人民日报

RENMIN RIBAO

人民网网址：http://www.people.com.cn

2026年9月
17
星期四
丙午年八月初七
人民日报社出版
国内统一连续出版物号
CN 11-0065
代号1-1
第28558期
今日20版

习近平致信祝贺吉林大学建校80周年

新华社北京9月16日电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平16日致信祝贺吉林大学建校80周年，向全体师生员工和广大校友致以祝贺。

习近平在贺信中强调，新起点上，希望吉林大学以新时代中国特色社会主义思想为指导，传承红色基因，发挥综合优势，聚焦国家战略需求，不断优化学科专业布局，提升教学科研水平，努力培养更多高素质人才，为推动新时代东北全面振兴、推进中国式现代化作出更大贡献。**（贺信全文另发）**

吉林大学始建于1946年。80年来，学校弘扬优良传统，坚持改革创新，为国家各行各业培养输送了大批人才。

贺　信

值此吉林大学建校80周年之际，我向全体师生员工和广大校友致以祝贺！

新起点上，希望吉林大学以新时代中国特色社会主义思想为指导，传承红色基因，发挥综合优势，聚焦国家战略需求，不断优化学科专业布局，提升教学科研水平，努力培养更多高素质人才，为推动新时代东北全面振兴、推进中国式现代化作出更大贡献。

习近平

2026年9月16日

（新华社北京9月16日电）

丁薛祥出席平陆运河通航仪式

新华社南宁9月16日电（记者**齐中熙、向志强**）9月16日上午，中共中央政治局常委、国务院副总理丁薛祥在广西钦州出席平陆运河通航仪式。

通航仪式在平陆运河马道枢纽举行，广西壮族自治区、交通运输部主要负责同志和工程建设者代表现场发言。10时25分，丁薛祥宣布平陆运河通航，轮船鸣笛启航。

丁薛祥在实地察看运河建设情况时表示，习近平总书记高度重视平陆运河建设，多次作出重要指示批示，要求高标准、高质量建设平陆运河，打造优质工程、绿色工程、廉洁工程。经过4年艰苦奋战，平陆运河顺利建成通航，承载着党中央的殷切期望，得益于各有关方面和人民群众的大力支持，凝聚了广大建设者的辛勤汗水。要以运河建成通航为契机，高水平打造北部湾国际门户港，推动西部地区扩大开放，为构建新发展格局作出更大贡献。

丁薛祥还登船巡航考察运河航道运行、沿岸生态环境保护等情况。他指出，平陆运河作为江铁海多式联运的重大基础设施，是西部陆海新通道的骨干工程。要做好运营管理，加强运力保障和货源组织，充分发挥陆海统筹、内外联动优势，让这条通江达海的黄金水道安全高效运行，实现经济效益、社会效益、生态效益有机统一。

平陆运河连接广西南宁和北部湾，有力支持广西向海图强、开放发展，为中国和东盟加强互联互通、高质量共建“一带一路”注入新动能。

做党和人民的忠诚卫士

坚守为民初心、矢志担当奉献
——习近平总书记的回信激励广大公安干警

本报记者　张天培

近日，习近平总书记给福建省“漳州110”全体队员回信，对他们予以亲切勉励并提出殷切期望。

习近平总书记的回信鼓舞人心、催人奋进。广大公安干警一致表示，要坚守为民初心，弘扬优良传统，矢志担当奉献，做党和人民的忠诚卫士。

“漳州110”是公安系统的一张亮丽名片。“漳州110”现名为“福建省漳州市公安局漳州110支队”，1990年以来创新并持续优化110报警服务快速反应机制，在打击犯罪、维护治安、服务群众等方面发挥重要作用，是全国公安机关优秀基层单位代表。

深入学习贯彻习近平总书记重要回信精神，广大公安干警自觉扛起“守百姓幸福，护家国平安”重托，奋力书写新时代“人民公安为人民”的答卷。

秋日，金辉洒落枝叶。步入漳州110展览馆（忠诚馆），“人民的困难就是我们的困难　人民的满意是我们最大的心愿”两行大字庄重而温热，字字镌刻着初心。

收到习近平总书记回信后，“漳州110”全体队员第一时间学习领会，倍感振奋、深受鼓舞。“作为‘漳州110’第八任队长，我更有责任带着全体队员一起锻造一支随时‘拉得出、冲得上、打得赢’的公安铁军。”漳州市公安局漳州110支队支队长洪森说。

“习近平总书记的回信是对‘漳州110’辛勤付出的肯定，更是对公安队伍的殷殷嘱托。”福建省公安厅党委副书记、分管日常工作的副厅长王锡章说，“我们要大力弘扬‘漳州110’的优良传统、过硬作风，全力维护社会稳定、保障人民安宁。”

认真学习领会习近平总书记重要回信精神，河南省新郑市公安局龙湖派出所社区民警马玉璞心潮澎湃：“习近平总书记始终牵挂着基层公安民警，也对我们提出明确要求。社区民警身处服务群众最前沿，我们要把‘以人民为中心’融入血脉，把群众当亲人、把警事当家事，在调解纠纷时多一分将心比心，在服务群众时多一分主动热情，在巡逻防控时多一分细致入微，努力在守护群众安全上‘再快一秒’。”

“用心用情为群众排忧解难，兢兢业业守护万家灯火”。习近平总书记的回信为做好新时代公安工作指明了前进方向、提供了根本遵循。

全国公安系统二级英雄模范、江苏省南京市公安局鼓楼分局中央门派出所教导员蔡文君所在的辖区商圈密集、老旧小区多，群众诉求多元。

作为一名基层派出所教导员，蔡文君努力将“人民公安为人民”的铮铮誓言体现在每一次接处警、每一次纠纷调解、每一次为民纾困解难中。“习近平总书记的回信字里行间饱含深情、语重心长，我们要用实际行动践行职责使命，当好平安守护者，不断增强群众获得感、幸福感、安全感。”蔡文君说。

在辽宁省鞍山市千山区社会治安综合治理中心，鞍山市公安局千山分局汤岗子派出所教导员李华瑞成功调解了一起邻里纠纷。

“我们要把习近平总书记重要回信精神融入具体实践中，始终坚守为民初心，把群众满意作为衡量公安工作的最高标准，用一次次高效处置、一次次暖心帮扶，推动矛盾就地化解、风险主动防范，努力做到小事不出社区、大事不出辖区。”李华瑞说。

国门是国家安全的第一道防线，关系人民幸福安康。乌鲁木齐海关缉私局民警杨帆说：“认真学习领会习近平总书记重要回信精神，我们要以科技赋能提升缉私实战能力，以协同共治筑牢国门防线，以实干担当坚守履职初心，坚决守护国门安全、群众利益和边境辖区长治久安。”

站在新的起点上，建设更高水平平安中国、法治中国。广大公安干警表示，要不断探索新时代基层治理创新实践，为基层治理体系和治理能力现代化建设贡献更多力量。

梓坞山下，枫溪蜿蜒流淌。“枫桥经验”的发源地浙江诸暨，承载着不断发展变化的基层治理智慧。

“认真学习习近平总书记重要回信精神和‘漳州110’先进事迹后，深受触动。”诸暨市公安局枫桥派出所副所长赵信说，“要把习近平总书记重要回信精神融入日常社区警务，坚持和发展好新时代‘枫桥经验’，结合实际创造更多化解矛盾、服务群众的好形式、好方法，踏实做好每一件小事、办好每一次服务。”

“习近平总书记专门给‘漳州110’全体队员回信，充分体现了总书记对公安工作的高度重视和对公安队伍的关心厚爱。”公安部情报指挥中心主任牛海峰说，“习近平总书记的回信既是对‘漳州110’全体队员的莫大鼓舞，也是对广大公安情报指挥民警的激励鞭策。全国公安情报指挥部门要牢记嘱托、感恩奋进，不断推进110和公安情报指挥工作高质量发展。”



9月16日中午12时，北纬35度至北纬26度30分之间的黄海和东海海域结束4个半月伏季休渔期。至此，2026年全国海洋伏季休渔期全面结束，渔民喜迎开渔。

图为当日，渔船从浙江宁波市象山县石浦渔港起航，奔赴东海开展捕捞作业。　**窦瀚洋　胡学军**摄影报道

夏粮收购接近尾声

累计收购小麦1亿吨、早籼稻1200万吨

本报北京9月16日电（记者**王东辉**）国家粮食和物资储备局最新发布的数据显示：目前全国累计收购小麦1亿吨、早籼稻1200万吨，进度略快于上年。夏粮旺季收购接近尾声，秋粮收购各项准备工作已基本就绪。

夏粮旺季收购开展以来，各地认真落实粮食安全党政同责，统筹市场化收购和政策性收储，因地制宜组织粮食产销协作与农企对接，有效激发市场活力，夏粮收购工作推进有序，市场运行平稳。

秋粮品种多、产量大、范围广，旺季收购将从9月下旬开始，一直持续到明年4月底。当前秋粮长势良好，东北、华北等主产区玉米播种面积增加、产情较好。目前，粮库仓容、收购资金、人员、器材等已准备就绪，预计今年秋粮旺季收购量在3.5亿吨左右。

金沙滩结出文化果

干沙滩变成金沙滩，宁夏银川市闽宁镇——

本报记者　秦瑞杰

秋高气爽，贺兰山下，夜色四合。“看见闽宁·戏剧村落”里，板胡声、二胡声、梆子声拧成一股热浪，赵鸿又入了戏。

1997年，赵鸿从宁夏西吉县震湖乡搬进这片戈壁滩；如今，作为戏剧村落的演艺运营顾问，他带着30多名农民演员，把移民的故事唱给天南海北的客人听。

“搬过来是戈壁滩，现在住进米粮川。过去只唱老家穷，如今都说新家好。”赵鸿的戏词，改了又改。

位于宁夏银川市永宁县的闽宁镇，因闽宁协作而生。1997年，时任福建省委副书记的习近平同志率团赴宁夏深入调研，启动一项根本性工程“移民吊庄”，让生活在“一方水土养活不了一方人”的西海固地区群众，搬迁到这里。他亲自命名“闽宁村”：“闽宁村现在是个干沙滩，将来会是一个金沙滩。”近30年过去，这里从8000人的小村，长成6万多人的小镇。

这些年，闽宁镇的发展变化看得见，而乡亲们精神的富足，更是真切。

秦腔、花儿、社火、秧歌，是移民行囊里的“家底”。刚搬来时，忙于生计，顾不上唱。2002年，收入刚稳，赵鸿就悄悄拿家里的钱，办起全镇第一家秦腔自乐班和文化书屋。

“当时大家刚吃上饭，唱戏是个大活动，很难办起来。”起初戏班只有3个人，冷清得撑不起场子。随着锣鼓响起来，村民陆续聚拢。后来，赵鸿聚起30多人的班底，还盖起了剧场，越唱越红火。

闽宁镇原副镇长王富荣在搬迁之初，就创办《福宁路》杂志：没有电脑打印机，就跑到银川买纸笔，一年出4期，请教师、干部、农民写“从地窝子到土坯房、砖瓦房”的变化。“每一名移民都是一粒种子，搬出山区到川区，金种子遇上了黄河水，就要铆足劲生长出自己的日子。”王富荣话语间透着诗意。

“金种子”发芽扎根，离不开活水浇灌。这些年，累计700多万元文体资金投向闽宁镇，镇上人均体育场地4.6平方米，是全国平均水平的1.5倍；15分钟健身圈“织”到村头，文化馆闽宁分馆一年开展免费文艺培训20个班次。

群众爱吼秦腔，镇里就添秦腔设备；群众想唱歌，就组建起60多人的成人合唱团，每周两次培训。永宁县文化馆馆长张贤姣记得，最初组织广场舞，“边吆喝边把人往里面拉”，围观的多、参与的少；如今群众抢着上台、争着组队，“从旁观者变成了参与者、组织者”。

如今在闽宁镇，老百姓有三大爱好——秦腔、篮球、书法。

秦腔有多火？镇里办“搬迁三十年·唱大戏”，4天8场，镇上的人围满小广场，一起跟着吼。“贺兰山下吼秦腔”票友大赛在镇里举办，本地群众参赛意愿强烈，报名者最小的才16岁。

篮球有多热？一场镇上的比赛线上线下10万人参与。农闲时节，球场从早到晚都不空，自发组织的篮球邀请赛月月不断。

书法有多盛？镇上开裱褙店的马红星最有发言权，“如今探亲访友，都流行送匾额、求墨宝”，现在店里一年接单五六百幅，供不应求。

在闽宁镇，文化的力量润物无声。过去原隆村一到夜晚，村民闲暇生活比较单调。“自从办起戏曲自乐班，大家慢慢被聚起来，心思也有了新去处。”张贤姣说，聚在一起参加合唱团、跳广场舞，邻里熟了，心气也顺了。

今年7月，占地74亩的“看见闽宁·戏剧村落”开园迎客，把山海协作史浓缩进一座村落，游客进村即入戏。

过去被讲述、被帮扶的移民，如今站在舞台中央。移民宋淑琴演完《黄土·窑》，双手止不住抹泪：“既心酸，也开心。”“现在我们站上台，演的是从前的苦，讲的是今天的甜，越讲，腰杆越直。”赵鸿说。

干沙滩变成金沙滩，金沙滩结出文化果。这果子里，装着30年的山海情，更凝聚一个时代的精神力量。

“十五五”开好局起好步

沈阳着力为群众打造高品质生活空间

本报记者　刘成友　郝迎灿

9月的辽宁沈阳，秋风送爽。漫步沈阳市大东区长安社区长安小区，高耸的老烟囱引人注目。

“这儿原先是一座锅炉房，废弃多年，现在是社区党群服务中心，里面还有幸福长者食堂、社区书屋、书画教室。”62岁的居民蒋淑琴拎着热乎乎的饭盒说，“刚打的午饭，两荤两素，营养又实惠。”

2022年8月，习近平总书记在沈阳考察时强调：“老旧小区改造是提升老百姓获得感的重要工作”。2025年1月，习近平总书记再次来到沈阳考察，指出：“城市更新要因地制宜，同社区建设结合起来，一切着眼于便民、利民、安民，特别要更好地关心呵护‘一老一小’。”

牢记习近平总书记殷殷嘱托，沈阳把老旧小区改造作为纵深推进城市更新行动、实现基层治理现代化的重要抓手，聚焦“便民、利民、安民”，着力为群众打造高品质生活空间。

“现在，老烟囱缠上了银色灯带，成了社区一道景观。”长安社区党委书记曹雪说。老烟囱的蜕变，是沈阳做实老旧小区改造、做细社区服务功能的生动写照。

作为老工业基地，沈阳城市化进程早，全市6500多个住宅小区中，老旧小区多达3500多个，占比超过50%。

坚持综合提升，擦亮“面子”，做实“里子”——

建成于1999年的沈河区兴丰社区沈洲花园小区，一度基础设施老化、管理不善。

“现在违建拆掉了、绿地增加了、道路平整了，邻里矛盾都变少了，‘花园小区’名副其实了！”小区居民张良感慨，“不少老住户又搬了回来。”

拆除违建，改造老旧管网、道路等，新增绿地、线缆入地，增加文体设施和安全设施……沈阳市城乡建设局局长石国琦介绍，沈阳以“一拆五改三增加”为抓手，大力推动老旧小区改造。

坚持以人为本，充分发挥居民积极性、主动性、创造性——

大东区白塔社区万寿小区，原计划新建一个大型综合活动中心。听取居民意见后，设计方修改图纸，改为分散建设3个居民活动室，并配套建设健身广场和休闲长廊。

沈阳在老旧小区改造过程中，始终坚持问需于民、问计于民、问效于民：改造前，充分征求居民意见，“一区一策”“一楼一策”精准制定改造方案；改造中，成立居民监督小组，对改造进度、质量实时监管；改造后，同步进行“民意验收”和工程专业验收，居民满意率低于90%的小区不予验收。

坚持建管结合，既要改造见实效，更要管理有长效——

走进平均楼龄超过30年的和平区和平新村社区，路面平整洁净，车辆停放有序。“老旧小区改造后，我们统筹网格员、楼栋长、居民志愿者等组成共管队伍。”和平新村社区党委书记张明伟介绍。

老旧小区焕新，“三分在建，七分靠管”。“我们深化社区党组织牵头，居委会、业委会、物业服务企业多方联动的联席会议机制，引导居民自主协商确定小区管护模式、自治规约与议事规则，共同维护好老旧小区改造成果。”沈阳市委组织部相关负责人表示。

“十五五”时期，沈阳将改造不少于400个老旧小区，统筹推进完整社区建设，让城市更加“便民、利民、安民”。

导读

理论
坚持用严明的纪律管全党治全党
第九版

各地农业科技专家下沉一线
新技术走进田野好收成点亮金秋
第六版

大数据观察
矿业“含绿量”提升发展“含金量”
第七版

丁薛祥将出席第23届中国—东盟博览会暨中国—东盟商务与投资峰会开幕式

新华社北京9月16日电 外交部发言人16日宣布：中共中央政治局常委、国务院副总理丁薛祥将于9月17日出席在广西南宁举行的第23届中国—东盟博览会暨中国—东盟商务与投资峰会开幕式并致辞。

缅甸副总统纽梭，越共中央政治局委员、政府常务副总理范家肃，老挝党中央政治局委员、政府常务副总理沙伦赛等外国领导人和高级官员以及东盟秘书长高金洪等将出席开幕式。

树立和践行正确政绩观学习教育中央指导组暨中央层面工作专班总结会议召开

新华社北京9月16日电 树立和践行正确政绩观学习教育中央指导组暨中央层面工作专班总结会议16日在京召开。中共中央政治局委员、中央党的建设工作领导小组副组长石泰峰出席会议并讲话，中共中央书记处书记、中央纪委副书记刘金国主持会议。

会议深入学习贯彻习近平党建思想，学习贯彻习近平总书记重要指示精神，落实中央党的建设工作领导小组会议要求，总结学习教育指导组和工作专班工作。

会议指出，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，各级党组织全面贯彻落实“立党为公、为民造福、科学决策、真抓实干”总要求和“三个认认真真、扎扎实实”重要要求，一体推进学查改，注重从党性上找差距、查根源、强修养，精心组织实施，坚持严督实导，动真碰硬解决问题，学习教育取得明显成效，广大党员、干部受到一次深刻的思想淬炼、党性锤炼和实践锻炼。

会议强调，树立和践行正确政绩观是一项长期任务。要更加紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围，深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想特别是习近平党建思想，巩固拓展学习教育成果，树牢宗旨意识、增强党性觉悟，坚持为人民出政绩、以实干出政绩，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业作出新的更大贡献。

平陆运河正式通航

启航，向海，奔向未来

本报记者 张云河 祝佳祺

9月16日，广西钦州灵山县马道枢纽，观礼平台聚满人群。

无数目光投向雄伟的“人”字形闸门，人们静候这一历史性时刻。

10时25分，汽笛破空长鸣，掌声骤然响起，首航船舶缓缓驶出闸室——

平陆运河正式通航！

人群里，驻点工程师钟林斌的视线始终没有离开船身。他难掩激动，喉间微微一动：“一切都值得。”

从浇筑第一仓混凝土，到主体结构封顶，这几年钟林斌把大部分时光留在了马道枢纽。他记得，刚来那年，家里的老大降生，转眼间已是千余个日夜。

“亲眼看着这里劈山开岭，我的孩子与马道枢纽共成长。”钟林斌说。

世界内河省水船闸规模最大、世界省水船闸落差最大、单个船闸一次性可通过6艘5000吨级大型船舶……马道枢纽的建成，凝聚着顶尖工程实力，镌刻着建设者们的坚守。

“以前成天戴着安全帽，今天总算换上正装。”钟林斌转头招呼并肩奋斗的工友，笑着说，“难得有机会好好拍张照。”

船闸已过，“贵港航泰058”船长刘水清的目光掠过运河两岸，嘴角微微扬起。

这是他最特别的一趟航程。

“开上今天第一艘驶向大海的船，我特别荣幸。”刘水清说，“接到首航任务，我连夜带队检修船舶，逐一排查每一处设备。”

这艘船货源来自广西柳州、来宾。其中11个集装箱装运汽配件，经钦州港转运发往柬埔寨；49个集装箱装白云石粉，供给海南的玻璃生产企业。

“此前多年跑内河，路途远。现在货轮沿平陆运河一路向南，驶向北部湾。”刘水清说。

同时段的南宁港，一样忙碌。南宁港开发投资有限公司生产业务中心副经理游通站在岸边，看着集装箱被稳稳吊装上船。

“半夜1点开始，我就在码头来回穿梭，协调货物装载、核对航线信息、对接通关手续。”游通语速略快。

南宁港水运口岸开放、铁路专用线建设、危险货物作业附证申办……这些事，游通一件件跟过来，也眼见着港口越来越热闹。

为迎接运河通航，游通曾做过无数准备。当这一刻真正到来，他发现要做的还有很多。

“要积极组织货源，织密航线，让更多企业享受平陆运河的便利。”目送船舶淡出视线，游通又拿起电话对接工作。

通航当日，“南宁—越南芹苴”外贸航线、“南宁—海南洋浦”内贸航线双向启航，14艘满载白糖、建材、矿产、钢材等物资的货船顺利过闸、首航出海，16艘装载煤炭、铁矿、铝土矿、化肥、高钙石等货品的船舶有序驶入西江流域。马道、企石、青年三大枢纽协同运转，船舶过闸调度安全顺畅。

马道枢纽附近，群众从四面八方围拢过来。有周边居民，也有专程从外地驱车前来的游客。不少人高举手机拍照留念，甚至开起了直播。

“投资700多亿元，长130多公里呀。”指着高大的船闸，65岁的陆坤向身旁围观的人群科普，“有10层楼那么高呢！”

陆坤家就在周边的灵山县旧州镇，听说运河通航，早早来枢纽一睹为快。

通航当日，4条水上客运航线同步开通。新福水上综合服务区至马道枢纽环线便是其中一条。

“船多了，人气就旺了。”陆坤指着远处的平台说，“我家门口就能看到运河，旁边有步道，我们吃完饭经常去散步，吹着河风舒服得很！来的人多了，一到晚上，夜市特别热闹，我有亲戚摆摊卖糖水，收入不错。等以后客运人气更旺了、来旅游的人多了，镇上还有大发展。”

启航，向海。无数人的目光与期盼，顺着这条运河，奔向崭新未来。

在现场

产业里的年轻人

北京数字制造创业者张翊超——

『让创意落地，我会一直探索下去』

人民网记者 鲍聪颖

“请坐，这是刚‘出炉’的椅子——5小时前还是一堆塑料颗粒。”在位于北京市丰台区的青年创业社区“青创村”内，张翊超对记者说。椅子表面呈现3D打印特有的细腻纹理，旁边的工业机械臂正精准挤出热塑性材料，堆叠出定制家具的雏形。

张翊超是数字制造领域的创业者，他从事的机械臂3D打印，属于增材制造向智能建造的进阶方向，主要依托数字三维模型将材料层层堆叠生成实体物件。这种技术可以省去高昂开模费用，快速完成样品试制，缩短研发周期。工业机械臂具备多维度灵活运动能力，可实现大尺寸、异形曲面构件打印，是当下智能建造的核心技术之一。

张翊超与“青创村”结缘于9年前。2017年，张翊超还在读本科时，就参与了园区一个样板间的设计工作。“园区按照我们的图纸1:1搭建了样板间，这让我感受到对年轻人创意的尊重。”张翊超说，后来他选择到这里创业。

长期从事空间设计工作，让张翊超习惯以三维立体视角思考问题。在反复打磨实体模型的过程中，他发现传统手工打样周期长、修改难度大，复杂造型很难落地。为破解难题，他开始学习3D打印技术。

深入了解后，张翊超被这项技术的魅力打动，之后跨界投身于机械臂3D打印设备研发赛道。

当时国内3D打印产业进入快速发展期，张翊超敏锐观察到，小尺寸3D打印技术日趋成熟，大尺寸机械臂3D打印仍存在大量市场空白。为此，他组建团队开展技术攻关。针对大尺寸3D打印容易出现的形变、稳定性差等问题，团队重点改良适配玻璃纤维复合新材料，克服大尺寸3D打印形变缺陷。依靠抱团创新与产学研联动试验，张翊超逐步攻克跨领域技术难关，完成了从环境艺术设计师到数字制造创业者的身份转变。

2025年，张翊超正式创办拓美梦工场。依托政策支持，企业发展为拥有上千平方米场地的数字化制造空间。团队研发出大尺寸机械臂3D打印系统，实现陶泥与热塑性材料双头切换打印，主要业务聚焦机械臂3D打印智能建造设备及整体解决方案研发。目前设备已走向市场，多所高校实验室完成采购，用于智能建造、数字设计相关教学实训与科研。团队还配套开展智能建造工艺、机械臂3D打印应用培训，帮助设计机构完成从图纸设计到数字智造落地的能力升级。

相关技术在京津冀产业协同项目中得到了检验。2025年，“青创村”与落户雄安新区的河北石勘科技有限公司进行合作。这家企业主攻深层天然气与复杂油气藏开发，在井下涡轮发电装置研发阶段遇到构件研发瓶颈：构件结构复杂，对使用环境适应性要求高，如果采用传统机械加工，成本高、耗时长，方案迭代修改十分不便。

“有时连续打印十几件样品仍达不到预期，于是我们紧跟一线作业团队，随时沟通，及时改进并优化打印路径。”张翊超说，考虑到真实场景里的材料与工艺限制，他自学了钻井等大量相关知识，带领团队克服了材料冷却收缩带来的形变、机械臂长行程运动的稳定性偏差等难题，发挥出3D建模与快速成型优势，完成构件数字化建模、试验原型打印和多轮参数优化，大幅压缩了企业研发试错的周期。

“合作圆满完成后，对方给我们寄来了感谢信。信中提到，这次协作刷新了企业对3D打印应用的认知，青年群体掌握的新技术，完全可以赋能实体产业与能源装备领域。”张翊超说，“这是对我们工作的认可。”

“青创村”里的创业故事，正由一个个奔赴而来的年轻人书写。“让创意落地，我会一直探索下去。”张翊超说。

下图为张翊超对机械臂进行作业前检测。 崔启航摄（人民视觉）



从“词元贷”上新，看金融服务创新

赵展慧

中国农业银行在上海、浙江等地落地“词元（Token）贷”专属融资方案；中国银行推出“算力词元贷”专属服务方案，除一般性授信依据外，还结合企业特点，把企业算力词元结算情况、算力服务合约价值等作为授信参考；江苏银行上线“算力贷”，综合算力算效、团队配置、研发投入、知识产权等多维度对企业进行评分授信……近期，多家银行推出算力相关的金融产品，以词元调用量、算力资源等为授信考量因素，打通人工智能企业轻资产、少抵押等融资堵点，帮助企业变算力为“财力”。

金融服务实体经济，贵在精准适配。人工智能时代，算力是核心生产要素。对人工智能企业来说，芯片、服务器是“基建”，算力、词元调用量是“流水”。银行的信贷逻辑纳入算法效能、数据资产和算力消耗等新型生产要素评估，能够更好适配人工智能时代所需的金融服务。“词元贷”等相关产品的推出，也能有效助力“科技—产业—金融”的良性循环，帮助人工智能企业降低融资门槛和成本，助力金融机构在增长有限的传统信贷业务之外开辟潜力巨大的新赛道，同时有利于推动人工智能技术从研发迈向大规模商业化落地。

“词元贷”上新，一方面印证了我国数字经济、智能经济的蓬勃发展，另一方面也说明，金融服务紧跟科技创新的脚步，更精准匹配新质生产力发展需求。今年以来，无论是银行纷纷布局“词元贷”等相关产品，还是资本市场积极支持人工智能企业上市，都是金融服务根据市场需求及时响应、优化供给的体现。据统计，二季度末，本外币科技型中小企业贷款余额4.15万亿元，同比增长20.1%，增速比各项贷款高15个百分点，金融与科技加快“双向奔赴”。

当然，金融服务新质生产力，不仅要“资金放得出”，还要“风险管得住”。词元调用量不等同于企业创新含金量，算力可以作为授信的补充维度而非替代。金融机构在推出相关产品时还应结合企业的真实订单、应收账款、营业收入、知识产权、征信等多个维度，综合确定授信额度，并建立相应的动态监测和提前预警机制。紧紧围绕实体经济所需，稳稳运行在安全轨道之上，金融才能持续提质增效，服务高质量发展。

子夜走笔



数字化动车运用所启用

9月16日，安徽省内首座数字化动车运用所——合肥动车运用所正式启用。该动车运用所新建1个检查库、35条存车线。检查库内设有10条检修线，可同时检修20组标准动车组列车，是集检修、维护、调度等功能于一体的综合性动车运用维修基地。

图为9月16日，工作人员在合肥动车运用所内对列车进行试检修。

方东旭摄（影像中国）

《电子信息制造业发展“十五五”规划》发布

到2030年规上企业营收超30万亿元

本报北京9月16日电 （记者**王政**）工业和信息化部、国家发展改革委日前联合印发《电子信息制造业发展“十五五”规划》，提出到2030年规模以上企业营业收入突破30万亿元。

电子信息制造业规模大、链条长、创新活跃，市场化、国际化程度高，赋能引领作用显著，是国民经济的支柱产业、实现新型工业化的重要力量。2025年，我国规模以上电子信息制造业实现营业收入17.4万亿元，同比增长7.4%，连续13年在41个工业大类中位居第一。

规划提出，到2030年电子信息制造业产业链安全水平显著提升，在集成电路、先进计算、消费电子、基础电子、能源电子等领域涌现一批长板技术和产品，形成具有竞争力的世界一流企业。产业创新效能明显提升，研发投入强度达到3.5%，重点领域关键核心技术快速突破，领跑、并跑领域明显增多，算力供给能力大幅增长，新一代智能终端应用普及率显著提升。产业生态更趋完善，硬件、软件、标准、专利协同取得新进展，区域布局和国际合作取得新成效。智能化、绿色化、融合化发展水平提高。

规划主要围绕“筑基、提质、育新、治理”4个方面部署了17项重点任务，包括筑牢产业基础能力、增强电子整机与系统竞争力、培育产业发展新增长点、增强产业可持续发展能力。

我国去年培育高素质农民61.36万人

本报北京9月16日电 （记者**郁静娴**）记者从日前举办的第八届全国农民教育培训发展论坛上获悉：我国农民教育培训扎实推进，2025年培育高素质农民61.36万人。

高素质农民队伍素质结构持续改善，产业发展态势平稳。调查数据显示，高素质农民队伍平均年龄为44.7岁，高中及以上文化程度占比较上年提升3.15个百分点，大专及以上毕业生、进城务工返乡人员等新生力量占比达53.2%，同比提升3.27个百分点。

空客天津第二条A320总装线交付首架飞机

本报天津9月16日电 （记者**靳博**）空中客车天津A320系列飞机第二条总装线完成总装的首架飞机16日顺利交付。该架A320neo飞机由中国东方航空接收运营。

“本次交付体现了空客对中国合作伙伴的长期承诺，也展现了我们对中国民航市场蓬勃发展的信心。”空中客车民用飞机业务项目和服务执行副总裁穆恩表示，“空客天津第二条总装线，对我们实现A320系列飞机全球产能提升的相关目标至关重要，同时也为空客积极响应市场需求提供了宝贵的灵活性与坚实的产能保障。”

凝聚各方合作共识 促进地区共同安全

本报记者 黄培昭 谢亚宏 李 琰

日前，习近平主席出席2026年上海合作组织峰会并对吉尔吉斯斯坦、埃及进行国事访问。习近平主席此次中亚、中东之旅亮点纷呈，取得圆满成功。连日来，吉尔吉斯斯坦和埃及两国媒体持续报道此访成果，认为此访对凝聚各方合作共识、促进地区共同安全具有重要现实和深远意义。

吉尔吉斯斯坦阿基新闻社网站刊文说，25年来，上合组织不断发展壮大。“上海精神”把那些在政治制度、发展水平、文化传统上存在差异的国家团结起来。当前，国际形势变乱交织，冲突有升级和蔓延态势，但这并不意味着国际合作就会消失。相反，国家间分歧越多，可供对话的平台就越具有价值。在全球动荡加剧的背景下，“上海精神”的国际价值只会越来越高。

吉尔吉斯斯坦“卡巴尔”国家通讯社报道认为，习近平主席此访为吉中两国深化合作指明了方向。吉中两国元首会晤频繁，双方建立的互信和友谊促进了双边关系快速发展。中国已成为吉主要贸易和投资伙伴。中吉乌铁路的建设为优化吉尔吉斯斯坦经济格局提供了重要契机。

《吉尔吉斯斯坦言论报》总编辑叶莲娜·若洛博娃表示，习近平主席此访对于吉中新时代全面战略伙伴关系高质量发展非常重要，双方签署了一系列务实合作文件，达成诸多重要共识。中国在人工智能等新兴领域取得的发展成就令世界瞩目，期待此访后两国在相关产业的合作为吉经济社会发展带来更多机遇。

埃及《金字塔报》评论认为，习近平主席时隔10年再次对埃及进行国事访问，恰逢两国建交70周年，可谓是“在历史的门槛上回望过去，在新的道路上眺望未来”，为进一步深化两国关系擘画了新蓝图。文章认为，埃中关系这棵历经70年风雨的大树如今枝繁叶茂，合作已从基础设施延伸至数字经济、科技、教育等领域，两国关系“航向始终清晰，友谊始终如一”。

埃及《消息报》报道说，习近平主席圆满结束埃及之行，“埃中两国人民的手握得更紧，合作的道路也走得更远”。报道把习近平主席就促进中东地区共同安全提出的4点倡议称为“来自东方的和平之声”。报道强调，中东不应成为大国角力的棋盘。真正的安全不是让一个国家更强、另一个国家更弱，而是让各国人民都能够安居乐业，“没有一个国家可以独享安全，也没有一个国家应该被排除在安全之外”。

埃及《共和国报》评论说，中国就促进中东地区共同安全提出4点倡议正当其时。发展与安全如同鸟之两翼、车之双轮，缺一不可。文章认为，中国没有给中东开出一张“外部处方”，而是尊重地区国家自己选择的道路，“让钥匙留在房屋主人的手中”，这符合阿拉伯世界长期追求的战略自主。

埃及《鲁兹尤素福》杂志刊文说，习近平主席此访“为埃中关系翻开新的一页”。在建交70周年这一特殊节点，两国元首再次会晤，既是对70年友谊的回望，更是面向未来的共同谋划。文章称赞中国和埃及两大文明对世界的贡献，认为在当前世界乱象交织、形势动荡不安的背景下，双方加强文明交流互鉴具有更重要的现实意义。

《鲁兹尤素福》杂志的另一篇报道积极评价中方就促进中东地区共同安全提出4点倡议，认为4点倡议为长期陷于冲突与危机的中东提供了另一种思路——“地区的问题，应当由地区国家共同解决；中东的未来，应当掌握在中东人民自己手中”。报道强调，习近平主席此访不仅为埃中关系发展注入新动力，也为动荡中的中东增添了一份稳定力量。

以文明互鉴筑牢金砖合作民意基础

穆罕默德·萨奇夫

国际论坛

金砖国家做文明互鉴的促进力量，让不同文明在相互欣赏、互学互鉴中焕发新的光彩，将为全球南方团结自强和人类文明进步贡献更多金砖智慧

近日，金砖国家领导人第十八次会晤在印度新德里举行。在此次会晤上，中方提出金砖国家要发挥“四大先锋”作用，为金砖合作指明了前进方向。作为长期从事印中文化交流的学者，我高度关注“金砖国家要做推动文明互鉴的先锋”这一战略定位。金砖国家传承古老文明、孕育多元文化，应当成为不同文明包容共存的百花园。推动不同文明交流互鉴、和合共生，促进民众常来常往、相知相亲，有助于增进金砖国家相互理解与信任，推动“大金砖合作”行稳致远。

过去20年，金砖合作机制不断发展壮大，实现历史性扩员，展现出蓬勃生机活力。随着金砖大家庭不断扩容，人文交流已由一项重要合作内容逐步发展为机制建设的重要支柱。从2017年金砖国家领导人厦门会晤提出将人文交流打造为金砖合作机制的第三支柱，到2024年喀山会晤明确建设“人文金砖”的重要愿景，再到本次会晤提出“金砖国家要做推动文明互鉴的先锋”战略定位，金砖国家人文交流迈入常态化、机制化发展新阶段。金砖国家文化节、电影节、运动会、青年峰会等活动丰富多彩，博物馆、图书馆、美术馆等文化机构合作网络不断完善，教育、媒体、学术、青年等领域交流日益多元。各国民众在交流中走近彼此，不断筑牢金砖国家务实合作的民意基础。

金砖国家深化人文交流，离不开正确文明观的价值引领。当今世界，多重挑战和危机交织叠加，深层原因是个别国家固守“文明冲突论”“文明优越论”，将文明差异等同于文明对立，对全球治理体系造成严重冲击。中国提出全球文明倡议，倡导尊重世界文明多样性，以文明交流超越文明隔阂、文明互鉴超越文明冲突、文明包容超越文明优越，为金砖人文交流合作指明前进方向。本次在印度新德里举行的金砖国家领导人第十八次会晤以“建设韧性、创新、合作与可持续发展”为主题，突出以人为本理念，彰显天下一家胸怀。从不同文明传统出发，印中两国共同强调包容差异、深化交流、携手合作，为金砖国家跨越文明隔阂、拓展人文交往提供了更广阔空间。

作为全球南方第一方阵，金砖国家推动人文交流，为新兴市场和发展中国家相互借鉴治国理政经验搭建了平台，有助于推进全球南方现代化进程。近年来，从成立金砖国家青少年人工智能教育联盟，构建系统化人工智能教育体系，到举办金砖国家治国理政研讨会暨人文交流论坛，分享治国理政经验，金砖合作通过知识共享、人才培养和能力建设，助力成员国和伙伴国提升现代化发展的内生动力。金砖国家国情、制度和发展阶段各不相同，现代化道路不可能千篇一律。通过互学互鉴分享发展经验，各国不断增强自主发展的能力和信心，更加坚定地探索符合自身实际的现代化道路。

金砖国家虽历史文化各异，但对发展进步有着共同追求。各方以此次会晤为新起点，进一步完善常态化文明对话机制，加强青年交流，深化文化、旅游、教育等合作，将为国与国关系稳定发展汇聚正能量。金砖国家做文明互鉴的促进力量，让不同文明在相互欣赏、互学互鉴中焕发新的光彩，将为全球南方团结自强和人类文明进步贡献更多金砖智慧。



（作者为印度印中经济文化促进会秘书长）

聆听红色故事 感悟初心使命

——一百多名外国政党领导人、智库学者等走进陕西

本报记者 贾丰丰

巍巍宝塔山镌刻红色记忆，滔滔渭河水映照时代新貌。

由中共中央对外联络部和中共陕西省委共同主办的“中国共产党的故事——习近平新时代中国特色社会主义思想在陕西的实践”专题宣介会日前在陕西举行。其间，来自50多个国家的200多名政党领导人及智库学者、工商界人士、媒体代表等走进陕西，到访千年古都西安、红色圣地延安等，沉浸式探访革命旧址、乡村一线、文化地标、基层社区与现代化产业园区，体悟新时代中国的发展成就与治理智慧，感受中国式现代化的生动实践与深厚底蕴。

在古今交融中见证文明中国蓬勃气象

走进西安，穿行于历史遗迹与城市街巷，代表们在文物瑰宝中触摸中华文明根脉，在古今交融中体验新时代中华优秀传统文化保护、传承与创新的生动实践，读懂中华文明绵延不绝、生生不息的密码。

秦始皇帝陵博物院的兵马俑气势恢宏，千人千面、神态各异的陶俑栩栩如生，充分展现了古代中国工匠高超的工艺水平。代表们缓步穿行展厅，认真聆听考古发掘、文物修复、遗产保护的详细介绍。“这几天，我们在陕西参观的很多名胜古迹，令我印象深刻。我们看到了中国是如何在政府和人民的共同努力下保护这些文化遗迹，将优秀传统文化代代相传的。”吉布提妇女与家庭部性别促进处负责人阿拉克桑·艾哈迈德说。

