人民日报

RENMIN RIBAO

人民网网址：http://www.people.com.cn

2026年9月
15
星期二
丙午年八月初五
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28556期
今日20版

中共中央办公厅国务院办公厅中央军委办公厅印发《退役军人服务和保障“十五五”规划》

新华社北京9月14日电 近日，中共中央办公厅、国务院办公厅、中央军委办公厅印发《退役军人服务和保障“十五五”规划》（以下简称《规划》），对“十五五”时期做好退役军人工作作出部署安排。

《规划》强调，退役军人是党和国家的宝贵财富，是推进中国式现代化的重要力量，退役军人工作事关改革发展稳定和强军兴军事业。要全面贯彻习近平强军思想以及习近平总书记关于退役军人工作的重要论述，坚持为经济社会发展服务、为国防和军队建设服务的方针，以推动退役军人工作高质量发展为主题，以进一步深化退役军人管理保障改革为动力，持续完善组织管理体系、工作运行体系、政策制度体系，切实把退役军人接收安置好、服务保障好、教育管理好、作用发挥好、权益维护好，让军人成为全社会尊崇的职业，让退役军人成为全社会尊重的人。

《规划》提出，“十五五”时期退役军人工作要坚持党的领导，引导退役军人坚定听党话跟党走；坚持以人为本，保障好、维护好退役军人的合法权益；坚持守正创新，深化重点领域和关键环节改革；坚持军地协同，加强政策制度衔接和工作举措协同；坚持分类施策，增强服务保障的精准性、便捷性、可持续性。

《规划》围绕健全退役军人事务治理体系、深化思想政治引领和褒扬激励、推进退役军人高质量安置就业、提高拥军优属工作水平、提升退役军人服务保障效能等方面，部署了一批重点任务。同时，提出了退役军人服务中心（站）提质增效、烈士纪念设施提质改造、优抚医疗康养体系能力提升等工程项目。

《规划》要求，各地区各有关部门要在党中央集中统一领导下，结合实际抓好贯彻落实。

勇做时代先锋 汇聚团结力量

——习近平主席赴印度新德里出席金砖国家领导人第十八次会晤纪实

新华社记者 郝薇薇 杨依军 本报记者 杜尚泽 陈振凯

从秋意渐浓的中国北京，来到暑气犹盛的印度新德里。步履坚实的大国外交，在恒河平原写下浓墨重彩的新一笔。

9月12日至13日，应印度总理莫迪邀请，习近平主席赴新德里出席金砖国家领导人第十八次会晤。“非常感谢您亲自出席这次峰会。”莫迪总理对习近平主席表示，“我对中方在印方担任金砖主席国期间给予的支持和帮助表达诚挚谢意。”

风雷激荡的时代大舞台，中国力量举足轻重。

金砖合作砥砺前行二十载，这是对“大金砖合作”历史使命的明确指引：“坚定站在历史正确一边，勇做时代先锋，引领国际秩序朝着更加公正合理的方向发展，携手推动构建人类命运共同体。”

从喀山到天津再到新德里，这是对中印两国关系定位的再次确认：“是合作伙伴而不是对手，互为发展机遇而不是威胁。”

从中亚到中东再到南亚，这是对广大发展中国家团结合作的郑重宣示：“共同书写全球南方团结自强新篇章。”

统筹周边与多边，着眼当下与未来。不到24小时的新德里之行，中国元首外交运筹帷幄、宏阔谋篇，彰显着携手推进“大金砖合作”、推动构建人类命运共同体的时代担当。

（一）“大金砖合作”的历史使命：“共担时代责任　勇做先锋力量”

12日中午飞抵新德里，稍作休整便前往会场。穿过一片片葱茏绿意，习近平主席专车驶向新德里市中心的进步广场。会议新闻中心的大屏幕上，反复播放着习近平主席步入会场、受到莫迪总理热情迎接的现场画面。

主会场印度会堂二层峰会厅，本次金砖国家领导人会晤第一阶段会议正式拉开大幕，一场围绕“包容的全球治理和加强多边主义”的深入交流随即展开。

20年前，世界经济版图已在蓄力格局之变，“金砖四国”于联合国大会期间举行的外长会，拉开了金砖国家合作的历史序幕。新德里会晤第一阶段会议聚焦“全球治理”“多边主义”，既是对“金砖初心”的庄严致敬，也是对共促变革、共谋发展“金砖使命”的郑重宣示。

主持会议的莫迪总理在代表东道国致辞后，邀请习近平主席在与会领导人中首先发言。

回望金砖近年走过的非凡历程，在金砖合作机制发展壮大的每一个关键节点，习近平主席都作出重要引领：谋划金砖国家合作“四大目标”，提出“金砖+”合作模式，推动金砖国家历史性扩员，倡导“大金砖合作”高质量发展……当新程再启，各方不约而同望向中国，热切期待中国的思考主张。

这是穿越时光、饱含深情的历史回望。

“自立自强的20年”“风雨同舟的20年”“成果丰硕的20年”。2013年，习近平主席作为中国国家元首首次亮相国际多边舞台，便是在金砖。此后，习近平主席多次主持和出席金砖国家领导人会晤。“三个20年”，是对金砖成就的深刻总结，也是对未来发展的重要启示。

“坚持独立自主，积极探索符合自身国情的发展道路”“携手应对国际金融危机、新冠疫情、气候变化等挑战”“实现历史性扩员，建立起全方位、多层次合作架构”……一份份金砖“成绩单”娓娓道来，笃定前行的坚韧、守望相助的温暖、开拓创新的豪情，历历在目。

这是顺应潮流、把握大势的蓝图擘画。

在习近平主席的讲话中，有对百年变局深刻复杂演进的精准把脉：“全球南方卓然壮大，世界多极化不可阻挡”“单边主义、强权政治逆流涌动，多边主义和国际秩序受到冲击”“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，深刻影响世界发展格局”“当今世界很不太平，变和乱的一面更加突出”……看清机遇、辨明挑战，金砖合作才能不断走深走实。

更有对金砖国家共担时代责任的深切期许：“做促进创新发展的先锋”“做维护和平稳定的先锋”“做推动文明互鉴的先锋”“做改革完善全球治理的先锋”——“四个先锋”涵盖发展、安全、文明、治理四大维度，从推动人类发展进步的高度，为“大金砖合作”指明前行方向。

这是万千期盼、万众瞩目的“中国时刻”。

习近平主席郑重宣布，中国将于明年接任金砖主席国，主办金砖国家领导人第十九次会晤。这将是继2011年三亚、2017年厦门、2022年“云会晤”之后，中国第四次担任金砖主席国。“开启金砖合作第三个‘金色十年’，共创繁荣进步的光明前景”的“中国之诺”，在会场内外引发热烈期待。

埃及总统塞西在会场第一时间表达支持：“我们期待金砖即将迎来的中国轮值主席国任期，将继续推进金砖议程，进一步强化成员国伙伴关系。”

莫迪总理会后主动走向习近平主席，当面表达祝贺：“相信在中国担任主席国期间，金砖合作将取得更大发展。”

南非总统拉马福萨在会晤期间同习近平主席约定，明年一定在中国相见，共同开启金砖合作新的航程。

……

如果说金砖的发展壮大蕴含着“历史必然”，那么中国的引领塑造则彰显着“历史主动”，展现着战略远见，擘画出光明前景。

谈“促进创新发展”，指出金砖国家要牢牢把握主动权，加强人工智能合作，鼓励开源开放、合作共享，推动务实合作向新而行、向高攀登；

谈“维护和平稳定”，强调秉持共同、综合、合作、可持续的安全观，为寻求标本兼治之道作出金砖独特贡献；

谈“推动文明互鉴”，提出金砖国家传承古老文明、孕育多元文化，应当成为不同文明包容共存的百花园；

谈“改革完善全球治理”，强调顺应国际关系民主化大势，推动构建更加公正合理的全球治理体系，维护联合国权威，反对退群毁约和另起炉灶……

金砖国家作为新兴市场国家和发展中国家的代表，历来勇立潮头、敢为人先。时代的风浪面前，更需要金砖国家站在人类进步的一边，引领历史潮流的航向。

“重申秉持互尊互谅、主权平等、团结民主、开放包容、深化合作、协商一致的金砖精神”“推动实现可持续发展和包容性增长”“尊重各国国情、国家制度多样性和发展道路多样性，在互利合作基础上，构建人类命运共同体”……

凝聚在《金砖国家领导人第十八次会晤新德里宣言》中的合作构想、行动共识，有力印证着习近平主席讲的一句话：“团结合作始终是金砖事业发展的力量之源。”

（下转第二版）

向海图强

——写在平陆运河通航之际

本报记者

9月14日，满载集装箱的“北港运河001”船在平陆运河试航，直奔钦州港大榄坪作业区。

平陆运河即将通航，重山阻隔的大江与大海，第一次紧紧相拥。

有机衔接“一带一路”、西部陆海新通道的骨干工程，新中国成立以来建设的首条通江达海的大运河，开辟西南地区运距最短、最经济、最便捷的出海通道——134.2公里的平陆运河，在大国江河版图中留下浓重一笔。

运河梦，映照强国梦。

孙中山先生《建国方略》描绘大西南出海梦，然而在旧中国，蓝图只能悬于纸上。

“水网建设起来，会是中华民族在治水历程中又一个世纪画卷，会载入千秋史册。”

“海洋孕育了生命、联通了世界、促进了发展。”

“向海之路是一个国家发展的重要途径”。

新时代，经略江河湖海，谋深谋远、抓紧抓实。

2023年12月，习近平总书记在广西考察时殷殷嘱托：“高标准、高质量建设平陆运河”。

2022年8月动工，1400多个日日夜夜，中央统筹、地方协同、科技攻关、产业联动，2万多名各族建设者在八桂大地上集中力量办大事。

今朝平陆入海流，大西南的重峦叠嶂间，激荡起向海图强的时代交响。

通江达海

西江上游，右江畔。广西百色水利枢纽通航设施建设正酣。

30公里开外，龙头铝企吉利百矿集团总部，工程进度牵动上下：建成投用后，进口铝土矿、动力煤，从北部湾钦州港发船，经平陆运河，可直达百色。

“过去原料到港，火车拉、汽车运，运量小、运费高。”物流管理部部长苏永辉快人快语，算起了成本账：走水路，综合物流成本降低30%，一年能省上千万元。

一域可观全局。铺开地图，审视西部——

有“舍近求远”的痛。西江和北部湾隔着重重山，“江海不通，近海却难出海。”和海打了31年交道，广西海事局二级调研员莫卫华对这种“痛”深有感触：绕道广州港，得在江上多跑500多公里。

有“量大价优”的盼。新时代，盼来了西部陆海新通道。公铁海联运，西部的货物也能从容进出北部湾。“内河水运成本大大低于铁路和公路，这笔账不能不算。”百色市工业和信息化局副局长林健坦言，百色千亿元级的铝产业，年进出货量已超1500万吨，“更盼运河打通低成本、大运量通道。”

江与海，遥望千载；痛到通，渴盼百年。

运笔筹谋几代人，何以落笔新时代？

“有现实需求的契机，有技术发展的助力。”广西壮族自治区发展改革委西部陆海新通道建设管理处副处长杨政美感悟：更关键的，这是服务构建新发展格局的重要一笔。

云南的港，正向东眺望。

滇桂交界，“北铝南移”重要承载地，文山壮族苗族自治州富宁港年内即将建成。岸边，“云南从这里走向大海”的红色大字，分外醒目。

从这里出发，经百色水利枢纽，向东连接粤港澳大湾区铝材消费市场。“向南经平陆运河，辐射东南亚。”文山州工业和信息化局局长刘潇恒说，当地已提前布局“向外进口铝原料—文山绿色再加工—产品远销海内外”的双向融通产业链。

贵州的路，正向南延展。

北起黄桶，南至百色。西部陆海新通道重要工程，黄百铁路加紧建设——接右江、通运河，助力“三不沿”的贵州通江达海，末梢变前沿。

川渝的货，正向海奔赴。

9月4日，满载“四川造”货物的班列自成都和自贡启程，等待搭乘平陆运河通航后的首航货轮出海至东盟。四川和重庆，迎来“东有长江水道、南有平陆运河”的双向出海通道。

还有南宁新能源电池跨境产供链。

这条链，已吸引“链主”比亚迪、多氟多和50多家上下游企业。

电池南宁制造、销往全球市场，全产业链产值已超600亿元。“运河一开，物流成本降低、市场响应提速，竞争力还会往上提。”南宁市工业和信息化局局长闭国础说。

东西互济，陆海联动，气象万千。

一组数据，见降本增效。

（下转第六版）

北京协和医院建院105周年——

仁心仁术济苍生

本报记者　白剑峰

“琉璃顶，展飞檐，檐下飞雨燕……”北京东单路口，有一片中西合璧的古建筑群，与现代化的门急诊楼比肩而立，这里就是北京协和医院——一个总亮着灯的地方。

协和医院的灯光，见证了无数个抢救生命的不眠之夜，也点燃了无数疑难重症患者心中的希望。

一部协和史，半部中国现代医学史。1921年9月16日，北京协和医院正式创建。105年来，一代代协和人修医德、行仁术，用医者大爱守护人民健康，书写了敬佑生命的出色答卷。

协和精神薪火相传

百年协和的“根”与“魂”，藏在一张张处方里，藏在一句句叮咛里，藏在每一个被善待的生命里

“这身白大褂，我穿了一辈子。遗体告别时，给我穿上白大褂吧。”这是血液病专家张安临终前留下的最后一句话。穿上白大褂，是他一生中最幸福、最荣耀的时光。

“严谨、求精、勤奋、奉献”的协和精神，始终流淌在协和人的血脉里。从张孝骞的“如临深渊，如履薄冰”到林巧稚的“临床医生不要脱离临床，离床医生不是好医生”，从曾宪九的“只做手术匠是不够的”到黄家驷的“好医生是在病房里泡出来的”……前辈教诲，口口相传，一名年轻医生说：“最好的传承，不是记住前辈的名字，而是活成他们的样子。”

“协和有三宝：教授、病案、图书馆。”走进协和院史馆，每一件展品、每一份病历，都在回答同一个问题：协和为什么是协和？答案就写在张孝骞“比别人短一截”的听诊器上，写在林巧稚床头柜的电话上，写在黄家驷希望“最终扔掉”的手术刀上……知所从来，方知所去。那些看似不起眼的细节，恰恰是协和精神的关键所在。

“三基三严”——基础理论、基本知识、基本技能，严肃的态度、严格的要求、严密的方法，协和独创的育人理念，代代相传；住院医师24小时负责制、三级查房、临床病理讨论、多学科会诊，协和建立的核心制度，历久弥新。在病房里“泡”，在诊室里“熏”，在手术台上“炼”，就是协和医生的成长路径。

“不仔细看病人，比不看病人更糟糕。”这是神经科主任医师崔丽英的肺腑之言。有一次，她因患重感冒导致失声，本可以停诊休息，但为了不让挂上号的患者失望，愣是靠着纸笔交流，看完了所有前来就诊的患者。

临近下班时，眼科副主任医师王尔茜接诊了一名近乎失明的白内障患者。看到老人独自就医，她一一告知各项检查的时间、地点与注意事项，并将要点工工整整写在检查单背面。密密麻麻的笔迹，温暖了患者的心。

一名妇女因患抗磷脂综合征，三次胎停。风湿免疫科主任医师田新平耐心安慰，精准用药，不仅为她化解了孕早期反复出血的险境，还和产科医生一起帮助她实现了当母亲的梦想。后来这名妇女特意致谢：“是您的专业诊疗与无私关怀，让我在焦虑中重拾信心。”

从纸笔问诊到悉心守护，协和人从未把患者当作病历上的一个名字，而是当成“我的病人”。时光荏苒，张孝骞的小本本早已泛黄，林巧稚的签名悄然褪色，但“离病人越近，离疾病的真相越近”的理念，刻进了协和人的基因里。

妇产科专家郎景和说：“医生给病人开出的第一张处方是关爱。”百年协和的“根”与“魂”，藏在一张张处方里，藏在一句句叮咛里，藏在每一个被善待的生命里。

创新之光点亮生命

没有路，就用手术刀开出一条路；没有先例，就让自己成为先例

“一定要想办法让病人活下来！”在医学界，有一座被称为“罕见病”的珠峰，攀登者寥寥。因为每一步都是未知，每一程都有可能无功而返。协和人的选择是：“患者性命相托，医生全力以赴。”在一个个医学“无人区”，协和人点亮了“中国灯火”。

（下转第十版）

粤北老区奋进新时代新征程——

短板变成“潜力板”

本报记者　程远州

赓续长征精神　奋进复兴征程



广东乐昌市九峰镇村民对采摘回来的黄金柰李进行折袋、分拣。　李治芹摄（人民视觉）

金秋，山间的晨雾还未散尽，广东韶关市仁化县红山镇新白村的高山茶园里，茶农们腰挎竹篓，指尖轻掐嫩芽。忙上一天，一人能挣100多元。

1934年深秋，也是一个清晨，村民们早起采茶，发现大街小巷睡满了红军，当时中央红军长征主力部队先后经过粤北的南雄、仁化、乐昌等地，接连突破国民党设置的封锁线。“那年我母亲13岁，红军路过新白村，和衣露宿、买卖公平，秋毫无犯；老百姓主动为红军烧茶做饭、照料伤员。”退休的老支书李余清说。

2018年10月，习近平总书记在广东考察时指出：“要坚持辩证思维，转变观念，努力把短板变成‘潜力板’，充分发挥粤东西北地区生态优势，不断拓展发展空间、增强发展后劲。”2025年11月，习近平总书记在广东考察时叮嘱：“党和政府要继续加强对老区的政策扶持，老区广大干部群众要齐心协力、奋发图强。”

深入贯彻落实习近平总书记重要指示精神，广东奋力破解城乡区域发展不平衡难题。在学习运用“千万工程”经验基础上，广东于2022年底启动“百县千镇万村高质量发展工程”（以下简称“百千万工程”），努力把短板变成“潜力板”。

茶旅融合，助力乡村全面振兴。

行走新白村，翠绿茶园从山顶铺展到山脚，白墙黛瓦的民居点缀其间，柏油路蜿蜒如墨色飘带。

（下转第七版）

导读

理论

坚持建设堪当民族复兴重任的高素质干部队伍

◀ 第九版 ▶

从上合到金砖，读懂大国外交的稳与进

本报记者　陈世涵　李建广

风云激荡的世界舞台上，总有一种力量，承载着世界对和平与发展的期盼。

2026年9月，吉尔吉斯斯坦比什凯克，上合组织再聚首；印度新德里，“大金砖”启新程。在多边外交的纵横捭阖中，中国元首外交勇担历史责任、主动引领历史航向。

“天下之治，不进则退。上海合作组织成员国和伙伴都应该把握历史大势，担当时代责任。”

“我们要坚持坦诚相待、求同存异，尊重彼此核心关切，以沟通对话增进相互理解、妥处矛盾分歧，确保金砖合作行稳致远。”

站在关乎人类前途命运的十字路口，透过两场多边外交，世界倾听新时代中国特色大国外交在百年变局中的稳与进。

时代风浪迭起不息，如何“让世界稳下来”？

“稳”，坚守于真正的多边主义。

“没有规则的世界就像没有红绿灯的十字路口，混乱、失序不可避免。”此行间，习近平主席提出一个精妙的比喻。

如何防止混乱和失序？历史启示我们，多边主义、团结合作是解决全球性难题的正确答案。

“一国独霸、几方共治、集团政治不是真正的多边主义。世界上的事应该由各国商量着办，国际规则要由各国共同制定。”9月1日，上合组织比什凯克峰会上，习近平主席的话语掷地有声。

无论是在比什凯克呼吁“以多边协作应对共同挑战”，还是在新德里强调“全球南方国家要高举多边主义旗帜”，中国始终与志同道合的国家一道完善全球治理，维护国际规则和秩序。

“稳”，扎根于全球南方的团结自强。

全球南方群体性崛起，世界大变局的鲜明标志；金砖国家，全球南方的第一方阵。

植根全球南方、心系全球南方，习近平主席在上合组织比什凯克峰会上强调，上海合作组织“是南南合作的重要支柱”。

9月13日，习近平主席在金砖国家领导人第十八次会晤第二阶段会议上亮明观点：“金砖国家必须把握历史主动，团结广大全球南方国家，在国际事务中发挥积极、稳定、向善作用，增进人类共同福祉。”

从“上合+”到“金砖+”，加号意味着更广的“朋友圈”，也意味着更大的时代责任。

让世界从“稳下来”走向“好起来”，关键在引领的力量。

世界看向走过1/4个世纪的上合组织。习近平主席鲜明指出，“以‘上合力量’驱动亚欧大陆繁荣共兴”“以‘上合智慧’推动全球南方发展壮大”“以‘上合行动’引领全球治理改革完善”。

世界看向历经二十载春秋的金砖，习近平主席坚定表示，“金砖国家要坚定站在历史正确一边，勇做时代先锋，引领国际秩序朝着更加公正合理的方向发展，携手推动构建人类命运共同体”。

时代浪潮中，何谓先锋？谋大势、担大义、行大道。

以发展之“进”，破解发展赤字。

全球发展倡议提出5年来，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。

发展的前沿，人工智能是生动一例。

今年7月，中国推动成立了世界人工智能合作组织。此次金砖国家领导人会晤，习近平主席提出人工智能开源普惠倡议，同世界各国共享机遇、共创繁荣。

以安全之“进”，弥合安全鸿沟。

着眼区域安全，比什凯克峰会上，习近平主席提出“倡导理性、协调、并进的核安全观”，支持尽早启用上海合作组织“四个安全中心”，提高成员国应对安全威胁和挑战的能力。

解决地区热点问题，习近平主席在新德里会晤期间就中东海湾局势指出：“要重视解决根源性问题，重建地区国家互信，构建安全新架构。”此前在埃及，习近平主席就推动构建“中东安全新架构”提出4点倡议。

以文明交流之“进”，消弭文明隔阂。

从上合组织“要统筹考虑各国历史文化”，到金砖国家“应当成为不同文明包容共存的百花园”，对于“倡导文明交流互鉴、和合共生”的关切，一以贯之。

“办好上海合作组织创新和可持续发展论坛、民间友好和友好城市论坛”“愿继续通过孔子学院、鲁班工坊等项目搭建交流互鉴、民心相通的桥梁”……务实的行动，着眼于以文化增互信，以交流促合作。

以治理之“进”，完善治理体系。

着眼于推进平等有序的世界多极化，习近平主席在上合组织峰会上提出：“要坚持结伴不结盟、对话不对抗，坚持共商共建共享，推动各国在全球治理中平等参与、普遍受益”。此次出访，习近平主席提出金砖国家要“做改革完善全球治理的先锋”，引领网络、外空、深海等新疆域全球治理，提升全球南方国家话语权。

“我提出全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议、全球治理倡议，就是为了破解这些赤字，推动建设一个更加美好的世界。”此次金砖国家领导人会晤，习近平主席系统阐释四大全球倡议的时代价值。

时代的经纬，常在里程碑时刻，校准前行的方向。

当上合组织高质量发展新故事徐徐铺展，当金砖合作第三个“金色十年”大幕将启，世界在见证：一个有“稳”的定力、“进”的担当的中国，正以自身的稳定与发展，为变乱交织的世界带来更多确定性和发展希望。

（上接第一版）

（二）全球南方团结自强的务实路径：“照亮共同繁荣之路”

两张合影，正是全球南方团结自强的真实写照。

12日和13日，金砖国家领导人第十八次会晤第一、第二阶段会议期间，习近平主席分别同与会领导人集体合影，一张是金砖成员国，另一张涵盖金砖成员国、伙伴国、嘉宾国和国际组织。

“全球南方群体性崛起，成为推动世界多极化的关键动力”，此时此刻，正是生动鲜活的具象呈现。

相似的历史际遇，相同的发展诉求，相近的国际合作理念。习近平主席曾深情地说：“金砖机制自成立之初，就同广大新兴市场国家和发展中国家的命运紧密连在一起。”

“全球南方第一方阵”“新兴市场和发展中国家联合自强的典范”“当今世界最具影响力的新兴市场和发展中国家合作平台”……中国以“大金砖合作”引领全球南方大发展，以金砖国家与广大全球南方国家的团结之力增进人类共同福祉。

摆在金砖国家、广大全球南方国家面前的两道时代课题，中国从容应答：

如何壮大全球南方力量，使其在国际事务中更好发挥积极、稳定、向善作用？“共同捍卫国际法治”“高举多边主义旗帜”“坚持以人民为中心的发展思想”“携手推进安全治理”——习近平主席提出的4点中国主张，紧扣时代发展潮流、把握人类进步大势、顺应全球南方国家共同期待，为提升全球南方的国际影响力和规则话语权指明了可行路径。

如何筑牢金砖务实合作根基，让“大金砖”有大作为、实现大发展？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——习近平主席宣布的中国倡议，面向金砖国家，更惠及全球南方，致力于升级传统产业、发展新兴产业、布局未来产业，让新兴技术照亮共同繁荣之路。

济济一堂、共商大计。“建设韧性、创新、合作和可持续的金砖”的会晤主题，英文词语首字母恰好组成金砖机制英文名称“BRICS”，与全球南方的迫切发展诉求相契合。

会晤间隙，许多与会国家领导人和国际组织负责人主动走上前来，同习近平主席交谈。双边关系、金砖合作、国际局势……“见缝插针”的密集互动，传递着国际社会特别是全球南方国家同中国深化合作的强烈愿望，展现着中国方案、中国机遇的广泛吸引力。

心系全球南方，扎根全球南方，赋能全球南方。中国方案，落笔于“新”。

“中方将率先建设金砖国家人工智能开源专区”“中方提议建设金砖国家特殊经济区伙伴关系”“中方将推动建立金砖国家数字产业云平台”“中方提议建立金砖国家工程师培养联盟”“中方将实施金砖国家青年科创交流计划”……第二阶段会议上宣布的务实举措，再加上第一阶段会议上提出的金砖国家人工智能赋能新型工业化倡议，一套向“智”向“新”的组合拳，为全球南方深度参与新一轮科技革命和产业变革的浪潮开拓新的通道。

既要让自己过得好，也要让别人过得好。中国方案，致力于“共”。

“‘十五五’规划既是中国自身的发展蓝图，也是面向世界的合作清单。”习近平主席在会晤期间讲的一席话，再次展现中国同世界各国携手走好现代化之路的大国胸襟。

（三）中国外交的品格风范：“以人类前途为怀、以人民福祉为念”

“全世界目光都聚焦于中印领导人会面”“两个亚洲大国将再次坐在一起”“北京与新德里能否掀开新一页”……中印双边会见尚未启幕，各方观察分析早已铺天盖地，印度电视频道更是以倒计时方式追踪报道。

作为世界上人口最多的两个国家和全球南方重要成员，作为相邻的两个大国，中印关系受到国际社会高度关注。12日傍晚，中印两国领导人的面对面会晤，向周边、向全球南方、向国际社会传递了怎样的讯息？

2024年10月，金砖国家领导人喀山会晤期间，习近平主席同莫迪总理举行会晤，引领中印关系“再出发”。2025年8月，上海合作组织天津峰会前夕，习近平主席同莫迪总理再次举行会晤，引领两国关系实现“再提升”。

机制性交往逐步恢复，合作清单不断拉长，双边贸易额再创新高……在两国领导人战略指引下，中印关系回到恢复改善轨道，一步步地往前走。

这一次在新德里，习近平主席谈了4点看法，指出中印要“以客观理性的战略认知校准方向”“以合作共赢理念相互成就”“以互尊互谅的政治智慧排除干扰”“以开放包容的多边协作兼济天下”，为推动双边关系行稳致远提供重要遵循。

莫迪总理认真聆听，表示赞同。他表示，印方始终从战略高度和长远角度看待印中关系，愿同中国做伙伴而不是对手，将彼此发展视为机遇而非挑战。愿在相互尊重、相互信任基础上，推动两国关系得到更大发展。

会见中，两国领导人达成明确共识：“始终从战略高度和长远角度”看待和发展双边关系。习近平主席特别强调：“双方要以人类前途为怀、以人民福祉为念，携手推动‘大金砖合作’高质量发展，为促进世界和平稳定和发展繁荣提供更多正能量。”这样的大视野、大格局，彰显着一个东方文明古国从历史深处汲取的现实智慧。

以人类前途为怀、以人民福祉为念——回望今年以来高潮迭起、亮点纷呈的元首外交，这也正是中国顺势谋势成势、引领世界大变局朝着构建人类命运共同体正确方向发展演进的大逻辑。

刚刚过去的半个月，从中亚、中东之行到南亚之行，从上海合作组织比什凯克峰会到金砖国家领导人新德里会晤，人们清晰看到，同广大发展中国家团结合作，始终是中国对外关系不可动摇的根基。

在习近平主席元首外交引领下，中国正同包括全球南方国家在内的国际社会一道，一步一个脚印，推进平等有序的世界多极化、普惠包容的经济全球化，落实四大全球倡议，推动构建人类命运共同体。

这样的大国气度令世界瞩目——

从今年春季访华潮，到5月中美、中俄元首会晤，再到新一轮外交繁忙季；从东亚到中亚，从中东到南亚，出访足迹跨越山海，大国外交精彩纷呈。不分地域、不分文化传统、不分发展阶段，越来越多国家与中国双向奔赴，平等、开放、合作的全球伙伴关系愈发强韧紧密。

这样的大国理念获世界认同——

8年前金砖约翰内斯堡峰会上作出的重大论断“未来10年，将是世界经济新旧动能转换的关键10年”，正加速成为世界新现实；5年前联大一般性辩论时提出的全球发展倡议，已得到130多个国家和国际组织积极支持。“以人民为中心”“创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念”“构建开放型世界经济”“构建人类命运共同体”等赢得日益广泛的国际认同，也被写入此次新德里宣言。

这样的大国担当让世界感佩——

面对中东海湾局势复杂演变，习近平主席访问埃及时，就构建中东安全新架构提出4点倡议；此次新德里会晤，习近平主席表示，愿同金砖成员一道，为实现中东海湾地区和平安宁发挥应有作用。从积极探索具有中国特色的热点问题解决之道，到深入阐释平等有序世界多极化的核心要义，再到为上海合作组织、金砖国家合作机制高质量发展擘画新蓝图……中国始终坚定站在和平一边、站在合作一边、站在历史正确一边。

山一程水一程，大国外交步履不停。13日中午，新德里帕拉姆空军基地，习近平主席专机腾空而起，圆满结束南亚之行。面对动荡变革的国际形势，人们期待并相信，新时代的中国将勇毅前行，不断书写为人类谋进步、为世界谋大同的壮阔篇章。

为金砖合作增效 为全球南方赋能

本报记者　张朋辉　李墨任彦

9月12日至13日，习近平主席应邀赴印度出席金砖国家领导人第十八次会晤。在新德里不到24小时的时间里，习近平主席密集出席近10场活动，同金砖国家领导人共商发展大计、共谋合作新篇。接受本报记者采访的国内外人士认为，习近平主席此访务实高效、成果丰富，实现了为金砖合作增效、为全球南方赋能的目标；中国为金砖合作机制发展壮大发挥了关键作用，期待下一个“中国年”推动金砖合作迈上新台阶、展现新作为、开创新局面。

提振金砖国家联合自强的决心和信心

习近平主席以“自立自强、风雨同舟、成果丰硕”3个关键词概括金砖发展历程。20年来，金砖国家积极探索符合自身国情的发展道路，为广大发展中国家提供了宝贵启示和有益借鉴。

“习近平主席提出的重要倡议和主张，有助于为全球南方国家提供更多发展机会，也为全球治理注入了更多中国智慧。”墨西哥普埃布拉功勋自治大学研究员罗伊纱表示，“金砖合作机制的目标是推动共同发展，为各国人民创造更好的生活，与墨西哥的发展愿景十分契合。这也表明金砖合作潜力巨大。”

“中国持续为金砖合作领航定向，提供政治支持，注入务实动力。中国还通过知识共享、能力建设和投资等方式，推动金砖合作机制成为促进发展合作、共享繁荣的重要平台。”埃及外交事务委员会委员、埃中商会秘书长迪亚·赫尔米表示，“习近平主席提出的重要理念进一步提振了金砖国家联合自强的决心和信心。”

印度尼赫鲁大学国际关系学院教授斯瓦兰·辛格表示，中国提出的一系列前瞻性合作倡议，在推动金砖合作、完善全球治理等方面，始终发挥着不可或缺的作用。

中国国际问题研究院发展中国家研究所所长苏晓晖表示，此次会晤上，中方聚焦全球南方国家发展痛点，回应发展中国家诉求，提出一系列合作倡议，为下一阶段金砖发展合作指明了方向。

意大利金砖国家研究会主席维托·彼得罗切利表示，从首倡“金砖+”合作模式到提出“‘大金砖合作’高质量发展”重要理念，习近平主席亲力亲为推动金砖合作发展，为推动构建更加公正合理的国际秩序提供了战略指引。“这彰显了中国坚定不移推动全球南方团结协作的大国担当，为应对共同挑战提供了切实可行的中国智慧，也为国际社会实现互利共赢指明了方向。”

带动更多全球南方国家共享人工智能发展红利

聚焦新一轮科技革命和产业变革，习近平主席提出金砖国家人工智能赋能新型工业化、人工智能开源普惠、数字产业合作、智能制造合作等倡议，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，受到各国热烈欢迎。

“习近平主席提出人工智能开源普惠倡议正当其时。人工智能发展机遇与挑战并存，国际社会应加强人工智能领域的协调与合作。”巴西金砖国家政策研究中心研究员安娜·加西亚表示，金砖国家务实合作取得诸多成果，助力全球南方国家发展繁荣。

“中国已成为全球科技创新最重要策源地之一，在人工智能、智能制造等领域拥有优势。”哈萨克斯坦“欧亚监测”分析研究中心主任阿里别克·塔日巴耶夫表示，“习近平主席提出的人工智能开源普惠倡议有助于降低技术门槛，带动更多全球南方国家共享人工智能发展红利。”

印度ITV新闻网创始人艾西瓦娅·潘迪特·沙尔玛表示，金砖合作机制正逐步成长为全球具有重要影响力的多边平台之一，在国际舞台上发出越来越响亮的金砖声音。此次会晤成果丰硕，期待金砖国家在国际贸易、人工智能、应对气候变化等领域进一步深化合作，推动技术与知识共享。为应对气候变化挑战，中国研发新技术、发展可再生能源，这将为金砖国家合作提供重要技术支撑。

南非豪登省合作治理部首席主任安东尼·穆恩萨米表示，金砖国家发挥各自优势，深化务实合作，取得丰硕成果，“期待各方抓住科技变革机遇，将各自资源、产业和市场互补优势等转化为共同发展动能，把更多金砖愿景变成发展实效，助力全球南方共同发展繁荣”。

在对外经济贸易大学金砖国家研究中心主任蓝庆新看来，金砖合作已形成辐射全球南方发展合作的“大金砖合作”格局。各方未来聚焦“大金砖合作”高质量发展，挖掘数字经济等新兴领域务实合作潜力，将为全球南方国家发展赋能，并有助于提升全球南方在全球治理中的代表性。

提升全球南方在国际事务中的影响力和发言权

此次会晤期间，习近平主席就壮大全球南方力量提出4点重要主张：共同捍卫国际法治，确保国际法和国际规则平等适用；高举多边主义旗帜，维护联合国权威和作用；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；携手推进安全治理，共同应对传统和非传统安全威胁。

“习近平主席提出的4点重要主张紧扣时代发展潮流，顺应全球南方国家共同期待，为提升全球南方在国际事务中的影响力和发言权提供了可行路径。”古巴国际政治研究中心高级研究员鲁维斯莱·冈萨雷斯说。

“金砖合作之所以具有广泛吸引力、旺盛生命力，根本在于始终秉持开放包容、合作共赢的金砖精神。”阿联酋安瓦尔·加尔加什外交学院讲师穆罕默德·扎鲁尼表示，金砖国家坚持开放而非封闭、合作而非对抗，为维护和加强多边主义、提升现有国际机制的代表性和有效性作出贡献。

马来西亚国会议员、区域策略研究所主席陈家兴认为，金砖国家“朋友圈”持续扩大，合作不断深化，充分说明发展中国家对更加开放、包容的多边合作平台有着现实需求。“金砖国家合作潜力巨大，作为金砖伙伴国，马来西亚将进一步拓展自身同金砖国家及其他全球南方国家的合作空间，为推动构建更加公正合理的全球治理体系作出贡献。”

泰国泰中“一带一路”研究中心主任威伦·披差翁帕迪说，当今世界很不太平，金砖合作机制倡导对话与合作，正不断为世界和平与发展注入更多确定性、稳定性、正能量。

印度尼西亚大学东盟—中国研究中心研究员拉伊汉·罗诺迪普罗表示，中国积极推动金砖扩员、深化“大金砖合作”，体现了开放包容的合作理念。金砖合作机制不是排他性的“小圈子”，而是不断扩大同发展中国家合作的“朋友圈”，可以为包括东南亚国家在内的发展中国家提供更多合作共赢的渠道。

（本报记者**苑基荣、强薇、孟祥麟、陈振凯、车斌、曲颂、王骁波、谢亚宏、张矜若、郑翔、钱一彬、沈小晓、时元皓、肖新新、曹师韵、李强、王旭琛**参与采写）

王毅同法国外长巴罗通电话

本报北京9月14日电　中共中央政治局委员、外交部长王毅14日应约同法国外长巴罗通电话。

王毅表示，在两国元首战略引领下，中法关系总体保持稳定发展势头。当前国际形势变乱交织，中法作为安理会常任理事国，应当加强战略沟通，共同应对风险挑战。中方积极支持法国履职本月安理会轮值主席国，期待法方推动安理会发挥应有作用。

王毅指出，一个中国原则是中法全面战略伙伴关系的政治基础，希望法方以实际行动恪守一个中国原则，不同台湾进行任何形式的官方往来，不向“台独”势力发出任何错误信号。中欧应坚持伙伴定位，坚持互利共赢，坚持相互开放，以建设性对话妥善解决当前经贸摩擦，避免升级对抗。保护主义提升不了欧洲竞争力，反而会让消费者失去质优价美商品，推高通货膨胀，拖累绿色转型进程。中国是全球最大市场之一，中国的发展是欧盟的机遇而不是挑战。希望法国作为有战略眼光的大国，以务实理性态度推动欧方同中方相向而行，更正确看待中国发展，为中欧关系稳定发挥积极影响。

巴罗表示，马克龙总统去年访华以来，法中两国秉持交流交融的“都江堰精神”，求同存异，持续对话，两国关系总体保持发展势头。法方坚定奉行一个中国政策。欧中经贸关系当前经历困难和挑战，法方愿推动欧中通过建设性交流找到解决办法。

双方还就伊朗局势、乌克兰危机等共同关心的问题交换了意见。王毅介绍了中方原则立场，指出习近平主席就构建中东安全新架构提出四点倡议，为地区和平稳定提供了公共产品，发挥了建设性作用。

王毅同拉脱维亚外长布拉泽通电话

本报北京9月14日电　中共中央政治局委员、外交部长王毅14日应约同拉脱维亚外长布拉泽通电话。

布拉泽表示，拉中刚刚共同纪念建交35周年。多年来两国保持良好务实合作关系，在联合国安理会等多边平台也有很好的协作。期待与中方进一步加强沟通交流，推动双边关系不断向前发展。

布拉泽表示，近日33名拉脱维亚公民在尼泊尔和中国西藏自治区泥石流灾害中失联。灾害发生后，感谢中方所做通报和搜救工作以及对失联人员家属的诚挚慰问。拉方愿同中方加强沟通协作，共同做好后续工作。

王毅表示，尼泊尔一侧突发冰岩崩引发泥石流灾害，给中国西藏吉隆县造成重大人员伤亡和失联。拉脱维亚是失联人数最多的欧洲国家。面对这一突如其来的悲剧，谨再次向拉方特别是失联人员家属表示诚挚慰问。中方对中外人员一视同仁，全力以赴开展救助。我们将尽最大努力继续搜救拉方等外方失联人员，妥善做好后续处置。

王毅表示，中拉虽相距遥远，但两国人民传统友谊深厚。中国是最早承认拉脱维亚独立的国家之一。建交以来，两国始终平等相待，相互尊重，保持关系平稳发展。中方对拉方实施单方面免签体现了对拉方的信任，两国人员交往更加频繁，务实合作不断拓展。中方愿同拉方一道，以建交35周年为契机，为中拉关系不断注入新的时代内涵。

