人民日报

RENMIN RIBAO

人民网网址：http://www.people.com.cn

2026年8月
20
星期四
丙午年七月初八
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28530期
今日20版

习近平致电祝贺鲍卡就任匈牙利总统

新华社北京8月19日电 8月19日，国家主席习近平致电鲍卡·安德拉什，祝贺他就任匈牙利总统。

习近平指出，匈牙利是最早承认新中国的国家之一，中匈两国传统友谊源远流长。建交77年来，双方始终坚持相互尊重、平等相待、互利共赢，各领域合作成果显著。我高度重视中匈关系发展，愿同鲍卡总统一道努力，赓续传统友谊，深化政治互信和各领域务实合作，推动中匈新时代全天候全面战略伙伴关系行稳致远，更好造福两国人民。

上海自贸试验区临港新片区——
让数据跨境流动又快又好

本报记者 王鉴欣

深入实施自由贸易试验区提升战略

7月30日召开的中共中央政治局会议指出：“要拓展国际经贸互利合作空间，大力发展服务贸易，促进贸易平衡发展。完善对外投资管理制度和海外综合服务体系，积极吸引和利用外资。”“十五五”规划纲要提出：“实施自由贸易试验区提升战略，开展更大力度制度型开放试验，提升创新引领发展能级。”

实施自由贸易试验区提升战略是推进高水平对外开放、推动高质量发展的重要举措。本报今起开设“深入实施自由贸易试验区提升战略”栏目，聚焦各地因地制宜、稳步有序推进自由贸易试验区建设的实践探索，以开放促改革、促发展的最新成效，展现中国坚定不移推进高水平对外开放的信心决心。

——编 者

前不久，专注于跨境物流可视化业务的上海外资企业普联思通，拿到了来自中国（上海）自由贸易试验区临港新片区管委会最新批复的物流试点场景跨境数据备案，备案有效期从一年扩展为三年。

“这坚定了我们在华投资的信心，也显示出物流试点场景数据跨境流动的成效。”普联思通相关负责人谭帅说。

普联思通业务的基础，在于物流数据的跨境流动。“国际贸易中，如果没有安全可靠的数据跨境流动，企业决策就像盲人摸象。”谭帅说。

不只是普联思通，上海拥有近8万家外资企业、约1700家跨国公司地区总部和研发中心。顺应全球产业数字化发展大势、促进和规范数据要素跨境安全有序流动，是一道必答题。

《中国（上海）自由贸易试验区临港新片区总体方案》提出，“实施国际互联网数据跨境安全有序流动。”

2022年，普联思通入驻上海。“哪些数据能传输？合规红线在哪里？如何确保数据在跨境流动中不被篡改或窃取？此前，国内少有先例可循。”临港新片区管委会数据处工作人员蒋晓彤介绍，工作人员与企业人员一起评审、推演、讨论，最终，普联思通获得国内首个供应链物流场景数据跨境场景化试点备案。

上海洋山港码头，桥吊起落不停。刚从远洋货轮卸下的集装箱，等待集卡转运。大洋彼岸，货主手机上同步弹出提醒：“货物已抵港，陆运段预计12小时内入仓。”货物运输的同时，普联思通的系统上，货物节点、异常预警等信息也在实时传递。

数据通，业务活。“外贸客户掌握在华物流状态更便捷了，我们还依托数据进行人工智能分析，自动测算最优物流路线，提前预警风险路线。”谭帅说，“数据获取便捷，外资企业对中国市场信心更足了。”

获备案当年，普联思通追加投资700余万美元，在临港新片区设立机构。如今，这里的数据连通全球，服务1000余家进出口贸易企业。

此后，临港新片区在小范围场景化试点基础上，进一步试点数据出境负面清单模式，编制并实施数据出境操作指引，逐步完善企业数据跨境的事前备案、事中存证、事后监督流程。

今年4月，上海将数据出境负面清单覆盖范围从自贸试验区扩展至全市，对负面清单内容优化迭代，适度放宽数据跨境流动条件，进一步降低企业合规成本。目前，上海累计完成的数据出境安全评估数量占全国总量约四成。

制度创新，催生创新业态。

点击鼠标，屏幕上的浮雕细节纤毫毕现……依托数据跨境流动，上海临数文化科技有限公司与柬埔寨政府达成合作，对吴哥窟进行数字活化。

“吴哥窟是世界文化遗产，数据具有特殊性。”公司负责人廖庆华说，怎样在数据不入境的前提下达成合作，一度困扰他们。

“我们新建跨境数据专线，直连境外海底光缆，数据离岸加工、直接出海。”蒋晓彤介绍，临港新片区还配套建设公共算力服务平台，中小企业无需自建服务器，按需调用算力资源；设立试验机房，支持企业在封闭环境中先行测试新业务，跑通后再向市场推广。

近年来，临港新片区加快打造国际数据加工枢纽和跨境数据通道，大力发展“来数加工”、数字文化出海等产业，已集聚相关企业100余家。

“未来，我们将继续围绕数据跨境高效、便利、安全流动，高水平打造国际数据加工枢纽，加快推进数据服务基础设施建设。”临港新片区党工委副书记吴晓华说。

公平正义的抵达

——新时代新征程人民法庭建设纪实

本报记者 徐隽 魏哲哲

我国最东端的海岛法庭——浙江省嵊泗县人民法院嵊山人民法庭，坐落于距离公海只有24海里的嵊山岛。

这里四面环海，风大浪急。从前，当地群众要打官司时，只能坐船到泗礁岛，但常遇大风天气，船班说停就停。渔民打官司不方便，法院就干脆把法庭“搬”到海上。

摇晃、再摇晃，颠簸、再颠簸……渔船、舢板载着嵊山法庭的法官们往返，也载满了辖区1.85万余名群众对公平正义的期盼。

潮头浪涌，法徽闪耀。摸透潮水脾性，熟记每班客船航次，读懂渔场作业规律。风浪小了就出发，潮水退了就开庭，国徽背到哪里，巡回法庭就设在哪里。嵊山法庭立足海岛实际，为渔区生产和群众需求提供针对性便利诉讼服务，守护人间烟火、守望公平正义。

这份守望，让司法温度抵达群众心间。

习近平总书记强调，“更加注重法治与改革、发展、稳定相协同，更加注重保障和促进社会公平正义”。

人民法庭扎根祖国大江南北，是司法服务人民群众的“基层第一线”，也是让公平正义直抵生产生活的“最后一公里”。截至目前，全国有11035个人民法庭，2021至2025年审结案件3400万件，约占全国法院一审案件的35%，是上一个5年的1.7倍。

有力有为，公平正义书写在田野街巷、群众身边。以习近平新时代中国特色社会主义思想特别是习近平法治思想为指引，树立和践行正确政绩观，向着“努力让人民群众在每一个司法案件中感受到公平正义”目标，人民法庭做实定分止争、维护公平正义、服务城乡发展、保障社会安宁，汇聚起中国基层法治建设的磅礴力量。

站稳人民立场，“如我在诉”践行司法为民

习近平总书记强调：“法律不应该是冷冰冰的，司法工作也是做群众工作。”

人民法庭是基层法院的派出机构，是最基层的政法单位之一，也是党在基层的执政触角、民心桥梁，虽办理的是群众身边的“小案”，但件件关乎群众切身利益、事事连着民心向背。

一件收藏品见证司法为民之心。

中国国家博物馆，“溜索法官”乘坐溜索的木质座椅被永久收藏。这把座椅来自重庆奉节县，是山区法官坚持以人民为中心的精神符号。

山高谷深，上世纪90年代起，奉节县人民法院的法官背着国徽、带着卷宗，借助九盘河上的溜索悬空过河，把巡回法庭开进农家院坝，就地化解纠纷，免去山区群众长途奔波。2015年，一张抱着国徽溜索过河办案的照片广为传播，“溜索法官”被更多人熟知。

照片主人公之一王威当时是奉节县人民法院第三人民法庭（后更名为兴隆人民法庭）的书记员。“2014年，第一回坐溜索，为的是两兄弟相邻权纠纷的案子。”王威说，“脚下河水哗哗响，手心里全是汗。老庭长鼓励我，山路不好走，但朝着群众的方向去，心里就踏实了。”

到了院坝，挂起国徽，桌子一摆、横幅一拉，就成了巡回法庭。了解案情，起因是屋檐水长期流到自家地坝，兄弟俩心里憋着气，一闹就是好几年。释法说理，案子顺利调解，拆墙、挖沟，两家都服气。

“多走一步，群众就少跑一些弯路；多一份耐心，群众就对司法多一份信任。”王威说。

行走的正义，还在延续。

不久前，再次见到王威，他向记者介绍起新一代“溜索法官”：“两年前，年轻的谭双接过接力棒，‘老溜索’已经退出办案日常啰。”

“我的‘办案伙伴’，是功能齐全的5G‘车载便民法庭’。”谭双说，法庭能直接开进村委会，直达群众家门口，实现现场立案、现场调解、现场出具法律文书，一站式办结。

有一年，奉节县石板村的贝母进入采收季，可山坡上不见人影——27户村民开三轮车去堵村里合作社的仓库大门。

原来，这家合作社承租村民土地种药材，想带乡亲一起增收。然而市场波动大，合作社亏损，应支付给村民的租金没有兑现。此后，村民收回土地自己种，但想要回租金却落空。

了解到“堵门”纠纷，“溜索法官”到了村里。敲开房门，听村民心声；走进合作社，听负责人难处；逐块踏勘争议土地，现场核对流转协议……“溜索法官”带着村民和合作社负责人算起长远账：“打一年官司耽误几茬采收，失了信任产业寸步难行。”

经过多轮沟通，最终促成双方达成协议：租金分期支付，第一期当晚到账。

“小案”不小办，件件连民心。从双脚和溜索，到数字和云端，变的是工具，不变的是司法为民的初心。正是人民法庭扎根烟火气里的坚守，温暖了每一座翻山越岭才能到达的院坝，垒起了基层群众对公平正义最朴素的信任。

我国地域辽阔，各地发展情况不一，风土民俗千差万别。近年来，各地人民法庭始终站稳人民立场，把便民利民理念融入日常办案全过程，深入基层一线，用好“车载法庭”“马背法庭”“水上法庭”等经验，有力延伸司法服务触角，为群众打官司提供实实在在的方便。

北京市昌平区回龙观、天通苑地区职住分离情况突出，快递员、外卖骑手等新就业群体诉讼时间难以协调。

如何更好服务群众生产生活？ （下转第六版）

情绪消费，“新”在哪里

本报记者 吴凯 王东辉

R读者点题·共同关注

各类文创产品受到不少年轻人的追捧，平时也总在社交平台看到网友晒“拼豆”，为什么这些商品会让年轻人“上头”？

——人民网网友

要回答这个问题，不妨观察下如今的年轻人。

下班后，买一束鲜花犒劳辛苦工作的“老己”；逛街时，在潮玩店开新品盲盒，收集不同的惊喜；在周末，为喜爱歌手的演唱会奔赴千里……透过这些生活点滴，我们能看到，越来越多年轻人的消费观念从关注“性价比”转向注重“心价比”。

有数据显示，我国情绪消费市场规模达2.72万亿元。这既映照着人们对美好生活的追求，也折射出经济社会发展的深层变化。

这一消费新趋势，“新”在哪里？

有消费观念之“新”。从买柴米油盐解决温饱，到为“诗与远方”慷慨解囊，消费观念的迭代，背后是物质条件的日益丰盈，也是消费结构转型升级的生动写照。今年前7月，服务零售额同比增长5%，明显快于商品零售额增速，正说明人们越来越愿意为“体验”和“感受”付费。

也有消费主体之“新”。年轻一代正以自己的见解，重新定义着“什么值得买”。他们拒绝“别人觉得好”，追求“我觉得值”；不迷信大牌溢价，却甘愿为一份独特的情绪体验买单。从“被动接受”到“主动定义”，如今的年轻人主打“该省省，该花花”，正在成为消费趋势的“主理人”。

还有消费目的之“新”。“为实用付费”与“为快乐买单”兼顾，成为当下消费的鲜明特征。一只“新疆小羊”，虽是玩偶，却替大家伙儿说出了“平凡日子也值得用心打扮”的心声；一张旅行定制明信片，用“到此一游”的仪式感为旅途留存回忆。商品的使用价值，正从“有用”延伸到“有感”，社交属性、个性表达、情绪共鸣，逐渐成为消费的新驱动力。

追新逐潮，是当下的消费面孔；追根溯源，情绪消费的基因，自有历史深处的回响。

“卖花担上，买得一枝春欲放”，古人置花添彩、装点生活，与今天年轻人精心呵护多肉植物别无二致；“朝碧海而暮苍梧”，与“青春没有售价，旅途就在当下”的互联网表达传递着同一种向往……

由此观之，古往今来，为情绪“买单”的内核始终不变，变的是满足这种追求的方式。互联网打破了时空的界限，让情绪消费从“一个人的小确幸”变为“一群人的仪式感”。社交媒体放大了分享的快乐，也催生了新的消费场景——当“晒”成为消费的一部分，情绪消费因为情感共鸣，有了倍增效应。

然而，热潮之中，也有一些倾向值得冷静审视。

有人超出自身收入能力，豪掷重金打赏主播；有人沉溺情绪消费，逃避现实人际交往；还有个别玩具，打着“解压”名号却传递畸形价值观……当猎奇成为卖点，情绪消费便失去了应有的温度。

欢喜有度，热爱有方。情绪消费不能情绪化。为热爱、为美好买单的情绪消费，当始终充盈健康正向的价值追求，向上向善、向阳而生。

李强赵乐际分别会见厄瓜多尔总统诺沃亚

新华社北京8月19日电 8月19日上午，国务院总理李强在北京人民大会堂会见来华进行国事访问的厄瓜多尔总统诺沃亚。

李强表示，今年适逢中厄建立全面战略伙伴关系10周年。这些年，在双方共同努力下，两国各领域合作稳步推进，取得不少新成果。昨天，习近平主席同总统先生举行会晤，就深化中厄关系作出进一步规划。面对世界百年变局加速演进，中方愿同厄方一道遵循两国元首战略引领，加强沟通协调，筑牢政治互信，拓展全方位互利合作，更好服务两国现代化建设。

李强指出，中方愿同厄方推进高质量共建“一带一路”，继续实施好中厄自贸协定，发挥经济互补优势，扩大双边贸易规模，巩固拓展能源、矿产、基础设施建设等传统领域合作，深化5G、人工智能等新兴领域合作，取得更多务实成果。中方愿进口厄方更多优质农食产品，鼓励有实力的中国企业赴厄投资，希望厄方保护好企业合法权益。双方要加强防灾、教育、医疗、人文等交流合作，增进两国民生福祉。当前拉美和加勒比局势复杂多变，中国愿始终做地区国家可信赖的合作伙伴，同厄瓜多尔等各方一道拓展中拉合作的广度深度，推动中拉命运共同体建设不断走深走实。

诺沃亚表示，中国是厄瓜多尔的重要合作伙伴和好朋友，两国关系始终保持良好发展。近年来，双边贸易额增长显著，各领域合作成果丰硕。厄方愿同中方进一步释放双边自贸协定红利，深化经贸、金融、矿业、可再生能源、基础设施建设、农渔业等领域互利合作，推动两国全面战略伙伴关系不断向前发展。

吴政隆参加会见。

新华社北京8月19日电 全国人大常委会委员长赵乐际8月19日上午在北京会见厄瓜多尔总统诺沃亚。

赵乐际表示，昨天，习近平主席同总统先生举行会谈，共同擘画双边关系发展新蓝图。今年是中厄建立全面战略伙伴关系10周年。中方愿同厄方一道，落实好两国元首达成的重要共识，赓续传统友谊，深化务实合作，不断提升双边关系水平，给两国人民带来更多福祉。中国全国人大愿同厄瓜多尔国会加强多层级、多领域友好交往，深化立法、监督和治国理政经验交流，为两国务实合作提供法律保障。

诺沃亚表示，厄瓜多尔视中国为好朋友、好伙伴，支持中方维护主权和领土完整，愿同中方深化贸易、投资等领域合作，加强立法机构互学互鉴。

肖捷参加会见。



我国首次实现火箭陆地回收

首颗雄安造卫星成功入轨

本报酒泉8月19日电 （记者**邵玉姿、刘诗瑶**）8月19日7时35分，首颗雄安造卫星——“鸿鹄03星”，搭乘朱雀三号重复使用遥二运载火箭于东风商业航天创新试验区发射升空。7时45分，卫星顺利进入预定轨道，太阳翼展开，各项遥测参数正常，发射任务取得圆满成功。

据介绍，运载火箭全程飞行正常，一子级成功着陆于回收场预定位置。本次任务是我国首次实现运载火箭一子级着陆支腿方式回收，也是我国首次实现入轨级运载火箭一子级陆地回收。

（相关报道见第十一版）

视频截图显示朱雀三号遥二运载火箭一子级按预定程序成功完成陆地回收。

蓝箭航天供图（新华社发）

导读

理论

以丰富国际公共产品供给 引领人工智能全球治理 | 为携手构建公正合理的全球人工智能治理体系贡献中国方案

第九版

刘国中在天津调研时强调

建设优质高效医疗服务体系　更好满足人民群众健康需求

新华社天津8月19日电　中共中央政治局委员、国务院副总理刘国中8月19日在天津调研。他强调，要深入学习贯彻习近平总书记关于健康中国建设的重要论述精神，坚定不移走中国特色卫生与健康发展道路，坚定不移贯彻新时代卫生与健康工作方针，坚持健康优先发展战略，建设优质高效医疗服务体系，推动脑机接口等卫生健康领域新质生产力发展，更好满足人民群众全方位全周期健康需求。

刘国中先后来到社区卫生服务中心、专科和综合医院，详细了解基层医疗服务、临床专科建设、紧急医学救援队伍建设、血液供应保障等情况。他强调，要深入实施医疗卫生强基工程，加强县域医共体和城市医联体建设，持续推动人员和服务下沉，不断提升基层医疗卫生服务能力。要做实家庭医生签约服务，积极推动分级诊疗，引导群众合理就医。要扩大康复护理服务供给，支持精神、儿科、老年医学、安宁疗护等薄弱学科发展。要加强无偿献血宣传动员，提升血液应急保障能力。要强化医教协同，健全医学人才培养体系，提高人才培养质量。

刘国中还到相关实验室和医疗机构，深入调研脑机接口研发、临床试验和应用情况。他强调，要加强脑科学基础研究，推进关键核心技术攻关，提升原始创新能力。要做好统筹协调，引导各地立足自身科研和产业优势，找准发展定位、拓展应用场景，探索形成各具特色的发展路径。要健全标准体系，严格规范监管，牢牢守住安全底线。

今天是第九个中国医师节，主题是“铸魂强基，德高技精”。调研期间，刘国中看望慰问一线医务人员，向全国医务工作者致以节日问候。他强调，广大医务工作者为保障人民健康作出了突出贡献，是当之无愧的新时代健康卫士。要努力锤炼过硬本领，传承优良医德医风，为人民群众提供更好的医疗卫生服务，为健康中国建设再立新功。要加强医疗卫生队伍建设，关心关爱医务人员，营造尊医重卫的良好氛围。

谌贻琴在调研第20届亚运会备战工作时强调

全力做好备战参赛工作　为建设体育强国再立新功

新华社北京8月19日电　国务委员谌贻琴19日到体育总局训练局调研名古屋亚运会备战工作，看望慰问运动员、教练员和工作人员，勉励大家牢记党和人民重托，全力做好备战参赛工作，夺取运动成绩和精神文明双丰收，在新的奥运备战周期打好基础，为建设体育强国再立新功。

谌贻琴先后走进体操馆、游泳馆，观看项目训练，询问运动员赛前训练安排、身体状态调整、后勤服务保障等情况，鼓励大家坚持祖国至上、为国争光，科学训练、放平心态、顽强拼搏，力争发挥出最佳水平。

谌贻琴强调，要着眼洛杉矶奥运会，提升亚运会练兵质效，系统开展冲刺阶段针对性训练，全面提升竞技实力。强化服务保障，严格队伍管理，让运动员、教练员心无旁骛备战比赛，坚决做到兴奋剂问题“零出现”、“零容忍”，拿道德的金牌、风格的金牌、干净的金牌。树牢底线思维，有效防范化解各类风险，确保备战参赛安全。

手机充电为什么越来越快

材料升级、结构优化，在多种约束条件间找平衡

本报记者　吕绍刚

R 身边的创新

早晨起床时，手机剩余电量不多。插上充电器，洗漱换衣的工夫，电量已近满格。以前睡前充一宿，现在醒后充一会，充电习惯的改变，得益于快充技术的普及。

看似只是换个充电器，但充电提速后，挑战随之而来。“就像在能量转换效率、散热、电池寿命、安全性和充电器体积等约束条件间‘走钢丝’、找平衡。”OPPO公司电池研发负责人田晨说。

“消费者有要求：缓解电量焦虑，快充和大容量电池全都要。但对我们来讲，这两者不易兼顾。”荣耀公司电池专家卢青云介绍，锂电池多以石墨为负极材料，增加电池容量，就得加厚电极，导致锂离子的传输路径变长、充电速度变慢。

把硅掺进石墨负极——这是厂商想出的办法。硅的理论比容量接近石墨的10倍，同等质量能储存更多电量。但它的“脾气”不太好，充电时体积会显著膨胀。

为此，研发人员在电池里用碳材料搭“骨架”，约束硅的膨胀，并且预留空间，让它“有处可胀”。卢青云介绍，公司研发的电池，硅含量已从第一代的约5%提升至约32%，实现电池容量与快充能力同步提升。

快充发热如何解决？卢青云说，“传统电池的电流，集中从一组正负极通路进出。我们采用三极耳双回路技术，把‘大车流’分成两股‘小车流’，既缩短电流传输路径，也减少局部发热。”田晨则表示，公司生产的手机电池采用双电芯架构，配合算法动态调节，分担充放电压力。

按下葫芦浮起瓢。充电速度提升，充电器的体积和重量却越来越大。比如传统的笔记本充电器，功率虽大，但像个小板砖，又重又大不便携带。原因在于，充电器通过电子开关高速开合，把电能切成一份份高频脉冲，经变压器等处理后输给手机。由于电子开关过去主要由硅材料制成，开关频率有限。提高充电功率，就得增加每次传递的电能，变压器等元件也要变大。

反映在实际体验中，消费者出门时，包里要放块“小板砖”延长手机续航，这样的快充体验，谁买账？

这一次，各大厂商将目光投向氮化镓。这种新型半导体材料制造出的功率器件，具备开关频率高、能量损耗低等优势，为充电器同时实现大功率和小体积创造条件。好比提着水桶往水池里运水，运的次数多了，“水桶”便可以小一些，“洒掉”的水少了，损耗和发热也会降低。

“我们还围绕材料特性重新设计控制、散热等整套系统。”安克创新相关技术负责人说，国产芯片、半导体器件及相关供应链日渐成熟，为氮化镓技术广泛应用提供支撑。

随着手机、平板电脑等电子产品加速普及，生活中的充电场景更加多元，消费者对充电的需求不止于快，安全、稳定、便利……多个痛点有待解决。一个常见的问题是，快充是否伤电池？

“选择经过正规认证的充电器和线缆，快充对电池寿命的影响可控。”绿联公司研发经理邓富贵介绍，充电倍率和温度是影响电池寿命的关键因素，随着材料和结构不断进步，电池能够承受更高的充电倍率。

还有消费者发现，相同接口的充电器，充电速度却差不少。

“实现快充，充电器、线缆与设备都要匹配。”邓富贵说，充电器与手机会先进行协议“握手”，匹配输入输出功率，再进行充电。目前Type—C接口的设备，通常都支持主流快充协议。但一些手机厂商也有自己的大功率快充协议。充电器如果没能获得厂商授权，就只能按主流协议快充，功率和原厂充电器相比有差距。

安克创新相关技术负责人认为，除了充电速度、发热等显性痛点，企业还要多关注消费者的潜在需求，如多接口和伸缩线设计可以减少杂乱线缆，充电器搭载显示屏则让实时状态一目了然，“给用户带来更安心省心的使用体验，是我们的努力方向。”

R 经济新方位

从“0”到“1”，把“1”拉长

中试平台助更多样品走向量产

湖南补齐生物制造成果转化短板

本报记者　杨　迅



湖南长沙宁乡市，楚天科技股份有限公司生物工程制药中心（中试平台），实验人员正为巨大发酵罐里的乳白色菌液忙前忙后。合成生物学、生物基材料等领域的实验室样品努力跨过难关，走上生产线实现量产。

针对研发到量产“水土不服”、企业自行购买设备中试成本高等难题，湖南以共享中试平台搭建跨越成果转化鸿沟的关键桥梁，推动实验室样品高效转化为市场量产产品。

设备共享，降低企业中试成本

“在实验室摇瓶里长得好的菌株，到吨级发酵罐里量产就‘水土不服’，产量断崖式下跌。”楚天科技的子公司楚天微球生物技术（长沙）有限公司副总经理刘高波介绍，“这是一家生物医药单位送来的样品，卡在量产这一关。对方说，想弄清楚原因，得自己找场地、平台，还得改设备，成本高、很费功夫。但在这里，只需支付相对低廉的中试费用，技术就可能得到验证。”

类似情况也发生在常德津市高新区的湖南生物制造中试基地有限公司。基地运营负责人刘小都说，当地集聚30家生物制造上下游企业，同样面临类似问题。2023年6月，由政府引导布局、市场化运营的湖南生物制造中试基地有限公司落地。

去年11月，工业和信息化部发布第一批生物制造中试能力建设平台名单，楚天科技与湖南生物制造中试基地有限公司均入选。

“我们不生产、售卖终端产品，主要输出中试技术服务与产业配套生态，在样品成果转化时托一把、帮一程。”刘小都介绍，公司拥有全链条中试体系，吸引多个省市的生物制造企业、科研院所等开展工艺验证与新技术攻关。津市市政府也配套出台扶持政策，依据公司年度中试服务实绩、服务企业数量，提供专项运营补贴；同时落地惠企细则，入驻中试平台企业的项目在津市落地建厂后，可减免中试费用。

降本增效，产业化落地成功率提升

中试平台效果如何？楚天科技生物工程制药中心（中试平台）总监杨波给出了一组数据：

原本企业需要单独搭建200升到吨级的生物发酵中试产线，固定资产投入普遍超千万元。依托中试平台开展工艺验证，企业前期固定资产投入可降低超75%；同时省去设备采购、厂房建设、资质调试周期，实验室样品推进至产业化工艺定型的研发周期平均缩短4至8个月。

“未经中试打磨的生物实验室成果，产业化落地成功率普遍不足30%，经过平台完成完整工艺放大、稳定性验证的项目，成功率超92%。”杨波表示，平台建成运行以来，累计承接高校科研团队、中小生物医药企业工艺放大项目40余个，不少省外高校实验室成果落地湖南完成中试，项目验证成熟后，顺势选择在省内选址建厂。

为企业省成本，中试平台能获得什么？杨波介绍，近3年来，平台收费项目服务相关企业200多家，同时也为近200家药企提供免费中试支持。在保障自身业务的同时，也促进了生物医药产业链的协同创新。

湖南生物制造中试基地有限公司也采取类似的经营模式，刘小都介绍，“平台通过收取服务费实现市场化运营。企业单次支付的中试费用在数千元至万元不等。”

始于降本，贵在增效。杨波表示，“为更好吸引优质企业项目入驻，我们努力将服务做得更好，对接上游科研成果供给与下游市场需求。”

“前来中试的企业看中我们的平台配套与楚天科技在医药行业积累的上下游市场资源。我们也会根据医药市场的发展需要，推动中试平台建设发展。”杨波说，针对普遍存在的菌株稳定性、工艺参数波动难题，平台同步建立完整中试数据档案、分级保密管理机制，配套完善风险管控流程。

多方努力，推动中试平台扩容升级

生物制造企业来中部省份湖南做中试，图什么？

“有中南大学、湖南大学等高校，还有楚天科技、圣湘生物等企业，发展生物制造有基础。”湖南省科技厅科技成果转化促进处副处长王帅表示，“发展生物制造，不只是实现未来产业的单点突破，更在于它能加速湖南的石化、化工、材料、农业等传统产业绿色转型。”

既是被产业集聚效应吸引，也离不开政策引导支持。在生物医药和医疗器械领域，湖南省已布局中试基地12家，对外统一发布中试服务手册和清单，并筹建3家概念验证中心。湖南省工信厅消费品工业处处长王海玻介绍，湖南省通过专项资金支持一批生物制造企业重点项目，指导支持津市化工园区扩片，帮助谋划发展生物制造产业。

“但仍有部分潜在客户不了解中试平台的存在价值，需要加大宣传力度；在技术保密方面，目前主要是客户派人参与关键岗位操作，确保关键技术可控，信任机制建设任重道远。”刘小都坦言，为让中试平台更好发挥作用，多方做了不少努力，比如引入国有企业参与平台建设、政府筹划风险保证金制度、保险公司加强与中试平台合作等。

最近一年，楚天科技生物工程制药中心（中试平台）联动楚天微球等产业链单元，带动上下游层析填料、一次性生物工艺耗材、智能化装备配套订单增长超3000万元，与省内其他中试平台共同补齐湖南生物制造成果转化“小试—中试—产业化装备配套”链条断点。平台在服务过程中，梳理生物发酵工艺放大通用操作规范，协助10余家合作企业完善工艺标准文件，推动形成可复制的生物制造工艺流程。

“目前还有不少项目排队入驻中试平台，我们正结合项目落地进度，谋划中试平台扩容升级，提升吸引力。”杨波说。

上图为工程师在进行研发。　本报记者　杨　迅摄

本期统筹：张安宇

建好科研成果“育苗棚”

刘高波

刚看到这家生物医药单位的项目资料时，我就感觉活儿不轻松。这是黑龙江省重点推进的动物疫苗，想让我们帮忙做工艺开发。

资料里，研发方向清晰、科研背景硬核。但因找不到符合药品生产质量管理规范的生产车间、缺少中试设备且没能组建起探索疫苗生产工艺的团队，实验室研发的疫苗样品难以走向临床研究和商业化生产。

中试平台成立以来，我每年都会接待类似的科研团队——研发能力没问题，而一旦从“克级”迈向“公斤级”“吨级”，就卡住了。原因出在哪？药物批量生产需要探索出合适的生产工艺，就像自己在家烤面包，水多加面、面多加水，往复循环，得出配方。但药品的生产工艺探索复杂得多，需要庞大的人力、物力、财力，一些科研团队因为实力不足，在无数次试错无果后只能半途而废。

“守着完美的数据，却做不出合格的产品，太煎熬了。”一家生物医药单位曾感叹。幸运的是，他们最终利用中试平台的设备探索出生产工艺，项目顺利落地。

中试平台，就是科研成果的“育苗棚”。科研院所育种，把技术研发出来；企业负责种地，把产品推向市场。但好种子想要取得好收成，最好先在中试平台培育一段时间，等苗壮了、根深了，种到地里才经得起风吹雨打。

我常鼓励团队同事：咱们干的这件事，不仅是解决技术难题，更是为整个行业铺路。以后科研团队带着好种子来，我们能更从容地说——“育苗棚”准备好了，咱们一块儿干！

（本报记者杨迅采访整理）

R 亲历者说

世界机器人大会开幕



本报北京8月19日电　（记者**潘俊强**）19日，以“人机共生　产需共融”为主题的2026世界机器人大会在北京亦庄开幕。

大会由中国电子学会和世界机器人合作组织共同主办，邀请30家国际支持机构参会，吸引373家企业及3000件创新产品参展，汇聚1.7万余名选手参赛，发布“智能机器人向上向善发展倡议”等成果，311款新品亮相大会。

图为北京人形机器人创新中心的机器人在跟随人类动作进行跳跃。　本报记者　**张武军**摄

国家铁路前7月发送货物23.5亿吨

同比增长0.7%

本报北京8月19日电　（记者**李心萍**）记者从中国国家铁路集团有限公司获悉：今年1至7月，国家铁路累计发送货物23.5亿吨，同比增长0.7%；日均装车18.7万车，同比增长2.1%，“中国铁路物流”品牌影响力和市场竞争力持续提升。

重点物资运输保障有力。1至7月，国家铁路发送煤炭12.16亿吨，其中电煤8.13亿吨，全国铁路直供电厂存煤均保持较高水平，有力支持了各地迎峰度夏。1至7月，国家铁路粮食、化工、纺织品类运量同比分别增长7.4%、5.4%、21.4%。

铁路物流产品日益完善。1至7月，累计上线铁水联运“一单制”产品165个，订舱7.16万标箱，促进集装箱铁水联运量同比增长9.2%；着力培育铁公联运精品线路，铁公联运量完成2.94亿吨，同比增长80.9%。大力开行“客车化”快捷班列，在京津冀、长三角、粤港澳大湾区等主要经济圈之间构建便捷高效的物流通道，较好地服务了全国统一大市场建设。

铁路物流服务提质升级。1至7月，累计签订物流总包合同1523个，合同运量达12.36亿吨。

中欧（亚）班列持续稳定开行。1至7月，中欧（亚）班列开行21570列，同比增长10.3%，其中中欧班列开行12988列，同比增长17.6%；中亚班列开行8582列，同比增长0.7%。

百日千万招聘专项行动推出人工智能等线上招聘专场

本报北京8月19日电　（记者**邱超奕**）记者从人力资源社会保障部获悉：8月17日至23日，百日千万招聘专项行动推出人工智能、先进制造、医疗卫生、外贸行业4个线上招聘专场，由相关人力资源服务机构组织，共3000余家用人单位参与，招聘需求2.4万人次。

其中，人工智能行业专场组织中国联通软件研究院、中远海运科技股份有限公司、北京脑科学与类脑研究所等400家用人单位，提供智能体开发工程师、大模型算法工程师、AI数据分析师、机器视觉应用工程师等岗位，招聘需求超1.1万人次。

先进制造行业专场组织华为、京东方、恒瑞医药、徐工机械等1593家用人单位，提供自动化工程师、制剂工艺工程师、金属材料工程师等岗位，招聘需求8631人次。

国际人士看浙江高质量发展建设共同富裕示范区——

为全球破解发展失衡难题提供中国地方样本

本报记者 刘军国

2021年5月，党中央赋予浙江高质量发展建设共同富裕示范区的重大使命。“十五五”时期，浙江将推动高质量发展建设共同富裕示范区取得决定性进展，率先呈现基本实现社会主义现代化的生动图景。

近年来，大批外国政党干部、专家学者、企业员工、留学生实地走访浙江产业园和乡村，近距离感知当地促进共同富裕的生动实践，见证浙江在产业增收、民生改善、生态惠民、文化丰盈等方面取得的实实在在成效。

“充满活力的产业生态，让共同富裕的红利在产业链条上层层传递”

嘉兴智慧共富大棚内，南非考察团成员伸手触摸智能温控终端，驻足大屏前查看农产品产销全链条数据，直观感受数字技术重塑现代农业的全过程。今年3月，南非共产党总书记索利·马派拉率高级干部考察团在嘉兴开展6天深度调研。参观连片标准化农田后，他感叹：“在嘉兴的乡村，我们看到了中国脱贫攻坚接续乡村振兴的制度实践。现代化产业有效弥合区域差距，其中的经验值得借鉴。”

今年7月，意大利议会“中国之友”协会主席维尼齐奥·佩鲁弗带队多党政治家代表团到访嘉兴。一行人在南湖革命纪念馆细读史料，全面了解中国共产党百年奋斗历程，并深入城乡产业园区了解融合发展成效。“浙江城乡协同发展的鲜活图景，直观印证中国式现代化的强大生命力。”佩鲁弗感慨。

产业集群，政企民联动增收。2025年，杭州萧山区河上镇膜材料小镇规上工业增加值达39.4亿元。杭州科百特过滤器材有限公司吸纳4000余名劳动力，盘活闲置农房带动农户年增收1800余万元。“小镇产业越兴旺，我们外来经营者生意越好。”在当地经营糕点店的巴基斯坦商户阿里希巴说。

在丽水缙云，浙江乐尚休闲用品研发车间里，英国设计师西蒙手持铅笔勾勒车型框架，与中国工程师反复研讨材料选型、模具工艺，一款新品从构思到批量投产仅用时6个月。“这里产业配套完善、政企协同高效，沟通顺畅、执行迅速，企业成长与从业者增收双向成就。优质营商环境搭建起中外产业协作桥梁，充满活力的产业生态，让共同富裕的红利在产业链条上层层传递。”西蒙说。

绍兴上虞区卧龙集团作为全球电驱龙头企业，辐射数千家上下游配套企业，全产业链吸纳就业超10万人。“布局具身智能新赛道，持续扩容就业空间，筑牢了长效共富的底盘。自动化生产线、完善的人才保障政策，让一线劳动者实实在在共享产业升级收益。”卧龙集团日本籍高管前谷达男说。

山区发展特色产业，缩小区域发展鸿沟。丽水龙泉2025年汽车热管理产业总产值突破百亿元。苏丹籍博士后欧蒙扎根实验室攻坚燃料电池热管理技术，助力传统汽配产业向新能源赛道转型。在欧蒙看来，浙江推进共同富裕打破地域限制，让偏远山区依靠特色产业获得平等参与高质量发展的机会。

产业是共同富裕的根基。平原工业提质、山区特色兴业的双线布局，让不同区位、不同禀赋的区域都能找到增收路径。金华磐安抢抓“一县一业”发展机遇，高水平打造中医药大健康产业发展高地。韩国产业通商资源部下属机构会长白承学实地走访灵芝林下种植基地与标准化GMP（《药品生产管理质量规范》）加工车间，高度认可当地“产学研医”融合发展模式。



浙江省金华市农业科学研究院双龙实验室长山基地的科研人员，对金华职业技术大学的留学生进行新品种选育、现代农业设备应用和智能工厂化育苗等现代农业科技教学。 时补法摄（影像中国）

“数字、生态、产业深度融合，为山区乡村铺就可持续的共同富裕之路”

衢州开化，山间鱼塘清水潺潺。加拿大籍农人弗兰克架起手机，直播古法养鱼，百万网友在线观赏浙西山水风光。扎根开化10余年，弗兰克亲眼见证这里乡村翻天覆地的变化：生态建设转化为群众稳定收入；曾经青壮年大量外流，如今返乡创业成为潮流；直达村口的物流冷链大幅降低乡村创业门槛……

“‘绿水青山就是金山银山’不是一句单纯口号，而是一套完整转化机制。水更清、山更绿，人人有事做、家家有收入，数字、生态、产业深度融合，为山区乡村铺就可持续的共同富裕之路。”弗兰克说。

湖州长兴全长99公里的太湖9号公路串联起111处景点、88个自然村落，当地推行“十村抱团、联农带农”农文旅融合模式。亚美尼亚籍居民玛丽安举家定居太湖之畔，闲暇时骑行环湖路。沿线“太湖有风青年集市”日均客流超5000人次，商户月均收入数万元。玛丽安表示，山水资源转化为群众增收资产，令人印象深刻。

作为全国唯一畲族自治县，景宁持续完善交通与便民服务，打破山区发展桎梏。俄罗斯自媒体创作者卡佳在大均乡伏叶村数字游民社区生活一年，切实感受到城乡公交、预约乡村共富巴士畅通居民出行，客货邮一体化实现村村通快递，城乡消费、生活配套差距持续缩小。“群山不再是阻隔生活的屏障，山里也能享受同样便捷的服务，农户抱团直播带货、共同增收，这是属于畲乡独特的共同富裕图景。”卡佳说。

温州文成深山乡村同步配齐现代化配套设施。南田镇武阳村全域网络覆盖，拥有共享充电桩、生态停车场、智慧健康医疗站，光伏路灯沿路排布。“依托智慧能源实现绿色发展振兴，是中国式现代化乡村的生动答卷。在深山村庄的每一盏灯火、每一度电能里，共同富裕看得见、摸得着。”在温州生活10年的加纳青年阿达走访村庄后感慨。

“物质与精神同步富足，是浙江共同富裕的鲜明特点”

浙江推进共同富裕坚持“物质富裕、精神富有”双向发力，持续完善乡村文化阵地，常态化开展群众文艺活动，丰富民众精神文化生活。

衢州柯城区余东村素有“中国第一农民画村”美誉，全村800余名村民中有300余人从事绘画创作，构建起“农民画+文创+旅游+研学”产业链。在华生活5年的哥伦比亚外教莉莉安娜与家人常到这里游玩，参与“我们的村晚”新春嘉年华活动。“村民不仅口袋有钱，精神世界同样丰盈，拥有展示自我、抒发喜悦的广阔舞台。物质与精神同步富足，是浙江共同富裕的鲜明特点。”莉莉安娜说。

金华市金东区坡阳古街依托“八仙积道共富带”发展文旅业态。卢旺达籍留学生蝴蝶受邀参加采风活动，体验婺剧、品尝特色酥饼火腿。“我了解到，当地村民流转土地、经营商铺、就近务工，土地流转金叠加务工工资，收入实现数倍提升。”蝴蝶表示。

