人民日报

RENMIN RIBAO

人民网网址：http://www.people.com.cn

2026年7月
31
星期五
丙午年六月十八
人民日报社出版
国内统一连续出版物号
CN 11-0065
代号1-1
第28510期
今日20版

就当前经济形势和下半年经济工作

中共中央召开党外人士座谈会

习近平主持并发表重要讲话

李强通报有关情况　王沪宁蔡奇丁薛祥出席

新华社北京7月30日电　7月24日，中共中央在中南海召开党外人士座谈会，就当前经济形势和下半年经济工作听取各民主党派中央、全国工商联负责人和无党派人士代表的意见建议。中共中央总书记习近平主持座谈会并发表重要讲话强调，做好下半年经济工作，要坚持稳中求进工作总基调，完整准确全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，更好统筹国内国际两个大局，统筹发展和安全，坚持深化改革开放，加快推动新旧动能转换，实施好更加积极的财政政策和适度宽松的货币政策，充分发挥各项存量政策效能，及时谋划出台务实管用的增量政策，加大逆周期调节力度，加力扩大内需、优化供给，切实保障和改善民生，增强发展动力、激发社会活力，推动经济持续向新向优向好发展，努力实现“十五五”良好开局。

中共中央政治局常委李强、王沪宁、蔡奇、丁薛祥出席座谈会。李强受中共中央委托通报了上半年经济工作有关情况，介绍了关于下半年经济工作有关考虑。

座谈会上，民革中央主席郑建邦、民盟中央主席丁仲礼、民建中央主席郝明金、民进中央主席蔡达峰、农工党中央主席何维、致公党中央主席蒋作君、九三学社中央主席武维华、台盟中央主席苏辉、全国工商联主席高云龙、无党派人士代表邵峰先后发言。大家完全赞同中共中央对当前经济形势的分析判断和下半年经济工作的考虑，并就培育壮大新动能、促进创新链与产业链融合发展、健全智能经济产业应用标准制度体系、统筹发挥经济社会文化建设合力、稳住重点群体就业、加强基础研究、精准落实扩大消费规划、进一步扩大有效投资、持续推进高水平对外开放、加大逆周期政策力度等提出意见建议。

在认真听取大家发言后，习近平发表重要讲话。他指出，今年上半年，在中共中央坚强领导下，各地区各部门靠前发力、主动作为，有效应对内外风险挑战，我国经济顶压前行、向新向优，展现出强大韧性和活力。

习近平强调，当前我国经济运行也面临一些困难挑战，要坚定信心、攻坚克难，推动高质量发展行稳致远。下半年，要增强宏观政策效能，重点做好挖掘内需潜力、推动科技创新和产业创新深度融合、全面深化改革、扩大高水平对外开放、有力有效保障和改善民生、持续化解重点领域风险等工作。

习近平指出，上半年，各民主党派中央、全国工商联和无党派人士坚决贯彻中共中央决策部署，主动服务国家大局，聚焦经济社会发展中的一些重点问题建言献策，为党和政府科学决策提供了重要参考。他代表中共中央向大家表示衷心感谢。

习近平对各民主党派、全国工商联和无党派人士提出3点希望。一是把思想和行动统一到中共中央关于当前经济形势的分析判断和对经济工作的决策部署上来，坚定发展信心，共同推动实现全年经济社会发展目标任务。二是积极履职尽责，在深入调研基础上提出有针对性的建议，为促进经济稳中向好贡献智慧力量。三是持续加强对广大成员和所联系群众的思想政治引领，引导大家学习领会党的创新理论，不断增进对中国共产党领导和中国特色社会主义的政治认同、思想认同、理论认同、情感认同，为推动高质量发展营造良好氛围。

刘国中、李干杰、何立峰、张国清、吴政隆，中共中央、国务院有关部门负责人出席座谈会。

出席座谈会的党外人士还有邵鸿、何报翔、王光谦、秦博勇、朱永新、杨震和张恩迪、方光华、张斌等。

- 做好下半年经济工作，要坚持稳中求进工作总基调，完整准确全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，更好统筹国内国际两个大局，统筹发展和安全，坚持深化改革开放，加快推动新旧动能转换，实施好更加积极的财政政策和适度宽松的货币政策，充分发挥各项存量政策效能，及时谋划出台务实管用的增量政策，加大逆周期调节力度，加力扩大内需、优化供给，切实保障和改善民生，增强发展动力、激发社会活力，推动经济持续向新向优向好发展，努力实现“十五五”良好开局
- 今年上半年，在中共中央坚强领导下，各地区各部门靠前发力、主动作为，有效应对内外风险挑战，我国经济顶压前行、向新向优，展现出强大韧性和活力
- 当前我国经济运行也面临一些困难挑战，要坚定信心、攻坚克难，推动高质量发展行稳致远。下半年，要增强宏观政策效能，重点做好挖掘内需潜力、推动科技创新和产业创新深度融合、全面深化改革、扩大高水平对外开放、有力有效保障和改善民生、持续化解重点领域风险等工作
- 对各民主党派、全国工商联和无党派人士提出3点希望。一是把思想和行动统一到中共中央关于当前经济形势的分析判断和对经济工作的决策部署上来，坚定发展信心，共同推动实现全年经济社会发展目标任务。二是积极履职尽责，在深入调研基础上提出有针对性的建议，为促进经济稳中向好贡献智慧力量。三是持续加强对广大成员和所联系群众的思想政治引领，引导大家学习领会党的创新理论，不断增进对中国共产党领导和中国特色社会主义的政治认同、思想认同、理论认同、情感认同，为推动高质量发展营造良好氛围

中共中央总书记习近平主持会议 分析研究当前经济形势和经济工作 决定召开二十届五中全会 中共中央政治局召开会议

- 党的十八大以来，全面从严治党取得伟大成就，开辟了百年大党自我革命新境界，推动党和国家事业取得历史性成就、发生历史性变革，党和人民赢得强党强国的历史主动。同时，随着世情国情党情发生深刻变化，全面从严治党也面临许多新情况新问题。全党必须从巩固党的执政地位、实现党的使命任务的战略高度，深刻认识持之以恒推进全面从严治党的重大意义，坚定信心，保持定力，以更高标准、更实举措把新时代全面从严治党宝贵经验坚持好、运用好，把党的建设面临的突出问题整治好、解决好，把管党治党形成的良好政治局面巩固好、发展好
- 持之以恒推进全面从严治党要坚持马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观，全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，深入学习贯彻习近平党建思想，落实新时代党的建设总要求，以党章为根本，坚持和加强党中央集中统一领导，着眼于提高党的长期执政能力、保持党的先进性和纯洁性、保持党同人民群众的血肉联系，坚持严的基调不动摇，健全全面从严治党体系，以党的政治建设为统领，全面推进党的各方面建设，充分激发全党积极性主动性创造性，不断实现党的自我净化、自我完善、自我革新、自我提高，确保党始终成为走在时代前列、人民衷心拥护、经得起各种风浪考验、朝气蓬勃的马克思主义执政党，始终成为中国特色社会主义事业的坚强领导核心
- 今年以来，以习近平同志为核心的党中央团结带领全党全国各族人民锐意进取、奋勇拼搏，坚持统筹国内国际两个大局，统筹发展和安全，有效应对各种外部冲击和内部困难，我国经济呈现动能向新、结构向优的发展态势。同时，要高度重视经济运行中的困难挑战，坚定信心，迎难而上，用好各种机遇和优势，推动高质量发展行稳致远
- 做好下半年经济工作，要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持稳中求进工作总基调，完整准确全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，更好统筹国内国际两个大局，统筹发展和安全，坚持深化改革开放，加快推动新旧动能转换，实施好更加积极的财政政策和适度宽松的货币政策，充分发挥各项存量政策效能，及时谋划出台务实管用的增量政策，加大逆周期调节力度，加力扩大内需、优化供给，切实保障和改善民生，增强发展动力、激发社会活力，推动经济持续向新向优向好发展，努力实现“十五五”良好开局

新华社北京7月30日电　中共中央政治局7月30日召开会议，决定今年10月在北京召开中国共产党第二十届中央委员会第五次全体会议，主要议程是，中共中央政治局向中央委员会报告工作，研究持之以恒推进全面从严治党若干重大问题。会议分析研究当前经济形势，部署下半年经济工作。中共中央总书记习近平主持会议。

会议指出，党的十八大以来，全面从严治党取得伟大成就，开辟了百年大党自我革命新境界，推动党和国家事业取得历史性成就、发生历史性变革，党和人民赢得强党强国的历史主动。同时，随着世情国情党情发生深刻变化，全面从严治党也面临许多新情况新问题。全党必须从巩固党的执政地位、实现党的使命任务的战略高度，深刻认识持之以恒推进全面从严治党的重大意义，坚定信心，保持定力，以更高标准、更实举措把新时代全面从严治党宝贵经验坚持好、运用好，把党的建设面临的突出问题整治好、解决好，把管党治党形成的良好政治局面巩固好、发展好。

会议强调，持之以恒推进全面从严治党要坚持马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观，全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，深入学习贯彻习近平党建思想，落实新时代党的建设总要求，以党章为根本，坚持和加强党中央集中统一领导，着眼于提高党的长期执政能力、保持党的先进性和纯洁性、保持党同人民群众的血肉联系，坚持严的基调不动摇，健全全面从严治党体系，以党的政治建设为统领，全面推进党的各方面建设，充分激发全党积极性主动性创造性，不断实现党的自我净化、自我完善、自我革新、自我提高，确保党始终成为走在时代前列、人民衷心拥护、经得起各种风浪考验、朝气蓬勃的马克思主义执政党，始终成为中国特色社会主义事业的坚强领导核心。

会议认为，今年以来，以习近平同志为核心的党中央团结带领全党全国各族人民锐意进取、奋勇拼搏，坚持统筹国内国际两个大局，统筹发展和安全，有效应对各种外部冲击和内部困难，我国经济呈现动能向新、结构向优的发展态势。同时，要高度重视经济运行中的困难挑战，坚定信心，迎难而上，用好各种机遇和优势，推动高质量发展行稳致远。

会议强调，做好下半年经济工作，要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持稳中求进工作总基调，完整准确全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，更好统筹国内国际两个大局，统筹发展和安全，坚持深化改革开放，加快推动新旧动能转换，实施好更加积极的财政政策和适度宽松的货币政策，充分发挥各项存量政策效能，及时谋划出台务实管用的增量政策，加大逆周期调节力度，加力扩大内需、优化供给，切实保障和改善民生，增强发展动力、激发社会活力，推动经济持续向新向优向好发展，努力实现“十五五”良好开局。

会议指出，宏观政策要发力提效，加快财政支出和债券资金使用进度，有力推进“两重”建设和“两新”工作。兜牢基层“三保”底线。综合运用并适时调整货币政策工具，优化实施财政金融协同促内需政策。

会议强调，要有效扩大国内需求，适应不同群体消费需求扩大优质供给，挖掘服务消费潜力。扎实推进“六张网”规划建设。加快现代化产业体系建设，加强对基础研究的长期稳定支持，深入实施“人工智能+”行动，发展智能经济新形态，完善人工智能治理体系。积极推动前沿技术突破和未来产业发展，着力打造新兴支柱产业，持续推动传统产业改造升级。

会议强调，要营造公平有序的市场竞争环境，制定实施全国统一大市场建设条例，继续综合整治“内卷式”竞争，常态化解决企业账款拖欠问题。深化国资国企改革，优化民营经济发展环境，推动平台经济规范健康发展。

会议指出，要拓展国际经贸互利合作空间，大力发展服务贸易，促进贸易平衡发展。完善对外投资管理制度和海外综合服务体系，积极吸引和利用外资。

会议强调，要毫不放松做好“三农”工作，持续巩固拓展脱贫攻坚成果，建立健全高标准农田建设、运营、管护机制，稳定生猪等农畜产品生产和价格，促进农民稳定增收。做好农资保供稳价，抓好农业生产，夺取秋粮和全年粮食丰收。

会议指出，要多措并举加强民生保障，加大重点群体就业支持力度，做好灵活就业人员和新就业形态人员权益保障工作。抓好“一老一小”服务保障，健全分层分类的社会救助体系。加强生态环境保护，打好“三北”工程攻坚战，积极稳妥推进碳达峰碳中和。

会议强调，要切实筑牢安全屏障。稳定房地产市场，实施好一揽子化债方案，扎实推进地方中小金融机构改革化险、减量提质。深化资本市场投融资综合改革，提升资本市场韧性和信心。深入排查整治各类风险隐患，坚决遏制重特大事故发生。加强对病险水库、江河堤防、山洪和地质灾害危险区、城市低洼易涝点等隐患排查治理，扎实做好防汛应急抢险救灾各项工作，全力维护人民群众生命财产安全。

会议指出，要巩固拓展树立和践行正确政绩观学习教育成果，推动各级领导干部以更加昂扬向上的精气神，不断创造高质量发展新业绩。

会议还研究了其他事项。

向着建军一百年奋斗目标阔步前行

——以习近平同志为核心的党中央引领人民军队书写强军兴军新篇章

本报记者　金正波　新华社记者　梅常伟　解放军报记者　费士廷

丙午盛夏，走过99年非凡历程的人民军队又一次迎来自己的节日——八一建军节。

江西南昌，八一南昌起义纪念塔巍然矗立，塔座上镌刻着“1927.8.1”字样，塔顶直立的花岗石雕“汉阳造”步枪与迎风招展的“八一”军旗交相辉映，铭记着一支英雄军队的壮阔征程。

时间是最忠实的记录者，也是最伟大的书写者。99年来，从这座英雄城出发的人民军队，高举着党的旗帜，历经硝烟战火，一路披荆斩棘，付出巨大牺牲，取得一个又一个辉煌胜利，为党和人民建立了伟大的历史功勋，正以势不可挡的步伐奔向一个伟大时刻——建军一百年。

建设巩固国防和强大军队是我们党孜孜以求的目标。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央，着眼于实现中华民族伟大复兴的中国梦，围绕实现党在新时代的强军目标，擘画强军伟业、领航强军征程，引领国防和军队建设取得历史性成就、发生历史性变革。

今年是中国共产党成立105周年，也是打好实现建军一百年奋斗目标攻坚战的关键一年。

7月1日，北京人民大会堂，习近平主席在庆祝中国共产党成立105周年大会上强调：“必须全面贯彻新时代党的强军思想，贯彻新时代军事战略方针，坚持党对人民军队的绝对领导，坚定不移走中国特色强军之路，全面推进政治建军、改革强军、科技强军、人才强军、依法治军，高质量推进国防和军队现代化，如期实现建军一百年奋斗目标，加快把人民军队建成世界一流军队。”

党旗引领军旗行，阔步强军新征程。站在建军99周年的历史节点，党领导的人民军队正以奋斗姿态、崭新面貌，勠力攻坚、奋楫争先，在强军兴军的恢宏画卷上书写新的荣光。

（一）铸牢军魂，整训锻造焕发新风

“强军首先要在政治上强，政治上强是最根本的强。”

首都北京，中轴线北延长线东侧。中国共产党历史展览馆迎来一批身着戎装的参观者——全军高级干部培训班学员。

寻根溯源，淬火锻造。一张张历史照片、一件件革命文物、一个个逼真场景，启发参加培训的军队高级干部深入思考：入党干什么？当兵干什么？为将干什么？

高级干部是强军事业的中坚力量，身上千钧重担，身后千军万马。在国防和军队现代化新“三步走”战略转进的历史关口，习主席亲自决策举办全军高级干部培训班。这是巩固深化政治整训成果、锻造强军事业中坚骨干的战略举措。

4月8日上午，习主席出席开班式并发表重要讲话，强调开展思想整风，深化政治整训，加强我军干部队伍革命性锻造，始终保持人民军队纯洁光荣，以崭新政治面貌迎接建军一百周年。

高级干部先受教育，“关键少数”真受教育。研读原文、专题辅导、参观见学、研讨交流……培训班学员经历了一场灵魂深处的精神洗礼。

（下转第四版）

黑龙江大庆赓续红色基因、汲取奋进力量——

红色研学热　转型动能足

本报记者　刘梦丹

牢记初心使命　奋进复兴征程

“有条件要上，没有条件创造条件也要上！”

黑龙江大庆油田萨55井旁，“铁人王进喜”带领工友呐喊着，人拉肩扛运钻机、破冰取水保开钻；基地井架旁，是斑驳的钻机、简陋的地窨子……这是《萨55井完钻祝捷大会》实景演出的舞台现场，演员是来自哈尔滨的研学团成员。换上当年的工装，大家仿佛回到那段艰苦创业的岁月。

萨55井，是铁人王进喜率领1205钻井队参加石油大会战打下的第一口井。如今，这里已变为大庆油田铁人学院体验式培训中心，推出20多项沉浸式体验研学项目，累计吸引1.5万余人参训。

2023年9月，习近平总书记主持召开新时代推动东北全面振兴座谈会时强调：“大力弘扬东北抗联精神、大庆精神（铁人精神）、北大荒精神，引导党员、干部树立正确的政绩观，激发干事创业热情。”

（下转第六版）

用好各种机遇和优势

常　晋

今年以来，我国经济顶压前行、向新向优。中央政治局会议强调“用好各种机遇和优势”，为做好下半年经济工作、推动高质量发展行稳致远指明关键。

机遇不等人，必须敏锐把握、牢牢抓住。既要抢位，坚持产业出题、科技答题，紧抓新一轮科技革命和产业变革的战略机遇；又要错位，各地需因地制宜推动新产业、新业态、新模式发展，促进动能向新、结构向优。

用好优势，贵在协同发力。纵深推进全国统一大市场建设，适应不同需求扩大优质供给，有力推进“两重”建设和“两新”工作……放大政策合力，变潜能为动能，中国经济大海定会活力激荡。

机遇叠加优势，塑造发展胜势。完整的工业体系、丰富的人才储备，为现代化产业体系建设提供坚实支撑；全球能源转型的绿色机遇，为我国清洁能源体系构建打开广阔空间。乘势发力，发展主动权就在手中。

坚定信心，迎难而上，集中精力办好自己的事，我们定能交出“十五五”开局之年的满意答卷。

R今日谈

理论
深入学习贯彻习近平党建思想　推动新时代新征程纪检监察工作高质量发展
◀ 第九版 ▶
导读

上半年全社会用电量同比增长5.3%

三个视角看电力供需新变化

本报记者　王云杉

国家能源局最新发布的数据显示：上半年，全社会用电量累计达到50999亿千瓦时，同比增长5.3%。其中，第一、二、三产业和居民生活用电量同比分别增长4.9%、5.1%、8.0%、3.1%。

电流强劲，动能澎湃。透过电力这扇窗口，可以更好观察我国经济向新向优向好的积极态势。

从用电量看产业结构之新

山东济南章丘区伊莱特能源装备股份有限公司核电深海锻件智能车间内，巨型数控轧环设备不停运转。该公司超大装备核心部件事业部经理郑东东说，得益于新能源产业的快速发展，企业订单量持续增长，上半年公司用电量同比增长8.74%。

国网山东电力数据显示，今年上半年，山东高端装备相关行业用电量同比增长13.94%，对工业用电增长的贡献率达35.34%。

“随着新旧动能转换的深入推进，高技术、高附加值产业正在成为山东工业增长的重要支撑。这些产业将释放出强劲电力消费需求，拉动全省用电量持续增长。”国网山东电力发展部统计经营处处长杜鹏说。

今年上半年，第二产业是全社会用电量增长的主要力量，拉高全社会用电量3.3个百分点。其中，高技术装备制造业成为制造业增长的关键引擎。上半年，高技术及装备制造业用电量同比增长9.8%，较上年同期提升6.0个百分点。

如果说第二产业是用电“基本盘”，第三产业就是后劲十足的“新动能”。国家能源局规划司副司长邢翼腾表示，受新能源汽车、人工智能等高新技术产业快速发展带动，充换电服务业、互联网数据服务业用电量增长强劲，同比分别增长56.9%、44.0%。

视线向南——海南儋州，深夜的白马井重卡超充站内一派繁忙。

“超充站自投运至今年6月，充电量增长近2倍。”南方电网（海南）电动汽车服务有限公司总经理林尤超介绍，今年上半年，海南重卡补能需求增长迅速，南方电网服务重卡充电11万车次，同比提升近140%。面对持续攀升的用能需求，白马井站正筹备第三期建设，充电枪从现有的40支增至70支，提升站点接纳规模。

视线西移——在宁夏中卫工业园区，塔吊林立、机声隆隆，一批批算力中心加速建设。

国网中卫供电公司数据显示，上半年，中卫云计算相关企业用电量同比增长82.25%。“随着我国人工智能产业高速发展，算力已成为驱动数字经济发展的关键引擎，将持续带动用电量迅猛增长。”中金数据集团总裁杨雨说，“我们正加快推进后续机房建设，更好满足日益增长的算力需求。”

中国电力企业联合会统计与数智部副主任蒋德斌认为，总体来看，高技术及装备制造业与互联网数据服务、充换电服务所代表的新业态，正在从“边际增量”逐步成长为“核心增量”。随着新质生产力加快壮大，这些相关行业将成为支撑全社会用电量中长期稳健增长最确定的力量，并推动用电结构持续向技术密集、绿色低碳方向优化。

从发电量看能源结构之绿

在浙江宁波鄞州区百纳时尚产业园，近5400平方米的深蓝色光伏板在阳光下闪闪发光。园区的屋顶分布式光伏项目刚刚建设完成，投用后年发电量将达126万千瓦时，约占园区年用电的一半。国网宁波供电公司的数据显示，截至今年6月底，宁波市的分布式光伏装机达988.6万千瓦，光伏最大出力达到全社会最高负荷的34%。

从一域看全局，这些遍布工厂屋顶等场景的“蓝色油田”折射出我国能源绿色低碳转型的稳健步伐。一组数据可以印证——

风光之“进”。上半年，可再生能源发电量保持稳定增长，发电量占比首次超四成。其中，风电、太阳能发电总量突破1.2万亿千瓦时，同比增长9.3%，约占全社会用电量的1/4，意味着全国用的每4千瓦时电中，有1千瓦时是风光所发。

煤电之“降”。上半年，我国煤电发电量为2.5万亿千瓦时，占总发电量的比重降至49.7%，半年发电量占比首次低于50%。“这是我国长期以来推进非化石能源发电替代的阶段性成果，标志着我国能源绿色低碳转型步伐取得新的突破。”邢翼腾表示。

从装机看，截至今年6月底，全国可再生能源装机达到24.55亿千瓦，同比增长13.7%，约占我国总装机的60.7%，其中风光装机约占全国电力总装机的48.3%，占比接近一半，太阳能发电装机与燃煤发电装机基本持平。

不久前，国家发展改革委、国家能源局联合印发《可再生能源发展“十五五”规划》，明确到2030年，可再生能源发电总装机达到35亿千瓦左右，年发电量达到6万亿千瓦时左右。

国家能源局新能源司副司长潘慧敏表示，将锚定2030年初步建成新型能源体系、推进能源强国建设的目标任务，高标准践行能源安全新战略，扎实推进能源绿色低碳转型，推动可再生能源扩量提质发展起好步、开好头。

从迎峰度夏看电力供应之稳

7月初以来，全国出现较大范围持续性高温天气。多地用电需求持续旺盛增长，全国用电负荷三创历史新高，最高达15.53亿千瓦，较去年极值增长约4500万千瓦。

当前是迎峰度夏“七下八上”的关键时期，如何牢牢守住民生、重点工业用电底线？

电源稳，与去年迎峰度夏相比，今年6月比去年6月全国新增发电装机约4亿千瓦，其中水电、气电、煤电等支撑性调节性电源新增装机1.1亿千瓦。

输电强，新投产陕北—安徽特高压直流工程，全国在运特高压通道达到46条，“西电东送”输电能力超3.4亿千瓦。

市场活，上半年，我国电力市场交易电量规模呈增长态势，同比增长24.2%。电力负荷创新高的7月14日，跨省跨区最大输送电力达2.78亿千瓦，有力支撑全国用电保障。

国家能源局电力司副司长刘明阳表示，当前全国各地电力供应形势总体平稳。今年度夏以来，电煤、天然气等一次能源供应充足，全国统调电厂存煤可用天数超过30天，处于历史较好水平，各类支撑性调节性电源应开尽开、稳发满发。全国电力供应保障形势平稳，各地均未出现需求响应或有序用电情况。

中国电力企业联合会日前发布的相关报告显示，下半年，我国宏观经济将继续保持向新向优的发展态势。同时，强厄尔尼诺现象的概率不断增大，影响电力消费不确定因素仍然较多，预计下半年全国全社会用电量同比增长5%—6%。

“从当前形势看，今年迎峰度夏电力供需走势与前期预判基本一致，下一步如遇大范围持续高温天气，预计全国最大用电负荷将达到16亿千瓦左右，较去年增长约9000万千瓦，全国电力供需总体平衡。”刘明阳说，国家能源局将加强供需监测预警，密切关注重点地区和关键环节，统筹优化电力资源配置，持续筑牢电力安全生产防线，全力做好今年度夏能源电力保供工作。

（**薛子怡**参与采写）

电力数据折射高质量发展新气象

何　彪

用电量是经济运行的“晴雨表”“风向标”。上半年全社会用电量“成绩单”发布，不仅传递出动能向新、结构向优的发展态势，更蕴含着高质量发展行稳致远的深层逻辑。

数据之中见“新”意。充换电服务业、互联网数据服务业用电量数据亮眼，彰显新业态蓬勃发展的强劲动能。煤电半年发电量占比首次低于50%、可再生能源发电量占比首次超四成，两个“首次”标志着能源结构绿色低碳转型加速推进，用电结构不断向新向绿。

数据之中亦见韧性。当前正值迎峰度夏关键期，各地电力供应形势总体平稳，底气正来自我国已建成的全球门类最全、规模最大的能源体系。

从电力看活力，随着经济持续向新向优向好发展，中国经济的“电力版图”上，高质量发展的新气象愈发磅礴。

R 编辑手记

全国人大常委会举办2026年第3期全国人大代表学习班

新华社石家庄7月30日电　全国人大常委会7月27日至29日在冀举办2026年第3期全国人大代表学习班。来自28个选举单位的187名全国人大代表围绕“深入学习贯彻实施民族团结进步促进法，进一步铸牢中华民族共同体意识”主题开展履职学习。

全国人大常委会代表工委负责同志在开班式上表示，制定和实施民族团结进步促进法，是以习近平同志为核心的党中央立足新时代党的民族工作历史方位作出的重大决策部署，是坚持中国特色解决民族问题的正确道路、依法治理民族事务的必然要求。人大代表要站在坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”的政治高度，深入学习贯彻习近平总书记关于加强和改进民族工作的重要思想，准确把握民族团结进步促进法的立法精神、基本原则和主要内容，在依法履职和本职工作中，将学习成果有效转化为自觉深入实施民族团结进步促进法、保障和推动民族工作高质量发展、促进中华民族大团结的实际行动。

学习班安排了4场专题报告，邀请全国人大民族委员会、国家民委等部门有关同志和中国社会科学院大学有关专家学者围绕相关主题进行讲解。学习班还安排了现场教学，并组织开展履职交流。

世界最大高铁盾构隧道水域段贯通

本报北京7月30日电　（记者**李心萍**）30日，我国自主研制的世界最大直径高铁盾构机“领航号”穿越长江天堑，抵达2号竖井。至此，崇太长江隧道实现水域段贯通，为高铁列车时速350公里穿长江不减速奠定了基础。

崇太长江隧道连接上海崇明与江苏太仓，隧道全长14.25千米，是目前我国建设标准最高、施工难度最大的高铁越江隧道工程之一。



图为崇太长江隧道内景。

黄志豪摄（影像中国）

编者按：近日，中央宣传部、中央和国家机关工委、教育部、中央军委政治工作部、北京市委联合举办“在高质量发展中保障和改善民生”形势政策系列报告会。7月21日，国家卫生健康委党组书记、主任雷海潮作了“加快建设健康中国”专题报告，现以问答形式摘要刊发。

加快建设健康中国

——访国家卫生健康委党组书记、主任雷海潮

本报记者　白剑峰

健康中国建设取得历史性成就　主要健康指标跨入中高收入和人口过亿国家前列

记者：党的十八大以来，我国健康中国建设取得了哪些历史性成就？

雷海潮：党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央把维护人民健康放在更加突出的位置，从党和国家事业发展全局出发，作出健康中国建设的重大战略部署。习近平总书记亲自谋篇布局健康中国建设，在每一个关键节点都作出了深刻系统的重要安排。

2014年12月，习近平总书记在江苏镇江世业镇卫生院调研时提出，“没有全民健康，就没有全面小康。”2016年8月，习近平总书记在全国卫生与健康大会上强调，要把人民健康放在优先发展的战略地位，以普及健康生活、优化健康服务、完善健康保障、建设健康环境、发展健康产业为重点，加快推进健康中国建设，努力全方位、全周期保障人民健康，为实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦打下坚实健康基础。2017年10月，党的十九大作出“实施健康中国战略”的重大部署，明确了健康中国建设的战略地位。

2021年3月，习近平总书记在福建三明考察时强调，“人民健康是社会主义现代化的重要标志”“健康是1，其他都是后面的0。1没有了，什么都没有了”，进一步凸显了健康的基础性和先导性作用。今年3月6日，习近平总书记在看望参加全国政协十四届四次会议的农工党、九三学社、医药卫生界、社会福利和社会保障界委员时强调，建设健康中国，必须坚持从我国国情出发，坚定不移走中国特色卫生与健康发展道路，坚定不移贯彻新时代卫生与健康工作方针。

在实现“两个一百年”奋斗目标的历史进程中，发展卫生健康事业始终处于基础性地位，同国家整体战略紧密衔接，发挥着重要支撑作用。我们建成并不断巩固发展世界上规模最大的医疗服务、传统医药、疾病预防控制和医疗保障体系，历史性实现贫困人口基本医疗有保障，卫生健康事业发展取得历史性成就，经受住世纪疫情的严重冲击，创造了人口大国成功走出疫情大流行的奇迹，健康中国建设的战略步伐愈发坚定、战略内涵不断丰富，为维护经济社会稳定发展等作出了巨大贡献。

从全球横向比较来看，我国居民健康水平领先于经济发展水平，主要健康指标达到历史最好水平。2012年至2025年，中国人均预期寿命13年增长3.85岁，达到79.25岁，5岁以下儿童死亡率下降到5.4‰，孕产妇死亡率下降到13.4/10万，主要健康指标跨入中高收入和人口过亿国家前列。“十四五”时期，我国6—17岁的男性和女性平均身高分别增长了2.1厘米和2.2厘米，6岁以下儿童超重肥胖上升趋势得到控制，全国0—6岁儿童眼保健和视力检查覆盖率达95.8%。重大慢性病过早死亡率降至14%以下，全国居民健康素养水平以平均每年2个百分点的速度提升，2025年达到33.69%，重视健康、追求健康、维护健康的社会氛围正在形成。

这些成就的取得，根本在于以习近平同志为核心的党中央的领航掌舵，在于习近平新时代中国特色社会主义思想的科学指引，彰显了中国特色社会主义制度的优越性，彰显了中国特色卫生健康发展道路的显著优势。

深刻把握卫生健康事业发展面临的新形势新要求

记者：如何认识当前我国卫生健康事业发展的新形势新要求？

雷海潮：“十五五”时期，我国仍然面临多重疾病威胁并存、多种健康影响因素交织的复杂局面。传染病防控形势依然严峻复杂，2014年以来世界卫生组织已8次宣布国际关注的突发公共卫生事件。受全球气候变暖、极端天气增加等因素影响，一些虫媒等传染病传播范围扩大、流行趋势改变、流行时间拉长。随着跨境人员流动和国际贸易物流大幅增加，境外传染病输入我国和我国本土传染病引发传播扩散的压力和风险持续加大。慢性病防控压力持续加大，人口老龄化推高慢性病患病规模与疾病负担，我国约有4.5亿慢性病患者，慢性病死亡占居民总死亡比例高达88%，久坐、熬夜、吸烟酗酒、不健康饮食、缺乏运动等都是重要诱因，青少年群体面临肥胖、近视和心理健康等新挑战。

随着经济社会发展水平和人民生活水平的不断提高，人民群众更加重视生命质量和健康安全，健康需求持续增加，并呈现多样化、差异化的特点。从过去“有病治病”的被动就医，逐步转向覆盖生命全周期的健康需求，不仅要求看得上病、看得好病，更希望不得病、少得病。与此同时，我国仍处于并将长期处于社会主义初级阶段，人口规模巨大，城乡、区域发展水平存在差距等基本国情长期存在，卫生健康领域发展不平衡不充分问题仍然存在，医疗卫生资源特别是人才总量不足、结构有差距，维护公益性的保障机制还不完善，有利于健康的经济社会发展模式和治理模式还有待进一步巩固拓展。

“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。在“十五五”开局之年，习近平总书记强调，到2035年建成健康中国是中共中央作出的一项战略决策，“十五五”是实现这一目标的关键时期，必须统筹谋划、加紧推进，力求取得决定性进展。我们要锚定党中央确定的战略目标，坚持党对卫生健康工作的全面领导，坚定不移走中国特色卫生与健康发展道路，坚定不移贯彻新时代党的卫生与健康工作方针，以实施健康优先发展战略为引领，加快完善健康优先发展的理念、规划、要素、治理、绩效等政策法规体系，精准把握投资于物和投资于人紧密结合，加快形成有利于健康的生产生活方式和经济社会发展模式，推动医疗卫生发展方式更加注重以健康为中心、服务体系更加注重质量效益提升、改革治理更加注重系统协同，增强卫生健康服务均衡性和可及性，强化科技赋能和人才支撑，更好统筹高质量发展和高水平安全，不断满足人民群众健康新期盼，力求到2030年人均预期寿命达到80岁，为中国式现代化作出标志性贡献。

