人民日报

RENMIN RIBAO

人民网网址：http://www.people.com.cn

2026年7月
27
星期一
丙午年六月十四
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28506期
今日20版

凝聚侨心侨力 共襄复兴伟业

——新时代侨务工作综述

本报记者 李昌禹

习近平总书记强调："实现中华民族伟大复兴，需要海内外中华儿女共同努力。把广大海外侨胞和归侨侨眷紧密团结起来，发挥他们在中华民族伟大复兴中的积极作用，是党和国家的一项重要工作。"

侨务工作是党和国家一项长期性、战略性工作，始终与国家发展大局息息相关，与经济社会发展紧密相连。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央统筹国内国际两个大局，对做好侨务工作、凝聚侨心侨力同圆共享中国梦作出新的部署、提出新的要求，开创侨务工作新局面，有力促进了海内外中华儿女大团结。

广泛团结 凝聚侨心

今年夏天，电影《给阿嬷的情书》热映，一封封纸短情长、感人至深的"侨批"再度成为街谈巷议的热点。

"批"一封，银几许，跨越山海，情系家国。电影中的"侨批"，让人回想起5年多前广东汕头侨批文物馆的一幕。

2020年10月，在广东考察的习近平总书记来到具有潮汕侨乡特色的侨批文物馆。时任馆长林庆熙向习近平总书记详细介绍了写批、寄批、送批、回批的具体流程，以及一封封"侨批"背后的感人故事。

"'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，也是中华民族讲信誉、守承诺的重要体现。"习近平总书记深受感动，强调要保护好这些"侨批"文物，加强研究，教育引导人们不忘近代我国经历的屈辱史和老一辈侨胞艰难的创业史。

"华侨的一个重要特点就是爱国爱乡""广泛团结联系海外侨胞，引导华侨传递好中国声音""依托宗亲乡亲、祖地文化等纽带广泛凝聚侨心"……党的十八大以来，习近平总书记对广大侨胞一次次饱含深情的惦念、对侨务工作的一句句殷殷嘱托，跨越千山万水，凝聚起海内外全体中华儿女同心共圆中国梦的强大力量。

在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，侨务工作加强顶层设计和整体谋划，体制机制改革顺利推进。

国务院侨办整体并入中央统战部，地方各级侨办参照中央机构改革模式，统筹开展侨务工作……通过机构改革系统性重塑，党对侨务工作的领导进一步加强，大侨务工作格局得以确立，侨务工作的整体性、系统性不断提升。

举办"世界华侨华人社团联谊大会"等活动，开展"中国寻根之旅"夏（冬）令营，成立"海上丝绸之路华侨华人博物馆联盟"……各地各部门发挥地缘、亲缘优势，依托文化纽带，深化与海外侨胞的广泛联谊，海外友好力量不断发展壮大。

"祖父毕生期盼国家繁荣昌盛，他若能看到如今的盛世，一定会激动得热泪盈眶。"2025年9月3日，受邀参加纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年大会，爱国侨领陈嘉庚之孙陈立人在天安门城楼观礼，看到雄师列阵、铁流滚滚，思绪万千。

"华侨的根在中国。"陈立人动情地说，华侨华人的命运始终与祖（籍）国紧密相连，祖（籍）国的强大让华侨华人倍感自豪。

中国人，中国文化，中国精神，中国心。

山海虽远，根脉相连。从潮声不息的闽粤故里，到万里之外的异域他乡，新时代广大海内外中华儿女心手相连、同心共振，汇聚起共同心声——

"团结统一的中华民族是海内外中华儿女共同的根，博大精深的中华文化是海内外中华儿女共同的魂，实现中华民族伟大复兴是海内外中华儿女共同的梦。"

（下转第六版）

湖北干字当头建支点

本报记者 禹伟良 田豆豆

布局未来产业新赛道，湖北武汉东湖新技术开发区（"中国光谷"）又落一子：前不久，光谷国际脑机接口创新中心建成投用，为企业提供从临床需求、概念验证到产品注册、临床应用的全链条服务。截至目前，该中心已吸引130余家机构参与。围绕脑机接口产业，光谷如今已构建起覆盖生态、资金、平台的全链条支撑体系，集聚了衷华脑机、依瑞德、格林泰克等一批相关企业。

2024年11月，习近平总书记在湖北考察时强调："鼓足干劲、奋发进取，久久为功、善作善成，在长江经济带高质量发展中奋勇争先，加快建成中部地区崛起的重要战略支点"。

深入贯彻落实习近平总书记重要指示精神，湖北持续实施"干部素质提升年"，提升干部政治素质和推动高质量发展本领等，不断推动支点建设取得新突破。

奋勇争先激励担当——

"去年4月中国（鄂州）跨境电子商务综合试验区获批设立后，我们将闲置厂房改造成跨境电商基地，迄今已吸引751家企业注册，95家企业入驻。"鄂州市临空经济区跨境电商产业园协调服务专班青年干部陈思说。

鄂州依托亚洲最大的专业货运机场花湖国际机场，推动国际一流航空货运枢纽建设。聚焦航空物流、跨境电商等领域，鄂州引导干部以学破题、实干答题。"奋勇争先氛围更浓了。"陈思说。

改革创新敢于担当——

由华中科技大学陈学东院士团队与武汉格蓝若智能机器人有限公司联合设计开发的人形机器人，去年走路还有点不稳，如今已在变电站完成测试验证。

"湖北造"机器人为何能快速"进化"？"湖北人形机器人创新中心提供的23个高仿真场景和数据采集服务，起了重要支撑作用。"武汉格蓝若智能机器人有限公司总经理郭继舜说。

去年4月，武汉东湖新技术开发区邀请人工智能领域的院士专家和企业家当"主考官"，遴选一批专业型干部进入新成立的"人工智能+办公室"，推动建成湖北人形机器人创新中心、人工智能专业孵化器"模态空间"等。

湖北引导干部善用改革的办法、创新的举措担重担难，提升发展质效。今年上半年，湖北省地区生产总值同比增长5.0%，高技术制造业增加值同比增长36.8%，对规模以上工业增长贡献率达78.2%。

撑腰鼓劲保护担当——

规划年产能40吉瓦时的远景动力宜昌智能锂电池生产基地一期工程，从签约到主体工程封顶仅用6个月。这离不开前瞻性决策风险事前报备机制的助力。

（下转第十版）

不断增强党的思想引领力

本报记者 胡泽曦 邝西曦 陈世涵

办好中国的事情，关键在党。

"全面从严治党永远在路上。"新征程上，必须全面贯彻习近平党建思想，落实新时代党的建设总要求，深入推进新时代党的建设新的伟大工程。

回望，中国共产党105年不懈奋斗，"展示了马克思主义的强大生命力"。

"今天，中国特色社会主义事业的蓬勃生机和旺盛活力，充分检验了马克思主义的科学性和真理性，充分展现了马克思主义的人民性和实践性，充分彰显了马克思主义的开放性和时代性。"习近平总书记在庆祝中国共产党成立105周年大会上指出。

放眼人类政治史，鲜有一个政党像中国共产党这样，将对真理的追求刻入基因、融入血脉。

思索，不断从胜利走向胜利，中国共产党为什么能？

"矢志追求真理，始终把准前进方向"是关键密码之一。历经艰难困苦而不断发展壮大，"很重要的一个原因就是我们党始终重视思想建党、理论强党"。

新时代以来，着眼不断增强党的政治领导力、思想引领力、群众组织力、社会号召力，习近平总书记亲自谋划、亲自部署、亲自推动加强党的思想建设，确保党在新时代坚持和发展中国特色社会主义的历史进程中始终成为坚强领导核心。

思想就是旗帜，就是方向。习近平党建思想提出"坚持用党的创新理论凝心铸魂""坚持锤炼坚强党性"。"从思想上正本清源、固本培元，筑牢信仰之基、补足精神之钙、把稳思想之舵。"

（一）真理的力量

"要使党和人民事业不停顿，首先理论上不能停顿"

"矢志追求真理，始终把准前进方向"，是中国共产党六大优秀特质的第一条。

百余年征途漫漫，为何始终能把准前进方向？

"我们党把马克思主义作为改造主观世界和客观世界的强大思想武器，坚持解放思想、实事求是、与时俱进、求真务实，注重在社会矛盾运动中揭示和运用真理，善于在实践中检验和发展真理，不断以新的理论指导新的实践"，习近平总书记在庆祝中国共产党成立105周年大会上强调。

2004年，时任浙江省委书记的习近平同志在一篇题为《思想认识上的收获更有长远意义》的短文中写道："磨刀不误砍柴工，思想是行动的先导。在思想认识上的收获，比我们在发展上的收获更有长远意义。"

思与行，谋与干，这份辩证思考是躬身实践沉淀的从政心得，更展现了中国共产党人的理论自觉。

伟大时代孕育科学思想，科学思想引领创新实践。

新时代以来，理论思考的视域更加宏阔。世界第一大执政党如何永葆先进性和纯洁性，如何领航一个14亿多人口的大国，将中国式现代化这项"前无古人的开创性事业"不断推向前进？党的十九大将习近平新时代中国特色社会主义思想确立为我们党必须长期坚持的指导思想。

——"问渠那得清如许，为有源头活水来。"以科学的态度对待科学，以真理的精神追求真理，不断赋予马克思主义以新的时代内涵。

总结规律认识，深刻揭示"要使党和人民事业不停顿，首先理论上不能停顿"；坚持问题导向，清醒指出"理论创新的过程就是发现问题、筛选问题、研究问题、解决问题的过程"；擘画长远发展，明确要求"不断拓展认识的广度和深度，敢于说前人没有说过的新话，敢于干前人没有干过的事情"……

追求真理、揭示真理、笃行真理。把坚持马克思主义和发展马克思主义统一起来，坚持用马克思主义之"矢"去射新时代中国之"的"，让马克思主义真理绽放更加璀璨的光芒，为各项事业行稳致远提供科学指引。

——"源浚者流长，根深者叶茂。"推进"真理本土化"，才能让理论之树常青。

2023年6月，习近平总书记来到中国国家版本馆、中国历史研究院考察。甲骨、简牍、古籍文献、雕版拓片……总书记的目光穿透历史，思索着守好"魂脉"和"根脉"的深刻命题。

在随后召开的文化传承发展座谈会上，一个重大论断，如黄钟大吕，如春雷激荡："在五千多年中华文明深厚基础上开辟和发展中国特色社会主义，把马克思主义基本原理同中国具体实际、同中华优秀传统文化相结合是必由之路。"

"第二个结合"，又一次思想解放，开启广阔创新空间。坚持"两个结合"，习近平新时代中国特色社会主义思想不断丰富和发展，赋予马克思主义鲜明的实践特色、民族特色、时代特色，不断开辟马克思主义中国化时代化新境界。

深学细悟习近平党建思想，"两个结合"的思想光芒熠熠生辉。民为邦本、政在养民的民本思想，任人唯贤、选贤与能的用人标准，自强不息、厚德载物的修身要则……代代相传的治理智慧、为政之德、立身之道，创造性转化、创新性发展为新时代全面从严治党的理念、制度和实践。

——"为学之实，固在践履。"一切划时代的理论，都是满足时代需要的产物。

既部署"过河"的任务，又指导解决"桥或船"的问题，习近平新时代中国特色社会主义思想"坚持问题导向，坚持以我们正在做的事情为中心"，指引新时代中国实现第一个百年奋斗目标，开启向第二个百年奋斗目标进军新征程，中华民族伟大复兴展现出势不可挡的光明前景。

（下转第四版）

导读

理论·学习《习近平经济文选》第一卷专家谈

在增强供需适配性平衡性中推动高质量发展

第九版

新唐山建设五十年——

凤凰再涅槃

本报记者 万秀斌 邵玉姿 张腾扬

唐山抗震纪念馆内，"公而忘私、患难与共、百折不挠、勇往直前"16个大字熠熠生辉，镌刻着1976年抗震救灾的精神力量，见证着这座城市的灾后重生。

千米之外，凤凰山上，草木葱郁。登顶远眺，高楼林立，绿意绵延，河湖澄澈，城景相融。

50年来，河北唐山，这座凤凰城，两次浴火涅槃。

第一次，废墟上站起来——震后十年，唐山在一片瓦砾中重建家园；第二次，转型发展闯出来——新时代以来，唐山用绿色重新定义这座百年工业重镇的生长方式。

2016年7月，习近平总书记在唐山市考察时强调，希望唐山广大干部群众继续弘扬抗震精神，抓住国家推动京津冀协同发展的有利时机，按照"三个努力建成"目标，再接再厉、不懈努力，全面做好改革发展稳定各项工作，争取在转变发展方式、调整经济结构、推进供给侧结构性改革等方面走在前列，使这座英雄城市再创辉煌。

牢记嘱托，砥砺前行。2024年，唐山市地区生产总值历史性突破万亿元大关，成为河北首个地区生产总值过万亿元的城市；2025年，唐山经济增速达6.2%。今年上半年，全市地区生产总值同比增长5.0%。

从灾后重生、蓄力振兴，到产业转型、动能转换。燕山脚下，渤海之滨，唐山绿意盎然、生机勃发。

向绿：重构绿色工业基底

唐山，中国近代工业摇篮，诞生过许多"第一"：第一座机械化采煤矿井、第一桶机制水泥、第一件卫生陶瓷……

震后10天生产出第一车"抗震煤"；震后14天，电厂并网发电；震后28天，炼出第一炉"志气钢"……震后工业快速恢复，至2012年，唐山地区生产总值达5861.63亿元，增速10.4%。

然而，数据背后，问题不容忽视：产业结构单一、钢铁产能过剩、资源承载触顶，粗放增长难以为继。根据国家环保部门发布的2013年全国重点城市空气质量状况，唐山在空气质量相对较差的前10位城市之列，且之后多年未见改观。

"生态环境问题归根到底是发展方式和生活方式的问题。"唐山市生态环境局副局长周海松回忆，彼时，大气治理倒逼绿色转型，成为唐山必须答好的时代课题。

这是一场关于发展理念的深刻变革。

"新时代的绿色转型，是难度一点都不亚于灾后重建的一道关。"周海松坦言。

（下转第十一版）

从"中国智造"亮丽名片感悟中国式现代化

仲 音

"'中国智造'已成为中国式现代化的又一亮丽名片。"

作为负责任大国，中国在人工智能领域始终致力于做国际公共产品的提供者，源源不断贡献中国方案。

在前不久成功举办的2026世界人工智能大会暨人工智能全球治理高级别会议上，习近平主席宣示中国积极拥抱人工智能发展的理念和成就，阐明携手构建公正合理的全球人工智能治理体系的立场和主张。

大模型、智能体等加速迭代，四足机器人占全球销量份额接近70%，人形机器人整机产品达400余款、超全球半数……今天的中国，人工智能综合实力整体性、系统性跃升。

透过"中国智造"这张亮丽名片，可以深切感悟中国式现代化为什么能。

（一）

亮丽名片"亮"在智能经济蓬勃发展之势，我们坚持战略擘画和目标引领相结合，核心产业规模已超过万亿元。

"准确把握事物发展的必然趋势，敏锐洞悉前进道路上可能出现的机遇和挑战，以科学的战略预见未来、引领未来。"

新时代以来，习近平总书记始终从战略高度思考和谋划人工智能发展。

早在2014年，就指出"有的人工智能机器人已具有相当程度的自主思维和学习能力"，强调"把我国机器人水平提高上去"。

看今年以来——

1月，"开年第一课"上，指出人工智能"是继蒸汽机、电力、互联网之后又一个划时代的重大技术变革"；

2月，到北京国家信创园察看人工智能、机器人等科技创新成果展示，强调"加快解决突出短板问题"；

4月，加强基础研究座谈会上，对提升我国原始创新能力作出部署；

7月，"科技三会"上，深入分析人工智能的发展态势和显著特征，要求聚焦人工智能等前沿领域"统筹推进原始创新和关键核心技术攻关"。

牢牢把握战略的前瞻性、全局性、稳定性。

从"十三五"到"十五五"，从重点突破新兴领域人工智能技术到将人工智能列为前沿科技攻关的八大领域之首……

专利数量占全球六成，关键核心技术不再"缺芯少魂"；人工智能企业数量超过6200家，国产开源大模型引领全球开源生态……

"做好规划还要推动执行。好规划和执行力，这两条要结合起来。"这是高质量发展的深刻启迪。

（二）

亮丽名片"亮"在智能经济新形态，我们坚持科技创新和产业创新深度融合，培育各类主体共生共荣的健康生态。

"充分发挥新型举国体制优势，坚持自立自强，突出应用导向"。

"坚持有效市场和有为政府相结合，加强人工智能科技创新，积极推进'人工智能+'行动"。

战略上坚定不移，行动上更加自觉。

人工智能加速赋能千行百业，为高质量发展提供新动能。

"我国数据资源丰富，产业体系完备，应用场景广阔，市场空间巨大。"

从"靠天吃饭"到"数智种田"，农业大模型"天工开悟"为农户提供从选种、施肥到收割的全流程智能指导；

从"人工智能大脑"实时监测调控温度、速度等参数，到"人工智能质检员"精准识别、锁定0.1毫米级的缺陷，智能制造大幅提升生产效率；

全面实施"人工智能+"行动，协同推进传统产业改造升级、新兴产业培育壮大、未来产业前瞻布局……赋能高质量发展，正是中国人工智能发展的"应用逻辑"。

有国际人士认为，"尽管改变游戏规则的创新往往最引人注目，但最终决定谁能成为领跑者的是生态系统。"

"把历史视角、战略思维，都落实到具体行动上来"，方能占领先机、赢得优势。

（三）

亮丽名片"亮"在智能向善、造福人民，我们坚持高质量发展和高品质生活紧密结合，各类智能终端走进千家万户，切实惠及民生。

"在因地制宜、因势而动、顺势而为中把握战略主动。"

"人工智能技术发展越是一日千里，向上向善、造福人类的方向越要正确锚定"。

如何"智改"一个人？

打开手机，深度求索、豆包等大模型应用帮助梳理海量信息，图片、视频、文本一键生成；

办公学习，超级智能体化身"能干、可靠的智能办公搭子"，实现从"给我答案"到"交付结果"的关键一跃；

开车出行，智能网联汽车自主决策、自动导航，安全性和舒适度大幅提升……

从智慧医疗手术机器人在医院"上岗"，到人工智能手机和电脑、智能机器人、智能眼镜、智能玩具等产品成为消费新热点……人工智能深刻改变人们生产生活方式，诠释"以人民为中心"的价值追求。

出台《新一代人工智能伦理规范》《人工智能安全治理框架》，修订网络安全法，强化风险监测评估与合规监管……坚持发展和安全并重，"让人工智能这匹千里马既跑得快又跑得稳"。

锚定人民对美好生活的向往，"体现时代性、把握规律性、富于创造性"，中国式现代化"走得通、行得稳"。

（四）

亮丽名片"亮"在开放开源的不懈追求，我们坚持以人类智慧和国际共识为引领，致力让人工智能成为造福全人类的国际公共产品。

胸怀两个大局，"这是我们谋划工作的基本出发点。"

"要广泛开展人工智能国际合作，帮助全球南方国家加强技术能力建设，为弥合全球智能鸿沟作出中国贡献。"

提出《全球人工智能治理倡议》，推动联合国大会协商一致通过人工智能能力建设国际合作决议，发布《人工智能能力建设普惠计划》和《"人工智能+"国际合作倡议》……

一个个中国方案引领推动全球人工智能发展和治理。

今年7月，中国倡议的世界人工智能合作组织正式成立，成为人工智能发展史上的一个重要里程碑。

中国人工智能开源大模型累计下载量突破100亿次，大大降低全球应用门槛。

有外国政要认为，中国在人工智能开源创新、开放平台搭建和国际科技合作方面发挥引领作用，为世界各国创造了全新发展机遇。

"中国愿以更加开放的姿态、更加务实的行动、更加长远的目光，同各方一道把握和应对人工智能发展的机遇和挑战"。

"中国智造"生动表明，中国式现代化不追求独善其身，"既造福中国人民，又促进世界各国现代化"。

循大道，至万里。

以理论创新引领实践创新、掌握战略主动，我们定能让人工智能这一"关键变量"成为赋能高质量发展的"强劲增量"，携手共创人类社会更加美好未来。

上海第一百货引入沉浸式集合演艺空间

剧场进商场，消费活力新

本报记者　曹玲娟

R年中数据微视角

10.4%

上半年，文体休闲服务类零售额同比增长10.4%。

暮色降临，上海第一百货又热闹起来。“今天的演员阵容是我最想看的”“这部剧主要是剧本好”……观众聚在一起，等待演出开场。

不同于常规的零售、餐饮业态，第一百货C馆7楼是小剧场专属楼层。因为生意太好，楼上办公区域也腾了出来。一个个小剧场中，上演着话剧、音乐剧等。

老商场里怎么会有小剧场？

“商场要有客流，就像植物要有水。”上海百联集团股份有限公司副总经理、时任第一百货商业中心总经理赵维刚谈起引进小剧场的初衷，“作为新中国成立后的第一家国营百货商店，面对电商冲击、消费方式转变，第一百货也必须改变传统的百货形态，吸引年轻客群。”

第一百货曾试图装修为城市综合体，改变业绩颓势。“当时还是想简单了，商业发展日新月异，装修改造虽然能带来一些亮点，但遏制不了整体下跌的趋势。”赵维刚坦言，商场始终在寻找吸引力更强的稳定业态，以小剧场为代表的文体休闲服务业态成为突破方向。

2019年，上海出台演艺新空间运营标准，明确商业综合体、办公楼宇、产业园区、旅游景点等可以成为新型演出场所。距第一百货不远的亚洲大厦写字楼率先引入沉浸式小剧场——不同于传统剧场，小剧场通常每场仅容纳百人左右，演员与观众距离更近、互动更多，吸引了大批年轻剧迷。

第一百货邀请小剧场品牌“星空间”入驻，打造商场类沉浸式集合演艺空间。团队也曾顾虑，剧场能否带来客流？带来的客流对商场有多少转换率？“实际做下来，我们很惊喜。每晚都有很多年轻剧迷，商场一下子就热闹了。”赵维刚笑着说。

“星空间”运营者阮豪坦言，和开店类似，对于小剧场来说，即使没有演出，也会产生成本，运营压力不小。第一百货的21个中小剧场，平均每天有6部剧同时上演，保留1/3持续热销剧目的同时，保持一定的主动汰换率，不断提高剧目质量。如今，这里已成为国内商业体中剧目最多、面积最大的艺术剧场业态之一。

小剧场的走红，让老商场抓住了焕新机会，接二连三引入服务业态。入驻商场的品牌更新了，C馆成为集聚小剧场、二次元等元素的时尚潮流空间，签售会、快闪活动吸引年轻客群；楼下公共空间，汇集体育赛事、艺术展览、特色市集等各类业态；部分楼层闭店时间推迟至夜里11点甚至次日凌晨2点，观众散场后涌入餐厅、小酒馆。“观剧+餐饮+社交”模式形成，周边餐饮营业额提升20%以上。

赵维刚介绍，4年前，第一百货主要消费群体年龄在35岁到55岁。如今，年轻客群占比增至35%，零售业绩增长10%，利润两位数增长。

“服务消费的关键是‘快乐’，是提供情绪价值。我们所有业态的拓展、文商旅体展的融合，都围绕这个展开。”赵维刚说，第一百货还将服务群体从年轻人拓展至老年人，打造银发经济新空间——百联繁花里，为银发人群提供一站式生活体验场。

晚上10点，夜色已深，第一百货依旧人声鼎沸。刚看完剧的观众从商场涌向步行街，伴随着热烈的剧情讨论，有的走到附近灯火通明的餐馆，有的忙着排队签名购买周边文创。

“因为一部戏，爱上一座城。这成为市民游客特别是青年人文化生活消费的显著特征。”上海市有关部门负责人介绍，演艺产业对城市经济的拉动作用大概可以达到1:7。今年上半年，上海服务消费呈现爆发式增长，文商旅体展深度融合成为新亮点，文旅消费总额达5433.26亿元，博物馆、美术馆举办展览超千场，观展人次超1800万。前5月，上海营业性演出超2.5万场，票房收入达20.33亿元。通过将演出门票、赛事票根与商圈商户促销活动联动，进一步增强文旅对餐饮、住宿、零售的拉动效应。

本期统筹：**郭雪岩**

培育高质量的文化生活消费场景

郑崇选

当前，服务消费正成为扩大消费的重要动力，居民消费从以商品消费为主转向商品和服务消费并重。消费新场景、新业态、新模式不断涌现，各地不断丰富文旅体商等融合业态，推动演艺、赛事等密集落地，有效激发了市场活力。今年上半年，旅游咨询租赁服务类、文体休闲服务类零售额均实现两位数增长；文艺表演、博物馆等沉浸式体验类销售收入增速分别达到28.3%、24.6%。

以新型演艺空间建设为带动，音乐剧、话剧、脱口秀、艺术展览等文化服务业态大量进驻城市商场，这是传统商业转型的有益尝试。从上海第一百货的实践中可以看到，高品质服务消费不仅为商场聚人气，更丰富了消费业态和文化内涵。

在引入和发展服务消费业态时，我们会发现一些共性难点，如业态同质化，缺乏明确定位、难以形成有流量的文化符号等。推动服务消费高质量发展，要有更为开放、宏阔的视野和系统的发展逻辑，有机融合各类服务和商品消费业态，培育高质量的文化生活消费场景，不断满足人民群众对美好生活的新期待。

（**作者为上海社会科学院文学研究所副所长、研究员**，本报记者**曹玲娟**采访整理）

R专家点评



近日，在四川省犍为县清溪镇，工人将茉莉花和绿茶进行拌和窨制。入伏以来，犍为县进入栀子花采摘尾声、茉莉花采摘旺季。当地花料、茶叶加工企业生产线满负荷运转。据了解，犍为县茉莉花、栀子花和茶叶已形成产业组团，2025年综合产值突破200亿元。　孔　胜摄（新华社发）

上半年我国金融市场运行平稳

本报北京7月26日电　（记者**吴秋余**）中国人民银行发布数据显示：今年以来，我国金融市场运行平稳，前6个月，熊猫债券累计发行1600.3亿元，新增21家境外机构进入银行间债券市场。

熊猫债是境外机构在中国境内发行的、以人民币计价的还本付息的债券，既是推动我国债券市场开放的重要举措，也是拓宽人民币跨境融资渠道、助力人民币国际化进程的重要工具。随着我国金融高水平开放不断深化，熊猫债市场创新日益活跃，制度安排愈加国际化，资金使用更加便利。

数据显示，今年6月，我国政府债券净融资7683.3亿元，同比减少5825.2亿元；企业债券净融资4011.6亿元，同比增加1589.7亿元。截至6月末，债券市场托管余额205.0万亿元。6月，商业汇票承兑发生额4.0万亿元，贴现发生额3.2万亿元。截至6月末，商业汇票承兑余额21.9万亿元，同比增加13.2%；贴现余额17.3万亿元，同比增加16.8%。

全长11795米、平均海拔3500米

西成铁路四川段全线最长隧道贯通

本报北京7月26日电　（记者**李心萍**）近日，西宁至成都铁路四川段全线最长隧道——包座隧道全隧贯通。

西宁至成都铁路是我国“八纵八横”高铁网兰州、西宁至广州的兰（西）广通道的组成部分，起自青海省西宁市西宁站，经青海省海东市、黄南藏族自治州，甘肃省甘南藏族自治州，四川省阿坝藏族羌族自治州，接入四川省成都市成都东站。

包座隧道位于阿坝州松潘县，为单洞双线铁路隧道，设计时速200公里，全长11795米，平均海拔3500米，最高处海拔近3700米，坐落于青藏高原东缘强构造挤压地带，全隧98.5%区段为Ⅳ级及以上破碎围岩。

项目施工前分区剥离原生草皮集中存放养护，工程完工后就地回铺复绿；生产、生活污水实行全闭环循环处理；弃渣场严格遵循“先挡护、后填筑、分层防护”标准，累计完成生态复绿面积超12万平方米；线路沿线专门预留野生动物迁徙、牧民畜牧通行通道。

目前，西成铁路四川段14座隧道已有11座顺利贯通，62座桥梁工程整体完成92.4%，路基工程完成85.6%，项目整体建设进度超55%。

编者按：近日，中央宣传部、中央和国家机关工委、教育部、中央军委政治工作部、北京市委联合举办“在高质量发展中保障和改善民生”形势政策系列报告会。7月16日，生态环境部部长黄润秋作了“协同推进高质量发展和高水平保护　加快建设人与自然和谐共生的美丽中国”专题报告，现以问答形式摘要刊发。

协同推进高质量发展和高水平保护　加快建设人与自然和谐共生的美丽中国

——访生态环境部部长黄润秋

本报记者　寇江泽

新时代生态文明建设取得举世瞩目的巨大成就

记者：党的二十届四中全会系统总结了“十四五”时期我国发展取得的重大成就，其中就包括“绿色低碳转型步伐加快，生态环境质量持续改善”，成为新时代生态文明建设巨大成就的重要组成部分，能否介绍一下这些巨大成就的主要方面？

黄润秋：党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央把生态文明建设作为关系中华民族永续发展的根本大计，推进了一系列开创性工作，决心之大、力度之大、成效之大前所未有，生态文明建设从理论到实践都发生了历史性、转折性、全局性变化，美丽中国建设迈出重大步伐。

一是实现由重点整治到系统治理的重大转变。党中央从解决突出生态环境问题入手，集中力量打好蓝天、碧水、净土保卫战，有效遏制了生态环境恶化的趋势，生态环境质量持续改善。2025年，全国细颗粒物（PM2.5）浓度降至28.0微克/立方米，优良天数比例达到89.3%，重污染天数比例持续下降，3项指标均创有监测以来最好水平。全国地表水Ⅰ—Ⅲ类水质断面比例达到91.4%，长江干流连续6年、黄河干流连续4年全线水质稳定保持Ⅱ类，近岸海域水质优良比例达到84.9%。受污染耕地和重点建设用地安全利用得到有效保障，农村生活污水治理率达到55%。高标准推进“无废城市”建设，全面禁止“洋垃圾”入境。划定并严守生态保护红线，陆域生态保护红线面积占比超过30%，全国森林覆盖率超过25%，在世界上率先实现荒漠化土地和沙化土地面积“双减少”。

二是实现由被动应对到主动作为的重大转变。坚持转变观念、压实责任，强化责任追究，有效遏制了以牺牲环境为代价换取一时经济增长的行为。生态文明载入党章和宪法，颁布生态环境法典，印发实施《地方党政领导干部生态环境保护责任制规定（试行）》，出台几十项涉及生态文明的改革举措。党中央、国务院印发《生态环境保护督察工作条例》，较真碰硬开展中央生态环境保护督察。各地区各部门积极推进绿色低碳发展，大力推动产业结构、能源结构、交通运输结构绿色低碳转型，累计完成11.7亿千瓦煤电机组、10亿吨粗钢产能超低排放改造，建成全球规模最大的清洁电力供应体系和清洁钢铁生产体系。构建全球规模最大、发展最快的可再生能源体系，全社会每用10度电就有近4度是绿电。累计淘汰高排放老旧车辆近6000万辆。2025年，全国新能源车产销量均达到1650万辆，新能源重卡年销量超19万辆，均居世界首位。

三是实现由全球环境治理参与者到引领者的重大转变。我们紧跟时代、放眼世界，承担大国责任、展现大国担当，成为世界绿色发展的坚定行动派、重要贡献者。习近平总书记提出全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议、全球治理倡议，推动构建人类命运共同体，为解决全球环境问题注入强大动力。积极引领推进全球气候治理进程，推动《巴黎协定》达成、签署、生效和实施，作出碳达峰碳中和的庄严承诺，对外宣示到2035年新一轮国家自主贡献（NDC）。建成全球规模最大的碳排放权交易市场并稳定运行，启动全国温室气体自愿减排交易市场。作为主席国，成功举办《联合国生物多样性公约》第十五次缔约方大会（COP15），推动达成具有里程碑意义的“昆明—蒙特利尔全球生物多样性框架”，启动昆明生物多样性基金，有效提振全球生物多样性保护信心。积极推进绿色“一带一路”建设，持续开展应对气候变化南南合作。

四是实现由实践探索到科学理论指导的重大转变。党的十八大以来，习近平总书记站在中华民族永续发展的高度，大力推进生态文明理论创新、实践创新、制度创新，提出一系列新理念新思想新战略，形成了习近平生态文明思想，把我们党对生态文明建设规律的认识提升到新高度，为新时代生态文明建设提供了根本遵循。习近平生态文明思想系统完整、逻辑严密、内涵丰富、博大精深，系统阐释了人与自然、保护与发展、环境与民生、国内与国际的关系，就其主要方面来讲，集中体现为“十个坚持”，即坚持党对生态文明建设的全面领导，坚持生态兴则文明兴，坚持人与自然和谐共生，坚持绿水青山就是金山银山，坚持良好生态环境是最普惠的民生福祉，坚持绿色发展是发展观的深刻革命，坚持统筹山水林田湖草沙系统治理，坚持用最严格制度最严密法治保护生态环境，坚持把建设美丽中国转化为全体人民自觉行动，坚持共谋全球生态文明建设之路。习近平生态文明思想来源于实践、又指导实践，对新形势下生态文明建设的战略定位、目标任务、总体思路、重大原则作出系统阐释和科学谋划，具有极为重大的政治意义、理论意义、历史意义、实践意义、世界意义。

准确把握加快绿色低碳高质量发展、建设美丽中国面临的机遇和挑战

记者：党的二十届四中全会指出，“十五五”时期我国发展环境面临深刻复杂变化。请问如何看待加快绿色低碳高质量发展、建设美丽中国面临的新形势？

黄润秋：正确判断形势，是科学决策的重要前提。“十五五”时期，我国发展处于战略机遇和风险挑战并存、不确定难预料因素增多的时期，美丽中国建设也面临新的问题和挑战。总的来看，我国生态文明建设仍处于压力叠加、负重前行的关键期，生态环境保护结构性、根源性、趋势性压力尚未根本缓解。发展方式绿色转型的压力依然较大，产业结构偏重，能源结构偏煤，运输结构偏公路，绿色发展水平整体还不够高。环境污染和生态破坏的压力依然较大，重污染天气、县乡黑臭水体等问题在有些地区还有发生，固体废物治理基础比较薄弱，部分区域还存在生态系统退化问题。生态环境风险防控的压力依然较大，新型风险与传统风险交织叠加，新污染物风险开始显现，持续保持高水平核与辐射安全面临新的挑战。生态环境治理能力提升的压力依然较大，环境违法行为仍然多发，第三方环保服务机构弄虚作假、监测数据造假等问题较为突出，基层生态环境队伍力量还比较薄弱。

但我国经济基础稳、优势多、韧性强、潜能大，长期向好的支撑条件和基本趋势没有变，为美丽中国建设提供了有利的外部条件，总体上机遇大于挑战。

首先，习近平生态文明思想更加深入人心。党的十八大以来，习近平总书记走到哪里就把生态文明建设和生态环境保护的要求讲到哪里，在关键时刻、重要节点为美丽中国建设把脉定向、领航掌舵。这是我们顶住压力、战胜困难挑战的最大底气和最坚实依靠。全党全国坚持用习近平生态文明思想武装头脑、指导实践、推动工作，各地党委政府认真落实“党政同责、一岗双责”，自觉扛起美丽中国建设政治责任，构建党委领导、政府主导、企业主体、社会组织和公众共同参与的现代环境治理体系，绿水青山就是金山银山理念已经成为全社会的共识和行动。

第二，绿色低碳转型势头更加强劲有力。绿色低碳发展已经成为国际潮流所向、大势所趋。当前，我国新质生产力稳步推进，传统产业加快绿色化转型升级，战略性新兴产业蓬勃发展，未来产业有序布局，形成体系完备、配套齐全、协同高效的现代化产业体系，为绿色低碳转型打下坚实的物质基础。“十五五”时期是实现碳达峰的关键期、攻坚期，将扭转化石能源等资源消耗和污染物排放刚性增长趋势，产业、能源、交通运输结构持续优化调整，为推进污染减排、改善生态环境质量，促进绿色低碳高质量发展带来新的机遇。

第三，政策工具箱更加丰富完备。美丽中国建设“1+1+N”实施体系已经基本建立，美丽中国建设成效考核即将实施，美丽中国先行区建设全面启动，探索形成一些新机制新模式，取得一系列重大标志性成果。生态环境标准、监测、评价、监督执法制度不断健全完善，生态环境分区管控、环评审批、排污许可环环相扣，形成源头预防、过程控制、损害赔偿、责任追究的生态环境保护体系。生态产品价值实现机制不断深化，资源环境要素市场化配置更加有效。

第四，支撑保障更加有力有效。科技创新引领作用进一步发挥，突破解决了一批污染防治和生态修复的重大理论问题与核心技术瓶颈。设立京津冀环境综合治理国家科技重大专项，建成并运行国家生态环境科技成果转化综合服务平台。印发实施《生态环境监测条例》，深入推进智慧化监测、非现场执法“两场变革”，人工智能等关键技术取得新的突破，有力提升生态环境治理效能。财政支持力度进一步加大，绿色金融持续发力，将有效调动社会领域投资支持美丽中国建设。

建设人与自然和谐共生的美丽中国

记者：“十五五”时期，全面推进美丽中国建设主要有哪些重点任务？

黄润秋：党的二十届四中全会明确提出“十五五”时期7个方面主要目标，“美丽中国建设取得新的重大进展”是其中之一；分领域部署了“十五五”时期对推进中国式现代化具有重大牵引、驱动、支撑作用的12项战略任务，“加快经济社会发展全面绿色转型，建设美丽中国”是其中重要方面。国务院近期印发的《美丽中国建设“十五五”规划》，全面落实党的二十届四中全会部署，充分衔接国家“十五五”规划纲要目标任务，进一步明确了到2030年美丽中国建设的主要目标、重点任务、重要举措和重大工程。我们必须全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想特别是习近平生态文明思想，深入贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，认真落实四中全会部署，牢牢把握美丽中国建设的目标要求，牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念，坚持环保为民，坚持精准科学依法治污，以全面改善生态环境质量为主线，处理好高质量发展和高水平保护的关系、重点攻坚和协同治理的关系、自然恢复和人工修复的关系、外部约束和内生动力的关系、“双碳”承诺和自主行动的关系，统筹产业结构调整、污染治理、生态保护、应对气候变化，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，以更高站位、更宽视野、更大力度谋划和推进生态环境保护工作。

一是持续深入推进污染防治攻坚。坚持更高标准，深入打好蓝天、碧水、净土保卫战。推动空气质量持续改善，深入推进重点行业超低排放改造，深化大气环境绩效分级管理，持续推进区域联防联控。统筹水资源、水环境、水生态治理，持续推进美丽河湖、美丽海湾建设，加强群众身边水体保护治理，基本消除县乡黑臭水体。深化海洋生态环境保护，推进沿海省份及周边主要河流总氮源头防控，创新从山顶到海洋保护治理机制。加强土壤、地下水和农村生态环境保护，深入实施土壤污染源头防控行动，加强地下水污染防治重点区环境管理，持续推进农村环境整治。全面实施固体废物和新污染物治理行动，扎实推进非法倾倒处置固体废物、溶洞垃圾污染等专项整治，强化重金属污染防治，建立新污染物协同治理和风险管控体系。加强生态环境应急管理，推进生物、生态、核等领域国家安全能力建设。

统筹推进生态系统优化，实施重要生态系统保护和修复重大工程，持续巩固以“三区四带”为骨架的国家生态安全屏障。建立健全以国家公园为主体的自然保护地体系。科学开展大规模国土绿化，统筹草原生态修复与合理利用，打好“三北”工程攻坚战。充分发挥生物多样性保护工作协调机制统筹作用，实施生物多样性保护重大工程。强化生态保护与修复统一监管，开展生态保护修复成效评估。

二是加快建设新型能源体系。着力构建新型电力系统，坚持风光水核等多能并举，促进清洁能源高质量发展。深入开展节能降碳改造和控煤减煤，全面提升可再生能源电力消费比重，加快推进新增用电量由新增清洁能源电量覆盖。加强化石能源清洁高效利用，推进煤电改造升级和散煤替代。大力发展新型储能，加快智能电网和微电网建设。提升能源利用效率和终端用能电气化水平，推动能源消费绿色化低碳化。

三是积极稳妥推进和实现碳达峰。扎实推进碳达峰行动，全面实施碳排放总量和强度双控制度。实施积极应对气候变化国家战略，推动实施应对气候变化一揽子重大工程，全面推进气候变化健康适应行动，建设气候适应型社会。有序扩大全国碳排放权交易市场行业覆盖范围，积极发展全国温室气体自愿减排交易市场。完善碳排放统计核算体系和动态监测预警机制，健全产品碳足迹管理体系，提升应对气候变化基础能力。深化全球环境和气候治理合作，深入推进绿色“一带一路”建设。

四是加快形成绿色生产生活方式。一体推进美丽中国先行区建设，打造绿色发展高地。推进生态环境分区管控、生态环境影响评价、排污许可全链条制度改革，发挥生态环境优化支撑作用。提升重点行业领域绿色低碳水平，持续推进钢铁、水泥、焦化等重点行业超低排放改造，深化城市和产业园区减污降碳协同创新试点。提高大宗货物铁路、水路运输比重和新能源汽车运输比重。全面贯彻实施生态环境法典，建立健全绿色低碳标准体系，落实促进绿色低碳发展的财税、金融、投资、价格、科技、环保政策。推广绿色低碳生活方式，健全绿色消费激励机制，持续开展“美丽中国，我是行动者”系列活动，把建设美丽中国转化为全体人民的自觉行动。

中国—津巴布韦中医药中心2020年成立以来，接诊患者数万人次

“让中医药福祉更广泛惠及非洲人民”

本报记者 郑 翔

津巴布韦首都哈拉雷市中心的帕里雷尼亚图瓦医院内，中国—津巴布韦中医药中心（以下简称“中医药中心”）的牌匾格外醒目。这里是撒哈拉以南非洲最大的中医药中心，集中医诊疗、培训带教和中医文化传播等职能于一体，自2020年成立以来已接诊患者数万人次，为当地民众医疗健康保驾护航，架起中非医学交流与民心相通的桥梁。



中国—津巴布韦中医药中心工作人员在哈拉雷丘吉尔男子中学进行八段锦教学。 津巴布韦大学孔子学院供图

守护当地民众健康

一大早，中医药中心已有不少候诊患者。“我们新设的慢性病管理门诊很受当地民众欢迎。”中医药中心神经内科副主任医师高菊华说，“两周内的号都已约满，我们正考虑增加医生出诊，以满足患者需求。”

59岁的卡穆索科患慢性关节炎已有8年，他说，当地医院开的止痛药只能暂时缓解疼痛，中医药中心的医生定期给他做针灸、艾灸，关节症状明显减轻。

因饮食结构、生活习惯等原因，当地人的糖尿病、高血压等慢性病发病率较高。“津巴布韦慢病管理体系尚未健全，对慢性病的科普也较少，许多患者不知道自己所患的是慢性病，往往等到有明显症状时才来就医。”高菊华说，“我们将中医‘治未病’的理念融入日常诊疗，通过饮食指导、穴位按压和健康科普等方式，帮助患者平稳控制病情、预防并发症，成效不错。”

中医药中心还开设了中风康复、中医骨伤专科和脑瘫专科等特色门诊。脑瘫专科门诊于2024年正式开诊，是目前非洲地区为数不多提供系统性中医脑瘫诊疗的门诊。中医药中心组建了一支专项诊疗团队，成员涵盖中医、神经内科、儿科及针灸科等多学科医师。脑瘫专科门诊负责人胡莎表示：“截至目前，门诊已接诊上百名脑瘫患儿。经过治疗，不少患儿在运动、语言等方面的能力有明显提升。”

数据显示，2020年中医药中心开诊时，全年门（急）诊量约900人次，截至目前，中医药中心已累计提供诊疗服务超过2.5万人次。“数字的背后不仅是患者对我们的信任，也是中医真正走进当地社区、惠及民生的最好证明。”中医药中心主任肖志强说。

增进中津医学交流

帕里雷尼亚图瓦医院是哈拉雷规模最大的公立医院。肖志强介绍，在治疗中风方面，中医药中心与该院建立会诊与转诊机制，形成“西医诊断、中医治疗、康复调理”一体化的中西医协作模式。中医药中心还与津巴布韦传统医学界建立了合作机制，“我们正积极学习借鉴津巴布韦传统医学的特色，在诊疗中加入当地草药，以贴合当地民众的用药习惯。在与患者的交流中我们发现，当地传统草药与中药在治疗理念上有相通之处。未来，我们将系统了解本土草药知识，与当地传统医师协会开展联合诊疗实践。”

