

泛舟大运河，两岸新绿叠翠，现代化建筑鳞次栉比；凭栏远眺，波光潋滟，一眼千年……历经十年规划建设，北京城市副中心亮出成绩单：规划综合实现率超55%，北京市级机关搬迁将于今年年底全部完成。

规划建设北京城市副中心，与河北雄安新区形成北京新的“两翼”，是以习近平同志为核心的党中央作出的重大决策部署，是千年大计、国家大事。

2023年5月12日，习近平总书记主持召开深入推进京津冀协同发展座谈会时强调，北京城市副中心建设“要处理好同雄安新区的关系”“要处理好同中心城区的关系”“要处理好同周边地区的关系”。

始终牢记嘱托，锚定“世界眼光、国际标准、中国特色、高点定位”要求，牢牢牵住疏解北京非首都功能这个“牛鼻子”，北京加速推动城市副中心高质量发展。

协同联动、错位发展，治理北京“大城市病”

十几年前的北京，“摊大饼”式发展，城市承载力接近“天花板”。人口密集、交通拥堵、生态环境不堪重负……破解北京的“大城市病”，需要“动一动外科手术”。

“与河北雄安新区协同联动、错位发展。”北京市发展改革委党组成员、市推进京津冀协同发展领导小组办公室副主任周浩说，北京城市副中心与雄安新区在承接北京非首都功能疏解中都承担着重要使命，“我们与雄安新区建立了常态化工作对接合作机制，聚焦城市建设、改革创新、绿色低碳等重点领域互学互鉴。”

优势互补，协同发力。锚定城市副中心发展定位，疏解中心城区就医压力，友谊医院通州院区、安贞医院通州院区等7家医疗机构先后落户……

十年间，通州区新建、改扩建学校33所，新增基础教育学位超过7万个，正高级教师从无到有，至今已突破百人。学生人数从11.9万增加至18.2万，跃升至全市第四。

“4所高校已落位布局，中国人民大学、北京服装学院的通州校区已开学授课。”北京市通州区常务副区长李先侠介绍，目前，已有6400余名师生入驻副中心，“十四五”时期在校师生将增至2.5万名。

以副辅主、主副共兴，首都城市格局实现历史性重大调整

天安门向东约30公里，有片“千年守望林”，副中心行政办公区就坐落在林边。2019年1月，北京市级行政中心正式迁入城市副中心。截至目前，81个北京市级机关和1个中央随迁单位，累计近3万干部职工入驻。

“到今年年底，除履行维护首都安全稳定、保障城市运行、带有属地管理职能和面向市民、企业、社会开展管理服务的单位外，其他北京市级机关将全部搬迁至北京城市副中心。”北京城市副中心管委会副主任陈晓峰说。（下转第四版）

北京推动城市副中心高质量发展

本报记者 胡健 王昊男

甘肃加力做强做优特色产业

本报记者 董洪亮 王锦涛 曾亦辰

深夜，一家公司海外用户的自拍美化请求被拆解成词元，瞬间传至甘肃庆阳。服务器高速运行，完成毫秒级运算——从“存数据”到“炼数据”，从“卖机柜”到“卖词元”，庆阳东数西算产业园区正加快推动算力资源转化成产业价值。

海量词元奔涌，光伏矩阵“生金”，风机叶片飞转……从陇东到河西，黄土塬上算力澎湃，戈壁滩间“风光无限”。

2024年9月，习近平总书记在甘肃考察时指出：“甘肃要积极推进新型工业化，加快传统产业改造升级，做强做优特色产业，积极发展战略性新兴产业，因地制宜发展新质生产力”。

“牢记习近平总书记殷殷嘱托，甘肃锚定智能化、绿色化、融合化方向，着力构建体现甘肃特色和优势的现代化产业体系，因地制宜发展新质生产力。”甘肃省委书记胡昌升表示。

甘肃持续加强新领域新赛道制度供给和资源投入，加力培育壮大新动能。“十四五”时期，甘肃省数字经济规模突破5200亿元，新能源装机总量新增5600多万千瓦，工业增加值年均增速6.2%。今年一季度，甘肃规上工业战略性新兴产业、高技术产业增加值同比分别增长9.2%、16.6%。

优化提升传统产业——工业废渣污酸，可以变成什么？

“从中提取出的铍，已成功应用于国产大飞机发动机涡轮叶片。”白银集团西北矿冶研究院冶金新材料研究所副所长李彦龙介绍，凭借自主研发技术，集团做精稀有金属、做优循环经济，从冶炼废渣中回收稀散、稀贵金属并联产多种金属，其中稀散金属产品附加值提升超10倍。

走进兰石集团重装公司焊接数字化车间，焊接机器人精准夹持焊枪。兰石集团数字化研发设计工具普及率超95%，关键工序数控化率超80%。从“设备生产商”变“数智服务商”，兰石集团近年来已助力省内外200余户企业实施数字化转型项目和业务上云。

加快推进传统产业改造升级，“十四五”时期，甘肃累计改造项目1424个，建成工业互联网平台30余个，5G工厂45个、智能工厂122家。

培育壮大新兴产业——在庆阳，数据中心集群算力规模超过15万PFLOPS（每秒千万亿次浮点运算）。“数字大脑”高效运转，用电需求持续增长。产业升级与生态保护协同并进，依托本地风光资源，庆阳探索推进绿电直连，整合分散的清洁能源直供算力园区。

算力加持，让低空飞行数据的实时处理、场景的智能适配成为现实。数字中国创新大赛首次设立低空经济赛道便落地庆阳，今年4月吸引来自各地的405支队伍1570人报名参赛。

医用重离子加速器，是重要的放疗设备之一。在武威肿瘤医院重离子中心，加速器关键部件所需的高纯无氧铜材曾长期依赖进口。（下转第四版）

为全球减贫事业贡献中国方案

本报记者 邓剑洋

时间，刻录历史，照见未来。

8年攻坚，我国历史性摆脱绝对贫困。5年过渡，我国圆满完成巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接目标任务，牢牢守住了不发生规模性返贫致贫底线。

“中国脱贫历程表明，本着滴水穿石、一张蓝图绘到底的韧性、恒心和奋斗精神，发展中国家的贫困问题是可以解决的，弱鸟是可以先飞、高飞的。”习近平总书记深刻论述中国成功打赢脱贫攻坚战的世界意义。

今年是开展常态化帮扶第一年，世界目光聚焦中国。中国为全球减贫问题贡献创新方案，为构建没有贫困、共同发展的人类命运共同体笃行不怠。

贫困不仅可以战胜，也可以阻断、不再复发

辽阔大地，乡村日新。

曾经“九山半水半分田，石头缝里难挣钱”的河北阜平县骆驼湾村实现山乡巨变。依托旅游、食用菌、高山林果三大产业，去年骆驼湾村户均增收逾7000元。村民白龙靠直播把山货卖向全国，“大家钱包鼓了，日子也越过越有奔头。”

从“车铃车上天，九岭爬九年”到10个建制村全部通硬化路，福建宁德寿宁县下党乡如今路畅产业兴，民宿、研学等农文旅产业火热，去年接待游客超62万人次。下党乡碑坑山村村民蔡增艺感慨：“没想到还能靠老房子挣钱。”

从脱贫攻坚迈向乡村全面振兴，

一程接着一程，摆脱贫困的实践波澜壮阔——

我国打赢脱贫攻坚战，提前10年实现联合国2030年可持续发展议程减贫目标。“十四五”时期，全国832个脱贫县均培育形成了2至3个优势突出、带动能力强的主导产业，总产值超过1.7万亿元；脱贫县农村居民人均可支配收入增速连续5年高于全国农村居民平均水平，脱贫基础更加稳固、成效更可持续。

中国大地上的乡村蝶变，为破解人类发展难题带来全新的启示。近年来，《摆脱贫困》《习近平扶贫论述摘编》被翻译成多种外文，摆上许多外国读者的案头。中国减贫事业取得无可比拟的伟大成就，走出了一条中国特色减贫道路，形成了中国特色反贫困理论。

“一个都不能少”的脱贫攻坚战，“防止规模性返贫致贫”的成果保卫战，中国的脱贫经验为全球减贫事业贡献了中国方案、中国智慧。

乌干达姆巴莱市，天津工业职业学院、埃尔贡职业技术学院依托中乌姆巴莱工业园，共同建设的鲁班工坊自2020年以来为工业园培训技能人才超1200人次；柬埔寨磅清扬省，广西援助柬埔寨现代农业技术合作减贫项目智慧蔬菜大棚帮助当地曾经“看天吃饭”的菜农实现科学种菜、稳产丰收……

一个个扎实合作落地生根，中国减贫经验正不断增强广大发展中国家摆脱贫困的信心和能力。中国以真实可触的实践打破“贫困宿命论”的桎梏，“弱鸟先飞”“滴水穿石”等摆脱贫困的

重要理念给世界带来新的启发。

联合国教科文组织前总干事博科娃认为：“如果中国可以做到，其他发展中国家也可以做到，这是中国脱贫攻坚战给全世界带来的启示。”

习近平总书记指出：“一步一步坚定走，一个阶段一个阶段向前推进”。中国减贫实践充分证明，本着滴水穿石、一张蓝图绘到底的韧性、恒心和奋斗精神，贫困不仅可以战胜，也可以阻断、不再复发。

“精准扶贫”理念走向全球

中国减贫理念与实践中，精准扶贫成为广受全球认可的有效经验。

联合国秘书长古特雷斯表示，精准扶贫方略是帮助贫困人口、实现联合国2030年可持续发展议程设定的宏伟目标的唯一途径，中国的经验可以为其他发展中国家提供有益借鉴。

武陵山腹地，“精准扶贫”首倡地，湖南花垣县十八洞村，两首民谣唱出乡村旧貌换新颜：过去，“三沟两岔山杳靛，红薯洋芋苞谷粃；要想吃顿大米饭，除非生病有娃娃。”现在，“苗家住在金银窝，绿水青山资源多；通水通电又通路，个个过上好生活。”

返乡青年施康支起手机，熟练地向网友介绍村里的特产。从直播“试水”到成立电商工作室，施康通过直播让村里特色农产品搭上“电商快车”，效益也越来越好，已累计帮村民售出农副产品超600万元。“直播有了人气，村里越来越多的年轻人加入我们。”

（下转第六版）

第21届联合国卫塞节在中国无锡开幕

王沪宁致信祝贺

本报南京5月26日电（记者李晓宏、李昌禹）第21届联合国卫塞节5月26日在中国江苏无锡开幕。中共中央政治局常委、全国政协主席王沪宁发来贺信，向联合国卫塞节庆祝活动表示祝贺，向出席庆祝活动的嘉宾致以问候。

王沪宁表示，卫塞节是世界佛教徒纪念佛陀诞生、成道、涅槃的重要节日。联合国卫塞节国际理事会秉承联合国决议精神，弘扬佛教慈悲和平精神，促进各国各地区佛教界友好交流，为增进各国人民友谊、维护世界和平、促进共同发展作出了重要贡献。

王沪宁指出，中国政府坚定维护以联合国为核心的国际体系，以《联合国宪章》宗旨和原则为基础的国际关系基本准则，致力于推动全球治理体系朝着更加公正合理的方向发展，携手世界

各国共建人类命运共同体。近年来，习近平主席先后提出全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议、全球治理倡议，为变乱交织的世界注入更多稳定性确定性，为解决全球性问题贡献了中国智慧与中国方案。今后，我们将一如既往支持中国佛教界在独立自主、平等友好、相互尊重的基础上加强与各国各地区佛教界的友好交流，积极参与联合国卫塞节国际理事会等国际佛教组织的活动，广泛参与国际宗教对话和文明交流互鉴，为增进中外人民友谊、共建持久和平、普遍安全、共同繁荣、开放包容、清洁美丽的世界贡献力量。

王沪宁表示，本次联合国卫塞节以“佛教智慧在促进全球可持续发展和构建人类共同未来方面的作用”为主题，展现了佛教界关注人类前途命运的责任感。希望与会嘉宾和广大佛教界

人士弘扬佛教优良传统，围绕主题深入交流、启迪思想，为维护世界和平、增进人类福祉、构建人类命运共同体贡献智慧和力量。

中共中央政治局委员、中央统战部副部长李干杰出席开幕式并致辞。他表示，联合国卫塞节是平等、多元、开放的平台，希望广大佛教界人士积极开展交流对话，深入挖掘与可持续发展、共同发展理念相契合的佛教思想，共同为世界和平发展、人类文明进步作出积极贡献。

开幕式前，李干杰会见了参加本次联合国卫塞节的部分嘉宾。

第21届联合国卫塞节由联合国卫塞节国际理事会主办，中国佛教协会、江苏省佛教协会承办。联合国卫塞节国际理事会主席梵智，以及来自67个国家和地区的佛教界代表、专家学者等约1000人出席。

截至4月末

5G基站总数超500万个

杨文秀摄（影像中国）

本报北京5月26日电（记者王政）工业和信息化部最新统计显示：今年以来，我国5G网络建设持续推进，截至4月末，5G基站总数达500.9万个，比上年末净增17.1万个，占移动基站总数的38.7%，较一季度提高0.5个百分点。5G用户数快速增长，5G移动电话用户达12.62亿户，比上年末净增5758万户，占移动电话用户的68.7%。

固定宽带接入用户稳步增加，千兆用户规模持续扩张。截至4月末，三家基础电信企业的固定互联网宽带接入用户总数达6.98亿户，比上年末净增727.1万户。

千兆光纤宽带网络建设稳步推进。截至4月末，全国互联网宽带接入端口数量达12.7亿个，比上年末净增1894万个。

前4月

农产品网上零售额同比增12.2%

本报北京5月26日电（记者罗珊珊）记者从商务部获悉：今年前4月，我国电子商务持续发挥赋能作用，数智化推动产业升级，场景化激发消费活力，全球化拓展合作空间，助力巩固壮大实体经济根基。

电子商务赋能产业转型升级。据商务大数据监测，前4月，全国农产品网上零售额同比增长12.2%，重点监测金属制品和化工产品产业电商交易额分别增长34.8%、12.2%。电子商务引流效应强，带动旅游和餐饮等服务业快速发展，前4月，旅游和餐饮业通过网上渠道销售额分别增长33.2%和20%。

数字消费拉动品质消费增长。第八届双品网购节服务“购在中国”，以多元场景释放品质消费活力。前4月，全国网上商品和服务零售额增长6.6%，网上商品零售额对社会消费品零售总额增长贡献率达72.2%。

导读

理论

坚持功成不必在我、功成必定有我

第九版

大数据观察

我国创新药实现跨越式发展

第七版

经济聚焦·农田里的新鲜事

种子用得少 为啥产量高

第八版

德国作家骑行重走长征路

不理解长征精神，就无法真正理解中国

第十七版



一、应中华人民共和国国务院总理李强邀请，巴基斯坦伊斯兰共和国总理夏巴兹·谢里夫于2026年5月23日至26日对中国进行正式访问。

访问期间，中华人民共和国主席习近平会见夏巴兹总理，国务院总理李强同夏巴兹总理举行会谈。双方在亲切友好的气氛中，就深化中巴全天候战略合作伙伴关系及共同关心的国际和地区问题达成新的广泛共识。夏巴兹总理出席了中巴建交75周年纪念活动，并成功访问浙江省杭州市。

二、双方一致认为，中巴传统友谊由两国老一辈领导人亲手缔造，是两国和两国人民的宝贵财富和战略资产。建交75年来，无论国际和地区形势如何变化，中巴友谊始终坚如磐石，中巴两国始终坚定相互信任、相互尊重、相互支持，患难与共、风雨同舟。百年变局加速演进，中巴全天候战略合作伙伴关系更具战略价值和时代价值。中巴两国将加快构建新时代更加紧密的中巴命运共同体，为构建周边命运共同体作出示范。

三、双方决心坚定不移维护和发展中巴关系，保持高层交往，落实好《中华人民共和国政府和巴基斯坦伊斯兰共和国政府关于构建新时代更加紧密的中巴命运共同体行动计划（2025—2029年）》，深化互信、务实合作、防务和安全合作，就国际和地区问题保持密切协调，使中巴关系更好造福两国人民，为促进地区和世界和平、稳定与繁荣贡献力量。

巴方高度重视并支持习近平主席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。

四、双方高度评价巴基斯坦总统阿西夫·扎尔达里2026年4月底5月初成功访问中国湖南省、海南省，巴基斯坦国民议会议长萨达尔·萨迪克2026年1月成功访华。双方欢迎2026年1月第七次中巴外长战略对话和5月中巴政党论坛暨中巴经济走廊政党共商机制会议成功举行。巴方感谢中国全国人大常委会副委员长蔡达峰于2026年5月率团访巴并出席巴方举办的中巴建交75周年纪念活动。双方同意加强战略沟通和各层级交往，增进政治互信，共同维护中巴关系发展方向。

五、双方重申坚定支持维护彼此核心利益。双方强调联合国大会第2758号决议权威性不容质疑和挑战。巴方重申坚定恪守一个中国原则，认为台湾是中华人民共和国领土不可分割的一部分、台湾问题是中国核心利益中的核心，坚定支持中方为实现国家统一所作的一切努力，坚决反对任何形式的“台独”。巴方支持中国在涉疆、涉藏、涉港、南海等问题上正义立场。中方重申坚定支持巴方捍卫国家主权、独立和领土完整，坚定支持巴方为维护国家安全稳定、发展繁荣所作努力。

六、巴方祝贺中方圆满完成“十四五”的战略目标，实现“十五五”顺利开局。中方祝贺巴基斯坦领导人以国家经济转型计划（2024—2029年）为中心，带领国家实现宏观经济稳定。双方同意高质量共建“一带一路”，举行中巴经济走廊联委会会议，推动中巴经济走廊“2.0升级版”高质量发展。双方同意有序分段推进喀喇昆仑公路二期（塔科特至雷克特段）改线项目。释放瓜达尔港潜力，打造地区互联互通枢纽。用好红其拉甫口岸，加强中巴陆路联通。双方欢迎第三方根据中巴两国商定的模式参与中巴经济走廊建设。

七、双方同意因地制宜推进产业园区建设，在纺织、家电等领域打造产业合作示范项目。双方积极评价2026年1月中巴矿业全价值链合作论坛成功举行，同意有序推动两国矿业和油气勘探开发合作。

八、双方祝贺巴基斯坦1000名青年农业技术人员在华培训项目顺利完成，巴方感谢中国陕西省、湖北省、四川省、海南省给予的大力支持。中方同意通过多种方式帮助巴方提升

中华人民共和国和巴基斯坦伊斯兰共和国联合声明

（二〇二六年五月二十六日）

农业生产水平，鼓励中资企业在巴开展农业投资合作，推动更多巴基斯坦优质农产品输华准入。

九、双方同意挖掘经贸、能源、数字经济、金融、科技创新、人工智能、信息通信、水利、海洋等领域合作潜力，加强人才培养，协商推进贸易自由化，共同维护产业链供应链稳定安全。巴方赞赏中方“渔渔并授”合作理念，双方愿在基础设施、农业、教育、医疗等领域实施更多“小而美”民生项目。中方将继续落实好2025—2029年向巴方提供3000个研修培训名额计划。双方将落实教育、文化交流执行计划，扩大友好省市间合作。中方欢迎2名巴基斯坦航天员来华培训，期待巴基斯坦航天员早日成为首位进入中国空间站的外籍航天员。双方将继续以和平、互利方式深化空间合作。

十、中方愿同巴方深入落实全球安全倡议，建立中巴安全伙伴关系，持续开展双多边反恐合作，加强两军合作，为促进地区和平稳定进一步发挥积极作用。巴方将有针对性强化安全措施和安保合作，确保在巴中国人员、项目和机构安全。中方支持巴方继续坚定反恐。双方呼吁国际社会加强反恐合作，重申坚决反对在反恐问题上采取双重标准，反对把反恐问题政治化、工具化。

十一、双方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，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。

十二、双方一致认为，要坚定维护二战胜利成果，反对任何法西斯主义、军国主义卷土重来的图谋，支持《开罗宣言》《波茨坦公告》等相关国际法文件和原则确立的战后国际秩序，维护世界和平与安全，维护历史真相和国际正义。

十三、巴方支持中方倡议成立世界人工智能合作组织，认为这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。

十四、双方重申维护南亚和平稳定、通过对话和外交方式解决所有未决争议的重要性，反对任何单边行动。巴方向中方介绍了查谟和克什米尔地区最新形势。中方重申，克什米尔问题是历史遗留下来的争议，应根据联合国宪章、联合国安理会有关决议以及相关双边协定，通过和平方式妥善解决。

双方愿以平等互利原则开展跨境水资源合作，重申维护国际和地区安全稳定的重要性。

中方重申支持巴方担任上海合作组织下任轮值主席国以及2025—2026年联合国安理会非常任理事国，进一步深化两国在多边场合协调协作。中方赞赏巴方于2025年7月担任安理会轮值主席时提出关于通过多边主义、和平解决争端、促进地区合作的决议。

十五、巴方支持习近平主席就维护和促进中东和平稳定提出4点主张。中方赞赏巴方促成美伊临时停火并主办伊斯兰堡会谈。双方重申关于恢复海湾和中东地区和平稳定的五点倡议，愿继续为早日恢复中东地区和平稳定作出积极贡献。

十六、巴方积极评价2026年4月中国—阿富汗—巴基斯坦三方乌鲁木齐非正式会晤，欢迎中方为巴阿双方沟通提供对话平台。双方同意在阿富汗问题上保持密切沟通协作。双方强调不允许包括“巴塔”“东伊运”等在内的任何个人、团体和政党利用相关领土损害和威胁地区安全与利益，从事恐怖主义行为和活动。

十七、访问期间，双方签署了多个领域合作文件。十八、在中巴建交75周年之际，夏巴兹总理感谢中华人民共和国政府和人民对他本人及巴基斯坦代表团的热情友好接待。

（新华社北京5月26日电）

张升民会见巴基斯坦国防军司令兼陆军参谋长

新华社北京5月26日电（记者梅常伟）中央军委副主席张升民26日在京会见来访的巴基斯坦国防军司令兼陆军参谋长穆尼尔。

张升民表示，习近平主席高度重视中巴关系发展，同巴方领导人共同领航定向，推动中巴全天候战略合作伙伴关系不断深化。中方愿同巴方赓续传统友谊，加强战略沟通，深化务实合作，推动中巴两军关系高水平高质量发展。

穆尼尔说，巴方将始终坚定做中国的好朋友、好伙伴，同中方进一步深化防务安全等领域务实合作，不断把巴中铁杆友谊推向新高度。

第十四届中英政党对话举行

本报南京5月26日电（记者申琳）5月26日，第十四届中英政党对话在江苏扬州举行，主题是“发挥政党作用，构建中英长期稳定的全面战略合作伙伴关系”。中共中央对外联络部部长刘海星出席并作主旨讲话。中方有关部委、地方和高校代表，英国前首席内阁大臣、英中协会会长利丁顿，英国工党、保守党议员和驻华使领馆官员，以及两国企业界人士等60余人出席。

双方进行坦诚、深入、建设性交流，认为中英发展长期稳定的全面战略伙伴关系对两国和世界具有重要意义。双方应落实好两国领导人重要共识，秉持战略伙伴初心和求同存异、开放包容精神，妥善处理分歧，深化互利合作，密切人文交流，加强国际事务沟通协作，促进共同发展和世界和平稳定。

对话框架下还举行了中英企业家圆桌会。

动完善全球海洋治理体系；深化科研交流合作，以科技创新赋能海洋治理；推进规则落地实施，协同审议磋商履约进程；共护海洋生态安全，强化海洋生态保护国际合作。

外交部副部长华春莹在视频致词中指出，面向海洋领域的全球治理，中方呼吁各方践行多边主义、倡导国际法治、推进务实合作，《海洋生物多样性协定》的生效开启了全球海洋治理新篇章。我们需要一个与协定重要性和发展前景相匹配的秘书处。中国坚定支持多边主义和联合国事业，有意愿也有能力作出重要贡献。

研讨会为期两天，由海底科学与划界全国重点实验室、自然资源部第二海洋研究所、自然资源部海洋发展战略研究所主办。公约三大机构、联合国海洋事务和海洋法办公室代表，以及来自多个国家的专家学者参加研讨会。

“铁杆友谊”彰显中国外交的鲜明底色

和音

两场外交活动，不仅展现了中塞、中巴的战略互信和深厚友谊，也折射出中国特色大国外交始终坚持独立自主、弘扬公平正义、坚守人间正道的鲜明底色，彰显国际社会对中国立场、中国理念和大国担当的广泛认同

5月25日，北京人民大会堂迎来两位中国的“铁杆朋友”。当天，习近平主席分别同来华访问的塞尔维亚总统武契奇、巴基斯坦总理夏巴兹举行会谈、会见，并为武契奇总统颁授“友谊勋章”。两场外交活动，不仅展现了中塞、中巴的战略互信和深厚友谊，也折射出中国特色大国外交始终坚持独立自主、弘扬公平正义、坚守人间正道的鲜明底色，彰显国际社会对中国立场、中国理念和大国担当的广泛认同。

当今国际关系中，“坚定”的意义尤显珍贵。塞尔维亚是第一个同中国共建新时代命运共同体的欧洲国家，是中国在东南欧地区的重要伙伴。习近平主席强调，双方要继续坚定相互支持。中方支持塞方坚持走符合自身国情的发展道路，愿同塞方加强治国理政经验交流。中国和巴基斯坦是好朋友和全天候战略合作伙伴。习近平主席表示，无论国际形势如何变化，中方始终将发展中巴关系置于周边外交的优先方向。“塞铁”和“巴铁”领导人的回应同样真挚坚定：“塞方高度重视发展对华关系，毫不动摇坚定支持中国核心利益”“巴方坚定奉行一个中国原则，在所有涉及中国核心利益的问题上坚定支持中方立场，永远做中国的好朋友、好伙伴”。中塞、中巴双方的心相印，正是国与国相互尊重、平等相待的生动

国际论坛

以建设性战略稳定构建新时代中美关系

高 飞

只要秉持相互尊重、和平共处、合作共赢的原则，中美就能跨越“修昔底德陷阱”的历史窠臼，开辟新型大国关系的康庄大道

应国家主席习近平邀请，美国总统特朗普于5月13日至15日对中国进行国事访问。两国元首同意将“中美建设性战略稳定关系”作为两国关系的新定位，为未来3年乃至更长时间的中美关系提供了战略指引，更向变幻交织的世界传递了和平与合作的积极信号。

中美同为联合国安理会常任理事国，分别是世界上最大的发展中国家和最大的发达国家，经济总量超过世界1/3，货物贸易额约占世界1/5，双边贸易额超过5000亿美元。两国经济体量庞大，利益深度交融，一旦发生冲突对抗，不仅会让两国人民蒙受巨大损失，更会冲击全球产业链供应链稳定，引发能源、粮食安全等多重危机。经过多轮激烈博弈，美方逐渐认识到遏制打压中国行不通，对话协商才是正确选择。竞争从不是中美关系的全部，合作领域远超分歧。历史反复证明，中美合则两利，斗则俱伤，互利共赢而非零和博弈才是双边关系的本质。

构建“中美建设性战略稳定关系”，顺应时代潮流，契合世界各国的普遍期待。从贸易往来、科技合作到文明互鉴，过去中美关系的每一次积极推进，都为两国民众带来了实实在在的获得感。此次中美元首会晤，双方同意成立贸易理事会和投资理事会，解决彼此农产品市场准入的关切，在对等降税框架下推动扩大双向贸易等，并就中东局势、乌克兰危机、朝鲜半岛等重大国际和地区问题交换了意见。当前，百年变局加速演进，全球和平赤字、发展赤字、安全赤字、治理赤字持续加重，国际社会比以往任何时候都更需要一个具有战略性、建设性、稳定性的中美关系。实现中华民族伟大复兴和让美国

时值亚太经合组织（APEC）“中国年”，刚刚闭幕的第十二届中国（深圳）国际文化产业博览交易会（以下简称“文博会”）首次设立APEC经济体展区。展出期间，不少观众走进展区打卡体验，近距离感受各经济体特色文创与独特人文魅力。

印尼展台人格外火热，一款蜡染手机包成为抢手好物，吸引不少观众驻足。展台工作人员黄阳鸿介绍：“巴迪克蜡染是印尼传统工艺，布料从印尼运来，在中国完成设计与生产，团队在传承古法的基础上创新设计，让古老技艺贴近现代生活。”

“起初带来的十几个蜡染手机包很快便销售一空，补货后

文博会首设APEC经济体展区——

以文化为桥，共绘交融新篇

本报记者 姜晓丹

又迅速售罄。香皂和酱料也特别受欢迎。”黄阳鸿表示，此次参展希望借助APEC“中国年”的契机和文博会优质平台，让更多人领略到印尼文化的独特魅力，进一步推动印尼与中国在文化、商贸领域的深度联结与紧密合作。

作为2027年APEC东道主，越南的展台同样人气高涨、亮点突出。非遗技艺与生活文化巧妙融合，传统刺绣的细腻在精致尽显匠心底蕴，手冲咖啡醇厚浓郁的香气萦绕全场，吸引大批观众品鉴体验。越南驻广州总领事院越勇到现场推介：“希望通过文博会展示越南的自然风光与人文魅力，以手工艺、美食和咖啡文化为纽带，拓展文化领域合作，推动两国人民友好往来。”

韩国文化内容授权协会会长赵泰奉是文博会的“老朋友”，

写照。

国际环境充满不确定性，“合作”的价值愈发凸显。塞尔维亚是最早同中国签署共建“一带一路”合作文件的欧洲国家之一。近年来，从河钢斯梅戴雷沃钢厂焕发新机，到被塞方称为“惠及后代的礼物”的匈塞铁路塞尔维亚段全线开通；从中塞直航实现“北上广”全覆盖，到中塞贸易往来和人文交流持续升温，双方各领域合作亮点纷呈、硕果盈枝。夏巴兹总理访华行程满满，见证中巴两省缔结友好交流关系、出席中国—巴基斯坦B2B投资峰会、参观中国互联网企业……释放出巴方深化对华合作的强烈意愿。中塞、中巴开展务实合作的发展历程充分表明，开放合作仍然是历史潮流，互利共赢依然是人心所向。

面对全球性挑战，“多边主义”成为广泛共识。当今世界单边主义肆意蔓延，丛林法则甚嚣尘上，单边强制措施大行其道，人类面临重回“弱肉强食”丛林法则的危险。在两场外交活动中，习近平主席都强调，双方要推进“平等有序的世界多极化”和“普惠包容的经济全球化”。对此，塞尔维亚和巴基斯坦领导人深表认同。武契奇总统表示，中国作为大国，始终对小国平等尊重，遵守国际法，为世界作出了榜样。塞方支持习近平主席提出的重大全球倡议，愿同中方继续加强多边协作，维护国际和平和公平正义。夏巴兹总理表示，习近平主席是巴基斯坦人民伟大的朋友，也是世界上所有爱好和平人民的伟大朋友。巴方愿同中方密切协调，共同为促进世界和平稳定作出贡献。“塞铁”“巴铁”领导人的积极呼应再次印证，始终坚持走和平发展道路、践行真正的多边主义的中国，已成为动荡世界中的稳定性力量。

中塞、中巴“铁杆友谊”不断为推动构建人类命运共同体注入新的动力。无论国际风云如何变幻，中国将始终站在和平共处五项原则基础上同各国发展友好合作，坚持同世界共享发展机遇，坚持维护国际公平正义，为促进世界和平与发展作出更大贡献。

再次伟大，完全可以并行不悖、相互成就、造福世界。中美管控竞争边界，守住合作底线，畅通交流渠道，顺应历史大势和国际社会广泛期待，将为变幻交织的世界注入更多稳定性和确定性。

构建“中美建设性战略稳定关系”，重在把握其深刻内涵，为中美关系重新确立避免失控、保持合作、引领和平的基本秩序。正如习近平主席所指出，“建设性战略稳定”应该是合作为主的积极稳定，应该是竞争有度的良性稳定，应该是分歧可控的常态稳定，应该是和平可期的持久稳定。这一重要论断为新时代大国相处之道指明了方向。当前国际形势变幻交织，中美理应展现大国担当，做出理性务实的抉择，坚决避免世界滑向“新冷战”的危险，共同为人类和平与发展事业注入稳定性和确定性。在元首外交的战略引领下，中美双方应把握新定位、校准新航向，推动中美关系阔步迈向新时代。

宽广的太平洋可以容纳中美两国和其他国家，层出不穷的全球性挑战更呼唤两国担当大国责任。中美关系的稳定，将为双方在更高起点上拓展合作开辟广阔空间。从应对气候变化、公共卫生、人工智能等全球性挑战，到维护产业链供应链稳定、完善全球经济秩序，两国共同利益广泛而深远，携手构建更加公正合理的全球治理体系，既是双边关系的内在要求，更是对世界承担的共同责任。

同时也应清醒看到，中美之间的结构性矛盾不会一夜化解，世界面临的诸多难题仍待求解，需要双方以战略定力把握大局，以建设性态度妥善处理分歧，以创新智慧共谋未来。只要秉持相互尊重、和平共处、合作共赢的原则，中美就能跨越“修昔底德陷阱”的历史窠臼，开辟新型大国关系的康庄大道。时移世易，中美关系无法简单回到过去，但完全可以在新时代书写大国相处的崭新篇章，携手为两国人民谋幸福、为人类社会谋大同，共同推动构建人类命运共同体迈向光明未来。

（作者为外交学院院长）

此次他携团队再度参展。谈及持续参展的初衷，赵泰奉表示，希望对接更多中国各类企业，深化IP（知识产权）授权合作。“协会一直在做文化IP授权的中国市场推广工作，此次我们也带来一些新IP。”他坦言，“中国市场商机多，文博会为我们带来了合作机会，所以一直坚持来参展。”

软萌可爱的秘鲁羊驼毛玩偶、质感十足的马来西亚锡器、新潮有趣的泰国盲盒手办、醇厚甘冽的智利葡萄酒……APEC经济体展区聚焦亚太地区文化旅游发展成果。中国国际商会策展人于朝宗表示，展区结合文化创意产业属性进行布展，组织了20多家参展商，国内外优秀文化创意品牌汇集一堂，“本次来到文博会，参展商们都有强烈的

文博会首设APEC经济体展区——

以文化为桥，共绘交融新篇

本报记者 姜晓丹

商贸对接需求。一方面，他们希望打通国内市场销售渠道，寻找相关业态的合作商；另一方面，不少参展商也借助文博会机遇布局全球化，目前我们已经接收到不少对接需求。”

以文化为纽带，串联起亚太地区的情谊与合作。本次文博会APEC经济体展区为亚太文明互鉴打开了全新窗口，在热烈的交流互动中，书写了亚太地区开放包容、合作共赢的生动篇章。



中宣部召开党的创新理论传播工程推进会

新华社北京5月26日电 26日，中宣部在京召开党的创新理论传播工程推进会。

会议指出，实施党的创新理论传播工程是党中央作出的重大决策部署，是推动党的创新理论大众化普及、精准化传播的战略安排，对进一步完善理论传

全国春播粮食过八成，夏粮主产区陆续进入收获关键期

新质生产力跃动沃野

本报记者 常 钦 李晓晴

5月的田野，春耕未歇，夏收已至，农时接力，压茬推进。

四川盆地，麦浪翻金，联合收割机轰鸣开镰破麦；长江流域，一盘盘葱郁的秧苗离开智能育秧中心，奔赴广阔的水田；东北黑土地，高性能播种机抢墒点豆，北斗智能农机轨迹笔直、作业精准……“三夏”大忙，自南向北渐次展开。

农业农村部最新农情调度显示，全国春播粮食过八成，同比略快。分作物看，春玉米播种过九成、中稻播栽过五成、春大豆播种过六成。东北地区春播过八成，快于上年同期。

“十五五”规划纲要要将“粮食综合生产能力达到1.45万亿斤左右”列为经济社会发展主要目标之一。走进田间地头，探访“十五五”开局之年农业生产，会发现新质生产力正扎根广袤沃野。

生产更智慧

“新农具”涌现，从依靠经验走向看数管田

2025年，我国粮食产量达到1.43万亿斤，其中单产提升对全国粮食增产的贡献率超过90%。

今年，全国粮油作物大面积单产提升行动持续扩围，聚焦玉米、水稻、小麦、大豆、油菜五大作物，整建制推进县增加至1000个，并启动20个整建制推进市。

大面积单产提升，现代化装备和高科技手段的助力是关键。忙碌的农业生产一线，“新农具”不断涌现，为田野大地注入新动能。

山东省嘉祥县，麦田丰收在望。就在不久前，00后新农人山万民组织完最后一遍“一喷三防”作业。“12台无人机同时起飞，4000亩地半天搞定。”山万民感慨，过去十几个工人顶着太阳要干七八天的活，现在动动手指就干利索了。

河南省新乡县，中国农业科学院研发的圆形喷灌机地角臂智能喷灌系统大显身手。传统圆形喷灌机绕圈浇水，方形地块的4个角总是“喝着不着”。加装的地角臂能自动伸缩，将漏喷区

域精准补上。这套系统还接入北斗卫星导航系统及喷头启闭变量灌溉算法，配合无人机遥感生成的“灌溉处方图”，缺水地块多浇、墒足地块少浇。种粮大户郭志民说，方形农田的灌溉覆盖率提升到95%以上，仅春灌就节水超过30%。

“促进人工智能与农业发展相结合，拓展无人机、物联网、机器人等应用场景”——今年，无人机、机器人等关键词首次写入中央一号文件，释放出加快培育农业新质生产力的鲜明信号。地上跑的春灌机器人，天上飞的农用无人机，“云”上算的神农大模型……田野上奏响现代装备协奏曲。