锚定2035年建成健康中国目标　扎实推进“十五五”重点任务

记者：“十五五”时期，加快建设健康中国的重点任务主要有哪些方面？

雷海潮：“十五五”时期，我们将深入贯彻习近平总书记关于健康中国建设重要论述精神和党中央、国务院决策部署，全面实施国民健康、中医药振兴发展、疾病预防控制等“十五五”规划，一张蓝图绘到底，力求健康中国建设取得决定性进展，为2035年建成健康中国打下坚实基础。

第一，倡导健康文明的生活方式。世界卫生组织研究表明，个人行为和生活方式对健康影响占60%。当前，慢性病造成的疾病负担愈发凸显，倡导健康文明生活方式是应对慢性病最经济有效的手段。近年来，国家卫生健康委开展了健康体重管理行动，改善人群体重异常状况，受到群众欢迎。要推动将健康教育纳入国民教育体系，建设健康教育与科普平台。推动和支持医疗机构和医务人员把宣传健康知识融入医疗卫生服务全过程。实施合理膳食行动和健康体重管理行动，推进无烟环境建设，广泛开展全民健身活动。要以心脑血管疾病、癌症、糖尿病、慢性呼吸系统疾病等重大慢性病为切入点，加强慢性病及其危险因素监测，发展防治康管全链条服务，健全早筛早诊早治体系，设立慢性病一体化门诊，强化多病同防同治同管。

第二，健全公共卫生体系。深入贯彻新修订的《中华人民共和国传染病防治法》和新制定的《中华人民共和国突发公共卫生事件应对法》，加强党的领导，落实属地、部门、单位、个人“四方责任”，完善重大传染病联防联控机制，强化外防输入和监测预警、应急处置等核心能力，建立健全智慧化多点触发传染病监测预警体系。严防埃博拉出血热等境外疫情输入扩散，加强艾滋病、结核病、病毒性肝炎等重大传染病防控，控制或消除重点寄生虫病、地方病危害。加强群防群控，深入开展爱国卫生运动，强化病媒生物防制，积极推进流感疫苗等接种工作。大力培养医防管交叉复合型战略人才。充分利用好新冠疫情期间形成的提级指挥、三公（工）流调等经验做法，确保不发生规模性疫情。

第三，建设优质高效医疗服务体系。重点做好“强基、稳二、控三”。“强基”即提升基层医疗卫生服务能力，大力实施医疗卫生强基工程，持续推动人员和服务下沉。支持1000个紧密型县域医共体建设，推进分布式检查、集中式诊断，到2027年紧密型县域医共体和紧密型城市医疗集团实现全覆盖。因地制宜优化基层医疗卫生机构布局，推行巡回医疗、移动医疗和远程诊疗，建强15分钟基本医疗卫生服务圈。以地市为单位全面推行建立转诊会诊中心，二级及以上医院门诊号源优先向基层医疗卫生机构开放，引导合理就医。“稳二”即稳定和优化二级医院发展，支持发展康复、护理、精神、儿科、老年医学、安宁疗护等群众需要的薄弱学科服务。“控三”即调控三级医院发展速度和规模，严禁公立医院超规划建设和违规举债建设，防止资源过多向三级医院集中。发挥国家医学中心、区域医疗中心辐射带动作用，推动优质医疗资源向中西部、向基层、向薄弱学科、向人口净增长的区域倾斜。

进一步把工作重点放在补齐补强短板弱项上，加强薄弱学科建设，全方位提升急诊急救、血液保障和应急能力，推进献血法修订，加强急救网点和车辆配置。建立健全为民服务实事的长效机制，我们将2025—2027年定为“儿科和精神卫生服务年”，在2025年实施8件为民服务实事的基础上，2026年继续实施10件为民服务实事，包括新增1000家基层机构提供儿科服务、新增110个县提供心理门诊服务、三级医院开设健康体重管理门诊、地市内检查检验互认达300项、6万人口以上县均能提供血液透析服务、1万家医疗机构开设早孕关爱门诊、新增普惠托位15万个、为满13岁女孩免费接种HPV疫苗、培训“西学中”骨干3200人、举办1万场健康知识讲座等，进一步增强群众的健康获得感。

第四，持续深化医药卫生体制改革。推动健全医疗、医保、医药协同发展和治理机制，以地市为单位整体推进“学三明、抓医改”，发挥70个公立医院高质量发展示范城市和107个提升项目示范作用。以公益性为导向深化公立医院编制、服务价格、薪酬制度、综合监管改革。完善财政投入政策，推动加强县区、基层医疗机构运行保障。深化医教协同，持续实施农村订单定向免费医学生和大学生乡村医生专项计划，壮大医疗卫生人才队伍。全面加强行业党建工作，落实党委领导下的院长负责制，发挥基层党组织政治功能和组织功能，弘扬抗击非典精神、伟大抗疫精神和崇高职业精神，加强医德医风建设和腐败问题整治，营造风清气正的行业环境和尊医重卫的良好风尚。

第五，推进中医药振兴发展。坚持中西医并重，推进中西医相互补充、协调发展，加强公立综合医院中医科室和中西医结合旗舰医院建设，围绕重大疾病、疑难病症深化中西医临床协作，提升疾病综合诊治水平。持续实施中医药文化弘扬工程，健全中医药文化传播体系。发挥中医药治未病特色优势，推广养生保健方法，强化慢性病、老年病中医药防治。促进中医药传承创新发展，用现代科学技术阐述中医药作用机理，推进中医药现代化、产业化。实施“新时代神农尝百草”行动，拓展传统医药全球合作，加快推动中医药走向世界。

第六，促进人口高质量发展。全面认识、正确看待人口发展形势，既要反对“人口决定论”，又要反对“人口无关论”，着力提高人口素质，努力稳定新出生人口规模，以人口高质量发展支撑中国式现代化。完善生育支持政策体系，倡导积极婚育观，发挥育儿补贴等政策作用，完善生育保险制度。大力发展普惠托育和托幼一体化服务，深入开展托育服务补助示范试点。加强妇女和儿童健康服务，实施早孕关爱行动、孕育和出生缺陷防治能力提升计划，实施儿童青少年体重、视力、心理、骨骼、口腔等健康促进行动。积极推动健康老龄化，推进康复护理扩容提升工程，推行长期护理保险，发展医养结合服务，健全失能失智老年人医疗照护体系，增加普惠性康复护理、安宁疗护服务供给，面向残疾、老年人群等加强上门医疗和家庭病床服务。

第七，大力发展卫生健康新质生产力。完善卫生健康科技创新体系，优化科技创新平台与基地布局，培育国家战略科技力量，提升高水平医疗卫生机构科研能力。面向人民生命健康加强卫生健康科技有组织重大专项攻关，发挥国家实验室、国家级医学科学院、高水平医疗卫生机构、领军型科技企业等作用，推进医产学研深度融合，推进标志性创新成果产出，支持生物医药等新兴支柱产业和脑机接口、生物制造等未来产业高质量发展。推进全民健康数智化建设，有序推动数智技术在辅助诊疗、精准医疗、健康管理、医保服务、养老助残等场景的应用。

中埃塞农业合作减贫示范村首批试点项目实施一年多来取得切实成效，当地村民表示——

“中国专家手把手教我们过上好日子”

本报记者 邹 松

共创繁荣发展新时代

“半年多来，我家增添了牛棚、鸡舍，新品种的蔬菜收了两茬，木板房也翻新了。”站在自家鸡舍旁，埃塞俄比亚奥罗米亚州戈迪诺村村民特杰·古塔的言语间满是感激，“是中国专家手把手教我们过上好日子！”

离首都亚的斯亚贝巴不到两小时车程的戈迪诺村，是一个每天人均收入不到0.5美元的极度贫困村。2025年5月底，中埃塞农业合作减贫示范村首批试点项目在这里正式启动，中国援埃塞第四期高级农业专家组的8名农业专家入村入户，将中国减贫经验与当地实际深度融合，通过向农户提供种子、肥料、畜禽、农机和设备，推广中国高产种植、健康养殖、节水灌溉等技术，用手把手的教学、实打实的行动助力当地减贫实践。

“中国专家帮助我成了村里的致富带头人”

农村减贫，生产模式创新是必要一环。村民阿塞纳库的庭院，如今已成为戈迪诺村立体种养的示范样板。每天清晨，阿塞纳库先喂鸡，鸡粪落入鱼塘，鱼塘肥水可以浇灌玉米、蔬菜和果树，菜叶等又可以用来喂鸡，从而形成循环种养。

“现在我家的玉米亩产比以前提高20%，鸡蛋能自食还能售卖，鱼也能拿到集市换钱，一年下来，能多收入12万埃塞比尔（约合5200元人民币）。”阿塞纳库笑着说。

一年多前，阿塞纳库只能靠微薄的田间收入艰难抚育5个孩子。2025年3月，专家组组长张世洪带领团队入户调研后，为她量身定制“鸡、鱼、粮、菜、果”立体种养模式。

阿塞纳库回忆说，中国专家不只是口头讲解，还带着工具帮她开挖鱼塘、搭建鸡舍，手把手教她配比鸡用饲料、调控鱼塘水质、搭配粮菜种植，原本荒芜的两亩地变成了增收致富的美丽庭院。“中国专家帮助我成了村里的致富带头人。”她说，“现在家里有钱给孩子买新衣服、交学费了，以前漏雨的棚屋也换成了砖石房。”

示范户阿布·内加什的改变，则来自农作物种植技术的革新。农作物专家李荣彪为内加什等50户试点农户提供优良小麦种子和化肥，还手把手教他们土壤深耕、合理密植、病虫害生物防控等技术。

“中国专家比我们还用心，就在田地里上课，施肥的量都帮我们一一算好。”内加什指着自家小麦田说，“过去一年间，我家小麦增产近70%，收入增加4.5万埃塞比尔（约合2000元人民币）。”在中国专家指导下，戈迪诺村小麦增产20%，苔麸每公顷产量从700公斤提升到900公斤，全村粮食自给率从60%提升至75%以上，基本告别了“靠天吃饭、缺粮少食”的困境。

“给我们带来了加快畜牧业发展的希望”

减贫离不开硬件改善。专家组结合中国企业、当地政府力量，共同推动戈迪诺村农业农村设施跨越式提升。

今年上半年，专家组全资资助建设的示范奶牛场已投入使用。约500平方米的场院内，半封闭式的牛舍棚架通透规整，水泥饲槽耐磨易洗，草料堆放区、挤奶配套设备以及排污设施一应俱全。

为改变当地粗放式喂养的传统，专家组正在村中建设集防疫、挤奶、繁育于一体的示范村动物保健中心。目前已经预埋一个药浴池通道，建成后将通过浸泡、喷淋等方式对家畜进行体外驱虫。“中心涵盖疫病防控、配种及收储奶等多种功能。这样做能节省成本，提高生产效率，切实帮助当地农户增收。”专家组成员、来自宁夏的畜牧专家温利明说。

埃塞俄比亚农业部畜牧渔业司官员泰斯霍姆在考察戈迪诺村后表示，埃塞拥有丰富的畜牧资源，但育种技术落后制约了产业发展。中国专家通过完善设施设备、提供技术支持，“给我们带来了加快畜牧业发展的希望”。

戈迪诺村的主要粮食作物小麦、苔麸长期依赖人力种植，生产效率极低。2025年底，专家组向戈迪诺村捐赠70余台（套）农业设备，包括玉米播种机、水泵、孵化器、榨汁机、杀虫灯等。专家组农机灌溉专家钟德新全程牵头负责安装、调试和教学，手把手教农户操作设备，讲解维护方法。针对当地苔麸种植依赖人力的问题，他从中国购买苔麸播种机并亲自示范，还结合当地实际研制苔麸收割机，提升生产效率。

作为村里的技术员，斯尔特里由衷感谢中国专家的帮助：“很多设备我之前从未见过。中国专家们耐心地给我们讲原理，教我们实操机器，定期考察我们的使用和维护情况。”在中国专家指导下，斯尔特里组织起了农用机械小队，成为农忙时节的主力。

在生活设施上，专家组还推动村内4G基站建设。如今，戈迪诺村内4G信号全覆盖，不仅解决了通信难题，更为电商入村奠定了基础。“村民有机会上网学习农业技术、了解市场信息，村里的电商网点也正在建立。”戈迪诺村村长阿塞法·古迪萨说。

“对加强埃塞与中国的农业合作发挥了积极作用”

经过一年实践，示范村项目的成效获得多方认可。村民参与积极性较高，目前已完成首期55户示范户遴选，预计3年内，每名致富带头人可带动3户新发展农户，共帮助200余户农户实现减贫。“项目帮扶的核心是借鉴中国减贫经验，以‘产业振兴、教育振兴’为导向，推动示范村可持续发展，传递自力更生精神，实现造血式援助，让减贫示范既有看得见的成效，更有带不走的能力。”专家组副组长刘守云说。

“你们是真正在和农户一起创造新生活。”埃塞俄比亚奥罗米亚州阿达区农业局官员特谢玛表示，示范村项目带动戈迪诺村农户增收，新装修的农民培训中心已对村民进行多次培训，农民的综合素质有了较大提高，为全州农业减贫提供了可复制的模式，州政府将全力支持项目推广，让更多农户受益。

“中国农业专家不但建立了农业合作减贫示范村，还建立了其他8个项目示范点，传授中国农业技术，协助拉动中资企业投资。”埃塞俄比亚农业部中埃塞项目联络人耶内什·贝扎比赫说，“我们非常欢迎中国专家组，他们对加强埃塞与中国的农业合作发挥了积极作用”。

“中国专家不只提供物资帮助，更重视农业技术转移和能力建设。”埃塞俄比亚农业部前部长吉尔玛·阿门特赞赏称，中国专家帮助小农户融入产业链、增加收益，与埃塞农业现代化发展战略十分契合。

为全球南方国家探索现代化道路提供重要启示

——访津巴布韦执政党津民盟党属智库负责人马达

本报记者 戴楷然

“中国共产党105年的奋斗历程表明，一个国家完全可以立足国情，走出符合自身实际的发展道路。”津巴布韦执政党津民盟党属智库契特波思想政治学院院长伊斯梅尔·马达日前接受本报记者专访时表示，“中国共产党领导人民推进中国式现代化，为全球南方国家探索现代化道路提供重要启示。”

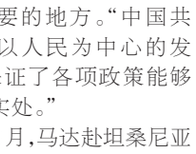
作为津民盟党属智库负责人，马达长期研究中国共产党治国理政经验。2025年3月，马达赴福建参加第二届武夷论坛，深入乡村、企业和科研机构考察调研，与来自多个国家的学者围绕中国式现代化展开交流。“中国的发展不仅体现在现代化的城市建设上，也体现在普通乡村的发展变化和人民生活持续改善上。”马达表示，在中国乡村和社区，基层党组织能够及时了解群众需求，把资源精准配置到群众最需要的地方。“中国共产党这种以人民为中心的发展思想，保证了各项政策能够真正落到实处。”

今年5月，马达赴坦桑尼亚参加中国共产党同南部非洲六姊妹党对话会，与来自中国和南部非洲国家政党的代表围绕干部培养、现代化建设、政党治理等议题深入交流。“今天，越来越多全球南方国家希望了解中国、读懂中国共产党，希望从中国的发展实践中汲取智慧。”马达说，“中国共产党不仅深刻改变了中国，也为全球南方国家实现现代化贡献了中国智慧和中国方案。”

马达认为，中国共产党不断加强自身建设，“一个政党只有不断审视自己、纠正问题、适应时代发展，才能保持旺盛生命力”。他说，近年来，津民盟与中国共产党围绕干部培养、治国理政和思想理论建设开展了富有成效的交流，不仅深化了双方互信，也助力津民盟加强执政能力建设。

马达特别关注中国减贫经验对非洲发展的启示。中国—津巴布韦农业合作示范村、中国援津菌草技术项目等不仅帮助当地提高农业生产力，也为青年和妇女创造了更多就业机会。马达表示，中国的发展经验说明，减贫不是短期救助，而是通过不断增强发展的内生动力实现的。

今年5月1日起，中国对53个非洲建交国全面实施零关税举措。“津巴布韦的蓝莓、牛油果等产品期待借助零关税政策拓展中国市场。”马达说，对非洲国家来说，这不仅意味着更多产品进入中国市场，更重要的是推动产业升级，实现从出口原材料向出口高附加值产品转变。“中国扩大高水平对外开放，同广大发展中国家共享发展机遇，充分体现了中方愿同全球南方国家共同发展、共同繁荣的坚定承诺。”





7月30日，西部陆海新通道班列在重庆鱼嘴站发车（无人机照片）。该班列满载的汽车零配件、摩托车配件等产品将发往东南亚市场。

来自重庆海关的数据显示，上半年重庆经西部陆海新通道实现进出口额287.1亿元，同比增长13.7%，通道对本地外贸的拉动作用持续增强。 新华社记者 唐 奕摄

中企承建的斯里兰卡埃勒黑勒运河引水隧洞工程全线贯通

为斯里兰卡北部旱区发展注入新动力

本报记者 张矜若

地下深处，两台双护盾硬岩隧道掘进机相向而行，最终实现精准对接。近日，由中国建筑股份有限公司（以下简称“中国建筑”）承建的斯里兰卡埃勒黑勒运河引水隧洞工程实现全线贯通。

“斯里兰卡未来的发展繁荣，在很大程度上有赖于科学、高效地开发、管理和保护水资源。”贯通仪式现场，斯里兰卡土地与灌溉部副部长塞纳拉特说，运河引水隧洞工程全线贯通，标志着斯里兰卡水利建设迈入了新的重要阶段。

水资源分布不均长期制约着斯里兰卡北部地区的农业生产和民生改善。这条引水隧洞，是斯里兰卡中北部水渠工程的关键部分，承担着把中南部较为丰富的水资源输送至北部干旱地区的重任。

埃勒黑勒运河引水隧洞工程中，双护盾隧道掘进机施工的硬岩隧洞长约26.6公里。自2021年3月开工以来，中斯建设者面对复杂水文地质条件，需要完成超长距离硬岩连续掘进，并解决长距离通风、排水、运输和设备维护等难题。

项目科技人员自主研发隧道掘进机分体始发技术，使大型设备能够在受限施工条件下精准始发；施工过程中坚持“超前预报、主动治理”，根据岩层和地下水变化及时调整施工方案。“这些探索为海外同类型工程建设提供了中国方案。”项目经理易承志说。

工程建设不仅打通了一条输水通道，也培养了一批当地技术人才。28岁的斯里兰卡地质工程师巴拉苏里耶加入项目后，系统学习了地质素描、超前地质钻探和竣工图绘制等专业技能。“在这里，我不仅掌握了先进的隧道地质技术，还养成了严谨规范的工作习惯。”他说，这段经历让他对未来的职业发展更有信心。

“我们不仅要把工程建设好，也要把好技术留在当地。”中国建筑斯里兰卡公司负责人刘兵全说，项目直接提供就业岗位1300余个，同时实施“鲁班工匠计划”，和当地政府联合开设免费技能培训班，培养近3000名本土机械、水利技术工人。项目贯通后，这批学员将被纳入马哈威利灌区运维体系，实现技术就地扎根。

根据规划，工程建成后可为沿线7.38万公顷农田提供稳定灌溉水源，惠及37.5万户居民。水渠投入使用后，将进一步改善斯里兰卡北部干旱地区的供水条件，为提高农业生产能力、保障粮食安全、促进区域协调发展提供支持。

距项目不远的梅加斯瓦瓦村，55岁的农民尼哈尔·瓦纳辛哈得知隧洞贯通，满心期待。他和家人靠种植水稻、芝麻为生，收入长期受降雨量不足的影响。

“以前一到旱季，水井就见底，一季稻可能都保不住。”瓦纳辛哈说，以后有了稳定的水源，一年有望种两到三季水稻，还能种植辣椒、木瓜等经济作物，“孩子上学、老人看病的钱，都能从地里挣出来”。

从打通地下隧洞，到滋养沿线农田；从攻克施工难题，到培养本土人才，中斯建设者携手推进的民生工程，正把发展成果转化为当地民众可感可及的生活变化，为斯里兰卡北部旱区的发展注入新动力。

（邹长平对本文亦有贡献）

和音

汇聚共促全球发展的强大合力

中国将持续发挥负责任大国作用，将自身发展同各国共同发展紧密联系起来，做全球发展的促进者和贡献者

全球发展倡议5周年高级别会议近日在北京举行。当前，随着百年变局加速演进，世界进入新的动荡变革期，人类又一次站在何去何从的十字路口。在这一重要时刻，中方邀请各方重温共促全球发展初心，探寻加快可持续发展的良策，推动全球发展倡议持续走深走实，为破解全球发展难题、落实联合国2030年可持续发展议程注入强劲动能与宝贵信心。

2021年9月，面对全球发展事业何去何从的时代之问，习近平主席在第七十六届联合国大会一般性辩论上郑重提出全球发展倡议，为重振全球发展事业提供了中国方案、作出了中国贡献。5年来，这一倡议从中国主张发展为广泛国际共识，从理念对接转化为丰富合作实践，得到国际社会积极响应。目前，130多个国家和国际组织支持倡议并参与相关合作，近100个国家及国际、地区组织同中方签署合作文件。“全球发展倡议之友小组”已扩员至88国，成为推进全球发展事业的重要力量。联合国秘书长古特雷斯指出，全球发展倡议等中方提出的一系列全球倡议与联合国关切的议题完美契合，彰显出清晰的战略眼光，展现了大国担当。

全球发展倡议之所以能够得到广泛支持和参与，根本在于其始终将发展置于国际议程中心位置，回应了各国人民谋发展、促繁荣的共同期盼。当前，国际形势变乱交织，联合国2030年可持续发展议程进展大幅滞后，南北发展鸿沟不断扩大，全球发展事业面临严峻挑战。全球发展倡议以实打实的资源投入和务实行动推进共同发展繁荣。依托中国—联合国和平与发展基金、全球发展和南南合作基金等机制，已累计动员230多亿美元资金，实施了1800多个“小而美”“暖民心”的合作项目，培训各类人才超过20万名。从助力全球减贫的菌草技术，到同步共享数据的可持续发展卫星，再到帮助全球南方国家提升气象预警和防灾减灾能力的“妈祖”平台，全球发展倡议成果为120多个国家民众带来实实在在的福祉。正如世界气象组织秘书长绍洛所说，“全球发展倡议彰显出当下世界迫切需要的发展愿景与理念——坚持以人为本，推动实现包容且可持续的增长，为把宏伟目标转化为实际行动搭建了重要框架。”

今年是中国共产党成立105周年，也是中国“十五五”开局之年。中国共产党是为中国人民谋幸福、为中华民族谋复兴的党，也是为人类谋进步、为世界谋大同的党。这一矢志不渝的使命担当与天下情怀为全球发展倡议提供了深厚思想源泉，决定了中国始终将自身发展置于人类发展的坐标系，以自身发展为世界发展创造新机遇。对53个非洲建交国全面实施零关税举措，为扩大非洲对华出口打开新的机遇之窗；同28个国家共同发起成立世界人工智能合作组织，推动弥合数智鸿沟，让前沿技术更好造福人类社会……中国将开放包容、和合共生的精神融入一个个务实行动、利民举措，同各方合力做大人类社会现代化的“蛋糕”，为不确定的世界提供了宝贵的确定性。奋进“十五五”，中国将继续高举发展旗帜，坚定推进全球发展倡议同联合国发展议程对接，推动联合国2030年后全球发展议程更好反映全球南方的普遍需求，携手促进世界和平与繁荣。

大道不孤，天下一家。无论国际风云如何变幻，中国将持续发挥负责任大国作用，将自身发展同各国共同发展紧密联系起来，做全球发展的促进者和贡献者。中方愿同各方以落实全球发展倡议为平台，汇聚广泛发展资源，构筑牢固发展基石，坚持和平发展道路，营造开放发展环境，朝着构建人类命运共同体的崇高目标不断迈进。

何立峰与美国财政部长贝森特、贸易代表格里尔举行视频通话

新华社北京7月30日电 北京时间7月30日晚，中美经贸中方牵头人、国务院副总理何立峰与美方牵头人、美国财政部长贝森特和贸易代表格里尔举行视频通话，双方围绕落实好中美两国元首北京会晤重要共识，就下一阶段中美双方保持经贸关系稳定、拓展务实合作、妥善解决彼此关切，进行了坦诚、深入、富有建设性的交流。中方就近期美对华经贸限制措施表达严正关切。双方同意在两国元首战略引领下，进一步发挥好中美经贸磋商机制作用，加强沟通、增信释疑、拓展合作，推动中美经贸关系稳定向好，助力构建中美建设性战略稳定关系。

调查报告：非洲青年积极评价中国影响力

新华社约翰内斯堡7月30日电 （记者**蒋国鹏、白舸**）近日，南非伊奇科维茨家庭基金会发布的《2026年非洲青年调查》报告显示，在非洲青年眼中，中国对非洲的积极影响力持续上升，中国作为非洲重要合作伙伴的地位进一步巩固。

本次调查于今年3月启动，覆盖16个非洲国家，对近5000名18至24岁的青年进行了访谈。

调查显示，在认为中国对其国家有影响力的受访者中，95%的非洲青年积极评价中国国际影响力，较2022年提升18个百分点。该数据表明中国对非洲青年的影响力日益增强。

在双边关系认知方面，95%的受访非洲青年将中国视为友好合作伙伴。

报告指出，非洲青年更加注重实际合作成果。55%的受访者表示，非洲国家应优先选择能为其带来贸易和投资的伙伴。调查发起人伊沃·伊奇科维茨表示：“中国正在赢得将决定非洲未来的年轻一代的信任。”

广西百色右江区探索“社科+文艺”深度融合

创新形式，让政策宣讲“活”起来

本报记者 祝佳祺

奋进“十五五”一线见闻

深化党的创新理论学习和宣传教育，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，加强体系化、学理化研究阐释和大众化、通俗化宣传普及。

——摘自“十五五”规划纲要

“家庭暴力要抵制，老人权益记心里！”广西百色市右江区百祥社区的文化广场上，节目《快板说法》正在上演。身穿红马甲的“法律明白人”们精神抖擞，把反家庭暴力法、老年人权益保障法等内容融入快板，朗朗上口。

不远处舞台上，志愿者演员们正吟唱着新编山歌《文明新风歌》。右江区文化馆的社科志愿者在侧台指导唱腔：“‘婚事新办不攀比’这句要唱得更有劲儿！”

这场活动由右江区社科联和司法局联合组织，吸引了不少群众驻足观看。“以前总觉得法律条文‘高大上’，弄不明白。今天看了这个快板节目，一下子就听懂了，比宣传单好多了！”百祥社区居民李天地说。

“传统的政策宣讲宣传往往是汇报式的，不便于群众理解。让政策入脑入心，需要以内容为中心，结合本地特色资源，创新表达形式，让群众爱听爱看。”右江区社科联原主席阮鸣说。

近年来，右江区社科联深度融合“社科+文艺”，将党的创新理论、社科知识与山歌、快板、小品、情景剧等群众喜闻乐见的形式相结合，让理论宣讲更接地气、更有温度。

“万紫千红还一春，丰收喜悦满山村，农村建设天地广。”在右江区大楞乡大楞村新时代文明实践广场，伴着锣鼓，自治区级非遗代表性传承人覃丽柳和宣讲成员舞着扇帕登场，风趣的桂柳方言唱腔一开嗓，台下的村民就笑着鼓起了掌。

一首彩调，唱的是群众日常生活，也融入了最新政策和生活安全知识。“村民爱听彩调山歌，一场宣讲下来，干部和群众的心贴得更近了。”覃丽柳说。

右江区打破“一人一桌一麦克风”的传统宣讲模式，深挖本地文化资源，创作《做传承红色基因百色人》《右江乡村新风貌》等作品，由非遗代表性传承人、民间歌手在村屯、社区演唱；编排《星火忆初心》等情景剧到文化广场展演，让干部群众在看表演中悟道理。

2025年以来，右江区组织社科志愿者深入村屯、社区、新时代文明实践站（所），开展“方言快板讲政策”“社科普及+情景剧”等互动宣讲活动60余场次，用接地气的“土话”解读政策，让党的声音飞入寻常百姓家。

创新不只在线下。通过右江融媒公众号、小程序、视频号等，右江区社科联全方位拓展宣传阵地。

“楼下烧烤摊的油烟熏人怎么办？”“噪声扰民，物业管不管？”生态环境法典将于8月15日起施行，右江融媒公众号发布漫画普法推文，让群众快速了解法典。今年以来，右江区依托微信小程序，开展“云宣讲”20余场，制作社科微视频35条、有声读物41个，累计覆盖群众超过1.5万人次，有效拓展了理论普及的广度和深度。

敢用善用第一种形态

习 骅

最近，某单位一名干部因腐败接受调查，分管领导说他早知道此人要出事，有同志反问：“那你提醒过他吗？”

这并非该单位第一次发生类似问题，究其原因，领导失职失管不可忽视。事实上，不少贪官忏悔录上有这样的内容：如果当初组织对我严一点，哪怕给个处分，下场不至于此。其真实情况可能是复杂的，但也揭示了严是爱、松是害的道理。

7月30日召开的中共中央政治局会议提出，“坚持严的基调不动摇”。从严是我们做好一切工作的重要保障，是干部管理的内在要求。

习近平总书记指出，“好干部是选出来的，更是管出来的。严管就是厚爱，是对干部真正负责。”但现实中一些领导干部管理严不起来的情况并不少见，干部失管失教，小病拖大、滑向腐败，令人痛心。那为什么严不起来呢？

有的是不愿管。认知有偏差，认识不到位，参不透严管就是厚爱的辩证关系。习惯奉行“好人主义”，把放任当作关爱，越是熟悉的干部越下不了手，即使干部犯了错误也拉不下脸，担心严管伤害干部工作积极性，甚至护短放水。这种做法使得属下一些党员干部也把严管与厚爱对立起来，抵触管理约束，越发无所顾忌。

有的是不敢管。“好人主义”实际是利己主义，他们奉行多栽花少栽刺，总是给人面子，绝不得罪人，对干部哄着干、顺着来，你好我好大家好。干部要提拔了愿意去谈话，如果是批评提醒则躲得远远的，生怕得罪人会丢票，甚至招来告状信。

有一位领导干部受到党纪处分后，反省问题摆正心态，在工作中敢管敢抓，带领单位取得了很好的工作业绩，后来被组织提拔使用。有人问他怎么看待受到的处分，他说：“要不是组织给我一棒子，我肯定会坐牢的！”质变都是量变引起的，“小病不治、大病吃苦”，一个干部走向违法深渊大都有一个过程，尽早中止其变异过程，结果会完全不同。这不但是对干部的爱护和负责，而且因为抓早抓小、关口前移，腐败发生率也会下降，所以这也是治理腐败的重要路径。

关爱的正道，在于严教立规、防患未然，而非姑息纵容、放任自流。治家育人如此，管党治吏亦是如此。无原则的包容、无底线的放任、无约束的厚爱，是最隐蔽、最致命的伤害。“手下留情”，实际就是断送干部纠错改过的机会；日常宽松软，就会放任干部一步步走向违纪违法的深渊。一些干部落马并非缘于突发性重大腐败，而是长期监督缺位、严管缺失。如同树木疏于修剪、任其疯长，难成栋梁；干部疏于严管、长期放任，也难担重任。

共产党人讲的严管，从来不是把干部“管死”，而是筑牢拒腐防变的防线，帮助干部明边界、知敬畏、守底线。监督执纪“四种形态”，核心要义就是抓早抓小、防微杜渐。常态化咬耳扯袖、谈话提醒，目的是把问题消解在萌芽阶段。把管住日常、管住小节、管住萌芽的第一种形态用好了，把红脸出汗等预防性、基础性监督手段做到位，走出不愿用、不敢用、不想用的误区，干部受益，事业受益。

从严管理与好的政治生态密不可分。党组织对那些只为自己算计的干部要有严肃态度，对一身正气、敢抓敢管的干部要撑腰打气重用，导向清晰。而对于那些“摸不得的老虎屁股”，那些受到批评就心怀不满，甚至撒泼耍赖、诬告陷害的，要坚决惩处，不能姑息。

一版责编：胡安琪 赵 政 张宇杰
二版责编：林 琳 祁嘉润 何 彪
三版责编：吴 刚 周 輖 谢佳宁
四版责编：袁振喜 刘静文 张雪妍

（上接第一版）

第一期培训班结业当天，16名学员代表交流发言，谈使命之重，话实干之责。窗外，一尊红军长征雕塑静静屹立，照见来路，指向远方。从这里淬火锻造再出发，学员们奔赴各自战位，踏上新的征程。

回望人民军队的光辉历程，从三湾改编到古田会议，从延安整风到解放战争时期的新式整军运动，从新中国成立初期的整风整党到改革开放以后的全面整党，人民军队越整训越坚强、越纯洁、越有战斗力。

