

7月1日，习近平总书记在庆祝中国共产党成立105周年大会上指出：“坚定信心、接续奋斗，必须持之以恒推进全面从严治党”“着眼于提高党的长期执政能力、保持党的先进性和纯洁性、保持党同人民群众的血肉联系，健全全面从严治党体系”。

党的作风和形象关系的创造力和凝聚力、战斗力，决定党和国家事业成败。

习近平党建思想鲜明提出“坚持推进作风建设常态化长效化”，指明了保持党同人民群众血肉联系的有效途径。

“党的作风正，人民的心气顺，党和人民就能同甘共苦。”新时代以来，习近平总书记深刻洞察党的作风建设存在的问题，强调加强党的作风建设，以钉钉子精神纠治“四风”，党风政风社风焕然一新。

党的作风关系党心民心，党风正则人心齐。

河北正定，是习近平同志从政起步的地方。溯源思想，探寻从“六项规定”到“八项规定”的发展历程，给人启迪。

1983年，一份题为《中共正定县委关于改进领导作风的几项规定》的文件引发广泛关注。这是习近平同志担任正定县委书记时主持制定的，共1200多字、6条内容，被称为“六项规定”。干部们带头执行，作风焕然一新，大大振奋了全县人民的精神。

从“六项规定”到新时代全面从严治党伟大实践，刀刃向内的勇气一以贯之。

党的十八大后，面对党内存在的种种问题和弊端，以习近平同志为核心的党中央以制定实施中央八项规定开局破题。这是党在新时代的徙木立信之举。

今年全国两会期间，习近平总书记参加江苏代表团审议时指出：“要坚持党性党风党纪一起抓、正风肃纪反腐相贯通，以全面从严治党的实际成效取信于民”。

取信于民的成效，映射在一次次轻车简从的调研中、一场场求真务实的会议上、一顿顿简朴的餐食里。

作风建设要以实绩立信，以口碑验效。

2017年全国两会期间，习近平总书记参加辽宁代表团审议。谈起向经济数据弄虚作假开刀的事，有代表直言不讳。

“把数字誊清、见底、挤干水分，虽然你们拿出来的数字好像不太好看，但我觉得实际上很好看。”总书记强调，“我们追求实实在在没有水分的发展，要经得起实践、经得起人民、经得起历史的检验。”

作风建设，一端连着刀刃向内的铁规矩、

总书记的人民情怀

党的作风正，人民的心气顺

本报记者 李翔 卞西曦

硬杠杠，一端连着人民群众的获得感、幸福感、安全感。把全面从严治党的实效，转化成为民造福的实绩，这是树立和践行正确政绩观的题中应有之义。

推动作风建设走深走实，总书记念兹在兹：称赞焦裕禄同志“心中装着全体人民、唯独没有他自己”；要求各级领导干部向谷文昌同志学习，把丰碑立在人民群众心中；针对换届后容易出现的政绩冲动、盲目蛮干、大干快上以及“换赛道”“留痕迹”等现象，提倡发扬“功成不必在我、功成必定有我”的精神……

党的好作风不断巩固，一件件民生实事接续落地。事实证明，只有严实作风成为常态，政绩形态才会从“看得见”的形式转向“摸得着的实惠”。干部作风实了，老百姓的笑脸多了，心气顺了，党群同心的根基才真正筑牢了。

作风建设没有休止符，永远在路上。

今年7月15日，习近平总书记在上海考察时强调，“持续为基层减负赋能”“用心用情为居民做好事、办实事、解难事”。

“持续为基层减负，让村干部有更多时间和精力服务群众、推动发展。”今年6月24日，习近平总书记在山东德州考察时强调。

2025年3月，习近平总书记赴贵州和云南考察。肇兴侗寨，“条凳座谈会”别开生面；丽江古城，轻车简从，总书记的到来沸腾了街巷。

彼时，一场聚焦深入贯彻中央八项规定精神的学习教育正在全党开展。谈及党中央决定开展这次学习教育的深远考量，习近平总书记强调：“这些年，八项规定确实是推动了根本性的变化，风气为之一新，过去积重难返的现象大部分没有了。同时要看到，有一些地方发生了松动，有一些方面还存在盲区死角，一些不良风气出现了反弹回潮。钉钉子嘛，再钉几下，久久为功，化风为俗。”

久久为功，抓常、抓细、抓长，从修改党章到强化执纪监督，从制度约束到纪律自觉，作风建设持续走深走实。

“党的作风就是党的形象，关系人心向背，关系党的生死存亡。”我们党牢记江山就是人民、人民就是江山，坚持立党为公、执政为民，自觉践行全心全意为人民服务的根本宗旨，坚定地同人民站在一起、想在一起、干在一起，拥有任何风浪都动摇不了的坚实根基。

装备制造业“压舱石”作用凸显

本报记者 李心萍

年中经济观察

装备制造业，工业的脊梁。

习近平总书记强调：“要时不我待推进科技自立自强，只争朝夕突破‘卡脖子’问题，努力把关键核心技术和装备制造业掌握在我们自己手里。”

翻开今年中国经济半年报，装备制造业表现亮眼。

上半年，规模以上装备制造业增加值同比增长9.3%，占全部规模以上工业比重为37.0%，同比提高1.5个百分点；装备制造业的8个行业增加值全部实现增长，多个细分行业保持较高增速。

跳出数据，将视线投向神州大地的火热实践，感受更为真切。

长江之畔，全球最大打桩船“铁建

大桥桩1”号蓄势待发。它即将奔赴巴西，以700吨的打桩能力、厘米级的精度，助力拉美地区最大跨海斜拉桥建设。

东南沿海，全球首台20兆瓦海上风电机组迎风而立，10个标准足球场的扫风面积，让单台机组每年可满足4.4万户家庭用电需求，发电更多、成本更低。

巴蜀大地，东方电气研制的国产G50重型燃气轮机一举收获多个海外订单，拓展海外市场的步伐不断加快。

大国重器迭代更新，行业发展保持良好势头，装备制造业彰显“脊梁”担当。

着力锻长板，优势产业持续领跑

5月，2026全球工程机械制造商

50强榜单揭晓，我国共有13家企业上榜，徐工集团升至全球第三。

中国企业创新脚步从未停歇。徐工集团为全球矿业企业福德士河定制的“零碳先锋”亮相：纯电动装载机，工作载荷可达26吨；纯电动轮式推土机，额定功率达783千瓦，双双刷新世界纪录。

徐工装载机械大洋洲运营中心副总经理王邦旭介绍，“我们为这两台设备自主研发的大容量高倍率动力电池，充电仅需35分钟，工作效率提升21%，在55摄氏度的高温下仍然可以作业。”

不止工程机械行业。船舶工业三大指标继续领先全球；上半年，新能源汽车产销双超700万辆，汽车累计出口509.6万辆……我国装备制造业优势领域持续领跑。

（下转第四版）

各地区各部门各单位深入开展学习教育——

把老百姓关切的事一件一件办好

本报记者

树立和践行正确政绩观

7月15日，习近平总书记在上海考察时强调：“工作中要牢固树立和践行正确政绩观，想群众之所想，急群众之所急，制定实施有效的政策举措，坚持久久为功，把老百姓关切的事一件一件办好，持续增进民生福祉。”

树立和践行正确政绩观学习教育开展以来，各地区各部门各单位认真落实“立党为公、为民造福、科学决策、真抓实干”总要求，着力解决群众急难愁盼问题，把惠民生、暖民心、顺民意的工作做到群众心坎上。

打通堵点惠民生

在上海，外摆位已成为市民日常社交、游客体验海派风情的重要载体。外摆位怎么摆？如何在商户经营、市民安宁与行人通行之间寻求最大公约数？上海黄浦区淮海中路街道牢固树立和践行正确政绩观，以绣花功夫加强治理和服务，让城市既有“烟火气”又有秩序感。

淮海中路街道以花箱替代硬隔离，安全又美观；推行“门前三包”责任制，保障街区环境卫生；针对窄路段创新

“内退半米”设计，在合规前提下为行人腾出空间。通过“政府引导+企业自治+社会共治”模式，成立商铺联盟，制定“门责制”二十条，既改善了噪声污染、光污染等问题，又让商家从“被动管理”转为“主动服务”，兼顾商业发展与民生福祉。

中国融通集团各业务板块主动融入地方发展，以实际成效检验学习教育成果。融通地产以存量老旧资产提质增效为切入点，坚持“一栋一策”精准施策，着力消除安全隐患。融通医疗健康坚守为民服务宗旨，开通危重患者绿色通道，细化落实便民惠民诊疗举措，持续深化对口医疗帮扶。融通旅发积极践行绿色发展理念，推进节能降耗、低碳运营，以务实举措持续提升群众满意度。

城乡供水，一头连着民生，一头连着发展。学习教育中，湖北随州市着力解决群众饮水安全问题。随州市随县整合乡镇水厂28座、铺设乡镇管网358公里。随州市广水市实施“三线联通”引调水工程，打通水厂互联管线，新建标准加压泵站，破解高地、偏远村组供水难题。随州市曾都区

李希在重庆调研时强调
深入学习贯彻习近平党建思想
以更高标准更实举措做好纪检监察各项工作

新华社重庆7月19日电 中共中央政治局常委、中央纪委书记李希15日至17日到重庆调研。他强调，纪检监察机关要深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想特别是习近平党建思想，认真学习领会习近平总书记“七一”重要讲话精神，更加深刻领悟“两个确立”的决定性意义、坚决做到“两个维护”，全面贯彻落实中央纪委五次全会部署，慎终如始抓好树立和践行正确政绩观学习教育，持续加强纪检监察工作规范化法治化正规化建设，奋力推进新征程纪检监察工作高质量发展。

李希来到两江新区观音桥街道渝北社区、南岸区南山街道放牛村，与干部群众深入交流，听取对正风肃纪反腐的意见建议。他指出，群众身边不正之风和腐败问题集中整治是让老百姓得实惠、我们党得民心的大事实事，要以钉钉子精神抓好落实，推动全面

从严治党向基层延伸。在中国长安汽车集团长安科技产业园，李希要求纪检监察机关履行好监督职责，加强国有企业党风廉政建设和反腐败工作，更好服务高质量发展。在南岸区南滨路防洪应急值守点，李希强调要盯紧压实防灾减灾责任，以“时时放心不下”的责任感，推动全力做好防汛抗旱、抢险救灾各项工作，切实把习近平总书记和党中央的各项决策部署落到实处，确保人民群众生命财产安全。李希还来到西南政法大学，强调持续深化高校全面从严治党，扎实推进纪检监察学科建设。

在市纪委监委机关，李希详细了解纪检监察工作进展情况，看望纪检监察干部。调研期间李希主持召开座谈会，强调纪检监察机关作为推进全面从严治党的重要力量，必须在学习贯彻习近平党建思想上走在前、作表率，自觉用以武装头脑、指导实践、统领纪检监察一切工作，确保在全系统落地

生根、结出丰硕成果。要牢固树立和践行正确政绩观，持续防范和纠正政绩观偏差突出问题，推动健全务实管用的长效机制，确保学习教育善始善终、善作善成。要认真落实中央纪委五次全会部署，聚焦践行“两个维护”，坚决有力加强政治监督，深化政治巡视，保证党中央令行禁止；聚焦监督身边不正之风和腐败问题，让群众有更多获得感；聚焦锻造过硬队伍，纵深推进“三化”建设年行动，高质量完成好全年目标任务。

李希还来到红岩革命纪念馆，学习缅怀革命先烈事迹，要求纪检监察干部传承弘扬红岩精神，铸牢对党忠诚、强化使命担当，不断创造无愧于时代和人民的新业绩。

袁家军参加调研。

导读

理论

更好把人才优势转化为高质量发展优势

第九版

解码·教育优质均衡发展

教育如何应对人工智能大考

第十版

我国空间太阳能电站建设迈出关键一步

电从太空来

第十九版

《京津冀协同创新指数(2026)》报告显示，2013年至2024年，京津冀协同创新指数从100增长到388.0，年均增速为13.1%；

2025年度天津市科学技术奖199个获奖项目中，超半数为京津冀科研团队协同攻关完成；

河北省2025年吸纳京津冀技术合同成交额达到1271.7亿元，连续两年居全国第一；

……

习近平总书记指出：“京津冀作为引领全国高质量发展的三大重要动力源之一，拥有数量众多的一流院校和高端研究人才，创新基础扎实、实力雄厚，要强化协同创新和产业协作，在实现高水平科技自立自强中发挥示范带动作用。”

深入贯彻落实习近平总书记重要指示精神，京津冀三地攥指成拳，以科技创新激发协同发展新动能，一大批新产业、新场景、新成果相继涌现。

盛夏时节，记者跟随“活力中国调研行”主题采访团行走京津冀，感受三地奔涌的科技创新活力。

协同创新，创新链与产业链深度融合

发展新质生产力，离不开基础研究 with 原始创新。

拥有全国顶尖科教资源的北京，连续多年位居全球科研城市榜首、研发经费投入强度保持在6%左右，是京津冀的核心创新策源地。

北京戴纳实验科技股份有限公司的“人工智能+黑灯实验室”致力于重构基础研究的底层逻辑。“企业将自主研发的人工智能垂类大模型与先进实验仪器相结合，实现了无人化操作与全流程闭环控制，能高效完成重复性高、精细度要求严格、危险性大或环境需求特殊的实验流程。”公司董事长迟海鹏介绍。

在实验室中，有一个看似不起眼的环节——移液。实验人员用移液枪转移液体时，枪头极细，液体极易“拉丝”，误差常常是正常值的50到60倍。一名有多年经验实验人员说，凭借手感，他平均错20次才能准确完成1次。

“我们用算法替代了这种‘手感’。”迟海鹏说，戴纳科技自主研发的算法系统“从来没错过第三次”——前两次试错后，系统就能进入正确阶段，并且“只要对一次，就会一直对”。

（下转第四版）

活力中国调研行

激发新动能
跑出加速度

京津冀协同发展迸发科技创新活力

本报记者

7月19日，一艘来自海外的液化天然气(LNG)运输船顺利靠泊国家管网天津LNG接收站码头。

这是国家管网天津LNG接收站自2013年投产运营以来接卸的第500艘LNG船舶。稳定到港的清洁能源进一步充实储气保供资源，为区域夏季用气高峰提供能源保障。

杜鹏辉摄（新华社发）



从智能体到智能体集群,创新企业不断升级开源模型 “提供更多普惠的人工智能技术成果”

本报记者 王昊男

上半年,我国国内生产总值同比增长4.7%,增量为近5年来同期最大。庞大增量来自各细分赛道的持续发力:国产人工智能大模型不断迭代,工业级3D打印设备高速运转,以高端制造、数字经济、现代服务为代表的新动能拉动经济增长;绿电直供项目加紧建设,释放新型基础设施投资“利长远”作用;商场、门店客流不断,见证服务消费与商品消费扩容升级;“中国装备”加速走出国门,彰显外贸增势强劲……

今起,本版推出“年中数据微视角”系列报道,从亮点数据出发,于细微之处探寻中国经济稳定运行、向新向优的内生动力。

——编者

年中数据微视角

10.7%

上半年,服务业平稳增长,现代服务业发展向好,信息传输、软件和技术服务业增加值增长10.7%。

午夜,北京市海淀区的一间会议室里讨论激烈。白板上,“快”“准”二字被重重圈出。

为攻克智能体集群技术难关,这样的争论与工作节奏,对北京月之暗面科技有限公司算法研究员王欢和同事们来说并不陌生。

什么是智能体集群?“过去,一个智能体

像一名能干的助手;现在,我们希望它成为组织协作的项目负责人。”王欢打了个比方:一家人准备搬家,有人打包书、有人联系车、有人核对清单,最后统一验收。“智能体集群也类似,主智能体判断任务如何拆,再调度多个子智能体并行处理。”王欢说。

人工智能,新一轮科技革命和产业变革的“关键变量”。“智能体集群是模型规模化扩展的新维度。”月之暗面创始人杨植麟说,“新技术迭代升级,催促我们保持时不我待的紧迫感。”

今年1月,月之暗面发布并开源Kimi K2.5模型,首次引入智能体集群能力,大幅缩减复杂任务的关键步骤。3个月,后,Kimi K2.6模型问世,支持300个子智能体并行完成4000个协作步骤,甚至能在主动式智能体框架下实现长达5天的自主运行。7月16日,更智能的新一代模型Kimi K3上线,参数规模达2.8万亿,是目前

全球参数最大的开源模型。

技术的根系扎得越深,产业的枝叶才越繁茂。截至今年6月中旬,月之暗面年度经常性收入已达3月的3倍,模型接口调用收入占比超七成。企业业务负责人黄震昕说:“海外付费用户增长4倍,产品已进入200多个国家和地区。”

北京正加快建设人工智能创新高地,深入实施技术创新策源、智算自主生态强基、高质量数据聚能等九大行动。

“我们将进一步发挥人才密集优势,完善政策体系,围绕技术攻关、共性平台、示范应用等,布局一批重大项目,加快培育智能经济新形态。”北京市发改委副主任林剑华介绍,今年上半年,北京新上线算力

跑得快更要跑得稳

全球人工智能技术创新进入前所未有的活跃期。从赋能内容创作,到重构出行方式,再到加速新药研发,技术的升级迭代一日千里。

不创新不行,创新慢了也不行。窗口期稍纵即逝,唯有主动识变应变求变,才能在全球竞争中抢占先机。

跑得快更要跑得稳。技术领先不等于商业可行,从“烧钱”到“造血”,这是人工智能产业健康发展的必答题。对企业而言,

2.2万PFLOPS(每秒千万亿次浮点运算),总规模达到8.2万PFLOPS。

人工智能领域,一家家创新企业拔节生长。以“打造人工智能时代的词元工厂”为定位,北京硅基流动科技有限公司平台注册用户超千万;瞄准通用世界模型,北京生数科技股份有限公司已服务200多个国家和地区超4000万个人用户和超万家企业客户……

“下半年将继续坚持开源路线,围绕高效模型架构、长上下文和更强智能体集群能力投入研发。”杨植麟说,“我们将通过扎实的底层技术创新和开放的胸怀,提供更多普惠的人工智能技术成果。”

本期统筹:祁嘉润

既需潜心攻关关键技术,也要敏锐洞察市场脉搏。在真实场景中回应真需求、解决真问题,探索可复制、可推广的盈利模式,技术创新才能获得持久生命力。

让技术扎根产业沃土、让商业反哺研发迭代,人工智能方能行稳致远,在高质量发展的轨道上跑出新天地。

记者手记

本报北京7月19日电 (李心萍、王谢言)记者从住房城乡建设部获悉:今年3月向社会公开征求意见的《“好房子”建设指南(试行)(征求意见稿)》,在进行相关修改后,于近日再次向社会公开征求意见。

新版征求意见稿共分为“好房子”内涵与实施路径、安全耐久、舒适健康、绿色低碳、智慧便捷五大部分,系统界定了新时代“好房子”安全、舒适、绿色、智慧四大核心内涵,覆盖住房规划、设计、建造、运维全流程,明确完善标准、精心设计、优选材料、精工建造、长效运维等实施路径。

据了解,新版内容更加聚焦群众居住痛点,从场地结构安全、室内健康环境、节能降碳技术、智慧小区与智能家居等维度细化技术要求,兼顾适老适幼、全龄友好、管线分离、空间可变等人性化设计,着力解决渗漏、隔声差、“反味堵塞、能耗偏高等民生难题。

“十四五”时期 新能源成电源投资主力方向

本报北京7月19日电 (记者王云杉)记者从中国电力企业联合会获悉:“十四五”时期,全国主要电力企业电源工程建设完成投资累计4.7万亿元,比“十三五”时期增长163.6%,年均完成投资9316亿元。其中风电太阳能投资累计完成2.9万亿元,年均完成投资5821亿元,占电源总投资的62.5%,反映出“十四五”时期我国能源结构绿色低碳转型加速推进,新能源已成为电源投资的主力方向。

(上接第一版)

学习教育开展以来,广西百色市启动疑难积案清零攻坚,靶向施治、精准化解。前段时间,一起持续46年的山林权属纠纷迎来自解转机。争议林位于凌云县峒川村和乐业县大坪村交界处,共310.8亩,涉及上百名群众。早年林地协议存在瑕疵,叠加区划调整、权证办理问题,权属界定陷入僵局。对此,百色市构建四级包案攻坚体系,核查梳理纠纷脉络,以证定是非;围绕争议焦点集中研判、分类施策,拿出分块确权、利益兼顾方案;加强解读疏导,让山林管护经营重回正轨。目前,双方已签订调解协议等。“心结解开,心里终于踏实了。”村民说。

江西安义县30多万户籍人口中,有18万人常年在外出工作。为方便老人就餐,2019年,全县各建制村设立颐养之家。但在一些人口较少的村,由于经营压力大,颐养之家被迫陆续关闭。

学习教育开展以来,安义县把提升

山东汶上县推广农机社会化服务 夏收夏管,“专业的人干专业的事”

本报记者 王者



三夏进行时

山东省济宁市汶上县漕流村,田地里,4架植保无人机并排停好,准备开展飞防作业。

“起!”机手路敦萌拨动遥控器摇杆,无人机腾空,悬停定位后,他操控喷头开启,除草剂化作极细的雾滴,被均匀喷洒在玉米叶上。

“老赵,咱家玉米长势挺好。”路敦萌与种粮大户赵海龙交谈,“过两天,你提前下单,咱来做第二遍飞防。”

“没问题,有农机社会化服务,俺种粮的信心更足了。”赵海龙说。

汶上县土地流转率超80%,近年来,

县农业农村局牵头成立“汶农服”合作联盟,为全县农户提供耕、种、防、收等环节的社会化服务。

赵海龙流转了1200亩地,一年两季,种植小麦和玉米。谈起田间新变化,他说:“从播种到田管,俺今年就没怎么下地。专业的人干专业的事。”

社会化服务如何下单?“有需求在网格群里说一声,第二天服务就送到地头。”赵海龙拿出手机展示。

“汶农服”合作联盟聚合了120余家农业生产性服务组织及相关企事业单位,搭建起县级调度中心、乡镇服务站、村级网格群三级服务网络。作为联盟中的组织之一,卓荣农业服务有限公司负责服务汶上县南站街道周边30多个村庄的农户。

“农户在群里‘下单’,我们接单后,安排人员就近上门服务。”公司负责人李进兵介绍。

农机社会化服务包含哪些内容?从播种、滴灌带铺设到飞防除草、追肥,各类农机服务准时到田。

今年夏种期间,赵海龙“下单”播种服务,从种子选择到播种过程都没操心。选种时,卓荣公司推荐了综合抗性好、稳产性突出的品种。播种时,路敦萌驾驶气吸式播种机上门,精量播种,每亩播种超过6000粒。播种的同时,还把滴灌带一并铺进地里,这样能在玉米灌浆前期,多施2到3遍大量元素水溶肥,预计亩均能增产近200斤。

社会化服务能省钱吗?服务组织明码标价,按照服务地块面积进行收费:夏收一亩地55元,播种一亩地20元,飞防每亩地5元……

“账不怕算,越算越明白。”赵海龙掰着手指头说,“就说这次飞防,服务组织统一采购大包装药剂,成本比我们农户自购低三成,单这一项就省下不少嘞。”

“以前是‘单打独斗’,现在是‘组团服务’。”汶上县农业农村局局长朱文君介绍,今年“三夏”,全县农业社会化服务面积达73万余亩,农机作业服务覆盖率达97%以上,“不仅降低了生产成本,还通过精准施药、精量播种、水肥一体化等技术,支撑粮食增产。”

无人机工作完成后,赵海龙走进地里,弯腰拨开一株玉米,叶心嫩绿,干净清爽。“再过两个来月,这片地就该收获了。”他充满期待。

图为汶上县南站街道龙集村,农技人员在进行飞防调试。
姬生师摄(人民视觉)

人民群众的获得感、幸福感、安全感。

对于一些学校校服采购流程不规范、监管有盲区、招标风险高、家校协同弱等突出问题,重庆巴南区从制度规范、数字赋能、惠民服务三个维度发力,推行校服采购工作方案、信息发布、选购合同、工作总结“四步备案”闭环管理模式,依托数字化平台实现全流程线上留痕、可溯可查,规范采购流程,压降采购成本、提升服务质效。此外,针对小区治理“重建设投入、轻常态管护”、运维缺位等难题,巴南区建立差异化长效管护制度。对有物业的小区,将物业履职、小区管护情况与信用评级、项目续聘挂钩;对老旧小区、单体楼栋无人管问题,由社区党组织牵头,组建物业服务中心,并制定工作规程,协调各方资源,提供安保巡逻、设施维修等物业服务,实现小区治理精细化、常态化。

(本报记者 孟祥夫、孟海鹰、曹玲娟、尹晓宇、方圆、范昊天、张云河、王欣悦、周欢)

新质生产力创造就业新空间

“嗡”——清晨,内蒙古锡林郭勒盟的一处风电场内,无人机升至百米高空,贴着风电叶片飞行。无人机搭载的摄像头缓缓转动,从叶尖到叶根,高清影像实时传回地面。

“2号叶片有异常!”地面上,27岁的中材科技(锡林郭勒)风电叶片有限公司风电场叶片维修工孙宇紧盯屏幕。回传画面里,靠近机舱处出现一道细微裂缝,由于损伤较轻、位置隐蔽,尚未触发传感器报警。

明确损伤程度后,孙宇和同事佩戴好安全装备,登上吊篮,升至70余米的高空,小心翼翼地靠近裂缝。清理损伤处、铺设玻纤布、灌注环氧树脂、加热固化……“手术”长达6个多小时,叶片“伤口”得以修复。

一年中有将近200天,孙宇都在风电场巡检。然而,这个对叶片维修游刃有余的小伙,却时常调侃自己是个“门外汉”。

2021年,就读于内蒙古科技大学通信工程专业的孙宇,在一场校招宣讲会上偶然看到相关岗位的招聘信息。在此之前,他从未听过叶片维修这一岗位。深入了解后,孙宇对这份工作产生了浓厚兴趣——

看前景,我国风电累计装机容量位居全球首位。风电装机的快速增长,为叶片维修等细分工种开辟了广阔的就业空间。

看成长,叶片维修精密程度高,且随着新技术、新设备的不断引入,对数据通信、人工智能等专业背景的人才需求迫切。

看待遇,相比普通机械运维,叶片维修工作收入更高。

孙宇动了心,但也遇到不少阻力——

父母担心他的安全:“风吹日晒,还要经常高空作业,太危险。”

老师担心他的职业前景:“叶片维修听起来跟专业关系不大,不如找个更对口的工作。”

孙宇抱着试一试的态度,参加了面试。针对他的困惑与顾虑,面试官一一回应:“工作人员必须持有高处作业相关资质才能上岗,公司也有完善规范的安全保障措施,一些危险作业还能被智能设备替代;风电行业正在快速发展,对智能运维、巡检等的人才需求更大,相关岗位晋升空间也更大。”

在面试官的耐心解释下,孙宇渐渐打消顾虑。对比了手头几个选择后,想要挑战自己的孙宇,决定试水这个新赛道。

风电叶片由多种复合材料构成,修复过程堪比一台精密的“微创手术”,从业人员需要掌握叶片材料特性、修复工艺等知识和技能。对于通信工程专业毕业的孙宇来说,这些恰恰是他的短板。入职后,如何快速适应岗位要求,成为摆在孙宇面前的第一道坎。

孙宇参加了公司为新人提供的3个月集中培训。培训不是走马观花,而是理论与实操相结合——铺层课程要亲手把玻纤布一层层铺进模具,合模课程要能够熟练判断并修复各种缺陷。培训结束后,再由经验丰富的老师傅手把手带教,在实践中积累一手经验。

几个月后,孙宇的笔记本上密密麻麻记满了各种参数和口诀。但比笔记内容更重要的,是在实践中逐渐培养的直觉与敏锐——打磨时用多大力度效果最好、怎样快速识别叶片损伤的层数等。在掌握叶片维修的基本技能后,孙宇也开始尝试应用通信工程的专业知识,借助传感器、超声检测等智能设备进行问题分析判断,提升工作效率。

这几年,伴随风电行业的快速发展,各种新技术、新设备层出不穷,在扩大就业空间的同时,也对从业者提出更高要求。

紧跟叶片维修领域的新变化,孙宇逐步熟练掌握了无人机、内窥镜小车等设备的操作应用。

工作5年后,孙宇升任售后主管,管理起20多人的团队。“要用开放的心态,不断更新知识和技能,才能更好适应行业的变化。”孙宇说。

2025年,风电场叶片维修工被列入人力资源社会保障部等部门发布的新增工种。这一随着新兴产业发展成长起来的岗位,受到越来越多毕业生关注。在中材科技风电叶片股份有限公司,专职从事风电叶片维修的工程师有近300名,专业背景从材料类、能源类等单一领域,扩展至通信工程、人工智能、物联网、自动化等多元领域。许多高校也顺应市场需求,开设风力发电工程技术等相关专业,并增加风电叶片维修、风机智能运维等应用类课程的比重。

本期统筹:崔 斌

在内蒙古巴彦淖尔市乌拉特后旗的一处风电场,孙宇在操作无人

机巡检风电叶片。

刘 升摄(人民视觉)

刘 升摄(人民视觉)

刘 升摄(人民视觉)



刘 升摄(人民视觉)

紧跟行业趋势 培育复合型人才

齐咏生

专业是通信工程,却选择从事风电场叶片维修。乍看缺乏关联,背后反映的却是行业发展带来的就业新机遇。

近年来,我国风电产业发展迅速。2025年,全国风电新增装机容量1.2亿千瓦,同比增长51%。如今,无人机巡检、智能传感、超声诊断等新手段、新技术逐渐普及,风电维修对通信工程、人工智能、物联网等相关专业人才需求越来越大。

与此同时,人才供给不足的问题也日益突出,补上缺口需要各方发力。学校方面,紧跟风电行业发展趋势,培养既懂风电工艺、又掌握跨领域技术的复合型人才。企业方面,优化招聘理念,吸纳不同专业背景的人才。学生则则可以拓宽就业思路,看到新质生产力带来的就业新机遇。

新质生产力催生新赛道,新赛道带来新机遇。打通人才与产业的堵点,求取者能打开更广阔的就业蓝海,风电产业高质量发展也将迎来源源不断的人才活水。

(作者为内蒙古工业大学电力学院副院长,本报记者赵景锋采访整理)

专家点评

内蒙古风电场叶片维修工孙宇——

本报记者 赵景锋

在高空为风机做『微创手术』

国际媒体积极评价中国推动人工智能发展与全球人工智能治理——

“让人工智能更好地增进人类福祉”

国外媒看中国

7月17日至20日,2026世界人工智能大会暨人工智能全球治理高级别会议在上海举行。大会发表《2026世界人工智能大会暨人工智能全球治理高级别会议主席声明》,发布《人工智能合作发展行动计划》《国际人工智能伦理治理行动计划》《智能体互信互联互操作全球合作倡议》等一系列成果。多家国际媒体报道称,全球人工智能技术创新进入前所未有的活跃期,中方积极驱动技术创新、弥合数智鸿沟、完善全球治理,为促进全球人工智能朝着向上向善、造福人类的方向发展注入动力。

“提升多领域生产力和完善公共服务的驱动引擎”

面对世界百年变局加速演进,新一轮科技革命和产业变革加速突破,中国积极把握和应对人工智能带来的机遇与挑战。2025年,中国人工智能核心产业规模突破

1.2万亿元,企业数量超过6200家。预计到“十五五”末,中国人工智能相关产业规模将突破10万亿元,迈向更广阔的增长空间。

“中国科技创新的一大鲜明特征,在于科学探索与产业应用的紧密结合。”尼日利亚《太阳报》在报道中称,人工智能尤为典型地体现了这一特征。中国的人工智能正加速融入制造、医疗、交通、教育、农业、物流、城市管理等领域,“成为提升多领域生产力和完善公共服务的驱动引擎”。

墨西哥《每日报》刊文称,中国积极推动人工智能技术加速转向规模化应用,使其成为“赋能实体经济的基础性技术”。报道认为,中国在加快发展人工智能产业的同时,也重视人工智能全球治理,倡导其朝着有利于人类福祉的方向发展。

沙特《阿拉伯新闻报》刊文称,中国开发的开源人工智能模型正赢得越来越多企业的青睐。开源的透明性和共享特质本身就是“建立信任的最佳方式”。

奥地利《今日报》表示,在人工智能领域,中国致力于将技术系统地融入基础设施之中。这降低了在各行各业部署人工

智能的边际成本,并为技术的广泛应用铺平了道路。

“共同促进全球人工智能向善普惠发展”

《人工智能合作发展行动计划》提出智能算力普惠、开源生态共享、数智人才共育、规则标准共建等八项行动。中国持续围绕弥合数字鸿沟、发展鸿沟提出中国方案、贡献中国智慧。中国鼓励开源开放、合作共享,为各国共同发展增添智能力量。

印度尼西亚《雅加达环球报》刊文称,中国人工智能技术帮助当地“提升矿业安全和可持续发展水平”。文章还特别提到,中企计划扩大面向印尼学生、工程师和行业人员的人工智能培训,并加强同印尼高校的合作。

肯尼亚《旗帜报》报道称,中国企业推出的开源人工智能模型在非洲的影响力持续提升。报道援引乔莫·肯雅塔农业技术大学研究员劳伦斯·恩德鲁的话说:“借助开源模型,非洲团队可在本地部署系统,打造贴合非洲发展需求的解决方案。”

“中国将加强与全球南方国家的联系,共同促进全球人工智能向善普惠发展。”古巴拉美通讯社报道称,世界人工智能大会自2018年开始举办,已成为讨论人工智能技术发展、创新和全球治理的重要国际平台。中国正积极同世界各国广泛开展人工智能领域国际合作,让人工智能成果更广泛惠及各国人民。

巴基斯坦独立新闻社报道说,中国在教育、医疗、公共服务和工业生产领域引入人工智能技术,为巴基斯坦提供了宝贵经验,有助于巴基斯坦应对人工智能发展挑战,尤其是破除人才建设领域的瓶颈。

肯尼亚“流线媒体”网站刊文称,中国深入实施“人工智能+”行动,为全球南方国家的人工智能发展提供借鉴。中方提出一系列人工智能行动计划、合作倡议,鼓励非洲国家共享数字红利。

“既是经济增长的驱动力,也是全球治理的关键领域”

当前,人工智能技术加速迭代演进,

正在深刻改变人类生产生活方式、重塑全球产业格局。中国高度重视人工智能的发展和治理,愿同各方加强发展战略、治理规则、技术标准等方面的对接协调,携手各国构建公正合理的全球人工智能治理体系。

“国际社会亟须就人工智能治理形成更加广泛的共识。”古巴《格拉玛报》强调,“中国积极倡导在共同治理规则基础上推动人工智能创新应用,让人工智能更好地增进人类福祉、推动人类文明进步”。

巴西247电视台报道称,世界人工智能大会是全球规模最大的人工智能盛会之一,是讨论全球人工智能治理的重要平台。报道援引专家观点称,中国政府近年来不断完善人工智能治理体系,致力于推动建立“国家之间合作共赢的发展模式”,围绕透明、公平、安全、可信等原则建立相关规范。

美国全国广播公司刊发报道说,皮尤研究中心7月15日发布的调查结果显示,“中国是更可靠合作伙伴”的观点正在全球许多地区获得认同,中国有着将人工智能视为“全球公共产品”的愿景。

“人工智能既是经济增长的驱动力,也是全球治理的关键领域。”巴基斯坦《论坛快报》报道称,2026世界人工智能大会暨人工智能全球治理高级别会议为快速发展的人工智能领域国际合作、技术创新和全球规则制定提供重要平台,“中国一直致力于增进人工智能领域国际合作,积极推动全球人工智能治理倡议的落实,制定相关行动计划”。

