人民日报

RENMIN RIBAO

人民网网址：http://www.people.com.cn

2026年6月
15
星期一
丙午年五月初一
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28464期
今日20版

共同创造雄安美好未来

——雄安新区扎实推进高质量建设和发展

本报记者　万秀斌　邵玉姿

人因城而聚，城因人而兴。

从“一块地”“一张图”到“一座城”，再到努力建设新时代创新高地和推动高质量发展样板，拔节生长的河北雄安新区，活跃着一群朝气蓬勃的雄安人。

今年3月23日，习近平总书记来到雄安新区考察，同雄安新区入驻和在建疏解单位干部职工代表亲切交流，询问大家的工作生活情况，肯定大家为新区建设发展付出的努力。

“大家要为做雄安人感到自豪，一马当先、蹄疾步稳地干事创业，共同创造雄安美好未来。”

殷殷期许，言犹在耳。使命在肩，雄安人步履铿锵。

6月12日上午8时，雄安新区中关村科技园，眼神科技雄安事业部副总经理翁军武拿上笔记本电脑，直奔雄安城市计算中心，协调“灵娲”人工智能训练平台的系统升级工作。

“平台可快速生成各种人工智能识别算法，助力雄安打造一个可感可知的‘未来之城’。”翁军武说，眼神科技是首家总部落户雄安的人工智能企业，2018年他便来到这里，“与雄安新区一起成长”。

起初“一眼识人”，后来“一眼识物”，如今“一眼识健康”。“每一年都有新的技术突破、新的场景应用。”扎根这片热土，翁军武见证公司多模态识别技术发展的步步深入，也见证新区发展的日新月异，公司办公地从一栋4层小楼，搬进了主题楼宇，享受产业基金扶持、企业技术中心认定等政策红利。

“在雄安，完善的政策支持让干事创业更有奔头，周到的疏解服务带来安家落户的归属感。”翁军武一家三口居住在疏解保障房中，房屋窗明几净，客厅窗户正对着“金芦苇”造型的中国中化大厦。几年来，“金芦苇”一点点长高，一层层亮起。

“金芦苇”的灯光里，有一盏“属于”朱宝菊。

中国中化大厦24层，科技创新部办公室内，工作人员朱宝菊从抽屉里取出一本记事本，记录下当天的工作安排：新产品研发相关重点工作沟通，几大重点科研项目及创新成果备案……“从家到办公室只需要10分钟，相比于在北京时，单程通勤时间缩短半小时。”作为首批疏解央企员工，朱宝菊说，“通勤的时间成本更低了，工作的劲头也更足了。”

“作为‘开路先锋’，我们与有荣焉，更深感重任在肩。”工作之余，朱宝菊常到雄安图书馆这个书香与科技交融的城市文化地标，借阅与工作相关的书籍，“要立足长远、不断充实自己，更好地投身新区建设。”

朱宝菊的儿子就读于北京四中雄安校区。班主任陈妍妃毕业于国际关系学院，去年来到雄安扎根。“以前我常说自己是河南平顶山人，现在我有了一个新的身份——雄安人！”选择来雄安，是陈妍妃自己的决定，“我非常荣幸，能够参与‘未来之城’的建设。”

备课上课、教师研讨、学生交流……陈妍妃忙碌又充实。这学期，她还开设了“模拟联合国”选修课，拓宽孩子们的国际视野，“我们培养的下一代要面向世界、面向未来。”

“雄安的日新月异，超出了我的想象！”出差一周回来，朱宝菊看到窗外的景色有了新变化，“那栋楼又‘长高’了，旁边的路也通了。”

在这片承载“千年大计、国家大事”的广阔天地，雄安人汇聚起微光成炬的合力，书写了新城发展的欣欣向荣。

“大家从各地来到这里奋斗。”中国时空信息集团有限公司运行运维中心业务经理孟令聪背着双肩包，准备前往位于容城县晾马台镇的雄安地面站，检查网络升级情况。

作为北斗运营服务团队的一员，这两年，孟令聪深切地感受到北斗卫星服务正加速走进百姓生活。今年2月，中国时空携手运营商推出北斗短信服务。

从专注地面通信到投身卫星通信，雄安新区的设立、中国时空的成立给了孟令聪更宽广的舞台：“能亲身参与雄安新区建设，是我的荣幸。”

一座城，一群人，一条心，一件事。头顶星空、脚踏实地，朝气蓬勃的雄安人以一马当先的锐气、蹄疾步稳的定力，向着“未来之城”阔步前行。

总书记的人民情怀

「现代化最重要的指标还是人民健康」

本报记者　白剑峰　施钰

悠悠万事，民生为大。民生保障，健康优先。

“建设健康中国，需要全社会共同努力。”今年全国两会，习近平总书记在看望参加全国政协十四届四次会议的农工党、九三学社、医药卫生界、社会福利和社会保障界委员，并参加联组会时指出。

“现代化最重要的指标还是人民健康，这是人民幸福生活的基础。把这件事抓牢，人民至上、生命至上应该是全党全社会必须牢牢树立的一个理念。”2021年3月，习近平总书记在福建考察时强调。

“中国式现代化、全民健康是紧密联系的”。中国式现代化新征程上，14亿多中国人对健康生活有了新期盼。

人民健康，关系着中国式现代化的成色——

2021年3月23日，习近平总书记来到福建省三明市沙县总医院考察。

往事如昨，历历在目。沙县区人大常委会副主任、沙县区总医院党委书记万小英清晰地记得当时的场景：在医院一楼大厅的一块展板前，习近平总书记驻足细看。展板主题是“百姓得实惠”。如今，展板上的数据年年更新，见证了医改惠民的成效。

“看大病在本省解决，一般的病在市县解决，日常的头疼脑热在乡村解决。”病有所医，是人民对美好生活的向往，也是习近平总书记念兹在兹的大事。

“我很关注你们的改革。这是一种敢为人先的精神，人民至上、生命至上理念的觉悟担当。”习近平总书记的话语温暖坚定。

2012年起，三明医改破冰启航。从“一枝独秀”到“春色满园”，各地因地制宜推广三明医改经验，探索医改这一世界性难题的中国式解决办法。

我国持续推进优质医疗资源下沉和均衡布局，推动国家医学中心、国家区域医疗中心和省级区域医疗中心建设，让更多群众在家门口看好病。

这是一张举世瞩目的健康“成绩单”：建成全球规模最大的医疗服务体系、传统医药体系、疾病预防控制体系和基本医疗保障体系；超过90%的居民在15分钟内可到达最近医疗点；2025年人均预期寿命达到79.25岁，“十五五”时期有望提高到80岁；人民健康水平显著提高，主要健康指标居于中高收入国家前列。

人民健康，关乎国家和民族的未来——

“戴眼镜的有几个？”“体育锻炼的时间有保障吗？”今年3月23日，在北京四中雄安校区初一(2)班教室里，习近平总书记关心地问，孩子们雀跃地答。

情深意切，语重心长。习近平总书记作出重要指示，要求“全社会都要行动起来，共同呵护好孩子的眼睛，让他们拥有一个光明的未来”。

从“小眼镜”到“小胖墩”，从体育课到营养餐，少年儿童的健康成长和全面发展，是总书记心中最温柔的牵挂。

聚焦儿童健康问题，我国建立了防、筛、诊、治、康全链条的服务体系。儿童青少年身高增加、体重更健康，近视率和吸烟率均呈下降趋势，健康核心指标持续向好。

人民健康，奠定健康中国建设的基石——

“健康是幸福生活最重要的指标，健康是1，其他是后面的0，没有1，再多的0也没有意义。”

1和0的辩证法，意味深长。这既是健康之道，也是治国之道；既是“小处方”，也是“大处方”。

“让群众少得病、晚得病、不得大病，是我们最大的心愿。”万小英介绍，沙县区总医院自2023年开始运行疾病管理中心和健康管理中心，为群众提供全生命周期服务。

“建设健康中国，必须坚持从我国国情出发，坚定不移走中国特色卫生与健康发展道路，坚定不移贯彻新时代卫生与健康工作方针。”习近平总书记高瞻远瞩，为推动“十五五”时期健康中国建设取得决定性进展指明方向。

一条承载亿万人民梦想的幸福之路正在铺展，中国式现代化的健康根基更加坚实。

王沪宁在两岸融合发展示范区建设专题推进会上强调

推动“十五五”时期两岸融合发展走深走实

新华社厦门6月14日电　两岸融合发展示范区建设专题推进会13日在福建厦门召开。中共中央政治局常委、全国政协主席王沪宁出席并讲话。他表示，要深入贯彻落实党的二十届四中全会精神，贯彻落实习近平总书记关于对台工作的重要论述和新时代党解决台湾问题的总体方略，高质量建设两岸融合发展示范区，推动“十五五”时期两岸融合发展取得更大成效。

王沪宁表示，“十五五”时期，深化两岸融合发展、建设两岸融合发展示范区迎来广阔发展机遇和前景。要支持福建探索两岸融合发展新机制新路径新模式，推动两岸融合发展实现更高质量、更深层次、更广领域的融合，进一步发挥两岸融合发展示范区引领带动作用。

王沪宁表示，要落实“十五五”规划要求抓好两岸融合发展示范区建设工作，把坚持高质量发展贯穿示范区建设全过程。要聚焦两岸融合发展示范区建设重点任务，加大政策和制度创新，推动示范区先行先试、创造经验。要完善促进两岸交流合作政策措施，优化营商环境，加强产业合作，扩大台胞台企受益面和获得感。要密切两岸人文交流，强化中华文化纽带作用，增进台湾同胞对中华民族、中华文化、伟大祖国的认同。要畅通台湾青年来大陆发展渠道，引导台湾青年投身大陆高质量发展和现代化建设，在交流交往交融中增进亲情福祉、促进心灵契合。

中央台办、国家发展改革委、福建省负责同志介绍了两岸融合发展示范区建设进展情况。财政部、交通运输部、商务部、文化和旅游部、国务院国资委、市场监管总局负责同志作了发言。

14日上午，王沪宁还在厦门调研两岸融合发展工作和台胞服务智能化便利化、两岸青年交流合作等情况。

各地区各部门各单位推动学习教育走深走实——

让群众看见变化、得到实惠

本报记者

树立和践行正确政绩观

当前，各地区各部门各单位扎实开展树立和践行正确政绩观学习教育，在深学细悟、笃信笃行上持续用力，扎扎实实推进整改整治，研究建立常态长效机制，让群众看见变化、得到实惠。

真查实改

“企业欠的25300元工资已到账，这下心里踏实了。”看着资金到账的提示短信，吉林省白城市洮北区农民工徐先生说。

学习教育中，白城市推动市级领导包县包案、常态化一线接访、领导干部离任交接，多措并举化解一批历史积案。市领导深入一线，了解企业现状及欠薪原因，帮助企业会诊解决生产困难，解决农民工欠薪问题。

甘肃省兰州市坚持边学习、边对照、边查摆，各级领导班子和领导干部通过群众提、自己找、上级点、互相帮等，从党性上找差距、查根源、强修养。各级党委(党组)逐项对照、逐条落实，集中化解一批信访问题，以可感可及的实效赢得群众认可。

辽宁省沈阳市和平区坚持以实干破解民生难题，针对历史遗留问题，统筹房产、城建、城管、财政等部门，专项拨付资金办好“小切口”民生实事，有序推进破损路面修缮、休闲广场提质、充电设施增设等惠民工程。

“气通了，日子也顺了。”新疆维吾尔自治区库车市滨河小区居民热孜瓦古丽·斯马依感慨。学习教育中，库车市精准梳理住房、用气、出行、养老等民生堵点难点，建立问题台账、压实承办责任、实行销号闭环管理。聚焦滨河小区居民“用气难”问题，市委办牵头统筹多方沟通会商、厘清责任边界、敲定分摊比例、达成整改共识，小区210套住房全部实现天然气入户通气。

建章立制

“接送孙子上学，终于不用悬着心了。”江西省赣州市崇义县关刀坪社区居民陈慧指着家门口的通组路说。曾经，这段路的路边是几米高的陡坡，下方就是深沟，路边的护栏却一直没装。前些日子，社区干部带着“遗留问题清单”上门走访，又找到一级公路施工方，对着图纸一点点“抠”方案，协调装上了护栏。

学习教育开展以来，崇义县健全整治新官不理旧账突出问题长效机制，建立“遗留问题清单”，聚焦久拖不决的群众揪心事，明确进展、责任方和承诺节点，将未兑现的民生实事纳入其中，确保前任账目清晰、后任按单销号。

“充电实惠，跑单更有劲了！”在江苏省扬州市邗江区竹西街道网约车行业党群服务中心，司机李师傅感慨。学习教育中，邗江区建立“1+N”吹哨会办制度，通过“1个主要部门牵头+N个职能部门参与、现场研究解决问题”，形成职责交叉疑难问题常态化协调解决机制。针对基层群众反映的网约车充电难问题，积极协调交通等部门，推动快充站落地。

哈尔滨电气集团有限公司党委健全防范和纠治政绩观偏差常态化工作机制，结合企业发展实际及特点，建立领导人员“优诫行为”表现清单，明确10方面争“优”情形和10方面必“诫”情形，同时对照必“诫”情形及时纠偏、处理问责。

实干惠民

走进宁夏回族自治区银川市兴庆区阳澄社区公安小区，只见曾经斑驳老旧的墙体焕然一新。 **（下转第四版）**

端午节临近，各地开展龙舟比赛、龙舟训练、龙舟巡游等活动，迎接这一传统节日的到来。

图为6月13日，女子龙舟队在湖北荆州举行的龙舟赛中奋勇争先。

叶力铭摄(新华社发)



前5月

社会融资规模增量累计17.48万亿元

本报北京6月14日电　（记者**吴秋余**）中国人民银行发布的金融统计数据报告显示：据初步统计，今年前5月，我国社会融资规模增量累计为17.48万亿元，截至5月末，社会融资规模存量为458.81万亿元，同比增长7.7%。

前5月，我国人民币贷款增加9.11万亿元，贷款规模保持合理增长。截至5月末，本外币贷款余额284.79万亿元，同比增长5.4%，人民币贷款余额281.02万亿元，同比增长5.5%。

近年来，中国人民银行实施适度宽松的货币政策，强化逆周期和跨周期调节，为我国经济向好向优持续营造了适宜的货币金融环境，适度宽松的货币政策效果持续显现。在结构性货币政策工具等货币信贷政策引导下，金融机构顺应经济转型趋势，优化金融供给，把更多信贷资源投向重大项目、重点领域和薄弱环节，支持高质量发展质效持续提升。

中央企业基础研究投入占比提升至9.4%

本报北京6月14日电　（记者**李心萍**）记者从国务院国资委获悉：截至2025年，中央企业基础研究投入占研发投入的比重提升至9.4%。据统计，中央企业基础研究投入从2021年的565亿元提升至2025年的1024亿元，占比从6%提升至9.4%。2022年至2025年，中央企业研发投入连续4年突破万亿元。

14类国家级平台中，中央企业牵头建设474个，其中，全国重点实验室91个。2025年，组建8个行业共性技术研究院，集聚专门力量加强应用基础研究和共性技术研发。围绕科技前沿和产业发展需求，58家央企建设97个原创技术策源地，已在新型电力系统、5G及新一代移动通信等领域取得121项原创成果。

导读

理论
以加强基础研究 打牢科技强国建设根基
◀ 第九版 ▶

科技·新知
物理人工智能，加速走进现实世界
◀ 第八版 ▶

服务窗
领退税“红包”，这些事项请注意
◀ 第十版 ▶

张国清在青海调研时强调

高质量推进盐湖产业基地建设 着力提高防范应对自然灾害能力

新华社西宁6月14日电 中共中央政治局委员、国务院副总理张国清12日至14日在青海省调研盐湖产业发展、防灾减灾等工作。他强调，要深入贯彻习近平总书记重要指示批示精神，落实党中央、国务院决策部署，高质量推进盐湖产业基地建设，着力提高防范应对自然灾害能力，更好统筹发展和安全。

张国清来到青海盐湖镁业、钾肥、锂电等企业和西部矿业智慧管控中心，详细了解生产经营、研发创新和产业发展等情况。他强调，盐湖资源是国家战略性资源，要处理好资源开发利用和生态环境保护的关系，加快绿色低碳循环发展，提高资源安全保障能力，不断增强盐湖产业国际竞争力和影响力。要统筹推进盐湖产业布局、产能规划、标准升级、要素保障，因地制宜发展盐湖资源精深加工、有色金属冶炼、新材料等特色优势产业，促进产业链向高附加值领域延伸。要围绕盐湖资源综合利用和高效开发，强化关键核心技术、关键共性技术攻关，积极推进相关产业流程、技术、工艺创新和数字赋能，促进绿色开采和节约集约利用，努力做到低消耗、低排放、高效益。要发挥国资国企示范带动作用，开放应用场景，推进产业链上下游紧密合作，打造大中小企业融通发展的先进产业集群。

张国清来到西宁市古城应急避险中心、青海省地震预警中心，调研灾害监测、防灾避险等工作。他强调，要坚持人民至上、生命至上，按照“两个坚持、三个转变”等重要要求，着力提高防范应对自然灾害能力。要注重事前预防，加强灾害监测预警，坚持高科技与“土办法”相结合，发挥好专家和“老把式”作用，紧盯山洪、地质灾害等危险区域和夜间强降雨等高风险时段，强化巡查防守。要加强对基层防灾减灾救灾工作的具体帮助和指导，将转移避险作为应急预案重要内容细化实化，强化基层干部专题培训和群众科普宣教。要突出实战实效，预置专业救援力量，优化救灾物资布局，加强先进装备支撑，特别是针对高原高寒、“三断”等极端复杂情况，提升救援攻坚能力，维护人民群众生命财产安全。

贵州遵义市多措并举提升产业质效——

红色基因滋养发展沃土

本报记者 黄 娴 廖睿灵

牢记初心使命 奋进复兴征程

夏日黔北，娄山关草木葱茏。山风掠过隘口，仿佛吹来当年的号角声。1935年2月，红军在此重创敌军，取得长征以来第一场大胜仗。

三线建设时期，成千上万英雄儿女从全国各地奔赴贵州遵义，在山沟沟里建起一座座厂房，奠定这座城市的工业根基。岁月流转，“闯关”精神在这片土地上传承发扬。

2025年3月，习近平总书记赴贵州考察。在听取贵州省委和省政府工作汇报时，总书记指出：“贵州要下定决心、勇于探索，坚持以实体经济为根基，强化创新驱动，统筹新旧动能转换，加快传统产业转型升级，积极发展战略性新兴产业，做强做优数字经济、新能源等产业。”

弘扬长征精神和遵义会议精神，以昂扬斗志走好新时代的长征路。遵义市以习近平总书记重要指示精神为指引，以高端化、智能化、绿色化技术改造为抓手，推动装备制造、有色金属等传统产业转型。

在遵义国家经济技术开发区，贵州中航电梯有限责任公司的智能车间里，机器人挥舞手臂，每分钟下线1套电梯零部件，最高日产500套。

公司前身是一家三线企业，曾填补贵州电梯制造技术空白，但一度陷入低谷。“那时一年只卖出30多台电梯，营收几百万元，采购原材料得赊账。”公司销售中心主任刘琦说，“但大家骨子里都有一股不服输的劲儿！”

企业把党支部建在生产线上，每条线由党员当小队长，带着大家攻坚克难，狠抓产品质量。公司党委带着员工逐个解决问题，积极拓展市场。遵义市相关部门多次到企业走访，协调金融资金，帮助企业纾困解难。面对数字化转型浪潮，公司引入5G+工业互联网赋能平台，打通数据共享通道，实现全流程智能化管理。企业累计获得专利200余项，产品远销海外，年销售收入突破5亿元。

正安县曾是深度贫困县，在遵义最后一个脱贫摘帽，如今，这里年产250余万把吉他，驰名中外。转变的背后，离不开4个字：因地制宜。

正安气候干湿均衡，制造木质乐器具有天然优势；更关键的是，全县在外从事吉他产业的务工人员曾有5万余人。10多年前，一批打工者带着手艺返乡，从郑传祥、郑传玖兄弟创办第一家吉他厂起，144家上下游企业相继落户。

传统吉他依赖进口木材，正安娜塔莎乐器制造有限公司技术团队却下决心把原材料攥在自己手上。他们从漫山遍野的楠竹里获得灵感，“竹子自古做笙箫笛，为啥不能做吉他？”

竹子韧性好，但湿度大、糖分高，处理不好易开裂发霉。公司耗时一年多，反复碳化、脱糖、改进拼接工艺，硬是闯过这道关，研发出全竹吉他，产品畅销海内外。

放眼正安，吉他产业直接吸纳劳动力就业5000余人，带动周边就业约1.5万人，工业产值超10亿元。

2025年遵义市地区生产总值为5206.12亿元，工业总产值超3000亿元，所辖各县市区地区生产总值均超百亿元。中心城区常住人口超过160万人，常住人口城镇化率达61%……雄关漫道真如铁，而今迈步从头越。从一家家企业的突围，到一座山区小城的整体突破，红色基因滋养着这方沃土，遵义在高质量发展之路上坚定前行。

智慧农场利用人工智能大模型高效低损作业

麦收关键期，数字管家“排兵布阵”

本报记者 李 蕊

三夏进行时·田间探新

山东高密市姜庄镇王干坝社区潍柴雷沃智慧农场里，清风拂过田野，金黄麦穗层层摇曳。

“叮——”手机屏幕亮了，农场负责人陈玲打开潍柴雷沃智慧农业管理平台，一条天气提醒信息“蹦”出。她指尖一划，一张数字地图铺满屏幕，地块分布、土壤墒情等一目了然。

综合分析人工智能大模型整合的遥感卫星数据、气象信息、土壤墒情、作物长势等数据，系统给出判断，农场麦子已基本成熟，预计6月15日—6月18日收获。

“麦收关键期，我们靠数据‘排兵布阵’。”陈玲举着手机说，“根据作物成熟度，可判断最佳收割时机，协同无人驾驶收割机与运粮车，实现高效低损无人化作业。”

手机又“叮”了一声，来了一条农机作业状态与调度提示。“瞧，每台收割机的设备信息、运行数据，全部接入平台。”陈玲低头一看，“农机作业位置、转移轨迹、收割进度、作业量……不用到处跑，坐在办公室就能调度。”

此前，陈玲从事农资行业多年，给种植大户送化肥、送种子，也做过技术指导。那时，巡田靠跑腿，判断靠经验。“种植大户问我：肥料下了，能增产多少？我只能说个大概。”陈玲回忆，最头疼的是农机调度，“有几千亩地的种植大户，往往和好几个作业队签约。今天这个作业队在东边收50亩，明天另一个作业队在西边播80亩，作业记录全得用小本本记，调度管理也麻烦。”

2023年，占地1200亩的智慧农场落成，田间地头有了“数字管家”——潍柴雷沃智慧农业管理平台。

刚入职智慧农场时，看着满墙的大屏，密密麻麻的数据在跳跃，陈玲有些怀疑：通过一块屏，真的能种地？后来她发现，平台不能替人“下地”，但能辅助决策和纠错，让管理更精准、科学。

“平台装上人工智能大脑，实现耕、种、管、收全流程数据闭环管理。”陈玲介绍，“它能整合土壤肥力、气象环境等数据，结合人工智能算法，优化种植模型，生成‘处方’。比如去年有一块地，传感器提示氮含量偏低，我还有点犹豫，因为那片麦苗看着挺绿。结果挖开一看，根系发育确实不好。按照平台的建议，补了一次肥，产量才没掉。”

这样的智慧农场，潍柴雷沃在黄淮海旱作区、南方水田区等不同农业类型区域已建成70余座，其智慧农业管理平台累计服务面积突破1000万亩。

潍柴雷沃智慧农业研究院院长李德芳介绍，作物种植前，人工智能大模型能依据地块历史数据与当前环境信息，提供品种选择、播种密度优化等种植规划建议；生长过程中，通过解析卫星遥感、无人机及物联网设备传回的实时数据，大模型能精准判断病虫害风险与水肥需求，向智能农机下达变量施肥、精准施药等指令……经实践测算，通过大模型赋能的精准作业系统，可实现作物增产10%、节省种子5%、减少化肥与农药使用各10%、节约农业用水50%。

今年农场小麦长势喜人。“预报这几天可能会下雨，我们通过平台提前调配好农机，随时准备抢收。”陈玲说，“麦子收完，再抢播玉米。”

R经济新方位

精准发力建好“六张网”

城市地下管网如何“强筋健骨”

——“十五五”时期将建设改造约七十七万公里

本报记者 李心萍

日前，《城市更新“十五五”规划》发布，提出开展城市地下管网体检，建设改造城市地下管网约77万公里。

如果说高楼大厦、车水马龙是城市的“面子”，那么深埋地下的管网就是城市的“里子”。它们如同城市的“血管”与“神经”，维系着城市的有序运行。

“十五五”规划纲要提出高质量推进城市更新，并确定建设改造约77万公里城市地下管网的目标。《城市更新“十五五”规划》为“十五五”时期城市地下管网的建设改造提供了“任务书”和“路线图”。

城市地下管网更新升级有何方向？如何推进建设以进一步发挥作用？记者进行了采访。

总规模约390万公里，仍存在设施老化、重建轻管等问题

城市地下管网包括哪些？先看一组数据：

119.9万公里供水管线，输送每天数百万吨生活用水；

104万公里燃气管网，让千家万户吃上热乎饭、洗上热水澡；

99.36万公里排水管网，收纳处理生活污水，雨季减少城市“内涝”；

54.62万公里热力管网，在寒冬里守护着室内的温暖。

……

“城市地下管网保障着城市供水、排水、燃气、热力等基础功能，保证城市正常运行。”中国城市规划设计研究院教授级高级工程师吕红亮说，我国城市地下管网总规模约390万公里，在全球建设规模最大、速度最快。

“十四五”时期，我国累计建设改造各类地下管网约100万公里。不过，一些长期积累的矛盾和问题也较为突出，吕红亮介绍：一是底数不清。因档案不全，部分老旧管线无图无坐标，安全隐患底数不明。二是设施老化。城市存量地下管网中老旧管网占比仍较高，存在“带病运行”情况，有泄漏、爆管、内涝等风险。三是条块分割。“马路拉链”现象仍存在，空间统筹不足。四是重建轻管。数字化感知覆盖不足，安全韧性有待提升。

今年所有地级及以上城市、县级市全面开展城市体检

根据“十五五”规划纲要，全国预计建设改造的地下管网中，城镇燃气管网约20万公里、排水管网约17.5万公里、供水管网约17.5万公里、污水管网约10万公里、供热管网约12万公里。

体检摸清现状，才能精准更新。

今年，全国所有地级及以上城市、县级市均要全面开展城市体检，老旧燃气管网改造完成率、市政管网管线智能化监测管理率等是重点指标。住房和城乡建设部提出，各地要坚持先体检后更新、无体检不更新。例如，江苏扬州将管网体检深度融入城市体检，构建特色体检指标体系，并针对性建设改造。

绘制数字地图，告别地下“盲盒”。

过去，管网资料分散，有的甚至要凭回忆，施工如同“开盲盒”，数字管网正在改变这一现状。以重庆为例，当地统一数据标准，归集了523家权属单位的数据，规范了38类管线属性，绘制出一张包含地下管线、地上建筑、人口密度的数字孪生图。重庆中心城区管线数字孪生率达100%，实现地上地下“一屏统览”，哪里有什么管线、埋了多深、什么时候建的，一目了然。

引入人工智能“大脑”，实现秒级调度。

在江苏苏州工业园区，电子屏上展示着地下管网的实时“心跳”。高精度水力模型能预测用水高峰、自动调配水量，管网水压随用水高低峰实现秒级自动调整；150处污水管网与河湖液位监测点如同分布在城市地下的“神经末梢”，实时传回数据，让污水厂、管网与河道联动，污水管理精细化。

城市地下管网改造将围绕“安全”与“智慧”两个关键词展开。数据显示，27个省份建设了省级城市生命线工程监管平台，多数城市正建立地下管网底数一本账、监测一张网，通过现代化技术手段，对燃气、供水、排水等管网进行实时监测、预警和快速处置，保障城市基础设施安全运行。

“十五五”时期城市地下管网建设改造投资预计超5万亿元

测算显示，“十五五”时期，全国城市地下管网建设改造投资预计超5万亿元。钱从哪里来？如何统筹协调？

“我国将抓紧出台‘六张网’的相关规划和实施方案，明确各领域投资重点，将目标任务分解到年度，明确时间和进度安排。”国家发展改革委新闻发言人李超表示，此外还要强化资金要素保障，统筹用好各类政府资金和新型政策性金融工具，激发民间投资活力。

从各地实践看，一些地方积极申请并用足用好地方政府专项债券。如青海格尔木，今年申请到超长期特别国债资金5317万元，专项用于城市地下管网建设改造项目；江苏宿迁以超长期特别国债为基础，叠加地方政府专项债券、专项资金奖补、市场化引入资金等，形成多源协同、结构稳健、可持续的城市地下管网融资机制。一些地方与政策性银行开展专项合作，争取中长期贷款授信，发挥开发性金融工具作用，如国家开发银行江西分行明确将地下管网管廊相关项目作为重点信贷方向。还有一些地方通过特许经营等模式，引导和鼓励社会资本参与投资、建设和运营，缓解短期财政压力。广东广州创新采用政府与社会资本合作模式，由社会资本负责项目的投融资、建设以及长期运营维护，允许社会资本运营单位向入廊管线单位收取费用，政府根据严格的绩效评价结果给予可行性缺口补助，探索一条“使用者付费+政府补助”的回报路径。

改造不仅是补短板，更要扩内需。“工程将直接拉动管材、工程机械、智能传感、施工服务等上下游产业链，预计年均带动就业岗位约280万个，投资乘数达1.5至2倍。”吕红亮说。

管线管理涉及部门多、环节多，容易“各扫门前雪”。各地正通过“统分结合”打破壁垒，横向建立联动机制，实现管线与道路同步建设；纵向落实“管行业必须管管线”，从规划建设到运行维护、安全保障，一管到底。

重庆南岸区捌零街片区运用人工智能技术，一次性摸清燃气、供水、排水等10余类管线现状，提前锁定需同步改造的老旧管线，科学制定“多线合一”施工方案和精准调度，实现了“开一次刀、做多个手术”，将原本可能反复开挖的工程一次性解决，降低对群众生活的影响。

在新建方面，综合管廊是重点。《中国城市建设统计年鉴》显示，截至2024年底，全国城市综合管廊竣工长度约7700公里，建设规模全球领先。吕红亮介绍，虽然综合管廊一次性投入较高，但从长期看，能大幅减少反复开挖成本、优化利用地下空间，相比直埋方式综合效益更佳。

广州有一条国内规模最大、里程最长的随轨综合管廊，全长45.7公里，连通29座变电站、12座自来水厂、加压泵站及多个通信枢纽。“管廊+地铁”共建模式，减少了超30%的建设成本。

这张日常看不见、摸不着的城市地下管网，正在变得更强韧、更智慧，守护万家灯火，托举美好生活。

儿童旅客购买铁路旅游计次票可享折上折

本报记者 李心萍

信息服务台

6月11日起，儿童旅客可购买铁路旅游计次票，票价为成人旅客铁路旅游计次票的五折。旅游计次票是什么？如何买？怎样用？记者进行了采访。

2021年起，铁路部门逐步在部分线路推出“计次·定期票”，不限定具体车次，购票旅客可在有效期内多次往返乘坐指定发到站、指定席别的列车。目前，有效期为90日的“计次·定期票”有10次、20次2种产品，有效期为30日的“计次·定期票”有10至60次间次数不等的11种产品，覆盖74条热门线路780个车站。与普通车票相比，“计次·定期票”各类产品享受不同幅度的价格优惠，购买的产品次数越多，优惠幅度越大，较好地满足了通勤、商务旅客需求。

2023年6月，铁路部门推出铁路旅游计次票产品，主要面向成人旅客发售，按照“1次购买、分段乘坐、15天有效”的模式运行，购票人可在指定的车站间自主选择2至10段行程出行，每段行程单次、单向、指定席别，票价均享受不同幅度的折扣优惠，最低为同径路同席别各车次平均执行票价的八五折，与旅客分段购票比更实惠，较好适应旅客灵活出行、边走边游、快旅慢游的旅行需求。此次优化升级后，儿童旅客也可购买铁路旅游计次票，享受儿童优惠票政策，实现“折上折”。

铁路旅游计次票的每个订单最多可包含9名旅客，方便家庭和团体旅客结伴出游，儿童旅客需至少有1名成人旅客随行，并确认使用铁路旅游计次票时仍在儿童票优惠年龄段。

购买旅游计次票后，旅客需在30天内启用，任意一段行程成功预约或检票乘车即启用；30天内未启用的，将自动失效并按原支付渠道全额退款。

铁路旅游计次票支持“提前预约席位”和“直接刷证乘车”两种方式进站乘车。一是“提前预约席位”方式，购票成功后可通过12306网站、应用程序为乘车人预约席位，或凭乘车人有效身份证件原件通过自动售票机预约，儿童旅客需通过12306网站、应用程序与同行成人旅客一同预约。成功预约席位后，乘车人持有效身份证件原件进站检票乘车；如遇行程变更，应于开车前取消所预约席位，不收取费用；未取消预约的视为一次乘车。

二是“直接刷证乘车”方式，拟乘坐的列车有剩余席位时，可凭有效身份证件原件通过检票闸机或人工检票口检票，将自动获取席位并进站乘车，铁路12306将席位信息通过短信推送至乘车人预留手机；儿童旅客需通过人工检票口进站，由工作人员确认有同行成人陪同后进站乘车。

铁路旅游计次票产品现有26款，涉及242个车站。例如，郑州局集团公司的“郑汴洛·唐宋风华穿越之旅”等旅游计次票，串起郑州、洛阳、开封等文化名城；使用南昌局集团公司的“赣闽红韵·踏访名城之旅”等旅游计次票，旅客可在南昌、萍乡、吉安、赣州、龙岩、福州、厦门等车站间自由安排行程。

去年长江口航道通过货运量17.54亿吨

产生经济效益同比增长4.9%

本报北京6月14日电 （记者**韩鑫**）记者近日从交通运输部长江航务管理局获悉：2025年长江口航道经济效益保持稳定增长，船舶流量、货运量等主要指标同比均实现上涨。2025年，长江口航道为航运、港口带来经济效益233亿元，同比增长4.9%。相较于2011年，航道经济效益增长162%，年均增速约7%，有力支撑长江经济带高质量发展、长三角一体化协同发展和上海国际航运中心能级跃升。

经测算，2025年，长江口航道通过货运量17.54亿吨，同比增长3.25%。全年拉动国内生产总值增长1773亿元，拉动财政收入增长约273亿元。“十四五”以来，长江口航道高效运行累计拉动国内生产总值增长8499亿元，带动财政收入增加1420亿元，两项数据分别较“十三五”时期增长20.5%和1.6%，有效推动沿江地区产业转型升级和降低全社会物流成本。

广西灵山

荔枝产业有了垂直大模型

近日，广西灵山荔枝文化旅游节上，荔枝全生命周期垂直大模型应用场景发布，人工智能技术深度嵌入当地荔枝产业链。据介绍，针对果农关心的“大小年”问题，大模型可通过图像识别获取果树生长状态，结合温度、降水等环境数据，生成定制化管理方案，平滑产量波动。图为灵山县凤凰果场，果农在收获荔枝。



本报记者 **庞革平**文
何华文摄（人民视觉）

中国，跨国公司面向未来的必选项

本报记者 罗珊珊 白光迪

第七届跨国公司领导人青岛峰会将于6月15日至17日在青岛举办。截至目前，已确认参会企业嘉宾435人，其中境外跨国公司355人。今年1—4月，全国新设立外商投资企业20113家，同比增长6.8%。“创新策源地”“中国成为全球企业的‘健身房’”……布局中国市场，早已不是可选项，而是跨国公司面向未来的必选项。

从“制造基地”到“创新策源地”

下一个“中国”，还是中国。

目前，施耐德电气在中国已建成北京、上海、江苏无锡、陕西西安、广东深圳五大研发中心和AI（人工智能）创新实验室，具备全业务线的研发能力，实现了从“全球技术服务中国”到“中国创新反哺全球”的跃迁。“中国作为全球能源转型前沿和AI应用高地，是施耐德电气创新的源泉和发展的策源地。”施耐德电气执行副总裁、中国及东亚区总裁尹正介绍，今年初，施耐德电气武汉工厂荣膺世界经济论坛“人才灯塔工厂”称号，成功构建了适应数字化时代的人才培育与赋能模式，为全球树立了可复制、可推广的创新标杆。

当前，新一轮科技革命和产业变革深入发展。谁能率先在AI、数字经济、绿色低碳等新技术新动能领域抢占先机，谁就有机会在日趋激烈的国际竞争中赢得主动。

凭借完备的产业体系、高素质的人才储备、丰富的应用场景，中国逐渐从“制造基地”升级为“创新策源地”，外资在华研发中心正在从本地化适配升级为全球创新支点。一组数据印证这一趋势：2025年，我国科学研究和技术服务领域实际使用外资占我国实际使用外资总额近1/5，占比连续7年稳步上升，是2018年的3.8倍。2025年该领域新设立外资企业1.4万家，同比增长27.2%。近年来，罗氏诊断、阿斯利康、飞利浦、保时捷、施耐德电气等一批跨国公司研发中心在华落地。

“过去5年，我们看到中国在科技和产业创新方面取得新突破，许多创新都从中国开始，并以更快的速度从实验室走向市场。”汉高大中华区总裁安娜表示，中国“十五五”规划对科技创新提出了更高要求，汉高不断加强本土创新能力，过去几年持续加大在华创新研发投入，相继启用了消费品亚洲研发中心、粘合剂应用技术中心、粘合剂技术创新体验中心等，加速创新落地。

从投资中国到融入中国

在产业竞争日趋激烈的当下，全球企业必须保持活跃、快速迭代。超大规模经济体的优势之一，正在于充分竞争带来的高强度训练。庞大的消费市场、完备的产业体系、海量的经营主体，推动中国成为全球竞争最激烈、迭代速度最快的市场之一。这种高强度的竞争，对企业的产品服务、成本控制和响应速度提出了更高要求。

“中国是一个极好的锻炼场。”麦肯锡中国区主席倪以理说，如果一家公司能够在中国市场赢得竞争，那么其在全球其他市场的竞争力也会显著提升。换句话说，赢在中国，往往意味着更有能力赢在全球。

近3年，麦当劳在中国每年新开约1000家餐厅。截至目前，中国内地麦当劳餐厅超过8000家，遍布300多个城市，2025年服务消费者超过14亿人次。以餐厅数量而言，中国是麦当劳全球第二大市场，也是增长最快的市场。麦当劳中国首席执行官张家茵介绍，2025年，麦当劳和核心供应商开始兴建浙江湖州智慧产业园，进一步夯实本土供应链网络，更好实现本地服务、本地生产与本地响应。

深度融入中国本土供应链，成为不少跨国公司应对全球产业链深度重构的现实选择。越来越多跨国企业将中国定位为竞争力打磨的战略高地，通过引入中国本土合作伙伴、赋予中国公司更多决策自主权等方式，借助中国市场力量增强全球竞争能力。

近3年，我国存量外资企业数量逐年上升，已超过53万家，存量外资已超过3.6万亿美元。绝大多数存量外资企业选择深耕中国，持续扩大投资。2025年，8000余家外资企业增加对华投资，同比增长超过10%；2026年1—4月，已有3000余家外资企业追加投资。

今年初，阿斯利康宣布从现在到2030年在华投资逾1000亿元人民币。在上海自贸试验区临港新片区建设专门的细胞疗法商业化生产供应基地，与清华大学合作成立人工智能药物研发联合研究中心，与中国石药集团成立合资公司并在石家庄建设新一代生物制剂生产基地……目前，多个项目已相继落地，覆盖从研发、生产制造到生态合作的全价值链。

从“他乡客”到“故乡人”

在江苏苏州，有一个“德企之乡”——太仓。

一个县级市，横跨30多年，集聚德企超560家。这片土地有什么特别？

“太仓临近上海，区位优势明显、人力资源丰富、交通便利、产业聚集，环境也与德国有相似之处。”裕克施乐塑料制品（太仓）有限公司相关负责人介绍，公司作为集团在德国境外设立的第一个生产基地，目前已成长为集团第二大生产基地。公司在太仓海关辅导下获得海关AEO（经认证的经营者）高级认证，享有缩短通关时间、节约成本等便利。

