人民日报

RENMIN RIBAO

人民网网址：http://www.people.com.cn

2026年5月
8
星期五
丙午年三月廿二
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28426期
今日20版

中办国办印发《美丽中国建设成效考核办法》

新华社北京5月7日电 近日，中共中央办公厅、国务院办公厅印发《美丽中国建设成效考核办法》，并发出通知，要求各地区各部门认真遵照执行。

《美丽中国建设成效考核办法》全文如下。

美丽中国建设成效考核办法

（2026年3月19日中共中央政治局常委会会议审议批准 2026年4月25日中共中央办公厅、国务院办公厅发布）

第一条 为了全面推进美丽中国建设，推动绿色低碳发展，实现生态环境质量全面改善、根本好转，生态环境保护水平同基本实现社会主义现代化目标相适应，根据《中共中央、国务院关于全面推进美丽中国建设的意见》和有关规定，制定本办法。

第二条 本办法适用于对各省（自治区、直辖市）党委和政府美丽中国建设成效的考核。

第三条 在党中央集中统一领导下，考核工作由中央生态环境保护督察工作领导小组牵头组织，由中央生态环境保护督察工作领导小组办公室、中央组织部会同有关部门开展。

第四条 考核工作应当坚持注重实绩、激励担当，推动树立和践行正确政绩观，提高对党中央生态文明建设决策部署的执行力；坚持目标导向、问题导向，针对人民群众反映强烈的突出生态环境问题，持续深入打好污染防治攻坚战，围绕美丽中国建设目标任务设置关键性、引领性考核指标，狠抓重点领域和关键环节；坚持依规依法、群众认可，严格依照有关党内法规、生态环境法典等法律要求，规范考核方式和程序，做到精准科学、客观公正，注重减轻基层负担，充分发挥社会监督作用；坚持考用结合、以考促干，强化考核结果运用，以考核促进生态环境质量改善和相关工作落实，压实生态环境保护责任。

第五条 对各省（自治区、直辖市）党委和政府美丽中国建设成效的考核，主要包括：

（一）美丽中国建设责任落实情况。考核省（自治区、直辖市）党委和政府落实党政同责、一岗双责，研究部署和督促落实美丽中国建设和生态环境保护工作，压实生态环境保护责任，推进中央生态环境保护督察整改等情况。

（二）美丽中国建设年度主要目标完成情况。考核大气环境、水和海洋生态环境、土壤生态环境、固体废物污染防治和生态质量状况以及年度目标完成情况。

（三）美丽中国建设年度重点任务完成情况。考核发展方式绿色低碳转型、污染治理、生态系统多样性稳定性持续性提升、生态环境安全年度重点任务完成情况。

（四）资金使用绩效情况。考核中央和地方生态环境保护财政资金使用绩效情况。

（五）群众满意程度。考核群众对本地区美丽中国建设和生态环境质量改善的满意程度。

第六条 考核采用百分制评分，合理设置加分项和减分项，根据评分情况，考核结果划分为优秀、良好、合格、不合格4个等级。中央生态环境保护督察工作领导小组办公室、中央组织部会同有关部门制定考核指标评分细则。其中，对发展方式绿色低碳转型的有关考核应当与碳达峰碳中和综合评价考核保持衔接。

省（自治区、直辖市）发生特别重大环境污染事件或者特别重大生态破坏事件的，年度考核结果不得确定为“良好”及以上。

第七条 考核工作每年开展1次，原则上于次年6月底前完成，其中综合评价工作于次年3月底前基本完成。

第八条 考核采取下列步骤：

（一）自评总结。各省（自治区、直辖市）就美丽中国建设进展情况和取得成效进行总结，对照考核指标进行自评，形成自评总结报告，送中央生态环境保护督察工作领导小组办公室。对统计监测数据和群众评价感受等有关部门掌握数据可不开展自评。

（二）核实核证。中央生态环境保护督察工作领导小组办公室会同有关部门对各省（自治区、直辖市）自评总结报告进行核实核证和汇总整理。

（三）综合评价。中央生态环境保护督察工作领导小组办公室、中央组织部会同有关部门对照考核指标进行综合评价，提出考核等级划分、考核结果处理等建议，报中央生态环境保护督察工作领导小组研究讨论。

（四）结果反馈。考核结果经党中央、国务院审定后，以中央办公厅、国务院办公厅名义向各省（自治区、直辖市）通报。由中央生态环境保护督察工作领导小组办公室、中央组织部向各省（自治区、直辖市）反馈考核发现问题，并推动问题整改。

第九条 考核结果作为省（自治区、直辖市）党委和政府领导班子和有关领导干部综合考核评价、奖惩任免的重要参考，作为生态环境保护相关财政资金分配的参考依据。

第十条 省（自治区、直辖市）考核结果为“不合格”的，应当及时提出整改措施、按期整改到位。逾期整改不到位的，视情由中央组织部会同中央生态环境保护督察工作领导小组办公室对省（自治区、直辖市）党委和政府主要负责人进行约谈。需要追究责任的，由中央纪委国家监委、中央组织部依规依纪依法予以责任追究。

第十一条 各省（自治区、直辖市）、有关部门应当及时、准确提供相关数据和资料，确保考核工作顺利进行。对于徇私舞弊、谎报瞒报、篡改数据、伪造资料等造成考核结果严重失真失实的，考核等级直接确定为“不合格”，将相关信息纳入政务失信记录，并按照有关规定严肃追究相关单位和人员责任。

考核工作人员应当严格遵守纪律，落实工作规范和保密规定，做到廉洁自律，严禁滥用职权、以权谋私，对违反考核纪律的按照有关规定严肃追究责任。

第十二条 各省（自治区、直辖市）应当贯彻落实精简优化基层考核要求，按照本地区经审批报备的考核计划，结合实际考核下一级党委和政府美丽中国建设成效相关内容。

第十三条 本办法由中央生态环境保护督察工作领导小组办公室商中央组织部解释。

第十四条 本办法自发布之日起施行。

（相关报道见第四版）

科技创新，年轻一代实干争先

本报记者 李林蔚 田 泓

总书记的关切·落地的回响

“要把培养国家战略人才力量的政策重心放在青年科技人才上，给予青年人才更多的信任、更好的帮助、更有力的支持，支持青年人才挑大梁、当主角。”

——2021年9月27日，习近平总书记在中央人才工作会议上强调

5月的上海，暖风轻拂，梧桐缀绿。在黄浦江西岸约6万平方米的“模速空间”里，创意与灵感持续碰撞，一个属于人工智能的未来正在悄然生长。

“人工智能是年轻的事业，也是年轻人的事业。我们正在全面推进强国建设、民族复兴伟业，正是年轻一代展示才华、大显身手的好时候。实现中华民族的伟大梦想，寄希望于年轻人。”2025年4月，习近平总书记来到上海“模速空间”大模型创新生态社区，同现场青年创新人才亲切交流。

今年4月30日，习近平总书记在加强基础研究座谈会上强调：“源源不断培养基础研究后备力量”“坚持任务牵引、以老带新，大力扶持青年人才”。在五四青年节到来之际，习近平总书记回信勉励中国青年五四奖章暨新时代青年先锋奖获奖者代表，指出“把个人追求融入国家发展大局，立足各自岗位不断创造新业绩，在新征程上贡献青春力量”。

关怀与远见，引领青年成长成才。

青年科技人才处于创新创造力的高峰期，培养用好青年科技人才，对加快实现高水平科技自立自强、建设科技强国和人才强国意义重大。

习近平总书记指出：“要把培养国家战略人才力量的政策重心放在青年科技人才上，给予青年人才更多的信任、更好的帮助、更有力的支持，支持青年人才挑大梁、当主角。”

从清华大学博士毕业后，夏立雪与团队共同创办上海无问芯穹智能科技有限公司，投身人工智能行业，如今他35岁。

“当时入驻‘模速空间’，最打动我们的是便利的创业环境和独特的产业生态。”夏立雪说，“在这里，上下楼就是上下游，全方位产业链要素自然流动，极大降低了企业间的协作成本。”

近年来，上海市先后实施多个鼓励青年人才创新的项目和计划，在市级重大科技专项中明确青年牵头比例。2025年，上海市科委推出“先锋者计划”，鼓励35岁以下青年科技人才自主提出创新主题并主导高风险、高价值赛道的发掘与推进。

青年代表未来，青年创造未来。放眼神州大地，支持青年科技人才的土壤愈加丰沃。

更多的信任，让聪明才智充分涌流。

“我可以根据科研的现实需求，自主招聘团队成员，选择和调整科研任务技术路线，自由支配科研经费……”37岁的广东深圳湾实验室分子生理学研究所特聘研究员张浩岳，专注于染色质三维折叠的动态形成过程、机制等，研究成果此前在国际顶尖学术期刊上发表。

更好的帮助，让青年才俊放手干事。

中办、国办印发《关于进一步加强青年科技人才培养和使用的若干措施》；财政部会同相关部门不断扩大经费包干制范围，赋予科研人员更大经费使用自主权。

从清华大学毕业的谢俊，此前入职北京市怀柔区一家科研机构，两天就申请到一套免费周转住房，“拎包入住”。“减轻了生活压力，还不用通勤奔波，让我有更多精力投入科研工作。”谢俊说。

北京市发布《关于进一步支持青年人才创新创业的若干措施（试行）》，从生活保障、创业支持、人才培养等方面给予政策支持；广东省实施“百万英才汇南粤”行动计划，汇集五“有”三“好”政策包……

更有力的支持，让“千里马”跑得更快。

困扰科研人员的“唯论文、唯职称、唯学历、唯奖项”倾向，正逐渐被以创新价值、能力、贡献为导向的评价体系取代。

不拘一格降人才，充分激发科技创新活力。“揭榜挂帅”“定向委托”“赛马制”，让更多青年科技人才在科研攻关、成果转化中崭露头角。

在浙江良渚实验室协调下，36岁的良渚实验室研究员王永成顺利对接医院资源，解决了获取临床样本的关键问题。如今，他牵头开发的新一代微流控单细胞测序技术，已走向临床应用。“能在这么短的时间里，让研究项目从实验室走向市场，超出了我的想象。”王永成说。

“十四五”时期，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80%的项目由45岁以下的青年人承担。

今年是“十五五”开局之年，青年建功正当其时：把个人追求融入国家发展大局，胸怀远大理想、矢志拼搏奋斗，不断书写无愧于时代和人民的青春华章。

李强分别会见乌兹别克斯坦总理阿里波夫、美国国会参议员代表团

新华社北京5月7日电 5月7日下午，国务院总理李强在北京人民大会堂会见来华访问的乌兹别克斯坦总理阿里波夫。

李强表示，近些年，中乌保持密切高层交往，两国关系不断走深走实。当前国际形势错综复杂，中乌作为新时代全天候全面战略伙伴，应当更加紧密团结协作。中方愿同乌方一道遵循两国元首的战略引领，巩固政治互信，坚定相互支持，拓展全方位互利合作，推动中乌命运共同体建设取得更多成果，为两国现代化增添动力，更好造福两国人民。

李强指出，中方愿同乌方加强发展战略对接，持续促进贸易投资自由化便利化，深化能源资源、互联互通、数字经济、绿色经济等领域合作，打造更多标志性项目，推动中吉乌铁路高标准、高质量建设，不断提升合作实效。中方愿进口乌方更多优质产品，鼓励有实力的中资企业赴乌投资，希望乌方保障好他们的合法权益。双方要进一步用好互免签证政策，增开更多直航航班，加强文化、旅游、教育、青年等领域交流合作，增进两国民众相知相亲。中方也愿同乌方密切在联合国、上合组织等多边机制协作，推动中国—中亚机制做优做强，积极落实四大全球倡议，推动国际秩序朝着更加公正合理的方向发展。

阿里波夫表示，在习近平主席坚强领导下，中国正满怀信心迈向中华民族伟大复兴，乌方对中国取得的发展成就表示祝贺。在两国元首战略引领下，乌中新时代全天候全面战略伙伴关系保持高质量发展，成为睦邻友好的典范。乌方坚定支持一个中国原则，高度评价中方对乌改革发展给予的有力支持，愿同中方进一步密切高层往来，用好政府间合作委员会等机制，积极参与共建“一带一路”，提升贸易、投资、农业、互联互通、文化、教育、旅游等领域合作水平，共同打击“三股势力”，加强在上合组织、中国—中亚机制等多边框架内的协调配合，推动乌中关系取得更大发展。

吴政隆参加会见。

新华社北京5月7日电 5月7日下午，国务院总理李强在北京人民大会堂会见来华访问的美国国会参议员戴安斯一行。

李强表示，今年2月，习近平主席同特朗普总统通电话，就推动中美关系发展作出新的战略指引。中方愿同美方一道落实两国元首重要共识，加强对话沟通，为两国各层级交往和各领域合作营造良好氛围，争取更多务实成果，不断增进两国人民福祉，也为世界注入确定性和正能量。

李强指出，实践反复证明，坚持相互尊重、和平共处、合作共赢，是中美两个大国的正确相处之道。希望美方与中方相向而行，更多对话而不是对抗，更多互利合作而不是零和博弈，维护稳定、可预期的中美经贸关系，这符合两国的根本利益。台湾问题事关中国核心利益，是中美关系第一条不可逾越的红线。希望美国国会从中美友好合作大局出发，谨慎看待和处理涉华问题，为中美关系稳定、健康、可持续发展发挥积极作用。

吴政隆参加会见。

赵乐际会见美国国会参议员代表团

新华社北京5月7日电 （记者孙奕）全国人大常委会委员长赵乐际7日在北京会见美国国会参议员代表团戴安斯一行。

赵乐际表示，中美关系稳定、健康、可持续发展，符合两国人民共同利益和国际社会普遍期待。去年以来，在两国元首战略引领下，中美关系实现总体稳定。中方愿同美方落实好两国元首重要共识，加强对话沟通，妥善管控分歧，拓展务实合作。台湾问题是中国核心利益中的核心，是中美关系中最重要的问题，希望美方恪守一个中国原则，慎重对待和处理台湾问题。

赵乐际表示，中国全国人大愿同美国国会加强交往，实现更多交流和互访。各位参议员此访有助于促进中美接触交往和两国立法机构对话交流。希望美方客观理性看待中国和中国的发展，欢迎更多美国议员来中国参访。

导读

理论

习近平经济思想对中华优秀传统经济思想的弘扬发展

第九版

一季度

我国全行业对外直接投资同比增5.4%

本报北京5月7日电 （记者罗珊珊）据商务部、国家外汇局统计：今年一季度，我国全行业对外直接投资3094.5亿元，同比增长5.4%。其中，我国境内投资者共对140个国家和地区的4111家境外企业进行了非金融类直接投资，累计投资2328.6亿元。一季度，我国对外承包工程业务完成营业额2593.5亿元，同比增长5.7%，新签合同额3853亿元。

一季度，我国企业在共建“一带一路”国家非金融类直接投资612.7亿元。对外承包工程方面，我国企业在共建“一带一路”国家新签承包工程合同额3485.1亿元，同比增长2.4%；完成营业额2186.9亿元，增长10%。

一季度，我国企业共向境外派出各类劳务人员9.6万人，其中承包工程项下派出3万人、劳务合作项下派出6.6万人。

连日来，四川省眉山市仁寿县小麦进入收获季，来自江苏、安徽、河南等地的“麦客”，抢抓晴好天气帮助当地农民抢收小麦，确保颗粒归仓。图为5月7日，在仁寿县方家镇水池村，来自江苏的“麦客”驾驶收割机帮助农民收获小麦。 潘建勇摄（新华社发）

追记

“监督别人，自己得过硬”

本报记者 史一棋

“帮我找一份案件程序的规定，咱按规定办。”2025年9月29日23时31分，夜已深，邢钧仍在给同事发语音消息，布置次日工作。

谁都没想到，这是邢钧发出的最后一条消息。

次日早晨，他在参加培训期间突发疾病，因公牺牲，55岁的生命永远定格在纪检监察岗位上。

从公安队伍到纪检监察队伍，从海南岛到永兴岛，邢钧最终选择扎根三沙、奉献南海。他一身正气、勇于担当，被当地干部群众称赞为“南海尖兵”。

细致再细致，认真再认真

个子大、身形宽、嗓门高，邢钧平日里一副大大咧咧的样子。

只要谈起工作，他顿时收起粗犷做派，化身“细致人”，不厌其烦地提醒大家，“平时多流汗，总好过出事后流泪、流血。”

2016年，海南省纪委接到实名举报，反映某部门干部借资质评估审核的名义收取“好处费”。查办案件的过程中，一家公司的会计成为突破重点，但办案人员和她谈了几次话，始终没有取得实质性进展。

邢钧注意到，这名会计并非只身前来，总有一名该公司的副总经理把她送到楼下。他敏锐察觉到，这个副总经理“一定有点东西”。于是从这名副总经理入手，果然了解到了重要信息，会计的心理防线垮了，调查得以顺利推进。

“办案能手、业务骨干。”这是海南省委巡视组原组长吴迅对邢钧的印象。

2012年，邢钧从公安系统调入纪检监察战线。“对待经手案件，细致再细致，认真再认真！要把每一个案子办成铁案。”邢钧常把这话挂在嘴边。对工作极端负责的精神，加上在公安系统练就的办案本领，让他迅速成为办案骨干。

别怕得罪人，大胆做

2017年，三沙市纪委成立，干部队伍亟待充实。邢钧主动请缨，申请调往三沙工作。“以你的履历，留在省纪委发展会更好，何必去那？”吴迅曾私下问他。三沙常年高温、高湿、高盐、高辐射，离海南岛远，不便照顾家庭。

（下转第七版）

李鸿忠在北京调研时强调

积极发挥人大职能作用　更好服务高质量发展

新华社北京5月7日电　中共中央政治局委员、全国人大常委会副委员长李鸿忠7日在北京调研。他强调，要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻习近平总书记在全国两会期间的重要讲话精神，认真落实党的二十届四中全会部署和“十五五”规划纲要，积极发挥人大职能作用，更好服务高质量发展。

李鸿忠在中国钢研科技集团有限公司、中国航空发动机集团有限公司，调研企业生产经营、技术创新和产业升级发展工作；到北京字节跳动科技有限公司，了解人工智能业务、互联网平台推动公益事业等情况。李鸿忠指出，以习近平同志为核心的党中央强调毫不动摇巩固和发展公有制经济，毫不动摇鼓励、支持和引导非公有制经济发展。人大要贯彻坚持和落实“两个毫不动摇”的要求，服务深化国有企业分类改革，健全国有资产法律制度，助力做强做优做大国有企业和国有资本；推动完善民营经济促进法配套法规政策，促进民营经济健康发展，充分激发各类经营主体活力。李鸿忠强调，建设现代化产业体系、实现产业体系整体跃升，是“十五五”时期的重要战略任务。人大要围绕巩固壮大实体经济根基、引领发展新质生产力等新部署，强化制度供给和法治保障，积极推进人工智能、低空经济、生物医药等新兴领域立法，完善产业创新发展生态，培育壮大新动能。

从“五一”假期消费看中国经济向新向优

本报记者　齐志明

R经济新方位
聚焦假期消费

流动的中国动能强劲，全社会跨区域人员流动量超15亿人次；消费市场充满活力，综合零售销售收入同比增长12.4%……

刚刚过去的“五一”假期，中国消费市场涌动着创新与升级的澎湃活力。供需两端同频共振，映照出中国经济向新向优的坚定姿态。

5月3日，四川成都春熙路追觅线下体验店内人头攒动。来自重庆的游客林梓雯看中一台扫地机器人：“这款产品既能解放双手，又比传统礼品更有科技感，朋友肯定喜欢。”

追觅科技相关负责人童立志介绍，“五一”假期，得益于“以旧换新补贴+场景化体验+跨城礼赠服务”，追觅门店销售额比去年同期增长近200%。

智能产品的大众认可度明显提升。淘宝天猫数据显示：5月1日至6日，以人工智能眼镜为代表的XR（扩展现实）设备销售额同比增长400%，人工智能机器人同比增长100%；运动相机品类销售额同比增长400%，便携移动电源整体同比增长70%。

智能化与绿色化产品供给不断提质扩容，有效激发消费热情。商务部数据显示：截至5月4日，2026年汽车以旧换新超213万辆，带动新车销售额超3423亿元。

智能家电、高端数码、新能源汽车、绿色家居……从重点城市到县域小镇，高端优质产品越来越受欢迎。制造业技术突破，消费品提质升级，供需实现更高水平良性循环。

“奔县游”持续火热，成为文旅市场的一抹亮色。福建平潭以“蓝眼泪”奇观和滨海风情成为“天然摄影棚”，浙江安吉依托绿水青山推出采茶、挖笋等体验项目……这种“不挤不贵”的新玩法，让游客收获了假日的愉悦，也为县域经济发展注入新动能。

“跟着赛事去旅行”成为假期出行新时尚，体育消费溢出效应不断显现。“五一”假期，以中超、“苏超”为代表的体育赛事活动，带动了一波兴趣驱动的出行消费热潮。赛事带动的不只是住宿，还有本地餐饮与周边景区消费。美团数据显示：“五一”假期，“苏超”赛事带动淮扬菜订单量同比上涨40%，“南京鸭血粉丝”搜索量同比增长30%，“镇江三怪”搜索量同比增长203%；中山陵、明孝陵、瘦西湖、拙政园等景区热度同步攀升。

县域游、赛事游等强势“出圈”，精准对接大众对个性化、品质化体验的多元需求。这不仅是消费市场的活力释放，更是服务业态的向新突破与向优升级。

“五一”假期，多地融合本土文化与现代潮流，通过跨界融合与业态重构，打造商、旅、文、体、健融合消费新场景，消费者从“匆匆过客”变成“深度体验者”。

在天津杨柳青古镇，运河光影秀与沉浸式演艺让游客“入景入戏”；在山东威海，沙滩露营与滩涂赶海交织出惬意的“慢生活”；浙江杭州桐庐服务区变身“花园商场”。抖音生活服务数据显示：假期夜市、夜宵自助餐和烧烤的抖音团购销售额同比增长59%、57%和46%。

从产品迭代到服务升级再到场景创新，“五一”假期消费新图景，是中国超大规模市场优势的生动体现。随着扩内需、促消费等各项政策深入实施，消费潜力将进一步释放，流动的中国必将迸发更强劲的发展活力，书写中国经济向新向优发展的新篇章。

“五一”假期国内出游3.25亿人次

本报北京5月7日电　（记者**郑海鸥**）“五一”假期，全国文化和旅游市场总体平稳有序。经文化和旅游部数据中心测算，“五一”假期，全国国内出游3.25亿人次，同比增长3.6%；国内出游总花费1854.92亿元，同比增长2.9%。

产品供给丰富，业态百花齐放。旅游景区、度假区、休闲街区、文博场馆客流量大，北京故宫、江苏南京夫子庙、浙江杭州西湖等景区热度高。各地文化馆、公共图书馆开展各类群众文化活动4.94万场次，惠及约8800万人次。

体验场景多样，消费结构升级。传统文化项目转化为沉浸式体验，非遗技艺、民俗节庆等吸引游客。科技赋能文旅体验，汽车工厂、潮流文创、人工智能特展等成为新热点。演唱会、音乐节、体育赛事带动文旅消费。全国举办营业性演出（不含娱乐场所演出）3.20万场，票房收入24.76亿元。

首票非洲建交国零关税进口苹果上市

本报记者　李　刚　欧阳洁　洪秋婷

5月6日一早，广东深圳宝安区天虹超市宝购店，在崭新的南非进口水果专区前，一盒盒红彤彤的小苹果整齐摆放，色泽鲜亮，不少顾客在试吃。

当天上架的这批南非苹果，是我国对53个非洲建交国全面实施零关税举措后的首票进口货物。

“汁水充沛、果香浓郁、很甜很脆。”在附近工作的张乾试吃了一块，“一盒850克，卖17.9元。”

正在挑选苹果的赖喆住在附近：“没想到非洲零关税苹果这么快就上架了，这两年明显感觉进口水果越来越多。”

“首批24吨南非苹果，5月1日零时在深圳湾口岸完成通关。”水果进口商深圳市源兴果品股份有限公司国际事业部商务总监林菲菲介绍，“这批苹果是我们在南非直采的，现在正值南半球采摘旺季。南非光照充足、昼夜温差大，苹果糖度稳定，酸甜适中。”

她算了一笔账，以前进口南非苹果要缴10%的关税，现在一个货柜大约能节省2万元。“整体成本有17%左右的下降空间，最终会回馈给消费者。”她透露，公司已计划加密到货频次，预计两三周后实现每周持续到货。

在超市生鲜水果区，天虹超市宝购店经理雷荣介绍：“这批苹果品质不错，加上零关税政策，性价比较高，一上架就很受欢迎。目前库存充足，后期我们会加大供货量，方便更多市民购买。”

天虹数科超市事业部生鲜部商品开发经理张天宇介绍，零关税带来的成本下降，会让利给消费者。从“五一”假期数据看，消费者对进口水果需求比较大，天虹计划扩大零关税南非农产品的采购品类，包括柑橘、牛油果等。

吉林奋力推动全面振兴和高质量发展

本报记者　汪志球　门杰伟

5月7日，开局起步“十五五”吉林专场新闻发布会在长春举行。吉林省委副书记、省长胡玉亭表示，牢记习近平总书记殷殷嘱托，吉林突出新质生产力、突出现代化大农业、突出深化改革开放、突出人口高质量发展，努力将美好蓝图转化为群众可感可及的幸福图景，在中国式现代化建设中展现更大作为。

构建体现吉林特色优势的现代化产业体系

吉林是工业重镇，也是科教人文大省。“十四五”时期，吉林省地区生产总值连续跨越3个千亿元台阶，产业体系向新向优，一批百亿元级重大项目落地建设，新能源、碳纤维、光电信息等新兴产业逐步壮大，产业结构从“一业独大”向“多业支撑”加快转型。

“‘十五五’时期，我们将强化有组织攻坚、超常规发力，深挖潜力、放大优势，加快构建以先进制造业为骨干、体现吉林特色优势的现代化产业体系。”胡玉亭表示。

释放传统产业新优势。推动汽车产业进一步向智能网联新能源转型，大力发展氢能燃料汽车，加快向全固态电池整车转型，大力发展碳纤维轻量化汽车；推动石化产业向“精细化工新材料”转型，延伸产业链，提高附加值，形成新优势。

打造新兴产业增长极。推动新能源、新装备、新医药、新材料、光电信息等新兴产业跨越式发展。吉林大力推动绿电发展、“绿氢+”产业跃升，高标准建设零碳园区，构建吉林特色的绿色能源产业体系，全力打造国家绿色能源产业高地。

抢占未来产业新赛道。立足比较优势，吉林因地制宜布局具身智能、氢能和现代储能、空天信息、生物制造等适合自身发展的新赛道。

重点做好“融合”“转化”“强企”三篇文章。推动科技创新和产业创新深度融合，打通“技术—样品—商品—产业”转化路径，强化企业科技创新主体地位，加快发展新质生产力，奋力推动吉林全面振兴和高质量发展。

坚持以发展现代化大农业为主攻方向

吉林坚决扛稳维护国家粮食安全重任。“十四五”时期，吉林农业生产条件持续改善、全面跃升，建成高标准农田2556万亩，相当于前10年总和；累计实施保护性耕作1.19亿亩次，全力提升黑土地地力；耕种收综合机械化率达到95%。

“‘十五五’时期，吉林坚持以发展现代化大农业为主攻方向，统筹发展科技农业、绿色农业、质量农业、品牌农业，推动农业强省建设取得新突破。”吉林省副省长刘伟表示。

当好粮食稳产保供“压舱石”。进一步促进“扩良田、育良种、用良机、施良法、发展智慧农业”集成增效，尽早实现“千亿斤”产能目标，为“中国饭碗”装进更多“吉林好粮”。

擦亮乡村特色产业“金名片”。做足做活“粮头食尾”“畜头肉尾”“农头工尾”文章，大力发展设施农业、生态渔业、林下经济和农产品加工业，培育壮大长白山人参、吉林大米、鲜食玉米、优质肉牛、食用菌等优势特色产业。

鼓起农民增收致富“钱袋子”。健全新型农业经营主体联农带农机制，持续壮大农村集体经济，拓展农民就业增收渠道，力争做到“三个高于”——农民收入增速高于全省经济增速、高于全省城镇居民收入增速、高于全国农民收入增速。

焕发和美乡村“新面貌”。推动水电路网等基础设施提档升级，持续改善农村人居环境，提升教育、医疗、养老等公共服务水平，让农村的路更好、景更美、生活更幸福。

强化普惠性、兜底性、基础性民生保障

“十五五”时期，吉林着力以“人民生活品质明显改善”为目标，持续提升群众获得感与幸福感。

聚焦稳步增加居民收入，开展稳岗扩容提质工程。实施城乡居民增收计划，切实提高劳动者特别是一线劳动者报酬。完善“管行业必须促进就业、管属地必须促进就业、管生产经营必须促进就业”工作机制，加强就业创业产业行业企业“五业”联动，“十五五”时期实现城镇新增就业100万人，农村劳动力转移就业1200万人次。

聚焦全方位、全周期守护人民健康，实施医疗卫生强基提质工程。以北京安贞医院吉林医院等4个国家区域医疗中心建成投用为牵引，推进优质医疗资源扩容。提升紧密型医共体效能，深化医保总额付费改革，三级医院对口精准帮扶，有效增强基层医疗卫生机构能力。

聚焦办好人民满意的教育，实施扩优提质工程。建立适应人口变化的基础教育资源统筹调配机制，培育新优质学校，推动义务教育优质均衡发展。坚持健康第一的教育理念，切实减轻学生课业负担。优化冰雪假期安排，鼓励学生参加体育户外活动，培养学生强健体魄。

聚焦“一老一小”，实施育幼养老服务提质工程。完善生育支持政策体系和激励机制，实现市（州）级托育综合服务中心全覆盖。净化网络空间，加强儿童近视、超重肥胖等共防共治。推进嵌入式、多功能居家社区养老服务网点以及优质普惠养老机构建设。设立省级养老服务和银发经济高质量发展专项资金，推出一批宜居宜游、主客共享的旅居康养目的地。

聚焦为困难群众提供更精准、更高效、更有温度的保障，实施民生兜底保障增效提质工程。建立困难群众救助标准动态调整机制，提升“物质+服务”综合救助模式。优化低收入人口动态监测平台，逐步实现“一门受理、综合救助、免申即享”。

开局起步“十五五”·专题新闻发布

深山小镇真“有戏”

本报记者　周　欢

新场景里看活力

“出发，看戏去！”“五一”假期，广东广州市民朱君和朋友林静雯相约前往江西会昌县。高铁列车穿行群山间，俩人虽是慕名前往，心里仍不禁嘀咕：“山沟沟里的小县城，真‘有戏’？”

到了！临水而立，青山相望，会昌戏剧小镇里，音乐声、台词声，在青砖黛瓦间弥散，剧目海报点缀巷陌街口。

在小镇园林剧场坐定，话剧《镜花水月》开演，水声潺潺、光影流转，虚实相生。

“近得能看到演员额头上的汗珠、听到裙裾摩擦地面的声响，沉浸感满满。”走出剧场，朱君意犹未尽，“真是好戏！”

深山小镇，何以“入戏”？

戏剧小镇原为县城的一片老街巷，2021年底被改造为历史文化街区。规划之初，会昌便有着明确的方向，不搞“千街一面”，不搞“大呼隆式”招商，因地制宜、大胆探索，引进专业团队，把街区打造成以戏剧为主题的特色小镇。

老祠堂变剧场、街屋改排练场……披上“戏服”，老街区改头换面。

与在剧院看戏不同，契合文旅消费新场景，一出好戏更浓缩。

“我们改编再创作，把动辄几个小时的大戏浓缩到一小时左右，让游客体验高光片段，快速感受戏剧魅力。”会昌戏剧小镇运营负责人赖远柱说。

行走于小镇，处处有戏——赖家老屋广场，话剧、舞剧轮番上演；街边，每隔约百米，就有一出小戏上演，时长10多分钟，游客移步换“戏”。“就像置身于一个大戏园！”林静雯说。

“游客对高品质、不断线的产品需求很高。我们不仅把优秀的‘舞台’搬进来，还要让好戏从山坳里‘长出来’。”赖远柱说。

戏剧小镇推出“反客为主”艺术家驻镇计划，搭建大师工作坊、编剧之家等平台，吸引中外戏剧艺术家扎根会昌创作、排练剧目，持续营造浓厚戏剧氛围，把“戏剧+文旅”品牌打得更响亮、更长久。如今，一些国际知名戏剧团队将新戏首演放在这里。

深山小镇，还有新戏！

下午4点，朱君走进一家旅拍店，换上不同戏剧主题服装，在小镇古树下、城墙边、宅院里拍摄“戏中人”写真。林静雯则来到一处沉浸式体验空间，化身“侦探”，寻线索、对暗号、破谜题，过足戏瘾……

突破戏剧边界，以“戏剧+”创新多元文旅业态。

新场景、新业态，释放新活力。会昌戏剧小镇从2024年1月营业至今，共接待游客超1200万人次，带动营收超亿元。今年“五一”假期，小镇接待游客16.1万人次，同比增长26.08%。

入夜，小镇街头巷尾，游客穿梭于剧场间，看戏、听戏，自己也浑然入戏。

内蒙古通辽培养农业“带头人”，标准作业、抱团种植——

田里流行“管理学”

本报记者　李祉瑶

5月的科尔沁大地，暖风吹拂，西辽河两岸，又是一年耕作时。

“农时不等人，咱们这里沙地多，墒情变化快，播种早了出苗弱，晚了赶不上最佳生长期，差一点都会影响产量。”在内蒙古通辽市科尔沁区，博丰农机农牧业专业合作社理事长林荣一边核对农事时间表，一边俯下身子做示范，“从表层往下挖5厘米，土壤温度在10摄氏度以上，而且天气和墒情都合适，就该播种了。”

卡准农时、标准作业、抱团种植，一群懂技术、会管理的“带头人”，将一套种植新思路带到田间地头。

林荣回忆，几年前讲“管理”，经常遇到不理解的农户，“太费事，我们种了一辈子地、经验很丰富，凭着感觉种，收成也不差”。每当这时，林荣都要用产量说话：“按农时种，出苗率比按经验种的高一成，一年下来，产量能多出不少。”

在数据面前，不少农户决定试试。这两年，林荣进一步将整地、播种、苗期管理等环节精准到具体时间段，便于操作；合作社全程托管土地，提供指导。看到实打实的增产增收，农户慢慢认识到科学管理的重要性。

近年来，通辽组建社会化服务联盟，整合涉农企业、合作社、科研机构，统一服务标准，搭建资源共享、示范引领平台，不少像林荣一样来自村集体、合作社的“带头人”涌现出来。“村集体+合作社+农户”“企业+村集体+农户”等多样化的合作模式，为春耕科学管理打下基础。

“今年我们流转了6000亩地，跟农户约定，按亩产1000公斤对应的实际成交价格，计算保底土地流转费，农户则在秋收后向我们支付每亩650元的服务费。”林荣说，“对这6000亩地进行科学管理，相信今年的收成会有保障。不少流转土地的农户还到合作社工作，多赚一份打工钱。”

科学管理增收增产，为培养更多懂管理的“带头人”，通辽形成了一套自己的办法：先“送出去”，到其他地方的农业基地观摩，见世面、换脑筋；而后“请进来”，把农业专家、企业技术总监请到田间地头，指导耕种；最后“树标杆”，优先培育管理规范、示范意愿强、辐射带动能力突出的种植大户，定期组织技术观摩会、经验交流会等活动……

玉米科技示范田种植大户李静，喜欢称自己为技术“二传手”。连日来，她奔走在各个村组，“培训时，我学习了不少农技和管理知识。现在我也能向农户讲解技术要点，成为合作社和小农户之间的桥梁，实现供种、机播、技术服务的全程统一管理。”

“自己种，没技术没设备，产量上不去。现在跟着大户抱团干，有人教、有人管，省心又省力！”不少零散农户说。这几年，在李静的带动下，越来越多农户从不会科学种植到熟练掌握高产技术，从零散种植到抱团发展，农业生产更加井井有条。

通辽是全国重要的商品粮基地之一，但曾经受制于沙地多、水资源短缺、种植管理粗放，粮食增产遇到瓶颈。通过农技推广、社会化服务、土地集约等多种科学管理举措，2025年，通辽市首次实现超200万亩规模“吨粮田”，相较传统管理模式亩产提高400斤以上，水肥利用率提升30%。　（**阴文娟**参与采写）

图为科尔沁区农民抢抓农时，进行玉米播种。　**张启民**摄（人民视觉）

R春耕里的新质生产力

4月29日至5月6日

铁路多项客货运输指标创新高

本报北京5月7日电　（记者**李心萍**）4月29日至5月6日，全国铁路累计发送旅客1.59亿人次、同比增长5.2%，其中5月1日发送旅客2484.4万人次，创单日旅客发送量历史新高；国家铁路累计发送货物9350万吨、同比增长4.5%，5月2日装车20.24万车，创国家铁路单日装车历史新高。

4月29日至5月6日，日均开行旅客列车13525列、同比增长5.7%，其中5月5日安排开行14576列，创单日运力投放历史新高。安排开行各具特色的旅游列车81列，定制化开行“球迷专列”“歌迷专列”。广深港高铁发送跨境旅客同比增长6.3%，中老铁路发送跨境旅客同比增长20.9%。

一版责编：杨　旭　赵　政　赵川博
二版责编：蒋雪婕　张安宇　崔　斌
三版责编：吴　刚　周　輖　王旭琛
四版责编：白之羽　韩春瑶　余　璇

多个“小而美”项目在尼泊尔落地

中尼民生合作绘就幸福画卷

本报记者 李 墨

在尼泊尔努瓦科特县金塘村，梯田茶园绿意盎然，清新茶香萦绕山间。在村中的一座现代化茶叶产业帮扶车间里，村民们送来的鲜叶经过揉捻、发酵、干燥等工序，转化为滋味醇厚的高山茶。“多亏了‘活力乡村’项目，茶叶种植和加工让我们的年收入明显提高，为全村进一步发展打下了基础。”金塘村有机茶生产合作社负责人萨尔曼·塔芒喜笑颜开。

近年来，中国驻尼泊尔大使馆积极发挥中国南亚国家减贫与发展合作中心的平台作用，聚焦尼泊尔民众最迫切需求，推动“活力乡村”“闪亮未来”“甘露计划”等多个“小而美”民生项目落地尼泊尔，聚焦农业生产、学校教育、饮水安全等领域，多维度助力当地民生改善。项目坚持本地化参与和能力建设并重，让中尼友谊在基层扎根生长。

尼泊尔金塘村村民在山间采茶。 中国乡村发展基金会尼泊尔办公室供图

“活力乡村”激活山村茶香

努瓦科特地形崎岖、山峦耸立，被称作“九山之城”。自上世纪70年代起，金塘村村民便开始尝试种植茶树。囿于制茶工艺和传统的经营方式，长期以来当地茶叶产量和品质均不如人意。“过去茶农只能售卖鲜叶原料，价格低廉，损耗很大。”塔芒告诉记者，为谋生计，许多年轻人不得不背井离乡，远赴城市或海外务工，劳动力的流失加剧了村庄的贫困。

2025年5月，“活力乡村”茶叶项目在金塘村正式交付。项目传授科学叶茶种植技艺，茶农们学会了有机种植和分片管理。在产业运营方面，村里165户茶农组成金塘村有机茶生产合作社，发展成专业化的小微企业，形成了从种植到加工、从培训到销售的全产业链支撑。“项目将中国茶叶种植加工经验与努瓦科特生态优势相结合，推动当地茶产业升级，改善民众生活。”项目执行负责人、中国乡村发展基金会尼泊尔办公室主任邹志强介绍。

茶叶产量、品质的提升，让茶农家庭收入得到显著且持续的增长。“村民的生活条件得到了改善。周边小商业与服务业也都得到了发展。”塔芒表示，项目创造了茶叶加工、质量控制、本地营销等就业岗位，为大家提供了留在家乡发展的机会，增强了社区凝聚力，有效减缓了人口外流。

目前，“活力乡村”项目已覆盖尼泊尔10个村庄近3万民众。“项目以合作社为基础，立足当地自然生态，通过市场化种植、采收、加工与销售衔接，对社区产生了直观而积极的影响。”联合国粮农组织包容性农村转型和性别平等司政策官员何君在考察该项目时表示，这些实践有望成为可复制、可推广的经验。

金塘村村民将目光投向了更远的未来。合作社计划在专业包装设计、电子商务平台搭建、“茶旅”融合开发等方面下功夫。“我们以前是默默无闻的原料供应商，现在我们要打造具有辨识度的品牌产品。茶香可以飘出大山，走向世界。”塔芒信心满怀地说。

“闪亮未来”助力求学梦想

在尼泊尔马德西省贾纳克普尔市的斯里·萨拉斯瓦蒂中学教室里，孩子们身穿整洁的校服，坐在课桌前，专注地望向墙上的智能白板。

“现在，学校教学条件大为改善。”校长苏尼尔·马利克说，去年6月，“闪亮未来”项目首批援助物资抵达该中学，教学楼新配置144套课桌椅、崭新黑板、智能白板等教学设施，600余名学生获赠新校服，校方、学生以及家长们都倍感暖心。

马德西省位于尼泊尔南部，气候湿热，极端天气多发，发展滞后，教育基础设施薄弱，大多数学校仍在使用上世纪90年代的桌椅。对许多孩子来说，拥有一张平整的课桌、一块清晰的黑板、一套整洁的校服，曾是遥不可及的梦想。“闪亮未来”项目致力于向当地提供教育设备、物资等，已完成对14所学校的帮扶工作，“点亮”8000余名青少年的求学之路。

迪内什瓦尔·亚达夫曾任斯里·杰格什瓦尔·加哈莱中学校长，在任期间对接“闪亮未来”项目在该校的落地工作。“项目优先选择基础设施匮乏、长期面临困难的学校和社区。”他向记者介绍，整个过程充分征求了地方代表、学校管理委员会及社区长者的意见，确保了公开透明与广泛认同。

“如今学生出勤率正稳步提升，孩子们为校园环境感到自豪，家长也更愿意送子女入学。”亚达夫说，对很多来自低收入家庭的学生而言，这些物资的支持意味着学习条件的大幅改善，“为了促进项目可持续，社区与校方已郑重承诺，将妥善保管中国政府援助的每一份物资，这是我们共同的责任”。

尼泊尔前副总理伊索·博克瑞尔表示，“闪亮未来”项目将帮助当地青少年学有所成，这不仅满足了马德西省人民对美好生活的深切渴望，更象征着尼中间牢不可破的坚定友谊。期待尼中发展合作保持良好态势，从教育、医疗等扩大至更多领域，惠及更多尼泊尔人民。

“甘露计划”守护饮水健康

在马德西省，清洁饮水问题同样紧迫。

中国驻尼泊尔大使馆经过深入调研，将改善当地水质卫生条件、提升民众用水安全和生活质量作为重点，推动实施“甘露计划”，为当地学校和社区安装净水设备，目前已帮助3个社区近7000名居民喝上清洁饮用水。

斯里·亚吉亚巴尔卡亚中学拥有超过2500名在校生，办学历史悠久，是“甘露计划”首批受助点之一。“过去，总有学生因为担心水质问题，在校期间刻意减少饮水。现在，他们可以随时饮用干净安全的水了。”校长桑杰·库马尔·杰哈告诉记者，项目实施以来，学生们的健康状况明显改善，水源性疾病发生率显著降低，炎热月份的出勤率也有所提升，学生家长和老师们对孩子的健康安全更放心了。

“项目的顺利落地，体现了共商共建共享的原则。”杰哈说，马德西省地方政府承担了项目规划、设施安装及监测阶段的监督责任，并与中国驻尼泊尔大使馆和校方保持高效沟通、紧密协作，当地社区民众也积极协助解决物流运输等实际问题，并自觉参与到设施的日常维护中。此外，地方政府承诺定期维护，校方建立监督机制，将确保项目成果持久惠及师生和社区民众。杰哈说：“我们相信，通过尼中各方的持续协作，这些项目将产生深远而持久的影响。”

从尼泊尔人民最急难愁盼处入手，解决问题，改善生计。除“活力乡村”“闪亮未来”“甘露计划”外，中国驻尼泊尔大使馆推动实施的“幸福社区”项目已服务3个城市众多居民，“沐光产房”项目已支持8家地区性医院升级产房条件。

“尼泊尔是我国的传统友好邻邦，深入基层、惠及民生是中尼友好合作的重要特征。”中国驻尼泊尔大使张茂明介绍，大使馆支持尼泊尔地区政府、社区实施一系列民生项目，改善了当地民众生活质量，巩固了中尼友好的社会民意基础。未来，大使馆将继续办好现有项目，实施更多惠民项目，助力尼泊尔民众增强获得感、幸福感，为中尼面向发展与繁荣的世代友好的战略合作伙伴关系深入发展增添动力。