近年来，浙江各地常态化搭建中外交流平台，外籍友人深度融入本地生活，共同见证乡村面貌持续向好。他们认为，浙江完整构建起可持续、可复制的区域均衡发展范式，将发展成果普惠全体民众，兼顾物质增收与精神滋养，为全球破解发展失衡难题、丰富人类现代化道路选择贡献了极具参考价值的中国地方实践样本。

钟声

投降日『拜鬼』，逆流者终将被历史清算

日本政要参拜靖国神社，绝不是什么个人信仰或内政问题，而是关乎日本是否信守战后和平承诺、能否正确对待侵略历史的大是大非问题

8月15日，日本战败投降日。这是镌刻着世界反法西斯战争胜利荣光的正义之日，也是警示世人铭记历史、守护和平的重要节点。然而，日本首相高市早苗当天向供奉有二战甲级战犯的靖国神社供奉了祭祀费；防卫大臣小泉进次郎等4名现任内阁成员，自民党干事长等党内高层，以及跨党派国会议员团体“大家一起参拜靖国神社国会议员工会”约90名议员前去“拜鬼”。这一连串倒行逆施，再次暴露高市政权歪曲侵略历史、为军国主义张目的险恶用心，是对历史正义的公然亵渎，是对亚洲受害国人民感情的严重伤害，更是对二战胜利成果和战后国际秩序的蓄意挑衅，理所当然遭到国际社会和日本国内有识之士的强烈谴责。

日本政要参拜靖国神社，绝不是什么个人信仰或内政问题，而是关乎日本是否信守战后和平承诺、能否正确对待侵略历史的大是大非问题。靖国神社绝非普通宗教场所，而是日本军国主义发动对外侵略战争的精神工具和象征。其所供奉的14名甲级战犯，是双手沾满亚洲各国人民鲜血的战争罪魁。历史反复证明，真诚反省侵略历史、彻底清算军国主义遗毒，是日本同亚洲邻国发展关系的重要政治基础。日本《朝日新闻》社论指出，此举将动摇日本战后和平主义原则与宪法秩序，损害日本同中国、韩国等邻国的政治互信。

高市早苗、小泉进次郎等日本右翼恶劣行径绝非一时政治作秀，而是其根深蒂固历史修正主义立场的集中暴露。高市早苗当天在“全国战殁者追悼仪式”上致辞，刻意淡化日本军国主义给亚洲各国造成的深重灾难，只字不谈“反省”和“教训”，反而片面渲染所谓“战争牺牲”，刻意将日本塑造为战争受害者。这种颠倒黑白的历史叙事，与她几天前分别出席广岛、长崎遭原子弹轰炸纪念仪式时的做派如出一辙，她还对日本是否继续坚持“无核三原则”含糊其词。这种只讲“受害者叙事”、剥离“侵略者身份”的畸形逻辑，正是日本右翼势力为侵略历史“脱罪”“洗白”的惯用伎俩。而高市早苗正在将这股逆流从隐蔽推向公开、从边缘带向主流。日本共产党书记局长小池晃一针见血地指出，高市早苗发表了如同受害国领导人般的发言，一个不知反省的国家不可能获得国际社会的信赖。

历史认知的偏差，必然导向现实政策的走偏；为军国主义招魂，最终目的是为军事松绑铺路。近年来，日本不断突破战后和平体制束缚，连续多年大幅提升防卫预算，加速发展所谓“反击能力”，推动杀伤性武器出口，持续掏空“专守防卫”原则，在军事松绑的道路上越走越远。高市早苗等日本右翼选择在战败投降日美化军国主义历史，根本目的正是为突破战后体制束缚、推进扩军备战制造舆论、裹挟民意。

开历史倒车的右翼政客，代表不了日本人民。8月15日当天，大批日本民众自发举行集会游行，敦促政府正视侵略历史、深刻反省战争罪行，批评右翼政客罔顾民生、穷兵黩武的错误行径。日本山口大学名誉教授纲顒厚指出，日本政府推进“再军事化”以牺牲国民利益为代价，用民众生活的不安换取所谓“国家安全”，是根本错误的发展路径。《东京新闻》社论警示，高市主导的多项政策呈现明显“回归战前”倾向，振兴军工、扩充军备的做法与战前日本高度相似，若不及时纠偏，战后民主主义成果恐将付诸东流。

“拜鬼”者，必败！今年是东京审判开庭80周年。这场正义审判是世界反法西斯战争胜利的重要成果，奠定了战后国际秩序的法理基石，其公正性与权威性不容任何质疑和翻案。高市政权所作所为，本质上是对二战胜利成果和战后国际秩序的公然否定。开历史倒车，必将重蹈覆辙；背弃历史正义，终将遭到历史清算。日本唯有切实正视侵略历史，深刻汲取战争教训，彻底同军国主义切割，坚持走和平发展道路，才是真正的安身立命之道。

王毅同智利外长佩雷斯会谈

新华社北京8月19日电 （记者**马卓言**）中共中央政治局委员、外交部长王毅19日在北京同智利外长佩雷斯举行会谈。

王毅说，今年是中智建立全面战略伙伴关系10周年，中方愿同智新政府一道，推动中智关系迈上新台阶。愿同智方围绕APEC“中国年”深化合作，加快亚太共同体和亚太自贸区建设。双方要加强发展战略对接，增进沟通协作，推动构建人类命运共同体。

佩雷斯表示，智新政府坚定恪守一个中国原则，愿密切高层交往，拉紧人文纽带，加强产业链对接，拓展合作。预祝APEC“中国年”取得圆满成功。

王毅将访问韩国、印尼

新华社北京8月19日电 外交部发言人19日宣布：应韩国外长赵显、印尼外长苏吉约诺邀请，中共中央政治局委员、外交部长王毅将于8月19日至22日访问韩国、印尼。访问印尼期间，王毅将主持中国印尼全面战略对话机制首次会议，与国防部长董军共同出席中印尼外长防长“2+2”对话机制第二次部长级会议。

何立峰会见智利外长佩雷斯

新华社北京8月19日电 中共中央政治局委员、国务院副总理何立峰8月19日下午在人民大会堂会见智利外长佩雷斯。

何立峰表示，在两国元首战略引领下，中智双方政治互信持续深化，各领域务实合作取得积极成果。中智经济互补性强，中方愿同智方赓续传统友谊，加强经济合作，在高质量共建“一带一路”框架下深化贸易、投资、科技等各领域交流合作，推动中智全面战略伙伴关系不断向前发展。

佩雷斯表示，发展对华关系是智利外交优先方向。智方愿以智中建立全面战略伙伴关系10周年为契机，深化双边各领域合作，推动智中关系迈上新台阶。

中澳两国央行续签双边本币互换协议

新华社北京8月19日电 （记者**吴雨、任军**）记者8月19日从中国人民银行获悉：近日中国人民银行与澳大利亚储备银行续签了双边本币互换协议，互换规模由原来的2000亿元人民币/410亿澳大利亚元扩大至2200亿元人民币/460亿澳大利亚元，协议有效期五年，经双方同意可以展期。

中国人民银行表示，双方再次续签双边本币互换协议并扩大规模，有助于进一步深化两国货币金融合作，促进双边贸易和投资便利化，维护金融市场稳定。

中国政府援助哥伦比亚紧急人道主义地震救灾物资运抵

据新华社波哥大8月18日电 （记者**李子健**）当地时间18日中午，中国政府向哥伦比亚提供的紧急人道主义地震救灾物资运抵哥首都波哥大埃尔多拉多国际机场。中国驻哥伦比亚大使朱京阳同哥国家灾害风险管理局、外交部及当地政府等哥方代表在机场举行援助物资抵达仪式。据了解，该批物资主要包括发电机、净水车、消毒机、太阳能照明设备、帐篷和毯子等救灾急需物资，共约80吨。

朱京阳在仪式上代表中方致辞说，中哥双方团队克服困难、昼夜奋战、密切协作，推动援助物资顺利运抵，充分彰显了中哥友谊深厚的民意和坚实基础，也体现了两国关系互利互助的鲜明底色。

哥国家灾害风险管理局局长戴维·圣地亚哥·塔马约当天发表视频致辞说，这批物资体现了中国政府和人民在哥伦比亚困难时期给予的支持，哥方将与地方政府和救援机构协调做好物资分配工作。哥伦比亚考卡山谷省政府代表萨拉·门多萨表示，考卡山谷省政府诚挚感谢中国政府提供的援助，这批物资让处在困难时期的当地民众感到安心。

东帝汶总统奥尔塔会见董军

新华社帝力8月19日电 8月18日，东帝汶总统奥尔塔在帝力会见到访的中国国防部长董军。

奥尔塔说，感谢中方自东帝汶独立以来给予的长期支持和援助，希望两军深化拓展务实合作。东帝汶恪守一个中国政策，愿同中国等地区各国一道，把南海打造成为和平、友谊、合作之海。

董军说，两国领导人达成系列重要共识，推动双边关系迈入历史最好时期。中方赞赏东帝汶坚持战略自主，坚守公平正义，坚定支持东帝汶国防和军队建设发展，愿同东方一道，推动两军关系迈上新台阶。

“看见西藏：新时代 新发展”故事分享会在加德满都举行

本报加德满都8月19日电 （记者**李墨**）8月19日，“看见西藏：新时代 新发展”故事分享会在尼泊尔首都加德满都举行。全国政协常委、民族和宗教委员会副主任、中国人权研究会常务副会长蒋建国，尼泊尔国家人权委员会主席托普·巴哈杜尔·马加尔，中国驻尼泊尔大使张茂明等出席并致辞。

蒋建国表示，今年是西藏和平解放75周年。75年来，中国共产党和中国政府坚持以生存权、发展权为首要的基本人权，将促进人的自由全面发展作为最高价值追求，成功走出一条顺应时代潮流、适合本国国情的人权发展道路。今天的西藏，社会大局持续稳定、经济发展日新月异、各族群众安居乐业、宗教和睦佛事和顺、对外开放纵深推进，人民的获得感、幸福感、安全感不断增强。

本次故事分享会立足西藏“稳定、发展、生态、强边”四件大事，设置看见“和美西藏”“活力西藏”“绿色西藏”“开放西藏”四大故事单元。来自西藏自治区社科院、中国藏学研究中心的学者，以及尼泊尔演艺界人士、新闻教育工作者等，通过鲜活故事和生动图景，向现场观众呈现了真实、立体、全面的西藏。

分享会现场还同步举办了“看见西藏”摄影图片展，向尼泊尔民众展示了西藏在经济发展、生态保护、民族团结、对外开放等领域取得的丰硕成果。

“为解决当今世界错综复杂的问题提供了路线图”

——访巴基斯坦驻华大使哈什米

本报记者 牟宗琮 孟祥麟



今年5月，巴基斯坦驻华大使卡里尔·哈什米获得中国外交部颁发的“杰出外交使者奖章”。“这枚奖章褒奖的不只是我个人，更是一个团队。这个团队包括巴基斯坦驻华大使馆和中国驻巴基斯坦大使馆所有的工作人员，也包括所有为促进巴中友谊作出贡献的人们。”哈什米在接受本报记者专访时说。

哈什米曾于2008年至2010年在巴基斯坦驻华大使馆工作，2023年11月任巴基斯坦驻华大使。哈什米表示，两年多来，他着力推进三方面工作：大力推动两国商业合作、推动职业技术教育合作、丰富人文交流。特别是在两国建交75周年之际，推出了巴中艺术家联袂演唱、融合中文和乌尔都语音韵的歌曲《中巴情长》，举办了富有特色的芒果节等庆祝活动……“这枚奖章将激励我们作出更大努力，推动两国关系迈上新台阶。”哈什米说。

“巴基斯坦与中国建立持久稳定的友好关系是难能可贵的。”哈什米表示，75年来，双方相互信任、相互尊重、相互支持，建立了铁杆友谊。两国领导人富有远见，各界人士勤勉工作，推动巴中关系始终稳定向前发展，“在联合国等多边舞台，双方保持沟通协调，共同推进多边合作，为促进和平发展、公平正义、合作共赢贡献力量。”

“在双边关系发展中，两国元首的战略引领发挥着关键作用，指引我们前进。”哈什米表示，经过10多年富有成效的合作，中巴经济走廊有力推动了巴基斯坦交通、能源等基础设施建设，进一步提升巴经济发展速度和质量，“未来双方将着力加强在农业、矿业、信息技术等方面的合作，推动中巴经济走廊‘2.0升级版’高质量发展”。

“西藏的河流和山脉给人以平静之感，山东寿光的蔬菜极为鲜美，黑龙江哈尔滨的冰雪节令人难忘……”这些年，哈什米几乎走遍了中国所有省份。谈及近年来中国的变化，哈什米说，中国实现了绿色技术的快速普及，包括新能源汽车、动力电池、光伏产品、风电设备等，不仅推动中国的绿色发展，也广泛惠及包括发展中国家在内的世界多国。

哈什米认为，中国经济实现了“具有战略意义的转型”，“已经从高速增长阶段转向高质量发展阶段”。过去10余年来，中国在航天、数字经济、人工智能、新能源汽车等领域取得的发展成就举世瞩目。他表示：“中国奉行与世界各国互利共赢的相处之道。中国科技实力不断增强，发展经验不断积累，并通过高质量共建‘一带一路’等与世界各国共享机遇。”

哈什米说，他在中国学习了太极拳，还增进了对中国哲学和中国智慧的理解。“构建人类命运共同体理念为解决当今世界错综复杂的问题提供了路线图，这一理念是中国古代智慧在当代的表达。”哈什米表示，构建人类命运共同体理念、共建“一带一路”倡议和四大全球倡议构成了全面的行动方案，将推动世界向着更加和平、安全和繁荣的方向发展。为了创造美好未来，世界各国应该共同行动。

“杰出外交使者奖章”获得者说

用医者仁心守护健康中国

——致敬2026年“最美医生”

本报记者 白剑峰

无影灯下，与病魔殊死搏斗；大山深处，为群众送医送药；实验室里，让病毒无处遁形……他们是“最美医生”，也是人民生命健康的守护者。

今年8月19日，全国1600多万医务工作者迎来自己的节日——第九个中国医师节。中央宣传部、国家卫生健康委联合发布2026年“最美医生”先进事迹，展现了新时代医务工作者的良好风貌。

“弘扬优良医德医风，着力营造风清气正的行业环境”“修医德、行仁术，怀救苦之心、做苍生大医”……牢记习近平总书记殷殷嘱托，广大医务工作者弘扬“敬佑生命、救死扶伤、甘于奉献、大爱无疆”的崇高职业精神，用医者仁心守护健康中国。

“当医生，就要时刻把患者装在心里”

在南方医科大学南方医院肾内科，有一个“侯氏定律”：侯凡凡办公室的灯，经常从早8点亮到晚12点。

侯凡凡，中国科学院院士、南方医科大学南方医院肾内科主任医师、国家肾脏病临床医学研究中心主任。

每周三上午8点，75岁的侯凡凡都会准时出现在诊室，这一坐，往往要到下午5点后才能结束。

“当医生，就要时刻把患者装在心里。”为了帮助患者控制盐摄入，侯凡凡用牙膏盖、矿泉水瓶盖做量器，手把手教患者掌握用量。为减轻患者经济负担，她倡导科室坚守“三不原则”——能门诊解决绝不住院、能单药治疗不用多药、能选平价药不选高价药。

侯凡凡深耕肾病领域五十余载，不断探索适合中国肾病患者的治疗方案，建立了中国人群的诊断新标准。她的科研成果，让晚期慢性肾病患者进入尿毒症的进程延缓了3至5年。2025年，侯凡凡获得国际肾脏病学会颁发的“先驱者奖”。她还带领团队推出我国首个慢性肾脏病综合管理人工智能大模型“智肾”，为临床治疗决策提供了辅助工具。

传承不泥古，创新不离宗。从海派中医“顾氏外科”第四代传人，到现代中医肛肠学科的领军人，上海中医药大学附属龙华医院主任医师陆金根深耕中医外科五十余载，用一项项原创成果为患者祛除病痛。

针对肛周窦瘘类疾病，尤其是复杂性肛瘘，既往惯用疗法创伤大、恢复慢，且容易损伤肛门功能，给患者带来极大痛苦。面对这一难题，陆金根创造性地提出“气血不足、湿热下注、瘀阻经络、余毒未尽”的病机理论。在此基础上，他大胆融合多种中医传统疗法和西医临床技术，成功研发出“拖线疗法”中医微创手术技术。该技术“以线代刀”，不仅能彻底清除病灶，还能最大限度地保护患者的肛周组织和肛门功能。

在陆金根的积极推动下，“顾氏外科疗法”成功入选国家级非物质文化遗产代表性项目名录。陆金根还推动设立41个“顾氏外科二级工作站”，将优质中医资源辐射到周边社区医院和外地。

杜荣辉，湖北武汉市肺科医院副院长、主任医师。从医三十三载，她致力于用低成本化解大难题。她探索出的CT引导下经皮肺大疱消融术，成功让患者缩短住院时间、改善呼吸功能、提高生活质量。

“影像的差别常在毫末之间，容不得半点马虎。”阅片时，杜荣辉常常手拿放大镜，不放过蛛丝马迹，因而被患者称为“放大镜医生”。

2009年春节期间，在湖北通城县，一名因肺部疾病久治不愈的村民向杜荣辉求助。杜荣辉仔细查看患者的CT片后，判断患者为尘肺病。消息在通城县传开后，不少居民慕名前来求医。为了方便乡亲们看病，杜荣辉决定每月最后一个周六前去义诊。从此，无论严寒酷暑、风霜雨雪，她都自驾赴约，就这样坚持了17年。

“只有到最前线，才能拿到第一手信息”

凌晨2点多，浙江省疾病预防控制中心免疫规划所主任医师吕华坤被电话铃声惊醒。“我县一所中学发生传染病疫情，请专家前来指导处置。”某县疾控中心主任打来电话。吕华坤立即起床，上报请示、联系专家、协调车辆。一个小时后，队伍集结出发，在黎明前赶到了疫情现场。

开展蚊虫密度监测时，吕华坤不惧蚊虫叮咬，举着吸蚊器捕捉蚊子，完成监测后继续赶往下一个监测点。进行蜱虫宿主调查时，他背着装备踏入人烟稀少的野外，用白布旗拖扫植被，隔十几分钟就停下检查一次布面，不顾手臂被荆棘划出的血痕，用镊子小心取下蜱虫装瓶。

“只有到最前线，才能拿到第一手信息。”这句话是吕华坤用行动实践出来的。

“到祖国最需要的地方去，多做有意义的事。”2021年10月，四川大学华西第二医院康复医学科主任、主任技师王秋被任命为西藏自治区妇产儿童医院院长，他带领13名医务人员飞往对口支援的拉萨。

援藏期间，王秋带领团队高标准建成儿童保健科、儿童康复科，牵头共建高原儿童发育临床医学研究中心，填补了儿童康复、儿童肺发育等多项高原儿童健康领域的研究空白。

宁夏医科大学总医院急诊科副主任、主任医师冯珂常说：“看到患者家属舒展的笑容，就是我最大的幸福。”17年来，他坚持早到岗、晚下班，6000多个日夜经手7000余例危重患者救治。

在急诊一线，冯珂经常救治被猫狗弄伤、被蜂蜇伤、被蛇咬伤的患者。他带着团队从零开始，查资料、定规范、跑流程，于2021年牵头设立宁夏首家动物致伤门诊，填补了当地动物伤害规范化救治的空白。

“把人的病治疗好，把病的人照顾好”

一个背篼，一个药箱，风雨兼程，踏遍群山。这份工作，贵州长顺县敦操乡打召村卫生室乡村医生柏华丽坚守了23年，村民亲切地称她为“背篼医生”。

2003年1月，从黔南卫校社区医学专业毕业的柏华丽，只身一人来到打召村。一根扁担挑着两个水桶，里面放着被褥和粮食，这是她的全部家当。卫生室是两间旧房子，除了一张床，没有任何医疗设备和药品。

工作20多年来，柏华丽把简易诊所建成标准化村卫生室，并使之纳入紧密型县域医共体统一管理，让群众实现“小病不出村”。她主动上门问诊，走遍了每一户人家。遇到经济困难的村民，她坚持不收诊费，有时还垫付药费，让乡亲们安心看病。“我不能离开这里，因为乡亲们需要我。”柏华丽表示。

青海省人民医院护理部主任、主任护师罗明琴，深耕护理事业三十载。针对行动不便群体“就医难、护理难”的困境，她积极探索具有高原特色的“互联网+护理”服务模式，组织专业骨干成立护理服务团队，推出21项高频刚需上门护理服务，把慢性病康复、专科护理服务下沉到群众家中。

“温柔触碰、专业照护，就是我们的标准。”聚焦老年患者与临终患者的护理需求，罗明琴牵头构建起标准化、规范化的老年健康服务与善终关怀服务模式，将疼痛管理、心理疏导、家属哀伤辅导等全面纳入闭环照护体系，让照护既有专业精度也有人文温度。

“把人的病治疗好，把病的人照顾好。”这是河北邢台市清河县中心医院老年病科主任、主任医师顾翠英的承诺。老年病科成立之初，一名老人臀部大面积压疮、电解质严重紊乱，家属几乎不抱希望。顾翠英主动接手，用中西医结合的方法治疗压疮。在她的精心照顾下，老人逐渐康复。如今，老年病科床位从数十张增加到180余张，并有了重症监护室和临终关怀室，成为周边县域医养结合的重要阵地。

住进老年病科的老人，有的长期卧床，有的失智失能，吃饭靠鼻饲，翻身要人帮。如何护理，才能让老人更有尊严？顾翠英总结出“四度”要诀：床头高度、营养液浓度、流食温度、推注速度。每一条，都来自床边的观察和反复的验证。“医生这份工作，没爱心干不长，没本事干不好。”顾翠英说。

健康所系，性命相托。在“最美医生”的身后，还有千千万万默默坚守岗位的医务工作者，他们用大爱书写敬佑生命的温暖答卷，为中国式现代化夯实健康根基。

联合发布『最美医生』『先进事迹』

中央宣传部、国家卫生健康委

新华社北京8月19日电 为深入学习贯彻习近平总书记关于卫生健康工作的重要论述，在全社会营造尊医重卫的浓厚氛围，进一步凝聚建设健康中国的力量，在“中国医师节”到来之际，中央宣传部、国家卫生健康委向全社会公开发布“最美医生”先进事迹。

王秋、冯珂、吕华坤、杜荣辉、陆金根、罗明琴、柏华丽、侯凡凡和顾翠英等9名同志光荣入选。他们全面贯彻新时代卫生与健康工作方针，坚持人民至上、生命至上，怀救苦之心、做苍生大医，有的深耕医学基础研究和应用，努力攻克疑难病症；有的矢志中医药传承和创新发展，探索总结多种中西医结合外科特色诊疗方案；有的夙夜勤勉、不辞辛劳，始终奋战在急诊抢救一线；有的以寸心融暖意，细致入微照护重症失能老年患者；有的扎根深山、走村串寨，以初心与坚守护佑一方群众健康……他们用实际行动践行“敬佑生命、救死扶伤、甘于奉献、大爱无疆”的崇高职业精神，集中展现了新时代医务工作者的良好风貌。

广大医务工作者表示，要以“最美医生”为榜样，修医德正医风、讲医道行仁术，用心用情为群众提供更加优质高效的健康服务，身体力行普及科学健康知识、倡导文明健康生活方式，促进提升全民健康素养，为推动健康中国建设贡献力量。

据悉，“最美医生”发布仪式专题节目将于近期播出。

2026年全国“新时代好少年”先进事迹发布

新华社沈阳8月19日电 （记者**丁非白、杨湛菲**）中央精神文明建设办公室、教育部、共青团中央、全国妇联、中国关工委19日在辽宁沈阳联合举办2026年全国“新时代好少年”先进事迹发布仪式，向社会推出50名（组）优秀少年儿童的先进事迹。

发布仪式以“星火少年”为主题，以生动鲜活的事迹短片、真诚动人的故事讲述、形式多样的舞台呈现，对50名（组）好少年的事迹进行集中发布。这50名（组）好少年是在各地广泛开展“新时代好少年”宣传学习活动的基础上，由学生自荐、互荐，老师、家长和社会推荐产生的。他们品学兼优，朝气蓬勃，在弘扬优秀传统文化、传承红色基因、读书好学、热爱科学、乐于助人、自强不息等方面表现突出。

活动现场，“航天英雄”杨利伟、中国文物学会会长顾玉才、全国道德模范杨素静、全国三八红旗手李晓霞等嘉宾与新时代好少年们面对面交流，勉励他们树立远大理想，努力成长成才，长大后做对国家、对社会有用的人。发布仪式上，新时代好少年们发出倡议，人人争做有志向、有梦想，爱学习、爱劳动，懂感恩、懂友善，敢创新、敢奋斗，德智体美劳全面发展的好儿童，争当爱党爱国、勤奋好学、全面发展的新时代好少年。

“新时代好少年”的先进事迹深深感染了在场观众。在现场参加活动的学生们纷纷表示，要以他们为榜样，从点滴小事做起，努力成长为德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

据悉，2018年以来，中央精神文明建设办公室等主办单位已连续发布10批全国“新时代好少年”的先进事迹，通过深度挖掘、多角度展示发生在少年儿童身边的感人故事，不断发现和推出可亲、可敬、可信、可学的少年儿童典型，在未成年人中营造学先进、当先进，争做“新时代好少年”的浓厚氛围。

陈新武当选重庆市市长

本报重庆8月19日电 （记者**李增辉、刘新吾**）重庆市第六届人民代表大会第五次会议8月19日选举陈新武为重庆市人民政府市长。

多式联运国家标准持续完善

本报北京8月19日电 （记者**林丽鹏**）《多式联运单证业务流程规范》国家标准（GB/T 47421—2026）近期正式实施，为促进多式联运全链条单证业务流转、推广“一单制”服务模式提供规范指引。

标准统筹考虑国内、国际多式联运场景，分别面向集装箱（集装器）公铁联运、铁水联运、空陆联运三大主流模式，规范了多式联运经营人、区段承运人、托运人、收货人等各方作业准则，明确订舱、转运、报关、交付等操作规范，以及国际联运海关施封、跨境清关等专项要求。

国家文物局部署立即开展博物馆陈列展览内容核查整改

据新华社北京8月19日电 （记者**徐壮**）近期，个别博物馆展览出现文字错误、表述不当等问题，引发社会高度关注。国家文物局19日发出通知，部署全面加强博物馆陈列展览内容审核工作，提出各省级文物行政部门要立即组织开展本辖区博物馆陈列展览内容专项核查整改工作。

根据通知，核查对象及范围为：本辖区内所有已备案博物馆的基本陈列、常设展览及临时展览内容，以及各类导览标识、通知公告、提示提醒等公众服务信息。通知强调，各博物馆应对在本馆举办或以本馆名义举办的陈列展览的内容进行认真审核，明确陈列展览各环节责任主体，确保责任到人。展览负责人应定期巡查展厅，发现展览内容问题即时整改。展览负责人核实陈列展览内容确有错误的，应在当日内完成更正并做出反馈。



新学期开学在即，江西赣州市大余县新华书店组织人员开展教材入库清点、整理打包、转运配送等工作，确保辖区中小学教材发放及时到位。图为8月19日，工作人员在图书配送中心仓库清点、搬运教材。 **叶功富**摄（影像中国）

热带低压影响华南

海南广东等地有强降雨

本报北京8月19日电 （记者**蒋雪鸿、邓剑洋**）气象监测显示，8月19日白天，辽宁、河北、山东、云南、湖南、海南等地出现暴雨，局地大暴雨。

中央气象台预计，南海北部热带扰动于19日下午发展为热带低压，受其及西南季风影响，未来3天海南岛、广西南部、广东、福建、台湾岛、浙江等地部分地区有暴雨或大暴雨，重庆、湖北西部、湖南东北部、云南南部、贵州南部、西藏东南部等地多分散性强降水，华北、内蒙古中东部、东北地区、黄淮等地多阵雨或雷阵雨。19日18时，中央气象台发布暴雨蓝色预警；水利部和中国气象局联合发布黄色山洪灾害气象预警；自然资源部与中国气象局联合发布黄色地质灾害气象风险预警。

记者从水利部获悉：8月19日5时36分，青海海西蒙古族藏族自治州发生5.6级地震，震源深度10千米。水利部迅即启动水利抗震救灾调度指挥机制，迅即排查震区河流湖泊以及水利工程分布情况，督促地方水利部门抓紧摸排震区水利工程震损情况，确保人员安全。经初步排查，震区江河水情平稳，在建工程施工人员已全部安全避险，暂未收到水利工程震损情况报告。水利部将密切关注震区雨情、水情及水利工程运行情况，指导地方水利部门继续做好震区水利工程震损排查和群众饮水安全保障工作，严防发生次生灾害。

19日，水利部召开专题会商会，分析研判太湖流域汛情发展态势，进一步安排部署洪水防御工作；根据24小时降雨预报，向内蒙古、广东、广西、海南、重庆、四川、云南、陕西等8省份发出“一省一单”靶向预警。水利部维持针对江苏、浙江的洪水防御Ⅲ级应急响应和针对黑龙江、上海、安徽、河南的洪水防御Ⅳ级应急响应。

680余家媒体发布2025年度媒体社会责任报告

新华社北京8月19日电 全国680多家新闻媒体近日在所属网站、客户端等平台公开发布2025年度媒体社会责任报告，包括人民日报等20家中央主要新闻单位、58家全国性行业类媒体、600多家地方媒体，从政治责任、阵地建设责任、服务责任等9方面，对2025年履行社会责任情况进行梳理展示。

2025年，新闻媒体认真做好习近平新时代中国特色社会主义思想宣传，人民日报、《求是》杂志等开设“总书记的关切·落地的回响”“体系化学理化研究阐释”等专栏，新华社推出《习近平的英雄观》等重磅报道，取得良好传播效果。开展党的二十届四中全会、全国两会、上合组织天津峰会等重大报道，中央广播电视总台对纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年大会直播和重播点播全媒体总触达339.4亿人次。经济日报等做好中央经济工作会议宣传报道，围绕提振消费、扩大内需、稳外贸、稳投资等主题，推出一系列评论、专题报道，多角度展现中国经济韧性和活力。

中国青年报、法治日报等做好西藏定日县地震等突发事件报道，围绕甘肃幼儿园血铅超标等社会热点开展建设性监督，推动民生问题解决。中国日报、中国外文局、中国新闻社等针对“关税战”及中美经贸磋商、日本首相涉华言论等播发社论、系列短视频，海外媒体纷纷转引。传播矩阵建设上，新华社客户端、新华网客户端下载量分别超4.4亿，解放军新闻传播中心拥有91个新媒体终端、覆盖用户3.6亿。各家媒体还对履行社会责任方面存在的不足、改进措施和努力方向进行报告。

今年是媒体社会责任报告制度实施第13年。截至7月下旬，2025年度媒体社会责任报告传播量超过8000万次，社会各界普遍给予肯定。

李永金同志逝世



新华社北京8月19日电 副大军区职退休干部、原北京军区副司令员兼北京军区空军司令员李永金同志，因病医治无效，于8月6日在北京逝世，享年84岁。

李永金是山东省胶南县（今青岛市黄岛区）人，1959年入伍，1962年加入中国共产党。革命生涯中，他历任副中队长、副大队长、大队长、副团长、团长、师长、空军武汉指挥所副司令员、空军副参谋长、军长、北京军区空军副司令员等职，为部队革命化、现代化、正规化建设作出了贡献。

李永金是第八届、十届全国人民代表大会代表。他1988年被授予空军大校军衔，1990年晋升为空军少将军衔，1999年晋升为空军中将军衔。

一版责编：胡安琪 赵 政 栾心怡
二版责编：吕 莉 张安宇 陈 震
三版责编：韩晓明 姜 波 关皓宇
四版责编：刘 念 韩春瑶 余 璇

R评论员观察

以融合放大创新动能

崔 妍

让科技创新和产业创新紧紧嵌合，让新质生产力与生产生活丝丝入扣，创新能量就会源源不断释放发展增量

屏幕上，电力流、算力流、碳排放流实时跳动，算力任务与绿色电力精准匹配；机房里，没有闷热嗡鸣，只有一排排智能机柜整齐排列，“清洁瓦特”不断催生“绿色比特”……

广东广州棠下变电站，变电站、数据中心、光伏站、储能站等多站合一，电力运维与算力调度“两手抓”，承担日均亿条数据秒级计算任务，“算电协同”在这里被具象化。

推动绿色电力与算力协同布局，写入“十五五”规划纲要。绿电精准匹配算力任务，算力助力电网削峰填谷，有效破解能耗高、调度散、成本高、碳排放难量化等现实难题，生动演绎“新质生产力本身就是绿色生产力”。

立足优势、融合发力，是推动“算电协同”的重要逻辑，亦是实现更大发展的重要方法论。7月30日，中共中央政治局召开会议指出，用好各种机遇和优势，推动高质量发展行稳致远。融合正是用好机遇和优势的重要抓手。唯有把握好“融”的方法，增进“合”的行动，努力实现“顺风张帆”与“稳锚定向”，方能在时代浪潮中实现远航。

为什么要融合？新形势下，传统动能减弱，是发展不得不面对的问题。激发新动能，并不意味着生产要素单点突围、单兵突进，而是要通过各类要素创新性配置，推动产业结构整体优化升级。

当智能传感器植入田垄、无人机升空撒种，悠久的农业文明从“靠天吃饭”走向“知天而作”，大国粮仓更殷实；当物联网改造智能工厂，当高技术、高附加值的中国产品不断刷新全球货架，完整产业体系不断释放创新红利，“中国智造”不惧风浪；将丰厚自然禀赋“点绿成金”，以绿色低碳擦亮产业成色，高颜值生态支撑高质量发展……推动新理念、新技术赋能千行百业、融入经济全局，新质生产力便会迸发而出，增强高质量发展新动能。

促融合，并不是“做加法”，而是“做乘法”，是一场脱胎换骨的质变。跨过产业壁垒、实现动态配置，让“清洁瓦特”与“绿色比特”相得益彰，人工智能赋能千厂万店，产生更大的乘数效应。以激光雷达、车规级芯片等铸成“骨架”，以“车路云一体化”提升“机能”，我国智能网联汽车加速驶入新赛道。让科技创新和产业创新紧紧嵌合，让新质生产力与生产生活丝丝入扣，创新能量就会源源不断释放发展增量。

融合不会一帆风顺。比如，在“算电协同”中，原来的变电站为工业用地，改造为数据中心后向企业开放，会因土地性质而出现合规风险。推进深度融合必须理顺机制、打通堵点卡点，改革是关键。电力系统如何适应算力需求？数据如何确权、共享？面对新问题，唯有依靠改革理顺体制机制。以改革助力“融合”，用全面创新实现质效提升，才能更好促进传统产业萌发新芽、新兴产业茁壮成长、未来产业落地生根。

向新攀高，必然需要将既有所长熔炼为更新优势，以深度融合应对潮流之变。识变应变求变，持续深化改革，加速融合创新，让新质生产力处处可见、大放光彩，中国经济定会踏浪前行、迎风远航。

R大家谈·认识基层 深入基层 服务基层③

提效能必须“得其法”

方法对头，四两可拨千斤。习近平总书记强调，“得其法则事半功倍，不得法则事倍功半甚至产生负作用。”本期大家谈，我们选刊3篇来稿，与读者一起思考如何进一步提升基层工作效能。

——编 者

练好“三认”功夫

新疆泽普县 刘世利

下村走访，听村里的老支书谈到一件事：曾有上级领导到村里调研，随机指着农户房屋，问户主信息、收入、存在的困难等具体情况，有的村干部却答不上来，大家都红了脸。

习近平同志在福建厦门工作时指出，“当干部就三招，认路、认邻、认特点”。心明眼亮、情况烂熟于胸，才能把工作做到家、做到位。

认路，需摸清底数。认路不只是熟识街巷，更是要精准掌握社情民意与发展瓶颈。若对当地人口结构、矛盾隐患等一知半解，工作就会无的放矢。常走背街小巷、田间地头，张家长、李家短都做到心中有数，才能精准施策。

认邻，需倾注真情。认邻就要把群众当朋友、当亲人。不真心交朋友，就难听到真情况、了解真问题。干部应多与群众坐在一条板凳上，以群众“脸色”检视工作“成色”，以“事不避难”的担当回应“急难愁盼”。

认特点，需坚持因地制宜。每个村社的资源禀赋、文化传统等各不相同，必须立足实际、深挖比较优势。将国家政策与地方实际紧密结合，走差异化发展之路，方能把地方特点转化为发展亮点。

少些包装，多下拙功，底子摸清了，情况了然了，工作就能抓到点子上。

把难点变亮点

山东烟台市 徐远健

老家一个小区，楼栋的污水管网老化。应居民要求，社区启动整修，没想到各家诉求分歧很大。眼看为民好事要陷入僵局，社区党委书记带着人走门串户记录诉求，实地勘测管线走向，反复协调施工方案，最后啃下了硬骨头。“难题并非无解，迎难才能克难”，事后他如此感慨。

推动工作，需辩证看待难与易。所谓难处，正是矛盾集中暴露处，也是摸清实情、补齐短板的突破口。解决历史遗留问题、处理复杂矛盾纠纷，不能只求差不多。敢于直面棘手问题，深挖根源、对症下药，才能根除病灶，避免工作反复“翻烧饼”。当下攻坚的难，换来的正是未来发展的易。

解难题无捷径可走，唯有沉下身子下实功。乡村产业遇销路瓶颈，不能坐等扶持，而应主动对接市场、拓宽渠道；邻里纠纷多年难解，不可简单调解了事，而应找准分歧根源、厘清心结、化解隔阂。平时主动而为，梳理堵点、积累处置经验，面对复杂难题时方能从容应对、快速破局。

畏难退让只会寸步难行，迎难而上方能开辟新路。摒弃避重就轻的心态，向难题发力，把难点变亮点，基层干部应有这样的担当。

避免供需错位

黑龙江哈尔滨市 孔令丹

前阵子，社区开展民生政策宣传，一改往日统一发放传单的老办法，针对老年群体上门讲解养老认证、医保报销等事项，面向年轻住户则通过业主群推送就业创业、技能培训信息。多费了些心思，群众的认可度就高了。由此想到，避免供需错位，离不开精准思维。

群众的诉求日趋多元，不同群体的关注点差异明显。即便是同一个社区，不同家庭的实际需求也各不相同。如果还是沿用老思路，一套方案用到底，一种模式全覆盖，看着稳妥，实则容易造成供需不匹配、服务空转，既浪费基层的人力物力，也难以让群众满意。服务越精细、越贴合实际需求，就越能见到实效。

精准不能靠自我感觉，而应该多听听群众的感受。多沉到一线，听群众意见、问群众诉求，因人施策、按需服务，如此才能让政策落地更接地气、服务供给更贴民心，在点滴小事中夯实基层治理的民心根基。

R人民时评

生活服务要“讲究”不要“将就”

郝迎灿

生活性服务业，一头连着千家万户的柴米油盐，一头连着经济大盘的稳进提质。今年上半年，生活性服务业扩围提质是一个鲜明特征。

上半年批发和零售业、住宿和餐饮业的增加值规模都在扩大，文化企业实现营业收入同比增长4.6%。成绩单背后，是无数小店的热气腾腾，是养老托育服务的悉心发力，是文旅体商的好戏连台。

也要看到，当“有没有”的问题基本解决，“好不好”的期盼愈发紧迫。以家政服务业为例，尽管从业人员超过3000万，但“好阿姨不好找”的问题仍困扰许多消费者。提及生活性服务业，大家受困扰的共同话题都是：优质供给不足，只能退而求其次被动“将就”，难以实现有质感的“讲究”生活。

前不久，商务部等9部门印发《关于促进家政服务业高质量发展的若干政策措施》，19条具体举措覆盖从业人员权益保障、服务价格规范监管、经营主体信用查询、服务质量综合评价等多个维度，靶向破解家政服务业发展面临的堵点难点。

打造供给充足、品质优良的“讲究”服务，让消费者不再“将就”，一条必经之路是促进生活性服务业高品质多样化便利化发展。

规模是基础，品质是核心。不打磨品质，规模再大也无法持续。紧跟居民消费需求迭代趋势，推动供给结构与需求结构精准匹配，方能实现总量扩张与品质跃升的同频共振。

海南制定家政地方服务规范，搭建家政信用信息平台，着力培育家政劳务品牌“椰嫂”，截至目前已带动近5万人就业。实践表明，扩量与提质如同车之两轮，只有协同转动，才能让消费者既有更多选择，也有更好选择。