夜幕降临，西安大唐不夜城灯火璀璨，诗词灯牌次第铺展，非遗展演轮番上演。代表们漫步街头，感受这里的古典雅致与时尚活力。“这是一场非常别致的文化之旅，我们得以近距离感受西安悠久的历史文化。”西班牙纳瓦拉联合左翼领导委员会成员兼宣传传播负责人阿内·桑切斯说。

“在推动高质量发展的同时，中国始终对优秀传统文化予以高度重视。尊重并保护好传统文化，对任何国家和民族都至关重要。这是我最想带回国，跟更多人分享的一点。”摩尔多瓦共产党人党中央政治执行委员会委员、中央分析部主任尼古拉·茨维亚特科夫说。

在初心传承中读懂百年大党制胜密码

来到延安，宝塔山巍然矗立，延河水缓缓流淌，每一处革命旧址院落、每一件珍贵文物，都静静诉说着峥嵘岁月与信仰力量。代表们在这里开启了一场红色溯源之旅。

延安革命纪念馆里，参访团循着历史脉络，系统回望中国共产党在陕北的光辉奋斗历程。黑白的影像记录着艰苦卓绝的斗争场景，斑驳的实物承载着矢志不渝的革命信仰，生动鲜活的历史场景让大家深有感触。

杨家岭革命旧址内，一桌一椅、一砖一瓦，都是历史的见证。中国老一辈无产阶级革命家在物资极度匮乏、环境极其恶劣、斗争极其严峻的条件下，胸怀救国救民的远大理想，运筹帷幄、决胜千里，带领中国人民冲破重重险阻、走向光明未来。“很难想象，正是在这样朴实的窑洞院落里，毛泽东等中国老一辈革命家同广大群众同吃同住同劳动，领导中国革命走向胜利。”参观毛泽东旧居后，喀麦隆人民民主联盟《行动报》编辑、记者维班·裘德深受触动，在窑洞前合影留念。

“历史不会消逝。这片热土见证了中国共产党领导中国革命从低潮走向高潮、实现历史性转折的关键历程，培育形成了延安精神这一中国共产党人的宝贵精神财富。在这里，中国共产党把全心全意为人民服务的宗旨写入党章，以实实在在的发展成效赢得人民群众的衷心拥护。”坦桑尼亚革命党党校校长、尼雷尔领导力学院教员弗朗西斯·米歇尔说，中国共产党的胜利从来不是偶然，而是信仰、人民与奋斗共同铸就的必然结果。

秋收时节，阳光洒在路边的田地，金黄的谷、红色的果，映照着乡亲们忙碌而充满笑容的脸庞。

“如今我们建立了智慧果园气象站，实时监测温度、湿度数据和水肥一体化滴灌设施。我们还配备有苹果智能分拣装置、保鲜储存仓库，在政策和科技的助力下，梁家河苹果亩产从3500斤提升到5000斤。我们还注册了梁家河苹果品牌，直播带货、网上卖货，还远销加拿大、澳大利亚。苹果种植带动乡村旅游等产业开发快速发展，村民们用上了互联网、搬进了新楼房。”延川县文安驿镇梁家河村第一书记惠毅德把自己和乡亲们的故事娓娓道来。

“我们看到了一个基层政府的担当。基层党员干部带领乡亲们改变了这个乡村的面貌，苹果产业蓬勃发展，从中能看到一个有为的政府是如何对人民负责的。”弗朗西斯·米歇尔说。

在治理创新与产业升级中感悟非凡成就

陕西是中国向西开放的重要基地和共建“一带一路”的重要节点。从城市社区的精细治理到能源基地的产业革新，代表们实地感受新时代中国高质量发展的蓬勃活力。

基层治理是国家治理的“最后一公里”。在西安碑林区太白社区，代表们深入了解基层治理创新实践，重点观摩社区妇联特色工作成效。太白社区立足辖区人口密集、结构多元、需求多样的实际，以妇联工作为抓手，聚焦妇女儿童发展、家庭文明建设、特殊群体帮扶、邻里和谐共建，构建起精细化、暖心化、本土化的基层治理服务体系。“太白社区展现出中国基层治理精细高效、温情暖心、贴近群众的鲜明优势。吉布提妇联也有专门的家庭保障中心，为妇女提供相关的帮助和家庭保障方案。这次参访为我们做好相关领域工作带来了新的启迪。”阿拉克桑·艾哈迈德说。

在西安，代表们走进一家电动汽车企业研发基地展厅。从动力电池到智能底盘，从续航能力到安全性能，代表们边看边问，边体验边记录，详细了解中国汽车电动化、智能化技术的发展现状与应用情况。

保加利亚社会党《大地报》编辑、记者加利娜·克鲁莫娃一边给不同车型拍照一边说，“中国通过发展新能源汽车产业，推动产业升级与就业转型，为各国普遍面临的问题提供了系统性解决方案。”

“我们在参访中了解到，陕北地区曾以传统资源输出为主要发展模式，如今立足新发展理念，摆脱粗放发展路径，以科技创新为核心驱动力，全力推动能源产业绿色转型、高端升级、链条延伸，实现了从‘资源依赖’向‘创新驱动’、从‘原煤输出’向‘高端制造’的跨越。”老挝农业与环境部土地管理与开发司副司长、党中央理论委员会高级研究员李瓦明·李波邦说，陕北地区走出了一条资源型地区可持续、高质量发展的新路径，让我们充分了解到中国推动产业转型升级、践行绿色发展理念的坚定决心与非凡成效。

红色热土的初心传承、千年文脉的生生不息、基层治理的温情务实、产业发展的蓬勃向上……新时代陕西高质量发展的壮阔图景，给代表们留下了深刻的印象。“此行让我感受到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的辉煌成就，展现了习近平新时代中国特色社会主义思想重要的理论价值和实践意义。我相信，白中友谊、经济和人文联系将持续加强，合作将不断拓展。”白俄罗斯共产党中央第二书记、总统管理学院第一副院长伊琳娜·斯塔罗沃伊托娃说。

王毅同伊朗外长阿拉格齐会谈

新华社北京9月16日电 （记者**伍岳**）中共中央政治局委员、外交部长王毅16日在北京同伊朗外长阿拉格齐举行会谈。

王毅表示，中国愿意为解决国际争端发挥建设性作用，也愿同伊朗加强对话合作，维护好伊朗的正当权益。我们鼓励伊朗和美国保持理性和克制，尽快回归伊斯兰堡谅解备忘录，就各自关切的问题进行实质性磋商；我们支持伊朗同海湾国家开展对话，尊重彼此领土主权和国家安全；我们敦促各方采取有效措施，早日开放霍尔木兹海峡；我们不希望地区紧张向也门和红海方向进一步外溢。呼吁通过对话谈判解决问题。

王毅指出，习近平主席在访问埃及期间提出4点倡议，支持地区国家秉持共同、综合、合作、可持续的安全观，构建中东安全新架构。我们欢迎地区国家就此进行的有益探索。中方愿同伊方加强沟通协调，推动中伊关系取得新进展。

阿拉格齐通报了中东海湾地区最新形势及伊方下步考虑，表示伊方认为伊美谅解备忘录仍然有效，伊朗已同阿曼达成开放霍尔木兹海峡的方案，美方应切实履行做出的各项承诺。伊方欢迎并支持习近平主席提出的维护中东和平稳定4点主张以及促进地区共同安全4点倡议。伊朗高度重视同中国关系，愿推动两国关系持续深入发展。

双方还就共同关心的国际和地区热点问题交换了意见。

“机遇中国·创享未来”中国文化推介系列活动举办

本报日内瓦9月16日电 （记者**刘赫**）为期3天的世界贸易组织2026年公共论坛15日在瑞士日内瓦开幕。同日，“机遇中国·创享未来”中国文化推介系列活动在世贸组织总部启动。

本次活动由中国国务院新闻办公室、中国常驻世贸组织代表团主办，五洲传播中心承办，旨在将人文交流有机融入全球经贸治理研讨，面向世贸组织成员代表、全球政商学界4000余名与会嘉宾推介中国文化理念。中国常驻世贸组织代表李詠篪、世贸组织总干事伊维拉出席活动并致辞。

作为活动重要组成部分，一场主题为“和合之声”的文化演出及招待会当晚在世贸组织临湖露台举行。演出以中国“和”文化为精神主线，融合京剧、民族器乐、地方戏曲、侗族大歌、民族歌舞等艺术形式，展现中华文化多样魅力，传递文明互鉴、和合共生的文化意蕴。“匠韵新生”国潮文创展同期举办。

王毅会见巴西总统首席特别顾问阿莫林

新华社北京9月16日电 （记者**伍岳**）中共中央政治局委员、中央外办主任王毅16日在北京会见巴西总统首席特别顾问阿莫林。

王毅转达习近平主席对卢拉总统的亲切问候，表示在两国元首战略引领下，中巴关系近年来实现从全面战略伙伴到命运共同体的跨越式发展。中巴应持续深化合作，还应就重大国际和地区问题加强战略协作。

阿莫林转达卢拉总统对习近平主席的诚挚问候，表示巴方愿同中方一道，落实好两国元首共识，不断为构建更公正世界和更可持续星球的巴中命运共同体注入新内涵。

董军同出席北京香山论坛客人举行会谈

本报北京9月16日电 （记者**任彤彤**）国防部长董军16日在京分别同出席第十三届北京香山论坛的泰国国防部长阿敦、蒙古国国防部长巴特卢特、柬埔寨副首相兼国防大臣迪西哈、新加坡国防部长陈振声举行会谈。

董军说，当前全球治理走到了不进则退的关键当口，求和平、谋发展、促合作、扬正义，是我们的共同心愿。北京香山论坛始终秉持平等、开放、包容、互鉴的初心，敞开对话大门，倾听不同声音，各国在这里都平等相待，开诚布公谋大计，求同存异聚共识，在聚焦解决问题集智献策中追求和平合作。中国军队愿携手各方，共同维护国际和地区稳定，营造良好安全环境，为和平发展保驾护航。

阿敦高度评价北京香山论坛的重要意义，愿同中方进一步加强联演联训、人道主义救援等各领域防务合作，相互信任、互利共赢，维护好共同利益，携手应对各种风险挑战。

巴特卢特说，对华长期睦邻友好始终是蒙方外交政策的优先方向。希望与中方进一步巩固政治互信，深化各领域交流合作，为两国全面战略伙伴关系注入更多生机活力。

迪西哈表示将继续传承柬中传统友好，与中方携手落实两国领导人重要共识，持续深化两军务实合作，推动新时代全天候柬中命运共同体迈向更高水平。

陈振声说，新中两国关系深远长久，新方坚定奉行一个中国政策，两军在联演联训、人才培养等方面合作成果丰硕，愿与中方进一步密切高层交往，深化务实合作，推动两军关系取得更大发展。

张升民会见越南副总理兼国防部长

本报北京9月16日电 （记者**任彤彤**）中央军委副主席张升民16日在京会见出席第十三届北京香山论坛的越南副总理兼国防部长潘文江。

张升民说，中越两军要围绕落实两党两国最高领导人重要共识，坚持从战略高度、用发展眼光，规划和推进两军务实合作，分享军队建设发展经验，及时就重要安全问题协调立场、协作配合，携手应对全球性挑战，推动双方合作不断迈上新台阶。

潘文江说，越方愿按照两党两国最高领导人战略指引，同中方开展更加务实、更富成效的防务安全合作。

第十三届北京香山论坛开幕

本报北京9月16日电 （记者**任彤彤**）第十三届北京香山论坛16日在北京国际会议中心开幕。国防部长董军出席论坛并作主旨发言。

董军说，今年是北京香山论坛创办20周年。当前，世界百年变局加速演进，国际安全处于脆弱时刻，习近平主席提出的人类命运共同体理念和四大全球倡议，愈发彰显引领历史航向的时代价值。我们应坚持以新安全观凝聚共识，以多边主义维护稳定，以历史清醒防范风险，以对话协商解决问题，以共同发展打牢根基，以行动导向深化合作，推动实现世界持久和平、普遍安全。

董军表示，全球安全治理关键在于行动、根本要看成效。中国军队愿同各国军队携手努力，共同践行全球安全倡议，持续筑牢安全互信，增强共同安全国际协同，提升共同维护安全能力，强化新兴领域安全治理，加大公共安全产品供给，为构建人类命运共同体作出更大贡献。

本届论坛主题为“凝聚稳定共识 同促安全治理”，来自100余个国家、地区和国际组织的官方代表、专家学者和观察员等约2000名嘉宾出席。

澳大利亚联邦众议长将访华

新华社北京9月16日电 应全国人大常委会委员长赵乐际邀请，澳大利亚联邦众议长迪克将于9月18日至22日率团访华。

武维华会见埃及祖国保护者党代表团

新华社北京9月16日电 9月16日，全国人大常委会副委员长武维华在北京人民大会堂会见由埃及祖国保护者党主席、众议院国防和国家安全委员会主席阿巴斯率领的该党代表团。双方就中埃关系、立法机构交往及其他共同关心的问题交换意见。

王东峰分别会见埃及、印尼、摩洛哥和国际组织客人

新华社杭州9月16日电 （记者**段菁菁**）全国政协副主席兼秘书长、中国经济社会理事会主席王东峰16日在杭州分别会见埃及参议长法里德，印尼国家经济委员会主席卢胡特，非洲经济社会理事会及类似组织联盟主席、摩洛哥经济社会环境理事会主席阿马拉，经济社会理事会和类似组织国际协会主席佩达斯，介绍中国经济社会发展和人民政协情况，围绕深化交往交流、加强务实合作、推动构建更加公平合理的全球治理体系、携手构建人类命运共同体等交换了意见。

“嫦娥六号”月背月壤样品落户维也纳联合国总部

本报维也纳9月16日电 （记者**徐馨**）中国国家航天局、中国常驻维也纳联合国和其他国际组织代表团以及联合国外空司近日在维也纳联合国总部举行交接仪式，中国将“嫦娥六号”采集的人类首批月背月壤样品正式赠送联合国。维也纳各国际组织负责人、各国常驻代表、维也纳各界代表等400余名嘉宾出席。

国家航天局局长单忠德同联合国维也纳办事处总干事朱马、联合国外空司司长霍拉—迈尼、中国常驻联合国维也纳办事处和其他国际组织代表李松一道为月壤样品揭幕。月壤样品将在维也纳联合国总部永久展出。

单忠德在致辞中表示，探索浩瀚宇宙是人类不懈追求的共同梦想。中国愿同各国分享航天发展成果，共享机遇、共创繁荣，让航天科技成果更好造福世界各国人民，共同推动人类和平探索外空的事业发展，更好赋能构建人类命运共同体。

有力有序协调推进全面依法治国任务落实

本报记者 张 璁

权威发布

开局起步“十五五”

9月16日，国务院新闻办举行“开局起步‘十五五’”系列主题新闻发布会，介绍“十五五”时期推进全面依法治国任务落实和司法行政工作，服务保障经济社会高质量发展情况。

据介绍，中央依法治国办设在司法部，司法部承担统抓协调全面依法治国工作落实，推进政府立法、依法行政、刑事执行、公共法律服务、涉外法治等方面职责，贯通立法、执法、司法、守法全链条。

司法部副部长李明征表示，“十五五”时期，将有力有序协调推进全面依法治国任务落实。持续深化习近平法治思想学习宣传、研究阐释和贯彻落实，全面推进党的二十届三中、四中全会和“十五五”规划纲要部署的法治领域任务落实落地，统筹实施《法治中国建设规划（2026—2030年）》，推进中国特色社会主义法治体系更加完善、社会主义法治国家建设达到更高水平。

以高质效立法推动营商环境持续优化

据介绍，司法部近年来统筹谋划相关立法，以高质效立法推动营商环境持续优化、服务保障高质量发展。

“牵头起草全国统一大市场建设条例，为纵深推进全国统一大市场建设提供坚实法治保障。”司法部立法二局局长姜杉表示，司法部、国家发展改革委正在抓紧牵头研究起草条例，将全面落实“五统一、一开放”基本要求，针对地方保护、市场分割、“内卷式”竞争等突出问题，以法规制度刚性坚决破除妨碍全国统一大市场建设的堵点卡点，做强国内大循环、畅通国内国际双循环。目前，初稿已经起草，下一步将按程序向社会公开征求意见。

此外，民营经济促进法出台后，司法部、国家发展改革委积极推动指导各地区各部门加快出台法律的配套制度措施。截至目前，各地区已先后出台了30余部法规规章，各部门已经出台了配套制度措施百余件。

今年以来，司法部已审查完成37件立法项目，金融法、道路交通安全法等重要法律案提请全国人大常委会审议，集成电路布图设计保护条例、住房公积金管理条例、矿产资源法实施条例等重要法规颁布实施，政府立法服务保障大局的精准性、有效性进一步提升。

“立法不仅包括制定新的法律法规，也包括对现行有效法律法规的修订、清理、解释。”司法部法治调研局局长任勇表示，今年已完成2批26部行政法规“打包”修改工作。

加快推进涉外法治体系和能力建设

“十五五”规划纲要对加快涉外法治体系和能力建设作出专门部署，司法部副部长吴言军介绍了相关方面工作。

进一步完善涉外法律法规体系。年初以来，司法部会同有关部门，推动出台反外国不当域外管辖条例、国务院关于产业链供应链安全的规定、国务院关于对外投资的规定等急需涉外立法，为高质量发展、高水平开放提供有力的制度保障。下一步，将统筹推进国际民商事司法协助、对外劳务合作、对外承包工程等立法项目，加快充实涉外法律“工具箱”。

着力提供优质涉外法律服务。今年以来，初步建成首个全国性涉外法律服务平台，努力为我出海企业、公民提供优质高效的涉外法律服务。下一步，将加快推进平台正式上线运行，深化国际商事仲裁中心的建设，支持更多律师事务所、仲裁机构“走出去”。

深入推进法治领域国际交流合作。近年来，司法部与77个共建“一带一路”国家的司法和法律对口部门展开了双边交流，不断深化法治交流互鉴。下一步，将深化刑事司法协助、被判刑人移管等国际合作，做好证据出境审查相关工作，积极参与打击电诈、洗钱等跨国犯罪。

强化涉外法治人才支撑。今年已举办6期涉外律师人才培训班，累计培训500多人；今年4月，举办首期涉外企业法务负责人培训班，线上线下超万名法务负责人参训。下一步，将建强用好51家涉外法治人才协同培养平台和16家涉外法治研究平台，加强“订单式”培养。

既持续纠治乱执法、滥执法，也坚决纠治执法不作为、选择性执法

“十五五”规划纲要对强化法治政府建设作出明确部署。今年，行政执法监督条例、新修订的行政复议法实施条例先后公布施行；今年1至8月，全国各级行政复议机关办理行政复议案件77.2万件，其中新收62.4万件、同比增长19.1%，行政复议化解行政争议主渠道作用进一步显现。

任勇表示，去年以来，司法部牵头组织开展规范涉企行政执法专项行动，取得明显成效。截至目前，全国共查纠涉企行政执法突出问题案件9万多件，为企业挽回经济损失近310亿元，行政检查频次大幅下降，同时检查的精准度、有效性明显提升。

当前，规范涉企行政执法已经进入常态化推进阶段。一方面，将持续纠治乱执法、滥执法；另一方面，也要坚决纠治执法不作为、选择性执法，营造良性发展的市场环境。

与此同时，司法部持续聚焦行政复议案件高发领域，指导各级行政复议机构依法加强个案监督和类案规范。今年1至8月，通过行政复议纠正违法和不当行政行为4万件，针对共性问题制发行政复议意见书、建议书718份，附带审查规范性文件6650件。

“备案审查对于完善依法行政制度体系、促进提升法治政府建设水平，具有重要意义。”任勇介绍，今年以来，共审查法规规章1463件，依法处理问题法规规章74件。下一步，将以纵深推进全国统一大市场建设为重点，聚焦违规设置市场准入、限制竞争等突出问题，加大审查监督力度。

提供24小时“不打烊”的公共法律服务

李明征介绍，“十五五”规划纲要提出完善普惠性公共法律服务，司法部今年将出台全国公共法律服务体系建设“十五五”规划，推动公共法律服务体系建设从“有没有”向“好不好”提档升级。要加快实施公共法律服务实体、热线、网络三大平台融合工程，推进服务事项线上实质办理，更好运用人工智能、区块链、大数据等新技术，提升法律咨询、业务办理智能化水平，为人民群众提供24小时“不打烊”的公共法律服务。

目前，全国村居法治文化阵地覆盖率达95.7%，15万名普法讲师、222万名普法志愿者、440万名“法律明白人”以及大学生法治宣讲团等基层骨干力量，长期扎根基层一线开展法治宣讲；全国法律服务工作者每年办理各类业务5600多万件。

据介绍，近年来各级司法行政机关坚持和发展新时代“枫桥经验”，“十四五”时期通过调解、仲裁、行政复议化解各类矛盾纠纷8600多万件，将大量苗头隐患化解在未发之时、成讼之前。

“年初以来，我们指导各地组织开展矛盾纠纷排查化解专项行动，开展纠纷排查471.2万次，发现线索并及时处置136.3万件，有效防范纠纷激化升级。”吴言军表示，下一步，将坚持“抓前端、治未病”，制定印发加强新时代司法所建设的意见，建立联合排查制度，通过常态排查、重点排查、条块排查及时发现矛盾纠纷苗头隐患。同时，将部署开展“调解质量提升”系列活动，加强专职调解员队伍建设。

人民论坛

“算账”的智慧

张 凡

“没想到政府会用这么多钱，就为了一只马桶的事。”上海“拎马桶”改造中，一名基层干部的感慨，令人印象深刻。

为啃下最后的“硬骨头”，上海探索出户外集中增设、抽户加装等多种方式，投入颇大。值吗？当地干部说，宁可经济上亏了，也要提高老百姓的生活质量。这不是经济账，而是社会主义的民生账。

“算账”，是国家治理中常会遇到的问题。怎么算、为谁算，有大文章。

2017年1月，习近平总书记踏着皑皑白雪来到河北省张北县小二台镇德胜村。在村民徐海成家里，总书记同乡亲们一起，盘算一年的收支账。从群众家里的“小账”，到国家治理的“大账”，中国共产党人的账本上，既有精打细算的考量，也有不计代价的付出，但始终有清晰的价值指向。

不算一时得失，要算民心向背。

翻开新时代“大国账本”，这样的“算法”比比皆是。

从大山深处的易地扶贫搬迁，到城市边角的口袋公园，再到偏远山乡村村通公路、通电力、通网络……每一笔账，若单用投入产出的公式衡量，似乎都不那么“划算”。但中国共产党人“算账”，从来不是简单的加减乘除，公平幸福这些“无形资产”要折算进去，民心所向这些“长期考量”更要纳入，因为“共产党就是给人民办事的”。

正是坚持算“民心账”，才有天山胜利隧道凿穿20多公里山腹、只因“天山那头有人民”的工程奇迹，才有西延高铁多投18亿元、只为让老区群众坐上高铁列车的毅然抉择……这样的账，只有坚持“人民至上”的执政党，才会一笔一笔算到底。

不唯账面盈亏，而算长远根本。

很多时候，那些一时看似“不划算”的抉择，彰显的恰恰是着眼全局、谋定长远的智慧。

正在建设的川藏铁路，短期难见收益，却是巩固边疆稳定、促进协调发展的战略通道；三江源生态保护，放弃局部矿产开发收益，厚植的是中华民族永续发展的生态根基；新一代信息基础设施全域布局，5G基站、算力网络扎根城乡，铺设的是数字经济的腾飞跑道……

这些工程，为大国发展夯基垒台、立柱架梁，彰显的是超越当下得失的宏阔格局。

中国共产党人的账本上，有“人民至上”的信仰，亦有“计利天下”的情怀。

面对全球气候治理挑战，主动提出“双碳”目标，为子孙后代守住绿水青山；面对全球产业链断裂风险，坚持高水平对外开放，为世界经济复苏算好“共赢账”……

“一定要从大局，从崇高理念中来考虑我们在做什么，为什么要这么做”“善于算大账、综合账、长远账”……总书记的话语，道出了“算账”背后的大格局、大胸怀、大担当。

除了“金钱账”，还有“时间账”。

面对导航技术受制于人，多年接力奋斗，终让“中国北斗”星耀全球；耐心资本支持“慢工细活”，评价体系包容“十年不鸣”，推动新能源汽车、人工智能等产业厚积薄发……坚持做难而正确的事，不图一时之利，我们写下自立自强的答卷。

从金钱到时间，从国内到国际，账账相连，笔笔千钧。把“发展账”算准、把“民心账”算实，我们必能积蓄起穿越风浪的底气，赢得发展前行的主动。

广东韶关仁化县盘活红色资源——

红军街上触摸“新时尚”

本报记者 李 刚 洪秋婷



讲解员给学生们讲解红军街历史。 曾繁荣摄

五岭逶迤，重峦叠嶂。

在广东省韶关市仁化县城口镇，从红军长征粤北纪念馆出发，跨过锦江河，脚下的青石板路通往红军街。

1934年11月初，中央红军突破国民党军第二道封锁线，抵达城口。广东是红军离开中央苏区后进入的第一个省份，也是突围后休整补给的第一站。10天行军作战，红军在此筹粮宿营、发动群众，足迹留在老街屋舍、乡野温泉之畔。

2020年10月，习近平总书记在广东考察时强调，要保护好具有历史文化价值的老城区，彰显城市特色，增强文化旅游内涵，让人们受到更多教育。

这片红色热土上，历史正在被重新阅读。

沿红军街前行，青石板平整铺地，“胜利咖啡”的招牌映入眼帘。推门而入，咖啡醇香、青砖老墙；环顾屋内，书架上摆放着红色研学手册、文创菜单，还有红色故事展签；推窗而望，是当年红军行军、休憩的地方……90多年前，红军将士星夜抵达城口，在这里铺草席地而眠，短暂休整后又踏上征途。

2017年，红军长征粤北纪念馆启动建设，后来红军街被纳入长征国家文化公园（广东段）核心区，9处革命遗址得到系统性修缮。当地盘活闲置民居，进行统一修缮。

青砖白墙上，是闪闪红星、红军标语、大红灯笼……而今的红军街上，游客络绎不绝。80后刘秋萍从广州返乡创业，在这里开设了“胜利咖啡”，“游客参观完纪念馆，喜欢来这里喝一杯咖啡，读一读长征故事。”

在革命旧址开咖啡店，会不会消解历史的厚重感？

行走在老街上，答案逐渐明晰：这里的“时尚”不是靠网红包装，而是盘活沉睡的历史资源，将红色记忆融入烟火日常。

顺着老街向里走，一座圆形粮仓引人注目。

当年红军经过城口时，以此地为中心，深入各村筹粮，分给贫苦百姓。

而今，旧粮仓修缮加固，保留原有建筑肌理，转型为长征文化数字化体验基地。走进粮仓，仿真影像栩栩如生，如同走进当年红军在粤北行军作战、征集粮草的现场。

随后记者来到丰源温泉。90多年前，长途跋涉的红军战士在仅有半米矮墙的露天温泉疗伤、消解疲惫。

今天，“红色记忆+温泉康养”撬动文旅新动能。2025年，丰源温泉接待游客12.55万人次，提供就业岗位110个。不少外出务工者回乡就业，在温泉周边开起农家乐。自家产的香米、竹笋、山苍子茶端上游客餐桌，老屋改造的民宿挂着老照片，讲述着这片土地上的红色故事……

岁月如河，变的是老街的容颜，不变的是刻在这片土地上的红色记忆和奋斗底色。

（万泽程参与采写）

赓续长征精神 奋进复兴征程
记者再走长征路

首个五年规划公布 香港由治及兴迈出新步伐

本报香港9月16日电 （记者**王尧、李霞**）香港特区行政长官李家超16日在特区立法会公布《香港特别行政区经济和社会发展第一个五年规划（2026—2030年）》，并发表2026年施政报告。李家超说，首个五年规划是香港经济和社会发展的蓝图，是香港迈上由治及兴新阶段的改革和重要里程碑。

首个五年规划共7篇28章，约6万字。7篇主题分别为：“开创新局 打开新篇章”“强化四大中心、人才集聚高地建设 巩固提升国际竞争优势”“加快北部都会区建设 引领空间格局优化”“深化粤港澳大湾区建设 搭建全球合作网络”“切实提升民生福祉 完善民生保障体系”“统筹发展和安全 提升公共治理效能”“强化五年规划实施保障机制”。

首个五年规划秉持7个理念：坚持“一国两制”方针、坚持民生为本、坚持行政主导、坚持改革创新、坚持“有效市场”和“有为政府”相结合、坚持统筹发展和安全、坚持规划务实有为。规划明确5个主要目标：经济发展取得新突破、国际竞争力和影响力持续提升、北部都会区建设加速提效、民生福祉显著改善、融入和服务国家发展大局取得重大进展。规划共制定105个指标，涵盖不同范围，包括22个载于第一篇的主要指标。

李家超说，在国家“十五五”开局之年，香港特别行政区首次制定五年规划。这是特区政府坚持和完善行政主导、提升治理效能的重大举措，是主动对接国家发展的战略、更好融入和服务国家发展大局的谋划需要，也是凝聚社会共识、团结各界力量，推动香港由治及兴、实现高质量发展的行动纲领。

他表示，透过五年规划，发展方向将更加清晰，资源配置更加有效，社会预期更加稳定，市民福祉和各地投资者利益得到更充分的保障，建设一个更开放、更包容、更自由、更繁荣、更安全的香港，成为连接国家与世界的通道桥梁和世界上更具吸引力、更具活力和更充满机遇的国际都会，持续为以中国式现代化推进强国建设、民族复兴伟业作出独特的更大贡献。

“在中央政府支持下，特区政府在不足一年的时间，制定香港第一个五年规划。”李家超说，五年规划意义重大，不单是香港更好融入和服务国家发展大局的行动纲领，也是香港更好把握国家机遇和国际机遇双重叠加优势的行动部署，更是提升市民福祉的持续路径。

李家超随后发表2026年施政报告，主题为“以长远谋全局 以改革开新篇 促发展创机遇 惠民生向未来”，以首个五年规划为蓝图，提出一系列措施开创发展机遇，提升民生福祉。他说，五年规划是香港经济和社会发展蓝图，是前瞻性、策略性和方向性的指导文件；施政报告是落实五年规划的年度报告和行政长官因应实际情况的年度施政重点，两者一脉相承、关系密切。

“今天的香港，站在由治及兴的关键节点上。”李家超说，长远发展离不开全局谋划，特区政府坚持以长远谋全局，以改革促发展。施政是让经济发展惠及市民，以满足市民日益增长的美好生活需要为目的。站在新的起点上，凭借国家的坚强后盾，香港人的智慧和努力，一定能让发展成果更好惠及每一个家庭，让香港更美好更繁荣。

人工智能等招聘专场 提供17.8万人次招聘需求

本报北京9月16日电 （记者**邱超奕**）记者从人力资源社会保障部获悉：9月14日至20日，百日千万招聘专项行动推出人工智能、先进制造、汽车、零售行业4个线上招聘专场，由相关行业协会、人力资源服务机构组织，共1.2万余家用人单位参与，招聘需求17.8万人次。

据介绍，人工智能行业专场由就业在线承办，组织腾讯、华为、DeepSeek（深度求索）、今日头条、商汤科技等1700余家用人单位，提供机器人嵌入式系统测试工程师、人工智能算法工程师、数字芯片设计师、人工智能应用开发工程师、数据分析师等岗位，招聘需求1.3万余人次。

先进制造行业专场由前程无忧承办，组织上汽集团、中国宝武、普源精电等近1万家用人单位，提供物料工程师、机器视觉工程师、元器件可靠性工程师等岗位，招聘需求14.6万人次。

汽车行业专场由就业在线和中国汽车工业协会共同承办，组织中国一汽、东风汽车、长安汽车等600余家用人单位，提供固态电池开发工程师、汽车数字化应用工程师、座舱系统工程师等岗位，招聘需求1.8万余人次。

零售行业专场由BOSS直聘承办，组织居然之家、元气森林等50余家用人单位，提供采购主管、检验工程师、商品计划专员等岗位，招聘需求近1000人次。



江苏省宿迁市泗洪县积极推行订单农业，打通产销渠道，切实保障种植户收益，以特色制种产业助力乡村全面振兴。近日，泗洪县石集乡制种水稻基地迎来丰收，当地农户在晒场上翻晒稻种。

张连华摄（人民视觉）

一版责编：杨 旭 栾心怡 张宇杰
二版责编：林 琳 张安宇 陈 震
三版责编：吴 刚 姜 波 谢佳宁
四版责编：袁振喜 韩春瑶 张雪妍

R评论员观察

舍得在“看不见的地方”下功夫

常 晋

万木成林，终非一日之功。发展文学也好，培育产业也罢，营造良好生态，都需保持定力、下慢功夫

近段时间，琢磨两个地方的发展，感触颇深。

宁夏西吉，曾被联合国认定为“最不适宜人类生存的地区”之一，如今耕耘出“文学之乡”。人口不足50万，却有1600余人长期从事文学创作、涌现出300多名农民作家。

安徽合肥，昔日被调侃为“最大县城”，而今蝶变成科创之城，跻身全球科研城市第十二位，今年上半年GDP增速领跑长三角“万亿城市”。

一个种文学，一个育科创，赛道不同，逻辑却类似——各方力量默契配合，厚植创新生态、培厚创造氛围，走出一条内生驱动的发展新路。

看西吉，可贵的不仅仅在于走出多少作家，更在于文学已融入日常、扎根泥土，成为这片土地上的“大众作物”。近300个村子，村村都有文化书屋；全县校园文学社20多家，创办校刊20多种；各类民间文学社团、乡村“文学雅集”、文学创作基地破土而出……农民“吃完五谷想六谷”，一手拿锄、一手握笔，白天种地，晚上趴炕上写作。诗意，绵延为黄土地上的集体抒情。

看合肥，以投带引，总规模超3000亿元的“基金丛林”覆盖科技型企业全生命周期；科技园区、众创空间等遍地开花，近3年市级以上孵化器年均增加30家；依托中国科学技术大学、合肥工业大学等科研院校，架起从实验室到生产线的桥梁……有资本托举、有平台承载、有人才支撑、有制度保障，创新链、产业链、资金链、人才链环环相扣，创新势能源源不断转化为发展动能。

一片繁茂的林场，离不开高水平的护林工。护林工的功夫，不在修枝剪叶，而在养根。同理，营造良好创新生态，不能只靠政策堆砌、资源堆积，而需注重激发内生动力。

西吉积极对接高校、文学组织，既实施校园文学育苗计划，也经常举办讲座、读书会，还邀请作家进村与农民结成文学“搭子”。有人引路、有人搭台、有人同行，文学的树苗拔节生长。自2016年起，合肥围绕重大项目，在制造、封测、设备材料、设计、应用等方面持续补链，使每个新项目都是产业网上的一个节点，节点间相互支撑、互为补给，最终形成相生相长的产业生态。生态构建不能零敲碎打，要有全局视野。既育种，又护苗，还培土，才能营造“乔木”参天、“灌木”茁壮、“苗木”葱郁的立体景观。

万木成林，终非一日之功。发展文学也好，培育产业也罢，营造良好生态，都需保持定力、下慢功夫。

西吉财政并不宽裕，但每年给县办文学刊物《葫芦河》的12万元拨款从未中断。一笔笔雪中送炭的投入，托举着一群人的作家梦。合肥天使、种子基金风险容忍度分别达40%、50%。引入亏损超10亿元的京东方，为解“无屏”之困；注资濒临破产的蔚来汽车，为强“主导产业”之势……每一次出手，都不是“豪赌”，而是耐心补齐产业链自主可控的拼图。

习近平总书记强调：“既要做显功，也要做潜功，不计较个人功名，追求人民群众的好口碑、历史沉淀之后真正的评价。”一张蓝图绘到底，沉下心下足打基础的功夫，自会迎来“千树万树梨花开”的盛景。若是仅仅热衷于“挖大树”“摘桃子”，靠单个项目冲短期成绩，没有根系支撑、缺乏生态协同，看似亮眼却可能后劲不足，难成气候。西吉与合肥的启示正在于，发展要舍得在“看不见的地方”下功夫。氛围、机制、网络、耐心，这些无形的要素，往往才是厚重、持久的竞争力。

悉心培土者，终得满目苍翠；涵养生态者，自有万千气象。

R人民时评

跟着场景走 服务更适配

李嘉璐

能否提供优质的公共服务，是衡量宜居程度和文明程度的一个重要指标。公共服务是否优质，最直观的尺度就是普通人的日常体验。

回首今年夏天，多地持续高温，给户外工作者带来挑战。江苏南京为环卫工人配发装有小型风扇的“空调马甲”，并把流动的“清凉大巴”开到作业点附近，受到好评。

对户外劳动者的关怀，此前已有不少方式，如发放高温补贴，送绿豆汤、防暑药品等。“空调马甲”“清凉大巴”的创新之处在于，它不只提供一些防暑降温的服务与关怀，更把保障的落点，精准投向了挥汗坚守的街角，让劳动者弯腰时能吹着清凉的风、口渴时有触手可及的水、疲惫时有随时可歇的座。

很多时候，服务好不好，放到具体场景里一检验，就会一清二楚。一些服务，从纸面规定看符合流程、没什么问题；从办事场景看，往往就能发现短板、不贴合之处。

换言之，治理的精度往往体现在具体的场景里。设施建了，机制立了，服务有了，还要看运转起来顺不顺畅、用起来方不方便。

场景的价值在于把供需对接具体化。每一个场景，都刻画了某一时刻、某种环境下的群众真实办事状态。把公共服务嵌入具体场景中的过程，其实也是动态精准对接差异化需求的过程。

重庆铜梁区庆隆镇敬老院，食堂台账整齐有序，后厨明亮整洁，意见箱旁的公示栏上清晰地记录着每日菜谱和账目明细。每个环节都“晒”在阳光下，连留样都要精确到125克、冷藏48小时，收到意见就马上改。吃得安全、吃得健康的需求，落实到了每一位老人的一餐一饭里。政策的温暖、制度的善意，正是从这样具体的生活场景中生长出来。

同一件事，随着年龄的变化、身份的切换、技术的迭代、社会的变迁，人们的需求都会有所不同。随场景而变、应需求而动、求最优之解，这正是推动公共服务随人走的内在要求。服务找人，不只是让公共资源和服务触达具体的人，还要让供给更加适配群众的具体处境、现实痛点和潜在需求。

近年来，从车道到集市再到政务服务窗口，越来越多“潮汐式”的公共设施和服务应运而生。基于场景变化，作出动态调整，才能回应好群众的急难愁盼，把好事实事办到群众心坎上。

在具体场景中，不仅能看到群众当下的需求和情绪，还能触摸到悄然发生的新变化。及时感知新情况，校准服务方式，就能找到治理升级的突破口。

天津顺应年轻人“工作日忙、喜欢顺便”的生活节奏，把婚姻登记搬进银行网点；山东等地主动为临近退休年龄的参保人员提供预先指导、提前受理等服务，提前一步为老年人解决退休手续繁杂、办事窗口拥堵的烦恼。紧扣现实场景、读懂群众心声，向前一步、想深一层，才能更好满足群众的潜在需求、维护群众的长远利益。

公共服务没有统一模板，民生关怀永无止境。在资源更加充足、技术不断进步的新征程上，用心用情倾听群众的呼声，读懂时代的脚步声，从日常烟火中找准坐标，以制度善意回应期盼，公共服务不仅可以跟着人口变化和需求走，而且将始终与人民对美好生活的向往同频共振。