（本报加德满都电）

R国际论坛

警惕日本『新型军国主义』背后的错误文明观

杨洪俊

以史为鉴，日本军国主义曾以“文明开化”之名行摧残文明之实，也曾炮制所谓“存亡危机”为侵略罪行开脱

近日，日本首相高市早苗先后向靖国神社供奉祭品和“玉串料”（祭祀费），一批日本国会议员集体参拜靖国神社。在东京审判开庭80周年这个特殊年份，以高市早苗为代表的日本右翼公然为历史罪行翻案、为战争罪犯招魂，是对国际正义的严重挑衅，更是对人类良知的粗暴践踏。

悍然发表涉台露骨谬论、派自卫队舰艇进入台湾海峡蓄意挑衅、修改“防卫装备转移三原则”、执意推进修改宪法第九条……高市早苗上台执政以来，种种倒行逆施，暴露了其意图颠覆战后国际秩序基础、以修宪扩军实现日本政治军事大国化战略目标的妄念野心。日本“新型军国主义”已露出獠牙、成势为患，再次威胁地区和平稳定。

高市早苗等日本右翼政客所执迷的错误史观，根源在于日本近代以来逐步构建并最终将日本推向毁灭深渊的军国主义思想体系。早在明治维新成果初现之时，日本尊崇天皇制的帝国主义扩张论者福泽谕吉便提出日本要做“东洋文明之魁首”，认为日本应“保护”“亚细亚东方”，并令中国、朝鲜仿效日本进入后者宣称的所谓“文明”，“以武力胁迫其进步”。这不仅开启了日本对亚洲邻国所谓的“文明审判”，更为其发动侵略战争编织了冠冕堂皇的借口。

甲午战争、日俄战争后，日本以西洋文明在亚洲的“代言人”自居，对内将日本人民绑上军国主义战车，对外吞并朝鲜、持续扩大对华侵略，在政治、经济及思想等各领域广泛渗透和干涉亚洲各国的近代化进程。这一时期，日本确立了以所谓“文明开化”为旗帜的殖民扩张道路和以所谓“文明审判”为幌子的话语权力体系，最终演变为“大东亚共荣圈”面具下的滔天罪行，给人类文明带来空前浩劫。

时至今日，日本右翼推进历史修正主义、修宪扩军操弄，仍套用这一极端错误、极其危险的认知逻辑和叙事体系。日本前首相安倍晋三执政时，推出并全面强化了所谓“价值观外交”，发展出一套“自由开放的印太地区”叙事，逐渐成为日本摆脱战后体制、谋求政治军事大国化的战略工具。在这种虚假叙事下，日本自认“民主优等生”，以价值观傲慢贬低他国。这与日本近代以来对邻国的所谓“文明审判”视角如出一辙，具有很强的迷惑性、危险性。披着意识形态外衣推进地缘与军事战略，日本右翼的真实企图是要实现扩张，这无异于是军国主义思潮在21世纪的复活与变种。高市政权成立以来，挑衅行径不断，是安倍路线的危险升级，以价值观为外衣、以对抗邻国为路径，谋求政治军事大国化的危险逻辑清晰可见。

日本右翼政客公然祭拜战犯与推动修宪扩军的行为互为表里，彻底暴露对所谓“东洋文明之魁首”的执念和狂想。以史为鉴，日本军国主义曾以“文明开化”之名行摧残文明之实，也曾炮制所谓“存亡危机”为侵略罪行开脱。

历史记忆不容抹杀，公理正义不容挑战。面对日本右翼篡改历史、美化侵略的肆意妄为，面对“新型军国主义”不断涌出的邪恶獠牙，所有爱好和平的国家和人民都应当保持高度警醒，并予以坚决反对。

（作者为南京工业大学语言文化学院院长）

王毅会见美国国会参议员代表团

新华社北京5月7日电 （记者**曹嘉玥**）中共中央政治局委员、外交部长王毅7日在京会见来华访问的美国国会参议员代表团戴安斯一行。

王毅说，你们是特朗普总统就任以来首个访华的美国国会两党参议员代表团，希望你们通过此访感受中国发展新气象。中方愿同美方共同落实好两国元首重要共识，让中美关系真正稳下来、好起来。中国不会走国强必霸的老路，希望美方客观看待中国，携手多办一些有利于两国和世界的大事、实事、好事。

美方人士分享了访华感受和对美中关系发展看法。双方还就共同关心的国际和地区问题交换意见。

中乌政府间合作委员会第八次会议举行
刘国中与阿里波夫共同主持

新华社北京5月7日电 中共中央政治局委员、国务院副总理刘国中7日在京同乌兹别克斯坦总理阿里波夫会见，并共同主持中乌政府间合作委员会第八次会议。

刘国中表示，去年，习近平主席和米尔济约耶夫总统两度成功会晤，为中乌新时代全天候全面战略伙伴关系发展注入了强劲动力。委员会第七次会议以来，双方认真落实两国元首重要共识，齐心协力、相向而行，推动各领域合作取得一系列新进展，进一步夯实了中乌友好合作基础。

刘国中强调，中方愿同乌方按照两国元首擘画的宏伟蓝图，充分发挥委员会指导协调作用，在涉及彼此核心利益问题上坚定相互支持，深化高质量共建“一带一路”合作，加强经贸、能源、交通、农业、科技、人文、安全、减贫等领域交流，推动互利合作持续向纵深发展，不断丰富中乌命运共同体内涵，更好造福两国人民。

阿里波夫表示，乌方始终将中国视为长期、可靠的战略合作伙伴，愿同中方保持密切高层交往，深化政治互信，拓展各领域务实合作，推动乌中关系不断迈上新台阶。乌方重申恪守一个中国原则，愿共同践行四大全球倡议，推动构建人类命运共同体。

会后，刘国中同阿里波夫签署了会议纪要，并见证签署了种业、林业、减贫等合作文件。

“中欧全球治理与文明交流互鉴对话会”在德国柏林举行

加强中欧对话 携手共同发展

本报记者 郭梓云

由当代中国与世界研究院、德国席勒研究所联合主办的“中欧全球治理与文明交流互鉴对话会”近日在德国柏林举行。来自中欧政府部门、智库、高校、媒体及商界代表围绕“变局中的共识：中欧全球治理与文明交流互鉴”主题展开深入交流。

德国席勒研究所创始人兼主席黑尔佳·策普·拉鲁什认为，中方提出的四大全球倡议，特别是全球治理倡议，为全球治理变革提供了具体方案。“如果欧洲不想错失面向未来的技术以及在全球市场中的相应份额，就应在人工智能、6G、量子计算、核聚变、生物技术、人形机器人等领域与中国开展合作，因为中国在这些领域具有发展优势。”拉鲁什说。

德国柏林前市长米夏埃尔·穆勒表示，德中已经建立100多对友好省州（市）关系，对两国关系发展起到重要推动作用。未来，两国需要更多的对话机会与平台，进一步加强在教育、管理、法治、科技等领域的相互学习与交流合作，不断深化两国全方位战略伙伴关系。

“德中都是全球事务重要参与者，增进相互理解不仅对双方有益，也将对世界和平与稳定作出贡献。”德国汉学家、波恩大学教授培高德表示，欧洲需要摒弃对华偏见和刻板印象，保持开放性和好奇心，通过平等交流，推动相互理解、共同发展。

对话会上，当代中国与世界研究院、德国席勒研究所联合发布《中欧经贸合作报告》。报告显示，中国同欧盟建交50多年来，双方经贸合作优势互补，年贸易额增长超过300倍，双向投资存量从几乎为零增长至超过2800亿美元。报告认为，中欧双边贸易量超过全球贸易1/4，双方合作产生积极外溢效应，有力拉动了世界经济增长。双方的良好合作有力维护了多边贸易体制，也为全球产业链供应链稳定提供了韧性支撑。

德国柏林勃兰登堡汽车行业主席米夏埃尔·博世表示，汽车产业是德中、欧中长期紧密合作的领域，双方良好的合作关系能够作为稳定锚点，共同为应对全球性挑战探求解决方案，也能推动行业建立新的标准和规则，激发更多创新潜力。

中国对外经济贸易大学区域与国别研究院中德贸易研究中心主任史世伟介绍了“十五五”规划纲要的主要内容。他表示，“十五五”规划纲要明确了重点发展领域，为德国企业在华投资兴业提供了机遇。中德重点发展产业高度契合，双方合作潜力巨大。

中国外文局总编辑高岸明表示，中欧始终保持着密切的沟通与往来，并取得积极务实成果，为变乱交织的世界注入宝贵的稳定性和正能量。面对纷繁复杂的国际形势，中欧应在变局之中深化共识，共同完善全球治理；在发展之中共享机遇，共同拓展中欧合作空间；在交流之中深化互鉴，共同夯实文明合作根基。

中国驻德国大使馆公使衔参赞杨琤琤表示，作为具有全球影响力的大国，中德对世界和平与发展肩负重要责任。两国应做相互支持的可靠伙伴、开放互利的创新伙伴、相知相亲的人文伙伴，共同推动中德全方位战略伙伴关系迈上新台阶，引领中欧关系实现新发展，为世界和平与繁荣贡献重要力量。

（本报柏林电）

刘海星会见孟加拉国外长卡利勒

新华社北京5月7日电 5月7日，中共中央对外联络部部长刘海星在北京会见孟加拉国外长卡利勒。双方就共同落实两国领导人共识、密切党际交往、推动中孟全面战略合作伙伴关系发展等交换意见。

外交部——
台湾问题是中国核心利益中的核心 是中美关系政治基础中的基础

本报北京5月7日电 （记者**崔琦**）外交部发言人林剑7日在例行记者会上就台湾问题和中美关系回答提问时表示，台湾问题是中国核心利益中的核心，是中美关系政治基础中的基础。

“恪守一个中国原则和中美三个联合公报，恪守美国历届政府在台湾问题上所做承诺，是美方应尽的国际义务，也是中美关系稳定、健康、可持续发展的必要前提。”林剑说，中方维护国家统一和领土完整的决心坚定不移。“台独”分裂与台海和平水火不容。维护台海和平稳定，就必须旗帜鲜明反对“台独”。

由中国开山集团投资、建设并运营的肯尼亚开山01地热电站日前正式投产运营。该地热电站是中企在非洲首个投建营一体化的地热电站。电站的投产运营有助于提升当地电网绿色新能源比例，对优化肯尼亚能源结构，促进肯尼亚经济持续、绿色低碳发展具有重要意义。

图为运维人员在听检蒸发冷风机轴承。

本报记者 **黄炜鑫**摄

《美丽中国建设成效考核办法》印发

以考核压实生态环境保护责任

本报记者 寇江泽

近日，中共中央办公厅、国务院办公厅印发《美丽中国建设成效考核办法》（以下简称“考核办法”）。为什么印发考核办法？主要考核哪些内容？如何进行考核？中央生态环境保护督察工作领导小组办公室有关负责人进行了解读。

考核办法是全面推进美丽中国建设的有力抓手

生态环境保护能否落到实处，关键在领导干部，根本在制度保障。2020年4月，中办、国办印发《省（自治区、直辖市）污染防治攻坚战成效考核措施》，在中央生态环境保护督察工作领导小组牵头组织下，连续7年开展污染防治攻坚战成效考核，考核工作“由无到有、由好到优”，成为夯实生态环境保护“党政同责、一岗双责”，推动生态环境质量持续改善的有力抓手。

有关负责人介绍，《中共中央国务院关于全面推进美丽中国建设的意见》明确提出，制定美丽中国建设成效考核办法，适时将污染防治攻坚战成效考核过渡到美丽中国建设成效考核，考核工作由中央生态环境保护督察工作领导小组牵头组织。

“考核办法是我国生态环境领域又一部重要党内法规。出台考核办法是深入践行习近平生态文明思想的内在要求，是推动树立和践行正确政绩观的制度利器，是全面推进美丽中国建设的有力抓手，是健全生态环境治理体系的重要举措。”有关负责人说。

考核办法考核谁？主要考核哪些内容？

有关负责人介绍，考核办法适用于对各省（自治区、直辖市）党委和政府美丽中国建设成效的考核。各省（自治区、直辖市）应当贯彻落实精简优化基层考核要求，按照本地区经审批报备的考核计划，结合实际考核下一级党委和政府美丽中国建设成效相关内容。

考核办法聚焦美丽中国建设关键领域和重点任务，精准设置5个方面考核内容：

美丽中国建设责任落实情况。考核省（自治区、直辖市）党委和政府落实党政同责、一岗双责，研究部署和督促落实美丽中国建设和生态环境保护工作，压实生态环境保护责任，推进中央生态环境保护督察整改等情况。

美丽中国建设年度主要目标完成情况。考核大气环境、水和海洋生态环境、土壤生态环境、固体废物污染防治和生态质量状况以及年度目标完成情况。

美丽中国建设年度重点任务完成情况。考核发展方式绿色低碳转型、污染治理、生态系统多样性稳定性持续性提升、生态环境安全年度重点任务完成情况。

资金使用绩效情况。考核中央和地方生态环境保护财政资金使用绩效情况。

群众满意程度。考核群众对本地区美丽中国建设和生态环境质量改善的满意程度。

考核办法保持严的基调，强化考核结果运用

考核办法明确，在党中央集中统一领导下，考核工作由中央生态环境保护督察工作领导小组牵头组织，由中央生态环境保护督察工作领导小组办公室、中央组织部会同有关部门开展。

“考核工作延续污染防治攻坚战成效考核行之有效的经验做法，进一步规范和改进考核程序，主要采取自评总结、核实核证、综合评价、结果反馈4个步骤。”有关负责人说。

一是，各省（自治区、直辖市）就美丽中国建设进展情况和取得成效进行总结，对照考核指标进行自评，形成自评总结报告；

二是，中央生态环境保护督察工作领导小组办公室会同有关部门对各省（自治区、直辖市）自评总结报告进行核实核证和汇总整理；

三是，中央生态环境保护督察工作领导小组办公室、中央组织部会同有关部门对照考核指标进行综合评价，提出考核等级划分、考核结果处理等建议，报中央生态环境保护督察工作领导小组研究讨论；

四是，考核结果经党中央、国务院审定后，以中央办公厅、国务院办公厅名义向各省（自治区、直辖市）通报。由中央生态环境保护督察工作领导小组办公室、中央组织部向各省（自治区、直辖市）反馈考核发现问题，并推动问题整改。

考核办法明确提出，考核结果作为省（自治区、直辖市）党委和政府领导班子和有关领导干部综合考核评价、奖惩任免的重要参考，作为生态环境保护相关财政资金分配的参考依据。

“考核办法保持严的基调，强化考核结果运用。”有关负责人表示，省（自治区、直辖市）考核结果为“不合格”的，应当及时提出整改措施、按期整改到位；逾期整改不到位的，视情由中央组织部会同中央生态环境保护督察工作领导小组办公室对省（自治区、直辖市）党委和政府主要负责人进行约谈；需要追究责任的，由中央纪委国家监委、中央组织部依规依纪依法予以责任追究。

2026年清理整顿人力资源市场秩序专项行动部署开展

本报北京5月7日电 （记者**李林蔚**）为深入贯彻落实党中央、国务院关于就业优先战略和健全统一规范人力资源市场体系的决策部署，国务院就业促进和劳动保护工作领导小组办公室近日印发通知，自2026年4月至7月，在全国范围部署开展2026年清理整顿人力资源市场秩序专项行动。

本次专项行动围绕落实就业促进、劳动保障等领域相关法律法规，集中纠治侵害劳动者公平就业权益、扰乱就业市场秩序的各类突出违法行为，严格规范网络招聘秩序，强化网络招聘服务许可制度管理，规范网络招聘类信息发布；集中整治“招转培（贷）”欺诈，重点打击以招聘为名诱骗求职者参与付费培训乱象；着力整治虚假招聘，清理“央国企内推”“保录直签”等虚假招聘信息；规范劳务派遣用工，重点查处未经许可擅自经营劳务派遣、“假外包、真派遣”问题；依法纠治各类就业歧视行为。

通知要求，各地区和相关部门要提高思想认识，坚决扛起政治责任，强化组织领导，精心谋划部署，加强部门协同，有力有效落实专项行动各项任务。要全面摸排本地区、本领域招聘市场风险，主动公开举报投诉渠道，面向社会征集问题线索，严格落实首问负责制，做到接诉即办，对查证属实的违法违规行为，坚决从严从实处置，切实维护好劳动者公平就业权益。

5月7日，白阿铁路（吉林白城到内蒙古阿尔山）乌兰浩特至阿尔山扩能改造工程全线启动封锁施工作业，标志着项目正式开工建设。该项目是国家“十五五”铁路发展规划重点项目，施工改造后，将填补内蒙古东部地区电气化快速铁路空白。 **吴海涛**摄（新华社发）

魏凤和案、李尚福案一审宣判

新华社北京5月7日电 2026年5月7日，军事法院依法对中央军委原委员、原国务委员兼国防部长魏凤和受贿案进行了宣判，认定魏凤和犯受贿罪，判处死刑，缓期二年执行，剥夺政治权利终身，并处没收个人全部财产，在其死刑缓期执行二年期满依法减为无期徒刑后，终身监禁，不得减刑、假释。

2026年5月7日，军事法院依法对中央军委原委员、原国务委员兼国防部长李尚福受贿、行贿案进行了宣判，认定李尚福犯受贿罪、行贿罪，数罪并罚，决定执行死刑，缓期二年执行，剥夺政治权利终身，并处没收个人全部财产，在其死刑缓期执行二年期满依法减为无期徒刑后，终身监禁，不得减刑、假释。

中国发明专利有效量达631.8万件

本报北京5月7日电 （记者**谷业凯**）7日，《二〇二五年中国知识产权保护状况》白皮书发布。白皮书显示，截至2025年底，中国发明专利有效量达631.8万件，同比增长11.1%；有效注册商标量达5303.2万件，同比增长6.5%；著作权年登记总量1067.7万件；累计认定地理标志产品5066个。

白皮书显示，2025年，中国知识产权治理能力和水平持续提升。保护社会满意度得分达82.81分，再创新高。司法保护全面强化，全国法院新收知识产权民事一审案件47.3万件，检察机关受理审查逮捕侵犯知识产权犯罪案件6220件，公安机关立案侦办相关刑事案件2.6万起。

「请到民勤种棵树」，缘何吸引数万青年志愿者

本报记者 姜洁

“请到民勤种棵树”——今年春天，这句话火了。

“我来自广东深圳，今年22岁”“我来自四川成都，今年19岁”“我来自浙江宁波，今年29岁”……数以万计的青年志愿者从五湖四海出发，自掏腰包、分文不取，主动会聚在甘肃民勤县的黄沙大漠中，只为了一个共同的目标——绿进沙退。

截至5月5日，“请到民勤种棵树”2026年度志愿活动线上报名人数已超5万人，累计吸引4.6万人次参与。官方预约渠道“民勤种树吧”小程序显示，单日预约量最多的时候，有超过4000名志愿者来到民勤种树。尽管早在4月14日，“民勤种树吧”小程序已发出通知，春季植树活动将在4月25日结束，但此后仍有不少志愿者来到位于民勤县收成镇兴隆村的种林公益发展中心基地和位于昌宁镇的四方墩生态林基地。今年“五一”假期，平均每日有400多名志愿者来此种树。

自2025年2月“请到民勤种棵树”志愿活动开展以来，已完成公益造林1.5万亩，造林成活率达80%以上。“请到民勤种棵树”，一句看似不起眼的号召，缘何吸引数万青年纷至沓来？带着这个疑问，记者近日前往民勤现场探访。

从发起活动到十年之约

民勤位于甘肃省西北部，被巴丹吉林沙漠、腾格里沙漠从东西北三面紧紧包围。20世纪90年代末，这里的荒漠化面积占比曾达到惊人的94.5%。这里是我国北方防沙带的关键节点，一旦两大沙漠合拢，河西走廊乃至整个北方的沙化速度将大大加快。

打开手机上的社交平台，只要在搜索框里输入“请到”两个字，#请到民勤种棵树#这个热门话题就会立即映入眼帘，下拉屏幕就会出现大量青年志愿者奔赴民勤种树的短视频，很多条短视频的点击量、点赞量数以万计。

在这些自媒体发布者中，80后马俊河与95后仲麟的身份比较特殊：他们都是民勤本地人，大学毕业后本可以在大城市找到稳定的工作，却毅然选择回到家乡，投身种树治沙公益事业，先后建起了四方墩生态林基地和种林公益发展中心基地。

早在2006年，马俊河就和朋友共同发起成立拯救民勤志愿者协会，2007年首次通过互联网组织志愿者在民勤种树治沙。他回忆，第一年号召志愿者来种树的时候，一共只来了20多人。随着媒体报道的增多，以及自媒体影响力的不断扩大，越来越多的志愿者通过社交平台了解民勤，主动加入到了种树治沙的队伍中来。

“90后、00后的年轻人很多是独生子女，他们的生活条件、家庭环境更加优越，社会责任感和行动力也很强，表现得更加自信、更加外向，他们对自媒体的运用也更加熟练，基本上每个人都在社交平台上有账号。他们来民勤种树之后，也特别愿意在社交平台上做分享、做记录，这些信息传播出去，又吸引了更多网友来到民勤，起到了很好的社会动员作用。”马俊河分析。

出生于1998年的仲麟，刚刚获评2026年度新时代青年先锋。2020年返乡创业后，他一直在社交平台上发布自己在沙漠里种树的视频。2024年初，一档纪实类网络综艺节目联系上他，节目中的10名嘉宾来到民勤，与仲麟和他的团队一起种下了18万棵梭梭。节目播出后，越来越多人得知了民勤的处境，很多青年成了节目嘉宾和仲麟的粉丝，以主动奔赴民勤种树的实际行动表达支持。2025年2月，共青团民勤县委联合民勤县种林公益发展中心正式发起“请到民勤种棵树”公益植树招募令。作为种林公益发展中心负责人，仲麟是这一活动的重要推动者。

“在沙漠里种树，是我们民勤人祖祖辈辈一直在做的事。现在通过‘请到民勤种棵树’的倡议，有越来越多来自五湖四海的年轻人加入，还有很多家长带着小朋友来这里种树，这就是我做这件事的意义。”仲麟告诉记者，“有一位来自香港的妈妈，带着小孩来种树，今年已经是第三年了。小男孩很活泼，我们都叫他‘小孩哥’。妈妈跟我们许下十年之约，承诺连续带小孩哥来这里种十年树。十年之后，树长大了，小孩哥也长大了，他也可以带着他的朋友来这里种树，甚至将来还可以带着他的孩子来这里种树，那时候他会看到，他先前种下的树已经变成了绿洲。”仲麟的眼中闪烁着希望。

“青春的赤诚，真的能跨越山海”

“天下有民勤人，民勤也有天下人。”——这是今年4月1日，来自陕西汉中的志愿者陈珊珊在朋友圈写下的一句话。

正在读大学四年级的陈珊珊正处于写毕业论文的阶段。今年3月9日来到种林公益发展中心基地后，她每天白天种树、晚上写论文。她告诉记者，自己原本只计划待一个月，来了却舍不得走，打算待到5月上旬春种结束再走。

“在这里，我认识了天南海北、不同年龄的朋友，基地公益小屋的墙上，贴满了来自全国各地甚至海外的志愿者留下的登机牌。我认识的最年轻的志愿者是2009年出生的妹妹，还在上高中，周末请了两天的假来这里；年纪最大的是一位72岁的大爷，竟然自驾过来种树。很多人在来这里之前都没有拿过铁锹，但是来了以后都很卖力。”陈珊珊说，“大家都是奔着种树这个共同的目的来到这里，都是在做公益，所以虽然一开始很陌生，但很快就成为了好朋友。”

尽管刚来时什么都不会，但经过一段时间的认真学习和不懈付出，陈珊珊如今已经成为一名成熟的“种树人”，最多的时候一天要带领100多人的队伍，负责教大家怎么种苗，还要检查种得对不对。

沙漠里气候恶劣，陈珊珊告诉记者，她刚来的前几天就经历了下雪、沙尘暴等极端天气。尽管每个人都戴着帽子、墨镜、防风口罩，穿着防风外套和齐膝的鞋套，但只要一刮风，沙子便无孔不入，很快就钻进帽子里、嘴里、鞋里。

在沙漠里种树，比在其他地方种树难很多。首先要挖一个50厘米深的坑，很多时候沙子刚刚挖到旁边便又流回去，挖每个坑都需要好几名小伙伴齐心协力才能成功。然后还要浇水、回填、压沙，每一步都不能马虎。

31岁的小张和23岁的小武分别来自河南和湖南，她们被分到一个小组，在几天的合作中成了好朋友。“在这里种树，比在我们家乡要难太多了。但是，如果我们不来这里种树，等民勤真的从地图上消失了，下一个成为沙漠的地方也许就是我们的家乡。为民勤种树，也是在为我们自己种树。”小张和小武说。

种一棵梭梭，可以固定约10平方米的沙化土壤；种下一片梭梭林，就能阻挡住沙漠侵袭的脚步。来自广东深圳的杨先生，今年已经是第十年来民勤种树：“每次来我都会顺便看看前些年种下的树。看到自己亲手种下的树有的已经长得比我还高，看到当初的沙漠变成了绿洲，我就坚定了明年还要继续来的念头。”

4月29日下午，来自浙江衢州的31岁的郑女士一家四口刚刚抵达四方墩生态林基地，就立即戴上帽子、口罩、墨镜，穿上鞋套，和其他志愿者一起去制作育苗杯。郑女士说，女儿正好放春假，也跟着一起来种树。“印象特别深的，是我在社交平台上刷到的一篇志愿者的小作文，开头第一句是：基地的骆驼叫‘八荒’，是因为我们来自‘四海’。到了这里你才能明白，原来青春的赤诚，真的能跨越山海。”

志愿者与民勤人的“双向奔赴”

2025年5月，历经70余年接续奋斗，一条长380公里、总面积215万亩、宽度1—20公里的环绿洲锁边林带实现全面闭环围合。最新数据显示，过去5年，民勤县完成工程固沙34万亩、人工造林48.93万亩、封沙育林及退化林草修复85.01万亩。荒漠化、沙化土地面积分别较2019年启动的第六次全国荒漠化和沙化调查结果减少12.69万亩、3.37万亩，极重度面积分别减缓541.82万亩、149.65万亩，实现面积减少、程度减缓的“双缩减”新突破。

“这是民勤人民智慧和汗水的结晶，也是志愿者无私奉献的结果。”民勤县林草局副局长姜莉玲说。

在采访中，记者发现一个很有意思的现象，不少志愿者来了一次又来第二次、第三次，甚至会带上家人、朋友一起来种树。民勤的自然条件并不好，就在5月2日当地还下了场冰雹，天气寒冷、风沙又大，为何有这么多人不惧恶劣的环境，义无反顾来此种树？

中国传媒大学新闻学院本科生王露妍今年是第二次来民勤种树。她说：“我去年是跟着师姐来这里的，在这里待了4天，感觉很有意义，今年就又趁着‘五一’假期来了。我认为，现在年轻人的社会责任感越来越强，大家了解到民勤的困境之后，都愿意用实际行动尽一点自己的绵薄之力，哪怕来这里会吃苦，但只要觉得这个事情是有意义的，就会毫不犹豫地去做。”

来自广东广州的叶女士今年是第三年来民勤种树：“我第一次来就喜欢上了民勤，这里的人非常善良淳朴，基地的工作人员都把我们当成家人一样照顾。只要条件允许，我一定会再来这里种树。”

近3年，累计已有超过9万人次的志愿者来民勤参与种树，这对于这座常住人口17万、宾馆酒店仅有2000多张床位的小县城来说，压力可谓不小。对此，民勤县各部门全力做好服务保障工作：县里组织了100名志愿者在高铁站、汽车站、景区引导服务；公安部门在种树基地设置警务室，民警24小时轮值；应急和消防部门干部常驻基地，排查用电、用火、取暖安全隐患；交通部门专人对接车辆调度；市场监管部门逐一检查城区宾馆价格和餐饮安全；林草部门派出技术员驻点指导；商务部门协调接待酒店按优惠价格保障住宿……

在种林公益发展中心基地，晚上定期会有篝火晚会和烟花表演。当熊熊篝火燃起，志愿者与民勤人手拉手围成圈，载歌载舞，不分彼此。这场志愿者与民勤人的“双向奔赴”，为民勤治沙史添上了鲜活而有温度的一笔——那些在火光中唱过的歌，把“沙漠变绿洲”的愿景化为现实，让“请到民勤种棵树”的邀请成为一场不会落幕的“绿色约定”。

种一棵树，种下希望

民勤，一个在地图上看似不起眼的小县，却因为数万青年志愿者的热血奔赴，频频出现在互联网热搜榜上。

当记者走进狂沙漫卷的沙漠，走近这一群甘愿来此“吃苦”的年轻人，听到他们说出“一代人有一代人的长征”“故今日之责任，不在他人，而全在我少年”“不要给自己的人生设限，你有无限可能”这样令人热血沸腾的话语，看到他们晒得黢黑的皮肤、干活后变得粗糙的双手、眼中闪烁着充满希望的光芒，一切疑问便有了答案——青春与热爱不可辜负，只要认准了是对的事情，哪怕再难再苦，也要拼尽全力去做。

对于这些青年志愿者来说，种树不仅是一次环保行动，更是一次情感的寄托。在民勤这片土地上，每一棵树都象征着希望和生命力。种下一棵树，意味着为这片土地注入了一份新的生机，也为自己的心灵找到了一份归属感。当青年们将种树视为“种下希望”，生态文明的种子开始生根发芽，去沙漠里种树便不再是一件苦事，而是引以为荣的公益时尚。

采访即将结束，记者也在民勤的沙漠里种下了一簇梭梭树苗。它们看似只是几根枯枝，孤零零地斜插在沙丘中，但看着身边那些志愿者种下的成排成行的树苗，我坚信，在不远的将来，这里一定能化为一片绿洲！

记者手记

R人民时评

“向东看”见证中国感召力

焦 翔

一个“赋能型大国”，秉计利天下之胸怀，行务实可行之举措，担立己达人之责任，日益成为道义之锚、信心之源、希望之光

中国带头讲信义、重情义、扬正义、树道义，给动荡世界持续注入和平力量、正向能量，日益被各国视为“动荡世界中的稳定器”

近段时间，中国再次迎来“访华潮”。多国领导人密集访华，并不约而同将访华足迹延伸向广袤中国大地。

越共中央总书记、国家主席苏林赴雄安，看中国如何打造未来之城，并乘坐高铁列车，前往广西参访；莫桑比克总统查波在湖南长沙观看挖掘机表演穿针、叠酒杯等高难度动作，感知中国智造发展脉动；西班牙首相桑切斯到访小米科技园，现场体验小米汽车……

读懂中国，关键要读懂中国式现代化。从了解国家战略的落地，到参访科技创新的热土，再到感受蒸蒸日上的生活，世界“向东看”背后，是中国式现代化的万千气象和强大感召力。

这一感召力，体现在经济上，是互利共赢的合作力。

中国的发展，就是世界的机遇。一个巧合是，近期的“访华潮”与两场国际经贸盛会不期而遇。珠江之畔，第139届广交会，参展企业超3.2万家，其中拥有专精特新、单项冠军等称号的优质企业超1.1万家。南海之滨，第六届消博会，云集来自60多个国家和地区的3400多个品牌。透过广交会、消博会，人们看到的是“不以山海为远”的开放中国，是“在开放发展中分享机遇、实现共赢”的负责任中国。

更重要的是，中国的开放政策，具有连续性和稳定性，“与中国同行就是与机遇同行”是可预期的确定性。进博会、服贸会、数贸会等展会年年举办，外资准入负面清单持续缩减，入境消费环境不断优化……事实证明，中国有实现高质量发展的底气，也有以高水平对外开放同世界共享发展机遇的胸怀。正如英国《金融时报》所言：“中国正成为最稳固的长期合作伙伴。”

这一感召力，体现在现代化进程中，是立己达人的赋能力。

有学者指出，区别于一些西方国家动辄“撤梯子”，中国在实现自身发展的同时，乐于“递梯子”，帮助其他国家也“爬上来”。以绿色发展为例，中国是引领者，也是赋能者。在西班牙，奇瑞与当地老牌车企合作，重启闲置工厂并创造上千个就业岗位，成为西班牙再工业化的标杆项目；在德国，宁德时代在图林根州阿恩施塔特建设电池工厂，推动这座传统汽车工业基地重焕生机，成为德国乃至整个欧洲的电池生产与研发高地。

中国，既以中国式现代化发展自身，也用自身发展赋能世界。一个“赋能型大国”，秉计利天下之胸怀，行务实可行之举措，担立己达人之责任，日益成为道义之锚、信心之源、希望之光。

这一感召力，体现在国际政治中，是对全球秩序的塑造力。

当今世界乱象丛生，和平赤字、发展赤字、安全赤字、治理赤字不断加剧。面对动荡不安的中东局势，中方就维护和促进中东和平稳定提出四点主张；面对个别国家大搞关税壁垒、脱钩断链，中国坚定维护公平开放的国际经贸秩序；当多边主义面临严峻冲击，中国提出全球治理倡议……中国带头讲信义、重情义、扬正义、树道义，给动荡世界持续注入和平力量、正向能量，日益被各国视为“动荡世界中的稳定器”。

中国式现代化是走和平发展道路的现代化。“访华潮”反映的，正是国际社会对中国始终坚持真正的多边主义，为世界持续提供稳定性、确定性的高度认同。

桑切斯访华时，在一场演讲中专门讲到一张地图——利玛窦来华时所带的世界地图，是以欧洲为中心，亚洲则被置于边缘，视角带有明显偏见。他呼吁，400多年过去了，不能用“扭曲的地图”看世界。中国式现代化持续释放感召力，将推动世界各国增进理解、消除偏见，携手同行现代化之路，朝着构建人类命运共同体阔步前行。

R中国道路中国梦

青春为中国式现代化挺膺担当㊺

学习是最好的成长方式

熊天宇

我是一个平凡又有点特殊的外卖骑手。言语二级残疾、肢体三级残疾，手脚不太灵活，说话总要停顿，大家眼中“没啥门槛”的工作，我做起来都不容易。别人一天接四五十单，我拼尽全力只有十几单；爬楼梯是常态，每次都是扶着墙、搬起腿在爬，没一会儿就汗流浃背……不过，我很知足于有衣有食、自食其力。决定人生高度的从来不是身体，而是生命本身。

幼时患病，我失去了奔跑的能力。普通孩子成长费鞋，我却费裤子——总在地上爬行，膝盖处磨得破破烂烂。受制于此，我早早离开了学校，每天只能做些农活。可和母亲相依为命的日子，不也是一种幸福吗？后来，随着年龄增长，我发现许多字认不得、路名读不出，心里忽然就慌了。这辈子，难道就这么按下暂停键吗？

给生活带来新变化的，只能是自己。学习是我能想到的最好的成长方式，快20岁的人了，自己从拼音学起，一个字一个字地啃，等能查字典了，就去读注释版的《论语》《弟子规》，凑在电视前看《百家讲坛》等节目。同走路一样，我学习也很慢，普通人几堂课就能掌握的知识，我却要学很久很久。

再慢，也不气馁。学习本身就是开心的，读书、听讲座、学文化，这些都一点点塑造着我的人生观，让我知道了中华从何而来，懂得了爱家爱国，更让我坚定了一个梦想，就是要活出有价值的人生！学识多了，世界就大了；书读厚了，心就敞亮了。

我走得慢、反应慢，但追梦路上，从没有停下过。2012年，我在朋友鼓励下离开家乡，到四川绵阳当销售员。一个没什么文化、内向腼腆的残疾人能走上社会吗？团队见面会上，我憋了10多分钟，愣是说不出自己的名字。缺少与他人相处的经验，我就从主动开口说话做起，笨拙地学习跟人打交道。慢慢地，我能独立跑客户了，也交到了形形色色的朋友。现在回想，其实这些都不算困难。千难万难，迈出第一步最难。那一步，就像重新按下人生的“启动键”。

走出小天地，融入大社会，我更感受到这个世界的善意。这些年，我遇到了太多好人，有人资助我生活费，有人过年过节时请我去家里吃饭，他们像亲人一样照顾我。工会组织、社区干部也都关心我，帮我申请到便宜又宽敞的公租房，过上稳定的生活。成长路上的坎坷曾让我敏感、封闭；幸运的是，身边的人、我的国家爱着我，给了我不断向前的力量。渐渐地，心头的阴云消散了，我爱笑了，看待人生也更加乐观了。

销售员、客服、外卖骑手，这些年我尝试了许多工作。耳边总能听到质疑声：“残疾人在家被照顾多好，何必出来勉强自己？”一份工作不光是挣份薪水，更是为了活出人的尊严。困难确实存在，为骑好电动车，我练了整整半年；因为慢，我每天送的单少、超时也多。可工作中收获的东西，也是别处得不到的。不少客人给我点赞好评，还有人从家中追出来塞给我一瓶水，对我说“加油”。这份尊重，是自己用奋斗挣得的，多少钱都换不到。我们任何时候都不能看轻自己。

我最喜欢的诗人是刘禹锡。“莫道桑榆晚，为霞尚满天”“千淘万漉虽辛苦，吹尽狂沙始到金”，我爱这种不认输的豪气。一路走来，我已碰到不知多少困难。或许在健全人眼中，我现在依然过得不算好。但我想说，只要心中那股精气神不坠，就是走在康庄大道上，就能闯出一片天地。

构建自我的过程中，起决定性作用的，是精神。我跑不快、说不清，并不妨碍我锻造坚强乐观的内心，去求知探索、自立自强。送外卖之余，我依然坚持读书思考，《钢铁是怎样炼成的》《简·爱》《浮士德》……打不破疾病对身体的禁锢，那就让灵魂自由飞翔。

说回梦想，“活出有价值的人生”，这并不多么深奥复杂，或许在寻常的每一天，就已经实现了。我是儿子，要孝敬母亲；是外卖骑手，要稳当地把货品送到客人手中；是中国人，要爱国、要力所能及作贡献……今天把每一个身份的责任尽到，才对得起昨天、抓得住明天。

勇敢去追梦，步子慢点又何妨？正直、善良地生活，我们一定能把人生过得无比精彩。

（**作者为四川省绵阳市外卖骑手**，本报记者**李凯旋**采访整理）

R暖闻热评

从种一棵树开始

曾亦辰

一代人的时间或许短暂，但一代代人接续奋斗，便能让大地永葆生机

【关键词】“请到民勤种棵树”

【事件】今年春季，“请到民勤种棵树”公益志愿活动持续升温。2025年，有4.1万名志愿者栽下152万多株沙生植物，压沙面积逾4000亩；截至目前，今年累计参与人数超4万人次。更有志愿者扎根当地，投身生态事业，成为“新村民”。在被腾格里与巴丹吉林两大沙漠包围的小城民勤，青春与绿意的双向奔赴精彩上演。

【点评】

辗转乘火车、汽车，最终徒步深入沙漠腹地；吃大锅饭、住大通铺、上厕所只能去旱厕……交通不便、条件不佳，年轻人却前赴后继，甚至相约“明年再来”。民勤种树，何以“圈粉”年轻人？

答案，藏在沙海间。一名大学生志愿者感叹：“高中时在课本上学习过‘草方格’的原理，亲自体验，才知道原来治沙这么难！”民勤的沙漠，是无法快进、无法倍速的“沉浸式课堂”。铁锹挖坑的每一次发力、风沙迷眼的每一次刺痛，都让生态保护从宏大叙事变为可感可及的亲身实践。纵然千万次感叹治沙不易，但唯有到了这里，在一次次弯腰、下蹲、挖坑、栽苗、填土和浇水中，才更能读懂一丛丛绿意背后挺立的身影。从种一棵树开始，生态治理便不再是遥远的口号，而是脚下的泥土、手中的树苗，是看得见、摸得着的责任与担当。

答案，藏在人群中。在治沙基地，所有志愿者都认识“仲麟哥”。仲麟是返乡治沙的青年带头人，从最初种下500棵树苗几乎全部死亡，到如今几千亩公益林在沙海中铺展开来，他用青春在沙漠写下了一封“浪漫情书”。故乡是什么样的面貌？农田里、直播间里、非遗工坊中、村小讲台上……越来越多的90后、00后用知识技能反哺故土，雕琢着乡村的新风貌，点亮乡村未来。对脚下土地的热爱是共同的情感，牵引着人们从离去到归来，变思念为行动，写下与乡村共同成长的篇章。

答案，也藏在时间里。种树，教会人长期主义。一名志愿者在留言簿上写道：“我种下的这株梭梭会在风沙中挺立，替我守护这片土地。我相信有一天，眼前能变成一片林海。”内蒙古阿拉善盟，“一亿棵梭梭”项目已走过13个年头，种植沙生植物不计其数。福建漳州的滩涂上，志愿者们将一株株秋茄等红树幼苗植入淤泥，为沿海生态屏障增添新绿。从西北沙漠到东部海岸，“勇担使命、不畏艰辛、久久为功”的精神落地生根，化作“春天的事业”。从一棵树到一片林，需要时间的沉淀和一代又一代人的接续奋斗。这是生态治理的规律，也是事业发展的逻辑。

有人说，种一棵树是践行浪漫主义最朴素的方式，它意味着改变，意味着新生，也意味着长久。通过种树，年轻人不仅播种绿意，也把对未来的信念种进心里。一棵树的力量或许微小，但千万棵树连成林海，便能锁住风沙；一代人的时间或许短暂，但一代代人接续奋斗，便能让大地永葆生机。

河北省邯郸市邯山区实验小学，老师为同学们讲授航天知识。

郝群英摄（影像中国）

前不久，国家航天局、市场监管总局联合发布《商业航天标准体系（1.0版）》，遵循“全链条、全领域、模块化、可重构”思路，聚焦“箭星场用治”总体布局、全产业链创新、发展模式变革和产业生态打造，规划标准项目千余项，为商业航天安全健康发展提供有力支撑。

这正是：

飞舟探九霄，
蓝图细勾描。
胸怀凌云志，
亦需计厘毫。

郅 言文

发展有甜头，传承有劲头

——从地方好品看发展潜能④

姜晓丹

继续守正创新，深耕传统文化沃土，推动特色产业升级，做好“人文经济学”大文章

当下，广东化州迎来化橘红采摘季。今年全国两会期间，外交部副部长华春莹品尝广东化橘红润喉糖后由衷赞叹：一口气连吃两颗，是迄今为止吃过最舒服、最好的润喉产品。一句夸赞，让化橘红火遍全网。这不仅是一款岭南特产的出圈，更是广东中医药文化厚积薄发的生动写照。

从化州深山的一株果树，到年产值超百亿元的产业集群；从祖传治病良方，到走向世界的文化名片，化橘红的成长，为中医药文化如何传承创新写下鲜活的广东答案。

首先要立得住。化橘红能赢得广泛点赞，核心在于“守”字。作为《中华人民共和国药典》收载的道地药材，化橘红理气宽中、燥湿化痰的功效历经千年时光检验，而这份独特效用源于化州得天独厚的生长环境。正因此，化州严格划定化橘红种植保护区，推广生态种植，守住药材的药性与风味。放眼全省，广东正在系统性保护“十大广药”的种质资源，建立道地药材标准体系，让千年炮制技艺后继有人。

从田间地头的古法种植，到工坊里的匠心炮制，守护的是中医药的根脉，也是精益求精的品质，更是老百姓对中医药传统文化的信任。由此而言，守，不是故步自封、墨守成规，而是向下扎根，夯实基础。惟其如此，高质量发展的根基才能更深更稳，面对激烈的竞争才能从容而坚定。

必须要走得稳。过去，化橘红多是作为原料出售，附加值低。想改变的意愿强烈，但产业往哪走、怎么走，需要统筹谋划。打通转化渠道是前提，当地推动化橘红进入食药同源物质目录，饮片、食品、护肤品、康养品……食用药用“两条腿”走路，催生了百亿元产业。标准化生产是保障，广东先后制定了2个省级标准和10个地方标准，以标准建设赋能产业长远发展。

正是这种稳中求进的定力，让化橘红一步步从原料输出走向全链增值，也为特色产业振兴写下生动注脚。科学规划、标准护航，才能有效摆脱“内卷式”竞争，为区域经济培育更多增长极。

还要敢“破圈”。中医药从来不是束之高阁的典籍，融入生活、服务万家才能焕发时代新生。化橘红在进博会、广交会面向全球推介；中医问诊从医馆搬进夜市；中药奶茶、药膳带火“中式养生”……眼下，中医药正以更鲜活、更时尚的姿态，走出典籍、走进生活、走向世界，古朴的健康智慧激荡文化自信。

传统文化要传承，特色产业要振兴，找准结合点，二者就能相互赋能、相得益彰。从“卖原料”到“卖产品”“卖品牌”，化橘红形成“种植+加工+文旅”的全产业链，带动数十万乡亲就业增收，更让中医药文化有了具象的传播载体，真正实现了产业发展有甜头、文化传承有劲头。