随着中医药治疗在津巴布韦的推广，越来越多当地民众开始了解并接受中医文化。中医药中心积极与津巴布韦卫生和儿童福利部协作，共同建立起“理论+实操+临床”培训体系，内容涵盖中医基础理论、针灸推拿等实用技术，通过课堂讲授与临床带教相结合，系统培养当地中医人才。

“我们会选拔优秀学员到中医药中心实训。”中医药中心骨伤科副主任医师张雄说，目前，已有数十名学员通过考核，能够独立开展基础针灸治疗。“让我印象最深的是一名叫理查德·穆廷文德的学员。通过考核后，他在哈拉雷开了一家具有中医特色的诊所。”

中医药中心还协助中国驻津巴布韦大使馆选派优秀学员赴华短期研修。2025年6月，学员埃尼塔·鲁拉米赛前往中国，参加了“一带一路”国家中药在慢性病防治领域的应用研修班。“两周的学习经历虽短暂，但让我对中医理论有了更系统的理解，感受到中医文化的独特魅力。”埃尼塔对记者说。

促进中医药文化“圈粉”

2025年8月，第115届津巴布韦农业展在哈拉雷举行。这是该国历史最悠久、规模最大的综合性展会之一，中医药中心受邀设独立展台，通过图文展板、药材与器具陈列、互动体验等多种形式向公众介绍中医药历史脉络与文化理念。在中医特色体验区内，推拿、针灸、拔罐、中药茶饮等体验活动吸引不少观众参与。“展会期间，不少展商向我们表达了合作意向。当地媒体对我们参展情况进行报道，进一步推动了中医药文化传播。”肖志强说。

中医药中心定期举办“中医文化开放日”活动，内容除中医技术体验与健康讲座外，还特别增设了八段锦、太极拳等传统养生功法教学环节。“八段锦动作舒缓，容易上手，颇受大家欢迎。”中医药中心中医内科副主任医师熊熙表示。

中医药中心还设立了非洲首个中医急救小屋，系统展示中医在急救领域的特色疗法，包括针灸急救、药物急救及骨伤急救等。津巴布韦卫生和儿童福利部传统医药司司长恩多罗表示，中医急救小屋不仅可以帮助津巴布韦民众有效应对紧急情况，还能系统普及急救理念、培训急救技能。

近两年来，中医药中心的义诊团队走遍了津巴布韦全部10个省份，累计开展大型义诊31次。“对我们来说，义诊不仅是送医送药，更是一所‘移动的中医课堂’。”肖志强说，“很多民众通过义诊第一次认识中医，了解其理念与特色，之后主动来中医药中心进一步诊疗，学习中医文化。”

“不少参与义诊的民众表示，希望在当地设立更多中医药服务点。”肖志强说，中医药中心正积极规划未来增设分中心，进一步扩大服务覆盖面与影响力，“让中医药福祉更广泛惠及非洲人民”。

R大使随笔

共同书写中斯战略伙伴关系新篇章

蔡 革

应习近平主席邀请，斯洛伐克总统佩列格里尼将于7月27日至29日对中国进行国事访问。这是佩列格里尼总统就任以来首次访华。访问期间，习近平主席将同佩列格里尼总统举行会谈，共同擘画中斯关系未来发展的蓝图，就双边关系和共同关心的国际地区问题交换意见。此访将成为两国关系新的重要里程碑。

中斯关系与时俱行，政治互信历久弥坚。斯洛伐克是最早同新中国建交的国家之一。建交70多年来，友好合作一直是双边关系的主流。2024年，在两国领导人的战略引领下，中斯关系提升为战略伙伴关系，两国关系发展步入历史新阶段。中斯双方秉持相互尊重、平等互利、合作共赢的原则，在涉及彼此核心利益和重大关切的问题上相互支持。斯方奉行一个中国政策，承认世界上只有一个中国，中华人民共和国政府是代表全中国的唯一合法政府，反对任何干涉中国内政、主权和领土（包括台湾在内）完整的企图。中方尊重斯洛伐克自主选择适合本国国情的发展道路，期待斯方为中欧关系健康稳定发展发挥积极作用。

中斯经贸往来走深走实，互利合作提质增效。斯洛伐克是最早支持并积极参与共建“一带一路”的欧洲国家之一。中国是斯洛伐克在欧盟外最大贸易伙伴，2025年双边贸易额86.3亿美元。斯洛伐克的葡萄酒、水晶等优质特色产品在中国颇有口碑，中国的智能汽车、电子产品和日用商品广受斯洛伐克民众喜爱。依托中国捷克斯洛伐克友谊农场设立的中国—中东欧（沧州）中小企业合作区，聚焦中东欧特色产业合作。中斯双方在新能源、数字经济、人工智能等领域合作前景广阔。中国对斯投资规模不断扩大，沃尔沃、国轩—伊诺巴特电池厂等在斯投资项目稳步推进，成为中斯合作的新名片。

中斯传统友谊薪火相传，人文交流日益活跃。《道德经》《红楼梦》等多部中国古典作品被译介到斯洛伐克。著名建筑设计师郎达克的许多设计作品成为上海家喻户晓的地标建筑，成就了中斯民间友好的一段佳话。2026年是中斯双语教育在斯开展10周年，两国签署双语教学协议，推动中文教育进一步融入斯洛伐克国民教育体系。中方对斯洛伐克实行30天入境免签政策后，两国商务人士和游客互访数量均大幅增长。越来越多的斯洛伐克民众对中国文化展现浓厚兴趣，游中国、学中文、练武术、体验中医药逐渐成为新时尚。

百年变局下，中斯相向而行，加强国际协作。面对变乱交织的国际形势，中国和斯洛伐克均坚持多边主义和开放合作，致力世界和平与发展。两国坚定维护以联合国为核心的国际体系，坚决反对霸权主义和单边霸凌，共同支持开放、包容、普惠、平衡、共赢的经济全球化发展，致力于捍卫国际公平正义，在国际和地区热点问题上有着广泛共识。中方愿同斯方一道，秉持人类命运共同体理念，践行真正的多边主义，推动改革完善全球治理体系，共同为促进世界和平与发展作出更大贡献。

志同不畏远，登高不惧难。今年是中国“十五五”开局之年，中国正稳步推进高质量发展，持续扩大高水平对外开放。斯洛伐克正在制定未来经济社会发展的《2040年斯洛伐克愿景》，两国在发展目标、治国理政理念方面存在诸多契合之处，合作空间广阔。期待双方继续精诚合作、携手共进，续写战略伙伴关系崭新篇章，深化高质量共建“一带一路”、中国—中东欧国家合作，助力中欧关系行稳致远，推动构建人类命运共同体。 （作者为中国驻斯洛伐克大使）

斯洛伐克总统佩列格里尼今起对我国进行国事访问



佩列格里尼总统

应国家主席习近平邀请，斯洛伐克总统佩列格里尼将于7月27日至29日对中国进行国事访问。

彼得·佩列格里尼，1975年10月出生于斯洛伐克班斯卡—比斯特里察市，经济学硕士。2024年4月当选总统。

（新华社北京7月26日电）

中国形象宣介会在巴巴多斯举行

本报布里奇敦7月25日电 （记者**陈一鸣、程是颉**）当地时间7月24日，以“雪中送炭的朋友，携手同行的伙伴”为主题的中国形象宣介会在巴巴多斯首都布里奇敦举行。

宣介会由中国驻巴巴多斯大使馆与人民日报社拉美中心分社共同主办，加勒比广播公司、《民族报》、今日巴巴多斯网、政府新闻服务网等当地媒体以及巴中友好协会等友好团体代表出席活动。

中国驻巴巴多斯大使郑冰开在致辞中表示，媒体合作是中巴友谊的重要纽带，此次宣介会有助于两国媒体携手传播友谊故事。中国始终立足巴巴多斯发展需要和人民福祉开展务实合作。从农业技术合作、基础设施建设到医疗卫生服务，一个个合作项目生动诠释了中巴友谊不是抽象的口号，而是落实在惠及民生、促进发展的实际行动中，充分彰显了中国人民对巴巴多斯人民的真挚情谊。

活动现场，中国援巴旱稻种植项目、中国承建巴巴多斯污水处理厂项目、中国援建巴巴多斯国家体育场重建项目和中国援巴巴多斯医疗队负责人分别介绍了双方在农业、基础设施、医疗卫生等领域开展务实合作取得的积极成果。

巴方嘉宾高度评价巴中各领域合作成果，表示此次宣介会增进了当地媒体对中国和巴中合作的了解，期待双方进一步加强媒体交流合作，共同讲好巴中友好故事。

“中国共产党书写了人类发展史上的辉煌篇章”

本报记者 黄炜鑫

“从1921年成立之初只有50多名党员，到今天发展成为世界上最大的执政党，中国共产党创造了举世瞩目的伟大成就。”非洲联盟委员会前副主席、“一带一路”国际合作高峰论坛咨询委员会委员姆温查说，“105年来，中国共产党书写了人类发展史上的辉煌篇章。”

中国驻肯尼亚大使馆日前举办“庆祝中国共产党成立105周年：现代化道路上的政党担当”座谈会，出席会议的肯尼亚政党人士、智库专家学者等热议中国共产党取得的历史成就和为世界和平发展所作贡献，期待加强肯中治党治国经验交流，携手奔赴现代化新征程。中国驻肯尼亚大使郭海燕表示，读懂今天的中国，必须读懂中国共产党。举办本次座谈会，正是为了让大家更加深入了解中国共产党的执政理念、治国方略及奋斗历程，深化对中国式现代化的认识。

“打赢脱贫攻坚战，历史性地解决了绝对贫困问题，这无疑是一项举世瞩目的伟大成就。”肯尼亚橙色民主运动执行主任翁格文表示，中国共产党带领中国人民取得了现代化建设的巨大成就。“中国的经验和支持能够帮助我们找到正确的发展方向。”

“我们把在中国学到的宝贵经验带回肯尼亚，并结合本国实际加以借鉴和运用。”肯尼亚执政党联合民主同盟全国主席姆巴里尔表示，近年来，联合民主同盟多次赴华学习交流，向中国共产党学习党建经验，极大提升了该党的能力建设。受中国共产党治党经验的启发，联合民主同盟正筹建领导力培训中心，以系统培养该党的干部和领导人才。

“中国共产党105年历程为全球广大发展中国家提供了深刻启示。”肯尼亚国际关系学者卡文斯·阿德希尔感慨，一个纪律严明、以人民为中心的政党能够在推进现代化建设中创造奇迹。“非洲正面临贫困、基础设施短板等发展难题，中国的发展经验能够助力非洲实现发展愿景。”他说，中国的实践充分证明，当一个国家树立清晰发展蓝图、践行以人民为中心的发展思想，可以实现跨越式发展。

“中国在经济发展、基础设施建设、脱贫攻坚、科技创新领域取得的辉煌成就，充分彰显了中国共产党的坚强领导以及相关经验蕴含的重大价值。”肯尼亚联合民主运动总书记邦加莱表示，期待继续加强与中国共产党的友谊与合作，完善肯尼亚联合民主运动的制度建设，提升国家治理水平，与中国共同实现发展繁荣。

“1979年的中国与路易·艾黎”图片展在新西兰举行

“倘若他能看到今日中国，定会感到欣慰”

本报记者 车 斌

当地时间7月25日，“传承艾黎精神·共促中新友好”座谈会暨“1979年的中国与路易·艾黎”图片展开幕式在新西兰奥克兰举行。活动由中国驻新西兰使领馆、新西兰中国友好协会联合举办。路易·艾黎亲属代表及中新各界友好人士参加活动。

1927年，30岁的路易·艾黎从新西兰远赴中国。在此后整整60年里，他发起工业合作社运动，创办山丹培黎学校，倾尽毕生心血投身中国民族解放、国家建设的伟大事业，受到中国人民的尊敬和爱戴，为中新两国人民架起了友谊之桥。

图片展的作品出自新西兰纪录片导演、摄影师杰弗里·史蒂文。1979年，杰弗里·史蒂文与路易·艾黎相伴两个月，走遍中国各地，定格下珍贵的历史瞬间。“与路易·艾黎同行最直观的感受是：他深爱中国，中国人民也发自内心敬爱他。”杰弗里·史蒂文在接受记者采访时说，“我期待重返中国，记录下新时代中国的崭新面貌。”

中国驻新西兰大使王小龙在座谈会上表示，明年将迎来路易·艾黎到达中国百年，中国人民对外友好协会、新西兰中国友好协会将在中国驻新西兰使领馆支持下，共同推出系列纪念活动。新西兰中国友好协会荣誉主席、新西兰国会众议院前议长戴维·卡特表示：“我们应当以纪念路易·艾黎到达中国百年为契机，持续深化新中友好关系。自2009年起，我多次前往中国。倘若他能看到今日中国，定会感到欣慰。”

中国煤矿文工团团长靳东作为主演、主创，深度参与历史题材电视剧《西北岁月》。该剧生动展现西北革命根据地的峥嵘岁月，包括路易·艾黎与中国人民并肩作战的珍贵记忆。靳东表示：“我们将努力接续两国友谊，以文艺力量厚植两国人民情谊，让中新传统友好生生不息、历久弥新。”

新西兰华商俱乐部主席杨健曾多次组织访华团，追寻路易·艾黎的足迹。“通过多次走访，我们认识到路易·艾黎致力于全人类福祉的国际主义情怀、坚定站在公平正义一边的勇气以及追求和平的信念。在充满不确定性和地缘局势紧张的当下，‘路易·艾黎精神’更加具有时代意义。”杨健说。

（本报新西兰奥克兰7月26日电）

“彰显了委中历久弥坚的情谊”

本报记者 时元皓

委内瑞拉地震发生一个多月以来，中国政府、在委中资企业、当地华侨华人持续在紧急搜救、物资援助及灾后重建恢复工作等方面给予委内瑞拉支持。

委内瑞拉发生强烈地震后，中国政府迅速向委内瑞拉援助包括20台发电机、8套净水车、200台消毒设备、200套太阳能照明设备、1700余顶帐篷和6700余条毛毯的紧急人道主义救灾物资，为受灾民众基本生活保障提供支援。在委内瑞拉北部沿海的拉瓜伊拉州卡蒂亚拉马尔市，一排排崭新的蓝色帐篷整齐排列。帐篷上印有“中国”“应急救灾”等字样。这些帐篷来自中国政府向委内瑞拉提供的救灾物资。

中方还迅速启动卫星遥感应急保障工作，综合利用公益卫星和商业卫星资源，对灾区进行快速成像和数据处理，为搜救行动、灾情评估和安置点规划提供了卫星影像支撑。

在委中资企业累计捐赠食品、日用品、卫生用品等物资数百吨；工程类企业主动提供吊车、挖掘机等工程机械设备，并派出操作人员，依照当地政府统一救灾部署，奔赴受灾区域投入救援和清理善后工作。

当地华侨华人也积极行动。委内瑞拉全国华侨华人联合总会秘书长徐国程对记者表示，联合总会已组织向灾区捐赠超过2400吨救灾物资，包括饮用水、食品、卫生用品等。目前，联合总会正与中国志愿机构合作，在当地设立医疗点，“与大家携手重建家园”。自媒体博主路易斯·埃雷拉发布的视频中，志愿者合力搬运由侨界组织捐赠的救灾物资，这些物资通过直升机运往灾情最严重地区。“委内瑞拉民众由衷感谢华人社团伸出援手。”埃雷拉说。

委内瑞拉外长希尔表示，中方在地震发生后始终与委内瑞拉政府保持密切沟通，所提供的帮助对当前应急救援和灾后恢复重建具有重要意义，“彰显了委中历久弥坚的情谊”。

中国与葡语国家企业经贸合作洽谈会在莫桑比克举办

据新华社马普托7月25日电 （记者**刘杰**）中国与葡语国家企业经贸合作洽谈会24日在莫桑比克首都马普托举办。来自中国内地、澳门以及莫桑比克和其他葡语国家的350余名政商人士参会，推动中国与葡语国家之间的经贸合作。本届洽谈会由莫桑比克投资和出口促进局、中国国际贸易促进委员会、澳门特别行政区招商投资促进局联合倡议举办。

一版责编：许 诺 胡安琪 赵 政
二版责编：蒋雪婕 张安宇 何 彪
三版责编：韩晓明 姜 波 关皓宇
四版责编：袁振喜 刘静文 张雪妍

第三十四届全国图书交易博览会走进浙江——

之江大地书香浓

本报记者 窦 皓

“如果你有闲暇时间，或许可以选择静静地坐下来，读一本书、品一口茶，享受一下这个丰满的世界。”7月24日，第三十四届全国图书交易博览会在浙江杭州开幕。中国科学院院士、西湖大学校长施一公，与读者畅谈自己的阅读心得。

书香氤氲，钱塘潮涌。作为我国出版行业规格最高、影响最广的国家级书业盛会之一，本届书博会主题为“书香中国 阅读之美”，汇聚全国1000多家参展单位，举办千余场阅读活动，线上线下展销图书近百万种。一场全民共享的阅读盛会，将书香播撒进城市街巷。

一步一景 品味书香

走进位于杭州国际博览中心的书博会主会场，文学经典、社科新作、文创周边琳琅满目。主会场设八大展厅，集中展示、展销近年来全国各地出版的主题图书、新书好书。

“真理之光——党的创新理论出版成果展”系统呈现党的创新理论；“阅见中国——全国图书精品展”集中展示近两年优质出版物；“旧书新知”展区精选千余件珍贵红色文献……

书博会不仅是出版成果的集中展示平台，更成为思想交流、文化传播的重要舞台。

在人民日报出版社主办的“智阅未来——AI时代的青少年阅读”主题研讨会上，来自教育、出版、科技等领域的专家学者齐聚一堂，共同探讨人工智能技术对青少年阅读生态的影响。

“书香润心——新大众文艺创作分享”活动上，多位基层创作者、读者分享“我的新大众文艺故事”。集装箱卡车司机、阅读达人陈浩在自己的驾驶室中读了不少书，“看书的起点，就在于翻开书的那一下，只要进入书的世界，就能有所收获。”

作为全国图书交易博览会的品牌活动，第十七届“读者大会”展现不同领域文化名家与书籍相伴的人生，通过经典诵读、主题分享、跨界对话等多种形式，展现新时代全民阅读的新风貌。

特色书店展区是本届书博会的一大亮点。杭州晓风书屋融合宋韵美学与吴越文化，西安万邦书店呈现陕西文史与关中民俗，成都熊猫书店带来了以大熊猫为原型的文创……近千平方米的空间里，27家来自14个省份的标杆书店集中亮相，创下历届书博会参展书店数量、展区面积双新高。

多元融合 阅读无界

本届展会首次设置8000平方米的数智主题展厅，聚焦出版行业前沿与“文化+科技”新赛道，展示大模型应用、内容智创等领域的新业态产品。

“科技阅读体验篇”板块以“前沿科技赋能文化”为主线，通过“内容智创—知识交互—阅读载体—科技典籍”4个区块，打造沉浸式融合体验空间。

传统文化在科技的加持下焕发新活力。“丹青书韵——‘中国历代绘画大系’中的阅读之美专题展”依托“中国历代绘画大系”丰富的出版成果与图像资源，带领观众从书本走入画卷，在古今交融的观展体验中感受中华千年阅读文化。

“芸阁流芳：江南藏书楼专题展”把散落在史书、方志、家谱等文献里的藏书楼碎片信息，拼成了一幅完整的“江南藏书地图”。“宋韵书香”沉浸式阅读体验活动打造手作体验专区，让观众解锁宋代文人独有的风雅阅读图景。“体验了活字印刷、瓦当拓印，还在宋代书斋临摹宋词字帖，孩子近距离感受了中华优秀传统文化的魅力。”市民罗佳英说。

走出主会场，三大线下分会场各具特色。宁波主打“我陪孩子读经典”，儿童文学名家读书分享轮番开讲；嘉兴将5000平方米的乌镇东栅作为开放式文学展场；杭州良渚以“文明溯源·开卷有益”为主题，联动中国国家版本馆杭州分馆等，与读者一同探寻中华5000年文明。

书香惠民 融入日常

展厅内外，随处可见手提书袋穿梭于各类文化体验活动的市民。多家线上购物平台也开设书博会线上分会场，让全国读者都能“云逛展”。

书博会配套惠民举措力度十足。主会场发放300万元惠民购书券，宁波分会场也将推出200万元书香消费券，嘉兴分会场全场图书实行七折优惠。

来自浙江衢州的陈司文，带着箱子专程坐火车来到杭州，采购的书籍很快将箱子装满。“书博会的优惠力度很大，券基本都用完了。”陈司文说。

阅读的场景也在延伸。高德地图联合9城宣传部门发布全国首批“城市书香地图”，以近10亿用户的真实导航和到店行为为主要依据，为9个城市400余家实体书店建立榜单，并运用人工智能技术360度全景展示每家书店的门头与店内环境。

以北京西城区正阳书局为例，飞行街景掠过青砖灰瓦的四合院落，将古塔与满架北京地方文献一同收入画面。“我们藏在胡同古塔院里，不好找；这段零成本的飞行街景，把书店特色呈现出来。听说不少读者都是先在手机上‘飞’了一遍，才循着塔尖找过来的。”正阳书局相关负责人表示。

本届书博会还特别策划“跟着书博会游杭州”活动，发布6条杭州文旅精品线路，配套千万元文旅惠民礼包，将书页与城市山水巧妙串联。

浙江持续完善全民阅读服务体系，积极建设“书香浙江”。目前，浙江共建成图书馆102家，城市书房1400余家，农家书屋1.8万余家，每年开展阅读活动超4万场，参与人数超千万。

“千年文脉滋养了浙江崇文重教的文化基因，更让书籍和阅读成为之江大地的文化底色。”浙江省委宣传部相关负责人表示。

人民论坛

两座城的共答

沈道民

为人民而生，因人民而兴。

习近平总书记指出：“坚持以人民为中心的发展思想，体现了党的理想信念、性质宗旨、初心使命，也是对党的奋斗历程和实践经验的深刻总结。”

两座城，诠释中国共产党的如磐初心，见证着中国式现代化的深层逻辑。

一座是荒滩戈壁上崛起的绿洲新城——宁夏吴忠红寺堡。

作为全国最大的易地搬迁移民集中安置区，大多来自宁夏西海固的23.5万移民群众汇聚于此。

扶贫扶志、东西协作、扬黄灌溉，20余年接续奋斗，将希望“种”进这片贫瘠的土地。以新发展理念为引领，探索出“以绿生金”的可持续发展之路。

世界城市发展史上，不乏规划出来的城市，但像红寺堡这样，在荒滩戈壁上建造生态新城、让数十万农民过上城市生活，绝无仅有。有人这样评价：“中国的生态移民真的是一个奇迹”。

一座是拔节生长的“未来之城”——河北雄安新区。

习近平总书记亲自决策、亲自部署、亲自推动的“千年大计”，被赋予了不同寻常的使命，“构筑新时代宜业宜居的‘人民之城’。”

地上一座城，蓝绿交织、产城融合；地下一座城，集约立体、四通八达；云上一座城，全域孪生、智治赋能……“三座城”一体生长，数字城市与现实城市同频脉动。

以人民幸福安康为旨归，高质量发展和高品质生活双向奔赴。有外媒认为，雄安新区代表着一种让城市更好发展的全新理念，有望成为中国乃至全球未来城市的典范。

如果说红寺堡回答的是“如何不让一个人掉队”，那么雄安新区回答的则是“面向未来的幸福生活应该是什么样子”。

“一步一步坚定走，一个阶段一个阶段向前推进”。中国共产党的接续奋斗，不仅创造日新月异的现在，更给亿万人民带来充满希望的未来。

“深深植根人民，始终拥有坚实根基”，这是我们党具有的无可比拟的优秀特质，也是不断创造新的历史伟业的秘诀所在。

“埋头苦干，把自己活成逗号；挺直腰杆，就是个叹号”，红寺堡居民说。当年，红寺堡干部带领移民群众战风沙、斗干旱，顶着烈日，向着荒原挺进；如今，返乡创业的新农人成立酿酒工作室、传承非遗刺绣、带领群众发展特色产业。红寺堡人说：“奇迹，是奋斗的另一个名字。”

“做雄安人，是自豪的。”疏解到雄安的一家央企，有300多名原本不在首批疏解名单中的员工，主动报名要求加入。一批批开拓者、建设者，服从党的需要，一声号令就行动起来，以创新创造筑就“雄安质量”。

从红寺堡到雄安新区，一再印证习近平总书记的论断：“人民是历史的创造者，是真正的英雄”“社会主义是干出来的，新时代是奋斗出来的”。

上世纪60年代英国元帅蒙哥马利访问中国，在同毛泽东主席会见后深有感触地说：“毛泽东的哲学非常简单，就是人民起决定作用。”

“江山就是人民、人民就是江山”。新时代中国共产党人的努力奋斗，映照在人民至上、民生为大的不懈追求里，书写在物阜民丰、万家灯火中。

新的长征路上，前景无比光明、前路依然艰辛。

践行以人民为中心的发展思想，我们党“拥有任何风浪都动摇不了的坚实根基”。

甘肃渭源县会川镇双石门沟发生山洪

两部门派工作组赶赴现场

应急、消防等力量到场开展救援

本报甘肃定西7月26日电 （记者**王锦涛、曾亦辰**）记者从甘肃省定西市渭源县政府获悉：7月26日14时许，渭源县会川镇罗家磨村双石门沟因上游短时强降雨引发山洪，导致附近露营自驾游游客被困。当地市县应急、消防、卫健、文旅等部门和会川镇全部救援力量已到达现场全力开展应急救援和人员转移安置工作。截至26日21时15分，有10人遇难，疏散营救被困人员230人，其中23人受伤，均安排救治。目前已完成前三轮现场搜救，正在进行第四轮搜救，累计投入铲车、挖机等机械设备164辆，组织消防、医疗专业救援人员1000余名，发放救援物资400余件。

本报北京7月26日电 （记者**刘温馨**）7月26日下午，甘肃省定西市渭源县受短时强降雨影响，发生山洪灾害，造成人员伤亡。

灾害发生后，国家防总办公室、应急管理部持续调度指导应急处置工作，派出工作组赶赴现场指导处置。国家防总针对甘肃启动防汛四级应急响应。国家综合性消防救援队伍305人、68车正在现场救援。目前，救援处置工作仍在进行中。



7月26日，在甘肃省定西市渭源县山洪灾害现场，甘肃省消防救援总队等救援人员疏散营救群众。

本报记者 **王锦涛** **曾亦辰**摄影报道

扎实做好防灾救灾各项工作

（上接第一版）

当前，世界进入新的动荡变革期，稳定发展的中国被国际社会普遍视为“机遇绿洲”“可预测伙伴”。这份确定性缘何而来？溯本求源，在于科学理论的指引。

从新发展理念到新质生产力理论，再到健全新型举国体制、构建新发展格局等重要论述，一系列重大理论创新引领中国发展实现质量变革、效率变革、动力变革，“中国号”巨轮无惧风雨、破浪前行。

中国故事，亦是世界故事。中国共产党不断推进理论创新，不仅历史性改变中国，也为各国回应时代课题提供重要启示。

习近平党建思想指引全面从严治党取得历史性、开创性成就，为各国政党加强自身建设提供经验借鉴；中国特色反贫困理论不断完善，书写人类减贫史奇迹，为广大发展中国家摆脱贫困带来希望之光；绿水青山就是金山银山理念，破解“要增长还是要环境”的二元对立思维，改写人类现代化进程……

见证新时代中国在中国式现代化理论指引下保持稳健发展，美国政治学者福山主动修正所谓“历史终结论”。从昔日笃定“历史归于一途”，到如今承认现代化道路的多元性，越来越多国际视线从理念维度“向东看”，看到了充满生机活力的人类文明新形态，看到了世界历史发展的新可能。

眺望前方，大道无垠。“全面推进中国式现代化，为中国特色社会主义事业发展打开了广阔空间，也为新时代新征程党的理论创新提供了丰厚土壤。”

坚持“两个结合”“六个必须坚持”等科学方法，阔步新征程的中国共产党人必将深入推进实践基础上的理论创新，不断开辟马克思主义中国化时代化新境界，为人类文明进步作出新贡献。

（二）学习的力量

“科学理论是我们推动工作、解决问题的‘金钥匙’，越学越觉得有信心，越学越觉得有力量”

党的创新理论从实践中来，最终要回到实践中去。加强理论武装，让科学理论转化为改造主观世界和客观世界的强大力量。

喻之为“必修课”，视之为“看家本领”，习近平总书记高度重视用党的创新理论武装全党，强调这是“党的思想建设的根本任务”。党的二十大报告对坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂作出部署，明确提出“建设马克思主义学习型政党”。

如何读懂这份非同寻常的重视？

“我们党是世界上最大的政党，大就要有大的样子，同时大也有大的难处。”组织规模之大、肩负使命之重、面临挑战之巨，世所罕见。如何统一思想、统一意志、统一行动？关键一条是用党的创新理论凝心铸魂。

理论强，才能方向明、人心齐、底气足。党的十八大以来，着眼把党锻造成“一块攻无不克、战无不胜的坚硬钢铁”，习近平总书记始终把加强理论武装摆在管党治党的突出位置——

有以上率下的担当，亲自主持领学、亲赴党校授课，中央政治局集体学习成为“学习型政党”建设的一个缩影；有制度设计的完善，要求“健全固本培元、凝心铸魂的教育体系”，将之作为健全全面从严治党体系的重要组成部分；有久久为功的坚持，研究部署9次党内集中教育，推动全党思想上统一、政治上团结、行动上一致……

党的群众路线教育实践活动、“三严三实”专题教育、“两学一做”学习教育、“不忘初心、牢记使命”主题教育、党史学习教育、学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育、党纪学习教育、深入贯彻中央八项规定精神学习教育、树立和践行正确政绩观学习教育，既绵绵用力又集中发力，教育引导党员干部通过坚持学习党的创新理论，悟规律、明方向、学方法、增智慧。

学而信、学而思、学而行。“科学理论是我们推动工作、解决问题的‘金钥匙’，越学越觉得有信心，越学越觉得有力量。”

这份“信心”与“力量”，展现在治国理政的壮阔实践中——

坚持以“人民城市人民建、人民城市为人民”理念为指引，逐步走出“城市病”蔓延、千城一面等昔日困境，一条城市内涵式发展的新路越走越宽广、越走越笃定；

坚持以习近平文化思想为指引，推动中华优秀传统文化创造性转化、创新性发展，人民文化自信明显增强、精神面貌更加奋发昂扬，当代中国青年平视世界、开放包容，彰显大国气度；

高举构建人类命运共同体旗帜，共建“一带一路”成为各方携手发展的阳关大道，四大全球倡议为应对时代挑战凝聚共识和力量，国强必霸的旧逻辑被打破，和平发展、和合共生的新故事不断续写；

……

坚持用党的创新理论凝心铸魂，不断实现从理论武装到理论武器的转化，提升了党的创造力、凝聚力、战斗力，让党始终成为中国特色社会主义事业的坚强领导核心，在两个大局相互激荡之下引领民族复兴伟业不断迈向前进。

“我们党依靠学习创造了历史，更要依靠学习走向未来。”

“十五五”开局起步之年，习近平总书记对“进一步加强学习”作出再部署：“首要的是钻研党的创新理论，吃透党中央大政方针和决策部署，提高政治能力和战略思维能力。”

这份部署，传递鲜明的问题导向。一方面，“在真学真信真用、学懂弄通做实方面，还存在一些需要引起重视的问题”。另一方面，党的创新理论在不断发展，特别是中国式现代化理论进一步丰富了习近平新时代中国特色社会主义思想。“党的理论创新每前进一步，理论武装就要跟进一步。”

这份部署，亦是把握历史主动的关键。“十五五”时期是基本实现社会主义现代化夯实基础、全面发力的关键时期。观之于外，战略机遇和风险挑战并存，不确定难预料因素增多；察之内部，党面临的“四大考验”“四种危险”是长期的、复杂的、严峻的。

“要炼就‘金刚不坏之身’，必须用科学理论武装头脑，不断培植我们的精神家园。”坚持用马克思主义中国化时代化最新成果武装全党、指导实践、推动工作，才能在前进道路上爬坡过坎、攻坚克难，团结带领人民把中国式现代化宏伟事业不断推向前进。

（三）信念的力量

“建设坚强的马克思主义执政党，首先要从理想信念做起”

今年“七一”前夕，一封信送到习近平总书记案头，写信人是“四大队”百岁老党员张连生。信中字字滚烫，道出一个坚定信念——永远跟党走。

电波虽微，可传千里；信仰无形，可守一生。

理想信念，关联着世界观、人生观、价值观这个“总开关”，习近平总书记曾引用两句古语阐释其极端重要性：“先立乎其大者，则其小者弗能夺也”“万物得其本者生，百事得其道者成”。

1974年1月，青年习近平在先后寄出10份入党申请书之后，在黄土高原上的梁家河村加入了中国共产党。“第一身份是共产党员，第一职责是为党工作”。这是用一生去践行的诺言。

2017年10月31日，党的十九大胜利闭幕一周后，习近平总书记带领中共中央政治局常委瞻仰中共一大会址，在党旗前举起右拳、庄严宣誓。他说，入党誓词字数不多，记住并不难，难的是终身坚守。

“理想信念是共产党人安身立命的根本，是共产党人的政治灵魂”。

2026年7月1日，人民大会堂万众瞩目，习近平总书记为“七一勋章”获得者颁授勋章，授予他们党内最高荣誉。

勋章无言，初心可鉴。从“人民调解员”马善祥，到深藏功名的英雄老兵王於昌，再到数十年始终奋战在科研一线的机械工程专家钟掘……他们将理想信念化作了日复一日的坚守，将入党誓词印刻在了每一个奋进足迹里。

马克思主义政党不是因利益而结成的政党，而是以共同理想信念而组织起来的政党。“建设坚强的马克思主义执政党，首先要从理想信念做起。”

世情国情党情深刻复杂变化，如何引领全党坚定理想信念，挺起共产党人的精神脊梁？

从光辉党史中汲取滋养——

从地方到中央，一份使命与情怀从未改变。在浙江，总结提炼“红船精神”，赓续的是大党初心，立起的是精神丰碑；在上海，强调“中国共产党诞生在上海，这是上海的骄傲”，守护的是红色根脉，宣示的是使命担当。2021年2月，习近平总书记在党史学习教育动员大会上指出，中国共产党人的精神谱系“为我们立党兴党强党提供了丰厚滋养”。

新时代以来，地方考察的红色足迹，串连起中国共产党人的精神长卷：井冈山的八角楼，于都河畔的中央红军长征出发纪念碑，延安的窑洞，西柏坡的小院……

“光荣传统不能丢，丢了就丢了魂；红色基因不能变，变了就变了质。”

近期，英国驻华大使魏磊参访延安，走进梁家河。在“实事求是”石刻前驻足沉思，踏访“窑洞对”的历史现场，到中国延安干部学院座谈交流……他坦言：“我在这里看到了中国的过去、现在与未来。”

炬火不熄，精神永续。新征程上，“牢记马克思主义政党的性质宗旨和奋斗目标，大力弘扬伟大建党精神”。

用真理的力量去感召——

理想信念的坚定，来自思想理论的坚定。

一段时间以来，中东不靖，世界难安，能源危机蔓延全球，但中国“风雨不动安如山”。底气何来？靠的是“能源的饭碗必须端在自己手里”的战略清醒，是加快构建清洁低碳安全高效的新型能源体系的未雨绸缪……

党的创新理论是改造主观世界的“营养”，改造客观世界的“钥匙”。通过一项项看得见、摸得着的发展成果，广大党员干部深刻体悟科学理论的真理力量与实践伟力，对党的价值追求和前进方向的政治认同更加坚定。

在干事创业中淬炼——

形成坚定理想信念，既不是一蹴而就的，也不是一劳永逸的，而是要在斗争实践中不断砥砺、经受考验。习近平总书记鲜明指出：“理想信念不是拿来说、拿来唱的，更不是用来装点门面的，只有见诸行动才有说服力。”

回望新时代一路奋进，脱贫攻坚战场上，300多万驻村干部扎根一线，践行“全面建成小康社会一个都不能少”的诺言；世纪疫情袭来，党员干部逆行出征，筑起守护人民生命健康的铜墙铁壁……在急难险重任务面前敢于斗争、善于斗争，在改革发展稳定一线勇挑重担、冲锋在前，广大党员干部以行动践行初心使命，理想信念更加坚定，党性更加坚强，精神更加昂扬。

树立和践行正确政绩观学习教育是今年党的建设的重要任务。“立党为公、为民造福、科学决策、真抓实干”，落实十六字总要求的过程，亦是铸牢理想信念的过程。习近平总书记深刻点明：“树立和践行正确政绩观，起决定性作用的是党性。”

“一代人有一代人的长征，一代人有一代人的担当。建成社会主义现代化强国，实现中华民族伟大复兴，是一场接力跑。”

面向未来，一席话阐明历史主动从何而来：“我反复强调要发扬将革命进行到底的精神，强调要发扬老一辈革命家‘宜将剩勇追穷寇，不可沽名学霸王’的革命精神，发扬共产党人‘为有牺牲多壮志，敢教日月换新天’的奋斗精神，这是有很深考虑的。”

面对前行道路上各种可以预见和难以预见的狂风暴雨、惊涛骇浪，要能扛得住压力、稳得住心神、打得开局面，就必须以思想之光照亮前行之路，以精神之力凝聚奋进之势，勇于在“历史的三峡”中险滩竞渡、扬帆远航。

今年是红军长征胜利90周年。当年，红军血战湘江、四渡赤水、爬雪山过草地，在极为艰险的情况下，仍创新学习方式，强化理论武装，淬炼出一支名垂青史的“钢铁队伍”，创造了人类历史上的伟大奇迹。

新征程是新的长征。“要齐心协力走好新的长征路”。

“时间不等人！历史不等人！全党同志务必不忘初心、牢记使命，务必谦虚谨慎、艰苦奋斗，务必敢于斗争、善于斗争，紧紧依靠和团结带领全国各族人民奋进新征程、建功新时代，奋力创造新的历史辉煌！”习近平总书记的伟大号召，激励和鼓舞全党全军全国各族人民坚定信心、接续奋斗，不断创造无愧于时代和人民的新业绩。

R大家谈·树立和践行正确政绩观⑭

找准为民服务的着力点

办民之所盼、解民之所难，关键在找准着力点。习近平总书记在上海考察时强调，“走群众路线，就是要想群众之所想，急群众之所急。看群众需要什么，而不是干部自己凭空想”。本期大家谈，我们选刊3篇来稿，与大家共同思考，如何更好把好事实事做到群众心坎上。

——编　者

学会找问题

湖南省衡南县　李一韩

刚到镇上工作时，激情满满，可总是被各种事务牵着走，感觉束手束脚。一次在街上散步，发现路上灯光微弱，行人不便，便向相关部门反映，问题很快得到解决。事情虽小，却让我意识到，增强工作主动性，变“被问题追着跑”为“主动推着问题解”，自己首先需要学会找问题。

找问题，贵在有心。找问题的过程，也是调查研究的过程，必须走出办公室、沉下去，用心用情。道路平不平、买菜方不方便、垃圾分类有哪些堵点……做有心人，以“时时放心不下”的责任感，从具体细节中找矛盾症结，在复杂诉求中找责任清单，把问题摸清，才能切中群众所盼。

找问题，重在主动。与其坐等问题上门，不如将关口前移，主动迎上去。一次主动的交谈，可能解开一个多年的心结，还可能找到一个意想不到的好办法。这看似是自找麻烦，实则是前瞻行动，能以较小的成本争取较大的成效。

问题找得准，才能使对劲，工作才更有主动性、创造性。会不会找问题，既关乎工作态度，也是能力水平的体现。

为开创先例想办法

贵州省黄平县　潘江平

“无先例可循，再看看”“缺少文件遵循，观望观望”“没有规定，有风险”……现实中，有的干部把“没有先例”当作消极懈怠、逃避责任的借口。

为民办事总会遇到新情况，发展过程中总会出现新问题，本就没有现成的模板、固有的先例。缺少先例，可以审慎行事，边探索、边总结，但倘若一遇到新情况、新问题，就想着逃避、不做事，表面看是规避风险，实则是推卸责任。

与其用没有先例作借口，不如为开创先例想办法。面对服务群众的新难题，有的地方优化流程、创新机制，办好了一件又一件“首例”民生实事；面对乡村产业新业态，有的地方敢于探索、勇于突破，带领群众蹚出增收新路子；面对基层治理新考题，有的地方下沉力量、靠前服务，把矛盾纠纷化解在萌芽状态。在难题面前敢于尝试、敢于创新，在风险面前敢于担当、敢于作为，打开的是发展新局，赢得的是群众信任。

没有永远的先例，只有永恒的担当。既守住底线不逾矩，又勇开新局不怕难，才是共产党的干部应有的样子。

变“难解”为“优解”

江苏省新沂市　满东广

某老旧小区内，电动自行车“飞线充电”问题曾让社区干部头疼不已。社区采取过剪线、贴告示等办法，却依然屡禁不止，居民颇有怨言。后来，社区引入第三方公司免费安装智能充电桩，充电费用与居民用电同价，并给每辆合规上牌的电动自行车赠送充电保险。慢慢地，“飞线”消失了，居民主动把车推到指定区域充电。

群众身边的许多难题并非“无解”，只是没找到“开锁的钥匙”而“难解”。办法从哪来？群众是问题的亲历者，也是解题的“诸葛亮”。以“飞线充电”为例，社区采纳了居民“电费不加价”的建议，打消了大家的顾虑，让更多人“愿意充”。群众的“抱怨”里藏着真切的痛点，群众的建议里往往有接地气的答案。把群众的意见建议当作改进工作的指南针，往往能找到贴合实际的好思路。

变堵为疏，在存量中找增量，效果可能大不相同。比如，面对公共停车位不足，有的城市没有一味贴罚单，而是错时开放社区车位、建设立体停车库、利用小程序实时展示空闲车位，有效缓解停车难。思路一变，死结就成了活扣。

办法总比困难多。肯动脑筋、肯听民意、肯担责任，才能把“难解”变成“优解”。

R人民时评

告别以价换量，共促优质优价

韩忠楠

当优质优价成为共识，核心技术创新、供应链自主等受到更多重视，新的价值蓝海会不断涌现

一段时间以来，汽车行业整车利润率持续承压。破解产业竞争困局，让“卖得更多”的繁荣结出“赚得也多”的果实，成为中国汽车产业高质量发展的一道必答题。

不久前，工业和信息化部召开重点汽车生产企业座谈会，部署规范行业竞争秩序等工作；中国汽车工业协会发布国内首套整车成本测算规则，从源头约束非理性低价竞争。从政策引导到行业自律，信号密集且清晰：“价格战”危害甚大、不可持续，国内车企必须告别以价换量的低价策略，奔赴优质优价的价值高地。

谁也不愿深陷泥潭，问题的关键在于怎么跳出泥潭。自2025年17家车企作出60天账期承诺以来，制度监管与行业自律持续同向发力，汽车领域“反内卷”的共识和合力一直在凝聚。从“内卷式”竞争的泥潭中实现关键一跃，车企需要破解产品同质化、竞争维度单一化等问题。

从消费者角度看，除了价格，购车还有很多参考因素。购买日用车，考虑更多的是安全可靠、续航真实，智驾辅助是加分项；购买越野车，讨论最多的是“短轴距好还是长轴距好”“能爬多大倾角的坡”“分动箱有没有金属油底壳”。只有聚焦差异化需求，精准定位细分领域，才能赢得消费者青睐。

健康的市场竞争，应该是技术、产品、服务、品牌、生态的多维较量，其中技术是一个关键因子。打破“下沉螺旋”，实现“向上突围”，要争取更多技术溢价。人工智能重构人车关系，让智驾更加“懂你”；分钟级闪充续航，重新定义电动出行的效率；一套模型适配各类路况，智驾方案在更多场景实现落地……一家企业的“护城河”可能有多条，但最可靠管用的一条始终是技术领先。

从智能驾驶处理器到车规级存储再到高端变速箱，车企陷入同质化竞争的一个深层症结，在于部分核心零部件仍受制于人，供应链自主可控能力仍存短板。外部成本波动传导至整车，削弱了整车企业的定价自主权。努力掌控关键核心技术和零部件，引领产品功能实现代际跨越，有助于国内车企实现品质与成本的再平衡，从而掌握市场竞争主动权。

向“外”拓展，在全球市场中寻找“第二曲线”，是车企获得更大发展空间的突破口。今年上半年，我国汽车出口509.6万辆，同比增长65.3%。国际市场竞争激烈，为什么不少车企的出海步伐从容而稳健？其中既有供应链垂直整合强化成本优势的原因，更有新能源叠加智能驾驶带来优越体验的因素。以技术创新定义产品独特性和吸引力，深度参与全球质量体系顶层设计，推动品牌、运营国际化，国内车企将获得更多发展机遇。