R金台随笔

基础教育是慢的艺术

马玉国

教师在青少年成长中扮演怎样一种角色？应通过怎样的方法立德树人？

教师每天面对的，不是冰冷的指标，不是抽象的分数，而是一个个鲜活的生命、无数个家庭的托付，是未来支撑国家大厦的栋梁。正因为这样，以德润心、以智启人，不能靠灌输而要靠引导，不能靠命令而要靠唤醒。只有打动学生，才能引导学生。不催促花朵开放，能让绽放更从容；不代替鸟儿飞翔，能让翅膀更有力。教育的真谛正在于顺势赋能。

习近平总书记指出：“教师是教育工作的中坚力量。有高质量的教师，才会有高质量的教育。”教师在育人体系中的角色，好比孩子成长路上的“催化剂”。催化剂的意义在于，影响反应历程，提供一条更为顺畅的路径，使反应更容易进行。对教师而言，这剂催化剂以乐教爱生、甘于奉献的仁爱之心为“溶剂”，以启智润心、因材施教的育人智慧为“配方”，目标是激活孩子内心的好奇与力量，守护每一段独一无二的成长旅程。好的教育，就是要为孩子扫除障碍、点燃兴趣、提供条件，让他们内在的潜能如春笋破土、如江河奔涌。

催化剂不进入产物，反应结束便功成身退。真正的成长发生在孩子身上，教师自身不是“反应物”，不能越俎代庖。成功的教育成就的是一个个独立而鲜活的人，体现着教师们的功劳。

没有万能的催化剂，不同的反应需要不同的催化剂。今天的学校当为不同的学生耐心寻找最适合的“反应条件”。北京大学附属中学实施学院制、书院制管理，配备导师督导，采用选课走班制教学模式，努力为学生提供丰富的课程选择和广阔的成长空间。上海多所高中与大学共建先修学堂，让中学生在大学老师身边早早触到科学星辰。接纳差异、拥抱多元，为禀赋不同、节奏各异的孩子打造适合的培养路径，才能让每一个孩子都能被看见、被支持、被照亮。

催化剂倘若使用不当，也会产生不良反应。教师的追求一旦跑偏，一味追逐分数和升学率等指标，就容易陷入急功近利的误区。由此而言，设定科学合理的教育评价体系尤为重要。比如，重庆育才中学以评价改革为“五育”融合提供保障，推出“行知成长积分”，涵盖科创竞赛、劳动实践、艺术展演等维度。让每个孩子都打好品格涵养、心理成长、习惯塑造的底子，他们才能收获精彩人生，在出彩之路上走得更远。

语文特级教师于漪曾言，“办教育、办学校不是百米冲刺，而是万米赛跑”。基础教育是慢的艺术、久的坚守，是为人的一生打地基的事业，不一定能看见立竿见影的成效，需要沉心静气、久久为功。

树立长链条育人思维，涵养甘做“潜绩”的胸怀，以多元呵护个性，以质效守护成长，定可以让每一株稚嫩的树苗，都能在适宜的土壤里舒展枝叶、拔节向上、向阳生长。



甘肃会宁如东友好小学，学生在武警官兵的指导下体验400米障碍训练。

徐 伟摄（影像中国）

全民国防教育是建设巩固国防和强大人民军队的基础性工程，是弘扬爱国主义精神、增强全民国防意识的有效途径。9月是“全民国防教育月”，今年的主题是“弘扬伟大长征精神 同心共筑强大国防”。活动期间，各地将通过开展内容丰富、形式多样的国防教育活动，引导公众、青少年学生增强国防观念、砥砺奋进力量。

这正是：

北斗引航薪火传，
东风砺剑卫河山。
携手共筑钢铁盾，
万里神州安如磐。

杨 羽文

本版邮箱：rmrbpl@peopledaily.cn
（来稿请注明栏目名）
本版责编：陈 凌 张 凡 崔 妍

R纵横

“非遗小馆”的文化启示

周荣光

几平方米的空间，能装下什么？在海南三亚东岸社区的文化活动中心，书架排成弧形，黎陶罐与黎锦挂屏错落摆放。这是三亚首批7家“非遗小馆”之一，免费开放、无需预约。

长期以来，非遗保护面临“存档易、落地难，保护易、传承难”的困境。对普通民众而言，非遗是遥远的文化标签，而非日常生活；对非遗代表性传承人而言，缺少传习、传播的阵地，传统技艺面临受众断层问题。

“非遗小馆”的可贵，在于其以轻量化、精细化的方式深耕基层文化建设。项目精准盘活党群服务站点、社区文化中心等存量空间，以较低的成本搭建专属文化展示平台。

“小”的另一面是“活”。专人负责内容策划和活动组织，每周邀请非遗代表性传承人驻馆授课……非遗的生命力在于见人见物见生活，当它嵌入社区的日常烟火，传承便有了深厚的土壤。

“非遗小馆”扎根社区，更涵养了社区的文化气质。常态化的非遗体验活动，搭建起邻里交流的温情纽带，社区空间成为有温度、有底蕴、有活力的“文化会客厅”。

文化的生命力，终究在于扎根生活、服务人民。期待更多轻量化、接地气的文化“微阵地”遍布城乡街巷，让文化更好融入生活。

（摘编自《河北日报》，原题为《社区“非遗小馆”不妨多一些》）

R暖闻热评

把善意变成习惯

王 博

【关键词】邻里情

【事件】浙江杭州桐庐县的鑫鑫小区，双目失明的张有义需要每天穿过马路去上班，附近居民孙国庆主动接送他，每日不落、风雨无阻，坚持了两年多。对张有义提出的回馈，孙国庆分文不取。不只是孙国庆，小区里不少居民都向张有义伸出过援手，源源不断的暖意照亮了张有义的生活。

【点评】

150多米，是孙国庆每天陪伴张有义的单程路长；两年多，是孙国庆风雨无阻坚守的时长。这段路不长，一步一步，走出的却是邻里温情；这件事不大，一天一天，积累的却是情谊信义。

付出并非易事，靠什么才能坚持？孙国庆用两年多的搀扶与守护给出了回答——帮助张有义，在他眼里“跟每天起床、吃饭、买菜一样，是生活里再自然不过的一部分”。把善意变成习惯，把助人为乐融入日常，一件看似不起眼的“举手之劳”，日复一日地累积起来，一样可以拥有沉甸甸的分量。不是一时兴起，而是漫长岁月里不离不弃的信义，这样的坚持，本身就闪烁着光芒。

还有一个细节很打动人——两年多来，张有义总想送点特产表达谢意，孙国庆一概婉拒。“大哥连我一粒瓜子都没嗑过。我们之间不建立在任何利益上，就是一张白纸。”一点伴手礼的致意，并不会构成负担，也常被看作人际关系的“理所应当”，但恰恰是坚定的拒绝，让这段邻里情格外质朴纯真，也让我们清楚地看到，传统的义利观在当下依然鲜活。帮人不图报，助人不求偿，孙国庆不计得失的付出，是纯粹的美德。

善意不是孤例，而是群像。从最早接送张有义的邻居余洪秀，到孙国庆的接力守护，再到平时给他帮助的收垃圾的阿姨、做保洁的大姐……虽然看不见路，却能感受到人心的温暖，张有义记得帮过自己的人，也心怀感恩。在这个故事中，善意像一把火炬，在人与人之间传递。邻里之间的暖意照亮了张有义的生活，让他感到被一个大家庭所接纳，托起了他面对生活的信心，也让一方天地更有人情味、更具凝聚力。

近年来，“原子化关系”“陌生人社会”等常常在公共讨论中被提及。诚然，时代变迁，快节奏生活与网络空间似乎正让“附近性”逐渐消失，然而，总有些真情无法被取代。鑫鑫小区的故事，让我们看到邻里温情的柔软底色。如今，几代人聚居而相熟的传统邻里关系变了，但社会并非变得人情淡薄。别人急时搭把手、他人难时出份力，人们心中那份互相关怀、守望相助的情谊没有变。

《论语》讲“里仁为美”，《孟子》写“出入相友，守望相助，疾病相扶持”……看源流，邻里和睦本就是中华优秀传统文化的重要一部分。几千年来，文化润物无声，这样的观念在中国人骨子里早已留下深深烙印。小到街坊邻居的日常生活，大到国与国之间的交往，道理都是相通的——要和合共生，以真心换真心，而非以邻为壑、制造隔阂，挟私而交恶。

如今，150多米的路，孙国庆还在走。“远亲不如近邻”，把人们的心拢在一起，我们有理由相信，这样的温暖故事会越来越多。

R来论

守护源头数据真实性

湖北省武汉市 周 磊

饮用水冒充地下水，采样全程摆拍，数据全靠编造……据报道，山西一家环境检测机构承接环保重点监管企业地下水监测任务，7个采水点没有采集到一滴真实地下水，最终却交出一份全部“合格”的虚假报告。

采样环节全靠演，后续的实验分析、报告出具即便再规范，也只是建立在虚假样本上的无效劳动。如何守护源头数据真实性，值得我们思考。

必须树立正确价值导向，杜绝形式主义。在经济社会发展数据统计中，不仅要紧盯数据注水等问题，更要在源头上确保数据的真实性；在食品安全检测中，不仅要建立全链条监管体系，更要在源头上确保抽样调查不走过场、务求实效……以实事求是的态度进行源头数据采集，才能为科学决策和优化治理提供正确参考，才能预判风险、对症下药。

还需以高效能治理保驾护航。对源头数据采集，需要建立复核、抽查、溯源、奖惩机制，把责任真正夯实在采样一线。织密制度之网，用好技术手段，才能让摆拍、冒充等源头造假无处可藏。

假数据撑不起真安全，摆拍表演终究会被戳穿。以正确政绩观为引领，以高效能治理为保障，确保数据真实、可信、可靠，才能为国家的良政善治、社会的长治久安、群众的安居乐业筑牢坚实基础。

各地农业科技专家下沉一线助力丰产增收——

新技术走进田野 好收成点亮金秋

R守望·特别策划

习近平总书记强调，“坚持农业农村优先发展，完善强农惠农富农政策，强化农业科技装备支撑，着力提升农业综合生产能力，多措并举促进农民就业和增收，扎扎实实推进乡村全面振兴。”

稻黍金黄，瓜果飘香。沃野田畴间，丰收的画卷徐徐铺展。这背后，育种专家矢志攻关、潜心育种，以科技护航粮食安全；农机专家研发智能农机驰骋田野，助力跑出丰收“加速度”；农技人员下沉一线指导生产，精准施策服务农民……在第九个“中国农民丰收节”即将到来之际，本报记者采访了4位农业科技专家，讲述他们将新技术、新理念引入田间地头，服务农业生产、助力丰产增收的故事。

——编 者







图①：马文东在查看创新品种生长情况。 **陆文静**摄

图②：张丛志（前）在温室观察水稻样本。 **王丽萍**摄

图③：毕文平（右）指导农机手调试农机。 **受访者**供图

图④：徐红茹在田间观察作物。 **时秀霞**摄



黑龙江省农业科学院水稻所研究员马文东选育良种——

“给稻田不停地换新衣裳”

本报记者 祝大伟

微风吹过，稻浪滚滚，稻叶沙沙作响。黑龙江省农业科学院水稻所研究员马文东走进位于佳木斯市的试验田，弯腰仔细查看每一棵稻株。这片80亩的试验田里，培育着1万多份品种资源和育种后代材料，这些都是马文东团队的多年心血。

白天日头晒、脚下水汽蒸，马文东在田里忙个不停，时而捻开谷壳查看稻米胚乳，时而侧身对比不同品系的长势，一一记录细微的变化，为后续品种筛选积攒第一手田间数据。

成长于佳木斯的农家院，马文东深知农民耕种的艰辛。2003年毕业后返乡，马文东从事水稻新品种选育及技术推广工作，至今他依旧扎根黑土地。

“一年大部分时间都在田里。”马文东说，水稻成长的各个阶段都需要不断观察，苗期5天左右进田观察一次，中后期基本隔一天就得到田里查看。

眼下，试验田一小部分表现好的材料已经收割，准备脱粒晾晒，进入实验室检测分析后，将拿到海南进行加代育种。为此，马文东多年奔忙在南繁北育中。

“刚工作时，省内水稻以进口品种居多，不适应本地种植，急需选育出适应寒地环境的自育水稻品种。”马文东深感压力，“作为育种人，拿不出像样的品种，没法交代。”

选育适应寒地环境的水稻品种，耐冷性是重要指标。在水稻的孕穗期，为精准鉴定材料耐冷性，马文东带领团队对材料进行孕穗期冷水处理，用冷水培育10天，再种植下去检测结实率。其间水温调控是关键环节，马文东经常大半天站在田里，顶着烈日，受着拔凉的冷水，忍着难受的滋味。

从杂交试验，到一代代培育，一个水稻品种审定推广，周期最快需要10年左右。“最熬人的不是累，是等。”马文东说，育种不仅时间长，还会面对很多未知情况。“比如父本和母本优点多，但杂交出来的品种可能出现新的缺陷。”马文东半辈子从事水稻育种工作，他明白，“做育种要耐得住寂寞，时间会让每粒稻壳都鼓起来。”

多年来，马文东带领育种团队培育水稻新品种69个，累计推广面积4500余万亩。“育种人的理想就是要给稻田不停地换新衣裳，确保粮仓一直满满的。”马文东说。

中国科学院南京土壤研究所专家张丛志——

“泥土是我的伙伴，田野是我的家乡”

本报记者 姚雪青

秋日的浙西丘陵，山脚下铺开连片金黄。浙江杭州建德市大同镇黄垅村，200多亩试验田里，稻穗压弯了腰，顺着地势一垄一垄延展。“亩产预计1300斤。”当地土壤培肥技术推广负责人罗梅利说。而在几年前，这里还是另一番景象。

浙江多黄壤，地力较差，加上丘陵地带地势高低不平、地块破碎，土地存不住水、保不住肥，不少土地曾长期撂荒。为解决当地粮食自给自足的问题，当地政府决定把地改良后再交给老百姓种。

2020年9月，中国科学院南京土壤研究所土壤养分管理与污染修复国家工程研究中心副主任张丛志团队来到这里。“土壤地力低，耕作管理粗放，导致土壤结构恶化，微生物活性降低，有机质含量下降。”张丛志说。

张丛志是湖北黄冈人，从小在农村长大，对土壤和庄稼有天然的熟悉和热爱。为了解土壤的奥秘，他大学本科学的是生物，硕士和博士来到了南京土壤所学习研究土壤改良，2009年博士毕业后就留在土壤所工作。

增加土壤有机质、提升地力的常规办法是施用有机肥或种植绿肥。但这些材料易分解，只有很少一部分能变成有机质留存下来，需要10至20年才能慢慢改善土壤。这个速度，吸引不了农户种地。

老路走不通，就得找新路。

回到南京的实验室里，团队在十几种有机物料中反复比选，最终选中了一种木本泥炭，富含稳定性腐殖质。团队对照肥沃土壤的要素组成，逐一检测、筛选、配伍有机质中的关键组分，最终形成一套可调控的配方体系。回到黄垅村，他们一小格一小格地栽种不同配方的水稻，来年看哪个效果最好。2021年，最好的一块田测产达到1200斤。农户们看到了盼头。

每年种植季，张丛志都会带团队来到这里，观测作物长势，验证配方和技术的可行性。他经常扎在田间地头，有时还会开拖拉机下田种地，带着学生与农户同吃同住同劳动。近几年，新材料、新技术已在全镇近1000亩水稻田中推广，许多进城务工的村民又回来了。

张丛志介绍，这套方案正在不同类型土壤上得到应用。“作为一名土壤科研人，泥土是我的伙伴，田野是我的家乡。”张丛志说。

河北廊坊市农机技术推广站专家毕文平——

“一定要让农民少弯腰”

本报记者 邵玉姿

喂料、压实、捆扎、裹包……河北廊坊三河市一处刚收割完的玉米地里，一台智能方形压捆缠膜一体机正在作业，全程只需一人操作。22千瓦的电机稳稳运转，65秒，一包1000公斤的玉米秸秆完成捆扎。密闭裹包后，储存周期可达36个月。

“相比国际同类高端设备，这台设备节能效率提升50%以上。”田埂边，今年61岁的毕文平说。毕文平是廊坊市农机技术推广站专家，一辈子没离开过农机。

生于农村、长于农村，中学时的一次劳作经历让毕文平印象深刻。当时农忙，他回村帮忙插秧苗。每人一个洗脸盆，盆里是一捆秧苗，人弯着腰，把秧苗一棵棵插进泥里，“不光疲惫，还有被水蛭‘缠上’的风险。”毕文平回忆说，“努力改善农业生产方式，一定要让农民少弯腰！”

他是这么说的，也是这么做的。上世纪90年代，毕文平参加了一项重点科研攻关课题——《农机化微机管理及应用软件专家咨询系统的研究》。“当时计算机开发语言一直在更新，开发的系统要紧跟应用前沿不断调整。”业务不能丢，研发也不能落下。毕文平只能抽时间搞研发，边学边用，经常连轴转。最终，这一成果填补了国内相关领域空白。

“让农机插上科技的翅膀，不是一句空话。”毕文平说。主持主研国家级、部级、省市级科研课题21项，获科技奖励14项……保持学习是毕文平持续攻关的力量源泉之一。近些年，人工智能发展迅猛，毕文平紧跟技术进步趋势，开始琢磨怎么把智能和农机结合起来，给“铁疙瘩”安上智慧“大脑”。

“以播种玉米为例，传统播种要是地不平，播深会忽深忽浅。如今有了智能助力，机器就能自主运算和调控。”2024年，毕文平参与研制的德易播玉米大豆电驱电控高速射播机投入使用，通过北斗导航采集行进速度，实时动态匹配排种电机转速，高速作业的同时，大大提升播种精度。

参与研发智能驾驶仿生深松机，指导研制智能大蒜播种机……“农机与智能化融合，不是赶时髦，而是解决真问题。”毕文平说。

内蒙古科右前旗农牧业科学技术发展中心主任徐红茹——

“解决农民急难愁盼，很有成就感”

本报记者 赵景锋

初秋，内蒙古兴安盟科尔沁右翼前旗归流河镇，广袤农田绿浪翻涌，一穗穗玉米缀满秸秆，酝酿着一年的收成。

“你这片地有点脱肥了。”走进一片玉米地，科尔沁右翼前旗农牧业科学技术发展中心主任徐红茹伸手拨开玉米秆，目光落在一些泛黄、干枯的叶片上，“抓紧补点氮肥，一亩地三四斤就够。”

“现在玉米穗结出来了，还有必要花钱追肥吗？”一旁的种植户陈力新有些迟疑。

“玉米处于蜡熟期，养分送不上，肯定影响品质。要不你划出一小块地不追肥，其他追肥，秋收时对比一下效果。”一番解释过后，陈力新心里有了底。

指导农耕、推广农技，是徐红茹的工作日常。1995年，从扎兰屯农牧学校毕业的徐红茹，回到家乡科尔沁右翼前旗从事农技推广工作。上学时，徐红茹积累了不少理论知识；入行后，她很快发现，懂理论和能实践是两码事。因此，每次下乡前，她都提前做足功课，遇到不懂的地方，就“打破砂锅问到底”。

“以水稻分蘖为例，品种介绍里一般只写‘分蘖能力强或弱’，可究竟一个品种能分多少蘖，在不同土壤、田管条件下有何差别，书本上没有答案。”徐红茹说，为了搞清楚这个问题，她划出一片庄稼做起试验——用绳子圈出固定秧穴，记下基本苗数，等水稻分蘖后再一次次查苗、记录、对比。积累了一手数据再给农民介绍时，她就能给出“一穴该栽多少株”“基本苗应该怎么留”等更具体的建议。

“弄清原理，只是农技推广的第一步，更重要的是让农民接受新技术。”徐红茹说，在推广玉米密植精准调控技术时，她根据高标准农田农业设施的实际情况，建议提高种植密度，但不少农民很难接受。种少了，可能少打点粮；种密了，万一管理跟不上，损失更大。她没急着劝，而是开始建设示范田，通过数据打消农户疑虑。

采访过程中，徐红茹的电话响了好几次。“农技推广工作没有固定时间，农民有了问题，就得及时回应。”徐红茹说，这些年，自己养成了手机24小时不关机的习惯，“虽然忙一点，但解决农民急难愁盼，很有成就感。”

R编辑手记

把智慧种进泥土里

刘涓溪

在黑龙江佳木斯的试验田里，新培育的水稻品种垂着饱满的颗粒静等丰收；河北三河一处玉米地里，智能方形压捆缠膜一体机高效作业……从“看天看地凭经验”到“看数看网按标准”，科技高效赋能助力农业生产提质提效，而农业科技人才，正是推动技术落地、打通“最后一公里”的关键。

从节本增产的“计算器”，到田间地头的“智囊团”，农业科技人才真正让技术长在农田、落进丰收。育种专家扎根农田，育出一粒粒高产抗逆的好种子；土壤专家扎实试验、科学分析，让土地越种越肥；农技专家提供田管指导，还将北斗导航、人工智能技术打包成小农户“随用随叫”的服务……他们把智慧种进泥土里，以田为卷，以技为笔，书写了农业高效高产的时代答卷。

当人才根系深扎沃土，中国饭碗才端得稳、端得牢。我国农业科技进步贡献率超64%，高标准农田超10亿亩，农作物良种覆盖率超过96%……从“一粒种子”到“一盘算法”，从“靠天吃饭”到“知天而作”，数十年磨一剑，农业科技人才扎根乡土、矢志创新，在农业生产中大显身手，筑牢了我国粮食安全的压舱石。

在未来，更多农业科技人才以创新为犁，在广袤田野上续写科技守护大国粮仓的诗篇，中国饭碗就能装得更满、端得更牢。

2026长江文明论坛举办

本报重庆9月16日电 （记者**姜峰**）以“跨越江海 文明互鉴”为主题的2026长江文明论坛15日在重庆开幕。与会嘉宾为传承弘扬长江文化、推动长江经济带高质量发展、促进世界大河文明交流互鉴贡献智慧。

本届论坛由中共重庆市委、中国社会科学院联合主办，中共重庆市委宣传部、重庆市文化和旅游发展委员会、重庆市人民政府外事办公室、重庆社会科学院共同承办。论坛聚焦“长江文明与世界大河文明交流互鉴”，持续深化国际对话，邀请到来自埃及、巴西、印度、英国、美国、德国等国家的嘉宾、领事机构有关负责人、国外媒体代表等出席论坛开幕式，围绕流域可持续发展、跨国流域治理合作、大河文明当代价值等全球性议题，开展深度对话。

开幕式上，发布了《长江文明书系·大河上游丛书（第一辑）》以及“长江之约·文明对话”国际传播主题活动。本届论坛还将同期举办2026世界大河诗会、长江文化探访交流活动、川渝作家长江生态文化采风活动、三峡库区长江文明走廊建设交流活动、长江文明摄影展、第十届白帝城国际诗歌节等活动，全方位展示长江文化深厚底蕴，推动长江文化创造性转化、创新性发展。

海外看中国·全球发展倡议主题交流活动举行

本报北京9月16日电 （记者**褚君**）9月16日，由环球时报社主办，中国公共关系协会学术工作委员会协办的海外看中国·全球发展倡议主题交流活动在北京举行。中国公共关系协会会长郭卫民、北京外国语大学校长贾文键、印度尼西亚驻华大使周浩黎、古巴驻华大使馆副馆长马里奥·阿尔苏加雷等参加活动并发表主旨演讲。

2026年是习近平主席提出全球发展倡议5周年。本次活动旨在回顾总结5年来全球发展倡议的落地实践与积极成效，合作搭建高端交流平台，深入探讨全球发展叙事构建与国际传播创新路径，加强不同国家、不同领域、不同主体间的交流协作，探索全球发展合作的机遇与前景。

活动期间举行了“海外看中国”合作传播计划启动仪式及两场圆桌对话，并设有“与世界同行——全球发展合作”图片展。“一带一路”国家人工智能与媒体发展研修班学员到场参观交流。

2026智能经济论坛在京举行

本报北京9月16日电 （记者**谷业凯、葛孟超**）9月16日，由人民日报文化科技有限公司、百度公司联合主办的2026智能经济论坛在北京举行。中央和国家机关有关负责同志、企业负责人和专家学者等参加论坛。

本次论坛以“智能经济|向上 向善 向未来”为主题，共享实践成果、深入交流经验，为推动智能经济发展与数字中国建设注入澎湃动能。与会嘉宾表示，人工智能正从“会回答”走向“能交付”，服务真实场景、赋能生产变革。要坚持推动人工智能与实体经济深度融合，引导智能体产业化规范化发展，多链路多行业探索落地路径，携手共建安全可控、开放共赢的产业生态。

首个人工智能+脑机接口标准发布

本报北京9月16日电 （记者**申少铁、龚相娟**）日前，国家药监局批准发布我国第三个脑机接口医疗器械标准，也是首个采用人工智能技术处理脑电数据的脑机接口医疗器械产品标准。天津大学脑机海河实验室作为核心起草团队，深度参与了该标准的研究与编制工作，推动非侵入式脑机接口数据集建设与质量评价的规范化、标准化，提升脑电数据的一致性、可追溯性与可用性，为人工智能算法研发评价和脑机接口医疗器械创新应用筑牢高质量数据基础。

新标准系统规范了脑机接口医疗器械的数据采集、处理、标注、存储和访问等全流程的技术要求和测试方法，帮助企业破解脑机接口医疗器械在数据集质量控制尺度不统一、建设过程不规范等共性问题，新标准将于明年9月1日起正式实施。脑机接口既是修复生命功能的“医学桥梁”，也是突破人机交互边界的“科技革命”，作为前沿技术，正处于快速发展阶段。国家及行业标准则是其规范发展、保障安全的关键支撑。

中关村明确“十五五”时期重点任务

本报北京9月16日电 （记者**王昊男**）近日，《“十五五”时期中关村世界领先科技园区建设规划》正式对外发布。规划立足中关村作为北京（京津冀）国际科技创新中心主阵地定位，聚焦持续擦亮中关村“金字招牌”，明确了“十五五”时期中关村建设世界领先科技园区的总体要求、发展目标和9项重点任务。

规划系统部署了9项重点任务。包括：加强产业技术策源，树立成果转化应用标杆；开辟新领域新赛道，打造未来产业创新高地；促进产业发展壮大，建设世界级产业集群；强化创新主体地位，壮大世界一流企业方阵；推动园区提质升级，形成未来园区新形态；厚植人才发展沃土，引育世界一流人才队伍；强化科技金融赋能，建设全球投资首选地；深化开放协同发展，建成全球创新网络关键枢纽；聚力先行先试改革，营造具有全球竞争力的创新生态。

规划明确提出，加强市场导向基础研究，聚焦产业发展需求凝练科学问题，支持企业加大基础研究投入，持续扩大企业联合基金规模；聚焦“人工智能+”等，支持一批重点新赛道。做优新一代信息技术和医药健康2个优势引领产业，做大人工智能、绿色低碳2个新兴支柱产业，做强集成电路、机器人和智能制造等6个能级跃升产业。加强独角兽企业集聚培育，深化市级“服务包”“服务管家”等机制，在融资、出海、市场拓展等方面加大支持。

本版责编：康 岩 刘涓溪 王 博
版式设计：沈亦伶

我国已建成省级以上绿色矿山5600余家

矿业“含绿量”提升发展“含金量”

本报记者 常 钦 李晓晴

R大数据观察

传统产业改造升级

7月30日召开的中共中央政治局会议提出，持续推动传统产业改造升级。从钢铁高炉到矿井深处，从物流园区到纺织车间，传统产业以科技创新赋能发展，向高端化、智能化、绿色化转型，迸发出全新活力，为高质量发展注入强大动能。本栏目今起推出系列报道，关注传统产业换挡提速、驶向更宽广的赛道。

——编 者

一座矿山，如何从同样的矿石中收获更多资源？

在湖南郴州，柿竹园多金属矿床蕴藏着143种矿物。资源丰富，采用起来却不容易：不同矿物紧密共生，有的颗粒细小、有的含量偏低，分离回收难度大。

持续技术攻关，让过去难以利用的低品位矿石有了开采利用价值——柿竹园钨选矿回收率从26.8%提高到70%以上，萤石回收率从不到30%提高到65%以上，累计盘活矿石量达1.5亿吨。

矿业一头连着国家能源资源安全，一头连着绿水青山。目前，我国已建成省级以上绿色矿山5600余家。一场覆盖勘查、开发、修复全生命周期的绿色变革，正在一座座矿山上演。

6类135项找矿装备列入清单

创新技术支撑绿色勘查

矿在地下，田在地上。怎样既找出资源，又护好耕地？

山东齐河—禹城富铁矿勘查区摸索出一套贯穿施工前后的办法——钻机进场前，作业场地厚度30厘米以上的表层耕作土被分层剥离、妥善存放。施工中，泥浆在专用设施内循环，不再直接开挖泥浆池。施工结束，原先保存的耕作土分层回填，再开展深耕、施肥和管护。

保护是否到位，还要用数据检验。施工前后，项目开展土壤取样检测对比；临时用地复垦后，继续关注土地农业功能恢复情况。

自然资源部提供的资料显示，“十四五”时期，该勘查区新增富铁矿资源量1.42亿吨，勘查临时用地复垦复耕率达100%。通过优化点位布局、改进钻探工艺，单个项目临时占地面积减少10%以上，全区钻探整体施工时长缩短20%以上。

在森林覆盖区，技术变化同样直观。

过去，为看清浅表地层、获取样品，地质队员往往需要挖出长槽。黑龙江省地质科学研究所研发小角度钻探技术，以钻孔取样替代开槽揭露。专用底座能够调整钻进方向，同一个平台可以施工多个钻孔，减少设备搬迁和新增占地。2019年至今，黑龙江已完成小角度钻探超过5万米，涉及50余个项目，保护林地60多万平方米，节省林地补偿费用超过5000万元。不仅如此，这种钻探技术能够取得较深处的新鲜岩芯，减少地表风化对判断矿化情况的干扰，让找矿线索更清楚。

2025年，自然资源部印发首批找矿装备升级、研发、推广、替换清单，涵盖6类135项装备。今年，《新一轮找矿突破战略行动“十五五”装备建设方案》出台；4月，固体矿产绿色勘查规范完成国家标准立项；7月，《矿产资源绿色勘查预算标准》印发；9月，《固体矿产绿色勘查规范》发布……从地方探索到行业推广，装备、标准和经费保障正在配套推进。在找矿环节，针对不同地质条件、生态特点，少扰动、可恢复的要求贯穿每一道工序，推动绿色转型落地落实。

开采回采率、选矿回收率、综合利用率不断提升

“呆矿”变“活矿”、“小矿”变“大矿”

找到矿，还要回答怎样采、怎样用。

首先是采矿环节。拿柿竹园公司来说，随着采矿方法迭代、装备升级，采矿回采率从45%提高到95%以上，年采矿能力提升至350万吨。

回采率，可以理解为能够采出的矿石占相应矿石储量的比例；选矿回收率，则反映进入选矿流程的有用成分有多少被回收。一个着眼于少把资源留在地下，一个着眼于少让有用成分流失在选矿过程中。两个环节都提效，才能让资源优势更充分地转化为供给能力。

为解决选矿难题，柿竹园公司与科研院所合作，持续改进选矿技术，再通过工艺组合和自动化控制提高分选效果。目前，可回收的有用矿物已拓展至11种，仅萤石精矿年回收量就达35万吨。

采出来的废石、选矿留下的尾矿，也在得到利用。河南嵩县山金矿业有限公司将选矿尾矿、掘进废石用作充填材料，填入井下采空区，减少地表堆存，同时增强采空区稳定性。

指挥管理、技术改造，让生产现场效率不断提高。山东临沂会宝岭铁矿，智控中心集成15个子系统，通风、压风、提升等设备的运行情况可以集中监控，调度人员能够更及时地掌握生产状态、发现异常。通过分析爆破数据、开展试验，会宝岭铁矿将爆破后大块矿岩的比例从25%降至7%；配合选矿自动化改造，铁精粉单位生产成本降低5.88元。

从“采富弃贫”到“吃干榨净”，自然资源部提供的资料显示，矿山企业正将开采回采率、选矿回收率、综合利用率“三率”标准作为约束性指标，开展低品位、共伴生矿产再评价，推广先进适用技术。通过开展低品位、共伴生再评价工作，将一批“呆矿”变“活矿”、“小矿”变“大矿”。

如今，“采矿不见矿”“无人化采矿”在越来越多的矿山成为现实，资源开发利用效率显著提高。产量之外，效率和质量成为衡量矿业发展成效更重要的标尺。

“十四五”时期修复治理历史遗留矿山335万亩

“生态包袱”变成“绿色银行”

河北邢台市信都区皇寺村南，德胜矿山公园已成为附近村民休闲的好去处。

“5年前，这里还是废弃矿区的‘白茬山’。”邢台胜合华建材有限公司总经理万明华说，企业将修复废弃矿区纳入整体规划，边开采、边治理、边修复。补上生态欠账，公园嵌入矿区，周边群众的生活环境变好了。

邢台市自然资源和规划局信都分局副局长赵伟杰介绍，信都区矿山较多，生态修复重点放在山体复绿、水源涵养上，并培育生态旅游、特色林业等产业。周边农民通过养殖业、旅游服务等，从环境改善中获得了新的发展机会。

矿区复绿的同时，土地不断恢复功能，夯实了持续利用的基础。

云南昆阳磷矿曾面临采矿损毁土地、水土流失等问题。修复中，矿山针对采空区缺少灌溉设施、适生植物少等难题，开展复土植被试验，修建高位水池，铺设浇灌管网，筛选耐旱树种并加强管护。该矿累计投入生态修复资金5亿余元进行持续治理，土地复垦率达77.53%，植被恢复率达95.32%。在此基础上，矿山还发展出花卉、蔬菜等种植产业。

“十四五”时期，全国修复治理历史遗留矿山335万亩，超过规划目标19.6%。自然资源部会同财政部部署实施68个历史遗留矿山生态修复示范工程，以中央财政资金带动地方治理。目前，自然资源部正在研究制定加强生产矿山生态修复监管的制度文件，强化修复方案和费用管理，压实企业主体责任，推动“边开采、边修复”落到实处。

绿色矿山建设也不是获得称号后便一劳永逸。自然资源部明确，将严格绿色矿山名录动态管理，及时移出不符合标准要求的矿山，推动新建矿山按标准建设运行、生产矿山加快绿色化改造。

矿坑变公园、沉陷区变粮仓、水面变电站……“生态包袱”正在变成“绿色银行”。

让同样的矿石产出更多资源，让开采过的土地恢复功能，让群众分享发展收益——矿业转型升级，既算眼前的生产账，也算长远的资源账、生态账。以矿业“含绿量”提升发展“含金量”，我国矿业高质量发展的路子越走越宽阔。

数据来源：自然资源部

制图：沈亦伶

目前

我国已建成省级以上绿色矿山5600余家

“十四五”时期



全国修复治理

历史遗留矿山335万亩

超过规划目标19.6%

2025年

自然资源部印发首批找矿装备升级、研发、推广、替换清单

涵盖6类135项装备



截至2025年底

全国已建成

智能化煤矿1066处

煤矿智能化产能占比超过65%

在运无人驾驶矿卡超过4000台

R延伸阅读

推动矿业绿色化科技化智能化发展

黄学雄

习近平总书记强调，矿产资源是经济社会发展的重要物质基础，矿产资源勘查开发事关国计民生和国家安全。当前，我国正处于加速推进矿业高质量发展的关键时期，通过绿色化、科技化、智能化，推动矿业质量变革、效率变革、动力变革，为中国式现代化筑牢坚实资源根基。

绿色化重塑发展边界，我国已建成省级以上绿色矿山5600余家，矿区生态修复由末端治理转向全过程管控；科技化重塑资源观，矿业开发从“采富弃贫”走向“吃干榨净”，低品位、共伴生矿产再评价和选冶关键技术攻关加速开展，资源利用的深度、广度前所未有；智能化重塑生产方式，大数据、人工智能、5G等新一代信息技术与矿业深度融合，截至2025年底，煤矿智能化产能占比超过65%，在运无人驾驶矿卡超过4000台，上万处岗位实现无人值守。

与此同时，我国矿业高质量发展也面临挑战。从资源禀赋看，部分大宗矿产和关键矿产资源外采率较高，资源品位下降，增储上产难度加大。从安全形势看，关键矿产成为大国博弈的焦点，矿产资源供应链安全风险上升，端牢资源饭碗的紧迫性更加凸显。从发展质量看，部分矿山规模小、布局散、创新能力弱，历史遗留生态欠账尚未完全化解，“双碳”目标对矿业绿色低碳转型提出了新的更高要求。

以系统观念统筹发展和安全，要坚持科技赋能，加强智能开采、绿色选冶等关键核心技术攻关，加快智能矿山建设；坚持绿色筑基，全面推进绿色矿山建设，提高资源综合利用水平；深化矿产资源管理改革，贯彻实施新修订的矿产资源法，优化矿产资源管理，推进矿业高质量发展。

（作者为自然资源部矿产资源保护监督司司长，本报记者常钦采访整理）

新场景里看活力

云南拓展服务消费新业态

赴一场轻松浪漫的目的地婚礼

本报记者 叶传增

云南大理白族自治州，苍山叠翠，一场婚礼正在洱海畔举行。

布满鲜花的草坪上，一对新人并肩而立，在苍山洱海见证下许下爱情誓言。“这满足了我对美好婚礼的所有想象。”仪式结束后，来自甘肃的新娘刘小斐仍沉浸其中。

这是一场轻松浪漫的目的地婚礼。与传统婚礼相比，目的地婚礼融合旅行与仪式，强调沉浸式和体验感。轻量化、小而美的婚礼，正成为年轻人结婚的“新风尚”。

“不用早起接亲，没有繁琐仪式，只邀请了10多名亲友到场观礼。结婚旅游两不误，大家体验感都很好。”来自河北的新郎汪宇说。小两口中午办完婚礼，下午就在洱海附近拍摄婚纱照，亲友可顺便去大理古城等景区游玩。

大理州一家婚礼策划公司负责人余小黎告诉记者，今年1至7月，公司共承接150场婚礼，其中九成客源来自省外。据统计，近几年在大理举办的婚礼场次大幅增长。

丰富的文旅资源、“诗和远方”的浪漫意象，让云南成为目的地婚礼的热门选择。云南各地利用丰富的自然人文资源，打造日趋完善的婚庆服务体系，推动文旅深度融合，培育服务消费新业态。

杨利斌是云南一家婚庆策划公司的负责人，从业已逾10年。从去年开始，他看准市场趋势，转向定制化、个性化婚庆服务。前期通过问卷与新人沟通，挖掘新人爱情故事、审美偏好，据此选择场地、设计仪式环节、布置搭建现场，“用专业服务提升新人体验感，让每场婚礼都独一无二。”杨利斌说，公司转型当年就举办目的地婚礼280多场。

大理州依托“苍山洱海”IP，打造海景草坪、白族特色院落等30多种差异化婚礼场景，培育成熟婚庆经营主体超百家，带动婚礼主持、摄影摄像、民宿酒店等关联经营主体数百家。丽江市则整合古城文化与雪山资源，推出纳西族传统婚俗体验，完善“婚拍—仪式—蜜月”全链条服务体系，2025年接待新人超14万对，市场规模突破11亿元。

经过近几年快速发展，目的地婚礼行业正从规模扩张向品质提升转型。“好的创意，最终要靠品质支撑。只有多方协同发力，才能推动行业高质量发展。”滇西应用技术大学管理学院副院长龙肖毅建议，规范行业标准，避免“内卷式”竞争。为引导市场有序发展，大理州成立目的地婚礼行业协会，并发布倡议书，推动行业标准共建。

福建印发美丽中国先行区建设实施方案

本报福州9月16日电 （记者**付文**）近日，福建省政府印发《福建省美丽中国先行区建设实施方案》，科学谋划美丽中国先行区建设路线图、施工图，积极探索高质量发展和高水平保护协同路径模式，加快建设人与自然和谐共生的美丽中国。

