人民日报

RENMIN RIBAO

人民网网址：http://www.people.com.cn

2026年5月
28
星期四
丙午年四月十二
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28446期
今日20版

中央军委印发《关于加强军队高级干部教育管理监督的若干措施》

新华社北京5月27日电 中央军委日前印发《关于加强军队高级干部教育管理监督的若干措施》（以下简称《若干措施》）。

《若干措施》坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻习近平强军思想，全面贯彻新时代政治建军方略，总结运用新时代全面从严治党、全面从严治军的实践经验和制度成果，落实开展思想整风、深化政治整训部署要求，切实立起从严教育、从严管理、从严监督的铁规矩。

《若干措施》共7个方面26条，着眼严肃纲纪警心策行、严管主官以上率下、严明责任真抓实落，围绕增强思想改造的自觉性和彻底性、强化党委集体领导、增强党内政治生活原则性战斗性、坚持党管干部组织选人、加强主要领导监督管理等立规明矩，把严格经常、融合贯通的教育管理监督贯穿履职用权全过程、工作生活各方面，推动高级干部队伍革命性锻造，以崭新政治面貌带领官兵高质量推进国防和军队现代化，扛起党和人民赋予的历史重任。

总书记的人民情怀

「必须深刻把握中国式现代化对教育、科技、人才的需求」

本报记者 吴 丹

4月30日，习近平总书记在加强基础研究座谈会上指出：“要一体推进教育科技人才发展，全方位做好培养、引进、使用工作”“优化科教协同育人机制，注重在科研一线发现和培养人才”。

当“科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力”成为共识，如何推动其落地生根，为发展注入澎湃动能？

习近平总书记深刻洞悉时代大势，作出重要论断：“新时代新征程，必须深刻把握中国式现代化对教育、科技、人才的需求，强化教育对科技和人才的支撑作用，进一步形成人才辈出、人尽其才、才尽其用的生动局面。”

擘画高瞻远瞩，关注一以贯之。

在《摆脱贫困》中，明晰三者关系：“经济靠科技，科技靠人才，人才靠教育。”在党的二十大报告中，首次将教育、科技、人才作为专章阐述并一体部署，指明发展方向。

“十五五”规划纲要将“教育科技人才一体发展格局基本形成”列入“十五五”时期经济社会发展目标任务，提出“一体推进教育科技人才发展”。

教育、科技、人才是全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑，习近平总书记在实践中不断思考并引领教育强国、科技强国、人才强国建设。

一体推进教育科技人才发展，怎么看、怎么干？

这是抢抓新一轮科技革命和产业变革机遇的必然之举。

到校园，话创新，总书记深切嘱托——“今天，党和国家事业发展对高等教育的需要，对科学知识和优秀人才的需要，比以往任何时候都更为迫切。”“重大原始创新成果往往萌发于深厚的基础研究，产生于学科交叉领域，大学在这两方面具有天然优势。”

进车间，看产线，总书记心系长远——“现代制造业离不开科技赋能，要大力加强技术攻关，走自主创新的发展路子。”“人才是希望。推进产学研一体化，培养大批高素质人才，中国式现代化才能够真正实现。”

从“以更大力度办教育、兴科技、育人才”，到“要按照发展新质生产力要求，畅通教育、科技、人才的良性循环，完善人才培养、引进、使用、合理流动的工作机制”“要根据科技发展新趋势，优化高等学校学科设置、人才培养模式，为发展新质生产力、推动高质量发展培养急需人才”……一系列重要论述，指向同一个重要目标：到2035年建成教育强国、科技强国、人才强国。

这是满足人民对美好生活的向往的价值旨归。

2019年4月，习近平总书记来到重庆石柱土家族自治县中益乡小学考察。“再苦不能苦孩子，再穷不能穷教育。”总书记的叮嘱如春风化雨，呵护稚嫩幼苗成长。

2024年11月，习近平总书记在湖北考察时，来到武汉产业创新发展研究院。展厅内，来自不同大学、不同学科、不同地域、不同行业的科技工作者和企业家，济济一堂。总书记有感而发，“科技高峰和产业高峰都要靠我们自己去攀登。我看好你们，看好中国的创新人才，也看好我们的创新体制。”

“教育问题既是惟此为大的事情，也是非常复杂的事情。既要久久为功，又是当务之急”。

更好的教育，意味着以教育之力厚植人民幸福之本，实现从“有学上”到“上好学”的跨越；更强的科技，意味着以创新成果增进民生福祉，让高铁路网、北斗导航、绿色能源惠及千家万户；更优的人才环境，意味着以良好生态激发人才活力，让人们在奋斗中成就出彩人生。

建设具有全球影响力的教育中心、科学中心、人才中心，围绕创新需求加快建设国家战略人才力量，畅通高校、科研院所、企业人才交流通道……一系列举措环环相扣，背后凝结着对中国式现代化建设的深刻洞察：科技创新靠人才，人才培养靠教育。

“成绩单”厚积薄发：“十四五”时期，高等教育累计向社会输送5500万人才，职业教育为现代产业供给了70%以上新增高素质高技能人才；高水平国际期刊论文数量和国际专利申请量连续5年世界第一；在量子科技、生命科学、物质科学、空间科学等领域取得一批重大原创性成果……

久久为功、笃行不怠。“建设教育强国、科技强国、人才强国，是全党全社会的共同责任。”习近平总书记的目光望向更远的未来。

道不变，志不改，行必至。

山东加快建设绿色低碳高质量发展先行区

本报记者 李 波 侯琳良 李 蕊

“十五五”开好局起好步

5月底的渤海湾南岸，绿意渐浓。这片曾经荒凉的盐碱地，如今长出一条“绿色”产业链。

山东滨州市沾化区临港产业园，光伏矩阵铺展，生成的绿电直供园区内年产800万吨氧化铝生产基地，铝土矿在此经溶出、沉降、分解等工序变为氧化铝，“兵分多路”投入多领域生产制造。

一抹“绿”，推动高耗能产业“轻装前行”，发展方式焕然一新。

2024年5月，习近平总书记在山东考察时强调，“加快建设绿色低碳高质量发展先行区”。“十五五”规划纲要提出，“深化绿色低碳高质量发展先行区建设。”

深入贯彻落实习近平总书记重要指示精神，山东以更大力度、更实举措推进先行区建设，力争在加快经济社会发展全面绿色转型方面走在前、挑大梁。

加快科技创新，以新质生产力赋能高质量发展——

走进日照钢铁控股集团有限公司，技术创新令人眼前一亮。

生产线上，钢水在7分钟内便“一气呵成”化为钢卷。这条产线不仅能够稳定轧制出厚度仅0.6毫米的超薄热轧带钢，还能生产出抗拉强度达1500兆帕的超强薄钢板。据介绍，该产线相较于传统工艺可节能50%以上、节水60%以上，碳排放量也大幅降低。

日照钢铁数智转型暨全流程智能制造示范工厂内，100余万个数据点在工业互联网平台实时更新。“过去铁水成分依赖人工取样化验。现在使用人工智能模型自动预测、动态优化，又快又准。”公司信息系统处处长高新永介绍。

着力增“智”提“质”，“十五五”时期，山东将加快构建支持全面创新的体制机制，一体推进教育强省、科技强省、人才强省建设，推动科技创新和产业创新深度融合，提升创新体系整体效能，不断发展新质生产力。

深化新旧动能转换，构建现代化产业体系——

建成百兆瓦级钙钛矿太阳能电池中试产线，电池效能实景验证处于行业前列，“具身智能机器人场景实验室”入选山东首批省级场景创新实验室……济南新旧动能转换起步区自2021年设立以来，地区生产总值累计突破600亿元，新培育的高端装备产业累计产值超千亿元。“今年，我们将聚焦高端化、智能化、绿色化，谋划储备一批补短板、强弱项、增动能的优质项目，形成良性循环。”起步区管委会工信科技部部长徐磊说。

不久前，位于山东东营高新区的山东科瑞油气装备有限公司总装一厂，20余辆大货车满载新一代智能钻机启程“出海”。这家传统钻机企业通过技术创新，产品附加值提升50%以上。东营市加快推进“减油增化”产业调整，延伸高端化工产业链，做优石油装备等传统产业。

未来5年，山东将推动钢铁、化工、装备等产业“老树发新枝”，新一代信息技术、新能源新材料、生物医药等产业“新树扎深根”，积极谋划未来产业新赛道，在推动新旧动能平稳接续转换中塑造更多发展新优势。

厚植绿色低碳理念，引领发展方式转型——

青岛海西湾船舶与海洋工程产业基地，一艘31.9万吨氨预留超大型原油船前段时间正式交付海外客户。未来该船可实现全航程近零碳运行，助力全球航运业绿色发展。

零碳图景徐徐铺展。烟台长岛“国际零碳岛”，绿色低碳循环发展经济体系建设稳步推进：岛上，波浪能与屋顶光伏等构成多元互补的清洁微电网；海上，万亩海洋牧场和生态渔场共同构建起吸碳固碳系统。

“十五五”时期，山东将持续抓好核电、海上风电等清洁能源基地建设，完善省市绿色制造梯度培育体系，推动冶金、化工、机械、轻工等传统优势产业高端提质、数智赋能、绿色转型，建设济南、青岛、淄博生态环保产业集群，培育一批生态环保产业特色园区和骨干企业，打造能源绿色低碳转型示范区。

“牢记习近平总书记殷殷嘱托，山东坚定扛起加快建设绿色低碳高质量发展先行区的重大使命，把绿色发展理念贯穿于经济社会发展全过程各方面，为美丽中国建设贡献山东力量。”山东省委主要负责同志表示。

李强在浙江舟山宁波调研时强调

加快建设大宗商品资源配置枢纽 为统筹发展和安全提供可靠保障

新华社宁波5月27日电 （记者**邹伟**）中共中央政治局常委、国务院总理李强5月25日至27日在浙江省舟山市、宁波市调研。他强调，要深入贯彻落实习近平总书记关于构建大国储备体系的重要论述和指示精神，坚持政府主导、社会共建、多元互补，做好大宗商品和重要物资储备调节，强化战略保障、宏观调控和应对急需功能，持续提升产业链供应链韧性，加快建设大宗商品资源配置枢纽，为统筹发展和安全提供可靠保障。

李强来到舟山国家石油储备基地、大宗农产品储运基地和宁波大榭商业石油储备项目，听取石油、粮食等储备工作汇报，察看储备洞库等设施，了解项目建设运营情况。李强指出，面对外部环境变化带来的挑战，“手中有粮，心中不慌”。做好大宗商品和重要物资储备，对于经济社会稳定运行意义重大。要科学规划布局，优化储备结构，充分发挥多种主体作用，大力推进多种类型储备设施建设，加快补齐短板，进一步扩大储备容量。要加大科研攻关力度，推动储备和管理技术革新，提高信息化智能化水平。要深化体制机制改革，促进战略储备、商业储备等协同运作，完善轮换动用和市场调节机制，全面提升收储、管理、调配效能。在浙江国际大宗商品交易中心，李强了解大宗商品资源配置枢纽建设进展，细致询问交易情况及价格指数。他强调，要着力打造大宗商品集成服务平台，有效对接国内国际市场，健全多品类、全链条交易服务体系，积极探索期货现货联动经营，增强大宗商品价格形成机制的国际影响力。

李强前往甬舟铁路金塘海底隧道宁波段、宁波舟山港梅山港区，考察浙江交通物流体系建设规划，了解大宗商品运输加工情况。在隧道施工现场，李强察看掘进铺设作业，对建设团队加强装备研发、攻克技术难题予以充分肯定。他表示，甬舟铁路建成后将结束舟山群岛不通铁路的历史。金塘海底隧道地质条件复杂、施工难度大，要坚持科学施工、安全施工、绿色施工，积极应用新技术、新装备、新材料等，把质量管控贯穿建设全过程，打造经得起检验的精品工程。在宁波舟山港梅山港区，李强观看集装箱装卸无人作业，乘船察看部分重点项目。他指出，宁波舟山港是通江达海的重要节点，综合优势突出，辐射带动效应强。要强化港口基础设施建设，积极发展多式联运，深入推进海港、陆港、空港、数贸港“四港联动”，加快数智化改造升级，探索特殊时段特定路线货物无人化智能化运输，创新优化海事服务，不断提升吞吐能力和运营效率，大力发展临港产业，培育延伸产业链条，把宁波舟山港建设成世界一流强港。

赵乐际对哈萨克斯坦进行正式友好访问



应哈萨克斯坦议会下院议长科沙诺夫邀请，全国人大常委会委员长赵乐际5月25日至27日对哈萨克斯坦进行正式友好访问。这是5月26日赵乐际在阿斯塔纳会见哈萨克斯坦总统托卡耶夫。

新华社记者 **饶爱民**摄

新华社阿斯塔纳5月27日电 （记者**冯歆然、张继业**）应哈萨克斯坦议会下院议长科沙诺夫邀请，全国人大常委会委员长赵乐际25日至27日对哈萨克斯坦进行正式友好访问，在阿斯塔纳会见哈萨克斯坦总统托卡耶夫，同议会上院议长阿希姆巴耶夫、下院议长科沙诺夫分别举行会谈。

会见托卡耶夫时，赵乐际首先转达了习近平主席的亲切问候和良好祝愿。赵乐际表示，在习近平主席和总统先生的战略引领和亲自擘画下，中哈关系实现跨越式发展，达到永久全面战略伙伴的高水平。中方愿同哈方一道，在涉及彼此核心利益问题上坚定相互支持，加强发展战略对接，深入推进高质量共建“一带一路”，巩固投资、能源、矿产、互联互通等领域合作，打造新能源、数字经济、人工智能、跨境电商、智慧城市等合作新增长点。共同办好“中哈文化交流年”，拓展文化、教育、科技、旅游等领域合作，促进两国人民相知相亲。在联合国、上合组织、中国—中亚机制等多边框架内加强协调配合，维护两国共同利益和国际公平正义。

托卡耶夫请赵乐际转达对习近平主席的诚挚问候。他表示，哈中是真正的好邻居、好朋友、好伙伴。2013年，习近平主席访哈时首次提出共建“丝绸之路经济带”倡议，哈中共建“一带一路”硕果累累。

（下转第四版）

前4月规上工业企业利润同比增长18.2%

高技术制造业引领作用明显

本报北京5月27日电 （记者**刘志强**）国家统计局发布数据：1至4月，全国规模以上工业企业利润同比增长18.2%，较1至3月加快2.7个百分点。其中，装备制造业利润保持两位数增长，高技术制造业引领作用明显，原材料制造业利润增长。

1至4月，制造业规上工业企业利润同比增长20.4%，较1至3月加快1.3个百分点。4月，全国规上工业企业利润增长24.7%。

工业企业营业收入稳定增长。1至4月，全国规上工业企业营业收入同比增长5.2%，较1至3月加快0.2个百分点。其中，4月全国规上工业企业营业收入增长5.7%，较3月加快1.3个百分点。

工业企业单位成本下降，盈利能力继续改善。1至4月，规模以上工业企业每百元营业收入中的成本为84.94元，同比下降0.55元，工业企业累计单位成本今年以来连续4个月下降。

不同规模、多种类型企业利润增长较快。分规模看，1至4月，规模以上大、中、小型工业企业利润分别同比增长19.7%、21.3%、12.0%；分企业类型看，1至4月，股份制企业、私营企业、国有控股企业利润分别增长24.0%、23.7%、17.1%。

（相关报道见第七版）



5月27日，新建重庆至万州高速铁路（渝万高铁）全线控制性工程石沱长江大桥合龙，标志着渝万高铁全线149座桥梁全部合龙。石沱长江大桥位于重庆市涪陵区，创新采用公铁合建双联塔结构，铁路部分桥梁于5月27日合龙，公路部分桥梁将于今年年底前合龙。

渝万高铁是我国“八纵八横”高速铁路主通道京昆、包海通道的重要组成部分，线路正线全长251公里，设计时速350公里。

图为石沱长江大桥建设现场。

新华社记者 **唐 奕**摄

刘国中出席2026减贫与发展高层论坛开幕式并致辞

本报北京5月27日电　（记者**刘慧、屈佩、邓剑洋**）2026减贫与发展高层论坛27日在京召开。中共中央政治局委员、国务院副总理刘国中出席开幕式并致辞。

刘国中表示，习近平主席亲自谋划、亲自挂帅、亲自督战，成功打赢脱贫攻坚战，巩固拓展脱贫攻坚成果，建立常态化防止返贫致贫机制，走出了一条中国特色减贫道路，为全球贫困治理作出重大贡献。中国的减贫实践与经验，为世界提供了中国智慧、中国方案。

刘国中强调，习近平主席高度重视国际减贫交流合作，提出携手共建没有贫困、共同发展的人类命运共同体。当前，迫切需要各方凝聚共识、加快全球减贫进程。他提出4点建议：一是加快务实行动，努力实现联合国2030年可持续发展议程减贫目标。二是加强对话交流，积极分享减贫经验深化合作。三是增强内生动力，大力推动市场赋能科技赋能。四是强化多方协同，完善全球减贫治理体系。

刘国中表示，中方发起成立全球减贫与发展伙伴联盟，为加快全球减贫进程注入了新动力。中方将积极支持联盟发挥作用，加强政策对话、技术示范和人才培训，建设一批“小而美”合作项目，帮助发展中国家提高减贫能力。

柬埔寨副首相翁赛维索、东帝汶副总理萨比诺出席开幕式并致辞，联合国秘书长古特雷斯致贺信。

开局起步“十五五”·专题新闻发布

重庆奋力打造新时代西部大开发重要战略支点

本报记者　李增辉　姜峰　沈靖然

5月27日，开局起步“十五五”重庆专场新闻发布会举行。重庆市相关负责人表示，深入贯彻落实习近平总书记对重庆工作的重要指示要求，重庆奋力打造新时代西部大开发重要战略支点、内陆开放综合枢纽，在推进新时代西部大开发中发挥支撑作用、在推进共建“一带一路”中发挥带动作用、在推进长江经济带绿色发展中发挥示范作用，努力推动全市加快呈现高质量发展、高水平开放、高品质生活、高效能治理的生动图景。

以扩大高水平开放培育新优势

“十四五”时期，重庆市经济总量突破3万亿元，人均地区生产总值超过10万元。全市外贸进出口较“十三五”时期增长超四成，全球每3台笔记本电脑就有1台重庆造，摩托车、手机、汽车出口量分别居全国第一位、第二位、第五位。

奋进“十五五”，重庆以成渝地区双城经济圈建设为牵引，主动融入新时代西部大开发、长江经济带高质量发展、西部陆海新通道建设等，放大通道枢纽优势，以制度型开放为重点，在扩大高水平开放中培育新优势。

着力建设物流枢纽经济区，推动大通道大平台长出大产业。依托重庆枢纽港产业园、“五型”国家物流枢纽布局一批枢纽经济功能区，推动与自贸试验区、综合保税区“三区”政策、要素、产业、制度深度融合，发展壮大智能网联新能源汽车、先进材料、智能终端等主导产业，积极培育航空制造、低空经济等增量产业，努力让物流枢纽经济区成为内陆开放的关键支撑、全市经济增长的重要引擎。

加快完善现代化集疏运体系，建设国际物流枢纽。集成放大西部陆海新通道与中欧班列、长江黄金水道联动发展效应，畅通进站、进港、进园微循环，加强数字通道能力建设，提升“亚欧快线”“千里轻舟”等竞争力，力争重庆经西部陆海新通道货运量、货运值、枢纽通道联运量实现“三个翻番”。

打造外贸外资综合服务体系，推进陆上贸易规则探索突破，稳步提升内陆制度型开放水平。突出“一单制”提单规模化应用，完善衔接国际公约的法律法规，加强陆上贸易运输规则、通关、金融、纠纷处置等关键环节政策供给创新。持续擦亮“渝贸全球”“投资重庆”品牌。

构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系

制造业是重庆的立市之本、强市之基。奋进“十五五”，重庆以智能化、绿色化、融合化为主攻方向，以“四侧”协同促进“四链”融合为关键路径，持续塑造“33618”现代制造业集群体系竞争新优势，加快建成具有国际竞争力的先进制造业中心和具有全国影响力的产业创新中心。

推动科技创新和产业创新深度融合，增强制造业高质量发展的核心动能。把产业创新综合体作为关键抓手，打通“行业难题—科研课题”“科研成果—产品方案”两个循环，推动“技术策源—综合方案—中试验证—场景应用—体系支撑”全链条贯通，打造全国重要的产业创新策源地。

加快先进制造业和现代服务业深度融合，助力产业链供应链向价值链高端攀升。大力推进生产性服务业扩能提质，深化全球设计之都建设，迭代实施“满天星”行动。以制造业发展需求为牵引，推动科技服务、工业设计、检验检测等生产性服务业集群化发展；以制造能力为依托，培育服务型制造新业态。

以“产业大脑+未来工厂”新模式牵引“四侧”高效协同、促进“四链”深度融合。依托数字重庆建设，探索“产业大脑+未来工厂”新模式，让创新链、产业链、资金链、人才链上的资源要素，通过跨领域、跨层级、跨行业的“四侧”协同，实现高效配置，更好赋能现代化产业体系建设。

统筹推进重点民生领域提档升级

“十五五”时期，重庆坚持人民至上，以建设“15分钟高品质生活服务圈”为抓手，统筹做好就业增收、教育医疗、“一老一小”保障等民生工作，让老百姓生活更安心、日子更舒心，实实在在地提升获得感、幸福感、安全感。

促进高质量充分就业，办好人民满意的教育。重庆统筹实施就业稳岗、创业扶持、技能培训、青年留渝来渝、农民工就近就业、城乡居民增收等“六大行动”，力争“十五五”时期城镇新增就业325万人以上。进一步突出公平和质量，加快推进教育现代化建设，努力建成幼有优育、学有优教的高质量基础教育体系。

纵深推进健康中国重庆行动。优化社区医疗等“家门口”医疗服务体系，加强优质高效智慧医疗服务供给，让优质医疗资源围着群众转，让老百姓身体更健康、生活更有质量。力争到“十五五”末，全市的人均预期寿命和居民健康素养水平再上新台阶。

用心守护“一老一小”。持续完善养老服务网络，统筹推进机构养老、社区嵌入式养老和家庭养老，重点做好高龄、失能失智等老年人照护。优化普惠托育服务，努力减轻生育、养育负担。力争到“十五五”末，全市养老机构护理型床位占比超过80%，0—3岁婴幼儿入托率较“十四五”末提高6个百分点。

张升民在出席深化习近平强军思想武装专题会议时强调

深入学习贯彻习近平强军思想 以崭新政治面貌迎接建军一百周年

新华社北京5月27日电　（记者**梅常伟**）深化习近平强军思想武装专题会议27日在京召开。中央军委副主席张升民出席会议并讲话。他强调，要坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑、指导实践、推动工作，全面准确学习领会、毫不动摇贯彻落实习近平强军思想，推动全军以崭新政治面貌迎接建军一百周年。

张升民指出，要持续深化理论武装，坚持武装思想与改造思想相统一，筑牢理想信念之基，联系实际破解问题、促进发展，把学习成效转化为坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”，贯彻军委主席负责制的实际行动。要扛起管思想抓学习的政治责任，改进组学抓学模式，提高铸魂育人质效，加强宣传阐释，推动理论武装走深走实。

军队各部门各单位有关领导参加会议并作研讨交流。

开创法治中国建设新局面

今年将制定实施“九五”普法规划

本报记者　亓玉昆

权威发布

开局起步“十五五”

5月27日，国务院新闻办举行“开局起步‘十五五’”系列主题新闻发布会，介绍推进全面依法治国有关情况。

中央政法委副秘书长滕继国表示，将始终坚持以习近平法治思想为指引，认真贯彻实施“十五五”规划纲要、法治中国建设规划，努力建设更加完善的中国特色社会主义法治体系、更高水平的社会主义法治国家，开创法治中国建设新局面。

立法规划推进顺利，将制定社会救助法等

发展要高质量，立法也要高质量。

今年是“十五五”开局之年，全国人大常委会贯彻落实“十五五”规划纲要，科学编制立法规划计划，安排继续审议的法律案15件、初次审议的法律案19件，还有一些预备审议项目。比如，加强保障和改善民生制度建设，制定社会救助法、医疗保障法、托育服务法、国家消防救援人员法、产业工人队伍建设法，修改教师法、道路交通安全法、城市房地产管理法。

截至目前，十四届全国人大常委会立法规划推进顺利，任期内拟提请审议的79件第一类项目已完成58件，完成率为73.4%，其他项目有序推动。2027年，全国人大常委会将适时启动下一届立法规划编制工作。对此，全国人大常委会法工委副主任黄薇表示，将通过开展调研论证、听取各方立法项目建议、梳理研究全国人大代表意见建议等方式，科学安排立法项目。

“十四五”时期，国务院提请全国人大常委会审议法律议案60部，制定修订行政法规165件次。司法部对全部现行600多部行政法规开展了规模最大的一次集中清理，围绕机构改革、政府职能转变、营商环境建设等，7批次一揽子修改法律法规58件、废止28件。

完善创新司法保护体系，营造法治化营商环境

科技创新是培育新质生产力、推动高质量发展的引擎。

聚焦关键前沿领域科技，强化知识产权司法保护，依法严惩恶意侵权、重复侵权行为；聚焦新兴产业领域，研究制定涉人工智能和数据产权司法保护的规范性文件……最高人民法院审判委员会副部级专职委员刘贵祥表示，人民法院始终以依法保护、严格保护、高效保护为鲜明导向，完善创新司法保护体系，为新质生产力蓬勃发展筑牢法治根基。

法治是最好的营商环境。

去年以来，公安机关部署开展规范涉企执法专项行动，累计查纠涉企执法问题5.7万个，累计解除查封财物价值13.8亿元，返还扣押资金22.2亿元，依法变更或解除冻结账户19.9万个、释放资金89.8亿元。

公安机关持续严密执法监督管理体系，推动执法办案提质增效，提升公安队伍执法能力。在基层执法单位配备10.2万名法制员，全量盯办警情案件，筑牢执法监督管理“第一道防线”；全国建成执法办案管理中心3266个，形成“一站式办案、合成化作战、智能化管理、全流程监督”的执法办案模式；落实公安民警执法资格等级考试制度，目前已有196.8万名、7.7万名民警分别取得基本级、高级执法资格。公安部副部长杨维林表示，将全面推进严格规范公正文明执法，不断提高涉企案件办理质效，不断优化便民利企措施，有力服务经济社会高质量发展。

检察机关法律监督是法治监督体系的重要组成部分。最高人民检察院副检察长苗生明表示，检察机关将全面加强对立案、侦查、审判、执行等活动的监督，加强对涉及公民人身权利强制措施和“查封、扣押、冻结”等强制措施、刑罚交付执行、民事判决裁定执行等诉讼活动的监督，增强监督针对性。

同时，苗生明表示，要依法开展检察侦查，依法查处司法工作人员利用职权实施的徇私枉法、非法拘禁、刑讯逼供等犯罪，严惩司法腐败。

深入推进法治社会建设，加快发展律师等法律服务队伍

综治中心是推进平安中国建设的重要平台，是坚持和发展新时代“枫桥经验”的重要载体。目前，全国已建成2849个县级综治中心，实现县级行政区划全覆盖；2025年推动依法化解矛盾纠纷976.4万件。滕继国表示，将加快乡镇（街道）综治中心建设，向村（社区）延伸综治工作触角。刘贵祥介绍，最高法与18家有关中央和国家机关、全国性行业协会建立完善多元纠纷解决机制，深度融入综治中心规范化建设，推动矛盾纠纷源头化解、实质化解，全力维护社会稳定。

“十五五”规划纲要对深入推进法治社会建设，加快发展律师等法律服务队伍提出明确要求。武增表示，司法部将持续加强律师队伍建设，优化律师执业环境，切实发挥律师队伍在全面依法治国、推进中国式现代化中的职能作用。健全律师执业规范，强化执业监管，加大违规惩戒力度，引导广大律师依法依规诚信执业。

法律要发挥作用，需要全社会信仰法律，尊崇法治。今年将制定实施“九五”普法规划，深入实施公民法治素养提升行动，营造全社会崇尚法治、恪守规则、尊重契约、维护公正的良好环境。此外，进一步深化律师制度、公证制度、仲裁制度、调解制度、司法鉴定体制改革，为经济社会发展提供更加优质高效、均等可及的法律服务。

国家水网建设全面提速，一季度完成水利建设投资2070亿元

各级水网协同建　打开投资新空间

本报记者　王　浩

经济新方位·精准发力建好“六张网”

4月28日召开的中共中央政治局会议指出，加强水网、新型电网、算力网、新一代通信网、城市地下管网、物流网等规划建设。

这“六张网”，既涵盖传统基础设施升级，也包括新型基础设施建设；既能够更好统筹经济发展与安全，又可以有效解决民生痛点难点。

本版今起推出系列报道，看各地区各部门如何精准发力建好“六张网”，赋能生产生活，推动经济高质量发展。

——编　者

5月18日，黄河之畔的河南省小浪底北岸灌区工程竣工验收。黄河水可从小浪底水库出发，灌溉农田、“解渴”城乡、补水生态，破解豫北地区“守着黄河没水吃”的难题，构建起以黄河为动脉、以小浪底水库为枢纽的黄河北岸现代化水网。

从一域看全局，今年以来，从国家骨干网到省市县水网，联网、补网、强链，国家水网建设全面提速。水网是一张什么样的网？能发挥哪些效益？如何发挥效益？记者近日进行了采访。

加强衔接，推动“最后一公里”接入大动脉

“一张水网通到底，不用担心水量水压不稳。”山东德州临邑县邢侗街道开元新村党总支书记高世文说，现在村里用水，和城里同水源、同管网、同服务。

临邑县水资源先天不足，又在黄河水资源管控区域，发展喊“渴”。县水利局局长孙国强介绍，县里引黄河水保民生，引徒骇河水保生态，“规划衔接、工程联通、调度协同，县级水网连接市、省级水网，水网越织越密，水源更有保障。”

《国家水网建设规划纲要》提出，加强国家骨干网、省市县水网之间的衔接，推进互联互通、联调联供、协同防控，逐步形成国家水网“一张网”。水利部有关负责人介绍，国家骨干网以大江大河大湖为基础，以重大跨流域跨区域引调排水工程为通道，以重点调蓄工程为结点，从宏观层面优化配置水资源。省级水网是国家骨干网的延伸和拓展。市县水网是水网的“最后一公里”，让防洪、供水、灌溉、生态等功能切实落地。截至目前，国家水网覆盖范围占国土面积比例达80.3%。

“十五五”时期，各级水网建设如何协同推进？

国家骨干网方面，水利部门全力推进南水北调后续工程高质量发展，推进一批重大引调排水、控制性调蓄和重点水源等工程规划建设。

省市县水网方面，积极促进各级水网协同融合建设，全力实施灌区现代化建设与改造，全面推行城乡供水一体化、集中供水规模化、小型供水规范化、县域统管专业化“3+1”标准化建设和管护模式，力争2030年全国农村自来水普及率达到98%。

国家水网工程布局结构功能优化，工程系统集成融合推进，我国水安全保障能力持续提升。

工程吸纳投资大、产业链条长、创造就业多

安徽合肥肥西县高店镇，引江济淮工程和淠史杭灌区“牵手”处，合肥水源工程静候长江水。工程预计6月底具备机组启动验收条件，届时江水、淮水、淠水、湖水互通互济，水网更畅通。

从枢纽到水网，从大动脉到毛细血管，各级水网加快融合、协同建设，蕴藏着稳投资、扩内需的广阔空间。今年以来，已有17项国家水网重大工程开工建设。一季度，全国实施各类水利项目24231个；完成水利建设投资2070亿元，同比增长4.1%。

水利部水利水电规划设计总院副院长李云玲介绍，水网工程特别是国家水网骨干工程，具有吸纳投资大、产业链条长、创造就业多等特点。一季度，水利项目施工吸纳就业67万人，其中农村劳动力54.5万人。

在淮河入海水道二期工程施工现场，混凝土“云”工厂里，人工智能“制”混凝土，精准识别15类异常工况……水网工程数字化、智能化、网络化水平不断提高。“水网建设带动水泥、钢铁等建筑材料及机械装备上下游产业协同发展，促进供需对接，畅通经济循环，激发市场活力。”李云玲说。

“十五五”时期国家水网建设实现良好开局，水利部水利工程建设司副司长赵东晓表示，将指导地方在保证工程质量安全的前提下，加快建设进度，靠前实施一批重大水利工程，加快形成现代化水网。

惠民生、促发展，释放水网综合效益

澧水之畔，湘北“粮仓”。建于1958年的湖南澧阳平原灌区“焕新”，将年新增粮食生产能力5200万斤、节约水量超千万立方米。湖南省水利工程管理局局长谢石介绍，工程建成后，渠系更畅通、灌溉更高效。

目前我国耕地灌溉面积超10.9亿亩。今年一季度，包括澧阳平原灌区在内的5项大型灌区现代化建设与改造工程开工建设，实施后将新增恢复改善灌溉面积超1700万亩。

“十五五”时期，水利部整装推进一批大中型灌区现代化改造。“整装，就是统一规划、连片推进，从水源、渠系、泵站等硬件到数字灌区、节水改造、水权改革等软件整体升级，不断夯实粮食综合生产能力。”水利部农村水利水电司有关负责人介绍。

李云玲表示，水网建设促进水资源优化配置和空间均衡，提升水资源水环境承载能力，能够降低经济运行成本，夯实产业发展根基。同时，有的水网工程兼具交通运输、生态环保、旅游景观等功能，催生文旅融合等新产业新业态发展，为现代农业、产业升级、生态治理、区域协调发展等注入源源不断的动力。

山西大同云州区水务局局长田恒说，作为大同现代水网先导区重点推进区域之一，云州区围绕生态河流、特色旅游、特色产业、美丽乡村，发展“水网+农业”“水网+生态”“水网+民生”。

水利部规划计划司副司长杨威介绍，“十五五”时期，水利部门加快国家水网骨干工程建设，打通水网“最后一公里”，完善水资源配置和供水保障体系、现代化水旱灾害防御体系、水生态保护治理体系，加快水利基础设施更新和数智化改造，实现国家水网经济效益、社会效益、生态效益、安全效益相统一。

去年我国已建成四十二个万卡级智算集群

数十个能源行业专用大模型落地

本报北京5月27日电　（记者**王云杉**）近日，国家能源局组织编制的《中国“人工智能+”能源发展报告2026》发布。这是我国能源领域人工智能与能源融合发展方面的首份年度报告。

当前，人工智能快速发展带动全球算力设施用电需求持续增长。据国际能源署预测，到2030年，全球数据中心用电量将较2025年接近翻番。

报告显示，2025年，我国已建成42个万卡级智算集群，全国算力中心总用电量达1700亿千瓦时。全国一体化算力网络八大枢纽节点算力用电成为增长的主要来源，近3年平均增速约为39.5%，远高于全社会用电量的平均增速。其中，京津冀枢纽节点、内蒙古枢纽节点用电量近3年平均增速分别达到33.3%和66.5%，反映出算力资源向重点枢纽和能源资源富集地区加快集聚。

同时，国家算力枢纽节点新建数据中心绿电占比超过80%的目标要求，正通过绿电交易、绿电直连、跨省跨区交易、源网荷储一体化等多种方式加快落实。

在行业大模型发展方面，已落地数十个能源行业专用大模型，覆盖电网、新能源、水电、火电、核电、煤炭、油气等领域，大模型场景适配能力持续增强。

中国广西援老挝技术合作减贫示范项目——

走出一条蔬菜种植的特色减贫之路

本报记者 杨 一

共创繁荣发展新时代

老挝万象市塞塔尼县金花村依山傍水，有128户人家。村民们多以种植水稻为生，靠天吃饭，收成不太稳定。2023年，村里人均年收入约865万基普（约合2680元人民币）。2024年6月，中国广西援老挝技术合作减贫示范项目落地金花村，来自广西的农技专家为农户想办法、谋对策，助力他们走出一条蔬菜种植的特色减贫之路。

完善基础设施，解决痛点难点

下午3时，金花村高标准智慧大棚准时开启喷灌模式，灌溉用水如蒙蒙细雨般从棚顶布设的管道网落下，洒在蔬菜幼苗和肥沃土壤上，油麦菜、小白菜、生菜等蔬菜长势良好。“这是我们为金花村新建的3栋圆拱式顶通风薄膜连栋温室大棚，配套安装了物联网云平台、数据采集终端及智能水肥一体化系统，可实时监测土壤水分、养分，实现精准灌溉与施肥的自动化控制。”常驻金花村的农技专家冯敏向记者介绍。

大棚旁是几户农家院落。再往深处走，二十几个成规模的普通大棚映入眼帘。棚内，黄瓜藤沿棚架向上攀爬，直抵棚顶，顶着金色花朵的小黄瓜垂坠在瓜藤上。

“考虑到金花村的实际情况，为了方便村民上手操作，我们还建设了一批普通大棚。”常驻金花村的农技专家王世杰说，“我们对普通大棚进行优化设计，针对当地高温高湿、雨季易涝等特点，对大棚通风、排水及棚体结构进行了适应性改造，提升抗灾能力，降低病虫害风险。”

“全村有土地95公顷，其中农用地90公顷，约7公顷土地适宜蔬菜种植。但受制于相对滞后的基础设施条件和种植技术，过去蔬菜种植户不到10户，种植面积不足5亩。”金花村村长苏立功说，“有了中国专家的帮助，现在全村已有62户从事蔬菜种植。”

中国农技专家还在金花村修建了大棚水沟、生产便道、蓄水池等生产配套设施，以及集分拣、冷藏、交易于一体的标准化收购点。几个月前，金花村蔬菜种植区通往蔬菜收购点的道路还是土路，雨后坑洼泥泞；现在，土路已完成硬化，运输蔬菜的车辆行驶在平整的柏油路上，顺畅快捷。

发展特色产业，助力脱贫致富

清晨6时，金花村村民旺萨万·翁贡通和往常一样，准时来到自家的蔬菜大棚，除草、播种、收菜，开始一天的忙碌。

“每天早起忙到中午吃饭，下午两点再下地干活，天气凉快的时候就多干一会儿，天热就早点收工。”翁贡通告诉记者，近期，老挝午后最高气温达38至40摄氏度，大棚上加盖的黑色遮阳网有效降低了棚内温度。

翁贡通家的大棚种有香葱、香菜、黄瓜、刺芹、辣椒等。以前，由于采用传统种植方法，加上不懂病虫害防治相关专业知识，翁贡通只敢种刺芹，品种单一、产量不高。“中国专家来村里后，联合老挝农业与环境部农村发展与减贫司组织了不少农技培训班。我也去上了课，学到了科学的种植方法、土壤改良技术和病虫害防治知识，引入了不少蔬菜品种。”翁贡通表示，“像黄瓜、辣椒这些菜，在市场上很受欢迎，我的收入比以前稳定多了。”



金花村村民在中国援建的蔬菜大棚里收菜。 冯 敏摄

中国广西援老挝技术合作减贫示范项目落地金花村后，金花村副村长开玛·翁卡潘是第一批参与者，学习了智慧大棚操控、蔬菜品种选育、病虫害防控等实用技能知识。翁卡潘已累计参加20余期农技培训，两次赴中国考察学习，成为村民们信任的蔬菜种植“带头人”。“去年，我开始在自家大棚里试种黄瓜，40至50天可以采收，一茬产量超过940公斤，收入700万基普（约合2170元人民币），比种植叶菜的收益更好。”翁卡潘说。

2025年，翁卡潘家的家庭总收入比2024年增长了30%以上。“这两年，我家翻盖了房屋、添置了电动三轮车，还帮女儿盖了一栋新房，家里的日子越过越好了。”他高兴地说。

构建产业链，推进长效发展

在金花村村委会，面向村干部、种植小组骨干的新一期运营管理培训课程正在进行。课程围绕组织运行、产品营销、品牌塑造等内容展开。“有了种植技术，还得想办法让蔬菜有销路。”冯敏说。

“这是我们上个月刚刚申请下来的良好农业规范标准认证书。”翁卡潘说，“有了认证书和商标，村民们种的蔬菜就可以卖到更远的地方，价格也更有保障。”翁卡潘穿着一件印有金花村蔬菜新商标的T恤衫，圆形标志的两侧是中老两国国旗，中间是农民种植蔬菜的简笔画场景，外围用中文和老挝文写着“中国—老挝技术合作蔬菜种植”字样。良好农业规范标准是由老挝政府推动建立的良好农业规范认证体系，旨在通过标准化生产和质量追溯手段，提升农产品安全水平与出口竞争力。

目前，金花村已与10家经销商建立供销关系，蔬菜有了稳定的销路。金花村蔬菜收购点距离蔬菜种植区仅有约百米远，旁边新建了冷库。“村民们收完菜直接装车运到这里与经销商对接、交易，很方便。未来若产量进一步提升，当天未能运出的蔬菜可暂存冷库保鲜。”翁卡潘说。

老挝农业与环境部农村发展与减贫司副司长阿诺萨经常来金花村实地考察、参与技术指导，见证了村子和村民生活的蜕变。“项目落地以来，金花村基础设施条件得到显著改善，村民们掌握的农业技术水平大幅提高。”阿诺萨表示，在村委会的带领下，金花村种植户分工种植不同品类的蔬菜，“村民们分工协作，这对金花村长期发展很有帮助。”

中国广西援老挝技术合作减贫示范项目接近尾声。不久后，中方农技专家将离开金花村。“这段时间，我们将重点放在与村委会交接等工作上，继续拓宽蔬菜销路，帮助村委会健全管理制度，明确管护流程、标准和责任分工，进一步完善生产制度，保障金花村蔬菜种植产业可持续发展，让村民们持续从中受益。”冯敏表示。

今年，老挝第十个五年计划启动实施，将脱离最不发达国家行列作为核心目标，并计划到2030年实现人均国内生产总值达3104美元。阿诺萨表示，老挝脱贫工作离不开老中合作，中国的精准扶贫经验非常值得老挝借鉴，“期待与中国继续加强合作，为老挝脱离最不发达国家行列的目标努力”。（本报万象5月27日电）

R国际论坛

媒体是促进俄中交流的重要桥梁

玛格丽塔·西蒙尼扬

俄罗斯总统普京日前对中国进行国事访问。此次访问取得诸多成果，这再次表明，在两国元首的战略引领下，俄中关系始终保持高水平发展，彰显了俄中关系在变化世界中的稳定性、成熟度及至关重要的地位。