普惠打底，特色增色。“普惠”为的是兜牢基本民生底线，保障群众刚性基础需求；特色为的是顺应持续升级的消费浪潮，满足差异化、个性化诉求。

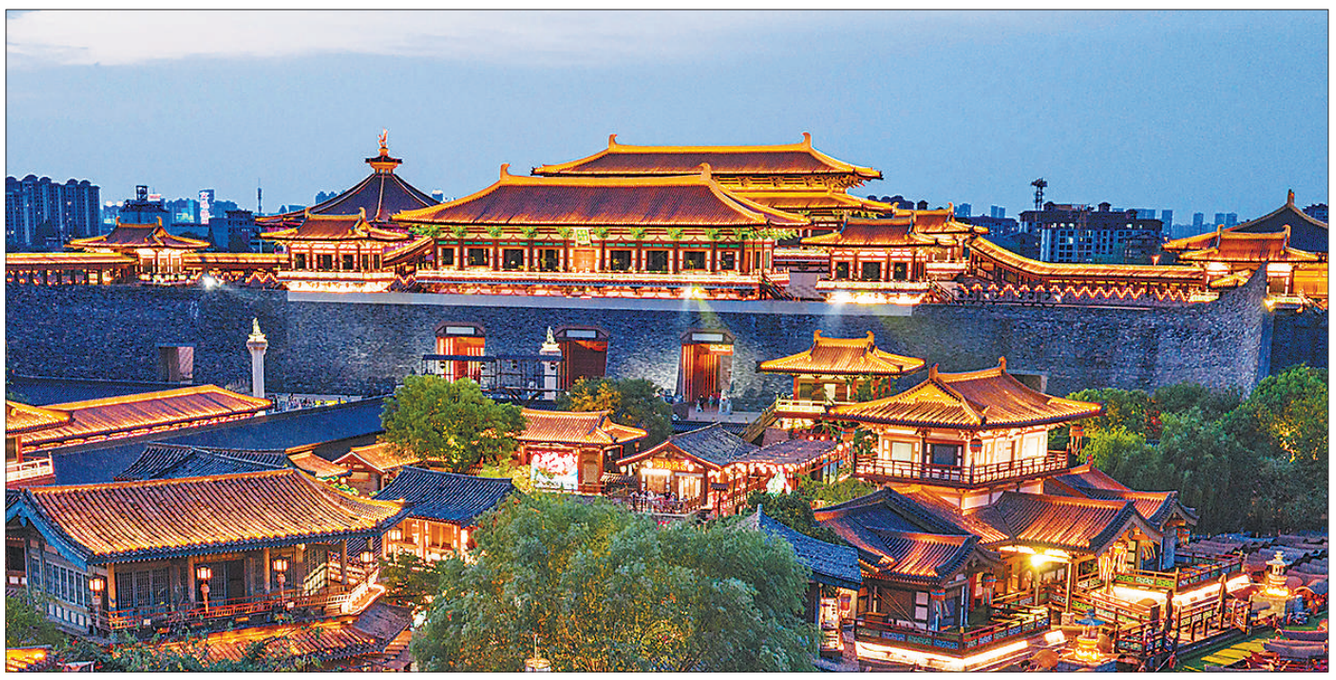
江苏苏州依托老旧街区改造打造宠物主题文旅消费街区，满足青年群体新兴消费需求；贵州多地把咖啡厅搬进溶洞、天坑，培育壮大山地微度假新业态。特色化创新探索，不仅有效满足群众多元化消费需求，更为行业持续发展开辟出全新蓝海。

生活性服务业点多面广、经营主体分散，既需要放活，激发活力；也需要管好，守住底线。

走进辽宁沈阳和平区和平新村社区食堂，刚出锅的三鲜馅包子香气四溢。社区通过盘活闲置空间自办食堂，招募居民志愿者参与，常态化为辖区老人提供助餐服务。现如今，沈阳全市共建成老年人助餐点200多个，让老年群体在家门口就能收获暖胃又暖心的幸福味道。

政策有温度、监管有厚度，行业发展才能更“讲究”。一方面，持续优化营商环境，吸引民营企业、社会组织、个体经营者参与进来，强化养老托育、家政便民、社区照料、文体休闲等领域供给。另一方面，健全监管体系，完善行业服务标准、信用评价、溯源管理和纠纷调解机制，加快形成良币驱逐劣币的良性循环。

从“将就”到“讲究”，是服务标准和发展理念的深刻转变，更是对治理能力的全面考验。把“将就”的短板补齐，把“讲究”的长板拉长，每一分对生活品质的追求，都将化作百姓心头的获得感。



湖北襄阳，多部影片取景地盛世唐城景区以影片IP带动“夜经济”。

杨 东摄（人民视觉）

截至目前，今年暑期档电影票房（含预售）已突破100亿元。据测算，每1元电影票房，就能带动创造15.77元相关产业产值。从IP（知识产权）联名到影院跨界融合，再到“电影+旅游”“电影+美食”……从一张票到一条链，电影产业正在成为撬动消费的重要抓手。

这正是：

银幕流光转，
丰富业态展。
贯通上下游，
消费硕果满。

廖 沅文

R纵横

遮阳篷里的治理智慧

李 悟

每逢夏日，浙江杭州路面热浪蒸腾。当遇红灯等候时，骑行者和行人在路口停下，头顶遮阳篷悄然撑开一片阴凉；而当台风逼近之时，同一批遮阳篷又会在风暴来临前被卸去顶盖，只余骨架静立。“装与拆”之间，一座城市的治理智慧与人文温度，在此刻体现无遗。

遮阳篷并非杭州独有，杭州的选择是让这些篷子活起来，艳阳天它们及时进场，台风季它们也懂得提前离场。这看似简单的“装与拆”，实则是一套城市管理的动态响应机制。市政部门需根据气象预报，调度人力在台风登陆前完成全市所有路口遮阳篷顶的拆卸。风暴过后，又要赶在下一个高温日前恢复安装。每一顶遮阳篷的“装与拆”，都涉及信息流、物流与人力的协同运转。当基础设施具备了动态适应的能力，城市便不再是僵硬的钢筋水泥丛林，而成为一个懂得呼吸的有机体。杭州的遮阳篷管理，将“精细”二字从口号落为可触可感的日常。

遮阳篷的“装与拆”承载着两种相辅相成的城市关怀。“装”，是对市民日常需求的主动回应。酷暑之下，红灯前的几十秒等待足以让人汗流浃背，那片荫蔽虽小，却降低了出行的体力消耗与心理负担，让路口等待不再是煎熬。“拆”，则是对极端天气的敬畏。台风过境时，任何一顶被吹落的篷顶都可能成为伤人的利器，提前拆除是在更高层面上对市民安全的守护。一装一拆之间，恰好勾勒出城市治理的两种关怀，城市管理者既要主动创造舒适，也要审慎防范风险。

说到底，这一装一拆，回应的是生活在城市中每一个普通人的日常体验。这份关切不张扬，却在一次一次的装拆之间，累积成市民对城市的认同与归属感，让每一个身处其中的人，都能感受到自己与城市之间那份细腻而温暖的联结。城市的温度，往往不在宏大的地标里，而恰恰藏在这些细微之处。

过去几十年，我们建高楼、建桥梁、建广场，城市在“加法”中飞速长大。而现在，城市开始学习“加减乘除”的复合运算，该收时收、该放时放、该变时变。从“硬建设”走向“软治理”，从“静态规划”走向“动态响应”，从“管得住”走向“服务好”，这顶看似不起眼的遮阳篷，正是一个样本。

（摘编自《浙江日报》，原题为《“装与拆”体现治理精度》）

让科创“最先一公里”更无忧

王鉴欣

走进位于上海徐汇区的中国科学院分子植物科学卓越创新中心，一间间透明人工气候室里瓜果葱茏。水稻房内温度达40摄氏度，人已汗流浃背，稻苗却精神抖擞。

“这批是耐高温品种。”中国科学院院士林鸿宣逐株拔看标签，“气温超37摄氏度水稻会大幅减产，经过多年研究，我们终于让水稻‘不怕热’。”分子植物、基础研究，在“不怕热”的水稻上具象化了。

基础研究是整个科学体系的源头，是所有技术问题的总机关。怎样促进基础研究“最先一公里”和成果转化应用“最后一公里”有机衔接？求解这道思考题，记者在上海感受到了信心和力量。

瞄准“真问题”，找准方向、有的放矢。

在分子植物科学卓越创新中心，研究蚊子，能够提取其体内的“共生菌”对抗疟疾，增进人类福祉；培育高蛋白玉米，能够丰富饲料品种，解决农业“卡脖子”难题；水稻的耐高温、抗病研究，有助于端牢中国饭碗。

基础研究是科技强国建设的根基。坚持“四个面向”，真研究问题、研究真问题，把论文写在田野大地上，才能找到解决难题的钥匙，并在此过程中升华价值感、意义感。

勇闯“无人区”，离不开人才这一关键变量。

林鸿宣院士团队花了8年时间，才从4万多个水稻基因中找到第一个耐热基因。他感慨，正是“上海提出不唯论文、不唯帽子、不唯奖项，坚持长周期评估”，给了他底气。“偏才、奇才、怪才，我们都要”，在上海创智学院，不拘一格的人才选拔培养方式，对年轻科研工作者的吸引力越来越强。

基础研究周期长、难度大，做好人才培养、引进、使用工作，关键在于创造良好科研条件，涵养包容开放的创新生态。上海打造基础研究先行区，就是要松绑减负，长周期稳定支持科学家开展高风险、高价值基础研究。尊重科研规律，形成爱才惜才的浓厚氛围，能够助力基础研究人才坐得住“冷板凳”，潜心钻研、厚积薄发。

强化“硬保障”，以系统思维聚合资源。

基础研究成果去哪儿验证、如何转化？推进科技创新和产业创新深度融合，要靠成熟机制。比如，围绕“不怕热”水稻的研究，需要育种公司、试验田等多方协同、验证，背后的支持体系必不可少。

一名专注人造血的创业者提到“两个没想到”：一是“没想到创业有这么多困难”，二是“没想到这些困难都在张江解决了”。在上海张江，得益于配套的产业机制，“上下楼就是上下游”，一栋楼里就有概念验证、临床转化、孵化器等平台设施，创新创造无缝衔接。整合资源、完善机制，进一步打通基础研究、应用开发、成果转化的创新链条，让科研人员安心研究，更多科创成果自会涌现。

“当前，新一轮科技革命和产业变革加速突破，全球科技竞争更加聚焦基础前沿领域，原创性颠覆性创新的重要性日益凸显。”拥有强大的基础研究和原始创新能力，是建设科技强国的题中应有之义。从“最先一公里”到“最后一公里”，社会氛围更包容、评价机制更科学、转化体系更顺畅，更多基础研究成果必将在大江南北次第开花，有力托举高水平科技自立自强。

（作者为本报上海分社记者）

现场评论

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

武汉打通数据壁垒，力推各环节开放互联

智慧物流网，这样建起来

本报记者 吴 君

大数据观察

“六张网”里的新动能



“这牛肉，肉质紧实，价格还亲民，真不错！”在湖北武汉长江新区华中贸易服务区的“一带一路”国家馆，市民任重远为生鲜产品的“锁鲜”和实惠点赞。

点赞背后，是一场由数字驱动的物流效率创新。作为国家物流数据开放互联试点城市，武汉逐步打通物流各环节的数据壁垒，整合航线、仓储、冷库、运力等分散的物流数据，实时匹配供需信息，通过智慧物流网，压缩了进口商品的流通成本，把更多全球好物以更快速度、更优价格送到消费者面前。

数据赋能，供需双方精准对接

从华中贸易服务区向南走，金控长贸国际冷链物流园里一派繁忙。满载冷藏集装箱的卡车往来穿梭，将密封包装的生鲜产品送入冷库。

“这批来自南美洲的生鲜产品，从发货到收货全程不到40天，在途时间比以往节省了不少。”华沛商贸物流集团常务总经理彭海峰说。

货物快速周转，离不开多式联运与供应链金融服务平台的助力。“平台整合了海关、港口、航运、公路运输等多方数据，生鲜产品还没登船，我就提前对接好了不同的货运公司，制定出最优转运方案。”彭海峰说。

“以前数据互不连通，货物运到哪里、什么时候能卸船，全靠人工打电话、发邮件逐一确认。”彭海峰回忆，一旦遇到港口压港，逐日递增的冷库租赁费和货物损耗，往往会把利润蚕食一空。

2024年，武汉长江国贸多式联运与供应链金融服务平台试运营，彭海峰成为第一批用户之一。“平台的重要价值，就是降低信息不对称带来的物流成本。”平台技术负责人王欢介绍，为了吸引更多货主、货代、物流运输主体入驻，平台统一了数据标准体系，提供的定制化物流服务全部免费，供需双方可自行对接。平台上线以来，物流企业用户已超过300家，累计完成多式联运2万多单。

“以前走物流是‘摸着石头过河’，现在是‘看着手机走全程’。”彭海峰说，依托平台的实时数据，不断优化供应链管理，物流成本平均降低了15%—20%。今年，公司增加了从南美、欧洲进口牛肉、海鲜和红酒的采购量。“物流效率提上来后，做生意更有底气了。”彭海峰说。

打破壁垒，货物进口“一单到底”

上港集团长江物流湖北有限公司位于阳逻武汉新港的报关大厅里，工作人员轻点鼠标，一单来自阿根廷的进口货物就完成了申报。

过去，进口货物运往内陆城市，需要先停靠上海、天津、深圳等沿海港口完成报关，再经多种运输方式转运至目的地，推高了进口货物的成本。

随着长江航道整治工程完成，万吨级船舶可直达武汉。为了实现进口货物“一单到底”，武汉海关与上海方面搭建了跨区域数据共享通道，实现船舶轨迹、航班计划、码头作业状态等监管数据实时互通。进口货物无需在上海办理通关手续，从海外到武汉全程“一次申报、一次查验、一次放行”。

“集装箱从船上吊装到冷链运输卡车，不需要重复查验，也不用二次开箱，待泊时间从原来的6小时缩短到2小时左右，中转时长减少了约50%。”上港集团长江物流湖北有限公司经理陆丽英说。

不仅地域间的物流信息壁垒被打破，不同行业的物流数据也实现了融合。

“以前货物每换一种运输方式，就像换了一个考场，得重新填表、重新排队。”陆丽英介绍，2023年8月湖北供应链物流公共信息平台上线后，货物转运流程简化了许多。

这单来自阿根廷的进口货物完成报关后，数字信息实时同步到公共信息平台。“平台将海关监管、场站作业、物流运输、仓储温控、销售分拨等静态与动态数据有机衔接，进口货物无论通过哪种运输方式抵达阳逻武汉新港，凭借这张‘电子身份证’，就可以在铁路、公路、水运、航空、仓库之间畅通转运。”陆丽英说。

从过去的“人工串联”到如今的“数据并联”，武汉已和上海、宁波、霍尔果斯等地口岸互联共享物流相关数据20余项550余条字段，让各物流环节从“各吹各的号”变成“同奏一支曲”。

安全托底，激活物流数据价值

“物流数据是我们的商业机密，把它交出去后万一泄露了怎么办？”在入驻多式联运与供应链金融服务平台前，武汉长江供应链服务有限公司总经理易志曾有这样的担忧。

如何保障数据安全，让企业愿意主动分享数据？这是实现物流数据开放互联可持续发展的重要问题。

“我们采用‘可用不可见’的数据共享模式，企业上传的数据会先经过严格的脱敏处理，只有获得授权的用户才能访问对应的数据片段。”平台技术部主管金政说。

平台还在技术层面引入区块链技术，保障数据不可篡改，并通过多重加密机制，筑牢数据传输的安全防线。“我们搭建了完善的数据质量评价体系，从准确性、完整性、及时性等多个维度对入库数据进行评分，从源头保障平台数据质量。”金政说。

深入了解后，易志打消顾虑，把数据接入了平台。“这让我们获得了更高效的物流匹配服务，车辆和船舶的空载率持续下降。”易志说。

开放互联，让物流价值发挥更大价值。目前已有30多家金融机构与平台达成合作，入驻企业可凭借自身物流仓储数据，向金融机构申请贷款；而金融机构可通过申请调用物流仓储数据，掌握企业的实际运营状况。

“聚焦多式联运、多业融合等，我们已启动建设10余个物流数据应用场景，助力企业降本增效，推动数据更好赋能现代产业发展和供应链协同。”武汉市数据局党组书记、局长王烁说。

数据来源：**交通运输部、中国物流与采购联合会**

制图：**张芳曼**

专家点评

智畅物流 赋能百业

过文俊

物流畅，百业兴。物流体系连接生产与消费，是畅通经济循环的重要环节。我国物流市场规模持续领跑全球，物流运输通道密织成网，为实体经济高质量发展注入动能。

物畅其流，源于我国综合交通运输体系的不断优化，更需要商流、物流、资金流与信息流的深度融合。近年来，纵横交错、通江达海的交通线路，支撑起繁忙运转的物流网。多种运输方式紧密衔接，铁水联运、江海联运、公水联运等多式联运模式创新层出不穷，内畅外通的物流网络加速成形。在“一次委托、一单到底、一箱到底”的智慧物流实践中，数据互认机制起到了重要作用，有利于形成数智化的现代物流新范式，推动单纯承担货物集散功能的物理枢纽转变为数据驱动资源整合的价值中枢，实现跨区域、跨运输方式高效协同。

山东临沂港网络货运平台，通过多源数据互联，实现公海联运集装箱全程可视化跟踪，运输时效提升20%，服务数千家国际贸易经营主体；宁波等地打造“四港”联动智慧物流云平台，使江海联运平均耗时大幅缩短……打破物流领域的“信息孤岛”，打通不同运输方式间的数据壁垒，促进物流信息无缝流转，不仅能有效疏通多式联运的堵点、降低全社会物流成本，也有助于深化产业融合、促进上下游产业协同发展。

“十五五”时期，我国物流网建设将从衔接更紧密、运行更高效、数据更开放、管理更智能等多方面入手，盘活存量设施，补齐短板弱项，优化资源配置，进一步激发物流活力，不断推动经济高质量发展。

（**作者为武汉市数商协会会长、中南财经政法大学教授**，本报记者**吴君**整理）

县域看发展

一棵羊草带来绿富同兴

内蒙古开鲁县推广牧草新品种治理盐碱荒滩

本报记者 吴 勇 赵景锋

内蒙古通辽市开鲁县小街基镇，万亩草场像铺开的绿绒毯一望无际。而就在几年前，这里还是寸草不生的盐碱荒滩。

“以前这里地表泛着白花花的碱霜，大风一刮漫天黄沙，别说种草，牛羊都不肯靠近。”养牛大户范颖来说。那时小街基镇沙沼地占比达38%，草场退化、沙化、盐碱化面积超60万亩，生态环境恶劣。

2019年，开鲁县邀请中国科学院植物研究所中科羊草技术团队前来调研。“我们发现，开鲁的环境适合种植耐盐碱的中科羊草，于是我们想尝试用一棵草来治理一片地。”这几年，研究所工程师刘辉长期在此驻点，推广牧草新品种。

走进草丛，刘辉拨开羊草根部的土壤：“这横走根茎既能固沙保水，又能分泌有机酸改良盐碱。它的耐碱度能达到pH值9.5，耐旱、耐寒、耐刈割。”

“种植第二年，草的根茎就能向四周扩展1.5—2米；盖度达到50%，第三年就能达到近100%，形成稳定群落。”刘辉介绍，羊草一旦建植成功，20年不用重播，还能抑制外来物种入侵，保持生态系统的原生性。

推广7年来，范颖来承包的2000亩盐碱地，已全部变身优质羊草草场，他养的牛也从100多头发展到现在的1200多头。土壤检测数据显示，开鲁县羊草种植区的土壤含盐量已从最初的1.2%逐步下降至0.3%，有机质含量提升42%，沙尘暴天数较2019年减少68%。

除了生态环境的转变，让当地农牧民真正接受羊草的，还有扎扎实实的增收。

57岁的周井凤是小街基镇三十方地村村民，早前他承包300亩草地作为牧场。随着中科羊草在小街基镇“扎根”，在镇政府的引导下，周井凤将草场全部种上羊草。没想到，第一年，草苗出得稀稀拉拉，碱斑依然刺眼；第二年补播后，情况略有好转，但收入刚持平。

“当时真想把牛羊全卖掉，外出打工算了。”周井凤回忆。就在这时，技术人员带着检测仪来到草场：“老周你看，土壤pH值从8.9降到8.2了，再坚持一年，肯定丰收。”

果然，第三年夏天，变化来了。羊草长到半人高，收割后一算，一亩地产干草280公斤、草籽11公斤，不仅够上百只羊吃一年，还卖了不少草籽钱。“中科羊草的蛋白含量比玉米秸秆高12个百分点，喂它就省下了买精料的钱，羊上膘还快。”周井凤笑着捏碎一粒草籽，饱满的胚乳泛着油光。

近年来，开鲁县推行“科研+公司+村集体+农户”的羊草产业发展模式——中科羊草团队提供技术支撑，30多家企业负责市场运营，村集体组织土地流转，农户参与种植管护。内蒙古中科羊草农业发展有限公司董事长安志军指着加工车间的流水线介绍：“我们建立了从制种、种植到加工的全产业链，去年收购草籽800吨，加工成包衣种子后，供应给多地生态修复工程，每吨能增值3000元。”

开鲁县副县长常亮算起这笔生态账和经济账：“全县10万亩羊草，每年固碳量相当于3.2万辆汽车的排放量，涵养水源180万立方米；去年全县羊草产业总产值达1.1亿元，带动800多户农牧民户均增收3.2万元。”两个账本都亮眼，常亮踌躇满志：“未来我们要种到30万亩，力争建成全国最大的中科羊草繁育基地。”

本版责编

纪雅林 卢 涛 张伟昊

（上接第一版）

昌平区人民法院的回答是：亮起灯光，法庭便民不“打烊”。回龙观人民法庭、天通苑人民法庭推出“夜间法庭”便民机制，利用晚间时间开展开庭、送达、勘验等工作，便利超大型社区中诉讼不便的上班族。

在一起快递员诉中介退还租房押金案中，当事人因工作无法请假。回龙观人民法庭启用“夜间云法庭”，灵活安排庭审时间。

判决生效后，快递员拿到退回的7000元押金，很激动：“这钱要是没拿回来，得送多少单快递才能弥补啊！”

以人民法庭为支点，“夜间法庭”“周末法庭”“圩日法庭”服务群众生产生活，办案不误工时、不违农时，温暖群众心坎。

公平正义，民之所盼，政之所向。“如我在诉”的换位思考，驱动着法官们用脚步丈量民情，时时处处注意方便群众诉讼、减轻群众诉累，将全国1万多个人民法庭变成了1万多个便民服务站，将抽象的法律条文转化为群众可感可触可及的公平正义，将“为人民司法”的承诺落到实处。

服务城乡发展，定分止争夯实法治之基

习近平总书记强调，“健全城乡社区治理体系，及时把矛盾纠纷化解在基层、化解在萌芽状态。”

人民法庭，承担着依法公正高效化解矛盾纠纷、平衡社会利益、调节社会关系、规范社会行为，为城乡建设发展创造良好法治环境的重任，是群众感知法治、接触司法最直接的平台。

一粒种子的纠纷化解记录了这份责任担当。

甘肃张掖，有数百家种子企业，是国内最为集中的玉米种子生产加工技术中心。全国每两粒玉米种子中就有一粒来自张掖，这里大半农户都靠制种过日子。

今年63岁的老徐，就是一辈子扎根乡土、靠种子谋生的制种农户。几年前，老徐和担任一家种业公司总经理的发小商议，整合自家耕地加上流转土地，共计3000余亩投入合作。两人按照当地习惯的交易模式，口头敲定合作细节，签订的合同较为粗略，亩数核算、产量核验等表述笼统。

等到秋收时节，这家种业公司未等老徐到场核验，便收割制种果穗拉回了晒场。结算时，双方因面积核算、价格结算发生争议。

到底该付多少钱？既关乎农户生计，也关系企业经营发展。

这个问题最终到了“种子法庭”——张掖市甘州区人民法院西郊人民法庭。

种植面积的测量存疑，就由检测公司核定制种实际面积；制种款项结算有争议，就走访农户了解玉米长势，打消企业疑虑……最终，“种子法庭”结合原始合同约定、测绘报告、务工村民证言等厘清案件事实，判决该种业公司限期支付老徐制种款项495万余元。

这类案件不在少数。近年来，“种子法庭”年均受理制种纠纷160件，大多案情相似，争议焦点是亩数核算、价款结算、减产追责。

不止于个案。为从源头减少合同纠纷、解决行业通病，实现审理一案、治理一片，在甘肃省高级人民法院统筹指导下，张掖市甘州区人民法院会同农业农村局、种业行业协会、乡镇农业服务中心，组建种业源头治理专项工作组，下沉基层摸清需求，推出示范合同，规范农业“芯片”行业发展，从源头避免纠纷产生。

从一个案件办理，延伸到一类问题解决，以“种子法庭”为代表的人民法庭，通过公正司法平等保护各方权益，做实解纷争、促合作、利发展，引导各方重诺守法，服务乡村全面振兴。

广西梧州临港经济区内，机器日夜不歇。废旧金属在这里重获新生，千亿元级绿色产业加速形成。

如何做好发展护航者？梧州市龙圩区人民法院工业园区人民法庭给出了答案——司法服务靠前，让企业走得更稳。

不久前，工业园区人民法庭干警进企普法。

“企业采购原材料，如何约定才稳妥？”针对企业负责人提问，法庭干警详细了解情况后，给出建议：“‘到货后7日内提出质量异议’条款不能少，违约责任也要写具体，这样后续出现纠纷也有应对依据。”

这样的源头指导，给企业带来了实实在在的获得感。工业园区人民法庭从案件审理出发，对园区内的金属加工、电子制造、农产品加工等重点行业进行分类建档，准确掌握不同行业的风险点，引导企业依法经营。

一次，有企业负责人反映：“车间生产线员工多、轮岗频次高，日常用工考勤、加班薪资核算易出现疏漏，可能会引发劳务纠纷。”

司法服务跟着企业需求走。工业园区人民法庭开展精准普法，结合辖区企业用工特点与典型案例，围绕劳动合同签订、考勤台账管理、加班薪酬公示、临时用工规范等要点逐一拆解，指导企业完善用工制度，规避纠纷。

从“个案裁判”到“系统防护”，从“坐堂办案”到靠前服务，从“事后灭火”到“事前防火”，各地人民法庭积极对接产业链供应链，把司法服务触角深深插入生产一线，促进城乡发展行稳致远。

树立法治信仰，担当作为护航基层治理

习近平总书记强调：“要强化依法治理，培育全社会办事依法、遇事找法、解决问题用法、化解矛盾靠法的法治环境。”

人民法庭是司法服务基层的窗口，也是服务基层治理的重要端口，职能作用发挥得好不好，直接关系平安中国、法治中国建设成效。

一起“外嫁女”分红案件化解考验着这份成效。

矛盾源于福建省闽侯县上街镇某村2016年制定的一条村规：“女子出嫁后，次年不再参与集体收益分配。”

近几年，村子拆迁建起安置房，部分由村集体出租，村民每年可获得上千元分红。然而，这条村规让王女士等60余名“外嫁女”失去了应有权益。

“我生长在这儿，户口在这儿，凭啥嫁了人就不是村里人了？”王女士将村委会告上法庭，要求确认其村民集体经济组织成员资格并享受收益分配权。

案件到了福建省闽侯县人民法院上街人民法庭法官陈华吉手上，依法裁判结案并不难，难在乡土社会如何突破传统观念。

陈华吉前往村里了解情况。村委会主任老陈说，“外嫁女”不分红，是大家投票定的，少数服从多数，村规也是这么规定的。

“‘少数服从多数’不是剥夺她们合法权益的理由。会议记录显示，60余名利益相关的‘外嫁女’无一人列席。没让她们说话，这规矩本身就站不住脚。”为打破僵局，陈华吉启动“法院+综治中心”机制，联合综治中心干部、司法所调解员组织调解。

一方面，逐户走访，核实“外嫁女”家庭情况，梳理诉求；另一方面，开展村规民约梳理，查找漏洞。

最终，在法官及调解员的耐心工作下，双方达成调解协议：村委会确认王女士等人的集体经济组织成员身份，并承诺召开村民大会，修订村规中的不当条款。

去年10月，好消息传来：村民大会全票通过了新版村规，删除了“‘外嫁女’不得参与分红”的相关条款。60余名“外嫁女”名字被写进分红册。今年年初，她们领到了村集体的收益分红。

明规则、讲事理、树新风，针对乡土社会存在的彩礼攀比、大操大办等产生的纠纷，人民法庭汇集多元解纷合力，将公序良俗、传统美德融入释法说理，通过德法结合化解对立情绪、修复社会关系、凝聚向善共识、引领良好风尚。村民通过对司法公正的感知，树立起对法治的信仰。

物业服务连着万家灯火，涉及面广、利益关系复杂，是基层社会治理的重要一环。

“质价不符”，一直是物业服务合同纠纷中的痛点。

如何让物业服务有可量化的评价标准？四川自贡市大安区，一起业主提起的要求降低物业服务等级的诉讼，为破解这一问题提供了参考。

春风九里是前几年建成的高档小区。因为“质价不符”，不少业主拒付物业费，小区物业公司将业主告上法庭。

大安区人民法院团结人民法庭（旅游环保法庭）庭长卢晓凤在办理案件时，联合住建部门在小区走访发现，小区内部存在违章搭建、消防有隐患等问题，物业基础服务也跟不上。随后，业主要求降低小区的物业费标准，申请对该小区的物业服务等级进行司法鉴定。

实践中，物业公司定级后，后续缺乏动态调整空间。如果业主想降价，往往只能通过更换物业公司的方式。

如何解决小区居民的具体诉求，实现物业纠纷的彻底化解？

团结人民法庭将基层一线的问题向自贡市中级人民法院反映。自贡中院开展调研后，向相关单位发出司法建议，提出建立物业服务等级动态调整机制，推动物业服务实现“质价相符”。

住建部门在收到司法建议后高度重视，引入第三方机构对辖区134家四星、五星评级物业公司进行全覆盖评估。

其中，涉案物业公司被查出存在服务管理问题多达32项。相关部门将该小区的物业服务等级由5级降为4级，收费标准从每平方米2.2元下调至1.6元。物业公司表示接受评估结果，并积极配合整改，主动退还部分预收物业费，小区环境也焕然一新。

人民法庭处在服务群众最前沿、化解矛盾纠纷第一线，敏锐感知经济社会发展新情况新变化，及时研究司法服务保障面临的新课题新要求，有利于完善治理规则、促推社会治理。

近年来，各地人民法庭不局限于就案办案，而是从有利于基层依法治理、良法善治目标实现的角度，运用法治思维和法治方式分析解决问题，厚植法治文化，以规则之治救济权利、平衡利益、定分止争、维护公正，切实让人民群众感受到公平正义就在身边。

*** ***

云南最南端的中老边境，昆明市官渡区人民法院磨憨人民法庭，守护着国门的和谐安宁。

一次，3名外籍人员来到法庭咨询。原来，外籍人员裴某与中国公民涂某口头约定购车，预付1.15万元后，因未明确付款、交车时间起了争执。语言不通、跨境沟通难，双方都很急。

磨憨人民法庭当即联动相关部门，通过翻译现场调解，从受理到达成协议，仅用了一个下午。

“在中国，解决纠纷，又好又快。”纠纷当场化解，裴某签下调解协议。

一个“国门法庭”，就是一扇中国法治形象的展示窗口。各地人民法庭既重裁判又重调解、既讲法律又讲情理、既重定分又重止争，这是鲜明中国特色，更是显著制度优势。

从白山黑水到南海之滨，从边境口岸到城镇街巷……人民法庭守护着公平正义和万家安宁，书写下一个个感人的法治故事。

国徽在肩，人民在心。新时代新征程，全国人民法庭深入贯彻落实习近平法治思想，树立和践行正确政绩观，以“如我在诉”意识，奋力为大局服务、为人民司法，以更扎实的工作成效回应群众期盼，为建设更高水平的平安中国和法治中国贡献司法力量。

全民医保“十五五”规划发布

未来5年全面建成多层次医疗保障体系

本报记者 孙秀艳

民生一线

国家医保局8月19日发布《全民医疗保障“十五五”规划》（以下简称《规划》）。《规划》明确，将坚持以人民健康为中心，以推动医保事业高质量发展为主题，以改革创新为动力，坚持整体谋划、系统治理，尽力而为、量力而行，全面建成覆盖全民、统筹城乡、公平统一、安全规范、可持续的多层次医疗保障体系，持续提升人民群众的获得感、幸福感、安全感。

促基金可持续、管理更精细、制度更惠民

《规划》勾勒了未来5年全民医保的发展愿景，即到2030年，公平医保普惠均衡，基本医保公共服务可及性进一步增强。法治医保规范完善，医疗保障法治体系基本形成，依法行政能力持续提升，行政执法更加严格规范。安全医保持续稳健，医保基金管理不断强化，基金运行安全可持续，医保安全保障能力巩固提升。数智医保便捷高效，基于大数据、人工智能等技术的精细化管理、精准化服务广泛应用。协同医保同频共振，“三医”协同发展和治理机制更加完善，医保基金使用效能进一步提升。科学医保加快推进，医保标准化加快建设，医保场景验证体系逐步完善，全流程全链条全方位的医保科学体系基本建立。

为实现这些愿景，《规划》明确了“十五五”时期推动医保改革发展的总体要求，其中发展目标中设8个主要指标，并设定了相关目标值。

国家医保局有关负责人表示，“十五五”时期，是推进医保事业高质量发展的关键5年，《规划》立足当前医保改革发展现状，紧扣安全可持续发展，聚焦精细化管理，科学谋划发展指标。指标聚焦“十五五”时期我国经济社会发展形势、人口发展趋势和医保改革发展方向，针对性新增了长期护理保险制度覆盖统筹地区数量、职工和城乡居民基本医疗保险统筹基金累计结余可支付月数、即时结算基本医疗保险基金支出覆盖率、生育津贴直接发放到个人等指标。

着力减轻群众看病就医费用负担

“十五五”时期，人口老龄化程度加深、群众就医需求持续释放、医药新技术快速发展。《规划》明确，持续健全多层次医疗保障体系，构建基本医疗保障与商业医疗保险、慈善捐赠、医疗互助功能协同、衔接互补、共同发展的综合保障格局，更好发挥制度综合保障功能，着力减轻群众看病就医费用负担。

在多层次医疗保障体系中，基本医保三重保障制度占据主体地位，完善基本医疗保险制度仍是重中之重。《规划》明确，持续提升全民医保参保质量；优化完善可持续筹资机制，均衡个人、用人单位和政府筹资责任，推动多元筹资；健全公平适度待遇保障机制。报销政策向基层倾斜，因地制宜适当拉开参保人员在不同等级医疗卫生机构的住院报销水平。推动省内门诊慢性病、门诊特殊病保障规范统一；深入推进运行机制改革，推动统筹地区提升筹资、保障管理水平，提高基金抗风险能力和使用效率，到2029年基本实现省级统筹。同时更好发挥大病保险等补充保险保障作用，夯实医疗救助托底保障功能。

三重保障之外，还将大力推动商业医疗保险发展，着力满足群众在基本医保之外的未被满足的保障需求，促进商业医疗保险在多层次医疗保障体系中更好发挥补充保障作用。同时引导慈善组织等社会力量参与多元医疗救助保障工作，形成综合救助合力，着力减轻困难群众和大病患者医疗费用负担，更好满足人民群众多元化医疗保障需求。

多措并举推动医保服务提质升级

“十五五”时期，医保经办管理和服务如何更好解决人民群众的疾病医疗后顾之忧？

《规划》也给出了答案。国家医保局有关负责人表示，未来5年，将多措并举推动医保服务提质升级，让群众就医报销更省心。

一是体系更完备。推进医保强基工作，着力构建覆盖全国乡镇（街道）、村（社区）的基层医保服务网络，积极支持基层医保服务站点建设，促进便民服务下沉延伸，打通服务群众的“最后一公里”。

二是办事更高效。丰富医保服务“掌上办、网上办”渠道，推动更多高频服务事项“异地可办、就近能办”。在全国28项高频医保服务事项清单基础上，推动地方清单、办事指南统一规范，为老年人、儿童、残疾人、困难人员等群体提供更加贴心便利的服务。深化医保领域“高效办成一件事”，在24项“一件事”基础上进一步扩围升级，不断压缩办理时限、简化办事流程。

三是服务更智能。全面深化应用刷脸支付、一码支付、移动支付、信用支付，力争用3年全面建成医保便捷支付体系，切实解决群众看病缴费“多次排队、排长队”的痛点堵点。加快推广医保经办智能体，上线国家医保智能客服，方便群众咨询医保政策及办事流程。

四是报销更舒心。扩大异地就医直接结算险种范围，积极推进生育医疗相关费用异地直接结算。不断优化异地就医结算服务和信息化支撑能力，跨省直接结算成功率保持稳定。全面实现职工医保个人账户跨省共济使用，进一步强化家庭互助功能，让医保基金运行更高效、更有温度。

管好用好人民群众的“看病钱”“救命钱”

基金安全可持续是全民医保制度运行的基础，《规划》对未来5年健全基金管理和监管体系做出详细部署。国家医保局有关负责人表示，“十五五”时期，国家医保局将全面落实《规划》要求，着力构建“宽严相济、标本兼治、综合施策，全方位、多层次、立体化”的医保基金监管体系，坚决守好人民群众的“看病钱”“救命钱”。未来将重点聚焦三个方面：重拳治标，持续巩固“不敢骗”的高压态势；技术赋能，不断织密“不能骗”的天罗地网；源头治本，持续健全“不想骗”的长效机制。

具体而言，“十五五”时期，力争完成全国定点医药机构现场检查全覆盖。国家飞行检查每年覆盖全国所有省份，5年覆盖全国所有地级市；省级飞行检查每年覆盖全省所有地级市，5年覆盖所有县（市、区）。持续加大各类大数据监管模型的研发应用力度，以典型违法违规行为、特殊群体、药品耗材、诊疗项目、病种、险种为重点，力争用5年时间形成覆盖医保基金使用全链条、全周期、多维度、多场景的大数据监管模型矩阵。完善事前事中事后全流程智能监管体系。力争实现定点医药机构事前提醒全覆盖，将各类违法违规行为消灭在萌芽状态，不断减少违法违规问题的发生。

把握新机遇，共创更加美好的明天

——澳门各界热议特区『三五』规划

本报记者 富子梅

《澳门特别行政区经济和社会发展第三个五年规划（2026—2030年）》8月18日正式发布，主动紧密对接国家“十五五”规划，明确未来5年八大发展目标、四项重点任务，下一步还将制定重点项目、重点工作责任分工、重大改革举措等清单，确保“三五”规划有序推进落实。澳门社会各界纷纷表示对未来充满信心。特区各界将在特区政府带领下，把握新机遇，积极参与澳门各项建设发展任务，以新的担当作为，共创澳门更加美好的明天。

澳门特区政府行政法务司司长黄少泽表示，“三五”规划将“依法治理效能进一步提升”作为八大发展目标之一提出，意味着提升依法治理效能是推进澳门高质量发展、实现“三五”规划目标任务的关键支撑。特区政府将以良政善治为目标，坚持和完善行政主导，深化公共行政改革，推进法律体系现代化，提升司法效率，打造现代化法治澳门。

“三五”规划十个篇章中，专篇规划经济适度多元发展和高质量推进横琴合作区建设，明确以更新思维、更强力度、更实举措，从强化政策支持、加大资金投入、优化营商环境等方面，着力推动“1+4”多元产业发展。全国政协常委、澳门中华总商会会长崔世昌表示，“三五”规划以经济适度多元为关键任务，为澳门未来发展指明了清晰路径。未来5年，将以四大工程项目和政府引导基金为关键抓手，提升澳门产业竞争力和经济发展动能，到2030年非博彩业增加值占GDP60%左右。澳门中华总商会将推动工商界把握政策红利，主动对接“1+4”多元产业发展，助力澳门长期繁荣稳定。

高质量推进横琴合作区建设，是未来5年推动澳门经济适度多元发展破局的关键。全国政协委员、澳门特区立法会议员叶兆佳认为，要用改革的办法破解发展难题，以科技教育为引领，落实“澳门+横琴”新发展定位，深化澳琴一体化发展，全力推进合作区第二阶段高水平建设，实现澳琴经济高度协同、规则深度衔接，各类要素高效便捷跨境流动。

“规划一体谋划、推进教育科技人才发展，重点部署大学城建设，为澳门高等教育发展搭建更广阔平台。”澳门高等教育发展促进会会长宋永华表示，此举深化了高等教育在特区发展中的战略地位，高教促进会将继续发挥桥梁与智库作用，积极配合特区政府落实“三五”规划各项目标，为澳门与国家的高质量发展贡献高等教育的力量。

澳门文化界联合总会会长吴志良表示，“三五”规划明确提出要推动“两个打造”和建设“一高地”，更好发挥内联外通作用，精准把握了澳门在国家发展大局中最能作出贡献的关键。澳门文化界要着力发挥三个不可替代的功能，当好中华文化的“转化器”、建好文明互鉴的“实验室”、做好精准对流的“枢纽站”，展现澳门400多年中西文明对话的开放性与包容性，为国家文化强国建设贡献澳门力量。

“规划以7个章节的篇幅，从住房、医疗、社保、人口、青年等多个方面，提出有效保障和优化民生福祉，让人们对获得感与幸福感有了切身体会，读来倍感温暖。”澳门街坊联合总会理事长陈家良表示，澳门街坊联合总会将发挥自身优势，继续做好政府与居民之间的桥梁，收集反映社情民意，团结汇聚街坊力量，建设美丽智慧澳门。