“进步的衡量标准不仅是技术发展的速度加快,更是其服务人类的能力提升。”科特迪瓦通讯社刊文称,中国倡议成立世界人工智能合作组织,秉持共商共建共享理念、坚持以人为本原则,践行真正的多边主义,让科技更好地赋能全球发展。

(本报北京、约翰内斯堡、墨西哥城、柏林、内罗毕、里约热内卢、伊斯兰堡、曼谷、开罗、华盛顿7月19日电 记者关皓宇、郑翔、程是颢、刘仲华、黄炜鑫、时元皓、赵益普、张弢若、黄培昭、李志伟)

和音

中国将始终做共建“一带一路”各方的可靠合作伙伴,共同推动“一带一路”国际合作行稳致远,让这条互利共赢、共同繁荣的康庄大道越走越宽广

近日,“一带一路”国际合作高峰论坛咨询委员会2026年会议在新疆乌鲁木齐举行。咨委会委员围绕“如何在变乱交织的国际形势下更加有力有效开展‘一带一路’国际合作”这一主题,就把握新机遇应对新挑战、深化互联互通等议题进行深入交流。在当前全球经济不确定性上升背景下,共建“一带一路”国家致力于互联互通、共同发展,开展互利互惠的国际合作,为世界注入团结、合作、共赢的正能量,在动荡世界中发挥了稳定器作用。

2013年,习近平主席开创性提出共建“一带一路”倡议,为世界提供了一项充满东方智慧的共同繁荣发展方案。在国际形势变乱交织的当下,共建“一带一路”倡议提出的独到性和前瞻性愈发凸显。咨委会委员高度评价共建“一带一路”的世界意义和时代价值,认为共建“一带一路”为世界经济发展提供了韧性和增长潜力。13年来,共建“一带一路”从中国倡议走向国际实践,已成为广受欢迎的国际公共产品。全球超过3/4的国家加入共建“一带一路”大家庭,开展合作项目超过4000个,项目投资金额超1万亿美元,用实打实的合作成果,铺就了造福世界的“发展带”、惠及各方的“幸福路”。

在各方共同努力下,共建“一带一路”进入高质量发展新阶段,基础设施“硬联通”不断完善,规则标准“软联通”不断深化,共建国家人民“心联通”日益紧密。中欧班列统一品牌10年来,年开行量增长10.8倍,为全球供应链稳定畅通提供坚实支撑;中企接手运营希腊比雷埃夫斯港10年来,昔日老旧港口从“地中海一角”走向“全球枢纽”;中老500千伏联网工程输电线路全线贯通,这条“电力高速路”为老挝发展注入充沛动能……从重大标志性工程到“小而美”的民生工程,一个个路、桥、港、园区、装备项目,带动中国技术、标准、设备走出去,更精准对接各国发展刚需、贴合民众民生期盼,让合作红利落地生根、惠及万家。

面对越来越长的“世界问题单”,共建“一带一路”倡议提供了一种由“发展”破题的新思路,不仅为共建国家带去发展机遇,更为全球治理贡献中国智慧。当单边主义、保护主义、阵营化思维持续冲击多边国际秩序、撕裂全球合作格局,共建“一带一路”坚持共商共建共享原则,致力于增进各国政治互信、经济交融、人文互通,促进贸易投资自由化便利化。今年上半年,中国对共建“一带一路”国家进出口12.97万亿元,同比增长14.8%,占外贸总值的50.9%,充分彰显中国对外开放的决心坚定不移、大门越开越大。世界银行前常务副行长冯慧兰称赞:“中国主动搭建多边合作平台,提出解决方案,当下共建‘一带一路’已经成为全球维持开放经贸、技术转移的核心平台。”针对气候变化、公共卫生危机、数字治理失衡等全球性挑战,中国积极推动共建“一带一路”开展绿色低碳、数字经济、人工智能等领域面向未来的国际合作,携手各方共建绿色丝绸之路、健康丝绸之路、数字丝绸之路,为全球发展和治理不断擘画新蓝图、拓展新空间。

面向未来,中国将始终做共建“一带一路”各方的可靠合作伙伴,共同推动“一带一路”国际合作行稳致远,让这条互利共赢、共同繁荣的康庄大道越走越宽广。

共建『一带一路』为世界注入团结、合作、共赢的正能量



2026世界人工智能大会暨人工智能全球治理高级别会议期间,宇树科技人形机器人演示前空翻。

《中国经济周刊》记者 肖 翊摄

“人工智能已成为推动中国经济转型升级的重要力量”

——访中欧数字协会主席路易吉·甘巴尔代拉

本报记者 牛瑞飞



他印象深刻的一幕是:深圳一家智能制造企业的生产车间里,工人连续演示3遍操作流程后,机械臂便能准确复现装配动作,独立完成装配任务。几米之外,一套人工智能质量检测系统正快速扫描,肉眼难以察觉的产品缺陷立刻被识别出来。

“这些场景是中国人工智能发展的缩影。”甘巴尔代拉表示,中国工厂里发生的一切,让他直观地感受到人工

智能与制造业结合所释放出的潜力,它提高了企业生产效率,提升了产品质量。“人工智能已成为推动中国经济转型升级的重要力量。”他说。

甘巴尔代拉长期关注数字经济和欧中科技合作,近年来尤为关注人工智能的发展。他表示,中国拥有完整的制造体系、庞大的市场规模和丰富的应用场景,为人工智能技术从实验室走向产业现场提供了重要支撑。特别是在深圳这样的创新城市,科技企业与企业紧密连接,技术创新能够较快进入实际应用环节。

“中国人工智能的发展实践,为世界提供了技术转化为产业能力的重要样本。”甘巴尔代拉表示,对欧洲而言,理解中国人工智能的发展,不能只看技术新闻和宏观数据,也应走进企业、走进工厂、走进真实应用场景,这样才能更准确地理解人工智能给中国产业和社会带来的变化。

当前,人工智能正重塑全球产业格局。在甘巴尔代拉看来,人工智能的未来不只属于某一个国家、某一类企业或某一条技术路线,各国需要开放合作,不同产业、不同市场、不同创新体系之间需要加强交流。不同国家在发

展人工智能的进程中都积累了各自的经验,也有各自需要解决的问题。通过加强对话与合作,可以减少误解,增进信任,推动人工智能朝着向上向善、造福人类的方向发展。

甘巴尔代拉认为,中欧之间不缺少合作基础。欧洲企业长期深耕工业制造、汽车、能源、医疗、环保等领域,中国在数字技术应用、制造业升级和新兴产业发展方面积累了大量经验,双方围绕人工智能开展合作,可以从具体产业和真实场景出发,在技术应用、企业对接、人才交流等方面寻找更多交汇点,让人工智能成为连接创新资源、产业能力和市场需求的桥梁,为应对能源、医疗、环保等领域的全球性挑战提供解决方案。

甘巴尔代拉相信,中欧双方各有所长,完全可以通过务实合作实现优势互补。欧中人工智能合作的价值,不仅在于技术层面的互补,也在于共同探索人工智能如何更好服务人类发展。双方可以在人工智能治理方面加强沟通,在鼓励创新的同时重视规则建设,使人工智能发展更好造福社会。

世界人工智能合作组织未来将重点开展三方面工作

新华社上海7月19日电 (记者孙楠、周蕊)《关于成立世界人工智能合作组织的协定》签署仪式16日在上海举行,来自亚洲、非洲、拉美和欧洲的29个国家现场签署协定,成为创始成员国。记者从有关方面获悉,这标志着中方倡导推动成立世界人工智能合作组织取得重要阶段性进展。下阶段,中方将会同合作组织创始成员国推动组织尽早启动运转。未来合作组织将重点开展三方面工作。

一是把加强人工智能能力建设国际合作作为优先事项,通过政策交流、技术合作、人员培训、联合研究等方式,促进人工智能技术和服务的可及性,持续释放智能红利,确保发展中国家在新一轮智能浪潮中平等受益。

二是在开展沟通对话、建立政策共识、分享最佳实践的基础上,切实发挥供需对接平台作用,推动各国优势资源深度融合互补,结合各国国情推进“人工智能+”行动,加强科技和产业合作,鼓励共建开源生态,打造一批接地气、可触达的务实合作成果。

三是致力于坚定捍卫联合国宪章宗旨和原则,支持更好地发挥联合国作用,落实《全球数字契约》和联合国可持续发展目标,在人工智能领域推动构建公正合理的全球治理体系。据了解,16日签署的协定包括组织宗旨、基本原则、职能、组织架构、决策程序、成员资格等具体内容,为组织正式成立和后续运转奠定坚实政治共识和法律基础。合作组织是国际交流合作平台,加入合作组织不影响各国与第三方开展合作,也不会给各国人工智能发展带来不必要的约束和限制。合作组织成员国将秉持主权平等、相互尊重、协商共建原则,未来将与联合国等国际和区域组织探讨合作,共同推动人工智能向善普惠发展。



中泰铁路是两国高质量共建“一带一路”的旗舰项目,也是泰国首条采用中国标准设计建设的高速铁路。图为近日,在沙拉武里府中泰铁路C3—1标段英莱特大桥施工现场,中铁十局建设者们抢抓施工有利时机,全力保障项目建设进度。

李建言摄

国际论坛

日菲划界谈判违背国际法基本原则

雷筱璐

不久前,日本与菲律宾宣布启动两国间专属经济区和大陆架划界谈判。日菲撇开中国进行海洋划界谈判,违背了国际法上主权平等和善意等原则,无疑向中国传递了某种极具挑衅性的信号。中国随即在中国台湾岛以东海域依法开展执法巡查,相关管控举措有理有据,完全符合《联合国海洋法公约》相关规定,是维护自身主权与合法海洋权益的正当之举。

台湾岛以东海域的海洋划界涉及中国、日本、菲律宾三方,三国主张的专属经济区和大陆架在该海域形成大面积重叠,其中绝大多数区域属三方主张重叠区。从国际实践来看,在海洋主张重叠海域,双边先行启动划界谈判并不少见,但国际法始终明确一项核心原则:双边海洋划界不得损害第三方的合法海洋权利。

根据国际法基本原则与长期司法实践,三方大陆架权利重叠时,双边划界协定不得损害第三国的权利主张与法定权利,这一规则已被国际社会普遍遵循,任何双边安排都不得以排除第三国大陆架权利的方式分割相关海域。有观点声称,日菲可在不影响中国基于台湾岛海洋权利主张的前提下开展划界谈判,只要其边界线兼顾中方200海里相关主张即可。但必须指出,台湾岛以东海域的划界情势具有特殊性,这种绕开中国的所谓“技术规避”,从实践层面看根本不具备可行性,也不具备合法性。

从划界的地理要件来看,台湾岛处于凹陷型海岸地理格局。根据国际司法与仲裁实践,在凹陷等特殊海岸地理形态下,机械适用严格等距离线会导致明显不公,必须依据公平原则弱化特殊地理状况带来的不合理结果,充分保障处于凹陷位置领土所对应的海洋权利。日菲绕开中国先行开展双边划界谈判,本身就违背了海洋划界领域公认的公平基本原则。

从划界的权利效力来看,日本八重山列岛以及菲律宾北部的部分岛礁,虽在理论上可主张200海里专属经济区和大陆架,但其在海洋划界中的实际效力尚未明确。与此同时,中国也有部分岛礁临近菲律宾海岸,这些岛礁的效力认定,将直接对海洋划界结果产生关键性影响。缺少中方的立场表达与事实参与,日菲单方面谈判的划界结果,根本无法保障中国海洋权益不受侵害。

国际海洋划界中的许多实践为充分尊重并兼顾各方利益、妥善解决三方划界争端设立了良好做法的标杆。1969年国际法院就北海大陆架案作出判决后,德国、丹麦、荷兰以判决确立的划界规则为基础开展多轮三边协商,最终于1971年正式划定了相关海域的大陆架边界。日菲绕开中国开展双边划界,既违背国际法上的善意原则与国际合作义务,也不符合国际上已经形成的良好实践。

值得警惕的是,此次划界谈判绝非单纯的海洋法律事务,背后暗藏清晰的地缘政治算计。日本近期不断高调介入南海事务,持续深化与菲律宾的军事合作,借机推动自身军事松绑。今年4月,日本自卫队舰艇高调穿越台湾海峡;不久后,日本首次以正式成员身份参与美菲“肩并肩”联合军演,并在境外发射进攻性武器。日方还计划向菲律宾出口军舰等武器装备,双方相继签署《互惠准入协定》《物资劳务相互提供协定》,就启动《军事情报保护协定》谈判达成共识,军事勾连步步升级。此次日菲高调宣布划界,本质上是借海洋议题制造对立,以此挑衅中国。

国际法从来没有只要求一方自我克制、却纵容另一方肆意挑衅的规则。维护地区和平稳定,有赖于各方相互尊重、共同克制,善意履行国际法义务,而绝不是将自身利益凌驾于他国合法权益之上。任何肆意挑衅中国主权和海洋权益的行径,都终将自食其果。

(作者为武汉大学中国边界与海洋研究院教授)

湖南推动技能培训与市场需求紧密结合

看新老岗位如何促就业助增收

本报记者 袁 泉 孙 超

稳就业·我的求职故事

在张家界国家森林公园，导游胡姜鹏用英语为外国游客介绍山水之美；在衡阳，创业者刘志宏的无人机业务已从当地拓展到粤港澳大湾区；在长沙一家数据标注企业，实现再就业的刘志良处理着各类标注任务。

湖南把高质量充分就业作为经济社会发展优先目标，推动技能培训与市场需求紧密结合，实现财政、产业、投资、消费、区域发展等政策与就业政策协调联动、同向发力。

一项政策如何精准锚定就业坐标？一名劳动者如何在产业变革浪潮中实现事业突破？记者走访湖南多地，记录下技能培训促进就业创业的生动故事。

一个传统岗位，如何走新路

张家界国家森林公园，绿意盎然。蜿蜒山道上，导游胡姜鹏说着一口流利的英语，向几名外国游客讲述这里亿万年的地质变迁。

从长沙学院英语专业毕业后，胡姜鹏一直从事导游工作。随着旅游行业竞争不断加剧，他一度感到职业发展道路越来越窄。

个人瓶颈反映行业痛点。张家界作为湖南入境旅游的“金字招牌”，外语导游占比长期偏低，能精准了解外国游客文化需求，提供深度讲解服务的导游更是稀缺，“有景无人讲、有客无人接”的矛盾突出。

变化出现在2025年。湖南印发《促进湖南入境旅游发展的十二条措施》，明确提出强化入境旅游人才支撑：支持长沙、张家界等重点旅游城市在旺季实行小语种讲解员制度；支持旅游企业与院校联合办学，开展培训、实践和就业合作；持续实施导游人才振兴工程，推动涉外旅游服务队伍整体素质提升等。

2025年3月，在公司推荐下，胡姜鹏到一家导游工作室接受入境培训。

“去的第一天就被震撼到了。”胡姜鹏回忆，工作室带学员真实接机，通过一个个接待细节进行教学，“外国游客的饮食习惯跟我们大不相同，有些人不习惯吃辣，有些人对坚

果过敏。从机场到酒店的路上，就要问清楚游客有无忌口。”

相比“坐在教室听授课”的常规培训，这种“实景教学+跟团跟学”的培养模式，让胡姜鹏切身感受到从理论到实际的转变。“小到交流方式，大到服务流程，我都更有信心了。”胡姜鹏说。

2025年起，湖南入境旅游服务实现全面升级，胡姜鹏的个人事业也成功转型。“别的不提，我的收入实实在在涨了一大截！”胡姜鹏说。

一个新兴岗位，如何能壮大

从一名无人机爱好者，到创立一家无人机企业，刘志宏仅用了不到两年时间。

2024年5月，喜欢操控无人机的刘志宏报名参加了衡阳市祝融学院举办的无人机驾驶公益技能培训班。

“培训班的无人机不是小打小闹的玩具，而是能进山林、工地的真家伙。”刘志宏说。课程紧贴低空经济产业需求，涵盖民航法规、大型工业无人机实操、电力巡检、农林植保、重载建材吊运等内容，采用真机实训加考前辅导的模式。

培训期间，刘志宏上手很快。授课老师结合产业发展趋势，建议他进一步考取民航无人机执照。2024年10月，他前往广东参加考试，顺利取得执照，获得了操作大载重工业无人机的资质。

2025年11月，刘志宏注册成立智雁航天无人机技术有限公司，瞄准三大业务——电力巡检、农林植保和工商业建材空中吊运，“山区大型基建物资运输一直是个大难题，有些地方不通路，车进不去，但无人机可以直接飞过去。”

目前，刘志宏的公司经营良好，还在广东广州设立了常驻作业点，将业务拓展到了粤港澳大湾区。

作为全国首个全域低空空域管理改革试点拓展省份，2025年，湖南有关部门出台《湖南省低空经济发展2025年工作要点》。针对这一规划，湖南人社部门主动跟踪重大项目，重点企业用工缺口。据统计，有关部门累计在“湘就业”平台发布低空产业相关岗位1200多个，指导长沙、株洲等市州开展无人机操作员培训4000余人次。

面对不断扩大的业务版图，刘志宏也意识到团队线上拓展客源的能力较弱。在人社部门的支持下，他再次回到

武重集团研制出九轴六联动智能铣镗复合加工中心，成功解决了深海装备的加工难题；通用技术机床公司研发的高精度龙门加工中心，重复定位精度成功控制在0.008毫米以内……通过扎扎实实搞创新，我国工业母机产业取得长足进步。

机床出口结构之变就是例证。海关统计数据显示，一季度高端机床出口量同比增长40%，中国机床正向高端市场稳步迈进。

全力育新板，抢占新领域新赛道

工业机器人，装备制造业的新领域。2025年，我国首次成为工业机器人净出口国。今年上半年，我国工业机器人产品产量同比增长28.0%，出口增长18.6%，销往141个国家和地区，助力全球制造业智能化转型。

销量背后，是实力的跃升。汽车车身焊装，被誉为检验工业机器人高端性能的“终极考场”。前不久，近百台新松大负载工业机器人在吉利浙江义乌基地焊装车间完成批量部署，与进口设备同台竞技。

“我们其实是一家给火箭做‘头盔’的企业，只不过这种‘头盔’，既要轻，又要坚固。”天津爱思达航天科技股份有限公司董事长张毅说。

作为火箭顶部关键部件，碳纤维复合材料整流罩是火箭技术难度最高的构件之一。相比传统金属整流罩，爱思达自研的全碳纤维蜂窝结构可实现减重25%至30%，从而让火箭携带更多的载荷上天。

“我们持续进行技术攻坚，实现火箭整流罩产品系列化、模块化量产。”张毅说，企业研发在天津，火箭的一些结构件制造在天津，配套的一些模具、零件则来自河北唐山、固安等地，“企业产品是典型的京津冀三地协同创新的成果。”

爱思达所在的天津东丽区，目前已集聚航空航天链上企业90余家，形成涵盖火箭、卫星、无人机研发制造及检验检测、空天应用服务的完整产业集群。

“我们将持续深化京津冀产业协同，强化创新要素保障，畅通京津冀产学研联动渠道，完善航空航天全链条布局，做实‘北京研发、天津转化’协同模式。”天津市东丽区副区长李全利说。

在科技成果转化的链条中，概念验证十分重要。作为北京地区规模靠前的概念验证专业平台，北京昱标技术有限公司已累计完成205项高校院所验证项目。

“在与清华大学合作的‘智能手术机器人+外骨骼’项目中，我们团队不仅协助优化机械结构设计，还通过市场调研提出模块化方案，使产品成本降低了40%。”北京昱标技术有限公司董事长栗旭锦说。

中试是科技成果转化的关键环节。今年5月，天津发布《天津市制造业中试平台创新发展实施方案》，提出到2028年，在重点产业领域打造20家以上定位清晰、开放共享、特色鲜明的制造业中试平台。

作为京津冀两地深化协同创新的重要载体之一，雄安新区中关村科技园自2023年揭牌以来，始终坚持“京雄研发、区域转化”的协同路径。雄安新区中关村科技园入驻科技企业达284家，落地转化科技成果1400多项。

为推动成果转化，河北开放场景促对接，坚持“为场景找技术、为技术找场景”。河北积极与京津有关部门、高校院所、科技企业对接，让新技术新产品首选河北进行验证熟化、中试放大和示范应用，成为京津科技成果中试首选地。

祝融学院学习，参加直播创业培训，努力补齐新媒体运营短板。

面对新技术，如何转得稳

长沙一家数据标注公司里，30岁的刘志良正盯着电脑屏幕，对各类图像、数据进行精准标注。

刘志良曾是一名前端程序员，两年前，他经历着工作和身体的双重压力。长期久坐和高压工作导致刘志良的腰椎间盘突出加重，不得不进行手术治疗。与此同时，此前所在的公司引入了人工智能(AI)辅助编程。“不少人变成了代码的审核者，一些岗位薪资待遇也下降了。”刘志良说。

2025年4月，刘志良参加了长沙芙蓉区人社局举办的AI训练师免费培训班。10天时间里，从AI大模型的基本架构到数据标注，老师深入浅出地讲解各种知识点。“通过培训，我对AI领域整体框架有了基本认识，也了解到相关产业链的完整链条。”培训后，刘志良考取了AI训练师证书。

现在，刘志良已转型成为一名数据标注工程师。“每天准时上下班，工作和生活更加平衡。”刘志良说，更重要的是，自己有了长远的职业规划，“湖南的制造业对人工智能需求很大，瞄准‘人工智能+’行动，我还在自学新知识。”

新技术带来新岗位，也有可能冲击旧岗位。如何让转型转得稳？

把评估做在前面。2024年开始，湖南推行就业政策一致性评价工作。2024年底，某大型物流企业准备在湖南推进无人车试运营项目。人社部门针对“机器换人”可能对物流从业人员造成的短期冲击，提出“小范围、多批次”稳步推进的建议。截至目前，湖南省市县三级共收到就业政策一致性评价申请超1000项，推动700多份促就业成效明显的文件出台。

把培训落在实处。今年以来，湖南深入推进“技兴三湘 一人一技”职业培训计划，创新推出青年群体点单、人社部门派单、培训机构接单、企业岗位订单“四单”培训模式。截至6月底，补贴性培训人次数和各行各业培训人次共计71.08万，完成全年“大培训”任务的71%。这些培训紧扣产业需求，帮助劳动者在技术浪潮中找到新的“锚点”。

为啃下汽车焊装主线这块“硬骨头”，新松团队与吉利团队深度合作、联合攻关，经过近4年攻关，逐一攻克1000余项技术难题，实现了关键核心技术100%自主可控。

如今，近百台新松机器人整齐列阵，焊接位置误差控制在0.06毫米以内，与进口设备节拍同步、性能持平。

不仅仅是工业机器人。在人形机器人领域，创新成果同样亮点纷呈。

荣耀“四电”机器人以50分26秒的成绩夺得北京亦庄人形机器人半程马拉松冠军，打破人类纪录；宇树科技G1人形机器人成功完成全球首例活体动物腹腔腔镜胆囊切除术；智元远征A3 Ultra化身“全能管家”，不仅可以制作健康餐，还能为游客自主取景拍照……

工业和信息化部预测，今年，我国人形机器人整机产量有望突破10万台，人形机器人产业加速走向规模化量产和商业化落地。

回顾上半年，锻长板、补短板、育新板，我国持续做大做强装备制造业。展望未来，推动科技创新和产业创新深度融合，我国将在高端装备、智能制造等领域不断突破，不断压实工业“压舱石”。

制度破壁，培育科技创新沃土

持续流动的创新要素，离不开制度改革支撑。京津冀持续破除人才、政务、产业壁垒，强化政策互认、资源共享、平台共建、项目共研，促进创新要素自由流动、优势互补，不断激活区域科技创新动能。

在2026中关村论坛年会开幕式上，多部门协同推出40项北京（京津冀）国际科技创新中心支持政策，覆盖强化战略科技力量布局、推动科技创新和产业创新深度融合、吸引集聚全球优秀人才、强化财政金融政策联动、健全科技服务体系等方面。

今年6月，北京发布《北京市加快推进人工智能赋能科学研究实施方案（2026—2028年）》，系统部署自主实验室建设、科学模型构建、科学数据供给等重点工作，全力打造全球科学智能创新中枢，支撑北京（京津冀）国际科技创新中心建设。

河北与清华大学、北京大学等8所北京高校的河北籍学生建立常态化联系机制，推进省属骨干大学与京津高校开展200多项科技合作项目，利用“天使投资力”资源池为创新团队提供支持。

科技金融“活水”的浇灌，为三地协同创新注入动力。北京发挥京津冀创业投资引导基金等国家基金的优势，撬动社会资本投资科技创新。天津聚焦信创、生物医药、装备制造等产业集群，扩围实施“京津冀产业链金融支持计划”。截至去年末，天津市金融支持京津冀协同发展项目融资金额达7755亿元，同比增长11.8%，较2017年有数据统计以来增长近一倍。

促进要素资源顺畅流动。“协同创新，关键在‘通’。”河北省科学技术厅副厅长高建锋表示，河北推动平台共建、仪器共享、人才共用，让创新资源在京津冀自由流动、高效配置，其中包括合作共建“强强联合”，项目落地见实效；燕赵实验室“组团出道”，为产业升级赋能；资源共享“打破壁垒”，创新成本持续降低。

“从顶层设计到三地实践，从协同创新到产业协作，京津冀协同创新的步伐愈加坚实，不断迸发新活力，三地将打造更加紧密的协同创新共同体，持续提升重大原创性成果产出和转化能力，构建一体化协同创新生态。”北京市科委、中关村管委会党组书记、主任张继红说。

（本报记者 葛孟超、王昊男、孟思奇、王洲、潘俊强、王子凯、靳博、龚相娟、李家鼎、邵玉姿、孙亚慧、张腾扬、王美华）

湖南常德石门县，一起桥梁塌陷成功避险案例被应急管理部通报表扬：基层干部凌晨两次巡查，敏锐发现桥梁松动、路基下坠等征兆，果断封桥，拦下100多辆车，无一人伤亡。

看到这一通报，心中浮现一句话：“哪有什么岁月静好，只是有人替你负重前行。”

守护一方平安有值守之重，推动一方发展有攻坚之重，服务一方百姓有民生之重，但几干事创业，肩上必有重担。是负重还是负担，一念之差，拉开的是实干与虚功、尽责与应付的差距。

知重负重，就会激发强烈的责任感，吃苦耐劳自是本分而非负担。

今天，河长制、湖长制，让每一条河流、每一个湖泊都有人管护；耕地红线终身责任制、“米袋子”“菜篮子”责任制，让老百姓拥有“端牢饭碗”的踏实感、“蔬菜自由”的获得感，就在于广大党员干部履职尽责，不推诿、不懈怠、不敷衍，将制度之力变成治理之效。

复盘一些安全事故，并非缺乏制度、没有先兆，而是因为有人心存侥幸、玩忽职守，导致制度空转、责任失守。一个个教训深刻警示，葆有“时时放心不下”的责任感，才能始终兜住、兜牢底线。

“看一个领导干部，很重要的是看有没有责任感，有没有担当精神。”同样的岗位、同样的任务，有没有责任感，干事的状态和精气神不一样，对自我的要求不一样，结果更不一样。

知重负重，就会生发敢啃硬骨头、勇于攀高峰的使命感，矛盾难题就会成为攻坚课题而非“烫手山芋”。

基层矛盾繁杂琐碎，重庆市观音桥街道办退休干部马善祥，30多年来热心调解纠纷，“老马工作法”成为全国调解员的学习范本；“卡脖子”技术制约发展，中国工程院院士钟掘从“一五”到“十五”，在科研一线不断攻坚拔寨，推动我国铝加工技术走在世界前列。一套工作法，彰显开创工作新局面的主动；一条时间轴，见证自强不息、科学报国的信仰。牵引他们的，早已不是某项考核指标，而是情怀与使命。

新征程上，高质量发展的卡点、改革深水区的堵点、基层治理的难点，都是躲不开、绕不过的考验。负重前行，方能破局成事；畏难避责，只会原地止步。

知重负重，就会有等不起、慢不得、坐不住的紧迫感，就会自觉提升负重之能。

“顺利完成‘十五五’时期目标任务，必须着力提高党领导经济社会发展能力和水平。”当前，党员干部遇到的“陌生领域”“新生事物”层出不穷。倘若知识不够、眼界不宽、能力不强，一遇到复杂局面就束手无策，何以抓住机遇、开创新局？

党的创新理论中有滋养、有方法，常学常新、越用越灵。发展的短板如何变成跳板？如何因地制宜发挥错位优势？两难问题如何寻得两全解法？不在学习与实践上下功夫，就不可能把思想方法搞对头，也难以做到认识问题站得高、分析问题看得深、开展工作把得准。

能够承担多大负重，就能创造多大成就。新征程是担当尽责的新考卷，也是建功立业的大舞台。

两项数据资产管理国家标准发布

本报北京7月19日电（记者曲哲涵）国家标准化管理委员会近日正式发布《资产管理 数据资产分类与代码》《资产管理 数据资产登记指南》。两项标准由财政部组织起草，为推进数据资产嵌入资产管理信息化流程，规范有序开展数据资产管理提供了操作指引，有利于激发数据资产潜能，推动数字经济高质量发展。

《资产管理 数据资产分类与代码》遵循《固定资产等资产基础分类与代码》的分类与编码原则，聚焦数据要素基础属性，将数据资产分为结构化数据、半结构化数据、非结构化数据三类，以及16项具体细类，并按大类、中类、小类逐级细分，兼顾分类粒度与实用性。

《资产管理 数据资产登记指南》确立了数据资产登记的总体原则，明确了数据资产登记实施方、登记内容、登记流程和要求，重点围绕数据资产初始、变更和注销登记三个环节，提出资产台账登记和会计账簿登记的具体要求，形成岗位职责清晰、流程规范的数据资产登记管理体系。

一版责编：许 诺 杨 旭 栾心怡
二版责编：蒋雪婕 张安宇 崔 斌
三版责编：吴 刚 万 宇 周 轲
四版责编：白之羽 韩春瑶 余 璇

万绍芬同志逝世



新华社北京7月16日电 江西省委原书记，中央统战部原副部长万绍芬同志，因病于2026年6月25日在北京逝世，享年96岁。

万绍芬同志逝世后，中央有关领导同志以不同方式表示哀悼并向其亲属表示慰问。

万绍芬，女，1930年8月生，江西南昌人。1949年5月参加革命工作，1952年7月加入中国共产党。1948年至1949年在江西国立中正大学经济系学习并参加中共地下党外围组织和学生运动。1949年起协助军管会接管学校工作。1950年至1966年先后任中国新民主主义青年团江西省南昌市委支部书记，团陕西省委委员、团中央候补委员等。“文化大革命”中受迫害。1970年起先后任江西省劳动局副局长、党组成员，江西省委常委、组织部部长等。1985年至1988年任江西省委书记。1988年任中华全国总工会副主席、党组副书记（正部长级）。1988年至1995年任中央统战部副部长（正部长级）。1993年当选为第八届全国人大常委会委员、全国人大华侨委员会副主任委员。1998年当选为第九届全国人大常委会委员、全国人大内务司法委员会副主任委员。2004年4月离休。

万绍芬是中共第十二届、十三届中央委员，中共第十四届中央纪

在制造业底蕴深厚的天津，关乎新兴产业格局的深刻变革正在上演。

评论员观察

注重强健自身，始终充满生机活力

——把党的优秀特质不断发扬光大⑥

邹翔

不断深化新时代全面从严治党的伟大实践，把党的建设得更加坚强有力，我们就能始终走在时代前列，任凭风浪起、稳坐钓鱼台

办好中国的事情，关键在党，关键在坚持党要管党、全面从严治党。

北京，中国共产党历史展览馆。“人民的城市——新中国成立前后中国共产党接管治理城市”专题展览上，1948年6月《军委批转东北野战军入城纪律守则》等一系列珍贵文献，展现了革命年代我们党对加强纪律建设的高度重视。

文字无声，却振聋发聩，蕴藏着我们党永葆青春活力的密码。在庆祝中国共产党成立105周年大会上，习近平总书记精辟概括中国共产党的六大优秀特质，“注重强健自身，始终充满生机活力”是其中重要方面。

紧跟时代发展要求，不断推进党的建设理论创新、实践创新、制度创新，故而永不僵化、永不停滞。

中国共产党成立之初就突出强调党的建设，第一部《中国共产党章程》专设“纪律”一章，提出涉及组织、宣传、党员从业等的9条纪律。

“党和人民事业发展到什么阶段，全面从严治党就要跟进到什么阶段”。习近平党建思想是新时代探索马克思主义执政党建设规律形成的重大理论创新成果，对强国强国具有重大现实意义和长远指导意义。

深入学习贯彻习近平党建思想，不断深化新时代全面从严治党的伟大实践，把党的建设得更加坚强有力，我们就能始终走在时代前列，任凭风浪起、稳坐钓鱼台。

始终增强忧患意识，安而不忘危、存而不忘亡、治而不忘乱，方能初心不改、本色依旧。

面对“中国共产党的特别之处在哪里”的问题，德国作家米夏埃尔·盖格尔表示：“即便创造了举世瞩目的发展成就，中国共产党仍始终保持清醒务实的态度”。

这是一以贯之的精神状态：从“我们决不当李自成”的深刻警示，到“必须永葆‘赶考’的清醒和坚定”的郑重宣示，突破千难万险、越过千山万水，全面从严治党永远在路上。

这是一脉相承的优良作风：从即将赢得革命全面胜利、执掌国家政权之际提出“两个务必”，到成功实现第一个百年奋斗目标

时提出“三个务必”，历尽千锤百炼、经受千磨万击，惕厉之心不改、拼搏之志更坚。

张富清一辈子深藏功名、默默耕耘，黄旭华为研制核潜艇“甘做隐姓埋名人”……不计较个人得失、不贪图享受，我们党在成绩、鲜花和掌声面前始终保持清醒。“四大考验”“四种危险”长期存在，新的长征路上任务更加艰巨、形势更加复杂，但我们葆有高度的自省、怀有无比的自信。

坚持全面从严治党，将其作为党的长期战略、永恒课题，才能不惧风雨、永葆青春。

习近平总书记深刻指出：“把党的建设作为一项伟大工程来推进，并且始终坚持党要管党、从严治党的原则和方针，是我们党的一大创举，也是立党立国、兴党强国的一大法宝。”

中央八项规定“一子落”、作风建设“满盘活”，完善一体推进“三不腐”工作机制，

修改《中华人民共和国监察法》……制度的笼子扎扎越紧，不断压缩作风异化和权力滥用的空间。

“胜人者有力，自胜者强”。我们党善于以时代发展要求审视自己，以强烈忧患意识警醒自己、以自我革命精神完善自己，坚持党性党风党纪一起抓、正风肃纪反腐相贯通，以全面从严治党的实际成效取信于民。6月24日，中央纪委国家监委连续第153个月公布全国查处违反中央八项规定精神问题汇总情况。2025年国家统计局调查显示，95.5%的受访群众对中央八项规定精神贯彻成效表示肯定，92.2%的受访群众对党风政风转变带动社会风气好转的效果表示满意。

正如匈牙利《民主主义者》周刊总编辑本齐克·安德拉什所说，“这种能够主动识别问题并自我完善的能力，是中国共产党长盛不衰的奥秘。”

全面贯彻习近平党建思想，落实新时党的建设总要求，不断增强政治领导力、思想引领力、群众组织力、社会号召力，走过百余年历程的中国共产党，定将在把握历史主动、推进伟大事业中团结带领全国各族人民创造新的伟大奇迹。

（本系列评论到此结束）

暖闻热评

在精度上磨，往盲区里看

徐阳

【关键词】按分钟计停车费

【事件】明明只超了1分钟，却要按1小时付费——长期以来，停车收费“向上取整”等问题被不少消费者诟病。近期，多地相继优化停车收费规则，推行精准计时计费、短时免费停放等精细化收费模式。