转型不可能一蹴而就，汽车业仍需在多重挑战中苦练内功。没有一场风雨不会过去，没有一个春天不会到来。当优质优价成为共识，核心技术创新、供应链自主等受到更多重视，新的价值蓝海会不断涌现。踩好差异化、品质化、智能化、国际化的加速踏板，中国汽车将在高质量发展轨道上驶向更辽阔的远方。

R新知

“快”的底气与“慢”的从容

靳　山

【现象】暑期来临，旅游市场热度攀升，文旅消费量质齐升，新亮点不断涌现，主打松弛治愈、深度沉浸的“慢充旅行”成为很多人的新选择。找一座热度不高的小城，安安稳稳住上三四天；不查攻略、不设目的地，在“开盲盒”中发现惊喜；“泡”在一个博物馆里，沉浸式感受文物之精美、文化之博大……慢下来、沉进去，给身体和心灵充电，这为文旅发展注入新活力。

【点评】

旅行的意义是什么？三言两语难说清。思考这个问题，脑海中出现两个场景：偶尔发个呆，思绪飘到莽莽群山间、蔚蓝大海边，在短暂抽离中洗掉疲惫、转换心情；睡不着时，翻看此前出游的照片、视频，或是闭目回想见过的美景、吃过的美食、旅行的趣事，总能感到放松。

旅行的意义，在旅行途中绽放，也在记忆深处回响。两个关键词，可以诠释去远方的美好：一是体验，见识不一样的风景，体验别样的生活；二是休闲，在纵情山水中给身体和心灵放个假。

新鲜的景色、新奇的感受，对日常的超越，构成旅游吸引力的重要来源。泰山雄浑、华山险峻、衡山秀美，名山大川各有千秋，不到现场怎知真面目？大美庐山，锦绣谷“无限风光在险峰”，五老峰“青天削出金芙蓉”，三叠泉势如奔马、撼人心魄，来都来了，又岂能不挨个体验一番？奈何假期倏忽而逝，便不难理解一天打卡8个景点的匆匆脚步，不会惊讶于“两天跑三省”的“特种兵式旅游”。

旅行本无标准答案，有人追求体验的“加法”，有人讲求“留白”的韵味。或是坐在竹筏上缓缓漂过、闲看云卷云舒；或是跟着匠人学点手艺，解锁扎染、陶艺等新技能……放慢脚步、自在从容，“慢充旅行”是对快节奏生活的调剂，补充的是“电量”，也是精神滋养。不论是为了更多的体验匆匆赶往下一个目的地，还是为了体验得更深而在一地久久驻足，选择无高下，适己悦己，就是最好的打开方式。

快慢不拘、自在随心，“工夫在诗外”，背后有真义。揆诸历史，明代旅行家徐霞客少时立志：“州有九，涉其八；岳有五，登其四。”而今，空中路网纵横交织、高速铁路四通八达，“三天五岳”、日行千里，早已不是遥不可及的梦想。数登雁荡山、几次入险境，徐霞客感叹：“欲穷雁荡之胜，非飞仙不能。”而今，搭乘新电梯，只需几十秒，游客便可直达卧龙谷玻璃栈道一览胜景。可以说，不断完善的文化和旅游基础设施，给了我们“快起来”的底气；更加丰富多样的旅游服务，给了我们“慢下来”的从容。

从高效的“特种兵式旅游”，到新潮的“色彩漫步”，再到主打松弛疗愈的“慢充旅行”，新玩法、新形态层出不穷，生动展现文旅市场涌动的活力。快与慢、视觉冲击与心灵滋养、出片率与松弛感，“向外探索”与“向内观照”，面对持续迭代的需求、不断细分的市场，深耕新场景、扩大优质文旅供给，是把握新机遇、打开新空间的不二法门。

快慢之间，存乎一心。文旅是关于幸福的产业，从心出发、用心服务，回应人的期待、满足人的需求，方能引来客、留住人，实现发展蝶变，筑牢长红之基。



安徽滁州定远县球类产业园，工人在加紧赶制订单。

黄洋洋摄（影像中国）

我国体育用品出口规模大、品类多。从竞技体育的官方用球，到大众体育的各种器械设备，近年来，我国始终是全球最大体育用品出口国，占全球出口比重超过四成。据统计，上半年，我国体育用品及设备出口675.3亿元，其中桨板等水上运动器械出口47.7亿元，球类出口30.8亿元。

这正是：

一球一拍质精良，
翻山渡海启远航。
助力健儿驰赛场，
赢得美名惠八方。

徐　之文

R纵横

路灯没安成，为啥还叫好

徐晓敬

最近看到两件事，值得琢磨。

一件是，辽宁本溪一社区牵头给老旧小区安装路灯，本是件惠民利民的好事，却意外收到反对意见——光照扰民。原因是小区里一栋楼造型特殊，路灯杆只能紧挨着居民窗前安放，有居民表示，灯太亮了，晚上睡不好觉。面对这一现实问题，社区干部没有急着拍板，而是将议事会开到了楼下，现场听每户居民的意见。最终，形成了一个两全其美的办法：让不远处广场的灯光再亮些，“借光”照到这片角落，既省去了安装路灯的费用，也避开了扰民的烦恼。

还有一件事发生在浙江。一名驻村干部看到村里有一块撂荒地，着急利用起来，想搞大棚蔬菜。老村支书找到他，讲了这些年这块地闲置的缘由。这名驻村干部又请来农业技术专家实地勘测，结论是这块地不适合搞设施农业。于是，他放下先前的一厢情愿，结合村民意见和专家建议，重新调整思路，改良荒地种了杂粮，获得了好收成。

细看这两件事，其间都藏着耐人寻味的“反转”：基层干部初衷都是好的——或想解决居民摸黑出行的问题，或想避免土地撂荒。可他们都没有固执己见，而是耐心听取群众的声音，果断放下最初的想法。路灯没安成，却借来了广场的光，照得大家心里敞亮；大棚未建起，种下了杂粮，迎来一地沉甸甸的金黄。方案有改动，初衷却没丢；计划有调整，干群关系更近了。

这令人深思：“我”认为的好事，未必是群众认可的好事。好心办事若不能转化为群众实实在在的获得感，就不能算是好事。

“好心”是出发点，“办好”才是落脚点。成事之道，在热忱之外，更需科学方法、严谨作风。做事之前，先俯下身子深入调研，多听群众怎么说，少讲自己“以为的”，还要学会换位思考——群众需不需要，得站在他们的角度去感受。一旦脱离了群众需要，就很容易跑偏到形式主义、官僚主义的岔路上去，“好心”办了坏事。

上述两件事的可贵之处，在于党员干部懂得“停”下来——不是搁置，而是倾听，从群众的角度重新审视工作方向。正是这一“停”，让原本可能走偏的好事，最终干到了群众的心坎上。可见，“停”不是退，是为了校准；征求意见不能走形式，而要真正摸清实际情况，让公共服务更加符合群众需要。

（摘编自《辽宁日报》，原题为《路灯没安成，为啥还叫好？》）

R中国道路中国梦·青春为中国式现代化挺膺担当㊼

学如弓弩　才如箭镞

蒋文鹏

审计是一次“体检”，既精准查出病灶、对症下药“治已病”，也深挖根源、筑牢防线“防未病”

母校中央民族大学附属中学收到习近平总书记回信那年，我已经是一名大二学生，但“学如弓弩，才如箭镞”的鞭策，如烙印般刻进青春的年轮。从象牙塔到社会大课堂，从怀抱理想的青年到成为审计战线的一员，这句勉励始终鼓舞我挽弓搭箭，指引我找准靶心。

提起审计，不少人觉得是“找茬”，还有人认为就是“查账”。其实，对于被审计地区、单位、个人而言，审计是一次“体检”，既精准查出病灶、对症下药“治已病”，也深挖根源、筑牢防线“防未病”。财政金融、国土规划、民生保障、项目投资、生态环保……只要涉及公共资金、国有资产、国有资源的管理使用，审计监督便如影随形。业务面本就广泛，加上经济社会发展日新月异，对审计人而言，学习是一辈子的事。

学如弓弩，积淀越深，拉得越满。怎么学？深耕有字之书。应审尽审、凡审必严，首要的是以事实为依据，以法律为准绳。工作后，我参与的第一个项目是村级专项资金审计。倘若搞不懂资金拨付流程、补贴发放标准、村级财务管理要求，如何抓住审计的重点和方向，怎么判断有没有虚报冒领、截留挪用民生资金等问题？成为行家里手，不是熬资历就能熬出来的，而要靠日复一日的学习。

细读无字之书。2023年，我从基层审计机关来到审计厅，一项重要工作是做好地市党政主要领导干部的经济责任审计。经济责任审计，关注的不仅仅是“钱怎么花”，更是“责任怎么担”。从土地换项目中，审出落实政策的偏差；从被挤占的民生资金中，审出初心的背离；从盲目决策造成的损失中，审出权力运行的失范……透过“账本里的数字”看权力、看责任，穿透力越强，震慑力越强。实践这本无字之书，越读越厚。

才如箭镞，学而善思，方能中鹄。曾有地方焦头烂额地处理招商引资遗留问题，我们全方位复盘事项决策、项目实施、实际效果，认定问题主要源于上届政府。于是，我们主动对接省级主管部门，梳理资金流向、项目进度，分析工作堵点，积极建言献策，帮助当地妥善处理遗留问题。

现实是复杂多元的，不宜把弓弩拉得过满。工作这些年，我越来越体会到，审计是“长牙带电”的，不能放过任何蛛丝马迹，但也绝不是“吹毛求疵”，要坚持“三个区分开来”，留有容错空间，实事求是、审慎科学，以防打错板子、挫伤工作积极性。

为国而审、为民而计，具体而实际。曾有地方因对属地国企监管缺位，导致大额国有资产面临损失风险，我们现场盘点、摸清“家底”、指出症结，推动地方建章立制。也曾有政府工作人员挤占惠民惠农“一卡通”资金，我们通过大数据比对发现疑点，现场核实固定证据资料，被挤占的资金最终收缴财政。看好“钱袋子”“账本子”，推动政府过“紧日子”，能更好保障老百姓的“好日子”。

习近平总书记强调，“要努力成为所在工作领域的行家里手”。深扎专业土壤，在实践中活学活用，才能直击靶心、干出实绩。

（作者为四川省审计厅经济责任审计处工作人员，本文选编自邮箱投稿）

本版邮箱：rmrbpl@peopledaily.cn（来稿请注明栏目名）
本版责编：刘天亮　彭　飞　崔　妍

江西省井冈山市茅坪镇神山村党支部带着村民加油干——

糍粑越打越黏，日子越过越甜

本报记者 杨颜菲

全国“两优一先”风采

夏季，江西井冈山市神山村迎来旅游旺季。天刚蒙蒙亮，三三两两的游客已经绕着“二环路”晨跑。“感觉空气都是甜的，跑跑步，很舒服。”来自广东深圳的游客林发明擦擦额头的汗水，笑着说道。

这条4.5米宽的柏油路，串起了15个景点，也串起了神山村脱胎换骨的10年。

神山村位于井冈山市茅坪镇，曾经是典型的穷山村。“神山是个穷地方，有女莫嫁神山郎，走的是泥巴路，住的是土坯房”，这是神山村过去的真实写照。

“给钱给物，不如建好支部。”村党支部书记彭展阳认准这个理。当年他还在外做企业高管，一年收入20多万元。老支书一个电话打来：“展阳，你是党员，有文化，回村来干吧！”翻来覆去想了几个晚上，彭展阳收拾行李回来了。村民黄晓兰夫妇也放弃了外地的生意回乡，“就想着为家乡出份力”，黄晓兰说。

支部强了，人心聚了。党员当起红色义务讲解员，每年服务游客超5000人次。神山村农民宣讲队走出去，用村里的变化讲乡村全面振兴的故事。

人心聚了，产业怎么干？耕地不到200亩，山林却有4950亩。党支部带着大伙琢磨：种什么、怎么干、增收靠什么。

2016年，村里常住人口不多，大多是老年人，村民对产业前景心存顾虑。“要想发展，一定要有人、有信心。”彭展阳回忆，“关键时刻，村里党员干部主动担当、冲锋在前。为推动产业落地，我们带头将自己的土地流转给合作社。”

全国人大代表、村民左香云，不断改进技术、开发产品，推出“神山竹酒”等高附加值产品。他还牵头成立竹制品加工厂，引入电商销售，吸纳多名村民就业。

村两委搭平台，党员探新路，村民彭德良看在眼里，下决心回村。他加入党员领办的茶叶合作社，搞起“茶旅融合”，游客来了先品茶，再上山去茶园游玩。每年，他在村里能赚20多万元，用来翻盖新房、全款买车。

村两委探索“1个党支部+1个文旅公司+1个协会+N户农户”模式，党员领办黄桃、茶叶合作社，陆续打造出460亩黄桃基地、200亩生态茶园，配套发展起16家农家乐，多元业态齐头并进。特色黄桃入驻大型超市，走出深山、打开广阔市场。2025年，神山村村集体经营性收入突破100万元，村民人均可支配收入达3.6万元。

村子越建越美，产业逐渐壮大，慕名而来的旅游团越来越多……2022年，村两委引入吉安市旅游投资发展有限公司，建设红色书屋、星空屋及思源餐厅等旅游配套设施。

村民黄金龙家的民宿最先尝到甜头。“以前的客人吃了饭就走，现在很多人来住宿过夜。去年暑假客房全满，两个月赚了近10万元。”他还把住不下的客人介绍到邻居家的民宿，“蛋糕要做大，一家独吃没意思”。如今，全村有农家乐16家、民宿14家，年接待游客超30万人次。

口袋鼓了，精气神也提起来了。全国脱贫攻坚先进个人获得者彭夏英加入神山农民宣讲队，空闲时给游客讲脱贫故事，嗓门亮，腰板直，游客都爱听。

村民左伟波就要去清华大学硕博连读了，他说：“希望用所学知识，助力家乡产业升级。”这些年，神山村走出了9名大学生。

近年来，村两委倡导“立家规传家训树家风”，建起爱心积分银行，环境管护、垃圾分类都纳入积分，村民从“站着看”变成“主动干”。左香云担任红色调解小分队队长，化解了游客纠纷、邻里矛盾20多件。

傍晚，凉风徐徐。刚从北京回到村里的彭展阳，召集党员在“笑脸墙”前合影，他激动地说：“这份荣誉是村两委领着大家干出来的！支部有力量，党员有干劲，村民有奔头。”

如今，神山村党员发展到了23名，不少返乡致富带头人都主动向党组织靠拢、跟着支部干事。村里人都认准一个理：有支部把方向、党员带好头，糍粑越打越黏，日子越过越甜。

多部门联合研判“红霞”发展趋势，部署重点工作

做好灾害救助，尽快恢复生产生活秩序

7月26日下午，今年第12号台风“红霞”减弱为热带风暴级，17时其中心位于广东省清远市佛冈县境内，外围最大风力有8级（20米/秒），中心最低气压为992百帕。预计，“红霞”将以每小时15公里左右的速度向偏北方向移动，穿过广东中部，将于27日凌晨进入湖南南部，28日凌晨在湖南北部减弱为热带低压，28日白天移入湖北境内，强度逐渐减弱。

受其影响，26日20时至27日20时，南海北部、东部和南部，东海西南部，广东沿海等将有5—7级大风，阵风8—9级；广东北部、江西南部、湖南南部等地的部分陆地也将有5级左右的风，阵风6—7级。26日夜间至28日，广东中东部和南部沿海、江西西部和南部、湖南中东部、湖北中西部、河南中南部等地部分地区有暴雨到大暴雨，局地有特大暴雨。

此外，未来3天，西北地区东部、华北、黄淮、江淮、东北地区、四川盆地等地多阵雨或雷雨天气，局地有大到暴雨或大暴雨。由于高温范围减小，强度减弱，中央气象台解除高温黄色预警，但内蒙古、四川盆地等地仍有高温。

7月26日18时，中央气象台发布台风蓝色预警、暴雨橙色预警、中小河流洪水气象风险预警和渍涝风险气象警报，继续发布强对流天气黄色预警；水利部和中国气象局联合发布红色山洪灾害气象预警；自然资源部与中国气象局联合发布橙色地质灾害气象风险预警。

7月26日上午，国家防总办公室、应急管理部继续组织多部门联合会商，研判台风“红霞”和强降雨发展趋势，研究部署重点地区防汛防台风工作。国家防灾减灾救灾委员会针对第12号台风“红霞”对广东造成的严重影响，启动国家四级救灾应急响应，派出工作组赴灾区一线实地查看灾情，指导和协助地方做好灾情核查、群众转移安置、基本生活保障等灾害救助工作。国家防灾减灾救灾委员会办公室、应急管理部针对台风“红霞”影响，根据广东、江西、湖南等地防汛防台风救灾工作需要，会同国家粮食和物资储备局向三省调拨折叠床、折叠桌凳、毛巾被、夏凉被、家庭应急包等2.5万件中央救灾物资，支持地方妥善做好受灾群众紧急避险转移和安置救助工作。

记者7月26日从国家发展改革委获悉：国家发展改革委紧急安排中央预算内投资1亿元，支持广东省做好台风灾害灾后应急恢复，重点用于灾区受损道路、水利等基础设施和学校、医院等公共服务设施灾后应急恢复建设，推动尽快恢复正常生产生活秩序。

台风登陆前后，广东省累计转移涉险群众超80万人。7月26日11时，广东省防总将防风Ⅰ级应急响应下调为Ⅱ级；7月26日10时，广东省减灾委将省Ⅲ级救灾应急响应提升至Ⅱ级，紧盯短时强降雨诱发的山洪、滑坡、城市内涝等次生灾害。广东省水利厅持续做好各项防御工作，督促做好中小河流洪水、山洪灾害防御工作，加强病险水库、在建水利工程、屋顶山塘、高坝山塘和小水电站的巡查防守，确保水利工程安全度汛。

25日17时起，湖南省应急委员会决定对郴州、永州、株洲、衡阳、湘潭、长沙、益阳、常德、岳阳、娄底10个市同步启动防汛、自然灾害救助四级应急响应。

（本报记者**蒋雪鸿、邓剑洋、刘温馨、王东辉、刘志强、程远州、李纵、杨迅**）



7月25日，广西壮族自治区梧州市蒙山县一家丝绸企业的晒场上，工人们利用晴好天气晾晒香云纱。 **吴广升**摄（影像中国）

新疆护边员开沙尔·吐尔逊近10年坚持巡边护边、服务群众

牧民的生活更有奔头了

本报记者 李亚楠

R守望

上午10点，天山南麓的边境线上，大风卷着沙石。新疆出入境边防检查总站阿克苏边境管理支队破城子边境检查站护边员开沙尔·吐尔逊，已带着队员开始了新一天的巡边工作。

破城子边境检查站位于新疆阿克苏地区温宿县夏特古道入口处，这条古道横贯天山南北，是古代南北疆交流往来的交通要道。辖区在古道东北侧建有6个护边员执勤点，守护着边境安宁。

2016年，在听到招收护边员的消息后，开沙尔·吐尔逊第一个报名，在次年4月加入护边员队伍。

“每个卡扣都得仔细检查，不能留下任何安全隐患”

这里一年有超过220天都在刮6级以上大风，开沙尔·吐尔逊的脸上已蒙上一层灰。脚下的防滑靴踩过石子路，发出“沙沙”的声响。“今天我们要重点排查这段铁丝网，每个卡扣都得仔细检查，不能留下任何安全隐患。”开沙尔·吐尔逊边走边叮嘱身旁的年轻护边员。

夏天防洪抢险，冬天踏雪巡边，边境线上的一草一木，都深深印在开沙尔·吐尔逊的心里。“我们是护边员，身后守护的是乡亲们的幸福生活，再苦再累都得守住。”开沙尔·吐尔逊说。

2023年汛期，连续暴雨导致河谷水位暴涨，一段近30米的边境围栏被洪水冲垮，形成安全缺口。开沙尔·吐尔逊带领队员冒雨赶到现场，顶着湍急的水流搬运石块、加固沙袋，连续奋战12个小时，终于竖起临时屏障。回到家他才发现，双手被铁丝划破，脚掌也被碎石硌伤了。

“边境线上没有小事。”开沙尔·吐尔逊连夜汇总情况向检查站汇报。相关部门研究后，投入专项资金对这段围栏进行加固，还增设了3处防洪监测点。

一天一夜没合眼，配合民警破获了非法采药案；在深山里寻找3天，找到被困在山上的牧民，并冒着危险救出10只羊……近10年来，开沙尔·吐尔逊巡边近3000次、行程4万多公里，已经成长为1号执勤点护边员队长。

“常年守护边境线，更知道家与国对每一个人的意义”

开沙尔·吐尔逊的胸前，佩戴着一枚党员徽章，“从入党那时起，我就佩戴党员徽章，提醒自己时时刻刻当标杆做表率，做一名对党忠诚的战士！”

2018年，妻子夏扎旦木·买提尼牙孜加入了护边员队伍后，他们把家搬到了执勤点上，地处海拔2000米的无人区内，距离温宿县城有150多公里。“大风从年头刮到年尾，买生活用品都不方便，但我们一直坚持着。”开沙尔·吐尔逊说，喝的是河坝水，前几年用的是太阳能发电，天气不好的时候电量不够，只能维持夜间照明。现在条件改善了，配备了净水器，1号执勤点也通了电。

为了更好巡边，开沙尔·吐尔逊牵头，联合温宿县博孜墩乡吾斯塘博依村村委会和其他几个执勤点的护边员，成立了骑巡队，骑马巡边时，党旗飘扬在祖国的边境线上。夏扎旦木·买提尼牙孜也在女护边员队伍中牵头组建了女子戍边骑巡队。

“常年守护边境线，更知道家与国对每一个人的意义。”在作文中，儿子凯迪尔旦·木尼沙这样描述父母的言传身教。

“我们常年坚守在执勤点，儿子和女儿每年假期都会来这里和我们一同骑马巡边，和我们一样熟悉边境线上的一草一木。”开沙尔·吐尔逊说。

走好每一趟巡边路，完成每一次巡边任务，守护家乡、守护夏特古道的安宁，这种担当已经融进了开沙尔·吐尔逊的血液里。在开沙尔·吐尔逊的带动下，边境检查站其他36名护边员都向党组织递交了入党申请书，现在护边员队伍中已有7名党员。

“把群众的急难愁盼扛在肩上”

“国家的草原生态补助政策，我们能领多少？怎么领啊？”前不久，吾斯塘博依村进行了一场牧民座谈会。会上，针对老人阿布都外力·吐尼亚孜的提问，开沙尔·吐尔逊拿出随身携带的政策清单，耐心地解释条款。

作为新疆维吾尔自治区第十四届人大代表，开沙尔·吐尔逊既是边境线上的“守护者”，更是党和群众的“连心桥”。他提议组建了由护边员、村干部、人大代表组成的“马背宣讲队”，骑着马穿梭在毡房间，把党的政策送到牧区每户人家。

怎样才能让政策宣讲更接地气、更入人心？当地柯尔克孜族群众居多，开沙尔·吐尔逊和宣讲队队员们就把要点改编成柯尔克孜族传统小调在牧区传唱。当选人大代表以来，他带领的“马背宣讲队”深入全乡8个行政村累计开展宣讲80余场，解答群众政策疑问300余个，成为穿梭在草原牧场上、村组巷道里传递党的声音的“移动课堂”。

“人民选我当代表，我就得把群众的急难愁盼扛在肩上，真正为群众办实事、解难题。”开沙尔·吐尔逊的民情日记已经记满了3本，里面不仅有巡边记录，更详细记着走访时收集的每一条诉求。

这些诉求，变成一条条建议，逐步转化为实实在在的成效：当地文旅部门联合专业团队完成了旅游线路设计，首批10名刺绣传承人已接受专业培训；牧区流动医疗车每月定期深入偏远村组开展诊疗服务；灌溉水渠加固工程也已全面完工……

“我会一直守在这片土地上，当好国土的守护者、政策的宣传员、群众的贴心人，让边境线更牢固、让牧民的生活更有奔头！”站在新修好的边境值守站前，开沙尔·吐尔逊望着远方连绵的天山，语气坚定。

第十二批中央单位援疆干部人才赴疆工作

本报北京7月26日电 （记者**张洋**）7月26日，中央组织部、人力资源社会保障部有关负责同志带队，送第十二批中央单位援疆干部人才抵达乌鲁木齐。自此，第十二批援疆干部人才接过对口援疆“接力棒”，开始了为期3年的援疆工作。

1997年以来，按照党中央统一部署，中央组织部、人力资源社会保障部先后组织十二批共3万多名干部人才进疆工作。广大援疆干部人才认真贯彻党中央有关重大决策部署，按照新疆维吾尔自治区党委和新疆生产建设兵团党委的工作安排，紧扣铸牢中华民族共同体意识主线，牢牢扭住新疆工作总目标，与新疆各族干部群众一道攻坚克难、实干苦干，积极推动依法治疆、团结稳疆、文化润疆、富民兴疆、长期建疆取得新进展新成效，展现了援疆干部人才的境界和风采。

今年，中央组织部、人力资源社会保障部坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻习近平党建思想，深入贯彻落实习近平总书记关于新疆工作的重要论述，完整准确全面贯彻新时代党的治疆方略，根据干部人才对口支援工作安排，组织开展了新一批援疆干部人才选派轮换工作。第十二批中央单位援疆干部人才共800多名，来自130多个中央单位，总体上年富力强、综合素质较好、结构比较合理，符合新疆当前和今后一个时期经济社会发展需要。

7月27日至8月2日，中央组织部、人力资源社会保障部将在乌鲁木齐举办培训班，帮助中央单位援疆干部人才尽快熟悉情况、及早进入状态。

据悉，相关对口支援省市选派的第十二批7400余名援疆干部人才，已于2026年5月底前进疆工作。

（上接第一版）

以侨为桥 发挥侨力

海南博鳌。椰风习习，涛声阵阵。

3月25日，博鳌亚洲论坛2026年年会·华商领袖与华人智库圆桌会议如期召开。“一年一度的圆桌会，我从来没有缺席。”中国侨商联合会荣誉会长张茵说，“大家相互学习和交流，分享中国政策带来的红利。”

中国式现代化、“一带一路”、数智赋能产业升级……与会嘉宾同台交流，气氛热烈。这一生动场景，是我国发挥侨智侨资作用、服务国家经济社会发展的一个缩影。

习近平总书记指出：“我们的改革开放和发展建设事业同大批心系桑梓、心系祖国的华侨是分不开的。”

以侨为桥，发挥侨力。新时代，各地区各部门把促进华侨华人事业发展与服务国家重大战略紧密结合，着力加大引进侨智侨资力度。

推动落实服务海外人才各项便利化举措，为他们在华工作生活营造良好发展环境；出台外商投资法及其条例，多次修订外资准入负面清单，大幅放宽外资准入限制；举办世界华侨华人工商大会、中国侨商投资大会，支持在海内外举办世界华商大会等，鼓励侨商在中国经济高质量发展中发挥作用……一项项举措，促进侨智侨资优势得以发挥，有力服务了国家经济社会发展。

宁夏贺兰山东麓闽宁镇，闽籍海外侨胞、侨资企业怀揣爱国爱乡、实业兴邦的初心，跨越山海、扎根塞上，帮助当地将昔日的戈壁荒滩变为万亩葡萄田。侨智侨资深度融入闽宁协作全过程，让闽宁协作的成果走出西北，走向世界。

广东汕头华侨经济文化合作试验区，当地搭桥引进侨智侨资，跨境数字经济产业园建设如火如荼，一串串代码构筑起数字时代联通世界的桥梁，汕头借助“数字快车”，实现更高水平的开放。

投身“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；发挥融通中外优势，讲好中国故事、传播中华文化；参与民间交流交往，推动构建人类命运共同体……我国经济社会发展和国际交往多领域都留下广大侨胞坚实的足迹。

今年是“十五五”开局之年，广大华侨华人迎来新的时代机遇。“十五五”规划纲要勾勒出的宏伟蓝图，正转化为广大侨商侨企施展抱负的宽广舞台。

踏上“十五五”，广大侨胞纷纷起而行之，把握历史性机遇，发挥资金、技术、人脉等优势，在双向奔赴中成为助力畅通国内国际双循环的重要纽带，与各国人民一道共享发展机遇、创造美好生活。

惠侨助侨 维护侨益

“强大的祖国是我们坚强的后盾！”“感谢国家！看到我们的军舰，我感到祖国的强大，我非常自豪。”

2023年4月27日，当地时间上午10时许，两艘银灰色军舰缓缓驶入沙特阿拉伯吉达港，桅杆上的五星红旗迎风招展。码头上，欢迎人群打出一面巨大的五星红旗，并展开写有“欢迎祖国同胞回到温暖港湾”的红色横幅。中国海军军舰载着678名从苏丹撤离人员穿越红海抵达沙特。

这是一次难忘的撤侨行动。一句句朴实的话语，道出人们激动的心情。

习近平总书记指出，“要加强同海外侨胞、归侨侨眷的联系，维护他们的合法权益”。

牢记习近平总书记“当好海外侨胞和归侨侨眷的贴心人，成为侨务工作的实干家”的重要嘱托，新时代的各级侨务工作者持续深化为侨服务举措，不断增强侨胞们实实在在的获得感、幸福感和安全感。

——进一步完善涉侨法律法规政策。推动华侨权益保护法纳入全国人大常委会立法规划；引导地方研究出台华侨历史文化遗存保护条例；制定国内为侨公共服务体系建设指导意见；制定印发文件，依法保障华侨子女及华侨学生的受教育权。

——不断完善惠侨政策举措。设立“侨之家”“侨胞之家”“新侨驿站”等为侨服务平台，打通服务“最后一公里”；大力推进“互联网+为侨服务”，让数据多跑路、侨胞少跑腿；建成出入境证件身份认证平台；实施对外籍华人申请多次签证、长期居留和永久居留的便利政策。

一栋华侨老宅，承载着绵延数代的乡愁；一封薄薄侨批，寄托着跨越山海的牵挂。今年7月1日，《福建省华侨历史文化遗存保护条例》正式施行，福建华侨历史文化遗存保护工作迈入有法可依、系统推进的新阶段，让漂泊海外的游子无论身在何处，都能循着故乡印记，感受家的温暖。

对不少华侨而言，回国办理事务是件麻烦事。为方便侨胞，浙江青田为海外华侨办事搭建“跨境平台”，利用青田公安微信公众号开通“全球通办”功能，实现户口簿补办、同址分户、驾驶证延期等户政、出入境、车管三大类45项业务“跨国办”“远程办”。

“十五五”规划纲要提出：“全面贯彻党的侨务政策，更好凝聚侨心侨力，发挥宗亲乡亲、祖地文化等纽带作用。”

万水千山，不隔同心之志。站在新的历史起点上，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，在习近平新时代中国特色社会主义思想科学指引下，新时代侨务工作将继续守正创新、不断前行，凝聚侨心侨力，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业作出新贡献、谱写新华章。

本版责编：康 岩 刘涓溪 王 博

R金台视线

《超龄劳动者基本权益保障暂行规定》补上现行劳动法律制度短板，对工资、参保等加以明确——

超龄劳动者权益保障盼落细落实

本报记者 金 歆 王 丹

达到法定退休年龄后仍继续就业通常被称为超龄劳动者。他们中既有退休返聘的技术骨干、行业专家，也有从事保安、保洁、家政、后勤等工作的普通劳动者，凭借多年工作经验为社会继续贡献“银发力量”。

但长期以来，超龄劳动者劳动权益保护面临法律难题，一旦遭遇欠薪、工伤认定、超时加班等情况，往往难以获得有效救济。超龄劳动者的权益保护堵点究竟在哪？7月1日正式施行的《超龄劳动者基本权益保障暂行规定》（以下简称《暂行规定》）如何推动破解超龄劳动者的维权困境？记者就此进行了采访。

用工关系性质难以认定，此前超龄劳动者权益保障面临法律困境

“节假日从来不休，‘五一’假期、端午节公司都要求上班。”江苏盐城市读者唐先生近日反映，其母张女士58岁，2026年2月入职某物业公司做保洁。作为超龄劳动者，每月2000多元的工资，从没有加班费之说。“而且公司签协议的时候，只给我母亲看签字页，签完公司就收走了协议，我母亲连合同也没有。”

今年7月9日下午，张女士正常打扫时，被经过的车辆撞伤，导致脚部骨折。“事故发生后，交警队和相关部门到物业公司多次沟通，要求查看劳务合同和保险单等材料，以便进行责任认定和理赔处理，公司却以各种理由推诿。”唐先生7月24日表示。

这期间，唐先生曾向劳动监察部门投诉，对方回复称，企业与超龄劳动者之间属于劳务关系，不予受理，而且表示“如果是劳务关系，也无工伤一说”。

作为超龄劳动者，李女士等3人的欠薪问题在解决时也遭遇同样梗阻。他们在山东济南某商务酒店做客房保洁，自2025年12月至2026年5月，近6个月的工资被拖欠。李女士向当地劳动仲裁部门提出仲裁申请，但仲裁部门以他们超过50周岁为由未予受理。李女士无奈之下只好向法院提起诉讼。

为何超龄劳动者权益保障的短板长期存在？北京市第一中级人民法院的一位法官表示：“此前超龄劳动者权益保障面临的首要问题，就是用工关系性质难以认定。”

西北政法大学副教授斯琴介绍，长期以来，劳动者要享有劳动法赋予的社保、休息休假、最低工资保障等各项权利，前提是被认定为法律意义上的劳动者，与用人单位存在劳动关系。如果双方之间被认定为劳务关系，权利义务由双方自行约定，劳动者不当然享有劳动基准权利，劳动监察部门也无权管辖。

劳动合同法第四十四条规定：“有下列情形之一的，劳动合同终止：……（二）劳动者开始依法享受基本养老保险待遇的”；而劳动合同法实施条例则明确：“劳动者达到法定退休年龄的，劳动合同终止。”

中国社会科学院法学研究所社会法研究室副主任王天玉介绍，对于上述条款，实践中认识不一。因为法律规定的不明确，在司法实践中，各地对达到法定退休年龄的人员是否构成劳动关系的认定标准裁判尺度也有较大差异：在广东、浙江等地，凡劳动者达到法定退休年龄，均不能与用工主体之间建立劳动关系；江苏、吉林等地以“是否享受养老保险待遇”作为判定标准；上海、天津等地则采取“原则否定+例外承认”的弹性处理方式。

“规则认定的模糊性，形成了部分基层执法部门的惯性思维——只要是超龄劳动者，一律按劳务关系处理，劳动监察不介入、劳动仲裁不受理，直接推给法院走民事诉讼程序。”斯琴说。

用工性质无法认定，还引发了一系列衍生问题。突出的问题之一就是工伤认定难。按照《工伤保险条例》规定，“与用人单位存在劳动关系（包括事实劳动关系）的证明材料”是工伤认定申请必须提交的材料之一。没有劳动关系，自然无法认定工伤。

此前，广东揭阳市的孙某工作时被撞伤，向当地人社局申请工伤认定。人社局认为孙某入职时已达退休年龄，不属于《广东省工伤保险条例》规定的“职工”范畴，与其工作的用人单位不存在劳动关系，用人单位也未按项目参保方式为其缴纳工伤保险费，因此不予认定工伤。

《暂行规定》弥补空白，施行中仍有问题需进一步明确

7月1日，人力资源社会保障部、国家卫生健康委等5部门出台的《暂行规定》正式施行。王天玉表示，这是我国首部专门保障超龄劳动者权益的部门规章，其出台标志着超龄劳动者权益保障从“无法可依”的灰色地带，迈向制度化的基准保护阶段。

具体来看，这部规章重点解决了几方面问题：

明确保护对象。中国社会法学研究会副会长兼秘书长、北京大学法学院教授叶静漪表示，《暂行规定》开宗明义，以“超过法定退休年龄的劳动者”作为适用起点，不再纠结于用工关系是劳动还是劳务，确立了“有劳动即有保护”的原则。

完善保护内容。王天玉介绍，《暂行规定》要求用人单位与超龄劳动者订立书面用工协议，明确工作内容、报酬、工时、休息休假、劳动保护等事项；要求为超龄劳动者参加工伤保险并缴纳工伤保险费等。

畅通维权路径。《暂行规定》明确，因劳动报酬、休息休假、劳动安全卫生、工伤保障发生争议的，依照《中华人民共和国劳动争议调解仲裁法》处理。

中央财经大学法学院教授沈建峰表示，《暂行规定》的重要突破之一就是将无劳动关系情形下的劳动权益争议纳入劳动争议处理程序，推动劳动争议从“劳动关系争议”向“劳动权益争议”转变。

“《暂行规定》施行后，劳动部门联系了我。”云南昆明市读者田女士反映，其母亲在北京丰台区务工被欠薪1万多元。2026年6月，她通过全国欠薪线索反映小程序求助，却被告知母亲已满55岁，属于超龄劳动者，不在人社部门管辖范围内，“让我们找工会、申请法律援助”。正当她求助遇挫、十分无奈时，7月中旬，“应该是劳动部门给老板打了电话，我妈妈被欠的工资拿回来了一半。”

一些超龄劳动者权益保障问题可据此通过劳动争议仲裁渠道处理，同时应该看到，《暂行规定》仍有需要完善的空间。

王天玉认为，首要问题是保障范围存在明显缺口，大量灵活就业的超龄劳动者被排除在外。他表示，《暂行规定》的适用对象是“用人单位招用的超龄劳动者”，即存在明确用工主体的超龄人员。但现实中大量超龄劳动者以灵活就业、新就业形态方式务工，不在保障范围之内。

近期一个案例印证了这一点。北京朝阳区60岁的外卖骑手刘先生与平台就当月工资结算产生纠纷，他向劳动监察部门反映，对方告知即便《暂行规定》已施行，这类纠纷也不在适用范围内。

斯琴表示，《暂行规定》对施行前已发生的超龄劳动者权益纠纷是否具有溯及力，也是需要明确的问题。

吴女士在江西靖安县一家餐馆打工，她因欠薪拨打劳动监察电话，工作人员以“超龄不属于劳动关系”为由不予受理。吴女士提起“7月新规”，对方明确答复“7月1日之前的纠纷不受理，之后的才管”。

读者王女士也反映，67岁的父亲2025年5月入职北京某公司从事保洁工作，一直被拖欠工资。像她父亲这样的保洁员有20余人，每人被欠薪1万元到3万元不等。向劳动监察部门寻求帮助时，对方说年龄超过60岁只能去法院起诉。

7月1日《暂行规定》施行后，她再次询问：“人社局劳动监察部门回复，他们只管7月1日之后的欠薪，只有规章施行之后，他们劳动监察才能介入。之前的还是只能起诉。”

唐先生的母亲在今年2月入职，而发生事故是在今年7月9日。劳动监察部门仍表示，入职时间在《暂行规定》出台之前，无法按新规处理。后经反复要求，劳动监察部门才和公司进行了沟通，但公司至今未进行处理。

此外，王天玉介绍，在工伤保险之外的其他社保方面，《暂行规定》遵循自愿、协商原则：超龄劳动者可以个人身份继续缴纳职工基本养老保险费、职工基本医疗保险费；经与用人单位协商一致，单位也可为其缴纳职工基本养老保险费、职工基本医疗保险费。但这种“协商参保”模式，在劳资双方地位不对等的现实中很容易流于形式。

解决超龄劳动者权益保障中最突出的问题，筑牢基本权益底线

叶静漪表示：“近些年各地各部门为解决超龄劳动者权益保护问题做了诸多尝试，也取得了不少成果。”特别是《暂行规定》立足人口老龄化现实，创新制度设计，统一裁判标准，破解超龄劳动者长期面临的权益缺失、维权困境，是重大的政策利好，必将对超龄劳动者维权产生显著的积极作用。

“《暂行规定》有的内容偏方向性、原则性，后续可以进一步细化，出台配套实施细则。”叶静漪表示，比如《暂行规定》明确用人单位应当为超龄劳动者参加工伤保险并缴纳工伤保险费，但又提出工伤保障办法另行制定，“这就容易导致部分地方因缺少操作细则，无法将超龄劳动者工伤保障落到实处，亟须配套细化规范落地。”

也有读者反映类似情况：62岁的农民工谭师傅在江西抚州资溪县一处高速工地务工，今年4月进场时他主动要求购买务工保险，甚至愿意个人承担一半费用，工地负责人却对此置之不理。

5月，工地发生事故，谭师傅身受重伤，施工方却以他无劳动合同、无工伤保险为由，拒绝申报工伤且拒不提供工地监控、每日出勤照片等能够证实事实劳动关系的证据，而他个人又无权调取。尽管人社部门明确表示，工地有配合工伤认定申请的法定义务，并出具了《工伤认定受理通知书》，但维权过程仍不顺利。“还在和老板谈，目前还在确定劳动关系。”谭师傅近日表示。

王天玉表示：“对于用人单位未依法参保的情形，如何认定工伤并由单位承担工伤保险待遇责任，如何保障超龄劳动者获得与标准劳动者同等的工伤救济，都需要在后续制度中完善。”

此外，针对一些超龄劳动者自我维权能力不足等问题，王天玉认为，要真正畅通超龄劳动者维权渠道，还需推动机制磨合，落地多元协同治理格局。

《暂行规定》提出，工会依法维护超龄劳动者合法权益，人社、卫健、税务、医保等部门及工会、企业代表组织按照职责协同做好保障工作。但实践中，调解仲裁与行政执法的衔接机制尚不健全，工会维权职能发挥不充分，部门间信息共享与协同执法仍有壁垒。如何构建从权利宣告到权利落地的闭环，形成真正有效的多元主体治理格局，仍需在制度运行中持续探索。

“对于超龄劳动者与用工单位的法律关系性质问题，这一点还需要今后在立法层面予以明确。”叶静漪建议。

王天玉认为，下一步重中之重是打通用人单位为超龄劳动者办理工伤保险的渠道，优化参保流程与工伤认定程序，解决超龄劳动者权益保障中最高发、最棘手的问题，筑牢基本权益底线。

在此基础上，应进一步提高超龄劳动者书面用工协议签订率，建立专门举报投诉热线与小额争议快速处理机制。长远来看，应逐步将灵活就业超龄劳动者纳入权益保障范围，当前最紧迫的是为该群体提供职业伤害保障，最终实现超龄劳动者权益保障全覆盖，让每一位超龄劳动者都能在劳动中享有尊严与保障。

（张玲溪参与采写）

R身边事

江西于都县罗坳镇——

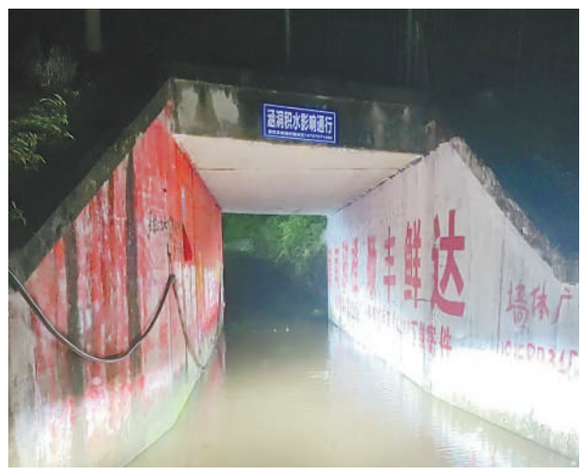
铁路涵洞常积水 消防车进不了村

我们是江西赣州市于都县罗坳镇杨梅村坳上组村民。2004年，因修建铁路，进出村组的唯一道路修建了一个宽高仅2.5米的涵洞（见下图）。

该涵洞地势低洼，且没有专门的排水沟。每逢雨季，涵洞都会积水，多次发生村民骑行摔伤、机动车涉水受损等事故。更严重的是，因为涵洞通道狭窄，消防车无法通行。

多年来，我们反复向政府相关部门反映情况，希望疏通涵洞周边农田排水沟，拓宽增高涵洞或重新修建一条进出村组的道路，但问题至今未解决。

人民网“领导留言板”网友



R反馈

消除安全隐患 便利群众出行

人民日报社：

贵报7月6日“读者来信”版刊发群众来信《公交站点设在绿化带里》，指出我县幸福北路建设局、滨河花园公交站牌设置在道路绿化带内，出行乘车不便的问题。获知情况后，东海县交通局第一时间现场核查，并会同住建部门制定整改方案。目前，群众所反映的幸福北路原建设局、滨河花园等公交车临时停靠点候车亭已安装到位（见下图）。