根据实施方案，福建力争到2027年底前，全省经济总量和发展质效稳步提升，生态环境质量持续引领全国。细颗粒物年均浓度全域稳定在15微克/立方米以下，主要流域国控断面Ⅰ—Ⅲ类水质比例保持100%，优良水体比例持续提升，近岸海域优良水质比例达95%以上，生态系统多样性稳定性持续性稳步提升，形成一批先行区建设实践创新和制度创新标志性成果。力争到2030年底前，降碳减污扩绿增长高效协同，绿色生产生活方式广泛形成，碳排放总量实现达峰，生态环境根本好转，从山顶到海洋的保护治理大格局基本形成，美丽中国先行区基本建成。

安徽计划三年培育百个高质量省级场景项目

本报合肥9月16日电 （记者**李俊杰**）场景是连接技术和产业、打通研发和市场的桥梁。《安徽省加快场景项目转化落地扩大有效投资工作方案（2026—2028年）》近日发布，通过开放公共场景资源、建立全链条闭环管理机制、压缩转化周期等举措，计划到2028年，培育100个高质量省级场景项目。

为推动场景资源开放开发，安徽鼓励行业主管部门围绕政务服务、城市运行、应急保障等开放公共场景资源；发挥国有企业示范引领作用，带头开放生产制造、供应链等自有场景；引导链主企业向上下游中小企业开放应用场景，形成政企联动、大中小企业融通的场景生态。

同时，建立省级重点场景项目培育库，形成“清单入库—评估立项—转化实施”全链条闭环管理机制；对技术需求明确、应用场景清晰的项目，支持通过“揭榜挂帅”方式择优确定实施主体，以竞争提升项目质量。

中文互联网基础语料4.0等三类高质量数据集正式发布

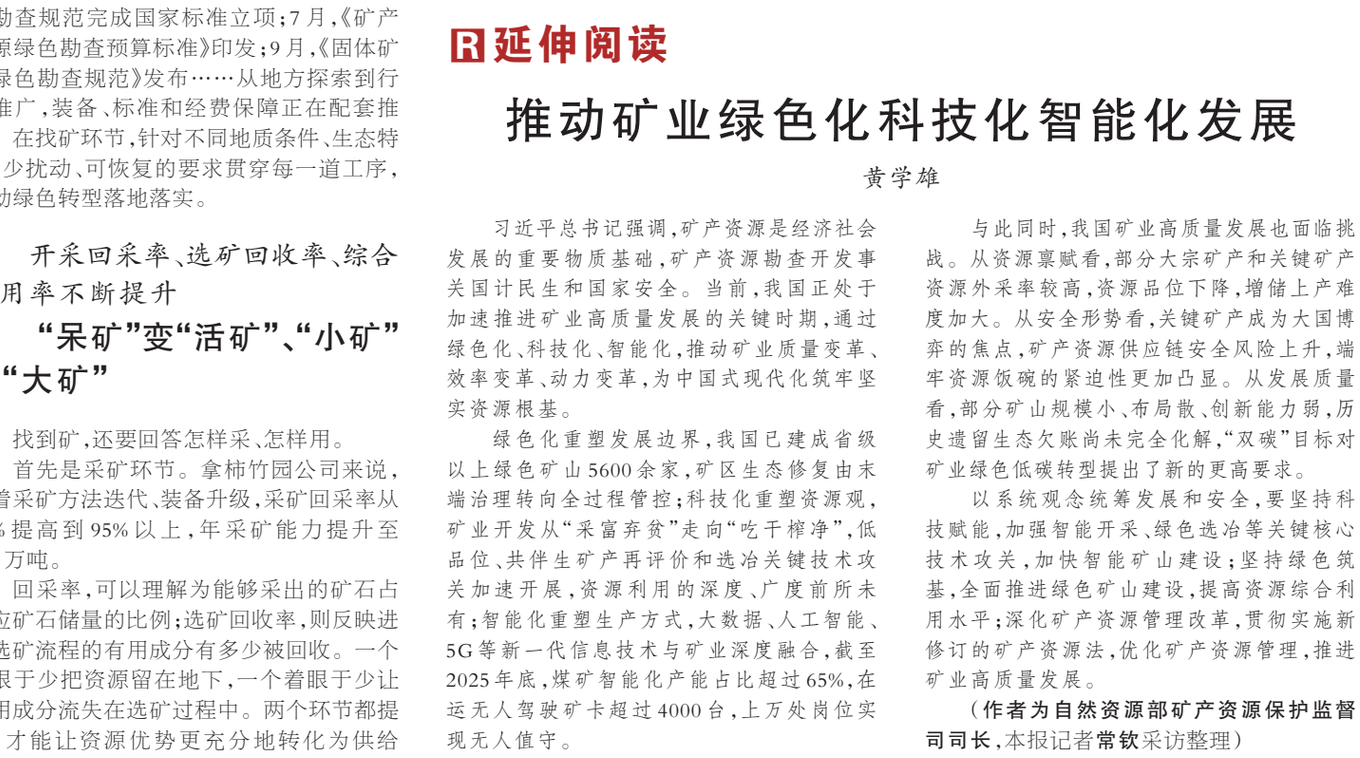
本报济南9月16日电 （记者**金歆**）9月15日下午，在山东济南召开的2026年国家网络安全宣传周人工智能安全治理分论坛上，中文互联网基础语料4.0、网络安全数据集1.0、AIGC检测数据集等三类高质量数据集正式向社会发布。

在中央网信办指导下，中国网络空间安全协会会同国家互联网应急中心等单位，在前期发布中文互联网基础语料1.0、2.0和3.0的基础上，依托网安协会人工智能安全治理专委会建立的语料共建共享机制，汇聚一批新的高质量可信数据，经过一系列严格细致的数据加工处理措施，形成并对社会发布中文互联网基础语料4.0，数据量120GB，为大模型训练和人工智能发展提供可信数据支撑。

为了促进大模型网络安全能力的提升，国家互联网应急中心联合中关村实验室、中国科学技术大学、中国科学院计算机网络信息中心、绿盟科技集团股份有限公司及北京长亭科技有限公司，正式发布网络安全数据集1.0，数据集包括网络安全能力测评基准集、APT攻防数据集、网络安全告警数据集、异常流量数据集、漏洞分析数据集等5个子数据集。

为支持大模型生成内容检测与溯源相关研究，国家互联网应急中心联合中国科学院信息工程研究所，正式发布AIGC检测数据集，数据集包含10万条文本数据和10万条图片数据。

上述数据集均在“中文互联网语料资源平台”上线。



近日，江西婺源迎来晒秋季，篁岭村家家户户晾晒红辣椒、玉米、金菊等，色彩鲜艳的晒盘与古村白墙黛瓦的景致相映成趣，引来不少游客。图为9月15日篁岭村的晒秋景象。

新华社记者 **胡晨欢**摄

第二十届榆林国际煤博会、第四届西部氢能博览会举行

本报西安9月16日电 （记者**高炳**）第二十届榆林国际煤炭暨高端能源化工产业博览会、第四届西部氢能博览会9月13日至15日在陕西榆林举行。

大会以“低碳能化 氢创未来”为主题，设有高端能化企业展区、区域协同发展展区、智能数字展区、氢能全产业链展区、绿色低碳国际展区和先进能化装备展区。大会期间共举办14项活动，涵盖煤化工低碳发展、氢能产业突破等热点，856家能源行业龙头企业与海外企业携低碳技术、前沿氢能成果集中亮相。

榆林市相关负责人表示，将坚持以煤油气化、风光电氢多能融合为主线，以能源“稳、控、转”为抓手，以综合能源安全、煤炭清洁高效利用、新能源与传统能源耦合为主要方向，推动建设国家能源安全战略腹地、煤制油气战略基地、榆鄂宁现代煤化工产业集群。

本版责编：纪雅林 卢 涛 翟钦奇



千年茶林 何以景迈

“普洱景迈山古茶林文化景观”位于云南省普洱市澜沧拉祜族自治县惠民镇，遗产区面积7167.89公顷，由5片古茶林、9个村寨以及3片分隔防护林共同构成，是保存完整、内涵丰富的人工栽培古茶林典型代表。

走进景迈山，最先撞进眼里的是绿——乔木在上，茶树在中，草本植物在下，三层立体群落各自生长，有机融合。古茶林良好的植物、动物多样性一方面使物种间形成相互制约的关系，可有效抑制病虫害发生，同时上层乔木的落叶又为茶树的生长提供了丰富有机养料，能有效维持茶林生态系统的稳定。这种“林下茶”种植方式已延续千年，至今仍是景迈山的日常风景。

在芒景上寨，一棵约800年树龄的高山榕树上，70余个蜂巢层层叠叠错落悬挂，当地人叫它“蜂王树”。蜜蜂在茶林间穿梭采蜜、完成授粉，茶树因蜜蜂而丰茂，蜜蜂因茶花而酿出独特的蜜香。这是千百年来景迈山万物共生的生动缩影，也是这片土地“人与自然共同的作品”的动人诠释。

在景迈山，茶不只是作物，更是文化载体。每年4月，布朗族举办“山康茶祖节”，族人齐聚，以山泉、米饭、新茶敬奉茶祖“帕哎冷”；傣族在春茶开采前敬茶神，祈求新芽勃发。这些仪式因申遗成功而被更多人看见、尊重。

3年间，普洱市对景迈山古茶林的保护从未松懈。从古茶林管理、植被管理等8个方面立下规矩，对传统村落和传统民居，遵循整体保护原则，既保留村落景观和民居建筑特征，又提升居住舒适度，山还是那座山，寨还是那些寨。


虫茶


糯干古寨


景迈山茶山

北回归线穿过云南南部，在澜沧江与怒江之间，有一片云雾浸润的山林——景迈山。这里有树龄逾千年的古茶树，有世代与茶共生的村寨，形成历经千年仍熠熠生辉的独特文化景观——公元10世纪，布朗族先民迁徙至景迈山，发现和认识野生茶树，利用森林生态系统，与后续到来的傣族等各族一起，摸索出“林下茶”种植技术，留下了“山共林，林生茶，茶绕村”的古老图景。

2023年9月17日，在沙特阿拉伯利雅得举行的第四十五届世界遗产大会上，“普洱景迈山古茶林文化景观”正式列入《世界遗产名录》，成为全球首个茶主题世界文化遗产。

3年过去，千年茶林愈发生机勃勃。


群众在茶山采茶


游客在茶庄品茶

申遗三年 气象更新

变化体现在数据里，更体现在每一个景迈山居民的日子里。

申遗成功1周年时，景迈山接待游客40.20万人次，同比增长33.52%；旅游收入3.38亿元，同比增长184%。到2024年底，景迈山累计接待游客达55.20万人次。到2025年8月，累计接待游客97.46万人次。“景迈山”在主流旅游平台的搜索量大幅增长。数字背后，是世界遗产地的深刻蝶变。

茶产业同步升级。景迈山按照“山上严格保护，山下适度开发，茶旅融合发展”的思路，推动一二三产深度融合。一产稳茶源，严守“春秋采、夏休养”的千年古训；二产提品质，138家茶叶合作社全部实现清洁化、标准化生产；三产拓业态，民宿、研学、文创、康养等业态竞相落地。

目前，景迈山已培育民宿324家，带动直接就业1100余人。茶农不再只是种茶人，他们还是茶文化的讲述者、旅游服务的提供者，收入渠道宽了，日子也更红火了。

越来越多的年轻人回到村寨，有人走进古茶园直播讲解采茶技艺，天南海北的网友跟着他们的镜头看见景迈山的晨雾与晚霞；有人卖茶之余经营饭店、组建地接团队，带着游客沉浸式体验景迈山的风土人情。

如今，走进景迈山，寨子里许多人家都辟出一方茶室，推门而入，主人会自然而然地奉上一壶清茶。非遗工坊里，游客可以亲手采茶、杀青、揉捻，把普洱茶的韵味压进一饼自己做的茶里。景迈山推出了茶林行摄、古寨寻茶、非遗研学等多条沉浸式体验线路，还成功筹办了国际旅交会澜沧活动专场，邀请120余家海外旅行社深入景迈山体验古茶林文化之旅，陆续培养100余名景迈山推介官，在各类茶博会上讲述景迈山的故事。


蜂王树

一盏清茶 品味云南

在云南喝茶，喝的不只是味道。

在景迈山深处，布朗族人世世代代守护着一份独特的茶饮——酸茶。制茶人循着祖辈的节奏，采撷茶青，杀青揉捻，填入土陶坛中层层压实，用蚂蚁土密封，静待两三个月。出坛后的酸茶经沸水冲泡，茶香四溢，轻抿一口，初尝是温和的微酸，紧接着甘甜缓缓涌上舌尖，余味悠长。申遗成功前，酸茶只是布朗族人日常生活中的饮品；如今，它从深山走向大众，成为备受欢迎的特色茶饮。景迈山还藏着另一种山野奇珍——虫茶，茶蚕采食鲜叶后代谢产物的干制品，冲泡后汤色红浓明亮，入口浓郁绵甜，是景迈山生物多样性的生动见证。

景迈山蕴藏着人类与自然和谐共处的生态智慧，承载着景迈山群众对家园和生活的热爱。

不止景迈山，放眼云南，茶文化在26个世居民族生活中绽放出不同的光彩。白族三道茶，一苦二甜三回味，将“先苦后甜”的人生哲学融于盏盏茶汤。哈尼族的烤茶别具一格，就地燃起篝火，砍一节新鲜竹筒盛满山泉水架在火上烧煮，鲜茶叶置于火炭旁烘烤至焦香四溢，待水烧开，将烤茶揉碎入竹筒，煮片刻即可饮用，鲜竹清香与茶叶芬芳交织。德昂族的酸茶分干湿两种，各有风味，傣族的竹筒茶、基诺族的凉拌茶各具特色……在云南，每一种茶饮方式，都是人与自然和谐对话的生动注脚。

在云南，茶文化不止于山间的茶俗，更在城市的烟火气里。

老昆明人把上茶馆喝茶叫“坐茶馆”——到了茶馆，首先是坐，其次才是喝茶。抗战时期，西南联大的学生把北京话里的“泡”字带来，与本地“坐茶馆”结合，创造出一个新词——“泡茶馆”。如今，在南强街的新式茶馆里，有人约着朋友闲坐，有人独自安静阅读，各寻各的惬意。从“坐茶馆”到“泡茶馆”，再到今天的“新中式茶饮”，云南人喝茶的方式在变，但那份在茶香里安放生活的从容，从未改变。

在滇西，临沧市的茶山同样令人心驰神往。冰岛古茶园是云南大叶种茶的发祥地之一。凤庆县香竹箐的古茶树“锦秀茶尊”，树龄超3200年，是迄今世界上已发现的最古老、最粗壮的人工栽培型古茶树。云县白莺山古茶园被誉为“茶树演化自然博物馆”，是目前为止世界上发现的可以看到茶树从野生到家种整个变化过程的唯一地区。澜沧江两岸，分布着众多茶山，从景迈山出发，每一座茶山都有自己的故事，每一片茶叶都有自己的味道。

千年茶林，生生不息。茶香云南，香飘世界。

数据来源：中共云南省委宣传部

坚持用严明的纪律管全党治全党

王 勇

中国共产党是靠革命理想和铁的纪律组织起来的马克思主义政党，纪律严明是党的光荣传统和独特优势。在《习近平党建文选》第一卷《严明党的组织纪律，增强组织纪律性》中，习近平总书记指出："党要管党、从严治党，靠什么管，凭什么治？就要靠严明纪律。"坚持用严明的纪律管全党治全党，是习近平党建思想的重要内容，是全面从严治党的治本之策。

坚持用严明的纪律管全党治全党，有力推动新时代党的纪律建设

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央把纪律建设纳入党的建设总体布局，大力推动纪律建设理论创新、实践创新、制度创新，锻造了更加坚强有力的党。习近平党建思想内涵丰富、系统完备，涵盖党的建设全领域，在"十四个坚持"中，每一个"坚持"都离不开严明纪律作保证。坚持用严明的纪律管全党治全党，体现在党的政治建设、思想建设、组织建设、作风建设、纪律建设、制度建设、反腐败斗争等方方面面。在《习近平党建文选》第一卷《加强纪律建设是全面从严治党的治本之策》中，习近平总书记指出："我们党是用革命理想和铁的纪律组织起来的马克思主义政党，组织严密、纪律严明是党的优良传统和政治优势，也是我们的力量所在。"进入新时代，正是由于高度重视纪律建设，坚持用严明的纪律管全党治全党，我们党才能带动各项纪律全面从严、一严到底，彻底把党的纪律规矩鲜明立起来、严起来，从根本上扭转了管党治党宽松软状况。

在理论层面，习近平总书记强调："党的纪律是多方面的，但政治纪律是最重要、最根本、最关键的纪律，遵守党的政治纪律是遵守党的全部纪律的重要基础。"党的十九大把纪律建设纳入新时代党的建设总体布局，党的二十大提出坚持以严的基调强化正风肃纪，强调全面加强党的纪律建设，坚持党性党风党纪一起抓，从思想上固本培元，提高党性觉悟，增强拒腐防变能力，涵养富贵不能淫、贫贱不能移、威武不能屈的浩然正气。这些重要论断和战略安排，系统构建起新时代党的纪律建设的完整理论逻辑，深刻回答了马克思主义执政党为什么要强化纪律建设、怎样推进纪律建设等重要命题，为坚持用严明的纪律管全党治全党提供了理论指引与根本遵循。

在实践层面，党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央狠抓党内法规体系建设，强调纪律在体系建设中的重要地位，出台和修订《中国共产党廉洁自律准则》《中国共产党纪律处分条例》《关于新形势下党内政治生活的若干准则》《中国共产党党内监督条例》等一系列党内法规制度，构建起系统完整的制度体系，为强化党的纪律建设提供了坚强制度保障。我们党持续深化政治巡视，巡视利剑作用进一步彰显。以制定实施中央八项规定开局破题，推动党风政风焕然一新，社风民风不断向善。从织密织牢制度的笼子到严格监督执纪问责，从深化风腐同查同治到坚持党性党风党纪一起抓、正风肃纪反腐相贯通，一系列管党治党的扎实举措，让我们党在革命性锻造中更加坚强有力，为党和国家事业发展提供了坚强纪律保证。

理论和实践上的成就，充分体现了新时代党的纪律建设理论逻辑与实践逻辑的高度统一。基于管党治党生动实践的理论创新，为纪律建设向纵深推进指引方向路径；不断丰富深化的全面从严治党实践，又进一步检验、完善和发展党的纪律建设理论。二者相辅相成、双向赋能，共同推动新时代党的纪律建设走深走实，为党长期执政和国家长治久安筑牢了坚实根基。

坚持用严明的纪律管全党治全党，永葆党的先进性和纯洁性，不断提高党的执政能力和领导水平

进入新时代，在推进强国建设、民族复兴伟业新征程上，我们党肩负的使命更加光荣、面临的挑战更加严峻、承担的任务更加艰巨。在《习近平党建文选》第一卷《坚定不移全面从严治党，不断提高党的执政能力和领导水平》中，习近平总书记告诫全党："要深刻认识党面临的执政考验、改革开放考验、市场经济考验、外部环境考验的长期性和复杂性，深刻认识党面临的精神懈怠危险、能力不足危险、脱离群众危险、消极腐败危险的尖锐性和严峻性，坚持问题导向，保持战略定力，推动全面从严治党向纵深发展。"有效应对党面临的"四大考验""四种危险"，必须保持清醒头脑，坚持用严明的纪律管全党治全党。只有纪律严明，把严的基调、严的措施、严的氛围长期坚持下去，才能确保党永远不变质、不变色、不变味，永葆先进性和纯洁性，始终成为走在时代前列、人民衷心拥护、经得起各种风浪考验、朝气蓬勃的马克思主义执政党，始终成为中国特色社会主义事业的坚强领导核心。

我们党作为马克思主义执政党，是中国工人阶级的先锋队，同时是中国人民和中华民族的先锋队，只有永葆先进性和纯洁性，拥有适应时代发展需要的执政能力和领导水平，才能永葆先锋队底色。截至2025年底，我们党已发展成为拥有10128.6万名党员，543.1万个基层党组织的具有重大全球影响力的世界第一大执政党，得到人民衷心拥护和支持，是中国特色社会主义事业的坚强领导核心。只有坚持用严明的纪律管全党治全党，党才能永葆先进性和纯洁性，不断提高执政能力和领导水平。在《习近平党建文选》第一卷《确保党始终成为中国特色社会主义事业的坚强领导核心》中，习近平总书记指出："与国内外形势发展变化相比，与党所承担的历史任务相比，党的领导水平和执政水平，党组织建设状况和党员干部素质、能力、作风都还有不小差距。"在《坚定不移全面从严治党，不断提高党的执政能力和领导水平》中，习近平总书记强调："我们党既要政治过硬，也要本领高强。"当前，世界百年未有之大变局加速演变，面对复杂环境，只有用严明的纪律管全党治全党，我们党才能拥有乱云飞渡仍从容的底气和定力，于危机中育先机、于变局中开新局。我国发展正处于战略机遇和风险挑战并存、不确定难预料因素增多的时期，需要时刻准备经受风高浪急甚至惊涛骇浪的重大考验，越是不确定难预料，越是风高浪急，越需要党充分发挥"定海神针"作用，越需要严明的纪律规矩维护党的团结统一，不断增强党的凝聚力和战斗力、领导力和执行力，确保党始终成为风雨来袭时中国人民和中华民族最可靠的主心骨。

严明纪律与担当作为是内在统一、相辅相成的关系。严明的纪律是党员干部担当作为的"护身符"，能够激发党员干部干事创业内生动力。有了严明的纪律规矩，就能涵养风清气正的政治生态，党员干部就会树立底线思维，明晰行为边界，轻装上阵、大胆工作。中国式现代化建设的新征程已经启航，只有坚持用严明的纪律管全党治全党，才能让广大党员干部在纪律的刚性约束和撑腰鼓劲下卸掉思想包袱轻装上阵、放开手脚干事创业，以敢闯敢试的担当精神投身中国式现代化的火热实践，在新征程上奋力创造经得起实践、人民、历史检验的崭新业绩，不断续写中国奇迹新篇章。

把严的基调、严的措施、严的氛围覆盖每一名党员、每一名党的干部、每一个党的组织

在《习近平党建文选》第一卷《探索新形势下从严治党的特点和规律》中，习近平总书记指出："纪律面前一律平等，党内不允许有不受纪律约束的特殊党员。"在《严明党的组织纪律，增强组织纪律性》中，习近平总书记强调："党的规矩，党组织和党员、干部必须遵照执行，不能搞特殊、有例外。"

党政军民学，东西南北中，党是领导一切的。党的领导是多方面、全方位的，党的领导到哪里，严明的纪律就应规范到哪里。坚持用严明的纪律管全党治全党，针对的是所有党员、所有党的干部、所有党的组织。在管党治党上，不留任何死角和空白。这里的"全"是所有，是全部，是一个都不能少。每一名党员，无论职务高低、党龄长短，都要自觉接受党组织的教育管理监督。

严明的纪律是多方面、全方位的，纪律覆盖是全链条全周期的。坚持用严明的纪律管全党治全党，要求在全链条全周期全覆盖上持续用力，任何党员、任何党的领导干部、任何党的组织，在党的纪律面前一律平等。对违反党的纪律的行为，不论身份、不论职务，一律严肃查处，决不姑息，通过建立常态化长效化纪律教育机制，教育引导全体党员学纪、知纪、明纪、守纪，不断夯实对党忠诚、为党分忧、为党担责、为党尽责的思想自觉、政治自觉、行动自觉。

坚持用严明的纪律管全党治全党，需要统筹运用纪法"两把尺子"

在《习近平党建文选》第一卷《严明党的组织纪律，增强组织纪律性》中，习近平总书记指出："干部出问题，都是因为纪律的突破。必须严明党的纪律，党的各项纪律都要严。"党的纪律是党的各级组织和全体党员必须遵守的行为规则。纪律抓而不严、抓而不实，等于没抓。严抓纪律建设，必须以法治思维统筹运用纪法"两把尺子"，切实提高纪法执行力、严肃性，做到真管真严、敢管敢严、长管长严。

在《习近平党建文选》第一卷《加强纪律建设是全面从严治党的治本之策》中，习近平总书记指出："把纪律和规矩挺起来、立起来，严格按照纪律和法律的尺度，把执法和执纪贯通起来，使全面从严治党的任务真正得到落实。"纪律是多方面的，主要以制度规则形式存在。坚持用严明的纪律管全党治全党，必须坚持制度治党、依规治党，必须坚持依法治国和依规治党有机统一，不断增强纪律约束力和制度执行力。2015年修订的《中国共产党纪律处分条例》，就鲜明体现了纪严于法、纪在法前的要求，更加突出把纪律和规矩挺在前面，更加凸显党纪特色。伴随党的纪律检查体制和国家监察体制改革深入推进，2018年、2023年先后修订《中国共产党纪律处分条例》，进一步体现了坚持把纪律挺在前面，坚持纪严于法、纪在法前、执纪执法贯通。

统筹运用纪法"两把尺子"抓纪律建设，纪检监察机关责任重大、使命光荣。在《习近平党建文选》第二卷《在新的起点上深化国家监察体制改革》中，习近平总书记指出："在新的起点上深化党的纪律检查体制和国家监察体制改革，为新时代完善和发展中国特色社会主义制度、推进全面从严治党提供重要制度保障。"新时代党的纪律检查体制和国家监察体制改革，将原本分散的监督力量深度整合，组建国家和地方各级监察委员会、与同级纪委合署办公，合署办公体制下的纪委与监委各有侧重、协同配合，推动实现纪法贯通、法法衔接，构建起统一决策、一体运行的执纪执法工作机制，实现党内监督全覆盖、对公职人员监察全覆盖，有力推动了监督执纪全覆盖、系统化、高效化，为纪律执行提供了坚实组织基础和制度保障。

纪律兴则党兴，纪律强则党强。严明纪律是马克思主义政党与生俱来的政治品格，是我们党不断发展壮大的宝贵历史经验。坚持用严明的纪律管全党治全党，以铁的纪律凝心聚魂，以铁的担当践行使命，就能使守规矩、明底线成为全体党员的思想自觉和行动自觉，在革命性锻造中永葆党的先进性和纯洁性，以严明纪律护航中国式现代化行稳致远，在新的赶考之路上不断交出无愧于历史和人民的优异答卷。

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

深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想

更好践行全球文明倡议

高质量开展中外联合考古

耿 朔

2023年4月25日，习近平主席向亚洲文化遗产保护联盟大会致贺信，指出："2019年，我在亚洲文明对话大会上倡议开展亚洲文化遗产保护行动。4年来，各方积极响应、共同努力，在古代文明研究、联合考古、古迹修复、博物馆交流等方面开展务实合作，为保护人类文明精华作出亚洲新贡献。""十五五"规划纲要在"高质量共建'一带一路'"专章中，提出"拓展与共建国家文化、教育、考古、体育等领域人文交流渠道"。今年7月，《国家文物事业发展"十五五"规划》印发，提出："实施中外联合考古工作专项规划，统筹推进联合考古项目。"中外联合考古在追溯人类共同历史记忆、守护人类共同文化遗产的过程中深化文明交流互鉴，为践行全球文明倡议作出积极贡献。我们要深入学习贯彻习近平总书记重要论述，落实"十五五"规划纲要和《国家文物事业发展"十五五"规划》等部署，站在更好践行全球文明倡议、推动文明交流互鉴的高度，高质量开展中外联合考古。

把稳合作方向，聚焦文明领域重大议题。高质量开展中外联合考古，要坚持学术引领，积极主动参与世界考古学研究，与合作国家开展文明起源、文明演进、文明交往等文明领域重大议题联合攻关，在国际学术前沿问题上持续发挥重要影响力。完善顶层设计，培育重点合作项目。"十四五"时期，我国开展中外联合考古项目达49项，涉及28个国家和地区。要在此基础上，推动中外联合考古走深走实。在覆盖面上，与更多国家和地区开展合作，探索中亚、东北亚、东南亚等跨国大区域研究模式，开展南岛语族主要分布地区、环喜马拉雅地区、丝绸之路和海上丝绸之路沿线地区等联合考古；在内容上，超越单纯的田野发掘，向保护、分享等多维合作方向持续推进。充分发挥"一带一路"文化遗产国际合作联盟、亚洲文化遗产保护联盟等国际平台作用。赴境外开展联合考古项目，深化与周边国家及历史上同中国有直接往来的国家之间的考古合作。通过调查与发掘相关物质文化遗存，还原古代中外陆上和海上交往的历史事实。比如，中国和乌兹别克斯坦依托联合考古项目，从人才培养到平台共建，在田野考古、科技考古等领域开展多层次合作，共同保护传承丝路文化遗产。进入世界其他主要文明的核心区域开展发掘与研究，深度参与研究阐释世界文明体系和人类文明共同叙事。比如，中国考古团队赴埃及、洪都拉斯等国开展联合考古，探索解密古埃及文明、玛雅文明等，为更深入理解世界古代文明贡献中国力量。

提升技术水平，创新人才培养。高质量开展中外联合考古，需要实施一批高水平学术项目，推动建设兼具前沿性和适用性的技术保障体系和人才培养体系。在前沿科技方面，中国在区域性调查、数字化记录、遥感测绘、移动实验室、考古发掘方舱、文物保护修复等领域的成熟科技范式，正在世界范围得到广泛实践与检验。同时需要注重因地制宜，在海外工作中充分理解并融入当地考古传统，与外方共同创建田野考古合作规范，促进田野方法互通。广泛运用科技考古与多学科融合手段，发挥人工智能积极作用，参与构建全球考古技术新体系。在人才培养方面，完善双向并进的人才培养模式，搭建常态化人才互通机制，以人才互通支撑学术交流。为此，需要加强中方考古人才国际化培养，培育兼具全球视野与中国立场的考古人才。推动合作国家考古人才梯队建设，在联合考古田野工作中，注重对外方人员的技术培训，实现高质量专业实践与人才培育的有机结合。比如，来自美国、加拿大等国的外国学生在位于北京房山的琉璃河遗址国际田野考古学校参与田野考古实践和学术研修活动，了解中国考古学的新理念和新方法。

深化成果转化，彰显遗产保护价值。中外联合考古在成果呈现上已经突破单一的学术论著形式，通过多种阐释让考古发掘与遗产保护成果走向社会、惠及民众，推动考古资源转化为可持续发展的动力和文明交流互鉴的桥梁。比如，在上海博物馆举办的"金字塔之巅：古埃及文明大展"全面展示古埃及文明及其最新考古发现，反映了近年中埃联合考古的重要成果。应进一步推动中外联合考古工作从学术层面向文明传承、地区发展和民心相通多维升级，通过科技赋能，突破时空限制，探索古老文化遗产在数字时代的创新发展路径，生成更为丰富的应用场景。

（作者单位：中央美术学院人文学院）

ZHUAN TI SHEN SI 专题深思

善用人工智能技术促进文明交流互鉴

常 江

习近平主席在2026世界人工智能大会暨人工智能全球治理高级别会议开幕式上指出："要用全人类共同价值塑造人工智能的价值观，善用人工智能技术增进不同文明的理解和包容，促进不同文明交流互鉴，精心培育各美其美、美美与共的文明百花园。"这一重要论述深刻揭示了人工智能发展与人类文明进步的内在联系，为推动数智时代文明交流互鉴指明了前进方向。面对新一轮科技革命和产业变革加速演进的新形势，要深入学习贯彻习近平总书记重要论述，既要发挥人工智能的技术优势，也要牢牢把握向上向善、造福人类的价值方向，让人工智能成为增进各国人民跨文化理解、推动人类文明共同进步的重要力量。

人工智能为文明交流互鉴开辟了更加广阔的空间。文明交流需要跨越语言、知识和时空阻隔，而生成式大语言模型、智能翻译、知识图谱、虚拟现实等技术在促进多语种内容即时转换、推动文化遗产数字化保存和创新呈现等方面具有突出作用，能够推动不同国家与民族的历史传统、思想智慧和生活方式更加便捷、广泛地进入人们的认知视野。在人工智能技术赋能下，过去受制于流通成本和专业门槛的文化资源如今可以通过智能检索、沉浸体验、交互叙事走近普通公众；曾经依托传统媒介渠道的单向展示也拥有了转变为深度交流对话的潜能。善用人工智能技术，有利于扩大文明交流的参与主体，丰富文明互鉴的内容形态，提升数字人文交流的覆盖面和可及性。

人工智能对价值选择和治理能力提出更高要求。技术的发展并不必然增进不同文化间的理解与认同。如果大模型训练数据分布不均，可能使一些文明传统、地方知识和文化处于"低可见"状态；算法推荐一味遵循"流量至上"逻辑，可能放大猎奇化、标签化表达，加固文化刻板印象；智能翻译若缺乏历史与文化语境信息供给，将会造成意义损耗甚至价值误读；深度伪造、虚假信息和算法操纵，则会严重侵蚀社会信任。因此，人工智能越是深度参与文化生产和传播，越需要牢牢把握"善"这一根本尺度。要坚持以共同价值引领技术、以多元数据丰富技术、以有效治理规范技术、以开放合作普惠技术，更好发挥人工智能促进文明交流互鉴的正向效能，为建设各美其美、美美与共的文明百花园注入持久动力。

以全人类共同价值校准技术发展方向。和平、发展、公平、正义、民主、自由等价值追求，应当成为技术创新不可偏离的价值基座。应将尊重文明多样性、维护文化主体性、促进平等对话等原则贯穿人工智能研发、训练、部署和应用全过程，使人工智能真正服务于平等、互鉴、对话、包容的文明观。在模型设计环节，加强多元文化评测，及时识别并纠正歧视性、偏见性输出；在产品应用环节，充分尊重不同国家和民族的历史传统、文化习俗与社会规范，避免以单一尺度衡量和阐释丰富多彩的世界；在成效评价环节，把增进真实理解、推动理性对话、促进民心相通作为重要衡量标准，形成以人为本、智能向善的良性回路。

夯实开放多元、准确可靠的数据基础。数据结构深刻影响智能信息生态呈现世界的方式。应系统推进历史典籍、文物、口述历史、民间艺术和地方知识等的数字化建设，构建权威、完整、持续更新的多语种文化资源库；同时，加强小语种、低资源语言及全球南方国家文化数据的整理与开发，提升不同文明在智能系统中的可见度和表达能力。例如，"数字敦煌"项目通过高精度采集、虚拟复原、知识图谱和智能交互等方式促进文化资源开放共享，既展现了智能技术保护文明遗产的积极作用，也印证了可信数据形态对于推动平等文明交流互鉴的重要意义。

筑牢安全可信、规范有序的治理防线。文明交流需建立在真实和信任的基础之上。应健全人工智能生成内容标识、来源追溯、事实核查和纠错机制，防止虚假信息、深度伪造和恶意舆论操纵等扰乱跨文化交流秩序。加强对文化类人工智能应用的伦理审查和风险评估，重点防范历史虚无、文化歧视、版权侵害和不当挪用等问题。提高算法透明度和可解释性，完善用户选择、申诉和反馈机制。坚持机器辅助与人工把关相结合，强化对历史解释、经典翻译、宗教文化和重大公共议题等内容的专业审核。高科技企业、高校以及人工智能与新闻传播研究机构应加强协同，创新教育机制，提升公众人工智能素养，引导用户准确识别生成内容、理性认识算法局限、积极参与跨文化交流，共同维护清朗健康的数字文化空间。

坚持开放合作、普惠包容的治理原则。当前，全球人工智能发展程度并不均衡，模型、数据和算力差距可能加剧技术不平等，使一些国家和地区难以充分享有智能时代知识生产和文明交流的成果。习近平主席在主旨讲话中宣布，未来5年，中国将面向发展中国家提供5000个人工智能专题研修培训名额；面向东盟、阿盟、非盟、拉共体、上合组织、金砖国家建设国际人工智能应用合作中心；推动气象智能预警方案"妈祖"在30个国家落地应用。这些举措为弥合全球数智鸿沟、携手构建公正合理的全球人工智能治理体系提供中国方案。加强多边框架下的政策协调、技术合作与标准对接，支持发展中国家完善数字基础设施、培养人工智能人才、开发本土语言模型和公共文化应用。坚持共商共建共享，开放更多普惠性技术工具和优质文化资源，使世界各国人民都能成为人工智能发展的参与者、贡献者和受益者，避免形成数智鸿沟。

（作者为深圳大学全球传播研究院研究员）

神州看点·奔县游，游什么

特色小城 体验“上新”

为了一份体验、一道风景、一种美食，奔赴一座城。上半年，县域旅游成为文旅市场重要增长极，“奔县游”一词在社交媒体持续火热。

“奔县游”火出圈，背后是一场双向奔赴。一方面，随着旅游消费观念多样化，游客更注重在地体验，慢下来感受县城独特的风土人情和烟火气；一方面，县域不断完善配套、升级业态、提升服务，更好满足游客需求。

商务部等9部门近日联合发文，进一步激发下沉市场活力、活跃县域消费。广阔县域，大有作为。本版推出“奔县游，游什么”系列报道，分享特色小城的独特体验和各地创新业态的积极探索。 ——编 者



去横店，拍短剧

金华日报记者 蔡文洁 汪 蕾

换上戏服，走进片场。灯光亮起，导演一声“走”，短剧开拍——这是一些横店游客的假期日常。

前不久，浙江金华东阳市横店影视城推出“短剧拍摄体验”项目，游客人均消费两三百元、用时一小时左右，即可在实景片场拍摄一部属于自己的竖屏短剧。

8月29日，横店影视城。换上古代服装，上海游客富曰、邹琼、胡南三人变身剧中角色，准备演绎一场古代“认亲”戏。

前不久，在社交平台刷到体验视频后，她们专程赶来“当主角”。三人都是头一回演戏，换上服装后有些拘谨。有着多年剧组拍摄经验的现场导演许良桥反复鼓励：“注意眼神，刚刚那条情绪特别到位。”他逐句抠台词、逐帧调状态，加上两位助演铺垫情绪、承接戏份，三人渐入佳境。拍完后，三人感慨，“这么多人陪着过戏瘾，好玩又解压。”

横店“短剧拍摄体验”项目提供40余款剧本，最受欢迎的是“爽文”短剧类、名场面复刻类等。一般当天交付成片，订单多时两天内交付。短剧体验产品上线后，年轻消费者占七成。

在横店影视城“短剧拍摄体验”导演吴芝卓看来，“短剧拍摄体验”项目火爆，是10余年迭代升级的结果。2011年，横店影视城推出“明星梦工场”，主打团队微电影业务。2016年，当地推进沉浸式旅游，随处可见举着手机自拍自剪的游客，并催生出为普通人提供专业拍摄服务的思路；当年，横店微电影公司成立，走向标准化、公司化运营。2024年，紧跟竖屏短剧发展风口，项目进一步精简拍摄流程、优化设备配置，原本半日的拍摄缩短到一小时左右，消费门槛也从千元级别下探至百元区间。

如今，这套模式日趋成熟。“短剧拍摄体验”项目上线近一个月，体验人数超2000人。

单看散客短剧，盈利空间有限。“但它在整个横店文旅消费中，扮演‘钩子’的角色。”横店影视城短剧体验业务负责人吴潇介绍，沉浸式体验能留住游客、拉长消费链，过夜游客数量增长，激活住宿、餐饮、演艺、文创等县域综合消费。

如今，将专业影视制作能力转化为面向大众的文旅体验产品，成为横店发展的重要方向。横店从基层影视从业者中选拔500多人，组建专业互动演艺团队，为游客提供搭戏服务。吴潇介绍，今年国庆假期，横店计划将部分NPC（非玩家角色）片场升级为短剧体验片场，首批计划开放19个。

