人民日报

RENMIN RIBAO

人民网网址：http://www.people.com.cn

2026年9月
21
星期一
丙午年八月十一
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28562期
今日20版

中办国办印发《关于分类推进高校改革的意见》

新华社北京9月20日电 近日，中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于分类推进高校改革的意见》（以下简称《意见》），对分类推进高校改革作出系统部署。

《意见》指出，分类推进高校改革，要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的教育方针，坚持社会主义办学方向，加强党对教育工作的全面领导，坚持稳中求进工作总基调，全面把握教育的政治属性、人民属性、战略属性，顺应高等教育普及化阶段发展特征和学龄人口变化趋势，围绕国家战略需求协同育人，以统筹规划为先导、以分类改革为动力、以科学评价为牵引，构建自强卓越的高等教育体系，加快建设教育强国。

《意见》指出，要优化分类布局结构。科学构建高校分类发展体系，区分综合性、特色化基本方向，确立高校分类框架，根据隶属关系建立多元适配的高校分类模式；统筹中央部门所属高校和地方高校协同发展；统筹高等教育资源布局；统筹完善人才培养结构；统筹用好国际国内资源。

《意见》指出，要激发分类发展动能。打造服务国家重大战略支撑力量，发挥好“双一流”建设对研究型大学改革的牵引作用；建强服务区域经济社会发展基础力量，实施优质特色应用型本科院校和学科专业建设工程，优化实施高水平高等职业学校和专业建设计划；夯实服务行业创新发展支点力量，发挥行业特色高校传统优势，强化服务实体经济能力；构建高等教育融合发展新形态，探索国家拔尖创新人才培养新模式。

《意见》指出，要健全分类发展机制。完善高校科学设置机制，强化国家顶层设计、宏观指导；建立高校分类管理机制，推动形成与高校分类发展相适应的高等教育治理体系和治理方式；构建高校分类评价机制，构建多赛道、多主体的评价体系；健全资源配置激励机制；强化人才供需适配机制，完善以国家战略需求为牵引的学科专业设置调整机制和人才培养模式。

《意见》强调，要加强组织实施，把党的领导贯彻到分类推进高校改革全过程各方面，全面加强高校党的建设，坚持和完善党委领导下的校长负责制，切实增强基层党组织的政治功能和组织功能，稳妥推进改革，合理引导预期，营造良好氛围。

五年笃行，中国坚定做全球发展合作的行动派

——习近平主席引领推进落实全球发展倡议

本报记者 龚 鸣

济大事者，必以人为本。

“发展是实现人民幸福的关键。”2021年9月21日，面对全球发展事业何去何从的时代之问，习近平主席在第七十六届联合国大会一般性辩论上郑重提出全球发展倡议，为重振全球发展事业提供了中国方案。

5年来，在习近平主席引领下，全球发展倡议从中国主张扩大为国际共识，从目标对接拓展到丰富实践，成为广受欢迎的国际公共产品。

5年来，倡议的理念引领效应持续释放，各领域合作机制不断完善，务实合作成果接连落地，为全球南方国家提升自主发展能力提供有力支撑，为落实联合国2030年可持续发展议程注入重要动力。

发展优先的共识持续凝聚

“坚持发展优先，开创共同繁荣的前景。”不久前，习近平主席出席上海合作组织成员国元首理事会第二十六次会议并发表重要讲话，对上合组织提出新期许：高质量共建“一带一路”、践行全球发展倡议的优先区域。在“上合组织+”会议上，习近平主席强调，互利共赢、普惠包容是发展方向，呼吁“聚焦发展议题，坚持开放合作，弥合数字和智能鸿沟，让技术革命和发展成果惠及各国人民”。

当前，国际形势变乱交织，战争冲突此起彼伏，发展赤字持续扩大，气候变化、数字鸿沟、粮食和能源安全等问题不断加剧，全球发展面临新挑战。如何把握世界之变、破解时代之问？习近平主席的思考，始终关注发展这个根本问题。

从区域到全球，从上合组织推及更广领域的多边合作，习近平主席一再倡导开放合作，传递中方携手各方落实全球发展倡议的坚定信心——

面向全球南方国家，提出“要坚持以人民为中心的发展思想，推动落实联合国2030年可持续发展议程”；对拉美伙伴，呼吁“共同落实全球发展倡议，坚定维护多边贸易体制，维护全球产业链供应链稳定畅通，维护开放合作的国际环境”；对金砖伙伴，强调“愿同其他金砖国家一道，落实全球发展倡议，推进高质量共建‘一带一路’，发挥各自优势，深化务实合作，在经贸、金融、科技等领域打造更多合作成果”；为全球粮农事业，指出“愿同国际社会携手落实全球发展倡议，推进联合国2030年可持续发展议程，推动构建人类命运共同体，为增进各国人民福祉作出新的更大贡献”……

联合国秘书长古特雷斯表示，在习近平主席坚强领导下，无论国际形势多么困难复杂，中国始终坚定支持多边主义、支持联合国事业、推动国际合作，为世界树立了榜样。

回望2021年，世纪疫情和百年变局叠加共振，全球发展事业处在十字路口。习近平主席提出全球发展倡议，将发展置于全球宏观政策框架突出位置，八大重点合作领域全面对接联合国2030年可持续发展议程的17项目标。

“坚持发展优先”“坚持以人民为中心”“坚持普惠包容”“坚持创新驱动”“坚持人与自然和谐共生”“坚持行动导向”——与时俱进的中国方案，为全球发展事业和国际发展合作指明方向。

“全球发展倡议必将为各国经济发展提供新的机遇”“这是践行真正的多边主义的具体体现”“各方期待分享中国的发展成果和理念”……国际社会倍感振奋。

倡议提出5年来，中国对全球经济增长年均贡献率保持在30%左右，“中国之治”持续为世界注入可贵信心、贡献进步力量。

习近平主席亲自主持召开全球发展高层对话会，中方连续4年在联大期间举办全球发展倡议高级别会议，创办全球共享发展行动论坛，加强政策对话和理念交流。

中方连续4年发布全球发展报告，聚焦分析全球发展面临的重大挑战与机遇，为共同和可持续发展寻找可行方案；牵头成立全球发展促进中心，与80多个国家、地区和国际组织共建全球发展促进中心网络；与联合国建立中国—联合国全球南南发展支持机制，同联合国开发计划署筹划在上海建立全球可持续发展中心，主动设立全球发展学院。 （下转第二版）

内蒙古推动铸牢中华民族共同体意识落地生根——

石榴开花籽籽抱得紧，中华儿女咱心连着心

本报记者 冯春梅 刘博通 张 彬

铸牢共同体 中华一家亲

开栏的话

民族团结是我国各族人民的生命线，中华民族共同体意识是民族团结之本。党的十八大以来，习近平总书记站在实现中华民族伟大复兴的战略高度谋划民族工作，鲜明提出把铸牢中华民族共同体意识作为新时代党的民族工作的主线、民族地区各项工作的主线，形成了习近平总书记关于加强和改进民族工作的重要思想，推动我国民族团结进步事业取得历史性成就、发生历史性变革。

9月21日至27日是民族团结进步促进法施行后的首个民族团结进步宣传周。本报今起推出“铸牢共同体 中华一家亲”专栏，讲述各族干部群众以铸牢中华民族共同体意识为主线，共同团结奋斗、共同繁荣发展的生动实践，展现各族人民为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴而团结奋斗的昂扬风貌。

内蒙古科尔沁草原，秋雨淅沥，天地辽阔。

雨后初晴，兴安盟科尔沁右翼中旗西日道卜嘎查热闹了起来。各族群众围坐在一张石桌旁，一场由“家门口唠嗑队”组织的民族团结进步促进法宣讲正在进行。

“总听人讲交往交流交融，到底是啥意思？”

“过节大家一起吃美食，那达慕上一起唱歌跳舞，你的习俗我尊重，我的节日你参与，各民族感情越处越深。”

“民族团结进步促进法能给咱农牧民带来啥实惠？”

“大家心往一处想，劲往一处使，就能一起过上好日子。”

你一言我一语，说说笑笑间，团结故事、时代新声、文明新风等如细雨般浸润各族群众心田。

“针对当地农牧民居住分散的实际，我们打造了一支覆盖旗、苏木（镇）、嘎查（村）三级的‘家门口唠嗑队’，以‘围坐唠嗑’的宣讲方式，让各族群众愿意听、听得懂、记得住。”科右中旗委宣传部常务副部长、旗文明办主任王志国介绍。目前，这支队伍年均开展各类宣讲3000余场次，惠及群众12万人次。

民族团结宣传贵在润物无声，理论宣讲重在走入民心。

“石榴开花籽籽抱得紧，中华儿女咱心连着心。千年的松柏树根连根，各族人民亲如一家人……”鄂尔多斯市准格尔旗漫瀚调同心小剧场内，伴着国家级非遗漫瀚调的旋律，“漫瀚声声·其乐融融”铸牢中华民族共同体意识主题宣讲演出正在进行。

“宣讲演出每周五、周六下午都会定期上演，我们将铸牢中华民族共同体意识融入漫瀚调韵律与唱词中，打通理论宣讲进街巷、连群众的‘最后一公里’，让群众在欣赏非遗艺术的同时，潜移默化厚植民族团结情怀。”准格尔旗委统战部副部长郝向梅介绍，截至目前，已演出40余场次。

当地广泛吸纳民间艺人、文化志愿者，深入集市街巷、文化广场等地开展非遗巡演，营造“漫瀚声声、其乐融融”的社会氛围，推动非遗在民族团结宣传中活起来、传出去。“全旗已构建‘集市有演出、街巷有剧场、周周有活动’的常态化宣讲格局，形成群众‘听得懂、记得住、跟着唱’的良好传播效果，让民族团结理念深入人心。”郝向梅说。

文化认同是最深层次的认同，是民族团结的根脉。

“1947年4月下旬到5月初，内蒙古人民代表会议在这里召开，宣告成立了中国共产党领导的第一个省级民族自治区……”走进位于兴安盟乌兰浩特市的五一会址，肃穆的会场、悬挂的条幅，将人们带回数十年前的峥嵘岁月。

（下转第四版）

赵乐际同澳大利亚联邦议会众议长迪克会谈

新华社北京9月20日电 全国人大常委会委员长赵乐际20日在北京人民大会堂同澳大利亚联邦议会众议长迪克举行会谈。

赵乐际表示，去年，习近平主席同阿尔巴尼斯总理在北京成功会晤，为中澳关系发展作出新的战略指引。中方愿同澳方一道，落实好两国领导人重要共识，密切友好交往，增进政治互信，拓展务实合作，推动中澳全面战略伙伴关系持续稳定向前发展。

赵乐际指出，近几年，在中澳双方的共同努力下，两国关系持续改善发展，各领域合作稳步推进。事实表明，坚持平等相待、求同存异、互利合作符合两国和两国人民根本利益。双方要筑牢政治基础，尊重彼此核心利益和重大关切，妥处分歧和敏感问题。深化务实合作，加强农业、矿产、能源等传统领域合作，拓展绿色发展、清洁能源、数字经济、应对气候变化等领域合作。继续加强教育、文化、旅游、地方、青年等领域交流合作，进一步便利人员往来，厚植中澳友好民意基础。加强多边协调，共同维护以联合国为核心的国际体系和以国际法为基础的国际秩序，推动构建更加公正合理的全球治理体系。

赵乐际强调，中国全国人大愿同澳大利亚联邦议会共同努力，加强立法机构各层级友好往来，就共同关心的议题坦诚交换意见，推动制定有利于双边合作的法律文件，密切在各国议会联盟等多边机制内的沟通协作。赵乐际还介绍了中国推动绿色发展有关情况，表示中方愿同澳方交流经验、深化合作，共同为全球绿色转型作贡献。

迪克表示，当前澳中关系稳健发展，各领域合作务实开展，两国都从深入经贸往来中获得裨益。此次澳众议院访华代表团成员来自澳不同地区、不同党派，但都希望看到澳中关系行稳致远。澳方坚持一个中国政策，希望同中方加强贸易、文化、农业、矿业、应对气候变化、人工智能等领域交流合作，实现互利共赢。澳众议院愿同中国全国人大加强沟通交流，为双方务实合作提供保障，助力澳中关系发展，造福两国人民。

铁凝参加会谈。

转方式调结构 湖南汇聚发展新动能

本报记者 于春晖 郑延冰 杨 迅

9月的三湘大地，天高气清，秋色宜人。

长沙中联重科智慧产业城内，300多条智能制造生产线与2000多个自适应工业机器人协同作业，平均每6分钟就有一台挖掘机下线。湘中娄底，湖南宏旺新材料科技有限公司的智能车间内，轧机轰鸣运转，一卷卷高牌号硅钢轧制而成，整套生产线实现全流程自动化。益阳资江江畔的明清古巷游客不少，洞庭木雕、花鼓戏等非遗项目在青砖黛瓦间活态传承……

党的十八大以来，习近平总书记多次到湖南考察调研，要求“在以科技创新引领产业创新方面下更大功夫”“着力打造国家重要先进制造业、具有核心竞争力的科技创新、内陆地区改革开放的高地”。

牢记嘱托，实干奋进。湖南在消费升级、创新驱动、开放赋能方面多措并举，通过转方式、调结构汇聚发展新动能。

多措并举，扩大内需激发消费潜力

习近平总书记指出，“扩大内需既关系经济稳定，也关系经济安全，不是权宜之计，而是战略之举”，强调“加快补上内需特别是消费短板，使内需成为拉动经济增长的主动力和稳定锚”。

夜幕降临，常德河街的灯笼次第亮起，丝弦唱腔顺着穿紫河的水波悠悠荡开，往来游客或驻足观赏非遗展演，或沿着古街寻访风味小店。

2024年3月，习近平总书记来到常德河街考察，指出：“常德是有文化传承的地方，这里的丝弦、高腔、号子等要以适当载体传承好利用好，与时俱进发展好。”近年来，常德市积极复原老河街风貌，集聚87项非遗项目，再现明清古商埠繁华景象。2025年，常德河街共接待游客1824.67万人次，同比增长75%；全年总营业额12.39亿元，同比增长58.85%，传统文脉化作看得见、摸得着的消费流量。

深入贯彻落实习近平总书记重要指示精神和党中央决策部署，湖南围绕创新消费场景、丰富消费业态持续发力，出台了《湖南省提振消费专项行动方案》《湖南省培育服务消费新增长点实施方案（2026—2028年）》等一系列政策举措，有效激发居民消费活力。

（下转第四版）

广西桂林着力走好新时代的长征路

讲好长征故事 加快老区发展

本报记者 李维俊



广西桂林市全州县毛竹山村的葡萄园和稻田。 新华社记者 黄孝邦摄

金秋时节，湘江水静静流过广西桂林市全州县大坪渡口。90多年前，这里是中央红军抢渡湘江的重要渡口。

1934年，为确保中共中央和中央红军主力渡过湘江，粉碎敌人围歼红军于湘江以东的企图，几万名红军将士血染湘江两岸，这一战成为事关中国革命生死存亡的重要历史事件。

2021年4月，习近平总书记到广西考察的第一站就来到位于全州县才湾镇的红军长征湘江战役纪念园，殷殷叮嘱：“赓续共产党人精神血脉”“在实现第二个百年奋斗目标的新长征路上，我们要抱定必胜信念，勇于战胜来自国内外的各种重大风险挑战，朝着实现中华民族伟大复兴的目标奋勇前进”。

深入贯彻落实习近平总书记重要指示精神，桂林不断挖掘保护湘江战役红色资源，讲好长征故事，推进乡村全面振兴，走好新时代的长征路。

红色基因代代相传——

走进位于红军长征湘江战役纪念园内的红军长征湘江战役纪念馆，“十万火急”“万万火急”的战时电报映入眼帘，锈迹斑斑的武器装备静静陈列。游客穿行其间，不时驻足端详。中小学生研学团列队整齐，讲解员结合展陈介绍那段红色历史。

展厅内，不时可见“红领巾讲解员”。全州县文源小学学生蒋永祥是其中之一。站在湘江战役示意图前，他正向游客讲述红军抢渡湘江的故事，“能把家乡的故事讲给大家听，我特别自豪！”

2025年以来，当地创新打造“红领巾讲解员”品牌，已培养优秀红领巾讲解员100多名。

“园区通过纪念馆专题展览、红色研学等形式，把战场遗址、历史文物和革命故事串联起来，传承弘扬红色文化。”全州红军长征湘江战役文化保护传承中心主任周运良介绍，截至2026年6月，纪念园累计接待游客超过1100万人次。 （下转第六版）

董建华先生公祭仪式在香港举行

董建华先生逝世后，习近平李强赵乐际王沪宁蔡奇丁薛祥李希韩正胡锦涛等同志，通过各种形式对董建华先生逝世表示沉痛哀悼并向其亲属表示深切慰问

新华社香港9月20日电 “一国两制”杰出贡献者，著名的爱国人士，杰出的社会活动家，中国共产党的亲密朋友，中国人民政治协商会议第十届、十一届、十二届、十三届全国委员会副主席，香港特别行政区第一任、第二任行政长官董建华先生公祭仪式，9月20日在香港殡仪馆举行。

董建华先生因病于2026年9月8日21时57分在香港逝世，享年89岁。

董建华先生病重期间，中央对他的病情非常关心，习近平等中央领导同志指示中央政府驻港联络办表示慰问并转达问候，要求全力以赴进行救治。

董建华先生逝世后，习近平、李强、赵乐际、王沪宁、蔡奇、丁薛祥、李希、韩正、胡锦涛等同志，通过各种形式对董建华先生逝世表示沉痛哀悼并向其亲属表示深切慰问。

受中央委托，中共中央政治局委员、全国政协副主席石泰峰，全国政协副主席梁振英，全国政协副主席兼秘书长王东峰，中共中央港澳工作办公室主任、国务院港澳事务办公室主任夏宝龙，香港特别行政区行政长官李家超出席公祭仪式。

20日上午，设在香港殡仪馆的董建华先生灵堂庄严肃穆，哀乐低回。灵堂正上方悬挂着“沉痛悼念董建华先生”的横幅，下方是董建华先生的遗像。董建华先生的灵柩覆盖着中华人民共和国国旗。遗像前摆放着董建华先生亲属敬献的花圈。

上午9时，董建华先生公祭仪式开始，全体肃立默哀。公祭仪式由董建华先生治丧委员会副主任委员梁振英主持。

治丧委员会主任委员石泰峰在公祭仪式上致悼词。他在悼词中回顾了董建华先生作为“一国两制”杰出贡献者、著名的爱国人士、杰出的社会活动家和中国共产党的亲密朋友的一生，以及他为国家、为香港、为社会作出的重要贡献。

随后，参加公祭仪式的全体人员分别向董建华先生遗像三鞠躬，依次来到董建华先生遗体前，向这位著名的爱国人士作最后的诀别，并向董建华先生亲属表示慰问。

中央驻港机构负责人，香港特别行政区政府主要官员，香港特别行政区全国人大代表，香港特别行政区全国政协委员，以及香港社会各界代表也前往送别。

中央有关部门，内地有关省、自治区、直辖市，香港各界人士、机构和团体，以及董建华先生生前友好也发来唁电、唁函。

赵乐际会见印度尼西亚人民协商会议主席穆扎尼

新华社北京9月20日电 全国人大常委会委员长赵乐际20日在京会见印度尼西亚人民协商会议主席穆扎尼。

赵乐际表示，近年来，中印尼关系发展势头良好，习近平主席同普拉博沃总统就构建具有地区和全球影响力的中印尼命运共同体达成重要共识，开启了双边关系崭新篇章。中方愿同印尼方遵循两国元首战略引领，推动两国友好事业不断取得新成果。中国全国人大愿同印尼人协保持密切交往，拓展交流合作，深化治国理政经验交流，更好服务各自国家发展振兴。

穆扎尼表示，印尼与中国有着深厚的友谊，希望通过我此次访华密切两国有关机构和人民之间的友好协作，推动两国全面战略伙伴关系不断迈上新台阶。印尼人协愿加强同中国全国人大的交流，助力两国各领域合作走深走实。

（上接第一版）

130多个国家和国际组织支持倡议并参与合作，近100个国家、地区和国际组织同中方签署倡议合作文件，88个国家加入“全球发展倡议之友小组”，联合国系统倡议推进工作组吸引20多家发展机构积极参与……发展优先的共识深入人心，全球发展伙伴关系蔚然成势。

今年是中国“十五五”开局之年。“十五五”规划纲要提出“深化同发展中国家团结合作，支持全球南方联合自强”“促进全球减贫合作，加强援外体系建设和全链条管理，加大援外力度”“落实联合国2030年可持续发展议程”，进一步为全球发展倡议落地落实、促进全球共同发展明确方向。

联合国工业发展组织副总干事邹刺勇表示，中国积极推动全球发展倡议与联合国2030年可持续发展议程协同推进，对全球发展的坚定承诺与支持，为世界提供了宝贵的确定性，让联合国机构及众多发展中国家倍感振奋。

惠及全球的愿景愈加清晰

不让任何一个国家、任何一个人掉队，是联合国2030年可持续发展议程的努力目标，也是全球发展倡议的价值追求。中国坚信，只有各国人民都过上好日子，繁荣才能持久，安全才有保障，人权才有基础。

作为最大的发展中国家，中国始终将自身发展置于人类发展的坐标系，以自身发展为世界发展创造新机遇。今年5月1日起，中国对53个非洲建交国全面实施零关税举措，彰显中国同全球南方携手发展、互利共赢的诚意。截至目前，中国已向160多个国家提供发展援助，通过务实行动支持全球特别是发展中国家的发展。

——发展资源不断汇聚。中方已经同各方共同开展2000多个合作项目，惠及120多个国家的人民。中方升级全球发展和南南合作基金并增资至40亿美元，与20多个国际组织在70多个国家实施200多个项目，惠及4000多万人。中方建立全球发展资金库，与中外金融机构共同设立140亿美元全球发展倡议专项资金，吸引政府、社会多元主体参与，拓展倡议项目落地渠道。

在老挝多个省份，中国与联合国儿童基金会合作开展儿童营养项目，培训1900多名老挝一线工作人员，通过急性营养不良的预防、筛查与规范化救治，直接挽救了数千名重度消瘦患儿的生命。老挝琅勃拉邦省卫生厅卫生与健康促进科副科长布阿乔说，该项目提供了营养物资、医疗设备和专业培训支持，“这些帮助为老挝儿童创造了更加健康的未来”。

——务实合作成效显著。中国设立全球发展倡议项目库，累计动员230多亿美元资金开展合作项目，覆盖非洲疾病预防控制中心等重大标志性工程以及菌草、鲁班工坊等“小而美”民生项目；为发展中国家举办上万期能力建设项目，培训各类人才超过20万名，助力发展中国家提升自主和可持续发展能力。

2021年揭牌运营的埃塞俄比亚鲁班工坊，被非盟确定为面向全非洲的高素质技能人才培训中心。从机电一体化到工业机器人，不少年轻人在这里掌握工业化技能，毕业生遍布非洲多个国家。埃塞俄比亚驻华大使塔费拉·德贝·伊马姆认为，通过赋能院校、培训师资，鲁班工坊让当地长期受益，“这不仅是一个教育平台，更是推动经济转型与共同发展的‘催化剂’”。

——合作机制不断丰富。中方推动设立中国—非洲（埃塞俄比亚）—联合国（工业发展组织）合作示范中心，开辟三方发展合作新局面，推动工业化、农业现代化、人才培养项目在非洲多国落地；打造全球发展促进中心创新培训基地、全球发展青年领袖之家、全球妇女能力建设中心等创新平台，携手各方共促发展。

减贫是全球发展倡议八大重点合作领域之首。湖南十八洞村与老挝听松村结为“国际姊妹村”，乌兹别克斯坦在全国各州试点推广中国减贫经验，津巴布韦建成第二个中津农业合作示范村……中国推动的国际减贫合作硕果累累。今年5月，中方与53个国家、9个国际机构共同发起成立全球减贫与发展伙伴联盟，为各国交流减贫经验、加强国际合作搭建新的平台。

“我们由衷赞赏中国在国际发展中所发挥的重要作用。”柬埔寨副首相翁赛维索表示，中国的减贫之路为其他国家提供了重要借鉴参考，“柬埔寨希望与中国加强交流与合作，助力减贫进程”。

大道如砥，行而不辍。未来5年，中方将在发展中国家再开展2000个“小而美”民生项目，并同有关国家和世卫组织等合作开展更多卫生合作项目；围绕全球发展倡议八大领域，开展更多人力资源培训项目，帮助发展中国家不断增强自主发展能力和韧性；还将持续注资世贸组织“中国项目”，助力最不发达国家融入全球贸易体系。加纳总统马哈马说，相关务实举措对于拓展全球南方共同发展空间、实现共同进步至关重要。

繁荣稳定的根基更可持续

习近平主席强调：“世界繁荣稳定不可能建立在贫者愈贫、富者愈富的基础之上。每个国家都想过上好日子，现代化不是哪个国家的特权。”只有各国共同发展，才是真正的发展、可持续的发展，才能破解全球发展赤字。

今年4月，全球共享发展行动论坛第三届高级别会议设置“数字赋能全球南方高质量发展”“融通世界智慧 共筑气候韧性未来”“从承诺到行动：以多边合作引领资本 共创可持续美好未来”3场分论坛，回应的正是全球发展赤字持续扩大，气候变化、数字鸿沟等问题不断加剧的发展困境，旨在助力实现更加强劲、绿色、健康的全球发展。

9月13日，在金砖国家领导人第十八次会晤第二阶段会议上，习近平主席提出人工智能开源普惠倡议、贸易投资便利化倡议、数字产业合作倡议、智能制造合作倡议、科技育才倡议，宣布中方将率先建设金砖国家人工智能开源专区、建立金砖国家数字产业云平台、实施金砖国家青年科创交流计划等多项务实合作举措，为全球南方共同发展赋能。

从数字互联到气候韧性，从绿色转型到人工智能治理，中国聚焦加强发展中国家科技合作，让发展成果造福更多人民，助力全球南方现代化进程。全球发展资金库项下已设立“数字能力建设专项资金”，支持全球发展倡议“数字南方”品牌。中方还发起可持续发展卫星国际联盟，为全球发展提供坚实的空间观测数据支撑。

在古巴实施“古巴数字化转型项目”，通过提供硬件设备、培训技术人员等升级相关数字基础设施；支持100家非洲中小企业约1000种产品通过电商平台扩大出口，提升非洲数字经济发展能力；气象智能预警方案“妈祖”已在巴基斯坦、埃塞俄比亚、所罗门群岛等7个国家落地应用，还支持全球40余国“云端”试用……

“中国在基础设施、技术进步、培训机会、发展合作等领域提供的支持，拓展了全球南方实现现代化的可能性。”格林纳达旅游、创意经济和文化部部长托马斯说，“我们珍视这种团结与合作精神。”

面对人工智能带来的发展不平衡不充分问题，中国倡议成立世界人工智能合作组织，38个国家成为创始成员国。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，中方宣布进一步支持全球人工智能发展、推进全球人工智能能力建设的一系列举措。巴基斯坦中国问题专家苏丹·哈利感慨，中国不仅是人工智能发展的重要推动力量，更致力于让人工智能发展成果惠及全人类。

当前，联合国2030年可持续发展议程进入最后冲刺期。不久前发布的《2026年可持续发展目标报告》显示，在具有可比数据的139个可持续发展目标指标中，仅36%进展顺利，近一半进展迟缓，15%甚至出现倒退。

俄罗斯国际事务委员会委员安德烈·科尔图诺夫表示，如果可持续发展议程得不到妥善落实，包括国际安全在内的一切都将失去稳固根基。中国提出全球发展倡议，展现了全球发展合作的格局视野，反映了世界各国对发展稳定的普遍期望。

中国既是全球发展倡议的提出者，更是全球发展合作的行动派。5年实践表明，发展优先的共识只有转化为具体项目，惠及全球的愿景只有落地为民生成果，繁荣稳定的根基才能更加牢固。在可持续发展目标进展滞后的背景下，全球发展倡议的现实意义更加凸显。中国愿与各方一道，坚定信心、携手并进，推动更加包容、更加普惠、更有韧性的全球发展，让发展的阳光洒遍每一个角落，让希望的种子在每一片土地上生根发芽，共同夯实构建人类命运共同体的发展根基。

中美经贸磋商在美国纽约开始举行

本报纽约9月20日电 （记者**宋亦然**）当地时间9月20日上午，中美两国经贸团队在美国纽约开始举行中美经贸磋商。

刘海星会见澳大利亚联邦议会众议长迪克

新华社北京9月20日电 9月20日，中共中央对外联络部部长刘海星在北京会见澳大利亚联邦议会众议长迪克。双方就共同落实好两国领导人重要共识，密切党际交流合作，推动中澳关系稳定健康发展交换意见。

汇聚共同发展力量 照亮人类美好未来

——全球发展倡议提出5年回眸与展望

中国将继续发挥负责任大国作用，持续深化全方位国际发展合作，同世界各国携手同心、砥砺前行，不断推进落实全球发展倡议，完善全球发展治理，共同照亮人类繁荣进步的美好未来

发展是人类社会的永恒主题，是破解各类全球性难题的总钥匙。

2021年9月21日，习近平主席在第七十六届联合国大会一般性辩论上郑重提出全球发展倡议，为深陷困顿的全球发展事业提供系统性解决方案，贡献兼具温度与力度的中国方案。

5年来，中国秉持共促全球发展初心，同各方一道推动全球发展倡议从理念主张转化为落地成果，从中国倡议转化为国际共识，为变乱交织的世界注入了弥足珍贵的发展力量。

（一）

放眼全球，地缘冲突频发，单边主义抬头，全球经济复苏乏力，发展失衡、治理失效、公平缺失的问题愈发突出。

不久前，联合国发布的《2026年可持续发展目标报告》显示，在139项可比对标的可持续发展目标指标中，仅有36%进展顺利，近半数进展迟缓，15%的指标甚至出现倒退。联合国2030年可持续发展议程进入最后冲刺期，全球发展事业面临严峻挑战。

越是风险叠加、挑战丛生，越要坚守发展优先的导向。作为应对全球发展困境的系统性方案，全球发展倡议直面全球发展治理的结构性短板，提出坚持发展优先、坚持以人民为中心、坚持普惠包容、坚持创新驱动、坚持人与自然和谐共生、坚持行动导向的“六个坚持”理念，拓展了全球可持续发展的实践路径，丰富了全球发展治理的内涵外延，为全球发展事业正本清源、聚力赋能。

世界的和平稳定与长远发展，绝不能建立在贫者愈贫、富者愈富的失衡格局之上。不同于部分国家将发展资源政治化、将国际合作工具化的狭隘做法，全球发展倡议始终立足全人类共同福祉，兼顾不同国家发展阶段、发展诉求与发展权益，为全球各国尤其是发展中国家自主发展、平等发展、可持续发展提供坚实支撑。倡议有效化解局部发展难题、补齐区域发展短板，持续汇聚全球携手共克时艰的磅礴合力，坚定全球南方国家自主发展、抱团发展的信心底气。南非独立在线新闻网站评价指出，全球发展倡议是真正促进全球公共福祉的工具，是不容忽视的变革力量，是以和平共处为基础的全球合作磁石。

坚守公平正义、笃行互利共赢、践行普惠包容，全球发展倡议的时代意义更加凸显。

（二）

理念的生命力在于落地，共识的价值在于践行。

5年来，全球发展倡议坚持务实导向，不断搭建和完善合作机制，凝聚起发展优先的广泛共识，源源不断汇聚发展动能，推动全球发展迈向平衡协调包容新阶段。

如今，全球发展倡议的“朋友圈”持续扩容、影响力持续攀升。中国连续4年在联大期间举办全球发展倡议高级别会议，创办全球共享发展行动论坛，加强政策对话和理念交流；130多个国家和国际组织积极支持并广泛参与该倡议，88个国家正式加入“全球发展倡议之友小组”；联合国系统倡议推进工作组吸引20多家发展机构积极参与，中方还发起建立30多个合作机制和平台。在中国—联合国和平与发展基金、全球发展和南南合作基金等带动下，已累计动员230多亿美元资金，同各方共同开展2000多个合作项目，培训各类人才超过20万名，为全球南方国家提升自主发展能力提供了有力支撑。“全球发展倡议是一个以务实为导向，为千百万人带来希望、机遇和可持续发展的国际合作平台。”肯尼亚驻华大使贝特指出。

5年来，一项项惠及民生的合作项目扎根世界各地，惠及120多个国家的普通民众，让共同发展的成果可感可及。

在尼日利亚，中国援建的菌草技术示范农场高效助力粮食增产，被当地政府誉为保障粮食安全的标杆项目；在格林纳达，中国农业专家手把手传授先进种植技术，帮助当地农户提质增产、稳定增收，助力特色农业转型升级；在老挝，孟松风电项目顺利投产，不仅为当地创造千余个稳定就业岗位，每年还可减少156万吨碳排放，助力当地推进绿色低碳发展。与此同时，中国打造的“援外培训学员之家”“全球发展青年领袖之家”，持续为全球可持续发展培育后备人才、积蓄青春力量，为人类共同未来注入持久动能。“全球发展倡议在资源调动、机制搭建、务实合作等领域取得扎实成果，充分彰显中国助力全球共同繁荣的坚定决心与务实能力。”联合国工业发展组织前任驻华代表康博思如此评价。

作为中国向世界提供的重要国际公共产品，全球发展倡议的根本逻辑，是做大蛋糕而非切分蛋糕，是赋能共赢而非零和挤压，这与西方一些机构和媒体炒作的所谓“中国挤压论”所暗含的排他性逻辑有着根本区别。

全球发展倡议既尊重各国独立自主探索发展道路的主体地位，又秉持知行合一、行胜于言的行动导向，以平等态度和系统思维推进共同行动，让每个参与方都能成为发展的受益者。让发展机遇各国共享、发展红利全民普惠，这正是全球发展倡议的强大生命力和感召力所在。

（三）

当前，全球发展合作正处于动能转换、结构调整的关键时期。重振全球发展事业，既需要登高望远的格局共识，更需要脚踏实地的务实行动。

凝聚团结合力，破解发展失衡难题。南北发展差距持续拉大，本质是发展权利、发展机会、治理规则的不公平不对等。国际社会必须摒弃霸权思维、排他理念，主动倾听、积极回应全球南方国家的发展诉求，聚焦发展不平衡不充分核心问题，推出更多普惠性、包容性发展举措，持续弥合南北鸿沟，共建团结、平等、均衡、普惠的全球发展伙伴关系，让所有国家都能平等参与全球发展进程。

践行真正多边主义，完善全球治理体系。多边主义是破解全球性难题、推动共同发展的人间正道。国际社会必须坚定维护以联合国为核心的国际体系、以国际法为基础的国际秩序，坚决抵制单边主义、保护主义和霸权行径，摒弃小圈子、碎片化对抗模式，凝聚全球治理共识、整合全球发展资源，营造稳定有序、开放包容的国际发展环境，为全球发展合作保驾护航。

坚持开放互鉴，激活全新发展动能。当前，人工智能等新一轮科技革命加速演进，重塑全球发展格局，也加剧南北数字鸿沟、智能鸿沟。各国应坚持开放包容、互学互鉴，打破技术壁垒、破除合作壁垒，深化技术交流、知识共享和能力建设，培育全球经济增长新动能，确保所有国家都能跟上时代发展步伐，在新一轮科技变革和发展浪潮中不掉队、不落伍。

道阻且长，行则将至；行而不辍，未来可期。中国始终坚定做世界和平的建设者、全球发展的贡献者、国际秩序的维护者、公共产品的提供者。面向未来，中国将继续发挥负责任大国作用，持续深化全方位国际发展合作，同世界各国携手同心、砥砺前行，不断推进落实全球发展倡议，完善全球发展治理，共同照亮人类繁荣进步的美好未来。



“让多边合作成果更加公平地惠及各国人民”

——访联合国工业发展组织总干事穆勒

本报记者 刘仲华

面对全球发展事业何去何从的时代之问，2021年9月，习近平主席在第七十六届联大一般性辩论上郑重提出全球发展倡议。“5年来，全球发展倡议框架内的相关合作领域不断拓展、合作内容持续深化，为推动国际社会重新聚焦发展问题、构建全球发展伙伴关系提供了重要平台，有助于加速推进联合国2030年可持续发展议程。”联合国工业发展组织（工发组织）总干事格尔德·穆勒近日接受本报记者专访时表示，推动可持续发展关乎全人类共同命运，是应对全球性挑战的关键。在全球不确定性上升的背景下，多边主义与国际合作的重要性日益突显。

作为联合国系统促进可持续工业发展和国际工业合作的专门机构，工发组织今年迎来成立60周年。中国是工发组织最坚定的支持者之一，双方开展长期合作，取得许多成功范例。穆勒认为，40多年来，中国成功使8亿多人口摆脱贫困，创造了人类历史上最卓越的发展成就之一。工发组织不仅见证并参与了中国早期工业化与能力建设，更与中国构建深层次伙伴关系，通过技术合作与知识共享，携手推进全球可持续工业化。他表示，中国对多边主义的承诺对发展中国家尤为重要，对促进包容可持续的工业发展具有重要意义。

穆勒介绍，工发组织积极参与全球发展倡议框架下的合作，加入全球发展促进中心网络，支持举行全球共享发展行动论坛高级别会议等，通过政策交流、知识分享、项目开发和伙伴动员，推动有关共识转化为更多务实成果。工发组织与中国携手推进非洲国家农产工业园区建设，通过产业合作促进就业、培育本地生产能力，支持发展中国家更好参与全球经济，体现了共同发展理念。

穆勒表示，全球发展倡议与联合国2030年可持续发展议程十分契合，主要体现在3个方面。一是坚持发展优先。二者都高度重视发展问题的基础性、全局性和长期性，积极回应广大发展中国家加快经济发展、增强自主能力的共同关切和普遍诉求。二是坚持行动导向。二者均强化务实行动，通过项目、技术、人才和机制建设等形成支撑，围绕工业化、绿色发展、数字经济、减贫和粮食安全等领域深化合作。三是深化伙伴协同。中方强调构建均衡普惠的发展伙伴关系，鼓励加强知识、经验、技术和资源共享以及探索符合各国国情的发展道路，与联合国促进多方伙伴关系的工作内容高度契合。

自2021年履任工发组织总干事以来，穆勒始终致力于推动包容和可持续的工业化，帮助广大发展中国家从绿色和数字化转型中获益。他认为，中国在相关领域的技术与经验，为许多发展中国家探索可行的绿色转型路径提供了选择。

如何将这些技术与经验更有效地转化为发展中国家的自主发展能力？穆勒特别提到了两项机制创新：中国—非洲（埃塞俄比亚）—联合国（工业发展组织）合作示范中心、金砖国家工业能力中心。他解释道，前者立足埃塞俄比亚、面向全非洲，探索开展若干务实合作项目，贯通农业增值、数字化和绿色转型、人才培养等环节；后者搭建面向金砖国家成员国和伙伴国的合作网络，提升全球南方国家工业发展能力。“这种三方合作以及多方合作的模式，将中国的技术经验、工发组织的多边平台与标准优势同全球南方的发展需求紧密结合，推动合作由单点项目走向系统实施，由经验交流走向可复制的发展实践。”穆勒说。

近些年来，工发组织与中国携手打造了一系列旗舰项目，包括国际小水电中心、中国南南工业合作中心、“城市之桥”倡议、可持续工业园区网络平台等，为全球南方发展提供持续支撑。穆勒说，当前人工智能正全方位重塑人类经济社会发展，工发组织通过位于上海的全球工业人工智能联盟卓越中心等合作网络，助力全球南方分享人工智能技术红利，也期待同新成立的世界人工智能合作组织合作，共同促进全球南方国家工业领域人工智能应用，缩小全球智能鸿沟和发展鸿沟。

“全球南方需要值得信赖的合作伙伴，以实现可持续发展目标、消除饥饿、推动可持续工业化。”穆勒说，“面向未来，工发组织愿继续发挥多边纽带作用，深化与中国及全球各方的伙伴关系，推动全球发展倡议同联合国2030年可持续发展议程、区域发展战略等更好对接，让多边合作成果更加公平地惠及各国人民。”



“为金砖合作作出更大贡献”