张庆伟会见法国参议院财政委员会主席雷纳尔

新华社北京9月14日电　9月14日，全国人大常委会副委员长张庆伟在人民大会堂会见法国参议院财政委员会主席、法中友好小组荣誉主席雷纳尔。双方就中法关系、中法立法机构交往等共同关心的话题交换了意见。

董军同老挝副总理兼国防部长举行会谈

新华社北京9月14日电　（记者**梅常伟**）国防部长董军14日在北京八一大楼同来访的老挝副总理兼国防部长坎良举行会谈。

董军说，中老命运与共，有着“同志加兄弟”的特殊友好。中国军队愿与老军一道，坚决落实中共中央总书记、国家主席习近平同通伦总书记、国家主席达成的重要共识，进一步密切高层往来，推动各领域务实合作提质增效，为构建新时代全天候中老命运共同体提供坚强支撑，携手维护地区稳定。

坎良说，老方愿同中方加强两军高层沟通和各层级交往，推动各领域务实合作取得更多成果。

国际原子能机构大会呼吁践行多边主义　防范核扩散

本报维也纳9月14日电　（记者**徐馨**）国际原子能机构第七十届大会14日在奥地利维也纳开幕。大会呼吁国际社会积极践行多边主义，共同防范核扩散。

联合国维也纳办事处总干事朱马宣读了联合国秘书长古特雷斯对本次大会的致辞。致辞说，本届大会召开之际，全球正处于深刻动荡与不确定之中。针对核设施的袭击日益增多，核扩散的诱发因素在增加，而防范核扩散的护栏却在瓦解。同时，世界正处于核能发电革命的关口，这场革命比以往任何时候都更需要审慎的管理与监测。

国际原子能机构总干事格罗西在开幕致辞中说，当今时代呼唤多边主义。尽管联合国、国际原子能机构及其他类似机构的作用有时会受到质疑，但事实证明，这些机制对于化解难题、推动局势回归常态至关重要。

中国国家原子能机构主任单忠德在大会一般性辩论中发言指出，和平利用原子能事业关乎全人类共同福祉，更需要各方坚持多边主义，深化团结合作。中国坚持积极、安全、有序发展核能，统筹创新驱动、安全发展与开放合作。未来中国将重点做好以下四个方面工作：统筹发展和安全，拓展核能合作新空间；守牢安全发展底线，筑牢全球核安全屏障；坚持以人为本，推动核科技向善惠民；践行四大全球倡议，完善全球治理体系。

引导龙头企业、央企国企带头表率

推动中小企业回款难问题整体好转

本报记者 王云杉

权威发布

回款难问题是中小企业的“心头大事”。推动行业内企业及时支付账款、保障企业资金链畅通，是提升产业链供应链韧性和安全水平、提升行业治理体系和治理能力现代化水平的应有之义。近日，国务院办公厅印发《关于加强中小企业回款难问题治理有关工作的通知》，提出4方面10条措施，推动中小企业回款难问题整体好转。9月14日，国务院新闻办举行政策例行吹风会，介绍相关情况。

推动龙头企业率先践行“60日付现承诺”

工业和信息化部副部长柯吉欣表示，当前，多数行业暂未出台专门的结算支付规则，部分大型企业滥用市场竞争优势地位，通过模糊账期起算节点、拖延验收或结算、滥用商业汇票和应收账款电子凭证（以下简称“电子凭证”）等相关手段，故意拉长上下游中小企业账期，造成中小企业回款难。

通知明确，制定完善本行业领域结算支付管理规定，明确账期起算节点、账款支付方式及流程、货物和服务检验验收（或工程竣工结算）标准及期限、最长付款期限等关键要素（以下简称“付款四项关键要素”）。

“通过规范‘付款四项关键要素’并推动纳入合同示范文本，填补当前各行业结算支付管理存在的‘空白点’，既为大型企业及时支付账款划定明确边界，也让中小企业对什么时候能够拿到回款、以什么方式拿到回款做到心中有数。通过持续推进制度建设、健全长效机制，逐步实现从根本上治理中小企业回款难。”柯吉欣说。

通知明确，推动龙头企业率先践行“60日付现承诺”。发布行业领域大型企业及时支付倡议，引导大型企业特别是龙头企业带头发布并践行自货物、工程、服务交付之日起60日内以现金方式向中小企业支付账款的承诺。

“通过引导龙头企业先行一步、带头表率，带动整个行业形成及时支付的良好生态。”柯吉欣表示。

在细化完善上市公司信息披露规则方面，中国证监会上市公司监管司司长郭瑞明表示，中国证监会将细化披露要求，引导上市公司压缩账期，及时支付中小企业款项；加大走访上市公司力度，帮助上市的中小企业解决回款难题，缓解现金流压力。

央企带头确保违约拖欠“动态清零”

央企国企发挥支付表率作用，助力解决中小企业回款难问题，是义不容辞的责任。

国务院国资委财务监管与运行评价局负责人裴仁佺表示，将推动央企从3个方面带头行动——

带头不违约拖欠。确保违约拖欠“动态清零”，央企将对发现的违约拖欠积极筹措资金，确保及时支付。

带头少开票、多付现。央企将推动现金支付沿业务链条进行传导，严格“票证”使用管理，严禁开具6个月以上的“票证”。

带头打破不合理的行规和惯例。督促指导央企带头遵守所在行业领域的规定，自觉接受全社会的监督。

通知明确，规范管理电子凭证业务，从严监管电子凭证服务平台。

电子凭证是核心企业依靠电子凭证服务平台开具的，承诺未来在一定期限付款的电子化记录，银行金融机构依据电子记录给核心企业上下游的供应商提供融资服务。

中国人民银行金融市场司司长曹媛媛介绍，高峰期，全市场共有200多家电子凭证服务平台，电子凭证的开立余额达3万亿元，涉及众多核心企业和上下游供应商，影响非常大。但账款凭证业务在发展初期规范性不足，一些核心企业用账款凭证来拖延付款、拉长账期，节约自身的财务成本。

此前，中国人民银行会同金融监管总局等部门，规范管理账款凭证业务。一年多来，相关工作取得积极成效，账款凭证业务规模显著下降。截至7月末，全市场的账款凭证余额2.4万亿元，较规范前下降20%。

曹媛媛表示，中国人民银行将继续严格控制账款凭证期限，强化对电子凭证服务平台的监管，推动核心企业及时支付现金。

市场监管总局信用监管司司长周卫军表示，将严格反不正当竞争执法，对大型企业通过模糊账期起算节点、拖欠货物和服务检验验收（包括工程结算）的流程，包括使用商业汇票或电子凭证变相延长付款期限等滥用优势地位故意拉长账期的恶劣行为，查实后将依法依规处罚。

对积极落实要求的大型企业加强融资供给

大型企业在落实通知相关要求的过程中，短时间内可能会存在一定资金压力。通知明确对积极落实相关要求的大型企业要加强融资供给。

柯吉欣表示，金融管理部门将积极引导商业银行支持大型企业通过贷款、发债等融资方式置换应付账款，缓解大型企业资金压力，及时向上下游企业支付现金。同时，会对这些大型企业加强账款监测，如果发现大型企业故意拉长账期又不愿意用好融资支持政策，相关部门将及时介入，通过联合约谈等方式进行督促整改。

曹媛媛表示，中国人民银行将积极配合相关部门强化治理大型企业账款问题，对于在银行间市场发行债券的企业，强化应付账款信息披露，持续支持企业通过贷款、发行债券置换应付账款。对于那些压降账款以及账期非常明显的企业，将在债券发行等方面给予融资便利。

作为负责中小微企业促进工作的综合管理部门，工业和信息化部将多维度提升中小企业的融资效能。

一是联合财政部、中国人民银行等实施好中小微贷款贴息政策、科技创新和技术改造再贷款政策，切实降低中小企业的融资成本。

二是探索将中小企业专精特新发展的评价结果用于金融领域，丰富中小企业融资增信工具。

三是设立国家中小企业发展基金二期，为中小企业专精特新发展注入长期资本、耐心资本。

四是会同金融管理部门健全中小企业融资促进体系，引导金融机构加力支持优质中小企业，做好资金供给保障工作。

前8月我国社会融资规模增量为23.91万亿元

贷款利率保持在历史低位水平

本报北京9月14日电 （记者**吴秋余**）中国人民银行发布的最新金融统计数据显示：据初步统计，前8月，我国社会融资规模增量累计为23.91万亿元，其中，对实体经济发放的人民币贷款增加10.23万亿元。截至8月末，广义货币（M_2）余额356.81万亿元，同比增长7.5%；社会融资规模存量464.80万亿元，同比增长7.2%，同经济增长、价格总水平预期目标相匹配。M_2和社会融资规模增速均保持在合理水平，为经济持续向好向优创造适宜的货币金融环境。

数据显示，今年以来，我国贷款规模保持合理增长，信贷结构持续优化。截至8月末，人民币各项贷款余额282.35万亿元，同比增长4.9%。结构上看，普惠小微贷款余额38.13万亿元，同比增长8.3%，不含房地产业的服务业中长期贷款余额62.25万亿元，同比增长9.3%，以上贷款增速均高于同期各项贷款增速。当前金融“五篇大文章”领域贷款持续保持两位数增速，增量占各项贷款增量比重已提高至70%以上，信贷资源更多流向科技创新、绿色转型等新动能领域，推动信贷增长由外延式规模扩张转向内涵式提质发展，有力支撑经济结构向新向优。

与此同时，我国贷款利率保持在历史低位水平。8月企业新发放贷款加权平均利率略低于3%，比上年同期低约0.2个百分点；个人住房新发放贷款加权平均利率约为3.1%，与上年同期持平。

海南三亚打造深海科技服务品牌

科技服务搭桥 深海产业扎根

本报记者 刘诗瑶 孙海天

经济新方位

服务业扩能提质

9月3日，海南三亚崖州湾科技城高新区，海南大学凭借任务参与和科研贡献积累的“深海科创积分”，兑换到今年下半年共享航次科考席位和深海座底试验方舱的使用权。

科研贡献可以积累，积分可以兑换航次、装备、数据。当天，首期“深海科创积分”赋分结果发布，下半年共享航次任务启动。参加单位围绕试验组织实施、科研产出成效、海洋数据汇交等获取积分，积分还可用于兑换海洋数据产品、科研办事绿色通道等服务。

作为海南自由贸易港建设重点园区，科技城高新区近年来立足深海场景优势，打造专业化服务体系，以科技服务培育深海产业，以深海产业擦亮服务品牌。截至今年上半年，科技城已集聚涉海产业企业3153家，实现产值33.28亿元，同比增长52.6%；2025年，深海产业产值达19.92亿元，同比增长207.59%。

一直以来，深海装备海试有个特殊痛点：海况复杂，昂贵的装备一旦丢失，损失往往由科研团队自行承担。保险公司面对这类小众、高风险标的，通常望而却步。企业如果得不到强有力的支撑保障，就难以跨越从“书架”到“货架”的鸿沟。

2025年初，科技城管理局出招破题：设立2000万元年度财政风险共担资金池，推动人保财险等5家保险公司组建共保体，建立海洋试验设备保险风险共担机制，年度赔款超出保费后的80%由资金池在额度内承担，保险公司只需按约定比例分担其余部分。这一措施大幅降低了保险公司的风险敞口，保费随之下调，比市场同类报价低20%以上。

政府引导，市场主导，共担风险，科研团队和企业得以大胆想、放手干。

去年9月，在我国南海深处，一家科研团队开展一项仿生无人潜器的海试时，装备在第六次深潜试验阶段没有按预期返回水面，之后团队也始终没有搜寻到。幸运的是，就在海试前几天，这台装备刚刚投保，是风险共担机制下的首单。“如果没有及时预赔，科研项目将难以延续。”该团队负责人说。

这单保费7.2万元，装备丢失后，人保财险迅速预付80万元赔款，最终全额赔付180万元，其中风险共担资金池承担130余万元。科技城管理局财政金融部部长刘洋说：“我们按年度审定风险共担资金池额度，动态调整，专项用于分担试点阶段保险损失，希望能破解初期‘机构不敢保、企业不敢试’难题。这项机制属于‘阶段性培育’，等业务成熟、数据积累后，将有序退出，推动海试保险完全市场化。”目前机制已累计落地8笔业务，撬动了1530万元风险保障。

专业化服务还在向装备加工、试验验证、维修维保等环节延伸。刘洋介绍，科技城先后建成消声水池、聚波水池、机加工共享平台等公共设施，推动共享航次、船员招募等配套服务落地，形成了覆盖深海装备加工、海试保障、维修维保的“岸—池—湖—海”一体化服务链。

在这里诞生的装备，也驶向更远海域。2025年下半年，“探索三号”船从三亚出发北上，抵达北极科考区域。船上配备了一台深海微生物原位取样器。往返1.5万海里，这台设备全天候不间断取样，出色完成作业任务。

依托三亚南山港，科技城年保障科考航次超2000次，服务链条越织越密，深海产业的根系越扎越深。

专业化服务伴企成长

何彪

深海科技投入大、周期长、风险高，成果转化难度大。三亚崖州湾科技城的破题之道在于，提供专业化科技服务，做与科研团队风险共担、长久陪伴的合伙人。从推出“深海科创积分”，到设立海试设备保险风险共担机制，再到构建全链条公共服务体系，科技城用一套组合式的制度创新，为解决行业痛点探路。

向海图强，既要增强科技硬实力，也要优化制度软环境。因地制宜发展新质生产力，加速形成全链条科技服务体系，有利于进一步推动技术流动、知识转化、资本配置与人才赋能，深海科技创新要素的乘数效应也将持续释放。

快评

陇电入浙工程甘肃段全线贯通

本报兰州9月14日电 （记者**王锦涛**）14日，在甘肃省白银市景泰县与靖远县交界处，甘肃至浙江±800千伏特高压直流输电工程（以下简称“陇电入浙工程”）顺利完成黄河大跨越架线施工，标志着该工程甘肃段实现全线贯通。

黄河大跨越段是整个工程的控制性节点，途经区域地势险峻，同时面临河谷强风天气，施工难度大，对工程的安全管控、施工精度等提出多重考验。施工队伍新建4基铁塔，采用独立耐张段跨越方式跨越了黄河。

据介绍，陇电入浙工程是国家电力发展规划重点项目，工程线路西起甘肃武威，东至浙江绍兴，全长2370公里，预计2027年建成投运。届时每年可向浙江输送电量超360亿千瓦时，其中新能源电量超212亿千瓦时，将有力支撑东西部地区能源协同发展和绿色低碳转型。



图为已经贯通的陇电入浙工程黄河大跨越段。

王锦涛 韩甜甜摄影报道

身边的创新

万米高空，“网上冲浪”咋实现

国内部分航司优化空中无线网络服务

本报记者 邱超奕

近期，不少乘坐东方航空宽体机航班的旅客，享受到了万米高空上流畅的上网服务。飞机上用网络，安全吗？

东航有关专家表示，目前国内各大航司提供的机上WiFi（无线网络）符合适航安全标准。这是因为现代民用飞机的航电系统与乘客使用的WiFi有严格的频段和物理隔离，旅客按要求将手机切换至飞行模式后再连接机上WiFi，不会对飞机导航、通信等设备造成干扰。

过去，很多旅客在登机后无法上网。如今，在万米高空也能“网上冲浪”，这是怎么实现的？

有关专家介绍，飞机联网目前主要有两条技术路径——地对空通信和卫星通信。

先说地对空通信。飞机上安装特殊天线，地面沿途建基站，信号向天上传输，飞机途经时自动连接。优点是技术成熟、成本较低、时延较短，网速体验接近地面4G网络，刷网页、发消息基本没有卡顿感。不过，地对空通信只能在有地面基站的地方使用，如果飞机要飞越大洋、高原、沙漠等地，信号就断了。

再看卫星通信。飞机同样需要安装天线，并对准太空中的通信卫星，卫星再把信号转发回地面站，接入互联网。它最大的优势是覆盖面广，只要飞机在卫星的“视野”内，网络信号都能跟得上。这种联网方式不受地形和航线限制，不用建密密麻麻的基站。对于航空公司来说，一套卫星系统就能覆盖全球航线网络，部署效率远高于地对空通信。

不过，卫星通信联网也有短板，比如信号发出后，可能要延迟半秒以上，视频通话、在线游戏会略显吃力。再比如，飞机飞越不同国家领空时，分配的卫星、带宽各有差异，上网体验也会不同。

航科院（北京）科技发展有限公司董事长史亚杰介绍，我国民航飞机主要依托高轨卫星来通信联网，而国外的一些航司已采用低轨卫星联网系统。低轨卫星通信可大幅降低网络时延、提升传输带宽，支持高清影音、视频会议等全场景互联网应用，可实现接近于地面的上网体验。

记者了解到，目前我国自主低轨卫星星座建设加速推进，中国星网、上海垣信卫星两大主体均已累计发射200多颗低轨卫星。实测数据显示，国产卫星网络带宽性能比肩国际先进水平，预计今年内可完成全球组网覆盖，实现万米高空“地面级”上网体验。

飞机能在天上联网，背后是一整条产业链支撑。从卫星设计、火箭发射、轨道部署到信号传输、飞机改装，每个环节都是系统工程。这不只是民航业自身的进步，也反映出我国航天工程、材料科学、电子信息等产业的系统性突破升级。

“我国航空通信产业正全力追赶，随着年内垣信卫星324颗卫星全球组网完成，我们与国际先进航空互联网服务的差距将加快缩小。”史亚杰说。

延伸阅读·问答

问：机上上网多少钱？哪些航司有免费服务？

专家：机上上网价格因航司和舱位而异。例如，东航自今年7月3日起，全球宽体机航班经济舱旅客可免费使用标准版空中WiFi服务，头等舱和公务舱旅客免费使用高速版。吉祥航空宽体机经济舱可享受10分钟免费上网体验，超出后需要收费。不同航班网络配备情况有差异，建议旅客购票时查看具体航班信息。

问：怎么查询自己乘坐的航班有没有WiFi？

专家：旅客购票时，可在航空公司APP或官网查看该航班的联网信息。配备WiFi的航班通常会在购票环节标明“机上WiFi”“免费WiFi”等相关字样。如不确定，旅客可在购票前联系航司客服确认。

问：机上网速怎么样？能发微信、看视频吗？

专家：一般标准版能满足微信文字聊天、朋友圈浏览、网页阅读等轻量需求；高速版则能支持视频通话、在线观影等。具体体验受飞机飞行状态、当前连接卫星状态、上网人数等因素影响。不同航司产品或有差异，具体以航司官网或APP介绍为准。

问：起飞和降落阶段能用WiFi吗？

专家：国内部分航司已实现全程可用。例如，东航2023年实现包括起飞和降落在内的全程WiFi覆盖。也有一些航司在飞机达到巡航高度后开放WiFi服务，具体要求以机上广播提示或航司规定为准。

商务部等8部门印发行动方案

促进智能家居消费

本报北京9月14日电 （记者**王珂**）商务部等8部门近日印发《促进智能家居消费行动方案》。

家居消费规模体量大、涵盖领域广、产业链条长，是居民消费的重要组成部分，也是将惠民生与促消费相结合的重要领域。近年来，随着技术加快迭代升级、居民生活品质化需求不断提升，智能家居快速发展，市场渗透率不断提高。

行动方案提出扩大优质智能家居供给、完善智能家居标准体系、优化社区便民服务等7条举措，重点突出以下4方面：

一是坚持供需协同发力。鼓励生产企业加强智能家居产品研发；支持家居卖场、购物中心等设立智能家居体验中心、全屋智能和数字家庭样板间；引导金融机构加大对智能家居消费等贷款支持力度。二是打造多元融合生态。针对智能家居互联互通方面存在的堵点，完善智能家居产品智能化分级评价标准体系，加快制定实施智能家居互联互通等强制性国家标准。三是精准服务不同群体。围绕广大消费者的差异化需求，加快培育一批大型家装企业和平台，推出个性化、多样化装修套餐，大力发展定制式、订单式、预约式服务。四是打通便民服务链条。聚焦家居家装领域配套服务不便利问题，指导各地科学合理设置废旧家居回收网点，鼓励企业提供“送新+收旧”“互联网+回收”等服务。

推动健康中国建设取得决定性进展

本报记者 白剑峰

权威发布

开局起步“十五五”

9月14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，介绍推动健康中国建设取得决定性进展有关情况。

让更多群众在家门口看得上病、看得好病

国家卫生健康委主任雷海潮表示，“十五五”时期，要实施健康优先发展战略，深化医药卫生体制改革；要更加注重推动从以治病为中心转向以健康为中心，促进老百姓健康素养水平提升；健康服务要更加普惠可及、更加系统连续；要继续完善生育支持政策，有力促进人口高质量发展；要重视科技赋能，尤其是人工智能技术、生物技术在卫生健康领域中的广泛应用；要注重健康治理，重视卫生健康立法的固根本、稳预期、利长远作用。

国家卫生健康委新闻发言人、副主任郭燕红表示，我国已建成世界上规模最大的医疗服务体系，全国有110万余个医疗卫生机构，90%以上的居民可以在15分钟内到达最近的医疗服务点。未来5年，要从“有”向“优”转变，加快完善优质高效整合型医疗卫生服务体系，让更多群众在家门口看得上病、看得好病。

优化医疗机构的功能定位和结构布局。“十五五”时期，将坚持“强基层、稳二级、控三级”的总体思路，进一步明晰各级各类医疗机构的职责定位，合理配置医疗卫生资源。要增强城乡基层医疗卫生服务能力，让群众能够就近获得一般的医疗服务。支持二级医院和县级医院积极发展精神心理、康复护理、儿科、老年医学等服务，补上服务短板。三级医院要更加聚焦急危重症和疑难复杂疾病的诊治，相关医院要更好地发挥专科优势和引领作用，提升区域内医疗服务的整体水平。

加快推进分级诊疗和服务的连续性。提高医疗卫生服务的同质化水平，加快建设紧密型医联体。推动二、三级医院派出医务人员到基层医疗机构提供服务，提升基层医疗服务的水平。二级、三级医院的门诊号源要优先向基层医疗卫生机构开放，引导群众合理就医。进一步完善首诊负责制和转诊机制，增强医疗卫生服务的连续性。强化整合型连续医疗服务的全链条支撑，健全医疗、医保、医药协同发展和治理机制等。

集中力量实施重点工程。实施医疗卫生强基工程，以基层为重点优化医疗卫生服务体系和服务模式，推动优质医疗资源下沉和区域均衡布局。实施康复护理扩容提升工程，健全康复护理服务网络。进一步加强康复护理人才队伍建设，加大康复护理专业护士和康复治疗师的培养力度。“十五五”时期，力争每万人口康复医师和康复治疗师的数量分别达到0.7人和1.6人。

雷海潮表示，国家卫生健康委启动为期3年的“儿科和精神卫生服务年”行动，目前全国二、三级公立综合医院都能提供儿科医疗服务，90%的社区卫生服务中心和乡镇卫生院也能提供儿科诊疗服务。今年将再新增1000个社区卫生服务中心和乡镇卫生院提供儿科诊疗服务。预计到今年底，95%以上的社区卫生服务中心和乡镇卫生院能提供儿科诊疗服务。

今年将培养3200名“西学中”骨干人才

国家卫生健康委副主任、国家中医药局局长刘金峰表示，“西学中”也就是西医学习中医，是我国独具特色、具有优良传统的医学人才培养模式，也是坚持中西医并重、促进中西医结合的重要实践成果。今年将培养3200名“西学中”骨干人才，力争突破一些临床难题。

拥有更多优秀的中医药人才，是支撑实现“人人享有中医药服务”目标的重要举措。5年来，我国中医类别执业（助理）医师数增长超过50%，中药师数增长超过30%，活跃在一线的中医药领域两院院士有22名、国医大师64名，全国名中医174名，累计建设5000多个老中医药专家传承工作室，培训了基层中医馆骨干人才5.6万余名。

未来5年，将重点抓好以下工作：组织实施中医药特色人才培养工程，着力加大中医老年病、儿科、康复、疫病防治等人才培养，持续采取有效措施扩大基层人才供给；总结推广院校和师承教育相结合的人才培养模式，动态优化住院医师规范化培训基地建设和制度建设，加强培养中医药健康服务技术技能人才；持续培育选树一批国医大师、全国名中医，更加突出对中青年优秀医师的培养，更加凸显中医药传承创新发展的人才支撑作用；建立符合中医药特点的人才评价方式，让医德医风高尚、能够解决实际问题的优秀人才脱颖而出等。

刘金峰表示，“人人享有中医药服务”是《中医药振兴发展“十五五”规划》的一条主线。“十五五”时期，将重点抓好扩面、提质、扬优和补短方面的工作，使“人人享有中医药服务”可感可及。

让疾控体系根基更稳、韧性更强

国家疾控局副局长孙阳表示，“十五五”时期，我国将从体系、能力和策略三个方面全面提升疾病预防控制水平，让疾控体系根基更稳、韧性更强，确保疾病预防控制体系和能力现代化取得决定性进展。

在体系建设方面，更加注重各方协同、社会共治。组建省、市、县各级重大传染病疫情联防联控机制，并保持常态化运行，确保各个部门、各个方面在传染病防控工作中始终形成强大合力。深化医防协同、医防融合，推动医疗机构与疾控机构共同落实传染病防控责任。注重发挥村（居）民委员会公共卫生委员会的作用，促进全社会参与疾病预防控制工作。

在能力提升方面，更加注重科技创新和数智赋能。要完善科研体系，系统谋划科技创新布局，加强平台建设，推进重点领域关键技术攻关，提升原始创新能力，加快应用转化。建设“数智”疾控，特别是借助科技和信息技术的发展，结合典型应用场景，开发人工智能大模型和智能体，为传染病防控工作赋能增效。

在防控策略上，更加注重“多病同防”和“平急转换”。“多病同防”是指将那些在传播途径、风险因素和防治措施方面具有共同特点的一类疾病，统筹采取监测、检验、预防、控制和管理措施，有效整合防控资源，提高防控效率。“平急转换”则更多体现在新发突发传染病方面，平时提高监测预警和应急准备，完善长效机制，在疫情到来时快速响应、有效处置。

孙阳表示，“十四五”时期，我国紧紧围绕多点触发和智慧化预警两个重点，加快推进建设传染病监测预警体系。在既往网络直报的基础上，建立完善了症状监测、病原监测、病媒监测、污水监测等8个监测系统。我国在5万多家医疗机构部署应用了传染病智能化监测预警前置软件，实时监测传染病疫情信息，通过“智能提示+临床医生确认”，为医务人员减负赋能。

“十五五”时期，我国将继续把健全传染病监测预警体系作为重中之重。继续拓展监测渠道，提高监测预警的及时性、灵敏性和准确性。健全疫情风险异常信号的自动预警和及时应答，形成工作闭环。加强“人工智能+”在监测预警模型场景中的应用，提升传染病自动化监测分析、智能化预测预警和多源数据相互印证的能力。

《军营理论热点怎么看·2026》印发全军

新华社北京9月14日电 为坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂，由中央军委政治工作部宣传局组织编写的通俗理论读物《军营理论热点怎么看·2026》，日前由解放军出版社出版并印发全军。

该书紧跟党的理论和实践创新步伐，深入贯彻习近平强军思想，深入阐释推进政治建军、巩固政治优势等重大问题，讲清国际战略格局新动向、国家安全形势新变化，解读国防和军队现代化建设最新部署安排，积极回应官兵关心关切的思想和现实问题，力求用通俗的语言、鲜活的故事、深入浅出的道理，着力展现习近平强军思想的真理力量和实践力量，是部队和院校开展理论学习和思想政治教育的重要辅助教材。

国务院对中国船舶集团青岛北海造船有限公司“9·10”重大火灾事故提级调查

本报北京9月14日电 （记者**刘温馨**）9月10日11时15分许，中国船舶集团青岛北海造船有限公司一艘外籍货轮靠港维修期间发生火灾，造成25人死亡、5人受伤。为认真贯彻落实习近平总书记重要指示精神，按照李强总理等中央领导同志批示要求，根据国家有关法律法规规定，国务院成立山东青岛中国船舶集团青岛北海造船有限公司“9·10”重大火灾事故调查组，由应急管理部牵头，外交部、工业和信息化部、公安部、交通运输部、国务院国资委、全国总工会、国家消防救援局和山东省人民政府等相关方面参加，对该起事故提级调查。

9月14日下午，国务院事故调查组召开第一次全体会议。国务院事故调查组组长、国务院安委会办公室副主任、应急管理部副部长宋元明主持会议，通报调查安排、提出工作要求。

会议开始前，与会同志全体肃立，向事故遇难者默哀。

会议强调，事故调查工作要认真贯彻落实习近平总书记重要指示精神和党中央、国务院决策部署，按照“科学严谨、依法依规、实事求是、注重实效”和“四不放过”的原则，尽快查明事故原因，全面查清企业、行业监管、属地管理责任，依法严肃追究责任。同时，会议要求地方政府、有关部门和中央企业等深刻汲取教训，层层压实部门“三管三必须”责任和企业主要负责人责任，深入排查整治各类火灾隐患，严查转包和违规分包行为，举一反三抓好危化、矿山、工贸、交通运输、建筑施工、特种设备等重点行业领域隐患排查整治，坚决防范遏制重特大事故。

国务院事故调查组全体成员，中央纪委国家监委、最高人民检察院有关部门负责同志出席会议。

2026年国家网络安全宣传周开幕式在山东济南举行

本报济南9月14日电 （记者**金歆**）9月14日，2026年国家网络安全宣传周开幕式在山东省济南市举行。中央和国家机关有关部门负责同志，香港特别行政区政府代表，山东省及有关省（区、市）有关方面负责同志，专家学者、企业和高校代表、新闻媒体记者等1200余人参加开幕式。

开幕式上集中发布了《人工智能安全治理框架3.0》、《2026年人工智能技术赋能网络安全应用测试结果》和消费类网联摄像头网络安全标识备案产品等网络安全成果。开幕式期间，与会领导嘉宾还参观了网络安全技术应用体验区。

9月14日至20日，2026年国家网络安全宣传周在全国范围内统一开展，主题为“网络安全为人民，网络安全靠人民——智能时代网安护航”，由中央宣传部、中央网信办、教育部、工业和信息化部、公安部、中国人民银行、国家广播电视总局、全国总工会、共青团中央、全国妇联等十部门联合主办。

网络安全宣传周期间，还有网络安全技术高峰论坛、网络安全技术应用体验区、网络安全和信息化人才招聘会、“文艺话网安”、主题日和网络安全“七进”等活动。

第二十九届全国推普周开幕式在吉林延边举行

本报长春9月14日电 （记者**丁雅诵、门杰伟**）以“依法推广普及国家通用语言文字　奋进强国建设新征程”为主题的2026年国家通用语言文字推广普及宣传周开幕式14日在吉林省延边朝鲜族自治州延吉市举行。本届推普周为第二十九届，也是新修订的《中华人民共和国国家通用语言文字法》施行后的首届推普周。统计显示，2025年全国普通话普及率达到87.72%。

本届推普周期间，教育部、国家语委举办“语润万家　时代光影”图片展，集中展示在中国共产党领导下语言文字事业取得的成效，反映语言文字工作服务群众、惠及民生的实践成果；开展“石榴信箱”书信征集展示、“测测你的普通话”等群众性活动，展现国家通用语言文字在服务落实立德树人根本任务、促进铸牢中华民族共同体意识中的作用。

本届推普周创新推出“1+7+N”活动模式，在全国性重点活动基础上，推出“依法推普　爱我中华”“成语探华夏”“推普助力乡村振兴”“推普智能+”等7个主题日活动。全国推普周领导小组各成员单位、国家语委相关委员单位，以及各地、各行业系统、国家语言文字推广基地等，结合实际开展形式多样的推普宣传活动，推动国家通用语言文字推广普及走深走实。

海南多地升级暴雨预警

5.5万余人安全转移

本报海口9月14日电 （记者**曹文轩、董泽扬**）近日，受南海热带低压残涡与冷空气共同叠加影响，海南迎来持续性极端强降雨天气。据海南省气象局监测，自9月11日8时至14日6时，海南岛中南部、西部普降暴雨到大暴雨，局地出现特大暴雨。全省降雨范围广、强度大、持续久，叠加效应显著。截至9月14日，海南多地升级暴雨预警，全省多点出现严重积水、河流水位上涨等险情。为应对汛情，海南全面升级应急防控举措，截至9月14日18时，全省累计紧急转移危险区域群众5.5万余人，重点转移地质灾害隐患点、低洼易涝区、河道周边等高危区域人员，并妥善安置转移群众、保障基本生活物资供应。

泥土里播下快乐成长的种子

——记2026年“最美教师”章振乐

本报记者　闫伊乔



章振乐和学生在富春七小“开心农场”察看农作物长势。　杨平儿摄

清晨的薄雾还未散去，在浙江杭州市富阳区富春第七小学的“开心农场”里，校长章振乐正弯腰察看作物长势。

每天到农场转一转，是这位被师生们称作“劳动委员”的校长从教33年来雷打不动的习惯。他把三尺讲台延伸到田野大地，和孩子们一起种下热爱劳动、向阳生长的种子。

章振乐的教育信仰，根植于乡村沃土。受在乡村讲台耕耘三十余载的父亲影响，他从小便立下“以教育点亮人生”的志向。1993年，章振乐从当时的严州师范学校毕业，主动奔赴富阳的乡村学校，在基层一待就是15年。

孩子们生在农村、长在农村，却分不清韭菜和麦苗；放学回家，书包要爷爷奶奶背……章振乐意识到：教育不能只教孩子在试卷上答题，更要教他们在生活中成长。

2008年，章振乐离开工作15年的农村小学，承担起富春七小的筹建任务。彼时，网络游戏“开心农场”风靡全国，“如果校园里真有个农场，孩子们一定会喜欢。”他灵机一动，决定将校园周边的荒地改造成劳动实践基地。

“好不容易进城读书，怎么又要下地？”“搞劳动耽误学习怎么办？”面对质疑，章振乐没有退缩，带着老师们拔杂草、清理乱石、平整土地，一遍遍向家长解释：“让孩子们种菜不是为了玩，而是为了让他们懂得珍惜、学会生活、收获成长。”就这样，他们硬是在一片荒地上开垦出15亩校园“开心农场”。很快，这里成为学校最热闹的课堂。

课余时间，章振乐和学生一起播种、浇水、除草、收获，把田野当课堂、把泥土当教材、把劳作当课程，用最朴素的方式守护孩子最本真的成长。

章振乐认为，劳动不仅是体力的付出，更是心灵的唤醒。

四年级学生跟着节气种小麦，从立冬播种到芒种收割，近200天里写下80多篇观察日记、100多份研究报告。当亲手收获的小麦被磨成面粉、做成馒头，有的孩子红了眼眶：“这是我吃过最好吃的馒头，因为每一口都是自己种出来的。”那一刻，章振乐的内心更加坚定：劳动不是教育的“选修课”，而是成长的“必修课”。

学生唐王煜是校园里小有名气的“昆虫专家”，家里饲养着30多种小动物，还亲手制作了近百个昆虫标本。很难想象，刚上小学时的唐王煜是个上课很难安静下来的“皮猴子”。章振乐敏锐地发现了唐王煜对昆虫的痴迷，将他招进昆虫社团，带他观察蚂蚁搬家、记录蝉的羽化过程，一起去山上寻找甲壳虫，引导他将好动天性转化为专注探究的科学素养，把这份独特的热爱引导至专业、正向的成长路径。

像这样的“小专家”在富春七小为数不少：养蚕达人、种植能手、岩石爱好者、自然观察者……“每一个孩子都是一粒独特的种子，需要被看见、被懂得。我们希望孩子们在劳动中找到自己的兴趣所在，培养出属于自己的特长。”章振乐说。

十几年间，章振乐带着老师们推行“12岁前应做的30件事”，让玩泥巴、找昆虫等乐趣丰富孩子童年；构建“三群六十课”课程矩阵，融通劳动与语文、科学、思政、艺术的边界；牵头组建富阳区新劳动教育联盟，建立覆盖幼儿园到高中的全学段劳动教育体系；他还多次奔赴西藏、青海、新疆等地送教，把这份扎根泥土的教育理念辐射到更广阔的天地……

在章振乐看来，劳动教育的本质，不仅是教会孩子干活，更是教会孩子生活。“看到越来越多的学校建起自己的‘开心农场’，越来越多的学生在劳动中感知美好、健康成长，就是我最大的幸福。”章振乐说。

「适配度」的力量

盛玉雷

人民论坛

在通报的典型案例中，有一类共性问题。个别领导干部不顾地方财政实际和资源禀赋，盲目举债铺摊子、上项目，结果留下烂尾工程，教训深刻。

往深层看，有政绩观的偏差，也有发展思路的偏离。对中国这样一个大国而言，资源约束趋紧的状况短时间难以改变。做好经济工作，既要适度超前，又要留有余地，找到投入与产出、成本和效益、供给和需求的最佳平衡点。

由此想到，习近平总书记在两个场合对发展适配度的擘画指引。

在海南考察时叮嘱：“增强适配性，尤其要考虑生态保护、绿色发展的大前提。无限发展行不通，过犹不及。一定要在国家对海南的定位中统筹谋划，努力做到‘刚刚好’。”

今年开年第一课，针对现代化基础设施建设强调：“要注意算投入产出账，提高适配度，既不能无视短板，也不能过于超前、造成浪费。”

新发展阶段，经济工作出现两难乃至多难的情况增多，难就难在如何达到“刚刚好”的均衡状态。不是固步自封求稳妥，也不是无所顾忌乱作为，而是统筹当下与长远，兼顾所需与所能，有的放矢，稳扎稳打。

城市地段寸土寸金，发展空间从何而来？不久前，《北京市地下空间专项规划（2025年—2035年）》印发实施，通过科学合理开发利用地下空间和统筹利用地上地下空间，建设立体式宜居城市。

“得给成长快的孩子换上一件大衣服”，浙江义乌进行扩权改革，升格海关办事处，开通“义新欧”中欧班列，建设宁波舟山港的“第六港区”，创造中国县域经济发展的奇迹。

发展刻不容缓，势必要“想在前头，赶在前头”。但这不等于浮躁短视的政绩冲动，而是要善于从大局中把握自身定位，学会在潮流中抓住稍纵即逝的机遇，敢想敢干、善作善成，脚踏实地走出符合自身实际的路子。

换个角度看，增强适配度，本身就是通过系统思维、精准理念提高效率的表现。

春运集中购票，单日访问量峰值突破2000亿次。12306铁路购票系统推出候补购票机制，将分散的、即时的需求提前汇聚成一个清晰的“需求池”，实现运力与需求之间更精细化的匹配。

今年7月以来，全国用电负荷屡创历史新高。居民用电“无感”，一个很重要的原因在于各地削峰填谷、高效适配。比如，上海靠数字化手段协调千家万户灵活用电，“虚拟电厂”有效平抑波动，可调能力相当于一座大型主流燃煤电厂。

增强发展的适配度，归根结底要按规律办事。在地方工作期间，习近平同志就曾提出，“在制定有关政策、确定有关举措时把握好度，掌握好平衡点”。这个度和平衡点，指向客观规律，蕴含科学方法。

打造未来之城，“要适度超前，但不能过于超前，防止建成项目‘晒太阳’，造成浪费”；兜底民生保障，“既尽力而为，又量力而行”；布局未来产业，“把需要和可能统一起来，分门别类制定实施规划，做到先易后难、由近及远，积极稳步推进”……

“我们干任何事情都有内在规律。”将干事创业建立在扎实的基础与严谨的规律之上，增强适配性、平衡性，“扎扎实实、踏踏实实地搞现代化建设”就有坚实支撑，就能一步一个脚印前行。

一版责编：杨　旭　栾心怡　张宇杰
二版责编：吴　刚　周　韬　谢佳宁
三版责编：林　琳　吕　莉　张安宇
四版责编：袁振喜　韩春瑶　张雪妍

R连线评论员

环保为民，口碑为证

对话人：
周珊珊　本报评论员
谢佳沥　中国环境报理论评论部主任

周珊珊：习近平总书记强调：“生态文明建设最能给老百姓带来获得感，环境改善了，老百姓体会也最深。”从“美丽中国建设取得新的重大进展”成为“十五五”时期经济社会发展主要目标之一，到《美丽中国建设“十五五”规划》（以下简称《规划》）印发，再到生态环境法典施行，“环保为民”的理念一以贯之。

谢佳沥：生态环保工作的成效，最终要靠群众感受来印证。江苏南京市民经常能看到长江里的江豚；中华斑羚在北京百望山森林公园露面；今年1—7月，全国PM2.5平均浓度同比下降6.2%，地表水水质优良断面比例达到86.5%……变化背后，是鲜明的价值导向：“良好生态环境是最公平的公共产品，是最普惠的民生福祉。”