在德化，制白瓷

泉州晚报记者 林绿波 宋 尧

薄如蝉翼的纱，根根分明的发，“玉漱公主”衣袂轻扬——若不是隔着展柜，很难相信这是瓷土烧出来的。上海世界技能博物馆“CHINA白”临展上，来自福建泉州德化县的白瓷雕塑《神话》火出圈了。它的作者，是德化瓷烧制技艺代表性传承人连德理。

开学前，上海市民陈女士带儿子“追”到了德化。“孩子看完展览天天问：这么薄的纱，真是泥巴变的？”这趟“追星”，追的是非遗大师的指尖技艺，更是藏在瓷土里的千年海丝文化密码。

德化，是活着的千年瓷都——3700多年，窑火不熄。2021年，德化窑址（尾林—内坂窑址、屈斗宫窑址）随“泉州：宋元中国的世界海洋商贸中心”列入《世界遗产名录》。宋、元、明、清4座窑炉依次叠压，人称“一眼千年”。类似的古窑址，全县已发现239处，遍布18个乡镇。

厚重的历史，正被装进一个个新场景。月记窑里，游客能亲手往窑口添一把柴，待到开窑，“白中泛青，落灰凝釉，件件不同”，人群中响起一片惊叹。游客在泥土、烟火与山水间，把“中国白”的故事读出了滋味。

周末的红旗坊，红砖厂房、旧烟囱相映成趣。上世纪50年代机器轰鸣的车间，如今变身工坊、展厅与文创小店；厂房深处，实景剧本杀《瓷·匠》场场爆满，游客扮作匠人，重走一件外销瓷从瓷土到远洋的旅程。游客林女士带女儿坐在拉坯机前，瓷泥在指尖慢慢“长高”，“以前在博物馆看白瓷，这回孩子亲手做了一件，才发现原来陶瓷是有温度的。”

园区里，“三十二代”文创小店前总围着年轻人。店主颜晋端家中世代制瓷，如今把白瓷做成耳饰、手串、小摆件，“老手艺也得贴近年轻人审美。”老窑工重回园区授艺，青年创客入驻创业，工业遗产成了可体验、可消费、可共创的活态文化空间。

在德化，“一城百馆”正把这样的新场景铺满全城：“器物咖啡”让白瓷与乡村咖啡相融，瓷光夜市点亮夜经济，千家陶瓷企业、百家大师展馆与观光工厂被串珠成链——城是一座馆，馆里有座城。2025年，全县接待游客1420万人次，旅游收入140亿元，同比分别增长14%、14.6%。

未来，德化将串联千家企业、百家展馆，实施“文旅+百业”融合工程，推进工业游、赛事游、康养游、夜间游、影视游多点开花。

窑火不熄，故事常新。当游客带着亲手做的白瓷离开，将关于德化的记忆分享，“中国白”的故事就被带到了更远的地方。

一根绳“拔”出文明乡风

新华社记者 陈国峰 张昕怡

“一二！一二！”前不久，山东济南市钢城区大汶河国家湿地公园里，钢城区第二届“村拔”擂台赛冠军赛激战正酣。

8支进入决赛的队伍两两对阵，向着这场村级拔河比赛的冠军发起冲击。最终，陈家庄社区队与里辛村队闯入决赛。

哨声一响，麻绳瞬间绷直，两支队伍攻防交替、来回拉扯。整齐划一的号子声中，绳索中间的红线来回移动，每一丝进退都牵动着全场观众的心。一番激烈角逐后，陈家庄社区队以2:0夺得冠军。

去年夏天，钢城区打造覆盖辖区社区（村）的“村拔”系列赛事。今年是第二次举办，共吸引191支队伍、4000多名群众参赛，线下超30万人次到场观赛。“村拔”的参赛队员有农民、工人、个体户、返乡大学生，一条长绳把同一个村的群众“拧”成并肩作战的集体。

里辛村队邀请专业拔河队队员李绪伟执教。队伍组建初期，队员发力技巧参差不齐。李绪伟耐心教学，逐项示范拔河动作，细致拆解发力要领，硬是将一群零基础的村民培养成一支实力强劲的队伍。李绪伟说，队员们白天要干活，晚上还要训练，通过比赛磨炼了意志品质。这股精气神，正转化为乡村治理的合力。如今，村里修路、环境整治，队员带头冲锋，村民积极跟上。

乡土赛事既是体育比拼的擂台，也是涵养文明乡风、赋能基层治理的生动舞台。参赛队员在并肩拼搏中增进理解、互谅互助，让家庭、邻里成为乡村善治的微小单元。

（据新华社电）

扎根大漠戈壁的“夫妻警务室”

新华社记者 连 振

徐乃超、李文娜夫妇所在的“夫妻警务室”，距离中蒙边境15公里，辖区面积达3145平方公里，他们夫妻二人共同承担这片边境区域的巡逻防控任务。

2022年2月，内蒙古自治区阿拉善边境管理支队决定在阿拉善左旗边境地区组建抵边警务室。当时，徐乃超已从利比里亚维和归来，在阿拉善边境管理支队担任民警。他主动报名前往边境一线。得知丈夫的决定后，在阿拉善左旗公安局指挥中心任辅警的李文娜也主动申请戍边，“夫妻警务室”就这样成立了。

警务室刚成立时，生活用水要到10多公里外去取，电力依靠几块太阳能板，仅够使用冰箱和给手机充电，手机也没有稳定信号。

4年来，警务室及周边通了自来水，4G网络实现覆盖，新修的柏油路方便大家出行，警务室还升级了保温墙体和阳光房……得益于智能监控、无人机、移动警务终端等科技手段，警务室的工作环境有了巨大变化。

坚守边关，“夫妻警务室”的故事逐渐传开。2022年，徐乃超、李文娜入选“内蒙古好人榜”；2023年，徐乃超荣获第二十七届“中国青年五四奖章”；2024年，徐乃超被授予“北疆楷模”称号；2025年，李文娜荣获内蒙古自治区“三八红旗手”称号，徐乃超、李文娜家庭入选2025年“最美家庭”。







图①：徐乃超和李文娜驻守的“夫妻警务室”（摄于2026年2月11日）。 旷 靖摄（新华社发）

图②：徐乃超（左）和李文娜正在巡逻。 新华社记者 连 振摄

图③：徐乃超（左一）和李文娜（左二）走访辖区牧户。 旷 靖摄（新华社发）

溶洞深处，解锁“地心之旅”

新华社记者 吴思思 刘樱涵 覃广华

地下暗河流往何处？滴水为何能“生”石？地心深处藏着怎样的生命密码？亿万年地质变迁雕刻出广西广袤的喀斯特地貌，也让溶洞奇观成为八桂大地最醒目的文旅名片之一。

桂林荔浦市，银子岩景区依托当地溶洞资源已运营二十余载。今年初，这个老牌景区完成了一场光影革新。

利用天然岩壁凹凸，“敦煌飞天”等投影栩栩如生；原生钟乳石通过冷暖光打造明暗对比，让亿万年生长故事有了更具质感的表达——光影流转间，石幔如叠挂的壮锦，沿洞壁铺展而下；“沧海桑田”则将远古记忆娓娓道来，把人们的视线从海底深处带到地壳变迁。

归春河畔，一处狭小的溶洞藏在群山间。在这里，接过一杯咖啡，循着水声出发，穿过竹林掩映的狭窄栈道，碧绿的喀斯特峰丛和河流流水豁然在眼前铺展。蓝洞咖啡景区负责人王化说，游客在这里无需刻意规划行程，只需静坐于山水画卷中，喝着咖啡、发着呆，享受一段纯粹的休闲时光。

从路过到坐下，从打卡到停留，溶洞这一古老的地质符号，正成为旅游升级的全新舞台。“在这里能看到钟乳石的截面，感觉课本上的内容就在眼前。”在一处断开的钟乳石前，来自四川成都的高中生高畅停下脚步说。

溶洞，正以截然不同的方式被重新打开。这场“地心之旅”如何绘就，画笔已交到游客手中。

（据新华社电）

9元拉面里的善意

北京日报记者 袁 京

在北京大兴区黄村镇康庄路穆祥兴拉面店，60岁以上老人、环卫工人、外卖员、快递员等吃一碗热气腾腾的牛肉拉面，只要9元钱。

下午1点多，忙完午高峰，拉面店门口停下一排电动车。外卖员推门而入，有人进门就喊：“一碗牛肉面！”店员应一声，面就下了锅。外卖员吃完，扫码付款9元钱。

定下这价格的，是店主张宇。张宇的父母和不少长辈曾在环卫岗位工作，等到吃饭时，带的饭常常凉了。他们的辛苦，张宇看在眼里、记在心上。

2023年，张宇和同学小杨合伙经营的第一家拉面店开张，一条显眼的提示贴在进门处。这是一张便民优惠海报：60岁以上老人及环卫工人、外卖员、快递员、代驾小哥，9元一碗牛肉拉面，不够还能免费续面。

张宇还定下一条暖心店规：万一有人出门在外遇到难处、一时囊中羞涩，不必多解释，也不用难为情，只要跟店员说一声，就能免费吃上一碗牛肉面。

去年，拉面店搬到新店址。“店是新店，规矩还是老规矩。”优惠海报依然早早贴在了进门处。这家社区里的拉面店，用一碗热气腾腾的拉面，温暖着为生活奔忙的普通人。

江西小炒“香”飘服贸会

江西日报记者 殷琪惠 卢 勇 肖立宇

“这个辣不辣？”9月10日，2026年中国国际服务贸易交易会江西小炒集市热闹开市。20余家赣菜餐饮、特色小吃、茶饮及文创企业一字排开，“人间烟火味，江西小炒鲜”的招牌醒目。往来观众排起长队，尝一口地道江西味。

修水哨子展位前，聚集了不少观众。商户现场制作哨子，芋头、红薯制成的外皮晶莹软糯，吸引观众拍照品尝。

不远处，赣南客家包圆、临川牛杂、手工鱼丸、白薯薯片、辣奶茶等特色美食轮番登场，江西多地风味在这里集中呈现。

“这是第二年在服贸会举办江西小炒市集。今年，我们不仅丰富了江西特色小吃品类，还加入了文创商家，增加了NPC（非玩家角色）情景互动环节。”江西省小炒产业促进会会长熊欢欢介绍，近年来，江西积极探索“市集+”模式，将江西小炒与文旅、体育等活动融合，让特色美食融入更多消费场景。

四海听音

勿让盲盒变“盲区”

杨笑雨

当下，拆盲盒成为消费热潮，有人拆出惊喜，也有人拆出套路。近日，市场监管总局公布6起盲盒经营违法行为典型案例，照出盲盒消费背后的乱象，也亮明监管红线：盲盒可以“盲”，但经营不能“盲”。

看案例，套路并不新鲜，却屡屡得手。从虚假宣传、收款拉黑，到涉赌违规、隐藏款不公示，再到“三无”盲袋进校园、假冒卡片盲盒销售……6起案例的违法形式看似花样翻新，实则套路相通：利用信息不对称，企图把消费“未知”变成监管“盲区”，侵害消费者权益，扰乱市场公平秩序。监管亮剑，立的是规矩：盲盒不是监管盲区，任何违规经营都要承担法律责任。

盲盒的魅力在未知，风险也藏于未知。可以有概率，但不能没透明度；可以讲趣味，但不能丢诚信。概率不透明，消费者就成了“待宰的羔羊”；规则不公示，知情权就被“隐藏款”隐藏。私域交易逃避监管，维权往往“找不到人”；假冒侵权产品混入其中，伤害的是创新积极性。

整治盲盒乱象，监管部门持续发力、成效明显。从电子数据固证、跨平台协查到资金链穿透追溯再到处罚，监管部门用数字化手段搭配严格执法，精准打击违法行为，既为消费者挽回损失，也形成有力震慑。对经营者而言，盲盒可以卖“惊喜”，不能卖“套路”，公开概率、明示规则、保障质量、诚信宣传是基本功课。对消费者而言，也要多一分理性、少一分冲动，通过正规平台交易，别被“必中”“捡漏”冲昏头脑。

让盲盒回归“小惊喜”的本意，而不是变成消费陷阱，需要监管部门、平台、商家和消费者形成合力。如此，盲盒消费才能在规范轨道上发展，让消费者拆得开心又放心。

“鲜花饼谣言”应止于法治

龙敏飞

“我们被学校派去云南某公司做鲜花饼，一天12个小时50块钱，我们都往鲜花饼里吐口痰。”日前，为吸引流量，在网络编造虚假信息的杜某，已被依法行政拘留。

这般谣言之所以受关注，是因为其精准踩中了“流量密码”。第一，中秋节将至，作为伴手礼之一的鲜花饼本身热度就高；第二，消费者对食品安全相关信息更关注；第三，维护劳动者合法权益一直都是公众关注的焦点。如今，真相已明，但对企业形象产生的负面影响依然没有完全消除。

“鲜花饼谣言”止于智者，更要止于法治。这需要各相关方形成预防合力。网络平台需保持警惕态度，加强审核把关；监管部门既要督促相关平台加强内容审核把关，更要加大处罚追责力度，对造谣者依法处理；相关企业更应拿起法律武器维权，追究造谣者相关责任。各方一起，为营造更优良的市场环境作出贡献。

（摘编自《云南日报》）

八方速递

长江航运数据联盟成立

本报武汉9月16日电 （通讯员**李璐**）9日，长江航运数据联盟在湖北武汉成立。该联盟由交通运输部长江航务管理局联合长江水系14省市交通运输主管部门发起，通过完善流域航运数字化基础设施、建立数据流通共享机制、统一指标体系等，赋能智慧航运发展。

安徽芜湖汽车年度出口首破百万辆

安徽日报芜湖9月16日电 （记者**范克龙**）记者从芜湖海关获悉：今年1月至8月，芜湖市出口汽车（含底盘）109.58万辆，汽车年度出口首次突破百万辆，货值1113.06亿元，同比均增长1.1倍，双双创下历史新高。其中，芜湖自主品牌汽车出口同比增长1倍，占同期汽车出口总量87%。

重庆“科技副总”助企新增经济效益超2亿元

重庆日报重庆9月16日电 （记者**夏元**）日前，重庆市“科技副总”项目实施满一年，首批59名派驻人才扎根企业一线，截至目前，推动新建、升级各类创新平台30余个；促成产学研合作项目84项，共建创新实验室、人才实训基地，开展联合技术攻关，累计帮助企业新增经济效益2.09亿元。

黑龙江成立特色产业科技小院集群

黑龙江日报哈尔滨9月16日电 （记者**彭溢**）近日，在2026年黑龙江省全国科普月主场活动启动仪式上，黑龙江成立4个科技小院集群。这些集群通过整合水稻、大豆、食用菌、甜菜四大产业23个科技小院形成，以助力当地乡村全面振兴。

陕西已培养76万余名“红领巾讲解员”

陕西日报西安9月16日电 （记者**李畅**）近年来，陕西扎实推进“红领巾讲解员”育人品牌培育建设工作，累计培养“红领巾讲解员”76万余名，统筹各类红色资源，建成“红领巾”实践阵地5000余个。

海南公布首批物业“红黑榜”名单

海南日报海口9月16日电 （记者**孙慧**）近日，海南省住房和城乡建设厅公布海南省2026年住宅小区物业服务企业第一批“红黑榜”名单，57个物业业服务项目登上红榜、57个项目被列入黑榜，面向社会公开接受监督。

本版责编：陈 娟 付明丽 董汶鑫
版式设计：张芳曼

江西南昌深化创新引领、强化延链补链——

攀高向新，加快构建现代化产业体系

本报记者 杨 义 周 欢

近年来，江西南昌坚持制造业立市，深化创新引领、强化延链补链，持续推进数智化转型，努力构建现代化产业体系。今年上半年，南昌市规模以上工业增加值同比增长6.5%；高技术制造业增加值同比增长11.3%，装备制造业增加值同比增长11.8%，分别高于规上工业平均水平4.8和5.3个百分点。在南昌，一批产业集群正加速构建。

链式集群发展

产业链上下游协同配套、大中小企业融通发展

在南昌国家高新技术产业开发区，江西兆驰半导体有限公司生产厂区内，LED外延芯片制造设备整齐排列、高速运转。

“公司的发展，离不开园区的产业集群优势。”公司市场部产品经理尚朋飞介绍，与之深度协同的南昌中微半导体设备有限公司，是兆驰公司一款芯片制造设备的关键供应商，双方生产配套、运维保障高效联动，并建立常态化联合攻关机制，实现技术互通、优势互补、难题共解，“综合算下来，生产成本较同行低10%—30%，市场竞争力持续凸显。”

一家深耕光芯片制造，一家主攻重要装备，链上企业强强联手，正是南昌电子信息产业链、产业集群发展的缩影。

以链式集群发展的思路，南昌着力构建以电子信息、航空、汽车及装备、新能源4个新兴产业和新材料、医药健康、绿色食品、轻工纺织4个特色产业为主体的产业发展体系，推动产业链上下游协同配套、大中小企业融通发展，持续锻造产业韧性、提升核心竞争力。

南昌深入推行产业链“链长制”，以链聚企、以企强链，链上企业梯队竞相成长，一批企业沿链成长、梯次壮大。“十四五”时期，南昌培育省级制造业单项冠军企业17家、省级专精特新企业1092家、创新型中小企业1632家。

发力未来产业，南昌聚焦AI（人工智能）、先进材料、未来能源等领域前瞻布局，依托技术攻关、成果转化、企业招引，推动前沿技术加快落地。

产学研融合

实验室里的科创成果加速走向生产车间

在江西安义高新技术产业园区，江西金德锂新能源科技有限公司生产车间，全自动化生产线高速运转，多道重结晶、精细提纯等工序环环相扣。

“企业用了3年时间，突破重结晶法技术，实现从废渣中提炼高纯度铷盐、铯盐。”公司董事长张启发说，这条生产线的投产，填补了国内高纯铷盐、铯盐规模化生产的空白。

企业是科技创新的主体。2025年，南昌市研究与试验发展经费投入达158.14亿元，研发投入强度达2.03%，越来越多企业正通过自主创新在细分领域实现“从0到1”的突破。

推动产学研深度融合，实验室里的科创成果加速走向生产车间。

在位于南昌县的江铃股份富山工厂整车发运中心，一辆辆江铃E福顺新能源轻客正转运到发车库。“今年上半年，E福顺新能源轻客销量同比增长185.4%。”江铃汽车销售公司市场管理中心轻客团队负责人王刚说。

“以前，E福顺搭载的电子电气架构各管各的，每加一项新功能，就得大改一回。”王刚说，江铃与（同济大学）南昌智能新能源汽车研究院联合攻关，研发出智能车云一体化电子电气架构，“新架构实现整车部件统一指挥、即插即用，升级功能或升级软件如同手机更新系统一般便捷，大大缩短了车型迭代周期。”

“研究院、工厂协作，形成厂边研发、就地转化的产学研融合模式。研究院超70%科研成果直接服务于江铃集团产业需求，涉及新能源整车开发、智能网联、智能驾驶等关键领域。”研究院智驾网联所所长万川介绍。成立8年来，这家由南昌市、同济大学、江铃集团等多方共建的研发机构，累计承接企业委托项目118项，并孵化出3家汽车配套公司，年总产值近50亿元。

太行国家实验室江西创新中心落地运行，5家全国重点实验室完成重组；北京航空航天大学江西研究院等一批高端研发机构集聚；规上工业企业研发机构覆盖率持续提升……从单点突破到系统发力，南昌形成国家级创新平台达24家，省级创新平台超500家。

持续健全科技成果转移转化体系，近5年来，南昌累计挖掘可转化成果3000余项，发布企业技术需求近1000项，促成近200个优质项目落地。“从成果筛选、中试熟化到产业落地，南昌着力打通从实验室到生产线的全链条通道，让创新价值加速变现。”南昌市科技创新局局长翁贤杰表示。

数智化转型

引导企业从单点改造向全流程集成化、智能化跃升

走进位于南昌青山湖区的方大特钢科技股份有限公司智慧管控中心，一块曲面电子屏幕映入眼帘，高炉冶炼、钢材轧制、成品仓储等生产流程数据实时跳动，数字孪生系统完整复刻厂区生产场景。

公司自动化部信息中心主任陈竞成介绍，在经营管理环节，方大特钢上线智慧计量、物流管控、成本管控等数字化系统，采购、仓储、物流、财务等业务板块信息，实现线上流转、实时共享，计量效率提升42.5%。

以国家级、省级产业集群重点，南昌加快实施制造单元、生产线、车间等系统性智能化改造，并引导企业从单点改造向研发设计、生产制造、经营管理等全流程的集成化、智能化跃升。

数智化转型，中小企业是重点，也是难点所在。

与大企业不同，中小企业资金有限，转型顾虑多。南昌分级分类引导中小企业梯次推进数智化改造，开展免费数智化诊断，推广“小快轻准”数智化产品，精准破解转型痛点。近两年，南昌推动400余家试点中小企业完成数智化改造。

“嘀嘀——”南昌市众拓制衣有限公司生产车间内，多台高精度工业摄像机对着流水线上飞速移动的白色坯布“眨眼”，忽然，检测系统界面弹出一处红色标记，同时发出轻微提示音。“AI质检设备投用之后，每年可为企业降低面料损耗、返工、人工管理等多项成本约80%，产能提高30%以上。”公司副总经理秦嘉俊说。

南昌出台“人工智能+”行动工作方案，推动AI技术向数字营销、生产制造、质量管控等全流程渗透，规划建设17个应用场景，4家企业场景入选全省制造业AI型应用，布局算力中心27个。

南昌一批规上工业企业开展了数智化转型，有国家级5G工厂5家、省级数字领航企业4家，上云企业总数超10万家。

今年7月，《南昌市深化制造业数智化转型行动计划（2026—2027年）》出台，提出到2027年，力争推动1000家以上企业深度利用工业互联网生态提升，创建3个左右省级产业数字化转型先行区。

厂房屋顶装光伏



近日，河南省洛阳市伊滨区一光伏发电站项目，无人机正吊运光伏组件，工人同步安装。项目利用厂房屋顶安装太阳能光伏组件，所发清洁电力将全部用于企业生产，可降低生产运营成本，减少传统能源消耗，推动绿色低碳发展。

张怡熙摄（影像中国）

为运动员定制竞赛装备

本报记者 刘晓宇

发令枪响，跑道上脚步飞踏；赛道疾驰，自行车手俯身压低身体；助跑加速，标枪运动员完成转体奋力投掷。赛场上，胜负往往就在毫厘之间。除了运动员日复一日的训练拼搏，脚上的钉鞋、身上的竞赛服，也不同程度影响着竞技发挥。

即将举行的第二十届亚运会上，不少运动员的竞赛装备由安踏集团定制。研发人员用3D扫描设备采集运动员脚型、体态数据，记录他们的发力习惯、旧伤痛点，一遍遍修改版型、调试材料，打磨出一批专属定制的国产竞赛装备。

田径赛场，前期调研中研发团队发现，跨栏选手两只脚受力不同，攻栏脚跨栏落地瞬间要承受更大冲击。为适配男子110米栏选手刘俊茜的身体条件，鞋楦前后迭代8个版本，鞋底搭载全掌强化碳板提升蹬地爆发力。针对跨栏落地的巨大冲击力，鞋子强化中足位置的包裹，缓冲落地震动。中长跑选手吴洪娇脚上的“速龙”钉鞋，专门针对长跑反复蹬踏、长时间持续奔跑的竞技特点开发。仿生碳板模仿人体足底筋膜形态，让运动员跑动过程更省力。鞋子重量仅122克，搭配锁踝专利技术稳稳锁定双脚。

自行车赛场，千分之几秒的差距就能够决定奖牌归属，服装带来的风阻损耗不容小觑。过去很长一段时间，国内自行车队伍大多使用海外贴牌赛服，版型依照欧美运动员身材设计，国内队员穿上后，常会出现大腿内侧磨伤、气动性能达不到预期等现实困扰。安踏服配专业装备部总监杨媚清介绍，本次将亮相亚运会的“龙啸风甲”自行车赛服，历时8个月完成整套研发。经过大量电脑气流仿真模拟和风洞反复测试，针对场地、公路、山地、小轮车不同比赛场景，研发出差异化版型。面料贴合身体，减少骑行时肌肉抖动造成的体力消耗，同时选用分区温控透湿面料，长时间高强度骑行依旧可以保持体表干爽舒适。

不只是田径和自行车项目，摔跤、跆拳道、体操、蹦床、射箭等项目都将用上这批国产定制赛服。体操、蹦床项目比赛服将龙凤、青绿山水等东方美学元素融入剪裁；射箭选手比赛上衣拥有高性能防晒、即时凉感功能，适配户外赛场的比赛环境。

一件件定制竞赛装备的背后，是企业长期的科研沉淀。10年来，安踏集团在创新相关领域累计投入达200亿元，规划未来5年再投入200亿元用于自主研发。目前集团布局多个全球设计研发中心，联动96家高校与科研院所搭建开放式创新网络，累计申请国家创新专利超8200项，组建包含1100多位国际专家的科研队伍，覆盖材料科学、运动生物力学、智能制造多个领域。

8月中国快递发展指数为431.7

本报北京9月16日电 （记者**韩鑫**）国家邮政局近日发布的快递发展指数报告显示：8月中国快递发展指数为431.7，同比提升1.5%。

市场规模持续增长。8月，发展规模指数为591.1，同比提升4.2%。当月，快递企业围绕开渔节、特色农产品丰收季等消费时点，加大运力与服务资源投入，助力优质农产品出村进城、出山跨海，持续激活城乡消费市场潜能。

服务质效稳步提升。8月，服务质量指数为605.6，与去年同期基本持平。其中，快递服务公众满意度为85.3分，同比提升0.5分。

2026江苏产学研合作对接大会举办

本报南京9月16日电 （记者**王伟健**）2026江苏产学研合作对接大会近日在江苏南京举办。

现场，130多家科研院所发布6600多项最新科技成果，2800多家企业发布3800余项技术需求。企业代表与专家、技术经理人等开展技术对接，达成意向合作项目1300余项，合作金额超39亿元。

大会期间，主办方还举办中国科学院科技成果转化“融合点”行动、海洋产业科技成果转化对接等活动。

本版责编：吴 燕 吴 凯 韩文榕

经济聚焦

“十五五”规划纲要对“发展壮大民营经济”作出具体部署，明确支持中小企业和个体工商户发展，推动大中小企业协同融通发展。

作为经济运行的“毛细血管”，中小企业联系千家万户，是推动创新、促进就业、改善民生的重要力量。中小企业发展面临哪些难题？如何推动其更好更快发展？本报记者在多地进行了采访。

——编 者

为中小企业排忧解难出实招

优化审批流程、推动产研合作、助企抱团出海

本报记者 赵景锋 窦瀚洋 李凯旋

项目审批跑部门太繁琐

启动“项目管家”，定制审批方案

上午10点，内蒙古呼和浩特市新城区政务服务中心二楼会议室，一场项目联席会议正在进行。长桌一侧，坐着新城区人社、税务、银行等部门的业务骨干；另一侧，是新城区行政审批政务服务与数据管理局工作人员杜晓辉。桌面上，项目简介、政策清单等纸质资料一字排开。

“今天咱们把畜牧业大模型数据标注项目的审批流程从头到尾捋一遍，能并联的并联，能预审的预审，看看怎么把时间压缩至最短。”杜晓辉开门见山。

畜牧业大模型数据标注项目，是内蒙古沃付网络科技有限公司打造的重点科创产业项目。作为一家中小企业，公司瞄准智慧养殖市场，计划构建完整的智能数据标注技术体系，并在新城区落地建设一个标注基地，提高牲畜身份信息的识别质量与认证效率。然而，项目审批涉及多个部门，相关政策每年动态调整，按照传统办事模式，企业需要分头跑办各个部门、反复修改申报材料。

了解到企业希望提速办理、尽快投产运营的诉求后，新城区行政审批政务服务与数据管理局第一时间启动“项目管家”服务机制，指派杜晓辉担任该项目专属管家。节能审查、企业优惠政策申领、大模型备案……针对项目审批过程中的困难、堵点，各部门逐一答疑、研讨优化，明确各环节办理标准、承诺办理时限与专属对接渠道。

杜晓辉一边认真记录各方意见，一边在电脑上梳理流程节点。一个多小时后，一份为企业量身定制的项目审批方案正式生成，办理手续、流程图、时间节点等信息一目了然。

“材料几乎都是一次过，速度比预想快了好几倍！”获得开工审批后，沃付公司相关负责人王浩眉开眼笑，“我们可以把更多精力放在提升工程质量上。”

呼和浩特市出台营商环境创优提质行动方案，围绕项目审批帮办代办服务，组建12支共36人的项目管家团队，构建“全程代办、无偿服务、便捷高效”政务服务模式，召开跨部门联席会，为企业量身定制审批画像表，实现项目全生命周期审批事项全覆盖，审批效率大幅提高。今年以来，全市已为120余个项目提供帮代办服务，通过12345热线及时回访50个代办项目。

自主研发遭遇技术卡点

打通产学研用，“盲目找”变“精准配”

浙江宁波市鄞州区，宁波天工流体科技股份有限公司的生产工厂，自动化流水线有序运转，金属波纹管密封件经过冲压、精加工等精细工序后成型下线。作为一家主营机械密封相关产品的企业，近年来，天工流体的服务领域逐渐从民用水泵、化工常规延伸到航空科技等领域。

跨领域发展，对企业研发能力提出更大挑战。天工流体在研发航天级涡轮泵膜盒密封组件时，曾遭遇技术卡点。“作为中小企业，我们能对接的科研力量有限。”公司技术部经理吴磊波回忆，团队走访省内多所院校寻找适配的密封实验室，但由于多种因素始终没有进展，自主研发一度陷入停滞。

“多亏宁波市‘科技大市场’科技成果交易与转化服务平台解了企业的燃眉之急。”吴磊波说，了解企业诉求后，平台工作人员刘涛等主动上门，为企业牵线搭桥，让企业能够与浙大宁波理工学院的极端密封实验室开展联合攻关。

产学研深度联动，建立长效合作机制。今年，双方联合申报的宁波市重大科技任务攻关项目已顺利立项。“我们要做的，就是弥补科技服务等生产性服务业的短板，‘盲目找’变‘精准配’，打通产学研用。”刘涛说。

自2023年起，浙江每年发布“一起益企·小微你好”服务行动方案，依托省市县三级中小企业发展促进（服务）中心和公共服务平台，建立公共服务队伍，常态化开展公益服务，已累计选派助企服务员超3万名，组织各类公益服务活动2.7万场次，服务企业131.1万余家次。

“出海”缺乏资源渠道

搭建供需对接平台，全流程做好服务

四川成都市新津经开区，成都市大通路桥机械有限公司新基地生产车间内，工人们围着精密设备与厚重钢板紧张作业，赶制来自阿尔及利亚的海外订单。

作为区域轨道交通产业链关键企业，大通路桥深耕桥梁支座、智能减震构件等产品研发制造；去年投用的新基地不仅服务重大基建项目，也在积极布局海外市场。

新基地落成之前，企业曾面临发展瓶颈：虽然深耕技术制造，但缺乏海外行业信息、国际客商资源与跨境对接渠道等。

如何助力企业拓市场、闯海外？新津区经济和信息化局会同相关部门用好重大国内外展会平台及经贸活动，搭建供需对接平台，组织企业参加越南、乌兹别克斯坦等地的国际展会，帮助企业连接重点客户、对接合作伙伴、拓展国际市场。行政审批、市场监管等部门全流程做好企业“出海”前政策宣讲、风险评估，“出海”中审批报批、对接协调，“出海”后法律跟踪、纠纷调处等服务。

依托“蓉易见·政商恳谈会”常态化政企沟通平台，相关部门工作人员每月上门收集企业经营诉求，精准摸排市场拓展堵点，接连组织多场产业链供需对接、海内外行业交流洽谈活动。在新津经开区组织的专场产业链供需对接会上，大通路桥与成都市新筑交通科技有限公司整合双方技术、产能、渠道优势，联合投标海外基建项目，成功斩获总值1.5亿元的海外订单。

“企业的诉求从纾困解难向市场拓展转变，我们更应把功夫下在赋能上。”成都市经信局相关负责人介绍，成都推出重点产业链精准对接模式：以1家链主企业为牵引，精准连接客户、配套企业与服务机构；同时，围绕人工智能、智能网联汽车、生物医药等13条重点产业链，量身打造专场供需对接活动。

链接

中小商户经营活力持续好转

耿德伟

今年前8个月，中小商户聚集的小商品批发市场活跃指数同比增速为8.1%，今年以来保持正增长态势，经营态势持续向好。

反映中小型商户活力的收钱吧实体商业活力指数8月为83.3，较上月提高1.7%，也达到年内最高水平，商户经营活力持续好转。具体来看，线下消费者活力指数同比增长2.9%，消费意愿改善较为突出，消费金额同比增速指数和消费频次同比增速指数也分别提升4.8%和2.6%，实现量价同升。

数据好转表明，以民营企业为主的中小商户经营活力持续好转，经营状况不断改善。

（作者为国家发展改革委国家信息中心大数据发展部大数据分析处副处长）

留言板

建议规范市场监管机制、搭建协同发展平台、完善基础设施配套，用更务实的措施推动企业高质量发展。

——北京网友

建议积极培育产业生态，推动传统产业与人工智能、数字技术等深度融合。

——山西网友

建议培育服务新质生产力的专业化协会商会，提高服务新产业、新业态、新模式的能力。

——山东网友

建议优化中小微企业金融扶持政策，同时出台配套政策，保障惠企举措落地见效。

——河南网友

建议健全政企常态化沟通对接机制，畅通企业诉求收集、处置与反馈渠道。

——湖北网友

建议整合构建集政策、技术、市场、数据于一体的智慧服务平台，为企业精准赋能。

——西藏网友

（以上留言摘编自人民网《人民建议》，本报记者吴凯整理）

跨国公司本外币跨境资金集中运营试点政策全国推广

跨国公司本外币跨境资金集中运营试点政策14日起被推广至全国。

本报北京9月16日电 （记者**葛孟超**）根据中国人民银行、国家外汇管理局此前联合发布的《关于跨国公司本外币跨境资金集中运营业务有关事宜的通知》，前期在北京、广东开展的本次在全国推广的跨国公司本外币跨境资金集中运营政策，具有准入门槛降低、业务办理流程简化、便利跨国公司归集调拨本外币跨境资金等特点。

Agent 亲和系统架构

Harmony Intelligence

OS + AI + APP

系统级智能体小艺

从系统进化到生态共创

鸿蒙操作系统7开启智能化新篇章

近年来，人工智能加速演进，算力与能源供给持续提升，开源生态蓬勃发展，大模型迭代升级并与产业应用深度融合。在多重因素共同推动下，智能体迅速崛起，逐渐成为人工智能进入现实场景的重要载体。如何构建高效、可扩展、可组合的智能体生态，如何让不同智能体跨应用、跨设备协同调用，成为操作系统面向未来的重要课题。

9月7日，华为举行新品发布会，在现场正式推出新一代鸿蒙操作系统——鸿蒙操作系统7（HarmonyOS 7）。HarmonyOS 7将AI能力进一步融入系统底层，推动操作系统从传统人机交互向主动智慧服务演进，构建“Agent亲和系统架构”。

让操作系统成为智能体落地的关键底座

对用户而言，人工智能的价值并不在于模型、参数，而在于真正理解需求、解决问题，并自然融入工作与生活。这就要求，AI能力从单一应用进一步深入操作系统底层。一方面，操作系统连接设备、应用与服务，是智能终端能力调度的中心；另一方面，只有进入系统底层，AI才能在用户授权下理解不同场景，调用跨应用、跨设备能力，推动多个环节协同完成任务。

华为终端业务长期坚持全场景智慧生活战略，以鸿蒙操作系统为底座，基于统一智能体，围绕鸿蒙智行、鸿蒙办公、运动健康、影音娱乐和鸿蒙智家五大场景，构筑智慧全场景体验。随着HarmonyOS 7发布，全场景智慧生活战略也进一步走向系统级智能新阶段，让操作系统成为智能体落地的关键底座。

截至9月7日，HarmonyOS 6和HarmonyOS 7终端设备数突破8500万台，注册开发者规模超过1100万人，鸿蒙生态可获取的应用与服务超过40万个，覆盖便捷生活、文旅出行、金融理财、社交资讯、政务民生、生产力工具、影音娱乐、企业办公等18个垂直领域。经过持续迭代，鸿蒙应用体验正在迈进成熟好用的新阶段。

系统级智能体，让AI从“回答问题”转向“完成任务”

基于HarmonyOS 7，AI智能助手“小艺”进一步升级为系统级智能体，成为连接系统能力、应用服务和不同设备的“智慧大脑”。

与AI智能助手相比，系统级智能体的提升不仅在于能够回答更多问题，更在于能够理解用户意图、拆解复杂任务，并调度相应能力完成任务执行。按照华为已发布的信息，“小艺”目前能够调用2100多项系统能力，在用户授权下感知200余项系统级用户数据，同时接入2000多个鸿蒙智能体以及500多个伙伴精选技能。

这些能力共同构成了感知、理解、决策和执行的闭环。例如，用户只需说出需求，“小艺”即可协同完成设备管理、日程安排和出行规划等任务；当用户复制航班号、快递单号、地址或口令链接时，“小艺”导航条能够识别相关信息，并主动提供下一步服务；客服“小艺”则将知识问答、设备检测、自助报修和人工服务等环节进一步衔接起来。

具体功能上的变化，实质上反映出一种新的人机交互逻辑：过去，用户需要理解应用的功能入口，在不同界面之间查找和操作；系统级智能体开始理解用户希望实现什么目标，再协调不同能力和应用共同协作完成。

此外，AI能力更深度接入操作系统，给用户带来更便捷的体验。HarmonyOS 7的智能短信可以主动识别重要短信，通过实况窗强化提醒；智能通知聚合可以自动合并收支、物流等同类通知，让信息更聚焦；录音机可以智能命名、实时翻译，根据场景自动总结摘要，还可自动生成思维导图；文本通话功能则通过语音与文字实时转换，帮助听力障碍和语言障碍用户更便捷地完成沟通。AI由一个独立功能逐步转变为贯穿系统体验的基础能力。

让智能服务既“懂用户”，也“够安全”

智能体调用的能力越多，与用户生活的联系越紧密，对安全与隐私的要求就越高。可持续的智能服务，既要“懂用户”，也要让用户清楚地知道数据如何被使用，并始终保有选择权和控制权。

HarmonyOS 7进一步升级鸿蒙“星盾”安全体系，将AI用于风险感知和主动预警，构建覆盖防诈骗电话、防诈骗应用、防诈骗链接等环节的防护机制。系统不仅能够识别AI变声、境外转打等新型风险，还可结合交互行为判断诈骗路径，推动防诈从单点提醒走向全流程防护。

与此同时，鸿蒙坚持“用AI守护安全，用安全护航AI”。针对端云协同过程中的数据安全问题，个人智能计算系统HPIC坚持本地优先、数据最小化和用户可控等原则。在需要调用云端算力时，通过数据隔离、加密传输和任务完成后删除等机制，减少数据被滥用或泄露的风险。

智能体时代的安全，不只是为操作系统增加一道防线，还需要从操作系统底层重新处理智能、数据与权限之间的关系。只有让AI行为可知、数据使用可控，主动智能服务才有可能建立长期信任。



底层能力进化，提升用户日常使用体验

操作系统的技术进化，最终要回到用户可以感知的使用体验。HarmonyOS 7围绕智能、空间美学、性能、安全和互联等维度展开升级，目的不是简单增加功能，而是让系统更好用、更易用。

在性能方面，方舟引擎进一步打通软件、硬件、芯片、云和生态，并引入性能大模型，根据用户使用习惯、应用关联以及时间地点等因素，进行智能调度。根据华为实验室数据，升级HarmonyOS 7后，相关测试机型整机性能提升15%，续航提升36分钟；超空间存储技术通过去重和压缩释放可用空间，256GB、512GB和1TB手机最多可分别节省22GB、51GB和109GB存储空间。

