人民日报

RENMIN RIBAO

人民网网址：http://www.people.com.cn

2026年6月
11
星期四
丙午年四月廿六
人民日报社出版
国内统一连续出版物号
CN 11-0065
代号1-1
第28460期
今日20版

弘扬优良传统，密切团结协作

——习近平总书记对朝鲜进行国事访问在中朝关系发展史上具有重要里程碑意义

本报北京6月10日电 2026年6月8日至9日，应朝鲜劳动党总书记、朝鲜民主主义人民共和国国务委员长金正恩邀请，中共中央总书记、中华人民共和国主席习近平对朝鲜民主主义人民共和国进行国事访问。访问结束之际，中共中央对外联络部部长刘海星向随行记者介绍此访情况。

刘海星说，此访是习近平总书记时隔7年再次对朝鲜进行国事访问，也是今年首次出访，全球外交再一次进入“中国时刻”。访问适逢《中朝友好合作互助条约》签订65周年。面对加速演进的百年变局和变乱交织的国际形势，双方最高领导人登高望远，继往开来，共谋发展，共促和平，为中朝传统友谊注入新的时代内涵和强劲动力，在中朝关系发展史上具有重要里程碑意义。

访问期间，习近平总书记同金正恩总书记长时间深入沟通，既有深入的正式会谈，也有轻松的闲庭漫步，还有亲切的家庭式交流。双方共商中朝关系发展大计，共话两国社会主义事业美好未来，达成一系列新的重要共识。正如金正恩总书记在同习近平总书记会谈中所说，朝方将习近平总书记作为朝鲜人民最尊重的贵宾，予以最隆重、最热烈的欢迎。金正恩总书记亲赴机场迎接，在金日成广场举行盛大欢迎仪式，并全程陪同习近平总书记在朝鲜的访问活动。朝方还为此访精心编排了精彩的文艺演出。习近平总书记所到之处，成群结队的欢迎群众鼓掌欢呼，路上的民众也停住脚步，向经过的车队自发挥手致意。这一幕幕场景，一张张笑脸，让我们充分感受到朝方对习近平总书记此访的用心用情，感受到朝鲜人民对中国人民的真挚情谊，感受到中朝传统友谊的深厚底蕴和坚实根基。

刘海星指出，习近平总书记此访立足双边、放眼世界，开辟中朝关系新前景，增添和平发展正能量。国内外舆论对此访给予高度评价，普遍认为访问时机关键，战略意义和影响远超双边范畴，充分彰显中国的大国担当和国际影响力。访问取得圆满成功，主要成果体现在三个方面：

一、两党两国最高领导人掌舵领航，为中朝关系与时俱进发展指明大方向

最高领导人的战略引领是中朝关系的最大优势和根本保障。去年，金正恩总书记应邀出席纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年活动。两党两国最高领导人举行会晤，开辟中朝关系发展新局面。时隔不到一年，双方最高领导人实现互访，进一步推动中朝关系与时俱进发展。习近平总书记全面阐述新时期发展中朝关系的重要意见，强调无论国际形势如何变化，中国党和政府高度重视中朝传统友好的坚定立场不会改变，对金正恩总书记领导朝鲜社会主义事业的坚定支持不会改变，维护中朝双方共同利益和良好战略环境的坚定决心不会改变。金正恩总书记表示，习近平总书记今年首次出访就来到平壤，体现了对朝中关系的高度重视和友好情谊，对朝方是莫大的鼓舞。朝中两国的特殊性不仅在于我们互为邻国，更在于双方具有深厚传统友谊和共同的理想信念，并对此彼此珍视和代代传承。

双方最高领导人一致同意，继续通过会晤以及互致函电、口信、互派特使等形式保持密切战略沟通，为中朝关系不断注入时代内涵。双方高度评价《中朝友好合作互助条约》对发展中朝关系、维护地区及世界和平稳定的重大意义，决定共同纪念条约签订65周年。习近平总书记时隔7年再次参谒中朝友谊塔，重温历史、缅怀先烈、传承友好；并在朝鲜主要媒体发表题为《继往开来、砥砺同行　续写中朝传统友谊崭新篇章》的署名文章，全面擘画中朝关系美好未来。

二、深化各领域务实合作与友好交流，为中朝两国社会主义事业注入新动力

中朝两国同为共产党领导的社会主义国家，世代友好、命运与共、守望相助始终是中朝关系的鲜明特征。习近平总书记祝贺朝鲜劳动党九大和第十五届最高人民会议胜利举行，高度评价金正恩总书记领导朝鲜党和人民在加强党建、发展经济、改善民生等方面取得的发展。

（下转第二版）

让中朝传统友谊之树更加根深叶茂

——习近平总书记对朝鲜进行国事访问纪实

新华社记者　郝薇薇　杨依军　本报记者　杜尚泽　胡泽曦

2026年首次出访，前往山水相连、命运与共的社会主义友好邻邦——

6月8日至9日，应朝鲜劳动党总书记、国务委员长金正恩邀请，中共中央总书记、国家主席习近平对朝鲜民主主义人民共和国进行国事访问。

“尊敬的习近平总书记同志，平壤一直在等候着您。”“最尊重的贵宾”如约而至，金正恩总书记表示，这是对朝方“莫大的鼓舞”。

孟夏的风吹动一面面鲜艳的旗帜，雄伟的凯旋门、宽阔的前卫大街、庄严的中朝友谊塔……7年弹指一挥间，习近平总书记再赴朝鲜，有故地重聚的亲切，也有目睹新貌的欣喜。“一座座高楼拔地而起，这些年，平壤发生了很多可喜的变化。”

2025年9月，金正恩总书记访华时也有一番肺腑之言：“这6年来中国发生了翻天覆地的变化与发展，让我深受触动。”

中朝两国都步入了发展快车道，世界也在发生着重大而深刻的变化。《中朝友好合作互助条约》签订65周年之际，习近平总书记举世瞩目的平壤之行，传递出怎样的重要讯息？

“我们愿同朝鲜同志携手前行、续写新篇，让中朝传统友谊焕发更加璀璨的时代光辉，为促进地区乃至世界和平稳定和发展繁荣作出更大贡献。”

（一）

8日上午，一份份散发着油墨香的朝鲜《劳动新闻》，张贴在平壤街头的报栏。

报纸头版刊登着习近平总书记的署名文章《继往开来、砥砺同行　续写中朝传统友谊崭新篇章》。市民们纷纷驻足，认真阅读。同一版面，配发的社论洋溢着盛情：“我国人民怀着对中国人民兄弟般的热情友好之情，热烈欢迎习近平同志再次来访。”

习近平总书记曾用“像走亲戚一样常来常往”形容两党两国领导人的密切交往。从2018年金正恩总书记百日内三度访华，到2019年两党两国最高领导人半年内实现互访，再到去年以来相隔9个多月两次举行历史性会晤……一个又一个在新时代写下的佳话，彰显着中朝传统友谊的蓬勃生命力。

最尊重的贵宾，最隆重的礼遇。

21辆礼宾摩托车一路护卫，习近平总书记乘坐的汽车从平壤顺安国际机场驶向市中心的金日成广场。8日中午，金正恩总书记在这里为习近平总书记举行盛大欢迎仪式。

中朝两国国旗高高飘扬，两党两国最高领导人巨幅肖像悬挂在广场中央。激越的欢迎曲、如潮的欢呼声中，习近平总书记和夫人彭丽媛同迎上前来的金正恩总书记和夫人李雪主热情握手。九匹白马肃立一侧，红衣骑兵身姿挺立，朝方以这一隆重礼遇向习近平总书记致敬。

检阅台后方，人民大学习堂典雅恢弘。雄壮的国歌，震天的礼炮，150名朝鲜人民军三军仪仗队队员用朝语高呼“祝习近平同志身体健康”。天真的孩童绽放着笑颜，缤纷的气球飞舞在蓝天，大同江上喷泉欢腾，浓浓的节日氛围扑面而来。

“牢不可破的朝中友谊团结万岁”“朝中友谊万古长青”……一道道红色横幅连成友谊的绚丽长卷。有学生，有工人，有医生，有公务员……平壤各界群众身着盛装、手持花束，自发走上街头欢迎习近平总书记来访。

中朝一家亲，镌刻于历史，更浸润在人心。

习近平总书记在平壤27小时、9场活动，日程紧凑，每场活动金正恩总书记都全程陪同。亲赴机场迎送，亲自送习近平总书记夫妇返回驻地……一项项特殊安排，用心用情。

白墙青瓦、飞檐翘脊，松柏滴翠、木兰吐蕊。道别前的温馨家宴，专门选在锦绣山迎宾馆一座朝鲜民居风格的宴会楼。

习近平总书记为朝方精心周到的安排向金正恩总书记特别致谢：“通过此访，我们更加感受到朝鲜党、政府和人民对中国党、政府和人民的热情和友谊。”

最高领导人的友谊传承和战略引领，是中朝关系的最大优势。一次次深入交流，一场场亲切互动，信任越来越深，情谊越来越浓，两党两国关系未来发展方向更加明确清晰。

8日下午，锦绣山迎宾馆1号楼会谈厅。习近平总书记同金正恩总书记的正式会谈，比原定时间延长了20多分钟。

加强顶层设计和战略指引，推动中朝关系与时俱进、得到更大发展，习近平总书记提出4点意见：坚持以高层交往为引领，夯实政治互信根基；坚持以为民造福为目标，提升务实合作水平；坚持以友谊传承为动力，拉紧民心相通纽带；坚持以公平正义为理念，丰富战略协作内涵。

三个“不会改变”，彰显中方发展中朝关系的一以贯之：“无论国际形势如何变化，中国党和政府高度重视中朝传统友好的坚定立场不会改变，对金正恩总书记同志领导朝鲜社会主义事业的坚定支持不会改变，维护中朝双方共同利益和良好战略环境的坚定决心不会改变。”

“由衷感谢习近平总书记同志就新时代朝中关系发展提出的重要意见，朝方各部门将同中方同志一道全力以赴全面落实。”金正恩总书记郑重表示，“我们会一如既往将发展朝中关系作为国家最重大的第一战略事业，为把朝中关系建设成国家关系的典范而竭尽全力。”

（下转第二版）

江西吉安市大力弘扬井冈山精神——

老区人民日子越过越好

本报记者　周　欢　李佩阳

牢记初心使命　奋进复兴征程

6月，走进江西吉安井冈山市茅坪镇神山村，漫山翠竹摇曳，黄桃缀满枝头。

村民左香云家的竹制品加工间里，全自动雕刻机快速运转，“靠这些竹制品，一年能挣十几万元！”左香云说。

“曾经穷山僻壤，如今变了模样。”神山村党支部书记彭展阳介绍，通过发展特色产业、乡村旅游等，村里集体经济和经营收入逐年增长，“去年村集体收入达到106万元，村民腰包越来越鼓。”

革命老区的发展，始终是习近平总书记的深情牵挂。2016年2月，习近平总书记在神山村考察时对乡亲们说：“我们党是全心全意为人民服务的党，将继续大力支持老区发展，让乡亲们日子越过越好。”2023年10月，习近平总书记在江西考察时强调：“确保老区人民共享改革发展成果，过上幸福生活，是推进全体人民共同富裕的底线任务。”

井冈山是中国革命的摇篮。90多年前，老一辈革命家在井冈山建立起第一个农村革命根据地，中国革命迎来曙光。深入贯彻落实习近平总书记重要指示精神，吉安市大力弘扬井冈山精神，扎实推动乡村全面振兴、稳步迈向共同富裕，让革命老区焕发新活力。

乡村全面振兴，产业振兴是重中之重。如今的吉安市，好山好水养出好农货，但也一度面临产业小散弱、附加值低、销路不稳等难题。

如何破局？吉安市因地制宜育品牌，把优势做成竞争力：创“井冈山”农产品区域公用品牌，以品牌化推动标准化、规模化、市场化。

“跟着标准种、创立品牌卖，黄桃售价提高20%！”神山村村民罗林根说。2025年，“井冈山”农产品区域公用品牌销售额达206.82亿元，同比增长58%。目前，吉安市已形成118个现代农业产业化联合体。

新干县禾晟箱包有限公司车间里，缝纫机前，家住七琴镇东郭村的村民邓小凤熟练走线，“每个月收入可观，工作、顾家两不误。”新干县箱包产业集聚相关企业615家，产品远销100多个国家和地区，带动就业近3万人。

井冈山经开区联动吉安县、吉水县打造电子信息产业集聚区，永新县发展超纤复合新材料产业，峡江县聚力打造生物医药产业高地……吉安市锚定6个主导产业，县区各展其长、多点开花。

共同富裕路上“一个不能掉队”。吉安市建立“人盯人、户盯户”监测预警机制，逐户分析返贫致贫风险点，靶向落实各项帮扶措施；建成扶持产业基地2815个，带动8.4万脱贫户和监测户增收。2025年，吉安市农村居民人均可支配收入达23731元，较2020年增长43.9%。

“牢记习近平总书记殷殷嘱托，新征程上，吉安将继续大力弘扬井冈山精神，不断增强内生发展动力，发展壮大特色县域经济，全力推动高质量发展，让老区人民过上更加幸福美好的生活。”吉安市委书记严允表示。

李希在河南调研时强调

牢固树立和践行正确政绩观 推进新征程纪检监察工作高质量发展

新华社郑州6月10日电 中共中央政治局常委、中央纪委书记李希8日至10日到河南调研。他强调，纪检监察机关要深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，深刻领悟“两个确立”的决定性意义、坚决做到“两个维护”，认真落实中央纪委五次全会部署，扎实开展树立和践行正确政绩观学习教育，持续加强纪检监察工作规范化法治化正规化建设，以纪检监察工作高质量发展新成效服务保障“十五五”开好局起好步。

李希来到郑州煤矿机械集团有限责任公司、开封粮食产业集团有限公司，与干部群众深入交流，听取对正风肃纪反腐的意见建议。他指出，今年是“十五五”开局之年，纪检监察机关要围绕因地制宜发展新质生产力、保障国家粮食安全等战略任务强化政治监督，确保党中央重大决策部署落到实处。在黄河滩地公园，李希要求深入贯彻落实习近平生态文明思想，以有力监督护航黄河流域生态保护和高质量发展。在兰考县东坝头镇张庄村，李希强调以钉钉子精神抓好群众身边不正之风和腐败问题集中整治，从严惩治“蝇贪蚁腐”，不断增强群众获得感幸福感安全感。李希还来到开封市司法局，强调要坚持和发展新时代“枫桥经验”，发挥好法治对社会治理的规范和保障作用。

在省纪委监委机关，李希详细了解“纪检监察工作规范化法治化正规化建设年”行动推进情况，看望纪检监察干部。调研期间李希主持召开座谈会，强调纪检监察机关要深入贯彻习近平总书记在中央纪委五次全会上的重要讲话精神，落实“三个更加”重要要求，以更高标准、更实举措推进全面从严治党。要坚定不移扛起“两个维护”重大政治责任，严明政治纪律、换届纪律，确保党中央令行禁止，确保换届风清气正；坚定不移强化制度治权、依规用权，把严的要求贯彻到党规制定、党纪教育、执纪监督全过程；坚定不移走好中国特色反腐败之路，保持惩治高压态势，深化风腐同查同治，不断提升标本兼治、一体推进“三不腐”综合效能。要推动树立和践行正确政绩观学习教育走深走实，把“深学”的要求、“真查”的态度、“实改”的导向一贯到底，靶向纠治各类政绩观偏差。要持续推进“三化”建设年行动，强化组织领导，聚焦重点攻坚，做实以建促干，推动纪检监察工作高质量发展。

李希还来到焦裕禄同志纪念馆、河南焦裕禄干部学院，瞻仰焦裕禄同志先进事迹，要求纪检监察干部大力学习弘扬焦裕禄精神，赓续红色基因、践行为民宗旨，矢志不渝做党和人民的忠诚卫士。

树立和践行正确政绩观学习教育继续派出的4个中央指导组完成进驻

新华社北京6月10日电 根据党中央在全党开展树立和践行正确政绩观学习教育统一部署，近日，继续派出的4个中央指导组完成对10个地方和单位进驻工作。

进驻见面会上，各中央指导组对深入学习贯彻习近平总书记重要讲话和重要指示批示精神提出要求，通报继续派出的中央指导组的职责任务、工作安排和具体要求，听取学习教育进展情况汇报，研究部署指导督导工作。

各中央指导组组长强调，有关地方和单位要提高政治站位，深刻认识党中央继续派出指导组的政治考量，把思想和行动统一到党中央决策部署上来，切实增强抓好学习教育的自觉性坚定性。要紧紧围绕党中央决策部署和习近平总书记重要指示精神落实落地，提高思想认识，整改突出问题，立好制度规矩，压实政治责任，着力提升指导督导工作质效，推动学习教育有序有效开展。

相关地方和单位党委（党组）主要负责人表示，坚决拥护党中央继续派出中央指导组的重要部署，把接受指导督导作为推动学习教育走深走实的重要抓手，全力支持、积极配合中央指导组工作，以更高标准、更严举措一体推进学查改，真正把学习教育成果转化为推动本地区本单位高质量发展的实际成效。

云南厚植高质量发展的绿色底色

本报记者　杨文明　叶传增

971个农产品品牌获评“绿色云品”；绿色能源装机规模超1.55亿千瓦，居全国前列；“生态+文旅”“生态+研学”等新业态蒸蒸日上……6月的彩云之南，天蓝水清地绿，展现绿色发展之美。

2025年3月，习近平总书记在云南考察时指出：“云南生态地位重要，要坚定不移走生态优先、绿色发展之路，筑牢我国西南生态安全屏障。”

深入贯彻落实习近平总书记重要指示精神，云南紧紧围绕“生态文明建设排头兵”的战略定位，将生态禀赋转化为绿色发展的澎湃动能，厚植高质量发展的绿色底色。

发展绿色农业，守护青山碧水——

滇池南岸，繁花灼灼。昆明市晋宁区年产鲜切花58亿枝，是我国重要的鲜切花产区。

“美丽产业”一度带来污染：曾经，露天种花、大水漫灌是常态，未被吸收的水肥流入滇池流域，导致水体富营养化严重。

保护与发展，如何协同并进？

在云天化花匠铺晋宁花卉产业现代化示范园，滴灌系统管道密布，精准配比的营养液流动其间。“园区采用无土栽培和水肥一体化循环系统，新模式较以往节水30%，节约肥料50%。”云天化花匠铺科技有限责任公司总经理助理朱震介绍，未吸收的肥水全部回流，处理后再循环利用。

晋宁区全面推广水肥一体循环利用技术，建成38个绿色生产示范基地和1万余亩高标准设施花卉基地；大理市探索水稻绿色生态种植模式，通过优化施肥结构、构建生态沟渠拦截系统减少水体污染，洱海流域推广面积超13万亩……云南大力发展绿色高效的现代化设施农业，让绿色生产在田间蔚然成风。

（下转第三版）

导读

理论
深刻把握“新征程是新的长征”
第九版

经济聚焦
在未来之城看见“未来场景”
第十版

第五届全球媒体创新论坛在重庆举行

新华社重庆6月10日电　第五届全球媒体创新论坛10日在重庆举行。中共中央政治局委员、中宣部部长李书磊以视频方式出席开幕式并致辞。中共中央政治局委员、重庆市委书记袁家军出席开幕式并致辞。

与会嘉宾认为，在习近平主席致首届全球媒体创新论坛贺信精神指引下，论坛汇聚各方智慧与力量，已经成为各国媒体深化交流、互学互鉴的重要平台。以人工智能为代表的新一轮科技革命和产业变革，不断催生新的生产方式、生活方式、学习方式、工作方式。中国正在实施的“人工智能+”行动，为中国与世界的发展合作提供了新机遇、开辟了新空间。

与会嘉宾表示，人工智能给媒体格局和舆论生态带来全方位深层次影响。要推进人工智能在新闻报道、文化传播、公共服务等领域的全方位赋能，在创新发展中加快媒体转型。要携手弘扬全人类共同价值，凝聚人工智能全球治理国际共识，推动数智技术以人为本、向善而行。要深入践行全球文明倡议，积极搭建网上文明交流互鉴平台，促进民心相通。

本届论坛由中央广播电视总台与重庆市人民政府联合主办，以“恪守与重塑：智能时代的媒体使命”为主题。有关国家政府部门、国际组织、媒体机构、中外智库、跨国企业等各领域代表共约300人参会。

（上接第一版）

（二）

习近平总书记平壤之行，“历史”与“传统”是高频词。在署名文章中追忆峥嵘岁月里的战斗友谊、社会主义事业发展中的同志情谊；在欢迎宴会上缅怀秉持共同的理想信念的两国老一辈革命家……

对历史的深情回望，激起金正恩总书记的强烈共鸣：“朝中两国的特殊性不仅在于我们互为邻国，更在于双方具有深厚传统友谊和共同的理想信念，并对此彼此珍视和代代传承。”

普通江畔霓虹闪耀，平壤体育馆内流光溢彩，中国歌曲《歌唱祖国》与朝鲜歌曲《辉煌的祖国》交织激荡。8日晚，一场为习近平总书记来访精心编排的文艺演出，奏响友谊的新乐章。

中国贵宾倍感亲切的《茉莉花》，朝鲜民众耳熟能详的《红旗飘飘》，致敬两国军民患难情谊的《朝中友谊万古长青》，赞颂新时代中国发展成就的《新的天地》……一段段动人旋律，展现着中朝传统友谊的“深厚历史积淀、坚实政治基础、牢固情感纽带”，生动印证着“世代友好、命运与共、守望相助始终是中朝关系的鲜明特征”。

为中国贵宾献上空中飞人表演的朝鲜国立杂技团，去年秋天曾来华参加中国吴桥国际杂技艺术节，获得比赛最高奖项金狮奖。

人文相亲，往来相近。从稳步向好的双边贸易额，到日益活跃的边民互市贸易区；从朝鲜年轻人的中文热、中国电视剧热，到中国学生的赴朝留学之旅……一段时间以来，中朝交往亮点纷呈。

访问中，习近平总书记谈起“边境口岸全面复通、民航航班和国际客运列车恢复运营”等务实合作新进展。金正恩总书记深有感触：“去年9月我同习近平总书记在北京会晤后，两国关系在各领域活跃发展，给两国人民带来实实在在的福祉。”

中国共产党和朝鲜劳动党同为马克思主义执政党，都致力于实现国家繁荣富强和人民幸福安康。

看中国，中国共产党即将迎来成立105周年，“十五五”实现良好开局，中国人民正奋力开创中国式现代化建设新局面。

看朝鲜，朝鲜劳动党九大胜利召开，开启社会主义全面发展新时期。

“深化治党治国经验交流互鉴，引领两国社会主义事业不断从胜利走向胜利”，在两党两国关系中的分量越来越重。

访问期间，习近平总书记同金正恩总书记达成重要共识：“要从社会主义前途命运的战略高度，把握时代大势，顺应两国人民共同愿望，加强高层交往，深化战略沟通，拓展务实合作，增进民心相通，推动中朝关系高水平发展，携手开辟两国社会主义事业更加美好的前景。”

金正恩总书记表达殷切期盼：“通过党际渠道加强经验交流互鉴为朝方社会主义建设事业发展提供宝贵助力，帮助朝鲜人民同中国人民一道迈向现代化之路。”

参访朝鲜劳动党中央干部学校，意蕴深长的安排。

学校刚刚庆祝建校80周年，新址位于郁郁葱葱的锦绣山地区，金正恩总书记多次前往视察。朝党开启党建新时代，金正恩总书记多次向习近平总书记表示，希望学习借鉴中共的党建经验。

两党总书记一道步入3号楼阶梯教室，300多名学员正在学习“朝鲜劳动党对外政策”课程中“与社会主义国家关系发展”的内容。学员面前的电脑屏幕上，显示着习近平总书记发表在《劳动新闻》的署名文章。

习近平总书记和金正恩总书记驻足观摩授课，不时颔首赞许。

执锹培土、提水浇灌，两党总书记在教学楼间的草地上种下一棵枞树。树旁立着一块石质标识碑，用中朝文刻写着“中朝友谊万古长青”。

师生们聚拢在两党总书记的身旁，掌声在校园里久久回响。

（三）

平壤市区牡丹峰麓，苍松翠柏间，友谊与和平的丰碑巍然矗立。9日上午，习近平总书记7年后再次来到这里，参谒中朝友谊塔。

盛放的鲜花，映照凝重的碑文：“你们留下的不朽业绩，朝中人民用鲜血凝成的国际主义友谊，将在这块繁荣昌盛的土地上永放光辉。”

缓步走上平台，趋前整理花篮缎带，向中国人民志愿军烈士默哀，习近平总书记神情肃穆。

友谊塔纪念厅，习近平总书记2019年参谒时的题词“缅怀先烈，世代友好”陈列在醒目位置。2021年，金正恩总书记指示对友谊塔进行内部全面升级改造，如今，展陈一新。

“抗美援朝保家卫国”“鲜血凝成的战斗友谊”“同生死共甘苦的两国军民”三大展区，金正恩总书记向习近平总书记一一介绍。在云山大捷、长津湖之战、上甘岭战役的历史照片前，在彭德怀、杨根思、邱少云等12位“朝鲜民主主义人民共和国英雄”事迹简介前，习近平总书记驻足良久。

修缮后的桧仓中国人民志愿军烈士陵园照片，吸引了习近平总书记的目光。一座红柱绿瓦的中式六角亭内，矗立着“永垂不朽”的石碑。近年来，在习近平总书记和金正恩总书记亲自关心下，桧仓等多座志愿军烈士陵园重焕光彩。

此次平壤之行，习近平总书记和金正恩总书记一致认为：双方要共同维护好志愿军烈士纪念设施，开展富有特色的革命传统教育、青少年思想道德教育，让伟大的抗美援朝精神发扬光大，让伟大的中朝传统友谊世代传承。

为了祖国、为了人民、为了和平，“最可爱的人”用身躯顶举起民族尊严，用鲜血浇灌出和平之花。那场以弱胜强的“立国之战”，充分展示了中国人民维护世界和平的坚定决心，也深刻塑造了二战后亚洲乃至世界的战略格局。

1961年，中朝老一辈领导人签订《中朝友好合作互助条约》，为巩固两国人民用鲜血凝成的战斗友谊、推动两国持久友好合作奠定了重要政治法律基础。今年是条约签订65周年，习近平总书记强调：“双方要隆重举办纪念活动。”

中朝两国和两国人民都是从苦难中走过来，深知和平弥足珍贵。

8日晚，平壤木兰馆灯火璀璨，金正恩总书记为习近平总书记举行欢迎宴会。宴会桌中央，两只飞翔的和平鸽雕塑，栩栩如生。

致辞时，金正恩总书记讲了这样一段话：“习近平总书记同志在风云变幻的国际形势中进行此访，将成为加速促进新时代朝中友好合作关系全面发展、为地区乃至世界和平与安全作出重大贡献的一件大事。”

为中朝友谊而来，也为地区和世界的和平繁荣而来。

习近平总书记表示：“我们要顺应时代潮流，加强战略沟通和协调配合，共同维护以联合国为核心的国际体系和以国际法为基础的国际秩序，反对霸权主义和强权政治，反对一切复活军国主义、危害地区安全稳定的图谋和行径。”

金正恩总书记笃定回应：“习近平总书记提出的人类命运共同体理念和四大全球倡议对促进世界和平与发展具有深远意义，得到世界人民的支持和赞赏。”“朝方将始终不渝地坚持一个中国原则，坚定支持中国维护核心利益的政策和立场。”

9日午后，雨后初霁。习近平总书记和夫人彭丽媛乘坐的专机从平壤顺安国际机场腾空而起。金正恩总书记和夫人李雪主同数千名平壤群众和少年儿童前来欢送，久久挥手。

自空中俯瞰，正是农忙时节，田地一片新绿，一派勃勃生机。

共同擘画中朝关系发展蓝图

和音

中方愿同朝方一道，落实好两党两国最高领导人达成的重要共识，让中朝传统友谊焕发更加璀璨的时代光辉，为促进地区乃至世界和平稳定和发展繁荣作出更大贡献

6月8日至9日，中共中央总书记、中华人民共和国主席习近平对朝鲜民主主义人民共和国进行国事访问。此访是习近平总书记时隔7年再次对朝鲜进行国事访问，也是今年首次出访，全球外交再一次进入“中国时刻”。访问期间，习近平总书记同金正恩总书记共话中朝传统友谊、共商中朝关系发展大计，就发展新时代中朝关系达成了重要共识，并就维护地区和世界和平稳定深入交换意见，为中朝传统友谊注入新的时代内涵和强劲动力。

中朝传统友谊植根于双方共同的理想信念和奋斗目标，有深厚历史积淀、坚实政治基础、牢固情感纽带，是两党两国和两国人民共同的宝贵财富。习近平总书记强调，无论国际形势如何变化，中国党和政府高度重视中朝传统友好的坚定立场不会改变，对金正恩总书记同志领导朝鲜社会主义事业的坚定支持不会改变，维护中朝双方共同利益和良好战略环境的坚定决心不会改变。这三个“不会改变”彰显维护好、巩固好、发展好中朝关系始终是中国党和政府坚定不移的方针，为推动中朝关系高水平发展进一步夯实基础。

最高领导人的战略引领是中朝关系的最大优势和根本保障。近年来，习近平总书记同金正恩总书记保持密切战略沟通，共同擘画中朝关系发展蓝图。此次访问期间，习近平总书记就发展中朝关系提出4点意见：坚持以高层交往为引领，夯实政治互信根基；坚持以为民造福为目标，提升务实合作水平；坚持以友谊传承为动力，拉紧民心相通纽带；坚持以公平正义为理念，丰富战略协作内涵。这“四个坚持”既高屋建瓴又路径清晰，为推动中朝关系与时俱进、得到更大发展指明方向。今年是《中朝友好合作互助条约》签订65周年。双方高度评价条约对发展中朝关系、维护地区及世界和平稳定的重大意义，决定共同纪念条约签订65周年。

中朝两国同为共产党领导的社会主义国家，世代友好、命运与共、守望相助始终是中朝关系的鲜明特征。习近平总书记强调，两党关系对中朝关系发展发挥重要引领作用，新形势下，希望两党更加活跃开展各层级友好交往，深化治党治国经验交流，不断夯实双边关系和两国社会主义事业发展的政治和民意基础。今年是中国“十五五”开局之年，也是朝鲜贯彻落实朝鲜劳动党九大决策部署首年。双方最高领导人对下一步中朝各领域务实合作与友好交流作出具体规划，一致同意加强发展战略对接，扩大经贸、农业、建筑、科技、医疗卫生等务实合作，加强教育、文艺、旅游、体育、媒体、青年、地方、友城等友好交流，促进高水平互联互通，便利人员和经贸往来，让发展成果更好惠及两国人民，让中朝传统友谊之树更加根深叶茂，生机勃勃。时隔7年，习近平总书记再次参谒中朝友谊塔，重温历史、缅怀先烈、传承友好。习近平总书记还在金正恩总书记陪同下参访朝鲜劳动党中央干部学校，共同执锹培土、提水浇灌，种下象征中朝友谊生生不息的一株枞树。

促进地区长治久安、营造和平稳定的发展环境，是中朝两国的共同追求。面对加速演进的百年变局和变乱交织的国际形势，双方最高领导人登高望远，继往开来，共谋发展，共促和平。习近平总书记同金正恩总书记围绕当前国际和地区局势深入交换意见，强调中朝应加强战略沟通和协调配合，坚定捍卫各自主权、安全和发展利益，共同维护地区和平发展，为两国社会主义事业创造更好外部条件。亚洲是中朝等地区国家的安身立命之所。中朝两国加强战略协调和配合，携手维护国际公平正义，将为地区长治久安和世界和平发展注入稳定性。

风云变幻，笃行人间正道；沧海横流，共擎大义长帆。习近平总书记此访在中朝关系发展史上具有重要里程碑意义。当前，中朝关系面临新的发展机遇，肩负新的时代使命。中方愿同朝方一道，落实好两党两国最高领导人达成的重要共识，让中朝传统友谊焕发更加璀璨的时代光辉，为促进地区乃至世界和平稳定和发展繁荣作出更大贡献。

（上接第一版）习近平总书记强调，两党关系对中朝关系发展发挥重要引领作用，新形势下，希望两党更加活跃开展各层级友好交往，深化治党治国经验交流，不断夯实双边关系和两国社会主义事业发展的政治和民意基础。习近平总书记还在金正恩总书记陪同下参访朝党中央干部学校，并共同种下一株枞树。枞树四季常绿，象征着中朝友谊生生不息。金正恩总书记诚挚感谢习近平总书记第一时间致电祝贺他被推举为朝鲜劳动党总书记、国务委员长，介绍了朝鲜劳动党九大和第十五届最高人民会议有关情况，表示朝鲜劳动党已开启新时代。朝方祝贺中国共产党即将迎来建党105周年，祝愿中国共产党带领中国人民在实现中华民族伟大复兴的道路上取得新的更大成就，希望通过党际渠道加强经验交流，同中国人民一道迈向现代化之路。

今年是中国“十五五”开局之年，也是朝鲜贯彻落实朝党九大决策部署首年。双方最高领导人对下一步中朝各领域务实合作与友好交流作出具体规划，一致同意加强发展战略对接，扩大经贸、农业、建筑、科技、医疗卫生等务实合作，加强教育、文艺、旅游、体育、媒体、青年、地方、友城等友好交流，促进高水平互联互通，便利人员和经贸往来，让发展成果更好惠及两国人民，让中朝传统友谊之树更加根深叶茂，生机勃勃。

三、牢牢把握时代潮流和历史大势，为促进地区及世界和平发展增添正能量

促进地区长治久安、营造和平稳定的发展环境，是中朝两国的共同追求。此访期间，习近平总书记同金正恩总书记围绕当前国际和地区局势深入交换意见，强调面临百年未有之大变局，中朝应加强战略沟通和协调配合，坚定捍卫各自主权、安全和发展利益，共同维护地区和平发展，为两国社会主义事业创造更好外部条件。金正恩表示，近年来国际社会正经历前所未有的巨大变化。习近平总书记提出的人类命运共同体理念和四大全球倡议对促进世界和平与发展具有深远意义，得到世界人民的支持和赞许。巩固和发展新时代朝中友谊是人民的选择、时代的需要，是朝方始终不变的战略选择和坚定不移的战略意志。朝方一如既往将发展朝中关系作为国家最重大的第一战略事业，为把朝中关系建设成国家关系的典范而竭尽全力，共同为地区和世界的和平繁荣作出贡献。

刘海星最后说，风云变幻，笃行人间正道；沧海横流，共擎大义长帆。中国人民始终坚定站在历史正确一边、站在人类文明进步一边，始终高举和平、发展、合作、共赢旗帜，愿同各国人民一道顺应时代潮流，把握历史大势，共同推动构建人类命运共同体，为促进人类和平与发展的崇高事业作出更大贡献。



6月10日，浙江省金华市，一列满载五金产品的海铁联运班列从浙江交通集团永康东站缓缓驶出，开往宁波舟山港。目前，“永康东—宁波舟山港”海铁联运班列实现10小时内点对点直达，每周开行超过8班。　**胡肖飞**摄（影像中国）

中国发展为全球南方国家创造了新机遇

莫瓦西尔·德奥利韦拉·菲略

R国际论坛

最近的两次访华行程中，我到过多座中国城市，其中重庆与深圳给我留下深刻印象。透过这两座城市的发展面貌，我近距离感受到这片土地的蓬勃发展活力，更加深切地理解中国取得的发展成就、走过的发展道路以及未来的前行方向。

历经数十年奋斗，中国实现约8亿人口摆脱贫困，创下人类减贫史上的伟大奇迹。重庆作为内陆地区，呈现加速发展的良好态势。在那里，我了解到中国脱贫攻坚取得的举世瞩目的成就。在深圳，科技创新正以前所未有的速度融入民众日常生活。从人工智能、数字商贸、城市交通，到清洁能源、新能源汽车，中国早已不只是“世界工厂”，更日渐成长为全球重要的创新中心。

这些成就的取得，得益于科学的国家规划引领、持续扩大的对外开放、大规模基础设施投入、对教育事业的高度重视，以及对工业化和科技进步的大力扶持。近年来，中国持续扩大高水平对外开放，深度融入全球产业链、供应链、价值链。通过推进高质量共建“一带一路”，中国不断拓展同世界各国和地区的经贸往来、物流联通与基础设施合作，搭建起互利共赢的国际合作桥梁。与此同时，中国稳步推进自由贸易试验区建设，积极商签自贸协定，持续优化营商环境，吸引全球各类优质资源集聚。中国与其他国家不断深化经贸投资往来，既拓宽了自身发展市场和国际合作空间，也为其他国家经济发展创造了新机遇。

中国推进现代化建设经验为巴西及广大发展中国家提供了重要借鉴。中国的发展历程充分证明，长远规划是国家稳定发展的重要基石。坚持科学规划引领、加强自主创新，才能筑牢经济发展根基，持续提升发展韧性与风险抵御能力。2025年，巴西成为中国最大的海外投资目的地。巴中经贸投资合作持续深化，助力巴西提升科技研发、数字化转型、智能基础设施建设等领域发展能力，为巴西推进再工业化进程注入强劲动力。

当今世界进入新的动荡变革期，地缘政治博弈加剧，逆全球化思潮泛起，多重风险挑战交织叠加。在此背景下，坚守多边主义、坚持对话协商、深化国际合作的时代价值愈发凸显。巴中两国及全球南方国家，在维护多边贸易体制、推动全球经济合作方面拥有广泛共识，始终坚定主张尊重各国主权和领土完整，通过和平方式化解国际争端，不断完善多边合作机制，推动全球治理体系改革和完善。巴西和中国深化团结合作，有助于拓宽国际对话渠道、摒弃阵营对抗思维，为维护世界和平与稳定注入正能量，推动全球治理体系朝着更加公正合理的方向发展。

（作者为巴西新闻协会新闻部主任）

读懂中国·读懂中国式现代化

咸辉率全国政协代表团访问越南

新华社河内6月10日电　（记者**邹学冕、刘颖**）6月8日至10日，全国政协副主席咸辉率团访问越南，分别会见越共中央政治局委员、中央书记处常务书记陈锦绣，越共中央政治局委员、祖国阵线中央委员会主席裴氏明怀，与祖国阵线副主席黄功水会谈。

咸辉表示，不久前，中共中央总书记、国家主席习近平同访华的越共中央总书记、国家主席苏林就共同关心的全局性、战略性问题深入沟通，为构建更高水平具有战略意义的中越命运共同体擘画蓝图。中方愿同越方一道，遵照两党两国最高领导人战略指引，深化互利合作，推动中越命运共同体建设走深走实。中国全国政协愿为此作出贡献。

越方表示，愿与中方共同落实好两党两国最高领导人共识，深化治党治国理政经验交流，加强经贸、科技、基础设施等领域务实合作。

中澳青少年人文交流计划在澳大利亚启动

本报堪培拉6月10日电　（记者**车斌**）中澳青少年人文交流计划启动仪式10日在中国驻澳大利亚大使馆举行。中国教育部副部长王嘉毅、中国驻澳大利亚大使肖千，澳多所高校负责人、学者、青少年代表等共100余人出席活动。

2026中非农业科技产业合作论坛暨展览会在肯尼亚开幕

本报内罗毕6月10日电　（记者**黄炜鑫**）2026中非农业科技产业合作论坛暨展览会9日在肯尼亚首都内罗毕开幕。中国驻肯尼亚大使郭海燕在论坛开幕式上致辞。来自中非政府部门、国际组织、科研机构、高校、商协会及企业的100多名代表共同探讨中非农业现代化合作新路径。

5名中央企业青年科技人才代表与中外记者交流——

以实干担当践行科技报国使命

本报记者 刘温馨

R权威发布

6月10日，国务院新闻办举行“新征程上的奋斗者”中外记者见面会，邀请5名中央企业青年科技人才代表围绕“青春逐梦 科技报国”展开交流。

在全面建设社会主义现代化国家新征程上，广大中央企业青年科技人才扎根一线、坚守岗位，用青春智慧服务国家重大战略，在关键领域攻坚克难，以实干担当践行科技报国使命。

我国通信业从1G空白、2G跟随到3G突破、4G并跑，再到现在5G引领世界，离不开几代通信人的共同拼搏。

“我的主要研究方向是网络化协作传输技术，围绕无线接入网架构设计，在接入流程以及传输机制等多个方面开展技术攻关，让基站学会团队作战、协同传输。”中国移动研究院未来研究院前沿技术研究员张雨童说，作为公司6G网络与人工智能融合团队的一员，她将持续钻研，让无线信号传得更快更稳，同时也让网络建设变得更经济高效。

新中国航空工业创建以来，一代代航空人忠诚奉献、自力更生、艰苦奋斗、勇攀高峰，航空工业集团成飞850厂数控加工主管工艺师侯珺森就是其中一员。

“我的工作是研发各类飞机零件的制造工艺。刚参加工作时，有一个零件要加工数十万个直径1.2毫米的小孔。按制孔密度换算，相当于在一张A4纸上加工近4000个孔。”侯珺森说，传统工艺加工效率低，需要100多天，他牵头研发出底层算法和专用装备后，实现群孔加工，仅十几天就能完成零件制造。

侯珺森介绍，成飞建成飞机大型结构件“黑灯工厂”，实现生产线24小时无人工干预，入选首批领航级智能工厂培育名单，“我们将持续升级机床的感知和自主判断能力，不断提升零件制造全过程的智能化水平。”

水处理材料让泥浆水变清澈，土壤固化材料让工程渣土转变为能承载百余吨重量的高强度路基材料，固沙材料让流沙固化后可抵御10级大风且不影响植物生长……“我们让浊水变清、废土有用、流沙稳住，用绿色材料服务国家重大工程建设。”中国电建华东院华东建管公司一级专家陆泓波说。

2023年，陆泓波团队研发出生物质水处理新材料。2025年，国有企业职务科技成果赋权改革试点政策推动实体公司注册，实验室的成果走向了工程应用和市场化推广。“国家想尽办法为我们科研人员铺路子、搭台子，鼓励我们把成果做实做大。”陆泓波说，要把科研论文写在工程项目一线，走进国家真正需要的地方。

张涵轲是国家能源集团大渡河老鹰岩公司采购合同业务专员，从业至今一直扎根一线。“我先后从事大坝库岸边坡安全监测工作和采购合同管理，与背后的数据、细节打交道。”张涵轲说。

为摸清市场，他常常四处走访，跑工厂、查产能、核资质。“面对真假难辨的海量数据，人工审核效率低下，我产生了研发合规智能体的想法。”张涵轲说，2025年团队提出基于“合规智能体”的全周期智慧供应链创新管理框架，为国有企业的数智化转型提供了一套技术蓝图和实施路径。

如何让数米高的钢铁设备在1000摄氏度的红钢表面做精度高达0.1毫米的精细活？在生产现场，有一群钢铁生产设备“专属医生”，其中就包括中国宝武宝钢股份设备部机械设备主任工程师马遵农。

