约着市场前景。

吃饭问题，头等大事，“14亿人吃饭靠谁都靠不住”，必须靠自己。在世界百年变局加速演进的背景下，应对各类复杂挑战，唯有时刻绷紧粮食安全这根弦，抓好粮食生产，才能端牢中国人的饭碗，把稳产保供的主动权牢牢攥在自己手里。

7月4日，新疆呼图壁县二十里店镇宁州户村的麦田里，又车在有序装运打包完毕的小麦秸秆。

当地大力推广秸秆离田综合利用，回收的秸秆经加工制成饲料、生物质燃料等，实现资源化利用，既保护生态环境，又助力农户增收。

陶维明摄（影像中国）

我国自然保护地体系建设进入系统集成、全面推进新阶段

以自然之道　养万物之生

本报记者　董丝雨　顾仲阳

自然保护地是生态建设的核心载体、中华民族的宝贵财富、美丽中国的重要象征，在维护国家生态安全中居于首要地位。

习近平总书记指出：“加快建设以国家公园为主体、以自然保护区为基础、以各类自然公园为补充的自然保护地体系，把有代表性的自然生态系统和珍稀物种栖息地保护起来。”

从1956年6月30日，我国第一个自然保护区——广东鼎湖山国家级自然保护区建立，到目前全国建成2600多处自然保护区；从2021年10月，我国正式设立第一批5个国家公园，到目前初步建成以国家公园为主体、自然保护区为基础、各类自然公园为补充的自然保护地体系……经过70年的努力，在保护生物多样性、保存自然遗产、改善生态环境质量和维护国家生态安全等方面，各级各类自然保护地发挥了重要作用，成为践行习近平生态文明思想、建设美丽中国的重要成果。

建章立制，自然保护地体系建设进入法治化、规范化发展新阶段

夏日，武夷山国家公园（江西片区）林海叠翠，连片南方铁杉静静挺立，河水沿着峡谷奔涌流淌。

一大早，武夷山国家公园江西管理局叶家厂保护站负责人丁鸿翔，带领队员前往桐木关，与武夷山国家公园福建管理局桐木保护站的同事会合，进行联合巡护巡查及防火宣传。

“红外相机、无人机、资源管理系统等为科研保留了更多本底数据；巡护人员还安装了巡护助手软件和北斗定位系统，确保巡护安全。”丁鸿翔说，截至目前，武夷山国家公园（江西片区）共记录各类生物物种5100多种。

武夷山国家公园地跨福建、江西两省，管理涉及自然资源、生态环境、林业、水利、公安等多个部门，一度面临“九龙治水”困境。“以前多头管理、标准各异制约了整体管护效能。”丁鸿翔说。

破解壁垒，立法先行。2024年5月，福建、江西两省武夷山国家公园条例分别通过，这是两省首次开展省际协同立法，共同协调解决国家公园保护、建设和管理中的重大问题，有力推动“一山共治”。

“两省各部门密切协作，通过定期召开联席会议、联合开展执法检查等方式，共同推进武夷山国家公园的生态保护、资源管理、科研监测等工作。”武夷山国家公园江西管理局局长范强勇说。

（下转第四版）

理论
探索出跨越山海的东西部协作共赢之路
◀ 第九版 ▶

读懂中国·读懂中国共产党
“中国的发展必须归功于中国共产党的领导”
◀ 第十七版 ▶

导读

在党的旗帜下奋进 强国强军新征程

——习近平总书记在庆祝中国共产党成立一百零五周年大会上的重要讲话激发全军昂扬斗志汇聚磅礴伟力

千秋伟业大道如砥，强国强军征途如虹。

“强国必须强军，军强才能国安”“新征程上，必须全面贯彻新时代党的强军思想，贯彻新时代军事战略方针，坚持党对人民军队的绝对领导，坚定不移走中国特色强军之路”……中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在庆祝中国共产党成立105周年大会上的重要讲话，连日来在全军官兵中引发强烈反响。

广大官兵一致认为，习近平总书记的重要讲话高屋建瓴、思想深邃、内涵丰富、催人奋进。要以重要讲话为指针，牢记初心使命、勇担时代重任，锚定如期实现建军一百年奋斗目标勠力攻坚，为把人民军队建成世界一流军队不懈奋斗，不负党和人民重托。

“推进强国强军事业，是一项开创性事业。当前，基本实现社会主义现代化进入夯实基础、全面发力的关键时期，国防和军队现代化新‘三步走’迎来战略转进的历史关口。”在军委机关各部委、军委各直属机构、军委联指中心，在各战区、各军兵种，在军委各直属单位、武警部队，大家第一时间通过媒体收听收看重要讲话，逐字逐句深入学习讨论。

党对军队的绝对领导，是党和国家的重要政治优势，是人民军队的建军之本、强军之魂。

“习近平党建思想的形成，标志着马克思主义建党理论跃升至新的境界。”国防大学政治学院教授古琳晖表示，“教育者先受教育。作为政治理论教员，要持续深化党的创新理论武装，深入学习贯彻习近平党建思想，立足三尺讲台、深耕一线教育，引导学员深刻感悟中国共产党为什么能的关键密码，使之转化为指导实践、推动工作的强大力量。”

“七一”当天，庄严古朴的叶家祠外，武警湖南总队株洲支队炎陵中队预备党员宣誓入党。“驻守在将‘支部建在连上’原则付诸实践的地方，我们深知党对军队的绝对领导是我军的军魂和命根子，永远不能变、永远不能丢，全体官兵坚定不移听党话、跟党走。”中队长高园鹏说。

革弊鼎新，淬火成钢。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央领导人民军队以前所未有的决心和力度深化政治整训、推进政治建军，取得重大成效。在人民大会堂内现场聆听习近平总书记重要讲话，全国优秀共产党员、火箭军某部一级军士长何贤达心潮澎湃：“身为新时代火箭军官兵，对党忠诚是我们始终不变的政治本色，‘干惊天动地事，做隐姓埋名人’是我们始终不变的赤诚情怀。”

在党的坚强领导下，人民军队奋进在强国建设、民族复兴的伟大征程上，不断从胜利走向胜利。

国家大柄，莫重于兵。看到90岁老兵王於昌被授予“七一勋章”，中部战区空军“模范地空导弹营”官兵们备受鼓舞。“身在老前辈曾服役的部队，我们更要大力弘扬优良传统，积极探索克敌制胜战法，在融入体系中不断提升防空作战能力，守卫祖国空疆安全。”该营一级军士长宋县宾说。

刚刚获评全国先进基层党组织的海军红河舰党委，带领官兵奔赴某训练海域开展复杂情况下反无人袭打演练。“我们注重在重大演训一线摔打磨砺人才，在硝烟弥漫中锻造勇猛顽强、敢打必胜的血性胆气，确保一声令下拉得出、上得去、打得赢，为英雄战旗再添荣光。”红河舰党委委员付智渊说。

高原腹地，西藏军区某旅铁甲列阵，指挥通信组网、无人机侦察、快速火力打击等实战化训练课目接续展开。“卫国戍边神圣使命在肩，我们定以缺氧不缺精神、艰苦不怕吃苦、海拔高境界更高的过硬作风，完成好多型新装备试验任务，不断挖掘新装备作战潜能，推动部队战斗力建设换挡提速。”该旅一级军士长王艳峰说。

习近平总书记的重要讲话，令联勤保障部队第九四一医院重症医学科党支部书记、全军优秀党务工作者张瑛深有感触：“通过‘双向锻造’育人机制，科室党员骨干常年扎根高原，在极端环境下锤炼专业过硬的卫勤本领，用优质医疗服务为边防官兵构筑健康屏障，让党旗始终高高飘扬在高原救治一线。”

军旗永随党旗飘。广大官兵一致表示，要聚焦备战打仗主责主业，把党的政治优势和组织优势转化为制胜优势。

“国防和军队现代化是中国式现代化的重要组成部分。‘十五五’时期，我们将以理论筑基、数据驱动、模型支撑、实战场景验证为核心抓手，紧贴一线部队需求，加快‘数智砺战’科技成果转化落地，全力以赴提速新域新质战斗力生成。”军事科学院军事科学信息研究中心主任耿国桐说。

军事航天部队某部官兵们在集中学习习近平总书记重要讲话后表示，将发扬好“两弹一星”精神、航天测控精神，切实管好、用好、保护好太空资产，不断创造无愧于时代和人民的新业绩；网络空间部队某部软件研发团队以科技创新践行强军使命，筑牢网络安全防线，主动提高科学预见变化、及时洞察风险、有效应对挑战的能力；信息支援部队某大队理论骨干将总书记重要讲话要点整理成微党课，送到值勤机房、任务分队、偏远点位，持续推动“学讲话、强链路”系列活动走深走实，立足战位交出强军答卷……

青年是实现中华民族伟大复兴的生力军。护送“七一勋章”入场的礼兵徐泽东，是来自中国人民解放军仪仗司礼大队的90后，曾在纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年阅兵活动中高擎军旗通过天安门广场。他说：“新时代的青年官兵定会在新征程上跑好这一棒，用青春铺路，让理想闪光！”

江山就是人民，人民就是江山。“当前我国已全面进入主汛期，我们将始终把人民生命安全放在首位，抓细抓实各项责任措施，做好防汛各项工作。”在九八抗洪主题文化公园重温入党誓词后，江西省九江军分区政治工作处干事江沅龙说。

今天，我们比历史上任何时期都更接近中华民族伟大复兴的目标。广大官兵表示，要将学习习近平总书记重要讲话激发出的政治热情转化为实际行动，坚决完成党和人民赋予的新时代使命任务，书写无愧于革命先辈、无愧于百年基业、无愧于伟大时代的强军兴军新篇章。

（新华社北京7月5日电　记者**黄一宸**）

强国复兴　濠江有为

——习近平总书记在庆祝中国共产党成立105周年大会上的重要讲话指引澳门各界同心聚力实干奋进

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在庆祝中国共产党成立105周年大会上的重要讲话，令澳门社会各界深受鼓舞、倍感振奋。大家纷纷表示，将同心聚力，实干担当，推动澳门在融入和服务国家发展大局中实现更好发展，为“一国两制”成功实践和强国建设、民族复兴伟业作出应有贡献。

澳门特区行政长官岑浩辉表示，习近平总书记的重要讲话为包括澳门同胞在内的全体中华儿女在新征程上坚定信心、接续奋斗指明前进方向。特区政府将与社会各界携手弘扬伟大建党精神，从中汲取砥砺奋进的精神力量，并转化为建澳兴澳的实际行动，致力推动广大澳门同胞与祖国人民共担民族复兴的历史责任、共享祖国繁荣富强的伟大荣光。

《澳门日报》等澳门媒体连日来在头版报道习近平总书记重要讲话在澳门各界引发的热烈反响，并配发评论。《澳门日报》发表社论指出，百年大党风华正茂，亿万人民自信自强。阔步新征程，中国共产党将紧紧依靠和团结带领全国各族人民，不断创造新的伟业。

澳门特区立法会主席张永春表示，新征程上，立法会全体议员将严格贯彻落实习近平总书记的重要讲话精神，坚决维护国家主权、安全和发展利益，从国家和特区的整体利益出发参政议政，自觉维护行政主导原则，促进行政立法良性互动，共同提升依法治理效能。

澳门特区政府多名主要官员表示，为中国共产党带领国家取得的伟大成就由衷感到骄傲，将认真学习领会习近平总书记重要讲话精神，坚定不移贯彻“一国两制”、“澳人治澳”、高度自治方针，落实“爱国者治澳”原则，紧扣国家“十五五”规划及澳门“三五”规划，真抓实干、担当作为，支持澳门更好融入和服务国家发展大局。

习近平总书记在重要讲话中指出，促进香港、澳门长期繁荣稳定，是中华民族伟大复兴的内在要求。澳门各界深感责任重大，使命光荣。全国政协常委、澳门中华总商会会长崔世昌表示，总商会将广泛团结澳门工商界，齐心协力，做好国家战略的践行者、经济多元的推动者、社会和谐的建设者、提升治理效能的参与者。

全国政协文化文史和学习委员会副主任、澳门文化界联合总会会长吴志良表示，在习近平总书记重要讲话指引下，澳门文化界要更加自觉将“一国两制”的制度优势转化为文化建设的实际效能，将澳门“一基地”建设融入和服务国家文化强国战略大局。

澳区全国人大代表、澳门街坊会联合总会会长吴小丽表示，将一如既往团结坊众支持特区政府依法施政，发挥好骨干社团担当作用，讲好“共产党好、国家好、澳门好”的故事。

澳区全国政协委员、澳门工会联合总会会长林伦伟表示，工联总会将因应国家所需、特区所长、民生所盼，不断优化服务体系；将进一步完善在粤港澳大湾区、横琴粤澳深度合作区的服务网络，助力澳门居民更好到大湾区、深合区学习生活、就业创业。

习近平总书记在重要讲话中指出，青年是实现中华民族伟大复兴的生力军。全党要重视青年、关心青年、支持青年，为青年成长成才创造条件。澳门科研工作者、教育工作者及青年群体聆听重要讲话后，心潮澎湃，斗志昂扬。

澳门科技大学副校长、澳门转化医学中心主任何耀表示，将继续立足“一国两制”，充分发挥中西交汇区位优势和国际化平台优势，深度融合传统中医药智慧、新兴人工智能技术、现代转化医学体系，推动澳门大健康特色产业提质增效、多元发展。

澳门濠江中学副校长陈虹表示，我们重任在肩，将继续传承发扬爱国爱澳精神，培养能扛起历史重任、投身民族复兴事业的建设者和接班人，为“一国两制”行稳致远贡献力量。

澳门青年联合会会长黄洁贞表示，没有中国共产党的坚强领导，就没有祖国的繁荣昌盛，也就没有澳门的安定发展。澳门青年定当继续传承爱国爱澳核心价值，将个人成长融入国家发展。（**新华社澳门7月5日电**　记者**齐菲、宋晨、郭雨祺**）

党的第三个历史决议通过

本报记者　史一棋

伟大征程

“通过！”2021年11月11日，党的十九届六中全会第二次全体会议在北京人民大会堂举行，与会的全体中央委员高举右手，一致通过了《中共中央关于党的百年奋斗重大成就和历史经验的决议》（以下简称《决议》）。

掌声如潮，响彻全场。一份闪耀着马克思主义真理光辉的文献诞生了！

习近平总书记为这次全会确定鲜明的主基调、为《决议》标定清晰的航向：“在我们党成立一百周年、开启全面建设社会主义现代化国家新征程的重大历史关头，全面总结党的百年奋斗的重大成就和历史经验，对统一全党思想和行动、在新时代更好开创党和国家事业新局面，具有重大现实意义和深远历史意义。”

百余年来，每在历史转折的重要时刻，中国共产党总是在对历史的全面回顾、深入思考、系统总结中，汲取继续前进的智慧和力量。党在1945年制定《关于若干历史问题的决议》，在1981年制定《关于建国以来党的若干历史问题的决议》，这两个决议都对推进和引领党的事业发展起了重要作用。

党的十九届六中全会召开时，距离第一个历史决议制定已经过去76年，距离第二个历史决议制定也过去了40年。40年来，党和国家事业大大向前发展了，党的理论和实践也大大向前发展了。建党百年之际，百年风云激荡走过的壮阔征程，百年不懈奋斗铸就的世纪伟业，百年上下求索积淀的宝贵经验，浓缩进了这份3万多字的《决议》。

《决议》是新时代中国共产党人牢记初心使命、坚持和发展中国特色社会主义的政治宣言，是以史为鉴、开创未来、实现中华民族伟大复兴的行动指南。

党的十九届六中全会相关文件资料在中国共产党历史展览馆展出。　本报记者　**张武军**　摄

《决议》从党的百年奋斗从根本上改变了中国人民的前途命运、开辟了实现中华民族伟大复兴的正确道路、展示了马克思主义的强大生命力、深刻影响了世界历史进程、锻造了走在时代前列的中国共产党等五个方面总结概括了党百年奋斗的历史意义。

《决议》从坚持党的领导、坚持人民至上、坚持理论创新、坚持独立自主、坚持中国道路、坚持胸怀天下、坚持开拓创新、坚持敢于斗争、坚持统一战线、坚持自我革命等十个方面总结概括了党百年奋斗的历史经验。

“党确立习近平同志党中央的核心、全党的核心地位，确立习近平新时代中国特色社会主义思想的指导地位，反映了全党全军全国各族人民共同心愿，对新时代党和国家事业发展、对推进中华民族伟大复兴历史进程具有决定性意义。”《决议》中的这段表述，引起广大党员干部群众强烈共鸣。

大家纷纷表示，“两个确立”是历史和时代的选择，是党和国家的历史幸运、时代幸运，是深刻总结党的百年奋斗、党的十八大以来伟大实践得出的重大历史结论，是体现全党共同意志、反映人民共同心声的重大政治判断。

放在中华民族复兴的时间坐标上，这次全会无疑是一次向历史致敬的盛会，更是一次向未来出发的盛会。

在党的第三个历史决议通过之际，习近平总书记的话语无比豪迈——

“今天，我们比历史上任何时期都更接近、更有信心和能力实现中华民族伟大复兴的目标。在新的起点上，全党必须保持战略定力、锚定战略目标，牢记‘国之大者’，在实现中华民族伟大复兴的进程中跑好属于我们这代人的这一棒。”

以史为鉴、开创未来。我们要牢记中国共产党是什么、要干什么这个根本问题，始终保持战略清醒、战略自信、战略主动，跑好历史接力的关键一棒。

建设科技强国　支撑高质量发展

——访科技部党组书记、部长阴和俊

本报记者　赵永新

编者按：近日，中央宣传部、中央和国家机关工委、教育部、中央军委政治工作部、北京市委联合举办“在高质量发展中保障和改善民生”形势政策系列报告会。6月25日，科技部党组书记、部长阴和俊作了“建设科技强国　支撑高质量发展”专题报告，现以问答形式摘要刊发。

科技创新取得历史性成就，科技实力跃上新台阶

记者：党的十八大以来，我国科技创新取得哪些历史性成就？

阴和俊：党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央高度重视科技创新，始终把科技创新摆在国家发展全局的突出位置，系统谋划、统筹推进。在党中央坚强领导下，全国科技工作“一盘棋”格局基本形成，科技创新取得历史性成就，为实现高质量发展和保障高水平安全提供有力科技支撑。

第一，科技创新能力大幅提升。

一是科技实力国际位势逐年提高。在世界知识产权组织发布的全球创新指数中，我国从2012年的第三十四位上升到2025年的第十位。全国研发投入从2012年的1.03万亿元上升到2025年的3.93万亿元，年均增幅超过10.8%；投入强度从2012年的1.98%提升到2025年的2.8%。PCT国际专利申请量连续7年位居世界第一，2025年达到7.3万件。高水平国际期刊论文数量连续5年位居世界第一。

二是科技人才队伍持续壮大。2025年，我国研发人员全时当量达到795万人年，连续13年稳居世界第一。我国内地高被引科学家达到1406人次，位居世界第二。青年科技人才已成为科研主力军和创新生力军。国家重点研发计划45岁以下青年科技人才担任项目负责人的比例为43.3%。国家自然科学基金有80%的项目由45岁以下的青年人承担。在北斗、探月等国家重大科技工程以及人工智能等新兴领域，不少项目团队成员平均年龄仅30岁左右。

三是科技全球影响力不断提升。我国与160多个国家和地区建立科技合作关系，签署120个政府间科技合作协定，加入200多个国际组织和多边机制。我国牵头发起的“深时数字地球”“海洋负排放”“人体蛋白质组导航”等国际大科学计划稳步推进，积极参与国际热核聚变实验堆（ITER）、平方公里阵列射电望远镜（SKA）等多个国际大科学计划，我国作为全球创新重要一极的影响力不断彰显。

第二，科技有力支撑现代化产业体系建设。

科技赋能传统产业优化升级。通过人工智能、物联网、大数据等技术，推动传统产业高端化、智能化、绿色化发展取得显著成效，钢铁、水泥等高耗能产品的单位综合能耗总体达到世界先进水平。先进制造业水平不断提升，我国“灯塔工厂”数量全球第一，占比超45%。工业机器人应用已覆盖国民经济71个行业大类，总装机量超过200万台，稳居世界首位。盾构机等重大装备自主研制取得重大突破。

科技引领新兴产业蓬勃发展。新技术加快突破，不断催生新产业和新的经济增长点。2025年，我国“新三样”（电动汽车、锂电池和光伏）出口规模接近1.3万亿元，比2020年增长3.5倍。2025年我国新能源汽车产销量均超1600万辆，连续11年位居全球第一。被媒体称为“新新三样”的人工智能、机器人、创新药也正迅猛发展，有望形成新的支柱产业。

科技筑牢未来产业成长根基。量子科技加速迈向产业化新阶段，研制出“祖冲之三号”超导量子计算机、“九章四号”光量子计算机，成为全球唯一在光量子计算与超导量子计算两条技术路线上均实现“量子计算优越性”的国家。人工智能领域涌现出DeepSeek、千问、Kimi、GLM等一批国际领先大模型，构建起开源开放的生态体系。人形机器人整机技术实现突破，多模态感知、大脑—小脑模型等关键技术取得进展。脑机接口技术加快临床应用，在残障康复、神经疾病诊疗等领域取得积极成效。

第三，科技有力增进社会民生福祉。

科技创新使天更蓝、水更清、食更优、行更快、身体更健康，老百姓的获得感幸福感安全感更强。

交通出行方面，科技持续赋能，推动我国从“交通大国”迈向“交通强国”。我国高铁里程突破5万公里，成为世界上高铁运营里程最长、速度最快的国家。CR450动车组试验最高时速达453公里。时速600公里超导磁悬浮列车完成研制，不断刷新“中国速度”。国产大型邮轮“爱达·魔都号”“爱达·花城号”，为老百姓海上旅行提供了“更科技、更丰富、更中国”的消费体验。北斗导航实现毫米级定位，为交通出行提供更精准、更便利的导航服务。

医药健康方面，科技创新赋能生命健康，有力支撑健康中国建设。近几年，我国创新药呈爆发式增长态势，2024年达到48个，2025年达到76个，国际竞争力越来越强。我国研制的5.0T磁共振成像系统，比3.0T设备清晰度提升3—5倍，能捕捉早期脑卒中、小血管堵塞等传统设备难以识别的微小病灶，也能为脑肿瘤、胰腺癌等一些疑难重症的确诊提供关键证据。

生态环境保护方面，部署实施一系列科技重大项目，助力打赢蓝天、碧水、净土三大保卫战。“十四五”时期，京津冀及周边地区PM2.5平均浓度下降27.7%。2025年，全国PM2.5平均浓度为28微克/立方米，同比下降4.4%，空气质量优良天数比例达89.3%。地表水优良水质断面比例连续两年超过90%。土壤环境质量稳定改善，生态系统质量稳中向好。

吃得更优方面，智能农场等农业新业态蓬勃发展，智能物流等技术加快发展应用，为食物从田间到餐桌的安全新鲜提供了重要保障。

（下转第六版）

全年2000亿元设备更新资金总额下达完毕

本报北京7月5日电　（记者**刘志强**）今年以来，国家发展改革委会同有关部门，优化支持范围，完善申报流程，强化审核把关，加快工作节奏，分三批下达超长期特别国债资金支持设备更新。全年2000亿元设备更新资金总额目前已下达完毕，共支持22个领域约1.1万个项目。

今年第三批设备更新项目清单和资金安排，支持能源电力、物流、教育、养老机构、线下消费商业设施、老旧营运货车、住宅老旧电梯等领域设备更新和老旧小区加装电梯。设备更新资金为加快产业升级、促进绿色发展、改善民生福祉、强化安全保障提供了有力支撑。今年1—5月，设备工器具购置投资同比增长9.3%，占全部投资的比重为17.5%，比上年同期提高2.2个百分点。

国家发展改革委将会同有关部门，督促指导各方抓紧推进项目建设，强化全过程闭环管理，加快形成更多实物工作量，充分发挥中央资金使用效益。

5月高技术制造业相关物流需求同比增长15.1%

本报北京7月5日电　（记者**欧阳洁**）中国物流与采购联合会公布前5月物流运行数据：1—5月，全国社会物流总额146.6万亿元，同比增长5.2%。其中，工业品物流总额同比增长5.4%。物流需求总体保持平稳增长，新旧动能加快转换，结构升级态势持续显现。与此同时，物流业总收入5.8万亿元，同比增长4.2%。物流景气水平同步改善，1—5月，中国物流业景气指数均值较1—4月高0.1个百分点。

高端制造领域物流需求保持较快增长。5月，高技术制造业相关物流需求同比增长15.1%，装备制造业相关物流需求同比增长9.5%，较上月均有所加快。

数字消费物流发展较快。1—5月，单位与居民物品物流总额同比增长4.0%。直播电商零售额增长6.9%，增速比1—4月加快0.2个百分点，新业态、新模式持续为民生类物流需求提供增长动力。5月，电商物流总业务量指数、农村电商物流业务量指数分别达128.3点和126.8点。

人文交流为中拉命运共同体建设注入活力

本报记者 时元皓

巴西里约热内卢，市立剧院金碧辉煌。不久前，“中巴书画艺术展”在这里举行，一幅写着“海内存知己，天涯若比邻”的书法作品吸引众多巴西民众驻足欣赏。短短10个字，是对中国与拉美和加勒比国家关系的生动诠释。

“中国有句古诗‘人生乐在相知心’，拉美也有句谚语‘拥有朋友就拥有宝藏’。”在去年5月举行的中拉论坛第四届部长级会议开幕式上，习近平主席指出，无论国际风云如何变化，中国始终做拉美和加勒比国家的好朋友、好伙伴。一年多来，从宣布中拉携手启动团结、发展、文明、和平、民心五大工程，到发布第三份《中国对拉丁美洲和加勒比政策文件》，中国同拉美和加勒比国家相向而行，不断增进文明对话、深化人文交流，为中拉命运共同体建设注入更多人文力量。

人员往来更便利

“你是不是要去杭州？我们要登机了。”在重庆江北国际机场，智利小伙尼古拉斯·菲格罗亚轻轻拍醒在登机口旁座椅上睡着的一名中国男子，提醒登机。

菲格罗亚是一名短视频博主，他有个中文名字——王智利。王智利的账号里，大部分都是他在中国旅行期间拍摄的视频：在重庆，向观众展示看似平地实则在20楼的魔幻城市景观；在河南郑州，站在南水北调中线工程的大桥上进行介绍；在四川阿坝，穿上羌族传统服饰与当地居民共舞……

王智利以生动的表达将自己在中国的见闻展现给拉美受众，并在第三届“中拉·天涯若比邻”短视频大赛中获奖。“中国的每一种面貌都值得被了解，除了炫酷的科技、新奇的体验，我也希望关注那些外国人较少了解的领域，比如农村生活等。”王智利告诉记者，他努力以贴近生活的视角展示真实的中国，“希望通过创作促进拉中民心相通，鼓励更多拉美人来中国旅行、学习，更深入了解中国”。

随着更加便利的人员往来政策持续落地，更多像王智利一样的拉美人士到访中国，也有越来越多的中国人远赴拉美旅游。2025年6月1日起，中国对巴西、阿根廷、智利、秘鲁、乌拉圭持普通护照人员试行免签政策；国航计划加密每周经停马德里至圣保罗的航线，东航“上海—奥克兰—布宜诺斯艾利斯”航线则于去年年底正式开通；中国银联推进中国—巴西跨境二维码互联互通……更多“软联通”的举措落地，持续深化中拉民众的“心联通”。

“免签政策是开放姿态的具体体现，将显著促进旅游、商务交流以及文化互动。开通更多航线和航班，将带来更多灵活性、便利性和增长空间。”巴西旅游部前部长维尼休斯·鲁梅尔兹对记者说。

今年6月，巴西波尔蒂纳里项目负责人若昂携巴西著名画家坎迪多·波尔蒂纳里的画作到中国国家博物馆展出。他近期收到一份来自中国同行赠送的礼物——一幅写着“相知无远近，万里尚为邻”的书法作品。“地理上，我们相隔万里，但在价值观与情感上，我们却彼此相邻。”若昂说。

文化活动更丰富

4月初，“中巴文化年”首场重要活动——“中巴文化年”专场音乐会在巴西利亚举行。中国交响乐团和巴西克劳迪奥·桑托罗国家剧院交响乐团联袂演奏了《金蛇狂舞》《梁祝》《巴西水彩画》《凯皮拉的小火车》等经典名曲，为观众带来一场音乐盛宴。

聆听《梁祝》悠扬的旋律后，巴西作曲家和文化策划人巴勃罗·卡斯特利亚尔深受感动。“这是一部非常优美的作品，我希望知道更多与之相关的文化故事。”卡斯特利亚尔对记者说，艺术能够帮助人们更好“看到”和“感受”一国文化，由此增进不同文化间的理解与亲近。

4月底，卡斯特利亚尔与巴西女高音歌唱家玛丽利娅·瓦加斯、巴西吉他演奏家法比奥·扎农前往中国，用一场以“从长江到亚马逊”为主题的音乐会回报中国观众。两国最具代表性的自然与文化意象被融入艺术表达，在优美和谐的旋律中见证了两国历久弥坚的友谊。

近年来，中拉在文学、艺术、影视、考古、博物、体育、新闻出版、学术等各领域交流持续深化。《中国对拉丁美洲和加勒比政策文件》提出，加强人文领域交流合作，厚植中拉友好事业的社会基础。秘鲁国立圣马科斯大学亚洲问题研究中心主任卡洛斯·阿基诺认为，“中国同秘鲁、墨西哥等拉美国家一样，都拥有悠久的历史与灿烂的文明，拉中正在文明对比研究等领域开展更多合作”。

从关于巴西社会思想的重要作品《巴西人：巴西的形成及意义》中文版在中国发布，到布宜诺斯艾利斯国际书展上的中国阿根廷当代文学对话暨翻译成果推介会举办；从墨西哥玛雅文明大展在河南博物院与观众见面，到古蜀与印加文明互鉴展落地秘鲁库斯科印加博物馆；从巴西教练赴华执教、巴西球星亮相贵州“村超”赛场，到乌拉圭举办的南美中国功夫锦标赛吸引数千名功夫爱好者到现场……一场场活动架起文明互鉴的桥梁，让中拉民众在交流中增进对彼此文化的了解和欣赏。

“拉美与中国距离遥远，文化差异也较大，因而双方增进相互理解很有必要。”阿根廷汉学家何广思对记者表示，形式多样的文化交流有助于增加民众间的认同感，推动双方各领域合作关系发展。

认知渠道更多元

今年2月，秘中友谊日活动在秘鲁首都利马举行。秘鲁文化部大楼内张灯结彩，伴随着铿锵的鼓乐声，20多名若望二十三世秘中学校的学生，身着代表中国二十四节气的各色马面裙服饰，一招一式展示中国功夫，让现场观众感受中华传统文化。

“学生们想通过表演表达她们对中华文化的热爱与敬意。”学校校长珍妮弗·帕扬说，“我们给学生讲授中国语言文化、传统习俗，还多次组织师生前往中国访学，让学生在提升语言能力的同时，拓宽国际视野，让他们在接触不同文化中学会包容。”

如今，越来越多拉美民众通过学习中文或中华文化来更深入地了解中国。在智利，世界上最南端的孔子学院——麦哲伦大学孔子学院于2025年11月成立，除常规中文教学外，学院还设计了“中文+极地研究”“中文+海洋科学”等特色课程；在巴西，拉美地区首个孔子学院联盟于去年9月成立，中秋节于去年12月被正式纳入圣保罗市官方活动日历……

除了中华传统文化，来自中国的影视作品、游戏、潮玩产品等也受到拉美民众青睐。不久前，蜜雪冰城巴西首店在圣保罗开业，身着10号足球球衣的“雪王”感受到巴西顾客的热情；哥伦比亚首都波哥大的泡泡玛特潮玩店，当地人排队购买“拉布布”盲盒；哥斯达黎加名创优品的旗舰店成为当地人热衷的打卡之地——这背后，是更多拉美人民对中国流行文化与生活方式的认同，进一步丰富了他们对中国的认知。

阿基诺对记者表示：“过去，我们对中国的了解局限于传统元素，现在通过中国电影、网络剧、新闻节目，以及科技和文化产品等，我们对中国独特的文化表达和社会发展有了更多认识。拉美与中国之间的文化联系更加丰富多元，这有助于增进拉中人民相知相亲。”

R 国际论坛

铭记东京审判，守护历史真相与国际正义

埃瑞克·福斯特

今年是东京审判开庭80周年。这场历时两年半的历史性审判，汇聚11国司法力量，全面揭露了日本侵略者在亚洲多国犯下的累累罪行，体现了反法西斯同盟国和世界人民追究战争责任的共同意志，奠定了战后国际秩序的法理基石。在历史虚无主义和历史修正主义沉渣泛起、妄图掩盖战争罪行的今天，纪念东京审判开庭80周年，对守护历史真相、牢记历史教训具有重要意义。

东京审判守护了历史真相。尽管日本曾在投降前后有组织地销毁大量罪证，但东京审判仍通过艰苦细致的调查取证和多国协同合作，搜集了大量证人证言、书面证词和法庭证据，以不容辩驳的事实揭露了南京大屠杀等日本军国主义侵略罪行和反人类暴行的真相。这些庭审记录、法庭证据和历史档案，至今仍是驳斥历史翻案谬论、维护历史真相的重要依据。

在东京审判中，关于南京大屠杀的证词尤为沉重。法庭听取并采纳了大量证人证言、书面证词和原始文件，以国际法庭判决的形式，对这一造成中国30多万人惨遭杀戮的人类文明史上空前浩劫进行了专案审理和全面定性。那些克制而沉痛的证词，不仅让受害者的苦难为世界所知晓，也使南京大屠杀作为日本军国主义侵略罪行的铁证，被正式载入国际法史册和世界历史记忆。

东京审判也是国际司法正义的一次重要探索。在经历全球性浩劫之后，同盟国希望借此开创追责战犯的先例。远东国际军事法庭依据公正审判原则和程序进行审判，遵守严谨的法律程序，为审判的连续性、合法性和权威性提供了保障，反映出国际社会为追究战争责任作出的巨大努力。远东国际军事法庭留下的历史记录不可或缺，至今仍深刻影响着当代战争罪行审判的相关讨论。

我的姑姑海伦·福斯特·斯诺毕生致力于让世界听见中国人民的声音，埃德加·斯诺的《红星照耀中国》影响了西方认识中国革命的视角。他们以新闻报道和实地采访记录中国，把中国人民的抗战实践传递给世界。而东京审判则以法律程序、证人证言和法庭证据，将日本军国主义的侵略罪行载入国际法史册。二者共同昭示，历史真相既需要被见证、被记录，更需要被铭记。

纪念东京审判开庭80周年，意义不仅在于回顾过去，更在于警示当下。时至今日，美化、淡化乃至否定侵略历史的现象，仍在一些地方以不同形式出现。东京审判警醒世人，侵略必须受到谴责，暴行必须被记录，罪责必须被追究。无论岁月如何流逝，无论否认者如何狡辩，历史真相不容抹杀，国际正义不容践踏。铭记东京审判，就是铭记人类为和平与正义付出的沉痛代价，就是捍卫战后国际秩序的法理基础，就是守护世界人民共同追求的和平未来。

（作者为《红星照耀中国》作者埃德加·斯诺的内侄）

R 大使随笔

共创中黑更加美好的明天

陈绪峰

今年7月6日是中国同黑山建交20周年纪念日。

7月的亚得里亚海畔，海风轻拂，万物繁茂。在这生机盎然的时节，中黑关系迎来重要历史时刻。二十载春华秋实，两国始终彼此尊重、平等相待，成为不同社会制度国家友好相处的典范。

筑牢政治互信，夯实战略根基。政治互信是中黑关系行稳致远的重要保障。建交20年来，两国在涉及彼此核心利益和重大关切问题上始终坚定相互支持。黑方一贯恪守一个中国原则，中方赞赏并坚定支持黑山走符合自身国情的发展道路。中欧作为世界两大力量、两大市场、两大文明，双方没有根本利益冲突，也没有地缘战略矛盾，双方关系正确定位应当是伙伴，主流应当是合作。中方始终认为，黑山融入欧洲一体化进程与发展对华关系完全可以并行不悖、相互成就，这是两国间的战略共识，保障了中黑关系在国际风云变幻中始终保持正确航向。

深化务实合作，增强发展动能。务实合作是中黑两国民众获得感与幸福感的重要来源。在高质量共建“一带一路”和中国—中东欧国家合作框架下，中黑务实合作结出累累硕果。中国企业承建的黑山南北高速公路优先段已累计通车超1000万辆，产生良好的经济社会效益，成为名副其实的联通之路、发展之路；今年6月，南北高速公路第二段项目正式开工，将进一步打通黑山南北交通大动脉。莫茹拉风电站持续输送绿色能源，普列夫利亚热电站生态改造稳步推进。双方在数字经济、人工智能等新兴领域的合作方兴未艾，为黑山现代化进程注入新动力。不久前，黑山总理斯帕伊奇来华出席夏季达沃斯论坛，两国领导人就深化传统友谊、拓展全方位互利合作达成新的重要共识。

促进人文交流，架设民心桥梁。国之交在于民相亲。以黑山塔拉河大桥为原型拍摄的南斯拉夫电影《桥》及其主题曲《啊，朋友再见》在中国家喻户晓。中国政府出资援建的塔拉河大桥修缮项目，正让这座二战“英雄之桥”焕发新生。中方对黑山实行单方面免签政策，人员往来更加频繁，2025年中国赴黑游客超过8万人次。黑山学子在“汉语桥”世界中文比赛中三度夺得全球总冠军。这些跨越山海的文化交流，促进两国民众情感交融日益深入，让传统友谊焕发新的生机活力。

建交20周年既是光辉的里程碑，更是扬帆远航的新起点。当前，中国式现代化加速推进，持续向世界释放“中国机遇2.0”的红利。中方愿同黑方一道，落实两国领导人共识，推动两国关系取得更大发展，携手跑出互利共赢加速度，以更多务实成果增进两国民众福祉，共同开创中黑关系更加美好的明天。

（作者为中国驻黑山大使）

由中国港湾工程有限责任公司承建的马尔代夫维拉纳国际机场新航站楼自2025年7月启用后，该机场年旅客接待能力由约200万人次提升至700万人次以上。

据悉，新航站楼项目建设高峰期直接吸纳当地劳动力超过2000人，运营阶段稳定提供就业岗位600余个，并通过技术培训和现场实践培养当地工程技术及运维人才。图为新航站楼外景。 吴 狄摄

2026年“鼓岭缘”中美青少年棒球友谊赛暨体育交流周举行

以球会友 以赛交心

本报记者 施 钰

2026年“鼓岭缘”中美青少年棒球友谊赛暨体育交流周近日在福建举行。活动以“跨越山海 拥抱未来”为主题，由中国人民对外友好协会、国家体育总局和福建省人民政府共同主办，中美8支青少年棒球队、“鼓岭之友”、飞虎队友谊学校学生、友城代表等约400人参加。

福建平潭棒球公园内，投球、挥棒、奔跑、欢呼……2026年“鼓岭缘”中美青少年棒球友谊赛在这里举行（见下图，蔡理昕摄）。

“换上队服，走上球场的那一刻，我满心激动。无论输赢，我都想好好享受比赛，结交新朋友。”美国弗吉尼亚州西邻棒球队运动员杰西·丹尼尔·埃尔南德斯说，“有对手打出好球时，我们都会由衷称赞，互相欣赏、彼此尊重。”

赛场之上，双方选手为彼此的精彩发挥热情喝彩；赛事结束，大家互换棒球帽、球衣，分享零食，一起合影留念，并互留联系方式。“大家比赛时全力以赴，严守赛场礼仪，走下赛场又十分亲近，相处起来真诚友善。”美国艾奥瓦州棒球队运动员卡梅伦·布拉德福德说，“虽然我们语言不同，但棒球让我们紧紧相连，成为朋友。”

热烈的体育赛事之外，中美青少年还结伴前往福州鼓岭了解跨越百年的友好情谊。在新近开园的中美青年友谊公园共同栽下寓意热忱、情谊绵长的红枫树苗；走进福州多所中学与高校，开展体育互动、非遗文化体验和科创交流；参访海峡（福州）熊猫世界、三坊七巷历史文化街区等地，沉浸式感受福州的生态魅力与文化特色。

“在鼓岭交流的时候，我们看到不同国家的文化是如何融合在一起的，这是一次非常酷的体验。”美国俄克拉何马州东北州立大学河畔雄鹰棒球队运动员杰克逊·瑞安·希尔说，在活动中，两国青少年都很享受彼此陪伴的友谊。

“从1971年至今的55年里，美中两国人民友谊历久弥新。”美国弗吉尼亚州西邻棒球队运动员哈迪·霍阿拉表示，55年前的美中“乒乓外交”为两国民众交往打开一扇门，“如今，我们以体育交流传承友好情谊。”

“本次活动为美中青少年运动员搭建了相聚相知的宝贵平台。”美中航空遗产基金会主席杰弗里·格林介绍，基金会创新推出“飞虎队运动会项目”，涵盖棒球、足球、篮球、无人机竞速等赛事，此前已在陕西延安、福建长汀开展赛事交流，将继续通过体育活动助力两国青年走得更近。

近3年来，从中美青年交流周，到中美青少年合唱周，再到中美青少年棒球友谊赛暨体育交流周……落实“5年5万”倡议，“鼓岭缘”系列活动汇聚起更多青春力量，让中美人民友谊像鼓岭上的千年柳杉一样，茁壮成长，生生不息。

中国人民对外友好协会副会长沈昕表示：“希望中美青少年在赛场上收获友谊，在交流中获得成长，用温暖和善意、包容和尊重传承百年鼓岭情缘，做新时期的中美人民友好使者。”

宁波·科伦坡城市文明对话活动在科伦坡举办

本报科伦坡7月5日电 （记者**白元琪**）“遇·鉴”文明交流互鉴活动——“中国宁波对话斯里兰卡科伦坡”4日在斯里兰卡首都科伦坡举办。本次活动以“海港城市发展中的文化构建”为主题，旨在落实中斯两国领导人重要共识，践行全球文明倡议，通过文化赋能城市发展，进一步联结两国民心。

中央精神文明建设办公室专职副主任胡凯红、中国驻斯里兰卡大使戚振宏、科伦坡市市长巴尔塔扎出席活动并致辞。来自宁波和科伦坡市政府代表、国际组织负责人、高校学者、企业代表、媒体记者等180余名中外嘉宾参加活动。

