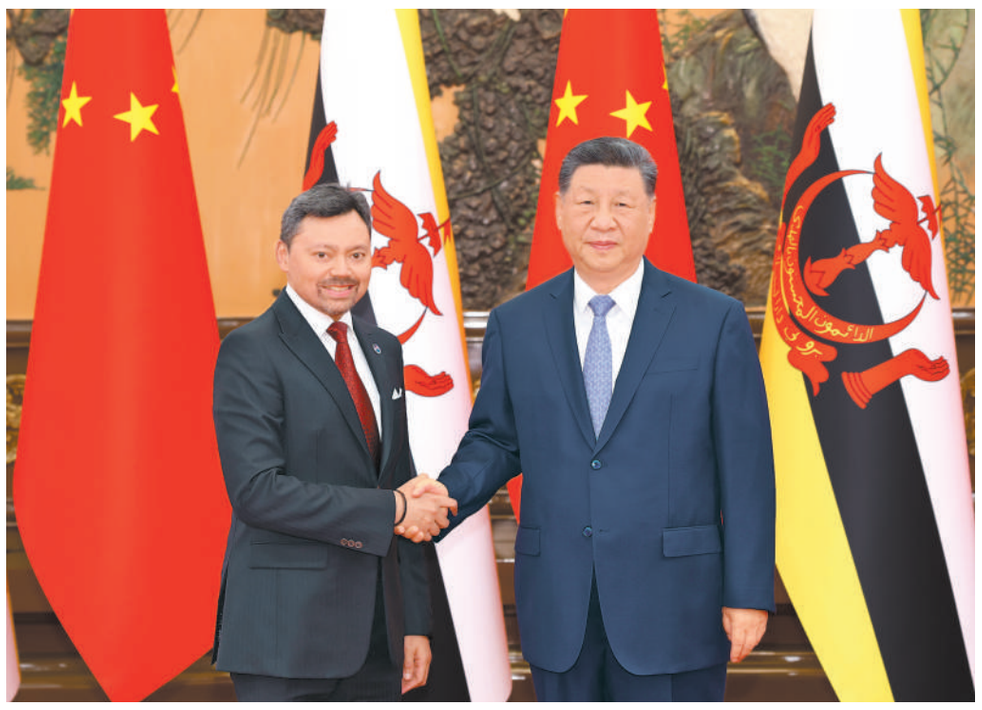
人民日报

RENMIN RIBAO

人民网网址：http://www.people.com.cn

2026年5月
13
星期三
丙午年三月廿七
人民日报社出版
国内统一连续出版物号
CN 11-0065
代号1-1
第28431期
今日20版

习近平会见文莱王储比拉



5月12日下午，国家主席习近平在北京人民大会堂会见来华进行正式访问的文莱王储比拉。 新华社记者 **黄敬文**摄

新华社北京5月12日电 （记者**温馨**）5月12日下午，国家主席习近平在北京人民大会堂会见来华进行正式访问的文莱王储比拉。

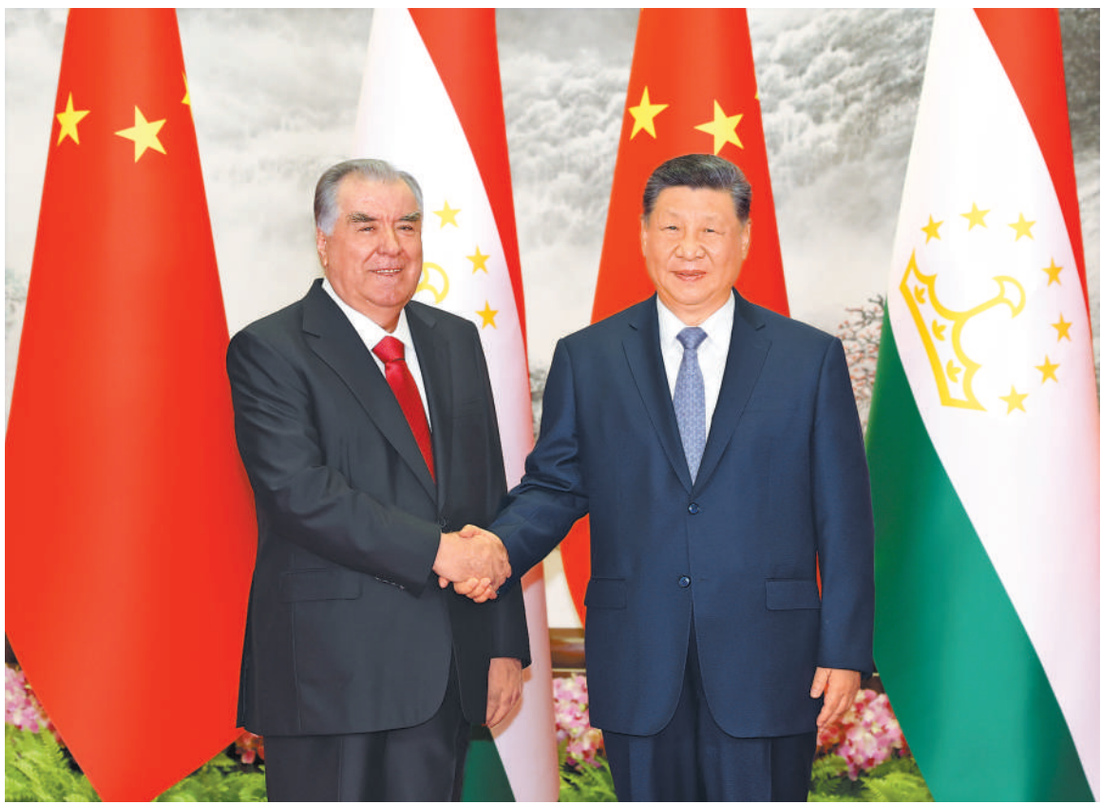
习近平指出，中国和文莱是亲密邻邦，海上丝绸之路将两国紧紧联系在一起。中文合作不仅给两国人民带来实实在在利益，也树立了大小国家平等相待、合作共赢的典范。去年我同哈桑纳尔苏丹就构建中文命运共同体达成重要共识，开启双边关系崭新篇章。今年是中文建交35周年。面对变乱交织的国际形势，双方要以构建中文命运共同体为引领，加强战略沟通，深化务实合作，为地区和平稳定注入更多正能量。

习近平强调，今年是中国“十五五”开局之年，文莱正朝着“2035宏愿”奋进，双方要以此为契合点，推动中文合作迈上新台阶。一是要做高度互信的战略伙伴，继续坚定相互支持，统筹推进各领域交流合作。二是要做互利共赢的发展伙伴，推进重大旗舰合作项目，拓展人工智能、数字经济等新兴领域合作。三是要做相知相亲的文明伙伴，共同践行全球文明倡议，密切人文交流，打造民心相通新亮点。四是要做全球治理的合作伙伴，同东盟国家一道，推动构建更为紧密的中国—东盟命运共同体，把本地区建设成为百年变局中和平稳定和发展繁荣的示范高地。

比拉转达哈桑纳尔苏丹对习近平主席的诚挚问候。比拉表示，中国是文莱长期的朋友，两国人民友谊深厚。文方坚定奉行一个中国政策，愿同中方共同推进两国元首确定的构建命运共同体愿景，深化战略合作伙伴关系，保持密切高层交往，加强贸易投资合作，造福双方人民。在习近平主席英明领导下，中国经济社会发展取得重大成就，脱贫成果举世瞩目。相信中国将成功实施“十五五”规划新蓝图，取得更大发展。中国为促进世界和平稳定、维护多边主义和国际秩序发挥了关键作用，文方高度赞赏习近平主席提出的构建人类命运共同体理念和全球治理倡议。东盟—中国全面战略伙伴关系为地区带来福祉，文方期待同中方密切配合，深化东盟和中国合作，维护地区繁荣和稳定。

王毅参加会见。

习近平同塔吉克斯坦总统拉赫蒙会谈



五月十二日下午，国家主席习近平在北京人民大会堂同来华进行国事访问的塔吉克斯坦总统拉赫蒙举行会谈。 新华社记者 **黄敬文**摄



五月十二日下午，国家主席习近平在北京人民大会堂同来华进行国事访问的塔吉克斯坦总统拉赫蒙举行欢迎仪式。 新华社记者 **黄敬文**摄

新华社北京5月12日电 （记者**温馨**）5月12日下午，国家主席习近平在北京人民大会堂同来华进行国事访问的塔吉克斯坦总统拉赫蒙举行会谈。

习近平祝贺塔吉克斯坦独立35周年并取得国家建设重大成就。习近平指出，相互坚定支持是中塔关系的核心要义。无论外部环境如何变化，中塔两国永远是守望相助的好邻居、坦诚互信的好朋友、携手发展的好伙伴。双方签署《中塔永久睦邻友好合作条约》，将充分展现两国高水平政治互信，为中塔世代友好提供坚实保障。中方愿同塔方一道，推动构建更加紧密的中塔命运共同体，更好造福两国人民。

习近平强调，中方将一如既往支持塔吉克斯坦走符合自身国情的发展道路，支持塔方维护国家独立、主权和安全。今年是中国“十五五”开局之年，塔方也在全力推进“2030年前国家发展战略”。双方要以高质量共建“一带一路”为主线，深度对接发展战略，助力各自发展目标。要巩固经贸合作良好势头，挖掘合作潜力，同步提升贸易投资规模和质量；要保障重点项目实施，拓展绿色能源、数字经济、智慧城市、人工智能等合作，提升科技创新动能；要深化人文交流，打造地方合作新范式，促进两国人民相知相亲；要加强执法安全合作，坚决打击“三股势力”，共同维护地区稳定。中方欢迎塔方加入国际调解院，愿在联合国、上海合作组织、中国—中亚机制等框架内加强合作，践行真正的多边主义，推动构建更加公正合理的全球治理体系。

拉赫蒙表示，新时代塔中全面战略合作伙伴关系正不断深化发展，贸易、投资、交通、农业等领域合作富有成效，重大项目顺利推进，人文交流日益密切，为两国人民带来福祉。双方今天签署《塔中永久睦邻友好合作条约》，标志着两国关系进入新的历史阶段，将为两国长期合作开辟新前景。台湾是中国不可分割的一部分，塔方坚定奉行一个中国原则。塔方期待同中方加强关键矿产、人工智能、科技创新等领域务实合作，便利人员往来，加强教育交流，推动两国关系取得更大发展。习近平主席提出全球治理倡议对世界具有重大意义。塔方高度赞赏中国为政治解决国际热点问题作出不懈努力，为缓和中东局势发挥重要作用。塔方愿同中方加强多边合作，共同打击“三股势力”和跨国犯罪，维护地区稳定。

会谈后，两国元首签署并发表《中华人民共和国和塔吉克斯坦共和国永久睦邻友好合作条约》《中华人民共和国和塔吉克斯坦共和国关于深化新时代全面战略合作伙伴关系的联合声明》，见证签署政党交流、经贸投资、人工智能、绿色矿产、媒体等领域十余项合作文件。

访问期间，双方还签署了农业、文化、教育、住房建设、检验检疫、市场监督等领域十余项合作文件。

会谈前，习近平在人民大会堂东门外广场为拉赫蒙举行欢迎仪式。

拉赫蒙抵达时，礼兵列队致敬。两国元首登上检阅台，军乐团奏中塔两国国歌，天安门广场鸣放礼炮21响。拉赫蒙在习近平陪同下检阅中国人民解放军仪仗队，并观看分列式。

当晚，习近平在人民大会堂金色大厅为拉赫蒙举行欢迎宴会。

王毅、王小洪等参加上述活动。

习近平会见联合国教科文组织总干事阿纳尼



5月12日下午，国家主席习近平在北京人民大会堂会见联合国教科文组织总干事阿纳尼。 新华社记者 **翟健岚**摄

新华社北京5月12日电 （记者**温馨**）5月12日下午，国家主席习近平在北京人民大会堂会见联合国教科文组织总干事阿纳尼。

习近平指出，联合国教科文组织为增进各国人民相互了解信任、推动不同文明交流互鉴作出了重要贡献，也为改革完善全球教育、科学、文化治理发挥了积极作用。中方积极支持联合国教科文组织工作，双方共同为维护世界和平、促进全球发展做了很多事情。中方愿同联合国教科文组织深化战略合作，更好造福世界各国人民。

习近平强调，当前，和平、发展、合作、共赢的时代潮流没有变，但冷战思维、霸权主义、单边主义卷土重来，全球治理走到新的十字路口。中方始终坚定践行真正的多边主义，支持和维护联合国权威，支持联合国教科文组织在全球治理中发挥重要作用。中方愿同联合国教科文组织一道落实好四大全球倡议，让各国人民共享教育、科学、文化发展成果，更好应对人类社会面临的共同挑战，携手推动构建人类命运共同体。双方要深化人工智能、开放科学、数字教育等合作，倡导尊重世界文明多样性，推动不同文明相互尊重、和谐共处，加强同全球南方国家合作，推动文化遗产保护和文明交流互鉴。

阿纳尼表示，很荣幸作为联合国教科文组织总干事首次对中国进行访问。我期待团结各成员国，倡导对话合作、促进相互理解、增进文明互鉴，建设服务人类的联合国教科文组织。感谢中方长期以来对联合国教科文组织的大力支持，习近平主席2014年到访时发表的重要演讲我们至今记忆犹新。联合国教科文组织期待继续同中方加强协作，提升全球教育文化水平，促进科技交流，深化人工智能合作，共同落实四大全球倡议，增进全人类福祉。

王毅参加会见。

李强赵乐际分别会见塔吉克斯坦总统拉赫蒙

新华社北京5月12日电 5月12日上午，国务院总理李强在北京人民大会堂会见来华进行国事访问的塔吉克斯坦总统拉赫蒙。

李强表示，当前，在两国元首战略引领下，双方正紧密协作，努力在更高水平上构建中塔命运共同体。习近平主席将同总统先生举行会晤，就持续深化中塔关系擘画新的蓝图。中方愿同塔方进一步筑牢政治互信，加大在涉及彼此核心利益问题上的相互支持，坚决反对任何外部势力干涉，推动中塔新时代全面战略合作伙伴关系不断走深走实，为两国发展振兴增添更多动力。

李强指出，中方愿同塔方继续发挥政府间经贸合作委员会作用，稳步扩大贸易规模，提升投资合作质效，深化矿产资源、绿色产业、数字经济、基础设施等领域合作，（下转第四版）

新华社北京5月12日电 全国人大常委会委员长赵乐际5月12日在北京会见塔吉克斯坦总统拉赫蒙。

赵乐际表示，在习近平主席和总统先生的战略引领下，中塔关系实现跨越式发展。中方愿同塔方一道，以两国元首重要共识为根本遵循，深化战略互信，扩大务实合作，推动中国—中亚合作高质量发展，构建世代友好、休戚与共、互利共赢的中塔命运共同体。中国全国人大愿同塔吉克斯坦议会加强交流合作，为中塔关系长期健康稳定发展提供法治保障。

拉赫蒙表示，塔方坚定恪守一个中国原则，完全支持习近平主席提出的四大全球倡议。塔方为中国在现代化建设中取得的伟大成就感到高兴，愿加强政治、经济、文化等各领域务实合作，深化立法机构交流，不断增进两国人民友好感情。

铁凝参加会见。

李强致电祝贺毛焦尔就任匈牙利总理

新华社北京5月12日电 5月12日，国务院总理李强致电毛焦尔·彼得，祝贺他就任匈牙利总理。

李强表示，中方始终视匈牙利为欧洲地区的重要伙伴，愿同匈方一道，传承传统友谊，增进政治互信，深化务实合作，推动中匈关系行稳致远，更好造福两国人民。

三版刊登国纪平文章

中美关系回不到过去，但能够有一个更好的未来

韩正同文莱王储比拉举行会谈

新华社北京5月12日电 5月12日，国家副主席韩正在北京同文莱王储比拉举行会谈。

韩正表示，中文友谊根植于跨越千年的友好交往，是国家间平等相待、互利共赢的典范。去年习近平主席同哈桑纳尔苏丹就构建中文命运共同体达成重要共识，为中文关系发展擘画了新蓝图。习近平主席刚刚同你会见，就中文关系发展提出了重要意见。今年是中文建交35周年，中方愿同文方共同落实好两国元首重要共识，传承传统友谊，增进战略合作，推动中文命运共同体建设迈上新台阶。

（下转第三版）

中华人民共和国和塔吉克斯坦共和国永久睦邻友好合作条约

中华人民共和国与塔吉克斯坦共和国（以下简称“缔约双方”），

秉承两国人民睦邻友好的历史传统，

认为2007年1月15日签署的《中华人民共和国和塔吉克斯坦共和国睦邻友好合作条约》具有重要意义，

重申恪守联合国宪章宗旨和原则以及其他公认的国际法原则和准则，

基于各自国内法律和双方利益，

重申坚定支持彼此国家独立、主权、领土完整以及边界不可侵犯的原则，

基于两国高水平合作和将两国关系提升至崭新水平的共同愿望，持续深化中塔新时代全面战略合作伙伴关系，推动构建双边命运共同体。

希望巩固并世代传承两国人民友谊，

兹达成协议如下：

第一条

缔约双方根据公认的国际法原则和准则，在相互尊重主权和领土完整、互不侵犯、互不干涉内政、平等互利、和平共处的原则基础上，全面发展长期稳定的战略伙伴关系。

第二条

缔约双方全面加强相互信任与战略协作，支持对方根据本国国情选择的发展道路和发展模式，支持对方在核心利益问题上的立场，相互支持对方所实施的经济发展战略。

塔吉克斯坦共和国坚定支持一个中国原则，承认世界上只有一个中国，台湾是中国领土不可分割的一部分，中华人民共和国政府是代表全中国的唯一合法政府。塔吉克斯坦共和国反对任何形式的“台独”，重申不同台湾开展任何形式的官方往来，支持中国政府为实现国家统一所作的一切努力，认为联合国大会第2758号决议的权威性不容置疑。

中华人民共和国支持塔吉克斯坦共和国为巩固国家主权、维护国家安全稳定、实现发展繁荣以及弘扬全人类价值观所作的努力。

第三条

缔约双方将严格遵守两国签订的所有边界协定和文件，致力于将两国边界建设成永久和平、世代友好的边界。

第四条

缔约一方不参加任何损害缔约另一方主权、安全和领土完整的联盟或集团，不采取任何此类行动，包括不同第三国缔结此类条约，不支持任何敌视缔约另一方的行动。

缔约一方不得允许第三国利用本国领土从事任何损害缔约另一方利益的活动，包括利用其领土损害缔约另一方的主权、安全和领土完整。

缔约一方不得允许在本国领土上成立损害缔约另一方主权、安全和领土完整的组织或团伙，并禁止其活动。

第五条

一旦国际和地区出现复杂局势或爆发危机，有可能对缔约一方的和平或安全利益构成威胁，缔约双方将立即协商，制定防止威胁的措施。

第六条

缔约双方愿利用高层交往和各层级会晤机制，充分发挥中塔外长战略对话机制作用，及时就双边关系以及共同关心的国际和地区问题交换意见、协调立场。

缔约双方将通过加强友好小组工作、开展团组互访、在国际舞台上协调立场等方式推动深化立法机构协作，夯实中塔友好的社会、民意基础。

第七条

缔约双方将加强共建“一带一路”倡议同塔吉克斯坦国家发展战略对接，遵循共商共建共享原则，充分发挥中塔政府间经贸合作委员会、农业合作委员会、科技合作委员会作用，深化贸易、投资、能源、互联互通、矿产、农业、科技、数字经济、绿色发展以及其他共同感兴趣领域的合作，并共同保障合作项目安全顺利推进。

第八条

缔约双方认为，密切人文交流对增进两国人民相互了解和友谊具有重要意义。缔约双方愿采取必要措施，加强治国理政经验交流，推动文化、教育、卫生医疗、旅游、体育、新闻出版、智库和研究机构以及其他共同感兴趣领域的交流与合作。

缔约双方支持深化地方合作，鼓励建立更多友好省、州、市关系。

第九条

缔约双方根据各自国家的法律和承担的国际义务以及《中华人民共和国和塔吉克斯坦共和国关于打击恐怖主义、分裂主义和极端主义的合作协定》和《打击恐怖主义、分裂主义和极端主义上海公约》《上海合作组织反恐怖主义公约》《上海合作组织反极端主义公约》的规定，加强两国有关部门的协调与合作，并继续在上海合作组织框架内采取有力措施，共同打击包括“东突”恐怖势力在内的一切形式的恐怖主义、分裂主义和极端主义。

缔约双方应有效打击国际有组织犯罪、非法贩运毒品和武器、网络犯罪、非法移民及其他各种跨国犯罪活动。

第十条

缔约双方将继续深化军事领域互信，开展不针对第三方的军事和军技合作，加强各层级军事交流，拓展军事人员培训方面的互利合作，维护缔约双方共同利益和地区安全。

第十一条

缔约双方将在联合国及其专门机构、中国—中亚机制、上海合作组织等双方共同参与的多边机制框架内加强沟通与协作。缔约双方将推动建立贸易和投资便利化制度性安排，共同致力于推进全球和地区的和平、安全和可持续发展。

缔约双方将深化在人类命运共同体理念以及全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议、全球治理倡议框架下协作，这对实现联合国可持续发展目标、维护世界和平与安全具有重要意义。

缔约双方共同反对单边主义、保护主义和经济霸凌，支持和维护以世贸组织为核心、以规则为基础的多边贸易体制。缔约双方重申发展议题在世贸组织工作中的重要性，支持世贸组织改革以增强其有效性并在全球经济治理中发挥更大作用。

第十二条

本条约不针对任何第三国，不影响缔约双方作为其他双边和多边国际条约缔约国的权利和义务。

第十三条

如在解释和实施本条约过程中产生争议和分歧，缔约双方将通过友好谈判和协商解决。

第十四条

经协商一致，缔约双方可另行以议定书形式对本条约进行补充和修改，该议定书是本条约不可分割的部分，并按本条约第十五条规定的程序生效。

第十五条

本条约长期有效。缔约双方完成本条约生效所需的国内法律程序后应通过外交渠道通知缔约另一方，本条约自后一份书面通知收到之日起生效。

缔约一方可通过外交渠道，书面通知缔约另一方终止本条约。本条约自上述通知发出之日起十二个月后失效。

本条约于二〇二六年五月十二日在北京签订，一式两份，每份均以中文、塔吉克文和俄文写成，所有文本同等作准。

中华人民共和国代表 **习近平**
塔吉克斯坦共和国代表 **埃莫马利·拉赫蒙**

（新华社北京5月12日电）

深化新时代全面战略合作伙伴关系的联合声明

——中华人民共和国和塔吉克斯坦共和国关于

应中华人民共和国主席习近平邀请，塔吉克斯坦共和国总统埃莫马利·拉赫蒙于2026年5月11日至14日对中华人民共和国进行国事访问。

两国元首在亲切友好的气氛中举行会谈，就中华人民共和国和塔吉克斯坦共和国（以下称“双方”）关系、深化全方位平等合作以及共同关心的国际和地区问题深入交换意见，达成广泛共识。

双方高度评价2024年7月《中华人民共和国和塔吉克斯坦共和国关于发展新时代全面战略合作伙伴关系的联合声明》签署以来双边关系进展，一致同意秉持世代友好、休戚与共、互利共赢的精神，进一步深化中塔新时代全面战略合作伙伴关系，推动构建双边命运共同体。

一、双方强调，高层交往对中塔关系发展具有重要意义，愿落实两国元首达成的重要共识。进一步密切中央和地方政府、立法机构、政党等领域交往合作，深化治国理政经验交流。

双方强调建立两国外长战略对话机制具有重要意义，愿发挥该机制作用推动两国合作。

二、中方高度评价在埃莫马利·拉赫蒙总统的领导下，塔吉克斯坦共和国为巩固国家主权、安全和领土完整，推进对外开放取得的成就。中方一如既往坚定支持塔方自主选择的发展道路，尊重塔方实行开放、务实、和平外交政策，认为塔方政策不仅提升自身国际声望，并成为中亚地区的主要稳定因素。

塔方高度评价在中华人民共和国主席习近平领导下，中国正以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴。塔方祝贺中方圆满完成“十四五”规划的各项目标，相信中方必将实现“十五五”规划良好开局。

三、双方强调将在涉及彼此核心利益问题上相互坚定支持，坚决反对外部势力干涉内政，坚决反对搞双重标准。

塔方坚定支持一个中国原则，承认世界上只有一个中国，台湾是中国领土不可分割的一部分，中华人民共和国政府是代表全中国的唯一合法政府。塔方反对任何形式的“台独”，重申不同台湾开展任何形式的官方往来，支持中国政府为实现国家统一所作的一切努力，强调联合国大会第2758号决议的权威性不容置疑。塔方坚定支持中方在涉疆、涉港、涉藏等问题上的正义立场。

中方一如既往坚定支持塔吉克斯坦的独立、主权和领土完整，支持塔方自主选择的发展道路，为维护国家安全稳定、发展繁荣以及保护历史文化认同、弘扬全人类价值观所作的努力。

四、双方强调，保障安全与可持续发展是国际社会面临的重要问题。鉴此，两国加强安全合作具有重要意义。

双方将共同打击“三股势力”，以及洗钱、毒品和武器走私、网络犯罪、跨国有组织犯罪、经济犯罪、跨境腐败和非法移民等活动。

双方同意继续加强共建“一带一路”项目安保举措，保障两国企业和人员安全。

鉴此，双方强调打击恐怖主义及其融资“杜尚别进程”作为加强国际反恐怖主义和极端主义合作多边平台的重要性，认为有必要继续支持该进程发展，维护国际和地区稳定。

中方欢迎并支持塔方于2026年6月在纽约联合国总部举行“杜尚别进程”框架内第五次高级别会议。

双方将加强应急管理领域交流合作，建设好利用好中国—塔吉克斯坦安全生产法规标准检索平台。中方愿支持塔方建设搜救培训中心和矿山安全技术中心，共同加强应急管理能力建设。

双方积极评价中塔国界联合委员会工作，责成相关部门进一步加强该机制建设。

双方积极评价两军友好合作关系水平，愿继续加强防务领域合作，开展团组互访、人员培训和联合反恐合作。

五、双方高度评价中塔共建“一带一路”合作取得的丰硕成果，将以共建“一带一路”进入高质量发展新阶段为契机，愿继续推进共建“一带一路”倡议同塔吉克斯坦“2030年前国家发展战略”对接，挖掘工业、信息通信、经贸、投资、互联互通、绿色矿产等领域合作潜力，保障两国务实合作项目顺利实施。

双方高度评价中塔政府间经贸合作委员会发挥的重要作用。双方将采取有效措施进一步扩大双边贸易规模，优化贸易结构，深化服务贸易、电子商务、数字经济和可持续发展领域合作，共同维护产业链供应链稳定安全，发掘两国贸易和创新合作的新机遇。

双方强调在共建“一带一路”倡议框架下加强区域交通和口岸基础设施互联互通具有重要意义。双方愿推动建立双边口岸合作机制，加强口岸务实合作，继续推进中塔公路、卡拉苏—阔勒买口岸现代化改造，保障口岸畅通运行，提升口岸通关能力和两国互联互通水平。

双方强调不断深化科技创新合作具有重要意义，高度评价中塔科技合作委员会发挥的重要作用。双方将积极促进青年科学家交流，推动在技术转移、联合研究、共建科研平台等方面取得务实成果，为两国共同培育新质生产力提供坚实支撑。

基于塔方在推进水资源和气候议程中发挥的关键作用，双方愿为杜尚别区域冰川中心活动提供支持。中方将在使用现代遥感技术监测冰川融化领域提供技术协助。

双方愿深化农业合作，继续扩大农业贸易、投资、科技和农业专业人才培养等务实合作。

双方愿秉持互惠互利原则，发展矿产领域全产业链合作，加强人才联合培养。

双方愿实施可再生能源共同项目，包括光伏、风电、储能及其他绿色能源领域装备、技术、标准等合作。

六、双方指出，人文交流对进一步增进两国人民相互理解、巩固世代睦邻友好、夯实两国关系社会基础具有关键意义。

双方愿加强教育合作，继续充分发挥鲁班工坊、孔子学院对中塔人文交流和各领域合作的促进作用。中方欢迎和鼓励更多塔吉克斯坦学生来华学习深造。双方将继续推进互设文化中心工作。

双方愿积极研究进一步简化签证手续，推进人员往来便利化，加强旅游合作。

双方支持进一步扩大医疗卫生、传统医学领域合作。中方愿协助塔方培养医疗专家，深化同塔方在疾病防控、国境卫生检疫、卫生应急领域的双多边合作。

双方将继续加强知识产权领域合作，共同推动两国科技进步与经济社会高质量发展。

双方支持扩大两国友好省、州、市间合作，充分利用地方合作推动两国全面合作。

七、面对前所未有的全球性挑战，双方将坚定捍卫以联合国为核心的国际体系、以国际法为基础的国际秩序、以联合国宪章宗旨和原则为基础的国际关系基本准则。双方致力于推动平等有序的世界多极化和普惠包容的经济全球化，反对各种形式的单边主义、保护主义，呼吁践行真正的多边主义，推进国际关系民主化，共同维护国际公平正义。双方将加强在联合国框架内的协调配合，在多边场合就共同关心的事务保持合作，推动构建更加公正合理的全球治理体系。

双方愿进一步深化在联合国、上海合作组织、中国—中亚机制、亚洲相互协作与信任措施会议等机制框架内的全方位战略协作，共同应对全球和地区挑战。

双方高度评价中国—中亚机制为加强中国同中亚国家协作发挥的重要作用，将努力确保2027年在中国举办的第三届中国—中亚峰会圆满成功。

塔方高度赞赏并支持中方提出的构建人类命运共同体理念以及全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议和全球治理倡议，认为上述倡议对实现联合国可持续发展目标、维护世界安全与发展具有重要意义。

中方欢迎塔方加入国际调解院，双方愿以此为平台推动和平解决国际争端，为推动国际秩序朝着更加公正合理的方向发展贡献力量。

中方注意到塔方在国际舞台为推进水资源和气候议程发挥的引领作用，欢迎并支持塔方于2026年举办“水促进可持续发展”2018—2028十年行动第四届高级别会议。

八、双方认为，发展数字技术、人工智能和创新合作具有重要战略意义，是确保经济社会长期稳定发展的关键因素。双方将推动在人工智能研究和务实应用领域制定联合计划，包括电子管理、数字政务、智慧农业、工业自动化和网络安全领域。中方愿向塔方提供先进数字技术和能力，联合培养该领域高素质人才。

塔方认为中方倡议成立世界人工智能合作组织是促进人工智能向善普惠发展的实际行动，将同中方共同推进人工智能全球治理和国际合作。

双方强调联合国大会通过塔方提出的“人工智能为中亚地区可持续发展创造新机遇方面的作用”决议的重要性，认为该决议的实施，包括两国合作建立杜尚别人工智能中心为中亚地区可持续发展创造新机遇。

九、双方重申，独立、中立、统一、和平，远离恐怖主义、战争和毒品并同所有邻国和平和谐相处的阿富汗，符合阿富汗人民和地区各国的共同利益。双方支持阿富汗稳健施政、聚焦发展、坚决打恐、睦邻友好，早日实现长治久安。

双方注意到阿富汗人道主义现状依然严峻，支持国际社会继续向饱受战乱困苦的阿富汗人民提供必要援助。

双方呼吁地区国家和国际社会同阿富汗加强双多边反恐合作。双方欢迎综合施策尽早清除恐怖主义，应对来自阿富汗境内的所有挑战和威胁。

双方重申，将继续推进中国—塔吉克斯坦—阿富汗交通走廊建设。

十、双方强调，两国元首保持经常沟通，为深化和提升中塔新时代全面战略合作伙伴关系提供战略引领意义重大。

十一、塔吉克斯坦总统拉赫蒙对中华人民共和国主席习近平和中国人民给予塔吉克斯坦代表团的热情友好接待表示衷心感谢，邀请习近平主席在双方方便的时候访问塔吉克斯坦。

中华人民共和国主席 **习近平**
塔吉克斯坦共和国总统 **埃莫马利·拉赫蒙**

二〇二六年五月十二日于北京
（新华社北京5月12日电）

24项改革措施，推动综合保税区扩能提质

本报记者 欧阳洁

政策解读

不久前，《关于促进综合保税区扩能提质的若干措施》出台，提出24项改革措施。2025年，全国综合保税区实现进出口值7.2万亿元，占同期全国外贸进出口的比重达16%，有力促进了我国开放型经济发展。如何进一步发挥综合保税区作用？怎样推动各项改革措施落地见效？记者近日进行了采访。

近期，一辆悬挂GMS（大湄公河次区域）专用标识的国际运输车辆，在海关监管下驶出深圳前海综合保税区，经广西口岸出境，直抵越南，标志着粤港澳大湾区首票GMS国际公路运输业务落地，一条连接大湾区与东南亚的跨境物流新线路启用。

在新的监管模式下，货物自启运地装箱施封后，可直达目的地拆箱，途中无需换车装卸，实现跨境货运“一次委托、一单到底、一箱直达”。据深圳海关统计，今年前4个月，前海综合保税区进出口2015.4亿元，增长59.8%，居全国综合保税区首位。168个综合保税区是我国对外开放的重要载体，在发展对外贸易、推进区域协调发展、促进产业升级等方面发挥着重要作用。随着我国加快构建新发展格局，综合保税区与国内市场的联系愈发紧密，原有“两头在外、大进大出”的发展模式难以适应外贸创新发展，亟须通过制度创新实现扩能提质。

海关总署自贸区和特殊区域发展司司长潘城介绍，若干措施立足综合保税区的保税功能和政策集成优势，主动对接国际高标准经贸规则，同时结合各地区域功能定位、企业实际需求，以及需要着力解决的突出问题，从4个方面提出24项改革措施。

着力推动综合保税区产业形态从传统加工和物流向多元化、高端化生产与服务深度融合转变。

保税维修是近年来发展迅速的新业态。综合保税区维修产品采取正面清单管理，航空、高端装备等产业的276类商品可以在综合保税区内开展保税维修。此次探索实施保税维修产品负面清单管理，允许保税维修成品继续在区内开展生产加工后离境出口，分步推进保税维修成品转内销，允许国内加工制造的出口产品自境外进入综合保税区维修后再复运出境，不受维修产品目录及禁止进口旧机电产品目录限制，支持企业完善售后服务体系。

据介绍，2025年，全国综合保税区内企业实现维修进出口值3757.3亿元，同比增长3.2%。

生物医药产业高度依赖原始研发创新和关键核心技术攻关。“前期调研中，我们发现，受限于现有实验室前期投入成本高、研发制造一体化等现实情况，区外生物医药企业无法单独将研发环节迁至综合保税区内，同时又希望共享区内保税研发红利。”海关总署自贸区和特殊区域发展司副司长张征介绍，既然企业“进不来”，就让政策“走出去”，对符合条件的区外生物医药研发企业，试点赋予综合保税区海关注册编码，让区外企业也能享受区内企业的保税研发政策。

支持综合保税区和口岸联动发展。若干措施提出，在具备条件的综合保税区设立航空前置货站，建设中欧班列集结中心、国际公路运输集结中心的联动作业设施和配套服务设施，进一步提升国际运输便利化水平。

我国国际物流大通道建设显著提速，海铁联运、公铁联运、水铁联运等运输模式蓬勃发展，企业物流选择更加多元。2025年中欧班列（西安）通过西安综合保税区集结发运14万标箱，折合1709列，同比增长21.2%；集结货物总值336.5亿元，同比增长10.8%，占班列进出口总额的46.1%。

提高智慧监管和协同共治效能。近年来，海关围绕区内企业特点，创新智慧综合保税区监管模式，推动部分应用场景先行先试。如探索实施“互联网+稽核查”“自行盘点+自主补税”等监管模式，借助信息化手段，实现数据在综合保税区与口岸之间的顺畅交互，让“数据多跑路，企业少跑腿”。

若干措施将进一步加大人工智能、物联网、数字孪生、区块链等新技术、新装备在海关监管中的应用，推进嵌入式联网监管，将海关监管顺势嵌入区内企业生产经营过程，鼓励各地结合数字政府建设，构建综合服务管理平台，为综合保税区内企业提供一站式服务。

潘城介绍，此次提出优化完善综合保税区全生命周期管理制度，将进一步完善设立标准，坚持严格准入，引导综合保税区创新发展，各地因地制宜做好产业规划，加大招商引资力度，促进综合保税区错位发展、特色发展，争取设立一个、办好一个。

王毅同巴基斯坦副总理兼外长达尔通电话

新华社北京5月12日电 中共中央政治局委员、外交部长王毅12日晚同巴基斯坦副总理兼外长达尔通电话。

达尔介绍了巴方斡旋伊朗与美国接谈近期情况，感谢中方支持巴方促谈努力，期待同中方加强协调配合，共同为维护地区和平稳定发挥积极作用。

王毅重申中方原则立场，赞赏巴方促成美伊谈判并延长临时停火，希望巴方保持信心、加大斡旋，为妥善解决霍尔木兹海峡开放问题、早日恢复地区和平做出贡献，这也是国际社会的普遍愿望。中方将继续支持巴方的调解并为此做出自己的努力。

王毅表示，再过几天中巴两国将迎来建交75周年纪念日，双方要共同办好纪念活动，密切高层交往，加强战略沟通，巩固铁杆友谊，推进务实合作，更好维护彼此核心利益和中巴共同利益，推动中巴全天候战略合作伙伴关系迈上新台阶。面对变乱交织的世界，双方应在联合国等多边平台发出中巴正义声音，共同捍卫多边主义。

达尔表示，巴方愿以两国建交75周年为契机，同中方深化全方位合作，密切多边协作，推动巴中全天候战略合作伙伴关系取得新发展。

李鸿忠会见汤加议会政府联合考察团

新华社北京5月12日电 中共中央政治局委员、全国人大常委会副委员长李鸿忠12日在京会见由汤加议长瓦伊阿率领的议会政府联合考察团。

李鸿忠表示，去年11月，习近平主席会见访华的图普六世国王，就深化中汤关系达成重要共识。中方愿同汤加一道，持续增强政治互信，深化共建“一带一路”等合作，增进人民相知相亲，推动中汤关系持续健康稳定发展，共建中国—太平洋岛国命运共同体。

瓦伊阿表示，汤加恪守一个中国原则，愿同中方深化立法机构等各领域交流合作。

一版责编：杨 旭 赵 政 张宇杰
二版责编：蒋雪婕 张安宇 何 彪
三版责编：吴 刚 姜 波 周 韬
四版责编：白之羽 刘静文 余 璇

中美关系回不到过去，但能够有一个更好的未来

——写在中美元首会晤之际

国纪平

应中国国家主席习近平邀请，美国总统特朗普将于5月13日至15日对中国进行国事访问。

历经波折起伏，中美关系已走到全新的历史方位。中美元首又一次握手，必将是一个具有里程碑意义的新起点。

回望来路，面对风云激荡，元首外交的领航把舵，一次次引领中美关系巨轮穿越急流险滩，重归正确航向。两国人民的双向奔赴，一次次为中美关系在低谷处蓄积希望，让宽广太平洋不再是天堑。

2026年，一个对中美都具有特殊意义的年份。中国“十五五”开局起步，美国迎来独立250周年。放眼全球，更趋动荡不安的世界，迫切期待中美携手提供更多确定性和稳定性。如何让2026年成为中美迈向相互尊重、和平共处、合作共赢的一年？如何以中美关系稳定、健康、可持续发展，为世界和平发展展现大国担当？全球视线汇聚北京，期待从中美元首的又一次历史性互动中，探寻关于未来的答案。

（一）

时光的刻度，往往在回首时最为清晰。国家间关系的韧性，总在历经风雨后愈发彰显。

国际观察人士指出，近10年内，中美关系经历了两轮从跌至低谷到重回正轨的起伏历程。第一轮起伏，以2018年美方发起对华贸易战为起点，双方历经多年的复杂博弈与多轮对话，才让彼此关系逐步稳下来。第二轮起伏，则浓缩在2025年。短短数月间，中美关系经历了一轮从山雨欲来到重趋稳定的过程。

波澜之间，变有其形，不变有其根。

从多年到数月，从“打打谈谈”的磨合到逐步积累共识、明确方向，通过一次次交锋与对话，中美打交道的心态与方式渐渐发生变化。今天，双方对话更平等、沟通更务实、底线更清晰，中美关系展现出韧性中开新局的可能。

审视当前的中美关系，两国各界和国际社会对双方通过平等协商解决分歧的信心在上升。信心变化背后，是更深层次的认知之变、格局之变。

中美两个大国打交道，最重要的是树立正确的战略认知，要回答好中美到底是对手还是伙伴这个管总的问题。

中国不挑战、不寻求取代美国，乐见美国繁荣发展。与此同时，中方维护自身正当权益的意志同样坚定不移。这些年，面对关税战、贸易战，中方愿“谈”敢“打”，坚守原则与底线，不仅彰显了硬核实力，赢得了国际尊重，也为双方回到谈判桌前，通过对话协商解决分歧创造了可能。

风云变幻中，中方坚守始终如一：致力于中美关系稳定、健康、可持续发展的目标没有变；按照相互尊重、和平共处、合作共赢处理中美关系的原则没有变；坚定维护自身主权、安全、发展利益的立场没有变；赓续中美人民传统友谊的愿望没有变。在描述当前中美关系时，国际社会常用“可信任”“负责任”等关键词定位中国角色，解读中国作用。