从靠天吃饭走向知天而作，从大水漫灌走向按需供给，从依靠经验走向看数管田，新质生产力正引领农业生产方式深刻变革。

底座更坚实

良种支撑粮食高产优质

截至2025年末，我国农业科技进步贡献率超过64%，农作物良种覆盖率超过96%，自主选育品种面积占比不断提高，农业生产的底座更加坚实。

吉林省扶余市，种植大户李洪武播完最后一垄花生，长舒了一口气：“今年不用再为黄化苗发愁了！”往年，发黄瘦弱的花生苗、连作重茬的土传病害总让他发愁。

转机来自中国工程院院士李培武团队研发的一项生物耦合技术。这项技术不仅能有效阻隔黄曲霉毒素污染，还能促使作物根瘤数与固氮酶活性大幅增加。

李洪武介绍，用这项技术研制出的高富专花生专用肥，在减施人工化肥的情况下，405亩地多收了6000多公斤花生，一季增收4万多元。微小的生物菌，露出了一条绿色增产新路。

在各粮食主产区，一粒粒良种引领新一轮量质升级。小麦品种“扬麦53”聚合多个优良抗病性状，成为抗赤霉病和白粉病、能做筋道面条的好品种，为长江中下游麦区系上了“安全带”；“中麦578”“济麦44”“农大753”等高产优

开局起步“十五五”·专题新闻发布

5月26日，开局起步“十五五”广东专场新闻发布会在广州举行。广东省委副书记、省长孟凡利表示，深入贯彻落实习近平总书记对广东工作的重要指示要求，广东锚定在推进中国式现代化建设中走在前列的总目标，紧扣坚定不移挑好大梁、全面推进强省建设的总任务，推动经济总量保持领先、高质量发展引领示范，推动人民生活更加殷实、更加幸福美好。

加快构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系

“十四五”时期，广东地区生产总值从11.37万亿元提高到14.58万亿元，连续37年全国第一；规上工业营收达到19.34万亿元，进出口总额达到9.49万亿元。区域创新能力连续9年领跑全国。

“十五五”时期，广东切实抓好实体经济，抓好制造业尤其是先进制造业，依靠科技创新加快培育发展新质生产力，加快构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系。

促进产业融合发展。促进传统产业加快优化升级、新兴产业加快做大做强、未来产业加快形成成势。突出抓好高端制造、智能制造、绿色制造、生物制造、服务型制造。

优化产业生态。创新赋能路径，构建“一张需求单、一个资源库、一个线上平台、一系列对接活动、一套支持政策”的“五个一”推进路径；完善赋能生态，集聚超700家优质赋能机构，促进企业多样化需求与赋能主体能力匹配；创新赋能模式，构建上下游及配套企业、产业联盟、科研机构深度耦合的产学研用协同创新生态。

发挥好科技创新的引领和推动作用。广东高水平推进粤港澳大湾区国际科技创新中心建设，大力推动科技创新和产业创新深度融合。以企业需求引领全社会创新，更好发挥政府和各种社会资源的作用，落实好税收、财政等方面的激励措施，促进企业加大研发投入。建设更多更高水平的创新平台和载体，加大人才引进和培养力度，构建强大完善的科技金融保障体系。

更好推动粤港澳大湾区建设发展

建设粤港澳大湾区，对广东来说既是肩负的重大责任，也是难得的发展机遇。

“积极对接香港首个五年规划和澳门第三个五年规划，深化三地全面合作，携手共建富有活力和国际竞争力的一流湾区和世界級城市群。”广东省发展和改革委员会

完善就业支持和公共服务体系，解决好住房等问题

让新市民享有更美好生活

本报记者 刘志强

助方面，对符合条件的常住劳动者，按规定及时开展就业困难人员认定，分类实施就业援助；职业培训和技能认定方面，把农民工作为重点服务群体，开展大规模职业技能提升培训行动。

解决好住房问题，让未落户常住人口进得来、留得住、住得安、能成业，是践行人民城市理念的内在要求。“指导各地在对城镇低保住房困难家庭兜底保障的基础上，因城施策、因地制宜满足新市民、青年人、城镇工薪群体等的基本住房需求。部分有条件的市县结合自身需求和保障能力，将公租房保障范围扩大到了农民工等未落户常住人口，累计有300多万在城镇稳定就业居住的农民工获得了公租房保障。”住房城乡建设部住房保障司司长徐亮表示，将细化政策举措、有序实施保障、加强运营管理，推动更多城市将稳定就业居住的未落户常住人口家庭纳入公租房保障。

随迁子女教育问题是流动人口家庭的牵挂。教育部基础教育司负责人游森表示，将努力保障包括进城务工人员随迁子女在内的适龄儿童都能享受更加公平、更加优质的义务教育。落实由常住地提供基本公共教育服务与常住人口挂钩机制，推动强化人口流入地政府责任，挖掘学位供给潜力，逐步提升进城务工人员随迁子女在义务教育阶段公办学校就读的比例，减轻随迁子女家庭教育负担。另一方面，加快推进基础教育扩优提质，推进义务教育集团化办学和城乡学校共同体建设，办好老百姓家门口的学校，持

续扩大普通高中教育资源，因地制宜放宽在流入地参加中考报名条件，推动符合条件的随迁子女连续接受基础教育。

流动儿童是指随父母或者其他监护人双方或者一方离开户籍地，跨县域异地居住或生活6个月以上不满16周岁的未成年人，是流动人口中的重要群体。意见明确提出支持流动儿童融入城市。“文件从国家层面确立‘流入地为主、流出地协同’的常住地服务保障总体原则，促进流动儿童在常住地同等享有教育、医疗、困难救助、精神关爱等全方位保障。”民政部儿童福利司司长孟志强表示，将指导各地出台并完善流动儿童在居住地享有关爱服务的基础清单，同时逐步统一关爱服务内容、办事流程、帮扶尺度等，推动流动儿童关爱服务走向标准化、规范化，共同守护好每一名流动儿童健康成长。

意见提出加强异地就医直接结算管理服务。“国家医保局、财政部先后联合印发相关文件，全面完善异地就医备案办理流程。结算报销方面，跨省异地就医直接结算服务已覆盖各类参保人群、各类就医场景，住院费用跨省直接结算率达到90%以上。”国家医保局规划财务和法规司司长蒋成嘉说，“十四五”时期，共有7.28亿人次享受跨省异地就医直接结算的便捷服务，减轻群众垫资超7000亿元，“我们将进一步扩大异地就医直接结算险种范围，进一步推动实现职工医保个人账户跨省共济，推动实现更多高频服务事项‘异地可办、就近能办’。”

国产600公斤推力级涡扇发动机首飞

本报北京5月26日电（记者邱超奕）记者日前从中国航空发动机集团有限公司获悉：由中国航发集团旗下四川天府轻型动力科技有限公司自主研发的600公斤推力级F406涡扇发动机，双发配装先进气象无人机圆满完成首次飞行试验。飞行期间，发动机工作正常，状态稳定，在完成全部预定飞行科目后，无人机顺利返航着陆。

该型发动机拥有完全自主知识产权，可在15公里高空、0.8马赫以上速度条件下稳定工作，具备长航时、高可靠性等突出性能，填补了我国中小推力涡扇发动机领域多项技术空白，



抢 收

近日，我国出现入汛以来最强降水过程。面对阴雨天气带来的不利影响，多地抢抓窗口期，“雨口夺粮”。

上图：5月21日，河南省邓州市赵集镇，多台联合收割机抢收小麦。邓州整合调配4500多台联合收割机，开展220万亩小麦收割作业。

方 敏 尹红伟摄影报道

右图：5月23日，安徽省芜湖市繁昌区平铺镇，农户协助收割机将小麦装车。 鲁君元摄(影像中国)

三夏进行时·防汛保丰收



第七届中国跨国公司领导人青岛峰会将于六月十五日至十七日举行

中国是跨国公司面向未来布局的『必选地』

本报 记者 罗珊珊

权威发布

由商务部和山东省人民政府共同主办的第七届跨国公司领导人青岛峰会将于6月15日至17日在青岛举行。5月26日，国务院新闻办举行新闻发布会介绍有关情况。

商务部副部长郇东介绍，青岛峰会自2019年创办以来已连续举办了6届，峰会始终聚焦“跨国公司与中国”这一核心主题，为中国推进高水平对外开放、深化与跨国公司合作发挥了积极作用。

今年是“十五五”开局之年，本届峰会是面向跨国公司的重大机制性活动，峰会将围绕“携手‘十五五’向新向未来”这一主题，设置开幕式、跨国公司高质量发展论坛及一系列平行论坛等活动，还将继续发布《跨国公司在中国》研究报告，全面宣介中国“十五五”开放政策、市场机遇与创新空间，推动跨国公司深度融入中国产业链供应链创新链，共享中国大市场红利、共享创新发展成果、共享制度型开放红利。

山东省副省长温暖介绍，到目前为止，确认参会企业嘉宾435人。其中，境外跨国公司355人，来自东盟、欧盟、韩国等36个国家和地区；境内企业80人，主要是世界500强企业和行业领军企业负责人。

郇东表示，当前，全球经济格局深刻调整，世界经济复苏不确定性在上升。与此同时，新一轮科技革命和产业变革迭代提速，数字经济、绿色低碳、先进制造等新赛道蓬勃兴起，全球企业寻求稳定市场、优质营商环境和长期合作空间的意愿空前强烈。中国坚定不移推进高水平对外开放，释放超大规模市场红利，更大力度吸引和利用外资，为各类经营主体包括跨国公司深耕中国、布局长远提供了坚实的制度保障和广阔的市场空间。

今年一季度中国国内生产总值同比增长5.0%，实现良好开局。今年1至4月，全国新设立外商投资企业超过2万家，同比增长6.8%，其中已有3000余家外资企业追加投资；高技术产业实际使用外资达到1163.3亿元，同比增长20.3%。多家外国商会的最新调查显示，众多跨国公司都计划增加在华投资。这些情况充分说明，中国不仅是全球经济的“稳定器”，更是跨国公司面向未来布局的“必选地”。

“十五五”时期，商务部将继续坚定不移推进高水平对外开放，积极塑造吸引外资新优势，支持外资企业投资中国、深耕中国。

深化服务业开放，拓宽外资“新空间”。随着我国制造业领域外资准入限制全面“清零”，下一步，商务部将完善跨境服务贸易负面清单管理制度，有序扩大电信、互联网、教育、文化、医疗等服务业领域自主开放，稳妥实施增值电信、生物技术、外商独资医院等开放试点，支持服务业外资企业延伸价值链，并在已开放的领域保障外商投资“既准入又准营”。将持续深化国家服务业扩大开放综合试点示范，统筹推进建设国家服务贸易创新发展示范区、国家数字贸易示范区等平台，与外资企业共享服务业发展红利。

对接高标准，构建制度型开放“新框架”。将主动对接国际高标准经贸规则，在知识产权保护、政府采购、公平竞争等领域加快制度和监管体系改革，为外资企业提供更加稳定、透明、可预期的制度保障。同时，全面实施自贸试验区提升战略，围绕服务贸易、绿色贸易、数字贸易，试点一批有利于新业态、新模式发展的制度创新举措。

优化投向结构，激活外资“新动能”。商务部出台并施行了《鼓励外商投资产业目录（2025年版）》，净增加了205条鼓励类目录，重点在先进制造、现代服务、高新技术、节能环保等领域，为外资企业向高端、新兴领域拓展提供政策支持。下一步，将吸引更多跨国公司把研发和高端制造环节放在中国，让外商在华投资结构更优、创新动能更强。

加强全周期服务，打造营商环境“新标杆”。实施好鼓励外资企业境内再投资系列政策，全面落实外资企业国民待遇，一视同仁支持外资企业参与提振消费、政府采购、招投标等活动。持续举办外资企业圆桌会，滚动更新重点外资项目清单，开展“服务保障进外企”活动，让外资企业“愿意来、留得住、发展好”。

一版责编：胡安琪 张帅祯 梁心怡
二版责编：吴 刚 周 轲 王旭琛
三版责编：吕 莉 祁嘉润 郭雪岩
四版责编：袁振喜 陈 震 张雪妍

白景富同志逝世



新华社北京5月26日电 公安部原主持常务工作的副部长、党委副书记白景富同志（正部长级），因病于2026年4月29日在北京逝世，享年81岁。

白景富同志逝世后，中央有关领导同志以不同方式表示哀悼并向其亲属表示慰问。

白景富，1945年7月生，河北丰润人。1970年8月参加工作，1973年4月加入中国共产党。1973年9月至1985年3月先后任黑龙江省七台河市委办公室副主任，七台河市检察院副检察长，七台河市公安局局长、党委书记，七台河市副市长、市委副书记等。1985年3月至1988年12月先后任黑龙江省常委、政法委书记，省公安厅厅长，党组书记，黑龙江省委政法协调小组副组长兼办公室主任等。1988年12月至1991年8月任黑龙江省公安厅厅长、党组书记，省委政法委秘书长。1991年8月至1993年12月任公安部副部长、党委委员。1993年12月至2005年3月任公安部副部长、党委副书记。2005年3月至2008年5月任公安部主持常务工作的副部长、党委副书记。

白景富是中共第十六届中央委员会候补委员、第十七届中央委员会委员，第十一届全国人大常委会委员，内务司法委员会副主任委员，第十二届全国人大内务司法委员会副主任委员。

谏贻琴出席第七次中国—中东欧国家地方领导人会议开幕式并致辞

新华社济南5月26日电 （记者高天）第七次中国—中东欧国家地方领导人会议暨2026山东国际友城合作交流周活动26日在济南开幕。国务委员谏贻琴出席开幕式并致辞。

谏贻琴表示，在习近平主席和中东欧各国领导人共同擘画和战略指引下，中国—中东欧国家合作机制启动14年来取得丰硕成果，为双边关系、区域合作、中欧关系协同发展发挥了重要推动作用。地方合作作为中国—中东欧国家合作的重要组成部分，要把握历史大势、坚持开放合作，加强战略对接、打造务实成果，聚焦绿色创新、增强发展动能，深化文明互鉴、促进民心相通，不断把合作推向新高度。

与会外方嘉宾表示，中国是可信赖的重要合作伙伴，愿坚持相互尊重、互利共赢原则，进一步深化同中国地方交流合作，把握发展机遇，促成更多惠民生的合作项目，持续助力中东欧国家与中国关系发展。

本次会议由山东省人民政府、中国—中东欧国家合作秘书处、中国—中东欧国家地方省州长联合会共同主办，主题为“携手同行 共创未来”。来自44个国家的领导人、前政要、省州市长、驻华使节和友好城市、友好团体、商协会、企业代表等共约400人参会。

活动当天，谏贻琴分别同与会的北马其顿副总理斯托伊尔科维奇、波黑议会代表院副主席查瓦拉举行双边会见。

（上接第一版）

“要把疏解成效转化为发展动能，构建首都发展新增长极。”通州区委书记李俊杰说，聚焦疏解承接任务，副中心保持每年千亿元投资规模。

环球影城开园即“顶流”，年均接待游客千万人次；运河商务区，面积不到通州1%，吸引注册企业超2万家，贡献超22%税收……十年来，通州地区生产总值从650.3亿元增长至1638.8亿元，总量实现翻番，2025年增速达10.8%、位居全市第一。

以副辅主、主副共兴，新的发展格局正有序形成。

一体联动、融合发展，带动周边地区高质量发展

坐着地铁去河北！北京轨道交通22号线（平谷线）施工现场，机械轰鸣，汗水浸透工人衣背。这条跨省域区域快线，将于今年年底具备通车条件。从北京城市副中心到河北北三县，最快只需9分钟。

“地铁开通后，每天早上就又能多睡一会儿了。”聊起这几年副中心的交通变化，住在河北廊坊市大厂回族自治县的李剑英清楚得很：京唐城际贯通、北京通州站投运、厂通路通车……“交通一体化的‘加速度’，不断筑就人们的‘幸福路’。”

今年一季度，通州区企业在河北省廊坊市和天津市武清区投资新设企业41家，总注册资本近3.2亿元，其中科技服务、软件信息、先进制造等科技类企业占比过半。

搭建京津冀教育协同数字平台，共享特色课程200余节、教学案例300余个，三地教师同一堂课。

交通互联，从“联通”到“畅通”；产业协同，从“对接”到“融合”；民生共享，从“试点”到“常态”；生态联控，从“共治”到“长效”，副中心与北三县持续夯实规划、政策、标准、管控等“四统一”机制。

如今，北京市级、通州区级3600余项政务服务事项、廊坊北三县453项便民事项和294项高频涉企经营许可事项纳入“区域通办”范围。

今年5月1日起正式施行的《北京城市副中心条例》，以立法的形式，进一步明确了城市副中心未来高质量发展的方向。

十年树木，聚木成林。生机勃勃的大运河畔，一座现代化新城拔节生长。



水利部和中国气象局联合发布橙色山洪灾害气象预警 国家防总办公室持续组织部署防汛救灾工作

本报北京5月26日电 （记者邓剑洋）记者从水利部获悉：水利部和中国气象局5月26日18时联合发布橙色山洪灾害气象预警。

预计，5月26日20时至5月27日20时，湖北西部、重庆东北部、贵州东部等地部分地区发生山洪灾害可能性较大，其中，贵州东部局地发生山洪灾害可能性大。其他地区也可能因局地短历时强降水引发山洪灾害，各地要注意做好实时监测、防汛预警和转移避险等防范工作。

本报北京5月26日电 （记者刘温馨）5月26日，国家防总办公室、应急管理部持续组织多部门会商，分析研判强降雨发展趋势，研究部署重庆、湖北、安徽、湖南、贵州、江苏、河南等重点省份防汛救灾工作。国家防总于26日12时启动针对贵州的防汛四级应急响应，维持针对重庆、湖南、湖北的防汛四级应急响应，国家防总办公室前期派出的工作组继续在湖北、重庆一线开展工作。

会商指出，据预测，26日至28日南方地区仍有较大范围降雨过程，局地强度大。受持续强降雨影响，部分江河水位上涨，防汛救灾任务依然较重。

扎实做好防汛救灾工作

大山中，凉气沁人。一大早，四川雅安宝兴县残联工作人员朱丞杰拨通了宝兴县人民医院医生王刚伦的电话：“老王，咱们现在就出发！”随后，朱丞杰驱车前往医院接王刚伦。

朱丞杰是政务服务的闪送员。前段时间，大溪乡烟溪口村残疾人工作负责人吕翠琳反映，村民冯金才因脑梗瘫痪在床，需申请重度残疾人护理补贴。得知情况，朱丞杰连忙联系王刚伦，确定上门进行评残服务。

2025年11月起，雅安市全面推行“政务闪送”服务，宝兴县将残疾人服务和退役军人服务“一件事”纳入服务清单，同时又列入居民身份证办理、代开户籍证明等事项。

“几个月来，我们已经服务了不少人。”朱丞杰说。“代收表格、代提交申请，又提供上门评残服务，惠及残疾群众。”王刚伦感受颇深。

说话间，一座老屋映入眼帘。二人在吕翠琳引导下走进屋里，74岁的冯金才躺在床上。

“冯大爷，我们来为您做评残服

务。”王刚伦上前细细询问，了解老人的情况。

此前，冯金才突发脑梗，救治出院后，双下肢不能动弹，右臂活动也受限。老人行动不便，无法到县医院评定肢体残疾情况。于是，吕翠琳向朱丞杰申请“政务闪送”。

“大爷，您微微抬腿试一下。”王刚

四川雅安推动政务服务提质增效 “政务闪送”，把服务送到家

本报记者 王永战

伦轻声细语，冯金才铆足了劲，还是没能移动腿。接着，王刚伦轻触老人双腿，“长时间无法动弹，肌肉都出现了流失的情况。”看到冯金才的右臂肌肉松弛，一番按摩之后，王刚伦也确认了右上肢活动受限的情况。

检查完毕，王刚伦拿出评定表填写起来。“患者双下肢及右上肢功能障碍，符合三肢功能中度障碍。”在认定栏，王刚伦鉴定冯金才为“肢体残疾二级”。

朱丞杰也没歇着。残疾人“一件

事”办理，还要录入身份证、户口簿、社保卡等信息，一番收集之后，朱丞杰又要来老人的照片。看到照片是免冠红底，他叮嘱老人无需担心，“我们后期会处理为白底，打印粘贴到表格上。”

表格填完，资料收齐。“冯大爷，您放心，大概10个工作日就能办下来。”朱丞杰说，评定表拿到医院盖章后，后续在村委会和乡镇公示结束，经乡镇申请、民政和残联审核，老人就能拿到残疾人证，每月可享受护理补贴。

“我们通过村或社区、12345热线等渠道收集需求，县政务服务中心统筹，派单给各部门的闪送员，开展政策咨询、代收代交、远程协助等服务。”宝兴县行政审批局局长张恒铭说，全县已建立起60多人的闪送服务队伍。

雅安市政务服务管理局局长王强介绍，下一步，将从“送服务”拓展到为居民匹配一类事服务，实现“政策找人”，帮助重点群体享受便捷服务。

在现场

本报武汉5月26日电（记者曹树林、范昊天）2026媒体融合发展论坛5月26日在湖北省武汉市举行。本届论坛主题为“系统变革 向新向优”。

“十五五”规划纲要提出，“深化主流媒体系统性变革，推进新闻宣传和网络舆论一体化管理，提高主流舆论引导能力。”与会嘉宾认为，今年是“十五五”开局之年，面对舆论生态、媒体格局、传播环境深刻演变，唯有向新而生，方能积优成势。必须进一步增强使命感、紧迫感，推动媒体融合向更深层次、更高质量坚定迈进。

与会嘉宾表示，要深入贯彻落实习近平总书记关于推动媒体融合发展的重要论述精神，持续推进机制创新、表达焕新、技术革新，以深化系统性变革为牵引，不断推动内容生产向优、用户体验向优、传播效能向优、人才队伍向优，为巩固壮大奋进新时代的主流思想舆论作出新的更大贡献。

本届论坛由人民日报社主办，中央和国家机关有关部门负责同志、中央和地方媒体负责同志、专家学者和企业代表等300余人参会。除开幕式外，本届论坛还设置了“融合新动能：内容创新与生态重构”“数智新图景：技术赋能与未来场景”两场平行分论坛，并推出魔术戏剧《AI上黄鹤楼》等系列活动。

二〇二六媒体融合发展论坛在武汉举行

5月26日，在重庆市永川区茶山竹海街道安溪村，工作人员在抢修供电线路。

5月23日夜间至24日凌晨，永川区突发瞬时极端特大暴雨引发山洪和地质灾害，当地全力开展抢险救援。

新华社记者 黄伟摄

财政部、应急管理部再次紧急预拨1.6亿元中央自然灾害救灾资金支持湖南、重庆等5省份做好自然灾害应急抢险救灾工作

本报北京5月26日电 （记者曲哲涵）5月中旬以来，我国南方多地遭遇持续强降雨，引发严重洪涝、地质灾害；广西柳州5.2级地震造成人员伤亡和财产损失。在此前预拨1.2亿元基础上，5月26日，财政部、应急管理部再次紧急预拨1.6亿元中央自然灾害救灾资金，其中，一是预拨1.1亿元，支持安徽、湖南、重庆、贵州4省份开展防汛救灾工作，重点做好排危除险、搜救转移安置受灾人员等工作，切实保障人民群众生命财产安全；二是预拨0.5亿元，支持广西做好地震灾害受灾群众救助和倒损民房修复等工作，推动灾区尽快恢复正常生产生活秩序。

当前，我国正值汛期，防汛救灾形势复杂严峻。财政部将切实绷紧防汛救灾这根弦，始终把保障人民群众生命财产安全放在第一位，紧盯灾情发展变化，强化资金保障，支持地方做好防汛救灾工作。

（上接第一版）立足金白兰武有色金属国家级先进制造业集群，依托金昌完备的铜原料供给优势，金川集团联合兰州泰基离子技术有限公司、兰州理工大学协同研发4N5高纯度无氧铜板带材，为医用重离子加速器产业化发展补齐了关键短板。

聚链成群，集群成势。目前，金白兰武有色金属集群已建成34家国家级技术创新平台，吸引20余位两院院士加盟。

超前布局未来产业——戈壁荒漠安全屏障得天独厚，甘肃因地制宜，前瞻布局新兴赛道。

武威民勤县，2兆瓦液态燃料钎基熔盐实验堆稳定运行，有望在内陆地区建成安全又高效的核能系统；酒泉金塔县，商业航天创新试验区规划28个商业航天发射工位，酒泉航天产业园区聚力打造“中国酒泉航天港”。

得益于国家核工业产业积淀，甘肃同位素产业稳步壮大。今年2月，IP-SAFE项目加速器装置主体在兰州新区完成安装，标志着国际首台基于超导直线加速器的阿尔法医用同位素量产示范装置建设迈出重要一步。项目常务副经理孙良亭介绍，“项目全面完成，将在弥散性和术后扩散性肿瘤治疗中发挥作用。”

围绕未来产业，甘肃打造“重大科技基础设施引领、多层次平台协同”创新平台体系，优化人才培养与产业需求衔接，聚力攻关量子传感、特种机器人等未来产业前沿领域关键技术。

评论员观察

找准支点，同样需要有大局观。正所谓“写竹者必有成竹在胸，谓意在笔先，然后着墨”，胸怀全局才能落子精当

「四两」如何拨「千斤」

邹翔

5月1日起，新修订的《商品条码管理办法》正式实施。商品包装袋上看着不起眼的条码，关联厂家、名称、防伪等内容，让信息更透明、消费更放心。条码虽小，作用很大。

比如，在以旧换新上，确保政府补贴发放精准高效，商品条码正是关键技术手段之一。再比如，商品条码具有唯一性，统一的商品条码标准，还有助于打破不同企业、不同地区之间的信息壁垒，提高流通效率。此次修订，拓展了商品条码国家标准的覆盖范围，让商品条码的应用更具规范性和可操作性。

一个条码、一次改进，切实给消费者带来便利、对企业行业释放利好、为高质量发展增添助力，生动展现改革的牵引带动作用。

改革发展是一项复杂的系统工程，系统中各要素相互关联、相互影响。要想实现“四两拨千斤”，推动改革向深、发展向前，就必须找准支点。

以小支点撬动大发展，关键是从问题出发，把痛点、堵点、难点作为改革的发力点。

做好企业服务，如何创新？今年一季度，江苏高邮相关部门干部在“换位跑一次”中，走访了60多个项目工地，发现“以前服务企业，都是按固定流程推送政策、指导申报，就像给所有企业穿‘统码衣服’，难免有‘不合身’的地方”。不同企业、不同项目存在不一样的堵点，当地于是建立项目“体检档案”制度，对企业的个性问题建档管理、精准施策。制度创新，助力营商环境焕新。

群众的烦心事、操心事、揪心事，企业的急难愁盼中，往往藏着改革的突破口。以问题为起点，改革的精准性、针对性、实效性将会更强。

“撬动”需要巧劲，背后也有看不见的“笨功夫”。

以旧换新政策的杠杆效应从何而来？政策出台之初，相关部门到汽车市场蹲点调研，到商场了解企业销售企业的想法、销量，对消费者进行问卷调查。了解各方需求，解决“换什么”“怎么换”的问题，最终使政策更加科学合理、更加符合社会期待。截至5月4日，2026年消费品以旧换新惠及8620.4万人次，带动销售额6292.7亿元。

改革需要用好巧劲，但这绝不意味着投机取巧，而是要以扎实的“笨功夫”打底。把调查研究做深做实，把实际情况摸清摸透，“金点子”、新思路才会层出不穷。

实现“四两拨千斤”，不仅要找准“四两”，更要胸怀“千斤”。

如今，各地“高效办成一件事”广受好评。云南昭通市鲁甸县，教师资格认定只需“一次进门”；山东青岛市，有市民办房产继承业务，15分钟便受理完毕；内蒙古乌海市海勃湾区，轻点手机即可完成老龄补贴申领……“高效办成一件事”之所以能带动治理能力整体提升，既在于切中了“办事难、办事慢、办事繁”痛点，也在于各地各部门着眼于“便民、利民、安民”，自觉跳出“一亩三分地”的局限，把工作放在大局下推进，勇于打破数据壁垒，推动数据资源共享。

从这个角度看，找准支点，同样需要有大局观。正所谓“写竹者必有成竹在胸，谓意在笔先，然后着墨”，胸怀全局才能落子精当。坚持从大局出发、在大局下思考，多打大算盘、算大账，少打小算盘、算小账，找准牵一发而动全身的关键环节，方能实现“一子落而满盘活”。

事之所成，需要硬功，也需要巧功。找准支点，精准发力，定能以一枚枚关键落子打开改革发展新天地。

纵横

小发票也能撬动大消费

丁铁

今年初，我国在50个城市启动为期6个月的有奖发票试点，取得明显成效。商务部数据显示，截至5月13日，零售、餐饮等八大行业有超260万家商户参与，超5.2亿人次上传发票抽奖。

有奖发票活动热力十足，源于精准对接消费需求。此次试点覆盖零售、餐饮等与群众密切相关的行业，以“小切口”对接民生消费场景。单张发票含税100元即可参与抽奖，奖金以电子红包形式即时到账，“普惠易得、即时兑现”，打破了以往消费者“被动接票”、商户“不愿开票”的僵局。

据悉，50个试点城市投入奖金48.9亿元，参与活动发票金额达2088.2亿元。这组数据，是政策精准发力的生动体现。

机制创新，让“小惊喜”变成“长动力”。各地因地制宜创新活动形式，让有奖发票融入消费日常。比如，河南开封实行“即开即奖+定期开奖”模式，“即开即奖”设5元至100元7档奖金，每月定期开奖再设200元至800元4档激励，双重福利持续点燃消费热情。奖励实打实，能推动消费者养成“消费必开票”的习惯。

场景融合，助推“流量”转化为“留量”。各地巧妙将发票抽奖与假日经济、跨城消费、文旅融合等场景结合，打造“消费+抽奖+旅游+促销”的闭环。在吉林长春，周边城市的消费者成为跨城消费主力军，重点节假日期间，外地消费者在长春消费后参与抽奖的发票数量不断攀升，持续放大“一张发票聚人气、促消费”的带动效应。

消费者主动索票，倒逼商户规范开票、如实申报，让诚信经营成为更大共识。商户规范参与、主动提醒消费者开票，推动形成越规范越有人气、越有人气越有活力的良性循环。消费者开票需求增长，也推动商户开票模式向数字化、自动化转型，助力智慧税务建设落地见效。

小发票里藏着大民生、大治理。这场试点实践，用微观激励撬动宏观消费，用制度创新激发市场活力。期待各方持续发力、积极探索，为百姓消费、商户经营、经济高质量发展创造更优环境、更多可能。

（摘编自《工人日报》，原文为《“小发票”何以撬动千亿“大消费”？》）

本版邮箱：rmrbpl@peopledaily.cn（来稿请注明栏目名）
本版责编：刘天亮 邹翔 常晋

中国道路中国梦·青春为中国式现代化挺膺担当④

脚下有泥土，心中有山河

陈芳

像生命树一样深深扎根，守好这片山、这片土，守护它们应有的模样，意义就在脚下的泥土里、心中的山河间

关于电视剧《生命树》，有这样一句话：“树是有根的，精神也是有根的。”索南达杰故居那棵他亲手栽种的杨树，在海拔近4200米的高寒冻土上顽强生长。生命树在高原绽放生机，离不开守护的力量。

5年前，我步入自然资源行政执法岗位，成为一名国土卫士。今天，我国自然资源管理和国土空间规划已全部纳入“一张图”，哪里需要涵养生态，哪里可以开发建设，哪里有耕地红线，清清楚楚。自然资源行政执法，就是要当好自然资源“大管家”、美丽中国守护者。

与山河为伍、与林田相依，跑现场、入矿山，晴天一身汗、雨天一身泥，早出晚归是常态。土地、矿产、规划、测绘……执法点多面广，取证固化难，整改推进难。最难的，还是同人们的固有观念、行为惯性作斗争。比如，有人仍在保护与发展对立的思维里打转，认为发展靠项目、项目要土地，生态执法不能阻碍发展；还有的心存侥幸、打“擦边球”，总觉得影响生态“多大个事”。

向下扎根，遇上粗硬的砾石、板结的土层，障碍重重，怎么办？想到有一类植物，主根粗壮、破土力强，侧根密集、能不断松土，不仅根扎得深而宽，还可以有效改善土壤结构。守卫国土，很多时候会触及实在的利益，同样需要这样的劲头。

18亿亩耕地，是红线，是战略底线。曾有地方打着综合整治的幌子，行倒卖砂石之实。我们进驻蹲点，昼夜督导恢复，坑塘遍布的土地渐渐平整，重新长出青青麦苗。也曾遇到一些工程打“先占地再补手续”的算盘，由于涉及多部门交叉审批，很难排查。我们多方核查，厘清证据链，予以处罚。守护耕地，坚决制止“非农化”“非粮化”，就是守护国家粮食安全的“命根子”。

一场场巡查、一遍遍踏勘、一次次风吹雨打，都化作向下扎根的养分，坚守的

暖闻热评

以耐心与时光共进

崔妍

【关键词】耐心

【事件】不久前，一项全新的遗传编码荧光探针系统研究成果在顶级期刊发表，在国际上首次实现了于活体大脑中开展帕金森病核心病理标志研究。这是破除考核条框、鼓励自由探索带来的成绩，也是“耐心科研”结出的硕果。凭借长期稳定扶持、自主确定科研方向与经费使用、长周期里程碑评价等模式，“耐心科研”在北京新型研发机构落地见效，也为各地新型研发机构建设提供了借鉴。

【点评】不妨从双向度理解“耐心科研”。科研人员以耐心耕耘事业，科研院所以耐心静候花开——“耐心”的双向奔赴，培育干事创业的土壤。再深看一层，双向奔赴背后是信任。院校相信团队不管遇到多大困难，都会勇往直前，最终收获科研成果；科研人员相信院校会“不离不弃”，因而打消顾虑，勇于扎根、挑战。当信任成为一种相处哲学，犹豫、内耗减少，效率随之提升，科研攻关、成果落地变得更加顺畅。这便是耐心的力量。

不止科研，耐心在诸多领域都释放着能量。一所乡村小学的老师耐心教学生跳绳，不少网友评论“这是教育最动人的样子”，细水长流的浇灌令人感动；曾经的“不毛之地”毛乌素沙地，如今“绿进沙退”，离不开一代代人对适宜树种的筛选、治沙经验的深化……从耐心中总能看到一种从容——对于规律的准确把握与运用。遵循规律、科学决策，勇于进取、但不冒进，就能把握发展的节奏感。说到底，这种节奏感就是一种历史耐心，蕴含成事之道。

耐心何以成事？既知所能又知所望，立足当下、放眼长远，一条路径清晰可见。浙江义乌，不靠海、不沿边，何以商通全球？关键就在于葆有“兴商建市”的耐心。从开展扩大经济社会管理权限改革，到加快内外贸一体化改革，顺应时代趋势、发展需要，义乌在40多年间不断破解“成长的烦恼”，换上“大衣服”。由此而言，保持耐心就要一锤接着一锤敲，既专



山东荣成市海驴岛海域，游客在欣赏平流雾景观。

机遇面前，做好融入和引入

武卫政

前不久，京津两地开通了首条跨城通勤公交线路——“武清专1路”。从起点天津武清区新光之城上车，到达终点北京通州区次渠地铁站，时长约60分钟，工作日、周末及节假日全天候运营，很是方便。从稳步攀升的客流数据看，这是天津主动融入首都通勤圈的务实举措。

首都通勤圈，关联建设现代化首都都市圈、北京国际科技创新中心扩围至京津冀两件事。今年实施的“建圈”和“扩围”，可谓天津的新机遇。如何把握机遇？不妨仔细琢磨两个关键词：融入与引入。

融入，就是要挖掘好自身优势，以此为立足点，服务全局一盘棋。比如，天津以更加积极姿态加快融入现代化首都都市圈建设、共建北京（京津冀）国际科技创新中心。今年以来，从升级天津港雄安新区服务中心、把港口服务送到企业门口；

把“建圈”“扩围”的规划变成实景，需聚焦重点环节精准攻坚。

破解协同发展堵点，须以“双向奔赴”激活“链群联动”。多走动、问需求是重要着力点。从天津武清的“专业技术经纪人”穿梭于北京科研院所与武清的厂房车间，到京津冀三地工（经）信部门推行“一月一链、一季一群”常态化对接机制，协同发展的关键在于提升“供需—合作”的穿透力。政、企、研打破“等靠要”的惯性，以“多看多听、多问多学”的姿态往来互动，进一步推动了“北京研发、天津转化”落地落实。这也说明，区域协同的深度、一定程度上取决于沟通的广度与行动的精度。

把企业引进来，靠的是契机；企业能否扎根生长，靠的是土壤。企业从“留得住”到“长得大”，离不开发展环境的亲和

为得到有效遏制，但没吃透政策、想当然等导致的违规占地行为仍时有发生。随着乡村全面振兴不断推进，用地需求加大，新情况新现象不断涌现，监督普法工作更应做在前面。

执法者和行政相对人不是对立面，完全可以成为保护共同体、高质量发展同行者。放低姿态，化身普法员和服务员，坚持柔性执法、说理式执法，宽严相济，获得行政相对人打心底里的理解与认同，换来的是共护国土的行动自觉。

“天上看、地上查、网上管”，如今，自然资源执法监管体系不断完善，与公检法和生态环境等相关部门的协同机制也在加快构建，让违法违规占地、破坏资源的行为难以遁形。更欣喜的是，越来越多的人自发加入我们，成了“编外卫士”。