胡凯红表示，中国与斯里兰卡同为亚洲文明古国，友好交往历史绵延千年。明年将迎来中斯建交70周年，希望以本次活动为起点，秉持“平等、互鉴、对话、包容”的文明观，以交流促相知、以合作促共赢、以互鉴促共进，健全人文合作机制并深化产业文旅融合，共同开创新时代中斯文明互鉴、互利共赢的新篇章。

在主题发言环节，与会专家围绕“港产城文融合规划”“海洋文明的传承创新发展”“海港城市本土叙事与对外交流”等议题分享了实践经验。他们一致认为，本次对话彰显了在拥抱世界、双向开放的时代进程中，文化对于城市发展和两国民间交往的重要价值。

据悉，活动期间配套举办了“千企文帆：走进科伦坡”展览。中斯双方嘉宾还为“一米空间”文化驿站（斯里兰卡站）揭牌。

本次活动由国务院新闻办公室、中国驻斯里兰卡大使馆主办，宁波市人民政府新闻办公室、斯里兰卡—中国社会文化合作协会承办。

（上接第一版）

扎实推进 为民造福

学习教育开展以来，陕西省西安市紧盯群众需求抓落实、对照短板弱项补不足，升级“互联网+医保”服务，推出系列便民举措。上线西安医保小程序，提供家庭药箱、医保地图等特色服务；启用引入大模型技术的智能客服，实现全天候智能咨询；推广医保移动支付、刷脸支付，有效破解群众就医购药“排队久、缴费繁”痛点。

安徽省淮北市聚焦老旧小区屋面破损、漏水等问题，推进老旧小区屋面维修项目，让群众告别“屋外大雨、屋内小雨”烦恼，把学习教育成效转化为群众看得见、摸得着的民生福祉。该项目覆盖相山区老城片区2000年底前建成的112个老旧小区，屋面维修材料费实行政府出资80%、居民出资20%的资金分摊模式，做到“一楼一方案”，确保改造工作顺应民意、贴合实际，惠及居民4万多户。

整洁的水泥路，整齐的路灯，空气中弥漫着淡淡茶香……今年4月底，贵州省黔西南布依族苗族自治州普安县白沙乡，新修的路陆续通车。“路通了，送出去的茶青格外新鲜，每斤能多卖3元钱！”茶农纷纷点赞。普安县把推动办实事、解民忧作为检验学习教育成效的重要标尺，围绕茶农反映的交通不畅问题，筹集资金在茶产业形成规模的乡村修路，帮助茶农在增产基础上实现稳定增收。

（本报记者**史一棋、韩俊杰、王伟健、刘军国、杨迅、张腾扬、张枨、苏滨、王丹、贾丰丰、尚嵘峥**）

张国清在新疆调研时强调

强化产业赋能 突出就业导向 提升中央企业援疆综合效益

新华社乌鲁木齐7月5日电 中共中央政治局委员、国务院副总理张国清2日至5日在新疆调研中央企业支持新疆产业发展和促进就业有关工作。他强调，要深入贯彻落实习近平总书记关于新疆工作的重要讲话精神，完整准确全面贯彻新时代党的治疆方略，强化产业赋能，突出就业导向，提升中央企业援疆综合效益，为建设社会主义现代化新疆作出新的更大贡献。

在伊犁和昌吉，张国清先后深入矿产资源、钢铁冶金、纺织服装、装备制造等行业企业，详细了解生产经营、科技创新、带动就业等情况。他强调，中央企业要按照党中央、国务院决策部署，持续深化拓展与新疆务实合作，切实把援疆制度优势转化为发展优势、民生实效。要紧密结合新疆产业基础、资源禀赋和发展规划，加大产业布局，推动落地一批发展可持续、就业带动强的重点产业项目。要积极参与新疆道路交通、电力通讯、油气供应和工业生活用水等基础设施建设，改善公共服务条件。要充分调动援疆省市国有企业积极性，引导支持入疆投资兴业，加力拓展中央企业“工装援疆”行动，发挥优质企业吸纳就业作用。要结合进一步深化国资国企改革部署要求，对援疆中央企业在考核评价等方面给予配套政策支持，以更实举措巩固拓展援疆工作成效，为新疆经济社会高质量发展提供有力支撑。

张国清强调，要坚持以产业带就业，通过产业协同促进扩产扩岗。要支持新疆打造根植性强、稳定性高的支柱产业，加快培育壮大先进制造业集群，做大做强纺织服装、农副产品深加工等劳动密集型产业，促进服务业优质高效发展，多渠道增加就业容量。要推动新疆地方企业深度参与产业链供应链合作，加强产业分工、项目协作，提升技术创新能力，加快数智化转型步伐，增强市场竞争力。要支持做好劳动技能培训和就业帮扶，组织开展校企合作和订单式培养，促进各族群众就业增收。

船舶各行其道 通行更加高效

流动的水上，快慢航路如何划分

本报记者 韩 鑫

R 经济新方位

每小时，超236万吨货物在港口流转；每天，近10万艘次船舶进出港；每年，约5.5亿人次从水路出游。

航运活跃，满载着中国经济的蓬勃生机，也给水上交通安全带来更大挑战。今年以来，我国海事部门接连推出新举措，通航管理越来越精细高效。

划定航路 规划航运

6月5日，长江干线首次试运行复式航路，相当于给长江航道划分“快慢道”，大小船舶各行其道，江面通行更高效。

在流动的水上，如何划分航路？

“复式航路依据航道水深条件划分，吃水深的大型船舶走深水航道，吃水浅的小船走浅水航道，实行主辅并行、分类通航。”长江航道局航标处处长刘奇峰介绍，不同于公路上的车道线，水上航路通过设置虚拟航标等信息化手段进行标识并动态调整，船长只需打开手机上的“长江航道图”应用，航路和水深信息就一目了然。

将视线移向海上。6月，《辽宁沿海船舶定线制》发布，将于8月15日实施，辽宁省成为首个实现沿海海域船舶定线制全域覆盖的省份。

“作为国际公认的海上交通管理制度，船舶定线制通过科学划定通航分道、警戒区、连接处等，有效规范船舶航行秩序。”辽宁海事局有关负责人介绍。

以辽宁为例，通过船舶定线制，现有沿海42条公共航路得到优化整合，在释放部分海域资源的同时，系统升级为分道通航制，按航路宽度规范设置分隔设施，从而降低船舶对遇和交叉会遇风险。

划定航路、规范航运，事关通航效率、成本与安全。

“以往小船在主航道上扎堆，大型船舶航行阻力大、速度慢。”长江海事局通航管理处副处长周锋说，复式航路的开通，实现了“深水深用、浅水浅用”和大小船、快慢船分流，每天可分流200多艘船舶到浅水航道行驶，通航效率大幅提升。

航行速度提上来，航运成本明显下降。货轮“乔泰3”号船长李才浩算了一笔账，原来船舶上行必须走主航道，顶流前行、油耗较高；现在走主航道外的复式航路，水流较小，油耗也下降了。

更重要的意义在于航运安全。“过去，商船与渔船主要依靠推荐航路航行，随着海上交通流越来越密，商渔船碰撞风险增高。”辽宁海事局有关负责人说，定线制要实现的就是空间相对隔离，防范商渔船碰撞风险。

技术支撑 协同共治

从推荐航路到强制定线，我国水上交通何以实现精细化管理？

这背后，有新技术的有力支撑，让无形航道“看得见、辨得清”。

在长江上，船舶驾驶员辨析航标、选定航路靠两样产品：手机上安装的“长江e+”应用、驾驶台安装的船载北斗终端。打开“长江e+”，长江电子航道图要素齐全、动态变化。经过多年建设，这张图不断延展，已覆盖2800多公里的长江干线、超5600公里的长江水系。如今，船舶驾驶员能实时查看水深、航标、桥梁净高等关键信息。

在广东深圳，智能云提醒、AIS（自动识别系统）虚拟航标等手段组合发力，实现从“人盯船”到“系统管船”的升级；在浙江，无人机+AR（增强现实）技术在商渔船防碰撞领域落地应用，智慧监管能力进一步提升。

这还得益于多部门的协同共治。在水上划定航路，涉及水域资源的重新配置，需要在多方利益间找准平衡点。

海上风电、石油开发、海洋牧场等新兴产业在渤海蓬勃发展，加上航运规模持续扩大，如何在保障通航安全的前提下，尽量不挤占近海资源？

“我们与农业农村、自然资源、生态环境等部门建立会商机制，协同解决用海重叠、渔船管控、航路清理等难题。”辽宁海事局通航管理处副处长高杰介绍，此次定线制实际使用水域约0.9万平方公里，仅占近海水域面积的约1/8。通过精细化规划，在保障安全的前提下，部分海域资源得以释放，同时兼顾航运、渔业与养殖等多元需求。

破解约束 适配需要

从长江上的复式航路，到近海的船舶定线制，水上交通管理今年何以动作频频？

这是破解水域空间资源约束的必由之路。

统计数据显示，2025年，我国完成水路营业性货运量超百亿吨，其中沿海货运量约40亿吨。日益繁忙的水运叠加不断丰富的蓝色产业，看似广袤的海洋，实际可利用空间有限。

辽宁沿海承担着煤炭、石油、矿产等重要物资海运任务，也是北方重要的天然渔场，航运发展与渔业生产深度交织。

“随着港口规模扩大、海洋经济快速发展，船舶通航密度持续增大，商渔船航行作业交叉重叠问题日益突出，碰撞事故险情多发成为制约区域经济高质量发展的突出瓶颈。”在高杰看来，辽宁沿海船舶定线制将成为遏制区域商渔船碰撞事故多发态势的有效举措。

这也是适配内河航运持续升级的必然要求。

2025年，长江干线港口货物吞吐量超42亿吨，规模再创新高，连续多年居世界内河首位。

“近年来，长江干线航运密度不断攀升，船舶大型化、多元化发展态势明显，现有航路设置难以适配发展需求。”长江海事局局长王海宇表示，向精细化管理要空间、要效率、要安全，成为水上交通治理的必然方向。

从凭经验到靠数据，从粗放管理到精雕细琢，我国水上交通正朝着安全、有序、畅通、绿色的目标全速航行。

“七一勋章”获得者

『我会把坚守的故事讲给更多年轻人听』

——新疆裕民县牧业医院内科原副主任医师吾哈斯·苏来曼

本报记者 阿尔达克

新疆裕民县牧业医院内科原副主任医师吾哈斯·苏来曼，轻轻掀开膝头的药箱，只见听诊器、纱布卷、药瓶等码放得整整齐齐。小小的药箱，见证了吾哈斯的从医生涯。

放弃城镇工作，申请扎根牧区，骑马巡诊40多年，吾哈斯累计接诊救治患者10万余人次。退休后，他又背起药箱走进社区，创办健康服务室，发起志愿服务队，投身爱国主义教育。牧民们说：“草原上的花儿有多少，他做的好事就有多少。”

“我得回到草原去”

上世纪六七十年代，裕民县牧区医疗资源匮乏，就医十分困难。年少的吾哈斯潜心学医，考入塔城卫校。

1975年毕业之际，裕民县牧业医院的报到通知摆在吾哈斯眼前。是选择县城里的岗位，还是去基层牧区医疗点？想起牧区毡房里等待救治的牧民，他毅然决定递交下乡申请：“我得回到草原去。哪里的群众最需要医生，我就去哪里。”

冬季，吾哈斯的双手常被冻僵，为了避免给病人带来不适，他把听诊器揣在胸口，焐暖了再用；夏季，牛虻叮咬留下的伤口新旧叠加；春天融雪，河流湍急，他数次连人带马跌入冰水，爬起来拧干衣物，就又往牧民家中赶去……

孕妇夏拉帕提·屯哈孜难产，吾哈斯在风雪里摸黑赶去助产，并一口一口吸出堵在婴儿喉咙里的污物，救了母子的命。

如今，裕民县牧区早已建起标准化卫生室，配备了流动医疗车和远程会诊系统。但吾哈斯常对徒弟们说：“条件好了，咱们共产党员为民服务的初心，更应该一刻不放松。”

“个人吃亏，不算什么”

“要不是吾哈斯，我这条命早没了。”裕民县牧民开凯西·沃尔孜哈力说。

今年75岁的开凯西，年轻时患有癫痫。吾哈斯一次次上门诊治、调整药方，硬是将他从病魔手中救了回来。

开凯西一家早年经济拮据，常没钱看病买药。吾哈斯经常默默把药留下，主动垫付医药费。“他总说，命比钱要紧，先看病再说。”开凯西回忆。

吾哈斯数十年如一日，经常为困难牧民垫付医药费，从未上门讨要过欠款。面对他人的不解，他回应：“救命钱，不能等。个人吃亏，不算什么。”

牧区出诊周期漫长，吾哈斯常驻偏远医疗点，几个月才能回一次家。组织考虑到吾哈斯长期值守一线、与家人分离，准备将他调回县城工作。吾哈斯考虑了一夜，还是放弃了回到县城的机会。“我对得起山里的牧民，唯独对不起我的妻子和家人。”回想这些年，吾哈斯感慨。

“我懂他的初心。他守护整片草原，我守护我们的小家。”吾哈斯的妻子那斯甫海霞·努尔哈森说，自己也主动加入了当地的爱心妈妈志愿服务队，帮扶妇女创业。夫妻二人，以各自的方式积极行善、传递温暖。

“让奉献精神代代传承”

2015年，吾哈斯正式办理退休手续。在牧区骑马多年，让他的双腿患上了重度关节炎。家人和同事纷纷劝他停下脚步，安享晚年。可退休第二天，吾哈斯便再次背起那只老旧的牛皮药箱。

为了给居民提供稳定的诊疗服务，吾哈斯在2019年5月挂牌成立了“吾哈斯健康服务室”，量血压、听心肺、开药方，全部免费。针对辖区行动不便的老年人、残疾人，他坚持上门义诊，风雨无阻。

“一人行”带动“众人行”，吾哈斯牵头发起“吾哈斯健康惠民行”志愿服务项目，现已吸纳约350名成员。团队常态化走进牧区、社区、校园，开展健康科普、政策宣讲、送医送药等便民服务，累计开展各类宣讲超5300场，上门服务890余次，惠及各族群众1.5万余人次。

2021年8月，吾哈斯腾出自家院落，打造“吾哈斯小院”爱国主义教育基地。他坚持担任讲解员，为青少年讲述在牧区行医、在边疆坚守的故事。截至目前，小院已接待各界参观者5万余人次，开展现场思政教学450余场。

“我会把坚守的故事讲给更多年轻人听，让奉献精神代代传承。”吾哈斯说。

下图：在新疆裕民县一牧场，吾哈斯·苏来曼（中）和牧民交流。 新华社记者 胡虎虎摄

人民论坛

相信可能 把握可能 创造可能

李荣灿

朋友分享了一段生活经历：家里一株绿植枯萎了，孩子舍不得换成新的，朋友抱着试一试的态度，与孩子一起查阅资料、松土修枝、细心养护；过了些天，原本光秃秃的植株抽出新枝，吐露嫩芽。转机，往往就在于给“可能”一个萌发生长的机会。

干事创业，亦有相通之道。小到民生日常，大到科技创新，实现从不可能到可能的转变，贵在心存希冀、相信可能，审时思变、把握可能，脚踏实地、创造可能。

相信可能，源于信念。没有半点雄心，没有丝毫笃定，何以“铁杵成针”“滴水穿石”？

一条“绿围脖”，书写传奇。人们多年努力，用3046公里的绿色防护带把34万平方公里的黄沙全部围了起来，塔克拉玛干沙漠“锁边”成功，长出“绿富同兴”的沙产业。

一座“圆梦桥”，勇创一流。在伶仃洋上造桥，在大海深处“穿针”，港珠澳大桥的建设者用智慧、心血与汗水创造了一个又一个世界第一。

路虽远，行则必至；事虽难，做则能成。在久久为功中坚持，在挫折难关前笃行，相信“相信的力量”，定能突出重围、搏出天地。

把握可能，展现能力。唯有掌握历史主动，因时而动、顺势而为，才能干成事。

浙江义乌的发展经验颇具启示。从商品经济兴起“鸡毛换糖”，到改革年代打创新牌、吃创新饭，再到新时代走开放路、分享数字红利……正是对时代机遇的捕捉与深耕，让义乌一次次踩中“风口”，走出了一条符合自身实际的高质量发展之路。

《之江新语》里有篇文章这样写道，“要视困难为考验，把挑战当机遇，变被动为主动”“就像鲤鱼跳龙门，跳过去就是一片新天地，进入一种新境界”。

时代发展蕴藏万千机遇，坐等只能错失良机，主动方能打破定势。以战略眼光洞察时势，以扎实本领把握机遇，以历史主动精神焕发干事创业精气神，就能牢牢掌握发展主动权。

创造可能，成于实干。务实，是共产党人的必备品格。愿景成实景，是干出来、奋斗出来的，容不得半点虚功。

上海告别“拎马桶”，一座现代化城市的焕新，靠的是实打实的努力。发展的叙事里，有一卷卷尺，“走到哪量到哪”；有一本本笔记，记录每个项目改造的难点痛点、每户居民反映的问题诉求……基层干部的一举一动，都围绕民生冷暖，向着目标聚力。

没有一马平川的征途，也不存在唾手可得的业绩。创造可能的关键变量在人，在实干。奋进新征程，实现新可能，尤须实事求是、求真务实、真抓实干，“把历史视角、战略思维，都落实到具体行动上来”，当好中国式现代化建设的坚定行动派、实干家。

哪个国家能用几十年时间走完发达国家几百年走过的工业化历程？习近平总书记指出：“在中国人民手中，不可能成为了可能。”信念当指引，能力作支撑，实干为导向，我们将见证更多从不可能到可能的人间奇迹。

（上接第一版）

建设生态文明，重在建章立制。习近平总书记指出：“只有实行最严格的制度、最严密的法治，才能为生态文明建设提供可靠保障。”

思想标定航向。建设以国家公园为主体的自然保护地体系，“依靠制度、依靠法治”始终贯穿其中。

出台《建立国家公园体制总体方案》《国家公园空间布局方案》等文件，《关于建立以国家公园为主体的自然保护地体系的指导意见》将我国自然保护地分为国家公园、自然保护区、自然公园3类；

颁布修订国家公园法、自然保护区条例、国家级自然公园管理办法、风景名胜区条例，生态环境法典将“建立健全以国家公园为主体的自然保护地体系”纳入法典规范；

首批设立的5个国家公园全部完成自然资源确权登记，为实现整体保护、系统修复提供了基础可靠的产权底板……

党的十八大以来，我国通过加强顶层设计、完善法律法规、优化空间布局及创新管理体制，推动以国家公园为主体的自然保护地体系建设进入法治化、规范化发展新阶段。

国家林草局相关负责人表示，我国自然保护地体系建设已进入系统集成、全面推进的新阶段，未来将进一步完善体制机制，加强系统治理。

保护治理，生态系统多样性、稳定性、持续性稳步提升

今年国际生物多样性日，国家林草局公布了一则好消息：去年，海南长臂猿新出生3只幼猿，种群数量增长到7群44只，成为全球长臂猿中唯一持续增长的种群。

为保护海南长臂猿这一珍稀物种，海南热带雨林国家公园管理局与科研人员对海南长臂猿种群及个体进行全天候监测，逐步掌握它们的生活习性等基本情况，还为它们修复栖息地5000多亩，在栖息地及周边搭建38处绳索廊道，补植各类食源植物超过30万株。

“我们通过修建廊道、种树、‘建食堂’，修复扩大海南长臂猿的活动范围并增加食物来源。”海南热带雨林国家公园管理局霸王岭分局信息中心主任韩文涛介绍。

生物多样性是人类赖以生存和发展的重要基础。建立以国家公园为主体的自然保护地体系，目的就是“保持自然生态系统的原真性和完整性，保护生物多样性”。

首批5个国家公园整合优化120余处自然保护地，有效解决了保护空间碎片化和孤岛化问题；各级各类自然保护地坚持自然恢复为主、人工修复为辅的原则，因地因时制宜、分区分类施策。

生态廊道建设提升生境连通性。横跨四川、甘肃、陕西三省的大熊猫国家公园，守护着近1400只野生大熊猫，占全国野生大熊猫总数的70%以上。

野生大熊猫曾因人类活动干扰，被割裂为33个局域种群，其中24个种群存在生存风险。“如果不打通生态廊道，孤立的大熊猫小种群会因近亲繁殖导致遗传多样性降低，灭绝风险增加。”四川省大熊猫科学研究院濒危物种保护研究中心主任何可说。

自2021年大熊猫国家公园正式设立以来，共规划建设了7条关键生态廊道，预期实现13个大熊猫局域种群的栖息地连接，破解种群间基因交流受阻的难题。何可介绍，近年来，在生态廊道区域监测到150余次野生大熊猫及多次其他珍稀濒危野生动物活动。

科技助力濒危物种种群恢复。普氏野马是目前地球上唯一幸存的野生马种，新疆卡拉麦里山有蹄类野生动物自然保护区是国内最大的普氏野马保护基地。40年来，众多专家学者扎根荒漠腹地，助力普氏野马种群恢复。目前，我国普氏野马种群数量已突破900匹，占全球总量的1/3。

2024年起，新疆野马繁殖研究中心与高校合作，开展不同个体普氏野马的基因组测序，建立精确的DNA分子谱系数据库。“分子水平的DNA检测技术，让我们能通过一撮毛、一粒粪精准识别野马基因，有效避免近亲繁殖。”新疆卡拉麦里山有蹄类野生动物自然保护区管理中心正高级工程师张赫凡说。

目前，该保护区已构建起“天空地一体化”监测网络，实现了对普氏野马种群24小时全天候追踪，研究人员能精准掌握野马活动轨迹和健康状况，研究它们的迁徙活动规律。

东北虎豹国家公园，红外相机定格下“一胎五崽”的珍贵画面，刷新了我国野生东北虎繁殖数量的最高纪录；贺兰山国家级自然保护区，2只放归雪豹成功实现自然配对、野外产仔并成功育幼，标志着我国雪豹保护工作取得突破性进展……通过推进山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，整合设立大熊猫、亚洲象、长臂猿、麋鹿、朱鹮、蓝冠噪鹛等保护研究中心等举措，以国家公园为主体的自然保护地体系有效保护了90%的陆地生态系统类型和74%的国家重点保护野生动植物种群。

共建共享，实现生态效益与民生福祉协同提升

盐肤木花养蜂产蜜，树叶挂袋生产五倍子，林下套种黄精、天麻等中药材，贵州遵义市绥阳县宽阔水国家级自然保护区内，宽阔镇红河村依托良好生态环境，在严格保护的前提下，发展起生态友好型产业。

护好绿水青山，端稳致富饭碗。宽阔镇现有3万亩盐肤木林，建成20公里林下经济产业示范带。

“发展‘五倍子+林下经济’，亩均年利润可达1.1万元。”红河村党总支书记王国权说，去年村里的五倍子产业产值超200万元，带动600余户农户增收，实现了从“砍树吃山”到“种树养山”的转变。

“我们既要守护住这片山林，也要让更多群众吃上‘生态饭’。”宽阔水国家级自然保护区管理局局长兰洪波表示，未来将在坚持生态保护第一的前提下，持续改善当地群众的生产生活条件，引导支持大力发展林下经济、自然教育等，实现高水平保护和高质量发展相得益彰。

“良好生态环境是最公平的公共产品，是最普惠的民生福祉。”我国很多自然保护地范围内及周边区域分布着大量乡镇，如何实现生态效益与民生福祉协同提升，是建设自然保护地体系的重要课题。

国家公园法和新修订的自然保护区条例规定，国家公园和自然保护区分为核心保护区和一般控制区，均允许原有居民开展必要的生产生活活动，在一般控制区适宜的区域，还可以合理规划科普宣传、生态旅游、教育文化体育等公共服务活动。

“通过法治化路径强化自然资源的公共属性与民生福祉之间的平衡，有助于当地居民在符合生态保护要求的前提下有序发展生态农业、文旅研学等绿色产业，实现保护者受益、受益者保护的良性循环。”中国环境科学研究院研究员王伟说。

牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念，坚持生态为民、生态惠民，努力推动实现生态保护、绿色发展、民生改善相统一。首批5个国家公园吸纳近5万名农牧民担任生态管护员，年人均获得工资性收入1万至2万元，“玉树蕨麻”“熊猫蜂蜜”“柴达木枸杞”等绿色产业蓬勃发展。海南热带雨林国家公园在五指山、吊罗山、黎母山等地设置了10条生态游憩线路和科普廊道，建成环热带雨林国家公园旅游公路……

国家林草局相关负责人表示，将进一步促进自然保护地及周边区域民生改善，引导、扶持当地居民参与提供与保护目标相一致的生态产品和服务，推广生态管护员选聘政策，持续拓展当地居民的就业增收渠道。同时加大宣传引导，凝聚广泛共识，激发全民守护自然保护地的内生动力。

……

以自然之道，养万物之生。《关于建立以国家公园为主体的自然保护地体系的指导意见》提出，到2035年，显著提高自然保护地管理效能和生态产品供给能力，自然保护地规模和管理达到世界先进水平，全面建成中国特色自然保护地体系。

“十五五”时期是美丽中国建设承上启下、实现生态环境根本好转的关键时期。坚持以习近平生态文明思想为指引，建立完善以国家公园为主体的自然保护地体系，全面推进生态文明和美丽中国建设，定能更好满足人民日益增长的优美生态环境需要，为全面建成社会主义现代化强国奠定更为坚实的生态根基。

R评论员观察

矢志追求真理，始终把准前进方向

——把党的优秀特质不断发扬光大①

李 拯

在庆祝中国共产党成立105周年大会上，习近平总书记精辟概括中国共产党的六大优秀特质，并明确要求“我们要结合新的实际，把党的优秀特质不断发扬光大”。即日起，本版刊发系列文章，与广大读者一道深刻理解党的优秀特质。

——编 者

走过105年峥嵘岁月，世界第一大执政党风华正茂。

从党的一大召开时仅有50多名党员，到现在党员超过1亿名；从建党时山河破碎、民生凋敝、积贫积弱，到今天国家富强、人民豪迈、前景光明，我们党团结带领全国各族人民不懈奋斗，书写了中华民族几千年历史上最恢宏的史诗。中国共产党为什么能的关键密码是什么？

“历史和人民之所以选择中国共产党，根本在于我们党具有其他政党和政治力量无可比拟的优秀特质。”在庆祝中国共产党成立105周年大会上，习近平总书记精辟概括中国共产党的六大优秀特质，既是回望历史的总结，也是开创未来的深刻启迪。

对马克思主义的信仰，对社会主义和共产主义的信念，是共产党人的政治灵魂，是共产党人经受住任何考验的精神支柱。坚持真理、坚守理想，发端于建党之时，体现于奋斗征程，熔铸于精神血脉，指引着一代又一代共产党人坚定正确方向、跨越万水千山。“矢志追求真理，始终把准前进方向”排在党的六大优秀特质首位，标注共产党人的政治底色。

我们党把马克思主义作为改造主观世界和客观世界的强大思想武器，以真理之光照亮奋进之路，确保党和人民事业沿着正确方向前进。

历史的回响振聋发聩。李大钊满怀信心地预言：“试看将来的环球，必是赤旗的世界！”方志敏慷慨陈词：“因为我们信仰的主义，乃是宇宙的真理！”用科学理论武装、掌握社会发展规律的党，就具备了探索正确道路、引领社会变革的自觉，就拥有了无坚不摧、百折不挠的力量。

长征路上，伙夫同志一起床，不问今天有没有米煮饭，却先问向南走还是向北走。这个故事映照出，我们党始终把政治方向作为党生存发展第一位的问题。回顾奋斗历程，在革命、建设、改革和新时代的伟大实践中，我们党领导人民历尽千辛万苦，成功开辟和坚持了中国特色社会主义道路。今天，中国式现代化道路越走越宽广，人类文明新形态气象万千。沿着正确方向、找到有效路径，党和人民事业就有了坚实依托，就能持续发展壮大、欣欣向荣。

注重在社会矛盾运动中揭示和运用真理，善于在实践中检验和发展真理，我们不断推进实践基础上的理论创新，开辟马克思主义中国化时代化新境界。

恩格斯说过：“马克思的整个世界观不是教义，而是方法。”马克思主义深刻改变了中国，中国也极大丰富了马克思主义；只有发展马克思主义，才能坚持马克思主义。

面对弱化党的先进性、损害党的纯洁性的因素无时不有，提出“全面从严治党永远在路上”；面对反腐败斗争形势依然严峻复杂，提出“一体推进不敢腐、不能腐、不想腐”……习近平党建思想系统回答新时代管党治党怎么办、怎么干，指引百年大党始终保持旺盛生命力。

习近平新时代中国特色社会主义思想科学回答了中国之问、世界之问、人民之问、时代之问，不仅为事业发展廓清迷雾、指引方向，更实现马克思主义中国化时代化新的飞跃。

坚持以马克思主义为指导，是要运用其科学的世界观和方法论解决中国的问题，不断以新的理论指导新的实践。

问题是时代的声音，回答并指导解决问题是理论的根本任务。在“两山”理念的指引下，中国走出一条兼顾经济增长和生态保护的绿色发展之路；加快构建新发展格局，向内拓展全国统一大市场纵深，向外挖掘全球贸易与投资的增量；以新质生产力理论为引领，人工智能、机器人、量子科技等新兴产业跻身世界领先地位……

党的创新理论既是改造主观世界的“营养”，也是改造客观世界的“钥匙”；既部署“过河”的任务，又指导解决“桥或船”的问题，为新时代党和国家事业发展提供了理论指南。

105年不懈奋斗，展示了马克思主义的强大生命力。由沉沦而奋起，从衰弱向复兴，历史雄辩地证明：中国共产党为什么能，中国特色社会主义为什么好，归根到底是马克思主义行，是中国化时代化的马克思主义行。奋进新征程、建功新时代，以科学理论为火炬，以远大理想为明灯，我们方向明确、信心满怀、使命必达。

读“水”何以识发展

——做好发展的“水文章”⑤

江 南

“西子风韵，太湖气魄”，望向家门口的东钱湖，浙江宁波鄞州区居民赵芬满心满眼都是感情。拆掉父辈工作几十年的老厂房、经营起中式风格的新民宿，赵芬如今多了一份心安和喜悦。

因何干得起劲、内心欢悦？这与东钱湖之变息息相关。东钱湖是浙江面积最大的天然淡水湖，也是有千年文脉历史的海迹湖。20多年前的东钱湖，水质一度恶化到Ⅳ类，局部甚至成了Ⅴ类。面对生态之痛，当地转变思想、凝聚共识：“宁可发展慢一点，也要把环境保护好。宁可投入多一点，也要把环境整治好。”

在保护中发展，在发展中保护。如今造访东钱湖，能看到绝迹30多年的银鱼重回湖泊，对水质要求很高的菰菜频现湖中。当地干部感叹，“湖畔奏响了动听的生态和谐曲，展开了湖与城共生共荣的美丽画卷”。

以生态为舟、文化为帆，在传承与创新间，找到一条属于自己的发展路径，这是东钱湖的治理秘诀，从中也可感悟浙江各地如何以水破题写好高质量发展这篇大文章。

读“浙”里的江河湖海，能读到生生不息流淌着的城市史诗、文化长卷，也能读出气韵灵动的发展脉络、探索实践。

读“浙水”可知城，治水即治城。问题出在水里，根子还在岸上。治水之“钥”在于水，更在于经济转型、产业升级。治理东钱湖，要处理好水里与岸上的关系。当地以壮士断腕的决心，在东钱湖周边取缔60多家高污染企业、关停20多个养殖点、改造11个环湖村庄。清淤、截污、拆违、复绿，施展“组合拳”，一点点为湖泊水系“梳妆”。

同时，要处理好保护与利用的关系。10多年前东钱湖列入国家级生态湖泊保护试点，如今是国家级旅游度假区。2025年的“旅咖生活”主题活动带动“村咖”营业额增长40%，“钱湖之夜”激活帐篷营地夜经济，重现“满船清梦压星河”的场景。护好水资源，方能写好“水文章”。

治水有道，发展循道。从“初始处”开始，做好源头治理、系统治理；基于水的特征，因地制宜、顺应规律……讲科学、讲方法、讲系统、讲协同，方能做到有的放矢、事半功倍。

读“浙水”亦可知文，水脉也是文脉。如果说依水兴城是保护与发展的协奏曲，那么以水脉传承文脉则是古老与现代的交响乐。历史文化于此间流淌着，也生长着、创新着。

以京杭大运河杭州段为例，“水路即戏路”的传奇在此延续。大运河奔流千里的水路，也是传唱千年的戏路，促进戏曲南北交融，让沿河戏曲百花齐放。大运河南端的杭州拱墅区，历史上是“南腔北调”汇聚地。如今，保护、传承、利用好大运河宝贵文化遗产，运河南端正构建文化演艺集聚区，吸引更多人“为一场演出奔赴一座城”。

水脉灿灿，文脉悠悠。来杭州，坐戏曲专属游船，演员在甲板舞台上轮番表演越剧、黄梅戏、睦剧等经典选段；运河岸边，“戏曲盲盒”等沉浸式体验项目多样，游客称赞“船上听戏、岸边品茶、舟行听曲的体验让人回味”。既恢复生态，又打造舞台，既疏通水路，又畅通文路，运河两岸的生态文化与文化生态相得益彰，氤氲着悠长文韵。

围绕着水，环境综合保护不断融入城市有机更新，中华优秀传统文化保护、传承、利用不断落笔，绿色发展和绿色惠民不断演绎新篇章。“浙水”流过之江大地，水与城、水与文、水与人交相辉映，“水文章”正不断焕发时代新风采。

（作者为本报浙江分社记者）

现场评论

R中国道路中国梦·青春为中国式现代化挺膺担当㊸

摸清千家难，织密一张网

丁嘉炜

社会救助、慈善帮扶，大家最关心的就是公不公平。我的工作职责，就是把申请人的真实家底摸清楚，让救助金和善款流向最需要的人。社保缴纳情况如何，家庭成员是否开办企业，名下有没有不动产……这些信息分散在人社、市场监管、自然资源等多个部门。我们要做的，就是如拼拼图一般，把散落各处的数据一块块拼完整、拼准确，为审批提供准确依据，守住公平救助的底线。

救助核对工作，有时要学会“反过来想”。一些不了解政策的困难群众、行动不便的重病患者，可能压根不知道临时救助这回事，也不清楚具体的流程和方案。我们坐着等申请，又谈何公平？多想一层、主动一步，才能看见被忽略的困境，让更多有需要的人享受到救助保障。为此，我们下沉社区网格、奔走田间地头，在老百姓家门口开展宣传活动，把“硬政策”掰开揉碎，讲成大家听得懂的大白话、身边事，让救助跳出纸面、暖到人心。

走好万里路，摸清千家难，才能温暖千万家。急性白血病患者黄大叔，就是基层工作人员在入户走访时发现的困难群众。他入院一个月就已支出超10万元，家庭可能因此陷入困境。面对这类突发性困难，群众等不起、耗不住。我们没有按部就班，而是第一时间启动“绿色通道”，容缺办理，在他住院期间完成低保审批，努力让救命钱跑赢病痛；同时联动医保部门，实现救助补助、医疗报销一体推进。迈开步子多跑腿，把工作做到群众开口前，把帮扶送到困难发生时，才能更好雪中送炭，帮到那些不了解申请途径、不懂开口的“沉默求助者”。

做好救助，靠主动，也要联动。随着国家飞速发展，社会救助面不断拓宽。7月1日起施行的社会救助法明确，最低生活保障边缘家庭、刚性支出困难家庭等属于社会救助对象。救助不是政府唱独角戏，必须与社会力量做好协同、衔接。实践中，我们发现二者之间存在信息壁垒，沟通不畅会导致出现覆盖盲区和重复救助。练就“铁脚板”、善用新技术，以机制搭桥、破数据壁垒，帮扶才会既有温度、更有精度。

此前，在江苏苏州一家慈善组织捐赠的未成年人关爱服务项目中，我们积极对接，利用救助信息核对平台，从残疾等级、残疾类别等多维度对全市低保、特困人群中的未成年人数据进行全量比对，筛查出3200余条未成年残疾人信息，为慈善资源“精准滴灌”提供了有效参考。政府扛责任，社会传爱心，推动信息互联互通，形成心往一处想、劲往一处使的救助合力，方能不断织密保障网。

过去一年，全国保障城乡低保对象3910.4万人、特困人员486.1万人。一个个数字，是社会救助体系稳健运行的缩影，也是无数和我一样的救助工作者在各自岗位上共同完成的叙事。努力让一项项救助服务成为群众可触摸的温暖、能感知的幸福，我们会守住初心，也充满信心。

（作者为河南信阳市民政综合服务中心工作人员，本文选编自邮箱投稿）

江苏省宿迁市宿城区洋北街道一快递分拨中心，智能分拣设备全速运转，分流快件、精准归类。

马海峰摄（人民视觉）

物流网的建设，关乎经济血脉通畅。今年1至5月，快递业务量累计完成828.7亿件，同比增长5.2%。这背后是一个“通道+枢纽+网络”的现代运行体系。181个国家物流枢纽、50多万个营业网点、42.7万个村级寄递物流综合服务站……从顶层枢纽到末端流通，物流整体效能提升，有力服务实体经济高质量发展。

这正是：

经纬织通途，
驿站遍乡庐。
货流连四海，
商脉畅五湖。

徐 之文

R金台随笔

家国滋养的少年心气

李忱阳

“哪件兵器光听名字就很厉害？”“东风—5C。”“如何不提青春，却字字表达青春？”“清澈的爱，只为中国。”……

前段时间，一段景区的问答视频引起热议。面对这些问题，小朋友们接连给出初听意外、细品叫绝的答案。稚嫩的脸庞配上热血的回答，一句比一句让人心潮澎湃。

“稚子问答”，答出的是锐不可当的少年心气，更是一脉相承的家国情怀与自信从容的时代特色。这些看似普通的问题与非同一般的回答，指向的是纯粹而明亮的精神底色。脱口而出的自信、不假思索的赤诚，发自肺腑。

事实上，每一代人的价值取向，都是国家发展轨迹与个体成长历程交织的产物，呈现出鲜明的时代印记。

改革开放以来，80后置身于中国与世界对标、与国际接轨的时空背景，奋发图强、追赶前沿的奋斗意识强烈。

90后亲历中国走向世界的时代浪潮，多元开放、彰显个性的意识突出。

00后成长于中国快速崛起并在新兴领域弯道超车的时代，自信从容、勇于表达的“平视心态”愈益凸显。

这些代际特征，在一定程度上反映着国家与社会快速发展的不同阶段如何塑造个人，个人又如何投身于时代，成为变革的见证者、参与者。

在今天的青少年身上，这种代际特征又表现出更加复合的特点。伴随着经济社会发展取得历史性成就、发生历史性变革，物质条件更加富足，生活体验更加丰富；信息科技的快速迭代有效拓展了视野，激活了创新意识与创造能力……

年轻一代与中国式现代化加速推进和强国复兴的进程同频共振，深受中华优秀传统文化、革命文化、社会主义先进文化的浸润熏陶，也因此表现出更加坚定的自信、更加鲜明的国家认同感。

于是，我们不断看到年轻一代扬起少年心气，立下少年宏志，创下青春壮举。这其中，有说出“00后的字典里没有躺平，只有硬刚”、拿下世界技能大赛飞机维修项目金牌的唐凡；有在赛场谈到生日愿望时，坚定表示“先为国再为家”的游泳运动员潘展乐；还有生日当天为中国队拿下米兰冬奥会首金并希望“把金牌献给祖国”的苏翊鸣……

无论面临何种怀疑的眼光、何种未知的挑战，他们始终心怀家国、放眼世界，勇往直前、开拓进取，以不卑不亢的青春誓言、不屈不挠的青春奋斗，绽放出属于中国青年的蓬勃光彩。

年轻一代的少年心气，既有一脉相承、自立自强的红色气质，也有昂扬向上、平等自信的家国底气，还有开放从容、勇敢无畏的时代气息。

“使举国之少年而果为少年也，则吾中国为未来之国，其进步未可量也。”

今时今日的少年心气，因一鸣惊人引人注目，因一腔热血令人难忘。将心怀家国的使命担当、自立自强的奋斗精神、平视世界的昂扬姿态，转化为投身中国式现代化建设的坚实行动，这样的少年心气才能历久弥新。

惟愿意气风发的少年郎，长成年少时满心憧憬的模样。更愿我们的少年中国，在一棒又一棒的接力中向前奔跑，向着强国建设、民族复兴的灿烂未来！

R纵横

微短剧也要高质量

牛梦笛

前不久，国家广播电视总局召开“微短剧精品创作传播计划”工作部署推进会，11个省份安排专门扶持资金，6家网络视听平台将投入至少60亿元，支持优秀真人微短剧创作传播。一边是AI（人工智能）推动微短剧制作成本大幅下降，一边是政策重点扶持真人精品微短剧，看似方向不同，实则指向同一命题：微短剧靠什么实现高质量发展？

数据显示，2025年全年共上线约6万部AI微短剧，2026年这一数字已增至20万部。AI正大幅降低微短剧的制作门槛，加快内容供给速度，但供给速度的提升，从来不会自动变为内容质量的提升。技术降本若演变为低价铺量，只会加剧低质和同质化竞争。

微短剧产业要走向成熟，就必须从追逐短期流量转向注重质量效益。近年来，真人微短剧制作分工不断细化，专业化程度逐步提高，场景服务、设备租赁、住宿餐饮等配套业态也在发展。真人微短剧不仅是一类内容产品，还连接着一条覆盖创作、制作、传播和消费的产业链。扶持真人精品微短剧并非排斥AI短剧，而是巩固、提升已经形成的专业生产体系。

技术应用是否真正实现降本增效，要算全产业账。AI微短剧仍需承担反复生成、人工修正、算力运维、版权授权等成本。若低价铺量持续挤压真人创作空间，则可能导致专业岗位减少、配套设施闲置和人才培养中断。判断技术应用的效率，既要看单部作品成本是否降低，也要看优质内容的生产能力是否增强。

真人创作的价值，更在于AI难以模拟的“在场感”。《逃出大英博物馆》以拟人化方式讲述文物流失与归家想象，打动观众的不只是巧妙设定，更是演员表演、实景空间和文化情感之间形成的共鸣。《家里家外》从方言对白、地域空间和家庭日常入手展开人物关系，呈现普通人的生活质地。这些作品说明，微短剧打动人心之处，不仅仅在题材的新颖，更在具体可感的“在场感”和“活人感”。而这种难以被替代的创作能力，恰好建立在专业队伍和人才培养体系的长期积累之上。由此看，专项资金支持的不只是具体项目，更是复杂内容的生产能力、逐渐成熟的专业分工以及由此形成的就业空间。