“我们用自主研发的状态分析方法，采集设备运转时的振动、温度等一系列参数，进行算法建模，自动预警设备故障。同时将耐磨耐腐的新型材料移植进设备，让其能连续稳定地生产汽车高强钢等一系列高端钢材。”马遵农说。

马遵农表示，人工智能已深度融入钢铁生产制造全流程，公司的人工智能智慧高炉大模型能解决炉内工况无法直接观测的问题，一年节约成本超千万元。“截至今年4月，宝钢已经有100多个智能体，并上线600多个人工智能应用场景。”马遵农说。

古今对话：古典智慧的现代启示

第二届世界古典学大会在希腊雅典举办

当地时间6月9日至10日，第二届世界古典学大会在希腊雅典隆重举办。本届盛会由中希双方联合主办，是继2024年首届大会在北京成功举办之后，东西方古典文明两大重要源头完成的一次跨越山海的学术接力。与会嘉宾普遍认为，古典学研究已不再局限于某一地域、语言或文化传统，而是面向人类历史上一切拥有经典传承、孕育崇高德性与精神品格的古典文明。通过追寻文明根源，古典学为人类文明进步提供精神坐标和思想源泉，让古典文明之光照亮世界前行之路。

“我们不仅是古代文明的守护者，更是全球文明叙事未来的积极打造者和地位平等的伙伴”

本届大会以“古今对话：古典智慧的现代启示”为主题，聚焦古典学如何回应当今世界面临的共同挑战，为人类文明发展提供思想启迪。

联合国教科文组织总干事阿纳尼在给大会的书面致辞中表示，将璀璨的古典传统引入现代对话，并非为了美化过去，而是希望从古代经典关于知识、正义、责任、共处与和平等的深刻思考中汲取智慧，以全新的视角回应当今时代面临的急迫挑战。

“在雅典举办第二届世界古典学大会，代表了在21世纪重新定义古典学研究概念本身的实质性努力。”主持大会开幕式的雅典科学院院长尼基弗罗斯·迪亚曼多罗斯表示，在很长一段时间里，古典学研究几乎完全集中在对古希腊和罗马传统的研究上。人类面临的新的历史命题是，对古典文明的研究必然是全球性的、比较性的和跨文化的。研究古典文明，不在于让我们停留于对过去的回望，而在于彰显人文精神、适度、正义与道德责任等历久弥新的价值原则，启迪我们更加深入地思考权力、正义、和平以及人类和谐共处等永恒命题。

希腊文化部部长门佐尼表示，本届大会由希腊和中国共同举办，既彰显了希中两大古老文明的合作力量，也体现了古典学研究已经成为真正的全球性研究与对话领域。来自不同国家、不同学术传统的学者汇聚雅典，共同证明了当不同文明以开放包容、不带偏见的态度开展交流，寻求理解而非对抗时，不仅能够实现文明共存，更能够实现文明互鉴。

“我们不仅是古代文明的守护者，更是全球文明叙事未来的积极打造者和地位平等的伙伴。”长期深耕埃及考古与世界文化遗产保护的埃及最高文物委员会秘书长希沙姆·莱希表示，尼罗河与爱琴海孕育了地中海古典文明的根基，黄河则滋养出一个充满哲思与伦理智慧的文明世界。面对当前充满不确定性和地区冲突的时代，各国尤其是拥有悠久文明传统的国家，正努力以古代文明蕴含的智慧应对现代挑战，共同擘画人类更加美好的未来。

中国社会科学院院长高翔表示，在世界格局深刻调整、全球不确定性持续上升的背景下，人类比以往任何时候都更加渴望从古典文明中汲取解决现实问题的智慧。古典学研究的重要时代价值，就在于深入挖掘古代文明的丰富思想资源，总结古代社会化解冲突、维护和平的宝贵经验，以“和而不同”的古老智慧推动构建更加公正合理的国际秩序。

“共同探索文明交流互鉴的新空间，为建设一个更加美好的世界提供精神养分”

2024年深秋，北京雁栖湖畔，首届世界古典学大会成功举办。来自五大洲30多个国家的400余位中外学者齐聚一堂，以“古典文明与现代世界”为主题，共同开启古典文明对话的新篇章。

俄罗斯科学院哲学研究所首席研究员瓦列里·彼得罗夫参加了首届世界古典学大会，深切感受到中华文明深厚的历史底蕴与蓬勃的现代活力，也见证了中国在古代文明研究领域取得的丰硕成果。“‘古典’不在我们身后，而在我们前方。它是一种永恒的财富，古朴厚重，亦生生不息。我们必须不断让‘过去’与‘现在’重新连接，让古代文明在新时代焕发生命力。”

“首届世界古典学大会非常成功，为世界古典学研究锚定新坐标，为促进文明传承发展、推动文明交流互鉴作出积极贡献。”与会嘉宾、国际儒学联合会副理事长安乐哲说，“第二届大会再度汇聚全球学界力量，共同探索文明交流互鉴的新空间，为建设一个更加美好的世界提供精神养分。”

中希文明互鉴中心希腊理事会秘书长、雅典大学荣休教授斯泰利奥斯·维尔维达基斯表示，中国正积极推动从全球古典智慧中汲取解决当代全球治理问题的方案，并以世界古典学大会作为重要讨论与交流平台，这对构建更加美好的全球未来至关重要。

参加首届古典学大会，是法国巴黎文理研究大学希腊考古学教授弗朗索瓦·奎雷尔第一次到中国。北京的传统与现代、成都迷人的生活气息、神奇的三星堆，都给他留下深刻印象。“中华文明是连续的。中华文明以汉字为载体，实现了文明基因的千年赓续。”他说，古典学的研究充分证明，世界上不存在高人一等的文明，也不存在必然的文明冲突，不同文明只有相互包容、相互学习、相互借鉴，才能使世界文明百花园更加多姿多彩、生机盎然。

中国社会科学院学部委员、中国历史研究院副院长李国强认为，中华文明的古典智慧以天人合一的整体思维、和而不同的和合理念，为破解现代文明发展困境提供了宝贵的东方方案。“在文明冲突、生态危机、治理困境日益凸显的今天，古典学视域下的中华文明，以其兼容共生的价值内核，打破单一文明中心的局限，为全球治理与文明对话提供东方智慧，展现出中华文明跨越时空的时代意义。”

“在真诚的沟通中消除偏见、加强理解、增进互信，让不同文明在交流互鉴中焕发新的生机”

“希中共同举办世界古典学大会，通过汇聚世界上两大最古老、最具影响力的思想传统，为全球文明对话提供了一个独特平台。”希腊帕特雷大学古典戏剧学研究员乔治娅·迪莫布卢表示，“大会促进了跨文化理解并提醒我们：文明之间应当相互借鉴，而非在相互对立中定义自身。”

西班牙汉学家雷林科曾将多部中国古典文学名著译介成西班牙语。她表示，人类需要通过过去来理解现在和未来，本届古典学大会为传播这一重要理念提供了绝佳平台。西方世界应该睁开眼睛，真正去理解其他文明，从这一角度来说，中国提出的全球文明倡议为促进世界不同文明平等对话交流提供了重要框架，有助于打破文明隔阂，促进民心相通。

美国加利福尼亚大学洛杉矶分校古典学教授凯瑟琳·摩根也持类似观点。她表示，在当今这个充满不确定性与多重挑战的世界里，全球文明倡议犹如一剂良方，为破解全球性难题提供了充满东方智慧的中国方案。它超越了零和博弈与文明冲突的旧有逻辑，为动荡变革的世界注入了宝贵的稳定性与正能量。“我期待这一倡议成为连接不同文明的坚实桥梁，让人们聚在一起，在真诚的沟通中消除偏见、加强理解、增进互信，让不同文明在交流互鉴中焕发新的生机。”

大会期间，围绕“德性与教化”“友爱与共同体”“和平与秩序”“技术与文明”举办平行分论坛，并开展系列文化交流活动。中国社会科学院外国文学研究所古典学研究室主任贺方婴表示，4个平行分论坛构成了一个由内而外、由基础到展开的递进体系：以德性为根基，经由友爱与共同体关系，延伸至和平与秩序，最终回应技术时代的现代性挑战。“我们希望在快速技术化与高度原子化的现代社会中，重新引入古典传统中关于德性、友爱与善的理解，使之成为现代人思考世界与自我时的一个重要视角。”

大会闭幕式上发布《以古典智慧照亮人类前行之路》共同倡议和“中国古典文明研究院全球学者驻研访学计划”。

从北京到雅典，一场盛会串起东方与西方两大文明重要源头。本届大会不仅是一次学术盛会，更是全球文明倡议落地实践的里程碑，为人类文明永续共生写下厚重而深远的古典注脚。

（**本报雅典6月10日电** 记者**王新萍、任彦、韩秉宸、邢雪、谢亚宏、李安琪**）

5月居民消费市场运行总体平稳

工业生产者出厂价格指数同比上涨3.9%

本报北京6月10日电 （记者**刘志强**）记者10日从国家统计局获悉：5月份，居民消费市场运行总体平稳，居民消费价格指数（CPI）环比下降0.1%，同比上涨1.2%，扣除食品和能源价格的核心CPI同比上涨1.1%；受国内部分行业需求增加以及国际大宗商品价格波动传导等因素影响，工业生产者出厂价格指数（PPI）环比上涨0.5%，同比上涨3.9%。

从环比看，主要受能源和服务价格变动影响，CPI下降0.1%，上月为上涨0.3%。国内汽油价格由上月上涨12.6%转为下降0.3%，带动能源价格由上月上涨5.7%转为下降0.1%。受“五一”假期后出行季节性回落影响，服务价格由上月上涨0.5%转为下降0.1%。

从同比看，CPI上涨1.2%，涨幅与上月相同。其中，工业消费品价格上涨3.9%，涨幅比上月扩大0.4个百分点。工业消费品中，受上年同期对比基数较低影响，汽油价格涨幅继续扩大至23.5%。服务价格上涨0.8%，涨幅比上月回落0.1个百分点。出行服务价格上涨2.8%，涨幅比上月回落0.9个百分点；其他服务价格涨幅总体稳定。食品价格下降1.7%，降幅比上月扩大0.1个百分点。

PPI同比上涨3.9%，涨幅比上月扩大1.1个百分点，有色金属矿采选业、有色金属冶炼和压延加工业、煤炭开采和洗选业等行业价格上涨较为明显。从环比看，PPI上涨0.5%，涨幅比上月回落1.2个百分点，主要原因包括产业结构优化升级带动部分行业价格上行、季节性需求增加带动部分行业价格上涨、国际原油价格波动传导影响国内相关行业价格由涨转降或涨幅回落等。

贵州新农人返乡创业，带动群众增收致富

“读书见世面，就是为了更好建设家乡”

本报记者 苏 滨

R产业里的年轻人

雨过天晴，贵州省铜仁市思南县塘头镇的水田里，坚强村的青年致富带头人黎青春紧握方向盘，插秧机的车轮轧过绵软的田泥。伴着发动机的阵阵轰鸣，一行行秧苗顺着田块迅速延展，间距一致，横平竖直。不到10分钟，一亩水田披上绿衣。

“‘手把青秧插满田’成了过去式，如今插秧科技范越来越足！”望着刚插完的田块，黎青春对机械插秧充满信心，“机子稳当，深浅匀、间距准，插下去的水稻不仅更抗倒伏，分蘖也均匀，产量更有保障。一台机器一天能完成30亩作业，成本比人工大大缩减，农户抢着预约，要忙到端午节前后。”



黎青春今年33岁，是一名返乡创业的新农人。这些年，他选择“农机社会化服务+粮油规模种植”的发展方向，创办农机合作社，学习智慧农业技术，开展技术培训，带动群众增收致富。

“农村发展潜力巨大，我们读书见世面，就是为了更好建设家乡。”黎青春扎根农村的信念，是一步一步坚定起来的。2014年，学数控技术的黎青春即将大学毕业。父母在老家流转了500亩地种水稻，他们给黎青春打去电话，动员他回村一起种地。他没有听从父母的建议，而是去了外地一家工厂上班。

2016年，父母买了两台新型拖拉机，不用手柄，只需按钮操作。然而村里的老师傅操作不熟练，使用效率低，老两口只能向儿子求助。

思前想后，黎青春决定回村。尽管没经验，但他年轻肯干，把所有精力用在农机上，还琢磨起农机维修，拆一个零件，拍一张照片，努力熟悉机械构造。有一次，拖拉机中途“趴窝”，黎青春判断变速箱出了故障，拆开来一看，传动轴断了，换上配件还是不能启动，后来才发现是装反了，“装不回去的情况也遇到过，只能找专业维修工，他们边修我边学。”

经过几年积淀，2020年，黎青春筹资购入收割机、拖拉机和烘干机等10台农业机械，成立农机合作社，既方便自家种植，又开展社会化服务。

“农业的出路在于机械化，哪怕贵州山多地少、地形碎，中小型机械也能适用。”黎青春观察，留在村里种地的多是六七十岁的老人，要破解“谁来种地”难题，还是要靠机械化。

一开始，拥抱新技术的过程不太顺利。“有的村民一听要花钱，下意识拒绝。”黎青春一边拿自家基地做示范，一边逐村宣传，“既然大家最在意成本，我们就算笔账：收割一亩水稻，机械只用半小时，收费120元，换成人工，至少要4个人干一天，人工费最少也是一人一天100元，怎么算都值。”

农机合作社成立当年，黎青春服务田地面积接近3000亩，2024年增至1万亩，去年达到1.2万亩，服务农户超3000户，年收入超40万元。如今合作社已有30多台（套）现代化机械，能提供从耕、种、管到收、烘、储的全程机械化托管服务。

“以前村民十天半月‘忙断腰’，现在打个电话全办好。”黎青春说，通过推广农业机械化，平均每亩节省综合成本150到200元，效率提升10倍以上。

“我想用自己的经验，帮助培训一批懂技术、会经营的新型农民，带动大家增收致富。”黎青春定期举办培训班，邀请专家授课，组织现场观摩，手把手指导农民掌握种植新技术。农机合作社已吸纳20余名返乡青年。

今年年初，当地建起一座1500多平方米的智能化育秧工厂，黎青春租了下来。“25天就能育出3700盘秧苗，供应近200亩田，一年可以育4轮，育苗周期短，出苗率高，返青更快。”黎青春说。

上图为黎青春驾驶插秧机插秧。

受访者供图

产品碳足迹核查机构认可制度实施

本报北京6月10日电 （记者**林丽鹏**）近日，经市场监管总局（国家认监委）批准，中国合格评定国家认可委员会（CNAS）发布实施产品碳足迹核查机构认可制度。该制度对产品碳足迹核查机构的基本资格、人员能力、核查活动规范性以及获得认可的程序作出规定。该制度实施后，将进一步规范产品碳足迹核查机构行为，提升产品碳足迹数据质量。

近年来，市场监管总局（国家认监委）组织CNAS稳步推进碳达峰碳中和领域认可工作，已建立温室气体审定与核查机构认可制度，累计认可49家机构。

我国基金行业服务投资者超8.6亿人

本报北京6月10日电 （记者**赵展慧**）记者从中国证券投资基金业协会获悉：我国基金行业资产管理规模超过85万亿元，稳居全球第二，行业服务投资者超过8.6亿人。

公募基金和私募基金是资本市场重要的专业机构投资者。过去5年，私募股权创投基金为未上市未挂牌企业注入5.25万亿元创新资本，相当于同期境内企业股票融资规模的90%；公募基金投资先进制造和科创领域股票超过6万亿元，有效带动要素资源加快向创新领域集聚。

（上接第一版）

发展绿色农业，云南重点高原湖泊流域面源污染得到有效防治。滇池全湖水质连续8年保持Ⅳ类并持续向好，35条入湖河道优良率由“十三五”末的51.43%提升至如今的81.8%，洱海27条主要入湖河道水质优良率达100%。

发挥绿电优势，工业向绿向新——

球场灯光如昼，呐喊声阵阵。

云南省城市足球联赛火热进行，比赛全程使用水电、风电、光伏发电等可再生能源。“绿电办赛”，是云南发挥清洁能源优势，推动产业发展低碳转型的缩影。

云南绿色能源可开发总量2亿千瓦，约占全国的20%；全省电力1.67亿千瓦总装机容量中，绿色能源装机占比超90%，绿色能源交易电量占比超八成。绿能优势正转化为产业优势，“绿电+先进制造业”融合发展、迅速崛起。

“企业使用的电力超八成来自清洁能源。”云南铝业股份有限公司装备部能源业务经理杨艳威介绍，企业实现减排的同时，还能提升国际认可度。

绿电赋能，培育绿色铝、硅光伏、新能源电池等千亿元级产业集群；绿色能源相关产业产值增长到4000亿元左右，成为云南产业发展的“顶梁柱”。

践行“两山”理念，好生态变好业态——

刚插完秧的元阳哈尼梯田满眼青翠。田埂上，学生们拿起画笔，绘就美好风光。

依托千年农业遗产，元阳县发展农耕研学、旅居等新业态，吸引游客前来体验，一季度接待游客超180万人，同比增长9.89%。

云南各地不断拓宽“两山”转化路径，立足生态优势，培育发展新动能。

金沙江北，丽江市华坪县昔日因采煤形成的荒山，栽上了一排排芒果树。

“以前‘一煤独大’，现在‘以绿生金’。”华坪县委农办专职副主任孙发明介绍，如今该县芒果种植面积45.9万亩，果农年人均鲜果收入3.26万元，华坪县被列入“绿水青山就是金山银山”实践创新基地名单。

澜沧拉祜族自治县守护景迈山古茶林生态系统，发展茶旅融合；盈江县保护森林资源，因地制宜发展观鸟产业……持续探索“两山”转化新路径，云南已创建23个国家生态文明建设示范区。云南省明确，到“十五五”末，绿色生产生活方式基本形成，生物多样性保护、绿色低碳发展、生态保护修复等取得更大成效，高原湖泊和六大水系水质持续提升，生态环境质量全面改善。

“牢记习近平总书记殷殷嘱托，云南协同推进降碳、减污、扩绿、增长，努力走出一条生态美、产业兴、百姓富的绿色发展新路子。”云南省委书记王宁表示。

西安事变记

本报记者 张丹华

伟大征程

陕西西安市临潼区华清宫，实景演出《12·12》将现场观众带回了近90年前的那段历史岁月。如今，骊山五间厅玻璃窗、墙壁上的弹孔依旧清晰可见，兵谏亭旁的虎斑石，吸引游客驻足观看。

1936年12月12日凌晨，按照张学良、杨虎城商定的计划，东北军一部包围华清池，扣留了蒋介石。第十七路军同时控制西安全城，囚禁了从南京来的几十名国民党军政要员。震惊中外的西安事变爆发。

时间由此回溯至一年前。1935年12月，瓦窑堡会议决议和毛泽东在党的活动分子会议上的报告，明确提出党的基本策略任务是建立广泛的抗日民族统一战线。之后，党对驻扎在西北地区的以张学良为首的东北军和以杨虎城为首的第十七路军开展统一战线工作。

中共中央派联络局局长李克农两次去见张学良，商谈合作抗日。1936年4月9日晚，周恩来和张学良在延安一座教堂中秘密会见。张学良接受中国共产党关于停止内战、共同抗日的政治主张。

西安市青年路117号的杨虎城将军纪念馆，原为杨虎城止园别墅。在一楼会客厅，杨虎城先后会见了共产党人王世英、王炳南、南汉宸等人。作为秘密接待处，杨虎城与中共联络人员在这里达成共同停战、一致抗日的初步意见。

1936年上半年开始，红军和东北军、第十七路军之间实际上已停止敌对。西安市建国路69号的张学良公馆，如今已成为西安事变纪念馆。在史实陈列室中，一张东北军与红军的联欢照印证着当时红军、东北军和第十七路军西北大联合局面的初步形成。



西安事变纪念馆外景。 聂珥双摄

1936年9月1日，中共中央发出党内指示，明确提出党的总方针应是逼蒋抗日。从抗日反蒋到逼蒋抗日，这是党根据国内阶级关系变化作出的一个重大政策变化。

这时，蒋介石对日本的态度虽有变化，但其“攘外必先安内”的方针并未根本改变。1936年12月4日，蒋介石再次前往西安，逼迫张学良、杨虎城率部“剿共”。张学良、杨虎城“哭谏”蒋介石抗日，遭到严厉拒绝。于是，他们决心采取“兵谏”，逼其答应抗日。

事变当天，张学良、杨虎城等18位高级将领署名发表《对时局通电》，说明在国难当头的形势下，被迫发动事变是为了敦促蒋介石进行抗战。

扣留蒋介石后，张学良致电毛泽东、周恩来：“吾等为中华民族及抗日前途利益计，不顾一切，今已将蒋及其重要将领陈诚、朱绍良、蒋鼎文、卫立煌等扣留……兄等有何高见，速复”。

12月13日，中共中央举行政治局常委扩大会议，毛泽东认为西安事变是有革命意义的，应该支持。12月17日，应张学良邀请，周恩来等作为中共中央代表到达西安。弄清情况后，中共中央以中华民族利益的大局为重，独立自主地确定了用和平方式解决西安事变的方针。据此，周恩来与张学良、杨虎城共同努力，经过谈判，迫使蒋介石作出“停止剿共，联红抗日”的承诺。

在日本帝国主义加紧侵略我国、民族危机空前严重的关头，党率先高举武装抗日旗帜，广泛开展抗日救亡运动，促成西安事变和平解决，对推动国共再次合作、团结抗日起了重大历史作用。在西安事变纪念馆史实陈列室的尾厅，毛泽东对西安事变的评价格外醒目：“西安事变的和平解决成了时局转换的枢纽：在新形势下的国内的合作形成了，全国的抗日战争发动了。”

近年来，西安事变纪念馆深挖文物背后的故事，举办“历史的见证——西安事变旧址群联展”“民族正气翻危局——纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年主题展”等原创展览，年参观量超100万人次。

西安事变纪念馆党支部书记、馆长王敬巍介绍：“五间厅、新城黄楼、张学良公馆、杨虎城止园别墅、高桂滋公馆、西京招待所、西安事变指挥部，这些西安事变旧址分布于西安市不同的地方。如今，它们作为红色教育、爱国主义教育基地，已成为游客了解这段历史的生动现场。”

常住地提供基本公共服务

浙江宁波探索放宽医保参保条件

让新老市民都能感受到温暖

本报记者 窦瀚洋

“在这边参加医保，每个月的医药费省下不少，能给家里多攒点钱。”来浙江宁波打拼的外卖员侯志会说。

45岁的侯志会，来宁波已有8年。作为新就业形态劳动者，他几乎每天穿梭在大街小巷，轻车熟路。但曾几何时，他对这座城市的归属感并不强。

“看病不如老家方便。”侯志会患有慢性肠胃病，每月都得开药，症状严重时还得到医院检查，但因为身在异地，只能自费。

从2021年起，宁波持续放宽医保政策。起初，持居住证满一年的外来人口，可通过灵活就业身份参加职工医保；后来，政策又有进一步的优化。2025年，侯志会得知，非户籍人员只需进行灵活就业登记，即可参加职工基本医疗保险。

住在鄞州区钟公庙街道的侯志会，来到了街道便民服务中心。在工作人员的指导下，他顺利办结了灵活就业人员的职工基本养老保险、职工基本医疗保险及职工大额医疗费用补助。此外，他所供职的外卖平台也为他提供了医保参保补贴。

最近，侯志会去医院看病，门诊挂号费、治疗费和药费共计208元，因为参加了医保，个人仅需支付31元。“看病拿药，负担小了，手头能更宽松一些，家里人也能更放心。”侯志会说。

同样是从外地到宁波生活，李明亮（化名）一家也有相似的经历和感受。

2025年初，李明亮家里添了新成员。“宝宝是早产儿，出生后又突发肠扭转、肠粘连，需要立即手术。”李明亮回忆，“治疗费很高，后续还要转到外地，经济压力不小。”

李明亮以灵活就业方式办理了宁波职工医保。非户籍新生儿，是否也能办理宁波医保？在宁波市政务服务中心的窗口，工作人员的答复让他安了心：“符合在宁波参保要求，且新生儿出生90天内办理医保参保登记，并缴费到账的，自出生之日起，所发生的合规医疗费用即可纳入医保报销。”

到窗口咨询的当天，李明亮就为孩子顺利办好了宁波医保参保缴费手续。后续治疗期间，在上海的合规医疗费用也能直接刷医保卡结算。“医保报销了大部分的医疗费。我们有了继续在宁波生活的底气。”李明亮说。

2025年5月，宁波进一步健全基本医疗保险参保长效机制政策，升级“全民医保”城市建设相关实施办法，全面推行按常住地、就业地参保，进一步放宽非本市户籍学龄前儿童和灵活就业人员参保条件。

宁波市医保局相关负责人介绍，为完善常住地兜底性基本公共服务，宁波逐步将非本市户籍常住人口纳入常住地儿童关爱等基本公共服务范围，同时全面落实按就业地参保政策，依法推进职工在就业地参加职工医保，非本市户籍灵活就业人员在本市办理就业登记后，即可以灵活就业人员身份参加本市职工医保。

这位负责人表示，宁波将持续探索放宽医保参保条件，推进实施持居住证参保政策，让新老市民都能感受到温暖。

12本原创性哲学社会科学重点教材出版发行

本报北京6月10日电 （记者**闫伊乔**）近日，教育部组织7所高校编写的12本原创性教材出版发行，涵盖中国原创性哲学社会科学重点教材建设工程的“中国系列”“新时代系列”“经典系列”三大系列。

12本教材中，4本法学教材梳理总结我国法治建设的实践经验，及时反映学界业界最新研究进展，系统提炼民法学、民事诉讼法学、行政法与行政诉讼法学的标识性概念、原创性理论，集中展示中国法律制定、实施和发展的源流和演变；5本新闻学教材紧密结合新时代新闻传播人才培养要求，梳理总结新闻传播领域新变化新实践，概述新时代舆论工作、广播电视与视听传播、全媒体新闻实践、国际传播理论与实践；1本马克思主义理论教材及1本中共党史党建学教材，力求准确系统解读马克思恩格斯列宁经典著作和中国共产党重要文献，反映党的辉煌历史和党的建设突出成就；1本《马克思恩格斯列宁关于哲学社会科学及各学科重要论述摘编总论》分上下册，集中体现了马克思恩格斯列宁对哲学社会科学的方向定位、功能特征等论述，为各学科教材编写、审核、使用、出版、编辑加工提供遵循。

我国规模最大光氢储一体化项目全面建成

本报北京6月10日电 （记者**王云杉**）记者6月10日从国家能源集团获悉：国华投资江苏如东光氢储一体化项目全面建成。这是我国规模最大的光氢储一体化项目。

该项目坐落在江苏如东沿海滩涂区域，光伏总容量40万千瓦，配套新建一座220千伏岸基升压站、一座制氢能力达每小时1500标准立方米的制氢站和一座电化学储能电站。该项目是我国首个融合发电、制氢、储能，兼顾综合能源利用与滨海生态治理的项目，实现了“电—储—氢”的复合高效利用。



根据上游来水、水库蓄水等需要，黄河小浪底水库、西霞院水库联合调度，自6月10日起按2400立方米每秒下泄。图为6月10日拍摄的黄河小浪底水利枢纽下泄现场。 苗秋闹摄（影像中国）

一版责编：杨 旭 赵 政 张宇杰
三版责编：蒋雪婕 张安宇 崔 斌
二版责编：吴 刚 周 輞 陈尚文
四版责编：刘 念 韩春瑶 余 璇

R深阅读

壮大人才队伍 拓展科普服务

本报记者 姚雪青 王永战 宋朝军

壮大科普人才队伍，是提升全民科学素养、培育创新土壤的重要支撑。江苏南京市鼓楼区选聘“科学副校长”进校园，四川成都市锦江区依托线上平台培养“智慧科普传播员”，甘肃兰州市建立“首席科普专家”工作室团队……多地搭建平台、创新机制，有效拓展科普力量来源，推动科普人才队伍持续壮大，使科普服务的系统性和精准性得以不断增强。

选聘“科学副校长”

“同学们看一看，这件运动服有什么特别之处？”南京工业大学生物与制药工程学院院长姜岷，兼任南京市力人学校“科学副校长”，他正在大学实验室里为一群初中生进行科普讲解。

“很透气。”“速干的。”同学们用手摩挲着运动服，你一言我一语地回答。一名学生留意到袖口里的标签，判断说：“这件衣服是用回收材料做成的。”

“没错，这是一件用旧衣服材料制作的新衣服。”姜岷进一步解释，让衣服“翻新变身”的关键因素，是微生物和酶。

接下来，姜岷带着学生们在实验室里参观一道道工序：在透明的生物反应器里加入微生物和酶，一天时间就能将一件毛衣降解为含有晶体的溶液；提纯后予以加工，形成一条条丝线，进而纺织成新衣……“这真是变废为宝，绿色循环！神奇！”学生张砚清说。

在南京市鼓楼区，“科学副校长”为中小学生送科普的场景时常上演。鼓楼区科协党组书记、主席张明华介绍，当地充分利用高校院所、科技企业资源富集的优势，于2025年5月启动“科学副校长”全域配置工作，目前已从企事业单位的科研一线选聘16名“科学副校长”。通过制定出台工作指导建议、建立履职清单、规范工作流程，鼓楼区将科普讲座、课程开发、科创指导等纳入量化评价，带动科普人才常态化履职。

前不久，中国电力科学研究院新能源研究所专业总工程师朱凌志，在南京市第十二中学举办了一场科普讲座，主题为“新型电力系统”。讲座上，研究院从事发电、输电、调度等工作的年轻人齐上阵，演示讲解，不仅与师生进行了现场交流，还建立了联系、结下了友谊。

鼓楼区科协科普科科长陈军介绍，为持续壮大科普人才队伍，当地倡导“科学副校长”及其团队成员与中小学老师结对子，并吸纳高校学生、企业工程师组建志愿服务队，进一步延伸科普触角。“我们将加深探索，把科普人才和资源进一步调动起来，让科普力量日益壮大。”陈军表示。

培养“科普传播员”

在成都市锦江区牛市口街道，九眼桥头的水池里有几只苍鹭嬉戏，引得路人打卡拍照。路边，科普展板排列开来，图文并茂地介绍着苍鹭习性等科普知识，吸引市民驻足观看。

“苍鹭常栖息于江河、溪流等浅水区域，以鱼类等水生动物为食。”锦东社区两委成员兼“智慧科普传播员”曾乙珈，向观众介绍着苍鹭。早前，她就把这场科普活动的信息分享到社区微信群里。

“在群里看到消息，我就专程来看看。”市民陈大爷说，“看到了苍鹭，也听了科普讲解，这趟也算是‘内行看门道了’！”

公民科学素质提升，离不开科普队伍建设。近年来，四川省科协搭建“天府科技云”平台，上线科普信息共享、科技资源交流、科普活动组织等功能，动员村（社区）干部、社区网格员等注册成为“智慧科普传播员”，进行智慧科普传播。“2025年，我们对全区76名‘智慧科普传播员’进行培训，指导大家更好地使用平台，丰富科普知识传播形式。”锦江区科协科普科科长杜思真介绍。

锦东社区老旧小区集中，老年人占比较大。今年春节前，曾乙珈看到“天府科技云”科普取暖设备使用知识，便主动到老年居民家中宣传。“线上配合线下，让更多老年人也能获得科普信息。”曾乙珈说。

“既推广‘天府科技云’平台，也建强‘智慧科普传播员’队伍。街道开展的科普宣传活动，一年超过200场次。”牛市口街道民生服务办公室主任杜佼桦表示。据统计，锦江区每年组织科普活动逾2000次，居民科学素养相关指标稳步提升。

成立“专家工作室”

“气温不到35摄氏度，也有可能中暑。在高温环境下，强辐射、高湿度，都会对人体热承受能力产生综合影响。”在兰州市气象局办公室里，“金城首席科普专家”、专业气象服务首席预报员段文广正梳理讲稿，为下一场科普做准备。

已在气象局工作23年的段文广，从事科普工作的经历也有17年。段文广不满足于自己掌握丰富的知识，更意识到普及知识的重要性：“面对气象灾害，如果群众有相对充足的防灾减灾意识和技能，就可以避免很多生命财产损失。”

2021年8月起，兰州市启动“金城首席科普专家”选聘工作，由市科协牵头负责，每年聘任一批专家。2025年5月，段文广被聘任为第四批“金城首席科普专家”，随后参与到省市两级组织的各类科普大讲堂、科技教育乡村行、公开课等活动中，为一批批中小学生进行科普。段文广还和气象局的6名同事组建气象科普团队，成立了气象科普工作室，不断创新科普形式，将文章、视频、讲座、实验等内容呈现在孩子们面前。

经过4批次选聘，兰州市已有“金城首席科普专家”216名，其中有博士研究生学历的162名。此外，兰州市挂牌成立216个“科学传播专家工作室”，吸纳953名团队成员，打造出一支结构合理、规模适中、各有所长、特色鲜明的专业化科普队伍。迄今，“金城首席科普专家”累计开展科普讲座超2300场次，组织科普活动近1000场次，服务受众超1000万人次。

本期统筹：**韩春瑶**

金石同志逝世

新华社北京6月8日电 原中央纪委驻广播电影电视部纪检组组长金石同志，因病于2026年5月29日在北京逝世，享年102岁。

金石同志逝世后，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。

金石，1923年11月生，浙江宁波人。1939年9月参加革命工作，1941年11月加入中国共产党。1939年9月加入党的外围组织“上海学生界救亡协会”。1941年11月在上海南方中学参加地下党，做学生工作。1942年9月至1949年5月先后任苏北盐东县乡党支部书记、区委委员，华中局组织部干事，山东五莲县区委书记等。1949年5月至1966年6月先后任华东局办公厅秘书、第三办公室副主任，中央办公厅综合组研究员、秘书室副主任等。1966年6月至1975年1月下放“五七”干校劳动。1975年1月至1979年1月任浙江宁波港建设指挥部副指挥。1979年1月至1987年3月先后任中央纪律检查委员会三组副组长、研究室副主任。1987年3月任中央纪委驻广播电影电视部纪检组组长。1993年4月离休。

金石是中国共产党第十二届中央纪律检查委员会委员。

R评论员观察

唤醒文化里深藏的共鸣

尹双红

创新创造是再表达的过程，只有用观众喜闻乐见的语言，才能让观众愿意听、听得进

文化土壤的肥沃促进精神世界的丰盈，创造活力的释放又丰厚文化根基，在双向赋能中，中华文化繁荣兴盛，事业发展欣欣向荣

最近的现象级文化事件，莫过于小成本方言电影《给阿嬷的情书》热映并刷屏。

从拍摄技巧，到剪辑手法，再到演员表演，决定一部电影能否成功的因素有很多。但在这部电影上，观众的好评却有一个共同的指向：以侨批为代表的精神内核。

在潮汕方言中，“批”便是“信”。过去很长一段时间，海外华侨通过民间渠道将连带家书或简单附言的汇款凭证寄回国内，这便是侨批。

光影流转，一帧帧画面带观众回溯老一辈海外侨胞艰难的创业史，体会深沉的家国情怀。

影片之外，众多海内外游客前往潮汕地区探访侨乡文化景点，触摸侨乡文化的根脉。在广东汕头侨批文物馆，阅读泛黄信笺，不少游客湿了眼眶。

从中，可以看到文化生生不息的力量，看到文化工作的价值所在，也获得激发文化创新创造活力的启发。

在2026文化强国建设高峰论坛上，从电影业高质量发展，到文化遗产保护传承，再到繁荣文艺创作，“创新创造”成为讨论关键词。这既是从成功经验中总结出的方法论，也是各领域再上层楼所追求的目标。

创新创造的活水从何而来？善于发现的眼光是关键。

《给阿嬷的情书》中90%以上的情节均来自真实原型。舞剧《牡丹亭》以当代视角解读经典文本，吸引大量年轻观众。电视剧《山海情》将镜头对准脱贫攻坚的伟大实践，深深打动海内外观众。

实践证明，灵感的火花，往往就藏在身边的故事里。从中华优秀传统文化到新时代的伟大实践，人民群众的创新创造犹如奔流不息的大江大河，既有波澜壮阔，又有静水流深，正是取之不竭的创作源泉。把镜头对准生活，让作品兼具烟火气息与艺术品位，其生命力与传播力自然绵延悠长。

创新创造是再表达的过程，只有用观众喜闻乐见的语言，才能让观众愿意听、听得进。

从博物馆一票难求，到网友以新潮形式缅怀先贤，再到文创产品成为年轻人新的表达方式，观察近些年“文博热”的发展，可以看到消费者由浅入深、持续升级的文化需求。

新与旧是相对的，群众消费需求与时俱进，文化创造也当顺势而变。亲手将精美的丝绸纹样“转印”到明信片上；戴上设备，在千里之外“走”进莫高窟欣赏壁画……在第二十二届文博会现场，一个个体验展台前排起了长队。把握消费者需求变化，善用科技手段赋能，让消费者与文化资源建立更有温度的连接，才能唤醒内心深处的共鸣，增进文化认同与文化自信，实现精神的涵养与塑造。

“文化强国之‘强’最终要体现在人民的思想境界、精神状态、文化修养上。”日益完善的公共文化供给，展现着成风化人的力量。在宁夏西吉县，阅读和写作既为人们战胜贫困提供精神支撑，又拓宽致富道路；在贵州台江县台盘村，一颗篮球点燃村民创造美好生活的内生动力。放眼今日中华大地，新大众文艺蓬勃发展，群众性体育活动遍地开花。文化土壤的肥沃促进精神世界的丰盈，创造活力的释放又丰厚文化根基，在双向赋能中，中华文化繁荣兴盛，事业发展欣欣向荣。

我们从来不缺好故事，瓶颈在讲好故事的能力。统筹传承与创新，把根扎进脚下的土地，与时代共呼吸，与人民同成长，生生不息的创造，将汇成向前的不竭动力。

R微观

专业调整要从“大逻辑”出发

吴 丹

近期，多所高校公示专业调整方案。具身智能、脑机科学与技术、海洋智能与无人技术、农业机器人……38个新专业正式列入2026年本科专业目录，今秋即将迎来首批新生。

高校本科专业的动态调整，近年来呈明显加速趋势。今年，专业调整比例首次突破10%。拉长周期来看，“十四五”时期，全国高校累计新增本科专业布点1.02万个，撤销或停招1.22万个，整体调整比例超过30%。

以往，不少高校的专业设置，往往遵循自我发展的“小逻辑”：有什么资源、有什么老师，就开设什么专业。如今，新一轮科技革命和产业变革深入发展，新技术、新业态催生人才培养新需求。这意味着，专业设置必须从国家和社会发展的“大逻辑”出发，更好对接社会需求，更快适应社会变化。

这个“大逻辑”，有两层含义。一是服务国家战略，提升高等教育对强国建设的贡献力。比如，增设稀土科学与工程、深地科学与工程等一批新专业，瞄准技术前沿；增设健康服务与管理、养老服务管理等专业，助力维护人民生命健康；增设古文字学、非物质文化遗产保护等专业，探索中华优秀传统文化传承创新路径。

二是助推创新发展，提高人才供给与社会需求的适配度。梳理近年来的新增专业不难发现，具身智能、脑机科学与技术等新专业，许多并非直接从“学科树”中长出来，而是从产业发展前沿衍生而来。

从学科自我更新的“小逻辑”，转向服务国家发展的“大逻辑”，本质是“跳出教育看教育”，把人才培养的坐标置于经济社会发展的主战场。

专业增减的背后，有教育视野的深刻转换。比如，2025年重庆发布了88个国家战略和区域发展紧缺急需专业清单，引导重庆大学、西南大学、重庆交通大学等高校增设低空技术与工程、智能车辆工程、能源化学等新专业；黑龙江组建40个区域产教融合特色优势专业集群，把高校、企业、园区、科研力量有效组织起来，让专业与产业更好对接。

人才培养与知识创造、社会创新相互契合、相互促进，才能超越专业的一时冷热，以严谨科学、动态更新的知识体系和因需而变、因时而进的培养方式，赋予更多人驾驭未知、应对变革的能力和素养。

也有人产生疑问，人才培养是“慢”的艺术，课程、师资及相关配套建设并非一日之功，如何在教育的长跑中适应专业调整的快节奏？

机制是关键。一方面，探索建立战略急需专业超常设置机制，开辟即时响应“绿色通道”，指导有条件、有基础的高校积极论证，超常布局国家重大战略急需人才培养。另一方面，依托大数据和人工智能技术，建立行业人才常态化需求摸排、精准研判、快速反馈机制，动态优化招生规模、调整专业培养方向、升级人才培养方案，做好从招生入口到就业出口的全链条服务。

人才培养，一头连着个人发展，一头连着社会活力。当更多高校从“有什么就教什么”转向“需要什么就培养什么”，当每个专业都奔着实际需求去，当每种课程都让学生学到真本事，我们的社会就有足够的空间和潜力，形成学以致用、人尽其才的良好局面。



江苏张家港永恒码头，工人正有序卸载化肥。“三夏”关键时期，当地边检、海关、海事等单位为农用物资开辟快捷通道。

施柏荣摄（影像中国）

夏收、夏种、夏管，“三夏”是全年农时最紧的时期。当前，全国大规模小麦机收已全面展开。据农业农村部最新农情调度，截至6月9日17时，各地已收夏粮小麦2.33亿亩，收获进度68.54%。扎实推进“三夏”生产各项工作，有助于夯实全年粮食丰收基础。

这正是：

刈罢黄禾尽，
又犁沃土香。
挥汗在夏日，
秋来粮满仓。

廖 沅文

R金台随笔

担当实干求“无悔”

周明华

人若不愿攀登，便无缘欣赏山顶风光；花若只躺温室，便失去在更广阔田野呼吸的机会。所谓担当，就是明知前路有险，依然勇敢迈开腿

干部干部，干字当头。现实中却有个别干部，以“求稳”为借口，干活专挑没风险的，拍板全靠请示上级，遇到棘手难题能拖就拖、能躲就躲，嘴里重复最多的话基本都是“再等等”“先观望观望”“别惹事”。这些做法和说辞，显然与正确政绩观格格不入。

习近平总书记的发问振聋发聩：“如果工作都那么好干，谁上去都能干，那还要什么担当呢？”任务专拣容易的干，那不叫本事，在群众眼里其实就是“耍滑头”“变着法子偷懒”。要成就真正的政绩，就得丢掉求稳怕错的包袱，敢接烫手山芋，敢钻矛盾窝，锤炼担当干事的宽肩膀。

经得起检验的政绩，往往出在攻坚克难处。魏德友在无人区巡边护边60多年，里程累计超过20万公里，被誉为边境线上的“活界碑”。越是矛盾交织、难题扎堆的险处，越能淬炼信仰与初心，沉淀出利在长远的实绩。

经得起检验的政绩，也出在人心里。院士朱有勇扎根边境县城，用科技成果带动村民发展冬季土豆、林下三七等产业，培养了2200多名科技致富带头人。当地群众一声声朴素的“农民院士”，成为最长情的褒奖。好政绩不在文字材料、报表数字中，而是体现在群众生活福祉上，潜藏在百姓口碑闲谈中。