——访印度尼西亚商业与经济研究所高级研究员希拉万

本报记者 曹师韵

“习近平主席提出金砖国家要做‘四大先锋’的重要主张，回应了当今世界面临的主要挑战，有助于金砖国家为推动构建更加公正合理的国际秩序贡献力量。”印度尼西亚商业与经济研究所高级研究员法贾尔·希拉万日前接受本报记者专访时表示，“中国可以发挥自身在科技、制造业、数字基础设施和绿色发展等领域的优势，通过知识分享、投资、技术合作和人力资本开发等方式，为金砖合作作出更大贡献。”

“中国为金砖合作走深走实发挥了重要作用。”希拉万表示，中国积极支持新开发银行发展，首倡“金砖+”合作模式，推动金砖国家在工业转型、数字化、绿色发展、新兴技术等领域不断拓展合作，为金砖合作发展作出重要贡献。中国推动建设金砖国家新工业革命伙伴关系，是深化金砖务实合作、拓展新兴领域合作的范例。

希拉万高度评价中国牵头成立中国—金砖国家人工智能发展与合作中心、推动成立世界人工智能合作组织、将率先建设金砖国家人工智能开源专区等举措，“这为发展中国家参与人工智能技术发展和全球治理创造更多机会”。他说，金砖国家应加强算力、人才培养、联合研发、技术推广和治理等领域合作，使人工智能发展成果更多惠及发展中国家。

“金砖合作的突出特点在于多样性。”希拉万说，金砖国家政治制度、发展阶段和发展模式各不相同，却能聚焦共同发展，持续深化合作，体现了开放包容、求同存异的鲜明特征。2025年印尼加入金砖正是这一趋势的体现。“加入金砖与印尼长期奉行的独立自主、积极外交政策相契合，不仅有助于拓展经贸合作与外交空间，也为印尼加强同其他新兴市场国家和发展中国家合作提供了更多机遇。”



希拉万认为，印尼与中国在人工智能、智能制造、产业升级、绿色技术等前沿领域已展现出广阔合作前景。“更为重要的是，印尼与中国长期以来在基础设施、新能源汽车及电池、数字技术等领域积累了坚实合作基础。未来，可进一步推动这些双边合作优势与金砖合作机制相衔接，创造更多合作机遇。”希拉万说。

2026世界公众科学素质促进大会在北京开幕

李书磊出席并致辞

新华社北京9月20日电 2026世界公众科学素质促进大会20日在北京开幕。中共中央政治局委员、中宣部部长李书磊出席开幕式并致辞。全国政协副主席、中国科协主席王光谦出席并致辞。

与会嘉宾认为，在习近平主席致首届大会贺信精神的指引下，中国修订科学技术普及法，深入实施全民科学素质提升行动，大力加强国家科普能力建设，推动科技与文化融合发展，并联合20个国家共同发起成立汇集32家创始会员单位的世界公众科学素质组织，为推动全球科学素质建设与合作作出积极贡献。

与会嘉宾表示，以人工智能为代表的新一轮科技革命和产业变革加速突破，人类正在迈向智能社会。要强化科技赋能，创新科普内容，丰富传播载体，弘扬科学精神和人文精神，涵养公众的科学文化素质。要践行全球文明倡议，推动科技人文交流，促进各国有效提升科普能力。要健全科技治理体系，更好发挥国际科技组织作用，加强治理规则对接协调，推动智能社会向善发展。

大会以“面向智能社会的科学素质：机遇、挑战与变革”为主题，由世界公众科学素质组织与中国科学技术馆联合主办。来自32个国家的科技界、教育界、企业界以及国际组织的500余名嘉宾参会。

“十五五”时期，市场监管将维护和强化竞争政策的基础地位

推动平台经济创新和健康发展

本报记者 林丽鹏

权威发布

开局起步“十五五”

“十五五”规划纲要对纵深推进全国统一大市场建设，加快建设质量强国，强化食品药品安全监管等作出一系列重大部署。9月20日，国务院新闻办举行“开局起步‘十五五’”系列主题新闻发布会，介绍“十五五”时期推动市场监管高质量发展有关情况。

市场监管总局新闻发言人、副局长束为介绍：“‘十五五’时期，将更好规范竞争秩序、维护消费者权益、促进经营主体发展、激发市场活力，打造市场化、法治化、国际化的一流营商环境，为构建统一、开放、竞争、有序的市场体系，形成既‘放得活’又‘管得好’的经济秩序提供有力支撑。”

反垄断执法将聚焦原料药、水电气暖、平台经济等领域

推进全国统一大市场建设对发挥好我国超大规模市场优势，增强经济发展动力具有重要作用。“十五五”时期将采取哪些举措坚决破除阻碍全国统一大市场建设的堵点卡点？

市场监管总局规划和财务司司长王国伟介绍，要加强公平竞争审查，维护和强化竞争政策的基础地位。在各项经济政策体系中，竞争政策要成为底层的、基本的规则，产业政策、投资政策、财税政策都要以维护公平竞争为前提。

不断提高反垄断执法的质效，坚决破除地方保护和市场分割。更加重视对垄断风险的监测预警，早一步采取合规指引、行政指导、警示约谈等手段，使垄断行为在发生之前，就能被有效制止。反垄断执法将聚焦原料药、水电气暖、平台经济等涉及民生的重点领域，做到有案必查，及时公布。

王国伟说，要统一市场制度规则，保障资源要素畅通流动，需要地方在促进经济行为中更好地牢固树立和践行正确政绩观，摒弃本位主义、短视思维。

如何推动平台经济创新和健康发展？市场监管总局网络交易监督管理司司长朱剑桥说：“让平台担起该担的责任，让平台内经营者、劳动者、消费者共享发展红利，平台经济才能行稳致远。”

相关部门将加快推动电子商务法的修正，推动增加比例罚、暂停相关业务等处罚类型，将新业态电子商务经营者、新就业形态劳动者和平台关联主体等纳入调整范围。持续提升平台经济的常态化监管水平。深入推进落实平台核验登记义务专项行动，部署开展直播电商行业治理、二手电商平台规范治理等专项行动。加大合规指导力度，研究制定网络交易平台合规评价指南，引导平台企业提升合规管理水平、扛牢“守门人”责任。

加大价格畸低、安全风险大、以往合格率不高产品的抽查力度

“价格战拼不出未来，质量好才能赢得市场。”束为认为，要加快引导市场竞争从“拼价格”转向“拼质量”的良性轨道，推动“优质优价”“以质取胜”成为市场共识。

“十五五”时期，将采取哪些措施来综合整治“内卷式”竞争，并推动形成优质优价、良性竞争的市场秩序？

强化价格执法。加快推进价格法修订工作，研究修订《关于制止低价倾销行为的规定》。对带头开展恶意低价竞争、扰乱生产经营秩序的企业，进行成本调查和价格检查，依法从严处理。将推动实施《互联网平台价格行为规则》，持续规范平台经济领域价格竞争行为。

强化质量监管。对价格畸低、安全风险大、以往合格率不高的产品加大抽查力度，提高电商平台、批发市场等重点领域的抽查比重。将提高线上线下监管一致性，加快构建全国统一的产品质量安全追溯体系，压实平台企业商品信息核验、配合召回等主体责任。深入开展网售工业产品质量安全专项治理，严厉打击网络商品销售违法违规行为。

强化反不正当竞争。聚焦虚假宣传、互黑互踩、商业诋毁、商业贿赂等重点问题，依法查处一批典型案例。加强商业秘密保护，因地制宜探索出台商业秘密保护法规和管理规范，积极推进商业秘密保护创新试点和服务站点建设。

今年，国家质量强国建设协调推进领导小组办公室首次启动实施质量督察，聚焦“内卷式”竞争引发的质量风险，开展明察暗访和随机抽查。目前排查出的153个问题线索已全部移交属地处置。

朱剑桥介绍，将继续发挥好质量督察对质量提升的促进作用。加大监督抽查力度，加快推进网售重点产品质量安全赋码核验，强化缺陷产品召回监管，向市场准确传递质量信号，促进产品优胜劣汰。加强质量安全技术监督体系建设，重点围绕依法承担量值传递、检验检测认证等职能的技术机构，推动加大资源投入保障，强化公益性属性，切实发挥好技术机构在产品质量风险管控中的作用。

重点查处假冒伪劣、价格欺诈、售后推诿、虚假承诺、霸王条款等问题

近期媒体曝光多起食用农产品和食品相关的问题，凸显加强食品安全监管的紧迫性和重要性。“一些食品经营者还认为违法成本存在博弈空间，非法逐利行为时有发生。”王国伟说，“我们将抓好突出问题专项整治，对那些恶意违法、屡查屡犯的经营主体，依法从严从重进行惩处。”

下一步，监管部门要重点围绕产地准出和市场准入、仓储和运输、寄递和配送等各类环节，以及网络销售和餐饮等新业态，厘清监管责任，健全协同机制，形成更加有效的监管合力。

药品安全是公共安全的重要组成。国家药监局副局长杨胜说：“要紧盯疫苗和集采中选药械产品安全，聚焦临床试验和委托生产等重点环节、网络销售等重点业态，开展风险隐患排查行动，加大监测、抽检、检查力度。完善全生命周期警戒体系，推进医疗机构警戒工作规范化，深化重点品种上市后评价。加强网络销售监管，探索投诉举报与风险预警联动，强化风险协同治理，做到风险早发现、早预警、早处置。”

“市场监管工作的出发点和落脚点，就是要让人民群众买得放心、吃得安心、用得舒心。”束为说。“十五五”时期，市场监管部门将重点查处假冒伪劣、价格欺诈、售后推诿、虚假承诺、霸王条款等群众反映强烈的突出问题。运用大数据、人工智能等筛查锁定违法线索，规范网络销售、直播带货等经营活动，推动新业态消费市场健康有序发展。

李鸿忠在辽宁调研时强调

深入学习贯彻习近平法治思想 以良法促进发展保障善治

新华社沈阳9月20日电 中共中央政治局委员、全国人大常委会副委员长李鸿忠9月17日至20日在辽宁调研。他强调，要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻习近平法治思想，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，聚焦“十五五”时期目标任务发挥人大职能作用，以良法促进发展、保障善治。

李鸿忠到沈阳、鞍山、大连等地，调研装备制造业产业升级、智能制造企业发展、科技创新及成果转化工作，了解海洋渔业开发、海岛生态保护情况，考察城乡民生保障和基层治理成效。他指出，发展要高质量，立法也要高质量，要坚持以高质量立法保障和服务改革发展，加强重点领域、新兴领域、涉外领域立法，健全国家治理急需、满足人民日益增长的美好生活需要必备、维护国家安全所急的法律制度。要完整准确全面贯彻新发展理念，围绕构建高水平社会主义市场经济体制、建设现代化产业体系，完善企业国有资产法律制度，依法推动科技创新和产业创新深度融合、加强产业工人队伍建设，为持续做大做强先进制造业、巩固壮大实体经济根基提供法治保障。

李鸿忠还到大连市西岗区人民广场街道基层立法联系点，调研全过程人民民主基层实践和吸纳民意、汇集民智工作情况。他强调，要扎实推进科学立法、民主立法、依法立法，坚持尊重和体现客观规律，坚持为了人民、依靠人民，扩大公众有序参与，充分听取各方面意见，广泛凝聚立法共识，努力使每一项立法都符合宪法精神、反映人民意愿、得到人民拥护。

5位法院系统代表与中外记者见面交流——

把公平正义送到群众身边

本报记者 魏哲哲

权威发布

9月20日，国务院新闻办举行“新征程上的奋斗者”中外记者见面会，邀请5位法院系统代表围绕“让公平正义可感可触，让群众获得感更实更足”与中外记者见面交流。

公正司法是维护社会公平正义的最后一道防线。随着经济社会发展，面对人民群众对公平正义的新期待、新要求，法官身处服务群众的最前沿、化解矛盾纠纷的第一线，如何既解矛盾，又安人心？

扎根基层33年，云南省大理白族自治州南涧彝族自治县人民法院审判委员会专职委员龙进品的回答是：翻山越岭、走村串户，倾听原被告双方的各种诉求。

多年前，一名有听力障碍的女士因车祸受伤提起诉讼。龙进品带着她辗转两天到大理市做司法鉴定，又赶到交警队调取事故材料，想方设法找到当时居无定所的被告。最终，这名女士顺利拿到赔偿款。

“她后来一见到我，就会竖起右手大拇指，开心地咧嘴大笑。”龙进品说。

群众利益无小事，坚持“小案不小办”，才能让司法温度传递到百姓心间，真正实现案结事了。

陕西省西安市长安区人民法院审判委员会委员、民事审判第四庭庭长纪胜利坚持深入基层、深入群众、深入现场。

在一起案件中，两家村民为宅基地边界争执了十几年。纪胜利接手案子后，8次带测绘人员到现场实地丈量，走访村里的老党员、老住户，一点点梳理土地的过往变迁。案子查清了，但邻里矛盾并非一纸判决就能彻底化解。通过一遍遍耐心释法说理，慢慢地，两家人紧绷的关系缓和下来。

“法官办的不仅是案件，更关系群众的人生冷暖。”纪胜利说，办基层案子，必须到现场、见群众，才能摸清真实情况、找准矛盾症结。

“一老一小”，是许多家庭的重要关切。

上海市静安区人民法院未成年人与家事案件综合审判庭庭长白云主审案件1400余件，包括很多关乎“一老一小”切身利益的案件。

在一起案件中，身患重病的王女士起诉离婚。离婚财产分割有固定流程，而王女士急需医疗费。面对这一情况，白云既厘清法律边界也兼顾家庭现实，掰开揉碎地讲清道理。16天后，双方离婚，财产分割完毕，王女士拿到了医疗费。

“法律从来不是冰冷的条文，它是可以守护我们每个人的温暖、坚实力量。”白云说。

绿水青山就是金山银山。办好环境资源每一案，也是守护良好生态环境。

见面会上，福建省漳州市中级人民法院副院长林微带来一块展板，上面记录了一起污染环境罪案涉土地的修复过程。被告人将含有污染物的废液直接倒进土里，展板左上角照片显示，当时的土地寸草不生。

林微介绍，被告人无力承担传统的修复费用。后来，参考专家意见，采取更经济可行的修复方案，历时两年，仅用1/4的费用就让这块土地恢复了生态功能。

展板左下角照片显示，修复验收后的土地郁郁葱葱。“判决不只是惩罚，更要让被告人在参与修复过程中懂得污染的危害、修复的艰难和土地的宝贵，让受损的大自然重新焕发生机。”林微说。

保护知识产权就是保护创新。“只有充分把握双方的经营现实情况，积极引导修复商业关系，才能避免‘案结怨存’。”北京知识产权法院审判委员会委员、审判第四庭庭长周丽婷从事知识产权审判21年，主审各类知识产权案件3000余件。

在一起商业秘密侵权纠纷中，原告是一家软件科技公司，被告是该公司原核心技术人员。后来该技术人员离职并自主创业，由此引发多起纠纷。

“如果简单‘就案办案’，难以真正化解矛盾。”周丽婷说，办案中，自己充分把握双方多年共事的情感基础以及事实基础，结合法理情理推动调解工作，双方纠纷得以彻底解决。

国务院任免国家工作人员

新华社北京9月20日电 国务院任免国家工作人员。

任命余晓晖为工业和信息化部副部长；任命潘文博为农业农村部副部长；任命李成钢为中华人民共和国国际贸易谈判代表（正部长级）；凌激兼任中华人民共和国国际贸易谈判副代表；任命蔡东为国家金融监督管理总局副局长；任命张拥军为国家互联网信息办公室副主任；任命张孝堂为国家烟草专卖局副局长；任命刘震为国家中医药管理局副局长。

免去徐青森的教育部副部长职务；免去胡卫列的司法部副部长职务；免去牛一兵的国家互联网信息办公室副主任职务；免去廖志伟的长江水利委员会主任职务。

多部门推动农业保险高质量发展

本报北京9月20日电 （记者**王观**）近日，财政部会同农业农村部、金融监管总局、国家林草局联合印发《关于加快农业保险高质量发展的实施方案》，明确到2030年，基本建成与农户风险保障需求相契合、与现代农业发展相适应、中央与地方分工负责的多层次农业保险体系，总体达到国际先进水平，实现补贴有效率、产业有保障、农民得实惠、机构可持续的多赢格局。

据介绍，为推动实现保单到户、凭证到户、保障到户，实施方案首次在政策层面提出推行“一户一单”，即以单个农户为主体出具保单，推动农业保险承保数据与涉农生产经营数据互通共享、交叉核验，从源头夯实承保信息真实性。

八月全社会用电量再破万亿

本报北京9月20日电 （记者**王云杉**）8月，全社会用电量再破万亿，达到10332亿千瓦时，同比增长1.7%；用电负荷创历史新高达到15.6亿千瓦，较上年最大负荷高4969万千瓦，共有7天超过上年最大负荷。

从分产业用电看，第一产业用电量169亿千瓦时，同比增长2.7%。第二产业用电量6124亿千瓦时，同比增长2.4%；其中，工业用电量6065亿千瓦时，同比增长2.7%，高技术及装备制造业用电量保持较快增长势头，达到1222亿千瓦时，同比增长7.2%。计算机通信设备（7.5%）、汽车制造业（7.6%，其中新能源车整车22.2%）、通用设备制造业（7.6%）、专用设备制造业（8.2%）、电气机械（12.3%）用电量较快增长。第三产业用电量2155亿千瓦时，同比增长5.1%；其中，充换电服务业、互联网数据服务用电量增长强劲，分别为172亿、102亿千瓦时，增速分别达到51.2%、37.9%。



9月20日，全国高校毕业生及海内外高层次人才交流大会在江苏南京举行。江苏省内外2000余家企事业单位到会，提供超10万个优质招聘岗位。图为求职者（右）与用人单位代表交流。 **杨素平**摄（新华社发）

前8月全国铁路发送旅客33.2亿人次

国家铁路发送货物26.9亿吨

本报北京9月20日电 （记者**李心萍**）记者从中国国家铁路集团有限公司获悉：今年前8月，全国铁路发送旅客33.2亿人次，同比增长3.9%，创历史同期新高；国家铁路累计发送货物26.9亿吨，日均装车18.74万车，比去年同期微增，持续保持高位运行。

前8月，全国铁路日均安排开行旅客列车11508列，同比增长5.0%；广深港高铁发送跨境旅客2340.8万人次、同比增长10.7%，中老铁路发送跨境旅客24.5万人次、同比增长39.1%；全国铁路发送外籍旅客1668.3万人次、同比增长33.3%。

前8月，国家铁路发送煤炭13.89亿吨，其中电煤9.28亿吨，全国铁路直供电厂存煤均保持较高水平；粮食、化工、纺织品类货物运量同比分别增长9.9%、5.5%、21.7%；中欧班列开行14842列，同比增长15.9%。

北京发布词元经济行动方案

本报北京9月20日电 （记者**王昊男**）词元是人工智能大模型处理信息的最小单位。《北京市加快词元经济发展的行动方案（2026—2028年）》近日发布。根据行动方案，北京将打造世界级词元工厂，健全词元市场化定价流通机制，拓展词元应用场景，推动人工智能赋能新型工业化。

一版责编：杨 旭 栾心怡 赵川博 二版责编：韩晓明 姜 波 关皓宇
三版责编：林 琳 张安宇 陈 震 四版责编：刘 念 韩春瑶 刘静文





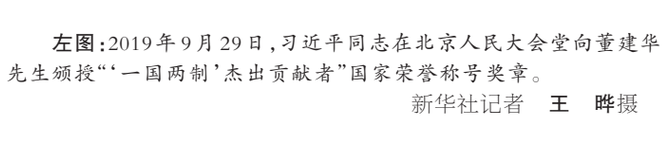
左图：2019年9月29日，习近平同志在北京人民大会堂向董建华先生颁授“‘一国两制’杰出贡献者”国家荣誉称号奖章。

新华社记者 **王 晔**摄



上图：2005年3月5日，胡锦涛同志在北京中南海会见董建华先生。

新华社记者 **马占成**摄



上图：2002年3月7日，江泽民同志在北京中南海会见董建华先生。

新华社记者 **鞠 鹏**摄



右图：1997年7月1日，董建华先生在香港会展中心宣誓就职香港特别行政区首任行政长官。

新华社记者 **赵迎新**摄

董建华先生生平

“一国两制”杰出贡献者，著名的爱国人士，杰出的社会活动家，中国共产党的亲密朋友，中国人民政治协商会议第十届、十一届、十二届、十三届全国委员会副主席，香港特别行政区第一任、第二任行政长官董建华先生，因病于2026年9月8日21时57分在香港逝世，享年89岁。

董建华先生祖籍浙江舟山，1937年5月出生于上海。1947年随全家迁居香港。1954年赴英国求学，1960年毕业于英国利物浦大学，获海事工程理学士学位，毕业后赴美国工作。1969年返港参与家族航运事业，1976年至1977年任香港船东协会主席，1979年任东方海外（国际）有限公司主席、行政总裁，金山轮船公司主席、行政总裁。1985年任香港特别行政区基本法咨询委员会委员。1992年被国务院港澳事务办公室、新华社香港分社聘为首批港事顾问。1995年任全国人大香港特别行政区筹备委员会副主任委员。1997年7月就任香港特别行政区第一任行政长官，2002年7月任香港特别行政区第二任行政长官。他是中美交流基金会创会主席，团结香港基金创会主席，香港再出发大联盟共同总召集人。曾获“‘一国两制’杰出贡献者”国家荣誉称号，获香港特别行政区政府颁授大紫荆勋章。

董建华先生是中国人民政治协商会议第八届全国委员会委员，第十届、十一届、十二届、十三届全国委员会副主席。

董建华先生是坚定的爱国主义者，是中国共产党的亲密朋友。他生于烽火动荡年代，自幼受父亲董浩云爱国思想熏陶，有着浓厚的家国情怀，始终把国家利益放在首位，一生践行“爱国是天经地义的”信念。他坚定支持国家改革开放和现代化建设。改革开放初期，他带领家族航运企业开设内地港口到北美、欧洲的航线，为国家外贸发展提供现代化集装箱物流支持。香港过渡时期，他积极参与香港基本法起草咨询、特别行政区政府筹组等工作，坚定维护国家主权、香港整体利益，为实现香港的平稳过渡和政权顺利交接作出突出贡献。在担任香港特别行政区行政长官期间，他始终以国家及香港的根本利益为重，殚精竭虑、倾注心力。卸任行政长官后，面对香港社会出现的触及“一国两制”原则底线的事件，他总是第一时间站出来旗帜鲜明发声，矢志不渝维护国家主权、安全、发展利益。2019年香港“修例风波”发生后，他坚定支持香港特别行政区政府依法止暴制乱，严厉谴责外部势力干预行径，有理有据驳斥反中乱港分子，维护香港社会大局稳定。2020年，他牵头发起成立香港再出发大联盟并担任共同总召集人，团结香港社会各界力量，凝聚社会共识，推动香港走出困局、重新出发。他坚定支持建立健全香港特别行政区维护国家安全的法律制度和执行机制，坚定支持香港国安法制定实施。全国人大就完善香港特别行政区选举制度作出决定后，他公开发声，表示“香港已经到了不改革不行的关键时刻”，完善选举制度能够令香港的立法会运作和特别行政区政府施政重回正轨。他关心香港青年成长，重视加强中国历史、中华文化和国情教育，鼓励香港青年深入认识国家，把握国家发展机遇，在国家及香港发展中成长成才、担当作为。几十年来，他始终如一地坚持爱国爱港立场，坚持不懈地投身爱国爱港事业，堪称爱国爱港楷模，受到党和国家的高度肯定。

董建华先生是在香港实践“一国两制”的开拓者。他曾说，“一国两制”是前无古人的事业，只能成功不容失败，因为其成败关乎香港人的根本福祉，关乎国家统一、民族振兴的千秋大业。作为香港特别行政区首任行政长官，他坚定贯彻“一国两制”、“港人治港”、高度自治方针，全面贯彻落实香港基本法，做了大量开创性工作。面对香港金融市场剧烈动荡、国际投机势力狙击港元的严峻形势，在中央政府的大力支持下，他团结带领特别行政区政府和社会各界，沉着应对、逆境自强，坚决维护联系汇率制度和香港金融稳定，带领香港度过亚洲金融危机。他推动设立香港港口发展局、航运发展局，建成启用香港新国际机场，进一步巩固香港在国际金融、贸易、航运等方面的优势地位，助力香港经济进入新一轮增长期。他高度重视加强香港与内地的交流合作，在中央政府支持下，签署《内地与香港关于建立更紧密经贸关系的安排》，为香港经济复苏和长远发展注入新动力。面对非典疫情冲击，他团结带领特别行政区政府和社会各界全力抗击疫情、稳定经济民生。他以香港市民的利益和福祉为依归，推出经济民生等领域的多项长远计划，推行实施母语教学等多项教育改革政策，推动实施强制性公积金制度，缩短公屋轮候时间，提高长者综合援助金额，为亚洲金融危机后面临困境的中小企业推出一揽子纾困政策。他推动特别行政区政府架构改革，推行主要官员问责制，改进政府部门办事作风，提高工作效率，提升公务员在香港市民心中的形象。他对“一国两制”的践行和捍卫，赢得香港各界、祖国内地及国际社会的普遍尊重和赞誉。担任全国政协副主席后，他以宽广的胸怀支持其后历任行政长官和历届特别行政区政府的工作，为国家发展和“一国两制”事业继续贡献力量。随着香港从由乱到治走向由治及兴的新阶段，他支持特别行政区政府依法施政，一如既往关心香港长远发展，为“一国两制”在香港行稳致远作出新的贡献，深受广大香港市民的赞扬和尊敬。

董建华先生是杰出的社会活动家。他长期担任全国政协副主席，热心人民政协工作，积极履职尽责，认真参与国家大政方针和重要事务的协商，围绕国家发展、粤港澳大湾区建设等重大课题积极建言献策，为推动香港地区全国政协委员参政议政做了大量工作，充分发挥港澳代表人士桥梁纽带作用。他广交海内外朋友，利用自己的特殊身份和影响，广泛宣传我国改革开放和现代化建设的伟大成就，积极介绍香港“一国两制”、“港人治港”、高度自治的成功实践，为促进我国同世界其他国家友好往来、增进互信贡献力量。他创办中美交流基金会，大力推动中美政界、商界、学术界等开展交流对话，并与全球60余家机构团体合作，举办“香港中美论坛”等千余场民间对话，为促进中美两国人民相互了解、推动中美关系稳定发展作出积极努力。他创办团结香港基金，广泛团结香港社会各界，围绕土地房屋、经济发展等现实问题开展研究，为特别行政区政府提供对策参考；通过举办创科博览、组织“香港创业青年内地行”等项目，推动加强同内地的交流合作，为促进香港更好融入和服务国家发展大局发挥积极作用。

董建华先生是香港知名实业家。20世纪80年代，他继承家业，接手家族航运企业东方海外（国际）有限公司。面对国际航运市场持续低迷、企业债务负担沉重等困局，他迎难而上、锐意革新，历经多年实现扭亏为盈。他立足香港国际化平台优势，提升企业现代化治理水平，带领公司重新跻身国际重要航运企业行列。他任香港船东协会主席期间，代表香港航运界反映诉求，维护航运企业权益，助力香港国际航运中心建设，得到业界认可。他当选香港管理专业协会主席后，积极推广现代企业管理理念，搭建跨行业交流平台，推动工商管理人才培养，为推动香港经济发展作出积极贡献，受到香港工商界人士的广泛好评。

董建华先生的一生，是爱国的一生，奋斗的一生，奉献的一生。“香港好，国家好；国家好，香港更好”是他一生的追求，也是他把毕生精力贡献国家、服务香港的真实写照。他爱国至诚、爱港至深、胸怀大局、立场坚定，是“一国两制”伟大事业的实践者和贡献者；他直面考验、迎难而上、沉稳坚韧、负重前行，是香港同胞自强不息、奋勇拼搏精神的鲜明诠释；他恪尽职守、心系民生、团结社会、凝聚共识，是造福市民、服务社会的楷模；他为人谦厚、低调务实、胸襟宽广、淡泊名利，高尚品格令人敬仰。他的爱国情怀、担当精神和赤诚品格，永远值得人们尊敬和怀念。 **（新华社香港9月20日电）**



上图：1997年11月25日，董建华先生在加拿大温哥华参加亚太经合组织第五次领导人非正式会议。

新华社记者 **王 岩**摄



上图：2002年2月12日，大年初一，董建华先生在香港粉岭与市民共庆新春。

新华社发

（上接第一版）湘潭湘江江畔的万楼、怀化以屈原为主题的天问岛，均已成为当地知名的文旅消费品牌，吸引了来自各地的游客。

商品消费升级的动能持续增强。数据显示，2025年湖南以旧换新累计带动销售近1000亿元，2026年新增10类补贴产品，带动通信器材、新能源汽车、可穿戴设备三类商品上半年的限上零售额分别增长11.1%、11.0%、44.9%；在服务消费领域，今年上半年，湖南规模以上体育、文艺创作表演、文化活动服务企业营业收入分别增长16.4%、11.3%、15.1%。

湖南省商务厅党组书记、厅长沈裕谋介绍，湖南坚持惠民生和促消费、投资于物和投资于人紧密结合，真正以高品质供给引领新需求、以创新场景激活新动能，为经济高质量发展注入源源不断的动力。

创新破局，以科技牵引产业向新而行

在浏阳蓝思科技股份有限公司生产车间，自动化生产线运转流畅，关键工序实现无人化作业。这家从消费电子玻璃盖板起家的传统制造企业，依靠精密制造能力，向半导体先进封装、具身智能机器人等前沿赛道转型升级。

创新是引领发展的第一动力。

近年来，湖南相继出台《湖南省现代化产业体系建设实施方案》《深化“智赋万企”行动 加快制造业数字化转型实施方案》等文件，对改造提升传统产业、培育壮大新兴产业、超前布局建设未来产业作出战略部署。

湖南是传统制造业大省，加快改造提升传统产业，是湖南因地制宜发展新质生产力面临的重要任务。

作为湖南高端装备制造领域的龙头企业，中联重科近年来持续向智能化、绿色化、融合化转型升级。在中联重科智慧产业城内，挖掘机智能工厂生产线能够实现100多种型号产品的混流生产。该企业还积极围绕具身智能技术链条开展系统布局，在产品层面推出8款人形机器人，在技术层面发布“云谷具身智能大模型”及配套工具链，逐步形成了覆盖数据采集、模型训练、仿真验证、部署运维的全生命周期技术能力。

新兴产业和未来产业是新一轮科技革命和产业变革孕育催生出来的先进产业形态，代表着产业演进的方向和未来，是发展新质生产力的重要领域。

山河星航实业股份有限公司，是一家位于株洲的高科技股份制民营企业，也是上市公司山河智能装备股份有限公司的参股公司。2020年9月，习近平总书记曾赴山河智能考察调研，指出“创新是企业经营最重要的品质，也是今后我们爬坡过坎必须要做到的”。近年来，山河星航沿着习近平总书记指引的方向，持续推进“先导式创新”，前瞻布局和抢抓低空经济发展机遇，聚力攻坚低空经济核心零部件国产化关键难题，在多个核心领域实现技术突破。目前，公司生产的“阿若拉”轻型运动飞机累计交付近500架，同类产品国内市场占有率超过80%，并远销海外。公司创始人何清华说：“我们的愿景，是为航空领域创造中国价值。”

截至今年6月，湖南共拥有A股上市公司146家，行业覆盖半导体、医药、有色金属、精密工具制造等众多领域，经济转型发展具有良好基础和有效支撑；同时，湖南在众多前沿技术场景创新与规模化落地应用方面不断取得新进展，高端智能产品产量快速攀升。今年上半年，湖南全省规模工业企业传感器产量增长22.1%，印制电路板产量增长17.5%，光电子器件产量增长17.3%。

从工程机械到低空装备，从智能装备到电子元器件，湖南正把科技创新的势能转化为产业跃迁的动能。

锐意进取，打造更具竞争力的内陆开放高地

武陵群山之间，怀化国际陆港货运场一片繁忙，集装箱有序吊装，班列鸣笛驶出，经由中老、中越、中缅等国际通道奔向东南亚各国。曾经深藏大湘西的内陆小城，如今已是西部陆海新通道的重要门户。截至今年9月13日，怀化国际陆港累计发运49156标箱，折算983列，同比增长14%。

开放是国家繁荣发展的必由之路。湖南虽地处内陆，却力争走在开放前沿。

近年来，湖南锚定打造内陆地区改革开放高地的目标定位，持续深化对外开放的广度和深度，提升湖南开放发展水平，激发湖南经济开放发展活力。

在顶层设计方面，湖南出台了《深入实施自由贸易试验区提升战略高标准建设中国（湖南）自由贸易试验区实施方案》等政策文件；在湖南“十五五”规划中对持续用力打造内陆地区改革开放高地作出部署，强调加快完善要素市场化配置体制机制、建设高能级开放平台和通道、提升贸易投资合作质量水平等。

在平台建设方面，湖南出台《湖南省对非经贸合作三年行动计划（2026—2028年）》，明确充分发挥中非经贸博览会及中非经贸深度合作先行区平台及资源汇集优势，围绕汽车及零部件、工程机械等六大优势产业，聚焦产业出海、主体培育、物流保障、金融赋能、模式创新五大方向，用好非洲输华产品零关税政策，推动湖南对非贸易规模稳步增长。

在物流体系方面，积极推进中欧班列（长沙）、怀化国际陆港、湘粤非海铁联运、岳阳城陵矶港江海联运、长沙黄花国际机场航空口岸建设，逐步形成了联通江海天地的立体化、多维度国际贸易通道体系。

商务部国际贸易经济合作研究院副研究员李峄认为，湖南打造内陆地区改革开放高地的一系列举措，有效破解了湖南作为内陆地区的先天约束，让湖南从内陆腹地转变为开放前沿，能够更好利用国内国际两个市场、两种资源，更加深度融入新发展格局，进一步激发湖南经济高质量发展的活力。

三湘潮涌，奋楫向前。湖南牢固树立和践行正确政绩观，坚持创新驱动，持续深化改革、扩大开放，奋力闯过转型升级的关键关口，迸发出更加澎湃的生机活力。

活力中国调研行

（上接第一版）“咱草原的天亮了，草原人的好日子可真的要来了……”伴随情景剧《五一大会》上演，游客化身“参会代表”，沉浸式追寻红色记忆，接受红色教育。

用好红色资源，筑牢团结根基。“我们以内蒙古民族解放纪念馆、五一会址、乌兰夫办公旧址、内蒙古党委办公旧址构成的‘一馆三址’为核心，打造一体化研学体系，打磨10条红色研学精品旅游线路，推动铸牢中华民族共同体意识落地生根、浸润人心。”兴安盟文化旅游体育局局长王天凤说。

“我们通过红色读书会、剪纸、文艺展演等方式，面向不同年龄段广泛开展铸牢中华民族共同体意识教育。”内蒙古民族解放纪念馆副馆长方巍说。

少年承载民族未来，要让民族团结情怀浸润童心。

“我从书上读到了‘三千孤儿入内蒙’的故事。都贵玛悉心抚养来自南方的孤儿，各民族间的温情令人动容。我希望把这段大爱无疆的民族团结故事讲给更多人听。”在呼和浩特市第三十中学（内蒙古师范大学附属第二学校）经典诵读比赛中，学生李阿迪亚分享感悟。

该校打破课堂边界，让民族团结教育走出教室、走进现场、走向社会。“我们开设古籍修复、书法绘画、民族美食制作等特色文化选修课，通过课堂分享、研学实践、志愿服务等形式，将‘中华一家亲’的理念深植学生心中。”校长董双龙说。

“大家一起学习、互相帮助，让我感受到各民族是一家人。”李阿迪亚说。

学校依托馆校合作平台，组织学生走进内蒙古博物院，化身“红领巾讲解员”，用童声向各地游客讲述内蒙古各民族交往交流交融的动人历史。“我们持续开展‘行走中的博物馆’特色课程，带领青少年追溯中华民族共有的历史记忆，铸牢中华民族共同体意识。”内蒙古博物院社会教育部教育主管刘弘轩介绍。

如今的内蒙古大地，民族团结的种子播撒进各族群众心里，大家心手相牵、同向同行，中华民族共同体意识越铸越牢。

R人民时评

一个“齐”字，何以照见发展之路

罗珊珊

和而不同、多元共生，大家携手并进，让共同发展的道路越走越宽广

前不久，“齐”字当选2026“一带一路”年度汉字。

为何是“齐”？“齐”字可溯源至商代甲骨文，《说文解字》释之为“禾麦吐穗上平也”，有“于参差之中求齐一”之义。一个汉字，传承中华文脉，映照高质量共建“一带一路”的时代内涵：和而不同、多元共生，大家携手并进，让共同发展的道路越走越宽广。

心齐，则力聚。

以“一带一路”年度汉字发布活动为例，连续举办10年，征集各方意见，求同存异、凝聚共识，本身就是“齐”的鲜活例证。再如，最近在新加坡举行的第二届全球企业高质量共建“一带一路”峰会，由联合国全球契约组织“可持续基础设施建设助力‘一带一路’，加速实现可持续发展目标”行动平台等主办，达成多项成果。

一项由中国提出的倡议，何以在10多年间，成长为吸引150多个国家和30多个国际组织加入的全球公共产品？答案很清晰，大家有共识，心齐。不同国情、不同文明、不同发展阶段的国家，摒弃零和博弈的惯性思维，坚持共商共建共享，把各自优势汇聚成共同发展的强大合力，正是“齐”字的现实注脚。

齐行，则事成。

中亚群山深处，中吉乌铁路建设稳步推进，这条起自中国新疆喀什、途经吉尔吉斯斯坦、终至乌兹别克斯坦的“交通大动脉”，承载着沿线人民的期盼，正以坚实步伐从蓝图化为现实。埃及红海之滨，中埃·泰达苏伊士经贸合作区内厂房林立，截至2026年6月底，合作区已吸引200余家企业入驻，累计吸引投资额逾47亿美元，直接创造就业岗位超1万个。目前，我国已在“一带一路”共建国家设立境外企业2.2万家，直接投资存量超4000亿美元。

近年来，陆、海、天、网“四位一体”互联互通布局加速完善。今年前7个月，中欧班列共开行12988列，同比增长17.6%。上半年，“空中丝绸之路”航班量超19万架次。“丝路海运”命名航线已达148条，通达48个国家和地区的150个港口。沉甸甸的成果，得益于各国相向而行、协同发力。

齐享，则共赢。

智利电力公司用上了中国的智能预警系统，可对全国340多个市镇的天气情况进行实时分析，帮助电网预判风险点；在巴基斯坦乡村，光伏板组装成太阳能发电和储能系统，不仅满足日常需求，还能用于灌溉；马来西亚的橡胶工厂借助中国的人工智能算法和工业机器人，生产成本降低30%……

高质量共建“一带一路”，早已超越传统基建经贸合作，正向绿色、数字等新赛道阔步迈进。中国发展新质生产力所形成的技术、产业与模式优势，通过产能合作、技术转移、人才共育等多元路径，助力广大发展中国家抢抓新一轮科技革命和产业变革机遇，推动伙伴国实现从“外部输血”向“自主造血”转变。

习近平总书记强调，“一带一路”是大家携手前进的阳光大道，不是某一方的私家小路，追求的是发展，崇尚的是共赢，传递的是希望。当前，世界经济碎片化加剧，发展进程严重受阻，尤显“齐”的可贵。齐心协力，同心打拼，必将铺就一条更宽广的共赢之路。

R金台随笔

把时间种进黑土里

方 圆

秋分将至，黑龙江的田一天比一天“沉”。稻穗弯下腰，玉米棒鼓起粒，斑斓的土地里透着厚实。

丰收是这片土地的名片。去年，黑龙江粮食总产量达到1640.06亿斤，再创历史新高，连续16年位居全国首位，实现“二十二连丰”；一年增产的39.7亿斤，占了全国粮食增量的23.6%。

读懂丰收，关键是要读懂黑土地上的人。在北大荒七星农场，种了几十年地的赵勇蹲下身，抓起一把土搓了搓：“以前这土硬得像石头，现在软得像面包，蚯蚓都多了！”脚下泥土的变化，最躲不过“新农人”的眼睛。

这些被称作“新农人”的种粮人，新在哪里？

新在“慧”种地，用上“科技芯”。在北大荒，农机手在平板上设好地块边界，搭载北斗导航的拖拉机自行走直；无人机掠过田垄，多光谱镜头扫过，数千亩稻田几小时内就能完成巡检。