巩固真人创作的产业基础，发挥AI的效率优势，促进创作者、技术企业、平台和资本合理分工、有效协同，才能把技术进步转化为内容增量。微短剧的竞争优势，终究要建立在内容质量和健康产业生态之上。

（摘编自《经济日报》，原题为《微短剧不能只拼低成本》）

本版邮箱：rmrbpl@peopledaily.cn（来稿请注明栏目名）
本版责编：陈 凌 尹双红 李铁林

兰州大学教授郑炳林带领团队潜心钻研敦煌历史——

编撰通史 展现敦煌两千年风华

本报记者 宋朝军

R赓续历史文脉

7月1日，全国优秀共产党员、全国优秀党务工作者和全国先进基层党组织名单发布。兰州大学萃英学者一级教授、敦煌学研究所所长郑炳林获得“全国优秀共产党员”称号。

从2007年开始，他带着团队潜心开展敦煌通史研究，2023年出版了330余万字、七卷本《敦煌通史》。

“乌孙马、大宛马、蒙古马和河曲马有何区别？这几种马通过敦煌的关隘、穿越丝绸之路，能反映出当时不同地域畜牧业怎样的情况？”拿出简牍释文，解读相关信息……在兰州大学衡山堂，郑炳林教授正为研究生讲课。

关于敦煌的历史，大到政治经济制度，小到居民生活习俗，70岁的郑炳林带着学生们在历史长河中漫游，一上午，从西汉到近代，师生们深入研讨。

“从西汉贯通下来，研究敦煌的历史实属不易。”郑炳林说。

头雁领飞，写下厚厚一卷

玉门关、阳关，两个关隘声名显赫，它们都在甘肃省敦煌市，大致处于同一区域且相距不远。

汉代为何如此设置，是否多此一举？荒漠戈壁中，每个关隘的人力物力运转成本极高，当时的人们不觉得浪费吗？

曾经，有不少对西北历史感兴趣的爱好者提出过类似疑问。在《敦煌通史·两汉卷》里，郑炳林专门用《西汉敦煌郡玉门关与阳关的设置》一节考证了两关设置的时间和功能。敦煌设郡之始，就是重要的交通枢纽，是多元文明的融汇之地，在关于这片土地的历史研究中，类似于玉门关、阳关这样的问题还有很多。

因此，想要更加全面、系统挖掘敦煌历史，必须把有关敦煌的历史研究贯通起来，写一部敦煌通史也就成了必然。

2007年，作为评委之一，郑炳林在北京参加国家社科基金重大招标项目评审。评审间隙，学术界同仁交流近期研究成果，中国社会科学院学部委员林甘泉对郑炳林说：“兰州大学敦煌学研究所是敦煌学的研究重镇，能不能带头编撰一部《敦煌通史》？”

从1981年留校参与敦煌学研究室筹建算起，到2007年，郑炳林已经躬耕敦煌学研究20多年，但多聚焦于晚唐五代宋初的敦煌历史，虽然成果颇丰，但敦煌历史的研究还没有贯通起来。

反复思考后，郑炳林下定决心：“一定要编撰一部《敦煌通史》，努力让敦煌学研究的话语权掌握在中国学者手中！”

编撰《敦煌通史》是一项浩大的文化工程，郑炳林团队成员都是他自己一点点培养起来的博士研究生或博士后。“把最精华的力量用到最有挑战性的事情上，我们知道有困难，但很有信心。”回忆起近20年前的事情，郑炳林感慨地说。

编撰过程中，《敦煌通史·两汉卷》体量最大，正文超过50万字，郑炳林主动揽下重担，带着博士研究生司豪强开始执笔。

“这一枚枚敦煌汉简，是研究的宝藏啊！”郑炳林拿出一份汉简释文说。原来，关于两汉时期的敦煌，在《汉书》《后汉书》等历史文献中着墨不多，只有寥寥几句。在筹备过程中，甘肃简牍博物馆设立，这是全国汉简藏量最大的专题博物馆。郑炳林团队和博物馆联系，拿到了大量敦煌汉简的释文，其中，悬泉置汉简等更是涉及西汉敦煌历史的方方面面。

从行政与军事文书、中外交流实录，到地理交通档案、衣食住行的社会日志、私人书信等。敦煌汉简体量庞大、内容丰富。“人口从哪里来？日子怎么过？文化如何交流？一枚汉简最多看了超过30遍，反复对比、研究，每次都有新发现。”郑炳林说。

立柱架梁，统筹七卷成书

“半年前出版的这本书，不久前又加印了一次。”拿起一本《敦煌简史》，敦煌学研究所副所长魏迎春与郑炳林讨论起近期计划。

65万字的《敦煌简史》由330万字的《敦煌通史》浓缩而成，截至目前已经加印两次。作为团队里的70后“大师姐”，魏迎春是中生代成员。在郑炳林的指导下，魏迎春和大家一起立柱架梁，在通史研究领域不断精进。

“编撰通史，不仅字数多，更要系统性地统筹协调。”魏迎春说。就拿分卷来说，一部通史要分多少卷并不取决于朝代、持续时间等，更要看不同时间段史料的研究价值。“历史研究应坚持有一分材料说一分话，这也是大家编撰《敦煌通史》的基本原则。”魏迎春说。

编撰《敦煌通史》的任务开始时，团队不到10人，如何分工成了最大问题。郑炳林和魏迎春与每一名撰写者深入交流，结合各自研究方向，确定了每卷主题和撰写者。

“既延续了传统史学的写作体例，又突出重要事件，同时保持卷本之间不出现篇幅差距过大的情况。”魏迎春在和大伙儿的讨论中，也逐步提升了编撰通史的能力。

七卷本《敦煌通史》历时17年与公众见面。“如何调度工作节奏、确定撰写方向但又不过度干涉作者写作风格，怎样在作者、出版社之间协调回稿时间，在这次‘实战’中，我们学到了很多。”郑炳林说。

《敦煌通史》出版后不久，郑炳林团队收到邀约，开始编撰《凉州通史》。敦煌在甘肃的西北，凉州（今武威）在甘肃中部，两地相隔虽远，但有了《敦煌通史》的编撰经验，团队成员很快高效、热情地投入工作，用时两年多，《凉州通史》（十卷本）于去年底出版发行。

新秀探微，补遗多代空白

1000多年前的敦煌，一名农民发现，加工麦子的加工费变少了，作为以农为生、靠天吃饭的普通百姓，他感觉这是个大变化。1000多年后，通过敦煌文献，这次加工费的变化被远在兰州的敦煌学研究所讲师陈继宏注意到。

“加工费变少了，是不是意味着此时段的加工工具更多、效率更高？”80后陈继宏在编撰《敦煌通史·吐蕃卷》时，将工农商学兵各种资料汇总到一起研究。

“研究古代的日常生活，就应站在古人的生活角度去考虑。”陈继宏回忆，当时郑炳林这样提醒她。

敦煌历史研究，很多朝代缺乏官方史料，敦煌文献中的记账文书、购买契约等资料就是重要判断凭证。“用历史的眼光把自己代入古代生活，才能发现历史更真实的一面。”陈继宏说。

为了填补空白，团队成员从各种语言资料中撷取精华。从攻读硕士研究生开始，陈继宏就在郑炳林鼓励下学习藏文，对照以前学者整理的藏文文书合集，开始一点点理解、建构和对比。“历史是延续的，把不同时代的敦煌历史补充、接续起来，更能全方位理解这座西北城市的历史演进逻辑。”陈继宏说。

花大气力研究语言的，还有85后副教授陈光文。陈光文负责的是《敦煌通史·西夏元明清卷》，这卷时间跨度最长，基础资料也最薄弱。这段时间里，因海上贸易的兴起，敦煌在商贸和对外交往方面的节点作用有所下降，“但仍有许多人继续沿着这条路线行走，并留下了许多游记、见闻和对风土人情的记载。”陈光文说。

收集来的资料中，占比很大的西夏文资料成为必须攻克的难关。

在学术界，西夏管理敦煌的时间存在不少争议。研究中，陈光文在敦煌莫高窟第297窟甬道南壁，重新译释一则两行的西夏文题记，凭借语料词库、工具资料等，提出新看法，这成为《敦煌通史》中的重要内容。

“对于这段时期，郑教授鼓励我们创新，争取更多更好地补遗。”陈光文回忆，补遗并不顺畅，从资料到观点，几乎是“从零开始”。但是，郑炳林要求他：“每天都要保持研究状态，不能松懈，积少成多。”对于陈光文而言，撰写完一部书，也经历了一场严格的学术训练。

团队的研究并未止步。“只能说开了一个头。”郑炳林说，他和团队成员一起持续钻研，目前正在打磨“汉唐敦煌史”书稿，准备推出《敦煌西汉史事编年》等新的研究成果。

郑炳林和团队成员研究相关材料。 兰州大学供图

人物小传

郑炳林，1956年7月生，陕西黄陵人，教育部“长江学者奖励计划”特聘教授，兰州大学萃英学者一级教授、敦煌学研究所所长，全国优秀共产党员。主要从事敦煌学、西北史地等研究，发表论文330余篇，主持完成各类科研项目30余项，其中《敦煌通史》获第十届教育部科学研究优秀成果奖（人文社会科学）一等奖。

R记者手记

“精之于细”与“合之于纲”

采访中，从郑炳林的讲述中感受到，尽管研究敦煌历史时间长，但要保质保量地编撰一部通史，则必定要坐更长时间的“冷板凳”，蹚更多学术上少人问津的“深水区”。这既需要“不驰于空想，不骛于虚声”的科研责任心，也考验着把握“细节与全局”的学术功底。

精之于细，是学术创新、挖掘“深井”的方法论。研究历史，讲究有一分材料说一分话。七卷《敦煌通史》，小到一两行的墙壁题记，大到一个区域的时代变迁都涵盖其中。正是学者们聚焦每个细节精心钻研，夜以继日地考证、论述，才逐步建构、完善“有血有肉”的学术成果。

合之于纲，是博采众长、贯通“脉络”的方法论。编撰一部通史，凝聚着研究团队的心血，融合了不同学者的学术精华。采访中，团队成员们都提到，郑炳林确立方向，既要求成员各司其职，又充分尊重各自的主动性和创新性，两者相合，归于同一学术目标，这才让《敦煌通史》既精彩又有看头。

R工匠绝活

河北郭氏铁板浮雕代表性传承人郭墨涵——

巧手锻铁画 錾刻万象生

本报记者 史自强

郭墨涵正在创作铁板浮雕作品。 受访者供图

绝活看点

郭墨涵，河北省非物质文化遗产郭氏铁板浮雕代表性传承人、河北工业职业技术大学教师、河北省工艺美术大师、全国三八红旗手。她传承传统金属錾刻法，创作立体画作，研发铁板浮雕蜡染烫彩技艺，曾多次获得国家级和省级奖项。

走进河北工业职业技术大学的铁板浮雕艺术馆，清脆铿锵的锤錾声不绝于耳。

工作台前，郭墨涵身穿黑色围裙，一手稳持细錾紧贴一张1毫米厚铁板，一手握着小锤起落，轻重力道收放自如。她身后的木墙上，上百把长短不一、形制各异的锤子，顺着挂轨整齐悬立。

方寸铁板之上，熊猫绒毛根根蓬松，牡丹花瓣层层舒展，原本冰冷生硬的黑铁板，经千锤万錾，化作一幅层次饱满、明暗自然的立体画作，黑白灰过渡宛如手绘素描。俯身静观，细微处连兽毛分叉、花瓣褶皱都分毫毕现。很难相信，这些鲜活图案是手工一锤一凿锻打而成。

郭氏铁板浮雕技艺脱胎于传承千年的传统錾刻技艺。不同于金银铜软质錾刻，铁板硬度高、延展性差，无法加温软化。攻克铁板冷锻难题，在坚硬铁板上“绣花作画”，正是郭家两代人数十年深耕的独门技艺。“郭氏铁板浮雕是直接将铁板固定在木垫上冷锤锻打，无模具、无焊接，一锤失误就可能整板报废，16道工序环环相扣，从画稿拓印、勾錾轮廓、锤锻，到除锈、烧蓝、抛磨、局部烧色、上蜡装框，每一步都容不得半点疏漏。”郭墨涵说。

最考验功力的是细节塑形：要在薄铁板上表现动物细绒毛，需选用发丝粗细的特制细錾，锤击力度控制在毫厘之间。

“重一分铁板崩裂，轻一分肌理不显。”郭墨涵说，雕琢花瓣等纹理时，还要顺着金属肌理正反两面反复锤揲，才能做出自然卷曲的通透质感。

郭墨涵大学时读的是工业设计专业，受到父亲郭海博的艺术熏陶，2012年她放弃设计师工作返乡学艺，一头扎进叮叮当当的“打铁生活”。

入行之初，铁板的坚硬与工艺的严苛，给郭墨涵设下重重难关。“初学阶段最难熬，每天站立10余个小时，挥锤上万次，不出半日手臂便酸胀得抬不起来。錾子角度稍有偏移，锤头便重重砸在手上，手指红肿淤青是家常便饭，指尖磨破流血更是常态。”郭墨涵说，不少耗时月余的半成品，常常因为一锤失手而整幅作废，废板材堆满库房。

郭墨涵白天反复练锤法、控力道，夜晚研读传统錾刻古籍，把父亲数十年总结的锤锻方法逐条拆解练习，手上新旧伤疤层层叠加，终于练就“眼准、錾稳、锤匀”的过硬功底。

守古法更要开新局。父亲首创彩铜烧色技法，郭墨涵在此基础上协同研发铁板浮雕蜡染烫彩技艺，打破铁板作品只有黑白灰的局限，通过高温控温、蜡封分层上色，让铁板呈现出彩釉般斑斓色泽，色彩多变、独一无二，填补了国内铁板彩色浮雕工艺空白。

创作上，郭墨涵不拘泥于传统花鸟、山水框架，一边走访各地采风，一边紧扣红色文化等题材，创作出不少佳作。身怀绝活不忘薪火传承，如今，身为教师的郭墨涵把工作室变为非遗课堂，建成大学生传习实训基地，探索非遗技艺与美育深度融合。

（上接第二版）利用分子设计育种、杂交育种等技术，培育出高产优质水稻、抗赤霉病小麦等一批重大品种，在抗病、抗逆、品质及丰产等方面都显著提升。目前，我国95%以上的耕地，种的都是自己培育的种子，实现了“中国粮”主要用“中国种”，用中国的种子保障中国粮食安全，把中国人的饭碗牢牢端在自己手上。

第四，科技有力维护国家战略利益。

在空天领域，从探月到探火，从载人发射到常驻太空，科技创新支撑航天事业实现了一次次历史性跨越。深海探测方面，自主打造的“探索三号”、“奋斗者”号等海洋装备，完成对北极海冰、海洋生态及深海探测等综合任务，使我国成为目前世界上唯一在北极密集海冰区进行连续载人深潜的国家。重大工程方面，我国在运、在建核电规模世界第一，“华龙一号”、“国和一号”第三代核电站批量建设，全球首座第四代核电站高温气冷堆商运投产。

可以说，科技创新为我国实现经济快速发展和社会长期稳定两大奇迹提供了强有力支撑，为“十五五”时期发展奠定了坚实物质技术基础。这些成就的取得，根本在于以习近平同志为核心的党中央领航掌舵，在于习近平新时代中国特色社会主义思想科学指引。

深刻把握当前我国科技自立自强面临的新形势新任务新挑战

记者：如何理解当前科技创新面临的新形势新要求？

阴和俊：当前，世界百年变局加速演进，科技革命与大国博弈相互交织，我国经济社会发展进入新阶段，科技创新面临新形势、新任务、新挑战、新要求。

第一，实现高质量发展必须靠科技现代化提供支撑。

进入新的发展阶段，我国社会主要矛盾发生深刻变化，高质量发展面临诸多挑战。必须依靠科技创新持续提升劳动生产率，加快新旧动能转换，确保发展动力不衰竭、发展进程不停滞，为满足人民对美好生活的向往提供坚实科技支撑。

科技创新是跨越“中等收入阶段”的必然选择，我国正处于从中等收入阶段向高收入阶段迈进的关键时期。“十五五”时期，更加迫切需要走出依靠科技创新的增长路径，实现质量变革、效率变革、动力变革，加快发展新质生产力，建设现代化产业体系，推动我国经济社会发展迈向更高阶段。

科技创新是实现绿色发展的战略支撑。“十五五”时期，实现“碳达峰”面临严峻挑战，减排降碳面临很大压力，调整能源结构、提升能源资源利用和环境治理效率，亟须加强科技创新，夯实建设美丽中国的科技根基。

科技创新是提高人民生活品质、促进人的全面发展和社会全面进步的坚实保障。随着经济发展和生活改善，人民群众对清新空气、安全食品、优美环境、高水平医疗、高品质精神文化生活等方面的需求日益强烈，需要依靠科技创新提供更多优质产品和服务，让人民群众的获得感幸福感安全感更加充实、更有保障、更可持续。

第二，准确把握新一轮科技革命和产业变革的历史机遇。

习近平总书记指出：“新科技革命和产业变革将是最难掌控但必须面对的不确定性因素之一，抓住了就是机遇，抓不住就是挑战。”当前，科技发展日新月异，科学研究向极宏观、极微观、极端条件、极综合交叉深入发展，不断拓展人类认知新边界。前沿技术呈现加速突破、交叉融合和群体跃升态势，新技术新产业新业态在更大范围、更广领域、更深层次加速融合发展。

人工智能作为引领新一轮科技革命和产业变革的战略性技术，正以前所未有的广度、深度、速度赋能千行百业，助力制造业加速智能化转型升级。人工智能赋能科学研究（AI for Science）正在推动科研范式变革，在提升科研效率、加速科学发现和技术突破等方面展现出巨大潜能。量子科技逐步进入科技研发、工程应用和产业培育一体化推进的新阶段，量子通信、量子计算、量子测量等多路径加快演进。生物科技呈现迅猛发展、成本快速下降的态势，基因编辑、合成生物学等将对生物医药、生物工业、生物农业带来新的变革。新一代通信、脑机接口、核聚变能、高超声速飞行器等前沿技术也呈现加速突破态势。

新科技的突飞猛进，必将带来经济社会发展的深刻变革。我们要深刻把握科技规律、国家战略和我国所处的历史方位，奋力抢占科技竞争和产业发展制高点，为中国式现代化建设注入强劲动能。

强化使命担当，加快推进科技强国建设

记者：“十五五”时期，加快推进科技强国建设的重点任务主要有哪些方面？

阴和俊：党的二十届四中全会、国家“十五五”规划纲要对“加快高水平科技自立自强，引领发展新质生产力”作出系统部署，将“科技自立自强水平大幅提高”作为“十五五”时期经济社会发展的7个主要目标之一，提出加强原始创新和关键核心技术攻关、提升体系化创新能力、一体推进教育科技人才发展等战略任务。我们要认真贯彻党中央、国务院战略部署，以顽强意志和坚定决心，只争朝夕，奋发有为，扎实推进各项任务落实落地。

第一，强化高质量科技供给，支撑经济社会高质量发展。强化基础研究战略性、前瞻性、体系化布局，一方面，把握世界科技前沿，加强“从0到1”的原始创新，勇闯科技创新“无人区”；另一方面，根据国家发展急需，逆向梳理“从1到0”的科学问题，加快解决“卡脖子”技术底层科学原理。同时，进一步强化科技基础条件建设，不断提升自主保障能力。坚持铸底座、堵漏洞、补短板、锻长板，全链条部署、体系化布局推动集成电路、工业母机、高端仪器、基础软件、先进材料、生物制造等重点领域关键核心技术攻关，产出一批重大标志性成果。强化科技支撑民生福祉改善，加快推动重大疾病防治、药品与医疗器械等领域技术创新，提升安全生产、重大灾害应对等领域技术装备水平，加快推进生态系统保护与修复等领域技术攻关和成果应用，用科技让人民的生活更美好。

第二，推动科技创新和产业创新深度融合，加快建设现代化产业体系。加快传统产业技术改造升级和大规模设备更新，优化产业布局，强化标准引领，提升国际化水平。加快新能源、新材料、航空航天、低空经济等战略性新兴产业集群发展。前瞻布局未来产业，重点推动量子科技、生物制造、氢能与核聚变能、脑机接口、具身智能、第六代移动通信等成为新的经济增长点。强化企业科技创新主体地位，加快培育壮大科技领军企业，强化企业主导的产学研融通创新，支持企业牵头组建创新联合体。加快重大科技成果高效转化应用，布局建设概念验证、中试验证平台，加大应用场景建设和开放共享力度。加快发展科技金融，支持资本投早、投小、投长期、投硬科技。

第三，完善区域创新体系，打造高质量发展的增长极和动力源。推动北京（京津冀）、上海（长三角）、粤港澳大湾区三个国际科技创新中心提升原始创新策源功能、高端产业引领功能、顶尖人才集聚功能，加快打造科技强国建设的重要战略支点。同时，加强区域科技创新中心建设，支持地方立足自身禀赋，打造各具特色的创新高地。

第四，一体推进教育科技人才发展，发挥好基础性、战略性支撑作用。统筹推进科技自主创新和人才自主培养，在国家重大科技任务组织实施中，集聚培养科技人才和创新团队。建立与国家战略需求相适应的学科调整机制，布局急需学科专业。培养造就更多战略科学家、科技领军人才、大国工匠等各类人才，加强对青年科技人才支持。大力弘扬科学家精神，引导激励广大科研人员志存高远、艰苦奋斗、矢志创新。不断深化科技评价改革，突出创新能力、质量、实效、贡献。健全科研诚信治理体系，坚决惩治学术不端行为，切实推动形成风清气正的科研生态。

第五，加强国际科技交流合作，让科技更好造福人类社会。主动融入全球科技创新网络，积极加强政府间双多边和民间科技交流合作，深入实施“一带一路”科技创新行动计划，打造具有全球竞争力的开放创新生态环境。提升全球科技治理水平，积极参与人工智能、生物、空间等新兴技术领域国际规则制定，围绕气候变化、粮食安全、能源安全等问题强化国际联合攻关，为共同应对全球性挑战提供更多中国方案。

2026全球发明大会（中国）竞赛北京赛区比赛举办

本报北京7月5日电 （记者**潘俊强**）2026全球发明大会（中国）竞赛活动·北京赛区比赛5日在北京第五实验学校开赛并圆满落幕。

本次大赛由中国友好和平发展基金会主办，赛事主题围绕联合国17个可持续发展目标，引导学生在无障碍世界、可持续社区、低碳未来、生物多样性保护等领域开展探索。该赛事面向全国小学、初中、高中（含中专、职高）在校学生举办，允许1至4人组队，每支参赛队伍需提交原创发明原型、发明日志、查新报告、发明展板，并完成路演视频制作及现场答辩，全面考察学生综合素养。

大赛有效搭建了北京市中小学科创教育交流展示的优质平台，进一步激发了青少年热爱科学、勇于创新、敢于实践的热情，为学校科创课程建设、学生创新能力培养提供了新思路、新方向。

黑龙江大庆引才回乡推动乡村产业发展

本报哈尔滨7月5日电 （记者**祝大伟**）“村里办起了粮食企业，我们能多赚一份钱了。”黑龙江大庆市肇源县古龙镇立强村农民刘宁说，农闲时他在返乡大学生开办的粮食企业从事粮食转运工作，每天能收入150多元。

近年来，大庆市努力推进“归雁行动”，以乡情为纽带、以政策为保障，加大优秀人才回引力度，着力破解乡村“谁来干、怎么留”的难题。据了解，大庆市已回引“归雁”964人，每村动态储备至少2名后备力量，其中外出务工经商人员、致富能手等占比超六成。

大庆市还围绕集体和群众共富，开展项目建设。通过村企合作订单生产、专项资金打捆使用、跨村合作经营等发展模式，大庆市组织84个村党组织结成共建对子，69家企业党组织与113个村组建产销共同体，持续壮大村级产业。大庆市集体经济年收入50万元以上村占71.8%，培育村级产业项目509个，并呈现持续增长态势，推进乡村全面振兴的产业基础更加坚实。

本版责编：张彦春 刘涓溪 王 博

R来信调查

广州市荔湾区一老旧住宅楼，拆了步梯、未装电梯，目前居民靠临时金属梯上下楼——

老楼装电梯 停工近一年

本报记者 金 歆 沈童睿

现状：加装电梯工程停摆近一年，原步梯被拆除，临时步梯上下楼艰难，部分住户地板出现裂缝

编辑同志：

我是广东广州市荔湾区金花街道金花直街128号的居民。我们楼栋是老旧住宅，去年2月启动加装电梯工程。但到去年8月，在拆除了原步梯又未装新电梯的情况下，工程因资金被挪用而停工。近一年来，我们仅靠一个临时金属梯上下楼，出行非常困难。而且拆除旧步梯施工不规范，楼栋有的地方出现裂缝。我们多方反映，问题始终未得到解决。

广东广州市 劳先生

6月25日，记者来到读者来信所说的广东广州市荔湾区金花街道。这是一栋老楼，两个单元分别是金花直街128号和130号。

读者所说的是128号。走进单元门，面前是条狭窄通道，右侧向上延展的金属架锈迹斑斑。居民介绍，这就是正在修建的电梯管井。地上胡乱堆着一些建筑垃圾及废纸屑。记者停留的几分钟，两只老鼠匆匆窜过。

沿着通道往前走是一部金属步梯，同样满是锈迹。“修电梯井时，施工方把原来一至三楼的步梯拆了，暂时装了这部金属步梯上下楼。”劳先生对记者说。

为什么要拆楼梯？“因条件所限，设计的是将电梯装在原步梯位置，重建一部混凝土步梯，缩小所占空间。一到三楼、三至九楼各一部电梯。”居民张先生拿着设计图纸介绍。

记者沿着该金属步梯上楼，发现每个台阶狭窄到只能放下半个多脚掌。当天广州刚下过雨，台阶十分湿滑。金属楼梯也比普通楼梯更陡，上楼颇为费力。

到了三楼，记者看到另一个电梯井处，也有锈迹斑斑的金属架，旁边散乱地堆着建筑材料。全楼不少地方露出墙体砖石，有的墙体被打了洞，临时用木板挡着。

这种状况已持续快一年了。张先生作为居民代表处理过相关事宜，他介绍，该楼栋居民从2020年起就计划加装电梯，一住户推荐了一家名叫高远公司的企业，负责人为陈某。居民与陈某约定由其代替业主办理一系列加装电梯的手续。

2024年10月，加装电梯的前期审批手续完成。84户业主推举了代表徐先生同高远公司签订了总包合同，总价120万元。2025年2月，第一笔款项30万元被支付给高远公司；2月19日，电梯工程开工。

记者看到这份总包合同，上面约定：“须在180日（含电梯安装）全部完成。”

“开始工程还正常。大约从5月开始，干一天停两天，后来变成一周干一天。到8月彻底停工了。”劳先生向记者展示了名为“128号加装电梯群”的群聊：从2025年6月开始，业主就不断催促工程进度。陈某都积极回应：“大概下周先把平台做了”“这一两天……我就会把时间统计出来”……

“陈某态度很好，但说了之后也不见复工。”居民代表劳女士说，“工人对我们说，陈某不给工钱。”

“从2025年2月到4月，我们按工程进度，分3批给高远公司打款84万元，按理说不会出现资金问题。”张先生说，后来听陈某说公司资金链断了。

电梯迟迟装不上，居民被迫每天走临时步梯，安全成心中大患。

“今年4月前，楼梯连护栏扶手都没有。我每天上下楼都战战兢兢。”居民刘女士表示。

“今年年初就摔了一次，躺了一个多星期！”82岁的居民潘大妈说，这个楼老人多，经常有人在楼梯上摔倒，这一年自己在这个楼梯上就摔了3次。

不仅如此，“原来三楼楼梯口有个小平台，下面有根梁，应该是起承重作用的。施工时拆了！”张先生指着电梯原始设计图告诉记者。对照图纸，记者看到，梁确实被拆除了。

居民何先生表示自己是做现场工程管理的，以他的经验，许多施工操作不规范。比如四楼原楼梯拆除后，超过6米跨度的上层楼板没有承重。在他强烈要求下，施工方才加修了两根立柱，“这两根柱子还是斜的”。记者现场观察，确实有倾斜。

另一名自称从事过相关工作的居民表示，现在电梯管井所有钢结构都没有满焊，而是采用点焊方式。如不修正，装上电梯会有极大隐患。

还有居民认为施工不规范，已经引起实际问题。“过去一年，我们家地板和墙体上开始出现裂缝。”家住八楼的张先生说，他家地板上有多处裂缝。劳女士家门外的阳台墙壁上也出现了裂缝，“显然是发生了沉降。”

眼看加装电梯工程停摆，业主从2025年10月开始，不断向街道反映要求协助解决，并以陈某涉嫌诈骗、挪用资金向公安机关3次报案。

张先生介绍，他们向街道反映问题后，发现陈某在街道做开工建设信息录入时，总包合同上的承包方竟然是一家叫科服的公司，而与业主签合同的是高远公司，“两份合同除了承包方名字不一样，其他都一样。在街道录入的那份合同，业主代表徐先生的签名明显是伪造的。”

“我们怀疑他是想以‘阴阳合同’摆脱义务，骗取业主钱财。然而，我们向公安机关报案，3次都不给立案。”张先生说。

问题：次梁拆除“存在一定安全隐患”，施工单位承认挪用十几万元电梯款，但警方认为不能算挪用资金罪

情况是否如业主所说？记者采访了相关各方。

首先是工期耽搁的问题。陈某直言不讳：业主反映的基本属实。“是我的问题我不躲，也在积极想办法解决。”陈某说，去年年中，公司因为经营问题资金链断裂，加上家中出现变故，确实从电梯款中挪用了十几万元。

针对业主提出的“阴阳合同”，陈某对此的解释是，当时高远公司的建筑施工企业安全生产许可证过期了，无法完成工程信息录入。因此和科服公司商议，借其名义“做了一份合同”完成信息录入。

尽管科服公司负责人胡某否认帮陈某“做合同”，但在和科服公司签的合同上徐先生的签名，与高远公司合同上笔迹差别很大。徐先生说，“那上面的签字是陈某伪造的”。

对于群众关心的安全问题，相关部门如何回应呢？

“接到群众反映后，我们多次到现场巡查。”荔湾区住建园林局质量安全管理科科长王全才表示，三楼小平台下的次梁结构被拆除，应该说，存在一定安全隐患。但其他方面没有发现结构性安全问题。住建部门也调取了开工之前的楼体安全评估测试文件，没发现问题。“梁板柱等结构，目前也没有发现开裂沉降等情况。”王全才说。

至于群众反映的家中出现裂缝，王全才表示，此前没有入户查看，之后会再去调查。“我们针对一些安全问题做了整改要求，如一至三楼临时楼梯缺扶手护栏、三至九楼电梯井下堆放纸屑等，我们已督促施工单位予以纠正。”王全才说。

《广州市既有住宅增设电梯办法》规定，既有住宅增设电梯所在区住房城乡建设部门、市场监管部门应当依法开展巡查，加强对既有住宅增设电梯建设工程的施工安全和质量安全监督管理。在整个施工过程中，相关部门是否依规进行了监管？

对此，王全才解释，金花直街128号加装电梯这个项目，按其金额和面积来说，属于限额以下小型工程，按照规定不需要办理施工许可证，在街道办理信息录入即可开工。住建部门主要是进行行业监管，具体的日常巡查由街道进行。住建部门会抽取5%的小型工程进行专家检查。

荔湾区市场监管局特种设备安全监察科科长林海辉则表示，办法中关于市场监管部门的监管责任，是针对电梯本身的。目前该项目电梯还未安装，暂不涉及。

针对群众反映的“诈骗”问题，广州市公安局荔湾分局金花派出所副所长罗宇森介绍，经过调查，陈某虽然有伪造合同的嫌疑，但其确实履行了部分合同义务，后续未继续履行是因为资金链断裂，无法认定其具有诈骗罪要求的“以非法占有为目的”，所以作出了不予立案的决定。

关于群众对陈某挪用资金的控告，派出所一名民警解释，对高远公司，陈某占绝大多数股权并负责公司事务，这种情况下陈某挪用公司钱款，应该是公司与股东人格混同问题，不宜认为是挪用资金罪。

建议：“还是要压实施工方的责任”“要选择有资质、诚信良好的企业”

加装电梯，本是好事，如今却成了糟心事。继续修，陈某没钱；告陈某，警方认定不属诈骗罪。84户居民面临的困境，该如何解决呢？

“还是要压实施工方的责任。”金花街道领导班子成员涂小宝介绍，无论是办理前期手续，还是在街道作工程信息录入的主体都是科服公司，因此还是要让科服公司把后续施工完成。“6月8日，我们召集业主代表、科服公司、高远公司三方会商，口头达成一致，后续由科服公司与业主签订补充协议，完成电梯加装工程。”涂小宝说。

但据业主反映，与科服公司关于补充协议的协商并不顺利。科服公司负责人表示，“我们最多就是督促一下，工程还是要由高远公司承担，毕竟钱是给了他们。”

“不管业主和科服公司能否达成协议，这个工程我会干下去。”陈某表示，“今年4月，我通过一些渠道又拿到10余万元贷款，目前已支付了此前拖欠的工人工资，并向两家电梯生产企业支付了初期款项，他们已经开始对电梯进行排产。正常来说45天后电梯即可开始安装。”

6月26日，陈某说，“明天（27日）就能开始安装（电梯井）玻璃槽。一周之内做好除锈刷漆工作，就能开始安装外层玻璃。”

尽管6月29日，确有工人到128号施工，但业主对此并不满意。一位业主表示，此前陈某多次对工期作出承诺，都没有履行，“我们已经不信任他”。有的业主表示，电梯井的安全隐患还没有解决，就开始装玻璃槽，要么就是“应付一下有关部门的压力”，要么就是不顾业主安全硬上蛮干。

相关人士告诉记者，128号并非个案，加装电梯烂尾的情况仅广东就出现过多起。一个重要原因是业主不了解相关流程、不熟悉施工要求。比如，128号的业主甚至连工程监理都交由陈某一并代办，导致整个施工过程监督环节被完全架空。

“在加装电梯这件事上，建设单位是业主自己。”金花街道相关负责人表示，但多数业主对其中的流程和注意事项不熟悉，出了问题才知道反映。街道之前也做了宣传，“但还不够，以后要挨家挨户地宣传到位。”

对于业主在加装电梯方面缺少辨识能力问题，荔湾区住建园林局相关负责人表示，“群众加装电梯，选择施工和安装单位，还是要选择有资质、诚信良好的企业。”

荔湾区住建园林局相关负责人介绍，今年4月，广州市针对相关问题，已经发布推进临时性建筑工程和限额以下小型工程施工管理改革实施方案，针对这类工程的质量安全风险，推进实施“保险+体检”管理模式，建立“施工企业名录库”与“作业人员注册制”相结合的管理模式，建立智能化综合信息平台，推动监管重心从“管项目”向“管主体、管人员、管行为”深度延伸。

后续情况，本报将持续关注。

R身边事

江苏东海县——

公交站点设在绿化带里

江苏连云港市东海县1路公交车的建设局站和滨河花园站两个站点，被设置在了绿化带里（见下图）。郁郁葱葱的灌木把站点团团包围，上下车乘客无法从非机动车道到达站点，只能在马路上穿行，极不方便，且存在安全隐患。希望有关部门尽快设置和非机动车道相通的候车亭，或开辟出一块候车区域，方便群众乘车。

江苏东海县读者 黔塘江

R建议

普及惠农政策 让创业农户少走弯路

前一段时间，乡下的远房亲戚说，自建的养殖场因没报批，被相关部门叫停，成了“半拉子工程”。这座养殖场弃之可惜，继续建设则会受到相应处罚，不知该如何是好。

亲戚租用他人山场在乡下养殖黑山羊多年。这几年养殖行情变好，他想扩大养殖，便自己在荒坡上用水泥和砖块建了几间养殖棚。谁知，刚建一半，就被乡里发现，要求整改，自行拆除，否则会被强拆和罚款。

当然，未经相关部门批准，私自改变用地性质，是违法的。即使扩建，也要经环保部门和农业部门审批。

亲戚作为农民，虽然从事养殖多年，但对许多产业政策和法律法规实则并不清楚。建议有关部门加大对农民的产业政策宣讲。一方面，相关部门应靠前服务，主动上门厘清土地性质、告知备案流程、指导补办手续，对符合养殖规划、不触碰生态红线的项目，给出整改路径、提供办证辅导。另一方面，在农民无意间触碰法律法规时，也应尽量提供帮助。在政策法规允许的情况下，帮农民解决实际困难，降低农民的经济损失，也减少资源浪费。

乡村全面振兴，要靠千千万万踏实肯干的农户。希望职能部门在守住合规底线的同时，多一些耐心指引，多一些便民服务；少一些事后追责，多一些事前提醒，让农户敢创业、能创业、创成业。让政策走进田间地头，让服务贴近农民心坎，才是破解基层发展难题、推进乡村全面振兴的关键。

江西赣州市 赖世春

安全提示不是“免责牌” 挂牌警示也应尽快整改

近来，笔者在小区周边及部分街道发现，不少建筑外墙上都挂着“墙皮脱落，车损自负”等提示牌。有的牌子年头长了，已褪色泛黄。

客观来说，面对建筑施工、墙皮脱落等安全隐患，悬挂提示牌进行风险告知，是必要的临时举措。它能提醒过往行人、车辆注意避让，在一定程度上降低安全事故发生的概率。但“临时”不等于“长期”，提示牌的作用是预警，而非免责。如果只挂牌不处理，任由安全隐患悬在半空，提示牌就失去了原本的意义，反而成了相关责任方敷衍塞责的“挡箭牌”。

“墙皮脱落，车损自负”，这样的标语看似划清了责任界限，实则暴露了责任缺失的弊病。建筑外墙维护、施工安全监管，本是相关部门的分内之责。挂牌提醒只是第一步，更重要的是拿出整改措施、明确维修时限，及时消除安全隐患，而非牌子一挂，问题解决。

更需明确的是，提示牌绝非“免责牌”。根据民法典规定，建筑物、构筑物或者其他设施及其搁置物、悬挂物发生脱落、坠落造成他人损害，所有人、管理人或者使用人不能证明自己没有过错的，应当承担侵权责任。希望相关责任方能够主动作为，安全警示之后，尽快整改，消除隐患。

辽宁沈阳市 宋东泽

R百姓关注

网红景点“滤镜营销”当止

赵 兵 陆 地

“小三亚”“小瑞士”“小阿勒泰”……近年来，不少网友都有过这样的经历：在社交媒体上刷到一连串“宝藏小众打卡点”的推荐帖，配图堪称“大片”；可兴致勃勃跑到现场，却发现景点平平无奇，甚至有点不堪入目。

这几年，位于西南某省份的一处“粉红沙滩”频频出圈，曾被部分旅行博主誉为“国内唯一粉色沙滩”。他们转发的图片可见，落日之下，一望无际的粉红色沙滩，湖面澄澈如玻璃一般。部分特效夸张的配图，会在一角标注“含AI生成内容”，大多数类似配图都未被标注任何提示。

然而，有网友慕名前去，却发现根本没有“粉红沙滩”，只有砖红色的泥巴地，且崎岖不平，湖水也略显浑浊，完全没有旅行博主发布的图片那么透亮。有本地人直言“‘粉红沙滩’完全是营销出来的”。据介绍，该地属于未经大规模商业开发的景点。

近年来，“天空之境”“悬崖秋千”等网红景点层出不穷，“打卡拍同款”一度风靡社交媒体。然而，不少消费者反映，这些美轮美奂的照片背后，实则是人工搭建的简易场景、流水线式的拍摄流程，以及严重缩水的服务承诺。一处名为“天空之境”的景点，图片上看宛若一片连接天地的幻境，人在上面仿佛漫步云端。但游客到现场才发现，不过是一块简陋的镜面平台，上面散乱地摆着木梯、吧台、秋千等几样简单布景，与网上的梦幻景象相去甚远。不少游客反映，抱着“来都来了”的心态想拍个写真，却遭遇商家流水线般的作业，几分钟不到就拍完了，拍摄效果也不尽如人意。

更值得警惕的是，许多未经开发的“野景点”被过度包装，给游客人身安全埋下隐患。位于南方某省的网红景点“爱心潭”，博主镜头下呈现爱心形状的水潭，实为未开发的野水潭，水下暗流交错、岩石湿滑无防护。据报道，2025年8月，暴雨致该水潭的水暴涨，6名游客被冲走，5人遇难。

这些网红景点究竟是怎么火起来的？记者调查发现，部分景点依靠第三方中介机构“注水”引流，已经形成了一条成熟的营销产业链。业内人士透露，景点花钱购买营销方案，中介机构一边联络网红博主打卡宣传，一边招募成百上千的素人博主充当“水军”。所有推广帖均按照最引流的形式精心设计，导致“照片”异化成“照骗”。

为何各地有这么多景点跟风？中国人民大学新闻学院副教授董晨宇认为，社交媒体时代，市场营销逻辑发生深刻转变，部分景点陷入了前所未有的“流量焦虑”，担心被海量内容淹没。

“媒介属性塑造着用户习惯，在高度视觉化的社交平台上，视觉冲击力直接决定了点击率。”董晨宇分析，“这无疑引发了一轮又一轮的视觉刺激竞赛：你用一层滤镜，我就用两层；你修到80分，我就修到100分。‘内卷’之下，最终必然失真，甚至出现‘劣币驱逐良币’的局面。”

更值得一提的是，董晨宇认为，“网红滤镜”的界定标准相对模糊，“合理美化”与“虚假宣传”边界在哪，没有量化参数或统一尺度，导致治理困难。基于此，他提出了两条界定标准：第一，是否改变了景区本身的事实属性，即是否故意歪曲、造假；第二，是否存在商业利益。若两者同时满足，则应受到规制。

游客被骗，是否可以追责？中国互联网协会研究中心副主任吴沈括认为：“景区作为广告主应承担首要责任，根据广告法第二十八条，广告以虚假或引人误解内容欺骗消费者的，构成虚假广告，将面临相应处罚；而网红博主作为广告发布者或代言人，如果是以体验分享、消费测评等形式推销商品或服务的，必须显著标明‘广告’字样，若制作发布虚假内容，应与广告主承担连带责任，情节严重可能构成虚假广告罪或诈骗罪。”

为此，吴沈括建议，要强化跨部门协同监管，文旅、网信、市场监管等部门应建立常态化联合执法机制，实施专项整治。同时，网络平台应担负起主体责任。今年5月，中央网信办明确要求平台全面实施六类“必选标签”（含虚构演绎、AI生成、营销信息等），内容发布者必须标注才能发布；持续优化算法推荐，避免为博眼球的“照骗”内容推流，增加真实评价的权重。