“十五五”时期，我国生态环保工作要做到“四个更加注重”，第一位就是“更加注重环保为民”。当前，生态环境质量距离美丽中国建设目标、人民群众期待、高质量发展要求还存在一定差距。“环保为民”，就是把工作的坐标系，真正锚定在群众的获得感上，这是初心所在，也是现实所需。

周珊珊：理念的落地，离不开制度的保障。从《规划》到法典，如何为“环保为民”筑牢制度根基、巩固长期成效？

谢佳沥：生态环境法典系统整合各类生态环境法律制度规范，对新兴领域作出引领性规定。群众对良好生态环境的期盼，不只是政策宣示，更是可主张、可救济的权利。《规划》则把群众感受最直接的PM2.5浓度、优良水体比例等纳入约束性指标考核，还谋划了美丽蓝天、美丽河湖等重点任务和重大工程，群众感受成了发展“硬杠杠”。

良法固根本，规划利长远。二者结合，让短期整治成效转化为常态化、制度化的生态红利。

周珊珊：相关新闻发布会上提到，美丽中国建设是“口碑工程”，不是“口号工程”。将“环保为民”落到实处，既要治大动脉也要通微循环，既要做显功也要做潜功。

谢佳沥：过去，治理大江大河，成效可以从数据中看出来；但老百姓房前屋后、田间道旁的坑塘沟渠，往往是数据无法体现之处。《规划》专门提出“加强群众身边水体保护治理”，就是把治理落到了群众天天看得见、摸得着的生活空间里。

生态环境保护、美丽中国建设是复杂的系统工程，既要注重“看得见的成效”，也要苦下“看不见的功夫”。比如产业结构、能源结构调整，见效周期长，却深刻影响着绿色发展的进展和成效。很多工作都不是朝夕之功，却在为未来筑牢基底。

只做显功，容易变成盆景式治理、运动式执法，成绩好看但容易反弹；只做潜功，群众长期看不到变化，信心和参与热情会慢慢降低。表里兼修、长短兼顾，口碑才能从“一时好”变成“一直好”。

周珊珊：生态环境的公共属性，决定了它从来不是单一部门能完成的任务。生态治理没有旁观者，美丽中国建设人人皆是责任人。

谢佳沥：以往，生态环保工作更多的是政府干、群众看。如今，强调共建共享，其实是把群众从治理反馈的“末端”，请到治理过程的“前台”。

从单兵作战到合力监督。重庆把排污口监管升级为“拍污口”监管，让群众监督；中央生态环保督察高度重视群众身边的“烦心事”，10年间受理转办超过38万件群众信访举报。

从被动受益到主动参与。依托“美丽中国，我是行动者”等系列活动，更多人从自己做起、从身边点滴做起，把绿色低碳理念融入日常。当绿色生活从“要我做”变成“我要做”，美丽中国就有了最深厚的根基。

说到底，“口碑工程”的验收，从来不在文件、会议里，而在绿水青山间、群众心坎上。

周珊珊：美丽中国建设不只是守护绿水青山的生态工程，更是回应群众期盼、增进民生福祉、凝聚社会共识的民心工程。《规划》印发、法典施行只是起点，真正体现治理成色的，是制度能否长出牙齿、承诺能否兑现实效、群众能否持续受益。深入贯彻落实习近平生态文明思想，把人民满意作为最终标尺，让每一片蓝天、每一泓碧水、每一抹绿色都成为老百姓可感可知的幸福底色，美丽中国就一定能成为你我共同建设、共同守护、共同享有的家园。

R人民时评

文学，扎根群众才更有力量

虞金星

在互联网和数字技术赋能下，大众与文艺的距离不是更远了，而是更近了。同时，有助于提升生活品质的文化活动不是太多了，而是远远不够

今年是鲁迅先生诞辰145周年、逝世90周年。

在“遇见大先生”鲁迅文创市集上当小推介官，在左联会址纪念馆种下文学“火种之树”，在北外滩滨江海事塔旁的“江畔炬火”留下文学感悟……“2026中国文学盛典·鲁迅文学周”前不久在上海收官，一场场嵌入日常、蕴藏惊喜的“偶遇”，让读者在可感可及的生活现场与文学同频共振。

作为评奖后续，本届鲁迅文学奖通过配套活动由“夜”拓展为“周”，不仅时间上得到延伸，空间上也由剧院向展馆、书店、公园、社区拓展。

新大众文艺兴起，文学奖也不应止于一次评奖、一场仪式。评奖的初衷，在于通过褒奖，引导阅读和创作风尚，为好作品链接读者与市场。如今，这些功能已非文学评奖独有。方便快捷的网络社交平台，快速迭代的大语言模型，在筛选海量作品、给出精准推荐等方面，能力不断得到验证。

因应变化，必须寻找新的价值空间。文学或文艺，不像粮、不是水，算不上生活刚需，但只要对精神生活有所追求，就不可或缺。近期发布的《网络文学与微短剧融合发展研究报告》显示，国内网络文学用户规模达5.5亿，累计作品超4400万部；截至2025年底，网络文学累计改编短视频、微短剧作品数量已经超过1.2万部。就像“外卖诗人”王计兵、“菜场作家”陈慧等草根创作者一样，今天，依然有许多人锲而不舍地把情感和想象力编织成故事、输出为文字，获得精神上的满足与共鸣。

文化，蕴含着深层而持久的力量。观察如今的城市发展，拼地区生产总值增长、拼产业很重要，从长远看还要拼文化。“十五五”规划纲要提出：“让人民享受更高品质的文化生活。”当审美越来越包容、需求越来越多元，文学在引领潮流、服务社会方面的潜力也与日俱增。

习近平总书记指出：“人民的需要是文艺存在的根本价值所在。”在互联网和数字技术赋能下，大众与文艺的距离不是更远了，而是更近了。同时，有助于提升生活品质的文化活动不是太多了，而是远远不够。当文学评奖适应时代，成为一个个触点融入日常、助力美好生活，鲁迅文学周让人们看到了新的可能。比如，市民在生活场景中偶遇“大先生”时，或许能不断重温以鲁迅为代表的前辈作家们“为人生”的文学主张，并从个体生命体验出发体悟新的意蕴。

新的“为人生”，还是“为人生”。鲁迅生前最后近10年，定居于上海，以《故事新编》《朝花夕拾》与数部杂文集等大量经典创作、出版和活动，将文学与社会实践推向顶峰。以前辈名家名字命名的文学奖，借用着先贤的历史信用，也承担着延续审美理想和精神品格的责任。这也带来启示，文学，扎根群众才更有力量，融入城市烟火才更有生命力。

“无穷的远方，无数的人们，都和我有关。”1936年，鲁迅先生在一篇杂文中如此写道。在这个意义上，折桂鲁迅文学奖的获奖者值得关注，如何让文学超越创作本身、升华为一种生活方式，进而为繁荣新大众文艺助力、为高品质生活赋能，同样值得思索探求。

R微观

深圳校服何以“出圈”

李浩燃

开学季，有关深圳校服的话题引发关注。据媒体报道，在深圳，中小学校服实行全市统一款式，家长无需通过学校统一订购，校服销售网点覆盖学校周边文具店、社区商铺、商超和线上平台，价格从几十元到100多元不等，购买方便，省心省钱。

校服看似事小，却与不少家庭息息相关。近年来，校服治理成效明显，但围绕设计、价格、质量、招标采购等，问题不时浮现，群众满意度还有提升空间。深圳校服“出圈”，提供了一种解题思路。打开视野看，这也为深化改革、优化治理带来启示。

善用改革破解治理难题，既树立系统思维，也坚持长期主义。

深圳校服走红背后，是当地整体谋划、长周期动态完善政策的持续努力。2002年，深圳通过校服设计大赛选出中小学校服全市统一款式，并于次年印发管理办法，推动中小学生统一着装；2011年，确定校服指导价；2018年，停止校服统一招标，自此逐步培育并规范校服市场。

无论“统”，还是“分”，用改革方式解决问题的路径始终清晰，做好顶层设计、注重统筹兼顾的方法论一以贯之。“三医联动”改革，户籍制度改革，统筹推进教育科技人才体制机制一体改革……新时代以来，一项项改革之所以次第开花、成效卓然，关键就在于避免头痛医头、脚痛医脚，系统全面推进、久久为功。

以目标为牵引，处理好政府和市场的关系，“两只手”协同发力。

回看深圳校服治理历程，随着改革深化，相关部门从“采购者”向制定标准、强化监管转身，打出“校服行业协会备案约束+政府加强质量监管”等组合拳，激发了市场力量。比如，《深圳市中小学生校服颜色》团体标准近期发布，让校服有了“色彩标尺”。

为学校减轻校服采购压力，使其专注教育事业，把生产流通交给市场，让家庭拥有自主选择权，这是有效市场和有为政府良性互动的生动案例。从纵深推进全国统一大市场建设，到深化科技评价体系改革，再到完善扩大消费长效机制……让“看得见的手”和“看不见的手”各展其长，加快形成既“放得活”又“管得好”的经济秩序，就能为高质量发展添动力。

以民生幸福为旨归，让群众可感可及。

深圳推行全市统一款式、家长自行购买、市场化充分竞争的校服管理机制，也曾面临个性化不足、给家庭添麻烦等质疑，通过问需于民、问计于民，打好政策补丁，群众获得感增强。教育部前不久印发《中小学校服管理十条》，明确制度规范和红线，提出“学校应成立多方参与的校服选用组织，其中家长和学生代表比例不得低于80%”等要求，初衷也在于守护群众利益。

校服治理不能“一刀切”。因怕违规、怕投诉就停购缓购，或频繁更换校服款式，都与服务民生相悖。现实中，诸如怎样以柔性管理守护夜市“烟火气”、城市更新如何提升公共空间品质等问题，也需从实际出发，让群众出招。正如网友所说：“民生无小事，细微见初心。愿越来越多城市，能从一件校服开始，读懂普惠治理真正的意义。”



江苏徐州市鼓楼区丰财街道，老年人在下淀社区的一个食堂点餐。
蒯　创摄（影像中国）

截至目前，全国老年助餐点达到8.2万家，日均服务400万余人次。民政部表示，下一步将出台措施支持社会餐饮企业通过运营老年助餐点、增设“老年餐桌”等方式参与服务，鼓励连锁餐饮品牌、物业服务企业、国有平台公司等发挥专业优势，探索“公建民营”“连锁运营”等模式。

这正是：
窗明几净灶火旺，
佳肴香飘满街巷。
服务体贴惠邻里，
银龄笑谈暖心房。

成　森文

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

以“规则之治”守护网络舆论场

常言道

“被导师压榨延期毕业”网帖，实为论文代写的引流信息；一些混淆视听的股市“小作文”，竟由AI（人工智能）批量生成；一女子发布视频谎称电梯内遭“猥亵殴打”，因涉嫌虚构事实扰乱公共秩序被立案调查……

近期，一些网络“小作文”频繁引发热议。相关内容主打“控诉”“爆料”，在社交平台扩散速度极快，有的甚至声量惊人，干扰正常的公共讨论秩序。

网络“小作文”现象本质上是现实利益矛盾与个体情绪在互联网空间的投射。如果说谣言侧重猎奇或捏造事实，“小作文”往往裹挟强烈的个人情绪，刻意铺陈曲折的叙事，主观色彩比较鲜明。很多时候，文中事实细节也难以求证。

值得警惕的是，一些写手深谙网络传播规律，撰写“小作文”的出发点就是博眼球、牟取私利，因而真相与理性自然被漠视。这类“小作文”一旦成为网络焦点，不仅真假难辨、滋生戾气，侵蚀人与人之间的基本信任，也占用公众注意力资源，无益于构建良性舆论生态。

“小作文”往往还自带“舆论审判”基因。信息一经发布，伤害便已发生，被指控者的名誉可能在短时间内遭受严重损害，而维权和救济之路却艰难漫长，甚至无法彻底消除影响。如果任由这种精心编排的叙事影响舆论，不仅对当事人不公，也会消解法治精神和公共理性。

遏制“小作文”乱象，绝不能仅靠道德呼吁，必须将法治思维和法治方式贯穿于管网治网全过程。互联网不是法外之地，随着法律法规不断完善，网络内容发布者的法律责任更趋明晰。越来越多的案例证明，虚构事实、恶意引流、操纵舆论等行为，今后只会受到依法处置。

营造清朗网络空间，符合互联网用户的根本利益，也是社会共识。但这一目标无法自动实现，需要凝聚多元主体的共治智慧与力量。

从强化穿透式监管、压实平台责任，到互联网平台建立更高效的内容审核、谣言标注和投诉响应机制，再到自媒体和网络大V自觉校准公共讨论基调，以理性、客观的态度对冲偏激情绪，引导公众回归事实本身……共同将法治精神内化为行为准则，才能以“规则之治”不断优化网络舆论生态。

对个人而言，避免被“小作文”裹挟，关键在于提升媒介素养，学会在情绪化叙事面前保持审慎，主动交叉验证信息，不做盲信盲从者。在遇到问题时，更要懂得用法律武器保护自己，既不被“小作文”带节奏，也不在沉默中纵容恶行。

数智时代，尤须营造良好网络舆论环境，以清晰边界守护人的尊严与安全感。这不仅是治理之策，更是文明之需。

R纵横

练出“巧身段”的应变力

谷　朋

千吨重物怎么搬？光靠蛮力不行，既要扛得动，也要走得稳、转得灵。

最近，天津造出了一对灵巧的“大力士”——天津市沃尔德智能机器人有限公司生产的无人重载智能运输车：单车载重500吨，双车联动可负载1000吨，能横移、转弯、全向行走，两车协同也能步调一致，可谓“块头不小，身段灵巧”。

“大块头”的“巧身段”，映照产品特性，更折射企业的应变之道。企业打开市场，靠的同样不是一味拼“蛮力”，而是顺着需求变化不断调整、迭代。

市场越细分、需求越多元，企业越难凭一款产品、一个优势“包打天下”。因需求而变、随市场而变，靠的是把技术积累转化为适配新需求、打开新市场的能力。“硬功夫”与“巧身段”兼备，才能在市场变化中开辟发展新空间。

练出“巧身段”，就要善于从细微需求中找准赛道，把“小场景”做成“大市场”。伽利略（天津）技术有限公司聚焦工业级特种机器人，针对化工、煤矿、电力等行业推出多款巡检机器狗；天津望圆智能科技股份有限公司深耕泳池清洁机器人领域，产品畅销海外……这些企业没有扎堆“内卷”，而是以需求牵引产品设计，寻求差异化发展。可见，企业善用巧劲、错位竞争，也能在细分领域闯出一片天地。

“巧身段”要有一技之长打底，更要能将“独门绝技”灵活转化，拓展到更多领域。菲特（天津）检测技术有限公司从汽车行业起家，将机器视觉、光学、人工智能等技术沉淀为通用能力，公司业务从零部件检测拓展至整车漆面、化纤丝锭、医药灯检等领域。从“做一个项目”到“解一类问题”，看似只是服务范围在扩大，实质上是企业技术转化能力的跃升。如此一来，企业就能不断培育新的增长点。

这样的“巧身段”，是一种能及时调整、快速适应的韧性。在浙江，一些服装企业改造柔性产线，实现了潮流服装“一件起订”；在山西，一卷卷薄如蝉翼的“手撕钢”，成为折叠屏、精密仪器、航空航天装备等领域的关键材料。订单有变化，产线能自如切换；需求有升级，产品能及时迭代。这种灵活应变的“巧劲”，正是企业勇立市场潮头的底气。

市场的起伏并不可怕，怕的是企业停在原地、不知变通，甚至把过往经验奉为不变的教条。练好“大块头”的硬功夫，练出“巧身段”的应变力，才能在变化中站稳脚跟、踩准市场节奏，在激烈的行业角逐中牢牢掌握发展主动。

（摘编自《天津日报》，原题为《“大块头”也要有“巧身段”》）

中国工程院院士吴天一扎根青藏高原六十余载，深耕高原病防治——

在世界屋脊筑起保护生命的屏障

本报记者　龚仕建

一辈子一件事

青海西宁，高原医学研究中心一间办公室的门敞开着。桌案上资料层层堆叠，年过九旬的吴天一正专注打磨着学术报告。阳光从窗外斜射进来，照在他手背早年冻伤留下的疤痕上，也照在他面前那摞卷了边的调研材料上。研究高原医学几十年，从弄清高原病的机理，到提出高原康养理念，吴天一为高原医学服务全民健康拓展出新路径。

踏遍雪域荒原，建立高原病诊断国际标准

20世纪50年代末至60年代初，为满足柴达木资源勘探开发等国家需求，青海掀起一轮大规模现代化建设热潮。众多怀揣理想的青年响应国家号召，从全国各地奔赴青藏高原，吴天一正是其中一员。

初到青海，吴天一就目睹了一个个令人揪心的场景：初上高原的建设者接二连三出现头疼欲裂、夜不能寐等症状，甚至有人突然倒地，再也没能醒来。

“飞机大炮都没把我打倒，到了这个地方，得了这个怪病。”这是一位因支援高原建设而患上高原病的战士曾对吴天一说过的话。这句话，刺痛了吴天一；也是这句话，让他走上了一条研究高原医学的路。

当时中国高原医学研究一片空白。没有参考文献，连这个病的名字都没人说得准，吴天一只能从零开始寻找答案。

20世纪80年代，吴天一组建团队，深入青海果洛藏族自治州等牧区，开启了一场长达10余年的高原病普查。

没有路，就骑马，把血氧检测仪、心电图机等驮在牦牛背上，每天走五六十里地。到了夜晚，点着油灯整理资料。

牧民们起初不愿抽血，吴天一没有急着去说服。他穿上藏袍，学起了藏语，盘腿坐进牧民家的帐篷，和大家拉家常。日子久了，牧民们开始主动卷起袖子说：“曼巴（医生），你抽吧。”牧民远远看见吴天一就迎出来，喊他“马背上的好曼巴”。

可这条路，每一步都不好走。

最惊险的一次在橡皮山。1982年，吴天一乘坐吉普车开展医疗普查，山路又窄又滑，车猛地一偏，直接翻下了山坡。车内，吴天一死死抓住车把手，任凭车身翻滚，身体始终没有被甩出去。车停住时，他身上流了血，并且多处骨折。有人开车路过发现险情，才把他救了回来。

多年后，吴天一时常说起这场险情，他不知道出手相助的牧民是谁，但这份恩情一直放在心上。几十年来，他的足迹遍布青海、西藏、四川、甘肃，累计采得超过10万份生理病理数据。他在中国首次综述报告了高原肺水肿，在国内首先报道了“成人高原性心脏病”，并得出肺动脉高压是根本病理机制的结论，创建了中国第一家高原医学研究所，论证了藏族人群在高原生活数千年，身体已进化出独特的低氧适应能力。

2005年，他建立的慢性高原病量化诊断体系被国际高山医学协会采纳为全球通用标准。至此，曾经让人恐惧却无从解释的病症，终于有了可以被测量、被定义、被理解的标准。

护航青藏铁路，筑牢高海拔生命防线

2001年，青藏铁路二期——格尔木至拉萨段开工。

全线海拔4500米以上，氧气含量只有平原的一半。一个问题摆在时任青藏铁路二期工程高原医学专家组组长吴天一面前——10余万名建设者要在高寒缺氧的极端环境下连续奋战几年，如何守住所有人的生命健康？放眼世界高原医学发展史，如此大规模长期高原施工保障，无先例可循。

“绝不能让一名工人因高原病死亡！”吴天一立下誓言。

他带着团队一头扎进最艰苦的工点。风火山隧道，海拔4905米，空气稀薄得连打火机都点不着；唐古拉山口，夜里气温在零下40摄氏度左右……他在这些地方建起医疗站，和工人们同吃同住。

工人们挥镐掘进，他和团队就在旁边测血氧、记心率。日积月累的海量生理数据，被他密密麻麻地记在本子上。他据此创立了“高压氧舱+药物治疗+阶梯适应”的综合防治体系，还主持制定了我国第一部《高原病防治指南》。

在青藏铁路格尔木至拉萨段长达5年的建设期里，依托吴天一搭建的医疗保障体系，10余万筑路建设者实现急性高原病“零死亡”，堪称世界医学奇迹。

青藏铁路通车后，吴天一并没有停下求索的脚步，他的研究进一步延伸到了新的重大工程——川藏铁路上。

这条从四川成都通往西藏林芝的铁路，全线约95%由隧道和桥梁构成，部分无人区海拔达4500米，缺氧问题依然严峻。

吴天一将青藏铁路建设中积累的高原病防治经验运用于川藏铁路施工现场，使急性高原病和重症高原病的发病人数显著下降。

延展医学维度，开创高原康养发展路径

在青海省心脑血管病专科医院，副院长朱芳一回忆起早年间带着学术文稿登门，请吴天一悉心指点的往事。

那是1996年，朱芳一刚毕业。“吴老师把论文里不严谨的地方一处处指出来，临别时跟我说了一句话——做好高原病的研究，一定要深入基层，不能只待在实验室里面。”这句话，朱芳一记到了现在。

朱芳一最早了解到“高原康养”这个如今在高原医学界已不算陌生的概念，正是源自吴天一的启发。早在十几年前医院的内部研讨会上，吴天一就提出观察与思考：高原医学研究多聚焦于缺氧带来的各类损伤，可生活在高原的牧民身体硬朗、精神头足，血脂血糖比平原地区的人还要平稳。高原环境只会给人体带来伤害吗？

这一被学界长期忽略的疑问，萦绕在吴天一心头。他带领团队奔走于高原各处，采血、测压、记录，实验室灯火长明，数据逐日沉淀。2007年，《高原环境对人体有益影响的研究》一文刊发在《医学研究杂志》上，系统论证了适度低氧能够干预人体代谢，具备正向健康价值的结论。

要让更多“可能”成为“确定”，吴天一明白，还得在实践中找答案。

青海多巴国家高原体育训练基地，海拔2388米，被称为“冠军的摇篮”。每逢国际大赛，国内众多耐力项目运动员会到这里开展备赛训练。

“高原康养的核心机制是低氧习服，通过科学利用高原特有的海拔、低氧环境、特殊气候及生态资源，结合低氧应激训练、运动干预、营养调控和心理调节等手段，激活人体生理潜能，调控代谢途径，维护人体的健康和防治某些疾病。”朱芳一解释其中的机理。

“1500米至2500米，特别是2000米至2250米的黄金海拔是适合普通人群康养的海拔区间。”2024年，首届高原康养医学学术研讨会上，吴天一给出了这个海拔标尺。

根据这把标尺，西宁市城北区建成青藏高原康养中心，帮助上千名慢性病患者调节血糖血脂；海东市互助土族自治县依托森林康养基地、藏医药浴发展康养产业，获评“全国医养结合示范县”；第三届高原康养论坛上，《高原康养蓝皮书（2026）》正式发布，多位院士建言献策，为康养产业标准化发展定下方向……

吴天一有句话时常挂在嘴边：“一定要深入基层。”牧区帐篷里有他问诊的身影，实验室里沉淀着经年积累的数据，夏令营中也留下他关注青少年康养的足迹……

一步一履扎根高原，这条求索之路，吴天一至今仍在前行。　（马可欣参与采写）

人物小传

吴天一，1934年生，新疆伊犁人，中国工程院院士、“七一勋章”获得者，我国著名低氧生理学与高原医学专家、高原医学事业开拓者。深耕高原病防治理论研究与临床实践，开创了“藏族适应生理学”研究，建立的慢性高原病量化诊断体系被采纳为国际标准。牵头青藏铁路高原病医疗保障工作，实现高海拔重大工程零急性高原病死亡的医学目标。



吴天一在病房查房。　受访者供图

第二十一次中欧圆桌会议在杭州召开

新华社杭州9月14日电　（记者**段菁菁**）中国经济社会理事会和欧盟经济社会委员会第二十一次圆桌会议14日在杭州召开。37位中欧代表围绕“解决贫困问题，促进社会包容”“推动中欧贸易投资提质增效”和“以人为本的人工智能”深入交流。全国政协副主席兼秘书长、中国经济社会理事会主席王东峰出席并讲话。

王东峰表示，在中欧建交50周年的重要节点时间，习近平主席会见欧洲理事会主席科斯塔和欧盟委员会主席冯德莱恩，就中欧关系发展深入交换意见，达成重要共识，为新形势下中欧关系发展指明了方向。中欧双方要坚持伙伴定位，坚持开放包容，坚持多边主义，助力开启更加互尊互信、互利共赢、公平正义的未来。中方愿同欧方一道，发挥中欧圆桌会议机制作用，推动中欧深化各领域合作和中欧关系健康发展。

“中国好人”特别节目礼赞凡人微光传递文明薪火

本报北京9月14日电　（记者**何思琦**）2026年“中国好人”特别节目9月13日晚在中央广播电视总台央视综合频道首播，9月14日晚在中央广播电视总台央视社会与法频道重播。节目重点讲述了10位（组）平凡英雄的感人故事。

2026年是中国共产党成立105周年、红军长征胜利90周年，也是“十五五”开局之年。礼赞中国好人，既是向德行善举致敬，更是礼赞伟大时代，致敬每一位于平凡之中铸就不凡的中国人。在节目现场，2025年上榜中国好人代表动情讲述了助人为乐、见义勇为、诚实守信、敬业奉献、孝老爱亲的故事。他们中，有全身心扎根基层治理一线、以实干担当诠释“好支书”初心使命的社区党总支书记乔丽娟，有春季高考途中上演7分钟“生死时速”、奋力抢救命悬一线学生的姜昭鹏与王涛，有感念红军救命之恩、祖孙四代接续守护红军烈士墓的第四代守墓人王军，有悉心陪伴唐氏综合征女儿苦练川剧变脸技艺的母亲赵海英，有因车祸失去左臂左腿却依然为残障伙伴与困境群体撑起一片晴空的翁忻怡等。他们用行动诠释人间大爱，以微光汇聚暖流，用坚守与善良为社会注入温暖向上的精神力量。

第二十三届全国种子双交会在合肥开幕

本报合肥9月14日电　（记者**徐靖**）近日，第十八届中国国际种业博览会暨第二十三届全国种子信息交流与产品交易会在安徽省合肥市开幕。双交会突出全产业链布局，强化全链条管理，汇聚全要素资源，着力打造种业政策宣传新高地、种业创新成果对接大舞台和种业振兴核心展示平台。展会集中展示种业创新攻关、数智种业前沿、企业发展成效等种业振兴最新成果，解读“十五五”种业规划等重大政策，发布种业企业、品种推广、种子质量和种子供需等重要信息，举办人工智能+种业、种业投资、种子深加工等多场精准对接活动。

本版责编：康　岩　刘涓溪　王　博

（上接第一版）

“物流成本降低18%至30%，远期有望为沿线地区每年节约运费超50亿元。”奔忙于组织货源，平陆运河集团投资发展部副部长李云涛信心倍增。

两个市场，看相互成就。

一边是14亿多人口的中国，一边是近7亿人口的东盟。“两个大市场之间新添一条互利互惠的大通道。”实地考察平陆运河，东盟国家驻华使节由衷点赞：不只货物流通，更是民心相通。

做强国内大循环、做优国内国际双循环，促进区域协调发展，内河航运网至关重要。

从一条河到一张网，专研区域协调发展，广西社科院副研究员罗静展望未来，在地图上比划了几道线——

平陆运河和正在论证中的湘桂运河、浙赣粤运河联动，沟通长江和珠江水系，共同构建东西互补、南北贯通的水网，“到那时，长江经济带、成渝地区双城经济圈、粤港澳大湾区和北部湾城市群高效联动，将重塑南方区域经济地理格局。”

平陆逐梦

船闸开启、水位降低，近10层楼高的落差被渐渐抹平——自南宁南下，“北港运河001”船稳稳驶入运河第一座枢纽马道枢纽。

向海而行，枢纽是关键。运河全程水位落差高达65米，如何控制流速，确保5000吨级船舶通航安全？

河道上建“楼梯”——从上游到下游，依次布设马道、企石和青年3座梯级枢纽，逐级消纳落差。

枢纽里搭“电梯”——“船进枢纽闸室，就像进了电梯轿厢。”马道枢纽驻点工程师韦敏鑫打比方，通过阀门抬升或降低水位，水托着船垂直升降，平移到下一级水面。

2000多年前，广西灵渠开创船闸先河，用陡门借势控水，舟船踩“台阶”翻山越岭；

迈入新时代，平陆运河承袭先人智慧，以科技因势利导，巨轮坐“电梯”通江达海。

水脉流淌，文脉赓续。平陆还有新突破。

结构求新，技术创新，马道枢纽达到节水新高度——高达60%的省水率，一年能省下约10亿立方米的水。

“这是个什么概念？”韦敏鑫感慨，“相当于70个西湖的蓄水量。”

“推进中国式现代化，要把水资源问题考虑进去”。

300多人的团队研究最佳省水方案，绘制2万多张图纸，广西平陆运河建设有限公司（以下简称“运河建设公司”）总工程师潘剑感触最深的，就是习近平总书记的这句话。

“西南地区不缺水，但时空分布不均、地形地貌复杂，水资源面临不小挑战。”潘剑切身感悟：牵系水资源节约利用，每一滴水都要用到极致。

极致的秘密，藏在马道枢纽。“世界首创三级叠合式省水池，就像给船闸配了个动态‘储水箱’。”潘剑说。

打开屏幕，三维立体动画直观演示：船下行时，水位降低，闸室里的水分级进入省水池储存；船上行时，存水自动从省水池回流补入闸室，快速补齐通航标准水位。如此循环利用，大幅减少过闸耗水。

现实远比想象难。3个省水池，其中一个深埋地下。头顶近14万吨水，如何经受巨大冲击？还有出水口数量、消波柱位置、廊道弯曲度……无数挑战，迎面而来。

最难啃的“骨头”，莫过于阀门快速启闭。

“逐级排放水，意味着过闸效率会降低。要把时间抢回来，省水池阀门启闭就得足够快。”攻关一线，运河建设公司董事长程耀飞和同事们很快找到肯綮：液压启闭系统的缓冲装置。“70吨阀门快速落下，要能刹得住、刹得稳。”

张榜求贤，应者不少。

国际知名厂商递上全套设备。设计思路呢？“无可奉告”。

这一下，震醒了攻关团队——“我们是一个大国，在科技创新上要有自己的东西。”

求不来、买不到，那就撸起袖子加油干。

院士支招，院所助力，国内顶尖液压厂闻讯而至。

几次撞墙，万次实验。团队首创“迷宫式缓冲套”液压启闭技术，把阀门关闭时间定格在30秒。“这意味着，单闸次6艘5000吨级船舶可在1小时内通过马道枢纽。”程耀飞很自豪——团队齐心协力，成功解决了阀门快速启闭难题。

行走运河，有争分夺秒的快，也见从容有度的“慢”。

马道枢纽下闸首。两扇千吨级闸门缓缓合拢，耀眼的光线一寸寸收窄、变细，消失于闸室。

“密不透光，滴水不漏。”汤怀亮娓娓道来：闸门闭合缝隙，国家标准是0.15毫米，“我们做到了0.05毫米，比一张纸还薄。”

几十天奋战，几千颗螺丝毫米级微调，只为0.1毫米的精进……作为金属结构安装项目负责人，汤怀亮和中国水电八局的工友们锚定共同目标：让闸门每一次启闭都稳如泰山。

“精益求精，治水不贪一时之功，追求长久耐用。”汤怀亮说。从三峡、白鹤滩到平陆，入行30多年的汤怀亮上了一堂大课：我们对于时间的理解“是以百年、千年为计”。

海的胸怀

江海交汇处，青年枢纽智慧鱼道监测平台，驻点工程师陈柱正紧盯屏幕。

银白色的影子一闪而过：两条赤眼鳟逆流而上，游速、体长、体宽被系统实时捕捉。

这是一条曾中断60余年的生命通道。1959年建成的青年水闸，润泽一方百姓，却阻断了鱼类洄游之路。

拆旧建新之际，一条国内首创的复合型鱼道，在青年枢纽一侧悄然生长。

“海里的、河里的，都能在这里找到回家的路。”陈柱还透露：枢纽上下游落差近10米，为了鱼类能够逐级缓行，鱼道内部精心设计了迂回3圈的竖缝式结构。

鱼儿不语，声呐监测里的数据自为匠心点赞：上行鱼78474尾、下行鱼119987尾，超过10种鱼类成功洄游。

劈山开河的大国工程，何以为鱼筑路？

“人类可以利用自然、改造自然，但归根结底是自然的一部分，必须呵护自然，不能凌驾于自然之上。”录入《习近平生态文明文选》第一卷的这句话，工程师们印刻于心，落笔坚定。

这一笔，首先落在了“土”上。

运河土石方开挖量达3.15亿立方米，如果按1米见方堆成长堤，可绕地球赤道近8圈。

如此体量，何处安放？

广西大学的团队来了。

专攻固体废物资源化利用，校长肖建庄教授带领团队90多次奔赴现场，“把论文写在大地上”：抬填造地、绿色建材、矿坑修复、土地复垦……7种消纳技术，让超98%的渣土“变废为宝”。

“猜猜这地咋来的？”运河沿线一处开阔地，唐小付卖了个关子。

步入大棚，摘下一个饱满的冬瓜，这名广西大学的副教授揭晓谜底：运河的土、回填山谷，再改良土质、科学施肥，“冬种番茄，春种瓜，每亩年产值5万元！”

这样的地，运河沿线已经“长”出了1万多亩。

不少村民找唐小付讨经验、学技术。

“知无不言，倾囊相授。”唐小付顿了顿，“乡亲盼的，就是我们要干的。”

生态账和生产账，在复垦地上合为一本大账：人与自然和谐共生。

这共生里，有宏大手笔，也有细微落笔。

钦州市灵山县沙坪镇。运河移民社区，一株古樟树引人注目：树干四周，钢管稳稳支撑，像一双双托举的大手。

“这树，快220岁了！”居民梁永正记得真切：运河建设启动后，村和树，都得迁。工作组来老村征求意见那天，大家就围坐在樟树下商量。

最初的计划，是把老树迁到集中管护区。

“你一言我一语，满是不舍。”梁永正说。大树看着一代代人长大，见证村子变迁，年轮里刻满了回忆。有人提议：“老树能和我们一起去新家吗？”话音落下，村民们纷纷点头。

问需于民，问计于民。

“多次走访，反复研判，最终决定老树跟着村民一起搬。”负责古树移植的运河建设公司工程师张寿龙，和同事们定制“搬家方案”：健康检测、吊装运输、定植复壮，每一道工序都反复推敲，“运河沿线移植36棵古树，一树一策、跟踪监测。”

移植那天，不少村民专程赶回老村。“有人举起手机，有人只是静静看着，目送吊车将树体缓缓托起。”梁永正感慨，老树守着新家园，乡愁就有了归处。

中国式现代化是人与自然和谐共生的现代化。

其实，何止老树？这样的共生故事，写在建设过程中每一寸被善待的山水里。

一座桥，桥面不铺沥青，覆着沃土，栽着山樱花，还设了汇水点和堆石。“这是专门给动物造的。”顺着张寿龙手指的方向望去，一座桥横跨运河，“还原山林生态，动物们才不会迷路。”

一片林，在运河入海口，静静呼吸。近4000根波浪桩守护根系，还有7.7万米防污帘，“铺设到哪里，施工船才开到哪里。”运河航道15标段安全总监陈志宗感慨，对于红树林的呵护“无微不至”。

一条“走廊”，目标锚定“近零碳”。三大枢纽、两个水上船舶服务区，铺设光伏板、搭建微电网，构建清洁能源走廊，“力争在运行期实现能源基本自给自足。”潘剑说。

“习近平总书记叮嘱我们‘高标准、高质量建设平陆运河’，善待自然是题中之义。”深度参与运河建设，中国工程院院士胡亚安这样评价：平陆运河不仅是全球重大工程生态保护的新样本，更是世界运河建设品质新标杆。

驶向蔚蓝

钦州茅尾海，汽笛声响，货轮从这里驶向北部湾的蔚蓝。

劈山向海，运河建设的“上半篇”精彩落笔；通江达海，向海图强的“下半篇”如何起笔？

2021年4月，习近平总书记来到广西考察。他叮嘱广西：“大力发展向海经济，促进中国—东盟开放合作，办好自由贸易试验区，把独特区位优势更好转化为开放发展优势。”

思想指引，行动坚定。

接续探索，深入推进。今年6月30日，自治区党委十二届十二次全会召开，专题研究向海经济高质量发展。

会场内，与会代表反复圈注；会场外，经营主体持续热议。目光聚焦到同一个关键词：“叶脉式”。

“向海经济，产业是根基。‘叶脉式’向海产业布局精准匹配广西陆海江运河交织的特点。”自治区党委政策研究室主任黄兰喜，生动描绘一幅“运河产业图”：平陆运河经济带是“主脉”，集中布局大运量、适港适水型产业；全区其余区域为“支脉”，众多园区和企业为“细脉”，深度嵌入产业链分工体系。

“主脉”起点处，南宁东部新城，与运河一起成长。

“嗅觉灵敏的企业，岂会错过‘送’到南宁家门口的这片海？”南宁市产业园区改革发展办公室主任黄辉印象深刻，运河还没动工，就有许多大手笔投资落地。几年下来，电池新材料、高端造纸业、化工新材料，链在延伸、群在汇聚，“2025年实现规上工业总产值417.54亿元，同比增长29.9%，对全市工业增长贡献率达39.88%。”黄辉说。

“主脉”入海口钦州，通江达海的枢纽优势，助力新质生产力拔节生长。

北方的石油焦、煤沥青沿运河直达厂区；产品就近销往西南和东盟市场……“一条运河，串联起从原料到市场的全链条。”广西广投强强碳基新材料有限公司副总经理张增堂坦言，“这是投资的关键考量。”

主脉贯通、支脉畅达、细脉舒张，“叶脉式”布局徐徐铺展。发挥国有资本引领作用，以构建“北海—防城港—钦州”沿海循环铝产业集群为重点，广西投资集团旗下广投资本集团已在平陆运河经济带累计投资近60个项目、总投资额超125亿元。

支撑这张“叶脉”的，不只是平陆运河。

放眼广西，65条出省出海出边陆路大通道、50条面向东盟的集装箱航线、通达东盟各国的空中航线……“依托中国—东盟信息港，还建成了通达东盟国家的12条国际陆地光缆。”杨政美说，“陆、海、空、数协同发力，助力广西打造国内国际双循环市场经营便利地。”

“‘叶脉’扎根广西，面向东盟、放眼世界，贯通陆海、畅联内外。”在广西财经学院经济学院院长谢廷宇看来，这一布局将赋能广西从通道经济向枢纽经济转型，同时为西部地区竞争优势重塑、开放能级提升注入动力。

巨轮靠泊、吊臂起落，北部湾港钦州港大榄坪第一作业区，一派繁忙景象。

今年5月，122台柳州柳工集团生产的装载机等设备，整装发往印尼雅加达；7月，赴约旦亚喀巴港航线通航，2600多辆重庆等地生产的新能源汽车直达中东市场……“运河通航后，内河航运和远洋海运体系相衔接，推动港口能级持续提升。”作业区总经理陈盛昌说。

有形的运河已通航，无形的运河在通畅。

广西海事局推动设立全国首个“相当A级航区”水域。具备相应资质的内河船舶，在限定条件下可直接驶往北部湾港深水泊位，解决江到海的“最后一公里”。

平陆运河集团打造智慧运河感知系统，陆水空天全方位监测；自治区交通运输厅牵头设立江河海一体化调度平台，船舶自动排挡、按令过闸。

运河通航在即，百色水利枢纽通航设施施工现场，工人们正铆着劲干。

云南交投集团、广西北部湾港集团、水利部直属广西右江水利开发公司，三方携手、跨省联动，不打小算盘、共通“中梗阻”。

“要共建西部陆海新通道”。

观全局，悟思想。北部湾港集团党委书记胡华平有了更深的体悟：向海图强，共建共享。上下游、干支流，江与河、陆和海，没有旁观者，都是解题人。

（本报记者**刘泉、柯仲甲、祝佳祺、强郁文**）

智能经济活力奔涌

以更快速度赋能各行各业、各类场景

本报记者 谷业凯

习近平主席在2026世界人工智能大会暨人工智能全球治理高级别会议开幕式上指出："要抓住难得的历史性机遇，鼓励开源开放、合作共享，全面促进人工智能科技创新、产业发展、场景应用，协同推进传统产业改造升级、新兴产业培育壮大、未来产业前瞻布局，让人工智能赋能千行百业。"

