人民日报

RENMIN RIBAO

人民网网址：http://www.people.com.cn

2026年5月
2
星期六
丙午年三月十六
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28420期
今日8版

坚定信心，进一步打牢科技强国建设根基

——论学习贯彻习近平总书记在加强基础研究座谈会上重要讲话

本报评论员

“基础研究是整个科学体系的源头，是所有技术问题的总机关。”加强基础研究，是实现高水平科技自立自强的迫切要求，是建设科技强国的必由之路。

4月30日，习近平总书记出席加强基础研究座谈会并发表重要讲话，充分肯定我国基础研究取得的成就，全面分析面临的新形势新挑战，对加强基础研究作出战略部署、提出明确要求，强调“要以更大力度、更实举措加强基础研究，提升我国原始创新能力，进一步打牢科技强国建设根基”。

党的十八大以来，党中央高度重视基础研究，习近平总书记就加强基础研究的理论和实践问题作出一系列重要论述，深刻揭示了基础研究发展规律，指明了做好基础研究这篇大文章的方法路径。在党中央坚强领导下，提升原始创新能力被摆在更加突出的位置，我国基础研究水平显著提升。

看顶层设计，从出台《国家创新驱动发展战略纲要》《国务院关于全面加强基础科学研究的若干意见》，到成立中央科技委员会，统筹解决科技领域战略性、方向性、全局性重大问题，再到健全新型举国体制、形成国家实验室体系，我国制度优势不断转化为基础研究的强大效能。

看投入保障，“十四五”时期，我国基础研究经费持续增加，2025年达到2778亿元，比上年增长11.1%，基础研究投入占全社会研发投入的比重首次突破7%。多元投入格局助力实现更多“从0到1”的突破，让科技创新跑出“加速度”。

今天的中国，跃升为全球创新重要一极。量子科技等研发应用走在世界前列，二氧化碳人工合成淀粉实现“技术造物”，全超导托卡马克核聚变实验装置刷新世界纪录，国产大模型引领全球开源生态……正是得益于优化科研布局、加大投入保障、创新体制机制，基础前沿方向重大原创成果持续涌现、令人振奋，为建设科技强国打下坚实基础，进一步坚定了我们持之以恒加强基础研究的信心和决心。

实践充分表明，坚持党的全面领导，加强党中央对科技工作的集中统一领导，是做好基础研究工作的根本政治保证。紧紧围绕党中央擘画的战略目标，把握基础研究在推进科技创新、建设科技强国中的重要作用，以更大力度、更实举措加强基础研究，就能把科技命脉和发展主动权牢牢掌握在自己手中。

习近平总书记强调，“中国式现代化要靠科技现代化作支撑”。党的二十大明确到2035年建成科技强国，比全面建成社会主义现代化强国提前15年，凸显了科技的战略先导地位和根本支撑作用。“地基打得牢，科技事业大厦才能建得高”。我们要建成的科技强国，必须拥有强大的基础研究和原始创新能力，持续产出重大原创性、颠覆性科技成果。

“十五五”规划纲要立足夯实基础、全面发力的关键时期，对全面提升基础研究水平作出系统部署。新征程上，抓住新一轮科技革命和产业变革历史机遇，坚持“四个面向”战略导向，在加强基础研究、提高原始创新能力上持续用力，在突破关键核心技术、前沿技术上抓紧攻关，才能进一步打牢科技强国建设根基。

从扭转近代以来落后挨打的被动局面，到如今中华民族伟大复兴势不可挡，历史雄辩地证明，谁抓住了科技创新这个关键变量，谁就能在百年变局中占领先机、赢得主动。当前，距离建成科技强国的宏伟目标只剩9年时间，时不我待、使命在肩。我们要更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，以只争朝夕的干劲、久久为功的韧劲，切实把基础研究工作抓出新成效，一步一个脚印朝着既定目标前行。

以更大力度更实举措加强基础研究

——与会代表谈贯彻落实加强基础研究座谈会精神

本报记者　孙　振　李君强　杨翘楚

4月30日，加强基础研究座谈会在上海举行。习近平总书记出席座谈会并发表重要讲话强调：“基础研究是整个科学体系的源头，是所有技术问题的总机关。要以更大力度、更实举措加强基础研究，提升我国原始创新能力，进一步打牢科技强国建设根基。”

会后，部分与会代表接受了本报记者采访。大家表示，要深学细悟习近平总书记重要讲话精神，准确把握党中央战略意图，增强紧迫感、责任感、使命感，以更加坚定的信心和决心、更加务实的举措和行动，全面加强基础研究，着力提升原始创新能力，为实现高水平科技自立自强、建设科技强国努力奋斗。

“‘十五五’开局之年召开加强基础研究座谈会，充分体现以习近平同志为核心的党中央对基础研究工作的高度重视，这让我们备受鼓舞、倍添信心。”中国科学技术大学校长、中国科学院院士常进感慨，“瞄准‘从0到1’原始创新，我们要继续沉下心来，一步一个脚印踏实干，这不仅是科研思路，更体现了树立和践行正确政绩观。”

常进表示，中国科学技术大学将继续发挥高水平研究型大学引领作用，在基础性、战略性工作上多下功夫。坚持“四个面向”战略导向，持续在量子科技、深空探测等方向抢占科技制高点，积极推动人工智能引领的科研范式变革，推进学科交叉融合，加快培养具备扎实基础知识和人工智能素养的尖端科技人才。

“前不久，我们收到习近平总书记给四所交通大学全体师生的回信，这次座谈会上又聆听了总书记的重要讲话，倍感温暖，也深感责任重大。”上海交通大学校长、中国科学院院士丁奎岭说，建校130年来，一代代交大人砥砺前行，从“因图强而生”的起点，走向国家和人民最需要的地方，走到“因人才而盛”的今天，“新一轮科技革命和产业变革加速突破，面对新形势新挑战，我们将着力提升人才培养与学科设置的‘适配度’，使人才培养更好对接国家需求、产业发展。”

一步一步坚定走。丁奎岭表示，深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，要持续把强化基础研究与人才自主培养、科技自主创新有机贯通起来：实施“大海洋”“大健康”“大信息”等专项行动计划，打造面向战略导向的“集中区”；聚焦科技前沿，汇聚青年人才，打造面向前沿导向的“自由区”；深化产学研协作，打造面向市场导向的“融合区”。

科研成果“从0到1”，“从1到100再到N”，只有企业的参与，才能完成市场化的闭环。“现场聆听了总书记的重要讲话，倍感振奋、深受启发。”中国移动通信集团有限公司总工程师、中国工程院院士王晓云说，“企业要紧扣应用需求开展基础研究，深挖成果落地应用的科学规律，不断完善理论基础。”

（下转第三版）

总书记的人民情怀

『大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神

本报记者　宋　宇

“希望广大劳动群众大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，苦干实干、敬业奉献，在推动经济社会高质量发展中发挥主力军作用、展现主人翁风采。”在今年“五一”国际劳动节到来之际，习近平总书记向全国广大劳动群众致以节日祝贺和诚挚慰问。

党的十八大以来，习近平总书记高度重视、深情礼赞劳动创造，强调：“劳模精神、劳动精神、工匠精神是以爱国主义为核心的民族精神和以改革创新为核心的时代精神的生动体现，是鼓舞全党全国各族人民风雨无阻、勇敢前进的强大精神动力。”

习近平同志是从劳动人民中间走来的：在陕北农村梁家河，种地、拉煤、打坝、挑粪，与乡亲们同吃同住同劳动；在河北正定，深入农村，问计于民，调查研究，找到了破解“高产穷县”之策；在福建宁德，同群众一起劳作，带领大家矢志摆脱贫困……

劳模精神、劳动精神、工匠精神体现着以爱国主义为核心的民族精神。强国建设、民族复兴伟业要靠奋斗者的双手去实现。

“‘空谈误国，实干兴邦’，实干首先就要脚踏实地劳动。”2013年4月，在中华全国总工会机关的会议室，习近平总书记同65名劳模代表座谈时强调。

国家取得的成就背后，凝结着广大劳动群众辛勤劳动、诚实劳动、创造性劳动的心血汗水。习近平总书记强调“把个人奋斗同国家前途命运紧紧联系在一起”。

勉励甘肃张掖山丹培黎学校的同学们“掌握更多实用技能，努力成为对国家有用、为国家所需的人才”；寄语中国一重产业工人代表“坚守技能报国初心”；要求上海“模速空间”的青年创新人才“怀爱国之心、立报国之志、增强国之能”……句句叮咛，饱含对劳动筑梦、奋斗报国的深切召唤。

劳模精神、劳动精神、工匠精神体现着以改革创新为核心的时代精神。技术突破、制度革新离不开劳动者的孜孜探索。

习近平总书记强调：“组织引导广大劳动者立足本职岗位，在传统产业转型升级中攻坚克难，在新兴产业发展壮大中开拓进取，在未来产业培育生长中大胆探索”。

今年2月，习近平总书记来到位于北京亦庄的国家信创园，详细了解信息技术创新应用等情况。在场的科技工作者中，有年过七旬的科学家，也有90后科技企业负责人。“十五五”开局之年的首次地方考察，凸显总书记对新兴产业、未来产业劳动者的关切。

习近平总书记也十分牵挂传统产业劳动者。“把短板补上，把结构调优”“发扬主人翁精神”“为建设制造强国多作贡献”……2025年，总书记先后走进辽宁本溪本钢、河南洛阳轴承、山西阳泉阀门等企业，对一线职工殷切嘱托，对企业转型把脉开方。

伟大事业需要伟大精神，伟大精神凝聚磅礴力量。劳模精神、劳动精神、工匠精神是鼓舞全党全国各族人民风雨无阻、勇敢前进的强大精神动力。

弘扬劳模精神，褒扬劳动者榜样，充分发挥先进典型的带动作用。2015年，我国时隔36年再次以最高规格表彰全国劳模和先进工作者，习近平总书记指出，劳动模范和先进工作者“为全国各族人民树立了学习的榜样”，“大力宣传劳动模范和其他典型的先进事迹”，“要做好劳模管理服务工作”。

弘扬劳动精神，增进劳动者福祉，积极营造崇尚劳动的社会氛围。广大职工和劳动群众的获得感幸福感安全感，习近平总书记一直牵挂于心，强调要“排除阻碍劳动者参与发展、分享发展成果的障碍，努力让劳动者实现体面劳动、全面发展”。“十五五”规划纲要专门就“加强就业服务和劳动者权益保障”作出部署。

弘扬工匠精神，提高劳动者素质，努力创造人才成长的良好条件。习近平总书记称赞大国工匠是“顶梁柱”，对建设高素质劳动大军念兹在兹，强调“要实实在在地把职业教育搞好”“健全技能人才培养、使用、评价、激励制度”“广泛开展劳动和技能竞赛”。

2025年4月，在庆祝中华全国总工会成立100周年暨全国劳动模范和先进工作者表彰大会上，习近平总书记的话语掷地有声：“脚踏实地、奋发进取、拼搏奉献，用创造拥抱新时代，以奋斗铸就新辉煌，一步一个脚印把实现中华民族伟大复兴的宏伟蓝图变成现实！”

这是深深的寄望，这是绵绵的动力。

劳动光荣　创造伟大

——习近平总书记的节日祝贺和诚挚慰问激励广大劳动群众不懈奋斗

本报记者　易舒冉

在今年“五一”国际劳动节到来之际，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平代表党中央，向全国广大劳动群众致以节日祝贺和诚挚慰问。

广大劳动群众表示，习近平总书记的话语情真意切，充分体现了对劳动群众的亲切关怀和深情厚谊。“十五五”开局之年，要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，为梦想奋斗、为幸福打拼，在推动经济社会高质量发展中发挥主力军作用、展现主人翁风采。

“习近平总书记的节日祝贺和诚挚慰问为我们指明了方向。我们要牢记总书记的殷殷嘱托，奋力拼搏进取，勇于创新创造，为全球卫星导航提供中国方案。”北京北斗星通导航技术股份有限公司地基云端算法团队负责人周光宇说。

北斗系统是我国自主建设运行的全球卫星导航系统。周光宇所在的团队有7人，平均年龄35岁，今年被授予全国工人先锋号。“我们要以更强的责任感、更高的使命感，聚焦技术攻坚、服务升级、客户价值，为北斗事业交出更扎实的答卷。”周光宇说。

劳动创造幸福，实干成就伟业。大江南北，劳动者们以辛勤劳动、诚实劳动、创造性劳动编织美好生活图景。

戴上头盔、骑上电动自行车，北京的外卖骑手林小霞穿梭在城市街巷，开始了晚高峰送单。“总书记对基层劳动者的关心让我们心里暖洋洋的。只要肯拼肯干，一分耕耘就有一分收获。我会继续送好每一单，为城市运转贡献一份力量。”林小霞说。

吉林延边，海兰江畔，农机往来穿梭。90后新农人张如斌驾着农机忙活完，又来到育苗大棚里细致察看秧苗长势。

“劳动最光荣、奋斗正当时。只有崇尚劳动、热爱劳动，才能有粮满仓的好收成。”张如斌说。

伴着阵阵涛声，山东港口青岛港干散货码头一派热火朝天的景象。“身为港口一线的产业工人，我们要以匠心淬炼本领，一丝不苟、追求卓越。”山东港口青岛港前港分公司首席技师郭凯说。

苦干实干、敬业奉献，广大劳动群众踊跃投身以高质量发展推进中国式现代化的火热实践。

（下转第二版）

一次握手　一份惦念

本报记者　李昌禹　易舒冉

“五一”假期前夕，记者在北京西城区琉璃厂文化街见到快递员刘阔，他骑着电动三轮车穿梭街巷，车上的货物码得整整齐齐。

“这些货物多是游客购买的文创纪念品，得小心仔细些。”收件、打包、派送……忙了一早上，刘阔走进街头的“西城区全时驿站”歇歇脚。

“以前，累了只能靠在车上歇一会儿；现在，驿站里充电宝、饮水机、微波炉、医药箱一应俱全，就像在路上多了个‘家’，真好。”刘阔说。

说起这些年的变化，刘阔的思绪回到了7年前。

2019年春节前夕，北京前门石头胡同快递服务点，让刘阔和同事们惊喜的是，习近平总书记来到这里看望他们。

“这活忙吗？”“公司有没有宿舍？”“住得远不远？”习近平总书记同快递小哥们一一握手，亲切询问。

“总书记的手温暖又有力。”当时的场景，刘阔记忆犹新，“总书记说我们像勤劳的小蜜蜂，是最辛勤的劳动者，为大家生活带来了便利。这让我们心里非常温暖。”

亲切握手，是对辛勤劳动的尊重和礼赞；声声询问，是对普通劳动者的牵挂与惦念。

时光流转，这份牵挂和惦念不减。

今年2月10日，在北京西城区新街口街道父母食堂，习近平总书记又一次看望了快递员和外卖员。

“老家都是哪里的？”“跑快递多久了？”依旧是亲切的询问。

80后快递员吴静来自辽宁沈阳，在北京跑快递12年了，爱人也是干这一行；90后外卖员贾亚灿、张瑞强是河北邢台老乡。

“工作累不累？”“收入怎么样？”“春节回不回老家？”习近平总书记问得十分细致。

“快递现在成为城市的流动血液，你们很辛苦，城市运转离不开你们，很不容易。我也很关注你们。希望你们生活得好、工作得好。”习近平总书记和大家亲切交流。

“勤劳的小蜜蜂”“城市运转离不开你们”，这是快递外卖从业者的真实写照。2025年，我国快递业务量完成1989.5亿件；今年一季度，快递业务量完成477.3亿件，同比增长5.8%。网购已成为人们日常消费方式，“流动中国”的勃勃生机，千家万户的便利生活，离不开他们的辛勤奔走。

（下转第四版）

李强在广西调研时强调

加快推进水网建设　全面提升综合效益　为经济社会发展提供基础支撑和重要保障

新华社南宁5月1日电　（记者**邹伟**）中共中央政治局常委、国务院总理李强4月29日至5月1日在广西调研。他强调，要深入贯彻落实习近平总书记关于水网建设的重要论述和重要指示精神，坚持经济效益、社会效益、生态效益、安全效益相统一，加快构建国家水网主骨架，统筹规划建设各级水网工程，强化水资源综合利用，为经济社会发展提供基础支撑和重要保障。

在南宁市，李强先后来到郁江老口水利枢纽、江北中堤水毁段应急抢险工程，考察广西防洪工程体系和水利枢纽建设运行，察看邕江两岸综合整治工作，听取广西水网规划建设情况汇报。李强指出，水网建设是提高防洪减灾能力、优化水资源配置、保障国家水安全的战略举措，同时具有交通运输、生态环保、旅游景观等多方面功能。要锚定“系统完备、安全可靠，集约高效、绿色智能，循环通畅、调控有序”的目标，加快推进水网建设，统筹存量和增量，加强互联互通，推进水利基础设施更新和数智化改造，着力提升网络效益。广西水系发达，要认真落实国家水网规划，实施好各级水网工程，积极探索形成更多好经验好做法。

在钦州市，李强来到平陆运河马道枢纽，听取运河建设情况介绍，察看施工现场。李强指出，平陆运河是西部陆海新通道的骨干工程，对实现江海连通、陆海联动具有重要作用。

（下转第三版）

彰显强大韧性和活力的中国经济

金社平

4月28日，习近平总书记主持中共中央政治局会议，分析研究当前经济形势和经济工作。会议认为，今年以来，以习近平同志为核心的党中央加强对经济工作的全面领导，着眼全局、前瞻布局，各地区各部门靠前发力、综合施策，我国经济起步有力，主要指标好于预期，彰显强大韧性和活力。

这是一个奔跑的春天，这是一个坚韧的中国。

“让我们拿出跃马扬鞭的勇气，激发万马奔腾的活力，保持马不停蹄的干劲，一起为梦想奋斗、为幸福打拼，把宏伟愿景变成美好现实。”习近平总书记在二〇二六年新年贺词中指出。

国内生产总值同比增长5.0%，货物进出口总额同比增长15.0%，规上工业企业利润同比增长15.5%，服务业增加值同比增长5.2%……“十五五”开局之年的一季报，成为奋进中国的生动写照。

世界变乱交织，中国之稳从哪里来？以高质量发展的确定性应对各种不确定性，这是习近平总书记教给我们的方法论。“练好内功、做强自身”，是增强确定性的题中应有之义。

去年底召开的中央经济工作会议上，习近平总书记提出“五个必须”的规律性认识：“必须充分挖掘经济潜能，必须坚持政策支持和改革创新并举，必须做到既‘放得活’又‘管得好’，必须坚持投资于物和投资于人紧密结合，必须以苦练内功来应对外部挑战。”

今年全国两会期间，习近平总书记“下团组”时强调：“要坚持把工作重心放在练好内功、做强自身上。”