2000年，普京总统以俄罗斯联邦总统身份首次出访中国期间，在北京北海公园与12岁的中国少年彭湃合影留念。彭湃后来到俄罗斯留学，如今在一家中国公司担任工程师。此次访问期间，普京总统和他在北京再度相逢。跨越超过1/4世纪的重逢令人动容，也从一个侧面折射出俄中关系深厚的社会根基，成为双边关系行稳致远的重要支撑。

此次访问期间，两国发表关于倡导世界多极化和新型国际关系的联合声明。当前，世界进入新的动荡变革期，国际社会面临诸多挑战与危机。俄中两国始终坚持真正的多边主义，致力于推动世界多极化和国际关系民主化，捍卫国际公平正义。两国在国际事务中密切协作，不是为了结盟，而是为了维护全球战略稳定，推动构建更加公正合理的全球治理体系。

俄中关系的内涵远不止于外交、经贸、安全等领域合作，更体现为两国人民之间日益紧密的情感纽带与文化交流。俄罗斯有超过10万人学习中文，其中包括我的3个年幼的孩子。中国观众对俄罗斯芭蕾、戏剧、歌剧展现出高度热情，演出常常座无虚席；中餐在俄罗斯广受欢迎；每逢中国农历春节，俄罗斯多地街头张灯结彩，洋溢着节日氛围。教育、旅游、青年交往及媒体合作等领域的务实交流持续深化，不断夯实俄中关系的民意基础，这正是两国关系稳定的持久保障。

媒体是促进俄中交流的重要桥梁，今日俄罗斯电视台很荣幸能在其中发挥独特作用。自2021年推出中文频道以来，今日俄罗斯电视台在华品牌影响力持续扩大。中国多家社交媒体平台统计数据均显示，短短几年内，在中国受众参与度和粉丝增长方面，今日俄罗斯电视台在驻华外国媒体中表现突出，仅2025年在中国社交媒体账号视频播放量就突破30亿次。

近年来，今日俄罗斯电视台与中方开展了多个合作项目。2025年，为纪念世界反法西斯战争胜利80周年，我们与中国江西广播电视台联合制作音乐节目《跨越时空的旋律》。在我们协调下，俄罗斯乐队与中国艺人在湖南卫视春晚同台演出，俄罗斯花样滑冰运动员在东方卫视晚会献艺。相关节目在电视端与新媒体平台累计收获数亿播放量，为增进两国民众相互了解、激发对彼此文化历史与当代生活的兴趣发挥了积极作用。

此次访问期间，两国元首共同出席“俄中教育年”开幕式。作为“教育年”相关工作的组成部分，我们的记者走进北京大学、清华大学等中国顶尖高校，面向新闻专业学生举办讲座与业务交流活动，分享专业经验和知识。我们对未来在中国的工作有更宏大的规划，中方也一直对促进两国交流的努力予以热烈欢迎。

随着俄中两国民众不断加深相互了解、理解和尊重，我们的合作也将愈发紧密，俄中新时代全面战略协作伙伴关系的根基将更加牢固，从而为构建一个更加稳定、公平的多极世界提供保障。

（作者为今日俄罗斯电视台与“今日俄罗斯”国际媒体集团总编辑）



王毅会见联合国秘书长古特雷斯

本报联合国5月26日电 （记者**李志伟**）26日，中共中央政治局委员、外交部长王毅在纽约主持联合国安理会高级别会议期间会见联合国秘书长古特雷斯。

王毅转达中国领导人对古特雷斯的亲切问候，表示当前国际形势乱象丛生，地区冲突多点迸发，联合国面临严峻挑战，也受到更高期待。中国作为安理会本月轮值主席，倡议举办以“维护联合国宪章宗旨和原则，加强以联合国为核心的国际体系”为主题的安理会高级别会议，就是希望同各国一起，重温宪章初心，重振联合国权威，为此凝聚最广泛共识。今年是新中国恢复联合国合法席位55周年。中方高度赞赏秘书处坚定奉行一个中国原则，恪守联大第2758号决议。中方愿继续高举多边主义旗帜，坚定维护以联合国为核心的国际体系，不断深化同联合国在推进南南合作、改革国际经济金融体系、应对气候变化、人工智能、地区热点等领域合作，不断以中国之治赋能全球治理，为推动构建人类命运共同体注入更强动力。

王毅表示，古特雷斯秘书长就任以来，坚守多边理念，为和平奔走，为正义发声，得到国际社会认可，中方对此表示赞赏并邀请古特雷斯年内访华。

古特雷斯请王毅转达对中国领导人的亲切问候，赞赏中方倡议召开安理会高级别会议，感谢中方一如既往维护联合国宪章和国际法。联合国赞赏中方在安全、和平、发展等领域提出的系列全球倡议。联合国坚定恪守体现一中原则的联大第2758号决议。愿同中方继续在国际经济金融体系改革、可持续发展、气候变化、人工智能等领域深化合作，推动和平、发展、人权联合国三大支柱业务平衡发展。

陈文清将赴俄罗斯出席第十四届安全事务高级代表国际会议并访问俄罗斯、哈萨克斯坦

本报北京5月27日电 （记者**李安琪**）外交部发言人27日宣布：中共中央政治局委员、中央政法委书记陈文清将于5月27日至6月1日应邀赴俄罗斯出席第十四届安全事务高级代表国际会议，并访问俄罗斯、哈萨克斯坦。

王东峰出席拉美和加勒比国家驻华使节“进政协”活动

新华社北京5月27日电 全国政协副主席兼秘书长王东峰27日在京出席拉美和加勒比国家驻华使节“进政协”活动并致辞，希望大家就“加强合作交流，推进中拉命运共同体建设”深入沟通，助力中拉关系长远发展。24个拉美和加勒比国家的驻华使节或代表参加。

李鸿忠会见欧洲议会对华关系代表团

新华社北京5月27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27日在京会见由团长埃罗格鲁率领的欧洲议会对华关系代表团。

李鸿忠表示，习近平主席去年同欧盟领导人达成重要共识，为中欧关系发展指明方向。中方愿同欧方一道，加强沟通、增进互信、深化合作、互利共赢，携手应对全球性挑战，加强立法机构各层次、各领域交流往来，共同发挥好交流机制作用，助推中欧关系健康稳定发展。

埃罗格鲁表示，欧方愿同中方共同努力，为促进欧中关系发展作出贡献。

何立峰会见德国联邦经济和能源部部长赖歇一行

新华社北京5月27日电 中共中央政治局委员、国务院副总理何立峰27日下午在人民大会堂会见德国联邦经济和能源部部长赖歇及部分德国企业家代表，双方就深化中德经贸合作等问题交换了意见。

何立峰表示，中德互为重要经贸伙伴，两国经贸合作基础牢、潜力大、互补性强，希望双方进一步巩固传统合作基础，挖掘新兴领域合作潜力，以高水平合作推动双边经贸关系持续健康发展。

赖歇表示，德国是中方可信赖的经贸伙伴，德经济界看好中国经济前景和创新实力，将持续深化对华合作。

王小洪会见俄罗斯联邦总检察长古灿

本报北京5月27日电 （记者**张天培**）国务委员、公安部部长王小洪27日在京会见俄罗斯联邦总检察长古灿。

王小洪表示，中方愿同俄方共同落实好两国元首达成的重要共识，加强执法司法领域交流，强化打击跨国犯罪合作，密切在多边平台的协调配合，不断深化两国执法司法合作，为推动中俄新时代全面战略协作伙伴关系站得更高、走得更稳、行得更远作出新贡献。

古灿表示，愿同中方不断巩固深化执法司法领域务实合作，推动两国关系迈上更高水平。

双方签署有关合作文件。

第五届中国—东盟民间友好组织领导人会晤在江西景德镇举行

本报南昌5月27日电 （记者**周欢**）5月26日，第五届中国—东盟民间友好组织领导人会晤在江西景德镇举行。

不断丰富中奥战略伙伴关系内涵

亓 玫

R大使随笔

今年5月28日是中国与奥地利建交55周年纪念日。半个多世纪以来，双方秉持相互尊重、平等互利的精神，探索出了一条跨越山海、合作共赢的友好之路。

高层交往引领，政治互信不断深化。1971年5月28日，两国正式建立外交关系，开启交往新篇章。2018年4月，应习近平主席邀请，奥地利总统范德贝伦对中国进行国事访问，两国元首一致决定，建立中奥友好战略伙伴关系，标志着中奥关系进入新阶段。在变乱交织的国际局势中，中奥不仅是双边合作的伙伴，更是坚定维护多边主义、推进全球治理的同行者。双方以政治智慧、远见和行动力证明，不同意识形态、社会制度、发展阶段的国家亦能和谐共处、合作共赢。

经贸往来密切，务实合作成果丰硕。中国和奥地利长期互为重要贸易和投资伙伴。建交以来，中奥双边贸易额增长超过400倍，实现了跨越式发展。2025年，中国已成为奥地利第三大贸易伙伴，迄今已有650多家奥地利企业在华投资兴业，合资合作项目达1500多个，涵盖半导体、精细化工、汽车零部件等高附加值领域。与此同时，越来越多的中资企业也将奥地利作为拓展中东欧市场的桥头堡，50余家中资企业落户奥地利，涵盖机械、汽车、通信、金融等行业。中国新能源汽车在施蒂里亚州组装下线，中国产列车在维也纳和萨尔茨堡之间穿梭，为当地注入新的发展活力。中奥经济优势互补、深度融合，构成全球产业链和供应链的重要组成部分，是互利互惠的典范，也符合两国人民的利益。

人文交流活跃，民心相通根基深厚。中奥都拥有悠久历史和灿烂文化，人文交往是两国人民心灵相通的桥梁。中国有故宫、长城的恢宏，奥地利有美泉宫、萨尔茨堡的典雅；中国有京剧、书法的写意，奥地利有歌剧、华尔兹的精致。故宫在维也纳艺术史博物馆举办特展，观众众多。2025年5月，来自中国的大熊猫“荷凤”和“兰韵”正式亮相维也纳美泉宫动物园，成为旅奥的新一代“大熊猫明星”。维也纳、格拉茨两所孔子学院持续受到奥地利民众欢迎。“汉语热”在奥地利持续升温，中国亦有不少学子赴奥深造。北京、上海、成都、深圳、西安等地有直飞维也纳的航线，中国对奥地利公民单方面免签政策利好持续显现，双方人员往来活跃。中奥民间交往和地方合作枝繁叶茂，20余对友好省州和城市成为两国关系友好的生动注脚。双向旅游观光、贸易投资热度不减，两国民心的纽带越系越紧。

志合者，不以山海为远。友好战略伙伴是对两国关系的最准确定位，也是中奥关系历经国际风云考验的真实写照。回望来时路，中奥关系如同阿尔卑斯山的溪流，发源高远，一路奔涌向前；展望新征程，两国友谊恰似长江波涛滚滚，穿越山海，奔流不息。站在承前启后的新起点上，中方愿同奥方一道，在元首外交的战略引领下，以建交55周年为契机，不断丰富两国战略伙伴关系内涵，共同描绘双边关系新篇章。

（作者为中国驻奥地利大使）

2026中吉媒体合作论坛在比什凯克举行

本报比什凯克5月27日电 （记者**徐杭燕、李强**）5月27日，以“深化中吉媒体合作 共创上合美好未来”为主题的2026中吉媒体合作论坛在吉尔吉斯斯坦比什凯克举行。两国近百名媒体代表、有关部门负责人、专家学者和企业代表等与会，就经贸发展、人文交流、媒体合作等议题进行深入交流研讨。

与会嘉宾表示，新时期中吉关系内涵不断丰富和深化，两国媒体应彰显责任担当，凝聚共同价值理念，汇聚两国人民对美好生活的共同向往，携手讲好中吉睦邻友好、互利合作的故事。

与会嘉宾认为，今年是上海合作组织成立25周年。上合组织秉持互信、互利、平等、协商、尊重多样文明、谋求共同发展的“上海精神”，保持蓬勃发展势头。上合组织国家媒体应充分发挥桥梁纽带作用，弘扬“上海精神”，加强务实合作，增进民心相通，为建设更加美好的上合家园贡献智慧和力量。

此次论坛由人民日报社和吉尔吉斯斯坦《旗帜报》信息出版集团联合主办。论坛设置主旨演讲、圆桌对话等环节，发布《上合组织成员国青年关注趋势报告》，举行中吉媒体高质量共建“一带一路”联合采访启动仪式、“山水相依 民心相亲——中吉携手向未来”图片展暨环球时报“海外中国周”吉尔吉斯斯坦站活动。人民日报社与《旗帜报》信息出版集团签订合作谅解备忘录，《环球时报》与《吉尔吉斯斯坦言论报》签订合作协议。

越南青年来华“红色研学之旅”主题研学营在云南红河启动

本报红河5月27日电 （记者**叶传增**）5月26日，越南青年来华“红色研学之旅”之“理想之光”研学营在云南红河哈尼族彝族自治州启动。

研学营主题为“坚定理想信念，携手共同发展”，由共青团云南省委、云南师范大学承办，共青团昆明市委、共青团红河州委协办，来自越南莱州、老街、宣光、奠边4省的200名青年来华参加研学。

4位移民管理领域代表与中外记者交流——

维护国门边境安全稳定 服务高水平开放高质量发展

本报记者　张天培

权威发布

国门边境是维护国家安全的第一道屏障，也是展示国家形象的重要窗口。国门边境安全稳定离不开广大移民管理警察的忠诚履职。5月27日，国务院新闻办公室举行“新征程上的奋斗者”中外记者见面会，邀请4位来自移民管理领域的代表，围绕“维护国门边境安全稳定　服务高水平开放高质量发展”展开交流。

一枚小小印章，代表文明形象，体现安全分量。北京出入境边防检查总站执勤一大队执勤一队一级高级警长柳永清1987年入警，从1990年北京亚运会，到2022年北京冬奥会等，他既是参与者、见证者，也是守护者。

作为长期扎根口岸一线的移民管理警察，柳永清练就了在短短几十秒内识别伪假证件等的本领。

随着国家免签“朋友圈”的持续扩容和一系列便利措施的持续推进，越来越多的外国人走进中国、爱上中国。“我感觉到外国朋友对中国的认可度越来越高。”柳永清说。

柳永清见证了祖国扩大开放、快速发展的历程。在国门前，这些变化可感可及。柳永清感慨地说：“移民管理警察作为国门的守护者，新征程上，服务高水平开放、高质量发展，既是责任，更是荣誉。”

守护边境安全，助力乡村全面振兴。云南省怒江傈僳族自治州贡山独龙族怒族自治县独龙江乡，雪山连绵、峡谷险峻，每年降雨280余天，塌方、滚石、泥石流时有发生。

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所长张启雷在独龙江戍边的3年时间里，参与了多次自然灾害的抢险和雪山救援，经历了巡边踏查。

“一代代戍边人在极端艰苦条件下，牢记为民宗旨，把边疆守成了家乡。”张启雷介绍。

这些年，派出所坚持稳边和兴边一起抓、固防和富民同步走，一方面化解矛盾纠纷，排查安全隐患，深耕基层社会治理，为辖区营造和谐安宁的发展环境；另一方面主动对接驻地政府，帮助群众发展特色产业，让传统独龙毯的手工技艺和现代红色文旅相结合。

作为粤港澳大湾区核心引擎和国际商贸中心之一，广州的出入境证件办理量常年领跑全国，每年办理公民出入境证件、外国人停居留证件超千万件次。广东省广州市公安局出入境管理支队二大队大队长王璠介绍，近年来，广州公安出入境管理部门在守牢安全底线的同时，坚持以服务为本，用科技破局，用创新提速。

“节假日群众办证急，我们第一时间受理、审批、制证，一气呵成；企业出海抢商机等不起，我们加班加点、加快审批；全市200多个24小时服务点，我们派专人值守，全力保障数据运转。”王璠说。

想群众所想，急企业所急。王璠表示：“我们要解答好每一个问题，办理好每一本证件，服务好每一家企业，守护好每一次出发。”

近年来，面对大流量通关压力，国家移民管理局推出智能通关举措，为广大出入境人员提供了便利。截至目前，全国口岸每天通过“刷脸”通关的人员约38万人次，显著缩短了候检时间。

科技赋能的背后，是一批批移民管理警察的攻坚克难、辛勤付出。国家移民管理局信息科技司应用管理处处长欧阳永刚就是其中一员。

深夜伏案调试代码，只为确保每一个程序稳定运行；凌晨应急处置技术故障，只为确保一线设备正常运转……“从警20余年，我有幸亲历并见证了移民管理工作在信息科技赋能下日新月异的发展进步，从过去的人工查验到如今的‘刷脸’智能通关，从过去的窗口办证到如今的‘全程网办’，我们用科技让国门既安全有序又温暖便捷。”欧阳永刚表示。

4位移民管理领域代表虽然奋斗在不同岗位，工作内容、工作对象、工作环境各不相同，但是移民管理警察的忠诚坚守和使命担当却是相通的。正是他们的付出，才有了出入境的安全顺畅和方便快捷。

党旗在基层一线高高飘扬

「群众看见我们，心里踏实些」

本报记者　孙超

5月26日傍晚，记者走进湖南常德石门县南北镇大城村昌盛民宿临时安置点，阵阵饭菜香从屋内飘出。这里居住着金家河村、大城村因暴雨受灾而转移安置的群众。两人一间，房间干净整洁。晚饭时间，几张圆桌依次排开，大家围坐一起，边吃边聊。

“在这里住得踏实，吃得也香，慢慢心安了。”金家河村村民贾海波说。他的脸上还挂着伤，是几天前紧急转移时不小心刮伤的。经过安置点医护志愿者的处理，已无大碍。

5月17日起，石门县出现极端大暴雨，多个气象站降雨量突破历史极值。金家河村是受灾最严重的村子之一，到处都是塌方，河道两旁的房子都淹了。到了18日，当地出现通信、道路和电力中断，一度成为“孤岛”。

危急时刻，村民们按照提前通知的路线，向安全区域集中。年轻人用木棍绑着椅子做成简易担架，把行动不便的老人抬出来。高中生舒桔高半夜听见山洪异响，就和父亲冲出家门，挨家挨户叫醒邻居。隔壁雅吉村的党员王育明听说金家河村受灾，主动跑过来报到：“关键时刻，党组织就是战斗力。”

南北镇党委副书记、镇长刘欣是第一批徒步进村的干部。他翻过几处滑坡，找到红耀片区的被困群众，一边收拢队伍，一边安抚大家的情绪。“群众看见我们，心里踏实些；我和大家在一起，心里也踏实些。”刘欣说。

与此同时，专业救援力量也从长沙市、常德市等地赶来。

19日，长沙消防救援机动支队21名指战员受命赶赴金家河村。“一脚踩下去，泥浆没过膝盖，甚至淹到大腿。”支队长孙浩回忆，队员们的作战靴一次次陷进黏稠的泥浆里……

20日凌晨，常德市消防救援支队88名生力军接续出征，“不漏一人”，这是他们接到的任务指令。

“我们组有7名党员，请求作为第一组，奔赴最危险区域！”有着23年党龄的战勤保障大队队长熊卫芳主动请战。

4个小时后，他们找到11名被困村民，年纪最大的有92岁高龄。队员们搀扶着村民向外转移，他们身后，山体滑坡的轰响不时传来。5月20日深夜11点多，第一批群众终于抵达安全区域。

他们头顶，长沙消防救援机动支队的侦察无人机升空，持续进行热成像侦察和喊话搜救。驰援而来的各型救援直升机发出轰鸣，向金家河村的更深处飞去……

22日下午3点55分，所有受困群众平安到达安置点。走在队伍最后面的，正是刘欣。

在安置点的电视里，村民们看到了村子受灾后的样子。“房子几乎都不见了。”有村民说。刘欣宽慰道：“最困难的时刻已经过去，只要人还在，都可以从头再来。”

夜幕降临，石门县流动电影放映员韩才宇来到安置点，为大家放起了电影。银幕亮起，照得大家的眼睛更亮了。

（徐虹雨参与采写）



5月27日，在安徽省合肥市庐江县白湖镇的工厂化育秧基地，村民正在将秧盘装车，准备运往大田进行机器插秧。科技和机械化手段的广泛运用，为丰收提供了保障。　李红兵摄（人民视觉）

国务院成立山西长治山西通洲集团留神峪煤业有限公司“5·22”特别重大瓦斯爆炸事故调查组

本报北京5月27日电　（记者**刘温馨**）5月22日19时29分许，山西省长治市沁源县山西通洲集团留神峪煤业有限公司井下发生瓦斯爆炸事故，造成重大人员伤亡。为认真贯彻落实习近平总书记重要指示精神，按照李强总理等中央领导同志批示要求，根据国家有关法律法规规定，国务院成立事故调查组，由应急管理部牵头，公安部、自然资源部、全国总工会、国家能源局、国家矿山安监局和山西省人民政府等相关方面参加，对山西长治山西通洲集团留神峪煤业有限公司“5·22”特别重大瓦斯爆炸事故进行调查。

5月27日晚，国务院山西长治山西通洲集团留神峪煤业有限公司“5·22”特别重大瓦斯爆炸事故调查组召开第一次全体会议。国务院事故调查组组长、应急管理部部长张成中主持会议，通报调查安排、提出工作要求。

会议开始前，与会同志全体肃立，向山西长治山西通洲集团留神峪煤业有限公司“5·22”特别重大瓦斯爆炸事故遇难者默哀。

会议强调，事故调查组要认真贯彻落实习近平总书记重要指示精神和党中央、国务院决策部署，较真碰硬开展事故调查，按照“科学严谨、依法依规、实事求是、注重实效”和“四不放过”的原则，查清查透事故原因和属地管理、行业监管和企业责任，依法依规严厉惩处。同时，会议要求深刻汲取教训，全面检视矿山安全“八条硬措施”落实情况，重拳出击重点行业领域安全生产“打非治违”，举一反三全面排查整治安全风险隐患，坚决防范遏制重特大事故。

国务院事故调查组全体成员，中央纪委国家监委有关部门负责同志出席会议。

国家突发事件预警信息发布系统今年已发布预警信息15.29万条

本报北京5月27日电　（记者**李红梅**）记者从中国气象局获悉：今年以来，截至5月25日，全国通过国家突发事件预警信息发布系统发布预警信息15.29万条。5月发布3.26万条预警信息，其中大风、雷电、暴雨、强对流、大雾预警信息占比93.08%。

今年入汛以来，中国气象局公共气象服务中心（国家预警信息发布中心）运用国家突发事件预警信息发布系统，在推进新技术应用、提升预警发布效率、促进跨部门协同等方面成效显著，助力筑牢气象防灾减灾第一道防线。

目前，国家突发事件预警信息发布系统已纵向贯通国、省、市、县四级气象部门，横向联通应急管理、水利、自然资源等20余个行业部门，汇集22个行业220类预警信息。预警信息从生成到送达公众平均时间仅需3至8分钟，较去年汛期缩短3分钟以上。“靶向发布+闪信”技术以手机全屏弹窗强制展示，有效提升应急责任人预警阅读感知，以技术赋能推动预警信息“叫应”更精准。

中国气象局公共气象服务中心（国家预警信息发布中心）首席专家曹之玉介绍，自汛期以来，全国受气象灾害影响的省份，均可通过融合GIS（地理信息系统）空间分析与多源定位数据，实现预警信息对灾害影响区域的精准锁定和定向触达。在近期应对多轮强降水过程中，结合应急管理部需求，完成预警、台风、气温、降水、雷达、卫星云图6个模块融入应急管理部“移动应急”APP，为应急指挥提供支撑。

（上接第一版）两国经济互补性强，经贸投资、交通能源、人工智能、数字化、人文等各领域合作潜力巨大。哈方恪守一个中国原则，支持习近平主席提出的构建人类命运共同体理念和四大全球倡议。中国积极引领全球治理，为维护世界和平稳定作出重要贡献，哈方对此高度赞赏。两国立法机构合作不断深化，为促进哈中友好发挥了重要作用。

会见后，赵乐际接受托卡耶夫总统授予一级“友谊”勋章。

同阿希姆巴耶夫、科沙诺夫分别会谈时，赵乐际表示，立法机构交流合作是中哈关系的重要组成部分，双方要全面落实两国元首重要共识，密切专门委员会、工作机构、双边友好小组、人大代表和议员之间的友好往来，及时批准、修订相关法律文件，为两国务实合作提供法律保障。赵乐际还介绍了中国“十五五”规划纲要和生态环境法典、国家发展规划法、民族团结进步促进法等情况，表示两国立法机构可围绕民主法治建设、提高立法质量等开展经验交流，助力各自国家发展。

阿希姆巴耶夫表示，中国已成为全球稳定的重要保障和全球经济增长的强大引擎。去年哈中贸易额再创新高，朝着两国元首确定的贸易额翻番目标迈进。哈方将为双边经贸投资合作创造良好条件。哈议会愿加强同中国全国人大的合作，交流互鉴立法工作经验。

科沙诺夫表示，与中国发展永久全面战略伙伴关系对哈至关重要。哈方坚定支持中方在台湾、涉疆、涉港和涉藏等问题上的立场。新版哈中投资保护协定的生效，将为两国投资合作创造新机遇。愿不断密切两国立法机构间的友好交往，助力各领域务实合作，促进哈中关系发展。

访问期间，赵乐际在阿斯塔纳考察了中国石油中亚俄罗斯公司，希望深化互利合作，推动共建“一带一路”取得新成果；还考察了欧亚国立大学鲁班工坊，强调要密切人文交流，夯实两国友好民意基础。

一直往前走，终归可以找到桥和路

——对话华为公司董事、半导体业务部总裁何庭波

本报记者　于洋　谷业凯

5月25日，华为公司董事、半导体业务部总裁何庭波在中国科学院科技论文预发布平台上发表署名论文《面向多层级电子系统的时间缩微理论》，具体解读2026国际电路与系统研讨会上提出的“韬（τ）定律”，并披露了华为麒麟、昇腾系列芯片的部分路线图规划。

近日，本报记者专访了何庭波。2019年5月，她以一封宣布芯片“备胎”转正、坚持“科技自立”的公开信引发广泛关注。时隔7年，她再次回到公众视野。

“华为比同行更早遇到这堵‘墙’”

问：“韬定律”作为新定律，新在何处？

答：讲到新定律，先要回到摩尔定律。摩尔定律提出60多年来，作为“契约”或者工业约定，引领着电子行业从业者专注于芯片空间上的“几何缩微”。随着摩尔定律逼近物理极限，经济成本飙升，演进出现了放缓趋势。这就需要回到科学原点，寻找另外一条路。

“韬定律”就是以“时间缩微”替代“几何缩微”作为半导体与电子系统演进的新指导原则——通过逻辑折叠等创新技术，持续压缩信号传播时延，不断提升晶体管密度，从而实现半导体与电子系统的持续演进。

问：提出这一定律，基于何种考虑？

答：就华为而言，芯片有两个关键约束。一个是必然约束，摩尔定律在未来10年会遇到物理边界的“墙”。另一个是偶然约束，受到外部环境限制，华为比同行更早遇到这堵“墙”。这让我思考，摩尔定律的本质并不是为了压缩空间，而是更快的速度、更多的功能、更可承担的价格。打个比方，一个城市要建更多的公园、学校、医院，但是城市会拥挤，上班通勤时间会变长，怎么解决？“韬定律”的一个关键技术是逻辑折叠，就是把城市的一个区域“叠”到另一个区域上面，两个区域间根据逻辑关系安装几百万台电梯，这样直达的距离不会太远，时间也变得节约，还可以提供更多的功能。

问：以“韬定律”为指导，华为有哪些创新和探索？

答：过去6年，以这一定律为指导，我们自主研发了381款芯片。在光通信、数据通信、无线、5G、手机、自动驾驶以及鲲鹏、昇腾所在的通用计算和AI（人工智能）计算等领域，都有重新设计的芯片，这也使华为重要的产品都能重新回到消费者和客户那里。

问：“韬定律”能否给全球的芯片产业指出新的方向？

答：这是华为基础理论研究的一个突破，不仅对芯片本身很重要，对整个半导体行业同样很重要。未来5年到10年，半导体行业将遇到障碍，一定会认真思考“韬定律”这条路径。摩尔定律从提出到被行业完全接受，用了10年的时间。作为一个工程师，当然不希望自己从事的事情永远是瓶颈。我们公布“韬定律”的实践和规划，总体是比较有信心，比6年以来任何时候都有信心。有人可能3天后就加入我们的行列，也有人可能要等三五年，我们都欢迎，需要更多的实践来证明，希望大家能一起把这件事做得更好。

“只要方向是对的，慢一点也没关系”

问：外界很关心，现在的华为芯片能达到几纳米的水平？

答：我觉得，关心这一问题，还是受了摩尔定律的影响。在“韬定律”下，芯片的演进可以有“加速度”的发展。今年秋季，华为要发布新的麒麟手机芯片，这是第一个完整的“韬芯片”。从性能、集成度、晶体管密度等方面看，相比去年的提升是“跳跃性”的。未来5年到10年，我们有信心在“韬定律”下稳步前进。这个“加速度”可以跟另外一条路径相比，不会越来越远，只会越来越好。

问：创新是一场马拉松，尤其是基础理论研究，您觉得最主要靠什么坚持下来？

答：面对各种困难，我们没有后退，竭尽全力地奋斗。我们引以为傲的就是笨信念、笨功夫。只要方向是对的，慢一点也没关系，一直往前走，终归可以找到桥和路。结果就是依靠对基础理论研究的坚持和实践，我们不仅打通了路，而且建了高速公路。

我们是一家以工程师为主的公司，工程师的工作就是解决各种问题。外部环境限制给我们设立了很苛刻的约束条件，但也给了我们更纯粹的工作动力。大部分时间，团队都是坚定、安静，而且是冷静地工作。因为只有在冷静、专注、排除干扰的情况下，真诚、开放、深刻地探讨问题，才能找到解决问题的路径。

问：您觉得最困难的时候已经过去了吗？

答：有时候容易的时刻反而是最难的时刻，因为容易放松、自满，容易忽略竞争，现在我只能从技术和工程角度说最难的时候是过去了，其他困难的要素仍然需要克服。

“开放、合作、共赢，一起把这件事做得更好”

问：您上次出现在公众视野中是2019年，在给员工的信里称华为打造芯片“备胎”是悲壮的长征，现在还这样认为吗？

答：写信那晚，我没有睡，思考的是如果出现断供怎么活下来。2020年5月以后，为华为定制的各种牢笼远比想象中残酷，我常说是一夜之间被打回“原始社会”，我们跟国外同行只有在麦克斯韦方程、薛定谔方程、门捷列夫元素周期表还有沟通的语言，剩下的都分家了。我只能回到科学的第一性，从科学原点思考我们的道路。

问：7年过去，您觉得交出了一份满意的答卷吗？

答：应该说交出了一份不错的答卷，而且我们很有信心。7年前我们不知道路在哪里，“没有退路是胜利之路”是一个非常大的决心和愿景，但是有愿景还要有技术道路。“韬定律”就是我们求解的一个答案。

问：在追赶超越的路上，这个新路径会给全球千千万万的用户、给产业带来什么？

答：我还没有想这么多。第一，至少对华为来说，可以履行对客户的承诺，提供更好的产品和服务；第二，以前我们也享受到全球学术界、产业界的成果，现在作为一个中国的科技群体，主动分享好的实践，共同应对全球遇到的挑战，在这条新的路径下共同发展。这样的话，为整个产业、客户和社会带来更好的效益。

开放、合作、共赢，一起把这件事做得更好，因为没有一个公司能完成所有的答案。

（本报记者**林渊、王靖远**参与采写）

一版责编：胡安琪　赵　政　栾心怡　　二版责编：吕　莉　祁嘉润　郭雪岩
三版责编：韩晓明　姜　波　关皓宇　　四版责编：袁振喜　陈　震　张雪妍

R评论员观察

从新变化看农民工新发展

李铁林

农民工群体，伴随经济转型与社会结构变迁而出现，是观察经济社会发展状况的一扇重要窗口。前不久，国家统计局发布了《2025年农民工监测调查报告》，其中三方面结构性变化引起不少关注。

年龄结构上，平均年龄提高，大专及以上学历新生代农民工占比提升，分化特征凸显。

地域结构上，跨省流动者减少，省内流动者增加，中西部就业人数增长快于东部。

产业结构上，第三产业就业比重在超越第二产业基础上进一步提升。

近3亿农民工群体的变化，揭示中国经济的深层脉动。为他们创造更多就业机会、保障他们的切身权益，事关劳动者发展和尊严，也事关产业转型升级、内需潜力释放和实现共同富裕的大局。因时而变优化政策供给，因势而变推动制度创新，是助力农民工群体更充分享受发展红利的题中应有之义。

新变化给劳动权益保障带来挑战，需要治理靠前一步、多想一层。超龄农民工想发挥余热，需要确保其劳动报酬、劳动安全卫生等基本权益；有的农民工养老保险缴费不足，需要通过灵活形式加以保障；有意向返乡的农民工，需要确保其社保关系转移接续更顺畅……针对特定需要细化政策颗粒度，无疑是推动劳动者权益保障从“面上覆盖”走向“点上精准”的重要一步。

进一步认识、把握和激发人的价值、人的作用、人的活力、人的潜能，目的是让所有劳动者更好实现全面发展

以超龄农民工为例，日前人力资源社会保障部等5部门联合出台了《超龄劳动者基本权益保障暂行规定》，全国多地也在推动相关保障扩容覆盖超龄群体。为超龄劳动者推出“定制”举措，并依托流动党组织、工会等让服务更精准触达，有助于把保障网织得更密。

解决新变化所指向的劳动力结构性失衡问题，也需要强化政策引导。当前，实体经济向新向优，先进制造业、现代服务业快速崛起。如何兼顾农民工的高质量就业与地区经济的高质量发展？

除了加强职业技能培训、完善就业公共服务等常规举措，也不妨“跨界”找办法。比如在长三角地区，上海松江和安徽六安共建产业园，推动上海的科创资源与安徽的劳动力优势精准对接，方便务工群体就近工作。创造更多高质量就业机会，提高人力资本配置效率，不只是就业政策的发力方向，也将为促进产业转型升级、发挥产业体系优势提供助力。

新变化还折射出新型城镇化战略的发展红利。随着基本公共服务均等化不断推进，就近就业机会增多，农民工群体权益保障越来越强，生活越来越好，“人的城镇化”稳步前行。

下好东西协作一盘棋，写好城乡融合大文章，建好全国统一大市场，有助于更好解决农民工就业、待遇、安居等一系列问题。云南镇雄建设“家门口的务工车间”，搭建“园区+车间+工坊”平台；福建霞浦鼓励探索“短视频+直播电商”模式，带动黄鱼养殖户拓宽销路，促进就近就业……统筹培育本地产业和承接外地产业转移，提高中西部地区、中小城市和县域吸纳就业能力，将助力包括农民工群体在内的各类劳动者奔赴美好生活。

现代化的本质是人的现代化。进一步认识、把握和激发人的价值、人的作用、人的活力、人的潜能，目的是让所有劳动者更好实现全面发展。相信，权益更有保障的劳动者一定能用汗水浇筑更多荣耀与光彩。



贵州省贵阳市观山湖区，一家汽车制造企业的工人在车间内工作。

袁福洪摄（影像中国）

经营主体是推动经济高质量发展的活力源泉。今年一季度，全国新设经营主体509.8万户。其中，第一、二、三产业新设经营主体分别为22.9万户、39.6万户、447.3万户。经营主体发展稳中向好，为“十五五”良好开局提供有力支撑，彰显市场的蓬勃活力。

这正是：

细雨落无声，
青芽次第萌。
拔节凌空时，
万木竞葱茏。

徐　之文

文化不远，幸福就在日常

孟海鹰

前不久，再访吉林省吉林市，印象深刻的不只是湖光山色的旖旎、开江鱼鲜的肥美，更有触手可及的文化幸福感。

文化幸福感，藏在笔墨书香的悠闲中，融在民俗烟火的温情里。物质富足是幸福的基石，文化丰盈是幸福的亮色。以文化人、以文育人，才能温暖心灵世界、厚植文化认同。

文化幸福感，始于打破边界、走进寻常。

吉林官参局博物馆贯通文脉与产业，实现研学、观光、消费一体化；吉林省音乐厅的交响乐团走上街头，免费演出让交响乐、民乐萦绕街巷；吉林市一家火锅店里上演历史情景剧，文化与生活的距离更加贴近。当历史文脉融入市井，高雅艺术走出传统空间，文化便是人人可及、可感、可参与的生活日常。

从陕西西安国风市集，到北京亮马河畔露天演出，各地的文化空间都在努力消除距离感，把精神食粮送到百姓身边。公共文化犹如幸福生活的阳光雨露，当人人可享的温暖服务越来越多，幸福的枝叶便能繁茂生长。

文化幸福感，更扎根乡土、浸润田垄。

两次采访经历，让人记忆犹新。一次，恰逢城里剧团送戏下乡，十里八村的乡亲们早早赶来，不少孩子也围在一起，那份纯粹的快乐，直接又动人。一次，走进吉林“诗乡”农安县巴吉垒镇，那里的庄稼人春种秋收皆入诗，劳作间隙提笔创作的灵感就源于农耕日常。乡亲们以文会友，以读诗、写诗为乐，把创作融入日常，在笔墨耕耘中舒展精神，在诗意生活里收获内心富足。

无论是城市居民走进博物馆触摸历史、在街头聆听乐曲，还是乡村农民在田垄间吟诗抒怀，人们追求的是在文化浸润中安放情绪、寄托热爱、获得共鸣。当生活里有诗、有乐、有文，平凡日子便有了光彩，普通人也能拥有属于自己的精神高地。

提升文化幸福感，未必需要高额投入，关键在用心用情。盘活闲置资源、用好公共空间也是可行路径。比如，由废弃采石场改造而来的露天剧场、活化开放的旧场馆、遍地开花的城市书房和社区驿站，都能让文化阵地更有可及性。

“十五五”规划纲要提出：“依托城市书房、社区文化驿站、文化长廊等发展新型公共文化空间，提供更多群众身边的文化服务。”数据显示，目前全国共有新型公共文化空间4万多个。一个个可进入、可参与、可共享的文化空间，正是满足人民日益增长的精神文化需求的重要载体，也是社会文明进步的生动体现。

文化幸福感，是持久的精神享受，也是强烈的归属感、迸发的生命力。当文化资源融进烟火，当历史文脉贴近生活，当笔墨诗意扎根乡土，我们更能发现：文化不远，幸福就在日常。这份浸润在内心里、流淌在土地上的文化滋养，是高质量发展的温润底色，丰盈着每一个人的精神世界，也照亮每一段幸福征程。

（作者为本报吉林分社记者）

现场评论

R微观

用好指挥棒　校准政绩观

刘　青

天蓝水清、柳暗花明，是看得见的政绩。从江南水乡的青瓦白墙到塞北草原的牧歌悠扬，生态环境持续向好，既是正确政绩观的生动缩影，也彰显“用最严格制度最严密法治保护生态环境”的治理成效。

近期媒体曝光，个别地方仍存在环保不严、治污不力的问题。某地一条全长12公里的沟渠，本该承担农田灌溉、汛期排涝功能，却流着发黑发臭的污水。“完成整改”两年多，当地小作坊非法排污问题仍未能彻底解决。

监管缺位、整改走样，导致生态之伤，折射错误的政绩观。政绩观之所以跑偏走样，既有宗旨意识淡化、大局观念淡薄的问题，也与考核评价失准、制度约束乏力有关。

指挥棒越精准有力，正确政绩观越牢固。习近平总书记在谈到树立和践行正确政绩观时，强调“要完善差异化考核评价体系，提高考评针对性和科学性”。科学的考核评价、严谨的监督问责，是激发干事创业动力的重要保障。不久前中办、国办印发的《美丽中国建设成效考核办法》（以下简称《办法》）明确提出，将美丽中国建设成效的考核结果作为有关领导干部综合考核评价、奖惩任免的重要参考，也作为生态环境保护相关财政资金分配的参考依据。这一制度设计，突出考核结果运用，坚持考用结合、以考促干，有助于更好压实生态环境保护主体责任。

考核结果是监督问责的重要依据，通过监督发现作风弊病、制度短板，又有利于优化考核指标、完善考评机制。在中央生态环境保护督察工作领导小组牵头组织下，污染防治攻坚战成效考核连续7年开展，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。《办法》正是对成功经验的总结，是污染防治攻坚战成效考核的“升级版”，是健全生态环境治理体系的重要举措。

对党员干部而言，为民造福是终身事业。众所周知，“拍脑袋决策”会导致形象工程、烂尾工程。对此，应进一步健全重大决策终身责任追究制，无论干部调离、提拔或退休，只要造成重大损失就必须倒查责任。比如，江西上饶市出台主要领导干部履行经济责任报告承诺制，让离任者交清账、接任者明责任，对破解“拍胸脯蛮干”“新官不理旧账”顽疾大有裨益。有力问责、终身追责，将有效遏制乱作为的冲动，坚定以实干出政绩的决心。

真正的政绩，从来不是冰冷的数字堆砌，而是人民群众实实在在的获得感、幸福感、安全感。政绩好不好，群众最有发言权。特别是在养老、医疗、住房、教育、环保等民生领域，群众有切身体验。将“群众满意程度”纳入考核指标，打破“见物不见人”的窠臼，才能经得起人民群众的审视和检验。

树立和践行正确政绩观，既需要干部发自内心的政治自觉，也离不开科学严密、环环相扣的制度保障。以硬杠杠夯实责任，以好导向激励担当，实现“对上负责”与“对下负责”相统一，广大党员干部定能创造更多不负时代、不负人民的佳绩。

R人民时评

通过精细化的制度建设，把自发的善意、分散的扶持，编织成一张稳定、可靠的支持网络

以制度托举有温度的互助养老

伍小兰

帮人一把，情长一寸。日常生活互相照应，遇到困难彼此扶持，守望相助是中国社会的文化传统。在家庭结构小型化、人口流动常态化的今天，这种传统也是解决养老问题的珍贵资源。

不久前，民政部等11部门联合印发《关于推进互助性养老服务发展的意见》，首次在全国层面明确了什么是互助性养老服务，并就如何推进互助性养老服务发展作出部署。从发展目标到服务模式，从服务阵地到支撑保障，系统集成的制度框架，让互助养老有了更清晰的发展路线图。

制度赋能，对互助养老健康发展至关重要。互助养老的优点在于成本低、接地气，能把居家养老的便利性、社区养老的普惠性与本乡本土的亲近性结合在一起，但也面临责任划分模糊、服务质量不稳、可持续性不足等现实挑战。