近年来，我国积极拥抱AI（人工智能）发展，积极推进"人工智能+"行动，全面促进人工智能科技创新、产业发展、场景应用，智能经济核心产业规模已经超过万亿元。

智能体成为人工智能场景化落地的关键"入口"

渤海之滨的滩涂间，白色风机的巨大叶片迎风缓缓转动。龙源电力在国内上百座风电场管理着超万台这样的风机，它们大多分布在戈壁、山地、海域等偏远地区，运维检修成为难题。

近年来，龙源电力与百度智能云开启风电智能化的探索。2025年，千亿级发电大模型"擎源"正式发布，设备运检智能体进驻全国100多个风电场。运维人员只需通过自然语言交互，大模型很快就能给出处置建议。如今，风机能实时通过振动、温度、功率等多维数据进行"自我诊断"，累计发现设备缺陷2600多个，故障识别准确率和运维效率均大幅提升。

当前，智能体成为人工智能场景化落地的关键"入口"。在国家电网，1.8万名运维人员配上"AI搭子"，单站巡视时间由2.5小时压缩至45分钟；在南方电网深圳供电局，75名"数字员工"上岗，覆盖生产运维、市场营销等关键环节。

"智能体火起来，说明用户真正买单的不是'你会不会'，而是'你能不能帮我把事做完'，这标志着AI正在从聊天工具向'数字员工'或代理人转变。"百度集团创始人、董事长兼首席执行官李彦宏表示。

以全栈能力服务千行百业

金融行业使用大模型，不仅要求大模型"会回答"，更要求其理解金融知识、遵循监管要求、保证安全可控。

百度智能云依托"芯云模体"全栈AI能力，与800多家金融机构一同锻造金融行业新质生产力。浦发银行与该平台共同探索的财务分析专精模型深度融合了金融领域专业知识与财务分析要点，能够自动采集整合多源数据、智能完成财报勾稽关系校验、识别异常与风险，帮助审查人员将过去以小时甚至以天为单位的财务分析，压缩到了分钟级。

过去11年中，该平台服务了众多头部互联网公司、80%的央企和大量中小企业。"真正有用的智能体，表面是一个产品，背后是一整套全栈AI能力。"百度集团执行副总裁、百度智能云事业群总裁沈抖说，从昆仑芯、百度百舸计算平台、百度千帆平台到深入行业的应用，百度智能云支撑智能体在真实任务中稳定运行并持续进化，以全栈能力服务千行百业。

为新兴产业、未来产业发展提供底座支撑

随着智能驾驶、大模型和智能座舱快速演进，汽车企业产生海量数据，大模型训练规模持续扩大，对算力稳定性、资源利用效率和工程化能力提出了更高要求。

百度智能云持续深耕汽车行业，为北汽集团等多家车企打造智能算力底座，支持智能驾驶模型训练、多模态算法研发、大模型推理等场景，助力汽车产业持续创新。目前，该平台服务整车制造、自动驾驶、动力电池、汽车芯片、无人驾驶等汽车产业链领军企业，2025年成功支持超过2000万辆L2级辅助驾驶新车交付。

前不久举行的第二届世界人形机器人运动会上，由北京人形机器人创新中心研发的人形机器人，在大型组百米项目上跑出8.64秒的成绩；2026世界机器人大会展厅里，机器人翻跟头、搬运货物的演示让人们对未来应用充满期待。

当前，具身智能已走出实验室，成为未来产业新赛道。百度智能云已服务北京人形机器人创新中心、上海具身智能创新中心，以及智元、星海图、宇树、千寻智能等50余家产业链重点企业。

从底层算力到上层应用，从单点突破到产业共赢，百度智能云依托全栈AI基础设施，为新兴产业、未来产业发展提供底座支撑。面向未来，将继续坚持开源开放策略，携手合作伙伴共建智能经济新生态，让广大企业和用户更好享受人工智能带来的红利。

本版责编：纪雅林 卢 涛 翟钦奇

新疆和田县稻香村发展特色文旅

沙漠边上稻飘香

本报记者 尚嵘峥

R大国小村

在新疆和田地区和田县百和镇稻香村，绿意渐消，金黄铺展。再过不久，千亩稻田将迎来丰收时刻。

阿亚格墩，稻香村曾经的名字，在维吾尔语里意为"最后一个沙包"。村子不远处便是塔克拉玛干沙漠，长期受风沙侵袭，曾被五六米高的沙丘包围。但它没有被漫天黄沙淹没，反而有传承上百年的水稻种植历史，因为村子附近的喀拉喀什河和玉龙喀什河给水稻种植提供了天然水源。

"之前村里的水稻都是村民们分散种植，大家的种植水平参差不齐，总体产量也上不去，基本只够自给自足。"稻香村党支部书记阿不都热西提·吾甫尔介绍，随着高标准农田建设推进，村子将荒地开垦为可耕种的土地，把高矮不一的耕地进行平整，统一由农业技术公司进行规模化、集约化种植，形成了1800亩的集中连片稻田。

经过良种选育和土壤改良，稻香村的水稻亩产从约300公斤提升到了600公斤左右，形成了"金丝米"品牌。水稻增产，加上土地流转费的提高，每年为村集体增收110多万元。"每亩每年租金600元，与村民自己种植相比，每亩每年能多赚400元左右。"阿不都热西提说，村民们告别了低产出低收入的传统种植模式，沙漠边缘不多见的集中连片稻田也成为乡村旅游亮点。

发展乡村旅游，建设资金、业态规划、客群定位、基础设施建设等都很重要，村里没经验，咋办？2021年，北京市援疆和田指挥部伸出援手，不仅提供援疆资金，还根据稻香村的特点，将其定位为田园综合体民俗文化村，发展"稻田+"乡村旅游业态。

要想游客愿意来，得让村子既有"面子"又有"里子"。人居环境改造与基础设施建设同步进行，保留了当地传统民居的原汁原味，游客可以沉浸式体验当地居民的生活方式。在村干部走访鼓励下，村民发挥特长，实现家门口增收。

走进一家农家乐，葡萄架下，50多岁的木合拜提·赛地买买提满脸笑意。种了一辈子水稻的她没想到，能在自家院子里开店赚钱。

稻田流转出去后，木合拜提也没闲着，"表弟在县城的大盘鸡店生意不错，我们就在家里开店卖大盘鸡等特色菜。"不少顾客看到她表弟在社交平台拍的短视频后，专程来村里体验。

"村民们大多都做起了餐饮，但乡村旅游只靠吃喝还不够。"阿不都热西提说，村里办起庭院音乐会，让游客在田园生活中感受悠扬歌声；打造公共文化空间稻香书院，周末、节假日吸引不少来自城市的孩子和家长；还引进热气球观光项目，增添乡村游趣味。

村口，由稻秆编制而成的艺术装置引人注目，漫步村庄，稻香路、稻田路、稻花路、稻穗路……一条条村道"稻"味浓厚。"我们把'稻'的形象穿插于村中，希望能增强稻香村的品牌辨识度和影响力。"阿不都热西提说，经过近5年的发展，稻香村已成为远近闻名的旅游村，2025年接待游客约3.5万人次，村民人均纯收入从改造前的9800元增至1.48万余元。浓浓稻香，带来了实实在在的人气和收益。

（上接第一版）

"村里世代种植白毛茶，可是茶产业一度成了村民的心病。"李余清说，"茶青收购价有时每斤仅四五元，茶园渐渐荒芜，村子也成了'空心村'。"

2024年，借着"百千万工程"的东风，新白村与广东金砂茶园有限公司合作建设金砂茶产业示范园，鼓励村民改种金砂茶。

"新品种好不好管护、能不能卖得好？"合作方案公布，村民将信将疑，没人敢动。

"产业要'突围'，就得有当年红军长征那股劲！"新白村党支部书记李日湘和党员带头试种，带着村两委干部一家家上门做工作，并与公司协调，为村民免费提供茶苗，派技术员教技术，由公司统一收购茶青。两年来，陆续有480多亩茶园改种金砂茶。

"我们计划3年内将金砂茶产业示范园扩展至千亩规模，然后把茶叶加工厂办起来。"李日湘介绍。

随着越来越多年轻人回村种茶，村里顺势打造3条"红色研学+乡村旅游"路线。如今，新白村集体经济年收入从9万元跃升至40余万元。

科技赋能，小毛竹做成大产业。

仁化县奥达胶合板有限公司的竹基新材料生产车间里，一块块竹木板材排队走下生产线。"公路基建、集装箱制造、新能源汽车部件……竹子用途越来越广，价值翻了十倍、百倍！"公司总经理潘金闪难掩兴奋。

仁化县拥有万亩竹海，过去却只拿毛竹当柴烧、搭脚手架。如今，全县走上"以竹代木、以竹代塑、以竹代钢"的产业新路，将生态优势转变为发展优势。

"昔日红军走过千难万险夺得胜利，今天我们要在产业升级的道路上闯关夺隘，让科技'点竹成金'。"广东省林业科学研究院研究员曹永建带队进驻奥达公司，共建博士工作站，研制出成套智能化加工设备。

通过"企业+合作社+基地+农户"模式，2025年，仁化县3.8万户竹农户均增收1.5万元，全县竹产业综合产值达15.89亿元，超5000人进入竹企就业。

扶持电商，特色水果富农增收。

行至韶关乐昌市境内，湘粤边界大王山脚下，一座红军烈士纪念碑巍然矗立。1934年11月，红军冒雨翻越大王山，战士们拄树枝、打火把，一条"火龙"盘山而上。

昔日烽火隐入林海，如今的乐昌市九峰镇，因地制宜闯市场、谋发展，当地干部群众正闯出一条"翻山"路。

"九峰镇海拔高、昼夜温差大，种出的黄金柰李口感清甜。"在九峰镇小廊村，返乡青年黄棋峰正在直播，这个柰李采摘季，他通过直播销售了价值超170万元的鲜果。

依托"百千万工程"，乐昌市组建强镇富村公司，农民以土地入股、按股分红；出台电商扶持政策，搭建产销对接平台……如今，黄金柰李产区已覆盖乐昌8个镇86个村，带动7000余户果农户均增收超3万元。

"百千万工程"实施3年多来，广东57个县（市）地区生产总值增速连续两年跑赢全省平均水平，超六成县（市）实现人口净流入，城乡居民收入比由2.41:1缩小至2.28:1。

ICBC 工银私人银行
君子承家 | 君子固家 | 君子悦家 | 君子安家 | 君子善家
工银"传诚家"
传家之德 承业之道
扫码关注工银私人银行

CAEXPO

第23届中国—东盟博览会

THE 23RD CHINA-ASEAN EXPO

共享3.0机遇 共创美好生活

CAFTA 3.0 OPPORTUNITIES, BETTER LIFE

2026.9.17—21 中国·南宁





图片由AI辅助生成

坚持建设堪当民族复兴重任的高素质干部队伍

刘靖北

重视选贤任能和加强干部队伍建设，是我们党的重要历史经验和优良传统。从严治党，关键是从严治吏。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央以坚决的态度、果断的措施正风肃纪，有力锻造了党和国家事业过硬的中坚力量，为创造新时代中国特色社会主义伟大成就提供了重要保证。习近平总书记指出："全面建设社会主义现代化国家，必须有一支政治过硬、适应新时代要求、具备领导现代化建设能力的干部队伍。"深入学习把握"坚持建设堪当民族复兴重任的高素质干部队伍"这一关系党和国家事业的关键性问题，对于深入学习贯彻习近平党建思想，不断巩固党的长期执政地位、更好实现党的执政使命具有十分重要的意义。

深刻领会和把握新时代选人用人方针原则，确保干部工作始终坚持正确政治方向

新时代党的组织路线是习近平党建思想的重要内容之一，明确把坚持德才兼备、以德为先、任人唯贤，为坚持和加强党的全面领导、坚持和发展中国特色社会主义提供坚强组织保证等纳入其中，实现组织体系、干部队伍、人才队伍建设等关键要素的有机集成，为做好新时代党的组织工作、加强干部队伍建设提供了根本遵循。

党管干部、党管人才，是贯彻新时代党的组织路线、坚持党的全面领导的题中应有之义。要毫不动摇坚持党中央对组织工作的集中统一领导，落实党管干部、党管人才原则，充分发挥党委把关作用，确保党对干部工作和重要干部的领导权和管理权。

干部工作和人才工作，本质上都是选人用人的工作，必须坚持德才兼备、以德为先、任人唯贤，其中德是首要、是方向，必须放在第一位。同时，选干部、用人才也不能忽视才干，要把那些本领高强、业绩突出的优秀干部及时用起来。各级党委及其组织部门要从党和人民事业出发，坚持公道正派，五湖四海选拔使用干部和人才，努力把方方面面优秀人才聚集到党和人民事业中来，把干部队伍和各方面人才的作用充分发挥出来。

习近平党建思想关于选人用人的方针原则的重要内容，既坚持我们党培养选拔干部的一贯要求，又赋予其丰富的时代内涵，实现了党在选人用人方针原则上的守正创新、与时俱进。坚持建设堪当民族复兴重任的高素质干部队伍，必须牢牢把握习近平党建思想的精髓要义，全面贯彻新时代党的组织路线，确保干部工作的正确政治方向，为推进党和国家事业发展提供源源不断的干部和人才力量。

深刻领会和把握新时代好干部标准，不断提高干部培养选拔工作的质量

以什么样的标准选人，选什么样的人，是干部工作的首要问题。总体而言，好干部的标准应是德才兼备，同时，好干部的标准又是具体的、历史的，不同历史时期都会赋予党的干部标准以新的内涵。新时代以来，习近平总书记围绕好干部标准这一重大问题提出一系列新思想新理念新要求。在《习近平党建文选》第一卷《着力培养选拔党和人民需要的好干部》中，习近平总书记指出："好干部要做到信念坚定、为民服务、勤政务实、敢于担当、清正廉洁。"在《习近平党建文选》第二卷《着力提高党领导经济社会发展能力和水平》中，习近平总书记强调："各级党组织要在克难关、战风险、迎挑战的实践中锤炼、考验、识别干部，着力培养选拔敢打硬仗、善打胜仗的优秀干部。"这充分表明，贯彻落实新时代好干部标准既在思想内涵上一以贯之，又在具体要求上不断深化。

新时代好干部标准既坚持我们党选贤任能一贯的方针原则，又赋予好干部标准以全新的时代内涵，为培养选拔党和人民需要的好干部树立起鲜明时代坐标。党的十八大以来，我们党坚持新时代好干部标准，严把选人用人政治、品行、作风、廉洁等关口，严格执行"凡提四必"，果断纠正"四唯"偏向，坚决整治选人用人上的不正之风，树立鲜明正确的用人导向，以用人环境的风清气正有力促进政治生态的山清水秀。新征程上加强干部队伍建设，必须深入学习、全面贯彻习近平党建思想关于好干部标准的重要要求，围绕建设堪当民族复兴重任的高素质干部队伍，以改革创新精神做好干部工作，不断提高干部选拔培养工作质量和水平。

深刻领会和把握干部工作的鲜明政治定位，坚持把政治标准作为第一标准

突出政治标准选拔干部，是由马克思主义政党政治属性决定的，是做好新时代干部工作的重要要求。在《习近平党建文选》第二卷《造就忠诚干净担当的高素质干部队伍》中，习近平总书记指出："我们党对干部的要求，首先是政治上的要求。选拔任用干部，首先要看干部政治上清醒不清醒、坚定不坚定。"看干部政治上是否合格、是否过硬，主要看政治忠诚、看政治定力、看政治担当、看政治能力、看政治自律。政治标准不达标、不过关的，要一票否决、决不放过。必须把是否忠诚于党和人民，是否具有坚定理想信念，是否坚定拥护"两个确立"、坚决做到"两个维护"，是否全面贯彻党的基本理论、基本路线、基本方略和党中央重大决策部署，作为衡量干部的第一标准，全方位、多渠道做深做实干部政治素质考察，把真正忠诚可靠、表里如一、担当尽责的好干部选出来、用起来，确保选出来的干部政治上信得过、靠得住、能放心。加强忠诚教育和政治训练，着力增强干部的政治修养，不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力。

习近平党建思想中关于选人用人政治标准的重要论述，体现了马克思主义政党选人用人的根本要求，凸显了党的干部工作的政治定位，具有鲜明导向性和现实针对性。必须深入领会和把握这些重要论述和重要要求，将政治标准贯穿到干部选拔任用全过程各方面，坚决防止心怀二志、言行不一的政治"两面人"，确保红色江山永不变色。

深刻领会和把握干部工作"五大体系"，全链条锻造高素质专业化干部队伍

坚持建设堪当民族复兴重任的高素质干部队伍，是一项复杂的系统工程，需要以做好培育、选拔、管理、使用为重点加强统筹谋划，使干部工作各方面、各环节贯通协同。

习近平党建思想关于建立干部工作"五大体系"的重要论述，全面深刻回答了干部选育管用中的关键问题，构建起新时代党的干部工作的系统架构。素质培养体系强调发挥我们党培养干部的制度优势，着力增强干部素质培养的系统性、持续性、针对性，避免急用现找、降格以求；知事识人体系注重"治本在得人，得人在审举，审举在核真"，完善干部考核评价体系，经常性、全方位、多角度考实考准干部，防止"带病提拔"；选拔任用体系深刻阐明了选什么样的人、从哪里选人、怎样用人这一干部工作的关键问题，强调坚持事业为上、以事择人、人事相宜，防止人岗不适；从严管理体系深刻体现了全面从严治党对于干部管理的实践要求，强调切实做到真管真严、敢管敢严、长管长严，防止重选拔轻管理；正向激励体系深刻彰显了干部工作的鲜明导向，重在激励和促使干部敢于负责、勇于担当、善于作为、实绩突出，防止"做样子"、"混日子"、不作为。

"五大体系"涵盖干部选育管用各方面，相互贯通，体系严密，构成党的干部工作完整链条，极大深化了我们党对干部成长规律的认识和干部工作规律的认识，明确了做好新时代干部工作的科学路径。加强干部队伍建设，必须深入学习领会习近平党建思想关于干部工作"五大体系"的重要论述，更加突出选育管用各方面有机衔接、联动协同，更加突出运用治理的理念、系统的观念、辩证的思维，不断提高干部工作科学化、制度化、规范化水平。

深刻领会和把握坚持严管厚爱结合、激励约束并重，持续激发干部队伍内生动力和活力

党的好干部既是选出来的，更是管出来的。对干部严格管理，健全从严管理监督干部制度体系，把从严管理贯穿干部队伍建设各方面和全过程，本身就是对干部的厚爱和真正负责。

习近平总书记指出："干部管理是一门科学，要敢抓善管、精准施策，体现组织的力度；也是一门艺术，要撑腰鼓劲、关爱宽容，体现组织的温度。"强化干部队伍建设，重在用科学办法进行管理，切实管到位、管到点子上，在选人用人上体现讲担当、重担当的鲜明导向，推动干部能上能下常态化，让那些想干事、肯干事、能干成事的干部有机会有舞台。健全干部担当作为的激励和保护机制，旗帜鲜明为敢于担当作为的干部撑腰鼓劲，及时为受到不实反映的干部澄清正名，使干部放下包袱、轻装上阵。构建科学精准差异化的干部考核评价机制，引导广大干部树立和践行正确政绩观。加强干部专业训练和实践锻炼，引导干部及时补齐知识和素质短板，全面提升与推进中国式现代化建设要求相适应的能力。发挥先进典型示范引领作用，激励党员干部见贤思齐、奋发有为。用真情关心关爱干部，加强同志式谈心谈话，落实好关心干部身心健康、待遇保障的政策措施，对基层一线和长期承担急难险重任务的干部要给予更多理解和支持。健全为基层减负长效机制，持续抓好形式主义整治工作，让基层干部有更多精力抓落实、办实事。

新征程上，坚持建设堪当民族复兴重任的高素质干部队伍，必须深刻把握从严管理监督和鼓励担当作为的内在统一关系，坚持重担当重实干重实绩，让愿担当、敢担当、善担当蔚然成风，推动广大干部满怀激情、心无旁骛地投入到中国式现代化建设中来。

深刻领会和把握人才引领发展战略地位，着力把各方面优秀人才集聚到党和国家事业中来

千秋基业，人才为本。新时代以来，以习近平同志为核心的党中央全面加强党对人才工作的领导，推动新时代人才工作取得历史性成就，赢得了国际人才竞争战略主动。

习近平党建思想关于新时代人才工作一系列新理念新战略新举措，为新时代人才队伍建设指明了前进方向、提供了根本遵循。一是坚持党对人才工作的全面领导，深刻阐明了做好新时代人才工作的根本所在；二是坚持人才引领发展的战略地位，加快实施人才强国战略，明确了做好人才工作的重大战略要求；三是提出坚持"四个面向"战略导向，全面增强科技实力和创新能力，指明了新时代人才工作的方向和目标；四是坚持全方位培养用好人才，着力提高人才自主培养质量，明确了做好新时代人才工作的重点任务；五是坚持深化人才发展体制机制改革，推动各类人才创新创造活力竞相迸发、充分涌流，明确了做好新时代人才工作的体制保障；六是坚持聚天下英才而用之，支持各方面人才积极为党和人民事业建功立业，明确了新时代人才工作基本要求；七是坚持营造识才爱才敬才用才的环境，构建鼓励成功、宽容失败的人才创新生态系统，为做好新时代人才工作创造了良好社会条件；八是坚持弘扬科学家精神、工匠精神、企业家精神，引导各方面人才爱党报国、敬业奉献、服务人民，深刻阐明了做好新时代人才工作的精神引领和思想保证。

新征程上，必须深入学习贯彻习近平党建思想关于新时代人才工作的新理念新战略新举措，实行更加积极、更加开放、更加有效的人才政策，加快重要人才中心和科技创新高地建设，为中国式现代化提供有力人才支撑。

深刻领会和把握抓好后继有人这个根本大计，造就新时代中国特色社会主义事业可靠接班人

习近平总书记指出："培养选拔年轻干部，事关党的事业薪火相传，事关国家长治久安。"习近平党建思想关于年轻干部队伍建设的丰富内容，充分体现了对年轻干部成长规律的深刻精准把握和对优秀年轻干部的殷殷厚望。建设堪当民族复兴重任的高素质干部队伍，必须坚持以习近平党建思想为指导，培养和造就新时代中国特色社会主义事业可靠接班人。

加强长远规划。着眼近期需求和长远战略需要，完善优秀年轻干部发现机制，完善政策制度，改进选用方式，扩大选人视野，努力建设一支忠实贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想、符合新时代好干部标准、忠诚干净担当、数量充足、充满活力的高素质专业化年轻干部队伍。

严格干部选拔。始终把政治标准摆在首位，将严的标准、严的措施、严的纪律贯穿干部选拔工作全过程，紧扣新时代好干部标准，细化品德、能力、作风、实绩等考察指标，突出重实干、重担当、重实绩的导向，通过树立公平公正的干部选拔工作导向，引导年轻干部队伍形成见贤思齐、比学赶超的良好氛围。

优化成长路径。充分发挥我们党一层一层考验、递进式培养干部的制度优势，加强全过程培养，让年轻干部经受严格思想淬炼、政治历练、实践锻炼、专业训练，让有潜力和培养前途的优秀年轻干部在艰苦复杂地方、关键吃劲岗位经受完整周期磨炼，促进他们健康茁壮成长。

及时大胆使用。坚决破除搞平衡、论资历和求全责备等观念，不拘一格、大胆使用优秀年轻干部，尤其是对那些政治素质好、工作表现突出、经过扎实历练的，要打破隐性台阶，及时选拔进各级领导班子，做到用当其时、用其所长。

严格管理监督。坚持严在平时、管在日常，着力加强"田间管理"，及时"修枝剪叶、施肥浇水、驱虫防病"，强化对年轻干部的全方位管理和常态化监督，教育引导年轻干部时刻绷紧纪律规矩这根弦，做到心有所畏、言有所戒、行有所止，成长为可堪大用、能担重任的栋梁之材，确保党的事业薪火相传。

（作者为上海市习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心特聘研究员）

深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想

以长效机制促进社会工作专业人员队伍高质量发展

宋贵伦

新时代以来，我国社会结构深刻变化，利益格局深度调整，群众需求日益多元，基层治理面临更多繁重复杂任务。推进中国式现代化，必须夯实基层治理现代化基础，既要完善制度体系，也要推动专业力量成长。习近平总书记指出："社会工作是党和国家工作的重要组成部分，事关党长期执政和国家长治久安，事关社会和谐稳定和人民幸福安康。"习近平总书记关于社会工作的重要论述，为加强新时代社会工作专业人员队伍建设指明了前进方向、提供了根本遵循。

今年3月，中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于推进社会工作专业人员队伍建设的意见》，对于建设一支听党话跟党走、本领强业务精、有情怀讲奉献的社会工作专业人员队伍，促进社会工作服务事业长远发展，提升公共服务和社会治理专业化水平，具有重要意义。同时，各地积极探索专业力量参与基层治理的有效路径。比如，广东实施"双百工程"，推动社会工作服务站覆盖乡镇（街道），让专业人员扎根基层，在兜底民生服务、帮扶困难群众等方面发挥重要作用。也要看到，当前仍存在专业人员总量不足、区域发展不平衡、岗位开发不充分、职业认同感有待增强、职业化专业化程度不高等问题。加强社会工作专业人员队伍建设是一项系统工程，必须坚持面向群众、服务社会，明确职业化、专业化职能定位，把握扩大岗位规模、提升队伍素质、增强服务能力等重点，建设人才培养、使用、发展相互衔接、相互促进的长效机制。

完善社会工作专业人员队伍培养机制。习近平总书记强调："社会治理是一门科学""社区工作是一门学问"。推进队伍建设，首先要解决人才培养与基层需求脱节的问题，推动专业人员由"数量增长"向"质量提升"转变。坚持立德树人，把思想政治教育贯穿人才培养全过程，引导社会工作专业人员坚定理想信念、厚植为民情怀，始终听党话、跟党走。夯实知识基础，深化专业教育、职业教育改革，健全学科体系、教学体系、教材体系，加强学校专业教育和在职人员专业培训，推动知识体系、人才培养体系与基层治理实践体系有效衔接。强化实践导向，推动高校教育、职业培训与基层治理实践深度融合，组织学生和青年人才参与社区治理等工作。加强基层锻炼，健全专业人员到城乡社区、社会组织和基层治理一线实践锻炼机制，引导更多专业人员在服务基层中受教育、长才干、作贡献。

完善社会工作专业人员队伍使用机制。习近平总书记强调："要夯实社会治理基层基础，推动社会治理重心下移"。使用机制建设的关键，是推动专业人才与基层需求有效匹配，使社会工作专业力量真正嵌入基层治理体系。合理确定专业人员使用范围，统筹城乡、区域和领域平衡发展，促进各类资源和人才统合使用。扩大岗位规模，围绕社区建设、"一老一小"、社会救助、社会心理服务、新就业群体服务、基层矛盾化解等重点领域，设置专业岗位，为专业人员下沉基层提供平台。规范使用标准，建立健全岗位等级、工作职责、待遇标准、管理办法等职业运行规范。

完善社会工作专业人员队伍评价机制。习近平总书记强调："创新社会治理，要以最广大人民根本利益为根本坐标，从人民群众最关心最直接最现实的利益问题入手"。评价机制不是简单的考核指标，而是社会工作的价值导向。评价专业人员，不能简单以完成任务数量、形成材料多少为标准，而应更加关注服务群众、解决问题、促进社会发展的实际成效。要注重综合评价，重视专业服务成效、群众满意度和长期社会效益，防止以台账留痕、材料数量代替实际工作成效。注重职业特点，健全职业资格制度和岗位等级制度，把专业能力、职业操守、群众认可度有机结合起来。注重价值导向，引导广大专业人员求真务实、真抓实干，把心思和精力真正用到面向群众、服务社会上。

完善社会工作专业人员队伍激励机制。习近平总书记指出："人才资源是我国在激烈的国际竞争中的重要力量和显著优势。"激励机制建设的核心，是形成有利于人才成长、作用发挥、事业发展的制度环境。要完善待遇保障机制，综合考虑职业特点、岗位职责、专业水平、工作年限等因素，合理确定薪酬待遇并建立正常增长机制，对长期扎根基层和艰苦边远地区的人员给予更多支持。拓宽职业发展空间，在干部选拔任用中更加注重基层工作经历，在职级晋升、岗位聘用、人才评选等方面向优秀专业人员倾斜。优化人才流动机制，促进专业人员在不同地区、领域和单位之间合理流动，推动职业资格互认和社会保障衔接。

机制建设的最终目标，是把机制优势转化为高质量发展优势，让群众有更多获得感、幸福感、安全感。把机制优势转化为高质量发展优势，就是把培养、使用、评价、激励机制转化为服务基层的效能优势。通过完善培养机制，解决人才培养与基层需求脱节问题，确保专业人员"下得去、能胜任"；通过完善使用机制，推动专业能力与岗位职责相匹配，保障专业人员"留得住、有作为"；通过完善评价机制，树立正确价值取向和工作导向，促进专业人员"干得好、有成就"；通过完善激励机制，激发创新活力和发展动力，让优秀专业人员"流得动、有发展"。通过长效机制建设，促进社会工作专业人员队伍建设高质量发展，进而推动新时代社会工作高质量发展，为推进中国式现代化夯实基层治理基础作出应有贡献。

（作者为北京市习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心特约研究员）

YOU DI FANG SHI 有的放矢

提升农业防灾减灾救灾能力

游志斌

习近平总书记在山东德州考察时强调"保障粮食等重要农产品稳定供给是农业生产的重中之重"，明确要求"提升农业防灾减灾救灾能力"。农业防灾减灾救灾事关农产品安全稳定供应，事关国家粮食安全和经济社会稳定。提升农业防灾减灾救灾能力是筑牢国家粮食安全防线的重点工程，必须以确定性的灾害防御措施应对灾害带来的可能性损失。我国粮食年产量自2015年以来稳定在1.3万亿斤以上，粮食等重要农产品供给得到有效保障，中国人的饭碗牢牢端在自己手上。也要看到，我国农业领域仍存在应急指挥调度系统建设亟待加强、农业灾害风险监测预警精准度不高、农业综合防灾基础设施整体设防较低、巨灾条件下应急物资装备保障能力较弱等问题，需要进一步提升防灾减灾救灾意识和能力，有效保障粮食安全。

大力发展韧性农业。我国农业灾害种类多、发生频率高、影响范围广。随着全球气候变化，我国近年来极端天气易发多发频发，农业领域灾害的关联性、衍生性、复合性增强，同时，应对农作物病虫害等生物灾害面临新问题新挑战。今年，国务院印发《加快农业农村现代化"十五五"规划》，提出"发展韧性农业"重要理念。从防灾减灾救灾角度看，韧性农业必须能够有效应对灾害的破坏和影响。这就需要转变理念，坚持底线思维、极限思维，尊重自然规律，立足于防大汛、抗大旱、抢大险、救大灾，未雨绸缪筑牢农业基础防线。综合运用政策物资备灾、工程设施防灾、品种技术避灾、多方协作减灾、队伍装备救灾等方式，加快补齐短板弱项；稳步推进高标准农田建设，大力开展农田沟渠修复整治；完善防灾减灾救灾物资装备储备和紧急调拨制度；坚持社会共治，健全社会力量和市场参与机制，健全农业保险体系，促进助农益农机制建设。

全方位加强"监测预警—高效响应"联动机制。习近平总书记强调："降低灾害风险，减轻灾害损失，重在事前预防。"精准监测预警是农业防灾减灾救灾的基础防线。一方面，聚焦影响农业的各灾种和灾害链，健全精准有效的监测预警体系。系统梳理、精准识别各类农业灾害风险，完善农业自然灾害风险监测预警指标标准体系和模型；研究健全"天空地一体化"农业观测网络，促进农业与气象、水文、地质、海洋等灾害监测预警信息共享，强化跨部门互联互通；加强灾害趋势和灾情会商研判，推动农业灾害预警信息及时、准确接收和传播。另一方面，强化监测预警与响应环节的科学链接，结合灾害风险持续完善应急预案和技术方案体系，做到见事早、响应快、措施准。加强气象灾害监测预警响应联动，及时组派精干力量赴一线开展应急指导服务；加强重大病虫害监测预警和防控联动，分区域、分病虫、分作物强化统防统治、联防联控；拓展智慧农业应用场景，建设全灾种、多模态农业防灾减灾救灾数据标准和规范，促进高效精准响应。

健全农业应急指挥调度机制。指挥规范化建设情况是衡量防灾减灾救灾体系建设质量与效果的重要标尺。应对农业灾害需要在短时间内汇集农业、气象、水利、应急管理、环境、交通、电力、保险等众多部门的力量，要把农业应急指挥作为农业防灾减灾救灾的基础性工作。农业部门应牵头建立大安全大应急框架下的农业防灾减灾救灾指挥机制，完善与气象、应急管理、水利等部门的信息共享机制，强化病虫害统防统治和重大动物疫病联防联控指挥机制，及时发布信息，科学高效启动应急响应；注意研究农业典型灾害场景和情景，分类明确指挥程序和关键措施，尽一切可能保障人民群众的生命财产安全。

（作者为中央党校（国家行政学院）应急管理研究院副院长）

ZHUAN TI SHEN SI 专题深思

坚定不移走好可持续交通发展之路

中共交通运输部党组

习近平总书记高度重视可持续交通事业发展，多次作出重要论述和重要指示。2021年10月14日，在第二届联合国全球可持续交通大会开幕式上发表题为《与世界相交　与时代相通　在可持续发展道路上阔步前行》的主旨讲话；2022年10月14日，向中国国际可持续交通创新和知识中心成立致贺信；2023年9月25日，向全球可持续交通高峰论坛致贺信。习近平总书记的一系列重要论述，以深邃的历史眼光和宏阔的战略视野，系统阐述了可持续交通发展的中国理念、中国主张，为全球交通可持续发展提供了方向指引、注入了强大动力。

五年来，面对复杂多变的外部环境和艰巨繁重的改革发展稳定任务，全国交通运输行业深入贯彻落实习近平总书记主旨讲话和重要贺信精神，坚定不移走好可持续交通发展之路，推动全球交通合作取得重要成果。进一步深入学习领会主旨讲话和重要贺信精神，总结实践成效，谋划新的举措，具有十分重要的意义。

深刻把握习近平总书记重要论述的核心要义和时代价值

习近平总书记的主旨讲话和重要贺信，高屋建瓴、内涵丰富、思想深邃，科学回答了可持续交通发展的重大理论和实践问题，经过五年实践，已从中国主张转化为国际共识，从方向指引转化为务实成果，赢得国际社会广泛赞誉，为全球交通可持续发展开辟了更加广阔的前景，必须长期坚持、全面贯彻、久久为功。

深刻把握“与世界相交、与时代相通”的中国理念。习近平总书记在主旨讲话中鲜明提出这一理念，为可持续交通发展定调指向，既体现了构建人类命运共同体的核心理念，也彰显了交通是联通之道、交往之道、发展之道的中国智慧。五年来，世界百年变局加速演进，单边主义、保护主义愈演愈烈，全球产业体系和世界贸易格局深度调整，但全球互联互通的大势没有改变，各国共同发展的愿景没有改变。只有坚持与世界相交、与时代相通，才能以合作促发展，实现互利共赢。

深刻把握推进全球交通合作“五个坚持”的实践路径。习近平总书记在主旨讲话中强调，“坚持开放联动，推进互联互通”“坚持共同发展，促进公平普惠”“坚持创新驱动，增强发展动能”“坚持生态优先，实现绿色低碳”“坚持多边主义，完善全球治理”。这“五个坚持”，为推进全球交通合作、应对人类共同挑战指明了前进方向。面对外部环境变化对国际物流供应链的冲击，面对新一轮科技革命和产业变革对交通形态的重塑，只有深入践行“五个坚持”，持续推进全球交通合作，才能顺应时代潮流，推动全球交通可持续发展。

深刻把握“交通成为中国现代化的开路先锋”的使命定位。习近平总书记在主旨讲话中赋予交通运输这一新的历史使命和战略定位，充分体现了党中央对交通运输事业的高度重视，极大鼓舞了全体交通人干事创业的信心决心。“十五五”时期是基本实现社会主义现代化夯实基础、全面发力的关键时期，我们要紧紧围绕党和国家的中心任务，加快建设交通强国，努力当好中国式现代化的开路先锋，为世界交通运输现代化提供中国样本、注入新的动力。

深刻把握可持续交通“安全、便捷、高效、绿色、经济、包容、韧性”的发展方向。习近平总书记向全球可持续交通高峰论坛致贺信时强调，“建设安全、便捷、高效、绿色、经济、包容、韧性的可持续交通体系”，为可持续交通指明了发展方向。这既是对可持续交通中国实践的经验总结，也与联合国2030年可持续发展目标相衔接。“十五五”时期，我们要把建设可持续交通体系与完善现代化综合交通运输体系有机贯通起来，加快建设现代化高质量国家综合立体交通网，着力推进一体化融合、安全化提升、数智化升级、绿色化转型，以中国交通自身发展助推全球交通可持续发展。

深刻把握“人享其行、物畅其流”的美好愿景。习近平总书记多次强调实现“人享其行、物畅其流”，描绘了新时代交通运输发展的美好愿景，为全体交通人明确了为之奋斗的理想追求。新征程上，我们要始终坚持人民交通为人民，奋力建设人民满意交通，让可持续交通发展成果更好造福世界各国人民。

以深化全球交通合作推动全球交通可持续发展的中国实践

五年来，全国交通运输行业认真贯彻落实习近平总书记主旨讲话和重要贺信精神，深入践行“五个坚持”的中国主张，推动可持续交通体系加快形成，有力促进了全球交通可持续发展。

坚持开放联动，互联互通水平显著提升。服务高质量共建“一带一路”，中俄黑河公路桥等标志性工程开通运营，中吉乌铁路等重大项目顺利开工，“六廊六路多国多港”的互联互通架构基本形成。国际运输品牌影响力显著增强，中欧班列通达欧洲26个国家236个城市，累计开行突破13万列；“丝路海运”覆盖全球48个国家和地区的150个港口，我国海运连接度保持全球第一；空中丝绸之路越织越密，覆盖60个共建“一带一路”国家的125个城市。

坚持共同发展，交通运输更加普惠共享。新改建农村公路超77万公里，西部地区交通“留白”得到补强，薄弱地区交通条件加快改善，有力服务全体人民共同富裕；同时，大力支持发展中国家交通发展，中老铁路开通近5年客货两旺，助力老挝经济社会发展和区域互联互通水平提升；举办大湄公河次区域国际道路运输专题培训等项目，为各国共同发展贡献中国智慧。

坚持创新驱动，交通运输新动能加快培育。我国交通先进技术装备创新应用和“走出去”取得丰硕成果，雅万高铁安全运营超1000天，中国高铁的名片越擦越亮；C919大飞机安全载客突破500万人次，为全球民航市场提供了新选择；长大桥梁建造技术全球领先，我国海外承建的一大批世界级桥梁造福当地、联通世界；大型邮轮、大型液化天然气船建造取得突破，自动化码头规模和技术水平稳居世界前列，我国交通以自身的创新发展为全球交通可持续发展增添了新动能。

坚持生态优先，绿色低碳转型迈出坚实步伐。绿色出行体系加快构建，低碳交通工具加快应用，新能源汽车保有量占全球一半以上，为应对全球气候变化贡献了中国交通力量。坚持把绿色低碳作为国际合作的重点方向，积极推动国际绿色航运走廊建设，深度参与共建绿色丝绸之路，采用全域新能源设施的埃塞俄比亚亚环路项目成功入选联合国“全球可持续交通最佳实践案例集”，希腊比雷埃夫斯港码头运营实现全过程节能减排，为绿色港口建设提供了重要示范。

坚持多边主义，推动全球交通治理更加公平。习近平总书记宣布建立的“中国国际可持续交通创新和知识中心”正式成立并高效运行。我国第十九次当选国际海事组织A类理事国，在铁路合作组织、国际民航组织、万国邮政联盟等国际组织中的建设性作用日益凸显。深度参与国际海事组织磋商谈判，推动形成公平务实的海运国际规则。在铁路、公路、民航、水运、邮政等多个领域牵头或参与制定重要国际标准，我国交通技术、装备与服务的国际认同度不断提高。