“练好内功、做强自身”，坚定不移办好自己的事，我们就是这样一步一步走过来的，我们还要这样一步一步向前走、向上走。

（一）

“练好内功、做强自身”，创新驱动力“系统升级”，持续增强中国经济新动能。

“中国经济增长的‘内核’变了”“中国经济转向实效驱动的强韧模式”……“十五五”首季报发布后，不少国内外人士观察到中国发展的“逻辑之变”。

一个迹象，在于创新成果的“喷薄而出”。

3月29日，在葡萄牙举行的世界超级摩托车锦标赛上，张雪机车勇夺“双冠”。发动机、刹车盘、转向灯、主车架，张雪机车的成功，折射出中国制造的群体跃升。

（下转第二版）

全国首票进口货物在深圳通关

五月一日零时，我国对五十三个非洲建交国全面实施零关税举措

本报深圳5月1日电 （记者**欧阳洁、李刚**）5月1日零时，深圳湾口岸迎来我国对53个非洲建交国全面实施零关税举措后，首票进口通关货物。24吨产自南非的苹果，经深圳海关快速监管验放后驶离口岸，将分销至华南地区各大商超。

2月14日，习近平主席向第39届非洲联盟峰会致贺电强调，中方将于2026年5月1日起对53个非洲建交国全面实施零关税举措，同时继续推动商签共同发展经济伙伴关系协定。这是全球首个主要经济体对非洲建交国实施全覆盖零关税，为非洲发展提供了新机遇，也为中非贸易投资注入新动能。

南非是优质生鲜水果重要出口国，光照充足、昼夜温差大，苹果糖度稳定、性价比突出。“这批苹果的关税税率从10%降到0，消费者很快能以更实惠的价格购买。”首票进口货主、深圳市源兴果品股份有限公司国际事业部商务总监林菲菲介绍，与我国正好相反，现在是南非苹果采摘旺季。

“为了保障举措平稳有序落地，我们设立咨询服务专窗，靠前开展原产地规则宣贯与企业享惠辅导。针对本次水果进口，海关预审进口单证，专人全程跟进，保障货物高效快速通关。”深圳湾海关综合业务科科长夏颖丽介绍，结合口岸的进口商品来看，本次关税下调涵盖鲜苹果、葡萄酒、有机化工品等，餐饮、生鲜、精细化工等行业将直接获益。

“零关税举措为中非贸易开辟了广阔前景，也为港口发展创造了崭新机遇。”山东港口青岛港青岛前湾集装箱码头副总经理张勇表示，青岛港将持续优化中非航线布局，提升口岸综合服务能级，为进一步深化中非经贸合作提供坚实物流保障。

4月26日，青岛港开通今年的第二条非洲航线——西非新集装箱航线，进一步织密中非海上物流通道。截至目前，青岛港累计开通11条非洲集装箱航线，覆盖东非、西非、北非等市场。青岛海关制定了自非进口关税减让潜力企业清单，指导企业用足用好零关税举措，并通过应用“AI+享惠”等新模式，提升企业口岸通关体验。

近年来，中非经贸合作规模稳步扩大，合作领域不断拓宽。我国对非洲的进出口由2000年的873.8亿元增长到2025年的2.49万亿元，从百亿元量级攀升到万亿元量级，增长了27.5倍，年均增长14.3%。我国对53个非洲建交国全面实施零关税举措，能进一步增强中非产业分工协作、产业链互补融合，为全球南方携手共进、共促全球经济发展贡献力量。

为非洲农食产品开辟“绿色通道”

本报记者 欧阳洁

5月1日起，我国对53个非洲建交国全面实施零关税举措，并通过升级“绿色通道”等进一步扩大非洲输华产品准入，这是全球首个主要经济体对非洲建交国实施全覆盖零关税。

配合政策实施，海关总署升级非洲农食产品“绿色通道”，优化进口食品境外生产企业注册举措，与非洲国家在“经认证的经营者”（AEO）互认、能力建设等领域积极合作，多渠道为非洲产品输华提供切实便利。

以落实零关税举措为例，海关总署配套制定对有关非洲建交国实施零关税项下的原产地管理办法，明确原产货物判定标准和享惠流程。比如，设置累积规则，可以有效降低非洲出口货物获得原产资格的门槛。中国的原产材料在非洲建交国用于生产另一货物的，该材料可以视为该非洲建交国的原产材料进行累积。

同时，对于与我国签署并实施了自由贸易协定的非洲建交国家，一国的原产材料在另一国用于生产的，也可以视为另一国的原产材料。例如，毛里求斯、刚果（布）都与我国签署自由贸易协定，符合规定的毛里求斯原产材料在刚果（布）作为原料投入下一生产环节，就可以视为刚果（布）的原产材料；在确定刚果（布）货物的原产地时，毛里求斯的原产材料可予以累积。

海关总署国际司司长郭雪艳介绍，累积规则可以促进我国和非洲建交国之间、与我国签署并实施自由贸易协定的非洲建交国之间的产业链供应链合作。同时，海关总署开发上线相关原产地证书签发系统，通过该系统在线签发的原产地证书的电子信息，可以实时传输至中国海关通关系统，企业申报进口时可免于提交原产地证书。

在实施零关税的基础上，中国海关在非关税措施方面也进一步释放利好措施，包括升级农食产品进口“绿色通道”、对非开展贸易便利化合作等，在保障安全的前提下，推动更多非洲优质安全农产品进入中国市场。具体来说，将全面优化准入程序，对产品实施风险分级管理，进一步加快非洲农食产品输华进程。对低风险产品开展合并风险评估，确定统一要求。比如，非洲国家干辣椒出口中国的检疫卫生要求近日公布，自5月1日起，非洲建交国家的干辣椒只要符合这些要求就可以进口。

对非开展贸易便利化合作。截至目前，中国海关与15个非洲国家开展AEO互认合作，与南非、乌干达、布隆迪、贝宁等4国签署并实施AEO互认安排，双方AEO企业可以在对方国家享受优先办理、降低查验率等通关便利化措施。

“全面实施零关税举措，将把中非经贸合作推向更高水平，进一步深化中非产业对接，增强非洲国家自主发展能力，推动非洲国家产业转型升级。中国海关将在确保安全的前提下，持续为非洲各国产品输华提供贸易便利。”郭雪艳介绍。

据海关总署统计，2025年，我国与53个非洲建交国双边贸易总值达3480.8亿美元，创历史新高。2026年一季度，这一贸易额为921.6亿美元，同比增长26.8%。2025年，我国自33个非洲最不发达建交国进口670.8亿美元，同比增长7.5%，较自53个非洲建交国进口整体增速快1.8个百分点。

政策解读



五月一日零时，深圳湾口岸迎来举措生效后全国首票进口通关货物。本次进口南非苹果关税由百分之十降至零，商品成本优势显著提升。 新华社记者 毛思倩 摄

经济新方位 聚焦假期消费

游山水，更懂山水

重庆奉节以研学新体验打开文旅增长新空间

本报记者 王欣悦

“老师，快看，白帝城在云里头！”

5月1日一早，一艘游船从重庆奉节忠义渡口起航。初二学生丁垚垚扒着船舷，声音里满是惊喜。

伴随着游船驶入瞿塘峡口，10元人民币背面的“夔门”图案，在她眼前展开：赤甲山、白盐山夹江而立，形成一道雄奇的水上门户。

“同学们，李白写‘朝辞白帝彩云间’，是夸张、还是写实？”船头，身穿橙红色冲锋衣的研学导师李燕波举起地图，把学生们召集在一起。

“白帝城位于白帝山山顶，它邻近的瞿塘峡口江面窄、水汽足，清晨常有大片江雾缭绕。这时太阳斜射，红橙色的长波光会将云雾染红。”李燕波说，“因此，李白看到的‘彩云间’，并不全是夸张。”

江面越来越窄，两岸崖壁上一排排深褐色横线清晰可见，李燕波指向崖壁：“这是‘水平层理’，一般由海水中析出的碳酸钙和海洋生物遗骸层层堆积而成。随着板块运动，地壳抬升，岩层暴露出来，长江如同‘锯子’一般，‘切’出这道峡谷。”李燕波说，“地质学家推测，我们所在的夔门，两亿年前是一片浅海。沧海桑田，就是如此。”

诗景配对是李燕波在多年研学授课中总结的经验——把一句诗、一块石头、一段地质年代“配对”，把语文和地理课堂搬到诗词的“取景地”，让学生们在身临其境的体验中更好学习课本知识。

转眼已是下午。停船、靠岸，研学团沿“危石鸟道”步道徒步。这是奉节县打造的徒步线路，游客既可以进行10公里“硬核徒步”，也可以绕开陡峭路段，沿新修木栈道缓行3.5公里观景。

下午3点，队伍登顶观景台。脚下，长江如墨绿色的玉带蜿蜒东去；远处，巫山十二峰隐约可见。学生们分成几组，寻找散落在景区里的文化符号。

不一会儿，丁垚垚抢先在赤甲广场摸到一块“夔”字石刻，一路小跑回来。

“你的速度最快，那你知道‘夔’的意思是什么吗？”李燕波笑着问。

“老师，这个我知道！刚刚我查了资料——”丁垚垚边喘粗气边回答，“‘夔’是一种上古神兽，也是夔州名字的来历。”

“厉害！”李燕波竖起大拇指，“上午你听老师讲岩层、讲诗，是把知识‘装进去’；现在你能自己找到石刻、讲出‘夔’的故事，是把知识‘讲出来’——这一来一去，你也能当一名小老师了。”

“奉节有赤甲山、瞿塘峡、三峡之巅，更有李白、杜甫留下的诗句。”奉节县文化和旅游发展委员会党委书记、主任李广兵介绍，依托文化底蕴和自然禀赋，当地打造10多条研学线路：“跟着诗词游奉节”把白帝城、瞿塘峡等连成一线，开展行飞花令、拓印诗词等互动活动；“三峡之巅地质科考与写生”把登山、观夔门和写生课结合在一起……

研学线路也是消费链路，从景区的游船、索道，到酒店、餐饮、文创、土特产，奉节假期消费火热。在白帝城脚下的夔门民宿一条街，民宿经营者张德礼生意正忙：“‘五一’假期来奉节玩的学生和家长不少，房间都订满了，餐桌也排得满满当当，预计营业额能达到3万元。”脐橙、老腊肉等特色农产品和诗词主题书签等文创伴手礼，也受到游客欢迎。

“我们希望能更好地把本地的自然和人文禀赋，‘翻译’成孩子们听得懂、走得动、记得住的体验。”李广兵说，今年以来，奉节累计接待研学学生超2.6万人次，同比增长近四成；研学专列密集开行，文旅消费持续升温。

一季度职工医保个人账户共济1.15亿人次

本报北京5月1日电 （记者**孙秀艳**）记者从国家医保局获悉：今年1—3月，职工医保个人账户共济1.15亿人次，金额153.24亿元。

职工医保个人账户共济通过即时调用被绑定人个人账户、医保钱包等方式实现。1—3月，通过即时调用被绑定人个人账户方式进行职工医保个人账户省内共济1.15亿人次，共济金额149.8亿元。同一统筹区（通常是同一个地市）内共济1.03亿人次，共济金额131.27亿元；省内跨统筹区共济1152.53万人次，共济金额18.53亿元。

从共济用途看，用于支付近亲属在定点医疗机构就医发生的由个人负担的医疗费用129.87亿元，用于支付近亲属在定点零售药店发生的由个人负担的费用10.71亿元，用于支付近亲属参加居民基本医保的个人缴费8.47亿元。

同期，通过医保钱包进行职工医保个人账户共济共42.79万笔，共济金额3.45亿元。

（上接第一版）

4月19日，北京亦庄人形机器人半程马拉松再度“开跑”。能看路、躲人、避车，跑得更快、更稳、更像人……短短一年，同一赛道，从“蹒跚学步”到“健步如飞”，中国人形机器人跑出进化“加速度”。

一个佐证，在于产业结构的迭代升级。

一季度，我国规上高技术制造业增加值同比增长12.5%，比去年加快3.1个百分点，比全部规上工业快6.4个百分点；在规上工业增加值中，占比不到20%，对增长的贡献率却高达32.6%。

抢抓先机、持续深耕，我国在人工智能、生物医药、机器人、量子科技等研发应用上走在世界前列，首次跻身全球创新指数前十名。

“不能光看国内生产总值增长，现在增长的是硬实力，追求的是发展新质生产力。”开年以来的实践充分证明：中国找到了通向未来的“金钥匙”——通过发展新质生产力，实现从“规模驱动、投资驱动”向“创新驱动、效率驱动”的稳步转型，进而实现“全要素生产率稳步提升”，为经济量增质升提供可持续的动力源。

这个春天，新质生产力的盎然生机，令人更加深刻地理解这一重大概念的理论和实践意义。

“技术革命性突破”捷报频传。首款国产植入式脑机接口产品获批上市，“人造太阳”实现千秒级稳态运行，关键核心技术先后突破；全球最大直径高铁盾构机完成江底“超长跑”，全球最大万吨级纯电动智能集装箱海船启航，新的“之最”相继诞生……一项项新技术新产品，筑牢了科技自立自强、产业链自主可控的坚实根基。

“生产要素创新性配置”蹄疾步稳。创业板增设第四套上市标准，科技保险体制机制加快构建，工业和信息化部部署上百项“揭榜挂帅”任务布局未来产业；加快建设北京（京津冀）、上海（长三角）、粤港澳大湾区国际科技创新中心……畅通“教育—科技—人才”“科技—产业—金融”良性循环，更多先进要素向发展新质生产力集聚。

“产业深度转型升级”渐入佳境。推进先进制造业和现代服务业深度融合，高端制造业和现代服务业“一马当先”；人工智能赋能千行百业，电子专用材料制造、集成电路制造等行业增势明显；设备改造、工艺更新、节能降耗，石化、钢铁等传统产业焕发新活力……新发展理念引领下，产业结构向新向优，中国制造更高端、更智能、更绿色。

逐新向高，动力更强。加快发展“以全要素生产率大幅提升为核心标志”的新质生产力，科技进步和制度创新对经济增长的贡献将持续加大，中国经济的新动能将源源不断、生生不息。

（二）

“练好内功、做强自身”，需求拉动力稳步增强，持续拓展中国经济新空间。

84.7%——一季度，内需对经济增长的贡献率同比提高近30个百分点。供需两侧均有改善，成为“十五五”首季中国经济走势的重要特征。

“构建新发展格局的关键在于实现经济循环的畅通无阻。能否实现，主要取决于供给和需求两端是否动力强劲、总体匹配，动态平衡、良性互动。”开局之年，持续扩大内需、优化供给，超大规模市场的潜力稳步释放。

打造“超级周末”，城市“流量爆棚”。

这个春天，杭州以一个个“超级周末”，为整座城市按下“活力键”。半程马拉松鸣枪开跑，多场演唱会竞相开唱，钱王祠里人头攒动，西湖绚烂花田引客来……“赛展演会”聚首、“文商体旅”交融、实物消费与文化消费互通，一个周末便能撬动亿元级消费。

“超级周末”的成功，在于它适应了居民消费由商品消费为主向商品和服务消费并重转变的趋势，通过以新需求引领新供给、以新供给创造新需求，进一步提升了供给与需求的适配性、平衡性。这是解决“供强需弱矛盾”的有效抓手，也是开年以来内需指标回暖的关键原因。

锚定“有效益的投资”。平陆运河、深江铁路等“两重”项目和重大工程扎实推进，制造业转型升级稳步向前，住房、养老、教育等民生领域短板加快补齐……正因瞄准了新型城镇化、新质生产力、人的全面发展等重点领域广阔需求，坚持投资于物和投资于人紧密结合，投资关键作用得到更好发挥。一季度，固定资产投资同比增长1.7%，实现由负转正。

聚焦“有潜能的消费”。深入实施提振消费专项行动，优化实施消费品以旧换新政策，绿色家电、智能家居、新能源汽车等产品销售额超过4300亿元；游园逛森林书市，直升机低空赏花，沉浸式互动演艺，假日经济、体验经济蓬勃发展……正因瞄准了居民消费扩容升级需求，坚持惠民生和促消费相结合，消费潜力稳步释放。一季度，社会消费品零售总额同比增长2.4%，增速比上年四季度加快0.7个百分点。

增强“供需适配性”，离不开“精准适配”的宏观政策。开年以来，重点行业产能治理有序推进，深入整治“内卷式”竞争取得积极成效。最近两周，服务业扩能提质的“路线图”、节能降碳工作的“施工图”、“双碳”评价考核的“指挥棒”相继发布，又将在供需两端持续撬动产业升级和需求释放。

大国经济的特征都是内需为主导、内部可循环。深入挖掘内需潜力，促进消费和投资、供给和需求良性互动，中国经济的主动力将更强劲，稳定锚将更牢固，发展空间将更广阔。

（三）

“练好内功、做强自身”，开放聚合力与日俱增，持续塑造中国经济新优势。

一台“中国车”，满满“国际范儿”。

4月24日，2026北京车展开幕，来自世界各国的车企高管、经销商、工程师、记者涌入展馆，近观中国品牌汽车“硬核实力”。旗舰车型惊艳亮相、动力电池性能超强、智能驾驶方案升级，外商不禁感慨“中国是全球最具竞争力和创新力的汽车市场”，大众、宝马等跨国车企持续加大在华投资。

视线转向海外，“扬帆出海”提档升级。3月份的英国汽车车型销量排行榜上，中国车企推出的车型成为“销冠”。4月闭幕的曼谷国际车展上，中国品牌企业在参展车辆预订量中的占比超过2/3。从远销“老牌工业强国”到畅销新兴市场国家，中国新能源汽车出口增势强劲，今年一季度同比增长1.2倍。

“国际范儿”背后，是开放视野，是长远思谋。

“要以做强国内大循环提升扩大高水平对外开放的自主性，以拓展国际循环增强国内改革发展的活力，努力实现内外联通、互促共进。”开年以来，在经济全球化深度调整、地缘冲突影响外溢扩散之际，中国依托超大规模市场优势吸引全球资源要素，通过增强国内国际两个市场两种资源联动效应，进一步强化了经济韧性。

积极参与全球市场竞争，锻造在国际大循环中的竞争力。看规模，一季度，我国货物贸易进出口超过11万亿元，为历史同期首次，15%的季度增速为近5年最高。看结构，外贸呈现出各类经营主体全面增长、市场多元化巩固拓展、出口新动能持续发力等积极信号。

优化区域开放布局，形成参与国际大循环的增长点。海南自由贸易港交出“封关百日答卷”，新增外资企业增长33.5%，外贸进出口增长超30%。4月11日，中国（内蒙古）自由贸易试验区揭牌，“挺起”向北开放战略支点。从南到北，全国23个自贸试验区“雁阵齐飞”，全方位、多层次、宽领域的开放格局加快形成。

稳步扩大制度型开放，增强在国际大循环中的话语权。从扩大增值电信等领域开放试点，到修订对外贸易法、实施新版鼓励外商投资产业目录，从中国发展高层论坛、中关村论坛广聚宾朋，到消博会、广交会再创新高，中国市场磁力越来越强。一季度，新设立外商投资企业同比增长11%，高技术产业实际使用外资同比增长30.7%，中国日益成为全球跨国企业布局创新、深耕市场的“战略高地”。