过去说“会”种地，凭的是一身汗水、满手老茧；如今讲“慧”种地，靠的是屏幕里的墒情、云端上的农时。无人机成了新农具，数据成了新农资。不见农人累，但见农机忙，千年农耕图卷，正在黑土地上悄然改写。

新在“养”土地，算清“生态账”。曾经，长期耕种透支让黑土地“变薄、变瘦、变硬”。如今的“新农人”懂得，土地也是一种需要呵护的资源。秋收一过，秸秆粉碎还田；来年春播，免耕播种机直接在茬地上作业，少扰动、多补给。

在七星农场，土壤有机质含量持续提升，水稻亩产稳定达到1260斤以上。被称作“耕地中的大熊猫”的黑土地重新“变黑、变肥、变软”。从“只种不养”到“既用地又养地”，一取一予间，诠释的是人与自然和谐共生的理念。

新在“兴”产业，打造“品牌价”。在田间地头忙前忙后的，是庄稼把式，也是农机能手、电商主播、合作社理事长。今年上半年，黑龙江全省定制农业主体数量发展到445家，种植定制基地面积达到179.9万亩，实现签约销售额55.5亿元，同比增长85%。

好粮卖出好价，好收成带来好收入，农业成为有奔头的产业，农民成为有吸引力的职业。

谈及土地，赵勇说得实在：“这地有灵性，你对它好，它也加倍对你好。”观念更新、工具换新，变的是方式方法，不变的是那颗农心。那份对大地的敬畏、对粮食的珍重、对“粒粒皆辛苦”的体认，一以贯之、一脉相承。所谓深情，就是年复一年的耕耘、颗粒归仓的较真。

种地，要能熬得住时间，也考验人的品性。理解这份深情，也就读懂了丰收的密码。谁来种地？怎么种好地？越来越多人躬身耕耘，把论文写在大地上，把时间种进黑土里。农民有种粮的积极性，土地有种粮的好收成，就有装得满、端得稳的“中国饭碗”。

稻穗饱满，是因为根扎得深；丰收沉甸，是因为情分重。黑土地从不负人，新时代也从不辜负脚踏实地的人。又是一年好丰景，那沃野粮仓，便是大地给予我们最深情的回应。



2026年中国国际服务贸易交易会电信、计算机和信息服务专题展区，机器人在演奏编钟。 **刘志晗**摄（新华社发）

前不久，2026年中国国际服务贸易交易会在北京首钢园举行。90个国家（地区）和国际组织、1830余家企业参会，200多项新成果集中发布、百余项首发首秀，智能体等数智应用备受瞩目；首次专设中国服务案例展区与出海服务专区，140个案例亮相、41场路演贯穿会期，帮助中外企业实现一站对接。

这正是：

四海高朋聚一堂，
互通有无细商量。
发展原非独角戏，
合作共赢路更长。

许 菲文

R中国道路中国梦·每一个人都是主角

微光也可指迷津

王妙丽

不少人认识我，是因为今年元旦假期那次徒手夺刀制凶。

那天傍晚，我带着孩子路过漯河街头，看到两名男子激烈争执，其中一人突然从三轮车座下抽出尖刀。我一把将孩子推到一旁，冲上前阻拦，不慎被划伤，脸部缝合了30多针，一处伤口紧贴颈动脉。医生说再深一寸便危及生命。

当时来不及多想，如今有些后怕，但从未后悔。人民警察，就是要在人民群众需要的时候挺身而出。

人民警察为人民，要有不怕真刀真枪的勇毅，也要有春风化雨的温柔。我是警校毕业的，2003年进入河南省第二强制隔离戒毒所，长期从事教育矫治工作。身穿警服，在这个岗位，更多时候考验的不是危急关头的那股冲劲，而是面对一个个迷失灵魂时，始终不失耐心、温度。拯救沉沦的心灵、挽救破碎的家庭，就是我们最大的心愿。

来到戒毒所的不少是反复吸食、深度上瘾的，如何面对这一特殊的人群？他们是违法者，很多也是受害者。有人误触毒品，有人缺少情感寄托、找不到价值支点，一步步滑进深渊。

法律的利剑必须高悬，社会的怀抱也必须敞开。戒毒所的功能，不仅是强制隔离，更是“治病救人”。多挽救一个人，就多帮助一个家庭，就为社会和谐的堤坝垒上一块石头。

“治病救人”要找准病灶、开对方子。小李入所时18岁，内心封闭、抵触管教，是人人头疼的“刺头”。得知他曾斩获街舞赛事奖项，我邀请他当教练，带其他人排节目。个性化戒治方案搭配常态化心理疏导，让他在舞台上重放光芒，心底的坚冰也一点点融化。我深深体会到，对一个被反复否定的人来说，被信任比被管教更重要。如今小李顺利回归社会，成为一名街舞老师，他还主动加入禁毒宣传志愿队伍，时常回到所里现身说法。“救人”，不一定是拉人上岸，有时候，是帮人找回划桨的勇气。

有人不解：一些人走出戒毒所后复吸，为啥还费心费力矫治？这恰恰提醒，戒毒不能止步高墙。我们同步联动社区建立康复指导站，做好后续照管帮扶，不让矫治断档、帮教脱节。缺乏寄托，就帮着重建与家庭和社会的联结；没有支点，就努力帮助他们掌握一门生存手艺……一把钥匙开一把锁，20多年来，我参与帮助1200多名戒毒人员实现“重生”。教育矫治，就像在石缝里种庄稼：土薄、水少，可只要细心呵护，总有希望。

戒毒矫治是“下游救人”，禁毒宣传才是“上游筑坝”。与其等人跌入深渊再费力打捞，不如提前筑牢全民防毒防线。近年来，针对涉毒人员年轻化趋势，我们制作全套仿真毒品教具、编禁毒歌曲、设计互动游戏，用“身边人”“身边事”讲清道理、讲明危害。

筑牢思想上的免疫力至关重要，但绝非一朝一夕之功。它需要一次又一次温和的提醒。很多时候，抉择就在一念之间。我们做的，就是让那一念尽可能地朝向光亮。这些年，我们走进300多所中小学和大专院校，也走进机关企业，线上线下累计受众达36万余人次。如今，所里收戒人员从高峰时的近900人降至不足百人。我想，这离不开所内矫治与所外防范的合力。

去年，以我名字命名的志愿服务工作室挂牌成立。我们将工作室的徽章定为向日葵，寓意心向阳光、追光而行。追光，也成为光，不需要很耀眼，但如果恰好有人走在黑暗里，这点光，或许就能助其看清脚下的路。

（作者为河南省第二强制隔离戒毒所教育科一级警长，本报记者**张文豪**采访整理）

当『旧车间』变身『新客厅』

——开局起步看活力⑫

武卫政

天津市河东区，原天津第一机床总厂的红砖厂房里，机器的轰鸣早已消散。这个厂初建于1951年，2014年企业迁址，老厂区闲置。后经过更新改造，变身“津一PARK”园区，成为新的城市文化聚集地。前不久，知名人文书店品牌PAGEONE（叶壹堂）天津首店入驻其中，“时间的折角”津一文学节同步启幕，为这片工业遗存注入新的文化元素。

历史遗迹犹在，新的故事渐次展开。从老旧厂房到“文化秀场”，工业遗存的转型之路，每一步都透着慧心巧思、绣花功夫。

工业遗存的价值，不只是砖瓦和钢铁本身，更在于它们锚定的记忆坐标。更新工业遗存，首要之义是“留魂”，而非“换骨”。“津一PARK”园区保留老厂房的高敞空间、钢铁桁架、红砖外墙、参天大树等标志性元素，与新的人文空间深度融合，让城市文脉有了可触摸的载体。

不只是这里，上海杨浦滨江修缮永安栈房、毛麻仓库等百年遗存并活化利用，永安栈房旧址西楼变身世界技能博物馆，毛麻仓库、明华糖厂先后承办20余项省部级艺术展览；北京首钢园将钢铁管廊化为高空步道，冷却塔改造为篮球公园，一高炉转型为科幻乐园，保留高炉结构并融入沉浸式科幻体验。当老职工带着儿孙回到这些空间，指着老物件讲述当年火热的生产生活情景，工业遗存就从被观看的静态遗迹，变成鲜活可感的历史段落。

文化的融入，为工业遗产续写了新篇。工业遗存盘活的关键，在于找到与当代生活需求的契合点。“津一PARK”园区以首店经济与场景焕新为驱动，引入PAGEONE培育高品质阅读空间，联动一尺花园、二十年音乐现场等拓展多元业态，构建全天候的文化消费场景；上海杨浦滨江将昔日杨树浦电厂的干灰储煤灰罐改造为灰仓艺术空间，举办中法零碳音乐会等文化活动；北京首钢园在高炉、冷却塔等工业载体中植入文化、科技、体育等多元业态，让工业与人文相得益彰。文化业态不是工业遗存更新的“点缀”，而是把生产“旧车间”变成生活“新客厅”的支点，为市民提供“停靠沉思”的精神港湾。

更新的目的，不是图一时热闹，而是盘而能活、活而能兴，让精神生活与城市发展双向赋能。这就需要构建“文化—消费—生活”的良性循环。“津一PARK”园区通过持续打磨“慢人生活节”等核心IP，串联阅读、市集、展演等多元场景，带动街区活力聚合与提升；上海西岸滨江将原龙华机场跑道转变为跑道公园，将原北票煤码头遗存融入龙美术馆西岸馆建筑空间，产生“美术馆大道”的集聚效应。将旧厂房与新场景紧密结合，形成“工业遗存活化+文化体验+产业孵化+商旅休闲”特色布局，以产业赋能、商业引流、文化铸魂，就能在机器停转后创造更多精彩。

习近平总书记强调：“‘记得住乡愁’，就要保护弘扬中华优秀传统文化，延续城市历史文脉，保留中华文化基因。”当前，我国城市发展正从大规模增量扩张阶段转向存量提质增效为主的阶段。践行人民城市理念，需以推进城市更新为重要抓手，保护城市独特的历史文脉、自然景观。留住一个城市的重要工业遗存并加以创造性转化，城市发展的“过去完成时”与人民精神生活的“现在进行时”在同一片屋檐下交汇，正是将人民城市理念落到实处的可贵探索。

当齿轮飞转、锻锤敲击化作演艺的鼓点、市集的欢笑，用绣花功夫更新盘活的，不只是一栋栋老厂房、一台台旧机器，更是这座城市的精神地标——它让当代人记得住来路，看得见未来。

（作者为本报天津分社记者）

现场评论

R纵横

让好生态有价更有市

张 辉

前不久，福建将乐县发布10万亩碳汇储备林特定地域单元生态产品价值（VEP）评估报告，并以量化结果为核心依据，与银行签订VEP生态授信合作协议。好生态贷来真金白银，是“绿水青山就是金山银山”理念的又一次具体实践。

生态产品借用经济学的概念，将生态资源视为具有明确产权边界、可交易可变现的价值载体。这意味着，好生态是稀缺的资源，可以通过价格形成机制实现高效配置，保护生态并非只“烧钱”不“赚钱”。

近年来，基于“生态有价”共识，各地广泛开展“生态定价”实践。

去年，福建首次以三级目录的形式，梳理出全省六大生态系统的生态产品清单，为摸清生态产品家底提供指引。以森林生态系统为例，它提供的生态产品不仅包括木材、水果、茶叶等看得见摸得着的实物，还有水源涵养、水质净化、土壤保持等生态调节服务，以及旅游康养、休闲游憩、教育科研等经济和文化价值。在此基础上，各地探索建立价值核算制度，为生态产品科学定价。

类似实践有效破解生态产品度量难、评估难、定价难等问题。不过，要真正推动生态产品价值实现，仅明码标价还不够。若有价无市，生态产品的价值将只是纸面的一串数字，“好生态卖出好价钱”的愿景更无从谈起。因此，必须完善体系、搭建平台、培育生态，让更多生态产品可以高效畅通交易。

VEP质押贷款，是生态产品价值实现在金融领域的有益探索。在将乐县之前，武夷山市落地生态茶园VEP贷款，永安市则完成了福建首单“水土保持VEP质押+生物多样性”认证贷款。这些金融产品创新生动证明：“生态有价”不是一句口号，好生态能转化为实实在在的真金白银。这些资金将进一步反哺生态建设，在良性循环中增进民生福祉。

当然，生态产品价值实现不止一种方式——大力发展林下经济、森林康养等绿色产业；推动林业碳汇开发与市场交汇，让“卖空气”也能挣钱；探索林权资产折资量化的林票运行机制，让林权变成可流转、可交易、可变现的证券化资产……从“生态有价”到“交易有市”，从“纸上估值”到“账上增收”，一系列改革探索，正不断构建资源变资产、资产变资本的有效途径。

（摘编自《福建日报》，原题为《乐见“好山水”变成“好收益”》）

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

技能改变世界 技能照亮前程

——第四十八届世界技能大赛前瞻

本报记者 邱超奕 黄晓慧 沈文敏

世界技能大赛是全球层级最高、规模最大、影响力最广的国际性职业技能赛事。第四十八届世界技能大赛将于2026年9月22日至27日在上海举办。

这次大赛有哪些新赛项、新看点？赛事筹备进展如何？将推出哪些特色体验活动？记者采访了人力资源社会保障部有关部门负责人、上海第四十八届世界技能大赛事务执行局及有关专家。

80个国家和地区注册参与，68个国家和地区派出1385名选手参赛

人力资源社会保障部职业能力建设司有关负责人介绍，世界技能大赛由世界技能组织举办，每两年举办一届，迄今已举办47届。世界技能组织成立于1950年，目前有90个国家和地区成员。我国于2010年加入世界技能组织，2011年起连续参加7届世界技能大赛，累计获得93枚金牌、41枚银牌、28枚铜牌和71个优胜奖，最近连续4届位居金牌榜、团体总分世界第一。

据了解，即将在上海举办的第四十八届世界技能大赛，以“技能改变世界 技能照亮前程”为主题。

从赛事规模看，本届世赛参赛国家和地区数、参赛选手数均创历届之最，共有80个国家和地区注册参与，68个国家和地区派出1385名选手参赛。

从中国参赛情况看，中国代表团共220人，由71名参赛选手和64名专家、64名翻译及工作人员组成，将参加全部64个赛项的比赛。参赛选手来自21个省份，平均年龄21岁。据了解，9月19日，中国代表团已完成集结。

“中国代表团选手中，技工院校师生占比超过60%。全项目参赛充分体现了我国产业门类齐全、技能人才储备深厚的优势，也展现了我国对世界技能运动的全面参与和支持。”人力资源社会保障部职业能力建设司有关负责人说。

从奖项设置看，本届世赛共设金牌、银牌、铜牌、优胜奖、阿尔伯特·维达大奖及国家（地区）最佳选手等奖项。在所有正式项目比赛中，对排名第一、二、三名的选手分别授予金牌、银牌、铜牌；对得分达到或超过700分但未获奖牌的选手，授予优胜奖。在本届大赛中获得最高分的选手将被授予阿尔伯特·维达大奖。另外，每个参赛代表团均可推选一名优秀选手（团队）获得国家（地区）最佳选手。

本届世赛采用“一赛两会”的办赛模式——将同步举办世界技能大赛、世界技能大会、世界技能博览会。

世界技能大会是全球技能领域层级最高、影响力最广的政策对话与行业交流平台。参会人员包括各国（地区）政府职业教育培训主管部门和相关国际组织官员、职业院校和培训机构代表、行业企业代表、职业教育培训领域专家学者、青年代表等共约4000人，大家将共话技能发展前景，共促技能领域合作。

世界技能博览会将设置世界技能组织和世赛成员国（地区）展、赞助商企业展和“一省一技”特色技能展等，其中，“一省一技”特色技能展活动将集中展示我国高技能人才精湛技艺。

本次世界技能博览会专门设立了中国馆。中国就业培训技术指导中心有关负责人介绍，步入中国馆，不仅能看到运载火箭、深海探测船等大国重器，体验拓印、古籍修复等传统文化技艺，还能了解技能人才的奋斗故事，感受中国技能发展的生动图景。

新增轨道车辆技术、无人机系统、智慧安防技术、软件测试、数字交互媒体设计等7个赛项

本届世赛共设64个项目，数量为历届最多。其中新增轨道车辆技术、无人机系统、智慧安防技术、软件测试、数字交互媒体设计、口腔修复工艺技术、零售等7个赛项。

中国劳动和社会保障科学研究院职业与技能研究室副主任、研究员陈玉杰分析，世赛赛项是动态调整的，每届都会进行新增、合并或淘汰。即便是保留项目，技术标准与竞赛内容也会进行更新迭代。第一届世界技能大赛举办时，只有装配钳工、木模制作、车工、电器绕线、铣工和家具制作等6个项目，之后机电、自动化、数字技术、机器人系统集成、软件测试和无人机系统等赛项逐渐纳入。

新增赛项折射出产业新潮流与岗位新要求。比如，软件测试、数字交互媒体设计赛项直指软件开发全生命周期质量管控、沉浸式数字内容生产，岗位要求从单一操作转向自动化测试、人工智能辅助设计、交互引擎开发转型，凸显数字技能的重要性。轨道车辆技术、智慧安防技术赛项对应轨道交通车辆制造与运维、智慧城市基础设施，技能内涵从传统机电维修升级为系统集成、智能诊断、数据运维、多设备协同，强调“装备+数字+系统”的复合能力。

“从赛项设置和技术标准的变化看，相比掌握某种单一技能的操作者，未来，那些能够驾驭数字化、智能化工具，具备跨领域能力和创新思维的复合型技能人才，会更有优势。”陈玉杰认为，技工教育要立足产业新需求，建立专业动态调整机制，优先发展新兴专业，加快发展急需紧缺专业，比如增设人工智能、具身智能等相关专业；还应支持将世赛竞赛标准融入日常教学，让世赛传达的先进理念、精湛技艺等惠及更多技工院校师生。

开放办赛，所有赛项参观和体验活动全部免费

本届世赛将使用国家会展中心（上海）8个比赛场馆，比赛面积约7万平方米。

“我们花了很长时间研究如何搭建场地。”世赛创意艺术和时尚分区场地分区经理陈琼，曾作为技术观察员观摩过俄罗斯喀山、法国里昂两届世赛，“这些观摩经历让我们深受启发，可以帮助我们在本届世赛中把细节考虑得更周到，让比赛设备更好地匹配选手活动。比如时装技术项目的设备摆放，按照先使用缝纫机、再熨烫布料的顺序，与选手比赛时的工艺流程一致。又比如花艺项目，专门存放鲜花的冰箱就放在比赛场馆内，确保选手比赛用到的鲜花保持最佳新鲜度。”

世界技能大赛中国（上海）研究中心学术部主任罗胜强表示，世界技能组织近年来倡导精简办赛，以比赛基础设施物品为例，比赛项目从45个增加到64个，但用品种类和数量，反而从1.5万种、120多万件，减至1.3万种、约100万件。

本届世赛积极响应精简办赛理念，持续优化赛项安排。比如，烹饪（西餐）项目的作品可作为餐厅服务项目的食材道具跨项目错峰使用，降低物资消耗和设备采购成本。在比赛场地方面，充分优化比赛项目内的功能区设置，场地使用效率较往届世赛有大幅度提升。

为保障参赛选手、工作人员、国际嘉宾及观赛观众便捷抵离赛事场馆，上海市交通委员会上线“世界技能大赛出行服务专区”。专区支持中英文双语切换，整合国家会展中心、世博文化中心两大场馆周边各类交通资源，覆盖团队巴士、接驳公交、轨道交通、停车预约、出租及网约车等出行方式，提供一站式出行指引，用户可登录“随申行”APP、微信小程序等进入专区，查询线路班次、上下客点位等信息。

志愿服务方面，本届世赛共招募志愿者3800余人，可提供多语种志愿服务。

东方航空在上海浦东、虹桥两座机场的候机楼设立世赛专属服务柜台，配备服务专员，提供咨询、值机、引导以及通关协助等服务；同时，针对涉赛团队旅客出行特点，创新推出行李“组合标识”拴挂服务，帮助旅客大幅提升出行效率。

本届世赛倡导“可看可玩可体验”，所有赛项参观和体验活动全部免费，观众可以通过注册预约入场。64个赛项旁均设置了“一试身手”技能体验站，观众可以亲手操控机器人、做3D打印、体验插花，还开设了“未来小工匠”青少年工坊、非遗技艺体验馆、职业发展规划区。有关赛项科普、观赛指南、活动预告等资讯，会通过世赛官网和官微及时发布，公众注册预约后可到现场感受技能魅力。

（上接第一版）

红色线路串联各地——

2025年4月27日，“桂林红色湘江”红色旅游巴士启用，沿着当年红军长征的足迹驶向桂北各地。

一条线路，串起一段历史。

依托红色旅游巴士的“全景式”游览，在全州，游客可以走进红军长征湘江战役纪念园、重走长征小道；在兴安，瞻仰红军长征突破湘江烈士纪念碑园；在灌阳，参观湘江战役新圩阻击战酒海井红军纪念园；进入龙胜，可以住侗家民宿、喝油茶、听琵琶歌……

一段历史，连接过去与未来。

步入龙胜各族自治县乐江镇江口村，一座38.8米高的侗族鼓楼静静伫立。这座“红军鼓楼”由群众自发筹资修建，纪念当年驻扎于此的红军。

鼓楼旁的山坡上，竖立着红色五角星的小粮仓遗址记录下这段军民鱼水情：当年，村里失火，红军战士们冒险扑火、抢救粮仓。事后，村民想把粮食送给红军，红军战士婉言谢绝：“就让这些稻谷留作来年的种子吧。”乡亲们感念至今。

漫步江口村，长征步道、红军鼓楼、红色食堂彼此串联，侗家阿嫂端出油茶、唱起琵琶歌，返乡青年经营民宿，把红色研学和蜡染等传统技艺融进住宿体验。龙胜各族自治县红色教育讲师周恩平说，“过去的烽火遗址，正变成今天可触摸、可体验的乡村生活。”

2026年，这趟红色旅游巴士累计运载游客已经超过15万人次。

特色产业旺了人气——

走进全州县才湾镇毛竹山村，葡萄架连成一片。“脚山铺阻击战就发生在我们村北边的脚山铺村，当年，红一军团以有限的兵力顶住强敌进攻，为中央红军突破湘江赢得了时间。”村干部王军荣带着红色研学团队穿过葡萄园、走进农家院，一边讲种葡萄的门道，一边讲村庄与红军的故事，“红色旅游将客人引进来，葡萄产业把客人留下来。”

过去，村里葡萄品种少、销售渠道单一。2022年引进阳光玫瑰等新品种后，如今已有10多个品种，田间安装智慧农业设备，土壤温湿度拿起手机就能看。一亩葡萄收入从几千元提高到了上万元，村里年接待游客超过30万人次。

沿湘桂古道向东走，行至全州县两河镇鲁水村，一片桃林郁郁葱葱。其中一个品种，当地人称作“突围桃”，名字源自当年红军沿古道奔袭突围的历史。如今，4000亩桃林年亩产可达4000到6000斤，亩均毛利1.3万至1.5万元，历史记忆“长进”产业枝头。鲁水村党总支书记、村委会主任廖佳文介绍：“到了收获季，不少游客到这里体验摘桃，了解‘突围桃’背后的红色历史。”

湘江奔流，昔日浴血奋战的红色沃土，如今葡萄飘香、桃林成片、侗寨焕新。

赓续长征精神 奋进复兴征程



9月20日，贵州省贵阳市开阳县禾丰布依族苗族乡举办农民丰收节主题活动。活动设置稻田捉鱼、田野赛龙舟、田间拔河等趣味农事项目，当地群众踊跃参与、同台竞技，欢庆丰收。图为禾丰乡马头村群众在参加搬运稻谷比赛。 袁福洪摄（影像中国）

2025年科普队伍、经费投入等均持续增长

本报北京9月20日电 （记者**赵永新**）科技部日前发布的2025年度全国科普统计数据显示，2025年科普队伍、经费投入等均持续增长，科普能力不断加强。

科普人员队伍规模不断壮大。2025年全国科普专、兼职人员225.07万人，比2024年增长1.72%。注册科普志愿者数量1371.16万人。科普经费投入稳健增长。2025年全国科普工作经费筹集额243.98亿元，比2024年增长9.80%。全国人均科普专项经费6.01元，比2024年增加0.41元。科普基础设施布局持续优化。2025年全国科技馆和科学技术类博物馆1988个，比2024年增加98个；展厅面积727.06万平方米，比2024年增加5.42%；参观人数3.38亿人次，比2024年增加10.96%。

全媒体科学传播矩阵不断壮大。2025年全国科普类网站建设2115个；科普类微信公众号建设1.11万个；发布网络科普视频71.18万个，播放量达492.36亿次。科普图书发行5226.18万册。科普活动广泛开展。2025年全国组织线上线下科普（技）讲座162.82万次，吸引22.01亿人次参加；举办线上线下科普（技）专题展览11.02万次，共有6.55亿人次参观。2025年全国科技活动周举办线上线下各类科普专题活动12.22万次，共有3.99亿人次参加。

到今年底省级层面均应开设罕见病门诊

本报北京9月20日电 （记者**申少铁**）国家卫生健康委办公厅、国家中医药局综合司日前联合印发《关于进一步加强罕见病防治工作的通知》，提出到2026年底前，各省、自治区、直辖市及新疆生产建设兵团均应当至少依托1家省属及以上医院开设罕见病门诊，辖区内300万人口以上的地市均应当至少依托1家医院开设罕见病门诊，安排相关专科医师坐诊，提供规范的罕见病诊疗服务。

通知从强化罕见病预防、推进罕见病诊疗体系建设、提升罕见病诊疗能力水平等方面作出具体部署，明确提出要深入实施优生优育服务基本公共卫生服务项目，做好孕前优生健康检查工作，孕前检查发现有遗传病家族史、不良生育史高风险夫妇的，要加强咨询指导和追踪随访，确保孕期接受产前筛查和产前诊断。有条件地区针对单基因遗传病、罕见病高风险人群探索开展孕前筛查。同时，要进一步加强产前筛查管理，提升出生缺陷和罕见病排查识别能力，引导高风险人群及时进行产前诊断，规范提供遗传咨询服务，从源头减少出生缺陷和罕见病发生。鼓励有条件的医疗机构积极推进罕见病病房建设，通过多学科诊疗、中西医协同等方式提供罕见病诊疗服务。

2026世界制造业大会在安徽合肥开幕

新华社合肥9月20日电 （记者**胡锐**）2026世界制造业大会20日在安徽合肥开幕，全国人大常委会副委员长王东明出席开幕式并致辞。

王东明表示，制造业是实体经济的基础，是立国之本、强国之基。在习近平主席2019世界制造业大会贺信精神指引下，中国与世界各国密切协作，携手推动制造业智能化绿色化融合化发展，为促进全球制造业高质量发展、实现共享共赢作出积极贡献。中国作为负责任大国，将同各方一道把握和应对新机遇新挑战，注重以科技创新激发产业新动能，以人工智能塑造智造新优势，以绿色低碳厚植转型新底色，以开放合作拓展发展新空间，共同绘就智造世界的美好新图景。

本届大会以“智造世界·创造美好”为主题，来自全球50多个国家和地区的2000多位嘉宾参加。

铁凝在浙江开展执法检查时强调 在法治轨道上推动职业教育高质量发展

本报杭州9月20日电 （记者**亓玉昆**）9月15日至18日，全国人大常委会副委员长铁凝率职业教育法执法检查组在浙江开展检查。她强调，要认真学习贯彻习近平总书记关于职业教育的重要论述和重要指示批示精神，全面有效实施职业教育法，加快构建现代职业教育体系，在法治轨道上推动职业教育高质量发展。

检查组充分肯定浙江实施职业教育法取得的成效。铁凝指出，要准确把握新发展阶段的时代特征，压实各方主体责任，完善配套法规政策，更好地把制度优势转化为治理效能。要深化普法宣传教育，提升普法针对性实效性，凝聚全社会支持职业教育的共识，为职业教育高质量发展营造良好环境。

检查组召开座谈会，深入职业院校等单位开展实地检查，督促相关各方结合地方实际，着力解决职业教育领域热点难点问题，确保法律规定落地见效。

“德耀中华·榜样在身边”主题活动举办

本报温州9月20日电 （记者**刘军国**）20日，“德耀中华·榜样在身边”主题活动在浙江温州举办，全国道德模范等先进典型代表的生动故事走上舞台，通过情景演绎、音乐短剧、视频展示等形式，集中阐述他们在助人为乐、见义勇为、诚实守信、敬业奉献、孝老爱亲等方面的感人事迹和崇高精神，展现身边榜样坚守善行、传递温暖的道德力量。

温州外来务工人员李学生，在危急关头冲向铁轨营救儿童不幸牺牲；德清县资源规划局职工章宬，忍着丧父之痛，一边悉心照料高位截瘫的母亲一边刻苦求学；温医大附属眼视光医院党委副书记、院长陈洁带领志愿团队开展“光明行”医疗公益行动……不同的人生经历、岗位职责，展示了积善成德、奋发进取的价值追求。9月21日，参加活动的代表还将走进温州道德馆等道德实践阵地观摩学习。

“德耀中华·榜样在身边”主题活动由中央精神文明建设办公室主办，今年以来，在全国多地开展现场交流，营造向上向善的浓厚氛围。

第八届中国诗歌节、第十一届中国京剧艺术节10月开幕

本报北京9月20日电 （记者**耿磊**）20日，文化和旅游部举行2026年第三季度例行新闻发布会，介绍第八届中国诗歌节和第十一届中国京剧艺术节总体情况、筹备情况、特色亮点等。

发布会介绍，第八届中国诗歌节将于10月12日至23日在浙江省台州市举办。本届诗歌节主题为“诗涌山海 诗意中国”，主体活动包括：开闭幕式及文艺演出，诗歌主题研讨会、诗歌采风创作和征集、诗歌群众文化活动等。此外，诗歌节还将开展诗歌主题展示活动，以及“诗歌+”文旅融合活动、“诗意台州”系列活动、“唐风宋韵”旅游演艺活动等特色配套活动。

据介绍，第十一届中国京剧艺术节将于10月15日至11月5日在湖北省武汉市举办。艺术节将设置优秀剧目展演、小剧场展演、小戏折子戏专场、戏曲院校专场展演、剧目评论、专题研讨、“星火项目”青年戏曲人才创作营等7项主体活动。艺术节期间，还将开展京剧进社区、进景区等公益演出活动，举办京剧主题戏画、电影、服饰等展览展映。

第二十六届国史学术年会召开

本报北京9月20日电 （记者**何思琦**）9月19日至20日，第二十六届国史学术年会在安徽省合肥市举行，会议主题是“树立和践行正确政绩观的理论与实践”。

本届国史年会将正确政绩观与新中国史研究相结合，来自相关领域的80余名专家学者围绕相关议题展开深入交流。与会学者表示，正确政绩观兼具价值属性和制度属性，能够从思想引领转化为治理实效。要把正确政绩观的研究同新中国史研究结合起来，面向新时代新征程，聚焦政绩考核评价、实践路径和制度设计，以正确政绩观引领新中国史编研事业的发展，推动构建中国自主的国史研究自主知识体系。

本届年会由中华人民共和国国史学会、当代中国研究所、安徽省社会科学院、安徽大学联合主办。

2026“我与地坛”北京书市举办

本报北京9月20日电 （记者**施芳**）2026“我与地坛”北京书市日前在地坛公园开幕。本届书市由北京市委宣传部主办，展期共11天，将持续至9月27日。书市还将走进河北保定、天津两地，让书香在京津冀流动。

据了解，地坛公园展场展览总面积突破2万平方米，设立九大展区，汇聚400多家出版社、出版机构及特色实体书店，500多个展位，展区面积、展棚数量均创历届新高。地坛公园展场设置主题出版区、名社精品区、旧书新知区、特色书店区等，图书展位占比达80%。书市期间还将举办150余场文化活动。

本版责编：康 岩 宋 宇 王 博

R金台视线

缴费扫码、地图导航甚至不小心“摇一摇”，都可能弹出广告页——

烦人的弹窗广告，该怎么治？

本报记者 向子丰

打开手机APP（应用程序），开屏广告扑面而来；走路时轻微晃动，页面瞬间跳转购物平台；点击看似是“关闭”的叉号，反而触发更多广告弹窗……“扫一扫”就能缴费、“摇一摇”就能跳转，本是简化流程、节省时间的便利设计，但经过捆绑营销、诱导消费、违规收集个人信息等操作，却成了不少读者、网友的烦心事。

停车场、快递柜扫码要先看广告，不少弹窗广告很难关闭

停车场扫码缴费是经常遇到的场景，不料，扫描二维码后首先弹出的是广告，须观看一段3到5秒的广告，才能进入支付页面。

山东济南市读者齐先生说，他第一次在停车场缴费时看到弹窗广告，手忙脚乱地点“跳过”，没想到直接跳转到一个购物APP。他努力尝试在购物APP里找支付停车费按钮，后来才发现，广告页面有一则“5秒后跳过广告”的说明，如果一开始直接点击“跳过”或者不小心误触页面，就会直接跳转到另一个应用程序。

“我当时一系列操作下来，足足用了近5分钟时间，后面的车已排起长队。”齐先生说，许多停车场的出口都在上坡路段，车辆须在坡上频繁启停，一旦遇到雨天路面湿滑、新手操作失误等情况，极易发生事故。

如今，弹窗广告的“触角”已经伸到生活的方方面面。多名读者、网友反映，在丰巢、云柜等快递柜取快递，在自动售货机买饮料都会遭遇弹窗广告。广东广州市、天津市等地市民反映，乘坐地铁时使用的APP内页弹窗密集且关闭程序复杂，影响早晚高峰期过闸效率。此外，扫码开启共享单车、共享电单车也会跳出弹窗广告。



制图：范 黎（人民视觉）

许多读者、网友反映，不少弹窗广告很难找到“关闭”按钮。人民网“人民投诉”一名网友反映，她打开抖音商城准备购物时，刚点进商城页面，屏幕立刻弹出“获得提现特权，现金奖励30元秒打款”的广告。她尝试寻找关闭按钮，却发现页面中没有任何“关闭”或“返回”选项。广告页面强制占据整个屏幕，只有“立即领取”一键可选。

记者在线上实测了一些投诉较多的弹窗广告场景，发现有的需扫码关注公众号或者下载APP后才能关闭，有的需要强制观看5至15秒的广告才能关闭，还有的看似是“关闭”按钮的叉号，点击后即会跳转到广告页面。

还有的APP通过“摇一摇”功能进行跳转。山东青岛市网友李先生反映，应用程序开启了手机的陀螺仪权限后，就可以捕获手机轻微的震动，导致手机很容易就会进入广告。“我向手机运营商反映过此问题，却被告知陀螺仪权限是默认开启的，用户不能更改。”李先生说。

“摇一摇”和弹窗广告还被一些不良商家当成诱导消费的手段

停车场、共享单车等场景扫码缴费时的弹窗广告，让使用者被迫等待，更令人烦恼的是，有的弹窗广告制造了不少麻烦甚至安全隐患。

广东佛山市一名家长反映，自己使用的一款名为“智慧树”的APP，是孩子幼儿园要求家长安装的家校沟通软件，软件内没有普通用户关闭广告的开关，“在查看班级圈照片、点开消息、切换页面的时候，中途会突然弹出广告，覆盖整个屏幕。关闭后还会反复弹出其他广告。”

还有家长反映，软件内置“摇一摇”功能，手机轻微晃动、拿手机走路，就自动跳转到购物、小游戏或其他APP，“有时孩子拿着手机看照片就跳转到购物、贷款、游戏类广告，部分内容甚至不适合幼儿场景。”

天津市网友张先生在开车自驾游时，使用手机地图软件进行导航。经过一个五岔路口，他正忙着辨认道路，精神高度集中，地图软件却突然弹出一条智能AI推送，并附有语音播报，询问是否收听体育明星的小故事。张先生吓了一跳，不但语音导航中断了，还差点因为分心发生事故。

张先生向地图软件投诉，工作人员却认为是软件自带的“关键词触发”功能。但张先生说自己未进行任何操作，弹窗是软件自动推送的。“即使触发了关键词，也并非我本意。这种突然出现的弹窗，已经影响到了正常行车。”张先生说。

看似便利的“摇一摇”和弹窗广告还被一些不良商家当成诱导消费的手段。部分人群，特别是不熟悉智能手机操作的老年人，容易因误触带来困扰甚至经济损失。手机上的短视频平台和搜索引擎都有各种各样的弹窗广告，这些广告把“关闭”按钮做得十分隐蔽，容易让人误触。比如有的广告页面会跳出“开通免密支付即享保障”，导致老人不知不觉间就完成了“免密支付”签约。

来自北京市的姜女士父母都已70余岁，姜女士反映，一次老人查看银行卡余额，发现少了1000余元。姜女士调取银行流水才了解到，几个月前老人购买了某保险，但老人根本不知道。当时看到跳出的弹窗广告，以为是商家做活动免费领取，实际是开通了自动续费功能。最后经过与保险公司的反复交涉才退款。

来自湖北武汉市的王女士也反映了相似情况。她说家中老人在刷微信时，手机界面上接连跳出多个弹窗，而显眼的“关闭”按钮实则为新的广告链接入口，真正的关闭按钮很小，老人根本看不清。“随后就跳出了支付窗口，老人没多想就输入密码，支付了199元。老人自己都没意识到被诱导消费了，是家人核对账单时才发现这一问题。”王女士选择了报警。经查，相关企业只是挂名公司，警方已接到多起同类受骗案件，由于该挂名公司注册的是虚假地址，这笔钱很难追回。

弹窗广告成本低、收益大、监管难度大，根治顽疾需多方协同发力

弹窗广告屡禁不止，被称为“数字牛皮癣”，其根源在于技术简单、成本低廉，相比之下，收益巨大。

据业内人士介绍，“摇一摇”广告通过调用手机陀螺仪和加速度传感器实现跳转。部分开发者会将触发阈值设置得很低，导致用户走路、乘车甚至拿起手机时轻微晃动，都会被解读为“同意跳转”。“假关闭”设计也是同理。真正的关闭按钮被做得极小、颜色极淡，而页面中显眼的“关闭”或“跳过”字样，实则是新的广告链接入口。

为何这些商家费尽心思让用户点进广告呢？对于很多免费软件而言，几秒钟的开屏广告是其主要盈利渠道。北京京都律师事务所律师林斐然介绍，弹窗广告从技术角度，只需接入第三方广告SDK（软件开发工具包）即可快速上线，几乎无额外研发成本。后续收益有多种模式，如CPC模式（按点击次数付费），发生一次跳转，广告主将向APP运营方支付0.5至5元不等的广告费用；CPA模式（按行动付费），即弹窗诱导用户下载应用、注册账号，可能一个账号获利十几元到几十元；还有一些采用CPS模式（按销售付费），跳转到直播间或者产品页面，完成交易，运营方便可从中获得佣金。

“此外，还有商家有意通过密集弹窗降低免费用户的体验，倒逼用户为了去广告购买会员，这也是不少平台长期稳定的营收来源。”林斐然说。

2023年5月，《互联网广告管理办法》正式施行，明确要求“弹窗广告和开屏广告，广告主、广告发布者应当显著标明关闭标志，确保一键关闭”。对于未达标者，“处五千元以上三万元以下的罚款”。但这个数额与弹窗广告带来的巨额收益相比，成本实在太低。

此外，执法也面临现实困境。中国政法大学副教授范世乾表示，弹窗广告已经从手机APP延伸到快递柜、停车场等线下扫码场景，线上线下场景交织，涉及范围更广。而在技术手段不断翻新的背景下，现有规范很难覆盖新型诱导方式，企业容易打擦边球。同时，弹窗广告产业链条复杂，很多APP本身并不直接投放广告，而是接入第三方广告服务商的SDK插件，运营方和广告服务商之间容易出现责任“甩锅”。此外，用户维权面临取证难，跳转过程往往无法截图留存。这种“低风险、高回报”的格局，导致弹窗广告整治陷入“通报—整改—反弹”的循环。