在互联方面，鸿蒙星河互联技术进一步打破设备边界。碰一碰加密分享、一碰多分享、华为分享远程直传，以及与其他品牌设备之间的文件互传，使数据和服务能够在不同设备之间更自然地流动。“亲密圈”功能则将纪念日、相册、健康数据和共享日程等信息进行整合，让全场景互联不仅连接设备，也服务于人与人之间的陪伴。

从系统级智能体到性能调度，从安全防护到跨设备协同，HarmonyOS 7让操作系统不再只是管理硬件和运行应用的平台，而是逐步成为理解用户、组织服务、连接场景的智能基础设施。

共建开放生态，服务千行百业数字化发展

智能体生态的形成，不可能只依靠一家企业或单一模型。智能体能够完成多少任务，取决于系统能力是否充分开放，也取决于应用、服务、设备和行业伙伴能否共同参与。

鸿蒙智能体框架是华为于2025年6月20日在华为开发者大会2025（HDC2025）发布的核心技术框架，旨在建立具备自主决策和群体协作能力的AI生态系统。系统级智能体“小艺”与应用智能体深度融合，不同智能体之间可以相互协作，使用户需求可以跨设备、跨应用顺畅实现。“小艺”开放平台则面向智能体开发和意图框架接入提供统一入口，推动智能体资产共享与生态能力汇聚。

由此，手机、平板、电脑、手表以及其他智能终端，不再是彼此孤立的设备，而是在统一系统和智能体框架下协同工作的场景入口。操作系统连接的对象，也将从人与设备进一步拓展到人与服务、人与行业。

从更广阔的产业视角看，开源鸿蒙正在走进金融、交通、能源、教育、医疗等千行百业，为不同类型的设备和行业场景提供开放的数字底座。应用于各类消费终端的HarmonyOS持续丰富全场景体验，开源鸿蒙则面向更广泛的产业需求汇聚生态力量。两者共同构成鸿蒙面向未来的独特价值：它从诞生之初便着眼于多设备、全场景和分布式协同，并在智能体时代进一步具备连接模型、应用、设备与产业的基础条件。

从执行既定指令到理解用户意图、从提供单点功能到协同完成任务、从连接几台设备到服务千行百业，鸿蒙致力于推动操作系统角色发生深刻变化。

HarmonyOS 7是一份面向未来的答卷，将衡量操作系统的标准，拓展到能否承载开放生态、能否让不同智能体高效协作、能否在提供主动服务的同时守护用户安全等层面。鸿蒙将在这一方向上持续探索，以自主创新的操作系统为根，以开放共建的生态为土壤，以全场景智能为路径，为用户和产业提供面向智能体时代的更多可能。

数据来源：华为



法治聚焦

最高法发布人民法院网络法治典型案例——仿冒名人网络带货，要担什么责

本报记者 魏哲哲

“仿冒名人带货”如何担责？遭遇网络暴力，如何及时制止侵害？搜索引擎服务提供者的侵权责任边界在哪里……围绕社会关注热点，最高人民法院9月16日发布4件人民法院网络法治典型案例。典型案例涉及发生网络暴力时的人格权侵害禁令适用、带货主播侵害他人人格权的责任认定、搜索引擎服务提供者的侵权责任认定、为跨境赌博提供网络技术支持服务的定罪量刑等内容。

当前，带货主播“仿冒名人带货”的商业推广行为时有发生，侵害他人人格权益，破坏网络生态环境，应当依法予以规制。在一起案例中，某文化公司为推广销售家庭育儿类图书，与某带货主播订立协议，委托带货主播为其店铺进行宣传。协议约定，带货主播发布的视频侵犯第三方合法权益的，该文化公司应当承担责任。

随后，该带货主播在某网络平台的个人账号发布了多个宣传视频，使用了李某瑾公开演讲、授课的视频片段，并配以与李某瑾声音高度近似的人工智能合成音频。用户点击宣传视频一侧的按钮，可以直接跳转至该文化公司网络店铺购买相关图书。李某瑾随后提起诉讼。

北京互联网法院审理认为，案涉视频未经李某瑾授权，擅自使用李某瑾肖像并结合使用与其声纹特征高度吻合的人工智能合成声音，案涉行为构成对李某瑾肖像权和声音权益的侵害。该文化公司存在过失，构成共同侵权。北京互联网法院判决，该文化公司向李某瑾赔礼道歉、赔偿经济损失及维权合理支出12万元。

最高法表示，本案的处理，有效规制“仿冒名人带货”违法行为，依法保护网络空间人格权益，促推电子商务经营者对宣传推广内容切实履行审核义务。

网络暴力行为传播速度快、损害不可逆，影响社会公众安全感。李某与张某、胡某均为短视频平台自媒体博主，张某、胡某的网络账号共计有超2000万粉丝。2023年7月起，张某以李某“插足”其与男友情感为由，在网络平台公开发布针对李某的侮辱、诽谤言论，并联合胡某炒作话题，煽动粉丝对李某实施谩骂、攻击、举报。

事件发生后，李某的部分商业合作方解除与李某的合作协议。李某提起名誉权侵权诉讼。案件审理过程中，张某、胡某仍煽动粉丝实施上述网络暴力行为。李某向人民法院申请人格权侵害禁令，请求责令张某、胡某立即停止在全平台社交媒体发布、传播侵害其名誉权的内容。

吉林省长春新区人民法院经审查认为，张某、胡某的行为已对李某造成精神损害和经济损失，不及时制止将导致李某合法权益受到难以弥补的损害，符合人格权侵害禁令的适用条件。法院依法裁定张某、胡某立即停止侵权行为，禁令有效期限为6个月。最高法表示，对于网络暴力情形下适用人格权侵害禁令的审查，应当综合考量侵权行为方式、信息传播速度和范围等因素，判断是否达到需要及时制止的紧迫性标准。裁定采取相应禁令措施时，也要防止超出必要限度。

山西晋城从群众共性诉求中找准工作发力点

办好小而美的民生实事

本报记者 周人杰 本报通讯员 裴囡囡

基层治理新实践

一场暴雨过后，山西省晋城市陵川县附城镇南马村村民郭何傅家门口的路面被冲得坑坑洼洼。“民情板凳会”上，郭何傅抱着试试看的想法提了一嘴，村委会当天就派人到现场勘察，不仅把损毁的路面重新硬化抹平，还特意多留了一道雨水排水口。

“以前有事藏心里，现在‘民情板凳会’上唠嗑就能把问题反映了。”郭何傅口中的“民情板凳会”，如今已覆盖全村659户，收集到村民各类意见建议15条，办结率达87%。

办实事聚焦哪些民生痛点？怎样才能不走过场、实打实落地见效？晋城聚焦群众共性诉求，回应急难愁盼。

晋城市阳城县北留镇郭峪村依托古城资源，文旅产业热度逐年攀升。“游客一年比一年多，可自家客房入住率上不去。”民宿经营者王双庆的困惑，也是全村160家民宿散户面临的共同难题。县镇干部入户研判、就地破题，指导全村统一整合民宿资源、优化客房配置，搭建线上运营平台，集中引流拓客。王双庆在县文化和旅游局帮助下，将改造重点放在房间布局上，优化客房角落及走廊空间，新增独立上下水、热水器、防臭地漏等设施，配套淋浴隔断和换气扇，实现了每间客房卫生间的独立和舒适。今年暑期，王双庆经营的民宿收入突破4万元。

回应群众诉求，特别是围绕“小而美”的民生诉求，晋城市依托“三级筛选+三方研判”机制，按照“小而美”民生实事、“优而新”提质要事、“大而强”发展大事分类，采纳有效意见9063条，形成479条标志性意见。

停车难是群众反映强烈的民生难事之一。7月起，晋城国投智慧停车有限公司推行按分钟精准计费，11个路段900个泊位，实行前30分钟免费，超时按每分钟0.01元累计，全天封顶9元。“停多久付多久，一分冤枉钱不花，方便实惠！”市民李智慧在泽州路停车1小时30分钟，扫码支付0.6元后连连称赞。

晋城市还统筹盘活社区闲置用地、商超闲置泊位等资源，推动44家机关事业单位错时对外开放1059个免费车位，全域智慧停车平台接入11984个道路泊位，多措并举让车位资源“流动”起来。“目前晋城公共车位利用率已经从35%上升至62%，有效缓解了停车难题。”晋城市政府副秘书长、解决“停车难”问题工作专班副组长陈跃武说。

民意办理成效好不好、实事能不能落地，干部作风很重要。为此，晋城市建立健全体制机制，跟踪督办，破解部门间推诿扯皮问题。

今年3月，城区春棚巷有居民反映线缆杂乱。第二天，城区住建部门和东街街道办工作人员就来到现场。此后一个月里，城区住建部门牵头协调电力、电信、热力公司等单位，落实“谁家的线谁家收”。“现场认领、分头施工、同步推进，一个月就干完了。”城区住建局局长杨珂说。

“群众是否满意是检验工作成效的重要标准。”晋城市委书记薛明耀表示，“全市党员干部将常态化做好群众意见征集工作，精准回应解决急难愁盼，扎实办好民生实事。”

国台办：

反对“台独”符合两岸同胞的根本利益和切身福祉

本报北京9月16日电 （记者**张烁**）16日，平陆运河正式通航。国务院台办发言人朱凤莲当天在例行新闻发布会上答问表示，平陆运河是大陆西部陆海新通道骨干工程，通航受到两岸产业界广泛关注。我们欢迎广大台商台企共享西部陆海新通道的机遇，扎根大陆实现更好发展。

近日，台海谍战剧《交锋》播出，受到两岸观众的关注和讨论。对此，朱凤莲答问表示，这部电视剧反映了隐蔽战线无名英雄的坚守与付出，表明了维护国家安全是每一位公民的责任和义务。台湾的前途、台湾同胞的安全保障和利益福祉，在于两岸关系和平发展和国家统一。反对“台独”符合两岸同胞的根本利益和切身福祉。希望广大台湾同胞同我们一道，坚决防范“台独”分裂势力和外部敌对势力对两岸关系和平发展的破坏和对祖国统一进程的干扰。

两部门对在线酒店预订平台行政指导

打破平台对优质酒店资源的锁定

本报北京9月16日电 （记者**林丽鹏**）市场监管总局会同文化和旅游部日前召开在线酒店预订平台服务行业行政指导会，面向主要在线酒店预订平台统一进行合规提示，指导业内平台企业严格落实合规主体责任，防范化解行业竞争风险，维护健康有序的旅游市场环境。

低价竞争从长期来看会持续挤压商家利润空间，最终导致服务品质下降，损害消费者长远和整体利益。此次行政指导主要是防范化解独家合作、“全网最低价”等“内卷”问题和竞争风险，打破平台对优质酒店资源的锁定，保障酒店经营者的跨平台自主经营权，终止平台通过技术工具自动跟价、干预商家定价的行为，把定价权还给酒店经营者。此外，平台也不得利用流量限制、扣除订单储备金等惩罚性措施强迫酒店经营者接受不合理交易条件，要保障经营者的公平交易权。

辽宁大连西岗区人民广场街道推动“立法点+工会”融合建设

群众关心事 立法关注点

本报记者 刘成友 刘佳华

辽宁大连西岗区人民广场街道，外卖骑手孙志强送完订单，轻点手机，把送餐时发现的非机动车道缺失等问题照片上传，还附上语音说明地点和事由……孙志强是一名新就业群体立法信息员，他的日常奔波和急难愁盼，正成为基层立法最直接的民意来源。

作为全国人大常委会法工委基层立法联系点，人民广场街道与22家工会组织合作，推动“立法点+工会”融合建设。通过设立“流动立法联络点”，选聘骑手、网约车司机担任立法信息员，建立线上联络群，实现民意征集“24小时不打烊”。孙志强正是其中一员，他坦言：“希望能用自己的思考和实践为立法尽一份力。”

“不少年龄大的司机身体条件还很好，却卡在年龄门槛没法接单”，会议室里，从业12年的网约车司机刘宝权提到从业年龄上限等现实难题；年轻司机戎卓也补充：“对非法营运的处罚还不成体系”……今年4月，《大连市网络预约出租汽车经营服务管理实施细则》征求意见期间，立法联系点组织网约车司机、平台企业、律师代表座谈，街道认真梳理、逐条归纳意见，形成上调从业年龄上限、统一许可管理、加大非法营运处罚力度等务实建议。一线好建议变为立法机关可参考的“金点子”。

今年以来，人民广场街道在3家社区联合工会、3家企业工会授牌设立首批“工会立法联络站”，随后不断扩围，多家企业与行业工会相继加入。人民广场街道党工委书记高楠说：“基层立法联系点不仅要听意见，更要让群众懂法律、敢发声、能维权。”“立法点+工会”融合建设，让一线劳动者成为受益者。环卫工人陈丽娟清扫路面时遭遇交通事故受伤，事后和肇事方协商陷入僵局。在街道组织的一对一咨询中，律师帮其梳理证据链条，指导其申请调取路面监控，申请了工伤认定。

自“立法点+工会”融合建设以来，人民广场街道征集法律法规意见和建议111条，提供法律咨询789次。辽宁省人大常委会相关负责人表示：“要不断推进基层立法联系点规范化、常态化、实效化建设，把群众关心事变成立法的关注点，发挥好基层立法联系点的作用。”

本版责编：季健明 徐雷鹏 李佩阳



R科技自立自强

中国天眼发现极短周期、最轻双中子星系统

本报北京9月16日电 （记者**吴月辉**）中国科学院国家天文台9月16日发布消息：依托中国天眼超高探测灵敏度，国家天文台韩金林研究员领衔的中国天眼银道面脉冲星巡天团队取得重要发现，捕获一颗处于紧致轨道的双中子星系统脉冲星J1856—0039，是轨道周期极短、目前已知总质量最轻的双中子星系统。

这项重要天文发现的多项观测结果精准验证了广义相对论，为探索极端天体物理、引力本质与宇宙元素起源提供了关键的新目标，相关研究成果日前发表于《物理评论快报》。

中子星是大质量恒星死亡坍缩后形成的极致密天体残骸，运转规律精准稳定，被誉为“宇宙精密时钟”。双中子星系统由两颗中子星相互绕转构成，是宇宙中极为罕见的特殊天体系统。这类天体系统历经两次超新星爆发形成，未来将通过引力波辐射并合演化，是宇宙金、铂等重元素的重要诞生源头，也是研究极端高密度物态、检验广义相对论、解析超新星爆发机制的天然理想实验室。

“其中，短周期双中子星相对论效应更强、并合时间更短，科研价值尤为突出，一直是国际大型射电望远镜脉冲星巡天的重要科学目标。”韩金林说。

作为全球灵敏度最高的单口径射电望远镜，中国天眼搭配高性能L波段19波束制冷接收机，具备极强的脉冲星探测能力。团队依托自主研发的快照观测模式，开展大规模银道面脉冲星系统性搜寻，迄今已成功发现约900颗新脉冲星。通过持续后续精准观测，团队甄别出多例特殊天体系统，脉冲星J1856—0039是其中之一。

观测数据显示，该双中子星系统轨道周期仅2.36小时，在人类已知双中子星系统中位列第二短。极短的轨道周期意味着两颗中子星间距极小、双星相互绕转轨道的致密程度极高，是目前已知相对论效应表现最显著的双中子星系统之一。同时，该系统刷新了人类已知双中子星质量下限，整体总质量仅为2.488倍太阳质量，为迄今发现的总质量最轻的双中子星组合。其中可见脉冲星质量约1.30倍太阳质量，伴星中子星的质量约1.19倍太阳质量。该伴星跻身全球已知最轻中子星行列，逼近中子星理论质量下限，有助于精准解析超新星爆发物理机制。

韩金林说，得益于极致致密轨道，该双中子星系统拥有极端的强引力环境，研究团队成功观测到多项清晰的相对论效应。他们精准探测到椭圆轨道近星点进动、强引力场引发的光子频率红移、高速运动产生的时间膨胀效应，以及系统因持续辐射引力波损耗能量、轨道周期缓慢衰减等主要特征。数据测算显示，本次测得的轨道周期衰减数值与广义相对论预测值之比为1.009±0.014，证实了广义相对论的正确性。

据团队模型推演，该系统的两颗中子星将在约8200万年后发生并合，最终大概率形成一颗更大质量的中子星。这一特殊演化路径，对破解中子星内部物态方程难题、探究宇宙中金、铂等重元素的起源奥秘有重要作用。

该系统还具备后续科学突破能力。“它极小的轨道倾角和极短的轨道周期，为探测脉冲星自转时产生的参考系拖拽效应创造了绝佳条件。”韩金林说，目前仅一两例双中子星系统具有探测该效应的潜力，参考系拖拽效应与中子星转动惯量直接相关，后续依托中国天眼持续高精度观测，有望精确测量中子星的转动惯量。

韩金林说，结合已精准测定的中子星质量数据，长期观测和研究脉冲星双星系统能为揭示中子星内部物质状态、探索时空引力基本特性等前沿科学问题提供关键的约束条件。

本版责编：**曹怡晴 董映雪 银 燕**

江苏徐州探索历史文化资源保护传承、活化发展路径

楚风汉韵融入城市日常

本报记者 邓建胜 姚雪青

R解码

文化遗产系统性保护

江苏徐州彭城广场站，一辆红色公交车吸引不少市民游客的目光。车身上绘着历史人物形象，车内的手拉环是编钟造型，讲解员一身汉服，边报站边讲解历史。

徐州市民李泽政常带着孩子坐这趟公交车去上绘画课，“一出门就能遇上汉文化。”如今徐州全市有多条这样的汉文化主题公交线路。

徐州有3000多座汉代墓葬、数万件汉代文物。“徐州市致力打造‘两汉文化看徐州’IP（知识产权），让千年楚风汉韵‘看得见’‘传得开’‘吃得着’‘穿得出’‘带得走’，化作城市生活的日常。”徐州市文广旅局推广科科长王莹说。

创新形式，文化传承融入城市日常

徐州云龙区翠屏山街道居民崔红艳最近学会一项新本领：做汉服。“前段时间，我参加了社区的公益课堂，被非遗代表性传承人李欣的汉服制作课程吸引了。”崔红艳说。

在样板纸上画图，把板纸剪好，按样板剪成一片式衣料，然后是缝制，再上领子、收底边，一件汉服就完成了。一堂堂课，一针针缝，崔红艳渐渐学会了汉服制作。“还记得第一件汉服做成那天，我穿着它走回家，不少人回头看。”从那以后，崔红艳不仅给自己做汉服，还做给亲朋好友穿。

“汉服是可以穿的汉文化。”李欣说，学生们穿着汉服走到哪里，就把汉文化传播到哪里。

两汉文化也走进了校园的课堂。云龙小学五年级美术课上，老师罗璇提问：“说到兵马俑，大家最先想到什么？”孩子们异口同声：“秦始皇陵兵马俑。”罗璇告诉大家，离学校只有10分钟车程的汉文化景区里，就有汉兵马俑。

罗璇随即把汉兵马俑和秦兵马俑做对比：秦俑高大、威严、写实；汉俑小巧、质朴、写意。“这些差异和当时的造型特色、制作工艺、历史背景有关……”罗璇侃侃而谈。

孩子们把汉兵马俑的特点归纳成关键词，再用人工智能生成图片，通过建模、3D打印，200多个形态各异、身份不同的“汉兵马俑”就诞生了。这些“汉兵马俑”先在学校展出，又走进汉文化景区的汉兵马俑博物馆，有的学生还成了博物馆的小讲解员。

云龙小学围绕汉文化设计系列课程：汉兵马俑、汉画龙、汉封泥……学校的汉文化特色课程从2023年起步，逐步形成课程体系，在江苏省名师空中课堂等省级平台上亮相。

徐州市委宣传部文艺和文化传承发展科科长刘宇轩介绍，徐州两汉文化的传承，是“由形入意”的过程，从一件汉服、一尊陶俑、一堂课，慢慢涵养学生的家国情怀、文化自信。目前，徐州馆校共建的研学课覆盖各县区；“舞动汉风”文化惠民品牌包含汉乐汉舞、书法绘画等，每年活动超6000场。

串联资源，打造两汉文化“体验场”

电子屏前，楚汉两军对垒，王先生和孩子各占一边，擂鼓，挥旗；影院里，“刘邦”“项羽”纷纷登场，裸眼3D虚拟现实场景吸引孩子们看得入神；换装区前，孩子们穿上汉服拍照留念。

这是山东游客王先生一家的“且徐行”内容。前不久，“彭城七里”推出“且徐行·七彩线路”，包含亲子游、美食打卡和文博体验等。王先生一家从数字体验馆起步，一路往北，将徐州2000多年建城史“逛”了一遍。

作为徐州主城区的文化轴线，“彭城七里”有200多处历史文化遗存，考古还原的街巷肌理与新潮的店铺相映成趣，汉代文化和现代烟火融于一体。

戏马台上，楚河汉界的大型棋盘吸引做游戏的孩子；国潮汉风馆里，汉乐汉舞正在上演；汉风荷韵市集上，游客排长队体验非遗；最热闹的是饮食博物馆，“汉画像石”上，羊肉串烤得“嗞嗞”作响。有游客说，这是“有文化味的烟火气”。

户部山是“彭城七里”的重要点位。在古建筑群的一间小院，十几平方米的小店里，上百件面塑作品摆得满满当当。00后姑娘李子艺坐在桌前，一团团色彩各异的糯米粉经过揉、捏、搓、擀、压、挑，逐渐成形。

面塑在汉代已有雏形，用于民俗礼仪。李子艺是非遗项目徐州面塑的第五代传承人，她的作品用夸张造型和彩绘点缀，让传统面塑更“年轻”。有时晚上很晚了，小店里还有游客不舍得走，店内的卡通面塑盲盒常常脱销。

“政府提供了优惠场地，还鼓励我们参加文旅推介会、汉文化旅游节，让非遗走出去。”李子艺说。

“文化资源连点成线、串珠成链，转化成可感可玩的文旅体验。”徐州市非物质文化遗产馆馆长解勇介绍，在“彭城七里”沿路，这样的青春非遗小店有30多家，包含榫卯、漆器、拓印、皮影戏等。

在两汉文化的体验场里，在热气腾腾的市井生活中，生长出更多可参与、可消费的活态场景。今年1至7月，“彭城七里”总客流超3000万人次。

活化文物，让历史可感可“对话”

在徐州博物馆，馆藏文物超3万件，其中近一半是汉代遗存。“出土文物通过组合和复原陈列，能帮助观众更直观地理解楚风汉韵。”江苏师范大学汉代历史与文化研究中心主任吕健说。

博物馆三楼的陶俑展厅里，展柜里14件乐舞俑组合陈列，随着追光灯逐次亮起，有的吹拉弹唱、有的翩翩起舞，为观众带来一场跨越时空的演出。这样的复原场景，博物馆里有9处，有宴饮、沐浴、奏乐等，反映当时的生活方式和社会面貌，游客可以通过文物感受鲜活的汉代日常。

此前，“大汉气象”展厅里有两件陶俑因姿态松弛“出圈”，不少年轻游客前来“打卡”。这让博物馆看到了新的可能：把文物“性格”亮出来。博物馆陆续把馆藏文物形象做成文创产品：豹形石镇化身毛绒玩具，龙形玉佩印进卡包……“文创店从馆内开到商圈，年收入超2000万元。”徐州博物馆馆长原丰说。

文物既要被看见，还需要被读懂。

中国矿业大学计算机学院教师赵迪斐团队，近年来从事汉画像石的“翻译”工作。汉画像石结合汉代雕刻与绘画，被称为“石头上的汉代百科全书”。但石头容易风化造成信息丢失，需要尽早做数字保存。画面内容普通观众难以看懂，也要进行“翻译”。

2019年，团队与徐州博物馆合作，通过三维扫描和云拓片精修进行汉画像石的数字化保存，2024年开始尝试运用人工智能让静态画面动起来，把石头上的故事“翻译”成年轻人喜欢的形式，融入数字展陈和沉浸式体验。赵迪斐说，让文物“开口说话”，可以更好地拉近与当下的距离。



提升新就业群体获得感幸福感安全感

——“中国经济圆桌会”聚焦加强新就业群体服务管理

新就业群体是社会主义劳动者的重要组成部分，是经济社会发展不可或缺的重要力量。

习近平总书记十分关心新就业群体，指出“在管理服务上要跟上，填补好这个空白。要既有管理，又有服务”“同‘新就业形态’相配套的法律法规政策措施也不能姗姗来迟”。

今年4月，我国首个专门聚焦新就业群体服务管理的中央文件公开发布，围绕加强思想政治引领、依法维护合法权益、加大关爱力度、促进社会融入等提出明确要求。为落实文件要求，各地各部门持续推进友好场景建设，加强新就业形态劳动纠纷调解，温暖城市“奔跑者”的就业路，进一步保障新就业群体劳动权益。

新华社9月16日推出第三十六期“中国经济圆桌会”大型全媒体访谈节目，邀请中国劳动和社会保障科学研究院研究员黄昆、北京市西城区大栅栏街道工委副书记汪晓俊、美团研究院高级研究员赵磊、京东全职骑手李岩，共话加强新就业群体服务管理。

织密权益保障“安全网”

网约配送员走街串巷配送商品，网约车司机日夜奔忙守护出行，网约家政服务人员登门入户打理万家……

“在经济发展、城市运行和民生服务一线，新就业群体已成为不可缺少的力量。”汪晓俊说，以大栅栏为例，地区有外卖骑手、快递员等新就业群体千余名，日均快件流转近2万件。

黄昆表示，我国新就业形态人员规模大、就业形态多样，持续提高这一群体的权益保障水平是普遍期待，也考验治理智慧。

近年来，有关部门和各地加快探索，努力为新就业群体织密权益保障“安全网”：印发新就业形态劳动者休息和劳动报酬权益保障、劳动规则公示、权益维护服务等系列指引指南，围绕网约车司机、货车司机等重点群体出台行业用工规范，出台地方性法规保障劳动者权益……

“这些为合理界定企业劳动保护责任，明确新就业形态劳动者基本劳动权益进行了重要探索。”黄昆说。

目前，新就业形态劳动者权益保障办法正在制定中。黄昆认为，这是进一步完善新就业形态劳动者权益保障制度的重要举措，有助于将有关政策要求更有效地落地实施。

优化调整算法规则，是加强新就业群体权益保障的题中应有之义。“平台的核心能力是算法调度，但算法不能只算效率、不算人性。”赵磊说，企业在系统里加入很多设计，用技术手段给外卖骑手“让时间”。例如，红灯等待时间不计入配送时效，缓解骑手时间焦虑；异常天气、异常路况下超时免罚；等等。“骑手留得住、跑得安心，平台才能可持续发展。”

社保是劳动者权益的重要组成部分。去年以来，多家外卖平台探索为骑手上社保。

“我和京东直接签订劳动合同，企业为我们全职骑手全额缴纳五险一金，解决了我们奔波在外的后顾之忧。”李岩说。

赵磊介绍，美团面向所有骑手“先缴后补”提供补贴，无论全职还是兼职、专送还是众包，只要骑手以灵活就业身份缴纳了城镇职工养老保险且收入达标，平台就会按照当地养老保险缴费基数下限的一半给骑手发放补贴。去年11月，美团养老保险补贴已实现全国覆盖。

为给予新就业群体更多兜底保障，在工伤保险制度框架下，我国结合新就业形态特点，推出“按日参保，按单计费，月度缴费，总参总保”的职业伤害保障模式。今年7月1日起，职业伤害保障试点已向全国推开，试点平台企业增至25家。在此基础上，各省份按照“成熟一批、纳入一批”原则，将注册地在本省份的出行、即时配送、同城货运三个试点行业的中小平台企业，于年内总体纳入试点范围。截至7月底，试点累计参保人数达到3458.8万人。

黄昆建议，从加强协同治理、加大监管力度、优化参保缴费办法等方面入手，进一步保障新就业群体合法权益。

打造关爱服务“暖心港”

在大栅栏街道，2处24小时城市驿站、16处友好驿站、44个“骑心协力一平米”服务点位，让新就业群体歇脚有去处；平价智能充电设施的增设、非机动车停车位的优化，助力解决充电和停车难题；老字号商户推出就餐等优惠，一日三餐有保障。

“我们建成新就业群体友好街区、主题党群服务中心，让新就业群体歇脚、吃饭、充电、饮水、如厕就近可及。”汪晓俊说。

为新就业群体营造和谐友好从业环境，暖“新”驿站在商圈、市场等地加快建设，为新就业群体提供“能量补给站”；“司机之家”覆盖面不断扩大，让更多司机能够及时吃上热饭、喝上热水、洗上热水澡；关爱快递员“暖蜂行动”深入推进，破解快递小哥进门、派件等实际问题。

加强对新就业群体关心关爱，企业也加快探索。

“我们打造骑手公寓解决大城市骑手租房贵、居住条件差的问题，推出骑手工作餐为骑手提供性价比高的餐食、降低他们的生活成本，同时尝试解决骑手子女放学后课业辅导等问题，让骑手可以安心跑单。”赵磊说，平台持续优化骑手工作环境，让劳动条件改善成为平台竞争力的一部分。

提高关爱服务水平，为路途添温度；畅通诉求表达渠道，让打拼更舒心。

我国加强新就业形态劳动纠纷一站式调解，持续探索劳动争议调解与人民调解、司法调解联动的多元调解工作机制，在全国建立3000余家一站式调解组织，构建起覆盖全国的多元联合调解工作网络。

“我们用好‘小哥议事厅’，常态化收集诉求、协商解决难题，并为新就业群体提供法律咨询等服务。”汪晓俊说。

赵磊介绍，在有关部门指导和帮助下，美团积极探索适合新就业群体的协商协调机制，包括骑手社区、骑手恳谈会、产品体验官等，保障骑手发言权。以骑手恳谈会为例，骑手跑单中的急难愁盼，以及平台即将推出的影响骑手权益的产品和规则，都是恳谈会的议题。骑手代表和平台代表面对面，把问题掰开揉碎讲清楚，商量如何解决，从而使平台产品和规则更符合骑手需求和利益。

“未来，我们还会拓展协商恳谈的主体范围，请商家、物业等参与恳谈会。”赵磊说。

黄昆建议，进一步强化对企业的用工指导，畅通投诉举报渠道，引导劳动者依法理性维权，构建和谐稳定的劳动关系。

“从物质保障到精神关爱、文化滋养，近年来，我实实在在感受到，党和国家对我们新就业群体的关怀越来越细致、越来越温暖。这些关怀让我们更加热爱自己工作的地方，我们会把这份温暖与关怀转化为实际行动，不断传递出去。”李岩说。

凝聚社会治理“新”力量

李岩的奋斗路上，不只有跑单。今年，他在路上多次帮扶摔倒群众，协助处置多起路面交通突发情况。

“我是骑手，也是志愿服务人员、食品安全社会监督员。”李岩说，骑手每天扎根在街巷，踏踏实实做好配送工作之外，也可以及时上报门店食品安全隐患、道路井盖破损等问题，主动参与基层治理，积极服务社会。

新就业群体是社会治理可以依靠的重要力量。四川成都，由快递员、外卖骑手等组成的“小牛哥·先锋车手”志愿服务队，累计上报基层社会治理线索1000多条，认领“爱心跑腿”等志愿服务项目850余项，帮扶特殊困难群体2000余人次；浙江杭州，汇聚网约车司机等志愿者的黄飞华爱心车队，在送医助老、应急救援、社区便民、生态帮扶等公益服务上持续做精做细……

“新就业群体在岗位上扛起责任，在流动中彰显担当，正成为城市精细化治理的‘前哨’，也助力各项服务直达民生末梢。”汪晓俊说。

凝聚和用好社会治理“新”力量，增强新就业群体在基层治理中的参与感和归属感，做好思想引导和凝聚服务工作至关重要。

汪晓俊介绍，大栅栏街道成立快递行业流动党员党支部，持续加强新就业群体思想政治引领；推行“随手拍、顺手公益”，引导新就业群体参与街巷巡查、隐患上报、秩序维护；升级“服务换服务”积分机制，新就业群体可用治理贡献兑换服务与激励。越来越多外卖骑手、快递员从“城市过客”变为城市“治理力量”，在服务社会中实现人生价值。

让新就业群体从业有奔头、发展更全面，离不开职业发展渠道的畅通、职业技能培训的加强。有关部门制定公布职业技能培训需求指导目录，加快探索新就业形态职业培训模式，完善职业技能等级认定和职称评审政策。一些地方也通过政企校合作模式，探索高水平技能骑手转岗与职业提升的新路径。

黄昆认为，促进每一位新就业形态劳动者全面发展，既是让他们在经济社会发展中发挥更大作用的重要基础，也是新就业形态政策的方向和目标之一。

“新就业群体不仅是美好生活的连接者，更是城市温度的传递者，未来在促消费、保民生、稳预期等方面将发挥更大作用。”赵磊说。

李岩表示，将持续履职尽责、脚踏实地，带动更多同行主动担当，做好力所能及的事，助力基层治理、服务城市发展。

（新华社北京9月16日电　记者赵超、张晓洁、邹雨沁、戴锦镕）

第三届沪滇卫生健康协作交流大会在昆明举行

本报昆明9月16日电　（记者**叶传增**）9月15日，第三届沪滇卫生健康协作交流大会在云南昆明举行。来自沪滇两地医疗卫生系统的200余名专家学者、援滇医疗人才和受援医院负责人参加大会，围绕医疗协作成果和下一阶段合作方向展开交流。

当天，沪滇两地卫生健康部门及相关医疗机构签署4份合作协议。其中，《上海市卫生健康委员会、云南省卫生健康委员会对口帮扶协作协议（2026—2030年）》明确下一阶段两地卫生健康协作方向；两地医疗机构签署相关战略合作协议。根据协议，两地将在医疗帮扶、医院管理、学科建设、人才培养等方面进一步开展合作，推动优质医疗资源向基层延伸。

本次大会由云南省卫生健康委员会、上海市卫生健康委员会联合主办。沪滇两地1996年启动医疗卫生协作。30年来，双方在医疗帮扶、人才培养、学科建设等方面持续开展合作。在医疗技术方面，帮扶专家累计开展新技术、新业务8200多项，帮助受援医院在多个学科实现突破；在人才培养方面，累计培训医务人员上万人次。针对当地疾病谱特点，受援医院逐步建设重点专科和特色专科，医疗服务能力不断提升。

65小时55分22秒，打破赛事纪录

赵家驹夺巨人之旅越野赛冠军

本报北京9月16日电　（记者**曾华锋**）65小时55分22秒！意大利当地时间9月16日凌晨，中国选手赵家驹穿过库马约尔长长的街道，在上千名选手中第一个抵达330公里巨人之旅的终点，成为该赛创办以来的首位中国籍冠军，并打破66小时08分22秒的原赛事纪录。

巨人之旅是世界知名越野赛，本届赛事赛道距离为336.1公里，穿越意大利、法国、瑞士3个国家，翻越25座2000米以上山峰、垭口，累计爬升超过2.4万米，关门时间为150小时。

据悉，本届赛事瑞士选手乔纳森·辛德勒以66小时55分06秒获得男子亚军；德国选手凯瑟琳·哈特茅斯以67小时10分09秒获得全场第三名、女子冠军；中国选手张伟强以71小时53分56秒获得全场第四名、男子季军。

本版责编：程　晨　何宇澈　刘子赫

重庆 城市更新提速，山城气质焕新

城市更新，一头连着城市发展动能转换，一头系着千家万户民生冷暖。近年来，重庆立足自身实际、坚持问题导向，深入实施城市更新三年行动计划，统筹推进“形态、业态、文态、神态”协同提升，走出了一条富有重庆辨识度的城市更新之路。目前，全市共有6个项目入选住房城乡建设部城市更新典型案例名单，“连片更新”等20余项经验做法在全国推广。

改革破题，打出更新“组合拳”

城市更新千头万绪，需要在改革创新中找准发力点。对此，重庆积极谋划、主动作为，以改革破题，打出了一套平台、资金、数字、政策“组合拳”。

“体检”先行，底数清才能方向明。重庆始终坚持“无体检、不更新”，全面梳理问题短板、闲置空间，中心城区2703万平方米闲置商办、老旧厂房、零星地块全部落图纳管，形成问题“一本账”、资源“一张图”，确保每个城市更新项目都有据可依。

政策跟进，工具箱里装实招。重庆发布城市更新政策工具箱，围绕老旧厂房、存量商办楼宇等5类存量资产盘活，从土地、规划、金融等方面集成支持举措，让城市更新有章可循。

资金支持，撬动社会力量参与。重庆建立20亿元城市更新市级周转资金池，集中投向惠民生、补短板、提品质项目。同时，制定所有权与经营权分离、财税与金融支持等惠企政策，靶向吸引社会资本深度参与。今年上半年，社会资本在城市更新领域的投资占比超60%。

此外，为推动城市更新跑出“加速度”，重庆创新构建“AI+规建运治一体化”赋能城市更新综合场景，归集2042类、2亿多条数据，同步打造城市体检、建设智管智能体，推动17个部门89个审批事项并联审批，平均审批时限压减2/3以上。上线城市更新资源数字平台，为企业提供一站式找项目、询政策等服务，让项目对接更加高效。

空间重塑，层层推进“点线面”

城市更新不是“涂脂抹粉”，而是系统重塑。重庆坚持“点线面”结合，从小区到街区再到片区，层层推进，推动空间价值实现整体跃升。

“点”上，重庆以“绣花”功夫补齐城市景区周边停车、公厕等设施短板，提升景区通达性、便捷性、舒适性。结合老旧小区改造，有序推进外墙、飞线专项整治，增补小花园、小步道、小驿站等休憩设施，让民主村、北仓里等老旧小区蝶变为新的热门打卡地。

“线”上，重庆以百公里两江四岸整体提升为主轴，贯通打造内环快速路、渝航大道等10条美丽廊道，系统推进超大城市美丽风景线建设。目前，已建成大美滨江岸线80公里、高品质滨江公共空间22个，投用半山崖线步道等山城步道479公里。

“面”上，重庆整体推进解放碑—朝天门、观音桥—江北嘴、弹子石—南滨路等10个都市风貌区更新提质，持续打造30个区县城特色风貌名片，打造集生活、消费、文旅、创业于一体的多元化融合场景，擦亮超大城市现代化窗口形象，充分展现巴渝山水人文魅力。

场景焕新，激活发展“新引擎”

老空间焕发新活力，新场景孕育新可能。重庆以存量闲置资源盘活为抓手，大力开展创新、创业、创意“三创”行动，着力培育嵌入式创新空间和微创新活力单元，构建更多受年轻人欢迎的生活、消费、文旅、创业新场景。

文旅赋能，让场景变风景。重庆深挖“龙门皓月”等古巴渝景观意象和老地名内涵，以材质肌理、风貌修缮等现代手法，建成龙门浩、鲁祖庙等高品质文旅消费集聚区51个。同时，持续擦亮“山城后巷”品牌，以“一街一策”提升背街小巷品质，深度挖掘山城文脉，已建成磁器口古镇十二巷、罗汉寺妙街、超级80街等“山城后巷”65条。

消费提质，让流量变留量。重庆以城市更新盘活闲置空间，加强老旧厂房、防空洞等改造利用，着力打造年轻化、沉浸式消费新场景。当前，萤火虫港湾猫猫主题乐园、两江新区江陵茶馆、巴南区花禧婚庆礼宴产业园等一批标志性项目已建成投用，实现城市更新与消费提质双向赋能。

创新创业，让空间变平台。重庆建成MSG汇星、三狼企业公园、拾光格等一批城市引领性创新活力中心，引导设计师工作室、非遗手作工坊、独立书店、数字文创团队等轻资产、高创意业态进入更新片区，推动形成“楼上创业、楼下消费、街区体验”的垂直生态，带动年轻人就业创业超20万人。