立足自身优势，进一步做强国内大循环，做优国内国际双循环，中国的国际合作和竞争新优势愈发凸显，以高质量发展的确定性应对各种不确定性的底气和信心愈发坚实。

“练好内功、做强自身”，要深入开展树立和践行正确政绩观学习教育，把学习教育的成效转化为推动高质量发展的实效。

生机勃勃的春天属于奋斗者，彰显强大韧性和活力的中国经济，靠实干得来。让我们以奔跑之姿，踏踏实实干事创业，努力创造经得起实践、人民、历史检验的实绩！

（上接第一版）

“总书记希望广大劳动群众大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神。作为一名新时代的产业工人，我要牢记嘱托、立足岗位、精益求精、争创一流，建设更多高品质工程。”全国五一劳动奖章获得者、中铁山桥集团有限公司焊接特级技师张明说。

“习近平总书记高度重视广大劳动群众的主力军作用，激励着我们干一行爱一行，钻一行专一行，履职尽责的同时大胆探索，创新突破。”中国石油西南油气田分公司川中油气矿数字化调控中心内，高级工程师代娟和团队成员仔细整理巡检机器人的调研数据。“高质量发展离不开高质量的劳动创造，我们要继续争做知识型、技能型、创新型劳动者，为‘十五五’时期经济社会发展贡献一份力量。”代娟说。

深圳市越疆科技股份有限公司机器人高级算法工程师黄睿专注于突破机器人的手眼协同与柔顺力控算法。“我们要始终以主人翁意识投身中国式现代化建设实践，在本职岗位上兢兢业业、攻坚克难。”黄睿说。

让劳动者得实惠、享荣光，是激发劳动创造力的必由之路。

习近平总书记强调，各级党委和政府要切实维护广大劳动群众合法权益，着力解决急难愁盼问题，动员激励广大劳动群众为实现宏伟蓝图而不懈奋斗。

“这些年，我们新就业形态劳动者的权益保障越来越好，后顾之忧少了，美好生活的盼头多了。”全国劳动模范李晓望是一名快递员，每天派送快件约400件，遇到生鲜、急件、易破损包裹，他会提前标记、优先派送；碰到行动不便的老人，也会尽量把快递送到家门口，“用心做，在平凡岗位上也能干出不平凡的业绩”。

“总书记为我们今后的工作指明了前进方向，我们要坚持以职工为中心的工作导向，竭诚服务职工群众，切实提升劳动者获得感、幸福感、安全感，把党和政府的关怀温暖送到广大职工群众心坎上。”湖北省总工会权益保障部部长陈小丰说。

（本报记者**刘博通、邵玉姿、王永战、洪秋婷、郑智文**参与采写）

外国游客感受“中国之美”

畅游“宝藏城市” 品味多元中国

本报记者 付明丽 郭晓龙 叶传增

中国国家移民管理局日前发布的数据显示，今年一季度，中国免签入境外国人831.5万人次，同比上升29.3%。除了数量上的增长，越来越多来华外国游客开始不再满足于“到此一游”，而是深入中国的历史文化腹地、工业城市、边境小城等，沉浸式体验中国的多元魅力，看见并融入一个更真实、立体、全面的中国。

山西大同——

探访游戏取景地，沉浸式体验文化

“听讲解员说，这些佛像已经有1500多年历史，太震撼了！”山西省大同市云冈石窟第二十窟前，来自意大利的游客克劳迪亚和朋友一边拍照留念，一边连连赞叹。自从在网络上看到云冈石窟的照片后，克劳迪亚一直想实地参观。“这是我期待了很久的旅程。”为此，他特地请了讲解员，想了解佛像开凿的故事和石刻艺术。

大同是中国首批国家历史文化名城之一，文旅资源丰富。近两年，随着国产游戏《黑神话：悟空》爆火，越来越多海外游客对游戏取景地——大同等中国古城的历史文化产生浓厚兴趣。今年3月以来，多个旅游服务平台的大同入境游订单量持续增长。

一走进大同华严寺的薄伽教藏殿，来自美国的游客瑞秋·威尔克与母亲便被殿内精巧的佛像深深吸引，参观过程中，她们一直凝神听讲解人员讲述彩塑的历史。这是瑞秋第四次来大同，她已经参观过云冈石窟、恒山悬空寺等景点。

4次大同之行，瑞秋不仅充分领略大同古建的历史和艺术魅力，还品尝了刀削面、烧卖、浑源凉粉等特色美食。“我太喜欢大同这座古城了，这里历史文化底蕴深厚，人们热情好客，我会带着朋友再来！”瑞秋说。

2024年底以来，大同市被列入过境免签240小时停留活动区域，直飞泰国曼谷、蒙古国乌兰巴托、俄罗斯莫斯科、韩国首尔等航线陆续开通，越来越多海外游客慕名而来。今年春节假期，大同市入境游热度增速735%。

和大同市民一起逛早市、学做刀削面，感受大同烟火气；走进古院落听琴、触摸历史，了解城市发展变迁；品尝大同老字号，探寻藏在巷子里的小众美食……据大同市文旅局副局长刘海鹏介绍，如今，海外游客更希望沉浸式体验中国传统文化，大同各家旅行社在传统观光项目基础上，根据不同客群偏好，不断丰富文旅产品。

“下一步，我们将继续加强云冈国际机场和周边国际机场的合作联动，制定涉外旅游优惠政策，进一步扩大入境游消费。”刘海鹏说，“同时针对海外游客需求推出多语种导览、特色美食品味、文化研学等定制化服务，提升外国游客入境游体验。”

黑龙江大庆——

工业研学火爆，刷新对工业城市认知

黑龙江省大庆市工人文化宫里，来自俄罗斯乌苏里斯克的15岁女孩乌利亚娜，与160名小伙伴在大庆开启了一趟难忘的工业研学之旅。

“我原本对中国工业发展史只有模糊的印象。”乌利亚娜说，在大庆，铁人王进喜纪念馆里的老物件、石油馆里的会战故事、街头随处可见的抽油机，让她刷新了对中国工业城市的认知。

带队的俄罗斯老师康斯坦丁，有着4年青少年研学领队经验。在大庆博物馆展厅里，看着孩子们围着各种机械展品不停提问、争相拍照，他脸上露出满意的笑容，“这是孩子们第一次接触工业类研学，大庆给了他们全新体验。”

如今，大庆已拥有铁人王进喜纪念馆、石油馆、松基三井等19个工业游产品，20余条精品研学线路，将石油工业遗产和生态湿地资源打包融合，让“工业游”不再枯燥，变成可看、可感、可体验的沉浸式旅程。“大庆把工业研学、文化交流、自然观光融为一体，特别适合青少年开阔眼界、收获成长。”康斯坦丁赞许道。

大庆博物馆的智能解说器支持6种语言，戴上耳机，俄语讲解清晰流畅；景区工作人员热情友善，问路、咨询都耐心解答；交通、住宿安排周到，大家一路学习参观十分安心……研学之旅结束之际，乌利亚娜的话语里满是不舍：“这次旅行让我感觉很温暖，我要把这个项目推荐给同学和家人。”

据介绍，为了让外国游客“来得方便、游得顺畅、看得明白”，大庆持续升级国际化服务：铁人王进喜纪念馆、石油馆等重点景区，推出“多语种标识+人工讲解+智能翻译器”一站式服务；“文旅大庆”公众号搭载人工智能助手，提供多语种游前、游中咨询，不断提升大庆工业游的国际吸引力。数据显示，2025年大庆接待入境游客8.6万人次，同比增长34%。2025年全市迎来国内外研学团队2700余个，研学客源达300万人次。

大庆市文旅部门表示，将持续深化与俄罗斯、韩国等国家的研学合作，推动跨境青少年交流常态化，依托石油工业等特色，打造更多定制化国际研学产品，吸引更多外国青少年游玩体验。

云南腾冲——

文体旅融合，“跟着赛事来旅行”

从云南省腾冲市中心的砚湖公园出发，穿越高黎贡山的原始森林，接连邂逅高山草甸、峡谷溪流等自然风光，来自美国的鲍勃·贝克尔不禁感叹：“腾冲真是一座美丽的城市，当地的生态环境纯净自然。”

日前，鲍勃来腾冲参加2026安踏冠军腾冲高黎贡超级山径赛。这场越野跑赛事，吸引了来自中国、美国、斯洛伐克等国家和地区的近3800名越野跑爱好者。

近年来，腾冲充分发挥生态和文化资源优势，打造“旅游观光+户外运动+赛事体验”的文体旅融合新模式，举办多项精品赛事，吸引不少外国游客“跟着赛事来旅行”。

白天逛古镇，在马蹄声中沉浸式了解茶马古道的历史往事；夜晚泡温泉，体验温泉拔罐、温泉瑜伽等康养项目……除了赛事旅行，腾冲的和顺古镇、火山热海等文旅资源也备受外国游客青睐。韩国游客崔贤对腾冲之旅赞不绝口：“下次有机会，我还会再来腾冲深度游。”

腾冲市文化和旅游局副局长邵家敏介绍，腾冲市主要景区内设有英语、法语、韩语等多国语言标识的指引牌，全市8家重点旅游景区配备外语讲解员，为外国游客提供便利服务。依托优越的自然条件、丰富的文化资源和周到的服务举措，近年来腾冲的外国游客数量不断增长。今年春节期间，腾冲入境游客同比增长94.8%。

因为喜欢腾冲，还有不少外国人选择留下生活。斯洛伐克人托马斯来到腾冲后，被这里的自然环境吸引。“腾冲的森林覆盖率高，气候四季宜人，很适合长期居住。”托马斯说，他们夫妻俩在腾冲市西源街道租了一间小院子，开了一家比萨店，创业生活两不误。每逢周末和节假日，比萨店里聚满来自各地的游客，交流着欣赏美景、享受美食的愉悦感受。

（本报通讯员闫昌参与采写）

R 国际论坛

零关税政策为非洲发展打开机遇之窗

拉萨纳·法蒂

零关税政策是中国扩大高水平对外开放的创新实践，彰显了中国的大国担当

中国于5月1日起对53个非洲建交国全面实施零关税举措。这不仅是非洲国家的重大经贸机遇，更是中国支持非洲改善民生、加快发展、推进减贫的务实举措，为非洲发展振兴打开了全新的机遇之窗。

早在2024年12月1日，中国就率先对包括几内亚比绍等33个非洲国家在内的所有同中国建交的最不发达国家实行100%税目产品零关税政策。几内亚比绍的腰果、渔产、芝麻、花生等特色优质产品均可享受全面零关税待遇，成为政策覆盖最充分的非洲国家之一。这再次印证，中国始终是几内亚比绍发展最坚定的支持者、最可靠的合作伙伴。

农业是几内亚比绍的经济支柱，关系千家万户的生计。长期以来，市场准入受限、出口渠道不畅，一直是几内亚比绍农民与企业发展的突出瓶颈。中国单方面实施零关税政策，不要求几内亚比绍对等降税，这不是简单的经贸政策，而是分量十足的经济支持，是真实亲诚理念和互利共赢合作的生动体现。零关税政策有助于几内亚比绍精准对接中国市场需求，含金量高、带动力强，将有效吸引投资、提振经济。对几内亚比绍而言，关键在于牢牢抓住这一历史机遇，让政策红利直达本土生产者，切实改善民众生活、减少贫困。

中国还将升级“绿色通道”，为几内亚比绍扩大对华出口提供更多便利。这也激励几内亚比绍加快生产多元化，提升出口规模与国际竞争力。从贸易数据看，几内亚比绍对华出口仍有巨大提升空间，双边经贸合作潜力亟待全面释放。目前，越来越多中国企业扎根几内亚比绍，积极参与基础设施建设与产业发展，为当地经济社会发展注入强劲动能。面对复杂动荡国际局势，这正是中国推动各方共同发展、构建人类命运共同体的生动实践。

零关税政策是中国扩大高水平对外开放的创新实践，彰显了中国的大国担当。在中国坚定支持下，几内亚比绍将着力把资源优势转化为发展优势，让更多产品走进中国市场。作为负责经贸事务的官员，我愿全力为几内亚比绍向中国出口提供一切必要支持与协助。几内亚比绍愿同中国携手并肩，深化经贸合作，共享发展机遇，共同谱写两国友好合作新篇章。



（作者为几内亚比绍外贸总局局长）

“推动非中合作结出更多硕果”

——访非洲联盟驻华代表巴赫

本报记者 陈尚文

“非洲与中国虽远隔千山万水，却因坚持相互尊重、共同发展、践行全人类共同价值而紧密联系在一起。”非洲联盟驻华代表巴赫日前在接受本报记者采访时表示，非中友谊源远流长、历久弥坚，双方团结互信、守望相助，是彼此最可信的朋友、最可靠的伙伴。

5月1日起，中国对53个非洲建交国全面实施零关税措施。“这是推动中非合作论坛北京峰会成果进一步落地的体现，对非洲国家无疑是宝贵的机遇。”巴赫表示，中国拥有超大规模市场，充满活力与机遇。非洲产品进入这一市场，对非洲提升商业模式和生产系统的效率与效益，乃至推进工业化、实现现代化，都具有重要意义。

自2025年11月履新以来，巴赫已赴中国多地考察。今年中国全国两会闭幕没多久，他就前往山东，深入调研当地智慧交通、医药制造、装备制造等领域的创新实践及对非业务开展情况。“这次访问令人印象深刻，我们密切关注中国发展，希望了解中国企业的商业模式并探索如何将相关经验推广至非洲。”

在巴赫看来，中国过去几十年间取得的发展成就，在人类历史上前所未有。“这是非盟和非洲国家所赞赏的。”巴赫表示，非洲国家正集中精力推进现代化建设，让非洲14亿多人民真正过上和平与繁荣的生活，希望与中方携手同行，实现上述愿景。巴赫认为，中国加速推进自身发展，在国际舞台上发挥关键引领作用，推动全球治理体系改革完善。“非盟高度重视中方提出的四大全球倡议，坚信其将有力推动构建人类命运共同体。”

今年是中国与非洲正式开启外交关系70周年。巴赫表示，70年来，双方在现代化建设、农业、科技、人文交流等领域合作不断深化。今年，非中将以“中非人文交流年”为契机，共同举办一系列丰富多彩的交流活动。“相信非中人民将以各自深厚的文化底蕴为纽带，持续巩固稳定、可预期、互利共赢的非中关系。”巴赫说，“中非人文交流年”系列活动意义非凡，充分彰显了非中人民之间日益紧密的纽带、不断深入的友谊。

巴赫表示，非洲各国语言、文化、宗教多元，始终以乌班图精神凝聚共识、守望相助。这一精神蕴含人性关怀、仁爱友善与团结等核心要义，倡导“人因他人而为人”，这与中国古训“夫仁者，己欲立而立人，己欲达而达人”有异曲同工之妙。“这种价值观上的契合，在非中外交关系中得到了生动印证。”



“非盟愿同中方携手并进，推动非中合作结出更多硕果，更好惠及双方人民。非盟驻华代表处将全力以赴，为非中关系发展发挥更加积极的作用。”巴赫表示，作为非盟驻华代表，期待能为非中友好贡献更多力量。

何立峰会见比利时副首相兼外交大臣普雷沃

新华社北京5月1日电 中共中央政治局委员、国务院副总理何立峰4月30日下午在人民大会堂会见比利时副首相兼外交大臣普雷沃。

何立峰表示，中比建交55年来，两国建立了互利共赢的紧密合作关系。近年来，双方在医药、化工、金融、物流等领域开展了卓有成效的务实合作，助力两国关系向前发展。中比同为多边主义的维护者和开放型世界经济的支持者，应当延续互利共赢合作传统，促进中比、中欧关系向好发展。

普雷沃表示，比中是全方位友好合作伙伴，比方愿以比中建交55周年为契机推动双边关系发展，加强经贸等各领域合作，共同维护多边主义和自由贸易。

第一期“Z青春”国际青年知行中国研学营暨共创工坊举行

本报成都5月1日电 （记者**李凯旋**）4月28日至30日，第一期“Z青春”国际青年知行中国研学营暨共创工坊在四川省成都市、阿坝藏族羌族自治州汶川县举行。

本次活动由中国国际青年交流中心主办、汶川县人民政府承办、世界青年科学家联合会全球学生发展工作委员会协办，以“人与自然和谐共生”为主题，设置国际青年共创工坊、中欧青年绿色科技与生态环保主题圆桌对话会等环节。来自中国、荷兰、意大利、希腊等国的科技工作者以及艺术专业中外学生代表共40余人参与活动。活动期间，国际青年还共同走进重生小镇映秀镇、卧龙熊猫基地、生态新城水磨镇、天府新区规划厅等地，开启特色实地研学之旅。

欧洲科学院院士、中欧绿色科技产业联盟副会长阿诺德·塔克表示，中国以绿色发展、生态环保为底色，以科学技术作为辅助工具，为全球可持续发展与科技创新融合提供了宝贵经验。希望以此次活动为契机，通过思想碰撞，拓展中欧青年的环保视野、深化科创认知、推进务实协作。

据了解，“Z青春”国际青年知行中国研学营和“Z青春”国际青年共创工坊是中国国际青年交流中心旗下的品牌活动，旨在围绕生态环保、人工智能、数字经济、文化创新等主题，助力外国青年读懂中国，为中外青年搭建学习交流、合作共赢的平台，推动中外文化深度交融与文明互鉴。

2026摩洛哥“中国电影周”在拉巴特开幕

本报迪拜5月1日电 （记者**张志文**）拉巴特消息：2026摩洛哥“中国电影周”4月29日在摩洛哥首都拉巴特开幕。中摩两国文化、艺术、媒体界嘉宾齐聚一堂，在流动的光影之间共同见证一场跨越时空的文明对话。

中国驻摩洛哥大使余劲松表示，电影是跨越国界与语言的艺术形式，是开启心灵对话的窗口，是感知不同文化的重要载体，期待摩洛哥朋友通过电影了解真实、立体、全面的中国，共同推动中摩关系迈上新台阶。

摩洛哥电影中心主任本杰伦表示，摩中两国都拥有悠久的历史，双边关系不断深化发展。此次活动将进一步深化两国之间的文化交流与友好合作。

让更多全球南方国家发展梦想变成现实

本报记者 王旭琛 李琰

全球南方可持续发展论坛暨南南合作与发展学院（以下简称“南南学院”）成立10周年会议日前在北京大学举行。来自全球南方国家和外国驻华使馆代表等相聚未名湖畔，回顾学院10年发展历程，展望南南合作美好愿景。

10年来，南南学院从愿景走向行动，从课堂走向实践，从中国走向世界，为广大发展中国家培养高端人才，推动南南合作走深走实。截至目前已为80多个发展中国家培养了500多名硕士、博士人才，不少学员成为推动各自国家改革发展的中坚力量。加纳财政部中国事务总监、2019级博士毕业生埃里克·多多—阿莫奥便是其中一员。“2015年我第一次来到中国，被中国的现代化发展成就深深震撼。”多多—阿莫奥说，在中国的学习让他明白，世界上没有万能的发展模式，唯有实事求是、立足本国禀赋，才能真正实现发展。