许多APP推出了老年模式，但仅仅放大字体，并没有屏蔽、限制高风险弹窗、“摇一摇”广告，没有从源头减少诱导风险。

因此，专家建议，要根治弹窗广告这一顽疾，需多方协同发力。监管部门应提升违法成本，建立按次处罚、倍数罚款等机制，明确“摇一摇”、假关闭、强制跳转等行为的判定边界，将“显著标明”和“一键关闭”转化为可量化技术标准，在手机操作系统增设“一键禁止非主动跳转”等功能；强化常态化检测监测，对违规行为依法予以约谈、通报、下架；将停车场、快递柜、自动售货机等民生刚需场景纳入统一监管标准。“还应当转变监管方式，从人工巡查转向技术抽检。”范世乾说。

平台企业应守住底线，运营者要对软件内全部广告内容负总责，严格审核第三方广告插件。加快推进适老化改造，在老年模式中默认关闭弹窗诱导跳转广告。专家认为，通过全方位设计，可以平衡流量收益和用户权益，探索不带套路、合规可持续的盈利模式。

对于消费者而言，谨慎点击跳转按钮，“可以通过录屏等方式固定证据，通过12315等渠道积极投诉举报，也可以通过12321网络不良与垃圾信息举报中心进行举报。”林斐然说。

6月9日，工业和信息化部官网发布消息称，信息通信管理局组织召开专题会议，指导督促相关互联网平台和智能终端企业，强化APP信息窗口呈现方式的规范管理，严禁违规呈现信息窗口，后续将持续开展常态化检测监测，对发现的违规行为，依法予以约谈、通报、下架APP等处置。

（李清悦参与采写）

R反馈

贵州赫章县——

闲置公租房完成盘活

7月20日，《人民日报》刊发《贵州毕节市赫章县用中央财政拨款修建百余套公租房——完工闲置8年 盘活遭遇梗阻》调查报道后，贵州省、毕节市、赫章县高度重视。赫章县立即成立工作专班，在住房城乡建设部及省、市相关部门指导下，开展项目整改盘活工作。截至9月2日，原朱明乡2015年城镇公租房项目闲置房源已完成盘活：道路、消防、维修等工程全面完成收尾，房屋质量安全鉴定为Bsu级；104套闲置房源中，10套作为朱明镇地灾隐患点临时安置用房，剩余94套通过公开竞价租赁方式面向单位职工、集镇就读学生家庭、个体经营者等群众招租，于8月19日前选房完毕，同步签订了租赁协议、收取了租金。

赫章县人民政府

2026年9月7日

R身边事

安徽滁州经开区——

小区排水防水不达标 安全隐患多

我是安徽滁州经开区荣盛锦绣观邸小区业主。小区2022年开始陆续交付，共计2600余户。但小区排水防水工程不达标，经常出现局部积水。因为长期泡水，小区围墙有部分倒塌，虽然已经修复，有些仍处于摇摇欲坠状态（见图①）。地下室、储藏室经常渗水泡水，电梯井坑多次积水（见图②）。地下车库因长期泡水，有的地方环氧地坪漆碎裂起皮，裸露水泥地面。我们多次反映，仍未得到彻底解决。请有关部门关注小区排水防水问题，尽快处置倒塌围墙、电梯泡水、排水堵塞、外墙脱落等安全隐患。

人民网“领导留言板”网友



①



②

R建议

高压电线下不能建大棚 加强规划管理防风险

前段时间强台风过境，不少蔬菜大棚薄膜被大风刮起，四处飘飞，直逼上方高压电线。幸亏农业、供电部门提前启动应急预案，巡线人员及时清理，避免薄膜缠绕高压线造成短路停电。给一线人员点赞的同时，“棚线矛盾”的问题也值得深思。

这些年，乡村特色种植发展迅速，农户搭建大棚积极性高，但不少人缺乏高压线下安全距离的概念，有人甚至觉得“线在上面，棚在下面，互不干扰”。供电员工挨家挨户上门劝说，农户却觉得是“耽误赚钱”，当面答应，转头仍在线下建大棚。一旦遭遇大风天气，棚膜、遮阳网被刮到线路上，轻则跳闸断电，重则线路放电引燃大棚，造成农户经济损失，甚至引发人身触电事故。

建议农业农村、自然资源、应急管理等部门拧成一股绳，从源头入手，规划连片种植园区时，提前把电力线路通道安全距离纳入前置条件，从布局上捋顺大棚与线路的关系。对于已经处于高压线下的种植大棚，应采取必要的防范措施，避免在极端天气下出现险情。此外，开展农业培训时，把高压线下的安全规则讲透，让农户真正理解风险，在新建大棚时，提前规避风险点。

江苏南通市 吴庆华

本版责编：赵 兵

R百姓关注

“全国都有的补贴，为啥这里没法用？”

人民网记者 金慧慧 刘文邦

李萍（化名）父亲全身瘫痪，在黑龙江佳木斯国家农业高新技术产业示范区（以下简称“农高区”）一家养老院住了多年。今年初，李萍看到新闻说中度以上失能老年人可以领取国家补贴，去办手续时被告知用不了。

“全国都有的补贴，为啥这里没法用？”李萍不解。

面向全国的补贴，为什么在这个农高区用不了？

“因为老人全身瘫痪，养老院费用使家庭经济状况捉襟见肘。”父亲每月照护费约3000元，退休金无法覆盖。李萍是独生子女，其余全由她来负担。如果获得800元养老消费补贴，不仅可以补足照护费，还能给父亲添置常用药、尿不湿等，减轻家庭经济负担。

按照规定，补贴通过养老机构核销。“但这儿的养老院用不了。”李萍说，几个部门都说农高区行政区划特殊，补贴发不下来。

6月下旬，记者走访了佳木斯农高区5家养老机构。多名负责人证实，他们的确用不了，因为补贴由哪里发放还没有确定。

“农高区管委会是佳木斯市政府派出机构，没有行政区划，补贴资金无法直达。”佳木斯农高区管委会社会事务管理局工作人员表示。

农高区位于佳木斯市下辖县级市富锦境内，农高区和富锦市两家平级，需上级部门组织协商。记者以居民身份咨询相关部门了解到，政策实施前，佳木斯市民政局就要求农高区和富锦市的民政部门协调财政部门打通数据，6月下旬，又下发督办函。农高区管委会社会事务管理局相关负责人表示，两地签订协议即可打通数据。但直到9月14日，数据仍未打通。

部分开发区处理社会事务，与同级属地政府协调不畅

佳木斯农高区属于开发区，开发区的功能定位是产业发展。

2017年，《国务院办公厅关于促进开发区改革和创新发展的若干意见》提出，完善开发区管理体制，其中包括充分依托所在地各级人民政府开展社会管理、公共服务和市场监管，减少向开发区派驻的部门，逐步理顺开发区与代管乡镇、街道的关系等。

苏州大学政治与公共管理学院教授黄建洪表示，灵活的体制机制为开发区注入蓬勃生命力，成就了开发区的繁盛。与此同时，由于治理能力不同，一些开发区政策落地滞后或“打架”。

近几年，多地出台政策，要求开发区聚焦经济发展主业，有序剥离社会事务管理职能。但采访中记者了解到，基于事权特殊性，一些开发区处理社会事务时，需上级政府授权，与同级政府协商，往往出现协调不畅。

一方面，一些开发区的社会事务得不到有效解决，如此次失能老人补贴问题。

另一方面，开发区被分派到没有事权的工作。张峰（化名）在福建一开发区负责综合监管工作。上级部门和属地有时会把开发区当作行政区安排工作，如今年上半年，他所在部门被安排一项安全生产管理任务，但部门并未获得这项授权。他们说明后，工作没有派给他们。

“企业也有怨言。”张峰表示，在开发区的企业面临上级政府、属地、开发区和街道多头检查。以申报奖项为例，属地要求开发区开证明，但开发区无权限，企业只能再回到属地，不仅增加了行政管理成本，也增加了企业负担。

福建省2024年出台的开发区管理办法提出，具备条件的开发区逐步剥离社会事务管理职能，交由属地政府承担。不过，张峰表示，他对“剥离”的感受并不明显，仍有不少无权限和重复的工作让他感到疲惫。

同样，2025年11月，内蒙古鄂尔多斯市审计局在专项审计调查中发现，经济开发区普遍存在长期承担属地政府社会职能的历史问题，及精简剥离社会职能工作推进缓慢、园区管理服务效能不足的情况。

理顺开发区和属地关系，需健全全流程管理体制

“谁派出，谁负责，谁管理。”黄建洪表示，市政府应对农高区管委会社会事务负责，可以通过市级直管、委托代管等方式落实补贴。

在黄建洪看来，中央转移支付在地方落地遇阻，往往在于部门间主动衔接意识不足，真正有效的责任落实是要把民生事项具象化为绩效考核指标。

华东师范大学公共管理学院教授高恩新表示，推动开发区高质量发展，要让其轻装上阵，聚焦主责主业，社会事务回到属地政府。

“我调研过很多开发区，社会事务运行不畅的核心问题是它和属地政府的财权分配机制。一些属地政府认为，‘好处’被开发区拿走了，属地凭什么承担大量社会事务？”高恩新表示，企业集中在开发区，开发区获得了招商引资、税收返还的收益，而属地没有这一优势，动力和财力均不足以支撑其承担开发区的社会事务。他认为，要保障属地政府有效支撑社会管理、公共服务等事务，需制定利益共享财权分配机制，平衡财权与事权。

黄建洪指出，无论是开发区民生政策无法落地，还是开发区承担未授权的工作，都源于权责错位。理顺开发区和属地关系，需健全从权责清单、协调机制到绩效考评、巡察整改的全流程体制。权责清单要通过地方性法规明确，协调机制要常态化、规范化，绩效考评要将久拖不决的民生问题纳入，巡察整改要重点关注反复出现的问题。

征 集

人民日报“读者来信”版与人民网“领导留言板”联合开展群众急难愁盼问题征集，欢迎读者提供问题线索和建议。

邮 箱：rmrbdzlx@126.com
移动端：人民日报客户端“曝光台”
人民网“领导留言板”客户端

医者仁心　践行生命至上

——二〇二六致敬医者盛典弘扬医务工作者崇高职业精神

生命时报记者　牛雨蕾

9月19日下午，由环球时报、健康时报、生命时报共同主办的2026致敬医者盛典在人民日报社举行。活动面向全国遴选医术精湛、医德高尚、医风卓越的典范医者，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，带动全社会营造理解医生、信任医生和尊重医生的良好风气。第十二届、十三届全国人大常委会副委员长王晨出席并致辞。

王晨强调，健康中国战略实施十年来，我国居民健康水平领先于经济发展水平，主要健康指标达到历史最好水平。成就的取得，根本在于以习近平同志为核心的党中央的领航掌舵，在于习近平新时代中国特色社会主义思想的科学指引，这彰显了中国特色社会主义制度的优越性，也饱含着广大医务工作者的无私奉献。“十五五”时期是建成健康中国的关键期，新征程上，我们必须以更大力度建设医者队伍，以更强举措营造尊医氛围。媒体要积极讲好医者故事，增进医患互信。

致敬医者评选活动自2025年经人民日报社报送、党和国家功勋荣誉表彰工作委员会办公室批准举办以来，参与度、覆盖面、影响力持续扩大。今年8月19日评选启动后，“荣耀医者”“国之名医”两个榜单共收到来自26个省份、173家医疗机构的701名（支）医者及团队报名。经主席团、评审团充分评议审核，最终共208名（支）医者及团队获得殊荣。

其中，105名（支）医者及团队入选“荣耀医者”榜单，分别获得“金柳叶刀”“中华医药贡献”“金牌团队”等9个奖项。暨南大学附属第一医院神经内科主任医师宋雪文，首都医科大学附属北京佑安医院肝病内科副主任医师董振翔，北京大学人民医院普外科主任医师祝学光，首都医科大学附属北京儿童医院神经内科主任医师吴沪生，中国中医科学院西苑医院妇科主任医师蔡连香，中国工程院院士、海军军医大学第二附属医院（上海长征医院）皮肤科主任医师廖万清，北京大学第一医院皮肤性病科主任医师朱学骏获“生命之尊”奖项。

103名医者入选“国之名医”榜单，分别获得“卓越建树”“优秀风范”“青年新锐”等奖项。中华医学会原常务副会长、妇科主任医师曹泽毅，中国工程院院士、“七一勋章”获得者、青海省心脑血管病专科医院高原医学研究员吴天一，中国中医科学院广安门医院内分泌科主任医师林兰，武汉大学人民医院超声科主任医师孙有刚，首都医科大学附属北京中医医院针灸科主任医师周德安，中国科学技术大学附属第一医院（安徽省立医院）神经外科主任医师汪业汉，海南省肿瘤医院肝胆胰外科主任医师邵永孚，国医大师、成都中医药大学附属医院急诊科主任医师陈绍宏获“特别致敬”奖项。

中国工程院院士、北京大学国际癌症研究院院长詹启敏为活动创作主题曲《致敬医者》，中国书法家协会主席孙晓云题写“致敬医者”四个字。

“医者初心灼灼，济世仁心昭昭。”“一生倾注，铸就学科丰碑；毕生坚守，诠释大医精诚。”一句句铿锵有力、意蕴悠长的颁奖词回荡在盛典现场。聚光灯下，获奖者们既有德高望重的杏林前辈，最年长者95岁高龄；又有锐意进取的青年新锐，最年轻的医者仅35岁。他们依次登台，接过奖杯、接受礼赞。

“特别致敬”获得者、93岁的曹泽毅教授一生致力于宫颈癌防治工作。在荣耀的舞台上，他许下的愿景，也是自己毕生追求：“希望在医学同道的努力下，到2050年，我国能实现消灭宫颈癌的目标。”“生命之尊”获得者、91岁的祝学光教授行医六十七载，教学、看诊已成为生活常态，她最大的幸福就是见证患者康复、后辈成才，“今后我仍要老当益壮，继续奋斗，只要还有需要我的地方，我就站在那里等着接受任务。”医者的感言发自肺腑、令人敬佩，全场响起热烈持久的掌声。

“金柳叶刀”获得者、新疆医科大学第一附属医院神经外二科主任医师买买提力·艾沙扎根于神经外科疑难重症诊疗领域，一次次与死神赛跑、为生命续航。谈及获奖感受，他表示：“柳叶刀承载的是生命之重，医者唯有精益求精、永不松懈，以精湛医术攻克临床难题，方能不负患者托付、不负医者使命。”

“青年创新”获得者、中山大学中山眼科中心移动医疗部副主任肖薇年仅35岁，她深耕移动医疗领域，以青年医者的创新活力、前沿思维突破传统诊疗的时空边界，让优质眼科服务走出诊室、触达更远。领奖后她表示，将以技术赋能医疗、以专业守护光明，用青春力量解锁医疗服务新可能。

“基层好医生”获得者、安徽省阜阳市颍上县管仲社区卫生服务中心主任刘成坚守在基层乡村社区诊疗一线。他说：“基层医疗服务没有惊天动地的壮举，唯有日复一日的坚守，认真做好每一次诊疗、每一次随访，把医疗服务送到群众身边，就是基层医者最大的责任与荣光。”

领奖台上，获奖者们新老接力、薪火相传，生动演绎出中国医学事业赓续传承、生生不息的责任与担当。

盛典现场还举行了轮值主席交接仪式。2027年致敬医者评选活动轮值主席、中国工程院院士、中国工程院医药卫生学部主任董家鸿，从2026年活动轮值主席詹启敏手中接过印有两人签名的手册，完成交接。詹启敏表示，医者成长周期漫长，肩负生命防线重任。他们以凡人之躯行仁爱之事，获奖医者更是行业典范。广大医者应坚守行医本心，厚植人文关怀；精进医术，恪守医德；把个人职业理想融入健康中国的时代大潮，不负生命相托，不负时代使命。

董家鸿表示：“时代在呼唤医者的新担当。我们要以技术创新回应时代之变，以人文精神回应生命之托，以使命担当回应国家之需。”他倡议，广大医务人员以获奖者为标杆，以技术为翼，以仁爱为根，用不断革新的医学力量，回应时代对医者的深切呼唤。

（张炳钰参与采写）

“2026世界市长对话·武汉”活动举行

本报武汉9月20日电　（记者**田豆豆**）9月18日至21日，由国务院新闻办公室指导的“2026世界市长对话·武汉”活动在湖北武汉举行。该活动以“知音江城和合共生”为主题，来自英国、芬兰、南非、泰国等20多个国家的80余名城市市长及代表、国际组织负责人参加。与会嘉宾充分肯定了中国科技发展为世界带来的新机遇，展望城市间合作的广阔前景，期待加强人文交流，携手共进，为人民创造更加美好的生活。

在20日举行的主对话活动上，武汉市市长熊征宇与英国曼彻斯特、芬兰凯米、南非开普敦、缅甸仰光、波兰热舒夫、哈萨克斯坦图尔克斯坦等城市负责人，围绕以科技创新提升城市发展能级、以产业协同拓展城市开放格局、以文化交流提升市民生活品质等议题开展对话交流。

此次活动还举行了两场特色情景对话。“共建共享宜居发展空间”生态主题对话在中国科学院水生生物研究所长江江豚繁育保护中心举行，与会代表就流域治理、生物多样性保护、韧性城市建设等方面的经验做法、合作建议等展开讨论。“科技让生活更美好”科创主题对话在小米武汉智能家电工厂举行，代表们探讨了当前世界科技发展的前沿领域，表达了对城市之间加强科技合作的强烈愿望。

本次活动由湖北省人民政府新闻办公室、武汉市人民政府主办。活动期间还配套举办城市主题展、“武汉印象”主题参访、企业经贸对口洽谈等活动，推动中外城市与企业开展务实项目对接合作。

“湾区升明月”电影音乐晚会唱响澳门

本报澳门9月20日电　（记者**富子梅**）“湾区升明月”2026大湾区电影音乐晚会20日在澳门举办。晚会以“我们一家”为主题，分“赤子筑家”“游子爱家”“浪子盼家”等多个篇章，汇聚海峡两岸暨港澳地区以及海外多国的百余名电影人、音乐人，唱响百余首流传经典与原创新作，用穿越时空的音乐和歌声抒发家国情怀，共同描绘“十五五”开局之年新画卷。

湾星璀璨，潮声激荡。晚会以绚丽清亮的《热血颂》小提琴乐声伴着窦靖童演唱的主题曲《湾》开场。多名音乐人和知名歌手带来《人间银河》等多首原创高质量主题音乐，尽展新时代文艺精品的创新创造活力，也在濠江之畔凸显澳门以中华文化为主流、兼容并包多元文化的独特魅力。

舞台上，歌曲《少年中国》《外面的世界》《我想有个家》，涌动着海峡两岸同频记忆和情感共鸣；台下观众唱和着《流星雨》《梦醒时分》《妈妈的吻》等一首首耳熟能详的经典金曲，抒发盼归深情。

一个个音符伴着一帧帧画面，以中国故事讲述时代精神。影片《回家之路》由海峡两岸电影人合作，讲述台湾老兵回家安葬、落叶归根的故事；影片《澳门大赛车》展现澳门格兰披治大赛车的热血拼搏和文化交融色彩，延续着晚会的多元艺术联结和火热生活意蕴。

当群星唱响《愿世界和平》，晚会进入尾声，《热血颂》的旋律衔接始终，再度传递“我们一家”以热血担当、携手共进，守护家国安宁、期盼祖国统一、捍卫世界和平的不变初心，汇聚起中华儿女开创美好未来的磅礴力量。

本次晚会由电影频道节目中心、澳门特区政府文化局、紫荆文化集团、凤凰卫视联合主办，澳门银河综艺馆提供支持，广东广播电视台协办。“湾区升明月”大湾区电影音乐晚会2021年起举办，今年是第五次唱响大湾区，也是连续第三次在澳门举办。

全国城市联合招聘高校毕业生秋季专场启动

本报北京9月20日电　（记者**李林蔚**）记者从人力资源社会保障部获悉：9月20日，职引未来——2026年全国城市联合招聘高校毕业生秋季专场活动启动，助力高校毕业生等青年就业。本次活动重点面向2027届高校毕业生及往届未就业高校毕业生，各地公共就业和人才服务机构、人力资源服务机构及行业协会共同参与，陆续推出面向不同领域、不同区域的专场招聘以及就业指导服务。

强化数智精准服务。在中国国家人才网设主会场，各地开设网络分会场，提供岗位发布、直播带岗、政策宣讲、就业指导等服务。推进线上线下一体化服务，持续完善招聘网站简历投递、远程面试等“一站式”服务。

分类举办专场招聘。聚焦数字经济、绿色经济等重点领域以及先进制造、现代服务等产业，推出行业性专场活动；围绕国家区域发展战略，组织区域性专场活动；针对本地重点行业、关键领域急需紧缺人才诉求，举办急需紧缺人才专场活动。

开展多样化配套活动。组织就业指导专家深入校园、企业、园区，开展就业政策宣传、求职咨询、职业指导等活动。组织毕业生走进重点企业、基层单位及产业园区，增强毕业生的职业认知和求职就业能力。

本版责编：**纪雅林　卢　涛　张伟昊**

山海同心　智汇天府

四川省广泛凝聚侨心侨力服务高质量发展

侨务工作是党和国家一项长期性、战略性工作。奋进“十五五”，做好侨务工作，要统筹用好各类侨务引智引资平台，更好发挥海内外侨胞融通中外、联系广泛的独特优势，把凝聚侨心、汇聚侨智、发挥侨力与服务发展大局更加紧密结合起来。

立足国家所需、四川所能、侨胞所长，近年来，四川省持续拓展海外联谊网络、搭建资源对接平台、完善为侨服务机制，推动侨界人才、智力、资本和渠道优势更好融入成渝地区双城经济圈建设、高质量共建“一带一路”，服务四川现代化建设。

9月20日至24日，以“智荟天府·侨见未来”为主题的第二届海外高新科技人才交流合作周系列活动在成都市举行，约450名海内外嘉宾围绕创新创业、成果转化、产业合作等展开交流，系统展示了四川面向海外侨界持续引才、引智、引资的实践成果。

广聚侨才　服务发展

聚才，既在于广泛联系，更在于精准服务。四川围绕重点产业和科技创新需要，持续完善海外人才联系服务机制，通过海外高新科技人才交流合作周、“海科杯”海外华侨华人创新创业大赛等平台，推动海外人才与四川高校、科研院所、园区、企业加强对接。

从活动聚才到常态联才，从人才对接到创新创业服务，四川不断拓展侨务人才“朋友圈”，推动人才链与创新链、产业链协同衔接，让更多海外人才了解四川、走进四川，在四川找到事业发展的空间。今年的“海科杯”立足成都、绵阳、乐山、宜宾、泸州、遂宁6个全省重点产业市州，精准摸排梳理99项企业核心技术攻关与人才引育需求，建立精细化供需台账，刚性落实“一企一策”定向推荐机制；赛前已在成都、宜宾等地成功举办项目推介会，组织重点企业与海外项目开展面对面洽谈对接。

凝聚侨心侨力，既服务当下，也着眼长远。近年来，四川持续开展海外华裔青少年交流活动，组织华裔在校大学生、青年专业人才等，通过“巴蜀文化品悟之旅”“寻根中华·行走天府”等研学项目涵养未来力量，在文化寻根、研学体验中增进认同、延续情谊。

汇聚侨智　赋能创新

引才的落点在用才，汇智的价值在转化。四川持续搭建侨界智力服务发展平台，推动海外创新资源、专家智慧与地方产业需求精准对接。

2022年，川渝两地统战侨务部门共同发起成立兴川助渝侨界智库，搭建跨省涉侨决策咨询平台，首批汇聚60名智库委员，并围绕医药健康、先进材料、电子信息、能源化工、数字经济、人文社科领域组建六大专家组。近年来，智库通过产业发展论坛、专题调研、咨政建言等方式，推动侨界专家智慧更好服务成渝地区双城经济圈建设，并探索“侨企+智库+地方政府”协同机制，促进科技成果与产业需求对接。

2015年创办的“海科杯”则成为链接海外创新项目的重要载体。前10届“海科杯”已有266个项目通过注册公司、技术合作、人才就业等形式落地四川。今年的“海科杯”系列赛事吸引了来自40个国家和地区的412个项目报名，并围绕地方产业梳理出99项人才技术需求。

链接侨资　拓展开放

侨通四海，也连接市场与资本。四川持续发挥海内外侨胞融通中外、联系广泛的优势，通过经贸洽谈、产业推介、项目考察等形式，推动侨界资源与四川发展机遇深度对接。

今年6月，2026“一带一路”华侨华人合作发展大会在成都举行，来自120个国家和地区的近700名海内外嘉宾参会。大会建立“侨商需求清单”与“四川机会清单”，集中展示8个重点项目、总金额超170亿元，其中落户四川项目4个、金额近80亿元，并通过“侨助千企万品出海”等活动，助力川企链接国际市场。

从人才智力到资本市场，从“引进来”到“走出去”，四川正推动侨务资源与产业、园区、市（州）发展需求更好衔接，不断拓展开放合作空间。

面向未来，四川将坚持为大局服务、为侨服务，进一步完善联络联谊、引才汇智、经贸合作和权益服务机制，把更多“侨”的资源转化为创新资源、开放资源和发展资源，在服务国家战略、推动四川现代化建设中进一步凝聚侨心、汇集侨智、发挥侨力。

数据来源：四川省侨务办公室



兴川助渝侨界智库专家参观川开实业集团成果展厅和工艺生产线



第十届“海科杯”海外华侨华人创新创业大赛现场



第八届四川华侨华人社团大会暨首届海外高新科技人才交流合作周现场

·广告·

坚持制度治党、依规治党

李斌雄

习近平总书记强调:“坚持制度治党、依规治党,健全党的组织法规、领导法规、自身建设法规、监督保障法规,让制度‘长牙’、‘带电’。”党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央把坚持制度治党、依规治党作为全面从严治党的长远和根本之策,将制度建设贯穿党的建设全过程,为新时代党的建设提供坚强保障。新时代管党治党理论创新、实践创新、制度创新,深刻回答了什么是坚持制度治党、依规治党,为什么要坚持制度治党、依规治党,如何坚持制度治党、依规治党等重要问题,是习近平党建思想科学体系的重要组成部分。

科学认识坚持制度治党、依规治党的内涵特征

坚持制度治党、依规治党,首先必须科学认识其丰富内涵。在《习近平党建文选》第一卷《坚持制度治党、依规治党》中,习近平总书记指出:“加强党内法规制度建设是全面从严治党的长远之策、根本之策”,强调“必须坚持依法治国与制度治党、依规治党统筹推进、一体建设”。制度治党,主要指党运用规章制度引导、规范和保障其管党治党、兴党强党、治国理政。依规治党,主要指党依据党内法规引导、规范和保障其管党治党、兴党强党、治国理政。坚持制度治党、依规治党,有助于确保在法规制度轨道上解决党内存在的突出矛盾和问题,确保党内政治生态积极健康、风清气正。

在《习近平党建文选》第一卷《加强权力制约和监督,推进反腐倡廉法规制度建设》中,习近平总书记指出:“法规制度带有根本性、全局性、稳定性、长期性。”全面从严治党,必须深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想特别是习近平党建思想,优选一套科学有效的治理工具体系,在众多治理工具中,法规、制度具有根本性、全局性、稳定性、长期性。新时代全面从严治党之所以能够取得历史性、开创性成就,一条重要成功经验在于把坚持制度治党、依规治党作为长远之策、根本之策,以体系完备、刚性运行的党内法规制度体系扎紧扎牢管党治党的制度笼子,为全面从严治党实现内容全涵盖、对象全覆盖、责任全链条、制度全贯通提供了根本性、稳定性的长效支撑。同时,坚持制度治党、依规治党,需要统筹把握政治与法治、改革与法治、依法治国与以德治国、依法治国与依规治党之间的关系,需要坚持纪严于法、纪在法前、执纪执法贯通,做到执纪必严、违纪必究,切实维护纪律刚性、严肃性,在此基础上,推动思想建党和制度治党紧密结合,实现依规治党和以德治党相统一。

坚持制度治党、依规治党,重在将有规可依、有规必依、执规必严、违规必究的要求贯穿党内法规制度建设各环节和全链条,以体系化的法规制度供给筑牢管党治党“四梁八柱”,以刚性执行打通法规制度落地“最后一公里”。其中,有规可依是起点和前提,只有以党章为根本,以民主集中制为核心,不断完善党内法规制度体系,才能为全党统一意志、统一行动、步调一致向前进提供行动遵循;有规必依,重在解决制度意识牢不牢的问题,只有推动广大党员干部敬畏制度、遵守制度,才能让制度真正成为约束言行的刚性准则;执规必严重在解决制度笼子硬不硬的问题,只有杜绝制度“空转”、防止“牛栏关猫”现象,才能把制度优势持续转化为管党治党的治理效能;违规必究,重在解决底线约束强不强的问题,只有坚持制度面前人人平等、执行制度没有例外,对违规违纪行为一追到底、决不姑息,才能形成动真碰硬的持久震慑力,真正让铁规发力、让禁令生威,为党长期执政和国家长治久安提供坚实制度保障。

深刻把握坚持制度治党、依规治党的重要意义

在《习近平党建文选》第二卷《关于加强党内法规制度建设的指示》中,习近平总书记强调:“要发挥好党内法规在维护党中央集中统一领导、保障党长期执政和国家长治久安方面的重大作用,在推进新时代党的建设新的伟大工程、落实全面从严治党方面的重大作用,确保党在坚持和发展中国特色社会主义的历史进程中始终成为坚强领导核心,为全面建设社会主义现代化国家、实现中华民族伟大复兴的中国梦提供坚强政治保证。”这一重要论述,深刻阐明了坚持制度治党、依规治党的重要意义。坚持制度治党、依规治党,是推进新时代党的建设新的伟大工程的有效途径,是提高党的领导水平和执政能力的重要手段。

坚持制度治党、依规治党对坚持党的全面领导和党中央集中统一领导具有重大保障作用。坚持制度治党、依规治党,制定和实施党的领导制度体系,有助于将深刻领悟“两个确立”的决定性意义、坚决做到“两个维护”这一重要要求转化为明确的制度规范和行为准则,从根本上确保全党上下思想统一、意志统一、行动统一,为巩固党的领导地位提供坚强保障。我们党作为马克思主义执政党,领导制度体系的完备性与执行力,直接关系党的全面领导的成色与效能。依托系统完备的制度体系,坚持制度治党、依规治党,把党的领导落实到党和国家事业各领域各方面各环节,能够有力保障党中央政令畅通、令行禁止。新时代以来,从严格执行请示报告制度,到健全贯彻党中央重大决策部署督查问责机制……正是通过一系列重要制度安排,确保了党的全面领导有章可循、有规可依,为新时代新征程上党中央领航掌舵提供了稳固制度依托。

坚持制度治党、依规治党对推进新时代党的建设新的伟大工程具有保障和引导作用。党的十八大以来,我们党把制度建设贯穿党的政治建设、思想建设、组织建设、作风建设、纪律建设全过程,融入反腐败斗争各环节,以体系完备、刚性运行的党内法规制度体系扎紧扎牢管党治党笼子,用制度的稳定性巩固党的各方面建设成果,用制度的权威性强化管党治党刚性约束,为推进新时代党的建设新的伟大工程提供了坚强保障。实践证明,只有始终坚持制度治党、依规治党,才能从源头上清除一切损害党的先进性和纯洁性的因素、祛除一切侵蚀党的健康肌体的病毒,才能真正把严的基调、严的措施、严的氛围以制度形式长期坚持下来,持之以恒推进全面从严治党,永葆党的先进性和纯洁性,以更加成熟定型的制度优势确保新时代党的建设新的伟大工程始终方向不偏、力度不减、尺度不松,把党建设得更加坚强有力。

坚持制度治党、依规治党对确保党长期执政和国家长治久安具有政治保障作用。经国序民,正其制度。坚持制度治党、依规治党,事关我们党跳出治乱兴衰历史周期率、实现长期执政,是保障国家长治久安的重要支撑。面对长期存在的“四大考验”“四种危险”,只有坚持制度治党、依规治党,将党的百余年管党治党经验,特别是新时代全面从严治党的革命性锻造成果转化为系统完备、科学规范、运行有效的制度规范体系,才能统一全党意志、规范全党行动、约束权力运行,不断推进党的自我净化、自我完善、自我革新、自我提高。只有坚持依法治国和依规治党有机统一,推动国家法律法规和党内法规制度相辅相成、相互促进、相互保障,才能以优良党风政风引领社风民风,为党长期执政和国家长治久安筑牢坚实根基,确保党始终成为中国特色社会主义事业的坚强领导核心。

全面领会坚持制度治党、依规治党的实践要求

在《习近平党建文选》第二卷《健全全面从严治党体系,推动新时代党的建设新的伟大工程向纵深发展》中,习近平总书记指出,健全全面从严治党体系“需要我们坚持制度治党、依规治党,更加突出党的各方面建设有机衔接、联动集成、协同协调,更加突出体制机制的健全完善和法规制度的科学有效,更加突出运用治理的理念、系统的观念、辩证的思维管党治党建设党”。在《习近平党建文选》第二卷《健全全面从严治党体系》中,习近平总书记强调:“用系统思维、科学方法推进管党治党内容全涵盖、对象全覆盖、责任全链条、制度全贯通,进一步健全要素齐全、功能完备、科学规范、运行高效的全面从严治党体系。”这些重要论述,深刻阐明了新形势下坚持制度治党、依规治党的实践要求和科学方法路径。

运用科学思维方法健全科学规范、有效管用的制度体系。在《习近平党建文选》第二卷《不忘初心,牢记使命》中,习近平总书记指出:“建章立制,要坚持系统思维、辩证思维、底线思维,体现指导性、针对性、操作性。”坚持制度治党、依规治党,具有鲜明政治属性和原则属性,必须统筹运用科学思维方法,紧紧围绕党和国家工作大局推进党内法规制度建设高质量发展,把坚持制度治党、依规治党的要求贯穿党内法规制度建设全链条、各方面,推动管党治党的制度优势持续转化为治理效能。一是以系统思维谋全局,既锚定党的建设总目标做好制度体系顶层设计,又鼓励基层结合实际探索细化配套举措,统筹推进各领域、各层级、各环节制度衔接,补短板强弱项,推动各项制度相互支撑、同向发力,为管党治党提供整体性、系统性制度保障。二是以辩证思维把握好制度建设中严管与厚爱、约束与激励的关系。既扎紧制度笼子,明确行为边界、划出刚性红线,又注重引导性和包容性,把严的要求与实的举措统一起来,旗帜鲜明地为担当者担当、为负责者负责、为干事者撑腰。既保持党内法规制度的权威性和严肃性,又紧跟党的理论和实践创新步伐及时做好制度的立改废释工作,推动实现制度刚性与治理活力的有机统一。三是以底线思维强约束,筑牢制度执行的刚性防线和风险屏障。把底线意识贯穿制度制定和执行全过程,明确不可逾越的政治红线、纪律底线,坚持执规必严、违规必究,坚决破除制度执行中的“弹性空间”和“破窗效应”,真正让铁规发力、禁令生威。

强化制度治党、依规治党自觉,提升法规制度权威性和执行力。在《习近平党建文选》第二卷《不忘初心,牢记使命》中,习近平总书记强调:“制度是用来遵守和执行的。全党必须强化制度意识,自觉尊崇制度,严格执行制度,坚决维护制度,健全权威高效的制度执行机制,加强对制度执行的监督”。坚持制度治党、依规治党,不是“说起来重要、做起来次要”的柔性倡导,而是抓铁有痕、踏石留印的刚性约束。必须教育引导广大党员干部从内心深处牢固树立制度意识和规矩意识,不断强化用制度管权、按制度办事、靠制度管人的思想和行动自觉。坚持问题导向、目标导向、结果导向,建立健全权威高效的法规制度执行机制,充分发挥党内法规制度的规范和引导作用,通过提升党内法规制度权威性与执行力,以刚性制度保障全面从严治党体系贯通联动,切实推进制度治党、依规治党走深走实。

健全主体明确、要求清晰的制度治党、依规治党责任体系。坚持制度治党、依规治党,离不开主体明确、要求清晰的责任体系作支撑,必须在党中央统一领导下,健全各负其责、统一协调的管党治党责任格局,把全的要求、严的基调、治的理念落实到全面从严治党体系构建中,将管党治党的制度压力层层传导到各级党组织和每一名党员领导干部,从根本上破解“制度空转”“责任悬空”的突出问题,不断提升管党治党质量和水平。一方面,严格落实执规责任制,着力贯通制度实施的“最先一公里”和“最后一公里”,破解“中梗阻”,强化常态化督查与专项检查,对违规违纪、破坏法规制度的人和事坚决依规依纪依法严肃查处,不留“暗门”、不开“天窗”,让党内法规真正成为带电的“高压线”。另一方面,坚持失责必问、问责必严,系统整合监督检查、目标考核、责任追究全链条机制,对因责任缺位、监管不力导致制度执行失守、问题多发的地区和部门,既严肃追究当事人直接责任,也倒查追究相关领导责任和监督责任,以刚性问责倒逼责任落实,推动制度治党、依规治党不断向纵深发展。

(作者为湖北省中国特色社会主义理论体系研究中心研究员)

深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想

把握敢于斗争的方法论

赵庆安

在庆祝中国共产党成立105周年大会上,习近平总书记从六个方面对我们党的优秀特质作出系统阐述,“敢于善于斗争,始终保持必胜信心”是其中之一。习近平总书记向全党发出奋力创造新的历史辉煌的伟大号召,强调“务必敢于斗争、善于斗争”,极大鼓舞了全党上下勠力同心、攻坚克难的昂扬斗志。

犯其难方能图其远。回首过往,敢于善于斗争是我们党一以贯之的优良传统。新时代以来,在世界经历大发展大变革大调整的形势下,我们党始终保持斗争精神、增强斗争本领,抗疫情、战洪水,化危机、应变局,在搏击风浪中锚定方向、砥砺前行。展望未来,中华民族伟大复兴势不可挡,展现出前所未有的光明前景,同时挑战与机遇始终并存。只有继续发扬斗争精神,敢于善于斗争,才能行稳致远向未来。

敢于斗争,体现的是挺身而出、不怕牺牲的担当;善于斗争,彰显的是知己知彼、追求胜利的智慧。事必有法,然后可成。斗争规律、斗争方法和斗争策略,是完成斗争任务、实现斗争目标的“桥和船”。前进路上,我们要充分认识进行新的伟大斗争的长期性、复杂性、艰巨性,强化底线思维和极限思维,依靠顽强斗争打开事业发展新天地。

遵循斗争规律。社会是在矛盾运动中前进的。社会矛盾运动有规律可循,推动社会前进的斗争也是有规律可循的。习近平总书记在2019年秋季学期中央党校(国家行政学院)中青年干部培训班上强调:“在各种重大斗争中,我们要坚持增强忧患意识和保持战略定力相统一、坚持战略判断和战术决断相统一、坚持斗争过程和斗争实效相统一。”这“三个相统一”,从规律高度揭示了新时代进行斗争必须把握的基本原则。坚持增强忧患意识和保持战略定力相统一,就是既要在常观大势、常思大局中做到未雨绸缪、抓早抓小,又要保持“乱云飞渡仍从容”的战略定力,做到有备无患、知难而进;坚持战略判断和战术决断相统一,要求我们科学预见形势发展走势和隐藏其中的风险挑战,在此基础上敢于拍板、果断行动,防止议而不决、决而不行、行而不果;坚持斗争过程和斗争实效相统一,就是使斗争奔着解决问题去,在斗争过程中不断检测目标任务的合理性和方法路径的科学性,确保取得实际成效。把握好这“三个相统一”,我们就能在准确识变、科学应变、主动求变中有效统筹不同层面的斗争要求,牢牢掌握斗争主动权。

选好斗争方法。斗争不是逞强好胜、争勇斗狠,而是有其诀窍和章法。抓主要矛盾、抓矛盾的主要方面是斗争的重要方法。这是因为客观事物中往往包含着许多矛盾,客观事物的性质及其发展往往取决于主要矛盾和矛盾的主要方面。对于斗争来说,抓主要矛盾、抓矛盾的主要方面,就能够找到那些影响斗争走向的深层性、关键性问题,推动矛盾运动向着于我有利的方向发展。同时,要坚持有理有利有节,在大是大非问题上敢于亮剑、旗帜鲜明,在原则问题上寸步不让、毫不含糊,守住“有理”的底线;以历史主动精神直面风险挑战,不打无准备、无把握之仗,根据形势变化见招拆招,争取“有利”的主动;把握斗争的界限和尺度,做到斗而不破,在斗争中争取团结、谋求合作,把握“有节”的分寸。