董晨宇认为，“平台有责任，但能力有限，事后处罚难以根治；博主数量庞大、流动性极高，难以追责。而介于两者之间的MCN（多频道网络机构）和广告公司，目前是监管不足的中间地带。”他建议，建立中介机构的准入门槛、备案制度和信用档案，严厉查处违规机构，让“滤镜营销”不再大行其道。

本版责编：赵 兵

征 集

人民日报“读者来信”版与人民网“领导留言板”联合开展群众急难愁盼问题征集，欢迎读者就“安全生产风险隐患”提供问题线索和建议。

邮 箱：rmrbdzlx@126.com

移动端：人民日报客户端“曝光台”

人民网“领导留言板”客户端

7月1日起，离境退税2.0版多项政策落地实施

来中国买买买，体验再升级

本报记者 王 观 欧阳洁

经济聚焦

7月1日，作为离境退税2.0版政策的关键举措，“全流程无纸化”“小额抽检制”等正式落地。优化措施实施后，不少境外旅客体验到了政策升级带来的丝滑退税新便利。

告别“纸质焦虑”，一码在手办理更便利

“以前退税，需要纸质发票、退税单，开具打印耗时，还得一路保管，生怕弄丢了。”7月1日，在北京首都国际机场T3航站楼离境退税窗口前，来自罗马尼亚的旅客大卫出示“离境退税服务码”，很快办完全部手续。这次来北京，他买了手表，购物时在退税商店扫码生成电子退税单，离境时再到机场海关窗口扫码验核，全程只用一个码，方便又省心。

以往，境外旅客办理离境退税最担心的就是“单子丢了、票花了、章没盖”。如今，境外旅客仅需在入境后任何场景通过手机浏览器扫码，录入一次个人身份信息，即可生成全国通用的专属“离境退税服务码”，在全国任意退税商店、离境口岸“一码通刷”，还能随时在手机上查看电子退税单、电子发票、办理进度等全部信息，退税全流程可视化、可追溯。

全流程无纸化操作还为离境退税商店业务办理模式带来新升级。“以前旺季客流大时，光开退税申请单就能排起长队。”北京首都国际机场罗森退税商店工作人员说，现在通过线上信息系统扫码，就能完成旅客身份信息的电子化采集，并自动生成电子退税申请单，同步推送给旅客，全程无需手写、无需打印，“客人不用等，我们也轻松不少，还能免去增设打印设备的麻烦。”

北京首都国际机场离境退税商店，境外旅客在购物后使用“离境退税服务码”办理退税。 吴晓峰摄（影像中国）

“实行全流程无纸化后，海关不再需要在纸质申请单上签章确认，通过扫描旅客专属服务码，就能从系统中一键调取完整的电子退税单、电子发票，线上即可完成海关在线验核，整个验核流程更加便捷快速，旅客业务办理时间进一步缩减。”北京海关所属首都机场海关相关工作人员说。

针对部分境外旅客仍习惯使用纸质单据的情况，相关服务举措也在进一步优化。上海海关研发出新一代离境退税海关智能验核终端，以“前端智能终端+验核平台协同支撑”一体化服务，为旅客提供更优通关体验。若旅客在机场办理退税时发现忘带纸质发票，可以通过该设备发起连线，海关指挥中心随即在线调取旅客此前向其他相关业务管理部门提交的退税申请和发票信息，免去人工查询环节，实现智能验核、无纸化办理。

破解排队耗时，小额抽检退税更高效

7月1日上午，广东深圳福田口岸离境退税办理点前，几名境外旅客正有序等候。常年往返深港的中国香港旅客杨立勤顺利办结退税业务，此次他购买了一部智能云台相机，退税款约530元。“今天，我没被抽到实物验核环节，几分钟就办完全部手续，新政落地让我们选购各类优质国货更便捷。”杨立勤说。

根据相关政策规定，自7月1日起，对退税销售额1万元以下的退税申请单，按一定比例随机抽取进行实物验核。对退税销售额1万元及以上的退税申请单，仍逐单进行实物验核。

在福田口岸离境退税办理现场，海关设置了醒目的业务指引牌，并安排专人导引分流，根据不同退税金额指引旅客办理业务。

“小额抽检制以风险管理思路优化了退税流程，大部分小额退税旅客可免于实物验核，无需再为几百元甚至几十元的退税款排队等候。针对未抽中实物验核的旅客，海关快速引导至后续流程；对抽中实物验核的旅客，则交由专人完成验核流程，确保各环节顺畅有序，切实提升境外旅客的退税体验。”深圳海关行邮监管处行李物品监管科副科长孙逸明说。

为了让境外旅客充分享受智能化便利，杭州海关联动税务、银行及机场等多方力量，构建起咨询、验核、退付的全流程服务闭环，在杭州萧山国际机场口岸业务现场设置专人专岗，提供“一站式”指引，并依托离境退税信息管理系统实现跨部门数据实时互通；全面投入使用自主研发的“离境退税预约服务”小程序与“E关通”自助服务站，实现7×24小时线上预审、自助查询及智能问答。

丰富商品供给，多元好物选购更满意

海参礼盒、手工螺钿贝雕、斑海豹玩偶……打卡辽宁大连热门景点之余，俄罗斯游客玛丽娜也被琳琅满目的商品吸引，“退税流程很简单，退税款当场到账，我想再买些文创礼物带给亲人和朋友。”

随着离境退税政策持续落地，全国离境退税门店不断扩容，商品供给愈发丰富，有地域特色的非遗手作、本土特产与全球潮流商品同步上架。多元选择让境外旅客购物更尽兴，便捷退税服务也为商家带来稳定境外客源，实实在在拓宽门店营收渠道。

“今年4月，我们申请成为离境退税‘即买即退’商店后，客流量比申请前翻倍。”阿迪达斯重庆大融城三叶草店店长张先生介绍，该店通过“即买即退”实现的商品销售收入已占到总收入的6%。

今年以来，重庆市离境退税服务持续升级，新增73家离境退税商店，全市总数增至363家。其中，“即买即退”商店新增28家，总数达78家。“我们还在解放碑、朝天门、观音桥、万象城等境外游客消费主要商圈增设‘即买即退’集中退付点，并与多个省份试点‘即买即退’异地互认服务。”重庆市税务局出口退税服务和管理局副局长李林表示，下一步，将持续增加退税商户、扩充特色商品品类、拓展便捷退税应用场景。

经济时评

推动电子商务平台经营者切实提升合规经营意识和能力，成为新业态新模式的孵化者、数实融合的驱动者、高质量发展的赋能者

电子商务法修正，让规则跟上时代脚步

林丽鹏

7月4日，市场监管总局、商务部就电子商务法修正草案向社会公开征求意见。电子商务法修正不仅涉及电子商务平台经营者，也关系着数千万网络经营主体、众多灵活就业人员和9亿多网络消费者的利益，备受社会关注。

电子商务法2019年施行以来，在规范电子商务发展、推动数字经济与实体经济融合等方面发挥了积极作用。随着新技术、新产业、新模式快速发展，直播电商、短视频电商、社交电商等电子商务新业态不断涌现，需要及时修正电子商务法回应这些新变化。修正草案征求意见稿紧跟时代脚步，有诸多亮点。

覆盖更多元。本次修正扩大了法律调整范围，在当前平台和平台内经营者基础上，新增新就业形态劳动者权益保障规定，进一步明确新业态电子商务平台经营者、平台关联主体等平台经济其他参与主体的权利义务。值得注意的是，本次修正确立了“按平台服务类型承担相应义务”的精细化责任匹配原则，避免新业态平台以“功能不全”为由逃避主要义务和责任，实现权责对等，有效填补监管空白。

治理更协同。此次修正明确了监管合力工作机制，增加线下线上业务归口管理一致原则，强化部门联动、央地协同的一体化监管。特别是，此次修正将劳动者明确纳入协同治理体系，劳动者身处平台经济运行一线，对算法规则公平与否、劳动条件有无隐患、消费者权益是否受损有着最直接的感知，能够为监管部门提供最真实、最及时的市场信号，形成良性闭环，从而将问题化解在萌芽状态，有助于提升平台经济治理能力和水平。

处罚更匹配。当前电子商务法的处罚主要是定额罚——最高罚款200万元，以及责令停业整顿。修正草案对这种两极化的处罚规定进行了修正，建立了过罚相当的多层级法律责任体系，引入“责令暂停用户注册”“暂停相关业务”“暂停或者停止接入网络服务”等处罚，形成处罚梯次，实现惩戒力度与违法程度相匹配。特别是，此次修正引入了“比例罚”，当电子商务平台经营者违法行为情节特别严重、影响特别恶劣、造成特别严重后果，符合这三个“特别”条件，则由国务院市场监督管理等部门依职责处以上一年度营业额5%以下的罚款。引入“比例罚”并非一般性提高处罚强度，而是配置与平台规模和风险外溢能力相匹配的责任工具，该机制已在反垄断、个人信息保护领域相关立法中应用，有效提升了法律威慑力。

此外，电子商务法修正草案加强权益保障，扩大开放合作……一系列修正，是促进平台经济持续健康发展的需要，也是营造公平竞争网络市场环境的需要，更是促进新质生产力发展、服务高质量发展大局的需要。

电子商务法的修正绝不是对创新的束缚，而是对发展的护航。我们期待，本次电子商务法修正草案公开征求意见，能在更好保障平台经济各方主体合法权益的同时，推动电子商务平台经营者切实提升合规经营意识和能力，成为新业态新模式的孵化者、数实融合的驱动者、高质量发展的赋能者。

我国10年来废止和修订排除、限制竞争的政策措施12.3万件

本报北京7月5日电 （记者**林丽鹏**）记者从市场监管总局获悉：自2016年6月国务院印发《关于在市场体系建设中建立公平竞争审查制度的意见》以来，全国10年来累计审查政策措施188万件，废止和修订排除、限制竞争的政策措施12.3万件。

公平竞争审查制度旨在规范政府经济促进行为、从源头防止排除限制竞争政策出台。为破除地方保护和行政性垄断突出问题，市场监管总局先后于2019年和2023年会同国家发展改革委、财政部、商务部等四部门联合开展妨碍统一市场和公平竞争的政策措施清理工作。2019年，全国共梳理存量政策措施1069781件，清理存在妨碍全国统一大市场和公平竞争问题的政策措施5999件；2023年，共梳理涉及经营主体经济活动的各类政策措施690448件，清理问题文件4218件，一批经营主体反映强烈的地方保护和市场分割行为得到纠治。

2024年8月1日《公平竞争审查条例》实施以来，各级市场监管部门共对9.06万件拟由本级人民政府出台的政策措施开展公平竞争审查，对1.5万余件提出审查修改意见并会同起草单位调整至符合规定，有力防止了各地人民政府新增政策措施中含有妨碍统一市场和公平竞争的内容。

铁路暑运预计发送旅客10.1亿人次

家庭出游，计次票怎样买更划算

本报记者 李心萍

7月1日，为期62天的2026年全国铁路暑期运输启动。7月1日至8月31日，全国铁路预计发送旅客10.1亿人次，日均发送旅客1629万人次。中国国家铁路集团有限公司安排开行亲子游、研学游、红色游、康养游等各具特色的旅游列车。

为适应亲子游需求集中释放，铁路部门日前推出新举措，儿童旅客（6—14周岁）也可购买铁路旅游计次票，并享受儿童优惠票政策。

有了旅游计次票，暑假家庭出游，怎样买票更划算？

旅游计次票按照“1次购买、分段乘坐、15天有效”的模式运行。旅客确定好出游目的地后，可登录铁路12306手机应用，在“计次·定期票”板块，选择“旅游”选项，即可从中挑选相应的旅游计次票产品。

以“郑汴洛·唐宋风华穿越之旅”产品为例，假设旅客希望一次畅游河南郑州、开封、洛阳3个城市，可在系统里添加郑州至开封、开封至洛阳、洛阳至郑州3个行程，选择相应席位，提交订单并支付票款。

“购买计次票产品，每段行程的票价均享受不同幅度的折扣优惠，最低为同径路同席别各车次平均执行票价的八五折。”国铁集团客运中心负责人表示，与旅客分段购票相比，计次票产品更实惠。

买好旅游计次票，具体怎么用？

购买旅游计次票后，旅客需在30天内激活，激活后15天内，即可乘坐所选行程区间的任意车次。

“旅客只要成功预约或检票乘车任意一段行程，就算激活该产品。”国铁郑州局客票所售票管理部部长李彭说，30天内未激活，订单将自动失效并按原支付渠道全额退款。

除旅客运输高峰期外，持旅游计次票产品的旅客可以做到人到车站、再选车次，还支持同一城市多车站上车。铁路旅游计次票产品共有26款，涉及242个车站，串起众多热门景区与文旅商圈。

运12F大气综合航测飞机首飞成功

本报北京7月5日电 （记者**邱超奕**）国家大气环境综合探测固定翼飞机平台——运12F大气综合航测飞机在黑龙江哈尔滨平房机场首飞成功。作为我国首架综合航测飞机，该型机的成功首飞标志着国家重点研发计划“大气与土壤、地下水污染综合治理”重点专项下“机载多污染物及云水化学高灵敏探测技术”项目取得重要突破。据了解，运12F大气综合航测飞机主要用于验证国家大气综合航测技术，将为我国大气环境综合精准探测和有效治理贡献重要力量。

图为7月2日，运12F大气综合航测飞机首飞现场。 王端阳摄（影像中国）

2026乡村振兴大会举办

以数据要素赋能产业发展

本报合肥7月5日电 （人民网记者**杜燕飞**）由人民网主办、安徽迎驾集团支持的2026乡村振兴大会4日在安徽省霍山县举办。本次大会主题为“数智赋能·产业振兴”，汇聚政企研学等各界人士，共同探索绿水青山向金山银山转化的实践路径，为乡村全面振兴汇聚智慧、凝聚力量。

与会嘉宾表示，数字浪潮奔涌向前，新质生产力正在广袤乡村落地生根、蓬勃生长。手机是耕耘沃野的“新农具”，海量数据是提质增效的“新农资”。各地紧扣资源禀赋、立足发展实际，以科技力量做强乡村产业、盘活文旅资源、拓宽增收渠道，牢牢兜住民生底线，以数字化转型促进乡村全面振兴。

大会同期推出“乡村振兴·好景好物高质量数据库”，通过标准化采集、结构化治理与权威性标注，打造乡村特色资源数据高地，以数据要素赋能产业发展；启动“人民优选·产销对接生态合作伙伴计划”平台，串联政企产学研多方主体，搭建资源共享、优势互补、协同联动的乡村产业发展生态圈。

“数据跑在前”代替“群众跑现场”

一站式服务，新车上牌流程优化

人民网记者 申佳平

为进一步便利新车上牌，工业和信息化部、公安部日前联合印发通知，全面推行国产小客车预查验工作。通过机动车合格证信息跨部门高效联网共享，实现数据“秒级”传输，让数据多跑路、群众少跑腿。

新规落地，车主能省多少时间？记者走访北京多家完成系统对接的汽车经销门店了解到，车主使用“交管12123”APP，几分钟即可完成全部上牌流程。

“太方便了！省时间、省精力、省成本。”刚通过手机完成上牌的张女士感慨道。车主张先生也表示：“没想到，今天买车就能直接上牌，一站式服务很省心。”

据公安部统计，2025年全国汽车保有量达3.66亿辆，新注册登记汽车2619万辆。新规全面落地后，每年覆盖超过2000万辆国产小客车。

工业和信息化部装备工业发展中心相关负责人介绍，此次用“数据跑在前”代替“群众跑现场”，上牌时间大幅缩短，最快1小时内可办完所有手续，“当天购车、当天缴费、当天上牌”将成常态。

新规同样能切实为汽车企业“减负”。以前，车企需要安排专人整理、传递机动车合格证等纸质材料。如今，两部门信息共享更加全面，纸质材料要求相应减少，有效节省人力、物力、财力。

按照新规，统一数据传输接口，企业只需一次性向工业和信息化部上传合格证、车辆识别代号、车辆标准照片等信息，相关数据便能共享至公安部门，车管所在线即可完成核验。同时，公安部门取消了预查验抽查审核等环节，实现业务全程网上办、一次办。

北汽新能源副总裁孙贵洋算了一笔账：新规落地后，在车辆上牌服务环节，企业每月可压缩1200个工时，减少15名专职办事人员。“新规也让企业运营模式得到优化。一是交付效率提高，有利于提升客户满意度和品牌竞争力；二是数据源头标准化、电子化，减少人为差错；三是进一步促进企业数字化转型，未来可依托共享数据拓展更多服务场景，更好为消费者服务。”

群众省心，企业减负，新车上牌流程的优化，正是政务服务转型升级的生动缩影。

今年1月，国务院办公厅印发《“高效办成一件事”2026年度第一批重点事项清单》，聚焦群众关切的民生领域，推动政务服务从“能办”向“好办、易办”转变。“十五五”规划纲要中明确提出，发展泛在可及、智慧便捷、公平普惠的数智化政务服务。

便捷，离不开数据安全的有力保障。两部门明确，合格证电子信息共享严格遵循国家网络安全、数据安全相关法律法规，采用加密传输、权限管控、日志审计等措施，确保车主和企业信息不被泄露、滥用。

据了解，下一步，工业和信息化部与公安部将持续巩固现有改革成果，加快推动合格证电子化应用，并探索将协同模式延伸至车辆管理相关服务场景，进一步优化营商环境，提升群众满意度。

买车上牌“一小步”，政务服务改革“一大步”。跨部门数据高效流转、电子化服务不断深入，让便民利企的改革实效看得见、摸得着，也让数字化政务服务的温度传递到千家万户。

（**赵忆桐**参与采写）

财米油盐

本版责编：吕钟正 吴 凯 韩文榕

探索出跨越山海的东西部协作共赢之路

——深刻感悟习近平同志在福建工作期间推动闽宁协作的前瞻思考和探索实践

福建省习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心

开展东西部协作，是党中央着眼推动区域协调发展、促进共同富裕作出的重大决策。习近平总书记对常态化做好东西部协作工作作出的重要指示，具有很强的政治性、思想性、指导性。闽宁协作是习近平同志在福建工作期间亲自部署、亲自推动的东西部协作典范。今年是“十五五”开局之年，是闽宁协作30年，也是开展常态化帮扶第一年。深刻感悟习近平同志在福建工作期间推动闽宁协作的前瞻思考和探索实践，从中汲取宝贵经验启示，对于持续深化东西部协作具有重大意义。

深刻感悟开创性探索实践

习近平同志在福建工作期间，亲自牵头统筹闽宁协作各项工作，围绕“为什么帮扶、帮扶什么、怎么帮扶、如何提升帮扶效果”等重大问题，作出一系列前瞻性战略谋划、开创性探索实践，为闽宁协作行稳致远筑牢了坚实根基。

深刻把握东西部协作的战略部署。闽宁协作的启动推进，是习近平同志立足国家战略、破解区域发展失衡问题的重大举措。1996年，党中央作出东西部扶贫协作的战略部署。同年10月，由时任福建省委副书记习近平同志为组长的“福建省对口帮扶宁夏领导小组”正式成立。习近平同志明确提出，闽宁对口扶贫协作是一项政治任务，我们要坚决完成。习近平同志着眼推动区域协调发展、缩小地区发展差距和增强民族团结互助，始终站在全局高度推动闽宁协作工作，强调以“不到长城非好汉”的豪迈气概，同宁夏各族人民一起全力以赴、扎实有效地做好对口扶贫协作，推动闽宁协作成为落实这项战略部署的先行样板。

坚持以促进贫困地区经济发展为中心，以解决贫困地区群众温饱问题为重要任务。习近平同志在福建工作期间，恰逢宁夏处于经济基础薄弱、群众温饱问题尚未全面解决的艰难阶段。习近平同志到宁夏调研考察，通过深入基层、深入群众，摸清贫困症结、找准解决路径。在调研西吉移民搬迁的吊庄玉泉营时，习近平同志提出建设闽宁村的设想：集力聚资，将其打造成具有样板意义的闽宁协作示范村，让移民迁得出、稳得住、致得富。宁夏具有的丰富能源、土地、劳动力等资源条件，为福建发挥资金、技术、产品和管理等方面的优势提供了良好场所。为此，习近平同志提出，以促进贫困地区经济发展为中心，以解决贫困地区群众温饱问题为重要任务，广泛深入地开展多种形式的扶贫协作，促进闽宁双方共同发展。这些重要论述和实践，厘清了“福建对口帮扶宁夏什么”的问题，为闽宁协作采取针对性扶贫措施提供了科学依据。

注重发挥政府主导作用，广泛凝聚社会各界力量。如何在资金有限的情况下对宁夏进行有效帮扶，这是一道必答题。习近平同志以宁夏扶贫对象需求为导向，调动各方面资源，把解决群众温饱问题作为基础，把产业扶贫协作作为关键，把激发内生动力作为根本，探索形成政府统筹引领、企业主动参与、社会广泛助力的多元化扶贫协作方式。在政府层面，习近平同志决定每年无偿帮扶宁夏1500万元协助资金，统筹推进吊庄移民、打井窖、坡改梯等民生工程，抽调优秀干部和科技、教育、医疗工作者到宁夏参加扶贫开发工作，有力夯实宁夏贫困地区脱贫发展基础。在社会层面，在习近平同志推动下，福建省属国有企业、“三资”企业、乡镇企业及民营企业到宁夏联办创办经济实体，林占熇团队以菌草技术助力当地农户增收，让山海携手、团结互助的协作力量充分涌流。

深刻认识历久弥新的时代价值

习近平总书记指出：“东西部协作开展30年来，在助力脱贫攻坚、促进区域协调发展等方面发挥了重要作用，彰显了我们党的政治优势和我国社会主义制度的优越性。”习近平同志在福建工作期间亲自推动的闽宁协作，深刻回答了东西部如何缩小发展差距的时代课题，为新时代以来完善结对帮扶关系提供了先行示范。这一跨越山海的东西部协作典范，彰显出历久弥新的时代价值。

夯实产业造血发展根基，为新时代激活共同富裕内生动力探索有效路径。习近平同志立足两省区比较优势，推动福建技术、市场、企业与宁夏资源、基地、产品深度对接，助力宁夏特色产业实现从无到有、从弱到强、从零散到集聚发展。30年来，闽宁两省区始终遵循产业造血的协作导向，将福建先进养殖技术和宁夏盐碱地资源相结合，探索“南鱼北养”“鱼菜共生”新模式，聚力打造葡萄酒、枸杞、肉牛等特色产业；聚焦产业园区载体建设，在曾经的戈壁滩上建成闽宁产业园，切实把产业协作实绩转化为惠民实效。这一绵延三十载的兴业之举，注重产业培育与民生改善同频共振，为新时代强化东西部协作的产业支撑、夯实群众增收致富根基贡献了成功经验。

兜牢民生普惠保障底线，为新时代增进群众福祉提高幸福成色。习近平同志高度重视民生在闽宁协作中的基础性作用，坚持把解决宁夏群众生产生活困难摆在优先位置，以实实在在的民生项目解决温饱问题、改善生活。30年来，闽宁两省区始终遵循民生为本的协作导向，聚焦教育领域补短板，推动福建122所学校、41家医院分别与宁夏84所学校、29家医院建立结对帮扶关系，持续提高受援地教育医疗服务水平；拓宽就业增收渠道，引导福建企业在宁夏发展劳动密集型产业，通过援建帮扶车间、发展电商直播等新业态，助力当地农民群众就地就近就业20多万人次。这一绵延三十载的惠民之举，注重民生保障与公共服务同步提升，用可感可及的民生温度，印证了山海同心、协作共赢的价值高度。

强化干部人才交流合作，为新时代推动区域协调发展提供智力支撑。习近平同志秉持育人兴才、扶智赋能、双向交流、互学互助的鲜明导向，推动福建先进理念、管理经验与宁夏实际深度融合，助力宁夏打造一支留得住、用得上、干得好的发展生力军。30年来，闽宁两省区始终遵循人才共育的协作导向，持续深化教育组团帮扶、职业技能培训、干部人才双向交流。福建选派14批254名干部到宁夏挂职帮扶、7000多名专业人才支持宁夏发展，宁夏选派了23批381名干部到福建挂职锻炼，持续夯实两地协同发展的智力支撑。这一绵延三十载的育才之举，注重以思想引领唤醒发展自觉，以对口帮扶补齐能力短板，探索出一条保障欠发达地区长远发展的有效路径。

织密民族互助交融纽带，为新时代铸牢中华民族共同体意识凝聚精神动能。习近平同志推动两省区群众在产业协作中互帮互助、在人才交流中互学互鉴、在文化交往中互融互通。30年来，闽宁两省区始终遵循互助交融的协作导向，将促进民族团结进步贯穿协作全过程，通过非遗项目展示、系列文艺交流、青少年手拉手夏令营、篮球友谊赛等多种载体，推动两地群众在交往交流交融中越走越亲。这一绵延三十载的同心之举，注重经贸往来与人文互通并举、情感相融与民族团结共进，让“中华民族一家亲”的理念在千里山海间生根开花、结出硕果。

构建跨省区结对帮扶体系，为新时代深化东西部协作树立实践典范。习近平同志在福建工作期间，搭建起党政主导、多方参与、长效联动的协作框架，推动闽宁协作步入制度化、常态化、长效化发展轨道。30年来，闽宁两省区始终遵循结对帮扶的协作导向，持续丰富产业共建、劳务对接、民生帮扶、社会参与的多元协作内涵；坚持分层分类深化全域结对共建，福建39个经济较发达的县（市、区）结对帮扶宁夏9个贫困县和闽宁镇，推动帮扶资源优势加速转化为要素互通、优势互补、互利共赢的发展动能。这一绵延三十载的共建之举，注重顶层设计与基层实践相衔接、政府主导与社会参与相联动，充分彰显了中国特色社会主义制度在推动区域协调发展、促进共同富裕上的显著优势。

深刻把握宝贵的经验启示

习近平总书记2016年在宁夏考察时指出：“闽宁合作探索出了一条康庄大道，这个宝贵经验可以向全国推广，做一个示范，实现共同富裕。”对常态化做好东西部协作工作作出重要指示强调：“要总结运用闽宁协作等有益经验，进一步完善协作机制，优化协作方式，拓展协作领域，推动东西部产业互补、人员互动、技术互学、观念互通、作风互鉴，实现互利共赢、共同发展。”我们要深刻把握习近平同志在福建工作期间推动闽宁协作的一系列重要理念和重大实践所蕴含的宝贵经验，从中汲取深化东西部协作、扎实推进共同富裕的智慧与力量。

始终坚持党的全面领导，把牢东西部协作政治方向。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央将东西部协作作为重大政治任务统筹谋划，推动西部地区补短板、强弱项、促发展。这与习近平同志在福建工作期间始终将闽宁协作置于党和国家发展大局中统筹考量的政治站位高度契合。常态化做好东西部协作工作，必须坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”，更加坚决有力地贯彻落实党中央东西部协作的决策部署，确保所有帮扶工作绝不跑偏走样；压实帮扶双方党委、政府主体责任，通过常态化联席推进、部门联动、专题调度，打通帮扶落地“最后一公里”；充分发挥党的政治优势和组织优势，依托干部互派、人才互通、支部结对等举措，以高质量党建引领东西部协作高质量发展。

始终坚持人民至上，厚植东西部协作民生根基。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央聚焦西部地区民生问题，创新基层帮扶治理机制，让对口协作成为惠及万千群众的民生工程。这与习近平同志在福建工作期间始终坚守人民至上的根本立场，把群众安居乐业摆在闽宁协作首要位置的政绩观一以贯之。常态化做好东西部协作工作，必须牢固树立和践行正确政绩观，不断造福人民，持续开展技能培训、深化劳务协作、强化创业政策引导，全方位提升西部地区群众内生发展能力；牢牢植根人民，充分掌握群众需求和基层实际，并充分调动人民群众参与协作的积极性、主动性、创造性，确保所有协作举措精准对接民生、温暖民心。

始终坚持系统观念，推动东西部协作走深走实。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央不断完善协作机制、拓宽协作领域、提升协作层次，逐步形成了上下联动、左右协同、齐抓共管的东西部协作新格局。这与习近平同志在福建工作期间始终以系统思维构建多层次、宽领域协作体系的生动实践同向同频。常态化做好东西部协作工作，必须加强前瞻性思考，既要着眼当前巩固拓展脱贫攻坚成果，也要谋划长远推动共同富裕；加强全局性谋划，建立多领域协调联动的帮扶体系；加强整体性推进，推动产业协作提质增效、民生服务普惠可及、科技创新协同攻关、生态保护协同发力。

始终坚持改革创新，激活东西部协作强劲动力。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央锐意改革，推动东西部协作从规模化帮扶向高质量深耕、从单向输血向双向赋能、从短期攻坚向长效发展转型升级。这与习近平同志在福建工作期间围绕闽宁协作大局创新协作模式路径、激活宁夏内生发展动力的历史主动精神一脉相承。常态化做好东西部协作工作，必须主动对标高质量发展要求，敢于突破固有模式、大胆探索协作新路径；在土地利用、金融支持、产业培育等领域创新突破，让协作举措更贴合西部地区发展需求；常态化推进东西部干部互派挂职、技术人才驻点帮扶、专业技能精准培训，以人才活力激发西部地区发展动力。

始终坚持共建共享，推动东西部协作助力共同富裕。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央既团结带领全国人民打赢脱贫攻坚战，又践行大国担当，在力所能及范围内帮助发展中国家摆脱贫困。这与习近平同志在福建工作期间推动闽宁协作过程中始终坚持共建共享的发展理念具有内在一致性。常态化做好东西部协作工作，必须以要素流通为关键，破除东西部行政壁垒与市场分割，推动各类要素跨区域自由流动、精准对接、高效匹配；以机制共建为保障，强化东西部发展规划、产业政策、重大项目衔接联动，完善产业合作收益分成、成本共担、风险共控制度，保障东西部协作工作的持续性和稳定性。这也昭示着，构建人类命运共同体，必须推动各国将减贫视为共同使命，通过优势互补、责任共担、利益共享来推动共同发展。

深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想

把握好政绩观“近和远”的辩证统一关系

吴浩

习近平总书记强调：“要树立正确政绩观，处理好稳和进、立和破、虚和实、标和本、近和远的关系，坚持底线思维，强化风险意识，自觉把新发展理念贯穿到经济社会发展全过程。”近和远，在哲学层面从来不是彼此割裂、相互对立的两极，而是相辅相成、不可偏废的辩证统一整体。习近平总书记的重要论述，为广大党员干部明确政绩导向、实干担当兴业提供了根本遵循。

“不谋万世者，不足谋一时；不谋全局者，不足谋一域。”这则古训兼顾时间纵深与空间全局，阐明了近和远相融共生的内在机理。树立和践行正确政绩观，从时间上认识近和远，就是要处理好当下和未来、近期和长远、显绩和潜绩的辩证统一关系，涵养历史耐心，保持战略定力。既要立足当下，尽力而为，做老百姓看得见、摸得着、得实惠的实事，努力解决群众急难愁盼问题，破解制约地区和部门深层次发展的难题，创造即期见效的显绩；又要放眼未来，按照客观规律办事，一茬接着一茬干，一张蓝图绘到底，积累打基础、增后劲、利长远的潜绩。从空间上辨析近和远，就是要处理好局部和全局、部门和整体、中国和世界的辩证统一关系，既精耕一域，又胸怀全局。在具体实践上，必须坚持系统观念，既要善于“弹钢琴”，抓住主要矛盾和矛盾的主要方面，实现重点突破；又要牢固树立全国一盘棋思想，实现因地制宜、错位发展；还要统筹国内国际两个大局，着力推动高质量发展。

在《之江新语》中，习近平同志深刻指出：“我们做一切工作，都必须统筹兼顾，处理好当前与长远的关系。我们强调求实效、谋长远，求的不仅是一时之效，更有意义的是求得长远之效。”制定“八八战略”，旨在破解浙江发展面临的“先天不足”“成长的烦恼”等各种深层次问题和矛盾。20多年来，作为浙江省域发展规划蓝图和顶层设计的“八八战略”，引领浙江发生翻天覆地的巨大变化，深刻体现了科学处理近和远辩证统一关系的智慧和力量。从时间的维度看，“八八战略”着眼的是千秋功业，而非一时之绩。从空间的维度看，“八八战略”致力的是从精耕一域到胸怀全局的战略跃升，推动浙江在开放发展中解决内外联动等问题。习近平同志还用“地瓜理论”阐释“跳出浙江发展浙江、立足全国发展浙江”的内生逻辑。这一重要论断打破了省域局限，把浙江的发展置于全国乃至全球的发展大局中去统筹谋划。

把握好政绩观中“近和远”的辩证统一关系，是推动高质量发展的内在要求。高质量发展是体现新发展理念的发展，是创新成为第一动力、协调成为内生特点、绿色成为普遍形态、开放成为必由之路、共享成为根本目的的发展。创新、协调、绿色、开放、共享五大发展理念彼此关联、融会贯通、互为支撑，从理论逻辑、实践逻辑彰显了以远统近、以近积远的辩证法：没有长远的创新布局、协调联动、绿色积淀、对外开放、共享目标，短期发展就容易出现虚浮不稳；缺少当下一步一个脚印抓落实，高质量发展的宏伟蓝图也只会沦为空中楼阁。

“十五五”时期是基本实现社会主义现代化夯实基础、全面发力的关键时期。树立和践行正确政绩观，必须把握好近和远的辩证统一关系。在时间上，以长远之谋砥砺跬步之功；在空间上，以全局之势激扬一域之进。以“功成不必在我、功成必定有我”的境界担当，追求显绩和潜绩的统一，努力创造经得起实践、人民、历史检验的实绩，奋力谱写中国式现代化新篇章。

思想纵横 SI XIANG ZONG HENG

以抓基层夯实防灾减灾救灾的基础

韩自强

基层强则安全根基稳，基础实则治理韧性足。习近平总书记在主持二十届中央政治局第二十五次集体学习时指出：“基层是抵御自然灾害的第一线，抓基层、强基础的工作始终不能放松。”这一重要论述深刻阐明了基层在防灾减灾救灾和应急管理体系中的基础地位。6月30日，习近平总书记主持召开中共中央政治局会议，研究部署防汛抗旱工作。会议指出，要坚持资源向基层倾斜、力量向一线下沉，着力提升基层防汛减灾救灾能力。我们要深入学习贯彻落实习近平总书记关于防灾减灾救灾的重要论述和党中央决策部署，不断提升基层应急管理效能，以抓基层夯实防灾减灾救灾的基础，为人民安居乐业、社会安定有序、国家长治久安筑牢坚实安全屏障。

基层连着千家万户，既是风险防范的第一线，也是开展先期处置、及时救援和灾后救助的前沿阵地。国内外灾难应对的经验表明，社区自救互救是最有效的应急救援方式之一。现代应急管理包括事前预防和准备、事中应急响应和事后恢复改进，基层是这一链条有效落地运行的关键环节。灾难是外生风险冲击和内生脆弱性互相作用的结果，有效的基层应急管理既要注重防风险，又要注重做准备，这样才能在第一时间作出高效响应，尽最大可能减轻灾害损失，保障人民群众生命财产安全。近年来，我国基层防灾减灾和应急管理工作不断加强，“十四五”时期自然灾害年均受灾人次、因灾死亡失踪人数、因灾直接经济损失占国内生产总值比例都较前五年有大幅下降。同时也要看到，我国在提高基层干部防灾减灾救灾能力、强化基层风险防范与应急准备等方面仍有很大空间，需要进一步提升应急管理效能。

提升基层干部防灾减灾救灾能力。人不仅是受灾客体，更是防灾减灾救灾能动主体。习近平总书记强调：“加强教育培训，提高各级干部的防灾减灾救灾能力。”基层干部是在各类突发事件中保护人民群众生命财产安全的第一响应人，要树牢“人民至上、生命至上”的价值立场和“时时放心不下”的责任意识，自觉提高防灾减灾救灾能力。把应急管理能力建设纳入基层干部教育培训，围绕风险研判、现场指挥、群众转移、舆情回应等开展案例教学和情景训练，并定期组织综合演练，提高真实场景下的处置能力。针对基层应急经验少、学习资源不足等问题，组织权威专家录制应急管理视频课程，充分利用现代远程教学系统，让基层干部通过自主、持续学习提升防灾减灾救灾能力。

建立防风险、做准备、强韧性的日常工作机制。纠正“重救灾轻预防”的倾向、推动公共安全治理模式向事前预防转型，是“十五五”时期应急管理工作的重点。要有见微知著的风险意识，关心身边生产生活和生态环境的细微变化，摸清本地灾害风险点及其动态演化情况，掌握特定群体应急需求，全面提高风险防范的洞察力和预见性。把功夫下在平时，把应急准备作为基础性工作来抓，通过风险排查、隐患整治、预案演练、科普宣教、物资储备等全方位、立体化的准备工作，打好防灾减灾主动仗。

坚持群测群防群治和社会共治，切实提高全民防灾避险意识和能力。提升应急效能，需要依靠广大人民群众。要大力开展科普宣教工作，充分利用现代技术，在保证科学性的前提下鼓励创新，丰富应急科普资料供给。开展各类活动，丰富应急科普和安全教育进企业、进农村、进社区、进学校、进家庭的形式，增强公众防灾避险意识和自救互救能力。用好市长热线、“12350”举报专线及相关网络平台、小程序等共治渠道，及时反馈治理措施，提高公众参与度，真正形成共建共治共享格局。完善基层共治网络，支持基层社工队伍与社区民间组织发展，提升志愿服务水平，创造协商治理机会，增强邻里信任和社会凝聚力，为关键时刻高效调动各类资源打好社会基础。

强化预警联动和前瞻行动。预警是减少因灾伤亡最有效的方法。近年来，随着科技进步，灾情预报越来越准，有效预警和提前行动的效能不断增强。要进一步加强预警理论研究和模型研发，提高临灾预警精度，探索预报时间窗口前拓。推动从天气预报向影响预警转型，不但要预告雨雪等有多大，还要告诉人们危险在哪里，应当采取什么行动。进一步完善预警叫应机制，理清县乡村预警和先期行动权责链条，规范应急物资保障、人员前置机制，探索适应基层实际的应急救灾模式。

加强科技赋能，提高防灾减灾救灾技术可及性。基层应急管理效能提升急需科技支撑，但资源和技术储备有限，可由中央或省级机关推动统筹供给。用好全国自然灾害风险普查成果，探索建立精细化和实时更新的风险地图和网站平台，供广大基层干部和公众了解使用。针对基层灾害风险治理和应急响应特点难点，研发一批便捷易用的小型化、智能化装备，在基层推广使用。倡导生态减灾理念与行动，推动绿色防灾基础设施建设，因地制宜提升城乡防灾减灾能力。

（作者单位：山东大学风险治理与应急管理研究中心）

有的放矢 YOU DI FANG SHI

更好发挥循环经济对资源保障和绿色低碳转型的支撑作用

——国家发展改革委有关负责同志就《循环经济发展“十五五”规划》答记者问

本报记者 刘志强

2026年6月30日，经国务院同意，国家发展改革委印发了《循环经济发展“十五五”规划》（以下简称《规划》）。日前，国家发展改革委有关负责同志就《规划》有关情况回答了记者提问。

问：《规划》出台的背景是什么？

答：发展循环经济是我国经济社会发展的重大战略。党的十八大以来，我国循环经济发展取得显著成效，政策制度持续完善，发展模式不断创新，产业规模持续壮大，全社会资源循环利用水平稳步提升。2025年，我国主要资源产出率比2012年提高约77%，单位国内生产总值能耗、水耗大幅下降；大宗固体废弃物综合利用率超过60%，主要再生资源回收利用量超过4.1亿吨，废钢铁、废有色金属为生产环节提供原料占比分别达到27%和30%；资源循环利用产业产值达到5万亿元，年均增速保持在10%左右。

当前全球治理体系深刻变化，资源保障重要性日益突显，绿色低碳发展博弈复杂严峻，通过循环利用强化资源安全保障、加快绿色低碳转型已经成为全球共识。“十五五”时期是我国高质量发展的关键期，也是实现碳达峰目标的决胜期，资源安全保障和全面绿色转型任务艰巨，资源循环利用的重要性和紧迫性更加突显，需要进一步加大循环经济工作力度，加强资源安全保障，强化产业链供应链韧性，支撑如期实现碳达峰目标。

同时，也要看到，我国循环经济与高质量发展要求相比，仍然存在重点行业资源产出率不高、重点品种废弃物回收渠道不畅、关键技术工艺瓶颈有待突破、产业布局不够优化等问题，迫切需要加强制度设计、优化行业管理、推动技术创新和产业升级，加快提升循环经济高质量发展水平。

问：《规划》的主要内容是什么？

答：《规划》以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，认真落实四中全会部署，完整准确全面贯彻新发展理念，牢固树立节约集约循环利用的资源观，坚持系统观念，聚焦重点领域和关键环节，部署具体举措，推动“十五五”时期循环经济发展取得新成效，主要包括3方面内容。

第一部分是总体要求和主要目标，明确了“十五五”时期循环经济发展的指导思想、工作原则，提出了未来一段时期发展循环经济的工作目标。到2030年，主要资源产出率比2025年提高16%左右，大宗固体废弃物年综合利用量达到45亿吨左右，主要再生资源年循环利用量达到5.1亿吨，资源循环利用产业产值达到8万亿元。到2035年，循环经济高质量发展体系基本建立，主要资源利用效率达到国际先进水平。

第二部分是重点任务。一方面，按照循环经济“减量化、资源化、再利用”的理念，全面加强各领域各环节资源循环利用，提出了全面筑牢减量化基础、加快提升资源化水平、持续扩大再利用规模等3项重点任务。另一方面，突出问题导向，聚焦当前回收环节不畅、产业发展水平不高等难点堵点问题，提出了有效畅通废弃物回收网络、大力推进循环经济产业升级等2项重点任务。

第三部分是保障措施，提出了完善法律法规体系、优化标准标识和认证制度、完善统计和评价制度、加强综合性政策支持等举措，明确了组织实施要求。

问：《规划》有哪些亮点和创新点？

答：《规划》在整合各领域循环经济既有管理政策的基础上，坚持问题导向，完善全链条资源循环利用政策措施，更好发挥循环经济对资源保障和绿色低碳转型的支撑作用，主要的亮点和创新点可以概括为“三个进一步”。