走出“舒适区”，需要从“求稳”转向“求韧”。河流奔涌，才冲出峡谷；种子向上，才撑裂硬土。人若不愿攀登，便无缘欣赏山顶风光；花若只躺温室，便失去在更广阔田野呼吸的机会。所谓担当，就是明知前路有险，依然勇敢迈开腿。总想着步步无错、次次平顺，到头来可能一点进步都没有。让自己变得更加坚韧、更加勇毅，才会真正行稳致远。

告别“原地转”，需从只求“无错”转向但求“无悔”。比如，善抓落实的干部，不是选择转发一堆文件了事，而是选择迈开步子，下沉到基层了解干部群众所需所盼，用行动温暖人心，凝聚起干事创业的劲头。政绩不是等出来的，而是靠着察民情、解民忧、惠民生实实在在干出来的。对于这样的干部，群众自然满心支持。

也要看到，党员干部不躺平、敢担当，与制度引导和组织托举有密切关系。对待敢干事的人，组织也要敢撑腰，为试错者兜底、为负责者负责，消除妨碍干部担当作为的各种因素。

奋进“十五五”，我们要走的路没有现成模板，要解的题多是新的时代考题、发展难题，哪能躺平？在其位谋其政，任其职尽其责，才能干出为民实绩，不负时代，不负人民。

R中国道路中国梦

青春为中国式现代化挺膺担当㊾

钻研的苦终会酿出生活的甜

杨准正

不必羡慕远方的光芒，把眼前的事做好，把手中的活练精，在自己的领域守好本分、深耕不辍，平凡人也能活出精彩人生

0.01毫米什么概念？大约一根头发丝直径的1/6，是我双手磨出工件的精度，也是以无悔青春锤炼的刻度。前不久，我有幸获得2026年度中国青年五四奖章。要说凭什么，答案无非三个字——钻进去。

我起点不高，初中毕业后学过厨师，后来几经争取，终又回到校园，学习机电专业。机会来之不易，我格外珍惜学习时光。我告诉自己，唯一能攥在手里的就是一门实打实的手艺，必须沉下心、钻进去，钻出“万米深”。不止于按部就班学，我偏要多问几个为什么，直到把原理摸清摸透；一道工艺，在我这儿没有“差不多”，总是要琢磨、探索还能不能做得更好。不浅尝辄止，也不一味蛮干，多动脑筋思考门道、耐着性子不断尝试，才能真正把本事长在身上。

靠着这股钻劲，我在省中职院校钳工技能竞赛中斩获第一，破格进入江铃汽车。学校里的“优秀”在企业严苛的标准面前，还远远不够。汽车工装夹具精度要求极高，差一丝就可能影响整车质量。我的师父是全国劳模袁政海，第一次见面，他正蹲在设备旁，拿着放大镜一寸一寸地检查模具。那个身影深深刻印在我脑海里，激励着我练技术、磨匠心。手脚努力，定神走心，不放过任何细节、不糊弄一道工序，才能在精益求精中把“笨功夫”练成硬本领。

认真苦学、求真勤问、较真死磕，就是我的工作方法论。每天提前一小时到岗练锉削，夜里反复研究图纸，遇到不懂的问题就追着请教……一次次打磨、校准，提升的是技能，锻造的是心性。我手艺越来越娴熟，心态也愈发自信、踏实，对钳工这份职业也有了越来越多热爱和归属感。曾觉得枯燥乏味的车间，开始变得有意思起来。每天的工位不一样、做的事情不一样、遇到的问题也不一样，就像一次次“闯关”，每过一关都长一分本事，那份成就感什么都换不来。如今，师父给我起了个外号 ——“杨三多”：想法多、办法多、手法多。

钻进去，不是死脑筋，而是涵养学习能力，不断打破边界、拥抱变化。2019年，工厂引入自动化生产线，我忽然发现“插不上手”了。看不懂机器人示教器上的英文，设备一出故障只能找外援。怎么办？从零开始，重新当学徒，把4173个图标画下来，逐个背诵功能和含义；自学编程，啃读机器人操作手册……两年后，我成为公司首批智能设备运维工技师。时代飞速发展，哪有能吃一辈子的“老本”？相比原地踏步，不如放下包袱，逼自己一把。隧道刚钻进去是黑的，钻出来可是一片光明。

这个时代是奋斗者的时代，有多少付出就会有多少收获。随着技艺精进，我站上的舞台越来越大。2023年，我主导的项目攻克焊接变形的行业顽疾。首创“激光切割+液压冲孔组合工艺”，使车架孔位合格率从80%跃升至97%，相关方案已成行业柔性生产参考基准。我也在企业支持下，成立了“技能大师工作室”，帮助同事们转型智能运维，一起攻关技术难题。11年来，我主导的项目已累计实现效益超2600万元。

钻研的苦终会酿出生活的甜。人生没有标准答案，“小人物”一样能出彩。不必羡慕远方的光芒，把眼前的事做好，把手中的活练精，在自己的领域守好本分、深耕不辍，平凡人也能活出精彩人生。遇事敢较真、不服输、多尝试，每一天都值得，每一步都算数。

（**作者为江铃汽车股份有限公司生产工人、2026年度中国青年五四奖章获得者**，本报记者**杨颜菲**采访整理）

R纵横

同等能耗何以更“高产”

吴 刚

衡量区域高质量发展，单位地区生产总值能耗是一项直观指标。前不久，2025年重庆市生态环境状况公报发布，重庆单位地区生产总值能耗持续下降，优于全国平均水平约30%。换句话说，在同等能源消耗的要素投入下，重庆创造了规模更大、质量更高的经济产出。

不妨从产业结构的深层调整与资源配置逻辑的转变，来分析同等能耗产出更多地区生产总值的内在逻辑。

做好产业结构的“加减法”，把能源留给附加值更高的行业。近年来，重庆传统高耗能行业的比重稳步下降，装备产业保持增长，电子产业总体平稳，新能源汽车成为支撑工业的重要骨干。新兴产业占比提高，这是在重塑产业骨骼，把有限的能源用在了“更值钱”的产业上。

干好生产车间的“技术活”，让每一分能源产出最大化。去年，重庆全市单位工业增加值能耗大幅下降8.3%，规模以上工业增加值逆势增长了5.9%。这个变化的底层驱动力源于技术改造与工艺升级。全面推进智能制造、数字化车间建设以及绿色低碳技术应用，有助于降低单位产品的能源消耗，提升全要素生产率。

用好项目准入的“硬约束”，以能耗指标筛选出真正的好项目。过去，各地招商引资往往侧重于投资规模与产值总量。如今，单位能耗的经济产出已成为检验项目好坏的重要维度。目前，重庆将单位能耗产出效益作为重要评价指标：能效水平较低的项目将面临更严格的准入约束，而高技术、高能效项目则能获得更多的要素倾斜。当能效考核变成筛选好项目的尺子，城市整体的发展质效自然水涨船高。

可见，同样的能耗之所以能够产出更多地区生产总值，根源在于资源利用方式的转变。

（**摘编自《重庆日报》，原题为《同等能耗，重庆为什么产出了更多GDP》**）

本版邮箱：rmrbpl@peopledaily.cn（来稿请注明栏目名）
本版责编：**李 拯 盛玉雷 李铁林**

中国工程院院士沈学顺深耕数值预报领域近四十载——

努力解出大气运动“方程组”

本报记者 蒋雪鸿

R 弘扬科学家精神

人物小传

沈学顺，1967年生，河南南阳人，中国工程院院士、中国气象局地球系统数值预报中心研究员。主持构建我国自主、完备的数值天气预报科学与工程技术体系，建立了国家区域、全球一体化数值天气预报业务系统，主持研制下一代天气气候一体化高精度可扩展大气模式原型系统。曾荣获国家科学技术进步奖二等奖、中国气象学会科技进步奖一等奖等。



沈学顺（右三）与团队成员进行技术研讨。 受访者供图

今天出门要不要带伞？这个周末是不是晴天？随时查询天气预报早已成为人们的生活日常。天气预报为什么能相对准确地提供未来天气情况？这背后离不开数值预报技术的突破。

什么是数值预报？“大气的运动是有规律的，这背后有一个‘方程组’，将这个方程组写成计算机代码，在计算机里计算出未来的天气，这就是数值预报。”中国工程院院士、中国气象局地球系统数值预报中心研究员沈学顺形象生动地解释。

听起来只是个“解方程”的问题，事实上数值预报是一项十分复杂的系统性工程，沈学顺在这条充满未知与艰辛的科研路上，已经深耕近40年。

寻找新解法，使我国全球预报系统的预报精度大幅提升

“数值预报系统的研发难在哪儿？”“同化。”见到记者，沈学顺讲起了数值预报的“前世今生”，打了一个比方。“解出大气运动的‘方程组’是一个复杂的过程。”首先要设置起始状态，“输入”当前大气的状态，比如温度、压强、风力、湿度等因素。“同化”就是把现有观测数据，科学地“糅进”数值预报模式里，修正初始场，让预报更准确。

为了实现技术突破，沈学顺带领团队在攻克卫星资料同化、四维变分同化等难点上下了很大功夫。

2008年，团队成员韩威在欧洲中期天气预报中心访问时，敏锐地捕捉到了国际气象界遇到的一个瓶颈：当时国际主流的卫星观测偏差订正方案存在系统性“漂移”问题——这就好比一台精密电子秤的零点在悄悄发生改变，导致计算出来的预报结果越来越不准。

在沈学顺的鼓励下，韩威开始寻找新解法。他从枯燥的代码和成千上万次的计算中，原创性提出“有约束变分偏差订正”理论。这一突破，从根本上遏制了偏差“漂移”的难题，成为我国在自主研发数值预报技术方法的亮点。自此以后，我国全链路自主可控卫星资料同化业务体系逐步建成，我国数值预报长期以来依赖国外卫星资料的局面得到扭转。

卫星资料同化解决了“数据全球覆盖不足”的问题，四维变分同化解决的则是“时空混乱”的难题。

同样是在2008年，全球四维变分同化系统研发工作启动。这是提高全球数值天气预报水平的关键技术之一，该领域在国内尚属空白，缺少技术积累和知识储备。在很长一段时间里，沈学顺与团队成员一边探索基础理论，一边进行各种研发调试。

“四维变分同化是相对于三维变分同化而言的。”沈学顺解释，三维即空间上的东西南北上下，传统的三维变分同化只是把6个小时内的所有观测数据生硬地“打包”，不考虑时间因素；而四维变分同化则在原有基础上加上了“时间维”，使得监测数据更加精准。

然而，要把成百上千个不同时刻的数据，平滑地“织”进复杂的动力学方程中，其数据处理难度和超算负荷呈几何级增长。

这一技术难点的攻克，离不开沈学顺曾经指导过的博士后——国防科技大学计算机专业出身的刘永柱。“他凭借扎实的底层计算机能力和敏锐的数学直觉，通宵达旦地推导、调试，硬是又快又好地把这一关键技术攻克了。”沈学顺说，“数值预报研究，离不开交叉学科成员群策群力。”在团队成员共同努力下，我国全球预报系统的预报效果精度实现了大幅提升，团队成员也在技术交流中收获了成长。

从无到有、从有到优，“磨”出国产数值预报系统

“可以说，是气象学选择了我。”回忆起最初与气象学结缘的场景，沈学顺打开了话匣子，“1983年高考，我最初报考的是西安交通大学科技英语专业和兰州大学数学系应用数学专业，机缘巧合被调剂到了兰州大学气象学专业。”

“从接触新学科到往深里学，我对气象学的兴趣越来越浓。”4年后，凭借每个学年专业第一的优异成绩，沈学顺被推荐至兰州大学大气科学系攻读天气动力学专业硕士学位，师从数值预报领域权威专家丑纪范。

“丑老师让我寻找自己感兴趣的研究课题进行研究，还推荐我去中国科学院大气物理研究所跟随纪立人等专家学习。”回顾早年的研究生涯，沈学顺认为跟着著名科学家学习的过程，让他开阔了视野，受益匪浅。

1992年，沈学顺被国家教委选拔赴国外攻读博士学位。2001年，沈学顺在一次学术会议上，见到了时任中国气象科学研究院院长张人禾。沈学顺在交谈中得知，中国气象局成立了数值预报创新基地，要自主研发数值预报系统。张人禾征询沈学顺意见，问他是否愿意回国参与研发，他毫不犹豫地答应了下来。“能为国家作贡献，是最朴实也最坚定的想法。”沈学顺说。

没过多久，沈学顺便回国担任中国气象局数值预报创新基地首席研究员。当时团队成员有20人左右，他们全力推进研发国产新一代全球、区域多尺度通用同化与数值预报系统。“初创之时，团队最大困难是大部分团队成员缺乏数值预报相关经验。”沈学顺坦言，这项研究几乎是从零开始的系统性工程，要切分任务、分头攻关、反复集成并动态累加，才能把数值预报变成一个成熟、稳定的业务系统和产品。

这项攻关一做就是20年，团队突破了一个个难点，终于把整个国产数值预报系统从无到有、从有到优地“磨”了出来。

带动气象产业链发展，更好服务生产生活

“我国的数值预报系统，最独特的地方在于全链条自主可控。”沈学顺介绍，“公式、算法、程序，都是我们自己一行行推导、编写出来的。要始终保证我国气象预报水平不下降，切实服务生产生活。”

数值预报这一气象核心技术的自主研发，像一个强大的引擎，带动了整条气象产业链的发展：从上游包括风云系列气象卫星在内的先进观测设备，到下游的风能、太阳能等绿色能源的精准调度，再到防汛抗旱的水文预报应用，都因为有了更精准的定量化气象数据需求，出现了更好的发展态势。

“人工智能为我们提供了前所未有的机遇，但它不能代替传统数值预报。”沈学顺说。面向未来，团队有3个清晰的方向：实现全球公里级、区域百米级的超高分辨率预报；深度融合人工智能，用人工智能解决发展高分辨率模式时遇到的技术瓶颈；建设“数字孪生地球”，将高精度预报系统与各行业专业模型相结合，形成一个可回溯历史、展望未来、评估灾害影响的庞大信息系统。

谈起过往工作中印象最深刻、最动容的瞬间，沈学顺向记者分享了一个关于传承的故事。

2020年，中国气象局国家气象创新工程进行终期考核，中国科学院院士巢纪平在验收会后，对数值预报团队成员说：“叶笃正先生、陶诗言先生等老一辈气象学家，他们奉献了一辈子，最终都没能看见我们国家有自己的全链条数值预报系统。而今天，我替他们看见了。”

这句话，深深地刻印在每一个数值预报人的心坎上。“我听到巢院士说的这句话，眼眶一下子就湿润了。老一辈科学家的认可与点赞，是对我们整个团队20余年所有坚守与付出的最高褒奖。”沈学顺说。

解出大气运动“方程组”，中国气象也拥有了远眺星辰大海的无限可能……

R 记者手记

薪火相传 矢志攻关

采访沈学顺院士的过程，也是“回顾”中国数值预报几十年发展的过程。

这是一个关于团队协作的故事。20余年里，沈学顺院士带领团队一步步自主攻关。团队骨干韩威全力破解卫星资料同化难题；国防科技大学计算机专业出身的刘永柱攻克四维变分同化难题……群策群力，沈学顺院士团队搭建出一个全链条自主可控的数值预报系统。

这是一个关于科学家精神传承的故事。巢纪平院士在中国气象局国家气象创新工程进行终期考核的验收会后，回忆起叶笃正等老一辈气象学家，他们没能见到我国自己的全链条数值预报系统，而巢纪平终于见证了系统在沈学顺院士等新一代气象学家手中完成并不断完善。

在实现高水平科技自立自强的道路上，正是一个个像沈学顺院士团队这样的科学家团队怀揣梦想、脚踏实地、薪火相传、矢志攻关，中国气象事业的步伐才能行稳致远。

R 守望



『中国好人』俞晓冬免费教大别山区留守儿童学古筝
她带领山里娃走上大舞台

本报记者 李俊杰

日前，安徽省金寨县梅山镇小南京村“山娃娃古筝班”的孩子们受邀参加总台六一晚会，演奏古筝。动听的旋律让全国观众看到了大别山少年的自信绽放。

带领这帮孩子站上大舞台的是“中国好人”俞晓冬（见上图右一，本报记者**李俊杰**摄），她退休前曾是南京军区前线文工团一名文艺工作者。俞晓冬扎根大别山区12年，自费创办“山娃娃古筝班”，用音乐为山区的孩子点亮音乐梦想。

“他们渴望音乐的眼神触动了我”

故事还要从2014年的那个夏天说起。

2014年6月，癌症手术后休养的俞晓冬应朋友之约，来到金寨县调养身体。一次偶然的机会，她受邀给小南京学校的孩子们上了一节古筝课。“我清楚地记得，是在一楼的一间音乐教室里，孩子们分排坐在阶梯上，听我弹古筝。他们听得非常认真、专注。”俞晓冬回忆，其间，她抬头看到孩子们的一双双眼睛，印象深刻，“他们渴望音乐的眼神触动了我。”

演奏结束后，一位老师对俞晓冬说：“俞老师，我们这里的孩子大部分是留守儿童，您要能来这里教孩子们弹古筝该有多好啊。”俞晓冬没有犹豫：“如果孩子们需要，我可以的。”

回到南京后，俞晓冬就着手准备支教的事。然而左等右等，迟迟不见学校的回音。“托人一打听，原因让人心疼。”俞晓冬说，一架古筝少则上千元，多则数万元，这对山区家庭来说是一笔不小的负担，对学校来说也是一笔很大的开支。

“不让孩子的家庭和学校增加一分钱负担！”俞晓冬拨通校长电话，“古筝等所有费用由我个人承担，只要学校提供一间空教室就行。”说干就干，俞晓冬拿出20多万元积蓄，从扬州的琴厂为学生们订购了30多架古筝，并配齐谱架、琴弦等器材。

从此，她开始了12年的坚守。

“要么不做，要做就克服一切困难把古筝班办好”

从南京到金寨，300多公里，山路崎岖蜿蜒。

第一天到学校报到时，俞晓冬带着两捆60多斤的书籍、两个大箱子和一个背包，坐高铁、转汽车，几经折腾，身体感觉几乎散了架。

学校将古筝教室安排在3楼。30多架古筝运到时，正值学校放假，没有老师和学生帮忙，俞晓冬只好硬着头皮和一名值班的勤杂工一起将古筝和教材往楼上搬。旅途的劳累，繁重的体力活，让刚来到山区学校的俞晓冬病倒了。即便这样，她也没有放缓开班的脚步。

与学校领导商议后，俞晓冬准备在小南京学校开办一个“山娃娃古筝班”。“别看孩子们对古筝好奇又向往，可真让他们来学习，并不是一件容易的事。”俞晓冬说，村里青壮年大多数到城里打工去了，留下的都是老人和儿童，“由于观念不同，老人们觉得孩子学古筝既不能当饭吃，又不能为考试加分，不太愿意让孩子们学。”

俞晓冬就一家家走访，一户户做工作，向老人们保证所有授课在课余时间完成。一次次耐心劝说下，2014年11月，“山娃娃古筝班”终于开班。

学习古筝，孩子们都是“零起步”。很长一段时间里，一堂课下来，俞晓冬问：“大家听懂了吗？”孩子们齐声回答：“没听懂！”她就琢磨着用“大山里的语言”来上课，引导孩子们从说话、唱歌、风雨声、流水声中感知节奏和旋律。

12年间，俞晓冬往返南京与金寨150多次，累计行程突破4.5万公里，有的年份甚至有180多天留在大山深处。她说：“要么不做，要做就克服一切困难把古筝班办好。”

“给学校留下一支带不走的古筝教学队伍”

对俞晓冬来说，教山里的娃娃学古筝，远不只是教一门技艺。

俞晓冬是严师，也是慈母。

起初，课堂纪律不太好，课堂打闹、随意进出是常态。俞晓冬便自费购买一些小礼物，对表现好的学生进行奖励。平日里，俞晓冬会为长发的小姑娘梳头，帮年幼的孩子系鞋带，寒冬时节自掏腰包给孩子们买帽子、手套。她还教孩子们文明礼仪，关注孩子们的身心健康，及时疏导情绪、解决困难。

一段时间下来，俞晓冬的真情付出，得到了孩子们的认可。孩子们对她的称呼，由最初的俞老师，变为了俞妈妈。古筝课也成为全校教学秩序最好、学生参与积极性最高的课程。

不仅如此，学校的老师们也经常在窗外听课。心细的俞晓冬早就看到了他们，有次聊天特地提起这事儿，不少老师表示也想学古筝，但怕占用了孩子们的学习时间，还增加俞老师的负担。

“既然大家想学，咱们索性就办个教师班吧。”2023年5月，俞晓冬跟校领导一商量，古筝教师班就开课了。

“他们大多是农民的孩子，是长大的‘山娃娃’。”俞晓冬说，之所以要开这个班，她有自己的“小算盘”：自己66岁了，一旦哪天教不动了，这些老师能立马顶得上去，古筝教学不会中断，“我要给学校留下一支带不走的古筝教学队伍！”

12年来，俞晓冬教过150多名孩子，有一半以上的人通过了古筝十级考试，不少人还先后到南京艺术学院、海军指挥学院、江苏大剧院等地演出。

“通过古筝学习，让山里娃被看见、被认可，进而激发他们的自信，这个意义远超学古筝本身。”俞晓冬笑着说，“只要身体允许，我还能教，我就会坚持教下去。”

（**张军雄**参与采写）

第四届链博会首批进境展品顺利通关

本报北京6月10日电 （记者**欧阳洁**）近日，北京海关所属北京会展中心海关为第四届中国国际供应链促进博览会（以下简称“链博会”）完成展会备案并办理首批进境展品通关手续。来自法国空客公司的两架飞机模型顺利通关。

为做好本届链博会通关服务保障工作，北京海关近日出台14项便利措施，在延续往届免于向海关提交担保、设置展览品和参会展商专用通道、简化展览品检验手续等措施之外，今年新增了对于符合条件的预包装食品类和化妆品类展览品可以在展会现场适量试尝试用等措施，同时对符合条件的消耗类展品免征关税、进口环节增值税和消费税，进一步便利企业办展、展商参展。

链博会筹备期间，北京会展中心海关精准对接展会需求，开启“提前介入、全程指导”服务模式，量身打造全流程通关保障方案。

据统计，今年1—5月，北京海关共服务保障进出境展会46个，同比增长48%，监管进出境报关单货值约242亿元人民币，同比增长121%。

广西计划招募1345名“三支一扶”高校毕业生赴基层服务

本报南宁6月10日电 （记者**张云河**）记者日前从广西壮族自治区人力资源和社会保障厅获悉：2026年广西高校毕业生“三支一扶”计划招募公告正式发布，全区计划面向社会公开招募1345名高校毕业生赴基层服务，报名工作于6月10日9时正式启动。

在服务期间，新招募人员可享受多重待遇保障：每人每年发放工作生活补贴36000元、一次性交通补贴500元，服务单位每月发放不低于600元的岗位津贴，并落实食宿保障；在岗服务满6个月的可申领一次性安家费3000元；服务期间统一参加社会保险，自治区层面为在岗人员购买商业意外保险，各项待遇随政策动态调整。

服务期满考核合格人员还将享受系列政策红利。例如，服务期计算为工龄，社会保险关系可按国家规定转移接续等。

R 工匠绝活

湖北图像系统与IT工程师周念

给工业产品“做CT”

本报记者 吴 君



绝活看点

周念，图像系统与IT工程师，专注智慧视觉检测系统10余年，推动了20多项技改项目落地，为企业累计降本增效数百万元，曾获湖北省荆州市五一劳动奖章等荣誉。

“周工，设备停止运转了！”在奥途科技湖北有限公司生产线上，正在巡检设备的图像系统与IT工程师周念（见上图，**受访者**供图）接到通知后，背起工具包就直奔点位。

戴上耳机，紧盯屏幕，调整参数，唤醒程序，不到一个小时，产线又动了起来。“这批材料是新的，检测设备发现有异常，才强制停止。”周念处理好问题后，又回到了刚巡检的位置，继续查看产线上的工业相机、后台数据和系统运行等情况。

“我们公司的视觉检测系统由220台工业相机、107套工业软件组成，检测一个生产好的汽车大灯产品，最多只需要0.7秒。”周念说。

周念今年45岁，2004年从武汉纺织大学计算机科学与技术专业毕业后，一直在制造领域从事智能设备的维护。

“生产在加快，可我们的检测设备大多还是依靠人力，不仅慢，出错率也高。”2013年，周念决定跨行做一套视觉检测系统。周念翻阅书籍，咨询专家，恶补视觉检测系统知识，用时3个月完成了视觉系统的标准化建设，随后便开始购买设备，建设检测系统。

“视觉检测就像给工业产品‘做CT’，不仅要能看到产品大致形状是否达到标准，也要了解产品内部的情况。”周念说，在做大灯内部的钨丝检测系统时，他就遇到了极大的挑战。钨丝是大灯的灯芯，而他们公司生产大灯的钨丝，只有头发丝粗细。“灯泡里的钨丝，由两根挂钩固定，安装钨丝时，如果没有将它们放置在挂钩的正确位置上，灯泡的寿命就会大大缩短。”周念说，可是安装钨丝的挂钩也很小，如果依靠传统的视觉识别技术，很容易把它俩混淆，检测就无法实现。

经过半年时间，做了大量试验，周念终于找到了解决办法。“我们增加了一个光源，又调整了钨丝安装的位置，让光能更好地照到钨丝和挂钩表面。”周念解释，由于钨丝表面更光滑，反射出来的光比挂钩更亮，如果工业相机能看到钨丝的反光，就说明连接处的钨丝压在了挂钩上面。

解决了难题，周念很快研发出了钨丝检测系统，现在，系统每小时能在钨丝安装点位检测3000多个产品，基本实现了自动化，灯丝检测误检率压至0.3%，每年为企业节省24万元。

同事们把周念比作“工厂老中医”，有时他只需要看一看某个参数，听一听设备的运转声音，就知道系统是否有问题。周念的手机保持24小时畅通，只要产线有电话，他就随时去解决。“我们是守好产品安全的最后一道防线，不能出现任何一点隐患。”周念说。

随着行业智能化进程加快，周念准备将视觉检测系统从自动化向智能化改进。“我的目标很简单，就是要让每台设备更‘听话’，让每个系统更‘聪明’。”周念说。

本版责编：张彦春 刘涓溪 王 博

总营收连续3年超千亿元

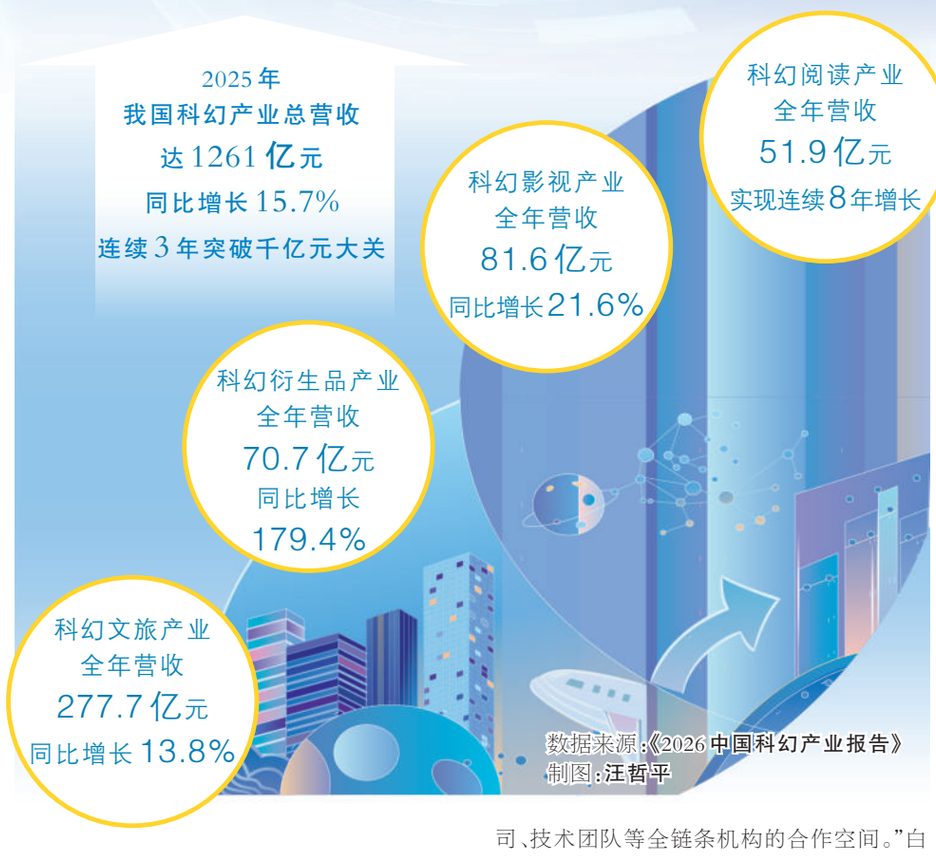
科幻产业激荡新活力

本报记者 吕绍刚 王永战 王昊男

R大数据观察

科幻作家入驻科学城，虚拟摄影棚拓展科幻影视边界，科幻文旅空间展现未来图景……随着原创IP能力提升、数字技术赋能与消费场景创新，科幻深度融合文学、影视、文旅、制造、教育等各领域，产业形态不断完善，综合生态加速构建。

中国科普研究所发布的《2026中国科幻产业报告》显示，2025年，我国科幻产业总营收达1261亿元，同比增长15.7%，连续3年突破千亿元大关。攀升的数字背后，科技创新与文化创意如何相互激荡？科幻产业怎样由规模扩张迈向体系创新？



科幻文学“牵手”科学城

“从人工智能的社会影响，一路讨论到永生的伦理困境，真是酣畅淋漓。”广东深圳光明科学城，南方科技大学教授、科幻作家吴岩意犹未尽。他和深圳光明区文化顾问陈跃红、深圳大学戏剧影视学院副教授尹迪，正为联手创作的“科幻三部曲”终章推敲剧情。

作为粤港澳大湾区综合性国家科学中心先行启动区，光明科学城里大科学装置集聚，科研人员穿梭其间。这场科幻文学的讨论会，为什么会在硬核的光明科学城进行？

从实验室到想象力，科研与科幻在这里碰撞出新的火花。去年底，鹏城文学院科幻板块落户光明科学城，重点推动科幻作品创作与孵化，联合开展深圳本土科幻文学、影视作品创作。

科技加速发展，科幻文学也在阔步向前。“光明区研究机构、高校、大厂集聚，具备创作潜能。”吴岩介绍，由他策划的“中国科幻史中的十五座里程碑”特展，正在深圳科学技术馆展出；他和陈跃红、尹迪合作的科幻伦理剧，也计划今年在光明科学城落地。

光明科学城为创作者搭建创作空间，大家一边实地感受大科学装置，一边在开放交流区挥洒创意。“直观接触量子计算机等实景，有助于构建有根底的想象力，光明科学城为科幻创作提供了创新土壤。”陈跃红说。

鹏城科幻周、科幻文学对话沙龙、科学戏剧嘉年华……在光明科学城，系列科幻主题活动接连举办，人气高涨。5月，世界科幻版本资料馆、光明科幻与未来文学研究中心揭牌成立，大量国内外科幻出版物与研究资料，为研究者与创作者提供学术滋养。

“科幻为长远发展插上想象的翅膀，也能为科研探索持续提供新思路。”光明区公共文化艺术和体育中心副主任、光明区图书馆馆长王凌宇说，依托深圳超算、深圳湾实验室等高端科研设施，越来越多科幻创作的种子在光明科学城生根发芽。

“我们希望在这里发现和培养更多有潜能的科幻创作者。”吴岩说。

科幻影视“配套”前沿技术

巨型曲面LED屏幕上，楼宇密布，街景繁华；舞台中央，演员同城市上空的数字人进行对话；监视器里，电脑实时渲染，拍摄画面生动呈现……在四川成都影视城数智片场虚拟摄影棚，一部科幻剧正在进行拍摄前的测试。

这座虚拟摄影棚落成以来，通过虚拟三维全景和扩展现实的方式，模拟出不同拍摄场景，进行虚拟摄制。“棚内已设置了10多套数字场景资产，包括沙漠、都市等，很适合拍摄科幻片。”成都影视城公司数智片场相关负责人钟自鸣说。

虚拟摄影棚不同于绿幕拍摄，影视画面可实时渲染生成，将后期制作前置，从而缩短了拍摄周期。“这也吸引了很多制片方与影视城开展合作。”钟自鸣说，在虚拟摄影棚里，演员能看到虚拟画面，不用再凭想象对着绿幕演，监视器里也能看到最终画面，让拍摄更加精准高效。

中国电视剧制作产业协会副会长白一骢介绍，科幻影视“配套”虚拟摄影前沿技术，不仅能减少后期重拍、降低实景搭建成本，还解决了运镜难等问题。

AI（人工智能）技术的加入，则让虚拟摄影棚的数字资产更多元。“创作者可以利用AI生成一些关键帧的画面，将其加入数字场景中，创造出更多科幻场景。”白一骢说。

在虚拟摄影棚旁边的动作捕捉棚，演员身着动作捕捉服，60个高分辨率摄像机捕捉演员的每一个微小动作。“新技术丰富了数字内容制作渠道，也拓展了影视企业、广告公司、技术团队等全链条机构的合作空间。”白一骢说，拥抱新技术，科幻影视剧的拍摄方式也变得更加科幻。

如今，成都影视城已有7个摄影棚，集聚了超600家影视企业。成都影视城管委会经济运行部相关负责人杨惠介绍，影视城为影视企业剧本的立项备案、成片审查提供便利，还与四川传媒学院等高校发起成立校地影视文创人才联盟，助力影视企业人才招引。

“政策激励加上科技赋能，科幻影视发展根基更加扎实、未来愈发广阔。”杨惠说，去年成都出台政策，支持影视产业园区和摄影棚建设；影视城所在的郫都区也出台20条政策，激励影视作品转化和评奖。

科幻文旅融入沉浸式体验

北京通州大运河畔，城市绿心森林公园草木葱茏。距公园南门不到百米，两座高耸的烟囱之间，有一片红砖斑驳的老厂房，刘慈欣科幻漫画宇宙探索中心就坐落在这里。

“体验参与感和互动感很强，像是亲身演了一部科幻电影，有意思也有收获。”家住通州的许淑玉，刚带着孩子结束航天员体验。

“我们致力于打造一个能够被大众理解、被青少年接受、同时具备国际传播能力的科幻文旅空间。”北京北投文化旅游有限公司策划总监叶圣伟介绍，探索中心由老厂房改造而成，包括五大主题沉浸体验区和一座全景互动式剧场。依托刘慈欣《流浪地球》《梦之海》《时间移民》等6部经典作品，探索中心通过电影级场景、沉浸式光影和互动装置，将文字想象转化为空间体验。

戴上虚拟现实眼镜，探寻宇宙更迭；化身“地球护卫军”，与同伴并肩作战……走进探索中心，观众不是旁观者，而是故事里的一员。“希望让观众从观看者变为参与者，深度体验科幻世界。”叶圣伟说，“未来我们还会根据需求更换作品内容，让观众常看常新。”

自3月28日正式开放以来，探索中心已接待了近万名观众，“现在已开始接待研学团体，不少学校准备把这里当成实景科普课堂。”叶圣伟介绍。

近年来，以科幻为主题的文旅项目层出不穷。北京漫传奇文化传播有限公司创始人李赟认为，科创产业的蓬勃发展，让科幻产业迎来了前所未有的机遇。

“优秀的本土科幻文化内容，不仅是对科技进步的描绘、对未来图景的畅想，更是中华优秀传统文化在科幻语境下的当代表达。”李赟说，上海“在水一方科幻馆”、苏州“高铁之心·未来科幻馆”等项目，都在探索场景沉浸化、内容精品化、体验多元化，不仅是文旅目的地，也成为开展科学教育的重要载体。

R编辑手记

将想象力化作驱动力

卢 涛

科研现场激发写作创意，虚拟摄制搭建未来画面，科幻IP化身文旅空间……一幕幕新鲜场景，折射出我国科幻产业发展的日新月异。从上游的内容原创，到中游的影视化、游戏化改编，再到下游的主题乐园、衍生品开发，每一步都加强“科”“幻”融合，催生出一条业态多元、生态成熟、创新勃发的科幻产业链。

科技是科幻创意的支点，看似天马行空的想象也可能成为创新的起点。人工智能、量子计算、生物技术等前沿科技不断取得新突破，技术革新中涌流不竭灵感源泉，为科幻创作带来现实滋养。曾经在科幻作品中常见的载人航天、自动驾驶、生物识别技术等想象，已成为可感可及的现实。不仅如此，人机融合小说、AIGC（人工智能生成内容）科幻短剧等刷新创作方式，虚拟现实设备、无人机等技术装备提升科幻文旅体验感，技术进步正深刻改变着科幻产业的发展路径。

“十五五”规划纲要提出“推进文化和科技融合”，《全民科学素质行动规划纲要（2021—2035年）》明确“实施科幻产业发展扶持计划”。推动科技与科幻同频共振，将更好提升科幻艺术表达力，推动科幻产业加速成长，将无限想象力转化为发展驱动力。

王东明：依法建设惠及全体社会成员的无障碍环境

本报北京6月10日电 （记者**魏哲哲**）6月9日至10日，全国人大常委会副委员长王东明率执法检查组在北京检查时强调，要深入贯彻党中央决策部署，推动全面深入实施无障碍环境建设法，积极回应人民群众关切，依法建设惠及全体社会成员的无障碍环境，为进一步提高人民生活品质、促进经济社会高质量发展提供有力法治保障。

王东明对北京贯彻实施无障碍环境建设法的经验做法予以肯定。他指出，要始终坚持以人民为中心，坚持问题导向，突出法治思维和法治方式，通过执法检查推动提高全社会无障碍环境建设水平，充分保障残疾人、老年人等特殊群体权益，切实增强人民群众的获得感、幸福感、安全感。

执法检查组在通州、东城、朝阳、丰台等地深入基层一线，广泛听取意见和建议。

第三轮第六批中央生态环保督察完成进驻

本报北京6月10日电 （记者**寇江泽**）记者10日从生态环境部获悉：第三轮第六批中央生态环境保护督察全面完成督察进驻阶段工作。截至6月9日督察进驻结束，各督察组共收到群众来电、来信举报34896件，受理有效举报27504件，经梳理合并重复举报，累计向被督察对象转办20154件。被督察对象已办结或阶段办结12059件。

经党中央、国务院批准，第三轮第六批7个中央生态环境保护督察组于5月8日至9日陆续进驻辽宁、吉林、黑龙江、广东、广西、西藏、新疆7省（区）和新疆生产建设兵团。

各督察组坚持问题导向和严的基调，把解决群众反映突出的生态环境问题作为督察工作的重点，抽查回访群众举报问题的整改落实情况，得到群众的肯定和称赞。坚持动真碰硬，深入一线、深入现场，查实一批突出生态环境问题，核实一批不作为、慢作为，不担当、不碰硬，甚至敷衍应对、弄虚作假等问题，坚决反对打着环保幌子搞“一刀切”和问责泛化、简单化以及以问责代替整改。按照中央关于整治形式主义为基层减负部署要求，不断改进和优化督察流程方法，减少资料调阅、精减谈话范围，轻车简从、直奔一线，切实减轻基层负担。

有关省（区）和新疆生产建设兵团高度重视中央生态环境保护督察工作，将督察作为推动高质量发展的重要契机，主要领导通过督察动员、现场督办、召开专题会议等方式，大力推动整改落实。在解决群众信访问题中，既认真查处、坚决整改，也实事求是、分类施策，做到精准科学依法。

据悉，对已经转办、待查处整改的群众举报问题，各督察组均已安排人员继续督办，确保群众举报问题能够查处到位、整改到位、公开到位。

“全民反诈在行动”集中宣传月活动启动

本报北京6月10日电 （记者**张天培**）按照全国打击治理电信网络诈骗工作视频会议部署要求，中央宣传部、公安部6月10日联合部署开展以“不听不信不贪恋，构筑反诈‘心’防线”为主题的“全民反诈在行动”集中宣传月活动，进一步加大反诈宣传力度，不断提升群众防骗意识和识骗能力，切实营造全社会反诈浓厚氛围。6月10日，集中宣传月启动仪式在京举行，中央和国家机关打击治理电信网络诈骗相关部门负责同志在现场观看了反诈主题宣讲。

根据活动安排，各地各部门将在全国范围内组织开展“进社区、进农村、进家庭、进学校、进企业”活动，依托村委会、居委会和社区工作者、网格员、志愿者深入开展反诈宣防，推动反诈宣传工作深度融入基层社会治理。公安机关将会同相关行业主管部门督促金融机构、电信业务经营者、互联网服务提供者对本行业从业人员及服务对象深入开展反诈宣传。同时，公安部将召开新闻发布会，会同工业和信息化部、中国人民银行等单位介绍当前电信网络诈骗犯罪形势特点、高发诈骗类型以及防骗提示；联合中央广播电视总台推出《全民反诈公开课》特别节目；发布《2026版防范电信网络诈骗宣传手册》等一系列宣防材料。其间，主要新闻媒体和新媒体平台将持续推出反诈系列报道，不断扩大宣传范围、提高宣传精度，掀起全民反诈、全社会反诈新热潮。

2025年以来，各地各部门坚决贯彻落实党中央决策部署，认真落实反电信网络诈骗法，深化运用“四专两合力”总体思路，统筹境内境外两个战场、网上网下两条战线，综合采取侦查打击、行业治理、宣防劝阻、国际合作等措施，推动打击治理工作取得了明显成效。

国际执法合作方面，累计5.8万名涉诈犯罪嫌疑人被移交我方，彻底铲除缅北“四大家族”犯罪集团，成功将重大跨境赌诈犯罪集团头目陈志、佘智江、李雄等押解回国，位于缅甸妙瓦底和柬埔寨重点地区的规模化赌诈园区被集中清剿，最大限度压减了境外电诈犯罪生存空间。

境内打击治理方面，2025年，全国公安机关共破获电信网络诈骗案件25.8万起。公安部会同工业和信息化部对6.4万款涉诈APP采取禁止性安装措施，拦截诈骗电话36亿次、短信33亿条，封堵涉诈域名网址816.2万个；会同中国人民银行开展“资金链”治理，紧急拦截止付涉诈资金2170.7亿元；会同中央网信办指导重点网站平台清理拦截涉诈信息1亿余条，处置涉诈账号2000万个，拦截诈骗犯罪有害信息13.1亿条。各地公安机关累计见面劝阻674.7万人次，直接避免群众损失350亿元，形成了齐抓共管、群防群治的整体合力，进一步巩固了打击治理成果。

安徽多举措优化营商环境

本报合肥6月10日电 （记者**田先进**）近日，安徽省出台《创建市场化法治化国际化一流营商环境对标提升举措（2026版）》，多措并举，持续巩固提升营商环境建设水平。

与以往相比，提升举措更加注重助力产业高质量发展，突出服务新兴产业、未来产业发展需求，打造“1188”现代化产业体系，增强营商环境对产业发展的支撑作用。更加注重推进要素市场化配置，加强资金、劳动、技术、数据等各类要素保障。更加注重提升监管服务数智化，加快政务服务和监管执法的数智化转型，推动监管服务整体提质升级。更加注重推进营商环境社会共治，推进社会各界主动参与，共同营造优化营商环境良好社会氛围。