【点评】

停车费作为高频支出，影响着日常出行的体验感，也折射出城市治理的精细度。

早年人工收费、机械计时，受限于技术条件，以小时计费确有现实考量。时至今日，智慧停车系统、电子支付覆盖城乡，实行精确到分钟的计费早已不存在技术上的障碍。继续沿用“向上取整”的粗放模式，与其说是成本制约，不如说是路径依赖。

服务的优化，往往就是从“差一点”变为“精一点”。如今，湖北宜昌的政府定价停车场，计费取消阶梯向上取整；江西南昌延长免费停放时段，夜间泊位实行低价封顶；贵州贵阳部分路段试行将路侧停车最小计费单位压缩至1分钟，真正实现“停多久，计多久”……各地探索路径不同，却指向同一个方向：将公共服务的标尺对准群众的真实感受——既有服务往“细”里做，被忽略处往“全”里补。

规则设计往人性化方向多走一步，群众的获得感就增强几分。停车计费的精细化是一个缩影，类似的逻辑，在很多领域都有体现。

景区从“全天通票”细化为分时分段

入内，客流错峰了，排队时间自然短了；医院挂号从笼统的“上午号”“下午号”精确到十几分钟一档，患者不必再耗大半天候诊；公交地铁从“各算各的账”到推行90分钟内换乘减免优惠，联程出行的成本有效降低。这些服务并非从零起步，而是在既有框架内把流程拆得更细、把衔接做得更顺，于细微处见真章。

如果说精细化考验的是服务精度，那么消除盲区检验的则是治理自觉。一些长期存在的盲点、众人抱怨的堵点，因为“一直如此”，反而成了被遗忘的“角落”。

比如，上海一些老旧小区因历史原因没有标准门牌，快递错投、外卖绕路、亲友来访找不到门，不仅给生活添堵，也存在安全隐患，一场“微更新”为小区增设专属门牌号，化解了迷路的困扰。天津某社区小门不足1米宽，早晚高峰人车混行拥堵不堪，社区干部听取群众意见，将门拓宽至1.8米，困扰多年的问题迎刃而解。

一块门牌、一扇小门，改动不大、成本不高，却精准击中了群众生活中的痛点。许多服务升级，缺的不是条件，而是发现问题的眼睛和主动作为的意识。唯有走出惯性思维、密切联系群众，才能把那些容易被忽略的痛点一个个找出来、解决掉。

利民之事，丝发必兴。从“向上取整”到“按分钟计费”，从“全天通票”到“分时预约”，从“找不到门”到“一牌定位”……城市治理的温度，就藏在一处处看似不起眼的细节中。期待更多地方、更多部门多在精度上磨一座，多往盲区里看一看，把以人民为中心的发展思想落实到现代化人民城市建设的每一个角落。



江西丰城，小朋友在消防救援人员的协助下体验绳索攀爬。

周亮摄（影像中国）

暑期安全问题备受关注。前不久，教育部办公厅印发《关于做好2026年中小学、幼儿园暑期安全工作的通知》，强调各地各校要严格落实属地管理责任，部门监管责任和学校主体责任。时刻绷紧安全这根弦，才能确保孩子们度过一个健康、平安、充实的假期。

这正是：夏日嬉戏忙，平安系各方。协力共防范，护得岁月长。

徐文之

新知

“老树”何以发“新芽”

靳山

【现象】在加油站，常能看到92号、95号和98号汽油。这里的汽油标号一般指RON（研究法辛烷值），反映汽油抵抗爆震的能力——数值越高，汽油在发动机高温、高压环境下越不容易提前自燃。前不久，我国自主研发生产的103号赛级汽油在新疆正式投入使用。这一突破，填补了国产高性能赛车燃油的空白，结束了我国顶级赛事用油长期依赖进口的局面。

【点评】

“推动制造业高端化、智能化、绿色化发展”，汽油的生产，如何与这个目标联系起来？

看“高端”。103号赛级汽油的使用，可有效降低赛事大流量加注过程中的静电积

聚风险。其烯烃含量控制在约1%，有利于提升燃烧效率和动力响应速度，有助于提升我国高端赛事用油的标准化、专业化水平。

看“绿色”。从92号到103号汽油，从国一排放标准到国六，我国用20多年时间走完欧美发达国家半个多世纪的油品升级历程。2023年全面实施的国六b排放标准相较于国一标准，汽油中硫、烯烃、芳烃含量均大幅下降，污染物排放大为减少。

再看“智能”。上游生产环节，有油田以AI（人工智能）激活页岩气开发潜能，通过搭建覆盖地质、钻井、压裂等的专属知识库，使钻井故障处置效率提高48%；有企业借助智能体，推动钻井装备管理从经验驱动转向数据驱动，累计节约成本超330万元。

向新而行、向智借力、向高攀登，包括石油化工等在内的传统产业正“发新芽、长新枝、开新花、结新果”。习近平总书记强调：“实体经济里边的传统产业不能丢，要通过科技创新实现转型升级。”“十五五”规划纲要对“优化提升传统产业”作出专章部署。如何让老企业焕发新活力，是推动高质量发展的现实考题。

不妨借鉴园艺智慧。

做精“修剪”的工作。工艺老旧、安全环保压力大、成本高，是很多老牌化工厂面临的共同难题。天源山西化工有限公司换上全密闭新工艺，使每吨氨的原料煤耗降到0.966吨、成本减少超百元，煤粉率从12.66%降到7.46%，实现环保和效益的双赢。

转型升级不易，精心“修剪”去除高污

染、低效益等“枯枝”，才能更好集中资源、靶向突破。

做细“嫁接”的文章。2020年，率先推出“油改电”叉车；近两年，紧跟数字化、智能化转型浪潮，给叉车装上“AI大脑”；眼下，从“卖产品”向“卖方案”转型，为客户量身打造整套数智化解决方案……江苏中力叉车有限公司的一条发展经验，就是善借技术之力为产品赋能提质。

“嫁接”不是简单、机械拼接，而是引入外部资源，通过结构升级、系统化、流程再造，打造高质量发展的新增长点。

下足“培土”的功夫。家电市场渐趋饱和之时，三江电器集团也曾盲目跟风换赛道，最终选择在擅长的电机领域深耕，成长为国家级专精特新“小巨人”企业。鞍钢集团本钢板材公司瞄准变革趋势，推出具有世界领先水平超宽幅冷轧汽车板产品，在高附加值赛道找到自己的位置。

专业、精通、特色，是企业立身之基。找准定位、发挥特长，在自己“拿手”的领域把根扎深，“做更好的自己”，才会有更广阔的生长空间、更强大的发展后劲。

“老树发新芽”“小树变大树”“独木变森林”，万木竞秀、生生不息，中国经济的活力和韧性就蕴藏其中。

人民时评

这个星球足够宽广，容得下各国共同发展、共同繁荣，有条件让更多人从开放合作中实实在在获益

卢旺达地处东非高原，这里的辣椒辣度高、品质好；湖南人无辣不欢，恰好“对味”。零关税通关入境，“绿色通道”即申即审……一批批卢旺达干辣椒漂洋过海来到位于湖南长沙的中非经贸合作创新促进示范园，在加工车间里变身辣椒酱，再摆上国内多个省份的高超货架。非洲的好食材、中国的大市场，合在一起就是一门好生意。

今年前5个月，我国对非洲国家进出口1.14万亿元，历史同期首次突破1万亿元大关，同比增长18.2%。如今，南非鲜果、埃及鲜橙、肯尼亚鲜牛油果摆上中国货架，中国的新能源汽车、光伏组件走进非洲市场。开启外交关系70年来，面对各种风雨，中非合作之路何以越走越宽？

以诚相交，方能互利共赢。今年5月1日起，我国对53个非洲建交国全面实施零关税举措，成为全球首个对所有非洲建交国和所有建交的最不发达国家实现单方面、全覆盖零关税待遇的主要经济体。关税归零、通关提速，减的是真金白银的成本，递的是实实在在的诚意。有人或许会问：这么大幅度的让利，图的是什么？

国之交，若只盯着“利益多少”的眼前账，只会越算路越窄。摒弃零和博弈的思维，才能做大发展蛋糕。进博会年年如约、链博会应运而生，高质量共建“一带一路”走深走实……中国的发展正在成为各国的机遇。义利相兼、以义为先，以短期让利换长久互信，这笔账越算越明白。

好朋友，是用真心换真心。在马达加斯加，中国专家团队成功培育出多种适合当地土壤、气候的高产杂交水稻种子。育种、制种、种植、加工和销售……如今，马达加斯加有了杂交水稻全产业链，当地人将杂交水稻亲切唤作“撒拉贝”（意为“最好的东西”）。在多个非洲国家落地的“鲁班工坊”，把职业技能送上门，让更多年轻人掌握了谋生的手艺。真朋友，不只授人以鱼，更授人以渔，愿帮对方把产业立起来、把本事练出来。

合作共赢，也能共同成长。中老铁路通车运营，老挝实现从“陆锁国”到“陆联国”的历史性跨越，中国企业则在被称为“地质博物馆”的铁路沿线磨砺了隧道施工技术。放眼世界各地，走出去的中国企业，在一个个陌生市场里摸爬滚打，带回来的不只是合同和订单，更有对国际规则的切身理解、对不同文化的深入认知。各展所长、相互借力，合作从来不是单向馈赠，而是彼此成就。

友谊之舟，经得起风浪。1971年联合国大会表决，26张来自非洲的赞成票助力中国恢复合法席位。决议通过后，在场不少非洲国家代表情不自禁跳起舞蹈。这份情谊，中国人始终铭记。援建坦赞铁路，架起通信网络，建起水电站，60多年不间断派遣医疗队，世纪疫情来袭时支援疫苗和物资……“疾风知劲草，烈火见真金”，中非关系之所以历久弥坚，正在于双方始终秉持真实亲诚理念，在彼此最需要的时候从未缺席，用行动铸就了牢不可破的互信。

别国的发展，究竟是威胁还是机遇？零和博弈的逻辑下，关税壁垒层层加码，看似护住了本国产业，实则推高了商品价格、加重了民众的生活负担。主动降低门槛，让各国优质商品进入中国市场，使消费者有更丰富的选择；帮别的国家把产业立起来，让发展的红利惠及更广泛的人群。这个星球足够宽广，容得下各国共同发展、共同繁荣，有条件让更多人从开放合作中实实在在获益。

把大门敞开，终将看到更大的世界。以诚相交、彼此成就，是中非70年走出来的经验，又何尝不是国与国相处应有的样子？

纵横

不怕辛苦怕作秀

王彬

近期，浙江温州苍南霞关镇受台风“巴威”影响，开启全镇万人大转移。镇干部赵蓓蕾表示，前一天夜里10点接到转移任务，只睡了两个小时便投入转移工作。面对镜头时，她显得有些不好意思，连连摆手表示“这样太像作秀了，你还是不要拍我了”。

这名基层干部对“作秀”的反应，折射出一种朴素的务实品格。当有些人琢磨如何“被看见”时，她却不看重这样的“露脸”机会。为什么？因为她更在意工作是否做到位、负责的群众是否全部安全转移、那些“看不见”的风险隐患是否被彻底排除。面对记者的诘问，她突然落泪，泪水里有首担重任的紧张，有连续奋战的疲惫，更有怕自己做得不够好的忐忑，以及拼尽全力把事情做好的担当。

不习惯将汗水置于聚光灯下，甘于默默付出、执着坚守，用百分之百的努力去查漏补缺。低调、内敛、务实，这样的基层干部怎能不令人感动？

极端自然灾害面前，转移窗口期可能只有一两天，却要把所有面临危险的群众有序转移到安全的地方。看似“不可能完成”的事情，现实中却一次又一次做到了。这离不开科学决策指挥，更离不开千千万万的基层干部默默奉献。

这样尽职尽责的一线工作者比比皆是，他们在不同的岗位上默默发力：有3次上门劝说村民转移确保不落一人的00后村支书，有顶风巡检守护桥梁安全的大桥养护人，还有让老人在台风天吃上热乎饭菜的青年志愿者。

把工作做实，必须用心用情。有的安置点给每人发放两枚鸡蛋作为“安心奖励”；有的村干部和网格员敲锣巡街，用方言喊话，把防台风信息送进家家户户。群众的利益高于一切，群众的口碑胜过一切。用基层工作者的“辛苦指数”换取群众的“安全指数”和“满意指数”，这笔账怎么算都值。

怕“作秀”的基层工作者们，却不怕辛苦和坚守。他们的汗水，老百姓看得见；他们的实干，老百姓信得过。

（摘编自《浙江日报》）

吉林省四平战役纪念馆党支部——

让红色基因、革命薪火代代相传

本报记者 孟海鹰

全国“两优一先”风采

清晨，吉林省四平战役纪念馆前，游客有序排队，静候入场。馆内，讲解员提前到岗，开始了基本功训练。

“战斗开始的那天，树还没长叶，现在，杨树叶子已经老得不能吃了。人的变化也不小啊！战前，我们全连160人，只剩下76个同志来照相了。”

纪庆祥烈士的战地日记直击人心。四平战役纪念馆党支部副书记袁源带领几名讲解员在日记展板前，开展常态化研讨，力求把厚重历史讲生动、把英雄故事讲鲜活。

“每场参观观众不同、问题多样，唯有持之以恒研读史料、积累沉淀，才能从容应对各类提问、精准匹配受众需求。”讲解员李思霖说。真挚走心的宣讲、细致专业的服务，赢得了游客的认可。不少观众留言评价说，讲解深情动人，催人泪下。

四平战役纪念馆党支部坚持以赛促练、以练促优、以评促强，常态化组织讲解员参与各级专业竞赛、红色宣讲展演。同时，搭建“红色课堂+现场研学+实践践行”三维学习体系，依托四平战役遗址实景开展沉浸式主题党课。5年来，支部累计组织集中学习、课题调研、

同济大学附属同济医院急诊创伤救治中心主任王韬——

“多抢一分钟，患者就多一线生机”

本报记者 黄晓慧 吴 勇

因弘扬科学家精神

在同济大学附属同济医院急诊创伤救治中心，有一块为创伤急救特设的区域——创伤抢救复苏室。今年“五一”假期，一名建筑工人左手拇指被机械绞断，救护车紧急赶往的同时向同济医院急诊创伤救治中心传送了伤情。创伤救治中心提前备好保存箱与手术室的各类器械，患者到院后在创伤抢救复苏室迅速完成术前准备，随后直送手术室，清创、骨折固定、血管吻合一气呵成，3小时完成断指再植，再植手指恢复了正常血运。

没有匆忙和凌乱，只有担架车轮碾过地砖的嘎吱声和监护仪的提示音。一天内，这个团队能处置几十名急诊创伤患者，其中不乏危重症抢救。“多抢一分钟，患者就多一线生机。”创伤救治中心主任王韬从医30余年，抢救了大量严重创伤患者，在他的带领下，创伤救治平均有效处置时间压缩至30分钟内，严重创伤抢救成功率达95%。

创新急诊制度，尽最大可能提高救治效率

王韬的职业生涯起步于上海市第六人民医院，他在这里从一名骨科医生成长为急诊部主任。2022年10月任职同济医院后，王韬提出成立“集成化创伤中心”，不仅建立了创伤抢救复苏室，还打造了同济医院急诊外科。有同行质疑建立创伤抢救复苏室的必要性。

半年后，创伤抢救复苏室交出答卷：来自数百公里外甚至舟山群岛的危重伤员被不断送来，完成了同济医院首例断掌、断足、异位再植手术，严重创伤抢救成功率达95%。

为什么要设创伤抢救复苏室？王韬说，2014年，一名中年男子来医院就诊时突然晕倒，所幸及时获得抢救。后来，这名患者把家和自己开的饭店一同搬到医院附近，只因离医院近，心里才踏实。

“有多少人能恰巧在医院突发急病并获救，又有多少人能把家搬到医院附近？这提醒我们，要缩短医疗救治与患者的距离。”长期在急诊一线，王韬发现，120急救与院内急诊分属不同体系，患者到院后在各科室间流转耗时，容易错失“黄金一小时”。

因此，他建议把创伤急诊的“首诊负责制”升格为

业务培训90余次。

红色教育不止于场馆，还延伸到校园。今年3月，四平战役纪念馆党支部先后走进四平市铁东区中央东路小学校 and 铁西区地直街小学校，讲述英雄事迹以及革命文物背后的故事。台上讲得动情，台下小学生们听得动容。

四平战役纪念馆党支部深耕红色育人工作，常态化开展“开学第一课”教育，健全完善“送课进校园、研学进场馆”双向育人机制。纪念馆流动红色课堂走进学校，让红色种子扎根学生心底。

为持续扩大宣教覆盖面、影响力，党支部组建“专业讲解+志愿服务”一体化宣讲队伍，自2020年以来常态化进入学校、部队、企业、社区、乡镇，广泛开展红色宣讲活动200余场，累计覆盖党员干部、部队官兵、师生群众3万余人，让红色故事走出展馆、走进基层、浸润人心。

为持续壮大红色宣讲力量，党支部常态化推进志愿讲解队伍建设，2025年培育30名红领中讲解员、60名社会志愿者讲解员。

小学生韩杵梁的爷爷参加过四平战役，他自学红色故事，主动投身志愿宣讲；公职人员黄子珊，每次周末从长春回到家乡四平，都去义务宣讲；英语教师贺晶从陪伴孩子参与宣讲，逐步成长为成熟的志愿讲解员，可独立开展英文专场讲解，孩子也在一次次实践历练中突破自我，精彩的宣讲广受游客称赞。

重。”当晚，这名患者在留院期间发生了迟发性颅内出血，经过及时救治，最终痊愈。

开展医学科普，提升公众的健康素养

2014年，东方卫视拍摄纪录片《急诊室故事》，王韬作为主创之一参与其中。纪录片热播后，王韬切实感受到医学纪实传播的影响力，他决定发起成立“达医晓护”医学科普志愿者团队。在他的推动下，“达医晓护”从一支公众号的运行团队发展为汇聚20多个省份近千名专家的医学智库，原创科普作品数千部，全网阅读量超10亿。

王韬说，自己对医学科普的感悟，大多是受患者启发。多年前，一名16岁少女因骨肉瘤突发大出血面临截肢，因恐惧迟迟不肯接受手术，直到生命垂危。王韬全程参与抢救，那种无力感至今难忘。“如果她能早一点接触医学知识，转变观念，她的生命或许就能保住。”王韬说，“开展医学科普，提升公众健康素养，是医生必须承担的社会责任。我们要听懂病人，更要让病人听懂我们。”

王韬认为，科普不是随意地“讲故事”，而是一门实践与研究相结合的学问。因此，他在任教的多所医学院开设“医学传播学”课程，编写《医学传播学》教材。他主编的《80天变身护理达人》等科普书籍获评全国优秀科普作品。

推动医学科普的同时，王韬还在医学与生态、文化相融合等方面进行创新探索，“医学应该走出医院，参与到更大的生命系统中去。”2026年4月，由“达医晓护”医学传播智库与内蒙古达尔罕茂明安联合旗相关部门共建的“医疗碳中和行动”在达茂草原落地，力图探索医疗从单一救治走向生命、社会与自然协同发展的新路径。

因记者手记

汇聚医学人文的暖流

从业30余年，历经无数危险重重的抢救，王韬如何看待医患关系？他说：“被患者误解肯定有，但不好的事情我转头就忘。脑子里只装那些感动我的事，一张康复的笑脸、一句真诚的感谢，这些暖流攒多了，就是一辈子的底气。”

正是这份底气，让他将医学的视野延伸到了手术刀之外。他发起“达医晓护”医学科普志愿者团队，开设“医学传播学”课程。在他看来，医患是并肩作战的共同体，医生要用仁心仁术解决健康难题，与患者一起迎接生命的挑战。

王韬认为，医学人文是一种连贯的力量。它不仅是急诊室里救治病人的“速度”，更是超越医院围墙的“温度”。他不希望医学止步于治愈，而是要让那份在危急时刻建立起的信任，化作绵绵不断的暖流，滋润更多人的心田。

防汛救灾一线故事

7月19日，辽宁沈阳。沈河区五里河街道翠塔社区党群服务中心门前的景观花坛旁，社区党委书记张毅带领社区工作人员和城管队员合力清淤、翻修花坛，“这是居民家门口的风景，得修好。”

“那天，就在这花坛边，不少车辆熄火……”张毅回忆。7月13日早晨，暴雨侵袭沈阳，翠塔社区门前路段很快积水及腰。“我们穿着红马甲，提前在路口劝导绕行，但仍有部分车主开车穿行，结果熄火被困。”

社区居民高杨的越野车是第一台被困的车辆，维修的拖车因暴雨无法及时抵达。“大家一起帮帮忙！”张毅转身喊话，她组织居民志愿者、物业保安一起，合力将车辆推到了地势较高的停车场里。

又有车辆熄火被困，大家又合力推车。社区仅有15名工作人员，张毅发动党员就近报到，公安民警、物业人员和志愿者纷纷加入。“前前后后推了25辆车，有50多人帮忙。”张毅说。

不少车主家中有事，不能一直等拖车。高杨迟疑开口：“张书记，我能不能把车钥匙放你这保管？等拖车来了转交。”张毅听了，心里也犯嘀咕：代管钥匙，万一车辆磕碰、钥匙遗失，咋整？可转念一想，自己是党员，解决群众难处，不能怕担责，“行！”张毅说。

其他车主见状，也纷纷留下钥匙。就这样，25把车钥匙，25份信任，被放到了中心服务台的小方盒中。暴雨停歇，张毅电话铃声不断。“我是拖车公司的，受车主委托，到这取车钥匙。”“您稍等，我下车去核实一下”……当天下午，第一台拖车到了；16日中午，最后一台拖车到了；张毅自己的车，是停车场最后一辆被拖走的水淹车。一名拖车人员看到业主的车钥匙被社区保管，不禁感慨：“这社区服务太周到了！”

所有车辆顺利拖移，钥匙无一遗失，无一差错。双向奔赴的信任与担当，藏在了风雨里，也藏在那一盒车钥匙里。“解决群众急难愁盼问题，把服务送到群众心坎上，这是我们社区党委的职责所在。”张毅说。

暴雨洪水中的托举

本报记者 辛 阳 刘佳华

“再压紧些！”7月19日上午，辽宁省抚顺市新抚区千金乡郎士村，抢修村路的挖掘机轰鸣作响，村党支部书记吴显丰裤脚沾满淤泥，脸上淌着汗珠。

近日，抚顺市遭遇两轮强降雨，多地短时降雨强度突破历史极值，郎士村是受灾较重的村屯之一。

施工现场不远处，一座曾被洪水吞没的小院里，晾晒着家具、木材，其中一块废旧泡沫板曾随着吴显丰经历了一场惊心动魄的营救。

那是7月4日凌晨，暴雨来袭，积水疯涨。92岁的独居老人姜大娘，宅院地处全村最低洼处，紧邻河道。这时，一通电话打给吴显丰，语气里满是焦急。原来，姜大娘的儿子在赶来接她的路上被洪水拦住，老人独自在家。

“赶紧去看看！”吴显丰立刻喊上村委工作人员金艳龙冲进雨幕，往姜大娘所在的院落赶去。

院内灌满洪水，漂浮着断枝碎木。屋内断断续续传出呼救声，令人揪心。来不及多想，吴显丰扎进冰冷浑浊的洪水，拨开障碍物游进屋内。屋内积水没过脖颈，家具尽数漂浮……瘦小的姜大娘浑身湿透，半边脸颊磕碰肿胀、双眼红肿，双手攥住屋顶暖气管。

“婶，别怕，我来了！”吴显丰游至老人身旁。他摸到一块泡沫板，小心垫在老人后背处，自己则泡在冷水中托举着，一托就是40多分钟。

金艳龙在外冒雨四处求援，但村民大多提前转移，四下寻不到帮手。时间流逝，吴显丰体力透支，双腿发麻、浑身发抖。“还得继续救援！”他叮嘱老人抓牢暖气管，逆着水流奋力游向“岸边”，上“岸”时近乎脱力，被恰好赶到的救援人员一把拉住。

“我再下去！这里情况我熟。”接过救生圈，吴显丰再次折返。短短10多分钟，水位再度上涨，他一手护住老人头部，一手拨开漂浮物，将老人安全护送出房门。众人合力牵拉，姜大娘终于平安脱险。

“我是党员、村支书，大伙儿有困难，我必须冲在前。”吴显丰来不及多作休整，又投入到工作中，清淤排涝、抢修道路、疏通沟渠……台风暴雨预警接踵而至，他又逐户排查隐患、组织群众转移。两轮强降雨，全村无一人伤亡。

“他们全力救援，我们做好保障”

本报记者 姜 峰 刘新吾

7月19日，乌江西岸，马颈子山。

“呜、呜、呜”，警示音打断采访。

重庆市规划和自然资源局干部高健淞，赶忙看向地基雷达等监测设备，将细微变化的实时监测数据，迅速传至重庆彭水县山体崩塌灾害现场救援指挥部。江对岸、山体崩塌点位的后山上，重庆107地质队工作人员也同步上传数据，共同助力把控研判次生灾害风险。

“现场监测不能只靠一个点位，我们驻扎在两边山头，交叉覆盖。”高健淞的外衣被汗浸透，贴在身上。整个上午，西岸山头直面阳光，帐篷下暑气蒸腾。灾害发生后着急赶到现场，高健淞就带了一套衣服，每天蹲守十五六个小时，“晚上洗了，拿吹风机吹干。”

乌江北流，两岸皆山。有人蹲守“哨位”，有人一路巡山。崩塌点位向北，睡美人山。

下午时分，彭水县公路应急储备中心综合养护站站长肖龙江，正弯腰和同事们搬开前一晚因降雨倒伏的树木，清理道路。

2条国道、5条省道，是保障救援工作顺畅的生命线。连续2天夜间强降雨，又诱发多处山体落石、边沟堵塞、行道树木倒伏，本就狭窄的山路必须及时清障。

“我们50多人，分成五路，每天巡护里程超过400公里，排查险情，清理塌方体……”肖龙江伸出厚实的手掌比画着，鞋子沾满黄泥。

“一线搜救人员是冲锋队，我们就当好铺路的工程兵。他们全力救援，我们做好保障。”大型吊车、挖掘机等重型设备陆续开进救援现场，肖龙江和同事们一直在一座座山间穿梭，“路通了，救援工作才能顺利推进。”他抹了一把汗，上了黄色工程车，又往山那头开去。

山下，守护的脚步从没停息。与“哨兵”“工程兵”并肩奋战的，还有一群坚强的“后勤员”。

脖子一圈晒得通红，脸上满是胡茬，网格员许林伟刚完成白天的巡查，从早上7点半，到晚上7点半。

崩塌点位所在的汉庭街道沙沱社区，有22个网格，许林伟的巡查范围紧靠灾害现场北边。逐户摸排居民院落、背山楼栋，设置警示标识，劝导返回群众避险……一抬手，电子腕表计数步数显示：18832步。

拌上一大勺辣子，匆匆吃了碗凉面，许林伟又返回网格。天色已黑，沙沱社区党群服务中心依然灯火通明，基层“后勤员”们接打着一个个电话，大厅里回响着此起彼伏的重庆方言，听着充满力量。

本报记者 辛 阳 刘佳华

风雨中的二十五把车钥匙

中华环保世纪行2026年宣传活动在青海启动

本报西宁7月19日电 （记者江萌、金歆）由全国人大常委会办公厅牵头举办的中华环保世纪行2026年宣传活动7月19日在青海省西宁市启动。今年宣传活动的主题是“贯彻实施生态环境法典 加强青藏高原生态保护”。

全国人大常委会办公厅有关负责同志在当天举行的启动会上介绍，今年的中华环保世纪行宣传活动走进大美青海，任务是学习贯彻习近平生态文明思想，推动生态环境法典宣传贯彻实施，以良法善治促进青藏高原生态保护和高质量发展。要把宣传青海推进青藏高原生态保护和高质量发展的成就经验，同宣传贯彻习近平生态文明思想贯通起来，同宣传新时代党领导生态文明建设取得的伟大成就结合起来，推动全社会牢固树立绿水青山就是金山银山理念，共同推进美丽中国建设。

青海省人大常委会、省政府及有关部门负责同志和工作在青海生态环保一线的全国人大代表，在启动会上分别结合工作实际介绍了青海省加强青藏高原生态保护等方面情况。

据了解，中华环保世纪行宣传活动从1993年开始举办，已走过30多个年头，是我国生态环保法治宣传领域具有广泛影响力和社会关注度的重要品牌。此次宣传活动由全国人大常委会办公厅、法工委，全国人大环资委，生态环境部等有关单位共同参与，人民日报、新华社、中央广播电视总台等中央主要新闻媒体，部分都市类媒体和青海本地媒体进行采访报道。启动会后，采访团将前往西宁市、海南藏族自治州、海北藏族自治州、黄南藏族自治州展开实地采访。



日前，位于湖南省常德市澧县城头山镇的“常德市2026年粮食生产（早中晚优）展示区”万亩早稻陆续成熟，当地组织收割机械及时抢收。图为收割机在收获早稻。柏依朴摄（人民视觉）

本版责编：康 岩 宋 宇 张智琪

回来信调查

贵州毕节市赫章县用中央财政拨款修建百余套公租房——

完工闲置8年 盘活遭遇梗阻

本报记者 赵 兵 胡笑源

编辑同志：
我是贵州毕节市赫章县朱明镇的村民。2017年，政府计划投资8660万元在我们村建设一批易地扶贫搬迁安置房，建成后一直闲置。我向有关部门反映，政府却回复说该住房为公租房，是因政策调整、建设方资金链断裂、配套设施不完善等原因未能及时验收交付，才造成了资源闲置。请媒体关注。
人民日报客户端“曝光台”网友刘先生

赫章县位于贵州西北部乌蒙山区，曾是贵州深度贫困县和国家扶贫开发工作重点县。读者来信中所说的闲置住房，究竟是扶贫搬迁安置房还是公租房？建成后为何闲置不住？记者来到赫章县朱明镇进行调查采访。

百余套房屋闲置多年，是扶贫搬迁安置房还是公租房说法不一

7月8日，记者根据读者提供线索，来到赫章县朱明镇中心地带，看到几栋黄粉相间的六层小楼临街而立。这些楼房一、二层为商铺门面，上面4层为住宅。与周边村民的自建房相比，几栋楼整齐划一，十分显眼。
走进小区，记者看到，3栋楼的标号分别为1号楼、2号楼和6号楼，楼栋之间已铺好硬化路。道路两侧竖立着太阳能路灯，便道上铺设了砖石，每隔一段距离还设有消防栓。
然而，在这样一个初具雏形的现代化小区里，大部分房屋处于闲置状态：底层商铺已装好卷帘门，却大多数大门紧锁，有的门上贴着招租广告。仅有的几家挂出招牌的商铺并未营业。通往楼上住宅的几个单元铁门上了锁。隔着栏杆看，楼道内已装了电表水表，还铺设了瓷砖。

记者走进1号楼两个未上锁的单元，发现似乎有几户人家居住，有的门上贴着春联，有的门口摆着杂物。在楼道入口和部分住户大门上，张贴着赫章县原乡村振兴办公室印发的贵州省防止返贫监测对象申报政策“明白纸”、赫章县结对帮扶连心卡、贵州省赫章县易返贫致贫户明白卡等告示。记者逐户敲门，均未有人回应。
“这3栋楼是2015年建的，有人说这是易地扶贫搬迁安置房，有人说这是公租房。可这些年，除了因地质灾害导致房屋受损、被临时安置在此的几户村民外，既没有贫困户也没有符合申请公租房标准的普通群众入住，百余套住宅一直空置。”村民刘先生说。
根据读者提供的信息，记者在赫章县人民政府网站检索到一则2017年10月统计的原朱明乡小城镇建设项目推进情况调度表，显示原朱明乡城镇公租房建设项目于2015年开工，计划建设8栋，统计时有2栋基础工程已完工。
此外，搜索网络可见，2017年，原朱明乡人民政府曾发布一则易地扶贫搬迁工程项目招标公告，项目总投资8660.35万元，安置住房总建筑面积30220平方米，计划安置建档立卡贫困户299户1462人，项目建设地点就在朱明镇。
刘先生认为，朱明镇自始至终只集中建设过一处保障性住房项目，2017年招标的易地扶贫搬迁安置房就是2015年开建的这批

房，是因政策调整、建设方资金链断裂、配套设施不完善等原因未能及时验收交付，才造成了资源闲置。请媒体关注。

人民日报客户端“曝光台”网友刘先生

房屋。
对此，刘先生曾在人民网“领导留言板”留言询问。当时毕节市委办公室回复称，涉及项目实为公租房，是因政策调整、建设方资金链断裂、配套设施不完善等未能及时验收交付，导致闲置。
在小区里，记者随机走访了几名村民，得到的答案莫衷一是，但大家都认为这些房子遭遇了“扯皮”。
“这是扶贫搬迁安置房，但是乡镇把房子卖给了个人。那人被抓去坐牢了，所以房子也没办法给我们分了。”一名上了年纪的村民说。
“这里是政府投资的公租房，但是政府没钱，开发商就不建了，房子一直没验收。”一名租赁底层商铺的商户说。
“这是政府建的周转房，不是用来出租的。哪个地方有灾害，哪个地方的人就临时搬来住，没人住就锁门。”一名路过的村民说。
“租商铺找个人，租上面的住房找政府。”一名棋牌室老板说，在短暂电话问询后，她又告诉记者，“上面的住房租不了。”
……………

住建局只管建不管住，认为因面积小、配套差“没人愿意住”

7月9日，记者来到赫章县住房和城乡建设局，采访了有关工作人员。
这3栋住宅到底是扶贫搬迁安置房，还是公租房？“项目建设之初确实是按照移民安置房规划的。”赫章县住建局副局长谢义忠说。
据介绍，2015年，赫章县原房产局、原朱明乡政府和开发商贵州汉唐俊儒投资有限公司(以下简称“汉唐俊儒公司”)签订协议，计划采用企业建设、政府回购的方式投资建设500套移民安置房，项目于当年3月开工建设。
“但在2017年2月，项目建设到一半，省里调整了移民安置计划，要求将扶贫搬迁户集中到县城统一安置。”赫章县原生态移民局的一名工作人员说。
那份2017年计划投资8660万余元的易地扶贫搬迁招标项目是怎么回事？该工作人员表示，这个项目与3栋住宅无关，他认为应该是因省里调整政策，这项扶贫搬迁项目没有通过审批，也就没有进入实施阶段。
“原房产局就与汉唐俊儒公司调整了协议，由原本回购500套作为移民安置房变更为回购208套作为公租房。”谢义忠告诉记者，由于公租房对建筑面积和入住人员条件有严格限制，所以建成的这208套房子都是一室一厅，每户面积只有35平方米。只有通过申请审批的乡镇教师、医生、公职人员才能租住，如果有剩余可以面向社会出租。
2018年10月，汉唐俊儒公司建设完成了