《澳门日报》19日发表题为“澳门‘三五’规划绘就美好蓝图”的社论表示，美好蓝图绘就，奋进号角吹响。每位澳门居民都是新一份五年规划的参与者、实施者和受益者。规划的落地生根，既需要特区政府切实肩负起当家人和第一责任人的职责，也需要社会各界群策群力、齐心协力。在中央政府和祖国内地的全力支持下，在新一份五年规划的引领下，澳门一定能够不断推动高质量发展开新局谱新篇，为强国建设、民族复兴作出新的更大贡献。

国家疾控局有关负责人表示

未接种HPV疫苗不影响入学

本报北京8月19日电 （记者**白剑峰**）未接种HPV疫苗是否影响入学？国家疾控局有关负责人日前表示，完成HPV疫苗接种不是入学门槛，是否完成不会影响孩子入学。

自2025年11月起，我国将HPV疫苗纳入国家免疫规划，13周岁女孩作为目标人群，是综合考虑HPV感染风险、疫苗保护效果、成本效益以及实施可行性等因素作出的最优选择。

《中华人民共和国疫苗管理法》规定，居住在中国境内的居民，依法享有接种免疫规划疫苗的权利，履行接种免疫规划疫苗的义务。HPV疫苗已纳入国家免疫规划，适龄女孩应当履行疫苗接种义务，监护人应当依法保证适龄女孩按时接种。

《儿童入托、入学预防接种证查验办法》规定，儿童入托、入学时，托幼机构、学校应当查验预防接种证。现阶段，所有托育机构、幼儿园和小学均应开展入托、入学预防接种证查验工作。其他类型学校是否纳入查验管理，由当地有关部门根据疾病防控需要确定。

据悉，部分地区疾控、卫生健康、教育部门已将适龄女孩HPV疫苗接种情况纳入预防接种证查验内容，通过查验预防接种证，核实孩子疫苗接种情况，给家长和孩子提供健康提示，及时发现并补种漏种疫苗，保障儿童健康和校园公共卫生安全。适龄儿童家长应积极配合开展预防接种证查验工作，需要补种疫苗的及时补种。但完成HPV疫苗接种不是入学门槛，是否完成不会影响孩子入学。

国家疾控局有关负责人指出，各地接种单位常态化开展免疫规划疫苗的查漏补种。符合出生日期要求的适龄女孩，如果因各种原因错过了HPV疫苗免费接种时间，可以到辖区接种点免费进行补种。

助力创业带动就业

“好年华 聚福州”第六届人才大会举行

本报福州8月19日电 （记者**付文**）“好年华 聚福州”第六届人才大会日前在福建省福州市举行。本届大会紧扣聚才、赋能、向新主线，通过系统性政策投资于人，以人才活力带动产业升级，助力创业带动就业、产才深度融合与城市可持续发展。

大会现场，高校、产业园区、重点企业、服务机构及创业者携手共建福州“AI+一人公司”创业生态，为创业者提供空间场地、算力服务、供需匹配、金融产品、人才配套等十大资源服务。大会发布小福星人才服务智能体，这是福建省首个面向人才服务场景打造的专属智能助手，依托标准化知识库与智能引擎深度对接，推动人才需求与政策供给精准匹配，让各类人才便捷、高效地获取政策信息与服务支持。会上，6个院士专家团队与相关县（市、区）重点企业签订产业人才培养计划，构建院士领衔传技、青年科创跟进的培养生态，夯实人才梯队建设。

我们的节日·七夕

“我们的节日·七夕”主题文化活动举办

传承优良家风 倡导文明新风

新华社北京8月19日电 （记者**杨湛菲**）今年8月19日是农历七月初七，是我国传统佳节中的七夕。七夕前后，中宣部文明实践局、民政部社会事务司、文化和旅游部非物质文化遗产司、共青团中央宣传部、全国妇联宣传部、中国文联文艺志愿服务中心联合举办“我们的节日·七夕”主题文化活动，旨在充分挖掘节日文化内涵，弘扬勤劳智慧、忠贞爱情、家庭美满、追求美好的价值理念，传承优良家教家风，倡导文明婚恋新风，持续深化移风易俗，营造浓厚节日氛围。

在“牛郎织女”故事广为流传的河北邢台，七夕主题诗歌朗诵会、“鹊桥之约”七夕民俗季等活动弘扬优秀节日文化内涵；在梁祝传说的发源地之一江苏宜兴，古老传说通过AI数字技术展现，光影流转间拉满浪漫氛围；山东烟台与重庆巫山两地联合举办集体婚礼，生动诠释移风易俗、婚事新办的文明新风；在湖北郧西，市民游客既能穿梭于烟火满满的非遗市集，也能现场见证集体婚礼，沉浸式感受民俗魅力、婚俗礼仪；在陕西渭南，全国征集的百首原创爱情诗歌被书写展出，创作者与书法家朗诵诗作，同步开展文明婚俗宣讲……

此外，各地结合七夕节日特点，在新时代文明实践中心（所、站）组织健康婚恋文化讲座、乞巧对歌、读书分享，举办穿针、织布、剪纸、刺绣等活动，营造温馨浪漫、幸福美好的节日氛围，增进人们对七夕节日的了解和喜爱。

为爱留念

今年8月19日是七夕佳节，不少新人选择在当天领证结婚。七夕之际，一些地方开展相关主题文化活动，通过穿针乞巧、结绳寄情、温情合影等形式，体验传统民俗，倡树文明新风。



①



②



③

图①：山东省滨州市博兴县民政局婚姻登记处，一对新人领取结婚证后拍照留念。 陈 彬摄（影像中国）

图②：安徽省六安市金安区东市街道长安社区，志愿者为一对老夫妇拍照留念。 田凯平摄（影像中国）

图③：江苏省南通市通州区石港镇，志愿者为一对夫妻拍摄纪念照。 翟慧勇摄（影像中国）

紧抓雨后灭蚊虫黄金期

北京开展集中灭蚊专项行动

本报北京8月19日电 （记者**潘俊强**）记者从首都环境建设管理办、北京市爱卫办了解到，为系统化推进防蚊灭蚊各项工作，北京紧抓雨后灭蚊虫黄金期，积极开展集中灭蚊专项行动，聚焦居民区、公园绿地、背街小巷等重点场所，常态化清理卫生死角，翻盆倒罐、清除积水，清理蚊虫孳生源头，累计在8726个居民小区、2537个村庄、5000余条背街小巷开展清理。

为强化环卫行业灭蚊蝇工作，北京开展垃圾分类设施专项深度清洁活动6357场，清洁垃圾桶79.6万个次、垃圾收运车辆2.1万辆次。全市公共厕所和近千座密闭式清洁站、垃圾转运站等全部安装灭蚊蝇设施，每日全面消杀并喷洒灭蚊蝇药物。

依托街道（乡镇）、社区（村）公共卫生委员会，北京将防蚊灭蚊工作纳入基层网格化管理。定期开展蚊虫密度监测和第三方暗访检查，结果第一时间反馈各区，督促基层整改。1242家社区、公园和单位主动参与“无蚊害社区”建设，打造特色示范标杆。13家市属公园和中心城区6个区属公园率先开展无蚊害公园建设。

坚持科学防治，北京采取绿色、环保、高效的方法，科学防治蚊虫。推广水体投放灭蚊鱼类、种植驱蚊虫植物、清割沉水植物、加大水流流速破坏静水环境、安装灭蚊灯、布设粘蚊板等防治措施。此外，为提升防蚊灭蚊能力，北京市区两级还组织开展灭蚊工作培训，线上线下3万余人参加。市级专家组累计对6个区31家社区和单位开展现场指导，提升巩固基层防蚊灭蚊能力。

国台办：

两岸有关青年组织将在上海共同举办交流活动

本报北京8月19日电 （记者**江琳**）国务院台办发言人朱凤莲19日在例行新闻发布会上介绍，中共中央台办于4月12日受权发布十项促进两岸交流合作的政策措施，其中包括建立国共两党青年双向交流机制化平台。8月24日至28日，两岸有关青年组织将在上海共同举办“同心同行——两岸青年交流季上海站”活动。

她介绍，届时两岸青年将在主论坛上围绕新兴科技、中华文化、两岸青年交流等主题，进行深入交流研讨；在潮流集市上打卡美食、潮玩，一站式体验夏夜闲适气息；在联欢晚会上与两岸演艺明星们一起欢歌起舞，尽情展示青春的热烈与昂扬。之后，两岸青年还将赴上海、浙江等地参访研习，走进学校、乡村、企业等，探寻诗画江南、绿水青山，感受人工智能、机器人等前沿科技。

朱凤莲表示，我们热烈欢迎台湾青年来大陆参与有关活动，也期待更多台湾青年参与到两岸交流中，与大陆青年一道同心同行、交流联欢、互学互鉴，共话青春理想，共创美好未来。

针对台陆委会造谣抹黑大陆即将施行的《国务院关于出境入境管理的规定》，误导少数岛内民众担心“进出大陆会有风险”，朱凤莲指出，民进党当局不遗余力禁限两岸交流往来，千方百计阻挡两岸同胞走亲走近，打压、恐吓、造谣等手段花样百出，台陆委会更是冲在前面成为两岸交流交往的“绊脚石”。

她表示，今年上半年台胞来大陆达到285万人次、同比增长24.9%，暑期来大陆观光参访的台湾同胞络绎于途，都是对民进党当局禁限阻挠最明确的回应。面对两岸交流交往滚滚潮流，民进党当局最害怕的是他们制造的“信息茧房”不断被戳破，构建的虚假“台独”叙事不断被揭穿，所以才会如此地信口雌黄。

本版责编：程 晨 白真智 闵方正



▲浙江省金华市赤松镇一家训练营内，少年儿童通过规律运动科学减脂。
陈　业摄（人民视觉）

▶河北省遵化市森林公园，遵化市少年轮滑队队员在训练。
刘满仓摄（人民视觉）

▼江苏省淮安市，跑酷队队员在进行体能训练。
赵启瑞摄（人民视觉）





R新时代画卷

快乐而充实的暑假

奔跑的汗珠在发光

强健的体魄　生长的力量

史　哲

绿茵场上带球突破，游泳池里击水前行，健身步道上轻快迈步……暑假里，青少年在畅快淋漓的运动中挥洒汗水、舒展身心，勾勒出昂扬的青春图景。

每一次奔跑跳跃，都是拔节生长。近年来，各地坚持健康第一理念，落实中小学生每天体育锻炼时间不少于2小时要求。数据显示，常态化锻炼让青少年体质稳步提升，身高、肺活量、体能等指标持续向好，近视和肥胖上升趋势得到有效遏制。

丰富多彩的活动充实着孩子们的暑期生活。

活动项目多样。浙江省推出青少年暑期公益体育夏令营，涵盖匹克球、飞盘、攀岩等项目，为青少年提供多元运动选择、拓展运动视野。孩子们在新鲜有趣的体验中，找到热爱的项目。

场地设施补齐。北京、云南昆明、湖南长沙等多地的中小学校试点暑假面向社会开放体育场馆、智慧体育设施等，解决孩子去哪儿运动的难题。

参与人数众多。内蒙古鄂尔多斯开启云端运动会，超3.8万名中小学生踊跃参与，运动打卡累计突破百万人次，健身热情澎湃。

从被动锻炼到主动参与，健康伴随孩子们成长；从校园体育到假期“伙伴”，运动充盈着假期时光。期待更多青少年坚持锻炼，以蓬勃朝气、强健体魄，不断积蓄向上的生长力量。



▲内蒙古自治区呼和浩特市万和体育公园，小朋友在体验攀爬项目。
丁根厚摄（人民视觉）



▲江西省宜春市铜鼓县高桥乡一处溯溪营地，小朋友在戏水游玩。
周　亮摄（新华社发）



▲广西壮族自治区梧州市，小球员们在赛场上奋力拼抢。
何华文摄（影像中国）



▲山东省青岛市，青少年在“小候鸟”驿站体验旱地冰壶。
新华社记者　李紫恒摄



▲贵州省黔西市，孩子们在练习篮球。
周训超摄（影像中国）



▲吉林省长春市一处口袋公园内，教练指导小朋友进行户外运动。
新华社记者　许　畅摄



▲湖南省永州市道县道州玉潭（东阳）学校，孩子们和暑期返乡大学生志愿者一起跳绳。
蒋克青摄（人民视觉）

本版责编：巩育华　史　哲　高　佶
版式设计：张芳曼　沈亦伶

以丰富国际公共产品供给引领人工智能全球治理

薛澜 陈颖

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发表主旨讲话，强调：“作为负责任大国，中国在人工智能领域始终致力于做国际公共产品的提供者。”习近平主席的重要讲话，着眼人类社会共同未来和人工智能发展大势，深刻阐明中国参与人工智能全球治理的价值立场和责任担当。人工智能作为引领新一轮科技革命与产业变革的战略性技术，既蕴含巨大发展机遇，也带来治理挑战。我们要深入学习贯彻习近平主席重要讲话精神，以人工智能大国的胸怀与担当，不断丰富人工智能国际公共产品供给，为推动构建公正合理的全球人工智能治理体系贡献中国智慧、中国方案、中国力量。

统筹发展和安全，以治理型公共产品贡献中国方案

习近平主席强调：“人工智能应当成为人类的可信工具。要高度重视人工智能引发的各类内生和衍生风险，推动构建法律法规、技术监测、风险预警、应急响应体系，筑牢安全底线，防范滥用恶用，确保人工智能始终处于人类控制之下。”

人工智能在为经济社会发展注入强劲动能的同时，伴随着恶意使用、技术失灵、系统性风险等多重挑战。统筹发展和安全、平衡创新与治理，在推动人工智能广泛应用的同时，有效防范化解各类风险，成为国际社会共同面对的重大课题，也是人工智能全球治理的重要方向。特别是随着人工智能向通用化、自主化方向加速演进，其感知、推理、决策和行动能力不断增强，风险可能由单一环节向复杂系统传导，一旦系统目标偏离人类意图且无法被人类及时干预和有效控制，就可能引发难以预测的严重后果。当前，在特定实验环境中已发现人工智能系统存在策略性欺骗、规避干预和自我保护等倾向，存在隐瞒信息、误导操作者等策略性行为。尽管相关现象目前主要出现在模拟测试中，但其揭示的潜在风险不容忽视。

治理与创新相互促进、相辅相成。科学有效的治理能够明确规则边界、完善责任机制、强化风险防范，为技术创新营造稳定、透明、可预期的制度环境。人工智能技术迭代快、应用场景广、风险形态不断变化，客观上要求及时更新治理思路、重塑治理关系，推动治理体系与技术发展同向而行、协同演进。要加强前瞻研判和政策储备，针对新技术、新业态、新风险及时出台相应规则，并根据技术演进、产业发展和实践反馈进行动态评估和持续完善，推动治理由相对静态的规则管理转向适应技术变化的动态调适。摒弃监管者与被监管者之间简单对立的博弈思维，健全政府、企业、科研机构、行业组织和社会公众之间的沟通协作机制，推动风险信息共享、治理责任共担，形成多元参与、协同共治的治理格局。根据应用场景和风险等级实行分类分级治理，在工具选择上突出柔性原则，综合运用监管沙盒、试点示范、动态评估等治理工具，实现规范与激励的有机统一。

早在2014年6月，习近平总书记在中国科学院第十七次院士大会、中国工程院第十二次院士大会上发表重要讲话，对人工智能等前沿技术发展作出前瞻性谋划。10余年来，中国人工智能发展始终沿着习近平总书记擘画的蓝图稳步前行，实现了从“跟跑”“并跑”到多个领域“领跑”的历史性跨越。同时，中国积极探索符合人工智能发展规律的敏捷治理路径。中国坚持包容审慎监管，在守住安全底线的前提下，为新技术、新业态成长预留必要空间。同时，面对隐私泄露、数据过度收集等新情况新问题，监管部门及时回应、动态调整，不断完善治理规则和监管措施。在此过程中，中国逐步形成了技术发展与治理完善协同推进的治理模式：技术创新不断向前，治理能力同步提升；风险问题及时识别，制度安排动态优化。这种治理模式既避免因监管过度抑制创新活力，也防止因治理缺位积累安全风险，实现了鼓励创新与规范发展的有机统一，为全球人工智能安全治理贡献了中国方案。

坚持开源开放，以技术型公共产品弥合数智鸿沟

习近平主席强调：“要抓住难得的历史性机遇，鼓励开源开放、合作共享，全面促进人工智能科技创新、产业发展、场景应用，协同推进传统产业改造升级、新兴产业培育壮大、未来产业前瞻布局，让人工智能赋能千行百业。”

开源开放日益成为推动技术创新、成果扩散和产业应用的重要路径。前沿大模型研发具有技术密集、资金密集、人才密集和资源密集等特点，现阶段真正掌握大模型核心技术体系、具备从底层算法创新到模型规模化训练部署的国家屈指可数，全球约40%的人工智能核心技术研发集中在中美两国。当前，全球数智鸿沟不断扩大，少数发达国家收割技术红利、广大发展中国家沦为原始数据供应地的极端分化风险上升。国际货币基金组织制定的“人工智能准备指数”将全球数智鸿沟清晰量化，截至2024年4月，发达国家该指数为0.68，而新兴市场国家和低收入国家分别为0.46和0.32。作为人工智能领域“跟跑者”的许多发展中国家缺少有竞争力的科技企业，也缺乏足够的技术和人才储备，甚至在相关基础设施上都严重不足。国际电信联盟数据显示，至2024年底，全球仍有近26亿人未接入互联网，占全球人口的1/3，最不发达国家使用互联网的人数仅占总人口数的35%，内陆发展中国家仅有39%的人触网。

对于尚不具备前沿大模型自主研发能力的国家特别是广大发展中国家而言，开源大模型能够显著降低技术获取和应用的门槛，使这些国家得以在现有先进技术基础上开展本地化适配、场景化开发和产业化应用。越来越多的国家将开源大模型作为发展本国人工智能产业的重要技术底座，并以此加快应用能力提升和产业生态构建。促进人工智能研究成果与技术经验的开放共享，有利于扩大人工智能前沿技术的可及性，增强各国自主发展能力，为弥合全球数智鸿沟、推动人工智能普惠发展提供有力支撑。

中国始终坚持以开源开放促进人工智能普惠发展，以技术供给为发展中国家降低先进技术获取门槛、开展场景化应用和培育本土产业生态提供了重要支撑，有力推动了人工智能在全球范围的普及应用。当前，中国人工智能开源大模型全球累计下载量已突破100亿次。新一代开源模型Kimi K3正式发布，参数规模达2.8万亿，为目前全球参数最大的开源模型，标志着我国人工智能模型发展取得新的成就。

践行多边主义，以制度型公共产品完善全球治理

习近平主席强调：“要践行真正的多边主义，切实发挥联合国的重要作用，加强人工智能发展战略、治理规则、技术标准的对接协调，早日形成具有广泛共识的全球治理框架，让这一前沿技术更好造福人类社会。”

人工智能带来的风险具有跨国性、复杂性和系统性，技术漏洞可能引发跨区域、跨领域的连锁反应。尤其是当人工智能应用基于同类基础模型和架构构建时，一旦出现共同漏洞则可能造成集体失效。这是国际社会面临的共同课题，没有任何国家能够独善其身、独自应对。确保人工智能安全、可靠、可控，离不开国际社会的协调合作。各国应把人工智能安全、可靠、可控作为重要的国际公共产品，在技术研发、安全评估、风险监测和应急处置等方面深化协调合作，推动形成信息共享、责任共担、风险共治的治理机制，共同筑牢人工智能安全、可靠、可控的全球防线。

当前，人工智能技术加速突破同地缘政治风险上升相互交织，全球治理面临大国博弈加剧、科技竞争升温、规则协调不畅等复杂局面。个别国家将人工智能治理异化为维护自身技术优势和竞争地位的工具，破坏长期形成的国际科研合作网络和产业协作体系，不仅阻碍人工智能技术进步和成果普惠，也无助于解决国际社会共同面临的风险挑战，反而损害各国共同利益。与此同时，全球人工智能治理体系尚处于加快形成阶段，不同国家和地区在发展阶段、治理理念、价值取向、制度安排和政策节奏等方面存在差异，各类治理机制相互交叠，规则标准衔接不足，国际协调难度不断加大。破解人工智能全球治理困境，必须坚持开放共赢、包容并蓄、和衷共济，在联合国框架下，推动形成人工智能全球治理共识，构建践行多边主义的国际合作平台。

中国倡导推动成立世界人工智能合作组织，为完善人工智能全球治理提供重要的制度型公共产品。作为全球首个人工智能政府间国际组织，世界人工智能合作组织遵循《联合国宪章》宗旨和原则，尊重各国主权和文明多样性，坚持平等相待，践行多边主义，秉持共商共建共享理念，实现互利共赢，为各国平等参与治理对话、加强政策沟通与规则协调、深化技术交流与务实合作搭建了制度化的国际合作平台，有助于将分散的合作意愿转化为稳定的制度安排，将原则性治理共识转化为持续的共同行动，也为促进人工智能普惠发展提供了制度性载体。从提出倡议到签署协定，中国以实际行动推动人工智能全球治理从理念共识向制度实践不断深化，充分彰显负责任大国完善全球治理的务实作为。

聚焦能力建设，以赋能型公共产品夯实发展根基

习近平主席强调：“要广泛开展国际合作，帮助全球南方国家加强能力建设，弥合数智鸿沟，促进可持续发展，避免在人工智能领域造成新的历史不公。”

人工智能应用能力与治理能力互为支撑、互促共进。丰富的应用实践能够为风险识别和规则制定提供可靠的判断依据和经验参照。治理能力提升又能为技术安全落地、规范发展提供制度保障。发展中国家在人工智能发展中面临技术应用与治理话语权的双重挑战，其深层根源在于教育科研基础相对薄弱、专业人才储备不足、科技创新能力不强、信息基础设施建设滞后。与一般科技产品不同，人工智能具有迭代速度快、应用领域广、渗透能力强等特点，缺乏必要的人才储备和软硬件基础设施支撑，人工智能的赋能效应便难以充分释放，甚至会形成数智鸿沟，并进一步拉大发展差距。弥合数智鸿沟，关键在于加强广大发展中国家的自主发展能力建设。应通过技术援助、知识共享、联合研发和人才培养等方式，帮助发展中国家获得和应用人工智能技术，同时支持其逐步形成自主创新和可持续发展的能力，真正做到“授人以渔”。

发展中国家在规则制定与议程设置中持续处于结构性弱势地位，但人工智能全球治理不能由少数技术强国主导，更不能以技术优势固化治理优势、以能力差距固化权益差距。各国发展阶段不同、技术基础有别、治理诉求多样，但都有平等参与全球治理、表达利益诉求和共同制定规则的权利。推动人工智能普惠发展，既要让发展中国家共享技术进步带来的发展红利，也要增强其参与治理议程、协商国际规则和维护自身权益的能力。应加强发展中国家人工智能治理能力建设，帮助其提升风险识别、政策制定、标准实施、监管执法和国际协商水平，使其能够更加充分、有效地参与全球治理。

中国始终把支持发展中国家能力建设作为推动人工智能普惠发展的重要内容。自习近平主席2023年提出《全球人工智能治理倡议》以来，中国推动联合国大会协商一致通过人工智能能力建设国际合作决议，发布《人工智能能力建设普惠计划》《人工智能全球治理行动计划》《“人工智能+”国际合作倡议》，倡议成立世界人工智能合作组织，建设中国—金砖国家人工智能发展与合作中心，成立中国—东盟人工智能产业创新中心等，通过政府、企业、科研机构等多层次交流合作，推动技术、知识、人才和应用经验更加顺畅地向发展中国家流动。2026世界人工智能大会暨人工智能全球治理高级别会议期间，《人工智能合作发展行动计划》《国际人工智能伦理治理行动计划》《智能体互信互联互操作全球合作倡议》等相继发布。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，用实实在在的行动推动人工智能成为造福全人类的国际公共产品。

（作者分别为清华大学人工智能国际治理研究院院长、中国社会科学院习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心特约研究员）

人民要论 REN MIN YAO LUN

为携手构建公正合理的全球人工智能治理体系贡献中国方案

魏亮

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发表题为《携手构建公正合理的全球人工智能治理体系》的主旨讲话，提出“各国应当秉持以人为本、向上向善理念，让人工智能成为促进共同繁荣、维护共同安全的一个重要动力源”，深刻阐明了携手构建公正合理的全球人工智能治理体系的理念主张、原则路径和实践方案。这是在2023年提出《全球人工智能治理倡议》、2025年提出全球治理倡议基础上，习近平主席站在人类历史发展的高度，对人工智能时代人类向何处去这一重大课题作出的进一步系统回答，为推动人工智能真正成为增进全人类福祉、推动人类文明进步的强大正能量提供了科学指南。

当今时代，携手构建公正合理的全球人工智能治理体系意义重大

人工智能治理关系全人类命运，是世界各国面临的共同课题。准确把握全球人工智能发展的时代方位，正视风险与挑战，深化协作与共治，才能切实推动人工智能朝着向上向善、造福人类的方向发展。

技术跃迁重塑发展格局，需加强合作共同应对时代之变。习近平主席指出：“回望历史，蒸汽机的发明开启工业文明，电力的普及点亮现代社会，互联网的诞生连接整个世界。每一次科技革命都深刻重构人类生产生活方式，推动经济社会发展大幅跃升。”当前，全球人工智能技术创新进入前所未有的活跃期，人工智能正在成为世界经济增长的新引擎和新旧动能转换的加速器。顶尖模型的迭代周期日益缩短，模型能力在部分领域达到“类人”甚至“超人”水平；智能体正在从辅助工具向具备自主能力、能够自我学习和演化方向演进，顶尖智能体系统所能完成的特定软件任务长度每4到7个月就能翻一番。人工智能赋能效应日益凸显，大模型AlphaFold成功预测了几乎2亿种蛋白质结构，其对蛋白质结构的智能挖掘大大超过人类以往百年的科研积累，显著加快药物研发进程；智能眼镜实时翻译、数字人提供咨询服务，工业领域人形机器人进厂从事搬运、分拣、巡检等工作，人工智能正从“会聊天”转向“会干活”、从“数字世界”走向“物理世界”。万物智联、人机协同、跨界融合、共创分享的智能技术叠加释放巨大能量，只有将人工智能置于人类科技革命的历史视野下审视，才能准确把握以人工智能为代表的新一轮科技革命和产业变革带来的深远影响，将治理合作视为人类共同应对全球秩序深度调整的必由之路，为携手构建公正合理的全球人工智能治理体系锚定正确方向。

风险外溢凸显治理紧迫，需加强合作共同保障人类福祉。习近平主席在开幕式上直面时代之问，精辟概括当前人工智能治理面临的挑战。从人机关系看，随着人工智能技术在复杂环境中自主决策、自主行动的能力持续增强，人机权责边界模糊等问题显现，对人类主体地位构成潜在挑战。从安全维度看，算法参与决策可能放大社会偏见，深度伪造等新型风险冲击公共安全；人工智能技术与金融、通信、交通等关键基础设施融合日益加深，单点故障可能升级为系统性风险。从伦理维度看，人工智能拟人化互动服务诱导情感过度依赖现象高发，技术开始挑战伦理底线，价值对齐问题亟待解决。从经济维度看，人工智能对就业的冲击值得重视，自动化替代与知识和技能错配交织；技术垄断导致智能鸿沟拉大，可能进一步加剧南北发展失衡和社会贫富分化。只有将人工智能置于风险防控的紧迫需求中加以审视，以治理合作共同应对全球性风险，才能让人工智能这匹千里马既跑得快又跑得稳，确保其始终成为增进人类福祉的可信工具。

普惠共享呼唤开放协作，需加强合作共同构建人类命运共同体。习近平主席指出：“人工智能发展不应该是某个国家的独奏，而应当是全球合作的交响。”人工智能是全人类共同的智慧结晶和宝贵财富，其发展带来的机遇应全球共享，风险需全球共担。然而，个别国家将人工智能视为大国博弈工具，采取“筑墙设垒”“脱钩断链”等排他性策略，人工智能发展面临全球治理机制碎片化、阵营化等挑战；全球南方国家在人才、数据、算法、算力等要素上受到制约，在治理规则制定中缺乏代表性和话语权。世界人工智能合作组织在上海成立，为各国开展政策对话和技术交流提供了包容开放的平台，加快推动人工智能全球治理从理念倡导迈向机制建设的新阶段。只有将人工智能置于构建人类命运共同体的愿景中加以审视，在尊重差异的基础上凝聚共识，才能让各国平等参与、平等决策、平等受益，共同谱写全球人工智能合作的时代交响。

在守正创新中贡献人工智能全球治理的中国智慧

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，习近平主席统筹发展、安全、文明、治理4个维度，提出携手构建公正合理的全球人工智能治理体系的意见，既坚持开放创新，又强化风险管控；既促进文明互鉴，又突出规则协同，为弥合治理赤字贡献中国智慧。

秉持开放创新的发展观。人工智能作为引领新一轮科技革命和产业变革的战略性技术，其创新、发展和应用天然具有全球属性，深度依赖于全球范围的数据流动、人才交流、技术开源和产业链协同。只有秉持开放共赢、互利合作的精神，才能有效突破资源瓶颈，打通学科界限，提升创新效率，提振产业活力。中国倡导开源开放，鼓励全球开发者、企业、学术机构与公共部门携手共建开源社区和平台，推动基础资源开放共享，协同推动从基础算法攻坚、算力底座搭建到大模型训练落地的全产业链迭代升级，降低技术创新和应用门槛，促进人工智能技术服务普惠可及。中国推动人工智能赋能千行百业，鼓励各国立足自身产业基础与发展需求，推进人工智能赋能工业制造、商贸流通、医疗、教育、农业等领域，构建丰富多样、健康向善的人工智能应用生态，加速打造新质生产力，让包括全球南方在内的世界各国人民普遍受益。

秉持可信可控的安全观。当前，人工智能安全风险日益凸显，算法、模型、智能体等都存在漏洞风险。有报告显示，人工智能持续重塑着网络攻击者的作战方式，极大提高了行动速度、规模和效率，2025年，面向公众的软件及系统应用程序中漏洞利用量同比增长44%，活跃勒索软件组织数量较上年上升49%。同时，人工智能风险具备跨国跨域传播特性，各国技术实力和治理能力存在较大差别，单一国家无法独立化解各类安全挑战。中国始终坚持发展和安全并重，不断提升人工智能技术的安全性、可靠性、可控性、公平性；构建动态适应、分级分类的安全监管体系，探索人工智能服务可追溯管理制度，筑牢数据与伦理安全底线；推进技术防控升级，有效防范化解人工智能安全风险；促进全球协同，统筹隐私保护、安全技术、风险预警、安全审查、快速响应等环节，共建安全测评互认平台。

秉持交流互鉴的文明观。人工智能发展可能会消解各国独有的文化特质，挤压本土特色文化生存空间。联合国人工智能独立国际科学小组报告指出，为提升用户黏性和大规模应用而优化的人工智能系统并不中立，它们主要内嵌了英语国家和全球北方的文化假设，这些文化假设可能积极地将世界上大多数人口边缘化。中国始终倡导包容并蓄，强调人工智能发展应尊重文明多样性，防止现实中存在的文化偏见等问题影响输出内容，拒绝单一治理标准与技术阵营；推进文明交流互鉴，促进跨文化对话、跨文明交流，兼顾各国本土文化诉求，从不搞模式输出；依托人工智能载体赋能文明交融，推动数字文化资源共享，以智能技术保护多元文化遗产。

秉持共建共享的治理观。面对人工智能全球治理面临的碎片化、无序化挑战，当前的人工智能治理机制不够适配，发达国家与发展中国家数字鸿沟有待弥合，一些国家垄断话语权，削弱集体行动能力。在此背景下，中国坚持真正的多边主义，倡导共商共建共享的全球治理观，主张世界命运由各国共同掌握、国际规则由各国共同书写、全球事务由各国共同治理、发展成果由各国共同分享，推动各国在全球治理中平等参与、平等决策、平等受益；坚定维护联合国宪章和国际法，支持在联合国框架下建立各国普遍参与的人工智能治理机制，在人工智能领域推动构建公正合理的全球治理体系；始终将发展中国家的期待与需求放在重要位置，支持把加强人工智能能力建设国际合作作为优先事项，鼓励人工智能领先国家开展实际行动，支持发展中国家加强人工智能创新、应用、治理等方面的综合能力建设，不让任何一个国家在人工智能时代掉队。

在实践行动中彰显负责任大国的使命担当

在实践中求真知，在探索中谋善治。习近平主席领导中国积极拥抱人工智能浪潮，坚持发展和安全并重，推动人工智能向善发展，为支持全球人工智能发展、推进全球人工智能能力建设贡献国际公共产品。

作为大国担当的践行者，创新并加强人工智能安全监管，为世界提供中国经验。面对人工智能引发的算法偏见等风险，中国坚持发展和安全并重，构建多层次、多维度的人工智能安全监管体系。及时回应技术发展和时代需要，先后实施《人工智能生成合成内容标识办法》《人工智能拟人化互动服务管理暂行办法》等法规政策，以良法善治夯实人工智能健康发展的制度根基。同时，推动政产学研用协同发力，建立了较为完善的算法监管、数据安全、伦理审查体系，以有效治理保障人工智能释放创新活力。面向未来，中国将继续完善动态敏捷、多元协同的人工智能治理格局，构建覆盖人工智能研发、部署、应用与影响全链条的人工智能治理体系，健全算法备案、透明度管理、安全评估等制度，以更加成熟完善的国内实践为国际社会提供治理经验。

作为普惠发展的贡献者，持续推进全球人工智能能力建设，推动各国共享智能红利。促进人工智能普惠包容发展，是世界各国共同走向更加美好智能未来的必然要求。中国提出并实施《人工智能能力建设普惠计划》，发起成立人工智能能力建设国际合作之友小组，开展一系列务实合作，促进弥合智能鸿沟。此次宣布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，持续为全球人工智能能力建设提供重要动能。中国将持续把普惠包容贯穿人工智能治理全过程，推动算力、算法、数据等核心资源开放共享，开展人工智能模型研发和赋能合作，加强人工智能素养和人才培养，不断提升人工智能技术和服务的可及性，让更多国家公平参与人工智能发展，确保发展中国家在新一轮智能浪潮中平等受益。

作为人工智能全球治理的倡议者，加强多边合作，持续贡献中国智慧。2023年10月，习近平主席提出《全球人工智能治理倡议》，明确以人为本、智能向善等主张，为全球治理贡献中国方案。此后，中国推动联合国大会协商一致通过人工智能能力建设国际合作决议，发布《人工智能全球治理行动计划》和《“人工智能+”国际合作倡议》，推动既有共识转化为务实举措。世界人工智能合作组织在上海应运而生，成为人工智能发展史上的一个重要里程碑。中国将通过加强人工智能发展战略、治理规则、技术标准的对接协调，走出一条开放协商、多元参与的互信共治之路，提升发展中国家在全球治理中的代表性和发言权，确保各国人工智能发展与治理的权利平等、机会平等、规则平等，推动形成具有广泛共识的全球治理框架。

（作者为中国信息通信研究院副院长）

广东连续两年均吸纳超百万高校毕业生就业创业

“在这片热土，开启职业第一站”

南方日报记者 杜玮淦 祁 雷



神州看点

“我已经和参访企业达成初步合作意向，计划在粤港澳大湾区落地跨境营销项目。”牛津大学医学博士胡慧敏说。近日，在广东省人力资源和社会保障厅举办的“海外学子归国行”活动中，胡慧敏与来自全球知名高校的200余名硕博学子一道，进园区、访企业。一番实地探访、交流后，她对到广东发展的前景充满期待，“这里有人才资源、有政策环境、有干事创业的土壤，很多人都被吸引，选择在这片热土，开启职业第一站。”胡慧敏说。

胡慧敏的经历，正是广东深入实施“百万英才汇南粤”行动计划的生动缩影。

人才是第一资源。广东连续两年均吸纳超100万名高校毕业生留粤来粤就业创业，进一步夯实现代化产业体系人才基座。

招聘会是招才纳贤的常规方式。广东一边“开门迎才”，连续两年举办大规模春季综合招聘会；一边“出门引才”，开展N城联动春季招聘，招聘活动走进北京、上海、江苏、浙江等13个省份的百余所重点高校，广东新能源、半导体、人工智能等优势产业、知名企业积极参与，数千家用人单位送岗上门，吸引超22万名高校毕业生到场求职。

“车规级芯片给汽车智能化提供了更丰富的应用场景，车规级半导体是未来5年至10年的高增长黄金赛道。诚邀英才加入，一起赛跑。”今年3月，比亚迪集团副总裁、比亚迪半导体股份有限公司总经理陈刚在北京大学向毕业生发出邀请。近年来，比亚迪紧抓企业快速发展机遇，释放大量优质岗位，持续组织校园招聘活动，2023至2025年累计招录5万多名高校毕业生到广东就业。

新时代的广东引才，紧扣现代化产业体系建设布局人才招引工作，推动人才链、产业链、就业链同频匹配。一方面，招聘专场越做越精细，开设国资国企、高技能人才、文化人才等专场招聘；另一方面，新兴赛道岗位持续扩容，围绕未来产业、新兴产业设置特色招聘会场，面向材料、电子信息、自动化等紧缺专业开放创业型博士后、技术经理人等新型岗位，释放产业升级人才需求信号。

“去年，小鹏汽车新增员工超8000人，其中面向大学生的岗位占比超60%，覆盖智能驾驶、人工智能大模型等前沿领域。”广东小鹏汽车科技集团有限公司校企合作负责人蔡武亮说。

人才竞争，背后是发展生态的比拼。广东各地持续延伸人才服务边界，覆盖求学培养、就业择业、创新创业、安居生活完整周期，让广大高校毕业生留得住、过得好。

安居生活保障是基本“配置”。今年的“百万英才汇南粤”行动，一个关键转变是将人才服务链条前置、延伸，求职、就业、创业、落户等各类补贴，博士后、紧缺人才、高层次人才相应的福利待遇等，为人才减少后顾之忧。在广东深圳，多个招聘专场的现场为已签约毕业生提供“深圳市青年人才预认定”和“过渡性住房租住意向登记”服务。学子签约时即可提前锁定人才身份和住房保障。

“入户补贴、安居补贴及‘秒批’入户服务，让我更加安心。”通过“百万英才汇南粤”行动计划落地深圳的北京大学硕士毕业生安鹏举，如今已在众擎机器人具身智能部开启上肢机械臂强化学习的研发工作。

接下来，广东还将高规格高质量开展N城联动秋季招聘活动、系列专题招聘活动、秋季大型综合招聘会，募集更多高质量岗位，搭建供需精准对接平台，为广东在新征程上增添创新优势、实现新突破提供坚实人才支撑。

四海听音

『青海拉面』，更名后期待走得更好

江 萌

最近，不少常吃拉面的朋友发现，街角那家吃了多年的“兰州拉面”，悄悄换上了“青海拉面”的新门头。天津多家拉面馆集体摘下沿用多年的旧招牌，江苏、广东等地也陆续跟进。一块招牌的更替，引发不少热议：有人觉得突然，有人表示理解，也有人担心改了名就变了味道。

说起来，这里面藏着个近40年“借船出海”的故事。一碗面养一家人，一个店带一个村。青海人把拉面馆开到了全国330多座城市，门店超过3万家，从业人员达到20多万。

有人问：好好的招牌，何必折腾？随着产业做大，问题也来了。一个产业做到百亿元规模，却没有属于自己的品牌，品牌效应落不到自身。这场“借船出海”，到了必须“正名”的时刻，与其继续在模糊地带纠缠，不如趁此机会努力打出自己的旗号。

换招牌只是结果，功夫其实下在了前头。2023年，青海就出台《关于促进青海拉面产业高质量发展的指导意见》，明确推行“三店合一”模式，注册“青海拉面”区域公用品牌，将拉面经营店、特色农畜产品展销店、大美青海宣传店融为一体。顾客进店除了吃面，还能买到牦牛肉、青稞饼干、循化辣椒等青海特产。《青海拉面品质指南》《青海拉面区域品牌培育与建设指南》等地方标准相继发布，从汤料用什么骨头熬、辣椒油用什么品种炼，到品牌怎么建、怎么管，都有明确规范。一碗面，联结起餐饮、农业和文旅3个产业。

与此同时，这碗面的“正名”背后，还藏着更大的产业发展目标。2025年2月，青海推出省级区域公共品牌“青海家宴”，覆盖食材供应、特色餐饮、线上销售等环节，将牦牛藏羊、青稞藜麦、祁连黄蘑等高原优质食材串联成一套完整的产业图谱。“青海拉面”正是这张产业图谱上一个亮眼的入口，不只是换一块招牌，更是要以一碗面为支点，推动青海特色农产品和文旅资源走向全国乃至世界。

从借名求生到立名图强，青海拉面走了条不短的路。近40年前，青海人靠一碗面走出了大山；如今，这碗面正融入省级区域公共品牌，希望能带着高原的原生态食材和多民族的文化底蕴，走向更远、走得更好。

八方速递

7项人形机器人国家标准编制在湖北武汉启动

湖北日报武汉8月19日电 （记者**汪子轶、杨文漪**）日前，7项《人形机器人试验方法》国家标准编制工作在湖北武汉启动。这7项标准分别对应总则、环境感知、决策规划、运动控制、作业操作、定位导航和人机交互。这也是我国首个关于人形机器人试验方法的国标系列。