5月的化州，硕果满枝、橘香沁人。继续守正创新，深耕传统文化沃土，推动特色产业升级，做好“人文经济学”大文章，中华大地将涌现更多如化橘红般的佳话。

（**作者为本报广东分社记者**）

现场评论

R来论

大江大海养大鱼

北京市朝阳区 杨柳风

日前举办的2026北京国际汽车展览会上，有近4000名海外媒体人到现场。有人留言，“我去参观了北京车展，它让我得以一窥汽车行业的未来”。北京车展相关话题在海外社交媒体刷屏。品小吃、游街巷、看非遗，越来越多海外游客沉浸式融入中国烟火气，感慨“中国式安全感”。这些鲜活场景、生动故事，正成为观察中国发展机遇、创新成果的窗口。

一次购买或是一次合作，也许是偶然。而中国游、中国购、投资中国等受到追捧，是对中国市场的有意识走近。这就是磁吸力，内驱强劲，不能轻易被拉开。

大江大海，才能养出大鱼。中国市场这片大海，因为广阔，让“鱼儿”有更大的空间，可潜游、可跳跃；因为活泛，让“鱼儿”有足够的养料，可以游到更深更远处；因为开放，拥抱、容纳更多的“鱼儿”，一起成长壮大。这也是中国具有深厚磁吸力的原因所在：既有成就自身的舞台，也有合作共赢的蓝海。

欢迎赐稿

各位读者，本版“大家谈”“暖闻热评”“中国道路中国梦”“来论”等栏目长期征稿，欢迎赐稿，请勿一稿多投。

本版邮箱：rmrbpl@peopledaily.cn

（来稿请注明栏目名）

本版责编：李 拯 彭 飞 何 娟

山高水远 忠诚作答

——记独龙江边境派出所的戍边岁月

本报记者 张天培

高黎贡山云雾翻涌，独龙江水奔腾不息。在云南贡山独龙族怒族自治县独龙江乡，有一支戍边队伍扎根于此七十四载，用青春与热血守护着115公里边境线，用坚守与担当温暖着独龙族群众，浇筑起一座座警民同心丰碑。

独龙族，是我国人口较少民族之一，更是经历“一步跨千年”奇迹的民族。从昔日溜索惊险过江，到如今公路通达每一个村庄；从往昔刀耕火种的艰辛岁月，到整族脱贫的历史性转变——在此过程中，云南出入境边防检查总站怒江边境管理支队独龙江边境派出所的民警们始终与独龙族群众肩并肩、心连心，风雨同舟，命运与共。

从1952年的边防哨所，到如今的边境派出所，一代代戍边民警接力传承“扎根独龙江、一心为人民”的铮铮誓言，在绝壁峡谷间筑起坚不可摧的边境屏障，在深山村寨里结下血浓于水的警民深情，成为独龙江畔永不熄灭的“平安灯”、群众最可信赖的贴心人。

“人民的需要，就是我们的责任！”如今，这群戍边人再次许下承诺。

上图：独龙江边境派出所民警和志愿者给洪灾中的被困群众送去生活物资。

国家移民管理局供图

左图：独龙江边境派出所民警走访看望村民。

本报记者 **张天培**摄

青春许国守边关

心怀家国，前赴后继，一往无前。忠诚，是独龙江边境派出所民警最鲜明的底色。

74年来，一批又一批热血儿女主动奔赴这片偏远艰苦的土地，将个人理想融入家国使命，用无悔坚守诠释赤胆忠心。

去年春天，青年民警张瑞雪主动递交申请，来到独龙江边境派出所，成为所里为数不多的女民警。

出发前，有人劝她：“独龙江山高路远、条件艰苦，大雪封山时连外界都联系不上，何必去遭这份罪？”她却坚定地说：“越是艰苦的地方，越需要有人坚守。前辈们能扎根一辈子，我也能接过接力棒，守好祖国的边境线。”

初到独龙江，749道弯的盘山公路时常让张瑞雪胃里翻江倒海、呕吐不止，阴雨连绵、空气潮湿、频繁断网断电的生活，也让她很不适应。但她从未退缩，白天跟着前辈巡逻，学习独龙族的语言、熟悉辖区情况，夜晚在灯下整理工作笔记。

2025年烈士纪念日那天，她来到巴坡烈士陵园，轻轻擦拭着墓碑上的名字，在心中默默说：“当年你们徒步翻越雪山来到独龙江，一心守好、建好这里，为此献出了宝贵生命。如今，有党的好政策，路通了、隧道通了、老百姓的生活好了，但我们守边的初心永远不变。”

独龙江的日子艰苦，但在年轻民警心里，总是感到暖意融融。这份温暖，是乡亲们的淳朴善良，是战友们的并肩同行，是看到界桩上“中国”二字时，心中涌起的滚烫自豪。

界桩是国土的象征，更是忠诚的见证。

中缅北43号界桩矗立在海拔4160米的担当力卡山德那拉卡山口，被称作“死亡界桩”——这里山路陡峭、密林丛生、毒虫猛兽出没，巡逻路步步惊心，曾有战友为守护它献出年轻的生命。但对民警赵松而言，这块界桩是心中的丰碑，是必须用生命守护的坐标。

2025年，赵松主动请缨参加43号界桩巡逻任务。完成这次任务，需要徒步62公里、攀越高海拔山区，历时五天四夜。

天一亮，赵松就和队友们背着数十斤的装备、干粮和急救药品，一头扎进原始森林。他们脚下是湿滑的青苔、松动的碎石，身旁是深不见底的峡谷，头顶是遮天蔽日的古树，每走一步都要小心翼翼。高原反应袭来，头晕目眩、四肢无力；暴雨突至，浑身湿透、寒冷刺骨，但没一人叫苦、没一人退缩。大家互相搀扶、互相鼓励，拉着绳索翻越悬崖，踩着乱石蹚过溪流，在密林中开辟出前进的道路。

当历经千难万险，终于看到界桩上那鲜红的“中国”二字时，所有人都热泪盈眶。“界桩在哪里，我们的阵地就在哪里；边境线有多长，我们的责任就有多重。”赵松和战友们庄重地举起右手敬礼，眼神坚定而纯粹。

2025年5月31日，一场突如其来的特大山洪泥石流袭击独龙江乡，持续强降雨导致江水暴涨、河堤坍塌、公路损毁、通信中断，全乡瞬间成为“孤岛”。

险情就是命令。派出所紧急启动防汛应急响应，赵松和战友们第一时间投入抢险救援。凌晨3点，孔当村被洪水围困，水位还在快速上涨，江边一户村民被困。赵松和同事们冒着危险冲进房内，火速将4名被困村民转移到安全地带。

洪水肆虐、泥浆飞溅，他们的警服被浸透、沾满污泥，却始终把群众的安危放在首位，连续奋战几十个小时不曾合眼。民警们用血肉之躯筑起生命防线，实现独龙江乡“5·31”特大自然灾害“零伤亡”。

“急难险重的时刻，我们没有不冲上去的理由。”用生命守护生命，对赵松和同事来说不仅是力重千钧的誓言，更是日复一日的行动。

深山村寨护平安

独龙江峡谷山高坡陡、沟壑纵横，全年有280多天下雨。“天无三日晴、地无三尺平，望天一条缝、看地一条沟”是这里的真实写照。

独龙江乡6个行政村散落在群山之间，民警入村走访，车辆行驶在狭窄的盘山路上，浑浊的江水在山脚下咆哮，被雨水冲毁的路段随处可见，山体随时可能落石，民警们时刻紧绷着神经，丝毫不敢放松。

“再险的路也挡不住我们走近群众，再难的关也隔不开警民之情。”脚下的这条布满荆棘的盘山路，驻村民警余润强再熟悉不过了，对路上可能出现的各种危险，也早已习以为常。

余润强负责的辖区是独龙江最偏远、路况最艰险的区域之一，要在险象环生的盘山路上开车2个小时才能抵达。每次上山进村，他都会背着装满宣传资料、便民物资的警务背包，一走就是大半天。

一次恰逢雨季，他要去迪政当村最偏远的村民小组走访。清晨出发时，突然下起了大雨，路上出现塌方。抢险施工人员劝他，“雨太大了，太危险了，先回去等雨停了再说。”余润强却摇摇头：“乡亲肯定在等着，只有去了他们才安心。”

一路上，他小心翼翼地开开停停，一面防止车辆在泥泞湿滑的路面打滑，一面紧张地注意避让对面来车，抵达村寨时，已是傍晚时分。村民们看到他疲惫的模样，既心疼又感动，纷纷拉着他的手往家里请。

那天，他挨家挨户走访，了解群众的困难需求，调解邻里矛盾，宣传边境政策和法律法规，直到深夜才离开。

“只要能看到乡亲们的笑脸，再远的路、再大的苦都值得。”今年是余润强扎根独龙江的第七年。辖区的每一条山路、每一户人家，他都熟记于心：“我的青春早就像独龙江河谷的草木一样，深深扎进了这片土地里。”

民警把独龙江当家，群众把民警当家人。

教导员师宁自从2024年12月来到独龙江，他就常提醒自己：“民警的根在群众，必须走进深山、贴近百姓，才能知道他们想什么、盼什么、需要什么。”

他给自己立下规矩：无论刮风下雨、严寒酷暑，都要坚持走进村寨，帮助解决群众的“急难愁盼”。

得知有几户村民家的房屋因暴雨漏雨，他立即和驻村民警一起赶到村民家，帮忙排查隐患、修缮屋顶；得知有老人身体不适，他主动联系村医上门诊治。

辖区内80多岁的老人莲字仙，总让师宁放心不下。之前老人与儿子产生了一些小矛盾，经过民警调解，两人解开了心结。只要有机会，他都会问问老人近期身体状况、饮食起居，和儿子的关系如何，叮嘱老人天气变化注意添衣。

每次师宁离开，莲字仙都会依依不舍地送他到村口，有时还会塞给他自家种的水果和蔬菜，紧紧拉着他的手，反复说着：“玛牟，玛牟！”

“玛牟”在独龙语里的意思既是“警察”，更是“亲人”。

“作为戍边民警，我们常年驻守在独龙江，翻山越岭、顶风冒雨是家常便饭，有时候也会累，会想家。但就在群众紧紧握住我们双手的那一刻，所有的疲惫都被这种温暖和信任融化了。我们知道，我们走的每一步路、流的每一滴汗，都没有白费。”师宁眼里隐隐泛起了泪花。

驻守边疆，守护的不仅仅是边境的安宁，更是每一户人家的烟火日常。74年来，一代又一代像余润强、师宁一样的戍边民警，翻越崇山峻岭、走过绝壁险滩。他们把脚印刻在每一条山路上，把警务工作做到群众家门口，把暖心服务送到百姓心坎上，用真心真情赢得了群众信任，让“有困难找警察”成为独龙江群众最踏实的念想，谱写出一曲曲动人的警民同心之歌。

小事大爱暖民心

群众利益无小事，一枝一叶总关情。

在独龙江，民警们始终把群众的小事当作自己的大事，从解决群众最关心的问题入手，用一件件暖心小事、一次次贴心服务，温暖着百姓。

“派出所的民警，会照相！”这是独龙江群众口中流传的一句话，看似平常，却饱含着满满的感激。

独龙江乡没有照相馆。以前群众要拍证件照，得专门坐车到县城，来回折腾差不多6个小时，花钱多又不方便。

一次，一位独龙族老奶奶为给孙子办医保卡，天不亮就出发，颠簸一整天才拍完照回到家。她把照片紧紧捂在胸口，感慨地说：“这张纸，金贵啊！”民警黄强下定决心，一定要解决群众拍照难的问题。

在派出所的支持下，黄强牵头搭建“暖心照相室”。没有专业设备，他就自己上网淘背景布、反光板；没有摄影师，他就自学摄影、修图。很快，照相室建成了，相机、打印机一应俱全，而且全部免费。

从此，独龙江的群众再也不用奔波到县城拍照。余润强等驻村民警也加入为村民拍照的行列，他们走村入户时，警务背包里一定会装上照相机、理发工具等必备物品。

迪政当村熊当小组有个叫李文贵的村民，今年60多岁。一天，余润强在给大家拍全家福，他站在旁边看了很久，最后有点不好意思地走过来问：“我一个人可以拍一张照吗？”

余润强爽快答应，帮他理了理衣服，按下快门。李文贵学着别人比了个剪刀手。后来，余润强把洗好的照片送到他手上的时候，李文贵说，这是他除了身份证之外，人生中第一张照片。他捧着照片，指腹反复摩挲，翻来覆去地看。那个画面，深深印在余润强脑海里。

“除了拍照，我们也会顺便帮村民们理理发，这些对我们来说是微不足道的小事，但对有需要的群众来说，却是实实在在的大事。”余润强感慨，“在偏远的独龙江，多做些不起眼的小事，不用群众跑腿、不让群众花钱、替群众解决麻烦，就是最好的为民服务。”

一张小小的照片、一把不起眼的理发工具，看似微不足道，却解决了群众的大难题，承载着民警对百姓深深的爱。

在独龙江，还有一件困扰群众多年的难题——就医买药难。深山村寨交通不便，许多老人、病人出行困难，遇到突发疾病、急需用药时，常常束手无策。

民警谢江看在眼里，主动扛起为群众送医送药的责任，成为大家心中的“健康快递员”。

每次上山走访、巡逻执勤，谢江都随身带着一个便民药箱，里面装满了感冒药、肠胃药、外伤药等常用药品。遇到群众突发疾病、急需就医，他总是第一时间赶到，背着病人赶路，用警车护送，争取宝贵时间。

2025年2月的一天，独龙江峡谷大雪连绵，凛冽风雪封锁了整片山区，独龙江通往贡山县城的唯一道路积雪结冰，彻底中断。

这时，村里一名孕妇突发身体不适，病情十分危险，急需送至贡山县医院。家属焦急万分，当即向独龙江边境派出所求助。

大雪隔绝了山路，却挡不住民警守护群众生命安全的脚步。谢江和同事们没有丝毫犹豫，第一时间集结警力，备好防滑救援装备，开启了一场风雪之中与时间赛跑的生命救援。

克服路况差、气温低、路程险等多重难题，民警们一路破冰除障，历经数小时终于成功穿越冰封山路，顺利将孕妇安全送达贡山县医院。待医护人员将孕妇妥善收治，确认病情趋于稳定后，疲惫不堪的谢江和同事们才悄然离开，重返执勤岗位。

“独龙江的群众都是我的亲人，守护好他们是我义不容辞的责任。”谢江说。

七十四载山高水远，七十四载薪火相传。这些看似平凡的日常片段，一点一滴汇聚成警民血脉相连、骨肉相亲的深厚情谊。

从上门拍照、送证上门，到送医送药、排忧解难；从调解矛盾、化解纠纷，到帮助群众发展生产、增收致富，独龙江边境派出所的民警们始终把群众放在心中最高位置，用点滴行动诠释为民初心，用无私奉献践行“人民公安为人民”。74年来，他们想方设法为群众办实事、解难题，用真心真情架起警民“连心桥”，让“扎根独龙江、一心为人民”的忠诚誓言，深深镌刻在这片用青春和热血浇灌的土地上。

R探访

广东化州一家糖厂收购农户滞销果蔗

『全网最暖糖厂』带来『甜蜜接力』

本报记者 贺林平

“甘蔗拉过来我就收，来者不拒！”近日，被赞为“全网最暖糖厂”的广东茂名化州市耀明糖厂负责人陈耀这样承诺。4月中旬开始，耀明糖厂收购省内外农户滞销的果蔗，20多天来已收榨果蔗6.7万多吨。

一家民营企业，为何大量收购不适合榨糖的果蔗？原来，今年开春以来，南方多地果蔗滞销。农业专家分析，去年果蔗售价较高，吸引蔗农和种植大户大幅扩种，导致整体供给大增，远超糖厂收购与鲜食市场容量。春节前后，各地各部门纷纷行动，发起一波波“送甘蔗”的促销活动，志愿者也帮忙义务砍蔗收蔗，但依旧还有大量果蔗无人问津。

“今年真的很困难，请一定想办法帮帮我们啊！”4月8日傍晚，陈耀接待了一位老友介绍的甘蔗种植户。望着糖厂墙上“有蔗才有厂，厂农是一家”的标语，陈耀想：先收一部分应该不成问题，解解人家的燃眉之急。

趁到广州出差的机会，陈耀去了趟增城区，亲自到蔗田里看看情况，“看到大片大片的甘蔗没人收，蔗农们唉声叹气，我的心就揪起来了。”

种植大户黄钰礼家种了6000多亩甘蔗，年前价格已跌到每斤9毛多，年后根本卖不动。眼看就要血本无归，听说有糖厂负责人到蔗田里考察，黄钰礼和当地其他10户蔗农一起向陈耀求助，陈耀当即决定，对11户蔗农“打包”帮扶。

“三四百车果蔗，全被糖厂收了，刨去收蔗的人工、运费，挽回了近200万元损失。”黄钰礼说，大家都松了口气，非常感谢耀明糖厂。

消息不胫而走，别的蔗农也开始往耀明糖厂送甘蔗。相比于糖蔗，果蔗水分高，出糖率低，用来制糖根本不划算。在这一行干了30多年的陈耀比谁都清楚。可他觉得，蔗农和糖厂是一条产业链上的伙伴，不能让蔗农一年的辛苦付诸东流。大家千里迢迢把甘蔗运过来，出于社会责任，也不能拒之门外。

经过一番思想斗争，陈耀做出决定：都收了。

耀明糖厂收购果蔗的消息，从省内传到省外，从广东传到广西、福建，满载果蔗的货车源源不断驶来，在糖厂周边排成长龙。浩浩荡荡的阵势，把周边的百姓和糖厂职工都吓了一跳。

“工厂开足马力，一天也只能处理4000吨。”陈耀说，各地运来的甘蔗太多，很多外地司机不得不滞留排队，要在车里等上两三天。糖厂赶建了临时卫生间、冲凉房，不仅给滞留的司机管水管饭，还为排队超24小时的司机补贴每吨10元的等候费。员工轮班值守，有的负责引导车辆，有的负责检测果蔗品质，有的为司机送餐，推动这场暖心行动顺利开展。

“来了3天，没想到糖厂不仅给我们解决吃饭问题，还有补贴，这趟苦差也多了甜味。”司机赵峰从增城拉来一车甘蔗，耀明糖厂的贴心保障让他很感动。

有人给陈耀算了笔账：果蔗的含糖率比糖蔗低两个百分点，现在一吨糖出厂价5000多元，两个点就差了100块钱。除此之外，每天开支的餐费、补贴，加起来也有好几万元。

“现在算账还为时过早，先跟大家一起渡过难关再说。”陈耀直言，“不是没后悔过，但从另一个角度来说，不干这个事情，可能更后悔。”

耀明糖厂的善举，也引发了一场“甜蜜接力”。

很多本地食品企业带着成箱的特色点心和饮用水，为糖厂员工和货车司机送上贴心物资，其中一家糖水店制作了200多碗糖水送到排队等候的司机手中；当地食品行业协会组织20家食品企业来到耀明糖厂，签下1万吨果蔗白砂糖的采购订单；糖厂高负荷运转导致设备故障，佛山一家公司无偿捐赠全新真空泵，助力解决生产燃眉之急……

当地政府也组织服务专班驻厂，统筹交通运输、农业农村、应急管理等部门联动保障，强化交通疏导、优化配套服务，为爱心行动筑牢后盾。化州市交通运输局为糖厂寻找临时停车点，安排专人现场引导车流，清理路段杂物，让数百辆货车的长队变得井然有序；市城管监察大队安排队员沿途巡查，随时解决司机的突发困难，让这场“甜蜜接力”后顾无忧。

天舟九号货运飞船已受控再入大气层

本报北京5月7日电 （记者**刘诗瑶**）据中国载人航天工程办公室消息：天舟九号货运飞船已于北京时间5月7日7时49分受控再入大气层，飞船少量残骸落入预定安全海域。

天舟九号货运飞船于2025年7月15日在文昌航天发射场发射入轨，为空间站送去航天员在轨驻留消耗品、推进剂、应用实（试）验装置等物资。

第六届中国越剧艺术节将举行

本报北京5月7日电 （记者**郑海鸥**）今年是越剧诞生120周年，第六届中国越剧艺术节将于5月15日至6月12日在越剧故乡浙江绍兴举行。

本届艺术节由文化和旅游部、浙江省人民政府主办，文化和旅游部艺术司、浙江省文化广电和旅游厅、绍兴市人民政府承办，以“百廿正青春，浙里越有戏”为核心主题，通过优秀剧目展演、越剧艺术创新与发展恳谈会、浙江越剧发展成果暨“越剧+”新消费场景推介会等系列活动，打造集专业性、年轻化、惠民性、产业性于一体的文化盛宴，推动越剧艺术薪火相传、焕新前行。

作为艺术节核心内容，优秀剧目展演面向全国征集近年原创精品剧目、经典保留剧目及优秀复排剧目，遴选《苏东坡》《我的大观园》《织造府》《烟波迷月》等12台优秀大戏和13个越剧小戏、经典折子戏进行演出，既传承越剧“柔美细腻、流派纷呈”的艺术精髓，又展现新时代越剧创新创造活力。

此外，艺术节将推介“越剧+文旅”“越剧+文创”“越剧+消费”等多元融合案例，开启“越剧+”消费新热潮。

乡村露营点亮夜空

5月6日晚，安徽省淮北市烈山区龙脊山景区，露营民宿群与自然美景相映衬，构成了一幅美丽乡村画卷。

近年来，当地通过打造露营休闲等新业态，积极发展文旅产业，激发消费市场活力，带动群众增收。

张 伟摄（影像中国）

本版责编
纪雅林 卢 涛 高 尚

自主研发35K碳纤维原丝生产工艺——

这个青年团队，把“一根丝”打造成“一条链”

本报记者 刘以晴

创新故事

团队介绍

吉林碳谷“中国质量”35K碳纤维核心技术攻关青年团队，由吉林化纤集团碳谷公司24名青年组成。团队坚持以提高碳纤维研发制造能力为目标，自主设计整套实验装置，自主研发35K碳纤维原丝生产工艺。今年，吉林碳谷“中国质量”35K碳纤维核心技术攻关青年团队荣获2026年度中国青年五四奖章集体。

团队成员王鹤霏（左）和同事正在工作。 受访者供图

走进吉林化纤集团碳谷公司生产车间，机器轰鸣，一束束银色的碳纤维原丝快速穿行于设备之间，经预洗、加湿、氧化、低温碳化、缠绕等多道工序，最终被加工成碳纤维。“这碳纤维单根比头发丝还要细，相对密度不到钢的1/4，强度却能达到钢的7至9倍。”公司高性能车间副主任陈浩介绍。

2025年，由吉林化纤集团联合东华大学等9家高校、科研院所及行业龙头企业共同开发的“大丝束碳纤维及复合材料规模化制造关键技术与大型风电叶片产业化”科研项目通过鉴定，标志着35K大丝束碳纤维及复合材料在海上大型风机叶片的应用方面实现关键技术突破。

8次研讨会——

“性能过关是基础，可生产也不能不计成本”

化验室内，电脑屏幕上显示着碳纤维切面显微图，一个小圆圈就代表一根35K碳纤维单丝截面。24岁的技术员王鹤霏看得认真：“图片左下角有气泡，师父，这是咋回事？”质量管理处管理人员于健回答：“上下光源切换再拍一张，看看是镜头上的杂质，还是单丝上的。”

“必须要细致，咱这手一松，后面就可能是大麻烦。”于健嘱咐。

35K碳纤维是啥？K是碳纤维丝束计量单位，1K由1000根单丝组成，3.5万根单丝汇成一根35K碳纤维，难度自不必多言。“一个人的头发还粗细不一样呢。”于健感慨，为保证纤维性能，3.5万根单丝的长度、粗细等指标要追求高度一致。

由于工艺配方不同，大丝束碳纤维市场长期被国外垄断。2016年，为降低成本，增强企业市场竞争力，吉林碳谷组建了一支碳纤维技术攻关青年团队，并开始多次试验，发现与现有碳纤维相比，35K碳纤维能在性能和生产效率、生产成本之间达到更好平衡。

“与50K碳纤维相比，35K碳纤维生产效率更高，而与24K碳纤维相比，它更不易断裂。”吉林碳谷公司总经理陈海军介绍，“有了好想法，如何攻关技术？创新需要打破行业常规。”团队围绕技术升级、设备创新等一系列“卡脖子”问题，联系上下游单位，联合组织召开8次技术研讨会。

前几次研讨会，“喷丝板”成为高频词。陈海军打了个比方，制作碳纤维的原材料聚合液就好比面团，喷丝板则是把“面团”加工挤压成“筋道面条”的关键工具。它的孔径、长径比、光洁度直接决定丝束质量。研发初期，团队沿用常规做法，将现有的多个喷丝板组合，但生产出的35K碳纤维丝束强度、稳定性都不理想。

团队联合高校与专业厂家研究商讨，成员们一头扎进实验室，一点点摸索，结合生产经验与理论研究，反向推导。通过对备件材质、工艺参数、孔道结构等一一调试、反复优化，最终研发出适合35K碳纤维的喷丝板。

不只喷丝板，研讨会每开一次，35K碳纤维多项生产指标便优化一轮。2017年，历时大半年时间，团队产出的35K碳纤维在硬度、强度等力学性能上全部达标。

“性能过关是基础，可生产也不能不计成本。”最后一次研讨会，85后纺丝车间副主任单鑫提出新想法。35K碳纤维丝束在生产时，需要用油剂浸润形成保护膜，才能顺利成型。但若油剂太多，不仅造成原料浪费，还会影响后续工序稳定，导致产品质量不达标，只能停机处理。考虑到吉林四季分明，空气干燥程度不一，研讨会后，团队逐步微调，最终找到合适方案。

10万米丝束——

“拿着显微镜来挑毛病，我们都不怕”

相较于传统金属材料，碳纤维具备强度高、重量轻、可塑性强的显著优势。陈海军告诉记者：“这百分之零点几不白抠，省出一分成本，便能在市场多出一分竞争力。”据了解，生产1吨碳纤维，需消耗2吨碳纤维原丝，原料消耗大、成品价值高，稍有差池便损失巨大。

想争取市场，可量产、性价比高的35K碳纤维是基础。研发基本完成，但在投入生产时，又出现了新问题。不同于实验室研发，生产线上需要连续生产10万米35K碳纤维丝束，并将其缠成一个碳纤维丝筒，以便运输销售。每长一米，碳纤维强度不达标、毛丝（即单丝断裂）增多等问题出现的可能性就多一分。“问题必须解决，否则成品整体性能会下降。”于健说。

为此，单鑫带领团队推进生产线设备攻关。他们将传动辊连接方式从单向支撑变为双向支撑，同时不断尝试新材料，升级设备材质强度，提升传送稳定性，减少单丝摩擦断裂可能，接着推进系统性清洁生产，从聚合单元生产这一生产源头开始，层层清洁过滤，全系统、全流程、全方位精准施策，减少杂质带入，从而提升35K碳纤维的稳定性。

“投产之初，一检测出性能不达标，我就着急。”于健见证着35K碳纤维从无到有，“但没有人放弃，都在想办法。”如今，35K碳纤维强度、模量、纤度等指标检测通过率越来越高。“拿着显微镜来挑毛病，我们都不怕。”于健说。

傍晚时分，一批批包装完毕的35K碳纤维原丝从吉林碳谷顺利出库，运往下游碳化及复合材料生产企业。这些轻盈坚韧的材料，经深加工后将成为风电叶片的核心部件主梁碳板。目前，吉林碳谷已联合下游企业与国内多家主机厂签订长期供货协议，国产35K碳纤维正批量应用于全国各大风电场。

一场竞赛——

“一根丝，背后是万般心思”

“劳动竞赛现在开始！”在生产车间，一场缠辊应急演练正在进行。“发现缠辊！”值班长报警吹哨，随即和另一名员工一起将丝束辊抬起来，老师傅郎学刚上前，迎着慢速转动的辊轮，一刀砍断缠绕部分，整个过程干脆利落，生产继续运行。“公司会给新员工做培训，其中一条就是处理缠辊，黄金时间只有10秒。”郎学刚介绍。

拥有这样的工艺操作水平，需要长期的实操练习与经验积累。在碳纤维行业，培养一名成熟岗位操作工一般需要两三年时间。如何留住人才？

公司依托班前会等平台，鼓励员工轮流交流实操心得，把一线积累的小经验、小技巧系统梳理、固化推广，逐步形成统一规范的生产操作标准。作为团队的“金牌讲师”，在微培训、劳动竞赛等活动中，郎学刚不厌其烦，一抓住时间，就手把手向年轻人传授操作要领，反复示范。

同时，公司管理模式也在持续升级。以往，缠辊等生产工艺问题多靠人工处置，去年，各车间陆续加装自动化预警装置，减轻一线员工劳动强度。以陈浩、王鹤霏为代表的一批90后、00后青年，正逐渐成长为研发生产攻坚的骨干力量。

“一根丝，背后是万般心思。”陈海军说，未来吉林化纤集团碳纤维产业链会越来越壮大，团队将不断提升产品性能与稳定性，力争在更多高端领域实现碳纤维国产化。“持续奋斗，让个人理想与国家需求同频共振，是我们共同的追求。”陈海军说。

编辑手记

敢为人先 突破技术壁垒

刘涓溪

敢闯技术无人区、给自我加压、在一线历练……由24名青年组成、平均年龄仅34岁的吉林碳谷“中国质量”35K碳纤维核心技术攻关团队，以敢为人先的勇气突破技术壁垒，在科技创新赛道上勇攀高峰，在进取与拼搏中绽放出一道道青春的光芒。

勇于突破、勇于创新，充满荆棘的科研之路，是青年淬炼自我的大舞台。面对复杂的工艺难题，团队成员扎根科研一线，在数千次重复试验中捕捉变化，在毫厘之间寻找规律，围绕一系列“卡脖子”问题联合攻关，最终找到合适方案。每一个深夜亮起的实验室灯光、每一条生产线上忙碌的身影，都是他们对“中国质量”的执着追求、对青春无悔的生动诠释。

梦想召唤、不懈奋斗，将个人理想融入国家发展，是青年一代挺膺担当的现实写照。团队成员将青春热血倾注于碳纤维研发，在实验室与生产一线来回奔走，在图纸与数据间反复推演，通过长期实操练习与经验积累，作出一项项成绩的同时，也磨砺了自己的人生，在把“小我”融入“大我”之中践行新时代青年科技报国的铮铮誓言。

青春是用来奋斗的。期待广大像吉林碳谷团队一样的中国青年，树立远大理想、矢志拼搏奋斗，以青春之名、赴时代之约，在科技强国的新征程上，书写出最为绚丽的青春篇章。

守望

李琴（前排左一）在给学生辅导作业。 受访者供图

自家客厅变成了爱心书屋

福建福州长乐区教师李琴夫妇——

本报记者 刘晓宇

傍晚时分，福建省福州市长乐区金峰镇南华花园小区，放学后的孩子们背着书包走进一间居民住宅里，熟练地找到自己常坐的位置，翻开书本。书架上，一排排图书整齐排列，从童话故事到科普读物，从文学经典到英语绘本，每一本都记录着一名教师20年的坚守。

这里是“南华书院”，20年来，它为周边60多个村庄的留守儿童点亮了一盏盏阅读的灯，成为当地一个温暖的文化地标。

2005年秋天，刚走上教师岗位不久的李琴，买菜途中遇到一群孩子在街角嬉戏。走近一看，有好几个是自己班上的学生。“我问他们为什么不回家，孩子们都默不作声。”李琴说，“我意识到，他们是留守儿童，父母在外打工，放学后无处可去。”

那一刻，李琴的心被刺痛了。她想，对孩子们来说，阅读是通往更广阔世界的窗口，可这些孩子连一个安静的阅读空间都没有。

“要不，让孩子们来家里看书吧？”这个念头在李琴脑海中闪过。但让一群孩子天天来自己和丈夫黄国华刚装修好的婚房读书，丈夫能同意吗？

黄国华不仅没有反对，反而很支持：“家里就我们两个人，孩子们来了还热闹些。他们都是街坊邻居的孩子，我们照看一下也不会太麻烦。”

就这样，夫妻俩腾出客厅，添置桌椅、书架，李琴每月拿出一半工资买书。起初只有三五个孩子，后来逐渐增加到十几个乃至几十个。书架从一面墙扩展到整个房间，婚房渐渐变成了“书的海洋”。

2010年，李琴以所在小区“南华花园”的名字命名，给这个家庭图书室挂上了牌子。

挂牌容易，坚持难。20年来，李琴夫妇面临的最现实的困难是经济压力——买书、添置桌椅、水电费，都是一笔不小的开销。但李琴买书的投入从未减少。有家长想请她做英语家教，她总是说：“不要钱，只要书。您给孩子买些适合他们阅读的书，就是对我最大的支持。”

有人不理解：“把婚房腾出来给孩子们，你们自己怎么住？”面对质疑的声音，李琴总是笑笑：“看到孩子们认真阅读的样子，感觉所有的付出都值得。”

每天中午和傍晚，一些附近学校的学生吃完饭就会来到书屋读书。周末，这里更是孩子们的天堂——写作业、看书、下棋、做手工，小小的书屋充满了温情与欢乐。

李琴还将阅读从室内延伸到户外。春天的田野里，孩子们围坐在一起朗读；夏日的树荫下，亲子共读成为风景；秋天的谷场边，历史故事融入夕阳；冬日的暖阳里，科学实验与书本知识相互印证。20年来，李琴累计组织500多场形式多样的阅读会。

黄国华始终是李琴最坚实的后盾。他常常站在门口迎接孩子们，帮他们整理书包，提醒他们注意安全；孩子生病了，他及时联系家长；孩子情绪不好，他耐心开导……

他们坚守的20年，改变了许多孩子的成长轨迹。

如今已在外留学的施林融，曾常在这里读书。“2016年，小学四年级的小施刚来到这边时，不太爱说话，和同龄人很难相处，学习上也有很多困难。”李琴说，“很快我们就发现这个孩子在数学方面有独到的天赋，我就坚持陪伴她，让她在攻克数学难题中获得乐趣。”一年后，施林融的数学成绩在全班获得第一名，留学后，她还获得国际奥数比赛二等奖。

更让李琴欣慰的是，曾经在书屋阅读长大的孩子，如今也成了传播阅读火种的志愿者。有个孩子大学毕业后，主动为书屋设计了标志——一本打开的书，书页化作飞翔的翅膀。李琴动情地说：“孩子们的成长让我更加确信，阅读真的能改变人生。”

在书屋的一面墙上，贴满了孩子们送来的奖状和手工作品。有孩子在学校拿了奖状，会第一时间跑来告诉李琴；有孩子送的花束，即便枯萎了，她也舍不得扔。这些点滴的温暖，是李琴坚持至今的力量源泉。

记者手记

慢，有时也是一种快

采访结束、离开小区时，已是华灯初上。回望那扇透着温暖灯光的窗户，耳畔仿佛还回响着书页的沙沙声和李琴温和而坚定的话语：“慢，有时也是一种快。”

“慢”与“快”的辩证，在她守护了几十年的书屋里，得到了最生动的诠释。阅读不是一项急功近利的任务，也不是阅读量和识字速度的比拼，而是为孩子们架起一座与世界相连的特殊桥梁。李琴日复一日地打开门、备好茶，然后等待——等待一个顽皮的孩子在某本书前安静下来，等待一个迷茫的眼神因为某个故事而焕发光彩。她的“慢”，在于相信阅读本身的力量，在于给予种子破土而出的时间。

李琴夫妇的故事让我们懂得了阅读的意义：一种心灵的庇佑和精神的滋养。李琴没有刻意培养学生，而是用丰富的藏书和守候，为孩子们提供探索自我与世界的无限可能，这是在“快”的时代守护一份“慢”的笃定。

长三角国际应急减灾和救援博览会开幕

本报上海5月7日电 （记者**巨云鹏**）7日，第五届长三角国际应急减灾和救援博览会在国家会展中心（上海）拉开帷幕。本届博览会由上海、江苏、浙江、安徽三省一市应急管理厅（局）和上海市国际贸易促进委员会联合主办，以“高水平安全服务高质量发展——应急就在你我身边”为主题，突出预防为主、科技赋能、强基固本、协同联动，聚焦基层应急能力建设、安全应急文化培育和社会协同共治，推动博览会场景实战化升级、内容精准化提质、宣传影响力提升。

自2021年创办以来，博览会已成功举办4届。本届博览会结构再升级，共设综合救援装备、应急防灾减灾、安全防护产品、安全应急产业服务、安全科普宣传、长三角应急管理成果六大展区，以及航空应急救援、水域安全、危化品安全、国际安全科技等特色专区，展出面积约6万平方米。

本届博览会吸引近20个国家和地区的500余家企业参展，集中展示应急救援、智慧安防、防灾减灾等领域的前沿装备与技术，AI应急、低空救援、特种机器人、应急通信成为重要看点。

中国科大实现高速率实用化量子密钥分发

本报合肥5月7日电 （记者**徐靖**）记者日前从中国科学技术大学获悉：近日，该校郭光灿院士团队在实用化量子密钥分发研究方面取得重要进展。团队突破量子态制备和单光子探测技术在高速、高信噪比和集成度方面相互制约的难题，首次利用半导体单光子探测器，实现了超越超导探测系统的安全密钥率纪录。

量子密钥分发是量子保密通信中的关键技术之一。如何在保障安全性的同时实现更高密钥率，并兼顾设备部署的便利性，成为这一领域的重要问题。近年来，依托高性能超导探测系统，量子密钥分发的安全密钥率不断提升，但这类系统通常需要复杂的低温制冷条件，设备成本较高、部署难度较大，限制了其进一步规模化应用。

此次研究的突破在于，团队在不依赖低温制冷等复杂条件的情况下，利用集成化量子态制备方案和半导体单光子探测技术实现了高密钥率和稳定运行。

（上接第一版）

“我想为‘守好祖国南大门’出份力，贡献一腔热血。”无论是面对组织的选派谈话，还是面对同事朋友的关切，邢钧都这样回答。

走进邢钧生前的办公室，最显眼的是墙上悬挂的三沙市地图和南沙群岛地图。三沙市委巡察组组长李廷建回忆，邢钧工作间隙做得最多的事就是研究这两张地图，还总说：“三沙管辖这么大的海域，我们维护南海主权和海洋权益的任务，任重而道远啊！”

同事们还记得，他初到市委巡察办任职时就提出：“作为纪检监察干部，要敢于斗争、善于斗争。”三沙人口少，人际圈子小，大家低头不见抬头见，是典型的熟人社会。这给巡察工作造成一定挑战，碰到疑似问题线索时往往有顾虑，抹不开情面。

“别怕得罪人，大胆做！天塌下来，有我这高个子顶。”邢钧身高一米八五，是巡察办“海拔最高”的人，经常给大家鼓劲儿。

“巡察工作该怎么干？”三沙市委组织部副部长符宵铭曾担任巡察专员，初到巡察组时曾向他请教。

“你把群众的事当成自己的事，就知道怎么干了。”邢钧告诉他。

2023年夏天，邢钧前往赵述岛巡察时，发现渔民中午都不回家，而是聚集在办公楼走廊蹲着休息。“家里没空调，太热，这里凉快。”渔民符名友道出其中原委。

邢钧回去后向相关部门反馈了这个情况，研究怎么帮助渔民。在他的协调推动下，岛上发电机组顺利扩容，2台150千瓦的发电机，变成3台500千瓦发电机，赵述岛61户渔民家共装上了122台空调。

海漂垃圾清理不及时，渔民住房漏水，发电机房存在安全隐患……邢钧走遍三沙各个岛礁，推动解决了不少群众“急难愁盼”。

“咱们都知道老邢，有事愿意和他讲。”三沙市七连屿工委党群办公室主任吴鹏说。

为原则和信仰挺起胸膛

邢钧在纪检监察战线工作多年，向来严于律己。“他办过那么多案子，很多联系对接的都是经济部门，每年涉及那么多项目、那么多资金，但从没接到过对他的任何举报。”海南省纪委监委原一级巡视员夏炎回忆。

有一次，邢钧去一座岛礁调研，乘坐岛际交通艇时，和同事喝了艇上几瓶水。下艇前，他悄悄往装水的纸箱中放了钱。

三沙市委巡察办整改科科长邓耀文当时对此并不理解，邢钧对他说：“监督别人，自己得过硬。公家的便宜，一分也不能占。”

“老大哥”“好老兄”，年轻同志谈起邢钧，这几个称呼反复出现。对年轻人而言，他不仅是严厉的领导，更是慈祥的师长。分管案件审理室工作时，毫无保留地将自己多年的证据审核方法、办案技巧传授给年轻同志，“审理工作要后继有人，还要一代比一代强。”

与对工作的尽心尽责相比，邢钧在生活上完全不讲究。“吃、穿、用都很简单，给他买的蓝色冲锋衣，好多年都舍不得换。”邢钧工作太忙，家里事都由妻子沈海燕张罗，“他只要有空就会陪我和女儿，只要他在家，房间里常常回荡着他的笑声。”

去世前一天晚餐后，邢钧和三沙市委巡察办副主任胡青环岛遛弯。两人谈及海漂垃圾治理，“祖国山河这么壮美，我们要养好身体，干到退休！”邢钧望向大海说道。

“大海潮涨潮落，见证多少人和事，应该没有遗憾了。不像人，多少都会有遗憾。”胡青说。

邢钧表情稍显黯淡，一时无言。一会儿，他弯腰捡起两个贝壳，念叨着：“带回去给我女儿，她喜欢这些。”

俯首甘为孺子牛。“值得尊敬的有两种人：一是对亲人和朋友弯下腰的；二是为原则和信仰挺起胸膛的。”邢钧曾给同事发过这样一句话。

邢钧去世后，办公室桌子上还有一份没修改完的巡察整改报告，下面压着笔记本，最后一页写道：“如何提升巡察质效，更好服务三沙发展？”如今，他的同事们正在用实际行动努力解好这道题。

本版责编：康 岩 刘涓溪 王 博

带动养殖户每户年均增收5万多元

银川青年夫妇用黄河水养出“金螃蟹”

本报记者 秦瑞杰

我的家乡我建设

初夏时节，天气晴好，宁夏银川市兴庆区通贵乡的塞上黄河大闸蟹生态养殖园，一方方标准化蟹塘整齐排列。

“过几天就要高温了，要多换水，保持水体清新。喂食也不能急，得少量多次。”塘边，90后返乡创业者张婷正给当地养殖户讲解水质调控技术。

在张婷身后，千亩养殖园水面开阔、塘埂规整。就在几年前，这里还是黄河岸边的一片废弃盐碱地。

张婷和丈夫刘明伟都是银川人。2019年之前，他们在外地做销售工作，日子安稳，可心里却总有一份牵挂。“每次回老家，看到村里大片滩涂撂在那儿，总觉得可惜。”张婷回忆。一次偶然的返乡探亲，让他们捕捉到了市场机遇——银川大闸蟹消费量不小，可市面上卖的大多是外地蟹，价格高，还不一定新鲜。

“我们就琢磨，守着黄河水，又有现成的湿地条件，能不能养出宁夏人自己的好螃蟹？”张婷回忆。刘明伟补充：“当时我们跑了银川好几个水产市场，发现几乎没有本地蟹，就觉得这是个机会。”

带着这个念头，夫妻俩跑市场、查资料、请教水产专家，对银川的水质、气候和消费需求做了细致摸底。调研结果坚定了他们的判断：黄河水富含矿物质，具备养殖大闸蟹的条件，而且西北地区昼夜温差大、积温充足，螃蟹成熟更快，本地市场也存在需求缺口。

张婷在直播售卖黄河大闸蟹。 受访者供图

2019年，他们下定决心，拿着积蓄回乡创业。“当时乡亲们都说，没技术、没经验，这不是瞎折腾吗？”张婷说。

果然，第一年，夫妻俩就遭遇了当头一棒：13亩蟹塘投苗后，成活率只有15%。

那段时间，张婷和刘明伟几乎住在了蟹塘边，日夜盯着水温、水草和螃蟹蜕壳情况，笔记记了厚厚几大本。“用黄河水养大闸蟹没有现成的经验可以照搬，别人走一步，我们得走三步。”刘明伟说，他们还从江苏请来技术顾问，针对黄河水矿物质含量高的特点，不断调整饲料配比、改进增氧方案。

几个月下来，当塘里的一只只小螃蟹顺利蜕壳、长到巴掌大时，两颗悬着的心终于放了下来。“拿到检测报告，发现蟹膏蛋白含量与阳澄湖大闸蟹相当。那一刻觉得，所有的苦都值了。”张婷说。

闯过技术关，夫妻俩的目光投向了更远的地方：“一个人养好了蟹不算什么，把产业基础打牢，让更多乡亲能跟着一起干，才算真正为家乡做了点事。”