3栋共208套公租房，也就是记者在朱明镇所见到的3栋六层小楼。其中底层商铺产权为开发商所有，楼上4层为公租房。
如记者所见，3栋房屋主体建设已完成，水电俱通，小区配套设施基本完备，职能部门却为何回复说“房屋未完成验收”？
谢义忠解释道，房屋确实已经达到了入住条件，但是由于汉唐俊儒公司和乡镇之间存在土地纠纷，企业迟迟没有办下土地证，所以没完成最后的验收。
“所以，住建局也只从中央拨付的公租房专项资金中支付了400万元购房款，还有110多万元尾款没有结清。”谢义忠说。
至于读者反映的房屋建成后闲置多年无人居住，住建局门承认情况属实。不过在谢义忠看来，房屋既已建好，住建部门的主管工作就已经完成，至于具体租给谁、如何管理都应由乡镇负责。而且，房屋没有完成验收只是导致该公租房闲置的多个原因之一。
谢义忠认为，现在朱明镇干部群众对公租房的实际需求没有2015年摸底时那么多了。“以前，公租房确实解决了很多群众的居住问题，但随着老百姓生活水平提高，没人愿意住这种35平方米一室一厅的小房子了，这面积很‘鸡肋’。”
他认为，公租房周边的基础配套设施不完善，也是没人愿意去住的重要原因。“小城镇建设原本应该由开发商结合乡镇的规划配套建好基础设施，但是开发商资金链断了，现在那边道路都没铺沥青，没有人愿意去住。”谢义忠说。
虽然赫章县住建部门认为公租房被闲置主要原因不在自身，但为盘活这片公租房，他们仍做了一些努力。工作人员向记者出示了3份文件，分别为2022年贵州省住建厅等六部门联合出台的《关于进一步做好公共租赁住房盘活工作的通知》、2023年赫章县人民政府办公室印发的《赫章县公租房盘活处置工作方案》和2024年贵州省对毕节市公租房盘活处置方案的批复。
据此3号文件，谢义忠表示，赫章县住建局已经严格按照省里对公租房的盘活要求，出台了具体的盘活方案，省市通过现场调研、专家研讨最终批复了这一方案。

农业农村局已接手但未盘活，镇政府工作人员认为“很多人愿意住”

盘活方案是如何规划的？赫章县住建局工作人员向记者出示的一份《协议书》载明，2024年6月住建局将该项目连同其他3个乡镇闲置公租房共计700套移交给赫章县农业农村局。
“也就是说，现在这批房子已经不是归住建局管理的公租房了，而是归农业农村局管理的一笔政府资产。”谢义忠说，这也是为了更好地筹集房屋修缮的费用，“移交之后，任何人都可以来租这些房子，乡镇可以按市场价与租户协商。”至于具体如何盘活、盘活情况如何，由农业农村局和乡镇负责。
根据协议，这批公租房已移交两年，为何至今仍闲置？赫章县农业农村局副局长李杰告诉记者，县住建局当年是与赫章县原生态移民局协商移交方案，后来因机构改革，赫章县

生态移民局并入赫章县农业农村局，农业农村局便接手了盘活工作。他承认，接手之后，“确实还没有跟乡镇认真沟通过这一问题。”
李杰认为，与朱明镇同时移交闲置公租房的其他3个乡镇，闲置房屋基本都已经盘活，朱明镇的房屋之所以入住率低，主要还是因为开发商和朱明镇之间存在未解决的债务纠纷。并且，他认同住建部门对这批房屋市场前景的研判：“小城镇开发没搞好，配套设施不完善，房屋面积又小，大多数人不愿意来住。”
“我们也想过帮助朱明镇完善基础设施，但是农业农村局的资金只能投到村一级，不能用于小城镇开发。乡镇的领导提议能不能通过在旁边建一个核桃交易市场申请资金，我们最终也没同意。”李杰无奈地表示，下一步还是要跟朱明镇明确盘活计划。
对此，朱明镇怎么看？7月9日下午，记者见到了朱明镇政府工作人员。
“房子是汉唐俊儒公司承建的县房产局项目，竣工后需公司、乡镇、房产局三方验收合格才能移交给乡镇。房屋至今未验收，乡镇也始终没拿到这批房子的使用权，哪敢住外租？”朱明镇政府工作人员觉得有点“冤”。
朱明镇与开发商是否存在纠纷？该工作人员表示，朱明镇与开发商没有土地或债务纠纷。
工作人员告诉记者，该公租房所在地块原本是乡镇集体用地，转为建设用地后，汉唐俊儒公司需向县自然资源局缴纳480万元的土地出让金，这笔钱是直接转入县财政的。但汉唐俊儒公司只缴纳了100万元土地出让金，土地证也就没办下来。
开发商为何不足额缴纳土地出让金？记者联系到了原汉唐俊儒公司经理闵先生。“480万元土地出让金是按照建设8栋公租房计算的。现在只建了3栋公租房，另外5栋不再建了，那就应该按照实际情况来算这笔出让金。”闵先生说，“原公司的老板也去找过相关部门，目前还没有进展。”
该镇镇政府工作人员还认为，小城镇建设中，公租房周边的绿化、路灯都已建设完工，不存在基础设施不健全的情况。这些本应包含在开发商与县房产局签订的公租房配套设施建设合同中。“比如路面，合同里原本写的是柏油路，现在完成了基本硬化，做了水稳层。”他说。
公租房是否因每套面积太小没人愿意来住？对此，该工作人员给出的答案，令记者颇为意外。“这批公租房名义上是208套，实际是104套。因为在建设时，将2套合为一套了，每套70平方米，两室一厅，有独立厨卫。”闵先生证实了这一说法。
该镇镇政府工作人员还说，这批公租房地理位置优越，距离镇政府和最近的小学仅500米左右，现在如果能将这些住宅完整出租，足以满足许多家庭的居住需求。
当记者问及朱明镇将如何盘活被农业农村局接管的这批房屋时，该工作人员表示，压根不知道房屋已移交。但他笃定地表示，如果可以办好手续面向市场出租，“很多人都愿意来住。”
“之前镇上不少人都在打听这房子能不能租，镇上的干部群众还是有住房需求的。”该工作人员说，“好好的房子闲置这么多年实在可惜。”
这批公租房将何去何从？本报将持续关注。

回身边事

陕西永寿县部分村庄——

砍树铺起水泥路 环境整治影响小生态

近期，笔者赴陕西永寿县部分村庄调研，看到当地正实施乡村人居环境整治。整治后的村庄路面硬化了，环境整洁了，但也有不少群众认为，整治方案制定实施过程中，没有充分征求群众意见，砍掉了过多原有绿植，使乡村小生态受到影响。
比如在马坊镇、甘井镇部分村庄，街道两侧、农户家门口，一些栽种了数十年的核桃树、樱桃树、玉兰树被砍掉。这些本是农民休闲、聊天的绿荫空间，有些树木甚至见证了几代人的成长，如今被水泥路面代替，村民少了夏天纳凉的地方。一些从外地返乡的村民也感叹“一起长大的树都没了”“老家变得城不城、村不村的，看不到乡愁记忆了”。
乡村人居环境整治，应当以人为本，尊重乡村的特点与实际，而非一味效仿城市，通铺水泥广场、水泥路。建议相关部门注意听取群众的呼声，校准下一步整治工作的方向，科学合理施工，让乡村人居环境整治得民心、惠民生、美乡村。



回建议

采血车可预约上门 让集中献血更便利

近日，某地一家企业有60多名符合条件的职工自愿无偿献血，但单位离当地中心血站较远，职工又不能长时间离开工作岗位，便通过电话预约，让县血站将流动采血车开到该企业，便利职工集体献血。
其实，希望预约上门采血的单位有不少，特别是党政机关、大型企业，员工有无偿献血意愿，但日常工作忙，集体外出不便，有的单位还缺乏交通工具。若血液中心能开通预约电话，通过预约让流动采血车上门服务，既方便员工实现献血心愿，又可提升采血效率。
建议各地血液中心借鉴此做法，向社会广泛公布预约联系电话，安排专人负责对接，并组建专门的上门采血工作团队。这样一来，能让更多人在不影响工作的情况下参与献血，进而增加血液中心的血液储备。
江苏南通市 杨汉祥

电动自行车装雨棚隐患多 监管部门应依法整治

入夏以来，道路上时可见加装雨棚的电动自行车。这种改装看似能遮阳挡雨，实则存在诸多安全隐患。
加装雨棚会显著改变电动自行车的原有结构，导致安全隐患：一是增加车辆风阻，影响操控性能；二是在转弯、刮风或路面湿滑时，车辆稳定性大幅降低，易发生侧翻；三是遮挡骑车人视线，增加交通事故风险。
《中华人民共和国道路交通安全法》第十八条规定，非机动车的外形尺寸、质量、制动器、车铃和夜间反光装置，应当符合非机动车安全技术标准。在电动自行车上随意加装雨棚，有可能违反相关法律法规。
相关部门应加大执法力度，依法整治非法加装行为。广大电动自行车骑行者要提高安全意识，切勿为一时舒适而忽视安全风险。

河南漯河市 王秀根

征集

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

邮 箱：rmbdzlx@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

回反馈

重庆奉节县永乐镇大坝村饮水问题整改落地 强化管护 稳定保障供水

本报记者 姜 峰

3月24日，本报“读者来信”版刊发《“亿元村”饮水难的背后》，报道了重庆奉节县永乐镇大坝村部分供水设施陈旧破损、村民饮水困难、水源污染等问题。7月9日下午，记者赴大坝村实地回访，通过入户查看，逐项核查问题点位整改现状、供水运行模式及群众用水实际情况。
从奉节县城驱车，跨桥前往长江对岸的永乐镇，再沿村道山路盘旋而上，记者赶到位于大坝村后山的吴家包片区。为这一片区供水的天鹅池饮水工程和灌溉工程，此前存在建而未用、管道破损等问题。
记者随机走进村民吴茂东家，72岁的他正在厨房洗碗筷。听记者讲明来意，他边介绍“一立方米两块钱”，边拧开水龙头，只见水流充足、水色透亮。吴茂东和老伴在家，儿孙平日住在城里，“他们端午节刚回来，8口人都洗上澡喽。”沿着山路，记者又随机探访村民吴瑞成家、吴瑞娘家，了解到问题曝光后，他

们用水都得到稳定供应。
在吴家包最高处，记者来到了天鹅池饮水工程管理房、蓄水池和山坪塘灌溉工程。管理房外的公示牌显示，天鹅池供水范围涉及大坝村二组142户522人，容积800立方米。打开管理房，两台过滤装置和一台二氧化氯消毒器已投入使用。走上水泥构筑的密闭蓄水池，从检修口缝隙往下看，水位较高。
“天鹅池饮水工程已经落实引水来源，完成吴家包、冯家槽供水片区的协议签订，通过群众院坝会商定了管护制度和计费标准。”永乐镇党委书记邢平介绍，“作为干流水源的182万立方米西牛冲水库坝体已经建成，预计今年秋天开始蓄水，彻底解决天鹅池及周边水源缺口。相关灌溉工程损坏的管道也已在3月31日完成修复。”
针对水源污染问题，记者寻访到大坝村龙王塘水沟上游的奉节县廖妹子生猪养殖场。“存栏有200多头生猪，现在粪污都还田利

抢险救援



▲7月6日,广西来宾市金秀瑶族自治县,洪涝灾情发生后,当地强化统筹、压实责任,迅速展开救援。图为消防队员前往救援被山洪围困的群众。

高如金摄(影像中国)



▲7月13日,辽宁沈阳市蒲河新民段,武警官兵在加固堤坝。

邹新江摄(影像中国)



▲7月18日晚,重庆彭水苗族土家族自治县山体崩塌灾害现场,救援人员正在进行搜救作业。

本报记者 陈 斌摄

转移安置



▲7月9日,广西贵港市西江教育园区,当地压实责任,统筹各方救援力量,使用大型动力舟桥转运被困人员。

新华社记者 曹伟铭摄

►7月11日,辽宁抚顺市顺城区前向镇镇长郑丹丹逐户提醒村民转移。
郝迎灿 杜季亮摄影报道



▼湖北黄冈市,包括476名党员在内的980名湖北消防救援机动总队指战员连续奋战,完成人员搜救、物资转运等任务。图为7月9日夜間,救援人员在转运物资。
新华社记者 伍志尊摄



►7月10日,福建平潭综合实验区钟门海上养殖区,当地组织群众安全转移。

谢贵明摄(人民视觉)



党旗在基层 一线高高飘扬

扎实做好防汛抗洪、抢险救灾等工作

一名党员就是一面旗帜

张一夫

当前,正处于防汛关键期。7月15日,习近平总书记在上海考察时强调,各地区各有关方面要树牢底线思维、极限思维,密切关注雨情汛情和台风形势,深入细致开展风险隐患排查,扎实做好防汛抗洪、抢险救灾等工作,切实维护人民群众生命财产安全。

连日来,各地区各部门全力做好防汛防风 and 灾后应急恢复工作,最大程度减轻灾害损失,坚决维护人民群众生命财产安全和社会大局稳定。

广大党员干部闻令而动。在重庆,各方救援力量星夜兼程、协同作战;在广西,党员干部昼夜坚守、冲锋在前,全力开展抢险救援;在辽宁,党员干部走村入户、逐人排查,将群众安全转移;在湖北,各级党组织持续推进灾后重建工作,全力帮助群众恢复生产生活秩序……

一个支部就是一个堡垒,一名党员就是一面旗帜。广大党员干部带领群众齐心协力,构筑起众志成城的坚固防线,定能打赢这场防汛救灾的硬仗。

灾后重建



▲湖北黄冈市组织各类救援力量,展开抢险救灾各项工作。图为7月7日,在黄冈市黄州区东湖街道,救援队伍开展重建作业。

王 江摄(影像中国)



▲7月11日,四川乐山市马边彝族自治县,洪水退去后,当地迅速组织开展清淤工作。

李华时摄(影像中国)



本版责编
陈 娟 张孝宇
张一夫 董汶鑫
版式设计
沈亦伶

►7月9日,广西横州市云表镇,当地组织工作人员进行街道消毒。
新华社记者 黄孝邦摄

▼7月12日,浙江乐清市组织园林工人清理倒伏树木。
蔡宽元摄(影像中国)



更好把人才优势转化为高质量发展优势



人才是第一资源。习近平总书记指出：“深入实施科教兴国战略、人才强国战略、乡村振兴战略等一系列重大战略，为中国式现代化提供坚实战略支撑。”实现中国式现代化目标,要更好发挥人才在经济社会发展中的积极性、主动性和创造性。当前,我国丰富人力资源优势不断向人才优势转化,成为推动“十五五”及以后更长时期经济社会高质量发展的有利因素。要准确把握新时代人才优势的特点,加快建设人才强国,更好把人才优势转化为高质量发展优势。

我国人力资源优势正在加速向人才优势转变

在经济发展不同阶段,人力资源有着不同的表现形式,推动发展的方式也有差别。从我国的具体实践历程上看,我国已经拥有一支规模宏大、素质优良、结构不断优化、作用日益突出的人才队伍,人才优势持续加速形成并在发展中不断显现。

人口优势转变为人才优势是经济发展的必然结果。我国经济起飞阶段恰处于人口红利充裕的时期,通过大力发展基础教育,培育了大量高素质的产业工人,为劳动密集型产业的发展奠定了坚实的人力资源基础,并成功转换为经济增长的实效,创造了经济长期高速增长的奇迹。随着我国人口转变的加速推进,经济社会发展的人口条件也发生了重要变化。国家统计局数据显示,我国人口总抚养比从2010年最低点的34.2%上升至2024年的45.8%,同时我国16至59岁的劳动年龄人口总量从2012年开始下降,2025年为8.51亿人。从绝对规模上看,我国仍然是人力资源大国,但由于我国经济总量规模巨大,劳动作为生产要素的相对稀缺性日益明显。劳动力市场上出现的这种转变是经济发展的必然结果,也是发展的目标所在,客观上加速推动了人才优势向人才优势的转变。

人才资源成为中国式现代化的重要支撑。经济发展进入更高阶段,依靠人才推动高质量发展是经济发展的必然规律,而人才资源的形成基于长期不懈的努力。早在20世纪90年代,我国就提出并实施了科教兴国战略。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央深刻回答了为什么建

设人才强国、什么是人才强国、怎样建设人才强国的重大理论和实践问题,提出了一系列新思想新观点新论断。党的二十届四中全会提出:“抓住新一轮科技革命和产业变革历史机遇,统筹教育强国、科技强国、人才强国建设”。教育、科技、人才一体发展的思路更加清晰,举措更加扎实。通过持续加大投入,推动高等教育实现跨越式发展,我国已建成世界上规模最大的高等教育体系,高等教育整体水平明显提升。“十四五”时期,我国高等教育毛入学率超过60%,进入世界公认的普及化阶段,为广泛的人才培育打下坚实基础。2025年末,我国劳动年龄人口平均受教育年限达到11.3年,新增劳动力平均受教育年限达到14.3年。人才资源总量、专业技术人才数量、各类研发人员全时当量等反映人才资源水平的主要指标均居于世界前列。

我国人才资源结构不断优化。我国人口优势向人才优势加速转变,既体现为人才资源总量具有明显优势,也体现在人才资源的结构不断优化。一是人力资源的队列结构优势更加明显。我国大规模的人才培养基本与改革开放的进程同步,党的十八大以来提出的一系列重大战略部署,推动人才工作取得新的重大进展。从年龄结构上看,我国的人才资源较之很多发达国家更年轻,可以在更长的时间周期发挥作用,也有利于我国应对人口老龄化带来的挑战。二是我国的人才资源结构合理、竞争力强。按照国际可比口径,我国在科学、技术、工程和数学(STEM)领域培养的大学毕业生占毕业生人数的四成,高于美国、德国、英国等发达国家以及印度、巴西、南非等新兴经济体,在世界主要经济体中具有明显的人才结构优势。三是我国的人才资源与产业结构的匹配总体合理,支撑了高端制造业、现代服务业、新兴产业和未来产业的布局和发展,是我国经济高质量发展的有利条件。

人才资源有力推动形成新质生产力、促进高质量发展。当前,我国人才优势和高质量发展的协同效应已初步显现。高端装备、工业机器人、电动汽车、绿色能源、生物医药等行业成为推动我国经济增长越来越重要的新引擎。例如,2026年上半年,装备制造业增加值同比增长9.3%,高技术制造业增加值增长13.3%,分别高于全部规模以上工业增加值3.9和7.9个百分点;新能源汽车出口235.5万辆,同比增长1.2倍。这些行业都是人才密集的行业,它们的高速增长不仅展现了中国经济高质量发展的成果和全球竞争力,也充分体现了人才优势正在前沿创新产业发挥重要作用。实践证明,我国人才资源的优势转换为经济高质量发展的优势不断提速增效,必将更有力地推动中国式现代化进程。

强化人工智能的就业创造效应

王 钺

就业是最基本的民生。习近平总书记指出:“促进高质量充分就业,是新时代新征程就业工作的新定位、新使命”“更加自觉地把高质量充分就业作为经济社会发展的优先目标”。当前,以人工智能为代表的颠覆性技术正深刻重塑经济社会形态,并对就业产生深远影响。“十五五”规划纲要对全面实施“人工智能+”行动作出重要部署,提出“强化人工智能的就业创造效应”,为我们牢牢抓住人工智能技术发展机遇、应对其带来的风险挑战,做好未来5年的就业工作提供了根本遵循。把“十五五”规划纲要决策部署落到实处,要辩证看待人工智能发展对就业带来的机遇和挑战,在不断促进人工智能健康有序发展中促进高质量充分就业,进一步夯实中国式现代化的民生根基。

回顾历史,每一次重大技术革命都会对就业结构产生深远影响。当前,人工智能技术加速迭代,对就业的影响正逐步显现。从理论层面审视,这种影响是双重的。就积极维度而言,其对就业的正向作用主要体现在以下方面。

从岗位结构看,人工智能技术的发展和运用通过赋能千行百业,一方面推动生产方式智能化转型,可以把大量劳动者从低附加值的重复劳动中解放出来,转而从事更具创造性的工作,另一方面也直接催生出人工智能训练师、数字孪生应用技术员等新兴职业。这既有利于拓宽劳动者职业发

展通道,优化人力资本配置,也有利于在推动产业转型升级中稳住和扩大高质量就业岗位数量,推动就业结构不断优化。从技能匹配看,劳动者的技能水平是劳动力市场实现供需匹配的核心。人工智能技术的发展,能够推动就业服务由“大水漫灌”式的粗放信息发布转向“精准滴灌”式的个性化供需匹配,有效提升劳动者技能供给与岗位技能需求的契合度,助力更多劳动者实现人尽其才、才尽其用。比如,政府公共就业服务可运用人工智能技术整合分析产业动态、招聘信息和就业岗位技能需求,构建动态的“产业—岗位—技能”图谱,为职业教育和技能培训提供前瞻性、精准化指引。从劳动过程看,人工智能技术能够有效改善劳动条件与劳动者体验。比如,在制造业领域,智能机器人的应用使劳动者从高危、高强度的生产环节中解脱出来,更好保障劳动者的职业健康;在平台经济中,智能调度系统优化了商品配送路径,减少了外卖骑手等新就业形态劳动者的无效劳动。坚持发展和规范并重,引导算法“向善”,能够延长劳动者的职业生命周期,增强劳动者职业可持续性,实现人工智能技术对就业质量提升的正向赋能。

人工智能技术在给就业带来积极作用的同时,也对做好就业工作带来了一定挑战。比如,人工智能技术的应用会取代一些低水平、重复性的就业岗位,也可能导致劳动者报酬降低、流动性增高的情况,难以积累起有效的人力

都 阳

推进中国式现代化需要充分用好人才优势

2021年9月,习近平总书记在中央工作会议上发表重要讲话强调:“人才资源是我国在激烈的国际竞争中的重要力量和显著优势。”这一重要论断凸显了人才在推动高质量发展过程中的重要作用。中国式现代化是人口规模巨大的现代化,既体现为十四亿多人整体进入现代化带来人民福祉的巨大改善,也体现为推动现代化进程的磅礴力量来自丰富的人力资源。更好发挥人才优势作用效能,有利于进一步提升我国人力资源质量,为实现中国式现代化目标提供更坚实的支撑。

以人才推动高质量发展是贯彻新发展理念的需要。随着我国经济由高速增长阶段向高质量发展阶段的转换,推动经济增长的动力也需要由以往主要依靠生产要素的积累向提升经济效率转变,凸显了全要素生产率的增长在经济增长中的作用。从全要素生产率的来源看,优化生产要素的配置固然可以提升全要素生产率,但这种方式只能在一定时期发挥作用,大幅提升全要素生产率主要依赖科技创新。而推动科技创新最重要的基础是人才。因此,统筹教育科技人才一体发展的战略既明确了人才供给的路径,也充分体现了新发展阶段转变经济增长方式的必然要求。

丰富的人才资源在新时代新征程中发挥更突出的作用。人才成长与物质资本形成有着类似特征,都需要依靠长期投资积累,但人才发挥作用还有自身的特点。从人才发挥作用的规律性特征看,人才优势转化为高质量发展优势,本质上是知识和创造性思维在经济活动中发挥更突出的作用,通过知识的正外部性促进生产力的增长。人才资源越丰富、越聚集,越有助于新知识的产生和扩散。这是经济增长中人才资源同物质资本发挥作用的本质区别:物质资本受报酬递减规律制约,而人才资源则具有规模收益递增的可能性。准确把握这一规律,就能够加快释放人才红利,使其在中国式现代化进程中发挥优势。

人才优势是我国在新一轮科技革命竞争中获得优势的保障。从最近几十年全球经济发展与技术进步的关系看,技能偏向型技术进步占据着主导地位,即技术进步以人才的密集使用为基础,并引领人才供给,进而形成良性循环。以人工智能为引领的新一轮科技革命方兴未艾,产业变革迅猛发展,充分体现了新形势下人才优势与竞争优势之间的紧密关联。当前,我国的创新能力不断增强,也正是得益于人才红利的加快释放。世界知识产权组织发布的全球创新指数显示,我国排名从2012年的第三十四位快速上升到2025

年的第十位,首次进入世界前十,在全球中等收入经济体中保持领先地位。

把人才优势转化为高质量发展优势的着力点

持续强化人才优势、释放人才红利,更好把人才优势转化为高质量发展优势,必须锚定人才强国建设目标,更充分发挥人才资源的重要作用,持续加大投入、深化改革,形成可持续的人才培养机制。

切实转变经济发展方式,使人才资源在经济建设的主战场有用武之地。完整准确全面贯彻新发展理念,持续转变经济发展方式,更多依靠新质生产力和创新推动经济增长,推动人才资源和其他生产要素产生更紧密的联系,使全要素生产率增长在长期经济增长中扮演更重要的角色。落实好“十五五”规划纲要关于“建设现代化产业体系”的部署要求,把建设现代化产业体系作为加快释放人才红利、推动高质量发展的重要抓手,在优化提升传统产业、培育壮大新兴产业和未来产业以及推动现代服务业发展上加大人才投入,更好收获人才优势带来的发展成果。

秉持中国特色,充分发挥比较优势、释放人才红利。我国人才资源优势的形成除了具有世界各国形成人才资源优势的普遍特征,还具有鲜明的中国特色。高等教育体系的跨越式发展就是我国的特色优势,要充分考虑这一因素影响下的人才供给格局,以此来制定合理的产业政策,最大限度地发挥既有人才资源优势,以产业为引领培育更多更高质量的人才资源。青年劳动者受教育水平更高也是我国的特色优势,用好这一优势要充分尊重市场机制在人才资源配置中的决定性作用,有效解决就业结构性矛盾,在用好用劳动力市场的基础上,充分培育发展专业化程度高的细分市场,把我国几十年来对人力资本的大量投资转化为中国式现代化建设的重要资源。

统筹人才培养使用,以人才优势持续保障高质量发展。习近平总书记指出:“综合国力竞争归根到底是人才竞争。哪个国家拥有人才上的优势,哪个国家最后就会拥有实力上的优势。”培养人才是国家和民族长远发展的大计。经济发展水平越高,对人才的要求越高,对人才的培养使用要求也越高。要把“投资于物”和“投资于人”更紧密地结合起来,完善优秀人才全链条培养制度,在经济发展的过程中提升人才的创新能力 and 解决复杂问题的能力,形成人力资本积累和经济发展相互促进的良性循环。理顺人才使用的体制机制,全方位培养和用好青年人才,为人才红利的释放创造更多场景。(作者为中国社会科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)

更好推进中国故事和中国声音的分众化表达 增强面向青年群体的国际传播影响力

潘妮妮

习近平总书记强调:“要采用贴近不同区域、不同国家、不同群体受众的精准传播方式,推进中国故事和中国声音的全球化表达、区域化表达、分众化表达,增强国际传播的亲和力 and 实效性。”在全球数字化转型加速推进的背景下,以Z世代为代表的青年群体规模庞大,社交媒体融入度高,同时具备强烈的跨文化沟通需求,对国际传播格局发挥着日益显著的影响。更好推进中国故事和中国声音的分众化表达,面向青年群体实现精准传播,增强国际传播影响力,不仅关乎中国国际形象的塑造,对推进文明交流互鉴也有明显助益。

主动构建话语体系,契合青年主体意识。伴随着互联网的快速发展,当代青年的信息获取与交流方式呈现明显的去中心化、碎片化和强互动特征。单向灌输的传播方式难以有效触达青年群体,甚至容易引发疏离与排斥。为此,需要构建更能融入青年日常生活、激发情感共鸣的话语体系,系统推进“自塑”与“他塑”的有机结合。在“自塑”层面,应主动设置议题,将人类命运共同体等宏大叙事与青年群体的日常生活和文化体验紧密衔接,围绕科技向善、生态保护等青年关切的全线性议题,用青年愿意听、听得进的语言讲述中国故事。在“他塑”层面,应建立面向海外创作者和来华留学生的常态化作品征集与创作激励机制,鼓励以第一视角记录真实、立体、全面的中国形象。同时,依托驻外机构和文化交流平台,精准把握不同国家和地区青年群体的差异化需求,有针对性地提供创作支持。此外,应着力推动主

流叙事与青年文化风尚创造性融合,在充分尊重青年主体意识的前提下,构建既彰显中国价值又契合青年需求的话语体系,缩短跨文化传播的心理距离。

顺应媒介发展趋势,创新叙事表达载体。习近平总书记强调:“我们要把握国际传播领域移动化、社交化、可视化的趋势,在构建对外传播话语体系上下功夫,在乐于接受 and 易于理解上下功夫,让更多国外受众听得懂、听得进、听得明白,不断提升对外传播效果。”当前,短视频和直播平台已成为青年群体信息获取和社交互动的重要场域,其移动优先、社交黏性强、视觉主导的特征,为跨文化传播提供了极具影响的载体。推动传播载体创新,应深刻把握移动化、社交化、可视化的发展趋势。在移动化方面,着力打造竖屏内容和轻量化互动产品等,推动中国故事更好融入青年群体日常信息流。在社交化方面,将传播过程转化为双向对话,通过评论区话题运营、连麦对话、众创征集等机制,增强青年群体的参与感与归属感。在可视化方面,充分利用微纪录片、VR(虚拟现实)沉浸式体验、动态数据图等生动形式,有效提高跨文化传播的适配度,以富有感染力的视觉表达直抵人心。同时,还应高度重视表情包、网络流行语等数字文化现象在社交传播中的杠杆效应,持续研究全球青年文化动态与传播新生态,以青年喜闻乐见的表达方式实现文化浸润。此外,要加快构建智能传播技术支撑体系,借助用户画像和智能推荐技术,实现精准传播,增强对青年群体的有效覆盖和

深层影响。

激发多方共创活力,打造立体传播矩阵。推动青年群体从“听故事的人”转变为“讲故事的人”,是分众化传播的一项长期性、基础性任务。激发多方共创活力,应系统总结成熟项目的运行规律,提炼形成可复制、可推广的经验和模式,推动更多高校和社会力量参与其中,构建常态化、规模化的青年跨文化共创机制。加快建设面向全球青年的多语种数字化共创平台,系统集成作品投稿、协作拍摄、线上展映、跨文化课程等功能,降低跨国合作门槛,扩大共创半径。在人才培养维度,联合高校开设国际传播与跨文化实践课程,打造健康互动的交流空间,培育一批具有全球视野和数字素养的青年传播人才。探索设立国际传播青年专项基金,用项目制方式鼓励多方主体发起跨国合作,打造品牌化的青年交流计划。同时,完善效果评估体系,建立多维度的评价指标,动态把握青年群体的认知变化与情感趋向。推动媒体、智库、高校、企业和社会组织成整体合力,构建覆盖内容创意、渠道分发、效果评估和人才输送的全链条支撑体系,在立体协同中不断增强面向青年群体的国际传播影响力。

(作者单位:华东师范大学传播学院)



在庆祝中国共产党成立105周年大会上,习近平总书记指出:“新征程上,全党必须保持道不变、志不改的定力”。这种“定力”,体现在具体工作中,则可谓之“恒”。河北塞罕坝三代林场建设者接力造林,在荒漠沙地上造就百万亩林海,山西右玉党员干部用坚强历史耐心植树治沙,让荒漠变绿洲,宁夏西海固几代人接续引水搬迁、培育产业,数十年攻坚,告别千年贫困……在中国共产党的领导下,这样持之以恒、久久为功的故事还有很多。这深刻启示我们,树立和践行正确政绩观,必须锲而不舍、持续发力,方能干出无愧时代、无愧历史、无愧人民的业绩。

习近平总书记强调:“我们要牢记一个道理,政贵有恒。为官一方,为政一时,当然更要大胆开展工作、锐意进取,同时也要保持工作的稳定性和连续性。”“恒”表现的是长久定力,是顽强韧劲,是胸怀大局。这要求党员干部善于统筹全局决策,放眼长远进行谋划,练好“恒”字基本功,一张蓝图绘到底。

练好“恒”字功,要练就韧劲。干事创业从来不是一朝一夕的冲锋、一阵一时的热情,唯有持之以恒守初心、坚初不拔担重任,方能啃下硬骨头、干出实在事。发展产业,需要立足当地优势,持续培育;造福百姓,需要掌握群众需求,逐步解决;改善生态,需要把握关键环节,压茬推进。每一件工作,都不可能轻轻松松、一蹴而就,只有日积月累,才能积小胜为大胜,浅尝辄止只会一事无成。蓝图描绘得再精彩,变为现实都需要坚守沉淀、水滴石穿。碰到挫折,不退缩逃避,而是重整旗鼓,咬紧牙关突围;面对复杂矛盾,不回避躲闪,而是抽丝剥茧,探寻良方,以“咬定青山不放松”的执着,紧盯目标步步推进,脚踏实地、行稳致远。

练好“恒”字功,不能“翻烧饼”。一项政策落地见效,离不开一以贯之的执行,不能频繁调整。干工作首先要扎扎实实做好设计和规划。通过调查研究,集思广益,确保决策科学可行,切合实际,行之有效、行之久远。要保持政策的稳定性和连续性,不能随便换赛道、刷新墙。如果想一出是一出,缺少长远规划和前瞻性思考,朝令夕改;或者新官上任三把火、新官不理旧账,今天一个想法,明天一项新规,就什么事也做不成,最终会损害群众信任,贻误发展良机。从布局推进,到收获成果,往往需要时间沉淀。党员干部必须拿出一股子犟劲,尊重发展规律,对经过实践检验、契合实际、惠及民生的政策举措,持续推进,在打好的地基上,层层盖楼。

练好“恒”字功,要算长远账。习近平总书记指出:“办事情一定要掌握这么一个原则,一定要算大账、算长远账、算整体账、算综合账。”发展不仅是一时一地之效,更是全局和长远之利。党员干部想问题、作决策的出发点,不能是自己的一时之名、一事之功。只要是符合实际、契合人民愿望的,就要一茬接着一茬干。树立和践行正确政绩观,必须克服急功近利的思想,避免饮鸩止渴的做法,不追求表面政绩、形象工程。不改初心、不移矢志,当前有成效、长远可持续的事要放胆去做,短期不见效、长远打基础的事也要努力去做。只有算好大账、长远账、整体账、综合账,保持战略定力,真抓实干、稳中求进、先立后破,一步一个脚印向前进,才能不断取得事业成功。

当前,我国处在基本实现社会主义现代化夯实基础、全面发力的关键时期,需要应对更加复杂的环境、解决更多深层次矛盾。形势越是复杂、任务越是艰巨,越需要广大党员干部树立和践行正确政绩观,练好“恒”字功,以政贵有恒、久久为功的定力抓落实、促发展,用持之以恒的奋斗书写无愧于时代、无愧于人民的答卷。



2026世界人工智能大会设有多个教育专题论坛,专家学者热议——

教育如何应对人工智能大考

本报记者 姜泓冰 人民网记者 唐小丽

■解码·教育优质均衡发展

2026世界人工智能大会于7月17日至20日在上海举行。除了前沿技术、产业赋能、智能治理等领域的研讨和展示,AI(人工智能)时代教育的变革、AI与教育的深度融合也成为重要议题。本届大会设有多个教育专题论坛,来自国内外的众多高校校长、院士专家、一线教师与“AI+教育”产品开发者们在这些论坛平台上深度分享交流。

今年4月,教育部等5部门联合印发《“人工智能+教育”行动计划》;5月,世界数字教育大会上,《人工智能教育伦理:参考框架》发布;7月,2026世界人工智能大会上,“AI+教育”成为热点话题。紧抓教育科技人才一体化的中国,正在努力打破传统学科壁垒与人才培养的固有思维,快速落地创新举措,更好应对这场人才培养场景下的AI大考。

——编者

嘉 宾:

中国科学院院士、清华大学校长 李路明
中国科学院院士、上海交通大学校长 丁奎岭
中国科学院院士、华东师范大学校长 马余刚
中国科学院院士、清华大学人工智能学院院长、图灵奖得主 姚期智
上海市徐汇区教育局局长 周 刚
华东师范大学附属第二中学技术信息课教师 俞晓瑾
上海包玉刚实验学校技术与科创学科组长 薛弘毅

课堂“抬头率”低、学生写作业先问AI, AI带来的教育变革不是选择题,而是一道必答题

李路明: AI时代,高等教育面临巨大挑战。当知识唾手可得,大学的不可替代性体现在什么地方?当学生有了一个几乎无所不能的“老师”,大学教师要怎么培养学生?大学的使命如何实现、大学的价值怎么体现?如何培养能够适应AI时代的人才?这是当前每一所大学的管理者、教师、学生都要面对的问题。