作为“德企之乡”，太仓把德国元素融入城市发展和建设中，打造德国友人的第二故乡。连续举办20届啤酒节活动，每年举办中德乒乓球友谊赛、新年音乐会等文体活动，引进德式酒吧、面包房，设立拜仁慕尼黑足球学校，建设罗腾堡德风街、中德创新城，营造满足德企发展的“德式生态”。泰玛仕新材料科技（太仓）有限公司创始人马汉轩认为，“太仓的氛围太好了，我认为不仅对于德国人来说，对于身在其中的中国人也是一样的。”

当前，国际形势变乱交织，不确定性不稳定性明显增强。跨国公司的长期投资，看重的不是短期获利，而是可预期的未来。太仓从经济、文化、生态等各方面打造适宜德企经营、德国人生活的环境，展现了政策取向的长期性和可持续性。

太仓市副市长张展认为，吸引外资过程中一定要坚持一以贯之。他以在德国颇具盛名的“太仓日”为例，“就是简单的活动，但是我们连续搞了18年。”张展说。

连续18年举办的“太仓日”活动，是中国发展稳定、持续开放的一个缩影。从五年规划的接续推进，到开放大门越开越大，中国始终坚持长期主义，给予外资外企足够的安全感，让外资企业“愿意来、留得住、发展好”。

商务部副部长鄢东表示，我们将主动对接国际高标准经贸规则，在知识产权保护、政府采购、公平竞争等领域加快制度和监管体系改革，为外资企业提供更加稳定、透明、可预期的制度保障。

“中国经济是一片大海，而不是一个小池塘。”这片大海体量足够大、体系足够全，创新活跃、开放包容，欢迎全球企业投资兴业、互利共赢。

R大使随笔

为深化中老命运共同体建设注入新动力

方虹

应中共中央总书记、国家主席习近平邀请，老挝人民革命党中央总书记、国家主席通伦日前对中国进行国事访问。访问期间，习近平总书记、国家主席同通伦总书记、国家主席举行会谈，达成一系列重要共识，为巩固中老关系，密切各领域合作，深化中老命运共同体建设注入新的动力。

中老两国是命运与共的社会主义邻邦，理想信念相通、社会制度相同、发展道路相近，两党两国老一辈领导人亲手缔造的“同志加兄弟”的情谊历久弥坚。今年正值中老建交65周年暨“中老友好年”，也是中国“十五五”规划与老挝“十五”规划同步开局之年，两国均处于推进社会主义现代化建设、实现各自发展目标的关键时期。就推进中老关系和两国命运共同体建设不断向高标准、高质量、高水平迈进，习近平总书记、国家主席提出坚持社会主义方向、筑牢互利合作基石、巩固人民传统友好、加强对外政策协调四点看法。两党两国最高领导人还就构建新时代全天候中老命运共同体达成全面重要共识，双方就此发表联合声明，这既是对双方建交65周年成功经验的精辟总结，更是构建新时代全天候中老命运共同体的行动纲领。

治国理政经验交流是中老关系的特色和优势，为深化两国全面战略合作注入源源不断的战略共识和思想能量，推动双方率先构建双边命运共同体，持续对接共建“一带一路”倡议与“变陆锁国为陆联国”战略，让中老传统友谊不断提质升级。在会谈时，两党两国最高领导人再次强调，要共同捍卫社会主义制度和共产党执政地位，保持密切战略沟通，执行好两党新的五年合作计划，深化治党治国经验交流。

习近平总书记在浙江工作期间，为浙江量身制定了“八八战略”，20多年来引领浙江发生了精彩蝶变。访问期间，通伦总书记、国家主席专程来到“两山”理念发源地浙江安吉，感受中国绿色发展的生动实践，感佩“千万工程”接续推进的实践和成效。他还来到创新之城浙江杭州，观看了机器人技能展示，体验操作四足机器人。通伦总书记、国家主席看到的，不只是浙江一域的风景，更是一条可观可感、启迪世界的中国式现代化道路。这条道路正获得越来越广泛的国际认同，不断为包括老挝在内的各国探索现代化道路提供有益借鉴，彰显习近平新时代中国特色社会主义思想愈发鲜明的世界意义和时代价值。

作为中国共产党的最高学府，中共中央党校是培育治国理政人才的摇篮，也是中外政党交流互鉴、深化友好合作的重要平台。26年前，通伦总书记、国家主席曾在这里交流学习，系统了解中国共产党的党建与国家治理经验。此次访问期间，他专程重访母校。正如他所说，这段宝贵经历，以及此后对中国式现代化发展道路的持续观察和深入了解，使他对执政党建设、国家治理和发展有了更深刻的思考和实践。跨越二十六载的再次相聚，见证着两党治国理政经验交流互鉴不断走深走实，也映照出社会主义事业薪火相传、携手同行的时代图景。

方向既定，行则将至。中方愿同老方沿着社会主义这一共同方向，持续深化治党治国经验交流互鉴，让制度优势更好转化为发展实效；在筑牢互利合作方面，推动中老铁路、中老经济走廊释放更大效能，并把数字经济、绿色发展，培育成新的合作增长点；在巩固人民友好方面，以文化、教育、青年、旅游交流促进两国民心相通；用好外交、国防、公安“3+3”战略对话机制，推动建立中老安全伙伴关系，共同守护两国和地区的和平安宁。

山水相连，让两国成为搬不走的好邻居；命运与共，是历史和人民共同写下的选择。我们坚信，在两党两国最高领导人的战略引领下，新时代全天候中老命运共同体必将沿着既定方向迈出坚定步伐。（作者为中国驻老挝大使）

中华人民共和国和蒙古国外交部长会谈联合新闻公报

应蒙古国国家大呼拉尔委员、外交部长巴特蒙赫·巴特策策格邀请，中共中央政治局委员、中华人民共和国外交部长王毅于2026年6月13日至15日对蒙古国进行访问。

双方在友好的氛围中举行会谈，确认以两国元首达成的共识为引领，推动中蒙全面战略伙伴关系不断向前发展。

双方重申，尊重彼此独立、主权和领土完整，互不干涉内政，尊重各自选择的发展道路。不参与任何针对对方的军事政治同盟，不同第三国签署损害另一方国家主权和安全的条约，不允许第三国利用其领土损害另一方国家主权和安全。

蒙方重申，坚定奉行一个中国原则，始终认为世界上只有一个中国，台湾是中国领土不可分割的一部分，中华人民共和国政府是代表全中国的唯一合法政府。反对“台湾独立”，支持中国实现国家和平统一，并认为涉藏、涉港、涉疆等问题是中国内政。

蒙方介绍了其和平、开放、自主、多支点外交政策，重申中国作为永久邻国是蒙古外交优先。双方将加强外交政策的磋商。

双方同意，加强发展战略对接，推进高质量共建“一带一路”和“草原之路”倡议框架内项目，扩大矿业、能源、工业、基础设施、互联互通、绿色发展、数字经济、农牧业等领域互利合作，携手走好符合各自国情的现代化之路。

双方将共同实施好“三位一体”政府间协议，推进跨境铁路等既定大项目建设，全面提升中蒙经贸合作的规模、质量和水平。中方鼓励更多中国企业赴蒙投资兴业，蒙方将为保护包括中国企业在内的外国投资者合法权益作出积极努力。

双方同意，加强文化教育、科学技术、医疗卫生等领域交流合作，大力开展人文交流，增进两国民众相互了解和友谊。

双方同意，就国际地区事务保持经常性沟通，携手应对全球性挑战。蒙方重申支持构建人类命运共同体理念和全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议、全球治理倡议。

中方高度评价蒙方举办东北亚安全“乌兰巴托对话”的重要意义，将继续保持积极参与，并将支持蒙方年内举办《联合国防治荒漠化公约》第十七次缔约方大会。

双方一致认为，应维护二战成果和战后国际秩序，恪守《联合国宪章》宗旨和原则，谴责任何形式的法西斯主义、军国主义，不支持任何企图恢复此类思想的行为，共同维护世界和平与安全、维护国际公平与正义。

双方积极评价中蒙俄合作成果，坚定认为实施《建设中蒙俄经济走廊规划纲要》，有利于三国基础设施联通和发展战略对接，对促进地区繁荣稳定具有重要作用。

双方强调，上海合作组织、亚太经合组织、金砖国家等多边机制的政治和经济影响力不断提升，促进了区域合作进程。蒙方一贯支持区域对话与合作机制，愿在此框架内密切合作，积极参与上海合作组织活动。

（新华社乌兰巴托6月14日电）



近日，马来西亚实邦加集装箱码头扩建工程重要节点——砂源堆砂及吹砂工程施工任务完成。该任务由中国生产的“通瑞”轮承担，在沙巴州实邦加湾海域完成水下约40米海砂的开采、堆存及转运上岸工作，为码头后续基建及造陆工程提供保障。图为“通瑞”轮在沙巴州实邦加湾海域作业。 中国交通建设（马来西亚）有限公司供图

缅甸总统敏昂莱今起对我国进行国事访问



敏昂莱总统

应国家主席习近平邀请，缅甸总统敏昂莱将于6月15日至19日对中国进行国事访问。

敏昂莱，1956年7月3日出生于缅甸德林达依省土瓦市。1977年毕业于缅甸国防军事学院，获法学学士学位。2010年任缅甸国防军总参谋长，2011年任缅甸国防军总司令。2021年2月任缅甸国家管理委员会主席、国防军总司令，8月任缅甸国家管理委员会主席、政府总理、国防军总司令。2025年8月任代总统、国防军总司令。2026年4月10日就任缅甸总统。

已婚，有1子1女。（新华社北京6月14日电）

2026年环阿尔泰次区域国际合作会议召开

本报阿勒泰6月14日电 （记者李亚楠）2026年环阿尔泰次区域国际合作会议近日在新疆阿勒泰市召开，来自中国、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、土库曼斯坦、蒙古国、俄罗斯6个国家的政、企代表参会。会议共达成各类合作成果100项，签约金额共计78.45亿元。

“2026中国与中东欧青年政治家论坛”开幕

新华社武汉6月14日电 （记者侯文坤）6月14日，由中共中央对外联络部和中共湖北省委共同举办的“2026中国与中东欧青年政治家论坛”在湖北武汉开幕，主题为“新形势下中国与中东欧国家同行现代化之路：青年的行动和贡献”。来自中东欧14个国家的政党、智库、民间组织代表以及中方部委、地方、企业和智库学者代表等100余人参加。

中联部部长刘海星表示，在习近平主席和地区国家领导人战略引领下，中国—中东欧国家合作硕果累累。中国共产党愿同中东欧国家各政党加强交流互鉴。青年群体要为中国和中东欧国家共同繁荣贡献智慧和力量。

与会中东欧代表高度评价中国与中东欧青年政治家论坛的积极作用，表示愿同中方开展坦诚、建设性对话，促进中东欧国家同中国互利共赢合作和世界发展繁荣。

全球治理倡议与中巴经济走廊建设研讨会举行

本报伊斯兰堡6月14日电 （记者赵益普）“携手75载·全球治理倡议与中巴经济走廊建设”研讨会近日在巴基斯坦首都伊斯兰堡举行。与会人士围绕中巴两国在全球治理倡议和中巴经济走廊框架下深化合作、促进地区和平稳定与共同发展进行研讨。来自中巴两国政府、媒体、智库、企业共80余名代表参加。研讨会开幕式后举办了相关主题沙龙及青年故事会。

巴基斯坦规划、发展与特别项目部长阿赫桑·伊克巴尔表示，巴中是值得信赖的伙伴、休戚与共的邻居和全天候的朋友。当今世界正在经历深刻的地缘政治和经济变革，各类挑战层出不穷，没有任何一个国家能够独自应对，巴中关系为各国树立了典范，展示如何通过合作实现互利共赢，同时为地区和全球稳定作出积极贡献。

中国光伏助力伊拉克能源绿色转型

本报记者 张志文

在伊拉克南部穆萨纳省的广袤农田里，一排排太阳能光伏板正源源不断地为灌溉水泵提供动力。农田里发生的可喜变化，折射出伊拉克在可再生能源应用上的进展。

伊拉克油气资源丰富，但天然气开发水平低，长期以来依赖进口天然气维持发电需求，每到夏季常遇“电荒”。近年来，受气候变化等影响，当地气温明显上升、水资源短缺日益严峻，推动能源多元化转型需求更加紧迫。在穆萨纳省，越来越多农户开始转向使用光伏发电驱动灌溉系统。当地农民芬詹·艾哈迈德对记者说，他的农田如今完全依靠来自中国的太阳能光伏板发电驱动水泵灌溉，不仅降低耕作成本，还保障了不间断灌溉作业。“这种新技术的应用，改变了我们的劳作方式，也让农业生产有了更大的稳定性。”芬詹说。

中国光伏发电技术不仅走进伊拉克农场，也走进了当地家庭。太阳能发电系统稳定可靠，吸引越来越多伊拉克家庭选择安装。当地一家光伏能源供应公司经理巴辛·艾哈迈德告诉记者，今年伊拉克太阳能发电系统市场需求大幅增加，他们公司从中国进口光伏发电设备的规模同比增长30%左右。“中国制造企业在光伏发电领域拥有丰富经验，中国技术和产品凭借高效率、高性价比成为伊拉克市场上的主流选择。”巴辛说。

伊拉克总理府可再生能源和能效项目小组负责人纳赛尔·卡里姆对记者表示，近年来，伊中两国在可再生能源领域合作不断取得突破，不仅反映出伊拉克在这一领域的市场需求快速增长，也彰显了中国企业在支持伊拉克能源绿色转型中发挥的关键作用。卡里姆介绍，从普通家庭到政府机构，可再生能源解决方案吸引了越来越多关注。目前，伊拉克有约250栋政府建筑配备了光伏发电系统。“我们欢迎更多中国企业参与合作，伊拉克政府也将提供更多便利，为中方参与伊拉克能源绿色转型创造条件。”卡里姆说。

在高质量共建“一带一路”合作框架下，中企在伊拉克承建多个标志性光伏项目，助力伊拉克实现能源转型目标。今年3月，中国能建联营体承建的伊拉克拉塔维1吉瓦光伏项目第一单元成功实现全容量并网发电。该项目是伊拉克在建规模最大的光伏发电项目，也是该国首个大型集中式光伏电站。建成后，预计每年可向电网输送约29亿千瓦时清洁电力，满足约35万户当地家庭的用电需求。今年年初，由中海油牵头作业的伊拉克米桑油田光伏项目顺利投运，伊拉克石油部副部长巴西姆·胡达伊尔表示，10兆瓦太阳能光伏发电站的落成是米桑油田首个此类项目，是将清洁能源融入油田运营的战略性一步。

（本报中东中心分社伊纳斯·易卜拉欣参与采写）

第二条战线

本报记者 丁雅诵

伟大征程

南京大学，桐荫如盖。校史馆里，担任讲解员的教育研究院博士生杜淑惠指向一张泛黄的照片：“同学们请看，这是1947年5月20日发生在南京街头的一幕。”

照片上，大批学生高举旗帜、行进街头，“反饥饿、反内战、反迫害”的标语十分醒目。“这场斗争不在前线，而是发生在街巷，由人民群众推动。”杜淑惠接着说，“他们挺身而出，为的是民族和国家的未来。”

习近平总书记指出：“爱国主义是中华民族民族精神的核心。近代以来，中国人民为争取民族独立和解放进行的一系列抗争，就是中华民族觉醒的历史进程，就是中华民族精神升华的历史进程。”

1946年冬，国民党反动派发动全面内战已近半年。为了支撑庞大的战争开支，国民党政府疯狂印刷法币，物价飞涨。工人失业、农民破产、职员断薪，整个国民党统治区民怨沸腾。

一场暴行，点燃怒火。1946年12月30日，为抗议驻华美军强暴北京大学先修班一女学生，北平学生举行示威游行，高呼“抗议美军暴行”“美军退出中国”。

中共中央指示国民党统治区的地下党组织，发动各大城市群众响应北平学生运动，努力“使此运动向孤立美蒋及反对美国殖民地化中国之途展开”。

1947年5月20日，在南京，5000余名学生冲破宪警阻拦，高举“京沪苏杭十六专科以上学校学生挽救教育危机联合大游行”的旗帜走上街头，“反饥饿、反内战、反迫害”的怒吼响彻云霄，这就是五二〇运动。迎接学生们的却是宪警的棍棒，国民党当局逮捕打伤学生150余名。

1947年5月30日，毛泽东同志为新华社撰写题为《蒋介石政府已处在全民的包围中》的评论，指出：“中国境内已有了两条战线。蒋介石进犯军和人民解放军的战争，这是第一条战线。现在又出现了第二条战线，这就是伟大的正义的学生运动和蒋介石反动政府之间的尖锐斗争。”

学生运动的高涨促进了整个人民运动的高涨。1947年，全国20多个大中城市中先后有300余万工人罢工。在农村，广大农民反抗抓丁、征粮和征税。在共产党领导和推动下，以学生为先锋的爱国民主运动同国民党政府之间的斗争，逐步形成配合人民解放战争的第二条战线。

“第二条战线是由中国共产党领导国统区广大人民顺应历史大势，为反抗国民党独裁统治掀起的正义斗争。”中国人民大学中共党史党建学院副院长周家彬说，这段历史见证了无数爱国青年和各界群众的选择与力量，是中国革命最终走向胜利的关键一环。

岁月变迁，初心不改。今天，广大青年赓续优良传统，在党的领导下团结奋斗、开拓创新，争当伟大理想的追梦人、伟大事业的生力军。

在纪念五四运动100周年大会上，习近平总书记强调：“新时代中国青年运动的主题，新时代中国青年运动的方向，新时代中国青年的使命，就是坚持中国共产党领导，同人民一道，为实现‘两个一百年’奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦而奋斗。”

“在奋斗中创造精彩人生”，苏翊鸣夺得米兰冬奥会中国首金，让五星红旗在阿尔卑斯山冉冉升起；湖南常德新农人陈帅宇毕业后回到家乡，成立合作社，带领乡亲过上好日子……新时代中国青年正牢记嘱托，勇做走在时代前列的奋进者、开拓者、奉献者，用青春和汗水创造出让世界刮目相看的新奇迹。



学生在南京大学校史馆了解五二〇运动历史。 南京大学档案馆供图

“七一勋章”获得者廷·巴特尔——

“要帮牧民过上好日子”

本报记者 张 枨

6月的内蒙古锡林郭勒草原，绿茵如毯，生机盎然。

阿巴嘎旗洪格尔高勒镇萨如拉图雅嘎查，党支部原书记廷·巴特尔坐在家里，接听着来自锡林郭勒职业学院马克思主义学院的电话：“你们想来咱们草原，开展‘行走的思政课’？好，这个主意好！”接完电话，他又忙起手头的工作：“过两天，要到企业讲党课，得好好准备。”

虽已年过七旬，廷·巴特尔仍保持着年轻时的干劲，也铭记着一路走来的初心。

19岁那年，廷·巴特尔从呼和浩特远赴锡林郭勒草原插队。初到牧区时，他看到牧民将舍不得吃的白面拿出来待客，自家的娃娃只能眼巴巴望着。彼时，他便下定决心：“要帮牧民过上好日子！”

当年一句承诺，践行数十春秋。廷·巴特尔扎根草原、带动群众，探索出保护生态、发展产业、促进增收的新路子，使当地牧民的生产生活得到显著改善。2021年，廷·巴特尔荣获“七一勋章”。此后，廷·巴特尔更加为草原和牧民努力奔忙。

今年全国两会闭幕后，作为全国政协委员的廷·巴特尔第一时间赶回草原，把“冒着热气”的两会精神带给大家。

“野生动物保护、植物保护、河流保护，都是草原生态保护工作的重点。”他耐心细致地向牧民、干部们解说，“想让生活更好，得培育壮大乡村特色产业，还要坚持在保护中发展，注重生态环境建设，牢记‘绿水青山就是金山银山’。”

“听他解读政策，心里特别透亮。”萨如拉图雅嘎查的牧民巴雅尔感慨，“他让大伙儿更加认同这个道理——把草原守好，好日子就跑不了！”

讲政策，也送技能。这些年，廷·巴特尔时常走进培训中心，毫无保留地将牛羊养殖技巧、生态保护经验等传授给牧民。他倡导的“少养、精养、绿色养殖”科学方法，改变了一批牧民的养殖模式。

离廷·巴特尔家很近的牧民贠亮说：“以前我家养了200多只羊、100多头牛，草场越养越差。后来听了他的建议，改为主要养牛、精细养殖，牧草越长越茂盛，收入也更多了。”现在，贠亮家每年纯收入达40万元，草料完全自给自足，实现增收与增绿的共赢。

不只是做优传统养殖产业，廷·巴特尔还主动带领萨如拉图雅嘎查转型，大力发展鲜奶加工、特色农牧产品销售等产业。如今，萨如拉图雅嘎查还开发了特色旅游线路，昔日偏远闭塞的牧区嘎查，成了远近闻名的旅游好去处。

夕阳西下，草原轻风吹拂，远处牛羊成群。前来研学的学生们围坐在廷·巴特尔身边，在笔记本上记着他的话语：“这片草原，我还要守下去……”他是这么说的，更是这么做的。

京津冀九条措施支持雄安技能人才队伍建设

本报石家庄6月14日电 （记者**史自强**）京津冀三地人力资源和社会保障部门日前在河北雄安新区联合召开政策发布会，正式发布《支持河北雄安新区技能人才队伍建设高质量发展九条措施》。

此次发布的措施包括：引进优质培训资源；搭建互动交流平台；组织等级评价统考；构建统一规范培训评价标准；联合开展培训需求调查；建设雄安新区技能生态链；承办国家级职业技能竞赛；加强培育平台建设；加强劳务协作基地建设。措施充分整合京津冀三地技能人才资源优势，将技能人才培养、评价、激励、使用全流程深度融合。政策落地后，将有力构建雄安新区全链条育人生态，为雄安新区高标准高质量建设和重点产业落地投产提供坚强有力的技能人才保障。

（上接第一版）

兴庆区有2000年底前建成的老旧小区700余个，涉及居民超10万户。学习教育中，区委、区政府推行“一区一策”精细化改造，加快实施老旧小区地下管网更新、外墙保温、海绵化改造等“里子工程”。同时，创新选聘“百姓监理员”全程监督，形成“群众提、代表议、干部办、大家评”的闭环机制。

安徽省安庆市深化运用“六尺巷工作法”，建立“六事六办”联系服务群众机制，市、县、乡、村四级书记主动领办基层治理项目，网格员常态化走访收集群众诉求，建立“群众点单、支部派单、能人接单”服务模式，推动民生诉求未诉先办、办就办好。完善重难点问题调度督办机制，推动一系列便民举措落地见效，确保群众诉求件件有着落、事事有回音。

天津市河北区健全为民服务机制，组织社区两委干部通过入户、电话、网络等形式全覆盖走访，倾听民声、收集民意。社区党组织书记主动领办身边民生实事，及时公开公示进展情况，接受群众监督评判，不断提升群众获得感、幸福感、安全感。

（本报记者**李林蔚、韩俊杰、王锦涛、李家鼎、方圆、李亚楠、秦瑞杰、杨颜菲、郑智文**）

水利部和中国气象局发布橙色山洪灾害气象预警

国家防总办公室、应急管理部组织多部门研究部署重点地区防汛工作

本报北京6月14日电 （记者**邓剑洋**）记者从水利部获悉：水利部和中国气象局6月14日18时联合发布橙色山洪灾害气象预警。预计6月14日20时至6月15日20时，广东东南部、广西西部和中东部、云南东部等地部分地区发生山洪灾害可能性较大，其中，广东东南部局地发生山洪灾害可能性大。

本报北京6月14日电 （记者**刘温馨**）6月14日，国家防总办公室、应急管理部组织自然资源部、住房城乡建设部、交通运输部、水利部、中国气象局等多部门联合会商，研判近期降雨发展趋势，研究部署重点地区防汛工作。国家防总维持针对浙江、福建、江西、湖南、广东、广西的防汛四级应急响应，终止针对贵州的防汛四级应急响应，两个工作组继续在广东、福建一线协助指导。会商指出，今明两天，江南南部至华南一带强降雨持续，防汛形势严峻复杂。要把防汛责任落实到位，把巡查排险工作抓实到位，把预报预警与应急响应协同联动到位，把人员转移避险跟踪指导到位，把应急力量装备前置保障到位。

人民论坛

从百年侨批中品味家国情怀

刘 念

随着电影《给阿嬷的情书》破圈走红，一封封纸短情长、感人至深的侨批再度成为焦点。重温习近平总书记在广东汕头侨批文物馆考察时的话语，“‘侨批’记载了老一辈海外侨胞艰难的创业史和浓厚的家国情怀”，让人心生感慨。

炽热的家国情怀，是同舟共济、相濡以沫，也是同仇敌忾、共赴国难。

侨批活跃的百余年里，相当一段时间正值民族危难、社会动荡。海外侨胞的打拼奋斗史，映照着风云变幻、跌宕起伏的近现代家国史。在侨批的字里行间，“小家”与“大家”的命运紧紧交织在一起。

国难当头见气节。“凡是中国的国民，都要尽国民一分子的责任，同心奋斗，挽救危亡。你们虽然是小小的年纪，也应该努力念书，做一个替国家争气的人。”身为教师的林锡国把“救国责任”和“读书争气”写进同一封家书。“国家者，我们的国家”，自强报国，舍我其谁？

抗敌御侮显担当。“祖国内地被日机肆炸，人物损失甚重，闻者心伤，见者流泪。”华侨方文仕与侨胞约定“每人至少捐一百元”。无数义捐、侨汇，与“还我河山”“誓雪国耻”“坚持到底”的字样一起漂洋过海，传递正义呼声，抒发爱国热忱。

满怀对祖国大好河山的守望、对骨肉同胞的眷恋，中华儿女总能在危急关头万众一心、众志成城，一次次冲过礁石和险滩、战胜坎坷和苦难，不断焕发旺盛的生机和活力。

浓厚的家国情怀，是归雁还巢、义无反顾，也是造福桑梓、倾囊相助。

出资修桥铺路、翻新学校，设立教育助学专项基金，捐赠环保公司以支持城市建设……一心反哺故土的爱国华侨王俊宏由衷感叹：“我作为海外归来的游子，更深知祖国可爱，家乡可爱。如今能为家乡建设出力，做点实事，我比什么都快乐。”

爱国、爱乡的真情奔涌，正源于塑造我们的一系列基因编码——“中国人、中国文化、中国精神、中国心”。无论走了多久、走得多远，中华民族都薪火永续、血脉相连。

随着现代金融体系普及、邮政通信技术迭代，侨批渐渐退出历史舞台，但其承载的质朴信念、纯真情义，却绵延悠长、历久弥珍。纵观今天的中国，世界变局和复兴全局相互激荡，在广阔天地间，总能看到海内外爱国者、奋斗者昂首阔步、奋楫扬帆的身姿。

投身如火如荼的“一带一路”建设，搭建民心相通的坚实桥梁；锚定高水平科技自立自强，矢志创新攻关，既助力国家在国际上提升科技话语权，也为全球用户带来福祉；善用社交平台、打造精品内容，讲好中国故事、传播中华文化，吸引众多海外网民对“成为中国人”心向往之……如今，告别了“侨批年代”的艰辛困窘，迎来了祖国繁荣昌盛所赋予的从容自信，中华儿女秉持“强国有我”与“兼济天下”的胸怀，与各国人民一道共享发展机遇、创造美好生活。家国情怀，有了更多元的传承、更广博的涵义。

一纸飞鸿，满腔家国。“你是中国人吗？你爱中国吗？你愿意中国好吗？”这“爱国三问”的答案，在过往的侨批间、在当下的现实中、在未来的愿景里，激励着我们同心同德、笃定前行。

一版责编：杨 旭 胡安琪 张宇杰
二版责编：蒋雪婕 张安宇 崔 斌
三版责编：韩晓明 姜 波 王旭琛
四版责编：刘 念 刘静文 余 璇

党旗在基层一线高高飘扬·防汛救灾

广西贺州市昭平镇党员干部带头防汛助农

“风雨面前，党员就得冲在先！”

本报记者 张云河

“江口村，许养、李志平已通知。”“裕益村，彩冲组，蓝其浩、黄新洪已通知。”6月13日下午，广西贺州市昭平县昭平镇政府机关工作群里，随着暴雨预警消息发布，报备回复消息不断弹出。党员干部带领群众迅速筑牢防线，守护人民群众生命财产安全。

气象部门预报，13日至17日，贺州市将出现持续性强降雨，并伴有强对流天气。降雨持续时间长、累计雨量大、短时雨势猛，极易引发城乡积涝、中小河流洪水、山体滑坡等灾害，防汛形势严峻。13日15时30分，昭平县启动防汛四级应急响应。

一场与暴雨的赛跑开始了。昭平镇党员干部立即响应，各包村工作组落实“包保”责任；村（社区）干部落实属地防范工作，全力防范风险。

汛情就是命令，党员干部闻令而动。136名镇干部作为“叫醒叫应”网格员，向全镇299户“切坡建房户”，以及山上作业人员和低洼易涝区、地质灾害点群众逐一打电话，提醒大家做好防范，并在工作群里反馈汇总通知情况。

13日傍晚，雨点开始落下。眼看雨脚渐密，网格员、党员曾凡盛急忙联系龙坪村冲脑小组组长肖元文：“肖组长，‘切坡建房户’梁国生没接电话！雨越下越大，得抓紧上门提醒。”

“我离老人家不远，马上过去！”挂断电话后，肖元文深一脚浅一脚赶往老人家里。

梁国生老人习惯讲方言，肖元文一进门就用本地乡音大声叮嘱：“阿叔，今晚有大暴雨，千万不要睡在靠山的后屋！留心电话铃声！”看到老人点头答应，肖元文才放下了心。

天色渐暗，雨越下越大。电话打不通的，干部上门敲门；沟通不便的，调配熟悉方言的干部“乡音叫应”……截至13日20时，昭平镇辖区重点风险区域群众全部完成预警叫应。

应对暴雨，桂江畔的党员干部还带领群众奋战田间地头，忙着“泥里夺粮、雨口抢菜”。

龙坪村和附城村交界处，近50亩连片农田里有绿油油的水稻、成熟待收的玉米，还有鲜嫩的南瓜苗、水灵的西红柿等。好收成就在眼前，然而，这片田地紧邻桂江，处在马圣河与白泥冲两条河流交汇处，地势低洼，一旦暴雨来袭，极易内涝。

“老乡们，这片地很危险，能采收的赶紧采收！咱们抓紧干，一起加把劲！”13日，龙坪村党委书记陆昌生、附城村党支部书记潘庆华赶在暴雨之前，来到这片交界田巡查动员，并帮忙抢收。

一边抢收，一边管护。昭平镇第一时间组织农业技术人员建起“防汛助农突击队”，下沉一线服务群众，队员多是党员。汛前，队员们指导农户疏通沟渠，以便排水排涝；待积水退去后，突击队还将及时引导农户扶苗洗叶、追肥防病，多措并举减灾保收。

截至6月14日20时，昭平镇的降雨仍在持续，田间防汛压力不减，党员干部带领群众坚守现场，齐心协力筑牢防线。突击队队员、党员谭成明表示：“风雨面前，党员就得冲在先！我们会和群众守在一起，全力保住庄稼和收成！”

（**张雅洁、梁志祥**参与采写）



新疆伊犁哈萨克自治州伊宁县依托当地自然资源，积极发展薰衣草产业，推动农文旅融合发展，形成了集特色种植、精深加工、休闲度假等于一体的全产业链模式，助推乡村全面振兴。图为6月13日，伊宁县天山花海景区，薰衣草竞相绽放，吸引游客前来观赏。 **张洪科**摄（影像中国）

评论员观察

从“经济大合唱”读懂中国优势

李斌

中国经济的韧性密码，就藏在广袤国土的差异性与互补性之中

中央指挥有方、各层级落实有力，是经济大合唱方向不偏、节奏不乱、气势不减的根本保证

“经济大合唱，有很强的艺术性，既要讲合唱的规律，又要讲合唱的技巧。”习近平同志在福建宁德工作时，提出“经济大合唱”的命题，强调经济工作“上下左右要形成一个整体”。以此视角观察中国经济，更能读懂经济运行的深层逻辑，感受培育新质生产力、实现高质量发展的昂扬主旋律。

大合唱的美妙，在于声部分明、和而不同。在经济大合唱中，只有找准自身在大局中的定位，因地制宜发挥比较优势，同时讲协调、重配合，方能各展所长，汇聚成大国经济的万千气象。在错位发展中各美其美、美美与共，正是中国经济抵御风浪、行稳致远的深厚底气。

经济大省挑大梁。东部地区率先探索，一线城市奋力开路，让新技术、新产业、新经济蓬勃生长；中西部地区紧抓产业配套、结构转型，东北地区发挥资源优势，助力国内循环顺畅、产业链根基稳固；生态功能区守护绿水青山，粮食主产区深耕产粮沃土，为高质量发展拓宽回旋空间。高音嘹亮、中音厚实、低音稳重，中国经济的韧性密码，就藏在广袤国土的差异性与互补性之中。

大合唱的美妙，也体现在节奏吻合、音律相和。若自顾自唱、节拍错乱，旋律就会混乱。确保经济大合唱不出现“合成谬误”，就要做好宏观政策取向一致性评估，让各项政策同频共振、各个部门协作发力。正因为环保政策与产业政策协同推进，降碳、减污、扩绿、增长实现动态平衡；正因为科技政策与人才政策精准对接，“揭榜挂帅”等新机制有力激活创新引擎。围绕高质量发展，推动各项工作落实落细、配合高效，宏观经济运行才能始终平稳有序。

今年前4个月，规模以上高技术制造业增加值同比增长12.6%，信息传输业投资增长29.2%，设备工器具购置投资同比增长11.5%；4月份，新能源汽车国内零售渗透率首次超过60%……这些成绩见证综合施策效应。财政政策、货币政策踩准“鼓点”，科技政策和产业政策形成“和声”，区域协调与扩大开放相融“伴唱”……这样的大合唱音声相和、琴瑟和鸣，才能发挥整体效应。

大合唱是否成功，既看声部的实力，更看指挥的艺术。在复杂多变的国际环境中保持战略定力，在风高浪急的风险考验中化危为机，靠的是什么？正是党中央的“定音鼓”，为经济巨轮校准航向、把稳舵盘，团结亿万人民心往一处想、劲往一处使。从五年规划的缜密部署到年度目标的扎实推进，从宏观战略的厚积薄发到微观政策的润物无声，中央指挥有方、各层级落实有力，是经济大合唱方向不偏、节奏不乱、气势不减的根本保证。

中国经济之所以能够顶压前行、向新向优发展，正是因为在党中央坚强领导下，各地各部门各领域各尽其责、各展所能、团结一心，形成强大合力。在这个充满挑战与机遇的关键时期，坚持系统思维、增强协同意识、突出落实成效，让各声部配合得更紧密更和谐，中国经济的大合唱将更为恢宏和精彩。

古韵国风何以成“顶流审美”

陈圆圆

于青年而言，涌动的国潮，是“平视世界的一代”对文化主体性的主动寻根

1400多年前的文物，怎么变成文创市集的“顶流”？首届中国新文创市集暨潮玩游园会上，基于隋代李静训闹蛾金钗而设计的冰箱贴，备受追捧。有人感叹，“老祖宗的东西，搁现在也时髦。”

“古韵国风成为年轻人眼中的‘顶流审美’”，既牵起千年文脉，又连着市井烟火。这几年，文博热、国潮热不断升温，东方美学风靡全球，传统与现代交融的创新表达，正以前所未有的活力与广度，融入美好生活。人们不禁要问：古韵国风何以热度不减？

看表面，这是一场消费热潮。喝新中式茶饮、为一座博物馆奔赴一座城，优秀传统文化魅力渐增；玩偶包挂、游戏动画，国货潮品成为Z世代的“社交货币”。数据显示，2024年全国博物馆文创产品销售收入34.28亿元，比上年增长63.7%；有报告预计，到2028年，国潮市场规模将突破3万亿元。老字号、新中式，文化流量正转化为实实在在的消费增量。

看内里，潮流背后体现着深刻的文化自信。依托丰富文化资源，很多设计者正以现代审美激活非遗资源。灵感来自三星堆青铜神树花蕾及立鸟文物的“青铜啾”、“刺绣活化石”水族马尾绣手提包、融入养生理念的药膳面包和四季香囊……文化传承从被动守护转向主动创新，中华优秀传统文化焕发新的生机活力。

再深一层，国风国潮照见一个时代的精神气象。大地辽阔，处处跃动着文化的创新创造。透过这一“顶流审美”，更能探察如何通过创意与科技，激活古老文明的生命力。

底气深植千年文脉积淀。不妨追溯至《诗经》，其中“国风”采集民间歌谣，历经3000年流转沉淀走入当代语境，演变为一种贯通古今、历久弥新的文化风潮。国潮之所以持久“圈粉”，底气正源自中华文明5000多年的厚重家底。人们逛博物馆、买文创，“一眼千年”的震撼，往往来自某个极具辨识度的审美载体——纹样、古建、节气、民乐等等。这些刻在骨子里的鲜活标识，总能穿越岁月唤醒我们的“文化基因”。

创新创造彰显实践智慧。从文创市集中观察，传统智慧滋养当代创造是爆款文创的共性。或复刻古意，如闹蛾扑花冠冰箱贴上的螺旋金丝，必须手工安装，才能还原“飞蛾振翅、花叶摇曳”的灵动。或新姿出彩，如新疆艾德莱斯的古老纹样从博物馆“跃入”数字文创，迎来赛博新生。围绕现代设计、数字技术、新消费场景做加法，能让传统“活”在当下。

文化自信映照精神气质。市集里常有这样的场景：年轻人将文创捧在手心，听手工匠人娓娓道来，众人在同一件器物中品读历史，激发跨越代际的共鸣。放眼望去，悟空和哪吒风靡全球，网文、网剧、网游在海外走红，“成为中国人”汇成潮流……国力强盛筑牢文化底气。于青年而言，涌动的国潮，是“平视世界的一代”对文化主体性的主动寻根。

进一步看，“文”与“创”融于“新”，而“新”又不止于文创。开拓、跨越、重塑，从石器时代的火种到数字时代的算法，创新始终内蕴“汲古润今”的基因。屠呦呦从浩如烟海的古籍中，获得灵感提取青蒿素；樊锦诗将计算机技术用于壁画保护，“数字敦煌”让千年壁画永续保存。传统文化与现代科技融合，催生出的创新成果源源不竭。智慧蕴于其中：一个民族越是懂得用创意与科技激活古老文明，越能在时代浪潮中行稳致远、生机勃发。

文以立根，创以致远。国风长盛，承载中华文明生生不息的当代气韵，沉淀中国式现代化深厚绵长的人文底色。守住文脉之根，激活创意之能，深耕人文之本，古韵国风将更好涵养日常美好生活，凝聚民族稳步前行的精神力量。

（作者为本报总编室编辑）

现场评论

金台随笔

“深潜”方能“疾驰”

宋亚霖

前不久，超大直径盾构机“领航号”历经23个月的安全掘进，越过长江南岸大堤，顺利抵达江苏太仓，成功“上岸”。穿越江底的大国重器，不仅是中国制造的壮丽剪影，更是潜绩与显绩辩证转化的生动隐喻：没有“深潜”的付出，何来他日“疾驰”的风光与畅达？

早在2005年，时任浙江省委书记的习近平同志在《“潜绩”与“显绩”》一文中指出，“‘潜’与‘显’是对立统一的一对矛盾。‘潜’是‘显’的基础，‘显’是‘潜’的结果”。潜绩与显绩实际上是同一项工作在时间之轴上的不同形态。正确认识和把握潜绩与显绩的辩证关系，涵养“功成不必在我”的境界，砥砺“功成必定有我”的担当，方能以实干笃行创造经得起检验的实绩。

回顾中国盾构机的发展史，恰是一部“潜显转化”的史诗。曾经，我国盾构机依赖进口，不仅采购费用高，维修也不便。面对“卡脖子”难题，我国企业与高校院所联合攻关、持续探索，陆续攻克刀盘设计、液压控制系统等关键技术，顺利实现国产化突破。如今，国产盾构机全球市场占有率超70%。看得见、摸得着的显绩，不是凭空产生的，靠的正是甘于默默奉献，敢于啃硬骨头。

下潜功、促显绩，离不开战略思维的指引。正在建设的川藏铁路，部分路段桥隧比超94%，大量投入“深埋”于崇山峻岭，短期难见收益。但若放长眼光，补上西南铁路留白，对促进民族团结、进一步推动西部大开发形成新格局的价值难以估量。基础教育投入、基础科研资助、环境污染修复、流域生态治理……这些工作前期投入巨大且“回报曲线”趋于平坦，若急功近利必定无功而返。立足长远强化战略统筹，以系统性布局抓实落地举措，方能锚定做潜功的方向，保障基础性工作生根开花。