中美互动模式的变化，让更多人认识到：中国发展壮大是历史大势，任何遏制打压中国的企图都不可能成功。中美双方互动越来越平等，美国看中国的眼光更加平视，已成为国际战略界的共识。这不仅是发展态势、力量格局的映照，更是理性与成熟的回归。

历史浩荡，启示昭彰。中美作为两个不同文明、不同制度、不同道路的国家，只要秉持平等、尊重、互惠的精神相向而行，就可以找到解决分歧的智慧与办法，携手探索在地球上和平共处、共同发展的正确相处之道，推动双方关系朝着有利于两国也有利于世界的方向发展。

（二）

“有迹象表明，中美元首或许将创造又一个历史时刻。”中美元首会晤前夕，有国际学者作出如是展望。国际舆论普遍认为，当前正是中美“重新校准彼此目标与互动方式的窗口期”。

这份厚重的国际期待，既源自对历史的观察，也饱含对未来的思考。一路走来，依靠什么在惊涛骇浪中稳住了中美关系的基本面？着眼长远，又依靠什么指引两个大国逐步找到正确相处之道？

最关键的答案，在于元首外交高瞻远瞩的战略引领，确保中美关系这艘巨轮不触礁、不偏航、不失速。

时针拨回2017年，海湖庄园，习近平主席与特朗普总统首次会面。时值中美发表《上海公报》45周年，习近平主席提出一道“未来之问”：“中美关系今后45年如何发展？”

以大格局、大视野，处理好这对影响世界命运的双边关系，负责任大国的胸怀与担当尽显其中：“合作是中美两国唯一正确的选择，我们两国完全能够成为很好的合作伙伴。”

每当风浪袭来，元首外交的“指南针”和“定盘星”作用更加凸显。去年，关税海啸惊扰全球之际，中美元首亲自为两国经贸巨轮校准航向。在元首共识引领下，中美双方团队至今已举行6轮磋商，正在举行新一轮磋商，不断增进共识、管控分歧、加强合作，推动中美经贸关系稳定、健康、可持续发展。

去年10月，习近平主席在韩国釜山同特朗普总统举行会晤，就事关中美关系以及世界和平与发展的重大问题深入沟通，引领中美关系巨轮穿越急流险滩、保持正确航向。釜山会晤以来，中美关系总体稳定向好，受到两国和国际社会普遍欢迎。

战略领航，也展现在对危险暗礁的清晰标注。台湾问题是中美关系中最重要、最敏感的核心问题，也事关中美关系的政治基础。习近平主席多次同特朗普总统表明中方在台湾问题上的原则立场，强调台湾是中国的领土，中方必须捍卫国家主权和领土完整，永远不可能让台湾分裂出去。明确原则底线，正是防止中美关系出现严重风险的责任担当。

得其大者可以兼其小。本着对历史、对人民、对世界负责的态度，中方始终以元首外交为引领，积极推动探索构建具有战略性、建设性、稳定性的中美关系，以中美的良性互动，为动荡不安的世界增添稳定性力量。

（三）

经贸，既是近年来中美分歧较为突出的领域，也是看清两国关系本质的一个窗口。

去年9月，中美经贸摩擦面临再度升级之际，美国大豆出口协会首席执行官苏健紧急拜访中国驻美大使。他带来了美国大豆出口商的两个共识：一是希望美中早日通过平等协商达成协议，二是坚定组团赴华参加第八届进博会。这一举动并非孤例。尽管政治干扰不断，中美商界深化彼此联系与合作的愿望从未改变。来自市场最前沿的坚定选择，清晰而有力地展现了中美经贸关系的本质——互利共赢。

中国美国商会最新发布的《美国企业在中国白皮书》提供了有力佐证：2025年，多数受访企业财务表现向好，52%的受访企业预计实现盈利，较上年提升6个百分点；超半数受访企业将中国列为全球前三大优先投资目的地；74%的企业认为本行业内外资企业享受同等或更优待遇。

放眼更广的维度：当前，在美中资企业超过7000家，美国在华投资企业总共约8万家；美国对华出口及中企赴美投资，分别拉动美方约100万个就业岗位；美国企业参展进博会面积连续7年保持第一，参展链博会数量始终位居外国企业之首。这些沉甸甸的数据，是中美相互成就、共同繁荣的实景。

地球村时代，吹灭别人的灯，并不会让自己更加光明；阻挡别人的路，也不会让自己行得更远。近年来，美方单方面发起对华关税战、贸易战，泛化国家安全概念，在科技领域出台严苛管制措施。种种扰乱正常经贸合作的做法，不仅没能解决其货物贸易逆差和产业竞争力问题，反而让美国企业和消费者付出了沉重代价。

中美经贸关系的波折起伏，给双方带来了重要启示。从经贸到全局，一个结论愈加清晰：中美对话比对抗好，合作比零和好，稳定比折腾好。

近几年，中美关系之所以困难频现，根子上是因为美方一些人执迷于零和博弈，陷入“你输我赢”“你兴我衰”的错误逻辑。这样的理念与心态，与当今时代格格不入。赢者通吃、零和博弈不是人类发展之路。只有摆脱狭隘视野，才能看到广阔的合作空间。

习近平主席郑重指出：“中国的发展振兴同特朗普总统要实现的‘让美国再次伟大’是并行不悖的，中美两国完全可以相互成就、共同繁荣。”坚持从现实出发、从趋势着眼，就不难看到，当前形势下，中美共同利益并未减少，而是增多了；双方合作的战略价值没有下降，而是上升了。

中国坚持高质量发展、高水平对外开放，将为中美合作带来更广阔的增量空间。打开“十五五”规划纲要这份“机遇清单”：“强化进口和出口协调、货物和服务并重”“更大力度吸引和利用外资”……未来，中国不仅是“世界工厂”，更是“世界市场”，将为包括美国企业在内的全球企业带来更多机遇。算大账、看长远，中美不断做大合作蛋糕，就能在发展之路上更好地相互成就、造福两国人民。

（四）

天然和声在石拱桥下悠然混响，古朴的侗族大歌与时尚的阿卡贝拉碰撞出美妙共鸣，现场化作一片欢腾的歌声海洋。这是不久前美国耶鲁大学威芬普夫斯阿卡贝拉合唱团到访贵州省黔东南苗族侗族自治州黎平县时的动人场景。

塑造中美关系走向的，还有一股更深沉、更持久的力量。

今年2月，一封书信抵达大洋彼岸的美国艾奥瓦州。习近平主席复信艾奥瓦州友人并回赠新春贺卡，鼓励他们继续致力于促进两国民间友好。习近平主席再次指出：“中美关系希望在人民，基础在民间，未来在青年，活力在地方。”

回顾历史，从“乒乓外交”以“小球转动大球”，到费城交响乐团以音乐架起桥梁；从“鼓岭缘”书写跨世纪友谊，到飞虎队精神代代相传；从艾奥瓦州老友常来常往，到青年交流蓬勃开展……无论是中美“只争朝夕”的破冰时刻，还是双方关系陷入低谷之际，两国人民相知相近的朴素愿望从未改变。

民心所向，如静水深流，蕴含着不可阻挡的力量。

“中美关系取得的成就，首要归功于两国人民的共同努力；中美关系继续向前发展，更加需要依靠两国人民。”习近平主席亲自推动中美民间友好，以各种方式与美国友好人士互动，留下了诸多温暖瞬间。着眼双方人民友好事业长远发展，习近平主席2023年在旧金山提出“未来5年邀请5万名美国青少年来华交流学习”倡议，为双方青少年交流注入强劲动力。

今年恰逢“乒乓外交”55周年，中美友好传承正翻开新篇。“匹克球外交”铺架交流新桥，《黑神话：悟空》、拉布布在美国圈粉无数，中美文化交流更“潮”更“酷”。从密西西比河畔到长江之滨，从旧金山湾区到粤港澳大湾区，中美地方合作活力满满。中美高级别二轨对话等各类交流不断，汇聚两国有识之士的真知灼见。面向未来，两国人民友谊之树向更深处扎根，向更高远的天空生长。

交流的走深走实，带来认知的积极变化。近期美国民调显示，美国涉华民意稳步改善，支持对华接触与合作成为主流，年轻一代正成为人民友好事业的生力军。美国网红“甲亢哥”的中国行无剧本直播，中美网友在小红书“互对账单”，美国青年纷纷晒出中式生活，掀起“成为中国人”热潮……越来越多美国民众用双眼观察中国，用脚步丈量中国，用真实见闻打破信息茧房，为中美关系积聚更多理性和正能量。

从历史的长周期去观察，人民的认知与情感，是影响国家间关系最基础、最根本的因素。中美双方需要从彼此相处的历史中汲取启示，为两国人民交往创造更便捷的条件，为两国关系发展夯实社会基础。目前，中国已向包括美国在内55国实施240小时过境免签政策，持续升级服务保障，优化通关、支付、交通、住宿全链条服务。美方也应回应人民诉求，破解签证难、入境难、直航少等堵点，为两国人民交流对话提供更多便利。

任何一项伟大事业要成功，都必须从人民中找到根基、从人民中集聚力量、由人民来共同完成。中美友好就是这样一项伟大事业。

（五）

当前，国际形势正经历二战结束以来最深刻演变，地缘冲突频发，经济全球化遭遇逆流，全球治理赤字更加突出，人类共同面临的挑战前所未有。

面对时代之变，作为联合国安理会常任理事国、全球前两大经济体，中美肩上的责任更重了。双方能否展现大国格局、拿出大国担当，多办一些有利于世界的大事、实事、好事，攸关两国人民福祉和人类前途命运。

推动全球发展，离不开中美合作。世界经济经不起前两大经济体陷入“脱钩断链”。双方应该做伙伴、做朋友，让经贸合作继续成为中美关系的压舱石，成为世界经济增长的推进器，共同维护全球产业链供应链稳定。今年，中美将分别举办亚太经合组织领导人非正式会议和二十国集团峰会。两场会议都将对全球经济治理产生重要影响。双方理应相互支持，回应地区与世界期待，争取以积极成果为全球发展增添动能。

维护和平安全，离不开中美合作。当前，中东局势持续紧张，冲突外溢风险上升。中方始终认为，武力不是解决问题的办法，坚持为和平奔走，支持一切有利于恢复和平的努力。要实现世界长治久安，就必须维护国际秩序稳定。世界反法西斯战争中，中美为建立战后国际秩序并肩作战，付出巨大牺牲。今天，双方理应共同维护这个来之不易的重要成果，为各国和平相处夯实秩序根基、创造良好环境。

完善全球治理，离不开中美合作。当今世界还有很多难题，在打击非法移民和电信诈骗、反洗钱、人工智能、应对传染疾病等领域，中美合作至关重要。两国合力应对挑战、共创未来，是人民之盼、世界之盼。大国拥有更多资源、更大能力，更应带头守规矩、讲信用、遵法治。中国愿同美方一道，推动建设平等有序的世界多极化，遵守普遍公认的国际规则，以共商共建共享为原则，推动完善全球治理体系。

中美合，世界安；中美斗，世界忧。面对新形势、新挑战，中美双方都应秉持责任意识，把稳定的信号释放得更充分，把合作的道路走得更宽广，为世界应对挑战、开创未来注入更强劲的正能量。

***　***

时移世易，中美关系回不到过去；汇聚理性与互惠，中美能够有一个更好的未来。

每一次握手，都是对未来的书写；每一次对话，都是对和平的播种。历史将记住，那些在关键十字路口，为世界和平与发展而担当作为的大国抉择。

当两个大国选择携手前行，照亮的不只是彼此的前路，更是整个世界的未来。

为中美关系发展打下更稳固基础

本报记者　李志伟

推动中美关系稳定、健康、可持续发展，找到一条中美正确相处之道，是两国人民之愿，也是世界各国所盼。近日，来自美国各界的多名人士接受本报记者采访时表示，美中关系总体保持稳定，双方妥善处理分歧和摩擦，对世界和平与繁荣意义重大。元首外交始终是两国关系的“指南针”和“定盘星”，期待即将举行的两国元首会晤为两国关系发展打下更稳固基础，为世界和平与繁荣注入更大确定性和正能量。

美中贸易全国委员会会长谭森表示，美中两国在最高层次上保持良好交往有助于提升稳定预期，让双边关系更加具备可预测性，为两国经贸往来营造友好环境。

美国中美研究中心高级研究员苏拉布·古普塔表示，元首会晤将为美中关系的进一步稳定发展提供契机，“此次会晤有望成为双边关系的新起点”。

美国新墨西哥州立大学教授肯尼思·哈蒙德表示，元首会晤将为两国关系总体发展校准航向。他说：“通过寻求共识，元首会晤将为两国关系发展指明方向。”

美国经济学家、哥伦比亚大学可持续发展中心主任杰弗里·萨克斯表示，美中元首会晤有望改善和发展两国关系。中国经济发展既造福了世界，也给美国带来了好处。美国一些人士应当重新审视其错误的对华政策思路，承认中国的发展对美国而言是互利共赢，而不是威胁。萨克斯表示，当前全球面临诸多严峻挑战，比如气候变化风险加剧、人工智能治理困境等问题。“美中加强合作有助于有效应对全球性挑战，避免发生对抗和误判的风险。”

美国经济与政策研究中心高级经济学家迪恩·贝克表示，期待此次元首会晤能推动双边贸易关系进一步正常化。扩大贸易往来可以让双方都有机会获益。

“过去几个月，我一直向人们强调：美中两个大国之间，难免会出现一些分歧与摩擦，这是正常且不可避免的。”美国大豆出口协会首席执行官苏健说，“美中完全可以更加紧密地合作，为全球树立标杆，尤其在绿色发展、低碳转型和可持续发展方面作出示范。”

“元首会晤对美中两国乃至全世界都至关重要。”美国国际问题专家劳伦斯·弗里曼表示，美中两国是全球前两大经济体。两国为各自国家所作出的决策，以及未来的政策走向，都将对世界产生重大影响。两国最高领导人互动将“为美中未来关系定下基调”。相信此次元首会晤，将对美中两国构建稳定良好关系发挥关键作用。

弗里曼表示，美国应该看到与中国合作的潜力，双方可以共同推动世界的繁荣发展。“一些人应该摒弃‘零和思维’，以‘互利共赢’理念看待美中合作。”他强调，美中两国在经贸互利合作方面有着巨大潜力。“稳定的双边关系，符合两国人民的共同利益。”

（本报华盛顿5月12日电）

美国总统唐纳德·特朗普今起对我国进行国事访问



特朗普总统

应国家主席习近平邀请，美国总统唐纳德·特朗普于5月13日至15日对中国进行国事访问。

特朗普1946年6月出生于美国纽约市，1968年获宾夕法尼亚大学沃顿商学院经济学学士学位，随后任职于房地产公司。

特朗普2016年11月当选美国第四十五任总统，2017年1月20日宣誓就职。2024年11月再次赢得总统大选。2025年1月20日宣誓就职，成为美国第四十七任总统。

夫人梅拉尼娅。有3子2女。

（新华社北京5月12日电）

郑建邦会见阿塞拜疆新阿塞拜疆党代表团

新华社北京5月12日电　5月12日，全国人大常委会副委员长郑建邦在北京会见由党的副主席兼中央办公厅主任布达戈夫率领的阿塞拜疆新阿塞拜疆党代表团。双方表示将共同落实好两国元首重要共识，不断丰富中阿全面战略伙伴关系内涵。

塔吉克斯坦总统拉赫蒙向人民英雄纪念碑敬献花圈

新华社北京5月12日电　5月12日上午，塔吉克斯坦总统拉赫蒙前往天安门广场，向人民英雄纪念碑敬献花圈。

（上接第一版）

韩正表示，两国要在涉及彼此核心利益问题上相互支持，发挥好中文政府间联合指导委员会机制作用，深入推动共建“一带一路”旗舰项目，拓展人工智能、数字经济、绿色经济、能源、农业等领域合作。办好建交35周年系列庆祝活动，加强旅游、教育、地方、体育等交流合作，进一步便利人员往来。双方要密切多边协作，携手应对全球和地区性挑战，加快构建更为紧密的中国—东盟命运共同体，促进地区稳定与繁荣。

比拉高度赞赏中国经济社会发展取得的巨大成就，表示文中友谊源远流长，务实合作成果丰硕。文方坚定奉行一个中国政策，期待以两国建交35周年为契机，进一步深化能源、农业、教育、体育等领域交流合作。文方支持习近平主席提出的系列重大全球倡议，愿同中方密切沟通合作，为地区和平、安全与繁荣作出贡献。

元首外交即将开启中美关系新篇章

章思远

R国际论坛

应中国国家主席习近平邀请，美国总统特朗普将于5月13日至15日对中国进行国事访问。这是美国总统时隔9年再次访华，是特朗普总统第二个任期内首次访华，亦是今年以来中美元首首次面对面会晤。中美元首即将聚首北京，举世瞩目。此访对新时代中美关系发展具有重要历史意义。

今年中美两国各自都有不少重要议程。中国十四届全国人大四次会议审查批准了“十五五”规划纲要，为“十五五”时期经济社会发展指明了方向，全国人民正为努力实现“十五五”良好开局而努力奋斗。中国式现代化进程稳步推进，将为包括美国在内的各国带来更多机遇。美国迎来独立250周年。中国将主办亚太经合组织领导人非正式会议，美国将主办二十国集团领导人峰会。通过此次两国元首会晤，中美可以进一步交流治国理政经验，加强相互支持，推动两国经济社会都取得更大发展，为促进世界稳定繁荣作出积极贡献。

元首外交对中美关系具有不可替代的战略引领作用。去年以来，两国元首通过釜山会晤和五次通话，始终就中美关系和国际地区热点问题保持着密切沟通，引领中美关系这艘大船穿越风浪，平稳前行。今年是中美关系的“大年”，高层交往的议程已经摆在双方的桌面上。中美应当共同努力，以特朗普总统此次访华为契机，进一步加强战略沟通，为两国关系发展作出顶层设计，推动两国关系继续保持总体稳定并取得新发展，造福两国、惠及世界，让2026年成为中美关系走向稳定、健康、可持续发展的标志性年份。

当前，百年变局加速演进，国际形势变乱交织。中美加强合作是全世界的共同期盼。作为世界前两大经济体和联合国安理会常任理事国，中美不打交道，只会导致误解误判，能否处理好彼此关系，更攸关世界前途命运。中美合则两利、斗则俱伤，两国可以成为伙伴和朋友，相互成就、共同繁荣。这是历史的启示，也是现实的需要。

习近平主席总结中美交往几十年的经验教训，提出中美应该相互尊重、和平共处、合作共赢，中美必须找到正确的相处之道。地球足够大，容得下中美各自和共同发展。相信特朗普总统此次访华，有助于双方找到正确相处之道；有助于拉长两国合作的清单，压缩问题清单，为两国关系发展注入新动力；有助于双方携手多办一些有利于两国和世界的大事、实事、好事。

作为两个国情不同的大国，中美之间难免会有一些分歧，关键是要尊重彼此核心利益和重大关切，找到妥善解决问题的办法。中国正处于以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的关键时期，维护国家主权、安全、发展利益的决心坚定不移。台湾问题是中国核心利益中的核心，是中美关系政治基础中的基础，是中美关系第一条不可逾越的红线。美方应当以实际行动恪守一个中国原则和中美三个联合公报，立即停止对台售武，妥善处理台湾问题。去年以来，中美秉承平等、尊重、互惠精神，先后开展了6轮经贸磋商，正在进行新一轮磋商，取得了一系列磋商成果。这充分表明，双方完全可以通过平等对话磋商管控分歧，取得让两国人民都满意的成果，达成国际社会都欢迎的共识。

中美关系希望在人民，基础在民间，未来在青年，活力在地方。习近平主席2023年11月宣布“未来5年邀请5万名美国青少年来华交流学习”倡议以来，很多美国青少年积极响应、参与，彰显两国人文交流的蓬勃活力。去年底，芝加哥全球事务委员会民调显示，53%的美国人支持对华友好合作与接触。“成为中国人”持续在美国社交媒体走红，彰显两国人民相知相近的愿望。中美间需要越来越多跨越太平洋的“友谊使者”。期待特朗普总统此次访华推动两国人民多走动、多来往、多交流，书写更多新时代两国人民友好的故事。

中美关系的前景是光明的。在双方共同努力下，两国相互尊重、和平共处、合作共赢的愿景终将实现。希望美方同中方相向而行，共同推动特朗普总统此次访华取得成功，开启中美关系新篇章，为世界注入更多稳定性和正能量。

（作者为国际问题观察员）

从“效、预、新”看防灾减灾救灾能力

筑牢安全防线 守护万家灯火

本报记者 刘温馨 王 浩

防灾减灾救灾，事关经济社会发展大局，事关千家万户的安居乐业。

4月28日，习近平总书记在主持中共中央政治局第二十五次集体学习时强调：“要站在统筹高质量发展和高水平安全的战略高度，充分认识做好防灾减灾救灾工作的重要性，着力提高防范应对自然灾害能力，切实维护人民群众生命财产安全。”

今年5月12日是第十八个全国防灾减灾日，5月11日至17日为防灾减灾宣传周。近年来，我国防灾减灾救灾能力不断提升。“十四五”时期，自然灾害领域年均受灾人次、因灾死亡失踪人数、因灾直接经济损失占国内生产总值比重，较前5年均值分别下降36%、22.6%和38.7%。

提升效能，以实战检验为标准

“我们已基本构建起全灾种统筹应对、全过程统一管理、全天候积极防范、全力量有序协调的大安全大应急框架。”应急管理部有关负责人表示。

2025年1月7日，西藏定日县发生6.8级地震。

应急机制第一时间启动！震后10分钟，救援飞机飞抵灾区上空；不到半小时，地震中心区域部队、消防等多方力量破拆救援；当晚，首批中央救灾物资运抵灾区；不到一天，当地通信、网络、道路、供电逐渐恢复，受灾群众基本住进应急帐篷……

如今，定日县道路平坦、小楼错落。经过各方协同攻坚，当地完成2.2万余户民房重建，总面积达310万平方米，并维修加固1.05万余户民房。

救援快速有序，救助精准规范，物资运转高效，重建平稳细致，“一盘棋”高效配合，中国特色应急管理体制优势充分彰显。

应急响应更加高效。国家应急指挥总部与省、市、县三级应急指挥部保持24小时音视频联通，构建起上下贯通、协调联动的应急指挥体系。“十四五”时期，累计启动国家救灾应急响应91次，有效应对四川泸定地震、“摩羯”台风、京津冀特大暴雨洪涝、甘肃榆中山洪等重大灾害，累计协调下达生活救助方向中央救灾资金400多亿元。

队伍能力更加过硬。国家综合性消防救援队伍的规模增至近22万人，6个国家区域应急救援中心全面建成，113支国家安全生产和22支国家级工程应急救援专业队伍在一系列重大灾害事故应对处置中闻令而动、向险而行。“去年缅甸发生7.9级地震，我国是派出救援人员最多、到达灾区最快、营救幸存者最多的国家，充分展现了中国速度和中国力量。”应急管理部有关负责人表示。

保障体系更加健全。中央救灾物资实现“县管、乡储、村用”的管理模式，过去一年向400个灾害风险高的县前置下沉近40万件中央救灾物资，确保断路、断电、断网情况下救灾物资快速抵达。同时各地进一步提高应急物资运输投送能力，提高调运效率，强化投送能力。

“除少数边远地区等特殊情况外，接到调拨指令后，基本确保首批应急物资县级6小时内、市级8小时内、省级10小时内运抵灾区。”应急管理部救灾和物资保障司副司长王超说，“十四五”时期，中央应急抢险救灾物资储备较“十三五”末增长了39.6%，县级及以上应急抢险救灾物资储备库已经实现了100%全覆盖。

预字当先，锚定事前预防这条主线

降低灾害风险，减轻灾害损失，要坚持底线思维和极限思维，夯实“防”的基础。

我国已入汛，防汛备汛，预字当先。

沂河之上，山东临沂刘家道口水利枢纽矗立，承担着调控、拦蓄沂河上游来水的重任。“今年汛期北方地区洪涝灾害可能多发重发，我们把风险想在前头，工作赶在前头，及时维护机电设备、闸门、启闭机等。”水利部淮河水利委员会沂沭泗局刘家道口局局长王伟涛说。

把风险摸清、把预案落实、把措施上足。各地各部门多点发力、系统推进，构建起全方位、多层次、立体化的事前预防体系，推动防灾减灾救灾工作从“被动应对”向“主动预防”转变。

摸清自然灾害“家底”，是先手棋。

2024年，《第一次全国自然灾害综合风险普查公报》发布，实现六大类23种灾害风险和综合风险的评估区划，形成覆盖国家、省、市、县四级的评估区划成果。

应急管理部综合减灾和改革协调司减灾评估处处长周洪建表示，“持续用好普查成果，推动风险源头管控和隐患精细化治理。”国家自然灾害综合风险基础数据库稳定运行，存储各类风险数据超过17亿条。

织密制度网络，不断完善事前预防体系。

制修订《国家突发事件总体应急预案》和各类专项预案，连续开展“应急使命”系列综合性实战演习；组织开展基础设施涉灾风险隐患排查、森林草原火灾重大隐患排查等专项行动。“十四五”时期，中央安排国债资金近600亿元实施自然灾害应急能力提升工程，抓源头、除隐患，把问题解决在萌芽之时、成灾之前。

厚植预防理念，提升基层群众防灾自救能力。

39户住宅遭山体滑坡掩埋，但无一人伤亡，这是怎么做到的？2025年12月10日11时，在甘肃临夏回族自治州，灾害风险隐患信息报送员张得元骑电动车路过山体时发现滑坡迹象，第一时间上报，118户462人迅速转移。仅20分钟后，滑坡便发生复活滑动。

我国已建成“省—市—县—乡—村”五级灾害信息员队伍共计115万余人，在灾情报送、隐患排查、紧急避险等方面发挥了重要作用，筑起防灾减灾“人民防线”。

“‘十四五’时期我国应急管理在理念和实践上的一个重大提升，就是治理模式向事前预防转型。”应急管理部有关负责人表示，将继续全面加强“防”的工作，多下未雨绸缪、防微杜渐之功，更好把握维护和塑造公共安全的工作主动。

创新为要，筑牢防灾减灾救灾支撑基础

正式列装！2024年8月，陕西西安，2架由中国航空工业集团研发设计的“新舟”60灭火飞机交付，标志着我国大中型固定翼灭火飞机实现零的突破。

灭火飞机，强在哪里？



“最大载水量达6吨，这意味着单次投水就能有效压制大面积火情。”应急管理部救援协调和预案管理局副局长刘新军介绍，“新舟”60灭火飞机集投水灭火、火情监测、通信指挥、人员运输、物资运输等功能于一体，可搭载28名救援人员，或运输3.7吨应急物资，适配各类应急救援场景。

提升防灾减灾救灾能力现代化水平，以创新为导向，持续推动应急领域科技创新和产业创新，着力提高防范应对自然灾害能力。

看监测预警。2025年底，应急管理“久安”大模型2.0正式发布，“看”得清、算得准，大数据“跑”在前。全天候智能巡检，30秒内从数万路视频中精准锁定内涝点；智能分析系统实现跨区域联动指挥，智能生成森林火灾扑救等处置方案。

看装备支撑。“为破解灾区‘三断’难题，近年来我们在高风险区预置大中型无人机通信平台、应急通信基站、卫星电话、370兆赫兹对讲机等，10.2万个多灾边远乡村有了保底通信装备。”应急管理部科技和信息化司副司长侯贤军表示，复杂地形救援机器人、砂石快速打包机等一批装备和科研成果投入实战应用，助力基层防灾减灾救灾能力进一步提升。

应急管理部有关负责人表示，以源头治理为着力点全面提升自然灾害综合防治水平，以实战为导向不断增强应急处置保障能力，以基层为主战场着力构筑公共安全治理新格局，推动应急管理事业高质量发展迈出新的更大步伐，为接续推进中国式现代化提供更加有力的安全保障。

图①：5月11日，河北秦皇岛海港区海滨路消防救援站消防指战员为海港区河东小学学生介绍消防设备。 **曹建雄**摄（人民视觉）

图②：5月12日，四川成都消防救援机动支队进行应急救援演练，消防员操作无人机投送担架。

新华社记者 **江宏景**摄



谌贻琴在北京调研时强调

切实保障残疾人平等权益 促进残疾人事业全面发展

本报北京5月12日电 （记者**易舒冉**）在第三十六个全国助残日即将到来之际，国务委员、国务院残疾人工作委员会主任谌贻琴在京调研残疾人工作，看望慰问残疾人。她强调，要深入学习贯彻习近平总书记关于对残疾人格外关心、格外关注的重要指示精神，按照党中央、国务院决策部署，切实保障残疾人平等权益，促进残疾人事业全面发展。

谌贻琴来到北京按摩医院，调研残疾人就业、技能培训、权益保障等工作。她指出，就业是最大的民生，也是残疾人实现人生价值、创造美好生活的重要途径，要建立健全就业支持、技能提升、职业发展、权益保障全链条服务体系，进一步拓宽残疾人就业创业渠道。要聚焦残疾人康复需求，深入推进精准康复服务，加快实现“人人享有康复服务”的目标。

今年全国助残日的主题是“保障残疾人平等权益，促进残疾人融合发展”。谌贻琴强调，要大力弘扬“平等、融合、共享”的价值理念，持续提升残疾人公共服务质量，积极营造全社会理解、尊重、关心、帮助残疾人的良好氛围和环境。

人民论坛

以思想主动赢得发展主动

盛玉雷

传统认知里，地理位置是决定发展的关键因素。或通江达海，或咽喉要道，或区域重镇，位置越优越，越容易吸引资源汇聚、产业集聚，进而抢占发展先机。

那是不是意味着，没有先发优势的内陆腹地，就只能偏居一隅、难有作为？不妨先看这两个地方。

不沿边、不靠海，今年一季度外贸进出口总值达2215.5亿元，同比增长34.3%，创下历史同期和季度新高，这是重庆的势头。

秦岭深处，森林覆盖率超过90%，野生大熊猫分布密度全国最高，只有3.5万常住人口的小城每年到访游客人次达数百万，这是陕西佛坪的故事。

今天，网络传播削减知识海拔，高铁飞机跨越山海阻隔，商品、服务、数据等在更大范围流动，地理环境对发展的约束尽管依然存在，但已不再难以逾越。

从全国统一大市场建设纵深推进，到共建“一带一路”工笔画日趋精细，新的历史方位正在生成新的发展逻辑。越来越多内陆“末梢”主打特色化、差异化，成为一个个服务新发展格局的“支点”“枢纽”“门户”。

内陆与前沿，地理意义上的区别，蕴含观念层面的思辨。正如有学者指出，“最大的‘内陆’不在山川之间，而在思想深处”。

联通物理时空易，打破思维定式难。摒弃等待观望、封闭保守的“内陆意识”，树立开放包容、锐意进取的“前沿思维”，才能重塑地理区域的价值坐标，以思想主动赢得发展主动。

化被动为主动，关键要增强前瞻性，准确把握事物发展的趋势，以科学的战略策略引领未来。

既非传统工业强镇，也不在一线都市圈，更没有锂矿等资源，江苏溧阳科学研判、提早谋划，充分把握新能源汽车产业爆发窗口，一跃成为千亿动力电池产业之城。

机遇是抢出来的，有雄心才有动力。结合自身禀赋，在产业转型升级中确立优势、找准定位，保持敢做先锋、能当前沿的胆识，方能在激烈竞争中赢得一席之地。

从洼地到高地，需要破内卷、练内功，在区域协同中打开发展视野。

河南南阳与湖北襄阳，“诸葛”之争曾经旷日持久，如今“冤家”变队友，线路互推、游客互送、资源共享；安徽马鞍山和江苏南京，开通国内首条跨省共建共管共运营的市域（郊）铁路，长三角“白菜心”更加成形……

越是具备连接资源的能力，就越具有区域竞争力。打破“画地为牢”的桎梏，善于借势、聚势、乘势，以开放合作的姿态融入国家发展大局，“后方”同样可以居“前列”。

变末端为枢纽，还要保持战略定力，“战略一经形成，就要长期坚持、一抓到底、善作善成”。

游客在东南亚海边拍摄的图片进行AI修图，所用算力有可能来自中国一座西部小城——甘肃庆阳。今天，西部的风、光、水、土等资源，正在转化为AI时代的“原油”，沿着光缆流向世界。

锚定目标，创造条件，把“好规划和执行力”结合起来，越来越多地方都有可能成为高质量发展的增长极。

从“内陆意识”到“前沿思维”，归根到底是一场思想的转变。打破路径依赖、跟随模式、封闭心态，增强创新魄力、改革精神、时代担当，我们将见证更多崛起、突围与蝶变。

全国防灾减灾日暨防灾减灾宣传周主场活动举行

本报南昌5月12日电 （记者**王丹**、人民网记者**郝萍**）今年5月12日是第十八个全国防灾减灾日，主题是“人人讲安全、个个会应急——提高防灾减灾救灾能力”。国家防灾减灾救灾委员会办公室、应急管理部、中央广播电视总台、江西省人民政府于12日在江西省南昌市联合举行全国防灾减灾日暨防灾减灾宣传周主场活动。

本次活动以“一堂课、一场致敬、一次体验”为主线，通过开展全民安全公开课、宣讲防灾避险感人事迹、模拟体验应急场景等形式，进一步普及防灾减灾知识，增强公众防灾避险意识和自救互救能力。活动现场，12名全国基层防灾避险优秀代表受到表彰。

主场南昌紧扣江西自然灾害特点，为观众呈现了一堂“全民安全公开课”，围绕江西春、夏、秋、冬四季多发的强对流、洪涝、森林火灾、雨雪冰冻4类典型灾害，用情景演绎的方式普及识险避险、自救互救技能。活动现场还与北京、陕西、四川等地分会场视频连线，展现各地同步举办防灾减灾主题活动的亮点。

“防灾减灾：科技赋能安全，教育守护生命”主题活动举办

本报北京5月12日电 （记者**刘温馨**）11日，由中国公共关系协会、中国灾害防御协会联合主办，应急管理大学承办的“防灾减灾：科技赋能安全，教育守护生命”主题活动在应急管理大学举办。

来自应急管理、灾害防御、公共关系、高校智库、媒体、企业等领域的政府部门领导、业内专家学者、行业从业人员、社会组织代表等200余人齐聚现场，共话防灾减灾事业发展，共探科技赋能与安全教育融合新路径，持续筑牢全社会综合灾害风险防控防线，提升全民防灾避险意识与应急自救互救能力，以高水平安全保障护航中国式现代化高质量发展。

活动期间，“人人讲安全、个个会应急——提高防灾减灾救灾能力”2026年全国防灾减灾日倡议书发布。倡议书呼吁全社会携手并肩，以“时时放心不下”的责任感，抓实抓细防灾减灾救灾各项工作，让“人人讲安全、个个会应急”蔚然成风，为推进中国式现代化建设贡献力量。

医用成像设备有了“医保身份码”

将进一步提升医疗影像调阅应用水平

本报北京5月12日电 （记者**孙秀艳**）国家医保局近日印发《医保医用设备（成像类）编码规则和方法》，为全国成像类医用设备建立统一“医保身份码”，标志着医用成像设备医保管理迈入标准化、精细化新阶段。

医用成像设备是临床诊疗的重要支撑，贯穿从常规体检到疾病诊断、治疗监测的全流程。成像类医用设备编码作为“医保影像云索引”的重要组成部分，直接关联影像文件生成设备。此前各地医用成像设备没有统一的医保编码标准，导致推进“医保影像云索引”应用面临挑战。

对群众而言，依托编码在优化诊疗服务、把控设备质量、强化基金监管等方面的支撑作用，检查结果更可靠、费用结算更清晰，就医体验不断提升，合法权益得到更坚实保障。对医疗机构而言，借助设备编码可实现全生命周期管理。对行业企业而言，编码可精准溯源至生产厂家，能够有效推动企业强化质量管控、提升产品品质，助力营造规范透明、公平有序的行业市场环境。对医保部门而言，编码可以实现与成像设备的精准绑定、一一对应，从源头强化医保基金全流程监管。

据介绍，遵循“统一规划、统一分类、统一发布、统一管理”原则，编码由5个部分共19位代码构成。这套编码体系的全面落地，将进一步提升医疗影像调阅应用水平，推动医疗服务提质增效。

（上接第一版）更好服务两国现代化建设。中方愿进口塔方更多优质产品，鼓励更多有实力的中资企业赴塔投资。双方要继续深化文化、教育、卫生、地方等领域交流合作，加快推进互设文化中心，进一步夯实两国友好的民意基础。中塔同为全球南方重要力量，应当密切在联合国、上合组织、中国—中亚机制等平台协调配合，推动各方一道维护多边主义、促进开放共赢，构建更加公正合理的全球治理体系。中方将全力支持塔方办好今年的上合组织成员国总理会议。

拉赫蒙表示，在习近平主席英明领导下，中国经济社会发展取得巨大成就。中国是塔吉克斯坦的友好邻邦和可靠战略伙伴。近年来，塔中互利合作成果丰硕。塔方感谢中方为塔国家发展提供的大力支持，期待同中方进一步密切高层往来，深化贸易、工业、农业、互联互通等领域合作，拓展数字经济、绿色矿产、清洁能源、高新技术等新兴领域合作，促进人文、地方交流。欢迎更多中资企业赴塔投资兴业。塔方愿同中方加强多边领域沟通协作，不断丰富塔中新时代全面战略合作伙伴关系内涵。

吴政隆参加会见。

R在现场

是快递小哥，也是志愿者

本报记者 苏 滨

“哗啦，哗啦”，一大早，在贵州省贵阳市云岩区，一处快递营业点的卷帘门被拉开。快递员谭怀国弯着腰清点快件，扫码枪不时发出“嘀嘀”声。

分拣，交接，装车……8点10分，谭怀国如往常一样，启动电动三轮车，在纵横交错的街巷里穿梭。10分钟后，三轮车抵达中天世纪新城。谭怀国从车里抱出两摞提前分好的包裹，推着手推车进入单元门，和迎面碰上的居民打着招呼。

31楼，25楼，19楼……适逢居民出行高峰，谭怀国特地选择自上而下的线路，以节省电梯运行时间。“送件看似简单，可要想准时准点、让大家收件收得满意，需要做好区域路线规划，还要熟悉居民收件习惯，门道也不少。”谭怀国说。

“这个直接放门口。”

“这户喜欢当面签收，可以敲门。”

“这家不喜欢早上被打扰，得过一会儿再来送。”

……

入行8年，谭怀国对不少居民的收件习惯熟记于心。他主要服务两个大型社区，总人口超过2万人，平均每天收派件超过200件。“我们不仅是送包裹，也可以传递城市的温暖。”言语之间，谭怀国满是对工作的认同。

志愿者，是谭怀国的另一重身份。

2024年，谭怀国主动加入云岩区志愿服务队，通过力所能及“闪帮”、不良现象“闪拍”、公益宣传“闪宣”、乱贴乱画“闪除”、紧急情况“闪报”等方式，助力破解城市“末梢治理”难题。“志愿服务”这4个字，刻进了他的日常：帮社区的老人代买药品、代缴水电费；派送路上帮居民顺手扔垃圾；帮迷路的孩子寻找家人……一次次善意援手，点缀着他走过的每一条路。

“我们天天走街串巷，人熟门清，遇到管道破损、井盖缺失、车辆乱停放等情况，可以及时拍照上报到志愿服务群，帮助处理安全隐患。这既是对自己和居民们负责，也让这份工作更有意义。”谭怀国说，快递员、外卖员的多留心，能让一些基层问题“早发现、早报告、早处置”，“我们的志愿服务队已经有769名成员，随着越来越多的同行加入，一定能把城市变得更好。”

奔波了一上午，午间，谭怀国就近找了家餐馆，点了碗面，打包赶往附近的暖心驿站。“驿站宽敞整洁，在这里用餐、充电、歇脚，自在舒服。如果带饭，还能用微波炉加热。”时间充裕的话，谭怀国还会在驿站眯一会儿。

近年来，云岩区委社会工作部精准施策，解决新就业群体“停车难”“用餐贵”等问题，还打造了一批暖心驿站，提供休息、饮水等服务。在谭怀国看来，这座城市对新就业群体的关心关爱，激发了大家参与城市治理的积极性。越来越多人积极参与其中，每天在路上做着他们认为“很平常”的小事，也温暖着这座城市。

R评论员观察

小河流水里的人文经济学

陈 凌

城乡的小河、潺潺的流水，既是生态的重要组成部分，也是文化的承载体。日升日落、四季更迭，小河流水里，不仅有自然意蕴，也有传统文化

小桥流水美景的重现，不仅有助于营造生态优势，还能提升一座城市对企业、人才的吸引力，从而增强城市发展韧性与活力

初夏，亲水之旅成为许多人度假的首选。

北京北小河，游客坐上摇橹船，感受“船在花中行，人在画中游”的韵味；贵州贵阳三江口滨河公园，河水澄澈见底，岸边绿植繁茂，滨河步道与沿河景观相辉映。

一北一南，从过去的黑臭河变成如今的打卡地，彰显生态文明建设实实在在的成效，也折射出解决好群众身边水生态环境问题的重要意义。

“十五五”规划纲要提出：“持续深入推进污染防治攻坚，以更高标准改善大气、水、土壤环境质量。”前不久，生态环境部修订印发《美丽河湖保护与建设清单》，推动美丽河湖保护与建设向小微水体等“毛细血管”延伸。