讲究斗争策略。任何斗争都是在特定条件下发生的。斗争条件发展、变化,斗争策略也要应时而变、择时而用。面向未来,要根据形势需要,把握时、度、效,及时调整斗争策略。要抓住有利时机,做到因势而谋、应势而动、顺势而为;掌握分寸火候,既不失时机也不操之过急,既不软弱退让也不冲动冒进;以取得实际效果为出发点和落脚点,灵活运用斗争方式方法。同时需要认识到,斗争不是目的,是为了解决矛盾、促进团结、推动发展。要团结一切可以团结的力量,调动一切积极因素,坚持走群众路线,使人民群众在斗争中辨是非、明方向,不断夯实党执政的阶级基础和群众基础。

思想纵横 SI XIANG ZONG HENG

推动人工智能更好赋能卫生健康治理

甘戈

当前,新一轮科技革命和产业变革深入发展,人工智能加速融入经济社会发展各领域。习近平主席在2026世界人工智能大会暨人工智能全球治理高级别会议开幕式上指出:“全面促进人工智能科技创新、产业发展、场景应用”“让人工智能赋能千行百业”。这为推动人工智能健康有序发展、使其更好赋能经济社会发展提供了重要遵循。卫生健康领域是人工智能发挥应用价值的重要领域。《国民健康“十五五”规划》对“推进全民健康数智化建设”“深入推进以健康为中心的高效能治理”作出部署。我们要更好发挥人工智能作用,让数据更好成为治理资源,让智能更好服务管理决策,让技术更好增进人民健康福祉,不断提升卫生健康治理水平,为健康中国建设提供有力支撑。

近年来,人工智能在卫生健康领域加快应用,为提升医疗卫生服务能力提供了新的技术支撑。随着医疗卫生服务体系规模扩大、诊疗活动日益复杂,医疗质量安全风险的及早发现、医疗资源的科学配置、运行风险的精准识别防范,都对卫生健康治理能力提出了更高要求。推动人工智能赋能卫生健康治理,不能简单理解为建设智能平台、开发应用场景,而是要坚持系统思维,把握卫生健康治理规律,回答好数据如何贯通、智能能力如何提升、管理流程如何优化、安全底线如何守牢等关键问题,推动卫生健康治理理念、治理方式和治理能力变革。具体而言,可从以下几个维度着力。

夯实数据基础,筑牢智能治理根基。数据是人工智能赋能卫生健康治理的关键要素。卫生健康领域的多维度业务、多类型问题相互交织关联,只有整合多源关联数据,才能实现全面研判、系统治理。通过健全数据标准规范、完善数据资源目录等,提高数据规范化治理水平,推动医疗卫生数据标准统一、加强关联共享,为智能分析、精准管理和科学监管提供可靠支撑。推进医疗、医保、医药数据共享,支持重点地区建设医药行业高质量数据集与可信数据空间,为风险识别、运行监测、科学决策提供可靠支撑。统筹配置算力、模型、知识库、规则库,建强安全防护能力,避免重复建设。特别是在医疗质量、安全、费用等领域,推动法规制度、行业标准、管理规范中的有关内容转化为机器可识别、系统可执行的监管规则,使智能分析有依据、管理应用有标准,为人工智能稳定运行提供支撑。

加强智能分析,增强科学决策能力。运用智能化分析工具,可帮助识别隐蔽复杂的医疗质量安全风险,弥补传统人工抽查、事后评价在风险预警上的不足,为规范药品耗材使用、强化医疗费用管理、有序开展技术项目运行筑牢技术支撑。运用人工智能综合诊疗行为、检验检查、用药记录等信息,辅助识别异常诊疗模式和重点风险环节,推动质量管理由事后发现问题向事前识别风险、事中动态干预转变。运用人工智能联动分析床位使用、手术安排、检查能力、人员配置等数据,识别运行瓶颈和需求变化,为优化资源调度、改善服务流程提供支持。加强医疗服务行为监测,通过关联临床需求和供应情况等信息,辅助发现异常波动和不合理使用线索,促进合理用药、耗材精细管理和成本控制。

优化管理和监管流程,推动治理方式变革。依托人工智能优化管理和监管流程,有助于排查化解内部风险,识别共性、趋势性、系统性风险,推动医院管理实现由经验驱动向数据驱动、由被动处置向主动治理转变。推动智能分析融入医院日常管理。围绕质量、安全、资源、运营等重点领域,将智能分析嵌入日常监测、风险预警、整改反馈等环节,形成闭环管理机制。推动智能技术嵌入行业监管。依托多源数据和智能分析,对医疗资源配置、诊疗服务行为、医疗质量安全、药品耗材使用等开展动态监测,提升风险识别、精准核查和分层监管能力,推动监管资源向重点机构、重点环节、重点问题精准配置。推动院内管理与外部监管协同。推动数据标准统一、监管规则数字化,依托数据共享和智能分析,形成信息互通、风险联动、整改反馈的工作闭环,实现医院自我改进与行业精准监管相互促进、同向发力。

坚持结果导向,提升智能治理质效。推动人工智能更好赋能卫生健康治理,根本目的不在于追求技术之“新”、系统之“多”,而在于更好维护人民群众健康权益,确保医疗质量安全,提升医疗卫生服务体系运行效能。应突出实际治理成效,科学评价应用效果,重点评价是否改进医疗质量、优化资源配置、规范诊疗行为、有效控制运行成本,避免重建设轻应用、重技术轻实效。完善人工复核、责任追溯、异议处置和纠错机制,确保重要管理决策和监管结论经过必要的专业审核和规范程序,避免简单以算法结果替代专业判断。坚持筑牢安全可控底线,把安全要求贯穿数据采集、模型训练、系统部署和应用运行全过程,健全风险监测、安全审计和应急处置等机制,避免数据泄露、算法偏差等风险。

(作者为国家卫生健康委医院管理研究所所长)

ZHUAN TI SHEN SI 专题深思

青春逐梦启新程

本报记者　闫伊乔　田先进

9月6日晚，位于安徽合肥的中国科学技术大学体育馆内，气氛热烈，2026“把青春华章写在祖国大地上”大思政课网络主题宣传和互动引导活动举行。

本次活动由中央网信办、教育部、人民日报社、中国科学院、共青团中央、安徽省委网信委主办，安徽省委宣传部、安徽省委网信办、中国科学技术大学、合肥市委网信委、人民网、中国青年报社承办。活动紧扣青春爱国奋斗主题，邀请院士专家、“时代楷模”、青年科创先锋等，通过丰富多彩的互动形式，与广大青年同上网上网下大思政课。



科教报国　勇攀高峰

中国科大是一所为国家“两弹一星”事业而创立的学校，科教报国是其最鲜明的特色之一。如何让青年学习更好地诠释爱国精神？活动现场，中国科大校长常进通过3件信物，娓娓道来。

第一件信物是学校化学物理系首任系主任郭永怀的“两弹一星功勋奖章”，它记录着老一辈科学家用生命守护祖国科研事业的动人事迹。第二件信物是中国科大南迁合肥时，师生为盖楼而亲手烧制的红砖。第三件信物是一组照片，见证着如今中国科大在前沿科学领域的探索。

“愿你们像‘两弹一星’元勋那样胸怀家国，像烧砖前辈那样自立自强，和当代中国科大人一起勇攀高峰。”常进寄语青年。

“红专并进，理实交融！”在常进的带领下，中国科大学子全体起立，齐声高喊三遍校训，将活动推向高潮。

随着灯光逐渐亮起，一位老人手持话筒，缓缓走到舞台中央。他是2025年度国家最高科学技术奖获得者陈立泉，也是中国科大技术物理系的毕业生。

作为我国锂电池领域的开拓者，陈立泉分享了自己的心路历程。“我16岁前，没见过电灯，上晚自习，和同学共用一盏自制的煤油灯。我做梦也没想到，几十年后，能亲手做出改变世界的电池。”陈立泉说，做科研，当然要追求成功，也得勇于面对失败。

“不怕输，也绝不能服输。”凭借这股劲头，中国在锂电池领域逐渐崛起，2014年，中国锂电产业全球市场占有率跃居世界第一。

“没有什么能难倒中国人！电动中国，靠你们了！”陈立泉的话掷地有声。

在节目《沉默的勋章》中，“七一勋章”获得者王於昌的报国故事，被演员们搬上舞台。服役期间，王於昌两次参与击落U—2高空侦察机的战斗，转业后，却深藏功与名，回到家乡成为百货公司的一名普通员工。“我是党的一块砖，哪里需要哪里搬。”这是王於昌的人生信条，也是对青年的嘱托。

拥抱时代　不负青春

自古英雄出少年。本次活动设置“青春奋斗”篇章，聚焦青年一代的创新实践，几名杰出青年人才先后登台，诠释新时代青年的理想、担当与温度，展现青年群体独特的奋斗历程。

今年8月，国仪量子技术（合肥）股份有限公司正式在上交所科创板上市。活动当天，公司董事长、中国科大2009级少年班毕业生贺羽也来到了现场。

“高端仪器受制于人，一台设备从600万元涨到1000万元，维修一次得排队半年。”求学时，导师杜江峰院士的一场讲座令18岁的贺羽深受触动，“正是从那一刻起，我下定决心，要让关键核心技术掌握在中国人手中。”24岁时，他和团队创办了国仪量子。

“今天，量子精密测量实现了从实验室技术到产业应用的跨越，我们的高端电子显微镜进入国际第一梯队。”贺羽鼓励学弟学妹们，在年轻时选择一个值得长期投入的方向，甘坐冷板凳，啃下硬骨头。

与贺羽不同，中国科大少年班学院大二学生刘思哲的创业出发点，源于生活里温柔的牵挂。

“这两年，爷爷的话越来越少，奶奶偶尔叫错我的名字。我有点害怕：有一天，他们会不会连我也忘了？”刘思哲坦言，打造“勿忘我”AI（人工智能）语音认知障碍早筛项目，正是源于这份内心的触动，“虽然这并不是什么了不起的事，但技术的进步不只有速度和精度，还有它的温度。”

一个是“为国造仪”，一个是在平凡生活中传递温暖，贺羽与刘思哲两代少年班学子，用不同的选择，诠释着拥抱时代、不负青春。

实干奋斗　薪火相传

这些年，“汽车皖军”异军突起。安徽凭什么拼到智能电动汽车的世界前沿？比亚迪创始人王传福、奇瑞汽车董事长尹同跃、蔚来创始人李斌和江淮汽车董事长项兴初，4名安徽籍汽车企业家一同上台，分享了他们的奋斗故事。

老一辈江淮汽车人，靠双手造出了安徽第一台载货汽车；平均每16秒，就有一台“奇瑞造”走向海外；蔚来研制出全球首个5纳米车规级智能驾驶芯片并已落地应用；比亚迪拥有超过12万名技术研发人员，研发总投入已超2700亿元……

中国汽车工业从一穷二白到自主创新，是一代代人努力拼搏的结果。车轮滚滚向前，实干者的脚步永不停歇。企业家们现场发出邀请，鼓励青年学子一同加入，共启探索新程。

分享环节结束后，现场还开放扫码通道，同学们通过手机提问，与企业家们积极互动。

“很多人会问，我们为什么要倾尽心力深耕量子信息科技？这不是遥远的科学概念，是国家长远发展的底气。”活动中，中国科学院院士、中国科大常务副校长潘建伟与团队主要成员陆朝阳、邓宇皓分享了量子科技研究的深远意义。

经过数十年不懈努力，中国在量子领域实现了从跟跑、并跑到部分领跑的跨越。从一个人到一个团队，从追赶到领跑，量子事业的接力棒正在代际传递中越握越稳。

在活动的最后一个篇章“国之重器”中，四位从中国科大走出的中国科学院院士集体登台，以访谈形式，与同学们分享科技创新的前沿发展。

封东来院士以正在建设的合肥先进光源为例，讲述大科学装置如何推动手机屏幕材料迭代升级；施蕴渝院士介绍了生命科学的特殊意义，它与每个人的生活都息息相关，既是基础研究，也是国家重大需求；赵政国院士通过类比，带领大家探索微观世界的奥秘；陈仙辉院士则通过生活中的一系列实际应用，解读超导材料的特殊功能。

4位院士，4个不同领域，但相同的是，当年他们走进这些领域的时候，是否能做出科研成果，无人知晓。面对未知，如何应对？院士们寄语青年学生：做成事，最关键的是坚持，只有热爱、坚持、敢闯，才能取得科研成就。

仰望星空，脚踏实地，与爱同行，努力奋斗。“1970年学校南迁合肥，我们循着前辈的足迹，创造了中国科大的辉煌，这是我们这一代人的骄傲。”施蕴渝院士勉励年轻学子，要在克服困难的过程中，找到人生的快乐和幸福，“希望就在年轻一代身上！”



与祖国发展同频共振

国防科技大学计算机学院研究员　王　戟

未满14岁时，我考入国防科技大学计算机系，博士毕业后留校任教，三十年如一日专注高可信软件这一“冷门硬核”赛道。就像做CT扫描的“医生”给软件“看病”，我们要确保航空航天、武器装备等安全攸关软件系统的可靠。

2013年，当我正在关键研究领域奋勇攻关时，命运却给了我出乎意料的一击。那段日子，人生仿佛被按下“暂停键”，是身边的一份份善意，托住了快要垮掉的我。

我在ICU躺了近半年，数次徘徊在生死边缘。我转到普通病房后，同事、学生约好只宽慰、不谈工作。可我心里哪放得下？生病前正在攻坚的项目，进度不等人！我请他们把电脑、资料带到病房，病房就成了我的办公室。只要大脑还能思考，我就是科研战场上的战士；只要双手还能敲键盘，我就可以继续冲锋。

有人说：大难不死，必有后福。走过生死才懂得，这份后福，不是安享安逸，而是还有能力去贡献。如今，我每周仍要透析3次，每次4小时。但我依旧热爱自己的工作，我要继续在软件领域自主创新，守住大国科技的底气与尊严。

今年我被授予“时代楷模”称号，这份荣光不属于我个人，而属于千千万万奋战在一线的国防科研工作者。何其有幸，我能把个人奋斗和国家命运紧紧相连。我想告诉同学们，未来无论去往何方，请记住4个字：同频共振。把自己安放于国家需要之处，路自然越走越宽。

戟，是一种兵器，执干戈以卫社稷。如今我坐着轮椅，继续追逐前沿科技，继续为科技强军努力工作。只要还能思考，还能敲键盘，我就会坚守在祖国最需要的科研岗位上，一直向前！

【感言】

家国担当从来不是豪言壮语，而是把国家需要当成自己的使命。王戟老师以轮椅为战位，病痛压不垮他的报国之志，他始终坚守在国防科研一线，深耕关键领域、潜心攻坚克难，与祖国发展同频共振。这份于磨难之中担当奉献、于平凡之中坚守初心的信念，正是我们最该汲取的精神力量。青春华章不必急于写得绚烂，实验室里的一组数据、车间里的一道工序、田野里的一季收成，就是我们对“与祖国发展同频共振”最好的回答。

——山东大学经济学院学生　**郝晨宇**



不怕输，也绝不能服输

中国工程院院士　陈立泉

我16岁前，没见过电灯，上晚自习，和同学共用一盏自制的煤油灯。我做梦也没想到，几十年后，能亲手做出改变世界的电池。

1976年，我去德国访学。一次公众开放日上，我看到一颗由氮化锂做的纽扣电池，身边的德国人说：“这东西将来能驱动汽车。”我盯着这颗电池看了许久，心中默默做了决定：转行搞电池。

放弃深耕已久的晶体生长，去研究当时还很冷门的电池，很多人觉得我异想天开，但我始终相信，中国总有一天会普及汽车，总有一天需要电池。科学家的一项重要使命，就是要为国家10年、20年乃至50年后的未来布局。

带着一腔热血，我回到祖国，开启了国内完全空白的固态离子学和锂电池研究。虽然实验室的条件十分简陋，但我和科研团队拿下一个又一个研究成果，也见证了我国锂电技术逐步实现从“跟跑”到“领跑”的跨越：1988年，手工制出我国第一块固态锂电池；1998年，建成中国首条自主技术的锂电池中试生产线；2014年，中国锂电产业全球市场占有率跃居世界第一……

做科研，当然要追求成功，也得勇于面对失败。但是，不怕输，也绝不能服输。

曾有外国专家表示，不相信我们能做出可用的固态电池。既然人家不信，就做给他看。后来，我们通过原位固态化的新思路，解决了固固接触的世界难题。我想让他们知道，没有什么能难倒中国人。

回头想想，没有“从0到1”的基础研究，没有数十年坐冷板凳的决心，哪来今天中国多项技术的世界领先？

今年我86岁了，但我还有新的理想：希望不远的将来，天上的飞行器是电的，海里的船舶是电的，空间站里航天员呼出的二氧化碳也能发电……我把它叫作“电动中国”。

同学们，你们一定比我还“异想天开”。未来，电动中国，靠你们了！

【感言】

陈立泉院士从煤油灯下的少年成长为中国锂电奠基人，推动中国锂电技术领跑世界，让“电动中国”从“异想天开”逐步走向现实。最打动我的是那句“没有数十年坐冷板凳的决心，哪来今天中国多项技术的世界领先”。作为新时代青年，我愿传承这份家国担当与创新精神，既仰望星空又脚踏实地，在科技报国中敢为人先，把青春华章写在祖国大地上。

——中国科学技术大学学生　**邹子超**

攻坚克难，贡献青春力量

国仪量子技术（合肥）股份有限公司董事长　贺　羽

18岁那年，在中国科学技术大学少年班读书的我聆听了杜江峰院士的一场讲座。院士向我们讲述了进口仪器遭遇临时涨价、维修困难的窘境，这让我第一次意识到，制造出国产的高端仪器是多么迫切。我仿佛被一束光击中，找到了方向。

2016年4月，习近平总书记来到中国科技大学，勉励大家增强使命感，把创新作为最大政策，奋起直追、迎头赶上。这让我倍感振奋，我更加确信，真正的核心技术只能靠自己做出来。那一年我24岁，和团队一起创办了国仪量子。

很多人问我们究竟是做什么的。举个例子，体温计可以测人的体温，却不能测蚊子的体温。同理，研究细胞、蛋白分子等微观对象就需要尺度更小、灵敏度更高的“量子传感器”。我们就是要用这些技术和仪器，帮助人们看清更细微的结构、测出更微弱的信号、探索更微观的世界。

创业之初，母校中国科学技术大学把实验室一间14平方米的办公室借给我们。后来，中国科大也一路支持。中国科大既是培养我的母校，更是风雨同行的合伙人。我们公司的无线网络密码至今还是那间创业小屋的门牌号，时刻提醒我们不要忘记来时路。

高端科学仪器研制是一条慢赛道、苦赛道，我们坐了整整十年冷板凳。今天，量子精密测量实现了从实验室技术到产业应用的跨越，我们的高端电子显微镜进入国际第一梯队。

从14平方米的小办公室起步，到做出信噪比国际领先的电子顺磁共振波谱仪，我心中始终记着“为国造仪”的初心。身处鼓励创新的时代，扎根安徽合肥这片“科创热土”，我会继续牢记嘱托，攻坚克难，为高水平科技自立自强贡献青春力量。

【感言】

做仪器是慢活、苦活，但总要有人坐得住冷板凳。贺羽学长早早就在心中立下“为国造仪”的志愿，用数年默默付出换来全球首台信噪比破万的商用谱仪。仪器是科学家的武器，武器不能握在别人手里，我辈青年当把“卡脖子”清单当成自己的课题，瞄向国家重大战略需求，把精密仪器的论文写在祖国大地上，在新的青春篇章中彰显担当。

——天津大学精密仪器与光电子工程学院学生　**李晓航**



图①：2026“把青春华章写在祖国大地上”大思政课网络主题宣传和互动引导活动现场。

图②：活动现场，中国科学技术大学师生认真观看。

图③：现场师生与官兵同唱《强军战歌》。

图④：国防科技大学计算机学院研究员王戟分享自己的奋斗感悟。

以上图片均为**主办方**提供

本版文字由本报记者**闫伊乔、田先进，人民网曹为鹏、王小林、孟琳达、王凌云、刘微**整理

本版责编：**肖　遥　陈圆圆　董映雪**
版式设计：**汪哲平**

赛场直击

现代五项女子团体收获中国体育代表团首金

金牌的成色 团队的力量

本报记者 李硕 高佶 王亮

9月20日，第二十届亚运会迎来开幕式后的首个比赛日。在日本爱知县安城综合运动公园进行的现代五项比赛中，中国队在女子团体项目中夺冠，这也是中国体育代表团本届赛会的首枚金牌，队员张明煜、吴希瑶分别夺得女子个人项目银牌和铜牌。随后进行的男子个人决赛，中国队选手李刘畅夺得金牌，中国队收获男子团体银牌。

本届亚运会现代五项比赛由击剑、障碍跑、游泳、激光跑（跑步+激光射击）组成，采用国际现代五项联盟全新赛制，马术被障碍跑替代。在女子个人赛中，中国队4名选手全部晋级决赛。最终，张明煜和吴希瑶分别获得女子个人银牌和铜牌。按照赛事规则，团体成绩由各代表队成绩最好的3人积分相加，中国队夺得团体冠军。

颁奖仪式后，张明煜、吴希瑶和孟鑫向记者展示了她们的双手，上面是艰苦训练结下的厚茧。“比赛时手还受伤了，但能收获团体金牌，所有付出都是值得的，这是我们整个团队的胜利。”张明煜说。中国现代五项队教练张宇说：“训练中没人叫苦叫累，大家为了同一个目标顽强拼搏。成绩的取得离不开运动员的自身努力、教练员的指导、团队的保障，以及系统化的训练模式。”

障碍跑作为新项目，是全队备赛的重点、难点，队内也形成了互帮互学、共研共进的氛围。张明煜介绍：“我们经常一起钻研各类障碍的最优过法，反复打磨技术动作，筛选出适配赛场、能提升成绩的动作运用在正式比赛中。”

4名队员闯入决赛、3人登上领奖台，但全队表示这是“4个人的金牌”。中国现代五项运动协会主席张斌表示：“团体赛是取3个人的最好成绩，但只有4个人同心协力、形成合力，我们才能取得这枚团体金牌。”在张明煜看来，团结是取胜的关键，每一份坚守与付出都是这枚亚运金牌的底色。

拿到首金后，姑娘们说得最多的就是“自豪”与“推广”。吴希瑶说：“能为代表团拼下这枚金牌，太自豪了！”孟鑫表示：“借助首金，我相信会有更多人了解和认识现代五项这个项目。”

自2010年广州亚运会以来，中国现代五项队在历届亚运会都有金牌入账。本届亚运会收获2金2银1铜，不仅彰显了中国队极强的规则适应能力与赛场竞争力，也让全队对备赛洛杉矶奥运会更有信心。

（本报记者**王美华**、人民网记者**胡雪蓉**参与采写）





▲9月20日，中国队选手张明煜（右）、吴希瑶在现代五项女子团体项目激光跑比赛中。 新华社记者 **姚琪琳**摄

▼9月20日，中国队选手童心在武术女子太极拳太极剑全能比赛中。 本报记者 **马国英**摄



▲9月20日，中国队选手于子迪（前）在女子200米蝶泳决赛中。 新华社记者 **陈泽国**摄

开幕式后首个比赛日

中国代表团夺得11金6银3铜

本报名古屋9月20日电 （记者**刘硕阳、孙龙飞、刘峣**）开幕式后首个比赛日，中国代表团各项目运动员奋力拼搏，共收获11金6银3铜。

20日上午，现代五项赛场诞生了中国代表团本届亚运会首金，中国队收获颇丰，共获得2金2银1铜。

铁人三项比赛在蒲郡市进行，中国队选手张玺瑞获得男子个人项目银牌，为中国代表团夺得本届亚运会的首枚奖牌，同时创造了中国队选手在该项目的亚运会最好成绩。在女子个人赛中，林鑫瑜和黄安琪包揽冠亚军。本届亚运会铁人三项比赛是2028年洛杉矶奥运会资格赛，林鑫瑜为中国队赢得了一张宝贵的奥运会门票。

东京水上运动中心，中国游泳队捷报频传，在7个项目中获得6金1银2铜，单日5次打破4项赛会纪录。女子200米蝶泳决赛，13岁小将于子迪以刷新赛会纪录的成绩夺冠。此后，李冰洁、潘展乐、唐钱婷和徐嘉余分别在各自项目中夺冠，第五次参加亚运会的汪顺在男子200米个人混合泳决赛中获得铜牌。女子4×100米自由泳接力决赛，由余依婷、张雨霏、程玉洁和吴卿风组成的中国队成功卫冕并刷新赛会纪录。

其他赛场，中国队亦有亮眼表现。武术女子太极拳太极剑全能决赛中，童心夺得金牌，实现卫冕。射击女子10米气步枪团体项目，王子菲、韩佳予和杜雨宸3名选手组成的中国队以1904.2环的成绩夺得冠军，并打破了该项目的世界纪录。公路自行车女子个人计时赛，中国队选手张好获得一枚银牌。

女子10米气步枪团体

中国队卫冕刷新世界纪录

本报记者 **孙亚慧** 人民网记者 **胡雪蓉**

“10.9环！”随着16岁小将杜雨宸稳稳打出最后一枪，由王子菲、韩佳予、杜雨宸组成的中国队夺得本届亚运会女子10米气步枪团体冠军，成功卫冕，同时打破了中国队去年8月在哈萨克斯坦奇姆肯特创造的世界纪录。

9月20日上午，女子10米气步枪团体赛打响，中国队与韩国队、印度队、日本队等对手展开激烈竞争。比赛分两组进行，王子菲、韩佳予率先登场。按照赛制，参赛选手需要连续打6轮，每轮10发，3名运动员的成绩相加决定团体总成绩。

19岁的王子菲目前排名世界第一，比赛中她打出636.8环，刷新了该项目个人资格赛亚洲纪录，为中国队开了好头。韩佳予是上届亚运会该项目的冠军成员，作为本次队伍中老队员，她打出了633.8环。出生于2010年的杜雨宸第二组出场。第一次参加亚运会的她，打出了633.6环。最终，中国队以1904.2环的总成绩摘得金牌。杜雨宸也成为中国最年轻的射击亚运冠军。印度队和日本队分别获得亚军和季军。

在颁奖仪式结束后的新闻发布会上，杜雨宸表示，与高手过招是很好的学习机会。“在大赛中如何发挥出自己的正常水平，保持心态平衡，是我需要继续学习的。”她说。



▲9月20日，中国队选手王子菲在女子10米气步枪团体项目决赛中。 新华社记者 **刘磊**摄

本版责编：**巩育华 史哲 曹继炜** 版式设计：**蔡华伟**





2026年春节期间，北京市东城区隆福寺新春市集热闹非凡。新老建筑交错的街巷里，景泰蓝、金漆镶嵌等非遗摊位前人头攒动，北京稻香村零号寻宝馆AR互动、AI机器人智能调饮等新服务吸引众多游客体验，展现了古都烟火与潮流活力交融的生动景象。从拥有600年历史的城市地标，到烟火升腾的新春市集，古街新韵令人耳目一新。隆福寺的蝶变，正是东城区厚植底蕴、立足时代、面向未来推进文化建设的生动缩影。近年来，东城区始终树牢“崇文争先”理念，以珍爱之心守护历史文化根脉、以惠民之举诠释文化时代价值、以创新之力开启文化发展新境，在全国文化中心核心承载区建设中迈出了坚实步伐。

守文脉之根，赓续古都历史印记

2026年7月27日，在北京中轴线申遗成功两周年之际，正阳门城楼实现全面开放。同日，东城区、西城区还联合发布《“中轴线上”——北京中轴线焕新绽彩行动计划（2026年—2028年）》，通过系统构建文物保护、文化传播、国潮文创等八大体系，全力推动北京中轴线从“城市轴”“文化轴”向“活力轴”“发展轴”跃升。

作为全国文化中心核心承载区，如何对丰富的历史文化资源进行保护和利用，是东城区面对的重要课题。正阳门城楼的全面开放和此次行动计划的启动，是东城区交出的答卷。近年来，东城区相继完成皇史宬、太庙等重点文物的腾退修缮，以“绣花功夫”完成了前门大街、万宁桥东侧等地段的环境提升，复现“古都脊梁”的壮美之景。今年，在北京中轴线最北端，钟楼的“钟王”经过精细修缮成功完成撞钟测试，位于中轴线最南端的永定门城楼也迎来2005年重建完成后的首次系统性修缮，为东城区保护历史、传承文脉的故事增添了新注脚。

如果说文化遗产保护是为历史“留影”，则其活化利用就是让文物“发声”。前门地区的会馆群落是东城区推进文物活化利用的重点区域，其中焕新开馆的泾县会馆已变身红星宣纸非遗交流中心，市民游客可在此亲手体验安徽宣纸制作非遗技艺，这里也成为安徽文化展示的窗口、京地文化交流的桥梁。从前门一路向北，在毗邻故宫的胡同深处，坐落着北京市首个文化金融产业街区——首开首院文化金融产业园。这座历经时代变迁的百年院落，如今已通过东城区实施的城市更新改造焕发新生，转型为集办公、商业、公共文化配套于一体的复合型城市空间，引入多家文化、金融行业龙头企业及展览、小剧场等文化新业态，成为老城复兴的鲜活样本。

谱时代之韵，点亮群众多彩生活

今年4月，北京书市“书福悦读　隆福潮集”主题文化市集在隆福寺举办。本次市集深度联动第十六届北京国际电影节等资源，推出持电影票根即享受优惠等活动，为市民游客带来“书香+光影”多元体验，是东城文化惠民的生动切片。

近年来，东城区坚持“以文化人”，着力打通理论传播的“最后一公里”，通过举办“胡同里的红色讲坛”，把党的创新理论送到百姓家门口，精心设计“理响东城”实践行路线地图，打造古都文脉行、大国小巷行和国潮烟火行三条线路，向百姓群众生动讲述理论知识与东城故事。东城区还厚植红色文化底蕴，致力于推动红色基因在新时代赓续传承、蓬勃发展，“觉醒征途”红色文化探访路线以CityWalk形式串联北大红楼等8处红色地标，成为“行走的思政课”；“红色+”共创行动则以红色文化为纽带，跨界链接艺术、影像、科技、文创等领域，推动红色文化焕发时代光彩。

东城区着力做好“文化惠民”工作，以文化浸润百姓日常生活。暮色降临，“胡同里的电影院”在钟鼓楼、明城墙遗址等东城文化地标中热闹开场，《长安三万里》等电影佳作吸引众多观众围坐观影。从银幕到舞台，东城区“戏剧之城”建设同样有声有色，“大戏东望”品牌越叫越响，大戏东望2026南锣鼓巷戏剧展演季创新联动专业剧场、文化名人故居、老城胡同三大空间场景，2026当代国际戏剧节汇聚来自国内外的14部优秀剧目，致力于让更多百姓感受戏剧文化魅力。“博物馆之城”建设亮点突出，坐落于前门大街的中国民间文艺版权馆是国内首个集版权保护、精品展示、活态体验于一体的民间文艺综合性平台，开馆半年来，已有江苏、广西、天津三地民间文艺作品接连亮相，与中轴线上的京味文化交相辉映，吸引众多市民游客参观。作为北京市唯一的民间文艺版权保护与促进试点地区，近年来，东城区深耕民间文艺版权保护与发展，将民间文艺融入区域文化品牌建设，创新推出“东城巧技，这手艺藏不住了！”——民间文艺版权保护与促进直播展演活动，推动景泰蓝、雕漆、京绣等民间文艺项目走进百姓生活，为市民群众关注、保护、支持民间文艺版权保护与发展搭建桥梁。东城区拥有史家胡同博物馆、东四胡同博物馆等“小而美”的文博空间，以此为平台持续推动文博资源深度融入城市肌理。书香与光影交织，戏韵与艺韵共生，如今的东城区已搭建起文化惠民的精彩舞台，40余家剧场、近200家实体书店星罗棋布，东城文化月、“故宫以东”古建艺术季等文化活动贯穿四季、精彩纷呈。



探前沿之境，激活城市发展动能

走进坐落于王府井大街的北京APM商场七层，一片开阔的屋顶花园铺展眼前，这里是东城2026“微风露台计划”的启幕之地。作为东城区文旅特色品牌，“微风露台计划”已涵盖300余处特色露台，累计吸引超百万市民游客打卡体验。如今，方寸露台成为东城“以文促旅、以旅兴商”的典型载体，成功激发全区消费新动能。

融合的浪潮不止于露台，近年来，东城区持续以“文化+”带动业态焕新、产业升级。在产业布局上，推进“故宫—王府井—隆福寺”文化金三角建设，加速文化地标与商圈联动。在业态融合上，借电竞赛事落地开通“故宫以东·中轴巴士”电竞主题班次，依托北京半程马拉松、第三十三届大学生电影节等赛事节展推出“跑半马　游东城”“跟着电影游东城”等文旅探访线路。在场景创新上，观中·中轴线在地文化空间、龙潭中湖公园等古建院落和公园绿地逐渐成为文旅消费的热门目的地……东城区以文商旅体展融合的创新实践，为城市高质量发展注入强劲动力。

文商旅体展的深度融合，离不开文化产业的坚实支撑。奋进“十五五”，东城区加速布局动漫影视、数字演艺、艺人经纪、游戏电竞四大新兴赛道，推动文化领域新质生产力加速生长。王府井喜悦的穿越中国VR展馆让观众感受中国的悠久历史与大好河山，前门大街的前门之夜科技体验馆通过打造沉浸式体验剧，让游客全景式感受盛唐气韵。赛会方面，从“故宫以东”共创大会，到今年首次举办的“紫金光影”微视听创新大赛，不仅产出了《东城十二时辰》AI短片等前沿作品，更广泛凝聚起文化科技企业和人才共创共融、合作发展的力量。近期，《东城区推进“人工智能+数字视听”产业OPC生态建设的行动方案》发布，涵盖17项具体措施，致力于通过数字技术让传统文化“活”起来、“潮”起来。

产业的蓬勃发展，也让东城文化加速走向世界。近年来，东城区深化国家文化出口基地建设，加快文化出海步伐，在携程海外平台上线“故宫以东”宣传专区，推动文化探访微纪实专题片《老单品东城》在国际平台播出。今年举办的“多彩中国　佳节好物”文化和旅游贸易促进活动，也将东城非遗和老字号推介至14个国家和地区。对外文化传播带动了文明交流互鉴。2025年，东城区接待入境游人次同比增长43.15%，“外国人眼里东城——十个老外必打卡地标”已成为入境游新名片。在东城，东方美学正以文化为桥梁跨越山海、连接世界。

扎根历史，立足当下。奋进“十五五”，东城区正以“崇文争先”的昂扬姿态，把古都历史的厚度积淀为城市文化的温度，把文化资源的优势转化为高质量发展的胜势，奋力谱写新时代文化赋能城市发展的崭新篇章，让古都在新时代焕发更璀璨的光彩。

数据来源：中共北京市东城区委宣传部

第三届中拉人权圆桌会在秘鲁利马举行

中拉携手探索全球人权治理“南方方案”

本报记者 陈一鸣

日前，以“多边主义与人权”为主题的第三届中拉人权圆桌会在秘鲁首都利马举行。来自中国与23个拉美和加勒比国家的近200名与会人士围绕和平发展与人权治理、中拉务实合作与人权发展、中拉人权文明交流互鉴等议题进行研讨，携手探索全球人权治理“南方方案”。会议启动了“中拉人权学术研究2026—2030行动计划”，成立了“中拉人权研究合作网络专家委员会”，并发布了2026—2027年度联合研究课题。

在《习近平关于尊重和保障人权论述摘编》主题圆桌对话环节，与会人士围绕发展与人权、理论与实践等展开交流。与会人士普遍认为，人权保障不能停留在法律文本层面，改善民生、消除贫困、促进发展是实现人权的重要基础。尊重和保障人权应坚持以人民为中心，把发展作为重要路径，推动人民幸福生活不断改善。

“推动人权话语更加多元”

“多边主义”成为此次圆桌会的关键词。与会人士表示，坚持多边主义，推动各国在平等基础上开展交流合作，有助于更好应对全球性挑战，促进全球人权治理不断完善。

“世界秩序正朝多极化方向发展，中国提出的治理理念为改革完善全球治理体系提供了新的讨论空间，也有助于推动人权话语更加多元。”阿根廷拉努斯国立大学教授古斯塔沃·吉拉多认为，应进一步拓展不同国家参与全球治理的空间，让更多发展中国家的经验和诉求得到充分反映。

“人权多边治理的基础在于通过公共政策改善人民生活，而不应将人权异化为政治或意识形态工具。”南方共同市场议会议员兼人权委员会主席维多利亚·安娜丽娅·唐达·佩雷兹表示，人权保障最终要落实到改善人民生活、维护人的尊严上，使人权更好惠及人民。

在哥伦比亚土地归还部秘书长杰奎琳·林孔看来，多边主义是应对全球性挑战、维护国际合作的重要基础。“面对气候变化、贫困、冲突以及发展不平衡等问题，任何国家都无法独自应对。”她表示，推动人权保障，需要坚持平等对话和协商合作，将各国人民对和平、发展和更体面生活的期待转化为国际合作的行动。

中国人权研究会副会长、中国人民大学校长马怀德认为，中拉同属全球南方重要力量，在人权领域有着相通的价值理念与实践诉求。中拉开展人权领域深入对话，有利于深化双方人权领域文明互鉴，也为广大发展中国家参与全球人权治理提供有益参考。

巴巴多斯人权专员、参议院前议长克丽安·伊菲尔表示，加强多边合作有助于各国分享经验、提升人权保障能力。“合作应建立在相互尊重基础上，充分考虑各国实际情况和自主选择，通过交流经验、能力建设等方式，支持各国探索符合自身国情的人权保障路径。”

从坚持多边主义，到加强国际合作，再到提升各国自身人权保障能力，与会人士的讨论指向一个共同路径：推动人权事业发展，需要充分尊重不同国家的历史文化、发展阶段和实际情况。坚持平等对话、交流互鉴，有助于推动全球人权治理更好回应不同地区、不同群体的共同关切。

“为发展权的实现提供更加有利条件”

利马向北约80公里，是钱凯港。巨轮靠泊、货物往来、集装箱装卸，一座现代化港口正在成为连接南美与亚洲的重要节点。

“以前，秘鲁农产品运往亚洲国家需要较长时间；如今随着物流效率提升，秘鲁优质农产品能够更快抵达中国消费者的餐桌。”中远海运钱凯码头公司副总经理杰森·吉延·弗洛雷斯谈起港口建设和运营时表示，钱凯港建设阶段创造近万个就业岗位；投入运营后，本地员工占比超过九成，为当地就业和人才培养提供了新的机会。

2025年5月，中方在中拉论坛第四届部长级会议上宣布启动团结、发展、文明、和平、民心“五大工程”；同年12月，中方发布第三份《中国对拉丁美洲和加勒比政策文件》，提出坚持尊重、平等、多元、互利、合作、开放、包容和不设条件原则。近年来，中拉合作不断向基础设施、能源、电力、农业、教育、卫生等领域拓展。一批合作项目落地，为当地创造就业机会、改善公共服务、拓展发展空间。

“一些拉美国家面临贸易失衡和发展机遇等问题，如何缩小社会差距值得关注。”在巴拉圭前矿业与能源部副部长卡内塞·梅赛德斯看来，铁路、港口等基础设施项目以及科技交流、贸易便利化安排等拉中务实合作，都展现南南合作推动发展、扩大互利空间的可能，也为拉美国家探索发展道路提供了新的案例。

玻利维亚圣克鲁斯私人理工大学国际事务处主任米格尔·希门尼斯将中国与拉共体合作视为南南合作的重要空间。他认为，拉中合作在促进发展权以及经济、社会和文化权利保障方面具有重要意义，“从人权视角看，全球南方可以在相互尊重主权、共享发展成果的基础上探索新的合作方式，让更多民众从经济社会发展中获得实实在在的权利保障。”

“尊重和保障人权，重在行动、贵在落实。”中国驻秘鲁大使宋扬表示，面对厄尔尼诺带来的灾害风险，中方援建并将升级秘鲁国家应急行动中心，强化防灾减灾能力。同时，中方推动世界人工智能合作组织建设，落地妈祖灾害预警AI（人工智能）大模型，助力全球南方提升防灾减灾能力。