以潜功孕育显绩，“一张蓝图绘到底”的定力也格外重要。三代林场人历时数十年扎根做潜功，即便造林成活率极低，依然付出艰苦卓绝的努力。时至今日，河北塞罕坝已形成百万亩林海，每年生态价值超百亿元。倘若缺乏“板凳坐得十年冷”的定力，缺少“为后人栽树”的胸襟，那么荒漠还会是荒漠，人生也会徒增荒凉。根基扎得越深，向上生长的底气便越足，蛰伏蓄力做潜功的过程，正是为显绩破土积蓄内生动力。

以潜功孕育显绩，必须警惕“假显功”与“假潜功”。比如，为了追求一时好看，把本该用来打井的钱拿去刷墙，把该修水库的土拿去堆假山。又如，把不作为包装成潜功，把避事塞责美化为“不争”，把“原地踏步”伪装成“深谋远虑”。真正的显绩，是潜功的自然延伸，而不是对潜绩的透支；真正的潜功，是明知短期不“显”还愿意去做，迎难而上不推诿，攻坚漫长不绕道。

把握“潜”与“显”的转化规律，不仅需要认识论上的清醒，更需价值论上的坚守。显绩让老百姓得实惠，潜绩则是为后人作铺垫、打基础，二者统一于“为民造福是最大政绩”。那些急功近利的“形象工程”，终究经不起历史检验；而那些默默耕耘的潜绩，虽不显山露水，却会被人民永远铭记。

显绩当做实，潜绩须做深。在新的长征路上，唯有在“深潜”中积蓄力量，在“疾驰”中彰显担当，让“潜”与“显”在为民造福的坐标上同频共振、螺旋上升，方能创造出经得起实践、人民与历史检验的真正业绩，于岁月深处听见久久回响。



游客在浙江省嘉兴市海盐县沈荡镇谷仓文化产业园游玩。

胡学军摄（影像中国）

陶瓷厂改成文创园，净水厂变身水文化生态园，废弃厂区打造青创产业园……随着工业旅游兴起，多地工业遗址焕发新生。近日，《关于弘扬工业文化　保护工业遗产　发展工业旅游的通知》印发，提出提高工业遗产保护水平、丰富工业旅游产品供给等8个重点任务，有利于带动更多人走近工业记忆，传承城市奋斗精神。

这正是：

斑驳厂房阅沧桑，
巧思点缀启新章。
昔年光影留余韵，
文脉赓续润城乡。

徐　之文

纵横

乡村大喇叭绝非“摆设”

杜宇慧

近日，人民日报读者来信反映，在一些偏远山区村落，广播喇叭年久失修、长期闲置，未能发挥应有作用。

前段时间，湖北多地遭遇暴雨，鹤峰县一处村落在夜间突发涨水，正是靠广播紧急唤醒村民，才实现有序转移，无一人伤亡。

眼下正是防汛时期，大喇叭传递信息迅速、覆盖面广，是预警直达一线的“最后一公里”。要维护好大喇叭，先得强化对它的重视。并不是说如今手机普及、通信发达，每个地方都能及时收到通知。在西南山区、西北黄土高原等复杂地形中，4G网络还未实现全覆盖，依赖网络的智能预警APP、物联网设备难以稳定运行。即便有网络，一些应急APP也存在老年人不会用、残障人士使用有障碍等现实问题。

大喇叭绝非“古董”或“摆设”，而是最接地气、最快捷的保底通信手段之一。危急时刻，喇叭喊话、敲鼓鸣锣等“原始手段”能发挥至关重要的作用。一声声急促喊话，不仅能迅速唤醒沉睡中的村民，还能以最直接的方式，将避险指令送达田间地头。

现实中，不少农村喇叭失修，除了显而易见的物理损坏，还有一些容易被忽视的“暗疾”。在南方一些山区，空气湿度大，容易导致设备内部氧化，引发终端故障；在地势低洼、背靠大山的村子，无线调频信号常被山体阻挡，稍远一点的村民小组接收信号不畅通；在采用太阳能供电的点位，遇到连续阴雨天，喇叭容易因电力不足而“罢工”。针对这些问题，须深入基层一线，把“话筒”交给村民，加强日常维护，确保关键时刻不“哑火”。

在农村的生产生活中，喇叭本是一个重要信息来源：春耕播报农技知识，平日传达党的政策，及时通知气象变化……包括湖北在内，多地扎实推进“村村响”建设，构建起多级联动的应急广播体系，让覆盖城乡的信息传递网、保障防护网越织越密。

喇叭不只是喇叭，更是基层治理中不可或缺的有效工具。建立常态化长效管护机制，让预警信息、惠民政策、法治观念、文明新风通过声波直达千家万户，能够更好守护人民群众生命财产安全，为乡村善治注入不竭动能。

（摘编自《湖北日报》，原题为《大喇叭不能“急时才开口”》）

暖闻热评

鼓浪屿的快与慢

唐天奕

【人物】鼓浪屿快递员

【故事】福建厦门鼓浪屿，面积只有1.88平方公里，车辆全面禁行，楼房不装电梯，快递员寄送件全靠手推板车。速度虽然慢了，服务却延伸到生活更广处——为老人送饭、理发，为游客指路、答疑……一支“鼓浪屿好小哥”志愿服务队让温情在小岛上流转，也带动更多人参与志愿服务。

【点评】

智利车厘子搭乘快线直达，赣南老区的山沟沟迎来无人机配送……今天，谈到中国的快递物流，速度无疑是最令人瞩目的关键词之一。

然而，在鼓浪屿，快递却慢了下来。车辆禁行，快递员们不得不每天推着上百斤的板车上坡下坡，三四个月就能走坏一双鞋。

慢，是对文化传统的尊重。过去，鼓浪屿无车，是因为岛小路狭且多石阶，机动车不便通行。但也正是这份不便，在喧嚣匆忙的社会保留了一隅宁静从容，塑造了鼓浪屿一种独特的魅力。如今，作为世界文化遗产的一部分，“步行岛”的传统被悉心守护。慢下来不是拒绝便利，而是让快递的功能属性与地域的文化属性有机共融。在这个意义上，快递员的脚步与汗水连接的不只是收发双方，也是厚重历史与时代生活。

慢，并不意味着丧失竞争力。突出人文关怀，反而塑造出独有的品牌。今天，鼓浪屿1.2万左右常住人口中，65岁以上的老龄人口占比约30%。为独居老人送饭送药，为寻亲的“瞎信”找到主人，向社区传递民情民意……脚步慢了，但力所能及的志愿服务多了，快递员不再是“匆匆过客”，而是更紧密地嵌入社区。行走鼓浪屿，不难看到这样的场景：居民为快递员递水、煮面，游客帮快递员推板车。这种双向奔赴，是快节奏生活中弥足珍贵的人情味。

鼓浪屿之所以引人向往，不仅仅因为景致，更在于一种闲适美好的人文气质。在这个意义上，慢下来的快递与快递员，已成为这种人文气质的一部分；那些暖心的往来互助，更成为不容错过的岛上风景。

快慢相宜，这样的故事，在中国大地上还有许多。重庆忠县，长江上游首个万吨级码头新生港，繁忙的货轮通江达海；几十公里之外的洋渡码头，服务菜农的“背篓轮渡”装满了烟火日常。广东深圳，市民“随手拍”给公共设施提建议，“秒整改”的速度收获好评；深圳湾公园则婉拒市民增设高亮度路灯的提议，把握出行便利与生态保护的平衡。

快与慢并不矛盾。速度是手段而非目的，发展的价值原点永远是人。如同乐章的节奏不应千篇一律，看到不同群体、不同场景的内在差异，因地、因事、因人制宜灵活调整速率，不同节奏相互融合、彼此成就，我们的发展才更具内涵。

追求快，那是奋发向上的昂扬进取；选择慢，更显张弛有度的从容定力。社会文明，从来不只有单一维度的指标。疾行中不忘驻足，呵护悠久传统与厚重人文，主动等待那些“走得慢些”的人们，我们不仅有中国速度，更有中国温度。

本版邮箱：rmrbpl@peopledaily.cn（来稿请注明栏目名）
本版责编：李　拯　邹　翔　孟繁哲

第十八届海峡论坛在福建举行——

深化融合发展 增进同胞福祉

本报记者 张 烁 钟自炜

夏日鹭岛，万物并秀；海峡潮涌，乡音情深。6月13日，第十八届海峡论坛大会在福建厦门举行。近期，本届海峡论坛各项活动密集开展。

习近平总书记深刻指出，无论国际形势、台海局势如何变化，中华民族伟大复兴的大趋势不会改变，两岸同胞走亲走近、走到一起的大潮流不会改变。

本届海峡论坛坚持“民间性、草根性、广泛性”定位，延续“扩大民间交流、深化融合发展”主题，设置了基层交流、青年交流、文化交流、经济交流4大板块58项活动。在这场民间交流盛会上，两岸同胞厚植情谊、增进福祉，越走越近、越走越亲。

同根同源 血脉相连

在福建厦门有一个板桥，在台湾新北也有一个板桥。

“两岸同名同根，地名同源、宗亲同源。”6月13日，“同名村·心连心”联谊活动中，来自新北板桥的台湾张廖简交流协会理事长张国琳动情地说，“直到今天，家里祭拜祖先的日子、扫墓的方式、嫁娶的礼节，仍跟闽南老家一模一样。”

从大陆迁居台湾，把家乡名称也“带”了过去，两岸同名村是富有中华民族特色的浪漫现象，是两岸一家亲的生动印证。“八闽先民渡海赴台，带去的不仅是故土村名，更有乡风民俗、信仰礼制与农耕技艺。这份浸润烟火日常、融入血脉骨髓的文化默契，无声却有千钧力量。”中国闽台缘博物馆馆长郑国防说。

“我们林家的建筑坐东朝西，遥望故乡、怀念故乡，因为故乡福建漳州在台湾的西边。”联谊活动中，台湾雾峰林家后人、台湾抗日志士亲属协进会理事长林铭聪用“饮水思源，寻根溯源”来表达内心情感。

“它只是一只再普通不过的土碗，但对我爷爷来说，它比什么都重要。”海峡青年论坛上，来自眷村的台湾青年廖家兴捧着一只碗，向大家讲述了自己家的故事。

“小时候不懂，不就是个碗嘛，有什么好宝贝的？爷爷告诉我，这只碗，是他从大陆带去台湾的。爷爷舍不得用，有时把碗托在掌心，一看就看好久。50多年过去了，终于有机会回到江西老家，家中只剩一位老姐姐，爷爷牵着他姐姐的手一起哭，去了祠堂，只轻轻说了一句，‘我回来了，一切安好’。”

两岸同胞同根同源、同文同种、血脉相连，是休戚与共的命运共同体。一家人相处，只要有话好好说、有事多商量，就没有化解不了的矛盾分歧。

“中华儿女不忘本，两岸一家不可分。”13日上午，中国国民党副主席张荣恭在第十八届海峡论坛大会上致辞表示，“只要基于两岸都是一家人，那么两岸之间就没有不能沟通、不能化解的分歧。”

交流合作 同心同行

6月13日，十项促进两岸交流合作的政策措施对接签约会在厦门举行。

“每一条石斑鱼背后，都承载着渔民家庭的生计，也承载着地方产业的希望。农渔产品能够顺利销售，让农渔民朋友能够直接获得合理收益，是最实在的幸福。”会上，中国国民党屏东县党部主任委员苏清泉通过视频表示。

签约会上，大陆企业与来自台湾多地的企业和商协会签约，采购台湾台东、云林、南投等县市的凤梨释迦、文旦柚、茶叶等特色农渔产品，重振台湾相关产业，让陷入滞销困境的农渔民获得实实在在的两岸和平红利。

两岸一家，亲望亲好。

两岸融合发展示范区建设近3年来，福建发布了5批74条促进闽台融合政策措施，首批阶段性标志性成果出炉、首批可复制可推广经验做法形成，示范区建设取得显著进展，闽台亲上亲的氛围更加浓厚。

厦金大桥（厦门段）施工现场，工程正进入钢箱梁大规模跨海域运输、吊装作业的关键阶段。

福建泉州已向金门供水累计超过4900万吨，“两岸一家亲、共饮一江水”早已从愿景变为现实。继向金门供水之后，金门乡亲最期盼的便是通桥。据介绍，这座大型跨海大桥将于今年底实现海上主线桥梁通车，2027年底全线贯通。大桥预留金门段接口，修通金门段不存在任何技术层面问题。

金厦海运股份有限公司总经理杨家祺是金门人，祖母从厦门嫁到金门，几十年都没能再回老家。“阿嬷过世3年后，‘小三通’开通了，父亲带着她的照片坐上返乡的船，回到老家，第一句话就是‘阿母，阮转来，阮到厝了（妈妈，我们回来了，我们到家了）’。”

讲述时，杨家祺的声音微微发颤：“当年阿嬷走了一辈子没走完的路，现在每天都有几千人在走。”

如今，“小三通”客运航线班次加密，厦金大桥（厦门段）、厦门翔安国际机场、福州机场二期等项目加快建设，厦金、福马“同城生活圈”加速形成……海峡论坛上，很多在闽台胞用亲身经历，讲述了越走越深、越走越实的融合发展。

越走越近 越走越亲

第十八届海峡论坛上，扑面而来的是熟悉的乡音、灿烂的笑容，两岸同胞促膝而谈、畅叙乡情。

“我们直播间从今年2月上线到现在，已经卖了超过30万盒凤梨酥。这是我在台湾不敢想象的事情。”海峡青年论坛上，台湾自媒体博主曲献平用自己的经历鼓励更多台湾青年，“希望大家也能抓住属于自己的机会！”

“我记录着扎根大陆的幸福瞬间，让更多台湾同胞看到一个真实的大陆。”第十八届海峡论坛大会上，来自台湾新竹的福州外语外贸学院体育教师康永明分享了自己的故事。

为什么选择福建？“因为橄榄球的缘分，更是父亲从小在我心里烙下的印、种下的梦——回家。”去年10月，他带着全家来到位于厦门同安区的康氏家庙祭拜先祖，“我很庆幸自己勇敢地走出回家这一步，更庆幸我的孩子未来可以扎根大陆。”

日前，“闽超”开放台胞专属参赛名额，每一支闽超参赛队伍均可新增2名台胞球员。“能参与‘闽超’，我感到十分荣幸与开心！”“闽超”平潭队的台湾球员李振瑄说，“很多台湾朋友跟我联络，不管是当球员、进教练组、做后勤或当啦啦队，都想要加入‘闽超’大家庭。”

两岸基层治理论坛上，来自海峡两岸的400余名基层代表和各界人士围绕“两岸乡村的可持续发展与应急协同”开展交流。

“在北京读博期间，我接触到大陆的基层治理、乡村振兴、韧性社区等案例，感触很深。期待未来两岸能推动更多基层之间、青年之间、专业机构之间的务实交流。”论坛上，台湾青年、清华大学社会治理与发展研究院研究助理陈翊瑄说。

与两岸同胞的热络交流形成鲜明对比，本届海峡论坛举办前夕，台陆委会进一步扩大限制，要求县市政府与公职人员不得出席相关活动，部分台湾嘉宾只得以视频方式参会。

“海峡论坛作为两岸规模最大、参与最广泛的民间交流活动，是两岸民间沟通交流的最佳平台”“两岸交流应该多一点善意、少一点敌意，让彼此之间能够有更多了解”“为什么不给台湾农渔民一条生路”……岛内各界人士纷纷指责民进党当局破坏两岸交流合作、损害台湾民众利益福祉，不得人心。“民进党一步步隔绝两岸往来，只会让台湾人更步步惊心。”台湾《中国时报》发表评论表示。

“海峡的风浪再大，也隔不断两岸同胞血脉相连的根脉，更挡不住两岸青年走近走亲、携手同行的坚定步伐。”台湾中华青年交流协会理事长黄荣护道出了大家的心声。

世界技能大赛倒计时一百天系列活动举办

本报上海6月14日电 （记者**姜泓冰、黄晓慧**）14日，上海举办第四十八届世界技能大赛倒计时100天系列活动。此次活动通过“1个主会场+10个分会场+百家技能单位联动”的全域联动模式，紧扣衣、食、住、行四大生活化场景，把专业赛事转化为市民触手可及的生活场景，将世赛精神和技能理念融入城市肌理，营造出浓厚氛围。

活动当天，上海世赛执行局与世界技能组织共同对外宣布，自媒体博主李子柒出任上海世赛推广大使。启动仪式上，世界技能博览会发布了最新进展。据了解，本届博览会以“人人可参与”为出发点，以“国际化、中国风、年轻化、互动性”为导向，以“一总多点”的规划布局。目前，超过200个参展商齐聚一堂，有远道而来的各国技能高手，有全球各行各业的赞助企业，也有全国各省份带来的看家本领。同期还筹备了近百种技能体验项目，倾力呈现一场可看、可玩、可感的技能盛宴。

第四十八届世界技能大赛海外推介活动H5上线。以“第四十八届世赛”作为全球青年交流的桥梁，世赛海外推介活动已将“技能改变世界，技能照亮前程”的世赛理念传播到阿布扎比、约翰内斯堡、佛罗伦萨、纽约、墨尔本等全球近40个城市。

现场还展示了大赛奖牌。本届大赛奖牌由上海工匠、高级工艺美术师朱熙华领衔设计，造型新颖、工艺精湛。“我们突破了传统奖牌扁平圆形，以中国传统榫卯结构为视觉标识，打造专属的不规则六边形造型，世界技能组织对此也给予了高度评价，认为奖牌设计将传统技艺和现代美学完美融合。”上海造币有限公司副总经理刘洪鹏介绍。

启动仪式后举行的“世赛申活嘉年华”气氛火热。世赛科普展板、特许商品展示台和世赛奖牌展示柜吸引了不少市民驻足；“能能巧巧”打卡点则聚集了不少青少年。“衣·锦绣霓裳”“食·舌尖匠心”“住·筑梦空间”“行·智慧出行”四大体验区更是吸引了不少市民竞相排队体验。穿戴甲、漆扇制作、木工制作、机器人……10多种技能体验，让市民亲身感受到技能就在日常生活中。

自6月12日起，上海市100家高技能人才培养基地及世赛赞助商同步启动世赛氛围营造，携手打造“技能之城”。上海正以热情的氛围，向世界发出诚挚邀请。

湖南累计七百零四个村落列入中国传统村落名录

本报长沙6月14日电 （记者**杨迅**）记者日前从湖南省传统村落保护传承利用工作推进会上获悉：湖南累计推荐704个村落列入中国传统村落名录，数量居全国前列，其中25个村落被认定为国家历史文化名村，建成271个传统村落数字博物馆。10余条保护经验入选住房城乡建设部可复制经验清单，多项成果获国家层面肯定与推广。

近年来，湖南各地挖掘激活红色文化、民间艺术等资源，打造了十八洞村、沙洲村、荆坪村等一批传统村落保护利用标杆。湘西土家族苗族自治州、汝城县等6个地区入选全国传统村落集中连片保护利用地区，桂阳县入选全国传统村落特色保护区。

据介绍，湖南将围绕国家明确的建设主题，依托历史文化资源，突出地域特色和比较优势，高标准谋划储备一批重点项目，全力争创国家级传统村落特色保护区。省级传统村落资金项目布局，严格遵循保护优先、连片集聚、突出特色三大原则，资金重点投向传统建筑修缮、设施提质、风貌整治、工匠培育等方面，优先支持村落集中连片区域、濒危建筑抢救和设施短板突出村落以及历史文化特色突出的项目。



河北省唐山市丰润区左家坞镇左家坞小学成立皮影社团，通过制作皮影、表演皮影戏、鉴赏皮影艺术等形式，让孩子们近距离了解、接触、体验皮影戏。图为日前，左家坞小学的老师在带领学生体验皮影戏表演技艺。 **朱大勇**摄（人民视觉）

中央党史和文献研究院研究基地学术论坛举行

新华社成都6月13日电 （记者**李杰**）6月13日，中央党史和文献研究院研究基地学术论坛在四川成都举行。此次会议以“理论阐释与实践路径：习近平文化思想对外传播”为主题，旨在进一步提升习近平文化思想的学理化体系化研究阐释与对外传播能力。

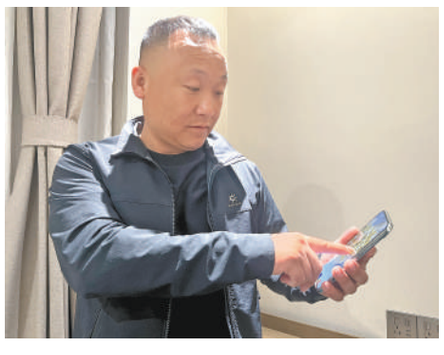
来自中宣部、中央党校（国家行政学院）、中央党史和文献研究院、教育部、新华社、中国社会科学院、中央广播电视总台等单位，以及清华大学、中国人民大学、武汉大学、四川大学等近20所高校的专家学者，围绕习近平文化思想对外传播的国际环境、主题内容、原则路径、方式方法等进行了深入交流。

中央党史和文献研究院学术和编审委员会主任王均伟认为，习近平文化思想的学理化体系化研究阐释，需要重点关注四个问题：一是拓展理论深度，紧紧围绕标识性概念、创新性表述、代表性论断深化研究，突出习近平文化思想的科学性；二是拓宽理论视野，深入研究与马克思主义文化理论、中国共产党文化思想的继承发展关系，突出习近平文化思想的原创性；三是立足实践引领，深刻阐述指引社会主义文化强国建设取得的伟大成就，突出习近平文化思想的实践性；四是端正文风话风，切实改进研究阐释的表达方式，突出习近平文化思想的生动性。

与会专家认为，做好习近平文化思想的对外传播，需要正确理解与深入把握习近平文化思想精髓要义，聚焦标识性概念，用好用活数字信息化技术，因地制宜，持续发力，不断提高传播实效，推动习近平文化思想为更多国家、地区的受众所了解、接受和认同。

据了解，中央党史和文献研究院研究基地学术论坛自2024年起每年举办一次，围绕习近平新时代中国特色社会主义思想的研究宣传阐释设置议题展开集中研讨，交流最新研究成果。

R守望



见义勇为勇士、辽宁西丰同兴村村民于艳龙——

“遇上了，能帮一把就帮一把”

本报记者 刘佳华

眼下，辽宁铁岭市西丰县金星满族乡同兴村，农户们正忙着清理销售余粮。村民老冯看着仓里的玉米犯了愁，雇车拉去卖，成本划不来，要是不卖，再放下去很容易受潮。

“我帮你把粮食捎上！”于艳龙（**见上图**，本报记者**刘佳华**摄）的一句话，让老冯舒展了眉头。不计酬劳，开车主动帮忙运粮卖粮，这样的寻常善举，于艳龙默默做了许多。这位质朴的村民，今年入选了中央政法委2026年第一季度见义勇为勇士榜。

去年11月29日，西丰县寒意袭人，下午5时许，天色暗沉下来，于艳龙开着车，赶去商量收粮的事。

“快救人啊！”车行至西丰高速口东侧后山附近，一阵呼喊声传来。于艳龙一脚刹车，循声望去——两个十几岁的孩子拼命挥手，带着哭腔：“叔！我朋友掉冰窟窿里了！快救人！就在那边。”

没有一点犹豫，于艳龙一脚油门就冲上了山路，驶到水边，跳下车一看，心猛地一揪——水里，几个孩子拼命挣扎，时沉时浮，水花不断溅起。一数，4个孩子！

“要是一个孩子，我还能游过去救上来。4个，光靠我自己肯定不行。”忆及当时情景，于艳龙依然后怕。他朝远处拦车救人的孩子大喊：“快打救援电话！叫更多人来！”说话间，他跑到岸边，脱下衣服和鞋子，跳入水中。

“快救我！”水里，一个孩子绝望地哭喊。“别慌！头仰着！下巴抬起来！我挨个救！”于艳龙朝水里大喊。水比预想的深得多，后来才知道，这里最深处足有八九米。于艳龙七八岁就会游泳，水性不错，可这次不同——气温很低，在水中只待一会儿，身体就会迅速失温，靠自己拖拽救人，未必有效。他立即转身游回岸边，翻出手机打给在附近收粮的朋友：“后山有4个孩子掉进水里了！赶紧来！带绳子杆子！”

撂下电话，他折了根1米多长的树枝，游向最近的一个孩子，他递去树枝：“抓住！别撒手！”孩子死死攥住一头，于艳龙拼尽全力往回游，逐渐把孩子拖向岸边。

朋友和村民们到了，把孩子拉上岸，又给于艳龙递来一根2米多长的杆子。于艳龙转身游出几米，把杆子伸向第二个孩子，往岸边游。岸边众人接力，顺利救上第二个孩子。

第三个孩子情况最危急，呛了好几口水，意识不清，身体开始往下沉。于艳龙游过去，一把搂住他，拼命地往岸上拖。第四个孩子还算冷静，听于艳龙的指挥，仰着头浮在水面。于艳龙用杆子够到他，把他引到岸边。

医护人员很快赶到现场，将获救的孩子紧急送往医院。令人痛心的是，尽管拼尽全力，第三个孩子仍抢救无效，不幸离世；还有一个已沉到水下的孩子，在次日上午被找到时也已没有生命体征。最终，3个孩子活了下来。

回想救人瞬间，于艳龙仍有些难过：“那种情况，我想谁遇上都会去救。那几个孩子跟我儿子差不多大，将心比心，必须得救他们，什么也没考虑。”

勇者来自平凡。于艳龙17岁初中毕业后就离乡打工，干过瓦匠、养过牛，后来专门种玉米、收粮食。如今，他承包了300多亩地，经营着一家家庭农场，农忙时雇六七个乡亲帮忙。“在村里，他是公认的热心肠。”同兴村党总支书记宫连生评价。

有一回，他看见路边一辆小轿车滑进了深沟里，车主站在寒风中急得团团转。他翻出拖车绳，用自己的车往外拖拽，没拽动，他又帮忙联系吊车，一直等到车被拽上来才离开。“遇上了，能帮一把就帮一把。”于艳龙说。

前不久，于艳龙郑重地递交了入党申请书。他说：“入了党，就要为乡亲们做更多好事。”

甘肃印发林长巡林工作管理办法

本报兰州6月14日电 （记者**曾亦辰**）近日，甘肃印发《甘肃省林长巡林工作管理办法（试行）》。办法有效期两年，明确“谁来巡、巡什么、怎么巡”等问题。办法对各级林长巡林频次实行分级量化管理，省级总林长、林长每年不少于1次；市、县级每半年不少于1次；乡级每季度不少于1次；村级每月不少于1次。

办法要求，各级林长应通过现场巡查、调研指导、暗访抽查等方式，掌握林草资源保护发展现状，排查风险隐患。在森林防火关键期及农事、祭祀用火等高峰时段，乡、村级林长要加密巡林频次，严防各类安全事故发生。

办法明确，县级及以上林长需重点调研生态保护修复、防沙治沙、集体林权改革等工作，督查“三北”工程、“绿满陇原”行动等重点生态工程项目推进成效，走访一线工作人员，帮助解决实际问题，并对跨区域重大问题进行分层级统筹推进。乡、村级林长负责古树名木、野生动植物等日常管护，排查森林草原火灾、林业有害生物等风险隐患，及时劝阻非法占用林草地、非法采伐林木、在禁牧和草畜平衡区内违规放牧、滥捕滥猎野生动物、非法采集野生植物等破坏林草资源的行为，对劝阻无效、情节严重的，报送相关部门依法依规处置。

本版责编：张彦春 宋 宇 张智琪

R金台视线

非标电动三四轮车无牌上路、禁而难止

“老头乐”怎成了监管“老大难”

本报记者 向子丰

电动三四轮车俗称“老头乐”，因其驾驶门槛低、经济实惠等特点，受到群众特别是一些中老年人的青睐。

长期以来，部分商家以非标电动三四轮车“酷似汽车、无需驾照、无需上牌”作为“卖点”，满足了特定人群短途代步的需求，但也造成诸多安全隐患，给城市交通秩序和社会基层治理带来挑战。

“老头乐”无牌照上路居多，影响交通秩序，造成安全隐患

在人民网“领导留言板”上，不少网友反映“老头乐”影响交通秩序。

河南许昌市网友徐先生说，他开机动车上下班时，经常看到无牌无证的“老头乐”在路上行驶，“不少人不遵守交通规则，经常闯红灯、逆行。特别是经过学校的时候，接送孩子的‘老头乐’会往路中间停、占用机动车道，造成严重的拥堵。”来自河南新乡市的屈先生则表示，“老头乐”不仅堵塞非机动车道，还在机动车道上随意行驶，甚至屡屡闯红灯。

陕西西安市的张先生则反映了更为严重的情况：“我知道好几起‘老头乐’造成的事故，包括在路上撞倒摩托车、撞伤社区的工作人员等，很多人肇事后还逃逸。”

张先生还告诉记者，当地的“老头乐”还存在非法营运问题：“老头乐”分布在各大地铁站口、景区、拥堵路段拉黑客赚钱，基本都是无牌无证驾驶，“一趟车距离不到2公里，收费就几十块甚至100多块钱。如果碰到雨雪天，价格可能还要高。”辽宁沈阳市的赵先生也注意到“老头乐”在当地地铁站口占道经营的情况：“这些车辆排队蹲守在地铁站口招揽乘客，一接到客就直接掉头逆行。不仅影响交通秩序，加剧早晚高峰的拥堵，也造成极大的安全隐患。”

除了违反交通规则问题，“老头乐”频频被“吐槽”的原因还有各式各样的外形。河南周口市的单先生表示，如今部分“老头乐”的尺寸很夸张：“设计得比轿车还宽大。”在社交媒体平台上，有许多网友发文表示，路上看到外形酷似“奔驰”“法拉利”等豪车的“老头乐”。

但是，这类车的防护性能和安全配置却远不及一般机动车。“我的亲友驾驶着这样的电动四轮车在机动车道上行驶，被一辆机动车追尾后，车被撞毁，人也受了重伤。”单先生说。

实际上，“老头乐”不属于机动车，也不是单纯的电动自行车。“老头乐”未被纳入工信部《道路机动车辆生产企业及产品公告》目录，也无法办理牌照。部分“老头乐”的用途为园区、景区观光车，属于所谓的“场地车”，主要在内部道路使用，不具备到公共道路上行驶的权利。

不料不能上牌，反而让“老头乐”没了监管。屈先生无奈地表示：“现在路上针对机动车都有电子监控，一旦违规就会受到严格处罚，但不适用于这种‘老头乐’。居民如果投诉附近的‘老头乐’，交警会来进行教育和疏散。交警一走，‘老头乐’又回来了。”

“无牌无照的车，一跑就很难找到；即使能抓到进行处罚，力度也相对较轻，没法形成实质性的管控作用。”屈先生认为，只有在集中整治非标电动三四轮车期间效果明显，一旦力度减弱，“老头乐”就卷土重来，“前几年也管控过几回、发过几次通知，但最后都不了了之了。”

售前靠忽悠、售后无保障，“老头乐”盛行的背后是庞大的市场需求

“老头乐”无牌照、无安全标准、无法正规上路，本应是限制条件，却被部分商家拿出来当成推销招牌。“不用上保险，不用停车费，不用担心违章”，打着这样的旗号销售“老头乐”，让许多不明就里的消费者被误导。

记者在线上咨询了一家售卖电动四轮车的商家。商家明确表示，“没有驾照也是可骑行的，咱出行时戴好头盔、遵守交通规则就好了”“我们代步车全国各地都有用户使用，目前还没有听用户说过需要上牌的”。

另一家自称是“厂家直购”的商家则告诉记者，“可以上保险牌”。所谓“保险牌”，是指非机动车第三者责任险，由保险公司出具，而非交通运输部门核发，上面明确写着“车牌用于装饰，不用于其他法律用途”。该商家还声称“老头乐”不需要充电桩，“家用220V插座就能充”。

电动三四轮车比电动自行车体积更大、风险更高，但在管理上却不如电动自行车规范。有消费者买到了质量低劣的“老头乐”，维权时困难重重。

北京京师（郑州）律师事务所律师李世攀介绍了自己经手的案件：有当事人在山东济宁购买了号称形似“宝马X5”的“老头乐”，实到手发现就是劣质拼装车辆，想维权却微信被拉黑、电话被拒接。在另一个案件中，卖家冒用了一个不存在的假公司，想要维权时，当地市场监管部门和法院都找不到责任人。

在社交平台上，这样的“避雷帖”不少。“质量好差，小毛病不断”“莫名其妙停在路上了，给售后打电话说是马上来，结果等了一天都没来”“去修了很多次，都修不了，最后说‘不要跟汽车比’”……还有网友晒出自己买到的“老头乐”方向盘是歪的，或者由于车身过轻，拐急弯时容易侧翻。

李世攀认为，商家卖车“套路”重重：一是口头欺骗，包括声称“可以上路、上牌上保险”、虚报里程等；二是捏造虚假的纸质材料，合同上标注的卖车公司不存在，车辆也没有生产信息；三是利益引诱，承诺按期返现，但根本不会兑现。最重要的是，产品本身就是非标车，消费者维权时没有依据，难以获得法律支持。

由于“老头乐”无法购买交强险，一旦发生事故，驾驶人需自行承担巨额赔偿责任。特别是对于老年车主，打击很重。而所谓的“保险牌”，并不能真正保障车主的权益。

安徽合肥市一名购买了“老头乐”保险的车主告诉记者，“老头乐”不属于机动车或电动自行车，保险政策都是由保险公司自行制定，“‘老头乐’属于场地用车，即使购买了保险，出险时保险公司认为驾驶人非法行驶到公共道路上，同样可以拒保。顶多给你保一个意外险，人身伤害能出险就不错了。”

“老头乐”问题这么多，为何仍屡禁不止？原因在于背后存在巨大需求。

吉林德惠市的李先生从事快递服务行业，他说：“我们这里根本买不到合标的拉货用电动车，只能选‘老头乐’；一旦‘老头乐’被整治，我们这边的快递车都没办法上路了。”当地曾宣布将治理包括“老头乐”在内的非标电动车，让他担心了好一阵子。“不过现在暂时还没管，骑的人多，执行不下去。”他补充说。

如今，许多城市禁止非标电动三四轮车上路，但依然禁而难止，因其满足了部分群体的实际需求。

河北辛集市的李先生对此深有体会：“年轻人都在外打拼，老年人需要接送孩子、买菜购物，‘老头乐’经济实惠、遮风挡雨，很方便。”谈及将“老头乐”取代或进行合法化的可能性，李先生表示，“目前城乡之间的公交车太少，打车的费用高。如果强制要求上牌、买保险、考驾照，对70多岁的老人来说也是一种负担。”

还有网友留言：“在公共交通覆盖不足的城乡接合部，‘老头乐’填补了‘最后一公里’的出行空白，承载着老年人保持自主出行、维系社会连接的需求。对许多空巢老人而言，一辆‘老头乐’不仅是代步车，更是他们独立生活的底气。”

建议生产销售、交通管理疏堵结合，合理解决“老头乐”背后需求

“治理难”的背后，是“老头乐”法律定位的模糊和配套法律法规的缺位。专家分析，“老头乐”既不属于传统意义上的机动车，也不完全符合非机动车的标准，这使它在生产、销售和使用等各环节中，长期游走于监管的灰色地带。

受访专家告诉记者，这类车辆往往结构简单，底盘低、重心高，缺乏防撞钢梁、安全气囊等基本配置，防护性和稳定性很差。而且，市面上的“老头乐”质量参差不齐，有的没有出厂合格证，有的电池参数严重虚标，还有的转向、制动等关键部件性能存在明显缺陷。“标准不统一、申报类型不合规、品控要求低，无牌照、无驾驶证，导致乱象丛生。”清华大学交通研究所副所长杨新苗说。

中国政法大学副教授范世乾表示，我国没有专门针对“老头乐”的国家标准，只在2025年8月，中国中小商业企业协会低速车专委会发布了《四轮低速电动车技术条件》行业团体标准。以“老头乐”为代表的低速电动三四轮车如果想合法上路，“概括而言，需要同时满足4个条件：列入《道路机动车辆生产企业及产品公告》目录、获得CCC认证、具备出厂合格证、具备一致性证书，达标的会被划入机动车（摩托车/汽车）管理范畴。”范世乾说，目前非法上路的无牌“老头乐”基本上是因为在防撞结构、刹车系统等方面不达标，无法以机动车名义上牌。

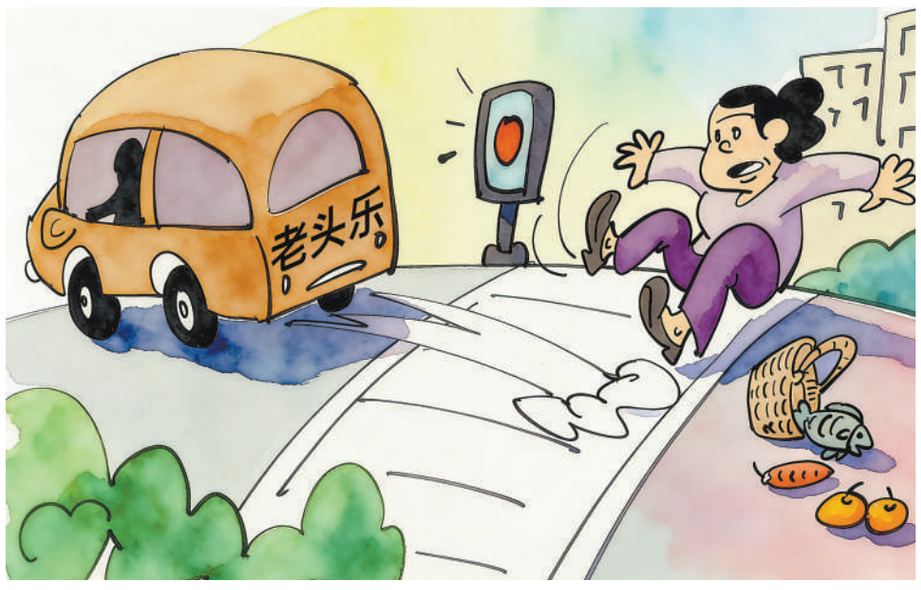
范世乾指出，部分厂家在生产“老头乐”时，实际申报的是“厂区代步车”，这类车辆不得驶入公共道路。依据道路交通安全法，驾驶机动车必须持有相应驾驶证、悬挂机动车号牌并购买交强险。“老头乐”上路无牌无证，本身即构成违法。

然而，应当注意到，“老头乐”广泛存在的背后是部分群体切实的生活需求。“各地的执法力度不一样，除了道路交通管理的问题。我们应当看到，老年人需要方便、可靠的交通工具的客观现实。”杨新苗说。

受访专家认为，治理“老头乐”应该有堵有疏，双头并进。在“堵”的方面，范世乾表示，严查企业违规生产不符合国家安全技术标准、未列入公告目录、未获CCC认证的“老头乐”，同时规范销售行为，严厉查处以“无需驾照、不用上牌”等虚假宣传误导消费者的商家，切断违规产品流入市场的渠道。在执法层面，强化对无证车辆的处罚力度，也强化对闯红灯、逆行、违规载人等突出违法行为的查处力度。

在“疏”的方面，制定老年代步车生产标准。同时，在行驶速度、牌照、驾驶证等领域逐步建立管理体系，研究编制四轮低速电动汽车技术条件国家标准。“此外，还需要落实电动自行车国标中的轻量化电助力自行车类型，让低龄老年人尽快用上电助力自行车。在两轮轻量化推进后，三轮电助力自行车和正规老年代步车能满足更多高龄老年人的需求，从生产和治理上建立更加完善的‘老头乐’替代方案。”杨新苗建议。

（侯竣元参与采写）



韦荣景绘（人民视觉）

R反馈

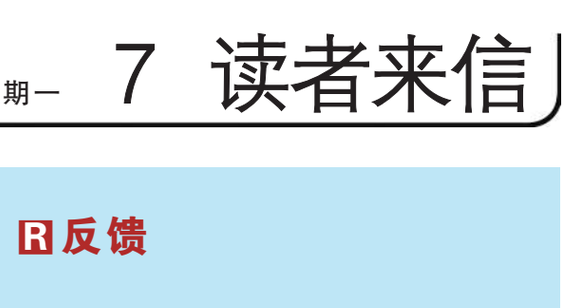
四川苍溪县白鹤乡古泉村——

排水设施改善了

5月25日，人民日报“读者来信”版刊登《设施不完善 雨水漫农田》一文，反映我们村因为排水设施不完善，一到雨季雨水就浸满农田的问题。

报道刊发当天，市、县两级领导就来到村里查看情况，征求村民的意见建议，并立即制定施工时间表，着手改造排水设施。经过几天的紧张施工，目前，排水渠加深、加宽了，堰塘经过治漏处理，农田旁也修了排水沟（见下图）。今年雨季，我们不用再担心排水问题了。