在基本实现社会主义现代化的关键时期，为何要加快经济社会发展全面绿色转型？从人文经济学的视野剖析，我们更能理解增强绿色发展动能的深远影响。

城乡的小河、潺潺的流水，既是生态的重要组成部分，也是文化的承载体。日升日落、四季更迭，小河流水里，不仅有自然意蕴，也有传统文化。

春日之际，漫步乡野，沿着溪流，更能体会“泉眼无声惜细流，树阴照水爱晴柔”的温婉；初夏之日，蝉鸣阵阵，静立溪岸，更能领会“溪水无情似有情，入山三日得同行”的闲适；秋雨初歇，且听水声，更能感受“明月松间照，清泉石上流”的旷远；冬雪初霁，行走河边，更能体味“晚来溪径侧，雪压小桥低”的清寂。

大江大河孕育一方历史文脉，小河流水涵养一地传统底蕴。治理好群众身边的沟渠溪水，既是为了强化源头治理、打通河湖保护治理的“最后一公里”，也是为了留住乡愁、丰富人们的精神世界。

水清岸绿，不仅能带来良好的生态体验，还能拓展消费场景，提升消费体验。场景焕新、体验升级，反过来又能促进生态文明理念更加深入人心。

前不久，上海青浦蟠龙新天地的水上市集热闹开市，游客既可乘皮划艇穿梭水上逛市集，沉浸式体验“水上采买”的乐趣，也可漫步河岸步道赏景。亲水互动、水岸赶集的形式，给人带来一步一景、一船一趣的江南水乡别样体验，也进一步凝聚“尊重自然、顺应自然、保护自然，促进人与自然和谐共生”的生态共识。

习近平总书记强调：“生态文明建设最能给老百姓带来获得感，环境改善了，老百姓体会也最深。”让水清岸绿、鱼翔浅底、人水和谐成为老百姓家门口的常驻风景，提升的是生态获得感，涵养的是生态文化。

缓缓流淌的小河流水，还能为经济发展提供有益助力。良好的生态环境，也是许多企业投资、兴业的重要考虑。小桥流水美景的重现，不仅有助于营造生态优势，还能提升一座城市对企业、人才的吸引力，从而增强城市发展韧性与活力。

从劣Ⅴ类水质、挂牌督办，到系统治理为全省首条国家级美丽河流，湖南长沙圭塘河流域综合治理，是绿水青山就是金山银山的生动实践。“治水账”也是“发展账”：上游严控开发强度，做强“花木+文旅”产业链，年产值突破13亿元；中游融合城市更新，好环境提升楼宇招商率、增强市民幸福感；下游导入高端服务业、数字经济，助力湖南自贸试验区长沙片区、雨花数谷、中非经贸深度合作先行区借“绿”生金，实现生态与产业双向赋能。圭塘河的蝶变生动说明，生态质量就是生活质量，生态环境就是发展环境。生态向好，城乡才有活力，发展才有后劲。

小河流水里，有文化脉动，有生态理念，有经济动能。推动美丽河湖保护与建设从大江大河“主动脉”向支流、小微水体等“毛细血管”延伸，这是在不断满足人民群众对美好生态环境的需要和期待，也是在为经济社会发展积蓄内生动力。

R暖闻热评

劳动奋进，自有答案

陈炳旭

【关键词】全国五一劳动奖

【事件】扎根矿山三十载，牵头完成60多项智能化改造，把检修经验传授给更多年轻人；带领团队先后完成多项重点攻关，累计创造产值6.1亿元，以匠心托举农业装备发展、守护国家粮食安全……不久前，全国五一劳动奖揭晓，劳模感人的事迹，折射新时代劳动者的精神面貌。

【点评】

“劳动光荣，劳动者可敬！”“劳动最美，奋斗最甜！”在全国五一劳动奖相关报道的评论区，网友自发表达敬意。言短意长，网友的致敬，传递的是团结奋进的融融暖意，承载的是礼赞劳动的浓浓真情。

勤于劳动、善于创造，是中华民族的精神气质，也是新时代劳动者的群体画像。从“一辆汽车、一架飞机、一辆坦克、一辆拖拉机都不能造”，到成为唯一拥有联合国产业分类中全部工业门类的国家、全球制造业的“火车头”；从面临“被开除球籍”的危险，到经济总量迈上140万亿元新台阶，成为动荡世界中“确定性的绿洲”……壮美的发展画卷里，我国工人阶级和广大劳动群众跟随时代成长进步的逐梦诗篇是浓墨重彩的篇章。

成长路上，难免艰险；劳动奋进，自有答案。自大势而观，我国发展进入新阶段，有外部挑战的风高浪急，也有不确定难预料因素增多的激流险滩。从个体来看，对美好的向往、对幸福的追求未曾停歇，更灿烂的未来等待着每一个人去创造。破解发展中的各种难题、实现个体的美好梦想，不断发出对劳动奋进持久深沉的呼唤。

欲事立，先增进能力。随着科学技术进步、产业转型升级，时代正呼唤高素质劳动者，期盼知识型、技能型、创新型产业工人大军加速崛起。“技术一直在更新，一天不学习就会被淘汰，要保持热情，与时俱进。”跟着师傅学、参加培训学、自己刻苦学，曾祥宗从“维修电工”成长为“智能设备运维工”，近5年主导完成12项核心技术研发。心怀“为国家做点事”的抱负，从磷复肥到有机硅，再到盐湖提锂，张华夏一次次走进陌生的领域，一次次闯出“新路”。紧跟时代步伐，主动学习新知识，掌握新技能，提高新本领，才能在高质量发展的舞台上建功立业，当好中国式现代化建设的坚定行动派、实干家。

潮起宜踏浪，风正可扬帆。当前，时代为劳动奋进创造了更为有利的条件。新职业、新工种在经济社会发展过程中持续涌现，准入、培养、评价体系的“拼图”不断补全，为劳动者开辟了择业、立业的发展新空间；工会驿站创新服务，为劳动者提供纳凉取暖、饮水就餐的歇脚处，更成为技能培训、权益维护的“加油站”……进一步加强对劳动者各方面权益的保障，以更多暖心之举，推动解决职工群众的急难愁盼，为各类人才脱颖而出加油鼓劲、铺路搭桥，方能进一步激发广大劳动者的热情、释放创造潜能，让劳动者勇敢追梦、放心打拼、不懈登攀。

时代大有可为，奋进大有作为。“十五五”规划纲要擘画了未来五年发展的宏伟蓝图，为干事创业者提供了一份“机遇清单”，也迫切需要广大劳动者坚定信念、练好内功、创新创造。在新时代劳动故事的温暖接续中，中国式现代化将从“愿景图”稳步变为“实景图”。



江苏省盐城市射阳县，大型植保机在开展小麦“一喷三防”作业。

张伟生摄（影像中国）

智能育种机器人显著缩短育种周期、降低人力成本；折腰转向农机适配丘陵山地作业，补齐山区农机短板；智慧农场实现全链条智能管护，节水节肥、提升效益……当前，我国农业科技创新整体效能进一步提升，农业科技进步贡献率已超64%，农作物耕种收综合机械化率达76.7%。科技装备广泛应用，为农业现代化注入强劲动力。

这正是：

农机穿梭助耕忙，
管护精细效益强。
科技赋能兴沃野，
丰收锣鼓传四方。

廖 沅文

R微观

安全强根基，创新增底气

林屿晨

前不久，粤港澳大湾区首台“华龙一号”核电机组——中广核广东太平岭核电项目1号机组投产发电，预计年发电量能满足上百万居民的年度生产生活用电需求。清洁能源项目，为大湾区绿色发展再添强劲引擎，也为我们理解统筹高质量发展和高水平安全打开了一扇观察之窗。

托举高水平安全，高水平科技自立自强是有力支撑。如今，中国核电已经形成了完整的产业体系。截至2025年底，我国在建核电机组装机容量连续19年保持全球第一。通过持续科技创新，从铀资源勘查采冶到核燃料组件加工，从设备制造到工程建设，从运行管理到退役处置，我们在每一个环节都实现了自主安全可控。比如，“华龙一号”独创的双层安全壳，能抵御9级地震和大飞机的撞击，双重安全系统可在极端情况下靠自然力保证安全停堆。

高质量发展越有力有效，高水平安全越有保障。今年1月，江苏徐圩核能供热发电厂1号机组核岛开始混凝土浇筑，在这里，核能不仅能发电，还将为万亿级石化产业基地大规模供应高品质低碳工业蒸汽。如今，清洁能源项目不仅提供多元电力供给，还以热力、氢能等多种形态直接服务工业生产、交通运输、城镇供暖等终端用能需求。贯通全链条创新，实现供需两端高水平动态平衡，能源绿色转型才能步子更稳、更有动力。

高水平安全也为高质量发展拓宽空间。放眼当下，能源供给能力正成为大国科技竞争的新变量。到2030年，全球数据中心的电力需求预计将增长一倍以上，人工智能是这一需求的强大推动力量。算力竞争的背后，也是电力供给的竞争。能源供给的质量与韧性，已直接关系到一国在科技竞争中后劲的大小。

近年来，我国超前布局电力能源体系，为未来发展留足余量。可控核聚变装置“东方超环”不断刷新运行纪录，“人造太阳”加速从科学可行迈向工程验证；特高压输电将西部戈壁的光伏风力绿电输送至千里之外的东部城市，打造“能源大动脉”；500兆瓦级大型冲击式水轮发电机成套装置研制成功，将为西南水电基地建设提供有力支撑……能源发展的深度协同和高效创新，将有力护航未来产业蓬勃发展。

要看到，当前我国在智能微电网、长时储能、氢能储运等前沿技术领域仍存在短板。集中优势资源攻坚克难，完善从基础研究到产业化的全链条机制，让科技成果更快从“书架”走上“货架”，能源创新的活力才能持续迸发。

“十五五”规划纲要提出，“加快高水平科技自立自强”“深入实施能源安全新战略”。能源保障和安全事关国计民生，须臾不可忽视。新一轮科技革命和产业变革加速演进，把核心技术掌握在自己手中，能源安全才有根基；拥有坚实的能源保障，科技创新才有底气。端稳能源饭碗，建设科技强国，我们步履铿锵、未来可期。

R人民时评

服务“中小微”，念好“实”字诀

韩 鑫

风头正劲的人形机器人，街头巷尾的人间烟火气，这些看起来不太相关的经济图景背后，都有中小企业的身影。作为国民经济和社会发展的主力军，超6000万户中小企业遍及千行百业、联系千家万户，是中国经济的潜力所在、活力所系。

“小块头”迸发“大能量”，既要靠内功，也需借外力。前不久，工业和信息化部会同有关部门开展2026年“一起益企”中小企业服务行动，一份行动清单，覆盖7个服务方向，列出66条具体任务，助力中小企业降本增效、提质升级，体现“实”的价值导向。

实，在稳定性。一茬接着一茬干，才能“一步一步往上走”。

保持政策的稳定性和连续性，并不是说政策要一成不变，而是要逐步细化颗粒度、体现递进感。以融资支持政策为例。经过近些年的政策完善，支撑中小微企业的贴息贷款产品，以及支持科创企业的创新信贷产品越来越成熟。现在深入实施“一链一策一批”中小微企业融资促进行动，则更突出政策协同发力，让金融活水润泽产业链全链条，更有利于提升产业链安全。政策导向一以贯之，政策设计不断完善，才能更大程度发挥治理效能。

今年以来，外部冲击影响加大，中小微企业压力不减。保持政策支持的大方向不变，在具体设计上层层递进、步步加力，切实助力中小微企业减负担、补短板、锻长板，就是在培厚中国经济的强大韧性。

实，在针对性。下功夫解决新问题，才能打开发展新空间。

新一轮科技革命和产业变革加速演进，给万千经营主体创造新机遇的同时，也带来不少“转型中的烦恼”。因势而新，顺势而为，才能校准政策的精度，强化政策效能。

因势而新，需要增强政策的“创新性”。比如，在数智化转型过程中，如何用好算力实现创新突围，是不少中小企业面临的新问题。

围绕“普惠算力”目标，细看广东政策轨迹——2024年，推出“粤算”行动计划，支持算力资源并网协同；2025年，发放首批“训力券”，精准解决“用不起”难题；前不久，广州提出打造算电一体化融合示范项目，降低算力综合成本……支持创新的政策也要有创新思维，坚持政策支持力度与创新思维并举，“在研究新情况、解决新问题上下功夫、出经验”，将更好支撑创新创造。

实，在穿透力。打通“最后一公里”，才能释放政策红利。

惠企政策千好万好，能落到企业身上才是真的好。政策落实的细节，往往决定问题解决的质效。注重政策直达快享，传递崇尚实干、狠抓落实的鲜明导向。

依托大数据、人工智能技术，对中小企业需求精准“画像”；实施清理规范涉企收费政策措施专项行动，为企业真正减负……凡此种种，无一不是为了提升企业获得感，确保各项纾困惠企政策从“纸上”落到“账上”，真正转化为企业看得见、摸得着的效益。

实，在方法，也在过程。解决问题的过程，是发展前进的过程，也是“以实干出政绩”的过程。应对老问题，接续推进、绵绵发力，面对新挑战，主动识变、随机应变，我们相信，千千万万个“小块头”必将不断迸发高质量发展的“大能量”，书写中小企业好、中国经济才会好的新叙事。

R纵横

让城市成为青年的“理想型”

余姝满

什么样的城市，才是青年人的“理想型”？最近，共青团中央、中央网信办等15部门联合印发意见，对深化青年发展型城市建设，助力建设现代化人民城市作出部署。相关举措，给人启示。

吸引青年扎根，首先要让城市足够“年轻”。这几年，不少城市因地制宜，加快青年发展型城市建设，从自身气质出发，打造吸引青年人的强磁场。有的进行空间适青化改造，提升城市“含青量”；有的助力青年经营生意，让青春小店生根开花；有的举办夜校+露天音乐会，打造青年交友新方式；等等。这些举措，让青年更有归属感，也让城市更具活力。

让城市适配青年，还要真正解决困扰他们的痛点。比如，简化申领创业补贴流程，杜绝流于形式的活动，为他们的居住、子女教育提供便利。解决问题本身就是在提升城市吸引力。真正为青年着想，把工作做实，才能营造“进得来、留得下、住得安、能成业”的发展环境。

（摘编自《四川日报》，原题为《让城市与青年成为“最佳拍档”》）

R来论

等风来，不如追风去

浙江省杭州市 朱浙萍

今年前4个月，浙江省义乌市进出口总值达2722.3亿元，增长17.7%。“莫名其妙”“无中生有”“点石成金”这12个字，道尽了它从无到有的传奇，也给县域经济高质量发展提供启示。

义乌之奇，在于格局。虽是内陆小城，却从未画地为牢，而是放眼全球，硬是在世界贸易地图上抢到了坐标。义乌之快，在于响应。从“哭哭马”玩偶到“巴掌遮阳帽”，网友的一个脑洞，义乌立马就能量产。如今的义乌，俨然是能将奇思妙想瞬间变成现实的“许愿池”。

在义乌，决定发展高度的从来不是“有什么”，而是“想什么”。小商品闯出大世界，靠的从来不是运气，而是对市场脉搏的精准把握、对创新路径的持续探索，是那股不等不靠、主动出击的闯劲。

机遇不会眷顾守株待兔者。等风来，不如追风去。

本版邮箱：rmrbpl@peopledaily.cn（来稿请注明栏目名）
本版责编：陈 凌 彭 飞 何 娟

脑机接口，唤醒脊髓损伤患者的“手”

洪 波

创新故事

前不久，我们研发的植入式脑机手部运动功能代偿系统（NEO系统）获批上市，它是全球首个经过大规模临床验证的采用半侵入式设计的脑机接口，能够帮助脊髓损伤患者恢复手部运动功能，实现脑控抓握等，提高生活自理能力。

我们团队最早对脑机接口展开探索是在20多年前，那时脑机接口主要有两种技术路线：非侵入式和侵入式。前者是把无创的传感电极放置在头皮外面，虽然安全但信号较弱；后者是将传感电极直接植入大脑皮层，信号精准但长期风险大。

我们一直在探索，有没有第三条路。

2013年，我们提出半侵入式脑机接口设想，把电极放在硬脑膜外。它不接触脑组织，不损伤神经细胞，没有电极移位风险，但比非侵入式的头皮采集脑电信号更稳定，在安全性和信号质量之间找到一个平衡点。

要把这一设想真正落地，需要突破好几个难关。

首先是如何让植入设备长期可靠地采集和传输脑信号。我们反复尝试，最终采用了近场无线通信与供能技术，一方面抛弃了传统连线插头的设计，把脑电信号无线传输到体外；另一方面去掉了体内电池，通过无线方式为处理器供电，避免了因反复充电、电池失效等引起二次手术的风险。这种“信能一体、里应外合”的设计，使得植入设备终身可靠。

其次要攻克脑电信号准确解码这道难题。NEO系统的电极在硬脑膜外，信号衰减是无法回避的问题。经过实验，我们把信号拆分成不同频带，构建了“虚拟信号通道”，并将频带间的协同变化也纳入解码特征。通过这一技术，NEO系统只用8个电极，就实现了90%以上的抓握解码准确率，解码延时控制在数百毫秒，可以精准快速地翻译患者运动意图，让患者“想动就动”。

除此之外，还要尽量降低植入创伤。我们结合手术前磁共振、CT成像和手术中神经电生理测试，确保电极精准植入，缩小电极和植入体的占位。目前，NEO系统一共完成36例患者长期植入，居家安全使用累计天数超过1万天。

还有闭环反馈训练技术。NEO系统没有采用机械手，而是让患者自己戴上气动手套，由脑信号解码控制气动手套的手指充放气，从而带动瘫痪的手指“动”起来。令人惊喜的是，许多患者在使用过程中出现了神经修复迹象，我们猜测可能诱发了脊髓神经环路的特异性修复。

临床试验中的神经修复是如何发生的？如何让这一变化加速进行？这些谜题还有待解开。作为科研工作者，我们将着眼临床试验中发现的未知现象并深入研究，揭示背后奥秘，这是我们未来一个阶段的目标。

把成果推向临床应用和产业，往往意味着要付出更多时间精力，团队成员也曾有过“发文章慢下来了”的压力和困惑。随着探索深入，我们逐渐找到了科学研究在现实应用中的另一种价值所在。有学生跟我说，当看到患者熟练地通过脑控轮椅完成指令时，内心充满了喜悦，顿时感觉到了自己参与这项研究的意义。我们每一次微小的技术进步，都会给患者和他们的家庭带去新的希望。

当下，科技创新与产业创新融合越来越紧密。我也有一个心愿，希望更多青年人能用自己的原创性成果，带动人工智能、集成电路、新材料、高端装备、生命健康等前沿领域的技术变革，用青春力量改变未来。

（**作者为清华大学生物医学工程学院教授**，本报记者**李君强**采访整理）

延伸阅读

脑机接口关键技术不断取得突破

前不久，国家药监局正式批准国内首例植入式脑机接口产品的医疗器械注册证，实现脑机接口医疗器械全球首发上市。此次获批上市的植入式脑机手部运动功能代偿系统采用硬脑膜外微创植入方式，并在无线供能通信、虚拟通道解码、闭环反馈训练等关键技术上取得创新。在多中心临床试验中，所有患者均实现脑控下的自由抓握，部分患者还出现一定的神经修复迹象。

脑机接口是通过采集大脑信号并进行解码，实现人与设备之间直接交互的技术。简单来说，就是让“想法”变成“动作”。

在医疗领域，这项技术主要用于帮助神经系统受损的患者恢复功能。例如脊髓损伤患者等，由于大脑信号无法传递到四肢，他们往往失去运动能力。脑机接口可以“绕过”受损通路，将大脑信号直接转化为控制指令，驱动外部设备完成动作。

随着关键技术不断突破，脑机接口正从实验室走向临床应用，未来有望进一步帮助脊髓损伤患者康复，甚至有望治疗中风、抑郁、阿尔茨海默病等重大疾病，真正让技术的运用提升患者的生命质量。

记者手记

做研究要敢于摆脱路径依赖

在一个前沿领域，主流技术路线一旦形成，后来者往往倾向于沿着既有路径追赶。脑机接口领域长期存在非侵入式与侵入式两条路线，前者安全但信号有限，后者精准却风险较高，而洪波团队偏偏选择了一条不确定性更大的、更难走的技术路线。

这种“不跟风”往往意味着更长的研究周期、更慢的成果产出，也意味着在技术路线尚未被验证前，将持续承受质疑与压力。从实验室里的反复调试，到临床试验中的层层验证，每一步都要自己蹚出一条路。在推动实验成果走向临床应用和产业发展过程中，团队更需要在“做论文”和“做产品”之间转换思路、不断突破。也正是这样的坚持，让团队看到了研究的现实意义。当瘫痪多年的患者能够完成抓握动作，自己喝水、吃饭，团队成员也能感受到发自内心的喜悦。

在前沿领域敢于摆脱路径依赖，围绕真实场景与需求反复打磨，让创新从“可行”走向“可用”，今天的科技创新，需要更多坚持“不跟风”的勇气与能力。

装船完毕整装待发

世界最大规模海上换流站



由上海振华重工集团承建的三峡阳江青洲五、青洲七海上风电工程海上换流站是世界最大规模海上换流站（单体容量、设备集成密度、整体结构规模均居全球首位），其外形尺寸为82.5米×85.5米×44米。

项目建成后，将通过先进的柔性直流技术，为粤港澳大湾区绿色低碳发展注入新动能，成为推动我国海上风电规模化开发、助力“双碳”目标实现的重要力量。

图为5月12日，世界最大规模海上换流站完成装船，整装待发。

许丛军摄（影像中国）

暖心故事

“中国好人”杨茶生常年利用业余时间免费帮人小修小补——

“帮助他人很快乐”

本报记者 王鉴欣



被帮助的老人向上门维修门窗的杨茶生（右）表示感谢。 本报记者 **王鉴欣**摄

上海有个“小杨师傅”，在徐汇区华泾镇，小杨走在街坊邻居间，几乎人人都认识他。

“小杨，回来啦。”“小杨，我家门窗又坏了，来帮我看看。”“小杨，菜刀不灵了。”……小杨总是笑着，一一应下，再一一记下、一一上门。

小杨大名杨茶生，以前是干装修的，却常年利用业余时间帮人小修小补。在上海，小修小补费用不低，小杨却分文不收，还一干就是30多年。

记者好奇，不收钱，还影响主业，图啥呢？

小杨也说不清个所以然，只讲起了自己的经历。1992年，19岁的他从江西老家只身来到上海。小杨来上海，原本也是奔前程的。江西安义，这片著名的红色热土、中国门窗之乡，锻造了杨茶生一身的好手艺，也造就了他骨子里那助人为乐的热忱。

因为手艺好，邻居常找他修东西，小杨的父亲从小就教育他：“邻里相帮、敬老助弱。”杨茶生因此分文不取。找他帮忙的越来越多，小杨干脆在店门口挂起了一块小黑板，上面写着：“每周末下午三点之后，免费维修！孤寡老人、军烈属、残疾人优先。”再后来，也不分什么周末了，只要有人给他打电话，不管多远他都去。人们亲切地称他的电话是“小杨热线”。杨茶生也干脆喊出口号：“有困难找小杨，小杨就在你身边！”

“小杨热线”，修的不只是硬件。有次深更半夜，一位老奶奶家马桶堵了，水漫了满地，没带工具的小杨徒手修起了马桶。还有一次，一位独居老人在家身体不适，子女都不在身边，杨茶生接到电话，二话不说就放下手里的活，赶去把老人送到医院，挂号、买药，都是自己先垫付。

这样值不值？杨茶生不好意思地笑笑：“助人为乐比赚钱重要。”

杨茶生这么做，不理解的多，理解的少。但不理解的人，在了解小杨的故事后，都被小杨的精神感染。

采访中，有位受帮助的老人说：“这样乐于助人的人，多难得。”

杨茶生手艺好、肯吃苦，想挣钱不难，“可我觉得，帮助他人很快乐。”采访的时候，他一直在笑。有人亲切地喊他“小杨”，他笑；有老奶奶拉着他的手不放，他笑；有阿姨见他上门，切了水果给他，他边吃边笑。

“小杨热线”已经连点成片。在不少人的提议下，“杨茶生学雷锋联盟店”计划启动了。自主加盟，每个月要做几件好事，店面要提供免费充电、免费借伞服务……杨茶生也没想到，报名人数很多，目前已建立了37家门店。杨茶生是名党员，在党组织的支持下，杨茶生志愿者团队已有近200人，活动范围覆盖北京、杭州、宁波、无锡等地。

“中国好人”杨茶生，正带动更多人将暖意送进千家万户……

2026两岸海洋文化交流平台主场活动举办

新华社福州5月12日电 （记者**王承昊**）以“越山向海·潮汇一脉”为主题的2026两岸海洋文化交流平台主场活动12日在福建平潭综合实验区举办。来自两岸约300名少数民族代表、专家学者及各界人士会聚一堂，聚焦南岛语族文明根脉、海洋文化传承与两岸融合发展，共溯文明之源、共话融合之路、共筑同心之约。

全国政协副主席、台盟中央主席苏辉在开幕式致辞表示，在中华民族几千年历史长河中，包括台湾同胞在内的各族人民共同开发了富饶壮丽的广袤家园，共同开拓了波涛万顷的辽阔海疆，不仅留下许多记载历代先民繁衍生息、迁徙融合、发展壮大的珍贵历史遗存，而且在中华文化中镌刻下九州共贯、多元一体的大一统传统和修齐治平、兴亡有责的深厚家国情怀。我们要以坚定的历史自信，持续筑牢对中华民族、中华文化、伟大祖国的认同，做堂堂正正的中国人。

全国政协常委、港澳台侨委员会主任刘赐贵致辞表示，大量考古发现与多学科权威研究早已无可辩驳地证明，南岛语族起源于中国东南沿海地区，是中华民族大家庭的重要组成部分。期待以本次活动为契机，两岸携手深耕南岛语族历史文化研究，以确凿证据还原历史本真、廓清迷雾，以扎实学理筑牢两岸根脉认同，厚植民族情感纽带，推动两岸同胞心灵契合，让中华海洋文化与家国情怀代代相传。

中国国民党前副主席曾永权致辞表示，南岛语族在中华民族中占据重要地位，其独特的海洋文化和航海传统是对整个人类文化多样性的重要贡献。展望未来，我们应在“九二共识”基础上，积极推动两岸和平发展，持续在各领域交流合作，化解误会、减少歧见，共同建构两岸双赢共荣的命运共同体。

主旨演讲环节中，两岸专家学者及台湾少数民族代表围绕南岛语族研究、两岸融合发展等议题分享观点。

本次主场活动由台盟中央、自然资源部、全国台联共同主办，包含海洋文化主题展览、开幕式、主旨演讲及圆桌对话等议程，将持续至13日。其间，福建省海洋文化嘉年华系列活动同步举办。

2026年中华民族共有精神家园建设主题文化活动走进河南

新华社郑州5月12日电 （记者**唐健辉**）由国家民委组织的“中华民族共有精神家园建设主题文化活动·河南篇”5月12日在河南安阳启动。

本次活动以“同源·同园·同愿”为主题，以群众为主体，组织开展民俗展演、文化体验、遗址研学、主题教育等活动，展现河南省在推进中华民族共有精神家园建设方面的创新实践和丰硕成果。

国家民委有关负责人在启动仪式上表示，本次活动坚持铸牢中华民族共同体意识主线不动摇，用共同理想信念凝心铸魂。以文化滋养精神家园，深挖文化内涵，培育文化自信，涵养文明风尚，切实增强各族群众的中华文化认同感、自豪感。坚持以人民为中心的导向，突出面向基层、面向群众，不断促进人民精神生活共同富裕。有形有感有效推进中华民族共有精神家园建设，绵绵用力、久久为功，往实里抓、往细里做。

据了解，中华民族共有精神家园建设主题文化活动于2023年创新开展，旨在以铸牢中华民族共同体意识为主线，以社会主义核心价值观为引领，将党中央决策部署与各地工作实际相结合，通过主题鲜明、形式多样、广泛参与的各类活动，推进中华民族共有精神家园建设。

我国牵头制定的首个产品碳足迹数字化国际标准成功立项

本报北京5月12日电 （记者**林丽鹏**）记者5月12日从市场监管总局获悉：由我国提出的国际标准项目《产品碳足迹（CFP）数字化—第2部分：CFP数据交换格式与指南》在国际电工委员会（IEC）成功立项。这是我国牵头制定的首个产品碳足迹数字化国际标准。

产品碳足迹是衡量产业绿色低碳发展水平的关键指标，实施产品碳足迹管理是落实国家“双碳”战略目标的重要抓手。当前，在贸易全球化的背景下，电子电气产品产业链横跨材料、零部件、组件等多个领域，但是产品碳足迹数据交换核算标准不一、数据交换方式不同、数据交换格式各异，导致产品碳足迹数据无法有效在产业链上传递，影响产品碳足迹核算结果。本次立项的国际标准项目针对上述问题，将明确产品碳足迹数据的交换格式要求，提出应用指南及相关使用案例，适用于电子电气产品产业链上下游全生命周期碳足迹数据交换场景。

该标准的成功立项，将为全球产品碳足迹数据在产业链上的有效传递提供解决方案，同步提升我国在绿色低碳标准化领域的国际影响力。

我国成功发射千帆极轨09组卫星

本报北京5月12日电 （记者**刘诗瑶**）5月12日19时59分，我国在太原卫星发射中心使用长征六号改运载火箭，成功将千帆极轨09组卫星发射升空，卫星顺利进入预定轨道，发射任务取得圆满成功。

这次任务是长征系列运载火箭的第642次飞行。

甘肃出台意见促进养老服务业高质量发展

本报兰州5月12日电 （记者**曾亦辰**）日前，甘肃省人民政府办公厅印发《关于促进养老服务业高质量发展的意见》，实施积极应对人口老龄化国家战略，不断满足老年人多层次、高品质养老服务需求，推动养老事业与养老产业协同发展。

在推进养老服务网络优化升级方面，意见要求，提升县域养老服务水平，制定县域三级养老服务网络建设指引，推动县域内各类养老服务机构组建“养联体”，实现养老服务区域联动。

在构建居家社区机构养老协同发展模式方面，意见明确，应夯实居家养老基础作用，健全家庭养老支持政策，建设家庭养老床位并纳入养老机构床位管理；应提升社区养老服务能力，扩大社区养老服务供给，支持家政、物业、互联网平台企业拓展为老服务业务。同时，应将发展农村养老服务作为实施乡村振兴战略的重要内容。鼓励有条件的村依法利用集体经济收益支持村养老服务设施运营、开发设置助老公益性岗位等。

在积极培育发展养老产业方面，意见提出，各地应因地制宜发展特色产业。意见鼓励各地发展旅居康养，打造旅居康养精品路线，强化旅居康养供需对接。成立全省旅居养老服务联盟，推动具备条件的养老机构将剩余床位用于发展旅居养老，按规定享受运营补贴。

此外，意见还对充分发挥养老服务社会参与作用、促进医疗卫生和养老服务深度融合等方面进行了规范。

本版责编：张彦春 刘涓溪 王 博

R探访·城市更新



新疆克拉玛依市——

改善城市环境　提升生物多样性

本报记者　贺　勇　李亚楠

“茫茫的戈壁像无边的火海”“你没有草没有水，连鸟儿也不飞”……创作于上世纪50年代的《克拉玛依之歌》，描述了新疆克拉玛依市建设之初的自然环境。60多年过去，戈壁油城变了模样——水鸟在水草丰美的生态公园欢快飞翔，野生动物在油田生产现场、城市周边自在徜徉，爱护环境、保护自然已成为市民共识。

近年来，克拉玛依着力改善城市环境，提升生物多样性，城市周边水域生态环境不断优化，吸引了鸿鹄、银鸥、白鹭、赤麻鸭、绿头鸭等大量野生鸟类来此栖息繁衍，鹅喉羚（长尾黄羊）、盘羊、狐狸等野生动物成了市民熟悉的“常客”。

水洼地带建成美丽公园
生态绿洲　水鸟翩跹

初夏时节，在克拉玛依市区南郊的古海生态公园，陆续迁徙而来的白鹭、赤麻鸭、红嘴鸥以及灰雁、鸿鹄等成群结队。“这里有水有草，环境很好。”前来遛弯的市民袁枚说。

这片人工生态公园如今是克拉玛依市民最喜爱的观鸟场所之一。而在10多年前，这里还是一片臭水洼。当地人介绍，古海区域处于城市的低洼地带，雨水、生活污水等汇集于此，有很多分散的小水洼。附近还开采过石油，建过砖厂、屠宰场，导致小水洼常常散发臭味。

自2014年起，克拉玛依市住建局在保留原生态红柳、芦苇等生物的基础上，将原有的坑洼处扩建成生态水面，同时建设了日处理能力达10万立方米的污水处理厂。生活污水经过处理，成为达到一级A排放标准的中水，被引流至古海区域内，通过人工设计模拟天然生态的结构和功能，用于水质改善。

“2022年8月，我们在古海生态公园首次发现了国家一级保护野生动物白头硬尾鸭，如今这一珍稀物种已连续几年在这片绿洲安家落户。去年我们还发现，它们在这里成功孵化了雏鸭。”克拉玛依市野生动植物保护协会副会长闵勇说，白头硬尾鸭在全球范围内仅存1.3万余只，主要栖息在欧洲、中西亚及非洲地区，而今已有数十只以野生状态在克拉玛依安家。

不止古海生态公园。克拉玛依近年来启动历史遗留废弃矿山生态修复工作，累计投资3.06亿元，完成了2万余亩的生态修复，昔日废弃矿山上，长出成片梭梭林。在中心城区和白碱滩区外围940平方公里的荒漠化土地上，当地采用人工干预、围栏封育、退牧还林等方式持续增加灌草面积，累计种植红柳、梭梭、骆驼刺等荒漠植被18.5万亩，为野生动物繁衍生息提供了良好的自然条件。

据不完全统计，在克拉玛依辖区已观察到的陆生脊椎野生动物有154种，其中国家重点保护野生动物30余种，鹅喉羚、盘羊、北山羊、兔狲、猞猁、虎鼬、狼、狐狸等野生动物已成为克拉玛依的“常住民”。

退休职工成立保护协会
爱护自然　和谐共生

克拉玛依市野生动植物保护协会创始人赵兰生常常在地上一趴就是几个小时，只为用照相机捕捉野生动物的灵动瞬间。

很难想象，这位70多岁的老人，年轻时曾是一名猎手。“我不到20岁到油田工作，那时候生活条件不好，就跟着别人去捕猎动物改善伙食。”赵兰生说，上世纪80年代后，大家通过宣传了解到保护野生动物的重要性，捕猎行为就逐渐停止了。

“现在日子越过越好，就想着弥补年轻时做过的事情。”退休后，赵兰生爱上了摄影，开始拍摄野生动物，逢人就宣传动物保护。2018年，在当地林草局支持下，他与一群志同道合的朋友成立了克拉玛依市野生动植物保护协会，开展野生动植物保护与科普等公益志愿行动，时常奔波在野外，救助受伤的野生动物，及时劝阻挖野菜等破坏植被的行为。

赵兰生的镜头里，有鹅喉羚、兔子，也有少见的猞猁、兔狲。此前，他拍到几只鹅喉羚在高处俯瞰克拉玛依市的照片，还获得了中国野生生物影像年赛人与自然组冠军。

“这些动物不仅生活在城市周边，在城区里也很常见。市民保护自然的意识不断增强，没人伤害动物，动物也就渐渐不怎么怕人了。”赵兰生找出一张鹅喉羚和采油机、石油工人同框的照片，身穿红色工作服的石油工人正在井架下忙碌，鹅喉羚就在不远处张望，“人和动物自在相处，非常和谐。”

“以前步行巡井，有时会见到一两只动物，看到人来了它们会跑开；现在不管步行还是开车，作业区经常见到成群的野生动物，只要不过于靠近，它们就不会跑。”新疆油田采油二厂职工陈其亮说，大家看到野生动物，都会自觉停车，等它们走远了再继续行驶。甚至还有一只狐狸经常跑到站区附近找吃的，油田职工们都很喜欢它。

多方参与形成保护合力
科学指导　更好守护

克拉玛依市林草局工作人员翟金康一有空，就喜欢翻看手机相册，里面保存了很多红外相机捕捉到的野生动物影像。“我们在野外布设了160多个红外相机，24小时不间断地监测，这些‘自然盲盒’时常带给我们惊喜。”翟金康介绍，红外相机布设在城市周边的4片区域，它们捕捉到的影像里，有鹅喉羚从蹒跚学步到欢快奔跑的全过程，有偷偷溜走的小盘羊被妈妈追回的温馨瞬间，十分珍贵。

“这些影像资料不光为我们带来视觉上的享受，更蕴含着重要的科研价值。”翟金康说，通过红外相机监测，他们发现，国道和高速公路下方的涵洞与通道，对于迁徙的野生动物来说是至关重要的生命廊道。

为了提高保护野生动物的公众参与度，这些影像资料还发布在政务服务小程序“立克办”中，市民点开小程序就能查看野生动物会出现在什么位置。“大家都很关注。去年，有一只落单的天鹅留在克拉玛依过冬，很多市民在林草局的组织和引导下投喂合适的食物，帮助它安全度过了冬天。”翟金康说。

翟金康从事野生动物保护工作多年，这些年来，他感受到工作的合作性、科学性越来越强，野生动物保护的效果也越来越好。“我们和阿勒泰地区自然保护协会合作，请他们对野外红外相机布设点位进行专业指导，还和北京林业大学等高校合作，共建生态保护与高质量发展研究中心，邀请专家进行技术指导、人员培训，共同申报科研项目，更好守护生态环境。”翟金康说。

在专家指导下，古海湿地设置了招引架，还在水域面积较大的地方修建了人工浮岛供鸟类栖息，并为动物们建设了饮水补给点。这些补给点位于城市周边荒漠，挖了浅水池，做了防渗处理，还把边缘做成了平缓的斜坡，防止动物喝水时掉进水池。“经过补给点时，常常能看到很多动物在饮水，真的很欣慰。”翟金康说。

图①：克拉玛依市近郊的鹅喉羚。　**赵兰生**摄

图②：克拉玛依市区南郊的古海生态公园水草丰茂。　本报记者　**贺　勇**摄

版式设计：**蔡华伟**



智能机器人上门做保洁

已在深圳、北京服务上百户家庭

本报记者　程远州

门铃响起，广东深圳市民陈子舜开门一看，和保洁阿姨一起上门的还有一位新“同事”——一台有修长机械臂的具身智能机器人。

前不久，自变量机器人科技（深圳）有限公司与58集团合作，在深圳推出智能保洁服务，首批机器人保洁员“上岗”，与保洁阿姨一同完成家庭清洁服务。一时间，尝鲜者众多，排队半个月，陈子舜“抢”订了一单。

清洁开始，机器人负责客厅和餐厅的垃圾清理、桌面整理，保洁阿姨则直奔卧室开展工作。在客厅，机器人小心地避开障碍物，缓步前行，精准抓取散落的杂物，分门别类地归置整齐，然后拿起抹布清理桌面，动作缓慢却有序。

58集团深圳城市经理黎子文介绍，在人机协作保洁模式里，目前机器人承担重复性、高强度的工作，包括收拾桌面、整理沙发、摆放鞋子等，保洁阿姨则负责复杂精细、深度清洁的工作，如边角清洁、台面整理、厨卫深度处理、消杀等，双方分工有序。

机器人保洁员一边实践，一边通过学习海量家庭场景，快速迭代能力。“每次完成任务后，它都会将脱敏后的感知数据和操作数据回传至训练平台，帮助模型迭代升级。”黎子文说，“第一次入户测试时，它捡起一块毛巾都需要十几分钟，一周后就能独立擦桌子了，如今已经掌握清理宠物粪便、叠衣服等技能。”

记者在现场看到，通过观察包装，机器人保洁员能够精细分类药物，还能自主分拣出过期零食。不过，基于安全作业的考虑，这款机器人还未参与涉水场景工序，动作也设定得相对缓慢。

大约3个小时过去，保洁阿姨已经打扫完其他房间，机器人也完成了客厅和餐厅的整理。以往，像这样130平方米大小的房子，一次日常保洁通常需要4—5个小时。

清洁智能机器人走进家庭，前景如何？

市场反馈强化了黎子文的信心：58同城线上平台上，智能保洁服务预约火爆，一天开放8单，预约订单已经排到半个月后。预约智能保洁和人工保洁价格相同，3个小时的日常保洁服务收费约140元。不久前，自变量机器人和58集团还在北京开通了智能保洁服务。

在业内，家庭场景被认为是具身智能领域的“最后一公里”。不过，清洁智能机器人仍然面临不小挑战：机器人能够参与的保洁场景偏少，人机协同的效率有待提高，机器人应对复杂家庭环境的能力还需提升，客户接受度还偏低等等。

“在家庭场景中，机器人要像成年人一样，可以随机应变。”自变量机器人现场应用工程师王家燊说，不同于在工业场景中的重复劳动，家庭服务要求机器人更加聪明，为此，自变量机器人研发了具身智能基础模型WALL—B，让机器人有实时调整的应变能力，做错动作后可马上调整。