丁奎岭:近些年,我们经常看到学生在

课堂“抬头率”不高的现象,这对教育是一个巨大的挑战。AI给学生提供了更多便捷的学习途径,学生不再只能依靠课堂获取知识,“满堂灌”的授课方法已经不再继续适用。学生在学习过程中究竟该记忆数据事实,还是理解原理?我们正在努力探索未来的授课模式。比如,教师是不是可以只用一部分的课堂时间来讲解概念,而把更多的时间留给师生、生生以及人机之间的互动,这或许会成为未来的一种课堂教学方式。

姚期智:无论在校学生、一线教师还是高校管理者,我们都必须认清一个现实:未来3至5年内,数学、物理等极具原创性的学科,科研形态和标准将会和当下截然不同。全新的挑战已然摆在眼前,如果固守传统育人与科研模式,势必难以守住自身优势,这场时代变革中没有故步自封的赢家,这一点

值得所有人警醒。

AI时代需要培养什么样的人?教育应从“教知识”向“解决问题”转型吗

丁奎岭:有研究提出,在AI时代,学生仍需要重点关注自己在语言、社会互动、问题解决、批判性思维、记忆、感知、实践操作、人机协同等方面的能力培养。这要求学校课程体系、人才培养方案都进行全面革新,其中传统学科要完成智能化转型,尤其需要打破固有教学思维,通过“交叉”推动传统学科具备更大的融合发展空间。

薛弘毅:在传统学校里,最聪明的学生常常被认为是最强的学生。但是,当AI已经可以在许多任务上超过人类时,更重要的问题变成了:谁值得被信任,并能够承担责任?这是AI无法取代我们的地方。AI没有“切肤之痛”,它永远无法像人类一样承担责任。所以在学校里,我们会投入大量时间和精力进行品格教育、服务学习,以及开展能够真正帮助真实用户的创新项目。我们希望培养的学生能够被信任,承担越来越大的责任。

周刚:有两个正在到来的新人才范式可以帮助我们理解学校必须怎样转型。第一个范式叫OPC(一人公司),即一个人借助AI工具,独立完成市场洞察、产品设计、技术开发、运营交付的全链条任务,形成自负盈亏的独立商业闭环。第二个范式叫FDE(前沿部署工程师),在技术与业务的交叉地带“翻译”需求、“磨合”方案、“验证”价值。这两种人才需要什么?不是标准答案的记忆能力,而是主体性定义能力、场景化嵌入能力、跨学科整合能力、工程化迭代能力。这些能力,恰恰是我们现有教育体系最稀缺的,也是AI最无法直接赋予的。人工智能时代,青少年的核心竞争力,正在从“掌握知识的速度”转向“定义问题的深度”,从“记忆答案的准确性”转向“提出问题的原创性”。

重塑课堂和教师角色,“人机共育”新范式正在浮现

李路明:2025年12月,17所大学和8家科技领军企业及科研机构共同发起成立人工智能开放联盟,希望通过联盟共享共建的方式来共同应对挑战,交出这个时代中国大学的答卷。清华大学建设的学堂在线平台有1.67亿名学习者,汇聚了全世界1.2万门慕课课程。在此基础上,清华和全国高校共建了7.8万门AI赋能教学的课程,同时打造了149个学科知识引擎。

姚期智:“名师出高徒”的说法流传已久,今天身处变革浪潮中,这一点变得尤为关键——唯有优秀的教师能够主动适应时代,优化育人方式,为学生树立榜样。此外,人机协同合作已成为全科研新常态,也将彻底革新教学模式。人工智能能够赋能现有学科的教学与科研,未来的课程体系、学术评价规范都需要经过审慎的重新设计。高校应当提供前沿完备的工具、科研平台与配套资源,在教学科研中植入人工智能安全理念,规范相关伦理行为。

马余刚:每名学生都随身拥有AI“助教”,AI掌握的知识广度甚至超过授课教师,对于师范院校来说,教师的存在价值需要重新思考。传统教师兼具经师与人师两种身份,经师负责传授专业理论知识,人师承担启迪学生人生、塑造品格的职责。未来,人机共生共长,机器也将承担起辅助教学的角色,教师还要教会学生“人机协同”。一名好老师必须兼具经师、人师、机师三重身份,才能成为更加适应人工智能时代特点的“大先生”。

俞晓瑾:目前中小学的AI赋能更多体现在教师备课、考试分析等环节,受硬件、教师素养能力等制约,在课堂中使用AI仍然有限。但在课堂中引入AI、形成“师一生一机”的新型课堂模式已是大势所趋。

薛弘毅:人类教师不只是知识和技能传递者,也应当提供情感支持、给予审美引导、帮助学生与真实世界建立联系。此外,未来的教师还必须保持成长型思维,不断完善个人品格,用自己的人格魅力去激励学生,成为学生的榜样。这是AI永远无法取代人类的地方,也是教师最根本的价值。

周刚:在上海徐汇区,我们正在做3件事,试图重构教育的“生产方式”:第一,让学校成为“真实世界的接口”;第二,让教师成为“人机协同的示范者”,发布垂类教育大模型、开发学科智能体,但明确AI只能做“思维支架”而不能做“代劳工具”;第三,让课程成为“完整周期的预演”。OPC不是天生就会独立运营,FDE不是天生就会现场解决问题——他们的工程化思维,必须在基础教育阶段就经历“从想法到专利”的完整淬炼。

坚守人本价值,不被工具异化

俞晓瑾:“用AI抄作业”当前普遍存在,不分城市或偏远地区。在信息化时代,“智能鸿沟”可能是眼界、思维和能力等共同造成的。“人工智能+教育”的发展,目前只是起步,隐私、伦理、数据采集等行为的边界较为模糊的,需要有一些引导性的政策文件加以规范。

周刚:人类要高效利用工具,也要留意不被工具异化。在徐汇区的AI课程里,我们专门设置了伦理模块,因为技术越强大,人性的罗盘越不能丢。我们需要提醒青少年朋友和教育工作者:让AI成为你的杠杆,而不是你的拐杖;你要用它撬动更大的世界,而不是靠它支撑自己的站立。青少年要保持“提问的饥饿感”,守护“动手的笨拙感”,培养“价值的锚定感”。

丁奎岭:要始终强调,师生应该成为知识和技术主权的所有者。无论技术如何演进,都不要放弃人类独有的思考力和创造力。AI和HI(人类智慧)协同起来,你就会成为更加智慧、更加强大的人自己。

马余刚:AI面前人人平等,年轻学生要善于做“船”,而不做“岸”。技术的水位涨得再高,船也可以浮在水面之上,岸却会被淹没。希望大家既能做AI时代的弄潮儿,也能成为人类价值的守护者,两方兼顾,成长为对社会更加有用的人。

“同学们,读到‘碧玉妆成一树高’这句诗,你们想到了什么画面?”

在浙江杭州市钱江外国语学校实验学校的二年级语文课堂上,教师朱晓露抛出问题,孩子们纷纷拿出手中的应答器,按下按钮录音作答。这个应答器来自“思享慧”语音互动教学系统,能将每个孩子的语音回答转换成文字,并按景物、动作、感受等维度自动梳理归类,实时呈现在教室大屏上。

“过去靠举手,只有几个孩子能发言,现在,大家的想法都能被看见。”朱晓露介绍,全班同学可以用应答器同步作答,系统会完整记录每个孩子的思考,让老师快速掌握整体学情。

2025年,杭州市教育局发布《杭州市中小学人工智能教育地方课程纲要(试行)》,推动人工智能教育既融入基础学科日常教学,也以通识课程、校本项目、课后服务等形式全面落地。

数智技术不仅点亮课堂,也服务课后学习。

“‘小军师’,请帮我批改这篇英语作文。”周末,杭州学军中学高二学生邵璞把作文发给校本化教育智能体“学军小军师”,几秒后,就收到了纠错与优化建议。这款智能体依托学军中学的优质教学资源打造,能根据学情数据精准匹配不同学习阶段的需求,帮助教师提升批改效率,也为学生提供课外自学指导。

除了各所学校量身定制的智能伙伴,杭州市教育局还打造了面向全市中小学生的普惠平台“科学领航”。平台上,智能伙伴“小玩童”以趣味问答激发学习兴趣,智能导师“老顽童”专注项目式学习指导。自2025年3月该平台运行以来,学生累计提问超42万个,在“老顽童”协助下完成300余项项目式实践任务。

此外,杭州市教育局鼓励中小学联动本地大数据、具身智能等特色企业,发挥地方科研平台与产业资源优势,让学生在真实场景中感受城市创新活力。

科技场景成为延伸课堂。假期里,杭州市高教园小学的学生走进吉利汽车制造基地研学,近距离感受智能制造的魅力。“我们把智造一线变成第二课堂,实现教育与城市创新同频生长。”杭州市高教园小学校长陈玲婕说。

除了服务学习,数智技术还护航学生身心健康。在萧山区崇文世纪城实验学校,每天早上学生都有晨跑。学校引进“阳光跑”系统,实时采集每名学生的运动时长、跑步距离,同步展示在智能阳光跑大屏上。在科学运动指导站,系统不仅采集学生的心率、运动姿态等数据,还能给出姿势偏差与调整建议等运动指导,让学生的锻炼更为科学高效。

杭州市春晖小学的校园健康管理中心里,心灵智慧滋养馆借助人工智能设备捕捉情绪数据,更好地倾听学生心声。学校还与卫健部门联动,将学生健康数据录入数字化平台,自动生成个性化健康报告,一旦出现异常,系统会及时向学校和家长预警,并给出科学建议。

截至目前,杭州已实现中小学人工智能通识课全覆盖,智慧校园覆盖率达100%,累计创建智慧教育示范校439所、数字教育创新校54所,全域构建起数智化成长守护体系。“杭州将持续深化数字技术、人工智能与教育融合,打造中小学智慧教育新格局。”杭州市教育局相关负责人说。

首届世界华语文学奖在港启动

本报香港7月19日电 (记者冯学知)首届世界华语文学大会暨世界华语文学奖17日在香港举行新闻发布会,公布奖项评选机制、参评安排及作品征集细则。活动由世界华语文学基金会与中华文学基金会联合主办,香港特区政府文创产业发展处提供资助。

主办方介绍,活动旨在发挥香港联通全球华人的区位优势,秉承香港深厚文学底蕴。

首届世界华语文学大会定于2027年2月28日举行,届时将汇聚全球华语文学专家学者交流讨论,并颁发首届世界华语文学奖。奖项设有长篇小说、中篇小说、短篇小说、诗歌及散文等5个组别,另设杰出贡献奖2至3名,用以表彰长期致力于华语文学创作、研究、译介或推广,并对全球华语文学发展作出卓越贡献的人士。

内蒙古自治区第三十六届旅游那达慕开幕

本报锡林郭勒7月19日电 (记者冯春梅、吴勇)18日,内蒙古自治区第三十六届旅游那达慕在锡林郭勒盟锡林浩特市开幕。

活动除赛马、射箭、搏克等传统“男儿三艺”竞技项目,还新增非遗工坊、换装旅拍等20余项体验活动,当日就吸引了10万余人参与。即日起至8月底,音乐、机车、美食那达慕和全区非遗购物月将陆续举办,传统节庆正逐渐成为促进民族交融、带动农牧民增收、推动文旅融合的长效引擎。

“丝路·敦煌”主题音乐会在湖南省博物馆举行

本报长沙7月19日电 (记者杨迅)18日晚,“丝路·敦煌”主题音乐会在湖南省博物馆奏响。作为湖南省博物馆“星空下的博物馆”夜间文化活动品牌“湖湘月·馆园夜”系列的首场演出,音乐会以丝路主题经典作品联动馆内正在展出的“敦煌——伟大的文化宝藏”大展,让观众在弦歌中共赴大漠文化盛宴。

音乐演奏曲目的旋律与展览中的敦煌文物相呼应。开篇民族室内乐《敦煌》以二胡、琵琶、古筝、竹笛的空灵交织鸣奏。中阮独奏《丝路驼铃》取材新疆民歌,模拟驼铃之声,呼应出土的唐代胡人牵驼模印砖。琵琶曲《楼兰姑娘》以西域音律描绘神秘古城,应和敦煌壁画《舞乐图》中盛景。压轴曲目《大合丝路》以恢宏编制重走张骞出使西域之路。

“星空下的博物馆”是湖南省博物馆重点打造的夜间文化品牌。7月1日至8月31日,湖南省博物馆每日延长开放至20时30分,为市民夜间文化消费提供新场景。

本版责编:曹怡晴 董映雪 银 燕 版式设计:汪哲平

书画频道开播二十周年交响音乐会在京举办

本报北京7月19日电 (记者董映雪)18日,由中央数字电视书画频道、中国艺术档案学会主办的书画频道开播20年交响音乐会暨书画名家作品特展在北京国家会议中心举办,活动以“艺术为人民”为主题,系统回顾了频道开播20年来的丰富成果。

音乐会融合书画美学与舞台艺术,展现了频道在文脉传承、文化惠民、文明交流等方面的坚守与深耕。

交响乐《理想与信念》《我的祖国》展现文艺工作者为了国家和人民的情怀;诗朗诵《笔墨铸史诗·艺术为人民》深情回顾了频道一路的发展历程。现场还邀请了参与频道教学节目录制与书画进万家惠民活动等的书画家分享动人故事。

书画名家作品特展同步举办,展览汇聚老中青三代书画家的佳作,展现当代书画发展的蓬勃气象。

自2006年开播以来,频道累计制作播出5万多小时节目,其中包含300多位书画家授课的413套课程;建立了近2万小时的新闻和教学影像库;书画进万家惠民活动足迹遍布20余个省市;频道到20余个国家和地区开展交流活动。



原创芭蕾舞剧《寻找木卡姆》亮相新疆

本报乌鲁木齐7月19日电 (记者李亚楠)7月18至19日,上海芭蕾舞团原创芭蕾舞剧《寻找木卡姆》在新疆乌鲁木齐大剧院演出。上海芭蕾舞团基于取材新疆本土的原创故事,用国际化的芭蕾语言进行演绎,实现从输送经典到共创共生的转变。“3年间6次到新疆采风,我们以芭蕾为媒,努力让新疆维吾尔木卡姆艺术这一文化瑰宝与芭蕾艺术交汇融合。”上海芭蕾舞团团长季萍萍说。

上图:舞蹈演员在表演原创芭蕾舞剧《寻找木卡姆》。

新华社记者 王 菲摄

浙江完善识人选人用人机制——

把更多干部放到一线攻坚克难

本报记者 江南 吴瀚洋

干部状态新观察

让愿担当、敢担当、善担当蔚然成风

精准调配,选派专业干部到改革发展主阵地、服务群众最前沿经受锻炼;跟踪培养,以实干实绩实效论英雄,构建干部成长与使用的良性循环……

近年来,浙江持续完善干部选用机制,将合适的人放到关键岗位,让干部在基层一线淬炼真本领,推动一批担当作为的专业干部在经济发展一线挑大梁。

动态识别并精准抽调能力较强、能够快速打开局面的干部到关键点位

前不久,一支省级外贸企业帮扶服务队伍来到宁波,了解当地的产能转移、转口贸易、海外知识产权保护等领域发展现状和潜在问题。作为服务队伍成员,浙江省市场监管局经济发展处副处长蒋国政和同事们进工厂、进车间、进仓库。“走进一线,才能看到外贸企业最真实的情况。”他感叹道。

去年初,浙江省选派专业干部到经济发展一线,让一批熟悉宏观政策与外贸实务的优秀专业干部参与到服务队伍中,帮助做好对外经贸发展工作。遵循“以事择人、人岗相适”的调配原则,让干部能力和岗位对上号,浙江选派懂经济、善作为的干部到经济工作的最前沿,干部的调配不仅看履历,也要看其专业素养和积淀能否精准对接发展需求。

如此安排,是为了将具有综合应变能力的干部精准调配到发展的关键点位,即根据

发展阶段的特定需求,动态识别并抽调那些具备相应能力、能够快速打开局面的干部,将他们放到攻坚克难的一线岗位。

“交通物流和原材料成本上升、汇率变动、海外知识产权保护……”蒋国政和同事一分析企业反映的共性问题,并带着从一线收集到的实际困难和诉求,迅速行动起来,参与研究制定省级层面的系统性应对举措;结合调研所见,重点研究如何应对海外知识产权保护、国际国内认证制度衔接等现实问题和障碍。

从纸上一条文到快速落地,蒋国政又立足市场监管部门职能主动作为,积极参与制定了进一步支持外经贸高质量发展的20条举措,做好政策迭代优化。今年以来,新增“浙江制造”认证企业102家、认证证书116张、国际合作证书10张,发布海外知识产权保护布局指引等资讯330余条,推动“浙企”“浙货”出海。

通过基层锤炼倒逼拓展能力,促进干部成长与地方发展双向赋能

2024年初,在浙江清华长三角研究院下属公司担任负责人的马勇,被选派到丽水经济技术开发区任党工委委员、管委会副主任。马勇既在浙江省生态环境厅从事过环保工作,又有研究院科技经济领域的实践经验,而丽水经济技术开发区正值传统产业转型期,急需能解决实际问题的干部。

马勇回忆,自己到任后的首个重要任务,

就是推动当地传统支柱产业环保升级。凭借在生态环保条线工作积累的经验,马勇到园区调研时敏锐地察觉到,当地环境潮湿,开发区又四周围山,“碗状”盆地地形在特定气候下如同扣着一个天然“盖子”,不利于空气的流通和扩散。常规环保手段收效甚微,马勇想起在科研机构的经历,便大胆提出设想:借助计算机辅助工程,为这片区域建造一个数字孪生模型,输入地形、气象与生产材料等数据,让计算机模拟气体随风迁徙的隐形轨迹,以实现科学溯源、有效防范污染。

“这虚拟模型能管用吗?”起初质疑声不断。随着高精度仿真模型的计算结果出炉,数据支撑下的“溯源图”与“风险预测图”为这场环保攻坚战提供了解决方案。马勇深有感触:“从省厅到研究院再到开发区,每一次岗位转换,都迫使我跳出原有的思维框架。”岗位变化给干部带来的不仅是履历的增加,更是一种“双向重塑”——一方面将自身的积累在基层实战中得到检验与转化,另一方面通过基层工作不断倒逼自己拓展能力边界,学会解决各类复杂问题。

浙江将专业干部用在发展一线,有计划地选派省级机关、高等院校、科研院所的干部人才到地方特别是山区海岛县任职,让干部到改革发展主阵地、服务群众最前沿经受锻炼,不仅是提升干部解决复杂实际问题能力的重要途径,也是促进干部成长与地方发展的双向赋能。

“量体裁衣”培养干部,推动担当作为的专业干部在一线挑大梁

去年3月,浙江省委组织部选派一批省

直部门专业干部到县(市、区)挂职,从省数据局选派到桐乡市挂职的陈峻便是其中一员。在他看来,组织的信任是驱动力,倘若后续没有跟进培养,没有当地干部手把手教方法、传经验,也难以出成绩。

选派是起步,培养是关键。一年多来,得益于所在地方和单位的帮助指导,陈峻这批干部很快适应并融入,组织部门也定期了解其表现情况,考察实绩怎么样、单位评价怎么样、地方口碑怎么样,以便为选拔干部“量体裁衣”制定后续培养模式。

不仅如此,培养干部也需要循序渐进。去年初,在乡镇一线摸爬滚打了7年多的洪万领被交流到浙江省发展改革委产业发展处任职。省发展改革委相关负责人介绍,洪万领来到新岗位后,考虑到他虽有工科背景,但对机关工作不够熟悉,便让他先从学习起草工业经济形势月度分析材料做起,再逐渐参与制定产业行动计划,继而负责现代化产业体系建设相关工作,直至后来参加全省“缩差共富”中心工作。

2025年9月以来,浙江推出省直单位处长工作交流会,为省直部门的专业干部提供比拼擂台,让大家相互启发、相互学习,形成“实践一提炼一传授”的闭环,把在一线淬炼的真本事转化为推动整体工作的硬实力。

浙江通过精准调配、跟踪培养、“赛马比拼”等举措,明确“有为者有位、优秀者优先、吃苦者吃香”的用人导向。浙江省委组织部相关负责人介绍,将坚持评价干部看实绩、看潜绩、看担当,使用干部破“潜规则”、破“隐形台阶”、破论资排辈,考察干部到基层、到一线、到现场,以实干实绩实效论英雄,推动担当作为的专业干部在经济发展一线挑大梁。

民生观

网格员是基层治理的末梢神经,灾情发生时,正是他们将人民至上的理念变成具体的行动

所有人都在往远离山体的方向跑,网格员却逆着人流往里冲——重庆彭水县发生山体崩塌前,彭迪等4名网格员排查险情时确认崖壁不断掉落碎石、传来岩层错动异响,第一时间上报并组织群众撤离。他们进入居民楼,挨家挨户敲门通知。彭迪被山上的落石击倒,失去了意识,被救援人员救出送医。“还有群众没有疏散,我们不能走。”彭迪躺在病床上回忆当时的想法。

“你先走,我断后”——战争片里,这句台词常常从孤胆英雄口中说出。他们用一人牺牲保全主力、为组织目标保存有生力量,将影片推向高潮,也令观众为之紧张揪心、感动落泪。彭水密集的落石间,网格员忙于转移群众,无暇说出这样的豪言壮语,却直接用行动给了我们实实在在的震撼。危急关头,他们的逆行托举了生命的希望,诠释了赤诚与担当。

为网格员们点赞!

危急时刻的行动,是职业精神的体现。确认险情后第一时间上报街道、社区,并同步在居民群、村村响广播发布撤离预警,挨家挨户敲门组织群众撤离,这份果断,来自常年基层工作的积累。熟悉环境、熟悉流程、熟悉社区,才能在千钧一发之际果断决策,为居民争取更多生的希望。

危急时刻的抉择,更是人民至上理念的生动注脚。“宁可十防九空,也不能万一失防;宁可事前听骂声,不可事后听哭声;宁可信其来,不可信其无;宁可信其重,不可信其轻。”近期出版的《习近平关于基层工作方法的重要论述学习读本》一书记述了20多年前,时任浙江省委书记习近平同志面对频发的台风洪涝灾害提出的“四个宁可”。其关键,就是把群众安危放在首位。网格员是基层治理的末梢神经,灾情发生时,正是他们将人民至上的理念变成具体的行动。人民至上,体现在每一扇被敲响的门上,体现在通知撤离的呼喊声中。

感动之余,我们致敬逆行者,也更加理解基层工作者。理解之后,还要有实实在在的支持。当他们再次敲响房门、再次发出预警时,别嫌麻烦,也别迟疑,主动配合预警、响应转移,是对他们工作的支持,更是对自己和家人的保护。

市场监管总局加强“拼豆”产品质量安全监管

本报北京7月19日电 (记者林丽鹂)市场监管总局日前发布关于“拼豆”产品质量安全有关事项公告,公告提出:

面向14岁以下儿童使用的“拼豆”产品,属于《强制性产品认证实施规则 玩具(试行)》(CNCA—C22—02:2026)范围的,应当通过玩具强制性产品认证(CCC认证),不得以“搭售”“赠品”等方式,在玩具产品出厂时违规搭配家用电器;产品应当在显著位置标注产品适用年龄、安全警示等注意事项,明示家长购买注意事项,提醒家长履行儿童监护责任,按照适用年龄选择合适玩具,严禁模糊标注、虚假标注。

面向14岁以下儿童使用但不属于CCC认证范围内的“拼豆”产品,其“拼豆”部件及底板、镊子等配件,以及配套使用的加热部件应当符合《玩具安全》系列、《电玩具的安全》等强制性国家标准要求,加热部件的电压不应超过24V。

面向14岁以上人群使用的“拼豆”产品,经营者不得在营销时使用低龄儿童操作的图片或视频进行误导,不得声称或暗示产品可供儿童使用。

“拼豆”产品生产者应当严格按照相关法律法规要求组织生产,加强质量管控。销售者应当严格落实产品质量安全主体责任,履行进货查验义务。电商平台应当加强对平台内销售“拼豆”产品的核验核查,对发现的违规产品立即采取必要处置措施,并依法向市场监管部门报告。

各级市场监管部门将严厉查处违反本公告要求的经营者,及时曝光典型案例。儿童用品和玩具相关行业协会应当引导和指导“拼豆”产品经营者落实质量安全主体责任,加强行业自律。

本版责编:苏显龙 赵晓曦 迟嘉瑞

公安部、国家文物局推进打击防范文物犯罪专项行动

已追缴涉案文物两千七百余件

本报北京7月19日电 (记者张天培)记者从公安部获悉:近日,公安部和国家文物局在京召开会议,部署有关地方公安机关和文物部门深入推进打击防范文物犯罪“云鸢”专项行动。

会议要求,各级文物部门要始终将文物安全放在首要位置,会同公安机关严厉打击文物犯罪,全面加强安防工作,筑牢文物安全防线。要梳理历年文物被盗、丢失案件线索,全力配合公安机关开展案件侦办,查明文物去向;发挥“12359”文物违法举报热线和中国被盗(丢失)文物信息发布平台作用,及时核查文物犯罪线索。要强化联动配合,优化涉案文物鉴定评估协同工作机制,推动完善文物专家随警作战模式;主动对接人民法院、人民检察院,加强行政执法和刑事司法双向衔接。要筑牢安全基础,坚持整体防控,落实文物安全直接责任,加强文物安全防护工程建设,提升安全管理和应急处置能力。

会议要求,各级公安机关要坚持以打开路、以打促防,专项重点打击盗掘盗窃全国重点和省级文物保护单位、盗窃国有馆藏文物等犯罪,集中打击以“探宝”为名盗挖地下文物、依托网络平台非法贩卖文物、以拍卖等合法渠道为掩护倒卖文物、走私文物、在建设施工过程中故意损毁文物等犯罪。

自5月15日开展“云鸢”专项行动以来,公安机关与文物部门共立案侦办盗掘、盗窃、倒卖、走私、损毁等各类文物犯罪案件170余起,抓获犯罪嫌疑人390余名,追缴涉案文物2700余件,其中珍贵文物230余件。



四川省甘孜藏族自治州炉霍县许多村庄位于高海拔牧区,发展农业产业的基础条件薄弱。四川省成都市锦江区在对口支援炉霍县时,探索出“土地集中、各村飞地、龙头经营、入股分红”的产业模式,在炉霍县虾拉沱镇鲜水河河谷打造高原现代农业飞地产业园,集中资金、统一经营,在园区内建成了400多座现代化蔬菜大棚。该产业园种植的草莓、小番茄、黄瓜等果蔬广销国内外,让炉霍县搭上了现代农业的“快车”。图为产业园的工作人员在大棚内采摘草莓。

李向雨摄(影像中国)

佳木斯大学80周年校庆公告

三江汤汤,孕北疆之灵秀;杏坛灼灼,育时代之栋梁。传承延安薪火,因解放东北而生;赓续北大荒文脉,因振兴北疆而为;矢志立德树人,因强国建设而兴。2027年7月20日,佳木斯大学将喜迎八华诞,我们谨向关心支持学校建设发展的各界朋友、社会贤达、广大校友致以崇高的敬意和衷心的感谢!

栉风沐雨,薪火相传。1947年,学校前身合江军区卫生学校在解放战争的烽火中肇创,开启了北疆高等教育的拓荒之路。后几经变迁,1958年,佳木斯医学院、佳木斯工学院相继组建,佳木斯师范专科学校于1978年正式定名,佳木斯大学(市属)于1985年成立。1995年,四校合璧,强强联合,1996年,正式挂牌的佳木斯大学乘势而上,焕新发展;2000年后,佳木斯市粮食职工中等专业学校、富锦师范学校、黑龙江省理工学校相继并入。2025年,佳木斯大学抚远校区正式成立,学校规模持续扩大、内涵不断提升。在80年波澜壮阔的办学历史中,学校始终与祖国同呼吸、与民族共命运,扎根边疆、默默耕耘,勇担使命,奋勇争先,行积跬步、终至千里。

扎根北疆,兴校报国。学校立足三江沃土,深耕龙江大地,秉持“明德砺学,崇尚实践”的校训,恪守“以人为本、服务地方”的办学理念,锻造出“艰苦创业、求真务实、开拓创新、奋发有为”的精神内核,凝练出“边陲扎

根、沃土壮根、实践固根”的“三根”育人理念。学校学科专业涵盖11大门类,学位授予体系完备,拥有博士后科研流动站2个、博士后科研工作站3个、博士后创新实践基地1个,临床医学学科进入ESI全球排名前1%。建有“东极”学术团队17个、省级“头雁”和“春雁”团队各1个、省级“双一流”特色学科及支撑平台2个、国家级一流本科专业建设点5个、国家级一流本科课程11门、国家级大学科技园1个、省级重点实验室7个,培养各类英才60余万,为推动黑龙江全面振兴全方位振兴、守护人民健康、赋能装备制造、服务乡村全面振兴提供了强有力的科技和人才支撑。

自强不息,再启新程。八秩风华传薪火,北疆逐梦谱新篇。站在新起点,学校将全面贯彻党的教育方针,落实立德树人根本任务,以推动学校高质量发展为主题,以深化综合改革为根本动力,以服务国家战略和黑龙江全面振兴全方位振兴为使命担当,锚定“六个龙江”“八个振兴”目标,实施“七个佳大”建设方略,统筹推进教育科技人才一体发展,着力提升核心竞争力、社会贡献力和国际影响力。力争到2030年,建成特色鲜明、优势突出、在国内有重要影响的高水平地方综合性大学。

三江相邀,四海同赴。滔滔松江润桃李,巍巍北疆铸华章。八十年



佳木斯大学主校区

校庆,是学校承前启后、继往开来的重要里程碑,更是汇聚力量、共启新篇的发展新起点。校庆期间,学校将以“八秩荣光薪火传,三根固本再扬帆”为主题,总结办学经验,展示办学成就,汇聚发展共识。诚邀四海友朋、各界贤达、广大校友同襄盛典,畅叙情谊,共享荣光,共谱佳木斯大学高质量发展崭新篇章。

特此公告,敬祈周知。

佳木斯大学
2026年7月20日



湖北省宜昌市夷陵区太平溪镇,宜昌南曲社演员在移风易俗文艺巡演活动中表演。
张国荣摄(影像中国)



四川省宜宾市长宁县,在双河镇活泉公园举行的集体婚礼上,一对新人在展示竹编戒指。
庄歌尔摄(影像中国)

让文明新风浸润广袤田野

刘子赫

高额彩礼、大操大办……仍然是当前不少农村群众的“难言之隐”。明明不想攀比,却怕丢了面子;明明不堪重负,却又进退维谷。破除陈规陋习,推进文明乡村建设,必须直面移风易俗这道“惯性难题”。

移风易俗,需要制度层面的破立并举。各地在实践中摸索出不少好办法:修订村规民约,让红白理事会“理”出新标准;举办集体婚礼,既简约又热闹;树立正面典型,让更多群众受到身边人带来的积极影响。如今,越来越多的“零彩礼”“低彩礼”家庭,卸下了经济负担,赢得了乡邻的尊重,收获了踏实的幸福。

移风易俗,还需实践层面的群众自觉。院坝会上“当面锣对面鼓”议出的规矩,执行起来更有人情温度;党员干部带头简办的行动,推广开来更有示范力度;文明积分兑出实实在在的奖励,坚持下来更有持久的参与热度。群众自己点头认可的规矩,更能从“墙上字”变成“心头尺”。

风俗之变,非朝夕可成,乡风之兴,须久久为功。推进文明乡村建设,需要与时俱进、常抓不懈。持续涵养文明乡风、良好家风、淳朴民风,唯有持之以恒深化移风易俗,方能让文明新风浸润广袤田野、滋养乡土万家。



甘肃省张掖市肃南裕固族自治县祁连山马鹿文化产业园,5对新人 and 15对金婚、银婚夫妇漫步在爱情桥上。
王 将摄(人民视觉)

新时代画卷·文明乡风

深化农村移风易俗



浙江省湖州市德清县,青年人才集体婚礼在地理信息小镇举行,23对新人步入现场。

谢尚国摄(影像中国)



广东省高州市倡导用植树记录人生重要的喜庆时刻,如升学、结婚等。图为6名高中毕业生在高州市植物园“有喜事来种树”义务植树基地种下升学纪念树。
郭新喜摄(人民视觉)



江苏省海安市墩头镇,志愿者(前排中)组织村民代表学习新修订的《殡葬管理条例》有关内容。
周 强摄(人民视觉)



云南省丽江市,“中国好人”毛建忠(左一)开展民法典宣传教育,引导农村群众移风易俗。
丽江市委宣传部供图



北京市顺义区张镇赵各庄村村民为老人煮饺子。村里邀请80岁以上老年人一起吃饺子,倡导孝老爱亲、移风易俗。
资料图片



在贵州省黔东南苗族侗族自治州天柱县岔处镇清华村,村干部(右一)给“最美家庭”村民代表授牌并发放生活用品作为奖励。天柱县将庭院整洁度与“最美家庭”评选挂钩,村民可通过日常整治获得积分,到村内的“积分超市”兑换物品。
新华社记者 杨文斌摄



山东省临沂市郯城县郯城街道,新时代文明实践所的志愿者(左一和右二)在窑上村葡萄园为村民讲解移风易俗理念。
张春雷摄(影像中国)

不是主产区，梅河口为何集散全球七成松子

本报记者 汪志球 门杰伟

经济聚焦 因地制宜发展县域经济

敢闯敢试，发现产业商机 “一到晚上，家家户户都会响起敲松子的声音”

“粉丝们朋友们，来买松子啦！我们的松子品质有保障……”吉林梅河口黑山头镇一处农家院落，返乡新农人李悦正对镜头、语速轻快。在他身后，一盒盒松子礼盒整齐码放，直播间不断刷新着下单提示。

一场直播结束，梅河口市松子（坚果果干）协会名誉会长高光伟快步走进院里，对李悦说：“产业园区的标准化厂房马上完工，可以‘拎包入住’。”“太好了，直播、加工、仓储全打通，发展空间还能再拓宽。”李悦高兴地说。

“从手工敲籽到电商直播，梅河口松子产业的创业者们持续接力，把小松子做成了大产业。”高光伟指着院角老旧的木质敲籽工具，讲述起当地松子产业的发展历程——

梅河口地处长白山西麓，是东北传统铁路枢纽与商贸重镇，上世纪七八十年代，陆续有客商来到梅河口求购各类特产，也让当地人发现了松子市场的火热。凭着一股敢闯敢试的劲头，第一代创业者背着行囊深入山区收松子，用小铁锤手工破壳，从小松子里抠出了大商机。“那个时候，一到晚上，家家户户都会响起敲松子的声音。”高光伟回忆。

从家庭小作坊起步，松子产业在梅河口扎下了根。“我从小就在松子壳堆里长大，祖辈、父辈都靠松子养家。”李悦说，年轻时他曾离乡打工，卖过服装、跑过业务，可始终放不下家乡的松子香。

“长得黑、模样普通，哪能当主播带货……”回乡创业之初，李悦没少遭遇质疑，可他偏不服输，坚持做户外直播，深夜一遍遍打磨选品标准、优化直播语言。协会的前辈们和当地松子企业的相关工作人员也教他辨别松子品质、对接稳定货源。

多方合力，发展走上快车道。李悦成为短视频平台坚果类目头部主播，旺季月均销售额超1500万元，带动周边数十名村民就业。

从零散收购到家庭作坊，从手工加工到直播电商，小小松子发展成为梅河口县域经济的支柱产业之一。

政策支持，做优精深加工

“全自动生产线1小时能处理近300斤松子”

吉林弘越食品有限公司的现代化加工

夜间经济引客来

7月18日晚，山东省青岛市城阳区流亭街道白沙河畔，市民游客在休闲购物。当地举办青岛市2026非遗嘉年华暨城阳流亭胡峰阳文化大集，活动现场精彩纷呈，吸引了大批市民游客。