一是进一步强化循环经济对资源安全的支撑保障。适应“十五五”时期资源保障形势和工作需要，《规划》从生产、消费、回收、利用全链条部署资源循环重点任务。在推动资源消耗源头减量方面，通过推行绿色设计、清洁生产和绿色消费，提升资源利用效率，2030年主要资源产出率比2025年提高16%左右。在增加国内再生资源供给方面，通过抓好工业、农林业、建筑等重点领域资源循环利用，2030年大宗固体废弃物综合利用量达到45亿吨左右，主要再生资源循环利用量达到5.1亿吨。在拓宽海外再生资源利用渠道方面，通过完善进口利用工作机制，优化管理流程，拓展进口品类，加强海外再生资源进口和规范化利用，提升资源循环水平。

二是进一步补齐重要品种再生资源循环利用短板。《规划》有针对性地设置了“增强大宗固废综合利用能力”“加快传统‘城市矿产’高值化开发利用”“完善‘新三样’固体废弃物回收利用体系”3个专栏，聚焦循环利用规范化不足、环境风险隐患突出、资源利用水平不高等问题，分品类细化循环利用路径。在大宗固废领域，通过拓宽煤矸石、粉煤灰、尾矿、建筑垃圾等大宗固废的消纳渠道，扩大资源化利用规模，进一步发挥固体废物的资源属性。在传统“城市矿产”领域，通过加快规范化回收和精细化拆解，提高报废机动车、废弃电器电子产品、废钢铁、废有色金属、废塑料、废旧纺织品等传统“城市矿产”的高值化利用水平。在“新三样”固废领域，针对当前问题较为突出的废旧动力电池、废旧风电设备、废旧光伏设备等“新三样”固废，通过完善报废管理、明确处置责任、健全回收网络，提高规范化回收利用水平。

三是进一步加快资源循环利用产业升级。《规划》在总结循环经济20余年发展经验基础上，围绕再生材料使用激励不够、市场化机制不健全、行业低水平竞争、信息化监管能力不足等新情况新问题，有针对性地提出了完善法规标准、健全统计评价、加强综合性政策支持、强化行业监管等具体政策措施，进一步优化产业布局，加快技术工艺提升，培养骨干企业，改善资源循环利用产业“小、散、弱”面貌，推动循环经济实现高质量发展。

下一步，国家发展改革委将认真履行全国循环经济发展主管部门职责，加强统筹协调，细化任务清单，压实各方责任，强化对规划实施情况的动态监测和评估，加快规划各项任务落实落地，推动“十五五”循环经济发展取得新的更大成效。

走向夏季牧场

新华社记者 连 振摄影报道

7月1日，天还没亮，晨雾未散。家住内蒙古自治区阿鲁科尔沁旗巴彦温都尔苏木沙日包特嘎查的牧民斯琴巴特尔一家已收拾行囊，圈起牲畜，准备踏上一年一度的游牧转场之路。斯琴巴特尔今年56岁，老伴斯其格玛55岁，这条转场路他们已走了几十年。“40多公里的路程以前要走三天，现在仅需一天，游牧越来越方便。”斯其格玛说。

十几天前，斯琴巴特尔一家已在夏季牧场搭好了几座房子。他家从2022年开始开牧家乐，几年间越开越红火，收入也越来越高。斯琴巴特尔的儿子布仁达来在旗里的医院上班，今年和妻子苏日古嘎一起转场。天光大亮，人们赶着牛羊向夏季牧场进发。这一天，巴彦温都尔苏木22个嘎查共计1200多户牧民赶着近8.5万头（只）牲畜，分东、中、西3条线路，向着6个游牧核心区开启了夏季转场之旅。

2022年，阿鲁科尔沁草原游牧系统被联合国粮农组织认定为全球重要农业文化遗产。今年，当地为保护夏季牧场生态，在游牧通道卡口全部启用人工智能计数设备，严禁超定额牲畜进入游牧区。世代生活在这片草原上的人们，既恪守着逐水草而居、让草原休养生息的传统，又充分利用现代科技，走出一条生态经济双丰收之路。

上图：马群在斯琴巴特尔家牧家乐附近的草场吃草。

右图：斯其格玛在搭建房子。

19种国家重点保护鸟类种群呈稳定或增长态势

监测记录越冬水鸟632.4万只

本报北京7月5日电 （记者**董丝雨**）记者从国家林草局举行的2026年鸟类保护成果新闻发布会上获悉：全国第二次陆生野生动物资源调查重点物种专项调查结果数据显示，朱鹮、黑脸琵鹭、遗鸥、黑嘴鸥、黑琴鸡、褐马鸡、灰孔雀雉、冠斑犀鸟等19种国家重点保护鸟类种群呈稳定或增长态势。2025年完成的全国青头潜鸭越冬同步调查结果显示，我国青头潜鸭种群数量达2555只，与2012年的1000只相比实现倍增；蓝冠噪鹛由2024年的550只增加至660只左右，绿孔雀则增长至超过1000只。

鸟类是自然生态系统的重要组成部分。保护鸟类资源，是建设生态文明的重要内容，也是维护生物多样性、守护地球生命共同体的重要举措。

“我国是世界上鸟类资源最为丰富的国家之一，现有鸟类1505种，约占世界鸟类总种数的1/6。我国也是全球候鸟跨境迁飞的重要通道，全球九大候鸟迁飞通道中，有4条途经我国。”国家林草局野生动植物保护司司长王维胜介绍，近年来，我国陆续推出一系列强有力的保护管理举措。2022年修订通过野生动物保护法；先后于2021年、2023年调整发布《国家重点保护野生动物名录》《有重要生态、科学、社会价值的陆生野生动物名录》，将国家重点保护鸟类扩大到394种，“三有”鸟类扩大到1028种，98.4%的鸟类被纳入法律保护范围；明确了1140处候鸟迁飞通道重要栖息地，进一步筛选出821处关键栖息地，全面加强保护修复，完善保护监测网络建设，为迁飞、繁殖、越冬等提供良好的生态环境；将朱鹮、绿孔雀、丹顶鹤等14种鸟类纳入“十四五”抢救性保护物种范围，推动将青头潜鸭、东方白鹳等21种鸟类新增纳入“十五五”抢救性保护范围。

为严厉打击破坏鸟类资源违法犯罪行为，我国连续6年开展“清风行动”“网盾行动”“春季护鸟专项行动”等，强化多部门联合执法。“特别是自去年9月起，17个部门联合启动了为期3年的全国保护鸟类活动和打击非法捕猎贩卖鸟类专项行动，线上线下协同发力，构建从野外巡护、市场监管到司法追责的全链条监管体系。”王维胜说。

系列保护措施取得显著成效。今年开展的越冬水鸟同步监测共记录到越冬水鸟9目19科167种，水鸟总数量达632.4万只，较2016年总数量增长158.9%。

“此次越冬水鸟同步监测记录到157种、517.1万只水鸟个体在自然保护地内栖息越冬，占所监测到水鸟物种数的94.0%，占水鸟总数量的81.8%，凸显自然保护地建设对越冬水鸟生存的重要意义。”王维胜表示。此外，还监测到一些罕见的水鸟种类和新分布地，如在甘肃金昌和新疆麦盖提记录到红胸黑雁，在四川西昌邛海和云南昆明滇池记录到细嘴鸥，在广东雷州半岛记录到中华秋沙鸭和遗鸥等。

受台风“美莎克”影响，广西等地出现强风雨天气

多部门部署开展防汛工作

本报北京7月5日电 （记者**蒋雪鸿**）气象监测显示：7月5日白天，受台风“美莎克”影响，广西、广东等地出现强风雨天气。7月5日17时，“美莎克”的中心位于广西南宁市境内，最大风力有9级（23米/秒），中心最低气压为990百帕。

中央气象台预计，台风“美莎克”将向广西北部移动。具体来看，“美莎克”将以每小时15—20公里的速度向北偏东方向移动，强度逐渐减弱，将于6日早晨减弱为热带低压，6日上午移入湖南省境内。预计，广西湖南部分地区有大暴雨至特大暴雨。具体来看，7月5日夜间至7日，广西、贵州、湖南、湖北、江苏、安徽、山东等地部分地区有暴雨到大暴雨，广西局地有特大暴雨。此外，内蒙古东部、东北地区、华北、黄淮多阵雨或雷阵雨天气，有分散性大到暴雨，局地或伴有雷暴大风或冰雹等强对流天气。

7月5日18时，中央气象台继续发布台风蓝色预警、继续发布强对流天气黄色预警、继续发布暴雨橙色预警、发布中小河流洪水气象风险预警、发布渍涝风险气象警报；水利部和中国气象局联合发布红色山洪灾害气象预警；自然资源部与中国气象局联合发布橙色地质灾害气象风险预警。

本报北京7月5日电 （记者**邓剑洋**）记者从水利部获悉：受台风“美莎克”影响，7月5日至7日，珠江流域广西西江大部累计面雨量将有80—190毫米，其中广西中部南部将有200—400毫米，局部将超过500毫米。珠江流域西江干流及支流柳江、桂江、郁江、北流河等主要河流将出现超警洪水过程，暴雨区内郁江支流东班江新江河、桂南沿海大风江茅岭江等中小河流可能发生较大洪水。水利部信息中心发布洪水黄色预警，提醒广西、广东等省（区）相关地区社会公众注意防范。水利部于7月5日18时将针对广西壮族自治区的洪水防御Ⅳ级应急响应提升至Ⅲ级。目前，水利部工作组正在广西暴雨洪水防御一线协助指导。

受降雨影响，长江下游支流水阳江新河庄水文站（安徽宣城）7月5日14时25分水位涨至警戒水位（11.50米），依据主要江河洪水编号规定，此次洪水编号为“水阳江2026年第1号洪水”。

水利部密切关注水阳江汛情发展，指导安徽省水利厅调度港口湾水库提前预降水位，洪水来临时充分拦蓄，共拦蓄洪量0.9亿立方米，有效减轻下游宣城城区防洪压力；调度加大南漪湖马山埠闸外排流量，入梅后累计外排湖水1.64亿立方米。

本报北京7月5日电 （记者**刘温馨**）7月5日上午，国家防总办公室、应急管理部组织多部门开展联合会商，进一步研究部署重点地区防汛防台风工作。在国家防总办公室赴广西防汛防台风工作组的基础上，应急管理部增派两个救灾工作组分赴广西、辽宁协助指导地方做好救灾救助工作。

会商指出，当前防汛防台风工作面临两方面挑战：一是受台风“美莎克”影响，残余涡旋环流北上，华南、江南至长江中下游地区强降雨天气持续，主要江河可能发生编号洪水，山洪和地质灾害、中小河流洪水和城市内涝灾害风险高。二是北方地区降雨趋多趋强，极端性突出。预计未来几天，内蒙古及东北、华北、黄淮等地仍将有分散性大到暴雨。当前正值主汛期和台风活跃季，叠加暑期旅游人流密集、涉水活动多等因素，防汛防台风任务艰巨。各有关部门要进一步落实防汛责任，加密监测滚动预报。要进一步加强响应联动，深入排查整改风险隐患。各级防指要强化牵头抓总作用，加强部门协同联动和信息共享。动态排查水库、堤防、公路桥隧、养老机构、学校、医院、施工工地、民宿农家乐、城市地下空间等重点部位风险隐患，闭环整改整治，加强涉水路段、漫水路桥、隧道桥涵等管控，确保人员安全。

针对广西、辽宁等地台风、暴雨洪涝、风雹等灾害情况，7月5日，国家防灾减灾救灾委员会办公室、应急管理部派出工作组赴两省（自治区）实地查看灾情，协助和指导地方做好救灾工作。根据防汛防台风救灾工作需要，会同国家粮食和物资储备局向广西、辽宁等灾区调拨帐篷、折叠床、夏凉被、家庭应急包、家庭照明灯等中央救灾物资1.5万件，支持地方妥善做好受灾群众基本生活救助工作。

地球磁场连续24小时发生磁暴

本报北京7月5日电 （记者**蒋雪鸿**）记者从中国气象局国家空间天气监测预警中心获悉：从北京时间7月4日早8点开始，地球磁场连续24小时发生磁暴，这是自今年1月20日之后再一次出现的较强地磁活动。

本次地磁活动同样是源自太阳的爆发。7月1日，太阳活动区14479爆发X1.1级耀斑，并伴随出现了日冕物质抛射。这种典型的太阳能量和物质的快速释放，为地磁暴提供了条件。

现在，从太阳风速度、物质温度、密度以及磁场的状态来看，本次日冕物质抛射带来的影响正在逐渐过去。

但就在7月5日凌晨的4点41分，太阳再次爆发耀斑活动，强度达到X1.3级，相比7月1日强度更高。受其影响，北美地区的短波通信信号出现明显衰减，尤其是20兆赫兹以下频段一度无法使用。这次爆发活动发生时我国大部还处在夜间，因此并没有受到明显影响。

黄河流域协同推进生态保护和草牧业发展

本报北京7月5日电 （记者**郁静娴**）黄河流域草牧业高质量发展二期项目启动会近日在甘肃省天水市张家川回族自治县召开。

2023年，农业农村部启动实施黄河流域草牧业高质量发展技术集成与示范项目，由全国畜牧总站组织实施。3年来，总站组织兰州大学、甘肃省畜牧技术推广总站等30多家科研推广单位，在甘肃环县、青海湟源、陕西榆阳、内蒙古磴口、河南兰考和山东昌邑等6个县（市、区）集成推广了一批草牧业实用技术模式，取得一系列标志性成果。会上介绍，各项目点通过集成推广粮草轮作、节水种草、增草节粮和草畜配套等技术模式，增加优质饲草供给的同时，有效改良土壤，提升粮食生产潜力，促进牛羊养殖降本增效，协同推进生态保护和草牧业发展。

在兰考，当地推广“3年苜蓿+2年小麦”粮草轮作技术，利用苜蓿改良轻度盐碱低产田，轮作小麦亩产由250公斤增加到400公斤；在湟源，利用牦牛增草节粮养殖技术，以饲用燕麦与饲用豌豆混合青贮料部分替代精饲料，舍饲130天每头牦牛纯收入增加350元；在榆阳、兰考和昌邑，通过推广苜蓿害虫绿色防控技术模式，实现化学农药减施30%。

二期项目将在现有基础上新增9个项目点，实现全流域覆盖，进一步集成草牧业技术，持续扩大技术辐射带动范围。

本版责编：张 晔 张孝宇 张一夫

上海推动一网通办向好办智办升级

从企业群众评价中找到发力方向

本报记者 王鉴欣

R高效办成一件事

盯着“一网通办”账户里到账的创新券，上海湃鸿生物科技有限公司董事长王靖方立刻拨通了研发团队的电话，语气果断：“方案优化一下，今晚就试！”

湃鸿生物是一家创新药研发企业。“药有没有效，试验后才知道。”王靖方说，作为初创公司，钱要花到刀刃上。这天，王靖方收到短信，提醒他有一笔创新券额度待提取。登录“一网通办”平台，发现公司账户真有30万元科技创新券。“系统直接匹配，没填过一张申请表，没跑过一次窗口。”王靖方说。

2018年，上海在全国率先启动“一网通办”改革。今年5月，上海印发《上海市深化“一网通办”改革 打造“高效办成一件事”最佳体验地行动方案》（以下简称《行动方案》），推动“一网通办”向好办智办再升级，明确提出以企业群众感受度为标尺，检验改革成效。此次《行动方案》内容，是对“一网通办”改革的进一步优化，优化方向几乎全部来自企业群众的建议、评价。

湃鸿生物“从天而降”的30万元创新券，得益于《行动方案》中关于上海市科技创新券的“免申即享”改革。

创新券专为科技型中小企业而设，支持其研发中购买专业服务，鼓励其敢于试错。然而，也有一些企业反映，创新券使用不够便捷、兑付不够快。

针对企业反映的问题，上海市科委组织座谈会、发放问卷、电话巡访，广泛征集企业、专家评价意见。在此过程中，一批共性建议被整理出来——

“申领流程能不能更方便点？”“企业范围能否更大一些？”“资金兑付能不能再快些？”

……

结合上海市对创新券的要求，市科委将创新券范围扩大至科技型中小企业、专精特新中小企业、高新技术企业中的中小企业，并明确“创新券就是要免申即享”。上海市研发公共服务平台管理中心平台发展部工作人员周许承说：“要实现免申即享，首先要打通数据堵点，这三类企业的数据分散在科委、数据局、经信委等单位。”

上海将“免申即享”列为重点工作。市政府办公厅牵头，统筹协调多部门。科技创新券改革中，市发展改革委（市信用平台）、经信委、统计局、数据局一同加入。市发展改革委（市信用平台）协助企业信用核验，经信委提供专精特新中小企业数据，数据局参与打通企业法人数据……

2025年9月1日，上海市科技创新券实现免申即享。“用券平台也同步上线，汇聚超59种、3000多个服务产品。”上海市科委副主任翟金国介绍，用券兑付周期也有效缩短。

作为一家专精特新中小企业，王靖方所在的湃鸿生物被纳入创新券免申即享库，一年30万元额度，自动发放。

王靖方点开“一网通办”平台，生物医药领域常见的服务商都在其中。选中一个20万元的检测服务，王靖方下单时，系统自动显示：创新券可抵扣10万元。王靖方说：“这给的不仅是钱，更是试错的勇气。”自创新券全面实现免申即享以来，企业用券量和支持金额均达到上年同期的2倍。

不只是企业事项，一批民生事项也实现了免申即享。

生完孩子，刚到月子中心没两天，上海市民姚梦涵就收到了“随申办”发来的消息，提醒她及时领取生育保险。姚梦涵说：“10万元，全程只输入了银行卡号。”

与创新券政策一样，生育保险的优化改革同样源于群众评价——“孩子出生后正是家长手忙脚乱的时期，办事能否更方便些？”

根据调研后的群众评价，上海市医保局打通与公安、卫健等多部门信息，推动生育保险实现免申即享。不仅如此，上海进一步推出“出生一件事”的集成办理，将出生医学证明签发、预防接种证发放等共11个事项纳入其中。上海市卫生健康委副主任付晨介绍：“改革前，11个事项要在不同单位往返跑14次，现在最多跑1次，甚至零跑动，办事从20多个环节压缩到申请、取证两个环节。”

截至目前，上海市区两级共826个政策项目实现免申即享，服务企业超706万次，市级政策项目免申即享占比达到50%。

随着长三角一体化的推动，长三角市民“一网通办”能否更方便？5月1日，长三角“一网通办”协同立法正式实施，进一步推动长三角政务服务“一网通办”从项目协同走向制度协同。目前，“出生一件事”、异地就医备案、异地购房公积金提取等超400项事项在长三角实现跨省通办。同时，《行动方案》提出进一步拓展应用领域，推出科技创新、金融服务、产业链发展、特定人群等“一类事”集成服务，在更大范围实现“高效办成一类事”。

记者采访发现，改革不仅方便了企业群众，干部的感受同样明显——

“改革前，材料多，审核繁琐，核验材料真假也是一大难题。”浦东新区不动产登记事务中心工作人员朱念伊说，“如今操作流程更加简化，也更加安全、规范。身份证、出生证、结婚证、户口本这些原先分散在公安、民政等部门的数据，依托大数据中心打通，核验成了‘系统’的事情。”朱念伊介绍，推行“一网通办”改革后，各项业务流程清晰规范、全程留痕。事项提交后由系统按规则和时限自动流转，各环节办理信息全程存档备查，群众可实时查询办事进度。依托这套运行机制，全市有了统一审核标准与办结时限，执行也更加规范。

“最大的改变，是工作理念。”上海市市场监管局登记注册处副处长施毅说，“我们更多了解到其他部门的工作内容与难点，开始从优化营商环境的整体角度去思考，从源头思考如何优化政务服务。”

改革还在路上。“上海要把政务好差评工作作为提升体验感的抓手，问需于民、问计于民，通过更广泛地倾听诉求、更有力地落实整改推进服务提质、推动体验感提升，让企业群众真正‘愿评、敢评，说了管用、评了见效’。”上海市政府办公厅副主任周小燕说。

上海统一政策发布平台上线试运行

本报上海7月5日电 （记者**巨云鹏**）由上海市人民政府办公厅会同市数据局等部门建设的上海市统一政策发布平台正式上线试运行，平台整合跨部门、跨层级、跨区域政策资源，将全市770家政策主体发布的近万件有效政策全部纳入。今后，各级部门单位将在该平台上实时发布政策，实现政策集中统一发布、“一网通查”。

平台不仅公开规划计划、指导意见、管理办法等“大政策”，也将与企业群众办事需求密切相关、高频刚需的申报通知、办事细则等实操类“小政策”纳入发布范围，让各类有用、实用的政策“应上尽上”。

平台加强对政策解读的规范管理，根据实际需要配套政策问答、一图读懂等解读方式，持续提高政策解读的针对性和实用性，着力让政策“一看就懂”。平台还推动政策发布与政策兑现实时联动，对包含“一网通办”办事事项的政策文件，统一设置“阅办联动”图标，企业群众浏览政策时可以跳转至“一网通办”对应办事指南、线上申报及政策兑现端口，实现“查政策、懂政策、办政策”一站式衔接，推动政策阅后“一点就办”。

上海市政府办公厅相关负责人表示，平台在首页设置了问题和建议的反馈窗口，企业群众在使用过程中有任何意见、建议和需求都可以随时反映，平台将会同有关部门单位及时研究解决。

R延伸阅读

群众诉求“有处说”，更要“有人接”

赵晓曦

群众的评价和诉求是政务服务最直观的检验报告。近年来，不少部门拓宽群众意见、建议的反映渠道，从街道、社区推广的“随手拍”，到政府门户网站开设的“留言板”，在察民情、解民忧的过程中主动靠前服务。

倾听诉求和评价不是终点，而是改进服务的方向和契机。群众诉求“有处说”，更要“有人接”。哪项政策落地不顺畅，哪个环节让群众多跑腿，哪类问题被反复投诉……这些不仅考验着干部联系群众的能力，也对其解决问题的能力提出了更高要求。既不能把差评当作“白噪声”，选择性忽视；也不能把诉求当作“任务”，机械式回应。

高效、精准回应诉求，不能只“就事论事”，要多问一句、多想一层，善于从一个诉求看到共性问题。群众提出办事窗口“排队一小时、办理五分钟”，表面看是办事窗口不够，背后有没有数据的壁垒和流程的繁杂？企业反映“补贴申请慢，材料反复交”，是简单地安排专员提供帮办代办服务，还是完善惠企政策、优化审批流程，把“特事特办”升级为“制度通办”？答案不言自明。

把诉求当作改进的线索，把评价当作纠偏的镜子。看到某一痛点，找到同类堵点，不满足于“办了”，要追求“办好了”，才能让服务升级、流程优化、事情办好。

R编辑手记

海军南宁舰、衡阳舰在香港开展开放参观等活动，市民踊跃参与

“有他们的守护，我们感到很安心”

本报记者 冯学知 任彤彤

7月4日清晨，香港维多利亚港海风清凉。停泊在驻香港部队昂船洲军营码头的海军南宁舰、衡阳舰迎来在港的第二个公众开放日。

上午9时许，昂船洲军营门口车水马龙。接载参观市民的6R路临时公交车停靠路边，人们陆续下车。入口处，解放军战士热情指引群众入场，提示注意事项。

从全国现役最大口径的舰炮，到64单元通用垂直发射系统，再到直9舰载直升机……登上南宁舰，人们跟随海军战士的导览，从舰艏走到舰艉，不时发出赞叹，一位老人激动高喊“祖国爱我，我爱祖国”。

一架直9直升机挺立在飞行甲板上，吸引着每一位参观者的目光。来自香港荃湾的一对年长夫妇兴致勃勃地举着手机，从各个角度拍摄这架直升机。老先生告诉记者：“我们的军舰和直升机很漂亮，解放军战士都很热情。”

舱室内，挂着一张南宁舰入列5年来的航迹图。南宁舰因航迹遍布三大洋，加起来能绕地球赤道11圈，被网友亲切称为“海上满勤王”。作为南宁舰军士，陈宇菲曾多次跟舰执行亚丁湾护航等重要任务。陈宇菲说，这是她第一次到香港，看到很多市民热情洋溢，全家出动来参观，她深受触动。

沿着舷梯从南宁舰走下，市民周女士领着女儿正在和一位海军战士合影。周女士接受记者采访时表示，这次参观让她真切感受到国家发展迅速，她特意带读小学的女儿同行，培养爱国情怀。

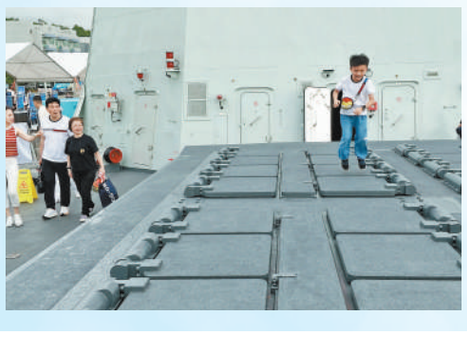
除了登舰参观，开放日还举办了军事体验、训练展示和文艺展演等互动交流活动，并附赠相应的纪念品。正在香港读大学的闫同学和范同学，对拿到的精美冰箱贴和书签爱不释手。闫同学说，在参观中看到解放军战士专业精湛，“有他们的守护，我们感到很安心”。衡阳舰军官梁秋瑞介绍：“本次开放日主打沉浸式观舰、互动式体验，我们开放了主炮、垂直发射系统等武器平台。不少青年学子主动询问舰艇基本知识、了解官兵海上生活，还有青年表达了对加入海军的憧憬与向往。”

“歌唱我们亲爱的祖国，从今走向繁荣富强……”现场歌舞快闪环节，官兵与市民共同唱响《歌唱祖国》《军港之夜》等经典歌曲，手中五星红旗迎风挥舞，嘹亮旋律在海港飘荡。

▲青少年学生在南宁舰上参观留影。 易 定摄（新华社发）

▶驻港部队军乐团献上特色快闪表演，现场氛围热烈欢腾。 贾晓鹏摄

▼小朋友在衡阳舰上参观。 姬 翔摄



调查研究 凝聚共识

加快推动创新融合——培育未来产业动能

——全国工商联开展二〇二六年度重点考察调研

本报记者 田先进 窦 皓

培育发展未来产业，是发展新质生产力、建设现代化产业体系、赢得国际竞争主动的关键举措。当前，各地正围绕未来能源、量子科技、具身智能、生物制造、低空经济等新赛道加快布局，企业作为创新主体的作用日益凸显。

受中共中央委托，中华全国工商业联合会主席高云龙率调研组围绕“加快推动创新融合，发挥企业在发展未来产业中的引领作用”这一主题，赴安徽、浙江等地开展重点考察调研。

系统掌握前沿技术工程化、产业化的最新动态

调研组深入基层实地，了解未来产业领域相关企业发展情况、主要优势潜力及发展诉求。同时，深入科研院所和科技服务机构、金融投资机构、产业园区和公共服务机构、相关政府部门及有关行业组织，摸清现状、了解情况。

在位于安徽的本源量子计算科技（合肥）股份有限公司，调研组了解到，企业推出的“本源悟空”72比特超导量子计算机已面向全球163个国家和地区提供量子算力服务，实现了量子算力出口，承担多项重大科研项目，带动产业链突破“卡脖子”技术。

芜湖人形机器人与智能机器人未来产业先导区，形成以多个企业为龙头的机器人本体和关键零部件企业集群，集机器人核心零部件、工业机器人、服务机器人等于一体的全产业链。在埃夫特智能机器人股份有限公司，调研组了解相关产品以及场景应用等情况。

调研组还来到浙江，先后赴杭州、嘉兴、绍兴、金华等地考察。在杭州市具身智能展示与应用推广中心，多款人形机器人正在售卖商品、练习拳击、对弈，生动展示从实验室走向商业化的路径。在之江实验室，调研组通过“三体计算星座”指挥中心，了解12颗计算卫星的在轨运行与人工智能模型在轨部署验证情况。在绍兴芯联集成电路制造股份有限公司和绍兴低空经济综合服务中心，调研组分别了解集成电路制造和低空飞行服务保障体系建设情况。

调研组一路走、一路看、一路问，详细了解相关企业发展情况、主要优势潜力及发展诉求，系统掌握前沿技术工程化、产业化的最新动态。

查找制约企业发挥引领作用的突出问题

“未来产业在技术攻关、市场应用、资金投入等方面面临哪些主要风险？”“政府采购、国企采购对创新产品的支持力度与落地情况如何？”……调研组深入了解企业在未来产业发展中发挥引领作用的情况，总结一批民营企业在布局未来产业、推动创新融合、引领产业转化等方面的好经验好做法，查找制约企业发挥引领作用的深层次障碍和突出问题。

围绕应用场景的落地，在聚变新能（安徽）有限公司，调研组听取“实验装置—工程堆—商业堆”战略介绍，察看核聚变能源从实验室走向应用场的最新进展，对企业探索“沿途下蛋、就地转化”的工作机制表示关注。

资金投入与风险分担机制不健全，是制约企业探索多元技术路线的突出短板。“针对未来产业企业轻资产、缺抵押的特点，我们推动银行创新服务模式，推出从初创期‘概念验证贷’、成长期‘中试贷’到成熟期‘并购贷’等全生命周期信贷产品。”在杭州召开的座谈会上，浙江省委金融办相关负责同志表示，浙江金融系统构建多元协同金融服务体系，全力支持企业在未来产业中发挥创新引领作用。

本次调研聚焦产业转化环节，围绕创新链、产业链、资金链、人才链深度融合，重点了解企业在探索多元技术路线、发掘典型应用场景、塑造可行商业模式、推动技术产业化落地等方面的做法成效、困难挑战及诉求建议。

畅通创新链产业链资金链人才链的融合通道

针对调研中发现的问题，调研组在合肥、杭州等地召开多场座谈会，与相关职能部门负责人、民营企业家和商会代表深入交流，系统了解两地加快推动融合创新、发挥企业引领作用的举措、成效和存在问题，并充分运用线上问卷调查等方式，对企业反映的问题建议进行定性和定量分析。

调研组认为，安徽、浙江两省未来产业布局提速、硬核科技加速突破，企业主体作用日益凸显，一批本土领军企业和专精特新科创企业正在崛起。从量子精密测量全球领先到生物基材料打破国际垄断，从具身智能场景落地到氢能装备国产化突破，企业正成为推动未来产业发展的核心力量。

调研组建议，要立足区域产业基础与民营经济发展优势，凝聚政府、企业、科研机构、金融机构等各方合力，抢抓创新窗口期。要强化企业创新主体地位，以市场需求为导向，科学布局产业，依托政府精准服务，优化创新生态；要创新支持方式，将战略性公共基础设施的建设与运营提升到产业生态培育的高度；要完善人才引育机制，支持龙头企业与高校深度共建特色专业，开展订单式培养，推动国有企业、高校院所与民营企业之间建立人才共享机制；要优化监管治理，加快建立和完善生物基材料、低空经济等领域的标准、检测与认证体系，建立未来产业国际贸易摩擦与知识产权风险预警平台，为企业应对海外不正当竞争提供全方位支持。

调研组指出，发展未来产业必须坚持有效市场和有为政府相结合。政府要做好前瞻布局的规划师、产业生态的构建者、包容审慎的护航员，充分激发企业创新活力。要针对企业在市场准入、场景开放、中试熟化、人才引育等方面面临的现实障碍，进一步深化体制机制改革，优化政策供给，畅通创新链产业链资金链人才链的融合通道。

调研组表示，企业是科技创新的主体，更是发展未来产业的关键力量。调研组将认真梳理此次调研中发现的好经验好做法，深入分析企业反映的深层次障碍和突出问题，研究提出有针对性的对策建议，为推动未来产业持续向优发展，为加快建设现代化产业体系贡献力量。

本版责编：季健明 李佩阳 迟嘉瑞

嘴唇发紫、耳垂折痕、指甲月牙变小……

这些体表信号真的预示疾病吗

本报记者 王美华

服务窗

“手指末端变粗变圆，像鼓槌一样，是不是心脏出了问题？”这一话题在网上引发热烈讨论。类似话题还有不少，“嘴唇发紫，可能是心脏不好”“耳垂有折痕，要警惕冠心病”“指甲月牙少，代表气血不足”……这些说法是否有医学根据？体表信号真的预示疾病吗？

嘴唇发紫断定心脏不好，过于片面

如伴胸闷胸痛、心慌气短、头晕黑蒙等症状，应及时就医

记者：有人说嘴唇发紫意味着心脏不好，这种说法科学吗？

首都医科大学附属北京安贞医院健康管理中心主任、心内科主任医师胡荣：这种说法不全面，嘴唇发紫需要分情况看待。

首先是生理性因素，有些人天生唇色偏深，这属于正常的个体差异，与疾病无关。此外，在寒冷环境中，嘴唇的毛细血管收缩、血流速度减缓，可能导致暂时发紫，保暖后通常能自行缓解；高海拔地区氧气稀薄，可引起全身缺氧导致唇色变紫，脱离缺氧环境后可恢复。

其次是病理性因素，嘴唇发紫在医学上被称为“口唇发绀”，往往是身体缺氧的信号，常涉及心脏、肺部疾病等。心脏疾病方面，多见于先天性心脏病（如法洛四联症）、心力衰竭等，因异常分流或泵血不足导致血液氧合不足，出现发绀。肺部疾病方面，如肺栓塞、慢阻肺、重症肺炎等，都会严重影响肺的换气功能，导致血液含氧不足，引发口唇发紫。血液系统方面，常见于异常血红蛋白血症，如误食工业盐引起的高铁血红蛋白血症，会使血红蛋白丧失携带氧气的能力，导致组织缺氧而发绀。

因此，仅凭嘴唇发紫就断定心脏不好过于片面，需综合判断。

记者：从中医视角来看，嘴唇发紫主要反映什么问题？如何区分是正常现象还是病理信号？

中国中医科学院西苑医院急诊科与重症监护病房主任、主任医师黄烨：中医认为，唇色青紫、晦暗，反映气血运行不畅。在脏腑归属上，唇色发紫主要与心肺功能失调密切相关，中医认为“心主血脉”“肺主气，司呼吸”，心肺功能失常会直接导致血脉瘀阻、气机失畅，进而表现为唇色青紫。

日常可通过两点简单区分：天生唇色偏深、口腔黏膜与甲床红润、身体无不适，多为正常体质差异或生理性反应，无需担忧；若唇紫持久不退，同时伴胸闷胸痛、心慌气短、头晕黑蒙等症状，可能为病理状态，应及时就医。

记者：什么情况下需要做进一步检查？具体做哪些检查？

清华大学附属北京清华长庚医院全科医学科主任、主任医师王志翊：排除生理性因素后，若口唇发紫持续不退，并伴有活动后胸闷气短、心慌、头晕乏力、咳嗽、下肢水肿、夜间憋醒等症状，应及时到心内科或呼吸科就诊。

耳垂折痕，不等于患有心血管疾病

多提示气血运行不畅，与心、肾两脏功能失调相关

记者：耳垂有折痕与心血管疾病有关系吗？哪些人出现耳垂折痕应提高警惕？建议做哪些检查？

王志翊：耳垂上出现一条较深的、约45度的斜行折痕，从耳屏向后下方延伸至耳垂边缘，医学上称为“Frank征”（耳垂皱褶征）。研究发现它与心血管疾病有一定相关性，可能与全身动脉粥样硬化有关，但它并不能作为诊断标准，只能作为参考线索。耳垂折痕也可能源于先天因素、衰老、减肥或长期侧睡等，这类折痕通常较浅、形态不规则，属于生理性褶皱。因此，有折痕并不等于患有心血管疾病。

评估风险的关键在于是否合并心血管危险因素，包括高血压、高血糖、高血脂，肥胖、吸烟等不健康生活方式，以及早发冠心病家族史（直系亲属中男性＜55岁、女性＜65岁确诊冠心病）等。中老年人或已有“三高”的人群，若出现典型的Frank征，应引起重视。

如果耳垂有折痕，同时合并多个上述危险因素，并且在日常活动（如快走、上楼梯）中出现胸闷、胸痛等，应及时就医，检测血压、血脂、血糖，必要时完善心电图、颈动脉超声或冠状动脉CT血管成像等检查，全面评估心血管疾病风险。反之，若没有任何危险因素，也无异常感觉，就不必为此焦虑，保持健康生活方式、定期体检即可。

记者：中医怎么看待耳朵和身体健康的关系？耳朵上还有哪些能反映健康的细节？

黄烨：中医认为“耳为宗脉之所聚”，耳朵与五脏六腑紧密相连。耳垂明显折痕多提示气血运行不畅，与心、肾两脏功能失调相关。如果双侧耳垂有折痕、合并前述危险因素，并且伴有心慌、胸闷、气短等不适，需要就医进一步检查。

耳朵上还有其他健康信号，如耳轮干枯、晦暗伴有耳鸣、腰膝酸软，提示可能肾精不足；耳廓整体或局部发青，多提示体内有寒证或血瘀；耳部出现压痛点或局部结节，可能反映相应脏腑功能失调。这些都可以作为日常健康观察的参考，但不能替代专业医疗诊断。若伴有明显不适，如剧烈耳痛、突发听力下降、胸闷心悸等，应及时就医明确原因。

指甲月牙大小和数量，因人而异

短时间内发生显著变化则需警惕

记者：指甲上的月牙是什么？月牙变小正常吗？

王志翊：指甲月牙学名为“甲半月”，是指甲根部新生的尚未完全角质化的指甲。月牙大小和数量因人而异，只要长期稳定、身体无不适，都属正常。

若月牙在短时间内发生显著变化则需警惕：月牙明显变小或消失，可能与甲状腺功能异常、营养不良或某些消耗性疾病有关；月牙变红需警惕甲亢或结缔组织病，变蓝可能与机体缺氧或心血管问题有关。如伴有乏力、体重明显变化、怕冷怕热、心慌气短等症状，可到全科或皮肤科查血常规、甲状腺功能、血清铁蛋白、肝肾功能等，必要时加做心脏超声、自身抗体检测等。

记者：中医怎么看指甲月牙？月牙变小、变淡说明什么？

黄烨：中医认为“爪为筋之余，为肝之外候”，指甲的生长与荣润依赖肝血滋养与阳气的温煦推动。肝血足、阳气畅则月牙白润适中；肝血虚、阳气亏，月牙容易变小变淡甚至消失。若月牙突然消失或伴指甲干枯易裂，多提示气血不足。可调整作息，避免熬夜耗伤肝血，食用当归红枣桂圆粥、枸杞猪肝汤等补血。

记者：指甲和手指还有哪些特征值得注意？分别提示什么问题？

胡荣：指甲颜色苍白，可能提示存在贫血，可检查血常规；杵状指（指端膨大如鼓槌）提示长期缺氧，常见于肺心病等慢性心肺疾病；手指若长期冰凉，提示末梢循环欠佳。

单一信号通常不具有决定性意义

可从5个方面进行自查

记者：有没有简单易行、适合居家操作的健康自查方法？

王志翊：可从5个方面自查：

勤观察：每天清晨洗漱时，观察唇色、眼睑和肤色。

数心跳：静息下摸手腕桡动脉，正常脉搏为60—100次/分，注意是否规律。

量血压：家中常备上臂式电子血压计，定期监测血压。

看大便：注意排便规律，若出现黑便或便血，需警惕消化道问题。

测体重：一个月内体重无故增减超过5%，提示可能有隐匿性疾病。

记者：一些网友容易根据体表异常对号入座、过度焦虑，我们应当怎样正确看待体表异常？

王志翊：体表异常仅为参考线索，不能替代专业诊断。可从下面3个方面看待体表异常：

平常心、动态看：单一信号通常不具有决定性意义，关键是看多个信号是否同时出现，或者体征是否在短期内发生了剧烈变化。

勤记录、好就医：一旦察觉某些异常，记录下来变化的开始时间、具体的伴随症状及加重或缓解因素，这对于医生判断病情至关重要。

信科学、早筛查：与其为某些体表特征而焦虑，不如定期进行健康体检，持续监测血压、血脂、血糖等指标。

江苏溧阳市民唐燕与路人合力救援

三次潜入水中 救起落水车主

本报记者 尹晓宇

6月27日上午，唐燕像往常一样开车行驶在江苏常州溧阳市的239省道上。作为溧阳市人民医院合作单位的一名标本运送员，她正运输着镇医院的标本前往市医院。行至239省道66公里处的丁字路口时，正要右转的她发现一辆直行的汽车撞到了电线杆上，路上还有好多撞落的碎片，顺着这些碎片看向右前方，唐燕发现一辆车倒扣在景观河里。

原来，两车追尾发生碰撞后，前车失控冲出路面，一头扎进道路旁的河道内。

唐燕去年刚学会游泳，她来不及细想，停好车后，立马跳进景观河中。“水不算深，大概到我的胸口。”唐燕回忆。唐燕下水后，市民夏玉德也紧跟着下来了，他也是驾车经过事发路段，看到落水车辆后立即拨打110报警。唐燕告诉记者，她想着驾驶室肯定有人，就使劲拽车门，但由于水里有淤泥，费了很大劲儿，车门才稍微打开了一小部分，她伸进胳膊去摸，一下就摸到了一只脚。她跟夏玉德想把车门再打开一点儿，但是没有成功。

看到岸上有人围观，唐燕立即大喊：“水不深，大家可以下来帮帮忙！”市民谈志云、严合、饶国强陆续下水。大家想合力把落水人员拉出来，但安全带卡得很紧，站在水里解不开，需要钻到驾驶室里。

有人问了一句，“谁会水？”唐燕大声说：“我会水，我来！”

唐燕连续两次潜入水中，都没能解开安全带，她的体力逐渐下降。“我一定要解开安全带，一定要把人救上来。”唐燕定了定神，深深地吸了口气，又一次潜入了水中，努力地在狭小的车内空间里摸索。“在水下的时候已经感觉到胸闷了，但就是想着再坚持一下。”在这种信念的支撑下，唐燕努力靠近安全带所在位置，这一次，她成功解开了安全带。

“我从车里面往外推，外面的人往外拽，大家合力把落水人员从车里救了出来又抬到岸上。”从唐燕下水到把人救上岸，一共不到4分钟时间。唐燕稍微松了一口气，但她没有立即上岸，而是到乘客位置查看还有没有人，最终确认没有其他落水人员后才上岸。

岸上，夏玉德开始为落水人员做心脏按压，唐燕做人工呼吸，一会儿，落水人员的口鼻处就出来一些沫子，清理干净后，大家继续接力为落水人员进行心肺复苏，此时，开车路过的姚国东也加入到救助过程。

落水人员的脸色慢慢从紫色转白，唐燕看到他眼睛微微睁了一下，恢复了自主呼吸，大家揪着的心终于放下了。交警赶到现场后，落水人员被送医接受治疗，唐燕收拾了一下继续去送标本了。

溧阳市公安局第一时间走访取证、调查核实，依法依规对唐燕等6人完成见义勇为行为确认。常州市、溧阳市见义勇为基金会迅速响应，同步启动全市统一快速处置机制。7月1日，溧阳市见义勇为基金会对唐燕进行了慰问。