王家燊介绍，研发团队正着力提升机器人的家庭环境适应性，优化导航避障，让机器人更“懂家”，同时确保机器人在真实场景下稳定可靠。在人机协同方面，研发团队正在优化标准体系，减少等待时间和重复劳动，让人机配合更流畅，服务更标准。

目前，自变量机器人保洁员已经在深圳和北京服务了上百户家庭。在售后反馈留言中，陈子舜写道：“也许在不远的将来，预约一台机器人保洁员独立上门服务，就像现在看到扫地机器人和无人驾驶车一样自然。”

下图：在深圳市南山区，保洁阿姨和机器人协作叠被单。　**周　倩**摄



中央网信办

规范短视频内容标注

本报北京5月12日电　（记者**金歆**）记者12日从中央网信办获悉：针对部分短视频内容来源不清、真假难辨、混淆视听等突出问题，今年以来，中央网信办全面部署推进规范短视频内容标注工作。1月以来，指导网站平台深入清理虚假摆拍等违规短视频52万余个，严惩违规账号6.8万余个，发布治理公告54期，并集中曝光典型案例。3月，指导抖音、快手、腾讯、小红书、哔哩哔哩、微博、淘宝、京东、拼多多、支付宝、美团、百度等12家平台先行先试，完善内容标注标签，对内容标注功能进行优化和测试。

近日，中央网信办总结12家平台试行经验，指导各地各网站平台全面推进落实3项工作：规范短视频内容标注标签，明确网站平台必须为用户提供6类“必选标签”，并可根据自身实际提供其他“可选标签”，其中，“必选标签”包括“含有虚构演绎内容”“含有AI生成内容”“含有营销信息”“内容为转载”“内容为个人观点”“无需标注”；真实生活记录类短视频可选择“无需标注”标签，该标签不在短视频页面呈现。将内容标注设为短视频发布必经环节，发布者必须从“必选标签”中选择一项，才能发布短视频。对新增短视频标注情况加强审核，对存量短视频进行分批回溯，对未规范标注的，进行补标或纠正，并对相关发布者进行教育警示，推动实现短视频内容应标尽标。



5月12日，工人在湖南长沙三一智联重卡产业园整车总装车间工作。

产业园内的智能生产线上，百余台焊接机器人精准作业，700多台AGV（自动导引车）高效穿梭，每6分钟就有一辆新能源重卡驶下生产线。智能化、绿色化迭代升级，让传统产业在转型中焕发新生。　新华社记者　**薛宇舸**摄

前4月全国食品贸易进出口同比增长6.5%

本报上海5月12日电　（记者**欧阳洁**）记者从12日召开的2026年亚太经合组织（APEC）食品安全合作论坛（FSCF）大会上获悉：今年前4月，全国食品贸易进出口额5948.6亿元，同比增长6.5%，其中进口4092.2亿元，同比增长8.8%；出口1856.4亿元，增长1.9%。

前4月，我国对APEC其他经济体进出口食品3503.8亿元，占全国食品贸易进出口总额的58.9%。其中进口2298.3亿元、出口1205.5亿元，肉类、乳品、酒类分别进出口214.8亿元、201.1亿元、118.3亿元。

食品安全始终是APEC合作中的关键议题。当前，以人工智能、区块链、大数据为代表的新技术，正在深刻改变食品安全治理模式。亚太地区各经济体资源禀赋、发展阶段、治理模式不尽相同。中国海关将与各经济体进一步深化合作，拥抱数字革命和监管创新，以科技赋能和数智增效促进贸易便利化；深化规则对接与标准互认，构建开放透明的区域食品贸易体系，有效促进区域供应链安全稳定畅通，让贸易更顺畅、消费者更安心；强化能力共建与协同治理，筑牢食品安全与贸易便利化的根基，共同筑牢国际农食贸易的安全基石。

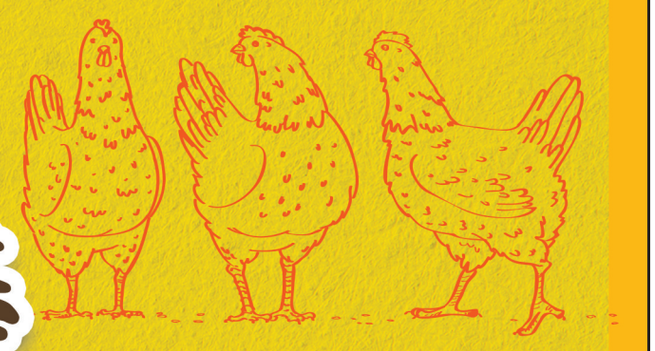
本版责编：**管璇悦　张伟昊　高　尚**

白象 汤好喝

6小时慢熬高汤 取代粉包酱包







从创新产品品类到起草团体标准

白象筑牢品质之基 助推行业发展

筑牢品质之基、以标准规范行业发展，已成为食品行业从业者的共识。4月30日，由中国食品科学技术学会组织制定、白象食品股份有限公司（简称“白象”）牵头起草的《老母鸡汤》团体标准（T/CIFST 031—2026）正式发布。该标准以维护消费者权益为出发点，针对“老母鸡汤”品类，从原料要求、产品要求、检验方法等维度，为生产端制定了一套全链条技术规范，为提升“老母鸡汤”品类产品品质提供了标准指导。

作为“老母鸡汤”方便食品品类的先行者，白象牵头起草这一标准，基于其29年深耕食品产业的技术积淀与市场积累，彰显了身为行业头部企业的责任与担当。这份担当的背后，是白象对产品品质始终如一的坚守。

科学的量化指标
让看不见的品质，变成看得懂的依据

标准是品质的压舱石，也是行业发展的风向标。近年来，我国食品行业经历了从规模扩张向质量提升的转型变革，消费者对食品的需求从基础的能量补给升级为对营养与口味的追求，饮食消费从“吃饱”转向“吃好、吃健康”。其间，“老母鸡汤”方便食品品类市场规模大幅跃升，成为行业增长的重要引擎。

为进一步规范产品生产、助推行业发展，此次发布的《老母鸡汤》团体标准，明确不同维度的量化指标，为“老母鸡汤”品类产品提供明确的规范指引。

《老母鸡汤》团体标准主要围绕原料定义、熬制工艺及品质指标等方面进行规范，并通过感官要求、理化指标等对产品提出限定要求，为老母鸡汤产品的原料选择、加工制作及品质规范提供参考依据。

标准将消费者看不到的原料选品和工艺流程，转化为可明确、可识别的具体标准，助力推动“老母鸡汤”原料品质水平提升。科学的量化指标，有利于提升产品信息透明度，让消费者消费更安心。

对企业而言，标准能促进企业在营养均衡、口味还原、品质升级等维度持续精进，将传统烹饪的“慢功夫”与现代工业的“高精度”有机融合，打造更多高品质产品，惠及千家万户。标准也将助推行业打造有序竞争格局。统一的品质评价体系有助于引导行业进入以品质为中心的良性竞争，让“中国味道”以更规范、更专业的姿态迈向全球市场。

在牵头制定标准的过程中，白象联合北京工商大学食品与健康学院等科研院所以及产业链上下游企业，共同开展合作，主动打破技术壁垒、分享核心工艺参数，充分展现了行业领军企业的担当。

29年的品质追求
从品类创新到工艺精进，筑牢品质之基

牵头起草团体标准，是白象追求卓越品质的生动缩影，也是企业29年实践成果的系统性总结。凭借对行业的深刻洞察，白象以持续的品质管控与技术探索为行业树立标杆。

为了熬出一碗好汤，白象下足了“慢功夫”。早在2003年，白象便敏锐捕捉到消费者对营养与口味升级的需求，开发出骨汤方便面“大骨面”，开启了从“白水泡面”到“骨汤泡面”的工艺创新。2012年，白象“精炖大骨面”斩获世界食品科技大会“全球食品工业奖”。

2018年，在“珍骨汤”系列产品市场积累的基础上，白象继续深耕“汤资产”，推出了以“老母鸡汤面”为代表的白象“汤好喝”高汤面系列产品，带动了销量增长。“汤好喝”高汤面创新采用三段萃取和低温真空浓缩工艺，经过6小时慢熬的汤料在风味还原与营养保留方面取得了良好平衡，同时，传统粉包酱包升级为高汤包，也推动高汤面产品形态持续升级。

2026年，白象立足深厚的工艺积淀与研发优势，紧跟国民健康饮食趋势，持续拓宽研发边界、挖掘品类价值深度。依托传统养生理念，白象延续经典6小时慢熬工艺，选用乌鸡汤底，搭配人参、当归、党参、玉竹等温润滋养食材，辅以山药面饼，推出人参枸杞乌鸡汤面、当归玉竹乌鸡汤面等新口味，推动了“高汤面”产品在食养方向上的进一步探索。

在对产品品质的持续追求中，白象形成一套贯穿研发、生产、包装全过程的可持续发展体系。

在研发端，白象不仅拥有多项骨汤相关的发明专利，其“汤好喝”系列产品更获得中国食品科学技术学会“中国方便食品行业优秀创新产品”等荣誉。在生产端，白象建立了从原料甄选、工艺控制到出厂检验的全链条品质管理体系，推动生产线各环节向标准化、规范化持续完善。在包装方面，白象方便面包装膜获得由国际认证机构TÜV莱茵颁发的“双易”认证证书，从包装源头贯彻环保理念。

白象始终深耕技术研发、攻坚工艺难题，目前已成功获批建设河南省认定企业技术中心和河南省工程技术研究中心，并拥有自主研发、联合攻关等有效专利272项。白象还与多家食品领域科研机构建立深度合作关系，联合开展面体创新、汤的熬制和营养成分分析等研究，以科技赋能产品工艺精进突破，致力于以产学研协同之力，推动食品科学领域进步与发展。

29载坚守创新，从创新产品品类到起草团体标准，白象正以实际行动推动方便食品行业技术迭代和标准提升，为行业发展注入新活力，助力更多“中国味道”加速走向世界。

数据来源：白象食品股份有限公司



从中华文明宝库中汲取丰富学术资源

杨共乐

加快构建中国哲学社会科学自主知识体系

习近平总书记在哲学社会科学工作座谈会上指出：“要按照立足中国、借鉴国外，挖掘历史、把握当代，关怀人类、面向未来的思路，着力构建中国特色哲学社会科学”。5000多年中华文明宝库中蕴含丰富的思想智慧。从中汲取学术资源，是构建中国哲学社会科学自主知识体系的重要途径，是坚持“两个结合”的具体表现。我们应自觉运用其中的概念、理论丰富学术研究，持续塑造具有中国特色、中国风格、中国气派的学科体系、学术体系、话语体系。

中华文明宝库中蕴含丰富的思想资源，为构建中国哲学社会科学自主知识体系提供了不竭智慧源泉

中华文明积淀的独特标识，是推动学术发展不可或缺的思想借鉴。中华文明是几千年来唯一没有中断的文明，其中最核心的内容已经成为中华民族最基本的文化基因。习近平总书记指出：“这些最基本的文化基因，是中华民族和中国人民在修齐治平、尊时守位、知常达变、开物成务、建功立业过程中逐渐形成的有别于其他民族的独特标识。”中华民族在走自己发展之路的过程中，经过不断积累，形成了世界上独一无二、无与伦比的思想资源，构成了中华文明的连续性，进而从根本上决定了中华民族必然走自己的路，也决定了我们必须构建中国哲学社会科学自主知识体系。早在春秋战国时期，儒、道、墨、法等思想流派纷纷著书立说、相互切磋，形成“百家争鸣”的局面，迎来了中华文明史上第一次思想大觉醒与思想大繁荣。此后又先后出现两汉经学、魏晋玄学、宋明理学等多个学术思想大繁荣时期。这些都持续、深刻塑造了中国人的精神底色，也为中华文明的思想资源赋予鲜明的中国特色。

中华文明中闪耀的中华文献，为推动学术发展提供了丰富的理论依据和话语参考。历史事实表明，中华民族最基本的文化基因具有顽强的生命力和传播力。中华文献是记录中华文明独特标识、推动中华文明传播的重要载体。中国拥有绵延3000余年、传承有序、体系完备的文献典籍体系。这一体系源远流长，包括殷商甲骨、两周金文、秦汉简帛，以及纸本、雕版、活字印刷等各类典籍载体。中华文献浩如烟海，典籍遗存数量宏富、门类完备，在世界文明中独树一帜。早在唐代，我国便正式确立了经、史、子、集四部分类体系，后世历代沿袭完善，典籍内容涵盖思想、历史、文学、艺术、科技等领域。这些内容覆盖面甚广的文献，给当代中国哲学社会科学研究提供了重要的学术话语借鉴和理论创新思路。无论是经济学、政治学、法学，还是历史学、社会学，许多重点学科的研究，都能从中华文献中汲取智慧和灵感。传世典籍中，仅《四库全书》即收书3000多种、7.9万多卷，《中国古籍总目》著录现存中国古籍约20万种，再加上地方志、家谱、档案及文书等，总量十分可观。这些丰富且珍贵的中华文献，为构建中国哲学社会科学自主知识体系提供了重要的一手资料。

中华文献的典型代表中华史籍，对推动学术发展具有特殊价值。从甲骨卜辞、金文纪事，到《尚书》《春秋》《竹书纪年》等典籍，先秦时期形成了丰富的历史记述，系统记载了中华先民的文明轨迹。西汉史学家司马迁以“究天人之际，通古今之变，成一家之言”的高远志向，撰写《史记》，铸就我国首部纪传体通史。经众多史家长期连续编纂形成的体系浩大、历时绵长的二十四史，是中华文明宝库中弥足珍贵的历史文献，更是世界文明史上的不朽奇迹。二十四史共计3000多卷，积累了中华民族数千年的珍贵史料，记述了清代之前各个朝代的历史事件、典章制度与人物风貌，全面反映了我国政治、经济、军事、法律等制度的沿革发展，历代人民的生产斗争和科学技术的发明创造，以及文学、艺术的源流等内容。其中既有贯通性的叙事，也有大一统的自觉，条块分明，脉络清晰，是坚定文化自信的重要依据，也是中华文明史脉不绝的真实写照。中华史籍中详细具体的历史记录，具有无可替代的史料价值，是构建中国哲学社会科学自主知识体系必须珍视的精神园地和可供持续发掘的知识宝库。

提炼中华优秀传统文化中的原创性概念、标识性概念，自觉从中汲取珍贵学术资源

习近平总书记指出：“要加强对中华优秀传统文化的挖掘和阐发，使中华民族最基本的文化基因与当代文化相适应、与现代社会相协调”。从中华文明宝库中汲取学术资源，必须坚持古为今用、推陈出新，推动中华优秀传统文化创造性转化、创新性发展。学术概念是学术资源的鲜明标识和重要内容，一系列科学精准的学术概念是构建中国特色哲学社会科学学科体系、学术体系、话语体系的基石。从中华文明宝库中汲取学术资源，一个重要方面就是从中华优秀传统文化中提炼原创性概念、标识性概念，为构建中国哲学社会科学自主知识体系提供坚实基础。

学术概念是中华学术资源的重要载体。中华文明区别于其他文明的重要内容就在于它有许多原创性概念、标识性概念。这些概念既是中华先人在实践过程中将具体事物文字化的标识性成果，也是中华文献得以形成、传播和保存的前提条件。它们承载了中华文明中重要思想理念的精确含义，实现了复杂思想的精准传递。中华文明宝库中的原创性概念、标识性概念不仅在思想层面深刻塑造了中国人的认知模式，而且在实践层面为构建中国特色哲学社会科学学科体系、学术体系、话语体系夯实基础。立足中华文明深厚底蕴，提炼本土理论概念与学术术语，传承先人留下的丰富概念并赋予其新的时代内涵，是加快构建中国哲学社会科学自主知识体系的基础性、长远性工作。

学术概念是中华民族的文化主体性的重要表现。在5000多年中华文明的发展过程中，中华民族创立了一系列内涵丰富的概念。比如，“己所不欲，勿施于人”（恕道）、“勿以善小而不为，勿以恶小而为之”（慎微）、“士不可以不弘毅，任重而道远”（弘毅）、“天行健，君子以自强不息”（自强）、“胜人者有力，自胜者强”（自胜）等。这些都是中华民族在实践中凝练而成的精神品质、行为准则。这些概念不但筑牢了中华文化认同的根基，而且大大激发了中华民族的凝聚力、创造力，是中华民族的文化主体性的重要表现。构建中国哲学社会科学自主知识体系，离不开对中华优秀传统文化中重要概念的传承弘扬。

学术概念是中华文明的突出特性的重要反映。中华文明中的诸多概念，直接呈现出中华文明的突出特性。比如，“薪火相传”“一脉相承”“源远流长”等概念，体现了中华文明的连续性；“革故鼎新”“与时俱进”等概念，体现了中华文明的创新性；“九州共贯”“六合同风”等概念，体现了中华文明的统一性；“兼容并蓄”“有容乃大”“求同存异”等概念，体现了中华文明的包容性；“亲仁善邻”“以和为贵”等概念，体现了中华文明的和平性。这些概念包含着规律性认识，体现了中国特色、中国风格、中国气派。从中华文明宝库中挖掘提炼原创性概念、标识性概念，并将其与哲学社会科学研究相结合，既是构建中国哲学社会科学自主知识体系的重要方法，也是从中华文明宝库中汲取学术资源的必由之路。

构建中国特色哲学社会科学学科体系、学术体系、话语体系是一个复杂的系统工程，需要从基础做起。中华文明宝库有着取之不尽、用之不竭的丰富资源。在这个宝库中，既有中华民族独特的道德规范与精神追求，也有跨越时空、超越地域、富有生命力的规律性认识，更有为人类提供正确指引的经典。我们要自觉从中华文明宝库中汲取学术养分与资源，并通过创造性转化、创新性发展，为构建中国哲学社会科学自主知识体系贡献力量。

（作者为北京师范大学史学理论与史学史研究中心主任）

在“向上看看”和“向下看看”中树牢正确政绩观

徐晓明

习近平总书记指出，“我们党就是为人民服务的。中央的考虑，是要为人民做事。各级干部也不能眼睛总是向上。任何事情都要向上看看，向下看看”，强调“要经常问问自己，我们是不是在忙着与党的根本宗旨毫不相关的事情？有没有一心一意在为老百姓做事情？是不是在围绕党和国家中心任务而工作？”“向上看看”，体现锚定正确政治方向、把握全局大势的政治自觉；“向下看看”，彰显扎根人民群众、求真务实的初心坚守。党员干部树立和践行正确政绩观，应时常叩问初心、检视言行，在“向上看看”中坚定理想信念，在“向下看看”中厚植为民情怀，努力创造经得起实践、人民和历史检验的实绩。

“向上看看”，看的是方向、是大局、是党心，只有经常向上看看，才能明方向、识大局，看清标准和要求，自觉从党和国家事业发展全局出发想问题、办事情。党员干部树立和践行正确政绩观，关键在于自觉把本地区和本部门工作放到党和国家事业发展全局中定位、谋划和推进。只有胸怀全局、着眼长远，才能在纷繁复杂的矛盾和挑战面前保持战略定力，切实把发展的落脚点放到提高发展质量和效益上来。“向下看看”，看的是民心、是实情、是根基。只有经常向下看看，才能把为民造福作为最大政绩，从看似琐碎的民生小事中读懂民心“大事”，才能发现新情况、研究新问题、总结新经验，从千头万绪的现象背后看透实情、把握规律，找到破解难题的有效路径。

坚持既“向上看看”也“向下看看”，说到底就是将对上负责与对下负责统一起来。如果眼睛只往上盯而忽视“向下看看”，就容易陷入形式主义、官僚主义的泥淖。事实上，贯彻落实上级政策，如果脱离本地区和本部门实际，对群众急难愁盼麻木无感，再好的政策都会成为一纸空文，难以落地落实。反之，如果只“向下看看”而不“向上看看”，对下负责就容易变成本位主义，只顾眼前局部利益，缩在自己的一亩三分地里打小算盘，由于对党中央大政方针理解不深、把握不准，工作缺乏前瞻性和系统性。

正确政绩观，正是在“向上看看”与“向下看看”的统一中形成的。只有吃透党中央精神，全面准确理解党中央决策部署的全局考量和长远谋划，才能找准指导工作的“纲”。只有坚持“向下看看”，深入了解基层实际和群众诉求，才能找到落实党中央精神的“目”。做到“纲举目张”，干事创业才能既“接天线”又“接地气”。

坚持既“向上看看”也“向下看看”，需要党员干部既胸怀大局又脚踏实地，自觉校准思想罗盘，拉满行动弓弦，在“向上看看”中坚定信仰、把准方向，在“向下看看”中厚植情怀、汲取力量，将学习领会党中央精神的成果转化为服务基层、服务群众的务实举措，把基层调研中发现的问题升华为完善顶层设计的决策参考，当好让党中央放心的“明白人”、让人民群众信任的“贴心人”，把实业绩、真政绩写进党和国家事业大局中，写到人民群众心坎上。

思想纵横 SI XIANG ZONG HENG

深化人才评价改革 助力青年成长成才

吴 田

近年来，我国人才评价体系改革持续向纵深推进。习近平总书记在中央人才工作会议上强调，要“加快建立以创新价值、能力、贡献为导向的人才评价体系”，为新时代人才评价改革锚定了根本方向、指明了科学思路。党的二十届三中全会《决定》提出“建立以创新能力、质量、实效、贡献为导向的人才评价体系”，进一步丰富和完善了人才评价体系；“十五五”规划纲要将人才评价改革与项目评审、机构评估、收入分配改革统筹部署，推动人才评价改革从单点突破向系统集成迈进。

人才评价是人才发展治理的核心环节，科学完善的评价体系是识才、育才、用才、励才的重要依据，更是一体推进教育科技人才事业发展的坚实制度支撑。人才评价改革是人才评价理念和工作方向的战略性调整，打破偏重成果数量、学术头衔等显性指标的模式，转向聚焦创新能力、实际质量、落地实效、真实贡献的综合评价。这体现了我们党对人才成长规律、创新发展规律的认识不断深化，顺应了我国推动新质生产力发展的时代要求。青年思维活跃、敢于突破，是创新创造的生力军，也是人才评价改革重点关注的群体。人才评价改革与国家战略需求同向发力、与青年成长需求同频共振，将充分释放青年创新活力、激活青年发展动能。

当前，我国人才队伍特别是青年人才群体结构日趋多样、发展路径愈发分化。现有评价体系与青年人才多样化、个性化发展需求仍存在适配不足、衔接不畅等问题，突出表现为传统评价惯性与青年成长节奏、成才场景不相适应，评价标准与青年创新实践、跨界发展需求不够契合，评价协同机制尚不健全，评价生态营造有待完善等。立足青年成长成才规律与党和国家事业发展需要，进一步深化人才评价改革，支持青年当好排头兵和生力军，将充分激发青年内生动力，为其潜心钻研、持续创新营造氛围，完善人才梯队储备，为推进和拓展中国式现代化提供有力的人才保证和坚强的智力支撑。

明确评价导向，贴合青年特点。充分发挥人才评价的导向作用，把政治标准摆在首位，引导青年坚定理想信念、厚植家国情怀，自觉将个人成长深度融入国家发展大局。牢固树立以创新能力、质量、实效、贡献为核心的评价导向。立足青年人才资历尚浅、潜力突出、正处于成长积累关键阶段的实际，合理调整短期量化指标和头衔资历权重，重点考察其原始创新能力、长远发展潜力、现实工作实绩。围绕基础研究、应用技术、人文社科、技能技艺等不同领域不同层次，分类制定差异化、精细化评价标准，推动评价体系更好契合人才成长规律，引导青年沉心静气、实干笃行。

丰富评价主体，构建多元格局。赋予用人单位更大人才评价自主权，支持其结合行业属性、发展定位、岗位需求等实际，制定更具针对性的青年人才评价细则，让评价更加贴近一线、贴合真实工作场景。健全同行专家评议机制，广泛吸纳一线科研骨干、技术权威、团队核心成员参与评价，提升评价的专业性、针对性与精准度。适度引入市场评价、行业评价、社会评价等多方主体，确保评价结果全面真实反映青年人才的能力水平、实际贡献与成长潜力。

优化评价方式，拓宽成长空间。坚持分类精准施策，对基础研究类青年人才实行长周期评价，给予充足的探索时间和试错空间，鼓励其潜心深耕；对应用技术、基层服务类等青年人才实行短周期与长周期相结合的评价方式，聚焦阶段性实效、岗位实绩和群众反馈，既看成果落地情况，也看持续贡献能力。强化过程评价与成长导向，建立健全青年人才成长档案，全面考量其成长进步和奋斗历程。借助人工智能等技术手段，加快推进人才评价数字化转型，实现评价数据自动采集、智能分析、精准核验，通过技术赋能提升评价体系的客观性、精准度和科学性。

强化评价联动，推动多方协同。推动人才评价改革与项目评审、机构评估、资源分配、激励保障等环节深度融合、同向发力，建立协同推进机制，打破部门壁垒、理顺权责关系，避免跨部门、跨领域重复评价、多头填报等问题。整合各类评价资源，统一评价标准、规范评价流程，实现评价结果互认共享，让青年人才能够腾出更多时间精力潜心投身科研攻关和创新实践。完善人员编制、薪酬待遇、职称评聘、考核晋升等配套政策，打通青年人才评价、培养、使用、激励全链条，形成评价促成长、成长促发展、发展促创新的良性循环，提升人才评价改革的整体效能。

涵养评价生态，营造良好环境。树立不拘一格用人才的鲜明导向，在资源配置、平台搭建、机会提供等方面向青年倾斜，为青年人才脱颖而出创造有利条件。健全创新容错纠错机制，明确容错边界、细化容错情形，鼓励青年人才大胆挑战高难度、长周期、颠覆性的创新课题。持续优化服务保障、统筹兼顾软硬环境，着力打通青年人才在评价申报、成果转化、资源对接等方面的难点堵点，统筹配套保障，让青年人才安心潜心干事创业。

（作者为中国社会科学评价研究院研究员）

有的放矢 YOU DI FANG SHI

打造融通中外的新概念、新范畴、新表述

加快构建中国话语和中国叙事体系

王晓晖

加快构建中国话语和中国叙事体系，是增强中华文明传播力影响力的题中应有之义，是连接中国与世界、增进国际理解与互信的重要桥梁。习近平总书记指出：“用中国理论阐释中国实践，用中国实践升华中国理论，打造融通中外的新概念、新范畴、新表述，更加充分、更加鲜明地展现中国故事及其背后的思想力量和精神力量。”我们要深入学习贯彻习近平总书记关于加快构建中国话语和中国叙事体系的重要论述，通过打造融通中外的新概念、新范畴、新表述，更加主动地向世界宣介中国主张、传播中华文化、展示中国形象。

以新概念为基石和原点

概念是科学理论体系不可或缺的基础支撑，与话语权的关联最直接、最根本。提出属于自己的、能够有效解释自身与世界的原创性概念、标识性概念，能帮助我们摆脱他人设定的思维方式，构建起独立自主的话语体系。加快构建中国话语和中国叙事体系，需要以新概念为内核，坚持“两个结合”，实现理论逻辑、历史逻辑、实践逻辑的有机统一。

同中国具体实际相结合，向鲜活实践寻求动力源泉。新概念反映事物的本质属性或特有属性，既是理性思维的一种基本形式，也应当回应实践需求、总结实践经验。在新时代提高国家文化软实力、提升国际话语权，必须用习近平新时代中国特色社会主义思想观察实践、解读实践、引领实践。例如，“全过程人民民主”是对中国特色社会主义民主政治的深刻总结，涵盖了民主选举、民主协商、民主决策、民主管理、民主监督等各个环节，生动诠释了“人民当家作主”在中国如何具体地成为现实。这一原创性概念、标识性概念为中国民主政治的话语体系注入鲜活可信的时代内涵，为中国民主政治的叙事体系提供了真实生动的故事蓝本。

同中华优秀传统文化相结合，向文化根脉汲取精神滋养。中华优秀传统文化是中国话语的精神基因库，是新时代推进理论创新的宝贵财富。无论是“民惟邦本”的治理智慧、“协和万邦”的处世之道，还是“革故鼎新”的进取精神，都为解读当代中国提供了文化锚点。例如，“小康社会”可追溯至《诗经》中“民亦劳止，汔可小康”的朴素愿望和《礼记》中所描绘的社会理想。中国共产党人进行创造性转化、创新性发展，将其转化为一个可衡量、可实现、惠及全体人民的目标，实现了传统文化基因与当代语境的深度融合。

以新范畴为逻辑骨架

新范畴具有系统性、统摄性和学理性，它将零散的概念整合为有机的概念群，构建起中国话语和中国叙事体系的逻辑骨架，形成内在统一、层次分明的理论结构，是话语体系和叙事体系走向清晰、走向成熟的重要环节。

建立能够自我诠释、逻辑自洽的自主分析框架。长期以来，国际学术界和舆论场的话语框架主要由西方主导，我国的形象很大程度上是“他塑”而非“自塑”。建立融通中外的新范畴，就是要打破这种依附性，建立起“自塑”的分析框架。例如，中国式现代化具有五个方面的中国特色，既符合中国实际，又为人类现代化提供了新选择。这一新范畴不仅能清晰阐释中国发展的内在逻辑和价值取向，同时能在国际话语秩序历史性变迁中提供价值增量。

搭建条理清晰、脉络分明的叙事框架。习近平总书记指出：“中国不乏生动的故事，关键要有讲好故事的能力”。好的故事不仅要有动人的细节，更要有清晰的结构，让受众能够顺利理解故事的起承转合和深层逻辑，新范畴起到的正是这一作用。例如，“构建人类命运共同体”用“命运与共”重新定义国家间关系，涵盖持久和平、普遍安全、共同繁荣、开放包容、清洁美丽等内容。围绕这个新范畴，可以构建起逻辑严密的中国故事叙事框架，例如，通过“双碳”承诺、全球发展倡议讲述“清洁美丽”的生态故事等，展现中国故事的全球价值，极大拓宽中国故事的叙事半径。

以新表述为落地载体

新表述是叙事体系的传播桥梁，也是话语体系的落地载体，将抽象的理论内涵转化为生动、具体、可感的语言，使其深入大众、融入生活、走向国际。

新表述要“真实”。讲述真实、立体、全面的中国故事，在“润物细无声”中打动人心。例如，展示返乡青年利用电商平台将农产品卖向全国的案例，讲述科研工作者数十年如一日默默攻关的故事，这些基于个体经验、充满生活气息的微叙事，与“乡村全面振兴”“高水平科技自立自强”等新表述串联起来，能够充分有效地展现一个真实、向上、充满活力的中国。

新表述要“平实”。信息时代，冗长晦涩的语言难以吸引大众，朴实亲切的表达更能深入人心。例如，“绿水青山就是金山银山”理念，从根本上颠覆了西方传统观念中将经济发展与环境保护相对立的认知，注重二者的协同性。其叙事感性质朴，意象化与场景化的表达为理性内核赋能，为大众传播减阻。这种建立在深刻认知、完整观照之上的化繁为简、举重若轻的能力，正是新表述蓬勃生命力的体现。

新表述要“精准”。同一思想内核，面对不同受众，需要采用不同的话语策略和表达方式。从实践经验来看，在对外叙事中，要更多从改善民生、缩小贫富差距、实现包容性增长等角度，用更具普适性的话语来解释理念、传递价值。例如，人类命运共同体理念，着眼的是你中有我、我中有你的相互关系，强调的是全人类面临的共同挑战和利益，更容易被国际社会所接受，从而实现有效触达和沟通。

（作者为南开大学信息与传播学院教授）

（本文由《新闻战线》杂志社组稿，人民日报社理论部编辑）

专题深思 ZHUAN TI SHEN SI

甘肃兰州市榆中县推进废旧农膜回收利用

一张农膜背后的循环产业链

本报记者 宋朝军

经济聚焦

转轮滚动，马达轰鸣，一卷卷农膜成品快速成型。

在甘肃省兰州市榆中县金崖镇，兰州金土地塑料制品有限公司的厂房里正加急生产一批塑料袋制品，十几名工人动作熟练，把成捆成卷的产品堆放成一座座“小山”。过一会儿，这些产品就将装车出厂。

不过，它们都是废旧农膜再生加工产品。在此之前，一卷卷农用地膜、棚膜完成田地里的使命后，被回收至此，再生产成各式普通塑料袋，被循环使用。

近年来，榆中持续深入推进废旧农膜回收利用，保护和改善农业生态环境，构建起“生产—销售—使用—回收—加工—再生”的循环产业链。

加厚加强，保障农膜可回收再利用

在榆中，农膜是大部分农业生产的“刚需”。这里不仅是全国重要的高原夏菜产地，还是甘肃旱作农业全膜双垄沟播技术的发源地。当地气候干旱少雨、昼夜温差大。农膜可以起到增温、保墒、稳产作用，还能配合技术实现集雨、抗旱、抑草。从冬小麦返青到玉米、马铃薯备播，从高原夏菜育苗到特色作物定植，在全县50万亩土地上，每年有超过3000吨地膜、棚膜贯穿农业生产全过程。

再生产的事，要从第一步就“定调”。

兰州金土地塑料制品有限公司农膜生产车间，总经理金鑫海拿起一卷成品检查质量：“0.01毫米的地膜是最低标准，我们很多产品更厚、强度更高。”

厚度、强度为啥这么重要？“厚度达标，才能保证强度，便于捡拾，从源头上保障地膜可回收。”金鑫海解释，大部分农膜一到两年更换一次，必然伴随用后处理问题。如果每年使用后的地膜过于破散，不仅影响清理效率，还容易渗入土壤，影响土地品质。

2013年，甘肃出台我国首部关于废旧农膜回收利用方面的地方性法规《甘肃省废旧农膜回收利用条例》，10多年中还进行修订。其中明确规定：“禁止生产、销售和使用厚度小于0.01毫米或者其他指标不符合强制性国家标准的农用地面覆盖薄膜。”

2022年起，甘肃省开始试点推广加厚高强度地膜；2025年，已有近1700万亩作物使用0.015毫米加厚高强度地膜。这几年，金鑫海团队还和甘肃省农科院、兰州大学等科研机构合作，研发生产出各类厚度超过0.015毫米加厚高强度地膜。

据测算，一般农膜回收成本为每亩80元—100元，但这些加厚地膜使用后相对完整，回收成本每亩平均减少10—30元，田间捡净率提高20%。

现在，0.01毫米款农膜每吨出厂价约是1万元。金鑫海拿起一卷公司研发出的0.6毫米款农膜产品，算起了账：“初步看，每吨出厂价比0.01毫米款高出700多元。但试验后发现，它在田里能坚持至少7年，实现多年多茬使用。”按照0.01毫米款每年一换的频率算，平均下来，每年每亩可省30元，且100%全回收。现在，金鑫海团队围绕农膜生产应用拥有37项专利技术，助力降本增效。

健全回收体系，构建循环产业链

每年秋天或第二年春天，农膜开始返厂。

在兰州金土地废旧农膜回收加工基地里，一辆辆重型卡车排队等候。回收站点的运输员杨柯云卸完一车农膜，准备返回新营镇新营村。他既是农膜的使用者，也是废旧农膜的兑换者。

在榆中，全县范围内科学设立44个固定的废旧农膜回收站点，遍布主要乡镇和种植区，方便农户就近交售。各个站点建立规范的拉运台账、集中清运，确保废旧农膜“收得起来、运得出去、处理得掉”。

农民主动交，积极性既源于环保意识，也源于物质鼓励。回收时，当地一般按照体积兑换新膜或物品。杨柯云参与这项工作7年了，他翻开账本算起了账：“体积对应的重量比例会有变化，但平均下来，用10多斤旧膜就能换一斤新膜；旧膜量少的，就换点塑料袋、洗衣液等。这笔买卖，划算。”

对于农民而言，废旧农膜总要处理，换



些实用品属于稳赚；对于回收站点而言，他们的新膜等物资来自政府的专项补贴，旧膜拉进厂里，自己就能赚到回收差价；对于金土地这样的废旧农膜回收加工工厂而言，每投入回收成本5000元，可最后生产出超过1万元的再生产塑料制品，除去人工、场地等费用，利润空间也比较大。

废旧农膜再生产形成了可持续的产业链。“来自周边省份的农膜也往我这里送。”金鑫海表示。去年，金土地公司回收县内和县外废旧农膜超过2万吨。“十四五”时期，榆中全县废旧农膜回收率从“十三五”末的约80%持续提升并稳定在85%以上。全县年回收量从初期的2400余吨增长至2024年的逾6200吨（含清理历史残留）。

截至目前，甘肃省建有废旧农膜回收利用企业133家、回收网点1671个，基本覆盖主要覆膜乡镇，构建起“县有加工企业、乡有回收网点、村有堆放场所”的三级回收体系，打通了农膜捡拾交售的“最后一公里”。

循环用水，打造绿色环保生产模式

农膜是再生产了，资源浪费和塑料污染如何避免？

金鑫海反复思考：“再生产要做成实实在在的产业，就要考虑到各方面因素。”回收的废旧农膜要进行清洗、破碎、造粒，加工成再生塑料颗粒，再生产成聚乙烯管材、塑料容器、滴灌带等产品。就拿用于清洗处理农膜的水来讲，金土地公司总共需要近5500立方米的水。为此，他们从2009年开始试验，建设了一套污水处理再利用的循环线路。

“我们极少新购工业用水，目前这些，加上正常雨水补给就够了。”金鑫海说道。

对于用水大户而言，这套循环线路省下了巨额水费，还不外流——洗下来的地表泥土和作物残渣中有机物丰富，他们把这些收集起来，做成泥浆砖，免费提供给园林部门。

在金土地公司的3个厂区里，从一张新农膜出厂，到它“回炉重生”，200多名来自周边农村的员工为它“护航”。

不久前，甘肃省级农机一体化试点项目残膜回收机现场演示会在榆中县举行。作为本次演示重点，高性能轻简型残膜回收机一次性完成起膜、膜土分离、卷膜、卸膜全流程作业，捡拾效率高、分离效果好，作业效率较人工提升10倍以上，残膜捡拾率达85%以上，有效解决丘陵山地残膜回收难题，打造绿色环保生产模式。

“我们需要不断创新技术、健全机制，才能提高效率，实实在在让群众受益。”金鑫海干劲更足了。

上图为工作人员在厂房里打包地膜。

本报记者 宋朝军摄

人物故事

安徽铜陵市水产养殖从业者张林兵——

优选优育鱼苗 蹚出共富新路

本报记者 田先进

上午9点，安徽铜陵市义安区的安徽张林渔业有限公司内，水产养殖从业者张林兵正在电脑前忙活。轻点鼠标、登录系统，不一会儿，办公室的大屏幕上显示出养殖基地各个位置的实时画面。

“看，这是水下摄像头拍摄的画面，鱼的生长状况看得一清二楚。想看哪里，直接调取画面即可，不用再专程到现场巡查。”张林兵笑着说，“现在养鱼科技化程度更高了，养殖效率、产品品质也随之提升。”

眼前的张林兵，一头短发、皮肤黝黑，虽已年过五旬，但依旧充满干劲。

1993年，离开校园的张林兵来到铜陵一家养殖场工作。“当时场里养了很多革胡子鲇，产量和效益都很不错。”张林兵回忆，“年轻人嘛，有干事创业劲头，看到养殖业行情不错，也想闯一番自己的事业。”就这样，张林兵辞去工作，开始单干。

1994年，张林兵仅承包一个塘口养革胡子鲇，就有两万多元的销售额。这在当时是笔不小的收入，张林兵进一步扩大了养殖规模。但好景不长，当张林兵的养殖规模扩大到14亩时，一场鱼病让他的所有努力化为泡影。后来他又跟朋友合伙贩鱼，一步步积累。

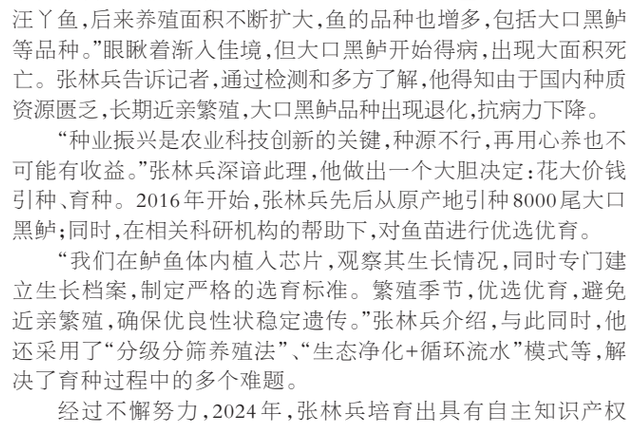
2011年，张林兵回到故乡，创立公司，准备开启自己新一阶段的养鱼事业。“一开始承包了111亩鱼塘养汪丫鱼，后来养殖面积不断扩大，鱼的品种也增多，包括大口黑鲈等品种。”眼瞅着渐入佳境，但大口黑鲈开始得病，出现大面积死亡。张林兵告诉记者，通过检测和多方了解，他得知由于国内种质资源匮乏，长期近亲繁殖，大口黑鲈品种出现退化，抗病力下降。