“通过在上海、义乌、深圳等多地实地调研以及系统学习中国发展理论，我逐渐读懂中国立足自身禀赋、渐进改革、务实创新、政府赋能市场、发展为了人民等发展逻辑。”埃及工业部部长办公室国际关系专员、2018级博士毕业生南希·阿卜杜勒加尼告诉记者，她将中国发展经验与埃及国情相结合，为埃及工业园区建设出谋划策、推动埃中纺织业合作，赋能女性就业群体。“在华学习是我人生和事业的重要转折点，我希望把中国智慧转化为埃及本土发展实践，为国家产业升级与民生改善贡献一份力量。”

“在南南学院，不同之处不是障碍，而是桥梁。”马尔代夫前国务部长、2025级在读博士生伊斯梅尔·扎比赫表示，南南学院为全球南方国家青年搭建起互相学习、增进友谊的平台。“南南学院给我们信心。我们认识到，每个国家都有发展的权利和希望。”

“南南学院树立了全球南方国家分享知识、精诚团结互助、开展务实合作的典范。”津巴布韦驻华大使阿比盖尔·绍尼瓦表示，已有20名该国学员完成深造，回国从事产业政策、可再生能源和社会保障等领域工作。埃塞俄比亚驻华大使馆公使贝达达表示，期待埃塞与中国进一步加强治国理政经验交流，拓展更多领域、更深层次合作，为全球南方国家共同发展注入动能。

“发展是全球南方国家的共同愿景，中国以自身发展成就为深化南南合作注入强劲动能。”尼泊尔驻华大使馆临时代办、公使罗珊·卡纳尔表示，希望更多尼泊尔青年进入南南学院学习，深入了解中国发展理念，尤其是在减贫、可持续发展方面积累的经验做法，为尼泊尔发展作出贡献。

南南学院名誉院长林毅夫表示，发展不是照搬其他国家的模式，更不是一蹴而就的飞跃，而是尊重本国禀赋，契合具体国情，因地制宜的渐进过程。“南南学院致力于让学生掌握分析工具，参考中国经验，树立正确思路，探索本国方案。让更多全球南方国家发展梦想变成现实。”

中国国家国际发展合作署署长陈晓东表示，南南合作源于团结、兴于互助，是顺应历史大势、契合时代潮流的伟大事业。希望南南学院拓宽开放合作渠道，搭建民心相通的桥梁，让南南友谊跨越山海，代代相传。

（上接第一版）

打通基础研究、应用开发、成果转化的创新链条。王晓云表示，推动企业主导的产学研用深度融合，我们将充分发挥链长牵头作用，主动当好产业出题人、科研共答人、成果阅卷人，带动大中小企业融合融通，推动基础研究“顶天立地”。

“总书记强调‘要加强对基础研究的支持保障’，殷殷话语，让我们心里有底、手中有招。”中国科学院深圳先进技术研究院院长刘陈立介绍，这些年，国家对基础研究的投入力度前所未有，深化体制机制改革的力度前所未有，“乘势而上，我们探索‘楼上楼下’创新创业综合体模式，打造‘科技成果超市’，还倡议发起了合成细胞国际联盟，与全球伙伴共建，主动融入全球创新网络。”

“基础研究投入大、周期长、风险高。但有党中央坚定支持，我们充满信心。”刘陈立表示，“深入学习领会习近平总书记重要讲话精神，我们将以更强的责任感和使命感，‘十年磨一剑’，将研究方向与国家重大需求紧密结合，服务科技强国建设，积极参与全球科技治理。”

“总书记的重要讲话，为进一步加强农业基础研究指明了方向。”农业农村部党组成员、中国农业科学院院长、中国科学院院士黄三文介绍，在党中央统一部署和坚强领导下，我国农业基础研究水平大幅提升。2025年，我国农业科技进步贡献率超64%，中国粮、中国菜和中国肉都主要用上了中国种。

黄三文表示，奋进“十五五”，中国农业科学院要深入贯彻落实习近平总书记重要讲话精神，把加强基础研究放到更加重要的位置，整体谋划、系统推进：建设作物科学等7个基础科学中心，构建“学科交叉、联合攻关”的有组织基础研究模式，为加快高水平农业科技自立自强提供更坚实的基础理论支撑、更高效的技术源头供给。

新时代以来，党中央坚持把科技创新摆在国家发展全局的核心位置，每一次战略部署都抢占了未来发展的先机、踩在了时代的鼓点上。与会代表一致表示，要把思想和行动统一到以习近平同志为核心的党中央决策部署上来，坚持“四个面向”战略导向，进一步明确基础研究的主攻方向和重点领域，为实现高水平科技自立自强、建设科技强国贡献力量。

（上接第一版）要高标准、高质量做好运河和大型枢纽建设，确保如期顺利通航，努力打造经得起检验的示范工程。李强来到北部湾港钦州自动化集装箱码头，观看智慧港口作业。他强调，北部湾港在对外开放中具有重要战略地位，要充分发挥区位优势，进一步完善港口设施建设，提高智能化运营水平，推动水网与航运深度融合，积极发展多式联运，扩大辐射带动效应。

在北海市，李强来到金海湾红树林生态保护区，细致询问广西海堤规划建设和红树林保护情况。他指出，水生态保护是水网建设重要内容，要坚持系统治理、综合治理、源头治理，加强红树林湿地、滨海湿地等保护和修复。在环北部湾广西水资源配置工程牛尾岭泵站，李强强调，我国水资源分布不均，要规划建设好重大引调水工程，完善水资源配置格局，实现互济联调，增强流域间、区域间水资源调配能力和供水保障能力。

调研期间，李强详细了解广西防汛备汛工作情况。他指出，广西等南方地区已进入汛期，要全面开展风险隐患排查整治，加强雨情水情监测预报预警，强化水利工程联合调度，加大先进技术应用，完善人员紧急转移避险等预案，全力保障人民群众生命财产安全和社会大局稳定。

吴政隆陪同调研。

劳动者之歌

「推动矿山生产更智慧更绿色」

鞍钢矿业东鞍山分公司检修作业区电气检修班班组长马志刚

本报记者 胡婧怡



马志刚在检修电气设备。 受访者供图

辽宁省鞍山市南郊，东鞍山铁矿的露天采场层层错落，大型矿车往来穿梭，一车车矿石进入破碎机后，由传送带运至选矿厂……通过远程监控系统，整个过程在屏幕上实时呈现。鞍钢矿业东鞍山分公司检修作业区电气检修班班组长马志刚坐在屏幕前，认真查看设备运行的实时画面和数据情况。

从业30年，马志刚的日常工作是保障破碎机、胶带机等采矿设备的平稳运行。检修设备电气、管护高低压配电室、操作自动化控制系统……小到一个信号传输，大到十几米高的设备调试，都可能影响矿山生产的效率和成本。

“过去，是哪里坏了修哪里，设备与设备之间独立，各个环节的衔接靠人工调度。现在，我们把重点放在数字化智能化发展上，更关注设备之间的协同运行，提升整体效率。”马志刚说。

保障采矿重型卸料车稳定运行，是矿石破碎胶带系统高效连续运转的关键。卸料车发生故障停车或走位不准确时，会导致传送带上的矿石无法进入卸料车，影响生产连续性。为了解决这个问题，马志刚带领团队展开技术攻关，提升卸料车自身位置检测能力，并将卸料车接入自动化控制系统，实现实时监控，还新增了胶带机与卸料车的联动控制程序，实现两者协同运行。

不仅要提高生产效率，还要兼顾绿色环保。从采场破碎机到选矿厂，矿石要通过传送带运输超3公里，传送带衔接处的转运漏斗扬尘严重。马志刚认真分析现场情况后，提出向转运漏斗腔内喷射水雾的抑尘方案，有效减少了扬尘。

“理论知识必须与生产现场情况相结合，找准病因，对症下药。”马志刚说。他把每一次设备故障当作典型“教材”，打造“现场教学+实战练兵”的培训体系，录制设备诊断维修等课程，提升班组和团队的整体技术水平。迄今，“马志刚创新工作室”已完成60余项攻关项目。

“干一行爱一行，钻一行精一行，我将继续立足岗位，以技术革新推动矿山生产更智慧更绿色。”马志刚说。

中国船舶集团汾西重工有限责任公司总装车间技术组组长薛宏宾——

“继续留在一线助力研发制造”

本报记者 付明丽

在中国船舶集团汾西重工有限责任公司，总装车间技术组组长薛宏宾是很多同事眼中的“怪人”。十几年前，他放弃公司研究所主任设计师岗位，选择到车间一线“自找苦吃”。

汾西重工是国家海洋工程装备重点供应商。2006年，在公司研究所从事机械总体设计的薛宏宾碰到一个难题：公司接到某新产品的生产任务，其中最重要的电动力推进系统，从设计到原理样机试制仅有半年时间。

薛宏宾毫不犹豫接下任务。公司没有电动力推进系统的研发经验，他查阅资料、自行研究，设计出图纸。

从研发到交付，前后历经4年多。为保障产品万无一失，2010年，薛宏宾参加外场试验348天。经过不断试验调整，产品成功交付。后来，该电动力推进系统不断改进升级，成功应用于“蛟龙”号载人潜水器和公司转型发展的多种新产品中。

2014年，是薛宏宾职业生涯的转折点。由于不了解一线需求，他做的设计不接地气，工作遇到了瓶颈。薛宏宾萌生了到车间一线历练的想法。起初，领导并未同意，同事也不理解。“下这个决心特别难，但我想做出更有创造性的设计。”薛宏宾说。

几年时间里，薛宏宾逐渐成长为“多面手”，从工艺编制、现场协调到质量管控、车间管理，每个环节都有他的身影。“一线工作非常锻炼人，我的选择是对的。”薛宏宾语气坚定。

薛宏宾所在的总装车间，负责产品交付前的最后一道关键工序。组装一件产品需要几十道工序，如何提高生产效率、保障产品性能？薛宏宾创新推行“岗位长”模式，系统培训几名岗位长，给每道工序制作工艺三维动画。2025年，汾西重工订单量创下新高，在岗位长带领下，130余名员工高效作业，圆满完成全年生产任务。



薛宏宾在车间调试设备。 李 鹏摄

一线生产，任务艰巨、工况复杂，工作极具挑战性。“只要国家有需要，我们就顶上。我还要继续留在一线助力研发制造。”薛宏宾说。

内蒙古自治区林业和草原监测规划院生态工程监测室主任弥宏卓——

“为筑牢生态安全屏障出力”

本报记者 张 枨

紧盯林草遥感影像与“三北”工程核查图斑，同时对照台账资料，内蒙古自治区林业和草原监测规划院生态工程监测室主任弥宏卓，正忙着核对地块坐标、监测数据。

42岁的弥宏卓常年忙于案头与野外，实地核查苗木成活情况、测算植被覆盖实况，手把手指导基层人员规范作业，以严谨专业作风守住生态工程质量底线。“森林资源调查，重在摸清家底。树种、树龄、林地起源等基础信息，必须依靠实地踏查才能精准登记。”弥宏卓说。

弥宏卓曾带队赴大青山国家级自然保护区开展外业调查。保护区山势险峻、道路崎岖，再加上阴雨天气影响，路面泥泞湿滑，导致车辆无法通行，大家只好手提肩扛设备，徒步前行。

弥宏卓边走边给大家鼓劲打气：“我们是给森林摸家底的人，每一组数据、每一块样地、每一次测量，都容不得半点马虎与懈怠，大家务必坚持到底！”

众人顶风冒雨，徒步8小时才抵达目标样地。“那会儿已经是凌晨了，大家顾不上休整，连续奋战3个多小时，完成了测量记录、信息采集等全部工作。”弥宏卓回忆。正是这份对工作负责、对数据严谨的态度，让她经手的每一组监测数据都精准过硬。

2025年，弥宏卓主动申请到鄂尔多斯市乌审旗挂职锻炼。她扎根一线，手把手指导农牧民固沙造林。针对全旗千余个疑似毁林毁草问题图斑，弥宏卓白天实地踏勘、摸清底数，晚上加班研判，逐斑块制定整改方案，全程跟进整改销号与植被恢复工作。

工作15年来，弥宏卓奔走内蒙古各地，30余双磨损的工作鞋、20余本翔实的工作笔记，见证着她的坚守与奉献。“久久为功，为筑牢生态安全屏障出力，是我的初心，也是我的职责所在。”弥宏卓说。



弥宏卓利用罗盘仪开展实地调查。 受访者供图

“五一”假期首日 全社会跨区域人员流动量预计超3.4亿人次

本报北京5月1日电 （记者**韩鑫、李心萍、张天培**）记者从交通运输部获悉：“五一”假期首日，全社会跨区域人员流动量预计34410万人次，同比增长3.4%，其中公路人员流动量31524万人次，水路客运量173万人次，民航客运量233万人次。

记者从中国国家铁路集团有限公司获悉：5月1日，全国铁路预计发送旅客2480万人次，计划加开旅客列车2070列。4月30日，全国铁路发送旅客1979万人次，运输平稳有序。截至5月1日8时，铁路12306已累计发售“五一”假期运输火车票10654万张。

记者从公安部获悉：“五一”假期首日，全国迎来节日出行高峰，公路交通流量明显上升。截至5月1日18时，全国道路交通安全形势总体平稳，未接报一次死亡5人以上较大道路交通事故。各地公安交管部门制定方案预案，密切协同联动，严查交通违法，强化疏导管控，全力服务保障群众假期安全顺畅出行。

第139届广交会第三期开幕

本报广州5月1日电 （记者**李刚、洪秋婷**）5月1日，第139届广交会第三期在广东广州开幕。本期广交会以“美好生活”为主题，展览面积51.5万平方米，展位2.5万个，共有1.2万家参展企业携智慧医疗、功能纺织、绿色材料等领域的前沿成果与会。

本期广交会，国家高新技术企业、专精特新“小巨人”企业、制造业单项冠军等优质企业突破3000家；“智慧医疗”专区扩容升级，50家企业全景展示从AI诊断、手术机器人到智能康养的创新生态；首设“功能与科技面料”专区，集中呈现智能温控、环保再生、健康监测等纺织科技前沿成果；“绿色时空”活动邀请企业代表分享绿色创新经验、探讨行业发展趋势，搭建交流与合作的平台。

驻澳门部队举行第二十次军营开放日活动

本报澳门5月1日电 （**富子梅、郭锦翔**）中国人民解放军驻澳门部队4月30日在氹仔军营举行第二十次军营开放日活动，连续3天面向澳门大中小学生和社会各界开放。

活动首日上午，庄严的升国旗仪式在军营广场举行，官兵与市民肃立注目、高唱国歌。综合格斗展示、抢险救灾演练、反恐行动演练等课目轮番上演，多维展现新时代练兵备战场景。参观者体验了装甲模拟射击、自救互救等，还走进教室和宿舍，近距离感受官兵日常工作和生活环境。多年来，军营开放日活动已成为驻澳门部队特色品牌，在深化国防教育、厚植爱国情怀、架起军民连心桥方面发挥了积极作用。

国粹雅音融合时代新韵

国家京剧院京剧诗乐《春·秋》首演

本报记者 陈圆圆 曹怡晴

5月1日晚，北京梅兰芳大剧院，国家京剧院新创的京剧诗乐《春·秋》首次亮相。

“天初暖，日初长，好春光。”舞台上，二十四节气在光影中更迭，古典诗词被京腔京韵重新吟唱，民族管弦乐团从乐池移至台前。

2025年，国家京剧院建院70周年之际，习近平总书记给国家京剧院青年艺术工作者回信，强调“践行艺术为民，坚持崇德尚艺、守正创新，让京剧艺术持续焕发时代光彩”。

京剧诗乐《春·秋》是国家京剧院深入学习贯彻习近平总书记重要回信精神、扎实推进《戏剧振兴三年行动计划（2026—2028年）》的实践成果。70余年来，剧院赓续文脉、扎根人民，坚持守正创新，在复排经典与创排新剧中培养了大批人才。

《春·秋》以二十四节气为脉络，融汇古典诗词、京剧声腔与民族管弦乐，构建“新国风”美学表达。“希望架设贯通古今的桥梁，让观众在声韵流转间感受节气里的传统美学意蕴。”国家京剧院院长王勇说。

视效上，表演重在诗词意境的当代诠释；舞台以环形结构辅以多层线幕，凝练东方美学；演员服装采用新中式设计，根据行当气质、四季色彩量身打造。音乐上，表演探索“以乐绘景”，既保留京胡、月琴等戏曲乐器的韵味，又运用交响化方式编配托腔保调。从生、旦对唱的大胆尝试，到《江雪》中“紧拉慢唱”的摇板运用，再到《沁园春·雪》的二黄成套唱腔，主创团队把握守正与创新的平衡，让传统京剧声腔在现代舞台上更具感染力。

践行艺术为民，既要出精品，也要出人才。“为青年人才搭台，是剧院近年来的重要着力点。”王勇说。

《春·秋》全剧30多名演员、50多名乐手，由青年主创、主演、主奏。移植改编《五女拜寿》，起用17名优秀青年演员；复排剧目《北国红菇娘》由90后、00后演员任主演；青年演出品牌“这里有戏”常态化演出……今年，剧院启动“百日集训”第二季，对青年演员实施“一人一策”精准培养，并开展拜师传承活动，推动老艺术家与青年演员结对授艺、薪火传承。

为了将传统精粹更好转化为创作活力，剧院今年集中打造京剧诗乐《春·秋》、新编京剧《红笺》两部新作，并复排《红军故事》《青梅煮酒》《木兰传奇》《孟母教子》等经典剧目。

“艺术的生命力，在于不断与时代对话的能力。”王勇表示，“我们将深耕传统文化沃土，以精品艺术创作为重点，持续提升京剧艺术的传播力与影响力，实现创造性转化、创新性发展。”

下图：京剧诗乐《春·秋》剧照。

本报记者 **曹怡晴**摄







欢度假期

“五一”假期首日，人们或到郊外休闲，或到景区游玩，通过多元的方式乐享假日时光。

上图：5月1日，小朋友来到新疆乌鲁木齐市石人子沟放风筝。 新华社记者 **丁 磊**摄

左图：5月1日，游客在浙江台州市神仙居景区游玩。 **王华斌**摄（影像中国）

（上接第一版）

“总书记的关心关怀，让整个行业都备受鼓舞。”刘阔感慨，这些年大家对快递员的认可更多了、理解也更多了，这份职业尊严的彰显，离不开总书记的深切关怀。

近年来，以平台经济为代表的新业态快速发展，全国新就业形态劳动者已达8400万人。快递员、外卖员正是这一群体的代表。

“一个时期有一个时期的问题，一个群体有一个群体的困难，我们要重视起来，不断解决。”习近平总书记敏锐把握我国就业结构的深刻变化，对新就业群体的急难愁盼问题牵挂在心。

谆谆叮嘱“同‘新就业形态’相配套的法律法规政策措施也不能姗姗来迟”，反复强调“加强灵活就业和新就业形态劳动者权益保障”，在习近平总书记的亲切关怀下，对新就业形态劳动者的关爱越来越充分具体——