推动可持续交通发展迈上新台阶

“十五五”时期，我们要深入贯彻落实习近平总书记主旨讲话和重要贺信精神，深化全球交通合作，推动可持续交通发展迈上新台阶。

提升交通网络互联互通水平。以服务高质量共建“一带一路”为引领，打造立体互联、畅通全球的综合交通网络，着力推动基础设施“硬联通”，推动中吉乌铁路等重大项目取得实质性突破；着力推动制度规则“软联通”，主动对接高标准国际经贸规则，在单证标准、信息交换、检验检疫、运输安全等方面加强国际合作，提升跨境运输便利化水平。

促进交通运输更加普惠共享。服务全体人民共同富裕，强化薄弱地区覆盖和通达保障，促进区域、城乡交通运输协调发展。落实全球发展倡议，加大对发展中国家交通合作的支持力度，统筹实施交通运输领域技术援助与能力建设“小而美”项目，持续加强人文交流与技术合作，助力落实联合国2030年可持续发展议程。

加快“人工智能+交通运输”发展。深入实施“人工智能+交通运输”行动，以场景应用为牵引，大力发展智慧交通和智慧物流，加快推动交通运输数智化升级。深化智慧公路、智慧港口、智能航运等新兴领域技术交流合作，加强治理规则、技术标准等对接协调，推动科技创新成果惠及更多国家和人民。

健全绿色低碳交通运输体系。加快新能源和清洁能源车船推广应用，建设零碳运输走廊，推进交通运输全面绿色低碳转型。积极推动国际绿色航运走廊合作发展，共建全球零碳燃料加注网络，加快形成国内可持续燃料认证体系，助力世界航运业绿色低碳转型。

积极参与全球交通治理体系建设。建设好中国国际可持续交通创新和知识中心，依托全球可持续交通高峰论坛等平台，深化政策沟通与务实合作。积极参与全球交通治理，推动建立更加公平、合理、高效的全球交通治理规则，携手各国共同应对可持续交通领域的全球性挑战。

增强国际物流供应链安全韧性。健全多元化、韧性强的国际运输通道体系，提升中欧（亚）班列发展水平，推动跨里海国际运输走廊扩能增效，推进“丝路海运”港航贸一体化发展，推动空中丝绸之路建设提质增效，完善国际寄递物流体系，保障国际物流供应链稳定畅通。

本版责编：程　晨　何宇澈　刘子赫

R 服务窗

防范脑出血，这些信号要当心

本报记者　陆凡冰

某知名主持人因急性脑出血离世，令人惋惜，也让“脑出血”这个凶险的疾病再次走进大众视野。很多人觉得脑出血是老年病，但脑出血年轻化风险不容忽视。脑出血是什么？哪类人患病风险高？有什么预警信号？

北京大学人民医院神经内科主任、北京大学神经病学系主任、主任医师刘尊敬介绍，脑出血俗称脑溢血，属于脑卒中（中风）中致死、致残率极高的出血性卒中，主要病理是颅内血管破裂，血液溢出压迫、损伤脑组织，发病急、救治窗口期极短。从临床分型来看，脑出血主要分为两大类，症状与诱因各有差异。

第一类为脑实质出血，是大众最熟知的脑出血类型，高发于大脑基底节区域。高血压是其首要诱因，长期血压控制不达标、波动过大，会持续损伤脑内细小血管，导致血管壁脆弱破裂。除此之外，吸烟、血糖异常、年龄增长引发的动脉硬化，以及先天性脑血管畸形，都会提升发病风险，其中脑血管畸形可通过脑部影像检查提前筛查，通过微创介入手术有效干预。同时，脑血管淀粉样变性、血液系统疾病、长期服用抗凝抗血小板药物等，也会诱发此类出血。脑血管淀粉样变性多见于老年人群，出血多集中在脑叶皮层下；而凝血功能障碍、血小板减少等血液病，以及房颤、血管狭窄患者长期服药，会削弱血管凝血、止血能力，增加出血概率。

第二类为蛛网膜下腔出血，出血位置在大脑表层，最主要诱因是颅内动脉瘤破裂，发病时痛感极强。

脑出血的发作并非毫无征兆，有相对明确的高发人群。结合临床数据来看，以下几类人群属于脑出血高危群体：

血压控制不佳人群。这是脑出血的首要高危群体。长期高血压、血压频繁波动、擅自增减降压药，会持续侵蚀脑内血管壁，是诱发脑实质出血的关键原因。临床判断血压控制合格的标准为，动态监测下一天内约70%时间的血压达标。单次血压小幅波动无需过度干预，切勿凭单次血压数值自行调药。

先天脑血管异常人群。患有颅内动脉瘤、脑动静脉畸形、烟雾病等脑血管结构问题的人群，即便无高血压、无明显不适，也存在突发脑出血风险。这类脑血管结构问题，是中青年发病的主要诱因之一，可通过专业脑血管影像检查提前排查干预。

基础病与特殊用药人群。血糖异常、动脉硬化、血液系统疾病患者，血管耐受度、凝血功能较弱，出血风险更高；长期服用华法林、阿司匹林、氢氯吡格雷等抗凝抗血小板药物的人群，需定期监测凝血指标，规避出血隐患。

存在家族聚集风险人群。直系亲属有高血压，后代有高血压的概率更高，如果血压不控制好，则诱发脑出血的概率会显著升高，需提前做好筛查与防控。

生活方式不良的中青年群体。当下脑出血年轻化趋势显著，年轻人如果长期熬夜、精神压力过大、作息紊乱、滥用药物、情绪剧烈波动，叠加轻微血管隐患，极易诱发急性脑出血。

脑出血多为急性突发，病情进展极快，延误救治会造成不可逆的脑组织损伤，如出现突发异常头痛、喷射性呕吐、精神萎靡、肢体无力、口齿不清、视物模糊等症状，切勿忽视，要及时就诊。

专家提醒，一旦出现相关症状，立刻拨打120，不要自行吃药、不要挪动病人。将患者放平（平卧），头部偏向一侧，保证呼吸道通畅，安抚患者情绪；精准记录发病时间，优先等待专业医护转运，仅极近距离可谨慎自行送医。

脑出血虽致死、致残率高，但并非不能预防。绝大多数脑出血的突发风险，都可以通过科学的生活管理、定期筛查和规范的慢性病管控有效规避。无论是中老年人，还是长期压力大、熬夜的年轻人，都要重视脑血管健康。早筛查、控基础病、识别预警信号，是防范悲剧的关键。

（钟艳宇参与采写）



学法懂法 安全上网

9月14日，江苏省泰兴市襟江小学教育集团镇海分校，民警就网络安全知识与学生开展互动。

当日，泰兴市委网信办、泰兴市济川街道办事处联合公安、检察、法院等部门，走进泰兴市襟江小学教育集团镇海分校，开展未成年人网络文明主题活动。活动结合普法宣讲与趣味闯关互动，普及反诈、个人隐私防护等知识，引导青少年安全文明上网，筑牢校园网络安全防线。

顾继红摄（人民视觉）

（上接第一版）

从2010年赵玉沛牵头成立全国首个疑难病会诊中心至今，全院疑难罕见病多学科会诊专业组已达55个，累计会诊5000余场，服务患者超2万人次。2019年，张抒扬牵头建立全国首个国家级罕见病会诊平台。2023年4月，医院成立罕见病医学科，开设罕见病联合门诊。2024年，国内首个整建制罕见病专科病房投入使用，入院未确诊患者确诊率达59%，患者平均确诊时间从4年缩短到4周以内。

每周四中午，罕见病多学科会诊准时开诊，这是雷打不动的“生命之约”。今年8月6日，医院40多位专家的目光聚焦在一名4岁女童身上。患者因全身血管钙化辗转求医，无法确诊。CT片上，患者明明没有注射任何造影剂，全身血管却“亮”得像骨骼一样。这种常见于老年透析患者的危重血管病变，却罕见地发生在一个幼童身上。10余个科室的专家集中研判，放射科按时间轴逐帧比对影像，病理科通过肺活检确认肺转移性钙化，儿科明确感染继发血栓性微血管病诊断，肾内科给出局灶节段性肾小球硬化症的病理结论……一个半小时的会诊，为一个濒临绝望的家庭带来一线生机。更难能可贵的是，这场罕见病多学科会诊面向全国直播，105家医院的上千人次在线观摩。这不仅是一次生命的全力托举，也是一场面向全国的实战教学。

当所有人都说“不可能”的时候，协和人在找“怎样才能”。没有路，就用手术刀开出一条路；没有先例，就让自己成为先例。

协和人总是脚步匆匆，背影里透着一种温和而坚定的力量。这里的每一项研究，都是从临床中来、到临床中去；这里的每一项成果，都写进了患者的病案里。勇于创新，是协和人为“治病救人”写下的生动注脚。

2023年3月，北京协和医院联合中国医学科学院基础医学研究所和清华大学，重组建设疑难重症及罕见病全国重点实验室，填补了我国该领域国家级科技支撑平台空白，旨在解决别人研究不了、解决不了、不敢触碰的医学难题。转化医学国家重大科技基础设施（北京协和）项目2021年试运行，聚焦与老龄化相关心脑血管疾病及疑难杂症等开展转化研究。临床研究病房运行2年多来已开展853项临床研究，其中创新药占比达73.3%，国产创新药占53.2%。多平台一体贯通，形成“基础研究—技术攻关—成果转化—临床应用”的全链条闭环。

目前，医院已完成覆盖7.6万多个罕见病家庭的国家级基因组诊断项目；建立转甲状腺素蛋白心脏淀粉样变新型诊断方法，确诊率从20%提升至80%。在这里，一项项创新成果破壳而出：国产体外膜肺氧合（ECMO）获批上市，关键技术与核心部件完全自主可控；洋白蜡花粉过敏诊断试剂盒获批上市，填补了我国花粉体外精准诊断的空白；我国首个自主研发、全球首创的放射性1类创新药获批上市，实现了肺癌患者淋巴结转移的精准辅助诊断。

2025年2月，“协和·太初”罕见病大模型进入临床应用。这个以协和海量高质量病案、专家级循证决策为核心的“AI医生”，上线一年有效问诊超9000例，千余例患者在其辅助下得到确诊。

在协和，创新之光随处可见。或许是一款新药，或许是一项专利，或许是一台手术，或许是一个“创意”。今年4月，一根长125厘米、粗1厘米的钢筋刺穿一名建筑工人的身体，与直肠、髂血管、坐骨神经仅毫厘之隔。因钢筋两端外露，普通CT扫描孔径无法容纳。骨科主任医师高鹏灵机一动，先把一根输液管缠在钢筋上，为看不见的创道留下一条“尾巴”，再将钢筋缓缓拔出。随着钢筋离体，输液管顺势导入，血肉模糊的创伤通路瞬间“现形”。借助输液管指引的通路，医护团队对深部创道进行仔细探查和反复冲洗，既从根源上降低了感染风险，又为肢体功能恢复创造了条件。术后第三天，患者就能下床活动。一根普通的输液管，竟成为营救生命的关键，背后是协和人的创新思维和应变能力。

在协和医生的眼里和心里，永远都是患者的生命。研究型病房里的那张床、智能手术室里的那盏灯、AI模型里的那条数据……它们存在的意义，归根到底只有一个：让患者少受一点苦，让生命多发一分光。

“协和种子”扎根四方

协和医生的光芒，不只闪耀在百年名院的手术台上，更闪耀在祖国最需要的地方

从“种好一棵树”到“育成一片林”，从“根系发达”到“枝繁叶茂”，北京协和医院着力营造一片“生态林”，让优质医疗资源辐射全国。

协和是一个“种子库”。协和医生的光芒，不只闪耀在百年名院的手术台上，更闪耀在祖国最需要的地方。

自2015年起，北京协和医院开展医疗人才“组团式”援藏，连续派出12批次百余名骨干人才。一批批援藏队员创造了青藏高原的多个“首例”：首例3D腹腔镜下保脾胰体尾切除术，为18岁藏族少年保住了脾脏；首例“生长友好型”脊柱矫形手术，让脊柱畸形的小女孩重新挺直脊梁；首例机器人辅助下脊柱侧凸矫形手术、胃早癌内镜黏膜下剥离术、腹腔镜根治性膀胱切除术，为一个个饱受折磨的患者解除了病痛……曾经需要跨越山海的手术如今在拉萨就能完成，“协和标准”化为老百姓家门口的“协和温度”。

一次援藏行，一生援藏情。在西藏自治区人民医院，肝脏外科专家徐海峰援藏期满后，主动申请再留一年，通过“双向选择”带教3名徒弟。两年间，科室5名副高级以上职称医生已能独立开展四级手术。一名当地医生说：“协和专家教会我们的不仅仅是手术，还有为患者担当奉献的精神。”

如果说“看别人看不了的病”是一种能力，“把根扎到老百姓的心中”则是一种情怀。从雪域高原到东海之滨，从三甲医院到基层一线，哪里有需要，哪里就有协和人的身影。据统计，协和每年派出的高级专业技术人员达150余名，一年期以上长期援派专家累计超400人。“协和种子”扎根四方，为医疗卫生强基工程提供了有力支撑。

北京协和医院澳门医学中心是澳门与内地在卫生健康领域的标志性合作项目。协和人服务国家战略大局，守护澳门居民健康，从医院建设、学科筹建、运营管理到开展诊疗，累计派出141名专家，“大病不出澳门”正从愿景变成现实。该中心已开展外科手术超5000台，其中671台属高难度、高风险手术；辅助生殖中心自2025年7月试运行，目前已有成功妊娠案例；重症监护病房于今年6月22日启用，急危重症救治能力大幅提升。

北京协和医院院长张抒扬说：“站在新的历史起点上，我们要厚植人民情怀，用大爱成就大医，擦亮百年协和品牌，为加快建设健康中国作出更大贡献。”北京协和医院党委书记吴沛新表示，要坚持为党育人、为国育才，以立德树人为根本，培养更多德才兼备、堪当大任的医学栋梁。

栉风沐雨担道义，仁心仁术济苍生。105年来，北京协和医院始终与祖国和人民同呼吸、共命运。一代代协和人不忘初心、接续奋斗，正在谱写健康中国建设的新篇章！

安徽奔着问题去、盯着问题治，探索“管建分离”模式

把高标准农田建好管好用好

本报记者 田先进

R整治群众身边不正之风和腐败问题

编者按：今年是群众身边不正之风和腐败问题三年集中整治最后一年。三年来，各地纪检监察机关围绕高标准农田建设、农村集体“三资”管理、医保基金管理、养老服务等全国性整治项目和民生领域信访问题开展集中治理。千好万好老百姓说好才是真的好，千条万条老百姓的感受是第一条。效果好不好？老百姓获得感强不强？本报记者赴各地探访，聚焦一批典型案件，呈现各地严惩“蝇贪蚁腐”，推动解决制度缺失、监管缺位等问题的具体实践。



绘图：曹 一

高标准农田建设涉及面广、资金投入量大、监管链条长，暗藏廉政风险。“承建高标准农田，必须买指定的‘高价’建材？”2024年，安徽省滁州市纪委监委就发现了这样一个问题线索。

“为查处高标准农田建设领域突出问题，让高标准农田建设切实惠及群众，我们组建了专项整治工作专班。在收集、分析全市该领域涉及的招投标、监理、验收、资金使用、管护等海量数据时，我们发现滁州市农业农村局原党组成员卢书祥存在极高的廉政风险。”滁州市纪委监委第四纪检监察室副主任张伟说。

通过调查，办案人员发现，卢书祥与其特定关系人张丽（化名）之间存在大量资金往来。2012年至2015年，卢书祥被抽调至市大滁城建设指挥部、市重点项目办负责拆迁安置工作，张丽因自家拆迁安置问题与其结识。张丽经营着一家建材公司，通过卢书祥这层特殊关系，违规为多个高标准农田建设项目提供砖、砂、水泥、石灰等建材。“按规定，这些材料应由项目中标单位按合同约定标准自行采购。”张伟说，“卢书祥却利用负责高标准农田建设的职务便利，向实际承建商施压，强令其采购张丽提供的高价建材。”经查，张丽通过此方式获利1300余万元，卢书祥非法收受张丽近300万元。

此外，在2021年滁州市琅琊区某高标准农田建设项目一标段招标中，为确保“好友”韩某某中标，卢书祥指使相关部门将韩某某的熟人聘为业主评委，最终助其中标。而在市级验收环节，凡是给卢书祥送过钱的项目，他在负责验收时，往往只简单翻翻材料就签字同意，不进行实质性复核。

经查，2012年至2025年，卢书祥利用职务便利，违规为亲属及特定关系人在中标承揽高标准农田建设项目及项目施工、验收、工程款拨付等事项上提供帮助，收受财物超1610万元。2025年8月，滁州市纪委监委给予卢书祥开除党籍、开除公职处分，收缴其违纪违法所得，将其涉嫌犯罪问题移送检察机关依法审查起诉，所涉财物一并移送。

“卢书祥作为农业农村部门负责人，对高标准农田建设管理负有主管、监管责任，利用职权插手了高标准农田建设项目的几乎所有环节，把手中权力异化为谋取私利的工具。”安徽省纪委监委第六纪检监察室副主任武莉说。

案件查办是最有力的监督。安徽省纪委监委党风政风监督室副主任孙承柱介绍，安徽坚持审计先行、办案破局，综合运用领导包案、提级办理、数据赋能等方式深挖彻查。省纪委监委联合省农业农村厅制定《高标准农田建设管理突出问题专项整治监督指引》，进一步强化监督执纪。2024年以来，安徽连续三年推进高标准农田建设领域突出问题专项整治，查处问题3887个。

推动问题整改到位、系统治理是根本。安徽省监委委员、省纪委监委党风政风监督室主任魏常年介绍，长期以来，农业农村部门在高标准农田建设中，既是项目建设实施主体，又是监管验收主体，缺少权力制衡和外部约束，导致廉洁风险增加。

马鞍山市纪委监委探索实施“管建分离、网格化维护、种粮大户全程参与”的模式，强化权力制约，打破过去由农业农村部门“全程包办”的局面，有效防范了廉洁风险。“农业农村等职能部门回归行业监管本位，代建单位承担专业实施职责，管建双方分工明确、权责清晰、协同联动、相互监督。”马鞍山市委常委、市纪委书记、市监委主任陈红星说，“我们还充分发挥种粮大户在管、建、养过程中的重要作用，把知情权、发言权、监督权真正交给种地的人。”

“前期规划阶段，政府部门多次上门询问我的意见。等到实际施工时，涉及我家的地块，村干部又带着我一起去施工现场查看，如果觉得有不合理或者不满意的地方，还可以继续商量修改设计方案。”马鞍山市含山县种粮大户李昌才说。

“去年，我们同县农业农村局签订了《高标准农田项目委托代建协议书》，作为代建方，从招标环节开始正式接手。”含山县重点工程建设管理中心主任许驰说，“高标准农田建设项目招标文件要严格按照省里要求的招标文件示范文本编制，经审核后在市公共资源交易中心发布招标公告，评标、开标活动均在主管部门监督下实施。”目前，安徽已有46个县拟结合在建项目采用“管建分离”模式。“施工过程中，首先要严把原材料关。工程涉及的钢筋、管涵、水泥等，由项目组、监理单位和群众代表共同审核验收，并留存影像资料，不合格产品禁止进入施工现场。”含山县重点工程建设管理中心总工程师范玉松介绍，对于基槽、混凝土垫层、钢筋等隐蔽工程，要进行“举牌验收”，每一道工序未经验收不得进入下一道施工工序。

奔着问题去，盯着问题治。在规划设计阶段，安徽探索多部门“以图管田”联动审核机制，避免在禁止区和限制区内建设项目；在招投标环节，创新应用“AI+招标投标”智慧大模型，以科技赋能防范围标串标；在资金拨付方面，全省各区县设立资金专户，实现专账监管、专账调拨、专账清算……

“截至目前，全省各地针对高标准农田建设各环节存在的突出问题，共建立健全制度机制240项，进一步防范了廉政风险。”安徽省农业农村厅副厅长潘鑫说。“我们将抢抓节点、攻坚重点、突破难点，盯项目、盯资金、盯质量，以钉钉子精神抓紧抓实高标准农田建设突出问题整治，确保见成效、有实效。”安徽省纪委监委主要负责同志表示。

四川泸州深化高标准农田建设领域监督治理

开裂的农田管道管件，采购价却不低

本报记者 王明峰

2026年初，四川省泸州市古蔺县纪委监委接到群众举报，原古蔺绿洲建材有限责任公司总经理助理陈某，在2022年高标准农田项目建设中，作为农田灌溉管道管件材料的采购方负责人，以高于市场价20%的价格采购了一批管道管件。

带着问题线索，古蔺县纪检监察干部实地走访了安装该批管道管件的高标准农田建设区域，发现部分管道管件已开裂渗漏，输水损耗较大。

“灌溉管道管件质量好坏，直接关系农田蓄水排灌，如果供应商以次充好，后期极易出现管道破裂漏水等情况，影响农业生产。”办案人员持续深挖。

起初陈某矢口否认，坚称采购流程合规、价格正常。随着深入调查了解，陈某其他严重违纪违法问题相继暴露，主动交代了其利用职务便利，在高标准农田建设相关管道管件材料采购过程中，收受材料供应商“好处费”等违纪违法问题。最终，纪检监察机关将其涉嫌违纪违法犯罪问题移送检察机关依法审查起诉。

“案件暴露出高标准农田建设领域中，重要岗位人员任性用权、制度机制落实随意等问题，既损害了群众利益，也动摇了高标准农田的质量根基。”古蔺县委常委、县纪委书记、县监委主任张凤春介绍，该县坚持以案为鉴、以案促改，构建“施工单位主责、监理单位巡查、业主单位抽查、工作专班督导”的四级质量管控体系，细化县乡村户管护清单并推行定期巡检，压实高标准农田全生命周期管护责任。

查办案件“治已病”，发动群众参与监督“防未病”。

高标准农田建设涉及田土调整、沟渠管道、机耕道路等多个工程类别，专业技术复杂，普通群众往往“看不懂、没法管”。泸州市合江县纪委监委联合县农业农村局创新监督方式，采用方言口诀、实物对比、通俗图解等群众易懂的方式，编印《高标准农田建设项目“土味”监督实操手册》，并广泛发动老党员、种田能手、村民代表等组建起监督队。“以前看不懂专业施工，现在有了手册，护脚缝该多大、水泥标号咋辨认，一目了然。”合江县白鹿镇尹坪村村民卢海兵便是其中一员。前不久，他在巡查中发现一段田埂护脚砌筑缝隙偏大，当即拍照上报。县农业农村局迅速响应，责令施工方返工，仅用2天时间便消除了隐患。

“我们构建起‘群众发现—即时反馈—快速核查—限期整改—群众验收’的闭环监管体系，让专业化的监督变得可视可感。”合江县纪委常委、监委委员徐显强说。

专项整治进入深水区，个别项目监管粗放、建后管护空转等共性问题不断暴露，泸州市纪委监委推动出台项目法人管理、工程质量评定、建后管护等机制，明确市县两级每年安排建后管护定额资金，累计投入管护资金1197万元。

本版责编：季健明 徐雷鹏 李佩阳

联想控股深化ESG实践 以科技创新为可持续发展添动力

当前，高质量发展与“双碳”工作扎实推进，企业不仅是创造经济价值的基本单元，更是推动社会进步、增进民生福祉的重要力量。作为科技型企业，联想控股股份有限公司（简称“联想控股”）结合自身创新引领的企业战略深化ESG（环境、社会和公司治理）实践。2025年，联想控股入选“恒生可持续发展企业基准指数”成分股，获ESG评级A+。成绩背后，是联想控股ESG实践坚持以科技创新驱动产业升级，以人才培养为可持续发展提供动能，以技术突破推动绿色低碳转型。

创新驱动促发展

科技创新是企业高质量发展的核心引擎，也是实现高水平科技自立自强的关键支撑。联想控股着力构建创新驱动、多方共赢的可持续发展格局，将科技创新作为践行ESG理念的有力引擎。一方面，围绕主业持续加大研发投入，据国际数据公司（IDC）2026年第一季度统计，联想PC市场份额位居全球第一，服务器市场份额位居全球第三。在第67期全球超级计算机TOP500榜单中，联想系统市场份额居首位。另一方面，围绕科技创新展开投资布局，已经累计投资超过1000家国内高科技企业，其中，在人工智能领域累计投资超300家相关企业，覆盖从芯片、大模型到终端应用的AI产业链完整生态体系，为AI产业链自主可控提供重要支撑。

此外，联想控股还积极发挥连接科技创新和产业创新的纽带作用，成立前瞻技术研究院，系统探索处于早期、对产业竞争力至关重要的前沿技术领域。2026年1月，“北京大学—联想控股先进光子集成技术联合实验室”正式挂牌，致力于形成“研发—验证—转化—产业化”闭环。

长期投入育人才

技术攻坚与产业转化离不开人才支撑。2008年，联想控股设立联想之星创业CEO特训班，以纯公益方式累计投入1.6亿元，学员创办的企业遍布芯片、人工智能、生物医药、新能源、新材料等前沿领域，总市值超过1.6万亿元，创造了40多万个就业岗位，走出一条条技术产业化路径，实现一次次从依赖进口到自主可控的技术突破。

2004年起，联想控股发起“联想进取班”公益助学项目，已累计资助3405名高中学子。除在读学生外，已有2834人考上大学，本科录取率达99.8%，并成立“联想进取班”大学生联合会，组织学生每年暑假深入偏远山区进行公益支教。毕业后，学生们投身科研攻关、新型城镇化建设、乡村全面振兴等领域，并通过各种形式激励着更多人。

绿色实践成体系

在技术创新的突破之路上，联想控股坚持以绿色低碳为目标。

2024年12月，联想控股旗下联想集团创新产业园（天津）获全球ICT领域“生态级零碳工厂”认证，自身减排和绿电绿能占比超90%。同时，第六代“海神”液冷解决方案实现服务器100%液冷覆盖，热移除效率高达98%，单年节电42%，已部署超7万套。联想集团充分发挥链主作用，通过“五维一平台”带动产业链上下游协同减碳，赋能全产业链绿色低碳转型。

作为国家级“绿色工厂”，联想控股旗下联泓新科的EC（碳酸乙烯酯）产品年循环利用二氧化碳约5万吨；同时，联泓新科并行推进PLA（聚乳酸）与PPC（二氧化碳基聚碳酸亚丙酯）两条生物可降解材料研究。联泓新科与中国科学院长春应用化学研究所合作开发PPC技术产品，固碳效果显著。目前，联泓新科拥有授权专利248项，3次通过国家高新技术企业认定，逐步构建起技术护城河。

在其他领域，联想控股旗下的融科资讯中心A、B、C座均获RESET Air认证，AIoT（人工智能物联网）平台综合节能率超22%，2025年绿电采购量2.4万兆瓦时，相当于减少约13968吨二氧化碳排放。联想控股旗下卢森堡国际银行累计发行29笔绿色债券，相关项目入选《BRBR绿色金融实践案例（2023年版）》。

联想控股的绿色实践正从点状突破走向系统构建，“绿色”已成为贯穿全价值链的发展底色。

联想控股党委书记、董事长宁旻表示，企业要将自身发展置于发展大局之中，实现经济效益、社会效益、生态效益的和谐统一与共同提升，做好履行社会责任的必答题。联想控股将坚持以科技创新为可持续发展的动力源泉，坚守“产业报国”职责使命，努力践行科技企业肩负的担当与价值。

数据来源：联想控股股份有限公司



联想控股前瞻技术研究院研究人员在实验室开展工作



“联想进取班”公益助学项目已开展20余年



联想控股旗下联泓新科所属的全球首套5万吨级二氧化碳基聚碳酸亚丙酯（PPC）产业化装置成功投产

·广告·

CPEC
中国民营企业投融资洽谈会
CHINA PRIVATE ENTERPRISES INVESTMENT AND FINANCING CONFERENCE

场景创新 科金协同

2026中国民营企业投融资洽谈会

CHINA PRIVATE ENTERPRISES INVESTMENT AND FINANCING CONFERENCE

中国·天津 TIANJIN·CHINA

2026中国民营企业投融资洽谈会主场活动

2026中国民营企业投融资洽谈会（简称“2026民洽会”）由中华人民共和国科学技术部、天津市人民政府联合主办，定于2026年9月22日下午至23日在天津举办。大会以“场景创新 科金协同——促进民营经济高质量发展”为主题，采取“1+4+N”架构。大会聚焦场景创新与新质生产力培育，集聚央企、民企500强企业、科技新势力企业、高校科研院所、金融投资机构等多方资源，搭建部市协同的产融对接平台，营造科技赋能、金融助力民营经济发展的良好生态，推动创新链、产业链、资金链深度耦合。2026年是“十五五”开局之年，也是《天津市民营经济促进条例》正式施行之年，天津民营经济发展从“政策扶持”进入“法治护航”新阶段。本届大会将集中发布一批政策、对接一批资本、开放一批场景，为民营企业搭建高效便捷的对接撮合平台。

场景创新应用发展大会

大会聚焦破解科创技术缺场景、场景难匹配技术、投融资不畅等难题，搭建对接平台，发布天津市十佳场景创新典型案例、天津市十大场景创新机会项目清单及“场景贷”等产品，见证场景机构揭牌、平台上线、团体标准发布。同时，天津与浙江杭州、安徽合肥、河北雄安新区签署区域场景创新战略协议，以产融协同培育新质生产力，赋能民企转型与海外拓展。

科技金融助力新质生产力发展对接会

活动紧扣国家培育新质生产力、引导资本赋能硬科技，发布最新政策导向，畅通科技与资本对接渠道。活动现场，金融机构将发布科技金融专项政策、生物医药特色金融产品；推出行业研究报告；分享产融合作典型案例；组织多类金融租赁机构签约落地。

中国哪吒企业发展大会

当前，我国大力发展新质生产力，天津的区位、基金及政策优势明显。哪吒企业是未来产业重要生力军，亟需全国性交流平台。大会打造综合交流平台，开展报告解读、产业推介、企业路演、机构发言、授牌等活动，集聚多方资源，完善新质企业培育生态。

基金之夜

当前，股权投资聚焦硬科技、产业并购，是培育新质生产力的重要抓手。立足京津冀枢纽定位，天津依托特色产业与海河产业基金体系，举办2026中国民营企业投融资洽谈会基金之夜。活动以基金政策宣讲、脑机接口成果发布、产融深度对接为亮点，推动投资并购与基金招引落地，致力于打造全国产融对接标杆，赋能高质量发展。

国家创业投资引导基金京津冀基金路演对接活动

活动依托国家创业投资引导基金京津冀基金的平台，汇聚创投、产业及金融资源，引入长期耐心资本破解科创企业融资难题，聚焦硬科技培育新质生产力，深化京津冀产融协同。邀约头部机构开展撮合对接，通过发布投资清单、项目签约、基金路演、现场洽谈等形式，推动创新、产业与资本深度融合，助力区域科创高质量发展。

绿色低碳循环产业政企合作专场活动

活动立足绿色低碳循环发展政策要求，聚焦政企协同合作，设置重点项目签约环节，组织龙头企业介绍投资布局，展示上合绿色产业合作区建设成果，同步开展政策宣讲、绿色金融推介、项目路演等系列活动，搭建政策、产业、资本对接合作平台。

中国民营企业500强招商对话会暨“117项目”战略投资成果展示专题活动

为抢抓民营经济发展机遇，推进京津冀协同发展，活动聚焦新质生产力重点领域，展示项目落地成果，推介算力大世界、机器人小镇，释放惠企政策，开展政企产融对接并组织现场考察，吸引民企设立区域总部，培育总部经济，提升区域产业能级。

机器人企业产融协同发展专场活动

活动紧扣国家发展机器人产业、培育新质生产力政策导向，搭建机器人产业投融资对接平台。活动现场将发布机器人产业相关政策，推介产业园区，开展机器人现场演示互动。活动将邀请行业龙头企业分享前沿技术成果，发布产业机会清单与特色金融产品，促进行业交流与产业链资本对接。

脑机交互与人机共融产学研专场活动

活动汇聚部委、院士专家、医企创投资源，发布政策、前沿成果与合作需求，开展代表企业项目路演，搭建产学研资对接平台，助力天津打造脑机接口创新高地。

完善海外综合服务体系 助力民营企业高质量出海专场活动

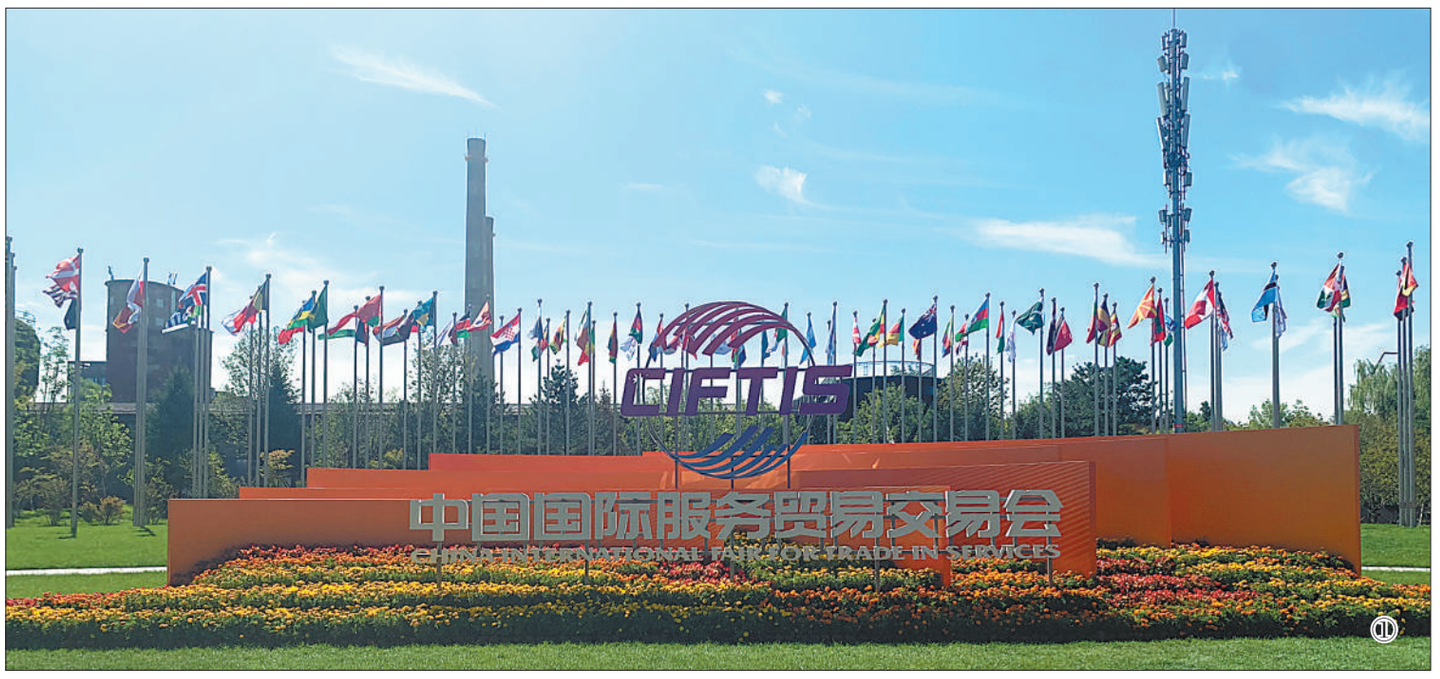
活动发挥政企服协同优势，搭建出海对接平台，联动全球资源，破解民企出海痛点，并邀请国内外知名企业推介市场机遇，开展圆桌论坛及自由洽谈，助力天津企业拓展多元海外市场。

数据来源：天津市发展和改革委员会

“中国服务”阔步走向世界

——2026年中国国际服务贸易交易会观察

本报记者 齐志明 潘俊强 邵玉姿



金秋北京，天高云淡。首钢园高炉巍然，群明湖波光潋滟。9月13日，为期5天的2026年中国国际服务贸易交易会在这里落下帷幕。

这是“新”意扑面的一届：“中国服务”展区首次走进主题展核心区域，“出海服务”专区和“出海服务推介路演区”首次搭台。

这是“朋友圈”更大的一届：90个国家（地区）和国际组织设展办会，1830余家企业线下参展，其中包括473家世界500强和行业龙头企业。

这是“获得感”满满的一届：200多项新成果集中发布、100多项首发首秀，15场主题论坛、200场论坛会议和洽谈推介次第展开，会期共达成成交、投资等7类1200余项成果。

透过服贸会这扇窗，世界看到了中国推动服务业高质量发展的决心，见证了“中国服务”品牌影响力的持续攀升，感受到了中国扩大高水平对外开放的诚意，更触摸到了以数智技术为代表的新质生产力为全球服务贸易注入的强劲动能。

以服务业高质量发展促进服务贸易迈上新台阶

服务贸易行稳致远，根基在于本土服务业的提质增效。本届服贸会上，一大批扎根民生需求、源自苦练内功的创新服务成果集中亮相，彰显服务业供给升级的蓬勃活力。

工程咨询与建筑服务专题展上，中建八局钢—砼组合模块化建筑引人关注。北京丰台区开阳里三区危旧楼改造项目，将房间结构、机电管线、室内装修全部在工厂预制，地基完工后仅6天就完成主体吊装。整体预制率达90%，工期较传统建造缩短一半，建筑垃圾减少70%，38户居民实现安居。北京建工集团带来智能建造全套技术谱系，新材料、新工艺贯通策划、施工到智慧运维全生命周期，业务布局31个国家和地区，向世界输出“中国建造”综合解决方案。

绿色循环服务走进大众生活。爱回收“返航新生”项目搭建起“点—站—场”三级再生资源回收体系，在40座城市布设超6万台社区智能回收机，覆盖超3231万用户，累计回收总量243万吨。居民扫码投放废弃物即可称重提现，物联网设备自动调度清运，中转站兼顾商户与保洁回收，集散工厂完成80余类精细化分拣，形成“社区回收—中转储运—精细分拣—原料再利用”完整闭环，用市场化模式推动生活垃圾减量化资源化。

文化服务精彩纷呈。今年服贸会上，北京市朝阳区宣传文化中心与奇梦岛达成战略合作，携手探索首都文化资源与现代潮流产业的融合发展之路。奇梦岛首发三款融合北京绢人、盘扣和陶瓷非遗技艺的潮玩联名新品，把传统技艺以潮流IP（知识产权）的形式交到年轻人手中。双方还计划推动IP艺术装置、快闪店走进公共文化场馆，探索公共文化机构与市场化潮玩企业协同创新。聚焦老年人精神文化需求，梨花文化打造“AI（人工智能）+文化+适老化”的服务生态，依托声学硬件、AI导师陪练测评体系，累计服务超2600万用户，为银发经济开辟赛道。

旅游服务新意迭出。携程亮出入境游全链路服务成果，力争实现5年服务2亿人次入境游客，机场一站式服务柜台、AI旅行助手、多语言内容体系等“组合拳”，将持续改善境外游客来华体验，助力入境旅游高质量发展。

新模式、新场景带来消费新体验。值得买科技公司携卢沟桥、宛平城主题原创文创积木亮相展会，依托“精彩消费在丰台”小程序联动商圈商户发放惠民消费券，把展会流量转化为城市消费活力，以数字消费服务为实体经济赋能。在北京文博展区，冰箱贴互动体验人气火热，观众扫码上传照片，由AI完成设计，现场打印制作，就能收获独一无二的文博冰箱贴，打造可参与、可创作、可收藏的沉浸式互动场景。

今年前7个月，我国服务进出口总额44467.1亿元，同比增长8.3%，服务出口增速明显高于进口，知识密集型服务出口占比超一半。服务业的强实力，为服务贸易扩容提质筑牢根基。

以包容共进拓展服务贸易发展新空间

开放是服务贸易与生俱来的底色。今年上半年，全国入境外国人2291.4万人次、同比增长20.4%，旅行服务出口增长31.1%，领跑前五大服务出口领域。本届服贸会开放底色愈发鲜明，合作硕果累累。

9月10日，“投资北京”主题推介会现场，36个重点项目集中签约，涵盖12个产业领域，涉及金额440亿元。北京市投资促进服务中心连续5年在服贸会开设“投资北京会客厅”，市区两级招商专员把服务台搬到展会一线，为境内外企业提供面对面洽谈机会。

以开放姿态拥抱全球游客，是服务贸易包容普惠的鲜活写照。世界旅游合作与发展大会上，北京八达岭文旅集团与万事达卡签约，推动入境游客支付更加顺畅，优化景区跨境支付场景。“支付便利化是文旅服务国际化的关键，我们要以更开放、更便捷、更优质的服务拥抱全球游客。”北京八达岭文旅集团董事长荣欣锋说。

跨境数字贸易不断取得新突破。中粮集团“信贸链实践”入选“中国服务”示范案例，在中国与新加坡罐头出口业务中实现全流程无纸化结算，贸易周期从20天压缩至5天，单证业务成本下降30%。