张 鹰 摄（影像中国）

微米级精密设备高速运转，钻孔、镀膜、精细加工一气呵成，技术人员紧盯屏幕实时校准参数，雕琢高端电子元器件……走进成都市崇州消费电子产业园的三叠纪（四川）科技有限公司生产车间，智能制造的活力扑面而来。

“这些看似不起眼的玻璃基板，正是高性能芯片‘叠起来’的关键。”研发负责人薛森介绍，公司已经实现在玻璃上钻出比发丝更细的微孔，让芯片能垂直堆叠，给算力中心、新型显示产业提供封装基板。

一块玻璃的技术突破，是四川成都实施强县活区发展，推动产业能级稳步提升的生动缩影。成都如何统筹盘活全市资源禀赋，实现区（市）县各展所长强起来、全域共兴活起来？

以强县活区发展为牵引，成都持续优化市域空间布局与产业布局，加快形成“城市新区强引领、中心城区强支撑、县市新城强突破”的局面，促进城市综合实力与区域主要竞争力稳步跃升。



吉林省梅河口市，这座并非松子主产区的东北小城，打造出“买全球、卖全球”的松子产业格局，全球约70%的松子在此加工、流通，走出一条特色产业发展之路。近日，记者走进梅河口市，探寻当地如何“从无到有”发展松子产业。

——编者

车间，机器轰鸣。智能分拣机精准剔除空壳、坏籽，全自动破壳机、烘干线、包装线高效运转，一颗松子从松塔原料到白仁成品，全流程实现自动化作业。

“早些年全靠手工破壳、分拣，一个工人1小时最多加工5斤松子。现在，全自动生产线1小时能处理近300斤松子。”企业负责人洪涛介绍，“效率大大提升，品质更稳定、损耗几乎为零。”

2017年，洪涛成立公司，推动松子产业从初级加工向深加工转变。企业已经实现全球化布局——原料来自俄罗斯、蒙古国等海外产区，产品销往欧美、中东等40多个国家和地区，年产值达1.6亿元。

“企业的快速成长，离不开政策护航。”洪涛介绍，从厂房建设到设备更新，当地提供手续代办等全方位服务，让企业轻装上阵；面对资金难题，金融机构量身打造“松子贷”。

针对松子企业“融资难、融资贵”的痛点，梅河口联动多家银行推出“松子贷”，并推出仓单质押、供应链金融等创新服务。2025年，当地为产业提供近15亿元金融支持，有效缓解中小微企业的资金压力。

“政府支持力度，企业发展有信心。”洪涛说，企业正与高校科研院所合作，发展科技含量高和附加值高的深加工产品，在小松子里挖出更多附加值。

数据显示，梅河口拥有松子加工企业300余家，其中规上企业13家，覆盖原料采购、精深加工、品牌营销、国际贸易全产业链。2025年，全市松子产业产值达62亿元，进出口额10.3亿元，同比增长15.8%。“我们坚持以积极主动、精准有效的姿态服务企业，提升松子产业集群集聚效应。”梅河口市市长刘铁铮说。

一颗小松子，如何撬动产值60多亿元的产业？梅河口的答案是，从扎根、长大到成林，每一步都脚踏实地。

扎根，靠的是埋头实干。从小作坊到直播带货，从手工敲籽到“买全球、卖全球”，松子产业从业者认准方向，持续深耕，把小松子做出了大名堂。

长大，离不开政策支持。企业缺钱，当地联合银行推出“松子贷”；办厂遇到难处，政府帮着跑手续，让企业轻装上路。及时的

延伸链条，构建良性生态

“企业在家门口就能办通关、仓储、融资”

在吉林省民生仓储监管有限公司旁，公用型保税仓库、出口监管仓库已建成，海关入驻工作稳步推进。公司负责人李明正忙着与来自浙江的客商对接合作，谋划搭建全国松子产业公共服务平台。

“过去，我的父辈用小秤一袋袋收松子；

编辑手记

创造更多“无中生有”的故事

吴 凯

政策滴灌，助产业幼苗茁壮成长。

成林，关键在链条延伸。有了基础，松子产业继续往产业链两头使劲：往上游，推进矮化红松种植；往下游，做好深加工产品，挖出附加值。把链条延长，能涵养出更优的产业生态。

产业发展得好不好，不全看手里有多少资源，关键在是否敢闯敢试、实干创新、因地制宜。期待更多地方找到自己的“那颗松子”，创造更多“无中生有”的故事。

如今，我们对接海外货源，把全球松子汇聚到梅河口。”李明介绍，他曾投资3亿多元建设仓储平台，因资金短缺一度停滞。

在政府牵线搭桥下，浙江客商注入10亿元资金，平台得以盘活。“海关入驻，企业在家门口就能办通关、仓储、融资，我们有信心打造全国松子产业的中枢平台。”李明说。

立足集散优势，梅河口推进松子产业全链条升级，向上下游延伸、向高附加值迈进，构建更具韧性的产业生态。

——向上游拓源，破解原料依赖。当地企业自主研发破壳、筛选、扒皮设备，拥有多项自主专利；大力推进矮化红松种植，培育红松林22.5万亩，3.5万亩已进入结实期。

——向下游增值，提升产业效益。联动吉林农业大学等高校科研院所，搭建科技创新平台，研发松子油、松仁露等深加工产品，推动松子从食品向生物医药、医美等领域延伸。

——向品牌发力，转型品质竞争。2025年9月，当地成功举办国际松子大会，吸引100余家企业参会。“梅河松子”区域公用品牌不断擦亮，企业从价格竞争向品质竞争转型。

“一颗松子，见证梅河口‘莫名其妙’‘无中生有’‘点石成金’的创业精神。”梅河口市委书记朱欢表示，当地将在科研、金融、税收、土地、保险、人才等方面出台系列政策，为产业高质量发展注入更多活力。

从手工敲松子的作坊到联通全球的产业，梅河口用一颗松子的故事证明：只要敢闯敢试、实干创新、因地制宜，就能在平凡土地上创造不凡，推动经济高质量发展。

制特色园区图谱，打造30个以上叫得响、立得住的标杆园区。

以成都高新区天府长岛数字文创园为例，这里集聚了数字文创企业70余家，形成紧密协作网络，以“一杯咖啡的距离”串联起产业链的上下游，成为国内重要的数字文创成果策源地和产业集聚区。

“未来，园区将进一步发挥其在产业平台、政策支持和文化场景等多方面的优势，推动数字文创产业的高质量发展。”天府长岛数字文创园负责人朱云凯说。

做强产业，离不开良好的营商环境。2024年以来，成都持续开展“进万企、解难题、优环境、促发展”工作，线下成立民营经济（现代产业）发展促进中心，线上搭建市区两级“政企微信群”，覆盖重点企业超7500家，不断擦亮“有需必应、无事不扰”营商环境品牌。

随着体制机制持续优化、区域协同不断深化、产业势能持续积蓄，成都高质量发展新动能将在更广阔的城市发展空间涌现、迸发。

前不久，中国科学院院士朱荻领衔的科研团队与江苏无锡惠山区、惠山高新区签约共建特种能场智能制造研究所。这是当地今年新增的又一个院士项目。

没有大院大所，也缺乏一线城市的庞大体量和平台光环，惠山区近年来却受到青睐：59位中外院士及其团队落户，超过60个院士项目在此扎根、生长，孵化培育百余家科创型企业。这背后，是扎实推进机制创新、精准服务的结果。

西北工业大学李贺军院士研究碳基复合材料技术已有30余年。多年来，李贺军团队虽然打破了国外的技术垄断，却受限于高校的硬件条件，无法实现成果产业化。“我们辗转多地，最终选择惠山高新区。”2022年8月，李贺军团队的科研成果转化项目——无锡博智复合材料有限公司正式落地。

“碳基复合材料广泛应用于航空航天领域，而航空航天正是惠山区重点布局的产业。”博智复合材料副总经理周磊表示，当地完备的高端制造业产业链与团队科研成果的产业化方向高度契合，能提供全产业链支持，“常州、无锡加工资源密集，大客户近在咫尺。”落户仅一年公司就实现投产，今年预计产值突破1亿元。

中国科学院长春光学精密机械与物理研究所王立军院士同样将目光投向惠山区。2025年3月，总投资2亿元的江苏长光时空高性能光芯片项目正式投产。“产业链两端都在长三角，企业投产后，很快成为规上企业，吸引了不少本地企业客户。”江苏长光时空光电技术有限公司总经理张星介绍，公司主要从事高性能光芯片和高性能光电子器件的研制生产、应用开发。

近年来，惠山区逐渐摸索出“一镇一院一产业”模式，立足镇域特色，持续深化科创布局，用产业场景承接技术，以完备产业链降低转化成本。

院士团队来了，怎么才能留住他们？当地跳出常规思维，以机制创新破解科研成果转化痛点、以容错机制打消科研人员后顾之忧，让院士团队敢闯、敢试、敢投入。去年，惠山区在无锡市率先实施“拨投结合”模式，联合省市产研院，按照1:1:1配比共建“虚拟资金池”，计划3年共投入4.5亿元为科创项目赋能，给了科研团队放手干的底气。

配套服务上，惠山区的“专班服务”负责全程兜底。长光时空的生产线对消防等级要求极高，惠山高新区主动协调升级改造，大幅缩短工期。博智复材落地时，“政府腾出园区管委会2500平方米办公楼并加紧装修，仅3个月就满足了企业的办公需求。”周磊说。当地还创新建立“以赛代评”机制，打破“唯论文、唯学历”壁垒，让实干型院士项目不被传统评审卡壳。“太湖杯”国际精英创新创业大赛等赛事成果可直接作为人才认定依据，“惠才无忧”等政策也同步出台。

针对科研人员“重研发、轻生产”的痛点，惠山区搭建产研对接平台，指导院士团队建立客户思维、补齐经营短板。当地定期组织产业链交流活动，推动院士团队与本地成熟企业结对，学习经营管理、市场开拓经验。长光时空负责人在交流中借鉴本地企业“造血优先”的理念，以营收反哺研发，快速实现盈利。

转化成效数据也印证了“成果回产线”的实效。惠山区新型研发机构承担市级以上项目197项，拥有专利超千件，衍生孵化科技型企业116家，总产值超20亿元。华中科技大学无锡研究院孵化8家高新技术企业，整体估值超30亿元。2025年，无锡（惠山）量子测量产业园产值达6.39亿元，其中量子科技相关产业产值达3.7亿元。

（人民网王纯报道）

当冰淇淋遇上文创

本报记者 张腾扬

2026年美加墨世界杯期间，一款带有足球元素立体造型的文创冰淇淋，正借赛事东风在美国商超受到消费者欢迎。这支冰淇淋，来自河北保定高碑店市一家成立不到3年的年轻企业——喜乐冰雪（河北）食品有限公司。

“3万多支、总值40多万元，这是我们足球主题冰淇淋出口美国的第一批订单。”公司副总经理李江波语气里透着兴奋。同时，喜乐冰雪还有7.6吨“萌萌雪泥”冰淇淋顺利通关，进入韩国市场。

走进喜乐冰雪生产车间，成型、脱模、质检等各道工序有条不紊。零下40摄氏度的速冻隧道内，一支支冰淇淋完成塑形凝固，定型为成品。“客户提供设计元素，我们让创意落地，力求实现颜值、口感、创意的三重升级。”李江波介绍。

炎炎夏日，一款款冷饮产品创新上市，不仅带来清凉与甜蜜，还承载了文化的创新表达。在河北，文创冷饮产品多点开花。

廊坊固安县，东宝食品生产有限公司深耕文创雪糕赛道。从黄鹤楼到兵马俑，从铜鹤尊到铜奔马，产品已走进300余家博物馆与景区。企业将各地镇馆之宝、标志性建筑按比例微缩、立体呈现。目前车间日产能达1万余支，进入4月以来，订单量持续稳步增长。

订单也从海外飞来。有海外客户想在喜乐冰雪订购香蕉、苹果、火龙果等水果造型冰淇淋。企业想接，却不敢贸然出手。“我们对国际市场的法规，标准几乎‘两眼一抹黑’。”李江波坦言。从添加剂标准到营养标签，从冷链管控到食品安全追溯，每一步都充满未知。

关键时刻，当地海关迅速响应，为企业量身定制“一企一策”监管服务方案：系统梳理出口国冷冻饮品最新法规，逐一比对添加剂、标签规范；指导企业完善危害分析与关键控制点体系，覆盖从原料验收到冷链运输全链条；对实验室人员开展微生物检测实操培训，风险指标逐一攻克。

“出口冷饮最怕温度波动，通关时效就是生命线。”保定海关副关关长董世伟说。为帮企业抢抓世界杯黄金窗口期，海关开通“预约查检”“即报即检”等便利化通道，开启“7×24小时”应急响应，确保货物及时签证、分秒必争地通关。

“文创+食品+外贸”，一款款文创冷饮产品从国内货架走向更广阔的市场。

本版责编：吴 燕 吴 凯 黄金玉 制 图：张芳曼



成都统筹盘活资源禀赋 以强县活区推动高质量发展

本报记者 王明峰

产业是高质量发展的支柱。成都紧扣电子信息、装备制造等特色优势产业集群、战略性新兴产业集群，以及人形机器人等未来产业领域，协同推进产业建圈强链，以特色化、专业化、协同化发展实现产业能级提升，不断夯实城市发展的基础。

同时，成都坚持区域联动、错位协同发展。通过精准定位领域、优化功能分工、强化优势互补，加快形成各区（市）县各具特色、各展其长、活力迸发、竞相发展的局面。

锦江区立足资源禀赋与产业基础，围绕脑机接口、量子科技、具身智能、低空经济、智能网联等前沿领域精准发力，构建特色鲜



足球造型冰淇淋。受访者供图

技术赋能 产品升级 服务周到

世界杯赛场内外的中国制造

美加墨世界杯

特别报道

绿茵场上的每一次奔跑都牵动人心,屏幕前的每一声呐喊都跨越山海。一场足球盛宴,不仅见证了世界足坛格局的重塑,也成为中国制造走向世界舞台的生动注脚。

——编者



美加墨世界杯收官,在这场全球瞩目的足球盛宴中,中国企业深度参与。从现场转播大屏、赛事智能系统到球迷手中琳琅满目的周边好物,人们常常看到中国制造、中国品牌的身影。

实现从品牌亮相到价值共创的转变

加拿大温哥华BC Place体育馆,一个超大的中央LED漏斗屏引人注目。这是由深圳艾比森光电股份有限公司交付的显示设备,在BC Place体育馆承办的世界杯赛事中,它为观众定格一个个精彩瞬间。

绿茵场上,球员们激烈角逐。很多人不知道的是,世界杯赛场的多块草坪来自江苏淮安。

“把一根根草丝织在底布上,不同配方决定着产品性能。”共创草坪相关负责人介绍,共创草坪是国际足联全球优选供应商之一。20多年来,企业持续加大研发投入,围绕草丝原料、纤维配方和生产工艺开展技术攻关,累计获得授权专利80余项,产品远销140多个国家和地区。

从一块屏幕到一片绿茵,越来越多的中国企业依靠自主创新参与全球竞争,在细分领域形成独特优势。

海信继2018年和2022年后,第三次成为世界杯全球官方赞助商,并成为世界杯VAR(视频助理裁判)显示技术官方合作伙伴。赛场之外,海信自研的RGB三维控色液晶显示技术电视,作为国际转播中心专用设备,为全

球观众呈现比赛细节。

由联想集团与国际足联联合推出的Football AI Pro,为参赛队伍提供更精准的战术分析。据介绍,该系统整合了超过2000个数据指标和数百万个数据点,能够通过多个AI智能体协同工作,在数秒内为教练提供战术洞察。此外,联想还为本届世界杯提供AI技术、边缘计算设备等基础设施支持。作为全球官方赞助商,蒙牛连续亮相3届世界杯。

从视觉呈现、赛事判罚到后勤保障、数字运维,中国制造以技术赋能赛事、以品质服务全球,实现了从品牌亮相到价值共创的转变。业内分析指出,中国企业借力顶级赛事,正稳步完成从产品出海到品牌出海、从低端代工到高端原创的转型。

“体育赛事是跨越文化差异的通用语言,在帮助企业提升品牌知名度、品牌形象上具有独特优势。”中央财经大学体育经济研究中心主任、教授王裕雄说,“中国企业赞助包括世界杯在内的世界顶级赛事,是中国走向品牌强国的显著特征。”

展现中国制造业全产业链的强大优势

过去一段时间,约旦采购商萨布里多次来到浙江义乌批量采购各国国旗、球队围巾、吉祥物摆件等,在他看来,义乌商品品类丰富、款式新颖,总能精准匹配海外市场需求。

早在2025年,有“世界超市”之称的义乌

就已经进入“世界杯时间”。据估算,义乌手握世界杯周边商品约70%的全球市场份额,从印有队徽的旗帜和球衣,到为世界杯定制的助威喇叭、毛绒玩偶,义乌商品频频出圈。

义乌国际商贸城一家店铺里,一款身着蓝白相间阿根廷国家队球衣、萌态可掬的小羊挂饰成为近期销售爆款。北京聚星动力文化传媒有限公司义乌负责人骆添乐介绍,能做出这样的爆款,离不开正版IP的支撑。公司获得阿根廷、葡萄牙、西班牙等多支国家队的官方授权,开发与运营多种体育IP周边商品,很受球迷欢迎。

“去年7月以来,订单较非赛期上涨超过20%,这个夏季因为世界杯而变得热火朝天。”义乌市民飒体育用品有限公司创始人陈绍美说,经历过5届世界杯,公司对备货和签单节奏十分熟悉,自家工厂每天都有5000只足球销往全球。

赛场内外的义乌商品,丰盈了世界杯的“烟火气”,其背后则是中国制造业全产业链的强大优势。义乌市体育健身用品行业协会相关负责人介绍,受赛程限制,世界杯订单“来得急、去得也快”,义乌能够在短暂风口期推出爆款,离不开中国制造的柔性支撑。

用产品品质、技术实力和服务能力赢得认可

当来自世界各地的球迷往来穿梭,不少人亲身体验了中国新能源汽车的舒适便捷。

宇通客车为本届世界杯举办国提供了多辆纯电动公交车,用于赛事公共出行服务。凭借节能环保、性价比高等优势,中国新能源汽车近年来走俏拉美市场。

由中车株洲电力机车有限公司研发制造的115列新型轻轨列车,已在墨西哥的墨西哥城、蒙特雷、瓜达拉哈拉3座城市投入运营。团队根据不同城市线路的运营需求,进行差异化设计。例如,针对墨西哥城高海拔、雨季高湿等特点,该款列车搭载再生制动、低噪声通风系统,并强化无障碍设施。为应对赛事期间的客流挑战,中车株机团队在墨西哥增派资深工程师值守,设立24小时应急与技术支持团队,保障列车高强度、高密度运行。

“品牌建设是一项长期工程,中国企业要走出好海路,需要有持续的产品创新、渠道建设、本地化运营和售后服务体系做支撑。”王裕雄表示,真正决定消费者是否购买、能否形成品牌忠诚度的,仍然是产品品质、技术实力和服务能力。

中国非遗也成为世界杯赛场上亮眼的风景线。云南楚雄的彝族凭借独特的艺术价值、深厚的文化积淀成功入选2026年美加墨世界杯官方授权的系列产品。定制鸭舌帽、主题彝绣球衣、艺术丝巾等多款世界杯特色周边,受到球迷喜爱。“彝绣是雕刻彝族历史、承载民族文化脉的‘指尖活化石’。此次与世界杯跨界合作,将助推非遗走向品牌化、国际化、市场化。”国家级非遗代表性项目彝族服饰省级代表性传承人丁兰英说。

“随着中国经济快速发展和全球化进程加速,中国品牌的国际化需求越来越旺盛,而世界杯正好提供了这样一个放大器。”北京体育大学新闻与传播学院教授毕雪梅说。中国品牌在这届世界杯上展示的,不仅是技术突破,更是从研发、生产到全球服务体系的完整能力。

(综合本报记者季芳、陈晨曦、齐志明、赛翰洋、白光迪、李茂颖、杨迅,《中国经济周刊》记者张燕、崔晓萌报道)

图①:中国制造的轻轨列车服务美加墨世界杯。

图②:加拿大温哥华BC Place体育馆中,中国制造的中央LED漏斗屏引人注目。

2026年乒乓球全锦赛双打比赛 马龙/许昕摘得男双金牌

本报北京7月19日电 (记者孙龙飞)19日,为期7天的2026年全国乒乓球锦标赛双打比赛在湖南长沙落幕。林诗栋/蒯曼夺得混双冠军,马龙/许昕摘得男双金牌,覃予萱/蒯曼收获女双冠军。

当日,混双决赛率先进行。在半决赛淘汰了世界冠军组合王楚钦/孙颖莎的辽宁队组合袁励岑/王艺迪手感正热,前三局以大比分2:1领先。林诗栋/蒯曼在落后的情况下奋起直追,最终以3:2战胜对手,继2023年后再次夺得全锦赛混双冠军。他们将与王楚钦/孙颖莎组合参加今年即将举办的亚运会。

男双决赛在马龙/许昕和黄友政/向鹏之间进行。尽管在本次比赛前已经许久没有登上赛场,但马龙/许昕默契依旧,一路高水平发挥。他们在决赛中直落三局战胜对手,继2015年、2020年后第三次携手获得全锦赛男双冠军。

女双决赛中,头号种子覃予萱/蒯曼没有给对手太多机会,最终以3:0战胜王晓楠/李益惠。由此,蒯曼在本届赛事收获混双、女双两金。

甘肃省少数民族传统体育运动会开幕

本报甘肃天水7月19日电 (记者宋朝军)19日,甘肃省第十一届少数民族传统体育运动会在水南市开幕,共19个代表团参赛。主赛场赛事于7月19日至24日在水天进行;7月4日至6日,民族马术项目已在张掖市肃南裕固族自治县分赛场进行。

甘肃省少数民族传统体育运动会每4年举办一次。本届运动会共设珍珠球、蹴球、射弩、陀螺、押加、高脚竞速、板鞋竞速、民族武术、民族式摔跤、民族健身操、花炮、木球、毽球、民族马术等14个竞赛项目,以及竞技类、技巧类、综合类等3类表演项目。其中,民族马术、花炮、木球、毽球4个竞赛项目为本届新增项目。

2026年横渡钱塘江活动举行

本报杭州7月19日电 (记者刘军国)19日,2026年横渡钱塘江活动在浙江杭州举行,3475名游泳爱好者横渡江面,全程约1.2至1.3公里。活动设先锋组、特邀泳团、大众横渡组三大组别,大众横渡组还专门设置亲子名额。先锋组王子豪第一个抵达北岸,用时23分31秒;徐变浅是第一个抵达终点的女子泳者,用时24分40秒。特邀泳团、大众横渡组以完成横渡为目标,不计时排名。

本次活动由中国游泳协会指导,杭州市体育局、浙江省社会体育指导中心主办,杭州市体育总会承办。本次活动依托空中无人机、江面救援艇、水上救生队伍、岸边医疗站点多方协同,构建起覆盖空中、江面、沿岸的立体化安全防护网络。

本版责编:巩育华 史哲 高 哲

中国式现代化
江苏新实践

江苏盱眙：文明实践小院盛满日常烟火温情

盱眙县第一山国家森林公园

走进江苏省盱眙县穆店镇大圣村后车组“‘圣’情满桑榆”文明实践小院,院内歌声嘹亮,老人们欢聚一堂,共赏文艺表演。白墙黛瓦、树影婆娑,昔日的闲置院落,已成为村民家门口的“幸福驿站”。

近年来,盱眙县聚焦新时代文明实践“最后一公里”难题,盘活乡村闲置校舍、老旧民居等存量资源,因地制宜打造了一批“小而美、近而暖、聚人气”的文明实践小院,将理论宣讲、文化服务、科学普及、健康医疗、便民服务等功能集成下沉,走出了一条有特色的文明实践新路径。

小院建在家门口 服务群众零距离

文明实践不能止于有阵地,更要做到真管用。盱眙县新时代文明实践中心依托村级党群服务中心或闲置民居改造升级,将阵地建在村民集中居住的中心区域,让群众抬脚就到,方便就近参与。每周三被设为“便民服务日”,村民出门几步路就到小院,听戏、办事都方便。

阵地建起来了,成效怎么样,群众说了算。盱眙县建立了“群众点单、中心派单、志愿接单、群众评单”闭环机制,通过小院意见箱、上门走访等渠道收集诉求,有针对性地匹配志愿服务资



在穆店镇大圣村后车组“‘圣’情满桑榆”文明实践小院举办的集体贺寿宴上,志愿者们为老人展示寿桃



淮河镇大洲村“同心·洲”文明实践小院开展“趁着春风起 读书给风听”草坪阅读活动

源。每个小院除了统一设置理论宣讲、文化活动、便民服务、矛盾调解等基础功能区外,还结合村情民意打造特色空间——“非遗工坊”传承淮海戏、“田间课堂”传授稻虾共作技术、“议事角”化解邻里纠纷……今年以来,全县各文明实践小院已解决群众诉求400余条,服务群众2万余人次,真正把服务送到了群众心坎上。

便民资源沉下去 精准施策解民忧

在淮河镇大洲村“同心·洲”文明实践小院,“医保政策进万家”宣讲活动把群众关心关注的医保报销流程讲得清晰透彻。像这样在家门口的专业服务,在盱眙县比比皆是。

盱眙县推动县直部门资源下沉,建立“部门联小院、干部驻小院”机制,组织医保、文旅、卫健、科协、司法等20余个部门对接小院需求,定期开展政策宣讲、技术指

导、法律服务、健康义诊等下沉服务。盱眙县每月发布“文明实践服务清单”,涵盖8大类40余项内容,由各小院按需“认领”,实现“小院吹哨、部门报到”的良性互动。

今年以来,盱眙县直部门已累计下沉开展服务活动180余场次,惠及群众2万余人次。从医保政策解读到农业技术指导,从法律咨询到健康义诊,一项项优质服务向乡村一线下沉,既解决了群众的急难愁盼,也拉近了干群关系,让小院成为群众家门口的“办事大厅”与“温馨港湾”。

共建共享聚活力 文明新风润民心

黄花塘镇泥沛老街文明实践小院里,掌声与唱腔交织,村民自发组建的“阳光艺术团”正在排练新编三句半《移风易俗新风尚》。该艺术团团长是一名退休教师,是小院的常驻志愿者,艺术团成员都是本村村民。他们

在小院宣讲、演出,用乡音传播文明理念,既能自娱自乐,还能带动乡风民风向上向善。如今,“简办新办”在当地蔚然成风。群众站上舞台中心,小院有了持久生命力。盱眙县注重培育本土志愿力量,在各小院挖掘培养“百姓名嘴”“文化能人”等骨干力量,组建政策宣讲、文艺、农技指导、邻里互助等本土志愿服务队230余支,志愿者超1.8万人;广泛开展“好家风”“身边好人”等主题宣讲活动,用身边榜样引领文明风尚。群众既是服务受益者,也是服务提供者——有人义务教授剪纸技艺,有人组织邻里帮扶行动,文明实践从“要我参与”变为“我要参与”。主动参与志愿服务、自觉践行文明新风,已成为盱眙乡村的亮丽风景。

方寸小院,装着人间烟火;一隅阵地,藏着广阔天地。从“一处美”到“处处美”,从“一时美”到“长久美”,遍布盱眙城乡的文明实践小院,正以润物无声的方式,把文明种子播撒进群众心田,让新时代文明之花在淮畔大地灼灼绽放。

数据来源:盱眙县精神文明建设办公室

·广告·

穆店镇大圣村后车组“‘圣’情满桑榆”文明实践小院里,老人们唱歌、跳花棍舞

志愿者在黄花塘镇泥沛老街文明实践小院理发室为老年人免费理发

身份屡遭否定 历史频被歪曲 遗骨归还滞缓

日本原住民阿伊努人持续遭遇系统性歧视

本报记者 朱玥颖 刘文璋

国际视点

近日，日本右翼政客公然否认阿伊努人为原住民的法律地位，北海道札幌市出现歪曲阿伊努人历史的歧视性展览，阿伊努人祖先遗骨归还进程缓慢……在日本社会，阿伊努人遭遇的歧视与侵害问题一直未能得到有效解决，这一少数族裔群体的生存发展面临诸多挑战。

阿伊努人是日本列岛北部的原住民，主要聚居于北海道地区。自19世纪中叶，日本明治政府将阿伊努人世代居住的“虾夷地”更名为北海道并纳入日本行政管辖以来，这一民族经历了系统性的土地被剥夺、文化被同化和权利受压迫。直到2008年，日本国会才正式承认其原住民身份，2019年颁布的《阿伊努施策推进法》虽推出文化扶持措施，但回避了土地权、自决权等核心诉求，被阿伊努民众批评为“表面安抚、实质敷衍”。

歧视言行屡禁不止 社会偏见积重难返

不久前，日本右翼作家、保守党代表百田尚树在记者会上发表不当言论，宣称日本政府承认阿伊努人为原住民的方针是“重大错误”。百田尚树素有否认侵略历史、歧视女性和少数族群的劣迹，他曾多次公然否认南京大屠杀和强征“慰安妇”等史实。百田尚树的言论遭到日本人类学会、北海道阿伊努协会等团体的坚决反对和强烈批评。

日本人类学会发表声明表示，此类仇恨言论将再次威胁阿伊努人的正常生活，彻底否定族群共生理念，违背日本所倡导的多元包容精神。阿伊努人团体代表表示，百田尚树作为公众人物，其言论会加剧社会对阿伊努人的歧视，伤害族群情感，应公开道歉并收回错误言论。但是，日本政府对百田尚树的错误言论采取回避态度，不予置评。

日本右翼政客的类似言论并非个例。今年初，受到日本极右翼政党参政党支持的石田嵩人当选福井县知事，他在参选期间发布视频声称“日本是单一民族国家”。此番言论引发争议和批评后，石田嵩人不得不撤回相关言论。2020年1月，时任日本副首相兼财务大臣的麻生太郎发言称“在两千年的历史长河中，保持一种语言、一个民族和一个王朝的国家只在这里。”言论一出，也引发阿伊努人团体强烈抗议。

文化歧视现象也持续存在。在日语中，“阿伊努”（Ainu）与“啊（a）、狗（inu）”发音相近，这种语言上的巧合被某些人利用，制造歧视。2021年3月，日本电视台一档电视节目在介绍阿伊努纪录片时，一名嘉宾借发音歧视阿伊努人。该事件引发阿伊努人群体强烈抗议，节目组事后被迫道歉。

持续不断的歧视言行，暴露出日本社会对阿伊努人等原住民群体根深蒂固的偏见。日本内阁官房的一项调查显示，72.1%的受访阿伊努人在就业、校园生活、日常交往中曾遭遇歧视。2024年的另一相关调查也显示，近30%阿伊努人亲身经历歧视，北海道超40%的受访民众承认社会存在对阿伊努人的固有偏见。

苦难历史被扭曲 文化遗产遭打击

阿伊努人所聚居的北海道地区被纳入日本行政管辖后，日本政府于1899年颁布《北海道旧土人保护法》。这部法律名义上“保护”阿伊努人，实则剥夺其土地所有权、限制其传统习俗，禁止其使用本民族语言，是日本政府长期对阿伊努人实施同化政策和殖民压迫的核心工具。

近期，北海道札幌市举行的一场阿伊努民族主题展览，公然出现“阿伊努民族是原住民吗？”的质疑性表述，并将《北海道旧土人保护法》描述为“对阿伊努人关怀备至的法律”，完全颠倒了该法律侵犯阿伊努人权利的历史事实，进一步刺痛了阿伊努人的神经，引发广泛抗议。

多家阿伊努人团体向札幌市政府提交1.6万余份签名，认为作为原住民遭受此类对待“令人心痛”，呼吁“绝不宽恕对阿伊努民族的仇恨”。阿伊努人团体还曾向札幌市提出请求，要求不予批准或暂停该展览。札幌市市长秋元克广一方面承认展览内容“与市政府的认知不同”，一方面又以“言论自由”为由拒绝叫停展览。

此类问题并非首次出现，此前札幌站附近的地下步行空间的阿伊努主题展也出现过类似歪曲历史的内容。这类展览的出现，暴露了日本国内部分势力企图延续“旧土人”错误叙事、美化殖民历史的倾向。

近日，日本人类学会、日本考古学协会、日本文化人类学会发表会长联合声明表示，在日本构建近代国家的过程中，阿伊努人被统治，独立的文化遗产受到严重打击，“仇恨言论就是再次威胁阿伊努人的生活、否定共生的理念”。分析认为，阿伊努人的权益困境根源在于

日本政府长期对殖民历史的回避和对原住民权利的漠视。

祖先遗骨尘封多年 归还进程举步维艰

今年5月8日，北海道新日高町的阿伊努人团体向札幌地方法院提起诉讼，要求日本政府返还存放在国家设立的阿伊努纪念设施内的200多具祖先遗骨。关于阿伊努人祖先遗骨的历史遗留问题，是阿伊努人权益得不到有效保护的又一例证。

日本明治时期以来，一些人类学研究人员以“学术研究”为名，大规模盗掘阿伊努人墓葬，将遗骨用于头骨测量、人种对比等研究，部分遗骨甚至与动物骨骼混放，严重违背阿伊努人“部落内安葬祖先”的传统习俗，伤害阿伊努族群感情。

据日本文部科学省统计，目前日本各地大学、博物馆仍保存超过1700具阿伊努人遗骨，东京大学、京都大学等知名学府均持有阿伊努人遗骨。尽管日本政府早在2018年出台政策，要求各大学、博物馆归还阿伊努人遗骨或集中妥善保管，但执行情况堪忧。日本共同社最新调查显示，自2018年以来，日本全国10所大学收集的约1500具阿伊努人遗骨中，只有83具归还给阿伊努人团队，占比仅5%。

阿伊努人遗骨还流失海外。今年5月5日，英国伦敦自然史博物馆举行仪式，将该馆保管的7具阿伊努人遗骨移交给北海道阿伊努协会。这批遗骨中最早被收藏的距今约160年，是继德国、澳大利亚、英国苏格兰之后第四例海外归还案例。然而，与流失海外及国内封存 的遗骨相比，国际归还的遗骨数量无异于杯水车薪。

日本人类学会曾于2025年12月公开道歉，承认明治时期以来日本人类学研究长期伤害阿伊努人。但该机构并没有给出具体的遗骨返还时间表和追责机制，大量遗骨仍被当作“学术资源”封存。

当前，日本政府虽已批准多项国际人权公约，承诺消除种族歧视，但对阿伊努人的“承认”与“扶持”始终停留在表面，未触及殖民历史的本质反思，也未真正将阿伊努人视为平等的族群对待，相关权益保障政策落地乏力，阿伊努人的维权之路依旧漫长。如何正视历史、消除结构性歧视和偏见，真正实现不同族群的和谐共生，仍是日本社会亟待解决的重要课题。

持续干旱高温致山火“爆炸式”蔓延

欧洲多国应对山火威胁

刘 刚 韩佳序



在西班牙巴塞罗那省蒙特梅纳特，消防车驶向山火地区参与扑救。

胡安·戈萨摄（新华社发）

受持续高温、干旱及大风天气影响，欧洲多国山火险情持续。火线漫长、风向多变以及地形复杂增加了灭火难度，当地居民日常生活、生命安全等受到直接影响。气象部门表示，因气温远高于季节平均水平，多个国家的山火呈“爆炸式”蔓延。

位于法国巴黎郊外的枫丹白露森林7月12日发生严重火灾，目前过火面积已超2000公顷。据法国媒体报道，这是枫丹白露森林自1921年以来遭遇的最严重火灾。消防部门已派出近千名消防员、两架飞机参与灭火，约1000名居民被疏散。尽管气象部门预测高温天气将出现缓解，但消防力量仍保持警惕，全力防范山火向周边蔓延。