这不是唐燕第一次救人，前些年她救助过一名突然昏倒的姑娘，因为那次经历，被救的姑娘考取了红十字救护员证，希望也能在他人遇到危险时伸出援手。

据了解，落水人员目前还在医院接受治疗。“这么多人都在努力救他，希望他早日康复。”唐燕说。

援手

关爱户外劳动者

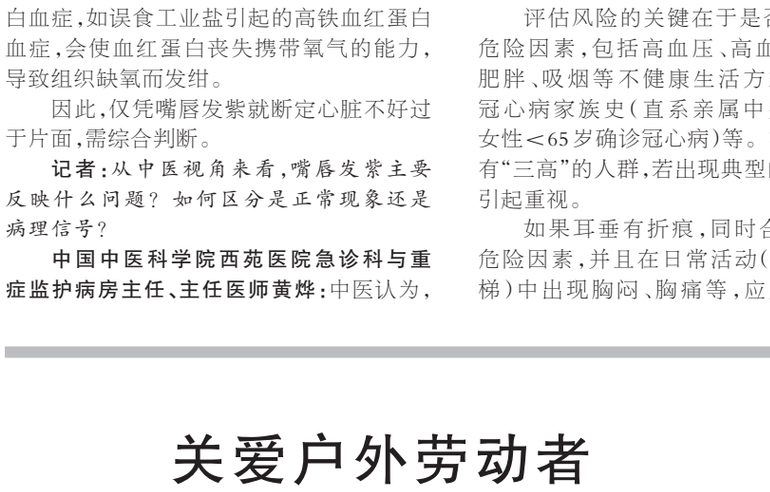
北方多地持续高温天气，不少城市开展形式多样的服务，配备防暑降温物品，提供避暑场所、防暑设施，为广大户外劳动者送去清凉。

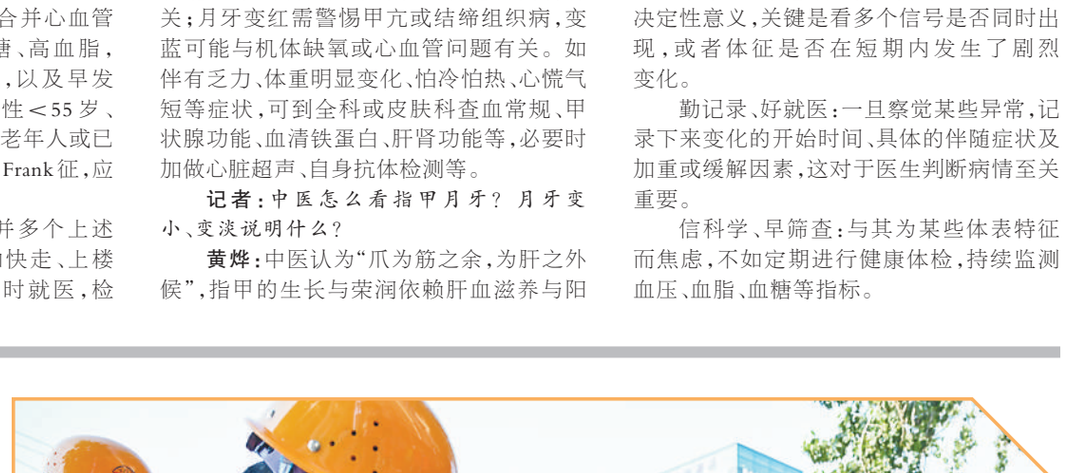
右图：7月4日，在河北省石家庄市翟营大街排水管道更新改造工程现场，石家庄市城管局组织人员为工人送绿豆汤、药品等防暑物资。

张晓峰摄（新华社发）

下图：7月4日，在河南省沁阳市沁园街道联盟街社区的驿站里，环卫工人在休息纳凉。驿站为劳动者提供西瓜、菊花茶等，还配备了风油精、藿香正气水等防暑用品。

张新雨摄（影像中国）





注册船员共有208万余人

我国已建成540处“船员驿站”

本报北京7月5日电 （记者**韩鑫**）记者从交通运输部海事局获悉：我国已建成船员权益保障中心97家、“船员驿站”540处，1380余个港区、码头通过发布船员进出港服务指南、开通船员巴士、设置智能快递柜等方式进一步提供便利服务。

截至2025年底，我国注册船员总数为208万余人，其中海船船员99万人、内河船员109万人。交通运输部近年来加快推动服务阵地布点成网，扎实有力保障船员权益。“海事通APP”船员服务地图功能已正式上线，实现全国船员政务服务站点、船员驿站、培训机构、体检机构等数千个服务点位的一键查询与智能导航，切实打通船员服务“最后一公里”。到2027年，交通运输部海事局将推动直属海事局辖区地级市或分支机构所在地全部建成船员权益保障中心。

广西织密老年人心理健康“防护网”

心理关爱项目实现县级全覆盖

本报南宁7月5日电 （记者**张云河**）记者从广西壮族自治区卫生健康委获悉：广西近年来深入实施积极应对人口老龄化国家战略，大力实施老年关爱行动。统筹推进老年口腔健康、营养改善、心理关爱、安宁疗护等多个专项行动，其中老年人心理关爱项目已实现广西111个县（市、区）全覆盖。

广西持续扩大老年人心理关爱项目范围，2025年新增41个全国老年人心理关爱服务项目点，初步构建起“纵向到底、横向到边”的心理关爱服务网络。创新建立“筛查评估—分级干预—跟踪随访”全链条服务机制，为老年人提供情绪疏导、心理慰藉、危机干预等个性化服务，有效缓解老年期孤独、焦虑等心理问题，织密老年人心理健康“防护网”。广西已设立老年人心理关爱点127个，累计为3.4万名老年人提供心理健康服务。

截至2025年底，广西60周岁及以上人口已达1019万，占常住人口的20.42%，步入中度老龄化社会。面对老龄化发展新形势，广西持续夯实老年健康服务体系建设，通过举办“老年健康宣传周”“敬老月”活动等多项举措，提升老年人的健康素养。

高校毕业生等青年就业服务攻坚行动启动

从7月持续至12月

本报北京7月5日电 （记者**邱超奕**）人力资源社会保障部近日印发通知，部署启动2026年高校毕业生等青年就业服务攻坚行动。行动以“服务不断线 攻坚促就业”为主题，面向2026届离校未就业高校毕业生和登记失业青年，集中提供实名登记、职业指导、能力提升、招聘对接、困难帮扶、权益维护等全方位就业服务，行动将从7月持续至12月。

通知明确，及早公布就业服务渠道，推出就业创业政策、就业创业服务项目、服务机构目录、求助途径、招聘渠道“五个清单”。细化求职登记、补贴申领、档案转递等经办服务，推行高效办成个人创业、员工录用“一件事”等，让高校毕业生等青年享受便捷高效服务。

全面落实就业帮扶，对未就业高校毕业生和登记失业青年集中开展帮扶，普遍提供至少1次政策宣介、1次职业指导、3次岗位推介、1次技能培训或就业见习机会。抓好困难毕业生兜底帮扶，组织党员干部、服务机构与困难毕业生进行“一对一”结对，优先推送高质量岗位信息，优先组织培训见习，优先提供职业指导。强化常住地就业公共服务责任，为求职的非本地户籍高校毕业生等青年提供均等化就业服务。

实施青年技能提升行动，推进百万就业见习岗位开发计划，推动试点地区开展大学生科技见习，组织就业实训活动，提升青年实践能力，帮助青年融入职场、尽早就业。

密集举办百日千万招聘、全国城市联合招聘秋季专场、金秋招聘月、人力资源市场高校毕业生就业服务专项行动等活动。鼓励支持各地灵活举办区域化、专业化、小型化等“小而美”“专而精”的招聘活动，支持人工智能等新技术在求职招聘场景应用，加大直播带岗力度，提高活动实效。

强化就业安全教育，加大防电信诈骗宣传，及时发布招聘陷阱提示，持续规范人力资源市场秩序，加强人力资源市场监管和执法力度，畅通投诉举报渠道，切实保障高校毕业生等青年合法就业权益，引导树立就业择业新观念。

内蒙古自治区第三届职业技能大赛开赛

设置奶茶制作等9个特色产业项目

本报鄂尔多斯7月5日电 （记者**赵景锋**）内蒙古自治区第三届职业技能大赛近日在鄂尔多斯市正式开赛。大赛秉持“开放、公平、绿色、廉洁”的理念，同步举办“创赢未来”2026创业大赛内蒙古选拔赛和内蒙古自治区第四届公共就业服务专项业务竞赛两项赛事，通过以赛促学、以赛促训、以赛促评、以赛促建，引导更多劳动者走上技能成才、技能报国之路。

本次大赛围绕新质生产力发展需求科学布局竞赛项目，推动传统技艺与前沿科技、本土特色产业与未来新兴赛道有机融合。赛事设置低空经济相关赛道，将无人机装调检修、无人机驾驶（植保）等新兴职业纳入竞赛体系。聚焦乡村振兴与特色产业发展，设置奶茶制作、民族服饰制作等9个自治区特色产业项目。围绕先进制造、信息通信、智能运维等领域设置工业机器人系统运维、人工智能工程技术等赛项，推动技能人才能力体系向数字化、智能化方向延伸，对接产业转型升级中对复合型技术技能人才的需求。

本版责编：唐天奕 付明丽 刘子赫
本版制图：张丹峰

科技自立自强

天外来客 防范有策

我国正在论证小行星防御系统

本报记者 李君强

1908年6月30日，一颗直径约50米的天体在俄罗斯西伯利亚通古斯地区上空爆炸，瞬间摧毁了超2000平方公里的森林。为纪念这场惊心动魄的小天体撞击事件，联合国在2016年通过决议，将6月30日定为国际小行星日。

截至今年6月，全球已发现并编号的近地小行星超过4万颗。“尽管尚未发现某颗小行星在可预见的未来会确定撞击地球，但对撞击风险不能掉以轻心，也不用过度焦虑。”国家航天局小行星监测预警研究中心首席科学家李明涛说。

李明涛介绍，当前全球航天大国持续提升小行星监测预警能力，作为负责任的航天大国，我国正在论证小行星防御系统。

我国的小行星防御系统，将以天地一体化监测预警网络作为重要组成部分。地面上，选择优良台址，建立多台大口径光学望远镜，形成地理布局均衡的地基监测体系，实现看得远、覆盖广、测量准；太空中部署天基监测星座，将望远镜送入太空，避开大气干扰和日夜交替限制，重点应对来自太阳方向的威胁。天地协同配合，实现昼夜连续观测。

在专家看来，针对“撞地球”风险，更值得关注的是尚未被发现的近地小行星。

对于直径1公里以上、能引发全球灾变的近地小行星，据估算已发现超过95%，目前还没有任何一颗在未来百年内存在撞击地球的可能；对于直径140米级、可能摧毁一个中小型国家的近地小行星，据估算只发现约45%；对于直径几十米级的小行星，发现率更低。“它们数量庞大，飞临前非常暗弱，甚至可能从太阳方向突然逼近。”李明涛说，“正因如此，全球正加速推进近地小行星监测预警能力建设，尽快为这些小行星建立档案。”

近期，火流星常被媒体提及。火流星本质是米级或者亚米级近地小行星碎块进入大气层引发的空爆现象，会伴随较强的闪光以及爆炸声音。“由于尺寸较小，火流星事件目前难以实现有效预警。绝大部分火流星会在大气层中烧蚀殆尽，地球表面70%是海洋，加上广阔的无人区域，火流星事件一般不会对地面生命财产造成损害。”李明涛说。

目前，防范小行星撞击地球的手段主要可分为两类。

第一类是瞬时作用处置技术，通过高速撞击将动能瞬间作用到小行星上，改变小行星轨道，使其在数年后避开地球。“动能撞击具有原理简单、技术可靠等优点，是目前处置近地小行星撞击威胁的最可行手段之一。”李明涛说。

第二类是持续作用处置技术，包括引力牵引、附着推离、离子束推离、激光烧蚀等，一般来说作用非常微弱，需要十几年甚至更长的预警时间，才能有效偏转小行星的轨道。

“尽早发现、尽早预警，对于小行星防御有着极端重要性。”李明涛表示，预警时间因小行星尺寸大小、发现时机而异，尺寸越大的小行星，可能造成的灾害更大，但更容易提前发现；尺寸越小的小行星，更不容易被发现，但可能造成的灾害更小。

“理想情况下，对于较大的小行星，通过长期巡天观测，我们可提前数年、数十年甚至上百年预判风险并进行应对。”李明涛说。

如今，我国已初步突破小行星撞击风险预警模型和算法，正在开发业务化运行的近地小行星风险预警系统。李明涛表示，一旦望远镜发现可疑目标，系统将自动计算轨道并评估撞击概率。如果经研判威胁可信且紧迫，将立即启动报送机制，第一时间向主管部门报告，并在确认信息准确的前提下，向公众简明告知事实、风险概率和行动指南。

“擦边带货”、摆拍伪造、微短剧含不良内容

未成年人上网，警惕这些新问题

本报记者 金 歆

解码·关注暑期生活

暑期来临，孩子上网成了很多家长的挂心事。网络已经成为未成年人学习、娱乐、社交的重要空间，有关部门不断加强未成年人网络保护，但与此同时，个别新问题出现，隐蔽性、迷惑性、危害性更强，成为未成年人网络保护的新痛点。

涉未成年人的擦边、猎奇内容呈现新趋势

首先就是“擦边带货”。

“这么小的孩子，就拍这样的照片。”上海杨浦区的“宝妈”张女士向记者展示了某社交平台的“女童穿搭”笔记，画面里一名身形稚嫩的女孩，身着吊带背心、白色丝袜与超短裙，作出摆拍扭腰、歪头倚靠的“模特”姿势，配图文案写着“夏日元气穿搭”，商品链接指向儿童内衣与泳衣。很快，该笔记被平台删除。

长期关注网上带货的西北政法大学副教授斯琴表示，如今，一些以未成年人为对象的带货内容正在悄然变味，软色情元素被包装成“日常分享”混入信息流。

斯琴表示，“成人化打扮+低俗化摆拍”是其特点。部分账号冠以“童模拍摄”“泳衣测评”等关键词引流带货；还有账号推广彩妆、美瞳、保健品等不适龄商品，让未成年人化妆出镜。

6月，小红书平台就表示，“东某某”“元某某”等账号推广儿童泳衣、内衣等商品时，发布含有过度暴露儿童身体、以低俗化姿势拍摄未成年人等内容。涉事账号视情节予以限流、禁言或封禁。

涉未成年人的微短剧是另一个可能危害未成年人身心健康的领域。

“7岁被迫出嫁，15岁生子……”今年1月，微短剧《逼锦鲤替嫁活阎王，相府气运全断了》上线。该剧选用11岁的女童饰演女主角，包含不雅画面，充斥着“养成系”等成人化隐喻。很快，该剧被全网下架。

这类“儿童演成人戏”的微短剧并非个例。古装微短剧《偷宫》开场即残忍凶杀场面，几名演员仅十一二岁；《拜托爹地，咱家真不普通》中，5岁小演员开口就是“这只股票一小时内会涨停，我全仓买入再加100倍杠杆”。

这类微短剧损害的，不仅仅是参演儿童的身心健康。有专家认为，这类微短剧依靠密集剧情反转抓住注意力，加上算法推荐，本身就容易“上头”，“如果主角是未成年人，孩子们看了之后代入感更强，更容易沉迷，有些还会造成价值观扭曲。”

中国网络文艺知识产权纠纷人民调解委员会调解员缪蒙京表示，这类内容已经违反未成年人保护法及《未成年人节目管理规定》中严禁渲染未成年人成人化情感的规定，也违背了广电总局关于儿童不得出演成人化剧情的要求。

利用新技术手段，违规行为更具伪装性

AI（人工智能）技术飞速发展，涉未成年人网络保护也产生了一些新问题。

烈日下，某医院门外，一个孩子跪在地上，赤脚沾满泥水，面前纸板上写着：“急性白血病”“求您扫码”……此前，一条名为“未成年人生病跪在医院门口乞讨”的短视频引发网友热议。有关部门介入后发现，这是某账号利用AI技术生成的，意图借此诱骗用户互动，吸粉引流。

还有的账号，企图以新技术规避未成年人保护相关规定。

一则主人公是未成年人的“热舞”短视频引发关注。但仔细查看，发现角落里有一行透明小字“AI生成，并无未成年人出镜”。

该短视频平台相关负责人表示，新技术手段确实使部分涉未成年人违规行为呈现极强的伪装性、迷惑性和隐蔽性。对此，平台也会加大打击力度。

除了上述问题，近年来新出现的未成年人网络保护问题还有：借卡牌、故事、动漫等未成年人喜爱的新载体，炮制网络黑话烂梗，虚构、放大血腥暴力情节，包装美化不良亚文化，鼓吹不良价值观；恶意发布导向不良的未成年人短视频出镜内容，摆拍“整蛊儿童”“姐弟互殴”虚假剧情等等。

“流量就是账号的生命线。”一名MCN（网络信息内容多渠道分发服务）机构从业者认为，涉及未成年人的擦边、猎奇内容，往往更吸引特定用户。

与高额收益形成鲜明对比的，是违法成本偏低。目前对这类违规内容的处置，多以平台下架内容、限流封号为主，即便被监管部门查处，罚款金额往往远低于获利。

某平台负责人表示，个别家长抱着“孩子出名要趁早”的想法，主动配合机构打造“网红儿童”，甚至让孩子拍摄擦边内容、出演不良微短剧。2025年该平台暑期治理中，就查处了多起家长带着孩子拍摄低俗剧本牟利的行为。

斯琴表示，“擦边带货”打的是“软色情”擦边球，很多内容只是成人化暗示，很难直接定性为淫秽色情，尺度界定模糊，平台审核难以把握标准；不良微短剧则把错误价值观藏在剧情里，单看一集可能没有明显违规，连贯起来才会发现导向问题，给内容审核带来极大挑战。

如何打破“整治、反弹、再整治”的循环

近年来，“清朗”系列专项行动，多次对涉未成年人网络保护问题开展整治。面对未成年人网络保护的新考题，各方面都在持续探索破解之道。

制度建设是治理的根本遵循。2024年1月1日起，《未成年人网络保护条例》施行，这是我国首部专门针对未成年人网络保护的行政法规，为治理工作划定了基本框架，明确了网络产品和服务提供者的主体责任。

而针对有关处罚规则不够细化的问题，国家网信办等8部门联合印发《可能影响未成年人身心健康的网络信息分类办法》，自2026年3月1日起施行。该办法首次将影响未成年人身心健康的信息细化为具体清单，明确了诱导非理性消费、宣扬不良婚恋观、成人化低俗暗示等具体情形，让平台审核、执法监管有了更清晰的操作标准。

同时，作为内容分发的关键环节，平台的治理力度直接决定了保护成效。近来，越来越多的平台从“事后整改”转向“事前预防”，主动升级未成年人保护机制。

例如，抖音在2025年暑期开展专项治理，累计清理涉未成年人违规视频43万条、处置账号1.6万个，其中针对利用未成年人不当牟利的行为，清理视频10.7万条，处置违规直播间3860个，对1万余个账号采取限制变现、封禁等处罚。小红书建立了未成年人内容专项审核池，对涉儿童穿搭、内衣、泳衣等内容提高审核等级，重点打击过度成人化、低俗化营销。

浙江师范大学特聘教授乔巴生认为，根治未成年人网络保护的沉疴，不能只靠监管部门“单打独斗”，必须打破“整治、反弹、再整治”的循环，构建政府、平台、家庭、学校、社会多方协同的治理闭环。同时厘清MCN机构、商家、平台等各主体的责任边界，避免互相推诿。针对第三方内容服务商，要建立备案制度与黑名单机制，从源头管控不良内容生产。

链接

“清朗·网络娱乐团播乱象整治”专项行动开展

本报北京7月5日电 （记者**金歆**）记者从中央网信办获悉：按照2026年“清朗”系列专项行动计划安排，为加强娱乐团播领域问题治理，中央网信办在全国范围内开展为期2个月的“清朗·网络娱乐团播乱象整治”专项行动，集中整治娱乐团播在账号注册、规则设计、场景设置、成员行为规范、未成年人网络保护等方面存在的突出问题，压实相关平台和MCN机构管理责任，营造良好网络团播生态。

专项行动重点围绕6类问题：一是团播账号注册使用违规，包括账号主页未显示该账号所属MCN机构名称，同一团播团队批量注册矩阵账号等。二是团播之间或团播成员间违规PK刺激打赏，包括用PK结果操控团播成员行为，进行低俗恶俗、带有人身侮辱性质的惩罚或进行危险动作等。三是运用不当团播玩法诱导打赏，包括实时展示主播获得的打赏金额数据，教唆用户攀比打赏，或诱导用户关闭打赏限额和消费提醒功能等。四是团播场景内容低俗不良，包括直播间入口页面使用暧昧猎奇等违规不良图片进行引流，诱导用户点击等。五是团播侵害未成年人权益，包括组织招募不符合法律规定情形的未成年人加入团播，直播中穿着童装、校服、书包等明显具有未成年人特征的服饰等。六是团播MCN机构管理失范，包括组织内部账号刷礼物、刷弹幕等进行自我打赏，营造虚假消费场景等。

中国第十六次北冰洋考察队起航

本报大连7月5日电 （记者**胡婧怡**）由自然资源部组织的中国第十六次北冰洋考察队“雪龙”号、“雪龙2”号、“极地”号3日从辽宁大连起航，这是“十五五”开局之年我国组织实施的首次北冰洋考察，由上述三艘船以及“探索三号”四船共同实施，预计10月上旬完成考察任务。

当前，受到全球气候变暖驱动，北极自然环境正发生快速深刻变化，海冰消融等趋势加剧。持续开展北极综合考察，是应对全球气候变化、推进北极地区可持续发展的重要基础支撑。

此次考察将以应对全球气候变化及其影响为重点，在北冰洋重点海域开展海冰、水文、生物、生态、大气环境等领域综合调查监测，围绕加克洋中脊增生机制、洋壳动态演化等国际北极前沿问题进行探索研究，并联合俄罗斯、德国等国科学家开展协同作业，为我国和国际社会更好地认识保护北极、开展北极治理提供科学支撑。

下图：“雪龙”号缓缓驶离大连港，“雪龙2”号（前左）和“极地”号（前右）准备离港（无人机照片）。

桂子云摄（新华社发）

两部门发文促进电影院多样化经营

本报北京7月5日电 （记者**刘阳**）国家电影局、市场监管总局联合印发《关于促进电影院多样化经营 繁荣发展电影院文化的通知》。通知围绕繁荣发展电影院文化，推动电影院业态创新、模式创新、服务创新等，提出多条举措。

多元业态融合方面，通知提出支持电影院创新特色餐食卖品，引入高品质餐饮、轻食简餐、烘焙甜品、咖啡书吧等业态。鼓励电影院拓展文创零售业态，设立电影衍生品专卖店、文创产品集合店。支持电影院融合休闲娱乐业态，加强与文化艺术、科普教育等联动。鼓励电影院提升美学品质，引入文创集市、艺术展览、IP快闪店等业态。

品牌经营方面，通知明确鼓励电影院加强IP运营及品牌建设，打造艺术电影院、科技电影院、社区电影院、特色主题电影院等多元形态，培育具有文化辨识度和市场影响力的电影院品牌。鼓励电影院充分挖掘空间文化价值，推出主题影厅、电影文化展览，开发具有特色的文创产品、数字藏品及衍生内容。鼓励电影院开展精准化服务和个性化推荐，为影片找到对应客群，为观众找到适配影片。鼓励电影行业协会建立健全电影院星级评价体系，推动电影院提高运营服务质量。

此外，通知还提出鼓励电影院积极开展设备技术升级改造，支持放映虚拟现实电影。鼓励电影院提高影片宣传发行服务能力，规范服务流程，提升服务水平。

据了解，国家电影局、市场监管总局将指导各地电影主管部门和市场监管部门加强对电影院多样化经营的业务指导和行业管理，依法对符合条件的电影院办理相关许可事项予以支持，持续优化办事流程，提供便利化条件。

安徽加快推动脑机接口技术与产业发展

本报合肥7月5日电 （记者**李俊杰**）安徽省政府办公厅近日印发《安徽省加快推动脑机接口技术与产业发展行动方案（2026—2030年）》，明确全省脑机接口创新与产业化发展路线图：到2028年，脑机接口技术和产业发展水平进入全国第一方阵，电极、芯片、算法等关键技术走在全国前列；创设医疗等典型应用场景不少于10个，获批开展侵入式脑机接口系统临床试验不少于3项，开发工业、消费、特种应用等脑机接口系统不少于5款，引育行业骨干企业不少于3家。到2030年，自主可控、安全可靠的脑机接口技术和产业发展体系基本形成，神经系统、精神障碍等疾病诊疗康复水平显著提升，多领域融合应用取得阶段性突破，产品研发、生产与示范应用走在全国前列。

创新端，安徽将组建由中国科学技术大学牵头，联合中国科学院合肥物质科学研究院、中国科学院临床研究医院、中国科学技术大学附属第一医院（安徽省立医院）以及产业链企业等优势力量，高水平建设脑机接口研发机构，开展脑认知、脑信号处理与交互、关键器件与系统等基础研究与前沿探索，提升脑机接口技术策源能力；产品端，将面向医疗康复、特种作业、工业、消费等重点领域，开发落地一批应用产品。

第三十三届“打开艺术之门”暑期艺术节开幕

本报北京7月5日电 （记者**潘俊强**）3日晚，第三十三届“打开艺术之门”暑期艺术节在北京中山公园音乐堂开幕。指挥家谭利华执棒北京交响乐团，以一场兼具经典底蕴与普及导赏的交响音乐会，为接下来近2个月的暑期艺术节奏响序章。

从7月3日至8月30日，47场演出、8场“中国人的戏曲”系列讲堂、5场非遗体验营、机器人音乐周、艺术夏令营等将陆续展开。作为坚持举办33届的文化惠民品牌，“打开艺术之门”暑期艺术节形式多样、覆盖面广、参与性强，已跳出单一青少年艺术活动范畴，吸引了不同年龄、不同圈层的观众共享艺术盛宴。艺术节由北京市文化和旅游局指导，得到北京文化艺术基金支持。

本版责编：**智春丽 肖 遥 曹怡晴** 制图：**张丹峰**

云南蒙自一所乡村中学在2026年全国青少年大赛中收获9枚奖牌

稻草垫上闯出摔跤“黑马”

本报记者 叶传增

我运动 我快乐

一支乡村中学摔跤队，刚成立时一穷二白：没有训练设备，体育老师就带着学生去田里割稻草铺地上，垫几床旧棉被，制成简易摔跤垫；没有教材，拉上美术老师，把800多个摔跤动作一笔一笔画下来。2026年，云南省红河哈尼族彝族自治州蒙自市多法勒中学以“黑马”之姿在全国性比赛中取得优异成绩。

73公斤“挑战”33公斤，一场特别的摔跤比赛

晒得发烫的摔跤垫上，一大一小两个身影对立而站，一场摔跤比赛即将开始。

小个子是多法勒中学初二学生普嘉怡（见下图右，刘冰洁摄）。她身材瘦小，只有33公斤，眼前的对手比她足足重40公斤。

哨声响起，普嘉怡的目光突然变得犀利。一个箭步，她矮身上前，双臂抱住对手右腿，腰腹顺势发力。“扑通”一声，对手倒地，教练老冯吹响哨子：“普嘉怡胜！”

只用时3秒，来“切磋”的记者就被普嘉怡摔倒。“你真厉害！”听到赞誉，哈尼族小姑娘有些害羞，与刚才场上的凌厉高手判若两人。一旁的老冯笑着对记者说：“不用气馁，你输给的是全国亚军。”

在2026年全国青少年国际式摔跤公开赛上，普嘉怡摘得U15女子自由跤33公斤级亚军。她所在的多法勒中学摔跤队，以“黑马”之姿拿下3金3银3铜和U15组女子自由式团体全国第三的优异成绩。

多法勒中学摔跤队队员在操场训练。 杨玥莞摄

割稻草铺作摔跤垫，体育美术老师“手搓”教材

一支乡村中学摔跤队，为何能在全国大赛上成绩斐然？答案，与孩子们口中的“老冯”息息相关。

老冯名叫冯寿乾，今年55岁。他走路有点一瘸一拐，那是两年前突发脑梗留下的后遗症。“我14岁学摔跤，退役前拿过云南省冠军，是国家一级运动员。”说起年轻时的自己，老冯语气里难掩自豪。

1991年，老冯从云南红河州一所体育职业学校毕业，来到多法勒中学任教。多法勒村是多民族聚居的村落，每逢节日，各族群众一起开展摔跤活动，民间摔跤氛围很浓。课间，经常有学生在操场上模仿、比划摔跤动作。孩子们生涩而认真的模样触动了老冯，让他萌生了教摔跤的念头。老冯组建起摔跤队，挖掘培养喜欢摔跤的农村孩子，带孩子们去看更大的世界。

摔跤队刚成立时，既没有专门场地，也没有训练设备。训练场是学校的篮球场，放学后，等打篮球的学生走了，摔跤队才能开始训练。没有摔跤软垫，老冯就带队员去田里割稻草铺在地上，再垫几床旧棉被，就成了简易版的摔跤垫。老冯还有个习惯——每次外出打比赛，他都带队员至少提前半天到场。“早点去可以蹭别人的场地，让孩子们在真正的摔跤垫上摔两把。”老冯笑了。

艰苦的条件并未影响摔跤队的热情。从基础的站姿、摔法、配合教起，老冯一遍遍讲解、示范动作。没有教材，老冯拉上学校的美术老师，把800多个摔跤动作一笔一笔画下来，自己配上文字解释，“手搓”出两本摔跤“秘籍”。一支零基础的队伍，就这样被老冯带了起来。

功夫不负有心人，摔跤队成立次年便收获了红河州摔跤团体赛第二名，随后几年又接连在省级比赛中获奖。摔跤队小有名气后获得了关注，在爱心人士帮助下，孩子们的训练条件改善不少。35年来，多法勒中学摔跤队代表州市参加各级赛事，累计获得省级金牌70余枚，向专业运动队、体育院校输送优秀人才200余人。

摔倒再站起，乡村少年展现青春风采

多法勒中学因为摔跤成绩优秀，被评为“云南省摔跤传统校”“云南省摔跤后备人才培养基地”，获评“全国青少年体育工作先进集体”，成为名副其实的摔跤人才摇篮。

如今，学校将摔跤运动纳入校本课程，覆盖初一至初三学生。课上发掘的好苗子有机会进入摔跤队，形成了人才培养的良性循环，普嘉怡就是其中之一。

普嘉怡来自红河州一个偏远县，父母来蒙自市务工，她作为随迁子女在多法勒中学读书。刚入校时，个头不足一米五的普嘉怡性格内向，点名答“到”的声音几乎听不见。可一上场，她就像变了个人，每次被摔倒，她都迅速爬起来，眼中透着不服输的劲儿。

“这是个要强的小姑娘！”通过一段时间的观察，老冯发现普嘉怡虽然瘦弱，但反应快、速度快、技术要点掌握快。普嘉怡被老冯吸纳进摔跤队精心培养，进步飞快，尤其擅长“抱双腿”和“压颈撬”等技战术。普嘉怡在2026年全国青少年国际式摔跤公开赛上获得亚军，诠释了乡村少年的热血和坚毅。

“我想赢，我会继续努力，相信下次一定能拿冠军。”普嘉怡目光坚定，她像山间扎根的树，执拗又顽强。

其实老冯心里明白，能成为冠军的毕竟是少数。对他来说，35年的坚守，最大的收获不是奖牌和荣誉，而是看着乡村孩子通过摔跤磨炼意志、变得自信坚强，做自己人生的冠军。

“摔倒了没关系，爬起来继续拼。”训练场上，老冯的话落在夏日滚烫的风里。垫子晒得发烫，少年们一次次跃起、摔倒，再重新站起。

体坛新力量

杨皓楠在体操亚锦赛赢得二金一银 『让大家看到焕然一新的自己』

本报记者 陶相安

“这次比赛最大收获就是这块金牌。”走下领奖台的中国体操运动员杨皓楠展示着自己刚刚赢得的金牌。在第十三届亚洲体操锦标赛男子吊环决赛中，杨皓楠凭借14.566分的成绩夺得冠军。谈起赛前的准备，杨皓楠十分从容：“环上动作练习得很熟练了，自己更多关注的是下法，只有落地站稳，才有机会拿到冠军。”

本次亚锦赛期间，杨皓楠的收获不止于此。在首日进行的男子团体决赛中，杨皓楠与队友并肩协作重夺体操亚锦赛男子团体金牌，还在个人全能决赛收获银牌。提到本次亚锦赛表现，杨皓楠对自己提出更高要求，“动作完成的稳定性还需要加强”。

成绩来之不易，背后的付出不言而喻。2019年，初出茅庐的杨皓楠在第二届全国青年运动会中收获5枚金牌，一举成名。一年后，升入成年组的杨皓楠又在当年举行的全国体操冠军赛中夺得男子个人全能金牌，成为大家眼中的潜力新星。然而一次意外受伤，让杨皓楠的职业生涯充满变数。

2022年全国体操锦标赛男子个人全能决赛上，19岁的杨皓楠在单杠项目上出现掉杠，被诊断为脚踝韧带断裂，这对于擅长自由操、跳马等考验下肢力量项目的他而言，无疑是重大打击。重回赛场的道路走得并不容易，但杨皓楠始终相信自己：“慢慢熬过那段时间就可以了。”

历经3年的恢复期，杨皓楠在2025年全国体操锦标赛重回赛场，虽然仅在男子个人全能决赛中收获第七名，但对他而言，已是一次成功的开始。今年冬训期间，杨皓楠重点加强了自由操、吊环、跳马和双杠的训练，扎实技术动作。他说：“今年大赛很多，希望冬训的成果在比赛中能用上。”

付出得到回报。在今年5月进行的全国体操锦标赛中，杨皓楠不仅帮助浙江队收获男子团体金牌，还在个人全能决赛中赢得冠军。对于久违的金牌，杨皓楠并未表现得特别激动，他表示：“没想到能拿冠军，我主要专注于自己的动作，发挥好了名次就不会太差。”而对于克服伤病的经历，杨皓楠轻松地说：“它们已经过去了，现在需要把后面的事情做好。”

从全锦赛到亚锦赛，杨皓楠用一次次优异的表现宣告着自己的回归，而每一份成绩也激励着他进一步提升自己。“夏训期间，我会在自由操、吊环、双杠和单杠上进一步突破。”杨皓楠自信地说，“下半年，我会让大家看到焕然一新的自己。”

中国队选手杨皓楠在吊环比赛中。 新华社记者 陶 亮摄

健身服务站

运动鞋种类繁多，该咋选

本报记者 施钰

篮球鞋、跑鞋、网球鞋、羽毛球鞋……随着大众运动热情高涨，人们对鞋的选择也日益多元。不同项目的运动鞋有什么区别？运动鞋该如何保养？记者采访了中国皮革和制鞋工业研究院（晋江）有限公司副院长石传晋。

不同运动场景下，由于功能不同，鞋底和鞋面的设计、材质也有相应的区别，应合理选择，减少运动损伤、优化运动体验。

常见专业运动鞋有着鲜明的设计特点。例如，篮球运动多跑跳、急停急走，篮球鞋的鞋底对全方位防滑、减震的要求较高，凹槽较深；为保护脚踝，鞋面多采用不易形变的高强度复合材料或革类材料。此外，在篮球运动中，打不同位置，选择的鞋也略有不同。中锋通常体重更大，建议选择保护脚踝的高帮鞋，而后卫对速度要求高，多急停、加速，建议选择防滑性更好、提升灵活性的低帮鞋。

跑鞋除了同样要求减震之外，更侧重轻便、散热透气，鞋面更为轻薄，鞋底多为纵向止滑。当然，同样是跑鞋，根据运动时间、步频、速度不同，其设计也有不同。专业竞技跑鞋多在鞋底使用碳板，并将鞋设计成脚掌前翘，以增强跑步时的能量反馈；而日常慢跑鞋更注重减震和舒适度，鞋底略厚；健步走鞋的鞋底则偏薄且平整。

网球鞋、乒乓球鞋、羽毛球鞋根据各项目运动特点在设计中各有侧重，但也有相似之处：因运动中频繁侧向移动，鞋面两侧通常有加固处理，鞋底以横向纹路为主，实现侧向防滑。而排球鞋整体更轻巧，鞋底止滑性能突出，鞋帮高度适中，兼顾减震与快速反应。

运动鞋能否混穿？网球鞋、羽毛球鞋、乒乓球鞋运动模式相近，普通人以休闲为目的，进行相关球类运动时可以混穿；篮球鞋偏重，日常走路、进行普通球类运动时可穿，但长时间穿着会增加足部负担。需要注意的是，使用碳板的专业跑鞋鞋底偏硬，鞋头上翘、重心前倾，在普通慢跑或日常走路时，长时间穿着易影响步态，反而造成脚部不适。而且，只有运动者的步频、速度达到一定程度时，碳板才能发挥作用，因此日常健身不必盲目追求“顶配”。

儿童运动鞋的设计更为特殊，由于儿童尚处于生长发育阶段，可选择鞋底前段1/3可弯折、后半段偏硬的鞋，让儿童的足部肌肉得到充分锻炼，同时，鞋头要做好加固防护，避免磕碰受伤。

总而言之，挑选运动鞋要结合自身使用场景，以及对于防滑、减震、速度、透气等不同的运动需求进行挑选。

此外，正确保养运动鞋能延长其使用寿命。若鞋面有脏污，尽量用湿巾或含少量酒精的清洁布擦拭污渍，清洗时不要长时间浸泡，以避免鞋子开胶、鞋面发黄、材质老化等；网面、织物鞋面禁用硬毛刷刷洗，以免破坏纺织面料的三维结构。鞋内养护则以通风干燥为主，运动后不要直接收纳在密闭的鞋柜，避免潮湿滋生细菌、产生异味，若需进一步清洁，可取出鞋垫单独清洗晾晒。

跑得快 赛得帅

7月4日，甘肃省第十一届少数民族传统体育运动会民族马术赛事在张掖市肃南裕固族自治县索朗格赛马场拉开帷幕。本届民族马术赛事设置民族赛马、走马比赛等竞技项目。图为骑手在赛马场上进行多人多马马术表演。 杨 潇摄（人民视觉）

WTT美国大满贯赛

中国队包揽男、女双打冠军

本报北京7月5日电 （记者**孙龙飞**）北京时间7月4日，2026年WTT世界乒联美国大满贯赛在洛杉矶展开倒数第二个比赛日的争夺。中国队组合温瑞博/袁励岑、林诗栋/黄友政包揽男双冠亚军，王曼昱/蒯曼夺得女双冠军。

中国队两对组合成功会师男双决赛，双方缠斗至决胜局后，温瑞博/袁励岑率先来到赛点，最终以3:2战胜现男双世界第一的林诗栋/黄友政，夺得冠军。“出现困难时我和搭档总是相互鼓励，”袁励岑在赛后总结时说，“之后我们还要好好沟通，继续提升技术。”

女双决赛，王曼昱/蒯曼对阵日本队组合张本美和/早田希娜。前者首局在比分领先时错失6个局点后，以13:11艰难取胜；次局又以4:11被对手追平大比分。随后，王曼昱/蒯曼顶住压力，在关键分的争夺上更胜一筹，最终以总比分3:1赢下比赛。

与蒯曼时隔许久再次搭档，王曼昱坦言比赛初期还有些生疏，“最后决赛能赢下来，过程中有不少地方值得总结。”本次赛事，作为赛会2号种子的王曼昱在女单正赛次轮以0:3负于日本队选手佐藤瞳，遗憾无缘16强。“单打不尽如人意，双打夺冠让我提升了自信。”她说。

值得一提的是，女单1/4决赛中，蒯曼与佐藤瞳鏖战7局，在大比分1:3落后的局面下，蒯曼连扳3局，决胜局与对手拼到18:16后赢得比赛。赛后，蒯曼说自己赢在“很坚定、不放弃”。此外，中国队选手孙颖莎直落4局战胜队友陈幸同，王艺迪战胜韩国队选手朱芊曦，中国队3名选手携手晋级女单4强。6日凌晨进行的女单半决赛上，孙颖莎对阵王艺迪，蒯曼迎战张本美和。

世界田联钻石联赛尤金站

张家乐获女子链球冠军

本报北京7月5日电 （记者**刘硕阳**）5日凌晨，2026赛季世界田联钻石联赛尤金站女子链球项目比赛中，世界青年（U20）纪录保持者、19岁的中国选手张家乐凭借最后一投的77米94夺得冠军，亚洲纪录保持者、中国选手赵杰以75米63的成绩位列第五。

本站比赛中，女子链球项目汇聚了罗杰斯、普莱斯和沃尔达奇克等多位世界级名将。第一轮试投中，巴黎奥运会冠军、加拿大选手罗杰斯投出了77米81的成绩占据领先，这一成绩也超过了张家乐去年在全国田径锦标赛创造的77米25的世界青年纪录。

不过，张家乐在本场比赛中发挥非常稳定，前5轮试投中两次超过76米、三次超过75米。进入最后一轮试投，张家乐一举投出77米94的佳绩，超过罗杰斯夺得冠军并刷新了个人最好成绩。罗杰斯以13厘米的劣势夺得亚军，2019年多哈世锦赛冠军、美国名将普莱斯以76米95获得季军。本赛季刚刚打破亚洲纪录的赵杰位列第五。

张家乐赛后表示，非常高兴能够以一个冠军结束几个月的外训外赛。今年4月以来，赵杰和张家乐随教练团队赴美国开展系列赛事比拼，本站比赛结束后，两位运动员将回国备战名古屋亚运会。尤金站是本赛季钻石联赛的第九站比赛，截至目前，冯彬和严子怡已分别锁定了女子铁饼和女子标枪的年终总决赛参赛资格。

攀岩世界杯波兰克拉科夫站

中国队获得1银1铜

本报北京7月5日电 （记者**曾华锋**）4日，在2026年世界攀联攀岩世界杯波兰克拉科夫站比赛中，中国队获得男子四赛道速度赛银牌、混合速度接力赛铜牌。

四赛道速度赛是近年新推出的项目，于2024年10月在西班牙马德里进行测试赛，2025年8月亮相成都世界运动会，并于本赛季成为攀岩世界杯项目。四赛道速度赛有A、B、C、D共4条赛道，每次4名选手同时比赛。此次中国队选手赵一程、储守宏顺利进入男子4强，最终，美国队选手塞缪尔·沃森以4.60秒夺得冠军，赵一程以4.69秒获得亚军，储守宏位列第四。