跨境支付服务持续破解出海痛点。乒乓智能发布航旅业一站式跨境支付解决方案，针对机票酒店订单分次付款、长周期资金结转等行业难题，整合全球收单、智能分账、虚拟卡、供应链融资能力，依托覆盖200多个国家和地区的服务网络，帮助商旅企业实现“全球收付、链路闭环、资金增效”。

金融力量护航高水平对外开放。交通银行升级“交银航贸通”数字化跨境平台，依托全球网络为企业“引进来”“走出去”提供本外币一体化服务，同步落地绿电碳金融等特色产品。金融服务专题展北京丰台展区，北京市首单数字人民币科技团体保险保单落地，投保、缴费、退费全流程使用对公数字人民币钱包，交易实时清算、资金全程可追溯，推动金融科技深度嵌入产业场景。

从贸易单证无纸化，到跨境支付优化，再到数据要素合规流动，中国稳步推进制度型开放，既欢迎全球企业深耕中国大市场，也支持中国服务扬帆出海，在互利共赢中做大全球服务贸易的共同市场。

以数智赋能打造服务贸易发展新引擎

AI、量子计算、机器人等前沿技术正在重塑服务业态，催生大量服务贸易新场景。穿行于服贸会各展馆，数智创新处处可见，新技术加速从实验室走向产业一线。

智慧物流实现技术出海。菜鸟带来自研攀爬机器人与“全球三日达”跨境物流服务方案。跨境物流仓库中，攀爬机器人兼顾地面搬运与登高作业，香港仓库仓容利用率提升1.5倍；海外机器人仓库陆续交付，技术落地电子、服饰等多个行业。“全球三日达”覆盖15条欧亚等地区主要线路，下单后3个自然日门到门送达，价格仅为传统国际快递一半。依托包机、卡班网络、海外关仓、AI分单，一张全球化智能履约网络持续织密，见证中国物流科技从规模输出迈向技术输出。

数智技术，正不断改写服务的边界。百度一镜展台，数字人与观众面对面聊天，讲起故事声情并茂，已在直播带货领域实现规模化落地，成为数字内容服务的新载体。中国银行展台，玻色量子带来新一代专用量子计算机“驭量·山海1000”，在涉及1200个账户的真实数据验证中识别出欺诈率超过50%的高危社区，为辅助金融风险识别提供参考。居住服务也在被重塑，贝壳的AI线上服务助手“布丁”能找房、答疑、进行流程指引，3D实景还原技术可复刻小区环境与楼栋视野，“如视VR（虚拟现实）”已把空间数字复刻能力输出至70个国家和地区、服务超5000家品牌。

京外，另一场“数智之约”同样火热。9月11日至12日，本届服贸会唯一的京外主题论坛——雄安数字贸易创新发展大会举行。配套场景展示活动中，“风清”“风顺”“风源”“风和”4个气象大模型集中亮相，发布51个应用场景，40余家需求单位与70余家企业现场达成多个合作意向。

一个个创新案例、一份份合作意向，汇聚成全球服务贸易向前的强大力量。面向未来，中国将坚定不移扩大高水平对外开放，同世界各国携手推进全球服务贸易开放创新合作，让服务贸易发展红利惠及更多国家和民众，共建开放繁荣的世界经济。



图①：服贸会外景。本报记者 施 芳摄

图②：服贸会出海服务企业展示区。

人民网记者 翁奇羽摄

从服贸会看中国企业出海新图景——

实力被看见 通道在铺展

本报记者 王洲施芳



乒乓球在球台上跳跃，几台高速摄像机从不同角度同步捕捉，大屏幕随即还原出球的飞行轨迹、速度与旋转，争议瞬间呈现为三维画面……北京首钢园，2026年中国国际服务贸易交易会体育服务专题展区内，北京瑞盖科技股份有限公司展台吸引了不少参观者前来一睹“中国鹰眼”风采。

今年服贸会，瑞盖科技集中展示乒乓球、排球、足球、网球、棒垒球等多个项目的智能判罚与赛事回放系统。“系统依托自研三维轨迹追踪算法和高速视觉采集，实现毫米级精度。”瑞盖科技运营总监李佳琦介绍，“我们在技术上实现了新突破。乒乓球赛事系统实现全三维展示，教练员、运动员和球迷能够更快更直接地看到挑战结果。排球赛事系统新推出了自动司线功能，代替此前的手绘三维画面。”这家公司已将业务拓展到20余个国家和地区。展会现场，不少外国嘉宾到展台寻求合作。

中国服务出海，靠企业实力也依靠基建联通。

文旅服务专题展，北京国际陆港的展示格外引人注目。作为北京常态化图定化开行中欧（亚）国际班列的运营平台，北京国际陆港实现中亚、中欧双线图定稳定开行，物流网络覆盖亚欧20余个国家和地区，成为“北京智造”高效出海的重要通道。

“今年服贸会，出海是关键词。”中国城市发展研究会法律政策工作委员会副主任王梦凡认为，“中国服务不断走出国门，既是实力被世界看见的结果，也离不开出海服务保障支撑体系的不断完备。‘信息不对称、规则不熟悉、资源跟不上’的难题逐渐破解，出海的路子铺展开来。”

在2号馆2层，出海服务企业展示区人气旺盛。展位前，服务商与出海企业代表围坐交流，从税务筹划到跨境支付，再到海外商标注册……问得具体，答得实在。

与往年单个企业零散参展不同，今年展会将金融、法律、会计、广告、人力资源等领域的数十家专业机构汇集一处，构建起风险防控、人力支撑、营销物流、文旅金融协同联动的服务矩阵，企业出海路上的各类需求，在一个展区即可“一站式”解决。

“我们有出海的打算，但是对境外法律、财税制度、用工等环节都不熟悉，今天来蹚蹚路子。”一名农产品加工企业负责人来到展区咨询，在道普瑞绅集团展台前停下脚步。

“当前企业出海面临的不光是产品的竞争，更是规则了解能力、合规管理能力的综合性竞争。中国企业发展壮大后想走出去，最先遇到的往往是境外法律、财税合规这道坎。”道普瑞绅集团业务发展部高级咨询顾问王磊表示，“我们服务出海企业30多年、服务网络覆盖60多个国家和地区，深耕国际法律、财税、资本、商务、信托、征信六大领域，致力于提供全球法商财税一站式解决方案，希望在为企业提供境外投资、上市，以及跨国并购、国际贸易等多类型服务方面发挥更大作用。”

出海企业主动寻求痛点解决办法，服务企业也在自我推介。与展区相配套，服贸会今年首次搭建“出海服务推介路演区”，把服务企业的案例、方案、资源送到有出海需求的企业面前。

路演区，围绕人力资源服务、物流服务的专题路演不断进行。来自中国国际航空股份有限公司、中科创达软件股份有限公司等服务企业的代表讲解人力资源体系搭建、智能仓储解决方案等出海“必需品”。

斗米集团深耕人力资源领域服务多年，业务覆盖180多个国家和地区，今年首次参加服贸会就参与路演展示。走下台来，企业代表郑淑玲被多家参会企业代表围住咨询。

“我们是一家人工智能机器人企业，想在阿联酋阿布扎比进行产品后期组装。前期调研后，我们发现雇用当地人用工成本高，雇用周边国家员工程序比较复杂，希望咱们能提供一套方案。”一家企业负责人提出希望。

“中东市场我们布局较早，当地用工政策、签证配额和社保体系都熟悉。您这种情况，通常可以考虑……”随着前来咨询的客户越来越多，郑淑玲不自觉地加快了语速，逐一解答。“今年是集团首次参加服贸会。通过这个平台，我们的曝光度更高了，为未来更好对接服务需求打下基础。”郑淑玲说。

这样的路演，会期内共40场。“路演区设置了签约洽谈区，每个座席都配备了成交意向录入卡，有合作意向可以现场签约。”路演区负责人介绍。

从“摸着石头过河”到“一站式”护航，服贸会见证着中国企业出海的升级之路。对企业而言，出海不再是单打独斗，而是有专业力量托举的系统工程。随着硬实力持续增强、支撑体系不断完善，更多中国服务将扬帆远航，为世界经济增长注入更多中国动能。

上图：外国嘉宾在服贸会参观、交流。

胡庆明摄（人民视觉）

首钢园当好服务业扩大开放展示窗

“十里钢城”变身“会展小镇”

本报记者 潘俊强



作为“十五五”开局之年的国家级服务贸易综合型展会，2026年中国国际服务贸易交易会在北京首钢园成功举办。

漫步首钢园，服贸会展馆错落掩映于草木之间，钢铁元素与葱茏绿意相融，高炉、筒仓、老厂房等工业遗址有机融入会展场景。今年是服贸会与首钢园携手同行的第六年，也是服贸会永久会址落成投用的第一年，首钢园以时尚酷炫的国际会展小镇全新面貌亮相首秀。

这片从百年工业基地蜕变而来的会展聚落，将硬核工业遗存、时尚潮流业态、国际化会展功能融为一体。

首钢园的蜕变，离不开服贸会的赋能。“我们紧抓服贸会创新发展的重大机遇，推动工业遗存改造和功能再造，每一届服贸会成功举办都会助推首钢园向着国际一流会展目的地成长一大步。”首钢集团有限公司党委常委、副总经理姜楠说。首钢园正全面承接国家级会展功能，打造北京西部活力片区，国际会展小镇建设将成为服务业扩大开放的展示窗。

新改建的场馆巧妙运用“钢铁灰”“铁锈红”“金属银”色彩组合，与园区工业风格融为一体；1—4号馆用室外连廊串联起来，创新展馆格局，引导市民游客在建筑间穿行与停留，打造有趣的体验式游览动线；精塑“第五立面”，2、3、4号馆屋顶、露台等变身绿意盎然的公共空间，成为供休闲运动、观景洽谈的空中花园。

旧工业建筑成为接待八方宾朋的国际会客厅，每一处改造，都在讲述老工业基地华丽蝶变的故事。“在规划设计上，首钢园对标全球知名会展活力片区，结合自身资源禀赋，让山水自然、工业记忆和现代会展通过城市更新在同一个空间中碰撞交融。”北京首钢建设投资有限公司城市更新部部长刘飞飞说。

首钢园加强开放合作，积极争取政府、行业协会、社会团体和专业公司支持，促进场馆资源利用，通过深耕细分领域，吸引多元圈层客群，提升综合服务水平。首钢园展馆面积超过10万平方米，今年上半年累计举办活动221场。

依托服贸会主场优势，首钢园还深耕“会展+”模式，构建商业配套、票根经济、特色活动三维矩阵，提升区域活力和热度，努力打造“永不落幕”的服贸会和“全年无休”的国际会展小镇。其中，在智慧运营方面，首钢园搭建智慧会展管理平台，实现场馆信息、停车导航、餐饮服务、交通接驳等一键查询和园区客流车流全时段热力分析。

服贸会不仅带来了人流、信息流，更吸引了大量优质企业和项目落地。首钢园不只是展会举办地，更依托各大展会，迅速显现产业集聚效应——截至今年8月底，入园企业超1300家，在游戏电竞、虚拟现实、机器人等领域交织成网，构建起特色鲜明的数字空间产业矩阵。

“十里钢城”变身热闹的“会展小镇”，承载着百年工业记忆、冬奥文化遗产的园区以会展为纽带，谱写推动国家服务业扩大开放的新篇章。

左上图：市民游客在北京首钢园国际会展中心参观。

本报记者 张武军摄

本版责编：吴 燕 吴 凯 韩文榕

以医学之力推动构建人类卫生健康共同体

——中美医学交流大会暨北京协和医院建院105周年学术周纪实

本报记者 申少铁 陆凡冰

9月16日，北京协和医院将迎来105周年华诞。中美医学交流大会暨北京协和医院建院105周年学术周近日在京开幕，中美医学界数百位专家学者从太平洋两岸会聚于此，共赴一场跨越世纪的医学之约。

一部协和史，半部中国现代医学史。1921年9月16日，美国洛克菲勒基金会通过其特设机构——美国中华医学基金会捐资创建北京协和医院。此后，中美医学交流不断开展。新时代以来，中美医学交流更加紧密，成果丰硕。

今年5月，习近平主席同特朗普总统在北京举行会晤。习近平主席指出："双方要落实我们达成的重要共识，进一步用好政治外交、两军沟通渠道。拓展经贸、卫生、农业、旅游、人文、执法等领域交流合作。"

学术周期间，中美医学界顶尖专家齐聚北京协和医院，共同探讨医学前沿问题，守护人类健康。通过深入交流，共同推动完善全球卫生治理、推动构建人类卫生健康共同体的共识不断深化。

一份备忘录见证百年友好合作

9月10日上午，在中美嘉宾的见证下，北京协和医院院长张抒扬与美国中华医学基金会主席罗杰·格拉斯签署第三个五年合作备忘录。

2016年，双方签订首个合作备忘录。双方在住院医师规范化培训、毕业后医学教育、临床博士后项目等领域展开卓有成效的合作，推动毕业后医学教育体系建设持续完善，为中国住院医师培训的规范化、标准化、国际化建设注入了重要动力，也为北京协和医院乃至全国的医学人才培养体系建设提供了有力支撑。

从洛克菲勒基金会捐资创建，到战火纷飞年代保留医学火种，从新中国成立初期引领医学教育、构建医疗卫生体系，到改革开放后架起中美医学交流的桥梁，直至新时代建成国家医学中心、牵头罕见病诊疗体系、深化全球合作……北京协和医院的诞生、坚守、发展、壮大，离不开与国际医学界的交流合作。

外交部副部长马朝旭说，北京协和医院是中美两国人民超越文化和制度差异、共同守护人类健康的范例，两国要加强卫生领域对话与合作，共同维护全球公共卫生安全，为构建中美建设性战略稳定关系作出更大贡献。

美国驻华大使庞德伟表示，竞争与合作并非相互排斥，美中两国正以公平和互惠为原则，努力迈向建设性战略稳定，在此背景下，北京协和医院就是一个生动例证，说明美中两国能够共同取得怎样的成果。

"医学与教育为两国提供了独特的对话与合作平台。在美中关系需要持续建设性接触的当下，新五年合作备忘录的签署将推动双方在医学教育、学术交流和科技创新等领域深化合作，培养下一代医学领军人才，以科学和医学之力共同应对全球健康挑战。"罗杰·格拉斯说。

罗杰·格拉斯的发言引起了大会现场许多医学专家特别是年轻医生的共鸣。近10年来，北京协和医院与美国中华医学基金会的友好合作，培养了大批住院医师、临床博士后，他们已经进入全国各大医院，服务了无数患者。

一场面向未来的学术对话别样精彩

医学人才培养决定着医学未来的发展。9月10日，北京协和医院学术会堂，中美医学界数百位专家学者齐聚一堂，共同探讨如何为未来培养高质量医学人才。世界顶尖医学专家的思维和视野，为学术周增添了别样精彩。

杜克大学卫生健康事务荣誉校长、美国国家医学院前任院长曹文凯以《变革时代的学术医学：领导力、创新与影响》为题，提出学术医学应构建"从实验室到临床到人群到社会"的全链条融合模式。

当前，人工智能技术已经在医学领域广泛应用，深刻影响着学术医学的发展。如何正确应用人工智能技术？

"人工智能正在加速重塑医学格局，"曹文凯说，"学术医学应当在人工智能治理中发挥引导与监督作用，确保技术创新在质量、公平性与可信度层面真正惠及患者与社会。"

人才培养是医学传承发展的根本。如何做好医学教育、培养高质量的医学人才是中美两国共同面临的时代课题。

中国医学科学院院长、北京协和医学院校长吉训明围绕完善新时代医学领军人才培养体系展开论述。他认为，要以前瞻视野锚定发展方向，秉持炽热初心培育医学英才，携手共赴医学教育高质量发展新征程。

约翰·霍普金斯大学医学院教育事务副院长桑杰·德赛提出的医学"精准教育"理念让听众眼前一亮。他提出，借助人工智能与数据分析构建个性化、高效的终身学习体系，让医学教育从"一刀切"走向"因人制宜"。

"未来医生培养的核心，不是教会他们记住多少知识，而是教会他们如何与人工智能协作、如何在人机共生的环境中保持临床判断力。"桑杰·德赛说。

在题为《加快构筑世界一流的医学人才高地》的主旨报告中，张抒扬回顾了协和百年来始终与党同心、与国同行的育人历程。她说，一代代协和人始终秉承"立院为国、立医为民、立学为真"的协和品格，深刻回答着"为谁培养人、培养什么人、怎样培养人、在什么生态中培养人、如何让人才脱颖而出"这一根本命题。

"医学教育肩负着建设教育强国和健康中国的双重使命。"张抒扬分享了北京协和医院的育人实践：始终坚持为国为民育人导向；培养德才兼备、仁术合一、心怀家国、有国际视野的人才；以胜任力为导向搭建育人体系；确立人才强院战略，推动医教研护技管各类人才协同发展；坚持"三基三严"优良传统，打造多层次人才国际交流项目，年轻医生担当重任。

一类疾病防治凝聚中外医学智慧

全院疑难罕见病多学科会诊专业组已达55个，累计会诊5000余场，服务患者超2万人次；基于罕见病多学科会诊，罕见病患者的平均确诊时间从4年缩短到4周以内……9月10日，北京协和医院院史馆重装后正式开馆，展出的一组数据格外亮眼。

罕见病是指发病率极低的疾病，大部分源于基因突变，由于诊断、治疗难度大，缺乏特效药，是全球医学界最大的挑战之一。北京协和医院是国家疑难重症及罕见病诊治指导中心，也是全国罕见病诊疗协作网的牵头单位。

9月11日，北京协和罕见病诊疗创新发展研究院举办罕见病诊疗创新转化2026年学术大会，聚焦罕见病诊疗前沿技术突破与临床转化，来自中国、美国、英国等国家和地区的罕见病领域权威医学专家展开了研讨。

张抒扬说，罕见病诊断难、用药难、转化难的关键痛点依然存在。随着人工智能、基因编辑、大数据等先进技术的发展，罕见病诊疗迎来了新的机遇，"我们既要在临床一线精耕细作，也要在基础研究上取得突破。这既需要国内学者一起努力，也需要敞开大门，与海外专家互学互鉴。"

创新药研发突破是治疗一些罕见病的关键。中国工程院院士、温州医科大学校长李校堃认为，很多罕见病出现一系列症状是因为基因突变导致蛋白质表达异常。如果能研发一种药物用到患者体内，弥补蛋白质表达异常，疾病就能治愈。他和团队目前正致力于这一领域的研究工作。

"随着药物研发生产技术的进步，通过加强国际合作，人类能研发更多罕见病特效药物，治愈更多罕见病。"李校堃的话语振奋人心。

哈佛大学医学院教授沈亦平长期致力于推动中美基因组医学合作。近年来，他已组织中国医生赴美国波士顿进修，促成上海儿童医学中心与哈佛大学波士顿儿童医院建立联合实验室。他认为，基因组学的突破让罕见病从"无解的命运"变成了"可诊可治可防"的医学命题。加强基因组学研究，加大人财物投入，不仅能推动罕见病诊治，还能更好反哺常见病的防治，惠及每一个患者。

英国爱丁堡大学遗传与癌症研究所基因组数据分析中心负责人苏静认为，中国在患者规模、大数据平台和人工智能应用方面进展迅速，英国在统一检测目录、质量控制和科研成果临床转化方面经验丰富，双方各有所长，合作空间广阔。她建议双方加强分析方法、临床指南和诊疗经验共享，推动青年医生参与国际合作，让中国的大样本研究与欧洲的标准化体系相互促进。

环球走笔

中瑞自贸协定升级，意义为何不一般

刘赫

日前，中国与瑞士完成自由贸易协定升级谈判并签署谅解备忘录。在保护主义逆流涌动、全球充满不确定性的当下，两国签署"升级版"自贸协定，是对开放合作的坚定选择。

2013年签署的中瑞自贸协定，是中国与欧洲大陆国家、全球经济前20强经济体达成的第一份双边自贸协定。彼时，欧美国家普遍对与中国签署自贸协定持观望态度，瑞士的"抢先一步"含金量十足，迅速激活了双边贸易活力，中国跃升为瑞士第三大贸易伙伴。

2024年9月，中瑞启动自贸协定升级谈判，在双方共同努力下，历经五轮磋商，升级谈判成功完成。根据自贸协定升级安排，货物贸易方面，双方最终零关税进口占比均超过99%，并在货物、服务、投资等领域作出了高水平的双向开放承诺。双方还将在数字贸易、人工智能、可持续发展、供应链、医药、机械工业、钟表等领域开展更加广泛深入的合作。彭博社评价：在当前全球贸易环境不确定，尤其是美国贸易政策持续施压的背景下，这份与中国的新协定被瑞士视为重要的"减压阀"。

在支持自由贸易、拥抱开放合作上，中瑞再次"抢先一步"。这份"升级版"自贸协定，价值不止于双边，也不止于经贸，更释放出清晰的时代信号。

新协定不只是关税水平的再下调，更是规则层面的深度对接。合作领域更宽、贸易结构更优、制度规则更细——竞争政策、知识产权保护、政府采购、劳工标准等均纳入更高阶的制度框架，既为中国企业开拓瑞士市场、开展投资创造更加公平、透明、便利的条件，也让瑞士的优势产品更便捷地进入中国市场。随着中国制度型开放的红利持续释放，中瑞合作共赢的蛋糕越做越大，两国企业和民众都将共享更多发展成果。

作为互利共赢的典型实践，新协定将为中欧拓展经贸合作空间带来深刻启示。瑞士是高度开放的发达经济体，长期在中欧经贸往来中发挥独特的桥梁纽带作用。中瑞完成自贸协定升级谈判，有力证明中国和欧洲国家可以开展互惠互利的高水平经贸合作。眼下中欧经贸虽面临一些干扰因素，但双方互为重要贸易伙伴、合作共赢的大势没有变。中瑞用双赢实践印证了一个道理：只要坚持相互尊重、照顾彼此关切，更加紧密、长期稳定的中欧经贸关系是完全可以实现的。

新协定既是双方对确定性的主动选择，也为复杂多变的国际贸易格局注入难得的确定性。两国部长的表态说得很直白："协定成功升级是双边关系发展进程中的又一重要里程碑""展现了双方选择确定性和支持自由贸易的鲜明态度""将为两国企业长远发展提供更加稳定、透明、可预期的制度性保障"。

合作而非对抗、开放而非封闭、规则而非强权，始终是国际经贸关系行稳致远的正确方向。在不确定性交织的全球变局中，这样的"抢先一步"，既是勇气，更是远见；既是双边共赢的选择，更是对世界负责的举措。

本版责编：岳林炜 刘 刚 万 宇

以审批"减法"促发展"加法"

河北 强化土地要素保障 护航重点项目落地

今年以来，河北省自然资源厅提前谋划、靠前服务，持续提升土地资源配置效率和服务效能，全力保障省重点项目落地实施。截至2026年8月底，河北省累计批准建设用地12.04万亩，省重点项目保障率达93.98%，有力支撑全省经济社会高质量发展。


位于衡水市的衡水至德州高速公路改扩建工程项目建设现场


位于保定市的华能保定唐县200兆瓦光储示范项目建设现场


位于沧州市的曲港高速公路京台高速至黄骅港段项目建设现场

强化协同联动 凝聚保障合力

河北省自然资源厅充分发挥厅际用地保障联席会议机制作用，加强与发展改革、交通运输、人力资源和社会保障、水利等省直部门常态化联动，召开协调会、培训会16次，共同会商、集中攻坚，合力破解跨部门问题。

河北省自然资源厅健全省、市、县工作体系，坚持"一盘棋"谋划、"一体化"推进，逐项目摸排需求，逐环节压实责任，实时互通省、市、县三级信息，全流程跟踪服务，统筹配置资源，构建上下贯通、左右协同的工作格局，提升用地保障服务效能。面向省直单位、辖区重点建设企业、市县基层开展专项政策解读，高效推进重大重点项目用地报批。

健全制度机制 完善政策体系

河北省自然资源厅强化土地要素保障，配合省发展改革委上报需中央加大建设用地保障力度的国家重大项目清单，全力争取国家保障。对标最新政策要求，河北省自然资源厅、河北省发展和改革委员会、河北省交通运输厅等7部门联合印发《关于加强土地要素保障服务全省高质量发展的通知》，紧扣保障建设空间、加快前期工作、优化土地供应等5个方面，细化制定17项具体举措，持续提升土地要素保障质效；印发《关于做好成片开发征收土地工作的通知》，优化报批流程，简化报批要件，提高审批效率。

提供精准服务 做优前期工作

河北省自然资源厅坚持"厅领导包联帮扶+处室点对点联络+小分队实地帮扶"服务基层机制，定期收集和办理诉求建议，服务小分队深入基层和企业一线，送政策、搭桥梁、办实事，"手把手、一对一"指导各类项目用地组卷报批。

河北省自然资源厅全力推动项目选址选线、占补平衡落实、建设空间保障等前期工作，研发推广智慧选址选线系统，制作"一图读懂智慧选址选线服务"折页，加强政策解读，为238家项目单位提供精准服务，累计完成项目选址分析498个。高效承接国家审批权限，完成宽青迁地方铁路工程等7个省级重点项目用地预审批复，完成唐津高速公路河北段改扩建工程等4个项目先行用地批复，大幅压缩项目前期落地周期。

截至2026年8月底，河北省累计批准建设用地12.04万亩，747个省重点项目已保障702个，保障率达93.98%，高效满足秦沈高速、东光120兆瓦风电等建设项目用地需求。

下一步，河北省自然资源厅将坚持问题导向，深入推进用地用林用草用海联动审批，建立用地保障台账，紧盯征地组卷、指标落实等关键环节，明确责任主体、时间节点和推进路径。同时，加强部门协同，坚持常态化会商，全链条梳理痛点难点，确保重点项目用地应保尽保。

完善配套政策，河北省自然资源厅印发《关于做好建设项目先行用地报批有关工作的通知》，规范先行用地审查报批流程，主动高效承接部委托审批事项，有效压缩项目落地周期。起草《关于进一步规范建设项目调整用地报批工作的通知》，修订用地报批文本格式及审查标准，持续释放用地保障政策红利，切实提升组卷质量和审批效能。

深化改革创新 提升审批质效

河北省自然资源厅加强用地用林用草用海联动审批，精简材料、再造流程、压缩时限，将"多头跑"变为"一次办"，真正把"高效办成一件事"落到实处。拓展联动审批事项，新建分批次土地转用征收等3个事项及市批用地省批用林错层审批的系统联动流程。截至2026年8月底，联动审批13个项目、10个批次，批准用地174.0905公顷、用林28.6598公顷。优化联动审批流程，创新"双主办"机制，推行"一轮审查、地林并办"。分批次土地转用征收等3个事项补正时限压缩至10个工作日，以审批"减法"促项目落地"加法"。

强化用地审批规范化、标准化建设，河北省自然资源厅印发《2026年授权和委托建设用地审批下放监管工作方案》，明确"质量+效率"22个方面、68条评分标准，完善"日常+季度"全流程监管体系，切实规范审批行为、提升审批质量，确保审批权放得下、接得住、管得好。截至2026年8月底，全省监管设区市审批土地转用征收卷宗155个、用地预审与规划选址卷宗61个。各市审批土地转用征收卷宗281个、平均用时4.34个工作日，审批效率显著提升。

数据来源：河北省自然资源厅


位于沧州市的邯港高速公路国道G205至黄骅港段建设项目建设现场

·广告·

白山松水间 兴北报国志

——走进吉林大学建校80年办学成果展

本报记者 汪志球 门杰伟



吉林大学办学成果展现场。 吉林大学供图

金秋时节，天高云淡。9月16日，吉林大学迎来建校80年。回望八十载岁月，展望新时代征程，一场办学成果展日前在吉林大学鼎新图书馆启幕。1100平方米的展厅内，自然科学研究、哲学社会科学研究、人才培养三大板块次第铺开。

“这台钻机，使我国成为世界上第三个掌握地下万米科学超深井钻探能力的国家。”展板前，讲解员介绍着“地壳一号”的成就。一张张展板、一件件成果，既是吉林大学的办学“成绩单”，更是一代代吉大人把论文写在祖国大地上的生动注脚。

亮眼成绩背后，是吉林大学历久弥坚的办学底色与价值坚守。作为与新中国共同成长的国家重点综合性大学，学校传承红色基因、赓续革命传统，立足规模宏大、学科专业齐全的办学基础，始终厚植家国情怀，把“创新图强、兴北报国”的使命担当贯穿于办学治校各领域、育人育才全过程。

学科交叉融合，深耕原始创新

“搞科研，就要奔着国家最需要的地方去。”吉林大学建设工程学院的试验场上，师生团队紧盯参数、做好记录。在他们身旁，“地壳二号”科研攻关正加紧推进，向地球更深处进军。

吉林大学充分发挥基础研究底蕴深厚、学科交叉融合的优势，深耕原始创新，强化有组织科研，彰显使命担当。

面向世界科技前沿，国家级创新平台矩阵持续发力。综合极端条件实验装置、高压与超硬材料全国重点实验室等一批“国字号”平台成为攻坚基础科学问题的重要阵地。

数据勾勒出基础研究的坚实足迹：据最新榜单，吉林大学在自然指数研究领导者榜单排名全球第十五位；ESI（基本科学指标数据库）全球排名升至第131位，20个学科领域进入ESI全球前百分之一，化学学科进入前万分之一；16个学科在教育部第五轮学科评估中获评A类。

把论文写在祖国最需要的地方——“地壳一号”万米钻机叩开地球深部的大门，2英寸单晶金刚石制备、数字轮胎设计、特种光电器件精密制造等一批“卡脖子”技术实现突破；实现人类造血免疫细胞在猪体内的高水平嵌合，为器官再生和生物医药转化打开新窗；手功能康复训练机器人、穿戴式多模态脑功能成像分析仪等加速走向临床；“概念验证中心”落地，推动成果走向生产线；抗旱耐盐碱作物新品种，在田野铺展丰收希望……

“我们既要加强基础性、前瞻性、交叉性、变革性的创新研究，努力成为全球科技的开拓者；又要及时回应国家战略需求，以最适合的科研组织方式破解关键难题，促进科技成果的转化，回馈社会，强国富民。”吉林大学校长张希表示。



吉林大学校园景色。 吉林大学供图

珍贵史料，彰显深厚文化积淀

油田旷野，骄阳似火。“很多老工人年事已高，这些口述记忆再不记录就会消散。”刚结束4小时车程，挂靠于吉大哲学社会学院的吉林省城市治理研究基地师生们顾不上休整，就开始对参加过大庆石油会战的老工人进行深度访谈。一个个真实故事、一段段鲜活回忆，被认真留存下来。这是今年6月，该基地“新中国东北工业人口述史”调研中的一幕。“东北老工业基地有着珍贵的历史记忆。”基地主任田毅鹏教授表示，接下来将进一步深挖东北老工业基地演变历程与治理转型中的珍贵史料，服务东北全面振兴。

吉林大学始终把哲学社会科学建设摆在重要位置，加快构建中国特色哲学社会科学自主知识体系，为国家发展和东北全面振兴提供学术支撑。办学成果展展厅中，6个人文社科重点研究基地、2个教育部哲学社会科学实验室，还有国家高端智库相关成果依次陈列，彰显着吉大人文社科的深厚积淀。

让更多拔尖人才从这里走向报国一线

在展厅“人才培养”板块，黄大年同志的照片前，不少青年学生久久驻足。“报国的种子从入校那一刻就埋进心里。”去年从吉林大学博士毕业的刘金鑫，拒绝了其他待遇优厚的工作，坚定加入重大项目科研攻关团队，“我们要顺着前辈蹚出来的路，继续向前进。”

吉林大学坚守“为党育人、为国育才”使命，坚持立德树人，推进超大规模、超宽专业范围的人才培养与改革创新，传承“厚基础、重实践、严要求”教学传统。国家级一流本科专业建设点88个；国家基础学科拔尖学生培养计划2.0基地9个；国家级一流本科课程115门；11项成果入选2022年国家级本科教学成果奖……更多拔尖人才，从这里走向报国一线。

技有所长，心有所向，吉林大学持续激发全校师生的爱国之情、强国之志、报国之行。5个教师团队入选全国高校黄大年式教师团队，学校入选国家首批工程硕博士培养改革专项试点高校、国家卓越工程师学院建设高校，一批批学子奔赴国家重大工程、关键领域和基层一线，把青春答卷写在祖国最需要的地方。

兴北报国，再启新程。吉林大学党委书记田辉表示，站在“十五五”新征程新起点上，吉林大学将立足长春、扎根东北、面向全国、放眼世界，锚定中国特色世界一流大学建设目标，统筹推进教育科技人才一体发展，着力培育拔尖创新人才，奋力支撑国家高水平科技自立自强，有力服务中国哲学社会科学自主知识体系构建，以昂扬姿态书写创新图强、兴北报国的新篇章。

书写科技自立自强答卷

本报记者 刘以晴

8月，全国凝聚态理论与统计物理学术会议在吉林长春举行，会议为吉林大学邹广田院士举行执教60年致敬活动。邹广田院士说：“教书育人、潜心科研，是我一生热爱。”

1966年，28岁的邹广田在全国原子分子物理与物理力学学术研讨会上作学术报告，会后他带着论文请钱学森指教，钱学森叮嘱：“国际上对高压领域的研究还知之甚少，但是非常重要，长期坚持，必有所成。”这句话，邹广田记了一辈子。1982年，他婉拒美国导师挽留，毅然回国，“科研人员，就是要稳稳地坐住冷板凳。”

如何将高校的科研优势转化为国家战略竞争力？吉林大学以一系列扎实成果来作答。

材料的晶体结构决定了材料的性质。依据化学组分准确计算晶体结构是学界多年试图攻克的重要科学问题。针对该问题，马琰铭院士团队创建了以“卡利普索”命名的计算方法，研制了一套拥有14个功能模块和10个软件著作权的计算软件，实现了晶体结构的准确计算。

于吉红院士团队长期致力于无机功能材料的分子工程学研究，创新提出“理论模拟+数据挖掘+高通量实验”的定向设计合成新路线，系统开展晶化机理研究和高性能分子筛材料开发，成功自主创制10种以吉林大学首字母“J”命名、获国际分子筛协会认证收录的分子筛拓扑结构。不止于基础研究突破，团队紧扣国家能源、环境领域重大战略需求，持续拓宽分子筛材料的应用边界，推动前沿科研落地赋能产业。

在有机/高分子发光材料领域，吉林大学超分子结构与材料全国重点实验室研究团队取得一系列重大基础研究原始创新与关键产业化技术重大突破，逐渐成长为一支具有卓越创新能力的超分子光电材料研究队伍，研发的一款绿光材料已于2025年成功应用于有机发光二极管显示屏企业的量产技术方案。今年4月，实验室的创建者沈家骢院士因在超分子自组装与高分子光电材料研究领域作出卓越贡献，获颁第五届中国化学会终身成就奖。

在汽车领域，郭孔辉院士团队深耕汽车空气悬架与智能底盘技术，持续攻克行业关键难题，推动科研成果产业化转化，实现空气悬架从关键零部件到整套系统全面国产化。

在成果转化方面，自动轮智行底盘技术已完成1070万元成果转化，落地长春市麦迪克智行汽车科技有限公司，现已形成智行底盘、自动轮模块、主销转向器等系列产品，累计新增产值超5000万元、带动新增融资5300万元，并与国内头部车企达成量产合作。针对传统机器人手臂操控能力弱、人机物理交互安全性差等世界难题，任雷教授首创了仿生拉压体机器人理论与技术，开发的仿生拉压体灵巧手拥有38个自由度，在力量、速度、精度、灵活、柔顺等性能上超越传统刚性手，在月泉仿生科技落地量产，为智能制造等领域提供全新仿生解决方案。

服务国家重大战略需求。为满足我国地球深部探测工程对高端专用装备的需求，孙友宏院士团队解决传统钻探装备转盘回转速度低、自动化程度低和钻头压力控制精度低的技术难题，自主研发科学钻探专用装备“地壳一号”万米钻机。

面向国家资源勘查、地质灾害监测等重大需求，林君院士团队持续开展空地一体化对地探测技术与装备研究，形成集航空电磁探测、地空电磁探测、智能无人平台于一体的技术体系，为我国深地探测与智能勘探装备发展提供重要支撑。

面向商业航天对高效能、图谱并重遥感数据的迫切需求，林君院士带领张刘教授团队自主攻关“高时效、高几何、高光谱”新型光学遥感技术，支撑“吉林大学一号”卫星在轨应用。依托核心技术孵化的苏州吉天星舟空间技术有限公司，构建产学研融合闭环，实现光学遥感载荷及数据的产业化落地。

吉林大学超快激光加工研究团队发现光学远场诱导近场击穿效应，实现超隐形切割、立体光芯片和飞秒光刷黑体等颠覆性技术创新。

书写科技自立自强答卷，吉林大学以服务国家重大战略需求为使命，系统布局、有组织攻关，让基础研究“从0到1”的突破与关键核心技术“从1到N”的转化同频共振。

本版责编：曹怡晴 董映雪 银 燕

心有大我，把论文写在祖国的大地上

本报记者 刘以晴

20世纪80年代，以高清海教授为代表的研究团队，通过“实践观点的思维方式”，推动哲学观念变革。他将治学之道凝练为“笨想”二字，叮嘱学人“不能唯上唯书，不能人云亦云”。

吉林大学哲学社会科学以基础理论研究见长，立足中国实践、坚持理论创新，着力参与推动构建中国哲学社会科学自主知识体系。

一代代学人循着高清海“创建中华民族自己的哲学理论”的学术理想，在基础理论阵地薪火相传，贺来、王庆丰等后辈学者承继学脉、深耕不辍，持续推进哲学基础理论创新，为构建中国哲学社会科学自主知识体系厚植根基。

学校还是马克思主义理论、中国语言文学、政治学等领域的研究重镇，具有优良的学术传统。今年是吉林大学建校80年，一代代吉大学人深耕不辍，形成了“笨想、笃行、新证、穷理”的学术传统。刘中树教授、张福贵教授深耕中国现当代文学学术史，以史家眼光梳理20世纪中国文学的流变与格局。进入新时代，吉林大学以习近平新时代中国特色社会主义思想为根本遵循，哲学社会科学资深教授张文显推进习近平法治思想体系化学理化研究阐释，东北与东北亚研究院院长韩喜平深化对中国式现代化理论和实践创新成果的研究阐释，为构建中国哲学社会科学自主知识体系交出“吉大答卷”。

提升话语能力。甲骨、简帛是研究人类早期文明的一手材料，吉林大学于省吾先生奠基的古文字学科以考释成果为追溯文明起源提供中国证据，于先生一生正确释读甲骨文300余个。“较不准不说”是于省吾常挂在嘴边的话。他的学生吴振武当年曾全文抄录《两周金文辞大系》，吴振武回忆：“那时办法虽笨，但好处也非常明显，就是学得相对扎实”。如今，吴振武接续学脉，带着团队以扎实的出土文献研究参与全球学术对话，为人类文明溯源持续输出中国学术依据。

同频重大需求。把论文写在祖国的大地上，“我们扎根东北、研究东北、服务东北，就是要心有大我，争做时代大先生。”韩喜平教授的话，道出了吉大人文社科学者的治学追求。吉林大学建设铸牢中华民族共同体意识研究基地、国家革命文物协同研究中心等。田毅鹏、宋冬林等教授围绕基层治理、东北振兴形成系列研究成果，服务老工业基地转型发展。

坚持创新引领。吉林大学主动拥抱新兴技术，深化有组织科研和交叉学科研究。以蔡立东教授为首席专家的“中国式现代化的法治轨道研究创新团队”入选首批教育部哲学社会科学创新团队；生物考古实验室入选首批教育部哲学社会科学实验室试点建设单位，在国际上首次获得已灭绝奥氏马高质量全基因组数据；古文字古文物人工智能实验室自主研发“吉金识辨”小程序，将人工智能技术引入青铜器断代研究。

从“笨想”课堂到“新证”实验室，有组织科研将分散的智慧拧成合力。日前，第十届教育部科学研究优秀成果奖（人文社会科学）评奖结果正式公布，吉林大学共有28项成果获奖，其中一等奖3项、二等奖9项、三等奖14项、青年成果奖2项。

“以理论铸魂育人，用学术卫国戍疆。我们将践行为党育人、为国治学、为民造福的初心使命，力争产出更多精品力作，为构建中国哲学社会科学自主知识体系、实现民族复兴伟业贡献吉大力量。”吉林大学社会科学研究院院长曲红梅教授表示。