“强军首先要在政治上强，政治上强是最根本的强。”进入新时代以来，以习近平同志为核心的党中央站在赢得强军兴军历史主动的战略高度，以巨大政治勇气和强烈历史担当领导推进政治建军、政治整训，坚定捍卫人民军队政治本色，开启了以政治整训重塑人民军队的新征程。

从古田到延安，从全军政治工作会议到中央军委政治工作会议，贯通抓好整顿思想、整顿用人、整顿组织、整顿作风、整顿纪律，我军一度弱化的党的领导得到加强，一度偏移的工作重心得到归正，一度被认为刹不住的不正之风和腐败现象得到遏制，一度恶化的政治生态得到扭转，人民军队在革命性锻造中浴火重生、换羽新生，为实现建军一百年奋斗目标奠定了更加坚实的思想基础、提供了更加坚强的政治保证。

——自觉用党的创新理论改造思想、固本培元。

江西永新，三湾改编纪念碑，铭刻历史、启迪未来。习主席在一次视察部队时，深情讲述了发生在这里的故事：“54集团军有个著名的‘红一连’，1927年9月‘三湾改编’时，毛泽东同志亲自在这个连队建立党支部，并发展了6名新党员，开创了我军‘支部建在连上’的先河。”

有红色的根，更要有红色的魂。这些年，“红一连”采取支部组学、制度促学、党员领学、骨干帮学、情景助学，将党的创新理论学习融入日常，激发官兵练兵备战、奋斗攻坚的内在动力，多次完成重大演训任务。

各部队始终把从思想上政治上建设和掌握部队摆在突出位置，坚持不懈用党的创新理论铸魂育人。西部边关，空军某部多支宣讲小分队上高原、进阵地、到战位，深入浅出解读党的创新理论；浩瀚南海，海军某艇员队“忠诚蓝鲸大舞台”深海开讲，引导官兵结合任务实际学思践悟习近平强军思想；演训一线，火箭军某旅针对部队动散特点，灵活开展“强军思想大家谈”群众性讨论活动……不断筑牢信仰之基、补足精神之钙、把稳思想之舵。

——自觉发扬彻底的自我革命精神。

今年5月，中央军委印发《关于加强军队高级干部教育管理监督的若干措施》，着眼严肃纲纪警心策行、严管主官以上率下、严明责任真抓实落，切实立起从严教育、从严管理、从严监督的铁规矩。

“我们党是始终代表最广大人民根本利益的马克思主义政党，没有任何自己的特殊利益，一切谋私贪腐的思想和行为都同党的性质宗旨格格不入。”党的十八大以来，在党中央、中央军委和习主席坚强领导下，全军部队坚持全面从严治党、全面从严治军，深入推进政治整训、正风肃纪反腐，坚持深挖彻查、除恶务尽，坚决查处军队高层腐败分子，有力清除了重大政治隐患，巩固了人民军队纯洁光荣。

查摆流毒表现，立起问题靶标，纵深起底严肃检视查纠；反对特权思想和特权现象，以钉钉子精神纠治“四风”；坚决查处新型腐败和隐性腐败；深化风腐同查同治，久久为功、系统施治，一体推进不敢腐、不能腐、不想腐；扭住重点行业领域严抓严治，带动各领域破除潜规积弊……清风正气充盈座座军营。

——自觉树立和践行正确政绩观。

政绩为谁而树？树什么样的政绩？靠什么树政绩？全军各级坚持把开展树立和践行正确政绩观学习教育与推动练兵备战、规划建设、基层建设等工作结合起来，确保学有质量、查有力度、改有成效，让“从实际出发、按规律办事”进入思维理念和工作指导，以真抓实干推动高质量发展。

陆军某旅走开“专题式研究、沉浸式研学、情景式研讨”学习路子，紧扣思想整风深学深悟，从思想根子上校正政绩观偏差。国防大学某学院坚持把典型案例作为“活教材”，把警示教育作为“清醒剂”，让党员干部懂法纪、明规矩、知敬畏。网络空间部队某部结合整肃整治推进情况，对照梳理查摆问题，线上线下收集部队意见建议，动态更新问题清单。军事航天部队某部把推进问题整改与重点行业领域整肃治理统筹起来，整改一个、销账一个。各战区对照检查调研、演习演训等发现问题，细化查纠备战打仗方面的政绩观偏差，将是否有利于提高战斗力，作为衡量一切工作的硬杠杠，推动立牢战斗力标准。

历经整训锻造，党对军队绝对领导的根本原则和制度更加强固，理想信念、初心本色、传统作风强力回归，部队军心士气、精神面貌、政治生态发生重大而深刻变化，全军官兵听党话、跟党走的信念无比坚定，汇聚起在党的旗帜下奋斗强军的意志力量。

（二）转型重塑，改革创新纵深推进

“我们要保持锐意改革的决心和信心，保持攻坚克难的勇气，保持抓铁有痕、踏石留印的劲头，夺取深化国防和军队改革全面胜利。”

盛夏，骄阳，沙场战正酣。

新型战车纵横驰骋，一次次冲锋、一道道车辙，在强军长卷上绘出崭新图景。驾驭战车的是“强军精武红四连”官兵，该连是一支历史厚重、功勋卓著的红军连队。

2014年八一建军节前夕，习主席到该连视察，语重心长地勉励官兵“发扬光荣传统、当好红色传人，苦练打仗本领、争做精武标兵，在完成重大任务中当先锋、打头阵，为实现强军目标作出新的更大贡献”。

彼时，改革强军的时代大潮正澎湃激荡。2013年11月，党的十八届三中全会决定把深化国防和军队改革纳入全面深化改革的总盘子、上升为党的意志和国家行为；2014年2月，中央军委决定成立中央军委深化国防和军队改革领导小组，习主席亲自担任组长。

随后几年间，该连所在部队改编为合成旅，连队官兵奋力投身改革，从摩托化步兵转型为装甲步兵，驾驭信息化战车出色完成一系列重大任务。

2024年7月，党的二十届三中全会对进一步全面深化改革、推进中国式现代化作出系统部署，明确提出“持续深化国防和军队改革”。不久，习主席给四连全体官兵回信，肯定他们“顺利实现转型发展，出色完成了担负的任务”，勉励大家“在新时代新征程上再创佳绩、再立新功”。

改革，是强军兴军的必由之路，也是决定军队未来的关键一招。

世界新军事革命迅猛发展，战争形态加速演变，各主要国家纷纷调整军事战略，变革军队组织形态，争夺战略主动权。“不改不行，改慢了也不行。”习主席深刻指出，深化国防和军队改革“是我们回避不了的一场大考”。

压茬推进改革“三大战役”，形成军委管总、战区主战、军种主建新格局，构建中国特色现代军事力量体系，构建中国特色社会主义军事政策制度体系……党的十八大以来，党中央、中央军委和习主席以前所未有的决心和力度，全面实施改革强军战略，人民军队实现整体性革命性重塑。

这场历史性变革，被称为“新中国成立以来最为广泛、最为深刻的国防和军队改革”。

习主席强调：“我们要保持锐意改革的决心和信心，保持攻坚克难的勇气，保持抓铁有痕、踏石留印的劲头，夺取深化国防和军队改革全面胜利。”

人民军队必须勇于改革、善于创新，任何时候任何情况下都永不僵化、永不停滞。全军坚持方向不变、道路不偏、力度不减，加快推进转型重塑，坚定不移把改革进行到底。

跟进转变思维理念——

夜色如墨，空军雷达某旅一支机动分队隐匿行踪，疾驰开进至预定地域，快速架设天线、调试参数，搜索！捕获！来不及缓口气，就又接到转场命令，准备奔赴下一场行动，一次任务辗转多地，如今已是常态。

曾几何时，习惯了在固定雷达站模式下训练的该旅官兵，在跨区演习中按部就班安营扎寨，结果被对手“一锅端”。

改革，身子转过来了，脑子也要转过来——该旅官兵经过惨痛失利才想通的道理，如今已是全军上下的自觉行动。

海军陆战队聚焦合成多能、快速反应、全域运用，加快转型步伐；信息支援部队某部深度融入联合作战体系，优化信息服务保障方式；武警部队第二机动总队紧贴多样化任务需求，筹划推进各项建设和工作……理念在更新，思维在升级，一支支精兵劲旅磨砺刀尖铁拳。

探索创新建设模式——

火箭军某部，是一支在改革中组建的全新力量。组建之初，部队要如何建、官兵该怎么练，无先例可循。

没有路就蹚出一条路。该部从零起步，将通信、运输、工程、防化、修理、卫勤等力量整合为全新保障链，逐步实现“一张图指挥、一盘棋联动”，保障响应速度大幅提升。

全军上下持续深化改革创新，转变发展理念，创新发展模式，增强发展动能，聚力破解制约高质量发展的卡点堵点，推动国防和军队现代化由“量”的增值转向“质”的提升。

开创改革强军新局面——

时至今日，许多人依然记得那个特殊时刻：2016年1月16日零时。以此为分界，原七大军区与五大战区完成历史性交接，人民军队进入新的“时区”，正式启动建设战区联合作战指挥机构。

十年光阴飞逝，灯火通明常有，萦绕心头的课题却已不同。《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》专门用一个部分部署深化国防和军队改革，明确“优化战区联合作战指挥中心编成”。

从“建设”到“优化”，一词之变，凝结着万千官兵夜以继日的奋斗拼搏，激荡着“改革永远在路上”的前进号令。

“完善人民军队领导管理体制机制”、“深化联合作战体系改革”、“深化跨军地改革”……广大官兵保持改革的定力、恒心、韧劲，坚持不懈把改革向纵深推进。

（三）跨越发展，现代化建设蹄疾步稳

“要增强使命感和紧迫感，努力实现我军现代化建设跨越式发展。”

歼—35、歼—15T、空警—600……今年5月，国防部发布的一则消息迅速刷屏：随着多型新式战机列装，人民海军成功配齐“航母五件套”。

配齐“五件套”，是形成航母编队体系作战能力的关键一环，也是人民海军武器装备现代化的重要成果。

进入新时代以来，人民海军现代化建设蹄疾步稳，航母完成从无到有、从改装到国产、从滑跃到弹射的“三级跳”，055型万吨驱逐舰、075型两栖攻击舰批量列装，各型武器平台种类、功能不断完善。

钢铁战舰驰骋万里海疆，折射出新时代国防和军队现代化建设的壮阔征程。

“要增强使命感和紧迫感，努力实现我军现代化建设跨越式发展。”紧盯科技之变、战争之变、对手之变，党中央、中央军委和习主席作出一系列战略谋划和部署，全面推进军事理论、军队组织形态、军事人员、武器装备现代化，引领人民军队现代化建设大踏步向前、跨越式发展。

——“武器装备是军队现代化的重要标志，是国家安全和民族复兴的重要支撑。”

加快先进武器装备发展，加快实施国防科技和武器装备重大战略工程，研制建造“撒手锏”武器装备……从“飞机加大炮”到“导弹加卫星”、“钢铁加芯片”，我军加快机械化信息化智能化融合发展，一大批国产先进武器装备成体系列装。

2025年9月3日，天安门广场。纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年阅兵隆重举行。

新型坦克、步兵战车等新一代传统陆战兵器，无人、水下、网电等领域新型作战装备，高超声速导弹、战略导弹等国之重器……受阅装备都是国产现役主战装备，多数为首次亮相。

观礼台上，曾经靠着“小米加步枪”抗击侵略者的百岁抗战老兵，眼含泪水、举起右手，向现代化的受阅方队庄严敬礼。

——“要强化创新驱动，以更大力度、更实举措加快科技自立自强，充分发挥科技对我军建设战略支撑作用。”

大国重器，靠自主创新孵化；“大国之翼”，用自己的力量托举。

“关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的”。习主席反复强调“坚定不移加快自主创新步伐”，要求“推进高水平科技自立自强，加快关键核心技术攻关，加快战略性、前沿性、颠覆性技术发展，发挥科技创新对我军建设战略支撑作用”。

“不创新不行，创新慢了也不行。”广大军事科研工作者迎难而上、敢为人先，紧盯关键核心技术攻关，努力把国家不断增长的科技实力转化为国防科技创新力。

陆军某旅提报需求，科研机构面向全军征集方案，海军某部科研团队“揭榜”攻关，一项部队急需的科研成果仅用时45天便在演训一线投入应用；国防科技大学智能科学学院组建跨系所、跨学科联合攻关团队，与一线任务部队建立沟通协作机制，加快推动前沿研究成果快速转化……

——“人才是推动我军高质量发展、赢得军事竞争和未来战争主动的关键因素”。

让一群平均年龄不足31岁的年轻人担纲重点项目，稳不稳妥？军事科学院国防科技创新研究院力排众议，大胆让年轻骨干去试去闯，交出实战化演练优异成绩单。

为两名文职人员成立以他们名字命名的工作室，合不合适？陆军某大队打破常规，给有想法、有能力、有干劲的业务骨干搭建平台，帮助他们加速成长、多出成果。

强军之道，要在得人。党的十八大以来，党中央、中央军委和习主席把实施新时代人才强军战略摆在强军事业发展突出位置，在重振党管人才政治纲纪、立起为战育人鲜明导向、优化人才队伍建设布局、深化军事人力资源政策制度改革、推动人才领域开放融合等方面下了很大气力，我军人才工作取得历史性成就。

三位一体新型军事人才培养体系释放新动能；体系推进联合作战指挥、新型作战力量、高层次科技创新、高水平战略管理“四类人才”培养；年轻官兵在演训一线加钢淬火，一批新型驱护舰舰长、空中指挥员、合成营营长、导弹发射指挥长在重大任务中崭露头角，大量高素质军士在演训场上担纲重要角色……

新时代新气象，人才强军之道越拓越宽，新型军事人才方阵正加速崛起。

（四）聚力打赢，练兵备战锻造劲旅

“人民军队永远是战斗队，人民军队的生命力在于战斗力。”

用最澎湃的“中国心”，接“最可爱的人”回家。

今年4月，换装国产发动机的运—20B飞赴韩国执行接迎志愿军烈士遗骸归国任务。跨越时光，迈向建军百年的新时代官兵，以不断延伸的航迹向保家卫国、浴血牺牲的先辈们报告：铁血今犹在，山河已无恙。

此次任务，是运—20B首次飞出国门。奋进新征程，这样的“首次”不胜枚举——

轰—6K轰炸机战巡南海，首次与黄岩岛同框合影；多型战机首次成体系“绕岛巡航”；实战化联合演训首次对台岛实施合围，首次在台岛以东设置实战射击靶场；海军辽宁舰、山东舰双航母编队首次同时现身西太平洋开展远海训练……

振奋人心的“首次”，连着掷地有声的“首先”：“军队首先是一个战斗队，是为打仗而存在的。”

党的十八大以来，习主席反复强调，能打仗、打胜仗是强军之要，人民军队永远是战斗队，人民军队的生命力在于战斗力。破浪航行的战舰上，台岛周边多军兵种力量一体联动、精准协同的强力封控慑压，各部队大力推进练兵用兵一体化、兵力运用常态化，广大官兵发扬一不怕苦、二不怕死的战斗精神，敢于斗争、敢于胜利，坚决维护国家主权、安全、发展利益。

危难关头见担当。当超强台风、强烈地震带来严重破坏时，当病毒肆虐严重威胁人民群众生命健康时，当洪水、泥石流、山体滑坡等造成重大人员伤亡和经济损失时，哪里最危险，哪里最需要，哪里就有人民子弟兵。

整训锻造焕新风，攻坚冲刺向强军。党领导的人民军队在革弊鼎新中正本清源，在淬火成钢中凝心铸魂，在攻坚奋进中担当使命，始终是党和人民完全可以信赖的英雄部队。历史性伟大成就的取得，根本在于习主席领航掌舵，在于习近平新时代中国特色社会主义思想科学指引。

向着实现党在新时代的强军目标砥砺前行，书写强军兴军新篇章。人民军队坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻习近平强军思想，深入贯彻新时代军事战略方针，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，贯彻军委主席负责制，牢记职责使命，振奋革命精神，凝聚奋进力量，全力以赴打好实现建军一百年奋斗目标攻坚战，加快把人民军队建成世界一流军队，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业提供坚强战略支撑。

（参与采写：李龙伊、严珊、于晓泉）

（新华社北京7月30日电）

R连线评论员

持续锻造不可战胜的力量

对话人：
周珊珊　本报评论员
李秦卫　解放军报评论员

周珊珊：人民军队的生命力在于战斗力。党的二十届四中全会明确提出“加快先进战斗力建设”，这一重要部署也写入今年《政府工作报告》。前不久，中国海军成功组织潜射战略导弹试射，引发广泛关注。加快先进战斗力建设，如何让大国重器、新型装备与部队实战训练、联合作战体系深度融合，真正实现科技赋能、以战领建？

李秦卫：强国必须强军，强军必须利器。加快先进战斗力建设，一个重要内容就是加快先进武器装备建设。

先进战斗力的现实威力与潜在效能，必须通过严格练兵备战来达成。信息化智能化战争中，战斗力生成已不再单纯依赖“器利”，更取决于先进的训练理念、手段、模式。先进战斗力的指向，就是练兵备战的着力方向。

近年来，人民军队积极探索新型作战力量建设和运用模式，充分解放和发展新质战斗力，国产航母、新型核潜艇、“东风”系列导弹等大国重器列装，战略预警、远海防卫、远程打击、战略投送、信息支援等作战能力上了一个大台阶。

抓住新质生产力蓬勃发展的时代机遇，推动新装备以主力身份融入联合作战体系，各部队大力推进战训耦合、体系练兵、科技练兵，人民军队胜战底气更加充足。

周珊珊：先进战斗力，是保家卫国的钢铁长城，也是守护人民的坚实盾牌。入汛以来，我国多地遭遇极端暴雨洪涝灾害。危难时刻挺身而出、守护人民安危，也是人民军队战斗力的生动体现。

李秦卫：“看见解放军，我们就心安了”，质朴的话语，是多少老百姓的心声。

灾区也是考场。抢险救灾是非战争军事行动，同样检验着军事行动能力。从北斗导航、预警机指挥到遥感监测，空天一体的信息网为精准决策提供硬核支撑；从千里驰援到连续奋战，部队快速反应与应急救援能力得到充分彰显。装备的精准运用、力量的科学配置、组织的严密协同，生动诠释了我军先进战斗力的建设成效与联合作战的实战水准。

周珊珊：今年是红军长征胜利90周年。烽火中锻造的伟大长征精神，是人民军队战斗力的精神源泉。在新时代加快先进战斗力建设的背景下，如何确保红色基因代代相传，让长征精神及人民军队优良传统持续为智能化、体系化的先进战斗力建设提供精神支撑、作风保障？

李秦卫：长征，“无与伦比的史诗般远征”。90年来，长征的故事代代相传，长征精神一直是我们前行路上的北斗。

加快先进战斗力建设，也是一次新时代的长征。面对繁重任务，能否挺起脊梁、敢于担当，遭遇困难挫折，能否站稳脚跟、不改初心，精神是漫漫征程上砥砺人心的火炬。用红色基因、长征精神为加快先进战斗力建设导航赋能，纵有千难万险，都会拥有不断向前的精神力量。

周珊珊：当前，世界百年变局加速演进，国家安全形势保持总体稳定、稳中有进。加快先进战斗力建设，对如期高质量实现建军一百年奋斗目标有怎样的意义？我们又该如何加快建设？

李秦卫：没有一支强大的军队，就不可能有强大的祖国；没有国防和军队的现代化，就没有中国式现代化。今天，我们比历史上任何时期都更接近中华民族伟大复兴的目标。越是如此，越需要强军兴军，以先进战斗力托举民族复兴。

强化理论创新与科技赋能的双轮驱动。坚持理论创新为科技应用指明方向，科技赋能为理论落地提供方法路径，二者协同发力，共同促进先进战斗力的跃升。

以人才队伍建设支撑先进战斗力建设。人是战斗力构成中最活跃、最具决定意义的因素。必须牢牢把握先进战斗力建设对军事人力资源的新要求，重点强化指挥人才的体系思维、技术人才的创新攻关、保障人才的精准适配，打造一支数量充足、素质优良的新型军事人才队伍。

周珊珊：回望来路、展望未来，我们更加清醒，先进战斗力，从来不是钢铁与火药的物理叠加，而是信仰与科技的交融、血性与智慧的结合。它是大国博弈的压舱石，是民族复兴的铁肩膀，是中国式现代化最硬核的安全底线。

进一步突出战的牵引、提升建的效能、强化备的支撑，让每一滴训练汗水都流进实战的土壤，让每一件大国重器都融入体系的血脉，加快先进战斗力建设，持续锻造不可战胜的力量，人民军队将以崭新面貌迎接建军一百周年。

R人民时评

“冷门”“热门”辩证看

常钦

真正托举一个行业的，从来不是一阵热搜，而是一代代人把“冷板凳”坐热、把寻常事做深

草学离日常生活遥远吗？看看足球场上的耐踩踏草坪就能明白。农学就意味着“晴天一身土，雨天两脚泥”吗？温室大棚中，智能育种机器人为作物授粉，已不鲜见。如今，农学、草学、林学这些学科的教室、实验室里，到处有传感器、无人机、大数据和人工智能。

一项覆盖2001名高考生及家长的调查显示，有84.8%的人感觉近年来对涉农专业的看法有改观，83.2%的人认为智慧农业提升了身边人报考相关专业的意愿。教育部发布的2026年本科专业目录中，农业机器人、盐碱地科学与工程、智慧渔业成为新专业。农学“出圈”，成为观察学科变化的一扇窗口。

为什么一些曾被视为“冷门”的学科，正在被重新认识，甚至备受追捧？

这背后，是国家和社会对人才的需求变了。端牢饭碗，需要种源、耕地、农机等领域协同发力；盐碱地综合利用、极端天气应对、食品安全，也在提出新的科研课题。需求把实验室与生产一线连在一起，让原本不易被看见的专业价值变得可感可知。农学如此，地质、考古、测绘等学科同样如此。重大工程安全、文化遗产保护、人工智能应用，诸多趋势都在拓展传统学科的用武之地。

更深层的原因，是学科交叉融合，边界越来越不明显，关联度则越来越高。今天的大类学科，早已不是彼此隔绝的“格子间”。农业与机器人相遇，催生智能农机；生物学与信息技术结合，推动智慧育种；渔业与数字技术融合，拓展智能监测和精准养殖。截至2025年底，我国农用无人机年作业面积突破4.6亿亩，农作物自主选育品种面积占比超过95%，农业科技进步贡献率超过64%。现代农业的发展进步，对学科融合提出了更高要求，加速了学科印象的破壁突围。

还有一个原因，是专业劳动被更多人看见了。以往，“冷门”学科的成果大多藏在田垄、矿山、标本和古籍之间，不为外人所知。而今，一段田间试验视频、一场文物修复直播、一次深海科考连线，都能把专业知识带到公众眼前。“冷门”并不意味着没有知识价值、社会价值，而代表着一座座有待挖掘的“富矿”。

从“冷门”转向“热门”，无论学科自身还是全社会都需要理性看待。专业名称可以很新，基础训练不能省；社会关注可以升温，坐“冷板凳”的定力不能少。一门学问的价值高低，并非由就业薪资、行业前景简单标价，而需要由其知识厚度、科学内涵来准确定义。

没有“冷门”时期的甘于清苦，便没有“热门”时期的万众瞩目。农学有了无人机和机器人，但依然离不开田间调查、长期观测和反复试验；考古学固然需要围着文物转，但这背后是日复一日的勘探、清理和记录。选择专业，不能只看一时流量和名称是否“时髦”，还要看个人兴趣、能力禀赋和长期需求。守护“冷门”学问的沉静底色，亟须我们抑制功利思维、坚持长期主义。

一门学科的价值，不能只用当下热度衡量。学科有冷热，职业有分工，但求真务实是每个奋斗者的必备品格。真正托举一个行业的，从来不是一阵热搜，而是一代代人把“冷板凳”坐热、把寻常事做深。看见每一门学问的用武之地，尊重每一分脚踏实地的努力，更多青年就能在国家需要与个人所长的交汇处，找到值得长期奔赴的方向。

R微观

以新思路打开文旅新可能

李盼强

长期以来，强迫购物乱象困扰旅游市场、影响游客体验，是推动文旅产业高质量发展必须克服的顽疾。

针对这一问题，相关部门加大整治力度，取得阶段性成效。数据显示，今年上半年，查处涉及强迫购物的案件同比增长86.9%，同期全国文化和旅游市场网上举报投诉处理系统接收旅游投诉量下降24.2%。数据一升一降表明，查处更精准、治理更精细，有助于改善消费环境，提升游客满意度。

强迫购物屡禁不止，是因为形成了“低价引流—高额返佣—强制购物”的利益链条，说到底还是景区经营模式和利益分配问题。对文旅产业来说，跳出依靠门票、购物等单一经营模式，探索转型发展之路，才是治本之策。

创新模式才能开源。探索新的经营模式，关键是要顺应游客新需求、消费新偏好，找到新的创收途径、盈利方式。比如，西湖景区用门票“减法”换来消费“加法”，形成低门槛引流、高黏性消费的经营模式；四川甘孜藏族自治州推出景区“终身畅游卡”，撬动温泉体验、文创购买、餐饮住宿等二次消费。可见，跳出条条框框，探索多元经营模式，才能铲除滋生强制购物的土壤。

服务升级才能留客。如今，旅游不再只是逛名胜、看风景，而是追求心灵体验与文化共鸣。同样的山水，不能仅仅停留在自然风光的浅层呈现，更要在讲好故事、活态转化、文化赋能上下功夫。在陕西西安街头的“盛唐夜景”里，游客可与杜甫、白居易的扮演者对诗、谈笑；在浙江绍兴古镇，木作坊为游客提供原汁原味的木工体验。旅游的魅力，正从“我曾看过”转向“我体验过，仍心向往之”。提升服务水平，为游客提供增值体验，文旅才能从“流量吸引”迈向“价值创造”。

“文旅+百业”的融合正在打破行业边界，拓展产业纵深，产生化学反应。工业旅游让生产线变成风景线，研学旅行让行走成为课堂，璀璨灯火照亮夜间生活……文旅产业具有鲜明的开放性，很容易与其他行业产生交叉或共振，从而催生新业态。博物馆夜游、沉浸式非遗工坊、国潮文创街区、主题民宿集群、“跟着赛事去旅行”等新业态、新场景层出不穷，让产业乘数效应不断放大。唯有构建多元协同、全域联动的文旅生态，才能实现从单点突破到生态繁荣的发展跨越。

唯变不变，以变制胜。摒弃守着自然风光或文化遗产“躺赚”的观念，以全新的发展思路、开阔的跨界视野、新颖的产品设计，形成与新需求匹配的供给能力和发展模式，才能让更多风景成为游客心中的“诗与远方”，不断推动文旅产业高质量发展。



江西赣州章贡区，市民在一家商城选购数码产品。

胡江涛摄（影像中国）

汽车以旧换新370.7万辆；家电以旧换新6326.6万台；数码和智能产品购新7909.8万台……2026年上半年，消费品以旧换新政策覆盖范围持续扩大，惠及超1.5亿人次，累计带动相关商品销售额1.1万亿元，有效激发市场活力，带动消费提质升级，促进资源回收利用，取得多重政策效果。

这正是：
琳琅新品供给旺，
产销互促循环畅。
良策实招兴消费，
乘风奋进百业昌。

徐　之文

R来论

直播助农，要帮到实处

贵州黄平县　潘江平

近年来，许多村干部走进直播间，为农产品代言、为乡村风光吆喝，既拉近了干群距离，也拓宽了富民新路。但部分直播过度娱乐化，也引发不务正业的担忧。如何把握分寸，确保助农直播不变味、不走样？关键在一个“实”字。

干部搞直播，不能只盯着数据看，而要看能否真正帮助群众增收。贺娇龙曾说：“不要因为网络上火了就飘了，我也这样时刻警醒自己，要牢记自己是公职人员，我的流量是服务于老百姓的。”吸引关注、提升热度不是目的，富民才是。

助农直播，也不能盲目跟风、“赶鸭子上架”。方法人人可用，但真正打动人心的，从来不是花哨的形式，而是根植于乡土的那份独一无二——农特产品背后的风土人情，新农人身上的奋斗故事等。在擅长的赛道里精耕细作、在群众需要的地方持续用力，保持本色、干出特色，方能让助农直播行稳致远，让数字红利润泽广袤乡村。

关口前移，动作“快半拍”

河南许昌市　常　言

近期，在各地防灾救援一线，网格员发挥了大作用。险情初现时，通过细微端倪发现风险，上报预警；灾害来临前，日夜奔走，挨家挨户敲门通知；居民撤离后，又逆行查看，生怕漏掉一人……把关口前移，动作“快半拍”，有助于更好保障人民群众生命财产安全。

防灾救灾，需要在两个方面与时间赛跑。一是思想准备。不仅要树立底线思维、极限思维，时刻绷紧安全这根弦，还要强化“实战”导向，在应急培训和定期演练中，强化预判和决断水平。当下，极端天气频发多发，灾害风险早已超出传统认知，广大党员干部必须修好这门“必修课”。二是能力储备。灾害来临时，必须以最快的速度，把信息传到一线，把力量沉到末梢。物资前置到关键点，队伍驻扎在紧要处，方能把防线筑牢在灾害到来之前。

“基层是抵御自然灾害的第一线，抓基层、强基础的工作始终不能放松。”坚持预防为先，认识上深一层、行动上快一分，我们定能打赢应对极端天气灾害这场硬仗。

R中国道路中国梦·青春为中国式现代化挺膺担当㊽

探索“无人区”　步履不停歇

窦衍光

今年4月，我国首次发布东部海域“海底化学元素图”——《中国东部海域沉积物地球化学图集》。在这片连接亚欧大陆与太平洋的关键海域，一层层堆积在海底的泥沙和生物遗骸，就像一本厚厚的“海底日记”，忠实地记录着数百万年以来气候演化、环境变化及河道变迁等信息。

我主持的调查试点项目，填补了我国东部海域沉积物地球化学系统性编图的空白，有力提升了我国在全球边缘海相关研究领域的学术话语权。

从学生到研究员，我一直在海洋地质领域求索。同一片海，为什么有人满目风浪、有人窥见宝藏？目光所及，皆是心之所向。2014年，我随科考船赴东海冲绳海槽开展海上调查，为重建近2万年来海洋沉积过程与古环境演化历史，采集长柱状沉积岩心。正值冬季、风急浪高，持续约一周的晕船让人身心俱疲。“一定要顺利完成样品采集，决不能打退堂鼓。”那一个多月，狂风巨浪不止，但我把所有注意力都投入科研之中。当珍贵岩心被完整取回，我搬着它们踏上码头时，所有艰辛都化为浪花，拱着我再求索、再起航。

在科研“无人区”跋涉，谁也没有“寻宝图”。无先例可循，也不能闷头乱撞，谜底可能就在另一题的谜面上。3年前，接过东部海域海底地球化学调查试点项目的任务书，我也心情忐忑：什么样的核心成果，兼具重大科学价值、战略意义，能切实服务海洋强国建设？

当时，国内陆域地球化学填图已取得丰硕成果，但海洋地球化学调查工作还面临诸多问题，如海域覆盖不均衡、数据规范不统一、系统性集成不足。以统一的标准整合现有数据，编制一套系统、权威、覆盖全面的海洋沉积物地球化学图集，不恰恰能填补空白、补足短板？感到迷失时，大胆设问、严谨求解，也许就能走出疑惑之谷、走向广阔天地。

科考不只是脑力激荡，也是脚力磨炼。为了编纂“海底化学元素图”，我们团队开启了横跨沪、浙、闽、粤的陆地踏勘，从上海崇明岛一路南下直至广东，总行程超2000公里。在浙江舟山群岛，一处理想的采样点位坐落于偏僻山沟。我带着队员们徒步进山，山路崎岖、蚊虫又多，浑身衣物被汗水浸透，往返耗费两三个小时，唯有咬牙硬熬。当晚回到驻地，立刻分工整理、归类样品。把“冷板凳”坐热，靠的是使命感带来的紧迫感。

探索“无人区”，必会遇到知识盲区，躲不开、绕不开，怎么办？学习仍是硬道理。梳理数据时发现，约有20%的海域缺少实地采集的沉积物样品，留下大片数据空白。填补空缺，只能依靠数值模拟。为此，我带领团队重返校园，潜心学习数值模拟核心方法。都说科研少不了“笨功夫”，所谓的“笨”，并非用老办法、做无用功，而是甘当璞玉、自我雕琢。面对一日千里的发展、日新又新的课题，愿做“小学生”，敢于提问、善于解答，才能逐浪而上。

“海底化学元素图”凝结近二十载深耕积淀，承载几代人薪火相传的初心，仍待不断完善、补充。目光再放远些，浩瀚海洋总漾起层层未知涟漪，吸引着我们躬身探秘，书写向海图强的崭新篇章。探索海洋科研的“无人区”，我们的步履不会停歇。

（**作者为中国地质调查局青岛海洋地质研究所研究员**，本报记者**王者**采访整理）

本版邮箱：rmrbpl@peopledaily.cn（来稿请注明栏目名）
本版责编：**刘天亮　彭　飞　崔　妍**

中国工程院院士罗锡文几十年致力于智能农机研发——

“泥腿”院士办起智慧农场

本报记者　姜晓丹

R弘扬科学家精神

人物小传

罗锡文，1945年生，湖南人，中国工程院院士，华南农业大学教授，我国农业机械化与智慧农业领域专家。他长期致力于农业智能装备和智慧农业技术研究，攻克了南方水田机械化和农业机械导航等多项关键技术，有力推动了我国农业现代化建设。