日前，西班牙多地相继发生山火。南部阿尔梅里亚省洛斯拉利亚多斯发生的火情蔓延至邻近市镇，过火面积约7000公顷。当地政府启动了山火应急预案，紧急疏散周边居民。阿尔梅里亚省政府介绍，本次火灾已造成13人死亡。北部的阿拉贡自治区萨拉戈萨省奥雷斯市镇，山火持续蔓延，过火面积超过4500公顷。马德里自治区洛索尤埃拉市镇也发生山火，当地随即启动二级紧急状态响应。

意大利北部的皮埃蒙特大区发布声明说，都灵、韦尔切利和诺瓦拉等省有800至900公顷森林过火，约70万棵树木被毁。受损地区草本植物和灌木恢复预计需要2—5年时间，森林生态系统恢复可能需要50至70年时间。除皮埃蒙特大区外，西西里岛巴勒莫省、撒丁岛奥里斯塔诺省以及弗留利—威尼斯朱利亚大区也相继出现山火。意大利相关部门已投入飞机及地面救援力量展开扑救。

其他国家也遭遇不同程度的山火。葡萄牙沃泽拉的山火蔓延至附近3个城镇，过火面积达1.1万公顷。有9人因山火受伤，其中两人伤势严重。该国已调动1200余名消防员、400多辆消防车、6架飞机参与灭火。在希腊，该

国第二大城市塞萨洛尼基发生的山火已蔓延至附近居民区，多幢建筑物着火，当地已调动160名消防员和多架飞机灭火；位于雅典西部的曼德拉—伊迪利亚也发生山火，由于这里靠近工业区，火灾可能释放有毒烟雾，给当地居民的健康造成风险。克罗地亚南部的亚得里亚海沿岸多地也陆续发现火情。其中科尔丘拉岛最为严重，部分地区火光冲天、浓烟弥漫，大片植被过火。英国国家消防部门表示，该国多地出现山火，目前仍有19处火情在持续，干旱天气增加了火势失控的风险。

欧洲气象部门指出，持续干旱、高温与土壤缺水是导致欧洲多国本轮山火频发的主要原因。欧盟气候监测机构哥白尼气候变化服务局发布的最新报告显示，欧洲5月的强烈热浪刚过去数周时间，6月下旬就迎来大范围热浪，7月初又有新一轮热浪来袭。国际科研机构世界天气归因联盟分析认为，这是欧洲有史以来遭遇的最广泛、最严重的一次热浪。

英国《金融时报》刊文表示，极端高温和山火日益成为欧洲面临的共同挑战，欧洲应进一步加强跨国协调与区域合作，提升整体的气候适应能力。欧盟委员会表示，气候变化导致山火季节更长、火情更加频繁，仅依靠单个国家已难以应对跨区域灾害，需要通过共同预防、快速响应和资源共享来增强欧洲整体应对山火的韧性。为此，欧盟启动了民事保护机制，统筹协调成员国救援力量，调动战略储备消防资源，为受灾国家提供灭火飞机、消防员和车辆等支援。在应对本轮山火时，葡萄牙和法国启动该机制后，来自西班牙、意大利、瑞典和塞浦路斯等国的消防力量迅速驰援。欧盟今年还在法国、西班牙、葡萄牙、希腊、意大利等高风险地区提前部署777名消防员、22架灭火飞机和5架直升机，以提升该地区协同应对山火的能力。

泰国央行近日将2026年经济增长预期上调至2.3%。泰国一季度经济同比增长2.8%，主要由出口、消费和国内投资拉动。泰国媒体分析，泰国经济增长势头预计比此前预期的更为强劲，这主要得益于强劲的出口增长及经济刺激措施的落地。

泰国商业部贸易政策与战略办公室发布的数据显示，今年前5个月，泰国货物出口额达1620.9亿美元，同比增长17%。其中，电子产品、计算机及零部件增势突出，汽车、食品等品类出口表现强劲，成为支撑经济增长的重要动力。泰国国家船运委员会预计，今年泰国出口有望增长8%至10%。该机构主席达纳坤表示，主要贸易伙伴的稳定需求将对下半年出口增长形成有力支撑。

旅游业仍是泰国经济的重要支柱。截至7月4日，泰国今年累计接待国际游客超1621万人次，实现旅游收入约7826亿泰铢（1元人民币约合5泰铢）。受国际经济环境等因素影响，入境游客数量同比略有下降，但旅游消费展现出较强韧性，带动酒店、餐饮、零售、交通等相关行业稳步增长，为扩大就业、拉动内需提供坚实支撑。

今年以来，泰国政府出台了一系列刺激经济和拉动消费举措，取得一定成效。5月，泰国内阁正式批准预算规模约1750亿泰铢的“泰国人帮助泰国人”新一轮消费刺激计划，旨在降低居民生活成本、提振基层经济和支持中小商户。该计划采用“60:40”共同支付模式，政府承担60%的消费金额、个人承担40%，每人每月最高可获得1000泰铢补贴，实施期持续至今年9月30日。泰国财政部公布的数据显示，共有2604.06万人符合资格并完成注册，占政府设定3000万人目标的约87%；另有104.69万家商户注册参与。7月，泰国投资促进委员会批准了一揽子约650亿泰铢新投资项目，涉及食品加工、航空、先进制造等多个领域。泰国财政部提出，将全国投资占国内生产总值比重由目前的22%—23%提升至30%，希望通过扩大公共投资、吸引私人资本和外商直接投资，形成经济增长新动能。

泰国已将“东部经济走廊”作为推动经济转型和吸引外资的核心平台。“东部经济走廊”位于泰国东部春武里、罗勇和北柳三府，是该国推动产业升级、吸引外资和打造区域高端制造业中心的国家级经济发展战略区域，符合条件的企业可获得所得税减免、进口设备关税优惠、土地使用便利等。泰国总理阿努廷近期表示，“东部经济走廊”的基础设施已基本完善，当前工作重点已由“建设”转向“招商”，政府将主动开展国际推介，吸引更多跨国企业赴泰投资。“东部经济走廊”办公室提出，到2027年实现《“东部经济走廊”综合发展规划（2023—2027）》目标，包括吸引实际投资5000亿泰铢，区域生产总值年均增长约6.3%，以及打造具有国际竞争力的先进制造业、现代服务业和创新产业集群。

有专家认为，泰国政府力争到2030年将泰国综合竞争力排名提升至世界前20。泰国未来将在人工智能和数字技术领域加大招商引资力度，加快发展旅游业、医疗保健、粮食安全、加工农业、创意经济等产业，提升劳动力市场竞争力，努力弥合数字鸿沟。（本报曼谷7月19日电）

环球扫描

伊朗谴责美国对在建核电站发动“恐怖袭击”

新华社德黑兰7月19日电 伊朗原子能组织19日发表声明，谴责美国当天对伊朗西南部达尔霍温一处在建核电站的工地发动“恐怖袭击”。

声明说，当地时间19日凌晨3时39分许，美国向达尔霍温一座在建核电站的工地发射了数枚炮弹。美国的“侵略”行为“野蛮且违反国际法”。

美军称两名美军士兵在约旦遭伊朗袭击身亡

新华社华盛顿7月18日电 （记者黄强）美军中央司令部18日在社交媒体发文证实，两名美军士兵17日在约旦境内遭伊朗弹道导弹和无人机攻击身亡。

声明说，还有一名美军士兵在这次袭击中失踪，另有4名美军士兵被送往约旦医院接受救治，现已出院。其他受轻伤的人员已重返岗位。

这是美伊近期持续发生交火以来，美方首次公布美军人员伤亡情况。

俄副外长——

日本与乌克兰在无人机领域合作是敌对行为

新华社符拉迪沃斯托克7月19日电 （记者孙萍）俄罗斯副外长鲁斯柯18日表示，俄方将日本与乌克兰在无人机领域的合作视为公开敌对行为。

鲁斯柯在接受俄媒采访时表示，俄方正密切关注日本无人机制造商与乌克兰无人机开发商之间的合作。乌克兰无人机正在“杀害俄罗斯平民”，而日方却为此提供协助。鲁斯柯说，对俄构成威胁的武器以及在乌克兰境内生产这些武器的设施，均为俄军打击目标。日本将俄日关系“进一步推向深渊”。

加拿大总理——

正“全员动员”应对严重野火灾情

据新华社渥太华7月18日电 （记者林威）加拿大总理马克·卡尼18日晚在社交媒体平台X上说，在极端热浪与破纪录的干旱天气影响下，加拿大正面临史上最严峻的野火季之一，政府正采取“全员动员”方式应对灾情。

卡尼说，安大略省西北部的火灾尤为严重，已有超过10个社区被迫疏散。目前全国已部署5300多名消防人员，近300架各类飞机已投入灭火前线，包括灭火飞机、直升机及疏散专用机等。加拿大正利用无人机、热成像等技术手段，支持实时监测火灾与灭火工作。

『C Style』风行韩国，中国品牌更鲜活

莽九晨

走在韩国首尔明洞商业街，手捧中式茶饮、佩戴中国智能手表的年轻人随处可见。近来，一股被称作“C Style”的中国风潮，正快速进入韩国MZ世代（1981—2010年出生的千禧一代与Z世代）的日常生活。这一群体是韩国潮流消费的主力，更看重消费体验与产品性能。他们的选择，既折射出韩国消费市场的新变化，也体现出韩国年轻群体对中国品牌认知的悄然迭代。

高性价比，是中国品牌打开韩国市场的敲门砖。过去，韩国消费者对中国制造的印象多停留在“价格低廉”，如今“物美价优”已成为普遍共识。随着制造工艺与品控水平持续升级，中国产品在功能、设计、服务上不断进阶，价格却比同类本土或国际品牌更具竞争力。据韩国消费者机构对比测算，同规格的家用除湿机、投影仪、键鼠套装等产品，替换为本土品牌的总花费，约为中国品牌的2.5倍。对注重实用体验的MZ世代而言，性价比是消费决策的重要考量。

硬核技术实力，是中国品牌建立口碑的核心支撑。从人工智能、无人机等前沿领域，到新能源汽车、智能家居等日常赛道，中国品牌凭借产品实力逐步树立起高技术、高品质的市场形象。据市场调研机构欧睿国际今年一季度数据，石头科技在韩扫地机器人市场份额超50%，稳居行业第一；比亞迪新能源汽车入韩不到一年，累计销量突破万辆，刷新外资品牌汽车在韩增长纪录。华为、小米、大疆等品牌也凭借稳定性能与优质体验，收获大量年轻用户。《朝鲜日报》分析称，随着中国品牌在技术、设计、售后及运营上持续进阶，韩国市场对中国电子、家电产品的认知已发生明显转变。

文化层面的共情共鸣，让“C Style”从消费风潮延伸为文化现象。韩国媒体分析认为，年轻一代信息获取渠道多元。在韩国年轻群体的社交语境中，兼具创意设计性与东方美学的中国风好物，被冠以“中式感性”的标签，带动相关产品与生活方式快速破圈。据企业公开运营数据，2025年泡泡玛特、海底捞在韩销售额均突破1000亿韩元（约合人民币4.56亿元），主打麻辣烫、小笼包的中式餐饮品牌也普遍实现两位数营收增长。舌尖上的风味、日常里的审美，中国文化元素以贴近生活的方式，被当地年轻人接纳与喜爱。

“C Style”的风行，是中国制造长期深耕品质、技术与品牌的结果。随着中国品牌持续打磨产品、深耕海外运营，未来更多优质中国品牌将实现从“走红”到“长红”的跨越，为中外经贸与文化交流搭建起更鲜活的纽带。

建设能源强国 赋能美好生活

中国石油建成我国首个全链条绿色低碳乙烯工程（独山子石化塔里木120万吨乙烯工程）

中国石油独山子石化公司塔里木120万吨/年二期乙烯及配套绿色低碳示范工程于7月16日正式投产。工程位于新疆维吾尔自治区巴音郭楞蒙古自治州库尔勒上库高新技术产业开发区石油石化产业园,占地面积309.599公顷,是我国首个全链条绿色低碳乙烯工程。工程镌刻着“中国创造”烙印,承载着“世界一流”愿景,对于推动我国能源和化工产业绿色发展具有深远影响。



零碳石化工厂

绿色低碳

绿源

绿电直连

构建“光伏+化工”绿色循环生态,戈壁滩上的光伏绿电专线直供乙烯工厂。预计每年以10亿千瓦时绿电替代燃煤发电,减排80多万吨二氧化碳。



绿网

二氧化碳近零排放

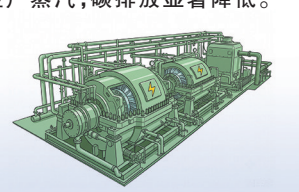
采用超低浓度二氧化碳一体机捕集技术,实现乙烯裂解炉烟气中二氧化碳应捕尽捕、循环利用。



绿心

电驱三机

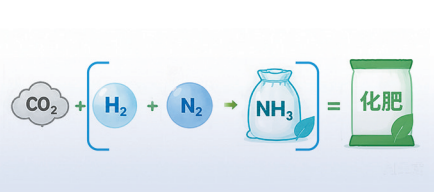
乙烯三机(裂解气压缩机、乙烯制冷压缩机、丙烯制冷压缩机)能量转换优化,把蒸汽“心脏”换成电动“心脏”。重构动力供给底层逻辑,减少用能生产蒸汽,碳排放显著降低。



绿链

集氢聚碳造化肥

创新打造绿色产业链:绿电驱动源头降碳,废碳变宝化作原料,废氢提纯变“蓝氢”,氢氮结合变“蓝氨”,再经氨碳加工变身绿色化肥。



绿码

碳足迹全程可溯

实现产品全流程碳足迹可追溯,绿色赋能,“碳”索新机。



自主技术

建成全球第二套、我国第一套采用自主技术的乙烯三机电驱装置;大型挤压造粒机组实现国产化“零的突破”。

技术自主率高



11套主要生产装置中,10套采用国内自主技术,9套采用中国石油自主技术,5项技术首次实现工业放大应用。

设备国产化率高



项目整体国产化率99%,其中乙烯装置基本实现国产化,裂解汽油加氢、顺丁橡胶等装置和单元国产化率100%。

电气化率高



采用绿电直连、乙烯三机电驱等一系列行业创新技术,全厂电气化率(衡量能源转型、工业低碳水平及现代化程度的核心指标)较传统乙烯工厂提高近一倍。

数据来源:中国石油独山子石化公司



权威论坛

国家统计局最新发布的数据显示,按不变价格计算,中国上半年国内生产总值同比增长4.7%,国民经济运行在合理区间。面对复杂严峻的国际环境,中国经济展现出强大的韧性和活力。聚焦高质量发展的时代课题,中国新旧动能加快转换,传统行业提质升级,新兴产业蓬勃发展,坚定扩大高水平对外开放,为世界经济注入更多确定性。本期邀请4位国内外经济领域专家,解读中国经济高质量发展向新向优的大势。

丁 纯(复旦大学经济学院世界经济研究所教授)
夏华声(巴西瓦加斯基金会经济学家)
顾清扬(新加坡国立大学李光耀公共政策学院副教授)
莱尔·怀特(南非比勒陀利亚大学戈登商业科学研究所教授)

彰显韧性,为“十五五”实现良好开局奠定基础

丁 纯:在全球地缘政治冲突加剧、主要经济体增长动能趋弱、保护主义和单边主义抬头的复杂国际环境下,中国经济运行在合理区间,为“十五五”实现良好开局奠定坚实基础,也为充满不确定性的世界经济提供了难能可贵的稳定预期。

中国上半年国内生产总值、规模以上工业增加值、货物进出口总额等主要经济指标保持稳定增长,展现出较强韧性。经济结构持续优化升级,消费结构转化、投资结构优化,传统产业不断巩固实体经济基本盘,新能源汽车、电子通信、高技术制造等产业加快成长,新旧动能加快转换。总体上,上半年中国经济呈现出总量稳、结构优、动能新的鲜明特征。

中国经济发展韧性持续彰显,归因于有效市场和有为政府相结合,超大规模市场、完整产业体系、高水平对外开放和积极有为的宏观政策形成了相互支撑的发展优势。宏观政策持续发力,既稳定市场预期,又有效扩大内需,保障产业链供应链安全。超大规模市场有效对冲外部需求波动,完整产业体系保障稳定供给,多元化国际市场布局增强外贸抗风险能力,高水平对外开放不断拓展国际合作空间,共同筑牢中国经济应对外部冲击的坚实基础。



▲3月16日,在贝宁“甜面包”菠萝主产区泽镇,农民将刚收获的菠萝装箱,准备出口中国。
塞拉芬摄(新华社发)

夏华声:中国经济发展的动力正越来越多地来自结构性优势和内生动能。制造业保持较快增长,外贸在高质量共建“一带一路”合作带动下展现较强韧性,就业形势总体稳定,物价温和上涨,新质生产力加快培育壮大,都充分体现出中国经济长期积累形成的发展优势和较强的抗风险能力。

中国更加注重增强经济发展的内生动力,推动产业数字化、绿色化转型,高水平对外开放不断扩大。这些条件相互协同,既有利于提升全要素生产率,增强抵御风险能力,也进一步稳定了市场预期,为企业和投资者营造更加稳定透明可预期的发展环境,为经济长期可持续发展提供了有力保障。

顾清扬:在全球经济和地缘局势复杂演变的背景下,中国经济整体运行平稳,向新向优,令人印象深刻。近年来,中国通过建设新型基础设施、实施重大工程项目、加强科研攻关,不断夯实高质量发展的基础。同时,政策资源更多投向科技创新、绿色转型和民生改善,说明中国更加注重统筹短期稳增长和长期促转型的关系。

莱尔·怀特:今年上半年,中国经济数据可圈可点,创新成为理解中国经济的关键词。我们看到,越来越多具有国际竞争力的企业和产业集群不断成长。以人工智能产业为例,中国日均调元调用量达到数百亿级,新质生产力不仅提高了各环节生产效率,还推动了制造业、服务业乃至整个产业体系加快数字化转型,反映出中国经济增长动力的新变化。

中国经济的稳健表现,很大程度上得益于积极有为的宏观政策。中国政府实施有针对性的产业政策,促进贸易投资一体化,通过以旧换新等丰富政策刺激消费,这些举措既有效稳定了市场预期,增强了企业信心,也为产业调整赢得了时间,让政策成果惠及民生。

高质量发展向新向优——
中国经济展现强大韧性和活力



▲6月18日,在匈牙利布达佩斯,人们在中国品牌商品展上参观。
弗尔季·奥蒂洛摄(新华社发)

用以及创新成果向传统产业和民生领域的传导仍在继续。这种供需节奏和产业发展速度的差异,是经济结构优化升级过程中较为普遍的现象。随着科技创新持续赋能传统产业,技能培训和社保体系不断完善,高质量发展的成果将越来越多地惠及经营主体和人民群众。

夏华声:中国传统产业是经济韧性和全球产业链供应链稳定的重要支撑。中国制造的竞争优势不仅体现在规模,更体现在完整的产业配套体系、持续的技术升级能力和高效的制造效率。依托门类齐全的工业体系,中国保持了外贸稳定增长,并有效缓冲了全球成本上升和供应链波动带来的冲击,从而缓解了国际通胀压力。这既有利于发达经济体,也惠及新兴经济体,并进一步增强了市场对全球生产网络的信心。

人工智能、新能源、先进制造以及数字产业快速发展,新质生产力成为推动中国经济高质量发展的重要动力。这些新兴领域的发展推动产业体系升级,有助于提升生产效率、增强技术自主可控能力。同时,人民币计价债务融资工具市场的创新发展,也进一步推动了中国金融领域的开放,为境外资本提供了更多渠道。巴西拟在中国发行首笔人民币计价的债券熊猫债,这体现了国际市场对中国金融市场开放水平和人民币资产吸引力的认可。

莱尔·怀特:当下的中国经济,新能源汽车、绿色能源与人工智能三大领域持续受到瞩目。新能源汽车不仅重塑了全球汽车产业竞争格局,更带动了汽车研发制造等全链条升级;绿色能源领域,中国已成为全球能源转型的重要推动者,在装备制造与可再生能源开发利用领域优势显著;人工智能的发展持续赋能产业转型升级。这些领域协同发展,体现出中国经济的发展逻辑正深刻转变。中国继续保持完整产业体系的优势,并有越来越多具有竞争力的企业和产业集群成为创新主体,推动经济发展创造更高附加值。这意味着中国正在形成更加成熟、更具国际竞争力的发展模式,为未来高质量发展奠定了基础。

丁 纯:传统产业是中国实体经济的基本盘,也是培育新质生产力的重要基础。钢铁、有色金属、石化化工、装备制造等行业虽然面临需求结构调整压力,但在保障供给、稳定就业、支撑投资和出口等方面仍发挥着不可替代的作用。更重要的是,传统产业也是新能源汽车、光伏、储能、高端装备等战略性新兴产业发展的底座。随着数字化、智能化、绿色化转型持续推进,传统产业不断提升发展质量和效率,加快融入现代化产业体系。

新质生产力正在成为中国经济增长的重要增量。高技术制造业、新能源汽车、工业机器人、数字经济和人工智能等领域保持较快发展,其意义不仅在于催生新产业、新



▲4月15日,境外采购商带着孩子在第139届广交会上同灵巧手互动。
新华社记者 卢汉欣摄

活力充沛,新旧动能协同发力
塑造发展优势

顾清扬:新旧动能协同发力,是当前中国经济最突出的特点之一。一方面,完整的工业体系继续发挥“稳定器”作用,传统产业加快改造升级,不断夯实实体经济基础,也为全球产业链供应链稳定运行提供助力;另一方面,以新质生产力为代表的新动能快速成长,高技术制造业、数字经济、新能源产业等成为新的增长引擎,创新资源持续向科技、高端制造和绿色产业集聚,为经济增长注入更强动力。

在人工智能、算力经济发展和绿色低碳转型带动下,产业供给体系不断优化,高端制造和高附加值产品供给能力持续提升。需求侧表现相对平稳,消费升级、新技术应



▲5月7日,义乌太阳能光伏储能能应用产品博览会、2026义乌消费电子及电器博览会同期举办。图为外国客商选购商品。
陈 业摄(人民视觉)

业态,更在于通过技术创新推动传统产业改造升级,提高全要素生产率,促进经济增长方式加快转变。传统产业持续夯实基础、新兴产业加快成长,使中国经济得以保持韧性和活力。

开放共赢,继续做世界经济增长重要引擎

夏华声:中国持续推进制度型开放,为国际贸易、投资与金融合作提供了更强的可预期性。依托雄厚的高端制造业基础,叠加放宽市场准入、优化监管体系等改革举措,中国为全球企业创造了发展机遇,也增强了全球产业链供应链的韧性。对新兴经济体而言,中国经济的新发展为深化产业合作、拓展投资空间、实现可持续发展提供了广阔机遇。“十五五”规划纲要的实施将进一步引领中国迈向创新驱动的高质量发展。中国有条件继续做全球经济稳定的压舱石,持续为国际经济发展与合作注入动能。

莱尔·怀特:非洲国家高度关注中国经济动态。中国已连续17年保持非洲第一大贸易伙伴国地位,双方经贸合作的快速发展源于经济结构的高度互补。尤其是今年5月中国对53个非洲建交国全面实施零关税举措,不仅让非洲特色产品更便捷进入中国市场,夯实了传统贸易优势,更有助于非中合作提质升级。零关税举措的意义远超贸易增量范畴,核心价值在于助力非洲培育本土产业竞争力,提升非洲参与全球价值链的层次与深度。

中国经济保持稳定增长并持续扩大高水平对外开放,为包括非洲国家在内的全球南方国家提供了更广阔的市场、更丰富的投资机会和更多技术合作空间。技术转移和产能能力建设正成为非中合作新的增长点,我们期待学习中国经验与技术,提升制造与创新水平,实现可持续发展。

顾清扬:从亚太区域视角看,中国经济的稳定发展具有突出意义。近年来,亚洲区域产业链供应链合作持续深化,东盟与中国互为重要贸易伙伴,合作领域不断向产业协同、数字经济、绿色发展等更高更广领域拓展。中国经济保持稳定增长,不仅增强了区域市场信心,也进一步促进了贸易、物流、投资和产业合作,为区域经济持续发展注入动能。

“十五五”时期,随着新旧动能接续转换,内需潜力持续释放和高水平对外开放不断推进,中国经济有望实现更加均衡、更可持续的发展。对新加坡和其他亚太地区国家而言,一个创新能力持续提升、产业结构不断优化、市场开放程度稳步提高的中国,将带来更多机遇。

丁 纯:中国经济具备长期稳定发展的坚实基础。尽管外部需求波动、地缘政治风险、科技竞争加剧等挑战依然存在,但超大规模市场、完整产业体系、持续增强的科技创新能力、高水平对外开放以及充足的宏观政策空间,将持续夯实经济增长与结构升级的有利条件。

“十五五”时期,高质量发展是中国经济发展的主线。中国将更加注重发展质量、效率和可持续性,加快建设现代化产业体系。传统产业改造升级、数字经济与绿色经济协同发展、内需潜力持续释放以及高水平对外开放,将共同增强经济发展的内生动力。随着高质量发展不断取得新成效,中国将在持续推进中国式现代化的同时,继续做世界经济增长重要引擎,为维护全球产业链供应链稳定、促进世界经济可持续发展作出更大贡献。

(本报记者屈佩、时元皓、张聆若、戴楷然采访整理,张弛亦有贡献)



▲6月24日,海南自贸港重要货运港口(洋浦港)集装箱码头一派繁忙景象。
石中华摄(人民视觉)

本版责编:王 远 屈 佩
版式设计:蔡华伟

财经观点



近日,中国人民银行、金融监管总局、全国妇联联合印发专项文件,加大金融支持妇女就业创业力度。从降低或取消反担保门槛,到健全全周期保障体系;从完善职业技能提升配套举措,到防范风控模型中的性别算法偏见,文件直面女性就业创业痛点难点,兼具制度创新价值与现实针对性,为财税金融领域锚定就业优先导向提供了清晰思路与实践样本。

就业是最大的民生。当前经济恢复态势持续巩固,但内外环境复杂多变,结构性就业矛盾依然突出,稳就业始终是宏观调控的重中之重。中央经济工作会议明确提出,要坚持就

财经深一度·增强金融服务多样性普惠性可及性

7月,独龙江畔,一丛丛苹果紧贴沃土生长,如同温润的红玛瑙。云南省怒江傈僳族自治州贡山独龙族怒族自治县独龙江乡巴坡村种植户王世荣蹲在林下查看挂果情况,满心踏实:“多亏农信社‘苹果贷’托底,今年再次扩种。”一笔产业贷款,一间流动的“背包银行”,是云南普惠金融深耕边疆的生动缩影。

山高谷深、村寨分散,“九分山半分坝”的云南,极易出现金融覆盖盲区。如何避免越缺钱的越贷不到款?云南金融从业者背起帆布包、走进深山,把信贷活水送到群众身边。

贷向哪? 聚焦特色优势产业

郁郁葱葱的苹果,如今是独龙江群众公认的“绿色资产”,可早些年却让王世荣一筹莫展。

“发展产业必须要规模化,要规模化就需要足够的资金。”作为村里首批发展苹果种植的农户,王世荣计划扩建示范基地、带动全村规模化种植,可政府配发的种苗有限,自主采购的资金缺口迟迟无法补齐。深山农户缺少厂房、房产等抵押物,贷款难成了扩种路上的“拦路虎”。

群众急难愁盼就是服务靶向。云南省农村信用社怒江农村商业银行股份有限公司贡山独龙江支行“背包银行”党员服务队背着业务资料、移动终端3次上门,快速完成核验、审批、放款。贷款如同及时雨,支撑王世荣迅速扩大了种植规模,如今巴坡全村苹果种植面积突破2万余亩,小苹果成了独龙江畔的“金果果”。

自2010年设立网点,贡山独龙江支行员工常年扎根峡谷乡村,走村入户累计发放贷款1138笔、投放资金8197.79万元,瞄准的重点产业就是苹果;全行总授信12708.68万元,其中专属“独龙江共富贷”投放2552.30万元。持续精准滴灌,推动独龙江苹果、独龙牛等产业从政策“输血”转向内生“造血”。

不仅是独龙江,保山市昌宁县坚果产业也有明显资金错配痛点:种植户收购季急需短周期周转资金,加工企业则需要长期信贷保障仓储。邮储银行云南省分行创新推出“极速贷+农牧贷+小微易贷”产品矩阵,纯信用极速贷实现线上秒批,小微易贷适配企业长周期经营,邮储银行保山市分行全链条累计放款1.5亿元,打通乡村全面振兴产业资金堵点。

围绕云南“1+10+3”高原特色农业布局,普洱“咖啡贷”、弥勒“葡萄贷”相继落地。县域金融因地制宜、精准滴灌,山间果蔬、林下作物,依托金融扶持变成致富抓手。截至2026年5月末,云南省涉农贷款余额1.44万亿元,同比增长8.17%,金融活水持续激活乡村全面振兴动能。

咋增信? 创新多元信用体系

早些年,偏远地区群众发展产业双重受限:无有效抵押物、缺少信贷记录,融资难长期制约增收。

独龙江产业稳步发展,背后扎根村寨的农村信用体系功不可没。为破解困局,云南省农村信用社2019年在独龙江启动“整乡建档、独龙族整族授信”专项行动。18名员工立下军令状,39天徒步走遍全乡农户,逐户摸排家庭、产业、收支情况。

全覆盖走访后,全乡评定6个信用村、386户信用用户,整体

业优先战略,在高质量发展中强化就业优先导向,提升经济增长的就业带动力。今年的《政府工作报告》细化落实相关部署,推动健全就业影响评估机制,把就业考量贯穿消费刺激、政府投资、专项债投放等各类举措实施全链条,持续促进就业质的有效提升和量的合理增长。

财税金融如何精准发力稳就业、持续放大实施效能?要平衡好“授人以鱼”与“授人以渔”的关系,兼顾纾困解难与提质赋能——

财税金融工具既要兜住民生底线、缓解短期就业压力,也要着眼长远发展、锻造劳动者核心竞争力。针对零就业家庭、妇女、高校毕业生、脱贫人口等重点就业群体,持续用好稳岗返还、创业补贴、税费减免、低息担保贷款等工具,化解阶段性失业风险。但纾困举措仅能解一时之急,产业迭代、新旧动能转换持续重塑就业市场,技能短板已成为实现高质量充分就业的主要制约。湖南永州一家电子制造企业布局5G新产线后,原有一线员工技能难以匹配新生产流程,人员流失风险凸显;企业凭借按90%比例返还的11.83万元稳岗资金,系统开展新型学徒制实操培训,30余名工人完成技能升级,顺利转

用好财税金融抓手 夯实就业底盘

曲哲涵

岗至新生产线。这充分说明,短期纾困稳住岗位、技能培训实现转型缺一不可。各地需持续加大职业技能培训财政投入,帮助劳动者适配产业升级、对接新兴赛道,实现从“稳住就业”向“高质量就业”跨越。

要统筹好“智造更新”与“稳岗扩容”的关系,兼顾产业升级与就业吸纳——

培育新质生产力、改造传统产业、推进大规模设备更新,是实体经济提质增效、实现高质量发展的关键路径。实践中,不少企业依托财政奖补、技改贴息、税收优惠完成智能化改造与设备升级后,产能效益稳步提升,却因智能替代出现用工吸纳能力明显下滑的现象。创新发展的落脚点是保障民生,绝非单纯追求产能与利润增长。对此,财税金融需优化扶持导向、校准评价标尺,不再单一以产业赛道、产能规模、产值利税作为扶持评判标准,而是将企业稳岗规模、新增就业岗位、用工吸纳能力纳入核心考核体系。同时,重大基建、城市更新、产业投资项目立项前,须严格落实就业影响评估,优先布局就业带动性强、产业链吸纳空间广阔的项目,善用以工代赈政策工具,在经济提质与岗位扩容之间找准最优平衡点。

要把握好就业“主力军”与“生力军”的关系,兼顾存量稳控与增量培育——

量大面广的中小微企业、个体工商户是吸纳就业、承载灵活用工的主力军。财税金融要持续减负纾困、精准赋能,依托常态化减税降费、低息信贷、风险补偿等机制,稳住经营主体、守住存量岗位,筑牢就业缓冲防线。稳存量更要拓增量,应引导财政、金融资源向创业孵化平台、新兴产业、现代服务业倾斜。依托创业担保贷款、供应链金融赋能大众创业,以创业带动就业、以新业态催生新岗位。同时,完善灵活就业保障体系、健全失业风险分担机制,托举各类新型就业形态,持续壮大就业领域生力军,形成存量稳固、增量扩容、质量攀升的良性循环。

构建就业友好型发展方式,需要财税金融推动“投资于物”和“投资于人”双向赋能、协同共进。未来,要持续强化就业优先政策刚性,将就业评估作为财税金融新增举措的前置门槛,推动财政、货币、产业、消费政策深度协同,持续优化政策工具、精准调配各类资源,多方联动夯实就业底盘,为经济持续回升向好注入持久温暖的民生动能。

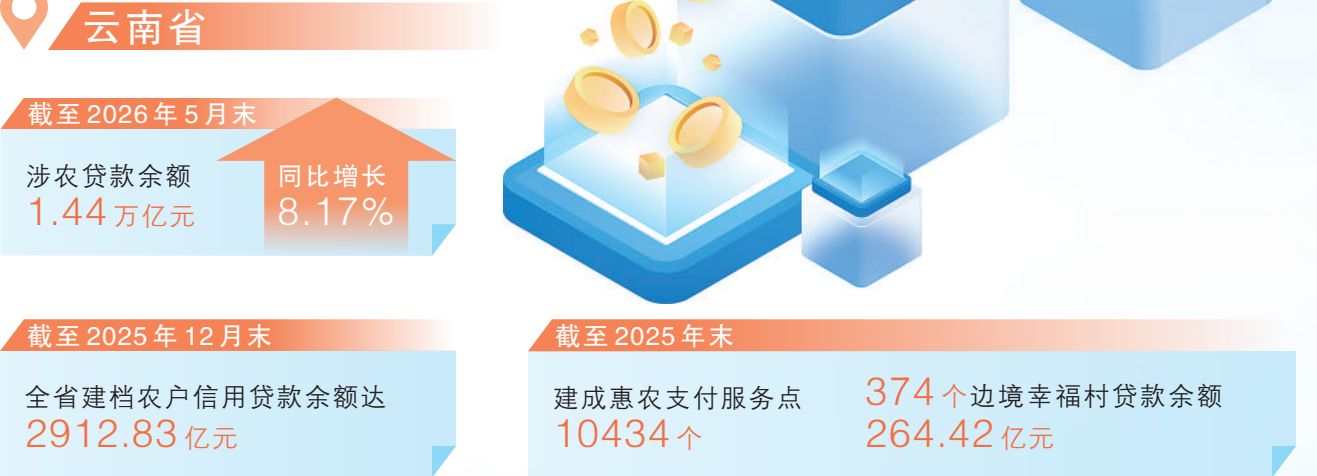
“背包银行”托起致富梦

——来自云南普惠金融的观察

本报记者 杨文明

10434个,374个边境幸福村贷款余额264.42亿元,一张覆盖深山、边境、村寨的惠民金融网越织越密。

磨损的胶鞋、满载业务资料与终端的帆布包,正持续助力金融活水滋养云岭大地。中国人民银行云南省分行行长李滔表示,云南将持续构建多层次、广覆盖、可持续的普惠金融体系,优化和加强县域金融服务,引导金融机构坚持成本可负担、商业可持续,丰富信贷供给,下沉服务重心,精准赋能民营小微、乡村全面振兴、民生保障等重点领域。