像生命树一样深深扎根，守好这片山、这片土，守护它们应有的模样，意义就在脚下的泥土里、心中的山河间。

（作者为安徽安庆市国土空间规划编研服务中心工作人员，本文选编自邮箱投稿）

注于当下，把“这一锤”敲结实，又久久为功，将“每一锤”连缀成线。

耐心中，蕴藏着一种大时间观。长株潭三城之间有一片静谧的“绿心”。这里并非城市规划的未尽处，而是专门的“留白”。它既能为未来城市发展留足空间，避免盲目拆改建的短视，又能净化空气、涵养水源、调节气候，是当下乃至未来几十年可以持续增值的“生态资本”。发展的耐心，正在于以大视野统揽过去、现在和未来，跳出一时一事的得失，以长远眼光布局，锚定永续发展航向。

“未来之城”拔节生长，“功成不必在我”的历史耐心塑造了雄安新区的不凡气质；都江堰屹立2000余年，接力治理让桀骜江水润泽文明、滋养百姓；天坛祈年殿，棹戟斗拱精准契合，这份秩序感正是耐心的杰作……在文明赓续、文化传承中，耐心已化为中华民族精神的一部分，成为一种重要品质。

在飞逝光阴中楔下锚点，在湍流变化中泰然处之。耐心是与时间切磋的招数、与时光共进的步调，让我们始终紧跟时代之变、世界之变，在勇立涛头中开创未来。

李信君摄（影像中国）

“十五五”开局之年，“旅游强国建设”首次被写入国家五年规划。发布研学旅游精品线路；推出旅游列车和主题巴士；凭消费票根享受景区减免、酒店折扣、商圈满减……以第十六个中国旅游日为契机，各地创新活动形式、优化产品供给、加码惠民举措，进一步激发全民出游热情，释放文旅消费活力。

这正是：神州多胜境，适游举措新。风物入怀里，意趣自可亲。

廖沅文

力与服务的温度。天津港以“一单制模式”推动津冀间“公转水”服务升级，宝坻区“陪跑团队”破解企业“多头跑”痛点，滨海新区用“智能审批”和“云踏勘”服务提升办事质效……优服务、促发展，不能止步于“面带微笑”，而且要“知你懂你”，让引来的项目、人才有实实在在的发展空间。随着政策供给日渐转向“精准滴灌”、服务标准不断升级为“创造价值”，谁具备更强的生态培育能力，谁就更容易在市场竞争中赢得主动，实现“近悦远来”。

京津冀协同发展持续走深走实，大大小小的新机遇还会不断涌现。机遇总是青睐早有准备、真抓实干的人。在深度融入、积极引入上用心用力，在服务全局中做强自己，以“一域之为”服务“全局之进”，正是协同发展的题中应有之义。

（作者为本报天津分社记者）



宁夏贺兰苏峪口瓷窑址考古队连续9年探寻西夏白瓷的秘密——

“把每一块瓷片背后的故事掰开、揉碎”

本报记者 焦思雨

赧续历史文脉 考古故事

宁夏贺兰山深处，苏峪口瓷窑址的考古工地上，数不清的残碎匣钵散落地面，考古人员仔细做着清理。“考古发掘已经告一段落，马上就要回填，我们再清理查看一下，看有没有其他文化遗存。”苏峪口瓷窑址考古队执行领队柴平平说。

从2017年起，宁夏文物考古研究所团队已对这里连续9年开展系统性考古调查与发掘工作，共清理出8座窑炉、6组作坊、9处盛放瓷土遗迹、5处轳轳遗迹、5处加工石英遗迹、30余处研磨石英遗迹，被确认为迄今发现规模最大、保存最完整的西北地区精细白瓷遗址。2026年，苏峪口瓷窑址入选2025年度全国十大考古新发现。

在砂石缝里，这群考古人用双手一点点拂去尘埃，让尘封近千年的西夏官窑瓷器窑场重见天日。

挑战，从挖下第一铲开始

2017年，宁夏文物考古研究所所长朱存世听说，有人在贺兰山深处看到不少瓷器碎片。而此时，西夏陵出土的白瓷来源还不清楚，他当即有了考古调查的想法，便带着考古队员柴平平、白婷婷等人，开始了调查。

一开始，他们按照区域系统考古调查的方法，在贺兰山东麓区域一条条沟壑仔细排查，一块块地认真查看。终于，在苏峪口一处台地上，发现了大量匣钵瓷片，也就是烧制瓷器时用来装盛坯件的耐火容器。后续调查过程中，他们仅在地表就发现了13座窑炉，当即做了登记。

2018年，团队完成三维测绘后，初步判断此处窑址价值巨大。“这里可能是曾经的瓷窑遗址，而且和西夏有关。”朱存世说。但那时，他们还不知道瓷窑到底藏着什么秘密，窑炉的形制特征、装烧技术、制瓷工艺究竟如何？这一切，必须通过正式发掘来证实。

真正的挑战，从挖下第一铲时开始。贺兰山的地层全是沙子与石头。“考古剖面就是挑战，刮一天下来，胳膊酸得不行。”柴平平说。但最大的挑战还是地层线的辨认。沙子不像黄土那样容易划分边界，考古人员必须凭借丰富的经验和细腻的观察力，才能一点点理清地层的叠压关系。

“这是团队第一次发掘瓷窑址，也是第一次面对贺兰山的斜坡堆积。刚开始大家都不敢往下挖。”柴平平坦言，“面对斜坡堆积和砂石地层，我们进度很慢。在发掘过程中，遇到问题，就随时讨论、局部解剖，逐步推进。渐渐地，终于摸索出一套适合砂石地层的发掘方法。”

除了地层辨认，缺乏史料也是一道难关。目前，文献中没有任何关于这个窑址的记载，对其性质的认定、各功能区的划分，只能通过考古调查和与高等级遗址出土瓷器的检测分析比对来完成。“比如，清理出来的窑土加工场所、石板铺砌的地面等，大家推测是练泥用的。随着清理深入，才慢慢梳理清楚它们的具体功能区。”柴平平说。

面对重重困难，团队积极引入现代科技手段。三维扫描、无人机摄影测量等新技术全程跟进，确保数据记录的完整性和准确性。在长达9年的考古研究中，团队逐渐理清了窑场的格局、瓷器的烧造工艺以及窑业的兴衰脉络。

暖心故事

5月的海南三亚，白天暑气蒸腾，入夜后才慢慢凉爽下来。深夜，吉阳区某路段车流已稀。三亚市公安局交通管理支队吉阳大队女子铁骑中队队员白雅娴骑着巡逻摩托，例行夜巡。

远处，一抹亮黄色跃入视线。那是工地安全帽的颜色，在暗夜中格外显眼。骑近了看，一名男子头戴黄色安全帽驾驶电动自行车，车上载满工具，正风尘仆仆往家赶。

“大哥，您先靠边停一下车。”白雅娴将车停稳，语气平和。她耐心向这位晚归工人解释：工地安全帽专防高空坠物，无法在骑行时妥善保护头部，骑电动车得戴专用头盔。

男子姓廖，在附近工地做工，刚结束一天劳作，正往家赶。他听完连连点头，可身上并没有一顶合规头盔。

“当时很晚了，看着大哥刚下班回家，挺心疼的。”于是，白雅娴转身打开巡逻车尾箱，取出一顶备用头盔：“送您一个专用头盔，您换上，以后骑车务必

“窑址出土了多件戳印‘官’字款识的匣钵，98%以上是精细白瓷，胎质洁白细腻，釉色温润如玉。这些瓷器的胎釉特征，与西夏陵、皇家寺院等高等级遗址出土的器物高度契合，基本可以证实这是一处西夏皇室的御用窑场。”柴平平说，“这一发现，不仅填补了《天盛律令》中‘官作’手工业的实物空白，首次确认了西夏官窑遗存，补齐了中国陶瓷史和手工业发展史的一处短板，也为西夏历史文化和民族交融研究提供了实证。”

坚守，风雨浇不灭心底的热爱

苏峪口瓷窑址的发掘，不仅考验技术，更磨炼意志。

要去考古现场，得先从贺兰山入口驱车半小时，再下车步行，爬坡翻过一个小山包。四周是高大的石头山，手机没有任何信号。面对这种情况，考古队员陈瑞说：“无人打扰，反而能更专注地投入工作了。”

但让人头疼的，是贺兰山变幻莫测的天气。“山里的天气阴晴不定，前一秒还艳阳高照，下一秒就可能刮大风、下大雨，甚至飘大雪，不是晒得满头大汗，就是冻得瑟瑟发抖。后来，哪怕夏天来上工，大家也都带着厚外套。”陈瑞说。



她回忆起一次惊险的经历：“有一次我们感觉天色不对，要下大雨，赶紧招呼大家下山。我们刚开车经过一个涵洞，山洪就猛地冲下来，现在想起来仍然后怕。”那次山洪过后，队员们清点设备时发现一台全站仪被泥水浸泡，但没人抱怨——大家庆幸的是人都平安。陈瑞摸着袖口磨破的毛边说：“我们能做的，就是把每一步都踩实。”

天气变幻莫测，风沙侵袭、没有遮挡，这样的日子，对考古队员来说是常态。他们每天一早来到工地，便一头扎进发掘工作，直到天黑才收工。贺兰山的冬天漫长而寒冷，适合考古的时间窗口很短，他们争分夺秒，不敢浪费一天。长年累月的野外作业，让每个人的皮肤都变得粗糙黝黑。

然而，团队却保持乐观的心态。中午回不去，大家就席地而坐，端着盒饭吃。吃完饭，索性就地一躺，在石头上打个盹儿。陈瑞笑着说：“当自己亲手挖掘出一个刻着‘官’字的匣钵时，那份喜悦是无法替代的。”

如果说野外发掘是体力的考验，那么整理瓷片则是耐心的修行。大量碎片颜色相近、手感相似，只能靠细心和耐心慢慢比对。今后几年，团队很可能都要沉浸在出土瓷片的整理研究中。

“家人有时也想不通，怎么每次给我打电话，我都在工地上。”陈瑞说，“说到底，还是因为热爱。看着大家一点点把这个窑址揭露出来，还原出历史的模样，那种激动没法用语言形容。”

戴好，工地帽留工地用。”头盔盖全新，还封着塑料膜。她看着廖师傅戴上头盔，扣好卡扣，这才放心。

廖师傅后来回忆这次深夜偶遇，告诉记者：“她态度非常好，我很感动。”

巡逻车上的360度记录仪拍下了这一幕。视频发布后受到许多网友的关注。面对突然的关注，白雅娴说：“这并没有什么特别的，只是一件小事。”

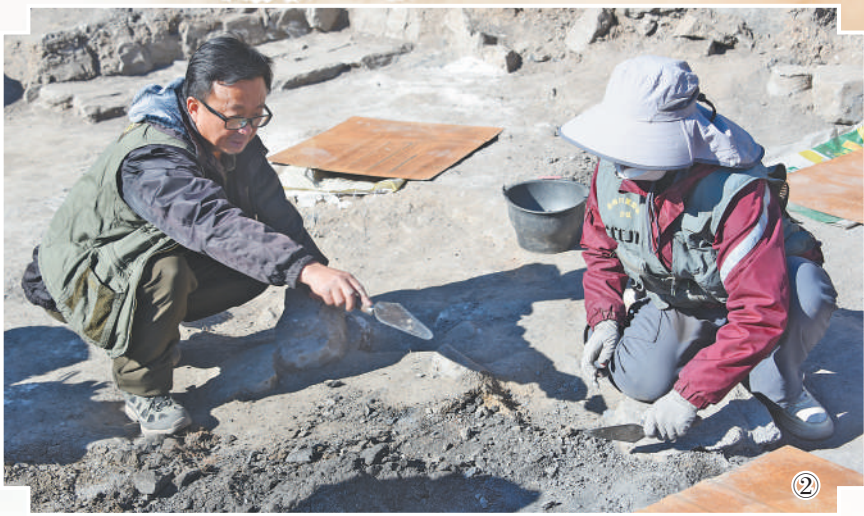
进入三亚交警队伍以来，站岗、巡逻、出警，白雅娴工作踏实。路上站岗遇到不戴头盔、闯红灯、不按规规定车道行驶的情况，白雅娴经常上前劝导，细致讲明安全隐患。“闪黄灯了就不再等一个灯，不黄那一会儿了吧？”白雅娴总是不厌其烦。

巡逻执勤之余，白雅娴会带上准备好的交通标识道具，走进辖区幼儿园、社区，教孩子们认红绿灯、学交通手势操；节假日期间，她还和同事们去南山寺、天涯海角等景区周边开展互动宣传。“守护大家的平安是我的工作，我还想给这座城市多添一份温暖。”白雅娴说。

9年过去了，这支考古队有过人员更迭，也有人始终坚守。他们习惯了贺兰山的风沙，也练就了在砂石地层中精细挖掘的本领。

创新，让回填不仅是“掩埋”

遗址发掘完成后，通常需要进行回填以保护本体。但若只是简单回填，地表恢复原状，公众便再难有机会感知苏峪口瓷窑址的文化和民族交融研究提供了实证。”



真实样貌。为了让这段历史不被“埋没”，团队成员反复琢磨办法。

“最终，我们遵循‘最小干预’和‘可逆性’原则，设计出了一套既符合保护要求，又能让公众看得见、看得懂的创新展示方案。”毕业于山东大学文化遗产保护专业的谷天骄，在本次考古发掘中主要负责遗址的回填保护工作。

具体怎么做？首先，团队在遗址本体上实施传统回填保护，将窑炉、作坊等遗迹妥善覆盖。但这次多了一个巧思——在回填材料与遗迹本体之间增加一层隔离材料。有了它，日后若想恢复发掘面原貌，只需完整揭开封土即可。

此外，考古团队还在回填层之上竖起标识牌，用线条在地表勾勒出窑炉的形制和范围。观众站上去，低头便能看清脚下的窑炉。为了让画面更鲜活，他们还将发掘出的残碎匣钵回填至地表附近，上面覆盖不锈钢铁丝保护网。看着这些匣钵碎片，再配合讲解，观众便能直观理解当时的窑窑面貌。

“我们在生态环境保护上也下足了功夫。”谷天骄介绍，贺兰山风大雨多，还有野生

延伸阅读

苏峪口瓷窑址在制瓷技术上有哪些创新

柴平平

苏峪口瓷窑址在制瓷技术方面实现了四项创新。

其一，采用“黑色胎土+脉石英”的二元配方技术，将瓷胎中石英含量提升至70.8%—75.1%，烧制出透光度达40%的高石英白瓷产品，此项技术较景德镇窑早两个世纪，也是我国首次发现的高石英白瓷。其二，大规模应用“釉”封匣钵口技术，即出土的匣钵均用釉封口，并创造性地开发出“釉”的“耐高温防粘结”功能，提高了产品优良率和匣钵使用率。其三，发现我国最早、保存最完整的用煤烧制

（上接第一版）

入选世界“最佳旅游乡村”，打造国际减贫交流基地，与周边村寨规划共谋、产业共兴……十八洞村坚持因地制宜、立足特色，积极发展乡村旅游、山泉水、苗绣等产业，十八洞村人均年收入从2013年的1668元增长至2025年的30755元。

十八洞村发生了翻天覆地的变化，新时代“精准扶贫”的理念创新也从这里走向全球。

“中国实施的精准扶贫战略，因地制宜、因人制宜，为贫困人口生活带来实实在在的变化，这为非洲国家解决贫困问题提供了宝贵经验。”坦桑尼亚达累斯萨拉姆大学中国研究中心主任汉弗莱·莫西表示。

“精准扶贫”理念在海外生根发芽、开花结果。成立专门负责减贫工作的政府部门以及福利监测与减贫中心，培养贫困人口创业致富能力，引入“贫困户帮扶花名册”机制，制订扶贫干部培训方案……乌兹别克斯坦积极借鉴中国精准扶贫一系列有益做法，推动减贫工作有效实施。截至去年底，乌兹别克斯坦的贫困率已降至6%，预计2026年将进一步降至4.5%。

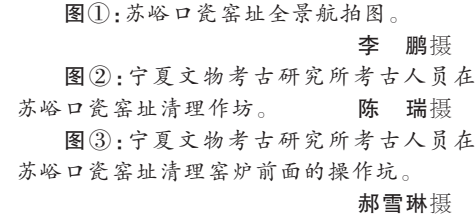
泰国孔敬府学习中国精准扶贫经验并制定符合当地实际的“结对子扶贫”计划，实现从“输血式”扶贫向“造血式”扶贫的转变，以精准扶贫实现精准脱贫。当地官员说：“中国不仅让世界了解精准扶贫的重要性和看到脱贫的可能，更提供了解决贫困问题的勇气和经验。”

从打赢脱贫攻坚战到巩固拓展脱贫攻坚成果，“一把钥匙开一把锁”，一以贯之。“精准扶贫”“开发式帮扶”等中国智慧正引发世界前所未有的共鸣，为人类减贫事业作出重要贡献，帮助更多发展中国家摆脱贫困。



动物时不时来“串门”，团队对此做了充分准备。他们顺着自然地势修建泄洪沟，避免雨水对文化遗产的破坏；在窑炉顶部搭建彩钢大棚，对重要墙体加装不锈钢保护网。为了让大棚与周边环境更协调，棚顶特意铺设了与周围地貌一致的砂石，远远望去，大棚仿佛与山体融为一体。

朱存世说，下一步，团队将会对这几年发掘出土的上百万件瓷器、窑具等文物进行系统梳理研究，形成学术报告。整理完成后，将举办专题展览，向公众展示苏峪口瓷窑址的最新成果。“我们会一步步来、一点点干，把每一块瓷片背后的故事掰开、揉碎，让西夏白瓷的千年记忆，完整地呈现在世人面前。”他说。



让美好愿景成为现实

从一座小山村感知未来。贵州黎平县肇兴侗寨，古朴侗寨里歌声回荡。文旅热潮改变曾经的贫困村，去年旅游综合收入达15.05亿元。肇兴村党委书记、村委会主任陆卫敏感慨，“乡亲们干劲越来越足。”

2026年是“十五五”开局之年。锚定农业农村现代化，“十五五”规划纲要提出“促进全球减贫合作，加强援外体系建设和全链条管理，加大援外力度”。从乡村全面振兴到推进中国式现代化，中国“集中精力办好自己的事，做更好的自己，同世界各国分享发展机遇”，不但通过发展改变了自己，还通过发展自己改变了世界。

消除贫困是世界各国共同的目标。中国以行动促进全球减贫合作，有助于建设一个共同发展的公正世界，让贫困成为过去，让美好愿景成为现实。

中国减贫经验正在全球回响。中国与联合国开发计划署共同发起“全球减贫伙伴倡议”，建立“中国—联合国全球减贫案例库”，收录100多个发展中国家的减贫案例，推动全球减贫经验共享。

“开发式帮扶”助力全球减贫事业。通过实施农业南南合作项目、农业援外项目、减贫示范合作项目等，助力更多发展中国家实现自主发展，找到符合自身国情的减贫之路。杂交水稻远播五大洲近70国，菌草技术已经在全球100多个国家和地区落地生根。

面向未来，中国将继续做全球减贫事业的贡献者，在同世界各国加强减贫交流合作的过程中，携手推进国际减贫进程，建设远离贫困、共同繁荣的美好世界。

工匠绝活·全国文物大工匠

绝活看点

传统“发戗”技艺，是用不同类型和规格的砖瓦，在檐口做出翘角，令屋角翘得高、出檐大，有如大鸟展开翅膀。这也是全国文物大工匠、苏州香山帮工匠薛林根的拿手绝活。从业60年来，他参与了拙政园、沧浪亭、网师园等许多世界文化遗产的修缮工作，让这门绝活在传承中发展，在守正中创新，展现出园林建筑技艺的精与巧。

走进苏州园林，会看到许多亭台楼阁的檐口有一个“翘起来”的角。明快的线条，流畅的弧度，让建筑增添了轻盈和精巧。决定古建飞檐翘角是否灵动的关键是“发戗”技艺。这是全国文物大工匠、江苏苏州香山帮工匠薛林根的拿手绝活。

苏州香山位于太湖之滨，当地工匠以擅长复杂精细的中国传统建筑技艺闻名。传承千年的香山帮，集木作、泥水作、石作、漆作、彩画作、匾对作、刷街作、假山作等“八大作”于一体。2006年，香山帮传统建筑营造技艺被列入第一批国家级非物质文化遗产名录。

出身匠人世家的薛林根，在1966年15岁时就拜大伯薛鸿兴为师，踏入古建修缮“泥水作”的大门，从砌墙、粉刷等基本功练起。1969年，薛林根出师，正赶上苏州大规模修缮园林，薛鸿兴让他学习“发戗”技艺，参与戒幢律寺西花园湖心亭大修。

“许多匠人一辈子没有发过戗，我运气好，赶上这个机会。在‘泥水作’里，这是技术含量很高的活儿，本地人形容一位匠人手艺高超，会说‘做得龙门发得戗，三飞砖墙门做做白相相’。”薛林根回忆，大伯手把手教他，哪里做得不对就拆掉重做。

薛林根介绍，“发戗”技艺，简单来说就是用不同类型和规格的砖瓦，在檐口做出翘角，令屋角翘得高、出檐大。具体而言，先用蝴蝶瓦铺底，再将不同的砖和筒瓦用泥刀砌出大小不一的形状，砌2厘米的二路瓦条以及约10厘米高的滚筒，一块块、一层层叠砌，再粉刷，让拐角慢慢过渡、自然向上走，在空中“挑”出一道漂亮的弧线。

1971年，薛林根跟随工匠杜云良参加怡园藕香榭大修。杜云良说，同样是做戗角，外表差不多，但两者的“发戗”技术大为不同：戒幢律寺西花园湖心亭的戗角是“嫩戗发戗”，即在已有木架构的嫩戗木基础上，铺上砖瓦，做成翘角，而怡园藕香榭木架构上没有嫩戗木垫底，需先用泥塑工艺，做成一个“螳螂趾”或“老虎口”形状，将“翘角”弧度拉起来，砌砖瓦，再粉刷，这叫“水戗发戗”。

掌握了两种“发戗”方法，1972年，薛林根首次独立完成网师园射鸭廊的两个戗角。“这是对外开放的园林，又是我第一次独立完成的作品。直到今天，我每次来网师园，都会坐在对面的亭子里欣赏它，心中充满了自豪感。”薛林根说。当年在射鸭廊，他拿着线锤和木尺细细测量，确保在视觉上戗角垂直、出檐一致，心中牢记大伯传授的口诀“小戗五、七、九，大戗七、九、十二”，即以滚头以上朝板瓦的尺寸，第一个五寸、第二个七寸……起翘的弧度，历来没有标准，全靠老师傅的经验。此后数十年，他凭借丰富经验，也向弟子们传授了自己总结的“秘诀”：翘得不高，没有力；翘得太过，没有神。

在屋面上方，还有另一处体现“泥水作”巧思的构件：屋脊。“屋脊即脊饰，规格从简单至复杂，种类繁多。”薛林根说，脊饰不仅起到装饰美化的作用，更是苏州园林文化内涵，中国传统古建筑艺术美的集中体现。

许多文物古建，由于年代久远、风吹日晒，脊饰乃至屋面已残缺损坏，甚至不复存在。以2003年修缮苏州山塘街玉涵堂为例，“玉涵堂共18幢厅堂建筑。主厅为明代遗构，原屋脊已不存在。”薛林根回忆。在修复建造中，团队一改传统泥塑实体的屋脊式样脊头，创新采用了难度更大的金砖砖细镂空雕刻。薛林根解释，古代获取金砖材料不容易，而现代可以更便利地获得材料，做成古人想做却无法实现的屋脊，既还原了传统风貌，又能升级艺术价值。

此外，在这次修缮中，同济大学建筑学院研究生毕业的儿子薛东用当时不算普及的电脑技术绘制出300余张构件大样图，包括屋面、梁架、砖雕门楼等，大幅提升效率。这也是团队首次使用数字化技术。

如今，新技术、新设备越来越融入香山帮匠人的古建修复：三维扫描与建模技术，精准捕捉建筑各类细节；对文物建筑进行检查时，使用地质雷达进行探伤，可避免对文物本体“开膛破肚”式检查……薛林根认为，要拥抱现代功能需求，但匠人的手眼心法也不能替代。“深雕10厘米镂空门楼兜肚，机器先凿七八厘米，可以省时省力，但剩下的必须人工雕刻才会灵动；花漏窗借助电脑设计，能够创新图案样式，但若批量生产，便失去了苏州园林‘一窗一景’的韵味。”薛林根说，创新的是实操过程，坚守的是原汁原味，这样的作品才能经得起时间检验。



薛林根正在做戗头脊。受访者供图

加速研发上市 质量获得认可

我国创新药实现跨越式发展

本报记者 申少铁 尹晓宇 姜晓丹

国大数据观察

国家药监局最新公布的数据显示,今年以来,我国共批准上市19款创新药,其中15款是国产创新药。今年一季度,我国创新药对外授权交易总额超过600亿美元,接近2025年全年1300多亿美元的一半,创历史新高。对外授权交易总额快速增长的背后,是我国创新药研发实力和质量获得国际认可。

创新药是保障人民生命健康的坚固盾牌。今年的《政府工作报告》提出,“推动创新药和医疗器械高质量发展,更好满足人民群众多元化就医用药需求。”创新药在临床使用情况怎么样?如何在保障质量的前提下加速创新?记者进行了调研采访。

满足临床需求,惠及更多患者

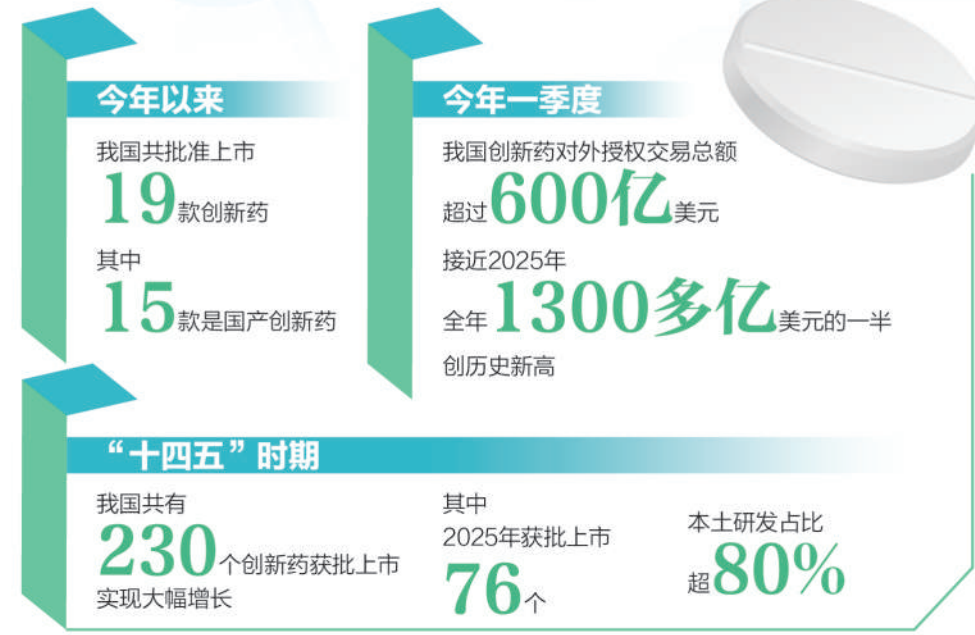
江苏泰州市的张阿姨突发中风,医生检查发现,张阿姨大脑血管大面积阻塞,病情复杂,需要立即转到苏州做取栓手术。

从急性缺血性脑卒中发生的那刻起,大脑每分钟就有约190万个脑细胞死亡,取栓的黄金时间是4.5小时,而泰州到苏州约2小时路程。如何在转运途中最大限度地抢时间,降低患者疾病恶化风险?南京大学附属苏州医院院长、神经内科专家李敬伟给出方案:转运过程中溶栓,同时服用依达拉奉右苄醇舌下片来保护脑细胞。

“手术非常成功,出院后又继续使用这种药抗炎、抗氧化。近期患者来复查,恢复得非常好。”李敬伟说,以前这种类型的患者死亡率很高,现在有了这款创新药,对帮助患者康复起到了重要作用。

据介绍,卒中是我国居民致死致残的首位原因。我国卒中患者六成以上是缺血性脑卒中。但一直以来,治疗缺血性脑卒中的手段和药物非常有限。2024年12月获批上市的依达拉奉右苄醇舌下片,由先声药业集团有限公司研发,主要用于缺血性脑卒中急性期的神经保护治疗,可以提高患者抢救成功率,改善愈后。

家住广东广州市的陈大伯今年76岁,患高血压、糖尿病多年,前一阵突发高烧、剧烈咳嗽,被南方医科大学南方医院确诊为甲流。家属反映,以往老人用常规抗流感药,要么胃肠道反应强烈,要么疗效不佳。接诊的感染内科主任医师彭劼当机立断,启用了靶向甲流病毒PB2亚基的创新药——昂拉地韦片。“上午用药,傍晚体温就降了,不到24小时,发烧、咳嗽都明显缓解。”家属陈女士说。甲流多次引发全球公共卫生危机,传统药物耐药问题日益突出,临床对“强效、低耐



药”新方案的需求非常强烈。昂拉地韦片正是广东多家单位历时10年联合研发的创新药,已于2025年5月获批上市。

“昂拉地韦片针对甲流的临床数据亮眼,不仅用药安全性高,轻中度肾功能不全患者也无需调整剂量,为高危人群筑起安全屏障。”彭劼说。

从“国外垄断”到“本土突围”,近年来,我国创新药实现跨越式发展,为脑卒中、恶性肿瘤等重大疾病患者提供了更多治疗选择。数据显示,“十四五”时期,我国共有230个创新药获批上市,实现大幅增长,其中2025年获批上市76个,本土研发占比超80%,靶向治疗、免疫治疗、抗体偶联药物(ADC)等前沿疗法不断涌现。

坚持创新驱动,加大研发力度

今年2月5日,我国自主研发的抗肿瘤药物斯鲁利单抗注射液被授权给日本卫材株式会社;2025年12月,口服小分子胰高血糖素样肽-1受体激动剂及含有该活性成分的产品被授权给辉瑞公司。这两款创新药的研发公司复星医药,坚持把研发放在首位,持续强化抗体、ADC、细胞治疗及小分子四大技术平台能力,加速创新技术与产品的转化落地。

2019年以来,复星医药累计有10多款创新药获批上市,同时对外授权交易也持续发力,2025年实现对外许可及合作开发7笔,首付款合计2.61亿美元,潜在交易金额超40亿美元。

“强大的创新产出源于持续的战略投入。”复星医药联席总裁、创新药事业部首席执行官王兴利介绍,2025年,公司创新药品相关研发投入达43.03亿元,同比增长15.98%,占制药业务研发投入的80.26%。

创新药研发非常“烧钱”,通常投入10亿元、耗时10年,最后只有10%的成功率。近年来,创新药企在研发投入上不遗余力。创新药上市公司2025年的财报显示,研发投入占营收比大多在15%以上,有的甚至超过25%。

创新药研发离不开研发人员攻坚克难和政策有力护航。

先声药业研发团队历经10年攻关,克服制备工艺等重重难题,才完成了依达拉奉右苄醇舌下片的研发,该药还获得了美国食品药品监督管理局“突破性疗法”认定。

广东省药监局将昂拉地韦片的研发项目列入重点支持清单,开通“优先审评+研审联动”绿色通道,大幅压缩上市周期。此外,广东省重点领域研发计划专项经费给予研发支持,广州市、黄埔区还配套了资金与产业政策。

为了促进创新药研发上市,国家药监局持续推进药品审评审批制度改革。国家药监局药品注册管理司有关负责人介绍,国家药监局设立了突破性治疗药物、附条件批准、优先审评审批、特别审批4个加快通道,制定完善相关政策法规和指导原则,建立起从研发前端到审评末端的全流程加快创新药上市机制。“十四五”时期,累计纳入突破性治疗药物程序369件,143个药品注册申请(按适应症

计)附条件批准上市,554件药品注册申请纳入优先审评审批程序。

强化质量管控,确保安全有效

创新药加速上市,如何保障质量和安全性是社会关心的话题。清华大学药学院研究员、博士生导师杨悦说,确保创新药疗效好,关键在于落实全过程质量管理责任,从研发审批到获批上市再到临床使用,每一个环节的质量管理都不能放松。

安全有效是创新药的生命。2025年12月,北京诺诚健华医药科技有限公司申报的1类创新药佐米曲替尼片,通过国家药监局的优先审评审批程序,附条件批准上市,为肺癌、脑转移肿瘤、甲状腺癌等患者带来新的治疗选择。诺诚健华有关负责人表示,公司建立全流程质量管理体系,严守药品安全底线,努力保障每一款创新药安全有效、质量合规。

“为让患者用上‘放心药’,我们从研发到生产、运输构建了全生命周期质量管控体系。”众生睿创总裁李海军介绍,昂拉地韦片经充分稳定性研究,保质期达3年,作为普通片剂无需特殊冷链,运输便捷安全;生产环节执行严格标准,确保批次间药效统一、质量稳定。

以制度改革促进创新药质量提升。2019年,我国正式建立上市许可持有人制度,药品上市许可持有人依法对药品研制、生产、经营、使用全过程中的安全性、有效性和质量可控性负责。这提高了对创新药企的质量管理能力要求,进一步强化了企业的主体责任意识。

强化创新药上市前监管。国家药监局建立了科学、公开、公正并持续改进的药品审评质量管理规范,审评决策过程中充分发挥多学科平行审评、专业审评会、综合审评会、专家咨询委员会等决策机制的作用。聚焦药物研发前沿领域和临床实际需要,发布覆盖多种药品多个环节的技术指导原则。此外,在创新药研发的临床试验等关键阶段,指导企业研发过程中的试验设计科学、保障数据真实有效,有利于评价药物的安全性和有效性。

加强创新药上市后监管。国家药监局药品监督管理局负责人介绍,严格落实“四个最严”要求,国家药监局持续加强创新药上市后监管,全力保障创新药质量持续稳定、安全可控,强化全链条、跨区域协同监管。同时,做好创新药监测评价,加强对创新药持有人上市后药物警戒工作的指导等。

数据来源:国家药监局
制图:张丹峰

走边境,用更生动、更直观、更具代入感的方式,讲述新时代戍边故事,展现边疆发展成就,让更多人了解边疆、热爱边疆、建设边疆。

据介绍,2024年至今,“学习强国”学习平台先后开展了《沿着边境看中国》《沿着海岸看中国》《沿着黄河看中国》等系列融媒体报道。“学习强国”与一九零五(北京)技术服务有限公司共同推出的行走中国频道以“行走”为主线,以沉浸式、行进式、体验式、讲述式为特色,结合中央媒体主题调研活动、地方联动报道、专家学者解读、网络达人探访等形式,展现各地在高质量发展、美丽中国建设进程中的创新实践、典型经验和突出成效,为用户打造感知新时代中国发展脉动的窗口。

“学习强国”《沿着边境看中国》第三季启动仪式暨行走中国频道上线发布会举行

本报北京5月26日电 (记者易舒冉)由“学习强国”学习平台主办的《沿着边境看中国》第三季启动仪式暨“学习强国”行走中国频道上线发布会26日在北京举行。

中宣部宣传舆情研究中心党委书记、主任,“学习强国”学习平台总编辑农涛表示,《沿着边境看中国》系列报道是“学习强国”学习平台立足国家战略、聚焦边疆发展、创新传播范式的重要实践,第三季将升级为一档有分量、有温度、有传播力的新时代边境探访户外真人秀,将邀请各界代表与报道团队一起行



5月26日,湖北宜昌长江公铁大桥建设现场机器轰鸣,一派繁忙景象。大桥采用铁路在上、公路及轨道交通在下的分离式钢桁梁斜拉桥结构,创新应用独柱式组合主塔设计。这座大桥与既有宜万铁路大桥并行,是沪渝蓉沿江高铁宜涪段的关键控制性工程。
王 耿摄(影像中国)

『就业公共服务进校园百日行动』扎实推进

本报北京5月26日电 (记者邱超奕)4月1日至7月10日,人力资源社会保障部会同教育部集中开展“就业公共服务进校园百日行动”。各地人力资源社会保障部门抢抓时间窗口,落实政策宣讲、招聘服务、职业培训、职业指导、困难帮扶、创业服务“六进校园”要求,推动就业服务资源进校园,促进高校毕业生尽早实现就业。

北京开展专项服务进校园活动。组织“首都名企进校园”“京津冀协同发展专场招聘”等活动,围绕数字经济、先进制造、现代服务业等重点产业开发岗位,精准对接毕业生求职需求。依托高校就业指导中心,引入职业指导专家工作室、模拟面试实训室、技能实训基地等功能平台,打造集就业指导、政策咨询、技能培训、招聘对接于一体的专业化就业服务站点,目前全市已建成14所高校就业服务站点。

天津推动高品质就业公共服务直达校园。结合不同高校办学特点,紧扣特色专业及就业压力较大专业实际,密集组织进校园招聘,分行业、分专业设立招聘专区,提升人岗匹配精准度。目前已开展进校园招聘服务对接活动60场次,组织3900余家企业进校送岗。同时,选取11所就业压力大的高校进行“一对一”结对,整合多方力量,建成校园就业驿站5家,为毕业生提供身边的就业服务。

安徽多措并举服务高校毕业生就业。“线下+线上”联动式推送岗位,举办“招才引智高校行”、“2+N”主题招聘等活动,推广“就在江淮”直播带岗服务模式,累计举办各类校园招聘活动500余场。“培训+指导”协同化赋能成长,依托中国科学技术大学全国重点实验室,分批次组织高校毕业生参加人工智能应用技能培训;开展“启明星”职业指导进校园等系列活动,开展职业培训指导170余场次。