数据来源：重庆市住房和城乡建设委员会



更新提升后的两江新区钻石广场

·广告·



零跑汽车旗舰产品D19、D99

以技术和创新为底气
零跑汽车发布多项体系化创新成果

零跑汽车自2015年创立以来，始终锚定全域自研、深度自制，以技术赋能产品，以创新支撑增长。2020年至今，零跑汽车保持稳健增长，2026年7月、8月连续2个月全球交付量突破10万辆，位居全球新能源乘用车品牌前列。技术和创新，是零跑汽车取得过往成绩的底层答案，也是零跑汽车“加速迈向值得尊敬的世界级智能电动车企业”的重要引擎。

全域自研、深度自制，是零跑汽车的核心技术路线，也是产品竞争力的重要来源。零跑汽车实现65%的整车成本自主掌握，建成18座零部件工厂，平台通用化率达90%，核心部件及高附加值部件均为自主研发、自主制造。

依托平台化能力，零跑汽车每年发布全新技术，让全系产品搭载前沿配置，打造更高配置、更优品质、更好体验的产品。2025年，零跑汽车全年交付新车59.66万辆，同比增长103.1%，连续2年销量翻倍；2026年1—8月，零跑汽车全球销量超56万辆，同比增长70%，销量规模保持稳健增长。

零跑汽车不仅是整车制造企业，还为多家车企提供技术支持。整车级技术已赋能一汽、Stellantis集团等合作伙伴，核心零部件供应国内外10余家车企，“整车+Tier1”双轮驱动模式已经成形。依托与Stellantis集团的合作，零跑汽车加快拓展海外市场：2026年上半年出口汽车约9.63万辆，超过2025年全年出口总量；零跑国际已在海外45个市场建立1000余个销售和服务网点，在意大利纯电汽车市场占有率超过25%，在德国市场销量位居前列。

9月16日，2026零跑技术日在浙江省湖州市举办。活动现场，零跑汽车发布了面向全新品类产品的LEAP5.0架构，以及世界模型辅助驾驶、MM-i多模混动电驱、CTC3.0高低压融合电池3项核心系统技术，同步公布零跑汽车具身智能机器人布局，相关技术均将在2027年的产品上搭载。从底层架构到核心系统，从汽车技术到具身智能，零跑汽车集中展示11年全域自研沉淀的体系化创新能力。技术和创新，构筑起零跑汽车的核心竞争力。

LEAP5.0架构：为新品类产品打造更大空间、更智能体验

随着智能化驱动汽车向超级移动终端演进，用户对空间、能耗和智能体验的要求持续提升。为更好满足用户对空间、智能体验的期待，零跑汽车推出LEAP5.0架构，包含5.0新移动空间物理架构和5.0中央域控电子架构两个层面，将应用于零跑汽车第二品牌新品类产品。零跑汽车第二品牌全新产品将于2027年亮相，通过功能组合创新、生态创新和产品创新，为用户带来全新用车体验。

5.0新移动空间物理架构将让新品类产品实现长、宽、高三向拓展：通过超级空调一体机集成和动力总成后置，舱内长度空间提升19%；通过减振器直立布局和小型化减振塔包，前排腿部宽度空间提升37.5%；通过原生一体化智能直升顶和纯平低地板，舱内高度提升63.7%，最终实现更大的空间、更优的布局。

5.0中央域控电子架构采用全车48V供电、全车以太网和车云AgentOS，实现中央集成控制，整车线束长度仅为500米。在超大空间基础上，带来高阶舱驾、高功率智能功能体验和车云协同服务进化，让汽车成为全场景高智能的全功能移动空间。

世界模型辅助驾驶：算法创新，实现车队级协同进化

在世界模型应用方面，零跑汽车更重视算法创新，并着力推动世界模型辅助驾驶在10万元以内车型上实现搭载。

零跑汽车世界模型辅助驾驶采用云端基座世界模型实现推衍和仿真，持续进化；车端实时世界模型结合多模态信息，实现全场景拟人化决策。零跑汽车重构模型架构，保持图像视角表征，省去BEV（鸟瞰视图）转换，减少90%的代码量，并设计记忆存储模块，以更高效的架构实现更强的辅助驾驶能力。目前，零跑汽车已打造200TOPS（每秒处理万亿次）、640TOPS、1280TOPS等不同算力等级的世界模型辅助驾驶，并实现“一车遇过，全车都会”的车队级协同进化。

同时，针对老用户，零跑汽车承诺为所有激光雷达版汽车用户免费升级至世界模型辅助驾驶，终身免费使用，让更多用户享受技术带来的便利。

MM-i多模混动电驱：进入插混赛道，兼顾插混与增程优势

面对国内外用户对插混与增程混动方案的真实需求，零跑汽车基于多年混动经验和电驱自研能力，推出MM-i多模混动电驱，正式进入插混市场。

从2022年量产增程至今，零跑汽车已推出7款增程车型，混动匹配调校经验深厚；电驱全域自研，从电机到控制器全部自主掌握。MM-i多模混动电驱采用发电机全时复用和同轴双离合结构，重量更轻、动力更强、体积更小。这套多模混动结构，是零跑汽车基于多年混动经验和电驱自研能力的内部共创成果，集插混与增程的优势于一体。

CTC3.0高低压融合电池：低压电池集成进电池包，专利向全行业开源

针对用户对电池安全、省心的需求，零跑汽车基于持续迭代的三代CTC（电池底盘一体化）技术和百万辆装车实践，推出CTC3.0高低压融合电池，将低压电池部分集成进电池包，省去独立低压蓄电池。低压电池电量提升7倍，实现终身免维护。

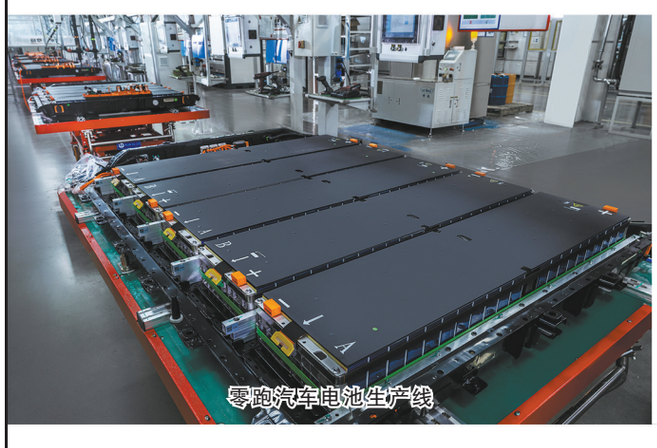
零跑汽车是国内首家实现CTC技术量产的车企，掌握了CTC技术的所有关键环节。活动现场，零跑汽车宣布，将CTC高低压融合电池相关专利向全行业开源，致力于减少废弃蓄电池量，对降低新能源汽车全生命周期环境影响作出贡献。

面向大众用户的真实需求，零跑汽车始终坚持“好而不贵”的产品定位，以工程师的敢想敢干，持续推出更智能、更高效、更省心的技术方案。在2025年成立10周年之际，零跑汽车发布了新10年战略规划，提出“加速迈向值得尊敬的世界级智能电动车企业”。新的10年，零跑汽车将继续坚持全域自研、深度自制，以技术和创新打造核心竞争力，努力让好技术人人可享，在全球市场实现更大作为。

数据来源：零跑汽车



零跑汽车总部大楼


零跑汽车电池生产线


零跑汽车旗舰D平台技术透视图


零跑汽车无人化质检车间

2026中斯媒体合作交流研讨会举行——

讲好携手打造中斯命运共同体的精彩故事

本报记者 孙广勇 赵益普

9月的斯里兰卡首都科伦坡，海风轻拂，绿翠云舒。以“信任与共赢——中斯命运共同体背景下的媒体担当”为主题的2026中斯媒体合作交流研讨会日前在科伦坡举行，来自中斯两国政府部门、媒体、智库、高校等机构的嘉宾出席会议。中斯双方共同发布《中斯媒体合作科伦坡倡议》与《中斯媒体合作行动计划》两项成果。与会人士表示，中斯友谊历久弥新，媒体是两国友谊的见证者、记录者和推动者，要进一步赓续传统友谊、促进民心相通，讲好携手打造中斯命运共同体的精彩故事。

“斯中关系的不断深化，在媒体合作领域得到了生动体现”

斯里兰卡是最早响应共建“一带一路”倡议的国家之一。近年来，中斯高质量共建“一带一路”务实合作成果丰硕：从临海而起的科伦坡港口城到向海而兴的汉班托塔港，从守护民生的中斯水中心项目到惠及当地学生的校服布料援助，从科伦坡街头日渐增多的中国制造电动汽车到绿色发展、农业技术、人工智能等新兴领域的探索合作，一系列务实合作项目有力促进斯里兰卡经济社会发展，持续增进民众福祉。这些中斯合作的鲜活案例，为两国媒体提供了丰富的报道内容。

斯里兰卡大众媒体部副部长考沙利娅·阿里亚拉特内在研讨会上表示，近年来斯中关系不断发展，两国都朝着构建更加紧密的斯中命运共同体相向而行。“斯中关系的不断深化，在媒体合作领域得到了生动体现。”阿里亚拉特内表示，斯中媒体合作日益紧密，彰显了媒体不再仅仅是传递信息的媒介，更成为促进两国民众相互理解、增进人文交流的重要工具。

近年来，中斯媒体交流互动频繁，合作项目落地见效。2025年1月，在两国元首共同见证下，中国中央广播电视总台在北京与斯里兰卡国家电视台、斯里兰卡旅游促进局、斯里兰卡广播公司签署合作备忘录，涵盖内容交换、节目制作、技术交流、共办活动和人员往来等多个领域。2026年6月，斯里兰卡10余家媒体机构的记者代表赴云南省参加研修活动，足迹遍布昆明、普洱、玉溪等地，在实地采访中记录中国发展故事。斯里兰卡国家电视台“中国剧场”栏目陆续播出《西游记》《水浒传》《欢乐颂》《三体》等多部中国电视剧的僧伽罗语译制版，受到当地观众广泛欢迎。斯方媒体代表还多次赴华参加视听周、媒体研讨会、联合采访等交流活动。

斯里兰卡国家电视台台长吉汉·席尔瓦对本报记者表示，斯里兰卡国家电视台始终重视斯中媒体合作，积极参与两国各领域交流，同中国媒体开展了丰富的合作。2027年是斯中建交70周年，作为斯里兰卡全国性主流媒体，希望同中方伙伴进一步加强媒体技术共享和节目内容交流，推动斯中媒体合作结出更多硕果。

“促进斯中在新时代加强文明交流互鉴”

中国和斯里兰卡都有着悠久的文明和灿烂的文化，两国不仅有高僧法显开启的千年佛缘、郑和七次远洋航海的历史纽带，还有患难见真情的《米胶协定》，更有两国人民守望相助的感人佳话……参加研讨会的斯方嘉宾表示，斯中媒体要进一步深化合作，拓宽交流平台，将两国传统友好传递给青年一代，让斯中文明互鉴在新时代迸发新的活力。

斯里兰卡凯拉尼亚大学社会科学学院大众传播系主任马诺伊·吉纳达萨表示，斯中友好的传承离不开两国媒体的共同努力，“除了讲述两国合作故事，斯中媒体更需要向对方民众传递本国的声音，增进互相了解，为斯中友好厚植民意基础。”吉纳达萨结合今年6月赴中国云南研修的经历表示，人工智能在整个中国得到广泛应用，未来也将赋能斯中媒体合作，促进两国人文交流。

茶文化是联结中斯两国民间友好的天然纽带：斯里兰卡出产的锡兰红茶举世闻名，中国云南则是世界茶树原产地。研讨会会场外，云南省南亚东南亚区域国际传播中心与斯中社会文化合作协会邀请两国茶商推介优质茶叶。斯里兰卡茶商拉斯尼对记者表示，自己和中国因茶结缘，曾多次赴云南参加茶产业展会，与中国伙伴互相引进茶产品，助力两国茶商、茶农实现共赢。

斯里兰卡资深记者、电视节目主持人杜明杜·维克拉马辛哈在研讨会上表示，斯里兰卡与中国有着跨越千年的海上丝绸之路与茶文化交流历史。“媒体要做斯中关系的桥梁纽带，通过真实、有温度、有深度的新闻报道，促进两国人民相知相亲，促进斯中在新时代加强文明交流互鉴。”维克拉马辛哈说。

“斯中携手发展离不开两国媒体并肩同行”

当前，全球南方国家在全球治理中的话语权不断提升。参加研讨会的斯方嘉宾表示，斯中媒体有责任在国际传播议题上加强协调配合，在气候变化、减贫发展、全球治理等领域发出共同声音，以全球南方的智慧与方案共同推动全球治理体系朝着更加公正合理的方向发展。

斯里兰卡《每日金融时报》高级记者阿普库蒂·斯里亚南达表示，斯中媒体要深化务实合作，推动新闻共享、跨文化内容创作机制化、常态化，在减贫、气候变化、科技创新等国际议题上共同发声，联合打造优质媒体产品。

“讲好携手打造斯中命运共同体的精彩故事，是两国媒体的职责所在。”斯里兰卡科伦坡大学管理与金融学院教授蒂萨·拉温达·佩雷拉表示，“斯中携手发展离不开两国媒体并肩同行。”

人民日报、新华社、中央广播电视总台、中国日报等中方媒体代表在研讨会圆桌讨论环节，同斯方代表围绕“携手构建中斯命运共同体的实践与意义”“深化媒体交流合作与中斯民心相通”两大主题展开对话分享。

中方媒体代表表示，随着中斯两国通过经济合作、区域互联互通、基础设施建设、文化和科技交流等不断深化友谊，媒体机构的作用日益凸显。媒体应当负责任地报道发展成就，清晰阐释合作内涵，促进相互尊重，携手推动中斯命运共同体建设走深走实。

中国驻斯里兰卡大使魏华祥表示，本次研讨会上发布的《中斯媒体合作科伦坡倡议》与《中斯媒体合作行动计划》两项成果，是落实两国领导人重要共识、推动中斯媒体务实合作的重要举措，凝聚了双方对深化媒体交流合作的共同期待，为两国媒体交流合作规划了新路径。

（本报巴基斯坦分社**汉南·吉拉尼**参与采写）



研讨会期间，中斯两国参会代表围绕传承传统手工技艺进行交流。 本报巴基斯坦分社 **汉南·吉拉尼**摄

墨西哥城多举措应对地面沉降——

实施“水务针灸” 构建监测体系

本报记者 程是颉

近日，墨西哥国立自治大学地球物理研究所发布报告指出，墨西哥首都墨西哥城都市圈部分区域地面的最高年沉降速率可达42厘米，沉降加速持续损害市政给排水设施，城市内涝愈发频繁。为应对地面沉降问题，墨西哥城统筹推进排水、蓄水、地下水保护和风险监测，探索系统治理路径。

墨西哥国立自治大学地球物理研究所研究员曼努埃尔·佩洛介绍，墨西哥城大片城区坐落于古湖床之上，地下广泛分布高含水量、易压缩的黏土与古湖床沉积土层。随着城市不断扩张，建筑、道路等地面荷载持续增加，叠加长期大量开采地下水导致土层失水压实，进一步加快了地面沉降。由于不同区域沉降速率不均，地下市政管线易出现弯曲错位、接口开裂的情况，部分排水管道原有设计坡度被打乱，重力排水效率下降、泥沙淤积加剧，局部低洼地带雨季内涝风险显著上升。

为应对沉降带来的排水难题，墨西哥城着力提升排水系统承载能力。今年2月，该市宣布投入70亿墨西哥比索（约合27.75亿元人民币），用于更新供水、排水和污水处理设施。相关计划包括新建约10公里排水干管，升级泵站与抽排设备，并将年度管网清淤长度从300公里提升至1200公里。通过扩充管网容量、清理淤堵、强化抽排能力，该市强降雨期间排水效率将显著提升，有效缓解低洼地区积水问题。

墨西哥城2025年6月推出“水务针灸”治理方案，探索“留住”更多雨水。墨西哥城市长克拉拉·布鲁加达介绍，“针灸”是在人体出现失衡的特定部位施针，同样，城市的水循环也存在失衡，该方案选择一批关键地点进行干预，使雨水渗入地下、补充含水层。具体工程包括建设渗透井、修复自然池塘、改造城市绿地为渗滤点、建设水源调蓄设施等，使雨水就地滞留并逐步渗入地下。这一模式既减轻了强降雨期间管网排水压力，也能通过自然下渗补充地下水。该市还计划提升水源净化与再生水利用能力，降低对地下水的开采依赖，从源头延缓沉降。

墨西哥城还积极借助科技手段构建沉降风险监测体系。市政部门联合科研机构，运用卫星遥感技术排查排水干管周边地形变化，识别沉降可能引发的管道变形、破损和塌陷隐患。部分给排水设施还试点安装了自动监测设备，实时掌握水量、水压与运行状态，提前发现管道漏损、排水异常等问题，通过常态化监测识别处置风险，避免局部故障引发更大范围内涝与基础设施损坏。

（本报墨西哥城9月16日电）

经济透视

德国经济短期回暖 结构性难题待破解

丁 纯

近期，德国经济出现超预期回暖。德国联邦统计局数据显示，自2025年第四季度以来，德国国内生产总值（GDP）连续三个季度环比增长，摆脱了此前长期在停滞和衰退边缘徘徊的局面。9月初，德国主要经济研究机构纷纷上调今年经济增长预期，普遍预计增速在1.2%至1.4%之间，明显好于数月前的判断。这一变化释放了积极信号，说明德国经济正在从前期低谷中修复。但也要看到，当前回暖更接近一次周期性反弹，德国经济发展还需破解一系列结构性难题。

此轮德国经济回暖，首先得益于外需改善。德国是高度外向型经济体，出口规模约占GDP四成以上。今年上半年，德国出口重新增长，尤其是对欧盟市场出口表现较强。化工、电气设备、数据处理及光学设备等领域需求回升，成为重要支撑。欧洲经济活动有所恢复、基础设施和防务投资扩大，给德国制造业带来订单恢复。同时，全球人工智能投资热潮带动数据中心及相关设备需求增长，也使德国部分企业受益。

其次，财政政策逆周期刺激成为新的支撑力量。与过去强调财政平衡相比，德国宏观政策取向出现明显变化。2025年德国调整“债务刹车”制度，给运用财政刺激手段拉动经济开了绿灯，尤其为部分国防和安全支出打开更大财政空间，还包括设立规模达5000亿欧元的基础设施和气候中和特别基金。铁路、公路、数字基础设施、能源转型以及国防安全领域支出随之扩大。公共投资和政府消费短期内托住了需求，也直接惠及建筑、机械设备和防务工业等领域。

此外，能源冲击弱于此前担忧，也为经济回暖提供了空间。美以伊冲突及海湾局势一度引发市场对德国再次遭遇类似2022年能源冲击的担忧。不过，经过近年来调整进口来源、建设液化天然气接收设施和完善跨境管道网络，德国天然气供应渠道较俄乌冲突初期更加多元。当前及未来一段时间，能源价格仍是德国经济的重要风险点，但短期冲击尚未达到此前最悲观的预测程度。

当前，德国经济回升的可持续性仍需审慎观察。一方面，出口改善在很大程度上受欧洲需求回升、人工智能投资周期以及地缘冲突带来的供应链变化等影响，具有一定的阶段性。基尔世界经济研究所认为，德国商品出口目前大体恢复到2019年水平，但同期全球商品贸易规模已经明显扩大，这意味着德国近年来流失的全球市场份额并未真正恢复。另一方面，财政扩张能够扩大短期需求，却难以长期替代企业投资和生产率提高。

从更深层次看，德国经济的结构性问题犹存。数字化和产业转型迟缓，能源和劳动力成本偏高、行政审批程序繁复、人口老龄化等因素，仍在影响企业投资意愿和经济复苏，汽车产业等一些传统工业仍处在结构调整过程中。

从国际视角看，德国经济长期发展离不开开放稳定的外部环境。对高度依赖全球贸易和工业出口的德国而言，在改善国内营商环境、推动科技创新和产业转型的同时，继续同中国等外部经济体保持开放稳定的经贸关系，有利于拓展市场、降低供应链风险，并为企业创造新的增长空间。

总的来说，德国经济超预期回暖，是走出周期性低谷的重要信号。但短期修复不等于长期转强。德国经济仍面临能源成本、劳动力约束、行政效率、产业转型和全球竞争力重塑等深层难题。能否把出口改善和财政扩张创造的窗口期红利，转化为可持续的内生增长动力，将决定德国经济这轮回暖能走多远。

（作者为复旦大学欧洲问题研究中心主任）

环球走笔

「龙餐馆」里的「中国味」

焦 翔

近期，电影《欢迎来龙餐馆》持续热映，海外中餐厅的烟火故事引发国内外广泛共鸣。笔者在中东工作生活多年，见过不少中餐厅，有的在当地扎根数十年之久。它们用日常的中式饮食，不断丰富着“中国味”的文化内涵。

中餐厅的热度，源自文明交流互鉴的力量。走进自1976年营业至今的迪拜“金龙餐厅”，雕梁画栋、陈设古雅，尽显中式传统风貌，但餐厅的厨师和服务人员拥有多国面孔。他们或师承中餐师傅，或凭着对中国文化的热情，选择在此工作。从“宫保鸡丁”承载的地方饮食渊源，到“叫花鸡”背后的民间生活智慧，再到“蚂蚁上树”中藏着的乐观巧思，一道道中式家常菜成了阿拉伯民众了解中国的窗口。迪拜美食博主哈迪的中国面馆里，各式筷子拼成了一面展示墙，向到访的食客传递东方饮食美学与生活智慧。

中东与中国同为世界古老文明发源地，相互欣赏、彼此借鉴的传统绵延至今。阿拉伯有句谚语，“求知，哪怕远到中国”，道尽跨越山海的文化共鸣。中餐厅如同开在中东市井里的文化驿站，把厚重的传统文化化作可尝可感的日常体验，让文化认同在一饭一蔬间悄然生长。

中餐厅的温度，在于特殊时刻的情感凝聚力。2011年，西亚北非局势发生剧烈动荡，笔者在北约空袭下的利比亚首都的黎波里采访。硝烟弥漫中，一家名为“满意得”的中餐馆始终照常营业，为不足20名留守的中国人提供吃食。来自浙江的女店主带着一双年幼的儿女，冒着炮火为同胞送来热腾腾的牛肉炒粉。战乱中来自家乡的味道，成为很多驻外人员难忘的记忆。

对闯荡海外的中国人而言，中餐厅的意义远不只是果腹的就餐场所。它们或许并不高端奢华，却是味蕾的归宿、乡情的依托，更是一代代中国人在异乡扎根奋斗的生活支点，映照着中国人坚韧不拔、守望相助的精神品格。

中餐走向世界，折射出中国发展的足迹。2024年，温超美食城落户沙特首都利雅得，刷新了当地人对新鲜的认知。据运营方介绍，来自中国的新鲜蔬果最快一天就能端上沙特餐桌。当地350亩沙漠农场凭借节水灌溉与冷链技术，产出的蔬菜已基本满足当地市场需求。从种子到餐盘，从田间到海外，中国农业技术与供应链能力，让中餐的“鲜”有了可靠保障。

中餐出海只是一个缩影。在今天的迪拜，美团旗下国际外卖品牌Keeta已覆盖全城餐饮，外卖服务准时高效；阿里巴巴旗下跨境电商平台速卖通跨境提供的配送服务，最快3天即可送达；百度旗下萝卜快跑无人驾驶车辆已上线当地出行平台，为民众提供安全高效的出行新选择。更多中国服务正走进中东的日常生活，发展成果在更大范围内实现共享。

从中东街巷飘出的烟火味，到危难中不熄的灶火台，再到沙漠农场长出的绿叶菜，都是中华文化亲和力、感染力、生命力的微观注脚。从“舌尖上的美味”到生活里的便利，中国的发展成果正以可感可知的方式惠及世界，在烟火日常里书写着文明相知、发展与共的生动篇章。

环球扫描

俄外交部：日本的反俄路线阻碍俄日重启对话

新华社莫斯科9月16日电 （记者**侯鸣、王作葵**）俄罗斯外交部网站16日发表声明说，俄外交部副部长鲁坚科当天会见日本驻俄大使武藤显时表示，日方持续执行的反俄路线，包括近期对俄总统普京访问南千岛群岛（日本称北方四岛）“歇斯底里”的反应，以及扩大对乌克兰的军事援助，使俄日实现对话正常化的前景更加渺茫。

声明说，俄方还强调了日本推进“再军事化”的危险性，包括与美国及其西方盟友在俄远东附近日益频繁的军事训练活动，以及在日本境内部署中程导弹系统。这些举措对俄国家安全以及东北亚的和平与稳定构成直接威胁。如果此类活动继续，俄将采取必要措施。

关于日本驻俄大使馆日前表示希望恢复日本公民前往南千岛群岛的免签政策，俄总统新闻秘书佩斯科夫16日在记者会上说，俄日关系收紧责任不在于俄方，而是由于日本对俄奉行极不友好的政策，参与所有对俄制裁措施，被列入对俄不友好国家名单。“在这种情况下，放宽签证措施的希望非常渺茫。”

联合国难民署：也门冲突升级致逾10万人流离失所

据新华社日内瓦9月16日电 （记者**王娅楠**）联合国难民署15日说，也门西部沿海地区“迅速升级的敌对行动”已导致该国境内逾10万人流离失所，数千人被迫穿越曼德海峡前往吉布提寻求庇护。

联合国难民署在一份声明中指出，如果敌对行动加剧，也门境内将出现更多流离失所者，难民潮也将进一步蔓延。过去4天，已有2400多人从也门乘船抵达吉布提，其中超60%是妇女、儿童和老人。

近期，胡塞武装加大对政府军攻势，并宣布对支持也门政府的沙特实施海上禁运。也门政府军和胡塞武装10日分别证实，胡塞武装当天攻占红海战略要地、港口城市穆哈。胡塞武装11日称，该组织自9月3日发动攻势以来，已在也门西部攻占约5400平方公里土地。也门政府方面同日说，胡塞武装已控制该国整个西部海岸并继续向南推进。

荷兰发现荷马史诗《奥德赛》手抄本残片

据新华社海牙9月15日电 （记者**邵海军、李弘**）荷兰乌特勒支大学14日发布新闻公报说，一块约公元4世纪的荷马史诗《奥德赛》羊皮纸双面手抄本残片在该校图书馆内被发现。

公报说，这块不规则残片是荷兰奈梅亨大学古希腊语学者马克·德克赖在研究乌特勒支大学图书馆馆藏古代手稿时发现的。残片宽约6.6厘米、长约7.7厘米，上面写着《奥德赛》第十二卷的诗句。公报还说，全世界仅存约30块类似残片。

本版责编：岳林炜 刘 刚 万 宇

R议政·委员说AI①

当前，世界百年变局加速演进，新一轮科技革命和产业变革加速突破，全球人工智能技术创新进入前所未有的活跃期。如何才能推动人工智能成为增进全人类福祉的强大正能量？

本版推出“议政·委员说AI”系列报道，邀请相关领域的全国政协委员围绕人工智能发展与治理的热点和痛点问题建言献策，贡献智慧和方案。

——编　者



以人为本　普惠发展

——全国政协委员热议把握和应对人工智能发展的机遇和挑战

本报记者　易舒冉　杨　昊

对话嘉宾：

徐晓兰　全国政协常委、致公党中央专职副主席

程　凯　全国政协常委、中国残疾人联合会主席

张云泉　全国政协委员、中国科学院计算技术研究所研究员

许礼进　全国政协委员、芜湖机器人产业发展集团有限公司董事长

周鸿祎　全国政协委员、360集团创始人

坚持创新驱动，从技术、数据、生态、应用四方面协同发力

记者：“十五五”规划纲要提出，全面实施“人工智能+”行动。如何统筹科技创新、产业落地与场景应用，真正实现人工智能赋能千行百业？

徐晓兰：以人工智能为核心的新一轮科技革命和产业变革，是重塑产业体系、培育新质生产力、发展智能经济的关键力量。通过政策引导、技术创新和产业深耕，人工智能正从实验室快速走向制造产线、田间地头、城市街头、家居服务等应用场景，成为推动经济社会高质量发展的强劲引擎。

我们可将人形机器人与具身智能作为突破口，从技术、数据、生态、应用四方面协同发力，推动“人工智能+”向更高水平跃升。一是加快突破核心技术。聚焦智能芯片、多模态感知、世界模型等关键环节，加快实现核心技术自主可控，夯实产业根基。二是高水平建设训练场，汇聚高质量数据集。通过规范有序建设训练场体系，避免低水平重复建设，汇聚高质量数据集，推动人形机器人更快成长、更好落地。三是构建好开源创新生态。只有形成开源创新、产业推广、反馈迭代的循环，人形机器人才可能真正从样机展示走向规模应用。四是推动应用走深向实。从先进制造、仓储物流等结构化场景切入，逐步向应急救援、家庭服务等复杂场景延伸，让人形机器人真正落地创造价值。

许礼进：当前，我国智能机器人产业发展态势向好，但对标“人工智能+”战略部署与高质量发展要求，仍存在一些短板。核心技术领域存在卡点瓶颈，关键软硬件自主可控水平不足；场景开发与市场需求衔接不畅，制约规模化、产业化进程；产业协同生态尚不健全，行业同质化竞争突出，制约产业整体能级提升。

破解产业发展痛点难点，必须以“人工智能+”行动为总牵引、总抓手，精准施策、靶向突破。坚持科技自立自强，聚焦机器人感知认知、操作系统、高算力芯片等核心领域集中攻关，打通技术研发、成果转化全链条堵点。健全优质产业生态，统一数据共享规范、完善行业标准体系、开放数据交互接口，推动产业链上下游协同联动、集聚发展，杜绝低端同质化竞争。

坚持以创新破局、以应用提质、以生态聚力，方能持续释放产业新动能，有力支撑传统产业改造升级、新兴产业培育壮大、未来产业前瞻布局，推动数字经济与实体经济深度融合、高质量发展。

强化风险意识，确保人工智能始终服务于人

记者：怎么平衡人工智能创新发展与风险防范，筑牢安全底线，防止技术滥用恶用？

徐晓兰：当前，人工智能技术迭代迅猛，应用广泛渗透。但与此同时，算法黑箱、模型偏见、伦理失范等内生风险，与深度伪造、技术滥用、智能操控等衍生风险交织叠加，对隐私安全、公共治理与社会秩序构成全新挑战。唯有主动作为、系统施策，方能趋利避害、行稳致远。

把准应用“方向盘”。以造福人民为导向，精准划定人工智能应用红线与发展边界。针对产业、民生、治理等不同领域，实施分级分类监管，严控高风险场景技术落地，坚决防止技术滥用与违规应用，确保人工智能始终服务于人。

锻造安全“硬铠甲”。加快安全技术研发，提升人工智能系统的安全性、可靠性与可控性。建设风险监测预警平台，精准识别算法失控、数据篡改、恶意生成等隐患，实现早发现、早预警、早处置，牢牢掌握发展主动权。

树好行业“度量衡”。坚持标准先行，覆盖人工智能系统研发、训练、部署、迭代全生命周期，健全行业标准体系。针对大模型、具身智能等新兴领域，明确市场准入、测评、运行及退出标准，以“标准化”遏制“无序化”，为人工智能发展立规矩、画方圆。

点亮伦理“信号灯”。建立前置化、常态化的人工智能伦理审查机制，将伦理评估作为研发“第一道关口”，从源头防范算法歧视、深度伪造、恶意诱导等问题。压实企业及科研机构主体责任，加强伦理素养教育，畅通社会监督渠道，确保人工智能始终遵循公平公正、安全可控、人类主导的核心准则。

周鸿祎：安全不是发展的对立面，而是发展的前提。筑牢安全底线，才能确保人工智能始终处于人类控制之下，成为人类可信赖的工具。

过去防模型“说错话”，今天更要防智能体“做错事”。对模型，要围绕接入、内容生成和业务应用建立治理体系，主动修复漏洞、过滤风险内容。对智能体，要从“能行动”走向“可控制”，划定权限、数据和工具边界，关键动作须经人工确认，全过程可审计、可干预、可阻断。

用人工智能的能力治理人工智能风险。安全大模型解决“懂不懂安全”的问题，让模型理解攻击样本与漏洞特征；智能体解决“能不能把安全工作做完”的问题，将专家经验与处置流程智能化封装，组建人工智能“专家团队”分工协同，形成“实战—验证—进化”闭环。

弥合数智鸿沟，让新技术惠及更多地区和群体

记者：如何推动人工智能向善普惠发展，惠及更多地区和群体？

程凯：近年来，人工智能助残产品加速落地，导盲机器狗、智能仿生手、轮椅机器人等一众科技产品走出科幻场景、走进现实生活，为残障群体更好融入社会生活、突破生命潜能提供了有力支撑，生动展现了科技普惠特殊群体的温暖力量。科技助残正在成为人工智能向善普惠发展的重要方向。

然而，推动科技助残行稳致远、充分释放人工智能普惠力量，仍有诸多短板弱项需要补齐、诸多发展关口需要跨越。

坚持需求导向，深化“用户参与式研发”。持续完善残障群体深度参与产品全流程的机制，从需求调研、原型开发到测试迭代，把残障使用者作为核心参与者、场景检验者，而不是被动的产品接收者。

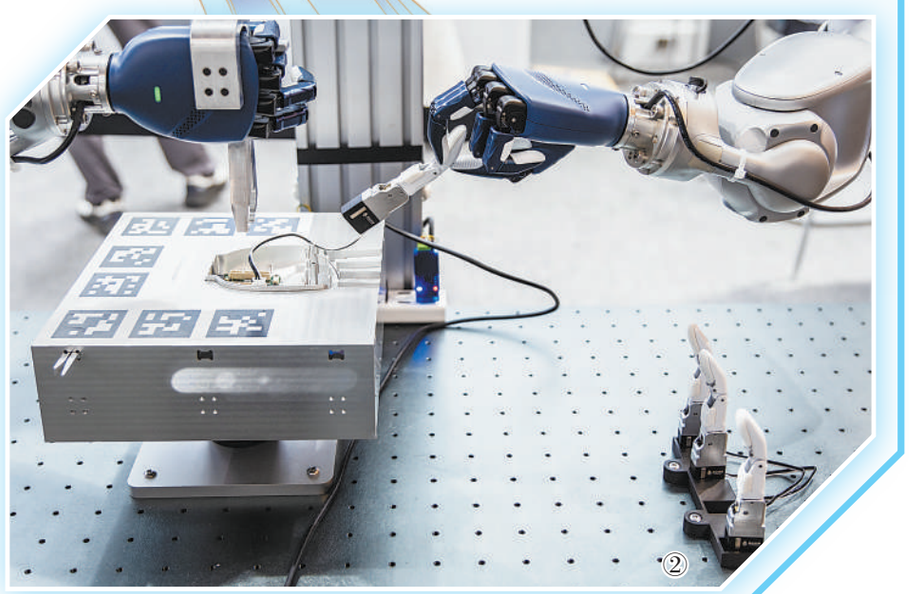
打通产业闭环，完善政策与配套支撑。持续落实科技助残相关规划和政策，将成效显著的普惠型智能辅具纳入政府补贴目录，降低智能辅具的使用门槛，造福更多残障人士。

弥合数智鸿沟，兼顾硬件与软件无障碍。在智能硬件迭代之外，推进政务平台、互联网应用的无障碍改造，补齐无障碍环境建设的短板。兼顾老年残障群体、乡村残障群体，避免智能辅具变成少数人的福利，防止新技术制造出新的数智鸿沟。

张云泉：今年3月，我国日均词元（Token）调用量已突破140万亿，人工智能正以前所未有的规模融入经济社会。当技术演进至此，真正的问题已不再是机器能否思考，而是人类如何驾驭它、如何让它造福多数人而非少数人。

人工智能凝结着人类共同的智慧，理应造福全人类，而不应为少数国家所独享，更不应制造新的历史不公。未来5年，中国将面向发展中国家提供5000个人工智能专题研修培训名额；面向东盟、阿盟、非盟、拉共体、上合组织、金砖国家建设国际人工智能应用合作中心；推动气象智能预警方案“妈祖”在30个国家落地应用。从技术、规则到公共产品，中国正把普惠的愿景转化为实实在在的举措。

以人为本、向上向善、共创未来，期待人工智能的发展成为全球合作的交响。



图①：人形机器人与糕点师傅共同制作月饼。　新华社记者　金良快摄

图②：机器人展示安装组件技能。

吴　雪摄（人民视觉）

本版责编：易舒冉

版式设计：蔡华伟

R建言

让更多人拥抱『有声幸福』

杨　洋

耳与听力健康是国民健康的重要组成部分。耳聋和听力损失，是影响人民群众身心健康和生活质量的重要问题之一。据推算，我国约有2.2亿人患有听力损失，听力损失带来的不仅是听觉障碍，更可能导致社会联系逐渐减弱，使个体在日常生活中产生孤立感。普及听力健康服务，筑牢全民听觉防护网的紧迫性与现实意义愈发凸显。

近年来，随着《关于推进耳与听力健康工作的指导意见》等政策的颁布实施，覆盖全生命周期的顶层设计与惠民举措正在保障更多人拥有“听得见、听得清”的“有声幸福”。但从我们实地调研、线上线下与听障群体交流的情况来看，当前政策落地成效和群体实际需求仍存在差距。比如，一些偏远地区缺少助听器验配、人工耳蜗调机网点，公众听力防护意识仍需提高，公共环境中面向听障群体的无障碍信息设施不够完善等。补齐这些短板，需坚持全生命周期健康管理理念，从科普预防、环境建设、保障投入等维度协同发力，构建覆盖更广、服务更实、保障更全的听力健康服务体系。

全年龄段落实早筛查、早诊断、早康复，提升全民听力健康素养。加强儿童与青少年听力健康宣传教育，把听力保护内容纳入中小学健康课程，引导青少年科学、安全使用耳机。引导老年人定期开展听力检测，促使老年人转变“人老耳背”的传统认知，普及助听器、人工耳蜗等康复干预方式。还可以加强对娱乐性、职业性噪声危害防治知识的宣传普及，提升风险群体的自我保护意识，从源头减少不可逆听力损伤。

完善资金和人才支持保障，让康复服务与辅助器具不再成为普通听障群体难以承受的经济负担，真正实现群众用得起、用得久。目前，人工耳蜗植入是治疗重度、极重度耳聋乃至全聋的有效手段。得益于药品耗材集中带量采购，人工耳蜗价格大幅降低，很多患者前往医院咨询植入人工耳蜗的手术，渴望重获“新声”。建议进一步将助听器、人工耳蜗及设备升级相关费用纳入医保报销或补贴范围，进一步降低听障患者实际承担的经济压力。健全听力专业人才培养机制，开展医护人员听力康复相关业务培训，完善听力师职业考核、职称晋升相关制度，稳定听力专业从业人员队伍。同时推动服务资源下沉，补齐乡镇、县城的听力筛查与诊断设备缺口，统一规范助听器验配、人工耳蜗调机的服务标准，把专业的听力健康服务送到群众家门口。

完善公共场所听力无障碍环境建设。车站广播、窗口交谈、商超提示、景区讲解，这些普通人习以为常、无需费力捕捉的声音信息，在嘈杂环境中对听障人士来说却往往模糊难辨，一趟普通出行总要反复确认，平添几分局促。建议交通枢纽、商超、会议场馆等公共区域配齐FM无线调频设备与语音转文字设备，让播报、沟通都有清晰的文字参照；博物馆、展馆配备字幕导览设备或文字讲解二维码，线上小程序同步上线文字解说；院线影片配齐同步字幕，购票页面明确标注字幕标识。

全面普及听力健康宣传、完善全链条听觉服务，能够有力支撑健康中国建设，助力实现人口高质量发展。守护每一双耳朵、每一处声音，不只是医疗健康领域的任务，更是全社会共同的责任。从早期筛查干预降低患病风险，到减负降费让辅具康复触手可及，再到公共空间补齐听力无障碍细节，各项举措环环相扣，才能让听障群体不再困于无声的角落，让更多人拥抱“有声幸福”。