记者手记

主动作为 让金融更好满足发展所需

从“等客上门”到“主动问需”,云南金融行业通过主动作为,让金融更好满足发展所需。

金融是国民经济的血脉。让金融更好满足发展所需,不仅是金融服务的题中之义,更是推动经济社会高质量发展的现实要求。当金融活水精准滴灌到田间地头,乡村全面振兴的动力才能更足。

普惠金融不是盲目放贷。必须坚持因地制宜精准滴灌,鼓励将有限的信贷资金投向乡村全面振兴重点产业一线,怒江苹果、孟连牛油果、昌宁坚果,云南绝大多数县市主导产业的发展,都离不开金融支持。

长期以来,偏远山区农户等群体融资难,一个重要原因是信息不对称——银行不知道谁缺钱、不敢放贷,缺钱的人

不知道找谁、怎么贷。如今,越来越多像云南农信社这样的金融机构走出柜台,走进田间地头,去弥补这道信贷鸿沟。而这一过程,基层金融机构的主动作为尤其重要。

主动作为,不仅是态度,更是能力。数字技术正在打破传统信贷对抵押物的依赖。大数据、人工智能等技术让“信用”变成可评估的资产,畜禽活体抵押等新型方式不断扩容,让更多没有房产、设备的农户、合作社等主体也能获得贷款支持。

一个个信用村背后活跃的恰恰是一个个“背包银行”,从“等客来”到“走出去”,从“看抵押”到“看信用”,从“单打独斗”到“政策协同”,普惠金融正不断拓宽信贷资源的可及性,让偏远山区的农户也能用上金融工具,增强金融服务的多样性、普惠性和可及性,助力更广泛区域的乡村全面振兴。

跟着历史学经济

“义利之辨”及其当代意义

熊昌钺

富民厚生、义利兼顾的经济伦理是中华优秀传统文化的重要元素之一。“义”“利”的观念很早就存在于中华民族的意识之中,并在字义流变中逐渐显现出评判各类问题和行为的规范性内涵。随着春秋时期社会经济革新持续冲击礼乐秩序,私有制加速个人“私利”与集体“公利”分化,“义利之辨”衍生为贯穿经济伦理发展的一大基本问题。尽管儒家、墨家、法家等对“义”“利”内涵存在多种解读,但总体均要求新兴私人经济从属于政治和伦理秩序,接受国家权力和道德规范的制约。

秦汉以降,传统经济逐渐被塑造造成赋纳税输送与物资交换贸易相嵌合的贡献体制。根据儒家对理想秩序的构想,包含物质财富和百姓生计的“利”被要求遵循关乎道德规范和政治秩序的“义”。随着唐宋民间市场的快速发展,社会经济利益分配格局发生变动。在传统生产力水平较低、缺乏社会再生产条件的约束下,“藏富于民”与“藏富于国”持续存在张力。明清时期,具有反传统倾向的士大夫更是在国家“理财”是否与民争利的话题上,开始从制度层面反思“义”和“利”的

主体,讨论国家“理财”与社会“公利”是否等同,也更加强调“以义主利”和“以利佐义”。

近代以来,“经济”逐渐被视为国家体制和社会体系的一个专门场域,时人开始意识到传统经济与现代市场的底层逻辑差异,尝试用西方合理的利己主义和功利主义原则改造传统“义利观”。特别是唯物史观的流行,极大改变了国人对社会组织原则的认知,逆转了代表物质财富的“利”与代表道德规范的“义”在社会运行中的相对地位。发展经济的“利”由此内嵌于现代社会的价值观念,无须再从“义”中寻找合法性根源。然而,深陷内忧外患的近代中国也意识到资本主义自由市场的流弊,转而重新思索“义”的价值。这使得“利”在传统“义利之辨”被彻底解构后,并未远离“义”,而是试图将公平分配融入经济现代化进程。

现代中国在新民主主义革命胜利后才真正具备实现经济现代化的条件。“义利观”从传统到现代的过渡,也并非简单地由“重义轻利”转向“重利轻义”,而是在物质文明和精神文明的双轮驱动中,转向“义利兼顾”“义利并重”的新义

利观,致力于追求工具理性和价值理性辩证统一的实现。这主要表现在以下几个方面:一是在价值伦理方面,“义利之辨”为社会主义市场经济提供了重要的伦理基础。在建设高水平社会主义市场经济过程中,需做到“以义取利,不唯利是图”。这实际正是对传统义利观的创造性转化,强调经营主体要坚守道德底线与社会责任,维护市场秩序。二是在经济运行中,“义利合”的思想也启示我们应充分发挥市场在资源配置中的决定性作用,同时也需要更好发挥政府作用,防止贫富分化,体现公平正义。三是在发展模式上,正确的“义利观”有助于塑造具有中国特色的发展模式。历史经验表明,过于强调“利”容易导致市场失灵与社会危机,而过于侧重“义”则会影响个体积极性、抑制经济活力。因此,在中国式现代化的新征程上,需要做到“义利兼顾”,既要实现经济高质量发展,又要注重改善民生与照顾社会整体利益。这不仅体现在国家治理中要实现共同富裕的目标,在国际交往中也需要秉持互利共赢的理念。

综上,“义利之辨”在当代的重要价值和启发意义,并不在于简单套用“重义轻利”的取向,而在于通过其创造性转化,构建兼顾个体与整体、效率与公平的经济伦理,为社会主义市场经济的发展提供伦理规范、制度平衡与发展导向,真正实现经济发展与社会价值的有机统一。

(作者为中国社会科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,本报记者葛孟超、《国家人文历史》记者周斌采访整理)



湖北省十堰市房县西关印象街区,这里曾是贯通鄂豫川陕的古盐道枢纽。 张启龙摄

本版责编:刘温馨 版式设计:蔡华伟



海洋能是构建海上多能互补能源体系的重要组成,是支撑深远海开发的重要能源保障,也是培育海洋新兴产业的重要抓手

当前,全球能源转型加速推进,海洋能正处在由技术探索迈向规模化应用的关键阶段。准确把握发展形势与现实基础,对于我国海洋能发展具有重要意义。

从国际看,海洋能发展已进入竞速布局的新阶段。近年来,多国已将海洋能纳入国家能源战略重点,通过差价合约、电价补贴、示范工程等方式支持,持续完善政策体系。国际能源署预测,到2050年,全球海洋能装机规模将达到30万千瓦,产业规模和减排效应将显著提升。技术层面,潮流能、波浪能

创新谈

发电装置正向大功率、模块化、智能化方向加速迭代,设备可靠性和海洋环境适应性持续增强,部分技术已具备初步商业化条件。同时,各国通过标准化测试验证、数据共享和风险分担机制,有效降低工程化门槛,推动产业加速成熟。

从国内看,我国海洋能发展呈现基础夯实、加快跃升的态势。我国沿海潮流能、波浪能等资源分布广泛,具备较大开发潜力。经过多年技术积累,我国已掌握潮流能、波浪能等领域关键核心技术,兆瓦级发电装置实现稳定并网运行,装备可靠性和能量转换效率总体达到国际先进水平,产业发展正由“单点突破”向“体系推进”转变。近年来,围绕海岛供电、深海养殖、海上风电等领域,国内相关产业逐步形成场景驱动技术、技术适配场景的发展格局。同时,国家相关部门联合出台《关于推动海洋能规模化利用的指导意见》,在用海空间、试点示

在海洋能新赛道上行稳致远

武 贺

范、技术创新等方面作出系统部署。海洋综合试验场等基础设施建设加快推进,装备海试验证、环境适应性评估、并网适配调试等环节,公共服务能力持续提升。

同时也要看到,我国海洋能规模化发展仍面临多重制约。一是经济性约束较为突出。当前海洋能发电成本整体仍高于风电、光伏等成熟可再生能源发电模式,尚未形成规模效应,电价机制和收益预期不够稳定。二是工程可靠性仍需强化,复杂多变的海洋环境对装备结构强度、材料耐久性和运维能力提出更高要求,在极端工况适应性和长期稳定运行方面仍存在不足。三是标准与服务体系尚不完善,行业标准体系有待健全,公共测试评价能力仍存在差距。总体而言,我国海洋能虽具备良好发展基础,但仍处在由示范走向规模化的关键攻坚阶段。

海洋能是构建海上多能互补能源体系的重要组成,是支撑深远海开发的重要能源保障,也是培育海洋新兴产业的重要抓手。推动海洋能发展,关键在于尽快跨越规模应用门槛。夯实资源基础方面,要加强系统调查评估和规划统筹;技术攻关方面,要聚焦关键技术和装备可靠性,提升工程化水平;场景应用方面,要依托典型场景推进示范应用,带动成本下降、模式成熟;政策保障方面,要完善政策环境和市场机制,增强发展预期、凝聚多方合力。

面向未来,要加快推动海洋能从“可行”走向“可用”、“示范”走向“规模”,在新一轮海洋能源竞争中率先实现规模化突破,在未来能源版图中赢得主动。

(作者为自然资源部国家海洋技术中心研究员,本报记者刘诗瑶采访整理)

深度观察

2026年初春,西安电子科技大学长安校区。一座75米高的巨型钢结构支撑塔矗立在实验场上,塔顶的发射天线指向百米外的接收端。塔下,科研人员裹着棉衣,紧盯屏幕上的数据。“亮了!亮了!充上电了!”西安电子科技大学机电工程学院教授李勋看到空中无人机上渐亮的LED(发光二极管)灯,高声呼喊起来。围在设备旁的师生屏息注视,微弱光点逐渐明亮、稳定。

团队攻坚多年的技术难题,终于取得关键突破——攻克远距离、高功率、高效率一对多动目标微波无线传能技术,实现一套发射系统为多个移动目标供电,解决了多目标供电的精准控制问题,未来有望为多个太空飞行器或地面移动设备同时供电。至此,我国空间太阳能电站建设迈出了关键一步。

逐日之梦

从构建到地面验证

关于建设空间太阳能电站的构想,最早可追溯到1968年。当时有科学家提出,在地球轨道上部署超大型太阳能发电装置,不受昼夜和天气影响,持续收集太阳能,再通过微波或激光无线传输至地面。整个过程经历“太阳能—电能—微波—电能”的转换,一旦实现,人类将获得取之不尽、零碳排放的清洁能源。

然而,这个“太空充电桩”的构想,却被技术困住了半个世纪。直到近年来,空间高效能量转化、无线能量传输、超大型结构构建等关键技术取得突破,才逐步走向现实。

2006年,我国开始相关研究。2014年,西安电子科技大学段宝岩院士团队提出具有自主知识产权的“欧米伽(OMEGA)”空间太阳能电站方案,区别于美国、日本的设计,在结构和效率上更具优势。

2018年12月23日,“逐日工程——空间太阳能电站地面验证系统”在西安电子科技大学启动——“逐日”取自“夸父逐日”,寓意追赶太阳、捕获能量。

经过4年艰苦攻关,2022年,团队建成世界首个全链路、全系统的OMEGA—SSPS(欧米伽聚光式空间太阳能电站系统)地面验证系统。所谓“全链路”,就是从阳光收集、光电转换、微波发射、空间传输到接收整流输出,整个流程全部跑通。“当时的主要指标是,收发天线相距55米,发射功率2081瓦,波束收集效率87.3%,直流一直流传输效率15.05%。”西安电子科技大学机电工程学院副院长段学超介绍,这些数据在当时达到国际领先水平。

但这只是起点。定点输电像在固定位置拉一根“无形电线”,目标一动就会脱靶断电。真实的航天器、无人机、地面移动设备等处于不间断运动中。从“静态”到“动态”,成了团队必须跨越的下一道坎。

逐日之跃

从定点到动目标

一时的成功没有让团队停下脚步。“我们知道,真正的工程应用,必须解决‘动起来’的问题。”李勋说。

2026年5月底,好消息从“逐日工程”研究团队传来:经过又一轮4年攻坚,团队拿出了“逐日工程2.0”——世界首套一对多动目标OMEGA—SSPS微波无线传能地面验证系统。

“一对多”意味着同一套发射系统,通过波束指向精准控制,几乎同时为多个高速移动的目标精准供电。这就像在黑夜里用一束光快速切换射中多个移动的靶心,难度可想而知。

关键难点有3个。第一是高精度测控。发射天线需要实时获取每个接收目标的方位、距离和姿态。团队开发了基于反向波束导引的闭环控制系统——接收端发出导引信号,发射端及时捕获并解算,实现波束的精确指向。“通俗地说,就是‘双向奔赴’,系统边跟踪边修正,让能量不偏不倚地‘发送’到目标上。”李勋说。

第二是收发天线的小型化、轻量化、集成化。地面验证可



以建75米高塔,但上天的设备必须轻、必须小。团队通过一体化设计,把多个功能模块压缩到更小空间,大幅减重。

第三是效率提升。直流一直流传输效率从15%提升到20%,每提高一个百分点,背后都是材料、器件、算法的全方位突破。团队升级了氮化镓二极管等新型器件,提高系统承受大功率波动的能力。

攻关初期,目标丢失、波束打偏是家常便饭。“通信延迟导致数据跟不上,接收天线明明在这个点,波束却打到了那个点上。”段学超回忆。通过将发射天线的机械调整装置开展机电耦合设计,团队从源头上提升其控制带宽,又要通过反复实验,验证在柔索驱动的空中结构基础接触上进行精确指向的控制效果。在项目攻坚阶段,老师和同学们经常从下午忙到深夜一两点,整理完数据才休息。

就是这些“土办法”加“硬功夫”,团队一点点啃下了技术的“硬骨头”。盛夏的测试场上,数据传来:百米级距离,直流一直流传输效率达到20.8%,波束收集效率88%。无人机实验同步成功——时速30公里、距离30米条件下,稳定接收143瓦电力。这意味着,一架小型无人机可以在飞行中持续“隔空充电”,再也不用担心续航问题。

专家组评价:“‘逐日工程2.0’实现了从静态原理验证到动态多目标工程应用的关键跨越,总体达到国际领先水平。”

放眼全球,美国、日本、韩国都在推进空间太阳能电站计划,但截至目前,中国是唯一跑通全链路并实现一对多动目标传能的国家。

逐日之远

从地面到太空的星辰大海

地面验证成功,只是征途的第一步。按照国家规划的“两大步三小步”路线图:2030年建成兆瓦级在轨试验电站,2050年建成吉瓦级空间太阳能电站。

“假设在地球静止轨道上每0.1度(间距约73千米)布置一个空间太阳能电站,整个轨道可以部署约3600个电站。按

我国空间太阳能电站建设迈出关键一步

“逐日”蹄疾,电从太空来

本报记者 贾丰丰



图①:段宝岩(左二)指导学生开展空间太阳能电站地面验证系统综合实践。

西安电子科技大学供图

图②:夜空下的空间太阳能电站地面验证系统支撑塔。

本报记者 贾丰丰摄

本版责编:谷业凯 版式设计:蔡华伟

②

我身边的最强大脑

给炙热的钢卷“贴标签”

周 磊

热轧板带作为工业原材料,广泛应用于建筑、汽车、家电及机械制造等领域。为了方便产品质量把控和溯源,每个热轧钢卷成品都需要贴上产品标签。通过扫描标签二维码可查询带钢尺寸规格、钢种成分牌号、生产质量曲线等信息。

贴标签听起来很简单,但在钢铁厂,给刚从生产线上下来、温度高达350到750摄氏度的钢卷贴标签,可是个难题。因为无法人工干预,给钢卷物理降温。以前,工人师傅们得等这些“大铁饼”在库房里放上至少3天,完全冷却到室温,再手工把一张不干胶标签贴上去。生产线每天产出上万吨钢卷,若所有钢卷都需经过3天“降温等待”,将带来高昂的库存成本。

能不能利用全自动设备,给炙热的钢卷贴标签?我们买来工业机器人的机械臂,给它装上摄像头,希望它能精确地把

标签贴上去。可当机械臂靠近那只“大铁饼”时,问题就来了。热空气会让光线发生扭曲,就像夏天看远方的柏油马路,总觉得有光波在晃。这350到750摄氏度的钢卷,产生的热浪让摄像头拍到的画面也扭曲、模糊,机械臂基本很难准确定位。

我们试了很多办法。给摄像头加装风冷、水冷,在机械臂上裹上隔热材料……效果都不好,不是摄像头被烤“晕”了,就是机械臂本体的关节因为高温而磨损。

有一天,我盯着电脑屏幕上不断“跑偏”的模拟演示,忽然想到:我们为什么非要跟热浪“硬刚”呢?不如“顺着”它来,为机械臂建立一套“热轨正模型”!

具体来说,我们不再试图让机械臂“看见”一个钢卷,而是先通过反复试验,记录在不同温度、不同距离下,热浪造成

的视觉误差规律。这就像给机械臂喂了一本“错题集”。

这样,当机械臂靠近钢卷时,它会根据实时测得的温度,自动在脑海中“算”出一张修正后的图像。摄像头告诉它“钢卷在A点”,但系统会根据温度模型,精准地告诉它:“不,它的实际位置其实是B点!”

我们用了8个月的时间,在滚烫的生产线旁一遍遍地做实验,一次次地调整算法。从成千上万次测试数据中提炼出了一套可靠的温度补偿算法。

2025年初,拥有完全自主知识产权的全自动高温钢卷内圈贴标系统,在柳钢投入正常运行,其一次性贴标成功率超过98%。目前该系统已全面替代人工贴标作业。现在,钢卷刚从轧机里出来,我们的机械臂“贴标手”就能把产品标签贴



周磊近照,AI修饰生成素描画

得稳稳当当,效率提升了数倍,年创效益超百万元。现在,我和我的团队正专注于“人工智能+钢铁”的新课题。我相信,只要肯动脑筋,到处都隐藏着等待我们去发现的“金点子”。

(作者为广西柳州钢铁集团有限公司电工技能专家,本报记者祝佳祺采访整理)

一纸家书映初心

在河北省井陘县红土岭村一座民居改建的陈列馆中，有幸读到陈赓将军与夫人傅涯的两封通信，被这对革命伴侣赤诚坚定又温暖浪漫的情怀深深感动。

“亲爱的赓：一九四九年，美丽的新春，你们胜利而愉快的向江南进军了。江北的人儿在祝福着你的健康！进程中，有着丰富的生活，复杂的斗争，出色的成就，……留着清晰的记载，赓，哪怕我们一年、二年的别离，那才是人生的真义！吻您!!!”这是1949年我军渡江战役发起前夕，傅涯于3月5日写就的一封信“战地情书”。只不过，它没有邮递，而是写在了为陈赓准备的新日记本上。

陈赓一直遗憾自己“长征无日记”。1937年8月7日，他要求自己“坚决地把日记日日不间断地写下去”。1943年，陈赓与傅涯结婚。婚后，陈赓请傅涯阅读了他几年来所记的日记，把一颗心毫无保留地交给了妻子，包括他对前任妻子王根英烈士永志不忘的情感。从此，陈赓写日记，傅涯读日记并负责准备日记本，克服艰难险阻珍存日记，便成了二人一世的约定。日记之外，亦有书信，只要夫妻两地工作，便总有飞鸟。

小时候的我，最喜欢唱歌，以为长大就能当歌唱家。后来又喜欢上了看书，想象着自己也是金庸小说里的侠女、琼瑶故事里的女主。直到成为一个家庭主妇，我才看清了自己要走的路，意识到我的人生会跟我的奶奶、妈妈、婶婶们一样，围着灶台、孩子、田地、家务打转，永远都望不到头。

地里的庄稼一茬茬收着，孩子们慢慢长大着，然而，让人猝不及防的事在家里接二连三地发生了。先是我爸爸突然去世；我还没从悲伤中缓过来，丈夫又出车祸碰断了腿；不到一个月，年轻的大姐又突发脑溢血去世，妈妈病倒。一系列变故，一下下把我打击得连说话的力气都没有了。那几年，我情绪低沉，心里满是悲伤和绝望。其间断断续续去兰州、银川等地打工，匆匆来去，感觉自己像个孤魂野鬼。

直到2017年，我偶然在手机上看到了一篇题为《我是范雨素》的文章。那句“我的生命是一本不忍卒读的书，命运把我装订得极为拙劣”和她来自农村、做育儿嫂的身份，像一记猛击击中了。我第一次萌生了去北京的念头。

怀着忐忑的心，来到了只在电视里见过的北京。进入陌生的环境，各种问题让我一下子手忙脚乱，像掉进了泥潭里，怎么拼命扑腾，也只能越陷越深。幸好后来遇到了非常好的雇主，对我包容理解又信任，每周还给我一天休息。就是这一天休息，让我能够加入皮村新工人文学小组，和范雨素他们一起学习写作。那时我不懂什么叫创作，也没想过出名，只想跟着大家一起学习，把自己的故事写下来留个纪念。没想到这一次，老师学友们不但把我从泥潭里拉了上来，竟然还改变了我的 人生。

在文学小组，每周六晚上7点到9点，都会有志愿者老师来和我们读名著、念诗词、聊写作。平日里，在雇主家忙完一天的活，等孩子睡下了，我才像小学生一样，安心做我的“作业”。在这个学习过程中，我的思想和认知也发生了变化。以前为一点小事纠结、内耗的情绪越来越淡了。有事憋在心里自己胡思乱想、不敢和别人沟通的性格，也慢慢改变了。

记得有位雇主要求很高，几口人要分别做不

碧波退去，裸露出一片宽阔的滩涂，飘来一阵阵咸腥气息。一赶海男子，高卷裤腿，手持水铲，在滩涂里跋涉“寻宝”。忽见一处洞穴，他便俯下身，先用脚插入洞底，断其退路，再挥铲扒泥，洞越挖越深。看他似有不达目的誓不罢休的劲头。突然，洞中爬出一物，被他一把拽进竹筐。

这夏日一幕，让我过目难忘。我知道，那个被捕获的生物叫望潮，是一种与章鱼相近的蛸类。它落潮后隐于自掘的泥洞，能预先感知潮水上涨，探出身倚洞张望。

我自小生活在海边，喜欢逛海鲜集贸市场。这里常是鱼虾唱主角，望潮是小众，但因风味独特，牢牢地俘虏着一些海边人的味蕾。好酒不怕巷子深，有一天，它遇上了《舌尖上的中国》摄制组，一举登上舞台中间当了回主角，自此名声大噪，引来食客竞相品尝。

前不久，有一批外埠客人来访，我在海边夜排档请客。客人一看望潮，惊讶目光瞬间被它吸引。见客人興味盎然，我便点了一盘。

望潮的烹饪大有讲究。挑好10多只望潮后，摊主取来一只木盆，将望潮在盆里“啪嗒、啪嗒”地摔打起来。众人疑惑，摊主呵呵一笑：“这小家伙看上去柔软，实则皮很韧。摔打一下，肉质可以变脆。”经过加工，望潮的鲜甜、爽脆已被稳稳地锁住了。

摊主将摔打过的望潮用水洗净，待锅里油热，蒜瓣拍碎，小火煎出香味，放入整只望潮，佐

“那才是人生的真义！”

宁 雨

1949年2月，陈赓任第二野战军第四兵团司令员兼政治委员。按照上级指示，他于3月11日从河南漯河出发，率部挺进。对即将出征的丈夫，傅涯有很多的话要叮咛，但落在笔端的唯有祝福和对于胜利的憧憬。其余的话，则简化为信中那个意味深长的省略号。作为一名共产党员、革命干部，傅涯的心是明亮的。三大战役胜利后，我们只有坚定地打下去，才能巩固胜利成果，赢得真正的和平，赢得人民所祈盼的太平盛世，“那才是人生的真义”。

在这本日记的开篇，陈赓写道：“渡江作战，完成历史任务，对我我军的高级将领，不能无记，决心写下去。特志。3月10日行动前夜于漯河之福音堂大楼。”短短几句话，铿锵有力，是钢铁一般的意志和决心，也是对傅涯“战地情书”的深情回应。陈赓大将是我党我军的高级将领，在抗日战争中活跃于华北战场。他大智大勇、屡克强敌的故事，至今在井陘、涉县、武乡、沁源等革命老区口口相传。在人们心中，他是一个铁骨铮铮的人，是“战神”一般的存在。殊不知，几十年斗争生涯，他落下伤病无数：1927年在会昌战斗中左腿负伤；1932年在战斗中右腿负伤；1933年被捕入狱，遭受严刑拷打；抗战期间，无

同口味的饭菜，衣服都要手洗，我每天总是有忙不完的活。有天晚上，我洗完他们一家人的衣服，收拾完卫生，下楼扔完垃圾，上楼后躺在床上，感觉周身乏困、腰酸腿痛。身处狭小逼仄没有窗户的小屋子里，情绪低落，脑子里却突然灵光一闪，在手机上写下了一首诗：“夜晚真是太好了，整个世界属于我。不用做饭不用洗衣，可以在云朵上跳舞，树枝上歌唱，和鱼儿一起游泳……”这首诗发表在网上，很多人都说好。

就这样，我把自己带孩子的乐趣、遇到的老师、家政姐妹们给我的感触，这些看到的想到的，都写成了文字，它们后来成了我的纪实文学《我在北京做家政》里最真实和感人的内容。我们文学小组集体创作的作品集《劳动者的星辰》和诗集《大口呼吸春天》里，也有我的文字和画，我的作品在许多知名的杂志上发表。像我这样一个只会洗衣做饭、照顾老人和孩子，双手摸了大半辈子锄头、抹布和扫帚的农村女人，竟然有幸走进从小就向往的读者出版社、《人民文学》杂志社，参加中国作协举办的活动，见到了许多我敬仰的作家老师。

所有这些，都是因为文学，它让一个本以为会重复祖辈轨迹的农村女人，拐上了一条从未想过的路。它让一个胆小自卑、当了奶奶的农村女人，一次次走到更远的地方，看到了更广阔的天地。文学没让我变成有钱人，却让我的心富足，让我更爱生活，让我有勇气面对种种未知的难题，让我重新审视和思考当下的自己，让我不再只是别人嘴里的“谁他女儿”“谁他媳妇”“谁他妈”，拥有了自己的名字和尊严。

现在，老家的村子里也有图书馆、阅览室，人人都能看书，普通人也能拿起笔，写下自己的故事。希望我的切身体会，让像我这个年纪的、被生活压得透不过气的姐妹们知道，生活不是一成不变的，阅读和学习真的可以改变自己的心情和认知，让自己活得越来越轻松美好。人生的路没有一帆风顺，但我相信，人心里得有个稳心石。对我来说，这石头就是阅读和写作。它不能把所有苦都消除，却能把苦化成光，落在纸上，也暖在心里。

这大概就是文学给我这个普通人，最好的礼物吧。

酱料去腥，旺火快炒，令其触须慢慢卷曲，周身被酱料裹住，莹润泛红。火候一到，即刻起锅，盛入白瓷碟中。浓郁的香气透着鲜甜，色泽诱人，一看就让人胃口大开。夹起一只送入口中，齿尖轻叩，便是一声轻响，弹嫩筋道，满腹膏浆瞬间在舌尖迸发，浓香久久留在唇齿间。一位客人悠悠地叹道：“鲜得人找不着北。”再小酌一杯，一切疲惫似乎都烟消云散了。

其实，老舟山人烹饪望潮是不摔打的，他们要的就是望潮那份弹韧的口感。在嚼的过程中，鲜汁汩汩流出，越嚼越有味。现如今，生活节奏加快，当地流行起白灼望潮，主打简单快捷。先将望潮撒上一小勺盐，抓捏半分钟去掉黏液，用水洗净。在锅中加些清水、葱、姜，水沸后放入望潮，烧至八爪卷起，腹肚宛若一只只去壳鸽蛋。捞出装盘，膏黄丰腴，鲜香扑鼻。蘸点酱油、香醋，一口下去，胶质软糯，最是原汁原味，堪称海边人家的一道“看家菜”。

望潮的美味，一半得自天赐，一半出自海边人家的烹煮智慧。随着时代变迁，吃法也在变，不变的是对鲜本味的追求。一盘望潮，一杯老酒，海边轻轻拍岸的潮声，那是海边人家温馨惬意的好时光。



大地

本版邮箱：dadi@peopledaily.cn
本版责编：马 涌
欢迎广大读者来稿。来稿要求为原创首发，非一稿多投。

工友给我做了一个创锤

温 馨

一边尖头，如叩问
一边平头，若应答
一个铁疙瘩握在手中
总带着点命运的沉

焊完第一层后
焊缝正困在自己的阴影里
我举创锤的姿势
和母亲挑棉絮里的沙粒时
竟有几分重合——
尖刃探入缝隙的瞬间
听见焊渣松脱的轻响
像某个结，终于肯自己解开

铲出乌黑色的碎屑
亮面便浮了上来
像把日子摊开后
再仔细地缝补

焊一层敲一次渣
V形坡口里
每道焊缝都学会了坦诚
完整，从来都从接纳不完美开始

焊完最后一道焊缝，我又拿起了创锤
这时的创锤，尖头朝上
平头贴着地
像个沉默的思考者
把天与地的距离
都敲成了可触摸的温度

高大上的语言，却字字锥心，句句是灵魂的叩问。一个光明磊落、奋斗不息的陈赓形象，如在眼前。

谈完雨花台凭吊，他接着写道：“这几天总是想着您和儿女们，涯子的活泼天真时时绕着我的心灵，有时竟想早些言归，但我不能这样做。您们的情况希望得到您的报知，到上海后无论如何要通一次电话。”这段话，洗尽铅华，俨然就是一个痴情男儿对久别妻子的絮絮叨叨，想念、牵挂，归心似箭的缱绻之情，用最家常的话语说出来，却有着感人肺腑的力量。一个英勇无敌、大智大勇的人，内心却藏着无尽的温情和柔软。

铁骨和柔情，无比和谐地统一于我辈所敬仰的老一辈革命家身上。陈赓这封信，似乎在告诉我们，一个真正的共产党员，必然也是一个表里高度统一的人，有血有肉、有情有义的人；一个在家国担当的大情和对妻儿的小情之间，有着高度自觉边界感的人。

“有时竟想早些言归，但我不能这样做。”这是一个革命者的真实心意，也是一以贯之践行的原则。他的生命首先属于党的事业，其次才是爱情和家庭。无论战争年代，还是平时时期，聚少离多，各自在岗位为党奉献，靠一纸家书相互惦念、相互鼓励、互诉衷情，是陈赓、傅涯夫妻十八载的真实写照。

当年，陈赓率领部队到太行山，打长生口、七亘等战斗时，行色匆匆。那时的红土岭，并不知道陈赓大将内心世界柔软痴情的另一面。但今天，老区人民设置陈列馆，铭记战火硝烟的峥嵘岁月，也铭记先辈们至情至性的铁骨柔情。

前不久与一名乡镇年轻干部闲谈，他略带腼腆地说：“有人说我身上有股书生气，我倒觉得这是夸我。”我听完一愣，随即笑了，不知何时起，“书生气”竟成了稀罕物？这话细琢磨，确有深意。

且说「书生气」

李伟峰

长久以来，“书生气”常被理解为迂腐刻板、脱离实际。被这种观点带着走，一些人渐渐远离书本，一门心思钻研人情世故，甚至以酒桌应酬替代书桌苦读，在迎来送往中丢掉求知热忱。想想看，同事约饭推托几次，就可能被说“不合群”；坚持原则秉公办事，显得“不懂变通”。时间久了，一些人慢慢褪去锐气，远离了“认真”二字。事实上，世人厌弃的从来不是正向的书卷之气，而是故步自封、清高自傲、脱离实践的迂腐习气。毛泽东同志曾豪迈写下“书生意气，挥斥方遒”——那正是青年以天下为己任的昂扬姿态。

腹有诗书气自华。东汉刘宽潜心治学、清廉为官，离任会稽太守时婉拒百姓厚赠，仅取一钱感念民心，“一钱太守”的佳话流传千古。这份书卷滋养出的高风亮节，何尝不是为官者应有的姿态？百年征程里，共产党人的风骨中更见知识与信仰的力量。陈望道译《共产党宣言》，蘸墨食粽不觉苦涩，墨香里藏着求知求真的赤诚，这恰恰是当下稀缺的书生状态。萧华或马倜仍笔耕不辍，挥就气势磅礴的《长征组歌》，以笔墨记录峥嵘岁月，文气之中透着志气与担当。真正的“书生气”，是学识沉淀的操守，是诗书涵养的纯粹。对于党员干部而言，也不失为立身成事的必备底色。这种纯粹的“书生气”，在一些干部身上确实少了。若被人夸奖有此气质，无疑是一种肯定。

时至当下，随着社会飞速发展，不可避免存在浮躁喧嚣。秉持“书生意气”，难免要直面世俗杂音。然而，值得庆幸的是，总有人选择坚守，以行动证明，社会责任和专业探索从未被丢弃。我曾接触过另一名年轻的乡镇干部，案头常备政策读本和农技手册，白天走村入户问需于民，夜晚灯下读书学习，一年多下来记了厚厚3本笔记，村民都说“这个干部不一样”。靠着日积月累的学习，他在基层党建和产业发展上拿出了不少实招。事实证明，书本所学落地实干，才是“书生”最好的归宿。

涵养正向“书生气”，贵在知行合一。既要守住读书求知的热忱，培植高尚情操，远离世故浮躁；也要跳出书本桎梏，摒弃眼高手低，扎根基层沃土。书本上的工作方法，唯有在田间地头才能检验真伪；读过的书、掌握的理论，终究需要在解决一件件实事中落地生根。说到底，在贴近群众、为民办事中锤炼真本领，方是读书的真正目的。书香润心，笃行致远。奋斗路上，不妨常拾书卷、沉心自省，从中铸就抵御浮躁的软铠甲、立身做人的硬脊梁。



或者消失。

山雨常常在夜间到来。雨滴落下时，流萤贴近草叶与树干。雨停以后，它们又重新飞出来。

山林恢复原来的秩序。溪流继续流动，流萤继续发光。新的幼虫已经藏在泥土之下。

安龙村的夜晚贴近土地。

稻田沿着河渠铺展开去。水面映着月光，田埂上的野草散发出潮湿气息。

黄缘萤贴着稻梗飞行。它们飞得很低。有时落在草叶上，有时停在沟渠边。

村里的老人仍然保留着许多传统农耕习惯。田边保留草垛，沟渠保留湿地，一些角落并不急于清理。这些地方为流萤留下了生存空间。

夜色降临以后，蛙鸣从田野深处传来。有人收拾农具，有人坐在院坝里纳凉，有人弯腰查看秧苗。流萤在他们身边飞行，微光落在稻叶上，又慢慢移开。

村里的剪纸艺人喜欢剪流萤。红纸展开，剪刀移动。一只只细小的流萤逐渐出现。窗花贴在水窗上，灯光透过纸面落下来。

自然进入生活，生活也保存着自然。在这里，时间以另一种方式延续。春种、夏长、秋收、冬藏，一年过去，又是一年。

天井沟的夜晚最安静。沉默的岩石沿着峡谷

分布，岩壁上的纹理清晰可见。溪流在谷底流动，水声终夜不停。

这些岩石形成于久远年代。那时没有村庄，没有寺院，没有关于流萤的故事。

后来，树木长起来，河流形成自己的道路。动物与植物陆续出现。

再后来，人来到这里。

夜色降临以后，几只流萤落在岩石旁。微光照亮一小片岩面，很快又移向别处。

岩石存在了千万年，流萤的光彩不过数周。它们在同个夜晚相遇。山谷保持沉默，溪流继续流动，风从岩缝间穿过。

几只流萤停在岩石上，随后又飞向黑暗深处。夜将尽时，最后一粒萤火虫沉入草木。

群山依旧沉默。溪流依旧向前。古寺里的钟声还会响起，田野里的稻秧还会生长，新的流萤将在来年的腐叶与湿润山间完成羽化。

天色渐渐发白。山谷里的光一点点隐去。来年的夏夜，它们还会出现。