山东联动协作护航高校毕业生就业。校地共建服务站点,依托全省59所大学生就业创业赋能中心,提供就业指导、政策咨询、技能培训、招聘对接、基层就业项目展示推荐和就业创业支持。开展“百县对百校促就业行动”,推动经济百强县与重点帮扶高校结对,精准对接岗位需求超1万个,打通县域引才与高校毕业生就业的直通渠道,全力保障毕业生高质量充分就业。

重庆突出区域特色助力高校毕业生就业。联动区县挖掘重点产业岗位,组织县域组团进校送岗引才,邀约院校实地走访调研,促成万州区、涪陵区等10个区县与6所高校稳定结对,引导毕业生到基层就业。创新“产业链专场+岗位能力画像”模式,紧扣重庆产业集群特点和用人需求实际分设招聘专区,开展53场进校园送岗活动,组织4000余家企业提供就业岗位,达成就业意向2万余人。

提升服务聚人才,用好人才促发展

辽宁大力引进高层次人才

本报记者 郝迎灿

“如果岗位、待遇合适,我愿意考虑留在沈阳工作。把家人也从广西接过来一起生活。”与意向企业沟通愉快,上海财经大学经济法学专业博士生覃振模脚步格外轻快。近日,位于辽宁沈阳的全球工业互联网大会会议中心,全国首届百校学子地方行(沈阳站)暨2026“博士沈阳行”活动吸引了众多求职者。

活动期间,东北三省一区的699家用人单位共准备了1.6万个优质岗位,其中博士岗位7356个,占比45.2%。据统计,招聘会进场人次超1.2万,达成就业意向3175人。

一场精准、高效的招聘活动,为高校毕业生打开了就业之门,也为企业降低了寻才成本。沈阳市委组织部常务副部长王勃介绍,“博士沈阳行”活动自2023年开展以来,已吸引4000余名博士扎根沈阳,仅2025年就有1600余名博士落地沈阳就业创业。

近年来,辽宁大力推进教育科技人才一体发展,全方位培养、引进、用好人才。“我们持续深入开展‘双百链接’活动,即百余名高层次人才链接百余名企业家,百余项科技创新成果链接百余家重点企业。”辽宁省委组织部人才工作一处副处长孙湘禹介绍,截至去年底,全省已促成1243名专家人才成功“链接”1013家重点企业,达成合作事项1405项,以强有力的人才链,激活创新链、做优产业链,一体打造振兴发展的强劲引擎。

以一流服务聚一流人才,辽宁不断健全人才政策落实、待遇兑现、创业扶持、社保接续等服务体系,分类推进人才评价机制改革,让人才在辽宁干事有平台、发展空间、生活品质、内心有归属。数据显示,2025年,辽宁全省共引进高层次人才4456名,常住人口省际净流入4.5万人。

胜利济阳页岩油国家级示范区累产突破200万吨

本报北京5月26日电 (记者王云杉、侯琳良)记者从中国石化获悉:我国首个陆相断陷盆地页岩油国家级示范区——胜利济阳页岩油国家级示范区累计产量突破200万吨,标志着我国中低成熟度页岩油勘探开发取得历史性突破。示范区内59口井峰值日产油超过百吨,最高达263吨,年产量从初期的13.1万吨攀升至2025年的70万吨,提前一年完成目标任务,形成了陆相断陷盆地页岩油高效勘探开发模式。

页岩油是以页岩为主的页岩层系中所含的石油资源,属于非常规资源。我国页岩油资源勘探潜力巨大,已形成新疆吉木萨尔、大庆古龙和胜利济阳三个页岩油示范区和长庆庆城一个主产区的增产格局。2022年胜利济阳页岩油国家级示范区正式揭牌,主要分布在山东省境内,累计上报探明储量3.27亿吨,估算资源量达105亿吨。

胜利济阳页岩油攻关团队加快勘探开发技术的迭代升级,形成立体开发、优快钻井、高效均衡压裂等六大关键技术系列,6000米井深钻井周期从133天降至17天,平均单井预测产油突破4.3万吨,核心装备国产化率提升至95%以上,实现了陆相断陷盆地页岩油的高效开发。

全国妇联等十一部门部署开展『六一』庆祝活动

本报北京5月26日电 (记者杨昊)2026年“六一”国际儿童节即将到来,记者26日从全国妇联获悉:全国妇联等11部门联合印发通知,动员部署各地各部门组织开展丰富多彩的庆祝活动,助力孩子们度过一个健康、快乐、有意义的节日。

通知指出,各地各部门要围绕中国共产党成立105周年、中国工农红军长征胜利90周年,发挥巾帼宣讲队、红领巾宣讲团、“五老”报告团等作用,生动讲述党的奋斗历程,长征英雄史诗和新时代发展成就,上好“红色必修课”;广泛开展“家有书香诵经典”“青春年少好读书”等活动,引导儿童感悟古今经典之美,传承中华文脉;依托爱国主义教育基地、革命纪念馆、长征遗址遗迹等,组织广大儿童唱爱国歌曲、探红色地标、绘壮美河山,在沉浸式体验中树立正确历史观、民族观、国家观、文化观。

通知强调,各地各部门要重视儿童健康安全与全面发展,坚持健康第一理念,线上线下开展科普宣传,推动多部门同防共管,帮助孩子培育阳光心态;集中开展“送给孩子一束法治的光”“关爱明天普法先行”等活动,通过模拟法庭、以案说法、普法动漫、安全小锦囊等,帮助少年儿童提升法治观念和自护能力;结合流动儿童和留守儿童“精准摸排、精确建档、精细服务”工作,深化爱心妈妈结对关爱行动,以开展一次走访慰问、组织一次集体关爱、帮助孩子实现一个“微心愿”等,陪伴孩子温暖过节。

通知要求,各地各部门要强化家长主体责任,提供专家讲座、父母课堂、育儿咨询等指导服务,帮助家长提升科学教子能力;要统筹各方资源,精心组织文艺普及、科学益智、运动健身、劳动实践等寓教于乐的活动,让儿童收获快乐成长;要通过举办优秀儿童戏剧展演,制作播出“六一”主题节目等,宣传儿童优先原则和儿童友好理念,营造良好节日氛围。

本版责编
纪雅林 翟钦奇 鲜 耿

黑龙江北大荒水稻示范田用上新技术——

种子用得少 为啥产量高

本报记者 方 圆

经济聚焦 农田里的新鲜事

黑龙江北大荒农业股份有限公司新华分公司的水稻示范田，微风拂过，嫩绿的秧苗在田垄间跃动。

田间，一台搭载北斗导航系统的第九代国产高速钵苗移栽机平稳穿行。抓住茎部、拔出秧苗、插入土地……只见机器匀速作业，所过之处，一行行秧苗被精准“摆”进泥地，行列整齐。远远望去，黑土地仿佛铺上了一层均匀的绿色绒毯。现代农业的科技范儿扑面而来。

一株苗 带土搬家，移栽秧苗坐“专车”

“啥是钵育移栽？”
“带土移栽，无损植苗。就好比家里养花，连花带土整个从花盆里移栽到地里。苗的根一点儿没伤着，自然就不需要‘缓苗’了。”田埂上，新华分公司农业综合服务中心主任张万奇，手里托着一株根系完整、带着土坨的钵苗解释。

传统插秧机作业时，秧苗根系撕扯严重，栽到地里得缓上一个礼拜；钵育移栽机，用爪子抓茎，全程不触碰根部，不伤根。“苗下地就能成活。”张万奇指着正在作业的移栽机说，“抢出来的这7到10天有效积温，对我们寒地水稻来说，太宝贵了，直接关系到能不能种出高产、优质的粮。”

紧挨着这片示范田的，是用传统毯式育秧方式栽培的稻田。对比之下，差异肉眼可见。传统秧田里的秧苗，高矮参差。而钵育田里的

秧苗，像一排排精神抖擞的士兵——茎秆粗壮，叶色浓绿，部分秧苗甚至已经分蘖。

“看这苗，拎起来根是一个完整的‘钵’，土一点都不散。传统方式栽培的苗，根都缠在一起，一扯就断了。”张万奇蹲下身，将两种秧苗并排举起，“苗的素质不一样，后期的产量和品质起点就不同。”

驾驶这台移栽机的，是“老把式”芦宝堂。他趁着机械自动导航行驶的间隙，拍了拍身旁的机器，黝黑的脸上满是笑意：“这台钵育移栽机，已经是第九代了，每年都会根据我们的实际操作情况调试更新，操作起来一年比一年便利。”

一粒种 气吸播种，种子住进“精装房”

新机械能在田间驰骋插秧，前提是得先育出好秧苗。

咋能育好苗？离示范田不远的一座育秧大棚里，藏着答案。大棚长60米，宽13米。眼下，大部分秧苗已运往田间，只剩少量样本，留做对比实验。

棚内，3种育秧方式培育出的秧苗并排陈列：常规毯式育秧、钵盘育秧，以及在钵盘基础上更进一步，采用“水稻精量育秧生产线”培育的秧苗。

常规毯式秧盘里，秧苗高矮有别，有密有稀，拔起一株，根须缠成一团；而钵盘里的秧苗，“精神头”完全不同：茎秆粗壮，叶色浓绿，每穴独立成坨，根不串、苗不挤，像住进了各自的“单间”。

“每个钵就是一间‘精装房’，空间够、营养足，苗自然壮。”新华分公司农业综合服务中心主管陈飞腾蹲在棚里，随手拔起一株钵苗，递到记者面前，“再加上新引进的精量育

秧机，双重技术赋能，效果非常好。”

陈飞腾今年27岁，是他赶在插秧季前把这条“水稻精量育秧生产线”引了进来。作为土生土长的黑龙江人，他对脚下这片黑土地有着深厚的感情，从云南农业大学硕士毕业后，选择回到家乡。

来到农业综合服务中心工作之后，他时常琢磨：怎么将先进技术转化为田间地头的生产力，让家乡父老真正享受到科技兴农带来的实惠？

去年冬天，他了解到南方有厂家生产用于种植蔬菜的气吸式播种机后，立刻将钵盘寄过去，请对方按尺寸调整传送带、改装气吸针模具。几经调整，这台特制的机器终于在插秧季前运抵。

经精量生产线播出的钵盘，每穴恰好6粒种子，整整齐齐；而采用常规播种机作业的钵盘，每穴种子数量从1粒到9粒不等。“设备的核心就是这套气吸点播技术。”陈飞腾说，“种子不是随意播撒，而是一粒一粒被‘吸’起来，再精准投进每个钵穴。红外感应自动控制流程，上土、播种、覆土、浇水一气呵成。”

一笔账 增产增收，200亩水田来示范

在田间地头，记者见到了第一批“吃螃蟹”的种植户之一张伟。55岁的张伟家住稻香管理区十二作业站，承包了400亩水田。今年，他主动拿出200亩尝试新技术。

苗一下地，壮实的长势就引来围观。每天都有乡亲到地头转悠，边看边问。

秧苗质量高下立判，种植成本也差距明显。以同一品种为例，钵育盘每盘播量仅66.28克，比毯式盘的140克节约超五成；折合



采蚕茧 促增收

近年来，湖南省永州市道县通过调整产业结构、强化桑蚕基地建设等方式，不断做大做强桑蚕产业，拓宽村民就业渠道，让村民实现就务工、稳定增收。

上图：5月26日，道县仙子脚镇蒋家岭村营山蚕业合作社内，农户在采摘蚕茧。

左图：农户展示采摘的蚕茧。

以上图片均为蒋克青摄(影像中国)

浙江宁波推行电力服务新模式 园区运转更顺畅 企业用能更绿色

本报记者 刘军国

东海之滨，机器轰鸣。浙江宁波，一座拥有超百家国家级制造业单项冠军企业的城市，园区多、企业密、用能需求大。

如何让园区运转更顺畅、企业用能更绿色？

作为国家首批新型电力系统建设能力提升试点城市，宁波持续优化园区用电服务。国网宁波供电公司推行“五全”园区电力服务模式，涵盖业务全覆盖、资源全利用、数据全接入、服务全过程、管理全寿命等方面。传统供电服务升级拓展为供电、能效、碳效一体化综合保障。

在位于宁波江北区的金山智造园，压缩空气正顺着管道，送入宁波新马电子有限公司的生产车间，一件件汽车继电器有序下线。

金山智造园曾是低效简易厂房片区，国网宁波供电公司结合其生产特点，定制电能碳一体化用能方案。如今，金山智造园已成为浙江省首个“五全”绿色低碳智慧园区。

“让生产更稳、能耗更可控，让企业绿色发展更有底气，是金山智造园升级改造的重要任务之一。”宁波永耀集团综合能源公司员工张力负责微电网系统的联调联动，通过统一调度屋顶光伏与储能资源，实现园区能源自主保障。

让企业省心省钱的，还有靠前一步的电力服务。

正在建设中的余姚模具产业园，能源保障始终走在项目前列。项目启动之初，供电公司主动介入、靠前服务，协助园区统筹规划光伏、储能、充电桩等能源配套。

“能源配套与园区建设同步推进，企业入驻即可便捷用能，园区招商更有底气。”余姚工业园区产业发展集团有限公司负责人肖丽说。

营商环境持续优化吸引企业加速集聚，园区用电需求稳步增长。在宁波鄞州区的乐鄞产业园，一批先进制造企业正通过建设绿

感言·发展壮大民营经济

深耕主业、放眼全球、勇攀科技高峰，民企高质量发展将为中国式现代化建设贡献更大力量

民营经济的蓬勃生机，离不开稳定健全的法治环境。

民营经济促进法实施以来，营商环境持续优化，投融资渠道愈发畅通，科技创新扶持力度不断加大，充分保障平等参与市场竞争，全方位保护企业合法权益，让我们能够心无旁骛深耕主业、谋划长远，干事创业底气满满。

当前，全球政治经济格局深刻调整，新一轮科技革命和产业变革加速突破，给企业发展带来新的机遇与挑战。面对时代变局，我们以更加开放和自信的心态，主动拥抱变化，全力推进转型升级和高质量发展，积极拥抱数字化与AI(人工智能)。今年以来，面对国际局势变化带来的供应链冲击，依托法治保障与自身转型积淀，我们稳住经营基本盘，各项经营指标实现正增长和首季开门红，展现出转型带来的韧性。

立足法治沃土，实现创新发展，我们从四个方向发力：

一是对标国家战略与时代趋势，接轨新质生产力发展。我们对标“十五五”时期的国家创新发展方向，大力推动现有产业高质量发展，促进制造与务务协同。同时，大力发展新材料，推动传统化工向高端新材料平台转型，以创新驱动服务产业升级；积极培育生物技术与AI未来产业，打造适应AI时代的创新产业生态。

二是坚定将科技、人才、管理作为三大发展要素，全力打造核心竞争力。对标全球一流全面推进科技创新，强化科技创新与科技管理；优化组织、人才、文化与机制建设，稳固战略发展底盘；搭建现代企业管理体系，推进质量与成本控制系统工程。

三是积极拥抱奔涌而来的AI科技浪潮，让AI在产业场景扎根。率先推进人人应用AI，实现“全员+AI”；推进AI在研发、供应链、生产等高价值垂直场景应用。在巩固领先优势的基础上，大力发展新材料，硅基液冷等技术成功服务AI算力和储能产业；与浙江人形机器人创新中心共建机器人新材料联合实验室，抢占科技革命新赛道。

四是加强现代企业制度建设，规范企业治理。完善企业顶层设计，构建现代企业制度、体系、机制；打造多元化集团的一体化运营、专业化经营管理模式，强化科学决策、规范运营与价值创造。

深耕主业、放眼全球、勇攀科技高峰，民企高质量发展将为中国式现代化建设贡献更大力量。

（作者为传化集团董事长，本报记者秦皓采访整理）

前4月

移动互联网累计流量同比增长18.5%

本报北京5月26日电（记者刘温馨）工业和信息化部数据显示：前4个月，移动互联网累计流量达1420亿GB（千兆字节），同比增长18.5%。

移动互联网流量较快增长。截至4月末，移动互联网用户数达16.24亿户，比上年末净增1416万户。4月当月户均移动互联网接入流量达到23.17GB/户·月，同比增长13.5%，同比去年底高0.13GB/户·月。

移动物联网终端用户增长较快。截至4月末，3家基础电信企业发展移动物联网终端用户29.76亿户，比上年末净增8763万户。互联网电视用户数达4.1亿户，比上年末净增145.6万户。

基础电信企业网上营业厅服务国家标准发布

禁止使用“免费”“不限量”等易引发误解的表述

本报北京5月26日电（记者林丽鹂）市场监管总局近日批准发布《电信和互联网服务 基础电信企业网上营业厅服务规范》国家标准（GB/T 47484—2026），对网站和手机APP形式的电信服务网上营业厅全流程进行规范。

在信息透明方面，标准提出应醒目地在同一页面明示业务的资费标准、服务内容、适用范围、使用规则等重点事项，不使用“0元”“免费”“不限量”“永久”等易引发用户误解的表述，不通过折叠、隐蔽、模糊等形式隐瞒或淡化限制性条件。

在无障碍服务方面，标准提出网上营业厅应为用户提供友好的界面设计，如为老年群体提供适老化页面，页面中不出现广告弹窗。

在个人信息保护方面，标准提出网上营业厅收集使用用户个人信息时应按要求获得用户授权同意，数据使用过程中应采用加密、脱敏、访问控制等技术手段，防范数据被非法获取、篡改或滥用。

广东战略性新兴产业投资引导基金启动

本报广州5月26日电（记者李刚、罗艾桦）广东省战略性新兴产业投资引导基金启动仪式25日在广州举行。这是广东首只持续经营的省级政府投资基金，总规模1000亿元，首期注册规模500亿元，将以耐心资本为支撑，助力广东现代化产业体系建设。

该基金遵循政府引导、市场化运作、专业化管理原则，构建“引导基金—母基金—子基金”架构，聚焦投早、投小、投长研、投硬科技，重点布局新一代信息技术、新能源、新材料、智能制造等领域，同步覆盖未来产业与传统产业升级。

本版责编：吴 燕 吴 凯 黄金玉

政绩观关乎为谁执政、如何执政、实践成效、责任落实等重要问题。在“十五五”开局之年，习近平总书记强调：“各级领导干部都要从实现党的使命任务出发，树立和践行正确政绩观，看自己的思想和行动有没有偏离共产主义远大理想和中国特色社会主义共同理想，有没有背离全心全意为人民服务根本宗旨，有没有游离党的路线方针政策和党中央重大决策部署，有没有脱离国情和本地区本部门实际，以功成不必在我、功成必定有我的精神境界，心无旁骛推进中国式现代化。”在推进中国式现代化建设的伟大征程上，必须深刻领悟“功成不必在我、功成必定有我”蕴含的舍我其谁的历史担当、无私奉献的政治胸襟、久久为功的战略定力、奋发有为的历史主动，将其作为树立和践行正确政绩观的重要遵循，在纷繁复杂的实践中校准方向、彰显担当，创造经得起实践、人民、历史检验的过硬政绩。

明确执政为民的价值取向

习近平总书记强调：“党的根基在人民、血脉在人民、力量在人民”“党的最大政治优势是密切联系群众，党执政后的最大危险是脱离群众”。马克思主义唯物史观认为，人民群众是历史的创造者，是历史发展和人类社会进步的主体力量。“功成不必在我、功成必定有我”不仅彰显了中国共产党员胸怀大局、甘于奉献的政治品格与责任担当，更从根本立场上深刻回答了执政“为了谁”这一根本性问题。

心怀功成有我，坚守初心为民谋利。“功成不必在我、功成必定有我”的精神内核，正是对“执政为民”价值立场的鲜明诠释。习近平总书记强调：“我们共产党人干事业、创政绩，为的是造福人民，不是为了个人升迁得失。”这一重要论述深刻指明正确政绩观就是为民造福的政绩观，揭示了政绩的本质不在于个人功名的彰显，而在于人民福祉的增进。“功成不必在我”本质上是对“执政不为私”的坚守，要求党员干部跳出个人升迁得失的狭隘视野，反对将政绩当作装点门面的“盆景”或谋取私利的“跳板”，把智慧和精力放在打基础、利长远、惠民生的事实上，以“功在当代、利在千秋”的历史耐心，甘做铺垫之事、敢抓未成之功。“功成必定有我”所彰显的主动作为、积极担当，体现了“执政必有为”要求。每一名党员干部都是人民公仆，手中的权力来自人民，必须以“时时放心不下”的责任感，在解决群众急难愁盼问题中主动担当，在增进民生福祉中积极贡献，在就业、教育、医疗、养老、住房等群众最关心、最直接、最现实的利益问题上务实功、出实招、求实效，让人民群众切实感受到发展更有质量、民生更有温度。这种价值立场的坚守，源于对马克思主义政党本质的深刻把握。中国共产党从来不代表任何利益集团、任何权势团体、任何特权阶层的利益，始终将人民利益放在首位。践行“功成不必在我、功成必定有我”，正是将这种本质要求转化为具体行动，确保执政活动始终围绕“造福人民”展开，从根本上筑牢“为人民执政”的价值根基。

秉持功成忘我，恪守底线秉公用权。做到“功成不必在我”，需要党员干部一心为公。事出源于公心，才能有正确的是非观、义利观、权力观、事业观，才能真正做到“功成必定有我”。功成忘我的境界，从来不是消极避责、无所作为，而是摒弃私心杂念、放下个人得失，始终以公心对待权力、以无私践行使命，这是党员干部秉公用权的思想根基。其中，恪守底线是秉公用权的前提和保障。习近平总书记强调：“权力是一把双刃剑，在法治轨道上行使可以造福人民，在法律之外行使则必然祸害国家和人民。”没有底线的约束，权力就会偏离正轨、滋生腐败，功成忘我也会沦为空谈。党员干部作为公权力的行使者，必须牢记手中权力是为人民服务的，而非个人私产，唯有跳出个人利益的局限，不贪虚名、不谋私利，才能让权力真正用在“刀刃”上，用于为民办实事、解难题上。坚持功成忘我，就要以“功成不必在我、功成必定有我”的宽阔胸襟，厚植献身党和人民事业的崇高情怀，立足岗位履职尽责，为党分忧、为国干事、为民谋利，甘当无名英雄，坚决抵制特权思想和不正之风，以“心有所畏、行有所止”

的自律自觉，处理好公和私、情和理、利和法的关系，心无旁骛履行好党和人民赋予的神圣职责。

笃行功成尽责，躬身履职实干为民。习近平总书记指出：“实干兴邦，空谈误国。”如果不沉下心来抓落实，再好的目标，再好的蓝图，也只能是镜中花、水中月。“功成不必在我、功成必定有我”的辩证统一，为摒弃空谈、力戒虚功，践行“执政为民”理念，以真干、实干答好为民服务答卷提供了行动指南。进入新时代，我国社会主要矛盾已经转化为人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾，人民群众的需求正从“有没有”的基本保障转变为“好不好”“优不优”的品质追求。无论是基本公共服务均等化的推进，还是民生兜底保障的不断加强，抑或人居环境的持续改善，都必须靠实打实的投入、硬碰硬的攻坚、接力式的实干，一步一个脚印向前推进。“功成不必在我”，要求党员干部涵养“前人栽树，后人乘凉”的历史耐心，不贪一时之功、不图一时之名，把潜功做扎实、做到位；“功成必定有我”，则要求党员干部以“时时放心不下”的责任感躬身履职、狠抓落实，以钉钉子精神一锤一锤敲，直到把钉子钉实钉牢，确保各项民生举措落地生根、惠及群众。坚守“功成不必在我、功成必定有我”的价值追求，必须坚持为人民立身、以实绩立业，以实效惠民，在接续奋斗中创造出无愧于时代、无愧于人民的扎实业绩。

明确创造政绩的工作方法

习近平总书记强调：“正确政绩观要求我们坚持从实际出发、按规律办事，通过科学决策和实干苦干，创造经得起实践和历史检验、真正造福人民、得到群众公认的业绩。”“功成不必在我、功成必定有我”，从原则方向与实践方法上清晰标定了新时代中国共产党人“如何创造政绩”的科学路径。科学决策不仅是正确世界观与方法论的集中体现，更是践行正确政绩观的实践必然和行动应然。树立和践行正确政绩观，要求党员干部以“功成不必在我、功成必定有我”为重要遵循，将科学决策落到实处。

统筹好当下与长远的关系，坚守功成不贪一时之功。树立和践行正确政绩观，关键在于把握好当下与长远的关系，既立足当前解民忧，又着眼长远固根基。“功成不必在我”，是长远历史观和正确政绩观的内在统一，需要将小我融入大我，只要是科学的、切合实际的、符合人民愿望的事情，就要一茬接着一茬干，一张蓝图绘到底。做到“功成不必在我”，要求党员干部在干事创业和履职尽责中正确处理当下和长远的关系，保持历史耐心和战略定力，认识到以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业是渐进的过程，既不能脱离实际搞超前冒进，也不能因循守旧错失发展机遇。立足当下，就是要聚焦人民群众急难愁盼的切实问题，直面发展进程中的突出矛盾和深层挑战，以切实可行的举措精准破解民生领域的堵点痛点，有效防范化解各类风险隐患，真正解决好群众最关心、最直接、最现实的利益问题，让人民群众在日常点滴中真切感受到发展带来的成效与变化。着眼长远，就要力戒急功近利的浮躁心态和短视行为，沉下心来把更多资源和精力投入到打基础、利长远、管根本的潜绩工作中，系统谋划具有前瞻性的长远发展规划，为长远发展、可持续发展奠定坚实基础。唯有始终保持将当前紧迫任务与长远宏伟目标协同部署、共同推进、共同落实的战略定力与历史耐心，实现短期可见成效与长远发展之间的有效平衡，才能让中国式现代化的发展成果根基牢固、持续惠民，真正经得起实践、人民、历史的检验。

统筹好整体与部分的关系，胸怀大局服务全局发展。习近平总书记

强调：“各地区各部门要坚持系统观念，自觉在大局下行动，下好全国一盘棋。要善于‘弹钢琴’，谋划一域不能忘记整体，立足当前不能无视长远，突出重点不能忽略一般。注重各方面政策协调，保持宏观政策取向一致性，防止和克服本位主义、地方保护主义。”“功成不必在我、功成必定有我”内含中国共产党人鲜明的政治品格，即时刻胸怀大局、胸怀全局，出“功成”之力，而不求“功成”之名。以“功成不必在我、功成必定有我”的精神境界，心无旁骛推进中国式现代化，要求党员干部以正确政绩观为引领，树立全局观念，正确处理“整体”与“部分”的关系，在服务全局中找准定位、推动局部发展。党员干部履职尽责，重在涵养“全局一盘棋”思维，始终把工作放到全局发展大势中去考量。胸怀大局并非否定局部积极性，而是在服从大局的前提下更好发挥局部优势。各地区资源禀赋不同、发展阶段各异，关键在于找准自身在全局中的功能定位，避免一哄而上、盲目跟风。坚持“功成不必在我、功成必定有我”精神干事创业，必须摒弃“本位主义”等错误思想，自觉把本领域、本区域的工作放到党和国家事业发展全局中去谋划。全局工作是一个有机整体，某些环节可能出现短板弱项，某些领域可能暂时存在空白盲区，党员干部要敢于挺身而出、主动担当，而非袖手旁观、推诿扯皮。特别是在应对重大风险挑战、完成急难险重任务时，更须以全局利益为重，不计个人得失，勇于牺牲奉献，以实际行动践行“功成必定有我”的责任担当。一方面，立足岗位职责，深耕细作各项具体工作，打造工作亮点，提升工作质效；另一方面，主动对接全局部署，找准局部工作与全局工作的结合点、发力点，做到既为一域争光，又为全局添彩，推动各项工作协同发力、整体提升。

统筹好宏观战略与具体行动的关系，谋篇布局做到致广大而尽精微。习近平总书记强调：“强化责任担当，不折不扣抓好中共中央决策部署和政策措施落实。要加强协同配合，增强政策举措的灵活性、协调性、配套性，努力取得最大政策效应。”党中央决策部署管全局、管长远，是各地开展工作的根本遵循，必须不折不扣贯彻落实，始终把对标对表党中央精神作为重要政治任务，深刻领会其核心要义与实践要求，确保工作方向不偏、行动不虚。同时，我国地域辽阔、各地情况千差万别，发展基础、资源禀赋、矛盾问题各不相同。对此，习近平总书记指出：“要强化精准思维，坚持‘致广大而尽精微’，做到谋划时统揽大局、操作中细致精当，以绣花功夫把工作做扎实、做到位。”践行“功成不必在我、功成必定有我”工作导向，既要善于从全局高度审视问题、把握大势，又要善于在细微之处下功夫、求实效。这要求广大领导干部在谋篇布局上，立足战略高度，深刻把握时代发展大势和工作核心要求，明确工作总体方向、重点任务 and 推进路径，既不偏离发展主线，也不忽视长远价值。在具体落实上，善于运用系统观念，将宏观战略分解为阶段性目标，将整体任务细化为具体举措，深入开展调查研究、摸清地方实情，结合本地发展实际，因地制宜、精准施策。同时，摒弃粗放式推进的工作模式，深入研判工作中的堵点、难点，科学制定针对性举措，细化任务分工、压实岗位责任，将宏观战略部署层层分解为可落地、可检验的具体行动，把工作抓细抓实抓出成效。

统筹好稳与进的关系，干事创业做到蹄疾步稳、勇毅前行。为官一方，为政一时，既要大胆开展工作、锐意进取，又要保持大局稳定和工作连续性。稳中求进工作总基调是我们党治国理政的重要原则。践行“功成不必在我、功成必定有我”，必须科学把握“稳”与“进”的辩证统一关系。“稳”是一种科学的工作方法，更是一种负责任的政绩追求，绝非不思进取、停滞不前，其核心在于守住底线、夯实基础，确保发展不偏航、民生有保障。“进”是破解困局、推动发展的重要手段。脱离“进”的“稳”，容易滑向安于现状、故步自封的被动局面。二者相辅相成，才能在干事创业中做到蹄疾步稳、勇毅前行。“十五五”时期是基本实现社会主义现代化夯实

基础、全面发力的关键时期，在这一时期实现“高质量发展取得显著成效”的目标，就要以“功成不必在我、功成必定有我”的境界担当，在关键领域攻坚克难。必须牢牢把握稳中求进、以进促稳的原则，统筹发展和安全，坚持人民至上，推动有效市场和有为政府更好结合。具体到实践路径上，一方面要坚持“稳字当头、稳中求进”，在守牢底线的基础上积极进取，防止一哄而上、盲目冒进，确保每一步前进都扎实稳健、富有成效。另一方面，要以“进”固“稳”，敢于打破思维定式，勇于推进制度创新、机制创新和实践创新，通过深化改革、优化分配、促进协调，不断破解发展不平衡不充分问题，让高质量发展的根基更稳、动力更强。

明确政绩观成效的评价准则

“功成不必在我、功成必定有我”彰显的是不谋一时、不图虚名的责任担当，更是立足长远、着眼全局的历史自觉。我们的事业发展从来不是一蹴而就的，许多重大工程、重要事业，往往需要几代人接续奋斗、久久为功，这明确了政绩成效的评价标准，要求以历史的眼光、全局的视野评判工作得失。

以坚强党性恪守评判标尺，把正确政绩观的“定盘星”。树立和践行正确政绩观，起决定性作用的是党性。习近平总书记指出：“只有党性坚强、摒弃私心杂念，才能保证政绩观不出偏差。”党性是党员干部立身、立业、立言、立德的重要基石，也是衡量政绩观是否端正的根本标尺。党性坚强的干部，始终把党和人民利益置于首位，坚持依法用权、秉公用权、廉洁用权，干事创业立足于大公无私、公私分明、先公后私、公而忘私，追求的是经得起历史检验的实绩，而非一时风光的虚名。反之，如果党性不纯、私心作祟，就会在政绩观上迷失方向、偏离轨道、误入歧途。这就要求把学习贯彻习近平总书记关于树立和践行正确政绩观的重要论述作为必修课，坚持理论联系实际，坚持学思用贯通、知信行统一，真正让“功成不必在我”的境界和“功成必定有我”的担当内化于心、外化于行，真心实意为党和人民履职尽责，脚踏实地创造经得起检验的真政绩、好政绩、实政绩。

以历史自觉校准政绩坐标，坚持“潜绩”与“显绩”并重。衡量政绩成效，不能局限于短期数据，而是要置于历史长河中加以审视。习近平总书记指出：“既要做让老百姓看得见、摸得着、得实惠的实事，也要做为后人作铺垫、打基础、利长远的好事，既要做强显功，也要做潜功”。评价政绩成效，既要看“显绩”，更要看“潜绩”。“显绩”是立竿见影、群众直观可见的成果，“潜绩”则是着眼长远、惠及后代的基础性工作。坚持“潜绩”与“显绩”并重，重在统筹当下与长远，兼顾当前与未来。一方面，立足当下积极发展收益显著的社会经济项目、办好成效可见的民生实事等，努力使显绩的增长与发展造福群众，做到功在当下；另一方面，着眼长远夯实发展根基、积蓄势能，主动承担铺垫性、基础性工作，摒弃“竭泽而渔”的短视行为，做到利在千秋。当前，我国经济进入高质量发展阶段，高质量发展涵盖产业升级、创新驱动、要素优化、绿色转型等系统性工程，每一项都需久久为功。党员干部干事创业，必须坚持“潜绩”与“显绩”并重，摒弃短平快的浮躁心态。比如，对于那些技术门槛高、投资回报周期长，但关乎国家竞争力的战略性新兴产业，要敢于投入、善于培育，不因见效缓慢而回避责任、动摇决心，让发展成果真正惠及全体人民、造福子孙后代。

以制度创新完善考评体系，破除“唯GDP”“唯短期”倾向。习近平总书记强调：“要建立科

学规范的干部考核评价体系，形成激励干部求真务实的有效机制，使那些重实际、说实话、务实事、求实效的干部，不仅不吃亏，而且受到鼓励、褒奖、重用；使那些做表面文章、搞劳民伤财的‘形象工程’和‘政绩工程’、跑官要官的干部，不仅捞不到好处，而且受到批评和惩处。”科学的考核评价体系是树立和践行正确政绩观的关键保障，直接影响干部的政绩取向和干事导向。以实际行动让干部感受到组织的公道、公平、公正，需要以制度创新为突破口，完善干部考核评价体系，加快构建体现新发展理念、契合高质量发展要求的干部考核评价体系，把树立和践行正确政绩观情况作为重要内容，激励干部以“时时放心不下”的责任感和积极担当作为的精气神，为党和人民履好职、尽好责。一方面，构建多元、全面、动态的考核指标体系，紧扣创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念，科学设置具有关键性、引领性和可操作性的评价指标。另一方面，充分考虑不同区域功能定位、发展阶段和职责任务的差异，推行分类考核、差异化考核，避免“一刀切”，真正把“干得好”的标准立起来、把“干得实”的导向树起来。

明确党员干部干事创业的责任担当

“功成不必在我、功成必定有我”明确了新时代党员干部干事创业的责任担当，彰显中国共产党人的初心使命。当前，我国发展进入战略机遇和风险挑战并存、不确定难预料因素增多的时期，越是危与机并存、越是不确定难预料，越需要充分发挥党总揽全局、协调各方的领导核心作用，建设一支政治上强、能力上强、作风上强的高素质干部队伍。必须以正确政绩观为引领，把加强执政骨干队伍建设摆在突出位置，着力锻造政治忠诚、本领过硬、廉洁自律的执政骨干队伍，以高度的政治自觉、思想自觉和行动自觉，为党和人民事业不懈奋斗。

筑牢理想信念根基，砥砺绝对忠诚的政治品格。“功成不必在我、功成必定有我”的崇高境界与使命担当，本质上源于对党绝对忠诚、对人民的赤诚热爱、对马克思主义信仰的坚定不移，深刻彰显新时代中国共产党人的政治立场、价值追求与精神风骨。干事创业的责任担当绝非抽象的概念，而是具体到每一个岗位、每一名党员的政治使命，体现对党忠诚、为国尽责、为民奉献的内在要求与实践准则。习近平总书记强调：“有了坚定的理想信念，站位就高了，眼界就宽了，心胸就开阔了，就能坚持正确政治方向，在胜利和顺境时不骄傲不急躁，在困难和逆境时不消沉不动摇，经受住各种风险和困难考验，自觉抵御各种腐朽思想的侵蚀，永葆共产党人政治本色。”树立和践行正确政绩观，第一位要求在于筑牢理想信念根基，将政治忠诚融入血脉、铸入灵魂，在思想淬炼、政治历练、实践锻炼、专业训练中不断增强政治判断力、政治领悟力、政治执行力。党员干部作为我们党治国理政的中坚力量，要把坚定理想信念作为终身课题，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，始终在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致。要把对党忠诚体现到贯彻党中央决策部署的实际行动上，体现到推动高质量发展的具体成效上，自觉从党和国家事业全局出发谋划工作、推动落实，将真心爱党、时刻忧党、坚定护党、全力兴党的政治自觉贯穿于

履职尽责全过程、融入工作生活各方面，以坚如磐石的理想信念、绝对纯粹的忠诚品格，以“功成不必在我”的精神境界和“功成必定有我”的历史担当，为扛起干事创业的责任担当筑牢坚实政治根基。