“种业振兴是农业科技创新的关键，种源不行，再用心养也不可能有收益。”张林兵深谙此理，他做出一个大胆决定：花大价钱引种、育种。2016年开始，张林兵先后从原产地引种8000尾大口黑鲈；同时，在相关科研机构的帮助下，对鱼苗进行优选优育。

“我们在鲈鱼体内植入芯片，观察其生长情况，同时专门建立生长档案，制定严格的选育标准。繁殖季节，优选优育，避免近亲繁殖，确保优良性状稳定遗传。”张林兵介绍，与此同时，他还采用了“分级分筛养殖法”、“生态净化+循环流水”模式等，解决了育种过程中的多个难题。

经过不懈努力，2024年，张林兵培育出具有自主知识产权的“皖鲈”新品系。“相比原品种，‘皖鲈’抗病力强、生长速度快、背宽肉厚、条形好，更适宜养殖。”张林兵说。品种突破，公司的效益也越来越好，张林兵没忘记身边的父老乡亲。“对于想养‘皖鲈’的农户，公司统一提供鱼苗、技术服务和销售渠道，最大限度保障养殖户收益。”张林兵笑着说。

据介绍，目前公司养殖面积达1400多亩，年产值突破5400万元，累计带动2000多户农户发展鲈鱼养殖，培训养殖户超1200人次。“全国劳动模范”“全国十佳农民”“安徽好人”……张林兵的身上荣誉满满，但他没有停下脚步。面向未来，他表示要用勤奋与实干，带着乡亲们过上更好日子，为乡村全面振兴贡献自己的一份力量。



张林兵在观察鱼苗生长情况。 梅建广摄（人民视觉）

西十高铁全线拉通试验启动



5月12日，DJ（动检）602次综合检测列车从陕西西安东站驶出，沿西十高铁正线穿越秦岭直达湖北十堰东站，标志着西十高铁全线拉通试验正式启动，全线联调联试工作取得重要阶段性进展，为后续试运行和开通运营奠定坚实基础。

西十高铁是国家“八纵八横”高铁网的重要组成部分。线路建成通车后，西安至十堰将实现1小时内到达，西安至武汉将实现2.5小时左右到达，对助力秦巴山区乡村全面振兴、推动沿线经济社会高质量发展具有重要意义。

图为DJ602次综合检测列车从西安东站驶出。

刘一江摄（新华社发）

前4月广东廉江竹木草制品出口货值超千万元——

草木成金 闯出海外大市场

本报记者 洪秋婷

夏日岭南，暑气渐盛。在广东湛江廉江市金山工业园区的信昌工艺制品有限公司车间，空气中弥漫着藤竹的淡淡清香。两条藤竹草木制品生产线前，50多个工人手指翻飞，熟练地编制着藤编香水瓶，并对编制品进行上色、打磨。

“公司主要生产竹木草藤制工艺产品，产品有藤竹编花篮、藤编香水瓶等，远销欧美、东南亚等地区，外贸订单稳定，生产供货能力充足。”信昌工艺制品有限公司负责人唐慧介绍。

小小竹木草，藏着大产业。数据显示：去年湛江竹木草制品产业保持稳健增长态势，全年经湛江海关监管出口的相关产品货值5.37亿元。其中，廉江市竹木草制品出口货值3653.42万元，产品远销欧盟、北美、东盟等20个国家和地区，今年前4月出口货值1098.36万元，同比增长13.3%。

一根青竹、一捆蒲草、一方原木，经过匠人的精雕细琢，化身畅销海外的特色轻工精品。竹木草制品产业既是当地传承百年的传统富民产业，也成了粤西外贸响当当的标志性出口产品。

2007年，唐慧返乡创业，成立信昌工艺。公司以藤、竹、木、铁、草为原料，结合当地编制传统技艺和现代科学技术，充分利用廉江周边丰富的竹木藤草资源，开发出藤竹编花篮、藤编果篮等产品，一经推出便在海外市场广受欢迎，很快打开了外销渠道。“环保健康、结实耐用，而且纯手工制作，这些是我们产品的最大特色和优势。”唐慧拿起一只精美的藤制提篮说。

一次参加广交会时，唐慧接待了一名海外香水品牌采购商。惊叹于廉江竹木草传统编制品的工艺质感，该客商提出让信昌工艺用竹藤编制工艺生产某品牌的藤编香水瓶。

然而，商机转化为订单的过程并不是一帆风顺的。“香水瓶肩部的编制有难度，有一定弧度的情况下要编得完美，需要技术基本功和较高的熟练度。”为提高产品手工编制的质量，唐慧和另外一名技术员挨家挨户给工人做技术培训，手把手传授工艺技巧。经过一年左右的时间，唐慧搭建起3条生产线，经系统培训的工人一天可以编制15到20只香水瓶。“这个订单我花了半年时间才拿下来，从原材料挑选，到平编、竖编等编制方法的确定，我们不断创新打磨，才最终满足了客户的要求。”唐慧说，最终，该香水品牌商与信昌工艺达成了长期合作，对该品牌的香水瓶年出口量最高可达220万个。

车间外，记者见到近3000件精美的藤编果篮规整打包，已整装待发。一个月后，它们将到达海外商超。“当天申报、当天查验、当天放行！你看我这一货柜，在家门口就把查检全办完了，不用来回跑，让我们赶得上船期、抓得住订单、站得稳市场。”唐慧说。

“为更好支持特色产品出口，海关持续深化出口竹木草制品企业分级分类监管，全链条严控筑牢质量根基，实行远程属地查检模式让作业效率提升近九成。叠加7×24小时全天候预约查验绿色通道，实现出口货物随报随检、即检即放、全程零滞留，不断提升通关便利化水平。”湛江海关所属廉江海关查检一科科长李瑜峰介绍，海关密切关注竹木草制品海外政策法规动态，精准研判帮扶企业合理安排出口计划、适配国际规则，助推国际市场的开拓，进一步培育壮大县域特色富民产业。

高质量发展在一线

小城宝藏

前4月京津冀进出口值同比增长12%

本报天津5月12日电 （记者**靳博**）据天津海关统计：今年前4个月，京津冀地区进出口值为1.6万亿元，同比增长12%，占全国外贸进出口总值的9.9%。其中，出口4946.9亿元，增长11.3%；进口1.11万亿元，增长12.3%。

国有企业“压舱石”效果凸显，民营企业增速领跑。今年前4个月，京津冀地区国有企业进出口8172.4亿元，同比增长9.6%，占同期京津冀地区进出口总值的（下同）51%，为京津冀地区外贸输出稳定动力。同期，民营企业进出口4776.7亿元，同比增长26%，高于平均增速14个百分点，占29.8%。

进出口贸易伙伴多元，对新兴市场发展势头良好。欧盟、东盟仍占据主要地位，分别进出口1793.1亿元、1385.1亿元，分别增长3.4%、15.1%，合计占比19.8%。同期，对拉美、非洲、大洋洲等新兴市场进出口分别增长33.1%、15.5%、50.1%，合计占比27.2%，拉动整体京津冀地区进出口增速7.1个百分点。

机电产品出口占比近六成，电子元件、汽车等商品拉动效果明显。出口机电产品2953.8亿元，增长17.6%，占同期京津冀地区出口商品总值的59.7%。

新政策实施半年

海南离岛免税购物金额达222.2亿元

本报海口5月12日电 （记者**曹文轩**）记者从海口海关获悉：自2025年11月海南离岛免税新政策实施至2026年4月30日，海关监管离岛免税购物金额222.2亿元，297.3万人次购物，购物1745万件，同比分别增长22.6%、9.4%、5.5%。

离岛免税新政策围绕普通游客、岛内居民和离境出行人群3类消费主体进行规则优化，补齐了商品供给短板，拓宽免税商品品类范围，免税商品品类由原来的45个大类扩充至47个大类，同时对既有商品进行优化扩容，更好满足顾客多元化的消费需求。

“新政策实施后，我们对店内销售、现场提货、离岛核销实行一物一码管理。”海口海关监管处相关负责人表示，将加大支持免税商品种类扩容力度，深化智慧监管，推动政策红利持续释放。

本版责编：吕钟正 林子夜 韩文榕

吉林省开展“五减两满意”行动，持续纠治重复填表、调研反复陪同等问题

治标又治本，卸下隐形负担

本报记者 汪志球 郑智文

R干部状态新观察·为基层减负赋能

编者按：今年1月召开的中央层面整治形式主义为基层减负专项工作机制会议强调，要进一步深化“六个纠治”，纠治急功近利、盲目决策，纠治统计造假，纠治违规变相开展评比表彰和创建示范活动，纠治基层隐形负担，纠治“文山会海”，纠治督查检查考核、调研考察、横向交流中的形式主义。

一段时间以来，减负成效如何？还存在哪些难点堵点？本报记者针对其中的典型问题深入基层，聚焦各地在减轻隐形负担、优化权责体系等方面的制度举措，呈现以务实举措深化标本兼治，营造担当作为、重实干求实效良好氛围的具体实践。

周末，吉林省辽源市东辽县朝阳村热闹起来。

游乐园里，儿童顺着滑梯滑下；美食街上，新鲜的山野菜摆上摊位，叫卖声此起彼伏；田野间，机声隆隆，农机往来穿梭，一粒粒种子播撒在黑土地上。

“游乐园小朋友有点多，需要人引导有序排队。”“美食街上有的阿姨普通话不好，快过来帮忙沟通沟通。”朝阳中心村党委副书记吕春玲奔忙于村内各个项目，电话响个不停，“每天老忙了，但乐在其中，说明咱们村人气旺。”

朝阳村产业兴旺，近年来坚持一二三产融合发展——绿色水稻种植，打造农业品牌；袜业工厂拔地而起，生产线连轴转；村里建好美食街，乡村文旅发展火热。去年，村集体经营性收入达960万元。

村里年年都有新变化。“我们新想法、新项目不少，关键在落实，在实干中才能见成效。”虽然忙得脚打后脑勺，但吕春玲很满足。她说：“忙一点没什么，但要忙在实处。过去，填报表、接待、开证明都得费不少工夫，也一样忙，但说不清忙了些什么。”

村党群服务中心里，朝阳中心村党委书记韩丽刚刚与农业专家洽谈完蓝莓种植合作项目。“以前，村干部几乎每个工作日都得在这待着，忙迎检、忙报表。现在大家都在各个项目一线忙碌。”说起变化，韩丽深有感触，“就拿报表来说，不同单位要的表格格式不一、口径不同，同一个事咱常常得填好几个不同版本的表格，这可不就是隐形负担？如今‘一表通’统统搞定。”

轻点鼠标，登录“一表通”系统，韩丽选择样表开始填报，“基础信息都一样，现在一次录入、共享共用，再有新表，得通过审批才能进入系统。有了‘一表通’，很大程度上从源头杜绝了重复填报。”韩丽介绍，“过去村干部们要花大把时间在填表上，为了不影响其他工作，大家常常加班加点。”

针对村（社区）报表多、负担重问题，吉林省坚持标本兼治，下大力气砍表格、研发“一表通”系统、建立严格审核机制、设立基层减负观测点……一套“组合拳”下来，省市县乡下发到村（社区）的表格数量大幅压缩，基层干部有更多时间精力抓落实、干实事。

纠治基层隐形负担，减下的不只是填表压力。作为当地美丽乡村的典型，赴朝阳村考察调研、学习交流的单位不少，接待自然也少不了。“最忙的时候，一天能接待十几个单位，来一次就得陪一次，每次都得从头介绍一遍咱们村。”韩丽一番话，道出背后的隐形负担，“我们对待考察很认真，也乐意分享交流，但频次太高，难免会影响日常工作。”

如今，辽源市优化考察调研方式，推行多部门组团考察模式，整合各部门考察需求，尽量避免各部门单独上门、重复考察，有效减轻基层接待压力。同时提升考察调研的整体效率，减少基层反复陪同、重复介绍工作的情况。在朝阳村，多部门组团考察调研渐成常态。“现在接待少多了，除了必要情况，电话沟通更多。”韩丽笑着说。

纠治基层隐形负担，卸下基层包袱，目标是更好为群众服务。

午后，辽源市西安区红城社区党委书记、居委会主任张新燕搬起小板凳，和社区居民唠家常。“现在小区车位变多了，路边乱停车的少了，出门更安全。”“王大娘，还有啥建议？”

以前，工作日大部分时间，她得待在办公室，“一项重要工作是忙着给居民开证明，为了更高效，我们还买了介绍信格式单，方便居民来盖章。”张新燕话里有些无奈。

打开文件柜，张新燕拿出4个蓝色文件夹，每个文件夹标记着年份，摊开后是十几沓证明存档。“居住证明、死亡证明、无犯罪记录证明……居民想让社区开具各类证明，但我们并不具有相应职能。”张新燕说，“一边是群众所盼，一边是办事单位要求，很多证明我们不得不开。”

“从职能定位来说，社区并不具备出具大部分证明的法定权限。”辽源市委社会工作部一科科长李琢言说，“我们以10个社区为试点，对565项证明底根逐一过筛，向10多个市直部门‘一对一’发函提醒，严格厘清权责边界。”

对下派村（社区）事项，吉林省强化省级源头管理、市县分级把关，出台《吉林省村社区组织工作事务准入办法（试行）》，印发《吉林省村社区组织工作事务、机制牌子和证明事项指导目录》，逐年明确省直和驻吉中直部门派交村（社区）组织工作事项清单，取消村（社区）不合理证明事项36类。

红城社区2025年以来的“证明”文件夹里，仅有寥寥10余张存档。“市委、区委社会工作部给我们明确了上级部门派交的工作事项清单，清晰指出哪些证明能由社区来开，哪些证明不归我们开。如今，我们仅保留3项合理证明。经过一段时间的适应，现在居民们来社区开证明的明显少了。”张新燕拿起一沓空白证明介绍信说。

社区开的证明少了，居民需要的证明如何开？“减负不减服务，我们能开的根据实际开，开不了的引导居民去相关单位开具。”张新燕指向社区党群服务中心大厅的指引图说。

近年来，吉林省委社会工作部将整治形式主义为基层减负作为一项重要政治任务，开展“五减两满意”行动，即“减报表、减APP、减陪会、减考核、减挂牌，让基层干部满意、让居民群众满意”，着力纠治基层隐形负担。“吉林将持续深化为基层减负赋能，进一步巩固拓展破解基层治理‘小马拉大车’问题工作成果，推动更多资源、力量向基层倾斜，落实好乡镇（街道）履行职责事项清单，严控村（社区）工作事项准入，让基层专注于该做、能做的事。”吉林省委社会工作部部长储晓东表示。

把心思和力量放到服务群众上去

迟嘉瑞

基层工作中，一些干部长期忙于填材料、陪同调研等事务性工作，时间、精力被挤占，干事状态得不到提振。整治形式主义为基层减负，就是要为干部营造“干好有用的事”的条件，把心思和力量放到服务群众上去。

治理资源有限，必须把好钢用在刀刃上，算好“效用账”。口径不一导致的重复填报、权责不清带来的摊派、考核过多过频造成的隐形负担，都是消耗治理效能的“无用功”。找出非紧迫的、重复性的事项，通过创新机制和协调沟通实现合并完成、集中完成。表格少了、陪会少了，干部们才能从“案头”走向“地头”。

减负非一时之功，关键还需自上而下健全制度，标本兼治。建立职责准入清单，明确基层“该干什么、能干什么”，杜绝随意摊派；规范审核机制，打通数据壁垒，统筹控制考核调研的总量和频次，避免多头重复指令……把减负的举措固化成长效机制，基层干部才能真正轻装上阵，在为民服务上看得更远、干得更实。

R编辑手记

R一线行走

不同的岗位 同样的战位

王君伟

无论在空降场还是保障线，守护的都是老百姓的平安。岗位虽换，使命依旧

最近整理公安局应急物资库房，看着一排排码放整齐的救生衣、照明器材，我总不免想起18年前——2008年5月14日那个上午，那时我是一名空降兵。

当时，汶川大地震发生已近48小时，震区茂县仍是与世隔绝的“孤岛”，地面救援根本进不去，我们成了进入灾区了解灾情的唯一希望。在无气象资料、无指挥引导、无地面标识的条件下，我和战友们从5000米高空跃出机舱，“盲跳”进了震中。

落地后，我们迅速展开侦察、救援。着陆40分钟后，第一份灾情情报传了出去。此后的七天七夜，我们徒步220公里，硬是用双脚蹚出了一条路，为上级决策提供了第一手情报。

那一跳，是一名空降兵的使命，更是一名共产党员的担当。如今，我的岗位是给一线战友筑牢安全防线。岗位虽换，使命依旧。

2009年转业到地方，我从空降兵某特种大队副参谋长变成了警保战线的一名“新兵”。说实话，刚开始心里也有落差——在部队带兵演习、高空跳伞，到地方却天天跟装备物资、库房台账打交道。但带我的老民警跟我说过一句话：“战友在一线拼命，咱们在后面保障，一颗螺丝拧不紧都可能误事。”我把这话记在心里，像当年叠伞一样，经手的每一件装备都反复检查。

十几年来，300多万件（套）装备物资从我手里经过，没有出过一次差错。2019年，针对应急保障效率低、储备不达标的老大难，我们反复调研论证，探索公安应急物资储备社会化服务模式，推动建起六大标准体系。

2020年乐山“8·18”特大洪灾来临时，我们顶住了考验。凌晨5点接到指令，我带车队往老城区冲。水太深，车熄火了。我们把救生衣扛上肩膀，蹚着齐肩深的洪水往前送，脑子里只有一个念头：受灾群众在等着。物资送到后返回单位，腿上磕伤划伤顾不上，湿衣服也没换，我又组织人手转运地下仓库的应急物资。20多吨、价值100多万元的装备，我们硬扛了5个多小时。等物资全部安全转移，我眼前一黑就晕了过去——连续十几个小时的高强度劳动和饥饿，身体终于发出了“抗议”。

从军十八载，从战士到副参谋长；从警17年，从普通民警到装备室主任。2008年那一跳，是作为一名共产党员“让我上”的请战书；现在的岗位，同样是一名共产党员“让我来”的承诺书。无论在空降场还是保障线，守护的都是老百姓的平安。战友们在前方冲锋陷阵，我得让他们枪里有弹、身上有甲、心中有底。每一件救生衣、每一盏照明器材，关键时刻都是救命的东西。

我甘当这个“幕后勇士”。因为我知道，当应急灯照亮灾区夜空的那一刻，当救生衣托起受灾群众的那一刻，我和当年从5000米高空跃出的自己，依然站在同一个战位上。

（作者为汶川大地震15位空降兵勇士之一，现任四川省乐山市公安局警务保障科装备室主任，本报记者李凯旋采访整理）

栏目投稿邮箱：rmrbzzb@peopledaily.cn

本版责编：季健明 徐雷鹏 李佩阳

奋进“十五五” 筑梦新征程

黑龙江庆安

创新构建“1+4+N”廉政警示教育体系 厚植廉洁根基，涵养清风正气

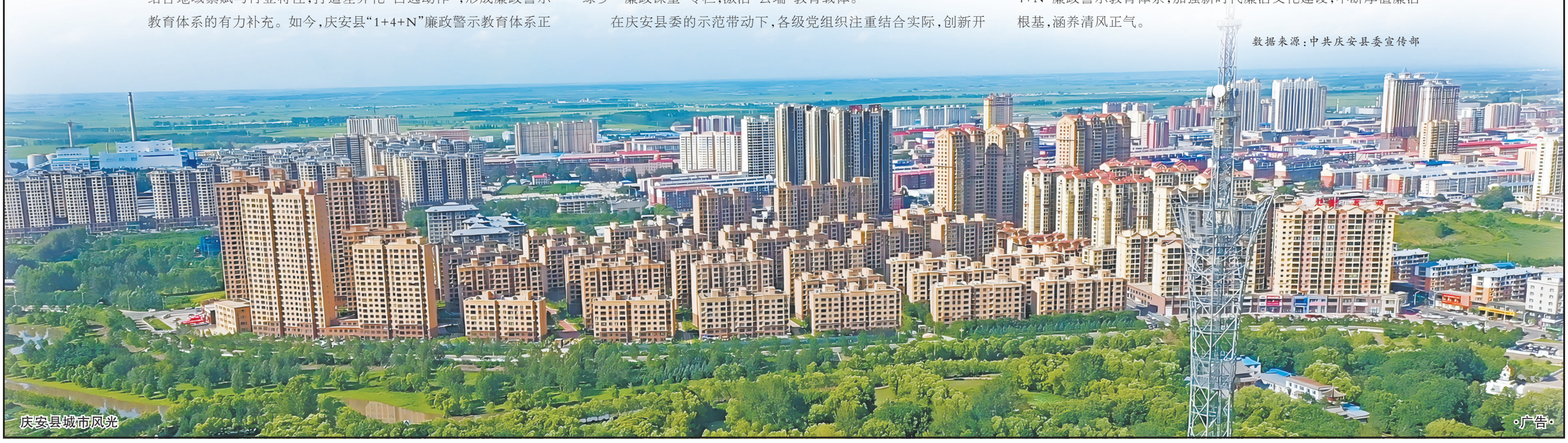
近年来，黑龙江省绥化市庆安县立足县域实际，创新构建“1+4+N”廉政警示教育体系，推动廉政教育制度化常态化，通过浸润式警示教育，让廉洁理念深入人心。“1”为关键牵引，即每年召开一次全县警示教育大会，强化党员干部廉洁自律意识；“4”为常态支撑，4个季度第一次县委常委会会议均安排廉政教育内容，通过学习全面从严治党视频资料、观看警示教育片、通报典型案例等形式，绷紧纪律之弦，夯实廉洁之基，各级党组织同步跟进，实现廉政警示教育横向到边、纵向到底、全员覆盖；“N”为特色延伸，鼓励各乡镇、各部门结合地域禀赋与行业特性，打造差异化“自选动作”，形成廉政警示教育体系的有力补充。如今，庆安县“1+4+N”廉政警示教育体系正不断完善发展。

在“N”项特色活动的推动下，由各级干部结合工作实际，分批次到市、县两级廉政警示教育基地学习。县委组织部与县委党校等部门建立协作机制，将廉政知识纳入党员干部县级培训主体班次，并分别对新提拔干部、年轻干部及关键岗位干部开展集体廉政谈话，强调纪律要求。县廉政教育基地、廉政版画展厅、柳河五七干校历史博物馆、青峰岭抗联纪念馆“一地一厅两馆”，成为全县党员干部廉政警示教育的重要阵地；在“清廉庆安”微信公众号开设“廉润绿乡”“廉政课堂”专栏，激活“云端”教育载体。

在庆安县委的示范带动下，各级党组织注重结合实际，创新开展形式多样的教育活动。同乐镇同发村在乡村文明街展板上持续注入廉洁元素，用通俗易懂的乡土语言、生动形象的图文讲述廉洁故事，传递和谐理念；县妇联开展“清风倡廉故事汇”“清风润家书画展”等系列活动，推动廉洁家庭建设。

2025年以来，庆安县相关单位联合开展各类廉政教育活动140场次，受教育党员干部5000多人次，切实把廉洁教育融入日常、抓在经常，促进党员干部知敬畏、存戒惧、守底线，营造崇廉尚洁的浓厚氛围。下一步，庆安县将聚焦“不想腐”机制建设，持续完善“1+4+N”廉政警示教育体系，加强新时代廉洁文化建设，不断厚植廉洁根基，涵养清风正气。

数据来源：中共庆安县委宣传部



庆安县城市风光

·广告·

2026世界数字教育大会聚焦“人工智能+教育”

这块“试验田”，产业和教育一起“种”

本报记者 吴 丹 黄 超 孙亚慧

头条看点

5月11日至13日，2026世界数字教育大会在浙江杭州举办。会场内，一系列数字技术与教育教学的创新成果集中亮相；场外，“人工智能+教育”在当地成为常态……面向数字教育的未来，一个趋势愈发清晰：“人工智能+教育”这块“试验田”，需要产业和教育一起“种”。



虚拟仿真车间里，大学生开展高难度实验；教师办公室，智能学情诊断平台正在工作；语文课堂，人工智能当起了助教……浙江杭州，“人工智能+教育”已成为不少学校的“标配”。

5月11日至13日，由教育部、浙江省人民政府共同举办的2026世界数字教育大会在杭州举办。人工智能如何更好推动教育发展？如何通过产教融合，让人工智能从实验室概念变成与产教双向赋能的现实？记者在会场内外进行了采访。

教育成为数字技术密集落地的民生领域

走进杭州市具身智能展示与应用推广中心，具身智能机器人集体上岗，从事各类职业。

“政府搭台，聚集了宇树科技等87家上下游合作企业，提供了近40个应用场景，让初创企业无需重资投入即可实现技术升级。”该中心相关负责人表示，教育已成为人工智能企业技术密集落地、产品转化的民生领域。

漫步杭州萧山区崇文世纪城实验学校，随处可见“伴学空间”：艺术空间，人工智能工具让编曲、海报设计、作品打磨一气呵成；智趣空间，智能魔方等趣味游戏引来阵阵欢笑……30多个“伴学空间”里，学生自主管理、数字技术助力、教师全程陪伴。

小切口、深应用，“人工智能+教育”在杭州成为常态。滨江区中小学校全面应用智能作业批阅技术，与本土企业合作，打造心理健康守护、数智体育课堂等一批实用场景；建兰中学构建智能体评价体系，推动初中生综合素质评价从静态经验型判断向动态数据驱动决策转变……

看向浙江省，在舟山市，普陀区搭建“线下+云端”研训平台，破解海岛学校教研难题，教师培训参与率从不足40%提升至75%；在温州市，龙湾区34所学校引入人工智能评改系统。学校出题、企业答题，每一个场景中产业和教育共同生长。“我们发挥数字经济的先发优势，以人工智能推动教育变革。”浙江省教育厅相关负责人说。

上线“之江微校”数字学习空间、“浙里教研”数智化虚拟教研室；发布“浙小阅”“食堂智治一件事”等应用，探索人工智能赋能教育管理、师生服务的有效途径；迭代上线中小学信息科技与人工智能学习平台，服务全省52万名中小学师生……一个个应用场景在校园落地，这不仅是人工智能技术的“试金石”，更是数字教育高质量发展的新进展。

产教融合创新成果集中亮相

2026世界数字教育大会全球数字教育成果展上，一系列聚焦产教融合、校企协同的创新成果集中亮相，展现出数字技术与教育教学深度融合的蓬勃活力。

从高校与企业联手攻关到职业院校实训革新，从教师职业能力提升到人才培养模式升级，教育与产业双向奔赴，探索出以数智化为纽带、以产业需求为导向的育人路径。

展厅内，科大讯飞与中国教育科学研究院、华南师范大学等单位共创的人工智能黑板让未来课堂颇具想象力。手写内容实时同步、函数图像一键生成、几何模型动态演示、虚拟助教用地道发音带学生朗读……教学设备化身会互动的智能伙伴，提升了课堂教学效率。

职业教育同样迎来“智变”。浙江机电职业技术大学打造线上模拟与线下实操相结合的实训平台，以轮胎调试等产业任务为载体。“学生先在线上完成参数调试、风险预判等模拟训练，人工智能实时反馈操作短板，并给出改进建议，再带着更加清晰的任务清单开展线下实训。”学校相关负责人表示，综合线上线下训练成果，平台会生成适岗度评价。

“知行大先生”是广东科学技术职业学院自主研发的大模型，采取“平台+场景+资源”的人机协同育人模式。学校引导教师参与教学脚本创作，将技能实训等内容融入智能交互场景。在产品结构设计、直播运营等技能教学中，实现互动探究与实时评价，让职业教育课堂更鲜活。

贵州务川，山峦褶皱。如今，高等教育出版社打造的教师发展专用智能体“高老师”走进了大山。借助智慧系统，通过“参与度”“行为一致性”等要素绘制的“课堂学情时序图”，教师能分析孩子的情绪、学习状态。

“通过音视频采集与智能分析，可助力教师打磨教学技能。”高等教育出版社展区工作人员表示，平台已累计服务近百万名教师，依托海量教学数据，形成教师群体画像与区域教学模型，为教育管理部门精准施策、科学规划培训项目提供数据支撑。

“人工智能+教育”的创新应用，正在弥合教育差距。浙江省教育技术中心主任王会军说，通过职业教育的虚拟仿真实训、特殊教育的定制化资源、高等教育的数字孪生校园等，数字教育将提升教育公平的质量。

教育向新而行。从城市课堂到深山教室，一块智能黑板连接起想象的边界；从实验室到生产线，产教融合打通了技术落地的“最后一公里”。

育人模式的转变要跟上技术变迁

人工智能技术迭代更新迅速，但课程体系、教学内容的调整却可能需要很长周期；在一些学校，人工智能教育停留在理论灌输层面，缺乏与产业界的对接，缺少真实的应用场景支撑。

面对真实场景的挑战，“人工智能+教育”如何应对？如何培养出满足人工智能时代需要的人才？记者走进浙江大学的未来学习中心，寻找答案。

从科研探索、激发兴趣，到动手实训、提升能力，再到培育团队、孵化项目、生态链接、创新创造，“课堂—赛场—市场”全链条育人路径正在被打通。“我们想解决的问题是‘如何培养会创造的人’。为此，学校启动了‘教育教学人工智能进阶计划’，全面培养学生人工智能素养和能力，用人工智能重塑专业育人内涵。”浙江大学本科生院院长吴飞说。

从技术应用到认知体系重构，人工智能对教育的影响不仅是课堂工具的更新，更涉及个人与组织对人工智能的认知变化。学校、教师、学生三者间的关系与教育体系结构，需要重新思考。

“技术迭代提速，高校必须转变角色，从知识传授者变为能力协同者，主动融入产业生态。”世界数字教育联盟专家咨询委员会主任杨宗凯说，人工智能时代的课堂对教师角色提出了新要求。未来，教师需要实现从“教”到“育”的重心转移：人工智能承担知识传授、作业批改等重复性工作，教师则将更多精力投入“育人”，激发批判性思维、培养创新能力。

当人工智能深度融入教育，如何在解决问题提升效率的同时，避免让学生产生“路径依赖”？

“教学过程中产生的数据，要变成能用的‘教育资产’，辅助教师看清每个孩子的特点，因材施教。同时，企业向学校提供服务，要从提供‘产品功能’，转向为教育结果服务。”阿里云智能集团相关负责人说。

学生培养模式的转变也要及时跟上技术变迁。“近年来，我们架设‘少年云教室’，依托产业源头技术底座，实现教学平台与产业技术的同步更新。在教学中聚焦底层思维与问题解决能力的培养。”杭州市学军小学教育集团钱塘外语学校信息中心主任胥彤说。

中国工程院院士、温州医科大学校长李校堃认为，人工智能正在引导产业从实验室走向工厂，实现科研成果的高效转化。其间，同步构建了与产业需求紧密对接的人才培养体系，推动教育与产业双向赋能。

上图为浙江机电职业技术大学学生在全球数字教育成果展上展示讯飞人工智能职教平台。 新华社记者 江 汉摄

链接

多项人工智能教育国际合作项目签约

2026世界数字教育大会期间，共签署人工智能教育国际合作项目20项，为全球教育数字化转型注入强劲动力；签约成果覆盖欧洲、东南亚、非洲、中亚及中国香港等，聚焦课程共享、硬件建设、师资赋能、平台运营、标准输出、联合科研等形式，全方位构建平等互利、合作共赢的人工智能教育国际合作新生态。

从合作类别看，共分4类。政府部门合作3项，中国教育部与乌兹别克斯坦共和国学前和中小学教育部、巴西联邦共和国教育部分别签署人工智能教育合作和教育数字化转型相关合作协议；校际合作7项，包括浙江大学、复旦大学、北京外国语大学等；地方政府、协会组织合作6项，包括中国教育国际交流协会、教育部中外人文交流中心等与亚欧基金、芬兰国际教育创新研究院、中亚人工智能协会等合作；校企合作4项，包括网易有道、信发集团、中兴信雅达、正泰集团等。

与此同时，国家智慧教育公共服务平台全新升级，更新3个板块面向全球开放服务。其中，全球人工智能教育服务平台面向政府、学校、企业等主体，汇聚全球人工智能教育领域产品，运用大数据与人工智能技术，实现供给侧资源与需求侧场景的精准、高效匹配，打造集资源展示、供需对接、成果发布于一体的线上门户；终身学习专区推出职业技能培训、知识更新教育、社会文化生活教育、闲暇教育4个栏目，首批上线60门精品课程；“爱中文”学习社区依托国际中文教育知识图谱、专业语料库核心知识引擎，整合海量优质资源，提供个性化内容推荐、实时互动、智能教案生成、即用型人工智能工具等功能，推动人工智能与国际中文教育全要素融合、全过程贯通、全场景覆盖，为全球中文学习者提供全天候陪伴式学习体验。

以文塑旅 以旅彰文

四川成都打造交旅融合新场景

携诗意出发 赴美好旅程

本报记者 李凯旋

“诸君安好，让我们携诗意出发，共赴美好旅程！”伴随亲切的问候，四川成都“趣耍巴士·诗词之路”观光专线公交发车了！

驾驶员身着传统服饰，化身“诗圣杜甫”热情迎接乘客；随车配备的讲解员“李白”沿途解读诗词典故，巧用飞花令、诗词等介绍城市历史。“移动中的文旅场景”令人耳目一新。

以杜甫草堂为起点，“趣耍巴士·诗词之路”观光专线串联起成都多个知名文化地标。公交车厢外部，以杜甫草堂茅草屋为基础喷涂图案，搭配精心绘制的山水画卷；内部则点缀与成都相关的诗词名句，全新搭建的小舞台与主题背景墙相得益彰。公交车化身诗词长廊，市民游客能体验成都的诗意氛围。

“我们试着将杜甫IP（知识产权）与公交运营相结合，让诗词文化走出书本，反响很好。”成都公交集团运兴巴士有限公司总经理兰翔介绍，依托成都深厚的历史底蕴，诗歌巴士持续迭代升级，从基础装饰到打造“移动唐诗剧场”，演职阵容不断丰富，不仅有“李白”，还有“高适”“薛涛”等。“逛景点之前，居然先坐上了‘杜甫’开的公交车，这种体验太独特了！”武汉游客黄平说。今年“五一”假期，许多游客慕名前来打卡体验，成都“趣耍巴士”线路服务客流35.4万人次。

丰富的文旅场景背后，离不开对细节的打磨。观光专线“杜甫”扮演者李怡豪告诉记者，除了熟读诗词，他业余时间常对着镜子琢磨古人的说话节奏与风度，反复打磨语气、神态与举止，力求形神兼备。“只有自己走进历史，才能带给大家身临其境的诗意氛围，传承好中华优秀传统文化。”李怡豪说。

火锅巴士里品烟火、夜游巴士上赏灯火、曲艺巴士中听雅韵……近年来，成都以“趣耍巴士”品牌为抓手，精准聚焦市民游客多元出行体验需求，搭建“公交+文商旅体”融合发展新场景，将原本单一的公交车厢，精心打造成可移动、有温度的“城市文化客厅”与休闲空间。截至目前，“趣耍巴士”已累计开行特色线路60余条，覆盖近郊徒步、文博探秘、城市夜游、古镇休闲等全场景出行网络，累计服务乘客近400万乘次。

“要好玩，更要安全。”兰翔说，成都公交集团定期排查车辆，加强驾驶员安全培训，随车解说员也严格落实乘车安全职责，“在安心出行的基础上，我们会以更具温度、更富创意的形式探索交旅融合新场景。”

创新不仅在巴士，成都交旅融合的版图正不断扩容。前不久，“熊猫专列·锦绣天府号”从成都安靖站驶出前往绵阳，开启首发试乘之旅。专列以中式“蜀锦宋韵”为设计主题，融合大熊猫元素与宋代美学，设18节车厢、共46间客房，融出行、休憩、观光于一体。

四川省旅游投资集团总经理连华介绍，“熊猫专列”旅游产品自2021年推出以来已先后覆盖贵州、云南、山东、新疆、甘肃、黑龙江等30多个目的地，形成品质型、舒适型、普惠型品牌矩阵，依托沉浸式场景打造、定制化贴心服务、跨区域线路串联等优势，全方位提升出行体验。

除了便捷多样的陆地交通，成都依托流淌千年的锦江打造“夜游锦江”项目。航线串联起都市休闲、东门市集等特色片区，华灯初上，乘上古色古香的游船，便可尽览锦江两岸烟火。项目还创新开展“游船+”融合模式，推出数字游船、锦江茶舫等多种主题游船，让游客沉浸式感受唯美意境。

“未来，成都将继续深入挖掘城市历史底蕴，打造更多交旅融合新场景，以优质供给满足游客多元化、个性化、品质化的出游需求，助力文旅产业高质量发展。”成都市文化广电旅游局相关负责人表示。

百余家单位将共建“太空云”生态

本报北京5月12日电 （记者**吴月辉**）在第二届空天信息技术大会上，中国科学院空天信息创新研究院与百余家科研院所、高校等联合提出共建“太空云”生态、推动形成“太空云”天基信息服务系统。“太空云”未来有望在应急减灾、大众服务、新兴产业等多个领域发挥重要作用，提升天基资源智能化、体系化综合应用效能。

“太空云”是指把天上各种各样的卫星，比如遥感卫星、通信卫星、算力卫星，通过技术手段整合在一起，形成一个智能的天基信息服务系统，实现从“功能单星”向“智能星云”的跨越。“‘太空云’通过多类卫星的在轨协同，改变了传统卫星‘地面集中控制、单星在轨观测、数据回传处理’的应用模式，大幅提升系统的时效性和可用性。”中国科学院院士、中国科学院空天信息创新研究院学术院长吴一戎说。

目前，我国高分辨率遥感卫星的技术水平和在轨数量已达国际领先水平，高通量通信卫星建设步入高速发展期。同时，太空算力作为航天领域战略竞争新高地，正全面进入发展提速阶段。“太空云”生态的建立及“太空云”天基信息服务系统的打造，将大幅提升我国天基资源综合应用效能。

我国第四代自主超导量子计算机上线

本报合肥5月12日电 （记者**徐靖**）记者从安徽省量子计算芯片重点实验室获悉：我国第四代自主超导量子计算机“本源悟空—180”日前已上线运行，开始接收全球量子计算任务。

第四代自主超导量子计算机“本源悟空—180”主要技术参数为：搭载单核180个计算比特超导量子芯片，在单芯片架构上实现百比特级量子计算，具备180个可直接投入实际运算的计算量子比特，单比特逻辑门保真度99.9%，双比特逻辑门保真度99%，另有251个耦合量子比特。

该超导量子计算机由本源量子计算科技（合肥）有限公司自主研发，全链条自主可控。其搭载的量子计算芯片系统、量子计算测控系统、量子计算环境支撑系统及量子计算机操作系统等4个关键体系，均由本源量子全栈自主研制。

“书香武汉·全民读书月”连续举办15年

阅读融入城市脉搏

本报记者 吴 君

走进湖北武汉地铁8号线黄浦路站内的阅读驿站，扫描平台上的二维码，就能选择自己喜爱的有声图书。这是武汉今年打造的“地铁云上书屋”，分布在6个地铁站内，共有120万余种数字资源。“这是市民的‘口袋图书馆’，每个乘客都可以把这些图书下载到手机上，在乘坐地铁时阅读和听书。”武汉地铁运营公司党群工作部宣传主管黄彦说。

在武汉，阅读资源“触手可及”：各级公共图书馆、社区图书馆、城市书房、实体书店等完成了互联互通，形成了便捷的“12分钟公共文化服务圈”；进入“书香武汉”微信公众号、“书香武汉”视频号，可获得近百万册电子图书和大量音频、视频知识内容。

开展“书香武汉·全民读书月”活动，武汉已持续15年。“2012年4月，武汉提出建设‘读书之城’，并将每年4月定为全民读书月。”武汉市委宣传部相关负责人介绍，武汉作为国家历史文化名城，希望通过举行活动，营造浓厚书香氛围，增强市民文化素养与城市凝聚力。

现在，每到4月，武汉处处可闻书香：江城读书季、社区亲子读书季、武汉教师读书大会、新时代乡村阅读季，市民们品书会友，共享读书乐趣；图书馆、科技馆、“全民阅读大讲堂”“院士科普工作室”等阅读场所里，专家和作家与读者面对面沟通，分享创作的故事。

“我们已经形成了省、市、区、街（乡）、社区（村）五级联动，政、学、企、社、研多元参与的大阅读工作格局，社会组织和群众阅读自觉性、主动性和创造性不断激发。”武汉市委宣传部相关负责人介绍，全民读书月开展10余年来，先后出现了武汉市全民阅读促进会、武汉市教育读书联盟、蒲公英悦读小镇、毛毛虫阅读小站、江城朗读者等1000多个常年开展活动的群众性阅读组织。

此外，针对聋哑儿童等特殊人群，武汉每年会通过共建递送的方式，满足他们的阅读需求；针对老年群众，武汉则开通了广播专栏，以音视频方式满足听书需求。“我们构建普惠均等的全民阅读服务体系，缩小不同地域、群体间的阅读资源差距。”武汉市委宣传部相关负责人说。

为让书本里的知识更加可感可及，前不久，“书香武汉”科创感知地图发布。“地图里标记了27个特色点位，有重要科普场馆、重点科学设施、重点科技企业等五大类别，包含了人工智能、激光、量子、低空经济等领域的优质科普资源。”武汉出版集团相关负责人介绍，每个点位的开放时间、预约方式、费用及温馨提示都显示在这张科创感知地图上，读者沿着地图的路线，能清楚找到自己想看的内容。

今年4月，武汉还发布了“书香作伴·你我同行”全民阅读主题研学路线。“里面有12条具体线路、五大主题，将黄鹤楼、古琴台、武汉革命博物馆、光谷科创企业等点位串联起来，以‘阅读+实地+体验’的模式，让整座城市变成了一本可读、可感、可游的‘立体书’。”武汉市委宣传部相关负责人说。

本版责编：曹怡晴 陈世涵 赵帅杰

新修订《婚姻登记条例》施行一年

以温情服务开启幸福生活

本报记者 吴储岐

“我们结婚啦!”