进一步推动互助养老持续健康发展，需要通过精细化的制度建设，把自发的善意、分散的扶持，编织成一张稳定、可靠的支持网络。

互助养老的生命力，在于有效激发邻里善意和志愿参与。探索一条低成本、可持续、有温度的养老新路子，应强化服务保障的规范性和体系化，结合实际提升养老服务的适配度。

将柔性互助纳入制度框架，要不断优化机制，持续补短板、聚合力、增效能。比如，贵州湄潭县建设“县级统筹、镇级区域覆盖、村级服务到户”的三级网络，依托村级互助养老慈善基金保障机制等整合资源，实现服务的精准多元供给、站点的长期有效运行。

可持续的互助养老，是就近服务与专业支持的结合。这不是说服务提供者必须是专业人士，而是要强化服务支持的托底性和长效化。

从各地探索看，低龄健康老年人帮助高龄老年人，是较为普遍的一种方式。这是可贵的社会参与，但前者自身精力有限、抗风险能力较弱，只能承担力所能及的照护责任。

发展互助养老，应站在完善养老服务体系的高度，去盘活资源、打通堵点。无论是助餐、助行、助乐等常见的生活需求，还是康复护理、紧急救助等专业性和风险度较高的服务需求，社区互助只是一个服务出口，其长效运行，需要基层组织牵头、专业力量扶持，还要有公共资源托底。

广东广州市从化区，构建“村党组织引领、互助专员对接、银龄组织参与”机制，通过广泛对接社会资源、激活社区内生动力，打通互助性养老服务“最后一公里”。进一步提升互助养老的服务水平和吸引力，应以社区为平台，以长效为目标，因地制宜、就近就便，广泛链接人员、设施、资金、服务、技术等，积极探索多样化的发展模式，把老年人的基本需求稳稳托住。

身处熟悉的社区环境，享受和谐的邻里关系，这样有温度的养老，是许多老年人中意的方式。在人口老龄化加速的今天，有效激活“邻里守望”的传统智慧，使之与现代养老服务相结合，融入城乡社区治理体系，将让更多人的晚年生活，不仅有身边的悉心照料，有需求的精准回应，更有情感的双向奔赴。

R纵横

预付款不是商家小金库

余　颖

北京最近出了个新办法，能防止商家把顾客的预付款当成可随意支配的小金库。这个办法叫《北京市单用途商业预付卡备案及预收资金管理实施办法》，自公布之日起施行。那些推出预付卡的商家，只要预收资金余额达20万元，就必须做好备案和资金存管。以前办了卡的商家，达到20万元的，也要在一个月内备案或存管资金。

消费者办卡时最怕什么？怕商家突然关门、卷款跑路。20万元，就算一次充卡500元，400个客户就达到门槛了，这意味着监管能覆盖消费者常去的大多数店铺。而根据资金存管要求，收的钱必须进专用账户，商家动不了。万一关门，账户余额便用于清偿给消费者。

对商家来说，备案、开专户、做账，手续确实多了。但换个角度想，这些手续换来的，是顾客敢掏钱了。此前，教培机构跑路的不少，后来各地强推资金存管，“一课一销”，消费者少了担心，那些管理规范、课程有竞争力的机构，反而获得了更高的报课率。

道理很简单：谁让消费者放心，谁的生意就安心。

北京的新办法之所以引发关注，在于这种探索具有示范意义。

预付款少则几百元，多则数千上万元，是商家重要的现金流来源，是拉动消费的有力工具。正因为金额不小，消费者更看重资金安全。信任建立起来之前，消费者宁可放弃优惠也不办卡，商家的生意受影响，消费循环也转不起来。

反过来看，只要建立有效信任，就有机会形成多赢。预付卡模式，对消费者来说是方便和折扣，对商家则能带来稳定客流和现金流。

这次北京给了存量商家30天过渡期，之后，再去当地的餐厅、理发店、美容院等，若商家推销办卡，不妨问一句：“备案和存管做了吗？”如果能掏出证明，再考虑消费不迟。万一支支吾吾，最好留个心眼，如果商家看着规模不小，够得上20万元的门槛，还可以顺手打个12345或者12315，让监管部门上门查一查。这可不是找茬，新规提供了执法依据，落实到位，能帮全体消费者排雷，也是倒逼商家规范经营。

问的人多了，不备案存管的商家就卖不出卡。今后，备案和存管本身也是一个卖点，是商家在大声告诉消费者：我家经营规范，放心来。事先问一句“备案了吗”，强过事后追问“老板去哪儿了”。

（摘编自《经济日报》，原题为《预付款不能是商家的小金库》）

本版邮箱：rmrbpl@peopledaily.cn（来稿请注明栏目名）
本版责编：刘天亮　邹　翔　常　晋

西藏和平解放75年来，经济社会发展取得巨大成就——

雪域高原展新颜

本报记者　徐驭尧　琼达卓嘎

金沙江畔，西藏自治区昌都市江达县岗托村，一块巨型崖壁上红色的“西藏”二字熠熠生辉，下方观景台上站满了打卡游客。

1950年10月6日，中国人民解放军第十八军在此打响了进军西藏的第一枪。1951年5月23日，《中央人民政府和西藏地方政府关于和平解放西藏办法的协议》在北京签订，宣告西藏和平解放。

“短短几十年，跨越上千年”。75年过去，岗托村处处展新颜——

“贝玛金珠红色民宿”门口，在此创业的四川姑娘邓淼正热情招揽游客，“咱这的红色文化有特色，值得留下来好好感受！”

村里的十八军渡江战役纪念馆里，36岁的馆员扎西曲珍正动情讲述西藏解放的故事：“没有金珠玛米（藏语，意为“解放军”），哪有今天的好生活？”

七十五载沧桑巨变，西藏人民与全国人民一道，迎来从站起来、富起来到强起来的伟大飞跃。

2025年8月，习近平总书记在听取西藏自治区党委和政府工作汇报时殷殷嘱托：“努力建设团结富裕文明和谐美丽的社会主义现代化新西藏。”

“牢记习近平总书记嘱托，我们要全面贯彻新时代党的治藏方略，扎实推动高质量发展，提高人民生活水平，保持社会和谐稳定，努力把社会主义现代化新西藏建设得更好。”西藏自治区党委书记王君正表示。

奋进“十五五”，西藏发展站在了新的历史起点上，各族人民同心同向，奋力谱写雪域高原长治久安和高质量发展新篇章。

聚焦特色优势，因地制宜走高质量发展之路。

林芝市墨脱县格林村，村民次仁措姆走进茶园，俯身细察茶青长势，“现在是采摘黄金季，我们得加快动手，能挣几万元呢！”

昔日“高原孤岛”，如今茶香四溢。墨脱茶产业已连续两年实现产值过亿元、茶青采摘量过百万斤，茶叶远销多地，2025年带动户均增收5000余元。

西藏坚持稳粮、兴牧、强特色，持续发展牦牛、青稞、茶叶等高原特色农牧产业，更多当地特产从高原好产品变为市场热卖品。

今年以来，目前全球海拔最高槽式光热电站项目在西藏开工建设、西藏首个塔式光热项目建设有序推进……作为我国太阳辐射能最多的地区，西藏因地制宜发展清洁能源产业，全区清洁能源电力装机已突破1300万千瓦，累计外送清洁能源超172亿千瓦时。

民生保障有力，人民生活水平显著提高。

那曲市聂荣县查当乡，阳光晴好。92岁的次仁拉加起身开门，动作缓慢却从容。

此前，次仁拉加因膝关节严重病痛，行动十分不便。今年3月，那曲市人民医院为他实施了膝关节置换手术。术后没几天，老人就能自己下床。

2025年以来，那曲市人民医院开展关节置换手术量突破100台，患者在家门口就解决了困扰多年的病痛。

和平解放前，西藏只有3所设备简陋、规模很小的官办藏医机构和少量私人诊所。如今，西藏已建成覆盖城乡的五级医疗卫生服务体系，全区共有卫生机构（含村卫生室）7436个。

“十四五”时期，西藏民生领域财政投入累计超过1万亿元，各族群众的获得感、幸福感、安全感不断增强。

民族团结奋进，携手建设幸福家园。

走进山南市隆子县玉麦乡，家家屋顶五星红旗迎风飘扬。

曾经只有桑杰曲巴和其两个女儿卓嘎、央宗一家三口坚守的“三人乡”，如今已发展成为拥有67户250多人的“小康乡”。

“高高的青山上，萱草花开放……”玉麦乡小学，孩子们歌声婉转。00后甘肃姑娘杨旦旦，高中时就被卓嘎、央宗姐妹的故事打动，大学毕业后，她选择来到玉麦乡，成为一名小学老师。

“家是玉麦，国是中国”，各族群众正共同打造幸福家园。2020年，玉麦的柏油路全线贯通，结束了每年半年大雪封山的历史。如今，5G信号已覆盖全乡，村民们也用上了手机支付。

拉萨，八廓古城游人众多。坐落于古城中的曲苏大院，生活着汉族、藏族、回族等各族群众——农历春节送饺子、藏历新年送青稞酒，大家像石榴籽一样紧紧抱在一起。

“大家守望相助，共同守护美好生活。”八廓社区党支部书记次成说。

截至目前，西藏7市（地）已全部创建为全国民族团结进步示范市（地），38个县（区、市）创建为全国民族团结进步示范县（区、市），69家单位被命名为全国民族团结进步示范单位；154个集体、204人获得全国民族团结进步模范称号。







图①：5月22日，西藏拉萨市，群众载歌载舞，庆祝西藏和平解放75周年。　新华社记者　丁增尼达摄

图②：5月25日，西藏山南市贡嘎县羊卓雍错湖畔，湖光山色，美不胜收。　邵光明摄（影像中国）

图③：5月22日，拉萨北京实验中学学生通过视频连线，与北京的中学生一起上课，实时互动。　新华社记者　丁增尼达摄

制图：张丹峰

R探访

广西柳州拓宽『以竹代塑』产业链

翠竹变身汽车内饰部件

本报记者　庞革平　本报通讯员　黎寒池

初夏时节，广西柳州市三江侗族自治县，浔江两岸翠竹成林，连绵竹海覆满群山，竹林面积超过19万亩。

过去，这些竹子大多被加工成竹筷、竹签等初级产品，附加值低、销路有限。如今，随着汽车“以竹代塑”产业的兴起，一竿翠竹开启了从深山到汽车内饰部件的奇妙旅程。

在三江县生态产业园，广西坤钰新材料科技有限公司三江工厂的生产车间里机器轰鸣，工人们正将成捆的竹原料送入生产线，经过碾压、开松、软化、清洗、脱水、烘干等工序，坚硬的竹子被提取成柔软蓬松的竹原纤维。

“目前生产线已稳定运行，预计年产能达3000吨，需消耗竹子约1万吨，年产值突破1600万元。”三江工厂生产负责人常年富说，这条产业链一端扎根于三江的万亩竹林，另一端连接着全球汽车市场，为汽车行业发展注入绿色动能。

三江县委书记贺莹介绍，近年来，当地将汽车“以竹代塑”产业列为重点扶持方向，高标准推进竹木产业园建设，推动竹材料绿色低碳产业园加快落地。依托汽车零部件“以竹代塑”全产业链，竹产业集聚效应初显，带动超1000户竹农实现家门口就业创收。

走进产业链下游的柳州福瑞特汽车零部件有限公司，竹纤维在这里经过开松、混合、热压等工序，被加工成竹纤维毡和复合板材，最终制成车顶棚、背板、尾门饰板等部件，供上汽通用五菱整车组装使用。

要让竹子“上车”，并非易事。竹纤维亲水、塑料疏水，两者“性格不合”，直接混合会导致材料性能大打折扣。为此，上汽通用五菱联合国际竹藤中心开展技术攻关，重点解决这一行业共性难题。

团队通过界面增韧技术，在材料间建立亿万个坚固的“桥墩”，确保复合材料在车辆震动、温差变化等复杂工况下的长期可靠性。同时，突破了竹纤维异型深度模压成型技术，使竹纤维含量高达75%以上，可成型深度超过25厘米的复杂部件，满足汽车内饰三维造型需求。

从竹林到车厢，从原料到整车，一条绿色智造全链路实现了“以竹代塑”在汽车工业领域落地。上汽通用五菱副总经理何逸波介绍，相关内饰件已拓展至10余个品类，搭载于近20款主力车型，并随公司海外业务拓展进入墨西哥、东盟等国际市场。

当前，柳州市依托85万亩优质竹林资源，持续拓宽“以竹代塑”应用赛道，加快布局竹缠绕、竹纤维新材料、高端竹基降解材料等重点项目，推动竹加工由初级利用向新材料研发与高端制造跃升。“柳州市将进一步发展汽车‘以竹代塑’产业，并拓展至日用品、工业生产以及绿色建材领域。”柳州市林业和园林局总工程师李丽华介绍。

前4月跨区域人员流动量超232亿人次

本报北京5月27日电　（记者**韩鑫**）记者从交通运输部获悉：今年前4月，交通运输经济运行总体平稳，货运量、港口货物吞吐量、跨区域人员流动量等主要指标延续增长态势。

人员流动量稳中有进。前4月，我国完成跨区域人员流动量232.1亿人次，同比增长2.1%。其中，公路人员流动量213.1亿人次，同比增长1.7%；水路客运量8220万人次，同比增长7.4%。

货运量稳步增长。1至4月，完成营业性货运量181.7亿吨，同比增长3.6%。其中，公路货运量136.8亿吨，同比增长3.4%；水路货运量27.5亿吨，同比增长5.2%。

港口外贸货物吞吐量增速较快。1至4月，完成港口货物吞吐量59.3亿吨，同比增长3.1%，其中内、外贸吞吐量同比分别增长2.0%和5.5%。完成集装箱吞吐量1.2亿标箱，同比增长7.2%。

交通固定资产投资保持高位运行。在平陆运河、狮子洋通道等一系列重大工程带动下，1至4月，交通固定资产投资达8944亿元，维持高位，其中公路、水运分别完成投资6004亿元和650亿元。

青藏高原直达东盟货运班列开通

本报北京5月27日电　（记者**李心萍**）记者从国铁青藏集团公司获悉：27日上午，一列满载近千吨聚氯乙烯的75164/3次中亚班列（西宁—胡志明）从青海西宁双寨站缓缓驶出，标志着青藏高原自产货源经铁路直达东盟市场的班列运输实现零的突破。

据介绍，该班列自双寨站始发后，经西部陆海新通道从广西凭祥口岸出境，最终抵达越南胡志明市。班列共编组35辆集装箱，采用全程铁路运输模式，既大幅压缩物流时长，也有效降低企业综合物流成本，为青海盐湖化工、新材料等优势产品开拓东南亚市场，搭建起稳定高效的跨境物流通道。

上海加快推进AI赋能微短剧

本报上海5月27日电　（记者**曹玲娟**）上海市文化和旅游局近日发布《上海市加快推进人工智能赋能微短剧高质量发展的若干措施》，全力建设“AI+微短剧”产业高地。

措施围绕“强产业、强服务、强集聚”三条主线，进行全方位战略布局。构建“AI+微短剧”技术支撑体系，优化算力、算法、语料等核心要素供给，支持打造AI微短剧技能库、智能体，扶持优质剧本与精品内容创作，引育播出平台、创作厂牌及各类创作主体；搭建一站式服务中心，提升审查效率，组建AI微短剧产业联盟，并在浦东新区建设微短剧出海基地，促进文化出海；在徐汇、杨浦、闵行三区建设AI微短剧产业集聚区。同时加强人才引育与发展保障体系，支持AI微短剧人才参加艺术系列、工程系列有关专业职称评价。

『像管钱一样管水』

水利部推动建立水预算管理制度

本报北京5月27日电　（记者**李晓晴**）记者从全国节约用水办公室获悉：自2024年全国水预算管理试点工作启动以来，水利部统筹推动全国20个、省级78个试点建设，形成一批可复制可推广的经验做法。水预算管理，核心就是将财政预算理念融入水资源全周期管理，“像管钱一样管水”，实现水资源精细化管理和高效配置。

作为全国首批水预算管理省域试点，宁夏回族自治区率先在地方立法中写入水预算管理相关条款，并在区市县三级按照“编制—审核—下达—执行—调整—决算”流程开展水预算管理，促进用水效率显著提升。

辽河流域作为全国首个跨省流域水预算管理试点，建立“流域—省级—地级—县级”四级管理框架，实现流域内4个省（自治区）18个地级行政区、60个县级行政区水预算管理全覆盖。

各试点地区还积极探索盘活用水存量的市场化路径和办法。比如，山东省德州市探索组建市县两级“水银行”，收储整合农业和企业节余水量并在区域、行业间优化调配。内蒙古自治区乌海市指导存在水预算结余额度的企业进行水权交易，激发水市场活力。还有不少地方通过财政补助、绿色金融等方式，支持用水大户开展节水改造等。

光伏组件两项强制性国家标准发布

本报北京5月27日电　（记者**王政、刘温馨**）工业和信息化部组织制定的《光伏组件安全要求》和《光伏组件铭牌标识要求》两项强制性国家标准近日正式发布，将对规范光伏行业竞争秩序、推动产业升级发展起到重要作用。

《光伏组件安全要求》规定了光伏组件的电气安全、机械安全、防火安全、有害物质限制等要求，并描述了相应的试验方法。特别是在防火方面，标准不仅明确了光伏组件的防火等级和燃烧性能，还对部件材料阻燃性提出了硬性指标，旨在全方位降低光伏组件火灾风险。

《光伏组件铭牌标识要求》通过规定组件铭牌中电性能参数值的最大允许公差和验证判定值，明确测量方法、规定量值溯源要求、测量结果可追溯，旨在杜绝功率“虚标”现象。

中老铁路动车组司机李光登练就高超技术

列车停准行稳，他有套“绣花功夫”

本报记者　叶传增



李光登在工作中。　何思远摄

云南昆明站，中老铁路“澜沧号”动车组列车即将进站，司机室内，国铁昆明局集团有限公司昆明机务段动车组司机李光登紧盯仪表盘，手握操纵杆，缓缓降速。

列车驶进1站台，车厢门与站台上的车厢地标精准对齐，稳稳停靠。从侧窗向外看去，李光登的视线与站台上树立的停车标平齐，又一次完成了精准对标停车。

“车停得准，旅客上下车才更方便。”李光登驾驶的中老铁路“澜沧号”动车组长232米，每次进站，他都能将列车以不超过20厘米的误差精准停靠在站台。动车组列车车身长、速度快，精准停车的“绣花功夫”如何练成？

“进站前，司机要根据车型、线路坡道、载客数量等条件，准确掌握制动时机和制动级位进行降速。进站时，要不断观察列车与停车位置标的距离及列控车载设备的降速情况，结合地面参照物及时调整速度。”李光登说，这个过程需要眼、脑、手密切配合和联动，对司机的驾驶技术和经验要求很高。

精准停车并非一日之功。每次执乘结束，李光登都会记录下停车误差值，和同事复盘操作流程。他在仿真驾驶舱内反复演练上千次，并结合实际操作进行调整，最终总结出一套“站内停车对标操纵方法”，在全线推广使用。

既要停得准，也要开得稳。中老铁路穿山越岭，桥隧占比高达87.3%，线路弯道、坡道多，地理情况复杂，操纵难度极大。“平稳驾驶的核心，在于对牵引力的精准控制。”李光登介绍，牵引力的增幅和降幅过大，都会造成列车行驶的顿挫感和晃动感，给旅客带来不适。这就要求司机要用“指尖掐豆腐”的感觉控制操纵杆，平稳加载牵引力。

面对错综复杂的线路情况，李光登带领团队认真分析每一处坡道、隧道、弯道的运行数据，总结规律，精准研究每一区段操作手法，逐一攻克线路上34个变坡点、34个电分相、7个变速点的操作难题。经过上百次试验、近万公里运行验证，他牵头制定“国际列车无感操纵法”，通过精准控制牵引力、制动级位和调速时机，有效抑制列车晃动，在复杂线路上实现“杯水不摇”的平稳性。

工作10多年来，凭借出色的驾驶技术，李光登被评为全路技术能手、全国铁路系统先进个人，荣获“火车头奖章”，还获得国铁昆明局司机操纵比赛第一名，安全出乘3000多趟，安全行车里程近60万公里。

“我来自中老铁路沿线的一个哈尼族村寨，是寨子里走出的第一个火车司机。中老铁路的开通让家乡吃上了旅游饭，有了新发展。如今，驾驶窗外处处都有新变化。”李光登说，在这个平凡的岗位上，为中老铁路的安全运营贡献一份力量，自己感到非常自豪。

R追梦路上

本版责编：纪雅林　翟钦奇　鲜　敢

企业效益持续改善 彰显工业强大韧性

前四月工业企业利润增长加快

本报记者 刘志强 王伟健 刘温馨

1至4月，全国规模以上工业企业利润同比增长18.2%，较1至3月加快2.7个百分点，其中4月增长24.7%。国家统计局27日发布的数据显示，前4月工业企业利润增长加快，工业企业效益持续改善。从中可读出哪些信号？实体经济一线的企业有何切实感受？记者进行了采访。

看全局

工业经济盈利面回暖，复苏动能增强

位于江苏苏州吴江区的亨通光纤科技有限公司生产繁忙。一根根数百斤重的透明光棒刚一下线，便被装车发往全球各地。

“好几年没见过这么火的市场行情了，这次人工智能算力及数据中心的需求强度和持续性远超以往。”亨通光纤科技有限公司办公室主任孟晓峰说，今年一季度，公司整体产出同比增长35%，利润大幅提升。

从一家企业看向全国，1至4月，规上工业企业利润较快增长，工业企业营业收入稳步改善，单月营收增速持续走高。“这一系列信号反映出工业经济盈利面回暖，复苏动能增强。”国家发展改革委国际合作中心副主任付保宗说。

前4月，能源危机推高了原材料、能源等成本。在此背景下，工业企业利润何以向好？原因是多方面的。

比如，能源等大宗商品价格上涨。

付保宗认为，本轮能源价格上涨直接利好上游能源、原材料企业，营收涨幅超过成本涨幅，毛利率显著扩张，释放了价格增长红利。

“国际大宗商品价格大幅上涨，带动国内油气开采、金属冶炼以及化工产品等行业向好，比如有色金属矿采选业、化学原料和化学制品制造业、化学纤维制造业等利润增速较高。”国家信息中心经济预测部宏观经济研究室副主任邹蕴涵表示。

又如，新动能持续发力。

邹蕴涵注意到，在出口强劲、国内需求较好等因素带动下，与人工智能相关的行业整体形势较好，比如前4月计算机、通信和其他电子设备制造业利润总额同比增长1.1倍。

“今年以来，新能源、人工智能、半导体等新兴产业需求持续增长，推动高技术制造业量价齐升，带动利润较快增长。”付保宗认为，不少企业通过降本增效部分抵消成本压力。

行业竞争秩序优化，也带来利润回升。数据显示，1至4月，规模以上工业企业营业收入利润率为5.43%，同比提高0.6个百分点，营收利润率达2023年以来同期最高水平。邹蕴涵认为，随着综合整治“内卷式”竞争政策持续显效，低价恶性竞争的局面逐步得到扭转，市场环境正向价值竞争回归，工业生产者出厂价格回升，对企业利润向好发挥了重要作用。

看结构

新动能行业和原材料制造业贡献较大

1至4月，规模以上装备制造业、高技术制造业、原材料制造业的利润分别同比增长15.4%、44.8%、88.1%，分别拉动全部规上工业企业利润增长5.4个、7.8个、10.3个百分点。总体看，装备制造业和高技术制造业等新动能行业和原材料制造业贡献较大。

细看高技术制造业，半导体相关产业快速发展，带动电子专用材料制造、光纤制造、光电子器件制造行业利润分别增长601.7%、347.6%、51.0%。

“光纤需求旺盛，主要得益于光纤光缆行业全面回暖，特别是在人工智能算力基建的拉动下，实现了量价齐升。”孟晓峰告诉记者。有行业机构分析认为，一个超大规模智算中心的光纤需求量，将达到传统数据中心的5至10倍，巨大的市场需求推动了光纤价格持续攀升。市场供不应求，企业利润也水涨船高。

原材料制造业方面，铝、铜、金、锂等有色金属需求大幅增长，推动1至4月有色行业利润同比增长117.8%。

对有色行业的发展增势，铝加工企业河南明泰铝业股份有限公司感受明显。“这两年，新能源、机器人、人工智能等产业蓬勃发展，给铝加工行业带来许多新的增长点。”该公司销售部经理贺志刚说，自2025年10月以来，公司产品一直供不应求，“今年以来，虽然国际市场铝价上涨，但公司备货充足，出货的铝合金板材价格稳定。”

看走势

积极因素有不少，也要重视行业分化问题

前4月工业企业利润增长加快，下一步走势将会如何？

一方面，要看到积极因素。

“人工智能、新型储能、新能源汽车、人形机器人、低空经济等领域蓬勃发展，有效对冲传统领域需求放缓压力，带动镍钴锂等电池材料、铜铝箔、高端铜材等需求持续向好，产业智能化、绿色化升级也在提速。”中国有色金属工业协会副会长陈学森认为，预计今年上半年，规上有色金属工业企业的营业收入和利润将继续保持增长。

“今年以来，新型显示行业潜力持续释放。一季度，公司AMOLED（有源矩阵有机发光二极管）面板出货量约1900万片、同比增长20.3%。”维信诺科技股份有限公司董事长张德强表示，受益于技术稳步升级、高端需求释放，新型显示行业的产能利用率和出货结构正持续优化。

“今年以来，宏观政策精准发力，有效激发市场活力，推动经济循环更畅通，助力企业把更多营收转化为利润。”邹蕴涵认为。

一方面也要重视行业分化问题。

“目前，国际地缘政治冲突对我国不同行业工业企业的影响并不均衡，表现为上游行业形势向好、中下游企业受成本传导影响加深。”邹蕴涵建议，强化产业链协同与价格疏导，完善大宗商品价格监测预警，引导行业协会发挥协调作用，规范上游市场秩序、遏制不合理涨价，同时可以考虑阶段性融资倾斜等举措，帮助中下游企业应对成本压力、稳定盈利预期。

国家统计局工业司首席统计师于卫宁表示，1至4月，规模以上工业企业利润较快增长，但也要看到，外部形势复杂多变，国内供强需弱矛盾仍较突出，部分企业生产经营困难。下阶段，要进一步强化宏观政策调节，持续扩大内需、优化供给，推动工业经济持续健康发展。（本报记者**韩鑫**参与采写）

从量身定制到散件组装

中国农机驶向海外市场

本报记者 张文豪 李 蕊

R中国品牌圈粉海外

“咔嗒咔嗒……”山东潍坊，在潍柴雷沃智慧农业智能拖拉机制造基地，机械臂精准运转，数据实时流转，自动化生产线高效有序；车间外，刚刚下线的智能农机整齐排列，即将踏上远行之路。

“这批订单将发往哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦等国。”潍柴雷沃海外营销公司副总经理董淑奎介绍，凭借先进的技术、可靠的品质，中国农机正受到越来越多中亚地区客户的青睐。

中亚地区是重要的旱作农业生产带，目前面临农机设备老旧等问题，影响着农业进一步增产。

为了适应中亚地区的特殊作业环境和使用习惯，潍柴雷沃对拖拉机、收获机械等产品进行了多项针对性改进。“我们增强了动力系统的适应性，优化发动机进气系统和冷却系统，确保设备在高温、多尘条件下稳定运行；为部分机型加装北斗/GPS（全球定位系统）双模导航系统，支持无人驾驶和精准作业；对空气滤清器、液压系统等关键部件进行密封性强化，延长设备使用寿命。”董淑奎介绍。

量身定制的农机更加贴合当地需求，成为中亚农业机械化升级的重要推动力。“以土库曼斯坦为例，当地政府为外资企业提供多项优惠措施。”董淑奎介绍，潍柴雷沃在当地达成的项目不仅助力降低运营成本，还显著提高了作物产量与整体经济效益。

穆拉特是哈萨克斯坦科斯塔奈州一家农场的负责人。在使用了雷沃拖拉机后，他所在的农场小麦播种作业效率提高了40%，年收入增长超过15%。“这些设备操作简单、维修方便，很符合我们这里的农业需求。”他说，“服务团队还会提供现场支持，让我们没有后顾之忧。”

凭借优质的产品和服务，潍柴雷沃在中亚市场销量连续多年保持30%以上的增长。“中国农机的可靠性超越了一些传统优势品牌，也更具性价比。”哈萨克斯坦代理商负责人吉纳尔说，“中国企业不仅提供产品，还为我们提供培训、售后和金融支持，这种全程合作模式让我们更有信心开拓市场。”

在河南东方红（洛阳）国际陆港，一列中亚班列缓缓驶出。集装箱里，中国一拖生产的出口型拖拉机零部件等产品整齐摆放，将随着班列前往哈萨克斯坦组装销售。

“以前我们要把设备送到河南郑州、陕西西安等地，再搭乘班列发往目的地。现在产品走下生产线就能直接上列车，交货期至少节省10天。”中国一拖国贸公司副总经理单春雨说，“像这批产品，经新疆霍尔果斯运抵哈萨克斯坦，算上清关时间，整个过程不超过20天。”



从整机销售到散件组装，越来越多中国农机企业积极拓展发展新空间。科克舍套市位于哈萨克斯坦北部。2021年，在中国一拖的帮助下，这里建成了现代化的拖拉机组装厂。“零部件到达后，生产线便开足马力，将运抵的拖拉机散件进行组装。”组装厂生产主管萨文·弗拉基米尔说。

新的合作模式实现互利共赢。“以前整机销售时，我们一年只卖出一两百台。采用零部件出口、海外组装的合作模式后，我们每年出口产品上千台，机型覆盖90到280马力。”单春雨说，新模式带动了公司国际业务的快速增长，还为当地提供了更多就业岗位。

哈萨克斯坦00后青年努尔苏丹，在参加中国一拖的技术培训后，已经成为一名组装厂安装工程师。“我掌握了发动机、传动器等设备的组装技术，每个月能组装100台以上农业设备。”他说。

“除了线上培训，我们还在线下采取双向模式。企业外派员工指导组装、操作、维修；我们还会邀请外籍学员来洛阳，在一拖工厂进行理论和实操的培训，并发放结业证书。”中国一拖国贸公司产品技术部副经理丁新岭说。

“东方红拖拉机已出口到100多个国家和地区，为农业增产贡献力量。”中国一拖有关负责人表示，下一步将通过优化产业布局、加快产品研发，推出更多海外畅销机型，让中国农机驶向更广阔的天地。

上图：中国一拖生产车间内，工作人员对拖拉机进行生产调试。

受访者供图

R编辑手记

产品销得俏，关键在走心

天 山

为农机装上“智慧大脑”，支持无人驾驶和精准作业；增强动力系统适应性，适应特殊作业环境和用户习惯；延长服务链条，为客户提供现场技术支持……中国农机企业何以闯出新市场？走心是秘诀之一。

走心，源于对用户需求的持续关注。一面是中亚地区客户对智能农机产品的旺盛需求，一面是中国农机行业在农机装备研发、制造等领域的显著进展，供需实现良好匹配。中国农机企业不断补短板、锻长板，走出了一条性价比、适应性并驱的道路。

走心，根植于互利共赢的经营思路。从整机出口到散件组装，从产品走出去到技能送出去，中国农机企业以开放姿态拥抱世界。在这一过程中，企业不仅强健了筋骨，更为中国品牌注入了新内涵、提升了认可度。

对接用户需求、拥抱多元市场，用心开拓发展新空间，中国制造的全球化故事正书写新篇章。

R链接

我国是全球唯一具备全品类农机制造能力的国家

我国是农机制造大国，拥有规模以上农机制造企业2200多家、生产农机产品4500多种，是全球唯一具备全品类农机制造能力的国家。近年来，我国农机在产品质量、性能、效率等方面持续取得突破，国际竞争力逐年增强，逐步走俏海外。

规模稳步增长。今年一季度，我国农业机械设备及零部件进出口总额达62.8亿美元，同比增长27.9%。其中，出口59.4亿美元，同比增长28.9%。

结构持续优化。我国农机出口从低成本向高附加值、知识密集型转变，智能化、绿色化、定制化成为核心竞争力。

市场日趋多元。今年一季度，我国农机对共建“一带一路”国家出口额同比增长30.4%。

打入高端市场。今年一季度，我国农机对欧洲市场出口额同比增长30.8%，适用于草坪、公园或运动场的机动割草机热销。

国产大型高端农机装备有亮点，与国际先进产品也有差距。中国农机流通协会会长范建华建议，以农机制造龙头企业为链主，打造重要农机装备产业集群，组建产业技术创新联盟，推动整机企业与零部件供应商协同创新，建立上下游稳定配套、相关企业协同参与的产业格局。

（本报记者**李心萍**采访整理）

R感言·发展壮大民营经济

在法治轨道上加速成长

张正萍

公平透明、稳定可预期的法治轨道，也是民企以恒心办恒业的成长通道，鼓舞民营企业投身现代化产业体系建设的信心

2025年5月20日，民营经济促进法正式施行。一年多来，这部专门关于民营经济发展的基础性法律，切实稳市场预期、强发展信心。随着政策红利加速释放，民营企业跑出发展“加速度”。

习近平总书记指出，要坚决破除依法平等使用生产要素、公平参与市场竞争的各种障碍。良法善治，筑牢公平竞争的市场环境，才能稳根基促发展。公平透明、稳定可预期的法治轨道，也是民企以恒心办恒业的成长通道，鼓舞民营企业投身现代化产业体系建设的信心。

曾经，一些民企面临融资难、融资贵等问题。民营经济促进法直击痛点，为破解资金难题提供了法治支撑。国家多个部门密集出台配套政策，加大信贷扶持、引导资源开放共享，金融活水精准滴灌，有效缓解了民企的资金压力，使民企从容规划长期研发、培育先进产能、深化产学研用。以赛力斯为例，公司充分运用股权融资、并购重组等，不断增强研发创新能力和先进制造水平，2025年成功在香港联交所主板上市，募集资金重点用于研发及渠道服务体系建设等领域。

民营经济促进法专设“科技创新”章，以法律形式鼓励民企拓展新赛道。2025年，赛力斯研发投入达125.1亿元，同比增长77.4%。法治的确定性让民营企业家对未来有了更稳定的预期，也为培育新质生产力提供了阳光雨露。

法治是最好的营商环境。法治为合法经营“撑腰”，让民企放开手脚、创新创造。赛力斯始终扎根实业、聚焦主业，把全部精力投入到核心技术突破与产品品质打磨上，锚定高端智能电动汽车主航道加快发展，以优质产品赢得市场认可。我们积极响应“人工智能+”行动，让汽车更聪明、出行更有趣。

万物互联时代，加强合作必不可少。赛力斯正不断深化与华为等伙伴的合作，整合资源攻坚硬核科技，将智电融合优势转化为用户可感知的驾乘体验与安全信赖，坚持智能化、绿色化、融合化方向，为推动建设现代化产业体系贡献力量。

法治阳光下，创新种子破土而出，逐步枝繁叶茂。我们将牢牢把握成长机遇，持续加大科技和产业投入，在中国式现代化建设的壮阔征程上奋勇争先。

（**作者为赛力斯汽车董事长**，本报记者**姜峰**采访整理）

第二艘国产大型邮轮完成海上试航

本报上海5月27日电 （记者**沈文敏**）第二艘国产大型邮轮“爱达·花城号”27日圆满完成海上试航，顺利靠泊上海外高桥造船码头，标志着该船距离2026年11月6日交付节点再进一步。

本次试航历时12天11夜。外高桥造船突破行业惯例，将首制船需分两次、总计14天完成的试航任务，一次性高效完成，全船149项试航项目全部通过严苛验证，全面核验了船舶操纵性能、自动化运行、安全舒适标准及环保排放等核心指标。

“爱达·花城号”建造实现数智化全面升级，整体建造效率较首制船提升20%，精准保障了这艘搭载超2500万个零部件、4700公里电缆的“海上城市”高质量建造。

中国（赣州）永磁电机产业创新发展大会举办

本报赣州5月27日电 （记者**王丹**）2026第五届中国（赣州）永磁电机产业创新发展大会近日在江西赣州举办。本届大会由江西省科学技术协会、中国稀土学会、赣州市人民政府、江西理工大学共同主办，旨在搭建永磁电机产业相关企业、科研高校、创投机构等跨界交流平台，推动行业共建开放共享、合作创新的产业生态。

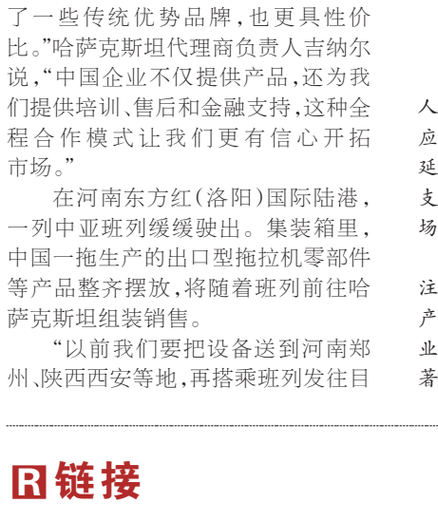
大会进行了11个项目的集中签约，签约总金额达148.5亿元，并开展4个科技成果转化项目路演，项目涵盖永磁材料、固态储氢材料等领域。

本版责编：吴 燕 吴 凯 黄金玉

R有问有答

荔枝采摘后为何要泡水

本报记者 贺林平



5月中下旬，荔枝大批量上市，网上一些荔枝泡水的视频引发关注，部分网友猜测这是在“浸泡药水”，对食用安全产生担忧。

对此，国家荔枝龙眼产业技术体系岗位专家、华南农业大学园艺学院教授吴振先在接受记者采访时表示：荔枝泡水，与药无关，而是从枝头采摘后常规采取的物理预冷保鲜手段。

荔枝甘甜美味，是一种极不耐储存的水果，保鲜自古就是难题。影视作品《长安的荔枝》中，曾形象展示了其离枝后“一日色变，二日香变，三日味变”的特点。

荔农在长期种植实践中，摸索出了田头预冷的方法。荔枝成熟时，岭南往往已入盛夏，环境温度较高。新鲜采摘的果实，带有大量“田头热”，如果不及时降温，果皮会迅速褐变。通过浸泡冷水或冰水，让荔枝自然降温，一定程度上减缓细胞呼吸的频率；然后再放入冷库，进入冷链运输，能有效延缓荔枝品质劣变，延长保鲜时间。

因此，采摘后及时预冷，是荔枝保鲜的第一步，也是关键一步。这一过程属于物理降温，并非化学处理，更与网上一些人炒作的“泡药水”没什么关系。

随着科技不断发展，荔枝保鲜技术也在迭代升级：从传统的冰水预冷，到压差预冷、气调贮藏，再到超低温冻眠锁鲜技术，荔枝的贮藏期从几天延长至数月甚至一年，色泽与风味保持率大幅提升。

这些先进科技手段叠加发达高效的物流体系，不仅让各地的消费者都能“鲜享”荔枝美味，更支撑起荔枝的跨海越洋、行销全球。拿广东最大的荔枝主产区茂名来说，已经实现了24小时送达国内主要城市。

爱吃荔枝的消费者，购买时应选择正规商超、电商平台，最好选购品牌产品；同时，问清楚商家的发货时间和物流速度，及时收货、及时吃。对于网络流传的加工视频，应以权威部门和专家解读为准，避免因误解而错失这份当季的岭南佳果。

荔枝是“广货”的经典代表。广东茂名荔枝种植面积达142万亩，全球每5颗荔枝即有1颗产自此地。荔枝已成为当地乡村全面振兴的支柱产业，带动百万果农增收致富。

为守护茂名荔枝这块金字招牌，当地各级市场监管部门，一方面对重点荔枝产区、重点经营主体进行突击检查，依法查处假冒产地、虚假宣传、不正当竞争等违法行为；另一方面畅通投诉举报渠道，鼓励社会监督，切实维护消费者权益、经营主体合法权益和茂名荔枝品牌声誉。

市场监管部门提醒消费者，在购买荔枝时，仔细查验果品产地、包装标识，警惕仿冒、假冒产品，切勿购买价格明显低于市场正常水平的荔枝。若不慎购买到假冒伪劣产品，请妥善保留购物小票、支付记录及问题果品等相关凭证，并及时拨打12315消费者投诉举报热线，依法维护自身合法权益，共同参与守护安全、放心的消费环境。

左上图：采购商正在查看荔枝。

苏弼坤摄（影像中国）

乱停乱放影响交通、不合理投放堵塞道路、骑车易还车难

共享单车停放难题如何破解

人民网记者 胡 虹 高飞跃 王郭骥

R基层治理新实践

共享单车（含共享电单车）使用便捷，推出以来迅速普及，有效解决了群众“最后一公里”的出行难题。但一段时间以来，其与城市治理之间的矛盾也日益凸显。乱停乱放影响交通、不合理投放堵塞道路、骑车易还车难……多种问题交织，考验着城市治理。

近日，记者在上海、安徽、湖北、广东、重庆、四川等地走访调查，发现共享单车“最后一公里”的管理问题，仍待解决。

乱停乱放阻碍交通，影响安全出行

共享单车占用人行道等公共空间阻碍行人通行，以及占用机动车道影响车辆行驶，是很多地方群众反映突出的问题。

前不久，重庆市民张先生通过人民网“领导留言板”反映沙坪坝区大学城中路6号附25号—40号路段周边共享单车长期乱停乱放。在张先生指引下，记者来到沙坪坝区大学城附近路段。不到两米宽的人行道上，杂乱地停着不少共享单车。“下班时间单车更多，严重影响行人通行和交通安全。”张先生说。

在多个地方，这样的现象普遍存在。安徽合肥市民魏旭反映，地铁4号线姚公庙站D口附近，有些单车甚至占用机动车道停放，机动车几乎贴着停放人员驶过，存在安全隐患；在河南焦作解放区，“共享单车乱停放导致机动车道变窄”的问题也引发一些市民对道路安全的担忧。

2024年1月至2026年5月期间，人民网“领导留言板”收到关于共享单车的留言4600余件。网友反映共享单车乱停放制造了各种“难题”：停车区域设置不合理，停放有安全隐患；地铁站口的停车点停满了旧的共享单车，新车无处可停；每天晚上共享单车扎堆停放，堵在小区门口；等等。

这些年，由于共享单车市场竞争日趋激烈，各运营企业纷纷加大投放力度。据北京市交通委员会消息，2025年全市互联网租赁自行车累计骑行量11.38亿人次，日均骑行量311.64万人次，各运营企业日均投入运维力量2940人、调运23.84万辆次；在四川成都，骑行人口突破200万，共享单车日均使用人数超220万。