巴西里约热内卢州立大学经济科学学院经济演化系专家伊塔洛·巴莱托·波蒂认为，消除贫困、改善民生，是保障和实现人民基本权利的重要基础。“拉中务实合作已经超越单纯扩大贸易规模，在促进生产能力、粮食安全、社会包容以及服务各国发展优先事项等方面发挥着积极作用，为发展权的实现提供更加有利条件。”

与会人士认为，中国和拉美国家同属全球南方，发展诉求相通、合作基础良好，在推动发展、改善民生的实践中积累了丰富经验。深化中拉务实合作，有助于把人权理念更好转化为改善人民生活的具体实践，为促进和保障人权提供更加坚实的发展基础。

“相互借鉴、共同丰富人权发展路径”

文明因交流而多彩，发展因互鉴而进步。在与会人士看来，尊重文明多样性，要在相互理解、相互尊重中增进共识，让人权理念在不同历史文化和社会实践中得到更加丰富的表达。

“中国发展经验的重要启示之一，是证明通往发展的道路可以多种多样，并不存在单一模式。”巴拿马大学人文学院教授阿卜迪尔·罗德里格斯·雷耶斯认为，不同文明拥有各自的历史传统、社会经验和发展路径，不能以单一标准衡量所有国家。

秘鲁国际政治研究院院长古斯塔沃·帕切科认为，不同文明、不同发展道路之间的交流互鉴，有助于拓展认识人权、理解人权、实现人权的多元视角。承认文明多样性，有助于推动不同国家在平等基础上交流发展经验，为丰富全球人权理念和实践提供更加多元的视角。

中国人民大学重阳金融研究院院长王文表示，中国和拉美在人权和发展方面共同走过了被压迫和探寻自身道路的过程。现阶段，中拉积极寻求人权发展的自主道路，寻求人权领域交流互鉴，在全球南方和发展中国家的共同实践基础上，探索更加符合自身实际的人权发展道路。

新疆大学法学院副院长艾尔肯·沙木沙克分享了新疆减贫的人权实践。他表示，新疆历史性解决绝对贫困问题，民生、医疗、教育等条件持续改善。当地坚持以发展促人权，通过加大民生投入、精准扶贫、产业就业帮扶等举措，让人权保障落实到群众生活中。“新疆实践表明，坚持以人民为中心，能够把人权理念转化为可感可知的发展成果。不同国家也可以从各自实践中相互借鉴、共同丰富人权发展路径。”

第三届中拉人权圆桌会由中国人权研究会、中国人民大学、秘鲁国立圣马尔科斯大学主办，中国人民大学重阳金融研究院、秘鲁国际政治研究院、中国人民大学全球领导力学院承办。（本报利马9月20日电）

日本防卫预算创新高暴露军事扩张野心

周信

近日，日本防卫省公布了2027财年防卫预算申请概要。同往年相比，这份文件主打“以防卫力变革为目标”，突出特点是防卫预算申请额再创新高，“新型作战方式”比重上升，并提出所谓“防卫与经济的良性循环”。这些看似专业的名词背后，反映的是日本防卫政策和军事野心的加速扩张。

军费预算持续暴涨——穷兵黩武的财政赌博

从金额看，2027财年日防卫预算申请额约8.9万亿日元（1元人民币约合23.4日元），创下历史新高。由于概要中有大量未明确标注具体金额的项目，有预测称，新年度防卫预算最终规模或将超过10万亿日元，实现15年连增。

2022年底日本修订“安保三文件”开启防卫费“跳涨”模式，同2022财年的5.4万亿日元相比，2027财年防卫预算申请额已增加超过60%。高市早苗政府上台后，打破二战后长期维持的惯例基准，在2025财年提前实现防卫费占GDP（国内生产总值）比重超过2%，执政党内甚至还有人鼓噪将防卫费进一步提升至GDP的3.5%以上。

钱从哪里来？2023年，日本政府打破战后严格限制，首次将建设国债用于支撑防卫建设支出。高市上台后，新增“防卫特别法人税”，并计划自2027年1月起新设“防卫特别所得税”，进一步扩大防卫融资。日本国内不少专家学者公开批评称，扩军政策正对日本经济造成严重冲击。

“新型作战方式”——披着技术外衣的进攻性扩张

从内容看，日本防卫预算重点投向进攻性打击能力建设，大力发展具备“对敌基地攻击能力”的远程导弹、潜射高超音速导弹、远程攻击型无人机等极具进攻威胁的新式装备，政策重心从所谓“保卫日本本土”转向“攻击敌方基地”，远超“专守防卫”范畴。

“新型作战方式”在所有领域中占比最重、军费增量最大。高市上台后，大幅增加无人作战、太空、网络及电磁等领域投入，特别是大力推进空中、水下、地面平台无人装备实装，并将人工智能技术全面融入情报搜集、目标识别、战况分析乃至作战决策等全流程，宣称要在运用无人装备领域成为“世界第一”。说白了，就是要用无人装备模糊“防御”和“攻击”界限，用技术弥补兵源短缺，从而绕开“和平宪法”约束，加快扩军备武。

军工捆绑经济——急速狂飙的“再军事化”

此次新预算概要宣称，防卫预算是有助于推动日本经济增长的投资，要实现“防卫与经济的良性循环”。这说法听起来冠冕堂皇，事实上却是在系统性打造“以经济之名扩军、以扩军反哺军工、以军工绑架政策”的危险闭环。

日本官方数据显示，日本军工产业正快速增长。2025财年防卫省地对空导弹、军机等机械制造订单额近2.69万亿日元，大约增至5年前的3倍，占全年政府公共需求订单总额近一半。高市政府大肆渲染周边安全环境恶化，力推民用科技、工业体系军事化转型，复刻“军产官学复合体”模式，并通过解禁杀伤性武器出口、向所谓“志同道合国家”大力推销武器，意图将日本打造为全球武器供应基地。而这无异于将日本整个国家绑上“再军事化”的战车，朝着危险方向一路狂奔。

20世纪30年代，日本当局以“外部安全危机”为幌子，逐年抬升军费、扩充武装、发动战争，给亚洲乃至世界带来深重灾难，日本民众也深受其害。如今，高市政府不断扩大防卫预算规模、提升所谓“新型作战能力”、推动军事经济融合，同当年日本军国主义的套路何其相似。历史殷鉴不远，爱好和平的人们理应对此高度警惕，共同捍卫来之不易的和平生活。（作者为国际问题观察员）

本版责编：邹志鹏 张慧中 褚 君

重庆九龙坡

加快推进“城乡一体化、东西一体化、全域都市化”建设

中国式现代化，民生为大。过去5年，重庆市九龙坡区真抓实干、唯实争先，如今已成为“两千亿元”经济大区，全体居民人均可支配收入超5.7万元。

面向未来，九龙坡区把“城乡一体化、东西一体化、全域都市化”作为贯穿发展的主线，推动现代化九龙坡建设跨越关口、提升能级，描绘大美九龙坡崭新画卷。



重庆枢纽港产业园九龙新城的物流枢纽——黄磏港

城乡一体化，描绘“伴城伴乡”新图景

当前，九龙坡区坚持以城带乡、以工哺农，在严守耕地保护红线和生态安全底线的基础上，重点做好“带、促、融”三篇文章，推动城乡一体化走实走深，绘就“伴城伴乡”城乡融合新图景。

以城带乡，把优质服务送到田间地头。九龙坡区依托“半小时通勤圈”建设，推动资源、服务向乡村下沉。目前，已建成“15分钟高品质生活服务圈”13个，推动优质文体资源直达基层，群众可就近享受便利服务；组建九龙新城学校“教共体”，推动骨干教师常态化下乡交流，补齐乡村教育短板；建设“背篼医生”基层医疗服务队伍，上门开展问诊巡诊，打通乡村医疗服务“最后一公里”。

以乡促城，让都市农业助力城市发展。九龙坡区深耕现代都市农业，2025年，全区都市农业产值突破120亿元。同时，抢抓市民近郊微度假需求，盘活乡村闲置农房空地，丰富农耕休闲、红色研学、山野露营等慢生活场景，带动乡村文旅产业发展。

城乡融合，畅通要素循环通道。九龙坡区推动城乡在规划、产业、基础设施、公共服务等方面深度融合，持续破解城乡二元结构，让人才、资本、技术等沿着双向通道加速流动。此外，九龙坡区以文化为桥梁、以融合为纽带，打通城乡文旅循环互促通道，把黄桷坪涂鸦、万象城潮玩跟西彭果园、陶家汉韵有机融合，构建4大欢乐主题集群、5条精品游线。

东西一体化，构筑协同发展新格局

中梁山纵贯南北，将九龙坡区划为东、西两大区域。山以东，人口密集、商贸繁荣，尽显城市发展活力；山以西，田畴相连、厂房成片，蕴藏巨大发展潜能。

2026年5月31日，陶家隧道正式通车。这条穿越中梁山的交通新动脉，疏通了东西片区联动发展的堵点，将东西片区通勤时间压缩至半小时以内。

交通先行，带动产业联动、资源互通，为九龙坡区产业“向西挺进、整体跃迁”打开了新空间，也让九龙坡区东西一体化的步子愈发铿锵有力。

向东，做强发展高地。东部片区立足人口集聚、消费旺盛的发展优势，以城市更新为抓手赋能商贸提质，着力打造现代服务业与消费集聚高地。民主村从“老破小”蝶变为热门打卡地、九龙美术半岛让工业锈带变身艺术秀场，一个个重点片区持续提质增效；杨家坪、石桥铺、万象城商圈连片成势、业态多元，国际消费中心城区建设走深走实；发挥重庆动物园、重庆市奥林匹克体育中心等地的流量优势，举办“欢乐+”生活季系列活动、双城文化艺术周、体育赛事等活动，串珠成链发展赛事经济、演艺经济、票根经济。

向西，挺进产业蓝海。以重庆枢纽港产业园九龙新城为主引擎，布局50平方公里开发建设空间，构建“产业集群+物流枢纽+通道共建”模式，推动产业、要素、配套向新城集聚。总投资52亿元的立瑄半导体项目落地建设，西南铝20万吨循环经济生产线加速推进，先进材料、智能网联新能源汽车等战略性新兴产业集聚成势，推动九龙坡区实现产业“向西挺进、整体跃迁”。



蓝天白云下的铜罐驿镇乡村风光

全域都市化，谱写各美其美新篇章

近年来，九龙坡区坚持人民城市理念，以全域都市化为牵引，因地制宜找准功能定位，塑造差异化竞争优势，走出了一条组团式、网络化、都市化发展的新路径。如今，全区已形成“九龙新城”“杨谢石黄九”“东三街”“中梁山华岩”四大组团，各组团各展所长、错位互补，整体提升产业引领、科技创新、门户枢纽、综合服务等功能。

其中，“九龙新城”重点打造全市高质量发展重要增长极和内陆开放综合枢纽重要展示区；“杨谢石黄九”重点打造具有国际影响力的现代服务业集聚区；“东三街”重点打造成渝地区领先的科技创新走廊；“中梁山华岩”重点打造中心城区最美城市花园。四大组团推出了西彭A87-1-1地块、滩子口24号地块、谢家湾民主6村地块、石坪桥原黄花园酿造厂地块、渝州路长厦安基地块、中梁云峰首开区地块等优质储备地块，聚焦先进制造、滨江商住、科创配套、休闲服务等方向，精准对接各组团功能定位，为产业落地、城市更新、业态培育提供空间载体。

数据来源：中共重庆市九龙坡区委宣传部



万象城商圈

·广告·

走过这座桥，也成为这座桥

——写在“汉语桥”品牌创设25周年之际

本报记者 龚相娟

一座城市，如何让国际中文教育品牌与城市文脉深度交融？一场赛事，如何让世界青少年在学习中文、感知中国中增进理解、收获友谊？天津与“汉语桥”的3年相遇，正在写下生动答案。

2026年9月8日至22日，由教育部中外语言交流合作中心主办的第十九届“汉语桥”世界中学生中文比赛和第六届“汉语桥”世界小学生中文秀暨夏令营在天津举行。来自105个国家的407名海外选手及随行人员，沿着“阅见天津、阅见中国、阅见未来”的主线，在比赛和研学中感知天津，也在心中架起自己的那座桥。

去年夏天，第十八届“汉语桥”世界中学生中文比赛全球总冠军、黑山大学孔子学院的柏爱莉，正是从天津的赛场上捧得奖杯。从5岁第一次随父母来到中国，到14岁站上“汉语桥”的最高领奖台，柏爱莉夺冠后说：“我也要像别的选手一样，走过桥，成为桥。”

柏爱莉的中文学习之路，恰是“汉语桥”价值的生动注脚。9年前的中国旅行，她和父母亲身感受到了中国人民的热情好客、民俗文化的多样和现代生活的便利。回国后，她和妈妈一同报名孔子学院的HSK（汉语水平考试）课程。5年的坚持，使她从“小学生中文秀”全球总冠军一路成为“中学生中文比赛”全球总冠军。从旅行者到学习者，从参赛者到夺冠者，再到立志“成为桥”——这条轨迹清晰地呈现着“汉语桥”带给一个人的改变：先看见中国，再理解中国，然后爱上中国，最后成为连接自己国家与中国的桥梁。

这不是柏爱莉一个人的故事。25年来，180多万名海外青少年因“汉语桥”与中文结缘，越来越多的人正在成为新的“桥”。

走过25年
从一项赛事到一个品牌

“汉语桥”品牌创设25年来，已覆盖160多个国家和地区，累计吸引180多万名海外青少年参与，被誉为全球中文“奥林匹克”，已成为具有全学段覆盖力和持续品牌影响力的语言赛事。

数据的增长更为直观。近5年来，“汉语桥”中小学生赛事海外预赛参赛人数年均增长超过15%，2026年预赛吸引全球100多个国家的5万余名中小学生参加。如果说前10年的比赛重在搭建框架、拓展覆盖面，近10年则进入深耕内涵、分层设计阶段——从大学生到中学生再到小学生，从语言竞技到“语言+文化+实践”的综合展示，从赛场走向城市、校园和家庭。

25年来，“汉语桥”的内涵持续丰富、形式不断拓展，既是展示中华语言文化魅力、讲述中国发展故事的重要窗口，也是推动国际中文教育提质发展的实践平台。它把书本中的汉字转化为可感知的社会生活，把宏大的文明叙事落在青年人所见所闻的亲身体验中。一批批来自不同国家的青少年因中文相识、因中国结缘，在共同学习中消除隔阂、建立信任。比赛有终点，由语言连接起来的理解与友谊却能跨越山海、不断延伸。



连续3年举办赛事
一座城市的“桥”上担当

“汉语桥”中小学生赛事已连续3年落地天津。

天津是中国最早对外开放的城市之一，也是中国近代教育的重要发祥地。北洋大学堂、南开系列学校在这里诞生，中外文化教育互通、人才交流的传统绵延至今。天津国际中文教育基础扎实，参与创办了全球首批、非洲第一所孔子学院——肯尼亚内罗毕大学孔子学院，全球第一所孔子课堂——泰国岱密中学孔子课堂，共合作建设38所孔子学院、10所孔子课堂，形成了一支专业化国际中文教育骨干工作队伍。因为这份开放基因和文教积淀，“汉语桥”选择了天津。

在赛事承办层面，天津从40余个优质点位中精选22个中学生参访点位和15个小学生体验点位，覆盖文旅、非遗、科创、研学四大类别。杨柳青古镇、天美艺术街区等城市地标，新能源展馆、无人机蹴鞠体验竞技等科创场景，城市漫步、“世界中文小会”、人工智能体验小屋、戏曲之乡赏鉴、中外家庭共赴中秋诗会等专属环节，让海外青少年从“见人、见事、见友谊、见历史、见文化、见发展”6个维度读懂天津、感知中国。赛事还延续了“进校园、进课堂、进家庭”的传统，各国选手走进中小学同上一堂课，走进学友家庭体验日常，结对相伴、围桌共话，让一次性的“做客”延伸为可持续的“结缘”。

在赛制设计上，天津面向不同年龄段参赛者做了精细化区分：中学生全面考查综合中文能力、思辨能力与文化认知；小学生以口语表达、趣味互动、才艺展示为主。“面向不同年龄段的海外青少年，天津既要把赛事办出专业水准，也要让他们在真实鲜活的城市生活中感受中文之美、中国之美。”天津市委常委、市委教育工委书记谢元说。

3年来，天津组建14个专项工作组，组织海内外专家分层命题、开展标准化评阅培训，搭建全链条涉外服务闭环，形成了可复制、可推广的办赛体系，力争打造高标准、可复制的青少年国际人文交流模式。

以赛促教、以赛育人
赛事成果持续转化

一场高水平国际赛事的意义，不止于赛程内的精彩呈现，更在于赛事成果持续沉淀，转化为教育资源和长效交流机制。连续3年承办“汉语桥”中小学生赛事，天津让“办好一场赛事”变为“留下长期成果”。

专业教育力量的深度参与，是赛事成果转化的关键支撑。天津师范大学作为主要承办单位，在国际中文教育领域有着60余年的深厚积淀，是世界汉语教学学会会长单位，拥有天津市国际中文教育发展中心等专业平台，学科实力和人才储备为分层命题、教学研讨、涉外服务等关键环节提供了坚实保障。

连续3年办赛，既要呈现精彩赛事，更要把办赛经验转化为教学资源、育人成果和长效交流机制。赛事成果的转化，首先体现在教学资源和人才培养层面。依托赛事全流程实践，天津的国际中文教师开展教研实训和跨文化教学研讨，将全流程经验转化为教学研究案例；国际中文教育专业学生全程跟岗参与赛事组织与涉外服务，在真实场景中锻炼跨文化教学和国际沟通能力。“每年数百名师生在赛事服务中实现专业成长，形成‘以赛促教、以赛育人’的良性循环。”天津师范大学党委书记曲凯说。



赛事成果的转化，更体现在学科建设与国际合作的纵深拓展。通过承办“汉语桥”中小学生赛事，天津将赛事成果沉淀为教学资源和研究素材，为国际中文教育学科建设提供了鲜活的实践样本。同时，赛事搭建的中外教育合作通道不断拓宽——来华留学渠道持续拓展，师资国际交流日益加强，校际合作空间稳步扩大，进一步拓展了天津教育对外开放的广度与深度。

面向未来，天津将持续深耕“汉语桥”赛事IP（知识产权）运营，深化“汉语桥”品牌与城市文脉的融合。依托“汉语桥”赛事带动国际中文教育持续提质，常态化开展低龄教学教研，培育涉外复合型青年师资，涵养知华友华青少年后备力量，把赛事打造成天津对外开放的长效载体。

25年来，“汉语桥”从一座桥变成无数座桥，那些走过桥的人，正在成为新的桥。9月，105个国家的407名青少年从天津再次出发。他们在这座城市里阅见中国，也会在未来的日子里，成为连接中国与世界的新桥梁。

（柴雨馨参与采写）





图①：9月14日，第十九届“汉语桥”世界中学生中文比赛选手登上“津旅时光号”列车。 **赵爽霄**摄

图②：9月13日，第六届“汉语桥”世界小学生中文秀选手登上居庸关长城。 **赵爽霄**摄

图③：第五届“汉语桥”世界小学生中文秀全球总冠军马乐乐（中）。 **受访者**供图

图④：9月10日，在教育部中外语言交流合作中心，第十九届“汉语桥”世界中学生中文比赛选手走进“汉语桥”之家。 **赵爽霄**摄

中文为桥，青春同行

本报记者 李家鼎

夜色中的海河，流光溢彩。游船缓缓驶向“天津之眼”摩天轮。两岸楼宇上，“汉语桥”“追梦中文，不负韶华”的字样次第点亮。游船甲板上，英国少年尤子君与同行的各国伙伴一同欢呼，唱起“汉语桥”世界中学生中文比赛主题曲。那一刻，情感化作灯火，照亮了不同肤色、不同背景少年们共同的笑脸。

“走过桥，成为桥。”这是尤子君参加“汉语桥”时为自己立下的目标。而他与中国的缘分，早在3岁时便已开启。那一年，他随父母第一次来到上海，站在东方明珠下，仰望灯光变幻的高塔，觉得它“像一个高科技的火箭”。第二年，他又来到北京，登长城、逛故宫、画脸谱，对中国的印象在他幼小的心灵中悄然扎根。2022年，10岁的尤子君首次参加“汉语桥”比赛；2024年代表英国参加第四届“汉语桥”世界小学生中文秀全球总决赛，一举夺得全球总冠军。弟弟尤子原同样自幼学习中文，父母精心营造了中文语言环境，这对他来说是自小练就过硬中文语感的先决条件。2025年，尤子原获得第五届“汉语桥”世界小学生中文秀“最佳风采奖”。兄弟二人表演武术、抖空竹，以中国传统技艺赢得阵阵掌声。对他们一家来说，中文不只是一种语言，更是一条代际相传的情感纽带。

西班牙少年马乐乐的中文启蒙，则始于一张张彩色学习卡片。汉字、拼音、图画，在他眼中如同有趣的游戏。渐渐地，中文的声调韵律和汉字背后的故事让他愈发痴迷。站上第五届“汉语桥”世界小学生中文秀的舞台，他用流利的中文演讲，还将平日对科学、音乐和表演的热爱融入比赛。对他而言，比赛并非终点，而是多年积累的集中呈现，也是进一步走近中国的崭新起点。

来自吉尔吉斯斯坦首都比什凯克的张宇辰，是家中4个孩子中的老大。父亲曾留学中国，能讲一口流利的中文，常给孩子们讲述中国见闻。受父亲影响，张宇辰开始学习中文。两年来，他在吉尔吉斯国立民族大学孔子学院刻苦学习，虽用中文自如交流尚有一定难度，但他发音标准，进步显著。他3次参加中文比赛，获得不同奖项。今年，他再次登上“汉语桥”舞台，并走进天津当地家庭，在真实家庭环境中学习中文，感受中国文化。这段经历让他对课本以外的中国有了更深刻的认识，也更真切地体会到“一带一路”倡议下的人文交流。他默默许下心愿：将来要像父亲一样，努力到中国留学，成为弟弟妹妹们的榜样，让父母为他骄傲。

三名少年，三段旅程，折射出的是全球中文学习者日益年轻化的鲜明特征，也是中文学习的一个趋势。黑山选手柏爱莉从黑山大学孔子学院HSK课堂走上“汉语桥”舞台，同样体现了孔子学院及中文教师志愿者在青少年中文学习和赛事推动中发挥的重要作用。教育部中外语言交流合作中心主任郁云峰表示，“汉语桥”以中文为纽带，日益成为世界青少年学习中文、了解中国的重要平台，中外青少年在学习中文的过程中以文会友、理解互信、共筑友谊桥梁。

从会说一句中文，到读懂一个汉字背后的文化内涵；从站上赛场展示自我，到将亲历的中国故事讲述给家人和朋友……“汉语桥”走过25年，已成长为连接中国与世界的历史之桥、文化之桥、科技之桥、生态之桥、开放之桥，更是一座世界青年深化人文交流，促进语言互通、理解互信与文明互鉴的桥梁。

越来越年轻的面孔，越来越多元的才艺，越来越广泛的参与，正在使汉语学习成为世界理解中国的生动窗口，也让一代代青少年从“走过桥”走向“成为桥”，在相知相交中，为文明互鉴注入源源不断的青春力量。

拓展学习场景，厚植品牌价值

——“汉语桥”推动城市资源融入中文教育

本报记者 靳博

一座中国城市就是一间丰富生动的中文大课堂。本届“汉语桥”中小学生中文赛事的研学安排，将中文学习从课本延伸到城市。三岔河口、戏剧博物馆、小站稻种植区、无人机竞技场、新能源汽车科普馆……为海外青少年提供感受天津、运用中文的真实情境。“他们不是在课本里看中国，而是走进天津街头巷尾去感受中国。”天津市教育委员会主任张弢介绍，这些场景让语言学习有了依托，城市成为可感知的文化载体。

城市成为课堂，关键在于让语言与生活相遇。本届赛事引导中外青少年在共同体验中交流感受、共筑友谊。在这里，中文不只是语句词句，更是认识和思想的表达、理解和互信的桥梁；文化也不再是书本上的抽象符号，而成为可参与、可分享的生活体验。

这种参与并不止于活动现场。“汉语桥”赛事推出儿童中文视频日志、亲子研学纪实等内容，鼓励选手和家长在海外社交平台分享天津见闻。以青少年视角讲述城市日常，让远方亲友看到真实、立体、全面的天津，由城市现代化场景引发对历史文化的思考，也为更多人接触中文、了解中国打开一扇窗。当参赛者从学习者变为讲述者，中文学习由此彰显出更大的价值。

如何让城市课堂的吸引力延续到赛事结束后？天津的选择是面向未来培育知华友华青少年，与海外院校开展合作办学、校际结对、师生互访、境外研学等交流活动，并联动“津彩中文”“留学天津”等品牌，拓宽渠道，为海外青少年来华研学、留学创造条件。赛事主办方将完善全球学友人脉网络，拓宽“中文+教育”融合路径，使参赛者成为持续开展语言学习、教育交流的伙伴，并由此积累面向未来的城市对外合作资源。

城市资源转化为学习内容，亲身见闻延伸为认知话题，“汉语桥”的品牌价值，体现在吸引全球关注、拓展学习场景、增进相互了解、促进文明互鉴上。一次参赛激发的兴趣，成为愿意再来、持久学习的动力，城市与海外青少年有了更长久的情感联系。这种情感交流在日常交往中升温，推动“汉语桥”品牌影响力持续扩大。

回应学习新需求，拓展国际中文教育新空间
从“汉语桥”看国际中文教育新动向

本报记者 闫伊乔

国际中文教育提质增效，关键在于顺应时代发展与满足现实学习需求。当前全球已有90多个国家将中文纳入国民教育体系，中文学习迎来蓬勃发展的新局面。如何更好对接多元学习需求、面向未来提高教育质量，成为国际中文教育的重要命题。

当前中文学习者呈现低龄化趋势，深度沉浸式学习打破传统教学模式，学习者对地道表达与人文互动交流提出更高要求。

数智技术为语言学习赋能，学习资源获取更为便利，有效提升学习效能。本届“汉语桥”中小学生赛事充分借力数智工具，丰富中文学习场景。人工智能虚拟主持串联科技、文化与时空叙事，户外实践体验同赛场知识竞答有机结合，强化了中文学习的互动感与沉浸式体验。赛事不仅是青少年风采展示的舞台，更是检验数智教学落地成效、展现真实语言表达的重要载体。

人文互动推动情感互通与思想对话，拓宽中文的应用生态。针对低龄学习者，构建良好的人文互动环境与中文应用场景十分关键。在学习过程中，青少年完成认知建构、思辨发问、观点碰撞与思想表达，通过面对面沟通共情、互鉴分享，实现情感传递，缔结跨国友谊，让中文应用形成“涟漪效应”。“汉语桥”汇聚世界各地青少年，大家以中文结缘，在文化交融中增进对中国的认知，从选手变为学友，情谊由校园延伸至家庭、社区乃至社会，缔结长久深厚的跨国情缘。

创新发展与国际中文教育深度融合，实现语言学习与创新能力协同推进。中文作为跨文化沟通媒介，能够拓展多元认知视角。在语言实践中培育批判性思维、数字素养、跨文化协作等综合能力，推动语言训练与素养培育同步开展，构建集思想交流、文化阐释、能力培养于一体的综合育人模式。“汉语桥”推动语言与内容深度融合，将当代中国现实场景转化为实景课堂，以历史文化、中国式现代化、全球治理为鲜活教材，践行“中文+”理念，依靠内容驱动语言实践，依托语言传递思想内涵。

“这并非要素的叠加，而是教育生态的升级。”世界汉语教学学会会长、天津市国际中文教育发展中心主任钟英华表示，“中文教育多维价值为赛事夯实根基，赛事立足语言实际运用，拓展中文学习生态，这样才能助力文化理解与综合人才协同成长。”

本版责编：苏显龙 赵晓曦 徐雷鹏
版式设计：张芳曼

文化中国行

R人文观察
申遗成功之后①

一条轴线，何以生生不息

写好北京中轴线申遗成功的『后半篇文章』——

本报记者 何思琦 潘俊强

从1987年长城、北京故宫等被列入《世界遗产名录》，成为我国首批世界遗产，到2026年“景德镇手工瓷业遗存”申遗成功，中国世界遗产总数达61项。

新时代以来，以习近平同志为核心的党中央高度重视文化和自然遗产保护传承利用，在习近平文化思想指引下，我国文化和自然遗产保护工作取得历史性成就。一项项世界遗产，彰显中华文明的突出特性，见证千年文脉赓续绵延。

申遗成功，是保护与利用的新起点。本版即日起推出“申遗成功之后”系列报道，展现各遗产地开展系统性保护的丰硕成果和生动实践。

——编 者

全长7.8公里，一条中轴线纵贯北京老城南北，连通着历史与未来、传统与现代。它是中国传统都城中轴线发展至成熟阶段的杰出范例，也是中华文明的历史见证。

2024年7月27日，“北京中轴线——中国理想都城秩序的杰作”列入《世界遗产名录》。申遗成功2年来，这条绽放时代光彩的“古都之脊”，持续吸引国内外关注目光。

它是历史的印记，更是活态的遗产。申遗成功不是终点，“系统性保护”更不止于申遗成功那一刻。在这条古老的中轴、鲜活的中轴、时代的中轴上，新的故事正在讲述。

守护文脉，从容走向下一个百年

中轴线最北端，钟鼓楼前后纵置，静静立于初秋阳光下。云影从檐角缓缓移过，600多年的晨昏仿佛在此间铺陈，恍惚间似乎还能听见往昔的暮鼓晨钟。

钟楼上，通高7.02米，重63吨的明永乐大钟静静悬挂。今年6月，600多岁的大钟刚刚完成撞钟测试，而钟架也迎来自1747年钟楼重建竣工后的首次系统加固。

“科技赋能，让加固工程更精细、更精准。”在北京市钟鼓楼文物保管所副所长余慧看来，这是中轴线遗产保护“主动预防”的一次新实践。

精细，细在不破坏原有任何一件木构件。遵循最小干预原则，修缮团队反复研判钟架和悬挂系统的受力特点，并采用多项现代化科技手段。“钟架承重结构的关键部位安装了拉杆及分力板，使得钟架脊木的集中荷载得以分散。”余慧介绍。

精准，准在为长期保护提供科学依据。“撞钟测试就像一次特殊的‘体检’，目的是获取撞击过程中的全方位数据。”余慧告诉记者，钟架上布设了多个传感器，一旦出现异常数据，中控系统会第一时间接收并发出提醒。

拾级登楼，仰头向大钟顶部望去，加固构件的两端被匠心独运地制成祥云纹样，若不留心，真会以为是当年工匠不经意留下的雕饰。而正是这些不易察觉的改变，守护着大钟，走向下一个百年。

沿着中轴线一路向南，现存最大的古代祭天建筑群——天坛，也走出科技赋能文物保护的新路径。

集中布设AI（人工智能）摄像头、多功能气象站、形变监测仪等设备；系统采集客流量、气象、文物形变等数据……天坛公园今年重点针对圜丘坛开展监测，及时发现以圜丘坛为代表的石质文物的变化。

“我们正逐步搭建天坛遗产监测体系框架，建设综合性遗产监测平台。”天坛公园遗产办公室主任吴晶巍说，“充分运用前沿科技手段，实现变化可监测、风险可预防、保护可持续。”

真实性和完整性，始终是遗产保护的重要原则。《北京中轴线世界文化遗产保护条例》《北京中轴线保护管理规划（2022年—2035年）》相继实施，“古都之脊”被纳入法治化、系统化、精细化的守护框架之中，对一条轴线的保护，有了更长远的时间坐标。

在北京中轴线遗产保护中心的监测中心，一块巨幅屏幕引人注目。在这张中轴线遗产的“全景图”上，200多处文物保护单位、30多个历史文化街区、千余条传统胡同及8000余棵古树名木，一目了然。

“这是全国首个应用数字孪生技术的遗产监测平台。”北京中轴线遗产保护中心遗产监测部主任周子予轻点鼠标，15处遗产构成要素的文物本体、周边自然环境、游客数量等信息在屏幕上实时呈现。仅在正阳门箭楼一地，就布设了一体化北斗监测站、静力水准仪、加速度传感器等监测设备，以多样化手段捕捉古建筑的细微变化。

技防之外，也离不开人防。周子予介绍，工作人员除了日常处理监测平台上的各类数据，还要进行高频次的定期人工巡检。“对文物状态的全生命周期守护，需要长期系统性的监测，只有这样，才能更好地保护中轴线上的世界遗产。”

活化利用，感受中轴历史脉动

鼗起始奏，击柷三声，庄重平和的乐音缓缓奏响——金、石、丝、竹、匏、土、革、木，八音和鸣，一字一音。穿越数百年，中轴线上的雅乐之声仍在今日讲述着中华文明的故事。

今年6月，天坛博物馆正式揭牌。位于主展区神乐署的主题展览历时2年打磨，通过数字化沉浸式展陈空间，生动呈现了天坛祭天文化与传统礼乐内涵。

策展人霍燚还有另一重身份——国家级非遗“天坛神乐署中和韶乐”的区级代表性传承人，随着中轴线申遗成功，霍燚不断探索着传承古乐的新形式。

目前，他带领的团队已完成明清时期464首中和韶乐的音频录制，并借助4K技术录制部分曲目演出过程，用数字化形式传承非遗。“那段时间特别磨人，但特别长功。”霍燚说，“中和是‘中正平和’，韶是‘尽善尽美’，都体现着人们对美好的追求。古今一理，展陈中应用的多种数字技术，让传统古乐文物摆脱静态展示，变得可听、可触、可感。”

弦歌不辍，古今交融。中轴线上的各处遗产要素，正以各自的方式焕发新的生机。

初秋的北京，正阳门城楼时隔6年重新面向公众开放。

“你们知道北京中轴线是哪年申遗成功的吗？”每周末下午，在“北京中轴线——中国理想都城秩序的杰作”专题展上，志愿者韩建阳总会在正式讲解前抛出这个问题，考一考在场的小朋友。“正因为对中轴线有特别的感情，每一次讲解，我都希望人们能听懂它的历史，感受它的活力。”韩建阳说。

登上箭楼远眺南中轴，历史与当下，在同一扇箭窗里相遇。一条中轴线，让今天的正阳门，成为公众品读都城营建历史的公共文化空间。

先农坛拜殿南侧，“山川有灵——地祇坛石龛展”带着观众回溯地祇坛从始建、迁移到重回原址的历程。五山、五岳、五镇、四海……观众一路走，一路了解石龛背后的故事。

“地祇坛建成于嘉靖年间，是中轴线相关遗存中唯一一处被科学考古工作所揭露的重要祭祀遗址。”北京市考古研究院研究馆员张利芳介绍，这一发掘，完善了中轴线上一处重要祭祀空间内的建筑分布格局，使北京中轴线的完整性得到进一步补全。



②

2025年，石龛在先农坛易地保护二十余载后，重新回到地祇坛原址。石龛的复位，也是历史记忆的复位。“未来，我们会继续配合中轴线环境整治提升开展相关的考古工作，做好北京中轴线历史文化内涵和价值的挖掘、研究、阐释。”张利芳说。

夕阳西下，晚风作伴。以鼓楼北门为背景，电影《长安三万里》正在放映，200余名观众在北京的夏夜，共赴一场跨越时间的光影之约。

今年以来，“鼓楼放映夜”“鼓楼音乐夜”轮番上演，“吹着晚风看电影、听民谣”，成了这个春夏鼓楼附近的一道风景。“不是第一次走进鼓楼，但却是第一次在这里看演出，有一种和历史对话的感觉。”一位观众如是说。

当静态的文化遗产化作富有吸引力的活力磁场，不同年龄、不同文化背景的人们都能在这里找到属于自己的入口。从历史深处走来的中轴线，绽放出更鲜活的生命力。它继续讲述，也继续倾听，继续与每一个走近它的人，发生着真切的关联。



①

融入生活，绘就独特城市肌理

踢毽子、舞龙、打太极……清晨，钟鼓楼文化广场在居民的晨练中苏醒。每天早上6点多，年过七旬的居民范来友会准时出现在广场上，和邻居们切磋“踢毽子”。

“我打小在这里长大，中轴线遗产保护不仅守住了北京老城的‘根儿’，也实实在在改善了居民的生活环境。”跟随范来友走进钟楼湾胡同，花儿开得正盛，房屋修旧如旧；各类架空线入地，胡同疏朗通透。“环境好了，人气旺了，住得就舒坦。”范来友倍儿高兴。

中轴线周边，这样的院落各具特色，每一处都镌刻着历史记忆，升腾着烟火气，构成了北京独特的城市肌理。

对生活在这里的人来说，中轴线从来不是一道抽象的地理轴线。“文物修缮腾退、文物活化利用和城市有机更新相结合，实现中轴线遗产保护、文化体验和城市生活品质的有机统一和深度融合。”北京市东城区委常委、宣传部部长王智勇说。

视角抬升，这条轴线的另一重活力也渐渐绽放——随着“第五立面”逐渐开阔，景观视廊豁然开朗，一批屋顶露台随之开放。

北京红桥市场5层，观坛艺术空间露台。游客们拿起手机，举起祈年殿造型甜点，与远处的真实殿宇同框定格，600余年的历史轻盈融入当代人的下午茶。“以天坛祈年殿为背景，露台上的风景别有一番趣味。”观坛艺术空间负责人明敬说，“我们推出的落日音乐会、露天话剧、时尚走秀，深受年轻人欢迎。”

打开《微风露台图鉴之漫享中轴线》，30余处优质露台串联起7.8公里长的北京中轴线及沿线区域。换个视角看中轴，在微风露台品味古韵，已经成为很多年轻人的“心头好”。

当历史文脉与潮流生活交融共生，水脉承载的老城记忆也在时光流转中悄然归来。前门地区的三里河，曾隐入街巷深处，淡出市井烟火，如今，经过生态修复与风貌重塑，清流复归、草木重生，昔日的烟火气伴随着潺潺水声再次归来。一座三里河公园，成为周边居民遛弯休闲的好去处，也为中轴线添上了灵动一笔。

打造中轴线数字文旅体系；健全非遗传承体系，实施“非遗焕新”计划；做强“白塔夜话”、“文化东城”会客厅、“中轴线上夜天桥”等品牌活动……前不久，北京东城区与西城区联合发布《“中轴线上”——北京中轴线焕新绽彩行动计划（2026年—2028年）》，为古老中轴的活化新生描绘出清晰蓝图。

从“城市轴”“文化轴”到“活力轴”“发展轴”，世界遗产保护利用的“北京实践”，让千年文脉在坚守中传承、在融合中新生、在烟火中永续。今天，当人们漫步在这条7.8公里的轴线之上，既能触摸到跨越时空的历史脉搏，也能感受到扑面而来的时代气息。“古都之脊”岁岁焕新、生生不息。



③

图①：游客在位于先农坛的北京古代建筑博物馆拍摄“天宫藻井”。

新华社记者 张笑宇摄

图②：“鼓楼音乐夜”吸引众多观众前来感受艺术与古建之美。

北京市钟鼓楼文物保管所供图

图③：北京中轴线鸟瞰。

资料图片，AI修饰生成水彩画

本版责编：何思琦 版式设计：张丹峰

R人文茶座

诗歌或篝火

张二棍

多年前，看过一部电影。结尾处，那人置身在一堆篝火旁，呢喃着什么。这本是很寻常的一幕，主人公的言辞我早已忘记，甚至电影的名字也遗忘了。但那一簇在暗夜里的篝火，却永远在我的心头摇曳着，炙烈而辉煌。

人近中年，我渐已明白，文学正是我生命中一直亲近着的篝火。当我长久置身于它的映照与暖意里，就不再落寞与迟疑。因为文学，我拥有了那么多恍若永在的亲与友，他们莅临到我的世界里，笑意融融地打量着我、安抚着我、告诫着我，他们叫作陶渊明、杜甫、博尔赫斯、史蒂文斯……因为文学，我获得了那么多意兴盎然的身与世，他们俯身于我的命运中，改造着我、质疑着我、游说着我，他们唤作孙悟空、孔乙己、骆驼祥子、卡西莫多、堂吉诃德……每当说起这些伟大的作家，不朽的角色，我仿佛像一个止不住饶舌的顽童。

一首首出色的诗歌，也是诗人用心血与意志拢起的一丛丛篝火，不熄不灭。总会在某个寂静的时刻，与时空里的哪一位读者不期而遇。彼时，三两行字如夜空中的疏风凉月，让他心净神清，一句话似篝火旁的浓茶淡酒，叫人消忧涤烦。显然，诗歌不只是有释然或透彻的能量，它也可以锋利而百折不回，磅礴而万变不穷。