他先后荣获国家技术发明奖和国家科技进步奖等多个奖项，并于近日获得“全国优秀共产党员”称号。他以科技兴农为使命，扎根田野，是服务乡村全面振兴的农业科学家。他长期深耕科研与教育一线，为国家培养了大量农业工程人才。



罗锡文（左三）和团队成员在无人化智慧农场中检查智能农机效果。　受访者供图

夏日的广州黄埔大吉沙岛，薄雾未散，1314亩的智慧农场里已是一片忙碌景象：无人驾驶旋耕机沿着北斗导航的轨迹精准穿梭，无人机在空中精准喷雾，无人驾驶收获机自动卸粮入车……耕、种、管、收全程不见农人身影，只有智能农机有序运转。这片曾经的撂荒地，如今已是稻浪翻滚的智慧农业示范基地。这里，正是中国工程院院士、华南农业大学教授罗锡文团队打造的水稻智慧农场核心示范区。前不久，其团队研发的“水稻无人化智慧农场关键技术”入选2025年中国农业重大科技新成果名单。

截至2026年2月，罗锡文团队的智慧农场已在全国建成40多个示范基地，种植作物从水稻拓展至小麦、玉米、花生和油菜，让“农民不下田，也能种地，也能种好地”的愿景，在大江南北进入现实。

“我深知农民的艰辛，研究农机就是要为他们实实在在做点事”

1945年初冬，罗锡文出生在湖南株洲简家冲的小山村。六七岁时，他便跟着大人下田干农活，沤肥、耙田、插秧、除草、收谷……水稻生产的每个环节，都有他躬身劳作的身影。弯腰插秧的酸痛、头顶烈日的焦灼、手工劳作的低效，让年少的罗锡文在心底有了一个愿景：“把农民从繁重的劳作中解放出来。”

这份对农村、对农民的感情，成为罗锡文一生深耕农机的动因。大学毕业后，他选择进入农机厂，一干就是半个多世纪。“农民需要什么，我们就研究什么”，这是罗锡文常挂在嘴边的话，更是他科研路上的行动指南。他坚信，农业科研不能停留在实验室，必须扎根生产实践，把论文写在田野大地上，让技术真正服务农民、服务农业。

针对人工劳作存在的疏密不均、生长无序和产量不稳等痛点，罗锡文团队率先在国内开展水稻精量穴直播技术研究。历经多年攻关，他们发明了7种水稻精量水穴直播机、7种旱穴直播机和1种杂交水稻制种同步插秧直播机，可满足不同区域和不同品种的种植需求，创建了“精播全苗”“基蘖肥一次深施”等配套农艺技术。这项技术让水稻实现了成行成穴有序生长，不仅大幅减少了倒伏问题，还能节水30%以上、节肥15%以上。该技术获得了2017年度国家技术发明奖二等奖。

面对农村年轻劳动力持续流失的问题，罗锡文认为：“我不知道以后科技会发展成什么样，但我知道，我们永远要吃饭、永远需要农业、永远需要农机。”在他看来，智慧农业是现代农业的发展方向，而智慧农场则是实现智慧农业的重要途径。通过数字化、智能化技术大幅提高劳动生产率、土地产出率和资源利用率，才能破解“谁来种地”“怎样种好地”的课题。2020年，他主持的“基于北斗的农业机械自动导航作业关键技术及应用”成果，获国家科学技术进步奖二等奖。

罗锡文是国内最早提出“加快发展农业航空”的学者之一。他带领团队研发农用无人机精准作业技术，让无人机成为农业生产的“智慧眼”：通过遥感技术，快速精准地获取水稻生长信息，再进行变量施肥和精准植保。多地测产结果显示，采用无人机变量施肥的水稻田，产量较传统施肥增产6%—10%。谈及农机事业，罗锡文坦言：“我深知农民的艰辛，研究农机就是要为他们实实在在做点事。如果有下辈子，我还会选择干农机。”

“只有双脚踩在泥里，才能判断机器的作业情况，才知道该如何改进”

年过八旬的罗锡文，一年中仍有近一半时间奔走在田间地头。他有个坚持了数十年的习惯：每到试验基地，一定要赤脚走进稻田，用双脚感受耕作层的深度和土壤的松软程度，用手感受秧苗的生长。

“计算机可以帮助我们更好地种水稻，但计算机里长不出水稻。”罗锡文认为，农业科研的根在田间，脱离了生产实际的技术，再先进也无意义。他的课堂从来都不止于教室，还在泥泞的稻田里、轰鸣的农机旁。每次带着学生做试验，他总是第一个挽起裤腿、双脚踩进泥土中，学生们便会紧随其后。在罗锡文看来，脚踩泥土才是培养农业科研人才吃苦耐劳精神的关键。

一次在陕西的经历，让团队成员对这句话有了深刻理解。当时，罗锡文团队在南泥湾进行水稻精量穴直播机试验，他们发现机器在田里总是“打摆子”，无法走直。众人一筹莫展之际，罗锡文脱鞋下田，赤脚踩在泥土里才发现，土层下方全是光滑的鹅卵石，导致直播机行走轮抓地不稳。“只有双脚踩在泥里，才能判断机器的作业情况，才知道该如何改进。”这次经历让“扎根田间、求真务实”的科研理念烙印在学生心中。

如今，罗锡文团队打造的智慧农场，突破了“数字化感知、智能化决策、精准化作业、智慧化管理”四大技术，实现了耕种管收生产环节全覆盖、机库田间转移作业全自动、自动避障异况停车保安全、作物生长过程实时全监控、智能决策精准作业全无人五大功能。在广东河源万绿智慧农场，智能农机的作业效率较人工提升50倍以上；在湖南益阳再生稻智慧农场，两季最高亩产达1290公斤……一串串亮眼的数据，正是对罗锡文“田间科研”理念的最好印证。

“科研要继续，年轻人更要好好培养”

“我从来没感觉自己老了，要做的事情太多，科研要继续，年轻人更要好好培养。”2024年10月21日，华南农业大学红满堂报告厅里，罗锡文的话音落下，现场响起经久不息的掌声。这一天，由他发起的“强农”教育基金成立，将用于奖励品学兼优的学生、支持青年教师科研。

从事农业工程教学40多年，罗锡文为我国农业现代化事业培育了大批人才。他教学严谨认真，一门“传感器原理”讲了数十年，每次上课前仍会重新备课；指导研究生论文，他字斟句酌，一篇论文要修改五六稿；他带学生深入各地调研，让学生在实践中理解技术、掌握技术。

罗锡文格外注重对学生理想信念的培养。他为新生讲授入学第一课，用自己的经历讲述农机人的初心与担当；他以主题思政课为载体，让学生近距离感受农业科技的魅力。在他看来，培养农业科研人才，不仅要练就过硬的专业本领，更要坚定强农兴农的信念，让学生真正愿意扎根农村、服务农业。

在罗锡文的影响下，他的学生纷纷扎根农业科研和生产一线。“罗老师只争朝夕、奋力拼搏的精神，让我们深受感动，也成为我们前行的动力。”学生张智刚说。

从湖南山村的农家少年，到深耕智能农机领域的院士；从研发第一台无人驾驶插秧机，到打造遍布全国的智慧农场……罗锡文用半个多世纪的坚守，践行“把农民从繁重的劳作中解放出来”的理念。如今，他的团队仍在攻关，针对丘陵山区农业机械化短板研发适配农机，布局蔬菜移栽、水果采摘等领域的机械化技术，向着现代农业不断前行。

R记者手记

他把论文写在田间地头

走近罗锡文这位年过八旬的“泥腿”院士，我读懂了一名农业科研工作者扎根乡土、强农报国的赤诚。

他把论文写在田间地头。少时务农的辛苦，让他立下为农民造福的志向，深耕智能农机一线。他常年赤脚踩进稻田，以泥土为纸、农机为笔做科研。从水稻精量穴直播设备到北斗导航无人农场，一项项获奖技术，都源自他双脚踏过的田野里。

他以身作则培养出一代代农业人才。罗锡文不仅潜心攻关硬核农业技术，更心系青年人才培养。设立“强农”教育基金，田间地头开思政课堂，引导学子知农爱农，为我国农业现代化事业培育了大批人才。

罗锡文身上这份扎根泥土、矢志强农的赤诚，正是新时代科研工作者最动人的精神。

R守望

湖北省黄石市阳新县王英镇卫生院医生尹传波——

“乡亲们健康长寿，是我最大的骄傲”

本报记者　田豆豆

仙岛湖畔，如诗如画，湖北省黄石市阳新县王英镇的自然美景吸引游客纷至沓来。“全镇有13位百岁老人，我们谷贞村就有两位。乡亲们健康长寿，是我最大的骄傲。”王英镇卫生院医生尹传波说。

刚过不惑之年的尹传波从医20年，其中18年扎根在他的家乡谷贞村。因幼时患小儿麻痹症，尹传波一直拄拐行走，被乡亲们称为“拐杖医生”。尽管山路难行、腿脚不便，尹传波多年来奔波在山村小路上。即便去年调到镇卫生院，他依然每个周末回到村卫生室义诊。“乡亲们离不开我，我也离不开他们。”尹传波说。

“尹医生回来了，快进屋坐坐！”近日，尹传波回谷贞村走访患者，老人们一见到他就像见到亲人一般，热情地打着招呼。“高血压药要坚持吃啊！”“糖尿病可不能含糊，要少吃甜食，少喝稀饭。”尹传波一一叮嘱。

“我小时候身体弱，不论是看病还是上学，乡亲们都主动开船带我去。小时候乡亲们照顾我，现在该我照顾他们了。”尹传波说。

过去没通公路时，村民求医问药有诸多不便。2006年，尹传波从卫校毕业回乡当村医时，村里的村医已空缺好几年，村民去镇上看病，要来回坐船折腾3小时，一些村民慢慢养成了“小病拖、大病扛”的习惯。

刚工作时，尹传波感到最难的就是改变大家的健康观念。“即便我开了药，写了医嘱，有些村民依然满不在乎。”尹传波说，渐渐地，他决定对不遵医嘱的患者“死缠烂打”。去年中秋节，他去一户人家回访时，村民尹移发说脚不舒服，请尹传波顺便看看，尹传波很快诊断他患有糖尿病足。“我能吃能喝好得很，怎么会有糖尿病？”尹移发不以为意，还在酒席上大杯喝可乐。“糖尿病足是糖尿病的并发症，说明你病情已经比较严重了，要赶紧治疗。”尹传波苦口婆心地劝，看他不重视，还发动他的家人一起劝。今年5月，尹移发终于在镇卫生院做了手术，治好了糖尿病足。

救治要及时，还要让乡亲们少花钱就能看好病。无论白天黑夜、刮风下雪，只要一个电话，尹传波就会及时赶到患者家。“那些年，我用坏了十几根拐杖。”尹传波说，多年来，他严格控制用药，几块钱可以治好的病，绝对不多加一分钱。

有一年，村民尹礼安的妻子石玉笛因突发剧烈头痛、头晕伴肢体无力，被紧急送到村卫生室，经检查，血压过高，随时有生命危险。尹传波采取紧急降压措施，并迅速联系阳新县医院派出救护车，最终成功救治。

“现在，村里的交通条件改善了，从村里开车20多分钟就能到镇上。”尹传波说。为了更好地服务乡亲，他学会了开三轮车、小汽车，治病救人更方便了。

行医20年，尹传波多次获得“先进个人”“最美乡村医生”等荣誉称号。“基层医生是群众健康的‘守门人’，群众对我的肯定，就是我最大的荣誉。”尹传波说。

（上接第一版）

牢记总书记殷殷嘱托，大庆市用好红色资源，红色研学成为当地文旅“金名片”。

体验拖拽仿真钻机、肩扛钻杆；漫步石刻碑廊听行走式微党课；在全息影院观看石油大会战纪录片……“游客在基地体验‘观、演、劳、听、创’全链条研学体系，大庆精神更加可触、可感。”大庆油田铁人学院体验式培训中心主任周天畅说。

到大庆油田第一采油厂第三油矿中四采油队，了解原油开采的全过程；在被称为“油立方”的大庆石油馆，寻找“衣食住行，石油无所不在”的答案……目前，大庆市已有红色研学点位76处、红色课程169堂；今年上半年，接待红色研学游团队1500余支、游客数量达175万人次。

赓续大庆精神，奋斗故事还在不断续写。

第二代铁人王启民，科技兴油保稳产，“宁肯把心血熬干，也要让油田稳产再高产”；第三代铁人李新民，把井打到国外去，“宁肯历尽千难万险，也要为祖国献石油”……

而今，经过多年高强度开采，大庆油田剩余的石油如同毛细血管般分散。开采这些石油，好比从水泥块中挤水，这成为新一代油田人面临的世界级技术难题。

“铁人能喊出‘拼命也要拿下大油田’，我们又有什么困难是不能克服的？”在位于大庆市让胡路区的多资源协同陆相页岩油绿色开采全国重点实验室，围着一排排从地下数千米处取出的新鲜岩心，非常规勘探研究室高级工程师程心阳和同事们正在“会诊”，他们逐一记录岩心颜色、硬度、物性差异与含油级别，只为将石头缝里的油“吃干榨尽”。

2025年12月，中国石油大庆古龙陆相页岩油国家级示范区年产量达100万吨，提前28天完成示范区年产量任务。

“目前古龙页岩油已提交探明储量3.03亿吨，这只是一个起点。建设百年油田，绝不只是一句口号。”大庆油田页岩油研究院副院长张金友说。

如今的大庆，不只是“油城”。大庆在生物经济、装备制造、特色轻工、先进材料等领域“多点开花”，交出转型发展的成绩单：在大庆溢泰半导体材料有限公司的无尘恒温车间，砷化镓、磷化铟等材料直供国内头部半导体企业；在大庆圣泉绿色技术有限公司，田间地头的秸秆变身糠醛和木质素产品，广泛应用于包装、建材、医药等行业……从“一油独大”到“多点支撑”，目前，大庆市油与非油产业增加值比值调整至31.3∶68.7。

传承弘扬大庆精神，大庆正奋力推进资源型城市转型，书写着高质量发展新答卷。

二〇二六『新疆是个好地方』非遗援疆活动开幕

本报石河子7月30日电　（记者**李亚楠**）30日，2026“新疆是个好地方”非遗援疆主题展示活动在新疆生产建设兵团石河子市开幕。本次活动以“文化润疆　非遗添彩”为主题，汇聚31个省（区、市）和新疆生产建设兵团的651项非遗代表性项目、549位非遗代表性传承人，参与省份、参展项目为历年最多。

此次设展模式全新升级，以“融合共创”为主线，整合援疆省市与受援地州市非遗资源，重点展现各地与新疆14个地州市、兵团师市在非遗项目保护、技艺交流、文化传承等方面的互动实践。代表性传承人携手推出非遗佳作，非遗工坊结对子互学互鉴，共同传递跨越山海的深厚情谊。非遗援疆志愿讲解队面向市民游客开展公益讲解，活动结束后将跟随非遗大篷车深入当地社区、团场，将优质文化资源送达基层。同时，“舞乐集”“风物宴”“科创展”“传习堂”等特色活动以可触、可感、可品尝的沉浸式非遗体验，为市民游客带来遍览南北风韵、品味四方烟火的文化盛宴。

本次活动由文化和旅游部、新疆维吾尔自治区人民政府、新疆生产建设兵团共同主办，将持续至8月3日。作为文化润疆品牌活动，非遗援疆主题展示活动已连续举办6年，累计1999位非遗代表性传承人参与，展出1868项非遗代表性项目。



7月29日，一列满载集装箱的货运班列从厦门远海码头平稳驶出，全国首条“垂直岸线、直达码头”的海铁联运专用线——厦门远海码头铁路专用线正式通车。　新华社记者　**林善传**摄

两部门部署区划地名文物名录建设试点

本报北京7月30日电　（记者**吴储岐**）民政部办公厅、国家文物局办公室近日共同印发《关于开展区划地名文物名录建设试点工作的通知》，决定开展区划地名文物名录建设试点工作。

根据通知，首批试点地区计划在全国范围内遴选15个左右，主要以市（地、州、盟）为单元，基础条件特别优秀的县级单元也可纳入。试点期限原则上为1年。

此次试点将结合第四次全国文物普查工作，以本辖区内不可移动文物目录为基础，组织有关部门和相关领域专家进行综合分析，研究明确区划地名文物的认定边界、认定标准和认定程序，筛选认定一批能够反映本地区或相应区域区划地名历史沿革、演进历程的文物。

建立名录之后，还要保护好、利用好。通知明确，试点工作主要包括协同普查、科学认定，建立名录、有序公布，保护传承、创新利用，健全制度、完善机制4项任务。

北京首部现代化产业体系规划发布

本报北京7月30日电　（记者**王昊男**）近日，《北京市“十五五”时期现代化产业体系发展规划》正式发布，这是北京首次编制现代化产业体系五年专项规划。规划提出，到2030年，体现北京特色的现代化产业体系基本建成，智能化、绿色化、融合化特征更加凸显，全要素生产率持续提高，产业综合实力和国际竞争力大幅提升。

北京市发展改革委相关负责人介绍，规划立足北京城市战略定位和京津冀协同发展，特色主要体现在“四个突出”。即更加突出主动服务国家战略，更加突出落实城市战略定位，更加突出引领产业发展趋势，更加突出打造产业生态体系。

规划设置了16项指标，其中生产性服务业增加值占服务业增加值比重将达到65%等4项指标是首次在五年规划中设置。规划从构建具有国际竞争力的产业体系、强化产业体系的辐射引领力等4个方面，提出持续壮大战略性产业等16项重点任务。

我国成功发射通信技术试验卫星二十七号A/B星

本报北京7月30日电　（记者**刘诗瑶**）7月30日9时00分，我国在太原卫星发射中心使用长征六号改运载火箭，成功将通信技术试验卫星二十七号A/B星发射升空，卫星顺利进入预定轨道，发射任务取得圆满成功。通信技术试验卫星二十七号A/B星主要用于卫星通信、广播电视、数据传输等业务，并开展相关技术试验验证。这次任务是长征系列运载火箭的第660次飞行。

本版责编：康　岩　刘涓溪　王　博

上海建设6G未来产业培育区，探索新一代通信网应用场景

万物智联，加速照进现实

本报记者 王鉴欣

大数据观察

“六张网”里的新动能

截至5月底

- 我国移动电话用户总数达18.41亿户，其中5G移动电话用户达12.75亿户
- 千兆及以上接入速率的固定互联网宽带接入用户达2.55亿户
- 发展移动物联网终端用户29.8亿户，互联网电视用户4.09亿户



目前

- 5G—A商用网络覆盖超330个城市
- 第一阶段6G技术试验顺利完成
- 形成300余项6G关键技术储备

截至目前

- 建成5G行业虚拟专网超8万个
- 5G、千兆光网应用已融入94个国民经济大类
- “5G+工业互联网”在建项目超2.6万个
- 建成1260家分类分级、特色鲜明的5G工厂

数据来源：工业和信息化部

制图：沈亦伶

一副看似寻常的眼镜，不仅能看能听，还能感知情绪。这是怎么做到的？

走进位于上海市松江区泗泾镇的上海6G未来产业培育区核心承载区——6G信通智谷，戴上眼镜，镜身的电极片接触皮肤，即能接收脑电波，感知状态与情绪变化。“根据情绪切歌、点咖啡都可以实现。”开发者介绍，不仅如此，在阿尔茨海默病初露迹象时，眼镜能及时发出提醒；即便在没有地面信号的深山与荒漠，藏在镜腿里的模组也能直连天上的卫星，确保设备正常运行。

“这是未来新一代通信网提供普惠智能服务的一个直观场景。”上海6G信通智谷董事长金军介绍，6G不仅意味着速度快、覆盖广，更关键的是推动“万物智联”。如果说5G连接了人与人、人与物，6G则将实现人、物与智能体之间的深度交互。

经过多年发展，我国建成全球规模最大、技术领先的信息通信网络。6G技术研发与标准制定全面推进，第一阶段6G技术试验顺利完成，万兆光网已开始试点部署应用，400G超高速光传输系统、新型超低损耗光纤光缆实现规模部署。卫星互联网建设快速推进，空间网络密集组网。工业互联网、低空智联网等融合性新型基础设施有序推进并取得积极进展。

今年6月，工业和信息化部印发通知，组织开展6G创新发展部省协同试点专项行动。通知提出，到2029年，形成一批自主创新的6G技术方案，培育一批前景可观的新型业务应用场景，涌现一批丰富多样的新型终端产品，为6G商用落地提供有力支撑。

“6G未来产业培育区，是对接国家‘六张网’中新一代通信网建设、落地市级6G产业方案的重点项目。”松江区科学技术委员会主任肖扬介绍，培育区以泗泾镇为核心，规划约1平方公里的建设范围，一系列前沿研发、概念验证和企业孵化工作在6G信通智谷展开。培育区计划在2026年到2027年引育产业链企业上百家，夯实产业基础；到2030年培育一批龙头企业，力争产业规模突破1000亿元。

这副能感知情绪的眼镜，便是由同一栋楼的3家企业共同研发的。一家负责神经信号采集与解码，实现“感知”；一家专注人工智能视觉与降噪，赋予其“看”和“听”的能力；还有一家则将卫星通信模组微缩至镜腿中。

要实现眼镜与其他智能体的互联，离不开底层技术的支撑。

周楠清是一家提供商用级物理层完整方案企业的创始人，公司的核心业务正是6G信号的底层技术。来到6G信通智谷后，园区里完善的产业生态让周楠清眼前一亮。“园区约12万平方米，有15幢楼宇，楼下研发、楼上验证、园内中试、区内生产，企业在孵化器内做出的原型产品，坐电梯到楼顶的概念验证实验室测试，测试完成后，送到园区不远处的中试平台小批量试制，最后还能到周边工厂量产。”周楠清说，高效运转的体系让他们决定将公司总部、核心研发及卫星载荷生产线落地园区。

引进企业，还要保证后续运营得好。园区为公司对接10余家投资机构；牵线产业链上下游企业、高校及标准化组织；开放中试平台，支持其拓展新的业务方向……随着产业链上的企业不断集聚，类似这副眼镜的故事，在上海6G未来产业培育区越来越多地上演。

针对具身机器人“身体跑得快、大脑跟不上”的情况，园区引进专注6G无线技术与毫米波通感算一体化的科技公司，提供解决方案；另一家公司则通过技术创新，使机器人硬件成本有望降低四到六成。“惠及百业、造福民生的6G图景，正日益照进现实。”金军说。

“在上海6G未来产业培育区，链主企业带动上下游集聚，逐步串联起天上卫星、地上基站与手中终端，空天地一体化已初具形态。”肖扬介绍，目前松江区已集聚移动通信产业链重点企业79家，2025年合计营收约280亿元；2025年12月，园区入选工业和信息化部国家高新区“6G与卫星空天地一体化芯片”新赛道。

今年3月，松江区发布关于加快推动6G技术和产业创新发展的若干举措，围绕核心技术、高端载体、产业主体、应用场景、创新生态推出五大行动计划，支持6G技术和产业创新发展。为了让不同成长阶段的企业都“接得住、长得大”，松江区还搭起一座全周期的资本阶梯：1亿元“雏鹰培育计划”、3亿元规模的6G孵化基金、不低于20亿元的产业引导基金池。

肖扬说，松江区将在核心技术攻关、产品研发、平台建设、人才支撑、标准制定、示范场景落地等环节予以资金倾斜，同时强化资本、人才等要素配套保障，推动更多“化学反应”在园区涌现。

专家点评

织密通信网络，筑牢数智底座

徐天衡

在“六张网”中，新一代通信网颇为特殊——它不仅传输信息，更日益成为感知、计算与决策的载体，是数字中国和新质生产力的“神经系统”。如果说5G铺就了一条更宽的信息高速公路，6G则要给这条路连同路上跑的车都装上“大脑”。我们正从“移动互联网”迈向“移动智联体”时代：人与智能体、万物与智能体、智能体之间的共生交互，将带来全链条的变革。

这张网，中国已经织得相当厚实。截至6月底，5G基站达到510.2万个，具备千兆网络服务能力的10G PON端口达3286万个；建成5G行业虚拟专网超8万个，5G、千兆光网应用已融入94个国民经济大类，全国“5G+工业互联网”在建项目超2.6万个，建成1260家分类分级、特色鲜明的5G工厂。面向6G，我国专利申请量占全球40.3%，在通感一体、空天地一体化等方向形成300余项关键技术储备，整体竞争力稳居全球第一梯队。

当前，我国6G研发已进入标准制定与产业塑造的关键阶段，在加强原始创新、筑牢天基底座、拓展应用场景等方面正加紧攻关与探索，一张全国协同的创新网络渐显雏形。

要把先发优势转化为持续胜势，仍需久久为功。夯实创新底座，在移动智能体通信、人工智能原生网络、自主低轨星座等核心技术上集中攻坚；深耕国际标准，让更多中国方案转化为全球共识；培育优势集群，以链主带动上下游，从源头化解“卡脖子”风险；坚持场景牵引，在工业、医疗、应急等领域打造一批重量级应用；强化人才建设，多措并举培养好、使用好既懂通信又懂人工智能的复合型人才。

通信网每一次代际跃迁，都在重塑生产与生活的图景。织密数字中国的“神经底座”，定能在通往“移动智联体”时代的赛道上把握主动、赢得未来。

（作者为中国科学院上海高等研究院智能信息中心研究员，本报记者王鉴欣采访整理）

大国小村

戈壁深处 莲叶田田

新疆博乐夏热勒津村发展特色产业

本报记者 蒋云龙

盛夏时节，莲叶田田。

这是新疆博乐市贝林哈日莫墩乡夏热勒津村的300亩“荷乡藕遇”湿地公园。碧波荡漾、碧叶连片，粉白的荷花错落绽放，水鸟不时从低空掠过。

这片迷人景致所在之地，曾经是一片戈壁荒滩。

“1962年，我9岁，跟着父母和50名同乡，颠簸了半个多月，从湖北来夏热勒津村扎根支边。”村民李振芳回忆，这儿跟山水相连的湖北完全不一样，拿起坎土曼和铁锹等农具，一锹下去，全是白花花的盐壳，手上的血泡长了又破，破了又长。

“我们不怕苦，不怕难，硬是在盐碱地上开垦出100多亩耕地。”李振芳说，日子过得下去，但还想要过得好。大家伙心心念念，难以忘怀故乡的荷花莲叶，还有清甜可口的莲藕。

1984年，李振芳的父亲回乡探亲，从湖北带来10节藕种，却因为无法适应极端低温环境，第一年试种全部冻死。

“我们不甘心，第二年又试了新办法，用湖北当地的湿泥把藕种包起来，带回博乐。”李振芳说，第二年春风解冻大地，深埋塘底的藕种终于活下来了，冒出新芽，继而舒展新叶、铺展绿意。曾经的戈壁滩上，一片片荷叶浮出水面。

从零星几株、小片荷塘，到连片成势；从邻里间“盐碱地长不出金疙瘩”的质疑，到实现规模化连片种植。夏热勒津村的荷塘岁岁繁茂，“戈壁荷花村”远近闻名。

一池荷花，激活一方乡土，更带富了一方百姓。

“前两年，我们利用这片湿地资源优势，争取了1000万元改造资金，对老旧水塘进行全方位提质升级，最大限度保留湿地原生风貌，不破坏水系、不滥做商业开发。”村党支部书记张秋银说，平整通畅的环湖道路有了，规范整洁的停车场建成了，临水栈道、观景平台、野趣垂钓区错落分布，移步换景。2024年，这片藏在戈壁深处的荷乡秘境，获评国家AAA级旅游景区。如今，夏热勒津村人气持续攀升，年均接待游客5万余人次，周边农家乐与商铺户均年增收超1万元。

今天的夏热勒津村，地下水与地表水交汇，天然温润的温泉水系滋养整片湿地，形成了北疆稀缺的独特生态系统。夏日活水澄澈、荷香满径；冬日水温适宜、水草常青。每年长达5个月的时间里，天鹅、野鸭等各类候鸟在此栖息越冬。晨有薄雾笼水、飞鸟翩跹，暮有落日铺波、水光潋滟，成为区域内亮眼的生态名片。

荷塘之畔，饱含深情的歌曲《湖北老乡》旋律时常回荡。援疆情谊、支边经历、民族团结的温暖故事，沉淀为当地独有的文化韵味，让到访的游客都能感受这份跨越山河的深情与坚守。

本版责编

管璇悦 卢 涛 张伟昊

江苏南京老照片修复团队——

以匠心和技术还原时光

本报记者 姚雪青



用扫描仪扫描照片，在电脑上初步调色、去除破损和污渍，再用画笔模式重绘轮廓、重建阴影，最后用人工智能软件上色并提升分辨率，一张老照片便被修复好了。这个过程，快则数小时，慢则需要一周。

“我们团队只有5个人，2018年组建了这个老照片修复工作室，目前累计修复超过3万张老照片。”江苏南京的90后小伙居旭东说，修复好的照片画面清晰了、形象鲜活了，尘封的往事被唤醒，许多人拿到照片都会热泪盈眶。

居旭东从小喜爱美术，2013年大学毕业后，他先在互联网公司做界面设计，后来又创业成为一名插画师。2018年，居旭东用写实插画的方式，还原了一位历史人物的模糊黑白照片，在网络平台上受到欢迎。此后，他开始探索修复老照片，发挥美术功底、借助电脑技术，一干就是8年。

居旭东发现，市场需求远比自己想象中大。“修复老照片的人来自天南地北，男女老少都有。有年轻人修复父母的结婚照，作为礼物送出惊喜；也有老人拿来自己年轻时的军装照，想回望火热青春；还有人想修复祖辈的遗像，放进全家福中。”居旭东介绍，工作室每年的订单量从七八百增加到七八千，越来越受关注。

2024年，居旭东看到一条新闻，深受触动。当年4月，在河北雪村战斗烈士墓迁移现场，工作人员发现，一名烈士的遗骸双手抱在胸前，手中紧握一枚小圆镜，镜内夹有一张照片，虽然深埋82年，但照片上年轻女子的面容仍依稀可辨。“这一定是烈士生前牵挂的人。”居旭东主动联系当地，想修复照片帮助烈士寻亲。

按常规方式修复后，团队成员觉得形似而神不似。“缺失一种‘年代感’。”居旭东发现，现代化的手段、现代人的审美，会不可避免地影响被修复人物的气质和神韵，只有让自己“穿越”回那个年代，细细体会人物当时的环境、心境，就像站在面前为他们拍照一样，才能达到修旧如旧的效果。

重新修复时，大家分头修复出自己的版本，再碰头讨论如何优化，经过一周时间终于拿出了成品。“就是她！”不少网友看过修复后的照片感叹。这让居旭东非常欣慰，他也更加意识到，在修复软件层出不穷的当下，只有尽可能深地走近人物，了解他们的人生经历，才能更好修复照片、还原故事。

居旭东印象中最难修复的一张照片，是2023年一次“从无到有”的经历。江西赣州一对夫妇的儿子年幼时被拐，他们拿着儿子的一张童年照，在全国各地找了20多年。“靠一张小孩的照片找一个成年人，太难了。”团队参考夫妇俩的长相、孩子儿时的模样、兄弟姐妹的面部特征，并代入一个普通年轻人“该有的生活”，制作出他31岁时的模拟画像。考虑到可能戴眼镜、胖瘦变化等因素，团队又制作多个延伸版本。

去年10月，夫妻俩终于找到了儿子，第一时间打电话给居旭东报喜，“模拟画像与现实中儿子的相似度很高！”居旭东十分高兴，也很感动，“也许一张修复的照片不能起到决定性作用，但能让更多人关注这个群体、让寻找的目标更加精准，哪怕只是给家人提供一点慰藉，就有意义。”

现在，团队正尝试用人工智能视频生成技术，让照片中的人动起来，为普通人制作专属微纪录片。“通过修复照片来‘打捞’记忆、还原时光，这件事我们会一直做下去。”居旭东说。

左上图：居旭东（右）指导工作室成员修复照片。 范 尧摄

追梦路上



7月29日，市民游客在湖北省襄阳市襄州区西湾公园休闲游玩。

近年来，襄州区大力实施河流岸线保护利用及水生态保护项目，过去汉江边的西湾荒滩被改造为西湾公园，成为大家亲近自然、运动健身、放松心情的好去处。

杨 东摄（人民视觉）

我国网络文学作品总量超3300万部

本报合肥7月30日电 （记者**陈圆圆、胡笑源**）2026中国网络文学论坛30日在安徽合肥开幕，200余名网络作家、企业代表、专家学者齐聚一堂。《2025中国网络文学蓝皮书》、中国网络文学影响力榜（2025年度）同时发布。

蓝皮书显示：截至2025年底，中国网络文学作品总量超3300万部，现实、科幻、历史、幻想等大类创作水平普遍提升。注册作者超3500万，读者规模达5.25亿。2025年网络文学营收规模约490亿元；年新增微短剧改编授权约9000部，同比增长463%。截至2025年底，中国网络文学累计向海外输出作品超13万部，现存海外注册用户数量约2.5亿，海外营收突破80亿元（含网文平台微短剧业务）。