“有限的公共空间资源与共享单车运营企业快速扩张之间的矛盾加剧，导致出现共享单车停放难题。”西南政法大学教授、重庆城市治理与发展研究院副院长郭春甫认为。城市道路两侧、地铁出入口周边等公共空间容量较为固定，同时要满足通行、休憩、景观等多种功能，而共享单车投放涉及企业商业模式和运维成本、消费者出行需求等多种因素，一旦失序，便会引发更多治理难题。

管理主体较多，协同管理难度大

“别人乱停导致车辆堆积，我也没办法在指定区域归还车辆，形成恶性循环。”重庆市民刘先生无奈地指着路边堆放的单车说，“上次还车时系统提示‘未停入框内’，可周围根本没有空位，我只能停在旁边。”

哈啰单车相关负责人表示，共享单车停放区域虽然利用高精度电子围栏技术来确保用户清晰获知准停区域，但仍有少数用户存在不规范停车、损坏车辆等行为，增加路面运维压力。

“单车公司运营和售后部门相对独立。市民乱停车被扣费后，上APP投诉，售后部门为挽留客户，直接将扣费退回，导致电子围栏形同虚设。”上海浦东新区一名城运中心负责人无奈地告诉记者，“去年12月，有单车公司为了冲业绩，将设置的电子围栏全部下架，乱停放现象更加严重。”

采访中，多位专家表示，从企业披露的数据来看，共享单车企业普遍尚未实现稳定盈利，为了争夺市场份额或完成KPI（关键绩效指标），往往将用户增长与活跃度置于合规管理之上。在此过程中，押金模式转向信用分模式，表面上解决了用户“怕押金不退”的痛点，但实际上也让企业的部分成本和风险发生了转移。

如何破题？一些城市已经做出了尝试。郭春甫介绍，部分城市通过行政手段对运维投入设定了量化标准，将运维人力投入与车辆规模挂钩，例如，成都、广东东莞等城市明确规定，运营企业应按照不低于每300辆互联网租赁自行车配备1名运维人员的标准建立专职运维队伍。同时，部分城市建立了运维质量与投放配额挂钩的考核机制，将运维投入与市场利益绑定。这种做法可以在一定程度上倒逼企业增加运维投入。

“另一方面，交通枢纽、商圈、医院、学校等区域人员高度集聚，易出现共享单车无序停放甚至堆积现象。固定停放桩点不足且车辆全时段流动，导致传统定点管理模式难以全面覆盖。”华中科技大学建筑与城市规划学院教授董贺轩认为，共享单车的管理涉及交通、城管、街道、社区、运营企业等多方，管理主体较多，协同难度较大。

面对企业分散、标准不一、监管协同难等问题，今年5月，江苏省自行车电动车协会牵头成立共享电单车专业委员会，汇聚运营企业、生产企业以及科研机构、行业专家等多方力量，构建“运营端+生产端+技术端”协同共治格局。以江苏徐州为例，当地以“AI（人工智能）精准还车+总量管控+换电安全闭环+政企网格共治”为核心，形成了技术赋能、精细治理、安全兜底的特色模式，有一定借鉴意义。

多方发挥合力，破解难点需精准施策

2017年8月，交通运输部等10部门联合发布的《关于鼓励和规范互联网租赁自行车发展的指导意见》明确，互联网租赁自行车是分时租赁营运非机动车，是城市绿色交通系统的组成部分，是方便公众短距离出行和公共交通接驳换乘的交通服务方式。

此后，部分地区陆续出台了相关文件。如广东深圳在2021年出台了《深圳经济特区互联网租赁自行车管理若干规定》，明确了部门监管职责，建立了车辆投放和备案机制。海南海口、湖北武汉等地也陆续出台了相应的管理办法，明确了政府、企业、使用者三方的职责和义务。

部分地区还结合当地情况摸索管理办法。在武汉汉阳区马鹦路地铁站C口，一排排共享单车整齐地停放在醒目的人行道划线区内。“规范停放的好处，我们感受最直接。”经常骑行通勤的市民李女士表示，“大家都自觉停在指定区域，骑车还车不再像以前那样到处乱找。跟着手机导航进电子围栏停车，看似多走了几步路，实则既方便自己也成全他人，市容市貌也变好了。”

除了设立指定停车区域，各运营企业也在逐步强化技术硬约束：不入栏、不结算；建立跨企业信用联动，违规用户受限用车；推行“网格+企业”联勤快处，重点区域15分钟响应、30分钟处置；发动市民“随手拍”监督，形成共建共治氛围。

“好经验值得借鉴，但最终还是要落脚到制度建设。”郭春甫说。

重庆高新区城市建设事务中心设施管理部负责人郭桦介绍，共享单车治理中，道路停放划线、数字化监管平台建设等公共治理成本由政府财政统筹保障；车辆违规清运工作由辖区4家共享单车企业统一委托第三方运维公司负责，相关清运处置费用由企业自行承担、直接支付，政府负责日常监管。“高新区尚未设立共享单车专项补贴，也没有出台相关税收调节政策。”郭桦说。

针对行业“不入栏、不结算”与违规扣费返还的执行矛盾，重庆高新区通过细化监管细则、规范企业合同及用户协议予以化解。“目前高新区暂未落地AI流量预测、峰谷时段智能调度、违规停放加收调度费等实时定价管理机制。”郭桦介绍，现有“共享电单车监管一件事”数字化平台正持续迭代升级，相关智能预测、精准调度功能正在开发完善中，后续将依托智能化手段提升车辆潮汐治理与精细化管控能力。

（**朱虹、王继亮、李学山、葛俊俊**参与采写）

R一线行走

留下一支“带不走的医疗队”

孙国贵

从“输血”到“造血”，留下一支“带不走的医疗队”，更好服务当地群众，这才是医疗帮扶工作的最大价值

清晨6点半，手机屏幕亮起，显示收到一条微信——内容是一份影像复查报告。发信息的援藏医生说：“去年您义诊遇到的藏族老人格桑，肺癌治疗后恢复得很好，在家门口就能复查。”盯着照片，我的思绪又飘回那片雪域高原。

为格桑治病，是去年8月的事了。

当时，我带队赴西藏阿里地区，走访当地医院、看望援藏医生。站在“世界屋脊的屋脊”上，我真切地理解了高原群众就医的艰辛。义诊中，一位长期胸闷的藏族老人与女儿发生了争执。翻译说，老人的意思是“路太远、反复折腾，不治了”。那位老人，就是格桑。

援藏医生低声告诉我，当地医院影像检查能力严重不足——虽有先进设备，但缺少规范管理和熟练医师，群众排队久、看病难。

那一刻，我突然明白：一名医生的医术再精湛，也仅能覆盖有限的门诊量；而培养出一支本地医疗团队，则能持续守护一方百姓的健康。

回来以后，院里迅速制定支援方案。前方，援藏团队为当地科室的年轻医师量身定制个性化成长计划，开展专题讲座、实操带教、病例研讨、现场技术指导。同时，组建放射科急诊快速响应小组，优化流程、规范标准。不到一年，阿里地区CT强化检查实现日间常态化，磁共振检查量从每天寥寥数人提升至近20人次。2025年底，西藏阿里地区人民医院成功晋级三级甲等综合医院。

同时，华北理工大学附属医院5G远程教学、选派藏族医生来院进修同步推进，变“点对点援助”为“系统化共建”。如今，阿里地区人民医院已构建起集医、教、研、防、康于一体的区域医疗中心，760种常见病、大病不出地区就能得到有效治疗。

还有一次，我带队参加黑龙江杜尔伯特蒙古族自治县人民医院特培专家服务，接诊了一位拄着拐杖的老人，我们细致问诊、查体，调整用药方案。临走前，老人紧紧握住我的手说：“专家在家门口给我看病，我心里踏实。”

老人的话让我思索良多。病人的安全感，来自医生精湛的业务、真诚的态度、暖心的服务，也来自在家门口就能看上病、看好病的便利。

分级诊疗，不是简单地把病人留在基层，而是把能力建在基层、把人才留在基层、把体系强在基层。自2011年以来，我们累计派出20多名医疗人才支援新疆巴音郭楞蒙古自治州等地；在河北唐山，3年与近百家基层医院签订医联体协议，数字化远程诊疗、线上教学培训一体化平台持续下沉到乡村一线，累计培育基层医疗及管理人才近万人。

在帮扶过程中，我深深体会到，医疗帮扶不是百米冲刺，而是一场长跑，它的价值体现在每一份影像报告的质量提升上，也体现在每一名本土骨干的茁壮成长、每一家基层医院的迭代升级上。从“输血”到“造血”，留下一支“带不走的医疗队”，更好服务当地群众，这才是医疗帮扶工作的最大价值。

（**作者为华北理工大学副校长、附属医院院长**，本报记者**张腾扬**整理）

栏目投稿邮箱：rmrbzzb@peopledaily.cn

应急演练



5月26日，国家消防救援局大庆航空救援支队联合多家救援单位，在黑龙江省大庆市开展汛前应急通信保障实战化联合拉动演练。

演练模拟洪涝灾害事故救援中道路中断、公共网络瘫痪、电力停运等复杂情况，通过直升机索降投送、前突通信组网、无人机侦察测绘等实战课目，全面检验“空天地”一体化应急通信保障体系建设成效，建立完善跨单位空地协同救援机制。图为5月26日，消防救援人员在进行索降训练。

闫安童摄（新华社发）

北京启动“2026欢迎学子回家”行动

出台优厚扶持政策吸引青年人才来京创新创业

本报北京5月27日电 （记者**潘俊强**）筹措近3万套青年人才公寓、落地300亿元青年人才发展基金、打造“北京10号线人才活力环”……近日，“恰同学少年 风华正茂——2026欢迎学子回家”行动启动，北京向广大学子发出“回家”邀请。

北京聚焦青年人才引育留用，推出全方位扶持政策、全链条服务体系、全球化交流平台。政策扶持方面，依托HICOOL全球创业大赛为获奖人才提供最高200万元奖励及落地、宣传、投融资等全链条服务，通过留学生创业园政策，为学子创业企业提供最高50万元启动资金和优惠办公空间。北京市认可68项境外职业资格，开放优质实习岗位，并为来京交流的学子发放生活补贴。市级人才计划设立3类青年人才项目，联动北京市自然科学基金全程赋能，同时落地300亿元青年人才发展基金，推出系列人才金融产品，对知识产权质押贷款给予50%利率贴息。

服务保障方面，北京市推广青年人才创新创业生态区政策，统筹提供近3万套青年人才公寓，并布局20个青年人才活力街区，配备3000名专属服务管家，为初创企业提供一对一服务，设立“首都人才奖”，同步为留学人员提供出入境、档案管理等便利化政务服务。交流引才方面，发布3000个优质就业岗位，常态化开展5类“北京行”品牌活动，持续举办各类国际人才论坛、线上招聘、全球人才峰会等活动，吸引青年人才来京创新创业、扎根发展。

辽宁实现中级、基层法院交叉执行全覆盖

本报沈阳5月27日电 （记者**刘洪超**）记者27日从辽宁省高级人民法院召开的辽宁法院执行工作规范提升三年行动新闻发布会上获悉：辽宁将交叉执行覆盖全省127家中级、基层法院，启动交叉执行案件4403件，执行到位金额3.13亿元。

为进一步规范执法工作，辽宁编写了法院执行工作规范提升三年行动方案操作指引，覆盖12大类、27项具体任务，让一线干警的每一项执法行为都有章可循、有规可依，同时出台《关于规范适用查封、扣押、冻结措施的操作规程》，以程序规范透明保障实体公正。

辽宁法院系统通过开展“暖冬执行”专项行动，重点攻坚涉民生案件和整治欠薪问题。70天的集中攻坚里，全省涉民生和欠薪案件的执行到位金额达3.74亿元。开展“护企暖心”专项行动，集中攻坚企业作为当事人的执行案件。今年1至4月，全省涉企案件执行到位金额29.02亿元，助力企业纾困解难，服务经济发展。

四川内江深入转作风，开展企业服务日活动

参会企业家可“想来就来，说完就走”

本报记者 李凯旋

“大家想来就来，说完就走，不用从头坐到尾，耽搁你们时间。”近日，四川省内江市政务服务中心5楼会议室内，首期“甜城下午茶”企业服务日活动正在举行，内江市委书记冯发贵开场的一句话，让在座的20余位企业家有些惊讶。

“说实话，我刚听到的时候，不太相信。”四川明泰微电子有限公司副总经理朱道奇回忆，“政府会议，提前离席会不会不太好？”

与朱道奇有同感的人不少。在企业家心里，参加政府会议多少有些令人“纠结”：一方面，倾听解决企业诉求、传达重要政策法规，服务是实打实的；另一方面，部分领导干部习惯念稿子，会议时间一再拉长。企业家们等着对接客户、规划生产，虽然心思已飞到会场外，双脚却不好意思抬。

不设主席台，没有讲话稿。内江市相关部门领导干部和企业家们并肩而坐，一边喝茶一边聊，从企业近况谈到行业前景。许多企业家见此情景，也打消了顾虑。

轮到四川并济科技有限公司总经理唐毅发言时，他快速反映了企业技术升级面临的资金压力问题，内江市发展改革委相关负责人当场作了答复。见问题已解决，冯发贵转头笑着说：“你要是公司有事就先走吧。”唐毅犹豫了几秒，站起身从侧门走了出去，“干部们都那么坦诚，我也没啥负担。”

“你们的时间都很宝贵，不用从头坐到尾。”冯发贵再次提醒。会场氛围轻松下来，会议开了不到半程，企业家走了一大半。

有人走得干脆，也有人舍不得走。

四川金四方果业有限责任公司董事长游勇提出原料不足、建设生产基地等问题和诉求，内江市农业农村局干部现场与他探讨“解题思路”。走出会场后，游勇意犹未尽：“第一次参加政府会议，没想到氛围这样轻松、实在。”担心挤占其他企业的发言时间，他有意收住了话匣子，“下次我还要参加。”

四川夏月文化传播有限公司董事长覃霁月原本没打算发言，看着现场气氛越来越热烈，她鼓起勇气用5分钟描述了困境，也得到相关部门回应。“干部为我们小微企业想办法、解难题，我们创业更有底气。”覃霁月激动地说。

此次企业服务日活动同步开通视频连线，企业家若无法到场，也可通过“云端”实时参与。当天，远在北京、浙江杭州、广东深圳、重庆的4家企业通过视频连线参会，其中两家正在洽谈准备落户内江。视频那头，一家企业负责人试探着问：“我们还没落户，政策会不一样吗？”冯发贵坦诚回应：“政策讲连续性，承诺讲兑现率。不管谁来、什么时候来，都是一把尺子量到底。”

政企交流正酣之际，发生一段小插曲：有企业提出医保诉求，恰巧内江市医保局负责人不在现场。冯发贵马上联系负责人赶赴会场，当面详细答复。“今后各部门负责人如无法到场，可以视频连线接入，不能让企业等。”冯发贵说。

服务日活动临近尾声，仍留在会场的企业家仅有数人。提前离场的企业均已表达诉求，并得到了明确答复和承诺——“以后每月定时定点组织服务日活动。平时有任何诉求，随时拨打12345热线，接诉即办。”

近年来，内江推进“一线工作法、闭环工作制、对标创一流”实干导向机制，“局长跑流程”“我为企业找订单”等创新做法深入基层，共同构成优化营商环境的制度矩阵。通过流程再造、材料精简、协同优化，内江“高效办成一件事”平均减环节58.2%、减时限62.5%、减材料54.1%、减跑动72.3%，当地政务服务效能显著提升。

2025年，内江市民营经济增加值1255.8亿元，同比增长5.3%，占GDP比重61.2%。2026年一季度，民营经济增加值303.9亿元，同比增长6.4%；经营主体达24.1万户，同比增长8.7%，经济活力持续释放。

在内江的这场“甜城下午茶”里，企业家们喝出了“想来就来，说完就走”的包容、“有空线下见，忙时隔空谈”的灵活、“当场答复、回音闭环”的严格。政府把企业放在心里，把服务落到实处。走出会场，企业家们纷纷感慨：“这样的会议，谁不愿意来？”

（**徐艳梅**参与采写）

本版责编：**苏显龙 赵晓曦 迟嘉瑞**

完善政绩考核评价体系 用好考核指挥棒

陈家喜

“治本在得人，得人在审举，审举在核真。”政绩考核评价是干部管理的基础性工作，是观察识别干部、激励担当作为、校准施政导向的重要制度安排，发挥着指挥棒、风向标、助推器的重要作用。习近平总书记指出：“完善干部考核评价体系，引导干部树立和践行正确政绩观”“要完善差异化考核评价体系，提高考核的针对性和科学性，让考核指挥棒真正管用”。习近平总书记的重要论述，深刻阐明了正确政绩观与科学考核评价体系之间的内在联系，为新时代健全科学的政绩考核评价体系提供了根本遵循。

政绩观与政绩考核评价体系之间存在着相互影响、相互塑造的内在关系。一方面，政绩观作为价值取向，规定着考核评价“为什么考、考什么、怎么考、怎么用”的根本方向。教育引导党员干部树立和践行正确政绩观，要求考核评价体系坚持以人民为中心，以高质量发展为导向，以经得起实践、人民、历史检验为标准。另一方面，考核评价体系作为制度安排，深刻影响和塑造干部的施政行为和工作取向。考核指挥棒指向哪里，干部的精力和资源就会投向哪里。制度设计科学，正确政绩观就能得到巩固和强化；制度设计失当，错误政绩观就可能滋长蔓延。因此，健全科学的政绩考核评价体系，实质上是把正确政绩观从原则要求转化为制度规范，把政治要求、人民立场和发展导向落实为刚性的评价标准和长效机制，使之成为各级干部想问题、作决策、办事情的基本遵循。

在全党深入开展树立和践行正确政绩观学习教育之际，进一步健全科学的政绩考核评价体系，具有重要而紧迫的现实意义。越是在发展任务重、风险挑战多、改革攻坚难的关键阶段，越需要通过健全科学的政绩考核评价体系，立起鲜明导向、校准行为坐标、强化制度约束、形成正向激励，切实把考核导向转化为干事导向，把制度优势转化为治理效能，引导广大党员干部创造经得起实践、人民、历史检验的实绩。

以正确政绩观为引领，确立政绩考核评价体系的价值坐标

标尺正，方向才不会偏；导向明，考核才能真正发挥激励先进、鞭策后进、规范行为、推动发展的作用。健全科学的政绩考核评价体系，首先要解决“以什么样的标尺衡量政绩”这一问题。只有把政治标准、人民立场、高质量发展要求和实事求是精神有机统一起来，才能为政绩考核评价体系确立科学、稳定、可落实的价值坐标。

政治标准是政绩考核评价的首要标尺。政绩是政治立场和执政能力在实践中的综合体现，政绩考核首先是政治考核。习近平总书记强调：“树立和践行正确政绩观，起决定性作用的是党性。只有党性坚强、摒弃私心杂念，才能保证政绩观不出偏差。”实践中，一些干部热衷于打造上级“可视范围”内的项目工程，把干事创业与个人名利捆绑在一起。表面上看，这是工作方法、考核方式问题，实质上反映的是政治站位偏差、党性修养不足、宗旨意识淡化。衡量干部政绩，首先要看其是否坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”，是否不折不扣贯彻落实党中央决策部署，是否善于从政治上看问题、抓工作、谋发展。政治标准不是抽象空泛的，也不是游离于业务工作之外的，而是贯穿于干部履职尽责的全过程，体现在贯彻新发展理念、落实国家重大战略、统筹发展和安全、维护社会稳定、增进民生福祉、防范化解风险等各项具体工作中。因此，必须在考核评价中立起鲜明的政治标准，把政治忠诚、政治定力、政治担当、政治能力、政治自律等贯穿考核全过程。

人民立场是政绩考核评价的价值立场。习近平总书记指出：“中国共产党把为民办事、为民造福作为最重要的政绩，把为老百姓办了多少好事实事作为检验政绩的重要标准。”健全科学的政绩考核评价体系，必须坚持以人民为中心的发展思想，把人民群众的获得感、幸福感、安全感作为重要衡量依据，把解决群众急难愁盼、改善公共服务、维护公平正义、提升治理效能作为重要评价内容。新时代以来，各地区各部门围绕民生改善持续发力，比如“最多跑一次”“一网通办”“跨省通办”等改革举措，着力解决办事难、办事慢、来回跑、重复跑等突出问题，大幅提升了群众办事便利度和满意度，赢得了群众认可。政绩考核评价体系必须顺应这种变化，从重“看得见的形象”转向重“感受得到的实效”，从重上级评价转向更加重视群众口碑，真正把为民造福作为最大政绩。

高质量发展是政绩考核评价的时代导向。高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务，构成新时代政绩考核评价的鲜明主题。进入新发展阶段，我国发展环境、发展条件、发展任务都发生深刻变化，单纯以速度规模论英雄的考核方式已经难以适应现代化建设要求。习近平总书记强调：“任何时候我们都不能走那种急就章、竭泽而渔、唯GDP的道路。”这就决定了政绩考核不能再停留于单纯看经济总量、投资规模、项目数量，而要更加关注发展质量、结构优化、创新能力、绿色效益、安全韧性和共同富裕进展。比如，近年来，一些地方在新能源、高端制造、数字经济、生物医药、人工智能等领域形成新优势，不仅带动了经济增长，而且优化了产业结构、提升了就业质量、增强了发展后劲，这类发展更能体现高质量发展的要求。又如，一些地区坚持治水治污、修复生态、调整产业结构，在短期内可能增加治理成本、影响部分指标，但长期看改善了发展环境、增强了可持续发展能力、提升了群众生活品质，同样应当在考核评价中得到充分肯定。这深刻启示我们，真正体现时代要求的政绩，不是单纯把“量”做大，而是把高质量发展要求制度化、标准化、具体化，在推动质量变革、效率变革、动力变革中形成新的发展优势。

实事求是是政绩考核评价必须坚持的基本准则。正确政绩观既体现价值立场，也体现实践方法。我国幅员辽阔，不同地区资源禀赋、发展基础、主体功能定位、历史条件和治理任务差异很大，必须坚持实事求是进行考核评价。如果脱离实际搞“一刀切”考核，既难以考准考实，也容易形成错误导向，诱发盲目攀比、重复建设和政绩冲动。习近平总书记指出：“各地区要根据自身条件和可能，既全面贯彻新发展理念，又抓住短板弱项来重点推进，不能脱离实际硬干，更不要为了出政绩不顾条件什么都想干，最后什么也干不成。”坚持实事求是，要求政绩考核评价体系必须把客观条件、历史基础、现实可能统一起来考量，把显绩与潜绩、当前与长远、局部与全局统一起来把握。那些短期内不显山不露水，但能够打基础、增后劲、利长远的工作，应当在评价中得到充分肯定。只有坚持实事求是，政绩考核评价体系才能真正发挥校准方向、引导发展的重要作用。

以精准管用为导向，优化政绩考核评价的指标体系

确立价值坐标之后，关键就在于把正确政绩观转化为可衡量、可比较、可运用的制度内容，切实回答好政绩考核考什么的问题。考核内容设置是否科学精准，直接决定考核评价能否真正发挥导向作用。只有紧紧围绕为民造福与推动高质量发展完善内容设计，才能使“考什么”与“干什么”更加一致，使制度安排更好体现人民立场、发展导向和实践标准。

聚焦关键指标，增强考核的牵引力和约束力。科学的政绩考核，不是指标越多越好，而是越精准越好、越管用越好。实践中，一些地方考核项目过多、表格过密、指标过细，甚至对同类事项多头重复考核。表面上看覆盖全面、要求细致，实则加重负担、催生形式主义，使干部把大量时间和精力耗费在“对指标”“做材料”“跑报表”上，而不是用在抓落实、解难题、促发展、惠民生上。完善政绩考核评价体系的内容设计，必须坚持少而精、准而实、管用有效，突出关键性、引领性、约束性指标。在政治建设方面，重点考察贯彻党中央决策部署、落实国家重大战略、严守政治纪律和政治规矩等情况；在高质量发展方面，重点关注科技创新、产业升级、营商环境、绿色转型、风险防控等；在民生保障方面，重点考察就业、教育、医疗、养老、住房、社会保障、公共服务供给等；在生态文明方面，重点考察污染防治、资源节约、生态修复、绿色低碳发展等；在安全稳定方面，重点考察安全生产、债务风险、社会治理、应急处置、基层稳定等。通过优化指标体系，推动政绩考核评价从单一经济考核转向综合治理考核，从偏重短期结果转向更加注重过程与实效相统一。

立足差异分类施策，提高考评针对性和科学性。差异化考核，不是降低标准，而是提高标准与对象之间的适配性；不是放松要求，而是实事求是、因地制宜精准评价。只有把标准和对象真正对应起来，才能把不同地区、不同部门、不同岗位的积极性都充分调动起来。我国地区差异大、发展情况不同、主体功能定位有别，如果简单用同一套标准，衡量资源禀赋、发展基础、生态环境承载能力、治理任务不同的地区，就可能导致一些地方为了“达标”而偏离自身功能定位。因此，完善政绩考核评价的指标内容，必须把分类考核贯穿其中。在地区层面，经济发达地区应更加突出创新引领、转型升级、制度型开放和治理现代化；欠发达地区应更加突出补短板、强基础、增后劲和民生改善；生态功能区应更加突出生态保护、绿色发展和基本公共服务保障；农业主产区应更加突出粮食安全、乡村全面振兴和农业现代化；等等。在部门和岗位层面，也要根据综合管理、经济发展、民生服务、专业技术、基层一线等不同职责，合理设置考核重点和指标权重。只有把评价标准与职责定位、发展阶段、现实条件统一起来，才能真正做到考准、考实、考出导向。

统筹显绩与潜绩，把打基础利长远的工作纳入考核视野。政绩具有时间维度和结构层次，既包括任期内可见、群众可感的显绩，也包括打基础、增后劲、利长远的潜绩。健全科学的政绩考核评价体系，要防止干部只盯住短期容易出彩、容易出数字、容易被看见的工作，而忽视基础性、战略性、长期性的工作。习近平总书记强调：“既要做显功，也要做潜功，不计较个人功名，追求人民群众的好口碑、历史沉淀之后真正的评价。”现实中，一些干部对容易“出镜”的工作更上心，对见效慢、周期长、基础性的工作则积极性不足，一个原因就在于潜绩识别机制不健全。比如，污染治理、地下管网更新、基层医疗能力建设、教育质量提升等工作，往往难以在短期内形成“轰动效应”，却直接关系地区长远发展和群众切身利益。如果考核评价体系对这些工作重视不够、识别不足，就容易造成干部重显功轻潜功、重“造景”轻“打底”、重“短平快”轻“长周期”。因此，必须把显绩与潜绩统一纳入政绩考核评价体系。既看任期内看得见、摸得着的工作成效，也看打基础、利长远、惠民生的持续投入；既看现实问题解决得怎么样，也看历史遗留问题化解得如何。健全潜绩识别、确认、评价和激励机制，把任期内启动、后续持续见效的重大项目、重大改革、重大基础性工作纳入跟踪评价，推动干部既做当下可感可及的实事，也做为未来蓄势赋能的好事。

坚持知事识人相统一，完善政绩考核评价的方式方法

政绩考核评价是否科学，不仅取决于内容设计得准不准，还取决于采用的方式方法能否真实、全面、深入地识别政绩。习近平总书记强调：“要把研究人和研究事结合起来，避免从抽象到抽象，凭感觉下结论。”健全科学的政绩考核评价体系，必须围绕知事识人这一核心要求，完善日常考核、近距离考核、专项考核和群众参与机制，提高考核评价的真实性、穿透力和公信力。

强化日常考核，在经常性了解中掌握干部真实表现。政绩的形成具有过程性、连续性和累积性，仅靠年终一次集中考核、换届前一次考察，很难准确把握真实状态和一贯表现。只有把功夫下在平时，把考核融入日常管理全过程，才能真正掌握干部长期表现和持续作为。习近平总书记批评一些地方的考核工作：“一些地方不提拔不考核、不换届不考核、不到年底不考核，对干部日常工作和平时表现了解不够”。这种“不用不考”的做法，使考核成为特定节点的“突击行动”，既难以全面了解干部的一贯表现，也容易给“临时包装”“突击造景”“考前冲刺”留下空间。必须把日常考核作为基础工程来抓，重点不是简单增加报表和台账，而是通过工作纪实、重点任务跟踪、重大事项记录、阶段性分析研判、平时表现观察等方式，动态掌握干部在平时工作中的政治表现、精神状态、工作方法和实际成效。特别要看干部在平常时候是否尽职尽责，在关键时刻是否冲得上去，在复杂局面前是否顶得住，在长期任务推进中是否持续用力。对于长期在基层一线、艰苦地区、复杂环境中工作的干部，更要加强日常跟踪和长期观察，防止因“曝光度不高”而被忽视。日常考核越扎实，年度考核越有基础，选人用人越有依据，考核评价体系的真实性和权威性也就越强。

加强近距离考核，在一线现场识别政绩成色。政绩考核评价不能停留于听汇报、看材料、查台账，而要深入一线、贴近现场、接近群众，在真实情境中观察干部。实践表明，政绩考核最容易出现的偏差，就是离开实际、脱离现场、悬在空中，最终形成“雾里看花”的判断。习近平总书记强调：“要带上‘望远镜’、‘显微镜’，对干部近距离接触、多角度考察”。所谓“望远镜”，就是看趋势、看后劲、看长期影响，防止只看眼前、不顾长远；所谓“显微镜”，就是看细节、看末梢、看真实落地情况，防止只听概括、不察实情。近距离考核的核心，在于把考核触角从会议室延伸到工作现场、项目一线、基层社区、乡村田间、服务窗口和群众身边，通过实地查看项目进展、现场了解政策落地情况、面对面访谈基层干部群众，掌握第一手信息。同时，善于运用多种渠道和多维信息进行交叉印证，把巡视巡察、审计监督、专项督查、信访反映、媒体监督等成果有机结合起来，构建立体化、穿透式的考核方式。

健全群众参与机制，用群众口碑校准政绩评价。群众是政策效果最直接的感受者和评判者，也是政绩真伪最有说服力的检验者。习近平总书记指出：“干部业绩在实践，干部声名在民间”“衡量干部业绩好不好，关键要看老百姓口碑好不好”。这深刻表明，群众评价不是政绩考核的附属环节，而是识别政绩的重要尺度。群众评价要真正发挥作用，关键在于通过科学制度设计保障其真实性和有效性。一方面，要畅通群众参与渠道，健全民意调查、满意度测评、随机访谈、蹲点调研、实地走访、网络舆情研判等机制，扩大随机抽样范围，保障匿名评价和真实反馈。对民生保障、公共服务、基层治理、营商环境等与群众和经营主体切身利益密切相关的工作，合理提高群众评价和服务对象评价的权重。另一方面，防止简单以网络热度、舆论声量代替群众评价，防止把个别意见、即时情绪机械等同于整体判断。必须把群众的现实感受与长远利益、个体体验与整体成效、即时反馈与持续观察统一起来分析研判，群众评价才能避免流于形式，真正成为政绩考核的重要尺度。

坚持严管厚爱相结合，健全政绩考核评价的监督纠偏机制

制度的生命力在于执行，考核的公信力在于监督。价值坐标再准确、制度内容再科学、方式方法再精密，如果缺乏有效的监督纠偏机制，考核评价体系仍然可能在执行中走样变形。习近平总书记指出：“政绩观问题，与权力任性滥用关联度很高，必须把权力关进制度的笼子。”要把监督纠偏贯穿考核全过程，及时发现和矫正执行中的偏差，切实守护考核评价的严肃性、公正性和公信力。

构建全方位监督体系，形成制度合力。政绩观偏差往往具有隐蔽性和渐进性，不是一朝一夕形成的，而是在决策、执行、统计、考核、用人等多个环节逐步累积的，单一监督渠道难以有效识别和防范。必须建立健全覆盖全过程的监督和纠偏机制，把政绩考核监督纳入纪检监察监督、巡视巡察监督、组织监督、审计监督、统计监督等体系之中，实现信息互通、问题共治、结果共享。对发现的苗头性、倾向性问题，通过谈话提醒、反馈督办、专项整治等方式早发现、早纠正，防止小问题演化为系统性偏差。探索建立政绩观负面清单、预警清单和整改台账，特别是对“半拉子工程”、违规举债、数据失真、虚报浮夸、政策反复、层层加码等问题实行全过程监测和动态管理。监督纠偏的关键，不是简单的事后问责，而是把风险识别前移、把问题处置前置、把机制漏洞堵住，从源头上减少错误政绩观滋生蔓延的空间。

探索跨周期评价，破解短期行为难题。政绩的形成、显现和影响往往具有较长周期，一些工作短期看不出明显成效，但会在后续发展中显现价值；一些工作当下“热热闹闹”“成绩斐然”，干部离开后却留下债务负担、生态破坏、项目烂尾、治理失序等问题。如果考核评价只看短期结果，就难以准确识别政绩成色，也容易诱导急功近利、寅吃卯粮、竭泽而渔的短视行为。因此，必须探索建立跨周期评价机制，推动重大决策、重大项目、重大改革事项效果评估制度化、常态化，对其长期效果、社会影响、群众评价、风险后果和可持续性进行持续跟踪。这样既有利于识别打基础、利长远的潜绩，也有利于约束大干快上、急于求成的行为。尤其是在地方领导班子调整和换届较为集中的时期，更要发挥跨周期评价的校正功能，引导干部增强历史耐心，坚持一张蓝图绘到底，防止“新官不理旧账”“翻烧饼”“换赛道”等现象出现。

坚持精准问责，激励干部作为。问责是监督的重要手段，运用好这一手段，需要把握好“度”。问责太松，会纵容错误行为；问责泛化，则会挫伤积极性、压制创造性，两者都会损害考核评价的公信力和制度导向。精准问责，关键是做到依据清晰、对象清晰、程序清晰。依据清晰，就是必须有明确的制度规定和事实认定，不能凭印象、凭舆论、凭情绪启动问责；对象清晰，就是要准确区分领导责任、直接责任和间接责任，防止责任泛化、层层加码；程序清晰，就是要坚持有责必问、问责必严，同时严格依规依纪依法开展。特别要把握好失误错误与违纪违法、探索创新与违规蛮干、主观故意与客观因素之间的边界，既不能失之于宽，也不能失之于苛，切实保护干部干事创业积极性。

坚持考用结合，强化政绩考核评价结果的激励引导作用

政绩考核，考是基础，用是关键。习近平总书记强调：“要建立科学合理的考核评价体系，考核结果作为各级领导班子和领导干部奖惩和提拔使用的重要依据。”如果考而不用、用而不实，考核体系就容易陷入“空转”。只有把考核结果真正用起来，把“考得怎么样”与“干部怎么用、工作怎么改、导向怎么立”紧密结合起来，才能形成以考促干、以考促改、以考促优的良好局面。

以考核结果引导正确用人导向。选人用人是最强有力的“风向标”。对什么样的干部予以重用，广大干部就会向什么样的方向努力。习近平总书记指出：“对干部最大的激励是正确用人导向，用好一个人能激励一大片。”政绩考核结果运用于选拔任用，核心是建立起“实绩—评价—使用”的制度化关联通道，让真正干事、干成事、干成难事、干成打基础利长远之事的干部脱颖而出。对政治过硬、政绩突出、作风务实、群众公认的优秀干部，要精准识别出来、大胆使用起来。特别是对长期扎根基层、在急难险重任务中经受住考验的干部，要及时发现、大胆使用。对那些不担当不作为、热衷作秀造势、搞劳民伤财“形象工程”“政绩工程”的干部，不能让其因“会包装”“会汇报”“会造势”而占便宜。通过“上”与“下”双向发力、“奖”与“惩”有机联动，推动形成崇尚实干、注重实绩、鼓励担当的鲜明导向。

以考核结果驱动能力精准提升。考核不仅要识人，也要育人。考核过程中发现的短板弱项，也是干部培训的发力重点。习近平总书记指出：“属于能力不足的，就要加强培训，加强实践锻炼，加强总结提高；属于担当精神缺乏的，就要明确责任、加强督查；属于不作为的，就要严肃批评教育，认真执纪问责。”这就要求把考核结果转化为有针对性的培养举措。对政治站位有待提高的，加强理论武装和政治训练；对专业能力有所欠缺的，加强专题培训和实践历练；对群众工作方法掌握和运用不够的，强化宗旨教育和基层锻炼；对改革攻坚能力不强的，注重在重大任务中压担子、墩苗子。通过把考核结果运用于教育培养，使考核既成为发现问题的“诊断书”，也成为促进能力提升的“施工图”，推动干部不断成长。

以考核结果营造担当作为的政治生态。科学的政绩考核评价体系，不仅要鞭策后进，更要保护先进；不仅要防止消极懈怠，也要鼓励积极进取。改革越向纵深推进，越需要鼓励探索、支持创新、宽容失误。习近平总书记强调：“要把干部在推进改革中因缺乏经验、先行先试出现的失误和错误，同明知故犯的违纪违法行为区分开来；把上级尚无明确限制的探索性试验中的失误和错误，同上级明令禁止后依然我行我素的违纪违法行为区分开来；把为推动发展的无意过失，同为谋取私利的违纪违法行为区分开来”。这明确要求我们，健全科学的政绩考核评价体系，必须把正向激励与容错纠错统一起来。对出于公心、程序合规、勤勉尽责、没有谋取私利的干部，即使在改革探索中出现失误，也要客观评价、审慎处理，不能求全责备、简单否定；对因敢抓敢管而遭遇误解、因埋头苦干而受到忽视、因受到不实举报而背负压力的干部，组织上要及时澄清正名、撑腰鼓劲。同时，也必须严格把握政策边界，绝不能把容错纠错异化为违纪违法行为的“挡箭牌”。只有把激励担当、鼓励探索、保护实干、严明纪律统一起来，才能形成有利于干部放手干事、锐意进取的政治生态。

习近平总书记指出：“我们做事情、干工作，如果做到了上有利于国家、下有利于人民；既符合国家和人民眼前利益的要求，又符合国家和人民长远利益的要求；既能促进经济社会发展，又能促进国家富强和人民幸福，那就做出了党和人民所需要的真正的政绩。”这一重要论述，深刻揭示了政绩的完整内涵，也为健全政绩考核评价体系提供了根本标尺。真正的政绩，既不是只求表面轰动、不顾长远后果的“短平快”，也不是脱离群众需要、自我循环的“政绩秀”，而是坚持以人民为中心，遵循经济社会发展规律，契合中国式现代化内在要求，能够经得起实践、人民、历史检验的实绩。健全政绩考核评价体系，必须把树立和践行正确政绩观同完整准确全面贯彻新发展理念、推动高质量发展、促进全体人民共同富裕、维护安全稳定等结合起来。持续完善考核内容、优化考核方式、强化监督纠偏、做实结果运用，真正让考核指挥棒指向中国式现代化建设最需要的地方、人民群众最关切的领域、干部担当作为最关键的环节，让求真务实、真抓实干蔚然成风。

（作者为全国党建研究会特邀研究员）

深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想

江苏太仓，何以让外资频频“加仓”

太仓日报记者 阚亚方

神州看点

在江苏苏州太仓市南京路，登上103路公交车，沿途会经过托克斯站、通快机床站、克恩里伯斯站……这些以德国企业命名的站名，串联起一条特别的“流动产业链”：坐上这趟车，凑齐一套新能源汽车电驱核心零部件，根本不是难事。

近日，第十八届德国“太仓日”活动在德国慕尼黑举行。连续18年举办的德国“太仓日”活动，折射出中德两国各领域交流互动日益紧密。

太仓对德合作始于1993年。33年间，太仓集聚德企超560家，90%以上早期落户德企完成增资扩产，实现从“一家企业”到“一条马路”再到“一个片区”的跃升。

“最近十来年，太仓的德企数量和投资量级增长迅速。”中德（太仓）中小企业合作示范区管理办公室副主任张罗银说，从引入第一家德企到第100家德企，太仓用了14年的时间，此后德企聚集效应愈发明显，从第400家到第500家仅仅用时2年。

目前，太仓形成了高端装备、先进材料、航空航天、医药健康等优势产业集群，构建了协同发展的产业生态。太仓800多家本土企业与德企建立深度合作，实现了从供应链配套向创新链融合升级，合作正从单向招引走向双向互动。

这座常住人口仅80余万的江南小城，何以吸引德企频频“加仓”？

人才是关键因素之一。



2001年，在中德两国政府共同推动下，太仓市德资企业专业工人培训中心建立，开启了太仓“一头连着职业学校、一头连着实训企业”的双元制教育本土化之路。20多年来，这种培养方式累计培养了1万多名管理人才和专业技术人才。位于太仓高新区的中德产教融合产业园，每年可培养技能人才5000人次。

“双元制的本土化实践，需要企业资金和人力投入、制造产业的依托和教育方式的磨合等。行业周期较长的德国企业，看到了太仓的双元制教育给企业带来的好处。”海瑞恩精密技术（太仓）有限公司总经理叶森表示。

为各类经营主体提供全方位支持，太仓持续营造舒心优质的国际化营商环境。

今年1月，莱茵技术（苏州）有限公司遇到用工手续相关问题，太仓相关部门了解情况后迅速联动，并向上级部门积极争取政策支持，5天后，这一问题顺利解决。该企业负责人深有感触：“解决了外资企业用工难题，让企业实实在在感受到了太仓服务的温度。”

“在太仓，我们4到8周就可以完成研发过程，还可以在这里直接、快速地投入生产。”德国威赛家用电器中国区总经理福兰对太仓的产业环境连连称赞。

伴随德企而来的，还有越来越丰富多元的生活场景。

红砖粉墙、塔楼尖顶，石板路蜿蜒绕过德国巴伐利亚风格建筑群，街头巷尾随处可见德语标识……这是太仓海运堤罗腾堡风情街的街景。这里还有贝多芬音乐主题沉浸式会客厅、拜仁慕尼黑展馆，是外地游客到太仓最喜欢“打卡”的去处之一。

宝得集团全球生产总裁哈拉尔德经常在罗腾堡风情街散步，今年50岁的他已在中国工作生活21年。宝得集团太仓工厂中庭建有一座苏式园林，园林中亭台假山错落、悬泉飞落、水声潺潺，一尾尾锦鲤悠然游动。“我很喜欢这个园子，每天从工厂回来，都会花几分钟过来喂锦鲤。”哈拉尔德毫不掩饰他对中国文化的热爱。