中国海洋经济发展指数发布

去年全国海洋生产总值达十一万亿元

本报北京6月10日电 （记者**刘诗瑶**）记者6月10日从自然资源部获悉：国家海洋信息中心编制了《2026中国海洋经济发展指数》，2025年中国海洋经济发展指数为128.8，比上年增长2.2%，海洋经济发展向新向优。

中国海洋经济发展指数是对一定时期我国海洋经济发展状况的综合量化评估，涵盖发展规模与效益、结构优化与升级、资源节约与利用、对外经济与贸易、民生保障与改善等主要领域，指数以2015年为基期，基期指数值为100。

指数显示，我国海洋经济规模跃上新台阶，2025年全国海洋生产总值达11万亿元，比上年增长5.5%；重点监测的海洋行业中海洋经济活动单位数比上年增长6.2%，经营主体活力不断增强。海洋产业结构进一步优化，2025年海洋新兴产业增加值比上年增长7.3%，占海洋生产总值比重不断提高。海洋资源开发利用能力持续提高，2025年全国新增审批用海用岛面积37.2万公顷，涉及投资额超9218亿元，有力保障渔业、油气、风电等领域项目用海用岛需求。海洋领域对外贸易顶住压力实现平稳增长，2025年货物贸易海运进出口总额比上年增长1.7%，占进出口总额的61.5%；沿海港口外贸货物吞吐量比上年增长4.7%。海洋生态环境持续改善，2025年近岸海域水质优良（一、二类）比例为84.9%，比上年提高1.2个百分点；海洋旅游市场热度高涨，海岛游、邮轮游、海上运动等业态成为新热点。



6月10日，湖北省十堰市房县军店镇向家湾村，高速公路蜿蜒向前。

在房县，城乡交通路网不断织密，高速公路、国道、省道等联通四方。日益通达的交通路网有效促进了农产品流通、乡村旅游发展，便利百姓出行，助力产业振兴。 张启龙摄（影像中国）

前5月京津冀区域进出口增长14.4%

本报北京6月10日电 （记者**欧阳洁**）据北京海关统计，2026年前5个月，京津冀区域进出口总值2.09万亿元人民币，同比（下同）增长14.4%，占全国进出口总值的10.1%。其中，出口6308.4亿元，增长11.5%，进口1.46万亿元，增长15.8%。

今年以来，京津冀区域进出口值连续5个月保持同比增长。其中，5月份出口1358.9亿元，增长11.7%，进口3484.6亿元，增长28.1%，出口、进口均创月度历史新高。

民营企业增速领跑。前5个月，京津冀区域民营企业进出口值6016.2亿元，增长22.9%，高出全国民营企业进出口值增速7.4个百分点，占28.8%。同期，外商投资企业进出口值3895.3亿元，增长0.8%，占18.6%。

与新兴市场贸易往来更加紧密。前5个月，京津冀区域对共建“一带一路”国家进出口值1.13万亿元，增长6.1%。对非洲53个建交国进出口值1895.2亿元，增长18.4%。

出口向新向好，机电产品占六成。前5个月，京津冀区域出口机电产品3751.4亿元，增长17.4%，占同期京津冀区域出口值的59.5%。其中，汽车出口值443.6亿元，增长26.2%；集成电路出口值300.0亿元，增长74.3%。

本版责编：管璇悦 卢 涛 高 尚

看，养老小院的多元探索

R神州看点

村庄院落，为啥能成为老人们的幸福驿站？一些地方因地制宜，探索新路。从发挥区位优势到盘活存量资源，从基础照料到智慧守护，一座座“养老小院”正在乡村悄然生长。

河北涞水

异地康养，受京津老人青睐

驶出涞涞高速涞水出口，道路向村庄深处延伸，路旁院落错落有致。这里是不少京津老人的康养地——河北保定市涞水县北郭下村。

几年前，面对当地不少农房闲置的情况，北郭下村党支部书记李可永萌生了一个想法：何不依托紧邻京津的区位优势，把闲置农房改造成养老小院，吸引京津地区老人前来康养？

李可永和村两委班子率先行动，农房改造随即启动。装上扶手和呼叫系统，配上防滑地面，设施配置逐渐齐全，一座座养老小院陆续投用，康养中心初具规模。村民通过出租或参与改造，盘活闲置农房，实现了稳定增收。



为了让老人住得安心，康养中心还建起了医院，设有内外科、影像、康复理疗等科室。院长王淑慧介绍，这里拥有35张住院床位，配备彩超、DR（数字X射线摄影系统）等设备及60余台康复理疗设备。

90岁的王东武是来自北京西城区的退休教师，入住康养中心后赞不绝口：“这里环境好、看病方便，工作人员特别贴心。”目前，康养中心入住400多位老人，1/3来自京津地区。

涞水县民政局相关负责人赵云峰介绍：“北京市参保人员在涞水定点机构就医，无需办理异地就医备案手续即可享受医保报销待遇。”医院还开通绿色转诊通道，配备专用救护车，实现“养老不离医”。2025年，这家医院共接待门诊4500人次、住院治疗2100人次、康复理疗1500人次。

康养中心还带动了村民就业。48岁的北郭下村村民池国艳以前在涞水县城卖服装，2023年9月，听说村里康养中心招聘工作人员，她便回乡应聘，并参加养老技能培训、考取护理资质。“感觉这一行很有前景，我打算一直干下去。”池国艳说。如今，康养中心120余名职工大多来自周边村镇，人均月工资达5000元。

目前，涞水县已将文旅康养产业确立为当地主导产业之一，主动融入京津冀协同发展大局。“我们先后20余次赴京津开展产业推介，与北京西城区、房山区建立跨区域养老共建机制。”赵云峰说。

江西新余

幸福院里，“一老一小”乐融融

傍晚，在江西新余市渝水区珠珊镇鹏湖村的“一老一小幸福院”里，84岁的喻君光坐在餐桌前，晚餐是豆干烧肉、清炒空心菜，还有热汤。“饭菜合口味，价格也不贵。”喻君光说。

2016年，新余市创设颐养之家农村居家养老模式，70岁以上老人每月缴纳200元，就能享受一日三餐和日间照料。规模扩容之外，养老服务质效提档升级。近年来，当地将符合条件的颐养之家升级改造为“一老一小幸福院”，鹏湖村的“一老一小幸福院”正是其中之一。

这座幸福院合并了此前的两个颐养之家，惠及59位老人。除养老服务外，幸福院还增设了图书阅览室、儿童活动室等活动场所。“周末和寒暑假很热闹，镇里会请村干部和大学生志愿者来给孩子们辅导。”珠珊镇副镇长张琼说，老人有了陪伴，节假日孩子们有了去处，“一老一小”其乐融融。

目前，新余市已建成“一老一小幸福院”51家，常态化开展幸福课堂279场，服务老年群体与少年儿童1.8万余人次。

“细英，菜品留样，务必不能少于125克。”渝水区下村镇下村村党支部书记吴红兵通过“明厨亮灶”APP，远程叮嘱该村颐养之家食堂工作人员。实时画面里，后厨食材清洗、菜品制作全程清晰可见。

“我们为辖区颐养之家、养老机构搭建了智慧监管系统。”渝水区养老服务中心负责人刘明介绍，系统可智能识别卫生问题、违规作业、着装不规范等，持续规范后厨管理。如今全区内设食堂的266个颐养之家、45个养老机构，已实现智慧监管全覆盖。

四川广元

盘活闲置，山区养老更舒心

在四川广元市昭化区卫子镇，一说起镇上的养老服务综合体，70岁的陈子生连连称赞：“上个月，我还只能依靠助行器走路，在工作人员的照顾下，现在基本上可以独立行走了。”

2023年12月以前，这座综合体还是卫生院大楼，因当地乡镇区划调整、医疗资源整合，大楼闲置了下来。

“闲置着太可惜了。”卫子镇党委书记李道平介绍，由政府出资将其改造为社区养老服务综合体，并引入第三方参与运营管理，为老人提供生活照料、文化娱乐、健康管理等日托服务。

与此同时，广元市将目光投向了因区划调整等原因而暂时“沉睡”的办公楼、卫生院和校舍。通过精准施策、分类改造，一批批闲置资产成为老年人家门口的幸福驿站。

广元市苍溪县文昌镇的十几公里山路曾给老人出行带来不便。2025年10月，10辆“幸福小巴士”开进文昌镇的山村，随叫随停、分文不收。文昌镇鸳鸯村村民刘述芬说：“打个电话，说清楚什么时候要出个门、赶个场，人家就来接了，态度好得很！”

在鸳鸯村，每天上午11点，由闲置的村委会老楼改造而成的“康享驿站”准时开火，厨师做好饭菜，送餐员装进保温箱，骑着摩托车进山坳。鸳鸯村村民赵述华感慨：“有人给我们送饭上门，可享福咯。”

从送餐、保洁到体检、理发再到文娱活动，如今，养老服务被细分成一个个具体的岗位、一辆辆穿梭的车辆，送进了大山深处。

目前，广元市已建成养老机构74家、养老服务综合体19家、社区日间照料中心370家、助餐点62个，当地连续4年将居家适老化改造纳入民生实事推进，累计实施适老化改造1.3万多户。

（保定日报记者**姚琳、魏岳奇**，新余日报记者**徐云、姜正义**，广元日报记者**唐彪**）

R四海听音

早市的魅力，在真实的烟火气

何宇澈

油炸糕1.8元，豆腐脑3元……几块钱就能买到一份热气腾腾的满足。一段时间以来，黑龙江哈尔滨红专街、辽宁沈阳小河沿等东北早市持续“出圈”，清晨的露天市场里，涌动着越来越多年轻的面孔。

早市，为什么能赢得这么多喜爱？

底牌就是两个字：真实。萝卜上沾着泥，鱼虾跳出水花，摊主的叫卖声带着朴实的乡音，让人们感受到治愈的烟火气。

而这烟火气，也在悄然拉近人与人之间的距离，赋予城市温度。在云南昆明大观篆新农贸市场，卖菌子的大姐会不厌其烦地教你怎么炒见手青；在沈阳小河沿早市，菜摊阿姨会帮你挑一根鲜嫩的黄瓜，再塞给你一把小葱……热络的互动、带着泥土芬芳的农产品，让人们在这里买到的不仅是早点，更是一种鲜活的生活气息。

也要看到，一些早市出现游客价与本地价有差别、部分摊位用半成品替代现做现卖等现象。如何管好早市，让这缕烟火气更温暖？

精细规划，在有限空间“做文章”。江苏苏州双塔市集精准分区，既保留蛋饼、馄饨等摊位，又引入修锁缝补等服务，让群众生活更便利。

诚信兜底，让消费“明明白白”。山东淄博八大局便民市场管理部门每日巡查，对缺斤少两的商户挂黄牌警告，一次严重违规直接退出市场；部分地区食品安全快检车常驻，“你点我检”让消费者看得见、更放心。

留住特色，让早市“做自己”。福建厦门第八市场把骑楼下的鱼贩、古早味茶铺原生态呈现，将闽南市井文化融入早市，令游客印象深刻。

说到底，早市的魅力，在真实的烟火气。一座城市，既有灯火璀璨的商业综合体，也有几块钱就能换来的一份热乎气。让市井烟火在高楼大厦间从容生长，成为城市温度朴素的注脚。

小小童装，“穿”出百亿大市场

新华社记者 吴慧珺

“给孩子买衣服，我一般会挑选从望江发货的店铺。”家住山东济南市的刘琳告诉记者，在安徽安庆市望江县商家的直播间里，童装款式多、更新快，还便宜。

2025年，望江县电商销售额达133亿元，其中纺织服装电商占比超90%。这个皖江小县，凭借小小的童装，撬动百亿级消费市场。

望江县拥有几十万亩优质棉田。近年来，当地形成以童装电商为主导的完整产业链。望江县商务局局长纪光吉介绍，截至目前，全县电商经营主体已超5600家，其中直播电商企业1000余家。为进一步保障产品质量，望江县参与制定婴幼儿背带国家标准，牵头立项牛仔、机织等四大类童装团体标准。望江县商务局副局长汪杰介绍，童装产业带动全县6万人就业，形成了“产业—就业—收入—消费”的良性循环。

一件小小的童装，不仅“穿”出了百亿大市场，更“穿”出了中国县域经济的无限可能，彰显了中国消费市场的巨大韧性和蓬勃活力。（**据新华社电**）

R八方速递

重庆实现乡镇公共充换电站全覆盖

重庆日报重庆6月10日电 （记者**白麟**）截至目前，重庆市乡镇已建成公共充换电站2442座，其中充电站2403座、换电站39座，实现了乡镇公共充换电站全覆盖。重庆市乡镇地区已累计建成充电桩81938个，其中公共充电桩11804个，私人充电桩70134个。

宁夏出台《城市更新实施规程》

宁夏日报银川6月10日电 （记者**王瑞**）宁夏日前出台城市更新领域的推荐性地方标准《城市更新实施规程》。规程明确，城市更新必须坚持先给城市“做体检”，再制定规划、片区策划和实施方案。更新方式上，提出保护修缮、拆除新建、整治提升、拆整结合等多种方式，优先采用微改造。历史文化遗存要求“应保尽保”，不随意拆除老建筑，不破坏老城区格局。同时，从安全、历史文化保护、重点区域风貌管控、自然生态环境等4方面划定底线。

山西发布家政行业发展白皮书

山西日报太原6月10日电 （记者**任志霞**）近日，《山西省家政行业发展白皮书（2025）》发布会暨AI（人工智能）赋能家政高质量发展专题培训活动在山西太原市举办。

2025年，山西在册家政经营主体超6000家，全行业从业人员30万人；居家养老护理、母婴照护、收纳保洁、病患陪护成为刚需，康复护理、高端育儿等精细化服务需求同比涨幅显著。

青海湖生态文化宣传季启动

青海日报海北6月10日电 （记者**宋明慧、张多钧**）6月8日，为期3个月的青海湖生态文化宣传季启动。

青海湖拥有独特的“水—草—鱼—鸟—兽”共生生态系统，承载着独特的文化印记。生态文化宣传季集中展示青海湖生态保护成效，设置主题成就展等板块，推出青海湖生态文化系列产品，凝聚更多社会力量加入青海湖生态守护行列。

广西钦州钦南区乡镇船舶有了“身份证”

广西日报钦州6月10日电 （记者**罗继梅**）近日，广西钦州市钦南区8197艘乡镇船舶已全部完成登记上牌及北斗定位设备安装，4个镇（街道）基本完成渔业安全乡镇试点建设。该区推行“一船一码”，实现“一船一档、码证合一”，群众扫码即可查询船号、船主姓名、船舶是否合规等信息。

太空育种蔓越莓 规模化露天培育

新华社记者 那宇奇摄影报道

在黑龙江抚远市，得天独厚的自然条件使其拥有我国最大的蔓越莓规模化种植基地。

近日，抚远市完成首批、第二批太空育种蔓越莓种苗大田移栽工作，这些曾搭乘神舟十四号、神舟十六号飞船及实践十九号卫星遨游太空的种子，历经两年温室培养后，正式开启规模化露天培育，标志着我国蔓越莓自主种质资源研发迈出关键一步。





上图：在抚远市蔓越莓种植基地，工作人员在查看蔓越莓种苗生长情况。

左图：在抚远市蔓越莓研发中心种子贮藏室，按年份封存的蔓越莓种子。

『闲』下来的大棚『忙』起来

本报通讯员 王亚洲

在江苏盐城市盐都区潘黄街道新民村，一座刚结束草莓采摘季的高架大棚内，两排嫩绿的红薯苗正舒展藤蔓。这些红薯是从河南引进的“福薯”系列品种，种的是薯块、卖的是叶子。“这种红薯叶，清炒鲜嫩清甜。”新民村党总支书记董兆付说。

几个月前，董兆付在一家餐厅尝到一盘清炒红薯叶，来了兴趣，“我就琢磨，这叶子吃起来爽口，市场上也比较少见，我们能不能自己种？”于是，村里引进6000株苗试种。算下来，红薯叶每20天采摘一茬，管理用工少，亩产约4000斤，单季毛收入可达2万元左右。此外，还可充分利用草莓种植的水肥一体化设备和高架设施，省工省力，把原本的闲置期变成了增收季。

新民村草莓种植面积达3200亩。这些年，董兆付带着村民通过茬口轮种、棚内套作等多元种植模式，让“闲”下来的大棚“忙”起来。新民村技术员唐秀平说，关键是抢了两个“早”——早上市、早套种：草莓在春节市场价位高时早上市，卖到七成即套种甜瓜、黑玉米，采摘结束后立即接茬种植红薯苗，带动了大家增收。

既送柴米油盐，也送文明新风

北京日报记者 任 珊

上午10点，伴随着几声清脆的喇叭声，一辆满载生活用品的货车驶进了北京怀柔区宝山镇对石村，前来购物的村民围了上来。村党支部书记李伟光借此进行防汛宣传，向大家发放防汛避险小知识宣传册。

宝山镇位于怀柔区北部深山地区，交通不便。怀柔区探索与本地超市合作，由政府补贴交通、保险等开支，货车每日穿梭于各村，把柴米油盐送到百姓家门口。

在此基础上，怀柔区推行“文明货郎”服务模式：货车司机配送物资上门的同时，通过车身张贴文明倡议、发放文明宣传折页和纪念品等方式，将移风易俗倡议等文明新风宣传送到村民身边。

近日，以“‘文明货郎’进乡村 皮影传韵树新风”为主题的移风易俗宣传活动在宝山镇菜树甸村举办，货车司机于清华成了“文明新风宣传员”，向村民开展了一场移风易俗宣讲。“这车好，不光卖东西，还教咱们怎么过日子。”菜树甸村村民翟书英说。

从满足物质需求到传播文明新风，“文明货郎”为深山带来新风尚。

怀柔区相关负责人表示，下一步将继续整合政务、医疗、电力和金融等更多惠民资源，为山区居民代购药品、代送物资，同步落地流动电力驿站、银行服务点等，让群众办电、取钱缴费不出村。

积分兑换菜苗，课堂搬进庭院

新疆日报记者 张 婷

走进新疆阿勒泰市巴里巴盖乡阔克尔图村，农家庭院里菜苗吐绿、新栽果树迎风摇曳，处处洋溢着生机，村民哈提帕·恩布拉依正在整理用积分兑换的菜苗。这番景象，是当地推行积分兑“三苗”（菜苗、树苗、鸡苗）激励机制的一个缩影。

今年，巴里巴盖乡党委将“议事桌”搬到田间地头，深入了解群众需求后，及时调整“积分兑换清单”，将积分兑换与群众增收致富的需求精准对接。截至目前，全乡已有161户村民通过积分兑换了价值1.2万余元的“三苗”物资及生活用品，2300余棵绿化苗木在31亩新增绿地里落地扎根。

兑换物资只是第一步，让村民掌握种养技术才是关键。乡党委主动对接地、市两级农业农村局，邀请农技专家和畜牧兽医人员，把课堂直接搬到村民庭院。

“菜苗移栽后怎么管护？”“果树移栽后如何修剪？”……面对村民提问，专家们逐一讲解技术要领，现场进行示范操作，并留下联系方式供群众咨询。“技术有人教，越干越有劲。”村民达吾列提·毕里汗说。

乡党委还建立跟踪回访机制，定期入户查看种养情况、了解产品销路、解决实际困难。对种养成效突出的农户，还会给予额外积分奖励。如今，“挣积分、学技术、增收入”已成为巴里巴盖乡的新景象。

老小区 新模样

天津日报记者 吕献峰

午后，天津河西区广顺园社区圣德园小区内，几位老邻居围坐在焕然一新的休闲椅上，笑声朗朗。

眼前这个平坦宽敞、绿意盎然的小广场，过去是另一番光景：路面坑坑洼洼，几把旧椅子油漆剥落。广顺园社区将圣德园小区的小广场提升改造列为年度重点民生实事项目，2024年5月至2026年5月，圣德园小广场分三期完成改造提升。

铺上防滑透水砖，种下花草，休闲椅、健身器材、滑梯安装到位……“您瞧，现在这地儿多豁亮！”带着孙女玩耍的张大爷说。

这样的变化，不只发生在圣德园小区。走进广顺园小区，电动车棚换了新模样——棚顶干净亮堂，33个智能充电接口一字排开，扫码即充，充满自停。居民张师傅说：“现在停车充电安全又省心！”

小区内曾经有个网球场，路面破损、围栏锈蚀。社区党委组织业委会、业主代表、物业公司对改造方案进行反复论证，将这里改造成开放共享的公共空间，休憩座椅、儿童游乐设施等错落有致。

“现在啊，一天不来转转，总觉得缺点啥。”一位居民道出心声。

本版责编：**张 晔 张孝宇 张一夫**
版式设计：**张芳曼**
征稿邮箱：rmrbgdcz@peopledaily.cn

深刻把握“新征程是新的长征”

王志民

习近平总书记在省部级主要领导干部学习贯彻党的二十届四中全会精神专题研讨班上的重要讲话中指出：“新征程是新的长征”。这是基于我们党百余年奋斗的历史逻辑、民族复兴的实践逻辑和时代发展的现实逻辑作出的重大论断。我们要立足于党长期执政的新使命新要求，深刻把握“新征程是新的长征”的时代内涵和实践要求，以坚定的信念、勇毅的担当走好新的长征路。

“新征程是新的长征”，新就新在所处的历史方位有了新变化，但坚定理想、坚守信念的思想内核一以贯之

习近平总书记指出：“笃信马克思主义，坚定理想信念，是共产党人的立身之本。领导干部要联系党的历史使命和自己担负的责任，深化理论学习，加强自我省察，做坚定的马克思主义者。”红军长征的历史时期，中国处在半殖民地半封建社会的黑暗境地，社会危机四伏，中国共产党和红军到了危急关头，中国革命到了危急关头，中华民族到了危急关头。那时，长征首先要解决的是能不能保住革命的火种、能不能播撒革命的火种的问题，直接目标是突破敌人封锁、保存革命力量，进而为中国寻找一条民族独立、人民解放的道路，实现救亡图存。

相比之下，新长征的历史方位已经发生了变化。无论是在复杂的国际格局中维护国家主权、安全、发展利益，推动构建人类命运共同体，还是解决发展不平衡不充分问题，推动经济社会高质量发展，推动实现共同富裕，新长征的历史任务都有了新的更丰富的内涵，承载着实现第二个百年奋斗目标的历史使命，任务之重、难度之大也前所未有。

尽管时代变迁，我们党所处的历史方位发生了重大变化，但不变的是中国共产党人“把全国人民和中华民族的根本利益看得高于一切，坚定革命的理想和信念，坚信正义事业必然胜利的精神”，不变的是我们党为中国人民谋幸福、为中华民族谋复兴的初心使命。从长征时期为民族独立和人民解放而战，到新征程造就民族复兴势不可挡的光明前景，变化的是理想信念的具体实践场景，不变的是“心中有信仰，脚下有力量”的精神底色，这正是长征精神的当代传承。

走好新的长征路，首要任务在于筑牢理想信念根基，深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想这一当代中国马克思主义、二十一世纪马克思主义，认识真理，掌握真理，信仰真理，捍卫真理，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”。坚持知行合一、言行一致，始终保持对理想信念的坚定和执着，牢固树立正确的权力观、政绩观、事业观，在重大政治考验面前保持定力，在急难险重任务面前勇挑重担，经得起权力、金钱、美色的诱惑，吃苦在前、享受在后，用实际行动为实现国家富强、民族振兴、人民幸福而不懈奋斗，让长征精神在新时代、新征程绽放新的光芒。

“新征程是新的长征”，新就新在面临的风险挑战有了新拓展，从主要面临“军事围堵”和“自然险阻”的考验变为“多维综合博弈”，但不怕牺牲、英勇斗争的鲜明特质一以贯之

习近平总书记强调：“面对外部打压遏制，面对经济社会发展中的深层次矛盾和问题，面对各种歪风邪气，全党同志特别是领导干部要挺身而出、迎难而上，敢于斗争、善于斗争，扎实储备谋略举措，及时果断消除风险隐患，努力把不利因素转化为克敌制胜的有利条件。”红军长征面临的主要挑战是“军事围堵”和“自然险阻”。血战湘江、四渡赤水、巧渡金沙江、强渡大渡河、飞夺泸定桥等，都是生与死的直接较量。同时，长征途中还要面对雪山草地、疾病流行等自然环境的考验。红军当时面临的挑战集中在军事和自然环境层面，具有明显的对抗性和地域性特征，是革命力量与反动力量之间的直接较量。

新长征面临的风险挑战，不再是“单一军事围堵”，而是拓展为“多维综合博弈”，涵盖经济、政治、科技、文化、军事、生态等多领域。从国际看，世界百年变局加速演进，单边主义、保护主义抬头，反华势力对我国进行全方位围堵、遏制、打压，企图迟滞甚至阻断中华民族伟大复兴历史进程。从国内看，改革进入深水区，深层次矛盾和问题逐渐显现，改革发展稳定的任务艰巨繁重，中国式现代化没有现成经验可循，发展方式、体制机制、科技创新等各领域问题相互交织、相互影响，“牵一发而动全身”，风险挑战的综合性、复杂性、严峻性前所未有。这些风险挑战比长征时面临的风险挑战更具隐蔽性、长期性、复杂性，是对我们党治国理政能力的重大考验。

尽管在新征程上面临的挑战和形势变得愈发复杂，但不变的是长征精神中“不怕任何艰难险阻，不惜付出一切牺牲”的斗争意志，这是我们党战胜一切艰难险阻的重要法宝。从长征时的军事斗争到新征程的多维综合博弈，变的是斗争的形式、领域和对象，不变的是“越是艰险越向前”的斗争意志，这正是长征精神最具力量的当代彰显。

走好新的长征路，必须坚定斗争意志，始终把人民利益放在最高位置，面对前进路上的各种艰难险阻敢于迎难而上、挺身而出，做到矛盾面前不躲闪，挑战面前不畏惧，困难面前不退缩，在关键时刻和危急关头豁得出来、顶得上去、经得住考验。不断提升斗争本领，注重策略方法，讲求斗争艺术，主动到基层一线、艰苦岗位锤炼意志、增长才干，在实践中不断提高应对风险挑战、解决复杂问题的能力，以无畏的牺牲精神和坚定的使命担当，在新的长征路上跨越一个又一个“娄山关”“腊子口”。

“新征程是新的长征”，新就新在推进的主要方式有了新转变，从“武装斗争”变为“全面深化改革”，而坚持独立自主、实事求是，一切从实际出发的精神一以贯之

习近平总书记指出：“坚持一切从实际出发，是我们想问题、作决策、办事情的出发点和落脚点。”作为中国革命的重要组成部分，红军长征推进的主要方式是“武装斗争”。红军通过灵活机动的战略战术突破敌人封锁线，保存革命力量。当时的实践路径以军事行动为主，围绕组织战役、实施突围和转移等展开，推进方式具有军事性和斗争性。

随着我国社会主要矛盾的转化，新长征推进的主要方式从“武装斗争”转变为“全面深化改革”，以全面深化改革作为推进事业发展的强大动力。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，解决这一矛盾，必须通过全面深化改革这一方式，以改革促发展、以创新求突破，破除体制机制障碍，激发全社会发展活力。

尽管实践路径不断创新，但不变的是长征精神中坚持独立自主、实事求是，一切从实际出发的精神，这是我们在新时代、新征程推进党和国家事业发展的重要方法论。从红军长征中武装斗争的战略调整到新时代全面深化改革的顶层设计，变的是适应时代需求的实践方式，不变的是一切从实际出发、理论联系实际、实事求是的思想方法，这正是长征精神在新时代的实践指引。

走好新的长征路，必须始终坚持党的思想路线，坚持一切从实际出发，坚决反对形式主义、官僚主义，深入基层、深入群众，深入开展调查研究，摸清实情、找准症结、破解难题。坚持独立自主，把国家和民族发展放在自己力量的基点上，坚持中国的事情必须由中国人民自己作主张、自己来处理，既学习借鉴人类文明优秀成果，又不照搬照抄他国发展模式，坚定走中国特色社会主义道路，牢牢掌握发展的主动权。坚持重实际、说实话、办实事、求实效，以钉钉子精神抓好工作落实，确保党中央各项决策部署落地生根、开花结果，让实事求是精神在新时代、新征程焕发出新的生机与活力。

“新征程是新的长征”，新就新在加强党的自身建设有了新要求，但赶考的清醒和坚定一以贯之

习近平总书记强调：“全党必须永葆赶考的清醒和坚定，以健全全面从严治党体系为有效途径，不断把新时代党的建设新的伟大工程推向前进。”红军长征是党领导革命武装的一次战略转移，更是党在革命战争年代的一个重大课题，解答的是如何在生死考验中保持党的先进性和纯洁性、如何领导红军取得革命胜利、如何赢得人民群众的拥护和支持。红军长征的胜利，标志着党顺利通过了这场考验，证明我们党是能够在极端艰难条件下保持先进性和纯洁性、领导人民取得胜利的马克思主义政党。其中的经验，成为党加强自身建设的宝贵财富，为党后续的“进京赶考”、长期执政奠定了坚实的政治基础、思想基础、理论基础。

新长征是党在长期执政条件下的“执政赶考”，考的是如何保持党的先进性和纯洁性，如何提高党的执政能力和领导水平，如何始终赢得人民拥护、巩固长期执政地位。这场赶考关乎党和国家前途命运，关乎民族复兴战略全局。新时代以来，无论是在队伍规模不断扩大条件下防止党员干部腐化变质，应对艰巨繁重的改革发展稳定任务，还是在深刻变化的社会结构与深刻调整的利益格局中密切党同人民群众的血肉联系，有力有效应对反华势力打压遏制，维护党的执政安全，都对党的长期执政提出前所未有的严峻考验。全面从严治党永远在路上，这场“执政赶考”只有进行时。从革命战争年代考验到“执政赶考”，考的题目随历史条件变化而不断变化，但我们党赶考的清醒、赶考的坚定、赶考的初心始终未变，这是我们党能够始终保持先进性和纯洁性、不断从胜利走向胜利的关键所在。

走好新的长征路，必须始终保持赶考的清醒和坚定，以全面从严治党永远在路上的执着，以更高标准、更实举措推进全面从严治党，确保党始终成为中国特色社会主义事业的坚强领导核心。增强大局意识，坚决贯彻落实党中央决策部署，做到令行禁止、步调一致，自觉防止和反对个人主义、分散主义、自由主义、本位主义，做到既为一域争光，又为全局添彩。加强纪律教育，强化纪律执行，让党员、干部知敬畏、存戒惧、守底线，习惯在受监督和约束的环境中工作生活，引导党员、干部真正把纪律规矩转化为思想自觉、政治自觉、行动自觉。

“新征程是新的长征”，新就新在坚持为民宗旨有了新内涵，而一切为了人民、一切依靠人民的价值底色一以贯之

习近平总书记指出：“我们要始终与人民风雨同舟、与人民心心相印，想人民之所想，行人民之所嘱，不断把人民对美好生活的向往变为现实。”长征是一场人民战争，红军之所以能够在极端艰难的条件下取得胜利，根本原因在于紧紧依靠人民。当时，为民服务聚焦于最迫切的生存需求，重在解除生存危机、保障基本生活，体现的是革命年代救民于危难的紧迫使命。人民群众始终把红军当作自己的队伍，给予红军最大的支持和帮助。正是这种与人民群众生死相依、患难与共的鱼水深情，让红军在极端艰难的条件下得到人民群众的支持和拥护，获得源源不断的力量，最终取得长征伟大胜利，也为中国革命的胜利奠定了坚实群众基础。

新的长征路上，我们党全心全意为人民服务的根本宗旨有了新内涵，从保障基本生存，进一步丰富为回应美好生活之盼。人民期待有更优质的住房、更便捷的交通、更安全的食品、更公平的教育、更优质的医疗、更舒心的养老、更丰富的文化产品、更有效的社会治理、更宜居的生态环境。实现高品质生活成为新征程上人民的共同诉求。

尽管全心全意为人民服务的根本宗旨增添了新内涵，但我们党一切为了人民、一切依靠人民的价值底色从未改变，同人民群众同甘共苦的优良作风从未改变，党始终把实现好、维护好、发展好最广大人民根本利益作为一切工作的出发点和落脚点，把为民造福作为最大的政绩，始终和人民站在一起、想在一起、干在一起。这是党和红军取得长征胜利的根本保证，是党能够得到人民拥护、中国特色社会主义能够得到人民支持的原因所在。

走好新的长征路，必须树立和践行正确政绩观，坚持以人民为中心的发展思想，始终把人民利益放在最高位置，坚持发展为了人民、发展依靠人民、发展成果由人民共享，尊重人民群众的主体地位和首创精神，充分调动人民群众的积极性、主动性、创造性，让人民群众成为强国建设、民族复兴伟业的参与者、建设者、受益者。深入基层、深入群众，倾听群众呼声，了解群众需求，解决群众急难愁盼问题，不断增强人民群众的获得感、幸福感、安全感。始终保持党同人民群众的血肉联系，始终保持谦虚谨慎、艰苦奋斗的作风，始终与人民群众同甘共苦、并肩奋斗，始终接受人民群众的批评和监督，使我们党永远赢得人民群众的信任和拥护，使我们的事业始终拥有不竭力量源泉。

（作者为中央党史和文献研究院研究员）

深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想

思想纵横 SI XIANG ZONG HENG

讲实话、干实事最能检验和锤炼党性

曹雪盟

党性是党员干部立身、立业、立言、立德的基石，只有党性坚强，才能保证政绩观不出偏差。习近平总书记高度重视党性教育，指出：“讲实话、干实事最能检验和锤炼党性。”这一重要论述深刻阐明了讲实话、干实事对于党性修养的重要意义。党员干部唯有将讲实话、干实事内化于心、外化于行，方能把党性锤炼得更加坚强，牢固树立和践行正确政绩观。

讲实话、干实事，是对党忠诚的内在要求。《说文解字》这样解释“忠诚”二字：“忠，敬也。从心”“诚，信也。从言”。可见，忠诚就是要言行一致、表里如一，襟怀坦白、实事求是。“对党忠诚老实，言行一致”是党章明确规定的党员义务。讲实话，就是不欺上瞒下、不弄虚作假、不报喜藏忧，如实反映情况、直面矛盾问题；干实事，就是不做表面文章、不搞形象工程，真正察实情、求实效。个别党员干部热衷于说虚话、套话、场面话，还有的造“政绩盆景”、做“数据美容”，表面上是作风不实，本质上是党性不纯。只有敢于讲真话、坚持干实事，方能真正做到对党和人民负责、对事业负责。

讲实话、干实事，是站稳人民立场的重要表现。党性和人民性从来都是一致的。人民立场是中国共产党的根本政治立场。树立和践行正确政绩观，必须坚持以人民为中心，围绕维护和发展最广大人民根本利益谋划推进各项工作。是急功近利搞“政绩工程”，还是扑下身子为民做好事、办实事，清晰折射出宗旨意识牢不牢、群众立场稳不稳。脱离群众就不可能讲出真话、干出实事，只有始终把人民放在心中最高位置，才能真心实意讲群众心里的话、脚踏实地做群众期盼的事。

习近平总书记指出：“能否敢于负责、勇于担当，最能看出一个干部的党性和作风。”能否讲实话、干实事，则是检验党员干部担当精神最直接的“试金石”。讲实话可能触及矛盾、得罪他人，干实事难免遇难关、涉险滩，都需要“事不避难、义不逃责”的担当精神。在河北正定工作时，习近平同志在调研中得知，由于粮食征购任务过重，当地一些农民口粮不够，只好偷偷去外县换红薯干儿吃。习近平同志顶住压力坚持向上级反映问题。最终，国家征购减少2800万斤，减幅36.8%。敢讲实话、肯干实事，体现的是对实事求是的坚持，彰显的是守土有责、守土负责、守土尽责的使命担当。只有在矛盾面前不躲闪、在困难面前不退缩、在挑战面前不畏惧，主动挑重担子、啃硬骨头，才能真正为民解决急难愁盼，创造出经得起实践、人民、历史检验的实绩。

做到讲实话、干实事，既要筑牢思想根基，也要强化行动自觉。党员干部必须摒弃急功近利、心浮气躁的心态，把心思集中在干事上，把本领体现在落实上，把目标锁定在实效上。在行动上不断磨砺，做到真抓实干、务求实效。坚持一切从实际出发，深入基层、深入群众开展调查研究，听真话、察实情、知民意，在掌握真实情况基础上作决策、抓工作，防止主观臆断、脱离实际。还要强化担当作为意识，在大是大非面前不当“哑巴”，在矛盾问题面前不做“鸵鸟”，敢于迎难而上、较真碰硬，把嘴上说的、纸上写的、会上定的，真正转化为具体干的、实际干成的。

“实言实行实心，无不孚人之理。”讲实话、干实事，重在“实”字。不干实事，再好的蓝图也是空文；不重实效，再响亮的口号也是空谈。坚持从实际出发、实事求是，在担当实干中锤炼坚强党性，树牢正确政绩观，方能以求实、务实、落实的过硬作风造福人民。

构建数智便民服务圈的难点与重点

陶希东

充分发挥数智技术和数据要素对丰富人民生活、改善民生福祉的作用，构建数智便民服务圈，是数字中国建设的重要内容，也是提升城市治理智慧化精细化水平的重要抓手。2025年7月，习近平总书记在中央城市工作会议上指出：“要坚持以城市居民需求为导向，顺应数智化趋势，创新治理理念、模式、手段，强化科技支撑，不断提升城市治理智慧化精细化水平。”“十五五”规划纲要提出“构建数智便民服务圈”。构建数智便民服务圈，关乎人民群众生活幸福，需要坚持问题导向，及时梳理现状、发现问题、寻找对策。

新时代以来，我国把构建数智便民服务圈作为集社区智慧治理、数据赋能、场景培育和开放为一体的系统性、基础性工程。2021年4月，中共中央、国务院印发《关于加强基层治理体系和治理能力现代化建设的意见》；2022年5月，民政部等九部门联合印发《关于深入推进智慧社区建设的意见》，全国数智便民服务圈建设从试点探索走向全域推进，取得明显进展。数据赋能提速，智慧社区综合信息平台不断健全，数智化服务场景丰富优化，高频政务服务“网上办、掌上办、就近办”成为常态，15分钟生活服务供需对接显著增强。例如，北京市海淀区中关村街道与中关村地区战略科技力量合作研发推出“关芯”AI智能政务服务系统，通过“关芯客服”“关芯助理”“关芯智巡”3个主要板块为居民以及基层员工服务，服务效率显著提升；上海“社区云”基层治理数字化平台已归集基层治理相关数据数亿条，覆盖全市数千个居（村）委会，有效提升了基层治理的效率和服务水平。

同时，数智便民服务圈建设存在的问题短板不容忽视。比如，“数据烟囱”“信息孤岛”问题较为突出，有的地方下沉居村组织的各条线部门系统多达十几个，甚至几十个，多部门数据在回流赋能中，因数据标准不一致，致使数据无法互认、系统信息无法自动对接，难以支撑跨部门、跨业务的高效服务；智慧服务系统分散化、多样化，设备接口、数据格式、编码规则缺乏全国统一规范，不同厂商系统难以兼容，出现“一个社区多套平台、多头运维”现象，多元服务场景融合不够；数字鸿沟问题一定程度存在，部分老旧小区网络覆盖差、设备投入不足，有的智慧服务软件适老化程度不够、使用门槛较高，导致老年人、文化程度较低群体被排除在服务圈之外；居民隐私保护等存在风险，数据不安全、居民隐私泄露事件时有发生，引发群众对隐私保护的担忧；等等。这些问题不仅制约了数智便民服务圈的构建，也凸显了数字时代基层服务数智化、便民化、普及化的重要性和紧迫性。

构建数智便民服务圈同群众日常生活息息相关，群众对建设成效的感受直接且真切。为此，要依托社区数智化载体，聚焦便民普惠核心目标，坚持用户思维、以群众满意为首要标准，重点在数字治理体制机制改革和数字服务场景拓展两个方面进行深度创新。

深化体制机制改革，构筑数智便民服务圈建设新生态。通过优化制度建设，推动基层治理数据资源共享，根据需要向基层开放使用，构筑能够满足数字时代快速响应、个性服务、精准决策的全新治理生态，是构建数智便民服务圈的重要基础。要认真落实《政务数据共享条例》，建立健全政务数据共享供需对接机制，依法解决数智化便民服务面临的“数据不足”和“数据孤岛”问题，让“高效办成一件事”落地见效。加快推动基层政务服务、生活服务、物业服务等便民高频服务的数据融合、系统对接、标准统一。比如，打造“掌上数智服务超市”，让居民通过一个应用程序即可解决大部分生活需求，通过“一键直达”提升数智服务的便利化程度。持续扩大老旧小区、城中村等区域的新基建投入，持续开展针对老年人、文化程度较低群体的数字技能培训，缩小数字鸿沟，扩大数智便民服务圈的覆盖人群，让每个人都能享受数智化发展的红利。同时，依法强化居民隐私保护和数据安全，打造让人民群众信任、放心的数智服务环境。

加大智能终端产品推广应用，拓展数智便民服务新场景。这有利于盘活数字技术资源、延伸服务触角，持续拓宽便民服务广度。贯彻国家“人工智能+”行动部署，落实加快培育服务消费新增长点的重要要求，以需求为导向，在基层社区围绕政务服务、健康养老、便民生活、治理安防等，推广部署诸如综合政务自助机、远程虚拟窗口、AI健康管理站、独居老人无感监测终端、智慧养老食堂、智能快递柜、自助打印复印机、智慧监控系统等终端，推动政企协同开发建设一批人工智能、大数据深度应用于便民服务的新场景，通过统一平台、智能终端、闭环服务一体推进，真正建成家门口的数智便民服务圈。

（作者为上海社会科学院智库研究中心研究员）

有的放矢 YOU DI FANG SHI

探访河北雄安新区创新链

在未来之城看见“未来场景”

本报记者 张腾扬

经济聚焦

河北雄安新区正以改革创新为动力，推动科技创新与产业创新深度融合。这座未来之城，如何推动新兴产业和未来产业集群式发展，有哪些未来场景正落地生根？记者走进雄安科创中心、雄安中关村科技园、雄安人工智能产业园等地进行了调研。

——编 者

6月10日，河北雄安场景汇科创园格外热闹，第三届雄安未来之城场景汇系列大赛决赛开赛。智慧医疗展示区里，设备对着体验者的脸庞“读秒”，90秒人脸微表情识别后，生命体征数据、健康分析和风险提示便同步呈现在屏幕上。

来到低空技术应用展示区，各式无人机模型前围满了观众，这些无人机可以应用到低空城市治理、低空医疗等各类场景。一旁的智慧农业展台上，无土栽培的作物在精准调控的温度与光照下舒展叶片，绿意盎然。