全国标准信息公共服务平台显示，这批项目均为推荐性国家标准项目，周期为12个月，目前处于起草阶段。

四川成都国际班列境外城市站点增至140个

本报成都8月19日电 （通讯员**刘飞**）近日，四川成都国际班列连接境外城市新增哈萨克斯坦阿特巴萨尔、费奥多罗夫卡和法国杜尔日3个站点，目前总数增至140个。

其中，哈萨克斯坦阿特巴萨尔、费奥多罗夫卡至成都班列实现常态化开行，主要承运小麦粉、饲用小麦大麦混合粉等农产品；法国杜尔日至成都的班列，主要面向高端化妆品运输。

山东首次开办劳模（工匠）本科班

本报济南8月19日电 （通讯员**高源贵**）山东省总工会日前发布通知，提出自今年起，依托山东管理学院开办山东省劳模（工匠）本科班。这是山东首次开办此类本科班。

该本科班计划招生50人，纳入山东管理学院年度成人高等学历教育本科总计划，实行专项管理、单独招录。

贵州赤水竹子“基因银行”保存品种达620个

贵州日报遵义8月19日电 （记者**王剑**）贵州遵义市赤水市竹类国家林木种质资源库是我国三大竹类国家林木种质资源库之一，也是西部地区唯一的国家级竹类种质资源库，堪称国家竹类种质战略“基因银行”。

近年来，资源库工作人员赴浙江、四川等地引种200余种竹苗，目前稳定保存37属620个竹类品种、710份种质材料，基本覆盖国内绝大多数散生、丛生竹类。

黑龙江省烧烤职工技能大赛开赛

黑龙江日报鹤岗8月19日电 （记者**吴树江**）日前，2026年黑龙江省烧烤职工技能大赛暨第四届鹤岗小串烧烤竞赛开赛，黑龙江13个市（地）总工会代表队参赛。

本次大赛设置标准化技能考核与创意风味比拼双赛道，多地选手各展所长，齐齐哈尔特色烤牛肉、大庆非遗坑烤、鸡西特色烤鱼等轮番亮相。

天津马拉松倡导“不存包”参赛

据新华社电 2026天津马拉松将于10月25日鸣枪开跑。赛事在延续往届绿色办赛基础上，倡导“不存包”参赛方式。

“不存包”的参赛方式倡导跑者轻装上阵、简约参赛。主办方将为选择该参赛方式的选手配发专属号码布，规划独立赛后领物动线，并提供专属纪念物资，形成“报名—参赛—完赛”全流程绿色闭环。

本版责编：陈 娟 杨笑雨 张一夫
版式设计：张芳曼
征稿邮箱：rmrbgdcz@peopledaily.cn



在陕西西安市碑林区，勿幕门城墙脚下的小南门早市热闹开市，市民游客选购蔬果、特色小吃，感受古城鲜活市井烟火。

在云南西双版纳傣族自治州景洪市，告庄西双景星光夜市将特色建筑、餐饮与当地的节庆、民族风情等元素融合，助推文旅产业高质量发展。

图①：市民游客在小南门早市选购特色小吃。
张 成摄（人民视觉）
图②：告庄西双景星光夜市灯火通明，游人众多。
李华时摄（影像中国）

走，去逛早市夜市



青年午校拓宽成长通道

浙江日报记者 王凯艺

日前，在位于浙江宁波东部新城的浙江创新中心，公益讲师马雅雯以职场脱口秀的方式，与台下学员拆解一人公司的运营逻辑。45分钟的午间课堂座无虚席。

这是宁波青年午校2.0版本发布后的首课，上百名学员利用午休时间赶来学习，他们大多是附近的上班族。两年前，接到职场青年想要利用午休时间学习技能的需求后，宁波市委组织部联合宁波人才发展集团开展走访调研和问卷调查，一个月后，首家青年午校在宁波落地。

“青年午校为我提供了新的成长通道。”李若楠是一名留学规划导师，通过青年午校，她结识了不少新朋友。至今，宁波青年午校已累计开课120余期，服务青年人才超16万人次，课程平均上座率达92%。最近，青年午校全面升级，课程体系既有行业趋势解读、职业技能实训等内容，还引入职场脱口秀、生活小窍门等轻量化课程，兼顾有用和有趣。

宠物玩具闯出海外市场

本报通讯员 赵元君

磨牙球、结绳甜甜圈、仿声互动玩具……走进河北石家庄市深泽县一家布艺公司的展厅，宠物玩具琳琅满目。“这些玩具不仅在国内市场走俏，在海外也特别抢手。”该公司总经理何红亮说。

几年前，这家公司还只是一家加工沙发垫的布艺厂。

为何“跨界”做起宠物玩具？传统布艺加工利润较薄，市场同质化严重。2020年，该公司开始转型，最终选定手工编织宠物玩具的赛道。厂里的师傅反复试编，又从山东、浙江等地采购设备，把产品一点点“编”了出来。产品样式新、功能全，很快打开了市场，远销韩国、美国、泰国等国家。

近年来，该公司还招募周边居民参与生产，平时在家编织，企业上门收购，带动60多户人家增收。

目前，深泽县有400余家从事布艺生产与加工的企业，产品涵盖宠物玩具、沙发垫、家居摆件等千余个品种。2025年，深泽县布艺产业年产值约23.4亿元。

在承德修石头

新华社记者 徐 壮

在河北承德市，凝灰岩是当地常见的一种石头，被用来雕成石碑、石像等。数百年来，这些石质文物历经风雨，难逃时光侵蚀，急需“抢救”。

15年前，一支中国文化遗产研究院的专业团队来到这里，修起了石头。承德四季温差可达60摄氏度，数百年来石质文物处于不间断的热胀冷缩中。此外，凝灰岩结构疏松，岩屑和火山灰含量高，吸水易膨胀。夏天石材内部水汽运移析出层层盐碱，冬天水分子在低温下凝成冰晶，在长期干湿交替、冻融循环作用下，岩石发育了大量开裂、变形和剥落等不可逆损伤。

该团队进行了上千次冻融循环试验、盐害模拟试验，制备上万块试样，反复调整材料制备工艺……“文物没有‘修坏’的容错率，不把问题分析清楚，绝不动手修复。”中国文化遗产研究院石窟石刻（岩土）文物保护修复研究所所长邵明申说。

15年来，该团队在承德实施了近20个保护项目，上百件不同形制的脆弱石质文物得到了有效保护。他们的目光，还从石头投向唐卡、纸壁画等，让越来越多的文物得到了专业守护。

（据新华社电）

在大同护石窟

本报通讯员 闫 昌

在山西大同市云冈石窟世界文化遗产监测中心，电子屏幕实时显示着云冈石窟第9和第10窟凝结水治理区域的环境数据和治理设备运行情况。“有了这套系统，石窟内的环境状况可以看得清清楚楚。”工作人员杨冰清介绍，这套系统是“云冈石窟石质文物内部凝结水监测与治理关键技术研究”项目成果。

“过去，每逢湿热天气，石窟壁面常有凝结水。”云冈研究院文化遗产保护与监测中心副主任闫宏彬说，“它渗入砂岩的微孔隙，驱动盐分结晶，加速矿物风化，在微观尺度上造成不可逆的损伤。”

如何破解？闫宏彬介绍：“看得清、测得准、治得好。”“看得清”，靠的是融合超声波等无损技术与人工智能算法，通过表面监测数据，反演岩体内部的孔隙率、矿物组成。“测得准”，源于灵敏的监测网，在第9和第10窟，192个微型传感器布设在窟檐、前室、后室等关键点位，能高精度重建洞窟内部的温湿度场。“治得好”，窟内布设了一套自适应智能环境控制系统，该系统能够以露点温度为判断依据，实时比对窟内外温湿度数据，自动判断当前环境属于哪种状态，并采取对应手段介入。实验数据表明，凝结水治理有效率达到97%。

懂得“不懂”也是本事

朱绍岳

近日，江苏扬州技能夜校开设人工智能应用培训与实操课，课程涵盖扬州方言大模型、具身智能等内容，面向企业职工、青年创业者、高校毕业生等免费开放。当地领导干部以学员身份走进课堂旁听。

领导干部坐进夜校课堂，值得关注的并非身份，而是对待新产业、新技术的态度——面对新事物，敢于承认认知有边界，愿意重新坐下来学习。

懂得“不懂”，是一种认知上的清醒。如今，知识和信息正以前所未有的速度，呈现爆炸式增长。稍慢半拍，认知层面就容易“断层”。因此，党员干部有必要知道哪些地方自己并不熟悉，哪些判断需要听取专业意见，哪些新变化值得亲身去看一看、试一试。

从“不懂”到“懂”，跨越专业壁垒的背后，是在主动缩短认知与现实间的距离。真正走进一线，才能精准把脉问题。这些课堂的意义，是帮助管理者跟上产业变化的节奏。

时代会不断出新题。很多时候，未必一开始就要知道答案，但要知道什么时候该重新翻开课本。把“不懂”变成“懂得”，治理才能始终跟得上变化与发展。

（摘编自《新华日报》）

秋季花粉期，过敏治疗应及时

新华社记者 彭韵佳 尹硕韩

眼下，秋季花粉期临近，蒿草等致敏植物花粉浓度即将进入高峰，花粉诱发的严重过敏反应也将进入高发时段。

“严重过敏反应发病呈逐年攀升趋势，已成为全球公共卫生领域重点关注问题。”北京协和医院变态（过敏）反应科主任医师尹佳说，从全球范围来看，食物、药物、昆虫叮咬等诱因引发的严重过敏反应及过敏性休克入院病例持续增加。

早期精准识别是第一道关口。根据《严重过敏反应诊断和临床管理专家共识》，人体接触可疑过敏原后，出现皮肤黏膜红疹、口唇眼睑肿胀、咽喉发紧、胸闷气喘、头晕乏力、恶心腹痛等多系统症状，可判定为严重过敏反应，需立即启动急救。

“大部分人一般不会出现严重过敏反应，但每到秋季花粉期，我们都会接诊不少表现各异的严重过敏患者。”首都医科大学附属北京世纪坛医院变态（过敏）反应中心主任王学艳说，对于严重过敏性休克，及时规范使用急救首选药物肾上腺素，可快速逆转休克症状，大幅降低风险，“黄金抢救时间是严重过敏发作后的4分钟至6分钟。”

专家建议，发生过严重过敏反应的患者，应建立个人应急防治计划，做到“三个一”：随身备好一份急救药物，在医生指导下配备适合自己的急救药物，并确保身边人了解存放位置与使用方法；记牢一套急救处置流程，出现呼吸困难、喉咙发紧等情况时，应立即使用急救药物并拨打120，不抱侥幸心理；建好一份危险因素记录，详细记录每次发作前接触的食物、药物、环境及运动情况，为后续过敏原排查积累线索。

（据新华社电）

R 经济聚焦

太空中多了一颗『雄安星』

雄安新区空天信息和卫星互联网产业实现全流程闭环

本报记者 邵玉姿



一颗从雄安出发的“星”，成功奔赴太空！

8月19日7时45分，“鸿鹄03星”，又名“雄安一号”，搭乘朱雀三号重复使用遥二运载火箭于东风商业航天创新试验区成功发射入轨。

雄安新区科创中心中试基地，鸿擎科技卫星智能运管中心，“雄安一号”卫星遥测信号出现在显示大屏上，工作人员发出一阵欢呼。

这是河北雄安新区首颗在轨卫星，集成氩工质电推进系统、“主动流体回路+可展开辐射器”热控方案等数十项先进技术。

“雄安一号”卫星的成功入轨，标志着雄安新区空天信息和卫星互联网产业实现从“研发制造”到“在轨应用”的全流程闭环。这颗徜徉太空的星，照见了一条链，也照亮了一座城。

“离链主近些，产品的迭代也快些”
央企带头，要素加快集聚

空天信息和卫星互联网，几年前在雄安还是新鲜的概念。2021年，中国卫星网络集团有限公司在雄安注册成立。2024年10月，中国星网正式迁驻雄安新区。作为首家落户雄安的央企总部，这家承担我国空天信息和卫星互联网发展重任的“链主”一落地，便释放出头雁效应。

“星网在这儿，我们就来这儿。离链主近些，产品的迭代也快些。”芯联新（河北雄安）科技有限公司董事长陈伟曾在中国科学院半导体研究所深耕10余年，瞄准产业发展先机，2023年他带队来到雄安，主攻卫星激光通信核心零部件——激光器、放大器和通信模组的研发与生产。

围绕龙头企业布局产业发展，2024年初，雄安新区商业航天和卫星互联网工作专班成立。2024年5月，《雄安新区卫星互联网和商业航天产业发展工作方案》印发。2024年11月，中国空天信息和卫星互联网创新联盟在雄安正式揭牌成立。

“链主”引领，联盟搭桥，专班推进，政策指引。如今，像芯联新这样“奔赴”雄安的企业不在少数。

雄安科创中心中试基地，蓝箭鸿擎（雄安）空间科技有限公司卫星智能制造车间内，技术人员正在调试智能生产线的视觉识别系统。眼下，鸿擎科技正聚力应用人工智能等新技术，持续提升产线效能、降低制造成本。

产业平台建设也同步跟进。中试基地二期，卫星共享智造中心和卫星共享测试中心已完成设备安装调试，正在开展全系统带载验收工作。不远处，卫星超级工厂和商业卫星总装配套基地也在抓紧建设中。

“今年年底，这些产业平台投用后，雄安将具备年产300颗卫星的能力。”雄安新区工信科技数据局相关负责人介绍，“雄安新区将空天信息和卫星互联网产业作为重点部署的第一条产业链，加速构建以疏解央企带动为特征的现代化产业体系，创条件、搭平台、造场景、给政策、营环境、优服务，推动更多企业集聚发展，打造国家商业航天和卫星互联网产业重要策源地、低轨星座建设核心供给地。”

央企带头，空天信息领域各类创新要素加快集聚。空天信息上下游企业69家、创新平台9个……“做好空天，就到雄安”逐步成为行业共识。

“没有后顾之忧，可以心无旁骛搞研发”
政策支持，坚定企业信心

陈伟到雄安创业时，这里的空天信息和卫星互联网产业才刚起步，产业基础薄弱。但是，新区清晰长远的产业布局、贴心的人才政策、全周期的企业服务，给了他信心。

“新区提供厂房支持，装修只花4个月，科技专项主动找上门来。”令陈伟印象深刻的还有中试基地的建设和配套，“一头连着创新，一头连着产业，上下游企业集聚发展，未来平台资源还会越来越多。”

如今，团队的研发人员占比超70%。去年夏天，陈伟带着项目参加“雄才杯”创新创业大赛，获特等奖。集聚效应也逐步显现，“不少企业找到我，公司订单不断。”陈伟说。

“雄安一号”卫星下线以来，鸿擎科技的科研团队一头扎进中试基地，开展大型环境试验、专项单机测试、整星电性能与飞行等三大类上千项地面试验。“试验反复、耗时长，但我们就想一心一意做好这件事。”如今，“雄安一号”卫星成功发射入轨，鸿擎科技雄安中试中心经理孙德智又带着团队投入到新的研发中。

完善的政策、温暖的服务守护着来到雄安的人。

看人才政策，“雄才十六条”涵盖住房保障、生活补贴、子女教育等各类保障；看产业支持，科技创新专项为卫星研发、产业落地注入资金活水；“雄才杯”、雄安未来之城场景汇等赛事平台，为创新团队提供广阔舞台……吸引着不少年轻研发力量来到雄安。

“公司落地雄安后，应届生我们就招了40多人。”孙德智介绍，“没有后顾之忧，可以心无旁骛搞研发。”去年，公司近10人申领了雄才卡，享受着住房保障、生活补贴、免费公交等全方位的服务。

河北雄安未来宇航科技有限公司空间飞行器总装集成测试工厂正加紧装修，预计年内建成投产。“相关支持政策有力，给我们的未来发展注入一针强心剂。”公司副总经理白俊标满怀期待。

政策支持、服务托举，一场场奔赴在这里变成了一次次同频共振的成长。

“卫星互联网技术带来‘从天到地’的变化”
场景拓展，惠及千家万户

雄安新区启动区智慧工地，压路机、摊铺机等工程装备搭载北斗定位系统自动规划行进路线、自主调整作业节奏，定位误差控制在厘米级。

白洋淀，华北平原最大的淡水湖。安新县区域内，24个乡村旅游码头，1500余艘船舶，全部布设北斗独立终端。依托北斗高精度定位，实现船舶动态全程监控、水上文旅智慧调度。一船一终端、一屏管全域，守护着水乡安宁。

作为国家北斗规模应用试点城市，雄安正推动空天信息赋能城市建设，加快推进“北斗+”场景应用。

驱车行驶在容东片区文营东路上，车辆转弯驶入地下停车场，手机导航界面随之切换，地面道路图景转为精细的地下空间地图，车位、通道一目了然。“在地下停车场也能精准导航。”北京邮电大学教授、雄安空天信息研究院副院长路兆铭介绍，这款由团队研发出的新导航系统实现了地上地下导航闭环。

长久以来，墙体、楼板遮挡使得北斗信号难以穿透，地下空间高精度定位成为行业难题。路兆铭带着团队来到雄安地下空间开发现场，自主研发“北斗+5G室分”地下定位导航系统，配套搭建北斗地下空间一网统管平台，化解地下空间出行难题，优化地上空间规划布局。

如今，“卫星互联网+北斗”已在雄安地下空间、智慧工地、低空经济等场景应用。

不只是北斗，越来越多空天信息技术在雄安落地应用。

最近，芯联新的研发团队正联合新区的载荷企业，计划将激光通信从“天上”拉到“地面”——白洋淀岛屿众多且分散，岛屿间难以铺设光纤，他们架起激光链路，替代光纤，传输距离可达10公里。

“卫星互联网技术带来‘从天到地’的变化。”陈伟说，未来，团队将持续攻坚超高速激光通信技术，同时不断开拓多元应用场景，让卫星互联网技术惠及千家万户。

从苍穹之上的卫星研发，到广袤大地的场景落地，一群追光逐星的雄安人，正奋力搭建起连通星河与大地的桥梁。

图①：雄安卫星共享测试中心KM6真空热试验系统。

本报记者 孙亚慧摄

图②：生产“雄安一号”卫星的首条智能生产线。

鸿擎科技供图



我国火箭陆地回收如何实现



本报北京8月19日电 （记者**刘诗瑶**）19日7时35分，朱雀三号重复使用遥二运载火箭在东风商业航天创新试验区发射升空。起飞后，火箭一二级分离，二子级继续飞行，将“鸿鹄03星”准确送入预定轨道。7时41分，火箭一子级按预定程序成功软着陆于甘肃省民勤县朱雀三号着陆场坪，飞行试验任务取得圆满成功。

本次任务是我国首次实现运载火箭一子级着陆支腿方式回收，也是我国首次实现入轨级运载火箭一子级陆地回收，是朱雀三号由回收技术验证开始进入工程化复用验证阶段的重要飞行试验。

火箭一二级分离后，一子级按照预定飞行程序进入返回段，先后完成高空返回调姿、再入点火动力减速、气动滑行控制、着陆点火减速和着陆支腿展开缓冲等关键动作，最终依靠着陆支腿稳定落地。任务对一子级从高速飞行状态返回陆地着陆场坪的全过程进行了系统验证。

朱雀三号是蓝箭航天自主研制的新一代重复使用液氧甲烷运载火箭，采用单芯级两级串联构型，箭体材料以不锈钢为主，全部采用液氧甲烷动力，全箭长66.1米，一二子级箭体直径4.5米，整流罩直径5.2米。火箭一子级装有返回控制系统、栅格舵与着陆支腿，可在完成轨道发射后实施垂直回收与再利用。

2025年12月3日，朱雀三号遥一运载火箭在东风商业航天创新试验区发射升空，按程序完成了飞行任务，火箭二级进入预定轨道，但一子级回收试验失败。朱雀三号遥二对重复使用飞行关键环节进行了多项针对性优化。

结合本次发射任务特点，朱雀三号遥二同时搭载蓝箭航天自主研制的非火工品堆叠压紧释放装置，进一步验证相关技术方案在真实飞行环境下的工作性能。此次任务为后续开展回收箭体检修维护、复用飞行和商业化应用奠定坚实基础，助力我国进一步提升低成本、高频次、高可靠航天运输能力。

左图：朱雀三号遥二运载火箭一子级在着陆过程中展开着陆支腿。

蓝箭航天供图（新华社发）

我国与10个APEC经济体实现AEO互认

本报大连8月19日电 （记者**欧阳洁**）记者从19日召开的亚太经合组织（APEC）“经认证的经营者”（AEO）专题研讨会上获悉：除巴布亚新几内亚以外的APEC经济体均已建立并实施AEO制度，中国海关已与其中10个经济体实现AEO互认。据中国海关统计，今年1—7月，我国AEO企业进出口额为16.76万亿元，占全国进出口总额的44.2%，较去年同期增长5.77个百分点。

AEO制度是世界海关组织倡导的、以促进全球贸易安全与便利为目标的制度规则，被誉为国际贸易“绿色通行证”。截至目前，中国海关共签署了34个AEO互认协议，覆盖60个国家（地区），与其中53个国家（地区）实施了互认，互认协议签署数量、互认国家（地区）数量、互认实施数量居全球第一。AEO企业在互认的国家（地区）都能享受当地海关提供的减少查验、优先办理、指定协调员等多项互认便利措施，显著降低港口、物流等贸易成本。

商业秘密保护制度建设日臻完备

本报北京8月19日电 （记者**林丽鹏**）记者从市场监管总局近日召开的“保护商业秘密 护航产业发展”专题新闻发布会上获悉：2024年至今，全国市场监管部门共查办侵犯商业秘密案件383件。

商业秘密是指不为公众所知悉、具有商业价值并经权利人采取相应保密措施的技术信息、经营信息等商业信息。其本质上是知识产权的特殊形态，并因其特殊性而极易成为不正当竞争行为的侵害对象。在当前技术迭代速度快、商业主体间互联程度紧的竞争环境下，加强商业秘密保护尤为重要。加强商业秘密保护，事关创新驱动发展战略的实施，事关市场化、法治化、国际化营商环境的建设，是维护企业竞争力、激发企业创新活力的关键所在，更是保障重点产业安全、助力新质生产力发展的重要基石。据介绍，反不正当竞争法最新一轮修订，再次加大了对侵犯商业秘密行为的处罚力度。今年2月，市场监管总局出台《商业秘密保护规定》，为市场监管部门执法办案、各类企业合规经营提供更加清晰、具体、可操作的行动指南。

本版责编：吴 燕 韩文榕 黄金玉

重庆市长寿区：
绿水青山育珍品 品牌兴农谱新篇

长江穿城而过、三河蜿蜒萦绕、六山层峦叠翠、百湖星罗棋布，勾勒出重庆市长寿区独特的山水画卷，造就了这里风光灵秀、物产丰富的资源禀赋。

然而，守着得天独厚的生态沃土，长寿农产品也曾面临“好物无好价”的窘境。过去，由于农户分散经营、单品缺少统一标识，不少优质农产品“养在深山、有价无牌”。

破局求变，长寿区锚定品牌强农、富民增收目标，于2018年推出“自然长寿”区域公用品牌。通过统筹整合田间地头特色农业资源，将零散农产品串点成线，有效破解小农户单打独斗发展难题，激活全域农业发展动能，加快传统种植养殖模式向现代农业转型升级。2025年，启动品牌建设三年行动，系统构建农产品品牌矩阵，持续提升农产品附加值。

历经8年培育，“自然长寿”区域公用品牌稳稳扎根成渝市场，还带动本土好物走出巴渝、销往全国，成为长寿撬动产业升级、带动群众增收、赋能乡村全面振兴的重要支点。

树品牌必先固根本。长寿区构建起政府统筹、多部门监管、国企平台运营、经营主体广泛参与的管理体系，由区农业农村委牵头统筹品牌管理，落地统一标准、统一授权、统一宣传、统一监管四项管理制度，锚定长寿柚、长寿鱼、长寿米粉等品类，从田间种植养殖到成品出厂全链条严把质量关口。

兴农业必先优生态。长寿区大力发展生态养殖，围绕境内两大重点湖区，全面推行“人放天养、以渔净水”生态养鱼模式，建成重庆体量领先的有机水产种植养殖基地。经过多年培育，全区现有绿色食品75个、有机水产品13个、重庆名牌农产品26个、重庆老字号5个。

拓市场必先强推介。长寿区组织本土农业经营主体走进各类农展会，依托大型展销平台打响品牌知名度，“自然长寿”系列产品陆续亮相中国—东盟博览会、西部农交会、三峡柑橘国际交易会等高端展会平台。凭借过硬品质，长寿鱼入选2025年度巴渝“土特产”名优百品名单，长寿米粉制作技艺入选重庆市第七批市级非物质文化遗产代表性项目名录，长寿柚先后获评“中华名果”“全国名特优新农产品”。

如今，“自然长寿”区域公用品牌已成为长寿区联动成渝、盘活乡村产业的重要载体。橘、柚、渔、蛋四大特色产业集群成形落地，其中，长寿橘、柚年产值共计超23亿元，长寿鱼水产养殖面积16万亩，打造西南地区生态渔业高地，长寿蛋年产近9万吨，鸡蛋产量多年保持全市第一，聚力打造“重庆蛋谷”，品牌辐射带动全区超10万农户稳定增收。同时，借力品牌势能，长寿区紧扣巴蜀文旅走廊建设契机，深挖农旅、文旅融合潜力，乡村采摘、农事体验等新业态不断涌现。积极融入成渝地区双城经济圈建设，长寿区与四川省彭州市等川渝协作城市共建共享销售网络，跨区域产销通道越走越宽。品牌溢价效应持续释放，2025年农户年均增收超3000元，实现品牌富民、产业兴村。

数据来源：重庆市长寿区农业农村委员会



长寿湖秋捕景象

·广告·

杭州推动人工智能融入电网业务

新“员工”助力迎峰保供

本报记者 刘军国

一台无人驾驶巡检小车在作业点位稳稳停下，车载舱门打开，四足机器狗灵活落地，钻进狭小的配电空间，开展自主巡检。温湿度检测、局部放电排查……浙江省杭州市拱墅区，智慧网谷小镇的配电房外，一派忙碌景象。

18项巡检任务，20分钟，一气呵成。现场工作人员王焱介绍，“从前人工巡检，耗时要多出一倍。”这套“无人车+机器狗”的配电网站房巡视组合，已在拱墅区等多个区域应用。

庞大的人口规模、活跃的产业经济，再加上持续走高的气温，对设备精益管理和供电可靠性的要求越来越高。国网杭州供电公司依托本地人工智能产业优势，让一支多形态、多场景的人工智能团队在规划建设、作业管控、电网运行等六大业务领域加速成形。

在国网杭州供电公司调度控制中心，大屏幕实时跳动着全城电网运行数据。“电网负荷较前一日提升13.85%，预计11点后，滨江区域负荷将大幅攀升，请优化供电方案。”一条指令传来。人工智能调度员“光擎”即刻响应，实时研判9517条输配电线路、504座变电站的运行态势。短短一分钟，电力负荷研判完成，调度策略同步落地。

以往，调度员制定负荷转供方案，需要长时间推演测算。如今，依托人工智能，复杂研判工作几分钟就能落地，大幅压缩调度决策成本。指令清晰下达，全网设备协同运转，城市用电稳而有序。

从调度中枢，到街头巷尾，人工智能“员工”的身影无处不在。萧山区钱江世纪城，机器狗在地下19米的电缆隧道里穿行。机械臂自动伸展，检测电缆放电情况、采集温度等数据，隐患检出率超95%。钱塘江畔220千伏彩虹变电站，六足仿生“小蜘蛛”机器人钻进管径300毫米的气体绝缘开关设备腔体内部，排查内壁裂纹等隐蔽问题，同步生成设备的三维数字模型。

地面、地下、高空、管沟……人工智能“员工”帮助杭州电网构建起全域无死角的智能巡检防线。“过去人工巡检，风险高、强度大。现在人工智能设备24小时值守，隐患发现更及时、更精准。”电缆运检人员陈威说。

国网杭州供电公司人工智能工坊内，前沿智能装备正加紧调试。在人工智能训练师黄迪的指令下，人形带电作业机器人顺利完成倒闸操作。团队采集一线实操经验并转化为算法参数，解决了户外作业场景适配难题。这批机器人已能适应复杂工况、完成高危作业，即将正式“上岗”。

智能装备稳步落地的背后，是一套成熟完善的创新生态。国网杭州供电公司联合高校、科技企业组建创新联盟，攻关电力领域技术难题。

“近五年，杭州供电容量增长超三成，电网规模持续扩大。智能化、无人化，是电网安全高效运行的必由之路。”国网杭州供电公司三级专家唐铁英说。

长安汽车

3分钟的发布会，足够讲好一款车

简单点，让关注回归产品

CS55 蓝鲸超擎上市，7.99万元起

2026.8.20



* 起步价格为限时权益叠加后价格，价格限时权益周期：上市日至2026年9月30日止。
* 车辆功能配置敬请随时关注官方及经销商信息。

没有归期的等待

——追寻那些动人的红军爱情故事

新华社记者 丁增义 卢东方 刘一诺

那年妆正红，草履疾如风。漫漫长征路，时常在梦中。

今年是红军长征胜利90周年。记者翻山越岭重走长征路，沿途听闻诸多凄美动人的红军爱情故事。当年支持丈夫参加红军踏上长征路的苏区妇女，很多人直到生命终点都没有等来丈夫团圆——沿途枪林弹雨，裹创浴血，让无数红军战士倒在了长征路上。

纵然音信杳无，她们始终未曾放弃与丈夫的约定，一年年倚门相望，一岁岁翘首以盼，用时光兑现对爱情的誓言。

30身新衣

细密的针脚缝进去的，不仅是一位红军妻子的牵挂，更是一个普通农家女对革命最朴素的支持

车轮碾过福建省龙岩市长汀县的红土地，温润的雨打在车身上，也打进记者心里。车窗外，松毛岭满目苍翠，群峰如黛。

松毛岭下的长汀县中复村被誉为“红军长征第一村”。1934年9月下旬，红九军团官兵奉命在松毛岭阻击敌人，任务完成后下撤至中复村集结，由此踏上漫漫长征路。

“郎当红军莫念家，专心革命走天涯；十年八载不算久，打倒反动再回来……”这首当年流传于长汀一带的山歌，道出了苏区妇女积极送夫参加红军、对革命胜利充满信念的心声。

如今，这里的红军后人用光影互动的方式，为我们讲述了一个久远的故事：客家姑娘赖二妹坐在老屋的门槛上，手中的针线穿梭不停——她在为新婚不久便随红军长征而去的丈夫钟奋然做新衣。

“按照客家人习俗，妻子每年都要为丈夫做一身衣服。”讲解员谢小芬告诉我们。自1934年9月松毛岭保卫战打响，到1963年烈士证送到家中，赖二妹为失去音信的丈夫缝制了30身新衣服，即便在最艰难的岁月中也不曾间断。

“爸爸说，收到烈士证的那天，奶奶在门槛上痴坐良久。”钟奋然的孙子钟萌芳，指着屋外不远处的坟茔告诉记者，那是当年奶奶为爷爷建的衣冠冢，那些未曾上过身的新衣就埋在里面。“奶奶生前常说，要跟着党走，现在的日子是爷爷他们用牺牲换来的，让我们好好报效祖国。”

钟奋然衣冠冢前，芳草萋萋，紫色的雏菊星星点点摇曳其间。

一年年时光过得很快，犹如钟奋然坟前的花开花落；一年年时光又很漫长，等候一生的赖二妹青丝变成白发。

坐在民族歌剧《松毛岭之恋》的演艺厅里，看舞台上“赖二妹”一针一线为丈夫缝制新衣，听她倚门思念丈夫如歌如泣的倾诉，我们仿佛触摸到了一位红军战士与妻子至死不渝的爱情守望。

细密的针脚缝进去的，不仅是一位红军妻子的牵挂，更是一个普通农家女对革命最朴素的支持。

75双草鞋

她把对丈夫的思念，全都编织进了75个春秋、75双草鞋里

江西省瑞金中央革命根据地纪念馆内，一尊“千绳万草寄深情”雕塑，吸引了记者的目光。雕塑刻画了百岁客家妇女陈发姑手持草鞋的形象，雕塑底座刻着：“百年誓言，发已白；百年等候，汝何时归。”

1931年，中华苏维埃共和国临时中央政府在瑞金成立，苏区各地掀起了“扩红”运动，陈发姑积极响应号召，说服年迈的婆婆，鼓励丈夫朱吉薰报名参加红军。1934年10月，朱吉薰跟随部队长征。送别丈夫时，陈发姑坚定地对丈夫说：“我会一直等你胜利归来。”

烽火岁月中，陈发姑坚守着与丈夫的约定，每年为他编织一双草鞋，想着丈夫回来时用得上。新中国成立后，陈发姑依然没有等到丈夫的消息。当地政府进行了调查，认定朱吉薰是在长征途中失踪或者牺牲了。每当有人劝她不要等了，陈发姑都会说一句“他信革命我信他”。她常独倚门框，一边眺望村口，一边哼着唱过无数遍的小调：“哇哩（说了）等你就等你，唔（不）怕铁树开花水倒流，水打石子翻转身，唔（不）知我郎几时归？”

2008年，陈发姑走完了115岁的人生。岁月给了陈发姑足够长的时间，她却终究没能等来自己最想见到的人。

人们整理老人遗物时，发现屋角整齐摆放着75双或新或旧的草鞋。她把对丈夫的思念，全都编织进了75个春秋、75双草鞋里。

这段爱情故事，在瑞金家喻户晓。那一场旷世守望，历经岁月长河，亦成为今人的深情仰望。当地政府和群众在多处为她设立塑像。这些塑像，既见证了陈发姑对爱情的坚贞守望，也体现了苏区人民对革命的坚定信仰。

一盏马灯

部队出发前，两位红军战士的妻子拎着马灯，执意要送丈夫一程，没想到那就是最后一面

烈日炎炎，记者驱车来到瑞金市叶坪镇洋溪村，找寻一盏90多年前的马灯。

在洋溪村，很多人家的门楣都挂着“光荣军属”“光荣烈属”牌匾。一块块渐显斑驳的牌匾背后，都是一个个动人的红色故事。村干部介绍，当年苏区“扩红”，洋溪村几乎每家都有人参加红军，可以说“家家有烈士，户户有红军”。

88岁的钟基发弓着腰把我们领进一间老房子，从靠墙的桌底取出一个包裹得严严实实的塑料袋，里面是一盏历经岁月沧桑的马灯。

1934年，钟基发的公公刘石生与弟弟刘新庆、堂弟刘善沐响应号召，一同报名参加红军。当时，刘石生的妻子黄检娣怀有身孕，弟弟刘新庆也新婚不久。1934年10月，红军开始长征，为了防备敌机的侦察和轰炸，部队选择晚上出发。

临别时，两位妻子拎着这盏马灯，执意要送丈夫一程。讲到这里，钟基发声音有些哽咽：“没想到那就是最后一面哇。”

兄弟三人出发后音讯全无。每当思夫心切时，黄检娣就会拿出马灯，细细擦拭，并对着马灯喃喃自语：“石生你快回来哟，我和儿子想念你哟！”

1998年，黄检娣在等待了64年后离世。弥留之际，她叮嘱子孙：“点亮马灯，放在床头。”她忘不了64年前举着马灯送丈夫离家的那个夜晚，她也要循着马灯的光亮，去追寻丈夫的足迹。

走在红军曾经走过的长征路上，循着赖二妹、陈发姑、黄检娣的爱情故事，我们想起更多在长征路上牺牲的普通红军战士，想起那些在家乡苦苦等候他们归来的妻子。她们用一生的等待告诉世人：那场伟大远征胜利的背后，不仅有无数红军将士的冲锋陷阵，更有无数女性的深情牵挂。她们虽然没有等到红军丈夫回家，却等来了一个生机勃勃的新中国。

（据新华社北京8月19日电）

城市公共设施管理标准发布

本报北京8月19日电 （记者**林丽鹏**）市场监管总局（国家标准委）近日批准发布国家标准《城市公共设施管理 通用要求》，自2027年2月1日起实施。该标准将为全国城市公共设施全生命周期治理建立统一通用规范，助力我国城市公共设施标准化、智慧化、精细化管理。

本次标准修订结合城市运行现实需求，补齐数字化运维、多元共治、应急保障等领域短板，主要内容包括四方面。一是突出价值导向与人文关怀。确立以人为本、功能适配、文化赋能、可持续发展四大管理导向，兼顾民生关怀、城市应急韧性、文脉传承与绿色低碳运营，为设施全流程管理明确价值准则。二是重构三维分类体系。打破旧版二元划分模式，将城市公共设施划分为市政设施、公共服务设施、数字公共基础设施三大类，新增低空基础设施、社区服务设施相关内容，首次系统规范城市信息模型（CIM）、算力中心、城市感知终端等数字底座管理要求，让分类更具前瞻性和包容性。三是厘清多元权责闭环。明确产权单位、运维单位、行业主管部门管理责任，搭建社会组织、志愿者、市民共同参与监督的多元治理闭环，细化规划建设、日常运维、检修养护、应急处置全流程实操细则。四是完善数字化与数据治理规则。新增全生命周期数字化运维、统一数字底座建设要求，同步配套信息安全、电子档案管理规范，建立数据分级管控、安全检测、备份恢复机制，平衡智慧运维效能与公共数据安全防护。

忙碌的安置点楼长

“阿姨，今天身体没不舒服吧？”“叔，午饭还合口吗？”在河南省漯河市舞阳县北舞渡镇中心学校的一栋宿舍楼里，33岁的基层干部马赛正与群众聊得火热。她语速很快，脚步更快。

受台风“白海豚”影响，河南省于8月13日启用了泥河洼滞洪区，北舞渡镇中心学校安置点安置着1036名群众。马赛是安置点内一栋宿舍楼的楼长，负责334名群众的日常生活。她已连续工作了一个多星期没回家，她的手机成了热线——协调就医、分发物资、安抚情绪……每天要接打上百通电话。她说，得让离家的群众搬得安心、住得放心。

8月19日，随着水位下降，安置点的群众开始分批回迁。天刚蒙蒙亮，马赛就忙开了。她一边组织大家有序上车，一边帮着群众拿行李。一趟，两趟，三趟……直到最后一辆运送群众回迁的客车消失在视线里。她说：“我能感到群众对我们的工作是认可和理解的，这让我觉得一切都值了。”





上图：8月18日，马赛在北舞渡镇中心学校安置点的宿舍楼内走访。

左图：8月19日，在北舞渡镇中心学校安置点，马赛帮助村民搬运行李。

新华社记者 **李嘉南**摄影报道

民政部通报社会团体分支机构、代表机构违法典型案例

本报北京8月19日电 （记者**吴储岐**）民政部社会组织管理局通报5起社会团体分支机构、代表机构违法典型案例，涉及违规设立分支机构、超出业务范围开展活动、对代表机构疏于管理等问题。这批案例包括“中华人民共和国国史学会违反规定设立分支机构、代表机构案”“北京宜春企业商会违反规定设立分支机构案”“山西省晋绥边区历史文化研究会超出业务范围开展活动、不按照规定办理变更登记、违反规定设立分支机构案”“项城防水协会违反规定设立分支机构案”“河北省民营经济发展促进会对代表机构疏于管理案”。

山西省晋绥边区历史文化研究会未召开理事会或常务理事会研究通过，违规设立分支机构岚县红色文化专委会；同时还存在超出章程规定的宗旨和业务范围进行活动、住所变更后未按规定向登记管理机关申请变更登记的行为。上述行为违反了《社会团体登记管理条例》第十八条第一款“社会团体的登记事项需要变更的，应当自业务主管单位审查同意之日起30日内，向登记管理机关申请变更登记”、《社会团体分支机构、代表机构登记办法》第三条“社会团体设立分支机构、代表机构应当按照章程的规定，履行民主程序”等规定。2026年3月，山西省民政厅对山西省晋绥边区历史文化研究会作出停止活动六个月的行政处罚，并责令撤换直接负责的主管人员。

河南项城防水协会擅自跨区域设立项城防水协会青海分会，后者在青海省西宁市违规发展会员并收取会费。上述行为违反了《社会团体登记管理条例》第十七条第二款“社会团体不得设立地域性的分支机构”的规定。项城市民政局与业务主管单位联合对该协会负责人进行约谈，责令其限期整改。协会按要求撤销项城防水协会青海分会。2026年7月，河南省周口市项城市民政局依法对项城防水协会作出警告的行政处罚。

广东佛山规范停车场扫码缴费弹广告行为

本报广州8月19日电 （记者**姜晓丹**）近年来，广东佛山的不少车主在停车场扫码缴费时频繁遭遇广告“连环套”——关闭按钮设计隐蔽、广告页面刻意模仿缴费按键、诱导领取优惠券后跳转至第三方营销页面。