一家名为“布鲁特”的德式面包房成为在太仓的德国人寻找家乡味道的地方。“布鲁特”在德语中正是“面包”的意思，店主欧文2012年来到太仓，时间一长，他格外想念家乡食物，便和妻子开起一家传统德式面包房。10多年来，欧文的“面包梦”在这座小城持续发酵，如今他已拥有1个工坊、3间小店。

益技欧电子器件（中国）有限公司总经理霍安8年前就把家安在了太仓，并且积极向“德国老乡”推介。“在太仓工作生活，和在德国没有多大区别。”霍安说，“太仓有正宗的德国美食，还有丰富的中国美食；有不少德国同胞，还有丰富的德式生活场景。”

近年来，太仓把打造中德合作典范城市作为目标，不断加强经贸、绿色、文化、体育等领域交流互动，努力成为中国对外开放的重要窗口，持续当好中德交流合作行稳致远的桥梁纽带。

四海听音

『微度假』为文旅注入新活力

张孝宇

老字号美食市集热闹非凡，郊区农田里亲子采摘热火朝天……越来越多人用距离近、时间短、花费省的休闲方式舒缓身心，这种“微度假”已然成为文旅新风尚。

近期，不少地方推出“微度假”相关文旅活动，如北京密云区联动景区与乡村打卡地，推出“微度假”主题线路；江苏邳州市通过村咖配套垂钓区、露营区，让游客沉浸式亲近自然……“微度假”不再是旅行点缀，而逐渐成为一种常态化生活方式。

“微度假”为何受关注？

距离近，多在“1小时至3小时出行圈”内；时间短，半日就能成行；花费省，总体上开销不大。无需做复杂攻略，不必收拾繁重的行李，人们在快节奏的生活中找到了就近可得的放松之处。

除了便捷之外，“微度假”成风尚，原因还在于人们心态上的转变。一些社交媒体上的相关讨论表明，人们不再满足于“到此一游”“打卡式旅游”，而是更加注重旅行的松弛感、治愈感。“微度假”的迷人之处，在于让旅行回归生活本身，让寻常街巷里的美好能够被更好“看见”。

推动“微度假”持续健康发展，还需在“精”字上做文章。一方面要因地制宜，深耕本地文化，如贵州锦屏县将“村BA”赛事与民歌会、江边音乐会深度融合，让游客在观赛之余沉浸式感受苗侗民族风情；另一方面要善用创意场景，营造独特氛围，如湖南会同县堡子镇茶冲村把一所闲置多年的小学旧址，打造成童话世界般的“稻梦小镇”，广受欢迎。

“微度假”正以轻灵之姿，为各地文旅注入新活力。愿更多地方能让“微”处见风景、于“近”处有远方，让人们能在家门口寻得那份抚慰人心的诗意生活。

八方速递

广东发布两项植物园建设团体标准

南方日报广州5月27日电 （记者**曾良科、彭琳**）广东省林学会近日发布《区域植物园建设指引》与《乡土植物园建设指引》两项团体标准，自今年5月15日起同步实施。两项标准立足于广东生物多样性禀赋与绿美广东生态建设需求，填补区域与乡土植物园建设规范空白，为广东构建层级清晰、功能互补、覆盖广泛的植物迁地保护网络提供技术支撑。

浙江启动城市游泳联赛

据新华社电 5月26日，浙江省城市游泳联赛正式启动，这是继篮球、足球和网球城市联赛后，浙江打造的又一项群众体育赛事，也是浙江首个省级城市游泳联赛。赛事以“专业、普及、广泛、多元”为办赛准则，坚持“业余赛事专业办”，为游泳爱好者打造专业参赛体验。赛事面向全省开放个人、团体报名，参赛年龄覆盖6至66周岁。

山西太原发布“太原小园”建设方案

山西日报太原5月27日电 （记者**王建科**）近日，山西太原市发布《太原市推进“太原小园”口袋公园建设实施方案》。今后5年，太原市将建设小而美、精而巧、匀而多的“太原小园”口袋公园，目标为每年新建至少36个口袋公园。

江西宁都外卖骑手获聘食品安全监督员

本报赣州5月27日电 （通讯员**温居林**）近日，江西赣州宁都县聘请60名外卖骑手担任食品安全监督员。截至目前，宁都已累计聘任110名骑手担任监督员，他们在取餐间隙“随手拍”，重点排查后厨卫生、食材安全等方面的隐患。当地市场监管部门对骑手进行了食品安全培训与实操演练，并建立“骑手上报、部门处置、商家整改”的闭环机制。

贵州首批导游“法律明白人”持证上岗

贵州日报贵阳5月27日电 （记者**何永利**）近日，来自贵州9个市（州）的100名优秀导游通过岗前专项实训持证上岗，成为贵州首批文旅行业导游“法律明白人”。此次专项实训紧扣旅游行业高频问题，系统讲解与文旅行业高度关联的法律法规，聚焦典型案例剖析并开展针对性教学。

陕西周至猕猴桃科技小院揭牌

陕西日报西安5月27日电 （记者**张梅**）陕西周至猕猴桃科技小院日前揭牌，将聚焦科学指导、规范管理、推广即食猕猴桃生产技术等果农关心的问题。西北农林科技大学专家和学生将驻村驻点，推动猕猴桃产业发展。

云南“高黎贡山生物多样性丛书”发布

云南日报昆明5月27日电 （记者**王淑娟**）近日，“高黎贡山生物多样性丛书”在云南昆明市发布。该书首次全面记录高黎贡山1245种脊椎动物以及常见的500种农林昆虫家底，是目前高黎贡山区域最系统的成果集成之一。



烧烤学院首届学生，毕业了！

本报通讯员 李金贵

日前，在我国首家烧烤产业学院——湖南岳阳烧烤学院，从4000余名报名者中筛选出的30名学员，经过1个月系统培训后顺利通过毕业实训考核，获颁“中式烹调师（烧烤料理师）”职业技能等级证书。

该学院于今年3月正式对外招生。首届学员来自青海、河北、浙江等8个省份，其中既有本科毕业的年轻人，也有50多岁想转行的大叔；有酒店专业厨师，也有从没干过餐饮的“小白”。

“上午学理论、下午练实操、晚上跟店实战”的全链条培养模式是亮点。理论课上，学员系统学习烧烤技术、经营管理及新媒体运营等课程；实操环节由30余家头部门店的老师傅手把手教学，涵盖炭火烤、铁板烤的选材、腌制、火候控制等技艺；晚间学员深入门店一线，在客流高峰中体悟运营门道。岳阳市烧烤行业协会会长孟引帅介绍，岳阳现有烧烤门店超3000家，年产值超30亿元。



图①：烧烤学院课堂。 岳阳日报记者 贺 欣摄

图②：老师们为实训考核打分。 新华社记者 **薛宇舸**摄

社区老人有了5元专属理发师

重庆日报记者 张 莎

重庆市大渡口区春晖路街道阳光社区一栋居民楼里，90岁的何水珍站在镜子前，左看看右看看，刚剪完的银发齐齐整整，格外精神。社区理发师张术琼伸手为老人理了理鬓角，满意地点点头。

55岁的张术琼跟这把剪刀打了半辈子交道。上世纪90年代，她和妹妹一起学了理发手艺，开了近20年的“姐妹理发店”。那时理一次发5元钱，街坊邻居都来。直到几年前孙子出生，她才关了店。

2020年，阳光社区工作人员在网格群发了条消息：90多岁的郝婆婆出不了门，头发太长，有没有人能上门帮个忙？张术琼马上回复：“我可以去。”她放下手机，翻出工具箱，剪刀、梳子、电推剪都还在，又找出围布抖了抖，心里踏实了。

这一去，就停不下来。张术琼开始不肯收钱，社区干部过意不去，跟她商量了半天，最后定了个价——5元，那是她多年前开店时的价格。

久而久之，阳光社区的老人都知道了这位理发师。走不动的，她上楼去剪；能走动的，就约在小区空中花园，老人们一边晒太阳一边等候。她还自费换了更好用的电推剪，剪刀也磨得飞快。

“能帮老人们理理发，他们高兴，我也高兴。”张术琼说。

数字化，“还原”青铜器铸造

本报通讯员 张洪金

“古代采用模范法铸造这件青铜鼎，至少要2个月；我们采用集成数字化技术，结合3D打印，只要2天就能浇铸出这个带有模范法工艺特征的器物！”5月26日，在位于安徽合肥市的中国科学技术大学科技考古实验室，博士生导师范安川手持一件浇铸的“商代兽面纹鼎”介绍。

模范法铸造是中国青铜时代的重要制器技术。古代匠人铸造青铜器时，需先用陶泥分别制作内范和外范，再将熔融的青铜合金注入内外范之间的空腔中冷却。该实验室利用数字技术再现古代“制模翻范”的几何逻辑，基于三维模型完成了数字化的“分范”和“翻范”，并结合模拟分型和铸造实验，实现从数字模型到实体器物的制造过程。

与模范法铸造工艺相比，该方法耗时更短、精度更高，且降低了对高温设备和手工经验的依赖。同时，获得的青铜器上仍能保留浇口、范线等关键痕迹，对于判断和还原古代技术至关重要。

来公园，“偶遇”萌趣树洞画

北京日报记者 任 珊

“看！树洞里藏着只‘小熊猫’！”近日，北京北海公园，一个小女孩指着树干上一个凹陷处说。只见一只毛茸茸的“小熊猫”正透过树洞向外张望，眼神灵动。

前不久，北海公园已在西岸环湖柳树上完成8幅树洞画，内容以白塔、湖面、鸳鸯、小熊猫等元素为主。“以前修补完树洞，我们只涂上跟树皮相近的保护色。今年想在不伤害树的前提下，给游客多提供情绪价值。”北海公园园林科正高级工程师高苏岚说。

在北京南苑森林湿地公园等多家公园，也有这样的树洞画。公园修剪树枝留下的横切面与天然树洞，被精心绘制上猫头鹰、小松鼠等萌趣卡通形象，让步道充满童话气息，也让市民亲近自然时，收获不期而遇的温暖与美好。

在树上作画会不会伤害树木？中国野生植物保护协会理事、科普作家顾垒认为，公园按专业流程开展树洞彩绘，是在保护基础上的艺术美化，操作规范就不会影响树木生长，还能让生态景观更具温度。而且，公园在修补树洞时并非“一刀切”，凡是靠近水面、可能被水禽用来筑巢产卵的树洞，一律不封堵、不作画。

本版责编：陈 娟 张孝宇 董汶鑫
版式设计：张芳曼
征稿邮箱：rmrbgdcz@peopledaily.cn

西瓜的老谣言，别再轻信

新华社记者 张申博

“西瓜越来越甜是打了甜蜜素”“无籽西瓜是转基因水果”……初夏时节，西瓜上市，一些所谓的“安全提醒”也准时返场。这些年年翻炒的说法是真的吗？

记者调查发现，消费者感受到西瓜更甜了，是品种持续优化与栽培技术提升共同作用下的结果。陕西省西甜瓜产业技术体系首席专家马建祥说：“相比老品种，现在西瓜中心糖度一般可以达到13%，个别品种可以达到14%甚至15%，吃起来自然更甜。用针头向西瓜注射溶液，哪怕是注水，果实都会很快腐烂。”

至于无籽西瓜，它的诞生依靠染色体工程，与转基因无关。马建祥介绍，一般的西瓜都是二倍体，即含有两组正常的染色体，而无籽西瓜的培育路径，是先用秋水仙素处理普通二倍体西瓜，获得染色体加倍的“四倍体”后，用四倍体西瓜和二倍体西瓜杂交培育出三倍体品种。这种西瓜染色体配对紊乱，结不出正常种子，就长成了无籽瓜。

此外，“西瓜与桃子同食致命”“隔夜西瓜不能吃”等说法也被证伪。马建祥表示，食物相克论缺乏科学依据，适量食用即可；西瓜及时冷藏保鲜、切前洗净瓜皮和刀具就好，不必恐慌。

西瓜原产于非洲。科学家通过基因测序发现，古埃及种植的西瓜果肉发白，主要用来取籽或储水，经过数千年驯化与杂交才变成今天红瓤蜜甜的消暑佳品。 **（据新华社电）**

芒果的新品种，集中品鉴

海南日报记者 刘 杰

“这个品种香气浓郁，入口满是果香”“这款糖度适中，果肉细嫩无纤维”……日前，海南三亚芒果新品种（系）展示品鉴会举行，56个芒果新品种（系）集中亮相，接受专家学者、种植大户、采购客商与普通市民联合品鉴评选。经过多轮盲测评议，4个适合三亚本土种植的芒果良种脱颖而出。

品鉴会现场，56个芒果新品整齐摆放，长形、圆形、椭圆形果形各具特色，果皮从浅黄到橙红，鲜亮饱满，浓郁醇厚的果香扑面而来。百余名品鉴官齐聚展台，逐一品鉴、细致观察，讨论热烈。经过现场多轮盲测、逐项打分、综合评审，最终结果正式揭晓：热农5号、热农18号、热农37号和锐华3号这4个新品种，凭借风味清甜醇厚、果肉细腻紧实、余香清爽绵长的优良品质，加之适合三亚本土种植的特性，获得全体品鉴官一致认可。

作为三亚农业特色支柱产业，目前，三亚芒果种植面积达43万亩，年产量约50万吨，年产值近60亿元。三亚市相关负责人表示，此次遴选出的优质新品种，是三亚芒果产业迭代升级的“新底气”。

文物身份鉴别，从人工主观判断转向技术客观核验

为文物生成“数字指纹”

本报记者 龚相娟

解码·文化数字化

前不久，国家文物局部署推进全国国有博物馆馆藏文物安全管理专项行动，全面开展国有馆藏文物盘库清点和安全隐患排查整治工作。

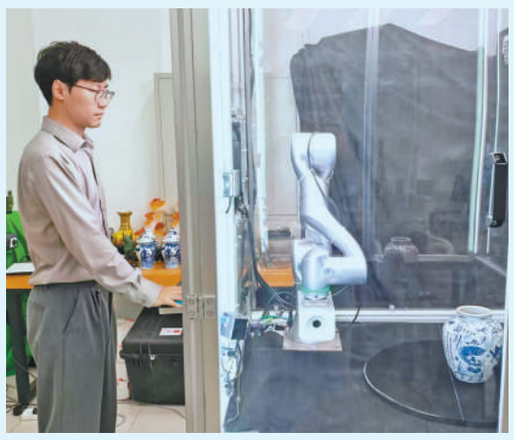
我国是文物大国，海量的可移动文物涵盖陶、瓷、青铜、漆木、书画、玉石等多种材质，器型各异。随着国内外文化交流日益频繁，文物的流通、借调和展览已成为常态。过去，博物馆文物在保存和展览过程中，进出库管理主要靠人工标记。近年来，电子标签的使用，使文物的进出都有了明确记录，但这些标签可与文物分离，仍存在隐患。

为确保文物“它是它”，解决国内外博物馆界共同面临的难题，天津大学联合多家单位开展技术创新研究，为文物建立独一无二的“数字指纹”，让文物身份鉴别从人工主观判断转向技术客观核验，守护文物安全。

头条看点

博物馆收藏的文物，安全保障很关键。保障文物身份安全、感知文物健康状况，除了靠“火眼金睛”，还能靠什么？

天津大学联合多家单位开展技术创新研究，为文物建立“数字指纹”库，用硬核技术守护文物安全。



科研人员在试验生成“数字指纹”。 天津大学视觉智能实验室供图

需要建一个与本体不可分离的标识，确保“它是它”

博物馆馆藏文物全流程业务管理中，每一步都离不开身份安全保障。需求主要集中在两方面：一是应对专业伪造、以假乱真的身份可信鉴别，二是应对多样化文物流转业务所需的身份高效确认。

“这都指向同一个问题：文物本体与身份标识的同一性判别。简单来说，就是确保‘它是它’。”天津大学视觉智能实验室负责人冯伟教授说。

传统的文物身份鉴别与管理，高度依赖专家经验与人眼判别，辅以纸质标签、火漆印等物理标识，而这些物理标识与文物本体是分离的，人工判别容易出现失误。同时，在文物频繁流转的场景中，人工盘点、交接中的身份确认耗时费力，难以满足高效的管理需求。

随着技术迭代，文物身份鉴别先后经历了二维码、无线射频识别等外置数字标签与多光谱（高光谱）、太赫兹成像等数字化采集阶段，整体呈现数字化、智能化趋势。其中无线射频识别，是给文物贴一个带芯片的微型“电子身份证”，用无线电波非接触读取，本质上还是给文物“外挂”一个数字标签，与文物本体可物理分离。

“多光谱（高光谱）、太赫兹成像等技术可直接提取文物自身材质及内部结构特征，实现标识与本体绑定、无法剥离的目标。”天津大学视觉智能实验室成员李楠博士介绍，“它们的短板是缺乏专用采集装置和与之匹配的技术体系，通用设备体积大、成本高、适用面窄。”

将文物放大到微米级，比对其独有的表面纹理特征

能否为文物建一个与本体不可分离的标识，同时又能快速鉴别其身份，兼顾安全与高效？

依托国家重点研发计划“馆藏文物数字指纹提取鉴别与身份智能管理关键技术”项目，由天津大学牵头，联合高校、文博机构等多家单位共同研发的文物指纹提取鉴别技术与装备体系攻克了这个难题。用无损、非接触的方式，给文物建立“数字指纹”。

这里的“指纹”，不是工匠制作器物时留下的指纹，而是文物放大到微米级，在微观尺度下独有的表面纹理特征。

走进天津大学视觉智能实验室，玻璃箱体中的机械手臂正灵活移动角度，给瓷器花瓶拍摄图像。工作人员在玻璃箱外轻点电脑键盘发出指令，机械臂末端的探头自动对准瓶身某个关键点位，几分钟后，一组采集的微观纹理图像被进一步提取特征、安全编码，存入数据库——文物的“数字指纹”就此生成。

下次文物出库巡展回来，只需把它放上设备载物台，人工智能算法会自动找到当初那个“指纹”点位，重新拍摄、提取特征、与数据库比对。单点鉴别不超过3分钟，精度超过99.99%。

“它的原理是文物在微观尺度下，物体表面呈现出随机性特征，这种观测尺度下物体材质呈现出的物理随机性与人类指纹的原理相似，具备唯一性，且稳定、普遍存在，不可被复制。”冯伟解释，只要将一个物体局部点位放大百倍，细到微米级，就会发现每个物体都有属于自己的物理特性。

具体操作方法是通过设备拍摄图像，并用人工智能算法进一步采集提取这些图像中的视觉特征，系统会自动选择关键点位进行编码，生成文物“数字指纹”。

文物“数字指纹”标识生成后，如何保证下次比对时选取的是同一个点位？

“应用初期是通过人工原位比对，如今的创新在于实现了自主原位比对。”冯伟介绍，现在只需将文物放在设备载物台上，装备和算法会自动去寻找相应的指纹区域，并拍摄图像、提取特征、比对鉴别，快速准确判定“它是它”。

2023年起，文物指纹提取鉴别技术在湖南省博物馆、浙江的杭州市临平博物馆开展示范验证工作。

“通过比对前后两次采集的微观视觉特性，可以实现高精度判别文物身份，这将为文物出库、巡展等流转业务中的文物身份安全提供强有力的技术支撑，对加强馆藏文物安全管理发挥重要作用。”湖南省博物馆馆长段晓明说，湖南省博物馆将对超1000件文物完成“指纹”录入。

“文物医生”精准捕捉状态变化

这套“数字指纹”技术并非凭空出世。它的前身，是一套时空智能视觉感知技术和装备体系，这也是一个能精准感知文物状态和演变的“文物医生”。

文物大多历经数百年乃至上千年岁月，材质老化、结构劣化、环境侵蚀等问题普遍存在，绝大多数文物病害都不是瞬间爆发的“急重症”，而是长期累积、缓慢发展的“慢性病”。

以古代壁画为例，表面起甲、空鼓、酥碱、剥落等病害，往往是经年累月的温湿度波动、盐分在墙体内部迁移、微生物缓慢滋生共同作用的结果，整个过程隐蔽而漫长。

能否像日常体检一样，为文物建立全天候、高精度、动态化的监测体系？天津大学视觉智能实验室研究团队开发“人工智能+视觉”技术，让机器“记住”文物过去的样子，然后在同一位置、同一角度、相同光照下，精确复现、比对。

听起来简单，做起来难。“在一个复杂甚至极端环境中，对文物开展长周期精密测量、精准感知文物变化的难度要高于标准化工业场景。”李楠解释，工业场景一般是恒温恒湿、环境规整、标准统一，设备易于调试、运行，文物所处环境千差万别，既可能是温湿度波动剧烈、阴暗潮湿、空气密闭的洞窟与库房，也可能是露天野外、风吹雨淋的开放场所，环境干扰多。

团队研发了一套面向复杂文物场景的时空智能视觉感知技术和装备体系。简单来说，对某件文物只需要提供一幅过去监测中记录的清晰影像，哪怕是百年前的一张照片，凭借人工智能算法也能解读出拍摄它时的相机位置和光照情况，并在当前场景中精准复现，在同一时空坐标里进行对比。通过这一技术，“文物医生”对文物表面的变化感知精度能达到10微米，细度相当于一根头发平均直径的1/7。

这项成果已应用于敦煌莫高窟、故宫、颐和园、秦始皇陵兵马俑、麦积山石窟等50余处重要遗产地与博物馆，不断为文物保护提供关键技术支撑。

从无法伪造的文物“数字指纹”，到能监测文物健康状况的“文物医生”，现代科技让珍贵文物的身份可查询、健康可感知，让千年文明在科技守护下永续传承、历久弥新。

新语

系统性保护呼唤跨学科思维

高贺杰

扎根于实践土壤、内嵌于日常生活，作为活态的文化有机体，非遗呈现出人们的所思所想、所作所为、所能所及

从年轻人“手搓”非遗文创的视频走红网络，到多家高校开设非遗专业，“非遗”这一专业词语日渐走入大众视野。非遗出圈、热度攀升背后，是人们对非遗概念认识的持续深化。

从最初的抢救性保护，到原真性保护、生产性保护，再到如今的系统性保护，加入《保护非物质文化遗产公约》的20余年里，我国在非遗保护理论方面的创新迭代，是在具体的非遗保护实践中不断融入中国经验与智慧的过程。

非遗在中国传统文化中有独特价值和定位。从诸子百家到唐诗宋词，主要载体是汉字；从民间传说到地方戏曲，主要载体是语言，也就是我们所说的口头文化。非物质文化遗产则兼具这两层特质。正是基于对其规律的认识，系统性保护成为当下非遗领域的关键词。

非物质文化遗产的产生发展，与特定区域的社会、人文、自然环境密切相关。系统性保护是尊重非遗自身规律的体现，也是非遗保护的逻辑起点，要求我们关注非遗整体性特征以及保护措施的完整性，以实现非遗保护与经济社会、生态环境以及文化发展之间的平衡。

对非遗的系统性保护呼唤跨学科思维。非遗项目包括民间文学、传统音乐、传统舞蹈、传统戏剧、民俗等类别，所涵盖的各门类之间交叉融合，本身就是跨学科、跨领域的。比如，传统戏剧包含文学、音乐、美术以及传统体育等民间文化元素，民俗则囊括社会风俗、礼仪等丰富内容。艺术与科学融合渐成趋势，携带着丰富历史和传统文化要素的非遗，亟须数字技术赋能。

从保护和研究方式看，摸清非遗家底，离不开田野调查，这涉及口述史访谈、数据档案收集与整理等专业技术，需综合运用历史学、民俗学乃至实验考古学等学科的研究方法。非遗活化涉及信息学、传播学、博物馆学以及设计学等学科。民间传统工艺品修造，常常要运用化学、物理学、金属及冶炼技艺等领域的知识与技术。从业者只有具备跨学科思维，才能尽可能全面了解非遗及相关文化系统，有序开展保护和研究。

近些年，多家院校启动非遗本科专业和研究生学科建设试点工作，通过学科交叉融合培养复合型人才。南京艺术学院等院校设立非遗本科专业，天津大学等院校在研究生阶段设立非遗保护专门学科……一批跨领域、跨学科的复合型人才涌现，让非遗传承有了充足的底气、充沛的朝气。

扎根于实践土壤、内嵌于日常生活，作为活态的文化有机体，非遗呈现出人们的所思所想、所作所为、所能所及。面向未来，以跨学科思维打开系统性保护新视野，以时代活力激发传统魅力，我们定能让非遗绽放出更加迷人的光彩。

（作者为南京艺术学院人文与博物馆学院院长）

快乐减压迎高考



高考临近，河北省石家庄市第四十五中学在做好高三学生复习备考的同时，开展形式多样的减压活动，帮助高三学生放松身心，以平和、乐观的心态迎接高考。

图为5月27日，该校高三学生在放飞纸飞机。

梁子栋摄（影像中国）

从文明探源到文明互鉴

中国社科院考古所发布多项研究成果

本报北京5月27日电 （记者**杨雪梅**）考古学是哲学社会科学的重要组成部分，考古工作者一边在田野发掘，一边对出土文物和遗址进行研究阐释。“从文明探源到文明互鉴考古研究所成果发布会暨重点实验室集刊首发式”27日在中国社会科学院中国历史研究院举行，中国社会科学院考古研究所集中发布了多项研究成果，包括考古报告13部，专著、数据集、科普读物、图录等21部，中英文权威期刊重要论文30余篇。

考古报告的质量与数量是一个国家考古学水平的体现。此次发布会集中推出《新密新砦（Ⅱ）：2002—2010年田野考古发掘报告》《安阳王裕口南地2009年考古发掘报告》《隋唐洛阳城：2001—2010年考古发掘报告》等13部考古报告，覆盖史前、夏商及古代多个历史时期。2009年，中国社会科学院考古研究所安阳工作队在王裕口南地进行发掘，揭露面积超过9000平方米，获得丰富的文化遗存。尤其是贞人家族墓地的发现，为研究殷墟时期贞人集团的来源、地位提供了最直接的资料。《安阳王裕口南地2009年考古发掘报告》将这批材料完整公布，为研究者提供了珍贵的第一手材料。

专著《中国考古学十年（2016—2026）》系统梳理10年中国考古事业高质量发展历程，全面总结学科建设、田野发掘、理论创新、科技考古、海外考古等领域标志性成果，集中展现中国考古在实证百万年人类史、一万年文化史、五千多年文明史中取得的突破性进展。

《中国考古学中碳十四年代数据集1992—2018》是之前出版的《中国考古学中碳十四年代数据集1965—1991》的延续，囊括数据1400个，为多学科研究提供了关键的“时间坐标”。

近10年来，中国社会科学院考古研究所持续在埃及、洪都拉斯、乌兹别克斯坦、罗马尼亚、巴基斯坦等国家开展联合考古工作，并于今年4月与中国古典文明研究院联合启动希腊“安杰洛卡斯特洛”考古项目。本次发布的《大道东风——中国社会科学院考古研究所赴外考古成果》是考古研究所“世界考古丛书”的第一部，以珍贵图片、翔实资料全景呈现考古研究所开展的中外考古合作项目。

中国社会科学院科技考古与文化遗产保护重点实验室首发了《科技考古集刊》第一集与《文化遗产保护集刊》第一集。两部集刊聚焦科技考古前沿方法、文物保护关键技术、文化遗产传承利用等方向，倡导原创性、前沿性、探索性，为科技考古与文化遗产保护搭建了新的学术平台。

数字敦煌资源库推出深度文化知识互动项目

指触飞天 光溯千年

本报记者 曾亦辰

上升，飞越云端，旋转，360度探索洞窟细节，在不到1平方米的VR（虚拟现实）体验区内便可实现。

在甘肃敦煌莫高窟，由敦煌研究院推出的“寻境敦煌——数字敦煌沉浸展”受到观众欢迎。展览将与飞天共舞、随乐神翱翔等诗意场景化为可体验的“现实”。观众戴上VR眼镜，如同推开穿越时空之门，步入亦真亦幻的敦煌世界。

作为数字敦煌资源库首个深度文化知识互动项目，“寻境敦煌”以莫高窟第285窟为重点，全方位数字化重现实体洞窟。第285窟是莫高窟现存最早有明确建窟纪年的石窟，在洞窟形制、壁画内容等方面融汇中外艺术风格，具有较高的审美与艺术价值。“我们既要保护石窟的美，更要展示它的美。”敦煌研究院文物数字化保护团队成员韩雪介绍。

在“寻境敦煌”中，跟随智能引导，游客“步入”壁画之中，轻按手柄，壁画细节瞬间放大，笔触的顿挫、矿物颜料的层叠敷色清晰可见。转换视角，观众可以自由探索，欣赏洞窟的每个细节。“‘寻境敦煌’的一大特色是提供增强版的精细体验。”韩雪介绍，“许多在传统参观中极易被忽略的细节，通过数字化还原，可以贴近观察。”

在数字化视觉设计中，团队的关键原则并非以现代审美“修饰”敦煌，而是引导观众“读懂”敦煌。一名游客在体验“寻境敦煌”后感慨：“在真实的洞窟里，感受到的是敦煌文化的古老与厚重。而在这里，我看到了它飘逸而庄严的独特美感。”

“将敦煌艺术的纹样、色彩与意境，转化为富有美感的视觉语言，相当于搭建了一座敦煌艺术通向当代传播的桥梁。年轻人先被这种美感吸引，继而愿意探寻背后的洞窟故事与文化，让敦煌的古朴底蕴在数字时代‘活’起来。”韩雪说。

体验过后，借助人工智能抠图、虚拟运镜跟踪，游客还能在虚拟演播厅实时拍摄一段自己与洞窟虚拟场景交互的视频。许多游客线上预约、了解背景知识，线下沉浸体验后，再在社交平台分享AR（增强现实）合影，完成一次深度的文化打卡与情感联结。

自2023年9月推出至今，“寻境敦煌”已吸引超过8万人次参与。“未来，我们将围绕‘高维还原、动态解读、多感联结、智能深化’持续突破，让敦煌艺术从‘被观看’变为‘被理解、被参与、被共创’，真正实现文化遗产的数字化活态传承。”韩雪说。

本版责编：智春丽 陈圆圆 董映雪



种植户驾驶播种机准备进行东北青仁黑豆播种

以订单为链 以产业富农
烤匠麻辣烤鱼 深耕供应链，助力乡村全面振兴

作为从川渝地区走出的国民餐饮品牌，烤匠麻辣烤鱼（简称“烤匠”）凭借“手工黑豆花+麻辣烤鱼”的经典组合，赢得了消费者的广泛青睐。其黑豆花麻辣烤鱼传统制作技艺，先后获评四川省成都市武侯区、重庆市原江北区非物质文化遗产代表性项目。

为打磨上乘口感、保证产品质量，烤匠历经多轮产品研发优化，敲定手工黑豆花与麻辣烤鱼的经典搭配，又经过8个多月的时间、数十种豆类的筛选，最终选定营养价值高、口感紧致的东北青仁黑豆。为保障优质原料供给，烤匠与辽宁李传芳黑豆食品有限公司（简称“李传芳”）达成深度合作，依托订单农业模式直连位于内蒙古自治区兴安盟科尔沁右翼中旗的产地源头。

2026年5月20日，烤匠携手合作伙伴李传芳，在科尔沁右翼中旗举行“乡村振兴订单农业签约仪式暨青仁黑豆开播节”。通辽市农牧业科学院专家、科尔沁右翼中旗农牧和科技局代表、烤匠及李传芳企业创始人、黑豆种植户代表齐聚一堂，共同见证烤匠以订单农业模式赋能乡村产业振兴的实践探索。

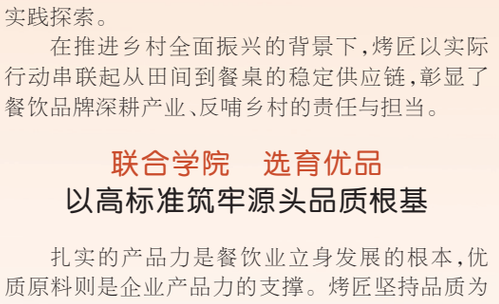
在推进乡村全面振兴的背景下，烤匠以实际行动串联起从田间到餐桌的稳定供应链，彰显了餐饮品牌深耕产业、反哺乡村的责任与担当。

联合学院 选育优品
以高标准筑牢源头品质根基

扎实的产品力是餐饮业立身发展的根本，优质原料则是企业产品力的支撑。烤匠坚持品质为先，将品控关口前移，从厨房延伸至供应链前端，对关键原料实行全年采购锁定，以高标准采购需求驱动供应链提质升级，从源头守护产品品质安全。

科尔沁右翼中旗属温带大陆性气候，年降雨量约400毫米，积温达3000摄氏度以上，雨热同期，土质为黑土混少量沙土，透气性良好，且周边200公里内无重工业污染，独特的地理环境有利于黑豆积累蛋白质与脂肪等营养物质。当地有着深厚的黑豆种植底蕴，为产业发展奠定了坚实基础。

为进一步提升原料品质，烤匠联合李传芳与通辽市农牧业科学院建立长期合作，坚持以市场需求为导向，致力于选育生产期适中、口感优良、高蛋白、高产、粒大、抗病性强的优质东北青仁黑豆品种。选育过程中，科研人员从选花、选叶到选株型，逐年优化种子品质，既从种源端提升了黑豆品质，也有效提高了农户种植收益率。品种的迭代升级，不仅增强了黑豆对当地气候条件的适应性，更为后续深加工和标准化生产筑牢了基础。


东北青仁黑豆


烤匠麻辣烤鱼现做手工黑豆花

在种植环节，科研人员结合黑豆生长规律，针对黑豆不同生长周期，制定科学合理的药肥控量方案，在保障产量的同时，严格管控农残风险。从种子筛选、土壤检测到播种、采收的全过程进行精细化干预，确保原料安全性与品质一致性。

在全链路管控上，烤匠构建了“从种子到餐桌”的闭环管理体系，层层把关。东北青仁黑豆每年5月播种、10月采收，采收后统一开展农药残留与重金属检测，合格后方可入库储存；李传芳工厂依据年度订单计划，对黑豆进行筛选、分级、包装，配送时同步提供出厂质量检验报告；烤匠还会定期向厂家索要相关资质证件及第三方型式检验报告，形成全流程监管机制。与此同时，烤匠建立完整的产地溯源系统，实现“一物一码”全程可追溯，让消费者清晰了解黑豆的种植、加工全过程。

2026年，烤匠计划订单种植东北青仁黑豆面积7000亩，预计总产量1200吨，可稳定满足全国80余家门店及未来新增门店的全年原料需求，为供应链稳定提供坚实保障。

订单托底 强产富农
以稳定性拓宽农户增收路径

烤匠推行的订单农业模式，有效破解了农民“不敢种、不愿种”的难题，为农户提供了可预期、有保障的收入支撑。每年种植季启动前，烤匠依据年度经营需求，与当地种植主体签订正式收购合同，明确收购价格与数量，让农户摆脱“秋收愁卖”的后顾之忧。

同时，订单农业有效推动当地杂粮种植结构的市场化优化。相比传统的农业模式，订单农业是农户与企业签订具有法律效力的购销合同，明确双方权利义务，实现农产品产销对接，通过“先找市场，再定生产”，为农户稳定销售渠道、锁定收购价格，有利于降低生产成本、推动标准化生产，进而促进农户增收。随着烤匠、李传芳等品牌对黑豆花系列产品的大力推广，市场对黑豆的需求量也在逐年攀升，内蒙古东部地区黑豆种植面积迅速扩大，增收效应持续显现，让农户获得更多产业发展的红利。

订单农业的推广，还加速了当地农业产业化与规模化经营进程。农户可选择就近务工，实现“家门口的就业增收”。

从“靠天吃饭”到“稳定增收”，烤匠的订单农业模式为当地农户吃下“定心丸”，成为农业产业化带动强村富民的创新实践。

延链补链 产农互促
构建产业融合发展新格局

一颗东北青仁黑豆的价值，远不止原料本身。烤匠与李传芳的深度合作，推动东北青仁黑豆产业从初级原料供应向精深加工延伸，构建起“一产支撑二产、二产带动一产”的产业融合发展新范式，让乡村产业更具活力、更有后劲。

过去，东北青仁黑豆多以原料形式销售，产业链条短、附加值低，农户收益空间有限。如今，依托烤匠稳定且大规模的原料需求，李传芳等企业加大精深加工投入，将东北青仁黑豆加工成黑豆花、黑豆冻豆腐、黑豆干张等多款产品，持续丰富产品矩阵、拓展市场覆盖面。随着产业加速发展，全国黑豆深加工工厂数量持续增长，产业集聚效应初步显现，以东北青仁黑豆为主的区域性特色农产品加工集群正在加速形成。

产业链的延伸，有效激活了乡村经济的发展活力。当地农资供应、农机服务、包装印刷、冷链物流、餐饮服务等配套产业蓬勃兴起，持续为当地经济发展注入强劲动能。

烤匠及合作伙伴大额、稳定的采购需求，快速推动黑豆品种的研发与推广，既是乡村产业振兴的创新实践，也是订单农业的典型落地案例，为区域农业产业高质量发展提供了可复制、可推广的经验。


种植户对播下的东北青仁黑豆种子进行检查

品牌联动 价值升级
以品牌力赋能产地高质量发展

品牌是连接农产品与市场的桥梁，更是提升农产品附加值的关键。烤匠充分发挥全国知名餐饮品牌的优势，与拥有深厚加工技艺底蕴的李传芳携手，推动产地优势转化为产业优势，让东北青仁黑豆走出乡村、走向全国。

在终端市场，烤匠依托全国门店布局与品牌影响力，让更多消费者了解东北青仁黑豆的品质优势与产地特色。

品牌影响力的提升，最终反哺产业源头。更高的市场认可度，赋予企业更强的采购议价能力和更稳定的价格体系，进一步巩固了订单农业稳产稳价的良性循环，实现“品牌拉动市场、市场带动产业、产业富裕农民”的良性发展。如今，东北青仁黑豆已成长为高品质、可溯源、有故事的区域特色农产品，持续提升农产品附加值与市场竞争力。

从川渝地区的繁华商圈到内蒙古的广袤田野，烤匠始终坚守“品质为本、责任为先”的理念，将源头供应链建设与乡村全面振兴实践深度融合，以产业力量赋能乡村发展。

此次“乡村振兴订单农业签约仪式暨青仁黑豆开播节”，是烤匠深耕供应链、助力乡村全面振兴的新起点。未来，烤匠将继续扎根乡村、坚守匠心，携手各方力量深化订单农业模式，持续完善供应链、提升价值链，为绘就产业兴旺、农民富裕的乡村全面振兴画卷贡献更大的品牌力量。

数据来源：烤匠

R服务窗·“六一”国际儿童节特别策划

健康，是给孩子们最好的礼物

“十五五”规划纲要提出，推进儿童近视、超重肥胖和孤独症等早筛查早干预。

儿童是祖国的未来、民族的希望。守护儿童健康，让孩子们拥有明亮双眸、健康体魄，在阳光下茁壮成长，需要家长走出认知误区，科学养育。针对儿童肥胖高发，近视呈现高发、低龄、高度化趋势等问题，“六一”国际儿童节到来之际，本版为您和孩子准备了这份健康指南。

——编　者

不当“小胖墩”，记住这份健康指南

本报记者　沈靖然

“近几年，因肥胖来就诊的儿童数量明显增多。很多家长对儿童肥胖的认知存在误区，导致未能及时干预。”重庆医科大学附属儿童医院内分泌科副主任朱高慧介绍。

如何正确判断孩子胖瘦？

许多家长习惯用大人的眼光或主观感受去衡量孩子的胖瘦，这往往是不准确的。朱高慧指出，判断儿童肥胖需要依靠身体质量指数（BMI），但由于儿童处于生长发育期，不能直接套用成人的肥胖标准。

“性别不一样、年龄不一样，标准也就不一样。”朱高慧说，我国学龄儿童及青少年的超重与肥胖筛查标准依性别与年龄进行了精细划分，整体界值随年龄增长呈现明显的递增趋势。例如，6岁时男、女孩的超重界值分别为16.4和16.2，肥胖界值分别为17.7和17.5；到18岁时，超重界值均增长至24.0，肥胖界值均增长至28.0。家长可以根据孩子的年龄和性别进行科学评估。朱高慧介绍，超重和肥胖在治疗方式上不做区分，但是具体措施的强度有一定的区别。

儿童肥胖，问题出在哪里？

儿童肥胖的主要原因是什么？朱高慧介绍，临床中绝大部分儿童肥胖的病因都可以归结为“吃多了、动少了”。不过，也存在一些较为特殊的病例。如果有些儿童发病特别早、极度肥胖，则需要考虑基因问题。其中最常见的是“小胖威利综合征”，即普拉德—威利综合征，这种基因问题导致的疾病会让患者产生没有吃饱的感觉，不停地想要吃东西，通常很难控制。

此外，千万不要以为肥胖只是影响外观，它对儿童身心健康的危害是全方位的，且在儿童阶段就会显现。女孩体重过大会导致发育提前，可能出现性早熟，影响卵巢健康和月经周期；男孩体重过大会导致发育时间推迟，甚至导致生殖器官发育不完全。同时，很多小孩过胖还会导致骨龄提前，影响身高。此外，肥胖还可能导致心理问题。

怎样帮孩子科学减重？

“儿童处于长身体的关键时期，绝对不能单纯靠饿来减肥，必须保证成长发育和平时生活学习所需的能量。”朱高慧提示，干预儿童肥胖的重要原则是平衡“长身体”与“控制体重”，最有效的办法是改变生活方式。建立适宜儿童减重的生活方式要注意以下几点：

科学控制总热量。医生会根据孩子的年龄段、身高和体重，精确计算出每日可以摄入的热量。在日常饮食中，要重点减少肉类和高热量食物的摄入，确保膳食均衡。

运动能够有效消耗能量，但切忌盲目追求运动强度。肥胖儿童初期尽量不要加强上下肢的负荷，避免在初期进行跳绳等对关节冲击较大的运动。建议先从每次20分钟的低强度运动开始适应，逐渐加时加量，跑步、动感单车、游泳等都是不错的选择。

熬夜和睡眠不足虽然不会直接导致肥胖，但会影响人体代谢功能，进而间接引发和加重肥胖。因此，干预肥胖必须保证充足睡眠，不能熬夜。

在帮助孩子不当“小胖墩”的过程中，家长扮演着最关键的角色。朱高慧提醒，家长在日常生活中要重点避免以下4个常见误区：

一是偏信“长胖抵抗力强，长大自然瘦”。许多家长存有这种错误观点。事实上，儿童肥胖不仅不会增强抵抗力，反而会引发上述诸多发育和代谢问题，必须正确认识、积极干预。

二是认为可以靠药物或手术。目前我国没有批准任何药物用于儿童减肥，临床上仅有部分中药汤剂可用于辅助“降低食欲”。同时，不建议在青春期前通过减重手术进行治疗，只有达到重度肥胖且伴有并发症的儿童，医生才会考虑评估后进行手术。