未来场景不仅在赛场内，还在赛场外。从河北雄安高铁站出来，记者叫了一辆网约车，目的地选在雄安科创中心。

车子驶入城区主干道，司机罗师傅却并不急着加速，而是将车速稳稳保持在每小时40公里。“别急，一会儿就知道了。”他神秘地笑了笑。

连续多个路口，信号灯依次转绿，一路畅通无阻。“这就是雄安的‘绿波带’。”罗师傅指着路旁的灯杆说，“上面装着摄像头、雷达、5G基站，它们把实时路况传给‘城市大脑’，‘城市大脑’再算出最优配时，为车辆设置‘绿波带’，让司机能够‘一路绿灯’。”

左前方，一辆黑白相间的轿车闯入视线。初看平平无奇，细看驾驶座上空无一人，方向盘在自己转动。“这是前些日子上线的无人驾驶出租车，手机上可约车。”罗师傅介绍。

只见这辆无人驾驶出租车在乘客面前稳稳停靠，车门自动开启。罗师傅感慨：“路是活的，灯是活的，连车都是活的。来雄安两年了，最大的感受就是——这里的一切都充满新活力。”

在雄安，“看得见”的新产业，比比皆是。

来到雄安科创中心，眼前的一切都新鲜。展厅里，头顶传来轻微的机械转动声。抬头一看——一台挂轨式AI（人工智能）巡检机器人正沿着屋顶轨道往来穿梭。

普龙科技软件研发工程师张瑞武指着这台机器人说：“它能精准定位巡检部位，然后缓缓停下，将携带探测设备的伸缩杆伸出，对需要检测的部位进行‘诊断’。”这些机器人主要应用在变电站、地下管廊、隧道等人工巡检困难的地方。如今，它们已在雄安的配电房里24小时值守，默默守护着这座城市。

“看”得更远，还可以仰望星空。

厂房内，蓝箭鸿擎（雄安）空间科技有限公司研发的试验卫星“雄安一号”正在进行最后的模拟飞行测试。“卫星将验证高性能星载计算机、大尺寸柔性太阳翼、新一代霍尔电推进系统等三大关键技术，攻克算力、能源及动力效率多个难题。”公司总经理史耀中介绍。

“2025年初注册，当年建设、当年投产、当年下线——首颗‘雄安一号’卫星就在我们这里诞生。”史耀中说，“雄安正在建设卫星智造中心、公共测试中心，未来从设计、制造到测试，没准在雄安一站搞定。”

一颗卫星，照亮了雄安新区空天信息产业的新轨道。目前，新区已汇聚空天信息领域企业68家。以中国星网集团、中国时空信息集团两大“国家队”为链主，上下游企业正加速聚集。

“看得见”的产业正在雄安扎根，还有许多“看不见”的产业，也在悄然生长。

它们藏在不起眼的小盒里。

走进雄安中关村科技园，雄安妙心生物科技有限公司总经理许蒙超手里拿着一个巴掌大的盒子：“这是我们的新产品，用户在家采集样本，寄回实验室，AI就能分析血栓风险。”

“这个采样盒以及它背后的数字化系统平台，我们叫它‘智能家庭医生’。”许蒙超指着平台界面说，它包含物联网终端设备、用户端、健康管理师端、后台管理端，通过“数据汇聚+AI分析”，使用者能更好地了解自己的健康状况。

它们藏在流动的数据里。

来到雄安人工智能产业园，大屏幕上，一组组电力交易数据被输入大模型。几秒钟后，电价预测结果就跳了出来。这是稳准智能（雄安）科技有限公司研发的“极数”数据大模型——用于处理结构化数据的通用大模型。

公司首席执行官张天扬介绍，如果说语言大模型像一个“文科大脑”，擅长语言理解、文本生成，那么“极数”就是一个“理科大脑”——专注于从表格数据、时序数据、图数据中分析规律、归纳总结、预测决策。

从扎根大地的智慧交通，到仰望星空的卫星飞天；从掌心可握的基因检测，到云端奔涌的数据洪流，雄安的产业版图正在加速展开。

这些眼前的“种子”，如何在未来“开花结果”？

在雄安中关村科技园的咖啡厅里，7楼兴元科技与9楼妙心生物的技术人员坐在一起，讨论着未来的合作项目——依托虚拟现实技术，研发医疗数字人。

上下楼即上下游。雄安新区打造中关村科技园、人工智能产业园等科创平台，落地金融、政策、人才等全方位支持，目前33栋主题楼宇累计签约企业770多家。这些主题楼宇涵盖了智能网联、空天信息、人工智能等多个前沿领域，不同领域交叉融合，让技术研发与市场应用无缝衔接。

赛场连市场，创新链连接产业链。据悉，本届场景汇系列大赛共有来自全球3400多家企业团队的4500多项作品参赛，1500多项晋级决赛，涵盖低空经济、人工智能、空天信息、智慧医疗等12个前沿赛道。眼前的这些“硬核”装备，不过是冰山一角。未来一个月，这里将集中展示约700项高价值场景——从无人配送、智能巡检，到卫星制造、AI辅助诊断，真正让人“触摸未来技术，拥抱未来场景”。

“场景，是连接技术和产业、打通研发和市场的桥梁。”雄安新区工信科技数据局副局长刘翔说，“我们连续举办未来之城‘场景汇’大赛，把最好的技术、最好的团队、最好的项目‘筛’出来，然后提供最肥沃的土壤，让他们开花结果。”雄安新区已率先培育空天信息和卫星互联网、人工智能、新材料三大标志性产业，前瞻布局生命科学、未来能源、未来产业科技服务三大新增长领域，大力发展量子科技、第五代精简指令集等产业创新技术。

目前，雄安新区集聚空天信息和卫星互联网、人工智能、新材料等领域重点企业200余家，国家高新技术企业达454家。不远的未来，更多新技术将在这里验证、迭代、成长，更多新场景在这里可看、可触、可感，更多新商业模式在这里培育、复制、推广。

链接

2026“雄安国际绿色能源技术应用大赛”决赛启动

6月10日，2026雄安未来之城场景汇“雄安国际绿色能源技术应用大赛”决赛在雄安新区正式启动。作为第三届雄安未来之城场景汇12项大赛的首场决赛，本次大赛设置绿色能源先进制造技术、绿色能源场站建设运营和服务、城市综合能源应用解决方案3条赛道。

参赛项目聚焦制约行业发展的关键技术瓶颈，提供了诸多行业领先的解决方案。如在绿色能源先进制造技术赛道，创新成果聚焦储能、氢能、风电等领域前沿技术；在绿色能源场站建设运营和服务赛道，参赛方案不仅关注技术先进，更强调恶劣工况下的施工效率与智能化管理；在城市综合能源应用解决方案赛道，参赛作品精准聚焦光储直柔、虚拟电厂等关键场景，展现了强大的AI调度与能源管理能力。

为推动赛事成果高质量落地，大赛组建了由行业权威专家、知名投资机构组成的专业评审委员会，围绕技术性、实用性、可推广性进行多维度评价。赛事期间还同步举办资本对接、产业对接、展销对接活动，邀请河北省内各地投促部门、风投机构和能源企业及需求单位现场洽谈、就地对接，精准连接优质资本、产业资源与市场渠道，推动创新成果落地转化、有效促进要素集聚，以赛为媒吸引优势企业到新区投资创业。（本报记者 邵玉姿）

短评

3万张照片见证雄安日新月异

雷 声

前两天，在雄安新区容东片区，我拍摄日落照片时，望着眼前的城市天际线，感慨万千。这是我拍摄雄安新区建设发展的第七个年头。作为摄影记者，我在这里共拍摄了3万多张照片和200多段视频，它们见证了雄安的日新月异。

2020年，我第一次来到雄安采访：繁忙的工地上昼夜轰鸣的机器、高耸入云的塔吊、挥汗如雨的工人……一派热火朝天的建设景象。如今，雄安高铁站、京雄高速公路、雄安图书馆、雄安体育中心从无到有，安置房、商品房住宅楼宇从疏到密，雄安城市路网越来越繁忙，夜景灯光越来越璀璨。

雄安城市计算中心、人工智能产业园、雄安科创中心……我在容东片区附近航拍了全景图，雄安科创中心、雄安中关村科技园遥相呼应。如今，雄安新区推动空天信息和卫星互联网、人工智能等多个细分产业集聚发展，促进新兴产业和未来产业强链补链，创新高地、创业热土加快成形。

在这片土地上，每天都有新的创造发生，我期待未来继续记录它的辉煌。

高质量发展在一线·小城宝藏

新疆和田县去年渔业产值同比增长超百分之一百四十

沙漠“海鲜”游向百姓餐桌

本报记者 尚嵘峥

温室大棚里，工作人员捞起虾巢，一只只个头饱满的澳洲龙虾活蹦乱跳；暂养池中，成群的中华绒螯蟹在水里横行，水面不停冒起泡泡。这一场景并非出现在沿海地区，而是在塔克拉玛干沙漠南缘——新疆和田地区和田县。

“2024年开始，我们在盐碱沙地上建设了近千亩的养殖基地，养殖中华绒螯蟹、南美白对虾、淡水澳龙、淡水鲈鱼等品种，主要供应本地市场。”和田县英艾日克乡托勒干吉村水产养殖基地负责人王辉介绍，“相较于过去主要依靠从沿海省份空运，本地养殖的水产在当地价格能降低15%到20%，进一步丰富百姓餐桌。”

沙地变成水产养殖基地的背后，是生态效益和经济效益的双赢。和田地区南依昆仑山，高山冰雪融水孕育出许多河流，成为水产养殖的天然水源；北部深入塔克拉玛干沙漠腹地，沙漠戈壁面积占地区总面积的63%，盐碱沙地的盐分给螃蟹生长提供了适宜环境，较长的光照时间则有利于螃蟹脱壳。

不过，要想打造适合大多数鱼虾生长的养殖环境，还要跨过盐碱地治理这一关。当地通过种植水草、添加微生物和淡水等方式，对养殖塘进行降盐、脱碱，将水体的pH值降至适合鱼虾生长的7.5至8.5。同时，在丰水期，将附近玉龙喀什河的河水引入养殖塘，日常养殖中只给池塘加水而不换水，通过水草和微生物的循环净化，构建了良性生态系统。

为筛选出较为适合在盐碱沙地养殖的品种，养殖基地从江苏、安徽、广东等地引进螃蟹种苗，边养殖边选种，选育出耐盐碱蟹种。2024年4月开始，养殖基地对该品种进行试养，18吨螃蟹创造了近200万元的产值。“螃蟹上市高峰期，我们平均每天能接到约200公斤的订单，供不应求。”王辉介绍。

在英艾日克乡恰木古鲁克村的水产养殖基地，又是另外一番忙碌的景象——厂房内，水产养殖系统高效运转，鲈鱼、黑鱼等淡水鱼在养殖池中游弋；中控室里，工作人员密切监测水温、pH值、水体总碱度、水体总硬度等水质指标。

“室内水产养殖基地建成了56个养殖池及配套设施，形成了8组养殖系统，养了约8吨鱼，马上就要分批上市。”养殖基地负责人介绍，基地还建有作物种植大棚，充分利用鱼粪中的有机物质，为月季等花卉提供养分，实现生态种植养殖的目标。

当地还联合高校成立昆仑水产研究院，在良种选育、技术升级、绿色发展等方面提供支持，发布“昆仑玉蟹”区域公用品牌，助力提升产品市场竞争力与品牌影响力。2025年，和田县渔业产值比上年增长141.2%。

工业和信息化部印发意见

推动“人工智能+信息通信”创新发展

本报北京6月10日电 （记者**刘温馨**）工业和信息化部印发《“人工智能+信息通信”创新发展实施意见（2026—2028年）》，提出到2028年，信息通信智能运营和服务能力达到国际先进水平，信息通信网络初步实现高等级自智，形成30个以上高价值典型场景，打造一批典型应用和特色智能体。网络、算力等信息基础设施支撑人工智能能力进一步提升，城域算力1毫秒时延圈覆盖率不低于75%。

意见坚持智能化、绿色化、融合化方向，围绕推动信息通信行业智能化升级、夯实人工智能发展底座、深化融合应用创新推广、增强信息通信行业治理能力等4个方面部署17项具体任务，从网络、算力、算网供给等3个方面夯实人工智能发展底座。

意见指出，到2030年，人工智能与信息通信网络融合关键核心技术取得显著突破，通感算智一体化服务能力大幅提升，形成完备的协同创新和产业生态体系，“人工智能+信息通信”步入技术引领、产业繁荣、安全可靠、智能普惠的发展新阶段。

八部门促铁路与旅游融合发展

打造160列以上铁路旅游列车专用车组

本报北京6月10日电 （记者**罗珊珊**）近日，商务部、文化和旅游部、国铁集团等8部门联合印发《关于促进铁路与旅游融合发展 扩大服务消费的若干措施》（以下简称《若干措施》），着力扩大铁路旅游新供给、创新多元化消费场景，推动形成铁路与旅游深度融合发展新局面。

《若干措施》从加快铁路基础设施旅游化改造、丰富铁路旅游产品体系、提升铁路旅游服务水平、加强铁路旅游运行保障、强化政策保障支持等5个方面提出15项政策举措，推动铁路与旅游融合发展、相互赋能，扩大优质服务供给，释放铁路旅游消费潜力，更好满足人民群众美好生活需要。

《若干措施》提出，鼓励旅游列车与知名IP跨界联名，以市场化方式打造主题列车、主题车厢。到2030年，在全国范围内打造160列以上铁路旅游列车专用车组。

海南自贸港推出“掌上通关”服务

本报海口6月10日电 （记者**曹文轩**）近日，海南省商务厅、海南省大数据发展中心依托“海易办”平台推出封关运作专区。该专区将“二线出岛核放清单申报”等核心通关业务从电脑端延伸至移动端，打造“掌上通关”服务，实现“一部手机畅通关”。

企业用户可通过企业账户登录海易办APP办理相关业务，操作流程简单便捷：第一步，在屏幕右上角切换至法人频道；第二步，点击屏幕下方居中位置的“自贸港”图标栏；第三步，点击国际贸易单一窗口应用，即可进入封关运作专区办理“二线口岸”通关业务。

全国夏粮小麦收获过七成

已收获二点四八亿亩

本报北京6月10日电 （记者**郁静娴**）截至6月10日17时，全国已收获夏粮小麦2.48亿亩，收获进度73.06%。当日收获1534万亩、投入联合收割机18.57万台（去年同期日收1358万亩、投入联合收割机19.16万台）。从各地看，安徽麦收已结束，河南麦收基本结束，江苏过九成，山东过五成半，陕西近四成，河北近三成，山西过两成。



图为6月10日，山东省滨州市滨城区杨柳雪镇，收割机在抢收小麦。

初宝瑞摄（影像中国）

有问有答

鸡蛋价格为何逆势上涨

本报记者 郁静娴

农业农村部数据显示：5月以来，鸡蛋价格已连续5周上涨。截至6月9日14时，全国农产品批发市场每公斤鸡蛋平均价格为10.85元，比前一天上升2.3%。鸡蛋价格为何出现“淡季不淡”的逆势上涨？

“主要受蛋鸡养殖亏损和春节后传统消费淡季的影响。蛋鸡淘汰加快，市场出现阶段性的供弱需强。”国家蛋鸡产业技术体系首席科学家、中国农业科学院北京畜牧兽医研究所所长张军民说。

2025年是近年来蛋鸡养殖业较为低迷的一年。据农业农村部畜牧兽医局官网数据，去年全年鸡蛋集贸市场均价9.25元/公斤，较2024年下降13.55%，全年11个月处于亏损状态。

张军民分析，从供给看，在持续亏损的压力下，养殖场（户）淘汰蛋鸡加快，补栏意愿明显降低。另外，春节后往往是鸡蛋消费淡季，叠加这一因素，养殖场（户）集中淘汰老龄蛋鸡，使蛋鸡产能进一步减少。从需求看，端午节备货叠加市场低库存，进一步助推了价格阶段性走强。

如何看待这次价格波动？“这属于典型的农产品周期性自我修复，应理性看待。”张军民表示，与其他畜产品相比，鸡蛋价格相对稳定，一般呈现“春节后低点、中秋前高点”的波动规律。不过，在2017年和2020年，也曾出现过类似的深度亏损后的反弹行情。本轮蛋价回升，同样也是去年下半年养殖盈利预期下降、产能调减后的滞后反应。

他认为，目前鸡蛋价格与2024年同期相当，仍属于正常范围，市场供需机制正在发挥调节作用。尽管价格小幅上涨，但对居民消费支出影响有限。随着行情回暖，部分养殖场（户）会延长蛋鸡淘汰周期，使鸡蛋供应总体稳定。从产能释放规律来看，蛋鸡从补栏到产蛋高峰期需5个月，预计新增产能将在7月下旬到8月期间集中释放。

在北京新发地农产品批发市场，短期货源紧张正得到缓解。“近期我们联动河北、山东、河南等主产区，每日新增供货约20万斤，并实施价格日监测机制，引导采购商理性备货、避免集中囤货。”新发地市场宣传部部长童伟说。在江苏省无锡市惠山区，当地加强货源组织，协助商超对接大型养殖基地和批发市场，保障鸡蛋供应充足，帮助平抑市场价格。在山东省沂南县，今年一季度鸡蛋产量达到4570吨，作为蛋鸡养殖大县，当地引导养殖户开展标准化养殖，严控饲料、防疫等环节，并利用传统渠道和电商直播平台，将新鲜蛋类产品运往各地。

“长期看，我国在产蛋鸡存栏量仍处于高位，随着新增产能的加入，今年三、四季度至明年一季度，蛋鸡产能充裕。”张军民提示，养殖主体也需要理性决策，避免盲目跟风扩产。

从长远看，张军民建议，一方面要完善监测预警机制，通过定期发布存栏结构、雏鸡补栏意愿等前置指标，引导产业合理调整产能；另一方面，引导企业加快品牌建设、完善质量标准体系，促进蛋鸡产业提质增效。此外，提升产品国际认证能力，拓展禽蛋及加工品的出口渠道，也是消纳部分产能、稳定行业收益的重要补充路径。

本版责编：吕钟正 林子夜 韩文榕

R服务窗·迈向社会第一步

毕业租房，如何省心又安心

本报记者　李心萍

对许多高校毕业生而言，租房是独立生活的第一课。找房子、签合同、退租3个关键阶段，都有哪些注意事项？如何租得省心、住得安心？房屋物品出现损坏，责任怎样划分？

找房子

正规平台，实地看房

租房，找房子是第一步。

“建议高校毕业生优先选择正规住房租赁服务平台。”北京市华泰律师事务所律师于阳春解释，正规平台在房源审核、合同规范、纠纷处理等方面相对有保障，能有效降低后续风险。

除了中介平台外，一些学校也会有专门的合作或推荐渠道，部分小区物业公司也有业主出租信息，他们对本小区房源熟悉，在房屋问题解决上更具优势。

如果选择个人直租，应重点关注房屋产权。“毕业生应重点关注出租人是否为房主本人，是否存在产权纠纷，避免后续风险。”于阳春表示，建议毕业生务必查阅房产证、书面授权材料等，必要时可走访居委会、物业或邻居核实。

此外，选房阶段，还需关注以下事项：

一是房源真实情况。网上图片与实际房屋可能存在出入，毕业生务必要实地看房。若出租人以“亲友或上任租户在住，签约后马上搬走”为由拒绝看房，务必提高警惕，避免签约后居住人拒不搬离等纠纷。此外，关于房源交通位置的描述，如“靠近地铁站”等表述，也需要实地查看。

二是警惕异常低价房源。于阳春表示，租价显著低于同小区其他房源且无正当理由，往往暗藏陷阱。

三是警惕以“分期优惠”为名的租金贷套路。凡是要求办贷款的分期服务，一定要谨慎。同时，毕业生应尽量避免一次性支付长期房租。

实地看房重点关注哪些方面？

房屋硬件方面，应重点检查水电、厨卫、家电、门窗、墙面等是否破损、漏水、跳闸。

居住环境方面，应测试采光、隔音情况，查看楼道安保、周边噪声、消防设施等。

在配套设施方面，应确认物业费、网费、停车费的缴纳情况，并逐一约定。

“此外，还需要重点查看房间有无异味、霉斑、虫患，排查电路安全问题。”行业租赁分析师黄卉说，对新装修房屋，还可要求提供环保检测报告，同时看房时最好全程录像，留存证据，以免日后产生纠纷。

签合同

逐条审核，确认细节

签订合同时，毕业生可牢记一个原则：见到真房东、看到真房子之前，不交一分钱。

首先，要确保房屋有合法出租权。

毕业生可要求查阅房东的房产证、身份证、书面授权材料等，还需要了解房子有无查封、冻结等情形及其是否影响租赁。

“如果出租人为‘二房东’，一定要查看原租赁合同中的转租权限，确认房东允许转租且租期未到期。”于阳春建议，最好原房东、转租人、承租人当面沟通确认，明确租金押金交接方式。若条件允许，建议直接与房东签订新合同。

其次，保证细节约定清晰。

签订合同时，建议使用租赁示范文本，应重点关注押金退还条件、违约金标准、退租规则等方面内容。示范文本外的内容，可以通过补充协议进行明确。

“签订合同时，务必保证所有约定落实到书面，否则不具备法律效力。”于阳春表示，“应拒绝签署空白合同，所有条款填写完整后再签字。”

如果毕业生选择合租，则要重点关注房租、水电费、网费、物业费的分摊方式和缴费周期。同时，可以约定好作息、卫生、访客、养宠、公共区域使用等事项规则。

“建议毕业生确认合租人身份，明确中途有人退租时，剩余费用、转租责任如何划分。”于阳春建议。

退租

有理有据，维护权益

租房期间，若遇到房屋物品损坏，维修责任如何划分？

“除当事人另有约定外，房东有法定义务保证出租房屋及附属设施符合居住要求。因房屋本身质量问题或自然老化导致的维修，费用通常由房东承担。”于阳春介绍，如墙体开裂、屋顶漏水、墙面渗水等，水电管线老化导致的漏水或断电，以及家电、家具因使用年限过长或正常使用产生的自然故障等，一般由房东负责维修。

而租客作为实际使用者，需妥善保管房屋及设施。因自身过错或日常使用习惯产生的维修费用，需由租客自行承担。如因暴力使用致家具变形、忘关水龙头导致房间泡水、随意打孔拆卸造成不可逆损坏等。

若出现纠纷，建议租户通过带有具体日期时间的视频、照片等来固定房屋损坏情况出现的时间、地点，将视频、照片通过微信、短信等方式向房东发送，依据合同要求房东履行义务。若协商无果，可向社区居委会、街道办、住建部门投诉调解；若调解无果可向法院提起小额诉讼。

退租时，如何辨析房东常见的扣费理由呢？

于阳春介绍，合理的扣费理由主要包括：租户逾期腾退房屋或迟延交租产生的违约金，未结清水电气网等费用及因此产生的损失，房屋卫生状况极差而需要清洁的费用，租户人为原因造成的房屋损坏，以及不当或违法行为导致的房屋贬值等。

有的房东以自然老化、正常磨损为由主张房屋损坏赔偿，有的声称物品丢失却拿不出有效证据，有的对干净房屋仍索要保洁费、粉刷费，还有的以轻微灰尘、正常墙体磨损为由扣押金。对此，黄卉建议租户可做好以下几方面：首先，退租当场全屋拍照录像，双方核对物品、结清费用并签字；其次，如遇纠纷先友好协商，出示合同、证据要求全额退还押金，协商失败可找物业、社区介入调解。若调解无效，可携带证据向12345政务服务热线投诉，或走司法途径。

租房关乎居住安全与切身利益。从选择正规渠道、实地细致看房，到合同逐条审核、证据全程留存，再到退租有理有据维权，每一个环节都需要擦亮双眼。希望每一名打拼奋斗的年轻人，都能租到省心、安心、舒心的房子，实现安居乐业。



京津冀跨界公交对开线路已有四十三条

日均客运量约二十一万人次

本报北京6月10日电　（记者**王昊男**）京津冀交通协同专题工作组第四次全体会议10日在北京召开。记者获悉：目前，三地跨界公交对开线路已达43条，日均客运量约21万人次。今年，京津冀将在京哈高速、京港澳高速等开展公路基础设施数字化转型升级，实施智慧服务区、路网运行监测预警等建设，依托京沪高速共同打造零碳公路运输通道。

今年是“十五五”开局之年，三地将全面贯彻落实现代化首都都市圈空间协同规划（2023—2035年）、全力推进首都都市圈综合交通体系、全面提升首都都市圈通勤圈交通便利化。

北京市将着力推动京雄快线、轨道交通22号线（红庙—平谷）、市郊铁路城市副中心线西延等建成投运。加快京秦高速西延、京密高速三期等项目建设。同时，加快丽泽城市航站楼、霍营综合交通枢纽等站城一体、产城融合的智慧交通枢纽建设，并推进“双智”城市4.0建设，以智慧化赋能交通扩容增效。

天津市将持续巩固“轨道上的京津冀”建设成效，全力攻坚京滨城际北辰至滨海新区段建设，实现北京与滨海新区的快速联通，进一步完善京津冀“一小时交通圈”。推动津潍高铁早日建成通车，进一步强化京津冀与山东半岛城市群的交通联系。提速公路重点工程建设，加快兴港高速、京津塘高速改扩建工程建设，提升港口集疏运效率，优化港城交通格局。有序推进G95首都地区环线高速实施，稳步推进滨唐高速前期工作。

河北省将持续完善雄安新区对外骨干路网，全面建成京雄高速二期、S603等2个项目，开工建设荣乌新线高速二期等3个项目，加快京德高速二期、G106等5个项目前期工作；持续加密京津冀衔接干线公路网，加快建设廊涿高速改扩建、G228沧州段等2个项目，开工建设唐廊高速二期、唐津高速改扩建等6个项目，推进京沪京台高速改扩建等项目前期工作。

西藏实施平台企业用工报告制度

本报拉萨6月10日电　（记者**徐驭尧**）西藏自治区人社厅等六部门近日印发《关于在全区互联网平台企业、快递企业实施用工报告制度的通知》，促进新就业群体权益保障。

在西藏从事网约车、外卖配送、同城货运、快递物流等互联网平台业务的企业，及其加盟商、外包服务商、劳务派遣公司，都需要按规定报送用工信息。该规定明确了报送主体和责任、报告内容和标准、报送流程和时间等，将新就业群体普遍关心的劳动报酬、社会保险、休息休假等11个方面基本权益保障落实情况纳入报告内容。

依托用工报告数据，自治区人社厅将定期开展新就业群体用工形势分析，研判用工规模、权益保障、风险隐患等情况，形成分析报告，为用工主体出具《用工体检诊断书》。同时，西藏还将用工报告数据及《用工体检诊断书》作为开展集体协商“集中要约行动”、劳动保障监察、权益保障专项服务的重要依据，纳入日常监管范畴，形成全链条闭环监管机制。

本版责编：唐天奕　刘子赫　闵方正
版式设计：汪哲平

筑造通江达海新通道　描绘长江发展新图景

三峡水运新通道工程开工建设

长江黄金水道是长江经济带发展的重要支撑，三峡—葛洲坝枢纽是长江航运发展的关键节点。2026年6月8日，三峡水运新通道工程正式开工建设。该工程是三峡工程之后长江干线上集水利、航运、生态等功能于一体的最大综合性工程。

科技突破　打造航运工程典范

三峡水运新通道工程由三峡枢纽新通道与葛洲坝航运扩能组成，致力于以技术创新彰显航运工程硬核实力。

三峡枢纽新通道基于既有两线船闸和升船机，在三峡枢纽左岸（面向下游）山体深切开挖平行通路新建两线船闸，上游进口位于太平溪港码头，下游出口位于大象溪附近，线路总长约6680米，主要建设内容为新建船闸主体段、上下游引航道等。建成后三峡枢纽将形成四线船闸格局，总通过能力将达3.36亿吨。

葛洲坝枢纽同步实施航运扩能，主要建设内容为拆除三号船闸、面向下游新建两线单级船闸，并对既有上下游引航道进行扩挖等。建成后将形成四线船闸格局，总通过能力将达3.6亿吨。

工程将构建覆盖智能建造、智慧工地、智能运维、通航调度的数智化体系，实现“虚拟预建、实景比对、智能纠偏”，打通施工全要素数据链，从被动抢修转向预测性维护，致力于打造全球内河航运枢纽智能化管理新标准、航运工程数智化标杆。

动能积蓄　服务区域协调发展

水运兴，则经济兴。三峡水运新通道工程有助于重塑东西部产业联动格局，为区域协调发展注入强劲动能。

长江货运量持续稳居世界内河首位，承担沿江85%以上的铁矿石、电煤及外贸货物运输。三峡水运新通道工程建成后，船舶大型化、待闸时间缩短、陆路运输替代等综合效益将显著提升，年节约物流成本预计超155亿元，助力释放内需潜力。

工程建成后，万吨级船舶可从上海直达重庆，将有力推动成渝地区双城经济圈建设、长江中游城市群建设与长三角一体化发展。长江上游东向货运通道占比超50%，新通道将助力大宗物资高效流通，促进产业结构转型升级，形成长江上中下游优势互补、协作互动的发展格局。

工程建设高峰期预计带动2万余人就业，运行期将吸引临港制造、现代物流、新能源等产业集聚，创造长期稳定就业岗位。同时，将全力保障煤炭、成品油、粮食等重点民生物资运输，夯实国家能源与粮食安全防线，服务构建新发展格局，夯实共同富裕交通保障。

生态保护　描绘和谐绿色画卷

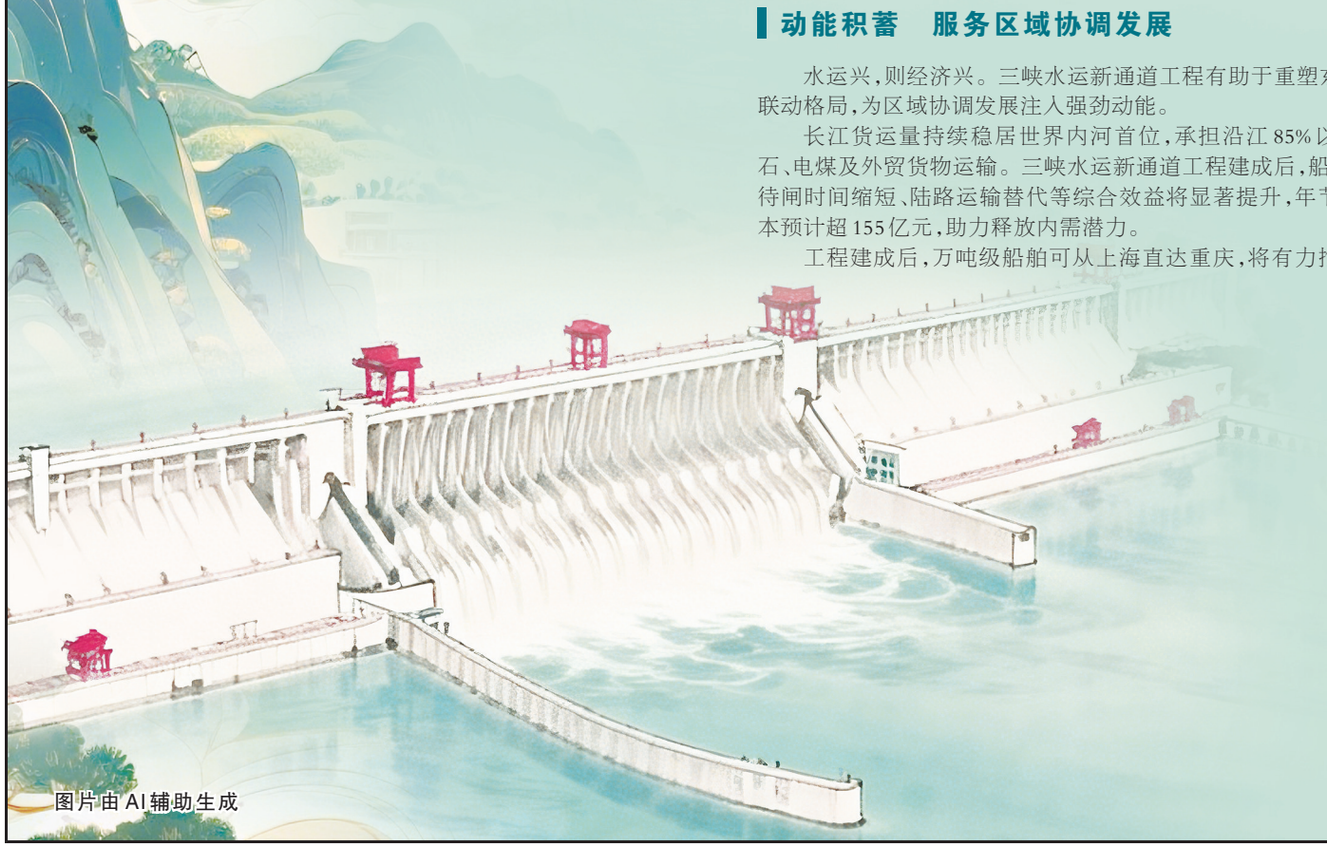
三峡水运新通道工程将坚守“生态优先、绿色发展”理念，统筹水运通道与生态通道建设，让绿色发展与长江生态保护同频共振、相得益彰。

工程制定高标准水土保持方案，实现弃渣减量与资源化利用。施工中采用水路运输物料、全封闭湿法作业、洒水抑尘、减振降噪等工艺，严控扬尘与噪声污染，力求最大限度降低施工对周边环境的影响。

工程实施新能源船舶优先过闸政策，建设岸电实验区，推动船舶大型化、标准化、绿色化，助力大宗物资“公转水”和节能降碳，为实现“双碳”目标、建设美丽中国提供有力支撑。

一江碧水东流，万里航道畅通。三峡水运新通道工程建设将以科技赋能、经济增效、生态护航、战略支撑的综合效能，助力畅通长江航运关键节点，激活黄金水道全新动能，为长江经济带高质量发展与中国式现代化建设注入强劲动力。

数据来源：水利部



图片由AI辅助生成

·广告·

2026中国品牌论坛

“十五五” | 品牌引领 向新而行

中国·雄安

2026年6月16日至18日



人民日报社 PEOPLE'S DAILY

图片由AI辅助生成

2026媒体融合发展论坛
Media Integration and Development Forum 2026

系统变革 向新向优

——二〇二六媒体融合发展论坛综述

本报记者 赵婀娜 金正波 闫伊乔 胡笑源

今年是“十五五”开局之年。“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。”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。

5月26日，2026媒体融合发展论坛在湖北省武汉市举行。本届论坛由人民日报社主办，主题为“系统变革 向新向优”。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。

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，让内容生产向优、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。

抢抓机遇，以强烈使命感深化变革

深化主流媒体系统性变革，是党中央赋予主流媒体的重要政治任务，也是主流媒体必须回答的重大时代课题。

“我们牢记习近平总书记殷殷嘱托，以深化系统性变革为牵引，建强以人民日报为引领的全媒体生产传播体系，推动报社事业向新向优高质量发展。”人民日报社总编辑陈建文表示，要持续推进机制创新，以高效协同充分激发生产力；持续推进表达焕新，以话语转换全面挺进主战场；持续推进技术革新，以智能升级赋能采编全链条。

传播场景加速迭代，呼唤生产方式的深刻变革。人民日报社建立重大时政报道工作专班，锻造时政报道尖兵队伍；创新开设“总书记的关切·落地的回响”“拾光纪”等融媒体栏目，办好“微镜头”“微观察”等品牌栏目，形成展现领袖形象、彰显思想伟力的全媒体矩阵。同时，建立10余个专项协调机制，让高效协同成为全社运行常态。

顺应融合大势，加快创新步伐。湖北省委常委、宣传部部长琚朝晖表示，湖北积极响应党中央关于主流媒体系统性变革的动员令，分级分类，因地制宜，探索系统性变革的实现创新路径。湖北省市县三级贯通的全媒舰队逐步成形，全媒体传播矩阵不断优化，极目新闻、长江云新闻等新媒体品牌的全国影响力快速提升，为湖北加快建成中部地区崛起的重要战略支点，提供了强大舆论支持。

“中国记协坚持以业务引领业务，以变革推动变革，团结引领主流媒体不断深化系统性变革，推动主力军全面挺进主战场。”中华全国新闻工作者协会党组成员、书记处书记田俊荣说，在中宣部指导下，中国记协主动顺应互联网时代新形势，积极关注系统性变革中涌现的新型传播形态与创新实践，科学优化中国新闻奖奖项设置，推动优秀作品、专业人才、新闻资源向互联网主战场汇集，向移动端倾斜。

培育一批政治过硬、本领高强的全媒体人才，是推动媒体融合向纵深发展的重要保障。武汉大学党委书记朱孔军介绍，近年来，武汉大学新闻与传播学院紧扣行业数字化、智能化发展需求，新设本科国际传播、智能传播试验班，深化校媒协同、部校共建机制，着力培育一批兼具过硬政治素养、扎实理论功底、前沿数智思维和一线实操本领的全媒体人才，实现高校育人成效与行业需求的精准对接。

数智赋能，构筑全媒体传播新生态

全媒体时代浪潮奔涌向前，智能传播技术加速迭代，主流媒体如何主动破局，锻造未来竞争新优势？

当前，人工智能领域对数据的需求已从基础语料向高质量数据集拓展。论坛上，人民网正式发布“媒体语料服务平台”，为媒体行业提供一站式的语料服务解决方案。

2023年起，人民日报社开始建设“主流价值语料库”。截至目前，“主流价值语料库”已优选入库9600多万篇基础语料、80多万个问答对，并在一批主流大模型厂家推广应用，验证了实际效果。

人民日报社副社长叶蓁蓁介绍：“人类社会在经历PC互联网、移动互联网之后，已经进入智能互联网阶段。主流媒体不只是被人工智能所赋能，而是人工智能的主动拥抱者、价值引领者，主流媒体与人工智能将‘双向赋能’。”

新华社党组成员、秘书长徐玉长表示，新华社始终将习近平总书记关于新闻舆论工作的重要论述作为推进系统性变革的思想源泉和行动指南，坚持思想赋魂、技术赋能、调研赋神、机制赋恒，积极探索符合通讯社特色、体现通讯社规律的变革路径，推出220多项数智化工具，持有90多项技术专利；上线“新华国际传播指数”，打造国际传播能力建设的“北斗导航”，通过系统性变革加快建成国际一流新型全媒体机构。

从世界人形机器人运动会、春晚上“武BOT”等一系列具有未来感的活动及节目惊艳海外，到“打开手机看联播”成为年轻受众的新习惯，近几年，中央广播电视总台推出一系列爆款产品，屡屡实现“破圈”传播。

“总台将进一步把AI等新技术深度融入策划、采编、播发全链路，让人工智能成为主流价值传播的‘放大器’，让主流媒体的声音在智能时代不仅不缺席，更能引领潮流、定义标准。”中央广播电视总台编务会议成员马书平表示。

“人工智能技术加速迭代，主流媒体系统性变革迎来数智转型的全新机遇。”吉林省委常委、宣传部部长曹路宝介绍，吉林全力推进全域媒资库建设，搭建起统一规范、互联互通的省级新闻大数据系统；组建省级国际传播中心，地市级融媒单位全部成立专门的对外传播力量，建立全省统筹、内外协同、联动传播的生产传播组织机制，推动内宣外宣双向发力、双向赋能。

深耕内容，创作更多优秀新闻作品

面对主流媒体系统性变革带来的全方位考验，与会嘉宾认为，内容永远是根本，融合发展必须坚持内容为王，以内容优势赢得发展优势。

“与其自扰于技术焦虑、流量烦恼、本领恐慌，不如到新闻现场一线寻找答案。”光明日报社编委武力介绍，光明日报将主流媒体职责使命置于国家发展大局、社会跃迁大势、文化强国建设的视域下审视，以“大新闻观”理念重塑党报责任，再造传播品牌，锤炼作风本领。青年记者主动请缨去一线驻扎调研采访，创作出一批沾泥土、带露珠、冒热气的优秀新闻作品，身体力行推进主流媒体系统性变革走深走实。

中国新闻社副总编辑、中国新闻网总裁俞岚表示，要准确理解系统性变革的时代要求，始终坚持内容为王与创新为要的辩证统一，牢牢把握内容建设的思想引领和价值坚守。近年来，中国新闻社成立“习言道”“三里河”等跨平台融媒体工作室，让优质内容破圈生长，同时，促进技术创新与价值塑造的系统适配，让“术”的升维和“道”的传递相得益彰，推动主流价值驾驭“算法”、直抵人心。

“十五五”规划纲要提出，“增强主流媒体国际传播能力”。论坛开幕式上，由人民日报社国际部、新媒体中心和人民日报文化传媒有限公司联合制作的国际传播项目“出圈了！中国”正式启动。公益的温度、城市的烟火、文旅的体验、童心的共鸣四则暖心故事，向世界展示真实、立体、全面的中国。

“让国际传播既有温度、又有效度，要用重大成就、生动实践把理论讲实讲新，用小故事、小切口把理论讲活讲透。”中国日报社副社长朱宝霞认为，主流媒体要以纵深推进系统性变革为牵引，贯通内容优势、技术优势、服务优势，创新传播载体和方式，增强传播效能，为提升中华文明传播力影响力、促进文明交流互鉴作出新贡献。

人工智能技术迭代给主流媒体工作带来全方位、深层次的变革挑战，也对媒体人才培养提出了全新要求。经济日报社副总编辑齐东向说，新时代的媒体人应当是有立场、懂技术、善创新的传播者。要直面行业变革与人才需求，多措并举深耕人才培育工作，锻造一支可堪大用、能担重任的青年新闻人才队伍，为深化媒体系统性变革蓄势赋能。

积优成势，提高主流舆论引导能力

真正的传播力，要做到正能量、高质量、大流量的有机统一。与会嘉宾认为，要构建适应全媒体生产传播的工作机制和评价体系，推进主流媒体系统性变革由破题开局迈向纵深攻坚。

“主流媒体系统性变革已进入深水区，体制机制坚冰不破，融合发展寸步难行。”贵州省委常委、宣传部部长卢雍政介绍，贵州协同推进省属国有文化企业改革、新闻事业单位和国有文化企业联动改革、主流媒体系统性变革“三重奏改革”，坚定不移推动主流媒体“瘦身提质”，着力构筑扁平高效、适应全媒体竞争的体制机制。以壮士断腕的决心，推动在认知、体制、平台、导向、队伍的系统重塑中实现主流媒体的迭代新生。

向“新”而行，向“融”而进。新华日报社党委书记、社长，新华报业传媒集团董事长双传学说，要锚定有效平衡精品生产、传播运维和经营拓展的目标，坚持在关键领域发力，推动改革重点推进、分步实施。比如，集团积极推进交汇点大平台与中国江苏网全面整合，与新华日报优化融合，媒体形态、经营业态、发展质态焕新升级；加强细分领域资源整合，做精财经、健康、法治等垂类客户端。

互联网浪潮奔腾涌动，主流媒体如何打造具有互联网气质的融媒尖兵？长江日报社（长报传媒集团）党委书记、社长、董事长蔡传雄介绍，长江日报旗下的九派新闻“向网而生”，用“互联网基因”重构资源配置；秉持“影响力至上”，用“互联网规律”重塑传播体系；坚定“内容为王”，用“互联网特质”重掌舆论主场，打造具有互联网气质的新媒体。