回到自己磕绊不已的创作中，我一直尝试着以伟大而古老的汉语，致敬我目睹和见证过的良善，体恤消失与被遗忘的艰辛。我也渴望，能留下一首篝火般的诗歌，萦动在某位阅读者的心头。如此的理想，多少年来鞭策着我，把自己每一天的耳闻目睹，经过心头的缓慢澄滤，再千修万改，一笔一画轻拿轻放，用一种接近匍匐的方式，靠近着理想中的写作。我总是提醒自己，再小心一点，汉语都是有生命、有尊严、有呼吸的。无论再有多少岁月，我依然是那个小心翼翼、如履薄冰的誊写者。是啊，有太多的人间况味，有太多人也经历着各自的“千里走单骑”，他们的命运里回荡着长恨歌、出塞曲……身为同时代的见证人，我怎能在泱泱市井中置若罔闻，我怎能在万千恩义后得鱼忘筌？我要做的，就是用自己的文字，去伪而存真，让笔下的每一个文字，都携带着我的体温与心跳，给世间以温暖、以告慰、以鸣谢。

有很多朋友，一直关切和问询着我的写作，而我却总是说不清初衷与归宿。也许，我从来都是一个瞻前顾后的迟疑者，我总是担心写出来的文字是粗鲁的、冒昧的。于是，我把写作视为一场场与自己的博弈、对他人的讨教、向万物的祈祷。这人间的美妙，这生而为人的奇趣，滋养着曾经木讷而愚顽的我。于是，我这个曾经刻舟求剑的愚人，把耳目附着在更为辽阔也更为幽深的草木、鸟兽、人群之间，让它们和他们，成为纸上的诸般分身，我似乎成了一个拥有无穷幻听与幻觉的异类。再没有无关之事了，一场微风，一个漩涡，一次牛与犬的对峙，一句母与子的问答，都牵动着我，也塑造着我。分分秒秒，点点滴滴，我都领略着一个沧海桑田的世界。

写诗，是我永不厌倦的事业。一辈辈的诗歌儿女，聚拢在汉语这一座光焰辉煌、亘古永在的巨大篝火下，撷取缕缕火种，而后风尘仆仆赶往四方，呈贡于散落天涯的每一位读者。他们若能在一首诗只言片语的倾诉与温情脉脉的呢喃中，获得被注视和呵护、被尊重和理解的感受，那么，我们的诗，就是千里佳音，就是一次火种的传递，更是篝火的无限赓续。

（作者为诗人，第九届鲁迅文学奖获得者）

R传承

绣千年 绣未来

本报记者 江 萌

在青海省海东市互助土族自治县，土族盘绣代代相传1000多年，是每一名土族阿姑都要掌握的手艺。如今，这根七彩丝线不仅绣出了太阳花、绣出了好日子，更“绣”出了一个年产值突破2700万元的特色产业。

走进互助县丹麻镇非遗工坊，年近七旬的土族盘绣国家级代表性传承人李发秀稳坐绣架前。红黄蓝三色丝线在她指尖穿梭，一朵太阳花逐渐成形。

李发秀7岁开始学习盘绣。“姥姥把盘绣传给母亲，母亲又传给我。小时候，住在附近的几个小姑娘总是围坐在一块，比谁的针法细、谁的图案好，比着比着就会绣了。”李发秀说。

1995年，李发秀带着绣品到北京参加联合国第四次世界妇女大会。展销大会上，人们对李发秀的绣品爱不释手，全部买走。“一次就卖了几千块钱，当时觉得妈妈传给我的手艺真好！”李发秀说，“以前觉得盘绣就是压箱底的嫁妆，后来才意识到这也是一门好营生。”

彼时的土乡，村里年轻人大多外出谋生，留在家的妇女除了种地、带娃，几乎没有别的收入门路。李发秀琢磨着，能不能让姐妹们把丢下的针线再捡起来。她利用农闲走村串户免费授课，手把手教技艺，还带头办起了非遗工坊，把附近50多名绣娘拢在一起，谁有空谁就来领活，计件取酬。

绣娘有手艺，关键还得有人帮着找出路。

2007年，互助县成立专门公司，对土族盘绣进行市场化运营。2024年，在东西部协作资金支持下，青绣（盘绣）产业基地建成。“公司和基地负责产品设计、寻找销路，遍布全县的绣娘们负责生产。”青绣（盘绣）产业基地负责人哈承清说。

截至目前，互助县共培育土族盘绣传承人75人，长期从业的专业绣娘5300名、季节性绣娘3000余名。“这给农村妇女们带来了不少增收，收入最高的绣娘一年能收入四五万元。”哈承清说。

盘绣的独特之处是“两针两线”。“一根线粗一点，上面盘；一根线细一点，下面缝。”李发秀边说边比划。“这种独特的针法让盘绣很难被机器替代。国外的工程师研究过，机器做不了；浙江诸暨的绣花机厂也看过了，做不了。”哈承清说，“这恰恰构成了我们的核心竞争力。”

传承不守旧，创新不忘本。基地与各大高校、原创潮玩工作室合作，提取盘绣标志性的太阳花、彩虹纹等图案，开发盘绣元素潮玩手办、盲盒挂件等产品；与国风服饰品牌联名，将盘绣技艺融入现代服饰设计，推出盘绣刺绣卫衣、国风配饰、汉服配饰等单品，实现传统技艺与现代审美深度融合。“我们的盘绣文创已开发出八大类上百款产品，年销售额突破300万元。”哈承清说。

2025年10月，土族盘绣作品《太阳花》亮相法国巴黎。在今年的中国国际时装周上，土族传统婚服惊艳亮相。“我们通过各种渠道，让盘绣走出青海，走向世界。”哈承清说，今年，基地还把盘绣产品送到北京前门大街销售，与头部主播合作直播带货。

李发秀说：“在非遗进课堂活动里，小学生、中学生、大学生对盘绣都很感兴趣。这一代年轻人有文化，能宣传，能设计，能带着大家往前走。我就想着，让娃娃们把盘绣一代一代传下去。”

一线盘、一线缝，绣千年也绣未来。从“压箱底”的嫁妆到“撑钱袋”的产业，在土乡大地上，越来越多的绣娘正用手中的针线，绣出属于自己的好日子，也绣出乡村全面振兴的蓬勃生机。

胡姬花 古法花生油

守非遗之艺 焕古法新生

胡姬花携手《非遗之城·守护季》共筑非遗技艺活态传承展示平台

非物质文化遗产是中华文明绵延传承的生动见证，是中华民族的智慧结晶与精神符号。9月14日，由优酷出品、胡姬花古法花生油独家总冠名的人文纪实节目《非遗之城·守护季》定档发布会在北京举行。发布会以“守非遗之艺 焕古法新生”为主题，形成“主管部门指导、平台内容创作、文化名人参与、产业实体践行”四方合力，共同探索非遗技艺从“被保护”到“被需要”的发展路径。



《非遗之城·守护季》主创团队

人文纪实IP重磅落地

以城市叙事讲述非遗传承故事

《非遗之城·守护季》是优酷重点打造的城市非遗人文纪实IP。节目以“一城双非遗”为主要创作框架，深入多座城市，以纪实影像记录非遗技艺的发展现状，挖掘传承人的坚守与创新故事，让散落民间的古老技艺重新走进大众视野。

《非遗之城·守护季》邀请了文化学者作为节目“全程文化领航人”，依托数十年文化遗产保护工作的深厚积淀，增强整档节目的专业性与文化性。节目跳出“非遗即馆藏展品”的认知，带着镜头穿梭在城市的老街巷，来到老油坊的木榨工具旁，从一粒花生的压榨技艺讲起，从一门手艺的传承切入，打捞散落在生活里的非遗文化，用有温度的语言生动讲述非遗传承故事，带观众感受刻在日常烟火里的生存智慧。

《非遗之城·守护季》邀请青年演员担任“非遗青年翻译官”，以Z世代的审美语境与生活视角，改变非遗技艺“老旧、小众”的刻板印象。节目从一枚软木画发饰的东方美学聊起，从一勺花生油的家乡味道切入，把匠人匠心翻译为当代青年更能共情的日常表达，将替每一个对非遗技艺陌生的年轻人发问，也带着观众一起发现“老手艺”的价值，它能吃进嘴里、戴在身上，藏在每一个人们熟悉的生活细节里。

《非遗之城·守护季》借常驻嘉宾的互补视角讲述非遗故事，致力于打造有深度、有温度、有传播力的非遗文化传播矩阵。

《非遗之城·守护季》依托主管部门权威解读、媒体矩阵传播声量、专家学者文化赋能，见证产业实体落地、技艺活态传承。多方力量同频共振，共同推动非遗保护从单一文化事业升级为共同参与的文化治理命题。

百年技艺代际传承

以产业实践筑牢非遗传承根基

《非遗之城·守护季》冠名商胡姬花作为益海嘉里食品营销有限公司旗下专注于花生油的品牌，坚持非遗技艺活态传承，成就“老油坊里的古法香”。

胡姬花的非遗技艺渊源，可追溯至1918年。在青岛市辽宁路90号的那间老油坊里，木榨工具撞击的闷响混着油料的醇香，在胶东的烟火里传了一年又一年。百余年世事变迁，老油坊的样貌几经变换，古法榨油的手艺却从未中断。2015年，“胡姬花古法榨油技艺”被列入青岛市非物质文化遗产代表性项目名录；2021年，“古法花生油压榨技艺”被列入山东省级非物质文化遗产代表性项目名录。从街坊口耳相传的生计手艺，到承载历史记忆的文化瑰宝，这一步跨越，既是百年技艺获得的价值认可，更是一代又一代匠人默默坚守的应得肯定。

胡姬花坚持将非遗技艺放在匠人手里、经由产业实践代代相传。作为省级非遗技艺的生产性保护实践主体，胡姬花始终抱着“只做花生油”的长期主义理念，搭建完整的代际传承体系：落地古法榨油技艺传习所，沿用千百年流传的师徒传习模式，以第五代非遗传承人为技艺传承主体，手把手带着年轻匠人磨手艺、悟匠心。老辈人守住技艺的根脉，年轻人把技艺应用于现代产线，不脱节于时代，也不失其本真，形成“老艺传新匠、新匠守古法”的良性循环。



非遗传承人代表分享传承故事

坚守古法技艺精髓

传承老油坊的地道古法香

为真正做好花生油，胡姬花选择走一条慢路——以非遗技艺为尺，不走捷径，一门心思传承老油坊里那股地道的古法香。

老一代传下的十三道工序，道道藏着古法的分寸与智慧，胡姬花把这份匠心凝练为“古法六艺”，每一步都保留古法技艺的精髓。胡姬花古法小榨花生油采用小榨机压榨，同等产量下，耗时约为普通大榨机的10倍，但能更好保留花生风味；坚持取头道初榨精华，只为守住纯正的原生香。不偷工、不取巧，不走捷径牺牲风味，胡姬花保留本真的“笨功夫”，守住花生油的醇厚浓香。

这份“慢下来守匠心”的坚持，也让胡姬花古法小榨花生油收获2024年全球食品工业奖最佳产品风味奖。对胡姬花而言，非遗技艺的活态传承，从来都不是喊出来的口号，而是藏在每一滴油里的品质，是含在每一道工序里的心意。



益海嘉里食品营销有限公司董事长、总经理陈波在《非遗之城·守护季》定档发布会上发言

内容与产业共振

让非遗技艺融入日常、走向世界

非遗技艺的动人内核，可以是开瓶时扑面的花生香，可以是炒菜时熟悉的烟火气，本质是藏在一餐一饭里、传续百年的生活智慧。

《非遗之城·守护季》的创作内核，正是把非遗技艺从文化符号拉回市井烟火。镜头走过青岛老油坊的木榨工具，记录下传承人数十年如一日的坚守；也走进现代化生产车间，呈现古法技艺如何被详细拆解重组，实现标准化落地。节目不只讲述非遗故事，更进行一次生动的文化科普：老手艺可以以新形态融入当代生活的肌理。

胡姬花坚持非遗技艺更该被品尝、被选择，融入一日三餐、实现转化应用。从荧幕里的非遗故事，到餐桌上的地道香气，从老油坊的木榨工艺，到现代化的生产流程，胡姬花与《非遗之城·守护季》的合作，既是一次非遗文化传播模式的创新探索，也是一份“内容IP+产业主体”共护非遗技艺的实践样本——节目以内容更新大众认知，品牌以产业落实活态传承，双向打通，彼此共振，让非遗技艺全面融入生活。



作为传承非遗技艺的民族品牌，胡姬花以一瓶花生油为载体，将顺天时、守本味、慢工出细活的东方生活智慧传递到更远的地方，为消费者奉上的不只是浓郁的花生香，更是藏在日常烟火里的生活智慧。

非遗就是在重复中坚守，把细节做到极致。向内扎进日常烟火，守好技艺根脉；向外带着温度出发，传递文化微光。胡姬花以古法醇香开启民族企业坚守非遗技艺活态传承的新篇章。

数据来源：益海嘉里食品营销有限公司



R 权威论坛

2021年9月21日，习近平主席在第七十六届联合国大会一般性辩论上提出全球发展倡议。5年来，倡议从中国主张转化为国际共识，从目标对接拓展到丰富实践，赢得国际社会广泛赞誉和积极参与。中方已经同各方共同开展2000多个合作项目，培训各类人才超过20万名，惠及120多个国家的人民，为加快落实联合国2030年可持续发展议程注入强劲动力。

本期邀请国内外专家，阐释全球发展倡议的实践根基、时代价值和合作成果等，展现中国坚持多边主义、完善全球治理、推动各国共同发展的责任担当。

全球发展倡议提出五年——

理念引领效应持续 务实合作成果释放 接连落地

朱旭峰（清华大学公共管理学院院长）
李司帆（联合国开发计划署驻华代表）
特卡·恩特哈布（埃塞俄比亚贸易和工业部前国务部长）
埃万德罗·卡瓦略（巴西弗鲁米嫩塞联邦大学国际法教授）

倡议的核心理念与原则，是对中国长期发展经验的提炼和升华

朱旭峰：全球发展倡议深深植根于中国共产党团结带领中国人民推进现代化建设的长期实践。中国共产党始终把发展作为党执政兴国的第一要务，坚持以人民为中心的发展思想，让发展成果更多更公平惠及全体人民。

中国的发展建立在一套能够把长期目标转化为连续政策、再把政策转化为实际成效的治理体系之上。中国共产党发挥总揽全局、协调各方的领导核心作用，保持国家发展战略和公共政策的连续性，持续推进基础设施建设、民生改善等需要长期投入的任务。

全球发展倡议把中国共产党坚持发展为了人民、发展依靠人民、发展成果由人民共享的理念延伸到国际层面，体现了中国共产党推动实现全人类共同发展的天下情怀，也为广大发展中国家自主探索现代化道路提供了新的选择和有益借鉴。全球发展倡议的核心理念与原则，即发展优先、以人民为中心、普惠包容、创新驱动、人与自然和谐共生、行动导向等，是对中国长期发展经验的提炼和升华。

埃万德罗·卡瓦略：长期近距离的观察使我认识到，中国的发展成就是基础设施建设、科技创新、民生改善和绿色转型协同推进的结果。高速铁路网络不断延伸，将各地区更加紧密地连接起来，为中小城市和农村创造了更多发展机遇；快速普及的数字支付和电子商务，加上便捷的交通网络和惠民的公共政策，为更多人创造就业和增收的机会。

中国的发展体现出鲜明的可持续性。从生态文明、美丽中国到乡村全面振兴，中国越来越重视经济、社会和环境协同发展，既着眼改善当代人的生活，也考虑发展对后代的长期影响。基础设施、数字技术、公共服务和绿色转型相互支撑，使发展成果更好惠及民众的日常生活。坚持以人民为中心并着眼长期发展，构成中国发展实践的重要特征，也为全球发展倡议的提出奠定了坚实基础。

特卡·恩特哈布：中国的发展是一个长期、综合的进程，涵盖实践探索、制度调整、人力资源积累、基础设施建设、产业升级、技术进步以及融入全球经济体系等多个方面。中国以自身实践证明，各国可以立足本国国情探索符合自身特点的发展道路，增强了广大发展中国家实现自主发展的信心。

中国经验最值得借鉴之处，是解决发展问题的坚定决心和系统方法：确立长期发展的重点，大力投资人力资本和基础设施，支持生产部门发展，通过政策试验总结经验，不断提升技术能力，并保持发展战略的连续性。全球发展倡议倡导相互学习、因地制宜，把共同的发展原则转化为符合各国实际的发展实践。

李司帆：中国的发展历程表明，一个国家的发展与全球发展能够相互促进、相互强化。一个国家的经济水平、制度和创新能力越强，就越有条件通过融资、技术和知识分享为全球发展作出贡献。在坚持国际合作的前提下，发展既能带来更大的国内繁荣，也能增强支持全球可持续发展的能力。

中国在发展进程中受益于国际合作，如今日益成为全球发展的重要贡献者。通过南南合作以及与包括联合国开发计划署在内的联合国机构开展合作，中国在减贫、绿色发展和数字化转型等领域分享资源与经验。全球发展倡议延续并体现了这一过程，通过以伙伴国优先事项和发展愿景为导向、借鉴国际优秀实践，并以联合国2030年可持续发展议程原则为基础的务实合作，把共同的发展愿望转化为实实在在的发展成果。

既明确发展的价值目标，也回答发展动力、实现路径和成效标准问题

李司帆：不平等扩大、气候变化、生物多样性丧失、人口结构变化以及技术变革加速等问题，正在成为各国共同面对的挑战。与此同时，许多国家仍面临巨大的融资缺口和受限的财政空间，投资解决方案并推进可持续发展的能力受到制约。

在这样的背景下，把发展置于国际议程的中心至关重要。全球发展倡议强调发展优先、普惠包容和行动导向，有助于推动国际发展合作更加重视能产生实际成效的解决方案，弥合发展承诺与基层可衡量成果之间的差距。全球发展倡议同联合国2030年可持续发展议程及17项可持续发展目标高度契合，有助于汇聚伙伴关系、发展资源和切实可行的解决方案，支持各国在推进自身可持续发展优先事项和实现发展愿景的同时，朝着全球目标迈进。

朱旭峰：面对发展赤字不断加剧，全球发展倡议倡导把发展置于国际议程的核心位置。倡议坚持发展优先，回应一些国家发展动力不足、发展议题被边缘化的问题；坚持以人民为中心、普惠包容，回应贫困、不平等以及发展成果分配失衡的问题；坚持创新驱动、人与自然和谐共生，为推动解决传统发展动力减弱、数字鸿沟扩大和绿色转型压力等问题提供思路；坚持行动导向，推动弥合发展承诺与实际成果之间的差距。

全球发展倡议既明确发展的价值目标，也回答发展动力、实现路径和成效标准问题，把公平、绿色、创新和务实有机结合，超越单纯以经济增速衡量发展的传统思路，为破解发展失衡、动力不足等难题提供系统性方案。倡议支持落实联合国2030年可持续发展议程，通过政治共识、资源汇聚和务实行动，为各国特别是全球南方国家发展振兴注入新的动力。

埃万德罗·卡瓦略：消除社会不平等、推进工业化、改善基础设施、加快数字化转型、实现绿色发展，是广大发展中国家的共同诉求。中国发展实践最具意义的贡献之一，是证明了现代化不等同于西方化。对全球南方而言，重要的是更加坚定地从自身实际出发，探索符合本国国情的现代化道路。

全球发展倡议尊重各国人民自主选择发展道路的权利，回应了发展中国家对发展自主性和政策选择空间的重视。全球南方国家不仅需要资金、技术和基础设施，也需要更平等地参与国际议程设置、规则制定和发展资源配置。倡议坚持维护联合国在国际事务中的核心作用，有助于增强全球南方在全球发展治理中的代表性和话语权，使不同国家能够把共同发展原则转化为多样化的发展实践。

特卡·恩特哈布：许多非洲国家拥有丰富资源、大量年轻人口和广阔市场，但要把这些优势转化为持久动力，仍需能够创造就业、培育产业、促进技术进步并增强自主发展能力的伙伴关系。

全球发展倡议同联合国2030年可持续发展议程及非盟《2063年议程》等全球或区域发展议程相互促进。可持续发展目标提供全球框架，区域议程反映不同地区的发展愿景，全球发展倡议通过减贫、粮食安全、职业培训、清洁能源、基础设施、工业化和数字化转型等领域的合作，帮助非洲国家把愿景转化为行动。不同层次的发展议程相互补充，有助于集合国际资源和伙伴力量，在尊重各国发展自主性的基础上加快落实共同发展目标。

中国倡议、多方参与、需求导向，把共同理念和发展共识转化为具体行动

朱旭峰：全球发展倡议提出5年来，从理念主张转化为机制化、项目化的国际合作实践，已逐步形成理念、平台、项目、能力相互支撑的合作体系。中国设立全球发展和南南合作基金，支持全球发展倡议项目库建设，并同联合国机构和广大发展中国家开展合作，推动一批减贫、粮食安全、公共卫生、绿色发展和数字普惠项目落地。

全球发展倡议依托联合国框架汇聚各方力量，把国际社会的发展共识转化为具体行动。目前，130多个国家和国际组织支持倡议并参与合作，近100个国家、国际和地区组织同中方签署倡议合作文件，充分体现出发展优先的共识已深入人心。“全球发展倡议之友小组”已扩员至88国，联合国倡议推进工作组吸引20多家发展机构积极参与。这种中国倡议、多方参与、需求导向的合作方式，支持联合国在全球发展事务中发挥核心作用，也体现共商共建共享原则和真正的多边主义。中国不仅提供资金和项目支持，还注重把项目建设同技术分享、人才培养、政策交流和能力建设结合起来，帮助伙伴国增强内生发展动力，以实际行动丰富国际公共产品供给，为破解发展资源分散、需求对接不足和项目落地缓慢等问题作出积极贡献。

李司帆：全球发展倡议的重要价值，在于把共同理念和发展共识转化为具体行动。联合国开发计划署与中国共同实施了超过35个由全球发展和南南合作基金资助的发展项目，覆盖亚洲、非洲、东欧和拉丁美洲24个国家，直接惠及超过1800万人。

其中，在孟加拉国实施的“城市贫困社区生计支持项目”是一个典型案例。项目根据当地优先需求进行设计，既向脆弱家庭提供即时支持，也提供职业培训、创业支持和生计机会，帮助他们增强发展韧性。截至今年6月，项目已覆盖6座城市约38.7万人，800多名受益者获得生产性资产，用于创办或扩大微型企业、获得可持续收入。项目还通过地方政府、社区组织和志愿者开展工作，增强地方执行能力，努力确保项目结束后相关收益仍能延续。这一项目表明，当发展资金、专业能力和国家自主性精准用于当地优先事项，能够产生较好的发展成效。中国的发展资源和实践经验、联合国机构的专业能力和全球网络与伙伴国自身的领导能力相互结合，有助于确保解决方案适应当地实际、由当地拥有、回应社区需求，并把国际合作转化为对人民生活可衡量的切实改善。

特卡·恩特哈布：中国在工业园区、制造业集群、供应链完善和产业升级等方面的经验，为全球南方国家提供了有益参考。各国可以结合自身实际，推动原材料生产同本地加工制造更好衔接，加强职业技术教育机构、高校与产业之间的联系，并通过联合研究、本地组装和技术培训提升本土技术能力。合作的核心不是复制中国模式，而是通过知识分享、政策试验和能力建设，帮助各国形成符合自身国情的发展方案，使发展成果持续赋能当地产业、就业、技术和创新。

埃万德罗·卡瓦略：巴西与中国在贸易、投资、科技等领域的合作表明，中国的产品、技术和创新成果能够为伙伴国创造就业和收入，合作的意义不只体现在贸易和投资规模上，更体现在创造新的发展机会、带来创新资源和提升产业能力上。双边合作同当地发展需求相结合，有助于实现企业成长与所在国经济社会发展的相互促进。

无论是助力全球减贫的菌草、还是同步共享数据的可持续发展卫星，全球发展倡议的成果为很多发展中国家的人民带来实实在在的福祉。面向未来，应进一步发挥全球发展倡议的引领作用，加强双边合作、区域合作和南南合作之间的衔接，用好金砖合作等多边机制，推动基础设施、科技创新、绿色发展等领域的成熟经验惠及更多国家。通过把单个项目形成的成果转化为可持续、可复制的发展经验，全球发展倡议能够为更多全球南方国家落实联合国2030年可持续发展议程、推进现代化建设提供实践路径。

（本报记者**宋亦然、李欣怡、沈小晓**采访整理）



▲7月9日，中国企业承建的马来西亚沙捞越州鲁巴跨海大桥正式通车，结束了当地居民长期依赖轮渡往来的历史。
新华社记者 **陈泽国**摄



▶2025年2月，中国援津巴布韦菌草技术项目启动。截至今年6月，项目组已累计举办19期培训班。图为中国专家在为当地学员授课。
塔法拉摄（新华社发）



▲1月1日，中国援助坦桑尼亚“桑给巴尔血吸虫病防治技术项目”专家正在当地开展健康宣教。
赫尔曼·埃马纽埃尔摄（新华社发）



◀2025年6月，中国企业承建的尼日利亚阿布贾大供水项目正式竣工，解决了约300万居民的用水难题。图为阿布贾居民在项目试取水时前来接水。
中地海外尼日利亚有限公司供图（新华社发）

本版责编：**王 远 宋亦然 白紫微**
版式设计：**蔡华伟**

每周经济评论

“K型分化”的三个偏差

董 煜

偏差之一，是以局部体感遮蔽全局大势。

偏差之二，是低估传统产业脱胎换骨的升级能力。

偏差之三，是忽视中国经济强大的内生收敛和均衡修复能力。



一段时间以来，“K型分化”成为网络舆论场和部分市场解读中的高频词。一些分析把中国经济转型中出现的行业冷暖、区域快慢、个体盈亏等差异，直接解读为经济两极固化、强弱永久割裂，甚至渲染新旧产业对立、大小企业分化、贫富差距持续拉大的悲观图景。这类观点混淆了现象与本质、短期波动与长期趋势的区别，把转型期的阶段性“温差”等同于趋势性的“裂痕”，是对中国经济运行逻辑的片面认知，需要正本清源加以辨析。

从概念源头看，“K型复苏”在新冠疫情暴发后由华尔街机构提出，对应的是资本加速向金融部门和头部企业集中、中产阶级相对萎缩的场景。在部分西方国家，危机过后大型企业、科技巨头与高收入群体沿“K型”上臂快速修复，中小企业、传统行业与普通工薪阶层则沿“K型”下臂不断滑落，且这种分化在西方固化的制度结构中可能呈现自我强化态势，演化为难以弥合的社会经济裂痕。

用这样一把“西方尺子”来度量中国经济，本身就是方法论的生搬硬套。改革开放40多年来，中国经济实现了从规模速度型粗放增长向质量效率型集约增长的历史性转变。用“K型分化”来描述中国经济中的这些变化，至少存在以下三个偏差：

偏差之一，是以局部体感遮蔽全局大势。研判宏观经济，不能简单以个别行业、个别区域、个别群体的冷暖替代对整体运行态势的判断。从核心指标看，我国经济大盘稳固，上半年国内生产总值同比增长4.7%，处于合理区间；以高端制造、数智经济、现代服务为代表的新动能对经济增长的贡献率超过四成，经济向新向优的特点很鲜明、趋势在加快；城镇调查失业率平均值为5.2%，就业基本盘总体平稳；粮食安全、能源安全、产业链供应链安全底线牢牢守住。国际货币基金组织今年7月亦上调了对中国经济增长的预期。把这样的全局图景定焦在“下坠”的一侧，显然是以偏概全。

偏差之二，是低估传统产业脱胎换骨的升级能力。由于我国高度重视推动数字化改造、智能化升级、绿色化转型，大量传统企业正通过技术革新、工艺优化、业态创新来降本增效、开拓市场，实现从低端粗放向高端优质的跨越。其中伴生的落后产能出清、低效模式淘汰，是产业新陈代谢、提质增效的积极变化。只截取调整的阵痛片段，无视转型升级的整体努力，得出的判断必然失真。

偏差之三，是忽视中国经济强大的内生收敛和均衡修复能力。“K型分化”预设新兴产业红利只能沉淀于少数头部企业、少数高端环节，分化只会越拉越大、永久固化。这种分析没有看到，在我国完整产业体系、超大规模市场、畅通经济循环的支撑下，新动能的红利从来不止于新兴产业自身，它会沿产业链配套协作向广大中小企业扩散，沿技术外溢和人才流动向更多领域传导，沿应用场景开放向下沉市场延伸，最终体现为经营主体活力、劳动者收入和居民消费能力的普遍改善。换句话说，新动能越是壮大，增长红利的覆盖面就越广。

在如何看待“K型分化”问题上有一个关键的出发点，即我国拥有西方经济体不具备的制度优势，会更加注重发展的公平性和普惠性。经济工作的出发点是提升人民生活水平，但不是通过抹平合理的产业差异、取消市场优胜劣汰的方式实现。避免新动能壮大过程中的“赢家通吃”现象，可以通过反垄断、公平竞争审查和中小企业扶持政策，防止头部企业凭借技术和资本优势过度挤压配套企业；同时，在工资正常增长机制和社保扩面的支撑下，推动产业红利逐步转化为城乡居民收入增长。只要我们坚持贯彻以人民为中心的发展思想，就一定能从源头防止西式“K型”病理中的阶层固化、产业割裂与社会撕裂等问题。

当然，澄清关于“K型分化”的迷思，绝不意味着回避矛盾。我们清楚地看到，发展不平衡不充分问题仍需持续破解。坚定不移深化改革、扩大开放，持续培育新质生产力、改造升级传统产业、畅通经济循环、优化收入分配，高质量发展成果定能更多更公平地惠及全体人民。

（作者为清华大学中国发展规划研究院常务副院长、中国民营经济研究会副会长）

R 财经深一度

6640笔保险理赔带来什么

——河南杞县农村安全治理调查

本报记者 方 敏

2025年1月1日至2026年6月30日

人保财险、中原农险、人寿保险在杞县共支付了6640笔“综治家财险”理赔

在6640笔理赔中，人身意外事故占比约88.4%

其中，60岁以上老人和14岁以下儿童合计占比约65%

走在豫东的村庄里，平静的日子中不乏小风波。老人摔骨折了，屋顶被风掀翻了，村民的电动车被盗了……这些列在保险公司赔付清单上的事项，映照的是中国普通乡村最真实的日常。

农民生活状态，是衡量乡村全面振兴成效最直观的标尺。本报记者近日多次来到河南省开封市杞县走访，同时梳理多家保险公司2025年1月1日至2026年6月30日赔付的6640条“综治家财险”赔付清单，观察我国农村当下真实的风险、韧性与正在发生的变化。

人身意外事故约占总体事故发生量的88%，老人和儿童成意外高发人群

2025年1月1日至2026年6月30日，人保财险、中原农险、人寿保险在杞县共支付了6640笔“综治家财险”理赔。“综治家财险”全称“社会治安综合治理家庭财产保险”，与商业保险不同，它是河南省委政法委主导的一项惠民保险，由地方党委政府牵头、财政补贴保费、保险公司市场化运营。以家庭为单位，缴纳100元即可保全家，涵盖被盗抢、意外伤亡等39种理赔事项。在杞县，超过3.26万户农民投保。

在6640笔理赔中，人身意外事故占比约88.4%——摔伤、扭伤、割伤、烫伤、猫抓狗咬是主要类型。阳堌镇前了城村，81岁老人陈某，摔伤导致骨折，卧床至8月初；西寨乡，一名5岁儿童玩耍摔伤头部，还扎着绷带……值得关注的是受伤人群的年龄结构：60岁以上老人和14岁以下儿童合计占比约65%。

吴起城村党支部书记刘庆永感慨，“老年人跌倒、小孩被猫抓狗咬，常会发生。”中了城村81岁的刘奶奶去年摔了腿。“要是没这个保险，花费就得我自己扛了。”她说。

人保财险杞县分公司副总经理刘阿利介绍：“2025年，我们总保费收入136万元，赔付138万元，处于小幅亏损状态，但我们坚持把社会利益放在前面，为经济社会发展保驾护航。”

“以往出现意外，群众损失无处弥补，极易将诉求转嫁至他人或政府，产生矛盾。”河南农科院农业经济与农村发展研究所所长滕永忠表示，“综治家财险”的赔付，在某种意义上成了一种代偿，当家庭照护能力因劳动力外流而弱化，社会保险机制承担了这部分风险成本。

农村基础设施短板有改善，但仍存在提升空间

杞县位于豫东平原，易遭受大风等自然灾害侵扰。赔付清单上，与此相关的案件约120起，多是“房顶瓦片被掀”“太阳能热水器刮落”“房屋漏雨墙体受损”等。记者在魏庄村、何庄村几个村里走访，看到几处屋顶刚刚修缮过。同时，农村老旧房屋的建造标准和抗灾能力较低。在赔付清单上，多次出现“线路老化”“线路短路”“电压不稳”等字样。

一年半的时间里，火灾类赔付147笔，虽只占总赔付笔数的2.21%，但累计赔付金额达35.54万元，占总金额的11.49%，单笔平均赔付高达2418元，是单次损失程度最大的风险。“农村一旦起火，损失很大，容易引发返贫。村民房永建家，就因线路老化引发火灾，房屋没法住，被迫改成了一个养鸡场。”魏庄村党支部书记侯社建说。

农村风灾火灾隐患大，但多个村的危房和电网改造进度、农村消防设施配置等还存在一些短板。有村干部介绍：“村干部人少事多，容易哪个事急就干哪个，有些工作就难免滞后。”

令人欣慰的是，碰撞、爆炸等其他社会治安类风险赔付合计仅24笔，占总赔付笔数的0.36%。反映了杞县农村地区整体社会治安环境良好，极少发生重大恶性治安事件。

盗窃案件数量大幅下降，民警、网格员等下沉力量发挥重要作用

在赔付清单上，记录的盗窃案件18起，吴起城村村民贾宝标说：“现在村里也装了摄像头，谁还敢偷？”

民警力量的下沉，是记者在杞县多个村子走访时看到的现象。许多大村子里都设有警务室。没有警务室的村，也都安排了包村民警。警力的下沉，既避免了矛盾扩大，也震慑了不法分子。

许多理赔案件还呈现一个特点：备注栏几乎都写着“已报警”。“这是‘综治家财险’的一个设计。”刘阿利介绍，“我们将保险理赔与报警程序挂钩，既方便理赔，也推动村民提升法律意识。”

过去不少村民不爱报警，认为很多小案件“报了警也没用”，但理赔客观上推动了农村治安事件的规范化登记。基层派出所因此掌握了更完整的社会治安基础数据，也有助于盗窃案件的侦破。

除了民警，下沉力量里数量最多的是网格员。在6640笔理赔中，“邻居报案”“村党员代报案”的字样反复出现。杞县县委组织部副部长刘晓光介绍，县里推行将支部建在网格上，成立网格党小组268个，1300余名党员中心户包联4000余户困难群众、独居孤寡老人等。

在所有理赔案件中，一些赔付件标注“延迟报案”“不会报案，最后由网格员、邻居、党员代为报案”。对于这部分人群，村干部成了“编外理赔员”——代填资料、跑手续、打电话。“这在一定程度上虽然增加了我们的工作量，但也拉近了干群关系。”刘庆永说。

今年上半年赔付总量同比下降22.23%，基层治理探索取得成效

与2025年同期相比，2026年上半年理赔笔数从1970笔降为1532笔，下降22.23%，赔付总金额下降27.4%。整体呈现“案件数、赔付额双降”态势。

“对于理赔登记的数据，我们也向公安、人社、医保等部门反馈。在组织部门的协调下，很多工作做在了前面，一些隐患被消除了，发生事故的概率也降低了。”刘阿利说。

“做在前面”，主要做了哪些事？把火灾高发区域通报给消防部门，推动区域消防整改；把盗窃高发区域反馈给公安部门，优化该村的“雪亮工程”监控布点……在苏木乡，消防部门获得该乡火灾密集出险的数据后，将该乡列入检查优先序列，对乡里的重点场所开展“双随机”抽查。经过消防检查、整改，苏木乡火灾发生率大大下降。

数据勾勒出基层治理的一些成效，也暴露出一些短板。比如，保障结构与风险结构不匹配，火灾、自然灾害等单次损失较高的风险，目前的保障力度仍显不足。在泥沟乡，一位村民家的房屋因火灾化为灰烬。“几千元的赔付还远远不够。”这位村民说。火灾类单笔平均赔付仅2418元，远低于农村家庭火灾的实际损失，无法有效覆盖极端风险造成的重大财产损失。

极端风险的防返贫保障能力也仍待进一步提升。2000元以上的大额理赔案件仅占8%，但贡献了33%的赔付金额，这类案件大多对应着农村家庭的重大财产损失、疾病支出，是造成农民返贫的主要风险来源。但目前的保险保障对这类极端风险的覆盖力度不足，无法有效覆盖重大风险造成的家庭经济损失。“‘综治家财险’只是防返贫制度体系中的一环。要真正守住不发生规模性返贫的底线，还需要返贫致贫风险监测、医疗保障、社会救助、产业帮扶等制度协同发力。”滕永忠说。

开展农村治理，不仅要依靠农村自身的力量，还需要更多资源的投入、更多制度的衔接。持续不断汇聚起这些力量，乡村全面振兴之路就会走得更稳健。



火灾类赔付147笔，占总赔付笔数的2.21%

累计赔付金额达35.54万元，占总金额的11.49%

碰撞、爆炸等其他社会治安类风险赔付

合计24笔，占总赔付笔数的0.36%

R 记者手记

“四两”确能拨“千斤”

猫抓狗咬、跌倒摔伤……这些意外在农村很是常见。以前这类问题少有人管，小事变成了大事，引发邻里、家人、干群等矛盾。而今“综治家财险”的赔付，从单纯的经济补偿工具，演变为一种深度嵌入基层治理、参与风险预防和矛盾化解的机制，成为打开社会治理难题的“新钥匙”。

令人欣慰的是，保险公司的赔付大于保费收入，虽处于小幅亏损状态，依然扎实开展这项工作，这正是金融工作“以人民为中心”的体现，也的确起到了“四两拨千斤”的作用。把群众利益放在首位的价值取向，引导形成一种能够有效提升社会韧性、化解基层矛盾、促进公平正义的社会治理机制。

当然，要充分发挥这把“钥匙”的作用，还需要政府加强引导、精细管理、加大支持，提升产品与服务的适配性，以及社会各界共同参与，才能更好地构建一个共建共治共享的治理新格局。

R 财经茶座

从制造到智造，关键在“投资于人”

吕俊彦



推动制造业从制造迈向智造，要把“投资于人”贯穿转型升级的全过程，提升劳动者适应和驾驭新技术的能力，让智能制造更好服务于人的发展和满足人民美好生活需要。

吕俊彦近照，AI修饰生成素描画

当前，新一轮科技革命和产业变革加速演进，人工智能、工业互联网、智能机器人等加快融入制造业，推动生产方式、组织方式和岗位结构发生深刻变化。智能制造的发展，既依赖先进设备、工业软件和数字基础设施，也离不开能够掌握技术、运用技术、改进技术的高素质劳动者。技术越先进、系统越复杂，越需要重视“投资于人”，持续提升劳动者的知识、技能和创新能力，以技术进步拓展人的发展空间，更好促进人的自由全面发展。

从制造到智造，改变的主要是人参与生产的方式。马克思主义政治经济学认为，劳动者是生产力中最活跃的因素。机器的智能化离不开人的知识、经验和创造，设备要由人研发设计，系统要由人运行维护，工艺要靠人不断改进。传统制造中，劳动者更多从事直接操作和重复性劳动；进入智能制造阶段，越来越多程序化、标准化任务交给机器，劳动者更多转向技术研发、系统控制、工艺优化和生产组织。人的作用正在由操作机器，更多转向驾驭整个生产系统。只有人的能力同步提升，先进设备才能真正被用好、用活，进而转化为现实生产力。