古泉村5组村民



R身边事

广东惠州市惠阳区——

道路限高杆太低 车辆被迫绕远路

我是广东惠州市惠阳区秋长街道立捷工业园附近的居民。在我家附近有一条从惠阳通往新圩方向的便捷道路，是周边群众和众多货车司机的必经之路。去年，不知是谁在此路段设置了两个高度仅有2.6米的限高杆（见下图）。正常高度的小货车无法通行，多次发生撞杆事故，导致原本顺畅的路段频繁堵车，车辆只能被迫走远路绕行。

我们多次反映该问题，但始终未得到有效解决。希望有关部门能实地调研，尽快解除不合理的限高，恢复道路的畅通与安全。

人民网“领导留言板”网友



R建议

夏季风雨多 谨防行道树砸物伤人

进入夏季后，大风雷雨等天气显著增多。城市道路两侧的一些行道树枝叶过于繁茂，容易被大风雷雨折断，发生砸物伤人等安全事故。

建议有关部门提前采取预防措施。一是对城市行道树的树龄、健康情况等进行常态化检查并登记，做到心中有数；二是根据行道树和周边道路人流量、车流量等实际情况，有针对性地采取一些预防措施，如及时修枝剪叶，对有病虫害的树木输液强体，新栽树木及时加固等；三是做好安全提示，对可能发生事故的路段，设立警示标志，提醒车辆和行人快速通过或绕行。此外，还要发动群众共同爱护行道树，动员周边商铺、居民关注行道树状态，一旦发现隐患，及时上报相关部门处置。

四川阆中市 缪绍强

乡村老年食堂 “管饱”更要“管好”

近年来，一些乡村建起老年食堂，为农村的独居老人解决了做饭难、吃饭愁的难题。然而，在实际经营中，一些乡村老年食堂却面临可持续问题。比如，有的运营成本高、资金来源单一，仅依靠村集体投入和社会捐助难以维系食材、人工、水电等开支；有的专业服务人员匮乏，难以保证菜品的营养搭配和卫生安全。

办好乡村老年食堂，需要多方合力。政府应加大政策支持力度，立足实际考虑将乡村老年食堂纳入养老服务体系，同时鼓励社会资本参与，形成多元投入格局。村级组织可以探索“食堂+产业”模式，利用闲置土地种植蔬菜、养殖少量家禽，既降低采购成本又保障食材新鲜。还可以发挥邻里互助传统，动员低龄健康老人和志愿者参与服务，减轻人力负担。

陕西西安市 冯 燮

R百姓关注

一节课都没上，就要扣45%的学费？考过科目一，就概不退费？

驾校退费，怎样才合理

本报记者 沈童睿

近来，许多网友通过“人民投诉”反映驾校退费难问题。他们或因工作生活地变动，或因身体原因，或对驾校服务不满，决定退出培训、要求退费，却遭到拒绝或被扣除高额费用。

“一节课都没上，只是报了名，就要扣45%的学费？”肖宇（化名）是一名在浙江读大四的学生，毕业将赴外地工作，无法继续接受培训，便申请退费。肖宇认为，扣一些钱是合理的，但不应该扣这么多。驾校则出示了当初签订的合同，上面写着“由于学员自身原因造成的中途退学，退还报名费的55%”。肖宇无奈地表示：“签约时没细看，没注意到还有这项条款。”

广西读者李蓝（化名）已经考完科目一，因不满驾校服务决定退出，要求退还40%至60%的学费。驾校回复：“合同载明，考过科目一概不退费。”和肖宇一样，李蓝也没留意合同中的退费条款。

驾校退费纠纷的核心争议点，往往是合同。比较普遍的情况是：学员认为扣费太多，与实际享受的服务不匹配，且相关条款自己当时没细看；驾校认为，签了合同就表示同意，约定扣多少，就要扣多少。

对此，记者采访了相关部门人员和法律界人士，他们认为，合法有效的合同应当遵守，如果合同违反了自愿、公平、诚信原则，消费者也可以依法维护自身权益。

首先，不少驾校和学员签订的合同，使用格式条款。根据民法典，在一些情形下，格式条款可以被认为无效，比如“提供格式条款一方不合理地免除或者减轻其责任、加重对方责任、限制对方主要权利”“提供格式条款一方排除对方主要权利”等。如果遇到类似“霸王条款”，消费者可以向监管部门反映。

在江西九江市柴桑区市场监管部门工作的曹先生说，此前有群众无法继续在原驾校学习，希望适当退费，被驾校以“学员参加科目一考试后退学不予退费”为由拒绝。区市场监管部门与区交通运输部门联合介入，认定该条款属于不公平格式条款，责令驾校整改，学员最终成功拿回部分退费。“合同中这个条款，完全排除消费者退费权，这违反了消费者权益保护法的有关规定。”曹先生说。

“没注意到扣费条款”，在投诉中十分常见。一名法官告诉记者，“是否以合理方式进行提示并说明，也是决定退费条款是否有效的重要条件”。

根据民法典，提供格式条款的一方应“采取合理的方式提示对方注意免除或者减轻其责任等与对方有重大利害关系的条款”“提供格式条款的一方未履行提示或者说明义务，致使对方没有注意或者理解与其有重大利害关系的条款的，对方可以主张该条款不成为合同的内容”。“司法实践中，通常根据格式条款采用的字体、符号、文字的显著程度，来认定有没有尽到提示责任。”该法官表示。

一些退费纠纷中，驾校扣费的名义是“违约金”，网友大多认为数额定得太高。“科目一还没开始呢，就要扣30%。驾校的损失真有这么多吗？”一名网友质疑。

面对退费纠纷，驾校方面也有话说。“场地、车辆、招聘人员，这些都是成本，很多要预先支出。”驾校教练王女士说，“如果学员说走就走，退出门槛又设得太低，驾校也会蒙受损失。”她还说，从业10年来，几乎没有客户会在签合同前过问退费事宜，“合同保护的应是双方权益，签完后才提出退费不合理，这对我们也不公平”。

有观点认为，驾校并非垄断行业，培训市场有竞争，学员也有多样选择，所以不应一概指责合同条款，学员自身应审慎签订合同以及付费。有些学员已经接受部分课程，甚至通过了部分科目。对这种情况，法律界人士认为，《机动车驾驶员培训管理规定》第二十九条规定，“机动车驾驶员培训实行学时制，按照学时合理收取费用”。退费多少，应当按照合同中约定的课时总数、所通过科目对应的课时数量进行计算。

法律界人士表示，如果认为违约金过分高于实际损失，可以提起诉讼或申请仲裁。“民法典规定，约定的违约金过分高于造成的损失的，人民法院或者仲裁机构可以根据当事人的请求予以适当减少。”河南豫一律师事务所律师毛培锋说，“对于完全未开课的学员，驾校的实际损失通常只有建档费、保险费、税费等，而不是全额学费；具体损失多少，应由驾校出示凭证加以证明。”

“消费者也要对自己签的字负责。”四川某地交通运输综合行政执法总队一名工作人员说，“提醒广大学员，预付式消费中，退费纠纷本就多发，所以从一开始，就要重点关注相关条款。”签署书面合同，应关注合同中培训内容、收费标准、退费程序、违约责任及违约金等关键条款，有疑问应及时提出。同时，要注意留存合同、缴纳学费凭证等材料。

退费纠纷难解，某种程度上还在于驾校、学员互不信任。一些地方探索引入双方共同认可的第三方。比如，山东青岛搭建“青学驾”平台，学费由第三方银行存管，学员每完成一次课程并评价后再付费。广东、海南等地要求驾校在指定银行开设监管账户，按信用评级对预收资金实施差异化托管。在一些地方，交通运输与市场监管部门联合制定统一合同范本，清单化费用项目，明确各类情形下的退费比例，不光学员觉得退费维权有了依据，驾校也感到“降低了风险，减少了麻烦”。

能感知、能行动、能在真实场景中反复试错完成工作——

物理人工智能，加速走进现实世界

本报记者 喻思南

R瞰前沿

如今的AI（人工智能），已经学会了对话、创作与分析，下一个进化方向在哪里？答案指向真实的物理世界。从虚拟世界的信息处理者，到能感知、能行动、能与现实环境深度交互的智能体，物理人工智能（物理AI）的兴起，正在开启AI发展的新篇章。

本期“瞰前沿”栏目，让我们一起走进物理AI的世界，探寻这项前沿技术的发展逻辑、现实挑战与广阔前景。 ——编 者

从读懂图片的“视觉”，到写出文字的“表达”，再到创造视频画面的“想象”，当下，AI正持续“进化”。

学会看、写、生成之后，AI还能做什么？近年来，科技界正在探索推动AI从虚拟走向现实的技术路径。一种新的技术理念——物理AI越来越受关注。

物理AI与生成式AI有何不同，适用哪些场景？如何理解物理AI与具身智能的关系，技术落地又有什么挑战？记者采访了相关业内专家。

升 级

让AI进化为与现实世界交互的智能体

什么是物理AI？简单说，我们可以将其理解为走出屏幕、进入现实的AI智能体，它能如人一般感知环境、“动手”操作。

北京通用人工智能研究院—德塔智能联合实验室负责人马晓健认为，物理AI有3个重要特征：能力建立在真实物理交互数据之上、包含对物理世界的理解以及能部署到真实实体上。

这意味着，物理AI知道物体的运动、接触、变形，了解摩擦、重力、空间关系和因果变化等，并能据此预测未来、规划动作，从而在开放环境中完成任务。

从技术演进角度看，物理AI是AI发展到一定阶段的自然方向。

“第一阶段AI通过计算机视觉学会了‘看’，第二阶段AI通过自然语言处理学会了‘写’，当前通过物理AI要学会‘行动’。”百度智能云主任架构师应茹介绍，物理AI的出现，让AI从信息处理工具进化为能够与现实世界交互的智能体。

过去大模型主要是复现人的语言、知识和推理能力，相当于进入人的精神世界；但人的智能并不只体现在大脑中，还体现在与物理世界的互动里。“当AI在语言和多模态理解上取得突破后，下一步必然是把这种智能外化到真实世界，让机器能够感知、行动、试错和完成工作。”马晓健说。

物理AI和生成式AI的差异，主要体现在技术原理和承载任务上。

具体来说，物理AI的重要能力是在物理世界中承载运动控制、环境交互等任务；而生成式AI的重要能力是文、图、视频生成等，支撑内容创作、代码编写、数据分析等任务。

“物理AI和生成式AI属于AI的两种不同分类维度。”马晓健介绍，两者正在深度结合。比如，生成式AI强大的语言理解、场景生成、规划和代码生成能力，可以帮助物理AI更好地理解任务、构建仿真环境等。

挑 战

从模型、数据到承载本体，物理AI落地面临多重难题

过去数年，科技界从核心算法到工程本体，多措并举推进物理AI落地。

比如，用于模拟环境动态并预测未来状态的世界模型被称为物理AI的“内部大脑”。学界专家提出世界模型的3项重要能力，即生成性、多模态、交互性，为物理AI搭建起环境理解、因果推断与任务规划的框架。

当前，“视觉—语言—动作”大模型迭代演进，为物理AI筑牢模型底座。

马晓健介绍，目前落地物理AI大致分为3类技术路线。第一类是“预训练—后训练”范式，即先利用互联网视频、第一视角视频、跨机器人操作数据等开展大规模预训练，再依托遥操作数据、强化学习或真机微调完成后训练；第二类是“现实—仿真—现实”范式，即先把真实世界的几何、材质、动力学等信息重建到高仿真环境中，让机器人在“数字孪生”场景中大量试错，再迁移部署至实体设备；第三类是大模型编程路线，依托语言模型，根据任务生成机器人控制程序，串联感知、规划、执行等功能模块。

不同的技术实现路线，各有优劣。

比如，“预训练—后训练”范式路径清晰，但对数据质量、机器人本体一致性和真实交互数据体量要求极高。由于物理AI尚未规模化落地生产生活，难以低成本、高效率采集海量训练数据，这成为制约技术落地的瓶颈之一。

又比如，“现实—仿真—现实”范式的优势在于以仿真算力替代成本高昂、周期漫长的真实数据采集。然而，复杂接触、柔性形变、流体运动、非平整地面等物理过程仍难以高精度实时模拟。

“由于真实世界工况繁杂、多种物理因素相互影响，仿真系统无法完整复刻物理细节，有时仅能作为真实数据缺失时的补充方案。”北京微链道爱科技有限公司总经理张宇说。

“总体看，3条路线大概率不会互相取代，而是在数据、仿真和大模型推理层面逐步融合。”马晓健说。

物理AI与具身智能又是什么关系？简单说，具身智能是物理AI的重要载体，物理AI是落地具身智能的核心技术路径。不过，物理AI落地具身智能的过程中，在硬件本体工程化层面仍存诸多挑战。例如，具身智能执行任务时，需适配复杂动作控制算法。倘若硬件精度不达标，极易影响软硬件深度耦合。业界专家表示，近些年，我国机器人核心零部件国产化水平提升显著，但谐波减速器等关键零部件的加工精度距离国际先进水平仍有提升空间。

前 景

依托丰富应用场景优势，物理AI持续迭代

虽然存在阻力，但业内专家普遍看好物理AI产业化落地前景。

一方面，物理AI与大模型发展底层逻辑相通，依托更大规模的数据采集、性能更强的模型、系统化评测与持续迭代，产品能力将稳步提升。另一方面，物理AI不必等到完全研发出通用类机器人才算实现产业化。在垂直细分场景中，只要模型可在同类任务中展现优良泛化能力，便是重要的阶段性成果。

在未来，低空经济、新能源电池、具身智能、高端芯片、航空航天等需要复杂场景仿真与优化的前沿领域，均是物理AI的落地方向。马晓健认为，在一些不适合人类长期作业、传统自动化又难以完全解决的场景，物理AI有望最先落地。

电力巡检便是这样一个场景。在西南偏远地区，过去需要工作人员翻山越岭检查设备，现在北京人形机器人创新中心研制的“天工”机器人可实现户外巡检、变电倒闸操作、配网接地线挂载等复杂任务。

“物理AI并不是为了替代所有自动化。”马晓健说，如果任务高度规整、流程固定，传统工业自动化往往更便宜、更稳定。物理AI真正有优势之处在于执行环境多变、需要实时感知和灵活决策，同时兼具重复性或高危属性的任务。

在产业界，物理AI模型训练效率也在持续提升。

“得益于在AI基础设施领域的常年积淀，我们将‘视觉—语言—动作’大模型训练速度提升70%，世界模型推理时延下降50%。原本以周为单位的训练周期，如今可压缩至小时级。”百度集团执行副总裁、百度智能云事业群总裁沈抖表示。

如何更好推进物理AI落地？

当前物理AI仍处在技术路线尚未收敛的发展阶段。“我们要鼓励差异化、多路线并行探索。”马晓健认为，产业政策与科研扶持不宜扎堆单一技术热点，应引导企业、高校和科研院所围绕模型、控制、仿真、传感器、灵巧手、本体结构等方向开展多元化攻关。此举既能规避押注单一路线的研发风险，也有助于补齐我国在算法、硬件、制造和系统集成领域的全链条产业部分短板。

物理AI真正落地，不靠实验室演示，而是依托真实场景的数据反馈与持续迭代。

业内人士认为，应用场景资源充沛是我国发展物理AI的独特优势。“让技术深入矿井、工厂、仓储、巡检现场等一线场景，物理AI才能更好形成‘场景—数据—模型—产品’良性闭环。”马晓健说。



图①：家居场景具身智能机器人做家务演示图。

北京通用人工智能研究院供图

图②：电力具身智能机器人进行电力运维操作。 **百度智能云**供图

图③：2026（第十九届）北京国际汽车展览会上展出的具备物理AI能力的国产智能汽车。

唐 克摄（人民视觉）

聪明的电网『免疫力』和『自愈力』更强

别朝红

“十五五”规划纲要提出，“着力构建新型电力系统，全面提升电力系统互补互济和安全韧性水平，优化全国电力流向和跨区域通道布局，加快智能电网建设”。

电力系统，对于当代经济社会发展的重要性不言自明。它是万家灯火的能源基座，也是支撑生产活动的“动力心脏”。每个经济“细胞”的活动，都离不开电力的持续供给。

当前，传统电力系统正面临两道难题。

第一道难题来自电力系统内部。不同于其他能源传输与分配系统，电力的生产与消费需要实时平衡。然而，一边是高比例间歇性新能源并网、电源出力的不确定性大幅增加，另一边是全社会用电需求持续增长、电力负荷峰谷差进一步拉大，这让电力供需平衡难度显著增加。

另一道难题来自系统外部。随着全球气候变化不断加剧，极端天气和自然灾害正呈现“频发、广发、强发、并发”态势，电力应急保供面临严峻挑战。

面对内外两重现实考验，加快建设更加坚强智能的“大网”、更加灵活自治的“小网”，正成为破解能源供需平衡难题、提升安全保供水平的重要支撑。

先看“大网”——智能电网，就是给传统电网的“躯干”装上大脑和神经。

通过先进的传感、通信和控制技术，将发、输、变、配、用各环节紧密连接起来，使电力系统实现能量流和信息流的高度融合。通过采集分析多源运行数据，智能电网像中枢神经系统一样感知风险态势，并利用辅助决策能力指导资源调度与应急处置，从而更加高效地防控风险。

这是如何做到的？以主动防御与快速恢复为例。

通过智能决策在线生成主动防御与快速恢复优化方案，指导实施预防控制、紧急控制和恢复控制。在事前，根据运行方式、网络拓扑、灾害预测场景等信息，制定运行方式微调策略，实现系统稳定边界扩张；在事中，快速切断故障传播路径，降低连锁故障风险，尽可能缩小影响范围；在事后，构建稳控协同与滚动优化的恢复方法，综合提升电力系统的恢复速度与效果。通过事前、事中、事后的协同应急，处置电力系统极端事件实现从“被动应对”到“主动迎战”的突破。

再看“小网”——微电网是由分布式电源、储能装置、负荷和控制设备组成的小型发配用电系统。微电网平时可以并入大电网协同运行，必要时也能够切换至离网模式，自给自足供应区域内的用电负荷。

这种特性使微电网成为提高末端供电灵活性和可靠性的重要方案，在城市园区、山区海岛、边防哨所、极地科考等各类场景均可应用。

一些工业园区积极探索绿色微电网，将光伏、储能、余热利用、氢能等综合应用于园区能源供应，不仅满足生产用能，缓解主网调峰压力，还可凭借绿电优势实现节能降碳和竞争力提升。

微电网的另一重价值在于提升“自愈力”。在偏远海岛、山区村落等地区，传统电网虽能覆盖，但存在网架建设薄弱、运维难度大、故障修复时间长等问题。

通过多类型分布式电源的互补协同等，微电网突破了传统复电方法单一依赖主网的局限，恢复资源由主网主导转向分布式资源协调。

我国正在推进探索“末端保供型微电网”，平时并网运行提高供电质量，一旦外部线路中断就自动孤岛运行，保障重要负荷不断电。例如，在浙江温州，鹿西岛的镇级微电网可在故障5秒内复电，大瞿岛的微电网能够在外部断供情况下独立供电3天。可以预见，随着技术进步和政策支持增加，微电网将扮演更加重要的角色，成为“平急两用”的新型应急保障单元。

说到底，智能电网增强“免疫力”，是为了在风险到来前更早识别、更好预防；微电网提升“自愈力”，则是为了在冲击发生后及时止损、更快恢复。而数智化技术的蓬勃发展，将为新型电力系统的迭代升级提供更大想象空间。

（作者为电工材料电气绝缘全国重点实验室主任、西安交通大学电气工程学院教授）

我国科学家找到深海水虱抗饿绝招

本报青岛电 （记者**王沛**）深海水虱是一类生活在深海中的甲壳动物，因保持世界上最长的绝食时间纪录（可达5年以上）而闻名。近日，我国科研人员揭示了这类生物耐饥饿的生理适应特征及其调控能量消耗的分子机制，为深海生物适应极端环境研究提供新视角。相关研究成果在线发表在国际学术期刊《细胞》上。

中国科学院海洋研究所联合香港中文大学和西北工业大学等单位，通过多层次组学数据联合分析以及生物学功能验证，发现深海水虱通过“储能”和“降耗”相结合的双重适应性策略，缓解体形巨大带来的高能量需求与深海食物匮乏之间的矛盾。研究发现，一方面，深海水虱的胃占约2/3的身体体积，可用于机会性储存大量食物，并缓慢消化；另一方面，当摄入的食物被消化吸收后，其极低的基础代谢率能够减缓能量消耗，延长营养物质的利用时间。

此外，研究发现了一个与能量极致利用相关的水平转移基因ND1。研究以斑马鱼为试验对象进行功能验证。结果显示：在常温环境下，敲入ND1基因的斑马鱼代谢加快，相较于对照组存活时间较短；在模拟深海的低温条件下，敲入ND1基因的斑马鱼代谢水平降低，并相较于对照组可延长37%的存活时间。这项研究不仅为解开深海水虱超长耐饥饿之谜提供了新的证据，也为理解极端环境下生命如何权衡生长与生存提供了重要范例。

R探一线

我国首批飞艇驾驶员持证上岗

国产飞艇从“试验田”走向“商业田”

本报记者 邱超奕

我国首批自主培养的4名飞艇驾驶员近日获得由中国民航局颁发的飞艇商业驾驶执照，正式持证上岗。

开飞艇和开飞机有啥不一样？飞艇驾驶员要学习哪些知识与技能？首批飞艇驾驶员持证上岗有什么意义？记者进行了采访。

穿上飞行制服，佩戴飞行耳机，戴上太阳镜，飞艇驾驶员冯兴飞稳步走上登机梯，坐进位于飞艇艇舱前缘的驾驶员座位。

“1号，AS700准备好，请示开车”“AS700检查好，请示起飞”……在湖北荆门市漳河机场，随着一声声指令传达，冯兴飞加大油门，50米长的AS700载人飞艇缓缓爬升至安全高度，随后完成大仰角爬升、大俯角下降等动作。冯兴飞紧盯速度、高度等仪表读数，有条不紊地操纵飞艇。

要想成为飞艇驾驶员，要求不一般。中国航空工业集团特飞所装备事业部总经理罗希延介绍，此前，我国没有成体系的商用飞艇驾驶员正规培训。2025年3月，中国民航局批准航空工业特飞所承担国内首批飞艇驾驶员和基础教员的培训工作，在有关部门指导下开展规范化培养。



“首先，首批学员都是有飞机安全飞行经历的成熟飞行员；此外，学员还需系统掌握浮空原理、低速低空精准操控等专业本领。”航空工业特飞所试飞试验主任赵佳楠说，为保证培训质量，所里组建了复合型培训团队。理论教学由飞艇研发团队和湖北鸿萌航校的专业理论教员负责，飞行训练由飞艇基础教员负责，指挥员和地面保障团队由AS700载人飞艇试飞以来的成熟团队负责，既能保证训练安全，也能保障培训质量。

飞艇驾驶员培训和飞机驾驶员培训相比，在航空法规、安全理念、体检资质、民航执照管理等方面要求一致，但也存在不同：比如，飞机驾驶往往强调快速反应与大机动操控，而飞艇驾驶更侧重气流预判、精细微调等。

冯兴飞解释，飞艇作为一种浮空器，操控系统与飞机不同，这就要求学员要克服原有的驾驶习惯。此外，飞艇受风力影响更明显，低速状态下姿态调整难度也要高于固定翼飞机。飞艇在构造上也与飞机不同，涉及气囊压力控制、矢量系统等特殊系统，需要学员从头学起。

目前，AS700载人飞艇已收获44架订单，除湖北辖区外，今年年底将在浙江绍兴、广东珠海等地开启商业运营。作为首批持证飞艇驾驶员，冯兴飞将用所学的专业技能帮助客户企业搭建运营模式，推动国产飞艇从“试验田”走向“商业田”。

据介绍，此次AS700载人飞艇驾驶员培训及商业执照取证，推动我国飞艇驾驶员规范化培训、标准化考核、官方资质认证以及飞艇专业人才培养体系等进一步发展，为低空经济多场景规模化应用筑牢人才根基。

图为祥云AS700载人飞艇飞越贵州花江大峡谷。

何 东摄

阿根廷发现迅猛龙新物种

据新华社布宜诺斯艾利斯电 （记者**张铎、王钟毅**）阿根廷贝尔纳迪诺·里瓦达维亚自然科学博物馆研究人员参与的国际团队近期确认：此前在阿根廷南部圣克鲁斯省挖掘的恐龙化石属于迅猛龙的一个新物种。

研究人员介绍，这些恐龙化石出土于圣克鲁斯省埃尔卡拉法特附近，挖掘工作始于2019年并持续多年。研究人员使用计算机断层扫描等先进技术，对在此地挖掘的恐龙化石进行了骨骼结构重建，并对其解剖特征进行了细致分析。

研究显示，这些化石属于一种此前未知的迅猛龙物种。这种恐龙在约6600万年前曾广泛分布在附近地区。它体重约27公斤，使用两条后腿直立行走，第二脚趾上有弯爪，牙齿呈圆锥形且带有细脊，与北半球出土的迅猛龙化石存在较大的特征差异。研究人员表示，这些化石具有“地理纽带”的意义，表明生活在阿根廷南部的恐龙物种与分布在全球其他地区的迅猛龙具有亲缘关系。

相关论文已发表于美国《古脊椎动物学杂志》。

清洁低碳氢煤混烧技术取得新突破

本报北京电 （记者**王云杉**）记者从国家能源集团获悉：近日，国家能源集团旗下科环集团烟台龙源公司依托“40兆瓦锅炉洁净燃烧工程实验室”搭建的大容量氢煤混烧中试试验装置，首次实现了50%绿氢大比例掺烧以及100%纯氢燃烧，标志着我国在燃煤锅炉绿色零碳燃料替代利用领域迈入世界先进行列。

该项目采用自主研发的氢煤混燃低氮燃烧器，使氢与煤粉在锅炉内充分混合燃烧，并在40兆瓦燃煤锅炉上实现50%热量比掺氢燃烧，在世界尚属首次。这意味着节煤减碳幅度可达50%，协同降氮减排效果显著。该成果为我国未来燃煤机组实现大幅度碳减排探索出了一条新路径，对煤电绿色低碳转型、煤电与新能源融合发展具有重要意义。

本版责编：**曹怡晴 陈圆圆 陈世涵** 版式设计：**汪哲平**

以加强基础研究打牢科技强国建设根基

姚檀栋

拥有强大的基础研究和原始创新能力，持续产出重大原创性、颠覆性科技成果，是我们要建成的科技强国必须具备的一个基本要素。习近平总书记在加强基础研究座谈会上发表重要讲话，强调“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”。这一重要论述深刻阐明了加强基础研究的极端重要性和紧迫性，擘画了新时代新征程我国基础研究发展的战略蓝图。“十五五”规划纲要提出“全面提升基础研究水平”并作出具体部署。我们要深入学习领会习近平总书记重要讲话精神，切实抓好基础研究，打牢科技强国建设根基。

基础研究在科技创新中具有根本性、先导性地位

习近平总书记深刻指出：“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。”这一重要论断从理论高度和战略全局，深刻揭示了基础研究在科技创新中的根本性、先导性地位，为我们深刻理解加强基础研究对于建设科技强国的重要意义提供了根本遵循。

从科学发展规律看，基础研究致力于探索自然界的本质规律，是构建整个科学知识大厦的基石。回望历史可以看到，微积分的创立让人类更好理解和描述自然现象，不仅深刻改变了数学、物理学的发展轨迹，也深远影响着生命科学、工程科学甚至经济学等领域，揭开了人类近代文明的序幕；麦克斯韦方程组以数学形式阐释物理奥秘，将电学、磁学、光学统一起来，对现代科技和社会生活产生了革命性影响；板块构造理论等奠定了气候变化研究的基础，为揭示地球系统演化规律、积极应对气候变化提供科学依据。这充分表明，基础研究是决定我们明天能否站上科技制高点的“现实战场”，决定着国家创新能力的底蕴和后劲；没有雄厚的基础研究积累，科技创新就是无源之水。这也启示我们，建设科技强国必须从源头抓起，高度重视和持续加强基础研究，掌握更多“从0到1”的原创性成果，为整个科技创新链条提供源源不断的“活水”。

从科技发展趋势看，新一轮科技革命与大国博弈相互交织，新技术新赛道竞争更趋激烈，基础研究的前瞻性、战略性更加凸显。当前，数学正日益成为阐述学科内在规律、强化学科之间联系的“通用语言”以及因果分析、趋势预测的重要工具，物理学有力增进人类对物质、能量、信息、生命的基本认知，化学正在成为人类创造新物质的重要途径和关键手段，生命科学构成科学技术交叉融合的重要载体并成为引领新一轮科技革命的重要动力之一。基础研究特别是前沿学科的持续突破、协同演进，有望催生新的重大科学理论和重要科学思想，推动物质结构、宇宙演化、地球系统、生命起源、意识本质等科学“元问题”的解决。这意味着，不掌握基础原理和底层逻辑，解决关键技术问题就会事倍功半，甚至受制于人。我们必须以“等不起”的危机感和“慢不得”的紧迫感，将加强基础研究置于国家发展全局的重要位置。夯实基础研究根基，构筑属于我们自己的、完整的知识体系和原理支撑，才能在全球科技竞争中赢得战略主动。

从科技强国内涵看，位居世界前列的科技实力和创新能力能够支撑我国综合国力整体跃升，基础研究是突破发展瓶颈、改善薄弱环节的关键引擎。当前，我国已转向高质量发展阶段，正在培育新质生产力、建设现代化产业体系。这对科技创新提出了更高要求。实践一再证明，没有基础研究的独立突破，技术应用和产业发展就如同建筑在沙丘之上，缺乏坚实的根基。应当看到，我国培育新质生产力、建设现代化产业体系还存在一些薄弱环节，仍有一些关键核心技术受制于人。新一轮科技革命和产业变革的一个重要特征，是基础研究突破与产业创新之间的时间差缩短甚至同步发生。加强基础研究，就是要瞄准产业发展源头性、根本性问题，通过持续探索形成能够引领科技创新和产业变革的原创性、颠覆性成果，为突破发展瓶颈、改善薄弱环节、提高发展质量和效益等提供根本动力，进而助力保障产业链供应链安全稳定、加强生态文明建设等，促进我国经济实力、国防实力、综合国力整体跃升。

新时代以来我国基础研究取得的巨大成就坚定科技强国建设的信心决心

习近平总书记指出：“党的十八大以来，党中央高度重视基础研究，通过优化科研布局、加大投入保障、创新体制机制等，推动我国基础研究水平显著提升。”这一重要论述充分肯定了我国基础研究取得的成就，更加坚定了我们以基础研究打牢科技强国建设根基的信心和决心。

新时代我国基础研究水平提升主要体现在四个方面。一是科研布局持续优化，坚持“四个面向”，围绕国家重大需求和国际科学前沿，体系化部署了一批重大科技项目和基础设施，基础研究的系统性、战略性显著增强。二是投入保障日益加大，国家财政对基础研究的投入稳步增长，同时积极引导企业和社会力量加大投入，多元化投入格局正在形成，为科研人员潜心探索提供了更好条件。三是体制机制更加优化，科技评价改革深入推进，符合基础研究规律的分类评价体系逐步建立，赋予科研人员更大自主权，创新生态持续改善。四是重大成果不断涌现，物质科学、生命科学、空间科学、地球系统科学、人工智能等基础前沿方向产出一批重大原创性成果，加速我国原始创新能力系统提升。

这些成就有力支撑了我国科技自立自强，提升了我国在国际科技舞台上的地位和影响力。以第二次青藏科考为例。来自全国200多个科研教育单位的7000多名科考队员，围绕青藏高原地球系统过程及其环境变化这一关键科学问题，聚焦亚洲水塔、生态系统、江河湖源变化、极高海拔环境等方面持续开展全域科考，取得了基础研究领域的一系列原创成果，为青藏高原国家生态文明高地建设、青藏铁路运维和雅鲁藏布江下游水电工程建设、构建地球系统多圈层综合观测与预警平台等提供了有力支撑，在联合国“冰冻圈科学行动十年”行动中发挥了引领作用，也充分体现了基础研究对于建设科技强国的重要支撑作用。

在看到成绩的同时，我们必须保持清醒头脑，科学分析科技强国建设面临的新形势和基础研究发展面临的新挑战。从国际看，当前科学研究范式正在发生深刻变革，正在向极宏观拓展、向极微观深入、向极端条件迈进、向极综合交叉发力，不断突破人类认知边界；全球科技竞争更加聚焦基础前沿领域，主要发达国家竞相加大投入、优化布局，力图掌控未来科技发展的主导权。这要求我们以更强紧迫感和使命感，在前沿领域加快布局，力争实现率先突破。从国内看，我国基础研究仍存在一些问题和差距，例如，重大原创性、引领性成果的产出效率和影响力仍有提升空间；“从0到1”的原始创新能力亟待加强；顶尖人才和世界级创新团队相对不足；符合基础研究规律的长期稳定支持机制和评价体系有待进一步完善；科技资源整合效能和产学研协同创新水平有待提高。我们要坚持问题导向，通过深化改革、创新机制来解决这些突出问题。

系统谋划、精准施策，多措并举筑牢科技强国根基

习近平总书记2024年在全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会上强调“建设科技强国，科技战线重任在肩、使命光荣”；2026年在加强基础研究座谈会上指出“我们要抓住机遇、应对挑战，切实把基础研究工作摆上重要日程，持续抓下去，不断抓出新成效”。我们要以“板凳甘坐十年冷”的定力和“敢闯无人区”的勇气，以“功成不必在我、功成必定有我”的担当，奋力提升原始创新能力，为夯实科技强国根基作出更大贡献。

强化战略布局，优化基础研究体系。坚持“四个面向”，围绕国家长远发展和安全急需，加强基础研究的战略性、前瞻性、体系化布局。打造定位清晰、优势互补、协同高效的基础研究体系，凝练提出一批面向2035年乃至更长远未来的重大科学问题，实施一批具有战略导向的国家重大科技项目，实现国家发展目标引领下的基础研究重大突破。持续加大对基础研究的稳定支持力度，进一步完善多元化投入机制。

深化体制机制改革，营造潜心研究的创新生态。基础研究具有探索性强、周期长、不确定性高等特点。为此，要深化科技评价改革，推行长周期评价、同行评议，强化以科技创新质量、贡献、绩效为核心的评价导向。深化科学基金改革，提升资助效能。赋予科研单位和科研人员更大的自主权，完善鼓励创新的氛围，让科研人员能够心无旁骛、长期坚持，勇于挑战最前沿的科学难题。

壮大高水平人才队伍，夯实创新发展根基。人才是基础研究的第一资源。要坚持教育、科技、人才一体推进，加强基础学科拔尖人才培养，强化科教融合、产教融合。加大对青年科技人才的支持力度，鼓励他们独立承担重要项目，在创新实践中脱颖而出。加大对战略科学家、一流科技领军人才和创新团队的培养和支持力度。改善科研人员的工作和生活条件，营造尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造的社会氛围，让更多优秀人才向往和投身基础研究事业。

拓展高水平开放合作，在开放中提升自主创新能力。自主创新是开放环境下的创新，绝不能关起门来搞研究。要坚持以全球视野谋划和推动创新，主动融入联合国的2030年可持续发展目标“行动十年”、“冰冻圈科学行动十年”、“海洋科学促进可持续发展十年”等行动，牵头实施并积极参与国际大科学计划、大科学工程，在应对气候变化、能源安全、人类健康等全球性挑战中加强联合研究。深化政府间科技合作，鼓励科研机构、高校、企业等各类创新主体开展全方位、多层次、宽领域的国际交流。在开放合作中提升自主创新能力，牢牢掌握创新和发展的主动权。

发挥科技社团作用，凝聚协同创新合力。科技社团是科技共同体的重要组成部分，是连接政府、学界、产业界和社会公众的桥梁纽带，也是加强高水平国际合作的重要平台，在提高基础研究能力中可以发挥独特作用。应搭建高水平学术交流平台，促进学科交叉融合，启迪创新思想；加强科学技术普及，提升全民科学素质，营造热爱科学、崇尚创新的社会氛围；围绕基础研究发展的重大问题开展战略研究，为政府企业提供专业决策咨询；加强科研诚信和学风建设，倡导负责任的科研行为，维护风清气正的学术生态；积极推动创建基础研究领域国际科技组织，鼓励支持发起和参与国际大科学计划和工程，织密科技交流合作网络。

（作者为中国科学院院士、中国青藏高原研究会理事长）

深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想

推动科学普及与科技创新紧密协同

庞晓东

科学普及与科技创新如鸟之两翼、车之两轮，二者对于创新发展同等重要、不可或缺。习近平总书记在加强基础研究座谈会上强调：“弘扬科学家精神，加强科普宣传”。“十五五”规划纲要提出“加强科学技术普及，培育创新文化，弘扬科学家精神”。

当前，我国科普事业蓬勃发展，公民科学素质发展水平呈加速提高态势。2024年12月新修订的《中华人民共和国科学技术普及法》明确规定，加强科普工作总体布局、统筹部署，推动科普与科技创新紧密协同，充分发挥科普在一体推进教育科技人才事业发展中的作用。国家统计局数据显示，2025年我国公民具备科学素质的比例达到16.74%。良好的科学普及是创新发展的基础。只有推动科学普及与科技创新双向赋能、协同发力，才能有效实现创新发展。一方面，科学普及为科技创新厚培土壤。科学普及能够将深奥的科学知识转化为通俗易懂的内容，激发公众对科学技术的兴趣和热爱，有助于培育崇尚科学、追求创新的社会风尚，推动建立宏大的高素质创新大军。另一方面，科技创新为科学普及提供坚实支撑。各类科技创新成果是科学普及的重要内容，不仅丰富了科学普及的知识体系，还为科学普及活动提供多样手段和工具，提升科学普及的吸引力和效果。充分发挥科学普及在一体推进教育科技人才事业发展中的作用，需要把科学普及放在与科技创新同等重要的位置，推动二者紧密协同、有机结合。

树立大科普理念，完善多元化科普投入机制。通过政策引导和资源整合，鼓励科研机构、高校和企业等将科普工作纳入自身创新研发体系，推进科技资源科普化，实现科学普及与科技创新的有机结合。《中华人民共和国科学技术普及法》对此已有明确规定，科学研究和技术开发机构、高等学校应当支持和组织科学技术人员、教师开展科普活动，有条件的可以设置专职科普岗位和专门科普场所，使科普成为机构运行的重要内容，为开展科普活动提供必要的支持和保障，促进科技研发、科技成果转化与科普紧密结合。当前，全国科协系统管理的科普场馆超1100家，大部分大科学装置、全国（重点）实验室、重大科研试验场所（公共实验平台）等国家重大科技基础设施，根据各自特点开展了多种形式的科普活动，在科学普及与科技创新的有机结合上取得了积极进展。应进一步推动科普工作全面融入经济、政治、文化、社会、生态文明建设，构建政府、社会、市场等协同推进的科普工作发展格局，实现“科普+”和“+科普”的新生态，促进科学普及与科技创新协同发展，进而滋养创新，以创新反哺科普，营造热爱科学、崇尚创新的社会氛围。

广泛应用新技术推动科普信息化、数字化、智能化。当前，新兴技术正在深刻改变科学普及的方式和内容，科普工作必须与时俱进，在内容上围绕新技术、新知识开展科学普及，在科学普及中广泛应用新技术，引导社会正确认识和使用科技成果，为科技成果应用创造良好环境。大力推动科普信息化、数字化、智能化，运用虚拟现实、增强现实、人工智能等新技术打造沉浸式、互动式科普体验，力求通俗易懂、生动活泼，不断提升科普的吸引力、感染力和影响力，让科学知识可亲、可感、可用。例如，科普信息化平台科普中国推出“AI小科”，应用人工智能手段辅助科普创作与传播；2025年全国科普月期间，上海天文馆创新融入XR（扩展现实）技术、移动天文资源等前沿元素，将优质科普资源精准送达校园、社区、集市等，为公众带来沉浸式、多样化的科学体验。充分借助社交媒体、短视频平台等新媒体渠道，组成立体传播矩阵，就能形成线上线下相结合的科普新方式。

充分发挥科技工作者科普事业主力军作用。科技工作者长期奋战在科研一线，是高质量科普资源的主要提供者和科学普及的主力军，应发挥自身优势和专长，把普及科学知识、弘扬科学家精神、传播科学思想、倡导科学方法作为义不容辞的责任，积极参与和支持科普活动。例如，科普中国有包含160余位院士在内的7500余位专家参与内容创作或审核，中国科学院老科学家科普演讲团组建28年来累计开展4.6万多场讲座，中国科协发布《科技工作者科普创作指南》，助力科技工作者提升科普创作水平。科技工作者的参与，能够有效做大做强科普人才“蓄水池”，搭建起科学与公众间的桥梁，为推动科普事业蓬勃发展贡献力量。