顶层设计在不断完善。

从2022年开展新就业形态人员职业伤害保障试点，到全国总工会等四部门联合发文规范平台企业开展劳动规则和算法协商，再到将新就业形态劳动者基本权益保障办法纳入立法计划……一步一个脚印的制度护航，让奔跑在城市大街小巷的劳动者更有底气。

“平台为我们缴纳了职业伤害保险，每单都有保障，还取消了配送超时罚款，跑单中再也不用提心吊胆了。”贾亚灿说，这些年的获得感看得见、摸得着，“我每月在老家邢台缴纳养老保险，月缴费801.4元，平台补贴一半，算下来，一年能省将近5000元”。

一间房照见温暖。今年，贾亚灿和爱人住进了骑手公寓，入住当天，他给妈妈打视频电话报喜：“是一个单间，有独立卫生间，还有热水器，孩子暑假来北京玩儿也有地方住了！”

管理和服务水平在不断提升。

2025年全国两会，习近平总书记强调：“对这些年出现的快递小哥、网约车司机、电商从业人员等，在管理服务上要跟上，填补好这个空白。”

为了给户外劳动者打造暖心的港湾，近年来全国建成工会驿站超过15万个，2025年全国工会驿站服务职工群众超8亿人次，不仅解决吃饭难、喝水难、休息难，多元化智能服务也日益完善。

“累了能歇脚、饭凉能加热、手机能充电，不少驿站24小时不打烊，我们早就把工会当成自己的‘娘家’了。”刘阔说。

刘阔的手机里，还有一个名叫“党群爱‘新’阵地”的微信群，便民服务、文化活动、线上课堂、节日慰问等贴心安排，在群里都能知晓。“有安稳住处，还有技能培训、学历提升的机会，心里更暖了。”刘阔说。

如何让新就业群体在基层治理中有更多参与感、对城市更有归属感，也是一个新命题。

对此，习近平总书记指出：“做好新就业群体的思想引导和凝聚服务工作。”

结合快递员、外卖员的工作便利，引导他们成为社区安全防控、隐患排查、应急响应的“民情前哨”。近年来，在各地的积极推动下，不少新就业形态劳动者成为基层社会治理的受益者和参与者。

张瑞强加入了街道的“随手拍”微信群，走街串巷时随手上传下水道盖板损坏、墙皮脱落等隐患；吴静加入街道助老志愿服务队，与片区老人结对，每月上门帮助老人打扫卫生。

“为街坊邻居搭把手、出份力，本身就是一件温暖而有价值的事，也让我们得到更多尊重与认可。”吴静说，有时候到了饭点顾不上吃饭，会有客户递来小面包，天热时还有群众送来饮料，“这些温暖都沉淀在我心里。”

“十五五”规划纲要对新就业形态劳动者权益保障、服务管理和关心关爱等作出一系列部署，让大家对更加美好的生活充满期待。

“习近平总书记强调，‘劳动是一切幸福的源泉。’我要牢记总书记的殷殷嘱托，更加努力工作，更好服务社会。”刘阔说。

劳动最光荣，奋斗不停歇。奔跑在城市街巷的广大新就业形态劳动者，正以诚实劳动绘就幸福底色，将牵挂的温度化作前行的力量。

一版责编：许 诺 张帅祯 赵川博 二版责编：吕 莉 郭雪岩 崔 斌
三版责编：韩晓明 姜 波 关皓宇 四版责编：刘 念 韩春瑶 陈 震

人不负青山　青山定不负人

顾仲阳

习近平总书记指出："人与自然是生命共同体""把有代表性的自然生态系统和珍稀物种栖息地保护起来"。从1956年6月广东鼎湖山建立我国第一个自然保护区，到目前以国家公园为主体、自然保护区为基础、各类自然公园为补充的自然保护地体系初步建成，我国自然保护区70年特别是新时代以来取得的历史性成就，是践行习近平生态文明思想、建设美丽中国的重要成果，是人与自然和谐共生的生动范例。这充分证明，守护自然，就是守护我们的生存发展根基；善待自然，绿水青山就能源源不断转化为金山银山。

目前，全国建成2600多处自然保护区，自然保护地体系有效保护90%的陆地生态系统类型和74%的国家重点保护野生动植物种群。从"引种扩群"到"野外种群恢复"，江苏大丰麋鹿国家级自然保护区麋鹿数量占全球总量近70%。四川老君山国家级自然保护区内，"鸟中大熊猫"四川山鹧鸪种群数量与繁殖成功率实现双倍增。贵州宽阔水国家级自然保护区步入"生态越好、产业越旺、收入越高"的良性循环，邻近乡村林下经济、民宿经济、观鸟经济风生水起……我们以建设自然保护区、守护"最美"河山的坚定行动，书写了人与自然和谐共生的壮美篇章，证明了"当人类合理利用、友好保护自然时，自然的回报常常是慷慨的"这一道理。

这是尊重自然、顺应自然、保护自然的70年。从单一物种抢救性保护，到山水林田湖草沙一体化保护和系统治理；从日复一日地巡山护林，到天空地一体化精准监管，一代代建设者接续奋斗，让濒危物种重获生机，让退化生态重焕活力，让自然生境更加完整丰饶。

这是保护生物多样性、改善生态环境质量、维护国家生态安全的70年。聚焦关键生态功能区，系统治理、持续修复，构建起支撑国土安全的生态屏障；聚焦珍稀濒危物种实施就地保护、栖息地修复，大熊猫、藏羚羊、朱鹮等旗舰物种逐步复苏，新物种不断发现，生态系统多样性、稳定性、持续性稳步提升。

这是生态优先、绿色发展、民生改善的70年。保护区内修复治理，监测巡护，严格守护生态系统原真性完整性；保护区外，生态旅游、林下经济、自然研学等新业态蓬勃兴起，广大群众在守护自然中共享生态红利。在四川平武县，村民培训后当起生态导赏员，2024年至今，累计接待自然教育访客超60万人次；在山东威海市文登区，当地国网供电公司推动的养殖池塘实现渔光互补立体、综合开发，节能减排的同时促进当地经济、生态双丰收。

当前，我国资源压力较大、环境容量有限、生态系统脆弱的国情没有改变，生态文明建设仍然处于压力叠加、负重前行的关键期。新修订的自然保护区条例施行，更好统筹高水平保护与高质量发展；生态环境法典颁布，进一步筑牢了美丽中国建设的法治基石。要通过更高水平的保护，不断塑造发展新动能、新优势，继续提高经济绿色化程度，持续增强发展的潜力和后劲。

"人不负青山，青山定不负人"。聚力启程"十五五"，让我们深入贯彻习近平生态文明思想，持续完善自然保护地体系，以推动建设人与自然和谐共生的现代化的接续努力，为中华民族永续发展铺就绿色通途。

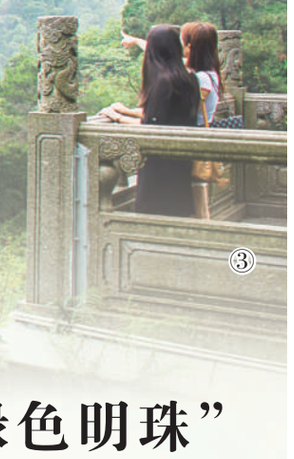
筑牢生态屏障　守护美丽中国——我国自然保护区建设走过七十年



图①：野生鸟类在黑瞎子岛国家级自然保护区周边筑巢。　郭晓龙　吕修军摄影报道



图②：科研人员在黑瞎子岛国家级自然保护区考察植物生长状况。　郭晓龙　吕修军摄影报道



图③：游客游览鼎湖山景区。　鼎湖山国家级自然保护区管理局供图

最早

广东鼎湖山国家级自然保护区——护好"北回归线沙漠带上的绿色明珠"

本报记者　洪秋婷

暮春向初夏过渡时节，湿润水汽随季风来到广东鼎湖山国家级自然保护区。这片有着400多年保护历史的季风常绿阔叶林生机勃发，新旧叶交织。

"鼎湖山的季风常绿阔叶林物种丰富、结构复杂，是岭南地区古老的地带性植被。全球同纬度带上森林的稀缺性，以及鼎湖山所处位置的独特性，使其在全球与森林有关的研究中具有重要的科学价值和启示意义。"中国科学院华南植物园主任、党委书记、研究员闫俊华介绍。

鼎湖山保护区覆盖整个鼎湖山，总面积达1155公顷。鼎湖山上除季风常绿阔叶林外，还有针阔叶混交林等其他7种植被类型，森林覆盖率高达98%。因此，鼎湖山被誉为"北回归线沙漠带上的绿色明珠"。

1956年6月30日，广东鼎湖山国家级自然保护区建立，是我国第一个自然保护区和唯一隶属中国科学院的自然保护区。1979年鼎湖山保护区被联合国教科文组织批准为世界生物圈保护区，是我国首批成为人与生物圈计划保护区的网络成员之一。

鼎湖山保护区紧挨肇庆市鼎湖区，从市区驱车20多分钟就可以到达，是距离城市最近的"原始森林"。

"现季节，中华穿山甲正带幼崽，需大量食物。"在此从事野生动物监测调查工作13年的高级工程师范宗骥说，"我们会按照监测方法定期采集数据，同时也有不定期的随机调查，主要通过人工固定样线进行，以掌握鼎湖山野生动物的种群动态情况。"

"鼎湖山保护区是中国最早开展生物多样性保护与研究的平台之一。中华穿山甲是鼎湖山生态系统中的关键物种，能有效调控森林生态系统中的白蚁数量、保护树木。"范宗骥回忆。2018年5月，首次在保护区核心区拍摄到中华穿山甲。目前保护区设30台红外相机专项监测，根据监测结果，中华穿山甲种群稳定，推测其种群密度在每平方公里2只左右。

据统计，鼎湖山保护区现有野生高等植物1948种，记录有兽类43种、鸟类277种、两栖类23种、爬行类62种、鱼类25种、已鉴定昆虫996种……构成鲜活的"生物基因库"。

带着设备观鸟，行走保护区内的自然教育径，聆听植物学家科普植物生长习性和生态价值，还能前往附近的地质科普园，了解鼎湖山地质构造与形成历史……学生、游客和观鸟爱好者成为鼎湖山保护区的常客，生态研学和科普研学成为鼎湖山保护区的"新名片"。

秉持"绿水青山就是金山银山"理念，肇庆市在严格守护鼎湖山保护区优质生态资源的基础上，适度发展生态旅游与研学实践。2023年1月，肇庆市人民政府与中国科学院华南植物园携手共建"鼎湖山生态文明示范区"，强化生物多样性保护与生态资源管护。

最高

珠穆朗玛峰国家级自然保护区——用科研数据记录山峰脉动

本报记者　徐驭尧

5月的珠穆朗玛峰，依旧寒风刺骨，积雪覆盖着山脊。在海拔5000多米的珠穆朗玛峰国家级自然保护区核心区域内，刘志明带着工作人员艰难地攀爬着。

刘志明是珠峰边境派出所的所长。他带着几名年轻民警进入核心区巡逻，时不时回头喊："慢一点，稳一点。"

"每年，总有一些游客会尝试越过界线，违规进入珠峰核心区。我们持续加强监控和巡逻，让珠峰核心区不再被游客的脚步打扰。"他说。

珠峰地区环境脆弱，人类活动的痕迹需多年才能自然降解。为更好保护环境，如今核心区早已不再对游客开放。为保护珠峰自然生态，我国于1988年成立珠峰自然保护区，面积3.38万平方公里，是全球海拔最高、落差最大的自然保护区，主要保护极高山生态系统；1994年，珠峰保护区升格为国家级自然保护区；2005年被列入世界生物圈保护区。

珠峰保护区较好保护了西藏境内有代表性的生态系统和自然环境，包括珍稀濒危物种的繁殖地、栖息地，候鸟迁移的重要湖泊、湿地以及具有重要科研及旅游价值的自然景观、地质遗迹和生物化石。

距离珠峰大本营约30公里的河谷里，中国科学院珠穆朗玛大气与环境综合观测研究站就建在这里。

这座站最早只是一顶帐篷，如今已经发展成为国家野外科学观测研究站，配备了气象塔、自动气象站、涡动相关仪、微波辐射计、风廓线仪等设备。在此工作了十几年的站长马伟强和同事们需要定时检查仪器运行状态，下载数据，做初步分析。

2022年，马伟强参与了"巅峰使命"珠峰科考。那次科考中，科学家团队首次建成梯度联网的巅峰观测站，实现珠峰顶部数据的实时传输；首次用高精度雷达测量了峰顶冰雪厚度，获得准确的剖面数据。

如今，这里已经成为珠峰区域生态考察的支撑平台——许多科学家在此安装探测设备、收集实验数据，把珠峰站作为开展试验的重要区域。"这些数据支撑他们产出更好的成果，帮我们更好认识自然、保护环境。"马伟强说，"十几年来，一批批科研人员在这个荒凉的河谷里轮换驻守，用一组组数据记录着这座山峰的脉动。"

2024年，研究人员在珠峰脚下的定日县岗嘎镇彭曲河流域首次记录到90余只黑颈鹤越冬种群，拓展了黑颈鹤越冬区的西界，也是第一次在珠峰脚下记录到这么大规模的黑颈鹤越冬种群。黑颈鹤作为高原湿地生态的指示物种，其种群规模在珠峰地区持续壮大体现了生态环境向好的变化。

西藏自治区林草局数据显示，2023年以来开展的一项监测项目共在珠峰区域记录到32种大中型哺乳动物，其中包括雪豹在内的国家一级重点保护野生动物12种、包括兔狲在内的国家二级重点保护野生动物16种。

最东

黑龙江黑瞎子岛国家级自然保护区——让湿地自己"喘过气来"

本报记者　郭晓龙

4月下旬，黑龙江与乌苏里江交汇处江水初融，温润春风漫过祖国版图最东端的黑瞎子岛。作为我国最东侧的国家级自然保护区，黑瞎子岛国家级自然保护区总面积达12417公顷，是我国重要湿地生态板块。

驱车驶入，湿润的泥土气息混着草木新芽的芬芳扑面而来；枯黄的芦苇丛间，细细青芽破土而出；岸边白桦树枝头，嫩绿叶苞鼓起……没有刻意雕琢的人工景观，只有湿地原生的松弛与野趣。

眼下正值候鸟北迁的关键时段，作为东亚—澳大利西亚候鸟迁徙路线上的关键驿站，黑瞎子岛候鸟云集：东方白鹳在浅滩踱步觅食，丹顶鹤引颈长鸣，白尾海雕、黑鹳等珍稀鸟类穿梭其间，鸟鸣声回荡原野。

"这几年春天最直观的感受，就是鸟儿越来越多，也越来越不怕人了。"在此驻守12年的巡护人员杨晓光指着监测数据介绍，经过多年保护，岛上记录鸟类从2014年的173种增至233种，其中国家重点保护鸟类40余种，苍鹭种群从20余只增长至数百只。

林间红外相机还经常捕捉到黑熊、狍子、狐狸等兽类活动影像，江水中鲟鳇鱼、大马哈鱼等自在游弋，湿地生态链日趋稳固。

"黑瞎子岛的定位很清晰，就是生态优先、保护第一，宁可慢发展，也要保住最原始的湿地风貌。"当地生态管理部门负责人翟忠喜表示，"不深挖、不滥建、不搞过度开发"是一条不可逾越的底线。

守护之道，在于科学修复、最小干预。针对历史上水系割裂、湿地退化等问题，保护区系统实施生态修复：累计疏通河道、清淤超5万立方米，连通28处零散水域，新建调蓄区156公顷，恢复水文连通性；修复退化湿地42.33公顷，提升湿地植被覆盖度。同时实行全域禁渔禁猎，持续开展鱼类增殖放流，累计放流鱼苗超千万尾，为水鸟与水生生物提供稳定食物来源。

"我们做的不是'改造'，而是'疏通'和'连接'，让湿地自己'喘过气来'。"参与湿地修复的工程技术人员吴强说，所有工程都以不破坏地表植被、不扰动野生动物为前提。

科技赋能让守护更精准。保护区建成了天空地一体化监测体系，无人机巡航、红外相机、热成像监控与地面巡护协同配合，24小时跟踪水位、植被、野生动物动态。人工智能识别技术自动统计鸟类数量与种类，智能系统及时发现受伤、被困野生动物。仅2025年，就通过智能化手段成功救助东方白鹳、白尾海雕等候鸟47只。"现在巡护不用全靠徒步瞭望，无人机飞一圈、红外相机回传的数据，就能掌握整片区域的情况。"杨晓光说。

为平衡保护与公众教育，保护区严格划分核心区、缓冲区、实验区，6415公顷核心区实施全封闭管理，严禁人为活动干扰；实验区仅建设2256米漂浮式木栈道，采用不破坏地表的浮桥工艺，既满足生态观测与科普需求，又不扰动原生环境。

最冷

内蒙古大兴安岭汗马国家级自然保护区——从"脚步丈量"转向"三栖巡护"

本报记者　吴　勇

清晨，内蒙古大兴安岭汗马国家级自然保护区的巡护员马健熟练地展开无人机设备，屏幕上实时传回林区深处的画面：两头野生驼鹿在水域边悠然觅食。

无人机沿既定航线掠过林梢，红外热成像勾勒野生动物轮廓；林间深处，200余台红外相机静默守望；监测平台上，水文、气象、植被与动物活动数据汇聚，动态更新的生态图景徐徐展开。历经近一年建设，"天—空—地"一体化智慧监测体系进入收官调试阶段，从"脚步丈量"转向"三栖巡护"，正成为保护区日常工作的缩影。

汗马世界生物圈保护区位于大兴安岭西坡北部，总面积近15万公顷，是"寒温带原始林—湿地—冻土"复合生态系统的典型代表。年均气温低至零下5.3摄氏度，极端最低气温达零下58.5摄氏度，是全球气候变化的敏感区，也是东北亚物种迁徙与基因交流重要通道。

借助智慧监测平台，这一通道可感可测。一头佩戴卫星项圈的猞猁，从核心区出发，跨越森林、河谷与湿地，往返穿行超过270公里，完成自然状态下的基因交流。

2015年，汗马跻身联合国教科文组织世界生物圈保护区网络。10多年来，保护区生态质量稳步提升：累计投入9000余万元，森林覆盖率由88.4%提升至94.8%，湿地面积扩大12.6%；驼鹿种群由约168头增长至285头，猞猁等物种持续扩散。

在智慧监测中心，红外影像显示3只狼在林间结伴活动，是狼群多年后首次被确认回归，是生态系统修复的重要标志。红外相机24小时值守、实时回传影像，科研人员无需进山即可掌握动态。

近年来，保护区还投入1792万元，构建覆盖"水、土、气、生"的立体监测体系，监测效率较10年前提升80%以上。同时联合12家科研院所建立科研平台，累计发表论文90余篇，为寒温带生态研究提供支撑。