江苏东海县交通运输局



R说事儿

莫把群众求助当作负面舆情

近日，河南部分乡镇瓜农因西瓜滞销，通过河南本地媒体的“三农助农”通道公开求助，希望借助媒体平台发布信息、对接市场、拓宽销路，减少种植损失。

农产品畅滞本是寻常市场变化，出现滞销之后广为告之打开销路也是农户正常诉求。不料，有的村里的工作人员得知村民向媒体求助后，不是第一时间到田间核实滞销情况，也没有协助联系商超、收购商扩大销售渠道，反而将农户反映的问题视为负面舆情，要求村民撤回求助信。

农产品滞销、农户心急如焚，基层干部发现这一情况，应该想办法提供必要帮助。即使能力有限，无法协助脱困，也应鼓励和支持村民向外求助，哪能以负面舆情为名让农户不发声？这种不帮忙还添乱的行为不仅背离了为民服务的初心，更会寒了基层群众的心。百姓反映实际困难是民声民情，莫把群众求助当作负面舆情，解决困难、化解民忧，才是面对民声民情的正确做法。

河南周口市 梁 峰

本版责编：胡笑源

R百姓关注

用“剧本”引流，售后保障不足，退款退货困难

当心玉石“捡漏”的营销套路

赵 兵 李令仪

“河滩偶遇捡玉小伙”“大叔低价处理边角料”“小女孩替残疾父亲卖玉”……近期，在短视频平台上，一类围绕玉石定制的剧情视频频繁出现。视频中的玉雕师总能以极低价格淘到高品质玉料，经雕刻打磨制成精美玉饰。不少消费者被“捡漏”“大师手作”等话术吸引，下单定制玉石产品，收货后却发现与宣传大相径庭，退货维权又困难重重。

今年4月，杨先生在一名为“寻玉”的短视频博主处咨询和田玉原料。对方告诉他，一块原价2.3万元的玉料经自己“争取”，8500元拿下，并称料子品质接近羊脂玉一级白。杨先生信以为真，当即付款定制。收到成品后，他却发现手镯和手串与宣传严重不符。

类似情况并非个例。记者调查发现，一些玉石、翡翠定制商家通过精心设计的“剧本”进行引流。视频往往套路类似：先与街边商家激烈砍价，以“骨折价”购得优质玉石边角料；随后拍摄手工雕刻、打磨过程；最后展示成品效果，营造出低成本“捡漏”高品质玉石的假象。

这些交易场景中，不少环节存在明显表演痕迹。仔细观察会发现，视频中加工机器的刀头并未真正接触玉料，部分素材画面甚至会被反复使用。最终呈现的成品也普遍带有标准化电脑机雕痕迹，与宣传中的“大师手工制作”存在明显差异。

记者随机在抖音平台上联系了一位自称“玉雕大师”的商家。其发布的视频中，一块和田玉边角料价格从3000元被砍至580元，制作出无事牌和手串。但当记者私信咨询同款产品时，对方并未报价，而是要求留下联系方式，由专人微信对接。添加微信后，销售人员表示视频中的高性价比玉料“需要碰运气”，随后开始推荐价格高得多的商品，与短视频中的低价宣传形成明显反差。

短视频中的剧情销售究竟算是营销创意还是违法行为？对此，中国人民大学法学院副教授黄尹旭表示，自编砍价收料、虚构偶遇原石、营造捡漏假象等行为，可能构成虚假商业宣传。

“如果商家对商品进行虚假或者引人误解的商业宣传，欺骗、误导消费者，可能违反反不正当竞争法以及广告法的相关规定。”黄尹旭说，如果宣传内容直接指向价格、产地、品质等核心信息，且消费者基于虚假宣传的信息产生错误认识并购买商品，可能构成消费欺诈。根据消费者权益保护法，消费者有权主张三倍赔偿，不足500元的按照500元计算。

专家表示，区分合理宣传与虚假宣传的关键在于宣传的内容是否涉及商品核心事实。通过灯光、调色等方式优化玉石外观展示，属于行业中较为常见的宣传方式，并未改变商品本身属性。但如果虚构玉石产地、天然属性，伪造砍价过程和交易场景，或者隐瞒染色、充填等处理工艺，则属于对商品核心事实的虚构，涉嫌虚假宣传。

玉石、翡翠营销套路不断翻新，玉石定制领域一直存在的售后保障不足、退款退货困难的老问题仍然不少。比如，有读者通过小红书平台接触到某翡翠定制商家，添加微信后，对方发送大量优质原石图片，并引导她支付5800元定制翡翠。最终收到的成品与此前约定的尺寸、颜色均有较大差异。该读者提出退款，商家以“定制商品不退不换”为由拒绝处理。

“商家以定制货品概不退货为由拒绝售后，于法无据，消费者有权在符合法定情形时主张退款退货。”黄尹旭表示，定制商品同样需要符合双方约定的质量标准。如果出现货不对板、质量不符等情况，消费者仍然享有法定退货退款权利，商家不能以定制为由免除自身责任。

由于玉石属于典型非标准化商品，消费者维权时往往面临举证难。对此，黄尹旭建议消费者提前做好证据留存工作。要完整保存短视频、直播回放录屏，尤其是博主关于材质、产地、品相和价格的承诺内容。签收时最好全程录制开箱视频，记录商品原始状态，同时留存聊天记录、付款凭证以及售后沟通过程。必要时还可以委托专业鉴定机构出具鉴定意见，为后续维权提供证据支持。

值得关注的是，今年2月1日起实施的《直播电商监督管理办法》已对直播营销中的相关乱象作出针对性规范。办法清晰地划分了直播平台、直播间运营者、直播营销人员以及MCN（网络信息内容多渠道分发服务）机构的责任，明确禁止对商品质量、来源、销售状况作虚假或者引人误解的商业宣传，为治理玉石行业“剧本砍价”“虚构捡漏”的乱象提供了明确执法依据。同时，要求直播电商平台保存直播内容、交易信息、互动记录等数据不少于三年，从制度层面解决了以往直播内容“阅后即焚”、消费者举证无门的痛点。

专家提示，面对短视频中层出不穷的套路，消费者应保持理性判断，不轻信剧情化营销，对涉及玉石品质、等级、产地等关键信息尽量要求书面确认。对于价格明显低于市场水平的“捡漏”商品，更应提高警惕，避免落入消费陷阱。

征 集

人民日报“读者来信”版与人民网“领导留言板”联合开展群众急难愁盼问题征集，欢迎读者就“非法社会组织违规收费”提供问题线索和建议。

邮 箱：rmrbdzlx@126.com

移动端：人民日报客户端“曝光台”

人民网“领导留言板”客户端

文化中国行

景德镇“窑变”记

本报记者 智春丽 曹怡晴 陈圆圆 周欢

7月25日，“景德镇手工瓷业遗存”成功列入《世界遗产名录》，填补了《世界遗产名录》中“瓷”主题的空白。

“中华优秀传统文化自古至今从未断流，陶瓷是中华瑰宝，是中华文明的重要名片。”2023年10月，全国宣传思想文化工作会议后首次地方考察，习近平总书记来到江西，走进景德镇，将文化传承发展作为此行一项重点考察内容。

在习近平文化思想指引下，景德镇经历着一场现代“窑变”：文化遗产蕴含的创新创造基因被不断激活，人文与经济以前所未有的深度相互熔铸，呈现出一幅古今辉映、气势恢宏的新时代文化长卷。

——编 者

窑火凝诗，瓷语中国。

“中华向号瓷之国，瓷业高峰是此都。”2000多年冶陶史、1000多年官窑史、600多年御窑史，世界造物史上的奇迹、东方瓷宫的传奇，皆浓缩于中国的一座城：景德镇。

为什么是景德镇？

答案藏在千年不熄的窑火里，更写在人文经济学“以文化人、以文惠民、以文润城、以文兴业”的深刻论断中。在这座活着的千年瓷都，物质文明和精神文明相生相长，陶瓷文化的新内涵、新业态、新场景，正成为城市蝶变的深层动能。

入窑一色，出窑万彩。景德镇之变，像极了瓷坯入窑后，那场充满想象力与可能性的“窑变”——有瓷器的技艺之变，有瓷业的转型之变，更有瓷都的浴火重生。

瓷器之变

“中华优秀传统文化自古至今从未断流，陶瓷是中华瑰宝，是中华文明的重要名片”

瓷器，既是日用，也是审美。从技术革新到审美叙事，从器物之用到价值追求，景德镇瓷器“光致茂美”，正是漫长“窑变”的生动见证。

——一片瓷，丈量着中华文明的连续性与创新性。

景德镇御窑厂国家考古遗址公园，片片地层，沉淀为历史的书页：宋元陶瓷在底层，明清陶瓷叠于上，17座马蹄窑一字排开，下面还埋藏着更古远的24座马蹄窑、4座蛋形窑。

“中华优秀传统文化自古至今从未断流，陶瓷是中华瑰宝，是中华文明的重要名片。”习近平总书记有感而发。

唐宋名窑辈出，清淡高雅的青白瓷走向成熟；元代，瑶里釉果与来自波斯的苏麻离青相遇，绘出龙缸大器上的动人青花；明清时期，梅瓶、抱月瓶等器型兼收并蓄，颜色釉、粉彩等工艺独辟蹊径……时间、智慧、汗水，凝成蜚声中外的东方传奇。

——一片瓷，昭示着中华优秀传统文化的“两创”路径。

2000多万枚古瓷片如何精准“解码”？2022年，全国首个古陶瓷基因库在景德镇创立。1.2万件标本、近百万条数据，将陶瓷胎质、釉色、纹饰、器型等流变融入现代算法，散落于时光深处的古瓷片，有了完备的“DNA档案”。

开放的古陶瓷基因库，让社会大众能更广泛参与，为创造性转化、创新性发展提供更多可能。

深厚文化底蕴如何成功“转译”？御窑博物馆修复后的明成化素三彩鸭形香薰，化为自带网感的“岁岁鸭”，成为年轻人的“精神搭子”；舞剧《唯我青白》，宋元时期的碗盏盘瓶舞动“瓷影”，讲述“汇天下良工之精华，集天下名窑之大成”里的古韵新生；文创入瓷，元青花、玲珑瓷等古人“高定”成为今人“爆款”……

贯通传统与现代，融通文化与经济，在“两创”中，景德镇书写出物质文明和精神文明相协调的“大文章”。

一瓷载古今。

“对历史最好的继承就是创造新的历史，对人类文明最大的礼敬就是创造人类文明新形态。”

景德镇瓷器之变，见证着千年陶瓷文化的延续与创新，承载着中华文明生生不息的当代气韵，沉淀出中国式现代化深厚绵长的人文底色。

瓷业之变

“老祖宗传下来的优秀传统文化，我们要继续攥在手里，与时俱进，让它发扬光大”

千年制瓷路，在“守”更在“新”。

八业三十六行、七十二道工序，岁月中传承流变，一步步铸就“瓷业高峰”。

——代代接续的坚守与定力。

曾祖父拉坯、祖父配料、父亲绘青花，手艺传到传统青花瓷制作技艺省级非遗代表性传承人孙立新，已是第四代。祖辈留下的，不只是技法，还有“都在心里”的朴素工匠精神。

在景德镇，2万多名年轻人忙碌在制瓷一线。

习近平总书记颇为感慨：“很高兴看到陶瓷事业有这么多的传承人、继承人，这个事业要不断发展下去。”

“一辈子做一件事，祖祖辈辈干一件事，不是简单的事。要坚持走自己的路，不能见异思迁。老祖宗传下来的优秀传统文化，我们要继续攥在手里，与时俱进，让它发扬光大。”

——敢闯敢干的魄力与勇气。

从制造，走向“智造”。依托材料革新，寻常瓷器完成跨界蜕变。

昌南新区，78米全自动化强还原隧道窑成功点火，玲珑瓷与颜色釉瓷得以同窑规模化烧成；干粉入机，8秒成坯，全自动施釉线每小时施釉1500余件，抵得上传统人工一日劳作；瞄准通信电子、新能源、航空航天、生物医疗等应用领域，先进陶瓷开拓新赛道，成为支撑新兴产业发展的关键材料……

一炉窑火，正以数智为薪，燃出高质量发展的新光焰。

烧造，更追求创造。“陶瓷+”模式延伸业态、拓宽场景。

联动知名品牌，传统扒花、珐琅等技艺打造出限量潮玩，“圈粉”年轻消费群体；借助网络直播，陶瓷制品与现代艺术创意结合，成为创新创业新的增长点；融入生活、社交，陶瓷生产企业主动跨界，创设线下体验场景……

传统文化要传承，特色产业要振兴，找准结合点，两者互相赋能。

窑火夜夜明，瓷器日日出。

“每一种文明都延续着一个国家和民族的精神血脉，既需要薪火相传、代代守护，更需要与时俱进、勇于创新。”

艺术陶瓷迈向先进陶瓷，产品升级推动体验升级，景德镇瓷业蹚出的转型之路，再次印证着这样一个深刻判断。

瓷都之变

“把‘千年瓷都’这张靓丽的名片擦得更亮”

“陶阳十三里，烟火十万家。”来到景德镇，必看陶阳里。

空中俯瞰，160余处老窑址、108条老里弄连线成网，青灰色的屋顶连绵如浪，保护第一、修旧如旧。

置身其中，民居、会馆、瓷行，变身非遗馆、手工坊、咖啡店，活态开放。游客、手艺人、“洋景漂”，在此汇聚。

“城，所以盛民也。”老城更新，有“绣花”之功，更有民生之思。一条街巷的旧与新，折射出古城的舍与得。

2023年，习近平总书记来到陶阳里历史文化街区，饶有兴趣地了解制瓷技艺流程、陶瓷文化传承创新和对外交流等情况，指出“把‘千年瓷都’这张靓丽的名片擦得更亮”。

烟火气汇聚新动能。2025年，陶阳里接待国内游客超500万人次。人与城的双向奔赴，生动演绎出景德镇的“磁吸”效应，印证了“文化很发达的地方，经济照样走在前面”。

——一个市集的年轻态与国际范，映照“青春之城”。

斑驳红墙与文创市集融合、高大烟囱与现代雕塑同框……陶溪川，曾经的国营宇宙瓷厂，如今是时尚创意的“网红”打卡地。

千年瓷都里，处处是年轻人的身影：毕业即选择留下的陈赛杰，在“景漂贷”等政策扶持下走出创业的“第一公里”；00后小伙胡一鸣，从摆摊开始一步步打磨出属于自己的原创品牌；法国留学生柯杨跨越重洋扎根瓷都，把留尼汪的火山与海洋元素融入东方釉彩……

6万名“景漂”、数千名“洋景漂”，天南海北、因瓷而聚，古老土地在创新创造中“逆生长”。

着眼于人、落脚于人。

“‘文化经济’的本质在于文化与经济的融合发展，说到底要突出一个‘人’字。”

为何是景德镇？泥巴、釉料与素坯，可以“一站式”买齐；制瓷作坊遍布全城，三宝国际陶艺村“景漂之家”等配套服务精准托举。烟火升腾处，也是幸福落脚地。

——一瓷跨千年，文明越山海，成就“世界之城”。

“要建好景德镇国家陶瓷文化传承创新试验区，打造对外文化交流新平台”。

这是宏阔的全球视野。中国景德镇国际陶瓷博览会、世界市长对话、国际陶艺学会大会等，营造交流盛宴；景德镇陶瓷店海外落地，化身瓷茶交流体验的跨文化空间；依托“丝绸之路旅游城市联盟”等平台，景德镇与72个国家、180多座城市建立友好关系……瓷行天下，向世界传递温润如玉的东方美学，生动讲述“何以中国”。



这是复兴的文化气象。不独景德镇。在江苏苏州，看古老丝绸纹样的数字新生，织就人文鼎盛与经济繁荣的“双面绣”；行走云南景迈山，古茶林品新茶香，“绿色流量”打开农文旅融合的发展长卷。

承载中华文脉，讲好中国故事，文化与经济的双向奔赴，在创新创造中诠释“亘古亘今”。

……

“china”的“c”，小写是“瓷器”，大写是“中国”。曾经，伴随大漠驼铃、大海波涛，景德镇瓷器远行，书写东方传奇。今天，承续千年、窑火不熄，人文经济学催生新的“窑变”。

这场“窑变”的意义，早已超越一座城市本身。

“当代中国共产党人和中国人民应该而且一定能够担负起新的文化使命，在实践创造中进行文化创造，在历史进步中实现文化进步！”我们有这样的豪情和自信。

听，这是一座城在窑火中重生的声音！

图①：游客在景德镇中国陶瓷博物馆参观。

本报记者 **陈圆圆**摄

图②：景德镇陶阳里历史文化街区（无人机照片）。

新华社发





R 新语

文化遗产整体性、系统性保护的重要实践

吕 舟

瓷器影响了人类生活方式，也促进了人类审美的融合和发展。“景德镇手工瓷业遗存”所处的10至19世纪是中国制瓷业发展的黄金时期，也是中国瓷器产生广泛世界性影响的时期。

“景德镇手工瓷业遗存”是一个具有高度复合型特征的世界遗产项目，涵盖了多种不可移动物质遗产类型，同时又涉及自然山水环境和与制瓷业相关的非物质文化遗产。组成这一巨大遗产项目的构成要素，通过完整的手工瓷业工序、产业链分布和历史演化过程，紧密地关联在一起。

在物理空间上，景德镇周边水系把这一遗产中作为瓷业生产中心的镇区，瓷土、瓷石、釉料的产地高岭和瑶里，以及窑柴的历史产地礼芳，紧密地联系起来，形成了一个包含城镇景观、矿业景观、乡村山林景观以及水系和山林自然特征等的景观形态。

从制瓷业历史层面看，遗产构成要素包含了体现中国南北方制瓷技术在景德镇相互借鉴、融合发展阶段的湖田古瓷窑址，反映元代青花瓷制作及制瓷业管理机构的落马桥窑址，反映制瓷业引入新釉料、形成新风格的观音阁窑址，以及反映明清时将中国制瓷业水平推到顶峰的御窑厂及镇区相关民窑遗存。

从产业链层面看，“景德镇手工瓷业遗存”包含了原料开采、提炼加工、制坯成型、施釉彩绘、烧制完成、包装运输各个环节的遗存，涉及与矿业、窑业、商业、运输业等相关的各种祠庙、街巷、码头港口。

“景德镇手工瓷业遗存”成为世界遗产的过程，也是我国文化遗产整体性、系统性保护的重要实践。数字技术使原本艰深的考古学知识可以用虚拟现实、混合现实等方式进行展示，并帮助公众认识和理解它们。如今，景德镇手工瓷产业中，不仅有那些传承着传统制瓷工艺和技术的传承人，还有大量充满朝气的年轻从业者，以及来自世界各地的陶瓷艺术家。在景德镇，以陶瓷艺术为基础的创意产业实现进一步发展和繁荣，遗产的保护与社会、经济、人民生活的可持续发展有机结合在了一起。

（作者为清华大学国家遗产中心主任）

亚太经合组织公民人工智能素养提升行动的新理念和新路径研讨会举办

本报成都7月26日电 （记者**金歆**）作为2026年亚太经合组织（APEC）数字周重要活动之一，25日，APEC公民人工智能素养提升行动的新理念和新路径研讨会在四川成都市举办。

本次研讨会由中国国家互联网信息办公室主办。会议设置“完善人工智能素养普惠教育，助力全民跨越数字鸿沟”“筑牢人工智能素养安全防线，营造安全健康的数字环境”两场专题讨论。来自APEC成员经济体和观察员等政企学研各界代表、国际组织代表200余人出席论坛。

研讨会上，国家网信办有关负责人表示，中国政府高度重视全民人工智能素养提升，印发《提升全民数字素养与技能行动纲要》《人工智能应用伦理安全指引1.0》等文件，将人工智能普及应用作为重点任务，发布《智能体互信互联互操作全球合作倡议》，推动人工智能发展成果惠及各类主体，相关工作取得积极成效。未来愿与APEC成员经济体一道，彼此分享良好做法与宝贵经验，共同推进人工智能素养建设。

《新华字典》（第13版）出版座谈会举行

本报北京7月26日电 （记者**张贺**）《新华字典》（第13版）出版座谈会26日上午在中国国际出版交流中心举行。

与会者回顾了《新华字典》70余年扎根人民、与时俱进的编纂和修订历程，围绕《新华字典》（第13版）的修订理念、时代价值、语言文字文化传播等议题展开深度交流，研讨辞书助力文化强国建设、全民阅读推广、民族交融与国际文化交流的实践路径。与会者认为，《新华字典》是以字词条目形式呈现的知识工程，彰显文化基因，典藏家国记忆。它的编纂、修订和使用，维护国家通用语言文字的规范，阐释新知常识，对于传承中华优秀传统文化、提升国家文化软实力具有深远意义。

本次座谈会由中国出版集团有限公司主办，中国社会科学院语言研究所、商务印书馆、中国辞书学会承办。来自语言学界、辞书学界、出版界、教育界的专家学者齐聚一堂，共同见证这部国民字典焕新出发。

《新华字典》是新中国第一部现代汉语规范字典，也是迄今为止最具影响力的小型汉语字典。1953年首次出版，至今已修订至第13版，累计印行超7亿册，是全球发行量最大的工具书。《新华字典》（第13版）的修订坚持服务新时代新征程的经济社会文化要求，根据“稳定性、规范性、科学性、时代性、功能性、导向性”的原则，结合工具书修订的一般规律和《新华字典》自身特色，对全书进行了审慎而系统的修订。

走出实验室，机器人迎来中试“考场”

本报记者 窦瀚洋

机械臂灵活转动，灵巧手精准抓取咖啡杯，片刻，人形机器人将一杯热咖啡平稳放在台面。一旁的工作人员及时记录数据、调试参数。在浙江杭州高新区（滨江）的国家人工智能应用中试基地（具身智能），“赛博”图景正照进现实。

基地的无人超市里，售货机器人正在学习自动识别抓取商品、自助结算、理货盘点；在井下作业训练区，矿工机器人在模拟的昏暗矿道中摸索前行，探测障碍物；在农业采摘训练区，机器手同步“复制”工作人员的采摘动作和力道……

今年5月，这个面向具身智能的国家级应用中试基地挂牌启用，机器人有了国家级职业技能训练场。该基地构建了算力保障、数据开放、模型服务、场景验证一体化公共服务平台，成为机器人从实验室走向真实场景的“第一考场”。

当前，具身智能领域面临数据采集成本高、场景落地难的共性问题。“一台人形机器人，需配备1—2名数据采集员配合开展全身动作数据采集，一个简单的动作需要成千上万个真实动作数据的‘投喂’，且数据有效率不足50%，效率非常低。”杭州具身智能中试基地科技有限公司副总经理李兴腾介绍。

针对这一痛点，基地构建了包含本体库、数据库、模型库及工具链的公共服务平台，通过部分数据开源和低成本供给，解决企业数据之渴、模型之困、场景之需，同时提供低成本甚至免费的机器人本体租借服务，让初创团队能以较小代价验证技术路线。

李兴腾介绍，基地的定位是“以终为始”：先把终端应用场景里的真实需求模拟出来，摸透问题，然后倒逼初始环节改进，直到技术能在这个场景里真正落地，从而推动具身智能从好技术变成好产品。

基地还为物流、康养等领域企业提供定制化方案，同时搭建桥梁促成供需协同攻关。

在基地二楼，一条复刻模拟的工厂生产线上，几台机器人正在演练料箱的精准搬运与分拣工作。“这是我们与企业共同开发的具身智能搬运场景。”李兴腾说，企业想用机器人打造智能分拣场景，却面临“买不到产品、找不到技术支持”的难题。基地介入后，由宇树科技提供机器人、企业提供物流分拣线、基地团队承接技术开发，联动实现料箱搬运。

“基地不仅缩短了数据准备周期，还成为我们的标杆客户，构建了正向循环——场景越丰富，数据质量越高，模型迭代就越快，帮我们争取了宝贵的时间窗口。”杭州知几易格具身科技有限公司创始人黄鹏说。

“陪伴式成长”，正是基地的独特之处。从业务订单、技术研判到合资入股，基地以混合所有制的灵活机制连接各方资源，还引入了机器人保险——本体险和第三者责任险，为机器人上岗化解风险。

“我们努力让企业实现‘资源一站获取，需求、应用一键发布与全国推广’。”李兴腾说，截至目前，基地吸引了近30家企业。

目前，基地已围绕具身智能+新制造、新工程、新物流、新安全、新服务、新农业等领域布局场景。面向未来，基地将聚力共建具身智能产业生态，让更多具身智能机器人练出本领、走向市场，服务大众。

本版责编：智春丽 陈圆圆 董映雪 版式设计：沈亦伶

在增强供需适配性平衡性中推动高质量发展

李 涛

学习《习近平经济文选》第一卷 专家谈

供给与需求是市场经济内在关系的两个基本方面。对供给侧与需求侧的管理和调控，不仅是市场运行的驱动力，也是政府政策的落脚点，《习近平经济文选》第一卷中的多篇著作对此作出深刻论述。比如，《加快构建新发展格局，把握未来发展主动权》指出："供需两端同时发力、协调配合，形成需求牵引供给、供给创造需求的更高水平动态平衡，实现国民经济良性循环"；《确保我国经济航船乘风破浪、行稳致远》指出："要坚持供需两侧协同发力、动态平衡，持续深化供给侧结构性改革，有进有退、有保有压，增强供给与需求的适配性、平衡性"。新时代，我国社会主要矛盾转化，推动经济运行在供需两侧呈现出新特征。增强供给与需求的适配性、平衡性，是以习近平同志为核心的党中央在深刻洞察经济发展规律、精准把握供需关系变化新趋势的基础上提出来的，对于落实"十五五"规划纲要提出的"统筹扩大内需和深化供给侧结构性改革"，对于推动形成需求牵引供给、供给创造需求的更高水平动态平衡，对于在增强经济发展平衡性中推动高质量发展，都有着重要的理论和实践意义。

对社会主义市场经济条件下供需规律的认识达到新高度

习近平总书记在《推进供给侧结构性改革要处理好几个重大关系》中指出："供给和需求是市场经济内在关系的两个基本方面，供给侧和需求侧是管理和调控宏观经济的两个基本手段。"我们党对供需关系的认识，是在马克思主义政治经济学基本原理指导下，在从高度集中的计划经济体制到充满活力的社会主义市场经济体制的伟大实践中形成的。这一过程不仅反映了生产力水平的巨大飞跃，也体现了生产关系的不断调整完善。

进入新时代，我国经济发展的传统要素驱动力减弱，供需矛盾从"总量缺口"转化为"结构错配"。一方面，内需不足仍是经济运行中的突出矛盾，如消费需求的收入支撑不够、民间投资的活力未能充分释放等；另一方面，供给的适应性和灵活性面临挑战。我们党审时度势，强调放弃需求侧谈供给侧或放弃供给侧谈需求侧都是片面的，二者不是非此即彼、一去一存的替代关系，而是要相互配合、协调推进。习近平总书记关于增强供给与需求的适配性、平衡性的重要论述，正是针对这样的现实经济问题提出的。

具体来看，适配性表现为供给与需求两侧动力强劲、总体匹配，二者通过向更高水平主动调整，实现在结构与效能上的总体适配。供给侧依靠科技创新和制度创新，可以形成自主可控、质量引领的产出能力，适配有效需求并创造新需求；需求侧依托收入增长与结构优化，可以扩大有收入支撑的消费需求、有合理回报的投资需求、有本金和债务约束的金融需求，以有效需求牵引供给，实现更为强劲的经济增长。平衡性表现为供给与需求两侧动态平衡、良性互动，二者通过多种机制的有效互动，趋向并形成高水平的动态平衡。这离不开有效市场和有为政府有机结合，供给通过"有进有退、有保有压"的结构性调整主动靠拢需求，需求也通过自身升级与持续增长来牵引供给，最终畅通经济循环、提升发展效能。

习近平总书记关于增强供给与需求的适配性、平衡性的重要论述，标志着习近平经济思想对社会主义市场经济条件下供需规律的认识达到了新高度，为解决供需矛盾提供了理论指导和行动指南。只有在应对惊涛骇浪中掌握发展主动权，既善于用改革的办法解决供给侧的结构性问题，通过科技创新和制度创新突破供给约束堵点；又善于发挥我国超大规模市场优势，挖掘内需潜力，不断扩大内需，才能为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业奠定坚实基础。

增强供给与需求的适配性、平衡性具有重要理论价值

增强供给与需求的适配性、平衡性，不仅植根于中国经济发展的生动实践，更具有深厚的理论底蕴与重大的创新价值，既继承和发展了马克思主义政治经济学，又实现了对西方经济学的超越。

对马克思主义政治经济学的继承和发展。马克思主义政治经济学根据社会基本矛盾运动来考察供给与需求的关系，分析了资本主义基本矛盾引发的生产相对过剩，并揭示了资本主义条件下存在的社会生产两大部类比例失调问题，指出生产和消费每一方都表现为对方的手段，以对方为媒介，两者相互依存、互不可缺。这对理解社会主义市场经济条件下的供需关系具有一定指导意义。

增强供给与需求的适配性、平衡性，将马克思主义政治经济学基本原理中关于社会再生产的理论、关于生产和需要关系的理论同中国具体实际相结合，创造性地从适配性和平衡性两个方面分析社会主义市场经济条件下的供需关系，并强调适配性与平衡性的辩证统一。适配是平衡的基础，没有精准适配的平衡容易形成"低水平均衡"；平衡是适配的保障，脱离平衡的适配往往难以持续。这对发展马克思主义政治经济学作出了原创性理论贡献，赋予了马克思主义政治经济学关于社会再生产的理论、关于生产和需要关系的理论新的时代内涵。

对西方经济学的超越。增强供给与需求的适配性、平衡性，植根于中国作为一个超大规模的发展中国家的成功实践，从多个维度实现了对西方经济学的深刻反思与整体超越。这主要体现在以下方面。

一是在价值观上的超越。西方经济学通常将"理性人"假设作为理论基点，关注抽象的市场效率与个体效用，往往遮蔽了真实社会关系中人的多维需求与发展权利。增强供给与需求的适配性、平衡性坚持以人民为中心的发展思想，将满足人民日益增长的美好生活需要作为供需互动的目标，将增进人民福祉、促进人的全面发展作为评价供需平衡的尺度，使理论超越了冷冰冰的物与数的计算，真正服务于人的全面发展和社会全面进步。

二是在历史观上的超越。西方经济学往往致力于提炼超越时空的所谓供需"一般规律"，容易陷入脱离实际和发展条件的教条主义。增强供给与需求的适配性、平衡性强调一国供需关系管理的侧重点必须依据其发展阶段的客观变化来进行战略抉择，要求适应发展阶段性特征和经济形势变化，揭示了我国解决经济发展问题从"有没有"到"好不好"这一历史过程的思想脉络，回应了高质量发展阶段社会主要矛盾转化的理论需求。

三是在方法论上的超越。西方经济学分析大多预设了一个可被趋近或恢复的静态均衡状态，将经济系统类比为寻求稳态的机械装置，对供给与需求的管理和调控往往是割裂的。增强供给与需求的适配性、平衡性坚持一切从实际出发、具体问题具体分析，把对供给与需求的管理和调控视为不可割裂的整体，将经济发展理解为一个需求牵引供给、供给创造需求的螺旋上升的持续互动过程。它所追求的动态平衡，是一种供给与需求在质量和结构上不断相互匹配、相互激发的适应性稳定状态，是一个内生于发展进程的、主动构建的良性循环。

四是在对策论上的超越。西方经济学通常认为"市场与政府非此即彼"，政策工具也多局限于总量层面的财政和货币政策调整。增强供给与需求的适配性、平衡性将战略规划的前瞻性、制度改革的纵深性与政策调控的灵活性有机结合，不仅包含传统的财政和货币政策，更涵盖了以新发展理念为指导的结构性政策、以激发内生动力为目标的改革性政策，以及以引导市场预期和行为为目的的指导性政策，为大国经济在复杂变局中推动供需动态平衡、实现高质量发展提供了坚实的理论支撑与实践路径。

在统筹好总供给和总需求的关系中彰显实践伟力

习近平总书记在《确保我国经济航船乘风破浪、行稳致远》中指出："必须统筹好总供给和总需求的关系，畅通国民经济循环。"增强供给与需求的适配性、平衡性，既是对过往经验的深刻总结，也是对未来高质量发展的科学指引，在解决供需矛盾中已经展现出强大的实践力量。"十五五"时期是基本实现社会主义现代化的关键时期，统筹好总供给和总需求的关系，继续增强供给与需求的适配性、平衡性，能够为中国式现代化构筑起更坚实的物质基础。

坚持以扩大内需为战略基点，加快培育完整内需体系。习近平总书记在《确保我国经济航船乘风破浪、行稳致远》中指出："扩大内需既关系经济稳定，也关系经济安全，不是权宜之计，而是战略之举。"在实践中，面对复杂多变的外部环境，我们改变了过去过度依赖"两头在外"的发展模式，立足国内超大规模市场优势，不断推动内需成为拉动经济增长的主动力和稳定锚。这充分证明，正是依靠强大国内市场，我们才在各种风险挑战中站稳了脚跟，保持了经济的韧性。着眼长远，必须加快培育完整内需体系，促进消费和投资的良性互动。在消费方面，通过完善收入分配制度、健全社会保障体系等，进一步释放消费潜力；在投资方面，聚焦固根基、扬优势、补短板、强弱项，加强人力资源开发和人的全面发展投资，积极支持新型基础设施和无形资产投资。通过有收入支撑的消费需求与有合理回报的投资需求的相互促进，为抵御外部风险构筑深厚的战略腹地。

坚持以深化供给侧结构性改革为主线，以高质量供给引领和创造新需求。习近平总书记在《深入理解新发展理念，推进供给侧结构性改革》中指出："供给侧管理，重在解决结构性问题"。在实践中，我们坚持把发展经济的着力点放在实体经济上，持续深化供给侧结构性改革，通过"三去一降一补"，推动供给体系的质量和效率显著提升、产业向中高端迈进。着眼长远，必须积极培育和发展新质生产力，建设现代化产业体系。要加快推进新型工业化，推动科技创新和产业创新深度融合，运用数字技术、绿色技术改造提升传统产业，积极培育生物医药、量子科技等战略性新兴产业和未来产业，以颠覆性技术和前沿技术催生新产业、新模式、新动能。通过全要素生产率的大幅提升，提供更多高技术、高效能、高质量的产品和服务，不断提升供给体系质量，以自主可控、优质高效的供给满足现有需求、创造新的需求。

坚持供需两端协同发力，在动态平衡中畅通国民经济循环，构建新发展格局。习近平总书记在《长期坚持、不断丰富发展新时代中国特色社会主义经济思想》中指出："宏观调控必须适应发展阶段性特征和经济形势变化，该扩大需求时要扩大需求，该调整供给时要调整供给"。在实践中，我们把实施扩大内需战略同深化供给侧结构性改革有机结合起来，推动国内国际双循环相互促进，提高了国民经济循环质量和效益。面向未来，要加快建设全国统一大市场，在宏观政策上更加注重统筹兼顾，着力破除阻碍要素流动的体制机制障碍，最终形成需求牵引供给、供给创造需求的良性互动，推动中国经济行稳致远。

（作者为中央财经大学副校长）

深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想

聚焦民生保障构建中国社会法学自主知识体系

余少祥

习近平总书记指出："中国式现代化，民生为大。"实现人民对美好生活的向往是中国式现代化的出发点和落脚点。党的十八大以来，在习近平法治思想的科学指引下，我们党始终把人民对美好生活的向往作为奋斗目标，在全面依法治国实践中切实贯彻落实法治为民宗旨，聚焦群众急难愁盼问题，瞄准民生工作中的重点领域和关键环节，不断强化法治保障。

作为中国特色社会主义法律体系的一个法律部门，社会法是劳动就业、社会保障、特殊群体权益保护、社会组织等方面的法律规范的总和，在体现人民利益、反映人民愿望、维护人民权益、增进人民福祉方面发挥了重要作用。构建中国社会法学自主知识体系，既是满足新时代民生保障领域法治需求的必然选择，也是加快构建中国特色法学学科体系、学术体系、话语体系的内在要求。要始终坚持以习近平法治思想为指导，深化中国社会法学自主知识体系研究，更好为保障和改善民生提供法学支撑。

立足中国现实 遵循学科发展规律

社会法学与现实生活紧密联系。构建中国社会法学自主知识体系，要顺应世界发展大势，立足中国式现代化实际，在破解民生保障的制度性难题、更好增进人民福祉中推进学术创新。

当今世界正经历百年未有之大变局，各国社会治理模式面临深刻调整。我国正在以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业。中国式现代化是人口规模巨大的现代化，是全体人民共同富裕的现代化，本身蕴含着对社会公平正义、对民生保障的更高追求。新时代以来，我国在保障和改善民生方面取得显著成就，同时在提升就业质量、维护特殊群体合法权益等领域面临一些新挑战，这对完善民生保障制度、提升民生保障制度效能提出了新要求。作为调节社会关系、促进社会和谐的重要法律部门，社会法也必须在适应时代发展、满足时代需要中实现自身发展。

从实践看，民生领域立法进程加快、多部门协同发力持续提升新就业形态劳动者权益保障水平等，体现了社会法在保障和改善民生、促进社会公平正义中的重要作用，也推动中国社会法学自主知识体系加快构建，更好服务民生事业发展。

从理论看，社会法学存在基础理论相对薄弱、概念界定不够统一、话语体系不够成熟等问题。相对于其他法学学科，我国社会法学理论研究的学术共识不足，部分研究仍停留在对国外理论的移植上，未能充分结合我国立法实践与社会实际。构建中国社会法学自主知识体系，必须遵循学科发展规律，植根我国历史文化传统，从当前社会发展阶段出发，吸收借鉴人类法治文明一切有益成果，在推动社会法从"部门法实践"向"成熟学科"发展的过程中，提炼既有中国特色又能助力解决人类共同关切的标识性概念、原创性理论。

把握价值导向 完善理论体系

习近平总书记强调："坚持生存权和发展权是首要的基本人权""人民幸福生活是最大的人权"。回顾我国社会法的发展历程，保障人民群众的基本生存、基本发展、基本尊严是社会法突出的特点。这决定了构建中国社会法学自主知识体系必须坚持以人民为中心的发展思想、坚持人民至上的价值导向和逻辑前提。

为此，要始终把保障生存权和发展权，提高人民生活品质、实现人民幸福生活作为中国社会法学自主知识体系的价值起点，深入研究如何通过法律制度设计和有效执行，实现劳动法、慈善法等不同社会法以及社会法与经济法、行政法等其他法律部门的相互衔接、高效协同，在更好推动基本公共服务均等化，助力缩小城乡差距、地区差距、收入差距的过程中体现我国社会法学促进社会公平正义的价值追求。始终坚持以人民为中心，是中国社会法学理论区别于西方社会法学理论的重要标志，奠定了中国社会法学具有充分自主性的价值根基。

在此基础上，要进一步完善我国社会法学的理论体系。可从基础理论、制度规范、实施保障3个板块入手。其中，基础理论板块主要研究我国社会法的本质、概念、基本原则、价值目标等基本理论问题；制度规范板块主要研究劳动、社会保障、反歧视等具体领域的法律制度设计问题；实施保障板块主要研究社会法的执法机制、司法救济、社会监督等执行落地问题。3个板块相互支撑、相互促进，可以形成逻辑严密、内涵丰富的中国社会法学自主知识体系。

围绕前沿问题 加强学术创新

问题是学科产生的起点，也是学科发展的动力源。构建中国社会法学自主知识体系，必须坚持问题导向、实践导向，围绕前沿问题推动我国社会法学创新发展。要聚焦重点领域立法实践，针对就业促进、社会保障、养老服务、新就业形态劳动者权益保障等民生热点问题，开展实证研究。例如，针对平台经济运行中劳动关系认定难、社会保障覆盖不全等问题深化研究，有利于推动劳动法适应实践发展。此外，我国各地在民生保障方面形成了诸多有益探索。要深入研究地方创新经验，通过对这些实践经验的学理化提炼，形成可复制、可推广的社会法学理论成果。随着人工智能、大数据等信息技术蓬勃发展，侵犯个人隐私、算法滥用等新问题不断涌现。社会法学要主动拓展研究边界，将数字时代的民生保障问题纳入研究视野，回应人民群众新需求。

构建中国社会法学自主知识体系，关键在于加强学术创新，形成具有中国特色、实践特色、时代特色的标识性概念、原创性理论。一是总结提炼核心范畴，比如，可在现有研究基础上进一步明确"社会权利""给付义务""社会共济"等核心概念的内涵与外延，形成凝聚学术共识、彰显文化主体性的法学范畴，并将构建自主知识体系的成果编入教材、融入教学过程。二是围绕制度创新深化理论构建。针对我国独特的民生保障制度建设问题，比如，巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接中的社会保障制度、基本公共服务均等化的法律保障机制等，开展体系化研究，通过具体案例分析发现理论短板、修正理论偏差，产生中国自主的理论创新和理论创造。三是重视方法创新，打破学科壁垒，融合法学、社会学、经济学等多学科方法，推动多学科交叉研究，深化"规范分析+实证研究+比较借鉴"的综合研究，以高质量研究成果积极服务法律制定和实施，在理论与实践的良性互动中，不断增强中国社会法学自主知识体系的解释力、说服力、指导力。

（作者为中国社会科学院中国式现代化研究院研究员）

加快构建中国哲学社会科学自主知识体系

推动科技赋能非物质文化遗产保护传承

肖永亮

非物质文化遗产是中华文明绵延传承的生动见证，是中华民族的智慧结晶与精神符号。习近平总书记指出："要扎实做好非物质文化遗产的系统性保护"。"十五五"规划纲要提出："提升非物质文化遗产保护传承水平，培育传承体验新场景。"在文化强国与数字中国建设双重背景下，科技赋能已成为破解非遗保护传承难题、激活其时代生命力的重要手段。推动科技赋能非遗保护传承，能更好满足人民日益增长的精神文化需求，推进文化自信自强。

近年来，我国非遗保护传承工作取得明显进展。国家高度重视非遗保护传承，出台一系列政策法规，建立国家、省、市、县四级非遗名录体系，实施非遗数字化保护工程；各类非遗展演活动丰富多样，非遗主题影视作品不断涌现，VR（虚拟现实）展厅、5G直播等数字化载体拉近大众与非遗的距离，社会各界对非遗的关注度持续提升；非遗传承人的培养模式依托数字技术不断创新，线上线下传习方式深度融合，为非遗技艺传承注入新的活力。同时，非遗保护传承仍然面临诸多难题。比如，技艺断层带来失传风险，资源有效整合和共享机制不多，存在同质化倾向，科技赋能不充分等。有效应对这些现实挑战，需要以科技为抓手，构建文化为核、技术为用的系统性赋能体系，推动科技更好赋能非遗保护传承。

坚持多维度数字化赋能非遗保护传承，构建可持续发展体系。实现科技赋能非遗保护传承，要从保护、传承、传播、发展多方面系统发力，形成"精心保护—要素创新—开发市场—反哺传承"的良性循环。在保护维度，以数字技术构筑"保险箱"。通过三维激光扫描、多光谱成像、动作捕捉等高精度采集手段，对非遗技艺等进行全要素记录，构建可追溯、可复用的"数字基因库"。在传承维度，以智能技术打破时空壁垒。依托数字人、虚拟人仿真技术赋能非遗活态传承，让非遗传承人借助直播和3D建模实现"云端授艺"，降低学习门槛。在传播维度，以沉浸式技术引发文化共鸣。比如，非遗工坊可依托VR技术让用户沉浸式体验制瓷流程，古街古镇可借助AR（增强现实）技术增强叙事魅力。在发展维度，以数字创意拓展价值边界。开发非遗数字藏品、用AI（人工智能）辅助设计非遗产品，将非遗内容融入微短剧和影片创作等。

以数智技术精准破解非遗传承堵点，激活非遗活态发展内生动力。针对高龄传承人技艺流失风险，运用传感器与物联网技术开展濒危项目动态监测并及时干预，借助深度学习算法解析传统技艺风格特征，赋能非遗实物修复与技艺复原。破解保护碎片化难题，推动建立国家级非遗数字资源库，制定统一采集、存储、共享标准，打通文旅部门、博物馆、高校间数据壁垒，整合相关资源。破解形式同质化问题，依托生成式AI解构非遗纹样、色彩基因，生成契合当代审美的设计方案；结合用户画像与智能推荐系统，开发差异化文创产品。要注意破解科技浅层化问题，让技术应用以文化价值传递为核心，坚守文化本真。比如，机器人跳竹竿舞、"AI+旅拍"特色体验等，让传统文化在保留文化辨识度的同时，增添鲜明科技属性。