甘坐冷板凳，培养堪当大任的时代新人

本报记者 门杰伟

阳光透过百叶窗，落在摊开的典籍上。吉林大学一间教室内，哲学社会科学资深教授孙正聿正和学生围坐一圈，展开小班研讨。指尖点过书页上的标注，孙正聿叮嘱学生：“做研究，坐得住冷板凳才能有成就。更要紧的是心里要装着国家需求，学问才有根。”

孙正聿常年坚守教学一线。三尺讲台上的育人不辍，正是吉林大学深耕人才培养、践行立德树人使命的生动缩影。

80年来，白山松水间的吉林大学，始终把“为党育人、为国育才”刻进办学治校全过程，把立德树人根本任务落到实处。

建校至今，学校累计培育130余万名优秀毕业生，一批批院士校友、国家奖第一完成人、知名学者从这里走出，多项人才指标位居全国高校前列。

铸魂育人，理想信念照亮成长之路。学校构建完备的育人工作体系，课程思政、实践思政、文化思政多元贯通，2门本科课程获评国家级课程思政示范课程，16名教师获评国家级课程思政教学名师，理想信念教育浸润学生成长各环节，实现全程全方位育人。

学科筑基，人才培养锚定国家急需。学校紧扣国家战略需求，建起学士、硕士、博士贯通的高水平人才培养体系，现有88个国家级一流本科专业、51个一级学科博士学位授予点、11个博士专业学位授予点；“十四五”以来新增5个一级交叉学科博士点、5个博士专业学位授予点，学科布局持续向国家急需领域聚焦，成为教育部首批学科交叉中心试点建设单位之一。

学校于2022年获批成为国家首批工程硕博士培养试点高校，并于2025年获批成为国家卓越工程师学院建设单位。学校以国家卓越工程师学院和红旗学院为育人试验田，通过校企、校地的合作，搭建实践育人平台。学生走出课堂，进入企业进行一线实习实践，将专业知识转化为解决国家重大战略需求的能力。学校打造两个本研贯通特色班，“大飞机班”和“工业母机班”，以解决企业“卡脖子”等技术难题。

近年来，拔尖人才梯队持续壮大、优秀人才成果层出不穷。2016届“唐敖庆班”的李超，2023年斩获束流物理杰出博士论文奖；2014届“唐敖庆班”的陈思唯，绘制出人类非编码变异约束图谱，为罕见病及复杂疾病致病变异的筛查提供了关键支撑。

强师兴教，薪火相传深耕育人讲台。吉林大学现有专任教师6289人，汇聚两院院士、国家级教学名师等一大批领军人才。学校还建成国家级双创基地、实验教学示范中心、虚拟仿真实验教学中心等一批高水平平台，50个中外合作办学项目、百余项联合培养项目为学子打开国际视野；“学在吉大”线上平台、智慧化教室持续升级，打通教学全流程闭环，以数字化赋能教育教学改革。

英才辈出，时代新人建功祖国大地。2000年以来，学校在教学建设与改革领域成果突出，累计斩获43项国家级教学成果奖。学子们在iGEM国际遗传工程机器大赛荣获七连金、在大学生方程式汽车大赛取得六连冠，展现过硬实践能力；国家自然科学基金青年学生基础研究项目（博士研究生）围绕钙钛矿材料、碳基新材料等国家重大战略需求领域，取得高水平研究成果；一项实践成果入选中国卓越工程师培养联合体首届十佳“卓越工程师培养优秀实践成果”。更有大批毕业生主动奔赴国家重点领域、城乡基层和东北振兴主战场，在祖国最需要的地方扎根生长。

八十载栉风沐雨，“求实创新、励志图强”的校训代代相传。吉林大学研究生院院长杨博表示，面向新的征程，吉林大学将一如既往落实立德树人根本任务，完善特色人才培养模式，让更多胸怀家国、堪当大任的时代新人从这里走向更辽阔的天地，为祖国富强、民族振兴、人民幸福持续贡献吉大力量。


云天化集团旗下云南天安化工有限公司的智控中心


云天化集团旗下云南云天化大为制氨有限公司应用智能机器人进行巡检


云天化集团玻纤智能生产线


云天化集团旗下昆阳磷矿的智慧矿山管理系统

云天化集团

推进数智化转型 赋能高质量发展

人工智能加速与实体经济深度融合，深刻改变制造业生产模式和经济形态，成为驱动产业升级、重塑全球格局的关键变量。在认真落实“人工智能+制造”专项行动的过程中，云天化集团有限责任公司（简称“云天化集团”）坚持高端化、智能化、绿色化方向，持续推动数智技术深度融入全产业链，为企业绿色高质量发展注入新动能。

全流程数字化布局，提升数智竞争力

作为云天化集团所属的综合性信创企业，云南云天化信息科技有限公司长期专注于化工行业数字化转型与智能化升级，是云南省唯一入选全国首批制造业数字化转型促进中心建设主体名单的企业。其自主研发的“工业互联网+危化安全生产”数字化解决方案，可实现企业安全生产管理标准化、一体化、协同化和智能化，目前已在国内化工行业客户中广泛应用。

在云天化集团，覆盖业务全流程的数字化布局正快速推进。通过构建以SAP ERP（企业资源计划管理系统）为中枢的数字化平台，有效整合运营、创新、采购、生产、销售、仓储物流六大业务，持续完善决策支持、人资一体化、财务一体化、行政综合一体化平台应用，推动管理在线化、业务协同化、生产智能化、决策数据化和服务精准化。

围绕矿山开采、化工生产、玻纤制造、复合材料加工等关键环节，云天化集团加大力度推进自动化控制、智能装备、在线监测、过程优化、设备预测性维护和智能安全环保系统建设。围绕经营分析、市场预测、成本管控、质量追溯、能源优化、安全环保、客户服务等场景，加快形成覆盖价值链一体化、管理赋能及支持职能的数据域与数据资产，为集团高端化、绿色化、智能化发展打下了坚实基础。


云天化集团智能化检验室

推进智改数转网联，为工厂装上“智慧大脑”

云天化集团在旗下企业全面推进智改数转网联。走进云南天安化工有限公司的智控中心，集中控制室同时控制30套大型生产装置，各类生产数据、实时工况、预警信息在数字地图上不断跳动。曾经需要穿梭于装置区的巡检岗位工人，如今端坐在屏幕前便可实时监控生产单元。在云天化大为制氨有限公司的生产区，一台搭载“AI慧眼”与红外测温仪的智能巡检机器人正沿着预设轨道进行安全巡检……

随着制造业智能化改造和数字化转型深入推进，数字孪生、智能巡检机器人等新应用在企业持续落地，让一线的产业工人向数字化技能人才转型，成为一项非常重要的工作。云天化集团积极应对数智化转型带来的人才新需求，着力培育高素质专业人才。2026年8月，集团员工在云南省职工职业技能大赛工业机器人系统操作员技能大赛中包揽前三名。

化工生产具有生产工艺流程长、变量多、非线性等特点，传统人工控制反应慢、精准度低，在安全、能效、质量、成本控制上存在短板。通过创新探索通用大模型在化工生产领域的深度应用，云天化集团成功落地煤气化APC+RTO（先进过程控制+实时优化）大模型项目，深度融合人工智能算法、数字孪生等前沿技术，为传统化工生产装置装上“智慧大脑”。目前，集团已实施完成29套装置APC+RTO大模型项目，形成了可复制推广的行业智能制造解决方案，取得了较好的经济效益。

云天化集团以“信息化、数字化、智能化”三化融合为主线，不断提升智能制造水平，目前已建设20家数字工厂，集团也入选国务院国资委国有企业数字化转型试点企业名单。

用数据驱动研发，加快提升自主创新能力

依托数智化转型成果，云天化集团构建了涵盖1个数字化管理平台、3个中试平台、6个研究中心、N个企业技术中心的“136N”创新体系，构建了覆盖磷资源高效利用、高端肥料、精细磷化工、工程塑料、玻纤及复合材料、新能源材料等领域的多层级研发体系，形成从基础研究、应用开发、中试放大到产业化落地的完整创新链条。

其中，自主开发建设的数字化管理平台发挥着至关重要的作用。依托平台，企业可实现对技术创新项目的全生命周期、全资源要素信息化管控，研发周期、成果转化更快更高效。

近日，云南云天化股份有限公司3个项目成果获云南省2025年度科学技术奖励，其中，由云天化集团科研团队主导开展的“磷资源湿法加工过程中伴生氟的高效回收关键技术与应用”获云南省科学技术进步奖一等奖。项目攻克强酸体系下氟元素难以回收的技术难题，建立了高效回收液固相氟的新方法，促进氟化工生产技术进步。目前，云天化氟回收技术已在6家企业规模化推广应用，氟回收率由传统的31.7%提升至78.3%，年新增氟资源超12万吨。

“十四五”以来，云天化集团承担省级及以上重点科技项目23项，在磷矿采选、化肥增效、电子玻纤、化工材料等领域取得多项关键技术突破，形成了一批产业化技术应用和新产品，科技创新驱动企业高端化发展的势头强劲。

聚力数智协同，推动产业向新提质

数智化转型为云天化集团带来深层次变革，实现观念更新与技术创新同频共振，产业向新提质的综合效应持续显现。

2026年7月，云天化集团与华为签署数智化转型深度合作协议，围绕工业互联网、智慧矿山、智能工厂、智慧园区等领域开展协同布局，同步联合培育数字化产业人才，加快推进绿色化工产业数智化转型。双方协同发力，旨在推动新一代信息技术在制造业实现大规模、深层次、高水平落地应用，共同搭建完善的全链条发展体系。

向智而行，云天化集团三大主业的含新量更足。在肥料产业，云南云天化股份有限公司已贯通资源端到消费端的全产业链，通过推动基础肥提质升级，加强新型肥研发，逐步形成“基础产品升级+新型产品”的多层次肥料产品结构体系，更好服务农业强国建设。在玻纤及复合材料产业，重庆国际复合材料股份有限公司已形成“基础玻纤+特种玻纤”的多层次产品体系，拥有多款行业首创新产品，高端绝缘纱、超细电子纱市场份额位居全球前列。在化工新材料产业，涵盖电子新材料、新能源材料、精细磷化工、氟化工、石油化工、工程材料六大类的数十种产品，正持续向高端化、差异化跃升，逐渐成为云天化集团新的增长极。

向智而行，云天化集团经营提质的底气更足。今年上半年，集团实现营业收入412.75亿元，利润总额32.13亿元，经营业绩承压上行、稳中有进、超过预期。

从数字应用平台一体化集成到批量打造数字工厂，从赋能科技创新到驱动传统产业优化提质，数智化转型的道路上，云天化集团正在加快锻造数智竞争力，向着“打造具有全球影响力的世界一流绿色化工产业集团”目标坚定迈进。

数据来源：云天化集团有限责任公司



云天化集团总部

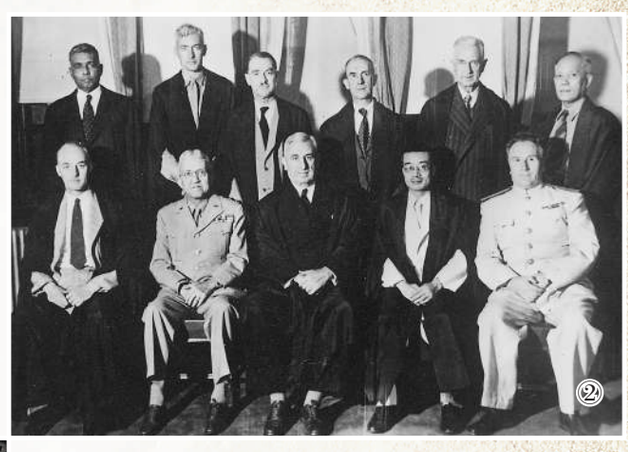
铭记历史·捍卫和平

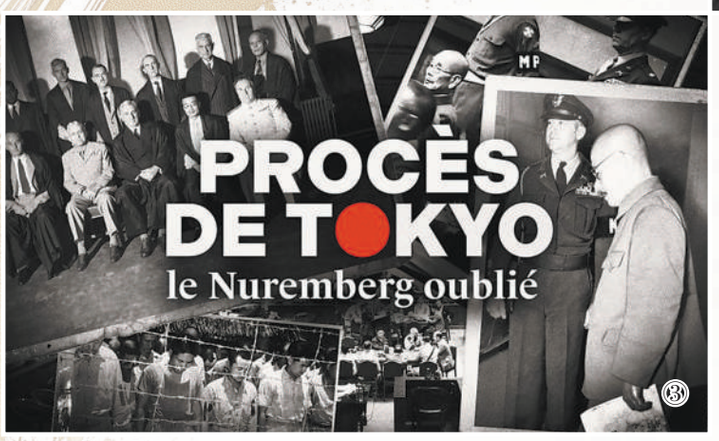
「东京审判」正如侵略历史不容篡改，不应被遗忘

——访法国历史学者让—伊夫·勒纳乌尔

本报记者 尚凯元







2025年8月，法国电视二台播出了一部时长约一小时的历史纪录片——《东京审判：被忘却的纽伦堡审判》。该片由塞德里克·孔东执导，法国历史学者让—伊夫·勒纳乌尔任编剧，再现东京审判的历史进程，呈现司法正义、战后国际秩序与政治角力的复杂关系。纪录片播出后获得广泛关注，引发更多欧洲观众对历史的思考。

本报记者近日专访让—伊夫·勒纳乌尔，透过欧洲历史学界的视角，探讨东京审判留下怎样的历史启示，以及当今世界应如何看待这段不容篡改的历史。

一位法官的异议

1946年开庭、持续两年半的东京审判判处25名日本甲级战犯有罪，其中7名战犯被判绞刑。东京审判与此前在德国进行的纽伦堡审判一道，开创了以国际法追究战争罪犯责任的先河，对捍卫二战胜利成果、维护国际公平正义具有重要意义。作为深耕20世纪史的学者，勒纳乌尔多年来一直对东京审判历史研究感兴趣。

《东京审判：被忘却的纽伦堡审判》以法国法官亨利·贝尔纳参与东京审判的经历为叙事主线，串联大量审判原始影像及贝尔纳留下的书信、档案等一手资料，带法国观众回顾了这场国际审判。

这部纪录片的构想在10年前——东京审判开庭70周年时，便已在勒纳乌尔心中萌芽。但囿于当时缺乏播出平台，项目一度搁置。直至2025年世界反法西斯战争胜利80周年，法国电视二台决定推出相关纪录片节目，这一构想才得以实现。

纪录片的制作首先面临的是浩繁的史料梳理工作。东京审判全程影像由美方摄制并保存，大量原始胶片藏于美国国家档案馆。制作团队从海量素材中反复遴选，同时参考了其他参与审判国家的影像档案。勒纳乌尔深入研究了贝尔纳遗留的书信及个人档案，为叙事注入了独特的视角。

勒纳乌尔说，纪录片没有从宏大的审判史讲起，而是从贝尔纳的视角展开叙事。对法国观众而言，东京审判发生在遥远的亚洲战场，历史距离与地理距离都很远，贝尔纳作为法国派往远东国际军事法庭的法官，可以成为连接法国观众和那段历史的天然桥梁。

“这个角度让法国观众更容易与法官建立联系，并愿意跟随他的视角，一步步进入东京审判复杂而曲折的司法迷宫之中。”勒纳乌尔说，贝尔纳是一位极其正直的人，对正义和勇气的珍视使他“从不畏惧表态或与多数人意见相左”。东京审判期间，贝尔纳正直地指出，虽然东京审判以国际司法实践的形式，与纽伦堡审判共同追究犯有破坏和平罪、违反人道罪的战犯责任，填补了传统国际法只追究国家责任、不追究个人战争责任的空白，但日本裕仁天皇既没有受到起诉，也没有接受审判，这是这场审判中无法回避的问题。

还原历史真相、公正惩罪量刑，是东京审判承载的重要作用。贝尔纳的异议，构成了纪录片最重要的叙事线索之一。他把一个尖锐问题摆在观众面前：当审判试图以法律回应战争罪行时，司法程序、战后安排和现实政治之间的关系究竟应当如何处理？勒纳乌尔说，“贝尔纳是一个真正关心司法公正的人。”

让勒纳乌尔感到意外的是，这样一部关于二战亚洲战场战后审判的纪录片，在深夜时段吸引约140万观众收看，并引发了法国观众的热烈反响，成为法国当年收视表现最好的历史题材节目之一。“这说明，法国公众对于那些自己了解不多甚至从未真正接触过的历史议题，存在真实而强烈的兴趣。”勒纳乌尔说。

一段记忆的盲区

纽伦堡审判对纳粹德国首要战犯及犯罪组织进行国际审判，促使德国对侵略历史进行反省。该纪录片将东京审判称为“被忘却的纽伦堡审判”，并追问：同样是二战后对轴心国战犯进行的世纪审判，为何纽伦堡审判在欧洲家喻户晓，而东京审判却长期鲜为欧洲公众所知？

勒纳乌尔认为，主要原因在于地理距离与历史时机，“东京审判距离欧洲太遥远，欧洲公众往往难以真正理解其中的意义。”东京审判开庭之初，欧洲媒体曾对其进行重点报道。然而，这场审判持续两年半，漫长的审理过程逐渐消耗了公众关注度。等到判决作出时，冷战已开启，世界局势发生深刻变化，人们看待历史问题的角度也随之改变。纽伦堡审判持续时间不到一年，又直接涉及欧洲自身，且发生在欧洲战后秩序重建的关键时期，因而更容易进入欧洲社会的集体记忆。

更深层的原因，在于欧洲民众对亚洲战场的认知存在结构性盲区。勒纳乌尔表示，西方世界整体上对东京审判以及二战亚洲战场的研究都相当有限，欧洲尤为明显。在法国，少数研究东京审判的历史学者往往也是从研究纽伦堡审判进入该领域的。“欧洲人真正关切的首先是欧洲战场上的战争。”勒纳乌尔说，“人们往往忽略的是，第二次世界大战早在1931年就在亚洲开始了。”

“当欧洲公众对东京审判缺乏基本认知，否定和歪曲东京审判正义性的言论便更容易在国际舆论场中滋生。”勒纳乌尔表示，未能追究日本最高统治者的责任，以及不少恶行累累的日本战犯很快获得赦免并重返政坛等，都使日本军国主义未能彻底根除。如日本甲级战犯重光葵1948年被判处7年监禁，1950年即获释，后出任日本副首相兼外务大臣；曾负责占领区强制劳动事务的岸信介1957年出任日本首相。在勒纳乌尔看来，这在一定程度上使日本社会获得了“免责感”，日本民众更容易将自己视为一小撮军国主义与帝国主义分子的受害者，更不愿面对自身应承担的历史责任。

观看了纪录片的法国观众震惊于日军侵略暴行的残酷，纷纷在网上发表评论：“东京审判过程比纽伦堡审判漫长得多也艰难得多，审判团队追溯了日本侵略其邻国的一系列罪行，其中不乏令人毛骨悚然的细节”“东京审判中展现了一些长期被掩盖的方面，比如‘慰安妇’的命运，也揭露了日军为开发细菌武器进行的残酷的人体实验”“日本试图用‘正当防卫’等说法掩盖他们骇人听闻的战争罪行”“与德国不同，日本难以正视其历史。几十年来，日本对侵略历史的淡化和否认一直存在，学校教科书对二战期间发生的屠杀一笔带过”……

一场缺失的反思

勒纳乌尔表示，东京审判真正的目的不仅是给一小部分战犯定罪，而是要让一个国家进行集体反思。然而，这种反思的缺失持续影响了战后日本的历史认知。



臭名昭著的甲级战犯的灵位至今仍被供奉于所谓“靖国神社”，日本多任首相曾前往参拜；日本右翼势力肆意篡改教科书，扭曲历史真相；南京大屠杀、强征“慰安妇”等战争暴行遭到否认……“许多战犯在自己家中安然离世，直到生命的最后时刻仍坚称无罪。就日本而言，这场社会教育是失败的。”勒纳乌尔说，“这种否认主义使日本维持一种‘国家与军队形象完好无损’的认知。日本民族主义者甚至宣称，揭露这些历史罪行的人只是为了抹黑日本的国家形象。”

在勒纳乌尔看来，东京审判留下的历史认知缺口并非仅存在于战后初期，如今仍在日本右翼政治叙事中被不断激活。勒纳乌尔提醒，当前日本政府的右倾化动向值得警惕。高市早苗与极右翼团体关系密切，大肆渲染所谓“外来威胁”，将日本描绘成日益受到紧迫安全威胁和军事压迫的国家，煽动日本民众支持日本政府大幅增加军费、扩充自卫队实力、提高自卫队的远程打击能力等再军事化政策。“虽然日本宪法限制日本保存战争力量，日本社会也存在反对再军事化的民意，但日本国内推动扩充军事力量的声音持续存在。”他说。

勒纳乌尔认为，在当今这样一个充满不确定性的时代，人们比任何时候都更需要对历史的反思和对法律的敬畏。“历史就像一盏灯，照亮了走过的路。”勒纳乌尔说，重温历史，是为了拆穿谎言、揭露真相，杜绝对历史的操弄，也防止历史悲剧再次发生。

东京审判开庭已经过去80年，但它提出的问题仍未远去：战争罪行如何被法律追责，战后社会如何直面历史责任，历史结论的正义性如何维护？勒纳乌尔表示，“强权即真理”的旧世界曾把人类带向灾难，纽伦堡审判与东京审判留下的启示十分清晰。“法律审判的力量高于任何政治操纵。东京审判不应被遗忘，正如侵略历史不容篡改。正视历史，是走向未来的前提。”

勒纳乌尔满怀希望地对本报记者谈起他的一个新计划——将东京审判背后的历史创作成一部历史漫画，“希望用更多方式，把这段历史讲给更多受众”。





R 记者手记

让东京审判走出「遗忘黑洞」

2010年，法国学者艾蒂安·若代尔出版著作《被忘却的纽伦堡》，将东京审判称为20世纪历史的“黑洞”，追问这场与纽伦堡审判一道开创国际战争罪司法实践先例的重大审判，为何长期淡出欧洲公众视野。15年后，同题材纪录片登陆法国电视台，对法国乃至欧洲社会而言，东京审判仍是一段“被遗忘的”、亟待重新认识的历史。

1946年5月，远东国际军事法庭开庭，审判日本发动侵略战争的重要责任者；80年来，这场审判的历史地位与公共认知之间形成了巨大落差。

欧洲社会并不缺乏保存战争记忆的能力。从持续数十年追查纳粹战犯，到遍布各地的纪念馆、档案馆，再到通过电影、文学、纪录片等回望战争，纽伦堡审判早已成为欧洲理解第二次世界大战和现代国际正义的重要尺度。今年，在法国安纳西国际动画电影节上，入围作品《黎明档案》仍在讲述“纳粹猎手”克拉斯菲尔德夫妇追查“里昂屠夫”克劳斯·巴比的故事。

东京审判应该从欧洲公共认知的边缘走向更中心的位置。当纽伦堡审判被视为全人类共同的历史遗产，东京审判不应仅被视为一段“亚洲历史”；当欧洲战场上的法西斯暴行不断被全球历史学界热议，亚洲战场上的侵略罪行及其司法追责不应再被边缘化。法国观众震惊于日军侵略历史的感受恰恰证明，各国人民对反人类暴行的深恶痛绝、对惩治邪恶的正义追求是共通的。纽伦堡审判发生在欧洲，东京审判发生在亚洲，两地虽相距遥远，但两场审判回答的，都是“发动侵略战争、制造大规模战争罪行能否逃脱法律责任，国家行为能否成为个人罪责的屏障，国际社会能否用法律而非强权应对战争暴行”的重大命题。

需要警惕的是，对东京审判的忽视正带来现实后果。日本始终未能形成如欧洲反思纳粹罪行那般的公共叙事，反而一再淡化、粉饰、否定侵略罪行，导致日本右翼势力如今公然参拜供奉甲级战犯的所谓“靖国神社”，日本政府推动公开讨论修改“和平宪法”，并不断扩张军备。

好在国际社会对真相和正义的追问从未停止，东京审判正在被一次次“重新发现”。正视东京审判的意义，不仅限于还原历史，更是在守护人类经历世界大战浩劫后划下的共同底线：侵略罪行不容逃避，历史真相不容篡改，司法正义不容挑战。

图①：4月29日，“让历史说话　用史实发言”——东京审判开庭80周年中外交流活动在侵华日军南京大屠杀遇难同胞纪念馆举行。图为与会人士向侵华日军南京大屠杀死难者献花。　中新社记者　**泱　波**摄

图②：远东国际军事法庭11国法官合影，后排右三为亨利·贝尔纳。　**资料照片**

图③：纪录片《东京审判：被忘却的纽伦堡审判》海报。　**受访者**供图

图④：工作中的亨利·贝尔纳。　**受访者**供图

图⑤：位于德国柏林的“和平少女”雕像。该雕像于2020年9月28日设立，是欧洲最早在公共空间设立的“慰安妇”受害者雕像之一。　本报记者　**郭梓云**摄

图⑥：5月2日，在侵华日军南京大屠杀遇难同胞纪念馆，人们缅怀遇难者、寄托哀思。　**杨素平**摄（影像中国）

本版责编：王　远　宋亦然
版式设计：蔡华伟

R强军路上·走进长征英雄连队

今年是中国工农红军长征胜利90周年。

回望二万五千里长征，英雄的红军将士血战湘江、四渡赤水、巧渡金沙江、强渡大渡河、飞夺泸定桥……革命先辈怀揣坚定理想信念，在绝境中开辟生路，在苦难中铸就辉煌，涌现出“强渡乌江模范连”“大渡河连”等一批战功卓著的英雄连队。每一面光荣的战旗，都镌刻着气壮山河的英雄故事。

即日起，本报推出“走进长征英雄连队”系列报道，采访这些在长征中建立功勋的英雄连队，重温经典战斗场景，展现新时代官兵传承伟大长征精神、奋进强军伟业的精神风貌。

——编 者

制胜未来战场，每次任务都是『强渡』

——陆军第八十二集团军某旅『强渡乌江模范连』

本报记者 李龙伊

“纵横天下路，难过乌江渡。”

乌江，宛若乌青色的蛟龙，由西向东劈开黔北大地，奔腾咆哮。突破乌江，是红军面临的生死之战、传奇之战。“强渡乌江模范连”，正是当年担负强渡任务、立下奇功的英雄连队之一。

初秋，“强渡乌江模范连”政治指导员冯小涵，循着当年红军的足迹，走进乌蒙深处、乌江岸边。刀削般的崖壁、湍急的江水，震撼人心。

乌江渡口水深浪急、暗礁密布。当地百姓世代相传：过乌江得凑齐“两大一好”——大晴天、大木船、好船夫，缺一不可。

可是，90多年前的这支连队，一样都不占。面对枪林弹雨，他们为何能跨越天险？“先辈们靠的，就是‘猛打猛冲、勇往直前’的精神。”冯小涵说。

横渡天险，热血铸就英雄番号

“强渡乌江模范连”荣誉室里，静静陈列着两件“传家宝”：一面“强渡乌江模范连”战旗、一盏猴场会议的马灯。

“一面战旗、一盏马灯，何以传承连队薪火？”冯小涵常常这样问战士们，也问自己，“我看见的，是一支部队在最暗的夜里，如何坚定步伐、追随信仰。”

1935年1月，猴场会议后，敌军蜂拥而至，准备在乌江形成包围圈。如果中央红军不能迅速渡江，一个月前血染湘江的悲剧，将可能重演。

猴场会议的灯火，点亮了突围的方向。“不惜一切代价，打开过江通道！”时任中革军委副参谋长张云逸带着急令赶赴江界河渡口，同行的人员手提从猴场会议会场带来的马灯，在沉沉黑夜里踏出通向江边的路。

如今，这盏马灯已无法点亮，但灯下的信仰，从未熄灭。

“我们连队前身是‘叶挺独立团’一营一连，是我党掌握的第一支武装力量的建制第一连。”冯小涵说，“先辈们的每一次冲锋，都刻进了连队的血脉里。”

作为尖刀连队，一连当即决定，就算付出再大代价，也要保证大部队顺利渡江。连队17名勇士挺身而出，分乘3支竹筏，冒死强渡，用热血和生命诠释了什么是“猛打猛冲、勇往直前”。

此前执行泅渡行动的官兵也成功潜伏到了敌后，内外合作，一举撕开乌江防线。红军用最短的时间、最小的牺牲消灭对面敌人，并在乌江架设浮桥，保证大部队顺利通过。

“到1935年1月6日，中央红军全部渡过乌江，把国民党‘追剿军’甩在乌江以东和以南地区。红军声威，震动黔北。”连史讲解员语气中带着激动。

“当时，红军渡江何其艰难！”91年后，连队班长冯培书站上乌江渡口，看到两岸山脊陡峭，崖壁笔直地压着江面，像高墙把整条江卡在中间。

同行的党史专家说：“当前渡口上下游都修建了水坝，当年乌江冬天水深流急，加上明暗礁石形成的急流险滩，操控竹筏困难重重。”

“以前，强渡乌江的故事听过一遍又一遍。可真正站在渡口，看着那几条复原的竹筏，我还是深受震撼。”冯培书说。

那是怎样的竹筏？就是竹子中间夹着木板，用竹条固定。“红军用简易的竹筏，去突破敌人重兵把守的天险。”冯培书感慨，“以前觉得‘猛打猛冲、勇往直前’是一句口号，站在这里，才读懂了背后的分量。”

连队下士钱发东，家在贵州遵义茶山村，家门口就是乌江。小时候，他总听老人指着江水说：“当年红军就是从这里打过去的。”

当兵下连，钱发东第一次走进荣誉室，看到墙上那幅老地图，“茶山关”三个字赫然在目。从乌江畔的少年，到强渡乌江英雄的传人，乌蒙山、乌江水养育了他，也赋予了他强烈的使命感。

一次实弹射击，车辆突然剧烈颠簸，目标从瞄准镜里消失。钱发东猛地起身重新搜索，鼻梁狠狠磕在炮塔边缘，鼻血涌了出来。他顾不上去擦，咬着牙重新锁定、击发，全部命中。

“当时为什么不喊停？”走下训练场，战友给钱发东擦药时问。

“当年在乌江，红军先辈面对枪林弹雨都没有停。他们要是停了，整个战役可能就不一样了。”钱发东回答。

休假回家，钱发东去了村口的红军烈士纪念碑。他想起荣誉室里的那幅地图、想起乌江奔腾的江水，想起在军营里挥汗如雨的时光，更想起当年英勇战斗的红军先辈。那一刻，他扎根军营的信念更笃定了。

演训场上，传承敢打必胜血性

时光流转。那场惊心动魄的渡江战斗，已经过去了91年，但“猛打猛冲、勇往直前”的精神，始终在连队官兵心中回响。

今年7月，中原腹地，烈日炙烤。一场实兵对抗演习中，连队正在山岳密林中执行疏散隐蔽任务，突然接到命令：“迅速派出一支先遣分队，对开进路线先期侦察！”

此前，排长石林林已结合训练经验，对多种预想情况进行推演。可开进过半，电台里传来急促报告：“前方桥梁被炸毁！”“对岸发现小股敌人袭扰！”“左翼200米发现敌无人机！”三重险情叠加，还是打了官兵们一个措手不及。

绕行40公里山路，安全，但会贻误战机。就地强渡，困难重重，却能确保按时抵达。

连长黄世锋果断下令：“强渡！”火力掩护、工兵架桥、反无人机……不到20分钟，机械化桥横跨河岸，后续部队鱼贯而入。



“91年前，先辈乘竹筏、冒枪林弹雨突破天险，今天我们有了先进装备，可以让天堑变通途。但是，先辈的胜战基因，依然在传承。”石林林说。

历史照进现实的瞬间，总是格外动人。训练场上的每一次“强渡”，都是对乌江那一夜庄重的致敬。

要把“猛打猛冲、勇往直前”的精神带到未来战场，还需要新本领、新作为。

几年前的一场对抗演习，中士伍成明所在班负责清剿残敌。先头部队刚翻过山头，就被隐藏的蓝军打了“当头一炮”，损失惨重。

“为什么不用无人机侦察？”复盘会上，伍成明的提问直指要害。装备刚配发，没人能熟练使用，成了尴尬的现实。从此，连队组建无人装备研训小组，伍成明主动请缨，担任负责人。

那段时间，伍成明每天用模拟器训练，经常到凌晨一两点，战友们调侃他熬成了“熊猫眼”。组装训练中，为了让焊接更结实，他反复练习，食指和中指被烫得起满水泡。“今天我们的装备更先进了，但‘猛打猛冲、勇往直前’的精神不能丢！”

努力没有被辜负。在近期一次城镇攻防演练中，伍成明操作穿越机以超过80公里的时速，精准飞入仅比机身高3厘米的墙面射孔，一举摧毁目标。

“科技在变，战场在变，但战斗精神不能变。”同样在无人作战领域冲锋的中士李震说，“我们要做的，就是用新技术传承老精神，打赢未来战争。”

一次演习中，李震用望远镜观察后报告“安全”，结果队伍被隐蔽的蓝军伏击，损失惨重。从此，他放下固有思维，苦练无人机操作。一遍遍起降，一次次复盘，他逐渐掌握了多种无人装备的操作技巧。

8月的一次战术演练中，一栋烂尾楼久攻不下。李震果断操作无人机前出，侦察、定点、打击一气呵成，隐藏在阴影里的敌人被一一清除，部队零伤亡完成任务。

战旗所向，使命必达续写荣光

1936年10月，红一军团授予一连“强渡乌江模范连”称号。从此，这面战旗伴随着连队走过峥嵘岁月，激励着一代代官兵攻坚克难、向战冲锋。

上等兵邵维亚入伍前，是中国人民大学的大三学生。从党创办的第一所新型正规大学，到党掌握的第一支武装，他说：“青春不只是埋头赶路，更应当为信仰与使命倾一腔热血。”

初入军营，邵维亚体能落后，新兵结业考核，综合排名倒数第三。下连后，第一次全营拉动，因为他的紧张，全班最后一个完成任务。

那天晚上，班长没有批评邵维亚，而是带他来到战旗下：“维亚，你知道这面战旗是怎么来的吗？”

那一夜，邵维亚在战旗下思考了许久。此后，他给自己制定严苛的加练计划：战友轻装他穿全装，周末清晨独自加练武装长跑。风雨中，他满身泥水，向长空奋力呐喊，将积压的不甘与倔强宣泄出来。

比武那天，指导员在战旗下大声问：“还记得咱们的连魂吗？”

“猛打猛冲、勇往直前！”邵维亚喊道。发令枪响，他拼尽全力，最终拿下义务兵组第一名。冲过终点，泪水夺眶而出。

战旗的力量，写在每一名官兵的成长里。

“一代人有一代人的长征。”邵维亚说，“唯有直面困境、一往无前，才能闯过今天我们要面对的‘乌江天险’。”

二次入伍的副班长苟泳泳，对连队的“气质”感受尤深：“每当比武场上碰到对手、大项任务需要攻坚，每个人眼中就忽然有了光，义无反顾地往前冲。”

这种劲头，在异国他乡锋芒更盛。

2022年，连队整建制赴南苏丹执行维和任务。第一次执行武装护卫任务，班长夏正平就遇上了硬仗。勘察过程中，当地武装分子抢走他们的工作相机，又召来十几名携枪人员。夏正平挡在对方摩托车前据理力争，要求必须留下相机。对方见恐吓无效，最终归还相机离开。

“不怕是不可能的。我从未感受到离危险如此之近。”夏正平说，“‘天平’的一端是生命，但另一端是比生命更重的使命。”

那一年，连队圆满完成7次短巡、5次长巡、10次短途护卫和数十次城巡任务。排长姜恒参加维和人员竞赛，与来自15个国家的21支队伍同台竞技，7个课目全部满分，勇夺桂冠。年底，连队被中部战区陆军表彰为“践行强军目标标兵单位”。

从海外凯旋，战旗又插到了抗洪大堤上。

2023年，华北多地遭遇特大洪水。连队奉命赴天津和河北涿州抗洪抢险。从中午到次日凌晨，官兵连续奋战14小时。暴雨袭来，大家披上白色编织袋继续干；鞋子湿了，脱掉后光脚上阵。

“这是一双正在拧掉衣服上汗水的手，这是一双正在干活的手，这是一双正在擦药的手……”战士们抗洪的照片里，那一双双手，见证着战斗的艰辛，也见证着精神的传承。

班长李伟栋想起了连队的另一件传家宝——解放战争时期，北京黄厂铺村村民送给连队的万民伞。“当年先辈严守纪律、为民服务，赢得了百姓的认可；今天，我们也要守住这份信任。连队的底色从未改变，为了人民的安全，我愿意付出一切。”李伟栋说。

乌江水依旧奔涌，昼夜不息。那面浸透荣光的战旗，引领着新一代官兵向战冲锋。

战旗立在哪里，哪里就是冲锋的方向。

“先辈们走过最远的路，吹过最冷的风，强渡过最狂怒的江河。”看着猎猎飘扬的战旗，冯小涵说，“如今，他们一定在注视着我们，去攀登更高的山，去跨越更宽的河，去追寻更闪耀的光芒。”

（公泽远、罗天阳参与采写）



图①：连队官兵开展反侦察训练。

图②：连队官兵重走长征路，在乌江畔与战旗合影。

图③：连队官兵进行进攻战斗演练。

以上图片均为受访者提供



R金台点兵

让国防教育『走新』又『走心』

金正波

9月伊始，秋季开学第一课，一堂覆盖江西小学、初中、高中、大学四个学段的“长征大课”正式开讲。

90多年前，中央红军从江西于都集结出发，踏上漫漫征途。90多年后，一堂“长征大课”唤醒红色记忆，激励青少年感悟家国情怀，重整行装再出发。

踏寻先辈足迹、聆听长征故事，这堂扎根红色沃土的“开学第一课”，不仅是一次革命精神的传承洗礼，也是一堂面向青少年的生动国防教育课。

9月恰逢“全民国防教育月”，今年主题为“弘扬伟大长征精神 同心共筑强大国防”。公众走进红色场馆，重温峥嵘岁月；官兵走进校园，讲述军旅故事；师生走进军营，“红领巾”与“迷彩绿”零距离互动……各地通过开展丰富多彩的国防教育活动，引导公众、青少年学生进一步增强国防观念、砥砺奋进力量。

近些年，从设立国家公祭日、烈士纪念日，到迎回千余位在韩中国人民志愿军烈士遗骸；从举办中国航展、海军舰艇开放活动，到重要节点举行阅兵，关心国防、热爱国防、建设国防、保卫国防的社会氛围更加浓厚。

但同时也应当看到，长期处于和平环境，有人将国防简单视作“军队的事”，认为“国防就是打仗”“国防与我无关”。开学季，也有人困惑：“太阳下站军姿、一遍遍踢正步，真有必要吗？”“如今，军训的意义究竟是什么？”

人民空军首位90后运—20机长陈思麒，近日在北京大学举办的“战旗砺志启青春”报告会上如此回答——“国防是我们屏护幸福的‘防火墙’，‘墙体’是我们这些职业军人，但更为关键的‘墙基’是大家。‘墙体’能抗多少压，取决于‘墙基’有多深。”从这个意义上看，军训正是夯实这道“墙基”的过程——它教会的，远不只是队列动作和嘹亮口号，更是勇担使命的精神与扎根心底的国防意识。

国防并非抽象概念，而是与国家安宁、民族未来、日常生活紧密相连。事实上，我们只是生活在和平国家，并非生活在和平时代。俄乌冲突未熄，中东硝烟仍在。和平不是天上掉下来的，更不是理所应当——它需要每个人时刻守护，而守护始于思想上的警觉。增强国防观念，是每个人的“必修课”。

当前社会环境日益开放多元，青年人思维更加活跃，创新国防教育方式方法，提升时代感、吸引力显得尤为紧迫。

增强国防教育实效，既要传承红色根脉，也要贴合时代潮流、贴近青年认知，“走新”又“走心”。一方面，深挖本土红色资源，把长征精神、革命事迹融入开学第一课、思政教育和研学实践，引导青少年在触摸历史中传承红色基因、筑牢国防信仰；另一方面，创新教育载体，摒弃刻板说教，结合青少年兴趣特点，运用短视频、情景剧、红色展演、国防科普等形式，融入航天科技、边防守护、网络安全等知识，解读国家安全形势，让国防教育既有历史厚度，又有时代温度。