夏日江城，活力奔涌。武汉正以改革创新的办法推进城市更新，以矢志不移的定力推进科技创新，以三线并进的举措推进产业焕新，以系统集成的理念推进治理革新。湖北省委常委、武汉市委书记盛阅春表示，将进一步深化与主流媒体的交流合作，共同推动媒体融合系统变革、向新向优，讲好英雄城市改革发展故事，为武汉高质量发展提供源源不绝的精神动力。

百舸争流，笃行致远，期待共同续写媒体融合新篇章，让正能量更强劲、主旋律更高昂！





▲2026媒体融合发展论坛现场，与会嘉宾参观展台。 人民网记者 翁奇羽摄

◀2026媒体融合发展论坛开幕式现场，与会嘉宾在听会。 本报记者 张武军摄

魔术戏剧《AI上黄鹤楼》在武汉上演

本报武汉电 （闫伊乔、韦衍行）国内首部AI（人工智能）魔术戏剧《AI上黄鹤楼》近日在人民网·梦幻灵境AI展演中心（武汉）上演。该剧由人民网与湖北省魔术师协会联合创作，以科技为笔、魔术为媒、诗韵为魂，用“科技+文化+魔术”三位一体的创新表达，深度融合AI科技与荆楚人文底蕴，演绎“诗仙”李白与诗人崔颢的诗意对谈，呈现出一场跨越千年的文化盛宴与感官奇旅，重新诠释黄鹤楼“诗在，楼就在”的真挚情怀。

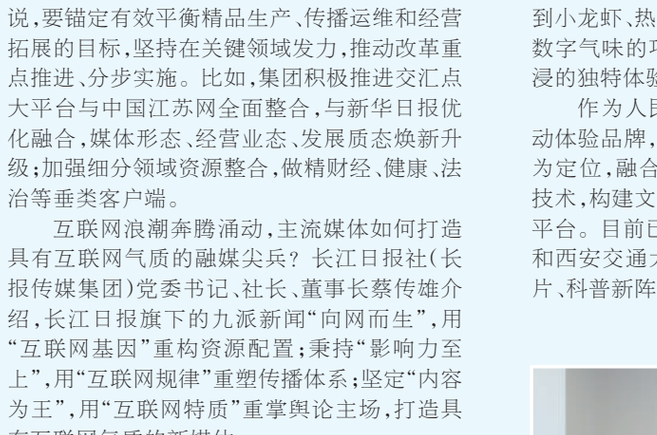
《AI上黄鹤楼》将国家级非遗“古彩戏法”及武汉市洪山区区级非遗“大江幻术”与AI技术深度融合。魔术并非单纯的技艺展示，而是推动着剧情演进，让传统非遗在当代舞台上焕发新生。在270度全息环绕式剧场内，利用AI建模与4K超高清全息投影铺开的黄鹤楼全景卷轴，实现“历史人物+演员+场景”的三维互动，数字化场景与真人演出深度融合，为观众呈现出车水马龙、霓虹闪烁的现代武汉与烟波浩渺、商旅云集的盛唐江夏。杭州气味王国科技有限公司还为该剧打造了独特的气味方案，演出过程中，观众佩戴专属设备，便能嗅到小龙虾、热干面等具有武汉特色的食物气味，数字气味的巧妙融入，构建起视、听、嗅三维沉浸的独特体验。

作为人民网打造的国内首个AI沉浸式互动体验品牌，“梦幻灵境”以“科技+教育+娱乐”为定位，融合AI、全息交互、270度沉浸舞台等技术，构建文化传播、科普研学与数字展演创新平台。目前已在湖北武汉、广西南宁、吉林长春和西安交通大学等地落地，成为多地文旅新名片、科普新阵地。



▲湖北人形机器人创新中心，工作人员在进行机器人插花场景训练。 本报记者 张武军摄

本版责编
季健明 徐雷鹏 迟嘉瑞
版式设计
蔡华伟



▲武汉国创科光电装备有限公司洁净实验室内，工作人员在调试设备。 本报记者 张武军摄



▲2026媒体融合发展论坛开幕式现场。 人民网记者 翁奇羽摄

2026媒体融合发展论坛
Media Integration and Development Forum 2026

推动媒体深度融合 提高舆论引导能力

——二〇二六媒体融合发展论坛发言摘编

聚力赋能，推动主力军全面挺进主战场

中华全国新闻工作者协会党组成员、书记处书记 田俊荣

中华全国新闻工作者协会在推进、深化主流媒体系统性变革中主动作为、聚力赋能，团结引领主流媒体不断深化系统性变革，推动主力军全面挺进主战场。

一是以评奖改革为牵引，优化系统性变革的“指挥棒”。在中宣部指导下，今年我们对中国新闻奖评选办法进行了结构性、机制性重塑，推动优秀作品、专业人才、新闻资源向互联网汇集、向移动端倾斜。

二是以优质内容为根本，筑牢系统性变革的“压舱石”。无论技术如何迭代，内容为王、专业为本的根基不能动摇。我们全力打造“一网四号”传播矩阵，创办“钟记平”“我在现场”等栏目，以专业立身、以精品取胜。

三是以人才赋能为支撑，打造系统性变革的“活力源”。媒体变革，关键在人。我们升级“记者之家”大学堂教育平台，用党的创新理论武装头脑、以专业技能提升赋能成长。今年我们着力实施主流媒体网红记者孵化培养计划。

四是以交流互鉴为助力，建设系统性变革的“加油站”。我们搭建多元互通平台，发掘先进典型、强化示范引领。持续办好中国新媒体大会，建设互学互鉴、成果展示、合作共赢的平台，带动各级各类主流媒体深度互动、协同发力，推动系统性变革走深走实。（本报记者**宋飞**整理）

让“正能量”与“大流量”双向奔赴

新华社党组成员、秘书长 徐玉长

新华社深入学习贯彻习近平文化思想，落实党中央关于推进主流媒体系统性变革的决策部署，探索符合通讯社特色、体现通讯社规律的变革路径，努力建成国际一流新型全媒体机构。

一是坚持思想赋魂，把准系统性变革的正确方向。坚持党管媒体原则，坚守内容定力和高质量标准，让“正能量”与“大流量”双向奔赴，传播主流价值观，提高主流舆论引导能力。

二是坚持技术赋能，紧扣技术进步的时代脉搏。积极探索人工智能赋能新闻生产传播的实践路径，推出220多项数智化工具，持有90余项技术专利，就新闻行业大模型应用制定了10多项行业标准。依托新华社权威语料，以主流价值驾驭算法，研发时政资讯智能体。上线“新华国际传播指数”，科学评价对外传播效果。

三是坚持调研赋神，夯实主流媒体看家本领。调查研究是人工智能时代主流媒体的重要竞争力，采编队伍深入基层、扎实调研，让新闻报道直抵现场、直抵真相、直抵本质、直抵人心。

四是坚持机制赋恒，推进新闻采编流程再造。坚持移动优先理念，构建策采编发传“快”“好”“新”的机制，强化多部门一体联动，让新闻报道快速精准抵达目标受众。

（本报记者**孙龙飞**整理）

将自身“小系统”纳入媒体融合“大格局”

中央广播电视总台编务会议成员 马书平

“大象也要学会跳街舞”。系统性变革是主流媒体新的迭代之路，必须全力做好，见真章、出实效。中央广播电视总台坚持不懈守正创新，全面推进体制机制、内容生产、平台建设、科技创新、产业布局的改革重塑。

有思想、有深度、有创意的内容永远是舆论场的“刚需”。总台以互联网思维进一步深化供给侧结构性改革，持续提升内容穿透力，一系列爆款产品出圈。《习近平的文化情缘》等节目把党的创新理论讲鲜活，《主播说联播》等融媒体品牌强化分众化、年轻化传播，《新闻联播》新媒体直播年均观看量近14亿人次。

系统性变革是为了解决制约媒体创新发展的深层次体制机制问题。总台加快构建新型生产关系，构建起梯次清晰、结构合理的专业人才梯队，打通制约创新发展的堵点、卡点。现在，“海阔天空想、脚踏实地干”在总台已蔚然成风。

总台将自身“小系统”纳入媒体融合“大格局”，创新策划世界人形机器人运动会等具有未来感的活动，春晚节目“武BOT”惊艳海外，自主赛事品牌CMG群众足球邀请赛首站带动消费约8亿元。未来，总台将持续开拓创新，努力打造连接万物、服务全域的媒体平台。

（本报记者**陈静文**整理）

深入基层，破解转型困局

光明日报社编委 武 力

2026年春节假期，光明日报社记者深入宁夏西海固采访，推出一系列接地气的文字与短视频作品，全网总浏览量突破6100万。这启示我们：面对当前主流媒体系统性变革中普遍存在的技术焦虑、流量烦恼与本领恐慌，破解转型困局的最佳答案在基层一线。具体如何做？

一是重塑党报责任。摒弃泡沫化的“多”与同质化的“快”，拒绝做“标题党”和“搬运工”。自2024年起，我们常态化开展“报效祖国 建功西部”长线跟踪报道，累计推出百余篇重点报道及80余件新媒体产品。相关作品入驻20余所高校思政课堂，引导青年奔赴基层、扎根西部，让建功西部成为社会新风尚。

二是再造优质传播品牌。依托“大调研，我们在行动”工作载体，深耕重点领域打造长效IP（知识产权）。以神山村系列报道为例，报社记者历经4年跟踪采访获得中国新闻奖一等奖，并耗时3年多为无名红军烈士寻亲，捐建革命烈士纪念碑，使系列报道成为标志性传播符号。

三是以“大新闻观”锤炼采编队伍。我们持之以恒践行“四力”，鼓励记者深入一线，记者深入塔克拉玛干沙漠创作的边疆主题报道全网刷屏。如今，青年记者主动请缨下沉基层，已成为报社的新潮流。

（**牛菁诚**整理）

拥抱智能变革，培育优秀采编人才

经济日报社副总编辑 齐东向

智媒时代，新闻传播节奏更快、形态更多元、舆论场更开放，传统媒体的业务模式与传播方式面临系统性变革，媒体行业转型迫在眉睫，更对主流媒体人才建设提出全新要求。

媒体人必须突破传统采写编评的业务局限，主动拥抱智能变革，成长为适配时代发展的高素质复合型传媒人才。立足行业变革大势，经济日报社聚焦新型主流媒体人才梯队建设，创新育人模式。

坚持实战育才、骨干引领。报社全面推行“揭榜挂帅”机制，在重大主题宣传、深度调研报道等工作中，由资深记者牵头带队，吸纳青年采编人员广泛参与，在实战中传帮带，形成骨干示范、团队攻坚、整体提升的育人格局。

坚持“赛马识才”、释放活力。报社树立实干导向，为专业突出的青年记者开设个人专栏；搭建师徒协作机制，共同研学并运用智能技术打造优质融媒产品，培育出一批优秀采编人才。

坚持常态培训、更新本领。报社持续开展“队伍建设年”活动，打造“经济学堂”培训平台，邀请行业专家授课指导；通过导师学徒制、跨部门轮岗交流等举措，助力采编人员更新知识体系、补齐智能传播短板。

经济日报社将持续深耕人才队伍建设，锻造政治过硬、本领高强的新型传媒队伍，壮大主流舆论声势，奋力谱写新时代主流媒体高质量发展新篇章。（人民网记者**王绍绍**整理）

延伸传播触角，提升文化出海能力

中国日报社副社长 朱宝霞

当前，主流媒体在深度融合、转型发展方面成效显著，立足向新向优路径，中国日报积极探索在系统性变革中提升国际传播效能。

扎根中国式现代化实践，阐释好习近平新时代中国特色社会主义思想。中国日报深入实施“领航工程”，推出“研习路”等系列融媒栏目，探寻开展思想传播的新路径。

深耕数智赋能，提升文化出海能力。2025年推出中华文化英文知识库，2026年开设“向·往中国”融媒专栏，贴合海外受众阅读习惯，聚焦非遗、美食等报道内容；顺应入境游热潮，上线对外智慧文旅服务平台，以服务延伸传播触角，推动内容优势、技术优势与服务优势深度融合。

聚焦人类文明共同价值，打造多语种视频产品。2025年推出中、英、阿多语纪录片《穿梭生死：探寻古埃及文明的底座》，用文明对话的视角和沉浸式体验，向世界传递守护人类共有精神家园的价值理念。

融合多元视觉语言，丰富传播表达。坚持推动视觉呈现创新突破，以贵州花江峡谷大桥等为载体，采用多种形式，直观生动地呈现中国基建的实力。

中国日报将继续以纵深推进系统性变革为牵引，聚焦“深度融合、数智驱动、生态运营”，努力向新向优，建设具有强大引领力、传播力、影响力的大国外宣媒介。（**唐晓蓉**整理）

链接多元主体，营造共生共融生态

中国新闻社副总编辑、中国新闻网总裁 俞 岚

系统性变革是当前主流媒体面临的时代命题。系统性变革，难在“系统”二字，破题也离不开“系统”二字，需要彻底变革传媒业的生产关系，使之与当下的生产力发展相适配。

从“以融扩能”走向“以融增效”。中国新闻社以工作室建设为抓手，撬动内容供给侧改革，成立“习言道”“三里河”“燕新台”等跨平台融媒工作室，让优质内容破圈生长。

从“信息分发”走向“关系深耕”。我们不满足于做信息发布的“扩音器”，而是秉持用户思维，致力于做社会联结的“神经元”，在精准有效传播的同时，实现导向与流量的有机统一。

从“技术赋能”走向“智慧善治”。技术本身并不能保证好作品，更重要的是人的想象力和创新能力。中新社打造智慧编辑部，优化创新创业机制，让策划创意能落地，让产品创新有价值，让年轻人的创业激情有回报。

从“资源重组”走向“生态重构”。主流媒体系统性变革既要打通“任督二脉”，重组资源、要素等，同时也要链接多元主体，营造共生共融的传播生态。中新社推出全球内容生态服务平台、全球拍视频平台等，探索合作传播、区域国别传播的新范式，同时，通过“新闻+政务服务商务”拓展功能边界、升级运营模式。（环球时报记者**倪洪章**整理）

用数据激活媒体变革内生动力

中国人民大学新闻学院院长 周 勇

系统性变革浪潮下，主流媒体原有的经营范式越来越难以适应新发展形势和市场环境，而“信息”构成了变革的关键突破点。

传统模式下，新闻媒体常以提供新闻信息产品作为服务的终点。新闻之“新”就在于极强的时效性，今日之新闻转瞬便成明日之历史，因此新闻常被喻为“易碎品”。但从历时性视角看，海量信息最终将沉淀为蕴含重要价值的数据资源，经过特定流程还能转化为数据资产，进而创造收益。当前，在以人工智能大模型为代表的新技术推动下，海量信息飞速传播。与此同时，信息失真、算法黑箱等问题不断涌现，人们对高质量信息的需求前所未有地迫切，这为主流媒体提供了新的发展机遇。主流媒体是专业信息生产机构，建议持续围绕数据资产开发，建立高质量数据库与校验服务机制，提供知识服务，加大信息供给能力，增强面向多元应用场景的社会服务能力。

我倡议各媒体同行积极联动，开展数字资产保护研究，推动数据交易平台与机制的建设。主流媒体应将提供新闻信息产品作为服务的起点，将高质量信息整合为高质量数据，用数据激活媒体变革的内生动力，全方面实现从“信息服务”到“以信息为手段的服务”这一范式转换，以新担当新作为塑造主流舆论新格局。

（中国城市报记者**王楠**整理）

“出圈了！中国”国际传播项目启动

本报武汉电 （记者**马菲**）在2026媒体融合发展论坛开幕式上，“出圈了！中国”国际传播项目正式启动。项目由人民日报社国际部、新媒体中心和人民日报文化传媒有限公司联合制作。

启动仪式上，来自南方电网、武汉广播电视台、携程集团、宝宝巴士公司的嘉宾围绕跨国公益传递、城市形象传播、文旅双向奔赴、儿童内容出海等主题分享实践与感悟。“出圈了！中国”聚焦文化传承、科技创新等领域的“出圈”故事，串联起中国元素惊艳全球的精彩瞬间。项目将在全球主流社交平台及权威媒体进行精准分发，展现真实、立体、全面的中国。

人民网发布“媒体语料服务平台”

本报武汉电 （人民网记者**孙阳、栗翘楚**）在2026媒体融合发展论坛上，人民网发布“媒体语料服务平台”，为媒体行业提供一站式语料服务解决方案。

该平台是人民网联合“主流价值语料生态联盟”成员，发挥各自优势整合而成。联合中国电信天翼云，打造可靠、安全的云专区，为数据处理与模型训练提供算力底座；集成科大讯飞、同方知网等成员的智能技术，提供从数据清洗、标注到预处理的轻量化工具链；联合北京大学等高校智库，共同探索媒体语料建设的标准与规范；携手源自清华大学的荆华密算，通过密态计算技术，确保高质量语料流通安全。

新一代政务AI一体机发布

本报武汉电 （**朱虹**）日前，由人民日报媒体技术股份有限公司联合金山集团旗下金山云、金山办公推出的新一代政务AI（人工智能）一体机在2026媒体融合发展论坛上正式发布。

该产品紧扣公文写作要求，通过“权威内容审校+智能办公+国产安全底座”一体化能力体系，面向党政机关、事业单位、国有企业等打造全场景“人工智能+权威审校”公文解决方案。产品依托人民日报主流价值语料库，同时深度融合金山政务大模型，专项适配公文写作、智能校对和排版等高频办公场景。凭借金山云在政务云等领域的成熟经验，产品可充分保障数据、系统运行安全。

下一步，该产品将持续融合多模态交互、智能体协同等前沿技术，助力政务办公从“人找工具”向“智能协同”转型。



①


②

图①：2026媒体融合发展论坛开幕式现场。
图②：论坛现场，与会嘉宾认真聆听、记录。

人民网记者 **翁奇羽**摄
本报记者 **张武军**摄

本版责编：**曹怡晴 陈圆圆 陈世涵** 版式设计：**蔡华伟**

美加墨世界杯 特别报道

迎接足球的盛夏

二〇二六年美加墨世界杯开幕在即

这个盛夏，一个关键词是“足球”。北京时间6月12日凌晨，墨西哥城的阿兹特克球场历久弥新，将成为历史上首座承办过3届足球世界杯的体育场。东道主之一的墨西哥队与南非队之间的小组赛将在这里进行，为期39天的2026年美加墨世界杯就此拉开大幕。48支球队、1248名球员、104场比赛，将为2026年的夏天深深刻下足球的印记。

自1930年创办以来，国际足联世界杯已走过96年历史，即将到来的美加墨世界杯将为这项全世界极负盛名的体育赛事添上新的一笔。本届世界杯将在美国、加拿大和墨西哥的16座城市举行，首次由3个国家联合承办。参赛球队数量首次由32支增加至48支，比赛场次也由64场大幅增加至104场。除12个小组的前两名外，8支成绩最好的小组第三球队同样能够从小组赛中脱颖而出，比赛增添了更多变数。

“扩军”为更多球队登上世界杯舞台提供了可能。本届世界杯上，佛得角队、库拉索队、约旦队和乌兹别克斯坦队将迎来自己的世界杯首秀，海地队、伊拉克队等多支球队也将在21世纪首次踏上世界杯的赛场。而在大力神杯的争夺中，上届世界杯冠军得主、由梅西领衔的阿根廷队是被广泛看好的热门球队之一。不过，由姆巴佩、登贝莱等球星坐镇的法国队志在为4年前的决赛失利一雪前耻，西班牙队、葡萄牙队和英格兰队等强队同样对冠军虎视眈眈。曾5次夺冠的巴西队此次由名帅安切洛蒂执教，他们期待在美加墨世界杯的赛场扭转近几届世界杯赛场上的颓势。

目前，48支球队的参赛名单均已确定，1248名球员来自71个国家（地区）的449家足球俱乐部，891名是首次参加世界杯。葡萄牙队的克里斯蒂亚诺·罗纳尔多（C罗）、阿根廷队的梅西和墨西哥队的奥乔亚都将迎来自己的第六次世界杯之旅。41岁的C罗如能登场，有望成为世界杯历史上第四年长的出场球员，并冲击连续6届世界杯破门的纪录。加纳队教练、名帅奎罗斯则是连续5届执掌世界杯参赛队的教鞭，成为继博拉·米卢蒂诺维奇后第二个达此成就的主教练。

在世界杯开幕前的最后几天时间里，各支球队正在抓紧时间热身。北京时间7日上午，阿根廷队在热身赛中以2:0战胜洪都拉斯队，有超过9万名观众涌入现场观赛。未来一个多月的时间里，伴随着一场场激烈对决的展开，来自全世界球迷的激情与热情也将尽情释放。

（本报记者 **刘硕阳**）

本期统筹：**高 佶**



世界杯不只是足球

晨 曦

世界杯如约而至。

四年一届，拥有各国球迷共同记忆的足球年轮，将添上新的一环。

时隔三十二载，世界杯重回北美大陆，三国十六城的喧闹，道不尽这项赛事的风云万象。人们奔赴这场绿茵盛宴，看的不仅是各队竞逐，更是超越胜负、直抵人心的体育力量。

世界杯的魅力，在于它不被数据限制，也不被标签定义。回望世界杯近百年历程，令球迷沸腾的时刻，不只在冠军登顶的璀璨一瞬，更在散落于每场比赛中的涓滴细节。亿万球迷的心绪随着足球轨迹起伏，球场上的悲喜交织，总能与人生际遇寻得共鸣。

首届世界杯仅有来自美洲和欧洲的13支球队，如今首度扩容到48支队伍，这背后是足球运动发展全球化和市场化的清晰脉络。48强之中，佛得角、库拉索、约旦和乌兹别克斯坦等队都是世界杯上的新面孔，苏格兰、伊拉克、海地、刚果（金）等队则是时隔多年、本世纪首次入围。他们能否创造佳绩，成为本次赛事小组赛阶段的一大看点。在世界杯的经典篇章中，从来不只有豪门传奇，众多球队的微光汇聚，才更显感动与温情。

中国人的世界杯记忆，始于上世纪70年代的黑白电视。那时，不少人反复调试天线，只为让遥远赛场传回的画面再清晰几分。如今，数字技术已能将赛场上的每一幕都纤毫毕现。岁月流转，世界杯成为几代中国人的青春记忆。置身于这场世界足球热潮之中，中国球迷始终交织着热爱与期许、遥望与向往。

尽管中国队再度睽违世界杯，赛场之上却有不少“中国元素”。中国品牌、中国制造和中国裁判，深度融入世界杯的各个环节。联想、海信、蒙牛等合作伙伴、赞助商的加入，不仅为世界杯带来商业助力，还用先进技术为赛事赋能。

参赛队伍迎来全新规模，中国智慧赋能赛事，亿万球迷同频共振……世界杯不只是足球，它承载热爱、抚慰人心，汇聚起跨越地域的情结与力量。

属于世界杯的崭新故事，即将开讲。

2026 世界杯小组赛赛程

第一轮	6月12日	03:00	墨西哥—南非
	6月12日	10:00	韩国—捷克
	6月13日	03:00	加拿大—波黑
	6月13日	09:00	美国—巴拉圭
	6月14日	03:00	卡塔尔—瑞士
	6月14日	06:00	巴西—摩洛哥
	6月14日	09:00	海地—苏格兰
	6月14日	12:00	澳大利亚—土耳其
	6月15日	01:00	德国—库拉索
	6月15日	04:00	荷兰—日本
	6月15日	07:00	科特迪瓦—厄瓜多尔
	6月15日	10:00	瑞典—突尼斯
	6月16日	00:00	西班牙—佛得角
	6月16日	03:00	比利时—埃及
	6月16日	06:00	沙特阿拉伯—乌拉圭
	6月16日	09:00	伊朗—新西兰
	6月17日	03:00	法国—塞内加尔
	6月17日	06:00	伊拉克—挪威
	6月17日	09:00	阿根廷—阿尔及利亚
	6月17日	12:00	奥地利—约旦
	6月18日	01:00	葡萄牙—刚果（金）
	6月18日	04:00	英格兰—克罗地亚
	6月18日	07:00	加纳—巴拿马
	6月18日	10:00	乌兹别克斯坦—哥伦比亚
第二轮	6月19日	00:00	捷克—南非
	6月19日	03:00	瑞士—波黑
	6月19日	06:00	加拿大—卡塔尔
	6月19日	09:00	墨西哥—韩国
	6月20日	03:00	美国—澳大利亚
	6月20日	06:00	苏格兰—摩洛哥
	6月20日	08:30	巴西—海地
	6月20日	11:00	土耳其—巴拉圭
	6月21日	01:00	荷兰—瑞典
	6月21日	04:00	德国—科特迪瓦
	6月21日	08:00	厄瓜多尔—库拉索
	6月21日	12:00	突尼斯—日本
	6月22日	00:00	西班牙—沙特阿拉伯
	6月22日	03:00	比利时—伊朗
	6月22日	06:00	乌拉圭—佛得角
	6月22日	09:00	新西兰—埃及
	6月23日	01:00	阿根廷—奥地利
	6月23日	05:00	法国—伊拉克
	6月23日	08:00	挪威—塞内加尔
	6月23日	11:00	约旦—阿尔及利亚
	6月24日	01:00	葡萄牙—乌兹别克斯坦
	6月24日	04:00	英格兰—加纳
	6月24日	07:00	巴拿马—克罗地亚
	6月24日	10:00	哥伦比亚—刚果（金）
第三轮	6月25日	03:00	瑞士—加拿大
	6月25日	03:00	波黑—卡塔尔
	6月25日	06:00	苏格兰—巴西
	6月25日	06:00	摩洛哥—海地
	6月25日	09:00	捷克—墨西哥
	6月25日	09:00	南非—韩国
	6月26日	04:00	厄瓜多尔—德国
	6月26日	04:00	库拉索—科特迪瓦
	6月26日	07:00	日本—瑞典
	6月26日	07:00	突尼斯—荷兰
	6月26日	10:00	土耳其—美国
	6月26日	10:00	巴拉圭—澳大利亚
	6月27日	03:00	挪威—法国
	6月27日	03:00	塞内加尔—伊拉克
	6月27日	08:00	佛得角—沙特阿拉伯
	6月27日	08:00	乌拉圭—西班牙
	6月27日	11:00	埃及—伊朗
	6月27日	11:00	新西兰—比利时
	6月28日	05:00	巴拿马—英格兰
	6月28日	05:00	克罗地亚—加纳
	6月28日	07:30	哥伦比亚—葡萄牙
	6月28日	07:30	刚果（金）—乌兹别克斯坦
	6月28日	10:00	阿尔及利亚—奥地利
	6月28日	10:00	约旦—阿根廷

（以上均为北京时间） 信息来源：**央视体育**

中国裁判组将亮相世界杯决赛圈

“在赛场上展现中国裁判员的风采”

本报记者 陈晨曦 王靖远

2026年美加墨世界杯即将开幕，由马宁、傅明、周飞组成的中国裁判组早已启程。

这是马宁首次以主裁判身份入选世界杯裁判名单。近年来，以马宁等为代表的中国足球裁判先后在多个重要国际足球赛事中亮相。马宁、傅明参加了2025首届新版国际足联世俱杯执裁工作；由马宁、傅明、周飞、张钹组成的中国裁判组执裁了卡塔尔男足亚洲杯决赛。

“参与世界杯的每一支球队都会全力以赴。作为裁判，我们更要做好一切准备，严谨对待每一场比赛，在比赛中注重每一个细节，做好每一次判罚，场上的沟通和交流也要做到及时到位。”即将第二次参与世界杯裁判工作的马宁说。

傅明以VAR（视频助理裁判）的身份加入本次世界杯裁判员队伍，此前，他已在国际赛场上多次参与VAR的执裁工作。“成为世界杯裁判，确实有压力，但开场哨一响，我们便会进入工作状态，完成好每一项任务。当然，我们也会享受世界最高水平足球赛事的舞台。”傅明说。

自从2018年俄罗斯世界杯引入VAR之后，足球运动对裁判的要求便不再局限于场上的鸣哨与举旗，视频辅助判罚已经成为比赛判罚的重要支撑。

本届世界杯将全面升级AI（人工智能）辅助裁判执法，通过3D建模、多机位追踪，实现毫米级精准越位划线，大幅消除越位判罚争议。AI还可以实时识别隐蔽犯规、手球、禁区接触等争议动作，提醒裁判规避漏判误判。同时，AI将大幅缩短VAR回看时长，提升比赛流畅度，统一全球判罚尺度，门线、点球违规判定也更精准。

马宁介绍：“这届世界杯有个自动越位系统，如果越位球员出现干扰比赛的情况，或有直接传递关系的，耳麦就会提示我们‘越位’，此时就不需要再延迟等着VAR查看，大大缩短了检查的时间，提高了比赛的流畅性。这是以往世界杯没有的，也是一个技术上的突破。”

国际级助理裁判周飞也谈到了AI带来的改变：“AI介入之后，对我们助理裁判而言，降低了一些判罚难度，但仍需要我们在作出最初判罚时给出准确决定。在球迷眼中，助理裁判可能只是对球员越位、足球出界作出判罚，但实际上助理裁判在团队配合中需要做的有很多。我很珍惜执裁世界杯的机会，希望我们通过出色的团队配合、高效的沟通，作出契合足球运动发展的判罚。”

世界杯开幕前，3名中国裁判在美国迈阿密接受了最后的培训，来自世界各地的裁判正进一步统一判罚尺度，增加裁判组的配合默契度。此外，在实践方面的培训包括体能训练与测试、模拟比赛训练、执裁热身赛（裁判杯）等。

“世界杯期间，我们会同来自世界各地的优秀裁判员交流学习，并把相关经验带回中国，为中国裁判员的培养和发展贡献力量。”马宁说，“我们会全力以赴，在赛场上展现中国裁判员的风采。”

龙舟怎么划 门道真不少

本报记者 窦瀚洋

端午节临近，龙舟赛事即将大规模到来。近600岁的盐步老龙从广东佛山的河道淤泥中起水；龙舟竞渡训练，整齐划一的船桨推开碧波，尽显中式美学。

为什么有的龙舟坐着划、有的跪着划？比赛怎么看？精彩在哪里？记者采访了皮划艇世界杯冠军、温州大学体育与健康学院教师朱敏圆。

一艘龙舟能坐多少人？现代竞技龙舟分为22人标准龙舟（20名划手+1鼓手+1舵手）和12人小龙舟（10名划手+1鼓手+1舵手）。传统民俗龙舟人数则更多，部分村落龙舟可达30—50人，依旧是“一船一鼓”。

龙舟怎么划？龙舟一般分为现代竞技龙舟和传统民俗龙舟。竞技龙舟有全国统一标准，划手统一采用坐姿进行比赛，讲究动作同步、力量集中、频率可控，侧重竞速成绩。传统民俗龙舟则极具地域特色，比如闽粤、两广一带龙舟多为长身窄船，桨手站立或跪姿划行，多用于河道竞渡；江浙水乡的龙舟则船身宽稳，坐姿划行。

龙舟选手如何“各司其职”？以现代竞技龙舟为例，龙舟分为左桨、右桨，左右分布讲究对称（体重、两侧力量大小相近），保证船体稳定。在人员排布上，船头领桨手会选择技术标准、节奏最稳的，带动全船节奏；船中划手作为动力来源，选择力量强、体能好的；船尾划手要选择爆发力强、反应快的，随时配合舵手控向。竞技龙舟的鼓手在船头，舵手在船尾，整船人员排布环环相扣。鼓手是龙舟的“节拍器”，敲鼓与划桨节奏需要完全匹配。一名出色的鼓手需要具备极强的节奏感，根据赛道、对手、风向、水流调整节奏；还需要熟悉整船队员的特点，以强感染力带动全员士气。

比赛中，转弯、掉头是极具观赏性、最考验团队配合的环节，需要靠舵手控向加上左右桨手的不对称发力。比如：左转弯需要左侧桨手减速或轻划，右侧桨手大力划行，船尾舵手同步调整舵叶角度；掉头时，一侧桨手全力划，另一侧反向挡水，配合舵手、鼓手，全队快速完成转向。整个过程必须高度同步，一旦发力混乱，船体就会失控。

龙舟比赛，怎么看懂门道？一看动作同步度，优秀的队伍桨手入水、出水、划行完全一致，水花整齐划一；二看鼓手节奏把控，全程节奏平稳，起航、途中、冲刺节奏切换精准，不混乱；三看船体姿态，优秀队伍船体平稳不摇晃，船头不上下起伏，说明力量分配均匀；四看战术执行，队伍起航的爆发力、途中匀速稳定性、最后冲刺的爆发力，以及转弯、折返的流畅度等。

如今，龙舟已经从传统节日里走出来，转变为竞技体育、全民健身、文旅融合的载体，龙舟运动已成为国际正式比赛项目，入选亚运会、亚沙会等综合性运动会。在国内，有许多重要龙舟赛事，比如中华龙舟大赛、中国龙舟公开赛、全国龙舟锦标赛等。各地则有许多特色赛事，比如温州端午龙舟赛、佛山叠滘弯道赛、汨罗端午龙舟赛等。



2026年“大运河文化带”江苏省城市龙舟公开赛（高邮站）中，各支龙舟队奋楫争先。 **周社根**摄（人民视觉）

第二届全国全民健身大赛开幕

本报青岛6月10日电 （记者**季芳**）10日，第二届全国全民健身大赛在山东省青岛市举行开幕式。

全国全民健身大赛创立于2024年，每两年举办一届。第二届赛事在首届成功举办的基础上，将进一步实现地域全覆盖、人群全参与、项目全升级。

国家体育总局群众体育司副司长姜庆国表示，本届大赛将延续“既能为群众提供全国性综合性赛事活动平台，又能把赛事活动办在群众身边”的办赛思路，采取“统分结合”的举办模式。“统”的层面，由国家体育总局、中华全国体育总会统一部署、统一协调，统一举办大赛开、闭幕式，统一制定5个总决赛项目的竞赛规程并组织全国总决赛；“分”的层面，将全国划分为华北、东北、华东、华中、华南、西南、西北7个赛区，由各赛区牵头省份统筹协调，组织开展总决赛项目选拔赛，同时因地制宜设置本赛区特色自选项目，实现多地联动。

项目设置方面，继续坚持“5+N+X”多元化设项。5个规定项目为乒乓球、游泳、柔力球、桨板、匹克球，兼顾普及性、安全性、趣味性与时尚性；N为大区自选项目，展现大区特色与群众热爱；X为各省份、各行业、各地区广泛举办或结合举办各级各类全民健身赛事活动，充分调动地方积极性，打造“一域一特色、一地一品牌”群众体育赛事矩阵，更好满足群众多元健身需求。参赛资格以县级及以下单位为主体组队，街道、社区、乡镇、俱乐部、个人均可自由报名，做到零门槛、全年龄、广覆盖。

大赛一直持续到11月，总决赛将在青岛举行。

世界盲人门球锦标赛举办

本报北京6月10日电 （记者**孙龙飞**）2026年世界盲人门球锦标赛9日在浙江省塘栖盲人门球训练基地开幕，这是该赛事首次在中国举办。比赛持续至15日，男、女组别前两名将获得2028年洛杉矶残奥会参赛资格。

本次赛事由国际盲人体育联合会主办，中国残疾人联合会、中国残奥委员会指导，浙江省残疾人联合会承办。来自20个国家和地区的32支队伍、共192名运动员参赛，中国队派出12名运动员。盲人门球是一项专为视障运动员设计的团队运动。比赛用球内置铃铛，运动员佩戴眼罩，凭借听觉、触觉和团队间的信任合作判断方向，进行投掷、扑救等动作。

本版责编：**罗 彦 史 哲 高 佶**
版式设计：**蔡华伟**

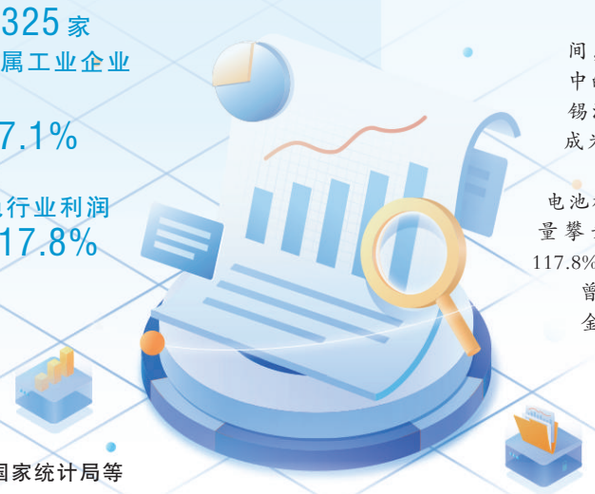
每周经济评论

从“算力金属”看传统产业新机遇

刘温馨

一季度，12325家规上有色金属工业企业营业收入同比增长27.1%

前4月，有色行业利润同比增长117.8%



数据来源：国家统计局等

半年时间涨价40%、冶炼端产销两旺，近段时间，有色金属锡火了。锡是半导体先进封装工艺中的关键基础材料，算力越强，芯片堆叠越密集，锡消耗量就越大。人工智能技术奔涌向前，锡也成为抢手的“算力金属”。

再看有色行业，在新兴需求拉动下，镍钴锂等电池材料、铜铝箔、高端铜材及稀有稀土金属材料产量攀升。今年前4月，有色行业利润同比增长117.8%。

曾经被贴上“周期行业”“传统产业”标签的有色金属产业，依托算力等新兴产业浪潮实现产量与效益双增长，智能化、绿色化升级提速。这一产业新动态并非个例，而是新质生产力赋能实体经济的生动缩影。

机器人量产落地拉高特种钢材、基础轴承、通用橡胶部件等传统工业品需求；新能源储能产业蓬勃发展盘活了纯碱、电解液溶剂、隔膜基材等传统化工原料市场；低空经济兴起带动铝合金、碳纤维原材、普通线缆等传统材料需求持续走高……当下，随着新技术、新场景、新需求持续渗透，众多看似成熟饱和的传统产业纷纷突破发展瓶颈、摆脱路径依赖，迎来转型升级的全新机遇，为实体经济高质量发展注入源源不断的新动能。

以新需求重构产业价值，激活存量发展潜力。一些传统产业长期面临需求固化、市场单一的困境，容易陷入“周期性波动、同质化内卷”的循环中。算力“飙升”带火有色金属，本质上是新兴赛道开辟出了新的刚需，让传统金属从工业基础原料，变身为数字经济、智能产业的核心材料，实现了自身价值重估。

这启示我们，没有落后的产业，只有未开发的场景；没有过时的产能，只有待激活的价值。传统产业最大的机遇，不在存量博弈，而在增量开拓。要积极对接数字经济、绿色经济，深挖产品跨界适配性、拓宽产业应用边界，让传统产能适配新兴需求，把存量资源转化为发展优势，实现产品价值与市场需求的双重跃升。

以新技术筑牢发展底座，增强核心竞争力。科技创新是传统产业转型升级的最大变量，也是提质增效的最优增量。近年来，锡粉、锡膏、锡球领域的中下游企业突破技术壁垒，不断向超微化、高纯化、高精度方向发展，产品附加值不断提升，走出从“论吨卖”到“按颗售”的发展路子。传统产业升级不能仅靠规模扩张或工艺微调的浅层改造，要坚持“向高攀升”，以智能化提效率、以绿色化优结构、以高端化提品质，用技术赋能破除发展桎梏，才能实现“老树发新枝”的蝶变。

以新业态培育增长动能，拓宽产业发展空间。新能源汽车产业突破传统制造业的边界限制，从“造好一辆车”迈向“链就一个生态”；纺织服装产业跳出低端加工的内卷，迭代出功能性面料、智慧纺织、高端定制等新业态；工程机械产业搭建远程运维、智能调度、设备共享服务体系，从单纯“卖产品”变为“卖服务”……诸多案例为传统产业提供了发展路径：通过要素重组、技术渗透与制度协同，促进产业交叉融合，从而育成新业态、新模式，最终推动产业结构优化升级。

顺势者兴，善变者进。新质生产力带来了广阔发展机遇，期待更多传统产业在拥抱变革中激活存量潜力、培育全新优势、焕发增量价值，为做大做强实体经济筑牢坚实底座。

产经视野·推动生产性服务业高质量发展

江苏南京软件业务收入规模超万亿元，从业人员约90万人

嵌入千行百业，软件越来越“硬”

本报记者 刘志强 王汉超

2025年

我国软件和信息技术服务业整体行业营收达到15.48万亿元

是2012年的6.2倍

年均复合增长率达到15.1%

软件，新一代信息技术的“灵魂”。软件业，生产性服务业的重要组成部分。

从操作系统、数据库、中间件等基础软件，到工业、通信、交通、办公、医疗等领域应用软件，眼下，随着新一轮科技革命深入演进，“看不见、摸不着”的软件越发深刻地嵌入千行百业。我国软件业也正经历从规模扩张向质量提升的关键跃迁，成为数字经济发展的重要驱动力。

《关于推进服务业扩能提质的意见》提出，“加快软件和信息服务创新发展”。目前我国软件业现状怎样？如何加快创新发展？未来前景如何？记者在中国软件名城——江苏南京市进行了采访。



现状怎样？

基础软件、应用软件多点开花，企业持续研发，加快突破

走进南京维拓科技股份有限公司，一个小小的蓝色盒子吸引了记者注意，它就是公司推出的第四代智慧焊接传感系统。

“焊接机器人的‘躯干’‘手臂’负责完成焊接动作，这个蓝色盒子则相当于‘大脑’，负责把控焊接的质量。用上它，焊接过程中气泡、裂缝的检测准确率达到100%，节能降耗效果显著。”维拓科技董事长杨松贵告诉记者，2020年，传感系统第一代产品，大小相当于电脑机箱，去年推出第四代，只有新华字典大小，“体积越来越小，功能越发强大，用得越来越‘丝滑’，这都得益于工业软件的升级。”

“应用‘聪明’的工业软件，研发生产才能更智慧更高效。”杨松贵用案例介绍了产品效能：一家工程机械企业引入维拓CAX（计算机辅助研制一体化平台）后，提升模型建模出图效率6倍，年节约人工成本1600多万元；一家装备制造企业引入AI（人工智能）设计导航平台后，设计节奏整体加快，整机产品开发周期平均缩短40%……

不同于一般应用软件，基础软件往往研发周期长、投入大、见效慢，但其在信息系统中起着基础性、平台性作用，实现突破的意义也更重大。

“在计算机语言中，操作系统是底层代码。”南京翼辉信息技术有限公司副总经理李拓告诉记者，工业操作系统是对重大装备进行核心控制和运营管理的“大脑”。

历经近20年自主研发和技术迭代，翼辉公司推出核心产品——工业操作系统SylixOS。“最核心的代码全部是我们自己写的，真正将‘命脉’掌握在了自己手中。”李拓告诉记者，如今SylixOS系统已广泛应用于火箭、卫星、高铁、电网等重大装备和重点工程，累计服务超千家用户。