2025年七夕节,福建厦门鼓浪屿,海风穿过百年别墅的雕花窗棂。毛妤婕和廖贵成举着红底烫金的结婚证,笑得眉眼弯弯。他们所在的厦门鼓浪屿婚姻登记中心,是全国首个落户世界文化遗产地的公园式婚姻登记场所。

这对来自湖北的年轻人,在当地民政系统并肩工作,见证了一对对情侣走入婚姻殿堂。毛妤婕心里一直有一个心愿:去鼓浪屿,在海边领结婚证。性格内敛的廖贵成将此事记在心里,在七夕前订好了去厦门的机票,与毛妤婕一起跨越千里,奔赴浪漫。当天的“浪漫世遗·幸福七夕”活动上,当两人念起誓词时,廖贵成的声音微微发颤,毛妤婕的眼泪一下子落了下来。

2025年5月10日,新修订的《婚姻登记条例》(以下简称《条例》)正式施行。一年来,这部关乎千家万户幸福的法规,延伸了服务链条、打破了地域壁垒、打通了部门堵点。一对对新人的笑脸、一个个家庭的安稳、一段段双向奔赴的浪漫,显现着民生服务的温度。

延伸服务链条

设置婚姻家庭辅导室4747个

手牵着手,踏过即墨古城的青石板路,乔健和杨秋琳走进山东青岛市即墨区民政局婚姻登记中心。

核验材料、落笔签字、按下手印,两本结婚证很快就递到两名新人手中。

在颁证大厅举行的颁证仪式上,他们朗读着庄严的誓词。随后,工作人员递上婚育科普手册,细致讲解优生优育与各项生育惠民政策等,又陪他们走进婚姻家庭辅导室,倾听专业老师分享的夫妻相处经验。

即墨区的暖心服务,是《条例》施行以来,全国婚姻家庭全周期守护工作的生动缩影。

“过日子最重要的是相互体谅、彼此包容。”浙江杭州市上城区桃花湖公园内,一对相濡以沫半世纪的老夫妻正在和刚领完证的新人分享幸福秘诀。上城区民政局婚姻登记处把婚姻登记、家庭教育、婚俗文化展示融入公共空间,邀请模范夫妻开展婚姻小课堂,把相守智慧、家风传承,送到每一对新人身边。

幸福婚姻,需要用心经营,也离不开全社会的支持与守护。《条例》让领证这一环节跳出了“只管登记办证”的传统模式,把婚姻家庭辅导、婚育友好支持融入服务。截至目前,全国县级以上婚姻登记机关实现婚姻家庭辅导室全覆盖,共设置辅导室4747个。2025年,各地共开展婚姻家庭辅导服务346.5万人次,以专业服务帮助众多家庭化解矛盾。

从北京的“五老”工作室、云南的“三道茶”辅导室,到重庆的“家和计划”项目,各地不断创新服务模式,把婚姻辅导延伸到社区、家庭。《条例》施行以来,民政部持续推进婚育友好型社会建设,各地聚焦青年婚恋需求,完善服务链条,降低婚育成本。已有30个省份出台了婚姻家庭辅导、婚育支持相关的政策规划。从延长婚假、增设育儿假,到发放婚育补贴、开展公益交友活动,以一系列务实举措,积极营造婚育友好的社会氛围。

取消地域限制

“全国通办”打通3类通办范围

在北京的胡同古建,摄影师高雨浩定格过许多新人的领证瞬间。在按下快门时,他总会闪过一个念头:想和相恋多年的女友,在北京领结婚证。

两人的户籍都在外地,在北京的出租屋里,贴满了高雨浩拍的古建飞檐,女友董佳楠总笑着说:“要是能在这些漂亮的建筑里领结婚证,就太幸福了。”《条例》施行后,婚姻登记“全国通办”全面推开。今年4月,他们如愿走进西城区民政局护国观音寺户外婚姻登记点,在这座古刹的见证下许下誓言。

西城区民政局婚姻登记服务中心聚焦新就业群体需求,加强便民服务,以一系列贴心举措让奋斗者实现“就地安家”。《条例》打破地域限制,将此前的“跨省通办”试点成果转化为制度规范。“‘全国通办’打通3类通办范围。”民政部社会事务司负责同志介绍,一是内地居民“全国通办”,二是涉外及港澳台人士“全国通办”,三是补领补办婚姻登记实现“全国通办”。《条例》施行一年来,全国共办理婚姻登记“全国通办”68.2万件。

为了让浪漫更有质感,各地纷纷升级建设婚姻登记服务场所。全国婚姻登记机关普遍配齐了候登大厅、颁证厅、婚姻家庭辅导室等功能区域,实现智能化办公设备全覆盖,让领证流程更加便捷。截至目前,全国已累计建成公园式婚姻登记点525处、户外颁证基地1330处。

北京大运河森林公园的巡回登记点,让古老运河见证婚约誓言;新疆赛里木湖景区的登记点,将雪山湖泊变成爱情的背景板;浙江嵊泗花鸟岛,为领证新人送上永久免门票福利……各地不断拓展服务维度,把登记领证变成独特的情感体验,“为领一张证,奔赴一座城”,成了当下年轻人的一种选择。

优化流程手续

办理“结婚落户”联办事项65.38万次

对新人而言,领证只是成家的第一步,后续的户籍变更手续,曾是幸福的烦恼。

“原本以为要跑好几天、好几个部门,没想到1个小时,连领证带迁户全办完了!”2026年春节前,湖北宜昌市秭归县民政局婚姻登记处,杜玉环惊喜地说。

杜玉环的户籍在邻县,丈夫田令是秭归本地人。筹备婚事时,小两口担心户口迁移手续繁琐,特意请了假,做好了来回奔波的准备。可刚走进登记处,窗口摆着的“结婚落户一件事一次办”宣传册,就让他们眼前一亮。

拿到结婚证后,在工作人员指引下,杜玉环提交了户口迁移申请。审核流转由民政、公安部门后台联审联办,办结后会通过短信通知,他们只需到就近派出所打印新户口簿即可。

“省下来的时间,正好可以去拍婚纱照!”杜玉环开心地说。这正是宜昌市深化“结婚落户一件事”联办改革展现出的成效,以“数据跑路”代替“群众跑腿”,为幸福生活按下加速键。

截至目前,全国已累计补录完善婚姻登记历史数据28430.66万条,完成率达99.4%;完成婚姻登记档案电子化42977.5万份。在此基础上,各地深化民政、公安、卫健等部门协同联动,把婚姻登记、生育登记、户口变更等事项,整合为“结婚落户一件事”。全国已生成婚姻登记电子证照38634.1万个,成功办理“结婚落户”联办事项65.38万次。

各地不断创新方式方法,推动文明婚俗蔚然成风。《条例》施行以来,各地深化婚俗改革,聚焦高额彩礼、大操大办、人情攀比等陈规陋习,推动婚姻回归相爱相守的本真。江西指导2.1万个村将喜事操办标准写入村规民约;甘肃倡导设立人情礼金100至200元、婚宴酒席不超过20桌的标准;宁夏固原市明确彩礼不超过上一年当地农村居民人均可支配收入的6倍……婚事简办的理念逐步深入人心。

“未来,我们将努力推动政务服务更加高效,婚俗新风更加清朗,家庭守护更加有力。”民政部社会事务司负责同志说。

民生观

从一群人帮一个人,到一座城回应另一座城,双向奔赴的温暖,正是我们身边真实动人的力量

从一群人的爱心接力到两座城的双向奔赴

刘子赫

8000余斤苹果19小时卖完的故事有了一个温暖的续集。

陕西汉中市洋县的吉耀仲驾车到湖北恩施土家族苗族自治州咸丰县卖苹果时突发脑梗,咸丰当地医院、市民联手,19个小时将吉耀仲的8000余斤苹果卖光。洋县日前宣布全县收费景区对恩施州市民实行一年内免门票政策;咸丰县迅速回应,对洋县居民推出一年内收费景区免门票政策。温情不断延续,恩施州、汉中市随即向对方市民推出文旅优惠政策。

一车苹果,引发爱心接力。吉耀仲生病卧床,一车苹果面临变质、卖不掉的风险。医院发出呼吁、职工率先响应,热心市民自发赶来,尽自己的一份力为这家人挽回损失。有人积极转发消息,有人下班后主动帮忙打包称重……大家的想法都很朴素:别人遇上难事了,能搭把手就搭把手。正是人们刻在骨子里的善良,帮助吉耀仲一家渡过难关,也汇聚成社会向上向善的洪流。

一次善举,架起了两座城市温情互动的桥梁。一座城用感恩回应善意,另一座城随即温暖“回礼”。你来我往间,一群人的爱心接力变成两座城市的双向奔赴。两地更以善意为纽带,将情谊无限延伸。这种双向奔赴的温暖,正是人与人、城与城之间守望相助的美好模样。

善意铺路,无形中提升了城市的形象。善意也是一张有分量的城市名片。城市的温度,藏在危急时刻的挺身而出里,也藏在投桃报李的真诚回应中。两座城市的温暖故事传开后,网友纷纷留言:“记住了咸丰这座有温度的小城”“也想去洋县看看朱鹮”……这份由善意凝聚的“流量”,没有随着故事落幕而消散,反而转化为实实在在的“留量”,为两座小城打开了知名度,更让互帮互助的种子在更多人心中扎根。

善良是本能,更是选择。从一群人帮一个人,到一座城回应另一座城,双向奔赴的温暖,正是我们身边真实动人的力量。愿这样的善意,一直传递下去。

一季度全国消协组织受理投诉超47万件

本报北京5月12日电 (记者**齐志明**)根据全国消协组织受理投诉情况统计,2026年第一季度全国消协组织共受理消费者投诉470100件,同比增长1.8%,解决277267件,为消费者挽回经济损失2.16亿元。接待消费者来访和咨询16.23万人次。

根据投诉性质,售后服务问题占27.82%,合同问题占22.34%,质量问题占19.44%,虚假宣传问题占8.79%,安全问题占6.6%,价格问题占5.15%,假冒问题占3.77%,人格权益问题占1.42%,计量问题占0.87%,其他问题占3.8%。

在所有投诉中,商品类投诉为237224件,占总投诉量的50.46%,与2025年一季度相比,比重下降2.81个百分点;服务类投诉为213099件,占总投诉量的45.33%,比重上升4.10个百分点;其他类投诉为19777件,占总投诉数量的4.21%。

本版责编:唐天奕 刘梦丹 闵方正

中国工商银行湖北省分行

推进“三创”融合 服务“支点”建设

锚定金融强国目标,助力中国式现代化湖北实践,服务湖北加快建成中部地区崛起重要战略支点,湖北银行业勇挑重担,为将湖北打造成为具有全国影响力的科技创新高地而孜孜奋斗。中国工商银行湖北省分行(简称“工行湖北省分行”)以服务湖北“支点”建设为己任,紧紧围绕科技创新、产业创新、金融创新“三创”融合,提升服务质效,彰显责任担当,奋力为湖北经济高质量发展注入强劲金融动能。

服务大局,义不容辞扛责任

湖北拥有深厚的科技人才与科技创新优势。工行湖北省分行始终将做精做深科技金融大文章、全面赋能科技创新与产业创新,作为义不容辞的责任;出台《进一步支持湖北加快建成中部地区崛起重要战略支点实施细则》等专项方案,紧扣全省“51020”现代产业集群、“61020”全链条科技创新体系,持续优化投融资布局,加大信贷投放力度。2025年,全行制造业、科技、绿色、战略性新兴产业贷款同比增速分别达15.47%、36%、16.66%、19%,均高于全行各项贷款平均增速。其中,科技型企业贷款较2025年初增加306亿元,保持迅猛增长势头。

健全机制,创新协作聚合力

工行湖北省分行持续优化服务模式,健全沟通对接机制。主动对接省科学技术厅、经济和信息化厅等部门,动态掌握创新平台建设清单与融资需求,深度参与科技创新项目规划与立项,推出专属授信和特色产品,提供差异化、综合化金融服务方案。工行湖北省分行加速生态共建,依托与省数据局共建的数字金融联合创新中心,积极推广数据信贷产品“数易贷”,助力科技成果转化与产业升级。同时,与省社会科学院签署战略合作框架协议,立项实施《金融赋能科技创新与产业创新深度融合研究计划》课题,加强人才交流,联合组建“三创”实践团队,形成“政策研究+金融实操”跨体系协作模式,为科技金融赛道支持等合作领域提供坚实组织保障。

落地深耕,产业服务提效能

工行湖北省分行健全科技金融服务组织体系,构建“省分行科技金融发展委员会+省市科技金融中心+区域科技金融分中心+重点科创支行”的经营架构,形成覆盖全省重点区域的科技金融服务网络。针对湖北五大万亿级产业大走廊,分别指定1名二级分行行长担任廊主,实行“廊主负责制”,统筹走廊沿线分行资源力量,强化跨区域协同服务,提升集群化服务效能,助力全省优势产业集群化发展。严格落实支持小微企业融资协调工作机制,扎实开展“千企万户大走访”活动,持续提升普惠金融服务的覆盖率、可得性和满意度。2025年,普惠贷款较上年增加223.7亿元,增量和增速均居同业前列。

创新赋能,因企施策促发展

工行湖北省分行加大对制造业科技型企业的中长期贷款和信用贷款支持力度,重点服务央企国企科技创新需求;对中型科技型企业实行名单制管理,推广“科创云数智贷”“科创领军贷”“科创成长贷”“科创研发贷”等专属产品,精准适配高新技术企业、专精特新企业融资需要;聚焦小微科技型企业数字化金融服务,以“创新积分贷”“知识价值信用贷”产品为抓手,着力破解小微科技型企业准入难、融资难问题。积极推动科技成果转化与产业升级,为583家数据要素型企业授信119亿元,投放贷款超50亿元,科技型企业“知识价值信用贷”累计投放额374亿元;成功承销发行“两新”债券10亿元,实现科创债的新突破。

下一步,工行湖北省分行将以更高站位践行金融使命,深耕金融“五篇大文章”,持续推动科技创新、产业创新、金融创新“三创”融合,认真落实“四稳”工作要求,全力支持湖北重大战略落地和重点项目建设,切实彰显国有大行担当,为湖北加快建成中部地区崛起重要战略支点作出新的更大贡献。

数据来源:工行湖北省分行

·广告·

四川宜宾高新区推动清洁能源就近消纳、加强资源循环利用

光伏片连成绿色生产线

本报记者 王永战



美丽中国
从绿色产品看节能降碳

头条看点

依托清洁能源和绿色微电网优势，四川宜宾高新区集聚光伏产业链上下游企业，以绿色能源生产绿色产品，推动制造过程清洁化、资源利用循环化，减少污染物排放，绿色产品竞争力逐步提升。

厂区里，机声隆隆。生产车间，机器自动运转，制绒、清洗、镀膜……光伏电池片鱼贯而出。车间屋顶，一块块电池片首尾相连，组成光伏矩阵，把阳光转化为源源不断的生产动力。

踏入四川宜宾高新区，光伏产业链上下游企业汇聚成园，其中不少是绿色工厂、零碳工厂。园区内推进节能升级改造，以绿色能源、绿色技术生产光伏产品，光伏电池片出货量位居全球前列，广泛应用在光伏发电领域。

光伏发电生产光伏产品，清洁能源就近消纳

爬上车间屋顶，手持控制器，张秋操纵爬虫机器人，喷洒水雾，清洗光伏电池片。一个上午，数千平方米的电池片清洗完毕。

眼前这座16万平方米的屋顶分布式光伏发电站建成于2024年3月。张秋担任四川英发睿能科技股份有限公司华蜀电站副站长，承担日常管理和清洗保养等职责。

英发睿能位于宜宾高新区内，是当地光伏电池片主要生产企业之一。从这里产出的光伏电池片，广泛应用在各地的光伏发电领域，而在厂区日常生产和生活中，也用上了自家产品。

张秋介绍，光伏发电站建立了“自发自用、余电上网”的绿电供能体系。截至目前，这座光伏发电站已累计发电5300多万千瓦时。

停车，拿出充电枪，为新能源汽车充电……在英发睿能的光伏充电站，公司环境社会与治理部部长蒲易习惯性地开始为汽车充电，用的正是光伏电站发的电能，“这个停车场能为400多辆新能源车充电，满足员工日常用车需求。”

“除了光伏发电，厂区还接入了园区的绿色微电网，使用主网的清洁能源。”张秋说，公司每年大约用电13亿千瓦时，主网的清洁能源是供电主力。

2024年2月，工业和信息化部等七部门印发指导意见，提出“鼓励具备条件的企业、园区建设工业绿色微电网，推进多能高效互补利用，就近大规模高比例利用可再生能源”。

张秋所说的绿色微电网，正是宜宾高新区与四川能源发展集团合作建设的微电网。“我们规划建设了独立专线及110千伏南湾变电站，聚合了宜宾及周边如四川凉山、攀枝花等地的水电、光伏等清洁能源，精准输送到园区企业。”宜宾高新区经合产业局副局长丁同宇介绍，微电网供给的绿电还得到了国际机构认证。

绿色能源广泛应用，绿色工厂、绿色工业园区加快成形。如今，以晶硅光伏为主导产业的宜宾高新区已入选四川首批零碳工业园区试点建设名单，园区不少公共停车场和医院也直接使用了光伏企业的电池片发电。

应用绿色低碳技术，努力实现制造过程清洁化、资源利用循环化

大屏幕上，两组有机排风管道的数据清晰可见。在英发睿能德耀动力控制中心，企业的生产监测数据一目了然。与过去相比，通过优化管理方式，企业用电、用水量大幅减少。

“推动绿色低碳转型，首先就是管理节能。”德耀动力总监胡久宝娓娓道来，“过去，企业为保证生产车间温度，排风频率较高。去年，根据既往数据，企业将风机频率降低，排风量减少却并未影响光伏组件生产。”胡久宝说，企业还通过优化车间照明亮度、降低热水机出水温度、优化纯水供水压力等，每年节电上千万千瓦时。

提升制造业“含绿量”，关键是构建绿色制造体系。“我们鼓励企业节能改造，实现制造过程清洁化、资源利用循环化。”丁同宇说。

绿色工厂，节约的不仅有电能。在光伏企业的电池片生产中，纯水清洗是重要方式，常要进行多次，消耗大量水资源。而用自来水制备纯水，过去的制备率只有60%。

优化生产管理，英发睿能也把注意力放在节水上。去年，企业优化用水方式，在几道清洗工序中，将用完的水重复利用，从而降低了用水量。“我们把制备纯水后剩余的水再次提纯，将纯水制备率提升到了80%。”胡久宝说。

技术改造也是实现绿色生产的重要方式。2025年，英发睿能实施了35项节能技改项目，提升了能源使用效率。

走进生产车间，光伏电池片经过丝网印刷工序后，就要进入高温烘箱烘干。此前，企业采取了电阻加热的方式，热转换效率相对较低。“去年，我们用红外加热灯管替换了电阻加热，热转换效率更高，能耗则降低了近30%。”胡久宝说。

节能的技术改造方式还有不少：安装节能风机，替换原有设备；在生产设备中更换使用保温炉管，减少热量损失；引入人工智能技术，建成高效机房温度控制系统，从而动态调整中央空调设备参数……

通过节能改造、优化管理，降低碳排放

一座巨型污水处理池内，水体湛蓝。仔细瞧，上层清水通过溢流槽进入园区公共管道。处理池下层，沉淀的污泥层层累积。在处理池下方，经过专业设备处理后，一辆辆运载车将污泥运走。

光伏电池片生产过程中，会产生不少废水、废气和固体废弃物。“企业迈向绿色管理，首先要降低污染物排放。”丁同宇说。

英发睿能与环保企业合作，在污水处理池中加入石灰，从污泥中提取氟化钙，从而降低固体废弃物的污染物排放。“环保企业会将污泥资源化利用和无害化处理，改变了过去直接填埋的处理方式。”英发睿能负责人张敏说。

企业排出的废水也进入了资源化利用环节。宜宾高新区近年来先后建成两座污水处理厂，推动水资源循环利用。“企业排出的废水通过处理后成为中水，用于市政道路清洗，也可用于绿化带植物的浇灌。”丁同宇介绍。

光伏电池片生产还会排放氮氧化物和其他有机废气。“我们通过降低排风机工作频率，让氮氧化物更充分地与硅片融合，从而减少氮氧化物排放。”胡久宝介绍，针对有机废气，则以活性炭吸附的方式，实现排放减量。

而今，数字技术广泛赋能生产管理。在宜宾高新区零碳工业园区建设中，英发睿能建立能碳管理平台，年度电力消费量、煤炭消费量、天然气消费量等数据在屏幕上直观可见，数据模块则模拟了企业用储能的生产链条，精细化管控碳排放。

“我们将生产车间的电表接入系统，不定时进行能效对比分析。”蒲易说，“通过汇总分析用电结构，从而形成我们的碳排放数据。去年，通过节能改造和管理优化，降低碳排放量约9.4万吨。”

生产制造环节之外，产品设计、原材料供给、物流运输等环节的碳排放数据也被纳入。“从产品设计上看，光伏电池片本身就是绿色产品。”蒲易介绍，企业会选择可提供碳排放数据的合作商作为原料供应链伙伴，物流运输方面则使用新能源汽车，选择园区就近的企业合作，形成完整的碳足迹管理体系，英发睿能已有多款产品获得碳足迹认证。

推进绿色管理，绿色产品竞争力正稳步提升。“截至目前，全省累计培育国家和省级绿色工厂943家、绿色工业园区114家。”四川省经信厅相关负责人介绍。

让绿色链条越延越长

汪文婕

屋顶光伏板映日生辉，车间生产线低碳运转，员工驾驶新能源车上下班……在四川宜宾高新区，从生产到生活，绿色细节清晰呈现。

应用绿色能源生产光伏产品，光伏产品进而发出绿电，这条“含绿量”十足的生产线，是绿色制造不断升级、绿色产业蓬勃发展的缩影。

放眼各地，浙江义乌华川循环经济产业园构建资源循环网络，把废弃物“吃干榨净”；安徽广德经济开发区鼓励上下游企业协同降碳……从一件件绿色产品到一个个产业集群，再到一座座零碳园区，节能降碳成效凸显，绿色转型稳步推进。

随着越来越多绿色产品进入寻常百姓家，资源循环利用的低碳理念更加深入人心。山西太原推行以旧换新，绿色低碳成为消费新风尚；湖北武汉市民主动参与垃圾分类、旧物利用……当绿色生活方式浸润日常，绿色链条也将越延越长。

快评

江南华南将有较强降雨过程

国家防总办公室、应急管理部会商部署防汛减灾

本报北京5月12日电 （记者**刘温馨、蒋雪鸿**）气象监测显示，5月12日白天，福建、江西、湖南、新疆等地出现中到大雨，局地暴雨。

5月12日18时，中央气象台继续发布暴雨蓝色预警，水利部和中国气象局联合发布黄色山洪灾害气象预警。预计5月12日20时至13日20时，福建西部、江西东部和西部、湖南东部等地部分地区可能发生山洪灾害（蓝色预警），局地发生山洪灾害可能性较大（黄色预警）。

国家防总办公室、应急管理部组织气象、水利、自然资源等部门会商研判近期强降雨发展趋势，部署重点地区防汛减灾工作。

会商指出，预计5月12日至14日，江南、华南及贵州东部等地部分地区将有大雨或暴雨，局地大暴雨，局地伴有雷暴大风、冰雹等强对流天气，要注意防范山洪和地质灾害、中小河流洪水和城市内涝。

会商强调，各地各有关部门要高度重视本轮降雨过程，树牢底线思维，防范化解风险，全力以赴做好防汛减灾各项工作。要强化防汛责任落实，压紧党委政府防汛救灾主体责任、行业部门监管责任和基层包保责任，加强对基层责任落实的督促指导。要强化临灾预警“叫应”和跟踪反馈，滚动开展联合会商，严格落实直达基层一线的临灾预警“叫应”和跟踪反馈机制，重点抓好转移避险工作，按照“四个一律”要求坚决果断转移受威胁群众。要强化风险隐患排查整治，盯紧守牢薄弱堤段、病险水库、狭窄行洪河道、山洪沟口和养老院、施工工地、工棚、民宿、旅游景区等重点部位，把风险隐患消除在成灾之前。要强化队伍物资的预置布防，前置必要的救援力量和抢险物资，确保一旦发生险情灾情快速开展抢险救援和救灾救助工作。

甘肃印发行动方案

启动乡村河湖库管护攻坚行动

本报兰州5月12日电 （记者**曾亦辰**）近日，甘肃省水利厅、生态环境厅、农业农村厅联合印发《甘肃省乡村河湖库管护攻坚行动方案》，全面启动乡村河湖库管护攻坚行动。

此次行动依托河湖长制工作体系，坚持属地负责、部门联动、问题导向、突出重点、因地制宜、精准施策，计划利用2年时间，在全省每个县（市、区）选取1至2条（个）乡村河湖库开展集中整治，恢复河湖库基本功能，修复改善河湖库生态环境。

方案明确四大重点任务：开展水域岸坡整治，清淤疏浚河道、整治坍塌岸坡、连通河道水体，增强河湖库调蓄功能和水体自净能力；强化岸线管理保护，纵深推进河湖库“清四乱”常态化规范化，维护河湖库行蓄洪功能；加强水体污染防治，整治非法排污，推动厕所粪污和生活污水协同治理，基本消除农村黑臭水体，改善农村生态环境；健全日常管护机制，发挥基层组织与群众主体作用，鼓励投入机制和管护模式创新，探索河湖库生态产品价值转化，明确管护主体、落实各方责任，巩固提升乡村河湖库治理保护成效。

方案要求，各级河长办要加强组织协调和跟踪指导，水务、生态环境、农业农村部门要强化资源要素整合，定期调度推动，确保攻坚行动各项任务按期完成。同时，加强宣传引导，普及河湖保护知识，提升群众爱护河湖库意识，以攻坚行动示范带动全省乡村河湖库管护水平整体提升。

广西实现珍贵树种价值精准量化

本报南宁5月12日电 （**张云河、张雷**）广西国家储备林主要珍贵树种生长模型及价值评估项目验收会近日在南宁召开。经国内森林资源资产评估领域顶尖专家组评审，《广西国家储备林主要珍贵树种生长模型及价值评估报告》顺利通过验收，标志着广西实现珍贵树种价值精准量化。

该项目于2025年5月启动，由广西林业局相关主管部门委托广西国家储备林协会联合相关国内顶尖科研院所和评估机构实施。项目团队通过资源分布调研、样地调查和市场调查相结合的方式，科学构建起精准的生长模型，对广西楠木（闽楠）、黑木相思、红锥、肉桂4种国家储备林主要珍贵树种在不同区域、不同生长期的生态价值、经济价值和社会价值进行了全方位的量化评估。评估报告显示，4种珍贵树种在集约化经营下展现出巨大的经济潜力，部分树种的长期价值远超传统速生树种。

云南首次记录墨脱榕野生植株分布

本报昆明5月12日电 （记者**张驰**）近日，云南高黎贡山国家级自然保护区工作人员和中国科学院昆明植物研究所种质资源库团队开展联合科考时，在云南怒江傈僳族自治州独龙江区域首次发现墨脱榕野生植株，其生长状况良好。

该种为2022年正式发表的西藏墨脱特有新种，此次发现是其在云南省的首次分布记录，也是高黎贡山区域植物区系研究的重要新成果。

墨脱榕2021年在墨脱背崩乡首次被发现，2022年正式发表于国际分类学期刊，此前仅知分布于墨脱海拔700米至2000米的热带季风林中，常攀附于树干或岩石上生长。

调查发现的墨脱榕植株特征与原始描述高度吻合。墨脱榕在高黎贡山的新发现，进一步丰富了区域野生植物物种名录，体现高黎贡山生物多样性调查监测与就地保护工作取得成效。

农村供水工程体系不断完善

规模化供水工程覆盖百分之七十一农村人口

本报北京5月12日电 （记者**李晓晴**）记者从水利部获悉：截至2025年底，全国农村自来水普及率达到96%、规模化供水工程覆盖农村人口比例达到71%、县域统管比例达到72%。“十四五”时期，水利部全面推行城乡供水一体化、集中供水规模化、小型供水规范化、县域统管专业化“3+1”标准化建设和管护模式，推动出台《供水条例》，农村供水保障程度显著提升，提前两年完成“十四五”规划目标任务。

农村供水工程体系不断完善。截至2025年底，全国有381.6万处农村供水工程，形成覆盖8.5亿农村人口的供水保障网络，边远山区和用水困难地区逐步用上自来水，其中43.8万处农村集中供水工程服务人口8.3亿人，主要依赖水窖、水柜供水的人口较“十三五”末减少79%，以规模化供水为主的农村供水工程格局加速形成。

农村供水县域统管加快推进。立足县域整合资源，探索形成城乡一体化管理、专业化机构统一管理、委托第三方机构管理等统管模式。通过特许经营、授权经营、购买社会服务等方式明确统管主体，确保服务全覆盖，农村供水管护专业化、规范化水平显著提升。

水质保障基础持续加强。水利部联合生态环境部、农业农村部、国家疾控局深入开展农村供水水质提升专项行动，推动各地基本完成乡镇级饮用水水源保护区划定和标志牌设立，会同财政部安排中央水利发展资金22亿元，全面加强净化消毒设施设备配备、水质监测与卫生监督，加快完善从水源到水龙头的水质保障体系。

应急保障能力全面提升。构建“平急两用”的农村供水应急保障体系，通过科学布局应急取水点、推进县域供水管网融合和区域联网，提升工程抗灾韧性。指导各地完善农村供水应急预案，健全工作机制，有效应对洪涝、干旱、地震等各类自然灾害和突发事件。

下一步，水利部将全面推行农村供水“3+1”标准化建设和管护模式，加快推动农村供水从“有水喝”向“喝好水”转变。



巢湖生态清淤及湿地修复一期工程位于安徽合肥市巢湖西半湖及杭埠河河口，重点开展底泥清淤、底泥固结、尾水净化及湖滨湿地修复。作为巢湖综合治理的关键工程，该项目旨在通过生态清淤有效削减湖内污染负荷，提升水体自净能力与生态空间质量，将持续改善巢湖水生态环境。

图为5月12日，巢湖生态清淤及湿地修复一期工程建设正在进行。

肖本祥摄（人民视觉）

本版责编：**张 晔 杨笑雨 张孝宇**
版式设计：**蔡华伟**

第二届阿布扎比基础设施峰会开幕——

中国与阿联酋携手推动城市可持续发展

本报记者 张志文

R 国际视点

5月12日，第二届阿布扎比基础设施峰会在阿联酋首都阿布扎比国际展览中心开幕。本届峰会以“城市演进：重新思考城市，重新定义我们的生活”为主题，与会嘉宾围绕基础设施建设、智慧城市、绿色能源及先进工程装备等议题开展交流，共同探讨城市可持续发展的未来。峰会邀请包括中资企业在内的国际工程企业等参展，集中展示全球范围内基础设施领域创新成果，特别是数字化工具、人工智能和智能制造在基础设施领域的新场景新应用，共同助力阿联酋打造全球知名的宜居、宜业和宜游之地。

本届峰会上，中国港湾在现场展示的“天鲲号”绞吸挖泥船、中交天和盾构机等一批代表中国高端装备制造水平的“国之重器”，吸引了众多业内人士关注。“中资企业带来了多项新技术和新工艺，让我们很受启发。”阿联酋一家工程咨询企业负责人拉姆·阿曼对本报记者说，多年来，中资企业为阿联酋基础设施建设作出了重要贡献，阿联酋本地企业期待与中资企业开展更加紧密的合作，引进更多中国新装备新技术，共同推动阿联酋基础设施取得更大发展。

近年来，阿联酋政府将基础设施建设放在国家发展的优先位置，通过完善交通、能源和数字化基础设施，推动经济多元化转型升级，吸引全球投资，提升国家竞争力。阿联酋外贸部长宰尤迪日前表示，基础设施、战略项目和发展项目都将是国家未来发展的重中之重，这些项目将有助于加强政府与私营部门之间的合作，使国内生产、物流和战略基础设施在阿联酋的长期经济规划中占据更加重要的地位。

阿联酋是最早参与共建“一带一路”合作的阿拉伯国家之一，同时是亚洲基础设施投资银行的创始成员。中阿两国积极深化共建“一带一路”倡议同“我们阿联酋2031”愿景规划和“面向未来50年发展战略”对接，推动中国技术经验与阿联酋市场需求形成有效互补，双方在基础设施等合作领域不断取得丰硕成果，为推动阿联酋可持续、高效和具有韧性的城市建设作出贡献。

作为最早进入阿联酋市场的中资基建企业之一，中国港湾先后参与建设阿布扎比哈利法港集装箱码头等重点工程，持续助力阿联酋城市发展与基础设施升级。不久前，中资企业参与建设的阿联酋联邦铁路被印在该国新版100迪拉姆纸币上，这一项目被视为阿联酋铁路基础设施发展的里程碑。作为该国联邦铁路网的重要组成部分，由中国电建参与承建的拉哈耶尔动车段项目已进入主体施工阶段。该项目位于阿布扎比境内，建成后将承担日常15台客运动车编组的维保工作，为阿联酋铁路网的高效运营提供有力保障。此外，中企参与的智慧城市项目实现交通信号智能优化和公共服务在线化，大幅提升了城市管理效率和居民生活便利度。

在阿联酋的另一大城市迪拜，中建中东公司承建的辛达加走廊升级工程——迪拜岛跨海桥项目已经进入施工关键阶段。这条全长1650米的桥梁，连接起迪拜的新老城区，建成后将把拉希德港与迪拜岛间的通行时间从30分钟缩短至5分钟，大幅提升区域交通效率和城市通达性，助力迪拜城市高质量发展。该项目负责人强联合对本报记者说，施工采用贝雷片搭建的海上施工栈桥和标准化的快速拼装梯笼等新工艺、新设备，不仅实现了快速搭建快速施工，而且能够反复拆卸利用，“我们还将在主桥承台围堰创新采用钢吊箱工艺，这些技术都是首次在阿联酋使用，能够最大程度降低对迪拜湾海域环境的影响，践行绿色施工和可持续发展理念”。

今年以来，阿联酋基础设施建设进入快车道，一批覆盖能源、水务、交通运输、道路建设、城市发展及经济服务等多个关键领域的基础设施项目相继启动。在中阿两国企业的携手努力下，区域性枢纽机场及高铁基础设施项目等正在加紧推进，不仅助力全面提升阿联酋各领域发展水平和居民生活质量，还将为推动地区互联互通注入新动能，推动中阿高质量共建“一带一路”再上新台阶。

据悉，本届峰会将持续至5月14日。峰会期间，与会嘉宾还将就未来出行网络、建筑领域循环经济、城市空间营造等议题进行讨论，为构建更加美好的城市人居环境和实现可持续发展目标贡献力量。

（本报阿布扎比5月12日电）



①



②



③

图①：峰会现场，与会嘉宾正通过模型了解阿布扎比胡达里亚特自行车比赛场馆的建筑构造。

图②：在“新海鲨”号疏浚船模型前，中国港湾工作人员向与会嘉宾介绍公司重点项目及装备情况。

图③：在四川路桥展区，与会嘉宾正在了解中国工程企业发展情况。

以上图片均为本报中东中心分社塔里克·易卜拉欣摄

版式设计：蔡华伟

塔吉克斯坦促进经济多元化发展

数字经济和电动汽车成为增长亮点

本报记者 李强

塔吉克斯坦政府最新统计数据显示，今年第一季度国内生产总值（GDP）同比增长8%，延续强劲增长势头。其中，固定资产投资、工业生产、对外贸易均实现两位数增长，同比分别增长34%、14%和22%。数字经济和电动汽车行业正成为塔吉克斯坦经济增长的重要抓手，助力国家工业化与现代化转型。欧亚开发银行预计，塔吉克斯坦今年经济增速有望达到8.1%。

数字经济是塔吉克斯坦经济多元化发展的一大亮点。塔吉克斯坦通过出台支持政策、完善数字基础设施、打造国家数据平台和公共服务平台等举措，推进经济数字化转型。该国于2024年成立了直接向总统负责的创新与数字技术局，2025年启动了“人工智能学院”倡议，通过《2025—2029年国家电子商务规划》。塔吉克斯坦将2025年至2030年确定为“数字经济和创新发展年”，旨在加速全行业数字化进程，增强国家的科技竞争力。该国力争到2027年将数字经济占GDP比重提高至10%左右。

今年4月，塔吉克斯坦在上海合作组织成员国信息通信技术发展部门负责人会议上介绍了该国《2040年人工智能发展战略》。文件旨在推动人工智能在政府治理、医疗、农业、生态环境和信息安全等领域应用，是中亚地区首个同类战略文件。位于首都杜尚别的软件园被定位为初创企业和科技公司的发展平台，通过税收优惠和基础设施支持，带动数字经济和信息技术发展。塔吉克斯坦经济发展和贸易部部长扎夫基佐达表示，塔吉克斯坦人工智能研究院已培养500多名专业人才，政府正通过搭建平台、培养人才等举措支持人工智能发展，带动更多领域数字化转型。

塔吉克斯坦将发展电动汽车作为减少对进口燃油依赖、发展绿色经济的重要手段。该国2022年通过税法修正案，免除电动汽车进口关税；推出《塔吉克斯坦2023—2028年电动汽车发展规划》，投入2.3亿索莫尼（1元人民币约合1.38索莫尼）支持电动汽车的推广。根据杜尚别市市长签署的行政命令，在首都运营的出租车2025年9月1日已实现100%电动化。

塔吉克斯坦在扩大电动汽车进口的同时，还推动向本地组装和产业链配套延伸。塔方计划在2028年前同中国企业合作启动电动汽车生产项目，合作内容不仅包括整车组装生产，还包括动力电池回收和充电设施等配套服务体系建设。塔方期待通过与中国企业加强合作，力争成为中亚地区电动汽车生产和贸易的枢纽。

近年来，中国与塔吉克斯坦各领域合作不断深化。2025年，中国跃升为塔吉克斯坦第一大贸易伙伴，目前有700多家中资企业在塔投资，业务覆盖能源、交通基础设施、建筑、电信、矿业和建材生产等领域。2025年8月，升级版的中塔双边投资协定正式生效实施，为双方投资者提供了更完善的制度保障，并首次纳入投资与应对气候变化条款，体现了中塔推动绿色可持续发展的共同意愿。

塔吉克斯坦总统拉赫蒙近日表示，共建“一带一路”开启塔中关系史上的崭新篇章，充实两国合作内涵，并带来大量务实成果。共建“一带一路”倡议将进一步促进投资增长、创造就业机会、推动产业发展并有助于引进先进技术，助力塔吉克斯坦实现改善民生和提高人民生活水平的战略目标。塔方愿继续积极参与共建“一带一路”，为促进地区稳定、深化经济联系和实现共同繁荣作出贡献。

R 环球扫描

世卫组织：应对汉坦病毒疫情“工作还未结束”

据新华社马德里5月12日电 （记者**陈雨峥、孟鼎博**）世界卫生组织总干事谭德塞12日表示，涉汉坦病毒疫情邮轮“洪迪厄斯”号人员撤离行动完成后，目前尚未出现更大规模疫情暴发的迹象，但相关应对工作还未结束，预计未来数周仍有可能出现新增病例。

谭德塞与西班牙首相桑切斯当天在西班牙首相府蒙克洛亚宫共同召开新闻发布会。谭德塞感谢西班牙政府同意接收涉疫邮轮并组织人员撤离行动，同时强调目前“工作还未结束”，世卫组织将继续与相关国家紧密合作，追踪撤离人员的健康状况。

谭德塞说，截至目前已有11例汉坦病毒病例报告，均曾是涉疫邮轮上的人员，其中3人死亡；11例病例中有9例已确诊感染汉坦病毒“家族”中的安第斯病毒，另外2例为疑似病例。他表示，目前“尚未看到一次更大规模暴发开始的迹象”，世卫组织依然评估此次事件对全球公共卫生造成的风险“总体较低”，但考虑到病毒潜伏期较长，未来数周仍有可能出现新增病例。

桑切斯在新闻发布会上表示，西班牙协调10架次特别航班，完成了120余名不同国籍人员的疏散工作。西班牙卫生部11日表示，涉疫邮轮所有撤离人员均已离开西班牙特内里费岛。

日本实际家庭消费连续4个月同比下滑

据新华社东京5月12日电 （记者**李诗萌、刘春燕**）日本总务省12日公布的调查结果显示，受物价上涨和中东战事延宕影响，日本实际家庭消费支出在今年3月连续第四个月同比下滑，日本家庭“省钱”意愿进一步提升。