"数据的价值，不止于'看见'，更在于'判断'。"保护区管理局科研监测中心的翟鹏辉说，通过对近3个月监测数据综合分析，识别出中部河谷为驼鹿活动热区，随即调整巡护频次与时间，减少人为干扰。智慧化背后，科研人员逐帧标注、反复校对海量影像与声纹数据，训练人工智能识别模型，不断提升对珍稀、隐蔽物种的识别能力。

生态向好，也带动发展方式转型。全面停止商业性采伐后，保护区探索"生态保护+民生改善"路径。66岁的鄂温克族老人得克沙，从昔日狩猎者转变为生态讲解员，讲述人与驯鹿、森林共生的故事。"以前靠山林吃饭，现在要护着山林。"朴素的话语，道出理念之变。驯鹿数量由800头增长至1373头，文化传承与生态保护相互促进。



图④：汗马国家级自然保护区科研监测工作人员在探索自然教育路线。　汗马国家级自然保护区管理局供图



图⑤：珠穆朗玛峰国家级自然保护区。　本报记者　徐驭尧摄

本版责编：陆凡冰
版式设计：张丹峰

文化中国行 R视线

首次同时实现非遗保护『双目标』

古老伊玛堪 唱响新生活

本报记者 祝大伟

2025年12月，中国“赫哲族伊玛堪”成功从联合国教科文组织“急需保护的非物质文化遗产名录”（以下简称“急需保护名录”）转入“人类非物质文化遗产代表作名录”（以下简称“代表作名录”），同时，其保护计划被列入“优秀保护实践名册”。这是我国首次同时实现这两个目标。

从濒临消亡到焕发新生，赫哲族伊玛堪不仅让一段珍贵的民族文化记忆重放异彩，更为非遗系统性保护提供了生动实践。

——编 者

三江平原上，黑龙江、松花江、乌苏里江奔流不息。沿江畔而建的赫哲族聚居村镇，宛如明珠镶嵌于流动的丝带之上。

从“衣鱼兽皮，陆行乘舟”的古老渔猎文明发展而来，三江流域孕育了赫哲人丰富的民间口头说唱艺术。“伊玛堪”是最有影响的代表，被称为赫哲族“口头百科全书”式的非遗瑰宝。

新人
传承“口头百科全书”

“‘阿郎……’声调慢起，拖长，再婉转一点。”在伊玛堪特色课堂上，黑龙江省同江市第五小学教师吴静正在指导孩子们。

“伊玛堪起伏婉转，调子像江水中的浪花一样。”说一段唱一段，吴静不自觉地模仿父亲的神态和语调。

父亲吴宝臣是赫哲族伊玛堪国家级代表性传承人，吴静生在同江市街津口赫哲族乡渔业村，从小耳濡目染接触伊玛堪。

“两代人传承伊玛堪，肩负的责任不太一样。”看着年近七旬的父亲，40多岁的吴静感慨道，父辈们曾面临伊玛堪代际传承断层、赫哲语濒危等艰难处境。

吴宝臣是听着老辈人说唱伊玛堪长大的，他曾眼看着越来越多老艺人离世。

赫哲族有语言无文字，20来岁成为乡里文化站站长的吴宝臣，靠着手里留存的一盘伊玛堪磁带开始学习，遍访三江平原上的老艺人，收集资料，拜师学艺。

父亲一个人自觉抢救、传承伊玛堪的辛苦和无奈，吴静看在眼里：“我会配合着当父亲的徒弟，让伊玛堪先在家族传承起来。”

终于，吴宝臣迎来传承生涯的转折。

赫哲族伊玛堪2006年被列入国家级非物质文化遗产名录，2011年被列入联合国教科文组织“急需保护名录”。各级非遗中心、研究团队等不断加入，吴宝臣有了更多“同路人”。

守住赫哲语，才能守住伊玛堪。国家、省、市、县四级保护体系精准发力，从语言教程等书籍到录音、文献片……一套较为完整的静态保护体系构建起来。

如今，作为赫哲族伊玛堪市级代表性传承人，吴静的特色课堂已经开了7年，吸引近百名孩子学习。父亲吴宝臣的课堂设在村里的伊玛堪传习所，至今已培养出60余名学员。

“父辈们的抢救挖掘让伊玛堪得以留存。作为新一代的传承人，我们多了传承传播好伊玛堪的底气和自信。”吴静说，国家非遗保护措施激发了更多年轻人传承的积极性。

依托伊玛堪传习所、校园特色课堂、语言微信群，家庭、社区、学校、政府等多元主体共同发力，活态传承走入更广阔的平台。目前，伊玛堪传承人由申报“急需保护名录”之初的5人增至121人，50岁以下代表性传承人占60%，中青年已成为传承主力。

“下一代对伊玛堪有了更强的认同感。”吴静提及，儿子小学时选了伊玛堪兴趣课，原因在于“伊玛堪好听，赫哲人喜爱”。这番朴素的话语让吴静更加坚信“有传承就有希望”。

新歌
交织传统现代之美

在佳木斯市敖其镇敖其湾村，一栋栋新居外墙被绘制成白桦树干排列的模样。60岁的尤忠美在村里经营着一处鱼皮技艺工作室，房间内挂满了鱼皮衣。

生在赫哲族大家庭，跟姥姥学做鱼皮衣、跟父亲学说唱、跟婆婆学做鱼宴，赫哲族传统技艺，尤忠美样样精通。

伴随欢快的乐曲声，尤忠美身着亲手缝制的鱼皮衣，用赫哲语唱起一段《赫哲新歌》，从绿水青山鱼儿肥，唱到党的关怀让赫哲生活比蜜甜。

新歌，把赫哲古韵唱出了新意。“我们愿意创新，让伊玛堪绽放更迷人的光彩。”从鱼皮衣上的绣纹变化，到搭配口弦琴的说唱，尤忠美努力推动伊玛堪创新发展。

眼下，尤忠美受聘到佳木斯大学音乐学院，忙着和师生们策划伊玛堪舞台剧。

“伊玛堪从来都是赫哲人生活的表达，既讲述古老传说，又触景而发。”吴宝臣也不拒绝改变，保持本真、神韵和骨架，创编更符合现代文艺需求的“新伊玛堪”。

说唱赫哲人的新生活，伊玛堪的内容和形式不断融入新元素。

90后赫哲族姑娘胡艺，是佳木斯市郊区伊玛堪传习所的老师。她穿着传统鱼皮衣，用电子音乐混编伊玛堪古老曲调，制作成短视频发布在网络平台，传统与现代的碰撞引发热烈反响，多条视频浏览量突破百万。

近年来，从大型赫哲族伊玛堪歌舞剧《拉哈苏苏》，到在赫哲民族文化村的移步换景中“遇见”伊玛堪，再到传承人网络平台的展示，“见人见物见生活”的非遗保护传承理念贯穿其中。

随着传承体验新场景的不断培育，伊玛堪正步入更广阔的生活舞台。

同江非遗数字体验馆内，科技之光把游客带入赫哲文明的历史长廊。光影交织间，渔歌穿越时空，伊玛堪代表性传承人的360度全息投影的吟唱，如真人近在眼前，让人沉浸于伊玛堪的悠扬说唱旋律中。

4月，松花江畔，佳木斯“喊江节”上，万人高歌融入伊玛堪音乐元素的《喊江》，将沉睡一冬的江水唤醒。“喊江节源于渔猎文化，这同样是对赫哲文化魅力的生动展示。”佳木斯市非遗中心主任张明刚表示。

“一代代人的热爱与创造，让伊玛堪正以愈发鲜活的姿态融入现代社会，吸引更多人走进伊玛堪的故事。”张明刚说。

新村
滋养活态乡土文化

松花江从敖其湾村流过，汇入黑龙江后，依次流经街津口赫哲族乡和八岔赫哲族乡。在“华夏东极”抚远市，乌苏里江畔有抓吉赫哲族村，顺江水上溯，双鸭山市饶河县四排赫哲族乡在江边静静坐落。

赫哲族聚居的“三乡两村”，一处处美丽乡村，依山傍水，风景秀丽。

今年全国两会期间，赫哲族全国人大代表刘蕾不仅现场展示了赫哲鱼皮工艺品，还即兴演唱了伊玛堪，歌词大意是“我们村里有很多颜色的房子，非常阔气”。

“乡亲们的生活水平如东升的红日越升越高。”刘蕾在渔业村听着伊玛堪成长，见证了国家帮扶政策带给赫哲族新村的巨大变化。

伊玛堪根植于赫哲人的生活，其系统性保护传承，离不开赫哲族新村的建设。

当了18年全国人大代表，从呼吁抢救保护伊玛堪到关注乡村振兴，刘蕾说，“自古赫哲人就与这片山水和谐共生，守护好绿水青山，建设好美丽乡村，才能滋养活态乡土文化。”

从渔业资源严重萎缩到三江平原山水林田湖草生态保护修复带来生态变化，从世代打鱼为生到文化赋能乡村振兴，伊玛堪“活”起来，“船儿满江鱼满舱”好生态再现，刘蕾把生机勃勃的故事讲给更多人听。

初春，渔业村，雁阵飞过，一会“人”字，一会“一”字，不时变化。村路两侧分布着赫哲族特色鱼馆，有的村民已经开始修补渔船。

“村民在家门口吃上了‘旅游饭’。”渔业村党支部书记李治霖介绍，当“赫哲文化讲解员”、做“渔猎体验师”，村民有了更多新身份。

作为中国传统村落，李治霖和村民谋划着完善研学体验、建设特色民宿等项目，打造赫哲族渔猎文化体验区，培育传承体验新场景，让赫哲族非遗更好回归生活。

如今，赫哲族非遗已成为三江平原上的一张亮丽名片，吸引更多人传承传播。

同江市临江镇富强村农民杨双艳成立了鱼皮剪纸非遗工坊，带领40多名社员制作赫哲鱼皮工艺品，年收入100多万元。同江市朝鲜族小伙国林设计开发的“赫哲神偶”形象，以手办、抱枕、茶饮等形式呈现，吸引大量年轻受众。

目前，同江市稍有规模的鱼皮工艺品企业有10余家，非遗工坊近10处，年产值超过1000万元。赫哲文化“保护—传承—利用”的良性循环，正让非遗释放出更大魅力。


①


②


③

R余音

让非遗“长”回泥土里

孟 扬

近两年，四项曾深陷濒危困境的非遗——赫哲族伊玛堪、黎族传统纺染织绣技艺、中国木拱桥传统营造技艺、羌年，被联合国教科文组织从“急需保护名录”转入“代表作名录”，实现了从濒危到新生、从衰弱到繁荣的精彩跨越。这四项非遗形态各异、技艺不同，但它们的“涅槃重生”却沉淀出共通的启示：将“单项技艺”保护融入“文化生态”修复，让非遗技艺“长”回土壤里，才能实现“见人见物见生活”的可持续传承。

非遗，不是悬浮的“文化标本”，也不是一颗颗孤立的“历史琥珀”，而是生长于特定的自然、社会、人文环境中的活态实践。一旦其依托的文化生态被割裂，非遗技艺也就成了无本之木。伊玛堪的重生，不仅在于唱腔复活、技艺得到抢救，更在于其赖以生存的文化生态得到了系统性修复。当“赫尼那……”的悠扬唱腔从濒危绝唱成为村子里人人哼唱的乡曲，口传史诗重回生活场景，非遗也从技艺符号成为融入乡村肌理的文化根脉与乡愁记忆。找到活态保护与现代生活的连接点，传统文化在与时代的对话中焕发了新生。

传承并不是僵化复刻，伊玛堪等四项非遗转名录的破局之路，也是一条文化活起来、乡村旺起来、百姓富起来的乡村全面振兴之路。在赫哲族新村，伊玛堪壁画带火一条街、游船说唱吸引游客；在羌族文化生态保护区，节日仪式串联起年歌活动、节庆习俗的完整链条……以非遗活化、文旅融合为核心吸引力的经济赋能，围绕着文化生态修复和产业发展的人才回流，成为乡村全面振兴的“内生引擎”。以文兴业，以文聚力，文化传承与保护凝聚社区归属感，激发文化认同，重塑着乡村精气神，实现了乡风文明与乡村治理的双向提升。而蓬勃发展的乡村，也为非遗传承和文化发展提供了物质基础与条件。当活态传承与乡村生活同频共振，当保护与发展形成互为前提、彼此成就的“双向奔赴”，创造性转化、创新性发展的实践智慧得到了生动的阐释。

四项非遗转名录的过程，为非遗保护提供了整体性保护与包容性发展相结合的中国方案。文脉兴则乡村兴。当文化扎根泥土，乡村长出希望，传承就不会是“苦苦坚持”，而是跑着、跳着、唱着，一代接一代……


④

黎锦——

技艺传承有活力

本报记者 董泽扬

2024年12月，联合国教科文组织保护非物质文化遗产政府间委员会第十九届常会通过评审，将“黎族传统纺染织绣技艺”从“急需保护的非物质文化遗产名录”转入“人类非物质文化遗产代表作名录”。近年来，这一技艺的传承人们，带黎锦走出山村、走进校园、走向世界，让非遗走进日常生活。

小时候常在节日跟着大人们穿黎锦、唱山歌的陈孟丽，报考大学时选择了纺织工艺与贸易专业。2014年毕业后，她师从国家级非物质文化遗产代表性传承人刘香兰。

在拜师学艺的过程中，陈孟丽逐渐有了新的想法。设计上，在文创产品中融入更多黎锦元素，给黎锦融入现代生活提供更多可能。经营上，创办企业，尝试“公司+合作社”模式运作，“线上+线下”方式运营，让黎锦产品走出山村，销往外地。

如今，公司设计制作的带有黎族元素文创产品达100多种，带动20多户脱贫户、300多名基层手艺人就业增收。截至目前，海南五指山市掌握黎锦技艺人员增至5400余人，培育非遗名师20余名、结对带徒100余人，更多年轻人如陈孟丽一般学习黎锦技艺，老中青衔接的梯次队伍逐渐形成。

在海南昌江黎族自治县，中小学校、职业学校陆续将黎锦等非遗纳入课程或社团，年均活动超280场，累计培训2.7万人次。在海口市第一中学，黎锦东方市市级非遗代表性传承人符慧莉和母亲符玉，带着黎锦织机和文创参加校园文化节。学生们席地而坐，模仿着传承人的样子，腰间缠着织机腰带，眼神专注。

2025年，海南省人民政府印发的《黎族传统纺染织绣技艺保护发展五年行动计划（2025—2029年）》提出，加大非物质文化遗产师资队伍培养力度，支持代表性传承人参与学校授课和教学科研。目前，海南省100多所中小学开展了黎锦技艺实践课，黎族传统纺染织绣技艺传承人在海南已从2009年时的不足2000人发展到2万多人。


⑤

木拱桥——

多元共治护古桥

本报记者 窦 皓

2009年，中国木拱桥传统营造技艺被列入联合国教科文组织“急需保护的非物质文化遗产名录”，2024年，该项目转入“人类非物质文化遗产代表作名录”。如今，从非遗技艺的传承发展，到文物本体的系统保护，木拱廊桥正在向新而生。

浙江省丽水市庆元县是我国著名的廊桥之乡，为了做好技艺的传承，庆元组织技艺传习单位与传承人开展保护工作，提供技术指导，保存相关资料，开展技艺展示。截至目前，庆元举办8期木拱桥传统营造技艺培训班，有廊桥工匠70多人、6支施工队伍，自2009年以来，在浙江、福建等4个省市承接了约50座木拱桥的新建、维修工作。

同为廊桥之乡的浙江省温州市泰顺县成立非物质文化遗产保护工作领导小组，出台《文化遗产保护工作办法》等，鼓励民间采用传统技艺造桥，扶持木拱桥传统营造技艺传承人收徒授艺，并通过建桥的方式开展传承实践活动，每一座桥梁按建安成本补助最高30万元，传承人呈梯队持续扩展。

火险、汛情、人为破坏……木拱廊桥的保护，面临多重风险挑战，相比抢救性保护，事先预防更为重要。如今，古廊桥拥有全天候、智能化的“数智卫士”，让工作人员在屏幕前便可实时查看廊桥状态。

泰顺县持续加大古廊桥消防设施设备投入力度，归集文物信息、气象信息等5000多万条，接入700多套前端物联感知设备，32座古廊桥均设置视频监控，15座“国保”廊桥实现AI（人工智能）烟火监控装置、微型消防站设备等全覆盖。

在闽浙交界，“廊桥化境”跨省文物主题游径将廊桥、古村镇、古道、非遗传习所与山水环境串联成线，打造沉浸式文化体验廊道。游客不再只是“打卡拍照”，而是在桥头听老人讲建桥故事，在廊屋看匠人演示榫卯结构，在村寨品尝当地美食，沉浸式感受廊桥文化。

中国庆元廊桥博物馆等相关特色展馆竞相涌现，观众可以近距离感触到真实的文物，体验了解木拱廊桥传统技艺以及廊桥文化。

2021年，《温州市泰顺廊桥保护条例》正式施行后，围绕护“桥”也护“艺”这一主线，廊桥保护的多元共治体系正在完善。


⑥

羌年——

整体保护见成效

本报记者 王永战

每年农历十月初一，是羌族群众最盛大的节日——羌年。

“羌年已有2000多年历史，以祭天祈福、感恩还愿为主题，是集民间信仰、口头传统、歌舞表演、技艺展示、知识传授为一体的综合性民俗活动。”四川省艺术研究院非物质文化遗产研究所所长向葵介绍，目前四川成都市、阿坝藏族羌族自治州、绵阳市等多地有羌年的传习活动。

节日期间，羌族群众身着盛装，载歌载舞，让人流连忘返。土火锅、羌族腊肉、洋芋糍粑……一道道羌族美食也让人唇齿生香。

但由于多种因素影响，羌年也曾面临传承危机，2009年，羌年被列入联合国教科文组织“急需保护的非物质文化遗产名录”。

近年来，我国建立了国家级羌族文化生态保护实验区，从文化空间、项目实践、传承、传播、研究、弘扬等方面进行规划建设，对羌年实施整体性保护。

“在文化空间建设上，传统的羌寨村落与祭祀活动场所得到全面修复，部分羌年传习所的基础设施获得提升改造。”向葵介绍，随着“非遗进校园”活动常态化开展，羌族青少年对民族文化的认同不断增强，参与羌年民俗传习活动的人数明显增加。而今，羌年项目的代表性传承人也积极收徒传艺，羌年民俗活动广泛开展起来。2024年12月，羌年由“急需保护的非物质文化遗产名录”转入“人类非物质文化遗产代表作名录”。

现在，越来越多人将视野投入到羌语的保护传承中。“通过鼓励媒体设立羌语节目，鼓励群众在日常生活中使用羌语交流，羌年的年味会越来越足，这项传承千载的传统民俗会绽放更多光芒。”向葵说。