混合速度接力赛是本站世界杯新增项目，该项目为中国首创，首次出现在2025年中国速度攀岩系列赛江西全南站中。本站赛事共有32支队伍参加该项目，中国一队顺利进入4强，并最终以11.17秒刷新亚洲纪录获得铜牌。

本版责编：罗 彦 高 佶 曹继炜 版式设计：张丹峰

连年出产全球四成腰果　中非合作助力产业升级

科特迪瓦如何打造“金果实”

本报记者　黄培昭

R第一现场

午后，炽烈的阳光洒在土地上，空气里弥漫着干燥的泥土气息与淡淡的果香。在科特迪瓦中部布瓦凯市郊外的一处腰果种植园里，茂密的腰果树冠宛如一把巨伞，椭圆形的叶片在微风中摇曳，枝头挂满沉甸甸的腰果，金色的果实格外耀眼。

种植户阿马杜从树丛间钻出来，甩了甩手上的泥土。他穿着一件旧T恤，戴着一顶遮阳帽，腰后别着一把修剪枝干的弯刀。他把一颗颗果实放进竹筐，动作娴熟而从容。“这几年，收成多了，价格也好了。”阿马杜笑着对本报记者说，“我们打理的，已经不只是果子，更像是一条通向富足的路。”

的确，这条路，从田间地头出发，通往加工厂，延伸至港口，跨越重洋，连接世界，腰果产业正日益成为该国农户脱贫致富的重要渠道。同时，中非互利合作持续走深走实，正为科特迪瓦发展腰果特色产业带来新机遇。

支柱产业托起百万民生

下午3时，在科特迪瓦政治首都亚穆苏克罗城外一家腰果收购站门前，几辆满载腰果的卡车正在排队过磅。收购商迪亚洛站在磅秤旁，手里拿着记账本，不时查看果实饱满度。他告诉记者，每天运到这里的腰果少则七八十吨，多则上百吨。

包括布瓦凯在内的科特迪瓦中部和北部地区为热带草原气候，全年光照充足，旱季雨季分明，这里的沙质土壤排水条件良好，为腰果生长提供了理想条件。自20世纪60年代引入商业化种植以来，当地腰果产业逐步发展，成长为国民经济支柱产业之一。

据“西非经济门户网”报道，科特迪瓦自2015年起，便超越印度、越南等传统产区，稳居全球第一大腰果生产国，产量约占全球的40%。2025年，该国腰果产量达150万吨，出口收入约6.23亿美元。腰果已成为科特迪瓦仅次于可可、天然橡胶的第三大出口创汇农产品。

据科特迪瓦棉花、腰果与乳木果委员会公布的数据，腰果产业对国内生产总值的贡献率约为7%。该国有40多万农户种植腰果，数百万人从事腰果收购、运输、加工、贸易等相关工作。阿马杜家种植的腰果园超过15公顷。他说：“腰果是我们家最可靠的收入来源，是名副其实的‘金果实’。”

努力提升产业链价值链水平

长期以来，科特迪瓦虽是腰果生产大国，却面临“大而不强”的窘境：80%以上的腰果以带壳生腰果的初级原料形式低价出口，深加工和高附加值环节是产业短板。科特迪瓦棉花、腰果与乳木果委员会官员库阿西向记者介绍，腰果的果实结构特殊，外壳坚硬且含有腐蚀性成分，必须经过暴晒、蒸煮、去壳、烘烤和去皮等复杂工序才能成为可食用的产品。早年，科特迪瓦主要向越南、印度等市场出口未加工腰果。越南、印度等亚洲国家加工的去壳腰果占到全球总量的约八成，科特迪瓦腰果种植户获得的收益仅占最终售价的一小部分。

为推动腰果产业升级，2025年12月科特迪瓦政府推出《腰果转型发展计划》，提出到2030年将腰果的本土加工率提升至50%的目标。2026年年初，该国启动了总额近2000亿西非法郎（1元人民币约合84西非法郎）的渐进式投资计划，其中1200亿西非法郎用于腰果产业升级，通过新建加工设施、整合价值链，推动从初级产品出口向高附加值本地加工转型。

科特迪瓦政府通过税收减免、低息贷款等政策，吸引本国资本与外资投资建设现代化加工厂。目前，该国腰果本土加工率已从2014年的6.67%跃升至2025年底的43.97%。全国腰果加工厂数量从2016年的17家增至2025年底的37家，年加工能力达83万吨。同时，政府还利用腰果壳开发生物能源，以循环经济理念提升产业盈利空间。

科特迪瓦政府还实施多项优惠政策和助农补贴，以进一步扩大腰果种植面积、夯实产业发展基础：建立腰果研究所，培育高产、抗病新品种，向农户提供优质种苗、化肥补贴和技术培训，推广科学修剪、病虫害防治等现代化种植技术。设立官方收购保护价，由科特迪瓦棉花、腰果与乳木果委员会监管市场价格波动，防止中间商压价，保障种植户基本收益。

随着政策“组合拳”红利持续释放，科特迪瓦的腰果产业可持续发展势头愈加显现，种植户越来越有盼头。“政府帮我们修路、打井，教我们科学种植腰果，收购价也有保障。我准备再增加5公顷种植面积，争取盖上新房子，送孩子去城里读书。”阿马杜对未来充满希望。

中科互利合作开拓更广阔市场

记者走进位于亚穆苏克罗郊外的一家腰果加工厂。车间内，流水线高速运转，传送带上原料腰果不断向前移动。在一条分拣线上，几名当地女工手指随着机器的节奏在果仁之间快速移动，专注地将有瑕疵的果仁分拣出来。

这家名为Sg Agro的腰果加工厂负责人龙灵指着生产线向记者介绍，来自各地的原料腰果，首先进入自动筛选设备，去除杂质；随后被送入蒸煮系统，在高温蒸汽中软化外壳，自动去壳机精准切削，将坚硬的外壳与果仁分离；再通过颜色分选机分级、筛选，最终进入包装流程。

在科特迪瓦腰果产业加速转型之际，中国企业带来了先进技术和设备。Sg Agro腰果加工厂就是其中一例。该厂于2020年投产，目前工厂自动化率超过80%，产能从最初的每年2.4万吨增加至3.5万吨，预计今年底将提升至5万吨。Sg Agro腰果加工厂所属的Southland Ressources集团执行总裁刘海鹏表示：“我们希望通过引入先进技术与管理经验，助力提升当地腰果加工水平，带动相关产业升级、延伸产业链。”

更大的利好正在政策层面落地：今年5月1日，中国对53个非洲建交国全面实施零关税举措。科特迪瓦业内人士表示，这是中国对非合作力度最大、惠及范围最广的关税便利化举措，意味着科特迪瓦腰果进入中国市场可享受零关税待遇，将大幅降低贸易门槛，提升非洲特色农产品在中国市场的竞争力。“零关税政策，为我们打开了拥有14亿多消费者的巨大市场。”库阿西说，“这将大幅提升我们的产品竞争力，扩大对华出口规模，为产业发展注入更强动力。”

夕阳西下，金色余晖洒满一望无际的腰果园。阿马杜站在果园里，望着丰收的腰果树说：“腰果是土地对我们的馈赠，中方带来的先进技术和巨大市场是我们的宝贵机遇。我们的日子，一定会像这‘金果实’一样闪耀光芒。”

（本报科特迪瓦亚穆苏克罗电）

上图：在亚穆苏克罗的腰果加工厂车间，工人们在对生腰果进行初步去皮作业。

下图：当地种植户阿马杜的种植园内，腰果树长势良好、果实累累。

以上图片均为本报记者**黄培昭**摄

为应对肥胖率上升问题——

拉美多国加大含糖饮料征税力度

本报记者　程是颉

近日，泛美卫生组织发布报告，系统梳理区域各国在含糖饮料征税方面的进展。近年来，拉美多国将体重管理等全民健康管理纳入政策框架，通过征收含糖饮料税等财政工具和一系列综合措施，推广健康生活方式，提升国民健康水平。

作为拉美较早开征含糖饮料税的国家，墨西哥近年来进一步加大政策力度，从2026年起将含糖饮料的适用税额上调至每升约3墨西哥比索（约合1.16元人民币），大幅高于此前水平。据墨西哥国家公共卫生研究院今年3月发布的专题报告，墨西哥自2014年对含糖饮料征收每升1墨西哥比索的税金后，上调的饮料价格基本按税额传导至消费端，征税两年后，相关产品销量下降约7.6%，其中低收入家庭降幅尤为明显。在居民健康方面，抽样调查数据显示，含糖饮料销量下降对改善青少年饮食结构、减少肥胖起到显著作用，同时促进了民众的口腔健康。

当前，拉美地区已成为全球含糖饮料税政策最活跃的地区之一。据泛美卫生组织今年1月发布的《2025年全球含糖饮料税使用报告》统计，33个拉美和加勒比国家中有21国已对含糖饮料征税。在扩大覆盖面的同时，一些国家还探索将征税税率与饮料含糖量挂钩等更加精细化的设计，政策重点正在从“是否征税”转向“如何更有效征税”。例如，围绕哥伦比亚近年来实施按糖含量分档征税的做法，哥伦比亚安第斯大学2025年发布的一项调查结果显示，该税制实施后，哥伦比亚的企业陆续调整加工食品和饮料的配方，特别是主动减少糖的含量。

拉美国家民众日益严重的肥胖问题是该地区对含糖饮料征税持续加码的重要原因之一。联合国粮农组织、联合国儿童基金会和世界粮食计划署今年2月联合发布的《2025年拉美和加勒比粮食安全与营养区域概览》显示，该地区成年人肥胖率在2022年已升至29.9%，比2000年翻了一番。泛美卫生组织的另一项统计显示，整个美洲区域成年人超重和肥胖比例在2022年已达67.5%，如果不进行有效干预，预计到2030年这一比例还将继续上升。肥胖问题对当地医疗系统和财政造成较大压力，改善全民健康管理成为该地区多个国家公共政策的优先方向。

除了对含糖饮料征税，拉美不少国家还采取在食品饮料包装上添加健康警示标识、限制校园食品热量等措施。智利建立了包装警示标识机制，通过“高糖、高盐、高脂”的黑色警示，便于消费者识别。阿根廷则要求高热量产品不得使用卡通人物、玩具等形式向14岁以下未成年人营销。自2025年起，墨西哥卫生部门要求全国学校禁止在校园范围内销售高热量零食和含糖饮料。多项措施联动，倒逼食品加工企业淘汰旧配方，使用更健康配方。

在肥胖导致的糖尿病和心血管疾病高发背景下，拉美国家正逐步建立覆盖税收、食品标签、公共宣传和膳食指导等全民健康管理体系，通过推动民众加强体重管理、转变生活方式，形成正向的公共健康收益。（本报墨西哥城7月5日电）

R环球扫描

美国各地举办活动庆祝独立250周年——超六成受访民众认为活动“过于政治化”

本报华盛顿7月5日电　（记者**李志伟**）今年是美国独立250周年。7月4日“独立日”，美国各地举办了一系列庆祝活动。

在美国《独立宣言》签署地费城，4日正午时分钟声齐鸣，民兵装束的人在独立广场草坪上列队行进。在纽约，时报广场3日午夜举行水晶球“落球仪式”迎接“独立日”，多艘帆船组成的船队4日在哈德逊河缓缓航行，随后驶过自由女神像等地标建筑。4日，美国首都华盛顿举办了庆典活动，进行了军机飞行表演和大型烟花表演。

庆祝活动中呈现出的政治分裂也引发了讨论。据美国媒体报道，特朗普第二次任总统后，其政府宣布“自由250”组织为负责规划全国和地方性庆祝活动的唯一官方筹备机构。此次庆祝活动期间，该组织在华盛顿国家广场主办“伟大的美国州博览会”，由于其政党色彩浓厚，遭到部分人士批评和抵制。多个由民主党主政的州拒绝派代表团参会，一些艺人也因担心活动带有党派色彩而拒绝参演。

路透社与益普索集团联合进行的最新民调显示，63%的受访者认为，独立250周年庆祝活动“过于政治化”。

伊朗举行已故最高领袖遗体公众告别仪式

据新华社德黑兰7月4日电　（记者**陈霄、沙达提**）据伊朗伊斯兰共和国通讯社4日报道，伊朗已故最高领袖阿里·哈梅内伊遗体公众告别仪式当天清晨在首都德黑兰的伊玛目霍梅尼清真寺开始举行，大批伊朗民众前往现场参加悼念活动。

据报道，数百万来自社会各界、不同年龄段的民众参与了悼念活动。7月3日，哈梅内伊遗体告别仪式已在德黑兰举行，伊朗各界人士、宗教领袖以及多国官员出席。

根据官方公布的计划，7月7日将在什叶派圣城库姆举行哈梅内伊及其家属遗体送葬仪式。应伊拉克各界人士要求，7月8日将在伊拉克什叶派圣城纳杰夫和卡尔巴拉举行送葬仪式。7月9日，将在伊朗东北部圣城马什哈德举行安葬仪式，那里是哈梅内伊的出生地。

“欧佩克+”主要产油国决定8月继续增产

据新华社维也纳7月5日电　（记者**刘海燕、孟凡宇**）石油输出国组织（欧佩克）5日发表声明说，7个“欧佩克+”主要产油国决定8月日均增产原油18.8万桶，并重申维护市场稳定的承诺。至此，主要产油国已连续5个月宣布增产。

五一六部队档案公开　侵华日军化学战罪行再添新铁证

新华社哈尔滨7月5日电　（记者**杨思琪、何山**）7月5日，侵华日军第七三一部队罪证陈列馆首度公开侵华日军第五一六部队（以下简称“516部队”）《身上申告书》档案。这是中方近年通过跨国取证从日本征集回来的重要军事履历档案，是揭露侵华日军化学战罪行的新铁证。

516部队，即日本关东军化学部，是侵华日军在中国设立的专门化学部队，驻地位于黑龙江省齐齐哈尔市。此次公布的516部队《身上申告书》总计148页，涵盖了该部队108名成员的个人信息，包括军属、技术军官、军医、兽医、化学兵等身份，详细记载了其军事调转履历及战后复员轨迹。

侵华日军第七三一部队罪证陈列馆研究人员金士成介绍，将此次新发现的108人信息与既往516部队《留守名簿》（日军战时人事信息档案）进行比对，发现17人重复出现。至此，目前已掌握的516部队人员总数增至505人，为系统梳理其人员规模与编制提供了有力支撑。

档案揭示了侵华日军生化部队间的协同犯罪链条。在成员楠博的《身上申告书》中，明确记载其在516部队开展“研究试验”，并前往第一〇〇部队教育部开展兽疫业务培训。部分档案中记载了成员从事与“瓦斯”（毒气）相关的工作，直接印证了516部队进行化学武器研制与野外实验。

“这些档案从人事调转层面，证明侵华日军内部通过人事互调、技术共享等方式，构筑起覆盖‘人—畜—环境’的生化战一体化网络。”金士成说。

此外，这份档案还展现了516部队成员战后流转轨迹。1945年8月日本投降后，该部队战败复员人员中，滞留中国的有55人，被苏军抓捕至苏联的有49人。

业内专家认为，《身上申告书》确证了516部队与日本陆军科学研究所、陆军军医学校等机构频繁的业务互动，更证明侵华日军化学战集研发、训练、保障等于一体，是自上而下组织的国家犯罪。

房价持续高涨　人口结构失衡

韩国首尔市连续35年人口净流出

本报记者　莽九晨

近日，韩国国家数据处公布的多项核心经济指标显示，首尔城市竞争力正呈现持续走弱态势，房价高企被认为是重要诱因。2025年，首尔市工业生产和零售规模分别同比下降7.7%和2.7%，就业率同比下滑0.2个百分点，人口加速外流与生育率低迷进一步持续。一系列现象引发韩国舆论担忧，作为韩国政治、经济、文化中心的首尔，其城市竞争力是否正在衰退。

29岁的上班族姜某家住首尔市冠岳区，每月工资收入290万韩元（1元人民币约合226韩元），房租和物业费支出为90万韩元左右。据韩国《今日亚洲》报道，去年，韩国25至29岁年轻人的税前月收入中位数为280万韩元左右，如果在首尔生活，平均房租和物业费支出超过月工资的30%，“居住费用负担过重”。姜某表示：“工资只是在我的存折上稍作停留就离开了，储蓄和投资更是不敢想。”

韩国《亚洲日报》近日发表评论认为，高房价引发的“离开首尔”趋势，正在重新塑造韩国城市结构与青年价值观。韩国房地产院数据显示，2025年首尔市公寓式住宅价格同比上涨13.5%。KB不动产交易平台资料显示，2015年8月至2025年8月，首尔公寓平均售价从5.12亿韩元涨至14.22亿韩元，远超全国平均涨幅。另据韩国《每日经济》近日报道，按照首尔市的平均月收入计算，要想购买一套该市平均价格的公寓，即使不吃不喝，至少需要26年。

高房价直接导致首尔人口加速外流，进一步削弱城市发展根基。根据韩国政府发布的数据，首尔市自1990年以来已连续35年人口净流出，2025年共有约2.7万人迁出。其中，三四十岁的生产与消费主力人群因不堪高房价等压力，不断向京畿道、仁川等首都圈外围地区迁徙。与此同时，首尔市还面临人口自然减少的叠加压力，其总和生育率仅为0.63，居韩国最低水平，人口结构失衡问题日益突出。

韩国NEWS1通讯社报道说，随着首尔市人口加速外流，特别是生产和消费主力人群的离开，首尔市的生产、消费、就业同时下降，经济发展基础将会遭到削弱。

目前，韩国已着手出台举措应对高房价带来的困境。今年5月起，韩国政府对多套住宅持有者售房征收高额税金，以遏制楼市投机。首尔市政府也推出专项人口政策，以缓解高房价压力、应对人口减少问题。首尔市政府2024年制定的《首尔市人口政策基本规划（2024—2028）》警告称，若首尔市的生产和消费群体人口持续减少，预计首尔市经济将于2050年进入负增长。根据该规划，市政府将对新婚夫妇和育儿家庭在购房时提供贷款优惠和现金补贴，对无房的新婚夫妇和育儿家庭给予现金支援。

（本报首尔7月5日电）

本版责编：岳林炜　刘　刚　魏　贺

宝宝巴士

东方童趣 全球共赏

第31届上海电视节国际传播奖 动画片

《安全警长啦咘啦哆》

宝宝巴士原创动画片《安全警长啦咘啦哆》将安全知识巧妙融入侦探故事，让孩子在跟随角色破案解密的过程中，掌握居家安全、交通安全、隐私保护等知识，传递“真正的勇敢不是挑战危险，而是保护自己”理念，帮助孩子树立友爱互助、勇敢包容的价值观。目前，作品已被译制为11种语言，在160多个国家和地区传播，2025年海外播放量超100亿次。未来，安全警长啦咘啦哆将继续陪伴全球儿童安全成长。

数据来源：宝宝巴士

◀安徽省芜湖市繁昌区平铺镇岱湖滩渔光互补光伏电站。
肖本祥摄(影像中国)
▶盖格尔(右)接受本报记者郭梓云专访。 肖 晶摄
▼6月24日,观众在第四届链博会上了解四足机器人。
唐 克摄(影像中国)

▲《点赞中国》书籍封面。
本报记者 屈 佩摄

读懂中国·读懂中国共产党

归功于中国共产党的领导 必须「读懂」中国的发展

中国为什么能成功走出一条中国特色社会主义道路?中国共产党为什么能够赢得民心?中国发展经验对其他国家有哪些启示?

在中国共产党成立105周年之际,本报记者对话德国马克思主义学者、中国问题研究者、作家米夏埃尔·盖格尔,解读中国特色社会主义取得的成就和经验。

盖格尔长期致力于马克思主义哲学研究,持续关注中国的发展实践。2021年中国共产党成立100周年之际,他组织多位德国专家、学者出版书籍《中国百年》(中译本《点赞中国》),从哲学、社会学、经济学等视角探讨中国共产党的伟大成就。

对话人:
郭梓云 本报欧洲中心分社记者
米夏埃尔·盖格尔 德国马克思主义学者、中国问题研究者、作家

“中国正在探索一条令人振奋的全新社会发展路径”

问:您对中国产生浓厚兴趣的原因是什么?

答:我观察和研究中国已有大约20年时间,阅读了大量关于中国历史文化与发展道路的书籍。我对中国充满兴趣,是因为中国正在探索一条令人振奋的全新社会发展路径,开创了一片新天地。据我所知,其他国家尚未尝试解决过类似复杂问题。作为一名马克思主义学者,这是一种精神上的触动,也是我研究中国的动力所在。

马克思和恩格斯在《共产党宣言》中指出,无产阶级取得政权后,要“尽可能快地增加生产力的总量”。这意味着共产党人应当为新的生产力发展创造空间。找到实现这一目标的可行路径很难,但中国共产党以惊人的速度推动生产力发展。如今,中国在新能源汽车、锂电池、光伏产品、人工智能、量子技术等高科技领域已位居世界前列。一些人曾认为社会主义道路行不通,但中国正在证明它是可行的,这也促使全球学界重新审视马克思主义理论内涵。

问:您曾说过“理解中国道路,不能停留在‘西方思维’模式上”,传统“西方思维”对中国道路的认识有哪些偏差?

答:中国是一个幅员辽阔、历史悠久、发展迅速的大国,是一个复杂而多元的存在。然而,长期以来,西方一些主流舆论往往更倾向于关注中国发展中遇到的阶段性问题,并对其进行放大,却对中国取得的巨大成就缺乏关注。正如一瓶水,有人看见的是已经装满的部分,有人却只看见空着的部分。我认为,这种认知偏差与社会思维方式密切相关。西方社会更突出个人主体性,中国等亚洲国家更重视个体与集体、个人利益与公共利益之间的协调关系,强调共同发展。两种价值体系天然存在差异,这导致部分西方观察者习惯套用自身固有经验评判中国,无法看清中国社会发展背后的内在逻辑。

问:您出版《中国百年》的初衷是什么?

答:中国发生的一切,吸引着全世界的目光。学界经常探讨,中国取得的成就多大程度上是中国共产党的功劳?在我看来,中国的发展必须归功于中国共产党的领导。回望中国近代史,从走过二万五千里长征、夺取抗日战争和解放战争胜利,到推进社会主义建设、推动改革开放事业、实现国家快速发展,始终是中国共产党为中国人民指明前进方向。正因如此,要想理解中国,就必须理解中国共产党。

长期以来,对一些西方国家的媒体来说,抨击中国是一种“习惯”,他们害怕“一个幽灵,共产主义的幽灵,在欧洲游荡”。我们必须尽绵薄之力,从不同的视角讲述一些事情,向西方国家介绍中国、中国共产党。出版《中国百年》,正是希望提供更多的观察视角。

“中国对马克思主义的理解更为透彻”

问:许多国家都曾对社会主义道路进行探索、尝试,为什么中国能够成功走出一条中国特色社会主义道路?

答:关键在于,中国对马克思主义的理解更为透彻,能够持续推进马克思主义中国化时代化,并以极具创造性的思路处理各种矛盾。

几十年前,大家还无法想象计划经济和市场经济如何兼容。当时,欧洲不少社会主义国家也曾尝试统筹两种经济模式,却受多重因素制约,最终未能落地推行。中国大胆突破固有框架开展实践,在混合所有制改革方面取得重大实践突破,如今已收获实实在在的成果。

马克思和恩格斯认为,任何一个旧社会转变为新社会,都需要经历一个过渡时期。从资本主义社会向共产主义社会的过渡需要经历更为漫长、更为复杂的历史过程。中国共产党在建设社会主义的过程中,把握这一历史过程的复杂特点,设计公有制为主体、多种所有制经济共同发展的基本经济制度,创新性破解发展道路上的种种难题。可以说,中国实践真正符合马克思主义的本源要义。

问:您曾探讨过马克思主义中国化时代化的“投资回报率”。现在,您如何看待这一“投资回报率”?

答:客观评判百余年来马克思主义中国化时代化的价值,必须立足中国发展的完整历程来看。现在,“投资回报率”已经不足以形容马克思主义中国化时代化取得的成就,我更愿意换一种表述——马克思主义是推动社会变革的催化剂,马克思主义中国化时代化极大丰富、激活了这套理论本身。中国推动马克思主义基本原理同中华优秀传统文化相结合,用自身经验塑造了中国特色社会主义道路,这是对社会发展理论的成功探索。

迄今,仍有一些西方学者执意割裂马克思主义与中国历史文化的内在联系,但中国的发展实践已经充分证明,二者相融不仅具备可行性,而且收获了巨大成功。中国共产党取得重大成就的关键一点,就在于能够把当下的时代背景与自身深厚的历史文化积淀结合起来,不断探索社会主义发展的新路径。中国的发展经验值得包括发达国家在内的各国研究和学习。

问:中国悠久的文化是否给了马克思主义新的土壤与养分?

答:之前我提到过中国对集体的重视。在中国古籍记载的历史中,国家负责建设基础设施,兴修水利,根据各地的旱涝情况调配水资源,从而保障整体农业生产。这种集体思维方式根植于中国人民心中已久。从文化层面来看,中国传统哲学尤其是孔子的思想强调人的责任和积极作为。

马克思同样十分关注个人与集体之间的关系,提出人的本质是一切社会关系的总和。不论是中国传统哲学,还是马克思主义理论,都将实现社会与个体的和谐摆在重要位置。这使马克思主义进入中国后,能够与中国传统思想产生对话,并在中国社会找到独特的发展基础。

“人民至上已融入中国共产党血脉之中”

问:您认为中国共产党的特别之处在哪里?

答:即便创造了举世瞩目的发展成就,中国共产党仍始终保持清醒务实的态度,从不宣称掌握绝对真理,更不会输出发展模式,要求其他国家照搬自己的发展道路。坚持立足本国国情总结经验,持续探索适合自身的发展路径,是中国取得巨大成功的关键。

正是因为中国共产党拥有这样的思维模式,所以他们始终主动进行自我革命。作为长期执政党,中国共产党始终牢记对人民负有责任,始终以务实精神正确应对发展过程中出现的问题,不断进行自我革命。这种自我净化能力,既能及时清除党内投机分子、整治腐败问题,也能让政党持续适应时代发展的全新要求。

中国共产党还有长远思维。中国共产党人对时间有着不同的理解,这种思考不是以年为单位,而是着眼于更长远的时间维度。这种耐心和定力以及长期规划能力也是成功的重要因素之一。

问:在您看来,中国共产党为什么能够赢得民心?

答:中国民众对中国共产党的支持率之高,是西方有些国家的政党“做梦都不敢想的”。一个政党能够长期、持续获得广大民众的认可,说明它在很大程度上回应了人民的实际需求,改善了人民生活。

中国共产党非常强调群众路线,坚持从群众中来,到群众中去,走进人民之中,从人民的实践中发现问题,再将解决问题的经验转化为可执行的政策。欧洲的一些社会主义实践过于依赖理论文本,希望从经典著作中直接寻找答案,没有充分倾听人民真实的需求。中国共产党在百余年的发展历程中,始终能够不断调整自身、回应人民关切,这是其保持活力的重要原因。中国共产党始终扎根群众,人民至上已融入中国共产党血脉之中。

对于普通民众而言,判断一个政党是否值得支持,并不是依据抽象理论,而是看自己的生活是否改善、未来是否充满希望。中国在短短几十年间大幅提升了生产力水平,使数亿人口摆脱贫困,让人民生活发生巨大变化,这正是中国共产党获得人民支持的重要原因。以中国减贫事业为例,我了解到,有数百万名党员长期工作在脱贫攻坚一线,他们并不是做做样子,而是深入最贫困地区,了解每个家庭面临的实际困难,并寻找具体解决方案。这充分体现了中国共产党与普通民众的紧密联系。

问:中国全面深化改革,把顶层设计和摸着石头过河结合起来。您如何评价中国共产党人的“渡河”智慧?

答:我非常喜欢“摸着石头过河”这个说法。在社会主义国家建设现代化,本就没有现成的答案,必须一步步摸索验证。摸着一块块“石头”试探着往前走,有时候不得不及时调整,才能抵达河的对岸——这种务实的态度十分重要。

在德国,我们常说“一场比赛的结束,是下一场比赛的开始”。中国已经克服了无数困难,渡过了很多河流,前面还会出现新的河流,中国需要继续“渡河”,过程中或许会遇到新的问题,但中国共产党已用过往100多年的实践证明,他们完全有能力应对挑战,破浪前行。

“人类命运共同体理念是一种极具远见的世界观”

问:中国的发展经验对世界各国特别是发展中国家有哪些借鉴意义?

答:中国不仅实现了全面小康,更为世界各国思索新问题、开展思想交锋、探索现代化路径提供了宝贵经验。

例如,如何将政府宏观调控与市场资源配置相结合,这是全球面临的一个重大问题。一些极力推崇市场经济的西方国家,也在当前的发展中遇到了问题,这说明市场不是万能的。中国在对外开放中一直掌握着主动权,在吸引更多外资和技术、推动产业升级和技术创新的同时,始终保有发展的自主性。对于广大发展中国家来说,了解如何在不失去自主权的情况下对外开放至关重要。

中国的长远规划能力也值得学习。中国连续制定实施五年规划(计划),公开宣布要达成怎样的目标,每5年都会对规划执行情况进行总结,根据实际进展及时调整优化规划内容,确保发展目标顺利达成。这种做法值得各国借鉴。

问:面对动荡加剧的国际局势,“战争不可避免论”等论调持续蔓延。中国对化解国际分歧、维护和平稳定作出了哪些贡献?

答:在我看来,中国向世界展现了一种不同于传统大国竞争逻辑的道路。一个具有全球影响力的大国,并不必然要通过扩张和对抗来维护自身利益。中国的发展历程说明,大国可以选择走和平发展道路,以克制和理性的方式处理复杂的国际关系。

在当前冲突不断的国际环境中,保持战略定力、避免陷入对抗是一项极为困难的挑战。令我印象深刻的是,中国始终强调划清原则底线,同时保持足够的耐心与克制,在复杂局势中努力寻求平衡,体现出成熟的战略智慧。这种平衡之道,也与中国传统哲学中执两用中、守中致和的思维方法相契合。真正高明的政治智慧,不是在对抗与妥协之间作简单选择,而是在维护自身利益和促进长远稳定之间找到恰当的平衡。

问:中国在全球治理领域提出的方案,对世界具有怎样的意义?

答:我特别欣赏中国提出的人类命运共同体理念。在我看来,它是对和平共处理念的进一步深化。和平共处意味着在互相尊重、互不干涉的前提下相处,人类命运共同体理念进一步强调,面对全球性挑战,没有任何国家能够独善其身,各国之间拥有越来越多的共同利益,需要相互依存。人类命运共同体理念是一种极具远见的世界观,是中国共产党为完善全球治理贡献的重要思想。

▲6月29日,非洲国家青年参观中国共产党历史展览馆。 本报记者 宋亦然摄

▼位于塔吉克斯坦哈特隆州的中塔合作项目丹加拉农业纺织产业园。
新华社记者 李任滋摄

本版责编:侯露露 屈 佩
版式设计:蔡华伟

R 财经观

从熊猫债看外资加码中国

葛孟超

在2026陆家嘴论坛上，中国人民银行行长潘功胜表示，稳步发展熊猫债市场。熊猫债是境外机构在中国境内发行的以人民币计价的债券。今年以来，熊猫债发行热度显著上升，前5个月发行超过1300亿元，全年有望创下新高。

从2005年首批熊猫债发行至今，熊猫债市场的发展已有20多年历史，近年来进入高速增长阶段，市场深度与广度持续拓展，吸引力不断提升，呈现出新特点。一是主权机构、大型跨国机构等境外主体成为发行熊猫债的重要力量。目前，熊猫债发行主体涵盖主权机构、国际开发机构、国际大型金融机构、跨国企业等。尤其是今年以来，巴基斯坦、哈萨克斯坦等主权类发行人完成发行，熊猫债发行主体明显增多。二是市场结构优化，交易更加活跃。中长期熊猫债发行占比提升，反映出发行人在华长期发展、深耕中国市场的坚定信心，同时参与熊猫债交易机构持续增加，市场活跃度明显提升。

国际主流发行人大规模发行熊猫债，标志着国际市场对中国制度环境、发展预期和人民币的高度认可，具体来说，有三点原因很关键。

第一，融资成本的比较优势使得当前用人民币举债的吸引力更强。目前，美元利率处于相对高位，我国较低的融资成本使得熊猫债受到国际市场欢迎。再加上，人民币汇率面对复杂的国际经贸环境仍能保持基本稳定，这显著增强了债券发行人和投资者的信心。除了熊猫债市场发展提速外，点心债（香港离岸人民币债券）市场发展也如火如荼，说明当前环境下人民币作为全球融资货币具有很大的发展空间。

第二，熊猫债基础性制度持续完善，提升了融资便利性。近年来，我国持续加强熊猫债市场在市场准入、信息披露、资金使用等方面的基础性制度建设，不仅优化了注册发行机制，还松绑了募集资金使用管理相关规定，明确募集资金可汇往境外使用，资金用途更为灵活。这明显提高了熊猫债市场的吸引力，强化了境外机构对熊猫债市场稳步发展的信心。

第三，熊猫债受到欢迎和人民币国际化步伐加快密切相关。近年来，人民币的国际接受和认可度不断提高，世界各地越来越多的人使用人民币进行贸易投资，更多企业将人民币纳入全球资金管理币种。发行熊猫债可以更好地匹配发行人人民币支付和跨境结算需求，也有助于推动其债务结构多元化。

不断发展的熊猫债市场，正与人民币国际使用形成良性互动。展望未来，随着熊猫债基础性制度持续完善、人民币国际化稳步推进以及境内债券市场进一步开放，熊猫债有望在发行规模、品种创新和投资者广度上实现新的突破。熊猫债不仅将为境外发行人提供多元化的人民币融资渠道，也将助推人民币国际化进程，为中国金融市场高水平对外开放注入持久动力。

R 财经深一度·宝藏小城的出口生意经

南阳月季，何以一路繁花？

本报记者 朱佩娴

走进河南南阳，月季盛开，一路繁花似锦，美不胜收。

月季不仅是南阳的市花，月季产业也是南阳市的绿色富民产业、朝阳产业。据统计，在南阳，月季种植面积稳定在15.5万亩，年出圃苗木16亿株，国内市场占有率80%、出口量占全国70%，远销20多个国家和地区，成为全国最大的月季苗木繁育基地和供应基地。2025年全市月季产业综合产值突破40亿元。

南阳月季，何以一路繁花、香飘万里？

以会为媒，20多年稳定合作

夏日清晨，天色微亮，南阳卧龙区石桥镇的万亩月季基地已是一片繁忙。20多名工人正弯腰弓背，手持特制的小铲，娴熟地将一株株壮硕的月季裸根苗连根挖起。这些月季根系发达，枝干粗壮，经过修剪、冲洗、分级后，迅速被送入包装车间，整装待发。

“这是‘繁花’和‘可爱冰淇淋’品种，是我们和北京市园林绿化科学研究院合作研发的新品种。”南阳月季基地副总经理许春峰说，“国外客户特别喜欢这种粉色和白色系的丰花月季。这批月季将发往荷兰，一共5万株，必须赶在今天中午前完成检疫和装柜。”

在包装车间里，工人们按照严格的标准作业：每10株一个单位，用特制的保湿苔藓包裹根部，套上透气塑料袋，再整齐码入纸箱。最外面是缠着防潮膜的托盘，上面贴着“植物检疫”的标签。

与鲜切花不同，南阳月季出口主要是种苗和砧木。凭借中原地区特有的气候、充沛的阳光和富含有机质的土壤，南阳月季根系发达、抗逆性强，在全球月季种苗市场中占据着举足轻重的地位。南阳月季基地成立于1983年，专项生产月季（玫瑰）种苗，是一家集科研、生产、销售于一体的民营企业。现种植规模5000余亩，精优月季品种1000余种，是目前中国月季种苗科研、繁育、销售的领军企业。

南阳月季基地出口可以追溯到1998年，企业率先通过国际互联网与国际同行开展联系，陆续有世界各地的花卉、月季专家来到中国：2001年出口日本，完成第一笔出口业务；2002年出口德国，合同原定购买20万株，因为质量上乘，实际发货120万株，随后10多年，每年合作出口500余万株；2003年在中国月季之乡（石桥）第三届看花订货暨技术交流会上，荷兰月季育种专家考察后，直接订购50万株，合作一直延续到现在……

合作为何能延续20多年？“产品过硬、值得信赖，是合作的基础。”许春峰说。月季出口欧洲，标准严格，欧洲客商对月季主干、根系和分支点等都明确标准和参数，并且必须没有虫卵和病虫害，才能通过严格的检验检疫。“无论是海运还是陆运，我们的苗木通过精心挑选和包装，在当地的存活率都在95%以上。”许春峰说，“现在积攒下来的客户都是回头客。”

出口实现共赢，同时促进合作。2025年5月，南阳月季基地不仅走出去，而且引进来，和法国玫昂月季公司合作签约，在南阳建立合作生产基地，优化、繁育新品种。“这是我们共同研发繁育的低维护生态景观月季系列品种，具有抗病抗风、耐旱耐高温、生长旺盛等特点，非常适合用在城市高架、马路隔离带等地方，大大降低了日常维护成本。”许春峰说。

以网为介，产品迭代升级

傍晚时分，天幕开启，在南阳卧龙区潦河镇，空旷的月季产业种植基地有一座种植大棚，里面就是乔德栓的直播间。此时，他已经走到屏幕前，开始他的直播卖货：“原土原盆原样！不会养的花友，点关注、加粉丝团……”短短两个小时的直播，卖出了2000多单，销售额超过10万元。

乔德栓是南阳绿森园艺有限公司的负责人。公司研发的“棒棒糖”品种近年来在市场表现十分优秀，下端树干挺拔、粗细适中，上端花团锦簇、五颜六色，好似一个巨大的棒棒糖。“我们主打家庭园艺，‘棒棒糖’品种非常适合家庭庭院栽种。”乔德栓说。

乔德栓的第一笔海外订单，来自网络销售平台。“2019年，在电商平台有人留言，要500株月季，出口到越南。”乔德栓说。起初，他没在意，也没回复。但后来，对方一直留言询问，还打来电话了解详情，才引起他的重视，“出口，咱之前没做过，对方倒是非常耐心地告诉我，该如何包装、通关。”

如何在国际市场保持竞争力？乔德栓和许春峰一样，给出了一致的答案：“产品首先要物美价优，更要不断更新迭代。”近年来，他一直把公司重心放在新品研发上，“针对一些高端市场，我们优先推出自主知识产权品种。”

今年初，乔德栓的公司创新研发出耐严寒的年宵花。“冬天过年也开得可好了，不仅在国内热销，高寒国家地区也特别喜欢。”乔德栓说。2025年，他的公司出口创汇300多万美元，出口越南、荷兰、吉尔吉斯斯坦、加拿大等多个国家，约占总销售额的35%，订单全部来自电商平台。

以人为本，共享开放红利

南阳月季不仅一路繁花、香飘全球，还是南阳15万群众增收的“致富花”“幸福花”。

南阳市创新“龙头企业+合作社+农户+基地”利益联结机制，通过土地流转、就业务工、技术服务、订单收购等方式，带动全市15万群众增收致富，月季主产区农户亩均年收入超1万元。

通过常态化开展种植技术、电商营销、花艺制作培训，培育一批乡土技能人才和农村致富带头人。利用互联网大力发展直播电商、线上销售，一批花农变身“电商主播”，把流量变销量，月季线上销售额逐年增长。

为了让月季这个朝阳产业、富民产业更好地走出国门，郑州海关强化国外技术性贸易措施研究结果应用，向企业精准推送风险预警信息，促成欧盟准许生长周期一年的中国月季苗出口欧盟，将原隔离种植时间缩短50%，每年可为月季出口企业节约生产成本近百万元。

南阳海关检验检疫科工作人员告诉记者，“以前走海运到欧洲要40天，现在通过中欧班列（郑州），13天就能到德国汉堡，再到荷兰阿斯米尔花卉拍卖市场，全程不超过20天。这大大降低了种苗在运输途中的损耗率。”

在“一带一路”上，南阳月季正用它绚丽的花瓣，沟通世界、连接全球。“我希望有一天，一提到中国，大家就能想到月季，就像提到荷兰就会想起郁金香一样。”乔德栓说。

数据来源：南阳市林业局、南阳海关

在河南南阳市

月季种植面积稳定在 15.5万亩　年出圃苗木 16亿株

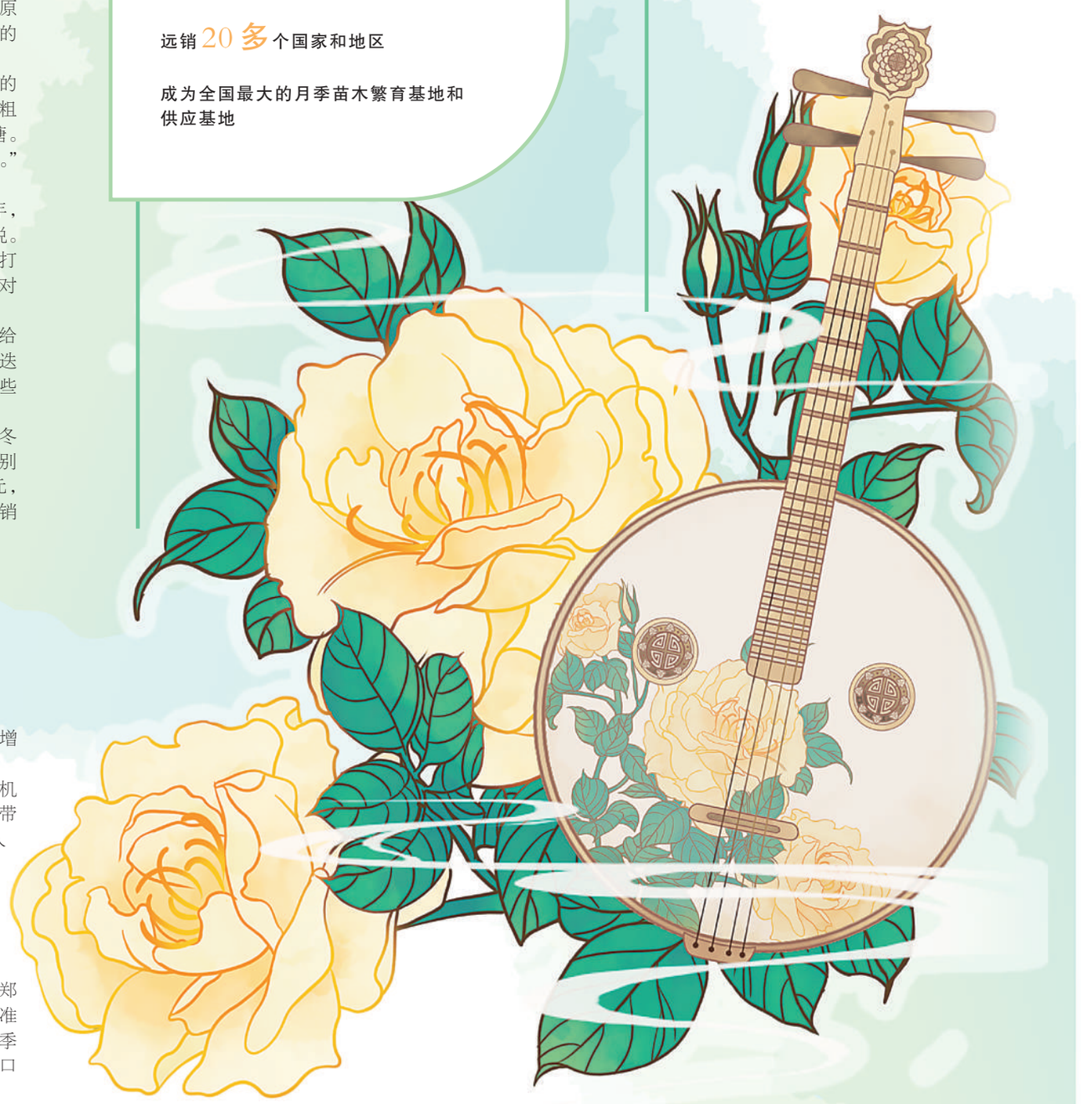
国内市场占有率80%、出口量占全国70%

远销20多个国家和地区

成为全国最大的月季苗木繁育基地和供应基地

2025年

南阳市月季产业综合产值突破40亿元



R 跟着历史学经济

中国古籍里的“投资于人”