数据显示，3月日本两人及以上家庭月平均消费支出同比下降1.3%，扣除物价因素后实际同比下降2.9%，实际家庭消费自去年12月以来连续4个月同比下滑。反映家庭消费意愿的平均消费倾向降至82.7%，同比下降7.2个百分点。从实际支出来看，交通通信和食品支出下降是拖累消费的主要因素。交通通信开支同比下降16.8%，连续4个月下滑。食品消费支出同比下降2.9%，连续两个月下滑，其中酒类支出同比下降19.8%，已连续12个月减少。

刚果（金）东部遭多起武装袭击

据新华社金沙萨5月11日电 （记者**史彧**）刚果（金）地方媒体11日报道，乌干达反政府武装“民主同盟军”近日袭击刚果（金）东部多地，造成至少50名平民死亡。

据媒体报道，“民主同盟军”过去一周在北基伍省和伊图里省发动多起武装袭击，并实施绑架、抢劫和纵火等暴力活动。10日晚，该武装袭击伊图里省曼巴萨地区马库莫村，造成至少15人死亡。

联合国刚果（金）稳定特派团（联刚稳定团）9日发表声明，谴责近日发生在北基伍省和伊图里省的袭击平民事件，但未点名具体武装团体。刚果（金）政府暂未就有关袭击作回应。

设立专项基金 优化采购政策

南非多举措激发青年创业就业潜能

本报记者 邹松

南非统计局5月12日发布报告显示，今年第一季度该国在关键制造业、采矿业、农业的就业岗位逆势增长，分别新增3.8万、3.2万、1万个就业岗位。青年就业是南非民生与经济发展的重要议题，近年来该国政府通过设立专项基金、拓展就业岗位、强化技能培训、优化采购政策等组合措施，为扩大青年创业、就业铺路搭桥。

为破解青年创业融资难问题，南非政府在2025年10月底正式启动总额为25亿兰特（1兰特约合0.41元人民币）的青年基金，这一扶持体系实现了从以往小额补助模式转向贷款与股权相结合的中长期投资机制，扶持力度大幅提升。该基金聚焦农业、可再生能源、工业发展、房地产等领域，可以为企业提供75万至200万兰特的资金支持。在基金来源上，除国家青年发展署注入12亿兰特储备金、地方政府配套捐款外，相关部门还联合金融机构与矿业企业共同注资，重点帮扶具有较强成长潜力的中小企业。

基础教育就业计划是南非当前规模最大的青年就业项目之一，是政府就业刺激方案的重要组成部分，由基础教育部、劳工部等多部门联合推进。目前该计划已进入第五个实施阶段，覆盖全国约2.2万所学校，重点为青年提供校园辅助类工作岗位。据南非副总统马沙蒂莱介绍，仅2025年上半年，就有20.5万名青年通过这一计划实现就业，成为缓解青年就业压力的重要抓手。

在拓展岗位的同时，南非着力提升青年就业竞争力，依托国家青年服务计划等项目培育专业人才。2024年5月启动的南非“国家青年服务”倡议，聚焦食品农业价值链、海洋经济、工程建设、制造业与基础设施、数字技术等领域，为提升青年技能搭建平台。政策层面，南非2024年制定了《公共采购法》，明确政府采购优先向本土青年初创企业倾斜，为年轻创业者拓宽市场渠道，构建起“培训+市场”的双重扶持体系。

一系列举措落地见效，激发了南非青年创业活力，并带动更多青年就业。例如，南非青年特鲁迪·姆坎西凭借创业资金在约翰内斯堡创办户外用品公司，业务拓展后为多名年轻人提供岗位；奎兹维·卢图利依托扶持资金更新设备、扩大印刷与电脑维修业务经营，也新增了员工。越来越多的案例证明，资金帮扶与配套培训帮助青年创业者形成了“自我就业+带动就业”的良性循环。

当前，就业扶持政策在落地过程中仍面临一些现实制约。部分青年创业者反映，大型扶持基金的申请流程、准入标准不够透明，缺乏便捷的申请指导；还有创业者因缺少抵押物、信用记录不足、商业规划经验欠缺，在融资申请中处于明显劣势，这些问题制约了政策红利的充分释放。面对挑战，南非政府与社会各界正积极寻求对策，持续激发青年创业潜能。南非总统拉马福萨在2026年国情咨文中提及，就业刺激计划已创造250余万个就业机会，未来将进一步扩大公共就业项目覆盖范围。马沙蒂莱表示，只有让年轻一代获得平等参与经济发展的机会，南非经济才能真正实现包容性增长与可持续发展。

（**本报约翰内斯堡5月12日电**，实习生**董嘉怡**参与采写）

R 环球走笔

谁在借网络平台给日本社会“投毒”？

吴限

近日，一名日本学生在国际学校了解到南京大屠杀史实后，回家表达愧疚，不料引发父亲暴怒。这名父亲在社交平台发帖，怒称要“抵制国际教育”，并用右翼篡改的“史料”误导女儿。更加值得警惕的是，他的言论很快获得大量日本网民附和，一些人污蔑相关史实是“对小孩子洗脑”，还有人要求日本教育部门管控国际学校，阻止学生了解真实历史。

如此荒诞的一幕，令人不禁发问：面对昭昭历史，日本网络平台上为何会形成如此畸形的认知？这背后，离不开日本右翼黑手的长期“投毒”。据日本《朝日新闻》调查，日本众包平台CrowdWorks长期付费招募网民，刻意收集或利用AI生成“中国人不文明”“反日”“南京大屠杀是谎言”等抹黑内容，将歪曲历史、煽动对立的右翼舆论当作博取流量和收益的手段，形成了一条黑色产业链。借助网络平台，日本右翼以平台化、产业化的方式制造谣言、扩散极端言论，让一些本就受错误史观误导的日本网民，进一步丧失对战争的反思与批判能力。

畸形历史认知和对华恶意舆论之所以在日本社会如此泛滥，离不开日本右翼政府真金白银的支持。据统计，自2015年中国首次以纪念抗日战争胜利为主题举行阅兵以来，日本外务省以“海外战略信息传播”为名，累计投入超560亿日元（1元人民币约合23.22日元）预算，对华展开舆论抹黑。例如，资助外媒、智库和网红在网络上散布“中国刻意翻旧账”“煽动反日情绪”等不实言论，企图以此混淆国际视听、洗白自身。原本应用于保障国民福祉的预算，却被大肆用于支持右翼势力鼓噪宣传，将网络舆论场打造成向日本国民，尤其是青少年系统性灌输错误史观的温床。

从更深层次看，这套鼓噪右翼言论的舆论机器，真正意图在于篡改侵略历史，掩盖战争罪责，为当下日本政府扩军备战扫清社会阻力。通过持续抹黑中国、刻意渲染“中国威胁”，日本右翼不断制造地区紧张氛围，为突破“和平宪法”约束、扩大自卫队职能、推进海外军事介入积累舆论基础。从歪曲二战历史、美化侵略战争，到塑造外部威胁、煽动安全焦虑，日本右翼一系列动作的最终目的，都是为招魂军国主义营造社会舆论氛围，服务其谋求“军事大国”地位的战略野心。

今年是东京审判开庭80周年。然而，80年的良知拷问、历史定谳、法律约束，并未从根本上扭转日本右翼顽固的错误历史认知，也未能祛除其根深蒂固的军国主义执念。相反，借助新媒体和AI技术迭代，日本右翼不断升级舆论操纵手段，更新传播路径，让历史修正主义、军国主义和极端民族主义等极端思想言论更加铺天盖地、无孔不入，全方位侵蚀网络空间、误导民众认知。

历史殷鉴不远。日本右翼借网络舆论兴风作浪，为扩军备战摇旗呐喊，为冲破战后国际秩序推波助澜，只会进一步荼毒欺骗本国民众，撕裂社会认知，加剧地区的战略互疑，最终失信于国际社会。

本版责编：**于景浩 岳林炜 刘 刚**

建设更高水平
社会主义法治国家

文明骑行 从“头”做起

按规定佩戴安全头盔，是对自己、对家庭、对社会负责的行为，也是道路交通安全法律法规的要求。新修订的《北京市非机动车管理条例》于5月1日起施行，提出“驾驶、乘坐电动自行车应当规范佩戴符合国家标准并经过强制性产品认证的乘员头盔”，违反规定的将被处以警告或十元以上五十元以下罚款。目前，越来越多省份通过地方立法或开展专项行动，把骑乘电动自行车佩戴安全头盔从“软倡导”变为“硬约束”。文明出行守规则，平安相伴每一刻，营造文明、和谐、畅通的交通环境，人人有责。

资料来源：《北京市非机动车管理条例》

图片由AI辅助生成

人民日报社全国平媒公益广告制作中心

R相知无远近

“5年5万”倡议启动两年多来，中美青少年双向奔赴——

“友谊会随着我们的成长愈发深厚”

本报记者 李志伟 王骁波

开展友好交流合作是中美两国民心所向。2023年11月，习近平主席在美国旧金山发表演讲时宣布，“中方未来5年愿邀请5万名美国青少年来华交流学习”。秉持“中美关系希望在人民，基础在民间，未来在青年，活力在地方”的理念，“5年5万”倡议启动以来，中美青少年双向奔赴，在艺术舞台上共鸣、在体育赛场上切磋、在科技创新中协作，在相知相亲中成为两国友好的新一代使者，为增进中美人文交往和推动双边关系发展注入青春动能。

相逢面对面 青春心贴心

“最让我们铭记于心的是这里的人”

今年春节期间，美国马里兰州45名师生组成的青少年匹克球文化交流访华团来到中国。他们从广东深圳一路向北，经江西上犹、河南鹤壁到达北京，在中国沉浸式感受春节民俗文化的独特魅力，见证中国城市蓬勃的创新活力、便捷高效的交通网络，真切感知中国日新月异的发展。中美学生围坐在一起，写春联、剪窗花、包饺子，在民俗体验与日常相处中拉近心灵距离、结下真挚情谊。

“中国之行美好而难忘，春节期间到访中国尤为特别。感谢无数的中国朋友，让我们有宾至如归的感觉。”美国马里兰州蒙哥马利郡教育局体育部主任杰弗里·沙利文表示，美中学生通过面对面交流交往，建立起牢固友谊，“我们很荣幸能为美中两国人民增进友谊搭建桥梁，为两国关系发展积极贡献力量。”

在中国的一个小插曲让沙利文印象深刻。一名上海学生专程赶到北京，与此次来华的美国朋友见面。2025年4月，马里兰州学生曾到访上海，这名上海学生与其中一名学生成为好友，这一次特地赶来与老朋友相聚。“看到这些友谊不断延续并形成新的联结，我们都十分欣慰。”沙利文说，那名上海学生还送给他一条手链，说这会在马年为他带来好运，“从那一刻起，我就一直戴着它从未摘下，这时刻提醒我们访华的重要意义。”

随着“5年5万”倡议深入开展，中美青少年交流热度持续上升，形式不断创新，亮点精彩纷呈。许多美国青少年响应倡议赴华交流学习，成为跨越太平洋的友谊使者。

“我们在中国遇到的每一个人，都如此热情、真诚、慷慨。我们访问了许多有悠久历史的地方，体验了有深厚底蕴的文化，但最让我们铭记于心的是这里的人。”美国普吉特海湾大学学生亨利·柯林斯说。

美国迈阿密钻石领航学院高中生米亚赫表示，希望看到美中两国缔结更深的友谊，促进彼此更好地理解，“这激励着我们发挥桥梁作用，把在中国的所见所闻分享给更多的人。”

“我们参与的活动既充满乐趣，又极具教育意义，能让我们敞开心扉、拓宽视野，深入了解中国。今天，我们与中国的联结，比以往任何时候都更加紧密。”美国弗吉尼亚大学学生马洛里·布莱克说。

青春无国界，友谊跨大洋。一场场跨越山海的相聚，一次次心与心的交流，让中美青少年在活动中感知真实中国、收获真挚友谊。

文体架桥梁 交流促相知

“国与国之间的关系，始于人与人之间的情谊”

中美关系的根基由人民浇筑，未来靠青年创造。在“5年5万”倡议框架下，两国学生在交流合作中相知相亲，在互学互鉴中携手前行，共同拉紧友谊纽带，为推动中美关系稳定、健康、可持续发展厚植民间友好根基。

以球为媒，以心相交，“5年5万”倡议续写“乒乓外交”佳话。

“语言不是沟通的障碍，运动把我们连在一起。我们靠手势、肢体动作交流，很快就有了默契。”美国学生文森特说。今年2月，美国马里兰州青少年匹克球文化交流访华团在访问期间举办了4场中美青少年混合组队比赛，第一次来中国的文森特在清华大学北体育馆举行的一场匹克球比赛中，与中国学生张雯皓搭档获得了男双亚军。在一场场比赛中，中美球员组队切磋、深入交流，清脆的击球声与欢笑声交织，友谊不断升温。

沙利文很高兴看到中美两国青少年并肩参赛、分享喜悦，结下深厚友谊。他说：“国与国之间的关系，始于人与人之间的情谊。我们一起通过‘匹克球外交’所做的努力，正发挥着积极作用。”

美国马里兰州高中生马迪·彻里去年与同学一起来到中国，通过匹克球比赛结识了很多中国朋友。他说：“友谊会随着我们的成长愈发深厚，相信美中关系也会因为我们而变得更加牢固、更加美好。”

以歌会友，以乐相知，“5年5万”倡议让人文交流跨越山海。

“音乐让中美两国的孩子跨越文化的界限，收获来自大洋彼岸的友谊。”杭州少儿合唱团指挥赵彬说。今年1月，美国One Voice儿童合唱团在浙江杭州西湖一公园集贤亭畔，与杭州少儿合唱团共同参加了一场户外音乐交流活动。杭州少儿合唱团演唱了杭州市歌《梦想天堂》，热情欢迎远道而来的美国朋友。美国One Voice儿童合唱团带来中文歌曲《如愿》，以真挚动人的旋律回应。中美合唱团还携手演绎了歌曲《我们在一起》，将现场气氛推向高潮。

中美合唱团成员在游览和互动中加深了相互了解。“这是我第一次来杭州，在青山绿水间乘画舫对歌，一下就理解了为什么这里被称为‘天堂’。”One Voice儿童合唱团成员汉娜说，她还与新结识的中国朋友互换了礼物，“我收到一个精美的挂坠，上面绣的‘乐’字同时有快乐和音乐的意思，太酷了。”

以文为桥，以创共鸣，“5年5万”倡议架起认知互通的桥梁。

“中国在国际舞台上发挥着越来越重要的作用，我希望深入了解中国的历史和文化，成为‘中国通’。”美国学生福朗宁辅修中文专业，已学习中文7年，去年参加了中国石油大学（北京）举办的文化交流营。她表示，学习中文和了解中国不能只在教室里，更需要面对面交流，用耳朵和眼睛感知不同的文化。

与2024年的夏令营相比，2025年中国石油大学（北京）的交流营增加了中国文化深度体验活动，让美国青少年能更全面、立体地了解中国。除了游览故宫、长城等名胜古迹，感受中国的传统历史文化外，他们还走进百度科技园、小米汽车工厂、北京大兴国际氢能示范区等地，感受中国科技创新产业发展的蓬勃脉动。



在北京大兴国际氢能示范区，美国学生不时拍摄记录氢燃料电池汽车、家用氢气机等各式氢能源模型和产品，了解氢能的制、储、运、加、用全产业链。“中国的创新能力以及实现文化保护与科技发展完美平衡的成果，令我印象深刻。”美国塔尔萨大学学生代庆泰说，发展清洁能源、实现绿色转型对应对气候变化至关重要，“期待美中两国发挥各自所长，通过合作实现绿色发展。”

寄语传共识 友好固根基

“美中青少年交流之路越走越宽、越走越远”

中美关系作为世界上最重要的双边关系之一，需要两国人民悉心培育与长久呵护，常态化青少年交流是厚植中美友谊、夯实双边关系根基最富生机的“春耕”。

“青少年是人文交流最具活力的主体。”中国驻美国大使谢锋表示，欢迎更多美国青少年参与“5年5万”倡议，到中国研学、访学、留学，亲身走一走、看一看真实、立体、全面的中国，为青春赋能，为人生添彩。希望两国青少年继续加强交往、深化友谊，成为中美友好的传承者、践行者、开拓者。

美国友好人士穆言灵近两年多次访华，亲眼见证“5年5万”倡议不断取得新进展。“在交流活动中，美国青少年感知着中国从日常生活到历史文化的方方面面。”她说。

“青少年交流承载着超越活动本身的深远意义。”积极响应并推动美方参与“5年5万”倡议的美国艾奥瓦州友人萨拉·兰蒂表示，民间友好对美中关系稳定和发展具有重要意义，“5年5万”倡议让两国青少年有更多机会相聚相知，更加理解彼此。“真正的友谊，始于对彼此文化的理解，成于和睦共处的包容。我们的目标是让更多美国青少年近距离感受中国文化艺术魅力、城乡现代化面貌，亲身感受友谊的温暖，并将经历和体会分享给身边的亲友。”

美国库恩基金会主席罗伯特·劳伦斯·库恩表示，“5年5万”倡议是深化美中人文交流的重要举措。加强人文交流能够超越地缘政治分歧、改善双边关系态势，持续推动民间相知相交，能够为美中关系长期健康稳定发展筑牢民意基础、夯实社会根基。“人文交流曾是拉近美中距离、增进相互认知的最优路径，当下依然是破解隔阂、凝聚共识的关键出路。”



美国新墨西哥州立大学教授肯尼思·哈蒙德认为，近年来，美中教育机构搭建的交流桥梁，持续促进两国人民相互了解、增进传统友谊。青少年面对面的沉浸式交流，能够直观感知彼此文化、缔结纯真友谊，是增信释疑、推动美中关系行稳致远的重要途径。“5年5万”倡议意义重大，为重塑跨太平洋的民间联结、增进美中互信注入活力。

美国艾奥瓦州友好委员会董事会成员卢卡·贝隆直言，“5年5万”倡议是稳固和改善美中双边关系的重要务实举措，以实实在在的行动拉近两国人民心理距离、深化彼此理解认同。“美中青少年交流之路越走越宽、越走越远。深耕青少年交流、厚植青少年友谊，是构建长期稳定、互利共赢美中关系的坚实基础。青少年交往的规模越大、频次越高，美中两国民间友好的根基就越牢固，双边关系的未来前景就越光明。”







R国际观澜

以青春之桥联通中美

杨丹

中美关系希望在人民，基础在民间，未来在青年，活力在地方。2023年11月，习近平主席在美国旧金山发表演讲时宣布，“为扩大中美两国人民特别是青少年一代交流，中方未来5年愿邀请5万名美国青少年来华交流学习”。这一惠及两国青年、着眼长远未来的倡议，为中美关系发展注入了温暖而持久的青春动能，得到中美两国社会广泛认同。

倡议启动两年多来，来自美国50个州和华盛顿特区的青少年应邀来华，足迹遍及中国31个省（区、市）和港澳地区。从小学到高校，从东海岸到西海岸，许多美国青少年首次来华，亲身感知真实、立体、全面的中国。交流活动涉及文化体验、语言学习、夏冬令营、科技交流、竞技赛事，以及来华进修学分、攻读学位等多种形式。倡议落实进度超预期，交流成效超预期，全球影响超预期。

习近平主席多次向参与及支持“5年5万”倡议的青少年和友好人士复信，鼓励更多美国青少年加入到中美友好事业中来，做两国友好的新一代使者，为增进中美人文交流和推动双边关系发展作出更大贡献。

百闻不如一见。美国青少年在广袤的中国大地实地走访，与青春蓬勃的中国同龄人朝夕相处，在全球治理、环境保护、文化传承、创新发展等共同议题上增进理解、寻求合作，打开了一扇感知了解中国的重要窗口。活动中，美国青少年亲眼见证中国的发展成就、文化底蕴与社会风貌，将鲜活的中国故事带回美国，更在与中国青少年相知相亲中重塑着对华认知，成为中美民间舆论场中理性客观的声音。

人文交流贵在持久。5万个青春身影，意味着5万份友谊，架起5万座沟通桥梁。未来，他们将成为中美交流的中坚力量，把在活动中沉淀下来的包容、开放、信任、共赢的精神财富，转化为两国关系向前向好发展的坚实基础，成为中美关系稳定、健康、可持续发展的源头活水。

青春力量涌动不息，人文交流铺路架桥。“5年5万”倡议以青春为笔、以交流为墨，中美两国青少年跨越太平洋，写下了壮丽的友谊篇章。我们将在未来探索创新更丰富的形式、搭建更多元的平台、引入更广泛的社会支持力量，推动更多机制化、可持续的互访交流，鼓励更多青少年成为中美友谊的传承者、和平友好的促进者，筑牢友谊的根基，传承希望的薪火。

历史车轮滚滚向前，时间是最好的见证者。我们坚信，当越来越多中美青少年成为友好使者，当心灵相通的涓滴细流汇聚成磅礴力量，中美关系发展必将拥有更坚实的根基、更明朗的前景。

（作者为教育部国际合作与交流司司长、港澳台办公室主任）

图①：美国宾夕法尼亚州高中生在江苏盐城工学院体验中国书法。 **孙华金**摄（影像中国）

图②：中美高校击剑队队员在清华大学体育馆切磋技艺，增进交流。 **中国教育国际交流协会**供图

图③：美国青少年在河北石家庄市与正定中学学生共植“友谊树”。 **刘尊拴**摄（影像中国）

图④：美国“飞虎队”青少年夏令营成员在湖北人形机器人创新中心体验机器人应用场景。 **陈少哲**摄（影像中国）

图⑤：美国青少年合唱团成员在北京第八中学手持福字合影留念。 **中国教育国际交流协会**供图

本版责编：**韩秉宸 王骁波 宋亦然** 版式设计：**张芳曼**



年初出台的财政金融协同促内需一揽子政策成效显著

一季度新发放相关贷款超8.8万亿元

一揽子政策累计惠及经营主体271万家、居民消费者5419万人次

R财经观

政策落地不能“慢半拍”

曲哲涵

财政部2026年一季度新闻发布会披露，年初出台的财政金融协同促内需一揽子政策成效显著，一季度新发放相关贷款超8.8万亿元，截至4月中旬消费品以旧换新带动相关商品销售额超5400亿元；一揽子政策累计惠及经营主体271万家、居民消费者5419万人次，充分彰显财政金融政策逆周期调节的精准实效。

近年来，从“两新”政策扩围升级到“双贴息”政策落地发力，从1000亿元财政金融协同促内需专项资金设立到超长期特别国债持续加码，政策组合拳层层递进、接续发力，在稳投资、促消费、激活力上取得扎实成效。但也要看到，政策落地执行的温差、时差问题仍然存在：一边是部分地区主动开辟审批绿色通道、推动政策直达快享、红利即申即享；另一边则是一些地方的经营主体反映，上一轮贴息资金申请还滞留在审批环节，政策红利迟迟无法兑现，落地梗阻问题亟待破解。

“看准了就抓紧干”，各地已有不少成熟实践样板。比如，上海市优化跨部门协同机制，精简审批审核流程，打破政务数据壁垒，企业提交设备更新贴息申请后，各环节严格审办时限，确保资金尽快到账；江苏聚焦消费品以旧换新重点领域，依托一体化线上政务服务平台，实现补贴申请、智能审核、资金拨付“一站式”全流程网办；广东韶关创新构建“再贷款+融资增信+专项补贴贷”联动机制，将企业待兑付补贴回款纳入授信核心依据，有效缓解商户短期现金流压力……多地立足实际、精准对接市场需求，打通机制堵点，推动政策快速落地，切实惠及广大经营主体与城乡居民。

然而，部分地区政策执行仍“慢半拍”。西部某市，企业2024年底申请的贴息款项，截至2026年一季度末仍未兑现，当地虽承诺逐步兑付，但已影响企业资金周转。某省财政厅坦言，2025年服务业经营主体贷款贴息政策执行中，存在“政银协同不畅、审核效率偏低、部分项目找不到对口审核部门”等突出问题。此类政策空转、红利迟滞问题，不仅让经营主体错失转型升级、扩大经营的发展机遇，更会弱化政策调控效能，不利于形成稳增长、促发展的合力。

政策落地时效不足，与部门协同不畅、制度机制不完善、跟踪督办薄弱、监督问责缺位等问题相关。从执行流程来看，财政、金融、行业主管等多部门之间数据壁垒仍然突出，层层审批、重复审核增加制度性交易成本；叠加部分地区财政收支处于紧平衡状态，资金调度压力突出；再加上人工审核占比偏高、流程标准化不足等多重因素影响，直接拉长政策兑现周期。

提高政策落地时效，既是持续巩固经济回升向好态势、稳定市场预期的关键举措，也是检验地方发展政绩观、治理能力的重要标尺。对“慢半拍”的问题，必须多管齐下、系统施策、靶向破题：健全中央统筹调度、地方属地落实、部门协同联动工作机制，破除数据孤岛，打通信息共享通道，以技术赋能压缩审批环节、缩短办理时限，构建政策申请、智能审核、合规拨付、闭环监管全链条管理体系；健全监督考核体系，压实地方和部门主体责任，将政策兑现效率、经营主体满意度纳入绩效考核，畅通线上线下投诉反馈渠道，以刚性问责倒逼履职尽责、提升服务效能。

政策生命力在于落地执行。财政金融调控政策既要强化“含金量”，更要保障“时效性”。唯有务实功、出实招、求实效，全方位打通政策落地“最后一公里”，才能充分释放财政金融逆周期调节效能，持续加固经济回升向好基础，稳步推动高质量发展提质增效，为“十五五”开好局、起好步筑牢经济与民生根基。

R财经深一度·宝藏小城的出口生意经

杭集牙刷，何以“刷”遍全球？

本报记者 罗珊珊

从江苏扬州东站出发，驱车向南行驶约3公里，当一块印有“中国牙刷之都”的指示牌映入眼帘，就到了扬州杭集镇。

这个面积仅40多平方公里的小镇，年生产牙刷75亿支，出口80多个国家和地区，占中国牙刷总出口量的90%左右，成为全球最大的牙刷生产基地，被中国轻工业联合会授予“中国牙刷之都”称号。今年初，工业和信息化部公布2025年度“中国消费名品”名单，“杭集牙刷”作为区域品牌入选。

据扬州海关统计，2025年，扬州地区口腔清洁产品出口总额超30亿元，其中仅牙刷出口就超过了22亿元，同比增长3.5%。

为什么是杭集？为什么是牙刷？记者实地探访扬州杭集镇，采访当地企业、相关部门，找寻背后的历史成因、产业实践。

匠心传承——“齿间方寸，不可欺心”

中国人从何时开始使用牙刷？中国（扬州）口腔健康科技馆记录了中国牙刷的前世今生。

“中国早在唐代就出现了牙刷，到了1826年，杭集牙刷开始登上历史舞台。”科技馆工作人员介绍，当时，一个名叫刘万兴的杭集农民以牛骨制作刷柄，手工穿植白马尾毛，制成“三星牌”牙刷，此后又用更经济实惠的猪鬃代替马尾毛，大幅降低了生产成本，推动牙刷成为生活必需品。

自此，刘氏弟子传承牙刷制作技艺，“身背牙刷箱，叫卖走四方”。

历经背包客起家、小作坊制造、工厂化生产、公司制发展、集群式突围，200年间，杭集牙刷从养家糊口的“小手艺”长成了撬动区域发展的大产业，传承与创新从未间断。

被中国日用杂品工业协会授予“牙刷世家”的韩国平家族，便是个鲜活例证。

1989年，返乡创业的韩国平回乡承包了濒临倒闭的杭集日化厂，成立了扬州市大桥牙刷厂，1996年改制成为江苏三笑集团有限公司。

30多年间，三笑集团几经沉浮。有过辉煌，2000年“三笑”牌牙刷遍布国内主要商超，占当时国内市场份额的一半以上，产品远销全球56个国家和地区；有过沉寂，21世纪的第一个10年，“三笑”牌牙刷的身影逐渐变淡。

但“做好一支牙刷”的心始终火热，2010年，三笑集团以“可洁可净”品牌重新出发，2013年再次开拓海外市场，外贸出口年均增速约50%，2025年牙刷出口额达3.5亿元，主要贸易伙伴遍布欧美、日韩等传统市场，印尼、越南等新兴市场占比也超三成。

为什么始终扎根牙刷产业？

三笑集团的发展历程，浸润着三代人的心血和坚守。

韩国平的父亲韩永明，早在1936年就于安徽开办牙刷手工作坊，生产骨柄猪鬃牙刷；韩国平承继“齿间方寸，不可欺心”的初心，创立三笑集团；2015年，第三代韩笑添大学刚毕业就投身牙刷产业，推动三笑集团向智能化、绿色化生产转型。

一支牙刷，百年传统；一方水土，数代传承。在杭集，几代人同做一支牙刷的例子还有很多。

几年前，探索出口转内销的曙光牙刷厂以“祖孙三代厂长上直播”一举打开国内市场，如今国内国际两个市场“两条腿走路”，日均生产牙刷120万支左右，年产值约2亿元。

这家自1976年建成的老牙刷厂，从依靠供销社渠道售卖起步，到参加广交会自主开拓国际市场，再到如今内外贸一体化发展，历经屠永桃、屠金祥、屠新业三代人接力传承，在改革开放的浪潮中，坚守着“做好一支牙刷”的主业。

已经60多岁的屠金祥讲起杭集牙刷的渊源时，依然能回忆起儿时，“我爷爷那时候就会自己做牙刷，用锯子锯、用锉刀锉，打磨牛骨，再用手穿猪鬃，用竹篓挂在身上带出去卖。”这是中国牙刷手工业发展时代的朴素剪影，也是杭集牙刷匠心传承的一抹印记。

矢志创新——“人无我有，人有我优”

从牛骨做刷柄，到猪鬃做刷毛，杭集牙刷的血脉基因中就写着创新。

说起创新，韩笑添想起父亲韩国平时常挂在嘴边的一句话，“人无我有，人有我优”。

“从上世纪90年代起步，三笑就围绕牙刷生产经营的需要投资创新，不断引进国外的技术和设备，加快产品创新和规模化生产。”韩笑添回忆，企业早在1993年就进口牙刷包装机，1999年引进德国全自动牙刷生产包装流水线，注塑车间配备超200套电脑程序控制注塑机。通过技术革新，企业从手工作坊转型为现代化工厂。

2015年，当韩笑添进入三笑时，牙刷市场环境已经有了很大变化，消费者更加重视口腔健康，市场上的牙刷品牌更加丰富多元，这意味着市场竞争更加充分。

“创新必须紧跟时代发展。”韩笑添通过客户调研和市场分析，不断洞察行业前沿趋势。

2023年，顺应“智改数转”新趋势，三笑投资10亿元，新建12万平方米智能化、绿色化厂区，产能从日均80万件提升至最高200万件、日均150万件。

走进三笑智能工厂，四轴机器人自动抓取材料放入注塑机，不一会儿，连排的牙刷柄就已注塑成型。植毛工序上，机械臂和传送带相互配合，一丛丛刷毛迅速被密植在了小小的刷头上。

“在前期设计阶段，我们就锚定全自动化生产做布局，将刷柄、刷毛、模具等分类模块化生产，改变流水线操作模式，这样不仅更方便实现智能改造，同时也可满足柔性生产的需要。”韩笑添说，现在客户的需求更加多元，每年光新开模具就超过100套。目前，从注塑、植毛到磨毛，产线全流程已基本实现全自动生产。

近年来，杭集镇以智能化改造推动牙刷产业集群转型升级。“牙刷是传统产业，但传统产业并非‘夕阳产业’，只要敢闯敢试，一样能焕发新生。”杭集高新技术产业开发区管理委员会主任王晓尊说，“智能化改造，最忌讳‘一刀切’。要针对不同企业不同发展阶段，分类施策、梯度培育，不搞‘贪大求全’。”

王晓尊举例，就比如三笑、两面针等龙头企业，鼓励其率先建设智能工厂，对于“不敢转、不会转、没钱转”的中小企业，就需要探索工业互联网平台的轻量化应用，降低转型门槛，让企业花小钱也能搭上数字化、智能化的快车。目前，杭集镇已经培育省级以上智能工厂（车间）11个、省级以上专精特新企业23家、省级绿色工厂5家。

锐意开拓——“看得长远，走得扎实”

杭集牙刷始终保有旺盛生命力的背后，除了埋头苦干、向内创新，还有抬头看路、向外开拓。

“市场在变化，必须保持敏锐，要看得长远，走得扎实。”韩笑添说。

具体怎么干？韩笑添认为，传统外贸底盘不能丢，坚守制造优势，做好代工订单，逐步拓展增量。“现在的外贸形势和上世纪90年代有了很大不同，国家提供了很多助力，就比如提出共建‘一带一路’倡议，签订了许多自贸协定，这些都是我们可以抓住的新机会。”韩笑添说。

融入“一带一路”建设，三笑集团深度走访东盟、中东等新兴市场，找寻潜在客户。“在这些新市场，我们会寻找当地优质经销商，探索以自有品牌形式出口。”韩笑添介绍，在菲律宾市场，三笑集团培育了一个原本做纸张生意的经销商。纸张生意量大，占商超百货份额高，这意味着这个经销商和当地的零售渠道合作更深入，更具有话语权。

“有没有考虑过在当地建设自营团队、投入建设海外仓？”记者问。

2025年
扬州地区口腔清洁产品出口总额
超30亿元
其中牙刷出口
超22亿元
同比增长3.5%

“要具体问题具体分析，选择适合自己的路。”韩笑添说，“牙刷不属于消费者品牌忠诚度高的产品，也不存在太多的售后服务，在海外投入过多未必能得到很好的投入产出比。我们希望通过分工合作，实现互利共赢。当地的经销商有成熟的销售渠道、维护经验，只是缺了生产，我们的优势恰在于此，为什么不借力打力呢？”

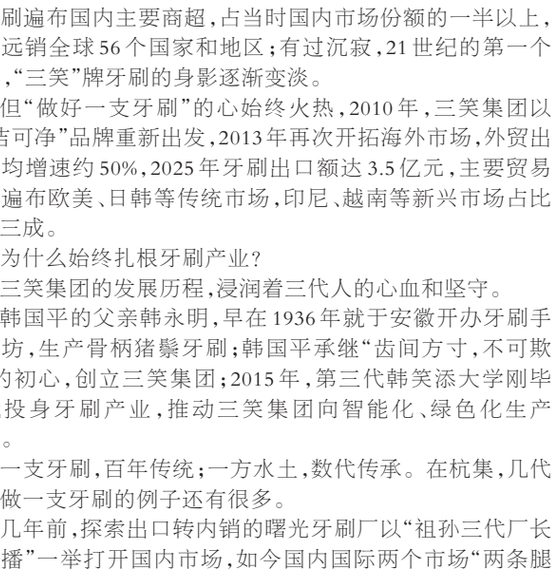
为了充分享受通关便利等优惠措施，三笑集团主动申请海关AEO（经认证的经营者）高级认证。

见到扬州海关企业管理二科四级高级主办钱晴亚时，她带着厚厚一本笔记，这是服务三笑集团申请AEO认证时做的功课。“印象最深的就是三笑集团的高效反馈，这说明企业对经营规范的自我要求很高。”钱晴亚说，申请AEO认证，需要符合内部控制、财务状况、守法规范、贸易安全四大块60多项标准，对企业从人员到场地等各个方面提出了更高要求，这对企业来说是一笔不小的合规投入，不仅是单次投入，更是在日常运营中需要持续投入。获得AEO认证后，企业在日常查验、通关便利、自贸协定享惠等方面享有更优、更便捷的管理举措。

“目前我国的海关AEO认证已经和许多国家实现了互认，为我们开拓优质客户提供了一张信用凭证。”韩笑添说。

尝到国内电商甜头的曙光牙刷厂，正探索更好统筹国内国际两个市场、两种资源。“过去做外贸，主要是代工生产，对企业开发新品的能力要求不高。现在为了面向国内市场，我们专门成立了电商事业部，不断研判消费新需求、新潮流，提升新品开发的响应效能，目前在传统OEM（代工生产）基础上，我们正向ODM（自主研发设计）延伸，不断提升参与国际竞争的优势。”屠新业说。

（任盈盈参与采写）



数字金融的发展应坚持安全可控、普惠共享、创新驱动，在顶层设计、监管体系、技术创新及风险防控等方面协同发力

曾刚近照，AI修饰生成素描画

R财经茶座

推动数字金融更好服务实体经济

曾 刚

作为金融“五篇大文章”的重要组成部分，数字金融的战略地位愈加凸显。它是推动金融与科技深度融合的重要引擎，对提升金融服务实体经济效能具有重要作用。

近年来，我国数字金融发展步伐加快，应用场景不断拓展，监管体系逐步完善。以大模型和智能体为代表的人工智能技术迅速崛起，更为数字金融带来深层次结构性变革。如何在创新与安全之间取得平衡，推动数字金融可持续、高质量发展，成为当前金融改革与开放的关键课题。

依托大数据、AI（人工智能）、区块链、云计算等技术，金融服务的普惠性、便捷性和智能化水平显著提升。数字技术帮助金融触达小微企业、农户等传统金融薄弱环节。数字信贷业务使融资周期显著缩短，降低了中小微群体的融资门槛。部分头部金融机构已着手从“数字银行”向“AI原生银行”转型，将AI深度嵌入营销、风控、客服、研发等全流程，数字员工广泛参与日常运营，有效提升了作业效率和服务质量。数字基础设施建设加速推进，超算中心、金融云服务、数据要素市场的完善，为数字金融提供了坚实的底层支撑。

尽管数字金融发展势头强劲，但在实践中仍存在多重瓶颈。在安全可控方面，随着金融业务的高度数字化，数据传输、云存储、智能合约等环节成为新的风险聚集点，算法歧视、系统漏洞、数据泄露等问题可能削弱公众对数字金融的信任。在监管适配方面，数字金融发展速度远超传统监管边界，出现“监管真空”与“多头交叉”的并存局面。在公平共享方面，数字鸿沟与“模型鸿沟”问题日益突出。部分群体因信息素养限制或数字接入不足，面临“数字脱节”的挑战，较难充分享受数字红利。大型金融机构凭借雄厚的资金、数据与人才优势加速AI布局，而大量中小银行则面临人才积累少、成本投入大、收益不确定的困境，难以跟上AI智能化转型的步伐。

面向未来，数字金融的发展应坚持安全可控、普惠共享、创新驱动，在顶层设计、监管体系、技术创新及风险防控等方面协同发力。

一方面，加快数据权属、隐私保护、算法透明等方面的制度建设。在AI深度渗透金融领域的背景下，建立大模型金融应用的“准入—评测—准出”标准体系，明确智能体在金融业务中的主体责任边界，推动金融监管部门与网信部门形成协同一致的监管框架，建立可验证、可追溯、可纠错的数字金融治理体系。

另一方面，推进国家级金融数据中心、一体化云平台和网络安全体系建设，实现关键核心技术自主可控。积极探索“通用基础大模型+金融行业大模型+机构调用小模型”的共生模式，通过公共AI基础设施降低中小金融机构的智能化转型门槛。加强算法审查与模型验证，推动金融机构建立涵盖AI风险的治理机制，牢牢守住不发生系统性金融风险的底线。

此外，还要鼓励金融机构、科技企业和产业链主体协同创新，推动金融服务更好嵌入制造业、农业等实体重点领域及绿色低碳产业。利用人工智能、区块链等技术优化供应链融资、贸易结算，形成服务科技创新与产业升级的数字金融生态。推动适老化、低门槛、场景化的数字金融服务普及，提升农村、边远地区金融可得性。通过公共数字金融基础设施建设，保障不同群体公平获取金融资源的机会。

（作者为上海金融与发展实验室首席专家、主任）

本版责编：屈信明 版式设计：张丹峰

商海观潮

莫让智能助手制造“消费陷阱”

罗珊珊

“请帮我检索南京附近适合亲子旅游的路线”“我想买个电热水器，请帮我推荐几款实用的”……如今，越来越多的消费者开始将AI（人工智能）当作“随身消费参谋”。从规划旅游路线到挑选酒店民宿，再到日常购物选择，很多消费者习惯先问一问AI工具，再做消费决策。

上海市消费者权益保护委员会近期开展的一项专项调查显示，AI智能体已具备较高的市场认知基础，整体认知覆盖面超94%；在核心需求上，62.34%的受访者认为其可“解决信息过载”，54.34%认可其“真伪甄别能力”，35.78%期待其“实现价格透明化”。放在全国市场来看，这些调查数据有地域局限性，但一些趋势值得关注：AI正加速重构消费市场逻辑，具有广阔市场空间。

AI深度融入消费全流程，不仅为消费者带来了全新体验，更为消费市场注入了新动能。从消费侧来说，AI能够一键整合海量信息、快速筛选最优方案、精准匹配个性化需求，改变了传统消费决策模式，有效规避信息过载带来的选择困难，让原本繁琐的比价、筛选、攻略制定变得简单易行。从生产侧来说，AI能精准捕捉消费需求、洞察消费趋势，助力商家优化产品供给、提升服务质量，推动供需两端高效对接，激发潜在消费需求，助力文旅、零售等多个消费领域提质升级。

技术是一把双刃剑，AI辅助消费的同时，一些“消费陷阱”随之出现。有不法商家利用GEO（生成式引擎优化）技术，大量发布虚假软文、炮制不实信息“投喂”AI，扭曲AI的推荐结果，让消费者获取的攻略、测评内容沦为虚假营销的载体。此外，一些AI智能体存在信息幻觉问题，出现商品参数错误、价格虚报、服务信息不实等情况，看似专业的消费建议，实则暗藏消费陷阱。这些问题不仅导致消费者做出错误决策，也破坏了消费市场的诚信根基，削弱了公众对智能技术的信任，扰乱了公平有序的市场竞争秩序。