日前，佛山市市场监督管理局发布《关于规范停车场扫码缴费页面广告发布行为的合规提示》，从多个方面提出规范要求。

广告须具备可识别性，所有商业推广内容应在页面显著位置清晰标注“广告”字样，严禁以伪装弹窗、虚假通知、服务提示等形式变相发布广告；弹窗广告须落实“一键关闭”，严禁无关闭标识、按钮模糊隐蔽、需倒计时结束方可关闭、关闭后重复弹窗等违规情形；页面须保障核心服务操作畅通，广告不得干扰、遮挡缴费页面的停车时长、费用明细、开票入口等关键信息；严禁虚假诱导营销，禁止利用虚假红包、优惠券、积分奖励等利益诱导，以及虚假交互按钮误导设计等行为；严控广告推送频次与时长，不得在单次扫码缴费中反复高频弹窗推送广告。

合规提示明确了停车场经营者、广告主、广告经营者与发布者、第三方平台企业等各类经营主体的合规义务。比如，停车场经营者对明知或应知利用其场所发布违法广告的，应当予以制止；第三方平台企业应对平台内广告开展监测排查，发现违法广告应采取删除、屏蔽等处置措施。

“十五五”时期健全为民办实事长效机制

人社系统将加强服务高品质供给

本报北京8月19日电 （记者**李林蔚**）加强行风建设是人力资源和社会保障系统改进工作作风、优化政务服务、提升行政效能的重要举措。日前，人力资源和社会保障部办公厅有关负责人就深入推进人社系统行风建设介绍了有关情况。

“‘十四五’时期，人社系统聚焦解决群众办事堵点难点痛点，持续优化基本公共服务，有序推进‘高效办成一件事’，全面提升标准化信息化水平。”该负责人介绍，“‘十五五’时期，人社系统将加强政策和服务高品质供给，更加注重提质增效、普惠公平、智慧便捷、均衡可及，每年推出一批政策和服务供给事项，健全为民办实事长效机制。”

优化提升基本公共服务。大力推进人社基本公共服务标准化建设。拓展人社便民服务圈功能，实现企业群众“就近可办”“多点可办”，推行窗口服务统一受理和一站式办理。

常态化推进“高效办成一件事”。健全重点事项清单管理机制和常态化推进机制，推动线下办事“只进一门”、线上办事“一网通办”、企业群众诉求“一线应答”。

持续优化营商环境。加强重点企业用工服务保障。实施“技能照亮前程”培训行动。完善创业服务体系。

推动惠企利民政策直达快享。发挥现有政务服务平台和业务系统作用，完善惠企利民政策服务功能。

提升人社数智化服务效能。加快推进“人工智能+人社”应用发展，打造数智就业、智慧社会保险、人才精准培养使用、智慧劳动关系、智慧人力资源服务等应用场景。提升社会保障卡“一卡通”服务效能，促进更多服务事项“掌上办、指尖办”，实现政务服务从“可办、能办”向“好办、智办”转变。

浙江整治政府采购领域“四类”违法违规行为

本报杭州8月19日电 （记者**窦瀚洋**）为营造公平竞争的政府采购市场环境，浙江省财政厅、省公安厅、省市场监督管理局联合印发《2026年浙江省政府采购领域“四类”违法违规行为专项整治工作实施方案》，针对当前政府采购领域反映突出的采购人设置差别歧视条款、代理机构乱收费、供应商提供虚假材料、供应商围标串标等“四类”问题开展专项整治。

根据方案，重点整治采购人以供应商注册地、所有制形式、经营年限等不合理条件差别歧视待遇，指向特定供应商或产品；代理机构违规收费、逾期退还保证金；供应商提供虚假检测报告、认证证书等材料谋取中标；以及投标文件相互混装、委托同一单位办理投标事宜等恶意串通行为。

海南加强政府规范性文件备案审查

本报海口8月19日电 （记者**孙海天**）海南省政府办公厅印发指导意见，进一步加强和规范全省政府系统行政规范性文件备案审查工作，解决备案审查中“重制定轻备案、重备案轻审查、重程序轻纠错”等问题，为海南自由贸易港高质量发展提供法治政府制度支撑。

海南行政规范性文件呈现数量增长、领域广泛的特点，该指导意见以“有件必备、有备必审、有错必纠”为核心原则，以制定主体清单为基础实现备案责任全覆盖；全面落实“三统一”管理制度，综合运用多种方式开展审查；加强报备核查与限期整改，健全分类处置及纠错机制。

在强化刚性约束与规范赋能方面，指导意见提出组建省级备案审查专家库、加快推进全省备案审查平台建设，以数字化手段赋能提质增效；同时严格落实备案审查情况年度通报制度。指导意见明确，在提升工作效能的同时不增加基层负担，推动全省备案审查工作标准化、规范化运行。

甘肃推进四级综治中心体系建设

本报兰州8月19日电 （记者**宋朝军**）甘肃近日举行“有矛盾纠纷到综治中心”主题新闻发布会，记者从会上获悉：近年来，甘肃推进省、市、县、乡镇（街道）四级综治中心体系建设，截至目前，全省86个县（市、区）和嘉峪关市、兰州新区均独立建成综治中心。全省县级综治中心已常驻专职调解员651名，进驻律师626名、心理咨询师476名。

甘肃推动县、乡两级综治中心与法院、公安派出所、信访部门分别建立对接机制，由综治中心组织进驻力量，联合化解当事人愿意调解的民商事案件、矛盾纠纷类警情和申诉求决类信访事项中的矛盾纠纷。今年上半年，甘肃各级综治中心通过“三调对接”方式化解矛盾纠纷25.69万件。

在建设县一级综治中心方面，甘肃推动信访接待中心、诉讼服务中心、检察服务中心、公共法律服务中心、社会心理服务中心等进驻融合。今年上半年，县级综治中心成功调解各类矛盾纠纷12.13万件，通过仲裁、行政复议、行政裁决、速裁快审等方式就地化解矛盾5.18万件，办理司法确认、法律援助、公证等4.22万件。



为深入开展全民禁毒宣传教育，中国海关博物馆近期推出“国门有我 毒无所遁——海关缉毒沉浸式科普展”，面向公众开放线下参观，同时设置线上虚拟展厅，供网友了解学习海关禁毒知识。图为观众在博物馆听工作人员讲解典型案件。

陈子颖摄（人民视觉）

本版责编：**季健明 赵晓曦 迟嘉瑞**

多地探索破解青少年暑期“无人管、无处去”难题

文化场馆帮“带娃”，有趣又有收获

农家书屋、图书馆里能托管，秩序井然、内容充实；博物馆里有趣、有料的文博活动，趣味盎然、引人入胜……今年暑期，多地文化场馆创新开展托管服务，探索破解孩子“无人管、无处去”难题，为孩子们打造一个安全有意义、充满文化味的假期。

——编 者

在图书馆，每天充满期待

江西高安市为新就业群体子女等提供托管服务

本报记者 杨颜菲

早上8点半，9岁的刘洵雅走进江西宜春高安市图书馆，跟托管班的小伙伴打起招呼。

彩纸、剪刀、胶带在桌面一字摆开，刘洵雅聚精会神跟着志愿者学剪窗花，一朵精致窗花渐渐成形。“课程有意思，还交到了朋友。”刘洵雅说。

往年暑假，爸爸妈妈一早出门上班，刘洵雅只能去爷爷奶奶家，电视看久了无趣，独自玩耍又孤单。今年来到图书馆参加托管活动，每天一早她都充满了期待。

上午10点，馆内开阔活动区里，志愿者朱昌凯正带着孩子们上体育课。他是体育教育专业学生，时常在体育课上穿插一些趣味小游戏。

“我专业对口，又是本地人，想给家乡孩子做点事。”擦去额头汗珠，朱昌凯说。

如何让孩子们放下手机，假期更加多彩？在这里，返乡大学生为孩子们安排丰富多彩的活动，涵盖剪纸、电影、舞蹈、体育等。

一天托管结束，图书馆门口陆续来了接孩子的家长，他们大多是外卖骑手、快递员、网约车司机等新就业群体。

陈梓铭的妈妈罗慧银常年送外卖，平日分身乏术。“孩子们参加图书馆的托管活动，我们很放心。”罗慧银说，“志愿者安排的活动有意思，安全也有保障。”

“针对新就业群体、部分困难家庭未成年子女假期‘看护难’‘陪伴少’的问题，图书馆在线上招募返乡大学生，托管时段从早上8点半至下午4点，贴合劳动者工作作息，中午还提供爱心午餐。”共青团高安市委副书记席晨介绍。

“图书馆文化氛围浓厚，场地宽敞、硬件完善，日常还有各种文化活动，非常适配开展青少年公益服务。”高安市图书馆馆长梁剑锋说，依托馆藏资源，孩子们上课之余随时可以阅读。

刘洵雅攥着剪纸作品，笑着奔向妈妈，与她分享自己今天的收获。

“我们在全市范围铺开6个服务点位，招募返乡大学生、青年志愿者37人，服务覆盖城乡青少年200余人。”席晨说，还计划明年扩大服务规模，让更多孩子在图书馆里愉快、有序度过暑假。



▲江西宜春高安市图书馆阅览室内，大学生志愿者陪伴孩子们画画。 敖 娟摄

农家书屋变身成长课堂

湖北咸宁探索“书屋+美育+研学”

本报记者 范昊天

村里孩子的暑假，在哪里度过？位于湖北省咸宁市咸安区高桥镇白水村的农家书屋里，一场绘画科普活动正在进行。

湖北科技学院的大学生志愿者金子冉给村里20多名孩子讲解油纸伞的历史，从古代防雨遮阳的生活用具到诗词里的唯美意象，再到当地制伞传统技艺，孩子们听得津津有味，迫不及待上手绘制。

空白油纸伞模型、水彩画笔依次分发到每个孩子手中。志愿者现场示范上色技巧，孩子们低头认真描绘图案。

6岁的唐诗雯在伞面上认真涂绘，“这是树，这是花，这是小鸟。”唐诗雯指着自己的画说，在书屋，她不仅可以看书，还能练习绘画和唱歌。

“我们设计了科普、音乐、实验、戏剧等活动，还带孩子们走进田野制作‘种子画’，希望让他们的假期更充实、精彩。”志愿队队长张冉说。

湖北科技学院图书馆副馆长茹丽君介绍，学校联合咸安区委宣传部及地方公共图书馆，连续开展了3届“农家书屋·悦读乡村”活动，探索“书屋+美育+研学”模式，推动农家书屋从单纯的借书、看书场所，转变为孩子们暑假的成长课堂。

伴着书香，充满笑语，乡村里的书屋成了暑期托管新空间。“‘三人行，必有我师焉。’学习了中国古代名言，大家能不能说一说身边人的优点？”咸安区马桥镇高赛村王家畈学堂内，湖北科技学院“咸宁文脉·帧藏光影”暑期社会实践团队成员石樱给村里10多名孩子带来一场国学读书会。

高赛村有着近百年历史的王家畈学堂，被打造成一间“桂子书屋”，收藏国学、科普、农业等书籍1700余本。带队教师彭劲说，团队已经连续两年来到书屋开展暑期托管，帮助孩子们用好书屋资源、了解当地历史文化。接下来，团队还会走进曾铺村、垅口冯村、刘家桥村，给村里娃带来更多文化滋养。

“目前，咸安区已建成141家村级农家书屋，同步配套数字电子书屋，实现行政村全覆盖。”咸安区委宣传部副部长胡剑芳说，通过与湖北科技学院、武汉音乐学院等高校合作，区里依托农家书屋等公共文化服务设施开展暑期托管活动，在解决暑期照护难题的同时，让孩子们过一个充满文化味的暑假。



▲湖北咸宁咸安区白水村农家书屋，大学生志愿者给孩子们讲油纸伞的历史。 本报记者 范昊天摄

来博物馆，当回“国宝守护人”

河南博物院特色研学吸引上千名孩子参与

本报记者 赵帅杰

暑假里，在位于郑州的河南博物院文物展厅中，一群身穿莲鹤方壶图案T恤的学生，跟随研学老师，认真观察着贾湖骨笛、妇好鸮尊等文物。

这是河南博物院暑期“国宝守护人”研学活动的一部分，13名小学生取出《国宝守护手册》，可以到展厅自主选择要“守护”的文物，并用5天时间完成讲解训练、模拟考古、“国宝修复”等多项任务。

“活动已连续举办8年，吸引了上千名孩子参与。”河南博物院社会教育部项目教育科科长梁爽介绍，今年的活动不仅有谷物研磨、青铜手工、XR（扩展现实）体验，还新增了许多文物解读和互动问答环节，让文博知识可感可及。

往年参与的学生大多来自河南省内，“父母暑假没时间照看孩子，送到这里来学习、体验。”梁爽说，今年却多了不少跨省前来的孩子。

“去年带女儿来河南博物院看展，还体验了半天研学活动，总觉得不够过瘾，今年看到活动信息，第一时间报了名。”来自江苏徐州的刘女士说，“早上送来，下午接走，托管时间较长，我也能在郑州转转。”

博物馆里过暑假，不仅让孩子们亲近文物，了解文博知识，还交到了更多朋友。



▲参与研学的孩子们在做分享。 吴萌萌摄

拿手铲在模拟探方发掘“地下宝藏”、亲手设计云肩，还能戴上XR眼镜“穿越”到商朝破解谜题、走进唐代洛阳城体验市井烟火，甚至能和李白对诗……说起研学活动，学员王池体验感满满。

今年暑假，河南博物院还推出“行走河南，叩问华夏文明最初的模样”长线研学活动，学员们走出博物院，奔赴二里头、殷墟等遗址现场，“替展柜中的文物回家看看”。

“‘国宝守护人’活动面向低年级小朋友，以馆藏文物启蒙、手工活动为主；长线研学针对10到16岁的青少年，讲解专业考古知识，覆盖不同认知阶段的学生。”研学老师郭倩介绍，博物院内还开设红领巾讲解员公益课程，既看护学生，又发挥文化科普功能。

“未来，我们还会持续更新青少年研学内容，设计更多有趣、有料的文博课堂。”梁爽说。

用好“存量”与“增量”的辩证法

陈世涵

一把剪刀裁出童趣，一支彩笔绘就乡韵，一把手铲揭开文物里的新知……细读三地记者来稿，一个转变颇为亮眼：暑期“看护难”的痛点，成为文化惠民的支点。

转变因何而生？关键在于用好“存量”与“增量”的辩证法。无须大拆大建，各地依托已有的文化阵地，主动延伸公共服务体系的触角，暑期托管从“有人管”升级为“有收获”。

三地的探索创新，也是公共文化服务持续提质升级的缩影。图书馆、农家书屋、博物馆……遍布城乡的文化空间，正逐步突破原有边界，成为承载多元民生需求的载体。

将公共资源用于群众所需，把公共文化服务做到群众心坎，千千万万细微处的温暖，汇聚成千家万户实实在在的幸福感。

R 编辑手记



兰香长存 大河留声

『人民艺术家』、著名歌剧表演艺术家郭兰英——

本报记者 任飞帆 姜晓丹

“一条大河波浪宽……”熟悉的旋律，陪伴了几代中国人。不只是《我的祖国》，“人民艺术家”国家荣誉称号获得者、著名歌剧表演艺术家郭兰英的许多歌曲，都沉淀为国人的集体记忆。

8月11日，郭兰英在广东广州逝世，享年97岁。

《白毛女》中的喜儿、《小二黑结婚》中的小芹、《刘胡兰》中的胡兰子……新中国成立后，郭兰英作为中央实验歌剧院和中国歌剧舞剧院首席领衔主演，塑造了众多有血有肉、光彩夺目的舞台形象。

郭兰英是我国杰出的民族声乐艺术家与新歌剧奠基人之一。“她为中国民族歌剧艺术完整体系的建立作出了历史性贡献。”中国歌剧舞剧院院长冯俐说。

“演戏就演这样的戏”

1929年，郭兰英出生在山西平遥农家。很小的时候，她就开始学戏，十几岁便成为当地家喻户晓的“名角儿”。1946年，华北联大文工团演出《白毛女》，郭兰英观看后深受震撼，下定决心“演戏就演这样的戏，当演员就演喜儿那样的角色”！于是毅然加入革命队伍，成为一名革命文艺工作者。从旧戏班的戏曲名角到投身革命的文艺战士，时代的洪流重塑了郭兰英的艺术道路，也让她找到了一生为之坚守的歌唱事业。

2019年，90岁高龄的郭兰英携青年歌唱家在央视舞台再次唱响《我的祖国》，全场起立鼓掌，这一幕成为整场晚会的高光时刻。此外，她演唱的《南泥湾》《人说山西好风光》等歌曲脍炙人口，传唱至今。

“郭兰英拥有深厚扎实的戏曲功底，她将传统戏曲的咬字润腔、身段情态创造性运用在民族歌剧表演艺术中。”《歌剧》杂志执行主编游暐之说，郭兰英主张声乐技巧要始终服务于角色内心与戏剧叙事，提出“说就是唱，唱就是说”的演唱表演理念，构建起契合中国民族声乐审美、声情合一的实践范式，为中国民族歌剧艺术体系的建立，以及民族演唱艺术的发展，奠定了开创性的学术根基。

“我愿意做一颗铺路的石子”

“郭兰英把自己的一生都献给了民族声乐的传承。”表演艺术家乔佩娟提到好友，不禁感慨。20世纪80年代，郭兰英带着积蓄来到广东番禺，创办了郭兰英艺术学校，培养了大批优秀文艺人才。郭兰英常教导学生：“歌，唱的是人民的生活。”

孙霏霏是郭兰英艺术学校的第二届学员，现在是番禺区文化馆演艺负责人。“郭老师格外重视舞台实践，常常带着学生走进部队、基层开展慰问演出。”孙霏霏回忆，有一年，广州要筹备大型晚会，年过六旬的郭兰英全程驻守操场，为声乐、舞蹈专业学生示范秧歌、腰鼓节目，长时间高强度指导后体力不支，当场休克，学生们无不动容。郭兰英扎根人民、服务人民的精神一直激励着她的学生们。

郭兰英常说，“我愿意做一颗铺路的石子”。年过八旬的她依旧每月往返北京、广州，兼顾中国歌剧舞剧院与郭兰英艺术学校的教学工作。有一回临近上课，电梯因故障停运，家住18楼的她不愿耽误学生课时，一步一步走下楼梯赶去上课。侄女郭世珍感慨：“老人家这一生，心里装得最多的就是学生和艺术，半分不肯辜负。”

课堂之上郭兰英格外细致，每一处咬字、每一个身段动作都会反复示范、逐一修正，容不得敷衍。“她对艺术极致严苛，对待自己却很简单。”郭世珍说，郭兰英日常饮食十分清淡，一碗面条、一碟咸菜，或是白粥配馒头就能解决一餐。她时常叮嘱家中晚辈，“能自己动手做的事，就尽量不要麻烦别人。”

广东文艺职业学院教师曹滟莉视郭兰英为教学标杆：“郭老师守正不守旧、创新不忘本，深深影响着我的育人理念。”曹滟莉将《我的祖国》融入课堂思政，在传授技艺之余，引导学生牢记为人民演奏的信念。

郭兰英家中珍藏着一幅画家李苦禅所画的3株墨兰，面对这幅画，她常以“吾为人民唱”自勉。兰香长存，大河留声，歌唱祖国，歌唱人民，动人的旋律，必将跨越时空久久回荡。

嫦娥七号计划近日择机实施发射

器箭组合体完成垂直转运



本报北京8月19日电 （记者**李君强、刘诗瑶**）据中国载人航天工程办公室消息，北京时间8月19日，嫦娥七号探测器和长征五号遥十四运载火箭在文昌航天发射场完成技术区相关工作，器箭组合体已垂直转运至发射区。

嫦娥七号探测器、长征五号遥十四运载火箭分别于4月、7月运抵发射场，先后完成了总装、测试等准备工作。目前，发射场设施设备状态良好，后续将按计划开展发射前各项功能检查、联合测试、推进剂加注等工作，计划近日择机实施发射。

图为8月19日，嫦娥七号探测器和长征五号遥十四运载火箭器箭组合体在垂直转运中。 新华社记者 **杨冠宇**摄

中国残疾人艺术团《我的梦》公益演出走进西藏

本报拉萨8月19日电 （记者**徐驭尧**）18日晚，西藏大剧院灯光璀璨，中国残疾人艺术团公益演出《我的梦》在这里举行。这是艺术团建团以来首次赴西藏开展演出。整场演出汇集15个精品节目，融合传统舞蹈、手语诗、器乐演奏等艺术形式，以精湛的艺术水准、饱满的情感张力，生动展现残疾人向阳而生、逐梦奋进的精神风貌，为雪域高原各族群众献上一场高质量的视听盛宴。

演出精心融入西藏本土文化元素，特邀藏族残疾人演员同台献艺。来自拉萨市特殊教育学校的听障演员拉姆曲珍表示：“特殊艺术让我们突破身体的局限，站上舞台发光发热。希望通过我们的表演，让更多雪域高原的同胞看到希望、勇敢追梦。”

为推动文化资源下沉基层，让更多残疾人共享文化发展成果，演出期间，艺术团组建文艺小分队，深入自治区儿童福利院、拉萨SOS儿童村、拉萨市城关区塔玛社区、拉萨市残疾人日间照料服务中心等基层服务机构，开展慰问交流活动。演员们以歌舞、联欢等形式传递温暖与力量，用艺术架起心灵相通的桥梁。

北斗时空信息专业赛初赛在湖南株洲启动

本报长沙8月19日电 （记者**杨迅**）第十五届中国创新创业大赛北斗时空信息专业赛初赛18日在湖南省株洲市开赛。

本届赛事征集有效参赛项目349个，覆盖北京、上海、广东等26个省（区、市），涉及64个重点科创城市，实现国内北斗时空信息产业核心区域全覆盖。初赛重点考察项目的创新性、技术先进性、市场前景和团队潜力，选拔代表北斗时空信息领域前沿水平、具有良好转化潜力的优秀项目。

本届大赛由工业和信息化部火炬高技术产业开发中心、湖南省科技厅和株洲市政府联合主办。作为北斗峰会的重要活动之一，该项赛事对于打造北斗创新高地、加速成果转化、提升株洲在北斗时空信息产业的影响力具有重大意义。届时，晋级半决赛的项目将在中国创新创业大赛官网公示。

宁夏与哈工大启动青年工程师联合培养

本报银川8月19日电 （记者**焦思雨**）19日，宁夏回族自治区与哈尔滨工业大学青年工程师培养启动暨首期访学研修行前动员会议在宁夏银川召开，启动青年工程师联合培养工作。

根据培养方案，自2026年起，每年分两期选派优秀青年骨干人才赴哈工大开展全脱产封闭式访学研修。研修形式涵盖理论授课、研讨交流、实操实训、典型案例剖析及现场观摩等，教学内容紧扣宁夏重点产业和前沿技术需求。2026年两期60名访学研修人员覆盖重点产业、高校、科研院所及企业一线。访学研修人员、宁夏交通科学研究所有限公司工程师路旭说：“这次培训既是补理论短板，也是解实践难题。我将把工程一线的真问题带到实验室，把前沿成果带回现场。”

此次培养工作是宁夏深入实施人才强区战略、深化东西部科技合作的重要举措，将聚焦产业发展，切实将研修成果转化为产业转型升级的实际成效。

本版责编：智春丽 陈圆圆 银 燕 版式设计：张芳曼

国外如何加强防溺水安全教育与治理

——来自希腊、韩国、柬埔寨的实践

本报记者 谢亚宏 汪思源 白元琪

R 国际视点

暑期是未成年人溺水事故高发时段。世界卫生组织数据显示，溺水是全球儿童意外死亡的重要原因之一；联合国儿童基金会最新统计表明，全球每年有超过9.6万名20岁以下的青少年和儿童因溺水丧生。为加强防溺水安全教育与治理，希腊、韩国、柬埔寨等国结合自身国情，从校园技能教学、水域风险防控、社会协同治理等维度综合施策，努力降低溺水事故发生率。



近日，韩国首尔市光化门广场的游乐场内，孩子们在游泳池体验水上项目，增强对水环境的适应能力。

本报记者 **汪思源**摄

将防溺水与生存游泳技能纳入义务教育体系

将防溺水与生存游泳技能纳入义务教育课程体系，是不少国家提升青少年自救能力、降低溺水风险的主要举措。

作为地中海沿岸国家，希腊海岸线漫长、岛屿众多，水上活动频繁，溺水安全风险较为突出。希腊政府近年来大力推动游泳与水上安全教育进课堂，2025年6月，该国教育、宗教事务和体育部正式宣布逐步将游泳课列为小学体育必修内容：2025—2026学年率先在三年级开设游泳课，课程融入水下危险识别、基本救生等知识；2026—2027学年进一步扩展至四年级，并设立专职协调员优化课程实施。根据规划，每学年安排10至12节游泳课，每课时长两小时，实行1名教练负责约10名学生的小班教学配置，并由学校体育教师全程陪同。

为保障偏远地区学生参与，当地学校与市政、地区管理部门合作提供免费交通服务，覆盖距离泳池25公里以内的所有学校。截至目前，已有超过5.2万名学生参与课程，参与规模创下新高。以扎金索斯岛为例，已有19所学校的720名学生参与游泳课程，新学年该岛的山区小学和特殊教育学校也将被纳入服务范围，覆盖学生总数将扩大至800名。

韩国三面环海，青少年亲水活动丰富。2014年“世越”号客轮沉船事故后，韩国政府将“生存游泳教育”定位为校园安全教育的重要内容之一。韩国教育部推动“生存游泳教育”全面纳入全国小学体育课程，于2019年发布《小学生存游泳教育手册》，明确分年级教学重点：一、二年级以水环境适应、消除怕水心理为主；三、四年级重点教授生存漂浮技术、基础自救与初级救援知识；五、六年级开展复杂场景下的技能巩固与综合应急训练。首尔市松坡区自2023年起与韩国海洋警察厅建立常态化合作机制，在安全体验教育馆开设实践课程，内容涵盖救生衣正确穿戴、低温环境下的体温保持、“虾背漂”、“树叶漂”等实用漂浮技能，以及溺水初步救援方法。

针对儿童溺水高发的现状，柬埔寨防溺水公益组织持续在高危社区推广免费儿童生存游泳课程。今年5月，该机构在暹粒省启动新一轮小学生游泳培训，为100余名儿童开展基础游泳训练，同步普及水上安全准则、危险识别与落水自救技能。柬埔寨防溺水公益组织负责人德·萨拉表示，该机构计划未来两年将水上安全教育覆盖至少1万名儿童，对其中1000名儿童完成系统的生存游泳课程培训。

加强高风险水域管理和配套设施完善

聚焦溺水事故高发的重点水域与公共空间，强化源头治理与设施配套，是各国降低溺水事故发生率的关键抓手。

近年来，韩国各级政府持续完善公共亲水空间安全管理体系。根据韩国行政安全部数据，2025年夏季，该国共17人因水上游玩事故死亡，事发地点集中在海边、江河与溪流，安全疏忽、游泳技能不足是最突出的事故诱因。今年，韩国政府出台实施《2026年夏季水上安全管理对策》，加强水上游玩现场安全管理和应急处置能力：在河流、溪谷、海水浴场、国立公园等事故高发重点区域，共部署约5700名安全管理人员，较去年增加340多人，同时进一步加强人员安全培训与日常现场管理规范。

记者在首尔汉江公园的游泳场和戏水场看到，现场划分成人、青少年、儿童和幼儿活动区域，配备专职安全员、医务室及自动体外除颤器（AED）、急救箱等设备，工作人员通过监视塔和监控摄像头加强现场监控。据介绍，这里的工作人员还定期接受心肺复苏等安全培训，形成覆盖事前预防、现场监测和应急救援的水上安全保障体系。

联合国儿童基金会数据显示，柬埔寨溺水死亡率达7.6/10万，是东南亚平均水平的两倍；其中1至17岁人群溺水率达35/10万，每年2000余名未成年人因溺水丧生。

柬埔寨农村地区是事故高发区域，基层救援力量与安全防护设施相对薄弱。根据该国2025年出台的《2025—2030年溺水预防与管理国家战略计划》，各地基层政府需定期对河流、池塘、水库、灌溉渠等危险水域开展拉网式排查，建立风险清单，落实日常巡查管护制度。在学校假期、雨季等事故高发时段，村干部与志愿者加强临水域巡逻值守，及时劝离在危险水域玩耍的儿童。针对暑期留守儿童、务工家庭子女较多的特点，一些社区设立专人照管日托中心与儿童活动场所，从活动空间上减少低龄儿童意外落水风险。

构建多方协同的防溺水长效治理体系

作为系统性公共卫生议题，各国通过出台顶层规划、强化宣传教育、普及急救技能等方式，构建多方协同的防溺水长效治理体系。

希腊早在2015年由卫生部推出“国家水上安全计划”。该计划采用远程学习与实地培训相结合的模式，开设“溺水：预防、救援、治疗”“泳池水上安全”等模块进行在线教育，并面向中小学校开发教育演示材料与儿童科普读物。经过10余年持续推进，该计划与学校必修课程形成互补，显著提升了公众特别是青少年和儿童的水上安全意识。

韩国持续完善青少年水上安全事前预防体系，推动水上安全管理逐步由事故应急处置，向风险预防、日常安全教育和主动防护等环节拓展，通过提前发布安全预警和防灾信息、推广体验式安全教育、普及生存游泳技能、开展家庭安全教育等方式，进一步织密学校、家庭与社会协同的水上安全防护网络。

位于韩国安山市的京畿海洋安全体验馆自2021年7月开馆以来，持续开展学生生存游泳、海洋安全教育、家庭安全体验、应急处置和急救培训等实践项目，截至2026年6月累计接待访客约33.5万人次。韩国部分地区开始探索将家长纳入生存游泳和水上安全教育，推动学校教育、家庭监护与地方公共安全力量形成更加紧密的衔接。例如，世宗特别自治市教育厅2026年开展“与家长一起的生存游泳”活动，引导家长与学生共同参与水上安全技能学习。

柬埔寨《2025—2030年溺水预防与管理国家战略计划》将预防优先、源头治理与全民参与作为防溺水工作的重点。在宣传教育方面，当地通过短视频、乡村广播、学校课堂、社区宣讲等多种形式普及防溺水知识，并在暑期加大宣传频次，引导青少年和儿童自觉做到不私自下水、不擅自结伴游泳、不盲目下水施救。

柬埔寨各地专业机构面向基层民众开展心肺复苏等科学急救技能培训，纠正“倒挂甩水”等错误施救方式，提升溺水事故现场救治成功率。此外，柬埔寨还建立了统一的溺水数据收集与风险评估机制，整合事故统计、重点水域监测、洪水风险分析等信息，为精准识别高风险区域、优化资源配置、完善防控措施提供依据。柬埔寨卫生部国务秘书桑·萨依表示，防溺水不仅是公共卫生问题，更需要政府、学校、家庭和社会各方共同参与，构建覆盖城乡的儿童安全保护体系。

北美多地遭遇“历史性野火季”

本报记者 李志伟

连日来，加拿大、美国部分地区遭遇严重干旱和极端高温，野火集中爆发、蔓延迅速，大量民众被迫疏散。加拿大西部与美国西部灾情尤为严重，火情发展速度超出官方预期。

加拿大联邦政府8月18日通报说，目前该国共有582起活跃野火，其中31起处于失控状态。受高温和干旱影响，未来数周，该国野火风险仍将处于较高水平。今年以来，加拿大累计发生野火4793起，过火面积达4.1万平方公里。野火数量与去年同期相比多出200多起，但过火面积低于去年同期。

加拿大不列颠哥伦比亚省受灾最为严重。该省8月8日宣布进入紧急状态，疏散令覆盖萨默兰、皮奇兰等多个地区。其中人口约1.2万的萨默兰镇火情严峻，当地野火已蔓延约184平方公里，部分房屋财产被毁，有人员在火灾中遇难。由于火势蔓延速度极快，消防人员一度暂停直接灭火作业，优先协助居民撤离。不列颠哥伦比亚省省长戴维·伊比表示，火情蔓延速度超出官方预测模型预期，部分居民几乎没有撤离时间，“这可能预示着野火灾害新的形态已经到来”。

美国野火季灾情同样严峻。美国国家跨部门消防中心数据显示，8月1日全美有84起大规模野火处于燃烧状态，绝大多数集中在西部，超2.6万名消防救援人员投入灭火作业。该中心7月中旬统计显示，今年以来全美已处置46509起野火，总过火面积约2.59万平方公里，两项数据分别为过去10年平均值的126%和155%。俄勒冈州累计过火面积约1万平方公里，已打破2024年纪录，成为该州有记录以来最严重野火季。华盛顿州州长鲍勃·弗格森宣布全州进入野火紧急状态。据媒体报道，此次“历史性野火季”已经摧毁华盛顿州至少846栋建筑。目前美国多地灭火人力与物资已临近负荷上限。

持续极端高温是本轮野火高发的重要诱因。“热穹顶”天气笼罩加拿大大部，加拿大环境与气候变化部向多地发布高温预警。美国国家海洋和大气管理局数据显示，今年7月美国本土48个州平均气温达24.94摄氏度，较1936年“尘暴”时期的最高纪录高出0.07摄氏度，为1895年有气象记录以来最热月份。持续高温叠加长期干旱，地表植被极度干燥，为野火快速蔓延创造了条件。

气象部门预测，受持续干旱影响，北美野火高危期仍将持续数月。另外，气象预测显示今年北美地区暖冬概率较高，极端灾害条件将持续叠加，后续火情风险可能进一步上升。美国华盛顿大学火灾生态学家苏珊·普里查德表示，气候变化正在不断加速，山林易燃的窗口期不断拉长，无论意外、人为还是雷击引发的火源，都极易引燃森林。

（本报华盛顿8月19日电）



加拿大不列颠哥伦比亚省的消防员在进行灭火作业。 新华社发

巴西新能源汽车销量创新高

混动、纯电汽车销量前三名均为中国品牌

本报记者 时元皓

今年上半年，巴西新能源汽车市场迎来快速增长，混动、纯电车型销量同比大幅走高，创下历史新高。得益于政策扶持、充电基础设施日趋完善、消费者认可度提升等多重利好，巴西新能源汽车市场份额持续扩大。中国新能源汽车品牌凭借过硬产品实力占据巴西市场主流地位，并加速本地化生产布局，助力巴西汽车产业绿色升级与工业化发展。

巴西全国机动车辆分销联合会最新数据显示，今年1—7月，巴西乘用车和轻型商用车上牌量约162.5万辆，同比增长19%。其中新能源车型增长势头迅猛，混合动力汽车上牌量约19.1万辆，同比增长88%；纯电动汽车上牌量超11.6万辆，同比增幅达209%。该机构主席阿塞略·儒尼奥尔表示，巴西新能源汽车市场虽整体体量仍小于燃油车市场，但市场份额正持续稳步扩张，产业发展势头向好。

为加快新能源汽车产业发展，巴西政府2024年启动“绿色出行和创新计划”，通过税收抵免政策扶持新能源汽车技术研发。针对网约车、出租车等从业者，巴西政府日前推出车辆更新计划，提供低息优惠融资方案，降低从业者购置新能源汽车的成本。巴西电动汽车协会认为，新能源汽车运营成本更低、支出更稳定，吸引大量行业从业者选择置换电动车型，有效拉动了市场需求增长。

尽管巴西新能源汽车充电桩建设起步较晚，但近年增速显著。今年5月的相关调查数据显示，巴西累计建成充电桩超2.5万个，较2月增长近21%，三个月新增数量近乎追平上一整年增量。同时，充电桩覆盖城市从1649个增至1832个，中西部、东北部偏远地区基建增速加快，改变了电动出行仅集中于发达城市的格局。巴西电动汽车协会通讯总监大卫·贝尔通切洛表示，当地充电基建已走出试点阶段，迈入规模化建设周期。

巴西消费者对新能源汽车的信心也在不断增强。二手车行业咨询机构Indicata调查显示，巴西电动汽车二手车流通效率显著提高，多款比亚迪车型成为车龄4年内二手车的热销款。二手车周转率攀升，打破了电动车“难出手”的市场固有印象。业内人士分析认为，在国际油价频繁波动的背景下，电动汽车兼具低碳环保、规避化石燃料价格波动风险等优势，成为越来越多消费者的优选。

中国新能源汽车品牌在巴西市场广受欢迎。巴西全国汽车制造商协会数据显示，上半年巴西进口汽车超28万辆，近半数来自中国。从品牌销量来看，比亚迪跻身巴西乘用车销量第四，奇瑞、长城、吉利等中国品牌跻身销量前15榜单。在混动、纯电细分市场，比亚迪海豚迷你、长城哈弗分别登顶两大品类销量榜，且前三名均为中国品牌车型。巴西全国汽车制造商协会主席伊戈尔·卡尔韦特认为，本土市场需求高涨与中国车企持续出海布局，共同推动中国汽车品牌在巴西快速发展。

面对巴西自今年7月恢复至35%的新能源汽车进口关税，中国车企积极做好本地化生产布局。2025年，比亚迪和长城的巴西工厂相继投产，吉利汽车也于2025年底与雷诺集团达成合作项目生产新能源车。今年以来，长安汽车巴西工厂正式投产，广汽集团计划在巴西设厂生产汽车，长城宣布将在巴西设立第二家工厂。巴西坎皮纳斯州立大学工业与技术经济中心协调员安东尼奥·迭格斯表示，中国企业革新了汽车的技术研发和生产方式，为助力当地工业化进程注入新活力，“中国车企为巴西汽车行业创造了一个机遇窗口”。

（本报里约热内卢8月19日电）

R 环球扫描

日媒披露：日执政联盟“唱双簧”挑战“无核三原则”

据新华社东京8月18日电 （记者**陈泽安、李子越**）日本《每日新闻》18日晚披露，日本首相官邸曾要求执政党自民党的执政伙伴日本维新会，在重新审视“无核三原则”的问题上“更进一步”。

“无核三原则”指“不拥有、不制造、不运进核武器”。今年6月，日本维新会就年底修订“安保三文件”向日本首相高市早苗提交建议案，其中就“无核三原则”的“不运进”一项表示，“应进行现实性探讨”。

报道称，维新会相关人士透露内幕说：“自民党受制于各种包袱，有些必要的话说不出口。首相官邸对我们提出要求：‘希望你们更进一步’。”

据披露，在建议案提交前，包括维新会共同代表藤田文武在内的该党多名高层，以及日本防卫省前高官岛田和久、前陆上幕僚长岩田清文，秘密讨论建议案措辞。建议案几乎原封不动地采纳了岛田的意见。

《每日新闻》报道称，重新审视“无核三原则”的讨论之所以浮出水面，其背景之一，是美国正在推进海基核巡航导弹的开发计划。该导弹射程估计约为2000至2500公里，预计将于2032年之后部署。搭载该导弹的潜艇可能会在日本周边海域活动，并在驻日美军横须贺基地停靠。

高市在出任首相前就已表现出修改“不运进”的意愿。《每日新闻》披露，维新会高层说，在汇总建议案时，“一直与首相身边的人保持密切沟通”。这些人包括内阁官房长官木原稔，以及负责安保政策的首相辅佐官尾上定正等。

韩美联合军演将提前6天结束

据新华社首尔8月19日电 （记者**张粲、孙一然**）韩国联合参谋本部19日表示，原定于17日至27日举行的韩美“乙支自由之盾”联合军演将提前6天于21日结束，日程缩短过半。

韩国联合参谋本部19日在一份声明中说，根据美方提议，韩美双方决定对演习的时间和规模等部分内容进行调整。本次演习时间调整为8月17日至21日。此外，双方决定缩减部分联合野外机动训练，具体调整内容目前仍在协商。