（作者为中国科普研究所党委书记）

ZHUAN TI SHEN SI 专题深思

加快构建中国自主法学知识体系的着力点

马怀德

习近平总书记指出：“加快构建中国特色哲学社会科学学科体系、学术体系、话语体系”“打造具有中国特色和国际视野的学术话语体系，尽快把我国法学学科体系和教材体系建立起来”。法学是政治性和实践性鲜明的学科。构建中国自主法学知识体系是一项系统工程，包含法学学科体系、学术体系、教材体系和话语体系这四个相互支撑、一体建设的方面。具体来看，法学学科体系决定了法学知识生产与传承的基本领域和架构；法学学术体系蕴含于学科体系之中，是由具有主体性、原创性、标识性的概念、观点、理论构成的知识内核；法学教材体系是系统化、规范化传承自主知识体系的主要媒介；法学话语体系将自主知识体系进行学理化阐释、国际化传播，是提升中国法治影响力和话语权的关键渠道。

加快构建中国自主法学知识体系，要以习近平法治思想为根本遵循，以中国特色社会主义法治实践为源头活水，将上述四个方面作为一个有机整体协同推进。这一过程本质上是对西方法学理论的反思与超越，是对中国特色社会主义法治实践规律的理论自觉与体系化表达，是文化自信、理论自信在法学领域的集中体现。

加快构建中国特色法学学科体系

新中国成立70多年来特别是改革开放以来，我国法学学科建设与马克思主义法治理论中国化时代化进程同频共振，为社会主义法治国家建设提供了重要支撑。同时，对标推进全面依法治国、建设更高水平的社会主义法治国家的新形势、新任务、新要求，现有法学学科体系仍存在一些需要完善之处。比如，法学学科划分相对固化，对新兴领域反应不够灵敏；学科知识容量有待拓展，对科技革命、全球治理等带来的全新法治议题吸纳不足；新兴学科、交叉学科的生长机制和支持体系尚不健全；学科专业设置和布局未能完全适应法治实践的快速发展；等等。这些问题凸显了加快构建中国特色法学学科体系的紧迫性与重要性。

构建中国特色法学学科体系是一项严谨的科学工程，必须遵循法治文明演进规律、法学知识生产规律以及中国特色社会主义法治实践的发展规律。要健全高等教育学科专业设置调整机制，积极回应国家重大战略需求，大力发展数字法学、人工智能法学、国家安全法学等新兴学科和前沿领域，推进学科专业优化。打破法学内部及法学与其他哲学社会科学、自然科学学科之间的壁垒，推动法学与经济学、社会学、政治学、伦理学、信息科学、环境科学的交叉融合。优化学术评价生态，引导学者深耕中国问题，产出对学科体系有实质性贡献的原创成果，避免简单追逐学术热点。

加快构建中国特色法学学术体系

学术体系是知识体系的核心。加快构建中国特色法学学术体系，需要通过总结提炼中国特色社会主义法治具有主体性、原创性、标识性的概念、观点、理论，形成具有充分自主性的学术体系。过去一个时期，我国法学研究在一定程度上存在对西方法学理论和分析框架的依赖，有时出现“削中国实践之足，适西方理论之履”的尴尬，对一些中国特色的法治现象和重大创新缺乏有效的理论解读和概念建构。

加快构建中国特色法学学术体系，繁荣中国法学学术，可从三个维度协同发力。一是推动中华优秀传统法律文化的创造性转化、创新性发展。中华法系绵延数千年，是可以通过马克思主义的立场、观点、方法进行科学辨析与时代化再造的宝贵资源。例如，新时代“枫桥经验”及多元化纠纷解决机制的完善，就实现了传统“无讼”思想与现代法治社会建设的有机结合。我们必须坚持“两个结合”，深入挖掘中华优秀传统法律文化中超越时空的文化价值和治理经验，推动中华优秀传统法律文化在当代法学学术体系中焕发新的生命力。二是吸收借鉴外来法学学术资源。构建自主知识体系不等于闭门造车，新的材料和资源的引入是形成中国特色法学学术体系的重要条件。对于外来法学中有益的学术资源，我们应当秉持开放态度，在审慎甄别的基础上吸收借鉴并进行本土化的改造。需要注意，这种吸收借鉴不是简单照搬，而是使其与中国国情、中国文化、中国实践相结合。三是强化对当代中国法治实践的学理提炼与理论建构。党的十八大以来，中国特色社会主义法治实践取得历史性成就、发生历史性变革，创造了大量独一无二的法治经验。例如，“全过程人民民主”的法理阐释；“坚持依宪治国、依宪执政”的重大理念；统筹推进国内法治和涉外法治的战略布局；信用监管、数字政府建设等具体领域的制度创新；等等。这些鲜活的实践为理论发展提供了前所未有的富矿。要坚持以我们正在做的事情为中心，加强对当前法治实践中复杂疑难问题的深入研究，从我国改革发展的实践中挖掘新材料、发现新问题、提出新观点、构建新理论，用中国理论解读中国实践，用中国实践升华中国理论，不断丰富和发展中国特色法学学术体系。

加快构建中国特色法学教材体系

教材体现着一个国家、一个民族的价值观念体系，是教育教学的关键要素，是知识体系传承发展的重要载体，直接关系到培养什么人、怎样培养人、为谁培养人的根本问题。近年来，我国高等院校法学教材建设取得显著进展。法学类马克思主义理论研究和建设工程重点教材的编写和使用有力推动了习近平法治思想、中国特色社会主义法治理论全面融入法学专业教学体系。《习近平法治思想概论》作为全国法学专业核心必修课教材的推出，更是具有里程碑意义，标志着党的创新理论最新成果系统进教材、进课堂、进头脑。同时，一大批反映中国法治实践成果、体现中国特色的原创性教材不断涌现。

面向未来，完善中国特色法学教材体系依然任重道远。要巩固和强化马克思主义理论研究和建设工程重点教材在法学教材体系中的核心地位，及时将党的创新理论研究的最新成果有机融入其中。鼓励和支持编写中国原创性教材，充分反映中国特色社会主义法治道路、理论及其最新实践成果，改变部分领域教材内容陈旧、过度依赖外国学说和案例的局面。高度重视新兴学科、交叉学科的教材建设，组织力量面向数字法学、科技法学、生态环境法学等前沿领域编写一批高质量教材，引领学科发展。

加快构建中国特色法学话语体系

法学话语体系是法学知识体系的外在表现，是中国特色社会主义法治道路、法治理论等的集中表达，是提升国家文化软实力、掌握国际法治话语权的战略抓手。党的十八大以来，我国社会主义法治领域提出了许多具有原创意义的新概念，需要进行学理化阐释、学术化表达、体系化建构、大众化传播。既要总结我国法治体系建设和法治实践的经验，讲好中国法治故事，提升我国法治体系和法治理论的国际影响力和话语权，又要积极参与全球治理体系改革和建设，向国际社会传递中国的法治理念和主张，为推进全球治理规则民主化、法治化提供中国智慧。

为此，必须加强统筹协调，构建协同推进格局。要深化学理化阐释，鼓励法学研究者从学术角度对中国法治实践进行深度解读和理论建构，形成有说服力的学术话语。推进体系化建构，将零散的法治表述整合成逻辑严密、层次分明的理论体系，避免碎片化。拓展国际化传播，借助高端国际学术平台、数字化传播手段，积极宣介中国法治建设的成就与经验，参与和引领国际法治议题讨论，在全球治理体系改革和建设中提出中国方案、注入中国理念、贡献中国智慧，使中国自主法学知识体系成为世界法学知识百花园中独具特色、不可或缺的重要组成部分。

（作者为全国政协教科卫体委员会委员、中国人民大学校长）

加快构建中国哲学社会科学自主知识体系

2025年度个税综合所得汇算办理将于6月30日结束

领退税“红包”，这些事项请注意

本报记者 王 观

服务窗

2025年度个税综合所得汇算办理将于6月30日结束。据国家税务总局消息：截至5月底，超过1.6亿人完成汇算申报，超过1.1亿人办理了退税，退税金额也明显增大，退税规模同比增加超过17%。

在大家积极晒出退税“红包”的同时，网络上也在流传一些“退税秘籍”，甚至出现一些个人身份信息被冒用、虚假申报专项附加扣除进行个税汇算等不良情形。

“退税秘籍”靠谱吗？被陌生人冒用了信息怎么办？近日，记者通过国家税务总局北京市税务局12366纳税缴费服务热线收集整理了一些纳税人在办理个税汇算时咨询较多的问题，并请税务部门相关人士进行解答。

依法依规，如实填写专项附加扣除

最近，某公司员工小郑在社交媒体平台上看到一个“退税秘籍”，小郑按照视频里的操作如法炮制，新增填报了一些扣除，希望获得退税。没想到填报没多久，就收到税务机关推送的信息，提示小郑如实申报。

税务部门提示，个税汇算制度施行以来，一些不法分子利用了纳税人希望获取退税的心理，推出所谓的“退税秘籍”吸引流量。虚假个税申报属违法行为，一经查实，不仅面临退还税款和罚款，更要承担相应的法律责任。

“依法办理个税汇算是每个纳税人的法定义务，纳税人要如实填报自己的收入、扣除等信息，切勿听信‘退税秘籍’。”国家税务总局税收科学研究所所长黄立新说。

现行个人所得税政策共设立子女教育、赡养老人、3岁以下婴幼儿照护等7项专项附加扣除。针对个税专项附加扣除信息确认填报过程中遇到的部分常见问题，税务部门提示，比如纳税人赡养年满60岁的父母，可以享受赡养老人专项附加扣除，老人是否有退休金，不影响纳税人享受专项附加扣除政策。如果是非独生子女，需要与所有兄弟姐妹分摊3000元的扣除额度，每个人分摊的额度最多不得超过每月1500元。

又如，有一些纳税人为多享受住房租金专项附加扣除，在购入新住房发生贷款利息后，违反规定继续填报住房租金专项附加扣除。需要强调的是，住房租金和住房贷款利息专项附加扣除不能同时享受。税务部门已与相关部门建立不动产登记信息核验机制，对纳税人是否符合条件进行核验，纳税人应认真核实个人情况，确保符合条件再申报享受相关政策。

国家税务总局政策法规司司长戴诗友表示，按照个人所得税法，居民个人从中国境内和境外取得的所得均应依法缴纳个人所得税。有境外所得的纳税人，须将境内外全部所得在6月底前完成申报。税务部门将利用国际间金融账户涉税信息自动交换（CRS）等信息数据，对境外所得申报数据进行分析比对，持续加强税收监管。

小心信息被冒用，陌生收入细核实

“目前来看，个人信息冒用较多出现在子女教育、赡养老人和3岁以下婴幼儿照护这3项专项附加扣除上。”黄立新说。

据悉，为更好保障纳税人合法权益，防范专项附加扣除乱填和冒用子女信息或老人信息虚假填报等问题，税务部门进一步强化数据运用，对纳税人超额或超比例填报子女教育、赡养老人、3岁以下婴幼儿照护等专项附加扣除情形，予以远程阻断。

“如果有人冒用或者错误填报了自然人纳税人的子女信息或老人信息，在该自然人进行填报扣除时系统会给出明确提示。如果提示是自己的家属亲友错误填报了扣除信息，纳税人需尽快与家属亲友协商，修改填报内容，依法享受专项附加扣除。”黄立新说。

如果提示被陌生人冒用了信息，可以前往办税服务厅提供相关证明资料，税务部门将对该信息予以核实，核实无误后将督促错填方删除相关信息或暂停错填方享受专项附加扣除。

如果发现有陌生收入也不用慌张，可以先就该笔收入纳税情况与支付单位联系核实。若是支付单位申报错误，则由支付单位办理更正申报；如双方确实对该笔收入有争议，纳税人也可以就该笔收入信息进行申诉。税务部门建议，纳税人需认真阅读申诉须知，对申诉信息的真实性、准确性和完整性负责，同时请保存好相关佐证材料，以备后续税务机关进行联系核实。

退税没到账，几种情形对照自查

需要注意的是，提交了退税申请并非一劳永逸。税务部门在年度汇算退税审核时，对于纳税人填报不清楚、有缺失的项目，会联系纳税人补充填报或提交相关佐证资料。建议纳税人在收到税务机关提醒后积极配合、尽快提交相关资料，以便及时获取退税。

提交退税申请后，如果退税迟迟未到账怎么办？

税务部门介绍，在申请退税过程中，一般会遇到税务审核中、税务审核不通过、国库处理中、国库退库失败、国库处理完成5种不同情形。需要重点关注的是税务审核不通过和国库退库失败两种情况。

“税务审核不通过”，表示纳税人的申报信息存在问题，税务机关会在个税APP里面列明审核不通过的原因，纳税人可以在个税APP中及时查看，并对申报数据进行检查、修改、完善，确认无误后重新提交申报。

“国库退库失败”，表示税款无法退到纳税人的银行账户中。一般情况下，多与本人填报的银行账户信息有关。纳税人需及时关注申请退税的银行卡账户是否为本人账户，以及该账户是否处于注销、挂失、冻结、未激活、收支有限额等状态。如果遇到这些情况，需重新填报符合条件的银行卡账户，或者携带本人证件前往办税大厅变更，系统会重新发送国库办理退库。

在填报银行卡信息时，需要注意，办理退税添加的银行卡应当为本人在中国境内开立的银行卡，建议填报Ⅰ类账户，并保持银行卡状态正常。Ⅰ类账户指全功能银行结算账户，可办理存取款、转账、消费和缴费支付、支取现金等功能的银行卡；如填报Ⅱ类账户及其他账户，可能存在退税金额超过账户日交易额度无法完成退税的风险。

“今年，税务部门进一步扩大预填服务，帮助纳税人更加便捷、高效地完成汇算申报。添加语音引导提示，对登录、综合所得年度汇算等功能进行无障碍模式适配。”戴诗友表示，请纳税人合理安排时间、错峰申报，尽量避开6月底高峰期。可以退税的抓紧领取退税“红包”，需要补税的，请在规定时间内申报并补缴税款，避免逾期产生滞纳金，造成不必要的损失。

以更大力度推动产业链供应链国际合作

任鸿斌

习近平总书记指出，“我们要共同维护全球产业链供应链稳定。这是世界经济健康发展的重要保障。”

“十五五”规划纲要对建设现代化产业体系、发展新质生产力等作出战略部署，明确提出推动科技创新和产业创新深度融合、促进国际产业与投资合作等重大任务。

中国国际贸易促进委员会深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，认真落实党中央、国务院决策部署，以举办中国国际供应链促进博览会（以下简称“链博会”）为重要抓手，大力推动产业链供应链开放合作，为推动高质量发展、构建新发展格局、推动建设开放型世界经济贡献力量。

全球产业链供应链正在加快调整重构

产业链供应链是经济全球化的重要成果。近年来，世界百年变局加速演进，国际力量对比深刻调整，特别是受地缘政治、技术革新、大国博弈等方面因素影响，国际经贸格局发生深刻变化，全球产业链供应链发展呈现新的鲜明特征。

布局导向从效率优先转向效率与韧性并重。地缘政治动荡，传统以成本为导向的全球化生产布局显示出脆弱性。一些国家以“去风险”为由干预市场，推动“脱钩断链”，大搞“近岸外包”“友岸外包”，产业链供应链本土化、区域化、短链化趋势加剧。跨国企业产业布局策略趋向“1+N”多点布局，以分散风险、增强供应链韧性。

增长动力从要素驱动转向创新驱动。以人工智能为代表的新一代信息技术正在深刻重塑产业发展范式，成为推动产业升级最活跃、最具革命性的引擎。在新技术引领推动下，传统产业加速转型升级，新兴产业、未来产业快速崛起。在全球产业逐步从制造主导转向服务化、绿色化、数智化的大背景下，全球产业格局与分工深度重构。

竞争形态由技术垄断转向规则博弈。随着全球产业竞争日趋激烈，各国单纯依靠市场力量已经难以保障产业安全、巩固产业优势，引领规则制定成为各国必然选择。规则的作用不仅是规范市场行为，更改变了各国基于禀赋条件的比较优势，对利益分配格局产生深刻影响。各国在产业链供应链领域规则博弈的焦点，逐渐从市场开放等边境措施转向补贴、劳工、环境等“边境后”规制，从贸易投资等传统领域转向人工智能、数字经济、绿色低碳等新兴领域。

我国始终是全球产业链供应链“稳定器”

作为全球产业链供应链的重要环节，我国坚定维护产业链供应链的公共产品属性，支持产业链供应链国际合作，让发展成果更好惠及各国人民。

一方面，持续巩固产业链竞争优势，为世界提供优质稳定的中国供给。我国产业体系完备，是唯一拥有联合国产业分类中全部工业门类的国家，制造业总体规模持续保持全球第一。我国加快建设现代化产业体系，稳步发展新质生产力，数字经济规模稳居全球前列，未来产业赛道布局不断完善，前沿技术供给不断加强，2025年全球创新指数排名首次进入前十，正从全球制造中心大步迈向全球创新中心。我国作为新一轮科技革命和产业变革的最佳应用场景，将持续推动全球产业链供应链在质量、效率和动力上不断迈上新水平。

另一方面，积极推动供应链开放合作，与世界共享互利合作的中国机遇。我国是全球第二大消费市场和进口市场，蕴含着巨大投资和消费潜力。与此同时，我国持续扩大高水平对外开放，是160多个国家和地区的主要贸易伙伴，双向投资稳居世界前列，引导产业链供应链合理有序跨境布局，同各方在开放联通中相互成就。我国在亚太经合组织、二十国集团等多边机制中多次提出维护产业链供应链安全稳定的中国倡议，推动构筑安全稳定、畅通高效、开放包容、互利共赢的全球产业链供应链。

办好第四届链博会，推动全球产业链供应链共赢发展

链博会是全球首个以供应链合作为主题的国家级展会，经过3年培育，已成为全球瞩目的国际经贸盛会、各方共享的国际公共产品。第四届链博会将于2026年6月22日至6月26日在北京举办，设置数智科技链、先进制造链、绿色农业链、健康生活链、智能汽车链、清洁能源链和供应链服务展区。676家中外链主企业、专精特新企业和行业机构将携手产供链上下游合作伙伴参展，实际参展商预计将超过1200家。本届链博会进一步发挥贸易促进、投资合作、创新集聚、学习交流平台功能，着力促进上中下游产业衔接、大中小企业融通、产学研用协同、中外企业互动，推动构建更加紧密的全球产业链供应链伙伴关系。

国际化更加彰显。联合国贸易和发展会议、联合国国际贸易法委员会、世界知识产权组织、国际贸易中心、国际商会等5家国际组织继续担任支持单位。澳大利亚担任主宾国，法国奥弗涅—罗讷—阿尔卑斯大区、意大利利古里亚大区担任外国主宾省。来自奥地利、哈萨克斯坦等13个国家的企业以及国际许可贸易工作者协会等机构首次参展。同期举办70场工商交流活动，中外各界将围绕产业链供应链前沿议题开展对话。做实参展商联盟，助力中外产业交流。

数智化水平提升。“数字科技链”升级为“数智科技链”，创新设立人工智能专区，展现人工智能从数据采集、智能计算到场景落地的完整生态。安徽、浙江、湖北、江苏以及雄安新区等地将展示人工智能、数字经济等产业成果，并组织推介对接活动。人工智能赋能链博会特色鲜明，通过智能算法精准匹配供需，机器人志愿者、AI（人工智能）导览员等将精彩亮相，增强展会科技感、沉浸感与体验感。

融合化特色凸显。聚焦推动科技创新与产业创新、先进制造业与现代服务业、实体经济与数字经济深度融合，搭建促进产学研用协同发展新平台，让新质生产力转化为可感知、可洽谈、可落地的产业成果。创新链专区集中展示从“实验室”到“大市场”的科创成果转化经验做法，推动创新链、产业链、资金链、人才链“四链融合”。展期预计首发首展首秀超160项新产品新技术新服务新场景，打造前沿科技“始发站”。

“含绿量”持续攀升。将绿色低碳理念贯穿展览展示、研讨交流、场馆搭建、服务保障等各个环节。推广环保可循环材料，场馆及配套设施全部使用绿色电力，持续打造绿色链博、零碳链博。中外参展企业携手展示新型低碳材料、零碳园区等产业实践，搭建绿色发展领域技术互鉴和产业对接平台。同期有关机构将举办2026年“可持续市场倡议”中国论坛等工商交流活动，讲好国际绿色合作故事。

（作者为中国国际贸易促进委员会党组书记、会长）

辽鲁航线海域5G网络运行两年来，设备升级数十次

150公里海上旅程，也能信号满格

本报记者 韩 鑫

在茫茫大海上航行，手机会断网没信号吗？

2024年6月，辽鲁航线海域5G网络全部建成投运，我国首次实现5G网络海上规模化连续覆盖。在这段150公里、单程约6小时的航程中，旅客不仅能打电话，还能与亲友在线视频通话。

两年来，5G网络运行效果如何，又有哪些新变化？近日，记者随旅客登船探访。

上午9时，辽宁大连湾综合交通枢纽，中远海运客滚船“吉龙岛”号稳稳停靠。暑运将至，探亲热叠加旅游热，从大连到山东烟台的这条航线明显升温——下层车舱口，客货车缓缓驶入；上层登船口，旅客们鱼贯而入。

40分钟后，船舶准时拔锚起航，驶向烟台港。“吉龙岛”号船长208米，可搭乘1300多名乘客，车辆运载量超500台，是目前国内运营客滚船中速度最快的一艘。

顺着中远海运客运公司总经理胡晓峰的指引，记者在舱室房间的床头柜上方，看到一块指示牌，上面写着“旅客专用WiFi”。连上WiFi，用微信聊天、收发图片都很顺畅。

从“信号盲区”到“一路畅联”，对旅客而言，体验更丰富。“以前没有信号，上船就失联，基本都选晚上班次，睡一觉熬过去。”往返两地近10年，旅客徐洪微感受深切。有了5G信号，这两年她更多选乘白天班次，刷刷手机、看看大海，渐渐爱上了这段旅途。

对船员来说，工作效率有了显著提升。从前，船员无法随时与岸基保持联系。现在能便捷获取港口、航道、货物等实时信息，优化航路与靠泊计划，遇到旅客伤病等紧急情况，医疗援助也能更快抵达。

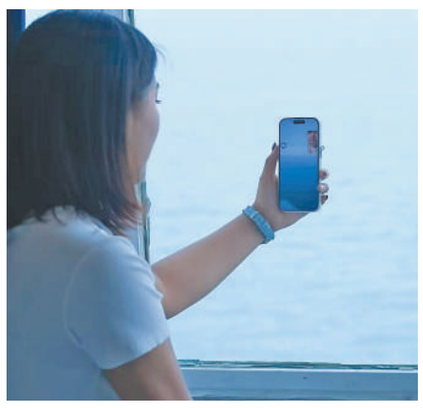
对航运公司而言，运管能力得到全面加强。“船舶可通过网络办公系统开展工作，有效提升了信息化管理水平。”胡晓峰说，手机扫码支付也更加畅通，助力丰富船上服务业态。

更重要的是，海上应急处置能力随之增强。如有船舶遇险，通过5G网络，情况将实时传回搜救指挥中心，便于调度无人机、无人艇等装备参与救援，为海上安全筑起一道“智慧防线”。

“两年来，这张覆盖海域面积超过2万平方公里的5G网络持续优化、不断升级，真正实现了‘看得见、听得到、传得回’。”交通运输部北海航海保障中心通信信息处副处长李巍表示。

一组数据最直观：通过数十次设备升级，辽鲁航线上5G信号覆盖范围扩大30%，接收强度提升5%，单站日最大用户超过2500人，日均业务量达到3TB（太字节）以上，消息、语音、视频等大容量多媒体业务顺畅传输，每年为500余万人次架起“信息桥梁”。目前，北海航海保障中心正会同天津、辽宁、河北、山东4地海事机构和中国移动，共同推动渤海海上5G网络建设。

“综合利用渤海海域海事、航保系统基础资源优势，合理利用海上石油平台、风电场等基础设施，预计今年底，渤海海域将布局建设48座5G基站，力争实现渤海主要航线5G通信全域覆盖。”李巍介绍。





▲旅客在船上进行视频通话。 高 闻摄

▶行驶中的“吉龙岛”号。 中远海运客运公司供图

武汉市着力推进工业旧址改造更新

老旧厂房焕发新活力

本报记者 潘少军 张伟昊

在湖北省武汉市四美塘铁路遗址文化公园，油黑锃亮的蒸汽火车头并排静卧、斑驳的铁轨蜿蜒向前。作为昔日粤汉铁路终点站——武昌北站（原徐家棚站），这里承载着武汉作为近现代工业重镇的辉煌记忆。

由老旧厂房改造而成的徐家棚老茶馆里，不少老年人围坐在四方桌旁，饮茶、聊天……这里也有年轻人喜欢的文化——AI（人工智能）展示舞台、咖啡馆、骑行绿道等。传统与现代在这里水乳交融、相得益彰。

近年来，武汉城区有不少老企业或关停或迁移，经过深度改造更新，旧厂址焕发新活力。“以生态为底色，以产业为支撑，以文化为灵魂，用科技来赋能，做到传统与现代相融，生产、科研和服务相结合，这是我们进行更新的基本原则和方法。”武汉市住房和城市更新局相关负责人表示。

位于硚口区的汉江湾人工智能产业园，由原来的柴油机厂和床单厂旧址改造而来，如今入驻了29家高科技和文创企业，新企业、新业态让这里变得生机勃勃。

入驻园区的百度智能云千帆大模型（武汉）创新中心，主营人工智能大模型算法，入驻数月就已为50多家当地企业提供人工智能算法支持，目前正在推动“AI+”快速落地和持续迭代。“我们已在全球20多个城市推广无人驾驶技术，通过不断强化训练，这些无人驾驶的出租车、物流车等变得更聪明。”该中心技术工程师李锐介绍。

“通过政府推动和市场参与，利用人工智能换道超车，打造强大的服务业，这是唤醒工业旧址活力的有效途径！”硚口经济开发区管委会项目专班负责人李靖表示，老城区的第二产业功能向第三产业功能转化是发展趋势，高端化、生态化、集约化、智能化等是转化的基本原则，“AI+”则是重要抓手。

眼光和胆识，对工业旧址改造更新很重要。位于武昌区的华中小龟山金融文化公园，由建于上世纪70年代的中国电建湖北电力工程公司设备生产基地改造而来，如今转型为集企业创投、天使投资、金融租赁、上市服务等功能于一体的新金融产业聚集区，入驻企业达上百家。

“我们园区重点引入新型金融企业。”园区运营方——南国置业股份有限公司党委委员童明介绍，依托湖北省、武汉市优质金融创投平台及服务机构，园区围绕科技型企业成长需求，着力提供上市辅导与中小微企业融资服务。以破解中小微企业“融资难”为切入点，园区充分发挥集团产业资源和多元应用场景优势，搭建起资产规模超百亿元的供应链金融平台，推出相应信用类金融产品，有效降低企业融资成本，助力企业稳健发展。华中小龟山金融文化公园通过精准对接多元化、轻量化的新金融需求，助力园区企业持续释放活力，去年园区企业年产值突破100亿元，近几年年均增长速度保持在20%左右。

在不少人印象中，工业旧址改造往往意味着高投入、长周期、低回报。但实践表明，找准定位、精准运营，同样可以走出一条高质量发展之路。“城市更新不能简单追求‘高大上’，关键是要契合市场需求，实现可持续运营。”童明说。

本版责编：唐天奕 白真智 刘子赫

山东曲阜拓展文旅场景

“新三孔”，古今交融气象新

本报记者 李 蕊

R 感知文化里的中国

自巍巍泰山南行80余公里，便抵达孔子故里——山东济宁曲阜市。曲阜以“老三孔”——孔庙、孔府、孔林闻名，古韵悠悠、文气郁郁，游人众多。

在保护好“老三孔”的基础上，曲阜拓展儒学研究和研学旅游新场景。孔子研究院、孔子博物馆、尼山圣境合称“新三孔”，与“老三孔”呼应，形成新的文旅格局。在古今对话中，中华优秀传统文化以新的方式彰显旺盛生命力。



尼山圣境全景。 杨国庆摄

焕 新

匠心打磨细节，讲好文化故事

车行山水间，窗外尼山逶迤、孔子湖碧波潋滟，尼山圣境到了。

远远地，一座孔子铜像映入眼帘。拾级而上，孔子像东侧就是大学堂。其间，精工细作的“尼山六景图”屏风、富丽缤纷的藻井……一针一线、一砖一瓦，皆显匠心。

“尼山海拔不过340多米，但登上观川亭时，孔子‘逝者如斯夫，不舍昼夜’的临川一叹仿佛就在耳边。”国际儒学联合会副理事长吴国平感慨。

时间回到2009年，时任无锡灵山文化旅游集团有限公司董事长吴国平受邀来到尼山。当时，这里还是一片荒地。“尼山是一块‘好料’，需要一个‘好裁缝’。”吴国平说。

调研后，吴国平决定当这个“裁缝”——开发一个完整的儒家文化主题体验区。

用好这块“料”，最大的难点在于如何提炼、转化深厚的本地文化。

“精心策划、创意为先，每一处景观、每一幢建筑、每一项活动都要用心打磨。”吴国平举例说，“比如大学堂以文化体验为主，内设七十二贤廊，通过群雕、情景雕、个人雕等形式，营造夫子授业场景……”

2018年，尼山圣境建成后，儒学专家、传统文化爱好者、青年学生等纷至沓来，尼山焕发新活力。

与此同时，孔子博物馆也建设起来。

孔子博物馆地处曲阜城中轴线南端，2019年正式开馆。馆内珍藏70余万件文物，包括30多万件孔府私家文书档案、4万多册古籍善本。

与博物馆一南一北遥相呼应的，是孔子研究院。孔子研究院内，孔子学院总部体验基地设有“生活中的优秀传统文化”体验区，以诗、书、礼、乐为主线，让游客亲身参与孔门学习与生活实践。

从尼山圣境到孔子博物馆、孔子研究院，“新三孔”正以各自的方式，讲述着古老文化在新时代的故事。

融 合

传承新载体，发展新场景

山水环抱间，坐落着尼山镇鲁源新村。

“进来坐坐？”一家民宿门口，女主人吴德芹正在侍弄绿植，庭院明净宽敞，陈设简约温馨。

“刚送走一拨客人，正准备收拾呢。”吴德芹说，“一年到头客流不断。”

多年前，曲阜人提起鲁源村多半是摇头：“那可是‘穷窝窝’。”得益于尼山圣境项目建设，2019年，村子整体搬迁至景区旁，建成鲁源新村，家家户户搬进新房。

随着尼山圣境夜游持续升温，吴德芹的民宿也顺势开张，成为村里第一家民宿。

从一家到几十家，再到现在200余家……民宿如雨后春笋般冒出来，村里牵头成立民宿联盟，统一管理、开班培训，引导民宿向专业化、规范化转型。

文旅融合，这里的村民不仅是受益者，也争做家乡的建设者。

“得珍惜孔子诞生地这块‘招牌’，讲究礼节、用心经营。”吴德芹学做曲阜小吃，给客人准备特色早餐；自制“旅游攻略”，帮客人规划出游路线……不久前，她收到一名北京游客寄来的美食，内附一纸条：“尼山风景很美，民风更美。”

在尼山，这样的故事还有许多——

2004年退伍后，李政一直在江苏打拼，听闻家乡尼山的文旅产业蓬勃发展，他决心回乡二次创业。

夫子洞村地处尼山东侧，周边有夫子洞、尼山书院、尼山孔庙等景点。2020年，李政投资建成儒乡印象游学体验中心，融入VR（虚拟现实）等科技元素，受到游客欢迎。

“我想讲好家乡的故事。”李政说，“希望游客能在沉浸式体验中感受与热爱儒家文化。”

联 动

新老“三孔”串珠成链，打造新体验

着一袭华服，乘一驾马车，一边穿行在鼓楼街，一边听车夫讲解，蔡月娇体验到了曲阜独有的韵味。

蔡月娇来自山东济南，对传统文化情有独钟：“每次来曲阜，我都要在老城区逛一逛，孔府、孔庙、孔林是必打卡的。”如今，蔡月娇有了新选项：游览完“老三孔”，旅途仍未结束，还有更多精彩等待着她。

“尼山文化片区开发日渐成熟，但是，仅靠尼山圣境及周边景点仍显不足。”曲阜市文化和旅游局局长孔凡波说，“为此，我们将孔子研究院、孔子博物馆与尼山圣境、鲁源村等串点成线，打造内容丰富的文化体验线路，游客可以在这里开启一段儒家文化探索之旅。”

孔子博物馆中，数十万件珍贵文物穿越时光长河，讲述儒家文化；站在交互大屏前，访客可与“孔子”进行问答；诗礼堂内，《诗经》主题雅乐正在上演。

孔子研究院里，一本本典籍、一组组雕塑，系统梳理孔子的志学、设教、著述等经历；游客可以在这里弹古琴、诵经典、学拓印、赏茶艺，感受传统文化的魅力。

“原以为博物馆、研究院会非常严肃，没想到会这么有趣，边学边玩、受益匪浅。”蔡月娇说，“游览‘新三孔’，我看见儒家文化生动了起来。”

儒韵传千载，新风拂面来。曲阜市将新老“三孔”等景点“串珠成链、织链成面”，以“跟着孔子研学游”为主题，策划推出“国潮儒韵”“高山仰止”等主题研学游线路，满足游客多样化、个性化的文化体验需求。

夜幕降临，夜游表演开始了。光影变幻，诵读《论语》的声音在耳畔响起。“有视觉的冲击，也有心灵的震撼。”前来研学的学生潘小雅说。

天坛博物馆揭牌

北京8处世界文化遗产都有了专题博物馆，北京世界文化遗产监测预警平台启用

本报北京6月14日电 （记者**施芳**）13日，天坛博物馆揭牌。至此，北京8处世界文化遗产都有了专题博物馆，提升了北京世界文化遗产的价值阐释与展示利用水平。

天坛博物馆以天坛神乐署为主展区，整合中和韶乐展、祈年殿展、天坛文物展、斋宫历史文化展等9处文博资源，实现古建遗存与文博展览的深度融合。

同日，北京世界文化遗产监测预警平台启用。平台依托数字科技，构建起覆盖北京8处世界文化遗产的智能化监测预警体系，集成气象、地震、水文等多维度数据，形成“监测—预警—响应”闭环管理，为守护世界文化遗产安全筑牢数字屏障。

第六届文物科技创新论坛举办

本报武汉6月14日电 （记者**吴君**）第六届文物科技创新论坛近日在湖北省武汉市举办，论坛由国家文物局科技教育司、湖北省文物局主办，湖北省博物馆承办。

论坛以“十四五”国家重点研发计划文物领域项目的研究成果为主要内容，为广大文物科技工作者提供了解科技前沿动态、交流最新研究成果、促进成果转化推广的学术平台。在主题报告环节，12位专家学者介绍了相关研究方向的最新进展和成果，内容涵盖考古研究、文物保护修复和文物活化利用等领域。

论坛对“十五五”时期的文物科技创新工作进行了展望，提出要进一步坚持目标导向和问题导向，填补应用基础研究空白、补强文物专用技术短板、突破多技术集成应用瓶颈，不断解决文物“防保研管用”等典型应用场景中的技术卡点、断点和堵点问题。

2026年湖南省非遗品牌推广文化周举行

本报长沙6月14日电 （记者**杨迅**）13日晚，2026年湖南省“文化和自然遗产日”非遗品牌推广文化周在长沙天心阁启幕。活动以“非遗，让生活更美好”为主题，汇聚百余项非遗，融合演艺、美食、技艺、互动、消费等体验，将持续至6月17日。

本次活动串联文旅推介、名家展演、潮流发布、跨域联动多元内容，以古韵楼阁为载体，展示湖南非遗保护成果与文旅融合发展成效。现场开展“跟着非遗游湖南”精品旅游路线推介等环节，同步发布网络传播计划。当晚，长沙天心阁、江西南昌滕王阁、湖北武汉黄鹤楼跨域联动，同步开启非遗主题光影秀。

本版责编：肖 遥 智春丽 董映雪

2026年中国·廊坊国际经济贸易洽谈会
2026 CHINA·LANGFANG INTERNATIONAL ECONOMIC AND TRADE FAIR
共建全国现代商贸物流重要基地
CO-BUILDING A MAJOR NATIONAL MODERN TRADE AND LOGISTICS BASE
共谱京津冀协同发展新篇章
CO-WRITING A NEW CHAPTER OF THE COORDINATED DEVELOPMENT OF BEIJING-TIANJIN-HEBEI REGION
中国·廊坊 LANGFANG,CHINA
2026年6月16日至20日 JUNE16-20, 2026
·广告·

中国品牌冰淇淋亮相美加墨世界杯

蒙牛成为2026年国际足联世界杯官方冰淇淋

北京时间6月12日，2026年国际足联世界杯（FIFA World Cup 2026）正式开幕。本届世界杯在美国、加拿大和墨西哥的16座城市举行，蒙牛冰淇淋在本届赛事上惊艳亮相，献上独特的“冰爽风味”。蒙牛成为2026年国际足联世界杯官方冰淇淋，这不仅是中国乳业品牌在全球顶级体育赛事上的又一次重磅亮相，也标志着蒙牛完成了从“产品出海”到“品牌出海”的跃迁。

4款世界杯限定冰淇淋亮相世界杯 坚守品质，筑牢品牌根基

世界杯的舞台从不缺少强者。蒙牛成为2026年世界杯官方冰淇淋，靠的正是经得起检验的硬核实力。此次蒙牛重磅推出4款世界杯赛事专属冰淇淋产品，以优异品质拓展全球消费市场，扎实推进品牌全球化布局。

4款冰淇淋分别是蒙牛纯牛奶冰淇淋、随变布朗尼脆筒、“冰+”酷爽十足咖啡柠檬雪泥、绿色心情轻享果蔬冰淇淋。这4款产品不仅在世界杯场馆内销售，还同时进入中国与美国商超，兼顾营养、美味与品质，从原料甄选到生产工艺，全产业链闭环把控品质。每一口冰爽背后，都是蒙牛对产品品质的坚守。

依托产品品质和品牌实力，蒙牛多款产品已亮相2026年米兰冬奥会。当时，蒙牛多款乳制品成功通过严格检测，入驻冬奥村，开创中国乳制品服务境外举办的冬奥会之先河。从冬奥会到世界杯，蒙牛连续亮相国际顶级赛事，为中国乳业写下了“品牌出海”的生动注脚。

支撑产品品质和品牌美誉的，正是蒙牛覆盖全产业链的质量管理体系。蒙牛构建了“质量策划、质量控制、质量保障、质量支持”的“4Q”质量管理体系，从而实现了“从牧草到餐桌”的全产业链品质管控。2021年，蒙牛旗下九大类产品全部通过食品欧盟标准产品认证，成为全国首个全品类通过食品欧盟标准产品认证的企业。

依托持之以恒的品质深耕，蒙牛助推中国乳业品牌在全球乳业竞争中实现“品质领跑”，为中国乳业高质量发展贡献力量。

“赛事IP+渠道”双轮驱动 全球化布局再进阶

世界杯作为全球顶级体育IP之一，是品牌推进全球化布局的重要载体。蒙牛成功亮相世界杯舞台，将冰淇淋产品深度嵌入世界杯的真实消费场景。

从看台助威到家庭团聚观赛，再到好友派对，蒙牛4款冰淇淋不仅亮相赛场，还进驻洛杉矶、纽约等11个美国重点城市，进入当地主流消费市场。每一支印有FIFA官方标识的蒙牛冰淇淋，都将融入消费者关于世界杯的记忆——不仅是赛场边的品牌标识，还是球迷情绪的载体、观赛氛围的注脚。

本届世界杯期间，蒙牛还推出“世界杯，这一口赢了”主题活动，通过线上线下联动的球迷打卡，宣介“世界杯赛场里的中国味道”，在海外消费者心中建立中国冰淇淋品牌形象，并反哺国内市场，形成“渠道进入—消费体验—市场验证—打开海外—撬动国内”的良性闭环。借助世界杯舞台，蒙牛冰淇淋在北美市场完成了“走进去”的关键一跃。

蒙牛冰淇淋的全球化布局早已稳步铺开。在东南亚市场，蒙牛旗下冰淇淋品牌艾雪2022—2025年居印度尼西亚市场首位，在菲律宾、越南市场均取得领先地位。艾雪不仅在东南亚构筑了坚实的竞争优势，还积极向非洲、拉美地区等新兴市场延伸，加快打造中国乳业品牌国际化发展典型案例。