统筹制度、人才、机制，打造协同赋能的可持续生态。从制度、人才、机制方面夯实配套支撑，能让科技赋能非遗保护传承长效落地、行稳致远。强化制度保障，加快制定非遗数字化全链条技术标准，完善数字版权、数据安全等法规，建立"确权—授权—维权"闭环管理机制。深化协同创新，推动产学研用深度融合，引导企业、高校与传承人联合攻关。比如，有的院校开设数字非遗相关交叉专业，以产教融合培育复合型人才。促进国内传播与普及，依托非遗数字创作大赛、非遗工坊等载体，引导公众成为非遗创作、传播主体。加强对外传播，拓宽国际传播渠道，推动融合非遗元素的数字产品出海，以科技为桥梁讲好中国非遗故事，提升中国非遗国际影响力。

（作者为北京师范大学艺术与传媒学院教授）

ZHUAN TI SHEN SI 专题深思

少数网民借灾情汛情传播不实信息，公安机关网安部门依法打击——

这些涉灾网络谣言要严查

本报记者 张天培

法治聚焦

当前正值汛期，防汛救灾需要全社会同心聚力、守望相助。然而，少数网民借灾情汛情蹭热度、博流量，通过编造险情灾情、虚构伤亡数据、拼接虚假视频、夸大灾害影响等方式炮制传播不实信息，滋生涉灾网络谣言乱象。

近日，公安部网安局先后公布两批编造传播涉汛等涉灾网络谣言违法犯罪活动典型案例。多地公安机关重拳打击涉汛谣言，严查蹭流量造谣者，依法对造谣人员予以刑事拘留、行政处罚，同步封禁违规网络账号。

涉汛等涉灾网络谣言呈现出凭空捏造、旧闻翻炒、移花接木等形式特点

7月11日，浙江省台州市一网民发布了一条“某驾校附近道路积水严重”的视频，画面中道路门口积水很深。

该视频播放量持续增加，短短数小时就超过10万次，引发网友对当地内涝和防汛工作的担忧。

但当时台风尚未登陆，当地并未出现视频中所呈现的极端天气。“下面有人回复说‘刚经过这个地方，没有发现积水’。我们发现这条线索后，立即赶到视频中所提到的地点调查。”台州市公安局椒江分局洪家派出所民警陈斌介绍。

通过甄别视频中的场景、天气环境、积水特征等细节，民警确定：这条视频并非本次台风期间拍摄，而是去年的旧素材。

警方立即启动应急核查机制，锁定不实信息发布者黄某，并将其抓获归案。经查，黄某为博取流量、吸引关注，刻意剪辑去年防汛视频，冒充本次台风实时灾情在网络发布，虚构险情、误导大众。

“造谣者依靠短视频平台、社交群组快速扩散不实内容，给群众带来了恐慌，也给防汛工作造成了一定影响。”陈斌说，此类谣言内容比较集中，主要是虚构险情、编造民生通知，以及嫁接其他灾害，混淆灾情，误导群众。

据办案部门介绍，结合前期侦办情况，此类涉汛网络谣言案件主要有以下3个形式特点，一是凭空捏造，部分自媒体为吸粉引流，虚构水库溃坝、人员失联、救援物资滞留等惊悚信息；二是旧闻翻炒，将往年洪涝影像抹去时间信息，伪装成当下险情；三是移花接木，截取外地灾害画面、拼接无关视频，张冠李戴制造恐慌。

塑造虚假人设，博取关注、吸粉引流，恶意传播不实汛情信息

“台风导致太仓死了好几个外卖员，有被吹到河里的，有被刮到树上摔死的。”7月10日，庞某在其社交媒体上发布了一则令人担忧的汛情信息，很多网民表达了恐慌和不安的情绪。

为了博取关注、向他人炫耀，庞某甚至谎称“新闻里报不出来的，都是我们这个圈子里的才知道”，强调该事件来自独家信息渠道。

但警方经过调查发现，庞某发布的内容均为虚假信息，后期扩散传播，引发不良社会影响。江苏省苏州市太仓市公安机关依法对庞某作出行政处罚。

其他地方公安机关也查处了类似的涉汛网络谣言案件。比如，云南玉溪赵某利用人工智能工具生成内容为“澄江市连日暴雨造成收费站、蓝莓基地遭受洪水内涝”的虚假视频，安徽淮南程某编造“寿县大顺镇有小孩被风卷走失联”等虚假信息……从公安部网安局发布的典型案例可以看出，部分网民为了在朋友圈塑造“消息灵通、手握独家渠道”的人设，刻意编造虚假汛情、内部通知等不实信息；不少自媒体、短视频博主为博取关注，把灾情当作牟利吸粉的流量密码，通过剪辑拼接旧视频、嫁接外地灾情、虚构险情细节等方式炮制内容，在社交平台扩散传播。

“涉汛谣言虽多是碎片化信息，危害却不容小觑。”太仓市公安局网络安全保卫大队副大队长丁铁说，对群众而言，虚假汛情极易引发无端焦虑，诱发盲目囤货、无序避险等非理性行为，扰乱正常生产生活秩序。对救灾工作而言，泛滥的谣言会挤占公共舆情空间，导致真实求助信息被淹没，同时迫使应急、公安等部门分流人力物力核查辟谣，损耗宝贵的防汛救灾资源。更有部分谣言抹黑防汛履职工作、夸大灾情损失，破坏网络清朗生态。

线上巡查与线索核查同步推进，网民应自觉抵制、主动举报涉汛谣言

7月12日至14日，辽宁多地出现强降雨天气，个别网民借机恶意编造传播涉汛网络谣言。

对此，辽宁公安机关网安部门依托“净网”专项行动，依法严厉打击涉汛涉灾网络谣言，及时澄清谣言、以正视听，发布典型案例，解读法律法规，努力消除虚假信息传播造成的风险隐患。

辽宁省公安厅网络安全保卫总队三级警长崔佳祺介绍，截至目前，辽宁公安机关网安部门依法侦办涉灾网络谣言案件18起，依法查处造谣传谣网民27人，其中刑事打击7人，行政处罚13人，批评教育7人。

“这类谣言极易引发公众恐慌、误导社会认知，扰乱正常救灾秩序、消耗公共治理资源，严重破坏网络生态与社会稳定。”中国人民公安大学法学院讲师孙树光表示。浙江、江苏、四川等多地公安机关网安部门也针对这一乱象持续加大打击力度。依托“净网”专项行动，建立谣言快速溯源处置机制，线上巡查与线索核查同步推进，第一时间锁定造谣传谣源头；加强与短视频平台协同联动，及时拦截、清理谣言信息，对违规账号采取限流、封禁措施；坚持以案释法，集中公布典型案例，依法对相关人员予以行政处罚，情节严重构成犯罪的追究刑事责任。同时联动应急、宣传部门，同步开展权威辟谣，挤压谣言传播空间。

公安部网安局相关负责人表示，网络不是法外之地。公安机关将依托“净网”专项行动，持续依法严厉打击编造传播涉汛等涉灾网络谣言违法犯罪活动。

警方提醒：汛情面前，谣言如同无形“次生灾害”。广大网民在刷到此类视频、看到不确定信息时，请冷静思考，通过官方渠道核实，不盲目转发。发现谣言线索，可通过网络平台举报功能向有关部门反馈，共同维护清朗网络空间。

中央网信办、应急管理部

集中清理整治汛期灾害事故违法不良信息

本报北京7月26日电 （记者**金歆**）记者从中央网信办获悉：为有效阻断汛期灾害事故违法不良信息传播，进一步规范汛期灾害事故信息发布行为，防止违法不良信息误导公众、干扰救援秩序，近日，中央网信办和应急管理部联合印发通知，在全国范围内部署开展汛期灾害事故违法不良信息集中清理整治。

通知要求重点整治5类突出问题：一是移花接木与恶意剪辑类问题。恶意剪辑国外或外地发生的灾害事故影像资料，选择性摘取片面信息，通过去水印、改标题、换字幕等手段，伪装成发生在本地的实时灾情，混淆视听、误导公众。二是旧闻翻炒与历史嫁接类问题。将往年甚至几十年前发生的灾害事故现场图片或视频重新包装，删除原始时间信息，谎称即时新闻，渲染恐慌情绪。三是夸大其词与虚构数据类问题。杜撰编造受灾情况，刻意捏造夸大伤亡人数、房屋损毁数量、经济损失规模等主要数据，或篡改灾害等级、虚构次生灾害，干扰救援秩序。四是编造险情与冒充权威类问题。编造“水库溃坝”“堤防决口”“化工厂泄漏”等严重虚假险情，盗用官方机构、主流媒体名义或标识，伪造公文格式，发布虚假公告，损害政府公信力。五是技术伪造与借机诈骗类问题。利用人工智能生成、拼凑剪辑、剧情摆拍等手段，制作灾情图片或视频，杜撰事故现场、救援细节等。假借灾情发布虚假募捐链接、求助二维码等，导致公众财产损失和个人信息泄露。

最高法、最高检修改相关司法解释

依法从严惩处内幕交易、泄露内幕信息犯罪

本报北京7月26日电 （记者**魏哲哲**）最高人民法院、最高人民检察院联合发布《关于修改〈最高人民法院、最高人民检察院关于办理内幕交易、泄露内幕信息刑事案件具体应用法律若干问题的解释〉的决定》（以下简称《修改决定》）。《修改决定》自2026年7月27日起施行。

关于办理内幕交易、泄露内幕信息刑事案件具体应用法律若干问题的解释自2012年6月1日施行以来，对惩治内幕交易、泄露内幕信息犯罪发挥了积极作用。近年来，内幕交易、泄露内幕信息犯罪出现了新情况、新变化，证券、期货领域相关法律也进行了修改，为确保法律准确、统一、有效实施，更加精准、有力惩治相关犯罪，最高法、最高检深入调查研究，广泛征求意见，反复论证完善，制定了《修改决定》。

《修改决定》坚持依法严惩内幕交易、泄露内幕信息犯罪，助力资本市场法治建设，积极营造公开公平公正的市场环境，切实维护投资者合法权益。

进一步明确关键主体更严格的法律责任。新增一款规定“控股股东、实际控制人或者相关决策人员向关系密切人员透露形成内幕信息初步意向的时间，或者根据该初步意向进行相关交易的时间，应当视为动议的初始时间”。对内幕信息生成起关键作用的主体所涉内幕信息敏感期进行明确、具体的规定，杜绝其利用时间差进行内幕交易或者泄露内幕信息。

进一步完善内幕交易阻却事由。修改解释第四条的相关规定，强调上市公司收购必须符合收购目的，防止上市公司收购人员利用“暗仓”从事内幕交易；强调预定交易必须真实、合法，防止行为人利用虚假或者违法的合同、指令、计划规避法律制裁；明确本条第三项“披露”的公开性，公平保护各类投资者合法权益，坚持从严把握不构成内幕交易的抗辩事由，持续织密法网。

下一步，最高法、最高检将准确理解适用《修改决定》，依法从严惩处内幕交易、泄露内幕信息犯罪，为资本市场稳健运行提供更加有力的司法保障。

海南发布政商交往正负面清单

严禁滥用职权监管、违约失信履约

本报海口7月26日电 （记者**曹文轩**）《海南省政商交往行为指引清单》日前正式印发，列出政商交往正面、负面清单，旨在进一步厘清政商交往边界，持续营造市场化、法治化、国际化一流营商环境。

《清单》明确党政机关和公职人员政商交往正面清单共十项，包括：落实惠企政策，直达经营主体；助推经贸活动，服务经济发展；联系服务企业，纾解发展难题；优化政务服务，提升办事效率；规范监管执法，坚持包容审慎；坚持公平公正，保障竞争秩序；恪守政务诚信，做到守信践言；依法履职尽责，维护企业权益；强化宣传引领，维护企业声誉；护航涉外发展，助力双向开放。

党政机关和公职人员政商交往负面清单则明确“六个严禁”：严禁滥用职权监管、严禁违约失信履约、严禁插手企业经营、严禁懒政怠政履职、严禁权钱交易牟利、严禁亲属关联谋利，划清政商交往纪律红线。

负面清单明确各类经营主体和企业家的六种禁止行为：禁止请托公职人员违规干预和插手市场经济活动；禁止以贿赂等不正当手段谋取交易机会或竞争优势；禁止向公职人员或其亲属和特定关系人以任何名义赠送超出正常礼尚往来的礼品、礼金等财物；禁止安排可能影响公职人员廉洁履职的宴请、旅游、健身、娱乐等活动；禁止以代为投资、理财，或赠送干股、高息借贷、挂名取酬等形式向公职人员或其亲属输送利益；禁止触碰法律红线，扰乱市场秩序，以任何方式干扰、阻碍执行公务或公正司法。

（上接第一版）

“为提高建设效率，以工程总承包下浮率报价模式进行招标会不会违规？资格审查采用资格后审方式会不会留隐患？”面对项目方的提速请求，项目服务专班干部心里没底，便把宜昌高新区纪检监察干部张煦等人请到了项目建设现场。

“前瞻性决策风险事前报备机制可以用到项目中。”张煦说。按照这一创新机制，有关单位或个人可以对干事创业过程中，由于政策不明等原因存在可能被追责问责风险的事项实行事前报备，报备情况可作为容错的重要依据。张煦和同事加紧完成了项目所有风险点的梳理报备，为项目建设装上“加速器”。

从探索推广先行先试担当作为风险备案机制，到建立金融、科技创新、国资改革等重点领域免责减责事项清单，湖北健全干部担当作为的激励和保护机制，鼓励干部放开手脚、大胆干事。

牢记习近平总书记殷殷嘱托，湖北坚持把提升干部素质作为支点建设的先导性、基础性工作，着力锻造一支政治过硬、专业过硬、作风过硬的高素质干部队伍。



7月25日晚，求职者在河南省洛阳市2026年夏季巡回招聘夜市孟津区专场招聘会上了解岗位信息。暑期，洛阳市立足夏季夜市人流集聚、消费活跃的情况，开展多场夏季巡回招聘夜市活动，搭建供需对接桥梁，助力稳岗就业。 **黄政伟**摄（新华社发）

国网安徽电力古泉换流站青年党员扎实做好能源保供

时刻用心，守护设备平稳运行

本报记者 李俊杰

清晨，阳光穿过连绵起伏的群山，洒落在矗立山间的±1100千伏古泉换流站，运维人员早已整装上岗，奔赴设备巡检一线。

国网安徽电力古泉换流站位于安徽宣城，是准东—皖南±1100千伏特高压直流输电工程的受端站。该工程是目前世界电压等级最高、输送距离最远、输送容量最大的特高压直流输电工程，被誉为“电力珠峰”。如今，古泉换流站每天向长三角地区输送电量约2亿千瓦时，可以满足上海市1/3的日均用电需求。

日常运维这座换流站的，是一支以80后、90后为主的年轻队伍。其中，平均年龄只有33岁的古泉换流站党支部的36名党员，是这支队伍的中坚力量。

“最初的挑战，源于未知。”古泉换流站党支部书记张鸿鹄坦言，面对站内146台“首台”“首套”设备，没有任何现成经验可循，一切都得靠自己摸索。

“退缩不是选项，唯有把责任扛在肩上。”张鸿鹄介绍，党支部第一时间推行“党员责任区+设备主人制”，将每台设备精准划分到人。

“这台‘换流变’归我‘管’。”青年党员周正指着标识牌说。巡检计划、数据记录、历史曲线……关于这台设备的运行工况，周正都一一记录在案。“设备不会说话，我们得时刻用心，预判所有潜在风险，守护设备平稳运行。”

这种压实的责任，成为青年党员突破技术壁垒、快速成长的强大动力。

换流站投运初期，新型设备运行工况复杂，各类异常告警频繁出现。党员们直面难题，紧盯设备细微波动，细致排查每一处异常点位，整理出一线运行数据，并主动对接设备生产厂家，在半年内推动多项技术优化升级。

走过艰难的摸索之路，党支部总结出务实管用的工作准则：“宁可白跑十趟，绝不漏过一次”。正是靠着这般严谨作风，古泉换流站累计安全输送超3800亿千瓦时电能。

每年年度综合检修时，换流站要全面停电，多耽误一天，就意味着少给长三角地区输送数亿千瓦时电。面对近5000项检修任务，党员技术骨干带头上阵，反复推敲流程，将能并行的工作并行，能优化的环节优化，把工期从13天压缩到7天。“抢出的时间，可以为长三角地区多送12亿度电。”青年党员廖军说。

更大的突破，在于突破“卡脖子”技术。过去，高端控制保护系统关键部件依赖国外，古泉换流站党支部选派技术骨干，对接国内厂家，开展全国产化控制保护系统挂网运行实验，提供海量试验数据，助力首套全国产化最高电压等级控保设备成功研发，实现了从“依赖进口”到“自主可控”的跨越。

“确保每一度电安全稳定地穿过这里的每一座山，点亮远处千家万户的生活，这就是我们坚守的意义。”古泉换流站青年党员祝浩焱道出了他们扛得住、站得稳的精神动力。

新闻看法

高空抛物没砸到人也违法吗？

本报记者 吴君

扔哪些东西算高空抛物？高空抛物即使没有砸到人，也要承担法律责任吗？湖北宜昌长阳土家族自治县人民法院审结一起因高空抛物引发的纠纷。

2025年11月28日，长阳县某小区楼上掉下一个装有半瓶水的矿泉水瓶，砸中了毗邻小区的住户陈女士家院子里栽种的辣椒苗。陈女士反馈，该小区高空抛物已经不是第一次。此前，该小区业主装修房子时，没有拉安全防护网，水泥块、铝合金块从楼上掉下来，砸到陈女士父亲，由于陈女士父亲正好戴了摩托车头盔，所幸没有造成大的身体伤害。

此次再次遭遇高空抛物后，陈女士迅速报警。警方调取陈女士家以及小区的监控后，发现抛物处存在盲区，无法找到具体侵权人。于是，陈女士将某小区业主委员会告上法庭，并要求赔偿1元损失。

长阳县人民法院审理认为，陈女士家受损的辣椒苗系坠落的矿泉水瓶砸断，由于本案无法确定具体侵权人，结合庭审查明及实地走访，被告小区业主委员会在履行安全保障措施上有一定过错，应承担相应责任。

长阳县人民法院综合庭副庭长万姝蓉表示，从高空抛掷物品，如果存在危害他人人身安全、公私财产安全的，无论是否造成实际损害，均属于违法。

今年1月1日施行的《中华人民共和国治安管理处罚法》规定，从建筑物或者其他高空抛掷物品，有危害他人人身安全、公私财产安全或者公共安全危险的，处五日以下拘留或者一千元以下罚款；情节严重的，处十日以上十五日以下拘留，可以并处一千元以下罚款。

“这意味着哪怕只是扔一个未熄灭的烟头、没喝完的矿泉水瓶，如果抛物行为可能存在危害或危险，将面临相关处罚；如果高空抛物情节严重，还可能要承担刑事责任。”万姝蓉说，“居民不仅不能从高空抛掷物品，还要定期检查窗户，加固门窗、空调支架、外墙，清理阳台花盆等易坠物品。”

本版责编：季健明 徐雷鹏 李佩阳

R民生一线

从三个“第一”复盘携程垄断案始末

要求签署『最优价格条款』，『调价助手』调到商家没利润

本报记者 林丽鹏

备受关注的携程垄断案7月25日公布处罚结果：市场监管总局依法对携程集团有限公司（以下简称“携程”）滥用市场支配地位实施垄断行为作出行政处罚，罚没款合计51.79亿元。

携程垄断案的查处是平台经济反垄断常态化监管的又一重大标志性案件，在很多领域具有突破性意义，记者将从三个“第一”的角度复盘携程垄断案始末。

我国在线旅游领域反垄断第一案

“携程要求我签署‘最优价格条款’，保证在携程的售价必须比其他渠道低，而且佣金从最初的10%左右，到现在部分房型超过25%，利润空间被严重挤压，算上房租、人工、能耗，我的净利润已不足5%。”云南大理一名民宿主理人说。

监管部门自2025年以来收到大量行业协会、酒店经营者、在线旅游平台等反映携程垄断行为的投诉举报，多地市场监管部门也曾约谈携程。市场监管总局及时回应公众诉求，开展了多方外围核查，2026年1月14日宣布对携程涉嫌滥用市场支配地位实施垄断行为立案调查，同时从全国各地市场监管部门抽调反垄断执法骨干力量成立专案组进行现场调查，并奔赴10余省份调查取证。

携程是我国目前最大的在线旅游平台，主营业务涵盖酒店预订、交通票务、旅游度假等，去哪儿网是其全资子公司。交银国际测算，截至2024年底，携程在国内核心酒旅市场的商品交易总额（GMV）市占率约56%。

“在线旅游和本地生活平台出现之前，酒店的客房销售主要依赖线下渠道和电话预订。平台让消费者能够便捷地比较和选择服务，让商家能够突破地理限制触达更广泛的客群，供需匹配效率大幅提升。”中国饭店协会副会长兼秘书长宋小溪说，“住宿行业的高质量发展需要平台与商家良性互动，而一段时间里双方愈发对立，一个健康的商业生态应该让各方都能获得合理的回报和发展空间。”

四川省某酒店经营者坦言：“第三方在线酒店预订平台中携程客户群体大、销量多，我们酒店曾经和其他平台合作过，但订单量太少，携程占我们线上订单的80%—90%。可以说离开携程活不了，用上携程活不好。”

“携程垄断案是我国在线旅游领域反垄断第一案，对规范在线旅游平台服务市场竞争秩序、保护酒店商家和消费者合法权益、促进行业高质量发展具有重要意义。”国务院反垄断反不正当竞争委员会专家咨询组成员、武汉大学法学院教授宁立志说。

我国平台经济领域新型垄断行为第一案

查处携程垄断案技术分析难度非常大。相关数据分散于终端设备、云端服务器和业务系统，数据体量大、关联关系复杂，信息隐蔽性强。经历了5个多月细致的调查，专案组对上万吉字节（GB）的电子数据进行了大数据分析和算法解析。

“查办中，监管部门坚持科技赋能、数据支撑，探索形成‘多路径取证+自动化数据解析+靶向化精准研判’的取证技术路径，为查清事实提供了有力支撑。”市场监管总局竞争政策与评估中心副主任方杰说。

最终，这些隐藏于复杂技术系统中的垄断行为痕迹被抽丝剥茧地还原，勾勒出我国平台经济领域新型垄断行为第一案的全貌。

“我们酒店自2018年跟携程签的合作协议，挂牌等级为‘特牌’，不能与其他平台合作，如果被发现会给我们预警，要求必须下架其他平台房源。”重庆一名酒店经营者回忆。

携程通过技术手段、人工比对等方式实时监测，如果发现“特牌”酒店在其他平台经营，便采取流量限制、“摘牌”等惩罚措施，导致酒店商家流量、收入大幅下降。携程要求“特牌”酒店开展独家合作，构成反垄断法第二十二条第一款第四项禁止的限定交易行为。

“我们酒店2025年6月底开始做‘金牌’，之前酒店在携程排名在2000名以后，做‘金牌’后提升到200名左右。如果我们在其他平台的价格低于携程，工作人员就会联系我们，要求保证至少比其他平台低20元。”北京某酒店经营者说。

“携程通过‘调价助手’自动监测价格调整房价至‘全网最低价’，一般每天9点、10点、12点、14点、18点左右进行监测，凌晨也会继续调整。”云南某民宿工作人员介绍，仅一个月，算法就自动调整价格超过100次。

携程利用比价系统对同一酒店在不同平台的价格进行比对，如发现“金牌”“无牌”酒店价格高于其他平台，即通过“调价助手”“挂牌通”等技术工具将酒店价格调至全网最低，并实施限制流量、“摘牌”、扣除订单储备金等惩罚措施。这构成反垄断法第二十二条第一款第五项禁止的附加不合理交易条件行为。

在掌握了大量事实和数据分析的基础上，专案组深入开展分析论证，先后多次听取有关专家意见，最终认定2020年以来，携程滥用其在中国境内在线酒店预订平台服务市场的支配地位，以流量分配机制为核心，利用平台规则、技术手段，实施了以上两种垄断行为。

国务院反垄断反不正当竞争委员会专家咨询组副组长、中国政法大学数据法治研究院院长时建中分析：“与过去简单直接的‘二选一’垄断模式不同，携程将数智技术与生态布局深度融合，形成了‘技术+生态+行为’的复合型垄断模式。携程通过算法监测、流量调控、生态捆绑等数智技术，精准高效实施更具隐蔽性和危害性的垄断行为。”

我国平台经济领域反垄断同时给予三种处罚第一案

细看处罚决定由三部分组成：责令携程停止违法行为，全额退还强制扣除酒店经营者的订单储备金1.22亿元；没收违法所得16.58亿元；处以其2025年中国境内销售额469.58亿元7.5%的罚款，计35.21亿元。

分析处罚决定有三大特点，是平台经济领域反垄断同时给予三种处罚的第一案，是平台经济领域反垄断处以没收违法所得的第一案，也是平台经济领域罚款比例最高的垄断案件。

其中，订单储备金是什么？

黑龙江一名酒店经营者介绍，“2025年4月份左右我们酒店因为入住率低，就充了两三千元买流量和广告，剩余的钱就充到‘订单储备金’，如果我们酒店给携程的价格优势未达到5%，就会从这个里面扣钱。”

违法所得是什么？

携程调价是慷商家之慨，“调价助手”调到商家没利润了，但只要成交了，商家就要按约定比例给携程支付佣金。过去在平台经济领域垄断案中，很难计算违法所得，但携程案取得重大突破，经核算，能够确定违法所得，依法予以没收。

依据反垄断法，比例罚的额度是上一年度销售额百分之一以上百分之十以下。为什么在平台经济领域对携程的处罚比例较高？

“携程实施了两种垄断行为。本次处罚严格遵循反垄断法中关于没收违法所得与罚款比例的规定，综合考虑涉案违法行为的性质、情节轻重、持续时间等因素，充分体现了‘过罚相当、宽严相济’的法治精神，彰显了反垄断执法的严肃性、权威性、有效性。”宁立志说。

其实，关于携程垄断案，“如何改”比“罚多少”更值得关注。

时建中认为，反垄断执法的终极价值，不在于罚款金额的大小，而在于疏通被垄断行为淤塞的公平竞争机制，让市场机制重新发挥资源配置的决定性作用——“恢复竞争”，进而激励企业创新、增进消费者福利，才是这份处罚决定书的法治价值、经济价值、社会价值。

于携程而言，这将是经营规则的重塑。今年3月，携程率先下线了“AI生意助手”（原“调价助手”）。此次处罚决定的发布更是其进一步整改的起点。携程发布公告表示，“我们将以此次处罚为契机，深入反思、自我革新，坚决摒弃‘内卷式’低效竞争，坚定不移走高质量发展之路。我们将切实履行维护行业公平竞争秩序的主体责任，更加注重统筹兼顾合作伙伴、消费者及社会各方利益，致力于构建共生共荣、和谐健康的文旅生态。”

于平台经济而言，“携程垄断案在全球平台反垄断执法实践探索中提供了‘中国方案’。我国反垄断执法工作对于健全完善平台经济治理体系，预防和制止垄断行为对平台经济创新发展和经济活力的破坏，推动平台经济健康可持续发展具有重要意义。”国务院反垄断反不正当竞争委员会专家咨询组成员、中国人民大学国家发展与战略研究院研究员孟雁北说。

于经济社会发展而言，“本案充分回应了人民群众和广大经营主体对公平竞争、规范经营、共赢发展的现实期待。在‘十五五’开局之年，本案的依法查办是我国深入整治‘内卷式’竞争，推进构建优质优价、良性竞争市场秩序的良好开端。”国务院反垄断反不正当竞争委员会专家咨询组成员、中国人民大学法学院院长杨东说。

本版责编：程 晨 付明丽 闵方正

72台机器人将陆续上岗

北京市属公园开启智慧管理新模式

本报记者 施 芳

7月底前，首批72台机器人将陆续在北京14家市属公园投入使用，标志着北京市属公园开启智慧管理新模式。

在天坛公园长廊东侧广场，扫地机器人投入使用。该机器人具备自主导航、自动避障、自动充电及全天候值守能力，可实现园区常态化环境清扫。在东北外坛花境投用的巡护机器人能够精准识别吸烟等不文明游园行为，成为园区秩序管控的重要力量。

早在2024年世界机器人大会期间，北京市经济和信息化局、北京市园林绿化局与北京市公园管理中心便在玉渊潭公园建立了全市首个“机器人+园林”创新应用场景试点，率先开展园林机器人试运行。2025年，玉渊潭公园挂牌成立“园林机器人工作站”，为机器人创新技术提供实训场景，探索新质生产力赋能园林绿化行业发展。截至目前，已有18家企业的23台机器人在玉渊潭公园完成了首试首用。

在此基础上，北京市公园管理中心大力推动机器人应用推广工作，将围绕清洁清扫、智慧巡检、问询导览、水面救援、绿化养护、生态监测六大业务场景，在颐和园、天坛公园、北海公园、陶然亭公园、玉渊潭公园、路县故城遗址公园等14家市属公园部署72台机器人，科技赋能提升公园精细化管理水平和游客服务体验。

清扫机器人依托大模型技术，可根据垃圾分布情况自主调整作业策略，实现贴边清扫、自动避障和智能巡航，大幅提升清扫效率和质量；水面保洁机器人可自动识别并打捞落叶、塑料瓶等漂浮垃圾，实现水面保洁常态化运行，提高作业安全性；水面割草机器人集收割、打捞、输送于一体，高效完成沉水植物清理；巡护机器人依托人工智能识别技术和“端、边、云”协同架构，可实现不文明行为识别、植物病虫害监测、生物多样性监测、设施故障检测，为园林养护和生态保护提供数据支撑。

智能装备的协同应用，有效减轻一线工作人员劳动强度，提高了作业安全性。北京市公园管理中心科技信息处副处长周子牛表示，将统筹各市属公园机器人运行数据，加强数据监测，实现运行状态实时监控、精准定位及多维度统计分析，以扎实的数据基础为后续机器人在园林场景中的深化应用与拓展提供科学支撑。



山东省滕州市高雅家政服务部，培训师在培训月嫂。

近年来，山东将家政服务业摆在民生保障、稳岗就业、提振消费的重要位置，统筹出台系列政策，靶向破解行业发展难题，持续推动家政行业规范化、职业化、产业化发展。如今，山东已培育起一批地方特色家政劳务品牌，搭建起全域覆盖、城乡贯通的巾帼家政服务网络，养老照护、母婴护理、全屋收纳、健康陪护等多元化家政服务供给持续扩容，精准匹配群众多层次家庭服务需求。 宋海存摄（新华社发）

（上接第一版）

壮士断腕，唐山咬紧牙关，以破釜沉舟的勇气向粗放发展“开刀”。

总体产能先压减。2013年起，唐山大力淘汰落后、过剩产能，至2020年，累计压减退出炼钢产能超6000万吨。

主城区及近郊还要“瘦身”。其中很大的一道难关是：集中分布在此的11家重点钢企何去何从？

怎么办？摸家底，唐山濒临渤海湾，有丰富的沿海资源，可以布局钢铁产业；看经验，2008年，首钢从北京迁往曹妃甸，开创的“前港后厂”绿色生产、临港转型新范式，树立了实践样板。

一次次调研，一场场座谈……2017年底，立足长远发展，唐山市锚定港产联动、内陆瘦身、沿海提质方向，下决心推动主城区及近郊11家重点钢企退城搬迁。

搬迁，涉及上百亿元资金缺口、上万名职工分流安置，难度可想而知。但唐山干部群众越是艰难越向前——

唐山市委和市政府推动，除统筹财政奖补、银行专项融资外，唐山众多企业出资建“互助资金池”，无息借款给搬迁钢企，共解资金难题。一名曾获得“互助资金池”无息借款的钢企负责人感慨：“唐山人患难与共，关键时刻大家一同托举起我们这些钢铁企业。”

大地震时人们舍小家顾大家、公而忘私的精神延续传承：为了城市发展大局，数万名钢铁工人克服通勤等不便，离开老厂区，建设新厂区，扛起转型重任。有的老工人说：“震后重建我们没有退缩，转型发展更不能掉队。”

关关难过关关过。2022年底，主城区最后一家退城搬迁钢企国堂钢铁在乐亭县建成投产。多年攻坚，唐山市区所有钢企外迁，腾退土地超2万亩。焦化等传统产业也有序向沿海迁移。

转型路通了，唐山呼吸“畅快”了！

2022年起，唐山退出全国168个重点城市空气质量年度排名“后十”行列。全市空气质量优良天数从2013年的109天，增至2025年的289天。

向新：打开绿色转型空间

搬迁，腾挪的是空间，改变的是理念。

绿意“种”进了新厂区。

唐钢新区，距唐山港京唐港区4号码头仅1.4公里。全封闭皮带通廊传送，铁矿石下了船直接上皮带进厂，不落地、不扬尘。新厂区环保投资近百亿元，应用130多项世界一流减排技术，全流程超低排放。

河北天柱钢铁集团有限公司搬到乐亭县，新厂区建在盐碱地。光种树，就换了3次土、做了防渗层，前后投资3亿多元。该公司获评2025年度国家级绿色工厂。

绿色理念生根，靠思想自觉，也离不开制度发力。

2022年起，唐山推动钢铁等重点行业环保绩效创A：市委和市政府联合印发实施方案，成立市级工作专班，制定“时间表、路线图、施工图”，督促企业落实环保责任。

唐山自定的环保标准，比国家标准还高——有人叫它“唐标”。眼下，唐山又“自我加压”，将环保绩效创A从钢铁、焦化等重点行业向其他行业延伸。目前，全市环保绩效A级企业达115家。

产品也在向新向优。唐钢750兆帕级热轧传动轴用钢，超过国家行业标准最高强度级别；首钢智新量产的0.1毫米电工钢，厚度仅一张纸的几分之一……“唐山钢”从“比产能拼规模”迈向“比材料拼价值”。

依托百年工业厚重家底，唐山顺着钢铁产业链往下延——从“炼钢”延伸到“用钢”，从原材料延伸到零部件、整机制造。

机器人产业长出来——

“唐山煤矿多、钢厂多、化工厂多。不少生产场景对人不友好，却是机器人的战场。”中信重工开诚智能的技术骨干卢志宏，父亲在开滦煤矿干了一辈子。井下瓦斯是悬在头顶的一把刀，父亲回家时常念叨哪条巷道又检出异常。那些心惊肉跳的故事从小烙在卢志宏心里，如今转变为他的研发方向——矿用安全监测与消防机器人。

如今，唐山特种机器人、焊接机器人产业规模位居全国前列……截至2025年底，唐山机器人企业达286家，营收137.1亿元，占河北省机器人产业营收六成以上。

新能源产业跑出来——

作为重工业城市，唐山重卡保有量高达18万辆，绿色转型潜力巨大。

2016年，国内锂电企业国轩高科瞄准唐山转型发展契机布局，大部分零部件要从外省运入。唐山路北区成立服务专班，驻点代办审批。当年11月动工，一年后便正式投产。“这是国轩历史上最快的产线建设速度。”唐山国轩电池有限公司负责人葛道斌感慨。凭着一股韧劲，唐山人从零搭建配套体系，国轩电池项目也从一期拓展至六期。奔忙在唐山街头的1200台新能源公交，其电池大多产自国轩高科。

2025年，钢铁、装备制造、绿色化工、绿色建材四大重点产业对唐山市工业增长贡献率达到78%；电子信息、新能源等产业增加值均实现两位数增长。

向优：打造绿色新增长极

唐山港京唐港区25号码头，集装箱船舶稳稳靠泊，穿越式双小车岸桥矗立岸边。码头堆场上，数台无驾驶室智能平板运输车有序穿梭。

这是河北省首个全自动化集装箱码头。“依托国产化集装箱码头操作系统、北斗和5G定位，我们实现远程集中操控，24小时不间断作业。”唐山港口实业集团董事长杨学军说。

上世纪90年代初京唐港区首次通航，2003年曹妃甸港区启动建设……历经数十年发展，由京唐港区、曹妃甸港区、丰南港区组成的唐山港通达近80个国家和地区的262个港口，建成62座内陆港，辐射华北、连通欧亚。2025年，唐山港货物吞吐量达8.84亿吨；绿色港口达9家，居河北省第一。

海向延伸，陆向相连。大港里长出绿色新增长极。

大金重工曹妃甸深远海海工超级基地，直径10余米、长度近百米的海上风电单桩令人震撼。“我们采用全自动智能焊接等先进工艺工法，节能降碳效果显著。”基地副总经理余晓清介绍，基地实现装备生产、防腐涂装、成品装船全链条无缝衔接，为海上风电装备一站式海外交付筑牢产能支撑。

唐山申港海水淡化项目现场，大唐电厂的温废海水通过蓝色管道直送车间，经反渗透膜等处理，产出淡水供周边企业使用，浓盐水再输送给唐山蓝仓海洋科技有限公司提取溴素。“取用温废海水，破解海水淡化和溴素提取的冬季生产难题，实现全年稳定运行，水资源利用率从常规的75%提升至97%。”唐山城发建设集团有限公司董事长任志锐介绍，今年前4月累计提取溴素500余吨，下一步还要提镁、提钾，让循环链条继续延伸。

2025年，唐山沿海经济带完成生产总值3960.4亿元，比上年增长7.1%，占全市37.9%。

新增长极，不只在沿海。

唐山市路南区，百年开滦煤矿留下大面积沉降洼地。这个曾被唐山人嫌弃的“南大坑”，历经20多年治理——堵排污口、分级沉淀、栽种植物净水、山体生态封闭覆土……如今南湖城市中央生态公园建成，承载会展、文旅、体育等多元功能。2016年唐山世界园艺博览会在此举办。“以前捂鼻绕着走，现在天天来遛弯，变化太大了。”80岁的唐山市市民赵祥感慨。

唐山市丰南区“煤河”，宽不过10余米。1881年为开滦煤矿出煤、运煤而生，南下可直达天津芦台，后因铁路兴起而衰落。如今，这里成为网红旅游景区——河头老街，去年接待游客突破800万人次。每晚，沿河戏台、茶馆与非遗工坊间，唐王东征、唐山开埠的故事轮番上演。

从“城市伤疤”到“城市会客厅”，从“龙须沟”到“网红打卡地”，从靠资源、拼人力的粗放模式，到重创新、求绿色的高质量发展……这座英雄的城市，改变的是发展方式、产业结构，不变的是紧随国家战略、勇担时代使命的责任担当。

卸下重负、披上新装，唐山奔向新的远方……

R全面推进美丽中国建设

我国红树林面积达3.17万公顷

较本世纪初增加44%，是世界上少数实现红树林面积持续增加的国家之一

7月26日是保护红树林生态系统国际日。记者从国家林业和草原局获悉：我国红树林面积达3.17万公顷，较本世纪初增加44%，是世界上少数实现红树林面积持续增加的国家之一，红树林的生态完整性、生物多样性与蓝碳固碳能力显著提升。

红树林是重要的滨海湿地生态系统，在维护海岸生态安全、保护生物多样性、减缓和适应气候变化等方面发挥着不可替代的重要作用。

国际红树林中心正式进入实体化运行阶段

7月26日，国际红树林中心第一次理事会会议暨揭牌仪式在广东深圳举行，标志着国际红树林中心从全球倡议正式进入实体化运行阶段，展现了中国政府在推动全球红树林保护政府间协同方面的务实与担当。

2022年11月，中国在《湿地公约》第十四届缔约方大会上提出倡议，在深圳建立国际红树林中心。2023年9月，《湿地公约》第六十二次常委会将国际红树林中心确立为区域动议。2024年11月，首批18个意向成员国代表在深圳共同签署《关于成立国际红树林中心的协定》。今年6月，该协定正式生效。截至目前，国际红树林中心共拥有8个成员国和13个签署国，覆盖亚洲、非洲、美洲等全球红树林主要分布区域。

作为全球首个致力于红树林保护与合作的政府间国际组织，国际红树林中心旨在推动红树林保护、修复、可持续利用方面的全球合作与共同行动，深入参与全球生态治理，守护地球珍贵的红树林资源。

国际红树林中心筹建以来，各项工作稳步推进，取得重要阶段性成果。编制全球红树林资源现状与重点问题报告，围绕蓝碳政策、市场机制、生态治理、社区参与和投融资建设等内容开展研究。

《湿地公约》秘书处高度评价中国政府在推动国际红树林中心建立过程中发挥的重要作用。中方代表表示，中国政府将携手各成员国，紧扣中心战略规划，深化交流合作与数据共享，联合开展科研攻关、能力培训与示范项目，助力各国提升红树林保护管理水平，共同为全球生物多样性保护、应对气候变化、实现可持续发展目标贡献力量。各签署国代表表示，国际红树林中心作为《湿地公约》框架下具有独特意义的区域动议，将为各方加强政策交流、技术合作和经验分享，促进全球红树林保护修复与可持续利用提供重要平台。

我国完成新营造红树林约1.16万公顷，超90%红树林纳入生态保护红线

记者从自然资源部、国家林草局获悉：自《红树林保护修复专项行动计划（2020—2025年）》印发实施以来，我国完成新营造红树林约1.16万公顷（17.4万亩）。

2025年度全国国土变更调查结果显示，我国红树林面积已增至3.17万公顷（47.5万亩），比本世纪初增长了约44%。资源量稳步增长的同时，红树林生态系统质量、稳定性和碳汇能力也明显提升。目前，超90%红树林纳入生态保护红线。

同时，红树林保护法律制度与标准体系不断完善。我国始终高度重视红树林保护，颁布实施湿地保护法，设置红树林保护条款，为红树林保护提供法律保障。建设新型自然保护地体系，将红树林纳入生态保护红线或自然保护地实行严格保护。强化红树林地用途管制，从严管控涉及红树林的人为活动，严厉打击各类破坏红树林的违法行为。实施湿地保护规划和红树林保护修复五年专项行动，强化区域协同、部门协同、陆海统筹，综合施策、一体推进，采取营造修复、退塘还林等措施，全面加强红树林湿地保护修复。

红树林生态产品价值实现路径持续拓宽。沿海相关城市积极探索碳汇拍卖、司法碳汇等模式，拓展红树林碳汇产品价值实现机制，实现生态保护与经济社会效益双赢。

下一步，自然资源部、国家林草局将编制出台《红树林保护专项行动方案（2026—2030年）》，为地方开展红树林保护修复提供指引，推动红树林高水平保护和高质量发展。

各地因地制宜，不断筑牢红树林保护屏障

广东是我国红树林分布面积最大的省份，现有红树林约1.16万公顷，占全国近四成。广东近93%的红树林纳入生态保护红线，约68%纳入重要湿地，现有以红树林为主要保护对象的3处国际重要湿地、1处国家重要湿地、51处省级重要湿地。

近年来，广东新增营造修复红树林面积超8000公顷，超额完成“十四五”红树林营造修复任务。为筑牢红树林保护屏障，广东完善省市法规规划体系，创立省级湿地条例红树林专章，湛江、珠海配套专项立法，14个沿海地市实现保护规划全覆盖。近日，广州市南沙湿地红树林造林碳普惠项目（一期）完成首笔司法碳汇交易，是广州首个海洋碳汇项目首期减排量正式签发后的首笔市场化落地交易。

截至“十四五”末，广西红树林面积达1.08万公顷，超额8%实现红树林保有量突破1万公顷的目标，与“十二五”末的7300公顷相比，十年间增长47.95%。

2019年以来，广西林科院红树林与湿地研究团队持续开展红树林种质资源库营建工作，2024年11月成功获批第二批自治区级林草种质资源库（红树林专题库）。目前该库累计收集保存红树植物17种，包含124个种源、617份种质，秋茄、木榄、桐花树、白骨壤、红海榄等红树已经大批量育苗。

广西按辖区设立红树林林长，在乡镇建立红树林资源保护站，分片区配备专职巡护员，建立“林长+警长+检察长”协同机制，形成市、县、乡三级网格化监管格局，实现沿海红树林常态化管护全覆盖。此外，广西依托卫星遥感、无人机巡护、地面视频监控等技术，构建“实时视频监控+动态遥感分析+人工现场核查”立体监管网络，对全区红树林实现月度巡护、季度遥感、实时预警。

自2020年以来，海南累计营造红树林超2030公顷、修复超3300公顷，实现红树林面积与质量同步跃升。

《海南省红树林资源保护专项规划（2024—2035年）》提出，以红树林资源保护为基础，从红树林营造、退化红树林修复、外来树种清除改造、有害生物防治、珍稀濒危物种生境修复与种源扩繁等5方面提升红树林资源质量。到2030年末，外来红树植物清除改造460公顷，自然修复红树林1000公顷，全省红树林面积保有量保持在7948公顷以上。

（综合本报记者**顾仲阳、董丝雨、刘诗瑶、吕绍刚、李纵、罗艾桦、张云河、董泽扬**报道）



①

海南三亚

红榄李，有了更多新邻居

本报记者 董泽扬



②

头戴草帽，脚穿雨靴，趁着一天当中的低潮时分，科研团队走进位于海南三亚市的铁炉港红树林自然保护区，探访他们的“老朋友”。

“你看，这像不像人的膝盖？”俯下身来，海南师范大学生命科学学院高级实验师杨勇观察着一株红榄李的膝状根。涨潮时伸出水面的根系，能帮助长在陆海交界潮间带的红榄李更好呼吸，健康生长的红榄李同其他红树植物一道，组成这片能净化海水、固堤护岸的红树林。