三是重“治疗”轻“预防”。很多家长在孩子已经过度肥胖时才开始着急。其实，家长最主要的工作应该放在平时的预防上，从日常的均衡饮食和健康作息抓起。

四是任由体重失控而拒绝就医。当家长发现通过日常饮食和运动难以控制住孩子超重、肥胖的趋势时，切忌拖延。一定要及时带孩子到正规医院进行全面的专科评估，避免给孩子造成不可逆的身体损伤。



本期统筹：付明丽

不做“小眼镜”，收好这份防控攻略

本报记者　姜泓冰

“学生近视持续呈现高发、低龄、高度化趋势，影响青少年的身心健康。”上海市眼病防治中心视光中心主任朱剑锋介绍，在上海，6岁儿童近视率从2018年的8.5%升至2024年的14.3%；高中生近视率约85%，其中600度及以上高度近视人群占比超20%。

国家疾控局监测数据显示，2022年全国儿童青少年总体近视率为51.9%，整体近视水平虽小幅回落，但仍处于高位。

儿童近视，如何科学预防？

“近视由遗传、环境共同作用引发，后天环境因素占主导地位。这是我们多年临床研究得出的结论。”朱剑锋介绍，遗传仅决定眼球先天易感特质，不会直接造成近视，如果父母均为300度以内轻度近视，遗传影响更微弱。环境才是近视发生、度数加深的主要诱因，主要风险点包括每日户外活动时长不足2小时、连续近距离用眼超时、电子产品日均使用时长超标、读写姿势不规范、睡眠作息紊乱、饮食结构不合理等。

“科学预防儿童近视，护眼要点是保储备、强户外、控近用、建档案。”朱剑锋介绍，具体方法包括几个方面：

每日保证2小时自然光户外活动。自然光可刺激眼部分泌多巴胺，有效抑制眼轴拉长，是性价比最高、循证依据最充分的防控手段。课间建议走出教室远眺放松。

严格管控近距离用眼，遵循20—20—20用眼法则：每用眼20分钟，远眺6米（约20英尺）外景物至少20秒。6岁以下幼儿禁止使用电子产品，6至12岁儿童单次使用不超15分钟，每日累计时长不超过1小时。恪守“一拳一尺一寸”用眼规范：胸口距离桌沿一拳，眼睛距离书本33厘米，握笔指尖距离笔尖3厘米。不在光线昏暗、车体晃动、躺卧状态下看书视物。

建立个人屈光发育档案，定期监测远视储备数值。如果孩子在正规眼科机构做散瞳验光后发现储备数值偏低，需要及时采取干预措施。父母均是600度以上高度近视的家庭，更要早监测、强干预、严管控，尤其要规避超前早教与长时间近距离用眼，孩子3岁以内避免高强度用眼，最大限度保留远视储备。

保持规律作息与均衡膳食。每日睡眠时间9—11小时，年龄越小所需睡眠时间越长；减少高糖零食、含糖饮料摄入，多补充含叶黄素、维生素A、钙质的食物。

0—6岁是近视预防黄金期，6—12岁为近视高发突进期，13—16岁是高度近视风险陡增期。如果3—6岁的学龄前儿童远视储备低于+0.75D（屈光度，即75度远视），两年内发生近视的风险超60%，小学阶段近视度数年均增幅可达75—100度，因此3—6岁可被视为近视防控核心窗口期。

如何判断近视真假性？怎样科学配镜、合理佩戴？

如果孩子已出现眯眼视物、歪头看物、凑近观看、频繁揉眼等情况，朱剑锋建议，立即前往医院眼科进行散瞳检查，切勿拖延观望。

近视发生之初，存在“真假性”之说。假性近视属于眼部调节痉挛问题，多发于学龄前及小学低年级儿童；真性近视属于轴性近视，眼轴已经出现不可逆增长，无法彻底复原、不能自愈。

真假近视唯一判定标准是散瞳医学验光，视力表自测、电脑验光、远眺放松均无法区分真假近视。

为近视儿童配镜，必须遵循“散瞳+综合验光+足矫”原则，不能仅凭电脑验光简单插片，要严格执行医学验光流程，初诊儿童均需散瞳验光，同步开展综合视功能检查。除屈光度数外，还要检测眼位、调节力、集合功能、瞳距、瞳高、散光轴位，排查弱视、斜视隐患。据研究，儿童视力调节能力强，电脑验光误差可达100—200度。要坚持足矫配镜原则，矫正视力达到1.0，杜绝低度数欠矫配镜。因为视物模糊会加重视疲劳，加速眼轴增长，促使度数加深。

儿童配镜与佩戴的常见误区还有：度数偏低无需配镜，配镜会让度数越来越高；仅看远佩戴眼镜，看近处摘掉；轻信理疗仪、眼部按摩可以根治近视等。朱剑锋强调，频繁摘戴眼镜只会让眼部反复调节适应，加重疲劳，加快度数增长，学龄儿童建议日常全程佩戴；目前尚无有效的非手术方式能够缩短已拉长的眼轴。

已经近视，如何控制？

朱剑锋介绍，控制近视进一步发展，可采用三维控度方案，力争将年度近视涨幅控制在50度以内：

一是基础行为干预，每日户外活动不少于2小时，严控近距离用眼时长，规范读写姿势，保障充足睡眠，合理搭配饮食。二是以精准光学矫正为关键干预手段。300度以内低度近视，选配周边离焦框架眼镜，控近视效果较普通框架镜提升；300—600度中度近视，或是年度度数增长75度以上进展较快的儿童，8周岁以上可适配角膜塑形镜（OK镜），必须在专业机构验配，夜间佩戴，日间可恢复清晰裸眼视力，控度效果最优，可降低40%—50%涨幅。三是药物干预，适用于高危及近视进展较快儿童，必须经专业医生评估后遵医嘱使用。同时，要定期监测，闭环管理，每3—6个月复查，动态调整干预方案。

趣味游戏 童心飞扬

5月27日，山东省青岛市李沧区青峰路幼儿园，小朋友们在参加“赶鸡入笼”游戏。

当天，青峰路幼儿园开展“趣味游戏迎‘六一’”主题活动，组织小朋友们参加投壶、“打鸭子”、“赶鸡入笼”等游戏，让孩子们在欢声笑语中迎接“六一”国际儿童节。

张　鹰摄（影像中国）



R民生观

论文答辩时致谢学校保卫部，何以动人？

程　晨

这微小的善意弥足珍贵，代表着一个年轻人对社会的担当，也为世界许下了一个更温暖的未来

学位论文的致谢中，我们通常感谢导师的培养、家人的支持、朋友的陪伴，甚至感谢操场的风、图书馆的灯、食堂的饭，最近，兰州大学硕士生冯紫东在论文答辩的致谢环节感谢了学校保卫部：“兰州大学的保安总会默许拾荒的老人进来，让他们获得谋生的空间……我经常看到老人拿起垃圾桶旁边的扫帚，将地上的垃圾仔仔细细清理干净。我想这份真心是双向的……希望未来的我，能以今日求学道路为根基，成为一个稍稍有能力的人……能为有需要的人提供尽可能的帮助。这是兰州大学及兰州大学保卫部教给我的重要一课。”

这是一种比课堂更深刻的教育。

它让学生看到规则与温情可以并存。规则是清晰的，入校要预约。但老人已经在学校拾荒多年，早在入校需要预约之前，保安们就熟悉她的行为风格，知道她只是来拾荒，从不乱翻乱动，还会帮忙打扫垃圾桶附近的卫生，所以一直默许她入校。这种默许让学生看到，制度是刚性的，但执行制度的人可以带着温度；老人的主动清扫让学生看到，被关照的人也可以有尊严地回馈善意。

它让学生转换看世界的视角。我们习惯从自己的视角出发考虑问题。身在大学校园中，希望秩序更好，很正常。但是，学生一次次看到拾荒老人，对他们的生活感到好奇、有所关心，便是学会看见他人、看见自身日常之外的生活和世界的开始。这种视角转换，也会滋养社会责任感的生长。

它为学生埋下人文关怀的种子。一个目睹这种温暖的学生，将来更有可能成为在工作岗位上愿意在“规定动作”之外多想一想、多做一步、多传递一点善意的人。如果在窗口单位接待没带齐资料的人，他们不会丢出一句冷冰冰的“资料不全”，而会告诉对方缺哪些东西，尽量让人少跑腿；如果当了城管，遇到占道卖菜的商贩，他们不会只说“这里不许摆摊”，而会帮忙指个合适的地方。多说一句、多做一步，这恰恰是社会需要的温度。

学生当下能做的，或许如冯同学所说，只是把空瓶子和快递纸盒留给老人，但这微小的善意弥足珍贵，代表着一个年轻人对社会的担当，也为世界许下了一个更温暖的未来。

粉底液、尿不湿变“医保药”

国家医保局曝光定点药店违法违规使用医保基金典型案例

本报北京5月27日电　（记者**孙秀艳**）2026年5月14日起，国家医保局在全国范围内开展定点零售药店违法违规使用医保基金专项飞行检查。为强化警示教育，国家医保局27日公布了专项飞检中发现的6起典型案例。

案例中，有两家药店涉嫌串换套取医保基金。

根据举报，国家医保局专项飞行检查组对海南省三亚市林和堂医药有限责任公司吉阳区分公司展开突击检查，确认该店存在将花露水等生活用品串换为抗病毒口服液等医保目录内药品的行为，并使用参保人医保个人账户完成结算。

国家医保局大数据筛查显示，新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市健民康药业有限公司部分医保目录内药品存在多次结算的异常记录。国家医保局专项飞行检查组突击检查发现，该药店将遮瑕粉底液、婴儿尿不湿等串换为维生素E软胶囊、黄芪颗粒等医保目录内药品，并使用参保人医保个人账户完成结算。

林和堂还恶意对抗检查。检查组在店内调取进销存系统数据、医保端结算数据的过程中，网络信号突然中断。随后经电信工作人员现场勘查确认，网络线路被人为故意损毁。在对该店法定代表人正常问询过程中，其突然晕倒，送往医院约10分钟后自行苏醒。经相关医学检查，未发现异常情况。目前两企业均已移交当地医保部门进一步深入核查处置。

涉嫌倒卖“回流药”套取医保基金的两个案例也很典型。

国家医保局大数据筛查发现，在新疆乌鲁木齐，同一中成药（2盒）祖卡木颗粒在不同时间、不同药店出现了两次结算记录。专项飞行检查组现场检查发现，首次购药人王某俊为乌鲁木齐市颐仁堂养心和大药房店长。王某俊利用自己参保人身份购入药品，通过医保报销大部分药费，随后将药品在自家药店加价销售，赚取差价。医保基金为王某俊承担了大部分进货成本，药店通过倒卖转手获利。

同样，大数据筛查发现，一盒心可舒丸在不同时间、不同药店在四川成都出现了两次结算记录，这盒药被同一人任法定代表人的两家药店前后“销售”了两次。专项飞行检查组对涉事的天府新区泰安堂医药连锁公司正兴丽园大药房现场突击检查时，该药店无法提供该药的随货同行单和发票。

目前，涉案的两家药店已被移交当地医保部门进一步深入核查处置。

此次公开的案例还包括：海南省海口市千方大药房连锁经营有限公司东风分店空刷社会保障卡套取医保基金案，四川省成都市康惠仁堂药店违规留存社会保障卡、协助套取医保基金案。

此次公开的典型案例涉案金额都不大，但这样的曝光，反映了医保部门对涉基金违法违规行为露头就打的坚定决心。国家医保局有关负责人表示，定点零售药店通过倒卖“回流药”、空刷、串换等骗取或套取医保基金，均违反医疗保障相关法律法规。广大参保人也应自觉规范就医购药行为，合规使用医保基金。

本版责编：程　晨　刘子赫　闵方正
版式设计：张芳曼

世界田联钻石联赛厦门站，严子怡大幅提升女子标枪亚洲纪录

中国田径小将 大赛崭露头角

本报记者 刘硕阳

竞技观察

一道优美的抛物线划过福建厦门白鹭体育场的上空，在全场观众的注目中，严子怡掷出的标枪稳稳扎下，71米74！5月23日，这位来自浙江的小姑娘用新的亚洲纪录为自己送上了一份生日大礼。

就在这一天，2026世界田联钻石联赛厦门站，有2项洲际纪录、7项赛季世界最好成绩诞生，而严子怡71米74的这一投无疑是最闪耀的成绩之一。

5月16日，2026长三角国际田径钻石赛（上海/绍兴柯桥）在浙江绍兴的中国轻纺城体育中心体育场拉开帷幕，7天之后的厦门站则是第二站比赛。两站比赛吸引了包括杜普兰蒂斯、基普耶根、瓦尔霍姆等多名世界纪录保持者在内的顶尖田径选手的到来。作为田径世界最高级别的单日赛，钻石联赛的开幕也意味着本年度室外赛季的开启。年轻的中国选手在与世界级选手的较量中，积累勇气和信心，为今年的亚运会做好准备。

小将勇创佳绩，收获信心

此前，女子标枪亚洲纪录是由中国选手吕会会保持的67米98，而世界青年（U20）纪录则是严子怡创造的65米89。71米74的成绩不仅大幅提升了这两项纪录，更是该项目世界历史第二好成绩，距离捷克名将斯波塔科娃2008年创造的世界纪录72米28只差54厘米。18岁的严子怡一举成为历史上第四位打破71米大关的女子标枪运动员。“其实今天原本的目标只是打开65米。”严子怡说，“随着成绩稳定提升，我觉得以后可以畅想一下世界纪录了。”

严子怡在赛季第一场正式比赛就将个人最好成绩提升了5米多，她的教练卢秀荣并不意外。“孩子的发展空间还是比较大的，如果她肩伤能够完全康复，比赛时能够没有顾虑地发出全力，我相信她未来还能创造更好的成绩。”卢秀荣说。

在钻石联赛赛场上收获信心的，还有女子铁饼选手冯彬。在本次厦门站比赛中，这名2022年俄勒冈世锦赛冠军在本赛季的第二场比赛就突破了65米，以65米03的成绩夺得银牌。“我期待在今年后面的比赛中继续寻找比赛状态。”冯彬说，今年要努力把自己的成绩稳定住，冲击今年的亚运会和明年的北京世锦赛。

“对话”顶尖选手，正视差距

“其实这一投的发挥还是有不少瑕疵，比如大家可以明显看到我在投枪前的最后一步身体是歪着的。”虽然打破了亚洲纪录，但严子怡首先做的却是通过录像复盘自己的动作，从中寻找不足。两站钻石联赛，对于不少中国选手而言，是宝贵的经历，能在与世界顶尖选手的直接“对话”中发现不足。5月16日的比赛中，18名中国选手虽无缘领奖台，但仍有不少收获。

作为中国男子4×100米接力队的主力队员，王胜杰结束了18日在重庆长寿举行的第四届“一带一路”田径邀请赛后，又赶到钻石联赛厦门站赛场，最终以10秒33的成绩位列男子100米项目第十位。“跟这些9秒多的世界级选手同场竞技，我跑得肯定没有那么松弛。”王胜杰赛后坦言，原本预想能够在高手的带动下收获一个好成绩，但节奏没起来，跑得反而不够舒展。

20岁的刘凯是男子400米的全国纪录保持者，并代表中国队参加了2025年东京世锦赛和两届世界田联接力赛。不过在白鹭体育场面对新科世界冠军科比纳奇比等世界级选手时，年轻的他还是感觉吃力。“还是大赛经验欠缺，今后要在世界大赛中不断积累经验，让自己成长起来。”刘凯说。

通过大赛历练自己，铺路未来

在钻石联赛赛场上，今年9月开幕的亚运会，是中国选手不约而同谈到的话题。3年前的杭州亚运会上，中国代表团在田径项目中取得19金11银9铜的佳绩，高居金牌榜首位的同时也创造了1994年亚运会以来的历史最佳战绩。当亚运会再度来临，人们对中国田径也有了更多的期许。但在快速发展变化的田径世界里，保持优势绝非易事。



图①：中国选手严子怡在2026世界田联钻石联赛厦门站女子标枪决赛中。 影像中国



图②：中国选手谢智宇（中）在2026长三角国际田径钻石赛（上海/绍兴柯桥）男子300米栏决赛中。 新华社记者 江 汉摄

进入洛杉矶奥运周期，中国田径队进入大规模新老队员交替阶段：苏炳添、巩立姣等名将离开赛场，赵杰、刘俊茜等选手登上世界大赛领奖台，更年轻的陈妤颉、张家乐、严子怡等小将逐渐崭露头角。

可喜的是，如今的年轻田径选手有更多的国际、洲际大赛机会历练自己。2025年我国承办了室内世锦赛和世界田联接力赛两项大赛，并将在2027年先后迎来亚锦赛和世锦赛。本赛季至今，包括女子标枪在内，男子马拉松、男子撑竿跳高、男子铅球、男子室内七项全能和女子链球等6个项目的全国纪录已先后被打破。

“我们的主要目标还是瞄准2028年洛杉矶奥运会。”正如卢秀荣所言，中国田径已将目光瞄向了更远的未来。

健身视野·服务站

运动补充剂，摄入有讲究

健康时报记者 石梦竹

运动健身成为许多人生活中不可分割的一部分。一些运动健身爱好者为了追求更好的效果，盲目购买、使用运动补剂。针对这一现象，首都体育学院体医融合创新中心教授郭建军接受记者采访时表示，运动补剂不是人人、时时都需要，应按需补充。而且，它不能替代基础饮食，即便使用也应保证三餐规律、营养均衡。

郭建军介绍，运动补剂一般用来帮助运动员摄入身体所需要的各种营养素，有助于提升运动表现、加速身体恢复或补充营养需求。按照功能，主要分为氨基酸类补剂、蛋白质类补剂、脂肪酸类补剂、维生素类补剂等。常见的运动补剂包括蛋白粉、电解质水等。其中，蛋白粉用于快速补充蛋白质，电解质水则用于长时间运动中水、盐、电解质等物质的补充。

日常轻度运动一般无需使用运动补剂。每日30分钟中等强度运动，如慢跑、快走等，日常三餐就能满足身体所需能量，运动时适当喝水或淡盐水即可。饮用运动饮料反而会因摄入高糖、高盐增加代谢负担，甚至抵消运动消耗的热量。若进行运动强度较大、超过2小时的高强度训练，如马拉松、长距离骑自行车等，或者有明确增肌需求时，可以考虑适当摄入运动补剂。

运动补剂的摄入时间有讲究。蛋白粉应在运动后30分钟内补充。此时是肌肉合成的“黄金窗口期”，补充吸收速度快的乳清蛋白粉最佳，具体剂量应根据训练强度和肌肉量个体化调整。电解质水可以在运动中及运动后摄入。运动时间超过2小时、出汗量大时，可以适当补充等渗运动饮料，以维持血糖和电解质平衡。

特殊人群摄入运动补剂须谨慎。郭建军表示，运动补剂并非日常食品，使用前应先评估自身运动强度、身体状况。肝肾功能不全者，使用肌酸、蛋白粉前必须咨询医生，盲目补充会加重脏器负担；慢性病患者在使用过程中需要连续监测血压、血糖指标，咨询医生进行科学调整；部分能量饮料含有大量咖啡因，长期摄入反而可能加重心脏负担，青少年不宜过多、长期饮用，对咖啡因敏感人群更需谨慎使用。

滑翔伞定点世界杯北马其顿分站赛中国队获团体冠军

本报北京5月27日电 （记者**曾华锋**）近日，2026年滑翔伞定点世界杯北马其顿普里莱普分站赛举行。中国队获团体冠军，包揽个人项目前三名。

中国队选手陈洋、余旭、董文凯、熊刚参加团体赛比拼，凭借默契的战术配合、稳定的空中操控和精准的落点定位，以绝对优势获得团体冠军。个人项目上，中国队选手余旭、陈洋、熊刚包揽前三名。女子组比赛中，孔祥燕获得亚军，为中国队再添一枚奖牌。

本版责编：罗 彦 史 哲 王 者 版式设计：张丹峰

追求冠军品质，20年始终如一

金龙鱼成为中国奥委会粮油产品赞助商

三大细分品类蝉联中国品牌力指数榜首

5月25日，中国奥委会与益海嘉里食品营销有限公司旗下品牌金龙鱼正式宣布再度携手，金龙鱼成为2026—2029年中国奥委会及2028年洛杉矶奥运会中国体育代表团粮油产品赞助商。5月8日，中企品研（北京）品牌顾问股份有限公司（Chnbrand）发布中国品牌力指数（C-BPI），金龙鱼登上食用油、大米、面粉三大细分品类榜首。自2006年成为2008年北京奥运会食用油独家供应商以来，金龙鱼坚持品质为基，践行长期主义，彰显责任担当与家国情怀，赢得消费者广泛信赖。

廿载追求冠军品质，为奥运健儿筑牢营养防线

20年来，金龙鱼深耕奥运保障，从赛事合作方成长为中国奥委会的长期健康伙伴，是国内唯一既服务过2008年北京奥运会，又服务过2022年北京冬奥会的粮油品牌。2006年首次牵手奥运会，开启体育赋能之路；2008年北京夏季奥运会，成为奥运史上首个粮油品类合作方；2019年联合国家体育总局运动医学研究所、中国营养学会，启动“国家队运动营养师驻队项目”，为55支国家队提供全天候、精细化膳食营养保障；2022年北京冬奥会，成为国内首个“双奥”粮油品牌；持续为东京奥运会、巴黎奥运会中国体育代表团提供专业粮油保障。

2022年北京冬奥会期间，金龙鱼创新推出“专用原料、专人负责、专线生产、专库存放、专车运输、专人押运”的“六专”供奥标准，建立全流程闭环管控、全链条可追溯的严格品控体系，为奥运健儿筑牢营养防线，为运动员努力拼搏、为国争光提供重要支持。

多项荣誉彰显实力，严控标准保障产品品质

2026年中国品牌力指数（C-BPI）榜单显示，金龙鱼食用油以704.7分连续16年稳居榜首；大米、面粉连续3年获品类冠军。榜单覆盖行业170个、主流品牌1万余个、28个省（自治区、直辖市）超100座城市，充分展现了消费者对金龙鱼产品的认可。



冬奥冠军齐广璞成为金龙鱼“品质监督官”



冬奥冠军杨扬出席金龙鱼中国奥委会粮油产品赞助商发布会

20年来，金龙鱼始终坚守承诺，以供奥标准打造全部产品。为兑现承诺，金龙鱼引入AIB食品安全统一标准，90家工厂通过审核；应用“四全一新”质量安全管理模式，2025年累计完成自检样品528万份、检测3077万次，各类抽检超5万次，合格率100%。布局75家透明工厂，邀请奥运冠军与消费者担任“品质监督官”，开放生产全流程；运用区块链溯源技术，实现从田间到餐桌全程可追溯，切实保障品质透明化。

近年来，金龙鱼推出大健康品牌金龙鱼丰益堂，秉持东方食养理念，研发系列健康产品，构建全链条大健康服务体系。

坚定践行职责使命，融入发展大局、守护万家安康

金龙鱼秉承爱国基因，将企业发展深度融入发展大局，以优质安全产品护航奥运荣光、守护万家安康。

在服务体育强国建设方面，金龙鱼以卓越品质为中国奥运健儿保驾护航，完善奥运保障体系，推动竞技体育膳食保障专业化、精细化升级；在服务健康中国建设方面，依托自有的40家中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的实验室、百余项专利技术，将国家队膳食营养经验转化为全民健康知识，推动全民健身与全民健康深度融合；在服务农业强国建设方面，首创水稻循环经济模式，依托“6步鲜米精控技术”节粮减损；推动副产品资源化利用，以绿色发展助力农业现代化建设，夯实国家粮食安全根基。

金龙鱼用20年奥运保障服务沉淀出全链路品质管控能力，凝练出“创新、品质、极致、安心、健康”五大品牌价值观，自觉将企业发展融入发展大局，以供奥标准与全产业链实力守护国民餐桌，服务万家安康。

二十载使命在肩，笃行致远。站在新起点，金龙鱼将持续护航2028年洛杉矶奥运会中国体育代表团，同时坚守品质，以科技与绿色服务民生，书写助力健康中国建设的崭新篇章。

数据来源：益海嘉里食品营销有限公司



·广告·

2026世界智能产业博览会本月28日至31日在天津举行——

以智能科技赋能高质量发展

本报记者 龚相娟



5月28日至31日，由天津市人民政府、重庆市人民政府共同主办的2026世界智能产业博览会在天津举行。本届博览会以“智行天下 能动未来”为主题，秉持“高端化、国际化、专业化、市场化”理念，聚焦智能科技前沿和产业发展趋势，全方位展示智能领域新技术、新产品、新场景，共话人工智能（AI）与经济社会深度融合新路径。

人工智能技术加速迭代演进，正深刻变革人类生产生活方式、重塑全球产业格局。天津坚持以开放促创新，锚定全球智能科技产业发展最前沿，推动人工智能技术突破、场景落地、生态构建，以智能科技助力经济社会高质量发展。

布局未来赛道，科创成果加速产业化

智能科技竞争日趋激烈，天津以科研平台为支撑、以全链体系为骨架、以成果转化为抓手，重点做强脑机接口、信息技术应用创新、大模型等未来赛道，创新成果加速走向应用一线。

在脑机接口领域，天津依托脑机交互与人机共融海河实验室，在神经解码、闭环调控等前沿方向持续产出创新成果，脑电识别精度、控制指令数量和信息传输率等3项指标处于国际一流水平。天津大学联合中电云脑（天津）科技有限公司打造的MetaBCI开源软件平台，作为国内脑机接口领域重要基础工具，为产业生态完善、技术普惠落地筑牢底层支撑。

2025年9月，国内首个脑机接口专用检测平台在天津启动建设，由脑机交互与人机共融海河实验室联合天津市医疗器械质量监督检验中心共建，聚焦脑机接口算法、器件、系统及材料开展第三方测试评估，加快前沿科研成果向临床医疗、智能康复场景转化。今年3月，天津依托海河实验室组建注册资本10亿元的脑机接口产业集团，加快构建“芯片—设备—平台—应用”全链条自主可控产业体系。

一批创新成果加速从实验室走向产业化、生活化场景。依托本地科研成果转化落地的“神工”系列脑机交互医疗器械，深耕残障康复、神经疾病干预等需求，已服务患者超3000名。中电云脑推出睡眠脑机头环，集成脑电、心率、血氧、体动多模态传感器，通过蓝牙联动手机APP，精准研判睡眠各项指标，依托助眠声波与经颅微电流刺激实现睡眠闭环干预，为睡眠障碍人群提供数字化舒眠方案。

在信息技术应用创新与大模型领域，天津构筑从中央处理器、操作系统到服务器、超级计算的完整信创产业链，飞腾、麒麟、曙光等龙头企业集聚发展，为智能产业发展夯实算力与技术底座。

本届博览会聚焦具身智能、低空经济、信创产业等热点，设置具身智能主题馆，汇聚80余家企业，展示近150种机器人整机产品；设置“智汇天津”展区，集中呈现天津未来产业创新成果，同时相关智库机构将发布超200项研究报告与创新成果，勾勒未来产业发展新蓝图。

数智赋能产业升级，智能化作业覆盖多项生产工艺和场景

天津以人工智能赋能新型工业化，深耕工业制造全流程场景，推动工业机器人与智能装备产业发展。

在天津经济技术开发区一汽丰田天津基地总部工厂，智能物流机器人广泛应用于零部件入库、存储及返箱等环节，智能化作业覆盖多项生产工艺。

近年来，天津聚焦研发、制造、仓储、物流等企业生产经营场景，“一业一策”编制行业数智化升级参考指引，场景化、图谱化推进重点行业数字化转型。加快“人工智能+制造”典型应用场景的遴选推广，提炼出1000余项已成功应用的标杆场景。天津市智能工厂达528家，其中国家卓越级智能工厂达17家。一些“人工智能+”的典型场景将在本次博览会上展示。

在天津港，基于360集团的“360智脑”研发的“AI智能体开发平台”已投入港口业务场景，通过“小切口、大纵深”路径，让智能体从事辅助调度、安全巡检等作业。

在地下电缆隧道，国网天津电力部署的机器狗可自主越障、红外测温，单次巡检覆盖2公里隧道，作业效率是人工的5倍，可替代80%常规巡检工作。无人驾驶智巡车、数字孪生系统、全景监控平台同步投用，为工业基础设施安全运行筑牢智慧防线。

在重载无人驾驶运输领域，朗誉机器人依托实时数据感知与动态模型计算，实现复杂环境高精度自主导航与协同作业，产品销往16个国家和地区，2025年销售额突破3亿元，获评国家级专精特新重点“小巨人”企业、制造业单项冠军企业。

人工智能不仅赋能机器人终端，更深度参与工业制造核心工艺。河北工业大学“理数融合”热加工智能调控技术，将工艺偏差率降低9.38%，实现大国重器一次探伤合格率100%，推动工业制造从“经验制造”迈向“精密智算”。





图①：多功能防腐机器人在对石化储罐外壁进行喷漆作业。

彼合彼方机器人（天津）有限公司供图

图②：在中石化（天津）石油化工有限公司，工作人员在通过智能化管理系统对实验流程进行管理。

天津市科技局供图

图③：巡检机器人在对企业重要点位进行监测检查。

天津市科技局供图

科技融入民生百态，智慧生活服务全域拓展

2025年5月，《天津市促进人工智能创新发展行动方案（2025—2027年）》发布，全面实施“人工智能+”行动，深度赋能医疗、康养、城市治理、文旅、教育、商贸等领域，让智能科技全面融入百姓日常生活。

智慧康养守护民生底线。天津滨海新区打造特殊困难老人探访关爱智慧场景，通过居家智能终端感知老人活动状态，一旦出现异常即刻触发预警，自动联络紧急联系人，以科技力量守护独居及特殊困难老年群体。

人工智能赋能健康校园建设。“预备，开始！”随着电子播报员的指令，学生下蹲、起跳、腾空、落地，“2米03！”跳远成绩立即被语音系统现场播报，同时也实时上传到体育老师的教师机上，这是天津市第二新华中学体育课上的场景。由科大讯飞推出的智慧体育系统实时记录动作轨迹、分析训练数据、识别不规范动作，形成个人成长档案。

智能终端与服务机器人加速普及，成为智慧生活新入口。中国电信推出家庭桌面型人形机器人“AI悟空”，具备视觉感知、语音交互等多模态能力，可实现故事讲述、知识问答等功能，还能作为智能家居控制中枢，联动操控多款家用设备。

大模型与人工智能算力平台持续夯实底座支撑。“360智脑”通用大模型在天津完成备案。面向个人用户的纳米AI平台汇聚超5万个智能体，可搭建“多智能体蜂群”协同完成视频创作、网站搭建等任务。平台打造工业级AI漫剧智能体生产平台“纳米漫剧流水线”，为内容创作行业注入智能新力量。

人工智能正加速向商贸、教育、家庭等场景渗透。本届博览会的亮点之一，即紧扣“人工智能+”这条主线，从底层的芯片、算力、大模型、操作系统，到终端的机器人、智能网联汽车、深海装备，再到贴近民生的智慧医疗、智慧家居等，进行全方位展示，呈现一幅“从底座到终端、从产业到生活”的完整画卷。

借助2026世界智能产业博览会搭建的平台，天津将全力打造人工智能底层技术创新策源地和赋能应用引领区，以智能科技持续赋能经济社会高质量发展。

（安玥瑶参与采写）

天津经开区着力推动前沿技术转化

全力培育具身智能产业生态

本报记者 靳博

“你看，这款机器人上半身是类人结构，下半身是轮式底盘，可以在工业应用中同时实现高负载、高灵活与高精度——这三方面是传统串联构型人形机器人难以兼顾的工程目标。”在天津经济技术开发区，天津阿童木机器人股份有限公司董事长刘松涛给记者介绍这台由企业自主研发的具身智能人形机器人“天兵一号”。

阿童木机器人另辟蹊径，为“天兵一号”引入了腰部并联结构与轮式底盘。“人形机器人可以做人不方便做、做不了、做不好的事。”刘松涛介绍，“天兵一号”重构了人形机器人力传递路径与运动自由度分配方式，腰部最大负载能力高达200公斤。同时，“天兵一号”腰部可实现多维度微动与姿态调整，既可以搬运大负载物料，又能在狭小空间内快速移动弯腰检修或进行精细操作。

作为天津市制造业的重要承载区，天津经开区以具身智能技术突破传统产业升级瓶颈，培育产业新的增长点，全面提升具身智能产业竞争力。目前，天津经开区具身智能相关产业规模近130亿元，初步形成具身智能产业生态雏形。

建平台，高标准打造具身智能产业主题园区。天津经开区打造具身智能产业发展主题园区，充分发挥园区在无人装备、智能机器人领域的产业基础与空间资源优势，打造京津冀具身智能产业集聚区重要承载地。主题园区目前已入驻近40家机器人行业企业，同时，经开区围绕水下机器人、并联机器人、无人机、工业自动化等园区内现有企业创新资源，不断培育和引入新企业、新项目，持续搭建和完善产业发展平台。

聚生态，补齐产业短板。天津经开区依托制造业基础，围绕“本体企业、关键零部件、数据和算力”三条主线，持续培育相关项目，同步强化创新链、产业链、应用链，形成从成果筛选到企业培育的闭环生态。5月27日，天津经开区与宇树科技股份有限公司共建具身智能联合创新应用中心项目正式签约，该项目将打造集研发创新、成果转化、场景适配、人才培育、维修维保于一体的综合性产业创新平台，紧密对接产业转型升级需求，加速前沿技术从实验室走向生产线。同时，项目还将深化产教融合机制，精准对接高校资源，通过校企协同育人、联合培养等方式，培育具身智能机器人领域的高素质人才队伍，促进高校科技成果转化。

强应用，出台专项政策支撑。《天津经开区具身智能产业发展行动方案》提出实现产业规模大幅跃升、供应链本地化率稳步提高、成果转化加速落地和创新生态日益完善等四大发展目标，到2028年具身智能产业规模突破180亿元。天津经开区将从经营主体引育、创新公共平台和制造基地建设、应用试点示范、多维要素支撑、产业生态优化等五大领域构建全链条发展支撑体系。“我们将围绕三大层面协同发力：硬件层，聚焦关键零部件；软件层，聚焦操作系统和数据集；场景层，聚焦垂直领域，重点发展工业机器人、水下机器人、巡检机器人、医疗机器人和人形机器人。”天津经开区管委会政策研究室主任王斌介绍。

“天津经开区将进一步发挥先进制造、科研资源、应用场景等方面的综合优势，通过政策引导、平台支撑、场景驱动和生态构建，不断吸引更多高层次人才和优质项目落地，加速推动具身智能技术成果在本地转化和产业化应用，全力打造京津冀具身智能产业集聚区和天津市具身智能产业发展先导区。”天津经开区党委书记、管委会主任洪世聪说。

本版责编：康 岩 宋 宇 张智琪
版式设计：张丹峰

天津市宝坻区聚焦高新技术产业

打造创新链，助力企业发展

本报记者 李家鼎

“脚踩”4个特制橡胶轮，“头顶”2个毫米波雷达，全身布满高清摄像头、雷视融合传感器……天津市宝坻区京津中关村科技城，天津新松智能科技有限公司（以下简称“新松智能”）生产车间内，工作人员正在调试一台井下作业机器人。

“这款机器人，可实现红外热像仪实时捕捉电缆温度，借助5G信号将数据迅速传至地面。”新松智能负责人关腾腾介绍，这款企业自主研发的“矿山电力系统智能运维解决方案”，采用“激光+超声波+视觉”融合导航，已在多个大型煤炭基地示范应用，隐患主动发现率提升60%以上，运维成本降低约40%。

新松智能总部位于辽宁沈阳，在北京设有研发中心。2019年，企业将成果产业化基地选址在京津中关村科技城。“作为一家智能装备生产企业，我们看中的是这里的创新基因。”关腾腾说。

自2013年中关村发展集团与宝坻区合作以来，京津中关村科技城累计出台55条支持政策。新松智能与天津大学等成立联合实验室，攻克了“动态避障”等关键技术。

同在科技城的德矿九鼎（天津）科技有限公司（以下简称“德矿九鼎”），主要生产高端矿用降温装备和智能瓦斯抽采系统。厂房内，一台台大型智能压力耦合装备正在总装调试，即将发往各地。

在科技城推动下，德矿九鼎与华北电力大学、天津大学等高校合作，形成“理论研发—装备研制—下井应用”的产学研用联合体。

“我们的总部在北京中关村，在河北燕郊也有生产基地。”德矿九鼎负责人马桂霞介绍。北京做研发，燕郊做成熟产品，宝坻做高端智造，协同让企业实现了跨越式发展。

两家企业的成长，是京津中关村科技城打造创新链的缩影。截至2025年底，科技城已累计引入经营主体2000余家、实体企业200余家，其中国家级高新技术企业31家、专精特新中小企业14家。科技城聚焦新一代信息技术、高端装备、新材料3个主导产业，从“引进来”到“链起来”，构建起区域产业配套生态。

天津市津南区着力建设特色主题产业园区

做强产业链，形成“乘法效应”

本报记者 李家鼎

走进位于天津市津南区的华海清科股份有限公司（以下简称“华海清科”），化学机械抛光、超精密减薄、离子注入等方面的集成电路关键装备正在有序进行模块组装、整机集成和性能测试。

“我们正在开展化学机械抛光后清洗关键技术与机理研究，优化清洗工艺参数，解决抛光后晶圆表面的颗粒残留与缺陷难题，着力提升清洗效果的稳定性和一致性。”华海清科博士后科研工作站负责人说。

2013年落户津南区以来，华海清科的产品已广泛应用于国内集成电路生产线，为我国集成电路产业自主可控发展提供重要支撑。

一家企业的成长，离不开一个区域对产业链的深耕。“我们打造了海河集成电路设备产业主题园区，出台相关配套支持政策。”津南区工业和信息化局党组书记、局长詹珽介绍，近年来，兴华清科、帝京半导体、锐洁机器人等链上企业加速集结，涵盖装备制造、材料研发、真空系统、半导体器件、自动化设备及封测装备等多个领域，形成了以华海清科为龙头，上下游企业协同发展的集成电路设备产业格局。2025年园区总产值达54.3亿元，同比增长16.14%。

“在园区内就有机械手臂、复杂结构机加件等关键部件的供应方，完备的产业链条让我们省去了‘东奔西跑’的麻烦，更增强了产业竞争力与市场主动权。”华海清科相关负责人说。

近年来，津南区着力建设有引领作用的主题产业园区，打造特色产业集群，推进重点产业向重点园区聚集、重点园区向特色产业聚焦，链园结合，以园聚链，形成“乘法效应”。2024年，海河教育园、天开津南园与津南经开区“三园合一”，以制度创新驱动要素聚合，厚植智能产业发展沃土。

“我们将充分发挥制造业基础优势，打造人工智能技术供给区和智能网联产业集群，加快人工智能学科人才引育，培育优质企业和平台载体，采取‘孵化+服务+引育+推荐’多元路径推动智能产业集聚。”詹珽说。

（连莲、董莹莹参与采写）

天津市河西区将举办“智能机器人嘉年华”

感受智能科技的前沿魅力

本报记者 龚相娟

作为2026世界智能产业博览会同期活动之一，“智能机器人嘉年华”将在位于天津市河西区的天津文化中心举办，为津城夏夜注入新活力。

2026世界智能产业博览会的一大亮点是“体验零距离”。通过“室内沉浸体验+室外动态展演”模式，市民游客可以与各种机器人互动，试乘最新款智能网联汽车，欣赏机器人乐团的现场演奏。本次同步推出以“慧聚河西，智能无限”为主题的“智能机器人嘉年华”，突破传统室内办展的形式，依托城市公共空间，打造具身智能前沿赛道展示平台，通过机器人竞技、智能互动、场景体验等方式，为市民游客带来一场沉浸式“未来之旅”。

“智能机器人嘉年华”共设置机器人场景展、机器人挑战赛、机器人主题研学、智能消费市集等板块，集科技展示、竞技赛事、互动体验、文化展演、科普教育于一体。

机器人场景展包括工业物流、居家养老、水下机器人救援、机器人分拣等20个应用场景，近300台各类机器人集中亮相，涵盖人形机器人、水下机器人、工业分拣机器人、服务机器人等品类，呈现不同技术路线和应用领域的创新成果，助力天津打造智能产业国际化交流合作高地。

除了舞台展演，现场还将设置挑战赛，涵盖机器人足球、拳击、障碍跑三大对抗项目，赛事观赏性十足。目前，赛事已集结16支参赛队伍，来自清华大学、天津大学、南开大学、天津财经大学等高校以及行业龙头企业的选手们将同台竞技。

同时，活动打造多元化体验板块。现场设置6个互动体验区域，市民可以在现场参与机器人书法、桌上冰壶、机器狗互动等趣味项目，直观感受人机交互的乐趣。

活动期间还将开设智能科技主题研学活动，组织中小学生体验智能教育场景，科普智能知识。智能消费市集也将同步推出，融合科技展销、智能车展、便民服务等多元业态，设置50个市集摊位并配套智能车展展区，让市民近距离感受智能科技的前沿魅力。



建行江苏省分行金融助力徐工集团工程机械股份有限公司提升产业链韧性与安全水平

奋进“十五五” 描绘新图景
建设银行“善建智造”服务新型工业化提质增效

实体经济是一国经济的立身之本，是财富创造的根本源泉，是国家强盛的重要支柱。“十五五”规划纲要对“加快建设制造强国”“构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系”作出重要部署。作为国有大型商业银行，建设银行紧跟“十五五”规划纲要部署，推出支持新型工业化“善建智造”服务方案，聚焦“长期融资、科技创新、转型升级、产业链条、产业集群、跨境发展”六大重点场景，加快构建与新型工业化和制造业高质量发展相适配的金融服务体系，为推进新型工业化注入源源不断的金融动能。今年一季度，建设银行制造业贷款余额突破4万亿元，较年初新增近6000亿元、增速近17%，为扎实推进新型工业化、做强做优做大实体经济提供金融支撑。