锤炼过硬履职本领，彰显肯干实干的担当作为。干事创业，能力是基础，担当是关键。面对新形势新任务新挑战，党员干部必须把提升能力、增强本领摆在重要位置，以过硬素质扛起使命担当。习近平总书记强调：“干部特别是年轻干部要提高政治能力、调查研究能力、科学决策能力、改革攻坚能力、应急处突能力、群众工作能力、抓落实能力”。这“七种能力”构成推动高质量发展的必备素养，是检验党员干部能否扛起重任的关键标尺。锤炼过硬履职本领，彰显肯干实干的担当作为，让“功成不必在我、功成必定有我”精神境界落地生根，关键在于不断提升“七种能力”。其中，提升政治能力，重在不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力，确保各项工作沿着正确政治方向前进。提升调查研究能力，重在深入基层、深入群众、深入实际，在掌握第一手资料中找准问题症结，使决策建立在扎实的调研基础之上。提升科学决策能力，重在树立战略眼光，善于权衡利弊、科学论证，使各项决策符合实际情况、符合客观规律、符合群众意愿。提升改革攻坚能力，重在敢于啃硬骨头、敢于涉险滩，于危机中育先机、于变局中开新局，以改革的办法破解发展难题。提升应急处突能力，重在增强风险意识、底线思维，完善风险防控机制，有效防范化解各类风险隐患。提升群众工作能力，重在始终站稳人民立场，在办好一件件民生实事中密切党同人民群众血肉联系。提升抓落实能力，重在发扬钉钉子精神，一件接着一件干，以抓铁有痕、踏石留印的韧劲，把党中央决策部署转化为具体行动，把宏伟蓝图变为美好现实。党员干部只有把能力锤炼与长远担当结合起来，在打基础、利长远的任务中经风雨、见世面、壮筋骨，才能在破解难题、应对挑战中补齐能力短板、练就过硬本领。只有坚持调查研究、求真务实，沉下心来练本事、俯下身去抓落实，才能不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力，以专业能力支撑担当作为。只有以“逢山开路、遇水架桥”的闯劲、“久久为功、善作善成”的韧劲，把职责使命转化为干事创业的具体行动，才能以实干实绩诠释“功成必定有我”的责任担当。

坚守廉洁自律底线，锻造坚强有力的干部队伍。廉洁自律是党员干部的从政底线，也是党长期执政、永葆活力的重要保障。习近平总书记指出：“一个人廉洁自律不过关，做人就没有骨气。”高质量发展需要高质量党建来引领。要树立正确用人导向和工作导向，引导各级干部特别是领导干部践行正确政绩观，增强本领、担当作为、争创佳绩”。“功成不必在我、功成必定有我”的担当，应以廉洁自律为底色，确保干部队伍干净纯洁、坚强有力。自我革命是党跳出治乱兴衰历史周期率的第二个答案。当前，党面临的“四大考验”“四种危险”长期存在，全面从严治党永远在路上，党的自我革命永远在路上。党员干部以“功成不必在我、功成必定有我”的精神境界持之以恒推进自我革命，就要习惯在受监督和约束的环境中工作生活，不断实现自我净化、自我完善、自我革新、自我提高。对于各级党组织而言，要坚持党性党规党纪一起抓，正风肃纪反腐相贯通，完善权力配置运行的制约和监督机制，坚决整治形式主义、官僚主义等政绩观错位行为，持续推动群众身边不正之风和腐败问题，推动干部在遵规守纪、清正廉洁的前提下大胆干事。要把廉洁自律要求融入党员干部干事创业全过程，以坚强有力的作风凝聚党心民心，锻造让党放心、让人民满意的干部队伍，确保党始终成为中国式现代化建设的坚强领导核心。此外，还要把廉洁自律作为干部选拔任用的重要标尺，注重在重大斗争一线考察识别干部，既提升推动高质量发展的各项本领，又强化纪律规矩意识，对廉洁上有硬伤的党员干部要坚决“一票否决”，使干部在思想淬炼、政治历练、实践锻炼、专业训练中不断增强拒腐防变能力。

（作者为中央党校（国家行政学院）习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心副秘书长）

深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想

最高法发布防范和惩治家庭内部侵害未成年人合法权益典型案例 为孩子健康成长筑牢法律屏障

法治聚焦

家庭本是未成年人健康成长的“第一课堂”，是守护未成年人合法权益的“第一防线”。但从司法实践来看，部分家庭监护缺位、防线失守：有的监护人逃避法定抚养义务，有的监护人偏执地将虐待未成年人当作“为孩子好”，严重侵犯未成年人权益，逾越法律与道德底线。

明知再婚配偶对子女实施家暴却放任不管，应当承担哪些法律后果？处分个人财产后，又以收入降低为由主张减免抚养费的，法院会支持吗？……最高人民法院26日发布6件防范和惩治家庭内部侵害未成年人合法权益典型案例，回应社会关注热点，推动家庭保护关口前移，督促监护人履职尽责。

父母在婚姻关系发生变动后处分个人财产时，应优先考虑履行对未成年子女的抚养义务

张先生和王女士离婚后，孩子张某随母亲生活。按照法院判决，王女士向张先生转账房屋折价款130万元，张先生每月支付6000元抚养费。离婚后一年多的时间里，张先生向刘某(恋人关系，后登记结婚)转账300多万元。之后，张先生从原公司离职，并将其名下银行卡存款转出。在离职前，由于预测到未来收入可能大幅降低，张先生便提起诉讼，要求降低抚养费至每月2000元。

张先生的主张合理吗？审理法院认为，离婚后，父母对于子女仍有抚养、教育、保护的权利义务。张先生负有按照生效判决每月支付张某抚养费的义务。

“在已预测到收入有可能大幅降低的情况下，张先生未为履行法定抚养义务预留相应财产，而是从原公司离职前提起诉讼要求降低抚养费，又陆续将所有银行账户存款转出清零，其财产处分行为妨碍了法定抚养义务的履行。”审理法院认为，张先生未提供证据证明财产处分的必要性，其以名下无财产且收入大幅降低为由要求降低抚养费依据不足，判决驳回张先生的诉讼请求。

最高法提示，自然人对其个人所有的财产享有处分权，但行使权利亦应遵循法律边界，特别是离婚后需履行抚养义务的，应妥善处理好财产与履行抚养义务的关系。本案坚守最有利于未成年人原则，明确了个人财产自由与法定抚养责任的界限，警示父母在婚姻关系发生变动后处分个人财产

时，应当优先考虑履行对未成年子女的抚养义务，对以财产处分为由规避抚养义务的，依法不予支持。

杜绝“不作为”式伤害，从源头上防范未成年人遭受来自家庭内部的不法侵害

父母对未成年子女的抚养、教育和保护，是不容懈怠、不可放弃的法定义务。如果孩子受到虐待，监护人却不作为，该如何惩处？

朱女士与卿某再婚后，次子赵某随其共同生活。一次，赵某的父亲在进行探望时，发现孩子身上有伤，便报了警。原来，卿某以赵某外出游玩等为由，在家中使用铁质衣架、手机充电线对赵某进行击打，造成赵某受伤。公安机关据此对卿某予以治安拘留和罚款。

该事件发生后，赵某的父亲向法院起诉，请求变更赵某的抚养权。

法院审理认为，根据公安机关调查，卿某的行为已明显超过一般家庭教育的范畴，构成家庭暴力。朱女士作为赵某的母亲和直接抚养人，对卿某实施家庭暴力的行为持放任态度，不加阻止，未尽到监护职责，由其担任直接抚养人不利于未成年人的身心健康成长，属于变更抚养关系的法定情形。此外，赵某已7周岁，对生活环境的利弊以及抚养情况有基本的辨识能力，跟随父亲赵某生活是其真实意愿。综上，法院认定赵某不适宜继续跟随朱女士一起生活，依法支持变更抚养关系的诉讼请求。

“不作为”式伤害，可能造成更为沉重的代价。

王女士带着幼子陈某与男友黄某同居生活。共同生活期间，黄某多次虐待陈某，导致陈某伤痕累累(经鉴定为轻微伤)，还逼迫陈某抽烟喝酒。一次，黄某猛击陈某左腿，致其骨折(经鉴定为轻伤二级)。黄某实施虐待行为时王女士在场，但未予阻拦，也未带陈某就医检查。

审理法院认为，黄某多次对幼童陈某实施暴力虐待，其行为构成虐待罪，故意伤害罪，应依法并罚。法院最终决定执行有期徒刑三年。

王女士该承担刑事责任吗？审理法院表示，王女士作为未成年人陈某的法定监护人，明知黄某虐待陈某而未予阻止，未尽保护义务，放任虐待持续发生。王女士与黄某系共同虐待，为从犯，被法院判处有期徒刑一年。

“对监护人放任同居人员虐待未成年子女情节恶劣的，人民法院以虐待罪定罪判刑，倒逼监护人履职尽责。”最高法提示，这也警示监护人必须依法

履行保护义务，杜绝“不作为”式伤害，从源头上防范未成年人遭受来自家庭内部的不法侵害。

构建全链条保护渠道，推动形成多部门协同、全社会参与的未成年人保护格局

“人民法院对虐待、残害未成年人行为，始终坚持零容忍、严惩戒。”最高法表示，对长期实施虐待、残害，手段残忍，致未成年人死亡、罪行极其严重的，坚决依法从严惩处，直至判处死刑。

家庭内部侵害未成年人行为隐蔽性强、危害持久，若想有效预防和制止此类侵害行为，需要及时发现、报告和干预，需要司法机关、职能部门和社会各方共同努力。

在一起案件中，学校教师在进行日常教学观察时，发现周某身上、面部经常出现不明淤青，经询问得知周某存在被母亲田某某虐待等情况后，第一时间向人民法院在学校设立的“未成年人法治工作室”的责任法官反映情况。法院联合公安、教体、民政、社区、妇联等多部门会商，并立即将周某安置到临时庇护所。因周某父亲长期外出务工，经妇联申请，法院依法作出人身安全保护令，禁止田某某接近、接触周某。经研判，田某某长期施暴的事实涉嫌刑事犯罪，学校即向公安机关报案。

审理法院认为，田某某长期虐待共同生活的亲生女儿周某，情节恶劣，其行为已构成虐待罪；多次强迫周某按照他人要求拍摄暴露身体隐私部位的照片和视频并出售，严重侵害未成年人的人格尊严和身心健康，构成猥亵儿童罪。据此，对田某某以虐待罪、猥亵儿童罪数罪并罚，决定执行有期徒刑七年。

与此同时，人民法院及时委派专业心理咨询师为周某提供心理辅导，依法向周某发放司法救助金，为其后续生活和学习提供必要支持。当地妇联提起撤销监护资格申请，法院经审理依法撤销田某某对女儿周某的监护资格，由周某祖母进行抚养照顾，法院会同有关部门定期回访，周某各项身心指标逐步恢复。

综合运用人身安全保护令、撤销监护资格、刑事追责、司法救助、心理疏导、判后回访等举措，构建“发现—干预—追责—救助—保护”全链条保护渠道，推动形成多部门协同、全社会参与的未成年人保护格局。最高法表示，人民法院将充分发挥审判职能作用，以公正裁判明晰监护责任边界，以协同联动凝聚保护合力，督促、支持家庭依法履行监护职责。

党中央、国务院历来高度重视基层治理工作。习近平总书记强调，基层强则国家强，基层安则天下安。基层消防治理是基层社会治理的重要组成部分，也是火灾防控的最前沿。3月3日，国务院办公厅印发实施《关于加强基层消防工作的意见》(以下简称《意见》)，聚焦基层消防安全治理的堵点痛点，主动回应基层火灾防控现实需要，对加强基层消防工作作出了制度化设计和体系化部署。《意见》的出台充分体现了以习近平同志为核心的党中央对基层消防工作和人民生命财产安全的高度重视，彰显了人民至上、生命至上的执政理念，推动基层消防治理向事前预防转型，必将为新时代消防救援事业发展注入强大动力。

贯彻落实《意见》，前提是全面领会精神实质、准确把握工作要求。《意见》深入贯彻党中央、国务院关于消防改革的部署和消防法律政策的要求，聚焦基层“小火亡人”“小火大灾”和隐患量大面广的严峻形势，用改革的思维破题开局，注重整体谋划和协同推进。主要体现在“五个坚持”。坚持人民至上、生命至上。树牢以人民为中心的发展思想，把保障平安、为民造福作为消防工作的最终落脚点，主动回应群众新期盼、新要求，夯实基层消防治理根基、健全末端防控体系，全力解决群众身边的安全隐患，不断增强人民群众的获得感、幸福感、安全感。坚持统筹发展和安全。锚定高质量发展主题，辩证处理好发展与安全的关系，既强化底线思维，抓好传统消防安全风险治理，又精准适配新业态、新领域安全发展需求，推动消防安全与经济社会发展深度融合、同频共振、互促共进，实现高水平安全与高质量发展的良性互动。坚持大抓基层的鲜明导向。始终把抓基层打基础作为长远之计和固本之策，把基础作为消防安全治理的主战场，健全上下贯通、条抓块统、全域覆盖的消防治理机制，推动治理重心下移、资源力量下沉、防范关口前移，夯实基层消防基础，筑牢消防安全底板。坚持消防治理模式向事前预防转型。牢固树立以防为主的理念，把防得住作为硬道理，运用系统思维进一步完善消防化险解危、有效应对挑战的治理机制，促进监管理念、监管制度、监管方式迭代升级，推动基层消防治理从被动处置向主动防范转变。坚持消防安全社会化治理。大力培育全社会安全文化，全面实施全民消防安全素质提升行动，推进全民消防理念更加深入人心。综合运用好信用、保险、基金等市场化手段，拓展群团组织、志愿力量、基层群众参与消防治理途径，打造共建共治共享的城乡消防安全治理体系。

贯彻落实《意见》，核心是构建党委和政府组织领导、消防牵头、部门协同、县乡一体、群防群治的基层消防工作格局。推动党委政府落实领导责任，要推动各级党委和政府落实“党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责”要求，健全完善政府主要负责人或分管负责人牵头的消防安全协调机制，明确乡镇(街道)承担消防工作职责的内设机构，指导各地采取调剂行政编制或事业编制、“减上补下”、“县管乡用”、消防员转岗安置等多种方式充实基层力量，确保基层消防工作有人抓有人管。指导行业部门落实“三管三必须”责任。将基层消防工作纳入行业系统常态化管理，融入行业规划、法规标准、资质资格、行政许可等日常行业管理工作，提升行业本质消防安全水平。有关行业部门要研究加强行政审批源头把关、建设工程相关许可证照审批等具体措施，构建源头防控、过程管控的全链条风险防控体系。压实社会单位消防安全主体责任。单位是消防安全管理的基本单元，是防范化解火灾风险的关键环节。要坚持安全自查、隐患自除、责任自负，建立各层级各岗位消防安全责任制，培养消防安全“明白人”，实现从他律向自律转变。对消防重点单位和高风险行业领域，要强化自主管理，分行业推行消防安全标准化管理。对连片人员密集场所、老旧小区、经营性自建房等，支持采取政府购买服务等方式，提供区域性共享消防控制服务、消防设施和自防自救力量，增强火灾防范能力。

贯彻落实《意见》，基础是筑牢消防安全人民防线。坚持专门工作和群众路线相结合，广泛动员社会各界、全体人民积极参与，加快构建人人有责、人人尽责、人人享有的消防治理共同体。要实施全民消防素质提升工程，深入开展消防常识普及、基本技能培训、疏散自救演练、案例警示教育等活动，提升公众风险防范意识和自救互救能力。健全隐患投诉举报机制，鼓励全社会主动查隐患、积极防风险，激发公众参与消防治理的积极性、主动性。要做强自防自救力量，紧抓各地大抓基层、强基固本的战略机遇，加快推进乡镇专职消防队建设，“消防联动、一专多能”开展隐患排查、宣传教育、灭火救援等工作，并纳入国家消防救援力量统筹规划布局，实行统一指挥、统一

纪律、统一训练、统一荣誉。要大力推动村(社区)、单位微型消防站建设，将其纳入消防调度指挥体系，做到预防在先、发现在早、处置在小。消防部门要发挥好“统”的作用，统筹调度国家队、专职队、志愿队、微型消防站，基层消防工作人员及社会组织等力量开展消防安全检查排查。要强化共建共治共享，推进“信用+监管”模式，健全失信联合惩戒机制，并将其作为信贷审批、用地审批、金融扶持等重要参考依据。创新火灾保险服务模式，鼓励保险公司开设适合市场和民众需求的火灾公众责任险产品，构建“以防为主、防抗救相结合”的火灾风险防护体系。广泛动员基金会、慈善组织等社会力量有序参与基层消防事业，拓展治理渠道，汇聚治理合力，以共治促善治、以善治保平安。

贯彻落实《意见》，根本是将隐患消除在火灾之前。从根本上消除事故隐患，从根本上解决问题。要牢固树立系统治理、事前防范的理念，多下未雨绸缪、防微杜渐之功，推动消防治理模式向事前预防转型。要健全隐患整改闭环机制，对于传统隐患，要紧盯消防设施、生命通道、管道竖井等高风险环节，靶向施治，精准除患。对于新业态、新产业风险，由县级以上地方政府及时分析研判，明确监管责任，防止失控漏管。要推行“街乡吹哨、部门报到”做法，将其纳入网格化管理服务，完善隐患发现、报送、移交、查办、反馈等机制，把风险化解在未梢，把问题解决在一线。要提升区域火灾防范韧性，推动地方政府将消防工作纳入地方经济社会发展规划和相关专项规划，纳入乡村全面振兴、城市更新行动等重大政策实施和民生实事项目，加大消防基础投入，完善公共消防基础设施，消除重大火灾隐患，以基层之安守护全境之稳。以科技赋能消防治理，借力国家“十五五”规划纲要关于科技强国的重大战略部署，全面融入地方数字政府、智慧城市建设，实现数据跨层级、跨地域、跨系统贯通。加快推进消防综合监管服务和火灾风险监测预警网络建设，加强物联网、人工智能等科技手段的集成应用，推动消防治理数智化转型。要推行非现场监管，综合运用大数据技术对基层单位和居民小区消防安全状况实施全时段监测，实现全域感知、精准预警。

贯彻落实《意见》，关键是消防部门要发挥好牵头抓总作用。《意见》出台是党中央、国务院精准把握消防工作规律作出的重大部署，消防部门要坚决扛起职责使命，积极担当作为。要强化政府职能部门意识，各级消防部门要跳出条线管理的惯性思维，用好“消防救援局”的牌子，履行好属地监管职责，自觉将消防工作融入地方经济社会发展大局。要强化基层消防工作综合监管，依托各级安全生产委员会、消防安全委员会平台，健全会商研判、信息共享、联合检查、函告督办等工作机制，推动各部门、各行业落实消防责任。要推动消防监督一体，《意见》赋予消防救援站开展消防监督检查、实施相应行政处罚的职能，打通了“防、救”链条，增强了基层消防治理专业力量。要推动消防专业监管力量向基层延伸，建立完善分片监管、力量下派、人员派驻等工作机制，组织实施消防监督检查，协助乡镇开展消防工作，构建覆盖城乡的消防监管体系。要改进监管模式，根据风险等级科学统筹执法资源与力量投向，对辖区单位和场所实施分级分类差异化监管，全面提升监管的专业性、精准性。要推进简易执法，简化办案程序、优化办案流程，以更高效、更便捷的执法方式，及时纠正轻微违法行为，减轻群众和企业负担，让“执法有力度、服务有温度”。

贯彻落实《意见》，重点是严格落实奖惩激励机制。《意见》对考核奖惩、追责问责、尽职免责等作出刚性规定，既是提升政府及行业部门消防工作执行力、公信力的关键举措，更是各级部门压紧压实消防安全责任的坚实保障。要用好安全生产考核巡查平台，推动将基层消防工作成效作为基层干部奖惩激励的重要参考，充分发挥考核指挥棒作用和风向标效应，强化结果运用，树立起有为者有位、能干者能上、优秀者优先的鲜明导向。要用好调查处理火灾事故手段，健全完善以火灾调查处理为导向的风险防范机制，推动各级政府、行业部门、社会单位自觉规范行政行为和经营管理行为。要用好尽职免责，细化免责、从轻、减轻处理的情形，为担当者担当、为负责人负责，激发基层消防工作人员担当作为、干事创业的内生动力。

蓝图已经绘就，奋进正当其时。“十五五”时期是基本实现社会主义现代化夯实基础、全面发力的关键时期，让我们以贯彻落实《意见》为契机，树立和践行正确政绩观，以高度的政治自觉和强烈的使命担当，务实笃行、真抓实干、攻坚克难，全面夯实消防安全基层基础，为推进中国式现代化贡献消防力量！

(作者分别为国家消防救援局局长、国家消防救援局政委)

本版责编：苏显龙 赵晓曦 迟嘉瑞



日前，海南省2026年“百城千校万企”民企高校携手促就业行动校园专场招聘会在海口经济学院举行，来自金融证券、软件通信、新能源、人工智能、文化传媒、航空旅游等领域的185家民营企业提供了近5000个知识型、技术型岗位。图为招聘会现场。

公安部网安局重拳整治网络谣言

本报北京5月26日电 (记者张天培)记者从公安部获悉：数字时代，网络谣言已成为威胁社会秩序与公众信任的隐患，一些自媒体博主通过刻意的场景设计、脚本化的角色演绎，制造“视觉冲击”博取网民关注，最终实现非法牟利的目的。

近日，公安部网安局公布5起打击整治网络谣言典型案例。其中，有人利用直播间虚假摆拍“绑架”谣言、煽动网友报警，有人为博取流量，通过在互联网平台直播连线的方式，策划演绎虚假信息，甚至还有人为博人眼球，吸引流量，利用AI(人工智能)工具编造“坍塌事故”现场，并通过短视频平台发布，恶意蹭取热点话题热度，引发了公众的恐慌，严重扰乱公共秩序。对此，公安机关已经对涉案当事人进行了相应的行政或刑事处罚。

公安部网安局相关负责人表示，对于故意编造、散布谣言者，公安机关将根据谣言的危害程度，依法追究造谣者相应法律责任。

广西创新分层分级治理模式守护“舌尖安全”

今年以来，市场监管部门立案查办案件3680件

本报南宁5月26日电 (记者庞革平)记者从广西壮族自治区市场监督管理局获悉：广西创新分层分级治理模式，全方位守护百姓“舌尖安全”。今年以来，广西市场监管部门对全区8.5万家外卖商户全覆盖筛查，发现入网店铺食品安全违法违规行为7486件，立案查办案件3680件，向公安机关移送案件109件。

广西率先编制食品安全全链条风险隐患分级分类规范，覆盖种植养殖、生产、流通、餐饮等21个重点领域。将风险精准划定为特别重大、重大、较大、一般四个等级，对应实施“处置—整改—验收—动态提级—结果运用”五环节分级闭环管理。广西全区拉网式排查梳理7大类40方面风险问题，制定113项靶向措施，形成“问题、任务、责任”三张清单，实施清单化推进、销号式整改。

广西打破“各管一段”困局，建立完善10个

专项协作小组，分层压实14个部门监管责任。在19个大型农批市场创新设立“联合服务岗亭”，对无合格证明产品“先检测后上市”。强化行刑衔接，联合公检法部门深挖大案要案，形成强力震慑。今年前4个月，广西壮族自治区市场监督管理局联合公安机关办妥食品刑事案件158起，端掉窝点65个。

此外，市场监管部门对整改不力的经营主体进行信用分级降级并实施失信惩戒，风险持续存在的则动态提级管控。聘请5042名外卖骑手担任食品安全监督员，推行“随手拍、即时报”，核查处置问题线索279个。广西将“云监控+人工智能识别”纳入各级风险识别来源，整合多部门食品安全投诉举报、抽检、舆情等多源数据，推动企业自律、公众参与和媒体监督层层发力，从被动应对转向主动预防，进一步筑牢食品安全全链条防线。

文艺赋美乡村

修缮利用古建,发展乡村文旅

穿行侨乡品乡愁

本报记者 姜晓丹

正在热映的电影《给阿嬷的情书》里,一封封侨批打动万千观众,也带火了侨乡游。

广东江门开平市赤坎镇,百年建筑诉说侨乡故事。走进古镇,连片骑楼绵延,各式碉楼错落矗立,青石板路在街巷间蜿蜒。漫步其中,侨乡建筑肌理与岁月风貌迎面而来。

骑楼是岭南侨乡标志性建筑,上宅下铺、晴雨两用,承载商贸记忆。各式碉楼,是华侨守护家园的见证。这些古建不只是建筑风景,更是周边村落的历史见证、村民的情感寄托、海外侨胞的乡愁载体。

然而,多年前,不少骑楼破败失修,墙体酥碱、梁柱老化、门窗残缺,村容村貌日渐暗淡,侨乡故事一度沉寂。“早年这里墟市兴旺,后来老街逐渐冷清,年轻人大多外出谋生。”塘口镇自力村村民方伟荣在景区摇着船橹,向游客娓娓道来,“后来镇上保护修缮老房子,老街的人气回来了,我还吃上了‘旅游饭’。”

“古镇系统性修缮坚持修旧如旧、最小干预,对680余座骑楼、碉楼及乡村古建进行精细修复。”赤坎华侨古镇董事长胡兵介绍。

景辉楼是典型代表,修缮前屋顶渗漏、木构腐朽、内部陈设损毁,一度闲置荒废。修缮时,古镇找来专业古建修复工匠,按照民国原貌复原梁柱、雕花、天窗与天井,重现中西合璧骑楼民居格局。

乡间侨房也逐渐修复,一处处古建重焕光彩,不少海外华侨回乡看到修复如初的老屋,都说这里留住了记忆,守住了根。

村民的生活也在改变。古镇的小吃店主李丽愉常带孩子在骑楼玩耍,一碟家乡味、一段老故事,孩子们在潜移默化中记住了侨乡的历史。

古建保护带来联动发展契机。围绕赤坎华侨古镇,开平加快建设世遗风韵农文旅融合发展产业园,推动赤坎、塘口、百合、蚬冈4镇镇村联动,串起古镇、碉楼、乡村、文创空间,形成全域文旅综合体。

赤坎镇红溪村下辖的自然村鹰村,依托宏裔楼、庭裔楼等碉楼,盘活闲置侨房与土地,引入碉楼茶咖、田园研学、乡村露营等新业态,老碉楼、老民居变身文艺打卡地、就业新平台。在鹰村咖啡营地务工的关叔说:“以前在家务农,现在就近上班。”塘口镇将旧粮仓改造为先锋天下粮仓书店,带动文创、研学、民宿集聚发展,成为文艺赋美乡村的鲜活案例。



▲赤坎镇风光。
▼赤坎镇中华西路夜景。

以上图片均为黄伟良摄



古镇街巷,成为开放式的舞台。《火秀》《归途》等实景演艺,让游客沉浸其中。有游客说,在这里看得见建筑、听得见故事、留得下乡愁。

侨乡古韵有人讲,侨乡业态活起来。今年3月,中国作协“著名作家抵达文学‘县’场”活动在开平举办,吸引不少书迷前来,以赤坎风土创作小说《金墟》的作家熊育群感慨:“以前这里晚上难得见人,现在人气十足,古镇和周边都活了,文化氛围越来越浓。”

以文塑旅、以旅富农。据统计,2025年,开平接待游客超1208万人次,旅游收入达74.32亿元。赤坎的历史厚度与人文魅力,被更多人看见、读懂、传播。

我与赤坎的缘分,始于多年前的一次走访。那时的古镇,骑楼连成片,建筑肌理间透着浓郁的侨乡气韵,可街巷萧条,入夜后更是人烟稀少,走在街头不免心生惋惜——这样一座有历史、有故事的古镇,不该被时光埋没。

真正让我下定决心书写赤坎的,是一所乡村学校的30年校庆。校庆当天,30多名华侨后代跨越山海而来,校园里挂满来自世界各地的祝福条幅。那一刻,我深受触动:赤坎虽小,却连着世界。这份独特的历史价值与文化分量,让我立志用文字留住这份乡愁乡韵。

为创作小说《金墟》,我历时6年,几乎走遍古镇每一栋古建,逐栋拍照探访,细致还原建筑格局与街巷风貌。我把小说人物置于真实的楼宇之中,让虚构故事扎根乡土实景,力求文字与现实同频,历史与当下呼应。听说,古镇计划围绕小说内容打造游览线路,让读者与游客循着文字走进赤坎,我想,这是文学与乡土最好的相遇。

这些年,我亲眼见证赤坎的蜕变。古镇在保护与活化中渐渐苏醒,游人渐多,烟火气渐浓。古建修缮尽力保留原有风貌,修旧如旧,古韵悠悠。更让我欣慰的是,当地注重本

土文化挖掘,打造了以本地历史人物为原型的展示空间,把真实的侨乡故事、人文历史原汁原味呈现给游客,让古街古建不只是风景,更有可品读、可回味的精神内涵。

文旅发展为古镇注入活力,各类演艺节目也在尝试讲述侨乡故事。热闹的景象令人欣喜,我期待未来能深度挖掘华侨的真实历史,将先辈们漂洋过海、落叶归根、报国爱乡的动人故事融入其中,让这里的文艺有魂、有根、有温度,让侨乡文化直抵人心。

赤坎人气日盛,带来的不仅是烟火气,更是文化的传播力。希望越来越多人透过建筑、循着故事,读懂华侨的家国情怀,读懂赤坎的精神气质。

《金墟》书写的侨乡故事也正走向世界。《金墟》阿拉伯文版正式出版,作品入选“新时代文学攀登计划”等项目,在海外广泛推介。由《金墟》改编的话剧也在精心打磨,将以舞台艺术再现华侨百年风云。文艺的力量,让侨乡故事跨越山海,被更多人看见。

(作者为中国作协散文委员会副主任、小说《金墟》作者,本报记者姜晓丹采访整理)

让侨乡被更多人看见

熊育群

回乡音

2026年国际海洋技术大会开幕

本报三亚5月26日电 (记者孙海天)26日,2026年国际海洋技术大会在海南三亚开幕。本届大会以“走向深蓝”为主题,汇聚了26个国家和地区的近750名顶尖专家、青年学者与行业精英,共同探讨海洋科技创新与产业发展。

国际海洋技术大会是全球海洋工程与科学技术领域的权威学术会议,本届大会由国际电气电子工程师学会海洋工程分会等联合主办。大会为期4天,围绕深海探测与考古、海洋人工智能、海上风电、极地观测等前沿专题展开深入交流。51家海内外参展商将集中展示最新技术与装备成果。

作为国家深海科技的重要聚集地,三亚目前已汇聚深海领域国家级和省部级科研机构30多家,建成科学考察母港。本届大会将进一步依托海南自由贸易港优势,深化国际海洋领域产学研合作。

2026哈尔滨之夏音乐季启动

本报哈尔滨5月26日电 (记者方圆)25日,2026哈尔滨之夏音乐季启动仪式在黑龙江哈尔滨大剧院举行。本届音乐季将持续至9月,聚焦“夏遇冰城 清凉有约”主题,深度融合古典与流行、专业与民间、本地与外埠,构建全城、全季、全龄的音乐旅游业态。

启动仪式上,哈尔滨交响乐团、哈尔滨芭蕾舞团、哈尔滨市群众文化艺术馆等文艺院团、演出场馆分别发布了音乐季演出及群众文化活动安排。本届音乐季是延续城市音乐文脉、擦亮冰城文化名片的重要举措。通过统筹优质文艺资源、创新多元演出形式、推出系列惠民活动,持续满足群众高品质文化需求,推动文旅深度融合发展。

本届音乐季分为三大板块,“夏都雅韵”专业艺术板块涵盖中华经典音乐、欧亚交响·中俄文化艺术交流、哈尔滨音乐日专场、仲夏城市艺术季、浪漫夏夜室内乐集锦及2026哈尔滨音乐剧节等八大单元。“万众艺彩”群众文化板块包括市民音乐嘉年华、群众合唱展演、“好歌大家唱”声乐比赛、村歌示范展示等10项活动。“乐游一夏”艺旅融合板块将同步推出国际青年潮流艺术周、“乐满滨城”户外惠民演出等活动,拉动文旅消费。

本版责编:智春丽 陈圆圆 董映雪
版式设计:张丹峰

2026 WORLD INTELLIGENCE EXPO



2026世界智能产业博览会

INTELLIGENCE: EXTENSIVE DEVELOPMENT SPACE, SUSTAINABLE GROWTH DRIVER

智行天下 能动未来

2026年5月28日—5月31日

28-31.May.2026



山南市夜景

哲古风电场成为藏中电网的重要电源点,为西藏自治区经济社会可持续发展提供了清洁能源保障

西藏山南撤地设市10周年

十载奋进路 藏源启新程

产业兴市 动能迭代强根基 提质增效筑高地

10年来,山南市立足资源禀赋,坚定不移推进产业转型升级,因地制宜布局发展新质生产力,推动经济发展实现从“量的积累”到“质的飞跃”,全市地区生产总值从2015年的98.12亿元跃升至2025年的331.8亿元,增幅超238%,实现了历史性跨越。

清洁能源乘势而上,“绿色引擎”动能澎湃。依托水能、太阳能、风能资源优势,山南市积极融入雅鲁藏布江流域水风光储一体化格局,已建和在建电力总装机达592万千瓦,年发电量超75亿千瓦时。加查、大古等水电站建成投用,光伏、风电项目有序推进,绿电交易机制不断完善,成功实现跨省区绿电交易,清洁能源产业成为工业经济重要支柱。

新质生产力蓄势启航,发展新动能加速汇聚。山南市打造产业新标杆,制加氢一体站先导试验项目开工建设,氢能应用加快落地。坚持以应用场景为牵引,低空经济加快发展,无人飞行器在植树造林、应急救援、智慧边防等领域加速应用。

文旅融合深度赋能,“藏源山南”品牌熠熠生辉。雅砻文化旅游节、山南市雅砻物资交流会、桑日县思金拉错文旅品牌推介暨开湖仪式、哲古牧人节等节庆活动影响力不断扩大,“盛世边疆·爱在山南”、家国情怀边境之旅、普莫雍错“蓝冰之约”等文旅IP不断打响,10年间山南市接待游客人次、旅游总收入实现超3倍增长,文旅产业已成为拉动消费、带动就业的“金钥匙”。

商贸流通日趋活跃,城市“烟火气”日益浓郁。山南市经营主体从2016年的1.96万户增至2026年第一季度的6.25万户,个体工商户、民营企业数量大幅增长。夜间经济集聚区、县城商业体系逐步完善,山南市第三届“石榴籽杯”草原足球邀请赛等系列体育赛事活动点燃城市热情,“雅砻里”文化艺术街区等新型消费场景不断涌现,冷链物流、电子商务快速发展,成功创建6个国家级电子商务进农村示范项目,山南苹果出口尼泊尔、葡萄酒销往香港,城乡消费市场持续升温,社会消费品零售总额10年间增长实现翻番。

城乡焕新 统筹融合促发展 描绘宜居新画卷

10年间,山南市坚持城乡一体、协同发展,统筹推进城市更新与乡村全面振兴,基础设施不断完善,公共服务均衡覆盖,群众出行更便利,居住更舒心,生活更便捷。

交通动脉畅通八方,立体交通网络加速成形。山南市公路通车里程突破1万公里,高等级公路、国省干线、农村公路互联互通,乡镇、行政村通畅率达100%。拉林铁路通车运营,拉萨贡嘎国际机场T3航站楼、山南隆子机场建成投用,山南市被确定为空港型国家物流枢纽承

载城市,西藏S5线拉萨至泽当快速公路通车,形成公路、铁路、航空协同发力的综合立体交通格局。“四好农村路”建设有力,农村客运公交化运营稳步推进,农村寄递物流体系建设取得明显成效,快递进村全覆盖,有效解决群众寄递难题。

城市品质显著提升,古城焕发宜居新颜。山南市中心城区不断扩容,城市净化、优化、美化、绿化、智慧化同步推进,神力时代广场、雅江天街、山南站等一批城市新地标不断涌现,文化艺术中心、职工服务中心、游泳馆、体育馆等公共服务设施投用,供水、供电、供暖、通信保障能力显著增强,昔日高原小城逐步蝶变为功能完善、宜居宜业的现代化新城。

和美乡村渐次绽放,乡村建设扎实推进。山南市投入44亿元实施189个宜居宜业和美乡村项目,农村人居环境整治深入开展,创建86个自治区级美丽宜居示范村,多个县区获评全国村庄清洁行动先进县。农村自来水普及率提升至91%,电网、宽带、4G或5G网络实现行政村全覆盖。人才、资金、技术向乡村流动,农牧民转移就业、返乡创业渠道不断拓宽。

生态赋能 守护净土厚家底 擦亮生态金名片

山南市始终坚持生态优先、绿色发展,把保护青藏高原原生态安全屏障摆在突出位置,统筹山水林田湖草沙一体化保护和系统治理,持续推进防沙治沙、国土绿化、污染防治,让蓝天、碧水、净土成为山南的鲜明标识。

生态治理成效显著,沙退绿进景象喜人。山南市创新固沙造林技术,以南北山绿化工程为中心,坚持科学绿化,推广大苗深栽、丁字坝固沙、藻藓生物地毯等适用技术,5年来累计完成植树造林47万亩,草原生态修复185.65万亩,生态环境稳步提升,沙化扩展趋势得到有效遏制。全面落实林长制、河湖长制,建立四级管护体系,配备护林员、草管员2.4万余名,实现林地、草原、湿地网格化管护。生态环境监测、生物多样性保护持续加强,黑颈鹤、藏野驴等珍稀野生动物数量稳步增长,人与自然和谐共生的图景更加生动。

环境质量持续向好,“无废城市”建设成效居全区前列。蓝天、碧水、净土保卫战扎实开展,环境空气质量优良天数比率稳定在98%以上,集中式饮用水水源地水质连续10年达标,土壤环境质量保持稳定,43个重点项目落地见效,生活垃圾、建筑垃圾、餐厨垃圾、危险废物处置能力全面提升,工业固废、生活垃圾、医疗废物无害化处理率均达100%,固废资源化利用水平不断提高。

生态惠民成果共享,绿色红利惠及群众。通过生态管护岗位、以工代赈、产业带动等方式,10年间山南市生态建设带动农牧民增收超25亿元,仅南北山绿化工程就带来了上千个长期管护岗位。

团结周边 同心聚力固边疆 惠民暖心聚合力

10年来,山南市始终以铸牢中华民族共同体意识为主线,推进民族团结、民生改善、边疆固防深度融合,各族群众像石榴籽一样紧紧抱在一起,共同守护神圣国土、建设幸福家园。

民族团结深入人心,共同奏响和谐乐章。山南市成功创建全国民族团结进步示范市,各县(区、市)、乡(镇)实现模范创建全覆盖,一批单位和个人获评全国民族团结进步表彰模范集体、模范个人。常态化开展民族团结宣传教育,中华民族共有精神家园建设,推进国家通用语言文字普及,每年与其他省(自治区、直辖市)交流超2万人次,援藏省市与山南市守望相助,民族团结之花在雅砻大地常开长盛。

民生保障兜牢底线,群众幸福指数提升。山南市坚持财政支出向民生倾斜,就业、教育、医疗、社保、养老、救助等事业全面进步。10年间,城镇新增就业突破5.7万人,高校毕业生就业率保持在98%以上。教育事业均衡发展,15年免费教育全面落实,义务教育均衡发展通过国家评估,办学条件、师资水平大幅提升,特殊教育、学前教育、高中教育协调发展。

社会救助精准高效,特殊群体得到关爱。山南市分层分类社会救助体系不断健全,城乡低保、特困供养、临时救助标准多次提高,10年间累计下拨救助资金近8亿元。养老服务设施逐步完善,特困老人集中供养实现应养尽养,残疾人两项补贴、孤儿与事实无人抚养儿童保障标准稳步提高,精神卫生福利、殡葬公共服务填补空白,民生保障网织密筑牢。

十年风雨兼程,十年硕果累累。站在新的历史起点,山南市将持续聚焦“四件大事”,主动融入拉萨—山南发展主核和雅江经济带建设,围绕山南市“一极五区”战略定位,持续扩大内需、优化供给,加大水利、交通、能源、通信“四张网”建设力度,加快发展优势支柱产业,全力培育新质生产力,着力打造产业聚集区,优化营商环境,在挖掘民间投资潜力和扩大本土消费上做文章,统筹推进新型城镇化和乡村全面振兴,扎实做好民生工作,着力创建全国文明城市,推动经济实现质的有效提升和量的合理增长,不断提升群众获得感、幸福感、安全感,努力实现“十五五”良好开局,奋力谱写高质量发展新篇章。

数据来源:中共山南市委宣传部



南北山绿化工程贡嘎段3号片区一景

复兴号列车行驶在山南大地

身为残疾人,他自强不息,多次创业,带领团队开发助残产品

陆鸿：为残疾人打造轮椅车头

本报记者 王伟健

江苏省苏州市吴江区同里镇天明科技产业园内,陆鸿忙得不可开交:刚刚前往合作企业商讨轮椅牵引头“无人驾驶”技术开发细节;又马上赶回厂区备货,为6月的展会做准备。

摆过修车摊、开过相册厂的陆鸿,2025年做出一个令人咋舌的决定:跨界“造车”。公司成立不到一年,为残疾人设计制造的轮椅车头销量已破3000台。

日前,记者走进陆鸿的企业,探寻这位残疾人的科技助残之路。

缘起 想让残疾人有尊严地谋生

陆鸿今年47岁,是一位脑瘫患者。幼时,一场高烧损伤了脑神经,导致他言语不清、手脚不便、行走不稳。职高毕业后,身体的障碍让他的求职之路布满荆棘。

为了讨生活,他卖过报纸、开过电话超市、出租过光碟,还自学摄影开过照相馆,一步步从生活自理到自主创业。赚得“第一桶金”后,2017年底,他又在吴江区平望镇联丰村创办了苏州缘跃纸制品有限公司,进行纸质相册的研发、生产与销售。产品种类从数款发展到上千种,相册不仅卖到了全国各地,还出口到了北美、欧洲等地,年销售额一度突破1400万元。

因自己饱受残疾之苦,陆鸿给工厂立下一个原则:优先招录残疾人。多年来,在陆鸿厂里工作过的残疾人共有150多名,其中50多名在他的帮助下实现了独立自强、回乡创业、脱贫致富的梦想。

但是,陆鸿的责任感却越来越重:“一家工厂,能提供的岗位有限。工厂之外,还有多少像我一样的兄弟姐妹,他们该如何有尊严地谋生?”