在兴庆区畜牧水产技术推广服务中心的支持下，昔日的零散鱼塘被整合改造为千亩标准化养殖园区：电路升级了，硬化路通了，现代化分拣车间和冬储大棚建起来了。夫妻俩的养殖规模也从13亩发展到近2300亩，昔日的盐碱地，变成了现代化的渔业园区。

养出好蟹只是第一步，让好产品卖出好价钱，考验的是市场功夫。

“走批发老路没有竞争力，必须自己打品牌、建渠道。”张婷看得很清楚。她在银川市区开设实体店，瞄准企业团购；借助线上平台推广，为产品定制泡沫箱礼盒，走中高端路线。“塞上黄河大闸蟹”注册商标后，凭借稳定的品质，积累了一批稳定客户，产品销往北京、上海、江苏等地，年销售额突破300万元。

2024年10月，张婷带着产品参加首届河蟹产业（上海）博览会。带去的1300斤大闸蟹3天售罄，多家浙江、上海餐饮企业当场签下长期供货合同。“有上海的老厨师尝了以后说，没想到西北还能养出这么鲜甜的螃蟹，我当时心里特别自豪。”张婷回忆。在2025年上海国际蟹产业博览会上，张婷选送的大闸蟹斩获“蟹宴金蟹品质奖”等4项大奖。

“把家乡的好东西卖出去，让‘黄河大闸蟹’成为一张叫得响的特色农业名片，这就是我们返乡青年应该做的事。”站在塘边，望着波光粼粼的水面，张婷介绍，为了带动乡亲们，她采用“公司+基地+农户”模式，为养殖户统一提供蟹苗和技术指导，帮助对接销路。

塘边开课堂是常有的事。“氧气泵流量要根据气温调控好，螃蟹才长得快。蟹苗密度也不能太大，透光透气都要跟上……”站在塘埂上，张婷一边比画一边讲，在她身边，通贵乡的养殖户围了一圈。从增氧规律到病害防治，张婷讲得认真，大家听得也认真。

截至2025年底，张婷已带动养殖户43户，覆盖标准化池塘及湖塘面积超1万亩，帮助每户年均增收5万多元，还提供了40多个就业岗位。如今，夫妻俩正尝试引入罗氏虾和鳜鱼，发展多元生态养殖，让鱼塘的产业附加值更高。

“建设家乡不是一句口号，而是把根扎下来、把事干扎实，让这片土地长出产业，让乡亲们从中受益。”张婷信心满满，一旁的刘明伟笑道：“我相信，未来会有更多年轻人回来，让他们看到，农业有干头、家乡有奔头。”

中华骨髓库累计入库志愿捐献者数据近379万人份

去年实现非血缘造血干细胞捐献2698例

本报北京5月7日电 （记者**申少铁**）今年5月8日是第七十九个“世界红十字日”，全国红十字系统将围绕“守望人道、协力前行”主题开展一系列人道服务、人道传播、资源动员等活动。7日，中国红十字会举行发布会，介绍开展人道服务的有关情况。

拓展人道救助工作的广度与深度。中国红十字会党组成员、副会长边晓介绍，过去一年，“红十字天使计划”等项目救助白血病、先心病、唇腭裂、罕见病等患儿1.6万余人次，在内蒙古、西藏、新疆等12省份开展先心病患儿筛查救助，全年筛查儿童15万余人。全国红十字系统累计投入资金超1.2亿元，建设城乡博爱家园项目966个，积极打造基层服务群众平台。

扎实开展“三献”工作，守护生命健康。目前各级红十字会已建立超20万人的无偿献血志愿服务队。2025年，中华骨髓库累计入库志愿捐献者数据较前一年度增长17万人份，实现非血缘造血干细胞捐献2698例。截至2026年4月底，中华骨髓库累计入库志愿捐献者数据近379万人份。2025年，新增人体器官捐献志愿登记者28.5万人，实现捐献6931例。

积极开展应急救援，提升防灾减灾能力。2025年，全国红十字系统启动应急响应228次，派出救援队伍2580队次，紧急调拨救灾物资485万余件，紧急救援、转移安置和灾后恢复重建共投入款物价值超4亿元；开展群众性防灾减灾讲座、应急避险能力培训、演练活动超4.6万场次，近1448万人次受益；加强专业救援能力建设，有序推进高海拔、极寒等特殊环境下的救援队伍建设，将香港、澳门红十字会纳入全国红十字应急救援区域协作机制。

加强应急救护培训，推动公共场所配置自动体外除颤器（AED）。2025年，全国红十字系统共开展应急救护取证培训超621万人次。截至2025年底，全国红十字系统累计配备AED8.6万余台。

在家门口端稳“饭碗”

5月6日，江苏省淮安市涟水县一家服装公司，工人正在赶制外贸订单。

涟水县坚持工业强县，持续优化营商环境，吸引多家优质企业落户扎根，为当地居民提供就业岗位，让更多人在家门口端稳“饭碗”。

赵启瑞摄（人民视觉）

六月一日起全国范围内

对检验检测机构资质认定实施“一单一库”管理

本报北京5月7日电 （记者**林丽鹏**）记者从市场监管总局获悉：自2026年6月1日起在全国范围内对检验检测机构资质认定实施“一单一库”管理，进一步优化审批服务，服务经济社会高质量发展。

截至目前，全国取得资质认定的检验检测机构超过5.3万家，年出具检测报告超过5亿份。随着检验检测服务业快速发展，检验检测机构资质认定的应用领域和社会影响不断拓展，同时也面临职责边界不够清晰、各地实施范围和许可依据不够统一等问题，不利于构建统一开放、公平竞争的检验检测市场环境。在此背景下，市场监管总局组织制定《检验检测机构资质认定事项清单》和《检验检测机构资质认定能力项目库》，作为全国统一的资质认定实施范围和许可依据。

“一单”，即《检验检测机构资质认定事项清单》，涵盖产品质量检验、食品检验、农产品质量检验、机动车排放及安全技术检验、医疗器械检验、化妆品检验、司法鉴定检测、生态环境监测、林业产品质量检验、林木种子及草种质量检验、进出口商品检验等十一大类法定领域。

“一库”，即《检验检测机构资质认定能力项目库》，目前包括4.5万余项国家标准、行业标准、国际标准等检验检测相关标准。市场监管总局将根据法律法规和标准的制修订情况，适时对“一单一库”进行动态调整，并在国家认监委网站公开，供经营主体和社会公众查询。各地市场监管部门应当严格按照“一单一库”办理资质认定行政许可，实现“事项全公开、流程全透明、标准全统一”。

对检验检测机构在“一单一库”范围内外开展检验检测活动明确区分行为要求。属于“一单一库”范围内的检验检测活动，检验检测机构应当申请资质认定，依法依规使用资质认定证书及标志；对于未纳入“一单一库”的检验检测能力项目，机构可以按照能力具备、风险可控、用户自愿的原则，向委托方提供检验检测服务，但不得使用资质认定标志。同时，引导相关招标、采购、委托方不得将“一单一库”以外的检验检测能力取得资质认定作为前置条件，破除不合理门槛，营造公平有序的市场环境。

同时，强化创新监管，适配新业态的制度保障。健全部门协同、信息共享、结果互认机制，避免重复评价。在服务战略性新兴产业、未来产业发展需求的领域，探索建立“沙盒监管”制度，在风险可控的前提下支持技术前沿的新能力项目纳入“一单一库”，以鼓励创新性检验检测活动开展，优化检验检测服务供给，更好地兼顾安全与活力，推动行业创新升级。

辽宁一季度城镇新增就业12.1万人

年初以来，农村劳动力转移就业28.9万人

本报沈阳5月7日电 （记者**刘佳华**）记者7日从辽宁省政府新闻办举行的新闻发布会上获悉：今年一季度，全省城镇新增就业12.1万人；城镇失业人员再就业12.3万人，同比增长6.6%；帮扶1.2万名就业困难人员实现就业。

据悉，辽宁省人力资源和社会保障部门紧扣全省产业体系建设要求，持续擦亮“春暖辽沈”就业品牌，全年设置16项子行动，已保障重大项目、重点企业3767家，举办招聘活动2919场次，提供岗位76.12万个次，解决用工缺口18万个，释放政策红利2.93亿元。

同时，辽宁构建多维就业服务矩阵，打出“招聘对接+技能培训+兜底保障+交通护航”组合拳：年初以来，农村劳动力转移就业28.9万人，“点对点”专车助力2471人次返乡返岗；提前启动就业援助月活动，累计举办线上招聘会568场、线下招聘活动457场，提供就业岗位14.8万个次；提早送服务进校园，加密招聘频次，加大招聘力度，开发适合高校毕业生就业岗位10.65万个次；强技能稳就业，今年累计开展各类职业技能培训7.34万人次，面向农村转移劳动力开展补贴性培训6072人次。

此外，辽宁强化企业用工监测，配置956名服务专员，为2819家企业量身定制帮扶方案，发布岗位信息8.46万个次，确保重点产业链用工平稳；织密服务网络，部署服务站点电子地图，发挥各级人力资源市场及798个“舒心就业”指导服务站作用，提供全天候就业服务；深化治理欠薪，治理范围由工程建设领域拓展至劳动密集型加工制造、外贸、餐饮服务及新业态，一季度全省共查处欠薪案件3863件，为1.87万名劳动者追发工资报酬2.87亿元。

就业配对会提供逾1300个职位

澳门全面支持青年及应届毕业生就业

本报澳门5月7日电 （记者**富子梅**）2026“澳门青年就业配对会”及“澳门青年职前辅导会”7日开幕。澳门特区政府教育及青年发展局与劳工事务局等通过跨部门协作，为青年搭建与企业互选平台，提供逾1300个职位，协助澳门青年及应届毕业生顺利进入就业市场。

澳门特区政府劳工事务局局长陈元童表示，在促进就业协调工作组指导下的跨部门协作，持续推进各项青年就业支持工作，确保高校毕业生顺利投身职场，实现稳定就业，继而迈向高质量充分就业，为澳门经济适度多元发展注入青春动能。

开幕式后，澳门大学、澳门理工大学、澳门旅游大学共同主讲“澳琴国际教育（大学）城招聘规划”，深入讲解相关发展机遇。据悉，澳琴国际教育（大学）城提供130个行政就业岗位，帮助澳门青年和应届毕业生找到施展才华的理想平台。

就业配对会汇聚澳门超过60家企业及机构参与，推出逾1300个职位，覆盖综合休闲旅游、酒店服务、资讯科技、银行金融、航空运输、社会服务等多个领域。职前辅导会聚焦青年求职全流程需求，涵盖职场指导、讲座路演、情绪支援、个人咨询及职业规划等5方面支持服务，全方位服务不同阶段青年的就业需求。就业配对会及职前辅导会首日逾1100人次参与，活动将持续至9日。

8部门发布实施意见

改革完善儿童用药供应保障机制

本报北京5月7日电 （记者**白剑峰**）国家卫生健康委等8部门7日公布《关于改革完善儿童用药供应保障机制的实施意见》，旨在更好满足儿童疾病防治用药需求。

破解儿童用药研发难题。聚焦儿童重大疾病和用药负担，满足临床急需，引导协同研发，填补用药空白。对鼓励研发申报儿童药品清单和鼓励仿制药品目录中的儿童用药，相关部门予以优先审评审批，优先纳入国家基本药物目录和创新药物研发国家科技重大专项，按程序纳入国家医保药品目录等。

丰富儿童用药临床研发模式。鼓励支持国家医学中心、国家区域医疗中心和国家临床医学研究中心等儿科研究型病房建设。探索组织建立全国儿童临床试验协作网和跨机构伦理审查机制。推动将已有中国成人数据的药品安全外推至中国儿科人群。

创新儿童中医药研发机制。充分运用中医药理论、中药人用经验和临床试验数据等，开展符合儿童生理、病理特征的中药研究，建立符合中药特性、突出中医优势、适配儿科临床需求的专属研究范式和科学证据体系。

加强短缺药品监测和保障供应。支持小品种药（短缺药）集中生产基地的定点生产品种纳入更多儿童用药。丰富中央和地方两级储备中的儿童用药。季节性传染病流行高发期间加强抗病毒、解热镇痛等儿童常用药品供应保障。

健全支付管理体系。加强数据支撑，支持商业健康保险开发儿童保险保障产品，鼓励将创新药、罕见病用药纳入保障范围。在国家组织药品集中带量采购中，分组采购儿童专用药与成人用药。优化差比价规则，激励儿童适宜剂型、规格的供应。

3月底三项社会保险基金共结余10.8万亿元

本报北京5月7日电 （记者**邱超奕**）记者从人力资源社会保障部获悉：一季度三项社会保险基金总收入2.54万亿元、总支出2.06万亿元，3月底累计结余10.8万亿元，基金运行总体平稳。

截至3月底，全国基本养老保险、失业保险、工伤保险（含职业伤害保障）参保人数分别为10.73亿人、2.47亿人、3.19亿人，同比分别增加187万人、280万人、2152万人。一季度发放失业保险金、代缴基本医疗保险费、为大龄领金人员缴纳养老保险费等生活待遇450亿元。指导各地落实城乡居民养老保险帮扶政策，一季度共为729万名低保对象、特困人员等困难群体代缴城乡居民养老保险费。截至3月底，国家社保公共服务平台已开通104项全国性、跨地区社会保险服务，累计访问量超过100亿人次。全国社保卡持卡人数13.9亿人，其中领用电子社保卡11.07亿人，累计开通189项全国性服务。

天津老人家食堂累计服务超2200万人次

本报天津5月7日电 （记者**龚相娟**）记者从天津市政府新闻办召开的新闻发布会上获悉：截至2025年底，天津已开设1852家老人家食堂，实现除涉农区外城镇地区全覆盖，且100%市场化运营，累计服务超2200万人次，其中老年人1584万人次，享受到助餐补贴的老年人704万人次。

老人家食堂面向社区服务，老年人、上班族、学生均可就餐。老年人满足条件可享受助餐补贴，包括：天津市户籍80周岁及以上的老年人；天津市户籍70周岁及以上的探访关爱服务对象，其中包含孤寡、独居、空巢、留守、失能、重残、计划生育特殊家庭老年人等7类特殊困难老年人；享受天津市居家养老服务（护理）补贴人群中的最低生活保障对象、最低生活保障边缘家庭成员且失能等级达重度以上的老年人；享受天津市困难残疾人生活补贴人群中60周岁（含）至70周岁（不含）且残疾等级为一、二级的重度残疾人等。老年人助餐补贴不直接发放现金，而是在支付餐费时通过价格优惠的方式体现。符合补贴条件的老年人持第三代社会保障卡到老人家食堂就餐，即可享受价格优惠。

本版责编：程 晨 白真智 闵方正

习近平经济思想对中华优秀传统经济思想的弘扬发展

杨 成

作为习近平新时代中国特色社会主义思想的重要组成部分，习近平经济思想坚持“两个结合”，为丰富发展马克思主义政治经济学作出重要原创性贡献。从经济思想史的视角看，中华文明在漫长历史中积累的经验和智慧为现代经济治理提供了丰富的思想资源。马克思主义政治经济学基本原理和方法论的引入，使这些传统资源被置入生产力和生产关系、经济基础和上层建筑的整体逻辑之中，获得了具有当代价值的理论生命。马克思主义政治经济学为中华优秀传统经济思想提供了科学的分析范式，中华优秀传统经济思想为马克思主义政治经济学的创新发展注入了实践智慧，二者之间具有高度契合性。习近平经济思想既坚守马克思主义政治经济学基本原理，又实现对中华优秀传统经济思想的创造性转化、创新性发展，展现出民族性与时代性相统一的理论品格。

铸就经济发展价值新高度

中华文明在漫长的历史进程中，形成了鲜明的价值追求，并在实践中将其转化为经济社会发展的重要导向。我国先贤不仅强调物质财富的增长，更注重对社会公平的维护。习近平经济思想通过创造性结合马克思主义价值理论与中华优秀传统文化中蕴含的经济伦理和价值追求，弘扬了富民厚生、义利兼顾的传统智慧，形成了兼顾效率与公平的现代经济伦理与价值追求。

升华“利以平民”的分配正义。“治天下也，必先公，公则天下平矣。”我国先贤具有“以义制利”的深刻认识，批判“富者累巨万，而贫者食糟糠”，强调“治国有常，而利民为本”。马克思主义政治经济学认为，分配决定于生产，又反作用于生产，“而最能促进生产的是能使一切社会成员尽可能全面地发展、保持和施展自己能力的那种分配方式”，这为理解分配问题提供了科学框架。习近平总书记指出“在高质量发展中促进共同富裕”，构建初次分配、再分配、三次分配协调配套的基础性制度安排，在守牢不发生规模性返贫致贫底线前提下，推动更多农村居民勤劳致富，以“全面建成小康社会，一个不能少；共同富裕路上，一个不能掉队”的庄严宣誓稳步扩大中等收入群体规模、扎实推进共同富裕，让现代化建设成果更多更公平惠及全体人民，将传统理念升华为系统性的社会财富调节机制，彰显了社会主义基本分配制度的优越性，为实现共同富裕提供了坚实保障。

激活“日新又新”的创新动能。中华民族向来崇尚创新创造。从“周虽旧邦，其命维新”“苟日新，日日新，又日新”中，我们可以看到中华文明蕴含着深厚的革新精神。马克思主义生产力理论揭示了创新在经济社会发展中的重要作用，指明科学技术本身在文明发展过程中越来越成为内在的、作用不断强化的生产力。习近平总书记强调“坚持培育创新文化，传承中华优秀传统文化的创新基因”，提出“科技自立自强是促进发展大局的根本支撑”等一系列重要论断，既高扬中华优秀传统文化中蕴含的革新精神，也实现了对马克思主义关于科学技术是起推动作用的、革命的力量的观点的创新发展。党的十八大以来，我们党深入推动实施创新驱动发展战略，提出加快建设创新型国家的战略任务，确立2035年建成科技强国的奋斗目标，不断深化科技体制改革，充分激发科技人员积极性、主动性、创造性，有力推进科技自立自强，为中国式现代化注入了强劲动能。

增进宏观经济治理新智慧

中华文明历经数千年发展，形成了独具特色且行之有效的治理体系。习近平总书记指出：“中国优秀传统文化的丰富哲学思想、人文精神、教化思想、道德理念等，可以为人们认识和改造世界提供有益启迪，可以为治国理政提供有益启示”。习近平经济思想立足现代国家治理的复杂实践，创造性运用马克思主义基本原理，将中华优秀传统经济思想中的治理智慧升华为现代治理理念，为超大规模国家的宏观经济治理提供了重要方案，为全球治理贡献了中国智慧。

完善“执两用中”的调控艺术。《尚书》中“允执厥中”的治理理念，是中华优秀传统经济思想中的调控智慧的重要组成部分。现代市场经济的高度复杂性，往往需要更加准确地把握政府与市场的边界。发展社会主义市场经济，使市场在资源配置中起决定性作用、更好发挥政府作用，是当代中国马克思主义政治经济学的重要理论成果，深刻揭示出现代国家的经济职能不仅限于维护市场秩序、弥补市场失灵，更在于通过宏观治理引导经济发展方向。习近平总书记多次强调“坚持稳中求进工作总基调”，科学运用“执两用中”的平衡智慧，区间调控、定向调控、相机调控等更加灵活有效。区间调控将宏观调控的目标界定为一个合理区间；定向调控精准发力，针对经济运行中的突出问题进行针对性调控；相机调控则根据经济形势的变化灵活调整政策。这体现出“致广大而尽精微”的治理境界，推动有效市场和有为政府更好结合，为进一步解放和发展生产力、扎实推动高质量发展提供了重要保障。

创新“食为政首”的保障体系。我国古代素有“食为政首”的认识。然而，传统安全体系受制于小农经济基础和技术条件，保障能力有限，作用主要局限于灾荒赈济。马克思主义认为，食物的生产是直接生产者的生存和一切生产的首要的条件。习近平总书记指出“必须实施以我为主、立足国内、确保产能、适度进口、科技支撑的国家粮食安全战略”，增强农业产业链供应链韧性和稳定性，强化藏粮于地、藏粮于技，大力发展现代农业，凸显传统治理智慧与现代治理能力的辩证统一，为经济高质量发展提供了坚实支撑。

畅通“财物流通”的经济循环。市场是经济活动的基本平台。我国古人很早就有了“市者，可以知治乱，可以知多寡”的观念。马克思主义政治经济学关于经济循环等理论分析框架都注重经济循环畅通，推动国民经济形成螺旋式上升的良性发展。习近平总书记高度重视建设全国统一大市场，指出“坚决破除阻碍全国统一大市场建设卡点堵点”，着力推动实现产权保护、公平竞争、质量标准等制度的统一，打破要素流动壁垒，打通物流、资金流、信息流堵点，促进传统意义上的联通转化为制度性、系统性的现代联通，努力建成统一开放、竞争有序、制度完备、治理完善的高标准市场体系，实现资源的优化配置，以国内大循环的内在稳定性和长期成长性对冲国际循环的不确定性。

开辟生态经济发展新境界

习近平总书记指出：“中华民族向来尊重自然、热爱自然，绵延5000多年的中华文明孕育着丰富的生态文化。”习近平经济思想立足新时代生态文明建设实践，通过马克思主义生态观与中华优秀传统生态文化的创造性结合，将朴素的哲学观念升华为系统的现代生态经济理论，转化为推动绿色生产力发展壮大的实践动力，走出了一条生态优先、绿色发展的新路，为突破传统发展观中环境保护与经济增长对立的旧有模式提供了中国方案。

运用“天人合一”的整体观念。“天人合一”构成了中国传统生态智慧的哲学基石。《易经》中说“财成天地之道，辅相天地之宜”，蕴含着按照大自然规律活动的生态智慧。马克思主义认为人与自然的关系是人类社会最基本的关系，揭示人与自然辩证统一关系，为“天人合一”提供了科学的客观物质循环规律。习近平总书记提出“绿水青山就是金山银山，保护环境就是保护生产力”等重要论述，既体现了马克思主义生态观的魂脉，也蕴含着“天人合一”“万物并育”等中华优秀传统生态文化的根脉，将环境视为同人类休戚与共的亲密伙伴，揭示生态文明对于发展人类文明新形态所具有的关键意义，突破了“增长极限论”的悲观预判，超越了部分西方环保主义将生态环境保护与经济发展割裂开来的思维窠臼，实现了生态经济观的根本性跃升。

发展“取之有度”的利用原则。中华优秀传统经济思想强调“取之有度，用之有节”，如《孟子》中说“不违农时，谷不可胜食也；数罟不入洿池，鱼鳖不可胜食也；斧斤以时入山林，材木不可胜用也”，体现了朴素的可持续发展思想。马克思主义政治经济学认为，自然资源作为劳动对象，是构成生产力的基本要素。习近平经济思想运用马克思主义政治经济学激活中华优秀传统经济思想中的“取之有度，用之有节”原则并用于当代实践，创新性地发展为生态产业化和产业生态化互促共进的绿色发展道路。比如，面对长江流域如何在发展中落实保护的实践难题，鲜明提出“共抓大保护，不搞大开发”，引领沿江地区走上“在发展中保护、在保护中发展”的正确道路。这将“取之有度，用之有节”，转化为可操作、可考核的区域协同治理方案，体现了在宏大时空尺度上统筹规划的系统性，有力矫正了环境保护与经济增长非此即彼、不可兼得的落后观念，推动环境保护与经济增长相得益彰，形成了加快培育和发展绿色生产力的中国经验。

激活全球经济增长新动能

中华文明自古以来就秉持开放包容的姿态，积极与世界各国开展交流合作，为人类文明进步作出了重要贡献。从古代丝绸之路的开辟，到郑和下西洋的壮举，中华文明天下大同的理想追求一以贯之。在经济全球化深入发展的今天，习近平经济思想强调相互尊重、平等合作、互利共赢等，为解决全球性问题、促进全球经济增长、推动人类社会进步提供了新的思路和方案。

弘扬中华文明对外开放的悠久传统。古人说“通商者，相仁之道也，两利之道也”，折射出古代中国的对外开放观念。然而，传统开放体系受历史条件限制，其开放程度、制度保障等有限，难以适应经济全球化深入发展的需要。马克思主义详细论述了世界贸易、世界市场等问题，阐释了经济全球化的本质、逻辑、过程，奠定了我们今天认识经济全球化的理论基础。习近平总书记统筹“两个大局”，强调“坚持高水平对外开放，加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局”，提出推进更高水平对外开放的一系列方法论，促进“引进来”和“走出去”更好结合。通过落实好海南自由贸易港封关运作等举措打造形态多样的开放高地，灵活务实拓展经贸伙伴关系网络，积极对接国际高标准经贸规则，不断释放制度型开放红利，促进国内国际两个市场更好联通，推动中国开放的大门越开越大，让中国在国际经济合作中实现发展进步。

彰显“天下为公”的世界情怀。中国先民素有“大道之行也，天下为公”的美好期许，以讲信修睦、亲仁善邻的交往之道开展交流合作。习近平总书记以高瞻远瞩的视野、观照人类的情怀，深刻把握世界各国普遍联系、相互依存的时代特征，提出构建人类命运共同体理念，发展了马克思主义世界历史理论，传承了“天下大同”“协和万邦”等中华优秀传统文化，深刻回答了“世界怎么了、我们怎么办”的时代之问，强调不同社会制度、不同意识形态、不同历史文化、不同发展水平的国家在国际事务中利益共生、权利共享、责任共担。我国积极参与全球经济治理，通过共建“一带一路”倡议等合作机制开展广泛合作，为全球经济可持续发展注入动力，为全球经济治理提供了新的思路和模式，携手世界各国共同创造更加美好的未来。

（作者单位：中国人民大学经济学院）

深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想

把干净和担当、勤政和廉政统一起来

秦国伟

为官从政，既要自身干净，又要敢于担当；既要勤勉为政，又要清正廉洁。习近平总书记深刻指出：“要把干净和担当、勤政和廉政统一起来，勇于挑重担子、啃硬骨头、接烫手山芋。”这一重要论述为新时代党员干部立身、履职、用权提供了根本遵循。深刻理解并自觉践行“要把干净和担当、勤政和廉政统一起来”的重要要求，是树立和践行正确政绩观的要义，也是“十五五”时期担当作为、砥砺奋进的重要保证。

干净和担当，是党员干部政治品格与行动自觉的集中体现。干净，是立身之本、从政之基，强调的是筑牢思想防线、坚守法纪红线，拒绝一切诱惑和腐败。古人云：“不受曰廉，不污曰洁。”党员干部只有时刻坚守廉洁品格，砥砺廉洁风骨，涵养廉洁境界，方能永葆共产党人的政治本色。担当，是成事之要、使命所系，强调的是守土有责、守土负责、守土尽责。正所谓“为官避事平生耻”，面对大是大非必须敢于亮剑、面对危机必须敢于挺身而出，面对失误必须敢于承担责任。

勤政和廉政，是党员干部履职用权与为民服务的行为准则。勤政，是履职之要、为民之道，要求党员干部恪尽职守、勤勉任事，以“时时放心不下”的责任感，把心思集中在“想干事”上，把本领体现在“能干事”上，把目标锁定在“干成事”上。廉政，是为官之德、用权之戒，要求党员干部敬畏权力、管好权力、慎用权力。“公生明，廉生威”，唯有自身廉洁、清风盈袖，才能赢得人民的信任与支持。

干净和担当、勤政和廉政是唯物辩证法在树立和践行正确政绩观上的深刻体现。首先，它们相辅相成、缺一不可。没有“干净”的“担当”，有时比不担当危害还大；没有“担当”的“干净”，党员干部则沦为“清谈客”“太平官”，看似两袖清风，实则贻误发展、辜负人民。同样，“廉政”是“勤政”的底线和保障，失去了廉洁的勤政，其“勤”可能异化为牟取私利的工具；“勤政”是“廉政”的价值体现和最终归宿，脱离了干事创业的廉政，其“廉”也变得空洞无力，甚至成为不作为的“挡箭牌”。其次，它们体现了马克思主义关于动机与效果、过程与结果、自律与他律的辩证统一。“干净”与“廉政”侧重于内在的道德自律，是行为的前提和规范；“担当”与“勤政”侧重于外在的实际行动和工作成效，是价值的实现和检验。两者统一于为人民服务的实践中，统一于改造客观世界与改造主观世界的辩证过程中。同时，它们集中体现了中华优秀传统文化修身、齐家、治国、平天下的内在逻辑。“修身”是基础，体现“干净”与“廉政”，强调个人品德的提升与操守的锤炼；“治国、平天下”是目标，对应“担当”与“勤政”，强调经世济民的责任与作为。

把干净和担当、勤政和廉政统一起来，不是简单的词语组合，而是深刻的思想熔铸与行动融汇。树立和践行正确政绩观，必须在“融”中提高认识。充分认识“干净”与“担当”不是对立的，“廉政”和“勤政”不是矛盾的，“干净”是“担当”的“护身符”，“廉政”是“勤政”的“定盘星”，切实将“干净”作为干事创业的底气、将“廉政”作为勤勉履职的底色，既能挺身而出、迎难而上，又能严守规矩、不越雷池。在“修”中涵养品格。勤掸“思想尘”、多思“贪欲害”，在无人时、细微处保持慎独慎微的自觉，涵养“干净”品格；带头苦干实干、知重负重，在服务高质量发展中挑最重的担子，啃最硬的骨头，涵养“担当”品格；力戒形式主义、官僚主义，把功夫下在察实情、出实招、求实效上，涵养“勤政”品格；时刻保持对权力的敬畏，做到公正用权、依法用权、廉洁用权，涵养“廉政”品格。在“干”中彰显价值。聚焦高质量发展首要任务，全力以赴抓改革、促发展、保稳定，确保“十五五”开好局、起好步，真正做到心中装着人民，工作为了人民，想群众之所想，急群众之所急，解群众之所难，全心全意为老百姓造福。

思想纵横 SI XIANG ZONG HENG

丰富高品质旅游产品供给

厉新建

新时代以来，我国旅游发展步入快车道，市场规模持续扩大、产品体系日益多样、产业基础不断夯实、政策支持体系更加健全，成功走出了一条独具特色的中国旅游发展之路。习近平总书记强调：“着力完善现代旅游业体系，加快建设旅游强国，让旅游业更好服务美好生活、促进经济发展、构筑精神家园、展示中国形象、增进文明互鉴。”当前，我国旅游业已转向高质量发展阶段，“十五五”时期推进旅游强国建设，要准确把握旅游业面临的新趋势、新要求，发挥我国超大规模市场优势，以丰富高品质旅游产品供给为抓手，着力完善现代旅游业体系，更好发挥旅游业在推动高质量发展、创造高品质生活、促进高水平开放中的重要作用。

丰富高品质旅游产品供给，绝非简单的数量叠加，而是个性化、深度化、体验化的全面升级，是对新业态、新模式的积极探索。在文旅消费需求持续升级、市场竞争日趋激烈的当下，传统观光型产品已难以满足游客期待，唯有推动旅游产品从“量的积累”向“质的飞跃”转变，才能注入发展新动能，实现旅游业高质量发展。这就要求我们聚焦持续优化产业生态、提升迭代创新能力，始终坚持需求适配、文化赋能、模式创新，走出一条兼具品质与特色、内涵与活力的发展之路。

紧盯市场需求，动态调整旅游产品供给。随着人民群众精神文化需求日益增长、消费水平持续升级，人们对旅游产品的要求也不断提升，不再满足于传统的走马观花式游览，而是期待通过旅游体验获得情感满足。要主动适应变化，开发户外休闲、自然教育、康养度假、老年旅游、亲子研学等定制化产品，培育具有复合功能的旅游新业态，推动旅游由单一观光向复合型消费转型，满足游客多样化、个性化需求。抓住大众日益增长的情绪消费、快乐消费需求，大力推进旅游产品的场景化设计、仪式化呈现，探索“资源场景化、场景体验化、体验沉浸化”的新模式，通过主客共创式生产、观演互动性安排等，提供深度旅游体验。例如，山东乐陵影视城通过互动体验项目让游客从“看戏”到“入戏”，陕西“长安十二时辰”主题街区营造融合历史文化、非遗体验、数智科技等元素的文旅新空间，通过呈现形式、体验模式等方面的创新，在丰富游客体验的同时为旅游业发展注入新动能。

深化文化赋能，突出旅游产品价值引领。习近平总书记指出：“文化产业和旅游产业密不可分，要坚持以文塑旅、以旅彰文，推动文化和旅游融合发展，让人们在领略自然之美中感悟文化之美、陶冶心灵之美。”将文化资源深度融入旅游，有助于提升品位、丰富内涵，促进旅游业发展提质增效。同时，旅游以润物无声的方式传播文化价值、人文精神，能够有效提升文化的吸引力、传播力、影响力。要让文化成为旅游产品的核心竞争力，推进文化和旅游更广范围、更深层次、更高水平融合发展。深化本地特色历史文化资源挖掘阐释利用，构建具有辨识度的特色文化品牌，增强旅游产品文化内涵。例如，浙江省开展文化基因激活工程，培育良渚文化、宋韵文化、吴越文化等省域文化标识，赋能文旅产业发展。积极探索低设施依赖、轻量化投资、持续性迭代的内容创新之路，通过精心整合要素、加强创意设计与丰富独特表达，有效释放文化资源价值，衍生多样的产品业态。例如，中国国家博物馆凤冠冰箱贴、江苏苏州拙政园琉璃花窗书签等文创产品的“出圈”，就体现了文化内涵与产品设计的深度融合，有效提升了旅游产品的纪念价值与社交属性。推动数字赋能文旅融合，运用虚拟仿真、数字孪生、全息投影等技术，实现文化资源动态呈现、历史场景生动活化。加快智能化转型、加强移动端传播，搭建智慧文旅平台，拓展数字消费场景，促进“流量”转化为“留量”。

构建协同生态，保障旅游产品品质提升。高品质旅游产品的培育与持续升级，有赖于政府、企业、游客等多方协同互动的良性生态。唯有打破壁垒、凝聚发展合力，形成“政府引导、企业主导、居民参与、游客反馈”的协同机制，才能丰富旅游产品品类、提升旅游产品品质。政府应着力营造友好高效的营商环境，通过政策创新与公共服务提升，促进各类资源转化为可感知、可体验、可消费的具象化产品，让更多空间成为旅游功能可嵌入、可融合、可增值的创新性载体。加强旅游与体育、农业等领域的跨界融合与协同创新，着力培育更多旅游新产品、新空间、新场景和新功能。企业作为旅游产品的直接供给者，其服务质量与创新能力是决定产品品质的关键，应立足市场需求与文化特色，用心打磨产品细节、提升服务水平，推出兼具个性化、深度化、体验化的高品质旅游产品，为游客提供优质体验。同时，积极引导社区居民参与旅游发展，通过景区就业、民宿经营等方式，分享旅游发展红利，丰富旅游产品，改善旅游服务与环境，进一步提升游客的体验感与归属感。此外，还可以建立便捷高效的游客意见反馈渠道和处理机制，通过线上平台、线下意见箱、现场咨询等多种方式，鼓励游客表达合理诉求、反馈体验感受，通过意见处理机制及时回应游客诉求、梳理问题短板，进而不断优化产品、提升服务，形成“游客反馈—主体改进—产品升级—体验提升”的良性循环。

（作者为北京第二外国语学院首都文化和旅游发展研究院执行院长）

ZHUAN TI SHEN SI 专题深思

各地优化政务服务，推动新一批便民服务事项落地

个人办事，不只“能办”还要“好办、易办”

本报记者 张 枨 李 蕊 张 驰

R高效办成一件事

编者按：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》，内容涵盖就业、置业、养老等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。又一份清单，又一批便民服务事项，此次“高效办成一件事”改革给群众生活带来哪些新变化？各地又有哪些改革机制、创新举措？

近期，本报记者探访内蒙古、山东、云南等地，看各地如何优化政务服务，推动落实“高效办成一件事”，不断增强群众获得感、幸福感。

老龄补贴申领——

一张表单，实现一次申请、一网通办

“您好，请问老龄补贴申领在哪办理？”内蒙古自治区乌海市海勃湾区政务服务中心办事大厅内，61岁的居民刘桂兰向办事大厅工作人员询问。

“阿姨，咱们现在直接在手机上就能办。”办事大厅负责人李倩向刘桂兰耐心解释，并帮助她在手机上搜索“海区e家”微信小程序，找到“补贴申请”板块里的“老龄补贴”，再指导她输入姓名、身份证号和住址进行登录。

李倩介绍，现在海勃湾区居民申请老龄补贴只需将身份证和户口簿拍照上传，系统就能自动抓取相关信息生成申请表，推送至后台审核，再将结果反馈给申请者。

不到5分钟，刘桂兰就收到了“申领成功”的短信提示，完成了老龄补贴在线申领。“之前，我得拿着一堆材料跑社区、街道、政务大厅，来回少不了折腾。现在只需在手机上点几下，太方便了。”刘桂兰说。

过去为什么办起来慢？老龄补贴申领关系老年群体切身利益，涉及多个环节，部门间存在数据壁垒，造成办理周期长。

为了解决老年人的办事痛点，乌海市将老龄补贴申领等服务事项纳入“高效办成一件事”改革，通过部门协同与流程再造，依托“海区e家”微信小程序，涉及多环节、多材料的办理流程如今整合为一张表单，实现“一次申请、一网通办”。“申请材料大幅精简，办理环节压缩60%，全流程时限由过去的15个工作日压缩至4个工作日。”海勃湾区政务服务与数据管理局局长田园介绍。

同时，考虑到部分老年人不熟悉智能手机操作，海勃湾区不仅在办事大厅保留了线下窗口，还在7个镇（街道）组建了帮办代办队伍，老人们只需联系社区，就有工作人员上门手把手教其操作，不出家门就能完成。

截至目前，“老龄补贴一件事”服务已覆盖海勃湾区所有街道社区，已有85%的老年人通过线上渠道成功申领到老龄补贴，累计办结相关业务46932件。

“不动产登记+水电气暖、有线电视和宽带”协同过户——

一个难题，催生出一套高效服务机制

“原本以为办完不动产权证，还得挨个跑水、电、气、暖、有线电视和宽带等多个营业厅，没想到在一个窗口、填一张表，不到20分钟就全部搞定了。”在山东省青岛市不动产登记中心办事的张昊说。他从外地来青岛工作，本来以为买房办证很复杂，但在办理“不动产登记+水电气暖、有线电视和宽带”协同过户时，真切感受到了政务服务改革带来的高效与省心。

目前，青岛市已有110余家公共服务单位接入不动产登记系统，覆盖青岛全市域。群众只需在申请表中勾选相应事项，不用多地跑，一套材料、一张申请表，登记部门就能直接将申请信息推送到相关单位，完成协同过户，破解了不同群体办事的堵点、难点。

在青岛，这样的便利并非个例。72岁的青岛市民王阿姨攥着一沓材料，在儿女搀扶下，走进市南区巫峡路不动产登记服务大厅。

3个月前，王阿姨的老伴突发心梗离世，留下一套老房子。来之前，王阿姨心里直“打鼓”。听邻居说，以前办房产继承，先要花几千块钱办公证，备齐材料跑好几个部门，一两个月办完是常事。

一进门，帮办专员就将他们引导至“非公证继承”专区，详细讲解现在的非公证继承政策：不用公证、不用多跑腿，老伴的死亡证明通过信息共享渠道直接调取；孩子没带身份证，用电子证照照样办。王阿姨担心老伴父母的死亡证明开不出来，工作人员告知她，因老伴去世时已满75周岁，其父母死亡情况可通过告知承诺制解决；担心办证来回奔波，可直接在申请表上勾选邮寄送证，证书免费寄到家。

15分钟后，业务受理完毕。走出大厅的王阿姨舒了一口气：“我心里一下子就踏实了。”在深化“高效办成一件事”改革之前，青岛市自然资源和规划局就开始探索免费办理不动产非公证继承（受遗赠）权属调查业务。从2017年6月至今，这项业务已为群众节约公证费用2亿余元。

在日常服务中，每解决一个复杂个案，青岛市自然资源和规划局都会复盘：难点在哪儿？怎么解决的？能否推广？

慢慢地，一套“1+1+3”服务机制“长”了出来：打造1套具有当地特色的服务体系，交易、纳税、贷款、水电气暖过户等“一堆事”变“一件事”，九成登记事项实现网上办；针对标准不统一、业务难推广，形成1套全市统一的技术服务标准，45项高频业务在全市任一登记大厅都能办；成立3个“青易登”专题工作室，普法超1.6万人次，啃下162个硬骨头项目，化解纠纷300余起。

教师资格认定一次办——

一个窗口，“体检+受理+认定”同步办理

前阵子，家住云南省昭通市鲁甸县的肖权翠刚刚完成教师资格认定，求职路上，她心里的一块“石头”落了地。“到医院体检完，现场就能确认资格。一次进门就能认定，很方便！”肖权翠说。

教师资格认定只需“一次进门”，得益于鲁甸县“高效办成一件事”改革开设的弹性专窗。

在鲁甸县中医医院，从清晰的标识指引，到按项目进行体检，再到接收窗口提交身份信息、证件照两项材料，便捷流程和有针对性的指引服务让认定资格更顺畅。“现场确认后就可以等待领取证件了，如果不方便现场领取，还有邮寄服务，离得远也不怕。”肖权翠说。

然而此前的教师资格认定流程相对繁琐，除了需要网上申报，还有信息认定和材料提交等，需要申请人在政务服务中心和医院之间来回跑，办理周期也较长。

“教师资格认定多次跑、不方便。”2025年初，鲁甸县政务服务管理局开展的一次“暖心政务行”活动中，群众关于教师资格认定的意见被圈为重点。“要提升服务便利度、群众满意度，必须要精简环节、优化流程。”鲁甸县政务服务管理局副局长陈雨说。

在鲁甸县政务服务管理局、教育体育局、卫生健康局以及县中医医院召开的联席会议上，各单位经过研讨锁定了教师资格认定流程中的冗余环节，决定在县中医医院开设办事专窗进行试点，将原有分散流程转为“体检+受理+认定”同步办理，实现“体检即认定”，避免群众多跑路。

然而，试点引发的讨论声不小：“新开设一个窗口，是否需要专人值班？”“医院患者多，窗口设在哪合适？高峰时段是否会造成拥挤？”

“考虑周全些、设计周到些，能解决这些问题。”陈雨说。优化流程的同时，县政务服务管理局还联合县教育体育局对资格认定业务进行培训，同时联合县中医医院实行“延时服务+错峰分流”、开通绿色通道，实现日常就诊患者与教师资格认定体检人员分流。

如今，鲁甸县教师资格认定“高效办成一件事”机制已累计办理4批次共535件教师资格认定业务，办事环节减少75%，申请材料精简50%，审批时限提速65%。“教师资格认定最快两天确认，教师资格证的办理流程大大加快了。”鲁甸县政务服务中心教育体育局服务窗口工作人员李治简说。

（王超参与采写）

R一线行走

年轻人回乡，就要干出个样子来

杨娜

心中装着村里事、干事想着大家伙儿，村民对我从不熟悉变成很理解，从不认可变成很认同，开展工作便有了底气和动力

从4月下旬开始，辽宁省鞍山市千山区对桩石村迎来了旅游季，赏梨花、登山峰、观奇石、品秋梨，每年来对桩石村的游客可超过15万人次，人气一直持续到10月。现在的对桩石村已经成为全国乡村旅游重点村。

时间拉回到2020年，当得知对桩石村要大力发展乡村旅游业，旅游管理专业毕业的我回到了这片生我养我的土地，成为一名村级后备干部。

然而，特长还没发挥出来，冷水先浇下一盆。村里的老人看我年纪小又多年在外，总觉得村里的事找我办不成，有事来村部非要等熟悉的村干部回来才肯说。一次，村里的一位残疾老人对补贴政策有误解，认为是我故意没做好，冲我发了一顿牢骚。年纪大一点的村干部便安慰我不着急往前冲，可以慢慢适应。

也许是年轻人身上有股不服输的劲，我想，既然回乡干，就要干出个样子来。对桩石村有种植南果梨的传统，村里有一株南果梨祖树，老人对它有感情，口口相传了不少故事。借着整合旅游资源的契机，我以采集祖树的故事，打开了村民们的话匣子。对桩石村还有两座山峰，山中有不少奇石景观，但都没有开发出固定的观赏点位来。经过三四个月的转山访户，我写出了对桩石村的首套旅游解说词，还设计了游览路线和打卡点位。

渐渐地，我听到有村民议论：“别说，小姑娘干得有模有样。”受到肯定，我干得更起劲了。心中装着村里事、干事想着大家伙儿，村民对我从不熟悉变成很理解，从不认可变成很认同。找人帮工时有了响应，调解纠纷时也有了帮手，开展工作便有了底气和动力。

后来，在区里的对接和支持下，村里建成了清华大学乡村振兴工作站千山站。从2021年开始，每年寒暑假都有清华大学的学生来村里调研、实践，一次至少要在村里住2周。一有时间，我便和他们进行头脑风暴。