傲拓科技提升中大型PLC（可编程逻辑控制器）产品功能性能，中科创达智能座舱方案深度赋能车企，擎工互联碳管理平台助力企业实现产品“碳足迹”可视化管理……从基础软件到应用软件，南京不少企业持续研发、加快突破，正呈现多点开花之势。

从南京看向全国。经过多年发展，我国软件企业快速追赶，正逐步接近国际先进水平。2025年，我国软件和信息技术服务业整体行业营收达到15.48万亿元，是2012年的6.2倍，年均复合增长率达到15.1%。工业和信息化部有关负责同志表示，经过多年发展，软件和信息技术服务业已经成为我国服务业非常重要的力量，可被认为是“支柱”产业。

如何发展？

持续深耕、打造集群、优化生态，共促软件业茁壮成长

2025年，南京软件业务收入规模约1.02万亿元，同比增长16.7%，成为南京首个万亿级产业集群。南京软件业何以茁壮成长？

锚定主导产业、持续接力推进

- 2000年 南京启动建设国家软件产业基地
- 2010年 南京软件业规模突破1000亿元
- 2025年 南京软件业务收入规模约1.02万亿元，同比增长16.7%，成为南京首个万亿级产业集群



持续深耕，筑牢创新底座。

位于雨花台区的南京软件谷，华为、中兴、诚迈等软件企业星罗棋布，源源不断的新代码在机房和实验室里生成。2009年，这里的软件工程师只有约2万人，10多年过去，规模已经壮大到40万人。

“发展软件业，主要靠‘人脑+电脑’。”南京市工信局相关负责同志表示，目前南京市软件业相关从业人员约90万人、重点涉软企业4900余家，产业链条涵盖基础软件、工业软件、新兴平台软件和嵌入式软件，软件、人工智能、自动化、通信等相关专业在校大学生约20万人，“体量庞大的人才池，可有效满足软件企业各类人才需求。”

人才集聚背后是持续深耕。从2000年南京启动建设国家软件产业基地，到2010年南京软件业规模突破1000亿元，再到“十四五”时期着力打造万亿级产业，南京锚定主导产业、持续接力推进，打造出亮眼的产业名片。

打造集群，汇聚创新合力。

覆盖全国330多个城市、11万多条路线，活跃着400多万名货车司机、约300万名货主……来到江苏满运软件科技有限公司，一张大屏上实时显示着“运满满”平台的运行数据。

“司机只要在手机端输入出发地，几分钟就能匹配到合适货源，有效解决了货运业运力分散、供需不匹配的问题。”满运软件公司有关负责人告诉记者，从2013年公司工程师在南京敲出“运满满”APP的第一行代码以来，企业在政府部门支持下不断壮大，“现已拥有8000多名员工，其中研发人员超1000人。”

“培育龙头企业、带动全链发展，可以增强集群效应。”南京市工信局相关负责同志告诉记者，这些年，南京围绕电力软件、通信软件、数字物流平台、电商直播平台等领域，“一企一策”培育“链主”企业，已培育出运满满、汇通达等8家百亿级软件和信息服务企业，华为、小米、阿里巴巴等企业也纷纷在南京设立研发基地，一个先进制造业集群愈发茁壮。

优化生态，打通创新链路。

“和硬件不一样，软件产品尤其是操作系统一开始很难做到‘完美’，必须在实际应用中迭代升级、趋于完善。”在李拓看来，应用场景和真实需求是发展基础软件的必备要素。

过去是“代码找场景”，如今要“场景催技术”。为优化产业生态，南京组织市级部门、市属国企、场景公司等，在钢铁、电力、交通等重点行业累计发布应用场景5000个，开放合作需求1.4万个，支持各类软件创新产品落地应用。

翼辉公司得到了与南京水务集团合作的机会。“我们联合攻关水厂、污水处理厂、二次泵房等场景的智能化升级，让水务更加智慧化，也实现了‘商业闭环’。从中摸索出的经验，还成功复制到地铁运营、地下空间运维等多个领域。”李拓说。

南京着力提升基金、算力等方面支撑能力，成立了60亿元规模的软件产业母基金和工业软件等专项基金，稳步加强算力供给，建成人工智能算力3.6万P（1P约等于每秒1000万亿次计算速度）。南京还积极打造鸿蒙先锋城市，全面推进软件应用开源鸿蒙适配，已通过认证的开源鸿蒙产品达140款，位列全国城市第二。

前景如何？

“人工智能+软件”正成为软件业发展的重要方向

对准镜子、伸出舌头、点选问题，一面镜子就能“送上”一份中医健康诊断报告。这款仪器，是南京浩鲸健康科技有限公司新研发的中医智诊仪。它基于的正是公司与南京中医药大学联合开发的中医大模型。

“人工智能与软件行业高度相关、共融共生，主动融入才能抢抓先机。”南京浩鲸云计算科技股份有限公司政府事务总监张环宇告诉记者，公司传统主业是通信软件，2018年后，开始布局人工智能业务，深耕通信、能源、政务等领域数字化转型。2025年，浩鲸科技发布企业AI操作系统“鲸智百应”，将大模型能力深度融入企业全生命周期运营。

眼下，主动拥抱人工智能，正成为南京不少软件企业的选择。

江苏润和软件股份有限公司长年深耕金融、电力等领域软件开发，如今正逐步转型为从芯片适配、大模型调优到智能体开发的“AI解决方案服务商”。比如针对金融行业信贷审批工作，他们开发了智能信贷助手，把生成近百页专业报告的时间从3至5天压缩至2小时，审批效率提升50%。南京优通信息科技公司2022年底启动研发智能体，2025年通过备案，用户输入系统名称和需求，20分钟即可生成商用定制软件，使交付成本和周期大为降低。

从技术演进趋势来看，“人工智能+软件”正成为软件业发展的重要方向。今年4月，南京发布相关方案，提出以智能化重塑软件开发全流程为突破口，以培育智能体新业态为主线，推动软件企业向人工智能服务商、智能体开发商转型。

在国家层面，“人工智能+软件”专项行动也将开展。工业和信息化部有关负责同志表示，将加快智能编程研发应用，培育“模型即服务、智能体即服务”等相关新业态，同时进一步加强开源生态建设，推动基础软件、工业软件智能化升级，“‘强软件服务、绘数智新篇’，将为我国服务业高质量发展注入新的活力。”

经济地理杂谈

汕头，山海之间厚植开放基因

周毅仁

近期，电影《给阿嬤的情书》热映，一纸侨批牵起侨胞血脉乡愁，成为广东汕头开放故事的生动写照。“江海有岸，团圆可盼”，跨越山海的侨乡情缘，映照着这座城市依山海、通四海、向未来的开放底色。

潮之州，大海在其南，群山拥其北。汕头地处粤东潮汕平原，北倚莲花山脉余脉，南濒南海，扼韩江、榕江、练江三江入海口，海岸线绵延228.53公里。内联粤东、闽西、赣南腹地，外通南洋、欧美远洋航线，枕山面海的地理格局，造就“岭东门户、华南要冲”的区位禀赋，更在历史演进中厚植开放基因。

潮汕素有“三山六海一分田”之说。人多地少、耕地瘠薄的生存现实，倒逼当地群众挣脱土地束缚，扬帆向海。唐宋以降，潮汕沿海便是海上丝绸之路沿线重要节点，先民驾舟远航，瓷器、茶叶、麻布远销海外，香料、珠宝源源而来。与风浪搏击间，古人练就擅舟楫、善商贸的本领，涵养出开放包容、重诺守信的商业根脉。

汕头的开放历程，在近代迎来里程碑式跨越。1860年，汕头正式开埠，凭借深水良港、无淤不冻的天然优势，迅速成为粤东商贸枢纽。彼时汕头港千帆竞渡、万国商聚，海外工业品由此登陆辐射内陆，内地农副特产与手工制品在此集结远销全球。

比开埠更早的“红头船”，开启了当地群众走向世界的潮流。1723年，清廷规定粤商船头漆红，樟林古港成为“通洋总汇”，数百万人乘红头船下南洋谋生创业。一代代潮商凭吃苦耐劳、敢闯敢拼、重义轻利的特质，足迹遍布全球百余个国家和地区，构筑起庞大的海外潮商网络。汕头也成为全国著名侨乡，5000多万潮籍乡亲成为城市发展最宝贵的资源。

一纸侨批，联通家国与四海。作为银信合一的民间汇兑载体，侨批是跨越山海的情感纽带与商贸通道。2013年，“侨批档案——海外华侨银信”被联合国教科文组织列入《世界记忆名录》，汕头为重要承载地。熔铸重乡谊、守诚信、敢开拓的精神，侨批成为潮商文化的鲜明标识。

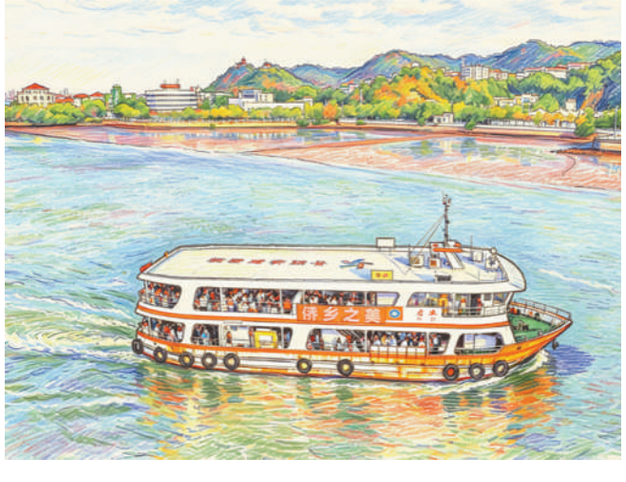
百年侨脉，涵养高质量发展。2014年，全国唯一以“华侨”命名的经济文化合作试验区落地汕头。目前，华侨经济文化合作试验区“华侨板”挂牌722家企业，各融资渠道及产品累计实现融资超207亿元，侨乡优势转化为发展动能。

今日汕头，产业与基建同步跃迁，重塑开放新格局。纺织服装年产值突破千亿元，澄海玩具年出口额超百亿元，跨境电商直连全球市场，汕汕高铁开通，汕头港广澳港区三期工程加速建设，交通与港口优势持续放大。

从樟林古港的红头船，到汕汕高铁的复兴号；从侨批局的尺素寸心，到跨境电商的一键通达。变的是载体与速度，不变的是向海开放的姿态，开放成为汕头鲜明的城市基因。

当年乘红头船驶向远洋时心中的航线图，如今已拓展为新时代更高水平的开放版图。江海有岸，开放无止，汕头正以海纳百川的胸怀拥抱世界，在山海相拥的粤东大地，续写新传奇。

（作者为国家发展和改革委员会国土开发与地区经济研究所所长，本报记者程远州整理）



广东省汕头市，大批外地游客乘坐游轮观光，饱览海滨城市的美丽风光。

马二虎摄（影像中国），AI修饰生成彩铅素描画

本版责编：王云杉 版式设计：沈亦伶

中尼联合科考队完成人类首次珠峰顶峰透底冰芯钻取

实现极高海拔冰冻圈科考新突破，为研究区域气候环境变化提供重要实地样本

本报记者 李 墨

第一现场

近日，在海拔8848.86米的珠穆朗玛峰顶峰，中国和尼泊尔两国科考队员克服极端环境，成功钻取完整透底冰芯。由中国科学院加德满都科教中心与天津市极致应对气候变化促进中心（极地未来）联合发起的“巅峰之芯”中尼联合科考队（以下简称“科考队”），圆满完成人类首次珠峰顶峰透底冰芯样本钻取任务，实现极高海拔冰冻圈科考新突破。相关样本有助于科学家进一步研究极高海拔区域气候环境变化、污染物向高海拔区域传输路径以及珠峰南北坡气候响应差异等关键科学问题。这也是中尼两国深耕冰冻圈领域、加强科研协作的一次生动实践。



中尼联合科考队在珠峰顶峰分组作业，钻取冰芯样本。 天津市极致应对气候变化促进中心供图

多重挑战下的登顶作业

珠峰顶峰作为地球地理最高点，是人类科学观测的空白区域之一。本次珠峰南坡科考面临多重客观制约，作业难度极大。受昆布冰川区域巨型不稳定冰塔群影响，负责打通登顶通道、排查冰瀑险情的“冰瀑医生”团队直至4月29日才完成路线布设。5月6日，科考队进驻珠峰南坡大本营，联合科考行动正式启动。中尼联合科考队队长温旭介绍，“科考队从进驻大本营到完成登顶作业，有效窗口期仅半个月左右，高原适应、设备调试、技术演练、团队磨合等全部筹备工作，都被压缩在极致紧张的周期内。”

面对紧迫任务，科考队制定分阶段作业方案，稳步推进各项筹备工作。5月8日至9日，团队进驻海拔5800米区域开展冰芯试钻，全面检验钻探设备在低温、低氧、低压极端环境下的运行稳定性，克服了气温急剧升高导致卡钻等问题。10日，科考队员穿越地形险峻的昆布冰川，进行极高海拔体能适应性训练，同时完成所有科考设备的最终调试校准。11日至14日，科考队在海拔约6500米的2号营地附近，进一步完成了冰芯钻取测试和样本处置流程磨合，成功钻取8米长冰芯，并严格依照科研规范，就地完成样本封存掩埋，为顶峰作业积累了重要经验。

高海拔科考，是一场与瞬息万变天气的博弈。5月15日，珠峰区域天气突变、气象条件持续恶化，科考队果断下撤至大本营。短暂调整后，科考队员迅速重整状态，于5月18日重返2号营地，5月20日顺利抵达4号营地，圆满完成登顶前全部准备工作。

5月21日，本次科考最关键的登顶和顶峰作业正式展开。珠峰峰顶氧气含量仅为海平面的1/3，高寒缺氧、狂风肆虐的极端环境，对科考队员体能、技术、心态都是极致考验。科考队员顶住多重压力，在峰顶连续奋战约3小时，成功获取人类首个珠峰顶峰透底冰芯样本。完成核心作业后，科考队员在下撤途中，按海拔梯度有序采集冰芯、雪芯样本，构建起多层次、全覆盖的采样体系。

密切协作中的科考成果

此次里程碑式的科考成果，源自中尼两国科考人员的密切高效合作。团队集结了两国科研人员、资深高山向导及专业后勤保障人员，共同攻克极高海拔科考难题。

整个科研项目由中方团队主导设计和组织实施。围绕任务目标，中方团队前期反复梳理采样方案，明确采集要求，并根据珠峰南坡的路线、天气和营地条件，不断调整作业节奏。

在珠峰顶峰钻取冰芯需要在极高海拔环境中完成精密设备操作。温旭介绍，为确保顶峰作业顺利进行，中方队员在进山后持续开展设备调试和技术演练，还对参与顶峰作业的尼方队员开展了钻机操作、设备配合、样本记录、封装保护和现场分工等相关培训。中方队员一方面细化作业流程，一方面与尼方队员反复沟通，把科研目标转化为高海拔现场可操作的具体方案。

温旭表示：“中尼双方在作业中展现了高度的分工协作与相互信任。顶峰作业能够完成，既离不开中方团队在科学方案、技术准备和现场组织中的主导作用，也离不开尼方队员在极端环境中的配合与支持。尼方队员的攀登能力强，应对高海拔恶劣环境的经验丰富，在此次冰芯钻取任务中发挥了关键作用。”

尼泊尔特里布文大学水文气象学系助理教授迪巴斯·施雷斯塔在本次科考中主要负责对接尼泊尔政府部门、统筹当地社区协调工作。同时，他承担起科普培训职责，专门为高山向导讲解冰芯钻取的技术规范，阐释本次科考的科学意义，讲解气候变化对喜马拉雅区域生态环境、民生发展的影响。

施雷斯塔表示，尼泊尔当地高山向导拥有丰富的珠峰攀登经验，对高海拔地形、气象环境感知敏锐，但科研作业专业知识有限。施雷斯塔的主要工作，就是将抽象的科研目标、专业的技术标准，转化为全体队员可落地、可执行的行动指南。在他看来，本次科考流程复杂、标准严苛，团队紧密配合、高效管理、快速决策，是任务顺利落地的关键保障。

施雷斯塔认为，尼中两国作为近邻，从南北两坡共同守护着喜马拉雅山脉，这次尼中科研合作有着独特的价值。“两国在极高海拔气候研究方面开展合作，对于跨区域综合观测和长期数据收集至关重要。”他表示，喜马拉雅气候变化的影响具有跨境性质，区域气候系统是相互关联的整体，联合科考有助于加强两国专业知识交流和协同应对。

藏在冰芯里的“科学密码”

为什么一定要在珠峰顶峰钻取冰芯？此次钻取的透底样本，究竟蕴含着怎样的科学价值？

“顶峰冰芯的不可替代性，首先在于垂直高度，其次在于区位。这种冰芯如同一部被冰雪封存的编年史，留存着过去上百年来地球高层大气的气候环境演变痕迹。”本次科考活动首席科学家徐柏青介绍，此次联合科考不仅获取了顶峰冰芯样本，还沿南坡从海拔6000米至顶峰建立了完整的海拔梯度采样体系。“珠峰南坡和北坡分属季风迎风面和背风面，南北坡协同采样，能够更完整地刻画地球之巅的气候环境变化机制。”徐柏青解释，垂直梯度采样可以通过不同高度的数据，确立大气环流影响的上下边界，为解析、重构季风—西风变化及其协同影响提供更完整的证据链。

据介绍，在本次科考之前，团队已依托多年登山活动获取了梯度表层雪样，但表层雪样存在降雪时间不同步的问题。本次获取的透底冰芯，具备连续、完整的时间序列，有效弥补了表层采样的短板，为理解珠峰南坡气候变化提供坚实数据支撑。顶峰冰芯和梯度样本还将助力多项前沿研究，可溯源大气污染物向喜马拉雅山脉、青藏高原极高海拔区域的传输路径与影响范围，以及验证在高紫外、强辐射、低温环境下是否存在特殊微生物等。

顶峰钻取作业圆满收官后，冰芯样本的科研之旅才刚刚开始。据徐柏青介绍，所有冰芯样本将转入低温实验室，先完成晶粒结构、密度、层状特征等物理性质观测分析，再根据化学分析等科研需求精准切割，开展多维度实验分析。整套流程需6个月左右，后续的数据分析、成果凝练及论文发表，预计耗时1至2年。“从获取冰芯样品，到开展分析数据，再到形成科学成果，是一个漫长的过程。这些珍贵样本将为揭示地球最高区域气候环境变化提供独一无二的关键证据。”徐柏青说。

特里布文大学水文气象学系教授迪帕克·阿里亚尔表示，珠峰南坡影响着整个珠峰地区的水、雪、冰川及生态平衡，设计合理的冰川保护干预措施，需要尼中双方的共同努力。“联合科考不仅有助于增进双方科学家的沟通交流，也有助于推动亚洲水塔保护战略的制定。”

（本报加德满都6月10日电）

世界杯订单里的『义乌答案』

王海林

环球走笔

2026年美加墨世界杯的哨声即将吹响，万里之外的中国义乌迎来产销旺季。义乌海关数据显示，今年一季度，义乌市体育用品及设备出口额达28.3亿元，同比增长12%，其中世界杯相关产品占了相当比重。据义乌市体育健身用品行业协会估算，上届卡塔尔世界杯期间，“义乌制造”占全球世界杯周边商品市场份额的近70%，是全球顶级赛事不可或缺的后方供给力量。

外媒的观察，为这份力量提供了客观的证明。非洲新闻台报道称，从横幅、旗帜到各类观赛周边，非洲乃至全球的零售商都高度依赖义乌的生产效率，中国制造是国际顶级体育赛事背后稳定的支撑。英国一知名行业网站则指出，义乌是“全球足球消费需求的晴雨表之一”。面对全球顶级体育赛事带来的巨大商机，义乌之所以能持续敏锐捕捉、深耕市场，答案就藏在当地商户“以设计引领需求、用专利筑牢优势”的实践中，背后是从“义乌制造”向“义乌创造”的深刻转型。

单纯打价格战的时代已然过去，拥有自主知识产权，是赢得市场利润与行业尊重的核心底气。义乌经营户温从见提前设计赛事球衣，同步在海外申请外观设计专利，仅本届世界杯就申报了40余款专利设计。依托专利加持，产品溢价可达20%。如今，越来越多义乌商户主动用专利守护创新成果，推动中国制造从全球价值链的被动适配者，逐步向行业规则制定者转型。

创意与品牌加速觉醒，则让产业竞争从“拼价格”转向“赢口碑”。义乌经营户骆添乐拿下多支国家队全品类授权，积极延伸文创产品线；针对细分市场，宠物球衣、婴幼儿亲肤球衣等新品类精准解锁全新消费需求。历经多届世界杯的市场洗礼，告别同质化低价竞争的义乌商户，如今更注重海外市场口碑与长期品牌沉淀，深耕高质量发展已成为行业集体共识。

而义乌深耕市场最深层的底气，源自中国制造完整全产业链赋予的“义乌速度”。世界杯订单普遍具有数量大、工期紧、工艺要求多元的特点，而义乌坐拥从设计、打样、面料甄选、缝制、印花到质检的完整产业链。一件足球周边产品从画稿到出厂，最快不到一周即可完成。这份极致的供应链韧性，依托成熟的制造业网络，让优质专利与创意能够快速落地，转化为适配全球市场的优质产品。

义乌与世界杯的联动，是中国制造全球认可度持续提升的生动缩影。当全球球迷身披的球衣、挥舞的旗帜大多出自“义乌制造”，这不仅是亮眼的市场份额，更是全球市场对中国制造的信任投票。在墨西哥城，服务世界杯的球迷接驳大巴车队，超95%为中国品牌新能源客车；中国中车参与建设的墨西哥城轻轨1号线，高效串联赛场、保障赛事通行。从小巧的旗帜玩偶到高端的绿色出行装备，中国制造正以全天候、全链条的姿态，与全球体育经济的脉搏同频共振。

世界杯的终场哨声终会响起，但中国制造业转型升级的足音愈发铿锵。立足时代赛场，坚守实业、勇攀高峰的中国制造，正以更稳健有力的步伐，奔向高质量发展的下一程。

环球扫描

日本自民党前总裁河野洋平去世

本报东京6月10日电 （记者**刘文璋**）多家日本媒体10日报道说，日本自民党前总裁河野洋平本月8日去世，享年89岁。

河野洋平1993年作为内阁官房长官发表了“河野谈话”。该谈话承认日军直接参与在朝鲜半岛、中国等地设置“慰安所”及强征当地妇女充当“慰安妇”，并对此表示道歉和反省。

1976年，河野洋平因批评自民党的“金权政治”体制退党。之后，他重返自民党。1993年自民党失去执政党地位，河野洋平出任自民党总裁。1994年，他任副首相兼外务大臣。河野洋平还曾任众议院议长，是日本政坛重量级人物。

河野洋平长期致力于中日友好事业。2025年6月，他作为日本国际贸易促进协会会长访华时表示，历史不应被淡忘，更不应被否认。过去无法改变，但未来可以努力创造。

回应美军“侵略” 伊朗称“猛烈打击”中东地区美军基地

据新华社德黑兰6月10日电 伊朗武装部队哈塔姆安比亚中央总部10日发表声明称“猛烈打击”中东地区美军基地。伊朗伊斯兰革命卫队当天也发表声明称，对位于巴林的美军第五舰队设施发动无人机袭击。

哈塔姆安比亚中央总部在声明中称，为回应美军以美直升机坠毁为借口“侵略”伊朗南部地区，伊朗军队和伊朗伊斯兰革命卫队对中东地区美军基地进行了“猛烈打击”。声明警告说，如果美军再次侵犯伊朗，伊朗将对中东地区预定目标进行“更猛烈、更广泛”的打击。

非洲疾控中心呼吁加强口岸筛查防控埃博拉

据新华社亚的斯亚贝巴6月10日电 （记者**刘方强**）非洲疾病预防控制中心9日发布声明，呼吁所有非洲联盟成员国紧急评估、加强并落实机场、港口及主要陆路口岸的筛查和公共卫生措施，以遏制当前埃博拉病毒的传播。

声明说，非洲疾控中心主任卡塞亚致信非盟各成员国卫生部长，敦促各国采取协调一致行动，在保障人员安全流动、贸易、人道主义行动和经济活动的同时，从源头上遏制埃博拉病毒跨境传播。该机构强调，在出入境口岸采取强有力的公共卫生措施，是降低风险、维护国际信心的切实、可见且可验证的方法。

与此同时，非洲疾控中心也强调，出境筛查是一项公共卫生措施，旨在加强早期发现，并非呼吁限制旅行或贸易。“保护公共卫生和保障安全流动必须齐头并进。”卡塞亚表示。

“把这种对话精神传递给青年一代”

本报记者 李安琪 邢 雪

初夏的希腊，新绿葱茏，微风轻拂。马拉松市的马拉松长跑博物馆的小院内，一封封写满青春寄语的书信在斑驳的树影中静静陈列，淡淡的墨香在空气中氤氲飘散。“亲爱的希腊朋友，见字如晤。”“我期待着与你的见面，期待着在雅典或是北京谈天说地。”“我的朋友，这是不是就是中国人说的缘分？”“我们曾在大海的浪花与沙漠的丝绸中寻觅彼此踪迹，如今我们依靠网络纸笔传情，这样的相遇，是不是早已被女神克罗托绕进了她那开启命运的纺锤里？”……字里行间，青春的友谊跨越重洋，将一颗颗年轻的心紧紧相连。

6月9日，“遇·鉴：中希文明交流互鉴对话会”活动在马拉松长跑博物馆举行。对话会以“文明的种子”为主题。在会前精心组织的书信对话环节中，26名中希青年学生通过书信往来探讨问题、交换观点。思维碰撞出火花的同时，友谊的种子在两国青年心中生根发芽。

希腊阿提卡省副省长凯法洛吉安尼表示，青年是两国友好未来的希望，在第二届世界古典学大会期间举办这样一场交流活动具有重要意义。“近年来，希中各领域合作不断深化，相互尊重和平等对话是其中关键所在。期待希中青年加强沟通交流，增进互相了解，为希中全面战略伙伴关系贡献青春力量。”

希腊雅典大学古希腊文学教授瓦西里奥斯·韦尔图达基斯表示，希腊自古以来便有对话的传统，时至今日，基于事实的理性对话依然是希腊人社会生活中不可或缺的一部分。“我们的世界正面临着诸多问题，这绝非一个国家能独立解决的，进行平等、理性的对话迫切且具有重要意义。为了人类共同的未来，我们需要把这种对话精神传递给青年一代。”韦尔图达基斯说。

“我们从个人爱好聊到彼此国家的风土人情，分享着自己学习生活过程中的困惑与收获。”书信展示墙前，参与此次活动的中国西南大学学生董毓祺告诉记者，起初她觉得“交笔友”的方式有些老套，但随着书信往来的深入，她发现慢节奏的交流留下了更多理性思考与真诚交流的空间，“这不仅是两国青年的对话，更是中希文明的对话。对话让我们更好理解对方，在彼此关照中不断加深友谊”。

雅典派迪昂政治经济大学学生帕利斯·阿波斯托洛斯在书信中巧妙引用了中国传说“后羿射日”与希腊神话“普罗米修斯盗火”的故事。“希中两大古老文明有相似之处。与中国青年的交流让我感受到希中两大文明间的惺惺相惜。古典智慧并没有停留在过去，它让我与远方的朋友产生深刻共鸣。”阿波斯托洛斯写道。

“很高兴看到希中两国青年开展如此深入、有意义的对话，希望这种形式能受到更加广泛的认可。”希腊教育学校校长、古典作曲家尤金妮娅·马诺利杜表示，“生活在一个变乱交织的世界，面对人类将何去何从的问题，希中两国古典智慧或许不会立刻带来答案，但它必将为人类未来带来裨益。”

（本报希腊马拉松6月10日电）



中希两国艺术家在对话会活动现场吟诵中希古典诗歌。 王洪普摄

本版责编：岳林炜 刘 刚 魏 贺
版式设计：蔡华伟

R议政

吉林省政协打造数字化履职平台，助力解决百姓身边事——

云端上聚民声 微建议惠民生

本报记者 汪志球 郑智文

“热乎黏苞米，老香了！”“自家做的黏豆包，刚出锅！”吉林松原市前郭尔罗斯蒙古族自治县，满达胡同里，叫卖声此起彼伏，摊位整齐有序。

“一条微建议，守护良好秩序，呵护街巷烟火气。”前郭县政协委员田军感慨。此前，满达胡同受摊贩占道经营困扰，本就不宽的小巷，车辆难以顺畅通行，附近居民生活出行受到影响。田军细致调研，了解摊贩困难和居民心声，思索解决方案，最终形成一条微建议，提交至“政协吉云”数字化履职平台。不久后，便收到答复，当地对乱象开展有效整改。

一部手机，一个平台，一条建议，渐成吉林省各级政协委员的履职常态。近年来，吉林省政协按照省委部署，围绕全省经济发展重点、群众生活难点、社会治理焦点，创新委员履职新模式，着力增强网络议政、远程协商实效，建设并依托“政协吉云”数字化履职平台开展微建议工作，积极探索政协协商同社会治理相结合。

履职随时随地，建议具体可感

正值晚高峰，长春新区学海街车流涌动。道路两侧，数十名吉林大学师生正等待绿灯通行。随着斑马线绿灯亮起，学生们从容通过马路，车辆在斑马线前有序停下，秩序井然。

每当路过此处，吉林省政协委员刘继生总会多看几眼。2025年初春，他驱车途经学海街，恰赶上晚高峰，眼前的景象让他心头一紧：双向两车道的学海街上，公交车、私家车、电动车挤作一团，学生们正在车流中穿梭，鸣笛声不时响起。

“太危险了！”刘继生当即停好车，向学生们询问，“同学，你们天天这样过马路吗？”“宿舍在马路对面，上周我室友差点被车蹭到。”“特别是晚上，路灯暗，有些车还开得特别快。”听到学生们的反馈，刘继生把问题记在心间。

更深入的调研随之展开。随后3天，刘继生在不同时段前来观察：早晨7点，学生们匆匆赶早课；中午12点，人流车流达到高峰；晚上9点，自习归来的学生们再次涌现。他用手机记录下危险瞬间——电动自行车在人群中穿行，出租车在斑马线前不减速，学生为了赶时间与过路车辆抢行……观察、调研、思考，最终凝结成一条约300字的微建议。刘继生提出增设交通信号灯的方案，还建议施划人性化提示标线。“这是对年轻学子生命安全的重视。”他说。不久后，长春市公安局交通警察支队联系他商讨解决方案，开展实地踏查。

如今，学海街路口，那盏交通信号灯已亮了近一年。“路畅人安，履职看得见，改变在身边。”刘继生说，“‘政协吉云’平台改变了履职方式和心态。过去履职，总觉得要‘谋大事、议大事’，身边事、民生事反而有疏漏。现在，履职随时随地，建议具体可感。”

2023年，吉林省政协“政协吉云”平台“微建议”栏目正式启动。微建议突出“小、实、快、活”的特点，通过打造全流程闭环工作机制，政协委员可随时随地拍照留痕，随手提交建议，实时反映民情。

“‘政协吉云’平台带给委员更宽阔的视野，激励委员将履职热情融入日常，将民主监督做在经常。”吉林省政协提案委相关负责同志表示，为确保“提之有物、提之有据”，全省各级政协建立微建议“委员提交—专人审核—分类筛选”的前置审核机制，安排专人对提交的微建议进行逐一审核，重点核查内容的真实性、建议的可行性，对不符合要求的微建议及时指导委员修改完善，对内容相近、诉求一致的微建议则并案处理。

全流程闭环管理，微建议高效落地

轻点手机，3张白鹭在晨曦中展翅的照片相继出现，“就在咱辽源拍的，过去想在辽源看到白鹭翩跹可不容易。”辽源市政协委员陆子怡介绍。

2025年9月，陆子怡在辽源市大梨树河拦河闸下游记录下50余只白鹭稳定栖息的珍贵影像，“为避免珍贵种群受惊扰而永久迁离，致使生态改善成果得而复失，应加强保护措施。”一条关于保护大梨树河下游白鹭栖息地的微建议随即产生。

微建议在云端流转，在线下落地。“您的建议紧扣生态保护民生关切，为我市白鹭栖息地保护工作提供了精准有力的方向。”收到微建议后，辽源市相关部门立即与陆子怡联系沟通，探讨具体举措。仅一周左右的时间，辽源市林草局便完成了现场勘查、宣传标语张挂等工作，并组建专项巡查小组开展常态化巡查，严厉打击伤害、惊扰野生鸟类的违法违规行为。同时作出承诺，后续还将适时邀请委员参与栖息地保护调研，共同推动白鹭种群稳定繁衍。

同一处河畔，见证政协委员与政府部门的“提”与“办”。“亲历一条微建议提交到落地的全流程，让我对‘履职’二字的理解更为深刻。”陆子怡说。

微建议高效办结，离不开持续完善的机制。吉林省政协办公厅主任徐高峰介绍，“政协吉云”数字化履职平台横向与同级党政部门对接，纵向三级平台贯通联动，建立起微建议线上提交、审核、交办、办理、反馈全流程闭环管理体系，实现微建议办理“线上化、可视化、高效化”。省市县政协委员可通过平台随时提交微建议，实时查看办理进度；政协工作人员可通过平台快速完成审核分类，精准转交相关承办单位；承办单位可在线接收办理任务、反馈办理情况，打破时间和空间限制，大幅缩短办理周期。

平台的价值，在跨区域、跨部门的问题协调中更为凸显。辽源市西安区政协委员姜大鹏，就用“政协吉云”平台完成了一次“紧急动员”。在调研中，辽源市红卫小区部分居民反映，某栋楼的水管存在破裂渗水问题，造成墙体浸湿，多户居民生活受影响。

“民生无小事，等不起，慢不得。”姜大鹏第一时间在“政协吉云”平台上提交了微建议。与此同时，平台的快速响应机制立即启动，建议被迅速推送至区政府、街道办，并启动民生诉求应急处置机制，相关部门安排工作人员前往现场排查，锁定漏点位置，确定维修方案。不出半月，该楼的部分供水管路被更换，居民的正常用水得到保障。

为实现微建议高效化、机制化办理，吉林省政府办公厅与吉林省政协办公厅联合出台《关于做好政协委员微建议办理工作的通知》，建立“政协搭桥、部门负责、协同推进”的办理工作机制。对审核通过的微建议，根据涉事权限、范围，精准确定承办单位，要求承办单位严格按照规定时限办理，确保办理工作规范有序。“办理结果直接影响委员提出微建议的热情，影响群众的实际感受。办好微建议，让群众经常听到政协‘声音’、看到政协‘身影’、感受到政协‘作为’。”吉林省政协办公厅相关负责同志说。





图①：吉林省辽源市政协委员翟竹（右）在社区调研。

图②：吉林省吉林市船营区政协委员楚现（左）在当地调研社区长者食堂建设情况。

以上图片均为**吉林省政协**提供

本版责编：**刘博通** 版式设计：**张芳曼**



从“解决一件事”到“办好一类事”

一次购买慢病药品的经历，让吉林省政协委员、农工党吉林省委会秘书长赵海峰深切体会到因处方问题来回奔波的疲惫，也催生出一条关于完善慢病信息系统建设的微建议。

“履职，首先要让自己‘沉’到群众的难处里去。”赵海峰深入调研，利用休息时间来到医院自助机前，倾听那些手足无措、反复点击屏幕的老人的困扰，还一次次模拟老年患者的操作流程，换位感受面对数字界面时的无助与焦虑。

“建议加强全市医疗机构信息化服务建设，实现慢病处方申请、缴费线上或终端操作，尽量为老年慢病患者提供方便。”赵海峰将调研凝练成微建议，提交到云端，直指流程“堵点”和服务“盲点”。

这份微建议的办理过程，成为又一次“共识”的深化之旅。长春市卫生健康委将其视为一次改进工作、贴近民心的宝贵契机，在与赵海峰反复、坦诚的沟通中，提办双方的目标和路径变得逐渐清晰和一致：一切为了患者方便，加快推动打通医疗机构与定点药店数据接口，实现处方线上审核、药店直接调取，针对慢病患者开通专属线上通道、支持家属代操作，提供终端设备大字版界面，简化流程。同时，医疗机构设置“慢病服务窗口”，实现“一号管三天”。

2025年9月，长春市内试点医院和药店系统完成升级，与电子处方流转平台完成对接，并投入使用，后续将根据试点效果逐步推广。一位参与系统改造的长春市卫生健康委负责同志坦言：“政协委员指出的问题，改变了我们‘想当然’的惯性思维。”

“提的是‘事’，但最终温暖的是‘人’。”赵海峰认为，这样的转变，恰是委员的初心、部门的决心与群众的关心共同凝结而成的果实。

3年多来，吉林省各级政协委员在“政协吉云”平台提出微建议9800余件，已办结和办理中的微建议近9200多件，并逐步总结出从“解决一件事”到“办好一类事”的办法。在吉林大地上，越来越多的政协委员正以“时时放心不下”的责任感，穿行于街巷之间，活跃于平台之上。

微观善治，枝叶关情，体现了“人民政协为人民”。徐高峰说：“‘政协吉云’是吉林省各级政协委员网络履职的重要载体，通过持续完善平台，实现协商出办法、出共识、出感情、出团结，如今，委员建议‘一键达’、办理反馈‘一点通’。未来，吉林省政协将不断深化平台应用，围绕党政所需，找准群众所盼，立足政协所能，持续提升政治协商、民主监督、参政议政水平，努力开拓人民政协工作新局面，为推动吉林高质量发展凝心聚力。”

R履职故事

全国政协委员张和平——

为健康中国贡献“一株菌”的力量

本报记者 李祉瑶

在全国政协委员、内蒙古农业大学教授张和平的办公室里，墙上挂着的几张采样地图引人注目——密密麻麻的图钉，标记着他30多年来走过的牧区和村庄。从内蒙古大草原到青藏高原，从戈壁荒漠到原始森林，他带领团队走访了许多偏远地区，只为寻找一株株藏身于传统发酵食品和大自然中的乳酸菌。

“我国使用乳酸菌的历史非常悠久，牧民自制的各类乳制品中都含有乳酸菌，但随着生活方式的改变，制作和食用自然发酵乳制品的习俗日渐式微，许多乳酸菌正逐渐消失，再不抢救就晚了。”张和平说。这种调研中产生的紧迫感，成为他作为全国政协委员履职建言的重点。2023年和2024年全国两会，张和平连续提交关于加强农业微生物种质资源收集、保护及开发利用的提案，建议建立中国自有的菌种资源库，抢救性保护正在消失的菌种资源。

“每个提案都要从一线调研中来，再到政策中去。”在张和平看来，“科研工作给委员履职提供底气和方向。而委员身份给了科研工作更大的平台——有些体制机制问题，需要履职去推动解决。”

2025年全国两会，张和平提交了关于加强食品声称管理制度建设，助力我国食品工业高质量发展的提案。他发现，很多普通食品添加了食药物质或功能性配料，但现行制度下只有保健食品才能做功能声称，导致“大企业不敢说，小企业乱说”。“相关部门已积极从获批的食药物质切入，探索以数字标签形式适当体现‘健康声称’。这为合规企业营造了公平营商环境，也保障了消费者的知情权与选择权。”张和平说。

“这些年，我欣慰地看到，委员建言献策、部门高效落实，形成了民意直通、政策落地的良性闭环，生动彰显全过程人民民主的实践活力，也提振了我履职建言的信心和热情。”张和平深有感触地说。

在教育教学和科技研发中，张和平发现，中西部地区农牧业资源丰富，但农牧业现代化水平较低，急需农林高校的人才与技术支持，同时中西部农林高校在长期发展中虽然形成了一定的学科特色与优势，但与东部高校相比，在师资队伍、科研平台、资金投入等方面还存在差距。今年全国两会，张和平提出了关于加强中西部地区农林高校一流学科建设的提案，建议强化政策支持和引导、加强师资队伍建设、提升科技创新能力、加强学科特色建设。

担任全国政协委员这些年，农业和食品领域的科技创新能力提升是张和平最牵挂的方向之一。眼下，张和平正带领团队持续推进乳酸菌万株基因组计划，探索利用生物制造技术合成高附加值功能配料。面向我国畜牧业“草—畜—奶”对乳酸菌多场景的应用需求，他和团队正加速推动科技成果从实验室走向牧场、走向车间，为建设农业强国、健康中国贡献“一株菌”的力量。“我将继续立足自身领域，把一线调研的实际情况和科研成果转化为务实可行的政协提案和建议，扎实履行政协委员职责。”张和平说。

R建言

补齐独居群体监护保障短板

李国华

近年来，社会上的一些独居者安全保障问题引发了对监护难题的广泛关注。从独居者突发疾病时因监护主体不明而面临困难，到独居群体身后事处理问题；从失能家庭因法定监护人失联陷入生活窘境，到高龄失能老人监护权变更难，强化独居群体监护保障的紧迫性与现实意义愈发凸显。

随着我国社会结构从传统家庭模式向多元化转变，不少人选择独居。然而，现行成年人监护制度仍主要基于近亲属监护设计，对独居人群的特殊需求考虑不足，制度适配性的滞后使这一群体在监护体系中面临困难。在此背景下，独居群体的监护需求已从“小众问题”演变为“社会刚需”。

为此，我们开展了相关调研，走访多个社区、法院及民政部门，并与基层工作人员、法律从业者开展深度研讨。调研发现，民法典虽对成年人监护作出原则性规定，但制度落地仍面临多重障碍。当独居者突发脑梗等紧急情况时，居住地与户籍地居委会、村委会等组织之间因衔接不畅，难以迅速介入。同时，民事行为能力司法鉴定、法院指定监护人等程序周期较长，难以匹配急救处置的现实需要。在失能家庭中，当法定监护人失联时，由于基层组织在人力和专业能力等方面存在局限，监护兜底的责任难以真正落到实处，被监护人的权益保障面临风险。

当前，独居群体面临监护的主要问题在于“制度不健全、落地不畅、衔接不足、适配性差”。基层居委会、村委会等组织权责不清，在缺乏专业法律知识和专职人员支撑的情况下，即便有意愿担任临时监护人，也难以合法处置被监护人的财产事务。此外，意定监护制度因知晓度低、办理流程难、监督机制尚缺，未能充分发挥其制度效能。当前制度对独居群体的特殊需求考虑不周，监护服务供给缺乏专业支撑，监督机制不完善，容易形成监管盲区。

结合调研发现，建议从多个层面协同推进独居群体监护保障：

建立分层分类的制度体系。推进完善“意定监护、法定监护、临时监护应急”融合衔接的多元化体系，既充分尊重独居群体的自主选择权，又强化兜底责任。打通落地执行的“最后一公里”。一方面，针对临时监护的应急需求，明确各方主体职责，让突发状况下的监护响应真正“快起来”；另一方面，针对监护服务的专业性短板，简化意定监护办理流程、探索建立专业化队伍，通过专业力量介入，让监护服务专业起来，弥补基层专业能力的不足。建立健全跨部门协同机制，整合民政、司法、卫健等多部门资源，实现监护信息共享、工作联动，形成监管合力。