本届论坛主题为“新大众·新形态·新征程”，由中国作家协会、中共安徽省委宣传部主办，探讨新大众文艺创作、网络文学产业及传播等话题。与会嘉宾认为，网络文学已经成为新大众文艺典型范式，是文学在互联网时代创新发展的标志性成果。

高质量发展故事汇 第21期

因地制宜 让新质生产力落地生根

本期主讲人：国家发展改革委宏观经济研究院副院长 徐强

习近平总书记强调，“‘十五五’时期，必须把因地制宜发展新质生产力摆在更加突出的战略位置，以科技创新为引领、以实体经济为根基，坚持全面推进传统产业转型升级、积极发展新兴产业、超前布局未来产业并举，加快建设现代化产业体系。”“十五五”规划纲要围绕“建设现代化产业体系　巩固壮大实体经济根基”，提出了“优化提升传统产业”“培育壮大新兴产业和未来产业”“促进服务业优质高效发展”“构建现代化基础设施体系”等一系列重大举措。今年的《政府工作报告》提出，“坚持把发展经济的着力点放在实体经济上，因地制宜发展新质生产力，建设现代化产业体系”。这一系列部署，深刻揭示了新时代经济发展的内在逻辑，为我国经济高质量发展指明了前进方向。

深刻把握现代化产业体系与新质生产力的内在逻辑

现代化产业体系是现代化国家的物质技术基础，是新质生产力孕育和发展的载体。新质生产力是创新起主导作用，摆脱传统经济增长方式、生产力发展路径，具有高科技、高效能、高质量特征，符合新发展理念的先进生产力质态。

从历史维度看，每一次产业革命都伴随着生产力质的飞跃和产业结构的深刻重塑。蒸汽机的发明催生了机械化大生产，电力的应用推动了电气化时代的到来，信息技术的突破开启了数字化浪潮。当前，以人工智能、量子信息、生物制造等为代表的前沿技术集群式突破，正在重构全球产业版图。能否牢牢把握新科技革命浪潮，建设与时代特征相适应的现代化产业体系，为创新发展提供物质和技术载体，决定了能否在未来发展和激烈的国际竞争中赢得战略主动。

从现实维度看，我国拥有全球最完整的工业体系，“十四五”时期，制造业增加值占全球比重已接近30%，制造业总体规模连续多年保持全球第一，这是我们的巨大优势。但也要清醒看到，我国部分产业仍处于全球价值链中低端，一些关键核心技术受制于人，产业链供应链韧性和安全水平有待提升，传统产业转型升级压力较大。这就要求我们必须把建设现代化产业体系摆在更加突出的位置，通过发展新质生产力，推动产业向高端化、智能化、绿色化迈进，实现从“量的积累”向“质的飞跃”转变。

准确把握当前产业发展的新特征新趋势

建设现代化产业体系、发展新质生产力，必须准确把握当前产业发展的阶段性特征和演变趋势。

一是从要素驱动向创新驱动转变。过去，我国经济发展主要依靠劳动力、土地、资本等要素的大规模投入。随着资源环境约束趋紧，这种粗放型增长模式已难以为继。新质生产力主要由技术革命性突破催生而成。科技创新能够催生新产业、新模式、新动能，是发展新质生产力的核心要素。必须把科技创新摆在国家发展全局的核心位置，强化企业科技创新主体地位，推动创新链产业链资金链人才链深度融合，让创新成为引领发展的第一动力。

二是从传统制造向智能制造转变。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。要以智能制造为主攻方向推动产业技术变革和优化升级，推动制造业产业模式和企业形态根本性转变，以“鼎新”带动“革故”，以增量带动存量，促进我国产业迈向全球价值链中高端。近年来，我国制造业数智化转型扎实推进，目前已经累计建成3.5万家基础级、8200余家先进级、500余家卓越级智能工厂。要深刻把握人工智能演进趋势，深入实施“人工智能+”行动，加快推进人工智能技术在制造业融合应用，牢牢掌握发展主动权。

三是从单一产业向融合共生转变。当前，产业体系的边界日益模糊，产业融合成为常态。先进制造业与现代服务业的融合，数字经济与实体经济的融合，以及跨行业、跨领域的跨界融合，正在催生大量新业态、新模式、新场景。融合发展不仅拓展了产业发展空间，也提升了全要素生产率，这就要求打破行业壁垒，促进要素自由流动，构建开放共享、协同高效的产业生态。

四是从跟随模仿向引领创新转变。长期以来，我国许多产业处于跟随模仿阶段。随着科技实力的大幅提升，我国在部分领域进入并跑甚至领跑阶段。发展新质生产力，要在前沿领域加大布局力度，加强基础研究，力争在更多领域取得新突破，形成一批具有自主知识产权的关键技术和产品，提升在全球产业链供应链中的话语权和影响力。

多措并举建设现代化产业体系

建设现代化产业体系是一项系统工程，需要统筹谋划、精准施策、久久为功。

第一，优化提升传统产业，夯实产业根基。传统产业是现代化产业体系的基底。要推动重点产业提质升级，推广应用先进适用技术，推动设备更新、工艺升级、数字赋能、管理创新。重点支持钢铁、有色、石化、化工、建材等行业向高端化、智能化、绿色化转型。同时要加快淘汰落后产能，优化存量资源配置，让“老树发新芽”。

第二，培育壮大新兴产业，打造新的引擎。战略性新兴产业代表新一轮科技革命和产业变革的方向，是引领未来发展的新支柱、新赛道。要聚焦新一代信息技术、生物技术、新能源、新材料、高端装备、航空航天等重点领域，实施一批重大工程，打造一批领军企业，形成一批产业集群。

第三，前瞻布局未来产业，塑造新兴动能。未来产业由前沿技术驱动，当前处于孕育萌发阶段或产业化初期，具有前瞻性、战略性、颠覆性等特点。要建立未来产业投入增长机制，完善政策支持体系，鼓励地方结合资源优势，在量子科技、生物制造、氢能和核聚变能、脑机接口、具身智能、第六代移动通信等领域开展探索，打造新的增长极。

第四，强化要素保障支撑，优化发展环境。建设现代化产业体系，离不开强有力的要素支撑。要加大财政金融支持力度，引导社会资本投向重点领域。加强人才队伍建设，培养造就一批战略科学家、一流科技领军人才和创新团队，弘扬工匠精神，壮大高技能人才队伍。优化营商环境，破除制约产业发展的体制机制障碍。加强知识产权保护和运用，营造鼓励创新、宽容失败的良好氛围。

因地制宜发展新质生产力

发展新质生产力，不能搞“一刀切”，必须坚持因地制宜，找准切入点，走出差异化发展之路。

对于科教资源富集的地区，要充分发挥高校、科研院所集聚优势，加强基础研究和原始创新，推动科技成果就地转化。建设综合性国家科学中心和区域科技创新中心，打造产学研用深度融合的创新共同体，成为新质生产力的策源地。

对于制造业基础雄厚的地区，要聚焦产业链供应链关键环节，推动传统产业数字化、智能化改造，培育壮大先进制造业集群。可以依托龙头企业，带动上下游中小企业协同发展，提升产业链整体竞争力，成为新质生产力的承载地。

对于资源型地区，要加快资源型城市转型，延伸产业链条，发展精深加工，培育接续替代产业。可以利用丰富的风光水资源，大力发展新能源产业，推动绿色低碳转型，成为新质生产力的转型示范区。

对于生态功能保护区，要坚持生态优先、绿色发展，严禁不符合主体功能定位的各类开发活动。可以依托良好的生态环境，发展生态旅游、康养医疗、有机农业等绿色产业，探索绿水青山向金山银山转化的实践路径，成为新质生产力的绿色样板。

加快建设现代化产业体系，因地制宜发展新质生产力，是关系我国发展全局的重大战略任务，不可能一蹴而就，必须保持历史耐心和战略定力。要深入贯彻落实党中央决策部署，坚持稳中求进工作总基调，完整准确全面贯彻新发展理念，更好服务和融入新发展格局，以科技创新引领产业创新，以产业升级构筑竞争新优势，为推动高质量发展、推进中国式现代化提供坚实支撑。

（人民网记者**许维娜**整理）

视频报道请看人民日报客户端、“人民网+”客户端，英文报道请看环球时报英文版客户端



①

案例一

新型农肥从“冲量”到“提效”

讲述人：国家缓控释肥工程技术研究中心副主任　张　民

今年夏收时节，山东省临沭县的新农人李圣云兴奋地说：“张教授，今年俺种的小麦增产了，化肥用得还少了，收入不孬。”

早些年，化肥越撒越多、地越种越“馋”。化肥利用率不足30%，种地投入年年涨，收入不见涨。2009年，科技部批准以金正大集团为依托、联合山东农业大学等单位共建“国家缓控释肥工程技术研究中心”。曾经，包膜控释肥核心膜材的配方攥在国外企业手里，国内大田用不起。我们通过10余年攻关，啃下了硬骨头。

数据说明了成效：化肥利用率提升至50%，一亩地少用三成肥，多打一成粮。

企业是科技创新的主体，金正大集团总裁万鹏的话让人印象深刻：“过去我们买国外技术、跟着别人的标准干；现在民营企业参与缓控释肥工程技术研究中心的工作，科技创新与产业创新协同推进，制定了国标、行标。”

临沭县副县长孙佰广说得直接：“因地制宜发展新质生产力，得弯腰看看脚下的地。我们有化肥产业的土壤、企业的技术积累、引进人才留住人才的配套政策，要在这片土壤里种‘新苗’。”

近期，国务院印发的《加快农业农村现代化“十五五”规划》明确，到2030年，农业科技自立自强水平大幅提高，发展农业新质生产力取得重大突破。如何实现？还是要靠自己掌握核心技术和全球产业话语权。

（人民网记者**李彤、欧阳易佳**整理）

案例二

工业母机从“引进”到“自主”

讲述人：广东省珠海市工业和信息化局局长　姚　蔚
珠海格力电器股份有限公司董事长　董明珠

铣刀落下，一枚压缩机核心叶轮加工完成，表面光洁如镜，精度锁定在0.003毫米。

看着这台从数控系统到精密摆头完全国产自研的工业母机，不由得想起十几年前的场景：高端机床全靠进口，我们攥着订单排队等货，设备出了故障，要等海外专家上门调试，人家晚来一天，整条产线就得停一天。

珠海立足珠江西岸装备制造产业带，依托家电、新能源产业基础，走出龙头企业引领、高端国产替代、场景深度适配、政策精准扶持的差异化工业母机发展路径，高端突破提速、产业生态持续完善。格力电器深耕数控机床自研，金湾工厂入选工业和信息化部首批领航级智能工厂名单，为珠江西岸装备制造升级筑牢支撑。

2015年起，格力电器全面布局五轴数控机床等高端工业母机及工业机器人等智能装备研发。不少人劝我们直接引进成熟设备，自研投入高、周期长、风险大。但我们始终坚信，核心技术求不来、换不来，再难的关卡也要自主闯过。

如今，我们自主研发的工业母机已落地多个制造领域：高速双五轴龙门加工中心，专门适配整车一体化压铸结构件加工，加工效率较传统设备提升八成，已批量供应多家新能源车企；面向智能机器人精密零部件打造的五轴加工设备，性能对标国际顶尖产品，采购成本大幅降低。

我们将持续深耕工业母机与智能装备的技术迭代，紧贴真实生产需求打磨产品；联合产业链伙伴补齐细分领域装备短板，用自主可控的高端制造装备，为国内新兴产业的稳步成长夯实根基。

（人民网记者**夏晓伦**整理）

案例三

生物制药从“跟随”到“引领”

讲述人：翰森制药临床医学中心研究员　刘清源

随着对更高生命质量关注度的提升，人们期待有更好更优质的治疗选择。在此背景下，我们依托最新政策及国内创新药产业高速发展汇聚的科研人才、资源与创新平台，从仿创结合迈向专注创新，深度融入全球医药生态。从自主研发到国际合作，一批创新药企正致力于完成一场跨越地域与科学边界的双重跃迁，开发具备FIC（同类首创）与BIC（同类最佳）潜力的创新药，为患者带来更多突破性疗法。

从打破进口垄断的小分子创新药起步，再到快速切入大分子、抗体药物偶联物（ADC）赛道并取得全球领先地位，我们在转型中持续提升能力。

坚定全球化创新的底气源自对产业发展的信心。“十五五”规划纲要提出，瞄准引领未来发展重点领域，构建未来产业全链条培育体系，推动量子科技、生物制造、氢能和核聚变能、脑机接口、具身智能、第六代移动通信等成为新的经济增长点。2025年，我国创新药对外授权交易总金额突破1300亿美元，批准创新药76个，在研创新药总数占全球33.7%，多款本土企业原创新药在全球同类领先。

未来产业扎下根，需要企业坚守创新，也离不开产业体系的支撑。这些年，我们看到的变化很大——支持政策持续出台、产业配套逐步完善、高端人才加速回流，正推动产业链条不断完善。从“跟随式创新”到“源头创新”，从“中国”到“全球”，这条路很长，但方向清晰。

（人民网记者**栗翘楚、焦磊**整理）



②

图①：山东临沭，科研工作者（右一）在田间采集数据。　人民网记者　**王晓啸**摄

图②：翰森制药实验室里，科研人员在进行试验。　人民网记者　**皇甫万里**摄

图③：广东珠海市格力金湾工厂。　**受访者**供图

本版责编：吴　燕　韩文榕　黄金玉
版式设计：张丹峰



③

深入学习贯彻习近平党建思想 推动新时代新征程纪检监察工作高质量发展

中央纪委国家监委机关

伟大时代孕育科学思想，科学思想引领创新实践。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央坚持党要管党、全面从严治党，围绕建设什么样的长期执政的马克思主义政党、怎样建设长期执政的马克思主义政党的重大时代课题，提出一系列新理念新思想新战略，形成习近平党建思想。这是习近平新时代中国特色社会主义思想的党建篇，是习近平总书记领导新时代党的建设全部实践的经验总结和理论升华。这一思想博大精深、内涵丰富、思想深邃、体系严密，“十四个坚持”深刻把握管党治党、兴党强党和强国复兴的内在联系，统筹党的领导和党的建设，坚持认识论和方法论、两点论和重点论的有机统一，明体达用、体用贯通，每个方面都有丰富的理论阐述和明确的实践要求，集中概括了习近平总书记关于新时代党的建设具有标志性引领性的新理念新思想新战略。这一思想理论品格鲜明，蕴含着坚定理想信念、高度历史主动、鲜明问题导向、强烈使命担当、深厚为民情怀、科学思想方法，深刻阐明了中国共产党是什么、要干什么这个根本问题，饱含着习近平总书记的政治智慧、思想光芒和人格魅力，展现了当代中国共产党人的政治品格、价值追求、精神风范。这一思想实践基础坚实、理论渊源深厚，源自于马克思主义科学理论，植根于中华优秀传统文化，孕育于新时代全面从严治党的伟大实践，是我们党坚持“两个结合”推进理论创新的重大成果，标志着对马克思主义政党建设规律认识达到新高度。习近平党建思想为发展马克思主义建党学说作出重大原创性贡献，为深入推进新时代党的建设新的伟大工程提供了根本遵循和行动指南，对强党强国具有重大现实意义和长远指导意义。

纪检监察机关因党而生、为党而战，是推进全面从严治党的重要力量。新时代纪检监察工作取得的一切成绩，根本在于习近平总书记领航掌舵、在于习近平新时代中国特色社会主义思想特别是习近平党建思想科学指引。新征程上推动纪检监察工作高质量发展，必须始终坚持以习近平同志为核心的党中央集中统一领导，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想特别是习近平党建思想为指导。各级纪检监察机关和广大纪检监察干部要更加深刻领悟“两个确立”的决定性意义、坚决做到“两个维护”，完整、准确、全面学习贯彻习近平党建思想，深刻把握其精髓要义和实践要求，自觉用以武装头脑、指导实践、统领纪检监察一切工作，矢志不渝做习近平党建思想的坚定信仰者、忠实实践者，以更高标准、更实举措履行好党章和宪法赋予的职责，坚定维护党的团结统一，坚定捍卫党的先进性纯洁性，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业提供坚强保障。

一、聚焦“两个维护”强化政治监督，确保党的全面领导和党中央集中统一领导。习近平党建思想鲜明提出“坚持党的领导是中国特色社会主义最本质的特征”，强调“坚持党中央集中统一领导”，要求“坚持以党的政治建设为统领”，确保全党在政治立场、政治方向、政治原则、政治道路上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致。历史和实践充分证明，党的领导是党和国家的根本所在、命脉所在，是全国各族人民的利益所系、命运所系，坚持党中央集中统一领导是党的领导的最高原则，“两个确立”是我们应对一切不确定性的最大确定性、最大底气、最大保证，在这个问题上任何时候任何情况下都必须旗帜鲜明、立场坚定。纪检监察机关是党的忠诚卫士，在“两个维护”上肩负重大使命责任。要始终坚决维护习近平总书记党中央的核心、全党的核心地位，坚决维护以习近平同志为核心的党中央权威和集中统一领导，认真贯彻加强和维护党中央集中统一领导的若干规定，严格执行请示报告制度，以实际行动体现对党忠诚、听党指挥、为党尽责。要抓实政治监督、深化政治巡视，推动各级党组织和党员、干部不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，时常对标对表，及时校正偏差，做到党中央提倡的坚决响应，党中央决定的坚决照办，党中央禁止的坚决不做。要紧紧围绕习近平总书记重要指示批示，围绕贯彻新发展理念、推动高质量发展、加快构建新发展格局等战略部署，加强具体化、精准化、常态化监督，确保党中央重大决策部署不折不扣落到实处。要严明政治纪律和政治规矩，着力解决“七个有之”问题，严肃纠治“五个主义”，坚决清除心怀二志、言行不一的“两面人”，及时消除政治隐患，巩固党的团结统一。

二、加强党的创新理论武装，始终保证纪检监察工作正确方向。习近平党建思想鲜明提出“坚持用党的创新理论凝心铸魂”“坚持锤炼坚强党性”，强调注重思想建党、理论强党，推动全党以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干，明确了党的思想建设的根本任务，体现了马克思主义的真理力量，为我们把准政治方向、明辨大是大非、矢志拼搏奋斗提供了强大动力。理论武装越彻底，理想信念就越坚定，思想认识就越深刻，实践行动就越自觉。习近平党建思想在守正中创新、在继承中发展，全面深刻阐明新时代党的建设的最高原则、战略方针、价值追求、工作布局、方法路径，是体现时代性、把握规律性、富于创造性的完备理论体系。纪检监察机关要坚持学思用贯通、知信行统一，在学习贯彻习近平党建思想上带好头、作表率，自觉贯彻落实到纪检监察工作全过程各方面。要自觉把习近平党建思想作为学习培训的必修课常修课，坚持读原著、学原文、悟原理，深刻领悟这一思想所体现的马克思主义世界观和方法论，掌握贯穿其中的立场观点方法，解决好世界观、人生观、价值观这个总开关问题。要把锤炼党性作为终身课题，善于从党的创新理论中汲取党性滋养，注重在党内政治生活的大熔炉中锤炼政治品格、积累政治经验、增强政治敏锐性，不断坚定理想信念、铸牢对党忠诚、厚植为民情怀、纯正道德品质、保持清正廉洁。要加强体系化研究、学理化阐释、大众化传播，阐明其科学体系、丰富内涵、精神实质、实践要求，讲好新时代全面从严治党故事、反腐败故事，推动党的创新理论更加深入人心。要坚持学以致用、知行合一，自觉把学习贯彻习近平党建思想同正风肃纪反腐各项工作结合起来，自觉从中找理念、找方法、找答案，进一步增强战略思维、历史思维、辩证思维、系统思维、创新思维、法治思维、底线思维，把工作思路举措搞得更加科学、更加严密、更加有效。

三、围绕中心大局强化使命担当，持之以恒推进全面从严治党。习近平党建思想鲜明提出“坚持全面从严治党”，明确了新时代党的建设的战略方针。党的十八大以来，习近平总书记立足新时代我们党执政新的历史方位，以放眼世界政党兴衰的宏阔视野，以治乱兴衰历史周期率为镜鉴，把全面从严治党纳入“四个全面”战略布局，深刻阐明伟大工程在“四个伟大”中的决定性作用，体现了把握历史发展大势、引领开创党和国家发展光明前景的历史主动，体现了对党、对国家、对民族、对人民、对历史的高度负责。全面从严治党是新时代党的建设的鲜明主题，必须把严的基调、严的措施、严的氛围长期坚持下去，以党的永不变质确保红色江山永不变色。纪检监察机关要把习近平党建思想放在新时代我们党治国理政和管党治党的生动实践中来体悟把握，自觉在党和国家事业大局、全面从严治党全局中找准职责定位，以党的初心为本心、以党的使命为生命，把全部智慧和力量凝聚到实现党的中心任务上来，为实现“十五五”时期目标任务清障护航。要坚持问题导向，深刻认识我国发展进入战略机遇和风险挑战并存、不确定难预料因素增多的时期，党面临的“四大考验”“四种危险”是长期的、复杂的、严峻的，时刻保持解决大党独有难题的清醒和坚定，党性党风党纪一起抓，正风肃纪反腐相贯通，着力解决人民群众反映最强烈、对党的执政基础威胁最大的突出问题，全面推进党的自我净化、自我完善、自我革新、自我提高。要贯彻落实新时代党的建设总要求，立足职能职责，强化系统思维，按照内容全涵盖、对象全覆盖、责任全链条、制度全贯通要求，推动健全全面从严治党组织体系、教育体系、监管体系、制度体系、责任体系，做到要素齐全、功能完备、科学规范、运行高效。

四、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。习近平党建思想鲜明提出“坚持推进作风建设常态化长效化”，强调这是保持党同人民群众血肉联系的有效途径。党的作风就是党的形象，关系人心向背，关系党的生死存亡，中央八项规定是党中央徙木立信之举，是长期有效的铁规矩、硬杠杠。习近平总书记指出，落实中央八项规定精神没有捷径，关键就在常、长二字，不经常抓容易出现反复，不长期抓难以形成自觉。纪检监察机关肩负协助党的委员会加强党风建设的重要职责，必须在常态长效上下功夫，把中央八项规定“金色名片”擦得更亮。要从严从实纠治“四风”，坚持把作风建设融入日常、抓在经常，对反复发作的违规吃喝等顽疾深入纠治、集中整治，对隐形变异的动向表现准确识别、及时处置，对不收敛不收手、顶风违纪的典型案件严肃查处、公开通报，形成强力震慑。要持续防范和纠治政绩观偏差突出问题，紧盯领导机关和领导干部，坚决纠治临近换届等待观望不作为，换届后急功近利“翻烧饼”、搞“政绩工程”等突出问题，狠刹统计造假等不正之风。要完善作风建设长效机制，深入贯彻关于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的意见，以经常性学习教育为基础，强化正反两方面典型教育，以风腐同查同治为抓手，推动查治一体、纠树并举，坚决破除特权思想、特权行为，弘扬党的光荣传统和优良作风，促进党员、干部牢记“三个务必”、践行“三严三实”，以优良党风引领社风民风。

五、全面加强党的纪律建设，综合发挥纪律教育约束、保障激励作用。习近平党建思想鲜明提出“坚持用严明的纪律管全党治全党”，强调这是全面从严治党的治本之策。我们党是靠革命理想和铁的纪律组织起来的马克思主义政党，纪律严明是党的优良传统和政治优势。纪律是管党治党的“戒尺”，也是党员、干部约束自身行为的标准和遵循。党面临的形势越复杂、肩负的任务越艰巨，越要加强纪律建设。纪检监察机关作为监督执纪执法机关，在维护党的纪律上责无旁贷。要坚持经常性教育与集中性教育相结合，分层分类、精准施教，用身边人身边事开展教育，促进党员、干部把遵规守纪刻印在心。坚持把纪律挺在前面，坚持纪严于法、纪在法前、执纪执法贯通，做到执纪必严、违纪必究，切实维护纪律刚性、严肃性，防止“破窗效应”，使纪律真正成为带电的高压线。重点强化政治纪律和组织纪律，带动廉洁纪律、群众纪律、工作纪律、生活纪律全面从严、一严到底，提高纪律建设的政治性、时代性、针对性。坚持实事求是、严格依规依纪依法，准确运用“四种形态”，正确把握政策策略，毋枉毋纵、客观公正，实现政治效果、纪法效果、社会效果有机统一。坚持惩前毖后、治病救人，做好深入细致的思想政治工作，注重纪法情理贯通融合，对诬告陷害行为严肃查处，深化澄清正名工作，引导党员、干部在遵规守纪前提下锐意进取、积极作为。

六、一体推进不敢腐不能腐不想腐，坚定走好中国特色反腐败之路。习近平党建思想鲜明提出“坚持一体推进不敢腐不能腐不想腐”，强调这是全面从严治党的重要方略和反腐败斗争的基本方针。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央带领全党开展史无前例的反腐败斗争，力度之大前所未有，成效有目共睹，成功走出一条在党中央集中统一领导下，标本兼治、一体推进不敢腐不能腐不想腐的中国特色反腐败之路。腐败是我们党面临的最大风险、最大威胁、最大挑战，反腐败是一场输不起也决不能输的重大斗争。当前，反腐败斗争形势仍然严峻复杂，铲除腐败滋生土壤和条件任务仍然艰巨繁重，必须保持反腐败永远在路上的清醒坚定，以零容忍态度反腐惩恶，深化标本兼治、系统施治，坚决打好反腐败斗争攻坚战持久战总体战。习近平总书记深刻指出，一体推进不敢腐、不能腐、不想腐，必须三者同时发力、同向发力、综合发力，把不敢腐的强大震慑效能、不能腐的刚性制度约束、不想腐的思想教育优势融于一体。要坚持从严惩，对重点问题、重点领域、重点对象着重抓、着力查，深挖细查新型腐败和隐性腐败，坚持受贿行贿一起查，加大跨境腐败治理和追逃追赃力度，做到有腐必反、有贪必肃、除恶务尽。坚持精准治，抓实以案促改促治，形成监督、办案、整改、治理的闭环机制；以党内监督为主导，推动各类监督贯通协调，健全党统一领导、全面覆盖、权威高效的监督体系。坚持有效防，突出精准滴灌，增强新时代廉洁文化建设针对性有效性，注重家庭家教家风建设，营造崇廉拒腐的良好风尚。坚持一体抓，完善反腐败工作机制和责任落实机制，健全党委统一领导下纪检监察机关与各有关部门常态化协作配合机制，以全链条协作促进一体化治理。强化科技赋能，加快推进数字纪检监察体系建设，注重运用大数据等手段提高监督执纪执法效能，及时发现、准确识别、有效治理各类腐败问题。

七、坚持执纪执法为民，持续深化整治群众身边不正之风和腐败问题。习近平党建思想始终坚守党的宗旨立场和价值取向，鲜明提出“坚持不忘初心、牢记使命”，深刻回答“我是谁、为了谁、依靠谁”，把实现人民群众对美好生活的向往作为一切工作的出发点和落脚点，充分彰显了人民至上的根本立场。我们党强力反腐，纠“四风”树新风，是为了赢得党心民心。只有始终牢记江山就是人民、人民就是江山，持续推动全面从严治党向基层延伸，才能永远得到人民群众衷心拥护、巩固党的执政根基。纪检监察机关要自觉践行以人民为中心的发展思想和正确政绩观，走好新时代党的群众路线，坚持人民群众反对什么、痛恨什么，就坚决防范和纠正什么，始终把为民造福作为最大政绩，始终把人民拥护不拥护、赞成不赞成、高兴不高兴、答应不答应作为衡量一切工作得失的根本标准。坚持为人民而战、让群众有感，进一步深化群众身边不正之风和腐败问题集中整治，力争取得行风重塑、基层善治、群众受益的综合性成果。突出重点整治民生顽疾，统筹推进全国性整治项目和重大民生实事，坚决惩治“蝇贪蚁腐”，着力解决群众急难愁盼问题。着眼长远健全制度机制，认真总结经验做法，不断提升基层治理能力和水平，持续增强人民群众的获得感、幸福感、安全感。

八、强化制度治权、依规用权，更加科学有效地把权力关进制度笼子。习近平党建思想鲜明提出“坚持制度治党、依规治党”，要求不断完善党内法规制度体系，提高制度执行力，深刻阐明全面从严治党的长远和根本之策。全面从严治党政治性、原则性强，必须有一套科学完备的制度来规范。腐败的本质是权力滥用。防治腐败问题必须加强对权力配置、运行的规范和监督，健全授权用权制权相统一、清晰透明可追溯的制度机制，保证权力始终在正确轨道上运行。一方面，要完善制度规定，防止“牛栏关猫”。健全权力监督制度，抓住政策制定、审批监管、执法司法等关键权力，严格职责权限、规范工作程序。一体履行党内法规和监察法规制定职责，把党中央要求、群众期盼、实际需要、新鲜经验结合起来，及时将行之有效的好做法好经验上升为制度规范，与时俱进立改废释，使制度建设与管党治党需要相适应、与党的各项建设相配套。另一方面，要增强刚性约束，防止“纸笼禁虎”。加强法规制度宣传教育，引导党员、干部懂法纪、明规矩、知敬畏，认识到法规制度既是“紧箍咒”，更是“护身符”，自觉反对和抵制潜规则。加强重点法规制度执行情况的监督检查，对“闯红灯”“翻栅栏”的严肃查处，对负领导责任的坚决追究，确保制度执行到位。

九、认真履行监督责任和协助职责，推动健全全面从严治党责任体系。习近平党建思想鲜明提出“坚持落实管党治党政治责任”，强调管党治党责任是最根本的政治责任，明确全面从严治党需要牢牢牵住的“牛鼻子”，为各级党组织和广大党员、干部知责、担责、履责提供有力指引。管党治党责任有主体责任、监督责任、第一责任人责任、“一岗双责”等，构成一个完整的责任链条，必须健全主体明确、要求清晰的责任体系。纪检监察机关作为党内监督和国家监察专责机关，要自觉向习近平总书记“我将无我、不负人民”的崇高精神境界、“得罪千百人、不负十四亿”的强烈使命担当和“虽千万人、吾往矣”的大无畏气概看齐，无私无畏、敢于斗争，为了党和人民的利益赴汤蹈火、在所不辞，坚定不移把全面从严治党和反腐败斗争进行到底。要坚决扛起监督责任，认真履行监督执纪问责、监督调查处置职责，持续强化纪律监督、监察监督、派驻监督、巡视监督，做到不缺位不越位。要认真协助党委（党组）推进全面从严治党，督促落实主体责任、第一责任人责任、领导班子成员“一岗双责”、职能部门监管责任，推动形成各负其责、统一协调的管党治党责任格局，巩固发展全党动手一起抓的良好局面。要坚持失责必问、问责必严，聚焦全面从严治党抓得不严不实等问题，准确规范用好问责利器，层层传导压力，以责任到位推动管党治党任务落实到位。

十、加强纪检监察工作规范化法治化正规化建设，打造政治过硬、能力过硬、作风过硬、廉洁过硬的铁军队伍。习近平党建思想鲜明提出“坚持健全上下贯通、执行有力的组织体系”“坚持建设堪当民族复兴重任的高素质干部队伍”，强调深入贯彻新时代党的组织路线，坚持党管干部原则，贯彻新时代好干部标准，明确了党的优势所在、力量所在，回答了关系党和国家事业的关键性问题。党的领导、管党治党各项工作要落到实处，党的组织必须坚强有力、顺畅运转，党员、干部必须素质过硬、本领高强。习近平总书记对纪检监察队伍始终高度信任、寄予厚望，深刻阐述纪检监察机关的重要定位，对纪检监察干部队伍提出“四个过硬”重要要求，强调要始终牢记自己是干什么的，赋予重大责任和光荣使命。要把学习贯彻习近平党建思想同“纪检监察工作规范化法治化正规化建设年”行动结合起来，认真落实加强新时代纪检监察队伍建设的意见，不断强化思想淬炼、政治历练、实践锻炼、专业训练，推动铁军建设再上新台阶。要持续深化纪检监察体制改革，完善职能配置、机构设置、力量配备，稳妥开展监察再派出试点，加强机关和派驻机构力量统筹使用，推动更好发挥组织优势。强化大抓基层的鲜明导向，将更多资源力量向基层一线倾斜，加强对下指导，强化支持保障，深化基层监督体制机制改革，因地制宜深化片区协作等工作机制。分级分类组织政治培训、业务培训、实战实训，注重在实战实践中发现干部、培养干部、锻炼干部，逐步形成有纪检监察特色的战训结合人才培养机制。坚持严管厚爱结合，优化干部选育管用，完善内部权力制约机制和管理监督体系，健全纪检监察正向激励体系，确保自身正、自身廉、自身硬，解决好“谁来监督纪委”问题，坚决防治“灯下黑”，努力锻造忠诚干净担当、敢于善于斗争的纪检监察铁军，让习近平总书记和党中央放心，让人民群众满意。

深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想

领导干部既要谋事又要干事

赵雅娇

干部干部，干字当头。怎么干，是考验干部能否树立和践行正确政绩观的试金石。习近平总书记强调，领导干部“既要带领大家一起定好盘子、理清路子、开对方子，又要做到重要任务亲自部署、关键环节亲自把关、落实情况亲自督查，不能高高在上、凌空蹈虚，不能只挂帅不出征”。这一重要论述，深刻阐明了领导干部的责任使命，为领导干部把谋事与干事统一起来指明了科学方向、提供了根本遵循。