村里出题、团队答题，渐渐成了大学生来对桩石村开展社会实践的模式：村里的南果梨要做电商销售，包装怎么设计？村里旅游越来越火了，如何增加文化味？我们共同研发出“难舍南梨”品牌形象和创意表情包等50余件文创IP和产品，绘制文化墙、设计7处地面标识和6处网红打卡点。

大学生们亲切地叫我“娜姐”，他们常常跟我说在对桩石村的社会实践经历接地气、有温度。这也是我在对桩石村工作的真实感受，我希望能为乡村全面振兴汇聚更多青春力量，让青春与乡村实现共赢。

（作者为2026年度新时代青年先锋奖获奖者、辽宁省鞍山市千山区东鞍山街道对桩石村党总支副书记，本报记者胡婧怡采访整理）

栏目投稿邮箱：rmrbzzb@peopledaily.cn

甘肃兰州城关区人民法院用好专家调解员力量——

专业调解及时修复医患关系

本报记者 曾亦辰

“心里的疙瘩解开了，脸上的疙瘩也就不是问题了。”在甘肃省兰州市城关区人民法院渭源路人民法庭，签完调解协议的赵女士感慨。

纠纷起因并不复杂：赵女士在美容院预约的美容针被悄悄换了品牌，回家后越照镜子越觉得不对劲，“必须讨个说法”。

渭源路人民法庭法官张羽鸿递上热茶：“赵女士，咱先找专家聊聊？”

原来，渭源路人民法庭有套“专家意见书+诉前鉴定”的调解方法：先请医学专家看检验报告，把诊疗责任摸清楚，要是双方还有分歧，再做司法鉴定“敲实锤”，这样有助于解决医疗纠纷类案件陷入鉴定困难、久拖不决的难题。本案的医学专家，就来自法庭与三甲医院、科研机构等部门共建的专家调解库。

专家查看赵女士的皮肤检测报告和美容产品鉴定报告：“针没问题，不伤皮肤，面部有一些肿胀也是恢复过程中的正常现象。但就算两类产品在疗效上很相近，换了产品却没告知，美容院还是有疏忽。”美容院经营者认了错：“是我们没做好，该赔。”张羽鸿补充：“对产品管理一定要严格，美容针毕竟触及皮肤，安全第一，告知义务不能省。”

“我们把解纷环节从‘审判台’前移至‘调解桌’。参考专业的医学意见，讲解医疗合同纠纷相关法律规定，逐步缩小双方争执空间，自然就找到化解矛盾的办法了。”张羽鸿说。这起美容针引发的纠纷，正是渭源路人民法庭用新时代“枫桥经验”化解医疗纠纷的缩影。作为城关区医疗纠纷案件的集中审理法庭，渭源路人民法庭积极与甘肃省卫生健康委、医疗机构、专业调解组织对接，有效发挥“专业调解员+专家调解员”诉调对接优势。

“一纸判决能了结案件，却未必能化解矛盾。新时代‘枫桥经验’帮助我们找准了法与情的平衡点，克服了医疗纠纷鉴定周期长的难题，让患者的合法权益得到及时维护。”张羽鸿说，“近年来，我主动学习心理学知识、向老法官请教调解技巧，越发体会到‘先处理情绪，再处理事情’的道理，引导争议双方换位思考，努力实现案结事了。”

“我们的目标不仅是裁判案件，更要修复医疗机构与患者的信任关系。”渭源路人民法庭庭长李春林表示，今后将推动设立医疗纠纷快速处理中心，从源头上做实医疗纠纷预防化解的第一道防线。

湖北省襄阳市樊城区竹条中心小学将传统非遗项目融入日常教学，让学生近距离感受中华优秀传统文化的魅力。图为5月7日，竹条中心小学的学生们正在练习竹竿舞。 李旭晖摄（影像中国）

上海惠企政策服务引入“好差评”机制

解决企业在申兑政策中的堵点、难点

本报上海5月7日电 （记者王鉴欣）记者从5月7日召开的上海市2026年优化营商环境“十大攻坚突破任务”新闻发布会上获悉：近日，上海发布2026年优化营商环境十大攻坚突破任务，明确优化惠企政策全流程服务，包括健全政策制发审核机制，拓展“免申即享”“直达快享”范围，强化“随申兑”平台对各级申报类政策的全覆盖，并组织开展政策效果专项评估等。

从去年起，上海将优化惠企政策服务列入十大攻坚突破任务，市政府办公厅牵头惠企服务专班，集中精力推进惠企政策“免申即享”“直达快享”。今年将进一步推动“免申即享”“直达快享”扩面增效，努力做到惠企政策出台即实现“免申即享”，并对暂不具备条件实施“免申即享”的企业也全面精简流程，压缩申兑周期。上海今年将把政务服务“好差评”机制引入惠企政策服务全流程，强化问题常态化发现和整改机制，更精准解决企业在申兑政策过程中的堵点、难点问题，真正做到“企业有所呼、我们就有所应”。

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%，申兑企业数量、兑付效率均有了明显提升。如“购物退税商店补贴”覆盖企业数量翻一番，“老旧营运船舶报废更新补贴”项目实现最快半小时到账等。

北京规范电动自行车管理

电动自行车购买后15日内应登记

本报北京5月7日电 （记者王洲）新修订的《北京市电动自行车登记规定》于5月1日起正式实施。登记规定作出电动自行车应当自购车之日起15日内申请登记，过户交易应在交付之日起30日内申请转让登记等明确要求，进一步规范电动自行车登记管理，维护道路交通安全。

此次修订新增了可进行变更的项目。为满足市民对车辆外观的个性化需求，新增加了电动自行车车身颜色的变更；对于电动自行车电动机、车架损坏的，可更换同产品型号电动机、车架后办理变更；对于电动自行车属于两人以上共同所有，可办理共同所有人姓名变更；对于车辆所有人姓名（单位名称）、身份证明名称和号码、住所、联系方式手机号码变更的，增加了相应的业务办理项目。

北京市公安交管部门表示，未来将结合登记规定实施效果和市民办理需求，有序拓展登记服务网点、延伸登记服务范围，积极推进电动自行车业务申请网上提交等网上业务办理事项，进一步提升公安交管服务质效。

新疆维吾尔自治区政协原党组成员、副主席金之镇严重违纪违法被开除党籍和公职

本报北京5月7日电 经中共中央批准，中央纪委国家监委对新疆维吾尔自治区政协原党组成员、副主席金之镇严重违纪违法问题进行了立案审查调查。

经查，金之镇丧失理想信念，背弃初心使命，对抗组织审查；违反中央八项规定精神，接受私营企业主提供的“管家式”服务，接受可能影响公正执行公务的宴请；违反组织原则，在组织谈话时不如实说明问题；廉洁底线失守，违规收受礼金，搞权色交易；干预和插手市场经济活动；将党和人民赋予的公权力异化为谋取私利的工具，大肆收钱敛财，利用职务便利为他人在项目承揽、企业经营等方面谋利，并非法收受巨额财物。

金之镇严重违反党的政治纪律、组织纪律、廉洁纪律、工作纪律和生活纪律，构成严重职务违法并涉嫌受贿犯罪，且在党的十八大后不收敛、不收手，性质严重，影响恶劣，应予严肃处理。依据《中国共产党纪律处分条例》《中华人民共和国监察法》《中华人民共和国公职人员政务处分法》等有关规定，经中央纪委常委会会议研究并报中共中央批准，决定给予金之镇开除党籍处分；由国家监委给予其开除公职处分；终止其新疆维吾尔自治区第十次党代会代表资格；收缴其违纪违法所得；将其涉嫌犯罪问题移送检察机关依法审查起诉，所涉财物一并移送。

交通银行原党委委员、副行长侯维栋严重违纪违法被开除党籍

本报北京5月7日电 经中共中央批准，中央纪委国家监委对交通银行股份有限公司原党委委员、副行长侯维栋严重违纪违法问题进行了立案审查调查。

经查，侯维栋丧失理想信念，背弃初心使命，对抗组织审查，搞迷信活动；违反中央八项规定精神，违规接受宴请和旅游活动安排；不按规定报告个人有关事项，在职工录用、职务晋升等工作中为他人谋取利益并收受财物；廉洁底线失守，违规收受礼品、礼金、消费卡，借用管理和服务对象大额钱款，将应当由本人支付的费用由他人支付；毫无纪法底线，将金融科技资源配置权力异化为谋取个人私利的工具，大搞权钱交易，利用职务便利为他人在项目承揽、贷款融资等方面谋利，并非法收受巨额财物。

侯维栋严重违反党的政治纪律、组织纪律、廉洁纪律和生活纪律，构成严重职务违法并涉嫌受贿犯罪，且在党的十八大后不收敛、不收手，性质严重，影响恶劣，应予严肃处理。依据《中国共产党纪律处分条例》《中华人民共和国监察法》《中华人民共和国公职人员政务处分法》等有关规定，经中央纪委常委会会议研究并报中共中央批准，决定给予侯维栋开除党籍处分；按规定取消其享受的待遇；收缴其违纪违法所得；将其涉嫌犯罪问题移送检察机关依法审查起诉，所涉财物一并移送。

本版责编：季健明 徐雷鹏 迟嘉瑞

沉浸式、策展式等首店亮相天津——

从商品首发到体验首发

本报记者 李家鼎

中国消费向新而行
首发经济新变化

“十五五”规划纲要提出“积极推进首发经济”。近年来，首发经济蓬勃发展，成为大力提振消费的重要抓手，新业态新模式新场景不断涌现，规模与能级同步提升。今起，本版推出“中国消费向新而行·首发经济新变化”系列报道，聚焦4座城市消费市场向更高能级跃升的生动实践。

——编 者

作为我国率先开展国际消费中心城市培育建设的5个城市之一，天津正加快发展首发经济。从历史街区到现代商圈，从艺术院校到科技场馆，融合了文化、科技、艺术与本地特色的复合型首发生态加速形成。近日，记者走进天津，探访这座城市的首发经济如何从“卖商品”向“售体验”“营场景”“塑生态”深化拓展。

业态融合

销售终端转变为文化体验、产业联动的放大器

“五一”假期首日，位于天津市和平区五大道公园地下空间的中国国家地理探索中心天津站排起长队，由于超过接待人数上限，场馆不得不开启限流模式。

8岁男孩卢侠羽来自浙江丽水，在“好奇心补给站”前领取并绑定专属手环，开始“山海探险之旅”。在“出发营地”集结后，他完成“地心穿越”“深海探奇”等挑战，每过一关，就用手环打一次卡，最后抵达“科考小站”。

“作为中国国家地理探索中心在天津的首店，我们把场馆主题与天津特色文化深度融合，打造了一个较为完整的探索空间。”项目运营方、葛洲坝乐米（天津）文化旅游有限公司总经理刘浩说。

探索空间项目建设周期长、成本投入大、设施更新难，如何保持新鲜感？关键在持续更新的研学模块。天津站导入了中国国家地理的研学体系，课程定期升级，播放影像每月更新，还邀请不同专家举办讲堂。“这种深度运营，旨在将一次性游览，转化为对青少年长期的科学兴趣培养。”刘浩介绍。

“我们着力构建‘引进—培育—壮大—辐射’的生态体系，目标是将首店从销售终端转变为文化体验、产业联动的放大器。”和平区商务局工作人员张晓虎介绍，在五大道公园地下空间内，还分布着科普植物知识的“植物公社”、可进行手作体验的“地球真选”和聚焦动物保护的“诺亚方舟爬行动物体验馆”，它们与中国国家地理探索中心天津站叠加，共同服务亲子家庭等群体，形成首店集群效应、链式效应。

近年来，天津以业态融合为抓手，沉浸式、策展式等一批创新非标首店亮相。2025年，天津共引入576家首店，其中品质首店超300家、同比增长96%，非标首店49家、同比增长63%。

创新场景

通过嵌入式艺术装置，让游客逛街如看展

夜幕降临，天津市河北区天美艺术街区，一场以“通往春天的街道”为主题的展览吸引了不少游客驻足，这里展出的1100余件作品，均为天津美术学院学生们的创作。

走进一家名为“添美艺术店”的文创店，北京游客王嫚点了一杯名为“向日葵”的饮品，接着挑选文创产品。半小时后，她选购了两幅由天津美术学院学生创作的画、2本创意笔记本和1个冰箱贴。“逛个街像看了一场小型展览，还能把‘艺术’带回家。”王嫚说。

“添美艺术店”由天津美术学院毕业生呼林和张恒熙创办。从2017年毕业至今，他们一直从事文创品牌设计工作，但也有着“做自己的品牌”的愿望。

“过去，我们苦于没有合适的创业场景。”呼林说，街区为创业者提供了适合的空间，学生的创作工作室搭配上落地窗，路人可以看见艺术创作的过程。街区将教学空间与商业空间通过连廊巧妙打通，二楼是课堂，一楼是店铺。

“添美艺术店”里70%的产品来自美院师生，部分产品起初仅有创意草图，艺术店团队免费对其进行开发落地，再与师生共享销售收益。“这种模式，让艺术品从作品直接变为商品，也让街区成为产学研的天然延伸。”呼林说。

首发产品与城市发展深度融合，构建层次分明的文艺消费矩阵。天美艺术街区运营方、天津艺文润城城市更新产业运营有限公司董事长姜大方介绍，街区创新策展式文化会客厅与艺术生态共同体等消费场景，通过嵌入式艺术装置，让逛街如看展，为游客带来边看边买的消费体验。

金街、意风区、五大道等街区打造“百年建筑+沉浸式首店”模式，运河文化带创新非遗首发工坊集群，空港定位国际潮流快闪首发地……2025年，天津市商务局等8部门印发《天津市推进首发经济高质量发展的若干措施》，聚力打造国际国内品牌集聚地和培育地。天津首发经济业态，正从单点集聚走向多中心、集群化的空间协同发展，逐步形成首发与商业、产业、城市深度融合的复合生态。

拓展内涵

融合历史、科技、社群与本地特色的复合体验

“我今天赚到了10枚‘智慧币’，太开心了！”在天津滨海新区滨海科技馆，10岁小学生许思凡结束了一天的游玩，高兴地说。

“五一”假期，滨海科技馆首发“五一智趣嘉年华”活动，科学实验秀、机器狗巡游、星球投投乐等互动项目登场，孩子们不仅能参与趣味项目，还能用赢得的“智慧币”兑换奖品。“以前带孩子来科技馆，是‘看’科学；现在，是‘玩’科学，体验了一回‘科学遛娃’。”许思凡的母亲刘女士说。

在天津和平区迪空间·新能源汽车科普馆，天津首家机遇时空·全感VR（虚拟现实）乐园人流不息。来自河北保定的大学生王宇哲戴上VR眼镜、穿上体感背心后，感觉自己进入了一个奇幻世界：高清画面中，“冰龙”在头顶盘旋，环绕立体声让咆哮声近在耳畔。

走进和平区金街的百年建筑盛锡福帽庄旧址，OPPO华北首家旗舰店落户于此，也成为该品牌首个与文物建筑结合的旗舰店。店内，亚克力复刻的天津古建屋檐与青砖科技墙让人眼前一亮。

“在这里，首发的不再是单一商品，而是一种融合了历史、科技、社群与本地特色的复合体验。”店铺营销经理王嘉恬说，从摄影课堂到明星见面会、户外公园摄影，这家店每月举办至少8场活动，4月底旗舰新品发布会当晚，店内座无虚席，粉丝们凭借旗舰店独有的“抢先购”权益，第一时间拿到了新品。

“从商品首发到体验首发，首发经济的内涵不断拓展。”天津市商务局消费促进处处长贺晓阳说，2025年，天津入选国家消费新业态新模式新场景试点城市和国际化消费环境建设试点城市名单，将继续健全首发经济服务体系，支持培育首发经济集聚区，吸引更多国内外品牌开设品质首店，举办更多具有创新性、引领性的城市首发首秀首展等活动。

首发经济，为城市聚人气、添活力。这个“五一”假期，天津市商务局监测的471家商贸流通企业，5天假期累计实现销售额19.3亿元，同比增长1.7%；累计到店客流量达1389.4万人次，同比增长3.4%。

编辑手记

在“体验”中打开消费新空间

天 山

首发经济的活力，不只在于“首”的数量，更在于“首”背后的含金量，衡量这份含金量，体验是重要的标尺之一。

好的体验，让人与城的情感链接快速搭建。天津把功夫下在体验上，让人“来了还想再来”。中国国家地理探索中心天津站打造“山海探险之旅”，将游览变成科学探索，课程定期升级、影像每月更新，为体验持续“锁鲜”；天美艺术街区打通美院课堂与商业空间，让游客逛街如看展，享受边看边买的消费体验……当消费的驱动力从买一件商品变为经历一段旅程，首发经济在悄然重构城市的商业生态。

好的体验，在人与城的文化互动中生长。百年建筑盛锡福帽庄旧址赋予科技品牌独特的文化质感，美院的教学资源为原创内容提供源源不断的活水，科技场馆与商业空间的结合不断拓宽体验边界。根植于文脉与禀赋，首发经济才能完成潮流与城市的双向奔赴，凝练独树一帜的消费IP。

从卖商品到卖体验，首发经济的内涵在拓展，消费升级也在打开新空间。期待更多城市立足自身特色，带来不一样的体验新场景。

经济时评

匠心的“慢”，供应链的“快”，科技的“新”，将更好的商品推向更广阔的市场，不断释放消费新动能

从一个冰箱贴看供需适配

吴 凯

“五一”假期，笔者带家人出游。回程时挑伴手礼，挑来挑去，购物袋里装得最多的是冰箱贴——轻巧、好看、不贵。一枚冰箱贴，承载的是一份浓缩的旅行记忆。

冰箱贴虽小，市场却不小。中国国家博物馆风冠冰箱贴一年半卖了超300万件；河北博物院上新长信宫灯发光冰箱贴；看“苏超”的同时带走城市联名冰箱贴……冰箱贴从旅游纪念品演变为兼具文化、社交与情感价值的消费品类，串联起设计、生产、营销等环节，牵涉赛事、文旅等多领域，辐射出一条活跃的产业链。

冰箱贴虽小，折射大变化。当下，消费观念正在转变：人们不再满足于“有没有”，而是追问“好不好”“美不美”。有网友这么评价：“买冰箱贴是始于颜值，合于价格，久于热爱。”这不仅描绘出消费行为的心路历程，也是当下年轻人与世界相处方式的一个缩影。过去的旅游纪念品往往是“因为去了所以买”，今天的冰箱贴则成了“因为想买所以去”——不少年轻人专程赶往一座城市，就为了收集一枚限定款。冰箱门变成了“个性橱窗”，每一枚冰箱贴都是一次“我去过、我喜欢”的态度宣言。

冰箱贴能“贴”出大市场，关键在于供给与需求的适配。手工贴上珠子、挂上坠珠，国博文创团队把对文物的敬畏做进工艺里，赢得了年轻人的青睐；浙江义乌厂商紧跟市场，提升供应链快速响应能力，在售产品覆盖数万款不同造型；有的冰箱贴具有NFC（近场通信技术）感应功能，手机一碰，回忆就在屏幕上重现……匠心的“慢”，供应链的“快”，科技的“新”，将更好的商品推向更广阔的市场，不断释放消费新动能。

市场虽大，跟风容易深耕难：一些冰箱贴除了换个地名，造型、材质如出一辙，难免造成消费者审美疲劳。自2024年首款木质凤冠冰箱贴上架以来，国博凤冠冰箱贴何以持续走红？挖掘好文化内涵是关键。精准复刻的凤冠造型、细腻考究的色彩工艺，让消费者在指间触碰到“老祖宗的审美”。实践表明，只有练好内功、做足深功，才能推动产品“长红”。

当消费的需求与供给的创新形成共振，更多有竞争力的产品将脱颖而出，为经济增长添活力。

横琴口岸启用『刷脸』智能通关

本报珠海5月7日电 （记者**贺林平**）“只需要按指纹，看镜头，十几秒就能通关。”首批体验的车主陈先生说。7日，横琴口岸通关服务升级——30条联合一站式车道启用免刷证智能通关，车主跨境通行无需验实体证件，仅通过指纹和面相比对即可。

此次启用的免刷证智能通关服务，面向四类人群开放：一为持有效港澳居民来往内地通行证（含非中国籍），且已完成内地和澳门两地自助通关登记的澳门居民；二为持有效港澳居民来往内地通行证（含非中国籍），且已完成内地和澳门两地自助通关登记的香港永久居民；三为持有效往来港澳通行证，并附有多次有效的逗留、探亲、商务、人才或其他类赴澳签注，且已完成澳门自助通关登记的内地居民；四为持5年有效台湾居民来往大陆通行证，且已完成内地及澳门自助过关登记的台湾地区居民。

此次免刷证智能通关服务的落地，将为琴澳两地居民跨境工作、生活、出行提供更高效的保障，助力横琴粤澳深度合作区民生融合与产业发展。

右图为7日，横琴边检站执勤民警指引澳门车主“刷脸”通关。 曾 遥摄（人民视觉）

工业和信息化部公开征求意见

以标准提升引领轻工业转型

本报北京5月7日电 （记者**刘温馨**）近日，工业和信息化部公开征求对《以标准提升引领轻工产品品质革命实施方案（征求意见稿）》的意见，提出加强绿色低碳标准应用，引导在家电、造纸、塑料制品等行业探索开展碳足迹核算规则标准试点应用，稳步探索推进轻工产品碳标识认证工作，鼓励地方对达标企业给予税收优惠激励。

征求意见稿明确，将加快网红、新兴轻工产品适用标准供给，完善有害物质限量要求，填补标准空白。同时开展“一老一小”标准适配行动，健全老年用品产业标准体系，加快补齐婴童用品标准短板。

标准在轻工业增品种、提品质、创品牌中发挥着重要支撑和引领作用。征求意见稿提出，到2027年，轻工业制修订产品标准、方法标准等200项左右，开展100项左右标准实施情况评估分析和复审。译制轻工标准外文版30项左右，牵头制修订的国际标准占比提升至8%左右，标准国际影响力显著提升。到2030年，基本形成全球领先的轻工业标准体系，标准供给更加有效，全面引领“中国轻工”品牌更稳、更快走向世界。

融入和服务全国统一大市场

北京出台36项年度改革举措

本报北京5月7日电 （记者**王昊男**）北京市发展改革委、市市场监管局6日联合印发《北京市融入和服务全国统一大市场2026年工作要点》，针对当前市场运行亟待破解的重点难点问题，提出36项年度重点改革举措。北京已连续三年出台工作要点，牵头1671项国家标准，发布235项地方标准。

工作要点在市场准入方面，提出严格落实“全国一张清单”管理模式，持续开展市场准入效能评估，进一步破除市场准入壁垒，让“非禁即入”落地生根；针对市场监管领域重复执法问题，提出将深化“综合查一次”机制，按照“安全优先”原则，依托综合监管信息系统，强化跨层级、跨区域和跨部门协同联动，推动“进一次门、查多项事”。

海南液化天然气二期工程实现重大进展

3号储罐穹顶完成气升顶作业

本报儋州5月7日电 （记者**董泽扬**）记者从国家管网集团获悉：我国重大油气基础设施——海南液化天然气二期工程近日完成3号储罐重达821吨的穹顶气升顶作业，标志着项目实现阶段性重大进展。

海南液化天然气接收站一期工程已建成投运2座16万立方米液化天然气储罐，二期工程新建3座22万立方米预应力混凝土全容式液化天然气储罐。目前，二期工程项目总体综合进度接近一半，预计将于2027年全面建成。建成后可显著提升海南全岛及华南沿海区域天然气应急调峰和安全保供能力。

江西南昌青云谱区探索商事纠纷调解新路径

产业链上“解忧铺” 多方联动化纠纷

本报记者 王 丹

化解企业矛盾纠纷280余起，挽回经济损失6000余万元，节省诉讼成本290余万元……小则几万元，大则数百万元甚至上千万元的经济纠纷，在这里悄然冰释。位于江西省南昌市施尧路的青云谱区建筑产业链商会，几间寻常的办公室，成了众多企业家的“解忧铺”。

作为南昌市曾经的老工业基地，青云谱区坐落着数家省内大型建筑建材市场，拥有较为完整的建筑产业链，商会成员单位近200家，吸纳就业近万人。随着产业链延伸，矛盾纠纷也随之而来。“建筑产业链上下游企业各类纠纷易发多发，且法律关系复杂、事实证据认定困难、当事人争议较大。”青云谱区委统战部副部长、区工商联党组书记袁国良坦言，商事纠纷多、诉讼周期长、诉讼成本高，一度成为制约产业高质量发展的痛点。

如何在维护企业合法权益的同时又不伤及长期合作？2023年1月，青云谱区工商联依托区建筑产业链商会，联合区法院探索成立全省首个建筑产业链商会司法护航中心。中心下设法律专家团、法治讲师团和调解工作室，成为法院、工商联、商会三方联动的矛盾纠纷预防和化解工作平台。

在原告齐某起诉江西某房地产开发有限公司、张某等合伙合同纠纷案件中，中心通过诉中调解，厘清双方长达10余年开发房地产的合伙账目问题，促成双方达成和解，涉及金额360余万元。由于该案成功调解，剩余10余个合伙人与该公司的合伙合同纠纷也参照该案例得到妥善解决。

“每一场调解，法院、政府工作人员、商会代表、调解员与当事人坐在一起，从法律法规、行业行规、情理等多维度，合力寻求最佳解决方案。”青云谱区建筑产业链商会人民调解委员会主任杜红民说。

某施工企业与某置业公司合作开发项目多年。该施工企业因剩余工程款与置业公司多次沟通无果后，将对方诉至法院，要求置业公司支付尾款。置业公司提起反诉，称施工企业恶意停工、严重违约，并以隐匿项目资料等方式恶意阻碍项目办理后续施工、竣工、交付手续，造成置业公司经济损失。经诉中调解，双方当事人自愿达成协议。

“有些案子即使法院判了，被告方无力执行，判决也可能变成一纸空文。”青云谱区人民法院民事审判庭庭长胡件平说，“调解的优势在于，能找到资产抵换、延长支付、分期付款等双方都接受的执行路径。”青云谱区建筑产业链商会会长丁云虎介绍，无论是几万元的小额纠纷，还是上千万元的案件，调解全程不收取任何费用，大大减轻了企业负担。中心搭建了线上多元化解e平台、人民调解工作室和司法服务三大平台。达成的调解协议书可直接上传至区法院，最快当天调解、当天就能拿到司法确认民事裁定书——这份裁定书具有与法院判决同等的法律效力，是调解能快速推进、赢得企业信任的关键所在。

不仅解纠纷，更促合作。在中心和商会组织下，会员企业常态化开展交流合作，洽谈项目超110个，成功落地铁路护栏、厂房改造、公路提升改造等项目近40个，业务总额超7亿元。如今，青云谱区这一探索正在更大范围推广。“我们把行业、协会等多方联合起来，以司法护航建筑产业链可持续发展。”青云谱区相关负责人表示。从对簿公堂到握手言和，从单打独斗到多方联动，青云谱区探索出一条商事纠纷源头化解的新路，也为优化营商环境写下生动注脚。

本版责编：吴 燕 林子夜 韩文榕

美丽中国
从绿色产品看节能降碳

编者按：今年4月，中办国办出台意见，推动更高水平更高质量做好节能降碳工作。节能降碳是实现高质量发展的重要举措。如今，我国绿色低碳产业加速发展，一件件绿色产品走进千家万户，让节能降碳的理念变为触手可及的日常，成为绿色生产生活方式的体现。

即日起，本版推出“美丽中国·从绿色产品看节能降碳”系列报道，聚焦多地推动绿色产品发展的实践，讲述协同推进节能降碳与绿色转型的生动故事。

一支竹吸管串起的绿色产业链

安徽池州年销售二十亿支竹吸管，可替代约六千吨塑料制品

本报记者 李俊杰

安徽池州市一家竹制品企业生产车间内，智能化生产线高速运转，源源不断“吐”出竹吸管。

数据显示，每年有20亿支竹吸管从池州装车启运，销往国内多地以及全球40多个国家和地区。它们替代的，是约6000吨塑料制品；它们贡献的，是3.6万吨实实在在的碳减排量。

从一根毛竹到一支吸管，中间藏着怎样的低碳密码？带着这份好奇，记者走进池州，深入生产车间、零碳工厂、循环产业园，实地探访竹子变吸管的过程，看当地是如何依托竹资源，走出一条“以竹代塑”的低碳循环路径。

依托科技赋能，推动竹废料变废为宝，将竹资源充分利用

竹子生长周期短、固碳能力强，是优质的绿色原材料，竹制品更是替代一次性塑料制品的理想选择。但长久以来，竹制品废料处置难题始终是制约竹加工行业绿色发展的短板——传统加工模式下，一根毛竹的利用率只有30%左右，剩下70%的竹屑、竹粉、边角料，以前大多露天堆放、随意焚烧，或是以低廉价格简单处置。

从业多年，池州市兴盛竹木制品有限公司负责人张钰对此感触颇深：“竹材利用率偏低、废料处置方式粗放，是长期困扰竹加工行业的共性难题。”

如何盘活竹废料资源？在池州，一场竹废料资源化利用的探索给出答案。

2024年，当地竹产业龙头企业鸿叶集团引入全国首台套全竹资源化热解成套设备，依托科技赋能，推动竹废料变废为宝，实现竹资源充分利用。

“在池州，小小的竹吸管不仅绿色环保，生产流程同样实现全程低碳。”池州市林业局产业站负责人赵从文说。

走进鸿叶集团热解车间，透过智能监控屏幕可以看到，竹废料经由密闭管道自动输送进入热解炉，在高温无氧环境下完成资源化转化。

“经过高温热解，竹屑、竹粉、边角料可转化为可燃气、生物质炭粉等资源。”鸿叶集团安全环保部部长伍刚指着实时跳动的监测数据介绍，热解产生的可燃气体，经燃烧产生热蒸汽，输送至烘干房用于竹材干燥，全面替代传统天然气；纯度超98%的生物质炭粉，可加工为高端活性炭、钠离子电池负极材料，延伸高附加值产业链。

清洁能源替代、构建循环链条，减碳成效持续释放

设备运行同样具备节能属性。伍刚介绍，整套装置仅在开机点火阶段消耗少量天然气，进入稳定运行状态后，依靠竹废料热解自生热量维持运转，无需额外消耗天然气，大幅降低生产能耗。

技术革新带来实实在在的生态与经济效益。“过去废料是生产负担，如今废料成为再生资源。”鸿叶集团副总经理杨德震给记者算了一笔账：企业每年可无害化处理竹废料5万吨，替代天然气约480万立方米，直接减少二氧化碳排放7500吨。与此同时，依托这套先进设备，企业竹材综合利用率从30%提升至95%以上，实现竹废料零焚烧、零粗放处置。

如今，池州已构建“竹废料—清洁能源—高端新材料”的循环链条，并在贵池区建成竹循环产业园，其他3个县也在同步建设中。

午后，阳光正烈。走出热解车间，厂房屋顶连片铺开的深蓝色光伏板格外醒目，它们将自然光转化为清洁绿电，输送至各个生产车间。

“光伏发电是厂区重要的‘绿色引擎’。”鸿叶集团办公室主任章劲风介绍，企业依托240亩产业园区，建成超4.6万平方米分布式光伏电站，年发电量达500万千瓦时，可覆盖厂区近1/3的用电需求，每年减少二氧化碳排放5000吨，“自产清洁电力全面贯通竹材加工、精细打磨、成品包装各生产环节，让每一道工序都用上绿色电能，稳步实现厂区清洁能源自给自用。”

凭借清洁能源替代与全场景精细化管控的双轮驱动，鸿叶集团实现了工厂运营的动态碳平衡，荣获中国质量认证中心颁发的零碳工厂证书。

“鸿叶集团零碳工厂的建成投用，是池州推动竹产业绿色转型、深化‘以竹代塑’工作的标志性成果。”赵从文表示，池州将以这一标杆工厂为示范样板，提炼经验，逐步在竹加工企业中推广复制。

把低碳循环的生产模式向竹资源富集地区复制推广

清晨5点，池州市石台县横渡镇兰关村，天边刚泛起鱼肚白，村民舒仁贵已经进山采伐毛竹。

以往的他，积极性可没有这么高。“竹子砍下来还得专门雇车运到县城，成本高，不划算。”舒仁贵家有十几亩竹林，过去除了挖点笋卖，毛竹基本没有多管。

这一变化，得益于池州市在村镇就近布设毛竹破片粗加工厂、扎实推进“竹子下山”配套项目，为竹产业打通一条低碳发展的路子。

现在，舒仁贵采伐的毛竹，只需送到1公里外的村级加工厂就能卖掉。短距离转运、本地化加工，不仅让毛竹变成农户触手可及的绿色收益，也在一定程度上降低了运输过程中的碳排放。

像这样的毛竹加工厂，目前池州市已建成20多个，与循环产业园构成分级加工、梯次利用、闭环减排的生产体系——前端依托村级加工实现低碳集散，减少运输排放；中端运用热解再生技术，实现竹废料资源化利用；后端搭载光伏供能与智能管控系统，持续降低工业生产能耗。

本地探索积累了经验，推广顺势而为。在2024年安徽首届“以竹代塑”暨竹产业高质量发展大会上，池州高新区与鸿叶集团等正式签约，共建全国竹循环产业园总部基地，并计划在全国竹资源富集地区布局50个分布式循环产业园，每个产业园配套10个左右村镇级毛竹加工厂。截至目前，安徽安庆、黄山，浙江淳安，湖南绥宁，四川长宁等21个分布式产业园已完成签约，其中多个园区竣工投产，低碳循环的生产模式正在异地实现复制推广。

从一根毛竹到一支吸管，从一座工厂到一片产业集群，池州正以全链条低碳的思维，打通资源、生态、产业、民生价值通道。“未来，随着各地产业园的陆续投运，这套低碳循环发展路径将持续赋能全国竹产业转型升级，为竹产业高质量发展提供绿色低碳方案。”赵从文说。

第三轮第六批中央生态环境保护督察全面启动

本报北京5月7日电 （记者**寇江泽**）记者7日从生态环境部获悉：根据《生态环境保护督察工作条例》规定，经党中央、国务院批准，第三轮第六批中央生态环境保护督察全面启动。组建7个中央生态环境保护督察组，分别对辽宁、吉林、黑龙江、广东、广西、西藏、新疆7省（区）和新疆生产建设兵团开展督察，进驻时间1个月。

督察组将坚持问题导向和严的基调，坚持精准科学依法，突出重点、较真碰硬，有序有效推进督察工作。深入贯彻落实中央八项规定及其实施细则精神，坚决落实党中央整治形式主义为基层减负有关要求。进驻期间，各督察组分别设立联系电话和邮政信箱，受理被督察对象生态环境保护方面的来信来电举报。

为统筹经济发展、民生保障和生态环境保护，近日，中央生态环境保护督察工作领导小组办公室专门致函被督察对象，要求坚决贯彻落实中央决策部署，精准科学依法推进边督边改，禁止搞“一刀切”，并简化督察接待安排，切实减轻基层负担。

文件要求，有关省（区）和新疆生产建设兵团应坚持稳中求进工作总基调，树立和践行正确政绩观，把握工作节奏，突出工作重点，精准科学依法推进边督边改。对于督察组受理转办的群众信访举报问题，既要认真核实、坚决整改，切实解决群众反映强烈的突出生态环境问题；也要依法依规、实事求是，做到一事一办、一厂一策，不搞“运动式”整改。对于督察中发现的企业生态环境问题，既要督促有关企业切实履行生态环境保护责任，严格整改要求，确保整改到位；也要注重精细化管理，分类施策，加强指导帮扶。对于历史遗留生态环境问题，既要坚持底线思维，严控环境风险，保障群众利益；也要统筹兼顾，合理安排，因地制宜采取措施。

文件强调，严禁为应付督察采取紧急停工停业停产等简单粗暴行为，以及“一律关停”“先停再说”等敷衍应对做法。有关省（区）和新疆生产建设兵团要坚持精准治污、科学治污、依法治污，对于生态环境问题的整改，要做到依法依规，统筹推进，按照问题的轻重缓急和解决的难易程度，能立即整改的，要立即整改；一时整改不了的，要明确整改的目标、措施、时限和责任单位，督促各责任主体抓好落实。要给直接负责整改工作的单位和人员留足时间，禁止层层加码、级级提速。特别是对涉及民生的产业或领域，更应当妥善处理、有序推进，坚决杜绝打着环保幌子搞“一刀切”行为。对于采取“一刀切”方式消极应对督察的，督察组将严肃处理，发现一起、查处一起。

国家防总办公室、应急管理部部署重点地区强降雨和强对流天气防范工作

本报北京5月7日电 （记者**刘温馨**）7日，国家防总办公室、应急管理部继续组织气象、水利、自然资源等部门滚动会商研判南方强降雨发展趋势，部署重点地区强降雨和强对流天气防范应对工作。

会商指出，7日起雨带东移南压，降雨范围有所缩小，但浙江、江西、福建、广东等部分地区仍有较强降雨，且伴有雷暴大风等强对流天气。今年以来，上述地区降雨偏多，江河湖库底水较高，部分中小河流可能出现涨水过程，加之部分土壤饱和，山洪和地质灾害风险不容忽视。

会商强调，各地各有关部门要坚持人民至上、生命至上，坚决克服经验主义和麻痹思想，细致做好防汛各项工作。要突出源头治理，加强隐患排查，盯紧山洪沟口、狭窄行洪沟道等高风险区域，养老院、学校、医院、工地工棚、民宿农家乐等重点场所，以及中小水库、堤防险工险段、城市地下空间、公路桥隧等重点部位，加派力量加密巡查，坚持边排查边整治，对各类风险隐患实行清单化闭环管理。要突出精准防控，严密监视雨情水情变化趋势，及时精准发布山洪、地质灾害、中小河流洪水等预报预警信息，严格落实直达基层一线的临灾预警“叫应”和跟踪反馈机制，形成“有预警、有叫应、有行动、有反馈、有核实”的工作闭环。要突出重点领域，加强风险系统防范，严防山洪和地质灾害、城市内涝及强对流天气灾害，落实人员转移、抢险排涝、排查加固、停工停航等各项防范应对举措。要突出实战导向，加强应急处置准备，确保防汛预案实用管用，针对重要部位和薄弱环节前置救援力量和抢险物资，一旦发生险情快速组织抢险救援救灾。

截至2025年

黄河流域水土保持率达69.75%

本报北京5月7日电 （记者**王浩**）近日，水利部黄河水利委员会发布了《黄河流域水土保持公报（2025）》。公报显示，截至2025年，黄河流域水土流失面积24.04万平方千米，累计初步治理水土流失面积29.05万平方千米，淤地坝6.02万座，水土保持率69.75%。

2025年，黄河流域共实施小流域水土流失综合治理工程、坡耕地水土流失综合治理工程、淤地坝工程和粗泥沙集中来源区拦沙工程、病险淤地坝除险加固和老旧淤地坝提升改造工程等六类国家水土保持重点工程，累计安排中央资金50.85亿元，治理水土流失面积4461平方千米，新建淤地坝442座，新建拦沙坝800座。

2025年，黄河流域生态产品价值转换和碳汇成功交易27单，总交易额达1.38亿元。全国首单淤地坝新增耕地占补平衡交易、坡耕地水土流失治理碳汇交易顺利完成。黄河流域共审批生产建设项目水土保持方案9452个，7313个生产建设项目完成水土保持设施自主验收报备。各级水行政主管部门对14401个生产建设项目水土保持工作开展监督检查。

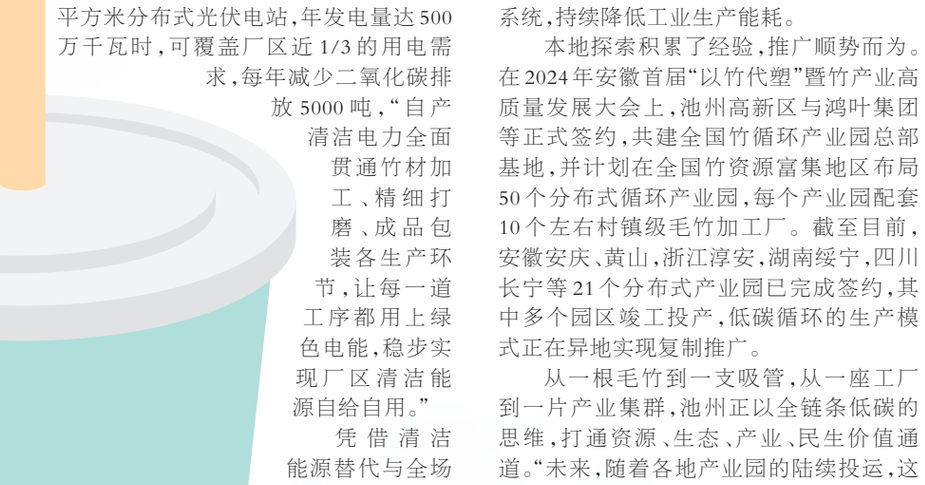
浙江朱鹮种群数量达千只

我国南方朱鹮繁育保护工作取得重要阶段性成果

本报杭州5月7日电 （记者**刘军国**）5月6日清晨6时41分，位于浙江湖州德清县下渚湖湿地的浙江省朱鹮抢救保护基地育雏室内，一只朱鹮雏鸟在孵化箱中破壳而出。这只新生雏鸟是浙江朱鹮种群的第1000只个体，标志着我国南方朱鹮繁育保护工作取得重要阶段性成果。

朱鹮被誉为“东方宝石”，是世界珍稀濒危鸟类。2008年4月，为落实国家朱鹮易地保护战略，德清县从陕西周至县引进5对共10只朱鹮，国内首个南方朱鹮人工迁地保护种群由此建立。

18年来，基地笼舍从最初1间扩增至20间，产蛋受精率从26.34%跃升至87.51%，出壳幼鸟存活率从33.76%升至97%。一系列关键技术指标的突破，为朱鹮种群从“求生存”向“优繁育”转型筑牢了根基。



据介绍，截至目前，该基地朱鹮总数已达1000只，其中在野外自然孵化的个体达531只。通过多年持续的野化放飞和减少人工干预，越来越多的朱鹮逐步适应野外环境，开始自主觅食、筑巢繁衍。

“浙江朱鹮种群数量达千只，是我国珍稀濒危野生动物拯救保护工作卓有成效的最好例证。”浙江大学生命科学学院教授方盛国表示，德清县已成为全国规模最大的朱鹮人工繁育基地，种群发展势头良好，并相继向湖南、江苏、四川等地输送优质种源，为朱鹮种群可持续发展提供了有力支撑。

浙江省朱鹮抢救保护基地内朱鹮种群的逐年扩大，离不开当地持之以恒的努力保护。

18年来，德清县累计投入朱鹮保护资金1.2亿元，先后攻克人工饲养、孵化、育雏、野化训练等一系列技术难关。同时，德清县大力实施生态湿地修复与生物多样性保护，组建起由河湖长、检察官、民警民兵、志愿者等共同参与的义务护鸟队，常态化开展朱鹮监测、巡查管护与科普宣教活动，持续改善朱鹮栖息繁育环境，让朱鹮在江南水乡真正安家落户、繁衍生息。

图①：工作人员给朱鹮幼鸟称重。

图②：在德清县下渚湖朱鹮野化放飞地的朱鹮。

以上图片均为**谢尚国**摄

中央气象台预计

华南仍有强降水

本报北京5月7日电 （记者**蒋雪鸿**）气象监测显示，5月7日白天，广西、湖南等地出现较强降雨。

中央气象台预计，华南仍有强降水。7日夜间至8日，江南南部、华南中东部等地有中到大雨，部分地区有暴雨，并伴有短时强降水、雷暴大风等强对流天气。预计，5月7日20时至8日20时，福建中南部、广东中北部和西部、广西南部、云南东南部等地部分地区有大到暴雨，其中，广东中部等地部分地区有大暴雨（100—120毫米）。上述部分地区伴有短时强降水（最大小时降雨量20—50毫米，局地可超过60毫米），局地有雷暴大风等强对流天气。7日18时，中央气象台发布暴雨蓝色预警。

广西今年选聘5.36万名生态护林员

本报南宁5月7日电 （记者**张云河**）记者从广西壮族自治区林业局获悉：近日，广西全面完成2026年度生态护林员选聘工作，共选聘生态护林员5.36万名，覆盖14个设区市、67个县（市、区）、759个乡镇。

据了解，此次选聘严格遵循“精准落地、自愿公正、持续稳定、统一管理”原则，构建“县建、乡管、村用”管理体系。广西将生态护林员工作纳入林长制考核，建立常态化暗访机制，强化资金监管，确保管护补助足额发放、人身保险与巡护装备配齐配全。同时，健全森林资源异常情况快速处置机制，高效防范森林火灾、乱砍滥伐等风险，提升管护质效。