一旁，几株移栽不久的红榄李新芽正绿。“现在红榄李有‘老中青’，但10年前却面临生存危机。”杨勇说。2016年，国内仅存14株原生红榄李，其中三亚铁炉港9株、陵水大墩村5株。作为红树林中的偶见成分，分布狭窄、数量稀少、彼时还长势欠佳的红榄李，被称为“红树中的大熊猫”。

踩着滩涂，往红树林深处走去。“这就是我们的‘老朋友’，有着数百年树龄的红榄李古树。”同杨勇一道抬头望，古树宽阔如盖，黑褐色的果实点缀枝头。

“老朋友”也常有新烦恼。水文环境变化、台风袭扰，影响古树生长，吹断枝条。科研团队与护林员们常来“探望”，关注古树的健康状况；台风过后，及时为断枝涂抹防护涂料，以防真菌感染。精细化管护，为人工繁育保住了珍贵的种质资源。

拯救红榄李，繁育是关键。由于红榄李种子空胚率高、存在后熟现象，自然繁育面临困难，杨勇和同事在每年5、6月采集成熟种子，带回实验室人工繁育。日复一日协作攻关，种子萌发率从最初3‰提升至17%，优选培育的种子萌发率甚至可达50%。

如今，红榄李有了更多新邻居。2019年至今，研究团队通过保护区的9株古树，成功培育出3万余株红榄李苗木。在三亚、陵水等地适宜的滩涂区域，团队累计栽种红榄李3000余株。在海口东寨港，退休职工王式军等护林人倾注心血，累计培育红榄李2800余株，推动红榄李种群数量持续增长。

在海南，红榄李的“伙伴们”也得到保护。在海口东寨港，潮水冲刷严重的区域，人们用牡蛎壳堆叠消浪，开展低滩造林；在儋州新英湾，修复工作顺应天然地势，预留出沟槽水系，为不同潮位下的野生动植物留出栖息空间；在陵水新村潟湖，科研人员将本岛原生品种与外地品种相结合，丰富红树林的群落层次感。

红榄李种子贮藏与繁育技术，让曾经的濒危物种在野外连片成林，优化环境的同时，更为底栖生物和鸟类提供新家。

广东深圳

红树林，在城市中心深呼吸

本报记者 李 纵

盛夏，广东深圳湾。

阳光倾泻在绵延的红树林上，海水漫过虬结的根系，几只鹭鸟从绿叶间振翅飞出。智能监测镜头悄然转动，捕捉密林瞬间。在志愿者带领下，孩子们走上科普步道，辨识形态各异的红树植物。

早上8点半，护林员宋昌华带上望远镜，沿着保护区的巡护道出发。巡护路线一趟约10公里，主要看看红树长势，留意滩涂上的动静，也注意有没有人惊扰鸟儿。

秋茄什么时候开花，无瓣海桑的叶子怎么辨认，越冬候鸟中谁将率先抵达……宋昌华在这里工作了20多个年头，对各类红树、候鸟的特征早已了然于胸。

这里是福田红树林国家级自然保护区，全国唯一处在城市腹地的国家级自然保护区。一边是深圳中心区的摩天楼群，一边是香港米埔的湿地浅滩，这片红树林的存续，得益于深圳城市发展一次次为生态让步的选择。

1994年，深圳修建滨海大道时，原规划路线径直穿过福田红树林自然保护区。那本是造价更低、施工更易的方案。后经多方协调、审慎研判，最终改道北移260米，给红树林留下完整空间。

其中，清除外来植物是一场持久战。无瓣海桑、拉关木等外来红树生长迅猛、侵占性强。宋昌华和队友不时会踩着滑板深入滩涂，清理外来物种、复种本土红树。“它们长得太快，抢占滩涂空间，候鸟没了觅食的地方，必须严格控制。”宋昌华说。

护林手段也在悄然升级。宋昌华记得，2003年刚来保护区时，护林员每天骑着自行车巡护。如今，高清摄像头全天候监测，AI（人工智能）鸟类识别系统能精准分辨水鸟，智能水闸自动调节鱼塘水位。“工作更高效，也更有准头。”宋昌华说。

红树林保护也不再是一家之事，成了大湾区的协同行动。2023年，深港两地签署湿地保育合作框架协议，首次将福田红树林湿地与香港米埔自然保护区确立为“姊妹保护区”，双方定期互访交流，联合开展候鸟监测、红树林调查、水质保护等工作。两地还约定统一时间、统一方法实施同步调查，构建覆盖整个深圳湾的生态监测网络。从“各管一块”到“合管一片”，深圳湾生态持续向好，水质稳步提升，黑脸琵鹭等候鸟种类与数量也稳步增加。

2017年，深圳开启“政府监督指导+公益组织运作+社会公众参与”多方协作模式。红树林基金会通过企业捐资、公益平台等方式筹措社会资金，联合专业力量、志愿者修复生态，举办公益课堂走进企业、社区和学校。如今，在深圳，越来越多元的社会力量正汇入红树林保护的行列……

图①：黑脸琵鹭。 鹿向荣摄
图②：红榄李。 尹建军摄
图③：福田红树林国家级自然保护区。 李 越摄

本版责编：陈 娟 杨笑雨 张一夫 版式设计：蔡华伟



③

台风预报难在哪？

本报记者 蒋雪鸿

7月26日凌晨，今年第12号台风“红霞”在广东惠州市惠东县平海镇沿海登陆。

前两日，“登陆地点又发生变化”的相关报道，吸引了不少目光。一个“又”字，可能会让一些读者认为台风预报结论变幻无常，总是在调整。其实，公众看到的预报信息中登陆点的改变，背后是“滚动预报、逐步修正”的科学方法。本质上，随着时间趋近，台风的预报登陆范围在不断缩小聚焦、越来越精准。

为什么中央气象台连日来发布“红霞”相关消息时，台风路径、强度和登陆区域等时有变化？台风预报难在哪，又有哪些技术突破？

“台风的路径或移动速度的突然变化很难预判。”国家气象中心台风与海洋气象预报中心主任赵伟说，台风如同一个在冰面上旋转的陀螺，决定它往哪走的关键，是周围巨大的副热带高压。同时，季风等因素也在时刻影响它的行进路线。当这些“推手”各自发力、方向不一致时，台风就可能突然转向、减速甚至停滞打转。此外，台风强度突变预报是全球气象领域公认的技术挑战。

“AI（人工智能）技术正在台风预报中发挥作用。”赵伟说，AI气象大模型的计算速度远超传统物理模型，预报效率大幅提升；AI预报模式在3至5天的台风路径预报上比传统物理模式更准确，路径预报准确率显著提高；国家气象中心基于“风清”AI模型发展了台风强度预报适配模型，强度预报取得突破；防灾决策提前量拉长，如“风清”AI模型在台风“摩羯”登陆前6天多提前锁定其登陆路径。

台风降水预报非常棘手，远距离输送与长时间缓慢移动是台风降水预报中的双重挑战。国家气象中心天气预报室副主任张夕迪介绍，“台风‘巴威’还没登陆我国时，其外围环流远距离输送水汽北上至上千公里外并与冷空气配合，在京津冀、东北地区制造了极端降水。台风‘美莎克’在广西境内缓慢移动导致持续性极端降水，则是‘台风虽弱，暴雨不绝’的典型案例。”

针对台风远距离水汽输送导致的暴雨预报难题，气象部门采用集合预报方法，通过多个模式、多个初始场的集成分析，量化预报的不确定性。尽管技术不断突破，台风预报依然充满不确定性，为此，气象部门坚持“递进式服务”：早期报趋势、临近更精准，服务跟着预报结论递进，提前几天提醒“有台风要来”是第一步，随后每一轮预报都更精细——风雨强度如何、影响哪些区域、何时何地最严峻，层层推进、逐步聚焦。

山洪汇流速度快，避险时间短

读懂预警信息 果断采取行动

本报记者 王 浩

7月26日18时，水利部和中国气象局联合发布红色山洪灾害气象预警，江西南部、广东中北部局地发生山洪灾害可能性很大（红色预警）。

山洪是一种暴发的、破坏力很大的小面积山区洪水，汇流速度快、避险时间短。山洪往往裹挟着泥沙、石块、树枝等，极有可能引发滑坡、泥石流等灾害。受季风气候、多样地形等影响，我国山洪灾害点多面广、突发性强、致灾性重，历来是防汛工作的重点。特别是近年来，极端天气事件趋多趋频趋强，山洪灾害防御难上加难。

从近年典型山洪灾害事件复盘检视看，点位、时段、对象3个重点，必须重点防范。水利部水旱灾害防御司司长姚文广介绍，风险点位上，灾害多发生在山沟河道聚居地、施工工区、溪谷景点、桥梁上下游等风险区域；关键时段上，造成人员伤亡的灾害事件几乎全部发生在夜间凌晨；重点对象上，因灾伤亡人员主要集中在务工、宿营、溯溪、养殖等流动人员和山区留守老人、儿童、独居、残疾等脆弱人群。

水利部梯次发布预报预警、监测预警、现地预警。预报预警上，联合气象部门发布未来24小时山洪灾害气象风险预警；水利部24小时监测不间断滚动发布未来2至3小时临近预报预警，及时“叫应”提醒地方责任单位和责任人。针对重点人群，督促指导地方重点落实施工工区、景区民宿、矿场林场等外来流动人员及学校医院、养老机构、偏远山区等老弱病残幼脆弱群体转移避险方案和措施。

如果接到山洪灾害相关预警，我们该怎么做？水利部减灾中心（防御中心）正高级工程师涂勇介绍，要学会辨识预警信息，果断采取行动。山洪灾害气象风险预警一般按照山洪灾害发生可能性和影响程度分四级，风险从低到高分别以蓝色、黄色、橙色、红色表示。蓝色预警意味着未来可能发生山洪灾害，提醒有关单位和人员加强注意；黄色预警表示未来发生山洪灾害的可能性较大，可能对人身安全和基础设施造成危害；橙色预警表示未来发生山洪灾害的可能性大，对人身安全和基础设施有较大威胁；红色预警表示未来发生山洪灾害的可能性很大，对人身安全和基础设施安全有严重威胁。

涂勇介绍，监测预警、现地预警分两级，为准备转移和立即转移。准备转移预警意味着发生山洪灾害可能性大，必须提前做好转移准备；立即转移预警意味着发生山洪灾害可能性很大，必须立即组织人员转移。看到气象风险预警，记住“蓝色多留意、黄色早准备、橙色有序转、红色马上撤”。看到监测预警、现地预警，记住“准备转移早准备，收拾物件后撤离；立即转移最高警，即刻动身莫停留”。

涂勇介绍，主汛期山区降雨突发性强、峡谷汇水迅猛，进山务必提前关注山洪、暴雨预警，收到预警应立即取消行程。坚决摒弃临水扎营，帐篷选址须远离河道、干沟与峡谷谷底，应布设在高地安全区域。当察觉水体浑浊、水流轰鸣等险情，即刻舍弃装备向山体高处横向撤离。

看到气象风险预警，记住——

蓝色多留意　黄色早准备

橙色有序转　红色马上撤

看到监测预警、现地预警，记住——

准备转移早准备，收拾物件后撤离；
立即转移最高警，即刻动身莫停留

R体育大看台

第二十五届环大美青海国际公路自行车赛落下帷幕。再次见到青海天佑德车队经理张小龙，他正紧张地盯着手机屏幕。

7月18日最后一个比赛日的成绩出来了。“刚开始车队排名靠后，每天都在追赶，最终获得亚洲最佳车队，象征亚洲最佳车手的蓝衫也拿到了。太开心了！”张小龙舒了一口气。从后勤保障人员到车队经理，张小龙和很多本土车手一样，见证了环青赛的成长。这项高原赛事，已刻进了他的人生。

环青赛创办于2002年，是国内最早、亚洲最具影响力的高原职业公路自行车赛事之一，也是全球平均海拔最高的多日公路自行车标杆赛事。近日，记者跟随车手们的行进线路，选取3个点位，带大家感受自行车运动的魅力。

门源县花海芬芳浴景区

突围：“兔子”并不好当

7月，正是门源回族自治县油菜花盛开的季节，灿烂“金毯”在走廊南山与达坂山之间铺展。

第二赛段（湟源—门源），西班牙巴斯克电信车队的乔恩·阿吉雷率先发起突围，甩开队伍领骑。作为一名单飞的“兔子”（率先突围者），他独自应对后方追赶集团，直到终点前42公里处才被追上。

“兔子”并不好当，突围者要承担破风的任务。在公路自行车赛中，对抗风阻占据车手体能消耗的七成以上。

张小龙介绍：“一个车队有7名车手，突围者往往不是主将，副将们轮流当‘兔子’，主将跟在‘风罩’中，从而减少能量损耗，为冲刺点和其他积分点蓄力。”正如本届首赛段冠军、李宁之星洲际车队的亚历山大·萨尔比所说：“多亏全队副将长时间领骑突围、替我减少风阻，我才能保留体力冲刺。”突围十分考验不同车队车手间的临场配合，为拉大与追赶集团的距离，突围集团中不同车队的车手经常需要轮流领骑。

比赛中，轮峰ROTOR成都洲际队与巴斯克电信车队你追我赶，互不相让。连续突围前行170多公里后，轮峰ROTOR成都洲际队车手向团队挥手示意补给，但团队迟迟未到。一旁的巴斯克电信车队补给车为他送上了水壶。那一刻，赛道上不仅有竞争，也充满温情。

互助县十二盘坡

爬坡：对体能提出巨大挑战

第三个赛段日（门源—互助），还没看到车手身影，赛事直升机的轰隆声便响彻山谷。山坳上的观众不约而同地朝山下望，“来了，来了！”

率先爬坡的是173号选手，恒翔车队车手约纳斯·拉普。这里是海拔3000多米的互助土族自治县十二盘坡，落差400多米，12道弯蜿蜒回转，对车手体能提出巨大挑战。

随着第一名车手爬坡上行，数十名车手组成领先集团，第二集团也很快跟了上来。“彩虹”公路瞬间变得拥挤起来。每一道弯，都上演激烈比拼。几名蓝衫有力争夺者不断回头观察，调整位置，“卡”住竞争对手。

本届环青赛共有22支车队参赛，亚洲车队占一半，中国籍车手占近15%。前两个赛段，蓝衫被泰国路佳保险洲际队车手占据，但其与后来者的差距只有4秒。后来者中最具竞争力的，当数青海天佑德车队的车手。

对本土车队而言，爬坡是强项。进入十二盘坡前，追赶集团发生摔车，青海天佑德车队的郭守荣瞅准时机，奋力追赶。“赛前我们对比赛线路进行了一次完整行进，这个一级爬坡点很难，但我们做足了准备。”郭守荣皮肤黝黑，24岁的他已是车队队长。

在张小龙看来，队员的底气来自长期本土训练积累的“数据库”。“我们常年在青海跑线路，哪个补给区该发力，哪个弯道后该进攻，车队有自己的‘作战地图’。”他认为，常年高原训练也为年轻人提供了更好的体能储备。

山上气候多变。云雨过境带来局部低压，在海拔约3000米的高原，人体血氧状态波动对车手意味着更大的挑战。张小龙介绍：“我们会根据天气状况调配自行车胎压、齿比，还要仔细对比车手每次上下坡后的心率、血氧差别，用于改进队员的体能分配方案。”

第五赛段后，青海天佑德车队的赛义德·萨法尔扎德获得蓝衫并保持到赛事收官。

青海湖南岸倒淌河镇

冲刺：化解对手的战术布置

环青赛第四赛段（互助—贵德），班彦村里十分热闹。赛道边挤满了老乡，伸着脖子好奇地张望。李宁之星洲际车队拿下班彦村冲刺点第一、二名，车队187号车手亚历山大·萨尔比在第四赛段结束后，穿上了象征“冲刺王”的绿衫。

每个车队的战术不同。“对我们而言，最重要的是拿到蓝衫，其次是爬坡点和冲刺点拿分。”郭守荣说。

7月18日，第八个赛段日，从西海镇到青海湖二郎剑景区，澄澈天空与碧蓝湖水相接。“这里的风光让我惊叹，骑行在青藏高原是很棒的体验。”乔恩·阿吉雷说。

倒淌河镇是最后一个途中冲刺点，骑过这里，赛道仅剩爬坡与终点集团冲刺，不再设置途中积分抢夺点。竞争异常激烈。湖岸赛道风况复杂，顺风提速、横风切分、逆风控速……复杂环境极大考验着车队的临场调整能力。鏖战中，其他车队多次采用“放兔追击、分段消耗”战术，试图打乱李宁之星洲际车队的冲刺节奏，从而抢夺积分。但李宁之星洲际车队依靠默契轮骑、精准卡位、节奏把控，成功化解了竞争对手的战术布置。

青海天佑德车队车手杨志斌，是第一次参加环青赛。第一个赛段的西宁绕圈赛上，他成绩不错；第四个赛段，他因病无奈退出比赛。“我从小就骑在父亲脖子上看环湖赛。能够站上这样高级别的赛事，和洲际级别车队竞技，已经是成功。”这名00后说，“我还年轻，来年再战！”

青海湖陪伴着少年的成长，也见证了这项高原赛事的蝶变。在环青赛带动下，多项自行车赛火热举行，环湖骑行渐成时尚。人们破风而行，畅享高原风光。商铺“达玉部落”位于湖边，自行车租赁等骑行配套服务年收入超600万元，年接待骑行爱好者19万人次。

二郎剑景区终点，张小龙不时和车队队员、其他车队车手、观赛群众合影。“2017年至今，所有颜色的领骑衫，我们车队都集齐了。”张小龙的语气中满是骄傲，“咱车队的进步肉眼可见！”

2025年，“环湖赛”更名为“环青赛”。一字之差，窥得足迹——从单一环湖赛道拓展至覆盖青海省内4个市州，逐步成长为国际化、专业化、品牌化赛事，持续带动全民健身、文体旅融合发展。

又是一年环青赛，终点亦是新起点。



环青赛2002年创办，是亚洲顶级公路自行车赛事

御风前行，“竞”享青海风光

本报记者 乔 栋

上图：参赛车手骑行在门源万亩油菜花海中。 本报记者 乔 栋摄

秒懂体育

如何辨别领骑衫

不少观众看环青赛时发现，有些运动员的衣服颜色突出，有的还印有圆点，这是为何？其实，这是荣誉的象征——前一赛段比赛各项积分排名领先的选手，在后一赛段比赛中可以身着领骑衫参赛。

黄衫代表已完成赛段个人总成绩最优，是对车手综合能力的最高认可；绿衫为“冲刺王”专属，表明该选手在途中冲刺点、赛段终点冲刺的总积分领先；圆点衫奖励给个人爬坡总积分最高的车手；蓝衫又称亚洲最佳车手衫，为环青赛特有的荣誉战袍，授予总成绩排名最高的亚洲籍车手。

本届环青赛共有8个赛段，每一个赛段结束后，赛事组委会都会重新核算各项榜单，统计开赛到当前赛段的累计成绩，重新确定四色领骑衫持有人。

如果一名车手同时获得多件领骑衫，则根据黄、绿、圆点、蓝的顺序优先选择靠前的领骑衫花色，组委会会将花色顺延给榜单下一名次的选手。本届环青赛第五赛段中，凯塞多·塞佩达同时获得黄衫和绿衫，在之后赛段的比赛中他穿着黄衫参赛，并将黄衫荣誉守到了最后。

（本报记者**曹继炜**整理）

R体谈

发展定向运动 增强青少年体质

陈津梁

习近平总书记强调，“要树立健康第一的教育理念，开齐开足体育课，帮助学生在体育锻炼中享受乐趣、增强体质、健全人格、锤炼意志。”定向运动融合体能、技能、心智、德育四维育人功能，兼具健身、益智、砺志、国防教育效能，是践行立德树人使命、促进青少年全面健康成长的优质体育载体。

定向运动补齐青少年体质短板，夯实身心健康根基。

青山为场，草木为伴。山野林间识图奔跑、户外场景越野前行，是定向运动独有的“浪漫”和独特的标识，也是增强青少年体质的良方。一些青少年户外锻炼的时间不多，存在体能薄弱、体态失衡、身材肥胖、视力下降等问题。定向运动以山林、公园等自然空间为赛场，持续的识图越野奔跑融合有氧、协调与灵敏训练，能有效提升青少年的心肺耐力、协调性与灵敏性，科学控制体重、改善体态。同时，参与者置身自然环境，视线可在远近景物间切换调适，有效缓解视觉疲劳。走出教室、奔赴山野，用脚步丈量大地，为减少“小胖墩”“小眼镜”开辟务实路径。

定向运动传授实用生存技能，助力以体育智、知行合一。

一张地图、一枚指北针，定向运动里藏着知行合一的育人“密码”，是以体育智的生动课堂。定向运动的一大特点是辨向、识图、规划路线，学生要在运动中熟练掌握野外辨向、识图定位等实用技能，收获可伴终身的应急避险、野外生存本领。无固定路线的户外探索，考验独立思考与临场决断。当遇到迷路、体力透支等状况时，学生必须放下依赖心理，独立研判，在一次次试错与突围中锻炼逻辑思维、提升快速决策能力，涵养沉着坚韧、迎难而上的精神气质，实现长技能、强筋骨、开心智、塑品格协同并进的育人成效。

定向运动承载国防教育功能，厚植青少年家国情怀。

定向运动脱胎于军事野外实训，天然承载国防教育功能，是厚植青少年家国情怀的思政平台。其中，识图定位、机动行进等内容，与基础军事侦察课目一脉相承，自带鲜明的国防教育属性。参与训练、奔赴赛场，青少年沉浸式体验野外行军场景，在奔跑探索中磨砺吃苦耐劳、勇于拼搏的优良作风。校园里普及定向运动课程，便是把阳光、绿意与奔跑，转化成行走的思政课堂，让学生于山野跋涉间树牢国防观念、常怀忧患意识、传承红色基因，将爱国之情内化于心、外化于行，切实拓宽体育育人的深度与广度。

少年强、青年强则中国强。

定向运动既是青少年强身健体的有效方法，更是落实立德树人、推进素养育人、深化国防教育的途径。各级学校在确保安全的前提下，不妨加大定向运动的普及力度，将其系统融入校园体育课堂、课外实践活动与校园赛事体系，同时衔接全民健身体系建设，充分挖掘其独特价值。以定向运动深耕体教融合沃土，让学生于山野追风中强健筋骨，于独立探索中增长才干，于攻坚克难中淬炼心性，于知行合一中扛起家国担当，用心培育德智体美劳全面发展的新时代青少年，为健康中国、教育强国建设积蓄蓬勃的青春力量。

（作者为北京市大学生体育协会户外运动分会秘书长）

世界青年攀岩锦标赛

中国队获三金一银三铜

本报北京7月26日电 （记者**曾华锋**）25日晚，为期8天的2026年世界青年攀岩锦标赛在意大利阿尔科结束。中国队表现优异，获得三金一银三铜。

本届世青赛共有来自69个国家和地区的750多名选手参赛，分为U17、U19两个年龄组。每个年龄组分为男子、女子组，设难度赛、速度赛和攀石赛，共产生12枚金牌。

在U17组男子速度赛中，周明意为中国队夺得本届赛事首金；陈诺获得女子铜牌。在U19组速度赛中，史炎泽、黄欣怡分获男、女子金牌。在U17组女子难度赛中，李美妮获得铜牌。在U17组女子攀石项目中，谭有恬首次参赛即获得银牌，李美妮则再添一铜。

李良鹏打破60米高空扁带竞速世界纪录

本报北京7月26日电 （记者**曾华锋**）26日，2026世界高空扁带锦标赛在瑞士拉克斯落幕。中国选手李良鹏在60米高空竞速项目决赛中，以23.05秒的成绩夺冠，成为首位获得该项目世锦赛金牌的中国选手，并刷新世界纪录。

高空扁带是一项在高空两点间架设的尼龙扁带上行走的极限运动，被称为“天空芭蕾”。它要求参与者在不使用平衡杆的情况下，依靠身体姿态调节重心完成行走或技巧动作。作为全球高空扁带领域的年度顶级赛事，比赛吸引了来自14个国家和地区的40名运动员参赛，其中不乏多名往届世锦赛冠军。气流扰动、高空环境、心理波动，都对选手的平衡控制能力和瞬间爆发速度提出了考验。本次60米高空竞速赛道架设于瑞士知名旅游小镇拉克斯，赛事全流程配套完善的安全防护设施。

第四届贵州“村超”总决赛落幕

本报黔东南7月26日电 （记者**程焕**）25日晚，2026年第四届贵州“村超”总决赛在贵州省黔东南苗族侗族自治州榕江县打响。

决赛在首届“村超”冠军车江一村队和首次闯入八强的平永村队之间展开，最终车江一村队以1:0战胜对手并获得总冠军。除了精彩的竞技比拼，还有趣味互动、服饰走秀、合唱……“超级星期六”决赛日活动将足球赛事与民俗文化、群众展演深度融合，为现场及线上观众奉献了热气腾腾的群众体育盛宴。

本届赛事历时7个月，共有137支球队、2694名来自各行各业的非职业球员参与，累计完成528场比赛。据统计，今年1月至6月，榕江县累计接待游客506.67万人次，同比增长7.20%；旅游总花费52.55亿元，同比增长2.10%。

本版责编：巩育华 高 佶 曹继炜
版式设计：蔡华伟

重庆化工职业学院
深化教考分离改革 从严抓实学风建设

教育评价事关教育发展方向，有什么样的评价指挥棒，就有什么样的办学导向。重庆化工职业学院深入贯彻落实《深化新时代教育评价改革总体方案》，立足职业教育类型定位，以教考分离改革为抓手，从严抓实学风建设，推动教学与考核良性互动，构建良好的育人生态。改革实施后，课堂出勤率达95.5%，考试违纪率由2.5%降至1.8%，学生竞赛获奖数量同比增长5.5%。

锚定痛点破局，构建教考分离改革制度体系。学校成立专项工作领导小组，明确“试点先行、稳步扩面、全面覆盖”实施路径，出台实施细则，将教考分离纳入教学单位绩效考核，压实主体责任。针对课程多样性，坚持分类施策：公共必修和专业基础课程优先推行，专业核心课程采取“理论笔试+技能实操”模式，艺术类课程探索集体面试、答辩等形式，兼顾刚性要求与课程特点。同时加大经费投入，搭建智慧教学与考试平台，组建命题与督导团队，夯实改革基础。

聚焦关键环节，打造全流程闭环管理模式。学校将试题库建设作为主抓手，推进标准化命题与动态更新，邀请专家审核把关。严格落实考试全流程保密制度，推行“非任课教师监考”和无纸化在线考试，通过智慧平台随机组卷、在线答题、自动收卷，减少人为干预。建立“集体阅卷、流水作业、双人复核”机制，客观题自动评阅，主观题至少2名教师独立评分，产生分歧时集体研判，确保评价客观精准。建立结果分析与反馈机制，学期末形成分析报告，针对问题组织教学研讨，将考试结果与学生学业、教师考核挂钩，形成教考良性循环。

深化改革成效，激活人才培养内生动力。改革打破传统模式，教师按标准教学，学生转变学习态度，作业质量提高14%，形成良好教学生态。考核评价更加客观公正，学生基础知识和实践能力同步增强，竞赛获奖数量同比增长5.5%。学校探索形成“制度引领、分类施策、全程闭环、多元赋能”改革模式，具有较强的可操作性与可复制性，为其他职业院校推进教考分离提供了务实参考。

教考分离不是简单的考试方式调整，而是办学治校理念的深刻转变。重庆化工职业学院坚持实事求是、真抓实干，树立优良育人风气，筑牢人才培养质量根基，为教育强国建设贡献办学力量。

数据来源：重庆化工职业学院


重庆化工职业学院长寿校区



重庆化工职业学院长寿校区第一教学楼

·广告·

无视反对战争正义呼声　复刻战前军国主义体制

日本强推“国家情报局”引发广泛担忧和批评

本报记者　刘文璋

国际视点

日本高市早苗政府7月24日正式决定设立“国家情报局”并计划于31日召开首次“国家情报会议”。这是日本二战后情报体制的重大变化，其意在整合和强化情报力量，实质上却是在打造服务于军事扩张的“新战前情报体系”，暴露出日本右翼势力日益膨胀的军国主义野心。高市政府无视国际社会和日本国内有识之士维护和平、反对战争的正义呼声，在突破“和平宪法”约束、加速军事扩张的道路上不断迈出危险步伐。相关动向在日本社会引发广泛担忧和批评，连日来许多日本民众在东京举行集会，对设立“国家情报局”表示抗议。亚洲各国和国际社会对此必须保持高度警惕。



近日，日本民众在东京举行集会，抗议高市早苗政府强推设立“国家情报局”。

本报记者　**刘文璋**摄

使舆论联想到二战前和战争期间的日本“特高课”

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

据日媒报道，此次高市政府以“防范外国间谍渗透”为借口强行推动设立“国家情报局”，将构建起覆盖全体国民的全天候监控体系。这套体系通过跨省厅数据整合，将普通民众的日常交往、政治表达、反战活动全部纳入监控范围，未来会因民主监督机制的缺位，埋下系统性侵害人权的隐患。

在日本国内，情报体系强化引发各界对“特务统治”卷土重来的忧虑，使日本舆论联想到二战前和战争期间的日本“特高课”。“特高”的全称为“特别高等警察”。“特高课”曾是日本军国主义用来镇压日本国内社会运动、实施思想监控的特务机构。日本《琉球新报》此前刊发社论指出，日本宪兵和“特高”曾对国民实施监视、镇压反战人士，这一历史教训绝不能忘。现行法案未明确写明情报活动的运作细则，令人担忧其将侵害思想、信仰和隐私。

日本《朝日新闻》评论说，高市首相并未明确否定“普通公民仅因参加反对游行就被列为调查对象”，民众对强化政府情报职能可能引发监控升级的担忧并未消除。

一名集会抗议人士不无担忧地表示，“国家情报局”与《间谍防止法》可能成为监视社会、镇压民众的法律工具，其终极目标是打造“平时严密监视、战时立即动员”的战争体制，让日本沦为参与和协助战争的国家。

日本媒体文化信息工会会议议长西村诚表示，“国家情报会议”设立法案的核心是“敌我划分”的战争思维，政府单方面定义谁是“敌人”，谁就会被打压。媒体从业者首当其冲，未来揭露政府丑闻的调查报道都可能被定性为“泄露国家秘密”，“我们工会的口号是‘绝不再为战争拿起笔’，这也是全体媒体人的底线”。

为权力滥用和政治打压留下制度空间

据日媒报道，与欧美国家普遍建立的议会情报监督体系不同，日本政府拒绝设立任何独立第三方监察机构，将情报搜集与使用的全部权力交由行政部门自行裁量，这为权力滥用和政治打压留下制度空间。批评人士认为，“国家情报会议”设立法案最致命的制度漏洞，在于缺失民主监督与权力制衡机制。情报机构权力集中、行为边界模糊，便可能出现滥用权力、侵犯公民权利的问题。日本《每日新闻》评论称，该法案未纳入任何监督情报机构活动的制度。

日本社民党干事长、参议院议员拉沙尔石井表示，“国家情报局”将是缺乏监督的情报机构，最终只会沦为执政党的“打手”。

日本市民团体“停止大规模扩军行动”代表杉原浩司表示，这项法案毫无立法依据、没有配套监督机制、连监察范围都说不清楚，十分荒唐离谱。“我们要把反对声音越喊越大，通过集会等方式向议员施压，坚决抵制这项恶法”。

日本共产党参议员大门实纪史表示，岐阜县大垣市警察署非法搜集反对者信息、仙台市的自卫队情报保全队监控市民，两起案件均已被法院判决违法，但政府对此毫无反省，反而要通过立法将这类行为合法化。“国家情报局”将实现跨部门信息共享，警方、自卫队、数字厅的所有市民数据都会被集中管控，个人隐私将荡然无存。

日本立宪民主党松户市议员冈本裕子表示，政府以“这只是组织法”为由，拒绝在法案中写入任何个人信息保护条款，本质是赋予行政部门空白授权。“国家情报局”成立后，数据滥用将变成全国性的制度性安排。

给亚太乃至世界和平稳定埋下重大隐患

日本设立“国家情报局”并非孤立的立法举措，而意在复刻二战前日本军国主义的情报管控体制，一步步撕毁“和平宪法”，将日本重新推向战争边缘。高市政府上台后，从部署具备“对敌基地攻击能力”的远程导弹，到派遣大规模战斗人员参加联合军演，从通过内阁决议允许杀伤性武器对外出口，到此次设立“国家情报局”、升级情报系统，一系列扩军备武动向环环相扣，严重冲击地区安全态势，给亚太乃至世界和平稳定埋下重大隐患。

日本国会附近举行的多场抗议集会活动发起人、抗议活动执行委员会成员小川表示，高市政府正全力将军工产业培育成经济支柱。“国家情报局”及今后可能推出的“外国代理人法”“对外情报局”等，都是“再军事化”路线上的棋子。政府一边放任物价飞涨、民生艰难，一边疯狂扩军备战，这和二战前日本军国主义的所作所为没有区别。

日本律师福山和人明确表明要求废止“国家情报会议”设立法案的立场，将该法案定性为“完全没有汲取二战战争教训的恶法”。他批评说，由首相、阁僚主导的制度设计存在政治异化的风险，有可能沦为打压异见的指挥中枢。

日本文艺评论家斋藤美奈子批评说，高市政府正在打造“平时监控、战时动员”的战争体制预备机制，相关制度与战前《治安维持法》存在历史延续性，这类极具暴力性的法律或为推动战争打下基础，“必须坚决遏制高市政府的蛮横行径”。

（本报东京7月26日电）

环球走笔

在安纳西，看见中国动画的出发与远航

尚凯元

在日前举办的法国安纳西国际动画电影节上，来自中国的两部作品《浪浪山小妖怪》《小娜》同时入围主竞赛长片单元。尽管最终未能摘奖，但能在全球一众优秀作品中闯入“决赛圈”，印证着中国动画国际能见度的持续提升。

“敬每一个勇敢出发的自己。”《浪浪山小妖怪》片尾字幕浮现时，可容纳上千人的博尼厄大剧场里爆发出热烈的掌声与欢呼声。散场后观众仍讨论不休：有人共情四个小妖怪身上真实又带着瑕疵的小人物质感，有人被野猪妈妈往儿子水壶里倒满水的细节击中——那份朴素的亲情，无需翻译便能跨越语言壁垒。正是这种共通的人性表达，让动画拥有了跨越文化的动人力量。

《浪浪山小妖怪》由上海美术电影制片厂参与出品。从《小蝌蚪找妈妈》到《大闹天宫》，上海美影厂曾以独树一帜的东方美学让世界见识中国动画的魅力。时代在变，水墨晕染转为数字渲染，创作手法不断更新，但正如导演於水所言，不变的是对真善美的追求，对正义与理想的向往。

近年来，《哪吒》系列等作品展现出中国动画比肩国际一线的工业水准，中国动画的国际影响力稳步扩大。本届安纳西国际动画电影节上，两部长片同时入围主竞赛单元创下新的突破；法国流媒体动画平台ADN与哔哩哔哩达成合作，每月固定上线两部中国动画，ADN内容开发负责人巴斯蒂安·盖塔坦言，中国动画已具备持续高质量产出的能力。

动画绝非只面向儿童的叙事载体，同样可以承载厚重的社会与历史命题。本届入围作品中，有的探讨阿尔茨海默病语境下的亲情羁绊，还有的以纪录片形式审视历史审判。《浪浪山小妖怪》则凭借对平凡个体命运的细腻关怀，赢得了不同文化背景观众的共鸣，法国《回声报》评价其“让渺小与宏大彼此对视，仿佛一切并非早已注定”。

看完《浪浪山小妖怪》后，邻座的法国女孩克莱芒蒂娜告诉笔者，她想去读《西游记》原著。得知英文字幕仅能还原影片八成左右的文化内涵与幽默表达时，这名课余学习中文的年轻观众眼中更添了兴趣。好的文化传播从不需要生硬说教，它先以故事打动人心，再自然引着观众走向文化深处。

中国动画从中国文化的此岸出发。古老神话是天然的创作宝库，快速发展的社会提供着鲜活的现实素材，丰厚的文化底蕴与鲜活的时代土壤为动画创作提供着源源不断的养分，水墨丹青、民间工艺皆可转化为全新的视觉语言。

在技术迭代与市场拓展的进程中，创作者始终守住最珍贵的内核：对生活的细致体察，对人性的深刻理解，对东方美学的坚定自信，以及打磨精品的恒心与定力。优秀动画作品的诞生，从来离不开创作者逐帧雕琢的慢功夫，几十分钟的成片背后，往往是数年的沉潜与打磨。

站在安纳西的舞台回望，中国动画已然远航——在国际舞台上讲好更多中国故事，让中华文化以更生动的姿态走向世界。

德国加速推进微电子产业发展

启用大型智能功率半导体工厂

本报记者　郭梓云

德国萨克森州首府德累斯顿是欧洲最大的信息通信技术和微电子中心，汇聚了半导体产业集群，有“萨克森硅谷”之称，欧洲生产的每3个芯片中就有一个贴有“萨克森制造”的标签。博世、格罗方德、英飞凌、业纳等众多行业领先公司都在德累斯顿拥有半导体制造厂。萨克森州统计局数据显示，萨克森州的半导体产业在2024年总销售额接近40亿欧元，约占制造业总营业额的5%。

日前，英飞凌在德累斯顿启用大型智能功率半导体工厂“智能功率晶圆厂”，主要采用300毫米晶圆生产技术制造半导体产品，用于人工智能数据中心供电、可再生能源、电网以及自动驾驶汽车等领域。该工厂总投资50亿欧元，是英飞凌历史上规模最大的单笔投资，也是德国近年来最大的工业投资项目之一。其中约10亿欧元由欧盟、德国联邦政府和萨克森州共同资助。据介绍，该工厂仅用3年时间建成，并较原计划提前投产。新工厂将创造1000个直接就业岗位，并使英飞凌德累斯顿基地的生产能力实现翻倍。

记者近日走进英飞凌位于德累斯顿新建的工厂，眼前呈现出一派颇具未来感的场景：头顶的轨道上，运输装置流畅滑行，自动将晶圆运送至指定地点；各类生产设备之间，机械臂有条不紊地作业。身着严密防护服的员工穿梭其中，整个车间繁忙而有序。英飞凌科技股份公司首席执行官约亨·哈内贝克表示：“从人工智能数据中心和软件定义汽车到可再生能源，工厂将为未来关键技术提供急需的产能，英飞凌期待进一步巩固在功率半导体和模拟/混合信号技术领域的领先地位。”

半导体是数字经济、电动汽车、人工智能、国防和能源转型等领域不可或缺的基础设施。麦肯锡咨询公司预测，全球半导体市场即将迎来历史性的飞跃式增长，到2030年将突破万亿美元大关，甚至可能达到1.6万亿美元。德国萨克森州州长迈克尔·克雷奇默表示，目前欧洲在全球芯片制造市场份额远低于10%，“英飞凌全新的工厂将进一步增强德累斯顿的产业生态系统，也为欧洲微电子产业的未来发展释放积极信号。”

据报道，格罗方德已计划投资11亿欧元扩建其在德累斯顿的工厂，目标是到2028年底将年产能提升至100万片以上，重点服务汽车、物联网等领域；博世已计划在半导体业务上投资30亿欧元；业纳2025年在德累斯顿启用了全新高科技工厂，专门生产用于半导体设备行业的微光学元件与传感器，并计划于今夏启动总部扩建。

德国及欧盟采取多项措施推动微电子产业发展，增强产业自主性。2023年9月，《欧洲芯片法》正式生效，欧盟委员会希望借此将2030年欧盟芯片产量占全球的份额提高至20%。德国联邦经济和能源部于2025年发布德国微电子战略，将充分利用《欧洲芯片法》带来的机遇，重点聚焦于研发能力、专业人才培养以及制造能力的建设。欧盟的“欧洲共同利益重要项目——先进半导体技术”由德国、荷兰与法国共同协调，计划向相关企业及项目提供资助，推动前沿半导体技术研发，并加速向工业应用转化。

德国总理默茨表示，微电子技术是繁荣、自由和安全的关键技术。德国拥有欧洲约30%的晶圆产能，在欧洲半导体制造领域占据着举足轻重的地位。工厂的扩建与微电子领域的发展，不仅展现了德国工业的未来方向，也对其数字主权、经济韧性及自主能力具有重要意义。

（本报柏林7月26日电）



乌干达咖啡出口稳定增长

吕　强摄影报道

据乌干达农业、畜牧业和渔业部最新数据，2025年6月至2026年5月的12个月里，乌干达咖啡出口总量为860万袋，同比增长16%。近年来，乌干达政府大力推动合作社模式，不断拓宽国际市场，同时将咖啡种植园打造为沉浸式体验目的地，游客可以参与咖啡采摘、处理、烘焙、杯测的全过程。

图①：乌干达咖啡发展局工作人员展示当地特色咖啡品种。

图②：当地咖啡农场工人展示采摘的咖啡果。

图③：乌干达西部首家咖啡主题生态旅舍克拉克农场，主打可持续农业旅游。





环球扫描

美媒披露特朗普暂缓扩大对伊作战规模原因

据新华社华盛顿7月25日电　美国《纽约时报》25日以两名知情人士为消息源报道称，美国总统特朗普暂缓扩大对伊朗军事打击规模，原因是美方担忧战争升级或招致伊方更猛烈报复，进一步消耗五角大楼在中东地区的防空拦截弹储备。

这两名知情人士告诉《纽约时报》，特朗普24日与高级顾问和政府高级官员召开会议，聚焦五角大楼“爱国者”等防空弹药库存减少的问题。一名政府高官提及，伊朗弹道导弹日前突破美防空系统的防御，造成3名驻约旦美军士兵死亡。

本月7日以来，美国以回应伊朗袭击通过霍尔木兹海峡的商船为由，连续对伊朗发动军事打击。随后，位于约旦、科威特、巴林和阿联酋的美军基地遭到伊朗猛烈攻击。据美国媒体报道，特朗普23日称正考虑对伊朗“发动一次大规模打击”。就在24日会议前，特朗普仍考虑扩大对伊朗军事行动。当天会议后，特朗普下令美军不要对伊朗发动打击。

多家企业起诉美国政府新关税措施

据新华社纽约7月25日电　（记者**刘亚南**）美国国际贸易法院最新文件显示，多家企业已就美国政府23日公布的新关税措施发起两项诉讼，要求法院裁定搁置或撤销这一新关税措施。

美国贸易代表办公室23日发布公告，宣布依据《1974年贸易法》第301条，以所谓“强迫劳动”为名对60个国家和地区征收10%至12.5%的关税，以替代24日到期的全球进口关税。新关税定于美国东部时间24日生效。

其中一份起诉书主张，美国政府根据“301条款”作出的征税决定超出了相关法律授权范围。起诉书说，“301条款”只是允许美国贸易代表对某一特定行为、政策或做法进行反制，没有授权政府对如此广泛的贸易伙伴和进口商品征税。

另一诉讼以类似缘由，要求国际贸易法院裁定美国政府最新关税措施非法并予以撤销。

美国贸易代表办公室尚未回应这两项诉讼。

刚果（金）埃博拉确诊病例超3000例

据新华社金沙萨7月25日电　（记者**史彧**）刚果（金）卫生部25日发布的最新疫情报告显示，该国本轮埃博拉疫情累计确诊病例已升至3075例，其中死亡1354例。数据显示，截至24日，共有755名患者正在接受隔离或住院治疗，累计治愈病例为556例。疫情已波及伊图里、北基伍、南基伍、上韦莱和乔波5个省。

刚果（金）总理图卢卡24日在伊图里省表示，目前应对疫情所需资金整体已不存在重大缺口，核心难点在于如何确保后勤保障全部到位，包括实验室、供水、供氧、救护车、遗体安全安葬所需设备等。刚果（金）研究团队正在加紧研发针对本迪布焦型埃博拉病毒的疫苗和疗法，力争在未来数月内取得成果。

本版责编：邹志鹏　张慧中　褚　君

R深聚焦

成立不到2年，孵化27家师生创业企业，首届博士生今年毕业——

这所新学院 “创智”亮点多

本报记者 姜泓冰

虽是暑期，上海徐汇区北杨人工智能小镇园区内的上海创智学院，忙碌一如既往。

暑期学校课堂上，2024年图灵奖得主理查德·萨顿教授系统完整讲授强化学习学术体系，课后，请教交流仍在继续；为首届6名博士毕业生举办的一场简朴毕业典礼，变成了几十组博士生的课题展示会、项目路演会……