杨 成

进入新发展阶段，“投资于人”正成为推动高质量发展的重要理念。中国经济发展越来越重视人的能力提升与全面发展。无论是培育新质生产力，还是增强发展韧性、扩大内需，都更加需要把人的发展作为重要支撑。

重视民生、强调“厚生”，深深植根于中华文明长期形成的发展思想之中。“厚生”出自《尚书》，是中华传统经济思想中的重要理念，体现了中国传统治理中鲜明的富民养民导向。历代通过常平仓、义仓等制度安排平抑粮价、赈济灾荒，都反映出古代中国对于民生保障与社会稳定的持续关注。“厚生”不仅体现了对民生的重视，也蕴含着通过富民安民实现长治久安的治理智慧，构成了中华传统经济思想的重要底色。

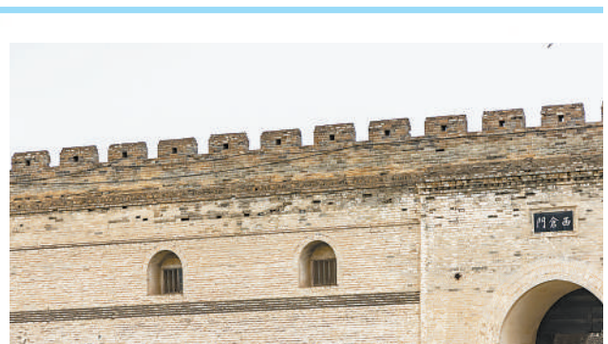
但传统“厚生”思想更多建立在农业社会基础之上，其核心仍是一种治理伦理与民生理念，目标主要在于维持社会秩序与小农经济稳定。“民”虽然受到重视，但更多仍是治理对象，而非推动社会生产与历史发展的主体力量。传统“厚生”思想蕴含深厚民本智慧，却尚未形成关于人的全面发展与社会生产力发展之间关系的系统认识。

今天所强调的“投资于人”，并不是传统“厚生”思想的简单延续，而是在马克思主义理论指导下，对中华优秀传统经济思想进行创造性转化与创新性发展后形成的现代发展理念，更强调人的解放与人的全面发展，真正把“人”从传统治理中的伦理对象，转化为推动社会生产力发展与历史进步的主体。人不仅是发展的目的，也是推动经济增长、社会进步与文明演进的核心力量。“投资于人”因此超越了传统民生治理理念，开始成为现代经济发展的重要动力逻辑，成为中国式现代化的重要实践方向。

从“厚生”到“投资于人”，体现的正是中国发展理念中“人”的历史位置不断提升。今天，“投资于人”之所以越来越重要，一个深层背景在于，随着中国式现代化的推进，人的全面发展正在加速转化为现代生产力。改革开放以来，中国经济快速发展建立在工业化、城镇化与大规模要素投入的基础之上；进入新发展阶段后，发展的动力结构正在发生深刻变化，人的创造力越来越成为推动经济增长与社会进步的关键变量。无论是培育新质生产力、推动产业升级，还是增强发展韧性、扩大内需，都越来越需要高素质劳动者、创新人才与充满活力的人力资源。因此，“投资于人”不只是民生投入，更是面向未来的发展战略，关系现代化发展动力的塑造。

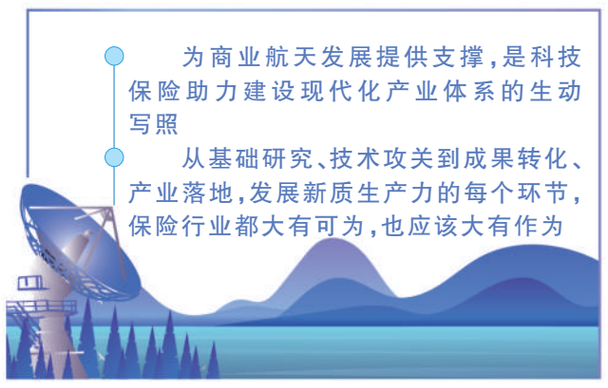
今天所强调的“投资于人”，已经不只是传统“厚生”理念在现代社会中的延续，更体现着中国式现代化进程中对于“人”的重新理解。新时代“投资于人”更加重视人的成长、人的创造活力与人的主体价值。中国式现代化不仅意味着经济增长、物质丰富与技术进步，也意味着人的能力不断提升、发展机会不断扩大、创造潜能不断释放。“投资于人”，正是以人民为中心发展思想在新时代的体现。传统“厚生”思想，只有在中国式现代化进程中，才真正转化为推动现代发展的现实力量。归根到底，现代化不仅是物的现代化，更是人的现代化。

（作者单位：中国人民大学经济学院，本报记者葛孟超采访整理）



位于陕西省渭南市的丰图义仓。该粮仓是目前全国唯一保存完好且仍在储粮的清代粮仓。 施 觉摄

本版责编：邓剑洋
版式设计：张丹峰



为商业航天发展提供支撑，是科技保险助力建设现代化产业体系的生动写照

从基础研究、技术攻关到成果转化、产业落地，发展新质生产力的每个环节，保险行业都大有可为，也应该大有作为

R创新谈

护航商业航天，这项工具大有可为

屈信明

发射节奏加快、组网进程提速……近段时间以来，商业航天领域捷报频传，产业发展动能持续增强。

同时，保险行业与商业航天也在“双向奔赴”。今年4月底，北京商业航天保险共保体交出“首年”成绩单：一年来，民营商业火箭首飞项目发射险为25次民营商业航天发射提供风险保障超百亿元，整体询价和承保周期缩短20%……

探索星辰大海，是一项充满未知与挑战的事业。补齐风险管理这块短板，是激发商业航天产业活力的重要课题。加快保险服务创新、打通发展堵点，要以需求为牵引。这其中，“组建共保体”就是一张“对症药方”。商业航天单次发射保额可能达数亿元，单一险企承保往往有顾虑。去年3月，北京商业航天保险共保体正式组建，18家财险机构、2家再保险公司及1家保险中介形成风险共担协同模式，明显增强了产品创新能力和意愿。同时，研发试验、火箭发射、卫星在轨、第三方责任等风险场景的保险产品加快创新完善，也为商业航天注入全链条“安全感”，助推商业航天相关企业放开手脚投入技术攻关。

破解商业航天保险发展瓶颈，还需要凝聚供需双方发展合力，开发更多专属产品。比如，对保险机构来说，要在商业航天细分领域精耕细作，加强产业技术研究与风险数据归集，联合科研院所搭建专业风险评估模型，优化精算定价机制，针对性开发研发中断险、在轨损失险、知识产权侵权险等专属产品；航天企业要强化风险管理意识，积极参与跨企业、跨行业的保险实验室建设，加强风险信息等数据共享，更好参与到保险产品设计当中，推动保险保障嵌入产业全流程。

推动航天保险发展，离不开政策层面的支持。“十五五”规划纲要提出，“建立科技保险政策体系，丰富科技保险产品。”今年3月，四部门联合发布《关于加快推动科技保险高质量发展 有力支撑高水平科技自立自强的若干意见》，在健全重大技术攻关风险分散机制、加强重点领域保险保障、加快科技保险产品服务创新等方面推出一系列务实举措。比如，鼓励有条件的地区构建多方参与的科技保险数据集成和公共服务平台，在监管评级等方面体现经营科技保险业务的鼓励性政策……政策红利持续释放，将为航天保险打通服务难点提供坚实支撑。

还要看到，与商业航天广阔前景与保障需求相比，保险服务还面临不小挑战。受产业技术迭代快、历史风险数据积累有限等因素影响，风险定价难度大、产品趋于同质化等，造成了保险保障覆盖面相对不足，针对一些关键环节的保障缺口需加快补齐。

为商业航天发展提供支撑，是科技保险助力建设现代化产业体系的生动写照。从基础研究、技术攻关到成果转化、产业落地，发展新质生产力的每个环节，保险行业都大有可为，也应该大有作为。期待各方以此为契机，持续扩大保险保障覆盖面，以金融创新护航技术创新，助力高质量发展。

R“镇”在创新

每20台国产工业机器人，就有1台出自北滘

家电重镇的立破之道

本报记者 李 刚

从广东广州市驱车南下，再向西，跨过陈村水道，便抵达佛山市顺德区北滘镇——一个92平方公里的小镇。放眼望去，厂房连片、货车穿梭，看上去与一般的珠三角地区工业镇并无两样。然而如今，每20台国产工业机器人，就有1台出自这里。这个以家电制造见长的小镇，何以成为全国最大的工业机器人生产基地？

一台机器人的诞生

走进海创大族机器人智造城，一台正在测试的协作机器人格外醒目：橘色的机械臂可以完成误差0.02毫米内的操作。

“你猜这栋楼里有多少家企业？”海创大族副总经理丘展欧指着其中一栋厂房，笑着伸出两根手指，“20多家。有做减速器的，有做伺服电机的，有做机器人本体的，也有做机器人系统集成的。楼上生产出来的零部件，用电梯送到楼下，就能直接组装。”

“上午在园区一楼画完图纸，下午零部件就能从二楼送下来，当天就能上机验证。”顺德区机器人协会秘书长陶渊明接过话茬。在北滘，“上午设计、下午验证”已是日常。

“一台机器人，90%以上的供应链都可以在北滘找到，半天时间，零部件就能配齐。”佛山云未机器人科技有限公司总经理黄金烁说。

丘展欧介绍，当前园区聚集了200多家机器人及相关产业企业，全部达产后，年产值预计达100亿元。

“在园区，上下楼就是上下游，产业园就是产业链。”广东仁展机器人有限公司副总经理袁学华表示，这里既有零件的生产者，也有设备的使用者，这种及时响应与协作，大幅度缩短了从设计到打样、验证的全流程周期，形成真正意义上的产业微循环。

完整的产业链条，如同一个强大的磁场，吸引大量系统集成商前来寻找一站式解决方案。

一片铁皮棚的蜕变

“北滘做机器人，是逼出来的。”北滘镇党委委员、副镇长胡冰表示。

北滘镇被誉为“中国家电制造业重镇”，是广东第二个“千亿镇”，诞生出美的等一系列知名企业。得改革开放风气之先，顺德人在家电行业闯出了一片天地，然而北滘人心里清楚，家电产业总有天花板。

2010年前后，家电市场增速放缓，用工成本持续攀升。“再不自动化，订单都交不出来。”陶渊明说，市场倒逼是北滘转型机器人产业的第一个推动力。

转型的底气，源自北滘深厚的制造根基。北滘的家电产业积累了超900家制造业企业，钣金加工、注塑、电机、表面处理……机器人核心的伺服电机，美的旗下威灵电机是行业龙头；减速器需要精密齿轮加工，周边模具厂就能完成……北滘及周边的大企业，自动化改造搞了十几年，培育了一大批懂工艺、懂设备、懂控制的工程师。这些人出来创业，成了北滘机器人产业的第一批“种子选手”。

海创大族机器人智造城聚集
200多家机器人及相关产业企业

全部达产后
年产值预计将达到
100亿元

北滘机器人谷制造产业园
累计承担科技攻关项目
近100项

可开展机器人安全、
可靠性、整机性能等测试项目
超2000项

近三年
北滘累计引入机器人重大产业项目11个

竣工投产13个

新增产值155亿元

①

“北滘的转型不是另起炉灶，是顺着产业链往上攀。”北滘镇党委副书记王家伦说。

尽管天时地利人和，还有一个重大难题摆在北滘人面前：过去“村村点火、户户冒烟”的生产模式，造成了2018年前后，这里几乎无工业用地可用。

这时，顺德启动了村级工业园改造。西海村有1500亩铁皮棚，废品回收、低端加工扎堆。经过征收、拆迁、整备，这里腾出700亩产业用地。海创大族机器人智造城一期225亩就在上面建起来了。

改造后的西海二支片区变了样：容积率从不到0.8提升到4.0，9米长的货车能直接开上顶楼卸货，以前有地就招商，现在瞄准机器人产业链，核心零部件、本体制造、系统集成，缺什么补什么，西海村工业园的蜕变给了北滘底气，机器人产业集群雏形初现。

随着库卡中国工厂落子北滘，世界级机器人天团也“空降”小镇，上下游企业跟着龙头跑，产业链全部打通串联。

一只“丑小鸭”的逆袭

华沿机器人的故事，在海创园区传为佳话。

2018年，佛山中德工业服务区（佛山三龙湾科技城）管委会在德国汉诺威工博会上“偶遇”华沿机器人团队。彼时，这家企业虽手握协作机器人技术，但受困于成本与空间，发展存在阻力。此后两年，招商团队数次拜访，讲顺德的产业基础、讲北滘的制造土壤，最终打动了他们。

“当时他们手上有技术，但手里没现金，处境不太好。”陶渊明说得直白。

北滘给了企业最缺的三样东西：海创大族机器人智造城提供的现代化厂房，给了华沿一个真正的“家”；园区给了华沿“链主”待遇，上下游企业协同创新，产业生态形成；从信用担保到知识产权服务，政府耐心“陪跑”，给了华沿全生命周期的支持。

2025年3月，华沿机器人将总部正式迁至北滘。2026年3月30日，企业在港交所挂牌上市。

为了引育人才，北滘还把教育资源拉到了园区门口——与东北大学共建机器人学院，学生上午上课、下午进企业实习；与华东师范大学合作落地拔尖创新人才培养基地，从基础教育阶段储备数理人才。青年人才驿站为求职者提供免费住宿，让初来者有了“第一站”。医院、人才社区公园等相继投用……

目前，智造城企业服务站提供商事登记、融资对接等10余个领域的“一站式”服务。针对机器人企业轻资产、缺抵押的痛点，北滘探索知识产权质押融资——有一家机器人企业凭3项专利就拿到4200万元信贷。

好的产业生态，不只是把企业引进来，更要让它们扎下根、长成树——空间给足、配套跟上、人才留得住、融资有出路。北滘围绕机器人产业做的，正是这样一整套“来了就能扎根”的系统工程。

②

一个小镇的启示

当下，具身机器人火了，但北滘却似乎不为所动。“我们还是要根据自己的产业特色来发展。”陶渊明说。

这种清醒的定力，让北滘选择了一条差异化路径：不跟一线城市拼训练场、拼算法人才，而是深耕工业机器人本体、核心零部件和产业。

朗宇芯科技做机器人控制器，搬到园区后，运营成本下降30%，产值逐年递增。这里还有洗光伏板的机器人、洗泳池的水下机器人、炒菜的机器人、清洁玻璃幕墙的特种机器人等。

一个小镇，传统产业孕育新兴产业，进而“内生”出完整的产业集群。家电产业贡献了最大规模的应用场景，装备制造提供了最完整的配套能力，龙头企业带出了最核心的技术路线，全球视野推动人才、技术、产业链站到产业最前沿……所有条件叠加，才有了北滘机器人的今天。

但挑战同样清晰。走进一些机器人企业的车间，核心部件近在眼前，生产线上却仍然摆着进口标签。“家电的精度是毫米级，机器人要微米级。”北滘镇党委委员付升华介绍，精密加工这一环，北滘还需要补强。

更棘手的是人才，软件算法类高端人才，是发展机器人产业必不可少的人才资源，但他们更倾向于去北上广深。

“北滘在‘补课’，中大力德华南基地已落地，主攻减速器；美的蓝橙实验室面向全球发布开放课题，攻关重载机器人核心技术……”胡冰说。

从拆铁皮棚到推动工业上楼，从家电重镇到机器人高地，北滘用了10年锻造出机器人产业链。一线城市拼的是原创技术、风险资本、人才密度，北滘拼的是制造能力、应用场景、产业配套……北滘机器人产业集群的探索表明：发展新质生产力，就是要以应用为导向、以制造为底座、以产业链协同为支撑，把自己最擅长的做到极致。

传统产业转型升级，这是大势。如何“转”、怎么“升”，大有讲究。因地制宜、先立后破，用好优势、打好基础，一步一个脚印向前走，实现从家电重镇到“世界工业机器人之家”的跨越，这是北滘镇产业发展的启示，也是发展新质生产力的辩证法。

图①：海创大族机器人智造城（一期）。 海创大族机器人智造城供图

图②：库卡机器人应用于汽车生产。 美的集团供图

数据来源：佛山市人民政府等

本版责编：谷业凯 版式设计：张丹峰

R我身边的最强大脑

创新，就要跟自己“较劲”

闫龙龙

1600摄氏度的炼钢炉旁，热浪扑面，橘红色的钢水翻涌着光。在这里，我和工友们要回答一个近乎苛刻的问题：1吨钢水中，碳含量的偏差能不能控制在40克以内？这是我们攻关核电示范快堆用的奥氏体不锈钢时面对的真实考题。

我在炼钢一线干了14个年头，炼的不是普通钢材，而是高端制造的“基石材料”——特种钢，其广泛应用于核电、重型工程机械、超高压容器设备、航空航天、能源装备等领域。在我看来，炼钢像是一场精度游戏：对粗炼钢水进行提纯，一点点剔除钢水中的杂质，精打细算把控每一种合金原料的用量，把粗炼钢水“调配”到极致纯净。

以前，国内没有这类钢种的生产经验，一切要从零开始。我们翻来覆去地琢磨传统冶炼工艺，后来跳出老思路，创新“动态真空脱碳法”，再结合复合脱氧等技术，给钢水做深度“提纯”。

最关键的那段时间，团队成员轮流在炉台和化验室之间跑、守在仪表前。当化验室传来“所有检测指标全部达标”的消息时，大家激动得说不出话来。

后来，我们把每一个操作步骤、每一次参数变化都记录下来，反复打磨优化，编制出一套标准化操作流程。单炉冶炼时间从23小时缩短至9小时，生产效率提升一倍多。如今，这款核电用特种钢已批量投产，稳稳支撑着国家重点核电工程建设。

团队又把目光投向降本增效、绿色生产。生产含氮特种钢，一直依赖价格不低的氮化铬合金来补充氮元素。能不能用常见的氮气替代氮化铬合金？这样既能简化生产工序，也能降低成本。

想法挺好，落地却困难重重——直接向钢水中吹入氮气，要么大部分氮气飘走，没能融入钢液；要么局部氮含量超标，直接影响整炉钢水品质。想让氮气均匀地“钻”进钢水里，炉内温度、底吹氮气压力、真空度必须精准配合。

为了搞定这“一口气”，我们扎进炉台、反复调试，记录上千组数据，摸索出一套“正压—负压分段底吹法”。这让我们彻底告别了高价氮化铬合金，改用工业氮气完成钢水增氮。这项工艺创新，全年就能省下近500万元成本。更关键的是，氮气利用率大幅提升，钢水中氮含量波动明显改善，产品质量更稳定。

这些年，我们还解决了多项技术难题。看似细微的参数调整背后，是我们对“精度”二字近乎执拗的追求。未来，我们将继续聚焦高端装备用材需求，紧盯前沿技术方向，持续开展工艺迭代、新产品研发与降本提质工作，全力保障国家重点产业、重大工程用钢供给，用一炉炉精品特种钢，为我国高端装备制造业高质量发展保驾护航。

闫龙龙近照，AI修饰生成素描画

（作者为内蒙古北方重工业集团有限公司关键技能带头人、特钢事业部101车间精炼班班长，本报记者赵景锋采访整理）

苦夏记

云 德

一个天生夏天怕热的人，怕的绝不是阳光的明媚，而是那份无法消解的闷热。冬日的寒，可凭衣物抵御，可借炉火取暖；而夏日之热铺天盖地卷来，给人以无孔不入的纠缠，穿再单薄的衣衫，躲再阴凉的角落，也难以逃脱。故而，盛夏对怕热如我者，不仅没有热烈的浪漫感，反倒像一场旷日持久的难耐煎熬。

“苦夏”这个词，是从懂事起就留下深刻印记的。每年入夏，都会因酷暑而厌食，体形明显见瘦，祖母总以苦夏为由，到老中医那里开几付唤作六一散之类的汤药。至于喝下去管用与否尚且不论，苦夏的标签却就此牢牢扎根心底，对热的恐惧也伴随自己走过了大半生。时至今日，不耐热的表征依然清晰如昨。立夏刚过，别人尚穿外套，自己已短袖着身，折扇和手绢之类皆出门必备之物。一日三餐时常汗湿双颊，饭前，在家时必先脱外衣，在外会下意识寻找窗口，尤其对别人避之不及的空调风口情有独钟。虽非良习，却也帮自己逃掉了许多应酬。因为每当外出聚餐，妻子定是笑嘻嘻地叮嘱：喂，悠着点！别吃得满头大汗，让人看着抢饭似的。这揶揄的调侃犹如唐僧念的紧箍咒，饭桌上一旦冒汗，立马不敢再动筷头，殊不知神经一紧张，汗来得更快，于是索性停止进食，经常大餐过后仍然饥肠辘辘，回家还要泡包方便面充饥。故而，大部分饭局就此婉拒。

惧热多汗，按中医的说法系“血热”，为热邪侵入血分，体内阳气过盛导致的血液运行加速、功能亢进的一种病理状态。与其说这是一种体质上的缺陷，倒不如说，是某种与生俱来的宿命。它在无形中塑造了自己独特的神经触觉，自己对气温有着异于常人的敏感，像一支过度灵敏的温度计，随时记录着夏天最细微的热量变迁。初夏的气温渐升时，刚从寒冬走过的人们普遍乐享阳光的温暖，而苦夏者已经有了燥热的感受。一旦入伏，暑气彻底失去分寸，热流霎时间浩浩荡荡涌向人间。清晨朝阳的温柔不过灵光一现，转瞬即化作滚烫的熔炉。空气里没有一丝风，凝滞得像密不透风的棉絮，沉甸甸地捂住大地、街巷和枝头，也压在人的心上。早晨起床一开窗，立马就有一股奔腾的热浪扑面而至，瞬间裹住身心，连呼吸都带着灼热的质感。

到了中午，骄阳似火，强光宛若亿万银针密密匝匝铺开，整个世界便成了一座巨大的火窑。热流肆意泼洒于大地，空气几乎也变作透明的焰火，仔细瞅去，能看得见它在路面上的扭曲与蒸腾，远处的楼宇也在这晃晃悠悠的热浪中变得虚幻起来。路旁的各种树木，叶子千篇一律没精打采地垂着头，像是被烤焦了的纸片。街边的小草也失去了往日的青翠，叶片蔫蔫地卷曲着，慵懒而乏力。只有知了在树上拼命地喊叫，撕心裂肺地，一声接着一声，仿佛竭力控诉这要命的炎热。草木覆盖不到的广场与空地，地砖或水泥路面被无情地灌饱了光热，踏上去像踩在烧红的铁板上。人们行走在这样的空间，每一步都是艰难的生理考验。谁也不敢快步跑动，不敢抬头迎向天光，只能低着头，慢慢地挪步。如果数着步数往前走，不出百米，后背便被汗水浸透，贴身的衣物黏在肌肤上，又闷又痒。额角的汗珠密密渗出，顺着鬓角滑落，纷纷坠在脖颈和肩膀上。手心湿漉漉的，指尖带着黏腻的触感，连抬手擦拭汗水的力气也被闷热悄悄抽走。若继续前行，汗水就不再是皮肤上缓缓外冒，简直就是从肌体中喷涌而出一般，不一刻便全身透湿。稍后，在衣服上结出地图般的白色盐霜，其线条的繁复与生动比起毕加索的抽象画来丝毫不减成色。

苦夏的人通常不敢轻易在午时外出。殊不知即便躲在室内，照样闷热难耐。门窗关闭，虽避开了骄阳，房间却就此变成密闭的蒸笼，空气浑浊凝滞，连呼吸都觉得沉闷。即便窗帘拉得再严实，依然挡不住热气从窗缝里、从门底下，甚至顺着墙壁缝隙挤将进来。室内暗暗的，时间仿佛也随之凝固，钟表的秒针走得格外慢，嘀嗒、嘀嗒的，每一格都像敲在人的神经上。静坐片刻，便满身燥热，心神不宁。翻开书页，指尖沾着薄汗；品口茶水，温热入喉，更添烦闷。心里无时不盼着风起、渴望凉意，可现实却是加倍的燥热。唯有手中的芭蕉扇摇得更欢，或把电扇开到最高挡，无奈它们送出的同样是热风，只不过是让热空气在你身边翻来滚去，仿佛有人拿着热风机对着你吹，灼热感丝毫不减半分。有时实在受不住，便去冲凉，可刚从浴室出来，身上立刻就蒙上一层细汗，黏糊糊的，像涂了一层稀释过的胶水。扇也罢，洗也好，人为的干预始终难以抵挡那漫无边际、令人窒息的酷暑。

上班的时节，不出门肯定是不可能的。躲开暑热的最好办法就是早出晚归，一大早就去上班，太阳落山后再骑车回家。这倒歪打正着，给人留下个工作勤奋的良好印象。最不可思议的是人算不如天算，当初单位分房时，因工龄和职级等方面的原因，住宅阴差阳错被分配在宿舍楼的最顶层。未承想一住就是20多年。每天下班回家，楼梯爬过4层，顶楼的热浪便对你迅速展开热情的臂膀，给人以难以消受却又无法拒绝的恐慌。房门打开，屋内更是高温干蒸桑拿浴般的感觉，房顶倾泻而下的水泥焦烤味与室内破衣烂衫蒸发出的陈腐气息混在一起，直愣愣地拥进鼻腔，喉咙里顿时掠过缕缕难抑的瘙痒。在马不停蹄开窗通风、电扇驱热的同时，一家人经常会以买菜或购物的名义迅速逃离房间。重回大街方才发现，外面的热风似乎比家里的浊气还要受用一些。

尽管想尽各种招数降温，但顶楼的热浪是彻夜不退的。夜里躺在床上，窗外投来的光线呈暗红色，风扇吹出的热烘烘气流带土腥气，这焦躁的氛围没有丝毫的恬静可言，身下的凉席很快被体温焐热，翻身换个地方，片刻又湿热起来，翻来覆去如若烙饼，一个夏季总也睡不安稳，有时实在困得不堪，干脆直接就睡到地板上。这样的惨状，直到上世纪90年代末家里装上空调才算告一段落。

在空调尚未普及的年月，怕热的最大收获，是硬生生把自己逼成了避暑专家。地铁几乎变成了夏天最佳的避难所，但凡出行，甚至纯粹为逃脱地面上的酷暑，总会千方百计增加在地铁内逗留的时长。地铁隧道里那带着潮湿气的凉风虽不好闻，但可以迅速吹干额头的汗，给人带来难得的短暂惬意。同时，乘凉的经验还让我清楚地知道哪家商场空调开得最足，知道哪个公园的树林最茂密，知道哪个河道周边最凉爽，知道何时出门才能最有效避开高温。这些知识虽然没有写进公共旅游攻略，却实实在在属于对温度有格外感知力的人所独有的生存秘籍。

酷暑就是如此这般地令人烦躁、令人疲惫，却也让人牢牢记住了它毫不含糊的坦荡本真。直待秋风骤起，驱走夏日暑魅，抬头仰望天高云淡的秋色，侧耳倾听远处细碎的虫鸣，盛夏堆积的所有烦闷方随风消散，紧绷的身心才得以舒展。即使步入寒冬，面对刺骨的冷也有了天然的亲近感，因为早把敏感的神经末梢全都无私献给了热。苦夏的感知给人启示，世间所有偏爱或许皆源自曾经的煎熬；煎熬过后才真正懂得，当格外珍惜那跨越酷暑所邂逅的每一缕清风、每一寸阴凉以及每一次温柔的日落与日出。

诗歌是一束光

丁 鹏

我曾邀请一位农民诗人参加一次诗会。很快收到他质朴的回复：“眼下正忙春耕，得先把地种好，就不去了。”在这位农民诗人心里，不误农时比参加诗会更紧要。

有的人以为，诗人就是以诗歌为职业的人，其实，专职诗人很少，绝大多数诗人来自各行各业，是和你我一样，在生活里摸爬滚打的普通人。

诗歌可能撑不起柴米油盐，但诗歌是一束光，能把生活照亮，可抵岁月漫长。采访过一位在农村开小卖部的女诗人，她说，自己学历不高，初中也没有毕业，但这并不妨碍她仰望星空，让灵魂抵达一种生活的高度。写诗给了她底气和自信。

像这样来自基层的写诗者的亮相，为诗坛吹来一股新风。过去，一些诗歌被批评同质化、口水化，或者空洞晦涩、故作高深。如今，越来越多的基层诗人站了出来，用有血有肉的笔触，书写生活之诗、劳动之诗，为“诗缘情”“劳者歌其事”等古老的诗学命题，添加了时代的注脚。

我们看到了他们的“破圈”。“外卖诗人”王计兵、“农民诗人”沂蒙二姐就登上了央视春晚的舞台。王计兵的诗还“出海”，在意大利的媒体上发表。这让人想起唐代的布衣诗人寒山、拾得，这两位在当时并不起眼的隐者，却以朴素的诗歌穿越时空、享誉海外。

为什么有那么多人在写诗？借用德国诗人荷尔德林的那句名言：人充满劳绩，但还诗意地安居于这块大地之上。我们固然需要劳动来安身立命，但也需要诗意来安放内心。对外部世界的敏锐感知，于内心世界的自足自在，这种诗意的状态，正在变得越来越稀缺和珍贵。

为什么要追求诗意的生存？长期致力于唐宋诗词研究的知名学者莫砺锋说：“因为那是人生的最高境界，是人生的真谛。”诗歌如此广泛而深刻地融入中国人的日常。我们读过的那些诗句，已成为我们的集体记忆、文化底色。我们的人格修养是诗的，“腹有诗书气自华”。人生态度是诗的，“诗酒趁年华”。对远方的追寻也是诗的，“只是征行自有诗”。诗意甚至蔓延至消费领域，连一些广告语都是充满诗意的。

诗歌能以短搏长，带给人深深的震撼，能疗愈心灵，“采菊东篱下，悠然见南山”；能涵养伟大的胸怀，“安得广厦千万间，大庇天下寒士俱欢颜”。诗歌喂饱过我们的魂灵，点燃过我们的激情，我们正以诗为舟，渡过岁月的河流。

在人人都是创作者的自媒体时代，还出现了不少专注于诗歌类创意短视频的创作者。小众的诗歌正在借助新媒体的东风打破边界，短视频平台上，如今也悄然涌动着诗意的暖流。

就让我们一起读诗吧。

文思

骑楼之美

王国华

在广西梧州市的老城区行走，满眼都是骑楼。骑楼，是在底楼留出一条通道，上面是住宅，下面是店铺和人行道。

墙体斑驳，有一股时光的气息。我一边走一边打量，米粉店、食杂店、五金店、彩票店、糖水店、眼镜店、针灸店、烟酒店、百货批发店……偶尔，一两只燕子在廊檐下一掠而过，恍惚间像回到了上个世纪。

骑楼这种建筑，原本盛行于东南亚。1897年，梧州被辟为通商口岸，成为西江黄金水道商贸枢纽，粤港澳和南洋商人涌入，鼎盛期全城商号超过1500家。

1924年，梧州发生了一场大火，老城竹木房屋连片焚毁。当局启动拆城墙、拓马路、统一建骑楼工程，参照广州骑楼形制，建成连片骑楼街区。

转眼已过百年。这些骑楼仍保留有560余栋，楼层多为2到4层，坐落于河东老城区。这一连片骑楼建筑群，规模之大、数量之多、保存之完整，国内罕见。

在骑楼下行走时，发现方形柱子上有一个个铁环，低处一个，高处一个。询问用途，竟是为拴船所建。原来，梧州水患颇多，常常淹没街道，甚至直接将一层淹没。居民只能靠小船外出，小船成了必备的交通工具，一个铁环就是一个临时停靠站。

既然水患频繁，为什么不选择在高处盖房？本地朋友答曰：虽然老城区地势低洼、平地狭窄，但这里靠近码头，对于早先的商人和居民来说，低洼地带来的航运利益与财富，远超洪水造成的财产损失。人们宁愿留在低处，也不愿放弃这片黄金地段。再者，骑楼也有一定的抗灾能力。特别是建筑材料弃竹木而换砖瓦和水泥后，可以抵御洪水浸泡。积水漫到一楼时，商户只需垫上几块砖头，就可以照常做生意，若水再涨，货物和人员便一层层往楼上转移。

在坚固的现代防洪大堤建起之前，梧州人正是靠着因地制宜的骑楼，实现了“人水争地、与洪共存”的生存哲学。本地朋友讲起趣事，大水来袭时，父辈们仍悠闲地打麻将。本地人性情中的平和、随遇而安，可见一斑。

除了老城，新城里也颇有些骑楼式建筑。时值雨季，人们不用打伞，自在地在连廊下行走。连廊就是巨大的伞。在与另一座骑楼的连接处，需要快走几步，或者轻轻一跳，此时落在身上的雨珠，平添了一点趣味。天一放晴，气温迅速升高。行人和店主又有了遮阴屏障。随时可见椅子上坐着几个人，面前摆着竹制小桌，悠闲地喝着六堡茶。

在梧州的新旧骑楼里，我看到了生活中的人。这里的骑楼有酸甜苦辣，有悲欢离合，楼与人彼此依存，处处都是生活的烟火。

大地

独轮车排山倒海

——写在庆祝中国共产党成立105周年之际

刘立云

霞光是被独轮车上插着的那面小旗点燃的
十二月雪地上流动的霞光；十二月
从北到南，从黎明到子夜
从大路到小路，从鹤发童颜的老人到英姿勃发的少年
独轮车在轰轰隆隆行进，独轮车排山倒海

大地都在颤抖，大地上的雪一再被碾轧
留下一道道深深的车辙。无数的独轮车
插着无数面三角小旗，它们在
哗啦啦地飘！仿佛前进的鼓角一路在敲打和吹奏
发出一个阶级的呼吼和呐喊
一个阶级势不可挡凯歌行进的脚步声

生的熟的，往常藏起来度饥荒的，但凡
能用来充饥的，都装在车上
往枪炮声响起的地方送，比如稻米、麦子、高粱
比如猪呀羊呀；比如煎饼、大葱、地瓜干

这个冬天无数场大雪的围困，无数辆
独轮车轰轰隆隆地涌入和聚集
一个看不见的包围圈正越缩越小
越缩越小。谁能阻挡从雪地的车辙里
从他们一路踩出的脚印里
来年将长出这片土地火焰般的第一抹新绿

▲中国画《盛夏图》，作者李苦禅，中国美术馆藏。

欢迎广大读者来稿。来稿要求为原创首发，非一稿多投。

本版邮箱
dadi@peopledaily.cn
本版责编：周舒艺

油茶当早茶

牛旭斌

这碗油茶，源于甘肃成县陇右粮仓。熟得倒弯穗的小麦，白仁的老树核桃，甜香的山杏仁，浓香的菜籽油，路畔的野藿香，让这方水土酝酿出这道风味美食。

用油茶当早茶，在成县渊源较早。儿时的记忆里，家家户户堂屋进门的地方，都支着一张与土炕齐平的火桌。天麻麻亮，火盆里生起柴火，火苗红亮，煨一只粗陶茶罐，瓮形罐体较大，鼓腹束颈。炒一罐油茶，多次加水煨煮，够一家人吃早饭。

茶罐依火烧油。炝红葱、花椒、干姜，抓一捏春尖茶，翻炒至茶叶变白，放藿香草，用茶篦搅动，待满屋溢香时，加入面粉炒微焦，再撒入提前烘焙至酥香的核桃仁碎、杏仁碎，搅匀后，将混合一体的“油面茶”，沿罐壁一侧压紧贴实，随之加入新汲的山泉水，添细柴，就文火，缓缓煮沸。这时，围于火盆周围的馍片，被烤得两面金黄，咬一口脆得掉渣。一家人吃着烤馍喝着油茶，瓷实又崭新的一天，与天幕一齐拉开了。

在县城，当日头刚刚探出凤凰山峦，大街小巷已是热气腾腾，人声鼎沸。几条小吃街上，涌动着喝油茶打油茶的队伍。有人给滚烫的油茶配上炸酥的麻花，还有人就着刚烙出锅的油酥火烧吃。油茶成为小城人养胃暖身的早餐首选，也成为地方待客的名吃。

武家巷里，人们将大锅熬制的油茶，灌入特制的大型茶壶里，载在小车上售卖。食客尾随着油茶车，成为一道流动的风景。而今，老街纷纷拆迁改造，有人便在新城区开了油茶专卖店，农家乐、民宿也应季推出油茶。还有人办起了小型加工厂，形成多种口味的油茶产品。随着越来越多的人离开故乡，油茶通过快递发往天南地北。

等入了秋，天气渐寒，早中晚温差大，一年生的藿香长到了香气最浓郁的时候。当年新摘的花椒，晒出了又红又麻的色香味。作为国家地理标志保护产品的成县核桃，果仁饱满，脱壳取仁，焙至焦酥，香气浓厚，这是成县油茶出香的主料，让一碗如胡辣汤般浓稠的面浆，咸香醇厚。喝进嘴里的那一刻，若不小心咬破一粒花椒，鲜香的麻味久久地在舌尖跳跃。

作家路遥曾回忆起儿时的一段往事，9岁那年，他跟父亲走到陕西清涧城，那个早晨，父亲用一毛钱给他买了一碗油茶，他一饮而尽。

油盐焙炒的油茶，是陕甘地区的特色，也是打开这方水土风土人情和日常生活的一把钥匙。

多味斋

山村书记

纪红建

公路盘旋向上。一座座白墙黛瓦的三合院民居半隐于山林绿意之间，铺展出一幅山村独有的静谧画卷。民居附近的地里，几位老人正弯腰栽种红苕。

小村名太平坎，位于川东万源市玉带乡。村道南侧，有一座石头垒起来的房屋，那是上世纪60年代的仓库，现在改成了村史博物馆。原来，这个小村曾因唐朝天宝年间的荔枝道繁华一时，地理风貌独特，历史文化悠久，传统古建遗存丰富。

可小村一度穷得叮当响。现在的太平坎村，村道纵横交错、通畅整洁，民居、田园与产业基地安排得井井有条。

我试图找到这个山村蜕变的内因。一个三合院民居的东侧院落，是村党支部书记、村委会主任解宗平的家。解宗平四十出头，脸庞黝黑，透着山里人憨厚实在的劲儿。听说要采访他，他一脸腼腆，一再地说，自己没有什么好说的，做的都是一个共产党员应该做的。他说，可以去采访村里的乡亲，村子能有今天，办法是大家一起想的，工作更是大家一起干的。

我只能在村里走家串户，在路边跟村民闲聊。漫步在太平坎村的坡坡岭岭，我听到最多的，是“海娃儿”的故事。村里年长的老人都亲切地称解宗平为“海娃儿”。在川东方言里，“解”字读成“海”。

村里有位老人半夜起来上厕所，不小心摔了一跤，碰得满脸是血。老人的儿女不在家，老伴又重病在床。听到消息后，海娃儿披着大衣就赶了过去。为老人简单处理伤口后，开车将老人送到乡卫生院。村民们都说，如此贴心的海娃儿，哪儿找去？

在马家边组，我碰到一个叫谢元礼的男子。他告诉我，两岁时他的左腿被火烧成了残疾，两年前又查出左腿患了癌症，最终整条左腿都要进行截肢。当时他情绪一落千丈，甚至没有了活下去的勇气。最困难的时候，海娃儿天天陪他并鼓励他。海娃儿说，人谁没有个困难？不想别的，就想想你的两个女儿，也得坚持下去。后来手术非常成功，谢元礼还没有出院，海娃儿就提前安排工作人员，帮他办妥了低保手续。谢元礼说，远远不止这些，这些年来，每次女儿因为雨雪天气上不了山或是下不了山，都是海娃儿专程接送，海娃儿几乎成了他们家的专门“保姆”。

一个从村里走出去的大学生，当上了教授，原本受网上一些负面消息的影响，对村干部有些看法。一次回到村里，他带着妻子去探访爷爷当年住过的山洞，下来时，不慎摔断了腿。当时正值冬天，寒风刺骨，加之天色渐晚，情况紧急。听到这个消息，解宗平撂下饭碗，一路跑到山对面，找到教授，背起来就往山下走。途中遇到河流，解宗平顾不上脱鞋袜，直接蹚水过河。他将教授背回村里，开车送到山下的乡卫生院治疗。这位教授由此不仅重新认识了村里的干部，还主动报名参加村里的一些建设项目，比如为村里捐赠路灯等。

我再次登门，想要采访解宗平。这个憨厚的汉子想了想，说，自己也不善言谈，硬要他谈想法，就是想方设法给村民服务好。接下来，要拓宽村里的主道，以及村里到草坝的那条6米宽的双向柏油路，不然大车进不了村，乡亲们的洋芋就拉不出去。

对太平坎村来说，解宗平不曾做出什么轰轰烈烈的大事，可一桩桩一件件细致暖心的小事，持久地温暖着乡亲们的心。

遇见

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