国无防不立，民无防不安。唯有让国防意识在一代代国人心中扎根，才能真正做到居安思危，守护好来之不易的和平。

R国防视线

从一颗椰子到一片绿洲——

中建岛上写青春

金正波 吴 亮

在海军西沙中建岛守备部队荣誉室里，一颗干枯的椰子静静陈列在展柜中。它个头不大，表皮已经泛黄发皱，旁边配着一段说明：“2002年，中建岛收获了第一颗椰子。”每年新兵下连，教导员都会把这颗椰子背后的故事讲给他们听。这颗看似寻常的椰子，却有着特殊的“身世”。

中建岛，地处西沙群岛最南端，面积不足1.5平方公里。这里由珊瑚沙和贝壳残骸堆积而成，常年高温、高湿、高盐、多台风，被渔民称为“南海戈壁滩”。1975年，守备部队官兵初次登岛时，眼前只有蓝白两色：蓝的是海，白的是沙滩，见不到一点绿色。

为了解决珊瑚沙土壤现状，官兵们背土上岛。菜地里的土五颜六色——黄土、红土、黑土，地头插着“陕西”“福建”“黑龙江”的牌子，都是官兵从各自家乡一捧一捧背回来的。种下的树苗，大家用省下的淡水浇灌，搭起简易遮阳棚，精心照料。即便如此，最初种下的200多棵树一棵都没有存活。失败几乎让人绝望，但没有人认输。日复一日，官兵们试种太阳花、紫罗兰、香蕉树……死了再种，种了再死。

1979年，时任班长巫瑞孔用岛上仅有的黄土和粪便作肥料，悉心照料，种活了全岛第一棵树——一棵银毛树。这棵树，点燃了所有人的希望。1982年，中建岛成功种活了第一批近300棵椰子树和马尾松。这片没有植被的岛屿迎来了绿色。也正是在这一年，守备部队被中央军委授予“爱国爱岛天涯哨兵”荣誉称号。

然而，种活树只是开始，等待它们结果更是一场漫长的考验。20年间，官兵们发扬艰苦奋斗精神，像对待孩子一样呵护这些椰子树。2002年，一棵椰子树结出了第一颗果实。那颗椰子，谁也没舍得打开尝一口，而是郑重地放进了荣誉室。

一颗椰子，凝结的是天涯哨兵把根扎在南海前哨的赤子之心。在这里，爱国从不是抽象的口号，而是实实在在的具体行动。一级上士李孝龙在中建岛服役数十年，只要不离开中建岛，每个月的第一天，他都会用红漆把主权碑上“中国”两个字描得鲜红，多少年都雷打不动。

二级军士长张孝伟入伍20年来，向难攻坚、潜心钻研。历经6次新老装备迭代升级，面对新装备、新技术，他每次都主动请缨，担当“探路人”，掌握精通新老雷达数十型，编写故障处理和数据恢复手册3本约10万字。

如今，岛上已成活6000多棵马尾松、数百棵椰子树，营区绿树成荫。条件变了，但那种“小岛大忠诚、艰苦更作为”的劲头没变。

从一茬茬官兵背土上岛，到驾驭信息化装备守卫海疆，在祖国的南海前哨，有一群官兵用青春和热血，把根深深扎在了这里，日夜守护着和平与安宁。

本版责编：李龙伊
版式设计：蔡华伟

前沿观察

西部陆海新通道骨干工程——平陆运河通航在即。

作为新中国首条通江达海运河，平陆运河从孙中山先生《建国方略》构想中走向现实，跨越了一个世纪。2022年8月动工，2026年9月通航——全长134.2公里、总投资约727亿元、土石方开挖3.15亿立方米，世纪工程只用了短短4年。2万余名建设者组成的“平陆运河战队”，全线40个党支部、110余支党员突击队、1300余名党员干部，在一线攥指成拳，全力打造优质工程、绿色工程、廉洁工程。

“高标准、高质量建设平陆运河”。习近平总书记的殷殷嘱托，在八桂大地上引发澎湃回响。



1300余名党员干部、2万余名建设者奋战一线，工程4年完工——

“平陆运河战队”何以能成

本报记者　祝佳祺

火线集结，攥指成拳“愿担当”

“我们现在最大的问题就是缺人！”2023年5月，广西壮族自治区党委组织部收到一份涵盖水运、环保、信息化、安全、财务、党建、纪检等领域的干部人才需求清单。

这份清单就来自刚成立不到一年的平陆运河集团。

6月9日，经差额推荐、比选择优，首批16名干部从43名推荐人选中脱颖而出，到平陆运河集团挂职。

自治区财政资金审核中心主任韦彬琪，是首批成员之一。从接到挂职通知到报到履职，不到一周时间，“我此前长期负责基建财务。能为这样的世纪工程服务，倍感荣幸！”

运河概算总投资727.19亿元。资金需尽快安排，支付进度须与工程进度相互校验，确保按节点完成建设目标。她迅速进入角色：“我们‘平陆运河战队’把工地当战场。没有假期，只有工期；没有困难，只有前进。”

“不当客人当主人，不当看客当干将。”挂职担任平陆运河集团财务部副部长只有一年多，韦彬琪紧扣“低成本、合规、高效”工作主线，多方谈判压降用资成本，加强拨付资金跟踪监管；积极与自治区财政厅、交通运输厅等部门沟通衔接，推动解决钦州征地拆迁补偿、钦州四座桥梁资金筹集等实际难题。

“自豪”，是记者走访平陆运河，不同岗位党员干部提到最多的词。

各领域人才火线集结，不仅是响应“世纪工程”的品牌号召，更需要精细的人才组织。

以往，“想用的用不上、该派的派不出”，是重大工程推进的瓶颈之一。“一方面，各单位业务压力大，懂专业的技术骨干是原单位‘顶梁柱’；另一方面，一些干部对挂职有顾虑。”自治区党委组织部相关负责同志说。

让“愿干”的人“有奔头”。挂职干部全部挂实职、给实权、压实责，直接分管某方面工作。自治区党委出台《关于进一步激励广大干部在新时代壮美广西建设中担当作为、建功立业的意见》，以正确用人导向引领干事创业。组织部门把运河建设成效作为干部选拔任用、职级晋升、评先评优的重要参考，激励干部扎根一线。

聚焦平陆运河建设所急所需，自治区党委组织部统筹全区干部资源，精准选配管理团队、精心选派45名精干干部挂职，商调124名技术、管理骨干，并协调水利部、交通运输部等选派4名博士组建“平陆运河建设”服务组团到项目建设一线。这些干部人才在平陆运河建设各个领域都发挥了重要作用。

105家参建单位、2万余名建设者，跨越山海汇聚。一支“平陆运河战队”火线集结。如何聚合力？

广西坚持把平陆运河作为“以学促干的党建工程”来抓，在运河全线134.2公里的项目标段、施工班组、工地一线全覆盖组建40个党支部，选派200余名专兼职党务工作者，将项目方、施工方、设计方、监督方等各方面党员全部纳入管理，以“三联三共”机制破解105家参建单位党组织壁垒。组建党员突击队110余支，设183个党员责任区，1300余名党员干部聚力攻坚。

平陆运河集团打造“平陆运河战队·开河先锋”党建品牌，延伸搭建“平陆盟、平陆廉、平陆智、平陆创、平陆潮、平陆韵”品牌矩阵，覆盖支部共建、廉洁建设、人才培育等六方面，创新党建任务与工程任务同步部署，组织建设与项目建设同步推进，党建考核与工程考评同步实施的“三同步”工作法，推动党员干部在运河前线用干来书写忠诚、用干来体现担当、用干来实现价值。

“落实党建品牌建设情况，是我们每季度对各标段综合检查的考核指标之一，纳入评优评先的重要依据。”协助推进全线党建品牌建设的平陆运河集团广西平陆运河建设有限公司综合部副部长李坚良说，“党建工作检查不只看台账，更看工程建设实绩，一个支部就是一个战斗堡垒、一名党员就是一面奋斗旗帜。”

较真碰硬，风清气正“敢担当”

“谁爱搬谁搬，反正我不搬。”开工伊始，位于平陆运河线上的钦州市灵山县沙坪镇铜锣坪村，一听说易地搬迁，不少村民情绪激动。

上世纪60年代，他们为支援南宁西津水库建设就搬过一次家。

沙坪镇不硬推。“党建引领+村民自治+村民理事会”的模式悄然铺开：3支政策宣传队入户，9名村民代表议事，11个“微网格”党员包户，还协调来100个集装箱，免费给群众存行李。

僵局被老党员兼村民代表黄仁堂一句话打破——“我是党员，我不签谁签？”作为拆迁户，他带头签协议、主动搬空房子，还把老宅修好，给村里一户八旬老人暂时过渡。

有了带头示范，工作迅速推进。39天，109户全部签约。2025年1月，648户村民全部住进新房，首批521户安置村民抽签仅用7天，创下“零纠纷、零投诉”纪录。

征拆难，干部“躺平”怎么办？能者上、优者奖、庸者下、劣者汰。钦州市委组织部组建“一线观察员”队伍，深入征拆搬迁一线考察干部实绩。钦北区还推行“组织工作服务员”机制，分片联系71个单位，把识别干部的“探头”延伸到最前沿，识别选育“滨海运河城干将”146人，优化调整服务保障运河建设相关职能部门班子领导12人，提拔、进一步使用和晋升60多人。







图①：平陆运河马道枢纽建成通水。　韦耀尹摄

图②：平陆运河建设人员在讨论施工问题。　郑大庆摄

图③：平陆运河科技攻关团队操作智慧运河系统，线上监控施工现场。　李心怡摄

图④：平陆运河建设人员奋战在项目建设一线。　韦璐明摄

“抵近式”监督营造工程建设风清气正的政治生态。自治区纪委监委将平陆运河建设监督列为政治监督“头号工程”，驻点监督小组进驻工地，紧盯招投标、资金管理、质量管理、干部作风等重点领域和关键环节，聚焦责任落实、工作作风、腐败问题强化监督。

“不用搞关系，专心搞工程。”航道13标段商务经理秦一飞在工程领域干了15年，以往做项目总要分心琢磨人情世故，但在平陆运河，他的这份焦虑消失了。

该标段贯穿钦州市区。开工之初，土石方外运和消纳成了“卡脖子”难题——消纳场备案、运输路线审批，两个环节缺一不可。秦一飞心里打鼓：手续能快速办下来吗？

结果出乎意料，流程分外顺畅。“属地政府和建设单位主动服务。”仅两个月，首个消纳场及路线批复就拿到了。

这份“主动服务”的背后，是党员干部把“硬活”干成“硬仗”的实干决心。

钦南区专门成立平陆运河金窝工业园土地消纳项目工作专班，由区委常委、常务副区长任组长，统筹协调推进项目建设。钦州市行政审批局则组建“服务平陆运河项目党员突击队”，同步成立临时党支部，局党组书记任队长。党员干部争当项目“服务员”，对涉及运河的审批事项实行“优先快办、容缺承诺办、帮办代办”。

另一边，广西平陆运河建设有限公司工程管理部副部长张倩请来专业单位反复测算交通流量，每个环节精准规划。那段时间，她早上讨论方案，中午踏勘现场，傍晚回来继续修改，常常忙到深夜。

前后改了20多版方案，开了十几次协调会，连轴转一个多月，方案终于通过审批。

最忙的时候，张倩一周没能当面和孩子说上一句话。如今，孩子每天上下学经过运河边，看着航道贯通、绿化成形，会自豪地告诉同学：“我妈妈是平陆运河的建设者。”

“我们有个口号——‘平陆战队，战必胜’。”张倩说，“大家拧成一股绳，心往一处想，劲往一处使。党员干部就要带头啃难啃的硬骨头。”

开拓创新，砺才善任“善担当”

平陆运河从西江分流，既要保珠三角用水，又要满足通航，水量缺口巨大。如何节水，成为一道必须破解的技术难题。

按传统平铺方案，需在船闸两侧各挖3座10米深的省水池，面积超10万平方米，相当于15个标准足球场。可山体陡峭、岩层破碎，大开挖极易塌方——此路不通，只能另辟蹊径。

“无成熟经验可循、无成套技术标准可用、无同类范例可鉴”——那就用创新闯出一条路来。

平陆运河建造攻坚团队大胆把省水池由“平铺”改为“叠放”，品字形布局，其中一座深藏地下。

300多人设计团队分10个攻坚组昼夜算参数、建模型，1:30缩小模型装上上百个传感器反复验证。

全球首创的叠合式省水系统就此诞生，船闸单次节水率突破60%，年节约水资源超10亿立方米。

世界同类运河通航能力最强、同类船闸通航速度最快，世界省水船闸落差最大、内河省水船闸规模最大……平陆运河累计攻克关键技术28项，获专利42项，推广“四新”技术220余项，制定301项标准。在极限的挑战下，善于担当的“平陆运河战队”迸发出巨大能量。

挑战不止于工程技术，作为一项系统工程，平陆运河建设还需统筹建设、环保、民生等议题。2023年6月，洪鸣从广西海洋环境监测中心站副站长岗位，挂任平陆运河集团工程管理部副部长。

彼时运河已全面开工，按照“绿色工程”的理念，如何守住生态底线？

“生态风险防控必须跑在施工前面！”洪鸣带着团队到施工现场摸清生态家底，督促各参建单位按环评文件、设计文件做好施工防护措施，控制施工影响范围。系统编制生物多样性观测、饮用水安全保障等配套方案，把生态保护要求细化到每个标段、每道工序，让绿色施工有章可循。

“以往干工程，80分就可以得到表扬，但在平陆运河必须做到100分。”这是不少建设者共同的感受。

马道枢纽船闸全线采用钢板护面进行防护，但是引航道导航墙局部用的是钢护舷。这个不为人知的细节，正是边建设边优化的写照。

“大多数水运工程船闸都用传统钢护舷，但结合走访观察，钢护板的耐久性及闸室空间会更上一个台阶。”工程师韦敏鑫按照集团安排，与工程管理团队先后前往国内其他船闸及顶尖金属结构制造企业驻厂，边指导监督生产边学习，“面对新情况，要打造优质工程，我们都要善于学习，永远追求更好的解法。”平陆运河开工以来，类似实地考察学习已组织多期、骨干人才近20人次参加。依托“西部之光”“八桂之光”项目，平陆运河集团一批青年人才赴先进地区访学研修，提高人才掌握前沿技术、开展科技攻关、服务重大战略等能力水平。

战训结合，让“平陆运河战队”战斗力不断提升。2023年4月，钟广达加入平陆运河集团后，一直驻扎青年枢纽一线，牵头攻坚混凝土配合比优化、大体积混凝土入仓等施工难题，推动青年枢纽如期建成。2025年12月，37岁的工程师钟广达因表现优秀光荣入党，成为一名共产党员。

自治区党委组织部把平陆运河作为锤炼党员干部人才的“磨刀石”“赛马场”，实施“双培养”机制，把32名业务骨干发展为党员，将46名党员培养为技术带头人。

刀在石上磨，人在事上练。00后技术员李权，刚来时“连混凝土标号都分不清”，但4年磨砺下来，已能独当一面。

“‘平陆运河战队’的精神还在激励着我！”挂职结束已回到原单位的韦彬琪，正把在平陆运河积累的数字化资金监管经验，运用到全区重大项目监管中。

队伍已成，战鼓正酣，乘着世纪工程的浩荡东风，这支愿担当、敢担当、善担当的“平陆运河战队”，正把攻坚克难的答卷，写在广西向海图强的新征途上。

金台潮声

念好作风建设“三字诀”

何昭宇

党的作风就是党的形象，关系人心向背，关系党的生死存亡。“坚持推进作风建设常态化长效化”是习近平党建思想的内涵要义之一，是我们党历经千锤百炼而永葆生机活力的经验总结。

新时代以来，党中央从制定实施中央八项规定开局破题，党风政风焕然一新，社风民风持续向好。作风建设永远在路上，永远没有休止符，一刻也不能松懈。习近平总书记深刻指出：“关键是要在抓常、抓细、抓长上下功夫。”

抓常，就是经常抓、见常态。

前不久，中央纪委国家监委公布了2026年7月全国查处违反中央八项规定精神问题汇总情况。当月，全国共查处违反中央八项规定精神问题2.7万余起，批评教育和处理3.4万余人，这是连续第155个月公布月报数据。

习近平总书记曾引用“快活三里”的故事。“快活三里”是泰山半腰的一段平路，游客喜欢在此歇脚，挑山工却不敢停留太久，怕腿“发懒”，难上“十八盘”。作风建设如同登山，人到半山路更陡。紧要关头，精神一旦懈怠，思想一旦放松，“四风”问题就可能卷土重来。

风气养成重在日常教化，作风建设贵在常抓不懈。把作风建设时刻摆上位置、有机融入日常工作，做到管事就管人，管人就管思想、管作风，才能让崇廉拒腐的价值理念逐渐成为深入人心的思想共识，让优良党风化风成俗。

抓细，就是深入抓、见实招。

中央八项规定实施后第二天，习近平总书记到原第二炮兵机关视察，特意叮嘱不要封路，坐的车和社会车辆一起走；党的十八大后首次离京考察，习近平总书记下部队视察，到水兵餐厅，拿着餐盘同战士们一起排队打饭菜，一张桌子吃饭。

后来，提起这两次考察，习近平总书记语重心长：“虽然在我们看来这是小事，但战士们会认为这是大事，甚至是他们终生难忘的事情。作风好不好就体现在这些细节当中，广大官兵就是通过这样一点一滴的事情观察我们。”

抓细体现认真，认真才能具体，具体才能深入。

细节之所以重要，就是因为其连着民心、系着党性。重温习近平同志在《之江新语》中写下的话，启示更加深刻：“小事小节是一面镜子，能够反映人品，反映作风。小事小节中有党性，有原则，有人格。”

抓长，就是持久抓、见长效。

“我们抓八项规定、抓作风建设，为什么要扭住不放？就是要落到地，巩固下来，长效化，那么成绩就很了不起，才有集中精力办一些新的事的前提条件。”

久久为功，靠的是向制度建设要长效。党的十九大、党的二十大后召开的第一次中央政治局会议，都列有审议《中共中央政治局贯彻落实中央八项规定实施细则》的议程。

绳锯可断木，滴水能穿石。2025年国家统计局调查显示，95.5%的受访群众对中央八项规定精神贯彻成效表示肯定，92.2%的受访群众对党风政风转变带动社会风气好转的效果表示满意。这是人民群众给我们党投下的信任票。

中央八项规定是“长期有效的铁规矩、硬杠杠”。新征程上，保持打攻坚战、持久战的决心和恒心，锲而不舍落实中央八项规定精神，推进作风建设常态化长效化，我们定能以优良作风凝心聚力、真抓实干，不断开创事业发展新局面。

监督哨

“失踪”的养老保险

“养老保险交了钱，缴费记录为啥查询不到？”前不久，湖南省怀化市溆浦县纪委监委接到群众举报，反映某村多名村民无法查询农村养老保险缴费记录。

溆浦县纪委监委成立专项核查组，调取台账资料、逐一走访村民、核实账务明细，很快查清案件事实。原来，是村党支部委员、村委会委员韩某某未按规定及时将各村民小组组长代收上缴的村民养老保险费依规录入系统，还将收缴的保费与个人资金混用，导致多名村民当年养老保险缴费信息缺失，无法正常享受政府相应补贴。

案发后，韩某某为66名村民补缴养老保险费用，全额补齐剩余保费，并主动对村民错失的政府补贴予以补偿。

“对于自己履职懈怠、漠视群众利益犯下的错误，我痛心疾首、悔恨不已。”韩某某深刻反省。最终，韩某某受到相应处理。

【执纪者说】农村养老保险是村民晚年生活的保障，分毫皆是民心账。漏缴或者遗录、挪用或者占用，导致村民无法享受政府相应补贴，损害群众切身利益，损害党和政府公信力。本案暴露出村级“小微权力”运行不规范、村务公开不到位等问题。广大党员干部要把群众的事当作自己的事，不拖不推、尽责履职；同时，时刻绷紧纪律规矩这根弦，知敬畏、存戒惧、守底线，确保惠民政策惠及于民。

（吴厚华）

本版责编：何昭宇　版式设计：蔡华伟

民歌，合上时代节拍

杨玉成

坚持“两创” 关注新大众文艺

面对浩如烟海的民歌，去接近它，尊重它，理解它，发掘它，在此基础上，再创新，再发展。把歌留住，把根守住，让它长出新的枝叶

最近一段时间，两首民歌火遍社交媒体。西北花儿《尕连手》和云南景颇族歌舞《目瑙纵歌》，从乡土大地唱到了手机屏幕，不仅获得数以亿计的播放量，还引发全民传唱的热潮，让人看到传统民间音乐不同寻常的魅力。

有人问我：随着生活方式改变，民歌是不是注定过时了？这些年的研究让我越来越觉得，不能如此简单地下结论。

我国地域辽阔，各地民歌今天的生存状态很不一样。有的地方，传统歌唱逐渐退出日常生活；有的地方，民歌仍然活跃在生产、节庆和日常交往之中；还有些民歌一度式微，却在新的社会条件下重新焕发生机。

2007年，我到锡林郭勒草原调查蒙古族长调民歌。在苏尼特右旗，当地文化工作者告诉我，会唱传统民歌的人不过数十人。那时，人们谈起长调传承，多少带着一种危机感。

近20年过去，今天的锡林郭勒是另外一番景象。越来越多年轻人开始学习长调、演唱长调，一批优秀的年轻歌手不断成长。过去需要深入牧区寻找的声音，今天不仅出现在专业舞台上，也重新进入婚礼、宴饮、朋友聚会等生活空间。在呼和浩特等城市，同样可以看到许多年轻人学习、演唱传统民歌，一些80后、90后会唱的民歌比70后还多，对传统的理解和运用也更自觉。

这提醒我们，现代化并不天然是民歌的敌人。一方面，城市化、媒介化和生活方式的快速改变，会使一些民歌逐渐失去原有的生存语境；另一方面，城市、学校、舞台、电影、网络和音乐节，又为传统音乐创造了前所未有的传播空间。比如呼麦、侗族大歌、信天游，早已突破原有地域边界，进入电影、综艺、音乐节以及年轻人的音乐生活，成为颇具辨识度的中国声音。一些年轻音乐人的实践同样值得关注。他们在创作中使用传统乐器，吸收传统音乐养分，同时运用现代乐器及编曲方式，两相融合，吸引了一批跨地域、跨代际的听众。

当然，承认民歌可以变化，并不意味着怎样变化都可以。

民歌本身主要靠口传心授，一代代人在传唱过程中，会根据自己的嗓音、生活经验、情感和审美不断作出调整。同一首民歌，在不同地区、不同歌手那里，可能本来就存在多个版本。新的艺术形态出现后，并没有消灭原有传统，它们同时存在，从不同角度延展同一文化记忆。《康定情歌》《茉莉花》《鸿雁》《知道不知道》等深受大众喜爱的歌曲，本就脱胎于民歌旋律，或受其审美精神的滋养。今天，许多具有中国气派的音乐创作，背后也能看到传统民歌的影子。

所以，问题不是“民歌能不能改”，而是我们是否真正明白自己在改什么。如果不了解一种民歌产生的地域、历史和背后的生活方式，只把几个旋律片段、几种传统乐器、几个听起来颇具地域色彩的音响符号拼接在一起，那还不能叫真正的创造性转化。尤其需要注意的是，把经过舞台化、流行化改编之后的作品，反过来当作原生态传统本身。久而久之，人们只知道经过加工的“新版本”，却不知道它从哪里来，传统便可能在热闹的传播中悄然失去根基。

今天谈民歌，还有一个常常被忽视的问题：我们是否还有聆听民歌的能力？现代人的音乐经验越来越丰富，也越来越依赖即时判断。打开手机，一首歌好不好听，几十秒甚至十几秒就可以决定；一段旋律能不能迅速抓住耳朵，常常成为传播的重要标准。“好听”当然没有错，但如果只剩下“好不好听”这一把尺子，我们就可能错过大量珍贵的传统音乐。

民歌所要求的聆听，常常不是即时的。一首歌为什么这样唱？一个音为什么要拖这么长？一段听起来简单的旋律为什么在当地人那里能够唤起强烈情感？这些问题，如果脱离它产生的环境，常常很难真正理解。同样，一首长调在高楼林立的城市街道中听，与站在辽阔草原上听，感受很不一样。当远天、白云、草地铺展开来，你会意识到，长调旋律的舒展，并不是人为地把一个音拉长，而是与草原的空间、人的呼吸、牧人的生活节奏紧紧联系在一起。

理解民歌，需要历史想象，也需要生活共情。了解一个地方的生活环境，了解当地人怎样表达感情，知道一首歌在什么场合唱、唱给谁听、为什么唱，音乐中的许多细节才会逐渐显现出来。民歌不是某一个人的偶然灵感，它经过无数普通人的歌唱、修改和选择，沉淀着长久的生活经验和情感记忆。

面对浩如烟海的民歌，去接近它，尊重它，理解它，发掘它，在此基础上，再创新，再发展。重要的事情仍然是把歌留住，把代表性传承人的声音留下来，把不同地区、不同歌手的版本记录下来，把民歌与地域、习俗、生产生活之间的关系保存下来。把歌留住，把根守住，让它长出新的枝叶。中华优秀传统文化的创造性转化、创新性发展，不是把传统简单装进既有形式里，而是在真正理解传统精神之后，使它与今天的生活重新发生关联。

当越来越多的人愿意走近民歌，愿意进入它背后的山川、历史与生活，那些流传千百年的声音，就不只属于过去，它们会在新的时代生活中继续生长，也会不断告诉我们：中华民族从哪里走来，又将带着怎样的声音走向未来。

（作者为内蒙古师范大学教授）

新作速评

『看不见』的战线，道不尽的期盼

——观电视剧《交锋》有感

祝燕南

20世纪70年代，长春电影制片厂译制的反特电影《看不见的战线》上映，该片讲述敌对势力派遣的特务被一网打尽的故事，多位角色给一代观众留下深刻印象，其中潜伏特务“老狐狸”，还成为当时孩子们口中敌特的代名词。一直以来，以电影《羊城暗哨》《英雄虎胆》、电视剧《敌营十八年》《潜伏》等为代表的反特与谍战题材影视作品，始终深受人们关注和喜爱。

光阴荏苒，暗战的硝烟未曾消散。近期，当代国安题材电视剧《交锋》开播，讲述国安干警齐心协力，与境外间谍跨越20年生死较量的故事。作品以影视艺术的方式展现反颠覆、反分裂、反间谍的激烈斗争，让人们真切看见和平年代隐蔽战线的博弈，感受到国安卫士的忠诚奉献，更加坚信国家统一是大势所趋、大义所在、民心所向。

该剧让观众看见了隐姓埋名、忠诚奉献、前赴后继的国安卫士群像。剧中，吴声来局长带领的国安干警，以猎人般的犀利目光时刻凝视对手，不放过敌人一举一动，即便在生命受到严重威胁的时刻，依旧展现出直面危机、不惧牺牲的从容刚毅。比如，开篇牺牲的蒋在珍，在生命结束前将重要信息传回我方上级，打开了侦查的突破口。承袭谍战剧类型特色，作品既有“置身敌营”的惊险紧张，以凸显我方潜伏人员的忠诚底色，也注重刻画险象环生的交锋故事，细腻描摹何春晓、锦兰等年轻一代国安干警日复一日紧贴对手的磨砺与成长，以及魏广进、马憩等国安卫士遭遇挫折时的沮丧、隐忍与最终胜利，为观众营造出很强的代入感。

通过敌我双方丰富的人物群像，作品让沐浴在阳光下的人们直观感受到身边可能隐藏的危险，理解反颠覆、反分裂、反间谍斗争的长期性复杂性。其中，既有朱应甲、郑桂平这些敌方“军情”人员不断策划破坏行动又争权夺势、借机牟利的丑恶嘴脸，也包括间谍组织采取的纠缠胁迫、威逼利诱、绑架暗杀等肮脏手段。而经受不住严峻考验、一失足成千古恨的极个别我方涉密人员，则起到反面典型作用，反映出重大科研项目、关键工作岗位加强保密保卫工作的重要性，以及全民树立国家安全意识的必要性。

隐蔽战线的斗争之外，诉不尽的是两岸同为中国人的血脉衷肠，压不住的是两岸同胞渴望和平、期盼统一的共同心声。改革开放以来，中国特色社会主义事业蓬勃发展，成就举世瞩目，“台独”分裂势力为此寝食难安，妄图破坏祖国统一大业。《交锋》艺术化呈现隐蔽战线博弈，生动揭示了这样的道理：实现祖国完全统一的历史进程不可阻挡。顺之者昌，逆之者亡。与此同时，剧中充分展示了两岸交流合作日益广泛、相互往来日益密切的不争事实，以小见大诠释了台湾前途在于国家统一，台湾同胞福祉系于民族复兴的主题。

如此题材重要、拥有“必看性”的剧，必须更好看。《交锋》虽在个别细节展示以及人物设定方面还有一定缺憾，但就整体而言，剧情起伏跌宕，角色塑造较为饱满，是一部题材、手法和主旨都令人眼前一亮的作品，也对同类题材文艺创作拓展叙事纵深具有启示意义。剧有终，思无尽。《交锋》在观众心里留下的，不仅是隐蔽战线的殊死搏斗，更是实现祖国完全统一的热切期盼。

（作者为中国广播电影电视报刊协会会长）

下图为电视剧《交锋》海报（局部）。 资料图片



山海同心的动人相册

——评纪录片《我们的山海情》

刘 玮



走过三十载闽宁协作，“山海情”已经超越地名与影视剧范畴，沉淀为一个厚重的文化符号——它把相隔2000多公里的宁夏与福建，把30年的守望与奔赴凝结于此，成为中国故事动人一页。近日，纪录片《我们的山海情》以“拓路”“共富”“向新”三集篇章，回望闽宁协作30年历程，将跨越山海的深厚情谊，经由一个个普通人的命运娓娓铺展。

古人云，“三十年为一世”。时间维度上的“一世”，落到镜头里的个体身上便是“半生”。从这个意义上说，30年是时间跨度，更是具有实践分量的标尺，足以让一代人成长，足够让一项制度见效。

福建农林大学林占熺教授带来的菌草，最初仅有27户农户愿意尝试，而今已经扎根全球百余个国家；走出宁夏的张利，在厦门从一家便利店做起，如今门店开到了3600多家。这些平凡的奋斗者，当初未必料到，一场跨越山海的协作，会深刻改写自己的人生轨迹。30年来，闽宁协作的形态也在迭代演进。起步之初，以福建单向的人才、资金、技术帮扶为主，而后发展为双向奔赴，宁夏的葡萄酒卖到了福建，福建的智能工厂落地宁夏，时至今日，宁夏已然开始反向输出技术、企业和人才。这种转变，正是东西部协作焕发生机的生动印记。

流淌在全片中的“情”，让我们真切感受到闽宁协作的历久弥新。福州十八中的青年教师李丹，曾奔赴西海固支教，病中，她留下这样的感悟：“不是我们给那些地方带去了什么，而是我们从那里收获了很多。”而今，在宁夏隆德县第二中学，师生们对她的记忆从未褪色，在母校闽南师范大学，她的故事被改编成话剧《丹心向着花儿开》，一届届学弟学妹传演了10多年。福建来宁夏参与会诊的医疗专家在手术台前，主动把主刀位置交给宁夏青年医生，甘愿担任助手以培养宁夏医疗团队独立完成高难度手术。厦门城中村改造，来自宁夏的建设公司承担了这项惠民工程，还吸纳了大量福建当地的大学应届毕业生。闽宁协作源于国家战略部署，山海相依，不以千里为远，两地所结下的情谊真切而深厚——这正是“山海情”中最令人动容的情。

闽宁协作的故事为何动人？答案在这里：作品没有宣讲宏大道理，只是忠实记录普通人的命运变迁。片中，跨越30年的卫星遥感图，成为闽宁镇变迁最客观的注脚，连片的农田水利与产业园区，勾勒出一座生态移民示范镇的清晰画像。百姓生活实实在在地变好了，共同富裕也显现出生动的样貌。

这部纪录片使人联想到的，不止于闽宁镇。这片曾经生存条件极为恶劣的土地蜕变为富庶家园，是中国式现代化推进区域协调发展、共同富裕落地生根的鲜活样本。中国的大江南北，还有多少这样的“闽宁镇”？又有多少高山与大海正遥相呼应、携手同行？山海同心，归根到底是人心同向。纪录片作为时代相册，所映照的是整个国家向着美好未来阔步前行的图景。

（作者单位：国家广播电视总局监管中心）

左上图为纪录片《我们的山海情》海报（局部）。 资料图片

锐见

『还我季洁』的讨论说明了什么

卞芸璐

时隔15年，刻入一代观众记忆的系列刑侦剧《重案六组》，迎来了荧屏“重启”。不久前，衍生剧集《重案六组：消失的警号》上线，网播数据迅速走高。与此同时，围绕作品的讨论也持续发酵，词条“还我季洁”盘踞热搜高位多时，成为社交平台的焦点话题。

与之相似，经典剧集“重启”引发热议的情况屡屡发生。尽管争论的焦点不尽相同，但都反映出当前媒介格局下，观众在审美需求和接受心理上的深层转向。此次“还我季洁”的持续热议，正是剖析这一转向的鲜活案例。

“还我季洁”是一种审美批评，反映了观众对剧集质量的诉求。最初的讨论多围绕季洁扮演者的演技“今不如昔”展开，但观众的不满不止于表演。诚然，相关演员已公开致歉，显示出虚心接受观众意见的积极态度，但缺乏层次、情绪浮夸的表演，也跟剧情脱不了干系。新版人物被诟病的“歇斯底里”，根源在于剧作为了铺陈人物弧光、制造戏剧冲突，牺牲了角色的行为逻辑。与此同时，剧集年代细节还原上的不尽精准，西南地域设定与原剧京味儿气质的脱节，也让新版角色形象缺少根基、难以立住。

“还我季洁”也是一种怀旧情绪表达，反映出观众守护集体文化记忆的愿望。“重案六组”IP（知识产权），已经成为一代观众的共同记忆，而季洁一角，又是经过媒介传播反复提纯后形成的文化符号。季洁的标志性，既在于她是贯穿四部的主要角色，也源自观众在她身上格外深厚的情感投射。她不仅办案是一把好手，逻辑缜密、行动果决，还是六组里的人际黏合剂。那份干脆、飒爽又松弛的气质，让她成为观众心中教科书式的女刑警。观众当年在季洁身上倾注的情感，正是如今“还我季洁”怀旧情绪的源头。因此，当新作未能高水准还原季洁这一角色时，引发情绪反弹也就不难理解了。

“还我季洁”还是一种对创作者的喊话，反映出观众对IP“正典权”的鲜明态度。在IP开发领域，正典权是一个关乎创作边界与商业价值的重要概念。按传统影视行业逻辑，正典权归属于版权持有方，IP故事世界的边界、人物关系走向等相关要件，版权持有方拥有唯一解释权。《重案六组：消失的警号》的开发方正是原剧出品公司，无疑拥有IP正典权。因此，剧中将角色早年生活经历落地西南地区，赋予年轻季洁敏感、冲动的性格底色等设定，属于合理合法的改编范畴。但观众还是通过“还我季洁”的呼声，传递出明确态度：抓取经典怀旧符号可以，撬动情怀流量可以，但前提是，改编应当贴合原作内核、获得观众认可。否则，即便这套设定在版权层面名正言顺，观众也难有情感认同。

对于“还我季洁”的讨论，以上三点尚不能完全涵盖其全部动因，但典型性已可见一斑。互联网条件下新大众文艺蓬勃发展，观众话语权持续提升，文艺领域的讨论呈现触点更密、情绪张力更强、动因多元复杂等新态势。期待各方充分地、理性地认识这些变化，也是此番厘清“还我季洁”讨论的深意所在。

（作者为山东师范大学新闻与传媒学院副教授）

看台人语

打磨现实质感不能顾此失彼

刷集《早春晴朗》对北京白领生活的表现，确有可圈可点之处。天通苑的合租、街边的摊铺、地铁里摩肩接踵的人流，这些细节令不少观众感同身受。然而，这种现实质感却在进入职场叙事时有些断裂。顶尖公司办公室空荡如样板间，新人做的数据透视表粗糙陈旧、晋升速度却如坐火箭，种种设定让人略感出戏。

这也是职场剧常见的问题。对此，一些观众认为，看剧只是消遣，不必较真，这不无道理。不过，当一部剧选择以真实的地名、行业、生活为基础来建立可信度，观众自然有理由用真实逻辑来审视它。如果对生活的真切体验不足，将职场当作言情叙事的背景板，那前景里的爱情也会悬空。现实质感是一张网，不能顾此失彼。展现真实的行业状况与置身其中的人物情感，职场剧才能打动人心。

（河南省郑州市 王欣岚）

切实增强文艺评论“在场”力量

董耀鹏

作为文艺创作的一面镜子、一剂良药、一把利器，文艺评论是党领导文艺工作的有效方式和有力手段，是推动新时代新征程文艺事业繁荣兴盛的重要力量。当下有理想、有情怀、有担当的评论工作者，理应紧跟时代，深入生活，置身广泛而深刻的社会实践，面向新时代的万千气象，切实增强和提升文艺评论的“在场”力量。

首要的是“立场”在场。立场是文艺评论的灵魂，立场稳则方向明。习近平总书记指出，“文艺要反映好人民心声，就要坚持为人民服务、为社会主义服务这个根本方向。”这是文艺评论必须坚守的政治立场和价值立场。文艺评论工作者要始终坚持褒优贬劣、激浊扬清的鲜明导向，对彰显中国精神、反映时代面貌、深受人民喜爱的优秀文艺作品，理直气壮予以推介；对违背社会主义核心价值观、低俗庸俗媚俗、歪曲历史、亵渎英模的不良倾向，坚决予以批评。始终站稳人民立场，克服“自说自话”“晦涩难懂”的文风弊端，把观众读者满意不满意作为评价作品的最高标准，让文艺评论真正走进群众、服务群众，成为连接作品与人民的桥梁。

二是“实践”在场。古人讲“操千曲而后晓声，观千剑而后识器”，文艺评论只有深度嵌入创作生产传播的全链条全过程，方能真正发挥引导创作的作用。推动评创有机融合，改变“创作完成后才评论”的滞后模式，主动提前介入创作筹备、排练制作、展演推广各环节，在创作一线开展“靶向式”评论，既把好方向关又提出建设性意见，实现评与创的同频共振、双向奔赴。当前，网络微短剧、短视频、人工智能生成内容等新文艺形态蓬勃兴起，审美逻辑、传播规律与传统文艺差异显著，积极深入新大众文艺实践，及时跟踪研究其创作特征和受众需求，不能用老眼光审视新事物、用旧尺子衡量新作品，要加快构建适配新大众文艺的评论标准和话语方法。还应大兴调查研究之风，把现场作为评论的“第一课堂”，避免坐在书斋里“纸上谈兵”，让评论真正接得住地气、摸得准实情，充盈着暖人心的温度。

三是“话语”在场。持续深挖中华优秀传统文化，系统梳理《文心雕龙》《诗品》等经典文论中“知人论世”“意蕴”“神韵”“气象”等重要理念，使优秀传统文论资源在当代评论中焕发新的生命力。加强重大理论和实践问题研究，聚焦文艺评价体系构建、数字人文技术应用、新文艺群体引导、新大众文艺评价等时代课题，开展跨学科、跨门类联合攻关，切实推动成果转化应用，破解制约发挥文艺评论战斗力、说服力的堵点卡点难点问题。提升国际话语权，围绕数智技术浪潮、文明多样性保护、文化遗产传承等全球共同课题，提出中国方案、贡献中国智慧，通过高质量译介、国际学术交流等方式，向世界讲好中国故事，构建具有自主知识体系的学科学术话语格局。

四是“人格”在场。俗话说，文如其人，人格是文艺评论公信力的根基，文艺评论工作者长期坚持说真话、讲道理，才能树立公信力、影响力，赢得创作者、读者观众的尊重与认可。要着力克服“本领恐慌”，把“好学能文”作为毕生追求，既夯实马克思主义文艺理论基础，又广泛涉猎文学、艺术、历史、哲学、社会学等多学科知识，持续提升专业素养和能力。把职业道德建设摆在突出位置，坚决抵制“红包评论”“人情评论”“圈子评论”等不良风气，维护文艺评论行业的良好形象。文艺评论工作者既要当艺术审美的鉴赏者，更要当社会风尚的引领者，建设自尊自爱、互学互鉴、天朗气清的文艺生态。

（作者为中国文艺评论家协会主席）

文艺评论

本版邮箱 wenyipl@people-daily.cn

本版责编：张明瑟

版式设计：沈亦伶

艺海观澜

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