埋头工作的、专注思考的、三两讨论的，不论“I人”“E人”、年轻或年长，他们眼里时时闪现的光芒与热忱，都彰显着这里的与众不同。

上海创智学院，一所由顶尖大学、科研机构、头部企业等联袂建设的人工智能领域新型人才培养机构，诞生还未满2年，已汇聚80余名平均年龄36岁的全职全时导师，吸纳45个专业的800余名博士生，孵化27家师生创业企业。

一条教育科技人才一体化发展的探索之路，正在这里显现、延展。

人才如何培养？
一生一策，评价不唯论文，读博成了“减速带”

正式成立于2024年9月的上海创智学院，今年夏天首次举办毕业典礼。报告厅里，6名博士毕业生逐一上台，介绍自己的科研成果与学习感悟。

“在创智学院的博士生涯不是一个‘加速带’，而是一个难得的‘减速带’。”博士毕业生马炜杰分享道，之所以说“减速带”，是因为学院给了学生一份不被功利、短期指标裹挟的自由，使大家得以沉下心，敢于做“难而正确的事”。

读博期间，马炜杰专注于以AI（人工智能）结合裸眼3D（自动立体显示）技术，首次实现桌面级显示尺寸下超宽范围的全视差裸眼3D。他作为独立一作的相关成果登上了国际学术期刊《自然》，被业界评价为重要工程突破。

“创智学院的科研环境和多元评价体系，支撑我毫无负担地沉潜下来‘啃硬骨头’。”马炜杰说，学院鼓励创新、包容失败，让他可以心无旁骛地把工作做深、做透、做精。

“我们要培育的是‘一顶一、掰手腕’的AI顶尖人才，必须以‘一生一策’守护每个学生的创新勇气和自由成长。”上海创智学院党委书记、常务副院长丁晓东介绍，在教育部和上海市政府支持下，学院以超常规办学模式，探索破界式选才、阵地式培养等路径。

选才环节，上海创智学院联动31所共建高校以及高中学校、顶尖专家等组成支持网络，招生不依赖常规考试、不专注过往绩点，而是通过每季度一次的“实训选拔营”滚动选拔，在前沿项目实战中综合考查学生。“愿意承担高风险、做突破性与颠覆性工作的创新者，是我们重点锁定的对象。”学院招生培养部负责人说。

对选出来的好苗子，则采用突破常规的培养方式。学院创新灵活修读方式，不设定强制性学制和最低学习年限；采用“学术+产业”导师组培养机制，学生可以自主选择导师，也可以结合研究方向提出将院外专家作为导师的需求，还可以根据研究进展和需求更换导师和课题；建立学术交流机制，“抬头见大咖，转身即交流”。

在评价环节，学院还制定了学术成果“影响力指数”评价体系。“不唯论文，还看开源社区的下载量、模型使用量，有产业影响力的用户数、客户数，以及社会影响力和战略贡献等。”上海创智学院副院长乔宇说。

“学院没有硬性的论文发表要求，更看重学生的实际科研能力。这份宽松让我有了试错的勇气。”首届毕业生陈烨赟将在一家顶尖实验室继续深耕人工智能与未来材料交叉领域研究。

在毕业生赵子瑜看来，学院最特别的是“离真实问题更近”。在读期间，他参与了多个企业合作项目，毕业时手握五六家顶尖AI公司的入职邀请。

“有人潜心基础算法，有人走向产业落地，也有人选择创业。这让我意识到，优秀没有统一标准。”毕业生施江鸣选择走向高校讲台，把在创智学院学到的问题意识、研究方法带到教育一线。

不同的去向，有共同的底色——做难而正确的事。

师资如何汇聚？
全职全时导师平均年龄36岁，充足资源高效支撑科研任务推进

“我会为大家做好终身的‘售后服务’！”毕业典礼上，上海创智学院导师代表卢策吾教授幽默地告诉首届博士毕业生。典礼现场，学院领导、导师代表与学生们身穿同款T恤，轻松自在，甚至难以区分老师、毕业生与在读生——在创智学院，全职全时导师的平均年龄仅有36岁。


③

上海创智学院全时导师刘鹏飞是一名90后，他笑着说，自己快把学院当成家了：“我家离学院不近，有20公里。有次打开打车软件，看到出行记录，自己也吃了一惊——过去一年里，几乎每天都来到学院，最早一天清晨5点40分就到了。”

吸引刘鹏飞努力工作、把学院当成家的，是什么？

刘鹏飞说，自己赶上了人工智能时代，遇上了模式独一无二的上海创智学院，还在学院得到了超出预期的资源支持，“有幸站在这样一个交汇点上，怎能不努力？”

充足的资源支持、科研保障，是吸引许多青年人才选择上海创智学院的因素。学院着力建设高标准算力与数据基础设施、数据中台和工程中台，打造“基础资源—核心能力—应用落地”的开源开放智算生态，高效支撑师生科研任务推进。

学院全职导师、智元机器人公司首席科学家罗剑岚今年33岁，曾在国外知名机构从事机器人与人工智能研究。选择回国、落地上海创智学院，是因为他专注的强化学习和具身智能研究不仅需要技术，还需要硬件、数据、场景等，而创智学院开放、活跃的科研环境吸引了他。

在创智学院，罗剑岚得以将科研与产业结合，组建创智—智元联合实验室，校企共享数据与算力、联合培养学生。如今，团队构建的高性能强化学习系统性能持续提升，“展示台上的技术”逐渐成为“产线上的能力”。


①


②



认知智能、情境智能、具身智能、科学智能、AI基础设施……如今，上海创智学院已汇聚人工智能领域当前备受关注的几大研究方向及相关设施资源。通过“核心师资+产业协同+动态兼职”的灵活模式，学院联合参建高校、科研机构、头部企业等，已汇聚全职全时导师80余名、兼职导师300余名、产业导师120余名。在这里，一批具有创新锐度、科研抱负且充满育人激情的青年人才正并肩奋战。

生态如何营造？
构建“研创学”体系，让创新人才“长”出来

人工智能是年轻的事业，也是年轻人的事业。

年轻的AI使用者、研究者、创业者扎堆的上海创智学院，新知的密度、思维碰撞的频度、创新的活跃度，前所未有地浓厚。

课堂上，有“两弹一星”精神、科学家精神的传承；教学楼里，有“做世界第一的工作、做改变世界的工作”的文字。许多师生说，在这样的环境里，研究、学习有了强大的内驱力，大家主动挑战人工智能最前沿的科研，经受产业实战的锤炼。

师生共创，激发创新潜能。在上海创智学院，刘鹏飞的办公室与学生工位很近，“我们可以进行非常高密度的学术讨论，很多好的想法、好的创意在讨论中迸发出来。”办公室里有一面白板，思考时、研讨时，抬手就能写出无限可能。

一次深夜头脑风暴后，白板上密密麻麻写满讨论记录，学生纷纷拍照定格这份“笔记”。那一刻，刘鹏飞深受感动：“科研不是孤独的征程，而是志同道合者的集体攀登。”

支持创业，让成果走向一线。在全时导师印真眼中，上海创智学院有绝佳的创业创新生态。依托学院平台，他的实验室从几人小团队发展为涵盖机理研究、工程实现、产品设计的交叉创新团队，开发了多款模块化群体机器人系统，不仅在国际顶级期刊发表成果，师生还共同成立了3家创业公司，推动研究成果走向产业落地。

如今，上海创智学院已孵化多家AI企业，围绕学院形成的创智共生社区也不断扩大。香港科技大学上海中心、上海物理智能与机器人研究院等机构与学院成了近邻，超过100家人工智能相关企业入驻周边。

更多更年轻的学生，在导师带领下快速成长。

00后学生王殿仪说，一年前，自己还一心想着如何多发一篇顶级会议论文，而在学院氛围熏陶下，思路慢慢转变：在企业完成了6个月的产业实习后，他回校与同学组建了技术攻坚团队。今年2月，团队上线自研的统一多模态生成编辑模型DeepGen1.0。眼下，他又牵头立项了世界模型方向的学生项目。王殿仪说，自己对科研的理解从“沿着既定方向写论文”，变成了要做真正前沿、一流的工作。

丁晓东将上海创智学院的生态定义为“研创学”，即在研究中创新，在创新中让学生学会学习、学会成长。“创新人才不是培养出来的，是生长出来的，我们主要是搭建一个适合创新人才生长的生态体系。”他期待，随着加速前沿原始突破、推动重大产业落地与输出顶尖创新人才三大使命深度耦合、互为驱动，更多“具有科学家实力的企业家”和“具有企业家精神的科学家”会从这里走出。

图①：上海创智学院里，一台机器人正在制作奶茶。 新华社记者 陈 朔摄

图②：上海创智学院招生营期间，师生在交流讨论。 上海创智学院供图

图③：上海创智学院学生在进行具身机器人真机实践操作。 上海创智学院供图



R教育时评

青春成长，不走过场

吴佳颖

这个夏天，两个关于青年成长的画面相映成趣：

校园内，越来越多学生直面行业需求，用实践成果替代毕业论文，顺利申请学位；校园外，一批批学生走进用人单位、基层一线，在实习实践中受锻炼、增知识、长才干。

两个画面共同折射出，教育绝不只是书斋里的苦读，还要到真实的现场去经风雨、见世面。

以实践成果申请学位，听上去像是降了门槛、“开了绿灯”，实际上是换了一把丈量人才的“尺子”，量的是能不能解决真问题。例如，答辩会上，南京大学博士生王浩然展示的研究成果已部署在南水北调工程等；兰州大学博士生王海锡、李阳的实践成果组成的硼中子俘获肿瘤治疗设备，接受了诸多专家的严苛考评，进入临床试验阶段。

创新型国家，既需要理论创新人才，也需要实践创新人才。现实中的难题，往往不会按照学科专业分类、排队等着被解决。有人去做“从0到1”的突破，有人去实现“从1到100”的应用，有人去完成打动人心的作品，多元生长、各展所长，成长的每一条路径都能走得底气十足。

校外，参加实习实践也是学生巩固知识、了解社会的重要一步。在田间地头蹲上几个月，方能知道精准施肥不仅要按书本上的方法，还得看天、看地、看苗，甚至还得看看邻家“老把式”的经验；跟过项目执行，才能理解所学理论适用于哪个实践环节，了解用人单位最需要、最看重的是什么。实习实践不仅能帮助学生巩固专业知识，还能让年轻人更好地认清自己，找准往后努力的方向，提前规划职业道路，树立事业心、增加责任感。

在实习实践中成长，最怕在虚假的忙碌里自我感动，也怕在单一的标准里人云亦云。有些为了“刷简历”的实习，去了也只是刷刷手机、出个证明；为了“凑学分”的志愿服务，拍完合照就匆匆散场……走过场式的“完成”，消耗时间和青春，却无法滋养人。

真正的收获，恰恰需要下一些笨功夫。一段实习实践的好坏，不仅在于参与了什么项目、进了什么公司，更在于是否认真做过事、动过脑、总结过经验。那些表面光鲜、包装出来的简历，往往经不起深入追问；而那些实实在在做出来的成果，哪怕不那么起眼，却能体现能力、潜力和创造力。

让青年人安心实习实践，社会各方得搭好梯子。高校要根据专业特点，规范实习实践教学安排，不能“一张表格管到底”。用人单位要算“育人账”“长远账”，把实习实践当作发现人才、深化产教融合的通道。相关部门要加强对高校实习实践工作的监管，完善相关管理机制，让学生安心实践、踏实成长。

实践是检验人才的一把标尺。鼓励青年人到现场去，到问题中去，到生活中去。在那里，汗水不会骗人，时间不会白费，每一步都算数。

R师说

让每一份热爱都有舞台

程律莎

从事职业教育20年，我一直扎根教学一线，见证着一届届职教学子突破局限，绽放光彩。

社会上，有人对职教学子有一些刻板印象，可在实训课堂里，在技能赛场上，在产业一线项目中，我看到的是另一番景象：许多职教学子心中有梦、手上有活、脚下有路。他们的成长让我更加笃定，职业教育是一条点亮特长、发掘潜能、各展所长的成长通道，职教老师要当学生的引路人，发掘每一名学生的潜能，点亮他们的青春之光。

育人先律己，以标准立标杆。工匠精神听起来宏大，落到日常就是极致与坚守，这正是技能人才的立身之本。我始终恪守：要求学生做到的，老师必先示范。为了让学生不只是翻书本、背理论，而是真正敬畏工艺，我主动报名参加全国行业职业技能竞赛，常年泡在实训室琢磨技术难题，一遍遍调整参数，一遍遍优化方案。

坦率地说，不只为拿奖，更是希望让学生们见证，对极致的努力追求不会白费。当我获评“全国技术能手”，站上领奖台的那一刻，我看到学生的眼里有激动、有向往。教师的坚守会无声浸润学生成长。

再后来，我的学生们也陆续拿到10多项国家级技能奖项。记得有次比赛，一名学生不慎损坏了比赛用设备部件，拿奖几乎无望，但他没有放弃，一点点修、一点点调，稳稳完赛。这种不认输、不放弃的韧劲，正是对工匠精神的生动传承。

职业教育不能跟实践脱节，必须紧贴产业需求，引导学生长出真本事。

去年，我带领团队接了某航空制造企业零部件自动化检测攻关的项目。整整半年，从方案设计、算法调试到设备集成，各个环节都让学生参与。我希望他们不光练就过硬技术，更培养一种家国情怀、一种产业思维。

我告诉学生：别小看自己手头的每一个环节，这些最终都要用在重要工程上。最终，项目成果远超预期。我把攻关中踩过的坑、琢磨出的经验转化为课堂教学素材，打通实践与教学闭环，让学生学到的东西永远是热乎的，紧贴前沿需求。

作为教师，我欣喜地看到，许多毕业生在企业踏实工作，逐步成长为核心岗位的技术骨干。学生们凭技术站稳脚跟，用实力赢得尊重，也让更多人看到职业教育的价值。

教育不是筛选，而是点亮。愿每一份热爱，都能拥有发光的舞台。

（作者为深圳职业技术大学机电工程学院教师，本报记者吴丹整理）

R在一线

打造“没有围墙”的思政课堂

本报记者 吴 月

扶苗培土、提水浇灌……前段时间，在中央民族大学海南国际学院，来自5所大中小学的各族师生共同种下一株株石榴树。“石榴树扎根校园，是民族团结的见证。”中央民族大学附属中学三亚学校学生李炳瀚说。

在大学校园里，中小学生还参观了“中华一脉 同心筑梦”展览，并担任小小志愿讲解员，书本上所学的知识更加生动鲜活了。

近年来，中央民族大学落实立德树人根本任务，加强铸牢中华民族共同体意识教育，注重一体推进、贯通育人，逐步构建起全学段育人体系，将“大思政课”开在祖国大地上，把中华民族共同体意识从小植入孩子们的心灵。

“推动铸牢中华民族共同体意识教育大中小一体化建设，首先要建立机制，在教学中循序渐进、螺旋上升。”中央民族大学发展规划处处长吴本健介绍，学校联合30余所中小学和幼儿园成立了教学联盟，校内各学院也联合中小学设立实践基地，促进优质资源向基础教育辐射延伸，推动建立大中小纵向衔接机制。

在跨学段、跨学科联合教研中，各学段的育人侧重点更加明确：小学重感知文化符号，初中重学习历史脉络，高中促理性思辨，大学强化理论指导……“当各学段的老师围绕同一个主题深入讨论，我更加意识到，思政教育是一场接力赛，而我们每个人都要跑好自己的一棒。”中央民族大学马克思主义学院党委书记、院长孔新峰说。

与此同时，中央民族大学还依托各地丰富的文博资源，注重实践赋能，着力打造“行走的思政课”。

在故宫博物院与中央民族大学共同开展的“同心共铸·神骏新传”青年文化共创计划中，大学生走进故宫博物院，了解文物背后的故事，感悟中华民族和中华文明多元一体格局的历史与内涵，还创作了舞蹈、海报等作品。在自身受教育的同时，他们还结合“知行中华”暑期社会实践，把实践收获讲给更多人听。

“我和同学们创作的文创作品在故宫博物院进行了成果展示。接下来，我想将故宫文物所承载的各民族交往交流交融史分享给中小学生。”中央民族大学教育学院研究生闫珂慧说。

一体化育人的实践，正逐步跨越山川。

“大家看，这张图片上是哪条河？”新疆温宿县第二小学，中央民族大学第二十七届研究生支教团的志愿者开展专题小课堂，结合历史故事、地理知识、生活案例，介绍各民族共有共享的中华文化符号和中华民族形象。

据悉，中央民族大学团委定期组织各学院学生走进内蒙古、海南、新疆等地中小学，开展支教等活动。与此同时，一批批中小学生研学团也走进中央民族大学，参观大学里的民族博物馆，与各族学生座谈，坚定报效祖国、建设家乡的信念。

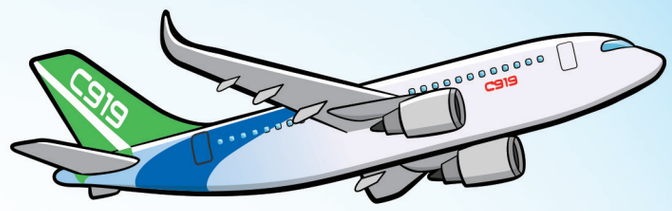
一次次课堂研讨、行走调研中，大中小学生用双手触摸中国式现代化的强劲脉搏，用心灵感受中华民族一家亲的温暖和煦。“我们将以大中小一体推进为抓手，持续打造‘没有围墙’的思政课堂，把铸牢中华民族共同体意识的种子播撒在青少年心田。”中央民族大学党委副书记、副校长王雄军说。

（王卫平参与采写）

本版责编：吴 月 版式设计：张丹峰

数说高质量发展

跑出加速度 飞出新高度



2026年上半年

全国铁路累计完成

旅客发送量23.48亿人次
同比增长5%

货运发送量26.22亿吨
同比增长2.5%

全国铁路固定资产投资

完成3632亿元
同比增长2.1%



2026年上半年

民航全行业累计完成

运输飞行714.6万小时
268.3万架次

旅客运输量3.8亿人次
货邮运输量507.3万吨

运输总周转量833.7亿吨公里
同比增长6.4%



2026年上半年

邮政行业寄递业务量

累计完成1088.9亿件，同比增长4.2%
其中，快递业务量累计完成1003.8亿件，同比增长5%

邮政行业业务收入（不含邮政储蓄银行直接营业收入）

累计完成9256亿元，同比增长6%
其中，快递业务收入累计完成7714.1亿元，同比增长7.3%



数据来源：国家铁路局、中国民航局、国家邮政局

人民日报社全国平媒公益广告制作中心

R权威论坛

让人工智能成为造福人类的国际公共产品

2026世界人工智能大会暨人工智能全球治理高级别会议日前在中国上海举行。习近平主席在开幕式上发表主旨讲话，就全球人工智能治理提出4点意见，系统阐述中方政策立场和理念主张。本期邀请4位中外嘉宾，围绕构建公正合理的全球人工智能治理体系展开探讨，共话人工智能全球治理的理念共识、实践路径与合作方向。

阿卜顿·阿坦加纳（世界科学院院士、非洲数学联盟研究与创新委员会主席）

比勒尔·贾穆西（国际电信联盟电信标准化局副局长）

刘文郡（中共中央党校（国家行政学院）习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心研究员）

马科斯·伊格莱西亚（金砖国家新开发银行行长人工智能顾问）



▲5月23日，非洲学者参观浙江省金华市积道山共富带特色农业园区，了解智慧化种植技术。

时补法摄（人民视觉）



▶7月17日，2026世界人工智能大会会场外景。

王　初摄（人民视觉）



◀7月18日，2026世界人工智能大会现场，外国观众在智元展台与人形机器人对话。

王　初摄（人民视觉）

中国是全球人工智能领域的重要引领者

比勒尔·贾穆西：中国高度重视人工智能发展与治理，已成为人工智能研究、产业应用、数字基础设施、标准化及全球合作领域的主要贡献者之一。中国举办的2026世界人工智能大会暨人工智能全球治理高级别会议，是推动国际交流合作、促进全球治理的重要平台。

在创新与应用层面，中国展现出非凡实力，通过大规模投资夯实数字基础设施；在国际标准化方面，中国信息通信研究院等机构积极参与国际电信联盟工作，在具身智能、人工智能评估与基准测试、脑机接口及智能网络等领域贡献宝贵的技术与经验。如今，中国人工智能技术已广泛赋能制造、电信、医疗、交通、智慧城市及太空计算等领域，并不断推动全球合作与能力建设。例如，国际电信联盟在之江实验室支持下推出“AI Playbook”全球数字平台，正助力人工智能在各国的普及应用。

阿卜顿·阿坦加纳：中国是全球人工智能领域的重要引领者。这不仅因为中国拥有DeepSeek（深度求索）等优秀大模型，更在于中国将基础科学研究、技术创新与产业应用紧密相连，形成了系统性发展合力。在世界人工智能大会上，我看到中国人工智能在制造业、基础设施、城市治理等多个场景中的广泛应用，人工智能已深度融入中国经济社会发展的诸多领域。更重要的是，中国政府、科研机构与企业之间形成了良性的创新生态，共同推动科技成果高效转化。这种协同创新的机制，正是中国人工智能快速发展的关键所在。如果我的孩子将来要学习人工智能，我会毫不犹豫送他去中国。

刘文郡：中国启动“人工智能+”行动，通过协同推进传统产业改造升级、新兴产业培育壮大与未来产业前瞻布局，让人工智能深度赋能千行百业。这彰显了中国人工智能发展的独特优势——完备的产业体系、丰富的应用场景、快速的应用能力、开放共享的合作意识。

对其他全球南方国家而言，中国经验虽不能简单照搬，但极具借鉴价值。全球南方国家可以大力发展算力、数字基础设施并培养人才，以开放合作降低人工智能发展门槛，基于本国需求构建可持续的人工智能应用生态；可以前瞻关注数据权益、就业转型与收益分配，确保技术发展始终服务于人的自由全面发展。

马科斯·伊格莱西亚：中国成功实现了人工智能技术与先进制造、基础设施等行业的深度融合与规模化对接。2024年，中国成立的中国—金砖国家人工智能发展与合作中心是推动国际合作的典范，架起了多边合作的桥梁，为各国政府、研究机构和企业提供了信息交流与务实合作的广阔平台。

全球南方国家期待与中国拓展合作，从系统采购模式迈向深度的本地化赋能，提升全球南方国家的人工智能基础能力。这要求我们在人工智能领域践行人类命运共同体理念，开展针对特定行业与语言的本地化训练，夯实合作基础。

让人工智能成为促进共同繁荣、维护共同安全的重要动力源

刘文郡：作为负责任大国，中国在人工智能领域始终致力于做国际公共产品的提供者。习近平主席提出的倡议和举措为弥合全球数智鸿沟、促进全球人工智能向善普惠发展提供了中国方案，为携手构建公正合理的全球人工智能治理体系指明了方向。

中国相继提出《全球人工智能治理倡议》《“人工智能+”国际合作倡议》，发布《人工智能能力建设普惠计划》《人工智能合作发展行动计划》，倡议成立世界人工智能合作组织。一系列中国方案与行动，旨在推动人工智能促进共同繁荣、维护共同安全，让技术进步真正转化为全人类的发展机遇。

马科斯·伊格莱西亚：人工智能技术的全球普及，要求人类必须学会与之共存。有序引导好、发展好、治理好人工智能，有助于落实联合国2030年可持续发展议程。

在人工智能治理方面，中国始终走在前列。中国呼吁建立公正合理的全球人工智能治理体系，强调切实发挥联合国的重要作用，注重帮助全球南方国家加强能力建设。中国也高度重视人工智能发展过程中伴随的各类风险，特别是安全和伦理方面的风险。各国需要达成共识，确保人工智能始终处于人类控制之下，为人类服务。

阿卜顿·阿坦加纳：我非常赞同习近平主席提出的以人为本、向上向善理念。如果人工智能只能让少数国家受益，大量发展中国家被排除在外，这样的发展是不可持续的发展。中国不仅在人工智能技术创新方面走在世界前列，也积极倡导开放合作。习近平主席宣布，未来5年，中国将面向发展中国家提供5000个人工智能专题研修培训名额；面向东盟、阿盟、非盟、拉共体、上合组织、金砖国家建设国际人工智能应用合作中心；推动气象智能预警方案“妈祖”在30个国家落地应用，守望万家灯火，护佑四海安澜。这些重大举措既涵盖了人才培养与应用合作，又提供了可适配的解决方案，对非洲国家意义重大。中国真正做到了让人工智能服务于全人类，而不是造成新的技术壁垒。

比勒尔·贾穆西：人工智能是具有全球影响力的技术进步，加强国际对话、分享知识、凝聚共识、深化合作至关重要。只有当更广泛的国家深度参与标准的制定与实施时，标准才能更好反映全球需求。建立人工智能领域值得信赖的标准非常重要，国际电信联盟为此已专门成立工作小组。与此同时，亟须制定开放且获国际认可的互操作性标准，以避免重复工作、促进全球合作、加速技术创新。

世界人工智能合作组织的成立是一个非常积极的信号

比勒尔·贾穆西：构建完善的人工智能生态系统，合作是基石。坚持开放包容、提高互操作性、推动国际合作，始终是我们必须坚守的原则。国际电信联盟倡导多方利益相关者共同参与的合作模式，致力于汇聚政府、产业界、学术界、民间社会及技术社群的力量。任何新的国际倡议都应与联合国系统及国际标准化组织现有的重要工作形成互补，致力于实现更高程度的协调一致、更广泛的参与以及更务实的协作。

马科斯·伊格莱西亚：当前人工智能发展与治理体系面临的结构性矛盾，在于技术与数字基础设施的高度集中以及多边机制执行力不足。少数国家和企业垄断了先进芯片、算力、基础模型及数据等核心资源，导致大多数全球南方国家沦为技术依赖者和数据供应方，难以掌控影响本国公共服务与国家安全的关键技术。中国鼓励开源开放、合作共享，有助于全球南方国家共享人工智能发展红利。

7月16日，29个国家在上海签署协定，成为世界人工智能合作组织创始成员国。这一由中国发起成立的组织，正是推动加强人工智能全球治理的卓越倡议。我期待该组织发挥以下关键作用：通过开展人才培训、知识交流和能力建设，切实缩小全球数智鸿沟；赋能发展中国家平等参与国际标准与法规的制定；为治理方案提供测试空间；整合各方力量，与各类现有实体展开广泛协作，共同构建公正合理的全球人工智能治理体系。

阿卜顿·阿坦加纳：人工智能的发展正为非洲带来历史性机遇。非洲国家重视能力建设，希望获得开放共享的技术、人才培养机会和科研合作平台，并参与全球人工智能治理规则的制定。

习近平主席指出，要广泛开展国际合作，帮助全球南方国家加强能力建设，弥合数智鸿沟，促进可持续发展，避免在人工智能领域造成新的历史不公。这将为非洲科研人员与机构创造机遇，使其不仅能参与技术研发，更能参与人工智能治理框架的构建。世界人工智能合作组织的成立是一个非常积极的信号，对于全球南方国家来说，只有让更多发展中国家平等参与人工智能治理，共享知识、技术和发展成果，人工智能才能成为促进全球共同发展、造福全人类的重要力量。

刘文郡：人工智能的机遇与风险跨越国界，没有国家能独享红利或独善其身。成立世界人工智能合作组织，标志着中国倡议进入制度化阶段。该组织直面能力赤字、规则碎片化等全球关切，旨在搭建常态化合作平台，推动标准衔接、基础设施建设、人才培训等合作，助力发展中国家提高自主能力。它支持联合国发挥主渠道作用，为现有多边体系补上执行与能力建设一环。

人工智能并非脱离社会文化而独立运行的冰冷载体，其发展必须置于人类文明进步的宏大坐标系中审视。文明多样性是人工智能发展的养分与土壤，人类应善用人工智能技术，促进不同文明交流互鉴。唯有如此，人工智能才能真正成为推动人类文明进步的强大正能量。唯有保障更多国家的参与权、决策权、受益权，才能让人工智能成为造福人类的国际公共产品。

（本报记者**屈佩、徐馨、戴楷然、王鉴欣**采访整理，**张弛**亦有贡献）



▲7月18日，2026世界人工智能大会现场，观众正在了解中国气象智能预警方案“妈祖”。

王　初摄（人民视觉）

▼7月9日，2026上海国际汽车制造技术与装备及材料展览会现场，外国同行了解智能设备。

李宝洋摄（人民视觉）



R国际观澜

破解治理赤字　共促智能向善

魏　凯

日前在上海举行的2026世界人工智能大会暨人工智能全球治理高级别会议意义重大，远超技术范畴，将成为人工智能发展史上的一个重要里程碑。习近平主席出席开幕式并发表主旨讲话，充分体现了中国对人工智能全球发展和治理的高度重视，也彰显了中国推动构建公正合理的全球人工智能治理体系的坚定决心。

当前，人工智能技术创新呈现群体性突破，进入前所未有的活跃期。中国信息通信研究院监测显示，近年来顶尖大模型的迭代周期已从数月压缩至数周。今年3月中国日均词元调用量突破140万亿，两年增长逾千倍，中国成为全球人工智能应用活跃度最高的国家之一。技术快速演进的浪潮之中，一个更深层的命题愈发凸显：人工智能全球治理赤字亟待破解，技术快速迭代与规则供给之间的落差需要尽快弥合。

全球人工智能治理有三大痛点。一是安全风险外溢。人工智能换脸、拟声技术等令网络诈骗防不胜防，深度伪造内容真假难辨，算法歧视、数据滥用侵蚀用户权益，智能体自主执行任务时面临权限越界、提示词注入等新型威胁。二是治理规则碎片化。各国治理节奏不一，标准各行其是，规则供给分散，多边共识难以形成。联合国人工智能独立国际科学小组最近发布的报告强调，治理明显滞后于技术演进。三是全球南北人工智能能力鸿沟呈扩大态势。算力、数据、人才等资源高度集中于少数国家，广大发展中国家的人工智能创新与应用能力薄弱，规则制定中话语权不足。

缓解治理赤字，理念上形成共识是先导。2025年中国发布《人工智能全球治理行动计划》，倡导向善为民、尊重主权、发展导向、安全可控、公平普惠、开放合作。这些主张之所以具有引领价值，在于直面赤字症结，提出行动方案：一是兼顾发展权与安全性，既不因噎废食，也不放任风险，为发展中国家保留发展空间；二是尊重各国治理自主，不强推单一模式，让不同国情的国家都能找到适配路径；三是推动理念向规则、标准、评测工具转化，使治理可测量、可操作。

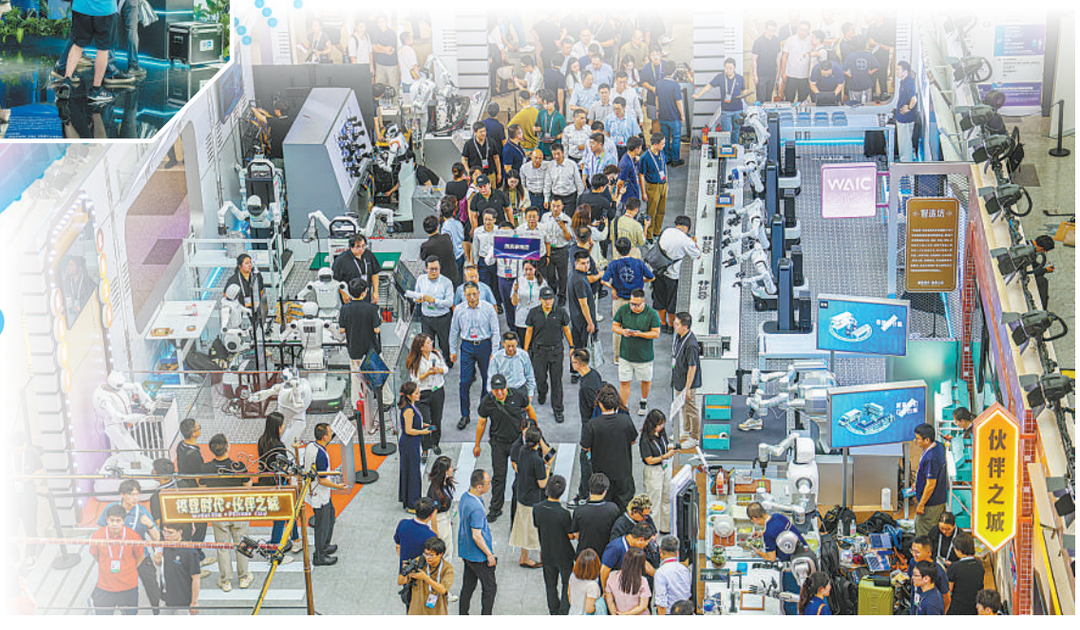
缓解治理赤字，以务实行动推动落实是关键。中国的人工智能国际合作实践，正沿着向善发展、安全共治、成果共享的路径展开。在向善发展上，以全球倡议凝聚共识，从《全球人工智能治理倡议》到《人工智能全球治理行动计划》，为多边协作立柱架梁。在安全共治上，以标准制定赋能治理工具，推动测试方法与评估标准的国际互认，让安全从理念变为可核验的门槛。在成果共享上，以能力建设铺就普惠路径，依托中国—金砖国家人工智能发展与合作中心等，中国与巴西、俄罗斯、南非、埃及等国开展标准协同、产业对接等合作。备受关注的世界人工智能合作组织正式落户上海，不仅为全球人工智能合作搭建起新的多边平台，更回应了全球南方国家的共同关切，为发展中国家争取平等参与权与受益权提供了制度化路径。

从上海望向未来，各方需共同努力，把愿景转化为行动，将倡议落实为项目，以开放包容的国际合作为纽带，保障发展中国家不掉队、共享技术进步红利。多一分对话协作，少一分封闭对抗，人工智能这位“伙伴”才能真正成为造福全人类的国际公共产品。

（**作者为中国信息通信研究院人工智能研究所所长，**本报记者**王鉴欣**采访整理）

▼7月17日，2026世界人工智能大会现场，多场景人形机器人运用展示吸引众多参观者。

王　初摄（人民视觉）



本版责编 侯露露 屈　佩

版式设计 蔡华伟



R 财经观

2.1万户科技企业拿到首贷的启示

吴秋余

在重庆，迫切需要智能化技改的亚星新重庆重工有限公司，拿到了招商银行3000万元授信额度，新产线按期投产；在福建福州，“轻资产、高成长”的锐迪优通讯科技公司，获得了建设银行福州片区分行760万元中长期信用贷款，通信设备研发有了充足资金；在四川成都，国家高新技术企业与睿创新科技有限公司，收到了兴业银行1000万元纯信用贷款，创新成果加速走向市场……在科技创新和技术改造再贷款政策精准支持下，越来越多科技企业正从“无贷户”成为“首贷户”，为科技创新与技术升级带来充沛动力。

科技金融位居金融“五篇大文章”之首。现实中，科技型企业“轻资产、高风险、长周期”特征与传统信贷模式不匹配，造成部分企业融资困难，特别是初创期企业获贷难度更大。如何实现金融对科技企业的精准有效支持，近日在国务院新闻办公室发布会上，中国人民银行给出的一组数据令人颇受启发。数据显示，截至今年4月末，在再贷款政策激励下，银行发放的科技创新和技术改造贷款已达到1.5万亿元，有2.1万户之前没有贷款的科技型中小企业实现了首次贷款，成功破解“首贷难”。

“首贷”是破解融资难的“最先一公里”。处于初创期、成长期的科技企业，成功拿到首笔银行贷款，后续融资就会容易很多，能够极大拓宽中小科创主体的生存发展空间。

破解“首贷难”，支持科技创新，单纯依靠增加金融总量来“撒胡椒面”很难解决问题，必须发挥结构性货币政策“精准滴灌”功能，激励和引导金融机构主动向科技企业投放信贷，科技创新和技术改造再贷款正是实现“精准滴灌”的有效工具。当金融机构对符合条件的科技企业发放贷款以后，就可以从中国人民银行获得优惠利率的再贷款，从而以市场化的激励机制，促进金融机构加强对中小型科技企业和大规模设备更新的金融服务，破解科技企业融资难融资贵。今年1月，中国人民银行增加科技创新和技术改造再贷款额度4000亿元，并下调结构性货币政策工具利率0.25个百分点，进一步加大激励力度。

好政策调动了各方积极性。自科技创新和技术改造再贷款设立以来，金融机构各展所长，持续推动政策高效落地：中国建设银行打造“善建科技”科创智选工具，切实提升再贷款政策触达率和企业覆盖面；招商银行建立工作专班打造“数智四招”工作法进行体系化部署，创设了“科创贷”“科创技改贷”等数字化融资产品；兴业银行以金融特派员为抓手，深度对接国家级孵化器、重点实验室，打造线上+线下、商行+投行、金融+非金融的科技企业全生命周期综合服务方案……在各方共同努力下，金融“活水”持续带来创新活力，据统计，今年以来我国科技型中小企业贷款保持了20%左右的较高增速，前5个月，设备工器具购置投资同比增长9.3%，增速比上年同期提高了2.2个百分点。

货币政策贵在“精准”，也难在“精准”。正如人们修建水利设施是为了精准调控水流，实现从大水漫灌向精准滴灌的转变，结构性货币政策工具的设立，能够有效引导金融资源流向经济社会发展的重大战略、重点领域和薄弱环节，进一步提升金融服务对经济结构调整、高质量发展的适配性和精准性。2.1万户科技型中小企业拿到首贷的事实说明，结构性货币政策工具能够充分发挥“四两拨千斤”的引导作用，把金融“活水”持续引向符合政策要求的重点领域和关键环节，精准激活发展的一池春水。

目前，我国结构性货币政策工具已经覆盖了金融“五篇大文章”的各个领域。未来，要根据国内外经济金融形势和金融市场运行情况，及时调整结构性货币政策工具的支持对象和条件，合理把握节奏和力度，完善对金融机构的激励约束机制，畅通政策传导路径，提高资源配置效率，以金融的源头活水精准助力经济社会高质量发展。

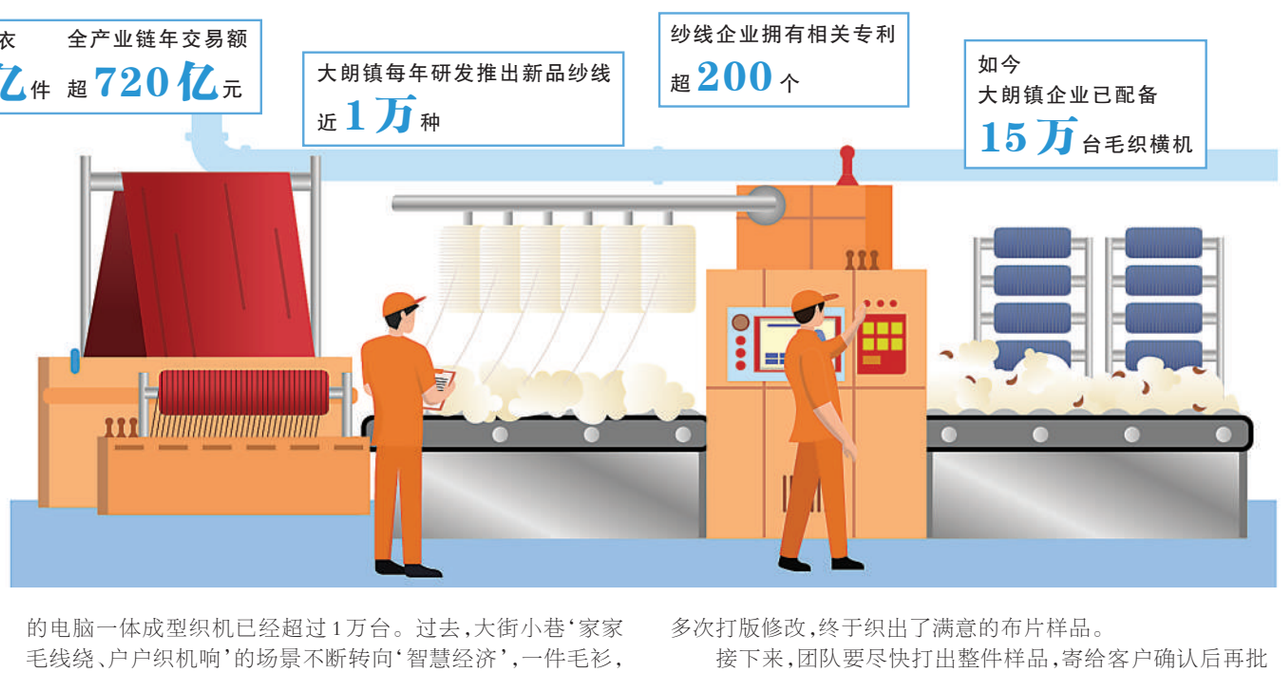
R 财经深一度·宝藏小城的出口生意经

全球每5件毛衣约有1件产自这里

大朗毛织焕新记

本报记者 贺林平

广东省东莞市大朗镇是全球产业链最完整、产业集聚度最高的毛织产业集群之一



炎炎夏日，能卖出毛衣吗？下意识地，很多人会直摇头；可当记者走进广东省东莞市大朗镇，看到的却是截然不同的答案。

出发前做的“功课”已令人惊叹：大朗镇是全球产业链最完整、产业集聚度最高的毛织产业集群之一，年产毛衣约9亿件，意味着全球每5件毛衣约有1件产自此处；全产业链年交易额超720亿元，被誉为“世界毛织之都”……

来到大朗毛织贸易中心，偌大的停车场塞得满满当当，门庭若市的景象，更令人啧啧称奇：楼上楼下，一间间店铺鳞次栉比，门内门外，最新款的春夏针织衫一排排挂着；店主有的认真打理衣服，有的跟客人喝茶洽谈；一些放了暑假的孩子也来到店里，有样学样地给爸妈打起了下手。

“大朗刚开完毛织产品交易会，迎来又一个出货高峰。你想，准备货源都十多二十天，船要走一个多月，加上零零碎碎的时间，到了大洋那一头，不得10月之后啦！”话音未落，吉泰供应链管理有限公司负责人张健开已埋下头，指挥店内助手登录东莞市市场采购贸易联网信息平台，熟练地几步操作，就将一批澳大利亚客户下单的女装毛衫发了货。

这个面积不足百平方公里的岭南小镇，不产羊毛，一年穿毛衣也不过一两个月，如何“无中生有”，发展出这么大的毛织产业？不少像张健开一样在此一干就是十多年的从业者感慨：方圆几公里，能配齐所有主材、辅料；熟手工、设计师都好找；出口渠道也开阔，东西卖到全球160多个国家和地区……“总之，能赚钱、有前景”！

推动智慧转型，实现“一根纱线织成一件衣”

一名工人、一台织机，左右推拉之间，一件毛衣渐渐成型……提到毛织，很多人脑海中会浮现出这样的画面。然而，东莞市新宏丰服饰有限公司的生产场景颠覆想象——

走进管理调度室，首先映入眼帘的是4块液晶屏拼成的巨幅屏幕，200多路高清摄像头传回一格格视频画面。定睛一看，屏幕那头的生产车间里，电脑一体成型织机矩阵般整齐排列，机身上的部件快速运转，而排排织机之间的通道中，只偶尔能见到一两名工人。

“从2019年引进20多台电脑横机开始，企业陆续推动智慧转型，如今我们已经装备一体成型设备500多台，据说是全镇企业里最多的。”走进车间，公司总经理卢仲华弯腰指向织机底部慢慢吐出的毛衫说，“现在，‘一根纱线织成一件衣’已是常规操作，像这样比较常规的款式，50分钟就可以出一件。”

大朗镇毛织产业链党支部副书记钟金法介绍，大朗毛织从上世纪70年代末由“三来一补”发端，40多年间，经历了国内外市场的风云变幻和日益激烈的竞争洗礼，能越来越强、持续“出圈”，靠的就是“以求变应万变”，特别是在东莞市有关政策支持下，以“设备更新补贴+示范工厂引领”的模式推动数字化升级。“如今，全镇企业已配备15万台毛织横机，其中，高端的电脑一体成型织机已经超过1万台。过去，大街小巷‘家家毛线绕、户户织机响’的场景不断转向‘智慧经济’，一件毛衫，成为东莞‘智创优品’的典型。”钟金法说。

“还不止呢！我们现在已经用上人工智能大模型了。”在公司设计部，设计师唐兰艳正和电脑中的AI智能体语音交流。“颜色调浅，活泼动感一些”“袖口再加长一点”……随着一句句指令的下达，系统自动生成了设计样图，不但支持360度“无死角”展示，连穿在身上的效果都能一键生成，“可以直接放到网店去直播了。”她笑着说。