从东南亚到美洲市场，蒙牛不断加速全球化布局。此次亮相世界杯，将为蒙牛全面进军国际市场提供更加坚实的支撑，进一步推动品牌在全球价值链中向上攀升。

以创新实现突破 助推全球乳业价值链跨越升级

蒙牛与世界杯的深度合作，不仅源于蒙牛的产品品质和品牌实力，还基于蒙牛“天生要强”的品牌文化。蒙牛秉承“要强”基因，不断创新突破，助推全球乳业价值链跨越升级，与足球运动强调的进取、顽强、拼搏等特质，形成精神层面的呼应。

近年来，随着立足六大乳品品类、同时拓展创新和国际化业务“一体两翼”战略的全面推进，蒙牛以创新驱动培育乳业新质生产力，全面布局基础营养、功能营养等领域，用高品质的营养价值，为消费者创造健康价值，也为行业提供了向上增长的经济价值。

在传统乳品行业竞争激烈的今天，蒙牛坚定走“难而正确的路”，即以持续的科技创新夯实品质根基、推动产业升级，努力完成“带球突破”，助力全球乳业不断向价值链的更高端跨越升级。

蒙牛冰淇淋走进美加墨世界杯，折射出中国乳业品牌走向世界的坚定步伐。这个夏天，当全球球迷拿起那支印有FIFA官方标识的蒙牛冰淇淋，蒙牛希望这一口品尝到的不仅仅是清凉与美味，还有中国乳业品牌对产品品质的坚守、对体育精神的致敬，以及“以价值创造价值、以创新引领未来”的雄心。

数据来源：内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司



海南万宁冲浪产业规范发展、文体旅融合全域联动

一块冲浪板激起浪花朵朵

本报记者 孙海天

县域体育展活力

从靠天吃饭到科技造浪，从无序生长到规范发展，海南万宁以冲浪为支点，串联起业态融合、全域联动的发展新篇。这座滨海小城，正勾勒出文体旅融合发展的新图景。

——编 者

海南省万宁市日月湾，阳光正好。距离海岸线几百米处，中旅逐浪度假区内人声鼎沸。伴随着气压释放的低沉轰鸣，平静的水面顷刻间隆起一道两米多高的碧蓝水墙。一名冲浪者伏在板上，划水、起乘、站立，滑行、转向，动作一气呵成。

“以前来日月湾，得盯着天气预报，生怕没有浪；现在来了就能下水，浪在这等着你。”刚刚上岸的游客李先生抹了一把脸上的水珠，难掩兴奋。

去年11月，国内首个奥林匹克级人工造浪池在万宁投入运营，全季节、全天候的冲浪体验走进现实。

产业升级，告别“等浪来”

万宁与冲浪运动的缘分，要从日月湾的海浪说起。

日月湾是万宁市重点打造的旅游度假胜地，依山傍水。这里水质清澈、浪况优良，被誉为冲浪胜地。2016年，国际奥委会正式宣布冲浪成为东京奥运会新增项目，这里便成为国家冲浪队及各省市队伍的驻训基地。

自然禀赋是早期发展的优势。距离海岸仅几百米的礼纪镇田新村，最先感知到了“水温”的变化。

“2016年，这里的冲浪产业刚起步，村里外出打工的年轻人都争着回来。”时任田新村党支部书记的陈真国回忆。前来体验冲浪的爱好者越来越多，村里陆陆续续冒出几十家民宿，村民在家门口吃上了“冲浪饭”。

但从2024年开始，村子没有以前热闹了。陈真国说，受周边同质化竞争影响，村里民宿的日常入住率逐渐回落，“海还是那片海，但游客要求高了：夏天浪小，游客觉得没劲；冬天浪大，初学者不敢下水。靠天吃饭，‘冲浪饭碗’越来越难端。”

市场的冷静期，也是产业提质升级的窗口期。结合海南环岛旅游公路驿站建设，万宁引入中旅集团打造逐浪度假区。1万平方米的水域之中，32个气室协同工作，能组合出超过100种浪型。从0.3米的微浪到2.7米的大浪，无论是零基础的“小白”还是职业选手，在这里，都能找到适合自己的浪况。

“对于需要反复打磨动作的专业队来说，在这里训练，效率大幅提高。”中旅逐浪度假区项目总经理苏新介绍。

专业的训练条件也吸引了许多国外冲浪爱好者来此体验。“随着万宁出台入境旅游奖励补贴办法，近期境外订单明显增长，不少来自俄罗斯、澳大利亚的客人一住就是一个月。”苏新说。

科技赋能“造浪引流”，万宁冲浪告别了单纯的“等浪来”。

有序竞争，催动良性发展

造浪池边，冲浪教练主管毛梓翰正在给教练团队开会。这支21人组成的队伍，不仅人人持有国家职业资格证书，还有多人兼具救生员资质。

90后毛梓翰，圈内人称“大河”，在日月湾逐浪8年。他回忆，早期教学多由冲浪发烧友或当地渔民自发进行，无证教学、打价格战、安全隐患等问题一度困扰行业发展。

如今训练场地设施升级，教练团队的整体素质及教学水平也提高了。走进度假区服务中心，教练员公示栏上，国家体育总局颁发的教练证、救生员证、红十字救护员证一目了然。“现在教练员的教学体系、安全保障和职业晋升通道日益完善。”毛梓翰说，冲浪教练的职业化保障也让从业者的心态有所改变，“以前收入不稳定，现在公司做好保障，我们把更多精力投入到教学上。”

有序竞争推动行业良性发展。如今，田新村周边的多家俱乐部主动求变，送教练去考证、规范服务流程。游客来日月湾体验冲浪，更舒心、也更放心了。

“我们正全面推行俱乐部备案管理制度，联合协会制定自律公约，推动冲浪市场从无序竞争向优质优价转型。”万宁市旅文局相关负责人介绍。



冲浪爱好者在海南万宁冲浪。 万宁市旅文局供图

山海联动，拓展发展版图

冲浪，不止于海浪。河北人陈熹，去年来到万宁一家餐厅工作，被这里日渐成熟的运动社群氛围所吸引。“我们不只是卖酒卖饭，更是在经营一种生活方式。”陈熹说，店里主打低脂餐，并售卖设计师运动服饰，已成为冲浪爱好者的聚会点。

“我们希望这里不仅是运动场，更是生活社区。”度假区景观负责人马朋飞介绍，通过引入品牌，打造咖啡、买手店、配套酒店等多元业态，游客在冲浪之余，愿意多停留、多消费。度假区将住与玩深度绑定，不少游客停留时间从过去的半天、一天，延长至三天两晚。

高端业态的落地，与田新村的烟火气形成良性互补。“造浪池引来的客群，走进村子体验风土人情；村里的民宿客流，也会涌向度假区消费。”陈真国表示，田新村正谋划新一轮产业升级。

眼下，万宁的旅游版图不断扩容：北大镇尖岭村，借雨林河道开发桨板运动；兴隆镇，投运自行车主题公园与侨乡风情夜市；东澳镇神州半岛，摩托艇项目吸引爱好者破浪前行。“上天入海、山海联动”的全域旅游新格局，在万宁加速铺展。

从一块冲浪板纵情浪尖，到全产业链蓬勃发展，万宁旅游交出亮眼成绩单。2026年1—4月，全市累计接待游客超467万人次，同比增长25.5%；实现游客总花费47.26亿元，同比增长28.1%。这个“五一”假期，全市共接待游客47.14万人次，实现旅游总收入3.03亿元，同比分别增长9.91%和10.12%。

海浪不息，逐浪不止。这座滨海小城正校准发展航向、站稳产业脚跟，激起浪花朵朵。

美加墨世界杯前三个比赛日——

亚足联球队表现亮眼

本报记者 刘硕阳 陈晨曦

北京时间6月14日中午，在加拿大温哥华进行的2026年美加墨世界杯D组首轮小组赛中，澳大利亚队上下半场各入一球，以2:0击败了土耳其队。

至此，本届世界杯前三个比赛日的争夺全部结束。14日凌晨结束的一场B组小组赛中，卡塔尔队凭借伤停补时最后时刻的进球，以1:1逼平欧洲劲旅瑞士队。算上首个比赛日A组比赛中韩国队以2:1逆转战胜捷克队，开赛3天以来，亚足联球队在面对欧足联球队的3场比赛中取得了2胜1平的佳绩。

3场比赛，亚足联球队均不乏亮点。场上占优的韩国队“技术性击倒”捷克队，连续3届世界杯对阵欧洲球队均有胜绩。卡塔尔队在全场被动的局面下并未放弃，用一场“绝平”拿到队史首个世界杯正赛积分。澳大利亚队用铜墙铁壁般的防守战胜土耳其队。

2胜1平的成绩，也使得亚足联成为本届世界杯已经有球队出场的大洲足联中，唯一保持不败的一个。除大洋洲足联“独苗”新西兰队比赛尚未开始之外，欧足联（1胜2平2负）、非足联（1平1负）、南美足联（1平1负）、中北美洲及加勒比海地区足联（2胜1平1负）均有球队吃到败仗。不过，首轮小组赛仅进行了1/3。客观而言，目前已经登场的韩国队和澳大利亚队在亚足联属于较高水平，而落败的捷克队和土耳其队并非欧洲顶流球队，此前都至少20年无缘世界杯。而且，实力稍逊的约旦队、伊拉克队等亚足联球队还未亮相。

此外，在14日上午巴西队以1:1战平摩洛哥队之前，双方上次在世界杯中交手已是28年前，当时有罗纳尔多等球员的“桑巴军团”踢成强弱分明的3:0。如今摩洛哥队已有世界杯四强和非洲杯冠军的名号，还在3年前首次战胜巴西队。每支球队的“今非昔比”，都让世界杯更加精彩。

“吴越杯”落幕 金华队捧杯



本报杭州6月14日电 （记者**窦瀚洋**）11日，杭州黄龙体育中心，浙江省城市足球联赛（以下简称“吴越杯”）迎来总决赛。金华队以总比分7:6战胜温州队，夺得总冠军。本场比赛共吸引超4万名球迷到场观赛，刷新“吴越杯”单场上座纪录。“吴越杯”自4月6日揭幕以来，在两个多月时间里，11支城市队伍共进行了62场比赛。据统计，赛事现场观赛总人数96.9万人，累计设置第二集中观赛点2023个，吸引观众176.75万人次，赛事拉动综合消费73.94亿元。

上图为国网东阳市电力部门志愿者（左一）陪同20余名“轮友”球迷到“吴越杯”总决赛现场观赛。 罗钟炉摄

八大领域深度合作

人保健康联合华润集团旗下大健康企业
探索“保险+医疗+健管+科技”新路径

2026年6月9日，中国人民健康保险股份有限公司（简称“人保健康”）携全资子公司人保健康管理有限公司（简称“人保健管”），与华润集团旗下华润健康集团有限公司（简称“华润健康”）、华润医药商业集团有限公司（简称“华润医药商业”）、华润保险经纪有限公司（简称“华润保险经纪”）等，在广东省深圳市正式签署战略合作协议。各方将围绕八大领域开展全方位、深层次合作，共同探索“保险+医疗+健管+科技”协同发展创新路径，助力健全多层次医疗保障体系，服务健康中国战略。

作为国内首家专业健康保险公司，人保健康始终坚守“人民保险 服务人民”的职责使命，深耕大健康生态圈建设，依托“保险保障+健康服务”模式，在医保治理、普惠健康险、慢病管理、长期护理保险等领域积累了成熟的实践经验与服务能力。全资子公司人保健管自成立以来，便作为人保集团大健康、大养老生态的主要落地载体，聚焦健康管理服务输出，以“风险减量”拓展服务深度，推动保险服务从“被动赔付”向“主动健康干预”转型，致力于为个人及企业客户提供全周期健康风险管理解决方案。

本次合作的华润集团旗下各子公司均为大健康领域企业：华润健康是华润集团重点打造的健康管理产业平台；华润医药商业构建了完善的药品供应链与特药服务体系；华润保险经纪具备成熟的保险经纪服务与集团资源协同能力。各方在深耕民生健康、推动医险深度融合方面达成高度一致，此次合作将系统性整合两大集团保险、医疗、医药、科技四大板块资源，为行业发展打造全新示范样本。

此次合作各方将坚持“以人民健康为中心”，充分发挥各自在产品研发、健康管理、保险经纪、数字科技等领域的核心优势，聚焦八大领域落地合作：联合研究并动态更新商业保险药品目录，提升创新药械、医疗器械的可及性与支付保障能力；搭建健康管理一体化运营闭环，优化服务全流程体验；协同研发适配特定人群的专属保险产品，构建“事前预防、事中管理、事后保障”全链条服务体系；共建标准化医院内服务体系，实现一站式理赔结算，打通院内院外连续化健康服务；牵头打造行业领先的企业健康服务标准；推动传统体检向综合化、个性化健康管理服务升级；落地全周期客户健康风险减量行动；联合搭建一站式商保服务平台与专特病数据库，深挖健康大数据价值，赋能保险精算与风险防控能力提升。

各方将以此次战略合作为契机，推动商业保险深度参与健全多层次医疗保障体系工作，促进保险资金更好服务实体经济，提升人民群众健康保障水平。下一步，各方将加快推动合作项目落地，为服务健康中国战略、增进民生福祉注入新动能，共同书写民生健康保障事业发展新篇章。

数据来源：中国人民健康保险股份有限公司

·广告·

一季度GDP，欧元区环比下降0.2%、欧盟环比下降0.1%——

欧盟经济内生增长动力不足

本报记者 牛瑞飞

国际视点

欧盟统计局近日公布的最新数据显示，2026年第一季度，经季节性调整，欧元区GDP（国内生产总值）环比下降0.2%，欧盟环比下降0.1%；而2025年第四季度，欧盟和欧元区经济均实现0.2%的环比增长。欧盟委员会（欧委会）近日发布的2026年春季经济展望报告预测，2026年欧盟实际GDP增长将放缓至1.1%，较去年秋季预测下调0.3个百分点；欧洲央行日前将欧元区2026年GDP增长预期下调至0.8%。

观察人士认为，在地缘政治冲突不断、能源价格高企等背景下，欧盟能否获得长期增长动力，关键在于努力弥合内部分歧，着力解决内部结构性挑战，挖掘经济长期增长潜力，合力应对外部不确定性冲击。

总体增速放缓 “冷热不均”持续

总体上看，欧盟经济增速放缓但仍具韧性，主要经济体“冷热不均”态势持续。

最新数据显示，德国一季度经济环比增长0.3%，但汽车、机械制造等支柱产业仍受到能源价格高企、外部需求不足及企业投资意愿下降等因素拖累。欧委会为此将德国2026年经济增长预期由此前的1.2%大幅下调至0.6%，预计2027年德国经济增长0.9%。法国一季度经济环比萎缩了0.1%，消费和出口表现均不及预期。意大利一季度经济环比增长0.3%。爱尔兰经济跌幅剧烈，一季度经济产值环比大跌12.1%。

受益于旅游业持续复苏、服务消费活跃等因素，西班牙、葡萄牙、匈牙利等国保持较为平稳的经济增速。其中，匈牙利一季度环比增长0.8%，西班牙一季度经济环比增长0.6%、同比增长2.7%，葡萄牙同比增长2.3%。

分析认为，就业市场相对稳定为欧盟经济提供一定支撑。据欧盟统计局数据，欧元区一季度就业人数环比增长0.1%，同比增长0.5%。今年4月，欧元区经季节调整后的失业率为6.3%，欧盟失业率为6.0%，均保持在相对稳定水平。

目前，欧盟最大经济体德国增长“引擎”动力不足。德国政府已通过扩大公共支出等政策举措提振经济，但刺激政策的实际效果仍不及预期。另外，欧盟主要经济体的国防和基础设施支出的增加，也进一步推高通胀。

能源成本高企 重点抑制通胀

6月11日，欧洲央行召开货币政策会议，决定将欧元区三大关键利率均上调25个基点。自6月17日起，欧元区存款机制利率、主要再融资利率和边际借贷利率将分别上调至2.25%、2.40%、2.65%。

欧洲央行最新预测显示，欧元区整体通胀率2026年预计为3.0%，2027年为2.3%，2028年为2.0%。

能源成本高企是欧盟经济增长乏力的一大根源。作为能源净进口地区，欧盟经济对能源价格变化高度敏感。当前，欧盟总体能源价格高于历史平均水平，企业和居民持续承受较高成本压力。能源价格上涨直接推高企业生产成本，钢铁、化工、玻璃、水泥、化肥等能源密集型行业首当其冲。欧盟地区的工业制造业复苏明显滞后。最新数据显示，与去年同期相比，今年3月欧元区工业生产产值下降2.1%，欧盟则下降1.0%。今年一季度，欧盟对非欧盟国家出口同比下降8.8%。

德国化工巨头巴斯夫多次表示，高能源成本正在削弱欧盟的生产基地竞争力，并推动企业将更多新增投资布局于增长更快、成本更具优势的市场。巴斯夫的选择并非个例，越来越多欧洲企业开始重新评估全球投资布局，将部分新增产能投向能源价格较低或市场增长更快的地区。

“战事正在拖累经济活动。”欧洲央行行长拉加德表示，自冲突爆发以来出现的重大能源冲击的持续时间已经超过此前预期。战事影响削弱了消费者信心，能源成本上涨侵蚀实际收入，在短期内将抑制私人投资。此外，今年工资增长预期放缓；企业采购其他投入品的成本日益增加，预计将提高售价。值得关注的是，核心通胀快速上行凸显能源价格上涨正通过食品、商品和服务价格向更广泛领域传导。“我们开始看到这种影响正在向整个经济扩散。”

欧洲智库布鲁盖尔研究所的一份最新报告认为，能源价格居高不下是欧盟产业竞争力面临的重要挑战，未来一段时间，能源冲击仍将持续。同时，生产率增长放缓、资本市场碎片化、创新企业融资不足等结构性问题，也在影响欧盟资本配置效率，持续削弱欧盟企业的竞争力和长期增长潜力。

扶持新兴产业 挖掘增长动能

面对增速放缓和竞争力挑战，欧盟将加快能源绿色转型、推动数字科技创新等视为提振经济的重要抓手。

当前，欧盟加快推进实施《欧盟重新赋能计划》，扩大建设液化天然气接收站、跨境能源基础设施和可再生能源项目，提高能源供应多元化水平，努力降低对单一能源来源依赖。2024年生效的《净零工业法案》旨在扩大欧洲本土光伏、电池、风电、氢能等清洁技术产业链规模，提高欧洲在绿色技术领域的自主能力。

人工智能产业成为欧盟重点投资领域。2025年4月，欧盟推出“人工智能大陆行动计划”，旨在推动大规模人工智能数据与计算基础设施建设，还计划部署13座“人工智能工厂”，并在未来推动建立“人工智能超级工厂”，努力缩小在数字技术领域的发展差距。

分析人士普遍认为，欧盟经济爬坡的最困难时期已经过去，但仍面临能源市场波动、地缘政治风险、产业竞争加剧等诸多不确定性。欧盟经济2026年预计将持续徘徊于低增速区间。欧盟国家当务之急是凝聚成员国共识，出台更有效的政策措施，推进能源绿色转型、数字科技创新和单一市场改革等，并将其转化为新增长动能，这将在很大程度上决定该地区未来数年的发展轨迹。

（本报布鲁塞尔6月14日电）

欧央行加息凸显结构性难题

陈 新

近日，欧洲央行宣布将欧元区三大关键利率均上调25个基点，存款机制利率升至2.25%。这是欧央行自2023年9月以来首次加息，也打破了长达一年的利率稳定期。欧央行表示，中东战事正推升通胀压力，考虑到相关风险及其对欧元区中期前景的影响，当前加息决定是适当的。

这一决定，标志着欧央行在“抗通胀”与“保增长”之间，再次选择了向前者倾斜。选择“小幅加息”，既是对通胀预期脱锚的警示，也是为避免重蹈2022年反应迟缓的覆辙。然而，加息对输入型能源通胀的抑制作用有限，这一政策更多是无奈之下的信号动作——在政治与市场信心的夹缝中，欧央行不得不做出选择。

近年来，欧洲接连遭遇两次能源危机。2022年俄乌冲突爆发后，欧洲切断对俄罗斯能源依赖，叠加宽松政策影响，欧元区全年通胀飙升至8.4%。欧央行从2022年7月起连续加息，至2023年9月存款机制利率达4%。随着通胀回落，欧央行开启降息进程，2025年6月存款机制利率降至2%。然而，今年2月美以伊战事爆发后，霍尔木兹海峡被封锁，国际能源市场再度动荡，打断了欧洲短暂的通胀缓解进程。

战事百日内，欧盟已为能源额外支付620亿欧元。欧元区通胀从年初的2%目标区迅速回升，5月已攀升至3.2%，剔除食品和能源价格的核心通胀也升至2.5%。与俄乌冲突不同，在此轮中东战事引发的全球能源价格上涨中，欧洲已难以通过更换供应源来化解危机。

国际货币基金组织最新分析认为，如果能源价格长期维持高位，欧元区经济前景可能进一步走弱。回顾这几年欧元区经济发展情况，新冠疫情后，欧盟通过“下一代欧盟”计划发行8000亿欧元债券刺激复苏，但俄乌冲突扼杀了增长势头，欧元区GDP（国内生产总值）增速从2022年的3.5%骤降至2023年的0.4%。经过2024—2025年的缓慢复苏后，中东战事又再次迫使欧洲下调经济预期。

当前，欧元区经济面临两大结构性挑战：一是财政空间收窄。成员国不断寻求突破欧盟《稳定与增长公约》所规定的3%赤字和60%负债率的红线。事实上，2026年欧元区负债率预计将升至90.2%，一些国家的负债率超过100%，财政能力捉襟见肘。

二是增长后劲不足。这几年，欧盟委员会推出的财政强刺激政策、欧央行通过资产回购进行的金融操作，为成员国的公共投资提供了资金支持，一定程度上刺激了经济增长，但未能显著增强经济竞争力。欧盟成员国单位劳动力成本不断上涨，2023年同比上涨6.9%，2024年上涨4.9%，2025年上涨3.1%，高于同期GDP增长和通胀幅度，进一步制约发展活力。

从内部影响看，欧央行此次加息将加重企业融资成本，抑制本已疲弱的投资与消费。从外部环境看，欧元区经济高度依赖国际贸易，对外贸易规模接近其年度经济总量的一半。全球贸易环境的不确定性，将对其经济增长和出口盈利水平造成显著影响。

这番内外交困的景象说明，面对“抗通胀”与“保增长”的双重目标，欧央行的小幅加息实属无奈，既不敢用力过猛，也不敢不动。欧洲经济的真正出路，不在于短期货币政策的腾挪，而在于结构性改革。仅靠加息或财政刺激，终将难以摆脱“滞胀”风险。提升能源自主、提高劳动生产率、优化营商环境、保持开放合作，才是增强竞争力的根本。

（作者为中国社会科学院亚太与全球战略研究院副院长）

经济透视

中印尼大熊猫保护合作取得重要成果——

印尼首只本土出生大熊猫幼仔与公众见面

本报记者 曹师韵

位于印度尼西亚茂物的印尼野生动物园大熊猫馆内，大熊猫幼仔“里奥”时而停下来张望四周，时而钻进竹叶堆嬉戏。憨态可掬的模样引得现场游客纷纷拍照，笑声不断。

2025年11月27日，“里奥”在印尼野生动物园出生，成为首只在印尼出生的大熊猫宝宝。近日，“里奥”一亮相，便成为动物园的“顶流明星”。它的父母是自2017年起旅居印尼的大熊猫“彩陶”和“湖春”。印尼总统普拉博沃为这只幼仔取名“萨特里奥·维拉塔马”，寓意“勇敢而高贵的骑士”，昵称“里奥”。

印尼野生动物园创始人詹森·马南桑向记者介绍，“里奥”成长状况良好，喜欢活动、攀爬，对周围充满好奇，“虽然还十分依赖母亲，但已经开始主动探索周围环境了”。

“里奥”的诞生填补了印尼大熊猫繁育史的空白，是中印尼大熊猫保护合作的重要成果。马南桑说，为迎来这只大熊猫宝宝，园方团队付出长达数年的努力，“印尼与中国双方团队保持密切合作”。“‘里奥’的诞生是双方合作的结晶。”动物园高级兽医兼生命科学副总裁邦戈特·穆利亚说。

在“里奥”首次公开亮相时，园方专门将大熊猫馆三层设置为参观区。游客通过科普展板、模拟观测室和专题影片等，可以了解“里奥”的成长历程以及大熊猫保护工作。在参观区，游客流量、参观时间和现场噪声等受到严格控制。兽医和保育团队持续监测“里奥”的健康和活动状态。

“我一直很想看大熊猫宝宝，今天终于见到了！它比想象中的还可爱。”7岁的印尼小朋友艾哈迈德兴奋地说，“我拍了好多照片，回去要给同学们看。”工作人员维卡里介绍，“里奥”公开亮相首日，便吸引游客约3000人次，“它现在是动物园里最受欢迎的明星”。

马南桑表示，大熊猫是连接两国民众情感的特殊纽带。希望通过它们，越来越多印尼民众特别是年轻一代，关注野生动物与自然生态保护，增进对中国的了解，“‘里奥’象征着友谊、信任与希望，以及两国共同守护野生动物的坚定承诺”。

参观出口外的一棵许愿树引人注目，树枝间挂满游客写给“里奥”的寄语。园方计划围绕大熊猫开展更多科普教育、生态保护宣传活动，进一步促进印尼与中国的动物保护合作及人文交流。

（本报印度尼西亚茂物6月14日电）

“更多泰国企业共享中国制造转型升级成果”

美的泰国“智能体工厂”打造“货畅其流”“人尽其才”的数字样板

本报记者 白元琪

机械臂精准抓取零件完成装配，AGV智能小车将物料准确送达各工位，库存区的料箱机器人与空中输送线协同高效作业……这座位于泰国春武里府的美的家用空调泰国工厂，2025年实现空调产能超500万套。繁忙有序的生产背后，72个AI（人工智能）数字化应用、13大智能体及25个业务场景协同运转，共同支撑起这座“智能体工厂”的高效运行。

6月9日，美的发布“出海合伙人计划”，旨在将该“智能体工厂”积累的实践经验转化为覆盖规划、建设、运营全周期的解决方案，助力更多中国制造企业出海发展。“随着越来越多中企出海，跨境供应链冗长、全球品质难统一、跨文化培训成本高等难题日益凸显。企业国际化需要抱团发展、共建生态。”美的集团IT总监周晓玲说，该计划将推动中国智能制造经验从“单体输出”向“生态赋能”转变。

记者走进工厂的中央控制中心，一块巨型屏幕实时展示美的自研跨境供应链AI智能体运行情况。屏幕中央显示当前生产运营数据，上方滚动呈现未来21天工单“体检结果”。工作人员轻点鼠标，一份风险分析报告很快生成。“目前，该智能体已实现35个核心节点全链路实时监控，异常处理时间由48小时缩短至12小时以内，原材料准时到达率稳定在96%以上。”工厂工作人员介绍。

东南亚是台风高发区域，台风带来的海运延误、港口拥堵等状况，往往会对企业生产造成重大影响。为此，美的研发多源数据融合技术和增强线性回归算法，结合工厂内部多个智能体协同运行，自动生成应对方案：计划智能体调整排产节奏，采购智能体快速启动替代寻源，本地供应商同步响应，物流系统重新规划运输路线，将原本依赖人工协调的决策流程转变为智能协同响应。

在仓储区，美的研发的ACS仓储控制系统充当全厂物流“总调度”的角色。小件智能立库、空中输送线和CTU料箱机器人在系统指挥下协同运转，通过智能体对设备任务进行动态编排，实现从立库到生产线的全流程无人化物流作业，一旦发现异常便即时预警并启动处置流程。“过去仓库主要依靠人工盘点库存、安排计划，账实不符的情况时有发生。”美的家用空调泰国工厂总经理李鹏向记者介绍，如今系统能够根据生产排期自动叫料、智能调度，在相同占地面积下，仓储空间利用率提升40%，库存准确率达到100%。

智能供应链保障了“货畅其流”，员工培训则关系着如何实现“人尽其才”。“工厂有中、泰、缅三国员工，管理标准很难统一落地。”美的家用空调泰国工厂人力资源经理娜瑞莎拉介绍，为破解跨文化培训难题，美的依托自主研发的NLP（自然语言处理）多语言迁移学习技术，将国内2.8万余门成熟课程批量翻译成泰语、缅甸语，并借助数字人技术生成多语言课件。员工可在线学习和考核，相关数据最终形成“人才画像”，既帮助管理层有针对性地培训员工技能、优化岗位配置，也为员工晋升提供科学依据。

在工厂的VR（虚拟现实）智能实训区，一名泰国员工正戴着VR眼镜进行焊接工艺模拟训练。“焊接、蒸发器固定等岗位技术的传统培训成本高且存在安全隐患。”娜瑞莎拉说，工厂正利用AIGC（人工智能生成内容）、数字人和VR技术打造实训基地，通过1:1还原真实作业场景，让员工在虚拟环境中反复练习操作流程和安全规范，大幅提升培训效率和上岗合格率。“目前，这套数字化培训体系使培训认证周期缩短62%，累计完成1500余人次培训，员工本土化率达98%。”

从空中俯瞰厂区，屋顶大片光伏板在阳光下熠熠生辉。李鹏介绍，工厂打造了12兆瓦光伏微电网，并配套储能系统和水储能系统，实现23%的绿电自给率，累计节省电费超过1000万泰铢（1元人民币约合4.8泰铢），“智能制造与绿色低碳深度融合，成为工厂的重要名片”。

依托美的的供应链体系，目前已有70余家中国配套企业落地泰国，主营家电核心零部件制造的武汉宏海科技便是其中之一。2019年，企业随美的赴泰投资建厂，从工厂规划、产线自动化部署到数字化系统建设，美的均提供支持。如今，该企业2025年泰国业务总量较上一年增长1.6倍。泰国“一带一路”经济与教育发展研究院院长唐隆功·吴森提兰谷对记者表示，美的“智能体工厂”已成为泰国“东部经济走廊”及泰国4.0战略下数字化转型的重要样板，“随着‘出海合伙人计划’落地，更多泰国企业共享中国制造转型升级成果，将为产业现代化注入新动能。”

（本报曼谷6月14日电）



美的家用空调泰国工厂空中物流系统。 受访企业供图

环球扫描

大量日本民众抗议高市早苗政府军事扩张政策

新华社东京6月14日电 （记者**李子越、杨智翔**）14日下午，大量日本民众在东京都内举行游行示威活动，抗议高市早苗政府及自民党近期的一系列军事扩张政策。

活动现场，许多民众头戴写有“反战和平”字样的头盔，高喊“反对修宪”“阻止战争”等口号。活动发起方在主题报告中指出，日本政府一方面以“和平国家”自居，另一方面却不断强化日美安保体制、推动自卫队扩大规模和国家军事化进程，这是一条通往战争的道路。

抗议者樫村在现场接受记者采访时说：“当前日本物价持续上涨、税负不断加重，社会保障支出也在增加。与此同时，政府还试图推动限制言论自由和压制反战声音的立法，人们将失去自由表达的空间。”

另一位抗议者锻冶淳子表示，当前日本国会内部几乎看不到反对势力，各类战争相关法案接连获得通过。“如今，大量劳动者和普通民众聚集在国会周围，只有通过民众反对斗争推翻高市政权，才有可能阻止战争的发生。”她说。

近期，日本除持续加强冲绳等地的军事部署外，还频繁通过制定和修订相关政策文件，为进一步强化所谓的“防卫力量”铺路。本月9日，日本自民党召开总务会，通过了拟提交政府的关于年内修订“安保三文件”的建议草案。其中不仅建议进一步增加防卫费，还强调提高预备自卫官充足率，以应对所谓“有事”的情况。相关动向引发舆论广泛担忧。

以色列再袭黎巴嫩 伊朗表示同美对话变得不可能

新华社德黑兰6月14日电 伊朗伊斯兰议会议长卡利巴夫14日在社交媒体发文表示，以色列对黎巴嫩首都贝鲁特南郊的袭击再次表明，美国“要么没有履行承诺的意愿，要么没有履行承诺的能力”，“继续推进对话进程变得不可能”。

卡利巴夫说，美国对以色列“开绿灯”得不到任何好处，“这边打、那边谈”的策略已经失去作用。如果美方既无意愿也无能力落实自身承诺，那么“继续推进对话进程将变得不可能”。

据美国阿克西奥斯新闻网站稍早前援引美以两国官员的话报道，以色列国防军在当天对贝鲁特发动袭击前通知了美军中央司令部。

南极半岛出现超过正常水平20多摄氏度异常高温

据新华社布宜诺斯艾利斯电 （记者**张铎、王钟毅**）阿根廷观测数据显示，南极半岛6月初已出现15.4摄氏度的异常气温，比正常水平高出20多摄氏度，创下历史同期新高，冰层也出现异常融化。

阿根廷埃斯佩兰萨南极科考站6日的观测数据显示，南极半岛当日气温达到15.4摄氏度，超过历史上6月的单日最高气温纪录，即1998年录得的13.3摄氏度。

阿根廷国家气象局专家何塞·路易斯·斯特拉11日在接受媒体采访时表示，虽然今年6月初距南极半岛较近的阿根廷各地气温普遍偏高，但南极半岛的气温“比正常水平高出20多摄氏度，这是不寻常的现象”。

科研人员说，由于过去3周每日最高气温都在零摄氏度以上，埃斯佩兰萨南极科考站所在区域至今没有积雪，这会对极地生态系统产生不利影响。

本版责编：邹志鹏 张慧中 褚 君



文化中国行

R人文观察

戏剧振兴系列调研③

安徽长丰县庐剧团实现出人、出戏、出圈——县里小戏 靠新“圈”粉

本报记者 田先进

夜色渐浓，安徽省合肥市长丰县庐剧团内，仍不时传来几句婉转的唱腔。循声而去，演员们正排练廉洁文化题材庐剧《包拯拒宴》……

庐剧，起源于皖西大别山区，距今已有200多年的历史。之前，长丰县庐剧团曾一度濒临瘫痪，文化体制机制改革后，剧团系统挖掘本土文化资源，将艺术创作与时代主题紧密结合，积极拥抱互联网，为庐剧艺术注入新的活力。

截至目前，改制后的长丰县庐剧团累计开展各类演出超6000场次，线上线下覆盖受众超800万人次，原创剧（节）目在各级赛事中荣获百余个奖项，被评为全国优秀基层戏曲院团。

一个并不知名的地方剧种，是怎样被更多观众知晓并喜爱的？近日，记者进行了采访。

“戏是立团之本，再难也要唱响”

排练厅里，演员们挥汗如雨；直播间里，悠扬曲调飞越万水千山……长丰县庐剧团位于长丰县体育场一楼，面积不大，但人气颇旺，走廊两侧的墙上贴满了近年来剧团演出的照片和获得的荣誉。

“这一切，都凝结着庐剧人的智慧与心血。”长丰县庐剧团团长汪凌感叹。

因唱腔丰富且故事多源自民间，庐剧深受江淮地区老百姓的欢迎。2006年，庐剧被列入第一批国家级非物质文化遗产名录，是安徽省主要的地方戏曲剧种之一。

1978年，长丰县庐剧团正式成立。1985年，20岁的汪凌怀揣着梦想考入剧团。“从小受父亲影响，对戏曲特别感兴趣，没事就试着哼两段。”汪凌说，“有一次，看到了几位艺术家的表演，感叹戏曲艺术竟有如此魅力，从此坚定了从事戏曲行业的决心。”

初入行的汪凌“赶上了好时候”。那时，长丰县庐剧团每年有近一半的时间都在外演出。“演出场面相当震撼，人山人海。可以说是一票难求。”汪凌回忆说，演员干劲满满，“几天不唱，心里就痒痒。”

但好景并不长，随着各种文化娱乐方式的兴起，庐剧受到冲击，“演员们无戏可唱，纷纷离开。”

时间来到2010年12月，庐剧团正式转企改制，目前是长丰县唯一国有专业文艺院团。

如何再现剧团往日辉煌？正式成为团长以后，汪凌扛起了这一重任。

没人、没钱、没戏，这是摆在汪凌面前的现实情况，“剧团只剩不到20人，绝大多数还不是演员，一个月就几百块钱工资，哪来的工作积极性？”

“戏是立团之本，再难也要唱响。”汪凌说，“当时决定，就在接下来的‘五一’假期开唱！”

缺少演员，汪凌就四处奔走，召集民间剧团艺人或者邀请专业剧团离职的演员加入团队。“实际上，戏曲演员们都渴望回到舞台。谈到待遇条件，我们讲政策、说形势，大家都认为剧团会有不错的发展。”汪凌笑着说。

演什么？时间紧，出新戏肯定不现实，大家决定演出老剧目，但也要有所改变。“节日期间，喜气洋洋，那演员的唱腔要稍微欢快点，符合节日氛围。”汪凌说。

假期3天演出，观众反响热烈。“太久没看戏了，每场演出都座无虚席。这说明啥？咱庐剧还是有市场的。”经此一役，汪凌更坚定了为老百姓演下去的信念。

当时，剧团还没有自己的“拳头产品”，于是趁热打铁，汪凌通过调研，就地取材，创排庐剧《女村长》。“县里支持资金30万元，再加上我自己筹措的10余万元，经费有了保障。”汪凌说，以前的演员们也纷纷回来了。

全心投入，不负众望，该剧在合肥首演成功。汪凌激动地说，“我们还在全省进行巡演，累计演出100余场，拿了安徽省第十二届精神文明建设‘五个一工程’奖，让剧团重回舞台中央。”

“边学习边提升，不断超越自我”

下午3点，长丰县文化馆的小剧场内，经典传统庐剧《赠塔》正在上演。台上演员真情投入，台下观众看得入迷。



②



③

舞台一侧，来自安徽六安的著名庐剧表演艺术家武克英全神贯注，演到关键情节，还拿出手机拍照记录。

“台上的3名演员都是我的徒弟，今天算是他们的汇报演出。”武克英笑着说，“这次演出效果很好，能打高分。”

作为国家级非遗代表性传承人，从2024年开始，武克英便将长丰县庐剧团的3名演员收入门下，以折子戏《赠塔》为教学内容，从唱腔声调到眼神表情，手把手教学。

武克英还时常在汪凌的邀请下来剧团讲课。“武老师上课时，会先介绍庐剧的历史、特点等，让我们有一个全面了解。之后会结合具体的唱腔、动作，比如水袖功等，提醒我们表演时的注意事项。”演员潘伟感叹，“最让我印象深刻的是，武老师强调演员要德艺双馨，想演好戏，先要做好人。”

在汪凌看来，“一个县级剧团的资源、眼界、能力都有限，想要实现更大突破，必须持续对接优质资源。边学习边提升，不断超越自我。”

潘伟对此深有体会。近些年，他主演了不少剧目，“排练时，只要武老师在场，都会耐心讲解，非常受用。”潘伟说，自己也是从业多年的老演员，但每次武老师的点拨都让他有新的收获，“进步越来越快、越来越大。”

汪凌始终在琢磨如何进行庐剧的创新性发展，直到2018年改革开放40周年时，萌发了创排一部反映长丰县发展变迁的剧目的想法。

“草莓是长丰的特产，也是村民致富的宝贝。何不以此切入，演一部现代戏？”汪凌说，“剧的名字叫《红颜》，取自草莓的畅销品种。”

“剧本剧本，一剧之本。”汪凌各地奔走，请到来自上海的编剧喻荣军，为《红颜》进行剧本创作。为了更好地了解情况，喻荣军花了很长时间，早出晚归在长丰各乡镇调研。“深入生活、扎根人民，创作扎扎实实的。”汪凌说，“后续研讨环节，剧本又改了五六遍。”

“在与专家们合作的过程中，我们自己也开阔了眼界，增长了本领。”汪凌说，“《红颜》在合肥大剧院首演即获成功。观众说，‘演到心里去了’。”

创作《红颜》《马郢计划》《农运特派员》《柳暗花明又一村》《莲花图》等大小型庐剧舞台剧目19部（个），复排《梁山伯与祝英台》等庐剧传统经典剧目10台，打造原创综艺类优秀剧（节）目180余个……讲述生动历史，描摹火热生活，长丰县庐剧团的成绩，有目共睹。

“让优秀传统文化‘圈粉’更多年轻人”

可是，舞台仅仅在线下吗？

随着新媒体的兴起、国潮风的盛行，庐剧团又有了新想法——开直播。

“家人们晚上好！马上开始今晚的戏曲连麦。”晚饭过后，长丰县庐剧团的直播工作间内，汪凌准时开播。简单开场后，汪凌邀请团里的演员们上线连麦，庐剧的经典唱段轮番上演，直播间的人气一路走高。“剧团的抖音官号叫‘常丰有戏’，运营已有一年多时间。从最初的几百几千粉丝，到现在几万人关注，我们的直播形式与内容得到了网友的认可。”汪凌高兴地说。