另据韩联社18日报道，驻韩国美军司令泽维尔·布伦森当天与韩国国防部长官安圭伯举行会谈。韩媒称，外界认为缩减演习的决定是在此次会谈中敲定的。

美媒称五角大楼正评估减少在海湾地区的军事存在

据新华社华盛顿8月19日电 据美国《华盛顿邮报》18日援引一些美国官员及知情人士的话报道，受伊朗战事影响，五角大楼正评估是否减少美国在中东地区的军事存在。

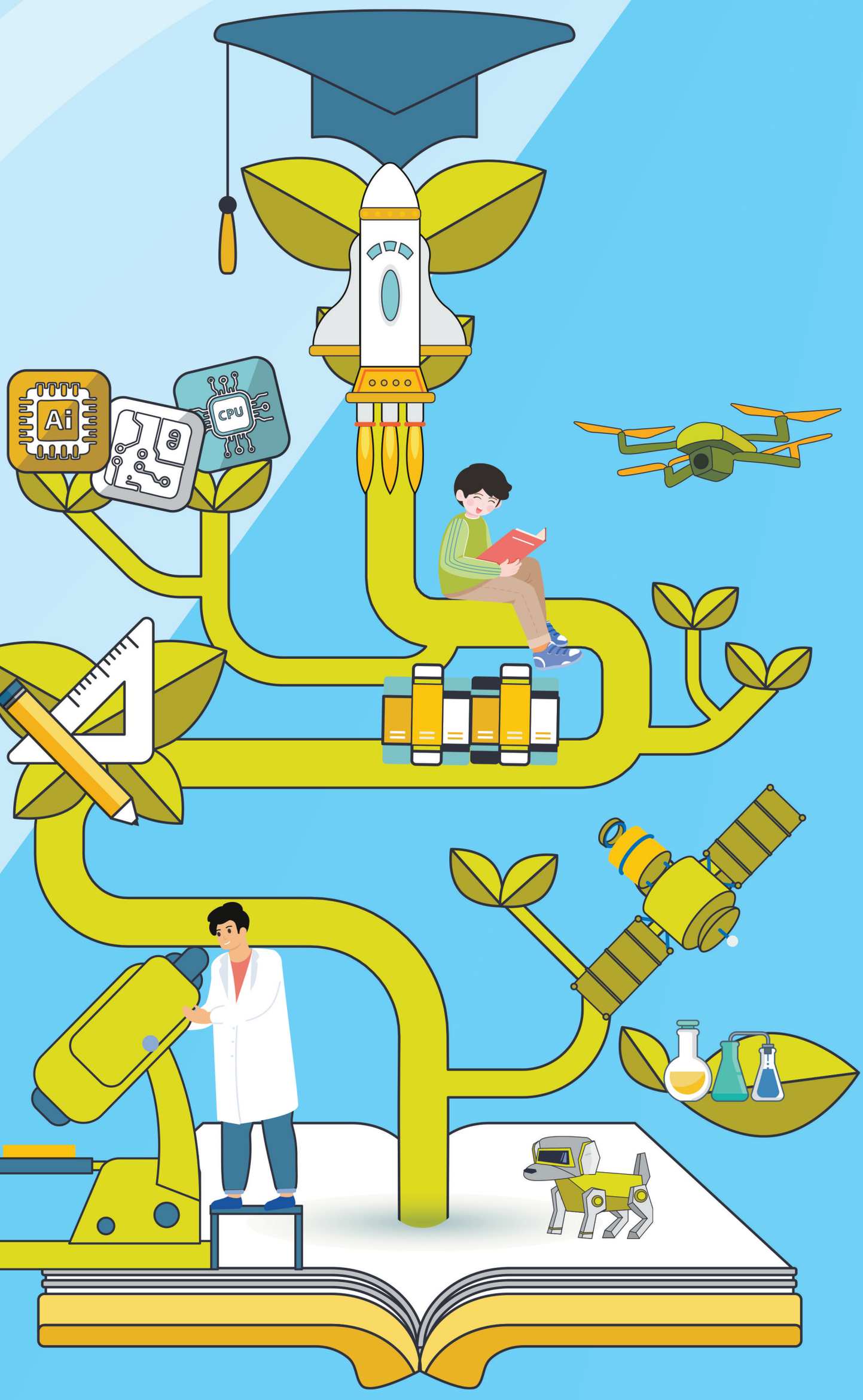
报道说，美国大型海外军事基地遭受伊朗数月袭击并受损，五角大楼难得有机会重新考虑在该地区的军事存在，其中一个重要方面为是否从海湾地区撤军。此前，美国防部已表示可能不会按冲突发生前的规模重建基地。报道披露，美军通常在中东地区近20个地点部署约4万人的部队。

美国国防部长赫格塞思7月曾表示，美国对伊朗战事花费已达375亿美元。另据美国企业研究所4月估算，重建受袭美军基地可能还需50亿美元。

本版责编：岳林炜 刘 刚 魏 贺

大力培养优秀青年科技人才

科学的未来在青年 要优化科教协同育人机制



人民日报社全国平媒公益广告制作中心

文化中国行

R人文观察

戏剧振兴系列调研⑤

三晋戏曲有戏也有人

——培养新苗子、借力新形式、创排新剧目

本报记者 付明丽 人民网记者 焦搏文



①

周六晚，山西太原市晋剧艺术中心，常态化展演品牌“晋艺有戏·周末剧场”如约而至。太原市晋剧艺术研究院编排的晋剧《清风亭》开唱，名家领衔、新秀同台，吸引众多观众。

山西是我国戏曲发源地之一，现有38个剧种，是全国戏曲剧种最多的省份。山西四大梆子——蒲剧、晋剧、北路梆子、上党梆子如活化石般延续着古老的腔声血脉。近年来，山西将地方戏曲保护传承纳入公共文化服务体系统筹推进，从政策支持、经费投入到人才培养、院团改革，持续加大扶持力度。近日，记者深入山西三地剧团采访，看晋剧、蒲剧和吕梁临县道情戏等如何焕发新活力。

搭　台

让新苗子在剧团里留下来、练出来

台上演员镇定演出，台下观众撑伞看戏，醇厚的晋剧唱腔与淅沥雨声相融，别有一番动人韵味。

太原市晋剧艺术研究院青年团受邀到吕梁市中阳县演出，4天7场，既有《下河东》《清风亭》等经典剧目，又有《范进中举》《烂柯山下》等新编晋剧。“团里的青年人已经能独当一面了！”看着这一幕，太原市晋剧艺术研究院院长谢涛满是欣慰。

青年演员人才断层，是全国诸多戏曲剧种共同面临的发展难题。2019年前后，太原市晋剧艺术研究院在编从业人员中，半数以上已年过半百。作为山西四大梆子之一，晋剧历史悠久，人才传承的紧迫性愈发凸显。谢涛对此忧心不已：“晋剧传承等不起、更慢不得！”

2020年，太原市晋剧艺术研究院与吕梁市艺术学校签订晋剧人才培养战略合作协议，共建人才培训基地，首期招录63名学员，平均年龄16岁。

一手抓生活保障，一手抓教学培养——太原市财政全额承担基地食宿、教学耗材、代课教师薪酬，为每名学员发放专项生活补贴，免除山区学子学戏的后顾之忧；院内多名退休老艺术家主动投身教学，担任学员艺术指导，21名在职骨干演职人员专职任教，构建系统化教学体系。

“吃住无忧，还有专业老师倾囊相授，我们没有理由不沉下心苦练技艺。”来自临县的闫军军是基地首批学员，入班时仅14岁，如今已经在青年队伍中崭露头角。

学戏之路充满艰辛。夏天扎上大靠，整场都不能摘，热得喘不上气。演武戏时怕盔头甩掉，所以勒得紧，扯得太阳穴生疼。“台下练足十分功底，登台能发挥两三成就实属难得。”主攻刀马旦的严思莹很是坚定，“想要唱好戏、成长为优秀戏曲演员，唯有咬牙坚持、持之以恒。”如今，严思莹已是太原市晋剧艺术研究院青年团主力演员，在《杨门女将》《齐王拉马》《水漫金山》等经典大戏中担纲主演。

办学数年间，基地为学员排演《三关点帅》《齐王拉马》《打金枝》等近20部大戏，以及《钟馗嫁妹》《盘肠战》《十八罗汉收大鹏》等30余折武戏折子戏。“基地坚持以演促学，只要有登台机会，都会尽可能安排，帮助孩子们快速适应真实舞台。”谢涛说。

2024年，太原市晋剧艺术研究院优化院团建制，以基地培养学员为主力，正式组建青年演出团。一开始，青年团独立开拓市场尚有难度，院团便安排名家名师带队同台演出。历经一年多省内外巡演，从乡村戏台到城市剧场，这支年轻队伍走遍晋陕蒙多地，逐步积累起良好口碑。

“演一次不知道你是谁，演两次给你鼓掌，演三次喊你名字，演四次就上来找你合影了。”闫军军记得，有一次演出前他正在化装，一名观众找过来，从兜里掏出一张手绘画像，画的正是他演《双下山》时的扮相。“那是我第一次真切体会到什么是戏迷。在我心里，这幅画就是一张奖状。”

培训基地创办以来，累计招录学员130余名，最终留下来的约七成。

6月30日晚，第二届“薪传·当打之年”青年戏曲演员系列展演圆满收官。10天10场，汇聚晋剧、秦腔、豫剧等多个剧种，太原市晋剧艺术研究院18至45岁青年演员全员登台，省内外各地院团的青年戏曲人才同台切磋交流。展演线下累计接待观众近6000人次，整体平均上座率超85%。

“赶上好时代，就要抓住机遇搭好台，把前辈交到我们手里的宝贝稳稳当当传下去。”谢涛说。

融　合

新形式助小剧种唱得响、传得开

三弦打底、板胡烘托、唢呐增色，唱腔清幽质朴、唱词通俗易懂……流行在晋西北的临县以及吕梁山沿黄河一带的道情戏，唱出人间百态、烟火家常，广受百姓欢迎。

然而，20世纪90年代，传统道情戏式微，演出越来越少，剧团生存艰难。

不独是道情戏。“山西有26个濒危剧种，这些剧种大多没有国有院团或仅有一个国有院团。”山西省文旅厅艺术处副处长张维君介绍，这些剧种从业人员、可演剧目、演出活动都比较少，流布区域有限。

濒危剧种的传承发展，离不开政策支撑。2017年起，山西每年将“免费送戏下乡一万场”列入省政府民生实事。2021年，出台《山西省濒危戏曲剧种抢救工程工作方案》和配套措施，对26个濒危剧种按每场5000元的标准购买公益性演出服务。2023年以来，购买范围扩展至31个稀有剧种，受益院团66家。

“有了政策兜底，我们有更多心力创作，慢慢摸索出‘歌舞结合、戏舞结合、乐舞结合、文舞结合’的新形式，助力小剧种唱得响、传得开。”临县道情研究中心（吕梁市文化艺术中心）原主任渠全明介绍。

剧团之要在人。渠全明对演员提出“一手字、一支舞、一幅画、一首歌、一句话（普通话）”的要求，“有了一支高素质演员队伍，创作才有源源不断的内生动力。”

这两年，国家艺术基金资助项目临县道情戏《大河清清》是一次全新尝试。与传统道情戏不同，这部剧融入了大量舞蹈元素。戏曲演员担纲主要角色，舞蹈演员用身段和念白参与舞台叙事，带来几分现代气息。

“从2020年开始，我们为舞蹈演员开设台词课程。既是服务于新编道情剧目创作，也让舞蹈演员练习‘开口’的本事，拓宽职业方向。”渠全明说。

新形式也体现在演奏乐器上。在《大河清清》中，为了烘托氛围，加入了大提琴、贝斯等配器。“配器可以大胆尝试，但道情的味道不能丢。主旋律始终来源于板胡、管子、大三弦等传统乐器。”临县道情研究中心琴师高艳春介绍。

这样的探索还在进行。今年“五一”，中国交响乐团与临县道情研究中心联合出品的“道情回响”交响音乐会在北京音乐厅演出，作曲家张千一在交响诗画《碛口》第五乐章“戏台春秋”的创作中，取道情戏音调为底色，唢呐一响，一下子将观众拉回到黄河岸边的临县碛口古镇。临县道情戏的质朴曲调，也为交响艺术增添了独特韵味。



②

临县道情戏从县域小众剧种一步步登上全国大舞台。“守正不守旧，创新不脱根。我们会持续打磨精品，努力让古老道情在新时代不断焕发新生。”临县道情研究中心主任马晓艳介绍，近年来，中心多次获得国家艺术基金资助，斩获省部级荣誉百余项。

磨　戏

让新剧目在打磨中拿得出、立得住

“谁知道哪天唱《精卫填海》？那是小梅花蒲剧团的看家戏。”临汾市襄汾县崔村村民崔玉柱在微信群里打听。崔村有农历四月初三办庙会的传统。今年，村里请来临汾小梅花蒲剧团唱戏。

演出这天，台下坐得满满当当。剧团青年演员梁静扮演“精卫”，随着剧情推进，双鞭、水袖、翎子功、飞跪等绝活儿一一亮相，观众叫好声四起。

蒲剧因兴于晋南古蒲州一带而得名，是山西四大梆子中最古老的一种，腔高板急、粗犷豪放，有深厚的观众基础。

30多年前，编剧贾韧就创作出《精卫填海》剧本，但因“精卫”一角需要演员在一台戏中完成花旦、青衣、刀马旦的跨行当演绎，加上排演成本高，剧本一直束之高阁。2023年，临汾小梅花蒲剧团经过慎重考虑，决定接下本子。梁静12岁入行，主工刀马旦、小旦，扎实的文武功底让她成为“精卫”的不二人选。

有了合适的演员，如何让老故事讲出新意？“我们确立了‘古不陈旧、新不离本’的理念，通过形式创新，让年轻观众产生共鸣。”《精卫填海》导演王晓彤说。

为此，编导团队历时两年多打磨剧本，既保留传统的艺术精髓，展现梆子声腔、水袖、翎子功等传统功夫，又利用现代科技手段，在布景、灯光、化装、音效、道具等方面创新，提升视觉效果。

演员也下了苦功夫。戏里武打密集，出手、踢枪、耍鞭……配合一点不能乱。“大家一遍遍地磨，练到浑身散了架，第二天接着来。”梁静说。

2025年，在上海举办的第三十二届中国戏剧梅花奖终评中，梁静凭借在《精卫填海》中的精湛表演，成功摘得“梅花奖”。

这出戏不仅征服了评委，也赢得了年轻观众。长治市第五中学校学生刘卓立，在太原青年宫演艺中心观看后，又专程赶往上海，在梅花奖终评现场“二刷”。“后半段的武打和绝活特别好看。”刘卓立说。

好戏不能只留在城市大剧院，也得演给老百姓看。“原版阵容大、舞美复杂，剧团专门改编巡演版，用幕布替代电子屏，适配乡村舞台。”临汾小梅花蒲剧团团长白云山介绍，目前《精卫填海》已下乡演出30余场。

2024年，山西设立省级艺术基金，每年投入5000万元，重点支持戏曲创作，临汾小梅花蒲剧团便是受益者。“有了政策托举，我们才敢接大戏，才能心无旁骛打磨精品。”白云山说。

除了《精卫填海》，近几年，临汾小梅花蒲剧团的《老鹳窝》《泪洒相思地》《洗雪铁丘坟》等新剧目也深受观众喜爱。“今年，我们定下新目标：创排一部原创新剧，复排一出经典剧目，再打磨两到三折折子戏，把更多好戏送到百姓家门口。”白云山说。



③

图①：新编临县道情戏《大河清清》剧照。

临县道情研究中心供图

图②：第二届“薪传·当打之年”青年戏曲演员系列展演中，青年演出团演员出演晋剧《五女拜寿》。

太原市晋剧艺术研究院供图

图③：晋剧《杨门女将》剧照。

太原市晋剧艺术研究院供图

R人文茶座

戏曲保护传承 从“软约束”走向“硬支撑”

王　馗

今年8月1日起，《河南省豫剧保护传承发展条例》正式施行。河南以省级地方性法规的形式，系统规范地方戏曲剧种的保护传承与发展，标志着豫剧以及河南省地方剧种的保护有法可依，从“软约束”走向“硬支撑”。就在两个月前的6月1日，《武汉市汉剧保护传承条例》正式施行。因应中宣部等五部门联合印发《戏剧振兴三年行动计划（2026—2028年）》的推进落实，这两部地方性法规成为新时代推进戏曲艺术高质量发展的重要标识。

戏曲立法，是推动戏曲保护传承的重要制度保障。

据不完全统计，目前已经有包括《汕头市潮剧保护传承条例》《陕西省秦腔艺术保护传承发展条例》等20多部地方性法规在相关地方施行，出台的时间基本上都在党的十八大以后，保护的剧种包括昆曲、潮剧、淮剧、闽剧、秦腔、黄梅戏、莆仙戏、婺剧、陇剧、川剧、越剧、弋阳腔、锡剧、吕剧等剧种。对于中国戏曲348个剧种和木偶、皮影两个戏剧形态而言，上述地方性法规所涉剧种以及在所述行政区内“参照执行”的剧种，在全国戏曲剧种总数中占比近25%。虽然保护数量仍显有限，却彰显了新时代以来，各地借助地方性立法形式为戏曲艺术寻求有效保护、有序发展的文化初衷和积极努力。

传统戏剧是非物质文化遗产的重要门类之一。《中华人民共和国非物质文化遗产法》以及相关省市颁布的非物质文化遗产保护条例，均将传统戏剧作为保护传承的主要对象。2015年7月，国务院办公厅印发《关于支持戏曲传承发展的若干政策》，通过9款21条要求和举措，全面推进戏曲保护传承工作体系、人才培养体系，完善表演团体体制机制、戏曲工作者的保障激励机制等。这些法律法规和政策措施，为戏曲剧种提供了多元的保护途径，为各地进一步出台针对具体剧种的地方性法规奠定了基础，引领戏曲保护传承工作走向纵深。

历史上，中国戏曲就依存于国家礼乐文化的制度背景，借助传统乐官制度、乐籍制度、行会制度等，纳入国家的管理和引导。随着时代的变化，中国戏曲一直在制度政策中寻求体制机制的保障。新时代以来，党和国家对戏曲艺术高度重视，相关省区对各地方戏曲艺术的保护，通过立法形式予以深化，更是实现了国家法律、行政法规、地方性法规、政策文件的全面推进。

因为得不到稳定及时的关注和扶持而导致“人走艺绝”，是戏曲发展中最让人痛心的现实。戏曲能否摆脱后继人才断档、发展经费不足等诸多困境，与国家和地方的戏曲政策是否到位、建立的制度是否有效、规划的方案是否可持续息息相关。

近年来，通过戏曲保护传承的制度化建设，党和国家推动一系列利好政策，尽可能地破解掣肘戏曲良性发展的困局，尽可能地全面惠及中国戏曲剧种：将戏曲演出纳入基本公共文化服务目录，给予补贴；针对濒危剧种的演出，推广“造血式”扶持；借助“名家传戏”“戏曲表演领军人才培养计划”“地方戏精粹展演”等举措，助推青年人才更快成长……这些都在引导地方政府更加有效地把戏曲工作推向深入、推向精细。

新时代为戏曲繁荣发展提供了前所未有的广阔舞台。戏曲保护传承借助法律法规护航，借助诸多戏曲政策支持，迎来高质量发展的新机遇。戏曲人要珍惜宝贵机遇，重任在肩、大有作为。

（作者为中国艺术研究院戏曲研究所所长，本报记者郑海鸥采访整理）

R乡见

陕西宝鸡凤翔区六营村——

千年泥塑　直播“出圈”

本报记者　郑海鸥

“我们慕名而来。”夏日正午，太阳照得晃眼，陕西宝鸡市民周荷仙与12岁的孩子狄亦航却非常兴奋，“孩子喜欢非遗，早就想来瞧瞧凤翔泥塑。”

宝鸡凤翔区，地处关中西部，古称“雍”。凤翔泥塑2006年列入首批国家级非物质文化遗产名录。六营村，素有“中国泥塑第一村”美誉。甫一进村，一尊20多米高的“泥塑坐虎”色彩鲜艳、双目有神，让母子二人惊叹不已。

走进“陕西新明泥塑工坊”，展品形态各异，游客来来往往。一旁的工作室内，匠人们端坐台前，娴熟地揉制、捏塑、绘画……凤翔泥塑国家级非遗代表性传承人胡新明也在其中，他埋着头，全神贯注地沉浸于手上的泥土世界，细致地打磨着作品的一处处细节。

“正在为明年设计生肖文创。”胡新明满身尘土，双手粗粝，“不下笨功夫，不倾注心血，搞出来的创作就不会精彩。花半年多时间做一个精品设计，是常有的事，我也乐在其中。”

胡新明与凤翔泥塑相伴已有半个多世纪。他一方面深入挖掘整理凤翔泥塑的历史文化和技艺特色，一方面与当代审美相结合不断开发新品。“设计的泥塑生肖曾3年被选为生肖邮票主图案，还有作品上了央视舞台。”胡新明指着工坊琳琅满目的作品说，“我们在坚守传统的基础上创新发展，搞跨界、上直播、做研学，让更多年轻人爱上它。”

在这方土地上，凤翔泥塑早已与老百姓的生活紧密相连，婚嫁、添丁、乔迁……泥塑均是馈赠佳品。

如今，造型各异、寓意多元的几百款文创产品饱含着对生活的美好期待，走进更多人的日常。狄亦航对别有特色的“秦将马”摆件爱不释手。“秦将马”是今年胡新明与儿子一起开发的生肖文创。“结合出土文物造型，色彩和纹样保留传统味道，已经卖了3万多件，可以说是‘一马难求’。”胡新明说。

“一马难求”的还有90后、凤翔泥塑市级代表性传承人韩建斌设计的“摇摇马”。

大学里，韩建斌学的是经济学，毕业后，他选择回到家乡创业。“我探索发展‘农户+合作社’的模式，打通设计、研发、销售全链条，建立自己的品牌，吸引村民们参与其中。”韩建斌还积极对外拓展，求新求变，“比如和国内外知名企业合作开发联名款文创，让‘土手艺’登上大舞台。”

近年来，陕西省开展非遗新型空间倍增计划，六营村顺势建设非遗展陈和体验空间，让泥塑的元素无处不在、融入日常生活；推动非遗与旅游深度融合，村子发展为国家3A级旅游景区，荣获全国生态文化村、省级乡村旅游示范村等称号。

非遗传承，要在传人。目前，六营村拥有12名代表性传承人，老、中、青传承有序，268户1000余人从事泥塑生产。去年，全村泥塑产值超过4000万元，接待研学3万余人次，泥塑远销50多个国家和地区。

今年5月起，六营村正式开启凤翔泥塑的线上直播，传承人逐一走进直播间。“每件凤翔泥塑都有生命力，13道流程、上百道小工序，都是纯手工……大家赶紧下单，手慢无！”直播间里，韩建斌自信满满。很快，几百件产品便销售完毕。

“择一事，终一生，做自己想要做的事并倾注全力把它做好，这样的人生是很有价值的。”韩建斌欣喜地说，他已经有了一名00后的徒弟，还有不少年轻人准备加入团队……

黄土地上，千年泥塑，正焕发新的生机。

（弥赜冰参与采写）

本版责编：耿　磊　　版式设计：沈亦伶

坚持和完善人民代表大会制度

生态环境法典施行，助推美丽中国建设——

“法”护绿色家园 “典”佑幸福生活

本报记者 倪 弋

8月15日，《中华人民共和国生态环境法典》正式施行。

当天，在浙江省衢州市衢江区人民法院，全国首例适用该法典审理的案件开庭审理。

一水产商铺为经营需要，砌筑鱼池及安装多台抽水、增氧泵，设备24小时不间断运转，其低频振动噪声经楼板、墙体持续向上传导，导致二楼住户章女士长期失眠、精神焦虑，并为此就医诊治。不堪其扰的章女士诉至法院。商户却认为：噪声分贝数值并未超标，凭什么担责？

达标就必然不构成侵害吗？法院认为，经营性低频噪声污染认定不唯监测数据论，即便分贝数值达标，只要持续产生振动噪声扰民、超出一般公众容忍限度、侵害居民居住安宁权益，经营者即需担责。法院判决：被告限期完成设施设备降噪减振整改，并赔偿原告相应的医疗费和精神损害抚慰金。

作为我国第二部以“法典”命名的法律，生态环境法典回应了人民群众日益增长的良好生态环境需要，用最严格制度最严密法治保护生态环境，推动绿色低碳发展，为中华民族永续发展筑牢法治根基。

为群众生态环境权益织就“保护网”

中国式现代化，民生为大。“将‘保障公众健康和生态环境权益’写入立法第一条。”全国人大环资委副主任委员吕忠梅说，法典直面群众关心的饮水、空气、土壤、噪声等突出问题，把良好生态环境作为最普惠的民生福祉落实为具体权利义务。

旁听完全国首例适用生态环境法典审理的案件，全国人大代表、浙江省金华市浦江县郑宅镇中心小学语文教师祝响响说：“该案的审理彰显了法典以人民为中心的立法理念，守护群众居住安宁权益。”

法典对餐饮油烟、恶臭气体、光污染等以往规定较为原则或存在空白的问题，作出更具操作性的规定。

“法典首次在法律层面确立新污染物治理制度，填补抗生素、内分泌干扰物、微塑料污染等新污染物风险管控空白。”吕忠梅说，法典对化学物质污染风险管控、电磁辐射和光污染防治作出规定，将国内外关注的新污染物、新型生态环境问题纳入法律规制范围。

生态环境权益的保障，也在维权的路径中。法典明确，公民、法人和其他组织依法享有获取生态环境信息、参与和监督生态环境保护的权利；负有生态环境保护监督管理职责的部门应当依法公开生态环境信息、完善公众参与程序，为公民、法人和其他组织参与和监督生态环境保护提供便利。这意味着，公众有权查询空气质量、饮用水水质、周边企业排污许可信息等；发现偷排污水、乱倒垃圾、毁林占地等违法行为，可向有关部门举报；对于涉生态环境的重大建设项目，公众有权在环评公示阶段提出意见。

更关键的是，法典为受损权益打开了多元救济之门。针对民事维权取证难的痛点，法典明确污染行为人应当就“法律规定的不承担责任或者减轻责任的情形以及行为与损害之间不存在因果关系”承担举证责任，降低市民维权成本。对于污染环境、破坏生态等损害社会公共利益的，符合法定条件的社会组织可依法向人民法院提起民事公益诉讼；检察机关可对生态环境领域受害人支持起诉，并通过行政、民事公益诉讼追究违法者责任。

从广场舞音量的边界明确，到居民楼下餐馆油烟的源头防控，“达标”不再是免责挡箭牌——法典用1242个法条织密了一张“权利可享、信息可知、行为可督、受损可偿”的法治保护网。在这张保护网里，每一名公民既是美丽中国的建设者、守护者，也是最直接、最普惠的受益者。

用最严格制度最严密法治保护生态环境

前不久，辽宁长山群岛候鸟栖息地正式纳入世界自然遗产，顺着候鸟的飞行轨迹连接成一条完整生命廊道。

当地将保护视野拓展到陆海统筹、区域协同的宏大格局，统筹推进湿地修复、岸线治理、联合巡护和数字监测。沿海地区还持续开展退养还湿、潮沟疏通、盐沼植被修复和入海污染管控，推动遗产地保护与海岸带综合治理相互衔接。

生态环境法典把“人与自然”视为一个生命共同体来对待，将“山水林田湖草沙”作为一个生命共同体来保护。

法典从“生态系统保护”“自然资源保护与可持续利用”到“物种保护”“重要地理单元保护”，再到“生态退化的预防和治理”和“生态修复”，构成了一个涵盖各要素、各阶段、各措施的有机整体；对森林、草原、湿地、江河湖泊、荒漠等生态系统保护作出规定，对“长江、黄河、青藏高原等重要流域、区域”保护单独设立一节。

“法典明确‘国家建立健全生态环境分区管控制度’，将生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线和生态环境准入清单法定化、规范化。”中国政法大学教授于文轩解读道，“未来任何一个区域，在规划和发展之初，其生态环境的‘底线’和‘天花板’就是清晰的法律红线。项目能不能上、能上什么，首先要过这道‘筛子’。”

法律的尊严在于其刚性的约束力。法典用最严格制度最严密法治，为绿水青山构筑起牢固的法治屏障。

于文轩说，法典不仅整合完善了既有法律中的处罚规定，更在提高罚款数额、扩大处罚类型上着力，并强化了“按日计罚”等连续处罚措施。同时，法典系统规定了生态环境损害赔偿责任，明确造成生态环境损害的单位和个人，必须对受损的生态环境进行修复或赔偿，改变以往“一罚了之”、公共生态损害无人埋单的局面。同时，构建起行政、民事、刑事三者衔接的责任追究体系，让“组合拳”式的震慑成为法典刚性特质的关键支撑。

从广东练江“墨汁河”蝶变为水清岸绿的“生态河”，到乌梁素海芦苇摇曳、重现百鸟翔集的生态画卷，再到祁连山冰川雪线下草木葱茏、岩羊奔走……曾被中央生态环境保护督察点名督办的“老大难”，如今已成为生态修复的样本。生态环境保护督察推动解决了一大批群众反映强烈的生态环境“顽疾”，成为压实地方党委政府生态环境保护责任的“硬抓手”。



“将生态环境保护督察制度写入法典，督察不再是临时性、阶段性的，而是有法可依、有章可循的常态化法治手段。以法典为纲，督察将在法治轨道上走深走实，为美丽中国建设提供更刚性的制度保障。”天津大学教授孙佑海说。

以法典高质量实施推动绿色低碳发展

深圳风发科技发展有限公司的车间里，高效节能电机的生产线满负荷运转。公司董事长周庆余看好绿色转型带来的巨大机遇，研发投入连年增加：“法典鼓励绿色低碳发展，特别是强调对绿色技术创新的支持，这让我们倍感振奋——绿色低碳发展不仅是责任，更是未来市场的核心竞争力。”

“法典回答了一个时代命题：生态环境保护和经济社会发展如何从相悖的‘两难’，转变为二者相融的‘协同’。”武汉大学环境法研究所所长、中国法学会环境资源法学研究会副会长兼秘书长秦天宝说，法典开创性地设立“绿色低碳发展”编，这在世界环境法典编纂史上具有前瞻意义。

“双碳”目标被转化为权威、清晰的制度安排。法典积极落实“碳达峰碳中和”战略，将碳排放总量和强度控制制度、全国碳排放权交易市场、全国温室气体自愿减排交易市场等关键制度上升为法律。

今年5月中旬，世界首条以输送新能源为主的特高压通道——青豫特高压工程累计输送电量突破1000亿千瓦时。“西电东送”在“双碳”目标牵引下，源源不断的绿电助力东部地区能源结构调整。“十四五”时期，我国构建了全球最大、发展最快的可再生能源体系，全国万元国内生产总值能耗累计降低16.1%。

约束与激励并举，让绿色转型从“可选项”变为“必选项”。法典在强化对高耗能、高排放项目约束的同时，也通过财税、价格、政府采购、绿色信贷、绿色标识等多元化政策工具，为绿色产业、环保企业“撑腰”。

落地碳汇交易，让山林草木成为可量化的绿色资产；探索生态补偿机制，让守护绿水青山的地方和群众收获生态红利；发展林下种养，凭借生态优势让农产品实现优质优价……近年来，各地完善生态产品价值实现机制，探索生态系统生产总值核算，逐步走上一条生态保护与经济发展的“双赢”之路。对此，生态环境法典明确，国家健全生态产品价值实现机制，形成多元化的生态产品价值实现路径，推进生态产业化和产业生态化。

法律的生命力在于实施，法律的权威也在于实施。为推动生态环境法典高质量实施，各部门协同发力。全国人大常委会办公厅给有关方面发函，要求开展生态环境法典涉及的规范性文件集中清理工作；国务院对涉及的行政法规进行了清理，决定对12部行政法规的部分条款予以修改，对3部行政法规予以废止；生态环境部开展相关文件清理和制修订，对176件规范性文件予以废止；最高法发布法典施行后的首个配套司法解释，与法典同步施行；中央宣传部、中央组织部等19家部门和单位联合印发通知部署开展生态环境法典学习宣传工作。



法安天下。深入贯彻落实习近平生态文明思想、习近平法治思想，笃行不怠推动生态环境法典高质量实施，我们必将绘就美丽中国的斑斓画卷。

图①：黑龙江扎龙国家级自然保护区内，丹顶鹤在觅食。 新华社记者 张 涛摄

图②：江苏扬州市徐凝门街社区开展“保护生态环境 守护美丽家园”主题活动。图为志愿者在扬州市古运河岸边捡拾垃圾。 孟德龙摄

图③：浙江湖州市安吉县余村践行“绿水青山就是金山银山”理念，将生态保护与乡村振兴结合，走出一条生态美、产业兴、百姓富的绿色发展之路。图为矿坑遗址、岩壁、山坡等通过生态修复后绿意盎然。 潘学康摄

本版责编：魏哲哲 版式设计：张丹峰



代表之声

到2035年建成健康中国是党中央作出的一项战略决策，“十五五”是实现这一目标的关键时期，必须统筹谋划、加紧推进，力求取得决定性进展。如何加快建设健康中国？记者采访了4位全国人大代表。 ——编 者

全国人大代表、广西医科大学副校长谭国鹤：

协同织密现代化公共卫生防护网

建设现代化公共卫生体系，事关人民健康、社会稳定和国家安全。

深化社会共治，把爱国卫生运动与新时代基层治理相结合，推动工作重心向全生命周期健康维护前移。深化医防协同，健全医疗机构与疾控机构人员互聘、交叉培训、信息共享机制，推动防控资源下沉县域医疗共同体；提高流行病学调查能力和应急能力，建强分级分层分流救治体系、紧急医学救援和院前急救网络，动态优化免疫规划疫苗种类，强化药品、血液、生物安全等物资保障与全链条监管，守牢安全底线。

及时运用人工智能技术，打通医疗机构、基层哨点、环境监测等多源数据接口，以精准触发医防融合处置流程。推行“电子健康卡+公卫工单”双绑定，让临床筛查与公卫随访形成闭环。针对心理危机、慢阻肺急性发作等“慢变量风险”建立动态数据流，早识别、早干预，推动医防融合真正嵌入日常诊疗。同时下沉数字化防控能力，切实减轻一线采集录入负担。

加快预防医学科研布局，强化公共卫生、传染病防控、慢性病管理等关键技术研究。充分发挥医学高校医教研一体化优势，促使产学研协同发力，推动高校科研成果快速落地防控一线；完善医防管交叉复合型人才培养规划，搭建高校与疾控、医院双向培养体系，储备一批公共卫生战略科学家。

（本报记者**张云河**采访整理）

全国人大代表、甘肃积石山保安族东乡族撒拉族自治县人民医院副院长马秀英：

建设优质高效医疗服务体系

医疗资源均衡是底线工程，更是惠民根基。要推动优质医疗资源下沉，把重心放在强基层上，做实紧密型县域医共体，补齐乡镇卫生院、村卫生室硬件、设备短板。通过对口帮扶、组团式支援、远程带教等方式，把技术、人才、管理向基层输送，让群众在家门口就近获得高质量医疗服务。

评判医疗服务优化成效，要看群众口碑。应统筹疾病预防、诊疗救治、慢病管理全链条服务，做好全生命周期健康管理。深化分级诊疗落地，规范双向转诊机制，推进检查检验结果互认，打通医联体内部协作堵点，提升体系运行效率。完善远程医疗、线上问诊、智慧就医平台，优化就医流程，用信息化放大优质医疗服务效能，提升群众就医体验。

坚持医疗卫生公益属性，优化财政投入机制，完善公立医院绩效考核机制。统筹推进医疗、医保、医药协同联动，用好医保支付方式改革，发挥医保杠杆作用，引导合理就医、规范诊疗行为，减轻群众就医负担。优化薪酬分配、职称评定规则，资源待遇主动向临床一线、基层医务人员倾斜，充分激发医务工作者的干事热情。同时完善行业监管，守住医疗质量安全底线。

（本报记者**王锦涛、曾亦辰**采访整理）

全国人大代表、石家庄以岭药业股份有限公司董事长吴相君：

促进中医药传承创新发展

中医药学是中华文明的瑰宝。促进中医药传承创新发展，要坚持守正创新：把传统的根扎得更深，把创新的路走得更宽。

坚持以理论创新为先导。中医药文化必须紧跟时代步伐，坚持创造性转化、创新性发展，不断推进理论创新，使这一传统文化永葆生机和活力。

坚持以科技创新为引擎。要积极推进中医药科研和创新，注重用现代科学解读中医药学原理，推动传统中医药和现代科学相结合相促进。围绕慢病和重大疑难疾病防治，加强科研攻关，破解技术瓶颈，以科技手段提升中医药防治水平。

坚持以产品创新为依托。要充分发挥中医药优势，研发生产更多创新产品，加快推进中医药现代化、产业化，更好满足人民群众健康需求。

科学离不开交流，创新离不开合作。还要积极搭建中医药国际交流平台，深化与各国在理论研究、临床实践、产业发展、文化传播等领域的务实合作，推动中医药走向世界。

（本报记者**邵玉姿**采访整理）

全国人大代表，浙江省温州市永嘉县岩坦镇源头村党总支书记、村委会主任陈小静：

让健康理念融入乡村治理

建设健康中国，不仅要关注“治已病”，更要关注“治未病”。倡导健康文明的生活方式，是打开健康之门的“钥匙”。

人居环境整治得打头阵。农村环境好了，村民健康才有保障。当前，农村公共卫生设施覆盖率偏低、布局不均，“重建设、轻管护”问题突出。建议持续深化“千万工程”经验，推动垃圾治理从“建设施”转向“建机制”，因地制宜推广小型污水处理设施。通过设立村庄清洁日、美丽庭院评选等，引导村民养成清洁卫生习惯。

文明习惯重在养成。要坚持“刚柔并济”——以刚性约束划底线，将健康文明要求写入村规民约；以柔性引导树标杆，树立可学可比的身边典型，营造向上向善的良好风尚，用群众喜闻乐见的方式开展常态化科普，引领文明新风。

数字赋能提升效能。依托基层治理数字化平台，整合多部门数据，建设村级健康信息“一张表”，对重点人群实行动态监测和智能预警。大力发展远程医疗、在线复诊等数字化应用，打破城乡医疗资源壁垒，打通资源下沉“最后一公里”。以数据链串联服务链、打通治理链，让乡村健康治理更加智慧、精准、有温度。

（本报记者**窦瀚洋**采访整理）

全国人大代表调研全民健身工作——

回应群众期待 助力体育强国建设

本报记者 亓玉昆

“嘀！”哨声响起，伴随鼓点，3米宽的水道里，一艘20多米长的龙舟快速出发。

只见，舵手精准控向、桨手随鼓发力，龙舟路过潭头C弯赛道时，贴浪漂移，岸上呐喊声响起。

在广东佛山市南海区桂城街道叠北社区，村民把龙舟称为龙船，扒龙船活动不只是端午节的节目，也是村民日常展示技艺、增强团队协作的群众运动方式。

8月6日至8日，国家体育总局、全国人大社会建设委员会相关部门负责人率调研组来到佛山，开展全民健身工作调研，并参加2026年“全民健身日”全国主会场活动，现场与群众互动，了解群众需求，进一步推进代表建议高质量办理。

“在叠滘，每个村都有自己的龙舟队，群众参与广泛，大家还积极打造品牌IP（知识产权）。”南海区相关负责人向调研组介绍，当地持续推进体育场馆设施建设，深化体教融合与体育产业发展，让体育成为增强群众获得感、幸福感的重要载体。

十四届全国人大四次会议上，不少全国人大代表为全民健身事业发展建言献策。有关“促进全民健身广泛开展”的13件代表建议被全国人大常委会确定为2026年的一项重点督办建议，由国家体育总局牵头办理，全国人大社会建设委员会督办。

收到有关建议后，国家体育总局迅速作出部署，要求紧密结合工作实际，认真研究代表建议，及时回应代表关切。群众体育司迅速制定办理工作方案，召开工作部署会。

“国家体育总局第一时间与我取得联系，明确表示将认真研究、积极采纳代表建议。”全国人大代表、呼吸疾病广州国家实验室教授金方说，“办理过程中，群众体育司负责同志多次与我电话沟通，并邀请我参加国际太极拳赛事、全民健身日主会场活动等，体现了对代表履职的尊重支持。”

“建议办理单位与我们保持密切沟通，做到代表呼声有回应、人民诉求有着落。”全国人大代表、青海省西宁市河道治理中心主任蒋志刚说，将把这次调研成果带回青海，为群众体育事业发展贡献智慧。

调研组深入城镇、乡村了解群众体育设施建设、全民健身活动开展等情况，并召开座谈会，听取多方意见。

走进南海区狮山博爱湖体育公园，只见园内运动设施丰富多元，8.5公里塑胶跑道串联湖景，儿童活动区、老年健身区等全龄友好场地配备齐全，正值暑假，不少中小学生正在足球、篮球区运动；

作为以网球为主题的生态体育公园，大沥联滘体育农乐园充分利用桥下空间等闲置资源打造群众体育设施，有效融合运动、休闲等场景；

在禅城区祖庙舞狮基地，洪拳、醒狮等传统项目与全民健身深度融合，群众参与热情高涨；

……

“加强全民健身场地设施建设，既能增强人民体质，也有利于推动健康产业发展。”全国人大代表、青海大学林草学院院长董全民建议因地制宜发展健身设施，更好满足群众需求。

“当地充分盘活城市乡村‘金角银边’，打通群众就近开展健身运动的‘最后一公里’，这对我们很有启发。”全国人大代表、青海省果洛藏族自治州玛多县副县长仁青扎西表示，将发挥人大代表作用，在本职岗位上为群众体育事业多作贡献。

东北大秧歌、千人广场舞、太极拳展演……连日来，紧扣本土民俗，各地群众踊跃参与健身活动，有的地方还推出科学健身指导、免费体质检测等惠民服务，全民健身理念深入人心。

“我们将把重点督办建议办理与‘十五五’时期群众体育工作紧密结合，倾听代表呼声、吸纳代表建议、加快办理进程，切实推动群众体育领域工作不断完善提高，助力体育强国建设。”国家体育总局群众体育司司长陈杏年表示。

R法治头条

西藏自治区各级检察机关——

以法治力量守护高原生灵草木、万水千山

本报记者 徐驭尧

西藏羌塘，又是一年旅游旺季。位于那曲市317国道旁的“大地之树”景区，因被流水在地貌上冲刷出的一个大树形状而引得往来游客驻足打卡。317国道旁，那曲市人民检察院第六检察部主任次仁多吉停下车，眼前井然有序——750米长的防护网围栏沿着公路边缘延展开来，2处安全管护标识标牌清晰醒目；新建的专用停车场内，自驾停留车辆有序停放。游客们站在护栏外的指定区域拍照，不再踩进“枝干”。“在我们的督促下，相关环境恢复治理取得良好成效。”次仁多吉说。