从制造到智造，目的是更好地促进人的发展。马克思在分析劳动过程时，把工具和机器看作人的“活动的器官”，认为它们延伸了人的自然肢体，增强了人改造自然的能力。随着智能制造不断发展，越来越多重复性、高强度和高风险劳动可以由机器承担，从而减少劳动者直接暴露于危险作业环境的机会，为保障劳动安全创造更好条件。截至2025年底，我国已累计建成3.5万余家基础级、8200余家先进级、500余家卓越级、培育15家领航级智能工厂，重点工业企业关键工序数控化率从2020年的52.1%提升至2025年末的68.6%。今年上半年，基础级智能工厂已增至5.6万余家，智能制造正加快从试点示范走向规模化推广。随着机器人、智能系统更多进入生产一线，劳动条件和作业环境不断改善，为劳动者提升技能、参与创新创造、实现职业发展提供了更多空间。

面向未来，推动制造业从制造迈向智造，要把“投资于人”贯穿转型升级的全过程，提升劳动者适应和驾驭新技术的能力，让智能制造更好服务于人的发展和满足人民美好生活需要。

一方面，围绕智能制造加快培养高素质劳动者。坚持深入实施“人工智能+”行动，加快制造业数智化转型，推动人工智能赋能重点行业，带动新职业新工种不断涌现。应推动产业链、创新链、教育链、人才链深度融合，深化产教融合、校企合作，使专业设置、课程内容和实践教学及时跟上技术变革。企业推进智能化改造时，可同步安排人员培训、岗位转换和技能提升，为劳动者提供在岗学习、技能提升和职业发展的稳定通道。同时，应培养战略科技人才、卓越工程师，壮大高技能人才和新型产业工人队伍，进一步完善技能评价、岗位晋升和收入分配机制，让劳动者的知识、技能和创新贡献得到更好体现，形成与智能制造发展相适应的人才支撑。

另一方面，智能制造发展的成效，最终要落到满足人民美好生活需要上。随着人民的消费需求从“有没有”向“优不优”加快转变，制造业也要更好适应品质化、多样化、个性化需求。应发挥智能制造中的技术优势，推动产品设计更加精准、生产组织更加灵活、质量控制更加可靠，在加快先进制造业和现代服务业深度融合的基础上，更好满足不同群体、不同场景的消费需求。坚持以人民需求为牵引，把技术创新、产品升级、服务拓展、绿色发展和消费提质贯通起来，推动更多优质产品和服务进入日常生活，把技术进步转化为生活品质提升，把产业升级转化为民生福祉增进，才能让智能制造的发展成果更多更公平惠及人民群众，更好服务于人的全面发展。

现代化的本质是人的现代化。衡量智能制造发展的成色，既要关注生产效率与产业竞争力的提升，也要重视劳动者的发展机会是否增多、人民的生活品质是否改善。更加重视“投资于人”，就是让人的发展与技术进步、产业升级同向而行，使创新成果更好惠及广大劳动者和消费者。

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

本版责编：黄金玉 版式设计：汪哲平

R创新谈

弘扬科学家精神，既要有庄重的纪念，也需要在生活中讲好具体的、鲜活的人和故事

当科学家海报登上城市大屏

李君强

逛着商场一抬头，巨幅广告上不是明星代言，也不是新品促销，而是钱学森、邓稼先、袁隆平、于敏等科学家的面孔。近日，这样的画面从山东菏泽、淄博等地开始，陆续出现在内蒙古呼伦贝尔、安徽合肥、浙江杭州等地，路过市民纷纷驻足点赞“打卡”。城市中心的商业大屏，主动把最醒目的位置留给科学家。

为什么一张科学家海报，会让那么多人驻足、拍照、转发？

我国科技事业取得历史性成就，离不开一代又一代科学家前赴后继、接续奋斗。1958年，34岁的邓稼先接受核武器研制任务，从此隐姓埋名28年，一点点啃下原子弹理论设计的硬骨头；黄旭华被选中参与核潜艇研制，从零起步攻关30年，亲自参加极限深潜试验，展现了“花甲痴翁，志探龙宫，惊涛骇浪，乐在其中”的豪迈气概。一代代科学家把个人选择融入国家需要，也让爱国、创新、求实、奉献、协同、育人的科学家精神，有了具体动人的注脚。

我国向来有尊重、崇尚科学的优良传统。今天，科技创新越来越深入“无人区”，走别人没有走过的路，尤其需要向全社会特别是青少年弘扬科学家精神。此次城市大屏点亮科学家的公益行动，由商场运营者自发参与，将商业价值让位于非商业价值，让人们原本耳熟能详的名字跳出课本和纪录片，出现在车水马龙和人间烟火中，成了人们日常生活里可感可知的存在。商业大屏本是一个城市最热闹、广告最密集的地方，科学家的形象出现在这里，形成了一种鲜明反差，也唤起了人们心里早已有之的敬意。

今年以来，各地弘扬科学家精神的方式更加多元。北京市科协组建弘扬科学家精神宣讲队伍，大学生宣讲队伍已达165支；山东济南在地铁四号线创新推出科学家精神主题专列，让市民在日常通勤中感受科学氛围；辽宁沈阳、大连邀请“两弹一星”元勋黄纬禄女儿黄道群、杂交水稻之父袁隆平生前工作助理辛业芸等为青少年开展主题报告，讲述隐姓埋名、躬耕田野的故事。科学家的故事从展馆走进校园，从史料走上舞台，传播的载体也越来越丰富。

一个社会崇尚什么，往往体现在日常生活中什么被频繁看见、什么故事被反复讲述。向更深一层思考，此次商场的自发传播说明，社会并不缺少对科学家的认同，让科学家精神落地生根，需找到贴近普通人的传播方式，让人们愿意停下脚步，了解并分享科学家的故事。短视频平台、商场大屏、公交地铁等线上线下公共空间都可以成为传播载体。孩子在地铁里看到一位科学家的故事，年轻人在刷短视频时了解一次科研突破背后的常年坚守，这些看似微小的接触，未必立刻改变谁的选择，却会一点点塑造社会的价值取向。弘扬科学家精神，既要有庄重的纪念，也需要在生活中讲好具体的、鲜活的人和故事。这启示我们，讲述科学家的成就，也需讲述他们求索的困顿和艰辛；既记录他们取得突破的“高光”时刻，也呈现他们细水长流的日常坚守。

榜样的力量直抵心灵。当创造知识的人获得与知识价值相称的关注，当推动社会进步的人得到与其贡献相称的尊重，成为科学家成为越来越多年轻人自觉追求，这将为科技强国建设注入更为坚实的价值底座和人才支撑。

R深度观察·走近太空新基建（上）

打通地月“信息高速公路”

本报记者 吴月辉

星空浩瀚无比，探索永无止境。更高速的互联、更精准的感知、更可靠的保障，支撑我国航天事业向更深更远处迈进。

“十五五”规划纲要提出，适度超前建设新型基础设施，推进信息通信网络、全国一体化算力网、重大科技基础设施等建设和集约高效利用，推进传统基础设施更新和数智化改造。以卫星星座、太空通信、在轨算力等为重要载体，太空新基建不仅是科技竞争的新赛道，也有望成为数字经济的新底座。

地月通信如何更高效、卫星怎样织就“天网”？本版推出“走近太空新基建”系列报道，介绍我国航天发展的前沿技术，探寻逐梦星空的产业新机遇。

——编 者

跨越约40万公里的深空，一束激光穿梭于地球与月球轨道之间，如同一条看不见摸不着的隐形光纤，搭建起地月双向高速通信链路。近日，我国科研团队成功完成地月双向高速激光通信试验，成为全球第二个掌握深空激光通信技术的国家。这一重大突破，标志着我国空间激光通信正式从近地轨道迈入地月空间。

一束光，在地月间架起隐形宽带

什么是地月激光通信？简单来讲，就是以激光作为载体，完成地球与绕月卫星之间的数据交互。

“这束光起的作用和家里装的网线一样，都是信息传输的载体，就像在地球和月球之间拉了一根隐形的光纤宽带，能让数据在约40万公里距离高速传输，所以又被大家形象地比喻为‘太空网线’。”中国科学院空间应用工程与技术中心研究员、激光通信试验科研团队负责人杨雷说。

长期以来，我国深空探测主要依靠微波通信开展数据回传，但微波通信带宽有限，如同一条车道有限的普通公路，一旦探测器产生大量图像、观测数据，通道就极易拥堵。“探测器飞得出去，珍贵数据回不来”，成为困扰深空探测的一大现实瓶颈。

相较传统微波，激光通信速率能够提升10到100倍，且光束集中不易被截获，保密性更强；同时星上终端设备体积小、重量轻，更加适配航天载荷严苛的搭载条件。

对此，杨雷进一步解释说：“微波通信好比一条普通公路，车道有限，车流量容易饱和；激光通信则像一条多车道高速公路，可以容纳更多的信息并驾齐驱，互不干扰。”

一组直观数据可以感受速率飞跃：一张不压缩的8K月面全景照片，拥有3300万像素，原始数据约1.2吉比特。传统地月微波通信速率仅有几兆比特每秒（Mbps），完整传输这张图片，要花费4到5分钟。本次试验实现下行100Mbps通信速率，传输一张同等高清图片，仅仅需要12秒。

在地月间架起隐形宽带，需翻越三座技术“大山”——瞄准难、信号弱、传输慢。

“深空传输距离动辄数十万公里，对光束瞄准精度要求苛刻；激光信号远距离传输至地面后衰减极强，信号微弱至难以捕捉；高速传输技术受限，传输速度也一直提不上去。”杨雷说。

超远距离精准瞄准，是本次试验攻克的首要难题。地月间通信好比“万里穿针”：相当于在约40万公里外，将一束极细的光线精准穿过一个高速运动的“针孔”。发射端哪怕出现极其微小的角度偏差，抵达目标附近时也会产生数公里的位置误差。

为此，科研团队创新性地提出了适用于超远距离、极微弱信号条件的双向捕获跟踪方案。

“我们通过对卫星轨道、望远镜安装及形变误差、大气折射、激光飞行时间等多种因素的计算和系统校准，让天上的卫星和地面的望远镜在运动中始终对准，确保激光能精准照到预定位置。”中国科学院空间应用工程与技术中心副研究员展月英说。

攻克瞄准难题后，极弱信号识别的挑战接踵而至。激光跨越约40万公里到达地面时，信号已衰减至仅剩余数个光子，地面望远镜能接收到的信号极少。与此同时，月光、星光、城市灯光等信号也会混入其间，对激光信号形成干扰，让有效信号的甄别难上加难，就像在千里之外喧嚣嘈杂的闹市中，准确听清一根针落地的声音。

针对这一难题，科研团队用上了能探测单个光子的“超灵敏探测器”，并开发了一套复杂的信号识别算法，从海量噪声中精准筛选，提取有效信号，成功突破瓶颈。

在实现信号稳定接收的基础上，团队持续攻坚，大幅提升数据处理效率。此次试验初步实现了上行1.25Mbps、下行100Mbps的通信速率。

比试验更难的，是低谷时期的坚守

硬件交付，仅仅是闯关的开始。整个在轨测试历时两年多，用杨雷的话说，几乎经历了“九九八十一难”。

2021年12月，团队接到研制任务，留给星上载荷的研制周期仅有两年。当时，国内没有成熟经验可以借鉴。为赶上卫星发射窗口，团队实行两班倒，连轴推进集成与测试。2023年12月，载荷如期交付，所有人松了一口气，期待它奔赴太空开展试验。

然而，谁也未曾料到，卫星发射阶段突发意外，太阳能帆板受损，卫星只能“带伤上岗”。

杨雷至今清晰记得那一刻，消息传来时，他刚下飞机坐上出租车，“当时，眼泪忍不住就流下来了。”

两年多日夜攻坚，仿佛寒窗苦读的考生，还没有走进考场，就被告知考试取消，巨大绝望笼罩整个团队。

几天之后，专项组传来消息，卫星救援取得成效，仍旧有开展试验的可能性。但受损带来的代价极为沉重：原本的试验时间锐减。

“有效试验窗口只集中在农历月初和月中少数几天。有时，好不容易等到符合条件的日子，地面又可能遭遇阴雨天气，试验被迫取消。”展月英说。

每一次来之不易的试验机会，团队都严阵以待。一半人员提前半个月奔赴云南地面站做准备，另一半留守北京飞控中心。试验结束，立刻复盘全部数据，迭代优化软件模型、地面设备，静静等候下一次窗口期。

试验本身艰难，比试验更难的，是低谷时期的坚守。时间一点点流逝，到2025年底，在轨试验依旧没有取得突破性进展。漫长的等待和反复失败，让不少团队成员心生沮丧，感觉成功遥遥无期。

杨雷不断给团队打气：“我们此前完成过两项高风险航天任务，起步阶段大家都觉得几乎不可能实现，最后都圆满完成了。现在每一次试验我们都拿到了有效数据，系统持续迭代改善，只要坚持，付出终会有回报的。”

“路虽远，行则将至；事虽难，做则必成。”那段最艰难的日子里，杨雷把这句话转发到团队工作群，成为所有人的精神支撑。大家没有选择放弃，坚持循环开展分析、验证、优化，熬过无数通宵加班，终于迎来链路成功打通的高光时刻。事后有同事坦言，如果不是这份坚持，团队很难撑到成功那一刻。

本次试验是国际上首次在地月特殊战略轨道上完成双向激光通信。客观来看，对比一些国家成熟的深空激光通信，我国在通信速率、最远通信距离方面仍存在差距。

“当前，我们首要目标是验证整套系统自主可控与体系完整性，不是一味追求极致指标。”杨雷说，这次突破完成“从0到1”跨越，把我国空间激光通信，从近地轨道正式带入地月空间，跻身全球第一梯队。

铺就未来深空探测的信息底座

打通地月第一条激光通信链路，只是我国深空信息基础设施建设的起点。面向载人登月、月球科研站建设的现实需求，杨雷表示，团队还有一连串明确的攻坚目标。

速率的继续提升是首要任务。当前，星上硬件已经具备达到国际领先速率指标的能力，团队计划在年内开展速率升级试验。“但是地面试验受天气制约很大，云层、大气条件都会影响试验开展，具体执行要视地面站气象条件而定。”杨雷坦言，跑得更快之外，还要跑得更稳。

此外，目前试验大多局限于夜间，太阳光会造成强烈干扰。团队正集中力量攻关新技术，希望打破夜间限制，探索白天、复杂气象条件下开展通信的可能性，提升系统抗强光、抗大气湍流的能力，降低断线概率，朝着长时间连续稳定通信努力，让太空通信像地面宽带一样少卡顿、少掉线。

更重要的是，地月距离只是起点。展月英表示，此次验证的高精度跟踪、弱信号探测和高速单光子信号处理等技术，可进一步延伸至火星、小行星乃至更远的深空任务，将有力支撑我国深空探测取得更多的原创性科学成果。

而更长远的宏大蓝图，是从“一条路”进化为“一张网”。

“我们的任务走到哪里，信息通路就要铺到哪里。”杨雷说，这次试验相当于完成建网第一步——先打通单条链路，然后以激光通信作为核心，多条链路交织，构建完整地月信息网络。目前，相关部门已经在论证常态化地月骨干通信网络。

回望这次重大技术突破，杨雷、展月英都有着同样的感悟：核心技术，从来不是等出来的，是干出来、闯出来的。“面对国内技术空白，不能因为前路艰难就畏缩止步。自主创新路上，信念与实干缺一不可，既要敢于向世界级难题发起挑战，又要脚踏实地，一步一步啃下现实难题。”杨雷说。





传输一张不压缩的8K月面全景照片

微波通信通常需要4到5分钟

以本次激光通信的速率传播仅需12秒

地月间通信好比“万里穿针”

相当于在约40万公里外将一束极细的光线穿过一个高速运动的“针孔”

图①：地月尺度双向激光通信示意图。

图②：2025年12月，在云南天文台地月激光通信试验现场，科研人员实时观测地面站系统工作状态。

以上图片均为**中国科学院空间应用工程与技术中心**提供

本版责编：**喻思南**

版式设计：**张丹峰 蔡华伟**

R“咖”说科技

基础研究需要抛开功利之心，真正有价值的工作往往来自对科学问题本身的长期追问

在纳米尺度上“造孔”

赵东元

从沸石分子筛到活性炭，人类对多孔材料的探索已逾百年。孔径小于2纳米的微孔材料，在催化、吸附等领域大显身手，但大分子的转化与输运，需要更大的孔道。孔径介于2至50纳米之间的多孔固体——介孔材料由此进入科学家的视野。它最突出的特征，是拥有极高的比表面积和规整的孔道结构，让大分子得以自由“穿梭”。

我们团队与介孔材料打交道已经有30年了。早期研究多集中在无机介孔材料领域，一个长期未能突破的问题是：能否把介孔材料从无机拓展到有机高分子乃至碳材料？难点在于，高分子聚合与自组装成有序介孔需要同时实现，因此该课题极具挑战性。最终，我们另辟蹊径，采用“分步法”，先自组装再聚合，成功合成了介孔高分子，再进一步碳化得到介孔碳，由此提出了“有机—有机自组装”的新路径。如今回望，这个想法并非凭空而来，而是源于长期积累和对化学基本问题的持续思考。

基础研究处于科研链条起始端。基础研究打得牢，成果转化、生产应用的“大厦”才能建得高。介孔碳凭借其结构优势，很快在能源领域找到了用武之地。以硅碳负极为例，硅在充放电过程中体积膨胀约4倍，容易导致电池“鼓包”。我们把介孔碳作为骨架负载硅，利用孔道为硅的膨胀预留空间，显著提升了电池能量密度。在石油化工领域，我们与中石化合作开发的介孔—沸石复合催化剂，已实现千吨级生产，将重油和渣油转化为高标号汽柴油，对保障国家能源安全具有重要意义。

介孔材料的合成，目前仍谈不上“精确”。与原子级精细的晶体材料相比，介孔材料在原子尺度上相对“粗糙”，存在表面缺陷。如何实现既有原子晶体精细结构又有介孔大比表面积材料的“精确合成”，是当前主要的挑战。我们还在继续探索合成具有原子级精度的晶态介孔材料，以及在生物体系中构建可呼吸、可塑、具有生物相容性的介孔材料，用于细胞培养、药物筛选乃至模拟生命过程。这些探索距离应用还很远，却正是基础研究的魅力所在。

获得2026未来科学大奖“物质科学奖”，是对我和团队30年来工作的认可，也让我越发体会到，基础研究需要抛开功利之心，真正有价值的工作往往来自对科学问题本身的长期追问。当前科研环境中一些“唯论文”“唯帽子”倾向，给青年科研人员带来不小的压力。这就需要进一步优化创新环境，让他们潜心钻研。特别要在一些前沿领域，为他们提供更宽松、更长周期的支持。化学是创造物质的重要科学，我们期待更多年轻人投身其中，追寻科研目标、实现人生价值。

（**作者为中国科学院院士、复旦大学教授，2026未来科学大奖“物质科学奖”获得者，谷业凯、吕泽滢**采访整理）

养日子

龚曙光

细想来，这日子的匆促和仓惶，也不是非得如此的。若想过得和缓、淡定、笃实些，办法与机缘，总归还是有。只是有的需用些心思找，有的意外遇上了，珍惜便好。

一日理旧物，无意间找到一只陶罐，褐胎绿釉，大抵是铜官窑。也记不得是哪回去逛老街，顺手淘了回来。觉得可以拿来养点什么，便没扔，洗了洗摆在了靠窗的书案上。起初想养荷花，后又想插向日葵。一想到这花开花谢的，让人觉得生命须臾，摆在眼前心里恓惶，便又什么也没养。一罐清水摆在那里，几乎被忘了，任由窗外的阳光照进来，退出去。

也就10多天，罐里竟长出了丝丝缕缕的青苔来。细细的，长长的，翠绿翠绿。苔丝漂在水面，阳光透进水底，似动非动，像一罐沉淀的日子。每天往罐里加些清水，青苔却并不见长，或是长得慢，慢到看上去总是丝丝缕缕、翠绿翠绿的老样子。看久了，心便不觉沉到了水底，岁月也就浸在了静与慢中……

还有一只猫，生在林子里，本也没人养。只是和山里别的野物不一样，它打小不惧人。那是在春上，梅子将黄未黄的雨季，我从书房的落地窗看见一只小白猫，白得像团雪，从灰蒙蒙的雨雾里走过来，径直朝着玻璃后面的我，没有丁点害怕。它举起前爪，爪掌粉嘟嘟的，贴在玻璃上一动不动，像是等着我握住。我伸手贴上去，掌对掌，像是真的握住了。我看见它的眼睛，很圆，蓝得海水一般，没有边际。它也萌萌地看着我，便有一种磁石般的吸附力，仿佛能将灵魂摄走。顷刻间，世界沉寂了，默片似的听不见声响，就连雨和风，也悄然停歇，时光凝成了一块透明的冰。什么现实的烦恼，通通倏然消逝，留下的，只是小猫和我，同这个静止世界的对峙与和解。

后来常见这只猫。见了，也会给些吃的。小猫总是把吃食叼到林子里，吃完舔净爪子和嘴唇，慢悠悠走回我跟前。要么伸出爪子碰我的手，像孩子玩拍手的游戏，要么卧在脚尖上，闭上眼睛便睡。肉红色的鼻翼扑闪扑闪，发着轻微的鼾声。耳朵偶尔抽动，以为要醒了，接着还是呼呼地睡。尾巴突然支棱起来，往左往右摇几摇，像在梦里和人打招呼。

或许，也可以将它驯养成一只家猫，甚至一只宠物，但我不舍得。这世上，太多恭顺可爱的宠物猫，却难有一只带着野地灵性，闯进人间的小生灵。和它一起，便能忘了这日子的纷扰和惊惶。

院子里的翠云草，是我从朋友村子里找来的。起初种过几种草，要么怕旱，要么怕涝，绿一片黄一片，怎么看都不入眼。尤其树荫下，栽什么也活不过百十天，到头还是一片裸露的黄土。人在院子里，一睁眼就看到，一看到就心烦。从早到晚，从春到冬，草坪成了一家人去不掉的心病。一回去朋友的云舍村，看见树林里长着一种草，密致厚实，色彩斑斓。一问说是翠云草，天生的喜阴植物，再幽深的山沟里，也能长得像块毯子。

于是我挖了一车拖过来，一蒎一蒎栽在树荫下、墙脚边。每天起床浇浇水，再蹲下身子观察活没活、长没长。看着翠云草细纤纤的藤子长出来，每天一点点地爬出去，慢慢长得像一块天然蕾丝；看着藤上的叶子发出来，小小的、圆圆的。今天是翠绿色，明天是浅紫色，后天又变成了艳红色。每一片叶子似乎都有自己的心情，这心情，还每天会变。纵然同一片树荫，同一个季节，翠云草每片叶子的颜色，都各不相同。就像五颜六色的小花，星星点点，密密匝匝地开成一大片。心情再烦再躁，只要蹲下身子观看翠云草，看它的藤蔓如何伸展，叶片如何变色，时间便会慢下去，心情就会静下来。养物养久了，就发现养物也是养心性，养生活，翠云草一蔓一叶地养出来，日子也就一春一秋地养出来了。

要说现今的纷扰，大多来自手机。不需看的资讯，看了；不必应的邀请，应了；不该刷的视频，刷了……时间被切割，情绪被牵扯，生活被导演，生命被荒废，且汹汹然已成天下大势，似乎不可改变。然而这看起来千难万难的事，其实只需按下关机键，或者变作静音，生活与生命，立马就能变作另一个样子。如此轻而易举的改变，却鲜有人动念尝试，委实不可思议。说实在的，寻常人的生活里，没有那么多必须即发即知的新闻、即召即应的指令、即邀即赴的约会。我们许多的匆促与仓惶，都来自手机铃声对时间支配权的抢夺。无论法理还是事理，支配时间的权利，是能够属于自己的。我的手机不响铃，已经20年了，即使工作状态，也不是随时看手机。回头想想，也没耽误过什么正事，错失过什么机遇，得罪过什么友朋。

好些人只要手上没事，便是盯着手机，等着别人传来讯息。人要过得从容，得有时间的领地意识，我的日子我做主，是好是孬过实了，不等别人帮你填充。这就得日常有爱好，能坚持，每天觉得有事可做，心里不觉发虚发慌。像我，平常在家里，晚上总得丢了手机读读书，末了还会找一本名家经典，翻出一篇动笔改改。有时改得多，有时一个字也动不了，但阅读修改的过程还是有了。也难说这有多大好处，于人生是项多大的建设，只是习惯了，时间花在了读书改文上，心里就踏实。当然时间一长，阅文断文甚至作文的水平，肯定会提高些。但于我而言，更重要的还是这段时间属于自己，没被手机这些外物牵着跑。

还说一个习惯，就是爱做饭。如今的年轻人，会做饭的少了，喜欢做的更少。点个外卖，想吃啥能吃啥。但那只是吃了一顿饭，吃完算完。做饭就不一样了，每天要配菜单，逛市场，换口味，还有择菜洗菜切菜炒菜一路全流程。烧每个菜，几乎都是个花样翻新的工程。再说真爱做饭的人，必定爱逛菜市场。时常你想好了要做什么菜，偏偏市场上没得买，或是太嫩太老不新鲜，总之看不上。而你没想要买要做的，却又碰上了，且品相上好，爱不释手，便要买回去。一餐饭，就因为逛菜场，也会生出好些遗憾与欣喜来。一个新菜做成了，吃光了，便比什么奖赏都开心。好比写文章，发了，转了，被人评论了，心情能好上一段日子。一个人，一生能有的大创造、大成功、大欢喜，只有那么几回。寻常的日子，有了这些小兴趣、小创意、小确幸，便有了些意思，多了些味道。

都说日子越过越忙，越过越糙，越过越淡，其实，日子也是边过边养的。意外的确幸多一点珍惜，养成的习惯多一点坚守，无端的侵扰多一点拒绝，日子自然就会从容淡定、笃实丰盈，就会有趣有味了。

日子这东西，看上去是你养它，其实是它养你。

『顺水人情』须警惕

刘成明

何谓“顺水人情”？大抵是面对那种大概率可行的事，以举手之劳顺水推舟、成人之美，从而博得好感或好处的行为。现实生活中，不少人对此抱有包容态度：事前并非有意谋私，过程又无需费尽周折，却能让请托者感恩戴德，何乐而不为？

《宋史》记载，北宋名臣李昉，曾掌管官员举荐任用之事。时有士子前来请求举荐，李昉明知其学识出众，是可用之才，仍正色拒绝，随后依规举荐，其人终获朝廷任命。对此，李昉回应道：“用贤，人主之事；若受其请，是市私恩也，故峻绝之，使恩归于上。”

从世俗角度看，李昉若肯帮忙，就是典型的行“顺水人情”，大可痛快应允。求荐者本就符合任用条件，只需美言几句、顺势帮衬，算不上违规逾矩。然而，在李昉眼中，为国招贤纳士是分内之事，被选用者应当感恩的是国家，自己不能借此邀功买好。他当面回绝的是私人请托，举荐的是人才本身的才干。

李昉此举，揭示了为官用权的一条重要准则：公事公办，天经地义。公权是群众赋予的，公职人员作为受群众委托的公权行使者，只有秉公办事的义务，没有借机送人情、赠利益的资格。

在一些人看来，送“顺水人情”便于操作，风险也更小：依规可办的事情，不妨说几句好话作为助推；本就既定的结果，则可放大困难、夸大自己的作用从而揽下功劳；即便事情不成，也可用一句“尽力了”作为搪塞。而请托者为实现意图，也愿意收下这份人情。如此看，不论是“顺水送”还是“顺水收”，本质上还是利益投机，绝非什么“人之常情”。

“顺水人情”最大的迷惑性在于，似乎不是“蓄意为之”，也没有明显的违规违纪违法行为，这种做法不具有危害性。殊不知，作风失守往往就是从一次小事变通、一次人情妥协开始的，防线一旦撕开小口，原则就会不断退让。

历史上，不送也不收“顺水人情”的事例有很多。1955年，人民军队实行军衔制。当时，彭德怀的侄子彭启超是哈军工的调干学员，正常情况下应统一评定为中尉，但若以入学前的资历和实绩衡量，也可授予上尉。既然政策上有空间，彭德怀只需点头默许，这桩美事也就成了。然而，彭德怀没有“顺”这个势，坚持不就高评定，彭启超最终被授予中尉军衔。后来，彭德怀在给侄子的信上写道：“想想那些为革命牺牲的人，你还会为肩上多一颗豆豆、少一颗豆豆烦恼吗？俗话说，近水楼台先得月，可从我这，得改改这个规矩，那就是近水楼台‘不’得月。”读到此处，彭启超深受触动。

不做“顺水人情”，并非斩断世间情义。中国人自古讲究与人为善，邻里相扶、知己相援，这份人情本是人间最温暖的底色。可一旦人情踏入公权的地界，性质便悄然变了。许多人总觉得规矩是死的，人是活的，于合规之事稍作推助，算不上徇私。可当制度的恩惠被归功于私人的施舍，长此以往，人们仰望的只会是可托的人脉，致使世风日下。

人情如水，可润万物，亦可漫堤越岸。个人之间相惜相助自是佳话，而公器面前却不可随波逐流。李昉不愿市私恩，彭德怀坚持不就高，本质上都是守住这一道堤。唯有守好人品官德，分清公私界域，不借公权钻营，才能让法度惠及大众、焕发清光。

金台随感

勇敢地相认

张金凤

陪儿子去补牙，他进治疗室，我找了个人少的角落，坐下来等待。

一个中年女人走过来，她大大的眼睛坦诚又有点羞涩地望着我，问是不是张老师。我点头说是。她报出自己的名字，又补充道：“我是您的学生。您教过我音乐。”我一下子想起来，刚工作不久的时候教过她，她是文艺委员，在音乐课上表现非常棒，整堂课跟随着老师从不走神。但是眼前这个女人，和记忆里那个瘦小安静的小女孩判若两人。她个头高了些，脸上有了岁月的痕迹，眼神有些疲倦感。但她报出名字的时候，我还是立即想起了她。

我跟她在医院走廊的角落里小声地聊着，一起回忆30年前的校园时光。那时候她懵懂，我青春，我们一起在音乐课堂上快乐地拥抱梦想。她总是敢于主动挑战课上最有难度的那部分，即便没成功，被同学们笑，她仍旧大大方方地微笑着。她几乎就是音乐课的点睛之笔。

谈到工作，她有点羞涩，说原先上班，这几年在家里。我赶紧说自己干也很好。我们的交流多少有了点尴尬。“我没有什么出息，对不起老师的期待。您那时候对我那么好。”

我突然有了某种使命感，我说：“你上学的时候让我很满意，现在仍然是。老师对学生有期待是正常的，但不代表学生一定要多么出人头地。绝大多数人是平凡的，一个人光明磊落地活着，平平淡淡过好日子就很好。经营好自己的家庭，管教好自己的孩子，就很棒。”她原本羞怯的眼神里突然就有了光，后背也挺了挺。

这一刻，我感觉自己又做回她的老师，仍旧可以点燃她内心的光焰，驱散她内心的阴影。

在这个小县城，站了30多年讲台的我也算是“桃李满天下”。粗略算来，我教过的学生有7000多人，但毕业后能跟我相认的寥寥无几。有一次走到一个小区门口，身穿制服的保安喊了我一声老师。这副面孔我一点印象也没有，但内心是满满的幸福和感动。我对他报以灿烂的笑，就像我记得他。

不久前在一家饭馆吃饭，看到包厢里的服务员酷似我教过的学生。二十几年前那个胖嘟嘟的小女孩，说话语速有点快，人很喜庆。她似乎也认出了我，但眉眼间有一点躲闪。我忍不住悄声问她，她嘿嘿笑了，叫了声老师，就羞怯地去做其他事了。也许她觉得30多岁仍在做酒店服务员，不好意思与老师相认。终于瞅到一个机会，我对她说：“你是我最喜欢的学生之一，我能记住的学生不多。你那时候很活泼很可爱，现在更有内涵。”她眼神里闪过一丝惊讶，深吸了一口气。

我一直觉得，不管是家长还是老师，我们的教育目标不是让每个人都出人头地。他们能在各自平凡的岗位上充满自信地工作，健康快乐地生活，就足以让人欣慰。如果还能再给学生们上一堂课，我会把这样的话语再次种进他们的心田。

那年白露

胡容尔

多么美好的节气，白露
如同正值壮年的父亲母亲
面庞洁净，眼睛有神
那时，父亲已从部队转业
我们住在胶东的小镇上

母亲在灶前熬粥
南瓜香气弥漫了整个清晨
她往粥里撒一勺白糖
说白露要吃甜头
日子才会没有苦头

院墙外的枣树红了半边
父亲举竿去敲
枣子砸在簸箕里
咚咚的响
像日子一颗一颗
落入该落的地方

傍晚我们围坐
剥新买的花生
外壳碎裂发出脆响
像时间在指尖
一段一段断开
又像种子在掌心
一粒一粒醒来

夜深了，父亲起身去关窗
母亲往他杯里续热水
他们的样子，如两株并肩的
作物，随遇而安
十八岁的我，站在院子里
看见白露在叶子上凝结，发亮
大地漫溢着丰收气息
托起万物清澈的辉光



◀油画《桂林山中》，作者吴冠中，中国美术馆藏。

本版邮箱：dadi@peopledaily.cn 本版责编：张珊珊
欢迎广大读者来稿。来稿要求为原创首发，非一稿多投。

大地

掰苞谷

田洪生

秋天到了，又到了该回家掰苞谷的时候。

天还未亮，我已经踏上了回家之旅。雾气从乌江的江面漫上来，将陡峭的崖壁和蜿蜒的盘山公路全吞了进去。我透过车窗向山巅望去——那是家的方向，哪怕是近处的吊桥，也只留一个模糊的轮廓。但我能听见麻阳河和乌江交汇时发出的欢呼，风穿过竹林时发出的沙沙声和黑叶猴尖锐的啸声，从云深不归处一叠又一叠送过来。

待车穿过云雾时，夕阳早已将暖色调的光洒在山峦上。每越过一座山就像翻开了一页书，书页里是土家人秋收时吟歌纵舞的剪影。苞谷地里，男人们将苞谷一根根掰下来，丢进后背的背篼里。堂屋里，女人们正用螺丝刀一层层脱下苞谷的外衣。灶房里传来“砰砰砰”似鼓点的声音，那是有人在打糍粑。每一次棒槌落下，糯米的香味混着柴烟味，从吊脚楼的瓦缝间探出头来，把整个寨子熏得软糯。

我推开车门，站在坝沿，挥手喊道“公”。“公”是我们对爷爷的称呼。

凌晨5点，我从小胖的呼唤和窗外的蝉鸣声中醒来。小胖发动汽车，车灯像是月亮点燃的火炬，将我们引向苞谷地。我靠着车窗，看见车灯扫过的地方，苞谷秆子挺直，穗子低垂，发出细碎的碰撞声。

将车停在路边，小胖穿着一件白色背心，一头扎进苞谷地。苞谷叶锯齿般的利刃，在他身上留下的划痕又被汗水浸透，只留下几根红条。我问他：“痛不痛？”他说这是土地给予他的奖章，在熟人面前，只要抬抬手，就知道他去掰过苞谷了。

我跟着小胖钻进去，苞谷秆上落满了露水，每一根都冰凉得像是刚从水井里捞出来。掰苞谷是有技巧的，左手握住苞谷棒的根部，右手用力向下掰，听到“咔”的一声闷响，苞谷便落到了掌心，沉甸甸的，带着秸秆断裂时的清香味。那味道涌入鼻腔，把这10多年来从城市积攒的香精、消毒水、尾气统统压了下去，只剩下独属于土地的清冽。

雾又从谷底爬上了山腰，钻进了苞谷地里。我和小胖将掰好的苞谷装进大口袋，一前一后，在白色纱幔里来回跑了七八趟。

我们两人，4个小时便将那片地里的苞谷一次性掰回家了。记得小时候，6个人一人背一个背篼，要好几天才能掰完。如今，公路直接修到了地里，又有车，掰苞谷再也不用走那么久的路了。

公明年就八十了，听力不太好。我坐在他旁边，大声问他：“年纪这么大了，还要栽这么多苞谷？”公没有回答我。他把手掌摊开给我看五根指头，每一根的关节都像苞谷粒那样鼓起，指甲缝里嵌着洗不掉的泥。暮色里，公起身朝堂屋外走去，走得很慢，踩下的每一步都很稳。苞谷堆在堂屋中间，金灿灿的，像一座小小的山。

雨燕飞过小浪底

简默

入住随机安排的房间，我惊喜地发现，房间竟然正对着小浪底水利枢纽大坝。

落地玻璃窗框起窗外的景物，青山和绿树环抱中，一道长长的壤土斜心墙堆石坝横亘延伸。大坝通体呈棕色，坝体上三个硕大规整的白色镂空字：小浪底。足不出户，可以看日出东方，赏月上西楼，可我的目光终究无法越过大坝，俯瞰坝内的世界。

但长翅膀的飞鸟可以，譬如雨燕。

近正午，室外气温36摄氏度，在明晃晃的烈日下走上一圈。穿过大堂，站在窗前。一只雨燕隔着玻璃，居然一头向我撞来，发出一声闷响。正当我为这只雨燕担心时，雨燕却飞得更高了。

开始是三三两两，渐渐地，雨燕多了起来。雨燕从不孤独，有那么多伙伴一起飞行。我杞人忧天似的替它们操心，它们忍受得了这滚滚热浪吗？它们灵巧的身体会不会出汗？然而，雨燕似乎特意选择了这样的天气，完全享受这样的热浪。它们的翅膀上泊着阳光，钢蓝色的羽毛光彩熠熠。

黄河中游有黄河三峡，雨燕将巢穴筑在了险峻的八里峡岩缝间。这里河床狭窄，水流湍急，轰隆隆的浪拍巨石声震耳欲聋。水奔涌过八里峡，流到小浪底，河床猝然开阔起来，水流放缓，只能卷起层层小浪花。其实雨燕将巢穴筑在哪儿似乎不那么重要，除了繁衍后代需要巢穴，它几乎一生都在空中飞行，天空就是它的巢穴。

我转了个身，雨燕已经飞越大坝。我知道，它的翅膀下是蓝宝石一样澄澈透亮的水，水波不兴，平静如镜，映得出青山堤岸，也映得出它飞翔的身影。它像一个活泼的光标，优雅地掠过玻璃似的水面，飞过广袤的小浪底枢纽工程管理区。这儿除了水域就是植被，乔木如白杨、大叶女贞、雪松苍翠欲滴，灌木像石楠、海桐、珊瑚树郁郁葱葱，草坪浓密似绿毯，林草覆盖率达73.7%。水面大了清了，草木深了密了，鸟就多了起来，管理区现有各种鸟类300余种。有时雨燕飞着飞着，一行白鹭排着整齐的队形穿过它们中间，向着远处的高空飞行。

雨燕飞到大坝后的黄河故道。这儿已经被改造为宽阔的湖面，两岸青山绿树夹着一汪绿水，一座九曲桥蜿蜒连接起南北两岸。雨燕飞临昔日的马粪滩，这儿是当初建设小浪底的采沙场，沙采完了，留下十几个大坑，被匠心独具地治理成了生态保护区，就叫翠绿湖。湖面波光粼粼，四下绿意簇拥，很快便引来了雨燕光顾。它巡视着自己的乐园，飞行捕食，乐而忘返。

小浪底最壮观的仍然是每年6、7月间的调水调沙。大坝之下，那些很多时候沉默不语的孔板泄洪洞、明流泄洪洞和排沙洞，到了此时，先是奔涌冲出白色水龙，紧接着喷涌出黄色长龙，一泻千里，水声轰响。雨燕闯入涌上天的水流和泥沙中，它本有一次次穿过水流回到巢穴的本事，此刻，目睹这景象，变得异常兴奋，喳喳地叫着给自己打气，有的头上、翅膀上溅满了泥沙，爱美的雨燕不忘寻一池清水，一次次俯冲下去洗掉泥沙。

在一个地方待久了，雨燕身体内部蛰伏的生物钟会提醒它该飞走了。它一年一度飞往南方而复返。它玩心重，偶尔会开小差，沿着大河入海的方向飞行。在空中，它俯瞰大河下游河道浩浩荡荡，飞到河口三角洲，湿地一望无际，万亩芦荻随风摇荡，百鸟翔集声势浩大……

雨燕加入像黄河波浪一样不断汹涌变化着各种形状的鸟浪之中，汇入百鸟的黄河大合唱。用不了多久，它将伸展翅膀，飞行在重返小浪底的路上。

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