⑦

图①：非遗代表性传承人在教孩子唱伊玛堪。许丛军摄
图②：吴宝臣在表演伊玛堪。刘万平摄
图③：赫哲族村民在渔船上举行民俗活动。李拥军摄
图④：美丽的赫哲族新村敖其湾村。解永亮摄
图⑤：黎锦元素手工艺品。本报记者 董泽扬摄
图⑥：浙江泰顺县西旸镇的三条桥。新华社记者 江 汉摄
图⑦：四川省汶川县羌族人民参加“大美阿坝·幸福羌年”庆典。钟 敏摄

本版责编：孟 扬 唐中科 梁泽谕 版式设计：张丹峰

R传统民居

文化中国行

傣族竹楼

雨林深处有人居

本报记者 杨文明

在云南，有一种建筑是“长”在雨林里的。它们不着一钉一铆，全凭榫卯咬合；不占一寸实地，全靠高脚悬空。这便是傣族竹楼。

当晨雾轻抚澜沧江畔，这些掩映在椰林蕉叶间的傣家竹楼，正以“上居下空”的独特语言，诉说着人与自然和谐共生的千年智慧。

一座“会呼吸”的热带建筑

在云南西双版纳，傣族竹楼从来不是孤立的风景，而是“山水田寨”整体秩序中的有机一环。

勐腊县曼岭村，东、西、北三侧是肥沃的耕地，南侧山坡是茂密的经济林，村内民居以傣式干栏建筑为主，完美诠释了“依山傍水、田林相依”的空间格局。

“傣族竹楼，首先是长期适应自然环境的产物。”云南大学建筑与规划学院常务副院长徐坚说，这种布局并非随意而为，而是傣族先民对自然环境深刻理解后的选择。

竹楼的历史，最早可追溯至远古的“巢居”。学界普遍认为，傣族先民源自古代“百越”族群。当他们沿着澜沧江流域向南迁徙，一头扎进这片高温多雨、蚊虫滋生的热带坝区时，生存成了头等大事。

为了更好生存，他们在树上筑起了巢穴。随着生产力的发展，巢穴从“树梢”落到了“地面”，但那套“架空”的生存智慧却被完整地保留了下来。

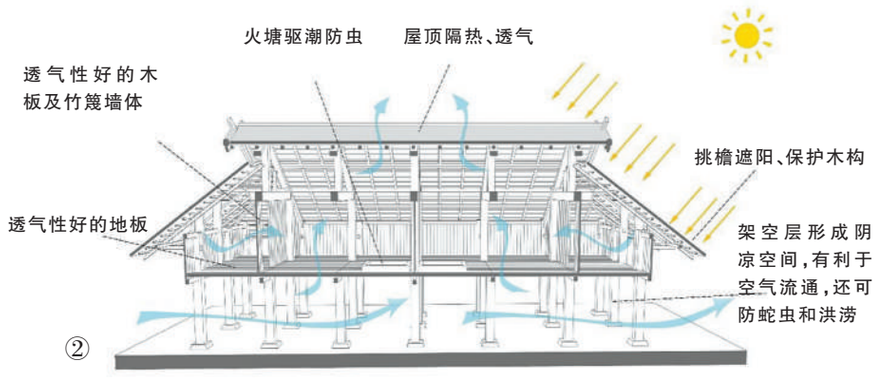
在徐坚看来，这种“上居下空”并非简单的物理堆砌，而是一场精密的“气候—文化—结构”三重组合。

傣族竹楼是一座“会呼吸”的热带建筑，架空的底层像一个巨大的“呼吸腔”，让空气在建筑底部穿行，带走湿气，降低室温。这种设计，不仅巧妙隔绝了蚊虫蛇兽的侵扰，更让傣族竹楼成为生态适应性建筑的典范。

从剑川县海门口遗址数千年前的水滨干栏，到今日村寨中依然矗立的竹楼，这“悬空而居”的智慧，正是生存法则的生动写照。



①



②

无钉榫卯撑起“内外”空间

傣族竹楼的结构不仅解决了生存问题，还体现了巧手匠心。

走进傣族竹楼，清晰的“三段式”立面扑面而来：底层架空、二层居住、屋顶覆盖。

傣族竹楼的屋顶多采用多屋脊歇山形式，坡面舒展，檐口开阔，甚至双层挑檐。这既便于快速排走雨水，避免其侵蚀墙体，更赋予了建筑一种轻盈通透、舒展有序的独特气质。

在徐坚眼中，傣族竹楼堪称一座真正的“无钉”榫卯博物馆。整座建筑不靠一颗铁钉，全凭梁、柱、檩、椽通过管脚榫、穿透榫等精密咬合，形成稳定的承重系统。



③

这种清晰的结构逻辑，既依赖杉木、松木等的就地取材，也依赖工匠技艺的代际传承，生动体现了中国西南边疆木构传统的独特价值。

然而，傣族竹楼的精妙远不止于结构。其室内布局严格遵循“内外有别、上下分区”的原则，映射着傣族的社会秩序。

下层通常用于储物或半公共活动，是“外”；上层则主要用来居住，分为堂屋、卧室，是“内”。传统竹楼内常设家族神龛，并配套公共会所，这些空间像一条条无形的纽带，维系着家族结构与社会交往。

在村落内部，空间组织同样充满智慧。曼岭村以中心广场为核心，道路向四周放射延展，形成自由有机的交通网络。居住空间与山林、水田相互渗透，充分体现了热带坝区村寨独有的自在模样。从原始的遮风避雨之所，到如今承载文化记忆的精神地标，傣族竹楼的演变本身就是一部活态的教科书。

活态传承延续“文化”基因

“傣家竹楼让村落成为自然生态系统中的一个节点，而非突兀的闯入者。”云南大学建筑与规划学院讲师丁文磊表示，这是一种山水田寨有机融合的聚落形态。

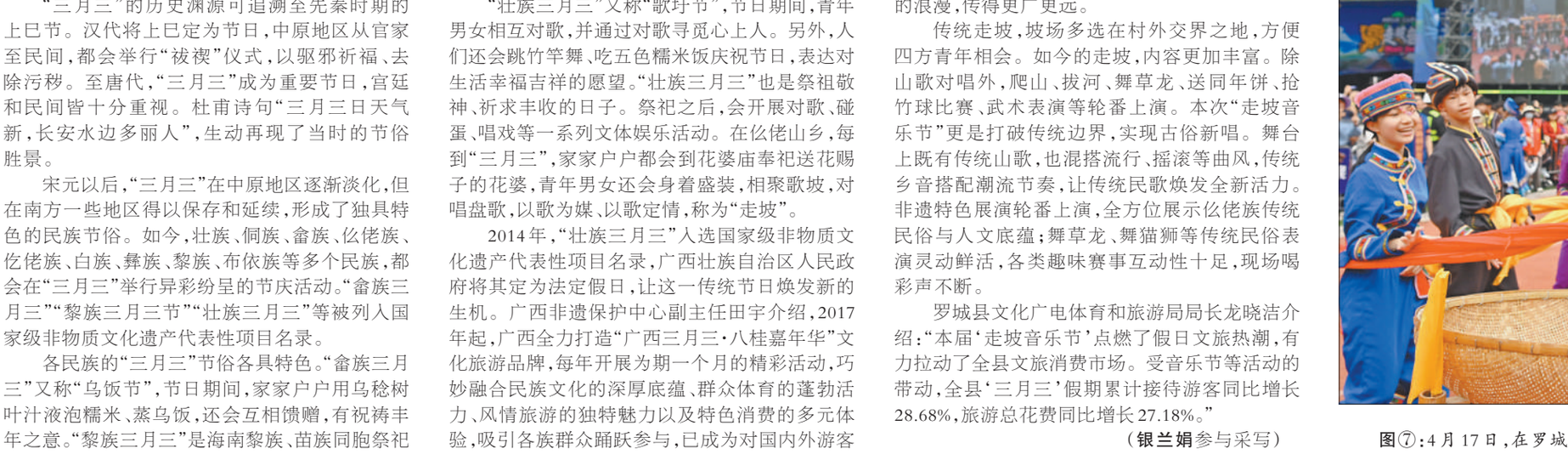
然而，在现代化浪潮与乡村更新的冲击下，传统干栏式民居正面临前所未有的挑战。新材料的替代、传统工艺的弱化，让这门古老的技艺面临着“断代”的风险。

对此，云南正探索一条“活态传承”与“创造性转化”的新路。

一方面，建立学术“基因库”。云南大学建筑与规划学院由徐坚带领高原山地人居环境团队，正致力于对傣族竹楼进行系统的测绘记录、工艺采集与数字建档。这不仅是对“燕尾榫”“斜肩榫”等濒临失传技艺的抢救性记录，更为未来的修复与研究保存了最原始的数据基底。

另一方面，探索适度更新。通过在传统村落保护与乡村全面振兴实践中探索合理更新路径，让竹楼继续被居住、被理解。如今，古老的傣族竹楼在西双版纳的村寨中焕发出别样生机，经过精心修缮的竹楼正转变为特色民宿、文化展厅和非遗工坊。

“民居传统的延续，不仅需保留其传统物质形态，更应使其通过活化利用融入当代生活。既要做好文化传承，也要让古老的榫卯技艺在新时代的语境下继续生长。”徐坚说。



④

图①：云南普洱景迈山傣族村落糯干古寨。 丁文磊摄

图②：傣族竹楼的气候适应性示意图。 丁文磊绘

图③：云南西双版纳傣族园景区的竹楼。 卢裔昌摄

图④：云南西双版纳傣族园景区曼乍村的竹楼。 黄海波摄

R跟着味蕾去旅行

常德酱板鸭

香辣鲜醇寄“湘”情

本报记者 杨迅 申智林



⑤

华灯初上，湖南常德河街，青石板路上游人如织。擂茶馆里飘出茶香，钵子菜的咕嘟声从街边小店传到路人心尖。各种香气中，混着卤香与辛辣的酱板鸭味道令人垂涎欲滴。节假日，酱板鸭铺门前时常长队蜿蜒，有人刚逛完景点就奔来买鸭，有人拖着行李箱临行前专程赶来打包。一只酱板鸭，成为串联这座沅澧古城山水风光与人间烟火的味觉线索。

4月的一次国台办例行新闻发布会上，发言人朱凤莲一句暖心邀约，让这道湖湘传统美食登上两岸热搜：“听说最近很多台湾同胞问哪里能买到酱板鸭，欢迎台湾同胞到湖南品尝常德、郴州、株洲各具风味的酱板鸭。”

“作为国家地理标志保护产品，常德酱板鸭以‘香、辣、鲜、醇’为主要风味，好吃从来不是偶然。”常德酱板鸭行业协会会长、金丹食品有限公司负责人张光斌曾牵头组建协会，规范行业标准。他表示，酱板鸭的制作过程有严格要求。

首先在原材料方面，选择水养的麻鸭，去毛去内脏后，重量最好控制在1.5斤至2斤。这样的鸭子肉质紧实、油脂适中、腥膻味轻。去毛去内脏清洗干净的鸭子在入库前，必须具备国家检疫部门的检疫合格证明。鸭子进入车间后，经酱、腌、卤等15道工序，最终鸭皮红亮油润，肉质紧实入味，连骨头都透着浓郁的酱香。

随着时代的变迁，常德酱板鸭也衍生出了很多花式吃法。可以结合常德钵子菜，在腾腾热气中炖着吃，也可以做成酱板鸭火锅、酱板鸭牛蛙锅、酱板鸭小龙虾一锅炖、梅子酱板鸭、酱板鸭比萨、酱板鸭甲鱼钵子菜等。此外，常德不少店铺还会根据时令，推出酱板鸭粽子、酱板鸭月饼，受到年轻人的欢迎。



⑥

坐落于常德河街的常德酱板鸭博物馆，是一个集文化科普、产品展示与互动体验于一体的美食文化空间。馆内集中多个知名品牌的各色酱板鸭产品，销售人员会为顾客详细讲解不同品牌和口味的特色。在文化溯源方面，博物馆梳理了常德酱板鸭的历史脉络。常德酱板鸭博物馆负责人颜勇介绍，为兼顾各地游客的口味偏好，博物馆还协助推出了“微微辣”等定制化口味，以更具亲和力的方式向八方来客传递这道地道湘味。

美味背后，是一个产业的有序成长。“2013年，常德酱板鸭成功入选国家地理标志保护产品，常德酱板鸭行业协会随即成立。”常德酱板鸭行业协会秘书长彭长海介绍，目前常德有酱板鸭企业42家，产品畅销国内外，年产值近30亿元。从养殖基地到加工车间，从电商平台到线下终端，常德酱板鸭已形成“原料种植+生态养殖+标准化加工+全渠道销售”的完整产业链条，带动数万群众就业。

一只酱板鸭，像一条无形的味觉纽带，串起了这座城市的自然风光、人文底蕴与市井烟火。来常德，逛一逛酱板鸭博物馆，品一品地道酱板鸭，再带不同口味的酱板鸭回家——让这口酱香，陪伴一段美好旅程。

“三月三” 知多少

本报记者 张云河 徐 阳

农历三月初三，古称“上巳节”，是我国传统节日之一，也是多民族共享的文化盛会，承载着古人对春和景明的赞美、对美好生活的祈愿。

“三月三”的历史渊源可追溯至先秦时期的上巳节。汉代将上巳定为节日，中原地区从官家至民间，都会举行“祓禊”仪式，以驱邪祈福、去除污秽。至唐代，“三月三”成为重要节日，宫廷和民间皆十分重视。杜甫诗句“三月三日天气新，长安水边多丽人”，生动再现了当时的节俗胜景。

宋元以后，“三月三”在中原地区逐渐淡化，但在南方一些地区得以保存和延续，形成了独具特色的民族节俗。如今，壮族、侗族、畲族、仫佬族、仡佬族、白族、彝族、黎族、布依族等多个民族，都会在“三月三”举行异彩纷呈的节庆活动。“畲族三月三”“黎族三月三节”“壮族三月三”等被列入国家级非物质文化遗产代表性项目名录。

各民族的“三月三”节俗各具特色。“畲族三月三”又称“乌饭节”，节日期间，家家户户用乌稔树叶汁液泡糯米、蒸乌饭，还会互相馈赠，有祝祷丰年之意。“黎族三月三”是海南黎族、苗族同胞祭祀祖先、祝福新生、歌颂爱情的吉祥节日，人们身着节日盛装，携米酒、竹筒饭，从四面八方汇集到一起，祭拜祖先。

“壮族三月三”又称“歌圩节”，节日期间，青年男女相互对歌，并通过对歌寻觅心上人。另外，人们还会跳竹竿舞、吃五色糯米饭庆祝节日，表达对生活幸福吉祥的愿望。“壮族三月三”也是祭祖敬神、祈求丰收的日子。祭祀之后，会开展对歌、碰蛋、唱戏等一系列文体娱乐活动。在仫佬山乡，每到“三月三”，家家户户都会到花婆庙奉祀送花赐子的花婆，青年男女还会身着盛装，相聚歌坡，对唱盘歌，以歌为媒、以歌定情，称为“走坡”。

2014年，“壮族三月三”入选国家级非物质文化遗产代表性项目名录，广西壮族自治区人民政府将其定为法定假日，让这一传统节日焕发新的生机。广西非遗保护中心副主任田宇介绍，2017年起，广西全力打造“广西三月三·八桂嘉年华”文化旅游品牌，每年开展为期一个月的精彩活动，巧妙融合民族文化的深厚底蕴、群众体育的蓬勃活力、风情旅游的独特魅力以及特色消费的多元体验，吸引各族群众踊跃参与，已成为对国内外游客极具吸引力的民族文化嘉年华。今年的“广西三月三”恰逢全国多地春假，广西官宣4天专属假期，以“三月三　趣广西”为主题，融合科技味、广西味、东盟味、时代感，邀全国游客共赴一场民俗与科技交融的春日盛宴。

依托“三月三”的浓厚节庆氛围，广西各地也在深挖本土民俗资源，推动传统节俗创新表达。4月17日，广西河池市罗城仫佬族自治县将传统走坡习俗搬上大舞台，创新打造“走坡音乐节”。作为“广西三月三·河池嘉年华”的重要一环，这场音乐节以新潮形式，把仫佬族“以歌为媒、以坡为约”的浪漫，传得更广更远。

传统走坡，坡场多选在村外交界之地，方便四方青年相会。如今的走坡，内容更加丰富。除山歌对唱外，爬山、拔河、舞草龙、送同年饼、抢竹球比赛、武术表演等轮番上演。本次“走坡音乐节”更是打破传统边界，实现古俗新唱。舞台上既有传统山歌，也混搭流行、摇滚等曲风，传统乡音搭配潮流节奏，让传统民歌焕发全新活力。非遗特色展演轮番上演，全方位展示仫佬族传统民俗与人文底蕴；舞草龙、舞猫狮等传统民俗表演灵动鲜活，各类趣味赛事互动性十足，现场喝彩声不断。

罗城县文化广电体育和旅游局局长龙晓洁介绍：“本届‘走坡音乐节’点燃了假日文旅热潮，有力拉动了全县文旅消费市场。受音乐节等活动的带动，全县‘三月三’假期累计接待游客同比增长28.68%，旅游总花费同比增长27.18%。”

（银兰娟参与采写）



⑦

图⑦：4月17日，在罗城体育中心，当地群众正在参加抢竹球比赛。 蒙增师摄

本版责编：孟 扬 唐中科 梁泽谕 版式设计：沈亦伶

慢慢做好，不乱阵脚

王 璠

拉长岁月的轴线，我们总能看到故事间微妙的呼应。

10年前，纪录片《我在故宫修文物》播出，我们记住了那句“择一事，终一生”。钟表修复师王津意外走红，人们“看见”他时，他已经在一件事上默默坚守了快40年。片子里，王津戴着放大镜，专心修复一座铜镀金乡村音乐水法钟，试图让钟顶上的小鸡翅膀能跟着音乐动起来。如今故宫钟表修复团队的每个新成员，在职业选择时几乎都受到了这部作品的影响。在这场关于时间的接力中，耐心干好一件事的吸引力很强。

10年后，拍摄这部片子的导演叶君永远离开了我们。离世前两天，他在家庭群里分享感悟：“今天读30页书不会立刻变聪明，拍一年内容不会马上爆红，打磨3个月作品可能不如蹭流量涨粉快，但长期主义前期吃亏，后期才会见效。”《我在故宫修文物》只有3集，前期调研却花了5年，拍摄时4个月不间断地记录。这确实是信奉“长期主义”、自称“笨小孩”的叶君会干出的事儿——他想在做人上笨一点，专业上走远一点。

巨变的时代，我们内心依然渴望着更加长久不变的东西。一部作品的记录者和被记录者用他们的人生选择给出一个答案：“慢”也能跟上时代，“手搓”依然有价值。

下过“笨功夫”的人，才知道“慢”意味着什么。如果说AI（人工智能）能用几秒完成指令，那么文物工匠的“慢”就是把一个指令拆分成细到不能再细的“分动作”，再用反复的实践，把动作琢磨得严丝合缝。“慢”，逼近着精准的极致。