一次出差途中,街头一幕深深刺痛了他:一位失去双腿的残疾人,艰难地坐在地上卖菜。一个强烈的念头在陆鸿心中萌发:造出一款轻便好用、价格实惠的摆摊车,让残疾人能更体面地工作和生活。一辆好用的摆摊车,最重要的在于可靠的车头。

怎样造出可靠、经济的车头?陆鸿开始了探索。

攻关 用“笨功夫”撬开技术大门

2025年3月,陆鸿投入数万元从多个渠道购入了6款国内外主流轮椅电动牵引头,当作“教材”来解剖学习。

陆鸿平常乐于助人,听说他要“造车”,附近很多工厂的技术人员纷纷前来帮忙,他们自

带工具、不计报酬,只为给陆鸿的事业出一份力。然而,轮椅车头对他们而言,同样是一个全新领域,只能从零起步去探索。

他们选择了最“笨”的办法:将买来的车头进行拆解,利用3D打印技术,将上百个零件逐个“复刻”成型。然而,当崭新的部件堆满桌面,技术人员无论如何尝试,都难以严丝合缝地将它们组装成一个能顺畅运转的整体。

陆鸿并未气馁,冷静复盘后,他意识到:仅靠模仿,难以实现真正的突破。

可出路在哪?就在陆鸿迷茫时,一次偶然的机会,他结识了在同里镇经营一家精密制造企业的卢义。卢义在机械制造方面经验丰富,同样热心公益,愿意助陆鸿一臂之力。

两人促膝长谈,卢义给出建议:专业壁垒,必须由专业力量来攻克,得找一个专业的团队来做。

陆鸿茅塞顿开。很快,他和卢义一起收购了无锡市锡山区一家电动车企业,并创办了苏州新芝动力科技有限公司。为了帮陆鸿一把,同里镇政府主要领导亲自带队帮忙跑手续,各部门开启“绿色通道”,3天内新执照就办好了。

这次收购带来了成熟的技术平台,但将普通产品改造为适合残疾人的专用车头,挑战依然巨大:比如,原车头过于笨重,残疾人难以驾驭,亟须“瘦身”;同时,性能必须大幅提升,才能轻松拖曳摆摊车。

陆鸿带领设计团队一头扎进工作室,图纸画了一张又一张,方案改了一篇又一篇,尝试了多种材质,终于,车头从原来的16公斤“瘦身”至12公斤,且在轻量化同时,性能未减。

当第一台样品车头摆在面前时,陆鸿激动得热泪盈眶,他给车头取名“小钢炮”——身形轻巧,却有力。

陆鸿将“小钢炮”车头与轮椅、摆摊车厢成功连接,一辆形似“小火车”的摆摊车初具雏形。然而,新的问题接踵而至:车身稳定性不足、爬坡能力达不到要求、雨天防滑性能欠佳……

怎么办?陆鸿亲自担“试车员”。为检测爬坡性能,他绑着安全带在陡坡上反复测试;为验证防滑效果,他常在雨中一蹲就是几个小时。历经几个月反复打磨,摆摊车终于脱胎换骨:它不仅更加轻便灵活,还具备了很好的防滑和爬坡能力,载货、转向等各项性能均达到了理想状态。有了摆摊车,残疾人就有了一个流动摊位,一个小小的车厢,最多可以装200斤货物。

“摆摊车”研发成功后,陆鸿又带领研发团队开发出多款适配不同场景的助残产品。比如“小尾巴”,轮椅后面加上一个类似滑板的尾巴,照顾者可以站在上面,跟着轮椅前行。

今年32岁的徐州小伙谢松松,因在工地



陆鸿展示自己团队研发的轮椅车头。
受访者供图

意外受伤导致下肢行动不便,辗转多地求职无果后,慕名来到陆鸿的工厂,担任手工主管。此前他用过多款轮椅,都因笨重、续航短等问题难以满足需求。自从用上陆鸿团队打造的轮椅牵引头,他的出行半径大大扩展。前不久,谢松松还驾驶轮椅前往太湖边“自驾游”,来回50多公里,电量依然充足。“有了这个车头,我终于可以去想去的地方了。”谢松松说。

新芝动力60多名员工中,残疾人占比近七成,研发岗位也尽量起用有潜力的残疾员工。

陆鸿的研发实验室内,29岁的脑瘫员工马昕玉正在电脑前专注修改轮椅尾灯设计图。“这是我们研发的智能尾灯,车头转动或制动时,尾灯会自动感应亮起,提升轮椅安全性。”马昕玉说。

正是在这样一个特殊团队的努力下,不同型号的轮椅车头被开发出来。但陆鸿深知,他的“造车”之路,才刚启程。

拓展 让“科技助残”之路越走越宽

产品做出来了,市场开拓成为接下来要打的一场硬仗。

闯市场不能靠蛮干,陆鸿首先进行了细致的市场调研。他发现,国内市场竞争激烈,新生品牌很难快速立足,但海外不少区域尚存机

遇。2025年9月,陆鸿踏上了前往欧洲某国的航班。第一次出国跑业务,面对陌生市场环境,他忐忑不已。

刚开始接洽,对方反应平平。然而,凭借一场场深入洽谈,他成功斩获1300辆轮椅的海外订单。“真没想到第一次出海就有如此收获,我们的优势终于显现出来了。”陆鸿感慨。

优势何在?关键在于核心部件的自主加工能力。卢义是做机械加工出身,他告诉记者,公司所有关键钣金件均实现自主生产,仅车头部件,自制就比外购成本降低30%。

不仅成本有优势,性能同样出色。去年底,亚残奥委会主席马吉德·拉什德来到工厂考察,带来一款售价4万多元的德国高端牵引头,与陆鸿的“小钢炮”“比武”。结果,售价4000余元的“小钢炮”在动力、稳定性等核心指标上完胜。马吉德·拉什德惊叹不已,当场签下百余台的订单。

销售起势,陆鸿底气更足。不久前,他又将目光投向更具挑战性的领域——研发可以自主“爬楼”的智能机器人。研发团队在广东深圳,生产基地放在苏州。

在公司测试场,陆鸿展示了这款名为“康豹”的爬楼机器人。他稳稳坐进驾驶位,手指拨动按钮,指令发出,机器人立刻启动:轮胎缓缓收起,四条履带稳健伸出,“数字大脑”精准识别环境。履带转动间,机器人轻松攀爬。“别看它个头不大,载重150公斤也能爬70层楼。”陆鸿说,它可以帮助残疾人、老年人爬楼梯,也可以应用在山地货物运输等场景中。

学历不高的陆鸿如何驾驭高科技?“算法、代码,我确实不懂,但我深信专业团队的力量。”陆鸿说,他会定期去深圳与研发团队面对面交流,也将核心研发人员请到苏州基地,自己则全力做好统筹协调。

深圳研发“父子档”赵明与赵尊威是团队骨干,55岁的父亲赵明作为研发领头人主攻技术壁垒,27岁的儿子赵尊威主要负责将实验室数据转化为成熟产品。

“虽然陆鸿不是技术专家,但他很懂残疾人的真实需求。”赵明说。比如,刚开始,爬楼机器人爬楼时晃得厉害,普通人用没问题,可对残疾人很不友好。为此,技术人员加宽轴距,还装上了陀螺仪、谐波减速器等,终于让“大家伙”能稳稳地爬楼。

陆鸿的科技助残之路越走越宽。前不久,他与苏州大学(未来校区)达成合作,将在校内设立联合实验室,推动产学研深度融合。“好的助残点子,可以在这里碰撞、孵化、研发出来,让助残设备品类更丰富,惠及更多人。”陆鸿对未来充满憧憬。

坐着火车 去天山

5月26日,黑龙江省哈尔滨东站站台上,两名乘坐“悠享龙江·银旅号”的旅客与列车合影留念。这是中国铁路哈尔滨局集团有限公司今年开行的首趟新疆方向适老化旅游列车,520名旅客乘坐Y408次“悠享龙江·银旅号”旅游列车前往新疆。

“悠享龙江·银旅号”自2025年8月完成适老化改造并投入运营以来,已陆续开行阿尔山、伊春、海拉尔、亚布力、漠河、港澳、四川等方向线路,累计服务旅客超过5000人次。本次新疆方向列车是其首次进入西北地区,贯穿新疆、甘肃、宁夏、内蒙古4省份,串联沙坡头、通湖草原、天山天池等景区。

唐守弘摄(影像中国)



截至今年4月集采心脏支架临床使用超千万个

占同期所有心脏支架使用量的九成以上

本报北京5月26日电 (记者孙秀艳)记者从国家医保局获悉:自2020年国家首次组织心脏支架(冠脉支架)集中带量采购以来,截至2026年4月,集采心脏支架临床使用累计超千万个,占同期所有心脏支架使用量的九成以上。有能力开展心脏支架植入手术的医疗机构数量大幅增加,更多县级医院参与到挽救急性心梗患者生命的赛跑中。

2024年起,中国医学科学院阜外医院(国家心血管病中心)牵头全国8家心脏支架植入手术量大、诊疗质量

高的医院,对集采前后共9万余例患者心脏支架的使用情况、临床疗效、卫生经济学等方面的真实世界数据进行了研究,结果显示,集采心脏支架符合“更低费用、更好治疗”的政策目标。

用量持续增加。8家医院冠脉介入术总例数增长15%,支撑手术增长的主要是集采心脏支架,说明集采心脏支架“以量换价”持续取得成功,医生“愿用”、患者“想用”,给心脏支架生产企业积极参与集采吃下定心丸。

使用更加规范。8家医院冠脉介入术患者例均使用心脏支架数从1.5个减

少到1.3个,下降了13%,说明临床对心脏支架的使用更加规范。例如,一些病人在减轻负担的同时,治疗相关的冠脉腔内影像学、功能学评价检查和复杂技术等使用率较集采前分别增长超过200%、300%和50%,花更少的钱办更多的事,治疗本身也变得更安全、更精准。

治疗更加经济。8家医院冠脉介入术患者例均住院费用减少25.8%。在减轻负担的同时,治疗相关的冠脉腔内影像学、功能学评价检查和复杂技术等使用率较集采前分别增长超过200%、300%和50%,花更少的钱办更多的事,治疗本身也变得更安全、更精准。

效果始终稳定。8家医院冠脉介入术患者术后2年内支架内血栓等主要不良心血管事件发生率与集采前相比均无差异,说明集采心脏支架降价未降质,用事实打破“便宜没好货”的偏见。

新疆将培训长期照护师1.5万人次

本报乌鲁木齐5月26日电 (记者尚嵘峥)25日,新疆维吾尔自治区医疗保障局、人力资源和社会保障厅联合印发通知,提出从2026年到2028年开展长期照护师培训1.5万人次,进一步推进长期照护师人才队伍建设,满足医保领域长期照护服务人才提质扩容需求。

通知指出,培训工作将围绕长期照护、养老服务、医疗护理等领域,以实施“技能照亮前程”培训行动为牵引,持续深化并规范职业技能等级评价工作,着力打造一支素质优良、技能精湛的长期照护服务人才队伍,为应对人口老龄化、发展银发经济、增进民生福祉提供坚实人才支撑。

培训内容侧重于对老年人、失能半失能人员、重度残疾人等群体的生活照料、医疗护理、康复辅助、心理支持、安宁疗护等,包含实操技能、安全规范、职业素养和人文关怀,并鼓励开发与智慧养老、社区居家照护、认知症照护等新兴需求相适应的培训模块,推动长期照护服务专业化、精细化、人性化发展。

稳就业·暖心故事

一条带着犹豫的留言被认真接住,一次普通的求助得到耐心回应,托举起的是每一个劳动者平等就业的尊严

在网上留言那天,孙小虎(化名)没想到,自己2小时便得到回复,5天后就顺利入职了。

“能不能帮忙找工作?我有点自闭……我想在四川省广元市苍溪县本地找个普工,平时不敢问,联系方式我放在下方了。”3月13日,在“四川群众呼声”网上群众工作平台上,孙小虎鼓足勇气发布了一条信息,说自己想在本地找份工作。很快,留言吸引了广元市苍溪县人社局工作人员易俊的注意。

“您好!非常理解您的求职顾虑,也感谢您愿意通过四川省网上群众工作平台向我们求助,您的信任我们格外珍惜。针对您希望在苍溪县本地找普工岗位的诉求,我们为您整理了最新岗位信息……为了能悄悄帮您对接岗位,避免您直接面对陌生沟通的压力,我们不会主动打扰您,只会先通过短信/微信发送岗位详情,您觉得合适再回复。如需联系企业,我们可以代您沟通,帮您约好面试时间后再告知您,全程由我们的工作人员陪同推进,您只需要在关键节点确认意愿即可……”2小时后,易俊回复。

结合实际情况,他帮求职者筛选出了3个适配岗位,将岗位信息贴在回复内容中。“他特意提到‘有点自闭’,我们在想,这名求助者或许比普通人更需要支持。”易俊说,考虑到其对沟通存在顾虑,于是决定先通过短信、网络平台进行交流。

紧接着,当天下午,苍溪县就业服务中心创业就业工作人员蒋蓉接打了联系电话,是孙小虎的母亲接的。“求职的是个21岁的小伙子,不敢自己接听电话,但是能感受到,求职意愿十分强烈。”蒋蓉说。

其实,毕业后孙小虎也想找个合适的工作。但经历了几个工作岗位,不是环境太嘈杂,就是要和人打交道,他始终难以适应。父母要上班,他在家又没事干,想到“四川群众呼声”板块,出于对找工作的渴望,孙小虎决定发帖试试看,“既紧张,又期待,盼着能找到适合的活儿,但不知道能否实现。”

于是,在征得求职者和家人同意后,3月17日,蒋蓉主动上门,带着这名年轻人前往位于苍溪县的广元舒之恒鞋业有限公司面试。

鞋厂内秩序井然,工人各司其职,正加紧赶制订单。“小伙子一来,就觉得我们这个环境挺好的,流水线作业,也不需要太多交流。”当天的面试官、企业董事长助理文小华介绍,3月18日,孙小虎就入职上岗,一个月后拿到了工资2360元。

现在,孙小虎工作已经非常熟练。车间里,他低着头,左手按住鞋面,右手握胶水瓶,瓶嘴对准里布边缘。手腕轻压,抹匀胶水,随后,将里布贴紧鞋面,严丝合缝。入职2个多月来,这样的工作节奏,孙小虎已经适应良好。文小华说,以后可以把他朝钳工的方向培养。

“当初发帖也是抱着试试看的心态,没想到,工作人员能把工作做得这么贴心。”孙小虎的求职过程让他的母亲感动不已。

近年来,针对就业服务,苍溪既追求效率,又追求温度,创新推出乡村就业“小喇叭”,用方言把岗位信息送到农家院落;培养403名村级劳务经纪人,对就业困难人员进行“一对一”精准摸排。截至目前,全县通过“蜀我·会找活”数智平台已完成派工10.6万人次,持续助力农村劳动力和就业困难人员实现家门口就业。

从寻找工作到适应岗位,孙小虎的成长有目共睹。一条带着犹豫的留言被认真接住,一次普通的求助得到耐心回应,托举起的是每一个劳动者平等就业的尊严。

广西柳州籍学子因地震受灾 可申请专项帮扶

第一批临时困难补助已发放

本报南宁5月26日电 (记者庞革平)记者从广西壮族自冶区教育厅获悉:广西柳州市柳南区抗震救灾工作牵动着社会各界的心,广西高校第一时间响应,全国多所高校紧急开通受灾学生专项帮扶绿色通道。广西学生资助管理中心相关负责人表示,广西柳州籍学子如因本次地震导致家庭受灾、经济困难,请第一时间联系学校辅导员或学校资助管理部门,主动报备情况,可申请专项帮扶。

5月18日,柳州先后发生两次5.2级地震,造成人员伤亡和房屋倒塌。地震发生后,广西各高校全面开展柳州籍学生家庭受灾情况排查,简化审批流程、压缩办理时限。目前,广西各高校累计排查柳州籍学生1.9万人,其中因地震导致家庭经济临时困难、需资助的学生共184人,第一批临时困难补助8.4万元已发放到外。除经济补助外,广西各高校陆续开通心理咨询及24小时心理热线,为家庭受灾学生提供心理辅导和生活指导。北京、广东、陕西、四川等地多所高校也主动伸出援手,发布专项帮扶通知,面向广西柳州受灾地区的本校在读学生开放临时困难补助、生活救助、心理关怀等帮扶渠道。

本版责编:程晨 刘梦丹 刘子赫

四川广元对就业困难群体进行精准帮扶
求职者上网求助 两小时得到回复

本报记者 游仪

毛乌素沙地上，跨越 26 年的绿色约定

R 美丽中国

5000 美元, 换来 5 万多棵树

7万余亩沙地，种上超800万棵树

本版责编:陈娟 张孝宇 董汶鑫
版式设计:张芳曼

五月中旬以来，降水为何异常偏多？

本报记者 蒋雪鸿

“中国
林都”黑龙江伊春
奋力书写“林区三问”新答卷

伊春市九峰山养心谷景区天空之镜

绿水青山环绕的伊春市中心城区

伊春市金祖峰

 **深化改革 破局转型**

 **兴林富民 产业升级**

● ● ●

 守护生态 护林营林

惠民暖心 幸福林都

伊春坚持在发展中保障和改善民生，推出一系列惠民生、暖民心举措。2026年，城镇新增就业超额完成省定目标，企业职工养老金实现“二十一年一增”，低保标准实现“十九连增”，完成棚户区改造6.7万户、老旧小区2.1万户。103万户、城镇、农村常住居民人均可支配收入较2015年分别增长60.5%、99.9%。教育、医疗等公共服务水平稳步提升，县域医共体实现全覆盖。春林都机场完成扩建提质，鹤伊高速、哈伊高铁即将通车。建设宜居宜业美丽乡村（林场），成功创建56个省级美丽宜居村庄。《黑龙江伊春：生态文明城市文明的和谐奏鸣》入选全国城市文明建设优秀案例。伊春多次获获国家卫生城市、全国文明城市，3次夺得全国社会治安建设最高荣誉“长安奖”，群众获得感成色更足、幸福感更可持续、安全感更有保障。

数据来源:中共伊春市委宣传部

约45%的土地不同程度荒漠化,每年损失超90亿美元

非洲国家努力破解荒漠化困境

——走进毛里塔尼亚防沙治沙现场

本报记者 黄培昭

■第一现场

近日,记者踏上毛里塔尼亚土地,无边无际的黄沙这里是最新鲜明的底色。驱车穿行在毛里塔尼亚首都努瓦克肖特街头,灼热的风裹挟着细密沙粒扑面而来,打在车窗上发出持续的“沙沙”声响。这片被撒哈拉沙漠笼罩的土地,是非洲大陆荒漠化困境的真实写照。从萨赫勒地区被吞噬的绿洲到苏丹红海沿岸萎缩的耕地,再到埃塞俄比亚频发的干旱,荒漠化问题始终是摆在非洲多国面前的一道难题。面对严峻挑战,非洲国家人民以坚韧不屈的精神努力探索治沙之路,而来自中国的真诚帮助为这片大陆的荒漠化治理注入重要动力。

荒漠化危害已渗透经济社会各领域

记者从努瓦克肖特出发,驱车沿N3国道向东行驶,城市楼宇逐渐隐去,取而代之的是单调而辽阔的褐红色沙漠和戈壁。作为非洲沙漠化最严重的国家之一,毛里塔尼亚3/4的领土被撒哈拉沙漠覆盖,仅有的可耕地集中在南部塞内加尔河沿岸狭长地带。当地媒体报道称,过去数十年间,该国耕地面积年均缩减2.1%,如今粮食自给率不足30%,绝大多数粮食依赖进口。沙漠扩张不仅夺走土地,更摧毁了当地人的生计根基。

在努瓦克肖特郊区村落,不少房屋墙体被黄沙半掩。村口椰枣树下,几位老人凝视被沙层淹没的农田,眼中满是茫然与无奈。“10年前这里还是绿洲,种着谷子、豆子、牛羊成群。可现在沙来了,庄稼死了,牛羊没草吃,年轻人只能背井离乡去城里打工。”72岁的村民奥马尔向记者讲述着,沙哑的嗓音里透着辛酸与焦虑。

毛里塔尼亚的困境,是非洲大陆荒漠化危机的缩影。联合国环境署最新数据显示,非洲约45%的土地不同程度荒漠化,55%存在进一步荒漠化风险,是全球荒漠化问题最突出的大洲。撒哈拉沙漠正以每年数百公里的速度向南扩张,持续吞噬萨赫勒地区土地,直接威胁该地区2亿人的粮食安全与生存环境。

在苏丹,曾经水草丰美的绿洲以每年超过2%的速度萎缩,白尼罗河沿岸耕地被黄沙覆盖,农民被迫放弃传统农耕转向游牧;在埃塞俄比亚,过度放牧与森林砍伐加剧土地退化,超过60%的土地出现沙化现象,干旱与饥荒频发造成无数家庭流离失所;在塞内加尔,沙漠扩张导致沿海土地盐碱化,渔业资源锐减,以渔业为生的村民陷入贫困泥潭。

荒漠化的危害已深度渗透非洲经济社



中非绿色技术公园内,使用中国滴灌技术栽种的蔬菜长势良好。本报记者 黄培昭摄

会各领域。生态层面,植被覆盖率骤降导致生物多样性受损,超300种动植物因栖息地丧失濒临灭绝;经济层面,非洲每年因荒漠化损失超90亿美元,农业、牧业、旅游业遭到重创,形成越沙化越贫困,越贫困越过度开发土地,从而加剧沙化的恶性循环;地区安全层面,沙化引发的资源争夺、粮食短缺加剧地区冲突,大量难民逃离家园,给区域安全稳定带来巨大压力。

因地制宜探索多样化治沙模式

面对非洲荒漠化的严峻现实,非盟始终将治理荒漠化置于区域发展的优先位置。2007年,非盟发起非洲“绿色长城”计划,最初目标是在萨赫勒地区打造长7700公里、宽15公里的植被带,以阻挡撒哈拉沙漠向南扩张。经过10多年发展,该计划已升级为综合性荒漠化治理体系,成员扩展至20多个国家和组织,目标是到2030年修复1亿公顷土地、封存2.5亿吨碳,创造1000万个工作岗位。

非洲各国也结合各自实际,探索多样化治沙模式。毛里塔尼亚将治沙列为国家发展重中之重,成立国家“绿色长城”署统筹治沙,推行防风固沙、生态农业等举措,严控过度放牧与砍伐。苏丹出台《土地退化防治法》,划定禁牧区与自然保护区,推广草场改良技术。埃塞俄比亚实施“可持续土地管理

计划”,每年动员超千万人植树,推广轮牧、牧养结合模式,修复退化草地。尼日尔则聚焦“生态与民生双赢”,推广“牧草+畜牧”一体化模式,在遏制荒漠化的同时拓宽牧民增收渠道。

《联合国防治荒漠化公约》秘书处报告显示,“绿色长城”计划已修复1800万公顷土地,植物生物量增长20%,创造约40万个绿色岗位,产生9000多万美元收益。例如,尼日尔通过推广耐旱作物种植与草场修复,牲畜死亡率显著下降,部分地区植被覆盖率明显提升。塞内加尔在沿海地区大规模种植红树林,有效遏制土地盐碱化,守护了渔业资源。在努瓦克肖特城市边缘地带,成片的金合欢、珍珠粟顽强生长,形成简易防风固沙屏障。当地官员表示,这些人工种植的植被虽规模有限,却为民众点燃了抗沙治沙的希望。

尽管成效初显,非洲治沙仍面临诸多困境。资金短缺是最突出瓶颈,“绿色长城”11个创始国中有10个为最不发达国家,财政拮据导致治沙资金投入仅为需求的1/3左右(年需36亿至43亿美元)。同时,技术落后、地区安全动荡、各国治沙进展不均、气候变化引发降水不稳定,以及人口增长带来的过度放牧、乱砍滥伐等问题,进一步增加了非洲治沙难度。“我们深知治沙重要性,也付出了诸多努力,但资金与技术短缺让行动步履维艰,迫切需要国际社会支持。”在去年12月举行的第四届塔克拉玛干沙漠国际论坛上,毛里塔尼亚国家“绿色长城”署署长西德纳·埃利说。

日前,2026年伊拉克活态遗产节在巴格达举行。本次活动以“工艺、品味与记忆”为主题,邀请当地匠人集中展示陶器制作、传统地毯编织等民间技艺,旨在推动该国传统民间手工艺传承发展,展示其悠久的历史文

(本报记者 张志文)



中国经验助力非洲防沙治沙

从努瓦克肖特驱车一个半小时,抵达达尔·巴拉卡村村外,茫茫黄沙中一片绿洲映入眼帘——这就是中非绿色技术公园。烈日炙烤,风沙肆虐的环境下,这片镶嵌在撒哈拉沙漠南缘的绿色,生动诠释着中非合作抗沙的坚实力量。

走进园区,成排光伏板将太阳能转化为电力驱动水泵,垄沟间滴灌管线精准输水,沙地里茄子、西红柿长势良好,外围金合欢、珍珠粟织就防风固沙屏障。当地工人蹲在田间检查滴灌管线,汗水顺着额角滑落,却难掩脸上的笑意。“这片地过去寸草不生,风沙一来连脚印都留不住。”中碳森林资源(北京)有限公司毛里塔尼亚代表处负责人庞国聪介绍,团队扎根于此的任务,就是将中国成熟的治沙技术本土化,“让沙漠长出希望”。

该示范项目由中毛双方合作实施,中国科学院新疆生态与地理研究所提供技术支持。庞国聪介绍,项目坚持“生态+民生”理念,开展了多轮技术培训,覆盖苗木种植、滴灌维护等领域,不少当地工人已能独立完成园区管护,成为未来治沙主力军。针对当地高温少雨、土地盐碱化、电力匮乏等问题,团队选育了耐旱树种,创新采用“树种球”技术,保障旱季植被成活率,形成可复制推广的治沙经验。

此外,中国已在毛里塔尼亚、尼日利亚等国建成多个治沙试验示范区,在埃塞俄比亚建设的围栏封育示范区面积超200公顷。在中国技术与经验的助力下,非洲沙漠治理取得新成果:毛里塔尼亚试点区域植被覆盖率从3%提升至22%,尼日尔牲畜死亡率下降35%,超过2000名牧民通过生态项目增加了收入……一串串鲜活的数据,见证着中非防沙治沙合作的务实成果。

泛非“绿色长城”组织秘书处地理信息系统和数据库主管迪奥普·苏莱曼表示,中国在防治荒漠化领域成就举世瞩目,非洲可以从中获得宝贵启发,双方携手合作,能够为应对可持续发展和气候变化等全球性课题贡献力量。毛里塔尼亚商业和旅游部长赫梅德纳说:“毛方高度重视同中国在防治荒漠化领域的合作,双方合作项目已成为南南合作的务实范例,为非洲各国开展国际治沙合作提供了宝贵借鉴。”

夕阳西下,撒哈拉沙丘拉出长长剪影,中非绿色技术公园的绿意在暮色中愈发醒目。这片黄沙中的绿洲,既破解了当地治沙难题,更架起中非友谊桥梁。中国技术人员与非洲民众并肩作战,在撒哈拉沙漠深处续写携手播绿、共同抗沙的动人篇章,为全球荒漠化治理贡献智慧与力量。(本报努瓦克肖特电)

■环球走笔

在欧洲多年的采访中,笔者有个越来越强烈的感受:历史从未走远,也不容肆意篡改。

以荷兰为例。1945年8月15日,日本宣布无条件投降。对许多人而言,战争和苦难并未在那一天真正终结。每年8月,荷兰都会举行庄重的纪念活动,悼念二战期间在荷属东印度(今印度尼西亚)死于日军占领下的同胞。那些名字、那些面孔、那些被暴力中断的人生,构成了欧洲与亚洲历史记忆的交汇点。

然而,日本右翼势力常年兜售一套荒唐叙事:日本是亚洲的“解放者”。这般谬论,在曾经历过殖民他人和被侵略的荷兰人听来,无异于对历史的公然嘲弄。欧洲社会近年来正深刻反思自身的殖民历史。越来越多欧洲人开始正视祖辈曾经的殖民罪行。这种反思值得肯定,但它绝不能成为日本右翼借机洗白的挡箭牌。逻辑很简单:一个殖民者被赶走,绝不意味着后来持枪闯入的侵略者,就能摇身变成“解放者”。

历史事实是最好的反驳。1942年,日军占领荷属东印度。当地民众等来的不是自由,而是更为深重的灾难。平民被关进集中营,军人沦为战俘,饥饿、疾病、殴打、死亡如影随形。所谓的“解放”,实为严酷的军事统治和无休止的奴役。

1944年2月,日军在印尼三宝壟,强迫多所集中营里的荷兰女性充当“慰安妇”。仅这一次被抓捕的女性就超过百人。在整个占领区,大量荷兰以及混血女性被系统性地运进慰安所,遭受有组织的性奴役。这不是“战争附带伤害”,而是国家机器主导的暴行。

再看“死亡铁路”。为打通泰缅边境的战略通道,日军强征了6万多名荷、英、澳战俘和约20万名东南亚劳工。最终,1万多名盟军战俘和9万多名劳工惨死在工地上。每一根枕木下,都埋着被榨干的生命。那条铁路,是用血与骨铺就的。

记者在荷兰采访,多位受害者后代及纪念机构工作人员,反复强调一个朴素而坚定的道理:历史不能遗忘,更不容歪曲。一旦历史真相被模糊、被篡改,所有的反思、纪念与和解,都将失去根基。正因如此,荷兰许多民间团体数十年如一日地为受害者奔走,坚持要求道歉和赔偿。

当日本右翼把侵略说成“解放”,把奴役说成“善意”,把坟场说成“见证”,并继续使用“时代背景复杂”“战争有多面性”这类活人图谋美化侵略、稀释罪责,这绝不是在解释历史,而是对逝者的亵渎,是对幸存者的又一次加害。加害者一边口头“道歉”,一边兜售“解放者”的谎言,只会更加警醒世人这段血淋淋的历史不容忘却。

日本侵略者带给亚洲各国的,从来不是解放,而是灾难。对待这段历史,最基本的尊重只有四个字:停止歪曲。正视罪行,才是对逝者真正的告慰。守住是非底线,历史反省才有意义。任何试图涂改历史底色的行为,终将被时间与良知一同审判。

■环球扫描

伊朗:美方破坏停火 对美国极不信任

据新华社德黑兰5月26日电 伊朗外交部26日发表声明,强烈谴责美国在与伊朗停火后继续采取“非法和挑衅性行动”。

声明说,自伊美4月8日宣布停火以来,尤其是在本声明发出前48小时内,美方多次对伊朗商船实施“海上骚扰”,构成对停火的破坏。声明说,上述行动发生在双方通过巴基斯坦推动外交进程时,显示出美国对伊朗、地区国家及国际社会缺乏诚信。基于对美国“敌对与侵略本质”的认知,伊朗在军事、外交等各层面面对美国都极度不信任。声明强调,这些行为明显违反联合国宪章及相关停火安排,由此造成的一切后果应由美国承担。声明同时表示,伊朗“绝不会对任何侵略置之不理”,并在保卫人民方面“不会有丝毫迟疑”。

阿根廷:尚无证据表明捕获的啮齿类动物感染汉坦病毒

据新华社布宜诺斯艾利斯5月25日电 (记者张铎、王钟毅)阿根廷国家实验室与卫生研究所管理局卡洛斯·马尔夫兰研究所的专家日前表示,尚无证据表明在该国南部城市乌斯怀亚捕获的啮齿类动物感染了汉坦病毒。

马尔夫兰研究所的专家18日抵达火地岛省首府乌斯怀亚调查汉坦病毒。在为期一周的调查中,他们设置了200多个陷阱捕捉与汉坦病毒传播有关的长尾侏儒袋鼠等啮齿类动物。该研究所一名专家在接受阿根廷媒体采访时表示,目前尚无证据表明捕获的动物感染汉坦病毒,下一步将进行实验室分析。这名专家说,所有采集的样本已被送往马尔夫兰研究所进行血清检测,如果发现可疑或阳性样本,研究人员将采用逆转录聚合酶链式反应(RT—PCR)等技术溯源。

日本对外净资产规模降为全球第三

新华社东京5月26日电 (记者李诗萌)日本财务省26日公布数据显示:截至2025年末,日本对外净资产为561.75万亿日元(1美元约合159日元),同比增长4.4%。从国家和地区排名看,日本由全球第二位降至第三位。

对外净资产是指一国持有的海外资产与负债之差。日本财务省表示,由于对外资产增量高于对外负债增量,日本对外净资产余额连续第八年增加。

数据显示,受日本企业持续扩大海外直接投资和证券投资,以及居民持有的外国证券价格上涨等因素带动,日本对外净资产余额同比增长8.5%,达到1805.63万亿日元,连续第十七年增加。同时,受外国投资者持有的日本证券价格上涨以及海外资金持续流入日本资产等因素影响,日本对外负债余额同比增长10.5%,达到1243.88万亿日元,连续第七年增加。

日本财务省公布的国际比较数据显示,截至2025年末,德国对外净资产约合675.54万亿日元,位居全球第一。据《日本经济新闻》网站报道,日本截至2023年末仍位居全球首位,但在2024年末被德国超越,此次排名进一步下滑。