（**作者为全国政协委员、中国残联理事**，本报记者**易舒冉**采访整理）

R提案提要

发展“以竹代塑”产业

提案人：农工党中央

案由：难以自然降解的废旧塑料污染，一直是困扰全球的难题。竹子作为一种环保、可再生、可降解的生物质材料，生长迅速、分布广泛，且具有良好的机械性能、碳封存能力，是替代塑料的理想选择。我国是世界上主要的产竹国，同时，我国竹基纤维复合材料、竹微丝复合包装材料等技术取得较大突破，“以竹代塑”具有巨大的发展空间。但目前，“以竹代塑”产业发展仍处在起步阶段，规模小、产品附加值不高、创新能力弱等问题亟待破解。

建议：加强规划引领。根据我国竹资源分布及竹产业发展基础，科学规划布局竹产业集群，优先支持竹产业企业和园区发展。加快推进全国“以竹代塑”应用推广基地创建，推动建设一批竹产业高质量发展示范县、示范园区，为各地“以竹代塑”产业发展树立标杆。

强化产业政策支持。鼓励支持有条件的地区设立“以竹代塑”专项项目资金，创新金融产品，重点支持高价值竹品种培育、竹加工科技创新、竹产业新型经营主体培育。同时，对龙头企业、农民合作社等新型竹产业经营主体贷款给予贴息和补助，扩大惠农信贷投放规模，解决竹产业发展中融资难问题。加快完善有关竹产品标准体系，严厉打击制假售假、商标侵权等违法行为。

加强竹业技术研发。坚持产业发展需求导向，加强竹产业关键共性技术、前沿引领技术等联合攻关。支持竹材采收机械、智能化生产装备等关键技术攻关，提高竹材采收和加工机械化水平，加强竹纤维、竹缠绕材料、竹基高性能复合材料等新材料新产品应用研发。

加强竹产业配套基础设施建设。重点围绕龙头企业资源供给，支持地方因地制宜修建竹林道，打通竹子到乡镇、县道等“最后一公里”。加强采运装备研发应用，纳入农机购置补贴产品目录，发展丘陵山区竹林小型机械化作业，提高作业效率，从源头降低生产成本。

（文　漪整理）

R履职故事

全国政协委员严建兵——

钻研玉米新品种　筑牢“中国粮仓”根基

本报记者　吴　君

在湖北洪山实验室，白色、黄色、紫色等性状各异的玉米种质资源整齐陈列。一旁，全国政协委员、华中农业大学校长严建兵正带领团队给新收获的玉米做分子鉴定。

从最初探索玉米产量相关性状，到后来聚焦玉米营养品质的遗传改良，再到如今深耕高产高蛋白宜机收玉米研究，严建兵从事玉米研究已有20余年。他带领团队深入田间地头，从成千上万份玉米材料中筛选优异种质，解析控制玉米重要农艺性状的基因，致力于培育产量更好、蛋白含量更高、更适宜机收的玉米新品种。

为获取第一手资料，严建兵深入各类农业科研院所、种子企业和玉米主产区，梳理出我国高蛋白玉米发展的痛点与科研堵点。“调研越深入，越能感受到肩上责任的重量。”严建兵说，“农民对高产品种的渴望，企业对政策的期盼，都是我履职建言最鲜活的素材。”

2025年全国两会上，严建兵提交了关于加快发展饲用替代蛋白以保障国家粮食安全、加快形成新质生产力和新的经济增长点的提案。

“受限于我国的基本农情，很难通过调增大豆耕种面积等从根本上改变我国饲料蛋白受制于人的局面，需加快推动高蛋白玉米的种植。”严建兵说，“在相关部门的推动下，高蛋白玉米已在6个省份17个地市开展示范种植，今年种植面积突破100万亩。”

建言有回音、落地有实效，严建兵觉得所有奔波调研的辛苦都值得。“每一次发声，都可能成为推动社会进步的一股力量。这种将个人智慧融入国家发展大局的参与感，是任何学术荣誉都无法替代的。”严建兵说。

在推广高蛋白玉米的过程中，严建兵发现高蛋白玉米从“示范田”走向“大市场”需要跨过三道坎。“一是‘专种专收专储专运’体系尚未健全，流通环节易掺混导致价值稀释；二是规模化供给严重不足，难以满足大型企业的采购需求；三是上下游利益分配机制尚未理顺，缺乏合理的风险分担与利益共享机制，导致各方观望情绪重，难以形成产业协同合力。”严建兵说。

对此，严建兵提出关于做强高蛋白玉米全产业链以形成新的经济增长点的提案，建议通过健全标准与监管体系，集中资源打造示范样板，培育链主型企业，做强高蛋白玉米全产业链。

如今，严建兵正带领团队深耕科研创新、赋能产业升级，通过遗传改良进一步提高玉米的产量与品质，通过数智赋能解决未来“谁来种地”的问题。“我将立足科研本职，以建言献策回应百姓期盼，把履职答卷写在田间地头，把调研成果转化为惠民实效，继续为‘中国粮仓’筑牢安全根基。”严建兵说。

R法治头条

广东公安交管部门统筹推进专项整治——

“微改造”带动交通秩序“微治理”

本报记者 贺林平

家住广东省深圳市龙岗区的叶茂，上下班都要接送孩子。一到早晚高峰，龙翔大道和吉祥路交叉口，车拥人挤，通行慢不说，安全状况还不时让人捏把汗。

“两个学校的车流交会处，每天高峰右转排队半小时，电动自行车不停地过。”今年5月，广东交警联合“广东发布”等平台，发起“路口微改造”征集活动，叶茂随手写下两行意见发到了评论区。与此同时，一场悄无声息的精修、微改、细补，也在这个繁忙的路口快速展开。

“微创手术”破解出行痛点，“绣花功夫”疏通城市脉络。龙岗区的行动，只是广东各地积极挖掘道路交通资源，因地制宜开展“微改造”“微治理”的一个缩影。

今年以来，广东已推动建设、规划非机动车道4200公里，对320个重点路口实施“微改造”。“微循环”活了，道路“主动脉”畅了，广大车主和行人共同的感受是，路好走了、心更安了。

因地制宜，“小切口”换来大提升

中山大道，广州市天河区的城市主干道，连接多个大型城中村。在道路最右侧，1米高的隔离护栏，隔出一条特别的车道。进道口的小黄柱子上，清楚地写着“共享车道”。市民涂先生骑着电动自行车穿行其间，手上稳、心里踏实。

“以前和汽车混在一起，只能尽量靠边上走，但这条路车流量大，偶尔还有大车经过，心里总发毛。”涂先生的遭遇，是近年来广东道路交通突出症结的真实写照。

受快递、外卖行业发展及群众慢行需求的驱动，城市电动自行车数量近年来持续攀升。广东全省电动自行车、摩托车保有量已超4500万辆，但绝大部分城市规划之初未设专门的非机动车道。客观上，道路资源供需失衡，机动车与非机动车、非机动车与行人混行；主观上，部分市民规则意识弱，抢道、闯灯、逆行等违规行为，常令路面险象环生。

广东省公安厅交管总队秩序支队副支队长王健坦言，以电动自行车为重点，各市的专项整治也搞了好几年，但实践证明，不从根子上解决“没有路走、路不好走”的问题，单靠末端执法，收效甚微。

道路规划既成事实，搞不了大拆大建怎么办？反复实践摸索后，广东各地公安交管部门逐渐形成共识：城市治理，往往不是在最优解中做选择，而是在有限条件下找办法，以小切口实现大提升。拿广州公安创新推出的“机非共享车道”来说，目前已在85条路段设置，总长度超80公里。

“不额外增加道路资源情况下，实现了三方面改善。”广州公安交管支队指挥中心民警陶韦超一一细数：与中心机动车道物理隔离，骑行电动自行车更加安全；合法通行空间增大，骑行体验改善；杜绝了机动车长时间靠右停留，通行效率更高。统计显示，试点后，广州市非机动车在规定车道行驶的占比提升50%以上，部分道路交通事故减少两成以上。

今年，广东公安交管部门开展为期一年的电动自行车、摩托车专项整治行动，这样的“微改造”被摆到基础性位置：清远试水“蓝道过街”模式、湛江设“蓄水池”式等待区域、揭阳施划“红池绿道”……各地因地制宜、各挖潜力，一个个巧思妙法舒缓梗阻、保畅促通。

警民共建，“医小病”破解大隐患

如今，龙岗区龙翔大道和吉祥路交叉口早已变了模样：行人和非机动车分开过街，整体空间拓宽了一倍以上；非机动车过街通道与主干道上的非机动车道连成一线，双向标识分明，往返各行其道，少了冲撞拥堵；安全岛上绿化带重新布局，留出更大空间，供行人和非机动车等灯……

梳理广东省公安厅交管总队征集群众意见的后台记录，一条清晰的办理流程呈现眼前：接到网友“奔跑中的蜗牛”（叶茂的网名）提交的线索；通知当地支队、大队派出警力现场核查；确认、细化具体问题；按“节点扩容、流线贯通”要求，设计改造方案；扩容、后移、降坡等一系列施工后，改造完成。记者在现场看到，行人、非机动车与机动车“三分离”通行，往来互不挤扰，井然有序。

“实际上，网民留言之前，我们就在日常走访中问计于民，发现了这个路口等一批典型的‘通行冲突点’，也在社区、企业及社会组织支持下做了不少前期准备工作，确保了后来改造施工快速推进。”深圳公安交管支队龙岗大队副大队长程剑感慨，改造后，节点通行效率提升了60%，事故警情明显下降。

征集活动结束后，针对网友踊跃留言贡献的金点子，广东各地公安交管部门联合相关部门实地勘察了58个点段，然后根据实际情况和交通安全标准开展可行性评估，最终锁定47个路口点段，覆盖全省17个地市，并一一量身定制“微改造”方案。

目前，第一批征集活动中的47个路口已全部完成整改。此后的第二轮征集刚刚结束，收集到涉及9个城市30个问题路口线索：无电动车过街天桥，安全岛太小还有台阶……广东交警明确，各地将在实地核查之后，预计10月初组织实施新一轮“微改造”。

“从市民脚下的一寸路、眼前的一盏灯、身边的一个路口做起，把‘人民城市人民建，人民城市为人民’写进每一处看得见、摸得着的改变里。”广东省公安厅交管总队副总队长刘锋表示。

挖潜赋能，“微治理”释放大效能

广州中山大道和科韵路交叉口，一条专为非机动车划出的左转车道，常被外卖骑手提起，“转一个弯，直接就到了斜对面，不用等两个红灯，省了不少时间。”

这是天河交警根据路口东西宽、南北窄的特点，从两条对向机动车左转道之间挖掘空间潜力的成果。“你再看这个专为左转非机动车设置的红绿灯，有点小讲究。”广州公安交管支队设施大队民警吴学昌进一步解释，“虽然机动车和电动车可以同时左转，但红绿灯调控的节奏经过精心计算，特意安排非机动车道绿灯早亮5秒、红灯晚亮5秒，既加大电动车疏导率，减少等待区的拥挤，又减少与机动车启动时的交织，提高安全系数。”

在“微改造”基础上，实现常态化安全顺畅运行，带动通行秩序上的“微治理”。

深圳市光明区光明大街站地铁口，整条人行道干净清爽，过去施划的非机动车停车线还在，却不见一辆车停在路面。正诧异间，深圳公安交管支队光明大队二级高级警长夏旭昆领着记者往前几步一看，机动车较少的河心南路一条车道被划成停车区，整整齐齐停满了电动自行车；另一条车道改为单行线，和河心北路形成小小的“微循环”。“地铁口人流量大，安全隐患多，不让大家停车，一开始意见也很多。”夏旭昆说，我们一边做工作，一边采纳市民意见做一些小调整，引导大家形成定点停车的文明习惯。

半年多来，广东各地公安交管部门通过建机制、压责任、聚合力，统筹推进专项整治行动走深走实。各地还组建交通、规划、法律等跨领域专家组，科学指导“微改造”“微治理”落地实施，形成长效机制。

截至今年6月底，广东全省涉电动自行车、摩托车交通事故死亡人数同比下降27.2%，群众反映强烈的“无路走”“路难走”及机非混行等问题得到有效缓解，出行体验感明显提升。“未来，除了继续优化宣教管治各项措施，还要强化科技赋能。”王健透露，广东省公安厅交管总队正探索引入人工智能技术，开展重点路口自动巡检，引导基层更加精准、靶向治理，不断提升文明交通、文明出行水平。

R金台锐评

依法规制，促进人工智能向上向善

魏哲

利用AI（人工智能）“仿冒名人带货”构成欺诈的，人民法院支持惩罚性赔偿；对于“AI换脸拟声”“AI复活逝者”等行为，要求依法保障自然人人格权益，并将之延伸至死者人格利益保护；将民法典人格权侵害禁令制度引入AI场景……近日，最高人民法院发布《关于依法审理涉人工智能纠纷案件的意见》（以下简称《意见》），聚焦社会广泛关注的、涉人工智能审判中的突出问题，划清法律“红线”和底线，促进人工智能向上向善。

一段时间以来，“AI换脸”“AI仿声”等违法行为时有发生，引发社会高度关注。以往，“网络开盒”“人肉搜索”等网络暴力，不仅侵害受害人的隐私权，对受害人的生活安宁造成严重侵扰，也影响社会公众的安全感，污染网络生态。当前，一些不法分子利用AI技术对特定自然人的电话号码、网络账号及社交媒体等公开信息进行追踪、分析，获取私密信息或者将所获取的私密信息泄露、公开，这种现象让人们深恶痛绝。

新技术奔涌向前，法治及时跟进。当下，涉人工智能法律问题还是新问题，我国尚未出台专门的人工智能法。人民法院在现有制度中寻找支点，对利用AI侵害他人合法权益、扰乱社会秩序等行为，坚决依法规制，强化权益保障，促进科技向善。此次由最高人民法院出台涉人工智能裁判规则文件，向利用AI侵权乱象“亮剑”，进一步织密民生权益保障网，彰显了司法及时出手、回应群众关切的鲜明态度。

司法具有重要的价值引领作用。“AI生成”不是免责挡箭牌。此前，AI换脸微短剧“神似”知名演员引发网络热议，演员本人将微短剧制作方、播出方告上法庭。是偶然“撞脸”还是故意侵权？法院审理认为，微短剧等新兴业态的从业者在利用新技术进行内容创作时，应当在守法边界内享受技术红利，不得以“技术巧合”为名，行侵害他人权利之实，判决被告向原告发布书面致歉声明并赔偿经济损失。个案公正判决，释放清晰司法信号：技术发展必须恪守权利边界，假借科技之名侵害他人权益终将受到法律制裁。从典型个案定责到规则引领，司法通过一次次“亮剑”，持续扎紧数字法治篱笆，为每一个人的权利保障筑牢坚实防线。

对AI产业而言，在法治轨道上创新发展，才能跑得快、跑得稳。针对涉人工智能案件，人民法院准确把握科技创新“容错”空间。此次发布的《意见》再次重申平衡保护个人信息权益与促进AI产业发展的司法态度，给经营主体稳定、清晰的制度预期，既规制AI侵权，又激发创新活力。

未来，新场景、新挑战仍将不断出现，治理挑战长期存在。唯有以法治为基，及时通过完善立法、明晰裁判规则等予以回应，让规则成为引领行业的“风向标”，才能确保人工智能在法治轨道上安全、健康、有序发展，让技术红利更好惠及全社会。

网络安全 一起行动

9月14日至20日，2026年国家网络安全宣传周在全国范围内统一开展。网安周期间，各地以通俗易懂、喜闻乐见的形式向群众宣传网络安全知识和防护技能。





左图：日前，江苏省兴化市人民检察院法治宣讲团工作人员在公园为老年人讲解防范电信网络诈骗等网络安全知识。 **周社根**摄（人民视觉）

下图：近日，河南省商丘市睢县公安局网安大队民警为群众普及网络安全知识。 **徐泽源**摄（新华社发）

R以案说法

湿滑路面骑车摔倒，可以索赔吗？

本报记者 亓玉昆

林某骑电动自行车在公共道路上行驶，不料突然摔倒，受伤后随即自行就医。事发现场无监控视频，交警现场处理事故时拍摄的照片显示，事发后现场附近的非机动车道有水痕。因道路交通事故基本事实无法查清，交管部门无法判定成因。

林某认为，事发后1小时左右其拍摄的视频显示摔倒位置附近有水，其摔倒完全是路面湿滑导致的。事发区域由乙公司承担保洁清扫责任，甲公司的车辆受乙公司的租赁实际进行洒水降尘工作，某环卫中心负责整个辖区内道路的清扫工作，但该三主体均未提前在事发地附近道路设立警示标识，未尽到相应安全保障义务。

林某以健康权纠纷为由将甲公司、乙公司、某环卫中心诉至北京市延庆区人民法院，要求该三主体向其赔偿医疗费、精神损害抚慰金等共计22万余元。

甲公司、乙公司、某环卫中心均辩称，未在事发区域洒水且事发区域不在各自的清扫作业范围内。乙公司还提出，从林某提供的视频可以看出，事发现场没有积水，仅部分路面存在少量水痕，有一个骑电动自行车的路人在该水痕上正常通过，说明该程度的水痕是日常生活中常见的轻微风险，骑行者完全可以通过减速慢行等方式安全通过。林某摔伤的直接或主要原因可能是其自身存在重大过失，如车速过快、注意力不集中及处置不当等。

法院经审理认为，结合交警拍摄的事发后现场的照片，留存的水痕基本符合正常道路洒水清扫后留存水痕的一般程度和普遍情况，未超出一般人的普遍认知，不应对相关洒水清扫主体苛以超出合理限度的安全保障义务。林某作为驾驶电动自行车的成年人，对留有水痕路段存在的潜在风险应有充分的认知，并应采取谨慎驾驶、提前降速等必要手段降低自身风险，其因未尽到必要的注意义务导致自身损害，应自行承担相应的责任。

“在案证据不足以证明案涉事故系甲公司、乙公司、某环卫中心未尽到相应安全保障义务造成的。”办案法官表示，对于林某主张甲公司、乙公司、某环卫中心共同赔偿其损失的全部诉讼请求，缺乏相应依据，法院不予支持。

法官表示，民法典关于安全保障义务的具体内容需根据实际情况综合判断，这种判断是以一般的理性人视角看待的，不对相应主体予以苛责。公共场所管理者的安全保障义务具有合理限度，并非无限兜底。民事主体对自身行为负有审慎注意义务，要做好自身安全的“第一责任人”。

江西龙南市依法修缮管护客家围屋

法治护航 “老围”新生

本报记者 周 欢

“平时要不是我管，林子能长这么好？至少要分我一半”“就你管了？凭什么，均分”……

“你们三兄弟，先消消气，别吵，有话慢慢说”……

日前，江西赣州龙南市龙南镇红岩村的唐家三兄弟，因父母遗留山林征迁补偿等问题，争得不可开交。为此，他们来到了村里烟园围的红色协商议事厅。经过镇司法所工作人员一番耐心调解，兄弟之间的心结终于慢慢打开。在这座烟园围里，当地客家人曾居住了200余年，如今被改造为省级法治宣传教育基地。

围屋，即客家人建造的围合式民居，兼具居住、祭祖、安防多重功能。千百年来，中原人南迁赣南，在此建造一座座围屋，聚族而居、耕读传家。龙南现存围屋376座，占赣南客家围屋70%，被誉为“中国围屋之乡”。

“围屋一般归村民所有，但是村民的保护意识弱，私搭乱建、擅自改变风貌等破坏行为普遍。以前缺少行政干预依据，我们只能耐心宣讲、劝导。”龙南市司法局局长刘益民说，2018年调查发现，全市过半围屋存在墙体倾斜、屋面渗漏、人为破坏等问题。

2019年3月，《赣南客家围屋保护条例》（以下简称《条例》）正式施行，明确保护为主、抢救第一、合理利用、加强管理的方针，确定围屋分类保护名录，清晰界定围屋保护范围与建设控制地带，厘清政府、所有人、社会三方管护权责。

为推动《条例》落地见效，龙南印发《龙南市客家围屋保护修缮利用工作实施方案》《客家围屋保护修缮实施细则》，从围屋修缮材料配比、施工工序，到日常监管、活化利用，形成全流程、标准化修缮管护体系。

怎么把《条例》对围屋修复的要求落实好？关键在于修旧如旧、最小干预，最大程度保留围屋原始风貌、客家古韵。

烟园围内，多处修缮后的墙体，与历经百年风雨的老墙体几乎浑然一体。烟园围修缮顾问李明华介绍，修缮古建的难度远高于新建房屋，地基加固、榫卯复原、墙体调色，每一道工序都要兼顾结构安全与历史原貌。

红军当年曾在村里驻扎，当地围楼的墙壁上至今还留有30多条红军标语，字字句句承载着先辈们的革命理想。“墙体修缮，避开标语。我们选用文物专用修复胶精细填补裂缝，还定制透明罩安装在标语外侧，阻隔潮气风尘侵蚀。”李明华说。

依法活化利用，更能出新出彩。

在当地，烟园围打造法治宣传教育基地，累计举办80余场普法活动、30余场“法律明白人”专题培训；关西新围建成国家4A级旅游景区，打造客家民俗馆等特色场所；杨村燕翼围设立非遗展演点，织带、锡艺、竹编匠人常年驻场，传统手艺在古老围屋活态传承……

有了《条例》的指引，龙南因地制宜、一围一策，推广“围屋+民宿”“围屋+非遗”“围屋+文旅”等多元融合模式，打造以围屋为核心的文旅产品。今年1—8月，龙南市累计接待游客774.65万人次，游客总花费71.26亿元，分别同比增长10.65%、12.11%。

这些年来龙南客家围屋的蝶变，离不开法治的护航。“接下来，一方面，联合执法部门严查损毁、违规改造围屋等行为；另一方面，依托围屋阵地，以客家曲艺、短视频等形式，常态化宣讲《条例》，让依法护‘围’理念更加深入人心。”刘益民表示。

本版责编：张 璁 版式设计：张芳曼

以艺心润童心

近日，中央广播电视总台《小喇叭》节目开播70周年之际，习近平总书记致贺信勉励广大少儿文艺工作者“紧扣时代发展脉搏，深耕少儿文化沃土，用心用情创作更多传播真善美、受到孩子们喜爱的优秀作品”。本版邀请儿童文学、影视、戏剧、音乐、书法等各界从业者，结合各自的实践经历，分享学习总书记贺信精神、用好作品陪伴孩子成长的心得体会。 ——编 者

心里永远装着孩子

戴 莹

读了习近平总书记的贺信，我的内心满是温暖与感动。作为《小喇叭》节目的一名主持人，既倍感荣光，又深感使命在肩。

七十载光阴流转，一代代广播前辈坚守“给孩子们讲好故事”的初心，“嗒嘀嗒”的熟悉旋律穿越岁月，陪伴了几代少年儿童度过纯真美好的童年。“为儿童服务”这份事业，凝结着一代代人的坚守与付出，如今这根接力棒，交到了我们这一代《小喇叭》工作者手中。

坐在录音间面对话筒，我常常想起前辈的嘱托：“做儿童节目，心里要装着孩子。电波的那一头就是一个个小朋友，他们正在认真听你讲故事。”面对一颗颗稚嫩纯真的童心，话筒虽小，承载的却是铸魂育人的重要使命。前辈们一辈子扎根少儿文艺阵地，默默耕耘，把满腔心血倾注于少年儿童，这份赤诚坚守，是我们要传承的宝贵精神财富。

真正走近孩子，用心用情，才能做好节目。我深知，每一期节目、每一个故事，都潜移默化影响着孩子的成长，不能只在录音间想象孩子的样子，更要俯下身子走到孩子们身边，倾听他们真实的心声。把孩子们的观察和表达融入节目创作，故事才更富时代感，孩子们才听得懂、愿意听。

近年来，《小喇叭》开展了“与童年的声音见一面”“小喇叭视听工坊”“小喇叭声动校园行”等活动，努力用孩子们喜闻乐见的方式讲好中国故事、新时代发展的故事，让红色基因、文化自信浸润新时代少年儿童的心灵。我们还积极拓展融合传播，探索受众参与、多方共创的创作模式，创新话语表达、丰富呈现形式，持续擦亮“小喇叭”金名片；坚持“做好广播、不唯广播”，深化构建全媒体传播格局，让“小喇叭”发出“大音量”，持续吸引新时代少年儿童。

时代在发展，传播格局在变化，但我们服务少年儿童的初衷从未改变。我们要把总书记的殷殷嘱托作为今后节目创作的“金钥匙”，赓续弘扬“给孩子们讲好故事”的初心，心里永远装着孩子。我会更加珍惜手中的话筒，敬畏这份事业，当好值得孩子们信赖的“春天姐姐”，用温暖的声音守护童心、陪伴成长。

（作者为中央广播电视总台体育青少节目中心《小喇叭》节目主持人）

修炼“讲好”故事的功底

曹文轩

习近平总书记在贺信中高度赞扬《小喇叭》节目坚持“给孩子们讲好故事”。作为一个经常给孩子写故事的作家，我从创作的角度，从两层意义上谈谈对“讲好故事”的理解。一层是讲“好故事”，一层是“讲好”故事。

一天24小时，只要这个世界是运动的，就一定有故事发生。但，并不是所有故事都值得我们去讲。我们应当有所选择——选择那些独特的、有精神底蕴的、堪称美妙的好故事。这些故事在提升儿童的精神境界、净化心灵、增强智慧方面有潜移默化的作用。这些故事大约有这样一些维度：可以帮助孩子树立正确的道义观；可以提升孩子的审美能力；可以培养孩子的悲悯情怀。从更宏大的角度讲，这些故事具有将孩子塑造成高素质国民的作用，可以帮助孩子打下良好的人性基础。

对于作家而言，获得好故事只是前提，他还必须考虑如何“讲好”这些好故事。这就回到艺术性的话题上来了。这些故事在被讲述时，在语言、动作、情节、细节、节奏、美感等诸多方面都要非常讲究。最终，让这一个个好故事升华为艺术品。而只有可称之为“艺术品”的故事才能穿越时间、空间，从今天活到明天，从此走向无比广阔的世界。一个作家必须要修炼自己“讲好”故事的艺术功底。

故事先于文字而产生。创作故事是人类的精神欲求，而听故事也是人类的精神欲求。从东汉那尊有名的说书俑神采飞扬的样子，我们也能想象得到那些听说书的人的入迷神情。《一千零一夜》中，机智勇敢的山鲁佐德正是利用故事的魅力，从暴君的屠刀下挽救了一个又一个无辜的生命。当一个小孩勉强能够从最简单的语言来听取一个最简单的故事时，我们看到了这一欲求。故事成了大人给予他的宝贵礼物。一个要出远门的父亲会对他3岁的小儿子说：“在家好好完成交给你的任务，等爸爸回来一定给你讲故事。”

《小喇叭》的成功，正是顺应了所有孩子想听故事的强烈愿望。70年来，该节目讲了无数使孩子静心、向上、增强想象力、好好做一个品格高尚的人的故事，希望这样的故事一直讲下去。

（作者为儿童文学作家）



▲曹文轩小说《青铜葵花》书封图。 北京少年儿童出版社供图

▼《秋翁遇仙记》绘本插图。 蔡 皋供图



当年，我也曾静静守在收音机旁

尚琳琳

“小喇叭开始广播啦！”儿时，每当这句耳熟能详的开场白响起，我总会静静守在收音机旁。故事里那些关于善良、勇气与大爱的种子，就这样悄然播撒在我的心田。岁月流转，我有幸成为一名动漫工作者，从当年静静聆听故事的孩童，变成为孩子们讲述故事的创作者，努力把童年收获的那份温热与感动，传递给今天的每一个孩子。

习近平总书记致信祝贺《小喇叭》节目开播70周年，字字句句饱含殷切嘱托。“创作更多传播真善美、受到孩子们喜爱的优秀作品”，这正是我们的创作初心。

自2012年《熊出没》问世以来，方特动漫一直恪守“自然、环保、健康、快乐”的创作理念，先后打造出12部院线电影、40余部动画精品。《熊出没》系列电影总票房突破96亿元，陪伴超过2亿人次的大观众、小观众，度过无数温馨的合家欢时光。熊大、熊二和光头强守护家园的一个个故事，将团结、友爱、善良与担当的美好品格，润物无声地传递给银幕前的少年儿童。系列动画片《赵琳的探险日记》希望告诉少年观众，成长就是一场探险，勇敢不是从不害怕，而是心怀善意、迎难而上，在经历中收获成长。这正是我们想传递给少年儿童的真善美。我们的作品已被翻译成100多种语言，发行到130多个国家和地区，把中国动画承载的真善美，传递到了更广阔的世界。

“紧扣时代发展脉搏”，是要求动漫创作与时代同频共振。祖国航天事业蒸蒸日上，我们由此获得灵感，创作了《熊出没·重返地球》，引领孩子们仰望璀璨星空；《熊出没·伴我“熊芯”》立足人工智能的时代背景，讲述科技浪潮之下，爱与陪伴永不褪色的真谛；2026年春节，我们推出《熊出没·年年有熊》，探索中华优秀传统文化的新表达，让孩子们在浓浓年味中，读懂团圆相守的意义。我们努力把宏大的时代命题，转化为孩子听得懂、愿意看、能共情的故事，陪伴他们认识大千世界，大胆畅想美好未来。

作品里的价值观会潜移默化影响孩子的成长。我们持续打磨剧本、反复校验情节，规避不良导向，坚守价值底线，让每一段故事都传递温暖、正义与希望，引导孩子树立正确的世界观、人生观、价值观。一转眼，当年守在屏幕前看《熊出没》的孩童，如今已经长大成人，在各行各业绽放属于自己的光芒。我时常读到观众留言，曾有小朋友说“以后遇到再大的困难，我也要像小亮一样不能轻易放弃”；也有家长和我们分享，“我是看着《熊出没》长大的，如今又陪着自己的孩子一起观看，它成了连接我们两代人童年的桥梁”。这份跨越时光、双向奔赴的热爱，就是我不断前行、全力以赴最强大的动力。

（作者为动画出品人、制片人）



▲《熊出没·年年有熊》海报。 片 方供图

喜欢画画，喜欢孩子

蔡 皋

我这一辈子，大概就是外婆膝头那根纳鞋底的线，一拉一扯，拉出了童谣，也拉出了我后来的画。

小时候没有图画书，我的书就是外婆。她一边纳鞋底，一边讲故事，那些故事里有栀子花的香，有月亮粑粑的调，有最朴素的道理。她讲“种莲子，开荷花”，我就跟着念，念着念着，心里头那些模糊的影子就有了颜色和形状。后来我画《月亮粑粑》，画里的孩子其实就是我自己，画的是我的来路。艺术这件事，说到底，不过是把生命里最柔软的那些东西，用真心慢慢焐热了，再捧出来给孩子看。

20岁时，我被分到湖南株洲山里的乡村小学，下了火车要走20多里路。可也是在那些年里，我学会了看田埂上的炊烟，看萤火虫在夏夜里画着看不见的线。我教过课，也出过黑板报。那些年没有精致的画具，手边有什么就用什么画。画在黑板上的、画在废纸背面的，都是生活本身。现在想起来，那些苦里含着一种真，是这种真，让后来画笔下的桃花源有了炊烟的味道，让花木兰回家时推门的那一瞬，有了实实在在的暖。

36岁时，我调到湖南少年儿童出版社，才算正式踏进这扇门。那时候，国内的绘本还是一片荒地，没有人告诉我图画书该怎么做。我一边当编辑，一边摸索着画。1993年，《宝儿》（原名《荒原狐精》）获得布拉迪斯拉发国际儿童图书展的金苹果奖。我第一次知道，画给中国孩子的那些红红黑黑的颜色，也能被世界看见。

画《桃花源的故事》，我去湖南常德实地走了好几趟，在溪水边站了很久。陶渊明笔下的那个渔人，沿着溪水走，是因为喜欢那一路的桃花，我想画的就是这种普通人的欢喜和追寻。图画书是一座桥，这边的人走过去，那边的人走过来，不用多说什么，颜色和线条自己会开口。

有人问我，给孩子画画最重要的是什么。我说，是真心。你心里装着什么，笔底下就会流出什么。画《火城1938》，我和女儿寻访那些经历过长沙大火的人，听他们讲沉重的、让人不安的往事。有人说不该给孩子看这么苦的东西，可我觉得，童年里那些混沌的害怕，不被看见、不去理解，它就永远是一团模糊的影子。画出来了，它就有了形状，就可以被言说、被安放。我只是把自己生命里感受到的那些一笔一笔地画出来。真善美，就蕴藏在一个人认认真真活过的每一天里。

今年我80岁。接下来，我想为更小的孩子画画。0到3岁的绘本很难做，可总要有人去试一试。我没有别的本事，就是喜欢画画，喜欢孩子。翻开一本图画书，看到那些颜色安安静静地躺在纸上，等着一个小孩子的手来翻动它，我就觉得，世界上没有比这更幸福的事了。

（作者为绘本插画家，本报记者杨迅采访整理）

做人做事，写在一笔一画间

寇学臣

从事书法教育30余年，我越发体会到，一支毛笔的分量远比想象中更重。

习近平总书记在贺信中勉励我们传播真善美。我想，书法教育正是这样一种直抵童心的美育。一笔一画间，孩子们学到的不仅是技法，更是端端正正做人、认认真真做事的态度。每当我看到孩子们把字帖铺平一遍遍练习，我知道，一颗颗种子正在破土发芽。

这些年，我走过许多偏远的乡村学校。有些教室里，书法课表静静地贴在墙上，但因为缺师资、缺教材，书法课形同虚设。有的孩子，甚至从没见过真正的毛笔和宣纸。那一张张有名无实的课表，像一个个沉默的“问号”刺痛着我。我坚定一个念头：书法不该成为乡村孩子遥不可及的奢侈品。

2013年，我发起“烛光计划”，旨在发挥高校书法专业优势，通过“义捐、义培、义讲、义评”等形式，把优质的书法教育送到最需要的地方去。13年来，“烛光计划”已经走进河北省68个县区，并辐射21个省区市，培训教师5000余人次，惠及师生逾60万人。

在西藏林芝，一些藏族孩子第一次拿起毛笔，眼神里满是好奇与期待；在新疆库尔勒，梨香小学等多所学校将书法美育扩展成家校合育的大课堂；在贵州毕节，我们开展“地域+领域”组团式精准帮扶……一幅幅画面让我深深感到，书法不只是写字，更是在孩子心里播下一颗文化传承的种子。

这些年的躬身实践也让我感悟到，真正的帮扶是激发乡村学校自身的“造血能力”。于是，我们首创“种子教师”培训模式，为乡村教师提供系统性成长路径。来自贵州金沙县的老师张燕说：“寇教授不仅教会了我们怎么写，更教会了我们怎么教。”如今像张燕这样的“种子教师”已有819位，他们像一盏盏灯，在各自的学校持续发光。

2022年，“烛光计划·百所乡村学校师生作品巡展”入选国家艺术基金传播交流推广项目，先后到新疆、西藏、贵州等地展出。我们将孩子们的作品裱以绿色，代表“无限希望”。看到自己的作品被郑重地挂在展厅里，有的孩子急忙用手机拍照，有的拉着父母的手激动地大声喊：“我的作品入展啦！”那一刻我忽然明白，这是一个曾被大山阻隔、如今终于被看见的梦。

当孩子们拿起毛笔，他们握住的不仅是一支笔，更是一份精神归属——从颜筋柳骨到诗词歌赋，与先贤对话，与经典同行。千千万万个这样的梦想汇聚起来，便是文化强国最深厚的底气。

（作者为书法教育家，本报记者张腾扬整理）



▲木偶剧《红军的战马》剧照。 中国木偶艺术剧院供图

木偶虽轻 承载重任

赵永庄

中国木偶艺术剧院已走过71年，木偶艺术是中华传统文化瑰宝，也是陪伴一代代少年儿童成长的美育载体。二十余载深耕儿童文艺一线，我带领剧院恪守“为孩子演戏、为时代育人”的初心，以小小木偶为媒介，传承中华文脉、滋养童真心灵。

我们坚持儿童本位，守正创新打磨精品。木偶剧《大闹天宫》活化千年非遗木偶技艺，以东方美学演绎古典国粹，厚植少年文化自信；生态题材木偶剧《大象来了》取材于真实的动物保护故事，将人与自然和谐共生的理念融入童趣舞台；红色木偶剧《我爱北京天安门》《红军的战马》演绎红色故事，赓续红色血脉。

木偶形象鲜活灵动、叙事通俗具象，自带童趣感染力，这种独特的艺术特质，让它在儿童美育中拥有无可替代的优势。去年，我曾带队携《红军的战马》走进四川大凉山昭觉县。不久前，我们又奔赴陕西铜川照金北梁红军小学公益演出。乡村教室里，小小舞台上，木偶战马“一点红”与红军战士生死相依的故事打动全场。台下的孩子们静静端坐、凝神注视，原本喧闹的教室鸦雀无声，不少孩子攥紧小拳头、眼眶泛红。演出落幕，红军小学的郑校长说：“这既是一堂生动的红色教育思政课，又是一场极具感染力的精彩艺术盛宴。”灵动木偶跨越千里，让老区孩子近距离触摸长征故事，感悟“坚定信念、百折不挠”的长征精神，把滚烫的红色种子播撒进孩童心底。

舞台虽小，天地广阔；木偶虽轻，承载重任。每一场演出都是温暖陪伴，每一部剧目都是无声滋养。未来，我们将持续深耕儿童精品创作，打磨更多有温度、有情怀、有力量的作品。以偶为桥，以爱育人，守护纯真童年。

（作者为中国木偶艺术剧院院长）

艺坛

本版邮箱
ysbjs@peopledaily.cn
本版责编 周飞亚 赵偲汝
版式设计 赵偲汝

用心倾听童真

李凯稠

七十载光阴荏苒，小小电波穿越岁岁年年，用温柔的故事陪伴一代代孩子长大。

那些被代代传唱的经典儿歌，是创作者用心倾听童真的结晶，用轻盈的旋律、质朴的文字，留住孩子眼里的光，悄悄把温柔与善意种进他们的心底。音乐育人，润物无声，方能细水长流。

到底什么样的儿歌能被孩子喜欢、被大众传唱？其实答案很简单：所有动人的旋律都源于最真实的生活。创作《你笑起来真好看》时，我没有刻意构思华丽的词句，也没有设定深刻的主题。只是偶然看见孩童天真烂漫的模样，哭过之后转眼展露笑颜，眉眼澄澈，像春日盛放的繁花，干净又治愈。于是，我用轻快温柔的曲调，简简单单描摹笑容的美好。这首歌没有宏大的道理，只藏着生活里最纯粹的欢喜。也正是这份不加修饰的童真与美好，让一首歌得以跨越山海，走进千家万户，陪伴许多孩子度过无忧无虑的童年。

《听我说谢谢你》则是为童年埋下一颗感恩与温柔的种子。成长路上，师长的教诲、家人的陪伴、陌生人的善意，这些细碎的温暖，拼凑成孩子成长的阳光。我始终相信，感恩不必刻意，美德无需灌输。一句简单的“因为有你，温暖了四季”，温柔又有力量，在日复一日的传唱中，孩子们也能慢慢学会感知温暖、懂得珍惜、心怀善意。我相信，这便是儿童音乐最珍贵的育人价值。

作为儿童音乐创作者，我们亦是童年的记录者与守护者。往后，我依旧会守住初心，沉下心扎根少儿文艺的土壤，以童心执笔，以温柔谱曲。愿往后，我的每一首作品都能褪去浮华、留存纯粹，以轻盈的歌声传播真善美，陪伴万千少年向阳成长。

（作者为音乐创作人）

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