坚持从客观实际出发制定政策、推动工作，是马克思主义世界观方法论的实践要求，也是中国共产党人一以贯之的优良传统和作风。习近平同志在福建宁德工作时就指出：“这就要求我们的各级领导干部要深入实际，深入群众，坚持从群众中来到群众中去。”只是看看材料听听汇报，表表态度走走过场，拍脑袋决策、拍胸脯表态、拍屁股走人，其实质是政绩观错位、责任心缺失。纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行。谋事，就要全面掌握情况，准确把握实际，这是科学决策的前提，是为民造福的基础，更是领导干部践行正确政绩观的必然要求。

谋事与成事之间，是干事。作为领导干部，“定好盘子”只是第一步，后续“理清路子、开对方子”还需脚踏实地、久久为功。实际是具体的、历史的、变动的，因地制宜找到发展路径，对症下药解决实际问题，都需要领导干部扑下身子、深入基层，摸透具体情况，摸清困难挑战，摸准群众需求。真抓实干才有真知灼见。面对不断发展变化的实际，只有亲临一线、亲身实践、亲自把关，才能不断校正坐标、调整思路、完善方法。定盘子、理思路是岗位赋予领导干部的重要职责。践行正确政绩观的本色，归根结底见之于真抓实干、为民造福的成色。当年，已罹患重病的焦裕禄想写一篇文章，第一个小标题就是“设想不等于现实”。文章虽然没能写完，但他带领兰考人民暮雪朝霜、治理“三害”，以实际行动践行设想，留下不朽政绩。秉持为民之心，摒弃私心杂念，办实事、务实功，才能见实效、出实绩。

“领导带头，万事不愁。”言语朴素，道理却深：领导干部身处关键岗位，是群众的主心骨，是干事创业的带头人。中华优秀传统文化历来重视“身教”。《论语·子路》中说：“其身正，不令而行；其身不正，虽令不从。”以上率下，既是领导方法，也是工作方法。领导干部带头冲锋在前，是我们党不断取得胜利的重要因素。身先士卒、敢于担当，不是喊着“给我上”，而是带头“跟我上”，从而激发干部群众攻坚克难的勇气，汇聚星火燎原的力量。领导干部以上率下、真抓实干，并不是事无巨细都要亲力亲为，而是要找准定位、尽职尽责，一级做给一级看、一级带着一级干，上下贯通、前后衔接，最大限度地以“头雁效应”激发“群雁活力”。

善谋事肯干事，才能心中有数、手中有招、行动有方；既挂帅又出征，方可守土有责、守土负责、守土尽责。各级领导干部必须深学细悟习近平总书记关于树立和践行正确政绩观的重要论述，以身作则，带领大家心往一处想、劲往一处使、拧成一股绳，凝聚起干事创业的精气神，在新征程上不断书写新的荣光。

思想纵横 SI XIANG ZONG HENG

打造充满活力的城市科创高地

——武汉和深圳建设科创中心的调查与思考

创新驱动国家高质量发展课题组

创新是引领发展的第一动力，是推动经济高质量发展的关键动能。“十五五”规划纲要提出“营造具有全球竞争力的开放创新生态”。城市创新生态是多元创新主体协同联动、创新要素高效循环、制度文化深度滋养的有机整体。在良好的创新生态系统中，不同主体的创新创业活动能够催生出各类新技术、新产业、新产品、新业态；科学合理的制度安排能够深化创新主体间的协同共生关系，实现知识、技术、人才、资本、数据等创新要素在创新主体之间的高效流动与优化配置。近年来，武汉立足国家区域科技创新中心定位，深圳围绕粤港澳大湾区国际科技创新中心建设，两座城市持续推进科技创新高地建设，取得显著成就，为其他城市构建充满活力的城市创新生态积累了宝贵经验。

进一步深化改革，促进科技创新与制度创新“双轮驱动”，有效市场和有为政府协同发力

习近平总书记指出：“科技创新、制度创新要协同发挥作用，两个轮子一起转。”发展新质生产力是高质量发展的内在要求，制度创新能激发科技创新的巨大潜能。城市在新质生产力培育过程中，需要加快推进创新生态建设，通过进一步深化改革推进关键领域的制度创新，促进新质生产力发展，实现科技创新与制度创新“双轮驱动”、有效市场和有为政府协同发力。科技创新与制度创新“双轮驱动”，为创新发展提供硬核动力；有效市场和有为政府协同发力，为创新发展营造良好氛围，两者相互耦合，相辅相成。

武汉坚持科技创新与制度创新“双轮驱动”，在支持创新主体抢占科技制高点的同时，注重加强体制机制创新。2012年，武汉出台科技创新“黄金十条”，并加强同国际科创高地硅谷交流互鉴。科技创新“黄金十条”规定科技成果转化收益中至少70%归成果完成人或团队所有，着力解决科技成果“处置权、收益权和使用权”的问题，打破了对科技成果转化处置权的限制和束缚；2015年，《东湖国家自主创新示范区条例》出台，努力用制度搭平台、用市场选赢家，用规则保障价值，让敢闯的人有底气，让干事的人有回报，极大激活了高校科技成果转化的潜能。2017年，“新黄金十条”出台，进一步下放科技成果的处置权和收益权，在科技成果“所有权”改革上更进一步，规定市属高校、科研院所与人才团队可自主选择成果转化方式、自主决定转化收益奖励。体制机制创新激发创新创造活力。目前，武汉光谷集聚高技术企业约6000家、国家级专精特新“小巨人”企业196家，以长江存储、长飞光纤、华工科技、光迅科技等为代表的高技术企业加速崛起，华为、腾讯、小米等企业纷纷来武汉设立区域总部或研发中心。

深圳通过促进有效市场和有为政府的有机结合，构建了全链条充满活力的创新生态，有力激发了市场活力和社会创造力，形成了以企业为主体的创新格局，集聚了华为、腾讯、比亚迪、大疆等头部企业以及大量初创企业。持续优化市场化、法治化、国际化营商环境，推动领军企业、中小企业、创新企业协同发展，形成一流城市与优秀企业、各类人才相互成就、共兴共荣的良好态势。高标准建设多层次创新平台，推动4000多家各类创新平台协同联动，建成1家国家实验室、6家国家级创新中心、20家全国重点实验室，研发投入占地区生产总值的比例超过6%，将创新链延伸到基础研究和应用基础研究，整合了创新链全流程。华强北有数以千计的设计、研发、打样和量产公司，构建起“上午设计、下午打样、次日量产、一周出海”的高速闭环，极致的效率和成本优势吸引全球工程师到深圳进行产品迭代，在国外研发周期需要一到两年的项目，在深圳研发周期可以压缩到6至8天。

促进创新—创业—创投衔接支撑，形成风险分担和长投耐心机制，激发创新创业活力，打造“科技—产业—金融”良性循环

习近平总书记指出：“创新从来都是九死一生”。加强技术创新需要大量的研发投入且面临多种风险，推动技术创新成果转化为现实生产力同样需要大量资金投入且面临较大风险。资本是带动各类生产要素集聚配置的重要纽带。大力推动创新驱动发展，不仅需要营造良好社会氛围、构建充满活力的创新生态，也需要构建起创新—创业—创投“铁三角”，相互衔接、环环支撑的风险分担和长投耐心机制，激发更多风险投资和耐心资本“投早、投小、投长期、投硬科技”的积极性，实现“投资—培育—退出—再投资”的良性循环，有效分散创新活动风险，激发创新创业活力。

创新始于技术，成于资本。培育耐心资本是构建“科技—产业—金融”良性循环的关键枢纽。“耐心资本”是以长期主义为导向、具备高风险容忍特征，能够通过深度赋能企业以创造长期价值的资本形态。发展耐心资本，是打造城市创新生态、构建同科技创新相适应的科技金融体制的重要内容。为此，应率先将政府投资基金和国资培育为耐心资本，发挥引领示范作用，推动民间资本与政府资本建立优势互补、协同共进生态，让耐心资本愿投、敢投、善投、长期投。一方面，充分发挥民间资本市场敏锐性和机制灵活性较强的特点，使其聚焦创新企业的早期价值发现与培育，形成有效识别与市场化定价；另一方面，强化国有资本强有力的耐心长投优势，强化对关键技术攻关、基础设施配套和规模化应用的支持，使其与民间资本形成战略协同，共同构建覆盖全生命周期的多层次风险分担体系。

党的十八大以来，习近平总书记4次到武汉光谷，肯定光谷“在光电子信息产业领域独树一帜”。武汉坚持布局光电子和集成电路等基础性战略性产业，通过实施分阶段精准创新扶持策略，对早期项目发挥“耐心资本”作用；对成长项目提供“加速服务”，大幅提升项目“成活率”；设立光谷产业发展基金、光谷创投引导基金等，覆盖了企业发展的全生命周期；发挥好武汉东湖科技保险示范区作用，有效覆盖了科技企业主要风险需求。武汉城市圈于2015年获批全国首个科技金融改革创新试验区。总部位于武汉的长江存储，其成长历程正是“耐心资本”科技金融支持硬科技发展的典型缩影。正是这种“几十年深耕核心赛道”的定力和对创新企业的耐心，使得武汉光谷迅速成为产业链不可替代的一环。

深圳以“政府引导+市场主导+长期资本”为特色，设立了千亿级产业引导基金、百亿级天使母基金、科技创新种子基金，积极引导基金坚持长期陪伴策略，为梦想破土、陪创新生根，形成了从风险投资到创业板的完整“创投资本链”，为创新企业提供“全周期、全链条、全方位”综合服务，培育优质创新企业发展壮大，孵化出无人机领域全球标杆企业大疆、动力电池领域国家级专精特新“小巨人”企业欣旺达动力等一批优质科创主体。目前，深圳已成为全国创投最活跃、创业氛围最好的城市之一，在2026年GFCI（全球金融中心指数）中，深圳金融科技位居全球第二。2025年“深圳—香港—广州”创新集群首次跃居世界知识产权组织全球百强创新集群排名榜首。

一体推进对外引才聚才和内在自主培养人才，建立行之有效的人才激励机制，充分激发各类人才的创新活力

习近平总书记指出：“要全方位做好人才培养、引进、使用工作，在全社会营造鼓励创新、宽容失败的浓厚氛围，充分调动人才创新创业积极性。”创新驱动本质上是人才驱动。没有人才优势，就没有创新优势、科技优势、产业优势，必须加快人才制度创新，完善育才、引才、聚才制度设计。调动创新创业者的积极性，必须建立行之有效的人才激励机制，构建创新—创业—创富“金三角”及其致富共富环境，打造充满活力的创新创业生态，使各类人才的创新活力充分释放、竞相迸发。

近年来，武汉加快从单一“政策引才”向多维“环境聚才”转变，打造科技创新人才高地。通过深入实施战略人才、产业人才、青年人才、校友人才“四大人才聚汉工程”，系统推进人才评价、支持方式、资源配置等关键环节改革，以创新链、产业链、资金链、人才链融合为主线，以一流城市吸引一流人才，以一流人才兴办一流企业，以一流企业造就更为一流的城市，让人才创新活力充分涌流。如今光谷已聚集80多名中外院士、近3000名海内外高层次人才。其中，从一线城市回流人才近八成，拥有海外背景人才占一半以上。

深圳“聚天下英才而用之”，汇集留学归国创业的“海归系”、来了就是深圳人的“孔雀系”、从大科企离职创业的“裂变系”和本土人才创业创新的“本土系”四方面科技创新创业力量，有力推动了科技创新。2025年，全市人才总量达719万名，引进创新创业人才超20万人。研究与试验发展人员全时当量达47.4万人年，居全国城市第一，留学归国人员总量超23万人。近年来，深圳积极营造近悦远来的人才环境，不断完善营商环境、人文环境、生态环境与创富环境，以保障人才创业无忧、安居无忧、往来无忧。

武汉和深圳的实践经验表明，构建充满活力的城市创新生态，一方面，要聚焦国家战略需求，完善人才自主培养机制，加快造就更多基础学科拔尖人才、国家重大战略急需人才、创新创业人才，分层分类精准育才，贯通“技术工人—技能人才—高技能人才—大国工匠”的成长通道，多维度构建国家高质量人才体系。另一方面，要强化人才激励机制，积极实行以增加知识价值为导向的分配政策，引导企业以分红、持股等中长期激励让创新人才利益共享，以市场价值回报人才价值；完善成果赋权、收入分配、松绑减负等制度，营造尊重人才、鼓励大胆创新的社会氛围，让科研人员人尽其才、才尽其用、用有所成；推进科技成果所有权、使用权、处置权、收益权改革，畅通高校院所知识创新与企业技术转化的衔接机制。

培育开放包容创新创业文化，弘扬科学家精神和企业家精神，营造具有全球竞争力的开放创新生态

习近平总书记强调：“坚持培育创新文化，传承中华优秀传统文化的创新基因，营造鼓励探索、宽容失败的良好环境，使崇尚科学、追求创新在全社会蔚然成风。”基于文化的优势是最根本的、最难模仿的、最持久的竞争优势。营造城市创新生态要大力弘扬科学家精神和企业家精神，大力培育创新创业文化，形成尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造的价值导向，激发创新创业活力。

创新文化是创新生态系统的关键“软件”，中外许多成功实施创新驱动发展战略的地区，都有独具特色的创新创业文化。开放是创新创业文化的内在品质之一，人类社会的许多创新创业文化和活动都是在开放包容的环境中形成和实现的。武汉光谷以科技创新与产业创新为主轴，在建设“世界光谷”中逐步培育出“敢于冒险、鼓励创新、崇尚成功、宽容失败”的创新创业文化，为武汉这座老工业城市注入强劲新活力。深圳作为一座年轻的移民城市，在改革开放中凝练了“敢闯敢试、开放包容、务实尚法、追求卓越”的新时代深圳精神，构成独特的软实力，成为硬科技背后的重要驱动力。

深圳和香港是粤港澳大湾区建设国际科技创新中心的两个重要引擎，地缘相近、优势突出、资源互补，且同处于全球创新链、产业链和价值链深度重构的中心，协同开放创新的潜力巨大。习近平总书记在视察香港时强调：“希望香港发挥自身优势，汇聚全球创新资源，与粤港澳大湾区内地城市珠联璧合”。推动深港协同开放创新，要实现“香港基础研究+深圳应用转化+湾区生产制造”的协同发展路径，形成“深圳科创+香港创科”的成果转化衔接机制，以建平台、通规则、强产业、连基建多管齐下的方式，将香港的国际化优势与深圳的产业及创新优势深度叠加，共同打造创新驱动高质量发展的新引擎。

（课题依托单位：武汉大学）

服务窗

收到税务提醒，互联网平台内经营者如何自查整改

本报记者 王观

国家税务总局最新发布的数据显示，《互联网平台企业涉税信息报送规定》实施一年多来，近9700家境内外平台积极履行了涉税信息报送义务，平台企业报数质效不断提升，平台内商户税法遵从持续增强，平台经济运行秩序更加规范。

前期，税务部门集中曝光了一批网红网店偷税案件，让越来越多的平台内经营者意识到，依法合规经营才是长远之道。据了解，不少网店、主播等平台内经营者收到了关于所申报收入与平台报送收入之间存在差异的税务合规提示。

什么情况下会收到提示？为何会出现报送差异？又该如何处理？

收到信息细辨别，提示提醒促合规

“我收到了税务局的短信，会不会是诈骗？”“我每个月收入不高，怎么会被提醒？”这是不少平台内经营者收到税务合规提示后的第一反应。

记者从税务部门了解到，为帮助平台内经营者防范化解涉税风险，税务部门依托平台报送的涉税信息与纳税人自行申报数据进行常态化比对，当发现两者之间存在较大差额时，会通过短信等方式提醒相关平台内经营者核实自行申报金额，及时更正错误申报。税务提醒内容通常包含纳税人名称、提醒事由及自行核实提示，不会附带任何链接，也不会要求点击链接、提供银行卡密码或转账汇款。收到提醒的平台内经营者可拨打12366服务热线或联系主管税务机关进行确认核实。

收入数据有差额，漏报原因要理清

按照规定要求，平台按季向税务机关报送收入信息等涉税信息。其中收入信息为平台内经营者通过平台取得的收入净额（含已开票和未开票部分），不扣除向平台支付的服务费、佣金等。东北财经大学财政税务学院教授苑新丽解释：“收到提醒并不意味着一定需要补税或直接认定为违法，应积极配合、主动自查。”

苑新丽介绍，部分平台内经营者在进行个人所得税或增值税申报时，自行申报收入与平台报送收入不一致。两者产生差异的原因较多，主要有以下几点：一是平台内经营者仅申报了已开票收入或对公账户入账收入，但忽视了部分通过个人账户、微信、支付宝等方式收取的未开票但实际已实现的平台交易收入，或是从收入中剔除了支付给平台的佣金、服务费等费用；二是其同时在多个平台开展业务，但申报时仅汇总了部分平台的收入，或者各平台数据统计周期不一致，从而造成差额；三是平台内经营者未能完整保留各平台交易记录及收款凭证，也可能造成申报差额。

值得注意的是，经营者取得的全部交易流水均属于应税收入，支付给平台的费用属于经营成本，取得合规税前扣除凭证的可在计算应纳税所得额时扣除，但不能直接从收入中扣减后申报。

“平台报送收入与自行申报收入之间的差额，并不必然意味着纳税人存在主观偷逃税意图。”苑新丽表示，很多经营者习惯于按照开票金额申报，而对未开票收入重视不够，或未全面归集多平台收入，这是比较常见的问题。税务机关通过数据比对推送提醒，正是帮助纳税人发现这些盲区。对暴露出的申报不完整、不准确的问题，应当引起重视并及时纠正。

完整自查分步处理，主动纠报补报

税务工作人员表示，平台内经营者在收到税务提醒后，应首先登录所有开展经营的平台后台，导出其在所有平台上的收入明细，包括交易流水、服务费、佣金、奖励等全部形式（含已开票和未开票部分）。同时，逐一核对本人或企业的所有收款账户，包括个人银行储蓄卡或信用卡、对公账户、微信支付、支付宝及其他第三方支付渠道，确认实际收到的款项与平台导出的收入明细是否一致。

完成比对后分两种情形处理：如发现已申报收入确实低于平台实际收入，应依法更正申报，并补缴税款及滞纳金；如自查后认为申报无误，可向主管税务机关说明情况，并提交平台交易记录、银行流水等佐证材料。

苑新丽表示，积极配合、主动纠正是避免法律风险的最佳路径。根据税收征管法及行政处罚相关规定，主动补缴税款和滞纳金的，可从轻或免予行政处罚；若拒不办理更正申报，主管税务机关将按规定移交稽查部门处理，查实后将面临补缴税款、加收滞纳金、处以罚款乃至信用惩戒。纳税人自行申报收入不只是线上收入，如果存在线下收入，也应一并自查报送。

同时需要说明的是，绝大多数平台内经营者为中小微企业或个体工商户，在现行系列税收优惠政策下，其实际缴税金额较少甚至无需缴税。收到提醒并不意味着一定需要补税，关键是要如实申报、完整申报。

“合规申报不仅是经营者的法定义务，更是行业健康发展的基础。”苑新丽表示，平台涉税信息报送制度的建立旨在提升税收透明度、促进线上线下税负公平。依法完整如实申报有助于积累优质纳税信用，从源头规避因申报疏漏长期累积引发重大涉税风险。

把温暖送到草原上

本报记者 赵景锋

夏日的内蒙古乌兰察布察哈尔右翼后旗，草浪翻滚，天高云阔。

乌兰哈达苏木哈必力格嘎查的蘑菇大棚内，菌棒整齐排列，农户们忙着采摘；当郎忽洞苏木任家村幸福院里，老人们坐在修缮一新的房间里拉着家常；白音察干第二小学的操场上，学生们在新铺的绿茵场上互相追逐，欢笑声此起彼伏。

这些温暖场景的背后，有同一家企业的身影——友邦人寿保险有限公司（以下简称“友邦人寿”）。这家起源于上海的保险企业将服务与温暖从城市延伸至广袤乡村。2019年以来，在中国银行保险资产管理业协会及多家保险机构支持下，哈必力格嘎查建成发菌棚8座、双层出菇棚12座，每年为嘎查带来15万元的租金收益，带动周边20多户群众就近就业，户均年增收万元以上。

友邦人寿的加入，为当地产业发展带来了新的可能。通过搭建直播带货、线上零售、内部采购等渠道，田间好物被推向更广阔的市场。在察哈尔右翼后旗，有一座占地505亩的“奶酪小镇”，依托当地畜牧业资源禀赋，年加工鲜奶能力达3万吨，但受限于传统的线下宣传渠道，曾一度面临“有产品无销路，有好货无好价”的困境。“我们邀请专业电商讲师，在当地开展电商技能培训，现场教授线上销售技巧，并通过邀请企业高管、营销员、明星艺人，开展公益助农直播，将营销员和客户的需求精准对接，为当地奶酪等特色产品打通可持续的消费通路。”友邦人寿副总经理沈子昌介绍，前不久公司开展的一场公益助农直播，累计成交3583单，销售额突破37万元。

精准有效开展帮扶工作，还体现在对特殊群体的关心关爱上。近年来，该公司将“一老一小”作为重点帮扶对象，将温暖送给需要帮助的人。

在白音察干第二小学的操场上，一堂趣味体育课氛围热烈。志愿者们带领学生们完成了一场趣味足球比赛。这次走访入校，他们还为学生们带来了几份礼物——40台笔记本电脑，为学校升级了一间电脑教室，并开设金融科普课堂。“社会力量的持续关注，为乡村教育注入了活力，也为孩子们拓展了视野。”白音察干第二小学校长白亮说。

在不远处的任家村幸福院，生活着20余户留守老人和独居老人。这个2017年随易地扶贫搬迁项目建成的互助养老点，实行集中居住、分户生活、互助养老，让老人不离乡、不离土、有陪伴、有尊严地安度晚年。为进一步改善老人的居住环境，该公司将其纳入“友邦友爱·乐龄计划”项目点，联合当地政府对房屋进行集中改造提质。屋顶加盖彩钢瓦、墙体更换保温材料、墙面重新粉刷……经过一系列修缮，老人们的生活更加惬意舒适。据介绍，公司开展适老化改造、助餐服务、文娱活动等，持续改善困境老人的生活环境，已惠及超15万人。

从种植大棚到幸福院，从“奶酪小镇”到校园课堂，这些公益实践并非零散善举，而是一套相互支撑的长效机制：组织营销员和客户志愿者团队深入基层一线开展常态化帮扶；通过直播带货、内部采购等渠道搭建消费帮扶通路；以电商技能培训帮助群众掌握新技能，激活乡村内生动力。

从黄浦江畔到大草原上，公益脚步正一步步深入乡村。“除了把健康长久好生活的理念带给客户，我们也会继续深入乡村偏远地区，帮助更多人共享经济发展成果。”友邦人寿副总经理、首席客户官张敏说。



7月29日，安徽省宣城市泾县蔡村镇月亮湾景区鱼鳞坝，市民和游客体验水上乐趣。 王文生摄（影像中国）

养老服务消费补贴惠及约200万名中度以上失能老年人

本报北京7月30日电 （记者**吴储岐**）记者7月30日从民政部第三季度例行新闻发布会获悉：截至目前，向中度以上失能老年人发放养老服务消费补贴项目在全国范围内累计核销消费券1079.92万次，核销金额65.12亿元，带动养老服务消费金额290.93亿元，约200万名中度以上失能老年人从中受益。

本版责编：程 晨 付明丽 闵方正

R强军一线

人民军队永远跟党走

——获评全国“两优一先”的我军典型强军故事

重任千钧再出发

李龙伊

从1927年8月1日南昌城头一声枪响起，人民军队已走过九十九载壮阔征程。在党的坚强领导下，人民军队用热血与信仰谱写了气吞山河的英雄壮歌，为民族独立、人民解放、国家富强建立了不朽功勋。

军旗永随党旗飘，军队永远跟党走。进入新时代，人民军队深入贯彻习近平强军思想，全面加强练兵备战，锻造政治坚定、能力过硬的坚强党组织，锻造忠诚干净担当的高素质干部队伍，为强军事业提供坚强政治保证，凝聚起奋斗强军的磅礴力量。

军队各级党组织是强军兴军的坚强堡垒，广大党员、党务工作者是冲锋在前的先锋模范。从演训一线到科研高地，从雪域边关到远海大洋，他们把对党绝对忠诚融入血脉，把备战打仗责任扛在肩头，以实干实绩书写新时代革命军人的强军答卷。八一建军节前夕，我们走近获评全国优秀共产党员、优秀党务工作者和先进基层党组织的我军典型，展现他们忠诚使命、矢志打赢、担当奉献的时代风采。

征程万里风正劲，重任千钧再出发。站在建军九十九年的历史节点，瞩望建军一百年奋斗目标，让我们以榜样为标杆，团结奋斗、勇毅前行，以崭新政治面貌、过硬打赢能力迎接建军一百周年！



①


②

中国人民解放军75220部队42分队党支部——

让红色基因在血脉里生生不息

本报记者 李龙伊

盛夏，粤西某训练场，热浪裹着硝烟，一场攻防对抗正打到胶着处。“遭‘敌’火力封锁，进攻受阻！”电台里传来的消息，让气氛紧张起来。

75220部队42分队党支部当即组建党员突击队。一级上士、班长赵磊主动请缨，带着队员们一头扎进“敌”防线，撕开一道口子，为扭转战场态势发挥关键作用。

硝烟散尽，分队党支部书记吴俊杰说：“每逢急难险重任务，党支部靠前统筹、党员骨干冲锋在前，是分队的制胜‘密码’。”

时间回溯。1935年5月，长征中的红军被逼到大渡河畔。前面是天险，后面是追兵，生死只在一线之间。就是这支部队，选出了17名勇士组成“渡河奋勇队”。面对敌人扬言“插翅难飞”的天险大渡河，勇士们硬是顶着枪林弹雨强渡过去。

那一仗，撕开的是天险，打开的是生路。勇士们奋勇冲锋，锻造出“听党指挥、勇往直前、敢打必胜、顾全大局”的“大渡河精神”，为中央红军北上开辟了通路。

薪火相传，进入新时代，分队党支部深挖红色根脉，让红色基因扎根官兵心田、融入练兵备战。

分队荣誉室里，“强渡大渡河”油画挂在醒目位置，新干部报到、新兵入队，第一课就是站在这幅画前接受洗礼；重大任务出征前，全连呼点“十七勇士”的名字，任务归来，向战旗报告。前不久，分队用人工智能技术复原了“十七勇士”的画像，专门举办了一场庄重的仪式，迎接这些年轻的面孔“归队”。画像挂上去那天，很多人都红了眼眶。

战士蔡思琪入伍初期，对红色历史不太感兴趣。可日子久了，荣誉室里的故事、训练场上的呐喊、前辈们传下来的那股英雄气，一点一点走进他的心里。他开始埋头钻研党的创新理论和红色史料，逐渐成长为分队理论骨干。

党旗高高飘扬，催生的是胜战的底气。

某海训场上，海风阵阵，浪涛滚滚。“大渡河连”的官兵已在此鏖战多日，潜心研练新型联合作战战法。沐风沙、踏泥泞，阴晴不定的滨海环境里，他们扎下根来苦练本领。此前训练中曾出现专业隔阂、协同脱节的问题，分队官兵没有绕道走，而是跳出单岗单层的局限，站在联合作战全局查摆短板，敲定多项实战攻关课题，用实战实绩交出答卷。

大渡河水奔涌不息。“十七勇士”的精神，穿过时空的硝烟与风雨，一直在这支部队的血脉里奔涌，永不停歇。

（郑烨、张虎虎参与采写）

中国人民解放军海军红河舰党委——

党组织是猛虎艇的定盘星

本报记者 任彤彤

海军红河舰，是第五代“海上猛虎艇”。历经四次换装、五代接力，这艘现代化国产导弹护卫舰从历史硝烟中走来，把老一辈“海上拼刺刀”的铁血胆气，延续在新时代的壮阔航迹上，让“海上猛虎艇”这面英雄战旗始终挺立万里海疆。

装备更新迭代、任务疆域拓展，舰艇从75吨近战小艇升级为4000吨级主力战舰，跨越时空的信仰力量，成为一代代官兵扎根战位、向战冲锋的精神源头。

几年前，即将接装红河舰时，等待着接舰官兵的是一场“硬仗”：任务周期压缩、人员更替频繁、专业经验不足……重重考验下，在全新装备面前，部分舰员从一开始满怀兴奋与憧憬，逐渐产生了畏难情绪。

“基层党组织的战斗堡垒作用发挥不够，究其根源是‘支部建在连上但未强在连上’！”红河舰所在的护卫舰支队政委在调研会上说。

在支队党委指导下，红河舰逐步建强基层党组织，把思想理论武装与战位实践深度绑定，常态化开设“猛虎讲堂”“猛虎故事会”，开办理论夜校，组织学习交流，让党的理论学习转化为练兵备战的内生动力。

“传家信悟初心”专题学习会上，红河舰党委组织新老水兵视频连线，老兵杨进兴郑重向年轻的战士们叮嘱道：“党组织是猛虎艇的定盘星，丢了忠诚之根，战舰便会迷失航向。”

舰员杜翔宇听着老兵的讲述，渐渐明白了舰政委常说的那句话：“大家来时一块铁，走是一块钢。”“海上猛虎精神”并不只是墙上标语，更是刻入血脉的精神力量。

靠着人人争先、向战而行的劲头，红河舰接装千分制验收斩获同型舰艇第一，提前3个月通过全训考核，先后荣立集体三等功，获评海军“四铁”先进单位、战区备战打仗先进单位。

一次复杂海况多维度对抗演练中，官兵需要在大雾天气中完成实弹考核，海面浪涌遮挡靶标，战士们心里没底。历经三代“海上猛虎艇”的主炮区队长韩强鼓励大家：“当年先辈们‘瞄飞鸟、盯星斗’，在更加恶劣的条件下刻苦练兵，我们眼下的困难不算什么。”他带领战友们反复打磨射击流程，最终打出12发10中的优异成绩。

首次远赴亚丁湾执行跨洲护航任务时，红河舰创新“护航、练兵、备战”一体组训模式，安全护送百余艘中外船舶。党员骨干邓长明牵头梳理10万余字的技术资料、凝练实战战法，以创新突破助力新质战斗力加速生成。

战旗猎猎，初心不改。一代代官兵接力冲锋，红河舰在万里深蓝勇毅前行、敢打必胜。

（刘礼鹏、丁斐煜参与采写）

中国人民解放军95662部队66分队党支部——

缺氧不能缺信仰

本报记者 金正波

盛夏，海拔近5000米的某雷达站阵地上朔风劲吹。95662部队66分队4名官兵拉开党旗的4个边角，分队全体党员在皑皑雪山见证下，面向党旗重温入党誓词。

“明天这一仗，支委打头阵、党员站前排，条件越艰苦、越要冲在一线，大家有没有信心？”宣誓完毕，分队党支部书记的目光逐一扫过每张坚毅的面庞。

风雪轮转，官兵换了一茬又一茬，但这座云端战斗堡垒始终坚若磐石。近5年，该站先后被中央军委评为“全军备战标兵单位”，被空军评为“四铁”先进单位……

荣誉墙上的老照片诉说着60多年的奋斗岁月。初上冰峰阵地时，缺水缺氧、物资匮乏，帐篷四处漏风，不少官兵出现严重的高原反应。

“缺氧不能缺信仰”，党支部初心不改，发扬“肩挑背扛架雷达、刨冰煮雪守空防”的拼搏精神，组织官兵建阵地、拉物资、架天线、判空情，在极端恶劣条件下站稳了脚跟。

“时代在变、环境在变，但信仰根基从未动摇。”该部队领导告诉记者，他们一手抓优良传统学习，一手抓党的创新理论武装，把统帅的殷切嘱托转化为扎根高原的理想追求。

忠诚植入灵魂，更落位行动。该党支部带头推动练兵备战从任务驱动转向需求牵引、从单打独斗转向体系协同，创新实践10余种战术战法；探索建立信息数据共享机制，构建扁平化指挥、自主式协同、智能化管控新模式。

“站得高，更要勇于攀高。”在该雷达站，党员先锋岗、党员示范班、党员突击队一直是急难险重任务的冲锋力量。去年冬天，一场暴风雪突如其来，雷达积雪、系统报警，空情监测随时面临中断。三级军士长、党员曾洪林带领战友火速集结，直奔阵地。

高原上肆虐的风雪，打在脸上犹如刀割。但他们义无反顾登上近10米高的天线架，抓住绳索，快速除冰、排查线路。历经2个多小时鏖战，设备终于恢复正常。

紧急关头挺在最前面、险难课目首先作示范、日常工作抢最重的干……分队党支部常态化开展“一个岗位一份担当、一名党员一面旗帜”实践活动，全站官兵人人精通多岗，岗位比武屡创佳绩，用过硬实力织就制胜天网。

（邓栋之参与采写）

R感言

始终牢记“导弹我操作、我听党指挥”

战略导弹部队的飞速发展给了我成长的舞台，身处“导弹发射先锋营”这个英雄集体，在一个个英模榜样的引领感召下，我要苦练打赢本领，把手中武器装备性能发挥到极致。

身为操作大国重器的党员战士，我深知，一枚小小的发射按钮关乎家国安宁，必须始终牢记“导弹我操作、我听党指挥”，做到绝对忠诚、绝对纯洁、绝对可靠。我会继续当好先锋标杆，带动身边战友练兵备战，以过硬实绩为实现建军百年奋斗目标贡献自己的力量。