强化独居群体监护保障，不仅是维护独居群体合法权益的现实需求，更是促进社会公平正义的重要体现。希望相关制度的细化与落地，能让更多独居者感受到社会的温暖，不再因“孤身一人”而陷入困境。

（作者为全国政协委员、民革上海市委会副主委）

R提案提要

加强新就业群体及其子女关爱服务

提案人：全国政协委员吴碧霞

案由：新就业群体规模持续增长、关切诉求复杂多样。外卖员、快递员等在收入、权益保障、住房租房等方面诉求突出。新就业群体还普遍反映子女托管需求迫切，子女“没空陪、教不好”问题日益凸显。

建议：强化顶层设计，构建跨部门协同治理机制。加强政策供给，健全完善相关利益协调机制，统筹推动解决不同群体共同关切和个性化诉求，优化服务管理，保障合法权益，加强关爱服务和尊重支持。敦促平台企业依法规范用工，畅通沟通机制，保障新就业群体在劳动报酬、休息休假、职业健康与安全等方面权益，提供暖心关怀，助力职业发展。推动各地围绕子女随迁入学、职业培训等方面出台系列支持政策，优化参保缴费、权益查询等办事流程，帮助新就业群体及其子女更好融入城市。

做实日常关怀，提升公共服务可及性。加强基础服务供给，聚焦新就业群体日常工作生活需求，提供保障性租赁住房、平价餐食、政策咨询、心理疏导等服务，将关心关爱融入日常。丰富文化产品供给，加强新就业群体人文关怀。加强子女教育服务供给，依托社区（村）党群服务中心等阵地场所布局子女托管服务站点，提供公益托管、学业辅导、朋辈社交、素质拓展等多元丰富的服务活动。

凝聚多方合力，营造和谐友好的社会环境。持续推进友好场景建设，在新就业群体集中活动区域，推进“暖新”商圈、门店、社区等友好场景建设，优化新就业群体从业环境和生活条件。推动平台企业强化社会责任，做好员工家庭帮扶、员工子女成长支持等工作。做好宣传引导，加大政策解读和典型选树力度，营造关心关爱新就业群体及其子女的浓厚氛围。

（文 阳整理）

R法治头条

浙江推进基层应急消防治理体系建设

群防群治，以『近水』解『近渴』

本报记者 亓玉昆

在浙江杭州市余杭区，良渚街道应急消防管理站队员陈鑫峰，身着蓝色队服、佩戴一款智能眼镜，来到一家商铺。

“开始检查。”只见陈鑫峰轻轻晃动脑袋，眼镜迅速扫描，随后便发出“嘀嘀”的声响。几分钟后，一份消防隐患清单传送到他的手机上，详细列出可疑物品名称和位置。

在浙江，这是科技赋能基层消防治理的生动一幕。除了智能眼镜，良渚街道还打造数智化消防管理平台，通过人工智能算法为企业精准画像，实行差异化监管。

“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。”浙江省消防救援总队负责人表示，近年来，浙江积极推进基层应急消防治理体系建设，在实现全覆盖建成乡镇（街道）应急消防管理站、建强专职消防队的基础上，着力构建“群防群治、全民参与”的应急消防新格局，夯实“最后一公里”，守好“第一道防线”。

应消一体，“独角戏”变“大合唱”

清晨7时19分，杭州上城区四季青街道钱江三苑小区，露天车位的一辆轿车突然冒出滚滚浓烟，火苗从后备箱蹿出，风一吹，浓烟与火苗直扑周边停放的车辆。

“不好，车着火了！”小区保安郭和平在巡查时最先发现，他抓起灭火器就冲了过去，一边扑救一边大声呼喊，同时迅速拨打119，还第一时间联系周边车主紧急移车，防止火势连片蔓延。

五福区域性微型消防救援站队员冯伟、王昊和街道综管大队队员傅录荣接到联动指令，7时20分即抵达现场，水带、破拆工具迅速到位；几乎同一时间，钱江区域性微型消防站增援队员郑炳、曾育森、王平也驾驶微型消防车疾驰而来，7时22分即形成合围处置力量。

“撬后备箱，上细水雾！”冯伟沉着指挥，队员们熟练撬开后备箱，启动车载细水雾水枪精准出水，两股力量协同压制火势；综管大队队员则在周边拉起简易警戒，有序疏散围观居民。

从发现起火到明火被扑灭，全程只用了4分钟。7时23分，辖区消防救援站队员抵达时，现场火已完全熄灭，确认无复燃隐患后撤离。

“多亏了物业和微站反应快、配合好！”车主握着队员的手连连道谢，周边居民也纷纷点赞，“家门口有这支队伍，我们心里踏实！”

基层消防治理，难在“管不过来”、忧在“救不及时”。近年来，四季青街道实体化运行应急消防管理站，统筹区域微站、物业力量，化身“消防哨兵”，日常巡查必查消防；小区物业、楼宇企业组建应急突击队，专业力量牵头、网格力量兜底、社会力量补充，责任链条环环相扣。

同时，科学布点区域微站、小区微站，配备车载水枪、水带、灭火器、破拆工具等装备，24小时值守，确保“1分钟响应、3分钟到场、5分钟处置”，让“近水”真正解“近渴”。

如今，在四季青街道，消防救援站、应消站、区域微站、综管队员、社区、物业等已成为默契十足的“平安共同体”。数据显示，辖区火灾起数同比大幅下降，隐患整改率显著提升，群众消防安全知晓率、参与度持续走高。

前不久，加强基层消防工作推进会在杭州召开，与会人员现场观摩四季青街道应急消防管理站组织体系和运行模式。

“责任网越织越密，让‘独角戏’变成‘大合唱’，牢牢守住了‘灭早、灭小、灭初期’的关键防线。”四季青街道应急消防管理站负责人介绍，从“远水难救近火”到“近在咫尺、快速处置”，背后是街道整体推进应消一体、队站一体、防消一体，把力量沉到基层、把民心聚成合力、把响应压到分钟级。



科技赋能，预警更快一步

走进绍兴市柯桥区柯岩街道，水乡街巷整洁有序，工业园区生产繁忙，消防元素清晰可见。

傍晚时分，柯岩街道路南居的河岸边，15根红色消防立柱静静矗立。这是“一键出水”消防设备，下端连通河道，上端水泵与水带一应俱全，村民按下按钮就能快速出水，高压水柱覆盖全村。

不久前，一户民房因电器短路突发火情。邻居发现后立即在网格群上报，“柯小蓝”网格员与义务消防队3分钟赶到现场，接上“小红柱”快速出水，不到10分钟就控制了火势。

等柯岩街道消防救援站队员抵达，明火已基本扑灭，无人员伤亡。路南居党总支书记孔国夫说：“以前小巷窄、消防车难进，现在家门口就有‘消防神器’，小火能自救、大火能控场。”

在凤凰创新园，“柯小蓝”网格员小张日常巡查时，发现一家纺织企业仓库货物乱堆、电线私拉，疏散通道严重堵塞，当即在“基层应急和消防智治一件事”数字应用平台上报，园区被赋黄码，启动每周核查机制。企业负责人李先生一开始很抵触：“订单赶得紧，整改要停工，这不耽误赚钱吗？”

网格员没有反驳，而是带着火灾案例视频上门讲解，对照隐患逐条指导。李先生看着案例心惊，当天就组织员工清理通道、规整线路。

一周后复查合格，园区转回绿码，检查频次从每周降至每月，实现“有事必到、无事不扰”。如今，李先生主动参加每月安全培训，还成了园区安全宣传员：“安全才是最大的效益，码变了，我们的安全意识更要跟上。”

依托“基层应急和消防智治一件事”数字应用平台，柯岩街道全面采集工业企业、村级物业、沿街店铺等2.67万个监管对象信息，依托红黄绿三色安全码实施动态分级精准管控，按照关停退出、限期整改、验收合格三类标准科学赋码，严格执行红码日检、黄码周查、绿码月核，以差异化监管优化营商环境。

柯岩街道将该平台联动隐患排查整改上报小程序，贯通基层治理相关平台与“大综合一体化”执法平台，实现隐患一键上报、智能分拨、全程督办、在线督查。平台上线以来，累计上报隐患13.3万件，闭环率达99.72%，以数字赋能、智治支撑有效破解基层安全监管“量大面广、力量薄弱”难题。

“科技赋能，推动基层火灾防控从‘事后处置’向‘事前预防’转变，有效实现基层消防治理‘人防+技防+智防’相融合。”柯岩街道相关负责人表示，将持续深化网格智治，把消防安全防线织得更密、筑得更牢，让安全理念深入人心，以基层“小安全”守护全域“大平安”。



社会参与，激活“神经末梢”

“快！2栋那边冒烟了！”晚上10点多，温州龙港市金湖家园小区，一扇窗户正往外蹿黑烟，一名热心居民扯着嗓子喊醒楼内住户，并掏出手机拨通了119。

几乎同一时间，正在附近巡逻的砖瓦社区网格长颜广社也接到警报，短短几分钟，就带着网格员和热心居民冲到现场。还没进门，浓烟就呛得人睁不开眼。一旦火势蔓延，整栋楼都会遭殃。

“都别急着往里冲！”有着7年基层消防工作经验的颜广社迅速切断总电源，防止触电和火势复燃，接着猫腰冲进浓烟，凭着经验在书房找到了起火点——一张烧了一半的床垫，起火原因是一个没掐灭的烟头。

“这边接水带，那边拿灭火器，对准火源根部喷！”众人配合默契，短短几分钟就彻底扑灭了明火。

“这楼道里全是可燃物，要是再晚几分钟，后果真不敢想。”事后，颜广社擦了擦脸上的灰，心有余悸。这次险情没有造成人员伤亡，也没有带来额外财产损失，全靠群众及时发现，也全靠这支“土生土长”的巡防队反应迅速。

如果说颜广社是应急处突的“尖兵”，那么，龙虹社区68岁的志愿者王阿姨，就是社区里贴心的“监督哨”。

夜色已深，龙港的背街小巷里总能看到一抹“志愿红”。王阿姨和她的老伙伴们，平均年龄虽已超过65岁，走起路来却依旧健步如飞。

“小陈啊，你这门口的纸箱子又堆起来了，赶紧搬进去！”王阿姨用一口地道的龙港话，对着菜场边的杂货店主喊道，边说边和队友动手，把堆在门口的杂物清理干净。

“我们这些老同志在这里住了几十年，谁家漏水、哪条路滑、哪块电线乱，全都一清二楚！”王阿姨笑着说。她们这支“银发巡逻队”，就是社区的“活地图”。

除了盯守消防通道，她们还要管管各类“鸡毛蒜皮”：看到楼道堆了旧家具，上去劝；看到电动车飞线充电，上去说；遇到邻居因为噪声起争执，还得上去拉架调解。

“都是街坊邻居，我多跑两步、多说两句，大家平平安安的，我心里就踏实。”王阿姨身上的红马甲口袋里，常年揣着宣传单和手电筒。

在龙港，像颜广社这样的网格员、像王阿姨这样的志愿者，还有上千名。“光靠专职消防力量，4万多间出租房和沿街商铺管不过来。”龙港市消防救援大队大队长何卓晟说，龙港组建了103支夜间巡防队，通过发动群众，凝聚全民消防合力，实现群防群治。



图①：在浙江德清县，专职消防队员指导孩子们体验消防水枪。 白 羽摄

图②：浙江龙港市网格员查看消防设施完好情况。 李孝所摄

图③：浙江绍兴市柯桥区综合应急消防救援站救援装备。 余昌龙摄

R金台锐评

以法治思维治理志愿填报『陷阱』

金 歆

根治市场乱象不能依赖临时整治、突击执法，必须立足法治思维，构建常态化、长效化治理体系。

高考刚刚落下帷幕，志愿填报又成为千万家庭的头等大事。然而，有时随之出现的一些高考志愿填报市场乱象，也可能给考生及家长造成困扰。

一段时间以来，高考志愿填报相关市场乱象，出现了线上线下交织、新旧套路叠加的复杂形态，隐蔽性更强、迷惑性更大。以往常见的“内部名额”“低分补录”等骗局虽已被有关部门有效打击，但仍时有沉渣泛起。而近年来出现的新“话术”，又精准“拿捏”考生与家长的焦虑心理，滋生出更多违规操作：个别机构推出所谓AI（人工智能）填报系统，宣称“依托绝密大数据、精准预测投档分数线、百分百适配最优志愿”，以此收取高额费用，但事实上调用的仅是公开的免费数据，所谓智能算法全为营销噱头。有些自媒体网红、博主扎堆入局志愿填报咨询赛道，无资质开展升学指导服务，随意解读招生政策、编造院校内幕，售卖天价“一对一”志愿填报套餐，单次服务费动辄数千至上万元。

乱象屡禁不止，背后是多重因素。一方面，教育招录政策较为复杂、适时动态调整，普通考生和家长难以全面精准掌握，为不法机构提供了可乘之机；另一方面，行业监管存在滞后性，AI升学指导等新兴业务处于监管模糊地带，从业资质、服务标准、宣传边界缺乏明确规范。此外，一些违规咨询，违法成本偏低，以往对有些行为仅以责令整改、小额罚款处置，难以形成有效震慑。这些因素叠加个别家长、考生的升学焦虑心态，让一些家长甘愿付费。

教育公平是社会公平的重要基础。针对升学季突出问题，近来多地市场监管、教育、公安等部门启动整治，全面排查线上、线下咨询机构，严查虚假宣传、无证经营、价格欺诈等行为，关停违规账号、吊销违规机构资质、督促违规退费，取得一定成效。但根治市场乱象不能依赖临时整治、突击执法，必须立足法治思维，构建常态化、长效化治理体系。

细化监管规则、明晰权责边界。监管部门需针对新型业态补齐制度短板，明确AI志愿填报、自媒体升学咨询的从业资质、服务规范，严禁绝对化承诺、虚假数据营销，将招生政策虚假解读、在职教师违规宣传等问题纳入监管清单，堵住制度漏洞。同时要压实网络平台主体责任，常态化清理虚假填报工具、违规营销内容，斩断其流量变现的灰色链条。

同时，更应坚持严管重罚、提升违法成本。严格落实广告法、消费者权益保护法及教育招生相关规定，对虚构资质、实施诈骗、误导消费的机构和个人，依法从严处罚、列入行业黑名单，实行从业禁入；涉嫌违法犯罪的，坚决移交司法机关追责，形成“违法必究、代价沉重”的强大震慑。

有关部门和高校要主动破局信息壁垒，常态化公开招生政策、投档数据、录取规则，开展免费公益填报指导，用公开透明消解信息差、化解升学焦虑，从源头挤压灰色产业的生存空间。

R以案说法

离婚后转移财产，却申请降低抚养费？

本报记者 金 歆

陕西西安的张某、王某婚后育有一子张小某。2022年4月，张某和王某因故离婚。

经过一番诉讼，法院判决，双方共有房屋归王某所有，王某给付张某房屋折价款130万元；7岁的张小某由王某直接抚养，张某每月支付6000元抚养费。

随后一段时间，张某收到王某给付的房屋折价款130万元，同时，还有其他现金财产近80万元。张某也每月按时将6000元抚养费打进王某账户。

2023年8月，张某突然到法院起诉，他提出，自己现在经济情况变差，存款消耗殆尽，同时换了工作，月收入骤降，无力按照每月6000元支付抚养费。要求自2023年10月起降低抚养费至每月2000元。

法官表示，一方以自己经济状况发生显著恶化为由，要求降低抚养费数额，并非绝对不可能，但前提是其能够证明无力继续按照原定抚养费标准继续支付，且其经济状况变化是客观、合理的。

法院调查发现，在和王某离婚后一年多的时间里，张某与他的新女友刘某金钱往来频繁，光是转账就达300多万元，其中还包括张某通过离婚财产分割获得的120多万元。

另外，2023年9月底，张某从原公司离职，10月入职新公司，每月收入从3万多元降至1万元。

法官认为，离婚后，父母对于子女仍有抚养、教育、保护的权利义务。张某负有按照生效判决每月支付张小某抚养费的义务。

根据张某自述，其在2023年4月就已经知道自己要离职。在已预测到收入有可能大幅降低的情况下，张某不仅没有为履行法定抚养义务预留相应财产，反而陆续将所有银行账户存款转出清零，其行为严重妨碍了法定抚养义务的履行。

在这种情况下，张某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。

综上，法院判决，驳回张某要求降低抚养费的诉讼请求。

法官提示，民法典规定，离婚后，子女由一方直接抚养的，另一方应当负担部分或者全部抚养费。负担费用的多少和期限的长短，由双方协议；协议不成的，由人民法院判决。在离婚相关诉讼中，涉抚养费问题，直接关系未成年子女的切身利益，裁判坚守最有利于未成年人原则。

深化法治协同 护航开放发展

——第十四届内地与港澳法律研讨会综述

本报记者 刘晓宇

夏日的福建厦门，凤凰花如火绽放。5月28日，由中国法学会、香港特别行政区政府律政司、澳门特别行政区政府行政法务司共同主办的第十四届内地与港澳法律研讨会在此举行。150余位来自法学界、司法实务界及法律服务行业的代表围绕“深化内地与港澳法治合作，服务高质量共建海上丝绸之路”主题展开研讨。

中国法学会党组书记、常务副会长王洪祥表示，回望香港、澳门回归以来的历程，无论是平稳过渡还是长期繁荣稳定，都与中央创造性运用法治方式处理涉港澳问题密不可分。当前，“十五五”规划纲要明确支持港澳深度参与高质量共建“一带一路”，这就要求内地与港澳必须更好发挥法治固根本、稳预期、利长远的保障作用，以“一国”为原则、以“两制”为优势，构建与高水平开放相适应的法治体系。

澳门特别行政区政府行政法务司司长黄少泽通过视频致辞时表示，本届研讨会首次由澳门行政法务司作为主办单位，标志着内地与港澳法治合作迈向更紧密阶段。澳门将依托中葡双语优势与大陆法传统，在横琴粤澳深度合作区先行先试民商事规则衔接，担当内地与葡语国家之间的“精准联系人”。香港特别行政区政府律政司司长林定国则表示，香港作为全球唯一中英双语普通法管辖区，已吸引国际统一私法协会等国际法律组织落户，未来将通过“香港专业服务出海平台”与《出海法律服务提供商名册》，为内地企业提供全链条法律支撑。

福建省与厦门市作为东道主，从地方实践印证了法治协同的现实成效。福建省政协副主席、省法学会会长黄海昆介绍，福建近年来已形成诉、仲、调一体化纠纷解决体系，法律服务网络覆盖180多个国家和地区。厦门市人大常委会主任杨国豪指出，厦门在商事调解、海事海商、知识产权保护等领域与港澳深化合作，为内地与港澳要素流动营造稳定、透明、可预期的法治化营商环境。

“大湾区建设是前无古人的事业，‘一个国家、两种制度、三个法域’的格局，既是独特优势，也带来规则对接的现实挑战。”全国人大宪法和法律委员会委员、中国法学会港澳基本法研究会会长张勇表示。他提出，粤港澳大湾区立法协作需立足“双战略定位”——既是国家新发展格局的战略支点，也是“一国两制”实践的新载体。

在具体领域，与会专家针对制度堵点提出诸多破题之策。数据跨境流动方面，澳门科技大学博士高杨说，内地、香港、澳门个人信息保护标准存在差异，2023年，内地与港澳共同签署的个人信息出境标准合同已搭建起“监管一体化”框架，未来可在横琴、前海等合作区探索“数据出境负面清单”，既守住安全底线，又释放要素活力。金融科技监管领域，厦门大学教授潘越认为，金融科技已从“服务工具”升级为“金融基础设施”，建议建立大湾区金融科技监管协调机制，在“规则互认”而非“规则趋同”框架下构建风险共担体系。

“海上丝绸之路行稳致远，核心是规则标准的‘软联通’。”香港大学教授赵云的发言引发共鸣。他强调，需依托落户香港的国际调解院、厦门海丝域外法查明中心等平台，构建“调解+仲裁+诉讼”有机衔接的多元解纷体系，降低跨境交易成本。

“法治的生命力在于实施，实施关键在于人才。”司法部律师工作局张莹介绍，内地已通过“大湾区律师执业试点”“港澳律所合伙联营”等政策，吸引640余名港澳律师到内地执业，并依托香港国际法律人才培训学院培养160余名涉外仲裁人才。

中国法学会党组成员、副会长兼秘书长景汉朝在总结中表示，本次研讨会既明确了长远方向，又形成了破解实务难题的具体方案。2027年，第十五届研讨会将在澳门举办，继续以法治为纽带，为强国建设、民族复兴贡献智慧力量。

本版责编：张 璁 版式设计：汪哲平

昆曲怎样绽放独属于东方的美

谷好好

艺文观察

戏剧振兴进行时

今年，中国昆曲迎来入选联合国教科文组织“人类口头和非物质遗产代表作”25周年。在《戏剧振兴三年行动计划（2026—2028年）》的背景下，我们思考的已不仅是“如何保存”，更是“如何振兴”，如何让这水磨腔传向更广阔的世界，在与不同文明的对话中彰显自身的价值。

让人感受昆曲“鲜活的呼吸”

曾有人说，昆曲是“博物馆里的艺术”，节奏缓慢、曲高和寡。早些年我们出国演出，海外主办方常将昆曲类比为“中国歌剧”，称作“Chinese Opera”。显然，那时他们对中国戏曲是不了解的。

2011年9月在厦门举行的第三十三届世界戏剧大会上，国际戏剧协会与中国戏剧家协会正式将戏曲的英文译名定为“Xiqu”。这体现了中国的文化主体性，也有助于戏曲在世界舞台上建立自己的文化定位和美学体系。

在术语翻译上“正名”，更需在美学阐释上“立言”。昆曲的魅力在于雅致。这种雅致是鲜活的，可以与中国观众乃至不同文化背景的观众产生情感共鸣。戏服与头面的精美是雅致的“表”，雅致的“里”在于，舞台上的每次呼吸、每个眼神与当下观众心灵合拍。

记得上海昆剧团第一次带着昆剧《牡丹亭》远赴捷克，亮相“布拉格之春”音乐节时，我们的内心是忐忑的：那种极尽写意、一唱三叹的东方美学，海外观众能共情吗？然而，当杜丽娘在“游园”一折中水袖轻扬，当“皂罗袍”的笛声响起，台下观众竟然屏息凝神，直至在精妙的唱腔处响起热烈的掌声。一名捷克观众在演出后告诉我，杜丽娘那水袖一挥，她感到了一种跨越语言的心碎与美好。

那一刻我意识到：文化走出去，不能只满足于“送出去”，更要“走进去”，走进人的心里。活态传承的关键，在于用昆曲这把钥匙，打开人类共通的情感大门——关于爱、关于美、关于生命，在每场演出中与当下的观众“相遇”，让人感受昆曲“鲜活的呼吸”。

“点面结合”的传播之道

在多年的昆曲出海实践中，我们逐渐摸索出了“点面结合”的传播之道。

所谓“点”，就是要敢于登上世界高雅艺术的殿堂。我们积极借助德国柏林戏剧节、中法文化旅游年、香港艺术节等国际平台的“势”，将昆曲最精华、最完整的经典剧目呈现给世界观众。在这些舞台上，昆曲是与莎士比亚戏剧、古希腊悲剧各擅其长的人类艺术瑰宝。比如，在阿尔巴尼亚的“中国文化周”，我们的演出被纳入国家级外交活动；在意大利，我们参与庆祝中意建交55周年的音乐会，与当地艺术家同台。这些高光时刻逐渐确立了中国昆曲在国际艺术版图中的坐标，让世界看到了中国戏剧的审美标杆。

所谓“面”，是要深耕学府，寻找一切机会深入各地的大学和研究机构。我们走进意大利佛罗伦萨大学、奥地利格拉茨大学、美国马里兰大学等海外高等学府，在讲座与工作坊中，与汉学家、戏剧学者面对面。我们惊喜地发现，这些专业的学者往往能成为昆曲最忠实的“传播大使”。他们懂其中的文学典故，懂其中的声腔格律，他们的解读能让当地观众跨越文化的藩篱，真正走进昆曲的“内心”。

在佛罗伦萨大学，我们给艺术系的学生展示昆曲的妆造。演员一笔一画勾勒出旦角的“俊扮”，那些外国学生屏住了呼吸。在日本早稻田大学的孔子学院，我们将脸谱绘制和昆曲身段教学带进课堂。为了让学生理解《牡丹亭》，我们用通俗的肢体语言去解释“游园”与“惊梦”，用尽量简单的英语词汇去描绘杜丽娘的爱情，哪怕面对的只是十几名研究东亚文化的博士生，也是全情投入。因为只有“征服”了这些专业学者，昆曲的海外传播才不会停留在“看热闹”的层面，才能进入“品门道”的学术语境。



昆剧全本《牡丹亭》剧照。 上海昆剧团供图

细致、细致再细致，讲究、讲究再讲究

常有人问我：一个剧种要靠什么活下来？外部环境的支持，当然至关重要。近年来，从国家到地方，特别是《戏剧振兴三年行动计划（2026—2028年）》的出台，以及上海市对“上海文化”品牌的大力扶持，为院团解决了后顾之忧。但更好的政策扶持只是外因，戏曲“活下来”的内因，是一颗颗热爱昆曲、敢于奋斗的人心。

打磨昆曲这种“雅部”艺术，须数十年如一日。日复一日的基本功训练，那种枯燥和孤独是巨大考验。昆曲凝结了中国古典文学的成就，但是中文的含蓄美要在英文世界精准体现出来，“信、达、雅”的翻译就是一道关卡。这些都要求我们做准备工作细致、细致再细致，讲究、讲究再讲究。那种“我们代表中国”的使命感始终压在心头，支撑我们战胜语言不通、文化差异等重重困难。

我常对团里的年轻人说：我们是演员，更是文化的使者。让世界观众来了解戏曲艺术，是我们最坚定的信念。

《戏剧振兴三年行动计划（2026—2028年）》指引着我们，不仅要振兴艺术本体，更要改善戏曲生态。上海昆剧团将一如既往地坚持“传承不忘本，创新不异化”，在守正的基础上，积极探索当代表达和国际化语态。让昆曲的“江南气质”与“海派精神”交融，让这600年的水磨腔，不仅在故土重焕生机，更在与世界文明的对话中不断丰富自我。

水磨声动处，自有潮头来。一代代昆曲人的热爱与担当，必将使昆曲在人类文明的百花园中，灿烂绽放独属于东方的“春色如许”。

（作者为上海昆剧团团长）

守护独一无二的雪域记忆

——修复西藏珍贵历史影像的故事

张驰 张世娜

冰锥深深凿入坚硬的冰层，带冰爪的登山靴踏在积淀亿万年的冰雪之上，凛冽狂风裹挟着漫天寒霜肆虐呼啸，数名中国科考队员、解放军战士与藏族同胞肩扛勘测设备，突破极限，在珠峰高耸的冰川间艰难前行……这些震撼人心的时刻，被科教纪录片《无限风光在险峰》永久定格。然而，画面中本该洁白耀眼的雪山却泛出绯红，原本湛蓝的雪域长空也已褪色成一片暗沉。这段56年前的珍贵影像，在岁月侵蚀下，早已失去原本的色彩。更严重的是，胶片霉变、画面粘连，带来了模糊、重影与缺损，部分影像甚至被密集的划痕层层覆盖，让这部承载着历史与科学价值的珍贵纪录片濒临失传。

在西藏拉萨一座库房深处，一批同样跨越半个世纪的老胶片，正面临相似的命运。它们涵盖黑白与彩色两种制式，真实记录了西藏和平解放、时代变迁、民生进步、文化传承等重大历史场景，完整留存了西藏发展的时代轨迹，拥有极高的史料、文化与典藏价值。但数十载岁月流转，加之早年存放条件有限，这批胶片的物理与化学性能已全面衰退。若不及时开展抢救修复，这些独一无二的雪域记忆将永久失传。

为抢抓修复时间，西藏自治区电影公共服务中心联合中国电影资料馆，于2024年正式启动“西藏珍贵历史影像拷贝胶转数拯救工程”。同年9月，中国电影资料馆派出骨干修复力量奔赴西藏。

当修复队员逐一开启尘封已久的胶片箱，一股浓烈刺鼻的酸味扑面而来，大家立刻意识到问题的严重性——这是胶片修复领域公认的“绝症”：醋酸综合征。“染病”胶片会持续释放酸性刺鼻气体，材质变脆、色彩褪变、画面粘连，最终彻底结晶报废。更致命的是，这种损耗极具传染性，一本胶片染病，酸性雾气会在空气中快速蔓延，危及库房内所有胶片。

时间紧迫、任务艰巨，修复团队与西藏自治区电影公共服务中心紧急商议，根据保存年代、损伤程度及影片价值，从海量老旧胶片中甄选出33部影片、共计158本胶片，作为首期重点抢救修复对象，火速运回北京，全面开展数字化拯救工作。

在中国电影资料馆数字精修实验室内，针对每部胶片的破损程度、损伤类型，修复团队首先展开了专业研判，定制出系统、严谨的专项修复流程。

对胶片进行4K数字化扫描是第一步，也是画面修复的根基，决定着后续画面精修、复原的质量。但这批胶片早已失去抵御损耗的能力，脆弱不堪。为避免二次损伤，工作人员每次上机前，都要逐帧逐段排查胶片脆化、形变、齿孔破损等问题，反复调试设备。每一次操作都考验着修复团队的耐心与技艺。

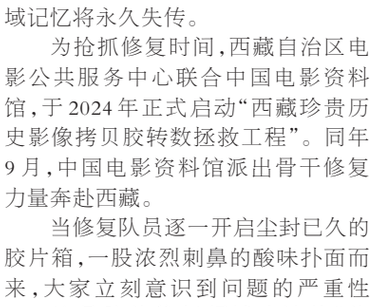
随后进入更为精细的数字修复。脏点、划痕、霉斑、抖动、闪烁、扭曲，常见的画面损伤在这批胶片上一应俱全。修复团队将问题分为三个等级，从易到难分别处理，先用算法自动处理画面抖动与闪烁，再手动逐帧修复脏点和霉斑。最棘手的是那些细小划痕，数量庞大、分布毫无规律，修复师只得借助前后帧克隆技术，如影视特效中的“擦威亚”，一点一点擦除。单帧就有万千“威亚”要清理，一部影片数万乃至10万余帧画面，需反复雕琢、精益求精。

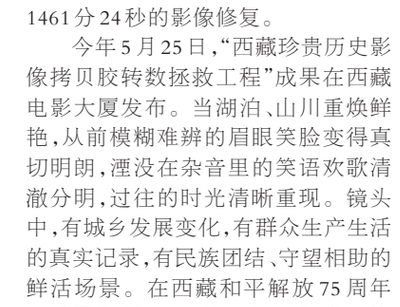
为抢救这批珍贵影像历史，修复团队与时间竞速，历时两年，完成总长1461分24秒的影像修复。

今年5月25日，“西藏珍贵历史影像拷贝胶转数拯救工程”成果在西藏电影大厦发布。当湖泊、山川重焕鲜艳，从前模糊难辨的眉眼笑脸变得真切明朗，湮没在杂音里的笑语欢歌清澈分明，过往的时光清晰重现。镜头中，有城乡发展变化，有群众生产生活的真实记录，有民族团结、守望相助的鲜活场景。在西藏和平解放75周年的重要时间节点，这批历史影像的修复与发布，让人们更加直观地感受到西藏75年来发生的深刻变迁。

胶片承载历史，影像见证时代。这项工程，远不止于技术层面的“焕新”。修复后的影像，为历史研究、民族志记录与社会变迁分析提供了不可替代的影像证据，也为世人打开回望的鲜活窗口，让雪域高原厚重的历史文化在数字时代熠熠生辉。我们将继续承担使命责任，以专业之力守护中华影像文脉，助力我国影像档案的保护、活化与代代传承。

（作者单位分别为中国电影资料馆、西藏自治区电影公共服务中心）





《无限风光在险峰》修复前后画面对比。 中国电影资料馆供图

创作谈

献给马与牧人的诗

——舞剧《千古马颂》创作谈

穆青

舞剧《千古马颂》不仅是我们对草原的深情告白，也是对坚韧不拔、忠诚勇毅的民族精神的礼赞。

在整体构思上，我们确立了“以马见人，以人传神”的原则。牧民之子从出生、成长、恋爱、出征到归来的生命历程，如同草原上的河流，承载着情感的流淌。而在这条河流中奔腾不息的是那匹白马——它是伙伴，是坐骑，是战友，更是精神的化身。

舞剧分为4个篇章。《人马情缘》从宇宙洪荒开篇，奠定全剧的诗性色彩；《马背家园》聚焦“家园”与“成长”。“迁徙”“牧歌”“白骏马赞”“雕花的马鞍”“热恋”“婚礼”等章节，展现马与牧人的日常生活、生产劳动与情感世界；《马背传奇》主题升华为“家园”与“守护”。当和平的牧歌被战争的号角打断，个人情感让位于家国责任。“别离”“祈愿”“出征”“生死相依”“归来”构成了情感张力最强的部分。尾声《自由天驹》是全剧的升华，盛大的送别仪式是对牺牲与奉献的礼赞，更是对不朽精神的祝颂。

创作这部以“马”为主要角色的舞剧，最大的挑战在于“融合”。我们将马术表演、马背杂技、戏剧表演、音乐、诗歌（旁白）及现代舞美技术融为一体。马是主要演员，要让百余匹训练有素的马在有限的舞台空间、变幻的灯光音乐中，精准完成戏剧表演，其训练、调度、编排难度极大。它们的奔腾、飞跃是最具冲击力的舞蹈语汇，队列行进、队列变化、人马共舞等场面是情感的抒发与表达，策马雄风的自由驰骋、少年与马驹的嬉戏、热恋中的双人双马并辔而行、战场上的生死与共，都达到了胯下无马、背上无人、人马合一、情感同频的境界。

舞台利用巨大的环形天幕、多层纱幕、移动舞台、精心设计的灯光，与实时渲染的3D影像紧密结合，构建出一个虚实相生的舞台空间。开场时宇宙星河的磅礴，迁徙时风雪黄沙的酷烈，草原牧歌时的明媚辽阔，出征时的雷霆万钧，都依靠这些技术的综合运用来实现。马头琴、呼麦、长调、雕花马鞍、套马杆、婚礼仪式、祝颂词等，有机地融入剧情，成为叙事和抒情的一部分。

创作中面临很多挑战。让观众理解并相信人与马之间深刻的情感联结，需要极致的细节刻画和情感铺垫。最重要的是让“民族精神”“人与自然”这样宏大的主题，能细腻动人地通过舞台动作和情境传递出来。排练初期，我们花费了大量时间让演员和马共同生活、建立信任，捕捉人和马的真实情感，并将其艺术化地搬上舞台。在“生死相依”一幕，牧人之子与白马双双负伤倒地，彼此不离不弃、生死托付之情，最具情感穿透力。此外，诗化的旁白语言，像一条情感与哲思的丝线，串起珍珠般的场景，引导观众理解背后的深意。

人与马，不是驾驭与征服，而是相伴与感恩。人与草原，不是索取，而是守护。这种守望相助、敬畏生命的价值观，正是时代所需要的温暖与力量。《千古马颂》不仅是一部舞剧，更是一次对草原文明的探寻，一首用情感书写的、献给马与牧人的诗。

（作者为舞剧《千古马颂》总导演）

快人快语

“家乡的石桥”出圈了

任姗姗

广东省揭阳市榕城区登岗镇西淇三村的一座石板桥最近“火”出了圈。这座原本供村民通行往来的石桥，因为是电影《给阿嬷的情书》中男女主角邂逅、邮差落水等镜头的取景地，迎来潮汕三地乃至更多地方的游客。人们追随电影来到这里，体验走桥、扛标旗，重现影片中的桥段，周末高峰期的游客量达到四五千人。

凭借《给阿嬷的情书》出圈的，远不止“家乡的石桥”。汕头市潮阳区金灶镇下寮村，一株约520年树龄的橄榄树成为年轻人的“告白圣地”。采摘杨梅，制作橄榄菜，非遗、民宿、地方特产……电影带“火”了乡村旅游。从揭阳古城西马路、登岗镇洋淇村、揭西县棉湖解放路到汕头前美村陈慈黉故居、汕头小公园开埠区、汕头市档案馆侨批分馆，伴随当地推出的电影主题游线路，这些街巷、村落、博物馆也如“家乡的石桥”一样，成为吸引人们走进去、留下来，带走美好回忆的文化地标。

“家乡的石桥”为什么出圈？对于潮汕“家己人”，其唤起了共同的侨乡记忆，强化了本地人的文化认同和情感共鸣；对于外地人，焕新了这条街、这个村乃至这座城的场景，赋“游”以故事化、情感化的体验；对于文旅工作者，则打开了“电影+”融合发展的新空间。

今年是“电影经济促进年”。2月，国家电影局与商务部联合启动了“电影+”消费综合试点工作。“跟着电影去旅游”“跟着电影品美食”“跟着电影赏非遗”等活动次第开花，“电影+”从倡议汇成热潮，化身不断点燃消费活力的引信。暑期是旅游旺季，多种类型影片将在今年暑期档持续上新，有望带来新一波“电影+”的热潮。

“电影+”，点燃消费只是起点。优质电影IP（知识产权）可以通过“短期爆发、中期提质、长期沉淀”的价值周期持续赋能文旅。《唐探1900》热映的去年春节假期，拍摄地山东乐陵影视城及周边接待游客近70万人次，此后由拍照打卡式游览转向体验型消费，去年暑期，依托影片场景打造的沉浸式剧本杀等带动营收大幅增长。《给阿嬷的情书》即将登陆港澳地区以及新加坡、马来西亚、文莱等国家，被影片带“火”的取景地、美食、关于侨批的文化记忆，有望持续反哺当地经济和文化发展。

“电影+”，加得上，也要加得恰当、加得长久。首要在于电影IP的建立，只有真正被观众认可的好作品，才可能延展出“电影+”的空间。而唯有电影创作生产回归艺术规律、产业规律，与观众共情共鸣，文旅也跳出短期流量的思维，影视与文旅才会双向激活、共同生长。

艺士云

贵州“村T”：秀的不是衣裳，是爱

肖勤

由56个民族娃娃组成的表演队与歌手周深同台演绎的歌舞类节目《吉量》，在今年春节期间火爆全网。这支表演队来自贵州“村T”，被称为“三无”表演队：无固定演员、无参演年龄限制、无固定经费来源。每次走秀，演员都靠临时拼凑。但就是这样一支听起来很不靠谱的业余公益表演团队，却在组建不到两年内，从贵州凯里走到北京，从北京走向了世界。

贵州“村T”的创始人是苗族青年古阿新。古阿新出生在贵州黔东南苗族侗族自治州凯里市一个叫湾水镇的苗寨，大学期间，他一边求学一边卖家乡的苗绣。他说：“我的学费是村寨10位绣娘妈妈绣出来的”。毕业后，古阿新在陕西西安开起了“古阿新大学生创业店”，挣钱不多，能养活自己。2024年初，古阿新带上妈妈，又拖着两大箱家乡民族服饰，跑到欧洲各大街头拍“快闪走秀”。那些传承千年的精美绣品和非遗服饰迅速火遍全网，妈妈也成了“明星”。回到家乡，妈妈却有些失落：“村寨还有好多漂亮的苗衣都锁在姐妹们的木箱里，要是大家都有机会穿上它们走秀该多好。”古阿新记在心里，决定在家乡办一场时装秀。

2024年7月，贵州凯里，一条只有50米长的风雨长廊上，“村T”正式启动。没有华丽的灯光、气派的舞台、精美的设计，更没有专业模特。设计师是给姑娘做嫁衣的妈妈，参加走秀的是刚卖完菜的外婆、犁地归来的爷爷，还有刚学会走路的孩子。上台时，有人腿上还带着泥。走着走着，还有人笑场。他们的快乐很快借助互联网传播开来，吸引越来越多的表演队跑到贵州“村T”来走秀。古阿新有些吃不消——贵州“村T”不收费，走秀免费、看秀免费，他和他的小伙伴完全是做公益，手里的钱也只够撑两个月。



村民用“村T”的方式庆祝农民丰收节。 龚峻摄

当古阿新决定停办贵州“村T”时，村里的妈妈们纷纷凑钱，10元、20元……她们希望“村T”继续办下去。一位年过九十的老奶奶说，她想穿着当年出嫁的衣裳走秀，那是她的妈妈给她绣的，绣了10多年，她珍藏在衣柜里已经五六十年，希望在自己有生之年穿给大家看。古阿新哭了，他知道贵州“村T”秀的不是衣裳，是爱，从此他决定再难也要把贵州“村T”办下去。

一年多时间里，他们已举办近千场走秀。通过这个特殊的T台，游客们认识了苗族的蜡染、瑶族的枫香染、仡佬族的豆染，也目睹了少数民族世代相传、精美绝伦的锡绣、马尾绣、叠布绣……如同春风吹开每一朵平凡的花，许多阿妈阿婆的人生从此与众不同——村寨里的孩子、爷爷奶奶走上了中国国际时装周和联合国气候变化大会表演舞台，外婆和妈妈们的指尖技艺也走向了世界。

每次周末走秀结束，古阿新总会想，贵州“村T”要是能上春晚该多好。2025年12月，贵州“村T”表演队接到马年春晚节目排练的邀请。消息传来，大家又喜又愁，喜自不必言说，愁是因为要确保“五十六个民族一个都不能少”。要找敢上台、年龄在5—12岁之间、父母家人还能陪伴赴京的孩子，难上加难。那段时间每天都在“全网寻娃”，令人感动的是，当新疆、云南、内蒙古等地的文艺工作者们听说这个消息后，纷纷发动所在地区和本民族资源，帮助贵州寻找和筛选适龄娃娃。从西藏南伊沟到云南独龙江，从呼伦贝尔大草原到帕米尔高原，从景迈山到阿里山……到处都是爱心寻娃的身影。2026年2月初的一个夜晚，当最后一个娃娃与大队伍会合时，所有孩子穿上五颜六色的民族服装欢呼着跑到大厅去迎接“第五十六”，那一刻，大人们的眼眶都湿润了。我们深知，这份圆满属于每一个天南地北默默奉献爱心的人，属于每一个朴素又深情的中国人。

大年初一，我们带着孩子们踏上新年航班，到贵州“村T”发源地凯里风雨长廊举办春晚返场秀。阳光透过云层，孩子们靠着舷窗，一个个眼里也闪着光。突然间，我有些恍惚，想想要是此刻不喊他们的名字，而是喊雅鲁藏布江、怒江、雷公山、阿里山……机舱里该是多么热闹和神奇。那些遥远的地名因孩子们的汇聚而化作一张张具体而可爱的面孔，齐聚一个航班，手牵手、心贴心翱翔在祖国的蓝天，真好。

（作者为贵州省文联副主席）

本版邮箱 ysbjs@peopledaily.cn
本版责编：任姗姗
版式设计：赵偲汝

本社社址：北京市朝阳门外金台西路2号 电子信箱：rmrb@people.cn 邮政编码：100733 电话查号台：(010)65368114 印刷质量监督电话：(010)65368832 广告部电话：(010)65368792 定价每月24.00元 零售每份1.80元 广告许可证：京工商广字第003号