难吗？当然。一流的基本功还不够，还得有一流的心性。慢工出细活。日复一日的操作、调整、沉淀，精妙的感知、精准的判断在“手搓”中被呈现出来。

修复木门，10多道工序，一个环节都不能错；修复古字画，揭命纸有时需要靠手指去搓，一幅画一揭一两个月；做竹雕，刻发丝、刻纹路、刻衣褶，一刀刻坏，整件作品就废了。千百次重复，无数次对抗枯燥，慢工磨出了匠心。

崇尚“慢”，就是因为“慢”的过程足够具体、足够真实，足够让我们感到踏实。今天，信息从四面八方涌来，“3天内教你学会”的短视频，只能教会你最简单的技能，而真正靠时间沉淀下来的技艺，它无法教会我们。“慢”会治愈本领恐慌的焦虑，它允许事物以自己的节奏、客观发展的规律，真正一点一滴长进生命的血肉里，直到长出扎扎实实、属于我们的核心竞争力。

效率并非总是能一招制胜。“慢”的持续叠加，往往能在长线上实现飞跃式的突破。考古工作者以“年”为单位，“手铲释天书”，换来文化遗址的重见天日。面对修复难题，文物工匠可以靠多年训练出的“手感”给出解法。一代代人创造、一代代人观摩、一代代人格物致知，文化性格、民族审美就这样被塑造了起来。在更广阔的文明长河中，“慢”让我们静下心，看到了人的有限和无限。

美学家朱光潜曾说：“要有大成就，必定朝抵抗力最大的路径走。”文物工匠们的故事，也许正是沿着“抵抗力最大的路径”走下去的。他们用意志力战胜惰性，用“笨功夫”取代捷径。他们说“一辈子，能把手艺守住、做好、传下去，就值了”。对步履匆匆的我们来说，这份人生路上的淡定自持，给人启迪，让人深思。

踏踏实实做自己能做的，慢慢做好，不乱阵脚——人生的事，莫不如此。

大地赞歌

专注

于细微处求真 在旷野中坚守

肖家鑫

山东省淄博市的桐林遗址考古勘探现场，他从一片樱桃园中“钻”了出来，皮肤黝黑，笑容质朴。他就是山东省文物考古研究院的孙亮申。

3月24日，国家文物局与中华全国总工会联合发布首届“全国文物大工匠”名单，全国仅10人入选。孙亮申名列其中。此刻，他正带着团队用洛阳铲钻探泥土，仔细观察土样的特征。“这是我们考古人必备的基本功。”孙亮申说。

作为“大工匠”，孙亮申掌握了从调查、勘探、发掘到修复的全流程技术，是备受尊敬的全国技术能手。从1988年入职至今，扎根考古事业38年，参与调查、勘探、发掘项目近300项，几乎走遍齐鲁大地。虽然已经在2025年12月正式退休，但他舍不得放下手里的铲子，舍不得离开考古一线。

令人意外的是，这位“大工匠”并非“科班出身”，也没读过大学。1988年，高中毕业后，机缘巧合下，孙亮申参加了山东省文物考古研究院举办的考古技工培训班。“那时候考古条件很艰苦，培训班结束后就有不少人退出了，到了考古现场，又有不少人知难而退。我觉得这工作有价值，能学到知识。”孙亮申选择留了下来。

初入工地，与灰蒙蒙的土层面对面，心头的迷茫也跟土层差不多。孙亮申的恩师于海广点拨他：“大胆上手，仔细分析。”白天，孙亮申在探方里苦练刮面、辨土、绘图，手掌磨出血泡是家常便饭；晚上，挑灯夜读，整理笔记。1990年，他被抽调到城子崖遗址发掘现场。在龙山文化的重要发源地一待就是6年，他几乎把所有时间都交给了现场。无数个日夜的挥汗如雨乃至“灰头土脸”，见证了一个青年的蜕变。

考古不仅是挖掘，更需要耐心和坚守。孙亮申负责清理的龙山时期大灰坑出土了五六十件可修复的陶器，陶片分类、拼对工作极其繁琐，有件1米多高的龙山时期黑陶大瓮，整整用了一个月才拼对起来。

在孙亮申的考古生涯中，遇到的最大挑战莫过于2018年滕州西孟庄遗址的发掘。遗迹零散、信息有限，干了一个月清理出不到10个灰坑，大家难免沮丧。“遗址里有灰坑，说明肯定有人类活动。”抓住这一关键判断，他们重新审视整个遗址。为了不破坏遗迹，考古工作不能使用大型工具，全靠用手铲一遍遍铲刮。蹲得腿麻了，就跪着干；跪得膝盖疼了，就挪一下步子，然后接着干。那段时间，双手磨出了厚茧甚至变形，裤子都跪烂了两条。

直到2019年，两期龙山文化时期的围墙、围墙内排列有序的基槽遗址以及外围的“环沟”，终于重见天日。一座完整的史前聚落从泥土中现身，该遗址随后入选中国社科院评选的“2019年中国考古新发现”。

他还回忆起1997年的冬天。为了复原古陶器的绳纹，他和同事反复试验，最终独创了用黏泥做胎、蜂蜡做范模、绳索制绳纹的方法，成功修复出逼真的纹饰，这一技艺在业内广受赞誉。

“有了越来越多科学技术的辅助，考古工作比以前更加精准高效。考古人也要与时俱进，跟上时代的发展。”2003年，孙亮申在桐林遗址第一次见到全站仪，便被这种现代测绘技术吸引。他一边看一边学，很快就能独立操作。后来单位配备了更先进的RTK（实时动态载波相位差分技术）测量仪，他也迅速掌握。一切都为了考古数据更加精准。

回顾过去38年，要说从“非科班”到“大工匠”有什么独家秘诀，无非是16个字：脚踏实地、一丝不苟、善于思考、责任担当。从风华正茂到两鬓斑白，这16个字正是“择一事，终一生”的最好诠释。



◀孙亮申在考古勘探现场。 受访者供图

匠心护枯纸 妙手补丹青

李凯旋



◀清刘乃大焦墨山水（修复后）。 四川博物院供图

屋外鸟鸣阵阵，花柳簇拥着四川博物院文保中心的小楼。书画修复师杜少飞不曾分心赏景，一幅残缺的拓片作品铺在工作台上，他在脑海中飞速拟定着修复方案。

今年是杜少飞从事书画修复工作的第十七个年头。中国书画艺术博大精深，纵然笔力可透千载，承载它们的绢、纸等材料却难敌岁月冲刷。“博物院里美轮美奂的佳作，许多也曾‘落魄’过，饱受断裂、糟朽、霉烂等病症困扰。”杜少飞便是为书画开方诊病的“医生”。

清洗、染纸、揭裱、补命纸、挣墙、全色……古书画修复工序复杂，周期漫长；各环节间逻辑性强，些微失误都要影响全局。拿到书画，杜少飞往往不着急上手。辨明材质、颜料构成，看清纹路特点，先完成透彻的“体检”，再将所有步骤的工作规划清楚，修复工作才正式开始。

部分文物的画心脆弱，强度完全寄托在紧贴其下的命纸上，命纸处理攸关修复结果。杜少飞介绍，揭裱讲究心手合一，将画心湿润后沿一角轻轻与旧命纸剥离，还要依照画心受力水平、粘连程度随时调整力道。“修复师瞬间的毛躁，都有可能把文物置于险境。”

如何尽可能守住文物原有的神韵？要在繁多的材料中挑选甚至调配出最接近文物本身材质的补纸，要继续细心将折痕、断裂处加固，还要经过挣墙，让文物“历尽阴晴”、适应当下的空气湿度。当文物的“体格”被重新夯实，杜少飞调色起笔，将原作残缺之处补全；笔停时，此前的修复痕迹也似消失不见，古书画焕然新生。

“能让残缺之物再次变得完整，心里总是很有成就感。”杜少飞说。2005年他进入吉林艺术学院求学，当时学校已在全国率先开设传统书画修复相关专业。一场书画修复毕业展上，他看到前辈们将“碎纸片”修复成精美的画作，不由动了心：“书画修复师就像在修补历史的碎片一样。”

进入书画修复与装裱专业，杜少飞感受到这条路的困难之处。他少年时满心想着成为画家，想法天马行空，“什么颜色、工具都敢用。”书画修复则要求心细手稳，吃了个性跳脱的亏，杜少飞初期几乎“干一步错一步”。“当时只是拿工艺品练手，但真正手托文物，是一点错也不能犯的。”他在笔记本上记满反思总结，学习老师的谨慎与敬畏。临近毕业时，他跟同学们外出写生，已不再想用鲜艳的色彩，笔触也变得与国画相近，“这才发现，自己的性子磨出来了。”

即便成长为优秀的书画修复师，他也仍未放松对自己的要求。“每件文物的‘病情’都是独特的，上手就是新挑战；每个修复工序的精进都需要大量练习，没谁敢拍胸脯说自己能拿满分。”杜少飞坦言，“书画修复工作，越做越知其难。”

一幅画作，采撷下百年前的一处光景；一撇一捺，映射作者瞬间的心念。修复过的书画不计其数，杜少飞总有种“对话感”。他曾接到过一幅发霉长虫、卷成木杆般的古画，花了半个月用水蒸气将其软化、剥离，最终画面和落款都得到完整恢复，“就像把沉睡的画作叫醒一样。”也有许多书画留有前代裱画师工作的痕迹，尽管时光交错，杜少飞仍似在与他们切磋技艺。

光阴长河奔流，书画修复技艺恒久流传，今时的修复步骤和材料核心与唐代文献记载并无显著变化，足见古人智慧。新事物也有不少：通过酸度计、色差仪、超景深视频显微镜等设备，杜少飞能对文物的材质、微观形貌及损伤情况展开多方面的观察分析，不必完全依靠手感判断。工作室配置了恒温恒湿系统，极大减轻了南方潮湿天气对修复的影响。“再不用‘看天吃饭了’。”杜少飞笑着说。

如今，杜少飞把很多精力放在了科研创新上。探索替代材料的开发，改良黏合剂的配方……攻坚克难没有止境，杜少飞乐在其中，“努力钻研，为中国传统艺术保护事业贡献一份力量。”

静琢时光 巧续古韵

苏 滨

临近中午，阳光透过雕花窗棂，在木案一角投下细碎的光斑。吴胜成伏在案前，打量着从一处古建拆下的雀替——樟木质地的构件上，卷草纹被时光模糊了棱角，断裂的豁口像一道深深的伤口。

“纹路里藏着当年的刀路，真要修复原样，眼要准，手要稳，心要静。”吴胜成拿来透明的塑料纸，覆在断裂的部分，顺着纹路一丝不差地临摹，再固定到樟木板上，用凿子一点一点开凿。吴胜成手掌宽厚，指腹布满老茧，凿子被握得像被钉在木案上。凿刃慢慢切入，木屑细如粉尘，积成小堆。他不时停下来，眯着眼观察木纹走向。“不能急，一偏就得重来，失之毫厘差之千里。”说话间，他换了把凿刃更细、弧度更小的圆凿，细致勾勒纹路。最后又拿起刻刀，时而轻挑，时而深划，原本平整的木料逐渐浮现出卷草纹，曲线跟老纹几乎一模一样。

“木作文物修复，讲究原材料、原形制、原工艺、原结构。虽然没有人能做到一比一精准还原，但手艺活最怕‘差不多’，我给自己确定下目标——要一次比一次接近。”吴胜成用砂纸打磨刻痕，再通过设计好的榫卯接口，“啪啪”几声，成功替换断裂的部件。仔细端详，几乎看不出修补的痕迹。整整两天半，新的完整雀替摆在案上，卷草纹流畅舒展，榫卯处严丝合缝，老物件似乎焕发出新的光彩，诉说着岁月的沧桑。这样的工作，吴胜成坚持了29年。

近日，关于表彰2026年全国五一劳动奖的决定发布，吴胜成获得2026年全国五一劳动奖章。他是贵州省黔东南苗族侗族自治州镇远县人，祖辈父辈全是木匠，家里住的是木房。从小耳濡目染，17岁跟着父亲学做木工，18岁便参与昆明世界园艺博览会贵州园建设。从普通的木工，到贵州保利文物古建有限公司的一名文物修复师，传承技艺的热情丝毫不减。

“我一辈子就靠这门手艺吃饭，但木工市场越来越小，无论生活还是传承，得找其他出路。”从省内的甲秀楼、文昌阁、阳明祠、青岩古镇，到重庆、广西、安徽等地的重要古建筑，从入行开始，吴胜成陆续接触木作文物修复，2007年正式成为文物修复师。

在吴胜成工作的案头，整齐摆放着3个箱子，分别是打坯、修光、综合三套共计上百把工具，都是自己结合技艺需要，一点点配备的。聊到修复技艺，他却有些犯难。“我是边做边学边琢磨，时间长了，看一眼实物，基本清楚内部结构，知道该怎么修复，至于怎么做到的，一句话说不清。”以一扇木门为例，吴胜成进一步解释，“先选好合适的料子，准确画好尺寸，再打眼、雕刻、组装等等，10多道工序，环环相扣，处处重要，一个环节出了错，就是失败。建造普通建筑，可以推倒重来，但是修复文物，没有容错空间。”



◀吴胜成在案前工作。 苏 滨摄

吴胜成参与了多项国家级、省级重点文物保护单位的修缮工程。2025年7月，吴胜成代表贵州参加第二届全国文物行业职业技能大赛。这是国内文物行业规格最高、项目最多、影响最广的职业技能赛事，吴胜成选择了木作文物修复师项目，通过“理论+实操”双轨考核，与全国40余名专家同台竞技。

“实操题是参考成品和图纸，制作一种斗拱，限时16个小时，没有多余材料，考验质量、效率和心态。”凭借丰富的经验，吴胜成迅速拆解，明确操作步骤，经过14小时20分钟奋战，最终提前完成。表面光滑、棱角分明、纹路自然……现场评委综合评判，吴胜成荣获木作文物修复师一等奖。

“只有越熟悉、越了解，对木构建筑的保护才越科学，接到什么样的文物修复任务，心里都有底气。”如今的吴胜成，一边深耕木作文物修复，一边谋划成立工作室，想把这门技艺传给更多年轻人，“现在只有一个徒弟，希望能跟院校联合培养人才，传承好技艺，守护好文物。”

一把刻刀 一生相守

洪建华



◀洪建华作品竹刻笔筒《竹林七贤》。 徽 萱摄

从16岁拿起刻刀，跟木头、竹子打交道，这把刀我已经握了快40年。回头看看这几十年，感觉好像就是一眨眼的工夫。

我出生在安徽省黄山市徽州区洪坑村，小时候家门口就是石牌坊，抬头可见马头墙，最迷的是上面精美的石雕、木雕。那时候就想着，长大了也要学这门手艺。1987年中学毕业，我先跟着舅舅学了两年半木工，后来又四处拜师学木雕、砖雕，最后一头扎进竹雕里，再也没离开过。那时候学雕刻不被看好，有人说“学这个没用，养不了家”，但我认准了，徽州漫山的竹子，能刻出好东西，能靠手艺吃饭。

这么多年，我的生活每天都是围着竹子和刻刀转。天刚亮就到工作室，先把工具一件件磨快——刻刀、平刀、斜刀、圆刀，大大小小几十把，刀不快，活就做不细。接着选竹料，竹雕讲究料好，得是腊月里四五年生的毛竹，长在背阴山坡，表皮光滑无斑、节长均匀。选好的竹子要经过蒸煮、晾晒、阴干，大半年才能用，不然容易开裂、虫蛀。

上午画稿、勾线，把想好的图案细细描在竹面上；下午打坯、精雕，一刀一刀慢慢刻；傍晚修光、打磨，把刀痕磨平，让竹面温润如玉。一件作品，小笔筒要刻两三个月，大的屏风、摆件得半年甚至更久。没有节假日，没有休息日，几十年如一日。

竹雕里，最苦、最熬人的环节是打磨和细雕。打磨得拿着砂纸一遍遍蹭，从粗砂到细砂，磨出竹质的温润光泽，有时候一个面要磨几天。细雕更考验耐心，方寸之间，刻发丝、刻纹路、刻衣褶，刀要稳、手要静，呼吸都不敢重，一刀刻坏，整件作品就废了。夏天工作室闷热，汗流进眼睛里，擦都来不及；冬天天冷，手冻得僵硬，握不住刻刀，也得坚持。很多人问，这么苦、这么枯燥，怎么能坚持几十年？我总笑着说，靠的是心里的热爱，还有手艺人的本分。年轻时拜师难、学艺苦，连买工具的钱都没有，也曾迷茫过、动摇过。但每次刻出满意的纹路，看到普通竹子在手里变成有灵气的作品，那种成就感让我把啥苦都忘了。徽州古训说“卖田卖地不卖手艺”，手艺是立身之本，靠双手劳动，踏实、安心，不丢人。一辈子做竹雕，刀在手里，心就安定，这就是我坚持的理由。

一路走来，有辛苦也有收获。我新创了高浮雕多层雕刻、多层次镂空雕、高浮雕拼接镶嵌等技法，恢复了清中期竹刻7层高浮雕的雕刻技艺，并突破了12层高浮雕的技术难关。2006年，我的作品《竹林七贤》被故宫博物院永久性收藏；2018年，竹雕笔筒《圣人泛舟》被中国国家博物馆收藏；2025年，中国美术馆举办了“大匠之道——洪建华徽州竹木雕刻艺术展”；我也成为国家级非物质文化遗产徽州竹雕的代表性传承人，并入选2025年全国乡村工匠名师宣传选树对象名单。有人说我厉害，可只有我知道，每一件作品都是磨出来的，每一份荣誉都是我与徽州雕刻相守的见证，更是劳动给我的最好回馈。

我现在最挂心的是手艺的传承。我带了60多个徒弟，有农村娃，也有大学生，但能沉下心坚持下来的不多。现在的年轻人，耐不住寂寞，觉得这行苦、赚钱慢，不如出去打工轻松。可竹雕这门手艺，至少要3年才能入门，10年才算精通，急不得。很多人学了一两个月，嫌枯燥、嫌辛苦，就走了，看着真心疼。

怎样才能吸引年轻人？我琢磨着，得守得住传统，也要跟得上时代。这些年，我建了徽州雕刻博物馆和传习基地，和高校合作开非遗课程，让年轻人近距离接触竹雕、了解竹雕；开发了竹雕文创，做笔筒、茶则、小摆件，让竹雕走进寻常百姓家。我还学着制作短视频，把雕刻过程、竹雕故事拍下来发到网上，现在有徒弟就是看了视频来拜师的。我想让年轻人知道，老手艺不是老古董，有温度、有文化、有价值，靠双手也能闯出一片天。

我这辈子，没干过惊天动地的大事，就跟竹子、刻刀打交道。但我觉得，劳动最光荣，靠双手过日子最踏实。一双手，能创造价值，能传承文化，能养活自己、养活家人，这就是劳动的意义。徽州竹雕是老祖宗传下来的宝贝，我这一辈子，能把这门手艺守住、做好、传下去，就值了。

（作者为国家级非物质文化遗产徽州竹雕代表性传承人，本报记者李俊杰采访整理）

文化遗产
本版邮箱 ysbjs@peopledaily.cn
本版责编 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0.60元 广告许可证：京工商广字第003号