长期陪伴，护航企业全周期成长

面对制造业企业长周期、重资产等特点，建设银行立足“建‘工’长融”行动，用中长期资金的“确定性”，对冲制造业发展的“波动性”，助力企业穿越周期、稳健前行。

湖南中创空天新材料股份有限公司是由湖南省国资委牵头组建的高新技术企业，深耕空天新材料领域。因设备发运延迟，公司产业化基地建设项目部分产线未能如期投产，贷款却已进入还款期。建行湖南省分行获悉后快速组建“一对一”柔性团队上门服务，主动对接工信、财政等部门，为企业量身定制债务置换方案。最终成功帮助企业置换贷款2.4亿元、延长贷款期限4年，降低融资成本，帮助企业渡过难关。

随着人工智能大模型等高算力场景需求持续增加，提升国产服务器自主可控能力迫在眉睫。超聚变数字技术股份有限公司作为中国服务器行业的头部企业，市场占有率稳居行业前列。建设银行子公司建信金融资产投资有限公司通过建源北工基金与河南资产建源基金成功投资企业相关项目，“商投行一体化”推进全方位合作，为国产算力基础设施制造注入坚实金融动力。

靠前服务，助力大规模设备更新

建设银行深入贯彻落实国家关于推动新一轮大规模设备更新的决策部署，全面推进“焕新领航”专项行动。截至今年3月末，建设银行支持国家设备更新再贷款项目超1400个，固定资产贷款余额超1300亿元。

京东方科技集团是全球领先的半导体显示面板龙头企业，集团投资建设的第6代新型半导体显示器件生产线项目，入选北京市“3个100”重点工程。建行北京市分行累计为该项目放款超10亿元，并在放款后积极协助客户申报设备更新改造再贷款及贴息，2025年共落实贴息超1500万元，降低了企业财务成本，为我国新一代显示面板产业高质量发展提供了强有力的金融支撑。

中创新航科技集团股份有限公司深耕动力电池及储能系统产品，其在厦门落地的中创新航厦门项目，正逐步建成行业领先的绿色智能标杆基地。建行厦门市分行主动靠前服务，为企业定制“再贷款+财政贴息”组合方案，成功落地6亿元项目前期贷款，在2年贴息期内预计为企业节省1800万元财务费用，以“建行速度”将政策红利转化为企业产线智能化、绿色化升级的强劲动力。

创新产品，精准服务制造业集群

建设银行聚焦国家级先进制造业集群，全面启动“百群争先”专项行动，创新推出“集群快贷”专属产品，构建智能风控模型，为中小企业提供额度更高、效率更快的融资服务，推动金融服务从“单点突破”走向“批量覆盖”。截至今年4月末，试点分行为640余户集群内中小微企业投放贷款超53亿元。

建行深圳市分行聚焦新一代信息通信、智能网联新能源汽车、智能装备、高端医疗器械、先进电池材料五大国家级先进制造业集群，通过与当地政府主管部门、产业发展协会、龙头企业等单位合作，多维度研判分析集群发展情况，制定差异化金融服务方案，依托“集群快贷”专属产品，破解中小微企业发展难题。截至今年4月末，为近900家目标客户测额审批超70亿元，授信支持近400家企业，贷款余额近25亿元，有力支持深圳市“20+8”产业集群发展。

建行浙江省分行建立省市支联动机制，对接地方经信部门，摸排集群产业布局与企业融资痛点，定制专属综合服务方案，高效完成45亿元专项授信额度批复。在信用评价上，融合“技术流”评级与自研的浙江科技企业综合评价体系，从研发实力等多维度研判，梳理形成3800余家目标客户清单。联合地方经信部门开展政策宣讲与产品推介，压缩融资时间成本。截至今年4月末，集群内额度测算超180户，累计投放贷款超7亿元，“集群快贷”余额约6.4亿元。

赋能科创，点燃企业创新主引擎

科技创新是新型工业化的核心动力。建设银行构建系统化科技金融服务体系，深入推进“建‘工’科创”行动，支持制造业企业发挥科技创新主体作用，推动科技创新与产业创新深度融合。

建设银行发挥集团综合化经营优势，布局科技金融赛道，积极构建覆盖全国重点区域的科技产业基金生态。截至2025年末，已累计在17个城市注册28只金融资产投资公司（AIC）试点基金，认缴规模近700亿元，成功在多地落地社保科创基金。在产业链龙头端，建设银行与中国中化等多家产业龙头企业共同发起设立股权投资基金，支持国家战略科技力量建设；在创新策源端，与上海国有资本投资有限公司等头部机构建立战略合作关系，引导金融资源向科技产业发展前沿集聚。

在江苏，建行江苏省分行与江苏高科技投资集团共同推出“高投战新贷”，针对江苏省战略性新兴产业母基金投资的能力强、认可度高、拥有核心知识产权体系的早期科技企业，打造平衡企业“成长性”与“股权软实力”的授信测额模型，让信贷资源精准滴灌。截至今年3月末，建行江苏省分行已为12户江苏省战略性新兴产业基金集群投资企业提供授信支持，授信总额近8亿元，贷款余额达2.3亿元。

一链一策，加强供应链金融服务

建设银行以“链主”企业为支点，匹配多元化金融产品，打造“一链一策”综合服务方案，让金融活水精准滋润每个产业环节，释放供应链金融倍增效应。

在海南，石化产业正加速向千亿级集群迈进。针对园区重点企业京博（海南）新材料有限公司及下游销售公司海韵（海南）材料科技有限公司“产销分离、利润留存”的特色经营模式，建行海南省分行创新推出“产销分离+供应链融资”特色服务，依托供应链融资产品实现信息流、资金流闭环管控，精准解决生产端资金占用压力。今年以来，建行海南省分行已通过“e销通”业务累计投放24笔共计3亿元的供应链融资贷款。

三一集团作为全球工程机械制造商50强，是全球最大的混凝土机械制造商。建行湖南省分行积极响应三一集团数字化转型升级、供应链集中管理需求，搭建定制化供应链金融服务平台——“三一金票平台”，实现从“融资”到“融智”的全方位服务，并将金融产品及服务融入三一集团产业链。截至目前，已累计为三一集团产业链上下游客户放款超300亿元，服务企业2000余户，融资余额32亿元，助力三一集团开拓全球工程机械市场。

跨境融通，畅通“走出去”与“引进来”

建设银行充分发挥全球布局与跨境金融服务优势，精准聚焦企业出海场景，以专业、敏捷、跟随式的服务响应，做企业“走出去”和“引进来”的可信伙伴。

吉利控股集团是我国自主汽车品牌龙头企业。近年来，建行浙江省分行紧跟吉利控股集团全球化布局与海外产能扩张步伐，提供全周期跨境金融服务：2025年3月，联动建行阿姆斯特丹分行，携手国际同业机构，共同完成沃尔沃卡车跨境并购再融资国际银团项目，境内外分行合计承贷6亿元；同年四季度，联动建行亚洲，积极参与吉利控股集团私有化在纽交所上市的极氪公司的跨境并购俱乐部融资，发放并购贷款5.6亿元，有力支持吉利控股集团全球资源整合与产业升级。

新加坡金鹰集团是以生物基资源开发为基础的制造企业和能源企业。建行广东省分行为新加坡金鹰集团提供全产业链、多场景的商投行一体化及本外币一体化综合金融服务，成功落地新加坡金鹰集团并购维达国际港股私有化项目，交易规模超280亿港元；牵头申报新加坡金鹰集团印度尼西亚区域国际银团贷款，在建设银行系统内成功获批跨境协同授信，并成为系统内首笔由境内分行牵头的跨境协同贷款；为新加坡金鹰集团上线系统内全国首个网银版全球支付工厂项目，实现境内网银对境外账户的查询与支付一体化管理，历经半年多联调测试打通全流程，显著提升集团资金周转效率与风控能力。

奋进“十五五”，建设银行将锚定制造强国建设目标，持续深化“善建智造”服务方案，进一步加大信贷投放力度、提升服务精准度、拓展产融合作广度。下一步，建设银行将继续以金融之水润泽制造业沃土、激发产业活力，与广大制造业企业携手并进，在推进新型工业化的壮阔征程中展现更大作为、贡献更强力量。

数据来源：中国建设银行



建行厦门市分行金融支持中创新航科技集团股份有限公司厦门项目

建行四川省分行以“贷租双轮驱动”为四川沃飞长空科技发展有限公司提供金融支持

建行湖南省分行金融支持三一重工股份有限公司园区建设

让合作成果惠及中国和东盟更多民众

本报记者 杨 一 张矜若

国际视点

据中国海关总署数据，今年前4个月，中国与东盟贸易总值达2.75万亿元，同比增长15.7%。中国已连续17年稳居东盟第一大贸易伙伴地位，东盟则连续6年保持中国第一大贸易伙伴地位，彰显双方经贸合作的韧性。中国—东盟自贸区3.0版升级议定书正式签署后，双方着力提升互联互通水平、深化各领域务实合作、强化科技创新驱动，不断夯实中国—东盟全面战略伙伴关系的经济基础，让合作成果惠及双方更多民众。



起重机在老挝万象南货运口岸站作业。 刘莹嘉摄

互联互通与经贸合作提质升级

今年1月下旬，装载重庆造笔记本电脑产品的氢能跨境公路班车从重庆启程，途经贵州，抵达广西友谊关口岸，1月31日顺利送达越南义安客户手中。这是西部陆海新通道“氢走廊”渝黔桂干线支线延伸后的首趟跨境运输，为双边跨境物流开辟了绿色高效新路径。通道联通是中国与东盟经贸往来的重要基础，完善的合作机制则是双方经贸关系长效健康发展的坚实保障。当前中国与东盟正聚焦陆海空立体互联互通网络建设，同步完善多层次、全方位合作机制，为双边贸易畅通保驾护航。

作为中老互利合作和共建“一带一路”的旗舰项目，中老铁路2025年货物运输量超2450万吨，同比增长24%，其中跨境货物547万吨，同比增长14%，运输商品种类拓展至3800余种，覆盖19个国家和地区。老挝副总理吉乔表示，老中铁路不仅拓宽了合作领域、促进了投资，还带动了客货运输和跨境旅游发展，为老挝创造了新的发展机遇，是中国先进科技在发展中国家应用的典范。老挝公共工程与运输部部长列莱·西维来表示，老中铁路联通老挝与中国，已成为区域重要贸易大动脉，有力推动沿线枢纽经济发展进入新阶段。

中国与东盟持续完善双边经贸合作机制，建立了涵盖领导人会议、部长级会议、高官会等多个层面的对话合作机制。中国—东盟自贸区3.0版升级议定书顺应国际经贸发展新趋势，除法律和机制性章节外，主要升级内容涵盖九大领域，既包含海关程序和贸易便利化、标准和技术法规与合格评定程序、卫生与植物卫生措施、经济技术合作等此前已有领域，还首次将数字经济、绿色经济、产供链互联互通等新兴领域纳入框架。《区域全面经济伙伴关系协定》高质量实施4年多来，持续提升区域贸易投资自由化便利化水平。中国—东盟博览会、中国—东盟商务与投资峰会精准对接双方合作需求，吸引中国与东盟企业参展，有效拓展市场空间。

东盟秘书长高金洪表示，新一轮东盟—中国自贸区升级更加注重数字贸易、数字服务、电子商务和数字支付等新领域，有助于让自由贸易安排更加贴近企业和市场需求。在当前全球经济不确定性上升的背景下，可预期性和确定性对企业尤为重要。“自贸区升级以及《区域全面经济伙伴关系协定》共同为东盟和中国企业提供了清晰、透明、以规则为基础的合作环境，为长期经济合作注入信心。”

农产品和制造业合作释放更多红利

“以后你家的芒果就可以卖去中国了。”老挝琅勃拉邦省文化和旅游厅厅长苏达彭·空塔翁的家人从事芒果种植，去年6月老挝首批鲜食芒果经中老铁路输华后，琅勃拉邦省省长曾这样对她说。近年来，中国与东盟不断深化农产品、制造业等领域务实合作，推动合作成果更多更公平惠及双方人民。

东盟是世界主要热带水果产区，榴莲、山竹、芒果等特色水果源源不断进入中国市场，既丰富了中国家庭的“果篮子”，也让东盟各国农户的腰包越来越鼓。数据显示，2025年前10个月，中国与东盟农食产品贸易额达513亿美元，同比增长8.9%。其中，中国自东盟进口干鲜瓜果产品超100亿美元，占进口总量2/3以上。东盟已连续9年保持中国农食产品第一大贸易伙伴地位，随着《区域全面经济伙伴关系协定》政策红利持续释放，双方不断落实原产地规则、简化贸易手续，贸易便利化水平持续提升。

中国与东盟产业合作呈现多点突破、协同发展的良好格局。2025年第二十二届中国—东盟博览会上，上汽通用五菱生产的微型新能源车受到东南亚客商广泛关注。该企业2017年在印度尼西亚建立首个全资海外生产基地，目前累计总投资超10亿美元，已带动17家中国产业链企业“走出去”，与60余家印尼本土供应商建立合作。长安、比亚迪、吉利等中国车企也加速布局东盟市场，实现从产品输出到产业链出海的跨越。印尼投资与下游工业部部长罗山·鲁斯拉尼表示，印尼与中国的新能源汽车合作有助于提升印尼相关产业附加值，加快推动印尼绿色转型进程。

中国与东盟扎实推进民生项目合作。2025年12月，广西援柬埔寨现代农业技术合作减贫项目智慧蔬菜大棚及其附属设施，在柬埔寨磅清扬省罗列巴尔县乌塔赛村正式移交，项目直接带动30户农户参与种植，每年户均直接收益超过3000元人民币，同时辐射带动60户村民发展蔬菜种植150亩以上。

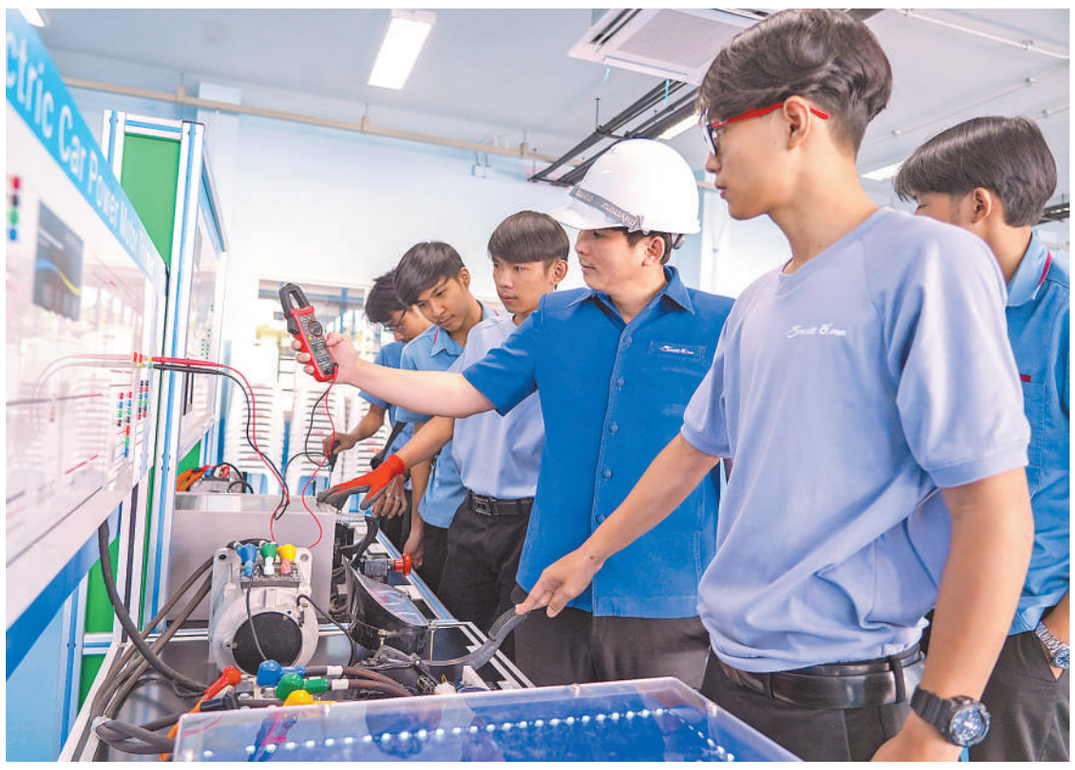
科技创新与新兴产业合作潜能巨大

2025年12月，宁波舟山港至越南胡志明港“集装箱海运准点降本”航线正式开通，这是精准化、低成本海运航线首次通达东盟。中国与东盟瞄准流通堵点、产业痛点，以技术创新与模式升级，推动经贸合作朝着数字化、智能化、高效化方向稳步迈进。

科技赋能让特色农产品贸易更顺畅。在第八届中国国际进口博览会上，“榴侦探”榴莲品质分拣系统获得广泛关注。该系统运用计算机断层扫描与人工智能算法实现无损检测，为每颗榴莲生成“品质身份证”，精准显示成熟度、果肉品质。目前，这一技术已应用于中老铁路跨境榴莲运输，有效降低损耗、提升通关效率，助力东盟优质水果更好走进中国市场。

双方科技创新与新兴产业合作持续深化。2025年11月，中印尼“两国双园”科创中心在福建福州揭牌，聚焦产学研用融合，深耕数字经济、绿色经济领域合作；2026年1月，第六次中国—东盟数字部长会议通过《河内数字合作宣言》，明确年内成立数字学院、人工智能产业创新中心。在新能源领域，宁德时代印尼电池储能项目、中伟新材料电池材料基地相继落地，助力东盟新能源产业提质升级。

泰国正大管理学院中国—东盟研究中心主任汤之敏表示，中国—东盟自贸区3.0版升级议定书聚焦数字经济、绿色经济，将推动更多企业以“中国+东盟”模式布局智能制造，为区域青年创造更多发展机遇。新加坡南洋理工大学经济学教授陈光炎认为，中国—东盟自贸区3.0版升级议定书签署体现了中国以制度型开放推动南南合作的积极姿态，为东盟提供了兼顾多元平衡与战略自主的合作平台，助力东盟在复杂国际形势下稳住发展主线。



泰国东方技术学院比亚迪新能源汽车培训中心内，泰国师生操作驱动电机系统故障诊断设备。 本报记者 白元琪摄

环球走笔

中国乡村游火爆出圈，美的不只是风景

王 迪

近期，一股“中国乡村热”正在海外社交媒体刷屏。越来越多的外国博主不再满足于爬长城、逛外滩，而是扎进了中国的梯田、古村和农家小院。他们的镜头里，没有炫酷的特效，而是田间的劳作、农家的炊烟和村民的笑脸。这些朴素、真实的画面，温暖了不少海外网友的心。

这股热潮背后，藏着什么密码？唯有一个字：真。

“真”，是滤镜褪去后的本色。过去很长时间，西方构建的中国叙事，要么唱衰抹黑，渲染落后封闭；要么炒作威胁，制造偏见隔阂。很多外国人隔着信息迷雾，始终看不清真实的中国。而这波“乡村热”，恰恰用最朴素的方式，为世界打开了一扇观察中国发展的新窗口。

正如美国《环游世界》杂志所观察到的，国际社会对中国的认知正在发生变化——中国不只有摩天大楼与工业成就，更有现代化设施与传统生活共生的乡村图景。宁静的山村、茶园、传统建筑和当地生活方式，正在向国际受众呈现一个不同于以往的中国形象。一旦打破了西方叙事塑造的认知壁垒，走进中国、亲近中国、理解中国，就成了顺理成章的事。

“真”，在于触手可及的美好。中国已有19个村庄入选联合国旅游组织“最佳旅游乡村”，数量全球第一。安徽黟县西递村的徽派古建、广西龙胜大寨村的龙脊梯田、贵州黎平黄岗村的侗族大歌……不管是爱山水，还是迷人文，外国游客总能在中国乡村找到惊喜。

公路公交直通村口，网络信号全覆盖，跨山越水的大桥更是让外国游客直呼“震撼”。一位德国博主以《有人警告我别去中国农村》为题，发布了一条中国乡村旅游“宣传片”。镜头里，乡村治安井然有序，基础设施便捷现代，村民还特别热心。他用自己的亲眼所见，直接驳斥了那些耸人听闻的传言。这种踏实安稳的氛围，让外国游客能够放心地走进那些曾被标签化的所谓偏远封闭之地。

“真”，源自国际对比的反差。当一些西方国家深陷社会撕裂、贫富对立、治安混乱的困境，中国却在城乡融合、共同富裕、可持续发展的路上稳步前行。这种鲜明对比，让世界对中国乡村的好奇，逐渐升华为更深层的思考：中国，究竟是怎么做到的？

《今日巴基斯坦报》感叹：在中国，农村不是负担而是潜力，“中国模式为世界开辟了一条新的发展路径”；意大利“旅行者”网站探讨中国乡村旅游如何与农业、文化保护相互促进；英国“对话地球”网站则聚焦中国乡村观鸟旅游，认为它促进了人与自然、人与环保理念的深度连接。

有些风景，只有亲自走过，才能真正读懂。随着中国入境政策越来越便利、服务水平越来越优化，相信会有更多外国朋友走进中国乡村，亲眼看看、亲身体验什么是“中国式现代化的生动模样”。那时，他们带回的不只是点赞和流量，更是真实、立体、充满烟火气的中国故事。

环球扫描

联合国秘书长：国际法正遭受危险的侵蚀

新华社联合国5月26日电 （记者**尚绪谦**）联合国秘书长古特雷斯26日警告，国际法正在遭受危险的侵蚀。

古特雷斯在安理会高级别会议上发出上述警告。他说，主权平等、领土完整、政治独立、禁止使用武力等核心原则正在受到挑战或被无视，违反原则的行为得不到谴责，有罪不罚的现象正在蔓延。

古特雷斯说，《联合国宪章》仍是人类实现和平的最大希望。他敦促安理会所有成员始终捍卫《联合国宪章》，努力确保联合国和安理会真正发挥其应有作用。

26日安理会高级别会议的主题是“维护联合国宪章宗旨和原则，加强以联合国为核心的国际体系”。

日国会通过“国家情报会议”设立法案 社会忧虑持续

本报东京5月27日电 （记者**刘文璋**）日本国会参议院全体会议27日表决通过“国家情报会议”设立法案。这项法案由高市早苗政府推动，意在整合、强化情报力量。法案4月获日本国会众议院通过。相关动向在日本社会持续引发担忧。

根据该法案，日本拟构建以“国家情报会议”为核心、“国家情报局”为执行机构的情报体系，加强情报工作并统一归口管理，强化“首相官邸主导”。“国家情报会议”将由首相担任主席，成员包括内阁官房长官、外务大臣、防卫大臣等多名阁僚。“国家情报局”则被赋予对各政府部门情报工作的综合协调权。

高市政府强化情报工作的举措持续引发担忧。一些日本民众近日在东京多次举行集会，对“国家情报会议”设立法案表示抗议。

日本军事记者、前航空自卫官小西诚认为，日本政府推动构建新情报体系的目的之一，是压制那些反战和呼吁和平的声音。日本明治大学客座研究员颛缬厚对记者说，新情报体系的构建可能会使日本与邻国的民间交流受到监视和限制。

高市政府此举还使日本舆论联想到第二次世界大战前和战争期间的日本“特高课”。“特高”的全称为“特别高等警察”。“特高课”曾是负责镇压日本国内社会运动、实施思想监控的特务机构。日本《琉球新报》此前就高市政府此次调整情报体系刊发社论指出，日本宪兵和“特高”曾对国民实施监视、镇压反战人士，这一历史教训绝不能忘。

美航空航天局公布月球基地建设路线图

据新华社洛杉矶5月26日电 （记者**谭晶晶**）美国国家航空航天局26日公布月球基地建设路线图，进一步细化未来在月球南极地区建设长期驻留设施的发展目标和实施路径。

根据这一路线图，美国将分3个阶段推进月球基地建设，通过机器人探测、技术验证和载人任务等方式，推动实现人类在月球长期驻留，并为未来火星探测任务奠定基础。

第一阶段将持续至2029年，重点开展机器人探测和关键技术验证；第二阶段为2029年至2032年，将部署早期驻留设施以及能源、通信等基础设施；第三阶段为2032年及以后，目标是实现人类在月球长期驻留，并逐步开展月球资源利用和常态化科研活动。

美航空航天局表示，月球基地将支持科学研究、商业活动和深空探测任务，并为未来载人火星任务积累经验。

新工业革命伙伴城市网络正式启动运作

据新华社厦门5月27日电 （记者**周圆**）27日，在福建厦门举办的2026金砖国家新工业革命伙伴关系论坛上，新工业革命伙伴城市网络正式启动运作。

作为落实《新型工业化国际合作倡议》的务实举措，新工业革命伙伴城市网络由南非德班、尼日利亚拉各斯、塞尔维亚贝尔格莱德、哈萨克斯坦阿拉木图和阿斯塔纳、匈牙利考普堡，以及中国厦门、南京、武汉、银川、常州等11个城市发起成立。

新工业革命伙伴城市网络聚焦绿色低碳、数字化转型、产业链协同、人才培育等领域，通过建立常态化联络机制、开展产业对接、共享创新资源等方式，打造跨国城际合作新平台，将有效打通“国家—城市—企业”多级合作通道，进一步丰富金砖合作体系。

本次论坛以“共筑智能制造生态 加速新工业革命进程”为主题，由工业和信息化部、福建省人民政府共同主办，设置了开幕式、主论坛、分论坛等相关环节，同期还将举行大赛、展览、培训等系列活动。

面临“高通胀、低增长”双重挑战，推出新财年联邦预算案——

澳大利亚聚焦应对通胀和提升经济韧性

本报记者 车 斌

日前，澳大利亚国库部长吉姆·查默斯正式向联邦议会提交2026—2027财年联邦预算案。当前，在中东局势引发全球能源供应动荡背景下，澳大利亚经济正面临“高通胀、低增长”的双重挑战。此次预算案聚焦保障能源安全、应对通胀、提升生产力等重要议题，旨在破解经济困局，其政策走向及实施效果备受关注。

预算案显示，受全球石油供应及相关化肥、塑料、铝等产业链波动，高度依赖能源进口的澳大利亚经济受到显著冲击。受此影响，澳大利亚政府将2026—2027财年实际国内生产总值（GDP）增长预期下调至1.75%，居民消费价格指数（CPI）预计将回落至2.5%，失业率则将上升至4.5%。查默斯直言，中东局势推高物价、拖累经济增长，澳大利亚正为此付出沉重代价。

当前，通胀高企是澳大利亚经济面临的突出难题。澳大利亚统计局最新数据显示，截至2026年3月的12个月内，该国CPI上涨4.6%，高于央行设定的2%至3%的目标区间，为2023年9月以来最高水平。在预算案公布前一周，澳央行于5月5日宣布年内第三次加息，将基准利率上调25个基点至4.35%，通胀正是本轮加息的主要原因。

为应对石油供应冲击，澳大利亚政府计划投入148亿澳元（1澳元约合4.84元人民币），用于保障燃料供给、强化供应链稳定，并支持电动汽车及充电设施建设，缓解燃料价格上涨压力。在降低民众生活成本方面，推出税收减免、降低医疗负担、投资新房基础设施建设等举措。在提升经济韧性方面，预算案计划推行税制改革，调整资本利得税等以促使税收更加公平，减轻企业税负以刺激投资，提高关键产业投入。

澳大利亚多家金融机构对这份预算案给出不同评价。西太平洋银行分析师认为，从短期来看，预算略微扩张，是“在通胀环境下走钢丝”。从中长期看，住房相关税收改革意义重大，若生产力改革举措能完全落地，将有效推动该国生产力提升。澳大利亚联邦银行则认为，2026—2027财年澳大利亚通胀仍将处于高位，政府新政策向市场注入约65亿澳元，将使该财年赤字较上一年扩大32亿澳元。这不仅不利于抑制通胀，还会压缩澳大利亚央行的货币政策缓冲空间。此外，部分改革措施实操难度较大，若配套立法无法按时推进，将给预算执行带来巨大漏洞。

澳大利亚央行表示，除燃油短缺带来的直接冲击外，更高的能源成本可能已广泛地传导至商品和服务价格，因而不能将此轮通胀视为暂时性冲击。澳新银行分析认为，澳大利亚经济正面临“增长放缓与通胀压力并存”的挑战，央行未来可能不得不在抑制通胀和稳定经济增长之间作出艰难权衡。 **（本报堪培拉5月27日电）**

本版责编：岳林炜 魏 贺 刘 刚
版式设计：张芳曼

R议政

全国政协委员热议加强基础研究——

“从0到1”，如何跑出科研“加速度”

本报记者 刘博通 杨 昊

习近平总书记在加强基础研究座谈会上强调：“基础研究是整个科学体系的源头，是所有技术问题的总机关。要以更大力度、更实举措加强基础研究，提升我国原始创新能力，进一步打牢科技强国建设根基。”

当前，世界百年未有之大变局加速演进，新一轮科技革命和产业变革深入发展。如何进一步强化原始创新支撑、推动基础研究高质量发展？近日，记者采访了3位相关领域的全国政协委员。 ——编 者

对话嘉宾：

郭坤宇 全国政协委员、复旦大学特聘教授

张振涛 全国政协委员、中国科学院理化技术研究所正高级工程师

姚力军 全国政协委员、宁波江丰电子材料股份有限公司创始人兼首席技术官

锚定“顶天立地”的主攻方向，鼓励科研人员勇闯“无人区”

记者：完成“从0到1”的原始创新，如何优化系统布局，打通基础研究、应用开发、成果转化的创新链条？

郭坤宇：国内高水平研究型大学众多，优势学科分布广泛，有利于孕育原始创新和培养人才。高校要根据学科优势，锚定“顶天立地”的主攻方向，着力于前沿导向的基础研究与学科交叉驱动的前沿探索。建议：凝练基础学科重大前沿问题，汇聚各校同类优势学科力量协同集中攻关。基础研究领域不数论文、不过度看影响因子，实行国际小同行评议，评估代表作的研究深度和原创性、评估代表作对学科发展的引领作用。

以需求和问题为导向，鼓励教授跨学校、院系、行业双聘，让教授到企业了解真问题、“卡脖子”问题，带回学校进行基础研究，形成理论，解决真问题。从国家重大需求（如碳中和、脑科学与类脑智能、医药健康、人工智能等）中凝练出科学问题，发挥大学多学科优势，组建跨学科的交叉研究团队。选拔优秀本科生早进实验室、早进团队、早进课题，在解决真实科学问题中培养学生的学习能力和创新能力。

姚力军：基础研究是科技创新的源头活水。但科研要真正转化为成果，既要从科学逻辑出发，又要聚焦应用的“真需求”，还要注重解决产业“当前的紧迫问题”，深度融合形成创新链条。

基础研究要从实际出发、遵循发展规律，把握新一轮科技革命的发展趋势。产业课题要站在战略发展全局高度明确主攻方向，超前谋划，坚持长期主义，加大研发投入；主动融入全球的基础研究格局，锻造提升科研人员的技术水平。鼓励科研人员勇闯“无人区”，持续形成“从0到1”的突破能力。聚焦以产业发展为导向的实际需求，推动科研人员走进工厂、深入生产线，深刻了解企业生产应用端的技术难题，以“市场需求—技术研发—产线建设”的路径开展科研。

面对国家在全球高科技竞争中的产业短板和技术空白，基础研究需紧紧围绕国家发展战略，强化对产业链安全和自主可控的支撑作用。坚持长期技术攻关，打破封锁，把“卡脖子”的短板转化为赢得竞争的长板。

一体推进教育科技人才发展，优化科教协同育人机制

记者：教育、科技、人才内在一致、相互支撑。如何壮大基础研究人才队伍，在科研一线发现和培养人才，充分激发科研人员投身基础研究的内生动力与创新活力？

张振涛：在基础研究中，人才是第一资源。作为长期从事基础研究的科研工作者，我深刻体会到，加强基础研究必须坚持一体推进教育科技人才发展，源源不断输送高水平后备力量。



经过调研，我发现当前基础研究人才培养仍有短板：基础学科吸引力不足，重应用、轻理论，“帽子”万能等现象还有待改变。科教融合不深，科研院所前沿资源难以对接教学，学生缺少早期科研实践机会、创新思维和动手能力培养不足。

建议围绕国家重大战略需求，以需求牵引学术创新凝练科研课题，引导科研人员聚焦“卡脖子”技术背后的基础理论问题开展研究；以思想创新为基准，不拘一格让有创造力的青年人才承担重要科研任务，培养兼具理论深度和应用能力的复合型基础研究人才，实现人才培养与科研攻关、产业发展的有机结合。尝试教育、人才培养和科研密切融合，让包括研究生在内的青年科技工作者直接承担科研任务，在承担具体科研任务中理解学科前沿，强化研究生的创新作用，在科研工作中完成人才的教育和培养，强化全链条培养体系。

郭坤宇：青年人思维活跃、勇于创新，是科技发展的生力军。优化科教协同育人机制，培养更多青年科技人才，重点在于打破科研与培养的壁垒，以科研提能力、以创新促成长，真正把培养和科研融合起来。

要实现青年人在科研实践中快速成长，建议让青年人多到科研一线去应对复杂问题。增设更多青年专项课题，在重点研发计划中划出一定比例经费定向支持35岁以下青年骨干，鼓励他们“揭榜挂帅”、自主组队。同时，推动产教融合，将行业一线的难题转化为研究生课题，实行“企业出题、高校答题、师生共研”的模式，使人才培养与行业需求紧密结合。

完善以老带新机制。学术带头人不仅传授技术方法，更要传承科学精神、科研规范。推行“导师组”制度，由一位学术带头人和若干中青年骨干共同指导青年人才，形成梯次团队。同时鼓励青年人敢于质疑、提出新思路，形成“老将指路把关、新秀冲锋陷阵”的良性互动局面。

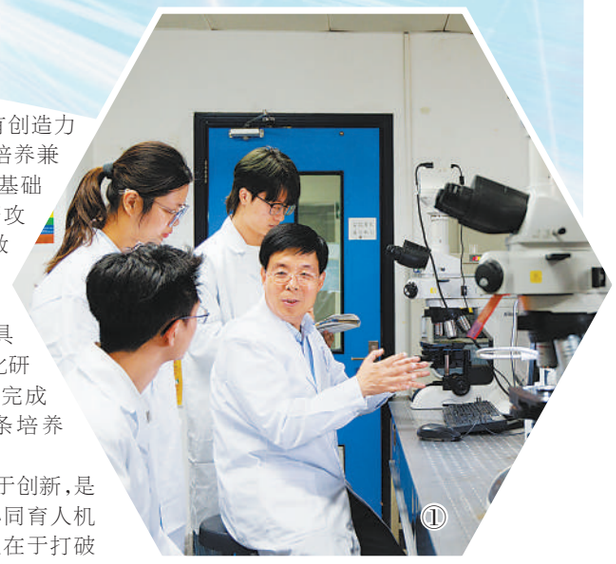
大力扶持青年人才。在职称评审、实验平台使用等方面向一线青年骨干倾斜，减轻其事务性负担，让他们心无旁骛投入学习和创新。此外，推动科教平台资源共享，高校与科研院所、龙头企业共建联合实验室，让青年人才在流动中拓宽视野，实现“产学研用”闭环培养。

加强支持保障，给科研人员更多“试错空间”和“板凳时间”

记者：基础研究具有周期长、难度高、不确定性大等特点，如何加强支持保障力度，营造良好的社会氛围和创新环境？

姚力军：科研往往伴随着诸多未知和变数，需充分发挥新型举国体制优势，为基础研究提供坚实保障。建议有序组织、高效协调全国的科研力量，持续构建以产业需求为牵引、以重大实际应用为驱动、资源协同配置的创新生态；加大基础研究专项投入，用于支持高风险、长周期的原始创新探索。充分发挥行业龙头企业的引领和带动作用，联合产业链上下游企业共同组建更多创新联合体，促进基础性研究成果在真实、复杂的产业应用场景中进行快速验证与持续迭代优化。

重大科技基础设施是支撑原始创新、突破关键核心技术的“国之重器”，是推动多学科交叉融合、催生颠覆性技术的重要平台，系统化布局可以有效整合分散的科研资源，避免重复建设和低效投入。建议加大力度建设智能化科研平台系统，深度融合人工智能、大数据、云计算等信息技术，实现科研数据、过程推理的智能分析，利用智能算法对海量科研文献、实验数据和产业需求进行深度挖掘，辅助科研人员识别潜在研究方向与技术突破口，推动取得更多的基础研究成果。



此外，还需进一步完善评价机制和激励机制，给科研人员更多“试错空间”和“板凳时间”，包容科研探索中的不确定性与阶段性失败，鼓励深耕基础研究、开展原创性攻关，充分激发科研人员创新活力与长期攻关定力。

张振涛：当前，基础研究评价体系还存在“一刀切”等问题，过度依赖论文数量、影响因子等指标，忽视原创价值与长期贡献。经费体量往往成为科研人员的考核重心，但青年科研人员要申请到科研项目又很困难。科研人员精力分散于“跑项目”，难以长期专注。青年科研人员薪酬待遇不高，生活压力较大。容错机制不健全，创新活力受限。

建议构建分类多元评价体系。坚决破除“唯论文、唯帽子”，对基础研究实行长周期评价，突出原创性、学术影响力与长期价值，强化同行评议。强化有稳定经费支持的普惠机制，在集中力量做大项目的同时，让更多科研人员有承担项目的机会。健全容错纠错机制，明确科研探索失败与失职的边界，包容非主观失误，对因探索未知、追求原创而出现的失败，实事求是对待；鼓励跨学科协同与学术争鸣，营造开放包容、鼓励探索、宽容失败的创新氛围与生态。

加强针对青年人才的保障举措。建议持续完善住房、医疗、子女教育等配套保障政策，帮助青年科研人员解决实际困难；加大对非共识项目的支持力度，鼓励科研人员大胆探索“冷门”领域，保护科研人员的好奇心和探索欲。



图①：中国科学院化学研究所科研人员（右一）在实验室和学生们讨论实验设计。 新华社记者 **金立旺**摄

图②：科研人员在安徽合肥市科学岛全超导托卡马克核聚变实验装置上进行设备调试。 新华社记者 **周 牧**摄

图③：“中国天眼”。 新华社记者 **欧东衢**摄

本版责编：**刘博通** 版式设计：**沈亦伶**

R建言

城市更新，兼顾民生改善与风貌保护

张广汉

“十五五”规划纲要明确提出“高质量推进城市更新”。城市更新不仅是物理空间的改造升级，更是文化记忆的延续与重生。城市更新如何在改善民生的同时留住乡愁，是我长期关注和思考的课题。

今年3月下旬，我随团赴山西，围绕“加强历史文化名城、街区、村镇有效保护和活态传承”进行调研。一路走来，既看到了令人欣慰的进展，也发现了一些值得重视的问题。

先说成绩。越来越多的地方干部和群众认识到，老祖宗留下的文化遗产是无价之宝，应该保护。平遥古城近年来不搞大拆大建，而是以绣花功夫做“微更新”；太谷古城原住居民的生活场景被有意保留，游客不仅能看建筑，更能感受鲜活的传统文化——清晨的炊烟、街巷里的闲聊、老手艺人敲打的声音。一名基层干部告诉我：“以前想着拆了旧房建新房，现在明白了，留住老房子就是留住咱的根。”

但问题也比较突出，一个反映较多的矛盾是：民生改善与风貌保护如何两全？我在调研中看到，大量传统民居为木结构或砖木结构，早已超出合理使用年限。居民改善居住条件的愿望十分迫切，但受限于风貌保护要求，自己不敢动，也没能力动。与此同时，个别地方“折真建假”的现象仍未根绝，不仅破坏了真实的历史遗存，也割裂了居民与故土的情感纽带。

城市更新不能以保护为名忽视民生，也不能以改善民生为名破坏文化传承。结合调研思考，我认为解决问题的关键不在于投入多少钱，而在于找对方法、理顺机制。

总结推广各地有效的保护更新模式，用技术突破解决更新难题。传统民居保护更新难点在于：外观须严格遵循历史风貌，内部要满足现代生活需求。这并非无解。建议住建部门总结各地成熟案例，编制传统民居保护更新技术指南，将“可逆式改造”“隐蔽式管线”等做法标准化。同时，开展专项技术攻关，解决木结构隔音差、防潮难等共性问题。

变“政府包揽”为“居民主体”，探索完善以院落为单位的共治机制。过去一些保护项目，政府大包大揽，钱花了不少，居民却不买账。原因很简单：改造方案不是居民自己选的。建议以院落为基本单元，成立由居民代表、社区干部、专业设计师共同组成的“院落保护更新理事会”。政府负责制定保护修缮风貌导则和提供资金补贴，具体改什么、怎么改，由居民在导则范围内协商决定。这种方式看似慢，实则快——因为居民自己参与决策，后续配合度高，矛盾少。

建立“正面清单+负面清单”双控机制，用精细化管理替代“一刀切”。当前很多历史街区的保护管理，问题出在“管得太死”或“管得太松”。建议各地结合实际，制定清晰易懂的正面清单和负面清单，审批流程同步简化。这种管理方式的好处是：既守住了底线，又给了居民合理的自主空间。

严控商业密度，以原住居民留存率作为保护成效的重点指标。不少名镇名村、历史文化街区在开发旅游后，原住居民大量外迁，本地生活气息消失，小吃、纪念品、民宿千篇一律，最终沦为“有街无人的布景板”。建议将原住居民留存率纳入名镇名村、历史文化街区保护评估的重点指标。同时，对商业业态实行准入管理和总量控制——优先引入非遗传承、传统手工艺、老字号等与本地文化相契合的业态，严格控制容易引发扰民和同质化的业态。

城市更新是一项长期事业，让老城区居民住上更好的房子，让历史文化街区成为宜居宜游的美好空间，乡愁就不仅留在记忆里，而且存在烟火气中、代代相传。

（**作者为全国政协委员、中国城市规划设计研究院副总规划师**，本报记者**刘博通**采访整理）

R提案提要

推进绿色算力与电力协同发展

提案人：民革中央

案由：绿色算力与电力协同发展是推动数字经济绿色化转型、实现碳达峰碳中和目标的重要路径，但在发展中也面临一些问题，如电力资源与算力需求配置错位，绿电使用比例不高，绿色标准体系与产业融合水平不足等。

建议：强化顶层设计，构建绿色算电协同发展格局。制定国家绿色算力与电力协同发展规划，推动形成“东部算力需求牵引、西部绿色电力支撑”的跨区域格局。建立部际协同推进机制，加强多部门间政策衔接。完善全国一体化算力标准体系，细化数据中心建设标准。

深化体制机制改革，完善算电市场化联动体系。建立“算力价格—电价”双向联动机制，探索动态定价模式。完善绿证与碳交易机制，推动算力企业以绿电消纳量获得碳减排收益，形成“绿电使用—碳收益—技术升级”的良性循环，提升绿电使用占比。加快建设算电协同调度平台，利用人工智能与大数据实现算力负载与电力供给的动态匹配。