本版责编：陈 娟 何宇澈 董汶鑫
版式设计：蔡华伟

R人民眼·乡村全面振兴

记者深入辽宁、江西、四川等地乡村探访

向下扎根的“村播”何以向上生长

本报记者 王永战 刘佳华 杨颜菲

引 子

辽北原野，阳光漫洒，几头牛甩着尾巴，毛色油亮。镜头拉近，辽宁省开原市八宝镇样堡村党支部书记刘勇眉飞色舞：“大伙儿看，这是西门塔尔牛，散养的，肉质好……”

说话间，直播间人数噌噌上涨，不少消费者下单。做“村播”6年多，刘勇在短视频平台累计发布短视频1700余条，直播200余场，粉丝数近26万。

商务部发布的数据显示，截至2025年底，全国农村网商数为2007.4万家，同比增长4.6%；全国农村“直播+社交”网商数为747.7万家，同比增长5.1%。“村播”们通过发布短视频、开展直播等方式，串联田间地头和消费市场，带火了乡村旅游，拓宽了农产品销路，带动了乡亲们增收。2025年，全国农村网络零售额首次突破3万亿元。

今年3月，商务部等6部门印发的《关于更好服务实体经济推进电子商务高质量发展的指导意见》提出，“发展‘村播’‘田播’等特色直播”。

向下扎根的“村播”如何更好地向上生长？近日，记者在辽宁、江西、四川等地探访。

试水

对接需求、表达情感、发掘特色，真实生活滋养“村播”创作

一大早，刘勇拿起手机，直奔猪圈，把镜头对准猪崽。“大家注意了，猪崽出生后的3到7天最为关键，一定要吃足初乳、做好保暖、防压防病。”他把视频剪辑上传，引来不少网友点赞。

拍摄短视频，吸粉引流，为直播蓄势，成为他的“新农活”。刘勇直言，对素人“村播”来说，盲目起步难见效，找准赛道很重要，他的办法是“对接需求、内容实用”。

刘勇回忆，自己2019年上短视频平台，发现许多讲养殖经验的主播很受欢迎。“我搞养殖20多年，他们能行，我为啥不行？”说干就干，当年9月，刘勇用一镜到底的方式，拍了1分多钟视频，专讲猪崽保健，浏览量很快突破20万。那阵子，刘勇每天记录猪崽生长，分享养殖技巧，平台几乎每周都会优选他拍摄的视频推送到热门区。

在短视频平台看农技直播，广大农户能以近乎零成本快速掌握农业生产技术，这也使得相关直播颇受青睐。以快手为例，其在2025年10月发布的《2025快手三农生态数据报告》显示，过去一年，平台“三农”深度兴趣用户规模已达1.4亿，农技直播日均达到3.6万场，观看人次同比增长17.6%。

实用技术之外，那些真实动人的生活瞬间，也能引发人们的情感共鸣。

③

四川省自贡市荣县河口镇曹家嘴村，在短视频平台拥有近200万粉丝的何建东，掐一把鲜嫩的香椿，配以鸡蛋快炒。一盘菜热气腾腾上桌，家人围坐，幸福温馨。浓浓的生活气息，引得网友感慨：“隔着屏幕，好像闻到了家乡的味道。”

说起今日的成功，难忘试水时的不易。何建东说，2021年，他看到很多人在短视频平台分享农村生活，自己也效仿，在平台开通账号，和奶奶一起做川菜，拍乡村风景。字幕配了，音乐加了，关注者却不多。

有一次，何建东剪视频到深夜，下楼时不慎摔倒。奶奶看到孙子受伤，就到山上采草药煮给他喝。他嫌苦不喝，奶奶生气打了他一下。知道奶奶是心疼自己，他随手录下视频，发到网上。不承想，第二天一看，粉丝量竟从几万增长到10多万。

流量猛增，让何建东惊喜，也让他思考，“观众喜欢的乡村视频，不要精致的‘匠气’，而要质朴的‘土气’。这也是生活的底色。”此后，他把镜头对准乡村生活的动人瞬间，粉丝量不断上涨。

不加修饰的运镜和剪辑，真实直白的内容，让人们感受到田园生活的畅快自在。这种“真实感”，恰恰源于创作者对乡土产业和乡村文化的深入了解。

江西省宜春市宜丰县盆景产业发达。2020年，宜丰县同安乡东槽村的季勇瞅准机会，从广东广州返乡创业做“村播”。“那时，盆景品类的主播很少，平台格外关注，会给予流量支持。”季勇介绍。

独特的产业优势之外，随着经验增长，季勇开始追求个性化、特色化的视频风格。点开他录制的视频，古韵悠扬、琴声叮咚，一派中式田园风格。与众不同的观看体验，让他收获了大量拥趸与客户。

美丽的乡土中国，正成为滋养“村播”创作的丰厚土壤。抖音电商三农运营相关负责人罗文介绍，2024年9月至2025年9月，抖音新增超过13.6亿条乡村视频，同比增长24.59%；目前，抖音“村播”类账号已逾13万个。

有人破圈，但更多人仍在摸索。做“村播”几年，开原市八棵树镇的王晓宁还在苦苦寻找账号定位，“有时拍家里的孩子，有时拍乡村风景，一直不温不火。”

“‘村播’不仅要打磨拍摄技巧，更要挖掘家乡独特的产业底蕴与文化内涵，避免同质化，提升辨识度。”罗文分析道。

①

2025年

全国农产品网络零售额达
7833.1亿元
同比增长9.9%

头部电商平台全年开展助农直播
超400万场
农特产品销量突破百亿单
日均发货超2000万单

截至2025年底

全国农村网商数为
2007.4万家
同比增长4.6%

全国农村“直播+社交”网商数为
747.7万家
同比增长5.1%

挖掘特色不是猎奇。然而，记者在采访中了解到，部分平台存在靠夸张、猎奇博取流量的“村播”账号，一定程度上影响了平台生态，也透支了网民信任，蚕食了高品质“村播”的生存空间。

受访者建议，相关平台应加强内容审核与合规引导，通过定向流量扶持等方式，鼓励原创、真实的优质内容，营造清朗、健康的创作生态。

直播

实践摸索、培训提升、平台赋能，“直播小白”化身“网络达人”

试水拍摄、发布短视频3个多月后，刘勇开启直播首秀。本以为基层工作练就了好口才，没想到一直播就犯了难。由于缺乏控场经验，他只会被动回答粉丝提问，直播间气氛沉闷。遇到没准备好的问题，他急得满脸通红。

不只是刘勇。开原市下肥镇下汪村的胡连军、岳彩纷夫妇，提起第一次直播时忍俊不禁：“直播间一下子进来5000多人。我俩哪见过这阵仗，说话结结巴巴，紧张得直冒汗。”

积累一定关注度后，如何将流量转化为直播带货销量？难点在于话术运用和节奏把握。多数“村播”需逐步掌握这些技巧，很难一蹴而就。

为了让直播更接地气，刘勇干脆将直播间搬进猪圈牛舍，在熟悉的环境里，他打开了话匣子；为减轻面对镜头的不适感，胡连军夫妇对着镜子练习，克服了心理障碍，说话也大方自然起来。

直播经验不足、拍摄水平有限，“村播”遇到的“成长的烦恼”，也是相关部门关注的重点。

“我们与职业院校、电商产业园等合作举办‘村播’技能培训班，邀请头部主播和电商专家现场授课，提升‘村播’专业素养和能力。”开原市商务局副局长刘杨介绍，2020年以来，全市累计开展各类电商培训活动50多期，培训电商人才4000多人次。

培训班上，老师教“村播”们为粉丝画像，分析后台数据，精准梳理粉丝年龄段、地域分布和消费习惯。课程现场，直播架、补光灯等一一就位，老师手把手演示镜头构图、视觉呈现等。“经过数据分析，明确我们账号的粉丝以中老年人为主，消费喜好主要是农副产品。”胡连军说，以往他和妻子直播，主要靠喊；现在讲解娓娓道来，场景、灯光等也按粉丝喜好布置。

培训不仅在课堂，还融入实战。

2025年夏，开原市电商产业园摆开擂台，培训学员被分为不同组别，比拼直播效果，专业老师则在一旁点评。“老师教我们怎么设计直播脚本，怎么利用展示牌等道具引导下单，很有收获。”从“直播小白”到“网络达人”，而今，胡连军夫妇账号的粉丝量已逾百万。

同样瞄准人才短板，四川从2024年起实施“一村六员一主播”乡村人才培育工程，农村电商指导员和农村电商主播赫然在列。2025年，何建东成功入选农村电商指导员，获得市级重点轮训、县级兜底实训机会。今年1月，在荣县打造的“荣州赶场天”助农直播品牌活动中，面向60多名当地“村播”和电商企业负责人，他一一回答热点问题，传授直播经验。

②

荣县商务局局长杨国超介绍，全县电商从业人员4.2万人，累计培训8000多人次，已有1名千万级粉丝的“村播”，13名百万级粉丝的“村播”。

此外，平台赋能也为“村播”插上腾飞的翅膀。2025年12月，何建东获评“抖音年度乡村代言人”，得到平台专项流量支持，直播间曝光量显著提升。“有了流量加持，好内容被更多人看见。”他说。

让好内容自带“高流量”。2025年，抖音电商推出“好看计划”，筛选“信息真实有用、视听氛围良好、创作风格独特、商品新潮有趣”的作品，给予定向流量激励。截至同年9月，抖音上粉丝过万的“三农”创作者已逾9.5万名。罗文表示，平台将增强线上线下联动，帮助扎根乡土的“村播”摸清算法推荐机制，提升内容分发效率，让更多懂技术、有情怀的农民成为“乡村明星”。

商务部发布的数据显示，2025年，头部电商平台全年开展助农直播超400万场，农特产品销量突破百亿单，日均发货超2000万单。

带货

破解难题、优化生产、联农带农，“村播”走红带富一方

川南丘陵，绿意盎然。院坝里，一场直播拉开帷幕。

“大家看，羊肚菌的菌褶越深、菌肉越厚，品质越上乘。”何建东对着镜头推介。两个多小时过去，直播交易额锁定为41万余元。他擦一把汗，顾不上休息，立马联系合作商打包发货——包装，这曾是他最头疼的难题。

“我们当地农产品丰富，但从生鲜浆果到时令山珍，普遍存在保鲜期短、物流易损的痛点。”何建东以曾销售过的叶儿粑举例：这是四川特色小吃，以糯米粉为主要原料，外裹绿色竹叶蒸制而成。要是包装不好，运输中极易粘连、挤压变形。

了解到何建东的烦恼，荣县商务局迅速摸排相关包装企业。“一家食品公司研发了分格包装的方法，将叶儿粑放进定制隔板，避免叠加堆放。包装前，还进行降温与预冷处理，使叶儿粑表皮稍微收紧，更不易挤压变形。”杨国超介绍。如今，叶儿粑跨越数千里，依旧软糯鲜香，何建东年直播带货金额突破500万元。

与何建东不同，最让季勇烦心的是物流成本，“我们村子偏远，盆景寄到苏浙沪，一单物流成本大概15元。要是寄到北京，就得20多元。”

电商直播，物流仓储是不可或缺的产业配套。“村播”揪心的运费问题，成为宜丰县商务部门重点解决的问题。

2025年1月，宜丰成为江西省县域物流配送体系建设试点县。“我们正加快建设县域物流体系，力争到2026年底，基本实现县城有物流配送中心、乡镇有物流配送站、建制村有末端配送网点。”宜丰县商务局局长刘艳萍介绍，相关配套完善后，物流成本有望降低20%。

降低物流成本，规模化是关键。刘勇在网上销售生鲜肉时，联合周边同行，整合货源，以规模优势与京东物流签订大客户协议。“以量换价”模式成效显著，单笔快递费用降低约50%。

“村播”带货，多方协作。多地靠前服务，破解困扰“村播”的选品、物流、包装等难题。随着“村播”不断发展，需求端的变化正传递到生产端，带动产业结构调整、生产条件优化。

2020年，宜丰县芳溪镇的彭敏芳靠拍摄腌制大蒜须酱菜的短视频走红，粉丝量突破20万。但直播销售酱腌菜，她“学费”没少交。“直播间经常‘爆单’，我的小作坊生产能力有限，观众下单了，却不能按时发货。”她的产品还曾因包装简易、标识不清遭到投诉。

后来，在商务部门协调下，彭敏芳选址建厂，建成酱腌菜生产线，产能大幅跃升。同时，她创办“竹乡飘飘”“佐饭哥”等品牌，引入标准化包装，推进商业化、规模化外销，目前酱腌菜年网络销售额达2000万元。

为“村播”销售农产品赋能，宜丰县还积极打造区域公共品牌。如今，宜丰竹笋入选“全国名特优新农产品”名录，宜丰蜂蜜、宜丰盈科泉茶等获评国家地理标志产品，“村播”带货更有底气。

优质乡村短视频和直播内容，助力农产品出村进城。2025年，全国农产品网络零售额达7833.1亿元，同比增长9.9%。

“村播”走红，带富一方。

在网上有了一定流量后，作为村党支部书记，刘勇组织周边的“村播”为村里大米集体带货。去年12月的一场直播，半天时间，他和10多名“村播”卖出去4万多斤大米。他们从村民处收购大米的价格，比普通的水稻经纪人每斤多出1角钱。

在荣县，何建东也不忘回馈乡里，“卖叶儿粑的时候，我们收购了近30万张农户采集的竹叶，为附近乡亲带来3万多元收入。平日里卖羊肚菌，也会喊来农户帮忙打包，工资日结。”

在宜丰，东槽村这个曾经的“空心村”，靠着“村播”带货，盆景年销售额超过1000万元，500余名村民实现家门口就业。

快速发展的同时，“村播”也面临一些新情况、新问题。不少“村播”告诉记者，部分平台的算法机制仍以低价为导向，导致优质农产品深陷价格“内卷”。

“只要刷到更便宜的同款产品，消费者就可能反悔撤单，造成退换货和物流成本损失。”一名“村播”无奈地说。此外，“村播”带货还存在产品质量不稳定、售后体验差等问题。

受访者建议，相关部门应加强规范引导，进一步完善农产品质量标准和溯源体系；平台也需优化算法机制，弱化单一低价导向，在流量分配等方面向优质农产品倾斜，推动市场环境更加公平有序。

图①：在四川省自贡市荣县河口镇曹家嘴村，何建东（右二）请村民打包羊肚菌。 本报记者 王永战摄

图②：在辽宁省开原市八宝镇样堡村，刘勇（左）和镇干部商讨直播助农计划。 本报记者 刘佳华摄

图③：在江西省宜春市宜丰县同安乡东槽村，一名“村播”在直播销售盆景。 何贱来摄

本版责编：杨 彦 孙 振 戴林峰 刘雨瑞
版式设计：沈亦伶
数据来源：商务部

R有所思

推动『村播』行稳致远

王永战

一个支架、一部手机、一方屏幕……近年来，“村播”队伍不断壮大，他们用镜头记录、展示质朴的乡村生活，拓宽了农产品销路，带动了农民增收致富。

截至2025年底，全国农村“直播+社交”网商数达747.7万家，同比增长5.1%。广袤乡野涌动的“村播”浪潮，如何澎湃大流量、迈向高质量发展，成为一道必答题。

记录乡野，真情实感最动人。从“昼出耘田夜绩麻”的劳作日常，到网友好奇的农村特色产业，再到实用的农技干货，乡村生活本就是一座富矿。倾注真心，以新鲜视角挖掘乡土韵味，以专业分享传递实用价值，才能赢得观众长久驻足。

瞄准受众，是“村播”成长进阶的关键。培育用户黏性，绝非一日之功。既要在实战中摸索门道、在培训中补齐短板，也要把握平台内容分发规律、强化团队协作，在竞争中站稳脚跟。把准观众兴趣脉搏，内容方能更有吸引力。

目前，“村播”发展也面临诸多挑战。一些农村地区物流成本高、冷链网络不完善；同质化加剧，部分产品走向低价竞争；标准化生产和品牌意识不足，产品品质参差不齐、售后保障不到位等时有发生……

应对挑战，推动“村播”高质量发展，需要多方协力。

从政府层面，应加大仓储物流、冷链体系等基础设施投入；开展“村播”电商技能、短视频制作能力培训，培育更多懂技术、善经营的“新农人”；推进农产品标准化、品牌化建设，提升产品附加值和市场认可度。

从平台层面，应优化流量分发机制，持续扶持优质“三农”内容；完善推荐规则，避免单一低价导向，营造健康有序的市场环境。

根植乡村，反哺桑梓。迈向高质量发展的“村播”，记录真实生活，打通产销链条，拓展市场空间，必将助力更多宜居宜业的和美乡村拔节生长。

R我运动 我快乐

特色体育 提升青少年抗挫力

本报记者 李 硕 孙龙飞

眼下，提升青少年体质健康水平、促进学生身心健康日益受到关注。摔跤、柔道、拳击等身体对抗性格斗项目在部分中小学得到重视，不少学校和家长“刷新”观念，鼓励孩子通过对抗性格斗强健体魄、磨砺意志。

——编 者

北京海淀区“区队校建”培养柔道人才

一遍遍摔投 内心更强大

侧手翻、单肩后滚翻、前滚翻分腿起……下午5点半，中国农业大学附属中学柔道馆，一连串热身动作开启了孩子们当天的训练。

“速度、力度出来”“落地要呈直线”“注意重心，马上衔接”……北京市海淀区重竞技业余体育学校柔道教练齐素霞大声提醒。热身结束，实战训练随即展开。学生们两两对抗，抓衣、发力、摔投一气呵成。

这里既是校园体育场馆，也是海淀区柔道项目的训练基地。“海淀区通过‘区队校建’模式培养了一批又一批柔道人才。”齐素霞介绍，海淀区将柔道区队落在农大附中，由专业教练开展系统训练，实现训练、教学、选材一体化发展。根据年龄和基础分层培养，低年级以培养兴趣为主，中高年级逐步进入技术与对抗训练。

“先学会保护自己，再进入对抗。”齐素霞对学生说。她介绍，每堂课配备多名教练分组指导，确保学生安全与教学质量。教练赵志韬就是从这里走出的，他在第十三届全运会获得男子柔道-90公斤级铜牌，如今在北京体育大学攻读研究生，课余时间回到农大附中授课。

齐素霞从事教练工作27年，学员在各类比赛中夺得金牌300多枚。“孩子们在这里学的不只是技术，还有规矩、礼仪以及面对输赢的态度。”齐素霞说，“学会坚持，提升抗挫力，学会正确看待胜负，对他们未来的发展很重要。”

“最开始是好奇，后来越练越喜欢。”经过一个半小时的训练，农大附中初三学生刘芮言大汗淋漓。她说，在训练中逐渐建立起自信，“练久了，觉得自己内心更强大了。”刘芮言认为，练柔道不仅“很帅”，也让自己的发展目标更明确。

在这里，学生们拥有清晰的发展规划，未来不但可以进入专业队参加各类比赛，还可凭柔道特长升学，并通过体育单招、高水平运动队等渠道进入高校。

（陆姝颖参与采写）

①

②

河北北故邑小学开设中国式摔跤课

练习功夫跤 以巧破千斤

躬身行礼、移步发力，三年级学生郭雨桐和同伴来回过招，动作流畅舒展，进退有度。在河北省石家庄市鹿泉区铜冶镇北故邑小学，中国式摔跤课滋养着学生的身心。

“以前觉得摔跤很危险。但上课之后，我学会了‘崩、盖’等动作，发现摔跤原来是用巧劲的。”郭雨桐说。从“怕摔”到“爱摔”，学生们不断感受“以巧破千斤”的真谛。

北故邑小学2023年引入中国式摔跤项目，建设了专门的摔跤训练场地，制定了训练计划和课程体系。如今，中国式摔跤已融入学校的日常教学和课外活动，越来越多的学生从中获益。

校长林燕介绍，中国式摔跤项目普及推广两年多来，参与训练的学生体质健康达标率提升约15%，力量与协调性显著提高。不少家长反馈，通过练习摔跤，孩子变得更加坚韧。以社团、校队为平台，有潜力的苗子脱颖而出，进行提高训练，有机会登上更大的舞台。

在林燕看来，练习中国式摔跤不仅可以掌握防身健体技能，更可以传承中华优秀传统文化，增强学生们的文化自信。2025年，北故邑小学先后成为鹿泉区非遗传承展示示范基地、河北省中国式摔跤项目试点学校。学校设立了非遗大师工作室，课堂教学由石家庄市级非遗功夫跤代表性传承人杨兴牵头。每周多种特色课程，为学生们打开了触摸传统文化的大门，为校园注入蓬勃活力。

“每一次对练前后要鞠躬、对手摔倒后会搀扶，都是很好的礼仪教育。”课堂上，看着学生从站不稳到能完成完整的对练，杨兴觉得，这些专注的眼神中闪烁着传承的光亮。

图①：中国农业大学附属中学柔道馆，孩子们在进行柔道训练。 陆姝颖摄

图②：北故邑小学学生在进行摔跤训练。 林 燕摄

图③：选手在深圳市龙华区中小学生拳击比赛中。 李晓冰摄

广东深圳30余所学校推广拳击运动

出拳防守间 健身强体魄

出拳、躲闪、步法移动……广东省深圳市龙华区龙腾学校体育课上，学生们列队站定，在教练的口令下认真操练，举手投足间尽显专注。

作为深圳拳击进校园标杆学校，龙腾学校将拳击纳入体育课程，多次承办中小学生拳击赛事。

“拳击不是单纯的身体对抗，而是规则框架下的身心锤炼。”广东省拳击协会副秘书长池友川介绍，深圳关于拳击进校园的探索始于2007年，如今已有30余所学校开展相关教学，南山、罗湖、龙华、宝安等4区已形成常态化中小学生拳击赛事体系。

在2025年全国U系列（非专业）拳击锦标赛暨2025年中国中学生拳击锦标赛上，深圳市南山区教育科学研究院附属学校教育集团同乐实验学校队的10名小将表现亮眼，收获3金4银1铜，位列初中组金牌榜榜首。

“接触拳击前，不少孩子内向胆怯、抗挫折能力较弱。”同乐实验学校教练李威豪见证了学生的蜕变，“通过系统训练和赛场磨砺，大家的身体素质明显提升，思考能力和心理韧性也有增强。”

孩子受伤怎么办？“练习拳击，安全是重点。”池友川表示，训练时要佩戴护齿等护具，严格限定击打部位，必须有教练在场监督。“我们采取各种措施最大限度地降低运动风险，让学生在安全范围内感受拳击魅力。”池友川说。

“越来越多的孩子在出拳与防守间，练就强健体魄，树起规则意识，养成自信心态和坚韧品格。”池友川说。

探索还在继续。池友川表示，下一步，将由教育部门牵头完善统一教学大纲，以龙腾学校、同乐实验学校等为示范点，以点带面扩大项目覆盖范围，“让拳击运动成为更多青少年身心健康成长的‘助推器’。”

③

R编辑手记

在输赢间认识自己

史 哲

一提拳击、摔跤进校园，不少家长心头一紧：会不会受伤？其实，这些运动讲究“先学礼、后学技，先防护、再对抗”，科学、安全是施教的前提。多地实践证明：对抗性格斗项目在体育教育中的价值正日益显现。

区别于跑步、跳绳等个人项目，对抗性格斗项目设置了一个“冲突情境”。孩子站上场，面对的不是器械、秒表，而是一个近距离的对手。拳来拳往、抓衣发力之间，考验爆发力、耐力、协调力的全方位调动，需要孩子做出判断、承受压力、直面输赢。这是身体的较量，更是心智的博弈。此外，高强度对抗有助于宣泄焦虑、烦躁，帮助学生管理情绪与释放压力。在一次次磨炼与对抗中，孩子们的内心变得更加强大。

当下，有一些学校过度顾虑安全问题，不断压缩、简化体育教育内容。我们应适度“脱敏”，在做好基础防护与科学引导的前提下，鼓励青少年尝试更多元化、更具挑战的体育项目。在输赢间认识自己、在规则中学会成长、在爆发中找到平和，希望对抗性格斗项目能促进更多孩子实现全面发展。

本版责编：巩育华 史 哲 王 者

版式设计：蔡华伟

射箭世界杯上海站

中国队复合弓男团摘铜

本报记者 季 芳

5月6日，2026年射箭世界杯上海站比赛中，中国队选手齐翔硕、刘瑾一、史靖宇在复合弓男子团体项目中发挥出色，击败印度队夺得铜牌。正式组队不满1个月，这支队伍就为中国射箭项目带来新突破。

本站赛事，中国男子复合弓队以新老搭配的全新阵容亮相。淘汰赛次轮，中国队以235环的成绩战胜墨西哥队；1/4决赛，中国队以234环的成绩击败斯洛文尼亚队；半决赛，中国队以3环之差惜败土耳其队；铜牌战中，中国队和印度队一路战至234平，在第二次附加赛中凭借同样射出10环但更靠近靶心的关键优势胜出。

“队员们心态很稳，发挥也出色。”中国队领队穆勇对队员们的表现给予肯定，成绩来之不易，“我们不光要拿奥运会席位，还要向更高的目标去努力。”

铜牌争夺战可谓一波三折。常规比赛中，中国队选手沉着瞄准、平稳发力，与印度队展开环数拉锯，双方比分交替上升，最终战平，比赛进入附加赛决胜环节。

首次附加赛中，中国队选手发挥稳定，射出的箭支更接近靶心，本已锁定胜局，却遭对手申诉重赛。面对突发情况与场外干扰，3名中国队选手迅速调整心态，彼此击掌鼓劲、相互打气。“大家心里只有一个念头，就是再赢他们一次，把奖牌稳稳拿下。”史靖宇回忆。

第二次附加赛的决胜时刻，齐翔硕率先出箭，稳稳命中10环，为团队开了个好头；刘瑾一、史靖宇紧随其后，沉着拉弓、精准放箭，3支箭支均命中高环数。最终，中国队凭借10环箭支更靠近靶心的优势，战胜印度队，取得胜利。

作为团队中的老队员，齐翔硕在比赛中发挥稳定。“我之前打反曲弓时，从未败给过印度队，这次转战复合弓团体赛场，我也坚信能和队友一起赢下比赛。”他满是感慨，“打到决胜时刻，我们3个人的每一支箭都朝着同一个目标发力。”首次参加射箭世界杯的刘瑾一，也在关键回合顶住压力，发挥出色。“接下来，队伍将总结本次赛事经验，进一步打磨技术、强化心态，继续争取新突破。”穆勇介绍。

2026年射箭世界杯上海站，中国队选手刘瑾一（右）在复合弓男子团体铜牌战中。 陆维沁摄（影像中国）

2026年伦敦世乒赛团体赛

中国队战胜韩国队晋级女团四强

本报北京5月7日电 （孙龙飞、闫思齐）北京时间5月7日，2026年国际乒联世界乒乓球团体锦标赛在英国伦敦继续进行。在当日结束的女团1/4决赛中，由王曼昱、孙颖莎、王艺迪出阵的中国队以3:0战胜由申裕斌、金娜英、朴佳贤组成的韩国队，晋级四强。

首盘较量中，王曼昱掌控主动，直落3局战胜韩国队头号主力申裕斌，为队伍率先取得领先优势。第二盘，孙颖莎赢下首局后，金娜英加强发球变化，以两个11:7将大比分反超。孙颖莎顶住压力，连扳两局最终逆转局势，为队伍再得1分。赛后孙颖莎表示，对手今天的表现比小组赛时更好，自己在落后时及时调整，把比分追了回来。王艺迪在第三盘乘势而上，以3:1为中国队锁定胜局。

本届世乒赛，中国乒乓球女队在小组赛阶段均以3:0战胜罗马尼亚队、中国台北队和韩国队，以三战全胜的姿态强势晋级。淘汰赛阶段，中国队接连战胜波兰队、瑞典队和韩国队，挺进四强。在女团半决赛中，中国队将对阵法国队和罗马尼亚队之间的胜者。

北京时间5月8日晚，中国乒乓球男队将在男团1/4决赛中迎战韩国队。此前，中国队曾在小组赛阶段遭遇挫折，分别以1:3、2:3负于韩国队和瑞典队，以小组第三的身份晋级。淘汰赛阶段，中国队先后战胜澳大利亚队和罗马尼亚队。

刘诗雯再度当选国际乒联运动员委员会委员

据新华社伦敦5月7日电 国际乒联7日公布新一届运动员委员会选举结果，中国乒乓球运动员刘诗雯等10人当选委员。

国际乒联表示，本次选举于5月4日结束，共有300余人参与健全人运动员代表的投票。为确保洲际及性别比例上的平衡，共有8名健全人运动员进入新一届运动员委员会。除了两位现任主席刘诗雯和印度的阿昌塔以外，还有来自威尔士、加纳、英格兰等地的运动员代表。此外，运动员委员会还包括两名来自英格兰和美国的残疾人运动员代表。后续，还将选举产生新一届运动员委员会主席。

R健身视野·服务站

高血压患者如何健康运动

本报记者 申少铁

“科学规律的运动可以改善神经功能和心脑血管功能，提升身体代谢水平，减轻体重负担，从而降低血压。”北京大学第三医院心血管内科主任医师赵威说。

赵威介绍，有助于降低血压的运动方式多种多样，主要分为有氧运动、力量训练（抗阻运动）、柔韧性训练。常见有氧运动有游泳、慢跑、快走、骑自行车、打太极拳、练八段锦等，每次持续30分钟以上、每周进行5次左右可达到锻炼效果。常见的力量训练有举哑铃、平板支撑、拉弹力带、靠墙蹲等。柔韧性训练包括练瑜伽、拉伸等。“多种运动方式结合，可以起到更好的降血压效果，提升身体素质。”赵威说。

不同年龄段的人群要选择适合自己的运动。年轻人可以选择有一定对抗性的运动，比如打篮球、踢足球等；中年人最好选择对抗、冲击较少的运动，比如游泳、双打羽毛球等；老年人可以选择八段锦、太极拳等较为舒缓的运动。

高血压患者能运动吗？赵威认为，高血压患者如果心血管比较脆弱，盲目运动可能出现猝死或卒中等危险情况。建议这类人群最好到医院心血管科或体检中心做一个运动评估，了解血压控制的具体情况，以及心、脑、肾等脏器是否健康，然后在医生的指导下进行运动。高血压患者运动前要把血压控制在正常范围内，再逐渐开始运动，循序渐进。

运动前热身一定要到位，最好能持续5—10分钟，让身体器官和血液分布都适应运动状态，不然容易导致血压快速上升。运动结束后，要做一些放松运动，立马停下来会造成低血压，可能导致晕倒。比如，跑步结束后，可以慢走一段路。

“要避免在血压高的时段运动。”赵威说，早晨人体血压较高，一些心脑血管疾病容易在这个时间段发作。因此，高血压患者要避免在早晨特别是冬天的早晨运动，推荐在下午4—6点运动。运动强度以运动时还能正常开口说话为宜。如果出现胸痛胸闷、心慌头晕、气短乏力、出冷汗、下肢水肿等症状，应立即停止运动并及时就医。

整体经济增速显著高于欧元区平均水平

南欧国家何以实现经济“逆袭”

本报记者 谢亚宏

国际视点

根据欧盟统计局、欧洲央行等机构近期发布的《欧洲经济展望》报告，南欧主要经济体西班牙、意大利、葡萄牙、希腊近两年整体经济增速显著高于欧元区平均水平，展现出较强增长韧性和结构性优势。相关分析认为，南欧主要经济体经济保持向好势头主要得益于旅游业强劲反弹、劳动力市场改革及欧盟基金注入等。此外，南欧主要经济体着力培育壮大绿色能源、数字经济等新的经济增长点，进一步拓宽增长空间。

经济表现可圈可点

在南欧地区，西班牙无疑是经济领域的“增长冠军”。欧盟委员会的数据显示，西班牙2025年国内生产总值（GDP）增长2.9%，2026年预计将继续领跑，增长率将达2.3%。葡萄牙2025年GDP增长1.9%，2026年有望维持在2.2%左右。希腊2025年经济增长2.1%，2026年将保持在2%左右。意大利2025年经济增长0.8%，2026年预计增长0.5%。

在欧洲经济增长整体失速的背景下，南欧国家何以实现经济“逆袭”？首先是旅游业重获增长动能带来的托举效应。旅游业占地区国家经济产值比重高，2025年旅游收入和游客量大幅反弹，带动了住宿、餐饮和相关服务业就业与投资，成为本轮经济复苏的核心引擎。欧洲最大旅游企业途易的数据显示，受中东战事影响，部分游客正在转向南欧等更加安全熟悉的目的地。西班牙旅游局负责人胡安·莫拉斯表示，未来几个月，国际游客将流向被视为更安全的西地中海地区旅游目的地，主要客源市场加大了对西班牙、意大利等国的关注。

地区国家在劳动力市场改革方面取得成效，就业岗位不断增加，失业率呈下降趋势。2025年全年，西班牙新增60.54万个就业岗位，创下欧元区最大增量。2025年第四季度西班牙失业率降至9.93%，为2008年以来最低水平；今年1月至2月，该国失业率稳定在9.8%左右。意大利今年1月失业率降至5.1%，创下2004年有数据以来最低纪录。希腊2025年12月的失业率降至7.5%，为18年来最低水平。失业率持续下降，特别是青年失业率的改善，支撑了消费复苏，对经济发展形成良性循环。劳动力成本下降，也助力地区国家在外部压力下维持出口与投资的竞争力。

来自欧盟的资金援助为南欧国家推动财税改革、缓解财政压力提供了关键缓冲。2020年，欧盟批准设立总额约7500亿欧元的复苏与韧性基金，以赠款和低息贷款形式支持成员国经济复苏与转型升级，并通过凝聚力基金等向成员国分配资金，用于竞争力、国防、住房、水资源韧性和能源互联等战略优先领域。南欧国家是获得欧盟援助资金拨付的重点国家，整体公共投资占GDP比重从2019年的3.2%升至2025年的3.8%，部分国家由此实现财政盈余，继而有效推进财税和产业改革。

着力培育新增长点

南欧国家拥有丰富的太阳能、风能等可再生资源，近年来对绿色科技、数字基础设施和人工智能领域投资稳步增长。绿色能源和数字化转型正成为促进地区国家经济复苏的重要抓手。

在《欧洲绿色协议》《可再生能源指令》等政策支持下，南欧国家可再生能源项目审批流程已大幅简化，区域电网互联性和可靠性稳步提升。2025年西班牙新增可再生能源装机容量8.85吉瓦，可再生能源发电占比已达56.6%。在去年更新的国家能源与气候计划中，西班牙设定2030年可再生能源发电占比达到81%的目标。今年1月，西班牙政府推出3.55亿欧元专项资金，支持太阳能电池片/组件、储能等制造项目。西班牙政府还批准近300个可再生能源项目，总投资额170亿至184亿欧元，总装机容量达28吉瓦。

在欧洲投资银行等机构的支持下，葡萄牙南部传统能源重镇锡尼什已转型为欧洲规模最大、发展最快的绿氢生产基地之一。锡尼什首个100兆瓦绿氢生产单元进入调试阶段，预计今年下半年正式投产，每年可生产约1.5万吨可再生氢气，减少约11万吨二氧化碳排放。葡萄牙政府将绿氢作为重点发展项目，在国家能源与气候计划中强调绿氢、先进生物燃料与产业集群相结合，提出到2030年在能源消费、交通和工业等领域融入约8%的绿氢。

欧委会报告显示，南欧国家数字化转型进程不断加快，中小企业云采用率和数字技能水平显著提升。在“数字欧洲计划”等专项支持下，地区国家已建成或正在强化欧洲数字创新中心网络计划，提供人工智能等最新技术服务、数字技能培训项目等。意大利已经打造并应用全国数据平台、国家支付系统等，电子健康记录系统支持人工智能辅助诊断、个性化医学和大数据应用，整体公共服务和产业领域数字化转型取得较大成效。

希腊大力推动数字基础设施建设和技能培训。该国5G覆盖率已在欧盟名列前茅，即将达成欧盟设定的2030年目标。希腊还将承建欧盟首批7个人工智能工厂之一，并辐射周边国家，力争成为产业地区枢纽。

对华合作不断深化

近年来，地区国家对华合作不断深化。中国是希腊最大贸易伙伴、西班牙在欧盟外的最大贸易伙伴，是其他南欧国家的重要贸易伙伴。2025年，中国与南欧国家的贸易规模持续扩大，双方致力于推动基础设施升级、能源与供应链多样化和绿色技术转移的多赢格局。

比雷埃夫斯港是中希合作的标志性典范。中国远洋海运集团投资后，比港集装箱吞吐量从2009年的150万标箱激增至2025年的620万标箱，成为地中海最大集装箱枢纽和欧洲第四大集装箱港。港口收入扭亏为盈，为当地创造上万个就业岗位，带动希腊经济增长0.8%，促进了物流、制造业和供应链升级。在能源领域，国家电网入股克里特岛直流联网项目，助力该岛摆脱化石能源依赖；国家能源集团色雷斯风电项目年发电量可满足3万户家庭用电，年减碳15万吨。

中国与西班牙、葡萄牙在经贸、绿色能源、基础设施等领域落地了一批标志性项目。在西班牙，奇瑞汽车与西班牙埃布罗公司合资工厂投产，宁德时代与斯泰兰蒂斯集团投资41亿欧元在西班牙建设电池工厂，中国参与贝尔维斯光伏电站等项目，极大助推西班牙经济绿色转型与产业链升级。在葡萄牙，2018年，塞图巴尔理工学院鲁班工坊作为欧洲大陆第一家鲁班工坊落地，助力当地技术人才培养；中国光伏板占当地市场85%，中国银行协助葡企发行绿色债券，助力当地能源绿色转型。

在意大利，中国汽车企业广汽和吉利均在米兰成立欧洲设计中心，主导或深度参与研发多款面向全球尤其是欧洲市场的车型；中国明阳智慧能源集团、意大利可再生能源公司Renexia同意大利企业与“意大利制造”部共同签署谅解备忘录，计划投资约5亿欧元，在意大利新建风力涡轮机制造厂，建立意大利本土供应链。

在全球经济格局深刻调整之际，南欧主要经济体积极深化与中国的务实合作，港口、铁路、绿色能源等领域合作不仅助力当地基础设施升级，更为应对外部冲击提供多元化选项，切实增强地区经济发展韧性。

（本报罗马5月7日电）

经济透视

从“开会场所”到“会展产业”

王春雷

近期，国际展览业协会发布的《全球展览业统计报告2026》显示，2024年全球共举办展会3.2万场，吸引参展商470万个和观众3.18亿人次，创造就业岗位430万个。据相关市场调研数据，全球展览市场规模在2026年将达到325.1亿美元，并有望在2035年达到约1578亿美元，复合年增长率高达19.19%。全球会展业正迎来强劲复苏与新一轮增长周期。

作为现代服务业的高端形态，会展业具有强大的经济带动效应和产业联动性，成为全球不少城市竞相发展的重要领域。从产业链视角看，会展业的上游涉及场馆建设、设备租赁、搭建服务，中游涵盖展会策划、招商招展、现场管理，下游延伸至酒店住宿、餐饮娱乐、旅游观光等多元业态，产业带动功能显著。近年来，很多城市依托自身资源禀赋，推出相应配套服务，助力会展经济提质升级，推动全球会展业呈现新的发展趋势。

一是产业联动，会展与优势产业深度融合。从全球范围看，一些会展城市已进入“以产兴展、以展促产”的产城融合阶段。德国法兰克福是典型代表，其展览中心每年举办10余个全球顶尖行业博览会，并与当地汽车制造、化工、金融等优势产业深度互动。会展成为技术交流、创新孵化和全球资源配置的关键节点，优势产业则为会展活动提供坚实内容支撑与专业观众基础，形成“产业—会展—城市”的良性互动格局。

二是业态融合，“会展+”模式成为新增长点。随着体验经济时代的到来，“会展+文旅”“会展+科技”“会展+体育健康”等跨界融合模式不断涌现。韩国首尔市政府今年初推出《2026首尔市政府会展产业培育计划》，明确提出将商务会展与城市体验深度融合。通过整合酒店、美食、购物等资源，设计推出“微度假”产品。例如，上午参加半导体产业论坛，下午体验韩流美妆工坊，晚上在明洞商圈品尝美食。这种“会展+文旅”的模式，不仅将短期流量转化为长期消费链，更提升了城市品牌形象，拓展了“访客经济”的综合价值。奥地利维也纳推出“遗产项目”，将参加国际医学会议的专家引入社区义诊，组织参加教育类会议的学者与本地师生交流，邀请环保会议代表参与城市生态治理研讨。会展不再是“孤岛式活动”，而是成为“社会价值共创平台”，有助于提升城市的人文温度与品牌美誉度。

三是服务升级，数字化与可持续性双线并进。不少城市以数智技术、绿色产品赋能全流程服务，从通关、融资到物流，城市治理不断升级。阿联酋迪拜机场2025年启用的人工智能通道，支持10人同时刷脸“无感通关”，无需出示证件，通关时间由30分钟压缩至3分钟。新加坡作为全球首个获得全球可持续旅游理事会认证的“可持续旅游目的地”，从碳足迹管理、绿色交通到环保餐饮，构建起系统化绿色会展标准。这一举措不仅成为高端国际会议选址的重要竞争力，也彰显城市发展理念与治理水平。

从“开会场所”到“会展产业”，折射出全球服务业向体验经济迈进的深刻变革。会展业竞争，比拼的不仅是“谁能提供更好的展馆”，还有“谁能提供更独特的体验”，这就对城市治理提出了更高要求。可以预见，政府机构、社会组织在统筹资源、专业服务、品牌推广中的作用将更加关键。一些城市的会展部门已提出新的定位——要超越“场地协调者”“目的地营销者”角色，成为“目的地内容管理者”“城市体验设计师”“城市经济推动者”，努力提供从竞标到落地的“全周期服务”，构建“一站式”会展服务体系。

当前全球会展业还面临地缘政治冲突、经济周期性波动、运营成本攀升和数字化转型等多重挑战。提升会展业竞争力，应立足城市自身产业与文化特色，坚持走专业化、融合化、可持续发展之路。当会展活动不再只是单纯的事务性安排，更成为一段丰富难忘的体验时，会展经济的潜能或许才能更充足地释放。

（作者为上海对外经贸大学会展与传播学院院长）

外交部——

日本右翼势力推动修宪、加速“再军事化”不得人心

本报北京5月7日电 （记者**崔琦**）外交部发言人林剑7日表示，越来越多的日本民众发声抗议高市政府修宪企图，这反映出日本右翼势力推动修宪、加速“再军事化”不得人心，已引起包括日本民众在内全世界爱好和平人民的高度警惕和强烈反对。

当日例行记者会上，有记者问：日本近期全国范围内爆发的示威活动吸引了公众广泛关注。全国各地有数以万计的人参与抗议活动，仅东京一地就有约5万人聚集在一起，反对政府计划修改和平宪法涉及宣布放弃战争的第九条。在此背景下，中国政府如何看待日本国内这些事态的发展，尤其是公众对修宪的反对态度？

“我们注意到日本国内有关动向，越来越多的日本民众发声抗议高市政府修宪企图，这反映出日本右翼势力推动修宪、加速‘再军事化’不得人心，已引起包括日本民众在内全世界爱好和平人民的高度警惕和强烈反对。”林剑说。

他表示，日本军国主义曾对中国等亚洲各国人民犯下残暴罪行，也给日本人民带来深重灾难。为防止日本军国主义复萌再次为祸世界，二战胜利前后盟国确定了《开罗宣言》《波茨坦公告》等一系列制度性、法律性安排，明确规定日本应完全解除武装，不得维持能使其重新武装的产业，日本对此予以接受。联合国宪章也做了相应规定，从制度层面永久禁止日本走军国主义道路。正因如此，日本修宪问题事关战后国际秩序和日本走向，一直受到国际社会和亚洲邻国高度关注。

林剑说，近期有学者指出，日本应重新认识宪法不仅是国内契约，也凝聚了包括中国在内国际社会的共识与考量：防止军国主义阴魂复活，是日本应尽的义务，也是包括中国在内国际社会的坚定意志。

“5月3日集会当天还是东京审判开庭80周年纪念日。令人警惕的是，在这样一个重要历史节点，日本一些势力非但未能深刻彻底反思侵略历史，还妄图加速扩军强武，威胁地区和平稳定，国际社会必须坚决反对这股妄图开历史倒车的逆流。”他说。

巴西宣布对中国公民免签

本报里约热内卢5月7日电 （记者**时元皓**）巴西政府7日宣布，自2026年5月11日起，对持普通护照的中国公民实施免签入境政策。

根据巴西外交部发布的公报，持普通护照的中华人民共和国公民可享受短期免签入境，期限不超过30天。

美国新反恐战略称将优先打击西半球贩毒集团

据新华社华盛顿5月6日电 美国白宫6日宣布，总统特朗普签署了一项新的国家反恐战略，将打击西半球的贩毒集团列为首要优先任务。据白宫网站发布的这项新反恐战略，其他优先事项还包括：打击并摧毁“基地”组织、“伊斯兰国”等五大极端组织；识别和消除具有反美、无政府主义意识形态等具有暴力倾向的政治团体；防止非国家行为体获得并使用大规模杀伤性武器。