——全国优秀共产党员、中国人民解放军96714部队58分队班长兼发射技师何贤达

万家灯火有我们永远守护

我们常年担负中共一大会址、上海南京路等重要区域的武装巡逻任务，把“南京路上好八连”的光荣传统刻进骨子里，用永不疲倦的脚步丈量忠诚。

每月20日，南京路步行街上，我们的为民服务点总会如约开摊——理发、修鞋、测血压，一茬茬年轻战士接过老一辈手中的推子和针线，也接过了一份不变的承诺。一位老奶奶拉着战士的手连声说“谢谢子弟兵”，那个瞬间让我觉得，所有的汗水都值得。

八一军旗，指引我们奋勇前进，霓虹灯下的哨兵正以更加昂扬的姿态，向党和人民报告：请放心，万家灯火有我们永远守护！

——全国优秀党务工作者、武警上海总队执勤第四支队执勤二大队教导员杨泽楠

在万里海疆上筑牢坚强战斗堡垒

7月1日，我有幸作为全国优秀党务工作者代表，受邀到北京参加庆祝中国共产党成立105周年大会并接受表彰。我亲身感受到我们党风华正茂的磅礴气象，感受到我们党团结带领全国各族人民奋进新征程、建功新时代的坚定自信和历史担当。

近年来，人民海军实现跨越式发展，航母劈波斩浪，舰载机翱翔海天，舰艇足迹遍布远海大洋，强军步伐铿锵有力。作为海军部队的一线党务工作者，我将始终牢记统帅嘱托，坚定理想信念，在万里海疆上筑牢坚强战斗堡垒，以实干担当践行好强军兴军的历史使命。

——全国优秀党务工作者、中国人民解放军91278部队政治工作部副主任姜涛

（本报记者李龙伊、任彤彤整理）



③

图①：海军红河舰党员向党旗宣誓。 受访者供图

图②：95662部队66分队战士在执勤点执行任务。 玉建好摄

图③：75220部队42分队战士开展武装奔袭训练。 刘 洵摄

南昌将红色传承与双拥工作深度融合

红色基因浸润城市肌理

本报记者 杨颜菲

走进南昌八一起义纪念馆江西大旅社旧址，一座斑驳的老式座钟静静守在长条木案之上，指针永久停留在凌晨2时。99年前的8月1日，正是在这个惊心动魄的时刻，南昌城头的枪声划破暗夜，人民军队就此诞生。

凝固的时间，勾起一段峥嵘岁月，也在英雄城种下军民同心、崇军爱兵的滚烫根脉。从战火年代军民同心支援起义，到新时代全域崇军拥军，红色基因浸润城市肌理，成为南昌最动人的底色。

“同学们，‘请党放心，强国有我’不仅仅是一句口号，更应成为大家的行动指南，我们要勤学知识，练就过硬本领，贡献青春力量！”在南昌二中，南昌市“老兵宣讲团”副团长熊志强登上讲台，讲述了火热的军旅生涯和退役后的故事，引发在场师生强烈共鸣。

2021年7月，南昌市组建市县两级老兵宣讲团，陆续从退役军人中的最美人物、英雄模范、先进典型等群体中遴选宣讲员124人。5年来，他们走进中小学、社区、企业、机关，结合亲身经历，讲述英雄故事。

一座城市的精神，源于历史、植根文化。近年来，南昌将红色传承与城市建设、基层治理、双拥工作深度融合。

每月1日清晨的八一广场，是南昌城市精神最生动的体现。当激昂的旋律奏响，护旗方队迈着铿锵有力的步伐，护卫五星红旗冉冉升起。市民、游客自发前来，肃立注目、高唱国歌，共同见证这一庄严时刻。

自2023年5月1日“弘扬爱国志 奋进新征程”八一广场升旗仪式常态化启动以来，这场庄严仪式已连续举办30余场次，累计吸引超百万群众现场观礼，单场直播在线观看量突破1亿人次。“总要来趟南昌八一广场看升国旗”，从一句网络流行语变为全民参与的城市IP（知识产权），成为南昌最具影响力、最有感召力的爱国主义教育活动。

这座诞生人民军队的英雄城坚持打造独具特色的双拥品牌，不断壮大社会化“拥军联盟”，签约拥军企业（门店）3600多家，让军人军属受到尊崇、享受更多便利。

最高检、退役军人事务部

加大对退役军人和军人军属家庭的救助帮扶力度

本报北京7月30日电 （记者倪弋）八一建军节前夕，最高人民检察院、退役军人事务部联合发布加强司法救助协作典型案例，旨在扎实推进“检护民生”重点工作，进一步加强检察机关与退役军人事务部门在国家司法救助工作中的联动协作，加大对退役军人和军人军属家庭的救助帮扶力度。

此次发布的典型案例呈现出救助对象全面覆盖、军地协作紧密高效、救助方式多元综合等特点，为常态化开展涉军司法救助工作、深化新时代拥军优属工作提供了实践样本。

在救助对象上，案例全面涵盖退役军人本人及其家属、现役军人家属等群体，既有因见义勇为被故意伤害致重伤的退役军人，也有因案致困的退役军人家属、未成年子女。在救助模式上，检察机关与退役军人事务部门充分发挥各自优势，开辟司法救助“绿色通道”，优先及时发放救助款项，同步推进多元化社会救助帮扶，实现“司法救助+长效帮扶”的有机衔接。在联动方式上，检察机关与退役军人事务部门建立信息共享、线索双向移送、协同救助、联合回访的常态化工作机制，打通跨部门帮扶堵点，形成“司法主导、行政协同、社会参与”的救助格局。

今年军校报考热度与生源质量均创历史新高

本报北京7月30日电 （记者任彤彤）7月30日下午，国防部举行例行记者会，国防部新闻发言人蒋斌大校答记者问。有记者提问，每年高考填报志愿，军校始终是很多学生和家长的理想选择。请介绍今年军校招生录取工作情况。蒋斌介绍，今年广大学子持续踊跃报考军校，31个省（自治区、直辖市）约19.2万人报名，22所军校录取考生1.75万余名，录取考生成绩排名平均位各省前6%，报考热度与生源质量均创历史新高。

北京出台快递外卖非机动车管理新规

平台算法不得允许“超速配送”

本报北京7月30日电 （记者王洲）为规范快递、外卖行业非机动车管理，北京市商务局等4部门近日联合印发《北京市快递、外卖行业非机动车管理办法（试行）》。新规将于8月1日起正式施行。办法规定，利用电动自行车开展快递、外卖等服务活动的平台，其经营者应在遵守法律法规和道路交通规则的基础上，充分考虑交通安全，合理设定配送时间、路线等标准和要求，定期审核、评估、验证算法。相关算法应以平均时速不超过法律规定的最高时速计算服务时间，不得推荐逆行、禁行等违法路线。骑手骑行需佩戴头盔，杜绝闯红灯、逆行等交通违法行为。

办法规定，电动自行车充电需符合用电、消防安全要求，严禁私拉乱接电线、插座充电。需使用符合国家标准的合规电池，应对超过生产日期5年的电池进行安全性评估，未通过安全性评估的电池应停止使用。严禁携带电动自行车及蓄电池进入电梯轿厢，禁止携带电动自行车电池进入居住建筑。

合肥公安推进未成年人保护前端防治

本报合肥7月30日电 （记者韩俊杰）安徽省合肥市公安局一体推进前端感知、中端干预、末端矫治、底线打击，全面加强未成年人违法犯罪防范治理。今年以来，合肥市涉未成年人违法犯罪案件同比下降11.1%，侵害未成年人案件同比下降61%。

长期以来，学籍信息归属教育部门、案件信息在公安内部流转、心理健康信息由卫生健康部门管理，数据壁垒突出。合肥市公安局打通警情信息、学籍数据、12355未成年人保护热线等多源信息壁垒，建成10类涉未成年人专题数据库，搭建智能化预警矩阵，推动潜在风险早发现、早识别、早管控。

本版责编：季健明 徐雷鹏 李佩阳
版式设计：沈亦伶



杭州高新区(滨江) 锻造人工智能产业创新发展新引擎

在位于杭州高新区(滨江)的杭州市具身智能展示与应用推广中心,智能售货机器人精准抓取货品,下棋机器人与体验者对弈,矿工机器人在井下作业训练区探测障碍物,农业采摘机械臂采摘力度恰到好处。一系列实景演示,直观勾勒出人工智能技术赋能千行百业的清晰图景。

当前,人工智能创新成果正加速走出实验室,深度融入生产生活各类场景,成为驱动区域高质量发展的重要力量。依托扎实的数字经济根基,杭州高新区(滨江)抢抓人工智能变革机遇,持续推动科技创新、产业培育、生态构建协同发力,把人工智能打造为产业升级新引擎,为加快建设世界领先科技园区持续注入新动能。

在做深做透『两篇大文章』上先行示范 坚守创新使命

围绕做深做透教育科技人才一体改革发展、科技创新和产业创新深度融合“两篇大文章”,杭州高新区(滨江)长期坚持强化创新驱动,锚定“互联网+”“物联网+”“数据要素×”等产业新风口,打造了数字经济核心产业全产业链,并不断推动数字经济向智能经济跃迁,形成多个千亿级规模的产业集群。

杭州高新区(滨江)创新综合实力持续保持全国高新区第一方阵,2025年实现地区生产总值3038亿元,数字经济核心产业增加值占地区生产总值比重超70%。经营主体培育成效突出,现有上市公司76家,国家高新技术企业近3000家,国家级专精特新“小巨人”企业突破100家;万人发明专利拥有量居浙江省第一。企业创新成果持续涌现,杭州脉流科技依托“AI+血流动力学”技术,从126个国家和地区近1300家中小企业中脱颖而出,荣获世界知识产权组织2026年全球奖,彰显区域科创硬实力。

人才是第一资源。杭州高新区(滨江)坚持走“人才带技术、技术变项目、项目融资金、实现产业化”的发展路径,深入实施“才链全球”计划,大力引育战略科学家、科技领军人才和创新团队,全面落实人才“企业认定、政府认账”机制,将人工智能、文化“新三样”等新兴产业人才纳入区级人才分类认定目录,打造更具活力的创新人才蓄水池。目前,全区人才总量已突破50万人,每年新引进35周岁以下大学生超6万人。同时,依托白马湖实验室、北京航空航天大学杭州创新研究院等高能级科创平台,推进教育科技人才一体化改革,创新建立校企人才“双聘互认”流动机制,破除人才流动体制机制障碍,相关改革举措入选国家自主创新示范区改革典型案例,为全国高新区人才制度创新提供实践参考。

在推动人工智能创新发展上勇攀高峰 抢抓战略机遇

杭州高新区(滨江)把握人工智能产业发展窗口期,打通技术研发、中试测试、场景落地完整链条,推动人工智能产业集群持续壮大。

今年5月,国家人工智能应用中试基地(具身智能)在杭州高新区(滨江)正式揭牌启用,成为全国唯一面向具身智能领域的国家级应用中试基地。基地布设工业装配、仓储物流、电力运维、家政服务等30余类真实应用场景,推动机器人从实验室走向工作间。针对行业普遍存在的模型泛化能力不足、高质量数据获取困难等痛点,加快建设算力、数据、模型、场景四大公共服务中心,聚力攻坚端侧芯片、世界模型等领域关键技术。目前,基地聚集18家首批入驻企业、18家共建合伙人单位,联动链主企业串联产业链创新资源,加速推动智能机器人产品实现产业化落地。

经过持续布局培育,杭州高新区(滨江)已构建起覆盖先进计算芯片、基础软件、行业大模型、智能体应用、数据服务的人工智能全产业链。基础设施与政策支撑体系不断完善,杭州人工智能计算中心迭代升级,年内算力规模将达规划目标,面向各类创新主体开放算力服务。持续推进“中国数谷”建设,集聚大批数商企业,探索数据可信流通与要素治理新模式。出台人工智能专项扶持政策,精准解决产业发展痛点。区域内多款生成式人工智能大模型完成备案,广泛落地安防、工业、医疗、金融等领域,推动人工智能由单点技术突破转向规模化行业应用。今年上半年,杭州高新区(滨江)人工智能核心产业营收达476.4亿元、同比增长18.5%。

在建设一流创新生态上笃行不怠 保持发展定力

创新发展,生态为先。杭州高新区(滨江)紧扣企业全生命周期发展需求,聚力打造人才成长“最佳沃土”、企业发展“最好摇篮”、融合协同“最高质效”、政策服务“最为有感”的“四最”创新生态,推动各类创新要素高效汇聚融合。

针对人工智能领域一人公司(OPC)不断涌现的新趋势,杭州高新区(滨江)打造“AI+OPC”社区,构建“楼上居住、楼下办公”的一体化创业载体。走进滨和启梦空间,独立工位、共享会议空间、创业辅导、资源对接等配套齐全,降低初创团队运营成本。出台《杭州高新区(滨江)人工智能OPC创业护航十条》,聚焦“AI+OPC”创业者的实际需求,从空间、算力、金融、场景、成长、服务等维度发力,对创业氛围浓厚、服务体系完善、运营成效好的“AI+OPC”社区,给予运营主体最高200万元的支持;“AI+OPC”向人工智能产业创新生态伙伴企业采购算力、模型等要素资源,可获得采购金额最高60%的支持。通过提供“从第一站到每一步”的全周期护航支持,杭州高新区(滨江)持续不断激发个体创新活力,让各类创意想法拥有落地成长的空间。

拥抱人工智能就是把握发展未来。面向长远发展,杭州高新区(滨江)将持续立足自身产业基础,坚持软硬协同、数实融合发展路径,做强人工智能全产业链,不断完善创新平台、产业载体、创业服务配套体系,培育发展新质生产力,持续塑造区域高质量发展新优势,奋力推动创新滨江建设迈上新台阶。

数据来源:中共杭州高新技术产业开发区工作委员会(中共杭州市滨江区委)宣传部


宇树科技所在的“中国数谷”大厦


杭州市具身智能展示与应用推广中心展示的机器人充电设备


杭州市具身智能展示与应用推广中心
展示着各种形态的具身智能机器人


北京航空航天大学杭州创新研究院内,
研究员正在调试外骨骼机器人设备

引子

刚拿到毕业证书，就签约心仪的企业，广东省东莞市技师学院机电一体化专业毕业生于焕凡难抑兴奋："校内实训加企业实习，技能练得扎实，顺利实现就业。"

招到于焕凡，东莞市李群自动化技术有限公司同样获益：省去培训时间，新员工上岗就能上手。

人才与企业双赢，离不开产教评技能生态链——一条以企业为主体，院校、政府等共同参与，产业、教学、评价衔接融通的链条。在这一链条内部，由企业出岗位、出标准、出师傅，学校出学生、出教师、出教学资源，政府出政策、出服务、出管理，共同促进人岗匹配，缓解结构性就业矛盾。

2025年1月，人力资源社会保障部等8部门联合印发《关于推动技能强企工作的指导意见》，明确提出"打造产教评技能生态链"。今年4月，人力资源社会保障部例行新闻发布会发布的数据显示，20多个省份培育了300多条产教评技能生态链。

产教评技能生态链怎么建？人才如何育？技能怎样评？近日，记者在天津市、浙江省杭州市、广东省东莞市调研。

R人民眼·产教融合

记者赴天津、浙江杭州、广东东莞等地，探访产业、教学、评价衔接融通

技能强企，产教评技能生态链如何发力

本报记者　王云娜　李家鼎　刘军国



"龙头企业带头、链接行业企业、帮助中小企业、服务各类院校"的产教评技能生态链机制。

链条怎么建？

链主企业联合上下游企业以及院校等，搭建人才供应链

今年毕业季，作为东莞市智能机器人领域产教评技能生态链链主企业，李群自动化公司从合作院校东莞市技师学院招到8名熟练工。"生态链培养的学生，在校就着手解决企业面临的现实课题，加上一年跟岗实习，入职就能独当一面。"李群自动化公司产教融合事业部总监刘易芃说。

在部分制造业领域，一定程度上存在人才供需脱节现象，产业更新迭代快，部分院校课程、设备、师资跟不上，导致有活没人干、有人没活干；有些技能培训缺乏含金量，证书发了不少，可企业并不认可。技能人才培养模式亟须改变。

2022年5月，制造业大省广东召开战略性产业人才培养评价工作推进会，部署打造"产教评"融合型技能生态组织。同年10月，广东省人力资源社会保障厅等部门印发《关于推动实施产业技能根基工程的通知》，提出建立以产业岗位标准为引领、以院校学生和教学资源为基础、以职业技能等级评价为纽带的"产教评"融合发展的产业技能生态链。结合当地制造业发展实际，东莞围绕智能机器人等9条产业链细化实施方案。

李群自动化公司自研全品类工业机器人，存在用工缺口。政策一出，刘易芃第一时间跑到人社部门咨询。为啥？

"传统招聘模式下，人岗匹配效率不高。新模式让我们从'用人端'朝着'育人端'迈进，深度参与人才培养。"刘易芃解释道。

生态链怎么建？广东省申报指引规定，生态链由链主单位提出申报，链主单位原则上是规模以上企业、产业链链主企业等，在省内外同行业中具有较高知名度和较好成长性，还需符合"能带动不少于5家生态链企业参与技能人才培养使用""能提供500个以上培训就业岗位"等条件。

逐一对照，李群自动化公司均达标。此前，经人社部门认定，公司获得"工业机器人系统操作员"和"工业机器人系统运维员"两项职业技能等级自主评价权。因此，公司递交的申报材料也锚定这两个工种的人才培育。

2023年3月，经广东省人力资源社会保障厅评定，李群自动化公司入选全省首批产教评技能生态链链主培育单位，进入为期一年的链主培育期，开始组链建链、培育人才。没承想，"出题难"成了摆在企业面前的第一道难题。

原来，产教评技能生态链打通企业协作壁垒，支持链主企业面向生态链内企业职工开展技能培训与评价。但在模式探索初期，政策要求链主企业对企业外部人员开展评价时，应对标社会评价机构标准。这意味着，李群自动化公司得为每个工种的各个等级分别准备1000道理论题、30道实操题或10套完整试卷。

"准备海量考题，企业很难在短期内完成。"东莞市人力资源社会保障局四级调研员赵欣介绍，人社部门出台弹性举措，允许链主企业针对每个工种的各个等级，初期只需备好两套试卷，在之后的一年时间内，再逐步补齐10套试卷。此外，相关政府部门还为链主企业与有合作意向的院校、培训评价机构等搭建供需交流平台，提供对接支持。

障碍解除，组链建链工作顺利推进。培育期内，同属智能机器人产业链的固高派动（东莞）智能科技有限公司培训经理袁晃强找上门。

"我们也面临人岗不匹配的问题。"在袁晃强看来，生态链的培训供给与企业需求挂钩，有助于促进职工增技、企业增效、产业链增韧性。目前，由李群自动化公司担任链主的这一产教评技能生态链，共有企业12家。

2024年3月，培育期满，生态链经东莞市人力资源社会保障局评估合格。第二年夏，李群自动化公司携手固高派动等生态链企业，来到东莞市技师学院，从学校机电一体化专业三年级学生中筛选出20人，集中实训15天。此后，企业与学生双向选择，学生到链上企业实习一年。今年毕业季，固高派动成功留用3名优秀学生。

试水成功，李群自动化公司与东莞市技师学院去年底签订了共建产业学院协议。"双方将共同投入设备、场地、师资，共建实训中心，联合开发课程，为生态链企业培育输送更多复合型人才。"刘易芃介绍。

截至今年6月，广东已建成产教评技能生态链152条。

不只是广东。随着2025年1月《关于推动技能强企工作的指导意见》公布，越来越多的地方启动建设产教评技能生态链。2025年8月起，天津在全市重点产业链试点建设产教评技能生态链，迄今已建成10条。在浙江杭州，已建成数字、集成电路等4个市级技能人才培训评价产业联盟，形成"龙头企业带头、链接行业企业、帮助中小企业、服务各类院校"的产教评技能生态链机制。

人才如何育？

产业需求嵌入教学全程，学生在实战中提升技能

一大早，杭州萧山技师学院智能控制与装备学院学生汪宇杰攥着图纸，和老师曾玉平一起，开始调试一套本地制造企业急需的自动化设备。在这栋智能制造实训楼内，工业机器人、3D打印设备等一应俱全，完全对标企业标准化车间。

在校就能接触前沿设备、体验企业真实项目，这是进入产教评技能生态链后，杭州萧山技师学院迎来的新变化。

实操项目何以走进校园？

"学校舍得投入，采购精准匹配本地产业生态的先进设备。教师常态化扎进生态链企业，收集一线工艺痛点、设备运维难题、最新岗位技能标准等。"曾玉平介绍，在配合企业做好技术脱敏后，大家把完整项目拆解成一项项由浅入深的实训任务，融入课堂教学。合作企业的技术专员也会定期入校跟进、全程考核，实训成果按工厂生产标准验收。

近3年，杭州萧山技师学院承接企业技改课题上百项，为学生提供实战素材，帮企业节约研发成本。"我能拿下全国青年职业技能大赛金奖，这套育人模式功不可没。"明年毕业的汪宇杰自豪地说，"还没毕业，就有不少企业向我表达了聘用意向。"

新模式和传统订单班有何不同？

杭州萧山技师学院创始校长许红平介绍，订单班多是插入少量与企业有关的课程，课程设计、实训、考核往往由学校说了算，企业主要负责接收。新模式则是让企业深度参与人才培育，企业岗位标准、生产设备等深度嵌入教学全过程。"如今，学校智能制造专业集群中的所有专业，均纳入产教评技能生态链培养模式。2025届毕业生就业率达98.5%。"许红平说。

在天津，产教评技能生态链延伸至本科院校，教学场景拓展至企业一线。天津理工大学化学化工学院应用化学专业学生齐芯艺是受益者之一。

2025年，得益于产教评技能生态链建设，天津绿色石化技能生态链链主企业天津渤海化工集团有限责任公司与天津理工大学深化合作。根据安排，天津理工大学化学化工学院应用化学、化工工艺两个专业的部分学生，前三年在校学习，最后一年到企业生产一线实习。

结合个人意愿与学校初选结果，齐芯艺去年前往渤化集团子公司天津渤化化工发展有限公司实习，参与监测设备温度、压力指标等工作。刚进车间，密密麻麻的管道、仪表盘让她一头雾水，"课堂上的化学原理'不见了'，转而变成水洗塔、碱洗塔等大型化工装置，让我有些手足无措。"

"作为一所定位为应用型大学的高校，我们必须补齐学生的实践短板。"天津理工大学化学化工学院副院长刘勇认为，高校培养人才，应统筹兼顾行业发展需求、学校自身定位、家长学生期望。

在产教评技能生态链培养模式下，齐芯艺有两位导师，分别是"校内学术导师"和"企业实践导师"，前者负责夯实理论基础，后者带她解决生产实际问题。在两位导师携手培养下，齐芯艺沉下心来，慢慢吃透整套工艺流程、系统调控技巧。今年7月，她通过考核，入职天津渤化化工发展有限公司。

"以往，企业培养一名合格操作工，大约要3年。新模式下，学生经过一年跟岗实习，入职后仅需一年左右即可成长起来。"天津渤化化工发展有限公司人力资源部副部长席学智细算账，"更重要的是前置双向筛选。实习期间，学生了解企业，企业考查学生，匹配度大幅提升。2025年我们接收的本科院校实习生，留用率近九成。"





图①：广东东莞市人力资源社会保障局工作人员到企业宣讲产教评技能生态链政策。　王娟娟摄

图②：在浙江杭州萧山技师学院对标企业标准化车间的实训室内，学生正在调试设备。　汪泽峰摄

图③：职工（左）参加天津海洋能源技能生态链链主企业中海石油（中国）有限公司天津分公司举办的技能大赛。　卫广睿摄

校企合作走向深入，教学质量不断提升。

今年5月，渤化集团和天津理工大学举行座谈会，听取实习生代表分享实习经历和体会，总结生态链培养的经验得失。有几名学生的发言让刘勇印象深刻。

"这些学生反映，化工制图、化工设计等课程在一线用处极大，但总感觉自己没学透、掌握不扎实。"刘勇说，下学期起，我们将调整应用化学和化工工艺两个专业的人才培养方案，特别是要强化上述实用课程的教学，"院校只有对接企业需求，才能推动产教协同育人。"

校企合作模式不只有一种。天津还鼓励产业链重点企业联合院校自主制定培训方案，开展项目制培训，赋能企业产品创新、工艺创新，同时反哺院校教学。2025年，天津共有1581人参加产教评技能生态链项目制培训。

技能怎么评？

"一试多证"提升技能认证效率，政府部门为企业能力短板补台

在浙江大华技术股份有限公司培训认证中心，娄敬专注地调试着"智慧楼宇人脸门禁系统"。当屏幕显示权限校验成功时，意味着他通过了企业实操考试。

此前，在产教评技能生态链育人模式下，当时还是大四学生的娄敬进入大华股份公司实习，接受了为期两个月的高强度实训。实操考试通过后，他成功取得"智能楼宇工程师"企业认证证书和"智能楼宇管理员"职业技能等级证书，顺利入职大华股份公司。

一次考试，双证在手，背后是企业技能人才自主评价、"一试多证"等改革的支持。

《关于推动技能强企工作的指导意见》明确，"支持企业自主开展职业技能等级评价"。2026年1月，人力资源社会保障部办公厅等印发的《关于推进职业技能证书互通互认的通知》提出，"可探索开展'一试多证'"。

"'一试多证'推动国家职业标准与企业人才标准互通互认，减少了交叉重复评价，提升了职业技能认证效率。"在大华股份公司培训认证中心总经理张晗毓看来，产教评技能生态链构建的是"岗位需求+技能培训+技能评价+就业服务"模式，即培训围着岗位转，培训完能拿证，拿证后能上岗。企业技能人才自主评价是其中关键一环，"企业有了评价权，使得培训更贴近生产实际。"

"不少企业把证书和薪资、晋升直接挂钩，职工参训积极性大幅提升。链主企业评价含金量高，就算职工到生态链内部其他企业发展，也不用从零开始。"张晗毓说，2024年以来，大华股份公司累计为3000人次发证。

广东同样把技能评价作为产教评技能生态链建设的关键一环。链主企业发挥紧贴市场前沿的优势，牵头制定行业人才评判标准，在国家统一职业标准基础上，定制契合车间生产的企业评价规范。

东莞市广正模具塑胶有限公司培训资源少、底子薄，入链后，在李群自动化公司帮助下，围绕新设备、新技术、新工艺，员工线上学理论、车间练实操。短短一年多，300多名老员工完成技能升级和评价。

"借助生态链的培训和评价，我们不用高薪外聘技术师傅，也不用大批换掉老员工。内部人才梯队建立起来，有利于降低企业招人育人成本。"广正公司人力主管许耀川感慨。截至今年6月，广东各生态链链主企业开展培训69万人次，完成技能等级评价23万人次。

记者采访中了解到，有的专精特新中小企业科技含量高、创新能力强，但用工规模较小，按相关政策，难以开展技能人才自主评价，无法担任产教评技能生态链链主企业。有受访者建议，对于专精特新中小企业获取技能人才自主评价资格，可探索适当降低其员工人数门槛，转而构建以数字技能与工艺创新为核心的能力考核与支持机制。

实践中，生态链内的企业，主业各有侧重、工种类型多样，单靠自身难以实现培训全覆盖。此时，政府部门整合资源、出台政策，举办各类适配企业需求的培训班，可以有效减轻企业培训和技能评价压力。

渤海湾海面，中海石油（中国）有限公司天津分公司渤西作业公司某平台，电气工程师王海峰正操作新款PLC（可编程逻辑控制器）。娴熟的操控，得益于他今年4月到天津市职业技能公共实训中心参加的培训。

王海峰回忆，培训班实训场地上，摆满最新款的PLC，授课老师多是行业资深专家。7天培训结业，他顺利拿到由天津市职业技能鉴定指导中心颁发的"可编程控制系统设计与实现"专项职业能力证书。

"我们虽然是天津海洋能源技能生态链链主企业，却不具备对多种新款PLC操作的培训能力。"中海石油（中国）有限公司天津分公司人力资源部职业技能考核站工作人员杨孟龙坦言。当天津市组织相关培训时，公司鼓励业务骨干前去学习，参训后拿到的专项职业能力证书，公司予以采信，用于人才等级评价。

"实训中心组织的培训和评价，补齐了我们的能力短板。"杨孟龙说，此举也实现了公司人才评价体系与地方人才评价标准的有机衔接。

没过多久，王海峰参加天津"海河工匠杯"技能大赛，获得电工赛项第五名。"根据天津市相关政策，在市级一类技能竞赛中进入前10名，本身已是技师的，可破格晋升高级技师。王海峰因此将直接晋升高级技师。"杨孟龙补充道，依托产教评技能生态链，企业可通过自主评价、专项培训、技能大赛等多个维度，评价员工能力。

天津市人力资源社会保障局职业能力建设处副处长张恒荣介绍，天津以"海河工匠杯"技能大赛为牵引，搭建竞赛矩阵，每年设置200余个赛项，带动10万名一线员工岗位练兵。"人社部门将持续发挥补台作用，统筹全市技能实训资源，完善有关政策支持和服务保障，加快锻造高素质技能人才队伍。"他说。

让人才培养跟得上产业发展

王云娜

乘着产教评技能生态链建设的东风，学生获得适配企业用工需求的学识和技能，走出校门便顺利上岗。在广东东莞等地探访，笔者听到不少这样的故事。

随着产业迭代日益加速，市场对复合型、实操型、创新型技能人才的需求持续提升。怎样促进人岗匹配？在产教评技能生态链上，链主企业联合上下游企业提供岗位、制定标准，从用工源头推动学校调整教学内容，有效缓解了"学生就业难、企业招工难"的结构性就业矛盾。

2025年1月，人力资源社会保障部等8部门联合印发《关于推动技能强企工作的指导意见》，提出"打造产教评技能生态链"。发挥生态链优势，需强化企业主导作用，理顺多方协同机制，让人才培养跟得上产业发展。

企业深度参与育人是重要举措。过去，学校教学内容与企业岗位需求存在一定脱节，培养出的部分学生难以契合一线用工需要。依托生态链，企业从"用才"走向"育才"，深度参与课程开发。这将倒逼学校紧跟行业需求优化专业布局、改进授课内容方式，推动人才供给与产业需求精准匹配。

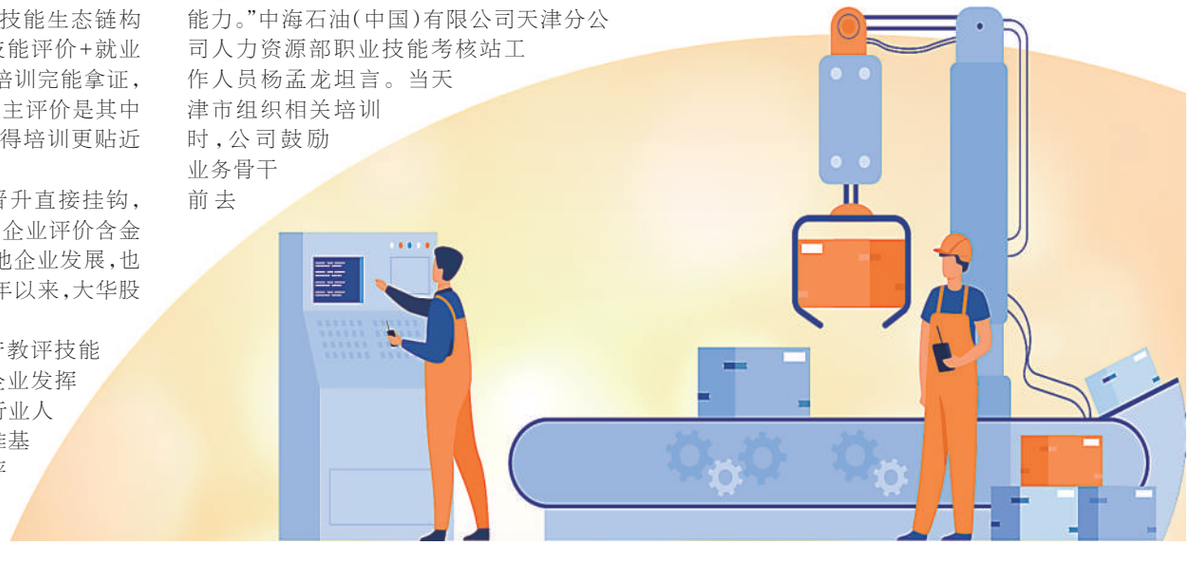
创新自主评价规则是有力抓手。企业技能人才自主评价、"一试多证"等政策，有助于破解职业分类和标准更新滞后、评用脱节、交叉重复评价等问题，畅通技能人才成长通道，让产教评技能生态链运转更高效。不少企业将员工职业技能等级与薪资收入挂钩，实实在在提高技能人才获得感，推动人才梯队建设，这也是增强产教评技能生态链韧性的有益探索。