推进产业集聚与技术创新，构建区域协同发展新格局。加快西部地区绿色算力集群建设，支持青海、甘肃等清洁能源富集地建设低碳高效数据中心和“算力集群+绿电园区”一体化示范区，打造国家级绿色算力中心。

健全支撑保障体系，完善金融与人才政策供给。设立国家级绿色算力发展基金，鼓励金融机构开发绿色信贷、绿色债券、环境保险等产品。完善算力与电力设施安全管理体系，加强数据安全与风险防控机制。推动高校开设“算电协同工程”等复合型专业，构建产学研一体化人才培养体系。

（文 通整理）

R履职故事

全国政协委员李孝轩关注高校毕业生就业——

为年轻人成长成才“搭梯铺路”

本报记者 叶传增

今年4月，当第十届华为ICT大赛实践赛中国总决赛获奖名单公布，云南工商学院参赛团队瞬间沸腾——他们勇夺基础软件赛道全国一等奖，成为云南省唯一获此殊荣的本科院校。

“这是学校产教融合、校企协同育人的成果。”全国政协委员、云南工商学院执行校长李孝轩认为，推动产教融合走深走实，不能靠学校“单打独斗”，也不能靠企业“施舍帮忙”，要形成多方共同体。

结合嵩明县花卉电商特色产业，李孝轩将课堂搬进花田间，让学生沉浸式参与直播带货、供应链管理等实操实训；面向文山、怒江等地区基层人才缺口，推动开展定向人才培养，精准输送适配型人才。“政协委员的身份让我能更好倾听基层声音、反映真实诉求、推动政策改善，让产教融合从‘说起来重要’变成‘做起来有效’，让职业教育的成果惠及每一名学生。”李孝轩说。

今年全国两会，李孝轩继续聚焦高校毕业生就业领域提交提案。“一位高校就业办老师告诉我，他们想升级智慧就业平台，让学生能精准匹配岗位，但平台建设和维护费用较高，无奈暂缓。还有毕业生反映，异地求职的交通和住宿开销不小，对家庭困难的学生来说有负担。”这些来自一线的声音，被李孝轩一一记录，写进提案。

过去一年，李孝轩在6省10多地调研，从云南的高校到贵州的职业院校，从企业招聘现场到毕业生座谈会，收集了上百份调研问卷和访谈记录。依托在8所高校建立的参政议政研究室，他积极开展自主调研，分析高校就业工作的堵点难点。

在充分调研的基础上，李孝轩提出具体建议：加大财政对高校就业工作的倾斜力度，重点支持访企拓岗、校企资源对接、智慧就业平台建设、毕业生求职交通与临时住宿补贴等项目；优化资金发放流程，提升资金使用效率与学生获得感。

“就业补助资金不仅要‘输血’，更要‘造血’。”李孝轩表示，一方面要减轻毕业生求职负担，另一方面也要激励高校深化产教融合，破解就业结构性矛盾，让人才培养更贴合市场需求。

作为住滇委员，李孝轩尤其关注民族地区高校毕业生的就业问题。“云南一些民族地区高校的毕业生更希望在家门口就业，或就近就业。这些高校在对接本地企业资源、开展特色就业服务方面需要更多支持。”因此，他建议对民族地区、欠发达地区高校给予政策倾斜，助力其提升就业服务能力。“近些年，新产业、新业态能创造更多就业岗位，高校同步开展相关技能培训，帮助毕业生适应市场需求。”李孝轩说。

今年，李孝轩计划围绕广大学生关心关注的重要问题，开展跟踪调研。“我将持续为年轻人成长成才‘搭梯铺路’，推动就业政策优化完善，让更多高校毕业生实现高质量就业，在人生舞台上绽放光彩。”

法治头条·优化法治化营商环境

从依法办理一批存在典型趋利性情形的案件，到依法强化对违法查封、扣押、冻结等涉企强制措施的监督；从依法监督清理涉企刑事“挂案”，到纠正以刑事手段插手民事经济纠纷……最高人民检察院自2025年3月起在全国检察机关部署开展“违规异地执法和趋利性执法司法专项监督”，各地检察机关聚焦整治企业反映强烈的违规异地执法和趋利性执法司法突出问题，充分发挥法律监督职能作用，依法平等保护各类经营主体合法权益。

记者采访了4个监督违规异地执法和趋利性执法司法的典型案例，展现检察机关以法律监督护航企业安心发展、促进法治化营商环境建设的生动实践。

——编　者

检察机关开展『违规异地执法和趋利性执法司法专项监督』——监督『亮剑』护企业安心发展

本报记者　倪　弋

监督违规异地执法——解冻被异地冻结的8000余万元企业资金

A省某物流公司与B省两家公司分别合作成立甲公司与乙公司，由该物流公司派驻总经理负责运营。2024年，甲、乙公司被B省侦查机关以涉嫌虚开增值税专用发票罪刑事立案。案件办理过程中，A省某物流公司及旗下5家关联公司的17个账户、共计8000余万元，被B省侦查机关通过异地线上方式予以全额冻结。

“电话被打爆了，供应商堵在门口要货款，员工等着发工资，可我们账户里的钱一点都动不了……”资金被冻结后，供应链断裂、仓库积压，物流公司一度陷入困境。2025年，该物流公司向A省检察机关反映账户被违规冻结线索。

检察机关受理后，立即围绕冻结必要性、冻结数额等开展实质审查。“在未详细查明涉案资金数额与关联账户资金性质的情况下，仅因三方存在资金往来，便采取异地线上全额冻结措施。此外，未在冻结资金后7日内书面通知被冻结账户开户地办案协作归口部门。”承办检察官认为，这既违背了比例原则，也违反了法定程序，应依法予以纠正。

由于涉及跨省异地执法，办案检察机关将案件情况报送至A省人民检察院，由A省人民检察院及时与B省相关检察机关沟通、加强协作，明确账户范围、查明涉案金额。最终，经检察机关依法监督，侦查机关及时解除冻结涉案17个账户资金共8000余万元。

“严格区分涉案财物与合法资产，加强对涉案财物超权限、超范围、超数额、超时限‘查扣冻’的审查，甄别‘查扣冻’的必要性，多措并举推动解决异地执法监督难题，依法保障企业正常生产经营。”承办检察官说。

准确认定罪与非罪——撤销因欠款逾期引发的刑事“挂案”

2012年至2018年间，陈杰（化名）以其实际控制的公司开发的房地产项目土地为担保，向银行累计贷款8900余万元用于房地产项目建设。2022年，贷款出现逾期，银行提起民事诉讼。陈杰与银行达成还款协议：约定由银行配合该项目房产预售，售房款用于偿还贷款。

然而，2023年6月，陈杰突然被刑事立案，理由是涉嫌骗取贷款罪，该项目280余套房产被悉数查封，价值高达1.1亿余元。“这明明是民事违约，怎么就成了刑事犯罪？”陈杰不解，于2025年6月向检察机关提出立案监督申请。

检察机关受理后立即展开实地调查走访。承办检察官敏锐地抓住几个关键细节：“陈杰的贷款虽然已逾期，但资金全部用于房地产项目建设，项目土地及已建成房屋价值足以覆盖贷款本金，仍具备还款能力，并未造成银行重大损失。”承办检察官表示，根据现行刑法规定，骗取贷款罪的唯一入罪标准是“给银行或者其他金融机构造成重大损失”，本案中抵押物真实有效，银行完全可以通过执行抵押物收回贷款，不应认定陈杰构成骗取贷款罪。

检察机关还发现，该案存在明显的“超标查封”。法院在已对涉案房地产项目土地采取财产保全措施的情况下，仍查封价值1.1亿余元的房产，已超过未偿还贷款本金8900余万元。此外，刑事案件立案后，陈杰未被采取强制措施，且超过两年未移送起诉也未撤案，已然形成了典型的“挂案”。

2025年7月，经检察机关监督，该案被依法撤销，涉案房产被解除查封。

“在办理骗取贷款罪等‘刑民交叉’案件时，我们对不构成犯罪的，依法监督撤案并解除涉案‘查扣冻’财物；对确已形成刑事‘挂案’的依法监督清理，保障企业及相关主体合法权益。”承办检察官表示。

纠正违法保全行为——解除对企业涉案财物的超期查封

2023年10月，某省A市B区法院受理甲与某金融公司融资租赁合同纠纷案，并就某金融公司所提诉前财产保全申请作出民事裁定，查封案涉价值200余万元挖掘机一台。

被查封的挖掘机的真正所有者，其实是某外资企业。直到挖掘机被法院查封，该外资企业才后知后觉发现，自己被“鸠占鹊巢”了：甲作为挖掘机的承租人，竟利用伪造的权属证明，向金融公司申请融资租赁。外资企业向法院提交了购车合同、发票、付款凭证等，证明自己是挖掘机的所有权人。法院审理后，一度裁定解除查封。

然而，同年12月，金融公司以“善意取得”为由提出复议申请。法院受理后认为所有权尚须查明，撤销了原解封裁定，对挖掘机继续查封。2024年1月，法院虽然驳回了融资租赁合同纠纷一案中金融公司的起诉，并将甲涉嫌犯罪的线索移送公安机关，但案涉挖掘机一直未解封。其间，外资企业多次提交解封申请，法院均未采纳。

其后，外资企业向B区检察院申请民事检察监督。承办检察官经审查认为：“法院在驳回起诉后，未及时解除保全措施，违反了《最高人民法院关于适用〈中华人民共和国民事诉讼法〉的解释》第一百六十六条的规定。”2025年3月，B区检察院向B区法院制发检察建议，督促及时解除案涉挖掘机查封措施，进一步规范诉前财产保全案件审查、执行工作。同年5月，B区法院回复采纳检察建议全部内容，并裁定解除对案涉挖掘机的查封。

B区检察院还根据本案所反映出的某金融公司在融资租赁业务中未审慎核查租赁物所有权进而引发诉讼的问题，向该公司制发社会治理检察建议，帮助堵漏建制，提升企业风险防控能力。

“聚焦民事诉讼财产保全易启动、难解除等问题，加强对超期‘查扣冻’涉企财物的违法保全行为监督纠正，坚持内资、外资企业平等对待，依法平等保护各类经营主体。”承办检察官表示。

依法惩治虚假诉讼——揭穿“无中生有”的890余万元债务骗局

2022年5月，某省A市B区一民办学校名下土地被法院拍卖，成交价1400余万元。这本该是用来清偿拖欠教职工工资和外债的钱款。然而，一场精心策划的阴谋却在暗处悄然上演。

拍卖槌声刚落，该校法定代表人甲的合伙人乙、丙等人突然以学校为被告接连提起4起民事诉讼，涉诉标的额高达890余万元。令人诧异的是，这些案件均在短时间内达成调解协议。随后，乙利用其控制的公司申请学校破产。经法院裁定，学校相关案件执行终结，这890余万元债权被纳入破产分配。

“这边刚拍卖，那边就起诉、调解、破产‘一条龙’，哪有这么巧的事？”2024年9月，该民办学校其他合法债权人向B区检察院提出控告。

检察机关初步审查认为，这极可能是利用破产程序进行的虚假诉讼。“这4起诉讼集中在土地拍卖后的关键节点，调解过程异常顺畅，缺乏正常诉讼的对抗性，明显不合常理。”经查，学校土地拍卖得款1400余万元，核定负债1900余万元；而这4笔突然冒出的债务高达890余万元，剔除这些钱后，学校根本不构成“资不抵债”的破产条件。更可疑的是，原告均为学校经营者及其关联方。

检察机关深入调查后发现诸多破绽：在装饰合同纠纷中，证据显示学校产权面积仅1300余平方米，但结算书却记载施工面积近2600平方米；在租赁合同纠纷中，租赁物修建时间早于合同中载明的修建日期……铁证面前，乙等人最终承认伪造合同、虚构债务的事实。

2025年6月，B区检察院向同级法院制发再审检察建议。法院全部采纳，驳回4起案件的诉讼请求。同年9月，乙等人因涉嫌虚假诉讼罪被立案侦查。

为实现“办理一案、治理一片”，B区检察院联合法院、公安、司法行政、人社等部门及破产管理人协会，会签了《关于建立防范企业破产案件中虚假诉讼衔接机制的意见》，进一步增强打击破产领域虚假诉讼的工作合力。

截至2025年底，全国检察机关：

- 办理“违规异地执法和趋利性执法司法专项监督”案件1.9万余件
- 监督纠正以刑事手段插手民事经济纠纷210余件
- 依法变更人身强制措施820余人
- 监督解除、返还违法“查扣冻”财物26亿余元
- 推动清理涉企刑事“挂案”4300余件

数据来源：最高人民检察院



金台锐评

事实证明，司法保护“抓前端、治未病”，聚焦痛点难点精准发力、破解难题，可有效助力筑牢孩子们成长的安全岛。

以法之力为孩子们筑牢安全岛

魏哲哲

现实中，有的孩子遭遇侵害后，心存顾虑、不敢倾诉，可能将小矛盾变为大伤害。北京市门头沟区人民法院借助科技手段拓宽保护边界，在学校布设人机交互AI数字人，常态化为孩子提供交互式法治教育，同步智能研判、动态识别排查风险。比如，当地曾有一名小学生借助设备倾诉遭遇同学欺凌的心事，系统抓取到“欺凌”等关键词并及时预警，法院迅速联动学校提前介入，有效化解纠纷，成功将风险隐患消解在萌芽状态。

类似的问题还有什么好的防范办法？未成年人合法权益如何更好守护？未成年人保护工作始终牵动人心。事实证明，司法保护“抓前端、治未病”，聚焦痛点难点精准发力、破解难题，可有效助力筑牢孩子们成长的安全岛。

守护孩子们健康成长，就要关口前移、抓实前端预防。从审判实践看，许多伤害事件因发现滞后，没能及时干预，造成严重后果；误入歧途的未成年人背后，常常存在家庭教育缺失、监护人缺位等问题。未成年人保护工作不能停留在事后惩戒，更要推动治理向源头防范前移。当下，各地司法机关在未成年人案件审判工作中，向前一步、防患未然，积极联动教育部门、妇联等相关方面，通过开展社区大讲堂、发布典型案例等形式，加强前端“筑堤”预防，既帮助未成年人明晰行为边界、懂得自我保护，也督促家长扛起责任，从根源上压缩侵害滋生空间。

守护孩子们健康成长，就要精准施策、做好中端干预。未成年人保护工作，必须恪守“最有利于未成年人”这一核心原则，把维护未成年人合法权益贯穿案件办理全过程。司法实践中，人民法院扎实开展社会调查、社会观护、判后回访等特色工作，兼顾法理尺度与人文关怀。例如，针对未成年人审判特点，河北法院探索推行“一案两卷”机制，在审判卷之外，专门建立未成年人保护预防卷，记录成长轨迹、定制帮扶方案，将延伸保护工作进行规范化、专业化整合，形成系统化保护体系，稳稳托住身陷困境的孩子。

守护孩子们健康成长，就要着眼长效治理、做好后端修复。伴随着网络经济、文创产业、新型消费业态快速发展，未成年人保护工作面临新挑战、新难题。司法机关不仅要从涉未成年人司法裁判解决个案问题，还要依法促推一类问题的预防治理。实践中，针对未成年人账号实名认证、涉未成年人内容审核等问题，人民法院精准制发司法建议，督促平台强化未成年人保护措施，以司法约束划定行业边界，用制度规则净化网络环境。

未成年人保护离不开全社会共同参与。司法机关是保护未成年人的重要力量，也是推动协同保护的枢纽。面对未成年人保护工作新形势新任务新要求，司法机关需持续优化协同机制，串联起家庭、学校、社会、网络、政府等各方面力量，合力织密未成年人保护网，为未成年人健康成长营造良好环境。

以案说法

路遇“开门杀”，索赔该找谁

本报记者　金　歆

在上海市奉贤区，董某驾驶小客车沿某公路行驶。这时，坐在副驾驶位置上的杜某有事要下车，董某就靠边把车停在了非机动车道上。

不巧的是，就在杜某下车开门时，潘某驾驶电动自行车正好经过，眼看车门打开，避让不及，电动车撞在了车门上。不仅电动车被撞坏，潘某也被撞飞，摔得全身多处骨折。

事故发生后，经公安交管部门认定，董某、杜某负此次事故的同等责任。据了解，该车事先在某保险公司投保了交强险和商业三者险，事故发生在保险期间内。

在协商赔偿过程中，董某等认为，相关赔偿责任应由保险公司先承担。可保险公司却认为，依据公安交管部门的认定，驾驶员董某、乘客杜某负此次事故的同等责任，而保险公司不应对因乘客造成的损失承担责任。因此，仅愿意在交强险限额及商业险范围内承担50%的赔偿责任。

几方协商没有结果，潘某就把杜某、董某及保险公司等告上了法院，要求赔偿40余万元。

法院认为，杜某的行为造成潘某损伤，其开车门时未谨慎注意，理应承担责任。对于董某，本案中，驾驶人对车辆行驶和停车地点的选取都具有实际的控制力，其未在乘车人杜某开车门前尽到提醒义务，与杜某的行为相结合共同导致了事故的发生，构成共同侵权。

关于机动车驾驶人和机动车乘客之间的责任分配，这是二者之间的内部关系，不能因此对抗被害人，也不影响保险公司对事故全部损失的赔偿。至于某保险公司主张在商业三者险限额内按照50%的责任予以赔付的辩称，法院不予采纳。

最终，法院判决，某保险公司赔偿潘某32万余元，超出保险范围的损失由杜某、董某连带赔偿，赔偿总额共计40余万元。

日常生活中，“开门杀”事故时有发生。乘车人、司机如何分配责任，机动车投保的保险公司是否应承担赔偿责任，今后裁判标准将更加明确。最高人民法院《关于审理道路交通事故损害赔偿案件适用法律若干问题的解释（二）》将于2026年6月30日实施，其中提出，当被侵权人主张乘车人责任属于该机动车一方责任，并请求保险公司在交强险责任限额范围内以及按照商业三者险合同的约定赔偿的，法院应予支持。保险赔偿后仍不足的，由乘车人、驾驶人承担赔偿责任。

内蒙古通辽市公安局科尔沁分局——智慧警务让群众更安心

本报记者　吴　勇　金　歆

无人机空中巡航、警用无人巡逻车地面值守、机器狗灵活巡查……日前，在内蒙古自治区通辽市科尔沁区，公安民警巡逻时使用的一批新型装备，引来群众关注。

2025年以来，内蒙古通辽市公安局科尔沁分局以科技赋能为动力，创新警务模式，构建起“空中全域覆盖、地面无缝巡防、小场景精准管控、协同一体作战”的空地一体智能巡防体系，为群众筑牢安全屏障。

科技赋能警务不仅亮相街头巷尾，增强群众的安全感，更走进园区、服务企业，成为护航实体经济发展的坚实支撑。

今年春节期间，通辽市木里图镇，木里图派出所所长杨旭光与驻企民警张浩一大早便深入企业园区走访巡查。“多亏你们发现了厂里的安全问题。”一家新能源企业管理人员刘经理看到杨旭光后，激动地上前握手致谢。

就在前一天，警用无人机开展常态化巡航任务时，系统自动识别并预警，精准排除了一起潜在的安全生产隐患。

木里图镇是通辽市科尔沁区核心工业重镇、蒙东地区重要产业基地。如今，空中有警用无人机实时感知风险，地面有民警携警用机器狗排查隐患……民警的智慧助手成为园区内外一道格外醒目的平安风景线。

在打击违法犯罪、守护群众切身利益一线，智慧警务同样发挥着关键作用。

今年3月的一天，科尔沁区一位居民报警称电动自行车被盗。科尔沁公安依托智慧警务合成作战平台快速锁定犯罪嫌疑人，不到6小时便将其成功抓获。

案件快侦快破的背后，是科技赋能警务工作的生动实践。

“以前办案靠蹲守、走访摸排，费时费力还不一定有线索，现在有了智慧侦查中心，嫌疑人踪迹很快就能锁定。”扎根刑侦一线20多年的民警陈兵感慨道。

科尔沁分局坚持科技强警、实战导向，于2025年4月高标准组建智慧侦查中心。整合全域警务资源，打造“研判中枢、侦查中枢、指挥中枢”三位一体的新型合成作战平台，打通各类数据资源壁垒，实现全域数据汇聚、一键调取、实时共享。

日常案件实现“接案—研判—抓捕”无缝衔接，彻底打破警种壁垒，让基层办案实现“一站式”数据支撑，大幅提升侦查效率。

在大型活动安保这场大考中，科技赋能警务也提升了治理效能。

去年以来，“蒙超”足球联赛走红，在通辽，单场观赛人数就突破4万，外地游客占比超四成，安保压力顿时增大。

“面对大人流，我们采取精细化的安保策略。”科尔沁分局局长牟德军介绍。走进科尔沁公安指挥中心，“蒙超”智慧安保平台大屏实时显示赛场及周边人流、车流数据。

“我们整合了各类数据，能自动识别风险区域，向就近警力推送指令。”指挥中心民警赵经纬介绍。

牟德军表示，从空中到地面，从街区到园区，从服务群众到打击犯罪，从日常巡防到大活动安保，科尔沁分局始终坚持向科技要警力、向信息化要效率，不断推动智慧警务与基层治理、服务民生、护航发展深度融合，用坚守与创新守护北疆安宁，书写平安答卷。　（高　宇参与采写）

本版责编：张天培　版式设计：汪哲平

面对面

主角，是“磨”出来的

——从电视剧《主角》谈起

对话人：张嘉益（电视剧《主角》艺术总监、主演）
李少飞（电视剧《主角》导演）
任姗姗（本报记者）

《主角》，近来荧屏上的“主角”。

正在热播的电视剧《主角》，根据陕西作家陈彦同名小说改编。原著以秦腔艺人近半个世纪的人生沉浮映射广阔的社会现实，获得第十届茅盾文学奖。电视剧《主角》的监制张艺谋、艺术总监兼主演张嘉益、总制片人任双有、导演李少飞等一众主创均成长于三秦大地。《主角》从文学到影视的这条路，走了足足8年。

如今，电视剧《主角》的故事行至后半程，放羊娃成了烧火丫头又成了“秦腔皇后”，百转千回、大悲大喜之中，始终不失野草一般的生命力。观众则以一路的守候与追随、不舍与泪奔，把《主角》托举为收视与口碑的“主角”。

从70万字长篇小说到48集电视剧，《主角》的主创经历了哪些磨砺，又沉淀了哪些收获？

“磨”剧本

剧本做了五六年，反复打磨只为不凑合

记者：《装台》之后又见《主角》，这是你们第二次改编陈彦的作品。陈彦作品的风格你们并不陌生，又几乎沿用电视剧《装台》的原班人马，为什么还是用了8年时间才与观众见面？

张嘉益：陈彦老师用扎实、真诚、有力量的文字，为我们呈现人生百态，他懂生活、懂艺术、懂这片土地上的人心。小说《主角》一出版，我就读了。第一遍，我不自觉地用陕西话读了下来，书里写到家乡的那些事情很亲切，每一个人物都熟得很。

与腾讯视频合作，一开始我们提出请求：不要着急，让我们慢慢来做。陈彦老师也非常信任我们，与他讨论改编方案，他总是说：放心大胆地改。承了这份信任，我们更加慎重。剧本是一剧之本。长篇电视剧的剧本，至少要有一两年时间打磨。剧本不过关，在现场单靠导演、演员的经验去调整好，是不可能的。

这8年当中，剧本做了五六年。一个标准是不能凑合，不行就推翻重来。即便如此，开拍的时候，大家还是不能完全放心。全剧拍摄166天，编剧一直在剧组。演员和导演觉得哪一段有问题，大家就一起讨论，接着改剧本。直到杀青前的最后一刻，大家也没有停止精进。

记者：改编是还原，也是新的创造。这意味着改编者需要融入新看法，再造一部新的作品。

张嘉益：的确。文字的魅力在于构建了一个想象空间，而视觉是与观众“短兵相接”。改编当中有无数种选择，我们走了很多弯路，写了十几集又废掉了。为啥呢？方向错了。可能笨人只能用笨办法，只有不断否定错的，才可能找到对的。在我看来，小说《主角》并不是刻意去写一个剧种、一场戏或者说戏曲的起起伏伏，而是专注写人，写人的命运。人生如戏，戏如人生，原著的“魂”就在这里。

我们将这部剧的主题定为：每个人都是自己人生的主角。人的一生中会有顺畅的路，也会遭遇沟沟坎坎。胡三元就是一个努力挣扎、始终向好的普通人。即便在最艰难的日子，他也没有放弃对秦腔的热爱，没丢下努力生活的那股劲儿。我们陕西人大概就是这样，骨子里有倔强，也有乐观，乐观就是克服困难的武器。

李少飞：我加入时，剧本已经做了5年多。从文学到影像，载体不一样，必然要做调整。剧本新加了小白鞋、黑娃、八一这3个人物。小来弟刚到县剧团，不怎么跟人交流。小说可以铺陈孩子的心理活动，电视剧不能全部通过人物内心独白来表现。新加的3个人物，让来弟有了倾诉对象，生命中有了“光”，观众能感同身受，县剧团的生态也更丰富了。剧本对结局也有调整，我期待观众的反馈。

“磨”戏

哪怕只出现一分钟，也是这部剧的主角

记者：孙浩饰演的苟师圆满极致地吹出81口“连珠火”，豁出命完成一场“授业”，也震撼了追剧的观众。这部戏，从忆秦娥、胡三元、花彩香、米兰、黄正经、“忠孝仁义”四位师傅、刘红兵，到小白鞋、黑娃、八一等等，角色性格、戏份不一，但各个棱角分明，让人印象深刻。

张嘉益：播出到现在，让我特别高兴的是，剧中每一个人物的出现、离开，大家都会有讨论。看戏，看的是一整台戏，每一个人物的呈现都很重要。这个人既然出现在作品中，就一定要有出处、有存在的道理和任务。剧本“磨”了这么久，不浪费每一个人物也是原因之一。

我的作品对人物都“抓”得非常狠，可能因为我是演员，认识上有点偏执。《主角》这部戏，某种程度上就是对岁月变迁、人生命运的观照，我要求关注到每一个小人物。我们这里边没有配角，哪怕只出现一分钟，也是主角。

记者：剧中的许多运镜“刷屏”社交平台。像第十四集，仅几十秒钟，就呈现了小青城四季昼夜更替中的成长蜕变，被观众誉为“神转场”。视听语言方面，导演是怎么考虑的？

李少飞：大量空镜的运用，借鉴戏曲的大写意。色彩偏暖色调，贴近大众对回忆的认知。暖色调之下，用淡淡的冷色调来点缀，强化人物的心境。拍生活场景多用固定镜头，拍舞台反而多用运动镜头，形成节奏感和张力。戏台下，有观众席的全景、中景；戏台上，有演员的近景，用特写表现演员的手眼身法步，再加上侧幕条的视角，营造“戏中戏”的效果。剧中的戏曲段落都经过反复考量，负责戏曲部分摄影的郑桦导演费了很多心思。所谓的“神转场”，单从技术上来说并不难，观众有感触的原因可能是比较契合内容。形式要服务于内容，无论视听语言怎么设计、镜头怎么运用，最重要的是为人物和人物关系服务。

张嘉益：我们在戏曲部分下了很大功夫。陕西省戏曲研究院李梅院长等秦腔名家也加入了，他们出演了一些角色。像刘浩存、翟子路、韩沛颖等，开机前提前进组练功，戏曲训练从进组一直坚持到杀青。哪怕两场戏拍摄的间隙，刘浩存也会到练功房找老师练习。秦海璐、王晓晨是戏曲演员出身，即便有童子功，也抓紧一切时间找戏曲老师磨合，重新适应舞台，磨合唱腔。

戏曲界说的“戏比天大”，也是所有文艺工作者的职业底线。作为演员，我们面对的是广大观众，传递的是情感、审美、精神力量。镜头面前，任何时候都不能糊弄。

“磨”人生

不是演生活，而是真有生活

记者：10年前拍《白鹿原》，演员直接住在陕西蓝田的村民家里。男演员的日常是挑水、割麦、赶车、劈柴，女演员的日常是纺线、和面、扯面、做饭。5年前拍《装台》，演员提前一个月回到西安刁家村，每天跟装台人一起干活。这次拍《主角》，演员们如何修好生活这一课？

张嘉益：演员嘛，理解了，才能呈现。下的这些功夫不会白费。拍《主角》，陕西籍演员语言上靠近，生活环境熟悉，对人物的理解、性格的塑造会更准确些。本地人一些生活习惯或方言的那个毛边儿，有生活感，很珍贵。我很惭愧，演的是“西北鼓王”，也提前向老师学习打鼓，但没下过十年八年的功夫，根本打不好这个鼓。《主角》前14集孩子们的戏比较难拍，他们没经历过那个年代，又不懂表演，如果学到了虚假的东西，后果很可怕。在这部戏里，孩子们没有“演”。

李少飞：我们从上万人里选了这些孩子。他们在农村生活了将近两个月，看那个年代的电影，玩推铁环、打沙包、跳皮筋……让那个年代同龄人的经历在自己身上“滚”了一遍，娇气褪去了，活力和野劲也就有了。

深入生活，本来就是创作规律。我们拍的是生活中的人，必然要有生活的印记。演员下了飞机，就直接去现场演装台人。哪怕你有再强的塑造能力，你知道他们的习惯、心态是什么吗？硬演，那一定是假的，是套路的。

记者：有观众评价《主角》是“古法造剧、慢中取胜”。也有人说，“播了好几天，女主演还没出场，在流量时代简直不可思议。”你们怎么看？

张嘉益：创作者跟观众是一体的。既然创作，那就要拿出创作的态度来。我是这部剧的第一个质检员，不想轻轻松松就拿出来糊弄人。一般来说，电视剧的拍摄进度是每天完成4到5页。《主角》开拍头一个多月是磨合期，每天拍不完一页纸。从文字到人物形象，分寸在哪里，演员和导演都要磨到精准，人物之间的化学反应也需要时间培养。这部戏的创作氛围很好，大家最关注的都是戏，怎么能演得更好。

慢不是拖延，是尊重。拿出真东西、好东西，就是对观众的尊重，也是对职业的尊重。不必揣测观众喜欢什么，观众需要的，大概就是创作者的态度：真实、真诚、认真、较真。

李少飞：不要随波逐流，演好自己的戏，走好自己的路，守好自己的心，就是自己人生的主角。



电视剧《主角》海报。 片方供图

创作谈

一个以徽墨为引的故事

——电视剧《家业》创作论述

熊周虎

与电视剧《家业》结缘十分偶然。当时有一部小说在业内流转，吸引我的不只是故事的戏剧性，更在于扎根的土壤中蕴藏的徽州文化、制墨技艺、宗族社会、家族命运等元素。我从中看到了巨大的创作潜力。

作为影视创作者，我们常思考：当代语境下，如何讲好中国故事，如何让中华优秀传统文化与观众共鸣？电视剧《家业》便是对此的探索。

徽墨作为“文房四宝”之一，有“落纸如漆，万载存真”的美誉，是当之无愧的非遗瑰宝。它不仅是书写工具，更是文脉传承的具体承载。我们以徽墨为叙事切入点，通过一方墨锭千锤百炼的历程，触及文化根脉，书写“命运与共”的家国故事。

制墨是全剧的线索。剧中不遗余力地呈现制墨技艺，从炼烟到描金，每道工序都与人物成长、戏剧冲突及家族命运紧密关联。观众追剧，在潜移默化中了解徽墨工艺，感受完整的徽州文化体系。徽派建筑、徽雕、徽菜、徽剧及新安画派，一一融入剧情。剧中人物的生活方式、审美趣味，也都与当地文化血脉相连。我们希望通过“以戏带文、以文构戏”的创作方法，把明朝中期徽州的社会生态、日常生活、人情世故，尽量细致地呈现出来，让观众先被那个世界的烟火气所吸引，再自然而然地感知历史文化。

以正剧的深厚底蕴承载传统文化内涵，采用贴近当代审美的表达方式，降低观众的接受门槛，让更多人愿意走进来、留下来、被感染、被触动，是我们的创作出发点，但不是将文化元素仅仅作为背景点缀。我们深知建立一个可落地、可感知的明朝中期徽州社会生态，是创作的根基，为此多次实地采风，与徽州文化学者、非遗传承人交流。

我们还为主要角色构建了完整的成长弧光。女主角李祯在爱与磨砺中成长，祖父传授她技艺与为人之道，七祖母是她的人生导师，母亲给予她温暖支持。她内心坚韧，是“外圆内方”的东方女性美，展现了真正的女性力量。

本剧还围绕“家风”展开探讨：李家以“风清气正”立身，秉持制墨如做人的准则，历经锤炼重返巅峰；骆家依附官府，在党争中走向衰落；田家投机钻营，终落得家破人亡的结局。家风在“家国同构”的中国社会里，关乎更大的格局。家风不仅影响家族兴衰，更关联社会结构与价值取向。因此，《家业》用了大量篇幅呈现家风文化的具体形态：宗族祠堂里的议事规矩、家训家风的代际传承、长辈对晚辈的教导与托举、同辈之间的扶持与较量。这些流淌在千年家风里的日常，恰恰是中国人安身立命的根基所在。

传承是中国人对生命意义的回应。“人心齐方可兴盛”，不仅是《家业》的主题，也是要传达的价值观。我期待以这样的作品为载体，让更多人触摸到中华优秀传统文化的温度与力量。

（作者为电视剧《家业》总编剧）



图为电视剧《家业》海报。 片方供图

快人快语

技术越向前，人的价值越凸显

侯晓楠

中国网络文学拥有数千万部原创作品，汇聚了全国最具创造力的写作群体，已成为影视、动漫、游戏等下游产业的重要内容来源。一个不容忽视的事实是：受制于传统影视工业较长的制作周期和较高的投入门槛，大量优秀原创故事仍以单一的文字形态存在。

AI（人工智能）技术的深度介入，使产能不再是最主要的制约因素，创意的价值有可能获得前所未有的释放空间。社交平台涌现一批AI视频作品，其中相当一部分出自个人或小型工作室之手，却在传播效果上展现出与传统制作模式相媲美的潜力。这意味着内容产业正在进入“超级个体”时代。这一变化，将激发新的产业活力。

回顾网络文学的发展历程，其蓬勃生命力恰恰源于创作门槛的持续降低——当发表权交还给作者，当海量创意被释放，最终汇聚成今日全球最大的原创故事生态。今天，AI正在视觉化创作领域开启相似的一幕。

一个健康的内容生态，既需要金字塔尖的精品力作，也需要塔基之下万千创作者的持续探索——他们在细分赛道的尝试、对小众题材的挖掘、对新表达方式的实验，共同构成创新的土壤。决定未来的，不仅有今天已经站在聚光灯下的作品，还有那些正在生长、尚未被看见的创意。

在积极拥抱技术变革的同时，我们需要回答一个根本性问题：人机协同时代，创作者与AI各自的边界在哪里？

AI是文字创作的助手，作家永远是主角。AI之于创作，如同从“手动驾驶”升级到“辅助驾驶”。工具在进步，方向盘必须紧握在创作者手中。技术越强大，人类原创的光芒越不可替代。

AI是视觉化开发的引擎。它正在拓宽IP转化的通道，让更多题材、类型的原创故事有机会获得多元的表达形态。

AI是“出海”的桥梁。长期以来，翻译能力不足是制约中国网络文学规模化出海的主要瓶颈。如今，技术正在成为推动中华文化走向世界的加速器。

技术发展越快，人类的审美取向、价值主张、人文判断就越重要。技术变革越深入，行业就越需要建设性思考。工具与创作的关系也需要厘清。能够穿越时间、打动人心的作品，永远根植于创作者对生活的诚实观察与深切共情。我们应当始终以人为本，在技术赋能中守护创作的本真。

生成式AI对现有版权体系还提出了新的课题。训练数据的合法性、生成内容的权属界定、创作者权益的保障机制，都需要在技术迭代中同步探索。唯有创作者的合法权益得到切实保障，行业才可能实现可持续的繁荣。

20多年前，网络文学的兴起第一次实现了创作平权，让“人人都能写故事”成为现实。今天，AI让“人人都能拍故事”成为可能，为个体创作者赋予了工业级的表达能力。技术正让创意的大门向更多人敞开，让我们拥抱技术、守护创意，共同迎接好故事的到来。

让传统重新被『听』见

——我为什么写《月下煮茶》

沈丹扬

“月圆夜，孤影起炉火，日子悄悄又添岁……”电影《给阿嬷的情书》热映，主题曲《月下煮茶》被更多人听见了。我看到不仅潮汕本地人，天南海北甚至完全听不懂潮汕方言的朋友也开始学唱这首歌。他们中有人翻唱，也有人用器乐来演奏。音乐慢慢打破方言间的隔膜，温柔潜入更多人的内心。

这件事极大地鼓励了我，也让我和作曲李奕瀚老师更加相信，地方文化不只是地方的，只要情感饱满、表达真诚，就有机会跨越地域、跨越语言、跨越年龄，收获大众的共鸣。

我是广东汕头人，自从30多年前去北京求学，北京便成了我的“第二故乡”。在外工作生活多年，对故土反而多出一种微妙的距离感，也因此，让我重新发现很多有意思的日常。比如，长辈对年轻女孩的“催婚”，外出归来的年轻人在传统家庭观念与个人选择间的挣扎、日常生活中无处不在的喝茶场景……这些日常，都慢慢成为创作灵感来源，被写进《晨光照入外马路》《回》《月下煮茶》《道声珍重》等歌曲。充满烟火气与人情味的鲜活片段，变成了写作意象与情感来源。

2020年，生活忽然慢下来，我读了很多有关潮汕文化、人文、饮食、茶文化的书。读着读着，就写了几首和潮汕有关的歌曲，包括《月下煮茶》这一首。2024年，我与李奕瀚受邀一起为电影《给阿嬷的情书》创作音乐。我们用心写了好几首新歌，结果导演真正选中的，反而是《月下煮茶》。这首歌笔触很轻，所讲的并不是戏剧性的情绪，而是很安静的人生况味，就像有人在你旁边娓娓道来。制作上，我们力图保持干净的气质，选择以钢琴作为主要伴奏，希望它像月光一样，轻轻落在电影里，给观众留下足够的呼吸空间。其实很多歌曲都是如此，不是从一个很宏大的主题出发，而是从很小、带着生活气息的细节里，一点一点“长”出来，因此观众不仅“听”得见，更能“感受”得到。

过去20多年，我一直从事音乐交流工作，努力用世界性的音乐语言重新呈现中国民族音乐。这些经历让我越来越意识到，中国传统文化里藏着大量动人的“宝藏”，无论民乐、戏曲、方言，还是蕴藏其中的生活美学、人情伦理，它们都不是“过去时”，而是有着蓬勃生命力的文化表达。

文化从来不是静止的。它是一代人传给下一代人的东西，也是一代人重新把它唱给这个时代听。传统文化的当代表达，也不只是简单把古老元素“搬”进流行音乐，更重要的是透过旋律、歌词，让今天的人们触摸到那片土地上的气息、人情与温度，从中感受到自己的情感与生命。只要持续地进入当代人的情感、审美与生活，传统就会重新活起来。

作为音乐工作者，我们敬畏与热爱的不只是文艺创作本身，还有这片土地，以及它背后那些厚重而温暖的人情与文化。

（作者为歌曲《月下煮茶》词作者）

艺术坛

本版邮箱
ysbjs@peopledaily.cn
本版责编：任姗姗
版式设计：赵偲汝



当我们走近王阳明

若 水 王亚彬

如何以舞剧的方式来表现名垂千古的历史人物？如何在艺术表达层面令古人的形象可观、情感可触、思想可现？舞剧《王阳明》是我们的一次探索。

王阳明一生经历诸多历史事件，舞剧作品时长相对有限，不可能将其所有搬上舞台。因此，在漫长的采风、史料研学、专家论证的基础上，我们从微观切入来构建该剧叙事方式，将“龙场悟道”作为主题，集中呈现王阳明的前半生——从朝堂进谏至龙场悟道的人生经历。舞剧，以肢体语言作为重要呈现载体。舞剧的叙事逻辑、情感抒绘、人物塑造、主题表达，都需要在故事建构中结合声、光、电、服、道、化。这部剧将王阳明的生平经历编织成“序”“寻道”“悟道”“证道”“尾声”的结构，以便更加凝练、缜密地去表达。

关于人物设计，我们经历了反复推敲、激烈讨论，最终确定以事件为纵向坐标，将成年阳明和少年阳明两个不同生命阶段的形象在舞台上相互映照。两个阳明在其生命历程的不同空间和人生阶段中相遇、相诉又相协相助，通过舞蹈编排的虚实对照，完成精神层面的相互转化。如此，观众既可以清晰地看到“前因后果”，又可以共情于阳明先生的“立志成圣”。我们将中国传统文化中的辩证思维融入舞剧表达，形成舞剧《王阳明》创作的艺术手法。

在“朝堂进谏”的段落中，刘瑾端坐高椅，嚣张跋扈，权势熏天。压抑的视像中，成年阳明目睹戴铣、薄彦徽等忠厚之臣被捕投牢。成年阳明愤慨伤泣，少年阳明的手中笔交递成年阳明，上书朝廷。那是书绘的笔，又像一把剑，一把刺向黑暗的锋利之剑。这彰显了中国传统文人的风骨。这样的人物设计和表现手法贯穿舞剧的叙事，少年阳明与成年阳明在其生命历程里彼此呼应、反复回望。

我们试图在百年前的悟道场景中去体察、触碰王阳明的所历所想。一束光线从微小的洞口照进“玩易窝”，那个潮湿阴暗的洞穴被王阳明正在激烈蜕变的思想搅动。他身负身体之痛、思乡之痛、贬谪之痛，却又被百姓至真至纯的温暖、耕种劳作的土地浸润，于至美辽阔的自然中获得新的生命体感与思想顿悟。编剧将其融入剧本，导演将其立体呈现在舞台之上，以群像勾勒百姓形象突出质朴热忱，以非遗傩面映射濒死之际的生命体悟。在变化多样的舞段编排中、在隐喻性舞美装置的使用中、在营造内外世界贯通的光影中，迎来了王阳明“龙场悟道”的重要时刻。

舞剧《王阳明》是一次难得的创作机会，更是一次传播阳明心学的机缘。这部作品将沿着阳明先生当年经历的地方巡演，我们也将聆听观众的反馈，继续打磨完善。

（作者分别为舞剧《王阳明》编剧，导演、编舞）

左上图为舞剧《王阳明》剧照。 剧 方供图

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