本版责编:岳林炜 魏 贺 刘 刚

印度遭遇持续性极端高温天气

本报记者 李 墨

近期,印度西北部、中部平原地区遭遇持续性极端高温天气,气温频频突破历史极值,大范围热浪天气给当地民众生活、公共卫生、农业生产及经济运行带来全方位冲击。

日前,印度北部局地最高气温飙升至48.2摄氏度,刷新全国最高气温纪录,首都新德里的最高气温达到45摄氏度。目前,印度气象局已对拉贾斯坦邦、北方邦、中央邦、旁遮普邦等多地持续发布高温预警,预判本轮极端高温天气将延续至5月底。

本轮高温呈现来得早、范围广、强度大、持续久、夜间难退温的显著特征。多方监测分析认为,印度本轮极端高温成因复杂,既是季节性规律的体现,也受到多重自然与人为因素叠加的影响。据新德里电视台报道,德里、艾哈迈达巴德、那格浦尔等主要城市日间气温普遍维持在42至44摄氏度,夜间气温较常年同期偏高5摄氏度以上,湿热天气叠加持续高温,实际体感温度远超实测数值,形成全天候酷热天气,大幅加剧灾害影响。

持续极端热浪对印度农业生产造成直接重创。高温使得各地农田灌溉需求激增,农业生产压力陡增。联合国粮农组织与世界气象组织联合发布的《极端高温与农业》报告警示,极端高温已成为印度农业体系的致命威胁,若缺乏有效防控举措,国内主要河流域水稻生产将遭受重创,千万农民生计将面临严峻挑战。

高温带来的次生灾害持续向外蔓延,旅游、交通等多个行业均受波及。据《印度时报》消息,印度多个热门旅游城市已将户外活动严格限定在早晚低温时段,当地旅游业发展受阻。高速公路长途运输在白天变得十分艰难,物流效率持续走低。

哈佛大学萨拉塔气候与可持续发展研究所4月发布的白皮书显示,印度约3.8亿劳动力长期在极端高温环境下作业,占全国劳动力总量的3/4。研究人员表示,高温环境下户外作业人员作业条件恶劣,健康风险持续攀升。新德里电视台报道称,高温天气导致印度劳动力每年工作时长损失超1600亿小时,预计到2030年,极端高温带来的经济损失或将达到印度国内生产总值的2.5%至4.5%。

持续高温引发大量中暑病例,印度多地医疗系统持续承压。据印度媒体报道,3月1日以来,安得拉邦累计报告325例中暑病例,马哈拉施特拉邦中暑病例超220例。5月23日,特伦甘纳邦的气温一度超过45摄氏度,热浪导致至少16人死亡。业内专家估算,重度热射病人均治疗费用高达10万至20万印度卢比(1元人民币约合14.13印度卢比),多数工薪家庭难以承担。印度近六成农村家庭、四成城市家庭需通过举债、变卖资产等方式,支付高温相关疾病治疗费用。

世界气象组织的数据模型预测,5月至8月间,厄尔尼诺现象发生概率达62%至80%,或将导致印度夏季降水偏少。印度气象局预警称,今年全国季节性降水量可能下降到常年均值的92%左右,高温干旱风险将持续走高。

目前,印度各级政府已通过发布高温预警、调整公众作息、普及防暑常识等短期举措应对热浪,但整体防控仍以应急处置为主,长效治理机制缺失。哈佛大学白皮书强调,印度需将高温气候治理纳入城市规划、公共卫生、劳动保障等宏观体系,完善气象健康监测网络,弥补医疗与气象数据碎片化短板,推广低成本绿色降温技术,健全弱势群体气候保障机制,系统性提升极端天气抵御能力。

传承民间手工艺
体验活态遗产魅力



上图:一名伊拉克女性在活动现场制作传统地毯。

下图:当地儿童在陶艺师指导下制作陶器。

以上图片均为中东中心分社伊纳斯·易卜拉欣摄

制图:王 婷

京东 618
周年庆



今年618购物节，

5月30日

晚8点开启！



京东618 又好又便宜

官方直降 低至5折

*活动规则详见京东APP

历时138天,穿越近7000公里,两位德国作家骑行重走长征路——

不理解长征精神,就无法真正理解中国

本报记者 刘 赫



德国柏林,晚风带着些许凉意,中国文化中心大厅却热闹非凡,暖意洋洋。

很多德国民众早早聚集在这里,等待福尔克·黑林和克里斯蒂安·施密特讲述他们在中国骑行重走长征路的故事。

2023年至2024年间,黑林与施密特从江西瑞金出发,一路西进北上,沿着当年中央红军的足迹,骑行4个多月,到达陕西延安吴起县。

“如果你不理解长征精神,就无法真正理解中国。”20多年前,一位红军老战士告诉黑林。

黑林登上讲台,穿着一件自己设计的黑色T恤,胸前印有醒目的“长征”二字。“从那天起,我就下决心一定要做这件事。”黑林的目光透着坚定。



踏雪寻踪,叩问历史—— “亲身体验过才真正明白雪山究竟有多惊险”

“夹金山、夹金山,鸟儿飞不过,凡人不可攀……”

1935年6月,中央红军抵达夹金山脚下,向着这座当地人口中的“死亡之山”进军,这是长征途中的第一座大雪山。以夹金山为起点,黑林和施密特向记者讲起了自己的“骑行长征路”。

“当时,风不断从侧面刮来,裹挟着雪粒与寒气。”骑过1.7公里的崎岖山路,接近海拔4114米的夹金山垭口时,黑林已无法骑行,只能推车在雪地里艰难爬升。不远处,施密特步履沉重,耳朵发出阵阵鸣响——“再往上,空气更稀薄了。”

雪线之上,气温骤降。黑林回忆起那天的情形:“山上植被越来越少,远处的悬崖峭壁令人心惊,迎面而来的寒风夹杂着雨雪,格外刺骨。”当时已经67岁的施密特忧心忡忡:“我想我一定是疯了才会出现在这里,不知道身体还能不能撑住。”严重的高原反应让他依靠药物才勉强撑了下来。当他们终于登上垭口,已是筋疲力尽。

“91年前,面对围追堵截,身穿单衣、脚穿草鞋的红军战士毅然踏上了征服雪山的道路,历时七天七夜。而我们骑着电动自行车,身穿冲锋衣,却已经感到身体在接近极限。”黑林不禁感慨。施密特也坦言,以前在书本上读到“翻越雪山”,总觉得只是一种象征性的说法,“只有当风声盖过一切声响,感到脚下每迈一步都极为艰难——亲身体验过才真正明白雪山究竟有多惊险,也才更深切感受到红军的坚韧与勇气。”

黑林15岁时,第一次接触到长征,深感震撼的他此后陆续阅读了大量史料。伟大长征精神何以跨越时空,影响几代中国人?带着好奇与疑问,54岁那年,黑林与志同道合的施密特一拍即合,共同踏上了“骑行长征路”。

近7000公里的路途,对两人而言是一次冒险之旅,更是对体力与意志的巨大考验。寒夜如冰,他们常常整宿无法入睡;行至川西地区,严寒、逆风、高海拔与连绵起伏的地势,让下坡也寸步难行。骑行后半程,机械故障接踵而至:变速器失灵,车轮辐条折断,甚至在距离终点约450公里处,黑林的电动自行车电机彻底报废,他们不得不临时改线,绕开那些失去



我的中文名字叫吴瑞龙,来自委内瑞拉,已经在中国生活了11年。2015年,我第一次来到中国,在先后获得汉语言文学和跨文化教育的学位后,我成为南开大学外国语学院西班牙语系的一名外籍教师。

生活在“眼儿都”天津,你很难不被相声吸引。作为相声的发源地之一,相声艺术在天津有很深的群众基础。相声茶馆、小剧场里,精彩演出轮番上演;博物馆、档案馆中,相声历史源远流长;天津市民也自带“喜感”,谈笑间都像在展示“说学逗唱”。渐渐地,我也爱上了这一中国传统曲艺形式。

真正让我和相声结缘的,还是西语系发起的“面向西班牙语世界的天津相声文化推广项目”。学生们负责台本写作、视频传播等幕后工作,希望我们这些外籍教师能够进行翻译指导并参与表演。既能客串一把相声逗哏,又能帮助学生们更好掌握语言,何乐不为呢?我欣然接受了学生们的提议,穿起大褂,挥起折扇,开启了我的“相声演员”生涯。

看点

穿雪山、过草地、越黄土高坡、看城镇建设。德国作家福尔克·黑林和克里斯蒂安·施密特骑行重走长征路的旅程,不仅是一次对体力与意志的极限挑战,更是一次感悟中国红色历史、深入当代中国社会的实地考察。在他们看来,长征精神是万众同心的团结力量,更是矢志不渝的执着坚守,也是今日中国取得瞩目成就的重要原因之一。这些最真实的行走体验,推动他们不断向德国民众讲述跨越90年的长征精神与鲜活生动的当代中国。



电动力几乎无法征服的强爬升路段……

黑林说,骑行长征路的过程中,他们深刻感受到了当年红军一路的艰辛。看到今天中国的发展变化,更让他感受到中国这一段历程的不易。

亲身见证,打破偏见—— “只要亲自去看一看,人们自然会形成更客观的判断”

如果说雪山、草地、峡谷让他们触摸到长征的“冰冷”,那么人与人的相遇,则让他们感受到中国人的“温暖”。

“我们两个经常被请吃饭。”黑林调侃道,在中国骑行时,一旦人们知道他们在重走长征路,原本的拘谨和迟疑就很快消失了,取而代之的是热情与尊敬。

关于“吃饭”的故事,有着很温馨的回忆。那是一座小城的餐馆里,黑林和施密特正在用餐。也许是不常见外国人,一群好奇的孩子围到餐桌旁,聊着聊着,竟主动当起中文“小老师”,耐心教他们练习发音。“那真是轻松而真诚的交流,孩子们的笑容是整个行程中最令人动容的美好瞬间。”黑林微笑着回忆。

在困难与挑战面前,一路遇到的真挚善意更加令人难忘。骑行途中,黑林和施密特曾休整了3个月后再回贵州遵义。此前,他们把自行车停放在酒店的地下室,与一堆旧家具、工具和零配件做伴。要是工作人员换了,没人记得我们怎么办?这些自行车会不会被当成无主之物?电池的情况怎么样?3个月没有充电,它们还能用吗?一连串的担忧,在抵达酒店门口时烟消云散。“你们的车都好着呢!”门卫赵大爷热情地与他们打招呼。

四川西昌的自行车店店主老戴,经营店面30多年,为黑林和施密特更换了新链条和轮胎,还贴心提供了许多实用的骑行建议;延安的当地导游小李英语流利,带着他们参观了許多红色景点;迷路时,有人帮忙打听,也有人告诉他们下一班车何时来、哪条小路还能走……黑林回忆着,眼中闪烁着温情的光芒:“遇到了那么多善良淳朴的中国人,是这一路上最宝贵的财富。”

2025年10月,两人记录此次骑行的著作《漫漫骑行长征路——穿越中国7000公里》在德国出版。他们在汉堡、莱比锡、柏林等德国多地举办分享会,许多当地民众手捧书籍,排着长队等候两位作者签名。

德国驻上海原总领事芮悟峰是读者之一,他深为触动地说,骑行是深入了解中国的一种理想方式,能够让人更好地融入环境,更深入感受风景与人文,获得直接而真实的体验。德国读者凯思琳·克鲁特曾在中国生活12年,走访过苏州、杭州、青岛等地,但尚未去过长征沿线。她告诉记者,此次专程前来聆听黑林的分享,让她重温在华岁月的同时,仿佛也置身



于那段波澜壮阔的历史之中。

“让西方民众真正了解中国,仅靠书籍和文章远远不够,亲身体验尤为重要。”黑林说,随着中国入境免签政策的全面实施,越来越多的海外游客和博主前往中国,通过图片和视频记录所见所闻,这种方式具有积极意义,“只要亲自去看一看,人们自然会形成更客观的判断”。

今昔交汇,脉动同频—— “在行走中真正触摸当代中国的发展脉搏”

车轮再次转动,路面已变得宽阔平整。这是一段新修的公路,沥青在阳光下泛着微光。远处的山体被隧道贯穿,一列高铁列车呼啸而出,几秒钟后消失在另一侧。

此次骑行,黑林和施密特不断在两种时空之间切换:一个是通过历史遗迹与资料不断接近的“过去”,另一个则是眼前和脚下持续铺展的“现在”。

事实上,这不是黑林第一次向西方公众普及关于中国的知识了。上世纪90年代,年轻的他初次踏上中国土地,对这个古老的东方国家几乎一无所知。30多年过去,他已经在中国骑行超过6万公里,带过一支又一支骑行团穿行于中国的城镇与乡野,也成了朋友圈里公认的“中国通”。

“90年代我去中国学习中文时,还没有胆量骑行中国。我记得那时火车票还很难买,我只能坐长途汽车,从新疆知名旅游城市吐鲁番一路坐到中部地区一个城市,辗转3500公里,仅最后一段车程就坐了24个小时。”黑林说,“现在完全不同了,我切身体会到许多变化。”黑林笑言,在二人途经大渡河时,发现那里新建了许多水坝,一路上也看到大量高架桥与高铁线路建设如火如荼。在他看来,中国的基础设施有了极大改善,“如今在中国很多地方,已经可以长时间在低车流环境中骑行了。移动支付、电子地图等数字技术深度嵌入出行各个环节,让旅行变得更加便捷。”

施密特对此也深有感触。他说,过去前往偏远地区,尤其是高原地区,往往受困于路途遥远、颠簸之苦;如今,高铁网络不断延伸,旅行便利性大幅提升。

出发之前,黑林和施密特曾有个共同的疑问:一路上还能见到多少与长征有关的痕迹?出发之后,他们很快发现,沿途各地对长征历史的保存与呈现,远远超过预期。步道、墙绘、群雕、红色标识,连同博物馆与纪念设施,几乎每隔一段路就会出现。在瑞金、遵义、泸定桥这些关键事件地点如此,在很多县乡、山口和渡口也同样如此。“长征并未因年代久远而退出中国人民的生活。”黑林说,“它只是换了一种方式继续存在。”

如何理解长征精神?在黑林眼中,长征精神是万众同心的团结力量,更是矢志不渝的执着坚守,“这是一种团结的精神,当大家心往一处想、劲往一处使,一起努力去做同一件事,就没有克服不了的艰难险阻。”长征精神跨越岁月、超越时空,从中国走向世界,至今仍为各国人民赞颂与钦佩。

“骑行途中,我们常听当地人说‘走好新时代的长征路’。不断从长征精神中汲取前行的力量,过难关、出实绩、谋长远,我想,这应该是今日中国取得瞩目成就的重要原因之一。”黑林说。

骑行中国的经历精彩且令人着迷,黑林和施密特希望把这些故事讲给更多人听。“我真的非常建议大家去中国看看。”黑林认真地说,“近距离感受中国,在行走中真正触摸当代中国的发展脉搏。”



2002年冬天,我在中国电台主持意大利语节目,名字就叫《我眼中的中国》。那年的春节假期,我独自乘飞机从北京来到浙江温州,坐船北渡瓯江,又乘坐一个多小时的公交车来到永嘉县岩头镇,探寻楠溪江流域的文化。

带着一台录音机,我一路感受、一路采访。回北京后,我利用这些素材制作了6集广播节目,介绍了楠溪江流域的文化、“七星八斗”的村庄布局、当地春节习俗等等,收获了不少好评,还有听众通过电子邮件表达对节目的喜爱,说自己也想去看看。那一刻我意识到,非遗是促进中外文明交流,拉近民众友谊的切口。

在中国工作、生活的这些年,我利用业余时间在地采访了不少民间艺人。尤其是在有着“百工之乡”美誉的温州定居后,我先后拜访了几十位非遗代表性传承人,聆听他们的故事后,深深地被他们的匠心与执着感动。我曾疑惑,中国非遗为什么能够代代传承,历经时代变迁仍具有鲜活的生命力?几十年的走访观察与思考后,我有了自己的答案。

中国非遗是深受重视的。在中国,非遗从不是被束之高阁的陈列品,而是备受珍视的文化瑰宝。在撰写《发现瑞安非物质文化遗产》一书时,为了能彻底了解这些散落在城市和乡村的非遗项目,我几乎走遍了这座城市的每一个角落。随着采写的深入,我逐渐意识到,非遗的保护与传承,并非某个单独个体即可完成,这是一项多方协作的系统性工程。既有地方政府的全局谋划、有关机构的尽心协助,也有每一位非遗代表性传承人、非遗爱好者的矢志不渝。以瑞安为缩影,中国对非遗的重视是有目共睹、落在实处的。

中国非遗是历久弥新的。不久前,我有幸前往福建拜访了几位福船师傅。泉州、漳州……行走在福建的沿海城市,我欣喜地看到,有关福船的研究中心与文博机构遍地开花,不仅是学生研学的好去处,也成为中外游客了解福建海洋文化的重要场所。冰箱贴、毛线挂件、积木模型,各类以福船为主题的文创产品广受欢迎,成为伴手礼首选。福船的时代早已结束,但“福船热”并没有因为年代久远而从福建人的生活中消失,它早已融入了城市的肌理,以另一种形式传承至今。

中国非遗是融入生活的。非遗与日常生活的距离非常接近,保存着一个地方的生活记忆,也承载着民众对一个地方的感情,是不同民族、不同国家之间增进了解和尊重的重要载体。近年来,创新智慧融入古老非遗,数字技术赋能文化传播,中国非遗正从历史深处走向世界舞台。从全球赛龙舟到首个“非遗版”春节,从融合苗绣、银饰等非遗元素的贵州“村T”成功破圈,到《黑神话:悟空》游戏场景中的木构建筑带火山西文旅……中国非遗正悄然跨越语言与地理的鸿沟,在世界舞台上,以新的方式被看见、被理解、被记住。

我的手机里始终保存着一张特殊的照片。那是一封从意大利共和国总统秘书处寄出的信件,信中表达了意大利总统马塔雷拉的感谢和问候——“唐老师这本书写得很好,有利于意中文化交流,应该让更多人知道。”这是2022年《发现瑞安非物质文化遗产》一书出版后,我收到的一份难忘的礼物。几十年来,我一直奔走在意中文化交流一线,取得了一些成果,但想要继续做的,还有很多。未来我期待以非遗为媒介,让更多没有到过中国的意大利人,能对中国有更全面、更客观的了解,为意中人文交流作出自己的一份贡献。

(作者为意大利汉学家、温州市荣誉市民,本报记者刘军国采访整理)

图①:在贵州兴义市一家餐馆内,当地小朋友拿出语文课本教施密特学习中文。

图②:骑行4个多月后,黑林(左)和施密特到达中央红军长征胜利落脚点陕西延安吴起县。图为二人在“胜利的号角”雕塑前合影留念。

图③:黑林(左)和施密特抵达海拔4114米的夹金山垭口。

以上图片均为受访者提供

本版责编:白 阳 李安琪
版式设计:蔡华伟

在“眼儿都”用西语说相声

雷迪斯·弗兰科

在我看来,翻译相声的难度不亚于诗歌,既要把文本的意思表达清楚,还要精准传递出“笑点”,这其中谐音、有典故,还有生活经验。比翻译相声更难的是说相声,怎样抖响包袱,如何接住观众的话茬儿,都需要地道的功夫。

为了说好相声,我成了相声茶馆里的熟客。说实话,一开始坐在茶馆里我只能听懂演员们说什么,但确实没领会到笑点,只能在大家的笑声中尴尬地跟着咧咧嘴。后来,我从网上搜索经典相声的音视频和文本,一点一点地拆解,了解每段相声的特点。机缘之下,我还向相声泰斗马三立之孙马小川先生请教,进一步了解天津相声文化。

在研究的过程中,我越来越喜爱相声这种传统曲艺形式。更重要的是,相声在宽松闲适的环境里,通过幽默来开解人们的心情,提醒大家生活中需要注意的细节,这一点和拉美人的乐天幽默很契合,这让我对西语相声越来越有信心。在我们师生的共同努力下,《着急》《旅行家》《友谊颂》等中国经典相声作品被改编成西语版本,由师生们共同演绎,并通过网络传播给世界各地的观众。

西语相声的改编、排练和表演过程中,我和搭档穿大褂,挥折扇,在保留相声传统形式以及技法的同时,更注重幽默感的挖掘转化,将中式的“包袱”转化成西式的幽默,还借脱口秀加入一些即兴创作,就像传统相声中的“现挂”,取得了非常不错的效果。

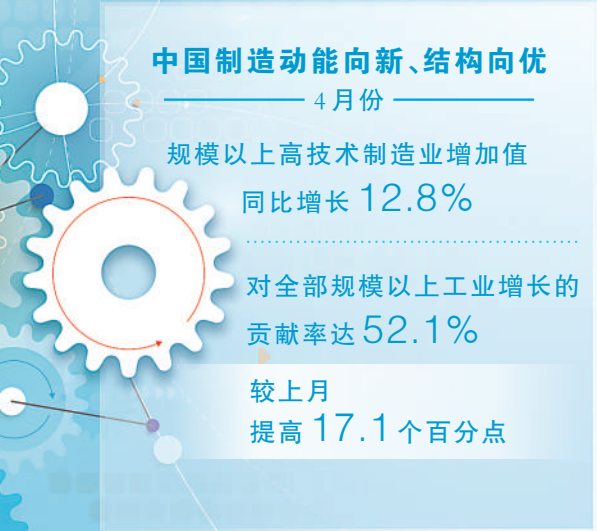
在我看来,天津就是我的“第二故乡”。用西语说相声就像是推开一扇窗,为我观察了解中国传统文化这座宝库提供了不一样的视角,也提供了跨文化交流的新思路。现在,我还有了新的“客串”职业——天津博物馆的首个外籍讲解志愿者。我期待为更多来自西语国家的游客讲述每件展品背后的中国历史和文化,为中外文明交流互鉴添砖加瓦。

(作者为南开大学外国语学院外籍教师,本报记者新博采访整理)



弗兰科(左)向相声演员请教板表演技巧。
受访者供图

■有感而发



中国制造“爆单”热度的厚积薄发

金 言

浙江义乌，美加墨世界杯开幕在即，不少商户正加快赶制赛事周边产品，订单量或比往届增长50%。

江苏镇江，船舶发动机装配车间内，不同型号和功率的发动机加紧组装赶交付，订单排到2028年。

四川广元，铝加工生产基地，铝板带箔、铝线材等产品订单旺盛，企业扩产能忙生产，几乎零库存。

设备紧俏、订单饱满、加班加点……最近一段时间，我国制造业多领域产品“爆单”消息不断。这份多点开花的“爆单”热度，成为国际贸易中的一道亮丽风景，也彰显出中国制造的硬核实力。

从“小商品”到“巨无霸”，中国制造何以

频频“爆单”？

“爆单”热度，标注转型升级的力度。

一个个爆款产品，是产业竞争力的集中体现。细数这些高增长的产品：铝板带箔热销，背后是动力电池及高端制造的风起云涌；“超级心脏”火爆，得益于海上油气开发、清洁能源电站建设对高端燃气轮机等的需求激增；算力中心密集落地，将国产光纤推向舞台中央……攀“高”、向“智”、逐“绿”，正是产业升级的厚积薄发，才让中国制造总能精准契合时代风口，在市场竞争中及时“补位”、提前“抢位”、不断“进位”。数据印证同样有力，4月，规模以上高技术制造业增加值同比增长12.8%，对全部规模以上工业增长的贡献率达52.1%，较上月提高17.1个百分点，中国制造

动能向新、结构向优的趋势进一步增强。

“爆单”热度，折射产业体系的厚度。

新的“爆款”不断产生，是中国制造对市场变化作出的快速响应。前段时间，一顶巴掌造型的遮阳帽刷屏网络。让人始料未及的是，上午热点刚刚引爆，义乌商家下午就完成了打样量产，当天发货、直奔海外。这种“足不出市”配齐上下游的产业生态，让“订单追着热点跑”成为常态。完善齐备的产业体系，叠加通达全球的物流网络，日复一日磨合出强大而坚韧的制造能力，成为孕育爆款的“高产田”、全球订单的“稳定锚”。

“爆单”热度，映照科技创新的效度。

跨越品类的市场热度，并非偶然的流量红利，而是中国制造数十年如一日技术攻坚

结出的硕果。得益于提前布局、自主研发，船用中速发动机摆脱进口依赖，不仅实现全流程自主可控，性能更达到国际先进水平，成为中国船行销全球的底气所在；凭借技术突破与交付能力，面对全球市场缺口，国产光纤一举成为填补需求的主力军，迎来“量价齐升”的罕见行情。从“跟跑”到“领跑”，从“贴牌代工”到“自主创新”，正是坚持创新驱动、夯实实业根基，才让中国制造持续闪耀世界舞台。

“爆”在当下，“赢”在长远。我们欣喜于多款爆品背后，中国制造竞争力的跃升，也要清醒看到，当前全球产业链供应链加速重构，技术迭代不断提速，市场竞争日趋激烈，面对“爆单”现状，既要保交付、稳产品质量，更要练功力、不急功近利，持续深耕技术创新，提升品牌价值，让中国制造“量足”质“更优”。

坚守实业初心、矢志不移创新，当“爆单”成为一种常态，“中国好物”的市场热度，必将累积为中国制造的全球“能见度”，为世界经济发展注入澎湃动力！

■产经视野·推动生产性服务业高质量发展

“书架”到“货架” “样品”变“产品”

本报记者 刘温馨 王明峰

科技成果转化是连接创新和产业的重要桥梁，也是发展新质生产力的重要环节。一项科技创新成果，如何从实验室走向工厂制造？

近日，记者赴四川省绵阳科技城新区采访，实地探寻当地如何助推科技创新成果从“书架”到“货架”，在实践中“开花结果”。

搭平台—— 全链条服务缩短成果转化周期

中试平台，科技成果转化的“孵化器”和“加速器”。

使用钻爆法施工修建隧道，作业区域有害气体粉尘浓度极高。“以前靠洞外风机输送新鲜空气进行置换，效率低效果也不好。”西南交通大学副教授张恒说，团队研发出一款适配隧道施工恶劣环境的除尘及降温机器人，但缺乏工程化落地能力，一直在寻找合适的中试线开展系统性测试与迭代优化。

“在和其他项目合作时，我们了解到隧道除尘机器人这一成果，评估下来发现该项目具有一定研发基础，应用前景也很广阔。”中国(绵阳)科技城中试服务公共平台(以下简称“科技城中试平台”)项目负责人田超说。

一边是高校头疼技术成果怎样从“样品”变“产品”，一边是中试平台坐拥先进仪器设备和技术服务能力却“无处施展”。双方一拍即合——你出技术，我给资源。今年3月，科技城中试平台为张恒和绵阳科技城新区机器人产业技术研究院牵线搭桥，4月中旬绵阳星启时代机器人科技有限公司就正式成立，隧道除尘机器人开始产业化推进。

“造设备和做科研大不相同，研发时我自掏腰包投入近180万元只做出一台样机，而产业化则需要推进设备不断更新换代，以更低廉的价格、更优的质量、更好的服务面向市场。”张恒说，面对自己的困惑，科技城中试平台和机器人产业技术研究院“倾囊相助”，从钱、设备、场地、人员到五花八门的需求，全部配齐，给足了企业发展信心。

不到两个月的时间，高校的科研成果就找到了落地土壤并开始生根发芽，张恒团队的经历是科技城新区以中试服务为抓手，助力科技成果转化落地的一个缩影。

2024年9月，科技城中试平台正式上线，聚焦智能制造等产业构建起委托研发、检验检测、试制生产等8项技术“硬”服务以及市场调研、专利布局、成果评价等8项科技“软”服务。截至目前，科技城中试平台已引入中试服务机构158家，形成服务能力1200余项，收录中试项目70个，发布对接中试需求100项。

“以前，我们的产品中试需要送到省外，周期长、成本高。后来通过科技城中试平台，我们与位于成都的公司达成了中试服务合作，不到2个月就完成了45次中试计量检测服务，成本下降约20%，效率大幅提升。”四川星空航发科技有限公司实验室负责人李兴亮表示。

除了科技城中试平台，科技城新区还聚焦机器人等重点产业领域，组建专业化产业技术研究院，推动成果转化与产业



发展同频共振。新区出台的《新型研发机构建设运行指导意见》赋予了研究院所更大人财物自主权和市场化“造血”功能，当前机器人产业技术研究院等新型研发机构已深度挖掘优质转化项目20个，成功落地转化6个。

育人才—— 专业服务为企业保驾护航

人才是科技成果转化的核心要素，没有懂科技、懂产业、懂市场的专业人才，成果转化就难以实现高效落地。

“技术是好，但没啥应用场景”“市场还不成熟，要烧太多钱”……样品能否量产？知识产权能否落地？市场能否买单？身为科技城中试平台运营部部长，杨海川的一项日常工作便是对收集上来的项目进行技术可行性、市场价值、实施路径与风险等专业评估。

杨海川的大学专业是辐射防护，2016年他就职于企业时便从事技术转移转化相关工作，2024年来到科技城中试平台，成为一名专业的成果转化项目“操盘手”。当前，科技城中试平台像杨海川一样的职业技术经理人共有17人，他们聚焦不同的领域挖技术、找需求，助推科技与产业双向奔赴。

“干工作不能只凭一腔热血，咱想把服务做好也得持证上岗。”杨海川说，在科技城中试平台的支持下，这两年自己先后在国家技术转移西南中心参加初级和中级技术经理人培训、

在西安交通大学技术经理人学院参加能力等级培训、在工业和信息化部人才交流中心参加集中授课……经过系统培养并顺利通过考试后，拿到了技术经理人资格证书。

“我主要关注核技术相关项目，常住高校院所和企业跑，为的就是能更早发现更多好项目。”杨海川说，想成为一名合格的技术经理人不单要做“科技红娘”，还要当好“翻译官”“理财师”“保姆”等等，挑战不小但也成就感满满。一年多来，杨海川签约入库的项目10余个，成果落地2个。

在科技城中试平台，每个项目除了技术经理人外，还会搭配一名贴近一线研发生产的专家，给予企业工程和技术上的建议。

农业采摘机器人，在作业时往往面临三维视觉判断、传感器算法等技术路线选择的难题。“尤其是蓝莓的采摘，好品相不能破坏表面的一层白色果粉。”悟空蓝机器人总经理唐展翔说，如何能让机器人辨别果实是否成熟，同时自主决策避开枝叶实现无损采摘？产品研发的过程中，他遇到困惑便时常向技术顾问唐丹请教。

凭借在行业多年深耕积累的经验，唐丹一一解惑，帮企业进行技术路线的判断，还运用自身的资源为其精准对接了配套企业。“找对了方向，找对了合作伙伴，企业在科技创新的路上就会事半功倍，我们主要是帮助他们消除信息不对称带来的内耗。”唐丹说。

当前，通过“聘用+奖补”的方式，科技城中试平台已引入

优生态—— 完善企业创新成长软环境

锂电池，能量密度高、体积小、成本低，比能量接近600瓦时每千克，是目前主流锂电池的3倍以上，可应用于高安全通信、超轻薄航空航天、大电流物联网等众多领域。2013年，中国工程院院士李言荣团队启动研发高比能凝胶固态锂电池，2021年完成小试。

2022年底，科技城新区发现这一优质科技成果信息后进行了充分论证研究，马上决定将引进该成果落地转化提上日程。新区党工委主要领导、分管领导、科技部门分层分级，多次赴电子科技大学对接交流，与团队成员深入沟通转化模式、落地方案。

给政策、给资金、给服务。2023年4月，双方便敲定合作内容，5月签署协议，6月进场装修，8月设备启动调试，9月一期产线就建成投产。

“我们为项目提供资源要素、政策支持，同时帮助其拓展市场，对接长虹新能源、兵装五八所等单位，与区内上下游企业成功实现配套。”科技城新区科技创新和开放合作局相关负责人说，今年以来该项目产值已突破3500万元。

挖矿寻宝、量体裁衣，越来越多的“金点子”走向了生产线。近年来，绵阳科技城新区不断创新体制机制，破除堵点难点，激发创新主体的积极性，让科技成果转化更高效、更顺畅。

机制破壁，让“好苗子”破土而出。绵阳科技城新区优化“先拔后股”的模式，设立5000万元科技成果转化专项资金池，对单个项目最高给予200万元支持，精准滴灌处于初创期的优质科技项目，成功推动“红外光学指纹识别与智能视觉模组”等3项技术实现产业化突破。“政府资金先以科研项目形式投入作为‘启动资本’，在企业达到前期约定转股条件后再转化为股权，既解了企业科技成果转化的燃眉之急，又避免了过早稀释股权。”科技城新区科技创新和开放合作局成果转化专员说。

金融护航，解决企业后顾之忧。“我们联合人保财险推出四川省首个中试综合保险产品，为高风险中试环节提供专属保障。”绵阳科技城新区管委会有关负责人说，科技城新区的多元化金融服务体系涵盖“设备仪器贷”“科创税e贷”等六大类70余种特色金融产品，匹配科技企业不同发展阶段的融资需求。此外，还会定期召开银政企对接座谈会，通过基金、保险、银行等金融服务机构解决项目融资需求近3000万元。

全面保障，“一站式”服务更贴心。依托科技城中试平台下设的企业综合服务中心，科技城新区集成了知识产权、金融等十三大增值服务版块，联动机构资源219家，从选址协调、企业注册、环评用电到政策解读、人才对接，指派服务人员“一企一人、全程跟踪”，精准响应并解决企业诉求。2025年以来，已累计服务企业730余次，办结企业各类诉求204项。

绵阳科技城新区管委会有关负责人表示，将用好各类平台，厚培人才沃土，不断创新政策，让越来越多的科技创新成果在绵阳入驻、扎根、发展，推动更多“科技之花”结出“产业之果”。

每年可减少二氧化碳排放约15万吨，助力全球航运脱碳减排

世界最大甲醇双燃料集装箱船将交付启航

本报记者 韩 鑫

长江入海口，碧波奔涌。

5月14日6时许，迎着晨曦，一艘近400米长、宽约60米的集装箱巨轮正离泊掉头，在江苏海事局保障下，经南通港主航道缓缓驶往指定海域开展试航。

辽阔江面上，巨大船体格外瞩目。定睛细看，船身侧面印着一串英文METHANOL POWERED(甲醇动力)，标示出它的独特之处。

这是由中远海运重工建造的全球首艘2.4万标准箱甲醇双燃料集装箱船“东方智慧”轮。作为目前世界最大级别甲醇双燃料集装箱船，该船顺利下水，不仅标志着我国高端船舶设计建造取得又一重大突破，也意味着超大型船舶迈向绿色航运新阶段。

新能源船舶类型众多，为何以甲醇为动力？

“绿色甲醇能实现燃料全生命周期零碳排放，是实现绿色航运的重要能源载体。”中远海运重工有关负责人介绍，不仅如此，作为船用燃料，甲醇具有更大的成本优势和供应保障。中国是全球最大的甲醇生产国，占世界产量的60%以上，目前，上海、宁波、青岛、天津等港口均已具备甲醇加注能力。

卓越的能源属性，成就了出色的绿色效益。“东方智慧”轮投运后，使用绿色甲醇时，单船每年可减少二氧化碳排放约15万吨，近乎消除硫氧化物排放，更好满足全球航运脱碳减排刚需。

全新的能源动力，也带来了船舶制造挑战。超大型集装箱船航速高、能耗大，但甲醇燃料能量密度低、易燃易爆，如何在“寸土寸金”的船体布局中实现甲醇燃料系统的最优布置，兼顾安全性、长续航和大荷载，成为船舶制造的一大难题。

“针对航运安全，我们研发了全球最大甲醇双燃料动力系统，配备世界最大甲醇双燃料主机、发电机及锅炉，可灵活切换甲醇与传统燃油模式。”该负责人介绍，不同于传统设计，其甲醇供给系统全面采用独立模块化架构，各模块间高度独立、互不干扰，不仅让运维管理更高效，也保障了船舶运行的安全性。

长续航和大荷载，是一对天然的矛盾体。按照总体布置方案，甲醇燃料舱高度达30米，在满载甲醇叠加蒸汽压作用下，舱壁会承受巨大载荷。然而，为满足舱室容积与特种涂装质量要求，舱内支撑结构需精简数量并简化形式，“一增一减”之间，使甲醇舱结构设计极为苛刻。

为此，团队通过多项举措实现技术突破，使各项性能指标均为全球同类船型标杆。在保障集装箱装载量的前提下，统筹舱容、安全、强度、防腐等设计指标，科学确定甲醇舱结构形式及材料选型，从设计源头保障安全性与经济性；同时，创新采用全新的舱壁设计，在满足强度要求的基础上，大幅提升舱容利用率。

新船舶需要新保障。为了让这个“巨无霸”顺利完成甲醇燃料加注作业，南通海事局在作业前会同各部门完成风险评估，督促作业双方提前落实设备检测、应急演练等要求。“此次加注作业过程平稳，各项指标受控，为后续船舶新型清洁能源加注积累了宝贵经验。”南通海事局防范处负责人表示。

据介绍，完成海试后，“东方智慧”轮预计6月下旬正式交付，并投入亚欧航线运行，更好提升“海上丝绸之路”的物流效率与贸易规模。

“‘东方智慧’轮的交付，不仅是一次技术创新的里程碑，也验证了绿色船舶的广阔前景。”中远海控有关负责人说，随着全球知名品牌纷纷承诺实现海运供应链碳中和，绿色运输需求正呈爆发式增长，这意味着，船舶的绿色效益将加速转化为企业竞争优势。