特朗普在战略报告前言中写道：“我们绝不允许贩毒集团、圣战分子或支持他们的政府危害我们的公民。任何类型的恐怖分子都不能在国内找到安全庇护所，也不能从国外攻击我们。”他还表示，新的美国反恐战略是“回归常识与‘以实力求和平’”。

白宫国家安全委员会反恐高级主任塞布·戈尔卡当天表示，该战略首先旨在消除西半球“恐怖主义威胁”，“通过削弱贩毒集团的运作，使其无法再将毒品、成员或贩运的受害者带入美国”。戈尔卡说，自二战以来，因贩毒集团向美国输送毒品而丧生的美国人远多于在世界各地冲突中阵亡的美国军人。

世卫组织：涉疫邮轮病例数达8例 5例确诊

新华社日内瓦5月7日电 世界卫生组织7日表示，已在涉汉坦病毒疫情的“洪迪厄斯”号邮轮上发现8例病例，其中5例确诊。此次疫情暴发所引发的更广泛公共卫生风险依然较低。

“阿联酋制造”大会聚焦发展可持续工业

本报记者 张志文

在第五届“阿联酋制造”大会现场，参观者与一款阿联酋本土品牌人形机器人互动。

本报中东中心分社 **塔里克·易卜拉欣**摄

5月4日至7日，第五届“阿联酋制造”大会在阿联酋阿布扎比举行，吸引了12个工业领域的1200多家企业参展。从满足远距离部署的混合动力机器人，到可检测果蔬成熟度并实现自动采摘的机械臂，再到中东地区首条高压光纤电缆……一批阿联酋本土企业研发成果在展会集中亮相，凸显阿联酋推动制造业加速发展的信心和动力。阿联酋副总统、副总理兼总统办公厅主任曼苏尔在会上表示，“阿联酋制造”大会已成为阿联酋经济多元化议程的关键支柱，助力该国构建可持续工业基础，并推动国家走向更美好未来。

近年来，阿联酋加快经济多元化发展，重点以先进制造业为抓手，推动经济结构优化。今年4月，阿联酋内阁通过决议，设立总额为10亿迪拉姆（1元人民币约合0.54阿联酋迪拉姆）的国家工业韧性基金，重点支持食品、制造业、先进技术等关键产业实现本土化，促进供应链稳定和完善战略储备。据统计，2025年该国工业出口额创下2620亿迪拉姆的新纪录，较2024年增长25%。其中，中高科技产业出口额达到920亿迪拉姆，同比增长42%，提前6年完成原定于2031年达到的900亿迪拉姆目标。

在本届大会上，阿布扎比国家石油公司宣布，计划在2026年至2028年间敲定总额达2000亿迪拉姆的项目合同，旨在满足全球能源需求增长的同时，提升阿联酋制造能力并增强工业韧性。阿联酋工业与先进技术部部长、阿布扎比国家石油公司首席执行官苏尔坦表示，公司正进入战略实施关键阶段，将进一步巩固壮大阿联酋工业和制造业基础。有分析指出，随着阿联酋退出石油输出国组织（欧佩克）和“欧佩克+”机制，该国希望提供油气资源“变现”等途径，加快经济转型步伐，不断提升工业门类在国民经济中的比重。

阿联酋还积极吸引国际合作伙伴参与经济转型进程。展会期间，中资企业宝德能源与阿布扎比哈利法经济区签署协议，宣布将引入中国领先的制造能力与技术资源，在阿布扎比建设一座集可再生能源制造、智能制造与高科技创新于一体的先进制造综合体。阿联酋达纳天然气公司也与一家英国企业签署备忘录，将在沙迦共同建设一处石墨烯生产基地，首期投产后的年产能有望达到15吨。达纳天然气公司首席执行官理查德·霍尔表示，该基地代表未来产业发展机遇，“它既支持先进材料的生产，也支持阿联酋本地制造能力提升”。苏尔坦认为，未来阿联酋将着力提升先进、关键和优先产业的竞争力，扩大工业和技术出口，整合供应链，实现关键产品和材料的工业自给自足，并支持私营部门加快发展。

（本报迪拜5月7日电）

巴西促进关键矿产价值链提升

过去5年相关领域勘探投资增长约240%

本报记者 时元皓

巴西矿业协会和毕马威近日联合发布的《巴西矿业指南》显示，过去5年，巴西在全球能源转型关键矿产领域的勘探投资增长约240%，开采量增长约40%，预计2026年至2030年间投入769亿美元用于矿产开发，较此前预测增加12.5%。

随着全球能源转型和供应链重组步伐加快，电动汽车和蓄电池产业带动铜、锂、镍、钴、石墨和多种稀土元素等全球能源转型关键矿产需求激增。巴西的采矿业兼具规模、矿产多样性、稳固的出口基础等优势，目前已探明的关键矿产储量可观，其中，铌储量位列全球第一，石墨和稀土均位列全球第二，镍位列全球第三。

为鼓励矿产开发和加工产业、降低企业融资成本，巴西政府去年底正式授权发行激励性债券，允许与钴、铜、锂、镍和稀土等相关项目通过免税债券筹集资金，吸引私人资本，推动巴西矿业产业从原材料出口导向向矿产精炼等价值链升级。近期，巴西科技创新部和巴西科学研究与发展项目资助署联合发起旨在资助关键矿产开发、城市矿业、可持续采矿等领域的创新项目。巴西科技创新部表示将拨款2亿雷亚尔（1元人民币约合0.72雷亚尔），用于支持能够提升矿产供应链价值、增强矿业技术自主性、促进能源转型的创新项目。

据普华永道巴西公司报告，长期以来，巴西缺乏提炼和加工关键矿产的工厂，相关研发投入也存在不足，采矿业与先进制造业融合度较低。除加工环节薄弱外，巴西还存在环境许可审批流程缓慢、勘探区域监管存在不确定性、交通基础设施网络待加强等短板。

为此，巴西矿产与能源部正加快推动完善关键矿产价值链支持体系，努力构建更安全、透明且具竞争力的矿业投资环境。去年，巴西重启了国家矿业政策委员会，负责推进关键矿产价值链提升、促进矿业多元化发展和出口贸易。巴西总统卢拉表示，将成立与总统府直接关联的关键矿产特别委员会，负责协调与关键矿产相关的国际谈判。巴西矿产与能源部最新发布的2026年版《巴西关键矿产投资者指南》已详细介绍相关监管框架，旨在吸引外资投资本国矿产勘探和加工项目，为有意在巴西矿产供应链中开展业务的投资者提供便利。

（本报里约热内卢5月7日电）

本版责编：邹志鹏 张慧中 褚 君

中国银联：践行“支付为民”理念 奋力书写金融惠农答卷

“十五五”规划纲要对“建设强大国内市场 加快构建新发展格局”作出重要部署，把“大力提振消费”作为一项重要任务。提振消费不仅有助于繁荣城市市场，还能进一步激活乡村潜力。中国银联在“扩大内需”“提振消费”方面积极作为，携手产业各方，围绕重点场景打出促消费“组合拳”，“五一”假期期间，文旅、餐饮、购物等服务消费领域，累计核销消费券3.76亿元，带动交易18.16亿元。作为国家重要金融基础设施与普惠金融践行者，中国银联坚持践行“支付为民”理念，不断完善农村支付服务环境，打造助农支付网络，让农资采购更便捷、让农特产品出山更顺畅、让乡村旅游支付体验更舒心，助力亿万农民释放消费潜能，以安全、高效、普惠的支付服务，畅通城乡经济循环，服务乡村全面振兴。

2026年是“十五五”开局之年，也是巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接5年过渡期后、进入常态化帮扶的第一年。在中国人民银行的指导下，中国银联联合产业各方，深入贯彻落实《关于统筹建立常态化金融支持机制 助力防止返贫致贫和乡村全面振兴的意见》，持续推进农村支付服务环境建设，提升农村支付服务水平，加快农村支付业务推广及创新，探索发展涉农行业合作及增值服务，推动农村金融机构把更多的金融资源配置到农村经济社会发展的重点领域和薄弱环节，更好地让普惠金融在希望的田野上走深走实。

点亮金融赋能乡村“幸福灯”

中国银联积极践行“支付为民”理念，将安全便利的支付服务送到广袤的乡村田野，同时，助推乡村文旅产业发展，让乡村文明焕发新气象。

在乡村文旅领域，中国银联以智能支付构建全域便捷服务网络，覆盖景区门票购买、民宿预订、农家乐消费、农特产品销售等场景，支持境内外银行卡便捷交易，提升乡村旅游消费体验，助力乡村文旅产业规范化、品质化发展，成为农民增收致富的新引擎。在湖南省邵阳市隆回县向家村，银联商务用“支付+”编织智慧旅游网络，为400余名村民铺就“家门口”的就业增收路，促进传统农村经济与现代旅游经济协调发展。从门票购买到农家乐用餐，从农特产品扫码支付到线上预订住宿，银联支付让乡村游的消费体验更加顺畅便捷。

自2019年起，中国银联持续开展“银联诗歌POS机”公益行动，以金融力量守护山区留守儿童的诗歌梦想。该行动覆盖安徽、河南、四川等地的400多所山区学校，收集留守儿童创作的诗歌近6000首，并携手出版社出版诗集《大山里的小诗人》，让山区儿童被更多人看见。在安徽省六安市金寨县，中国银联建成第一座银联公益图书馆和114个图书角。以书香浸润乡村，中国银联以金融温度传递知识的力量，服务乡村教育建设，助力乡村文化振兴。

搭建助农支付服务“民心桥”

中国银联聚焦农村群众多样化的金融需求，持续建设覆盖广、服务优、便捷安全的助农支付服务体系。针对农村地区金融网点覆盖不足、取现不便等问题，中国银联已联合104家银行开展助农取款业务，在乡村建设普惠金融服务站点，满足农村地区用户现金支取等需求。在云南省怒江傈僳族自治州，易地扶贫搬迁社区锦绣社区的居民都是傈僳族群众。为便利社区居民，中国银联锦绣普惠站每日从早上7点营业至晚上11点，如遇特殊情况还可以联系社区干事协助办理业务，有效满足群众的金融服务需求。今年截至4月底，中国银联助农取款服务已累计服务超过1400万人次。

在乡村便民与养老服务领域，中国银联不断创新服务模式。在广东省佛山市江义村，银联商务将普惠金融和养老金融有效结合，打造“好乡村”一卡通系统，当地老年居民可通过刷脸、刷卡、刷二维码等方式在江义市场购物消费，有效提升老年人的消费体验。

同时，中国银联搭建安全高效的政府补贴资金发放平台，在河南等地为农民提供农机补贴、耕地补贴、护林补助等近30项补贴。截至2026年3月，累计发放惠民惠农补贴资金超2.1亿笔、694亿元。

丰富农村金融产品“说明书”

近年来，为更好满足农村金融支付需求、倾情服务乡村全面振兴，中国银联积极开展农村支付产品创新，以银行卡为载体，推出小微企业卡、乡村振兴主题卡等产品。其中，乡村振兴主题卡实现了工本费、开户手续费、卡片年费、跨行取款手续费、异地取款手续费“五项全免”，汇聚了地方政府与行业主管部门的相关政策资源，并为农村居民提供反赌反诈知识普及、保险、法律咨询等服务。此外，基于大数据应用和银行卡交易的“留痕”特征，中国银联将持卡用户的交易数据整理形成用户专属信用记录，促进完善涉农主体信用档案，推动商业银行公平精准有效开展涉农主体授信，助力构建数据支撑的农村信用体系。

截至2025年底，中国银联已联合243家商业银行累计发行超1.4亿张乡村振兴主题卡。银联乡村振兴主题卡已成为服务普惠金融，支撑银行拓展县域等下沉市场客群、开展长效用户经营的基础产品底座。

在保障劳动者权益方面，银联商务依据“实名验证+专户管理+实时支付”的创新机制，实现工资精准、及时、安全发放，有效防范欠薪风险，守护农民工切身利益，为稳定就业、保障民生提供坚实支付支撑。

建设数智农收平台“丰产田”

中国银联以数字技术创新农产品收购支付服务，推出农产品收购平台，创新打造“支付+管理”模式，为农业经营主体提供支付结算、订单管理、电子对账和数据增信等数智化服务，解决农产品收购支付繁琐等问题。同时，帮助金融机构做好农业经营主体和农户信贷服务，为农户、涉农企业定制智慧解决方案，切实激发数智农收效能。

从云贵高原到东北平原，从江南水乡到西北戈壁，中国银联的支付网络，将普惠金融的活水，源源不断地引向广袤乡村的各个角落。每一笔安全便捷交易的完成，都是对“支付为民”使命的践行；每一个乡村受理点的启用，都是对“支付普惠”承诺的兑现；每一位农民脸上绽放的笑容，都是中国银联作为国家重要金融基础设施的所求所向。

未来，中国银联将以更坚定的决心、更务实的举措、更创新的姿态，持续深化农村支付服务环境建设，助力农村普惠金融发展，为农业农村现代化添砖加瓦。

数据来源：中国银联

图片由AI辅助生成

四海友声

半世敦煌梦 一生丝路缘

邢雪

“敦煌文献经历了令人心痛的劫难。汉译《金刚经》(以下简称《金刚经》)是中国的瑰宝,它应该回到中国去。”英国著名汉学家吴芳思在大英图书馆中文部工作近40年,于2023年获得第十六届中华图书特殊贡献奖,并于同年入围首届兰花奖“杰出成就奖”。退休前,吴芳思负责“照看”大英图书馆的中国典藏,其中主要藏品是约1.4万件敦煌文献。提起《金刚经》,老人的眼睛亮了起来。

修　复

现藏于大英图书馆的《金刚经》被称为“世界上最早的印本”。经卷末尾的印刷时间是“咸通九年四月十五日”,即公元868年。展开近5米长的卷轴,卷首是一幅精美扉画,描绘了释迦牟尼在花园讲经说法的场面。

运抵大英图书馆前,《金刚经》曾在大英博物馆长期展出,状态不佳。上世纪20年代,大英博物馆听取日本专家建议,从背面对看似脆弱易碎的经卷进行托裱。但吴芳思检查发现,一层层背衬与经卷原本纸面的张力不同,导致开裂更加严重,原件的一些绘画也因此错位。修复《金刚经》,让古老的印刷典籍重焕光彩,自此成为她心中最重要的事。

从2003年开始,吴芳思与大英图书馆的修复技师马克·伯纳德一同工作。马克要做的第一件事,就是把7层背衬揭下来。他们首先将需要修复的部分用清水打湿,融化背胶。古老纸张薄如蝉翼,掌握分寸绝非易事,凝心静气一整天,也只能完成10厘米见方的纸面修复。清理背衬后,《金刚经》的纸面甚至可以看到当年雕版印刷的压痕,时间的烙印震撼人心。

《金刚经》的褪色情况让吴芳思忧心不已。卷首讲经图上有大片水渍,原本用于防虫的黄色染料已经消失,变成淡淡的褐色。经卷褪色的原因何在?是否在漫长的运输过程中接触到化学试剂?她和团队不敢贸然修复,找到科学家反复模拟黄色染料的褪色过程,“最后我们意识到,它只是被水泡过。”团队成员如释重负。

经卷原已破损,清除背衬后更加脆弱,如何将其恢复原貌?团队分析了纸张纤维,从中国找来合适的纸,裁成毫米宽小条,沿破损位置将《金刚经》一点点拼起来。这个过程仿佛跨越时空,与千百年前的匠人对话。吴芳思说:“经卷纸张的纤维厚度并不均匀,为修复工作带来很多困难,但我想,当年的印刷匠人或许也在尝试用什么纸最好,用哪种墨最佳。”

历经近7年时间,修复后的经卷已非常接近当初印制完成时的模样,纸质、纸张纤维、造纸工艺乃至木版印痕等均得以重现。团队还给经卷更换了更粗的卷轴心,令纸张卷起时不至于过度紧张,从而能更好地保存。“这是属于中国的文物,我们应该小心、再小心地照顾它们。”吴芳思的话中充满敬意。

助　力

1977年,29岁的吴芳思结束在中国的学业,进入大英图书馆工作,迎接她的是数量庞大的敦煌文献。刚入职的那个夏天,她将所有敦煌文献编目、归档、搬进新柜子,经过统计编目,大英图书馆约有7000件经卷手稿、7000多件残卷和残片。

吴芳思说,造访大英图书馆的中国学者越来越多——他们专为敦煌文献而来,有人研究社会制度、有人研究书法艺术、有人研究历史、有人研究宗教,在这些经卷中寻找历史的声音。中国学者的热情专注深深打动着吴芳思,她愿意帮助这些远道而来的朋友适应在英国的生活:带他们买菜,帮他们找住处,甚至接待其中一些人住在自己家……在与中国学者的接触中,她对敦煌文献有了更多深刻认识。

作为世界上最早的纸质档案的一部分,敦煌文献的历史可以追溯至公元4世纪到11世纪,在佛经抄本之外,大量文献记录着当时的民间生活、社会文化,是重要的中国历史研究材料。但往来伦敦路途遥远,如何帮助更多中国学者研究、使用这些文献?吴芳思与中国学者合作,对馆藏敦煌经卷手稿进行影印、电子化和编录,并送至中国出版。1990年开始,四川人民出版社陆续出版了《英藏敦煌文献(汉文佛经以外部分)》,共计15卷。

1994年,“国际敦煌项目”启动,中国北京图书馆(今国家图书馆)、敦煌研究院和世界各地的大学、图书馆、研究机构等将世界各地的敦煌手稿、绘画和艺术品数字化,让研究人员不用跑遍世界就可以看到敦煌文献。这一项目运行至今,数据库已集纳超过60万张图片。作为项目倡议者之一和指导委员会成员,吴芳思语带欣慰:“这种用心体验中国文化的经历让我获得极大快乐,也为此深感自豪。”

大英图书馆还收藏着一件《敦煌星图》。这幅世界上最古老的星图诞生于公元8世纪初,用圆圈、黑点和圆圈涂黄3种方式精巧绘出1359颗星辰,并画出星座位置。曾有英国文物专家提出沿用《金刚经》的修复方式对其予以保护,吴芳思据理力争,拒绝了这一提议,“《敦煌星图》的状况比较好,并不存在《金刚经》那样的严重破损。重新装裱修复,势必对原件造成新的伤害,权衡利弊后我们认为,保持原样是对它最好的保护。”

盼　归

在吴芳思心中,敦煌文献是丝路文化的重要组成部分,“对我来说,丝绸之路上最重要的城市是敦煌。”2019年,吴芳思再次前往敦煌。此时离她初访这座城市已经过去30多年,敦煌发生了巨大的变化。敦煌研究院对旅游的科学开发和对游客的有效组织给她留下尤为深刻的印象:“参观开始前,游客先看影片讲解,意味着导游不用在现场讲解基本背景;参观莫高窟的游客分流成小团,意味着将对文物的影响降到最低,这是最好的保护。”

丝绸之路是人类文明历史上的浪漫一笔。吴芳思说:“丝绸之路是流动的。这里是物产交换、商品流通最频繁的区域之一,丝绸、黄瓜、葡萄、豌豆等各种货物在这条贸易之路上出现。这还是一条文化之路,不同语言在此交流,不同文明交相融汇。”大量梵文、粟特文、希伯来文文献记录下其他国家的历史文化。丰富多元的敦煌文化,是世界文化精粹的融合,也是中华文明几千年来兼容并蓄的典范。

吴芳思并不讳言英国所藏敦煌文献的来历。20世纪初,斯坦因、伯希和等人从莫高窟藏经洞中攫取大量敦煌文物,“这是一段中国与世界均无法遗忘的沉痛历史,放在今天是完全不可接受的”。她谈起此前读过的《国宝流失百年祭》:近代史上,侵略者通过战争、掠夺、盗掘、走私等方式劫走大量中国文物,外国探险家、古董商等也盗运走了众多珍贵文物,除敦煌文献外,还有汉代简牍、柏孜克里克石窟壁画、陶瓷玉器等。“这种劫掠行径无疑是可耻的。我期盼那些非法获得的文物能够早日回归中国。”

图片由上至下依次为:

《寻踪敦煌古书〈金刚经〉》:吴芳思、马克·伯纳德著,广西师范大学出版社出版。

《丝绸之路2000年》:吴芳思著,上海辞书出版社出版。

以上图片均为**资料图片**

旅人心语

格陵兰岛的本真

郭梓云

初抵格陵兰岛第二大城市西西缪特,正逢一场激烈的雪橇犬比赛。天空广阔澄净,地面白雪皑皑,远处雪山蜿蜒。突然间,仿佛有什么从远方雪色中一跃而出。仔细看,十几只雪橇犬奋力狂奔,一路溅起飞扬雪末。骑手牢牢握着缰绳,控制雪橇犬的方向和速度。冰天雪地间,赛况正酣,观众的欢呼鼓舞声不绝于耳。优胜者抵达终点后,人们冲上去将他和雪橇高高抬起,庆祝胜利。

驾雪橇深入自然,采草叶做茶,用打猎所获的驯鹿肉、麝牛肉做一顿佳肴,看窗外雪花纷扬而下……很多格陵兰岛人的生活日常便是如此。久居钢铁森林中,我惊异于格陵兰岛人对自然如此熟悉,与自然如此亲密。

在格陵兰岛,猎人或许是与自然接触最密切的群体。“我明天出海,希望捕些猎物去集市上卖。”职业猎人延斯娴熟切割着捕获的海豹肉,“不过也说不好,要看天气。”他兴致勃勃地展示打猎间隙拍摄的视频:在夏天的山中追踪驯鹿,或在船上远眺趴在浮冰上的海豹。时节不同,动物习性各异,猎人需时时掌握天气变化、环境特点,锻炼眼力和耐心。“祖父教我打猎的技巧,我又教给儿子。我们的捕猎技术就这样代代传承。”

对延斯而言,渔猎生活不乏艰难,却有一种自在坦然。数千年来,格陵兰岛人根据环境特点,探索出合适的生存方式。他们将雪橇犬驯化为忠实的工作伙伴,用自制鱼叉和皮划艇出海捕猎。夏季,他们迁往内陆狩猎驯鹿,用动物皮搭建帐篷;冬季,他们返回沿海定居点捕猎海豹和鱼类,以毛皮制衣御寒。他们顺应季节更替与动物迁徙,享受冬日冰雪,也期待夏日繁花。自然塑造着格陵兰岛人的生活方式,也孕育出他们顺时而为的生活理念。

天空、海洋、陆地,都为格陵兰岛人提供生存资源。生命有其规律,人类遵循自然,将自己化入其中。“新鲜的食物、纯净的水、暖和的衣物……我们的一切都源于自然的馈赠,内心充满感激。”西西缪特博物馆馆长多特·奥尔森语气恳切,眼中闪烁着对格陵兰文化的自豪。“我们相信,若非为了果腹,就不应当猎杀。取之于自然的,永远不应多于实际所需。”千百年来,可持续发展的理念在这里一以贯之,成为人们日常生活的智慧和哲学。

时至今日,在格陵兰岛,渔猎已非所有人的生存必需,却仍是一种难以割舍的生活方式。驾着雪橇驶入冰雪覆盖的荒原,四野一片寂静,唯有风声呼啸,阳光在雪地闪烁细碎光芒。那种天地间只此一人的辽阔和静谧,令人难忘自然的宏大与深远。“这种体验独一无二。我在自然中寻找平静,治愈自己。”当地人安德斯微笑着讲述自己喜爱格陵兰岛的理由。

时代在发展,今天的格陵兰岛渴望通过旅游业推动经济增长。格陵兰岛自治政府提出为期10年的可持续旅游发展计划,旨在实现自然、社区与文化和谐共存,同步发展。在“冰盖门户”康格鲁斯瓦克和西西缪特之间,“北极圈公路”正在建造,将有效提升陆上交通便利度、盘活两地旅游资源。同时,政府和施工方细致保护着沿途驯鹿和麝牛等野生动物的生存空间,避免破坏自然景观。公路沿线的“冰与海之间的因纽特人狩猎场阿斯维斯尤特—尼皮萨特”被列入联合国教科文组织《世界遗产名录》,正考虑向游客提供捕鱼和狩猎体验项目,在适度开放的同时兼顾生态保护与居民生活。“我们不想要一个新的格陵兰,”当地工作人员潘宁瓦克说,“我们想让人们看到本真的格陵兰。”这种对旅游资源开发的审慎态度,正源于格陵兰岛人对自然的依恋。

实地探访格陵兰岛前,我总以为,在严酷气候中生活的人必然背负着数不尽的生存艰辛。直到踏上这片蔚蓝海岸与冰雪荒原,和当地人平静、友善、充满生活热情的目光一次次相遇,我才明白寒冷与艰辛之外,这片土地同样孕育着安宁与自在。格陵兰岛人不占有自然,他们与万物生灵在这片交融了故土深情与生活热爱的寂静之境共同生息,从自然中来,也归于自然。

下图:格陵兰岛首府努克海边一景。**郭梓云**摄

大千絮语

纸的全球简史

王海利

纸是生活中必不可少的物品。然而,纸有哪些不同类型?是中国人还是古埃及人最早发明了纸?这些问题也许并非人们想象的那样简单。

从莎草纸到羊皮纸

在古埃及,尼罗河三角洲地区盛产一种叫“纸莎草”的植物。人们将它的茎秆切割成段,劈成薄片,横竖叠放,用木槌敲打使其粘连,就形成书写纸张。这样制成的纸,被称为“莎草纸”。大约公元前3000年,莎草纸登上历史舞台,造纸业随之成为古埃及的重要产业。

莎草纸造就了古埃及社会庞大的书吏阶层。他们用莎草纸记载政府管理、神庙活动等国家事务,也写下文学、医学、宗教文本,以及买卖契约和交易记录等。古埃及人也因此格外珍视纸莎草,在他们的想象里,天国是一片水泽,种植着茂密的纸莎草。

公元前3世纪,埃及莎草纸产量达到顶峰。此后,莎草纸逐渐被羊皮纸取代。羊皮纸由经过处理的绵羊皮或山羊皮制成。古罗马地理学家老普林尼记载,由于托勒密王朝垄断莎草纸生产,限制其出口至帕加马王国,帕加马人遂发明以羊皮造纸的技术。公元5世纪开始,羊皮纸在欧洲逐渐得到广泛应用。与莎草纸相比,羊皮纸耐折,质地洁白,深受欧洲贵族喜爱。

纸与古代中国

在中国,纸发明前的主要书写材料最早是甲骨,然后是简牍和缣帛。人们普遍认为东汉蔡伦是纸的发明者。但据现代学者研究,中国早在西汉就以破布为原料制成了麻纸。公元105年,蔡伦对造纸技术进行改良,将树皮、麻绳头、破布和渔网等作为原料,扩大了纸张的原料基础。东汉文字学家许慎在《说文解字》中这样解释:“纸,絮一苫也。从系,氏声。”许慎认为,纸是席子上的一片絮。从现代考古发掘实物来看,最早的纸以植物纤维为原料,可见“絮”应为植物纤维(主要是麻絮)。

自诞生以来,纸在古代中国人的生活中扮演着重要角色。除书写以外,人们还将纸用于包裹物品与日常清洁。及至11世纪,世界上最早的纸币——交子在中国开始流通。

在中国,纸张有力促进了书籍文献的出现和科学文化的传播。魏晋南北朝时期,著书之风兴盛;唐宋之际,刻书印书大量出现。法国华裔作家程抱一认为,对中国人而言,纸是一个生命空间。中国人在纸上行走如同在宇宙中穿行。美国艺术史家乔纳森·布鲁姆认为,中国纸是丝绸之路上传播的最重要的商品,“丝绸虽然珍贵华美,却只是奢侈品;而纸张的出现,则彻底改变了世界”。

中国造纸术走向世界

中国纸的世界之旅经历了由近及远的过程,其中不乏戏剧性的转折。中国造纸术于公元3世纪传至越南,公元4世纪传到朝鲜半岛,并在公元7世纪由昙征和尚带入日本。公元8世纪中叶,一名擅长造纸的唐朝士兵阴错阳差地将中国造纸术带入阿拉伯世界。

此后,阿拉伯人不断改进技术,生产出阿拉伯纸。现存最早的阿拉伯纸文献是写于公元874年的一封信。公元900年前后,开罗建立非洲第一家造纸厂。这也标志着莎草纸在埃及的退场。

阿拉伯人掌握造纸技术后,大力兴建图书馆,在希腊经典保存、再阐释并向欧洲传播的过程中扮演了重要角色。伴随着阿拉伯人在伊比利亚半岛的统治,造纸术很快便传到西班牙。12世纪,阿拉伯人在西班牙哈蒂瓦小镇建成欧洲第一家手工纸厂。此后,西班牙人在靠近法国的维达隆建立造纸厂,法国人很快引进造纸技术,在南部城市埃罗设厂。1276年,意大利第一家造纸厂在法布里亚诺附近建立。这座曾以金属加工和纺织业为支柱的小镇很快发展为欧洲造纸中心,一度拥有几百家造纸作坊。

14世纪末的欧洲人已能大批量造纸,纸张在意大利的价格是羊皮纸价格的1/6。1798年,法国人发明世界上第一台造纸机,延续1700多年的手工造纸技术步入机械化时代。19世纪中后期,由机器制造的纸张经贸易渠道“回到”造纸术的起源地中国。

在欧洲历史上,廉价方便的纸张对思想的传播、知识的普及和文艺复兴的发展起到重要作用:意大利生产的优质纸张成为达·芬奇和古登堡等人的得力工具,开启了现代书籍和印刷时代。造纸术和印刷术的出现,也大大提高知识传递的效率,并促进不同地区间文化的交流、传承与发展。纸与印刷技术的结合对现代民族国家的建构亦发挥着重要作用。

1885年,奥地利植物学家威斯纳对公元9至10世纪的阿拉伯古纸进行化验,证明它们都是麻纸;20世纪初,威斯纳又化验了公元3至4世纪的中国古纸,得到相同结果。植物纤维纸由中国发明后传至阿拉伯,再由阿拉伯人传入欧洲的历史轨迹逐渐清晰。

人类发明了纸,纸也塑造了人类文明。造纸术从中国走向世界,每到一地,人们在掌握这项技术的同时,尽可能利用更易获取的原料和工具不断优化和改良造纸流程。这一路的因地制宜,不仅造就了纷繁多彩的纸张品种,也促进了造纸术的创新和进步。最终,一张粗糙不均的废麻薄片,进化成今天品类上万、涉及我们生活方方面面的精美纸张。

(作者为北京师范大学历史学院教授)

域外见闻

棉花堡记

杨晓杰

那是一个春天,我们去土耳其旅游。飞机降落在代尼兹利恰尔达克机场时,已是午后。我们登上旅行社安排的中巴,一路向南开去。车在安纳托利亚高原行驶大约1个小时,穿过几座安静的小镇和一片片橄榄林。在棉花堡停稳时,天边泛起绯红的晚霞。

我走下车,迎面不远是一道白晃晃的山坡,那山坡很长,足有2000多米,像被大团云朵覆盖,云层里似是倒进了牛奶。走近看,有一层一层明显的阶地,原来是一个巨大的、钙化的梯田。田里浅浅蓄着一层温泉水,水底是乳白色的石灰华,望去如同整块白玉。水从山顶流下来,漫过一层层台阶,在每一级凹陷处汇成浅池。

这由温泉水冲刷形成的白色梯田,便是棉花堡(Pamukkale)名称的由来了——在土耳其语中,这一词语意为“棉花城堡”。这里也被音译为“帕姆卡莱”。1985年,它与古城希拉波利斯一起被联合国教科文组织列入《世界遗产名录》。

棉花堡的池水是极淡的蓝色,像把天空剪下一角。众人脱了鞋袜,卷起裤腿,踏进温泉水里。这里的水从100多米高的岩石中流出,温度和体温相近。只是这些石灰华并不光滑,光脚走在凹凸不平的池子里,阵阵酥麻从脚底缓缓传来。

沿阶地往上走,白色渐渐漫上来,漫过脚踝,漫过膝盖,仿佛整个人都要被白色吞没。回头看,来路已经模糊在一片白茫茫的光里,只有远处黛青色的山峦还保持着清晰的轮廓。有人坐在边石坝上,像坐在冰雪里。只是这“雪”,不冷。

等我们坐上缓缓上升的热气球,棉花堡在脚下越来越小,层层叠叠的白色阶地像一条瀑布凝固在山坡上,又像一整桶奶倾泻而下,自由凝结。难怪此处的传说中,牧羊人忙着同月亮女神幽会,忘记了挤羊奶,羊奶流遍丘陵,形成了棉花堡。同行的朋友指着远处说,看,那是希拉波利斯。果然,在棉花堡上方,隐约可见几根石柱,像弓着背的老人,守望这片白色奇迹。人们大概发现了这里的温泉,便在上面建了城。2000多年前的浴场、神庙、剧场,如今只剩断壁残垣。

山脚下,有一个极小的村庄。次日一早,我们走进村里的小餐馆,店主是个胖胖的土耳其男士,英语说得不好,却极热情,用手势比划着推荐饭食。我们点了扁面包、米布丁、白面包、黄瓜柠檬沙拉、陶罐烤酸奶,以及一人一杯柠檬汁。扁面包呈上餐桌,上面写着“欢迎来到土耳其”的英文。撕开面包,蘸着酸奶酱吃,竟是说不出的美味。最特别的是米布丁,奶白色的一小碗,表面烤得焦黄,用勺子舀起来,能拉出长长的丝。甜而不腻,入口即化,像棉花堡的水流过舌尖。

临行前,我们去看了希拉波利斯的遗址。石柱东倒西歪地躺着,杂草从石缝里长出,不知名的小花悄悄绽放。有个圆形剧场保存尚好,坐在石阶往下看,仿佛能听见2000多年前的掌声与欢呼。风吹过,草叶沙沙地响。

告别棉花堡时,车开出很远,我回头望,它还在那里,白茫茫的一片,像一首无声的诗,写在安纳托利亚高原上。旅途向前,人也向前,有些景象会像这白色梯田,在记忆里层层沉积,安静又明亮。

本版责编:王佳可　庄雪雅　李欣怡
电子信箱:rmrbgjfk@peopledaily.cn
版式设计:蔡华伟

R“三农”观察

听，玉米的诉说

朱 隽

坐落于中国农科院的国家作物种质资源库大厅里，一个展台上展示着10多种大大小小、“身材”不同的玉米标本。最小的那个，细弱的茎秆看着就像一棵小草，它的名字也的确就叫“大刍草”。跟我们如今常吃的玉米不同，它小小的“身躯”上只能结10个左右的籽粒，而且每个籽粒外面都包着一层硬硬的稃。就是这棵不太起眼的“小草”，却是玉米这个古老作物品种的野生祖先。

近来还有一则关于玉米的新闻。为了适应当前对于合理密植的需求，两个分别来自河南农业大学和崖州湾国家实验室的科研团队联手，成功创建了玉米理想株型精准设计育种新体系。通俗地讲，就是把让玉米株型变紧凑的“好基因”像搭积木一样精准导入高产经典品种中，育成“不怕挤”的玉米杂交新品种。这一成果标志着我国在玉米育种方面，已经从传统的“经验选择”正式迈入“精准设计”新阶段。

从野生的“大刍草”到精准设计的玉米新品种，当最古老遇上最前沿，不仅让我们深刻感知着人类的农耕传承弦歌不辍，更让我们看到农业生产的每一次进步都离不开科技的助力，都吸收着科技进步的营养。

超过64%，这是截至“十四五”末我国农业科技进步贡献率的最新成绩。不断被刷新的这个成绩背后，是伴随着科技进步，我国农业生产不断向新向优而行。如今的春种秋收，新品种、新技术、新模式赋能田间勾勒出现代农业的生动图景：工厂化集中育秧，智能精量播种机播种，手机操作远程灌溉，植保无人机精准施肥喷药，联合收割机高效收割，这些田野“新神器”与勤劳的农人们协作配合，成为有效提高农业生产效率的鲜活注脚。

当前，加快建设农业强国、推进乡村全面振兴与新一轮科技革命浪潮交汇，这意味着依托科技这个最大变量，既古老又现代的农业产业将发展成为一个韧性更高、竞争力更强的基础性大产业。面向未来，这个大产业为我们提供的食物选择会更丰富、食品保障会更安全，呈现的乡村图景会更美丽。

应当看到，矛盾和问题始终是科技创新的起点，解决瓶颈制约始终是农业技术进步的主攻方向。目前，我国“人均一亩三分地”的基本国情农情尚未改变，资源环境约束日益趋紧的刚性边界尚未打破，面对极端天气多发频发，我们的生产韧性尚待提升。与此同时，我们依然面临产业链不长、附加值不高的结构性矛盾，农业生产与人工智能、数字经济等新产业、新业态、新场景尚未真正融合，全球供应链不稳定依然可能给我们的农业生产造成一定的冲击……

农业产业向新向优而行，需要科技与田野的双向奔赴。科学技术“从0到1”，以后把“1”拉长、推进，广袤田野是最宏大的应用场景。农业科技创新要精准回应生产需求、解决现实问题，做到科研任务从现实中来、从需求中来、从田野中来，创新成果到生产中去、到市场中去、到农民中去。不断攻克的底盘技术、接力育成的重大品种、创新研制的先进农机，都要在这片田野上得到检验，也将在应用中不断催生这片土地的潜力和活力。

春锄扑扑，田间正忙。当科技的力量让最古老遇上最前沿，农耕的内涵在不断拓展，农业的未来无限可能。

R三餐四季

油瓶子里的新变化

本报记者 郁静娴

食用油门类日益丰富，科学吃油让营养摄入更全面

起锅、倒油，嗞啦一声，刚入锅的土豆丝瞬间裹上一层菜籽油，翻炒间香味弥漫；另一侧，蒸锅冒着热气，掀开锅盖，鸡蛋羹又嫩又滑，淋上一小勺透亮的橄榄油，色香诱人……

“柴米油盐”，油占据着特殊位置。一滴好油，是居民营养与健康的重要基石。这些年，油瓶子里有哪些新变化？记者进行了采访。

在甘肃省陇南市武都区，漫山遍野的油橄榄正处于盛花期，一簇簇白色小花星星点点。上世纪70年代，源自地中海沿岸的“外来树”，依托这里的低山河谷地带气候落地生根，如今综合产值已达50亿元。

全国每两滴橄榄油中，就有一滴来自陇南。“近年来，全国橄榄油消费呈增长趋势，不少消费者从尝鲜转向日常必需，轻食、母婴、养生等场景需求快速提升，市场认可度持续走高。”陇南祥宇油橄榄开发有限责任公司总经理李建科递来一小杯橄榄油，“可以直接喝，尝尝。”

轻抿入口，有草木香气，又混杂着些许辛辣和回甘。每年9—11月是橄榄果成熟采收季节，以链主企业祥宇公司为主的经营主体与当地种植户签订了订单收购协议，按海拔从低到高、品种早熟到晚熟分阶段有序收购，鲜果采下后，8小时之内完成冷榨，防止酸化变质。

在外纳镇立亭村，围绕这颗本土化的橄榄果，村里修通了产业路，转运鲜果用上了山地单轨道运输车，大大节省了人力。“去年，每公斤鲜果卖到6元左右。”村党支部书记党卫东说。

特色油品开辟新赛道，传统品类优势不减。在陕西渭南长安花粮油有限公司的实验室，工作人员正称取一份菜籽油样品，对其酸值、色泽、水分、杂质等指标逐项检测。“我们在陕西、青海、甘肃等高海拔地区建立了百万亩油菜籽种植基地，联合省内外科研单位开展食用油脂的产品开发、营养研究等，并搭建了油脂研发大平台。”公司负责人李辉介绍，今年9月，年加工15万吨食用油精炼线智能化项目将投产上线。

“不同品类的食用油，其脂肪酸种类、含量和脂质伴随物存在差异，很难用好坏二字简单评价。”农业农村部食物与营养发展研究所食物资源监测与营养健康评价团队首席科学家、研究员朱大洲说，比如，橄榄油和油茶籽油的单不饱和脂肪酸含量较高，大豆油、玉米油和葵花籽油的Ω—6多不饱和脂肪酸含量较高。从用途上看，菜籽油、花生油、大豆油、玉米油烟点高，更适合炒菜，特级初榨橄榄油、亚麻籽油等更适合凉拌或低温烹饪。

根据国家卫生健康委发布的中国居民营养与慢性病监测数据，我国成年人每日烹调油平均摄入量已超过40克，远高于《中国居民膳食指南（2022）》中推荐的25—30克/天。“这说明我们的油吃多了，多了大概40%。”朱大洲说。

怎么“吃油”更科学？朱大洲建议，应减少食用油的摄入量，日常控油可利用水油焖法做菜、喷油壶控油、蔬菜腌水减少吸油等烹饪处理技巧；避免长期食用单一品种油脂，做到种类相互搭配、轮换食用，保持脂肪酸均衡。在烹饪时，优先采用蒸、煮、炖等方式，避免因油温过高而损失营养，甚至产生有毒有害物质。

古法与现代融合，解锁油脂里的健康密码

罗霄山脉丘陵山区，江西省上犹县安和乡的古法榨油非遗工坊里，蒸好的茶籽粉趁热包入稻草窝，踩成紧实的油枯饼，整齐码入油槽、放入木楔。三位师傅手握撞锤，一下下撞击木楔，金黄透亮的茶油顺着油槽缓缓渗出，经过滤后流入油桶。

油茶果经半月暴晒、手工挑拣，方能得到饱满的茶籽。“从茶籽到成品油，要经过碾粉、上甑、蒸粉、制饼、上槽、开榨等多道工序，榨取一桶油需要一整天。”县非遗项目手工榨油代表性传承人赵俊介绍，茶籽先上烘台烘4小时，待内核酥脆，再入木制碾盘碾成粉末。一盘碾碎的茶籽粉正好为一甑，蒸熟后可做14个油枯饼，14个饼为一槽，一槽能榨出十七八斤茶油，“这是祖辈传下的规矩，分毫不差。”

“慢工出细活，只为守住老味道。”赵俊说。在客家人眼里，茶油炒菜不腻，凉拌清香，还可涂抹用于消炎止痒；制作地道客家小吃，必须用茶油炸制。过去，茶油主要满足本村自用。借着农文旅融合发展的东风，古法茶油已成为当地特色农产品名片。

全程纯手工、纯物理压榨，今天，古法榨油在不少地方仍延续着生命力，特别是在油茶、花生、油菜等油料集中产区。

“不同的榨油工艺各有千秋。”中国农业科学院农产品加工研究所研究员郭芹介绍，同等产量下，传统小榨比普通大榨机慢近10倍，缓慢地挤压会使细胞破壁更充分，提升脂溶性风味物质的溢出，有的在榨前采用小锅慢火烘炒，能充分激发美拉德反应，产生浓郁坚果香和焦香味，赋予产品更饱满的风味层次。而现代大榨的核心优势是极高的出油率，但在去除杂质和有害物质时，脱胶、脱酸、脱色、脱臭多道精炼工序，也会把油中的天然香气和部分热敏性营养（如维生素E）一并“脱”掉。

在保障国家大宗用油供给的基础上，二者的优势有没有可能结合起来？

“过去行业里一度片面追求榨出的油无色无味，过度加工不仅导致营养流失，高达250摄氏度以上的高温更是油脂加工厂的‘能耗大户’。”郭芹介绍，对此，业内一直在探索加工工艺对营养和微量成分的影响规律，一些头部企业也在积极推行适度精炼工艺。在保证食品安全的前提下，综合运用低温物理压榨、智能控温炒籽、速冷凝香等技术，最大限度保留主要营养成分和风味，一些成品油香气浓郁度达到甚至超越传统小榨油。

近年来，由江南大学王兴国教授团队首创的“植物油绿色精准适度加工”模式，正在持续向全行业推广。在宁夏吴忠市，通过冷榨与适度精炼，亚麻籽油不仅去除了苦味、怪味，而且核心功能营养亚麻酸含量稳定保留在54%以上，成为畅销全国的高端健康营养油，拉动了当地乡村产业发展。王兴国表示，“若全面推广精准适度加工，全年有望增加120多万吨出油量，相当于提高3%的油脂自给率。”

一滴好油，凝聚着生产工艺的革新升级。“当前，食用油加工水平不仅体现在规模上，更体现在对得率、安全、营养和能耗等核心指标的精细化把控上。”郭芹说。

依托AI（人工智能）分拣、物联网等数字化技术，头部企业整线能耗降低了20%—30%，废水排放减少约75%。在最新的绿色精准加工体系下，目前，我国优质成品食用油反式脂肪酸含量可降至0.3%以下，达到“零反式脂肪酸”的健康标准；对致癌物黄曲霉毒素的去除率达99%以上。利用现代适度加工技术，玉米油、大豆油、葵花籽油中的天然维生素E和植物甾醇保留率提高至80%以上，亚麻籽、橄榄、山茶籽中的多酚类物质保留率可达80%以上，稻米油中特有的保健成分谷维素，保留率高达85%以上。