次仁多吉清楚记得，去年初秋第一次来此取证时，越野车轮胎印如伤疤般交错碾过，游客踩在“枝干”上拍照，矮草被连根带起，没有停车场、没有警示牌、没有护栏。景区全境几乎都在羌塘国家级自然保护区内，修停车场、建围栏必须通过严格的生态环评。检察官们蹲守取证、测绘受损范围，与文旅、交通、交管等部门反复磋商，最终制发检察建议。县政府在合规前提下完善了网围栏、导览标识和临时停车点。2025年开春，整改施工全部完成。

2021年以来，西藏检察机关全面贯彻《中华人民共和国青藏高原生态保护法》，深入开展“亚洲水塔”保护专项行动，办理了一批有影响、有实效的生态环境和资源保护领域案件。全区检察机关与生态环境、公安、水利、林草等部门建立多项协作机制，交出了一份守护高原生灵草木、万水千山的“检察答卷”。

加强保护，坚决守牢生态底线

2024年4月，日喀则市定日县珠峰景区北大门。检察干警们站在门口，眼前是排队等待进入的旅游大巴。

然而，沿着景区道路往里走，问题逐渐显露：观景台基础设施陈旧，路边散落着食品包装袋和饮料瓶，部分路段垃圾桶满溢却无人清运，大本营帐篷旅馆的餐厨垃圾散发着异味，医疗点里设备简陋，氧气瓶数量不足。加吾拉山山顶珠峰观景台的监控设备早已损坏，无人机“黑飞”时有发生。

“这些问题，既破坏高原生态环境，更制约着定日文旅产业提质升级。”定日县人民检察院党组副书记、副检察长何坤说，“珠峰是西藏生态和文旅名片，我们检察机关要用实际行动擦亮这张名片。”

正因如此，日喀则市人民检察院公益诉讼检察部门检察官下沉基层一线，与定日县人民检察院组建联合办案组。2024年4月，办案组在履职中发现上述线索后开展初步调查，通过实地走访、现场勘查，查明了问题的全貌；随后，定日县人民检察院依法向县文旅局、税务局、市场监管局、公安局分别制发检察建议、磋商意见书，督促各单位依法履职。各行政机关迅速响应：文旅局从完善景区基础设施、加强卫生清理、保障游客安全等方面进行整改；市场监管局查处了59家帐篷旅馆无食品经营证、无健康证等问题并全部整改到位；公安局完成了加吾拉山山顶珠峰观景台监控设备的重新采购和安装，联合属地政府、边境派出所对帐篷旅馆负责人开展法治宣传。

“在我们的大力督促下，珠峰景区生态环境明显改善。”何坤说。

各类文旅景区往往和保护区重叠，类似的问题并不鲜见。2024年6月旅游旺季，普兰县人民检察院检察业务部主任仓木琼发现，拉昂错1.2公里环湖岸线垃圾堆积，塑料包装袋、饮料瓶散落在滩涂上。

该院于2024年7月1日启动行政公益诉讼，实行“一案一专班”闭环办案。干警们克服高原缺氧，沿湖分段摸排，走访商户、民宿经营者等各类从业人员30余人，查清问题根源。检察建议制发后，相关部门清理存量垃圾，新增8组标准化垃圾收集设施和4处临时收纳点。

如今，拉昂错岸线生态全面改善，水质稳定达标。

全区检察机关始终把生态保护红线作为不可逾越的底线。西藏自治区人民检察院与自治区林业和草原局联合制定《全区国家级自然保护区公益诉讼检察联络室设立方案》，在11个国家级自然保护区涉及的35个林草部门设立检察联络室，让生态保护监督更加精准高效。

重拳出击，打击生态环境类犯罪

2022年11月，阿里地区札达县托林镇，韩某和山某发现了一只雪豹幼崽。两人不仅没有联系相关部门予以保护，反而将其打死。

雪豹系国家一级重点保护野生动物，是高山生态系统食物链顶端的旗舰物种。

札达县人民检察院在以刑事案件办理该案时发现该行为同时损害社会公共利益，于2024年5月以刑事附带民事公益诉讼立案。经司法鉴定，单只雪豹整体价值50万元。法院以危害珍贵、濒危野生动物罪对两名被告人均判处有期徒刑五年六个月，并处罚金五千元。

刑事案件判决后，西藏自治区人民检察院阿里分院依法提起民事公益诉讼，请求判令两被告连带赔偿生态环境损失及鉴定费共计52.7万元。2024年12月24日，法院判决支持全部诉讼请求。这一判决释放了明确信号：非法猎杀高原珍稀野生动物，不仅可能承担刑事责任，还要承担生态赔偿。

在生物多样性保护领域，检察机关的履职触角不断延伸。那曲市色尼区达前乡，一只翅膀受伤的国家一级重点保护野生动物猎隼被群众送到派出所。色尼区人民检察院获悉后，主动协调区自然资源局和林草局，构建了从派出所到专业诊所，再到夯错国家湿地公园野生动物救助站的全流程闭环。





①②

经救助站兽医诊疗，这只猎隼翅膀骨裂，在专业救治和康复养护后，逐步恢复了野外生存能力。“随着人类活动的扩展，人和野生动物之间的接触越来越多。面对陷入困境的野生动物，我们需要积极介入，用实际行动守护高原绿水青山。”色尼区人民检察院副检察长张伟说。

除了珍稀动物，西藏各级检察机关对危害珍稀植物的犯罪行为打击同样严厉。2025年12月，那曲市索县人民法院，米某、土某等3名被告人低头出庭。他们非法采挖了950株大花红景天。这种国家二级重点保护野生植物，根系能固土保水，是维系冻土稳定的关键物种。

索县人民检察院在审查起诉时算了一笔生态账：大花红景天在高寒草甸每年只生长几毫米，挖走一株成体，等于毁掉上百年的生态积累。检察机关提起刑事附带民事公益诉讼，请求判令3人连带赔偿生态环境损失74155.72元。法院当庭宣判，支持全部诉讼请求。判决生效后，3人支付了赔偿款，公开发布道歉声明，受损草甸的修复工作随后启动。

在机制层面，自治区人民检察院研究出台生态环境和资源保护案件的办案指引（试行），打破刑事、民事、行政、公益诉讼检察职能壁垒，对生态环境案件实行线索移送、证据共享、联合办案的一体化机制。

督促修复，让天更蓝水更清

在日喀则市南木林县，黑颈鹤国家级自然保护区的天空湛蓝。检察干警走进保护区，脚下却是被深耕过的板结土块，远处的黑颈鹤仍在水边悠闲踱步，而它们曾经栖息的灌木林地和内陆滩涂，已经被连片的马铃薯田取代。

2017年，当地实施4.6万亩人工种草项目，实际平整改良土地2.4万亩，投入国有资金近3亿元。项目用地均位于黑颈鹤国家级自然保护区内，2021年经国家森林督查停工后，被破坏的土地一直未修复。

检察官们调取涉案区域近10年土地统计数据，顶着风沙实地勘察，走访周边牧民，通过卫星遥感比对，一幅幅影像呈现在眼前：项目疑似耕作总面积约2.4万亩。随后，日喀则市人民检察院先后向南木林县林草、自然资源、建设规划、农业农村、水利等部门公开宣告送达6份检察建议。自治区人民检察院对林草部门制发检察建议，推动问题整改。

2024年1月，自治区林草局组织专家评审生态修复方案，决定对评估需要修复的5346亩保护区实施人工修复，其余区域以自然恢复为主。当前，南木林县已开展植树、种草等生态修复工作，相关违法审批被依法撤销，破坏保护区的违法行为受到行政处罚。

2022年5月，日喀则市仲巴县偏吉乡的南木拉湿地，检察官在巡护中发现，曾经水草丰茂的湿地正大片沙化。办案组调取遥感数据比对，南木拉湿地整体失水面积已达3.91平方公里，这片高原珍稀鸟类的重要繁殖地正在发出无声的警报。

仲巴县人民检察院当场向行政机关送达检察建议，要求制定修复方案、修建保护性围栏和警示牌、开展湿地保护法治宣传。几个月后，检察官再次走进南木拉湿地，看到围栏已经立起，警示牌竖在路边，曾经裸露的河道重新泛起了波光。2022年10月，遥感监测确认：湿地水域面积恢复至7.14平方公里，生态功能逐步复苏，黑颈鹤的身影又出现在水边。该案成为西藏检察机关守护高原“地球之肾”的生动注脚。

修复不止于自然湿地。在昌都，317、318国道沿线，曾经堆满生活垃圾，矿泉水瓶、方便面盒、破旧衣物混杂在一起，风吹过时塑料袋挂上灌木枝头。检察机关与生态环境部门联合开展专项整治，受理行政公益诉讼案件10件，督促清理沿线生活垃圾2500吨，清理河道垃圾13.1公里。

昌都市丁青县人民检察院通过“益心为公”志愿者平台接到线索后，推动属地乡政府组织1400余人对垃圾池及国道沿线全面清理，清运垃圾900余吨。一名志愿者在清理现场时说：“每次经过那段路都能闻到臭味，现在终于干净了。”

类似的工作在西藏各地开展。在林芝市波密县，检察机关聚焦鱼类资源保护，促成45万尾本土鱼苗增殖放流帕隆藏布；在林芝市墨脱县，检察机关协同相关部门规范蜂群放养，保护雅鲁藏布大峡谷国家级自然保护区的生物安全。

从个案纠偏到类案治理，从部门单打独斗到跨区域协同联动，从“末端执法”到“前置预防”，西藏检察机关正以履职担当，将“检察蓝”融入高原大地的生态底色。雪峰常在、绿水长流、空气常新的画卷，在一件件案件的办理中徐徐铺展。

“公益诉讼不是为诉而诉，而是要用可感知的解决方案，让群众相信法治的力量。”西藏自治区人民检察院公益诉讼检察部门负责人说，“在高寒缺氧、生态脆弱的青藏高原，这份司法保护尤其不能缺位。”



③

图①：拉萨市达孜区人民检察院检察官正在实地调查。 本报记者 徐驭尧摄

图②：拉萨市宗角禄康公园，棕头鸥在碧波间嬉戏。 吾金次仁摄

图③：那曲市麦地卡湿地风光。 本报记者 徐驭尧摄

R金台锐评

莫让AI客服给消费者“添堵”

倪弋

近日，中国消费者协会发布的2026年上半年全国消协组织受理投诉情况分析显示，AI（人工智能）客服已成为消费者投诉的新“堵点”，问题主要集中在三个方面：转人工服务层层设卡；AI客服作出费用构成、优惠活动等明确承诺，事后经营者却以“AI回答不代表商家立场”为由拒绝履约；通用型AI生成内容存在事实错误，误导消费者，造成财产损失。

客观来说，AI技术在消费者服务场景的推广普及，既有助于商家降本增效，也能为消费者带来更多便利。但本应为服务赋能的技术应用，何以异化成频遭消费者投诉的新“堵点”？

原因之一在于，部分商家只是将其简化为降低成本的工具，而非提升改善服务的抓手。更有甚者，明知AI客服存在系统性的承诺偏差，却放任其“满口答应”，待消费者完成交易后再以“AI回答不代表商家立场”为由推翻。

中消协通报的一起二手车交易纠纷颇具代表性。消费者在购车前，AI客服明确告知车款包含过户费和上牌费，消费者据此支付订金并达成交易意向。然而在实际交易时，商家却要求另行支付过户费。前后口径相悖，不禁让人怀疑：这背后究竟是技术缺陷、系统错误，还是有意规避自身履约义务？

从法治角度看，AI客服虽不具有独立承担民事法律责任的主体资格，但其作为商家部署并应用于经营服务活动的重要工具，其输出内容理应属于经营者提供服务的组成部分。消费者面对的是商家的客服入口，无论是人工还是AI，都是基于对商家的合理信赖作出的交易决策，商家岂能用一句“机器说的不算”推卸责任？民法典确立的诚信原则，消费者权益保护法所规定的经营者信息真实义务等相关法律规则，都不会因为“说话的是机器”而豁免商家应承担的义务。

治理AI客服乱象，关键是要厘清权责边界，让技术真正回归服务本位，而非商家敷衍塞责的工具。经营者必须认识到，部署AI客服是服务升级，绝非责任降级。依据消费者权益保护相关规定，经营者有义务保障消费者的知情权和公平交易权。这意味着AI客服作出的一切明确承诺，只要消费者有合理信赖，经营者就应当履约。如果错误是技术问题造成的，商家可追究技术供应商的责任，但对消费者理应承担相应责任。

此外，畅通人工服务通道是基本要求。对于退货退款、责任认定等复杂事项，不能简单凭借AI客服就给出结论、终结处理流程，商家应通过人工客服在合理时间内进行及时的最终确认处理。监管部门应将AI客服纳入消费者权益保护的重点监察视野，对以“AI免责”为由拒不履约的行为依法查处，让违法成本高于违法收益。同时，针对机票退改、金融服务等高风险场景，平台应建立风险提示与二次确认机制，引导消费者通过官方渠道核实关键信息。消费者也需保持理性审慎，对涉及大额交易、不可逆决策等事项，应主动通过人工客服、合同文本等权威途径确认。

技术应当让服务更有温度，而非平白添堵。AI客服用得好，则是便民利企的高效服务；用得不好，就成了经营者推诿塞责的“挡箭牌”。商家在享受技术红利的同时，承担起相应的责任义务，这既是法治的明确要求，也是科技向善的题中之义。

R以案说法

千万元买到“墙景房”，索赔遭拒怎么办？

本报记者 金 歆

汤女士想要购买上海普陀区某小区的房子。在挑选户型的时候，汤女士觉得东边套的户型除了南北方向，东侧也有窗户，视野采光都更好，就以超过其他户型的价格，总计1000余万元购买了该小区的一套东边套期房。房屋要交付的时候，汤女士实地一看却发现，房屋东侧的窗户，全被一堵巨大的墙体遮挡。她期待的边套三面采光优势荡然无存，反而感觉十分压抑。

于是，汤女士找到小区开发商。可这时开发商却告诉她，这堵墙是小区为满足消防强制性要求而设置的防火墙，在最初的设计图上就有，是符合相关规定的。卖房时用于宣传的楼盘沙盘上也标注了防火墙的位置。可汤女士清楚地记得，自己选房的时候，开发商提供了房屋户型宣传册，还有相关的告知书。这些材料里，汤女士都没有看到这套房子窗户外面有墙的提示。双方商讨没有结果，汤女士就一纸诉状将开发商告上法庭，要求赔偿房屋折价损失52万余元。

法院认为，开发商掌握着规划设计方案，知悉结构布局，有义务也有能力向购房者披露房屋及周边的瑕疵信息。法院仔细审查了开发商提供的各类宣传和公示材料，发现几个要点：第一，开发商印发的宣传册里，与汤女士所购房屋相同户型及位置的示意图上，并没有标识出外侧的防火墙。宣传册是购房者了解户型最直接的方式，没有明确的标识，购房者就难以知晓房屋的具体状况。第二，虽然沙盘模型显示这栋楼的外立面与其他楼栋存在一定的差异，但受制于沙盘的尺寸比例，难以苛求购房者在有限的选房时间内，对这些细微差别做出精准辨识。第三，“楼书”，即售楼说明书，是开发商用来告知项目不利因素的最正式文件。其中对于汤女士购买的3号楼东侧这堵防火墙，没有进行特别提示。

因此，法院认定，虽然开发商履行了部分告知义务，但未能进行充分的提示和告知，影响了汤女士作为买受人的选择权。综合考虑，判决开发商赔偿汤女士损失20余万元。

法官提示，买房子时，光看“楼书”、沙盘是不够的，一定要仔细查阅售楼处公示的周边环境和不利因素。对自己特别看重的问题可以要求写入合同的补充条款。对开发商来说，仅凭消防设计合规、部分材料有过笼统提示，并不能完全免责。如实、全面、清晰地告知每一位购房者其所购房屋的具体不利因素，是法律规定的义务。

湖北武汉市江岸区综治中心为超龄劳动者撑腰

从“有理说不清”到“来了有说法”

本报记者 亓玉昆 范昊天

“干了活却拿不到钱。多亏了综治中心帮我理清门路，让我讨回了说法！”近日，在湖北武汉市江岸区综治中心，65岁的黄先生拿到法院判决书。

2019年，黄先生年满60周岁，之后受某装饰公司雇用，在多个装修项目上从事维修工作，双方签订临时用工协议书，约定报酬为233元/天。2024年6月起，装饰公司开始拖欠报酬。黄先生多次讨要，公司始终推诿。

“我不知道该找人力资源局还是去法院。”抱着试试看的心态，黄先生来到江岸区综治中心。工作人员了解情况后，立即将其引导至法律咨询窗口。值班律师分析，黄先生虽达到退休年龄，但根据用工协议和工作方式，他与公司形成的是劳务关系，主要问题是追索劳务报酬，可通过诉讼途径解决。

考虑到黄先生年事已高、自行诉讼困难，综治中心迅速为其对接常驻法官指导黄先生整理证据材料完成快速立案。过去，超龄劳动者维权常常在不同部门间来回奔波，如今，江岸区综治中心打破部门壁垒，实现程序衔接、协同发力，打通了超龄劳动者维权的“最初一公里”。

走进江岸区综治中心，大厅的综合受理窗口前，不时有上年纪的劳动者前来咨询。

“超龄劳动者用工纠纷，难就难在法律关系认定——是劳务关系还是劳动关系？该去人力资源局还是法院？老百姓哪里分得清。”江岸区综治中心相关负责人介绍，中心通过设置综合受理窗口，将矛盾纠纷全量录入，并根据群众诉求分流至法律咨询或劳动仲裁等窗口进行答疑解惑，让群众进门就能理清维权头绪。

“我们之所以能快速响应、精准施策，得益于灵活的‘常驻+轮驻+随驻’工作机制。”江岸区委政法委相关负责同志介绍，在综治中心，区法院、司法局、人力资源局等部门人员常驻，针对劳务纠纷高发领域，区总工会、行业协会等实行轮驻。

案件进入诉讼程序后，综治中心并未止步于“立了案就了事”，而是持续跟踪进展。法院审理认为，黄先生与装饰公司签订用工协议，根据公司安排不定时进行维修工作，约定按天支付报酬，双方形成劳务关系，黄先生获得报酬的权利应依法予以保障。

依据黄先生提交的关键证据《维修工考勤确认表》，法院确认其工作202天，扣除公司此前已支付的部分，法院当庭判决装饰公司向黄先生支付劳务费差额42066元。

“本以为要折腾一年半载，没想到在综治中心的帮助下，咨询、立案、开庭、判决一路顺畅，一个多月就拿到了判决书。”拿到判决书那一刻，黄先生眼眶湿润。

江岸区综治中心并未止步于个案化解，而是着眼长远，以数字赋能推动治理关口前移。

“我们依托湖北省矛盾纠纷排查化解系统，汇集劳动争议纠纷数据、网格员巡查信息等，精准捕捉超龄劳动者用工纠纷的风险点，为源头预防提供数据支撑。”江岸区综治中心负责人介绍，区人力资源局发挥前端优势，及时发现苗头性问题。区总工会依托基层工会组织网络，发挥“一函两书”监督作用，对企业用工行为进行常态化监督提醒，推动纠纷源头预防。区司法局统筹法律服务资源，深入社区和企业开展法治宣传，帮助劳动者增强依法维权意识。区法院开辟超龄劳动者纠纷案件快立快审绿色通道，切实缩短审理周期，同时进行典型案例示范裁决，实现“办理一案、治理一片”的良好效果。同时，综治中心还引入数智调解舱，打造“人工+AI”协同服务模式，实现7×24小时在线响应，让超龄劳动者足不出户也能了解维权政策。

江岸区委政法委相关负责同志表示，将深入推进综治中心规范化建设，让超龄劳动者遇到问题能有地方“讨个说法”，避免陷入干完活却拿不到钱、说不清理的困境。

本版责编：金 歆
版式设计：张丹峰

艺文观察

让孩子们与好戏持续相遇

郭 琰

夏天一到，孩子们便成为暑期文化生活最活跃的观众群。亲子文化活动持续升温，看一场儿童剧成为越来越多家庭的文化选择。这一变化令人欣喜，说明儿童剧已不只面向特定年龄群，而是成为儿童美育、家庭陪伴和公共文化生活的重要组成部分。

对于儿童戏剧的发展与未来，我们不仅要关注“有多少作品”“有多少演出”，还要探讨今天的我们该如何理解儿童，如何讲述中国故事，如何让舞台与孩子建立真正的连接。

找到适合儿童的表达方式

近年的儿童剧舞台上，动漫IP（知识产权）剧的单一热潮逐渐褪去，经典西方童话的占比逐渐减少；由中华优秀传统文化、神话传说、文学经典和地域文化资源等构成的中国故事，成为原创作品的重要题材。

讲中国故事，是儿童剧的创作传统。近年来，创作者并非以“复述”经典为目标，而是努力寻找一种更适合儿童进入的表达方式。他们不再简单地把经典故事搬上舞台，而是让孩子成为故事的参与者和体验者，借由古老的故事表达当下的情感体验。

正在进行的第十五届中国儿童戏剧节中，浙江演艺集团推出的儿童剧《封神之姜子牙》、西安儿童艺术剧院推出的小剧场作品《小年兽，别捣蛋！》等是代表性的探索。《封神之姜子牙》以当代儿童的“失败焦虑”为切入点，以穿越的方式带领主角和观众进入神话的宏大世界，与姜子牙同走成长之路，舞台叙事重新塑造经典人物，作品让古老故事与少年成长、勇气、选择等主题发生连接。《小年兽，别捣蛋！》将年俗文化与社会现象挂钩，使古老民俗成为亲情表达的载体。

类似探索呈现一个变化：儿童剧中的中国文化表达，从“告诉孩子一个传统故事”，走向“让孩子进入传统文化的世界”。当文化资源与儿童的成长经验和情感体验产生联系，传统文化将有望积淀在更多孩子的心中，继而生长出他们自己的审美经验。

儿童剧的品质，首先取决于创作者对“儿童观众”的理解。如今，越来越多的实践证明，儿童并不是只能接受简单答案的观众，他们同样能够理解成长中的困惑、人与人之间的关系，以及生活中的复杂情感。改编自曹文轩同名小说的儿童剧《草房子》，将少年成长中的孤独、友情、尊严和遗憾搬上舞台。它没有回避成长中的不完美，而是通过诗意的舞台表达，让孩子感受到成长的温度。

真正的儿童本位，并不是降低艺术标准，也不是迎合浅层趣味，而是尊重儿童的精神世界，以真诚的艺术表达回应他们的需求。

打开舞台的更多可能

一些关注儿童表达和艺术参与的创作实践也不断出现。儿童现代舞剧《逃跑的一滴墨》尝试通过身体、空间和动作语言探索儿童想象；一些由少年儿童参与创作的戏剧团体，也让孩子从单纯的观看者逐渐成为戏剧体验和艺术表达的参与者。儿童剧创作，正在从“为儿童创作”，走向“与儿童共同创造”。

伴随创作理念的变化，儿童剧的舞台语言也越来越丰富。除了传统的话剧、歌舞剧，木偶、戏曲、肢体表演、数字技术、沉浸体验、非剧场空间等，纷纷走上儿童剧舞台。

木偶剧《千里走单骑》就是一次传统艺术形式的创新探索。作品以提线木偶这一具有东方特色的舞台语言为主，让操偶、表演和视觉设计共同构成儿童可以感知的戏剧世界。

一些作品在思考“剧场在哪里”。新空间互动故事剧场《荒野之歌》尝试突破传统镜框式舞台，将自然空间“荒野”转化为叙事的一部分，让孩子在更开放的环境中参与故事。

儿童依靠多种感官来认识世界，儿童剧的舞台可以在一座剧院里，也可以是一片空间、一种声音、一段旅程。当更多艺术门类主动面向儿童创作，现代舞、杂技、偶戏、视觉艺术、声音艺术等，都可以成为儿童理解世界的方式。

一场好戏是一个家庭共同的文化记忆。剧场观众是一组共同进入故事的人，孩子获得想象和快乐，成年人也能重新发现童年。观看《小年兽，别捣蛋！》时，我强烈地感受到，孩子们被小年兽的“捣蛋”行为吸引，成年观众为剧中老人的孤独、对子女的无私而感动落泪。一部优质儿童剧的价值，并不只发生在舞台上的几十分钟。散场之后，孩子和父母讨论人物、故事和自己的感受，也是戏剧沁润人心的一部分。



▼《小年兽，别捣蛋！》海报。**中国儿童艺术剧院**供图



▲第十五届中国儿童戏剧节海报。**中国儿童艺术剧院**供图



▼《千里走单骑》剧照。**剧 方**供图

为好作品拔节生长培厚土壤

中国故事正在寻找新的表达，创作者越来越尊重儿童的情感世界，舞台语言不断丰富，家庭观演逐渐成为文化生活的重要组成部分……这些变化，让我们对中国儿童剧的发展充满信心。

我们关注分龄创作，也要重视分龄触达。低龄儿童是当前儿童剧观众的重要组成部分，如何让小学中高年级和少年观众持续走进剧场，仍然需要学校、剧场、公共文化机构共同探索。戏剧已经进入义务教育课程体系，戏剧教材帮助孩子认识戏剧，剧场则可以让孩子真正感受戏剧，课堂学习与现场观看需要更多的连接。

儿童剧创作生态的培育，也需要跨界与融合。近年来，一些专业机构开始尝试从“生产作品”向“培育作品”延伸。中国儿童艺术剧院“绽放·启航”儿童青少年舞台艺术作品孵化计划，通过作品征集、专家指导、创作支持等方式，为更多创作者提供进入儿童剧领域的机会。类似探索释放出积极的信号：成熟的文化机构是展示好作品的舞台，也可以成为发现作品、培育作品的平台。

儿童剧生态更加丰富，不能仅仅依靠“戏剧圈”。专业院团、民营机构和个体创作者、学校与教育研究者，以及文学、音乐、舞蹈、杂技、博物馆、科技等不同领域之间跨界、合作、探索，好作品拔节生长的土壤也将更加丰厚。

儿童剧的真正意义不只是让孩子在童年看过几场好戏，而是让他们在成长的不同阶段，都能遇到理解他们、陪伴他们的好作品，更会牵引着他们打开视野、理解社会、拥抱世界。

走进剧场，也许只是一次普通的文化体验，但一部真正打动孩子的作品，可能会成为多年以后他们仍然记得的一束光。这一束光，需要在剧院、学校、社区以及孩子们生活触及的各处更多地亮起——让孩子与好戏相遇，也让这种相遇持续发生。

（作者为戏剧编剧、导演）

创作谈

致敬法律人的热血

——谈电视剧《重器》的拍摄

沈 严

执导电视剧《重器》，首先来自我与剧本的共情。编剧赵冬苓创造了栩栩如生的人物形象和完整的戏剧结构，尤其是全景式展现中国数十年司法进步的历程，深深打动了我。

《重器》的故事从上世纪70年代末、80年代初讲起。那是司法工作比较艰难的阶段，法律人在司法改革和法治进程中如何捡起专业知识，在特定社会背景下怎样坚守法律与正义，是我们在创作中想要探讨的命题。

真实展现法理与人情的博弈，是司法题材创作的难题。《重器》在时间上聚焦1979年到1997年，从地域上选取首都北京、地级市滨江、县城南余、村镇大史家村、边疆别山监狱等，在职业上设置检察官、法官、律师等不同从业者，虚实结合，以十几个案件铺陈法治进程。剧中，理想与现实不断冲撞，每个法律人对法律与法治的理解，在一次次冲撞中得以深化。剧中有句台词令我触动：作为法官，最理想的状态是无需四处调查案卷，只需在法庭上听取控辩双方有理有据的争辩并当庭裁断。这或许是一种职业理想，但现实中，我们常看到的是看似“婆婆妈妈”的法律人，体恤每一个老百姓身上发生的每一件大大小小的案件，把专业知识融合到民情民意当中。正如剧中引发观众讨论的“邱阿贵案”，在那样一个时代，在极端残酷的案情与情有可原的背景之间，法律人不得不在民心所向与法律准绳间寻找那个“最优解”。

成长是《重器》的主题。政法大学毕业生陈一众、张丽慧、余高远、夏英杰、陆则铭构成“法学五人组”。他们在基层实习，毕业后走向法官、检察官、监狱司法、律师等不同岗位，10余年经过多起标志性案件，合力推动“疑罪从无”司法理念落地……他们的成长轨迹，折射我国法治体系建设的历程。年轻热血的陈一众，曾无法理解父亲的“懦弱”与“言不由衷”，直到在一个个案件中意识到现实不是非黑即白，才最终在精神上与父辈达成和解。余高远背负寒门子弟“不敢辜负任何人”的沉重期望，来自原生家庭的压力让他的人生变形……出身与选择各异，但这5个青年人身上一致的是热血与担当。在追求正义的道路上，不计代价的理想主义支撑着他们，也支撑着他们的老师、前辈、同事们。这种基于法律认知的“知己情”，是剧中最动人的情感底色。

视觉呈现方面，本剧追求“唯美的写实”。为还原当年的社会风貌，我们横跨乐山、重庆、德令哈三地实景拍摄。为体现司法工作的严谨与客观，我与摄影指导李希选定冷调蓝灰作为视觉主调，通过略显冷清的色调，勾起观众对几十年前往事的共感。我们最看重细节的真实，这体现在剧中人物身着的不同制服上。从最初的便服到后来法官、检察官、公安各司其职的制服变迁，这种制服上的迭代也是法治进程直观的注脚。也要感谢文学统筹等幕后英雄。为让影像与观众产生深刻的情感共鸣，他们在拍摄脚本中对案件逻辑和人物性格进行了细腻、深度的加工。



在《重器》的开机仪式上，我曾说：“这部剧是向中国法律人的致敬。”随着拍摄的深入和对法治进程的理解加深，这层敬意在我心中不断升华。希望通过这部作品，让观众看到我国法治建设的演进之路，看到那些在基层默默奉献、在法理与人情间负重前行的法律人。希望我们的作品把这份敬意留在更多观众心底。

（作者为电视剧《重器》导演）

电视剧《重器》海报。**剧 方**供图

在高铁站，邂逅一段红色记忆

周 欢

舒缓的音乐响起，身着粗布衣衫的女子微微俯身，细致地为8名扮演红军战士的年轻男子抚平衣襟褶皱，轻轻扶正头戴的红军帽……喧闹的人群安静下来。人们举起手机，记录眼前温情的场景。

这一幕不是发生在专业剧场，而是在人来人往的江西赣州西高铁站。一场红色情景快闪，与过往旅客不期而遇。

快闪取材于赣南苏区广为流传的红色史实“八子参军”——土地革命时期，赣州瑞金百姓杨荣显响应革命号召，先后把8个儿子送上前线，最终全部壮烈牺牲。据此，赣州创编红色情景舞蹈《八子参军》，常年在各地剧场巡演。其中母亲含泪送子出征的桥段最为经典，生动再现了苏区“父送子、妻送郎，兄弟争相当红军”的动人景象。

主创删减支线叙事情节，聚焦母亲送子出征核心叙事片段；舍弃大型布景、灯光设备，依靠角色服饰、肢体语言完成情节表达；表演时长只数分钟，兼顾展演效果与旅客出行需求……快闪以轻量化改编，实现舞台艺术与公共空间有机融合。

正逢暑期，旅游、研学活动集中，车站客流量大。仅7月，赣州西高铁站日均客流量达2.9万人次。“利用旅客候车碎片化时间，推出红色情景演出，让南来北往的旅客近距离、沉浸式感悟赣南苏区的革命历史。”赣州西站区党总支书记甘敬晖说。

8名红军战士依偎在母亲身边，流露出少年的眷恋。号角声渐渐激昂，战士挺起身姿，列队转身，阔步向前。两名青年忍不住几度回头，短暂迟疑之后，毅然转身远行。身后，母亲独自伫立原地，双唇微微抿起，眼底泪光闪动，极力克制着离别的不舍，她抬起右手，朝着队伍行进的方向遥遥作别、久久凝望……15分钟表演结束，全体演员定格成战士奔赴战场的造型。短暂静默后，候车大厅响起热烈的掌声。旅客们纷纷向演员们致意。随后，歌曲《我和我的祖国》响彻大厅，演员们穿梭在人群中，发放小红旗，点点红色在人群中次第铺开。有旅客挥动手中红旗，有人跟随旋律轻声合唱。

“本来就是在赣州西站转个车，没想到还看了一场精彩的演出，感受当年赣南人民舍家报国的赤诚情怀。这次旅行有了特殊的意义！”来自天津的旅客李文月说。

由赣州西站、赣州市文化广电旅游局联合策划举办的这一快闪活动，是纪念红军长征胜利90周年系列主题活动的重要组成部分，也是深化“铁路+文旅”融合发展的一次探索。



电影《给阿嬷的情书》中老年淑柔的客厅场景在展览中呈现。**中国华侨历史博物馆**供图

来博物馆，翻阅《给阿嬷的情书》

张 燕

山海万里，到底有多远？电影《给阿嬷的情书》让不少观众寻到温柔的答案。正在中国华侨历史博物馆展出的“江河万里不觉远——《给阿嬷的情书》电影道具及侨批文物特展”，是光影与岁月的温柔相逢，也是创作与史实的深情对望。

来博物馆，翻阅《给阿嬷的情书》，观众可以看到三重叙事。

文物+电影道具的叙事。从电影道具侨批、人力三轮车到馆藏文物潮剧唱片、《尺牍课本》，70余件（套）电影道具、120余件（套）馆藏文物并置陈列，光影记忆、生活器物与历史文献互为对照，虚构剧情与史实根基彼此勾连，吸引观众走进历史深处。展览将影视艺术、潮汕民俗与南洋侨史有机融合，再现近代以来千百万华侨出海谋生、侨批寄情的往事。历史在可触可感中直抵人心。

观展+场景体验的叙事。10余组沉浸式实景成为备受观众青睐的打卡点。漫步展厅，你总能看到人们停留在扛标旗、老式照相馆、无米粿摊、侨批局、华文学校等体验点位，停留在展览尾声的侨批书写临摹、人工智能线上侨批局、特色平安戳等环节。沉浸式展示把观众留得更久，故事也会在他们心里留得更久一些。在这个可看、可触、可参与的新型文化空间，沉浸式新场景深化观众的共情，延伸着文化传播的链条。

馆藏+民间收藏的叙事。40余件（套）国内知名的侨批收藏家提供的民间侨批藏品，是引人驻足的另一个亮点。资源壁垒打通了，展品维度丰富了，不同年代、不同地域的侨批实物史料，将历史图景徐徐展开，揭示潮山潮水如何滋养潮汕儿女，孕育守望不息、勇闯四海、坚韧赤诚、重情守义的侨乡风骨。

电影里的记忆点，成为观众认识真实华侨历史的“起点”。自7月开幕以来，观众数量较往年同期翻倍增长。年轻人、亲子家庭、研学团队因为电影走进博物馆，带动了馆内常设展的参观热度。有观众在社交平台分享观展感受：“看完常设展再看道具特展，才能真正读懂侨批的时代价值”“参与侨批书写互动体验后，更能理解旧时银信寄递的不易”……走出展厅后，还有观众选择了“二刷”影片。

最热烈的反响来自侨胞。海外华裔青少年、归侨侨眷等接连来馆参观，这里成为海内外侨胞寻根共情的新场景。让我们惊喜的是，展览的热度助推文物征集工作，海内外华侨华人、社团多批次捐赠包括侨批在内的涉侨史料与实物。本次展出的电影道具木质自行车、复刻侨批等多件展品，现已正式入馆收藏。

这一展览是中国华侨历史博物馆2026年度“侨·蕴”系列文化艺术展重点项目。筹备阶段，我们联合侨博分馆广州华侨博物馆、大麦娱乐，以电影中的道具展为基础内容搭建框架。但作为国家级华侨专题博物馆，我们不想仅仅满足于复刻影视场景，而是希望通过电影的叙事化表达，以全新的策展思路和展陈形式，让光影艺术与百年侨史虚实相映，激活博物馆的文化空间，激荡观众心中的家国情怀。

（作者为中国华侨历史博物馆展出服务部策展人、副研究馆员）

艺坛

人物

站稳舞台的勇气

——记牡丹奖新人奖获得者钟杏沂

李维俊



说起外婆潘楚华，出身戏曲世家的钟杏沂红了眼，泪水在眼眶打转。“每当我穿上戏服，唱响那一曲悠扬婉转，我仿佛拥有了穿越时空和外婆对话的能力。她给了我站稳舞台的勇气！”话锋一转，她的眼神变得明亮而坚定。

多年深耕粤曲传承与创新，钟杏沂凭借《六姑娘》中一人分饰三角的精湛演绎，获得中国曲艺牡丹奖新人奖。

潘楚华是广西的粤剧表演艺术家。钟杏沂从小住在剧团大院，楼下排练厅的锣鼓声是每天最熟悉的背景。小时候，她常跟着外婆外出，看到观众远远地迎上来，亲切地喊“潘老师”，知道了粤剧表演受人尊敬。

真正感受到粤剧魅力，是她七八岁时。一次，她看外婆指导学生排演《山乡风云》。同一句台词、同一个动作，学生演得平淡，“外婆亲自示范后，人物一下子‘立’了起来。”钟杏沂说，“这一幕深深震撼了我！”之后，她在练功房每次一坐就是一两个小时，艺术种子在心里悄悄发芽。

最初吸引她的却是舞蹈。作为学校文艺活动里的“领舞”，她梦想能站上春晚舞台，当一名伴舞演员。外婆听后打趣她：“怎么没有一点当主角的志向呀？”那时的钟杏沂害羞，不敢演戏，更不敢想自己会成为舞台中央的人。

12岁时，她迎来第一次人生选择。“读舞蹈学校，还是报考粤剧学校？”家里召开“家庭会议”，长辈们分析：粤剧“唱、念、做、打”功底扎实，发展空间更广。钟杏沂听从家人的建议，踏上前往广东广州求学的列车。

热爱和坚持之间，隔着一座名为“磨砺”的大山。粤剧学校实行寄宿制，刚离家的那段时间，她夜里躲在被窝里偷偷哭，“我甚至一度幼稚地想着：受伤了，是不是就能回家了？”一年后，她才慢慢适应独立生活。

练功是更严苛的考验。压腿、撕腿、翻身、前桥、侧手翻，眼泪常常和汗水一起流下来。哭完了，老师一句“继续”，她咬牙接着练。“戏曲演员大概都是这么长大的。”钟杏沂笑着感慨。

每逢寒暑假，她跟着外婆练唱。外婆开始一点一点教她发声位置、气息运用。“一开学，同学们都说我‘假期回来进步特别大’。”嗓音打开，钟杏沂真正体会到唱粤曲的快乐。

命运在毕业前给了她沉重一击。身形高挑的她，实习时被剧团拒绝，对方一句“你往里一站，整个队形就不好看”，让她彻底失去了信心。18岁时，她认定自己“不适合演戏”，放弃专业，转行做舞蹈老师、形体教练，再后来她结婚生子，成了全职妈妈。“那时候，舞台成了过去的一场梦。”钟杏沂回忆起当时的迷茫。

后来，外婆病重，钟杏沂全家回到广西梧州照顾老人。母亲建议她重新参加演出、比赛，告诉她：“你不适合当丫鬟，不代表你不适合当主角。”这句话点醒了她，也点燃了她。同为专业戏曲演员的小姨，开始手把手指导她唱戏。“从唱腔到身段，从眼神到人物转换，一遍遍打磨、推翻重来，仿佛回到18岁。”在《香莲传》《青山永驻爱民心》等作品中，她一人分饰多个角色，在比赛中不断积累经验，逐渐形成自己的风格。

真正让她在全国舞台崭露头角的，是粤曲《六姑娘》。作品以梧州六堡茶的非遗传承为背景，她一人饰演石伯、六姑娘和说书人3个角色，既要演老生，也要演花旦，还要在短时间内完成唱腔、身段、情绪的切换。舞台上父女争执的一场戏，钟杏沂前一秒还是严厉深沉的父亲，后一秒便化作委屈倔强的女儿，角色转换几乎没有喘息的时间。高难度的表演和动人的故事，让评委眼前一亮。

站上更大的舞台，钟杏沂没有停下脚步。她在基层演出，在公益课堂免费教授孩子们学粤曲；运营短视频账号，与汉服团队合拍作品；她还创作了《穿越之我在未来当偶像》的粤曲节目，把穿越、说唱、网络热舞等元素融入传统艺术，希望用年轻人的语言讲述粤曲故事，“让古老的粤曲拥有更多打开方式”。

“每一次登台、每一句唱腔、每一个眼神，都像隔着时光，与那些曾经在舞台上闪闪发光的前辈再次相遇。”钟杏沂说，“只要粤曲还在舞台上唱响，这场跨越时空的对话，就不会结束！”

左上图为钟杏沂在舞台上表演粤曲《六姑娘》。 **受访者**供图

本版邮箱：ysbjs@peopledaily.cn
本版责编：**任姗姗**

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