以“东方智慧”轮为新起点，绿色船舶队伍正不断壮大。目前，中远海控订造有70艘双燃料动力集装箱船舶。其中24艘为LNG(液化天然气)双燃料动力船舶，46艘为甲醇双燃料动力船舶，形成全球规模领先的绿色低碳运力矩阵。“未来，我们将继续通过新船订造、市场租赁等方式，不断优化船队结构，提升航运竞争力。”该负责人表示。

■探访全球第一



5月14日，“东方智慧”轮顺利开启首次试航作业。

孙 岩摄

本版责编：王云杉 版式设计：沈亦伶

《网络交易平台规则监督管理办法》
今年2月1日起正式施行

明确网络交易平台经营者不得利用平台规则，强制或者变相强制平台内经营者承担退款不退货等售后责任

商海观潮

铲除恶意“仅退款”毒瘤

林丽鹂

近日，河南濮阳冷冻榴莲商家“程大叔”为一笔190.71元的订单，两次驱车往返1600公里，自费约5000元，远赴山东德州追查恶意“仅退款”买家，翻遍垃圾桶找到包装袋却未见榴莲，于是报警。最终，“程大叔”在社交平台公开该事件行政处罚结果，当地警方查明违法行为人伪造榴莲内需变图片骗取全额退款，依法对其行政拘留7日，并追缴违法所得。“千里追榴莲”引发全网对“仅退款”规则滥用的热议。

“仅退款”规则设计的初衷，是针对商品损毁、变质、腐烂、丢件、未发货、假货等情况，买家无法退货或退货毫无意义，商家允许其无需退回货物直接退款，简化售后流程，降低消费者维权成本。但现实中，“仅退款”会被一些人滥用。近期，江苏江阴市人民法院以破坏生产经营罪判处恶意下单“仅退款”2700多次的陈某有期徒刑一年六个月。“仅退款”被恶意滥用已经不是个别现象，需要从制度层面予以解决。

系，建立物流信息、商品溯源数据、用户历史信用及行为模型等交叉验证机制，同时优化商家举证申诉通道，完善双向信用评价和个体失信惩戒体系。平台织密防护网、商家提升维权意识的同时，还需监管部门持续发力，建立跨部门数据共享平台，落实AI生成内容强制标识要求，对违规AI服务提供者与篡改标识用户依法处罚。

深入分析“仅退款”被滥用的问题，会发现更深层次的原因在于电商平台“内卷式”竞争。近年来，电商平台流量红利见顶，平台之间拼补贴、抢入口、争流量成为常态。一家平台通过“仅退款”吸引了更多消费者，其他平台便不得不及时跟进，虽然有的平台和商家苦不堪言，但是一旦陷入类似价格战的泥潭里便很难独善其身。

事实上，“内卷式”竞争没有赢家。于消费者而言，虽然短期获得“实惠”，但这种以挤压商家合理利润为代价的竞争模式，最终将反噬市场活力与消费者自身的利益。于平台而言，纵容恶意“仅退款”也终将影响平台发展。回归到提升服务质量，推动技术创新，切实保护中小商家和消费者双方的合法权益才是长久之策。

经济活力离不开亿万中小商家和广大消费者的共同努力。期待监管牵头、平台主责、消费者自律、司法兜底，多方协同共治，铲除恶意“仅退款”毒瘤，促进电商生态持续健康发展。

新视窗·聚焦体验经济

夜幕降临，湖南长沙五一商圈里的小剧场宾朋满座，走出剧场的年轻观众又涌向周边夜市，手捧网红奶茶，在霓虹招牌下拍照打卡。这样的场景，在长沙屡见不鲜。

音乐节、剧场演出、文创体验成为年轻人群社交娱乐的“新刚需”，体验经济、社交消费等新模式悄然兴起。从梅溪湖大剧院的高端音乐剧到长沙草莓音乐节的摇滚狂欢，从五一商圈的脱口秀小剧场到博物馆的数字沉浸展，长沙正以娱乐社交为纽带，打造一座没有围墙的城市。

长沙打造城市消费新场景，从“网红流量”到“长红留量”

有戏又有“潮”

本报记者 杨 迅

一张票根打通文体消费闭环

一张票根，能玩转一座城。4月，2026年长沙市“购在中国·首发长沙”青春消费季在长沙油脂厂·1936文创园正式启动，活动紧扣“首发引领、票根联动、大宗支撑、特色融合”四条主线，推出百场消费活动，发放千万元级消费券。

其中，“票根联动”模式成为显著亮点——购买长沙草莓音乐节门票的消费者，都将获得由政府统一配发的票根消费券包，可在市内各大商圈、餐饮、住宿等场所享受优惠，将大型演出赛事与日常消费场景有机对接。

“把票根留下来，别急着扔。”长沙市商务局相关负责人介绍，草莓音乐节等潮流IP也将通过票根联动，进一步激活商圈、餐饮、住宿等关联消费。近年来，长沙以文体活动票根为纽带，串联起餐饮、住宿、景区、商超等多元消费场景，成功将海量文体流量转化为实实在在的经济增量，打通“引流—留客—消费—复购”的文体消费闭环，为城市消费升级注入强劲动能。

事实上，长沙在“票根联动”上的探索早已先行。2025年“湘超”联赛期间，长沙创新发放“湘超票根优惠通享卡”，实现观赛、住宿、餐饮、景区、购物一站式折扣的全新模式。揭幕战5.5万人预约、门票5分钟即售罄，4万名观众涌入贺龙体育场观赛，长沙市还在全城商圈和社区共布局51处“湘超观赛第二现场”。比赛期间发放2025万元专属消费券，覆盖商圈、街区，打造餐饮、住宿、娱乐等矩阵，营造“周周有活动、场场有热度”的火热氛围。

“以前看完球赛就返程，现在一张票根能逛遍景区、吃遍美食，太划算了！”来自湖北武汉的球迷刘哲，手持“湘超”联赛长沙赛区门票票根，在太平老街多家餐饮店获得专属优惠。和刘哲一样，众多游客凭借文体活动票根，在长沙开启“一票畅玩”模式。

作为首批国家文化和旅游消费示范城市，长沙从“湘超”联赛试水，逐步延伸至演唱会、音乐节、电影等领域，打造“票根联动、全城让利、业态共融”的新消费生态，让票根成为消费“催化剂”，推动流量转化为城市长效消费。

今年4月

长沙71家演艺新空间
累计演出1.7万余场
吸引观演人次超450万
票房收入突破3.66亿元

在建设端最高可获50万元一次性补助
在运营端最高可获30万元补助

长沙发布支持“演艺新空间”的实施细则

力争“三年打造百个演艺新空间”

剧场带来的不只是门票收入，更带动了周边餐饮消费显著提升——周边3公里内餐饮消费实现了62%的增长，形成“吃饭+看剧+宵夜”的完整消费链条，周边餐饮营业时间普遍延长至凌晨。“过去游客来坡子街多是‘逛吃逛喝’，吃完就走；现在不少人是‘为剧而来’。”悦方ID MALL运营负责人朱婷表示。

2025年，长沙71家演艺新空间累计演出1.7万余场，吸引观演人次超450万，票房收入突破3.66亿元。“我们努力以演艺带动游客长沙行，让文化流量转化为消费增量。”长沙市文化旅游广电局党组书记、局长易鹰表示。今年4月，长沙发布支持“演艺新空间”的实施细则，在建设端最高可获50万元一次性补助，在运营端最高可获30万元补助，同时还对物业方、原创剧目出品方、票务平台方等给予全链条扶持，力争“三年打造百个演艺新空间”。

在建设小剧场的过程中，老仓库、老厂房被次第激活，花鼓戏、脱口秀、沉浸式话剧轮番登场，吸引游客纷至沓来。在长沙，小剧场盘活一处老厂房、带活一条老街，也成为青年社交消费的“新磁场”，“白天游景点，夜晚赏小剧”已成为长沙文旅融合的新名片。

体验经济助推一站式文旅消费

从大型音乐节到高端剧场演出，从博物馆黑科技体验到文创园的城市漫游，作为消费新业态新模式新场景试点城市，长沙以创新引领消费变革，将音乐节、博物馆、剧场、文创园等多元业态消费业态深度融合，突出体验感，打造一站式文旅消费体验。

今年“五一”假期，湖南省话剧院出品的沉浸式互动街区戏剧《长沙》在后湖·戏码头演艺新空间正式首演。该剧运用长沙方言演绎，深耕市井烟火与人文情怀。演出打破传统舞台边界，观众可随演员自由穿梭于精心构建的街巷场景之中，沉浸式体验老长沙的生活气息与岁月温情。

与此同时，博物馆和文创体验也在为城市消费场景注入新的活力。走进长沙博物馆文创区，古韵与潮流碰撞的创意产品琳琅满目。以馆藏晋神尊纹镜为灵感的晋风手柄镜，复刻魏晋审美风骨，成为年轻游客的打卡必购品；“长沙方言镜灯”“金属辐射手账本”等文创，把本土文化符号与实用功能结合，兼具纪念性与实用性。从馆内延伸到商圈，长沙博物馆将文物元素融入手办等潮流单品，实现历史文化与都市消费的双向赋能。今年“五一”假期，博物馆5天接待游客近6万人次，《寻·长沙》剧场、“瓷上风华”快闪等沉浸式体验，带动文创销售与二次消费显著增长。

在长沙油脂厂·1936文创园，工业遗址被改造成文艺打卡胜地，巨型油罐里藏着数字光影秀，潮流买手店、音乐现场和艺术展览，“看免费艺术+沉浸式消费”正成为本地居民和游客City Walk（城市漫步）的新选择。东风文创园、潇湘电影制片厂、233艺术社区等多个艺术园区相继走红，让城市从“消费型地标”走向“体验型地标”更进一步。上海游客陈语表示：“看完小剧场脱口秀，笑得特别解压。出来直接拐去湘江边，晚风很舒服，夜宵香气扑鼻。一场演出、一江灯火、一顿夜宵，长沙把文化和烟火揉得刚好，这个夜晚值回所有期待。”

据长沙市商务局统计数据，近几年，长沙体验式消费新兴业态发展势头迅猛，沉浸式演艺、潮流主题市集、趣味互动体验、文创潮玩等消费形式，常年保持两位数的年均增长速度，如今，体验式消费已然成为长沙夜间消费主力，占比突破六成。城区各大商业综合体顺势转型升级，北辰荟、运达汇等商圈打破传统零售模式，积极落地小剧场演出、脱口秀专场、亲子休闲玩乐、新潮科技体验等多元业态，经营思路从单纯售卖商品，逐步转变为打造潮流生活消费场景。

当票根串联起整座城市，当小剧场成为商圈的流量引擎，当博物馆用科技刷新感官体验，长沙用新的方式打造文化消费新场景，顺应了居民消费升级的大趋势。从“网红流量”到“长红留量”，从“商品消费”到“体验消费”，长沙正持续打造更具吸引力、竞争力、影响力的消费生态。

你喜欢喝热水吗？当下，不少年轻人迷上了养生，在网上，各式各样的养生壶层出不穷，不仅要性能好，而且要美观、方便，提供审美价值。其实，早在5000多年前，新石器时代的古人也有类似的“爱好”，山东博物馆镇馆之宝之一红陶兽形壶就是生动代表。

红陶兽形壶头部和身体像猪，四肢和尾巴又像狗，所以它有一个很别致的名字——兽形壶。它圆面耸耳，通高21.8厘米，通长22.3厘米，耳穿小孔，拱鼻，张口，体肥壮，背装提手，短尾上翘，尾上部一烟囷形的口，作进水口，嘴作出水口，进水口低于出水口，出水口还是朝上的，这样就保证了注满水后不会溢出，整个形态好像正在张着嘴巴向它的主人乞讨食物。尽管因实用需要在兽背上加安了一个提手和一个注水口，但仍然憨态可掬、生动活泼、饶有趣味。全器构思十分巧妙，集实用、仿生、艺术于一体。

山东博物馆典藏部专家刘玉静说，红陶兽形壶出土于山东泰安大汶口遗址，是新石器时代晚期大汶口文化所特有的器型，是陶鬲（一种温酒器）的变体，采用夹砂红陶制成，耐火耐高温，适合反复加热使用。

红陶的原料一般为黏土，为防止断裂从而使器物更加耐用，有时会掺入沙粒和蚌末，形成夹砂陶。烧制温度在800—1000摄氏度，露天烧制或敞窑烧制，高温之下黏土中所含的铁元素在氧化气氛焙烧下，大部分转化为三价铁，烧成的陶器即呈现红色。

由于红陶耐高温，也决定了这个兽形壶可以承担加热的功能。其四足直立，相当于支架，在肚底生火，可以煮水或温酒。

其实，就“能煮水”这一功能来说，红陶兽形壶还不是最早的。1万多年前的旧石器时代晚期，就已经出现“能煮水”的炊具陶釜。在大汶口文化时期，则出现了和现代“煮水壶”相似的陶鬲，红陶兽形壶是这种陶鬲的仿生变体：三足+流（嘴）+盥（把手），可烧水、可倒水、可手持。

到夏商周时期，青铜器大量出现，金属的导热性远优于陶器，其中的青铜提梁盥是圆鼓腹，盖与器以子母口相扣，盖面有钮，腹上部有流和盥，盖上方还有一提梁，平底下承三足，已经非常接近现代的“煮水壶”造型，可能也用于温水。

唐宋时期，茶文化兴盛，催生出专用的煮水器，比如唐代用鍍来煮水烹茶，常用生铁制作，也有瓷石和银制的，腹小巧而敞口，便于观水形、听水声；宋代以汤瓶为煮水、点茶器，材质以黄金为上，银、铁、瓷、石次之，瘦长的执壶形，口微敞、长颈、丰肩、曲把、长流削嘴，便于精准控制出水量和速度。明清时期，“煮茶”变为“泡茶”，煮水壶的功能聚焦于快速、高效烧水，其中砂壶因无“熟汤气”备受推崇。

红陶兽形壶精巧可爱的造型与现代审美高度契合。在山东博物馆文创店中，红陶兽形壶造型的毛绒挂件笑眯眯地张着小嘴，仿佛跟来往的参观者打招呼。

山东博物馆社会服务部副主任张小松说，这是红陶兽形壶与鲁国大玉璧联名推出的“猪”圆玉润毛绒挂件，单款年销量超过5万件，长期位居博物馆文创热销榜前三名。

推动中华优秀传统文化“两创”，推进文物活化利用，山东博物馆让静置在展柜中的器物，以全新形态走进日常生活，以文物的仿生造型、厚重的历史底蕴以及大汶口典型纹样为核心元素，结合现代设计语言与工艺进行创造性转化，目前已开发出30余款红陶兽形壶系列文创产品，涵盖装饰品、文具、生活用品等多个品类。

去年，博物馆推出了文创新品“红陶兽形包”，将文物背出街，在网上网店和线下文创店都备受欢迎。目前，红陶兽形壶相关文创产品的年销售额已突破百万元。

文物里的潮生活

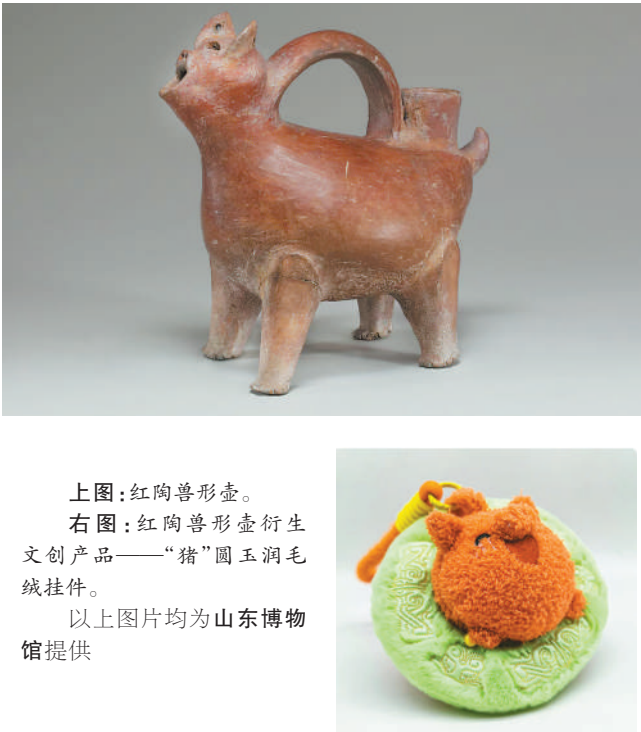
颈、丰肩、曲把、长流削嘴，便于精准控制出水量和速度。明清时期，“煮茶”变为“泡茶”，煮水壶的功能聚焦于快速、高效烧水，其中砂壶因无“熟汤气”备受推崇。

红陶兽形壶精巧可爱的造型与现代审美高度契合。在山东博物馆文创店中，红陶兽形壶造型的毛绒挂件笑眯眯地张着小嘴，仿佛跟来往的参观者打招呼。

山东博物馆社会服务部副主任张小松说，这是红陶兽形壶与鲁国大玉璧联名推出的“猪”圆玉润毛绒挂件，单款年销量超过5万件，长期位居博物馆文创热销榜前三名。

推动中华优秀传统文化“两创”，推进文物活化利用，山东博物馆让静置在展柜中的器物，以全新形态走进日常生活，以文物的仿生造型、厚重的历史底蕴以及大汶口典型纹样为核心元素，结合现代设计语言与工艺进行创造性转化，目前已开发出30余款红陶兽形壶系列文创产品，涵盖装饰品、文具、生活用品等多个品类。

去年，博物馆推出了文创新品“红陶兽形包”，将文物背出街，在网上网店和线下文创店都备受欢迎。目前，红陶兽形壶相关文创产品的年销售额已突破百万元。



上图：红陶兽形壶。
右图：红陶兽形壶衍生文创产品——“猪”圆玉润毛绒挂件。

以上图片均为山东博物馆提供

大家谈人生

我的职业与我的经历有关。

我的童年是在逃难中度过的，日本飞机在空中轰炸，日本鬼子追杀逃难人群，穷凶极恶，惨无人道。一个国家、一个民族衰弱，人民就会受人欺凌、任人宰割，就会成为亡国奴，国家就会亡国灭种。我们只能靠自己，自己要争气、要奋斗！

我幼稚的心中，从此埋下了一颗种子——中国一定要强盛起来！

1952年，高中毕业时，国家实施大学招生统考。县城里的大喇叭转播中央人民广播电台的声音：“年轻的学子们！你们要去唤醒沉睡的高山，让它们献出丰富的矿产！”我报考了刚成立的北京地质学院地质勘探系并被录取，开始了金属与非金属矿产勘探专业的学习。当时的国家百废待兴，需要实现工业化，而地质找矿是工业的基础。我想，个人志向符合国家发展的需要才是最大的幸福。

寻矿之路

1956年，我考取了中国科学院地质研究所徐光炽教授的研究生，从事长江中下游地区铁矿和铜矿的成因与找矿前景研究。首先进行区域地质调查和矿区成矿地质调查。记忆犹新的是在矿区的地下坑道里开展调查。大竖井是运输矿石的通道，地质调查人员只能通过多层坑道系统间的通风井并用小梯子往下爬。通风井狭小、无灯光，只能容纳一人垂直爬上爬下。平面坑道内灯光暗淡，地面积水，走起路来双脚泡在水里。我心想着尽可能多地采集矿石样品、多拍照片。每天早晨7点进坑道，晚上7点出坑道，午饭是两个馒头加咸菜。晚上回到驻地，整理记录、登记样品编号，感觉每天都收获满满。在野外和矿区工作4个月后，我带着七大本箱采集的研究样品回到研究所，两年后完成了“长江中下游地区铁矿和铜矿的成因与找矿方向”研究论文，并取得优秀成绩。

研究生毕业后，我被调到中国科学院地质研究所所长办公室，跟随侯德封所长从事核子地质和核地球化学研究。这是地球科学与核物理学远缘杂交与融合的新领域。没想到，国家要我承担“中国地下核试验场选场和防止地下水污染”与“中国地下核试验的综合地质效应”的重大任务。因为我学地质，又学过核物理。

当时，中国准备进行第一颗地下原子弹爆炸，领导要求我带一支队伍，选一

从探矿到探月，从大地到苍穹

欧阳自远

个地下核试验场。我被告知，如果核试验区区域的地下水被污染，导致该地区大面积的河流、湖泊被污染，我们都将是历史的罪人。研究所组织19名多学科结合的专业技术人员，组成“219研究小组”，我任组长。我们登上西去的列车，从亲友的视野里“消失”了。

我们日夜奋战，通过一系列调研、勘测、论证，初选南山为地下核试验场。

1968年10月的一个清晨，我跟随国防科委副主任张爱萍将军乘专机勘察南山地下核试验选场。张爱萍将军在机舱外接见我，与我一同进入机舱。飞机起飞后，张将军不断地提问题，透过机舱底部的透明玻璃板，我介绍了南山的地形、地质概况、岩石特性、断层裂隙分布和地下水情况，还对工程设计提出建议。

1969年9月23日黎明前，激动人心的时刻到来了。我静静地坐在安全区的小板凳上，手拿望远镜紧盯着南山山顶上的十字架。突然，我看到十字架向上跳起来，然后平稳地落下。接着，地动山摇，震耳欲聋的爆炸声响彻云霄，山上的浮石哗啦啦向下坠落，浓密的烟尘渐渐挡住了视线。安全区欢声雷动，掌声齐鸣。根据爆后各项数据的监测，地下核试验取得圆满成功！

根据长期的地下水放射性监测，地下核爆炸产生的各类放射性核素至今没有被地下水携带出来。地下核爆炸产生的放射性核素将永远被不溶于水的玻璃体包裹，各类放射性核素将根据各自的半衰期逐渐衰变殆尽。

1968年，任务完成一个阶段后，我回到北京的家。儿子看到一个“陌生人”进屋，跑去对妈妈说家里来了个叔叔。当我掏出一袋葡萄干给儿女吃的时候，我爱人才明白我“失踪”后去了哪里。

我的办公室摆放着许多石头，有各种矿石、陨石，来访者都很好奇。我告诉他们，我就是研究地面和天上石头的。

以前很长时期，中国的科学家只研究地球上的矿物和岩石，没有研究过地球以外的月球、小行星和行星的结构构造，以及这些星球上的岩石、矿物、元素和同位素特征与成因，它们与地球的物质有什么差异。幸好地球以外，比如月球、火星、小行星等天体的碎片物质也会掉落在地球上，这就是“天外来客”——陨石和宇宙尘。中国的科学家没有系统研究过这些对象，既然没有人做，我们可

以做，我们开始收集和系统研究各类“天外来客”。

1958年全国大炼钢铁，广西南丹县的小高炉无法对当地分布较广的一种“铁矿石”熔融、炼铁，当地的技术人员带着“铁矿石”样品进京，到中国科学院地质研究所请教。我一看非常惊讶，兴奋地叫起来：“这不是铁矿石，这是天上掉下来的铁陨石。”铁陨石是一种铁和镍的不锈钢，具有特殊的金相结构，是在小行星的核心部位经高温熔融形成的铁—镍合金钢，小高炉当然熔融不了。经研究鉴定，这些“铁矿石”是明朝正德年间降落的一场铁陨石雨的产物，后命名为“南丹铁陨石”。

我研究过吉林陨石雨、新疆大型铁陨石、内蒙古古陨石、中国南极考察队在南极找到的陨石，带队参加与德国合作的陨石研究，还组织研究团队收集平流层宇宙尘埃。我认为最重要的，是对美国阿波罗17号带回的月球样品进行研究鉴定。

美国于1978年送给中国的月球岩石只有小黄豆般大，重量约1克。我提出先做非破坏性测试研究，再做破坏性测试研究，组织团队对0.5克月球岩石进行了4个月的分析、测试与研究，确认这块岩石是阿波罗17号登月宇航员采集的编号为70017—291月岩样品，我们科研团队发表了14篇论文。当研究结论发表后，美国人不得不佩服地说：“我们什么都没说，他们什么都知道了。”

1979年，我们将剩下的0.5克阿波罗17号登月宇航员采集的玄武岩，送给了北京天文馆，请他们向公众展出，同时介绍一些月球相关知识。现在，北京天文馆的月球岩石展品，已成为镇馆之宝。

小时候我曾梦想登上月球，想知道月球究竟是什么样子，想知道为什么桂花树被砍了又复原。后来长大了，渐渐知道月球是一个非常严酷、寂死的世界。但这更引起了我的兴趣。

我坚信，中国一定会飞向太空、探测月球，我希望能有一块中国自己采回来的月球样品。我们把主要精力放在了研究月球及月球探测上，团队一直在进行科学上的准备，结合国情提出中国开展月球探测的初步设想。

1992年，中国载人航天工程立项。1993年，我提交了《我国开展月球探测的必要性与可行性》《中国月球探测的发展战略与长远规划》《中国首次月球探测的

探月之梦



▲中国画《珠囊罢绶若若》，作者陈半丁，北京画院藏。

初见老杨是在新邻居刘老师的院子，他们家有几个工人正叮叮当当地装修着。

刘老师是从山冲深处迁移过来的。这里的每个地名都能让人浮想联翩。诸佛庵、仙人冲，一条小溪顺着山势欢腾地奔出冲口，溪水的名字很童话——孔雀河。冲里曾经散落着几家三线工厂，上世纪末搬出了大山。10年前，当地政府拿出闲置的厂房、宿舍等资源，筹措把这条几里路长的山冲建设成一个“艺术部落”。画家刘老师是最早入住者之一。最近，因为局部规划调整的需要，管理部门给他重新安置房子搬迁了过来，我们成为近邻。

我比他迟一年来到孔雀河畔。这里山清水秀、空气宜人，是“十全九美”的生态休闲胜地——“缺”的那一美，是当初整房屋时，包工头将我这家业主当成了冤大头，装修的质量太差。每次来小住，我都忍不住想把那些缺陷重整一回。刘老师笑了，指着他院子里干活的工人说，你找他们，绝不会糊弄你的。

当时师傅老杨正在从一辆货车上往

科学目标与有效载荷配置》的研究报告。经过10年的系统论证，2004年初，我国首次月球探测工程立项。国防科工委启动项目并组织中国月球探测工程总体的领导成员，任命栾恩杰为工程总指挥、孙家栋为工程总设计师，任命我为中国探月工程首任首席科学家，我们三位航天人团结协作，相互支持，被人们赞誉为“铁三角”。

2007年10月24日，嫦娥一号在西昌卫星发射中心发射升空。火箭冲破长空，消失在遥远的云层里。历经13天14小时19分的运行，嫦娥一号到达月球附近。我们齐聚北京飞控中心大厅，静候决定成败的关键时刻的到来。“嫦娥一号被月球抓住了，已经绕月球飞行。”突然，扩音器传出坚定而激动的声音，全场立刻掌声雷动。我在孙家栋的耳边轻声说：“请测控系统再核查一次吧！”孙院士指令测控系统复查，几分钟后扩音器又响起坚定的声音：“报告！经反复核查，嫦娥一号正在环绕月球的椭圆轨道运行。”掌声又响起来。我和孙院士激动得泪流满面，紧紧拥抱。当时中央电视台要采访我，我泣不成声地说：“绕起来啦！绕起来啦！绕起来啦……”我的脑海里只有一个画面，嫦娥一号正环绕月球飞行。

从2010年至2024年，嫦娥二号、三号、四号、五号和六号相继成功发射。中国顺利完成了无人月球探测阶段的“绕、落、回”三步走，每一步都饱含无数中国航天人的梦想和执着。特别是嫦娥五号和六号带回的月球样品，在国际上首次解决了月球演化历史中的“一老和一新”问题。月球诞生于45亿年前，最早期的岩浆活动年龄为42.5亿年，至20亿年前，月球内部能源已耗尽。20亿年以来，月球内部没有岩浆活动，只有在外力作用下自转和绕地球公转。我们编制的250万分之一比例尺的月球地质图，已成为最精确的月球地质图。

2021年5月，天问一号成功着陆于火星，执行中国首次自主火星探测任务。我国还将对太阳系的空间、行星及其卫星与小行星逐步开展科学探测。

我有幸生活在这个伟大的时代，国家发展的重大需求，如地质找矿、地下核试验、太阳系初始物质——陨石研究、月球与火星探测，都激励我全心全意、不畏艰难，开拓创新，完成使命！在每一项任务中，凡是别人做过的，我们一定要比他们做得更好；但总有一部分是别人没有做过的，是中国首创。这样，我们就能稳步地实现“赶”和“超”。

我原来以为，理性思维和感性思维中间，是有一道带了窗户的墙相隔的。一个人要想在两种思维方式间自由穿梭，可以，但需要不断跳越窗户。而频繁跳越这扇窗是很容易受伤的，受伤后的表现就是造成跳越者在两种思维方式里都难有大的收获。但这个看法最近有了改变，这源于我的读书心得。在读了《赤子心声——清华文理工三人吟》这本书之后，我发现王玉明、丘成桐和万俊人三位先生，在两种思维方式间都能自由穿梭，而且用两种思维方式都产出了丰硕成果。这让我觉得，理性思维和感性思维之间相隔的，可能只是一道帘子，而不是一堵带了窗户的墙。

最让我钦佩的，是三位作者在传统文学的几种主要样式上都有大建树。诗词曲赋联，这是传统文学的几种主要文体和样式，一个专事文学创作的人，通常在其中一两种文体里驰骋，在一两座山头上舞剑，就很棒了。而这三位先生，将传统文学的几个主要山头都攀登了，而且将自己的足印和挥剑的身影，都留到了山的高处。在人群里有通才，在社会上有全才，这部书是一个证明。

读这部书，我还有一点触动，那就是每个作者的作品里都充溢着真切的爱意。爱和被爱，是人活着的基本动力。每个人的人生过程，都与爱和被爱紧紧纠缠。也因此，文学作品不管写什么具象内容、用什么表现样式，“爱”都不能缺席。读完三位先生的作品，我心里很温暖，因为他们每个人的作品里都充盈着对世间的善意和爱意。其中，有对亲人、对友人、对恩师的爱意表达，有对故乡、对国家、对民族的爱意抒发，有对山川大地和自然万物的爱意流露。王玉明先生在《水调歌头·悼袁隆平孟孟超两位院士》中写道：“抬泪眼，送君去，愿安眠。稻花香里，寰宇丰产梦应圆……”对友人的深情使人动容。丘成桐先生在七律《回乡有感》里写道：“半生书剑添蓬鬓，古井清泉解百忧。恋恋中情无限意，蕉乡云水绕心头。”对故乡的浓浓爱意感人肺腑。万俊人先生在《齐天乐·国

庆七十华诞大典暨阅兵式亲历感怀》中写道：“初心壮怀激烈，赴中华使命，还赖吾辈。浴火重生，凤凰再翥，大业犹期仍未。”对国家和民族的爱意，激人奋进。

而最深的感受，是三位作者的诗文都有独特的思想内涵。判断一首诗词、一篇曲赋、一对联语的品位高下，除了在文辞音韵和情感方面的辨识之外，更重要的，是看其有无深刻的思想内涵，看其是否无病呻吟，看其文字背后的思考深度。我在读三位先生的作品时，感受到擅长理性思考的他们，在转用感性性就是形象思维后，特别注意赋予文字以思想含量。例如，王玉明先生在《桂枝香·梦游天山怀怀》一词中感叹：“念人间、权钱竞逐。看成败兴亡，轮回何速。墨客骚人空作，黍离悲赋。浩茫心事无人诉，最伤情、岂关红绿。大河荒漠，阳光三叠，渭城遗曲。”他对世风变化与社会进程之关联的思索，发人深省。丘成桐先生在《上海卡丘宇宙模型赞辞》中写道：“量子引力，十维时空。琴弦宇宙，卡丘新功。芥纳须弥，思人无穷。弦膜对偶，叹叹天工。”他对时空之多维的吟唱，让我们清醒地意识到，人类对外部世界奥秘的认识，还有太长的路要走。万俊人先生在《南乡子·金陵旧游吟》一词中写道：“又上阅江楼，虎踞龙盘左岸秋。金粉六朝歌伴酒，何愁？吴带竞风流，鹄负东南日夜浮。忧乐毋忘千古镜，谁听？且换新词赋旧游。”用精妙的词句提醒人们别忘六朝金粉的歷史教训，勿蹈前人踏过的陷阱。

三位先生结合自己的人生体验，把他们在科研和教学过程中，对生命的过程、对社会的发展、对人与自然界的关系、对宇宙奥秘的认识，通过诗词曲赋联等传统文学样式传达给我们，使我们在获得美的享受的同时，也获得精神上的启示。



当夜晚亮起来

谷琛

粉色晚霞乍开 看马路上的潮汐渐渐褪下来 一盏灯在黑夜中又亮起来 静静照着窗外	再千辛万苦 也不曾离开 让月亮去表白 无愧自己的心 无愧时代
没有时间等待 当黑咖啡和黑夜一起被安排 手机亮起来自母亲的关怀	天边的鱼肚白 映照著清晨一片一片的花海 早餐 报纸 和太阳一起出来
当夜晚亮起来 有一些希望 要温柔灌溉 就像那花儿开 总在静悄悄中绽放色彩	欢迎广大读者来稿。来稿要求为原创首发，非一稿多投。
本版邮箱 dadai@peopledaily.cn 本版责编：程红	

过去，乡村的房子，大多是五架梁，人字顶，低矮、简陋，成年人抬手就可够着屋檐。低矮的房子采光很差，如果房子周围又长了几棵高大的槐树、楝树、杨树、壳树、泡桐，房子简直就不溜秋了。于是，人们在屋顶朝阳的坡面嵌上一块玻璃，叫作“明瓦”。明瓦可以是正方形，也可以是长方形，将天光亮崭崭地引进房间里。

明瓦，听着心里就敞亮。明瓦可以照应到大半间屋子。早上睁开眼，从明瓦透进的亮，一下子就把整个人从迷糊里激活了。早年，乡村还没有供电，有月亮的晚上，月光透过明瓦，洒下一柱光亮，大人孩子都不用摸黑。

最神奇的是，大晴天的中午，太阳从明瓦上方投进一根长方形或正方形光柱，光柱里有若干个小小的灰白点上下翻飞，像一群忙碌的蚂蚁——当然比蚂蚁小得多。每每这个时候，我就看得着迷，不知道那些小点点是什么，有没有生命，怎么不落下来。更让我不可思议的是，为什么独独明瓦下有这些小点点，别处却没有。少年的心被这些谜搅得难以自安，却没有人告诉我答案。明瓦不言，但上面很热闹。麻雀似乎也对这种透明的玩意特别感兴趣，它们聚在玻璃上叽喳、嬉闹，爪子一蹿一滑的，像演滑稽戏。等到发现我在屋里盯着它们，“呼呼啦啦”一哄而散。

去南京读书，听到一个地名叫“明瓦廊”，心里立即产生一种“他乡遇故知”的亲切。一个星期天，我乘公交车去新街口，找到这个地方。一个背街的巷子，居民聚居地，有些杂乱，就是上世纪80年代老街老巷的样子。我来来回回走，居然没见到一片明瓦。这里怎么叫明瓦廊呢？

年轻时求知欲旺盛，翻阅古书才知，明代时这里就聚集了很多制作、经营明瓦的场所，明瓦廊由此得名。那

袁益民

小时候看到的明瓦都是玻璃的，轻便，周正，透光效果佳。了解明瓦的历史后，依然若失——玻璃终究不如羊角、海蚌、海蚌来得典雅，其中更富含宝贵的传统工匠技艺。

湖北、四川等地把这种用于照明的物件叫作“亮瓦”，茅盾先生的家乡叫作“天窗”，他早年用孩子的视角写过一篇散文《天窗》，很清晰，富童趣。他说：“发明这‘天窗’的大人们，是应得感谢的。因为活泼会想的孩子们会知道怎样从‘无’中看出‘有’，从‘虚’中看出‘实’，比任凭他看到的更真切，更阔达，更复杂，更确实！”“亮瓦”为孩子们打开了观察外界的窗。

“明瓦”也好，“天窗”也好，“亮瓦”也好，都是追光——谁不喜欢光亮呢？



父子俩

周旗

间的默契。老杨的儿子杨安顺出生于1988年，2004年他报考了位于蚌埠的安徽电子工程学校，3年后毕业。在小杨结束学业的同时，老杨也完成了他的“木匠生涯”，父子一起返回了家乡。

小杨身材高挑结实，头发微微自来卷，长得有几分帅气。我估摸让他到蚌埠读书，是父亲的盘算，在那里两人可以做个伴儿。相较于家乡的山明水净，小杨不喜欢嘈杂的城市，出了校门以后，他不想干像候鸟一样北上南返，最终买了一张车票，跟在父亲后面回到家乡，做铝合金门窗安装工程。

也不过五六年的时间，有一天老杨忽然发现，他们的业务已大多由儿子承揽了，各种活计也是儿子出面安排。老杨退后，小杨上位，两人的角色做了一个调换。这一切都是在不知不觉中转变的。

几天后，我家重修屋顶、门窗的活儿都交给了小杨。休息时我跟他开玩笑，他是怎么成功把老杨请“下台”，自己当上老板的？小杨朴实地回答，如今的客户多数是年轻人，沟通的方式不同以往，比如微信打字，老杨就玩得不顺；再者，年轻人的喜好老杨不一定懂，很多时髦的东西他不晓得，一聊便有代沟。“包括一些新型材料”，小杨拍拍手边的建材，“比如这树脂瓦他也不知道……所以，他就自然而然地退到后边了。”

家乡需要青年人，需要他们回去创造美好。现在小杨算是成家立业了，在县城购买了门面房，妻子开一间超市，孩子上了文峰中学。父子俩一单一单地接装修业务，全家人的生活行驶在稳定的轨道上。

望着眼前的青山绿水，我想，小杨的理想可能没有多么的高远或者浪漫，却很踏实，也很温馨。