长丰县庐剧团与社交媒体平台的首次接触发生在2018年。“当时，我们剪辑了一些剧团演出片段上传到互联网，希望更多人尤其是年轻人能够看到。但效果并未达到预期。”汪凌说，“这也说明想要在互联网平台赢得关注，是一件非常不容易的事，必须付出更多心血。”

2024年，由文化和旅游部艺术司指导，文化和旅游部艺术发展中心与抖音直播共同发起的“聚光计划——抖音直播基层院团扶持专项”启动。长丰县庐剧团看准时机，加入了“聚光计划”。

“这是个难得的契机。我们团在进行线上直播时，可以得到平台的支持，声音能被更多人听见。”汪凌喜出望外，并准备一展拳脚。

“聚光计划”每个月给予长丰县庐剧团5万元补助，支持演员线上直播。该如何用好这笔钱呢？成立直播公会，购买直播设备，布置一大一小两个专业直播间……硬件有了保障，接下来就是最重要的表演环节。

“起初我对直播唱戏并不看好，甚至不愿意下载软件。”提起过往，老演员薛忠萍快言快语，“后来，在汪团长的鼓励下试了试，没想到竟然喜欢上了，现在几天不播，心里就惦记。”

探索中，庐剧团还做起“全民戏曲大会”连麦直播，并不断摸索直播技巧。“效果很好，不少演员现在已经是金牌主播了。”汪凌笑着说。

薛忠萍坦言，线上直播不仅更广泛地传播了戏曲文化，对演员本身也是极大的锻炼。“一个演员在现实舞台上表演，即使戏份再多，也不过几十分钟，现在想要撑起两个小时的直播时长，就必须逼自己去学习更多的唱腔。观众里也有戏曲高手，会为我的表演提出建议。”薛忠萍说，“有的网友还会些民间的老腔老调，我的确没听过。但我答应网友下播后就去学，让他们隔几日再来直播间听。”

在演员们的努力下，庐剧团的观众黏性不断提高，很多观众会从直播间开播起一直看到下播。

2024年12月，在全国42家院团参与的2024抖音直播国有文艺院团第一季“开演了·我的团”展演中，长丰县庐剧团作为仅有的2家县级院团之一，与国家级、省级院团同台竞技，最终获得第二名的好成绩。

“成功的背后，靠的是大家的团结协作。我们在10分钟的展演时间里，采取京剧、庐剧、黄梅戏联唱的形式，让人耳目一新。”汪凌说，在2025年9月举办的第二季“开演了·我的团”展演中，剧团再获全国第二，“对于一个县级剧团，这一成绩十分宝贵。”

截至目前，长丰县庐剧团抖音官号及13名金牌主播直播时长已超3000小时，全网受众超500万人次，经济收益50余万元。很多网友感叹，在长丰县庐剧团，还有一群人始终在坚守、在传承，做着有趣而美好的事。

“我们还会不断唱下去，坚持对艺术的追求，珍惜舞台前、屏幕前观众的喜爱，让小众的庐剧走向大众、让优秀传统文化‘圈粉’更多年轻人。”汪凌的话语中，透着戏曲人的坚韧与自信。

图①：庐剧古装小戏《包拯拒宴》剧照。

图②：大型庐剧现代戏《柳暗花明又一村》剧照。

以上图片均为**长丰县庐剧团**提供

图③：长丰县重点剧目《红颜》首演。**孔根龙**摄

本版责编：何思琦
版式设计：沈亦伶

R人文茶座

回溯古典智慧 汲取前行力量

耿 磊

近日，第二届世界古典学大会在希腊雅典召开。本届大会以“古今对话：古典智慧的现代启示”为主题，来自中国、希腊、德国等国的数百位学者深入探讨如何激发古典学的时代价值，为人类社会发展与文明进步提供启示。

明其所来，知其所往。古典学是一门有着深厚历史渊源、重要时代价值的学科。当前世界处于百年未有之大变局，在重大抉择面前，人们可以回望历史，从古圣先贤的思考中汲取智慧和力量。

长期以来，世界古典学研讨会议被西方学术界主导。2024年在北京举办的第一届世界古典学大会，是首次由西方古典学界以外的国家主办的、面向全球所有古典研究领域的大会。这标志着中国古典学正式登上国际性学术舞台。作为世界上唯一从未中断、延绵至今的古老文明，中华文明的发展历程与突出特性，对于全人类都有难以替代的重要价值。中国古典学界有责任也有能力为世界古典学发展提供滋养。

近年来，中国古典学取得长足发展，形成了完整的学科体系。中国古典学者以高度的责任感和深厚的学养，带着富有时代气息的研究成果与世界各国古典学界展开对话与交流。世界古典学大会正在成为文明交流互鉴的重要平台，架起沟通与对话、和平与友谊的桥梁。

那么，在科技高度发达的现代社会，我们可以从古典学研究中获得什么？

德国哲学家雅斯贝尔斯认为，公元前800年至公元前200年，古代中国、古代希腊等人类文明发源地思想文化出现跨越发展，构成人类文明的“轴心时代”，其留下的遗产是发展现代文明的宝贵资源。中国古典文明沉淀的思维形式和文化遗产，深刻影响着现代国家和社会的运行方式，如仁义礼智、民为邦本等价值理念至今仍有重要影响。古典学的价值就在于汲古润今，帮助我们理解现代世界、发展现代文明。

把视野再打开一些，“多样文明是世界的本色”，若缺乏对古典文明多样性与丰富性的理解，便难以对人类文明的总体格局形成客观认知。深入研究古典学、开展古典学交流探讨，能够促使不同国家和地区的人充分认识人类多元文明“各美其美”的基本格局，进而通过“交流互鉴”走向“美人之美”，最终实现“美美与共”。

回到自身，古典学并非专家学者的专属领域，我们普通人也会从古典学中获益。大到近年来社会上兴起的国潮风、文博热，小到人们日常生活中接触的古典音乐、古代诗词、古装影视剧，都与古典学息息相关。

前段时间热播的电视剧《太平年》，深度呈现了五代十国时期的人物和社会风貌。宏大的实景搭建、采用“草木染”工艺制作的服饰、单套重达40余公斤的金属盔甲、每平方厘米120针钩织密度的头套——这些呈现的背后，正是中国古典学研究不断深入的有力支撑。剧中所传达的太平、统一、民本的价值观至今仍是中国人民坚定不移的信念。

总而言之，基于研习古传经典和古代文明的古典学，提供的可能不是直接的实用性知识，但其在知识扩散和溢出中，对个人成长、社会发展，乃至对人类文明建设产生着深刻持久的影响。

历史蕴含智慧，文明孕育力量。追求和平与进步，是古今中外所有文明的共同理想。随着中外古典学界的交流更加广泛深入，古典学研究必将迈入一个更加开放、多元的新阶段。古典智慧之光，必将照亮人类前行之路。

R传承

夫妻对唱 崖歌新声

本报记者 孙海天

“渔村地形真是好，三百年前是荒坡。形似葫芦三面水，金线一条宁远河……”海南三亚市区一处居民楼内，麦宜斌靠在沙发上翻着手写歌词本，随口哼了几句《港门谣》。身旁的妻子陈喜姑接过下一段，两人一搭一和，没有伴奏，没有话筒，崖州方言特有的腔调悠荡开来。

64岁的麦宜斌是崖州民歌省级代表性传承人，陈喜姑是市级代表性传承人。夫妻搭档唱崖州民歌，一年大大小小演出20场以上。这首融合了崖州民歌元素与现代编曲的《港门谣》，正是夫妻二人近年来力推的代表作之一。

崖州民歌流传于三亚市崖州区及乐东黎族自治县沿海一带，用崖州客语方言咏唱，2006年入选第一批国家级非物质文化遗产名录。它以七言四句为基本格式，讲究押崖州方言的韵，歌词既有田间地头的即兴短歌，也有改编古典名著而成的长篇叙事。

麦宜斌从小在崖州港门长大，母亲的摇篮曲就是崖州民歌。“没有电灯的年代，十几二十个人围着一盏煤油灯，听歌手抱着歌本唱上一整晚。”2004年，他在崖州区港西小学当老师教语文兼音乐，恰逢三亚市崖州民歌协会筹建，麦宜斌白天跟着老歌手学唱，晚上独自琢磨发音和咬字，光笔记就做了厚厚几大本，凭着勤学苦练，很快在民歌圈崭露头角。

可一个困境始终萦绕着他：台上唱民歌的全是老人，观众也不断流失。2008年，一次中秋晚会彩排后，有人对他说：“你是小学老师，能不能教小孩子唱崖州民歌？”

这句话点醒了麦宜斌。他从学校里选出几个嗓音好、有兴趣的孩子，一句一句地教。“摇侬咧，摇侬勿哭勿作样，摇侬不睡静静躺，勿作浪唠给母娘。”一首民歌不过4句，他要教至少6遍：先用方言诵读，再逐词讲解发音和含义，学生记熟后再讲咬字和节奏，会唱了再抠表演细节。“有几个上体育课的孩子跑到窗户外头探脑袋，问这是什么歌，说他们也要学。”2013年，他正式申请在港西小学开设崖州民歌校本课程，成为海南第一个把崖州民歌搬进小学课堂的人。

第一批跟他学唱的孩子，如今已经读大学了。“他们不一定会一直唱，但学会就忘不掉。想唱时，张口就能唱。‘种子’种下去了。”他说。

2016年，陈喜姑开始和丈夫搭档对唱。两人的声音配合默契，很快成为崖州民歌舞台上的固定搭档。“种子”也种到了自家人身上。麦宜斌的外孙女陈艺舒两岁起听外公外婆唱歌，没人专门教，自己听着听着就会了。

传唱之外，麦宜斌把更多精力放在了创作上。老歌本动辄唱十几二十分钟，搬上现代舞台太长，也不适合传播。他和陈喜姑一起写新歌：三四分钟一首，旋律保留崖州民歌的底子，歌词贴近当下——《崖州酸粉》唱的是家乡小吃，《感恩双亲》唱的是孝，还有呵护青少年成长的《全民携手共护苗》。“老歌在家自己唱，不能忘。但上舞台要用新歌，写得通俗，让老百姓一听就懂、听完就能记住，这才有生命力。”麦宜斌说。

近年来，三亚持续推动崖州民歌进校园、进景区、进社区，已在多所学校设立传习基地，并通过赛歌会、非遗展演、多地交流等形式扩大社会参与面。“崖州民歌是活态的文化遗产，保护的关键在于让它回到生活中去。”三亚市文化馆相关负责人徐永曼介绍。

采访结束前，记者请夫妻俩再唱一段。客厅茶几上摞着一沓手稿，有的是传统曲目的记录，有的是新歌草稿。麦宜斌拿起一页，指着上面密密麻麻的修改痕迹说：“这首还在改，韵脚不太顺。”陈喜姑凑过来看了一眼，低声哼了两句，摇摇头：“这里还得换个字。”

两人又对着稿纸，一句一句地唱了起来。

人民日报社 PEOPLE'S DAILY

2026中国品牌论坛

“十五五” | 品牌引领 向新而行

中国·雄安

2026年6月17日



图片由AI辅助生成

外国人眼中的中国城市





图①：麦安柏（右）和朋友在常州新龙湖上泛舟。 常州市新北区委宣传统战部供图

图②：常州天目湖南山竹海景区。 常州市委宣传部供图



图③：2025年5月25日，多国友人在“我爱常州”境外友人沙龙活动合影。 常州市委宣传部供图

宜居宜业，常州「花香蝶自来」

本报记者 姚雪青 人民网记者 张妍

地处长三角腹地的江苏常州，文脉厚重、产业完备，是一座兼具古城古韵与时代新风的城市。依托全链条的产业优势、优质的营商服务与包容的城市环境，常州稳步扩大对外开放，成为宜居宜业的发展沃土，不断集聚全球人才与资源。如今，超过4000名外籍人士在此安居乐业，从城市发展的见证者转变为参与者，与这座城市互相成就、同向成长。

产业完备——“个人成长、企业增长、产业发展紧密相连”

产业是城市发展的根基，也是对外开放的底气。常州完备的产业链配套、全周期的营商服务，为外资企业深耕布局、外籍人才成长成才提供坚实支撑。

蒂森克虏伯集团子公司倍适登减振汽车零部件（常州）有限公司（以下简称“倍适登”），车间内高精度测试设备、智能输送系统高速运转。每年约100万支减振器从这里下线，运往全球各地的整车生产企业。

作为德国工业巨头，蒂森克虏伯集团在常州6年6次增资，成为外资深耕常州、互利共赢的鲜活缩影。倍适登总经理、德国人麦安柏随着企业在当地的发展壮大，一步步实现个人职业成长。

2012年，蒂森克虏伯计划在长三角布局凸轮轴项目，常州以高效的响应速度与专业的对接服务赢得企业考察机会，集团首家工厂当年即落地。10余年间，企业持续加码布局：2015年建成第二家工厂，专注转向系统的生产；2017年转向系统工厂扩建二期，时任德国总部工程师的麦安柏来到常州工作；2021年，倍适登成立，2025年麦安柏出任这家新公司的总经理。

在麦安柏看来，完善的产业链供应链是吸引企业扎根的核心优势，当地形成的“半小时供应圈”为生产经营提供有力支撑。“常州已经成为集团汽车零部件在华主要生产基地，也是我们全球业务发展的重要一环。”他说，“在这里，个人成长、企业增长、产业发展紧密相连，相互成就。”

完善的产业配套之外，常州贴心高效的营商环境，也收获众多外资企业负责人的高度认可。

2022年10月，瑞士医沛生集团子公司医沛生医疗器械制造（常州）有限公司（以下简称“医沛生”）将亚太地区首个生产基地设在常州。谈及选址考量，公司负责人、瑞士人斐雷杜表示，优质的营商环境最打动企业，政府部门办事高效，善于倾听并解决企业实际难题。

依托高效政务服务，项目2023年4月完成备案、9月动工建设，厂房主体仅用14个月即竣工。竣工前，医沛生集团再度增资1亿欧元、签约新项目。

常州常态化举办“链上有约·邻里配套”活动，搭建上下游企业交流平台，推动企业对接合作、降本增效。“苏超”赛事举办期间，当地顺势打造“外企友人看苏超”活动，把体育赛场变成特色营商会客厅。正是在这场活动中，斐雷杜与SMC自动化有限公司结缘，开启了长期合作。

“从项目选址、手续办理、厂房建设，到投产后的产业链对接、市场开拓，当地提供细致的‘全周期服务’，解决各种实际问题，这是我们持续加码投资的重要考量因素。”斐雷杜说。

西班牙企业拉米（常州）新材料科技有限公司总经理卡洛斯·洛里特介绍，企业从办理营业执照到正式投产仅用时1年，高效的政务服务让人印象深刻。目前企业计划推进生产自动化转型，在政府的牵线下，积极对接本地及北京高校开展产学研合作。

从最初租赁厂房经营，到如今计划购置土地、扩大产能，洛里特表示，这是企业基于长期发展做出的战略选择，更是对常州发展环境的充分信赖。

如今，常州已有超3000家外资企业落户，107家世界500强企业布局216个项目，拥有省级跨国公司地区总部和功能性机构34家、外资研发中心35家，建成中德、中瑞等6个省级国际合作园区。

“开放是常州鲜明的城市特质，我们始终以包容姿态拥抱全球合作。”常州市商务局外资企业服务科科长宋晓薇介绍，当地通过外企圆桌会、产业链对接会等形式，精准推送扶持政策，化解企业经营难题，并依托各类文体活动增进外资企业间的交流互动，厚植亲商安商富商氛围，不断增强外籍人士的获得感。

城市治理——“‘老外’不是旁观者，而是城市发展的参与者”

“水面落花慢慢流，水底鱼儿慢慢游……”一个世纪前，曾在常州求学的新文化运动先驱刘半农，在异国他乡写下诗作《教我如何不想她》，后由常州籍语言学家赵元任谱曲，广为流传。百年间，兼容并蓄的城市品格代代延续。

2024年，巴西籍足球教练卡西亚诺来到常州经开区，从事青少年足球培训工作。全民参与的“苏超”，让他真切感受到常州浓厚的体育氛围与豁达的城市气质。借着赛事的契机，他结识了不少本地球友。

除了执教青少年球队，卡西亚诺还以球员身份加入“常超”，与各行各业的本地队友并肩作战，所在队伍一路闯入八强。在他看来，比赛胜负并不重要，与新伙伴协作的过程最让人难忘，“常州人热爱足球，无关输赢，这份对草根文化、市井生活的热忱，格外动人。”

闲暇时，卡西亚诺喜欢穿行在城市街巷，感受江南古城的韵味。他走访青果巷等历史文化街区，品尝麻糕、虾饼等特色小吃，地道的江南风味让他深深着迷。

市井烟火赋予城市温度，开放包容的城市气质，则让众多外籍人士安心扎根、主动融入。

2011年，英国人威廉·比尔受聘成为常州工学院外籍教师。他说，自己曾在7个国家生活工作，“常州最让我心安”。

2025年1月，比尔作为外籍友人代表，受邀旁听常州市第十七届人民代表大会第四次会议。“这是一份特殊的邀请，体现出这座城市开放包容的文化，让我真切感受到‘老外’不是旁观者，而是城市发展的参与者。”

15年来，比尔见证这座城市日新月异的变化，也渐渐成了“常州通”。新来的外籍朋友不熟悉环境，他便耐心指引，帮助大家快速适应本地生活。2018年，他获得外国人永久居留身份证，次年荣获“常州市荣誉市民”称号。

近年来，常州全力打造“青春乐都”城市品牌，蓬勃的朝气和多元的潮流文化，吸引大批外籍青年前来逐梦。

2006年出生的俄罗斯籍姑娘林芊月，是常州工学院电子商务专业大一学生。常州文化广场是她和同学常去的地方，这里既有藏书丰富的图书馆，也有开阔的户外舞台，常有市民自发登台演唱，形成独具特色的“野生演唱会”。

“我最喜欢傍晚的文化广场，夕阳将建筑玻璃染成琥珀色，吉他声缓缓响起，人们随意坐下来欣赏音乐，自在美好。”林芊月说，这样的场景是市民精神文化生活不断丰富的体现。“这座城市充满活力，令人由衷喜爱。”2025年，林芊月站上“我爱常州”外国留学生汉语演讲大赛的舞台，凭借流利的中文和真挚的讲述获得三等奖。

常态化的文化交流活动，不断增进外籍友人与常州的亲近感。从2012年开始，常州持续打造“我爱常州”境外友人沙龙品牌，结合传统文化体验、城市发展探访等主题按季度开展活动，累计邀请德国、阿根廷等国的3000多名外籍友人参与；“苏超”外商加油团活动，已累计接待12批、近1200人次外企友人参与。

多元的文化生态、友善的城市氛围，让常州外籍人才吸引力指数位列全国大中城市第三名，越来越多的国际友人走进常州、体验常州、建设常州。

日子安稳——“工作和生活达到了完美平衡”

初夏时节，长江常州段江面船来船往，两岸草木葱茏。麦安柏和家人沿着滨江绿道骑行，在渔港码头驻足休憩，远处江景如画，近处露营帐篷错落排布，悠然惬意。

来常州9年，麦安柏组建了家庭，日子安稳幸福，“在这里，工作和生活达到了完美平衡”。

麦安柏热爱体育运动，常州持续完善的体育设施，让他拥有充足的运动空间：平日和家人在中央公园散步，周末邀好友到新龙生态林骑行，假期去新龙湖皮划艇基地组队竞赛……他还牵头组建了一支由外籍友人和本地球迷组成的跨国足球队，每周二固定开展活动。麦安柏说，如今足球场、棒垒球场、口袋公园等休闲运动空间分布密集，极大丰富了大家的业余生活。长江沿岸这些年的生态变化也让他格外惊喜：“如画的滨江绿道成为大家休闲健身的好去处。”

生态优美、生活便利，是不少在常外籍人士的共同感受。

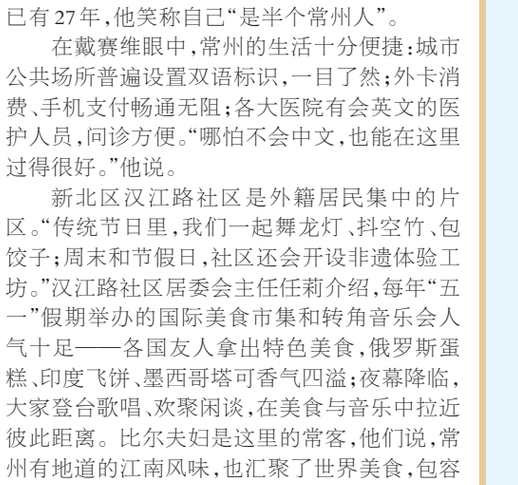
今年50岁的法国人戴赛维，是常州奥发金属制品有限公司总经理，在这座城市工作生活已有27年，他笑称自己“是半个常州人”。

在戴赛维眼中，常州的生活十分便捷：城市公共场所普遍设置双语标识，一目了然；外卡消费、手机支付畅通无阻；各大医院有会英文的医护人员，问诊方便。“哪怕不会中文，也能在这里过得很好。”他说。

新北区汉江路社区是外籍居民集中的片区。“传统节日里，我们一起舞龙灯、抖空竹、包饺子；周末和节假日，社区还会开设非遗体验工坊。”汉江路社区居委会主任任莉介绍，每年“五一”假期举办的国际美食市集和转角音乐会人气十足——各国友人拿出特色美食，俄罗斯蛋糕、印度飞饼、墨西哥塔可香气四溢；夜幕降临，大家登台歌唱、欢聚闲谈，在美食与音乐中拉近彼此距离。比尔夫妇是这里的常客，他们说，常州有地道的江南风味，也汇聚了世界美食，包容的氛围让人倍感温暖。

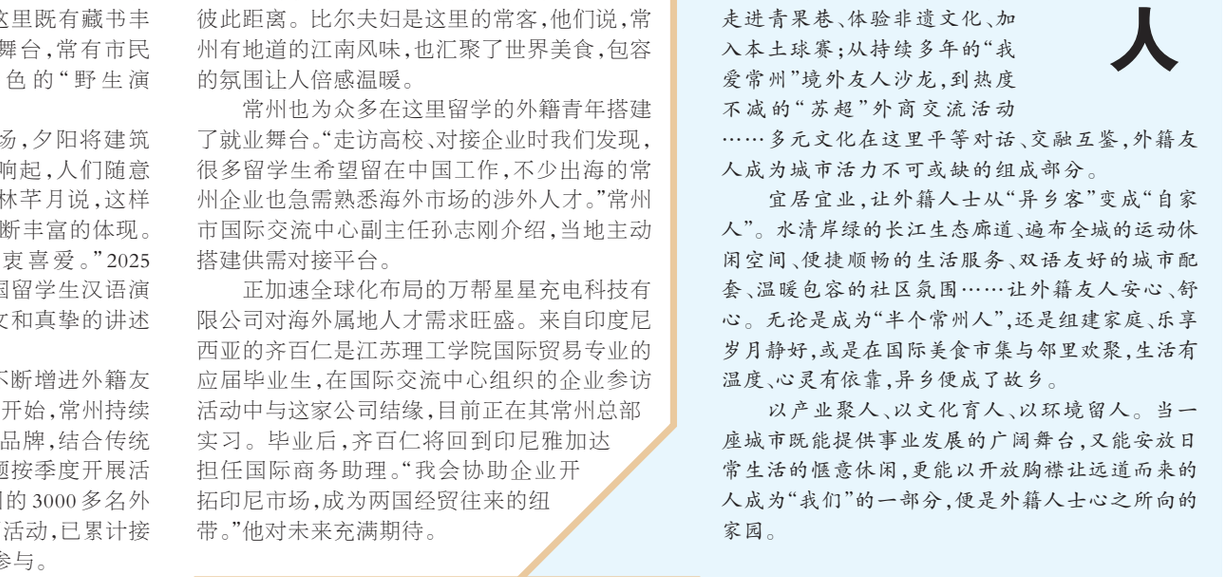
常州也为众多在这里留学的外籍青年搭建了就业舞台。“走访高校、对接企业时我们发现，很多留学生希望留在中国工作，不少出海的常州企业也急需熟悉海外市场的涉外人才。”常州市国际交流中心副主任孙志刚介绍，当地主动搭建供需对接平台。

正加速全球化布局的万帮星星充电科技有限公司对海外属地人才需求旺盛。来自印度尼西亚的齐百仁是江苏理工学院国际贸易专业的应届毕业生，在国际交流中心组织的企业参访活动中与这家公司结缘，目前正在其常州总部实习。毕业后，齐百仁将回到印尼雅加达担任国际商务助理。“我会协助企业开拓印尼市场，成为两国经贸往来的纽带。”他对未来充满期待。



图④：2025年11月16日，在江苏理工学院国际教育学院，师生品尝留学生烹饪的家乡美食。 史康摄（人民视觉）

图⑤：常州科教城。 常州市委宣传部供图



R记者手记

产业聚人 文化育人 环境留人

姚雪青

江苏常州，是座让人一见如故的“自来熟”城市。

从巴西足球教练卡西亚诺在“常超”赛场与本地队友并肩奔跑，到英国教师威廉·比尔受邀旁听市人代会；从德国企业家麦安柏在长江滨江绿道惬意骑行，到越来越多外籍人士在此安家立业，常州正以其独特魅力吸引八方来客。如今，常州外籍人才吸引力指数稳居全国大中城市前列。“来了就是常州人”，是外籍人士共同的心声。

花香蝶自来。常州让外籍人士走进来、留得住、融得进，得益于产业机遇丰沛、文化开放包容、生态宜居宜业三者叠加的吸引力。

产业丰沛，让外籍人士从“观望者”变成“合伙人”。常州以完备的产业链条、高效的政务服务、全周期的营商保障，为外资企业与外籍人才搭建起干事创业的舞台。蒂森克虏伯连续增资，医沛生落地即获“全程护航”，政府主动牵线产学研合作助力西班牙企业转型……从项目落地到市场开拓，从人才引育到技术攻坚，发展机会实实在在，成长空间清晰可见，个人理想与企业发展、城市升级同向而行，扎根成为自然而然的选择。

文化包容，让外籍人士从“过客”变成“熟客”。常州把外籍友人纳入城市发展的真实场景，融入日常烟火。从旁听市人代会、参与城市公共生活，到走进青果巷、体验非遗文化、加入本土球赛；从持续多年的“我爱常州”境外友人沙龙，到热度不减的“苏超”外商交流活动……多元文化在这里平等对话、交融互鉴，外籍友人成为城市活力不可或缺的组成部分。

宜居宜业，让外籍人士从“异乡客”变成“自家人”。水清岸绿的长江生态廊道、遍布全城的运动休闲空间、便捷顺畅的生活服务、双语友好的城市配套、温暖包容的社区氛围……让外籍友人安心、舒心。无论是成为“半个常州人”，还是组建家庭、乐享岁月静好，或是在国际美食市集与邻里欢聚，生活有温度、心灵有依靠，异乡便成了故乡。

以产业聚人、以文化育人、以环境留人。当一座城市既能提供事业发展的广阔舞台，又能安放日常生活的惬意休闲，更能以开放胸襟让远道而来的人成为“我们”的一部分，便是外籍人士心之所向的家园。

本版责编：王 远 韩 硕
版式设计：蔡华伟

视频报道请看人民日报国际微信公众号

每周经济评论

义乌超120万经营主体蓬勃生长
串联带动约210万家中小微企业协同发展



用好“义乌发展经验” 关键是因地制宜

李 拯

习近平总书记指出，“义乌小商品闯出大市场、做成大产业，形成‘义乌发展经验’，这是因地制宜发展县域经济的成功实践”“要结合开展树立和践行正确政绩观学习教育，把‘义乌发展经验’进一步总结好、运用好”。

40多年来，浙江义乌坚持一张蓝图绘到底、一茬接着一茬干，从一个山区县成长为全球商贸枢纽，在时代大潮中书写地方经济发展传奇。结合树立和践行正确政绩观学习教育，各地如何进一步总结好、运用好“义乌发展经验”？因地制宜、融入大局、依靠群众、改革创新，提供了重要观察视角和方法论启示。

坚持因地制宜，探索走出符合各自实际的高质量发展之路。

义乌不沿边、不靠海，资源匮乏、产业薄弱，却能“莫名其妙”“无中生有”“点石成金”。资源不足，就从小商品起步；地处内陆，就“借道出境”“借港出海”。因地制宜谋发展，需要辩证看待资源禀赋和区位条件，真正的禀赋，不只是看得见的物质资源，更包括人的头脑和双手；真正的开放，不仅取决于地理位置，更取决于格局和视野。

总结好、运用好“义乌发展经验”，不是盲目“抄作业”，而是要掌握蕴含其中的因地制宜方法论。安徽界首在多个领域跻身循环经济“国家队”，山东曹县织就百亿规模汉服产业……千县千面，各有芳华。因地制宜就是要立足自身实际，走出一条差异化发展之路。

融入发展大局，在更大空间实现更大发展。

义乌的发展壮大，从来都不局限于一时一地，而是立足全国乃至着眼世界市场的结果。“小到针头线脑，大到机械装备，世界需要什么，义乌就有什么。”外国采购商的心声，最能描述“世界超市”的独特魅力。如今，“义新欧”中欧班列穿越8个国家，奔行1.3万多公里，将义乌商品直接输送到欧洲腹地。

践行“地瓜经济”理论，跳出当地、立足全国、着眼全球，内陆可成前沿、后卫变身前锋。在全国统一大市场建设中，各地主动融入国家发展大局，才能更好利用外部资源和市场，实现更大发展。

尊重基层和群众首创精神，为发展注入源源不断的内生动能。

把人的能动性发挥到极致，是义乌发展的一个鲜明特色。改革开放之初，义乌顶着压力开放小商品市场；发展过程中，广大经营主体在市场需求牵引下不断自我进化，创造出“前店后厂”、跨境电商等新模式；如今，超120万经营主体蓬勃生长，串联带动约210万家中小微企业协同发展，形成了链式集聚的“蚂蚁雄兵”……发展不是“等”出来的，而是干部群众一起“拼”出来的。

走好群众路线，既是树立和践行正确政绩观的必然要求，更是推动发展的有效方法。对各地而言，把“以人民为中心”落到实处，为基层探索留足空间，为创新创业提供舞台，为经营主体成长壮大培厚土壤，才能充分激发人民群众的积极性、主动性、创造性，实现群众首创和地方发展双向赋能。

矢志改革创新，用改革的方法破解发展的难题。

纵览义乌发展，不变的是数十年咬定“兴商建市”目标不放松的定力。把市场发展空间作为不可逾越的红线，在干部考核中专门设置“市场迭代延续性”评价指标……以制度管长远，确保发展连续性。

变的是不断以改革创新实现迭代升级。2005年，义乌国际贸易额首次超过国内贸易额。2006年，浙江省对义乌实行史无前例的扩权，“给成长快的孩子换上一件大衣服”，以制度创新打开义乌发展的“天花板”。用改革破瓶颈、拓空间，实现有效市场和有为政府有机结合，生动演绎着“推动改革和发展深度融合、高效联动”。

义乌不是一个完结的样本，而是一个仍在不断发展的故事。在深入开展树立和践行正确政绩观学习教育中，各地区要进一步总结好、运用好“义乌发展经验”，找到适合自身的发展路径，把学习教育的成效转化为推动高质量发展的实效，造福一方百姓，更好服务和融入全国发展大局，汇聚高质量发展的强大合力。

财经深一度

三个创新难题，三种科技金融新解法

本报记者 赵展慧

今年3月末，科技贷款同比增长13.7%。两位数的快速增长，离不开科技金融服务的不断创新。近年来，科技金融不断打破传统风控逻辑，适应科技创新的规律，从“看报表、重抵押、看当下”逐步向“看技术、看人才、重专利、谋长远”转变，同时也在不断破解难题的过程中拓宽服务实体经济的边界。

金融资本是支撑高水平科技自立自强的关键因素。在“杭州六小龙”等科技企业蓬勃生长的浙江，以金融创新促进科技创新，老问题有了新解法。

轻资产、缺抵押的科创企业融资风险较大何解？

投贷联动促进“投早、投小、投高科技”积极性

在杭州城西科创大走廊的程天科技智能康复中心，一名患有运动功能障碍的小男孩在下肢外骨骼机器人的托举下，迈出了稳稳的步伐。“我们每周来复健3次，孩子神经和肌肉的行走记忆在重复训练中不断强化，效果很好。”陪伴在侧的家长告诉记者。

“我们自主研制的可穿戴式机器人不断优化人机交互的效果，帮助越来越多的患者和残障人士重新行走。”程天科技创始人张继宇介绍，企业2017年成立，2022年才推出产品，在这期间，“入不敷出”是常态，融资是企业跨越创新“死亡谷”的关键。

“科创企业往往轻资产、重研发，我们有比较成熟的解决方案。”中国农业银行杭州分行投行与金融市场部资深专员张启明说，分行运用智慧评价模型在该企业初创期给予990万元信用贷款。

“这笔资金为我们招募人才提供了关键支持，但到了研发及扩产阶段，依靠信用贷款难以支撑。”张继宇说。

随着一项改革的深化，银行以角色转变推动了企业的成果转化。2024年以来，金融资产投资公司（AIC）股权投资试点持续扩围，5家大型商业银行旗下金融资产投资公司通过设立试点基金，探索以股权投资模式支持科技创新。

“我们依托农行旗下AIC股权投资基金，去年底为程天科技提供5000万元长期股权资本，构建起‘债权融资解近渴、股权融资谋长远’投贷联动服务模式。”张启明说，从融资服务方变成投资人，银行不仅能更好匹配科技企业非线性成长阶段资金需求特征，还能长期分享企业成长红利，增强自身服务科创企业积极性。

“投”还更好地促进了“贷”。“成为我们的股东后，农行与企业结成了更紧密的成长共同体，给予更大力度的贷款支持。”张继宇说。投贷联动帮助企业飞速成长，目前公司产品已在全国范围内应用，电机等核心零部件还出口到海外38个国家和地区，农行也同步打造“科技+金融”专属服务团队，提供投融资对接、政策咨询等一揽子增值服务。

不仅大型商业银行AIC试点积极落地，扎根地方的城商行、农商银行也加快探索投贷联动的脚步，走出“小而美”的特色化发展之路。嘉兴银行探索政银企投贷联动模式，以嘉兴科技城为试点，银行按照投资基金对科技企业实际投资额提供50%—100%的授信额度，基金通过出让部分收益建立风险池弥补银行信贷风险，保障银投合作互利共赢。

“对于商业银行来说，为科创企业特别是初创型科创企业提供信贷支持，风险较大，且无法像投资机构一样享受企业成长后带来的收益，这影响了做大做强科技金融业务的积极性，而投贷联动提供了破解方案。”嘉兴银行科创事业部总经理陆晓燕说，目前嘉兴银行将部分创新业务的后端收益作为科技金融风险补偿池，为今后持续扩大科技金融业务打造“安全垫”。

不少科创小微企业未被“看见”何解？

多维度、特色化挖掘数据价值，破解银企信息不对称

将传感器插入水中，控制器的屏幕就实时显示水质指标。“我们产品优势在于运用光谱技术检测水质，不需要将核心敏感的零部件插入水中，大大延长了检测设备的寿命。”杭州安澜数智传感科技有限公司总经理张涛边演示边介绍。

成立不到5个月，安澜数智就拿到了杭州银行200万元的信用贷款，顺利通过产品测试。“我们是怎么被‘看见’的？”这是张涛与主动上门的杭州银行服务团队碰面后的第一个问题。作为当时没有名气的初创企业，张涛很意外这么快就进入了金融机构的视野。

“安澜数智的技术含量在传统银行风控模型中确实难以识别认定，但如今依托更完备的科创企业服务平台，我们能够更大范围地搜索科创企业，包括大量处于种子期、初创期的‘潜力小龙’，并个性化地重塑自身科技金融的逻辑。”最先“看见”这一企业的杭州银行公司金融部总经理助理彭彬说。

彭彬所说的“平台”是指囊括数万家科创企业数据的杭州财政金融科创企业服务机制和数据平台“杭创E站”，杭州银行通过从平台抽取与企业“含科量”相关的数据，建立了“潜龙计划”企业画像模型，从更细分的赛道、更前端的创新生命周期挖掘“金种子”。

如何精准判断企业“含科量”？除了专利数量、团队学历等常见的影响因素之外，彭彬介绍，杭州银行有独家的识别“秘诀”——比如公积金缴纳情况与应届毕业生数量。“这两个指标都一定程度反映了企业是否有着眼长远发展的决心和规划，我们认为这是创新含金量的重要组成部分。”彭彬说。

正是通过这一特色化的数据模型，杭州银行精准捕捉了安澜数智的核心优势。“我们的研发人员一半是应届毕业生，希望从年轻人中选一些好苗子培养，与公司共成长，坚定地做创新的长期主义者。”张涛说，目前，公司获得了国家科技型中小企业的认定，客户的小规模试用订单开始转为长期订单，今年一季度订单总额已经超过2025年全年营收。

在浙江，科创企业与金融机构间的信息不对称加速打破，让更多科技“新小龙”浮出活力涌动的创新水面。去年9月以来，浙江金融监管局会同浙江省知识产权局等5部门启动知识产权金融“蒲公英”行动，探索通过知识产权价值为更多科创企业画像，目前辖内银行已为100多家有专利产业化投融资需求的“金种子”企业和“十五五”重大专利产业化项目运营主体提供融资支持1760亿元。今年，浙江金融监管局又指导省银行业协会联合8家单位启动“科技新小龙”探访与护航行动，从400多家候选企业中遴选产生首批96家企业，在资金、技术、人才等方面提供全方位支撑。

产学研合作存在互信堵点何解？

合力构建“先研后付”模式，让企业敢投入敢试错

制造一台减速电机需要多长时间？“以前是数周，现在是4个小时。”杭州杰牌传动科技有限公司董事长陈德木介绍，因为有大量差异化定制需求，减速机的传统生产模式必须经过产品设计、协调多部门报价、制造样机、批量生产等环节，耗时长、协同难。

而如今，走进公司位于杭州市萧山区的智能传动未来工厂，能够看到一台定制化减速电机“丝滑”的智造之旅——客户一键下单，定制需求马上在技术中心转化为数字化的设计方案，然后依次分发至箱体、齿轮、电机和装配等4个智能车间实时生产。除了设计环节外，车间内不见工作人员，只见自动导引小车、机械臂、自动运输线正在忙碌。

打通从订单到生产的全流程数据流，实现从离散制造到流程制造的智能化“转身”，陈德木想了很多年，但一度犹豫不前：“我们有制造技术，但智能化改造得借助外力，如果找不到靠谱的合作方，失败风险很大。”

2025年，一项机制帮助陈德木撬动了盼望已久的转型。萧山农商银行在走访中了解到企业转型升级的压力，马上推荐了萧山区正在推广的先研后付“安心宝”，有了这种科技成果转化费用损失保险保障，企业毫不犹豫地与当地创新平台签约合作。

原来，在企业购买“安心宝”后，每一研发阶段只需支付所需经费10%作为保证金，如果研发失败，承保的太平科技保险股份有限公司会将保证金全额赔付给企业，同时按一定比例赔付创新平台。

“这样不仅大大减轻了我们的前期投入负担，也不担心合作失败造成太大损失，创新没了后顾之忧！”陈德木介绍，第一阶段智能化改造需要160万元，企业支付16万元保证金后，不到半年，该系统就成功应用，按照合约将144万元尾款支付给创新平台。在这一机制护航下，今年企业智能化改造已全部验收落地、全线投产。

有了这一机制作保障，科技贷款也加快跟进。今年萧山农商银行为企业量身定制了2.5亿元综合信贷支持方案，并为企业拓宽融资渠道，提供高端装备制造业知识产权证券化融资1950万元，为后续新品研发提供进一步支持。

“让企业‘先研后付’，不见效果不用投入，通过金融手段和机制打破了产学研合作初期双方缺乏互信基础的难题。”萧山区科技局副局长蒋缘圆介绍，目前各方打造了“政府补一点、平台担一点、银行贷一点、保险赔一点、自己出一点”多方联动的创新风险补偿机制，萧山区财政对购买“安心宝”保险的企业提供80%保费补助，最高50万元。

在运行过程中，“安心宝”服务还在持续升级，目前已累计为萧山区10个项目提供研发保障，撬动企业超6000万元的研发投入。

“克服投早、投小、投高科技积极性不足的问题，才能提升创新全链条金融服务供给的匹配度；缓解对科技企业服务‘冷热不均’的现象，才能扩大支持创新集群的覆盖面；打破银行、保险等各类金融机构的服务边界，才能提升金融支持创新的协同性，这些都是我们将在科技金融方面长期持续努力的方向。”浙江金融监管局相关负责人表示，通过金融创新破除要素流动障碍，让金融活水充分向创新高地涌流，更多科创企业将脱颖而出。