提高食用植物油自给率，给油瓶子装入更多中国油

南方乡村油菜花开处处，乡邻们盼夏吃油；晒干的油菜籽乌黑发亮、一捏出油……一株油菜花装点农耕记忆。

油菜是我国第一大油料作物，也是国产食用油供给的主体，目前菜籽油占国产食用植物油油料作物产油量的比例在55%左右。

“提高食用植物油自给率，是满足消费需求增长的关键措施之一。”中国工程院院士、国家油菜产业技术体系首席科学家王汉中介绍，2015—2024年，我国食用油消费量增加了856.3万吨，但国产油料产能的提升还不足以支撑消费需求的持续增长。

进一步提高油料自给率，油菜是扩面增产潜力最大的油料作物。“相比于夏季油料，油菜产业有‘三块地’潜力。”王汉中说，一是现有的1.2亿亩油菜面积具有产能翻番的潜力，二是在南方冬闲田中，约有6000万亩适合发展特早熟油菜生产，三是我国具有较好农业开发价值的盐碱地面积约为1亿亩，分布区域与油菜适宜种植生态区吻合，适合发展油菜生产。

如何用好宝贵的耕地空间，促进油菜增产？在四川，好品种正是油菜大省稳坐“头把交椅”的底气。

在旺苍县普济镇远景村，油菜角果饱满紧实、泛着棕黄。这是四川省农业科学院作物研究所培育的新品种“川油101”，抗根肿病、含油率达50.39%。“每亩能多收15%的菜籽，光是出油就可多赚130元以上。”农户侯长润说，今年油菜花绽放期间，自家油菜田成了热门打卡点，他还卖上了现榨的菜籽油。在旺苍，优质高油品种覆盖率达85%以上，县里每年引导农户开“三沟”，组织统防统治、科学施肥，提升结实率并延长花期，促进农旅融合发展。

“川油101”品种的选育成功，填补了西南地区抗根肿病油菜质三系杂交种重大品种的空白。“团队综合利用聚合杂交、规模化小孢子培养、分子标记辅助选择、快速育种温室等现代育种技术，育种效率提高了2—3倍。”国家油菜产业技术体系岗位科学家、四川省油料育种攻关首席专家、四川省农业科学院作物研究所副所长李浩杰说。

李浩杰介绍，围绕生产迫切需求，团队持续提升油菜品种的抗病性、产量含油量，以及多酚、甾醇等油溶性营养素的含量。同时，为了提升老百姓种植效益，团队培育出一批菜油两用的特色油菜品种，在充实油瓶子的同时增加生产效益，激发农户种植油菜的积极性。在射洪市武盐油菜种植专业合作社，上一季种植的“川油81”油蔬两用品种，实现了“菜籽不减产，多收一季薹”，经济效益大幅提升。

3月底，第四届“天府菜油”产业发展大会发布了15个油菜突破性新品种，涵盖高产高油、抗根肿病、抗裂角、菜油两用等领域。“华西地区秋季降雨较多，适期播种难，如何攻克迟播早熟和迟播高产的瓶颈是推动稻田油菜大面积单产提升的关键。”李浩杰介绍，在持续选育短生育期、耐迟播品种的同时，团队将加快推广稻田迟直播油菜高产技术体系，促进良种良技结合，给油瓶子装入更多中国油。

R乡里乡亲那些事

把盐碱地种成丰收田

本报记者 门杰伟

吉林省镇赉县建平乡三合村的田埂间，大型农机穿梭作业，丽华家庭农场负责人毛印华忙着指挥。育苗棚内，毛印华儿子毛旭正查看秧苗长势。父子俩身旁，一片162公顷的稻田正孕育着勃勃生机。

这片稻田曾是盐碱地。三合村所在的吉林西部，是东北苏打盐碱地集中分布区。土壤板结、返盐，地块分散，收成不高。

毛印华常年在外经营化肥生意，有头脑、有闯劲，“用对肥料，说不定能种出好粮食”，2015年，毛印华带着积蓄返乡，一头扎进盐碱地。

可现实给了他当头一棒：第一年，一公顷地仅收了200多斤水稻，一穗稻只结四五粒稻谷。随后几年，办法想了不少，可产量不见起色，年年亏损。在城里工作的儿子毛旭急了，反复劝说：“爸，不如认赔收手，安心养老得了！”

转机出现在2019年。毛印华回忆，那天，他在田间遇到了来自吉林省农科院水稻研究所的马巍。彼时，马巍正带着学生在试验田补种秧苗。抱着一线希望，毛印华向马巍倾诉起自家的种植难题。

“一唠就知道，这是明白人！”毛印华拉着马巍来到自家田地。看着地里高矮不一、品种杂乱的秧苗，马巍从品种选择、育苗技术、田间管理等方面，为毛印华量身定制了全套方案。

马巍说，自1988年起，吉林省农科院科研团队扎根在镇赉的田间地头，开展盐碱地水稻种植技术攻关研究、试验，破解盐碱地上种水稻的难题，让盐碱滩长出高产优质稻穗，并逐步向全县推广。

找准症结，毛印华一门心思跟着科技走，在马巍全程指导下，他淘汰不适宜品种，选用耐盐碱良种，试用生物质基质育苗技术，应用“侧深精准施肥”技术……

“盐碱地上也能高产，向科技要产量才是硬道理！”如今的毛印华底气十足。2025年，他家162公顷稻田总产量突破230万斤，改造最好的地块每公顷产量超2万斤，是10年前的近100倍。

如今，毛印华的农场已成为吉林省农科院水稻研究所建平乡实验示范基地，发挥着新技术落地“前沿窗口”的作用。

“‘老毛头’一家成了科技桥梁，以点带面激活全村种植活力，基质育苗、精准施肥等技术快速普及。”三合村党支部书记董海蛟介绍，目前村中由盐碱地改造而来的水田面积已超500公顷，越来越多农户走上科技种稻路，水稻种植面积稳步扩大。

发展新路越走越宽。现在，毛旭夫妻俩也辞去城里工作，返乡当起“新农人”，探索稻蟹生态种养等新模式。去年试点了35公顷稻田养蟹，纯利润3万多元，今年计划扩大到100公顷，进一步拓宽增收渠道。

“政策实打实扶持，我们干事更有奔头。”毛旭掰起指头细数：每公顷稻谷生产补贴约1300元，累计获农机购置补贴20余万元，获评全省粮食生产突出贡献主体奖励30万元……“这份事业我们要接着干下去，还要越干越好！”谈起未来，毛旭信心满满。

盐碱地上稻浪飘香，数据见证变化：近年来，镇赉县累计改造盐碱地超80万亩。2025年，镇赉县水田面积达155.9万亩，水稻产量突破21亿斤。

毛旭（右）正在与马巍（左）交流水稻育苗经验。
本报记者门杰伟摄，AI修饰生成素描画

本版责编：屈信明 版式设计：张丹峰

R多棱镜

从“潮汐厕所”看公共服务提升

知 更

一个个灵活微小的调整，映射的是公共服务理念与水平的巨大进步。期待更多直击痛点的精细化举措在公共服务领域落地生根，让公共服务始终散发以人为本的温暖

“五一”假期，建设“潮汐厕所”的建议再度引起关注。热议的背后，一个重要原因在于它精准对接、巧妙缓解了长期存在的人流密集区如厕难问题，尤其是女性如厕难问题。

尽管有关部门出台文件对公厕男女厕位比例提出要求，有的地方也颁布了地方标准。但在现实中，各地公厕男女厕位建设长期低于合理标准，存在事实上的“结构性失衡”。每逢节假日，在景区、商场、高速服务区、火车站等人流密集区，女厕门口排长队现象屡见不鲜。“潮汐厕所”以灵活办法应对游客高峰期，它通过设置若干“无性别通用厕位”，并借助可移动标识牌或带锁推拉门，根据实时人流量动态调整使用权限。此法简单、经济，效果却非常显著。在青海黑独山景区，“潮汐厕所”投入使用后高峰时段女性如厕等待时间从原先的30分钟以上缩短至10分钟以内。近年来，深圳、东莞、杭州、武汉、重庆等地的部分公园、景区陆续试行了“潮汐厕所”，以方便之道解决“方便”难题。

进一步看，“潮汐厕所”类似实践，折射出公共服务以人为本的温度。各地围绕厕所频出妙招，给群众提供便利服务的探索层出不穷：北京不断推进公厕建设与改造，通过规划优化、技术升级和人性化设计，持续提升公共卫生服务水平。吉林启动“共享卫生间”共建行动，400余家单位开放内部卫生间，主干道形成“5分钟如厕服务圈”。不少地方在缓解如厕难的同时，还考虑解决其他“难”：西安大唐不夜城将无性别厕位与第三卫生间设在一起，方便特定群体使用；成都部分公厕旁配套便民服务站，免费提供热水、充电和雨伞租借服务。这些举措，无不围绕着人的具体需求展开，既体现公共服务水平，也彰显基层治理智慧。

“潮汐厕所”的成功实践，为提升公共服务的精度和温度带来了双重启示。

提升公共服务精度，管理者必须跳出“管理怠惰”，主动贴近群众，精准捕捉需求。比如，面对文旅热潮，除了看到并解决如厕难，景区管理者可以“向前一步”，及时关注景区“休息难”“吃饭难”问题，针对吃、住、行、娱、购的全方位出游需求，定位游客痛点。另外，旅游出行仅是群众生活的一个侧面，在日常生活的更多领域，还有不少群众的“急难愁盼”有待被发现和化解。管理者主动深入地了解不同群体的多元需求，才能以更大精力和投入去解决群众身边的具体问题。

提升公共服务温度，离不开方法手段的创新。主动倾听民声，找准服务短板，广泛汲取民智，许多复杂问题便能找到轻巧的破解方式。近年来，我们身边不乏这样具体而微的实践：公共场所的无障碍设施越来越多；盘活停车资源，共享停车位日益增多；高铁列车有了“静音车厢”“遛娃车厢”；一些医院开设夜间门诊、一次挂号管3天，不同医疗机构之间检查检验结果互认……这些“小变化”共同启示，城市治理者不妨以“小而美”的方式调整更新公共服务，将人文关怀融入每一处细节。

一个个灵活微小的调整，映射的是公共服务理念与水平的巨大进步。期待更多直击痛点的精细化举措在公共服务领域落地生根，让公共服务始终散发以人为本的温暖。

R民生探针

这些保健品为何专“坑老”

本报记者 李 纵 季觉苏 焦思雨

虚假宣传、兜售假货、产品金融化……保健品骗局套路重重，老年人群体成为被重点围猎对象。本该守护健康的保健品市场，却被一些不法分子盯上。他们假借健康养生名义，玩着“心理战”话术，利用老字号的品牌信誉，将手伸向了老年人的“钱袋子”。

保健品骗局迷雾重重，背后非法营销的真相是什么？如何守护好老年人的“钱袋子”？记者采访了相关人员。

违法链条 朱慧卿作（新华社发）

问 “神药”背后的反差

“我爸妈近期总守着手机准时听‘健康讲座’，清晨还会神秘出门。起初只带回鸡蛋、牛肉酱，后来竟偷偷去银行取钱，搬回一堆号称包治百病的‘神药’……”不久前，宁夏银川的陈女士看着家中堆积的瓶瓶罐罐忧心忡忡。

陈女士的遭遇并非孤例。在保健品消费中，平日里节俭的老年人，如今在宣称“包治百病”的高价保健品面前，慷慨解囊，这种信任究竟从何而来？

上海市民周女士的疑问则指向了“品牌”。“我是冲着‘同仁堂’买的。”周女士说，她在电商平台购买这款“南极磷虾油”时，并没有仔细研究配料表，“页面上写着‘99%高纯’，又是大品牌，就觉得应该靠谱。”然而，上海市消费者权益保护委员会委托专业机构对市面上多款南极磷虾油产品进行检测时发现，其中一款标称“99%高纯”的产品，磷脂含量实测为0。

标称“高纯”，为何实测为0？外包装上醒目的老字号，究竟是不是消费者心目中的那个品牌？

更令人心惊的是，部分针对老年人的保健品诈骗已升级为融合虚假宣传、非法集资与类传销的“金融化”复合陷阱。

“阿姨，我们这个‘量子保健品’项目，既能让您身体好，还能让钱生钱，年化收益20%！”前不久，广东70岁的张阿姨在公园里散步时结识了一名“热心”推销员。对方不仅推荐公司的“量子保健品”项目，还邀请张阿姨参观“高大上”的养老基地。豪华的设施和“专业”的讲解，让张阿姨对这个“健康+投资”项目深信不疑，险些将20万元积蓄转入异地陌生公司账户。若非银行柜员察觉异常并联合警方劝阻，张阿姨的毕生积蓄恐将瞬间蒸发。

一种种“神药”、一瓶瓶“高纯油”、一项项“健康投资”，在老年人心中是希望，在监管者眼中却是专坑老年人的骗局。

探 非法营销乱象丛生

带着疑问，记者深入一线，走访监管部门与涉事企业，试图拨开迷雾，理清骗局背后的运作逻辑。

隐秘的“影帝讲座”——

银川市富宁街市场监管所所长丁岚向记者复盘了陈女士父母受骗的经过。调查发现，猫腻藏在辖区内一家看似普通的便利店里。

“这里实际是一处线上直播销售、线下配送的保健品营销据点。”丁岚介绍，该店对外宣称是便利店兼“配送站”，但每日清晨有不少老年人聚集于此，且店内人员与老人交流时神色谨慎。经仔细核查，该便利店前厅后有一小套间，一般顾客无法进入。

“他们先是通过微信群发放‘定点红包’，以免费送鸡蛋、牛肉酱等小恩小惠为诱饵，吸引老年人加入特定群聊。每天准时开启‘健康讲座’直播，相关人员冒充‘名医’‘专家’，夸大宣传石斛制品、灵芝雪莲提取液等产品的功效。”丁岚说，他们正是通过虚假宣传的方式诱导老人购买高价产品，并采用“线上下单、线下提货”的模式完成交易。执法人员现场检查时发现，部分涉案产品甚至属于“三无”产品。

荒唐的“贴牌游戏”——

“南极磷虾油”保健品的磷脂含量实测为0，其背后有一条由低价定制、责任模糊与“擦边”包装共同构成的链条。

上海市消费者权益保护委员会副秘书长唐健盛向记者展示了令人震惊的数据：涉事产品在电商平台上的零售价多在每瓶50元至70元之间，而生产企业提供的材料显示，其出厂价仅为3元多。“这样的价格，本身就明显不符合行业常识。作为专业从事健康产品经营的企业，不可能对这种价格毫无疑问。”

更深层的问题在于责任的“罗生门”。生产商安徽哈博药业有限公司承认在生产过程中并未添加南极磷虾油，并表示涉事产品为经销方定制采购，包装也按对方要求制作。而经销商北京同仁堂（四川）健康药业有限公司则辩称自己只是经销商，对产品涉嫌造假并不知情。

“从定制采购、统一供货到包装清样盖章来看，更符合委托生产或委托加工的特征。”唐健盛指出，相比单纯“经销商”，委托方对产品质量应承担更直接的责任。

此外，涉事产品在外包装上突出“北京同仁堂”字样，但实际使用的并非消费者熟悉的老字号商标，而是另一自有品牌。在电商页面上，品牌名称、企业名称、宣传话术多重叠加，极易让消费者形成“这是北京同仁堂产品”的认知。这种利用消费者对老字号的朴素信任，在包装上玩“文字游戏”的行为，也是保健品乱象的典型手段。

伪装的“金融陷阱”——

张阿姨遭遇的“量子保健品”理财骗局暴露出诈骗手段已实现“金融化”升级。

骗子们不再只卖产品，更在兜售一个关于“健康产业”与“财富奇迹”的虚幻故事。他们先通过“温情攻势”陪老人解闷，以“热心人”身份嘘寒问暖拉近距离，再用豪华场地营造“实力雄厚”假象。“健康+投资”双诱饵捆绑，精准拿捏了老年人关注健康养生、渴望财富保值的心理，将虚假保健品与高收益投资绑定，打出“一举两得”幌子。实际上，所谓的基地是租来的，投资项目纯属虚构，目标直指老人的“钱袋子”。

析 帮助老年人守好“钱袋子”

面对日益复杂的保健品乱象，仅靠消费者的个人判断已然不够。宁夏大学法学院行政管理与社会学系主任、副教授雷安琪表示，针对老年人的保健品乱象不是个别商贩的问题，而是一条跨地域、组织化程度较高的“灰色产业链”，治理需多方合力。

在夸大疗效治理上，她建议建立跨部门专业评估机制，由市场监管、卫健、药监和专家组成“快速鉴真”团队，提高识别和处置效率；同时运用惩罚性赔偿、行业禁入等手段，对屡犯者实施联合惩戒，让违法者“骗不起，也不敢再骗”。

银川市市场监管部门提示：非官方举办的各类健康讲座中，所谓“专家”“名医”很多是由非专业人员扮演的。如果讲座过程中掺杂商品推销，或引导添加私信、加入群聊咨询，通常是“伪科普、真带货”。消费者务必核实专家身份和产品来源。真正的保健食品包装上必须有国家批准的“蓝帽子”标志及批准文号。普通食品（如固体饮料、压片糖果）绝不能宣称保健功能，更不能宣称治疗功效。对于那些包装简陋、无批准文号的产品，老年人切勿轻信。

针对品牌“擦边”行为，制度补位已在路上。针对“南极磷虾油”事件，市场监管总局作出回应，指出该事件暴露出部分企业在委托生产加工环节中管理不规范的问题。一些企业借助品牌影响力，仅关注销售利润，却未对产品质量履行应有的把关责任，甚至纵容被委托企业制售不合格产品。

“从此次事件反映出的情况看，在健康功能性食品领域，消费者对产品信息的判断高度依赖包装和品牌呈现。相关环节一旦边界模糊，容易引发误判，也增加了后续维权成本。”唐健盛说，因此，监管的关键在于通过制度手段将责任要求进一步前移到生产和销售源头。

据介绍，市场监管总局去年12月发布《食品委托生产监督管理办法》，把商标授权、特许经营、来料加工、定制生产等方式纳入统一监管，明确细化委托双方食品安全责任，健全制度要求。这意味着，无论采用何种合作模式，品牌方、委托方都不能再仅以“贴牌”“经销”为由弱化自身责任。

对于通过保健品进行伪装的“金融陷阱”，银行等金融机构需加强风险排查，筑牢金融安全防线，同时需要多方合力。

子女的日常关怀与风险提醒是第一道也是最重要的“防火墙”。子女要多陪伴关心老人，多与父母沟通社会热点案例，普及“高收益必然伴随高风险”等金融常识。引导老年人通过正规渠道投资理财，提醒他们对陌生人的推销保持警惕，大额转账前务必先和子女商量。

金融机构则须守住资金流转的“最后关口”。银行网点应对老年人向陌生账户的大额转账，特别是收款方名称与所谓“投资项目”明显不符的业务，建立强化询问等相关机制。

（本期统筹：陆凡冰）

本版责编：蒋雪鸿
版式设计：蔡华伟

R枝叶关情

凭良心行医 守诚信做人

主讲人：江西景德镇市浮梁县高沙村村医 叶永红

我叫叶永红，是江西景德镇市浮梁县王港乡高沙村的一名乡村医生。从1987年背起药箱扎根乡村，我始终怀着一个朴素心愿：为乡亲们看好病、护好健康，用诚信与担当，守护好一方百姓的平安与心安。

年少时我体弱多病，没少麻烦乡里的肖克铭医生，那时候家里条件不好，看病拿药常常捉襟见肘，可肖医生从来都是随叫随到，不分昼夜、不计得失，用一颗真心为大家解除病痛。他常说，想发财就别行医，当医生就要实实在在为老百姓办事。这番话深深刻在了我心里，也让我萌生了学医的念头。

“这辈子就留在村里，当一名为乡亲们看病的医生，一辈子不离开。”这一句承诺，我默默守了39年。这39年里，我背着药箱走遍了高沙村的每一条山路，熟悉村里每一户村民的身体状况，从青丝到白发，从没想过要离开这片生我养我的土地，从未忘记当初许下的诺言。

这些年，并非没有更好的去处。妻子心疼我辛苦，多次劝我去县里医院工作，条件好、也安稳。可我心里清楚，城里从不缺医生，而乡村缺医少药，我一走，村民看病就难了。为了这份牵挂，我长期住在诊所附近，夜里随时接诊，手机24小时不关机。

1991年深秋的一个夜晚，我被一阵急促的拍门声惊醒。一个孩子家长哭着说，孩子高烧不退、间断吐血，跑了别处诊所都被拒收，走投无路才来找我，求我医治。我心头一紧，立刻背起药箱冲进夜色。山路湿冷，寒风刺骨，我只想着抢时间救人。

经诊断，孩子患上凶险的钩端螺旋体病，病情危急。说实话，我当时既紧张又害怕，怕自己治不好，辜负这份托付。但看着孩子痛苦、家长绝望，我只能全力以赴投入救治。那一周，我日夜守在卫生所，寸步不离。直到孩子病情逐渐好转，我悬着的心才终于放下。孩子家境贫寒，我帮他垫付药费，还全免了诊疗费用。

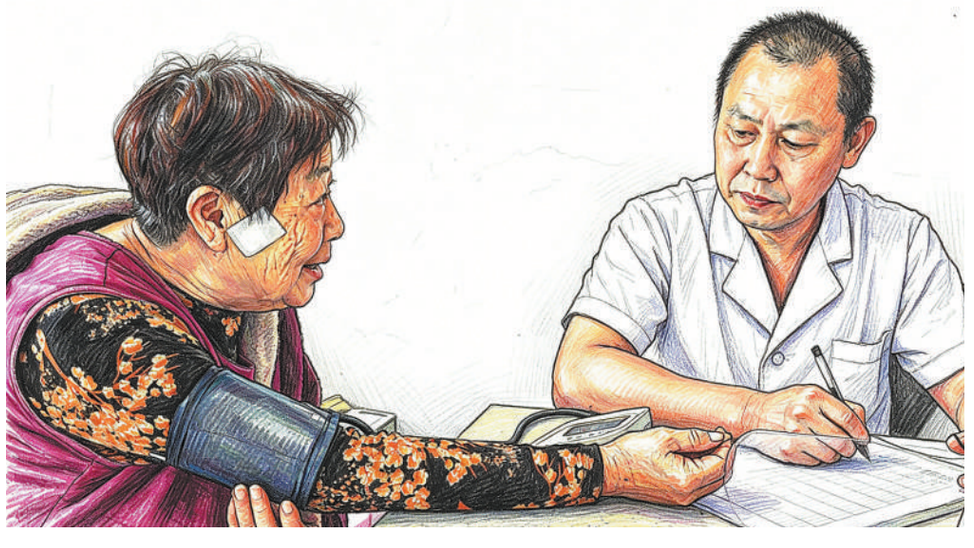
多年后，当年获救的小陈已外出务工并成家，他专程回来看望我，执意塞给我300元，补上当年的药费。这份迟来的心意，让我格外感动。

行医路上，像这样的困难乡亲还有不少。村里的老范因腰椎疾病落下残疾，行动不便、家境困难，看病十分艰难。我就上门诊治，能免则免、能帮则帮，定期送医送药、指导康复。我总劝他安心治病，别为钱发愁。医生的本分是救人，不是计较得失。

后来女儿到了上学年龄，我才搬到县城居住。但我每天天不亮就驱车回村，提前到岗，傍晚忙完所有事才返程。乡亲们农活忙，常常晚上来拿药，我就把药抓好绑在诊所窗上，方便他们顺路取用。

基层行医没有惊天壮举，靠的就是实在与真诚。我始终坚持：能吃药不打针，能少花钱不多收费，不夸大病情、不滥开检查、不推诿患者。乡亲们说，找叶医生看病心里踏实，这就是对我最好的肯定。

这些年，我为村里高血压、糖尿病患者和重点人群建立健康档案，坚持上门随访、提醒复查，把慢病管理和签约服务落到实处。苦点累点不算什么，只要乡亲们少生病、看得上病、看得起病，一切都值得。



叶永红（右）正在给一位村民测量血压。AI修饰生成素描画

也曾有人不理解，说我不懂变通、不会挣钱。可我始终坚信，生命相托，重于泰山，医者底线不能破，诚信根本不能丢。我只是做了一名村医该做的事，没什么值得夸耀。对我来说，最珍贵的莫过于村民一句朴实的问候，康复者多年不忘的挂念，还有深夜出诊、窗前留药时那份无声的信任。

守护乡亲健康，是我一生的本分。只要还能干得动、背得动药箱，我就会一直守在这里，凭良心行医，守诚信做人，不辜负每一份信任。

（本报记者杨颜菲采访整理）

让诗词经典滋养当代生活

中华经典诗词是中华文化的瑰宝，是民族精神的生动载体，在创造性转化、创新性发展中持续焕发时代光彩，为繁荣当代文化、增强民族自信提供深沉而持久的精神力量。

日前，以“赓续诗词经典　传承华夏文明”为主题的2026中华经典诗词论坛在河南郑州举办。本届论坛由人民日报《国家人文历史》杂志社、中华诗词学会、河南省文学艺术界联合会、中共郑州市委宣传部共同主办。本版约请与会专家就诗词文化传承创新、文旅融合、诗乐共生、国际传播等撰文研讨，以飨读者。

——编　者

追寻语言和情感的原初

李敬泽

诗歌在中华文明的语言构造、情感生成过程中具有原初意义。以考古学的方法，追溯那些基本的情感和修辞的创生、演化过程，有助于更自觉地推动中华优秀传统文化的创造性转化、创新性发展。

《甲骨文合集》12870号，是“癸卯卜，今日雨。其自西来雨？其自东来雨？其自北来雨？其自南来雨？”这一段殷墟卜辞，我认为是有文字记载的最早的一首诗。区分诗和非诗，最基本的标准是语言。在这段卜辞里，语言在跳舞，语言不仅仅是用来指事，其自身也获得了活力，获得了表情。这位最早的诗人，在问完了西来雨，还要问一下东来雨、北来雨、南来雨。在这里我们能够感到节奏、灵动，甚至语言的天真游戏，开始有了后来《诗经》中那种重复的变化，有了一个人面对天地、面对生命和未来的那种期待、猜测、迷茫、欢愉。这位诗人发现了语言的音乐性，发现了语言的精神空间。

如果说中国古典诗歌是一个不断发育的大脑，最早的皮层、最早的神经元是在殷墟、在中原大地。《诗经》里那些最美的诗早已流淌在我们的血脉里，但对当初吟唱出这些诗的人来说，这是他们非凡的创造，是从无中创造出有。汉语由此逐渐变得丰盛宽阔、五彩缤纷。

比如，《郿风·君子偕老》写到女性容貌、行步之美，“委委佗佗，如山如河”，“如山如河”的比喻道尽那时的人发现世间之大美时的惊叹和激越。《卫风·硕人》里，使用了一连串比喻，“手如柔荑，肤如凝脂，领如蝤蛴，齿如瓠犀，螓首娥眉”，诗人已经倾尽全力，把植物和昆虫都拿过来了，但显然比喻在这里并未传神，然后，诗人忽然说出了“巧笑倩兮，美目盼兮”，灵光一闪，语言一下子亮了、活了，一下子把那种流动的、无以言喻的美捕捉住了、表达出来了。这样的诗句就是创造，丰富、扩展了我们的感受力和表现力。

张若虚在《春江花月夜》中提出了一个著名的问题，“江畔何人初见月？江月何年初照人？”这当然不是一个科学问题，而是一个情感和诗学问题。按照情感考古的方法，这个问题的答案就在《陈风》中的《月出》：“月出皎兮，佼人僚兮。舒窈纠兮，劳心悄兮。”大地上，这个人第一次发现了月亮这么美，月光这么美，月光下行走的人这么美。他屏住呼吸，在心里造出“舒窈纠兮”这个句子，“舒”是慢，月光是流动的，像风中的衣带一样飘荡着，这就是“窈纠”，这样的词语启发着后来一代代中国人，从此月亮不仅是自然之物，还寄托着我们的审美和情感。类似的例子还有《郑风·风雨》，外在的、自然的风雨第一次与生命的、内心的复杂况味相互映照，从此开启了一种情感和表达的范式。

追寻诗歌中语言和情感的原初状态，对于在人工智能时代如何表达、如何书写，构成重要启示。那些伟大的原初诗人，他们的心向着世界敞开，他们创造新鲜如朝露的语言，开辟感受和表达的无尽原野。回到那些最初的伟大诗人，就是要成为语言的创造者，表达最真实、最丰富的世界和自己。

（作者为中国作家协会副主席）

持续深耕诗乐融合

戴玉强

中华经典诗词之所以能穿越数千年依然动人，关键在于其承载的文化内涵与精神价值。传承古典诗词，也要让这种深厚内涵与价值在当代找到新的表达。

诗乐融合正提供了这样一种可能。当前，古诗词艺术歌曲创作呈现可喜态势，如何从艺术创作走向大众传播，仍是待解课题。武汉音乐学院教授孙晓辉梳理百余首唐宋词乐乐谱，提出两条当代路径：一是在古谱基础上移调改编，二是立足诗词精神气质全新创作。成功的诗乐融合，一定是“师古”与“师心”的相融，既守住中华经典诗词的内涵与意境，也要用当代人听得懂、记得住、传得开的方式表达，让经典真正走进当代生活。

中原大地是中华诗词的重要发源地，这里诞生了《诗经》中的《溱洧》《子衿》等流传千古的诗歌，孕育了杜甫、白居易、刘禹锡、李商隐等伟大诗人。这份丰厚遗产为诗乐融合提供土壤。近年来，我们持续深耕经典诗词的现代表达，打造大型情景乐舞音画《诗经今韵·溱洧风情》，演绎上古生活场景；创作交响组歌《唐风豫韵·诗乐河南》，为杜甫《登高》、刘禹锡《竹枝词》、李商隐《锦瑟》、白居易《长恨歌》等经典名篇重新谱曲，实现古典诗意与现代音乐的深度交融。

以诗为魂、以乐为翼，守正创新、薪火相传。我们将持续探索诗乐融合新路径，构建具有中国特色的声乐体系，让中华经典诗词在新时代焕发出更加璀璨的光彩。

（作者为男高音歌唱家、郑州大学音乐学院院长）

推动中华诗词海外传播

张隆溪

中国的语言文化有一些独特之处，是我们习以为常而不觉特别的。例如，从甲骨文、金文到现代文字，汉字是世界上唯一连续使用至今的古老书写系统，今天的中国人只要稍学古文，便能阅读数千年前的先秦典籍。这种文字与文化的连续性，为古典诗词传承提供了独一无二的基础。自《诗经》《楚辞》以来，历代都有重要的诗人和广泛流传的经典作品，形式上四言、五言、七言、词、曲各有风格，格律对仗、音韵节奏与意象修辞自成体系，形成具有中国特色的美学原则，无论在量还是在质上，都构成了丰富的文学传统。

在诗学传统方面，中国与西方有着不同的出发点。西方诗学的奠基之作——亚里士多德《诗学》，把诗看作是人对外在事物或客体的模仿，这一定义在西方文艺批评传统里影响深远。而中国诗学从《尚书·舜典》“诗言志”和《诗大序》“情动于中而形于言”开始，就强调诗源于诗人内在情感的表达需要，形成了注重内在表现的诗学观念。当然，西方也有诗人如华兹华斯所言“一切好诗都是强烈感情的自然流露”，接近中国“诗言志”的观念；中国诗词更是不乏叙事咏物之作，绝非只有一个抒情传统。在强调内在的情志之外，中国诗学也非常注重诗人的知识和学养。西方批评传统也有类似的观念，认为既要模仿自然，也要模仿荷马。中西诗学传统固然不同，道理却可以相通，互相启发，共同构成世界诗学的基石。钱钟书先生说：“东海西海，心理攸同。”这应该是我们沟通不同文化，努力于比较研究和跨文化理解的一个基本原则。

世界文学是当前文学研究方兴未艾的潮流，但在其中，西方经典仍占据主导地位，而中国诗词乃至整个中国文学，还远远没有得到应有的重视。这与近代欧美国力优势直接相关。步入21世纪，随着中国综合实力与国际影响力持续提升，欧美学界越来越重视中国文学，世界文学研究的兴起为中国文学广泛传播提供了一个极好的机遇。通过努力，我们完全有可能使中国文学的经典超出自身语言文化的范围，走向世界。

中国古典诗词历史悠久、内涵丰厚、魅力隽永，具备跻身世界文学主流的深厚底蕴。面对当前历史机遇，我们这一代人的使命是以精准翻译、深度阐释构建融通中外的话语体系，用国际化表达呈现东方美学意境与文化内涵，激发海外读者的兴趣，推动中华诗词海外传播，让陶渊明、李白、杜甫、苏轼、李清照等成为全世界读者都熟知的名字。

（作者为北京大学燕京学堂砺德讲席教授）

优质文化资源助力唐诗研究

李　浩

正如自然资源的分布是不均衡的，历史文化资源的分布同样也不均衡。如果我们用地形来比喻优质文化资源群，河南及其毗邻的陕西等地可以称作一座山峰。以安阳殷墟为代表的河南考古发现成果丰硕，与唐诗研究有关的碑志、壁画等资源，河南也是得天独厚。善用这些优质文化资源，无疑有助于提升唐诗研究水平。

陈寅恪强调“一时代之学术，必有其新材料与新问题”，在地优质文化资源就是学术创新的重要引擎，其对唐诗研究的助力主要体现为：一是辑补佚诗，丰富唐诗总集。陈尚君《唐五代诗全编》就是通过新出土新发现的墓志、敦煌文献、瓷器题诗等，增补大量失传诗作，相较清编《全唐诗》增加了几千首之多。二是校勘文本，还原作品原生形态，揭示经典形成的复杂历程。如李白的《将进酒》，敦煌本中题作《惜罇空》，同时还有“床头明镜悲白发”“天生吾徒有俊才”“古来贤圣皆死尽”等异文。此外，《蜀道难》《梦游天姥吟留别》等的敦煌本与通行本也多有出入。三是为唐诗的注解和阐释提供直接材料。如新出土的唐代石碑《裴杰墓铭》为杜牧素有争议的《和裴杰秀才新樱桃》一诗的归属提供了新证据。四是诗、史与新出材料的往复互证，使唐诗研究从模糊走向高清。如唐宰相韩休夫妇墓发现的壁画《乐舞图》，为理解白居易《胡旋女》、元稹《胡旋女》等诗提供了直观的图像凭证。

随着文化强国建设的不断推进，社会大众对包括唐诗在内的中华经典诗词热情高涨，这也鼓励我们充分利用在地优质文化资源，引导并提升人民群众日益增长的文化热忱，做出新时代的精品学术成果，满足社会大众对高品质文化内容的迫切需求。

（作者为西北大学教授、中国唐代文学学会会长）

诗词与科学交相辉映

苏义脑

法国文学家福楼拜曾说：“艺术越发展，就越需科学化，正如科学越发展，就越趋艺术化。艺术与科学于山麓分道，终在山顶重逢。”诗词，作为文学艺术的重要表现形式，与现代科学可以彼此共鸣、相互启发。二者都源于人类的创造力，以追求真善美为目标。

从哲学维度观之，科学与诗词相辅相成、辩证统一。科学崇尚创新、精准、简约，创新和突破都需要想象力；诗词以浪漫想象、自由创造为特质，有助于培养想象力和发散思维。想象力既是科学创新的关键引擎，亦是诗词创作的核心养分。古往今来，科学与诗词融合不乏典范。北宋沈括兼具科学家与诗人身份，著《梦溪笔谈》、创“石油”之名，亦留诸多诗篇传世；达·芬奇、爱因斯坦、华罗庚等大家，皆在科学与艺术领域兼修并进，印证二者相融共通的内在逻辑。

工程科技人才要发展自己的感性与理性，以诗人之想象力谋创新，以科学家之严谨作论证，以工程师之能力去实现，以作家之文笔善表达，实现人文素养与专业能力的协同提升。

王国维先生在其《人间词话》中用三首宋词说明自古以来成功治学的三个层次和境界，其一为晏殊之《蝶恋花》“昨夜西风凋碧树，独上高楼，望尽天涯路”，其二为柳永之《凤栖梧》“衣带渐宽终不悔，为伊消得人憔悴”，其三为辛弃疾之《青玉案·元夕》“众里寻他千百度，蓦然回首，那人却在，灯火阑珊处”。我把它对应总结成三个字：学，研，悟。学诗作诗如此，科技研究同样如此。这三个境界顺序相承，学习是为了应用，要应用必须去研究，研究的结果是要达到领悟，掌握本质。科学研究的突破，尤其是方向创新和领域开拓，需要想象力，这正是诗词文化的特长。

我们应当以诗词文化滋养创新精神，以科学思维赋能文化传承，推动诗词与科研、生活深度融合，让科学精神与人文情怀交相辉映。

（作者为中国工程院院士）

诗以警句立 人以风骨行

戴伟华

一首好诗能够流传后世、深入人心，往往离不开凝练精警的句子。警句是作者情感、见识与品格的集中体现。刘禹锡被称作“诗豪”，正是因为他的诗作多有振聋发聩、鼓舞人心的警句，语言刚健、意气清朗。而这种风格的形成，与中原文化的长期浸润有关。

洛阳是刘禹锡的祖籍地，郑州是他的魂归之地。虽因战乱辗转江南，但刘禹锡始终以中原士子自居，中原文化刚健有为、自强不息的精神气质深深影响了他的人生态度与诗文追求。他一生多次遭遇贬谪，仕途坎坷，却始终不颓不坠，把人生阅历熔铸成掷地有声的诗句。“千淘万漉虽辛苦，吹尽狂沙始到金”，写尽坚持的可贵；“沉舟侧畔千帆过，病树前头万木春”，于失意中见通达，于困顿中见生机。

中原士人重气节、有操守的传统，也在刘禹锡诗中得到鲜明体现。他不随世俗俯仰，不向困境妥协，“世道剧颓波，我心如砥柱”，正是这种立身准则的写照。面对自古流传的悲秋之叹，他独辟蹊径，写下“自古逢秋悲寂寥，我言秋日胜春朝”，一反常态，昂扬向上，彰显独立不迁的人格与开阔磊落的胸襟。

刘禹锡的诗句不尚雕琢、不求晦涩，以浅近之语写深远之思。“旧时王谢堂前燕，飞入寻常百姓家”，以平常景物写尽世事变迁、盛衰之理；“东边日出西边雨，道是无晴却有晴”，取自民间风调，清新自然，余味悠长。这种平易厚重的文风，也是中原文化审美品格的自然流露。

尤其值得一提的是刘禹锡的人生格局。同样是面对晚景与迟暮，李商隐慨叹“夕阳无限好，只是近黄昏”，带着惋惜与无奈；而刘禹锡以“莫道桑榆晚，为霞尚满天”自勉，气势开阔，情绪昂扬，把暮年写得热烈而有光彩，尽显老而弥坚的精神力量。一悲一壮，一收一放，境界截然不同。

诗以警句而立，人以风骨而行。刘禹锡的警句，源于中原文化的滋养，成于人生磨砺的体悟，既立得住诗，也立得住人。“芳林新叶催陈叶，流水前波让后波”，坚守初心，才有千年文脉接续不断。

（作者为广州大学人文学院教授、中国刘禹锡研究会会长）

读懂黄河文明的精神底色

马银琴

《诗经》不仅是中国文学的源头，更是黄河文明精神底色的奠基之作。它以“颂”“大雅”“小雅”“国风”的结构，把周代立体化的礼乐制度凝固为传世的经典文本，其承载的古人对天人关系、家国秩序、政治德性、个体情感的思考，深刻影响了中华文明的基本性格与发展走向。

周代礼乐制度的建设，最初围绕雅颂乐展开。“颂”是娱神之乐，周人在对祖先的赞美与祈祷中，培养了注重现实政治的理性精神，强化了族群凝聚力。“雅”则与“王政”深度关联，在“言王政之所由废兴”的过程中，把宗法血缘与政治秩序熔铸一体。西周中晚期的“变雅”，对道义的坚守、对苍生的体恤、对责任的自觉，最终成为后世“天下兴亡，匹夫有责”精神的重要源头。至西周后期，磬乐首先打破仪式音乐局限于雅颂乐的限制，作为“迎寒”“逆暑”“祈年”“祭蜡”等仪式活动的配乐进入国家典礼序列，由此开启了多姿多彩的国风音乐进入礼乐体系的先河。

“国风”中特别值得一说的是《郑风》。剥离后世道学家的偏见可以发现，《郑风》作品多为普通人真挚、鲜活的情感表达。它们既是“情动于中而形于言”的自然歌唱，也是“发乎情，止乎礼义”的中和之声。这些作品和《诗经》中的其他作品一道，绘就了中华文明“饥者歌其食，劳者歌其事”的叙事与抒情传统，并因其“感天地，动鬼神”的力量，承担起“经夫妇，成孝敬，厚人伦，美教化，移风俗”的社会功能，绘就了中华文明的精神底色，塑造了中华文明的基本性格。

（作者为清华大学人文学院教授、中国诗经学会副会长）

人间要好诗

陈才智

在闻一多称为“诗唐”的唐代，继李白、杜甫之后，白居易树起一座新的丰碑，开辟出诗歌史上具有“第三极”意义的新方向。他更加注目于大地人间，不仅兼纳李、杜之光，而且开出融风流于日常、寓光辉于平凡的新路。与“气岸遥凌豪士前，风流肯落他人后”的李白不同，白居易与晚年杜甫的心境更为契合，更加注重在衣食住行的日常生活里，于细腻感受和冷静观察中，体味人生的滋味与境界，正所谓“白傅风流造坦夷”。他放下官样体段，以平实的笔调、朴质的面貌、诗人的襟怀，描写着眼中的平凡世界。

白居易的名言“文章合为时而著，歌诗合为事而作”，前一句指向现实，后一句关注民生，为诗歌创作兼顾时代和命运指明了正确方向。“天意君须会，人间要好诗”，这铿锵有力的诗句，出自白居易《读李杜诗集因题卷后》，那一年他44岁，正在从长安至江州途中。白居易对李、杜十分尊崇，此前在《初授拾遗》中称赞杜甫“才名括天地”，在《李白墓》中赞叹李白“曾有惊天动地文”。此行赴江州贬所，多舟行江中，风雨飘摇之际，精神颓唐之时，心境落寞的诗人对于谪仙逋客流落不偶之悲恨，自然感触更深。

一个人，应该怎样与时代相处？怎样与命运相处？如何自我实现？不妨读其诗，思其人，感其遇。从命运与时代的关联来看，白居易和李、杜一样，既生不逢时，又生逢其时；既引领时代，又超越时代。既然“文章憎命达”，我便“诗穷而后工”，在人生的宦海浮沉之后，以超然之志来淡然相对，将坎坷的命运融进广阔的时代，以诗性智慧化入丰富的人生阅历，最后熔铸为垂辉映千春的不朽诗篇，这就是白居易的时代和命运带给我们的启示。

（作者为中国社会科学院文学研究所研究员、中国社会科学院大学教授）

兼取情志　独成一家

刘青海

李商隐是继杜甫之后，在唐诗的抒情艺术上作出巨大贡献的诗人。他的诗歌，因主情的特征和艳丽的风格，往往被归入六朝以来的“缘情”一类；但另一方面，对社会现实关注的深度和广度，又明显继承了杜甫的精神，所谓“属辞之工，言志为最”。正因如此，历来对李商隐诗歌本体观的判断都存在较大分歧。

我认为，李商隐的诗歌是言志和强烈抒情性的统一。诗人早年关注晚唐藩镇割据、宦官专权、朝政腐败等，写下了一系列反映政治事件、讽喻社会现实的作品，表现出明显的言志倾向。后来随着诗人政治热情的消退，诗歌的艺术表现有所变化，多抒写不为世用的苦闷和悲哀。李商隐在抒情美学上有独特建树，“元气自然论”是其诗学观的重要基石。中唐柳宗元、刘禹锡对天人关系的讨论，刘禹锡、白居易等人有关“气”的文学思想，都给予他影响和启发。“元气自然论”所包含的尚真、任情的审美思想，造就了李商隐诗歌创作在题材与风格上的独特性，形成其诗歌整体上的“缘情”特征。“元气自然论”的美学思想受道家影响明显，是对传统儒家以政教为基本功能的文学思想的一个重要补充，两者并不矛盾。

李商隐兼取儒道两家，形成其复杂而独特的个人面貌。我们要全面了解他的诗歌艺术，就要抓住李商隐诗歌思想的这一基本内涵。

（作者为北京语言大学中华文化研究院教授、中国李商隐研究会副会长）

本版责编：胡妍妍
版式设计：张芳曼

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