人工智能为消费市场带来了全新机遇，让消费更便捷、更智能，也给不法分子带来可乘之机。面对新技术，消费者应保持理性审慎，切勿过度依赖、盲目轻信，在参考AI给出的消费建议时，多方核实信息真伪，通过官方渠道、真实评价、线下核验等方式交叉验证。

为规范市场秩序，平台作为技术提供者与生态运营者，必须切实扛起主体责任，强化技术风控能力，加大对AI训练数据的审核力度，建立全流程数据溯源机制，不断优化推荐机制。从监管层面来说，要加快构建AI时代的消费者权益保护体系，健全消费维权机制，明确AI辅助消费纠纷责任界定，保障维权渠道畅通，推动形成健康、透明、可信的AI消费服务生态。

唯有消费者保持理性、擦亮双眼，平台严守底线、规范运营，监管持续探索、完善机制，才能让AI成为助力理性消费、激活市场活力的“好帮手”，共同守护公平诚信、安全有序的消费环境。



新视窗·聚焦体验经济

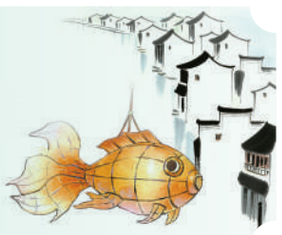
在古村文化中感悟历史，在乡野田间享受农趣

当代“归园田居”别样精彩

本报记者 李 蕊 王欣悦 李俊杰

现在，越来越多的人在周末或节假日走进乡村，在青山绿水间修养身心，在古村文化中感悟历史，在乡野田间享受农趣……多地依托资源禀赋，打造各具特色的体验项目，促进文旅消费在乡村扎根生长、赋能乡村发展。

数据显示，2025年全国乡村休闲旅游业发展势头良好，营业收入达9500亿元，同比增长5.8%左右。今年“五一”假期，同程旅行平台发布的报告显示，假期期间城市周边乡村民宿预订量同比增长超70%。



古村中赏非遗 黛瓦下品雅韵

暮色降临，安徽省黄山市徽州区西溪南景区，古街灯火次第亮起，晚风轻拂，游人如织。

晚上7点半，“鱼灯夜游会”准时拉开帷幕。一盏盏玲珑通透、造型精巧的徽州鱼灯，从错落有致的古村民宿间缓缓“游”出，沿着丰乐河畔蜿蜒前行。

“以前在网上看过徽州鱼灯巡游的视频，只觉得热闹。今天亲身体验，才真切感受到这份独属于徽州的古韵与人间烟火。”来自广东深圳的游客冯耀不禁感叹。

今年“五一”假期，西溪南村村民与民宿主理人携手联动，精心推出“满池娇·西溪南奇妙夜”“鱼灯夜游会”等系列文旅活动，将徽州传统民俗与乡村夜间经济深度融合，为广大游客献上精彩纷呈的文化盛宴，景区每晚接待游客超3000人次。

谁能想到，不过两三年前，坐拥原生态绿野风光和古建底蕴的西溪南，还只是黄山旅游线路上一处匆匆而过的途经点。而今年“五一”假期，西溪南景区民宿入住率高达95%，辖区内餐饮商户日均营业额较平日增长六成，游客平均停留时长提升五成以上。

“西溪南的蜕变，关键就在于我们跳出老思路、走出旧框架，摒弃了把文化遗产束之高阁、静态陈列的传统观光模式。”西溪南镇党委副书记胡剑霖坦言，近年来，当地坚持以创意活化文脉、以体验激活资源，把沉睡的文化遗产转化为可感、可触、可参与的沉浸式场景，让传统文化走出展馆、走进生活。

在景区游客中心的非遗体验馆，来自贵州贵阳的19岁女孩包承宁正和母亲围坐桌前，一起制作鱼灯，竹篾轻绕、彩纸点缀，一盏灵动的鱼灯在指尖成形。看着亲手制作的鱼灯，包承宁满眼欢喜，期待入夜之后，提着自己亲手制作的鱼灯，漫步古巷、沿河巡游，奔赴一场徽州夜色里的浪漫。

如今，西溪南景区内，像这样可供游客亲手体验鱼灯制作的非遗工坊、研学体验馆已有20多个，每年吸引超10万游客前来体验，带动消费近2000万元。

在西溪南的另一隅，一群孩子正围着沙盘，热火朝天地搭建“微型徽州堨坝”。来自深圳的8岁女孩冯宇忻半蹲在地上，眉头微蹙，小心翼翼地垒起一块块小石料，试图还原徽州堨坝的分水奥秘。

作为世界灌溉工程遗产，徽州堨坝静静横卧于丰乐河上。西溪南辖区内的4处徽州堨坝遗存，历经岁月洗礼依旧保存完好，河畔的原生态汀步，备受游客青睐。而如今，藏在古村落里的千年治水智慧，也在创新活化之中变身为孩子们指尖的挑战与乐趣。

沉浸式感受徽州文化是西溪南镇着重打造的文旅热点，古建榫卯搭建、徽州竹雕工艺等特色项目一应俱全，不断丰富各年龄段的游玩体验。同时，当地还统筹西溪南、石桥、琶村、东红、竦塘、坑上6个建制村，推动错位发展、全域联动，构建层次丰富的文旅供给体系。

如今在西溪南，白天逛古村、做手作，夜晚赏夜景、参加鱼灯巡游，全时段体验拉长消费链条，客流真正转化为收益。胡剑霖介绍，今年“五一”假期，西溪南镇共接待游客20.05万人次，带动消费2700万元。



田园间躬农事 乡野里享清欢

“上午跟着村民进竹林挖笋，鞋陷进泥里，汗顺着鬓角往下淌；中午就在院坝里架柴起火，竹笋切片下锅，吱啦一声——城里的餐厅，烧不出这个味儿。”游客郭欣说。

“五一”假期，在重庆市万州区楠桥村，古树别院里“村咖”的木门被推开，郭欣端着一杯咖啡走了出来。挖笋体验加柴火餐，一行四人，人均消费100多元。“这个‘五一’太值了，下个假期还要来。”郭欣说。

短短一天，从锄头到杯盏，这条看似随性的消费链条，恰是楠桥村琢磨了几年的事。

楠桥村的古树别院不大，仅50多户人家。柑橘采摘、石磨豆花、柴火农家菜，再到喜宴、婚庆、汉服、扎染，好玩的“耍事”密密匝匝排了一长串。“光看风景，游客拍两张照就走，没有‘留客’。让他动手，体验就变成消费，带来收益。”村党支部书记丁权说。

楠桥村背靠国家4A级旅游景区万州大瀑布群，坐拥1800亩标准化玫瑰香橙园，头顶“中国美丽休闲乡村”“国家森林乡村”等多块牌子。依托特色资源，古树别院专攻农事体验，并向休闲场景延展。2025年，该村累计接待游客约50万人次，旅游综合收入突破6000万元。

让城里人在“汗滴禾下土”里找回乡愁，收获良好体验，这样的图景，在万州已不新鲜。

九池街道桐花村的草莓大棚里，7岁的小男孩高举一颗红得发亮的草莓，咧着嘴喊：“妈妈，这颗最大！”母亲刘晓丽蹲下身，笑着替他擦汗，“几十块钱一篮，孩子能玩一整天，比逛商场强多了。”

依托万州57万多亩水果产业，玫瑰香橙、翠玉梨、青脆李轮番接力，一条“快乐采摘线”贯穿四季。“果园是丰收画卷，更是消费热土：游客付的不只是果子的钱，还有那份亲手摘下、装进篓子的小小成就感。”重庆市万州区农业农村委有关负责人说。

如果说采摘是农事体验的“入门版”，恒合土家族乡的“摸鱼节”则是“进阶版”。平均海拔1200米的恒合土家族乡，夏天本是天然空调房，可离城区一小时车程，过去不少游客上山兜一圈就走，吃住消费都“擦肩而过”。

怎么把人留下来？当地琢磨出办法——卷起裤腿往稻田里一跳，水花四溅，鱼在腿间穿梭，大人比孩子还兴奋。门票、卖鱼、就地加工、餐后住宿，消费链被这几条滑溜溜的鱼串了起来。2025年7月，这片“高山凉乡”涌进超过10万人次游客，130余家特色民宿一房难求，住宿餐饮营业额同比增长31.7%。

2025年

全国乡村休闲旅游业发展势头良好

营业收入达9500亿元 同比增长5.8%左右

茶山之上，又是另一种农趣。孙家镇兰草茶山、太安镇凤凰茶山，“五一”前后是采春茶的尾声。游客腰挎竹篓在茶垄间穿行，指尖一捏，一芽一叶落进掌心；杀青、揉捻、烘干，亲手把鲜叶做成干茶，已成不少茶客的仪式。

“自己采的茶，喝起来格外香。”市民周家福已是第二年带家人上山，下山时背包里多了一罐“亲手版”茶叶。这罐茶，是体验的成果，更是一笔心甘情愿的消费。

体验把人留下，链条再把消费拉长。近年来，万州培育出5个美丽乡村，串起“柑橘采摘+农事体验+乡村休闲”等20条精品线路。“万州换了思路——不卖风景，卖体验；游客也换了消费观——不再为千篇一律的景点买单，而是为‘我亲手做过’的那份独家记忆消费。”重庆市万州区农业农村委有关负责人说。



潮声里藏诗意 老石房外寻海趣

山东青岛，流清湾畔。推窗远眺，晨光温柔地洒在海面上，波光粼粼，如碎金闪烁；侧耳倾听，涛声阵阵，鸟鸣啾啾，山海间的清晨格外惬意。

这个“五一”假期，北京游客王铎一家三口没有去热门景点“打卡”，而是自驾来到青岛市崂山区流清湾乡村振兴片区，入住“邂逅美宿”，开启两天一夜的慢生活。

“推开窗就是大海，躺在床上能听潮声，太治愈了。”王铎翻着手机相册，“爱人和孩子在沙滩上支起帐篷，一待就是一整天；我呢，就在礁石区钓鱼。晚上，把钓的鲜鱼交给民宿大厨烹饪，品尝自己的劳动所得，味道格外鲜美。”

在青岛的两天，恰逢民宿组织“儿童画崂山”活动。王铎的孩子跟着写生队伍走进山间，用画笔记录崂山风光；他和妻子则去采摘樱桃，点一杯山间咖啡，躺在躺椅上，俯瞰整片流清湾。“对我们这样带着孩子的家庭来说，这种不赶行程、无需操心的放松，实在难得。”王铎感慨。

王铎入住的“邂逅美宿”，是流清湾片区的典型代表，曾入选崂山区“十大最美民宿”、山东省五星级旅游民宿。“前来入住的客人大多向往山海间的慢生活，我们主打‘度假感’，让游客真正留下来、慢下来，面朝大海，静享时光。”民宿主理人单冰介绍，民宿建筑融合了当地传统元素与现代设计理念，30余间客房风格各异，并为客人提供古法扎染、书法体验、萌宠喂养等互动活动。

像这样的精品民宿，流清湾片区已有330余家。近年来，沙子口街道将民宿集群发展作为乡村振兴的重要抓手，保留乡村原生态风貌，把村里的老石头房改造为精品民宿，打造“山海仙居”民宿品牌。以东麦窑、西麦窑、流清河3个村庄为中心，辐射周边，形成了“高端度假+渔家体验+文化休闲”的多元产品矩阵。

住进老石房，体验的不仅是舒适，更是浓浓的渔家生活。每年5月1日伏季休渔期开始前，当地有一项传统民俗——沙滩拉大网。渔民们喊着号子，齐心协力将渔网拖上岸，网里银光闪闪的鱼虾跳跃翻滚。“拉上来的渔获，游客可以带走尝鲜，那种新鲜劲儿，超市里买的根本没法比。”单冰说。

即使过了捕鱼期，赶海的乐趣也丝毫不减。退潮时分，沙滩上到处都是弯腰“寻宝”的游客。蛤蜊、小螃蟹、海螺……孩子们提着小桶，每发现一个“战利品”就欢呼雀跃。王铎的爱人笑着说：“孩子一整天都不肯走，说这里是‘宝藏海滩’。”

从“住渔家院、吃海鲜宴”到“体验拉网捕鱼、山海写生”，流清湾片区的民宿产业正从单一住宿向“民宿+海洋经济”“民宿+文化体验”跃迁。“‘五一’假期民宿迎来客流高峰，几乎天天满房。对前来度假的游客来说，看海、登山、品海鲜只是标配，真正打动人心的，是藏在朝暮潮起潮落间的诗意，是亲手收获海味的满足，更是夜夜枕着涛声入梦的安稳闲适。”单冰坦言。

王铎一家临走时，孩子依依不舍地把捡来的贝壳装进背包。“不用去远方，诗意和乐趣，原来就在这片山海间。”王铎笑道。

本版责编：罗珊珊 版式设计：蔡华伟

走进安徽省芜湖市南陵县博物馆

北宋“女子乐队”重生记

本报记者 徐 靖

在安徽省芜湖市南陵县博物馆，一组北宋木雕伎乐俑躺在库房中，静待展陈。

这组乐俑2014年出土于南陵县弋江镇铁拐村。全套共10件，均为女子乐俑，手持拍板、排箫、笙、琵琶等10种不同乐器。

若将木俑一字排开，一支来自北宋时期的微型女子乐队便跃然眼前。“这组木俑为研究北宋时期的音乐种类、演奏方式提供了珍贵实物佐证；从服饰角度，其典型的北宋服饰样式，是了解当时服饰文化的直接材料；从雕刻艺术角度，细腻的造型、灵动的神态，展现了北宋高超的木雕工艺。同时，它们也为探究北宋丧葬习俗及社会风貌提供了珍贵的实物资料。”南陵县博物馆副馆长姚耘说。

如此珍贵的文物，如果只能隔着展柜欣赏，着实可惜。

2022年10月14日，由南陵县文化馆出品、安徽师范大学音乐学院主创的舞剧《梦回青山绿水间》，首演后反响热烈。其中，选段《梦·归》的灵感，正是来自这支“北宋女子乐队”。

丝竹声起，舞者水袖轻扬，身姿如风拂柳。举手投足之间，北宋音乐之美、舞蹈之美、服饰之美，尽收眼底。

“整个创作过程历时大半年，为了尽可能复原北宋时期的乐舞风格，我们进行了多次采风调研，参考了大量的历史文献和相关资料。”安徽师范大学音乐学院舞蹈系副主任高爽说，“首先依据木俑，对体态、神态和乐器等进行复刻，在动作编排上，借鉴了宋代宫廷和民间歌舞，确定舞蹈的动作、幅度、步伐等，再融入现代舞蹈动作，整体上保留了宋代乐舞温柔内敛、雅致含蓄的风格。”音乐创作由安徽师范大学音乐学院教师孙梦琪完成。她立足宋代音乐风格特点，结合舞蹈不同篇章的情绪表达与叙事推进，运用对位等作曲技法对整体音乐结构进行串联和深化，经过反复修改打磨，最终形成兼具传统韵味与现代表现力的音乐文本。

“《梦·归》是一次有益的尝试，让文物‘活’起来，通过新的形式‘走’到老百姓身边。”安徽师范大学音乐学院艺术实践与交流中心副主任燕杨说，“截至目前，我们已经进行了22场各类大型演出，线上线下累计吸引20万余人次观看，每年会进行复排，对作品进行持续完善。”

2024年，安徽工程大学完成了10套共53件北宋木雕伎乐俑服装的复原制作，真正可以将北宋服装穿在身上。

“偶然知道北宋木雕伎乐俑的存在，我们第一时间赶到了博物馆进行调研，惊叹之余，便萌生了复刻服饰的想法。”安徽工程大学纺织服装学院教师承梓惠说。

为此，承梓惠团队进行了大量工作。“服装面料上，我们采用了北宋流行的花罗，依据木俑，发饰上采用发髻，上衣为窄袖短衫加抹胸，下裳分内裤、外裤，外裤之外为罩裙。因为木俑没有颜色，我们最终借鉴了北宋名画《千里江山图》，以绿色为主色调，搭配黄色、蓝色等。除此之外，我们还考虑了妆容，结合相关历史文献，描摹了当时流行的柳叶眉、面贴珍珠，整体上呈现出清秀柔美的风格。”承梓惠说。

在安徽工程大学当年的毕业演出中，展示北宋女子乐俑形象的节目《宋韵风雅》首次登台，之后又参加过多次展览展示和演出活动，收获广泛好评。未来，本次复刻的部分服饰将会作为展品陈列到南陵县博物馆中，让更多人近距离感受宋韵服饰之美。

“对北宋木雕伎乐俑服装的复刻为我们带来了很多收获，让更多学生愿意参与到传统服饰文化的学习当中。我们也会持续推动这方面的工作，比如通过3D复原等方式，让更多文物‘活’起来。”承梓惠说。





上图：南陵县博物馆藏北宋木雕伎乐俑。

南陵县博物馆供图

右图：安徽工程大学纺织服装学院2024届毕业生汇演节目《宋韵风雅》在芜湖市神山公园莲心舞台上演。 **谢心雨**摄

文物里的潮生活

告别『拎马桶』（报告文学）

巨云鹏

弄堂里，早上四五点起床，木制马桶、搪瓷痰盂，在巷弄里磕碰出声响，像报晓的鸡鸣。赶上冬天，湿冷寒透衣衫。因为倒马桶，这份冷，曾避无可避。

在上海，天天用马桶，天天倒马桶，曾延续百余年，成为一种生活方式。

有人说，“拎马桶”是上海特有的烟火气。

更多人说，这是上海最缺乏尊严的烟火气。

直到2025年9月，上海14082户“拎马桶”改造任务提前完成，正式与这种生活方式作别。

上海告别“拎马桶”，是一部历史长片：网红路上的倒粪站，一片历史风貌区，一批朝北的房子，谈判桌上的矿泉水……

倒粪站
——张自妹的讲述

站在阿拉自家阳台，不经意就能看到楼下那户人家。

两层矮房的一楼，防盗窗上有几只衣架，挂着些衣服、袜子。窗下一只水斗，边上放着一圈桶和盆。女人常常挽起袖子，蹲着擦地，擦到水泥地面都有了倒影。

我不知道女人叫什么，只知是一家三口，从外地到上海打工。男人早出晚归，女人常年在家。刚来时，孩子抱在怀里，如今已经背着书包上学了。

这家人与大多数邻居都不太一样。一是位置，他们家正对我家阳台，很难不看到他们的家庭生活；二是厕所，他们住的是小区院里仅有的一幢没有厕所的房子。

没有厕所，怎么生活？有人问。

回答这个问题，要从我住的这个小区说起。

我叫张自妹，67岁了，住的这个小区叫延陵邨，门牌号是长宁区愚园路1407弄。

延陵邨已经快100岁了。老上海人都知道，名叫“邨”的住宅，一般年龄都比较大。像长乐邨、陕南邨、愚谷邨，都建于新中国成立前，都位于市中心，都是真正意义上的“梧桐树下小洋房”。

小区里，3幢老房是原有的，叫新式里弄；1幢两层矮房是加盖的，最初好像是宿舍，也就没有厕所。后来，有3间宿舍变成了民房，那一家三口租住的，就是其中一间。

我猜，也许正是因为没有厕所，租金足够便宜，他们才一直住。但麻烦的是，每天要“拎马桶”，去倒粪站。

不过，我们这些家里有厕所的，过去，也要去倒粪站。

我家的房子，十几平方米，是一套房子中的一间。这套房最初设计给一家住，如今住着4户。虽有抽水马桶、铸铁浴缸，但不独属于某一家，要合用。

我家与楼下邻居合用一个卫生间。最多时，两家一共住了8个人。邻居家一对父子，都有残疾，腿脚不便，上厕所用的时间也就更多一些。碰上要用厕所，里面有人，就得耐心等。内急，想催一催，开不了口，只好下楼借别人家的厕所，或者找公厕。

但这种方法也只适用于腿脚灵活的人。老房子，木楼梯上，空间窄、坡度大，走上走下，稍不留心就要打滑，年纪大的人真要当心。

母亲还在世的时候，老年人，容易起夜，又不能等，只好在家里备上一只手拎马桶。夜里用完，早上再去倒粪站倒掉。和楼下女人家一样。

市中心、小洋房、倒粪站，这3个词放在一起，过于反差了，却是我们真实的生活。

有年轻人不了解倒粪站的来历，看到了，惊叹：“长这么大第一次看见！”“长见识了！”有的拍了照片、视频发在网上，又有更多人惊讶。

这几年，愚园路成了上海的网红街区。天南海北的年轻人，在路边喝咖啡、摆造型，有的会摸进延陵邨，东拍拍、西拍拍。

每当看到这些外来的面孔，觉得挺得意，又会不好意思。毕竟，小区里有个倒粪站。

母亲离世后，我家的马桶不怎么用了，但卫生间仍然是合用，上厕所依旧排队。

还有一个烦恼，就是温度。老房子屋顶很高，窗户又大，到了冬天，风肆意地吹进来，洗澡的时候，花洒里的水一下就吹凉了，对于我们年纪大的人来说，实在吃不消。

有一段时间，我觉得，厕所这件事，这辈子是不是也就这样了？毕竟，住在市中心，我们老两口看病、买菜都方便。搬走，舍不得，厕所嘛，就忍一忍算了。

忽然有一天，居委会干部领着区里的干部上了门，一进门就要看厕所。问，把厕所一分为二，自家独用，赞不赞成？

那肯定好的呀。话说出口，觉得自己有点贸然了，我又接了一句，要出多少铜钿？

钞票勿要侬操心。留下这句话，一行人又下楼去了邻居家。

很快，我们老房子里热闹了起来。先是设计师，拿着尺，把厕所的角角落落都落在图纸上。再是施工队，水泥、瓷砖、防水涂料，进进出出运来。

洗澡时极难跨进去的铸铁浴缸，搬走了。厕所里筑起一堵墙，把空间一分为二。新装淋浴、马桶，还有天花板。厕所里的穿堂风，没那么凉了。

只一个多月时间，两家合用的卫生间变成自家独用。等小区安静下来，推开厕所的门，墙面是暖白色的瓷砖，旁边是白色的抽水马桶。

我试着把一个小柜塞进两者间的空当里，刚刚好。过去，这样好的柜子，舍不得放在合用的厕所里。

阳台楼下那家人，还要不要去倒粪站，我不敢肯定。毕竟，原来是宿舍，又是出租房，外地人在住，有人会管他们“拎马桶”的生活吗？

又是出乎意料的一天，居委会干部带着人走进了那个女人的家。

上海市中心，最金贵的就是空间，而那3间民居太小，最缺的就是空间，如何能造厕所呢？

有人提供了空间。准确地说，是有单位提供了空间。我听说，一家区里的国企，把那幢楼里持有的一间房让出来，用以改建厕所。

一间房，一分为三，都装上马桶。3家各自的卫生间，就都有了。

自此，小区里应该再没人“拎马桶”了。

我走到倒粪站曾经所在的位置。过去，这里靠外的地方是男士小便池，里面是倒马桶的地方。一年四季，味道时淡时浓。现在，那里是一个智能垃圾分类房。

在附近的花坛里，我种上了许多植物，想给小区增添一些色彩，让人知道，百年老宅也能住得有滋有味。

历史风貌区
——马明玉的讲述

我叫马明玉，在黄浦区房管局工作。

上海有部历史风貌区和优秀历史建筑保护条例，开头写道：“为了加强对本市历史风貌区和优秀历史建筑的保护，促进城市建设与社会文化的协调发展”。

条例的一项重要作用，就是要保护上海城市的“老底子”。

2017年，上海旧改的“拆改留并举，以拆除为主”，变成了“留改拆并举，以保留保护为主”。这个变化，意味着改善市民居住条件的同时，更强调城市的历史、文化和传统。

黄浦区是上海“老城厢”所在地，历史风貌保护区域非常多。

南京路步行街，西头是人民广场，东头连着外滩。一般游客到这里，就是从西到东逛逛马路。但这几年，我经常往路的北面走。

从手机卫星地图上看，北面这一片，都是红色屋顶，像小洋房。走近就会知道，红色瓦片下是百年老房，却不是光鲜的洋房，而是二级旧里。

二级旧里是什么状态呢？随便拍张照片，窄小弄堂里，电线像麻花般缠在一起，半空中，几根竹竿穿过，挂着不知谁家的衣服。

走进楼里，又是另一番光景：十几平方米就是一家人，家家户户格局不一，像“七巧板”一样拼在一起，共同的一点是家里没有厕所，需要“拎马桶”。

我去调研时，碰到了76岁的程金鑫。他从出生就生活在这里。他刚记事时，是粪车到弄堂口收粪。一般早上四五点，人睡得正熟的时候，不论天热天冷、刮风下雨，家人都得从被窝里爬出来，把马桶倒掉。错过这个时间，没地方倒，只能放家里，忍一日的臭气。

后来，苏州河浙江路桥边建了倒粪站，随时能去倒，不用再每天四五点钟起来。再后来，弄堂旁建了小便池和倒粪站，离家更近了，更方便些。

说到这，他停住了。我知道，他没说出口的话是“盼旧改，最好是动迁，彻底搬走”。但贵州路地块，恰好就是历史风貌区，“拆不得”也“动不得”。这件事，这些年来他早已清楚，便也不再往下说。

贵州路地块，虽然“动不得”，却也忘不得。“拎马桶”改造启动，我们和街道、社区的干部一起，从那些挂着衣服的竹竿下面穿过，挨家挨户地走、看。

改造的方案，首先考虑室内加装。如无条件，就尽量抽户改造，抽出来的空间建厕所。实在不行，实施托底方案——租赁其他单位的闲置房屋，在室外安装厕所。

方案有了，难在实施。239户人家，各有各的困难。

房子本就小，还要挤出一平方米，空间是最稀缺的资源。天井、晒台、楼梯下面……施工队想尽办法找空间。

一户二楼的居民，家里好不容易挤出能装马桶的地方，楼下邻居却强烈反对，只能再调整方案。

改来改去，定了把马桶装在阁楼，排水从外墙墙面接到室外污水管，对楼下居民的影响降低。装的时候，还邀请一楼的居民亲自来看施工，最终才让两户人家都满意。

解决“拎马桶”，就是这样一家家去“将心比心”。

户内楼内都没空间的人家，怎么办？区里通过自行回租，落实3处房屋用来安装卫生设施。贵州路地块还协议置换“抽户”24户，置换出的空间全部给居民做厕所。60户家中无法安装马桶的居民，卫生设施问题得到解决。

2025年6月，贵州路地块完成无卫生设施改造。

再去回访，程金鑫跟我说，那天他最后一次拎着马桶出了门，以后再也没有这个烦恼了。

从贵州路地块往西南走，是衡复风貌区，网上喜欢叫这里“梧桐区”，是上海“西瓜芯”一般的地段。

这里有个小区叫长乐邨，是上海优秀历史建筑。

长乐邨曾叫“凡尔登花园”。住过丰子恺、董竹君、莫非仙。住户们不无自豪地说，过去这里还属于上海“高档住宅”，一个门栋一户人家，独门成套的新式里弄，有属于自己的卫生间、淋浴房、厨房间、大露台。

然而，人口激增，一个门栋拆成几户，最多时，住了近30人。“上海屋檐下”“72家房客”，是电视剧里的故事，也是上海普通人家真实的“蜗居”生活。

88岁的裘宗河在长乐邨住了60多年。很长一段时间，他和爱人与其他3户老人共用一间厕所。我走进去，不到1.5平方米的空间，上厕所、洗澡都要排队。为应急，各家常年备着痰盂罐。

长乐邨的房子很有特色，比如屋顶，上尖下宽，像是一顶高耸精致的帽子，叫作“孟莎式”。“孟莎式”美观，可也有缺点：小区里树多落叶多，叶子落到屋顶上，继续往下滑，把排水沟堵得严实。下雨天，居民家里家外返水，只能叫苦。

长乐邨要修缮，得修旧如旧、修旧如故，还要利于居民、便于生活。

整个长乐邨，房间通过腾挪、分割、让渡，增设了122处卫生设施。为了裘宗河这样的老人，还要更新适老化卫生设施。

厕所外，腐朽的屋面、老化的砖木结构，全面更换、加固。房间外，花园、鱼鳞纹墙面、老虎窗等特色，全部保留。

如果用手机摄像头对准屋顶，放大看，上面加装了一圈金属网，树叶落下来，会被网拦住。物业定期来清理，排水沟再不怕堵住。

这些年，作为亲历者我心里清楚，解决“拎马桶”，背后是一项系统性工程，协调牵涉多个部门。上海市委市政府、相关各区委区政府使用专项债，为“拎马桶”改造和“两旧一村”改造提供有力资金保障。如用金额表达，堪称天文数字。

对于我们基层干部来说，做好这件事，需要“螺蛳壳里做道场”的智慧，需要“把老百姓放在最重要位置”的初心，更需要“再难也要想办法解决”的担当。这些不是大话，也不能是空话，要踏踏实实、一点一滴落实到具体事务中。

房子“变形记”
——刘小娣的讲述

我叫刘小娣，是天津人，也是“新上海人”。

印象里，大上海，光鲜、摩登、现代。直到我作为建筑设计师，参与到上海旧改项目的时候，印象才有些更新。

最难忘的，是一批徐汇区漕溪三村小区的房子。

改造前，我曾经从它北面的路上经过。两幢3层小楼，居民在一楼门口洗菜，一抬眼，就能看见家里的饭桌和床。

这是一批北向的房子。作为设计师，我对空间、位置、方向都格外敏感。房屋朝向不同，采光不同，生活体验大不相同。

从资料上看，漕溪三村始建于1966年，待改的两幢楼里“挤”着170多户居民。每家面积十几平方米，3户人家合用一个厨房。更重要的是，两幢房子没有一个厕所。住这里的人，每天去小区对面公园公厕里倒马桶。

听说自己可能要参与漕溪三村原拆原建改造，我悄悄来到小区门口，想寻机进去探探。

“要看房子吗？”路过一位爷叔，以为我是租客。我顺势应和，跟着走进楼里。



▲速写《上海弄堂》，作者罗雪村。

黑——这是第一印象。首先是采光不足的黑，北面房间，光线极差，层高又矮，整个房间阴沉沉。再者是墙面的黑，不知是油污还是霉斑，还是两者都有，白墙早就盖上了一层黑膜。

合用厨房在外头。水槽，煤气灶，空中拉几根电线，挂着几只灯泡，墙上挂着锅和铲，墙皮已经掀起来大半。

再往里走，一层帘，把房间分成两半，靠外的半间摆着一张单人床。喏，就这张床，一个月你准备出多少铜钿？

出租的，原来只是一张床。

里面那张床住啥人啊？我问。爷叔答，我女儿呀，也住这里的。

待了半晌，说没看中，便往外走。路上粗略数数，两幢小楼，朝北的房间占了近1/3。我心想，做改建设计，无论如何，不能再没有厕所，不能再有朝北的房子。

要实现这两个目标，却不容易。

原拆原建，是把原来的老房彻底拆除，在原址上重新盖。可以加高，但不能影响其他民居，占地面积不能加，每家使用的空间不能减，还要增加独用的厕所、厨房，去哪里找地方呢？

有设计单位出了一版方案。方案里，还是有朝北的房子。

朝北，夏天潮湿，黄梅天屋里到处是霉斑；冬天阴冷，没暖气，空调怎么都打不热。居民们不乐意，只能作罢。

不可能所有人家都朝南，那朝东、朝西行不行？总比朝北好。

方案几经修改，大体形状有了。房子加盖到8层，主体朝南，东西两侧各有房间，形成朝南的U形布局。我翻开图纸，家家户户有独用的卫生间和厨房，彻底“消灭”朝北的房子。

东西两侧的房子还有“退台”设计，从南到北逐渐变矮，多些晒台，可以留给居民晒衣物。

2024年初，居民们外搬。2025年9月底，项目竣工交付。

改造的钱，政府出；其间在外租房的钱，也是政府出。

70岁的严伟明，原来住一间朝北的小屋，搬走时他是第一个。回搬时抓阄，运气好，选到一套朝南的房子，他又第一个搬回来。

他的新家里，挂着一个帘子，上书“好柿连连”。屋里实木桌、实木床、实木柜，都是定制。这笔花销，他很舍得。房子改造，一分没花，花4万块买这些柜子、桌椅，高兴。

68岁的顾兰妹，乐哈哈回到漕溪三村，领了新房钥匙。出了电梯开家门，第一步，奔去看马桶。

房子配了马桶，她不要，花了2500块，换成智能马桶。一屁股坐下，暖暖的；一按按钮，水哗哗冲走，她的眼泪也冲出来。她说，马桶拎了半辈子，最后拎进电梯房，变成了智能马桶。

这不是段子，是顾兰妹的好日子。

回搬后的居民聚在一起，讲来讲去就4个字：翻天覆地。

电脑上，我把漕溪三村的新大楼裹上一圈红绸子，打扮得像一个礼物，发布在朋友圈，引来很多点赞。

但也有不足，比如晒衣服。虽然设计了晒台，但居民们搬回来之后反映不够用，所以又在一楼空地上增加了一些杆子。再如阳台，居民们都想面积大点，但受制于客观条件，不能完全满足。

城市住房进入存量化时代，旧住房改造会是一项长期的事业。在这个领域里继续发展，未来，我要更多听取居民的意见，把老房子改造成居民更满意的样子。

矿泉水
——朱卫红的讲述

岐山村小区，是我工作了很多年的地方。过去，我是岐山居民区党总支书记，今年开始，我是街道书记工作室的负责人。

每有人来，我都习惯拿两瓶矿泉水递给对方。冷天，待客也不上杯热茶，为啥？里面自有一段故事。

2021年，岐山村开展“非成套里弄房屋居住条件改善工程”。村里不少厕所是合用，工程中一项主要任务，就是把合用的厕所拆分给各家。

政府出钱，免费改造，岂不皆大欢喜？

想得太简单。

厕所要拆分给各家，自然要做排水、加管道。但岐山村是优秀历史建筑，改造规范严格，外观、结构不能变，外墙上一根排水管都不能加。

外墙不能加，只能在屋里想办法。第一次征询意见的时候，听到要在屋里找地方改造厕所，有居民站起来就走。

摸完底，愿意改造的，只有三成。

为什么意愿这样低？走进岐山村居民的家，就有些理解了。

一间小屋，10平方米多点，就是一个家。一张床、一张桌、一个柜，已经占去了大半，再拿出1平方米来盖厕所？哪怕半平方米也不舍得！

地方太小，只是原因之一。更复杂的，是邻里间的关系。有的抢地方堆物，有的常年闹矛盾，还有很多早就把房子租出去了，改不改造，无所谓。

只有三成愿意，我想，要么就不改了吧，直接跟上头说，居民不想改，政府不用花钱，大家还省事。

一位董阿姨拉住了我，问，如果这次不改，下次要等到什么时候？

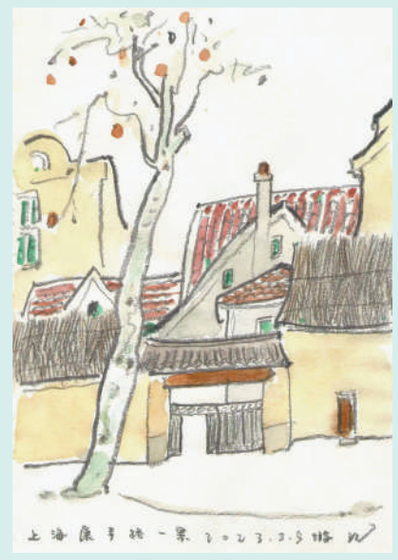
“这可讲不清楚。”

董阿姨愣半晌，书记，别人不管，我一定要改。

“为啥一定要改，有啥理由？”

董阿姨咬咬牙，讲出一件事体。

母女两人，和对面一户人家合用厕所。对面人家房子外租，租客经常换。有天，她在厕所洗衣服，忽然一个男租客进来，径直去小便。她斥责一句，对方竟还骂她。



▲速写《康平路一景》，作者罗雪村。

讲到这，董阿姨的眼泪已经掉下来，她说，无论如何也要改，哪怕自己面积分小一点。

4年多过去，想到这段故事，我仍鼻头发酸。这样的居民愿望，没法忽视，必须往前走。

还是用居民区工作的“法宝”——走访。带着居民区干部、设计师，挨家挨户地看，挨家挨户地谈。

老房子，有天井，伸两根梁出去，就搭出一间屋子。看到设计师上门，居民笑脸相应：就在搭出的这间里加个马桶，当厕所，挺好。

阿姨，看图纸，这个房间是违建，肯定不能改厕所的。设计师赶紧强调。

笑脸登时就没了。那还看什么？有什么好看的？改什么改？一行人被“请”出门去。

有设计师不理解，明明是件好事，再上门去谈，被骂得眼泪汪汪。

矿泉水的事，就发生在这个时候。

两户邻居有矛盾，为了公用厕所哪家多占少占，龃龉多年。因为都有改造意愿，把双方请到一起，倒两杯清茶，想的是各让一点、撮合一下，也就谈成了。

没想到，话不投机，一方直接端起茶往人身上泼。好在水不热。就此多了个规矩，我跟所有居民区干部说，再开协调会，绝不倒热茶，只给矿泉水。

一路走、一路谈，结合具体情况，有了4套改造方案：一是分割合用厕所变独用；二是鼓励居民拿出1平方米室内面积增加厕所；三是增加马桶位置提升使用效率；四是如果前三种方案都没法实施，就改造现有卫生设施。

逐渐有人愿意尝试。同意改造的居民由三成变成了七成。

我告诉董阿姨，改造能推进了。她却没吭声。我知道，还有难题。

这次不是对门的租客，是房主，一位老爷叔。董阿姨想改造，厕所条件也允许，她兴冲冲找过去，老爷叔却不同意，问就是不需要，再问就是闭门羹。

我上门，要弄明白原因，爷叔很客气，却不直说。一次不成两次，两次不成三次。爷叔摒不牢了，讲了想法。董阿姨是后搬来的，爷叔和原来的住户就有矛盾。董阿姨搬来后，装了个空调，没问他想法，装上了，声音有点响，就此又有了意见。哪怕爷叔后来搬走了，心里还放不下这事儿。

都不住这里了，都是邻居，以前的事要么就算了，我劝。

对啊，我都不住这里了，房子租出去，我为啥还要改？爷叔反问。

我想想，又抛出去一句话，愚园路这么好的地方，讲不准哪天又搬回来？爷叔不响。

前前后后谈了20多次，话说尽了。我告诉董阿姨，两家人的事，一头热也不行，只能再等。

等一等，还真等出了效果。一天，爷叔踱进小区，跟我说起孙子快要上小学，愚园路上的小学又出了名的好。我递上一句，那在老房子里住一住，接送孩子上学，不是刚好吗？爷叔点点头。

两家人的事，总算两头都热了。董阿姨说到做到，一个厕所分两个，她主动多让些面积出来。等事情办妥，又专门做了面锦旗，送到居委会。留念的照片上，董阿姨在正中，笑得满脸灿烂。

岐山村不止一个董阿姨。这家谈完，再谈下一家。7个月，开了300多次协调会，几次嗓子哑得说不出话。最终，岐山村完成了172个卫生设施试点改造，486户居民家的环境得到改善。

我还留了个心。老房子有“通病”：一旦有人卖掉房子，邻居很快就把公用空间占上，后面人家进来，就会有矛盾，不吵不闹的很少。这次，所有改造的厕所，全都上图纸，标好、签字、留档，物业一份，居民一份，居委会一份，清清楚楚，不用再吵。

岐山村不是终点。居民区里，还有别的小区，其中一幢是“小梁薄板”，要原拆原建，建好后家家都有独立厨卫。

这么好的条件，也有人不同意，说房子早晚会征收，能拿一大笔钱。

我跟她说，这么小的一块地，哪个开发商会买？把房子推倒重建还给你，还不要你一分钱，这种事除了政府，哪个会做？她最终同意了。

因为各式各样的原因，旧改做不到一步到位，但总归会一点一点改变。现在“拎马桶”的现象慢慢没有了，以后卫生间合用的可能也会慢慢没有了，一定会越来越好的，对吧？

尾 声

又是一个上海的早晨。

城市天际线下，弄堂里厢，跟着天光渐渐热闹起来。小孩子背着书包，老年人拎着袋子，外卖小哥开始送单了，馒头店前有人扫码，“嘀，到账8元”。

声音鼎沸，一如旧时，唯独“哗啦啦”洗手拎马桶的声音，听不到了。

这样的变化，如春日新芽，在这座城市里不断生发。不变的，是追求，是承诺。

悠久的城，现代的城，人民的城。在这座城里，人们穿出里弄、走上大道，融入城市日常生活的节奏，共同沐浴新时代晨晖的金光。

大地

本版邮箱：dadi@peopledaily.cn
本版责编：马 涌
版式设计：赵偲汝

本社社址：北京市朝阳门外金台西路2号 电子信箱：rmrb@people.cn 邮政编码：100733 电话查号台：(010)65368114 印刷质量监督电话：(010)65368832 广告部电话：(010)65368792 定价每月24.00元 零售每份1.80元 广告许可证：京工商广字第003号