跟着历史学经济

镖局里的风险管理智慧

郑 伟

明清时期，随着商品经济繁荣和贸易运输发展，出现了专门从事运送服务、保银货往来不失事的镖局——商人为了保障贵重物资的运输安全，常通过签订契约的方式，委托镖局承担运送之责。

一些史料将镖局类比为保险。1885年《点石斋画报》将镖局比作西方保险业，“北方土地高厚，人之躯干亦较南边为结实。其膂力过人者，精习拳棒，投入镖局，为经商北省之家，保银货往来不失事。亦犹洋人保险意也。”1906年著名学者杨荫杭在《商务官报》撰文，将镖局比作原始形态的运输保险，“中国所谓镖局即一种运送保险业，往往自备器械，以御盗贼，亦间与盗贼通。查环球保险业，鲜有野于此。”

明清时期的镖局业务与现代货物运输保险有不少相似之处。镖局承运的货物称作“镖码”，相当于保险标的；货物经镖局检验，按贵重程度等因素确定“镖利”，相当于运费和保险费；镖局承接业务后出具“镖单”，在其上注明起止地点、商号、货物名称、数量、镖利多寡等，相当于保险单；如果发生“失镖”，即在运送途中货物被劫掠或意外损毁，相当于发生保险事故，那么镖局就要按约定“赔镖”，相当于保险赔付。

虽然镖局业务只是原始形态的运输保险，但其中蕴含了不少风险管理的智慧。首先是风险定价。镖局在承接业务时，通常会综合考虑货物种类、货物价值、运输距离、沿途形势等多种因素，评估潜在的风险水平，以此确定所收取的镖利的多寡。比如，金银珠宝等贵重物品相较于普通货物，长途运输相较于短途运输，盗匪横行地区相较于治安良好地区，均面临更高的风险，需要收取更多的镖利。这种按风险高低实施差异定价的做法，与现代保险精算的风险定价原理有异曲同工之妙。

再就是风险减量。镖局承接业务后，不是简单地在遇险之后作被动赔付，而是在事前和事中做大量的风险减量工作，以降低风险。比如，镖局通过“亮镖”活动对外展示镖局实力，起到震慑盗匪的作用；又如，镖局在走镖之前根据起止地点和沿途形势进行路线规划，并在走镖过程中根据具体情况动态调整行进路线，起到规避盗匪的作用；再如，镖局如果路遇盗匪，通常先通过沟通谈判等方式争取和平化解危机，实在无法化解才诉诸武力，尽量减少损失。这种将风险管理关口前移、提高抗风险能力、降低风险成本的做法，为现代保险业的风险减量服务提供了颇具价值的经验借鉴。

镖局以信立业，对现代金融业发展也有重要启示意义。信誉是镖局生存和发展的核心竞争力。镖局的信誉一方面体现在将货物安全准时送达目的地，另一方面体现在一旦失镖则主动承担责任并按约定赔镖。这种诚信经营的理念不仅可以巩固与现有客户的关系，而且还可以吸引更多潜在客户，夯实可持续风险管理的基础。这种以信立业的精神，对于积极培育中国特色金融文化具有重要的启示意义。

（作者为北京大学中国保险与社会保障研究中心主任，本报记者屈信明采访整理）



在政策引导下，保险机构发挥风险管理专业优势，积极开展风险减量服务。图为在重庆一处山区，人保财险开州支公司工作人员与森林管护员共同开展森林防火巡检。

重庆金融监管局供图，AI修饰生成素描画

本版责编：屈信明 版式设计：张丹峰



仰望星空、探索不止，随着更多科学卫星星座加速布局、组网运行，我国空间科学的自主底座将愈发坚实，支持深空探索向更深更远处挺进

R创新谈

中国空间科学卫星的“微笑”

吴月辉

不久前，中欧联合研制的“微笑”卫星成功发射、顺利进入预定轨道。该卫星凭借全球首创的地球磁层软X射线全景成像能力，开启日地空间探测全新篇章。作为中国科学院空间科学（二期）先导专项的收官重器，这颗肩负日地空间探测使命的卫星，补齐了空间探测的短板，也见证了中国空间科学卫星从单点突围到集群成势的蜕变。

空间科学是深空探索的前沿赛道，也是国家科技实力的重要标志。过去，我国空间科学探测基础相对薄弱，没有自研的高端探测卫星，也缺少自主观测数据，研究工作大多依靠国外公开资料，不仅受到限制，诸多前沿研究更是难以推进。自2011年起，我国开启系统布局空间科学卫星专项任务。10余年来，陆续发射“悟空”“墨子号”“慧眼”“夸父一号”等系列科学卫星，在不同前沿领域单点破局、实现突破。

“悟空”号常年捕捉宇宙高能粒子，持续搜寻暗物质踪迹，为人类破解宇宙起源谜题提供了关键数据；“墨子号”率先实现千公里级星地量子通信，让中国在量子太空应用领域领跑全球；“慧眼”紧盯宇宙极端天象，精准捕捉黑洞、中子星的爆发信号，取得多项重大原创成果……一颗颗科学卫星各司其职、各展所长，我国在多个领域实现“从零起步”到“领跑前沿”的跨越，不断夯实深空探测的技术根基。

随着深空探索不断深入，单星独立探测的局限性日益凸显。比如，观测范围有限、时间衔接断层、数据维度单一，很难还原复杂的空间物理过程等。基于多年单星技术积累，我国空间科学探测迈入星座集群、天地协同的新阶段。此次升空的“微笑”卫星，就是体系化探测的关键一环。它将与观测太阳的“夸父一号”卫星、地基子午工程监测网形成天地一体、星地联动的立体网络，实现日地空间的全维度精准监测，为航天飞行、通信导航保驾护航。此外，我国已成功构建国际首个地月空间三星星座，并取得多项原创性科技成果，为开发利用地月空间、引领空间科学前沿探索打下了坚实基础。

技术自主可控是体系化探测的底气。当前，从卫星平台、核心载荷到在轨精准测控、原始数据处理，所有关键环节核心技术全部实现国产化。同时，我国始终秉持开放共赢的航天理念，以“微笑”卫星等国际合作项目为纽带，共享探测数据、共建科研平台，在自主创新的基础上融入全球航天探索网络，彰显大国航天的开放胸襟与责任担当。

空间技术支撑空间科学探索，空间科学发展目标牵引空间技术跨代跃升。2024年发布的《国家空间科学中长期发展规划（2024—2050年）》，提出了我国空间科学发展“三步走”战略目标。规划的实施，将推动我国空间科学再上新台阶，为建设航天强国、科技强国提供更加有力的支撑。

从孤军奋战、单星拓荒，到群星组网、体系崛起，中国科学卫星的发展，是科技自立自强的生动写照。仰望星空、探索不止，随着更多科学卫星星座加速布局、组网运行，我国空间科学的自主底座将愈发坚实，支持深空探索向更深更远处挺进。

R“镇”在创新

截至2025年底，成都天府国际生物城累计汇聚相关企业超500家——

10年成势，这里做对了什么

本报记者 宋豪新

成都天府国际生物城（以下简称“生物城”）由位于四川的成都高新区与双流区合作共建，起步于双流区永安镇，并在这片土地上发展壮大。在全国的生物医药版图中，地处西部的这座小镇不可小觑。

数据显示，2025年，成都医药健康产业规模突破4000亿元，稳居全国第四，近3年新药出海交易额累计约260亿美元。而生物城正是成都生物医药产业的核心承载地。

截至2025年底，生物城累计招引落地项目超300个，汇聚各类生物医药企业超500家，形成了覆盖从源头创新、中试孵化到产业化落地、市场化出海的全闭环产业体系。

2016年启动建设，从零起步，10年成势，这里跃升为生物医药产业新高地，做对了什么？



全链筑基
涵养创新原生沃土

“10年研发、10亿投入、不到10%存活率”，这是生物医药产业面临的痛点。

“生物医药创新没有捷径，必须坚守长期主义。”生物城管委会综合管理部副部长雷鸣说，生物城不唯速度、不唯产值、不唯规模，以成都“立园满园”行动为抓手，依托完备的平台资源、耐心的培育服务、稳定的产业生态，为每一个优质创新项目护航，让每一颗科研良种都能在园区从容扎根、稳步成长。

锚定生物医药、医疗器械、生物服务、生物制造四大领域，生物城布局抗体药物、新型疫苗、细胞与基因治疗等18个前沿细分赛道，通过精准绘制产业图谱，一批优质科创企业由此培育、在此集聚，前沿赛道创新集聚效应凸显。

为夯实产业创新底座，生物城整合认定77个域内外公共技术服务平台，搭建起覆盖新药发现、临床前药效安全评价、检验检测、中试生产到商业化落地的全流程技术体系。企业足不出园即可完成全链条研发、测试与生产，降低创新成本、压缩研发周期。

亲历生物城从空地荒原蝶变为成熟产业新城，康诺亚高级副总裁贾茜感慨良多：“我初到生物城时，这里还比较空旷。短短数年，产业载体、生态配套快速成形，科研氛围愈发浓厚，让我们笃定当初的选择没有错。”

康诺亚是本土成长的创新药企，也是生物城长期赋能、耐心培育的鲜活样本。企业落地生物城时，处于高强度研发投入阶段，暂无成熟产能与市场收益。生物城全程赋能，依托园区成熟的孵化载体和临床前研究平台，为企业配套政策申报、技术辅导、资源对接、场地保障等全周期免费服务，助力团队攻坚核心技术。

历经数年积淀，康诺亚实现蜕变。企业聚焦自身免疫及慢性疾病、肿瘤等临床急需的疾病治疗赛道，持续攻坚前沿生物医药技术，自主研发布局多款原研创新药，补齐了国产自免生物制剂领域的细分技术短板，打破行业发展瓶颈。

2023年，康诺亚与全球制药巨头阿斯利康达成近12亿美元重磅授权合作，成为成都生物医药产业极具代表性的国际化出海标杆案例。同时，其自主研发的创新生物制剂成功填补国内多项临床治疗空白，成为国产首个治疗中重度特应性皮炎的生物制剂、国内首个治疗慢性鼻窦炎伴鼻息肉的生物制剂以及全球首个治疗季节性过敏性鼻炎的IL—4Rα抗体药物。

贴心服务
护航企业扎根壮大

5月12日上午，四川臻微医疗科技有限公司负责人桂腾达来到位于生物城大厦二层的药监服务站，提前约好的专家已在等待。

“以前我们咨询医疗器械产品注册、生产许可证的办理，只能一早去市里的政务服务中心排队，现在生物城里就有专业人员细致准确地指导。对初创企业来说，省下了不少功夫，我们能够把更多精力投入到技术研发中去。”桂腾达告诉记者，从公司成立到产品注册，再到生产许可申报，专业人员全流程辅导，“谈了一个多小时，收获很大，在这里发展信心满满。”

身处西南腹地，相较于长三角、珠三角等沿海成熟科创高地，生物城打造生物医药创新热土的底气，源自精细化、专业化、全周期的政务服务与企业赋能体系。

生物城创新构建三级网格化企业服务机制，服务链条全面覆盖企业落地投产、研发攻坚、合规经营、融资发展、海外出海全生命周期，直面企业真实痛点、精准破解发展难题，以有温度、高效率的服务，让企业愿意扎根、安心经营。

集聚国家成都新药安全性评价中心、国家生物治疗转化医学重大科技基础设施等国家级平台，打通从药物发现到中试放大的全链条技术支撑；增值化改革推动资源要素向优质企业精准倾斜，让共享平台、技术资源真正成为企业创新的“助推器”……

贝施美是一家耗材及数字化口腔设备研发生产企业。10年前，它还只是一个刚起步的创业团队。如今，这家公司业务覆盖全球100多个国家和地区，海外市场营收占比达到50%。

“生物城与我们初期接洽时，问的不是当下产值多少、税收多少，而是技术路线、产品规划、市场布局。他们完全能听懂你在说什么，企业的发展前景有多大，产品的价值在哪里。”回忆起10多年前的情境，总经理助理石怡坦言既惊讶又惊喜。

拿到地之后，石怡发现，遇到问题，给生物城经济发展部的企业服务专员发条微信就行。环评、排污、工商注册、海关协调，专员替企业跑部门、催进度。

去年年初，贝施美计划引进一个美国品牌做合资公司，为产品出海铺路。然而，因贝施美为“非上市股份制公司”，工商系统里，这类公司直接引进外来投资没有先例。石怡找到生物城咨询，工作人员随即协调商务部门、工商部门等，一步一步帮助企业把这条路走通了。

从2016年的一张白纸到现在拔地而起成为一座产业新城，截至目前，生物城有500多家生物医药企业，包括成都先导、康诺亚、海创药业等6家境内外上市企业，以及多家独角兽企业。

“镇”“园”融合
让“生产”长在“生态”里

“上下班就十几分钟，还能照顾老人孩子。”生物城政务服务中心工作人员周艳就是永安镇人。去年她搬进了安置房，以前的老房子如今已是生物城的园区绿地，“就在永安湖旁边，风景好，周末市里好多人来露营。”

推进“人城产”融合、打造宜居宜业小镇，生物城以完善配套、优质生态、暖心服务，让产业高地更有生活温度。

在永安镇，一栋栋现代安置房错落排布，配套停车场、健身设施、社区商业等一应俱全。生物城还推进建设人才住房，满足不同群体居住需求，构建起“安置保障+人才安居”的梯度化住房体系。

推窗见绿、出门入园，占地206公顷的永安湖城市森林公园，拥有近千亩原始松林和21公顷水域面积，13公里林荫绿道串连湖光林海，既是城市“天然氧吧”，也是市民休闲胜地。条条河湿地公园、景星公园等生态空间环绕，绿化覆盖率超40%，形成“一江三园”生态格局。

“生态是生物城最宝贵的财富，我们坚守生态优先，让‘生产’长在‘生态’里。”雷鸣表示。

持续完善基础设施与配套服务，目前，生物城已建成超60公里市政道路，形成“三横三纵”骨干路网；K12优质教育体系、三级甲等医院以及商业综合体等相继投用，实现“以产兴城、以城聚人”。

产业蓬勃发展的同时，本地居民实现“家门口就业”，周艳就是其中之一。“我们推动‘镇’‘园’融合，帮助人们把事业和生活摆在一起，彼此滋养。本地居民得以共享发展红利，外来人才能安心扎根创业。”雷鸣说。

截至目前，生物城培育推动6家企业成功上市，引进高素质产业人才2万余人、75个高层次人才团队，其中3000余名硕士博士。

从老旧村落蝶变为产业新城，从郊野空地蜕变为生态家园，如今的生物城既有实验室里的科研攻坚、厂房车间的创新创造，也有永安湖畔的悠然漫步、社区邻里的烟火气息，快慢相宜，成为生物城亮丽风景。

本版责编：陆凡冰 版式设计：张芳曼

R我身边的最强大脑

“闯”进城市污水资源化利用全新领域

王 鼎

北京市南四环凉水河畔的小红门再生水厂，每日处理约60万立方米的污水，承担着北京市区西部、南部多数地区的城市污水资源化利用任务。

合理管控水厂的运行，推动城市污水资源化利用，有利于守护好这道“净化屏障”。我和一支北京工业大学的团队在这个领域长期深耕。

这是一个棘手的课题——城市污水资源化利用过程动态复杂，不仅工艺流程盘根错节，污染物种类繁杂多样且相互影响，流入污水的水质波动也很大，导致运行状态不稳。其间的化学反应敏感多变，更加增添了难度。

能不能用智能化手段应对这些难题？多年从事复杂动态系统的智能优化控制研究，我和团队意识到人工智能在污水资源化利用方面的潜力。

“闯”进全新领域，我们边研究边摸索，经过多年攻关，逐步攻克污染物特征识别、全流程协同优化、运行设备精准调控等技术难题，构建出能实现城市污水高效资源化利用的智能调控关键技术体系。

在这套技术体系中，关键变量溶解氧浓度的精准调控至关重要。为净化污水，好氧微生物充当分解污染物、清洁污水的“操作员”，而溶解氧就是支撑它们工作的“食粮”。“食粮”既不能多，也不能少。太多，不仅浪费能源，还会扰乱菌群工作节奏；太少，则会让“操作员”力不从心，导致净水效果不达标。

城市污水资源化利用过程复杂，如果过度依赖传统方法，关键变量的浓度调控效果往往欠佳。起初，我们采用“传统+智能”的组合方案。然而，此时的智能算法依附传统控制，只能起到辅助微调作用，优势无法真正发挥出来。

在探索污水资源化利用工艺规律中，我们发现其生化过程演变、前后运行状态关联的独特性。这启发我们提出数据资源驱动的创新型自主学习方法，彻底摆脱对传统控制的依赖。

我们优化控制设计模式，通过逐次微小的调整，实现策略稳定在线学习。同时，构建新机制，确保系统在应对扰动或异常时，能快速做出调控反应，进而让控制系统像人一样“边做边学、越做越好”，完成了从“依附传统、被动辅助”到“自主调控、优于传统”的升级。

基于一系列创新，团队研制出能动态调整供氧状态、精准把控氧气配比的调控方案，实现自动适配复杂工况、全程保障净水效果。这就让智能体在与环境交互的过程中自主学习，并在学习时自适应优化控制策略。具备判断与决策能力的“大脑”后，实验显示，自主控制策略对污水资源化利用系统的调控效果显著改善。

理论和方法还需到实践中接受检验。在北京清河、北京小红门等多家再生水厂应用，团队研发的智能调控相关技术交出一份优秀“成绩单”——溶解氧控制精度达到95%以上，平均能耗降低5%以上，药耗减少超过20%。

令人自豪的是，作为城市污水高效资源化利用的“中国方案”，团队部分技术被多个国家的再生水厂借鉴。

推动城市污水资源化利用，不仅有助于解决水资源短缺问题，还能保护生态环境。未来，我和团队将推动人工智能和污水资源化利用工艺深度融合，实现全流程智能化升级，为科技创新助力美丽中国建设贡献力量。

（**作者为中国自动化学会环境感知与保护自动化专业委员会委员**，本报记者**喻思南**采访整理）



王鼎近照，AI修饰生成素描画

一纸家书映初心

从“我想你”到“为人类解放”

俞 胜

一纸家书，纸短情长。今年是中国共产党成立105周年。岁月的长河中，一代代中国共产党人写下一封封忠孝可鉴、赤诚动人的家书。让我们走近这些家书，在穿越时光的文字里，再次仰望那些光辉的形象，读懂那份炽热的理想、那样坚定的信仰、那片纯粹的初心，以此缅怀铭记，更以此砥砺前行。

——编 者

母亲：

我想你！

十年来，我想着那出门在外远不知天边的山儿，我眼里含满了泪。他难道还会活在人间吗？

这是许英烈士1948年8月20日写给母亲家书的开篇。“我想你”简简单单的3个字，不加丝毫修饰，却成了心底最执着的念想。但凡有片刻空闲，它就在心口盘旋，生生不息地呼喊，就像地底的岩浆，翻涌、灼热，被一层又一层的沉默压着，直到落笔这一刻，才找到了突破口。一旦喷发，便震撼人心，让人眼眶瞬间潮湿。

许英17岁辞别故土、投身革命，10年间音信杳无。10年来，这3个字压在心口，重逾千斤。不难想象，10年来，他的母亲日日倚门遥望、夜夜枕畔思念，从满心期许到辗转不安，从殷殷盼归到暗自忐忑——岁月的牵挂与煎熬，早已爬满心头、染白鬓角。

在这封家书的开篇，许英没有自顾自诉说战场的苦难、战争的残酷，而是跳出自我视角，温柔共情着母亲10年的相思之苦：“我想着那出门在外远不知天边的山儿，我眼里含满了泪。他难道还会活在人间吗？”读至此，仿佛看见正在写这封信的他，饱含泪水的眼前正幻化出母亲的形象。一句温柔的叩问，让深沉婉转的母子情，克制又磅礴，柔软又有力量。

在沙场之上，许英是冲锋陷阵、无畏生死的营教导员，是不惧炮火、敢打硬仗的铁血革命者；可他也是母亲的儿子。十年戎马，风霜淬炼了他的筋骨，却从未磨平他的柔情。在这封未能及时送达的家书里，许英先安抚母亲的相思之苦，再诉说革命的初心使命，用最纯粹的共情，消解母子分别的遗憾，宽慰至亲的牵挂。这般细腻通透的心怀，在烽火连天的战争岁月里，尤为珍贵动人。

细细品读这封家书，心折于烈士真挚质朴的情感与通透高远的境界。许英虽然只有小学文化，但书香门第的底蕴，加之十年革命风雨的淬炼，让这封家书字字平实恳切、句句情理兼具，既有为人子的温润细腻，更有革命者的刚毅坦荡。

读家书中书写十年征战的文字，能真切触摸到岁月风霜与热血赤诚。“十年的革命锻炼教育了我，我完全明白我这十年的斗争是无比的光荣，伟大。我忍受了一切艰难困苦，在生死的危机情况下进行着顽强的流血的斗争。”朴素的自述，寥寥数言，浓缩了十载浴血奋战的颠沛与凶险。历经千难万险，面对生死关头，革命者无怨无悔，以从容之姿坚守着最初的信仰。

于字里行间，我们读懂了他奋斗的意义。不是为了个人功名、一己安稳，而是“为了母亲、弟弟的永远解放，再不受旧社会对父亲职务的威胁而颠沛流离”，是“为着母亲的幸福，为着全人类的自由解放”。他把个人的悲欢、家族的命运，紧紧与民族复兴、人民解放的家国大业联系在一起。从温情脉脉的“我想你”，到胸怀寰宇的“为人类解放”，这种跨越，正是情感的升华。因为“为人类解放”的本质，正是要让千千万万个母亲不再承受离乱之苦。一位革命志士胸有丘壑、心怀天下的高远境界，跃然纸上。

得知家中土地即将调整、部分田地需要分出，许英没有丝毫惋惜与计较，反而坦然劝慰母亲：“我们多余的土地即是剥削而来，真理就该退还农民，没有什么可留恋的。”革命者本就心怀公心，抛头颅、洒热血，从来不是为谋取个人利益与特权。他叮嘱家人遵守政府法令、积极生产、支援前线，始终以大局为重，不为一己私利纠结分毫。

在许英心中，个人悲欢、家庭安逸，在民族大义、苍生安宁面前，皆是微不足道的小事。他笃定一生，流血奋斗，无关功名利禄，只为百姓安宁、民族新生。一句“我的光荣正是母亲的光荣，全家的光荣”，道尽一个共产党人的博大胸襟与无我情怀。

凝视家书留存的字迹，我久久沉思。烈士的笔锋爽利劲健，提按转折自然，楷草混用、随性落笔，没有刻意工整的雕琢，却风骨尽显、情意深藏。硬朗的笔画，是军人浴血沙场的刚毅风骨；温润的笔墨，是游子思念至亲的柔软情意。楷书反映了十年军旅养成的严谨务实、一丝不苟的作风，而随性仓促的落笔，又是烽火急促、战事紧迫的战时岁月写照。于行军间隙、战事之余提笔寄思，朴实率真的笔墨间，满是滚烫的战地烟火与炽热的赤子情怀。

我想，如果他能熬过枪林弹雨，如果他能亲历祖国日新月异的岁岁年年，凭着落笔成文的细腻文采，很有可能成为我的文坛前辈。可是没有如果……1948年9月，塔山阻击战打响之前，在收复大东山战斗中，许英与战友们英勇战斗。激战中，他冒着密集的枪弹穿梭于阵地之间，奋力指挥作战、鼓舞士气，不幸被敌方流弹击中，最终壮烈牺牲，将生命永远定格在27岁的青春年华。

他用滚烫热血践行了家书中的铮铮誓言，用年轻生命诠释了为国为民、无私奉献的革命初心。在为烈士遗体装棺时，营长李文斌从烈士衣兜里发现了这封还没有来得及寄出的家书。此后百余天里，战事接连不断，家书被小心妥善保管。直至平津战役胜利之后，这封承载着思念与壮志的家书才辗转回到故土，递到了烈士的父母手中。

据中国人民大学家书博物馆副馆长张丁介绍，许英烈士的父亲读完家书，翻出许英儿时的照片，提笔批注：“民国二十六年七七抗日农历八月十二日，家人率三子回籍。由保定登车，英儿身着青色小夹袄披白线毯立敞篷车中，余鸽立站台，直至望不见人，始忍泪归，此余与英儿最后一面。十二年后送儿入土，宁不痛哉！”匆匆别离，终成永诀。寥寥批注，字字皆是锥心之痛。母亲10年的沉默等待，父亲12年后送儿入土的悲恸——两种思念，终于在这封辗转抵达的家书里，沉沉相撞。

岁月流转，山河更迭，七十八载风雨匆匆而过。今天重读许英烈士的这封家书，我们读懂的不仅是革命先辈的家国大义，更读懂了新时代奋斗者该坚守的初心使命。我们每个人都是时代潮流中的一滴水珠，只有汇入民族复兴、国家发展、人民幸福的浩荡洪流，把“小我”的追求融入“大我”的征程，生命才能在时代长河中留下属于自己的浪花。

而当我们重读“我想你”这3个字时，终于可以告慰烈士：山河已无恙。而你，从未被遗忘……

到吴起镇

张建全

不久前，来到吴起镇。漫步在这座浸满红色记忆的陕北古镇，脚下的黄土地沉厚质朴，岁月的余温萦绕周身。俯仰之间，烽烟往事扑面而来，仿佛穿越悠悠时光，重回那段风雨如晦、热血沸腾的峥嵘岁月。

1935年的那个深秋，跋涉二万五千里的中央红军，踏过雪山草地，冲破枪林弹雨，衣衫褴褛、身心疲惫，却始终目光灼灼、信念如铁。当队伍翻越最后一道山峦，望见吴起镇袅袅炊烟的那一刻，漫漫长征路，终于迎来温暖的归处、光明的新起点。

此后，窑洞为营，山河为帐。昏暗的油灯之下，一张张坚毅的面容映照着救国的赤诚。质朴的言语掷地有声，坚定的誓言响彻山川。吴起镇的热土，稳稳接住了经历长征的红军队伍，更稳稳托举起中国革命星火燎原的崭新希望。

伫立红军会师旧址，指尖轻抚斑驳的墙体，岁月留下的战火印痕依然清晰可辨。昔日闭塞荒僻的边塞古镇，早已换了人间。街巷井然、烟火繁盛，车流涌动、笑语盈盈，市井祥和、岁月静好。唯独流淌在这片土地上的红色血脉、不朽精神，亘古未变、历久弥新。

在吴起镇，我又一次听到了熟悉的《长征组歌》。

《长征组歌》是红军用双脚写就的。1964年，开国上将萧华依托自身真实的长征亲历，动笔创作了《长征组歌》。在陕北篇章《到吴起镇》中，他融入自己与夫人亲历的长征记忆，以双重切身的感受与视角还原绝境中的坚守与胜利会师的喜悦，让文字兼具历史的厚度与滚烫的温度——“锣鼓响，秧歌起，黄河唱，长城喜。腊子口上降神兵，百丈悬崖当云梯。六盘山上红旗展，势如破竹扫敌骑。陕甘军民传喜讯，征师胜利到吴起。南北兄弟手携手，扩大前进根据地……”

1965年4月，《长征组歌》的曲作者奔赴杭州，当面聆听萧华将军对《长征组歌》的创作指导，逐曲演唱初稿，逐句打磨修改，力求旋律、韵律与文字意境浑然相融、形神统一。

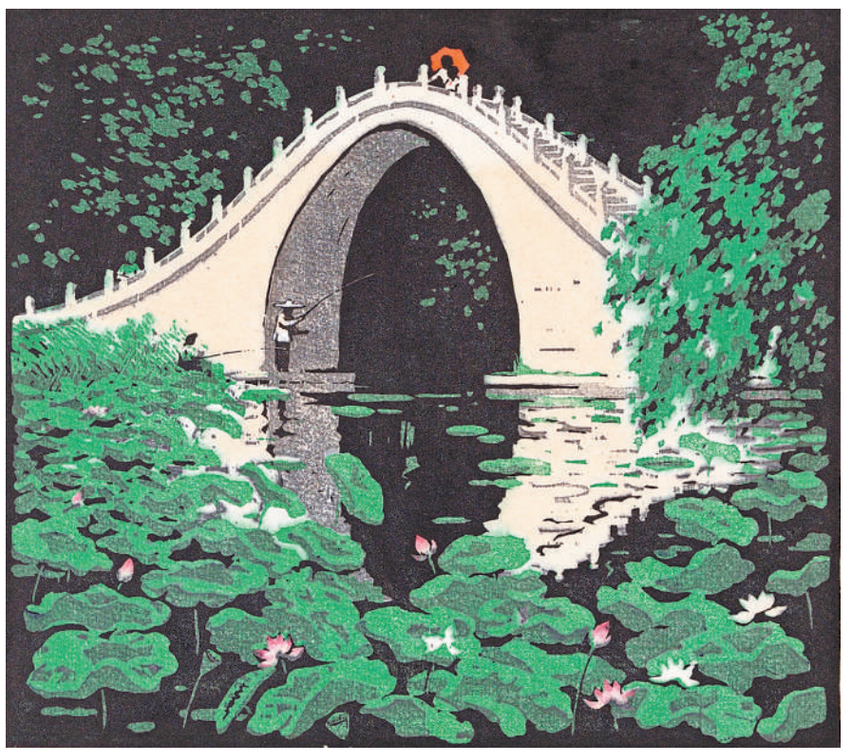
我读高中之际，恰逢中学阶段按专业分班的特殊时期，我选择了“文艺理论班”。班主任乔振武老师热爱文艺、心怀家国，为学校文艺汇演精心筹备节目时，曾带领我们全班排练红色音乐史诗《长征组歌》。我有幸成为合唱队的一员。无数个晨昏课余，我们反复吟唱、逐段打磨，旋律往复回荡，歌词熟记于心。

日复一日的浸润熏陶，让雄浑的曲调、赤诚的文字深深融入血脉、刻入心底。我被长征精神深深震撼，对无畏前行的红军将士满怀崇敬，对光荣神圣的人民军队心生无限向往。高中毕业一年后，怀揣一腔赤诚与热爱，我报名参军，将耳畔的红歌、心底的信仰，化作奔赴家国的青春践行。

如今半生回望，因缘天成。我因崇敬萧华将军的文韬武略与家国情怀，也走上了歌词创作之路，以笔墨寄赤子之心，以诗文续红色文脉。

在吴起镇驻足回望，我看见的，不只是万里长征，不只是圣地延安点亮山河的革命曙光，不只是古老华夏的浴火重生、新中国傲然屹立的辉煌开篇。透过层层岁月烽烟，我更清晰地看见：一个饱经磨难、百折不挠的民族，一个生生不息、薪火相传的民族，始终在鲜红的旗帜下昂首挺立、砥砺前行。

落日熔金，暮山含黛。我在这片英雄的土地上徜徉，心怀敬仰，无限感念。



▲版画《夏》，作者古元，中国美术馆藏。

大地

本版邮箱：dadi@peopledaily.cn

本版责编：周舒艺

由取快递想到的

张心阳

我居住的大院，快递放在大院外的棚子里自取。因为投递量大，实在找不着时便给快递员打电话，快递员说就放在旁边的架子上，很好找啊。

快递员说很好找，可就是找不着，原因何在？这里不由想到一个心理学概念，叫作“知识诅咒”，由英国心理学家罗宾·霍格斯提出，是指当一个人知道某事或掌握某种知识后，便难以想象或理解不知道此事的人的心理状态，从而在沟通中很容易高估对方的理解能力，导致信息传递出现障碍。

这种情况很常见。比如学习汽车驾驶，教练说“轻打方向，轻踩油门”，可学员就是很难实现。因为对于娴熟的教练来说这是简单的事，但对于一个新手而言，则很难把握这个“轻”到底该轻到什么程度，且如何做到与车速相协调。

有人还就此做过一个实验，一个人用手在桌子上敲打一支人们十分熟悉的歌曲节奏，以为多数人都能猜出来，结果猜中率极低。原因就是，敲打者脑中有完整的旋律，听众却没有，敲打者并没有理解，听众实际上只听到单调的敲击声。

这一现象，对于各行各业如何实现工作上的有效交流、沟通和做好服务不无启发。比如我所在的城市更换新一代社保卡，在第一波推广时，我没有及时更换，因为推广人员讲得比较专业，很多术语我一时没有理解，担心更换后反而不如旧的好用，于是，决定等自己学习了相关知识，有了把握后再更换。

办理一些行政审批手续也会遇到这种情况。有的工作人员一下子就拿出一摞表格，或给你一个电脑机位，既不告知如何填写，也不告诉流程是什么。这对于不曾办过这类事情的人来说，简直就是一头雾水。如果上前咨询，得到的回答往往是“很简单，照着要求填、按着程序走就行”。毫无疑问，这对于熟悉的人来说很简单，但对于第一次接触此事的人来说，可谓老虎吃天——没处下嘴。

对此，我有切身体会。若干年前，一个朋友注销公司，约我到某相关部门帮他一起办理。进入服务大厅，所有程序都在电脑上操作，可仅仅操作到第三步就卡住了。找工作人员帮忙，回答是“操作很简单，退回重新进”。虽说“很简单”，我们跑了两个上午也没能完成注销，最后只好花钱请人代劳。

“会”与“不会”、“熟”与“不熟”，实质是对事物认识的不同维度，“会”和“熟”在高维度，反之在低维度。所以，要达到高效率地办事或解决问题，就需要“会”和“熟”的一方降维，让各方都处在同一维度上，这样才能实现无障碍沟通，事情能够顺利进展，问题得以顺利解决。

要做到这一点，首先就要善于换位思考，给对方以应有的共情与尊重，意识到传递的不只是信息，更是可被对方理解、吸收的认知，从而极大限度地提升沟通效果。其次是力戒自说自话，努力把难懂的术语、方法等，解释为对方可能听得懂、感兴趣、会操作的语言和方法，让人听完就能上手。其三是对于年岁稍大和对电子产品操作不熟悉的人，尽可能地给予实打实的帮助。相关行业可专门设置绿色通道，为“科技盲”提供便利。

可见，只要态度诚恳，善于用“用户视角”看待问题，能热心提供服务，信息传递上的障碍便可消除，沟通就能取得更好的效果。

金台随感

老教师的语文课

张恒涛

一家书店打电话来，说请我给孩子们讲讲课，我几乎没有犹豫就答应了。那天晚上，我在书房里坐到很晚，翻出旧教案，打开电脑做课件，像一个即将登台的新老师那样忐忑又兴奋。虽然已经退休了好些年，可一旦接到这样的邀约，骨子里那教书匠的魂就醒了。

讲什么呢？

我想起爷爷常说的一句话：“一等人忠臣孝子，两件事读书耕田。”这是流传极广的传统治家楹联，旧时在很多农家、祠堂悬挂。老人家还说，穷不读书，穷根难断；富不读书，富不长久。

我把这些讲给孩子们听。台下那么多稚嫩的面孔，有的眼睛亮亮的，有的不时跟同桌窃窃私语。他们，就像一园子刚冒头的小苗。

我告诉孩子们，读书是一件快乐的事。读一部好书，就如同和品德高尚的人促膝长谈；读一篇优美的文章，就好像饱览一片美丽的风景。说这些的时候，我的语速放慢了，想让每一个字都落进他们的耳朵里。

讲得兴起，索性画了一棵知识树。

那是一棵根深叶茂的大树，枝干上，挂着拼音、字词句、语法、文学常识、古诗文阅读、现代文阅读、作文……我指着树冠说：“你们看，阅读与写作，是多么重要。”

有个戴眼镜的男孩举手问：老师，作文怎么才能写好？

我说：记住八个字——人无我有，人有我新。

举个例子。半命题作文，“我学会了……”你会填什么？做饭？画画？弹琴？都可以，但不出彩。有个同学填的是“撒谎”。这时，台下响起一片嗡嗡声，孩子们的脸上写着不解。我接着说：“善意地撒谎，不带恶意，有时候比真话更动听、更动人。如果你写了一个善意谎言的故事，这篇文章就有了新意。”

课堂安静了。我看见好几个孩子若有所思地点头。我知道他们在想什么。这个年纪的孩子，正处在想要“不一样”的年龄。有人管这叫“叛逆期”，可我不喜欢这个词。他们不是要叛逆什么，只是想用自己的眼睛去看，用自己的脑子去想。这种劲儿，用对了地方，就是创造力。

我又问了孩子们一个问题：将来想干什么？

一个小姑娘托着腮想了半天，说想当医生，治好很多人的病。另一个男孩说想当航天员，去火星上看看。还有一个说想当老师，像我一样的老师。

一个瘦瘦的男孩，一直不怎么说话，问到他时，站起来腼腆地笑了一下，说：“我想写一本书。一本很多人愿意读的书。”

我带头为孩子们鼓起了掌。我看到台下的孩子们，眼睛里闪着光。

讲完课，孩子们散去。我站在书店门口，看他们三三两两走远，阳光把他们的影子拉得很长。

那一瞬，忽然觉得，这一课，不只是讲给孩子们听的，也是讲给我自己听的。

课堂不是给予，而是唤醒。

这句话，我一直记着。

欢迎广大读者来稿。来稿要求为原创首发，非一稿多投。

梦

马 蹄

北方花香袭人
轻叩梦中人
窗外，千里花海
随风起伏，奔涌
少年的梦
从清晨开始
喵星人，请你送上咖啡
一杯槐花的诗意
或者，留下一个猫爪杯吧
也是一种别样的情意盎然



树上的花

禄永峰

在塬上，春天盛开的那些桃花、杏花，已经败了一阵子了。一眨眼，一树树绿果子挂在树枝上，给人不小的惊喜。

苹果花和洋槐花是要在夏天开的。立了夏，眼看要开花了，可天空阴沉沉的，好像谁惹它生气了似的。晚间，竟然洋洋洒洒地飘起了雪花。雪花落在一棵棵树上，苹果树和洋槐树上的花苞变成了白色。好在，雪花飘落了一阵子后，开始变成了细雨。

那些茸毛未褪去的果子，那些还没有来得及绽放的花朵，还需要被精心呵护。一股冷空气，一场雪花，让那些果子颤抖，让那些还未开放的花颤抖。

很快，一个个花苞乱了脚步，羞羞答答地把自己的心事藏在叶子里，迟迟不敢跟夏天赴约，不敢跟夏天的云、夏天的叶子、夏天的大地会合。

走在夏天的村庄里，一朵朵花苞生长在树上，一棵棵树生长在大地上。那些挂满枝头的花苞在夏天乱了脚步，那些树呢？那些在村庄绕来绕去的风呢？那些采完春天的杏花桃花，又准备采夏天的苹果花洋槐花的蜜蜂呢？它们会不会一个个都乱了脚步呢？

我看见不少村民靠近一棵棵苹果树、洋槐树，皱起了眉头；几只嗡嗡叫着落在一朵朵花苞上的蜜蜂，像是替一大群蜜蜂探路，忽而落在这一棵树上，忽而落在那一棵树上，最后扫兴地飞远了；风呢，不知道又是从哪儿冒出来的，忽地吹一下，再过好一阵子，又忽地吹一下；至于牛马驴呢，静静地待在槽前，踩着碎步，一会儿嚼一口饲料，一会儿嘴巴伸进水桶里美美地喝上几口。

让一切合上夏天的节拍，唯有静待花开。花儿不仅仅是春天的信使，同样是夏天的信使。我担心迟到的苹果花、迟到的洋槐花，错失了自己怒放的最佳时间，甚至来不及怒放就已经凋谢了。如果是这样，苹果树就白忙活一年，洋槐树就白忙活一年，蜜蜂就白忙活一年。

好在，天气终于还是一点一点暖和了起来。几乎是在一夜之间，一棵接一棵苹果树、一棵接一棵洋槐树，它们的花朵怒放了！夏天，一朵朵迟到的花朵迫不及待，一个追赶着一个的脚步，那些迟到的迈着一大步一大步追赶上来。我看到，那些怒放的苹果花、洋槐花，又引来一群一群的蜜蜂。

那些花儿是那么美、那么香气四溢，然而，村庄里的人们和牛马驴在一块块土地上拉开了架势，埋头劳作，顾不上长时间欣赏。不几日，苹果花已经谢尽。可是那些沟洼和塬畔上的洋槐花还照样怒放着。一些早开的洋槐花还在飘，落在地上，微风掀着花瓣慢慢滚动着，没完没了。村庄角角落落的洋槐花似乎想尽量多怒放一些日子，想尽快让迟来的夏天生机勃勃，让大地呈现出一片忙碌。

在这个动辄会反季的时节里，迟到的花儿终于怒放，大地上的丰收也会如期而至。

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