今年6月24日至26日举行的中国（大朗）毛织产品交易会上，一款AI毛衫大模型引人注目。该模型依托涵盖超200万张毛织款式图的数据库，设计师输入关键词，1—2分钟即能生成多套方案，设计成本降低60%以上；结合智能制造产业链，打样周期从3天压缩至2小时，拓展“来莞定制”、柔性生产新范式，各种创新创意快速转化为爆款。

深耕品质赛道，做毛衫“不为保暖为时尚”

相隔几条街，同发针织制衣有限公司将一件毛衫做出了更大的前景。

“老张，织一件要10小时，还是长了点。能不能再优化一下，缩减到8小时？”董事长刘殿煜早上到公司，只在办公室喝了几口茶，便匆匆赶到设计部，跟技术总监张锐彬埋头讨论起来。

两三天前，一位美国客户发来一款针织长裙的图样，肩部镂空，上身细密，裙摆带七八排圆形孔洞，由上到下“渐进式”变大，显得轻灵新潮、高雅贵气。“但你知道，针织衫由纱线织就，不同于现成布料裁缝。款式纹样复杂一点，工艺要求往往高几个量级。”张锐彬叹口气说。迎难而上，技术团队连夜研究，照图样分解流程，设计织作方案，再“喂”给电脑织机，反复多次打版修改，终于织出了满意的布片样品。

接下来，团队要尽快打出整件样品，寄给客户确认后再批量生产；同时，进一步改进工艺，既保证品质，还要尽可能压缩后续生产耗时。“大朗毛织不断摆脱以往粗放、走量的产业模式，拿同发来说，不卷低端市场，深耕高档品质赛道，销售额年增20%—30%；产品七成出口欧美市场，单件出厂价就达25—30美元。”刘殿煜坦言，每一款产品都要如此匠心打磨，每部分成本都要精打细算。

如其所言，走进同发公司展厅，仿佛置身国际大牌时装专柜，各种材质、各种花色、各种款式的针织衫琳琅满目；中间主通道两边，穿在站立模特身上的几件修身长裙，像晚礼服一样格外打眼。“如今，毛衫‘不为保暖为时尚’，一年四季皆可穿。这里的款式，都是为顺应国际市场潮流而开发，有些是客户来样定制，绝大多数由我们自主设计。”为此，刘殿煜组建了100多人的设计开发团队，占公司总人数的1/3，开发投入占到了总成本的50%，“接下来准备在欧洲成立设计工作室，和当地知名设计师开展联名设计。”

除了成衣设计，研发创新也不断向底层材质延伸。数据显示，大朗每年研发推出新品纱线近1万种，各种功能性纱线、环保新型材料层出不穷，早已突破了传统“毛织”范畴；纱线企业拥有相关专利超200个，其中80%以上是花式纱线专利，约占全国花式纱线专利数量的2/3。“通过技术、模式、材料三轮驱动，大朗毛织正加速向价值链高端攀升。”大朗镇副镇长叶建芬表示。

政策服务新方式，助小生意“卖全球”

夜幕降临，大朗镇的街头巷尾，“针织服饰”“北极绒270色”“现货供应工厂直销”等各色广告牌纷纷亮灯；大小店铺门前，一辆辆载满纱线、毛织半成品的三轮车穿梭而过，店内伙计繁忙不息……车水马龙的场景，一直持续到凌晨两三点。

“我们这样的小微贸易公司，能把毛衫卖到三五十个国家，离不开好的营商环境和贴心的政策支持，特别是出口流程的简化、服务的优化大家有目共睹，就像每天过手的毛衫一样，越织越细、越织越美。”在大朗毛织贸易中心，忙了大半天的张健开稍事休息。张健开拿东莞市市场采购贸易联网信息平台举例，“渠道明晰，操作方便，流程简易，特别是增值税免征不退政策，既免去了供应商的开票要求，又确保了出口报关完全合规，收款还放心。我们一用就是3年多，感觉很适合。”

“大朗镇的毛织企业多数为小微企业及个体商户，再加上毛织产品本身订单小、货品杂，传统贸易方式下，申报、拼柜、退税、结汇等环节都困难重重。”东莞市大朗市场采购贸易服务中心主任刘浩江介绍，“在东莞市政府和黄埔海关支持下，大朗毛织贸易中心于2020年9月获批成为国内第五批市场采购贸易方式试点，探索一种区别于一般贸易、加工贸易的新型贸易方式，即市场采购贸易，实际上是推广义乌小商品出口模式。”

怎么理解这种方式？刘浩江进一步解释，试点新方式，意味着在这里采购并由符合条件的外贸公司办理出口通关手续，可享受增值税“免征不退”政策；收款上，也能通过国内银行实现阳光收结汇。“政策允许多批次、多种类、小批量的无进项发票货物以市场采购贸易方式出口，单票报关货值最高限额15万美元，解决了小微企业、个体户‘无票’货物无法合规出口和便捷收汇的痛点。”刘浩江说。

“我们引导企业，通过市场采购贸易方式简化申报手续，享受‘秒放’通关，让小生意灵活对接国际大市场。”黄埔海关所属常平海关副关长刘锐介绍，政策试点以来，小而散的毛织商户享受到申报、查验、放行等海关业务“一站式”服务。在良好的发展环境中，大朗毛织加速成长，从纯生产为主的专业镇，向涵盖设计、生产、商贸等各环节的产业集群蝶变。

目前，市场采购贸易方式已从纱线毛衣推广到鞋帽、箱包、塑胶制品、玩具、五金等各品类；范围辐射全东莞的中小微企业和产业集群。大朗毛织贸易中心三楼，“市场采购贸易出口情况”看板上，各种品类产品、成交数量、出口货值、市场线路等信息实时滚动更新，“截至今年7月18日，当年出口额131.11亿元，累计出口额2200.58亿元，贸易触达225个国家和地区……”

刘锐表示，海关将聚焦高质量发展和高水平对外开放要求，继续全力支持市场采购等新业态健康发展，让企业充分享受海关贸易便利化政策红利，助力更多“中国制造”毛织更好“卖全球”、更出圈。

中国拥有最为完备的纺织工业体系
年产服装 超700亿件
纺织品服装出口占全球纺织品服装贸易比重超三成
生产规模、贸易规模均居世界首位

2025年
我国限额以上单位商品零售额中，服装、鞋帽、针纺织品类
增长3.2%

数据来源：国家统计局等

本版责编：邓剑洋 版式设计：张丹峰



高效开发利用海洋，必须持续深耕“蓝色种业”，为经济社会发展筑牢“蓝色粮仓”

李焱近照，AI修饰生成素描画

R 财经茶座

深耕“蓝色种业” 推动海洋经济高质量发展

李 焱

习近平总书记指出：“推进中国式现代化，必须高效开发利用海洋，推动海洋经济高质量发展，走出一条具有中国特色的向海图强之路。”

海洋是国家食物供给的战略空间，作为海洋渔业的“核心芯片”，海洋水产种业以种质资源保护、良种选育创新、产业体系构建为核心，支撑耕海牧渔现代化，服务国家粮食安全战略，被誉为“蓝色种业”。近年来，在大食物观指引下，我国“蓝色种业”突破种源“卡脖子”约束，推动海洋渔业从资源依赖向创新驱动转型发展。高效开发利用海洋，必须持续深耕“蓝色种业”，为经济社会发展筑牢“蓝色粮仓”。

破解供给约束，增强自主可控。长期以来，我国海洋水产养殖面临核心苗种对外依存度高、本土种质资源挖掘不足、良种繁育能力薄弱等瓶颈，白对虾、多宝鱼、石斑鱼、大黄鱼等主导品种种源供给受限，制约海洋渔业规模化、标准化发展。面对产业短板，我国以种业振兴为导向，逐步构建起自主可控的种源供给体系。国家通过“863计划”等科技专项、《种业振兴行动方案》等制度安排，强化种质资源保护与良种创新投入，形成了“科研攻关+示范推广”的协同机制，实现扇贝、对虾、海参、鲍鱼等品种本土化繁育与规模化制种，推动海洋渔业从“靠天吃饭”向“人工可控”转型，为“蓝色粮仓”扩容提供核心种源保障。

助力产业增值，做大做强海洋经济。要依托自主良种支撑，建设现代海洋牧场与深远海养殖区，形成稳定的水产品产能，将高端水产转化为普惠性民生供给，丰富国民食物结构，践行大食物观。目前，以青岛、威海为代表的种业集聚区，形成百亿级苗种产能，带动育苗、养殖、流通、加工等环节就业，推动渔业增效与渔民增收。“蓝色种业”串联种质保护、良种选育、苗种繁殖、示范推广、装备制造、饲料生产等上下游环节，构建“育繁推”一体化产业链，培育特色产业集群，推动海洋经济从规模扩张向质量效益提升转变，成为拉动海洋经济的“增长极”。

加快种质创新，打造现代海洋渔业。以科技创新为核心动力，“蓝色种业”正从“跟跑”向“领跑”跨越，为海洋渔业现代化提供持续动能。种质资源保护筑牢创新底座，通过建设青岛蓝色种业研究院、海南省种业实验室等专业平台，强化种质资源库建设与基因资源挖掘，提升种质资源保存、评价与利用能力。以良种为核心，推动深远海养殖、智慧渔业、绿色养殖模式落地，延伸产业链、提升价值链，打造现代海洋种业体系，助力海洋经济提质增效，为产业升级拓展新发展空间。

“蓝色种业”是海洋强国与种业振兴的交汇点，是保障国家粮食安全的重要支撑。“十五五”规划纲要提出，加强种质资源保护利用。未来，要进一步将“蓝色种业”纳入粮食安全与海洋强国战略布局，以制度供给稳定创新预期、引导要素集聚，强化政策体系的战略支撑，以“蓝色粮仓”夯实民生福祉根基，为海洋经济高质量发展注入持久动能。

（作者为大连海事大学教授）

创新谈

提高科技成果转化率，本质上就是打破科研与产业的壁垒，让更多创新成果从“书架”走向“货架”



让更多创新成果从“书架”走向“货架”

李君强

习近平总书记在国家科学技术奖励大会、两院院士大会、中国科协第十一次全国代表大会上明确指出：“科技成果转化率不高，一直是我们面临的一个突出问题。”

科技创新的价值从来不只体现在实验室的专利和论文中，更体现在落地实业、赋能发展的现实生产力中。提高科技成果转化率，本质上就是打破科研与产业的壁垒，让更多创新成果从“书架”走向“货架”，从实验室样品变为产品，形成产业，为培育和发展新质生产力、加快建设现代化产业体系注入新动能。

从现实数据来看，我国科技成果转化仍存在明显短板。截至2025年底，我国高校发明专利产业化率仅为10.1%，科研机构发明专利产业化率为17.2%。可以看出，科技成果转化率不高，仍是制约科技创新效能充分释放的一个现实问题。

深究根源，科技成果转化链条存在多重堵点。比如，中试验证、工艺优化等环节风险高、投入大，不少成果难以落地；科研供给和产业需求还存在一定错位，有的成果找不到应用场景，有的企业遇到技术难题却不知如何化解；更多难题需要不同学科的协作攻关，学术方向和行业的细分无形中增加了信息壁垒；创新资源流动还不够顺畅，知识产权保护和服务体系仍需完善……

破解成果转化难题，关键要打通成果转化链条上的一个个堵点。加强国家技术转移体系建设，布局建立概念验证中心和中试平台，帮助科技成果跨越“达尔文之海”。近年来，我国概念验证、中试验证平台建设不断提速，多地出台概念验证中心和中试平台相关政策。比如，国家技术转移东部中心与复旦大学共建上海国际绿色低碳概念验证中心，山东济南成立概念验证中心联盟和中试示范基地联盟。下一步，要继续提升这些平台的专业化水平和辐射能力，让它们真正成为联结科研与产业的桥梁。

打造多元化应用场景和高水平产业集群，让科技成果有地方落地。很多新技术诞生后，缺少最初的用户，导致难以推广应用。我国围绕人工智能、自动驾驶、低空经济、人形机器人等领域持续开放应用场景，让新技术在真实环境中迭代完善。2025年，北京发布了95个“人工智能+”典型案例和12个“揭榜挂帅”应用场景，推动供需对接。实践证明，发挥好超大规模市场优势，培育更多应用场景，不仅能验证技术，更能培育市场、带动产业。

完善知识产权保护制度，打破高校、科研院所、企业之间的创新要素流动壁垒，让创新资源真正“活起来”。持续推进科技成果赋权改革，完善职务科技成果转化收益分配机制，不少高校探索赋予科研人员更大的成果处置权和收益权，进一步激发科技成果转化积极性。随着知识产权制度和分配机制持续完善，人才、成果、技术、数据等创新要素将实现更加高效的流动。

构建与科技创新相适应的科技金融体制，为科技成果转化提供源源不断的资金支持。科技创新尤其需要“耐心资本”，陪伴企业穿越研发周期、包容失败风险。只有畅通科技企业投融资渠道，金融才能真正成为科技创新的助推器。

从实验室里的一个想法，到生产线上的一件产品，再到市场中的一个产业，每一步都需要制度保障和生态支撑。当创新链、产业链、资金链、人才链更加紧密地连接起来，将会有更多创新成果跨越“最后一公里”，真正转化为高质量发展的“最大增量”，成为中国式现代化的有力支撑。

深度观察

首个全国产10万卡人工智能超集群正式投用

“超级大脑”运转起来

本报记者 谷业凯

近日，我国首个全国产10万卡人工智能超集群——曙光8000正式落成投用，并同步接入国家超算互联网郑州核心节点。这标志着我国算力基础设施建设正式迈入10万卡级部署阶段。曙光8000投用首周已实现满载运行，日均处理作业数突破15万个，单日处理作业峰值超过50万个，已完成多项超智融合应用适配，覆盖大模型训练、高通量推理、科学计算等多个应用场景。

在近日举行的2026世界人工智能大会暨人工智能全球治理高级别会议上，曙光8000被列入本届大会十大“镇馆之宝”。这台“超级大脑”如何炼成？它将在哪些领域发挥作用？记者进行了采访。

将高精度科学计算与低精度智能计算能力统一到同一系统中

超算和智算都是处理海量数据、支撑前沿科技的算力基础设施。超算主要立足科学研究，定位于大科学、大工程的问题求解，追求计算精度，如气象预测、飞行器设计、地震模拟等，都是它的应用领域；智算则偏重人工智能算法和模型创新，虽然对精度要求不高，但追求计算性能，支撑大模型训练与推理、自然语言处理、自动驾驶等人工智能融合应用。

随着大模型规模提升、计算场景扩展和智能化应用的深入，亟须能够应对高并发、高吞吐、多精度和多任务负载的新一代算力基础设施。

“人工智能正在从大模型向智能体、具身智能快速演进，需要同时具备支持高精度的科学计算和低精度的人工智能训练的能力，这就要求计算系统在架构、规模、能效和可靠性上进一步创新。”中国工程院院士李国杰说。

“面对庞大而异构的算力需求，构建开放、高效、协同的计算生态，成为释放智能计算价值的关键。”中国科学院院士鄂维南表示。

曙光8000就是在这一背景下研制的。作为超集群，曙光8000将成千上万张计算加速卡进行高速互联，在逻辑上将其整合为一台统一调度的“巨型计算机”，从而提供超大规模的并行算力。

“它采用了‘超智融合’的技术路线，将高精度科学计算与低精度智能计算能力统一到同一系统中。”中科曙光高级副总裁李斌解释，这意味着，一个芯片、一个计算单元既需要具备对科学工程计算、数字计算仿真的支撑能力，也需要具备对神经网络类算法的支撑能力。

曙光8000正是这样一个面向多场景、多精度、多任务的综合型计算系统。李斌介绍：“曙光8000覆盖双精度64位到32位、16位、8位甚至更低精度，也提供灵活混合精度调用能力，可满足科学计算、大模型训练、人工智能推理、工业仿真等计算需求。”

从千卡、万卡到10万卡，计算基础设施的建设逻辑也在发生变化。与千卡、万卡级系统相比，10万卡部署考验的不只是计算卡数量和理论峰值性能，更包括系统架构、网络互联、存储访问、能效控制、资源调度和工程交付能力。

系统创新造就“超级工程”

这样一个巨大的综合型计算系统，是名副其实的“超级工程”：30亿颗电子元器件实现精密协同，互联线缆总长超1600公里，系统总重1500吨……而这一切，需要被压缩在不足0.05毫米的结构组装精度之内——甚至比一张普通A4纸还薄。

在系统建设上，曙光8000具有“芯片、计算、存储、网络、散热、应用、服务”全链路全自研人工智能基础设施能力，从核心部件的研制到系统落地均实现全国产化。

“从万卡到10万卡，不是简单乘以10，更要在规模扩大之后让它‘跑’出应有的性能效率。”李斌举例，算力协同方面，随着体系结构向复杂的异构计算演进，任何计算或网络节点的短板，都会导致整体性能大幅衰减；系统可靠性方面，元器件数量上升会导致理论故障率的上升，系统架构的复杂化又会进一步加剧维持稳定运行的难度。

应对这些挑战，并没有太多的捷径可走。曙光8000研制过程中，任何一个板卡所要求的可靠性都要比通用计算设备高出一个数量级。而供电、冷却等支撑系统的设计和制造环节，更是耗费了团队大量的心血，用李斌的话说，“曙光8000需要的是前所未有的系统创新”。



值得一提的是，国产算力芯片及基础软硬件生态的长足进步，为曙光8000系统建设提供了重要支撑。比如，曙光8000应用的分布式存储技术，在今年6月发布的全球存储系统性能基准测试IO500榜单中，取得生产型全节点和10节点榜单“双榜第一”的好成绩。这套存储系统能够支撑大模型训练和科学计算中的海量数据读写，保障大规模集群高效运行，证明国产高端存储技术已在全球算力体系中具备领先实力。

我国自主研发的相变浸没液冷技术，为应对大规模计算集群散热挑战提供了新途径。曙光数创高级副总裁张鹏介绍：“曙光8000将全部计算设备浸没在氟化液中进行降温。氟化液沸点在50摄氏度左右，而设备运行温度在80至90摄氏度之间，当设备运行温度上升后，氟化液就会沸腾相变，并由传输管道进入冷凝器，冷却后的气体再次转换为氟化液，可实现闭环循环利用。”

此外，高速网络、数字孪生运维和多元融合调度等技术，共同提升了超大规模集群的运行效率和应用适配能力。在业内专家看来，打通芯片、整机、基础软件到智能应用的全栈国产化链路，构建新一代智能基础设施，具有深远的战略意义。

支撑算力产业“攀高峰”“建高原”

建好更要用好。作为全国首个10万卡级超算、智算融合的算力资源池，曙光8000投用后即同步接入国家超算互联网，并依托国家超算互联网接入全国一体化算力网，面向科研院所和产业用户提供算力服务，支撑气象预测、材料设计、能源勘探、生物医药、量子计算、流体仿真、工业仿真、大模型训练与推理等场景，并形成更大范围的算力协同和应用支撑。

“我国算力产业既要‘攀高峰’，也要‘建高原’。”国家高性能计算机工程技术研究中心副主任曹振南说，“攀高峰”就是采用自主技术，研制世界上顶尖的计算机和系统；“建高原”就是依托国家超算互联网，把机器、超算中心连接起来，更把人才、应用和生态连接起来。

2024年4月，由国家部委指导发起建设的国家超算互联网正式上线，已建成汇聚超350万CPU（中央处理器）核、25万GPU（计算加速卡）卡的全国规模最大一体化算力网络与应用服务平台。国家超算互联网郑州核心节点上线后，国家超算互联网面向新用户推出普惠资源包，包含200卡时算力、1000万词元调用额度和500G存储资源，并可选用主流大模型。高校师生和青年科研团队可以用更低成本完成模型测试、算法验证和科学计算实验；人工智能开发者和中小企业则可以在正式投入前快速完成应用原型搭建和模型验证。

国家超算互联网总工程师郭庆介绍，除支撑重大科研攻关外，国家超算互联网正推动算力向更广泛的用户群体渗透，目前国家超算互联网累计用户超140万，用户平均年龄持续降低，从中学生到专业科研人员均可接触到高端算力资源。

据介绍，曙光8000已完成300余项重点应用深度适配，覆盖20多个行业领域。在典型场景中，该系统已支撑新一代气象大模型开发部署，推动能源领域核心成像算法在国产化平台上的移植优化，并在生物、材料、流体等领域支撑蛋白质折叠过程模拟加速等超大规模任务。

“过去一年，我们基于国家超算互联网的底座，构建了若干科学计算智能体，将原来复杂的科学计算流程封装成简便易用的基于自然语言交互的智能体服务，已经覆盖100多个核心计算场景。”曙光智算总裁何牧君介绍。

曙光8000不仅是单项技术突破和产品创新，更是产学研用协同的成果。近年来，中科曙光围绕国产通用计算平台构建产业生态系统联合体，旨在解决国产计算平台生态碎片化问题，推动自主可控信息技术生态的发展，目前已汇聚超过6000家产业合作伙伴，共同推动我国计算产业发展。



▶在2026世界人工智能大会暨人工智能全球治理高级别会议上，全国产10万卡人工智能超集群曙光8000进行展示。 龙 巍摄（影像中国）

▼在世博展览馆，参展商（左）在中科曙光展台前作介绍。 新华社记者 张笑宇摄



目前

- 国家超算互联网累计用户超140万
- 汇聚超350万CPU（中央处理器）核
- 25万GPU（计算加速卡）卡
- 曙光8000投用首周已实现满载运行
- 日均处理作业数突破15万个
- 单日处理作业峰值超过50万个
- 已完成300余项重点应用深度适配

本版责编：谷业凯 版式设计：蔡华伟

我身边的最强大脑

为量子比特打造完美“隔音室”

豆丹丹

前不久，我国在稳定同位素富集与高纯硅制备领域取得突破：首次成功实现丰度超过99.99%的硅—28同位素自主量产，产品指标达国际先进水平。这种关键材料的突破，将为硅基量子芯片研制和先进制程半导体、高端导航、计量基准等前沿技术和产品提供坚实支撑。

硅是一种重要的化学元素，天然硅中有3种同位素，分别是硅—28、硅—29、硅—30。普通硅中因为存在产生磁噪声的硅—29同位素，会瞬间摧毁脆弱的量子态。硅—28作为硅最轻的稳定同位素，原子核自旋为零，可极大降低量子计算中的“环境噪声”干扰，是硅基量子芯片不可或缺的关键材料。

获取高丰度的硅—28，就像“在一场众多选手同时参加的马拉松比赛里，精准挑出几个体重轻一些的选手”，不仅需要精准识别极其微小的同位素差异，更要将这些细小颗粒高效汇集。早在2006年，我所在的中国原子能工业有限公司核工业理化工程研究院就开展了硅—28同位素研究，并将丰度提至99.5%。然而，提取超高丰度硅—28同位素，面临着专用设备研制、系统设计以及高精准系统控制等难点。

为找到设备的最优设计形态，我们从流体力学的底层理论开始构建模型，设计了新型分离系统。我们还根据各段优化结果，以不同的系统形式在交界处反复试验，找到了既能平滑过渡，又能独立可控的方法，就像给设备装上了灵活的关节和分区的神经，从而解决了单一控制模式下的难题。

丰度向99.99%跨越的过程，控制稍有不慎就会功亏一篑。面对这种多变量、强耦合的非线性系统，团队连续驻守现场72小时，逐段调试算法。当样品丰度最终达到99.99%以上，并实现平稳运行时，整个实验现场沸腾了。

稳定同位素是核技术应用的重要领域，也是支撑国家高端产业与前沿科学研究的基础材料。长期以来，全球稳定同位素制备技术高度集中，壁垒极高。近年来，核工业理化工程研究院持续推动稳定同位素技术的工程化与产业化，攻克同位素分离、纯化、转化等一系列尖端技术难题，先后实现了钼、碲、镍、锌、硅、锶等12种元素、26种稳定同位素首次研发和生产。未来，我们还将面向核能与核医疗、航空航天、量子信息、粒子物理、深空探测等领域的重大需求，开展系列稳定同位素产品的研发。

（**作者为中国原子能工业有限公司核工业理化工程研究院稳定同位素技术研发中心团队成员**，本报记者**谷业凯**采访整理）



豆丹丹近照，AI修饰生成素描画

大家谈人生

我愿做中医药事业的一朵浪花

张伯礼

2020年9月8日，全国抗击新冠肺炎疫情表彰大会在北京人民大会堂隆重举行。习近平总书记亲手将“人民英雄”国家荣誉称号奖章佩戴在我胸前，那一刻，聚光灯亮得晃眼，我的手微微发颤——这枚奖章不属于我一个人，它属于4.2万多名逆行援鄂的医护人员，属于江夏方舱医院昼夜值守的医护团队，属于千千万万信赖中医药、配合治疗的武汉市民，更属于传承5000年的岐黄薪火。荣誉更像一种提醒：我们只是中医药事业长河中的一朵浪花，真正托举这朵浪花的，是国家与人民的需要。回望来时路，最清晰的印记并不是头衔的增加，而是在一次次选择里，始终把“患者”二字、把中医药事业，放在个人得失之前。荣誉不是终点，对我而言，荣誉之后是继续看病、教学、科研，是在关键时刻为中医药争取应有的位置。

一剂汤药，立下一生志向

我与中医结缘，并不是从书斋开始的，而是从基层临床开始的。

那是1968年，我毕业后被分配到天津渤海边一个基层卫生院。在一个冬日雪夜，一名年轻患者突发急性肠梗阻。大雪封路，去20公里外的区医院手术已经来不及。危急时刻，卫生院一位中医大夫开出一剂大承气汤，竟使险情得到缓解。这件事对我的触动很大。几味药，为什么能在急症中发挥作用？中医难道只是书本里的旧学问吗？那一夜之后，我越来越清楚地意识到，中医不是故纸堆里的玄谈，它是活生生能救人的本领。

从那以后，我开始自学中医。后来，我参加“西医离职学习中医班”，有了脱产系统学习中医的机会。1973年末至1976年初，我一边学习，一边参加医疗实践，还和同学组成研究小组，在中医治疗急症、热症、血症等方面不断积累经验。那段日子并不轻松，但我心里踏实，因为我知道，自己正在向一条真正值得走下去的道路靠拢。

1979年立春刚过，在天津研究生考试报名的最后一天，我骑车赶了80里路递交报名表。那一路风很冷，但我心里很热。后来经过选拔，终于如愿进入天津中医学院首届研究生班。回顾这个过程，我的中医志向不是凭空生出来的，它来自患者的需要，来自基层临床对我的触动，来自一剂汤药带给我的震撼，也来自一个年轻医生对医学道路的重新确认。

津门名医、国医大师阮士怡先生，是我中医路上的重要引路人。阮老早年学西医，后来深耕中医。他常对我说：“伯礼，医乃仁术，无德不成医。中医要发展，光靠守成不行，得用现代科学把它的道理讲清楚。”这句话，我记了一辈子。

读研期间，我白天跟师临证、抄方、学习各科知识，晚上泡在图书馆查文献。我越来越感到，学习中医不能关起门来，也不能排斥其他学科。我经常到天津大学、天津医学院（天津医科大学的前身）去旁听，热物理学、工程学、药理学、统计学，许多看似离中医很远的知识，其实都可以成为我们理解中医、研究中医、发展中医的工具。中医要向前走，仅有经验积累还不够；但离开中医自身规律，单纯搬用外部方法也不行，需要在经典、临床与现代知识之间不断搭桥。

硕士毕业后，我留校任教，边临床边科研，并组建全国首家中医工程研究所，承担国家“七五”攻关项目，开展舌诊客观化系统研究。我和团队一起建实验室、开拓中药组分研究，推动名优中成药二次开发，探索中药数字化分析和配伍优化。历经10余年攻关，我们建立了中成药二次开发核心技术体系，大幅提升中药制剂质量与临床疗效，相关成果摘得国家科技进步奖一等奖。我确信：中医药学虽然古老，但理念并不落后。中医的精华绝不能只停留在经验层面，必须用循证医学证明其疗效，用现代科学语言阐明其作用机制，让更多人听得懂、信得过、用得上。担任第十一至十四届全国人大代表，近20年来我为中医药事业发展提交了100余项建议，全程参与《中华人民共和国中医药法》起草与修订调研。第十二届全国人大常委会第二十五次会议上，《中华人民共和国中医药法》终获通过，一代又一代人所追求的中医药有了国家大法护航，我心里很难平静。中医药不是哪一个人的事业，它关系的是中华民族几千年积累下来的医学智慧，也关系着今天和未来人民健康的现实需要。发展中医药，是在给整个中华民族争生机，能为它多争取一点空间，我觉得自己这一辈子的许多辛苦，都值了。

国有危难时，医生即战士

做医生，平时坐堂看病是本分；国有危难时，医生就是战士，必须顶上去。2003年抗击非典时期，中医药参与救治并非一开始就有足够空间。一位西医院院长的亲属感染SARS（非典型性肺炎）后经西医治疗仍高热不退、病情危重，院长抱着试试看的心态找到我。我仔细研判辨症后开出中药处方。几天后传来好消息：患者退烧，病情明显好转。我趁机请战，天津市领导决定让中医介入治疗，我受命担任天津市中医治疗SARS总指挥，编撰《非典专辑》，筹建“中医红区”，缩短症状持续时间，减少激素用量等，取得了确切疗效。相关治疗方案后被世界卫生组织颁布的《SARS中医治疗方案》收录。对我而言，这不是为了争一时名声，而是在重大公共卫生事件中证明中医药可以承担责任、作出贡献。

2020年庚子新春，新冠疫情骤然暴发，武汉告急。大年初二，我作为中央指导组专家组成员即刻赴汉。抵达当天，我就奔赴湖北省中西医结合医院、华中科技大学协和医院等定点医院病区摸底。那时，情况很急，压力很大。部分西医同行对中药仍有疑虑，部分患者也缺乏信任。我心里明白，越是这个时候，越不能只喊口号。中医药要拿出实实在在的疗效，必须尽快把救治工作组织起来。我向中央指导组提出建议，建立中医药阵地，由中医整建制承包方舱医院。这个建议当天就获得批准。随后，在国家中医药管理局领导下，江夏方舱医院火线筹建，我担任名誉院长和总顾问，五省市中医医疗队进驻江夏方舱，主要采用中医药综合治疗：汤剂辨症施治，配合穴位敷贴、耳穴压豆、八段锦导引，也注重情志调理。后来，江夏方舱医院实现564名患者“零死亡、零转重、零感染”，并总结出“降低转重率”是评价疗效的核心指标。经验逐渐形成后，中西医结合救治成为中国抗疫方案的重要亮点，“转重率”也成为世界共同认可的标准。

最后一批康复患者走出方舱医院时，我的眼镜镜片上有泡面的水汽，也有热泪。那是我在武汉少数几次落泪。一次是为牺牲的战友和坚韧的武汉人民，一次是重回江夏方舱旧址时，面对物是人非，心里久久难以平静。

“国有危难时，医生即战士。宁负自己，不负人民。”这句话之所以有重量，不在于声音多高，而在于它对应着真实选择。国家和人民需要时，医者决不能袖手旁观。

桑榆不叹暮，药岭有远志

很多人是在荣誉和聚光灯里认识我的。但我自己心里最清楚，我的身份，始终是医生。直至今日，只要条件允许，我仍坚持每周出3次门诊。行政、科研、会议再忙，出诊这件事不能丢。一个医生，只有坐在诊室里，看见患者的眼神，听见他们的难处，才会知道医学真正要回应的是什么。

有人问我，你吃什么补品？我说，看好一个疑难患者的成就感，比什么补品都更养人。仁心不是一句激情的表达，而是一种长期、稳定、具体的专业责任。医生看见的不应该只是指标，也要看见指标背后那个真实的人；不应该只想着疾病本身，也要体会患者的不便、焦虑和难处。

我的座右铭是“贤以弘德，术以辅仁”。这是我从《论语》中悟出的道理。作为教师，我也常要求学生：“坐下来会看病，站起来能演讲，闭上眼会思考，进了实验室能科研。”这句话很朴素，却是我对中医药人才的期待。学中医药的人，不能只会背书，也不能只会抄方；既要能临床，也要能表达；既要会思考，也要能研究。中医药要传下去，靠的是一代又一代真正有本领、有情怀、有担当的人。

2009年，我把何梁何利基金奖、全国优博论文导师奖金等各项奖金捐出，在天津中医药大学设立“勇搏”励志基金，奖励品学兼优而家境困难的学生。针对当时大学生较普遍存在的问题，我发起成立了“勇搏励志班”，班训是“责任、坚韧、克己、奉献”，让大学生们自我组织、自我管理。十几年来，有数万的勇搏学子成为栋梁之材，正如他们自己所言，这个班不是让优秀的人集中起来，而是让集中起来的人变得优秀。我希望他们不仅学业优良，还要有高尚之情操、坚韧之品格、奉献之精神，成为堪当大任的人。中医药事业也正是这样，一代人接过一代人的手，一代人把路再往前铺一点。

我已年近八旬，“桑榆不叹暮，药岭有远志”，虽然人到晚年，我仍然愿意把时间放在事业之中。个人生命终有边界，中医药事业却要一代代人接续向前。一个人最终能留下什么，不应只看获得过什么称号，更要看他把什么交给后来者。

有人说我不懂生活，但让我说，我的生活就是工作，工作就是幸福。只要身体允许，就继续出诊，继续带学生，继续为中医药传承创新奔走。推动中医药现代化，建立健全中医药标准，推动中医药走向世界，这些事情都不是一朝一夕可以完成的。能做一点，就做一点；能往前推一步，就推一步。

说回到“人生”二字，我的经验其实并不复杂，概括起来就是5句话：志向要从真实问题中生长，学问要从长期积累中扎根，创新要经得起实践检验，医生要把患者放在第一位，学者要在国家需要时承担责任。

荣誉会被写进简历，但真正留下来的，可能是患者记得的诊室，是学生接过的手稿，是一个中医人对“贤以弘德，术以辅仁”的长期践行。人生价值不在头衔本身，而在个人理想是否与人民利益、国家需要连在一起。

我愿做中医药事业的一朵浪花。浪花终归大海，但事业会永远向前奔涌。

“潮汐树”的发现

周云龙

家乡的海滨，有一片平躺着的“潮汐树”。名为树，形似树，其实是路。但又不是人车可行之路，它是潮水的路，是时间在大地上留下的痕迹。

“潮汐树”，自古便存在。潮起潮落间，海水日复一日在滩涂上游走，勾勒出纵横交错的自然脉络。可它沉寂千载不为人知，直到人类的镜头挣脱地面束缚、飞上高空，那隐秘的自然路径，才第一次被窥见全貌。

一天清晨，一位中学同学在朋友圈分享了一条《邂逅潮汐树的自然之美》。点开一看：条子泥湿地，金色的潮沟，如巨树根系般蔓延，向着黄海舒展……这是我从未见过的故乡。条子泥，是太平洋西岸极具代表性的泥质潮间带湿地，也是全球候鸟迁徙路上重要的“国际机场”。“潮汐树”，在黄海之滨，我生活过20多年，却第一次听说，更未曾见过。

可是，见与不见，它一直都在那里。涨潮时，海水携着泥沙轻轻铺展；落潮时，水流又细细摩挲、勾勒。在日复一日的轻抚与刻画里，浅浅的印痕被慢慢打磨成深沟，再顺着滩涂自在分叉、蔓延。岁月积累，大自然以潮水为笔，在滩涂上留下交错纹路，这算不算是湿地独有的“年轮”？

不只有家乡条子泥，辽宁、山东的滨海滩涂，钱塘江入海口的潮间带，都有类似的生命图谱：主干朝海，枝杈向陆，状似巨树……

“潮汐树”的历史，大抵与这片海域的潮汐同龄。可直到近些年，它的壮美才进入人们的视野。

世上并不缺少美，缺少的是发现美的眼睛。发现非常之观、大美之景，不只靠一双眼睛。有时候，景观在非常之高度、角度，需要一双能突破视角局限的“翅膀”。

条子泥“潮汐树”的被看见，至少历经两次“靠近”：2013年，条子泥围垦工程完工，滩涂与人的物理距离大幅拉近；2019年，中国黄（渤）海候鸟栖息地（第一期）申遗成功，条子泥位列其中，关注者开始探寻全新的观察与记录角度。

人在滩涂行走时，所见的景象是零散的、具体的，也自带沉浸感。赶海人能辨出泥滩的深浅，观鸟者能看到鸟喙划破水面，孩子会记得脚趾缝间渗进的清凉。这种“正在现场”的真切感受，满是有温度的细节，却无从窥见湿地的全貌肌理。

而当无人机睁开“天空之眼”，我更愿称它是“飞鸟视角”：飞行器升至三四百米的高空，熟悉的湿地骤然变得陌生而壮阔。地面上杂乱的潮沟、水洼、沙脊，在俯瞰中竟呈现出如生命图谱般精密的脉络。这不是创造，而是揭示：这些大地脉络，本是自然天成，之前被寻常视角遮挡，如今借助科技之眼才得以全景呈现。

想起早年第一次远行，故乡在车窗外渐渐后退成模糊色块，那些早已沦为日常背景的街巷布局、城市肌理，反倒在离别之时，显露出清晰的轮廓。距离，有时是成全另一种看见的方式。距离产生了美。

“潮汐树”便是如此：地面视角让我们置身其间，触摸每一寸泥泞的质地；天空视角让我们极目四野，读懂潮汐系统的运行逻辑。二者并非对立，而是认知的不同维度。人生又何尝不需要这般视角的转换？有人说，从三楼俯视，满眼皆是琐碎；从三十楼远眺，入目尽是山河。如果能偶尔抽离自身，以俯瞰的目光回望生活，或许便能看清，那些曾以为孤立的事件如何连成命运的轨迹，那些看似偶然的选择如何生出生命的枝杈。

追问“潮汐树”的前世今生时，被告知，条子泥湿地已经禁飞无人机。这片湿地是勺嘴鹬、小青脚鹬等珍稀候鸟的家园，无人机的飞行与轰鸣，会惊扰它们栖息、繁衍。天空视角的惊艳，终究要为生态让路。这仿佛是一个深刻的隐喻：我们借助先进技术抵达前所未有的认知高度，却在真正看见之后，学会了克制。

“潮汐树”依然在那里。我终于懂得，有些风景，需拉开距离方显辽远，而真正的欣赏，是领略磅礴壮阔之后，仍能克制靠近的冲动，守护它不被惊扰的自在。

潮来，潮往。树生，树隐。谁解其中意？答案都在时间里。

金台随感

延津火烧

王秉良

延津火烧，就像邻县滑县的道口烧鸡、老庙牛肉、万古羊肉卤一样，是带着地理标识的地方名吃。我小时候，还没有“延津火烧”的说法，那时候众口流传的是“牛屯火烧”。我家和牛屯镇不过十几里路，延津火烧名头响起来，也就是近二三十年的事。

火烧传到了延津县城，被赋予了新的内容、新的风味。一来延津出产号称“中国第一麦”的强筋小麦，二来随着生活水准的提高，老百姓在吃上更舍得，打火烧师傅也就顺应大家口味，用的馅料更足了。不仅如此，他们还发明了“夹什”的吃法，就像天津的“大饼夹一切”，鸡蛋、火腿、豆腐串、绿豆芽、炸辣椒……各种荤的素的都能夹进去，一个火烧，可以吃出多种花样，你爱吃啥尽可以选择。

火烧的做法很讲究。师傅和面，冬天用“甩手水”，是水温高烫得人直甩手的意思；夏天用“阴阳水”，也就是凉水与沸水混合后的温水；春秋为“顶手水”，也就是水温介于二者之间，还有点烫的水。兑水多少也不一样，天热时一斤面兑水二两许，天冷时兑半斤水，和面时猛揉慢“醒”。抻面剂讲究紧摔慢抻，手不离油，面不粘手。一团面剂被师傅抻得长如腰带，宽约寸许。馅料采用剁碎的五花精肉，拌以精盐、葱花、孜然、十三香佐料等，均匀摊在抻长的面剂上，之后将其卷成陀螺状，再按压成饼，放入炉膛炙烤。先用猛火烤，再用文火焖，还要循环换面刷油，大约一刻钟后，黄灿灿的火烧就出炉了。

刚出炉的火烧，中间鼓起，色如紫铜，比外地的烧饼火烧要大出一号。一圈一圈的螺旋纹是鲜明的标记，就像一面小铜鼓一样。不用咬开，香气已然飘满了半条街。

作家刘震云就是延津县人，他在一次文化活动中说，延津火烧面好、馅好，做火烧的人也好。刘震云说到点子上了。好的吃食，得由好的人才能做出来。现在的延津，火烧摊、火烧店遍布大街小巷，胜利火烧、文榜火烧、小军火烧、西街羊肉火烧……各家都用料讲究、热诚服务，还变着法子让自己的火烧更有特色，更能吸引人。如果口味、分量不尽如人意，是根本干不下去的。延津火烧就是带着这份诚意，不知不觉间把名号在中州大地打响了。

多味斋

小池塘

徐俊国

一整天，小池塘接纳了
天光、流云、鸟影，
花瓣和枯枝，也飘落其中。
晚上，世界归于静谧。
小池塘变暗，
删繁就简，只供养
一轮明月。
恰似一个人步入暮年，
生活朴素，
依然心存温良与虔诚。



◀中国画《草原小骑手》，作者冯远，中国美术馆藏。

大地



母亲有个菜园子

陈发春

夏日的夜晚，我接到母亲从老家打来的电话：“菜园里的黄瓜、豆角眼看都要老了，快回来取吧！”坐在书房里，窗外月光皎洁，菜园里那个佝偻的身影又浮现在我眼前。

母亲今年75岁，腰椎间盘突出很多年了，背也弯得厉害。她身体越来越差，却很少给我们兄妹说。白天多半时间在菜园里，一垄草要拔一个上午，她也不急，慢慢拔。晚上也常常跑到菜园，借着门前灯光，东看看、西看看，像在巡视一个只有她认识的天地。

我们家原来有三四亩地。河边的水田栽水稻，高些的平地种小麦、玉米，坡地栽红薯、洋芋。一家五口，就靠那些土地吃饭。后来，坡地退耕还林。我和哥哥、妹妹各自成了家，早已不种地了。

母亲闲不住。老屋旁有一小块空地，碎砖烂瓦，长满了草，她硬是一锄一锄开垦出来。

开春后，浇两遍水，韭菜根冒出细细的嫩芽。生菜、小白菜的种子撒下去，过个把星期，就有绿茵茵的小苗钻出来。清明前后，母亲点下四季豆。谷雨，她从街上买回黄瓜苗，栽下去不久，插几根竹竿，嘴里说着请上架吧……园子满当当了。

天热起来，菜园里也热闹了。辣子青青的，茄子紫莹莹的，西红柿红得透亮；黄瓜、丝瓜、豆角在母亲的吆喝声中，绕来绕去，爬满了架。村里有老太太跑过来夸：“可不得了，年轻时候粮食种得好、花也绣得好，老了老了菜也种得好。”母亲笑笑，摘一把豆角，拔几棵葱，递过去。过几天，她们再来串门时，便捎来几棵芥蓝、几个菜花——都是母亲园子里没有的。

母亲收下，转身又摘几个西红柿塞过去。

母亲弓腰蹲着，一只手撑在地上，另一只手用力把草拔掉，碎土就从长满老茧的指缝间漏下。没几分钟，就得扶在锄杆上歇一会儿。我说，妈，别种了，要吃什么，街上都可以买到的，不用这么辛苦。母亲不搭理，手里忙活着。

回城时，母亲把我的车后备箱塞得满满的。她学着菜贩的口气：“没打农药，没上化肥。”我说，几百公里来回的油钱、过路费，够买多少菜了。话说出来，觉得重了。母亲没有吭声，把边上一袋小青菜又往里推了推。

节假日回老家，带了些网购的板栗瓜种子回去。母亲种成了。从那以后，我也常常到菜园帮母亲干活，有时摘根黄瓜，咬一口，脆生生的。回城时，不再等母亲吩咐，我抱走了好几个板栗瓜。

菜园里多了几垄玉米。秆子比人高很多，风一过，哗啦啦响。女儿钻进去，出来时抱着两个绿棒子，哇哇地叫。后来她在作文中写了这件事，老师给了个“优”。

等天冷了，收完萝卜、白菜，菜园只剩几行蒜苗顶着霜。母亲把院子里枯枝烂叶拢在一起，堆在菜园的一角，点着了堆肥。忙完这些，她又花了一天工夫在菜园挖了个四四方方的坑。萝卜、白菜搬进去，盖上玉米秆，再覆上一层土……

窗前，山城的月光洒在地上，白得像雪。我愣了一下——每年冬天，雪落下来，盖住母亲的菜园。蒜苗从雪里挣出来，青青的。

本版邮箱
dadi@peopledaily.cn
本版责编：程 红

欢迎广大读者来稿。来稿要求为原创首发，非一稿多投。

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