完善长效协同机制是破局关键。打破产业、教育、评价壁垒，产教评技能生态链将企业、学校、技能人才连成一体。学校和企业应各展所长、同向发力，前者夯实理论基础，后者解决实际问题，通过长期深度合作，让资源互补产生"1+1>2"的效果。相关政府部门也要及时出台支持保障措施，提供校企合作培养对接等有针对性的服务，为生态链发展保驾护航。

还要看到，打造一条运转高效的产教评技能生态链，不是一朝一夕之功。各地需立足产业禀赋，因地制宜完善配套政策，久久为功、持续探索、不断优化，才能为产业高质量发展夯实坚实人才基础。

R有所思

本版责编：杨　彦　孙　振
戴林峰　刘雨瑞
版式设计：沈亦伶



全面推进美丽中国建设

青海西宁市持续推进南北山绿化工程

37年，从黄土裸露到林海绵延

本报记者 龚仕建



青海西宁，在海拔2200米以上的贫瘠山地开辟出万亩林海——真是一个绿色奇迹。

老一辈人记忆犹新，37年前，这片土地植被稀疏，森林覆盖率一度低至7.2%。

如今，从云端俯瞰，人工林带宛如翠色绸缎绵延铺展。西宁南北山绿化工程累计人工造林51.6万亩，森林覆盖率跃升至79%。城区公园增至40多个，绿色发展指数位居青海前列。

奇迹源于37年的接力奋斗。西宁南北山绿化工程不仅见证了从昔日黄土裸露到今天林海绵延的生态巨变，更在岁月的沉淀中映照出高原古城绿色发展的光明未来。

荒山换新颜，一锤一锤凿出绿色希望

清晨6点，护林员苟学录准时开始巡山。他与妻子驻守山林六载，精心养护750亩林地。望着满目苍翠，他感慨："小时候这里光秃秃的，现在绿树成荫，看着心里特别舒坦。"

西宁地处青藏高原东北部，"两山夹一城"，年均降水量仅380毫米左右。曾经，南北两山植被稀疏，"风吹沙飞无鸟影，下雨泥石落西宁"是彼时的真实写照。

面对困境，青海省委省政府于1989年作出"绿化西宁南北两山，改善西宁的生态环境"的决策。曾任青海省副省长等职务的尕布龙主动请缨挑起重担，带领干部群众扎根荒山。他戴上草帽、扛起锄头，住帐篷、啃干馍，肩挑背扛运苗上山，凿石挖坑引水上坡，在摸索中积累经验。18年间，尕布龙带领干部群众栽种树木近3000万株，让3.75万亩荒山披绿，筑起守护西宁的生态屏障。

随着南北山绿化工程一期探索、二期推进、三期提质、四期扩容，当地干部群众坚持不懈、艰苦奋斗。在这场绿色接力中，涌现出无数甘于奉献的"钉钉子"的人。

火烧沟东造林区，造林人刘延香已坚守了12年。2014年初到此地时，眼前尽是荒凉。"连像样的路都没有，树苗需要人背上去。"刘延香说。面对不同土质，她和同事们因地制宜——红土地种油松，滑坡地栽柠条，陡峭山体植云杉，硬是在2000多亩荒山上"绣"出了"绿锦"。2022年，刘延香的爱人退休后也上山相伴，夫妻俩把家安在了山上。

令人动容的，还有北山大寺沟的段国禄。1991年，18岁的他投身绿化事业。初上山时，人工担水、抽水浇灌；夜里狂风掀动帐篷，吃风沙、住雪地是家常便饭……正是这群拓荒者，凭着"敢教荒山换新颜"的韧劲，一锤一锤凿出绿色希望。

科学攻坚，苗木平均成活率提升至85%以上

光有干劲还不够。西宁人深知，在高寒干旱的贫瘠山地上种树，要靠科学破题。

西宁市坚持科学兴绿，组建专家团队反复试验，自主研发出"容器苗""集流整地""覆膜保墒"等技术，苗木平均成活率提升至85%以上；建成"四级提水、全域覆盖"的灌溉网络，把湟水河的水送上高山，打破"种树靠天"的被动局面。筛选祁连圆柏、青海云杉等乡土耐旱树种，种植各类苗木上亿株。如今的西宁，区域小气候明显改善，生物多样性日益丰富，珍稀野生动物重现城市。

西宁市湟水林场场长马文斌，多年坚守在南北山绿化一线。每年造林黄金时节，作为林草专业技术带头人的马文斌就穿梭在山间林地，实地踏勘筛选适生造林地块，向林农示范选苗、挖坑、定植、浇水、保墒等工序，用通俗易懂的方式，让先进造林技术落地生根。经多年持续示范推广，南北山区域内的小有山、塔尔山等地累计完成青杨雄株、小叶杨等优良品种造林1万余亩。

绿意润民生，生态改善带动绿色发展

生态改善释放红利。南北山不仅筑牢了城市生态屏障，更带动休闲旅游，让市民在家门口收获满满的生态幸福感。

7月的高原，南北山上林木葳蕤。市民赵云带着父母登上观景台，由衷赞叹："满眼绿植环绕，吹着晚风看晚霞，特别惬意。"这份惬意，转化为实实在在的经济价值与民生福祉。西宁推动城区增绿——见缝插绿、拆墙透绿、留白增绿，将街角闲置地改造成公园绿地，努力实现让市民"推窗见绿、出门进园"的宜居愿景。

南山公园，满目苍翠，90后何鸿经营着一家餐厅，隐于林间，主营火锅、烤肉与茶饮，为登山者提供一处慢下来品味自然的角落。"得益于南山的好生态，来这里休闲的市民越来越多，生意越来越好。"何鸿说。

西宁以南北两山为纽带，打造总长105公里的9条生态景观步道，串联公园、景区、山林，构建全域休闲廊道；依托生态资源，建成湟水森林公园、北山美丽园等高品质生态空间；挖掘"浪山"民俗文化，生态旅游人数达1647万余人次，绿色产业成为高质量发展新引擎。

"南北山绿化工程既是推进绿色发展的关键举措，也是为民造福的重大民生工程。我们将持续推进生态环境质量提升和生态价值高效转化，让绿意成为人民群众可感知、可共享的幸福底色。"西宁市政府副秘书长权国兴表示。

从黄土裸露到林海绵延，从生态屏障到富民产业，西宁以"钉钉子精神"把生态保护的答卷写在高原大地的青山绿水之间，更融入城市的发展与群众的笑颜之中。

图为西宁南山风光。 马海龙摄

《国家应对气候变化"十五五"规划》印发

到2030年，单位国内生产总值二氧化碳排放较2025年降低17%

本报北京7月30日电 （记者**寇江泽**）生态环境部、外交部、国家发展改革委等部门近日联合印发《国家应对气候变化"十五五"规划》。

规划明确，"十五五"时期，应对气候变化及碳达峰碳中和工作取得新的重大进展，碳达峰目标如期实现，全面完成2030年国家自主贡献。到2030年，单位国内生产总值二氧化碳排放较2025年降低17%，全国碳排放权交易市场覆盖行业单位产品二氧化碳排放比2025年下降3%左右，建成诚信透明、方法统一、参与广泛、与国际接轨的全国温室气体自愿减排交易市场，产品碳足迹管理体系基本建成，加强非二氧化碳温室气体监测管控，形成3000万吨二氧化碳当量减排能力，适应气候变化工作体系更加完善，气候适应型社会建设取得阶段性进展，应对气候变化意识和能力持续增强。

在控制重点领域二氧化碳排放方面，规划提出，实施碳排放总量和强度双控制度，加快建设新型能源体系，大力发展非化石能源，实施可再生能源消费替代，推动煤炭和石油消费达峰，国家大气污染防治重点区域内新建、改建、扩建用煤项目的，应当实行煤炭等量或减量替代。

在加强全国碳市场建设方面，规划明确加快建设全国碳排放权交易市场。有序扩大覆盖行业范围和温室气体种类，对碳排放总量相对稳定的行业优先实施配额总量控制，稳妥推行免费和有偿相结合的碳排放配额分配方式，有序提高有偿分配比例，建立配额储备和市场调节机制。

我国东北虎豹野生种群数量恢复性增长

本报北京7月30日电 （记者**顾仲阳、董丝雨**）今年7月29日是第十六个"全球老虎日"。国家林草局最新公布的监测数据显示：近10年来，我国东北虎豹野生种群持续恢复，东北虎豹国家公园内，野生东北虎由2017年的27只增长至72只，野生东北豹由42只增长至115只，旗舰物种保护取得标志性成果。

近年来，我国加快建设以国家公园为主体的自然保护地体系，实施濒危物种拯救工程，强化野生动物监测网络和救护体系建设，野生东北虎、东北豹等旗舰物种栖息环境得到有效改善，有力促进了种群繁衍生息、恢复增长。

特别是东北虎豹国家公园正式设立以来，统筹推进生态保护、科研监测、执法监管、民生保障、跨境合作，完成林下补植补造60万亩，实施人工林改造试点、林业病虫害防治面积超19万亩，打通5处野生动物迁徙通道，有效修复碎片化栖息地，区域生态连通性显著增强。打造天空地一体化智能监测系统，可精准识别30余种野生动物，东北虎、东北豹的物种识别准确率超过90%。累计监测到东北虎活动超3万次、东北豹活动超4万次。

本版责编：张 晔 杨笑雨 张一夫

全链布局蓄动能
内蒙古伊金霍洛旗
以创新驱动激活零碳转型动力


远景鄂尔多斯现代能源装备产业园


鄂尔多斯空港物流园区氢能实证实验平台

作为零碳产业体系的重要延伸，依托科技创新推动氢能产业高质量发展是内蒙古自治区鄂尔多斯市伊金霍洛旗拓展转型深度、夯实长远竞争力的重要抓手。在传统煤炭产业迭代升级、零碳制造集群初具规模的基础上，伊金霍洛旗持续打通新能源"生产—存储—应用"全链条，以场景应用带动氢能产业落地，以技术突破支撑绿色发展能级跃升，推动产业转型从规模扩张向质量效益提升稳步迈进。

依托鄂尔多斯零碳产业园的产业集聚效应，伊金霍洛旗加快拓展新能源产业链下游应用场景，将氢能作为零碳交通转型的主抓手，构建"制储加用"一体化氢能全产业链，推动氢能产业从试点示范向规模化应用迈进。

氢能成势：全链布局打造"北部氢都"

伊金霍洛旗聚焦矿区煤炭短倒运输需求，规模化推广氢燃料电池重卡，目前已有200余辆氢能重卡投入矿区运营，近期新增14台49吨氢能重卡，交付于内蒙古神东天隆集团股份有限公司。全国首个重载铁路加氢站——位于海勒斯壕南站的巴图塔加氢站累计加氢量突破1万千克，为大功率氢能源动力调车机车提供清洁动力，氢能应用场景从公路运输向铁路运输拓展。

目前，全旗已建成投运加氢站10座、在建3座，氢能补给网络持续完善。2026年4月，鄂尔多斯空港物流园区新签约氢能企业5家，总投资约1.5亿元，产业集聚效应进一步显现。

鄂尔多斯市伊金霍洛旗圣圆能源风光制氢加氢一体化项目加快建设，项目配套125兆瓦风电、50兆瓦光伏及1.4万标准立方米/小时制氢设施，构建"风光发电—电解水制氢—储氢运氢—终端应用"的零碳循环体系。

位于鄂尔多斯空港物流园区的绿色氢能关键装备检测实证基地示范项目，由国家能源集团氢能科技有限责任公司会同中国氢能联盟，联合地方政府共同打造，入选第二批绿色低碳先进技术示范项目清单。伊金霍洛旗持续攻关固体氧化物电解池（SOEC）、钙钛矿太阳能电池等前沿技术，推动氢能产业技术水平从"跟跑并跑"向"并跑领跑"跃升。

科技赋能：创新驱动积蓄长远后劲

伊金霍洛旗坚持创新在转型发展全局中的中心地位，持续强化科技创新支撑作用，搭建高端研发平台，攻关关键核心技术，推动科技成果转化落地，为绿色低碳转型注入持久动力。

鄂尔多斯新能源研究院科创成果丰硕。面向矿区零碳运营场景，研发推出氨氢动力矿卡130T，集成氨氢增程、大功率电驱、线控底盘及无人驾驶技术；推出纯电动智能化架构防爆无轨胶轮车，适配井下通勤与运输场景，为防爆无轨胶轮车无人驾驶技术升级预留空间。基础材料领域取得原创性突破，国际首款60厘米幅宽离子溶剂膜实现量产，钙钛矿太阳能电池及钙钛矿/晶硅叠层电池转换效率持续突破，推动光伏发电成本持续下降。在能源系统领域，创新"房—车—网融合"零碳微网系统，重塑能源生产消费模式。

成果转化效能持续提升。2025年以来，全旗累计孵化科创企业17家，推动12项科研成果实现产业化，科技创新与产业发展深度融合、双向赋能。

氢能全产业链的加速形成与科创能力的持续提升，让伊金霍洛旗的零碳转型既有产业体量，更有技术底气。从"煤海重镇"到"零碳绿谷"，伊金霍洛旗在立足既有产业基础稳增长、强根基的同时，积极顺应发展大势谋创新、拓新局，其转型实践为我国西部资源型地区推动高质量发展增添生动案例。

展望未来，伊金霍洛旗将持续做好传统能源升级与新能源培育两篇文章，深耕氢能全场景应用与关键核心技术攻关，不断完善"制储加用"一体化产业生态，持续释放科技创新赋能效应，推动新旧动能协同发力、深度融合，坚定不移走生态优先、绿色低碳的高质量发展道路，奋力谱写资源型地区转型发展的崭新篇章。

数据来源：中共伊金霍洛旗委员会宣传部、伊金霍洛旗融媒体中心


伊金霍洛旗城市风光

·广告·

R聚焦传统体育

那达慕，好一场热烈的草原之约

本报记者 吴 勇

盛夏的锡林郭勒草原，碧草连天，内蒙古自治区第三十六届旅游那达慕在锡林郭勒盟锡林浩特市开幕。4000余名演员、1024名搏克手、上千匹骏马，与10万多名各族群众、八方游客一起，把辽阔草原变成欢腾的海洋。

那达慕，蒙古语意为“娱乐、游戏”。在漫长的游牧岁月里，草原儿女逐水草而居，也在水草丰美的季节相聚草原，以搏克比拼力量，以赛马检验骑术，以射箭传承勇武。那达慕既是竞技场，也是亲友相会、互通物产的盛大节日，成为草原人民心中深沉而热烈的记忆。

草原盛会——从传统竞技到读懂草原文化的一扇窗

一声号令，搏克比赛开始。

两名搏克手相向而立，躬身搭臂。试探、上步、转身、发力，几个回合下来，蒙古靴带起阵阵草屑。胜负落定的一刻，掌声与喝彩声响起。

1024名搏克手同场竞技，不分体重级别，一跤定胜负，考验的不只是力量，还有技巧和临场判断。

来自正蓝旗的搏克手温都苏，战胜阿巴嘎旗名将查干扎那获得冠军。“小时候，我跟着父亲到那达慕看搏克。现在自己站上赛场，才真正懂得，搏克比的不只是力气，更是智慧和对对手的尊重。”温都苏擦去额头上的汗水说。

比赛结束，胜者跳起雄鹰舞，绕场致意；负者起身走向对手，彼此拍一拍肩膀。竞技有输赢，但礼仪和尊重贯穿始终。

不远处，20公里赛马耐力赛激战正酣。骏马冲出起点，骑手俯身贴近马背，身体随着马匹的奔跑节奏上下起伏。进入后半程，马匹逐渐拉开距离，骑手们不断调整，寻找冲刺时机。

冠军骑手阿拉腾苏和来自苏尼特右旗，为准备这场比赛，他和马匹提前数月开始训练。“长距离赛马不能只想着快，什么时候加速、什么时候保存体力，都要看马的状态。人要懂马、爱马，马才愿意和你一起勇往直前。”阿拉腾苏和说。冲过终点后，他没有急着庆祝，而是俯下身轻轻抚摸马颈，随后牵着马缓步放松，这样的互动为原本激烈的比赛增添了温情。

射箭场上的风时疾时缓。选手侧身站立，搭箭、扣弦、开弓，屏息凝神，调整角度，箭矢破空而去。

搏克、赛马、射箭，被称为蒙古族“男儿三艺”。以力量相搏、以速度相逐、以精准相较，草原儿女对勇敢、智慧、坚韧的崇尚，凝结在一项项传统竞技中，也代代传承于那达慕赛场。

传统+潮流——由“看一场”变为“玩几天”

本届大会以“传统+潮流”为主线，在主会场设置非遗工坊、民俗互动、房车露营、换装旅拍等20余项体验业态。游客三项赛、少年那达慕、足球那达慕、亲子那达慕等活动，让不同年龄的游客都能找到适合自己参与的项目。

射箭体验区内，工作人员正在讲解动作要领。一名小游客拉开弓弦，认真瞄准。箭射中靶面的一刻，孩子兴奋地跳了起来。驾乘马道和游客骑行体验区里，首次骑马的游客握紧缰绳，格外谨慎。骑出一段距离后，原本僵硬的身体渐渐放松，笑声伴着马铃声传来。

当地市民白先生早早带着一家人来到那达慕会场。“过去主要是在看台上看赛马、看搏克。这次孩子能射箭、骑马，我们还能体验非遗、住草原营地。”

非遗工坊里，皮雕艺人沿着勾勒好的纹样缓缓运刀，骏马、祥云渐渐显现；银饰制作台前，细小银丝在手艺人指尖弯折、焊接，化作精巧纹饰；毡绣展位旁，游客穿针引线，尝试亲手制作独一无二的纪念品。长调、马头琴、民族服饰等传统文化元素，也通过展演、研学、文创等载体走进现代生活。

游客姜女士和朋友专程从重庆来到锡林浩特。她翻看着手机里刚拍的照片说：“白天看赛马，傍晚换上民族服饰拍照，晚上还能听音乐、看星空。原本计划只住一晚，现在准备再多留两天。”

游客“多留两天”，正是旅游那达慕努力拓展的空间。文体旅场景彼此衔接，游客变为参与者，那达慕也由“看一场”变为“玩几天”。“我们要把赛事、非遗、美食、住宿、演艺等串联起来，让游客不仅愿意来，还愿意住下来、慢下来。”锡林浩特市副市长辛颖表示。

夜幕降临，音乐节区域亮起灯光。人们围坐在帐篷旁仰望星空，有人踏歌起舞，孩子们提着彩灯在草地上奔跑。那达慕从白天延伸到夜晚，从赛场延伸到营地，草原旅游有了更多打开方式。

“由‘草原那达慕’到‘旅游那达慕’，名称变了，不是要淡化传统，而是要让传统更好融入现代文明。”锡林郭勒盟文体旅游广电局局长何明鉴说，“我们既要保护好那达慕的文化内核，也要创新表达方式，让更多人走近那达慕、爱上草原文化。”

市场放大器——从挣几天钱，到盼一季的生意、全年的市场

游客多起来了，最先感受到变化的是当地经营者和农牧民。

那达慕期间，锡林浩特市区酒店、特色民宿和露营地人气高涨。餐饮店里，手把肉、涮羊肉等特色美食受到欢迎；展销区内，乳制品、牛肉干、民族服饰和文创产品吸引游客驻足挑选。

宝力根苏木牧民巴音那今年早早预订了重点区域的摊位。“以前那达慕开几天，我们就忙几天。现在活动越来越多，生意也从几天延伸到整个暑期。”巴音那说，“我们不光卖产品，也跟游客讲牧区生活，希望他们吃得放心、玩得高兴。”

一个展销摊位，连接着节庆与市场；一个牧民账本，映照着文旅融合带来的增收空间。

那达慕活动期间，“锡林品牌汇”开幕，50余家本土企业集中展示特色产品。从正蓝旗来参展的国家级非遗奶酪制作技艺传承人陶高说：“那达慕带来的不只是现场销量，更重要的是品牌曝光。许多游客品尝后会留下联系方式，回去以后还会复购。”

一场那达慕，串联起餐饮、住宿、交通、零售、演艺等多个行业，也为乳制品、牛羊肉、刺绣、银饰和文创产品打开更广阔的市场。游客带来流量，流量转化为消费，文化资源进一步成为发展资源。

今年是锡林浩特市连续第五次承办自治区级那达慕。5年来，当地依托这一品牌，推动赛事引流、产业赋能、城市推广相互衔接，一批主题酒店、特色露营地、非遗体验工坊相继建成投运。

锡林郭勒盟委负责同志说：“我们希望通过以那达慕为开端的系列活动，推动一次性节庆向常态化旅游产品转变，让那达慕成为可以持续运营的城市品牌。过去挣的是几天的钱，现在盼的是一季的生意、全年的市场。”

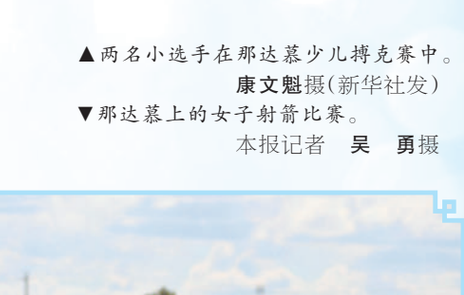
夜色渐深，马头琴声再次响起。长风掠过草原，悠扬的歌声飘向远方。这场延续近800年的传统草原盛会，正以新的方式连接今天、奔向未来。





▲西乌珠穆沁旗选手孟根陶丽参加骑马拾哈达比赛。

本报记者 吴 勇摄



▲两名小选手在那达慕少儿搏克赛中。

康文魁摄（新华社发）

▼那达慕上的女子射箭比赛。

本报记者 吴 勇摄



斯诺克上海大师赛

赵心童、吴宜泽闯入四强

本报北京7月30日电 （记者**李硕**）2026世界斯诺克上海大师赛30日展开1/4决赛的争夺，中国选手赵心童以6:0战胜澳大利亚选手尼尔·罗伯逊，闯入四强。

赵心童本站比赛手感火热，上一场对阵丁俊晖的比赛中，他连胜五局拿到赛点，虽然丁俊晖连续打出两杆单杆破百，赵心童还是以6:2轻松获胜，全场比赛赵心童打出三杆单杆破百和三杆单杆50分以上。1/4决赛面对罗伯逊，赵心童延续了好状态，从第三局比赛起他连续打出单杆117分、85分、102分和98分，其间罗伯逊仅得14分，最终以6:0轻松获胜。

赛后赵心童表示，休赛期充分休息后心态调整比较到位，能从容面对新赛季的挑战。“虽然这两天长台进攻还不是特别准，但也是一时的表现，也许下一场状态就回来了。”赵心童将在半决赛对阵英格兰选手凯伦·威尔逊，双方去年就在上海大师赛半决赛相遇，赵心童在5:4领先的情况下被对手连赢6局，威尔逊最终夺冠。

当晚进行的另一场1/4决赛迎来今年世锦赛决赛阵容，新科世锦赛冠军吴宜泽以6:5险胜英格兰选手肖恩·墨菲，闯入四强。他将在半决赛迎战世界排名第一的英格兰选手特鲁姆普。

甘肃嘉峪关市打造铁人三项赛事新场景

大漠雄关 “铁人”逐梦

本报记者 曾亦辰

“长城戈壁赛道，有着无可替代的独特魅力！”走下赛场，2026年“铁人中国”T100嘉峪关公开赛女子精英组冠军瑞士选手安娜·米歇尔·德隆赞叹。

2026年“铁人中国”T100嘉峪关公开赛暨中国·嘉峪关第十七届国际铁人三项赛日前在甘肃嘉峪关市落幕。本次赛事吸引近千名“铁人”对这条“长城戈壁”赛道发起挑战。赛事依托长城、戈壁、烽燧、黑山、湖泊等元素，给参赛选手带来独特的体验：骑行路段风从四面吹来，跑步赛段砂石路面触感独特，赛道1700多米的海拔，为比赛增加了难度，长城脚下的风光更是让人久久难忘。

独特风景，如何转化为特色运动新场景？赛道布局的迭代升级给出答案。以往赛道多依托城区道路，今年百公里赛程深入戈壁腹地，串联湖泊绿洲与明长城遗址，终点直指天下第一雄关。东湖碧波倒映祁连雪峰，澄澈水域里各色泳帽破浪前行，戈壁长风掠过车轮，赛道沿夯土长城绵延铺展，冲线一刻，千年雄关飞檐作背景，选手奔跑的身影与戈壁风光融为一体。

嘉峪关国际铁人三项赛已举办20余年，本届赛事以“向关行”为主题，设置4个竞赛板块，并增设女子专项赛与青少年小铁人挑战赛，覆盖全年龄段运动人群。嘉峪关市体育局局长邵晓光介绍：“多元化组别设计，旨在让雄关赛道容纳更多热爱运动的普通人。”

赛事落幕后，一枚“虎符”奖牌继续讲述场景故事。奖牌复刻明代边关调兵虎符，采用磁吸分体设计：选手报到领取刻有烽燧浮雕的“出征”半符，冲线完赛后，拿到印有关城纹样的“凯旋”半符，二者相合才算集齐完赛信物。“手握虎符，像与金戈铁马岁月进行了一次跨时空对话。”男子精英组亚军刘德斌说。组委会工作人员介绍，此番设计深挖嘉峪关边防重镇历史底蕴，以“出征而后凯旋”的意象，呼应铁人三项比赛突破自我的精神。

赛事期间，选手凭号码布可免费参观嘉峪关关城、悬壁长城、长城第一墩等景区景点，选手家属可半价游览。“未来，我们将继续构建文体旅商深度融合的沉浸式体验，全景展现嘉峪关的城市形象、独特的风土人情、悠久的历史文化。”嘉峪关市副市长赵淑敏说。



2026年“铁人中国”T100嘉峪关公开赛，参赛选手经过关城景区。 李 威摄

本版责编：罗 彦 高 佶 曹继炜 版式设计：蔡华伟

中共党史研究

中共中央党史和文献研究院主管、主办

权威性、学术性、理论性、知识性

2026年第2期（总第296期）要目

习近平新时代中国特色社会主义思想研究

以正确政绩观推动经济社会发展…… 陈曙光

新时代新征程大力弘扬伟大长征精神…… 宋学勤

构建中国特色哲学社会科学

基于《中国共产党编年史》（新民主主义革命时期）的深化研究

中共首次纪念马克思诞辰活动的基本概况、主要特色及历史价值…… 刘慧娟

从“科学与人生观”论战看中共初创时期对文化领导权的初步探索…… 徐玉凤

全民族抗战时期陕甘宁边区儿童工作的历史回顾与思考…… 姚 燕

周恩来领导中共中央南方局建立青年“据点”的历史探析…… 黄亚楠

延安时期中国共产党对外接待工作的历史考察…… 杨 凯

专题研究

全民族抗战前期中共与桂系在华中的军政合作…… 李雷波

中共广东工作方针的调整（1945—1947）…… 左双文 曹志勇

新中国成立初期粤北瑶族民主建政研究…… 沈成飞 龚义惠

改革开放史研究

放调结合，双轨过渡——中国是如何跨过价格改革这道坎的…… 萧冬连

青年论坛论文选登

浙江省农村粮食统购政策的落实与调整（1953—1955）…… 张世杰

人物研究

李大钊的亚洲想象及其跨语际思想资源…… 卢 华

党史资料

英国政府对广州起义的观察与因应…… 魏少辉

编辑：《中共党史研究》编辑部 出版：中央编译出版社有限责任公司 邮发代号：国内82-864 国外C937BM

联系电话：010-55604880（编辑） 010-55627407（发行） 每期定价：15.00元（双月刊）

通讯地址：北京市西城区前毛家湾1号 邮政编码：100017 电子信箱：zszzs@vip.sina.com

秒懂体育

什么是软式棒垒球

2026年“奔跑吧·少年”全国青少年体育俱乐部软式棒垒球联赛总决赛27日在内蒙古鄂尔多斯市康巴什区开赛。来自16个省份的79支代表队、1200余名运动员参赛。赛事设U8、U10、U12、U15四个年龄段，适配不同青少年运动发展需求。

软式棒垒球是棒垒球的入门运动，在保留投球、击球、跑垒等基础规则的同时，针对青少年、运动新手进行简化调整，兼顾趣味性和安全性。

软式棒垒球器材采用发泡软球、橡胶轻质球棒等软质材料，降低磕碰受伤风险。在普通田径场、操场画线即可开展，还可调整垒间距与本垒打距离。按照U8、U10、U12、U15组别划分难度梯度，器材材质由海绵、橡胶过渡至金属，击球模式由自主击打、机器抛球进阶至人工抛球，匹配各年龄段青少年运动技能水平，逐渐衔接专业棒球垒球赛事体系。

以普及程度较高、门槛较低的U8低年龄组别为例，软式棒垒球比赛在扇形场地上进行，参赛队员手持球棒，借助T形击球座固定垒球完成击打，依靠传接配合完成攻防轮转，通过依次踏过一垒、二垒、三垒返回本垒获取分数。常规赛事每支队伍上场9名队员，分为进攻、防守两方。进攻队员依次击球并全速跑垒，防守队员通过接球、传杀迫使进攻队员出局，累计3人出局后双方攻守互换。攻守互换一次为1局，一般情况下打满5局或比赛时间满1个小时任一条件达成即比赛结束，累计得分更高的队伍取胜。若出现平分，可增设加时赛直至分出胜负。

此项运动融合跑、跳、投、击多项基础动作，锻炼协调反应能力，还注重团队默契配合，兼顾体能、脑力锻炼与品格培育。

（本报记者**李祉瑶**整理）



2026年“奔跑吧·少年”全国青少年体育俱乐部软式棒垒球联赛总决赛，参赛选手蓄力击球。

鄂尔多斯市康巴什区教育体育局供图

当地每售出6辆新车就有1辆来自中国

中国品牌汽车持续走俏墨西哥市场

本报记者 王骁波

国际视点

在墨西哥首都墨西哥城科约阿坎区一家吉利汽车经销商门店展厅，几名顾客正在轮流体验新能源车的功能。顾客马努埃尔不到10分钟就爱上一款SUV，他说：“这款车的交互系统和全景影像系统都很棒。我看好中国品牌汽车，因为同等价位下，中国车的功能更多、体验更好。”

销售经理埃里克表示，周末或有促销活动时，门店会更加繁忙，“一些车型很容易脱销”。埃里克指着身旁一辆展示车告诉记者，“不少人想购买这款混合动力车型，只能再等上几个月。”

距离吉利门店不远，有一家奇瑞经销商门店。阿尔图罗夫妇正在挑选购车套餐，套餐提供的各项配置令他们感到满意，“经销商给我们提供了几套预设配置方案，比我们预想的还好，所有硬件配置几乎都是最高标准。”另一名顾客亚历杭德罗陪妻子来选购新车，他说：“两年前我们就购买了一款奇瑞汽车，智能化程度很高。当我们靠近车门时，汽车就能自动感应解锁。离开时也无需手动锁车，车窗和后视镜会自动归位。我们已经习惯了这些智能小便利，现在计划购买一款更高配置的汽车。”

从2020年市占率不到1%，到2022年达到约7%，再到目前约17%，凭借前沿技术、优越配置、完善服务及合理价格，中国品牌汽车在墨西哥消费者心目中的认可度不断提升。目前，墨西哥有近3000家汽车经销商网点，其中专营中国汽车品牌的网点已增加至400余家。比亚迪、吉利、奇瑞、长安、江淮汽车、长城等品牌均建立起当地销售网络，不断丰富混合动力、插电式混合动力和纯电动车产品布局。

据墨西哥汽车经销商协会统计数据，2026年上半年，中国品牌汽车在墨西哥销量超13.7万辆，同比增长近30%。目前，中国品牌汽车在墨西哥新车总销量中的份额提升至约17%，相当于每售出6辆新车就有1辆是中国品牌。其中，比亚迪继续保持中国品牌汽车在墨销量首位，吉利、长安等品牌均实现增长。

记者在墨西哥城使用滴滴打车，时常遇上中国品牌新能源车。滴滴司机奥马尔的座驾是一辆比亚迪海豚，由于当地油价不断上涨，他把燃油车换成了纯电动车，每月省下的油钱可抵一半的车贷。“看这大显示屏，看这高清影像，这种科技感是我以前开车无法想象的。”奥马尔说。

墨西哥依托北美汽车产业链和广阔市场，汽车产业基础雄厚，欧美日韩汽车品牌深耕当地多年，积累了稳定的消费群体。中国汽车之所以能够打破传统品牌的竞争格局，靠的正是以技术创新精准匹配当地市场需求，走出了一条靠质价比与智能化取胜的道路。近年来，中国汽车品牌在混合动力、燃油经济性上的技术优势与高性价比，精准切中当地消费者降低用车成本的刚需。中国车企还通过建立拉美区域零部件中心仓、优化售后供应链、缩短维修等件周期，有效提升消费者的信任度。

中国品牌汽车走俏墨西哥市场的背后，是中国完备的汽车产业链与强劲制造能力的集中体现。拉美地区规模最大电子商务平台美客多的墨西哥汽车业务负责人海梅·洛佩斯表示，墨西哥消费者越来越倾向于选择中国车，其核心在于智能化配置与高性价比的结合，“许多先进的安全防护和智能互联功能，在欧美同级车型上属于高端配置，但在中国品牌汽车这里全成了标配，并以极具亲和力的价格普及了。”

墨西哥汽车经销商协会执行主席吉列尔莫·罗萨莱斯表示，除本土布局外，许多中国品牌汽车经销商网点还由墨西哥本土汽车经销商集团开设和运营，目前中国品牌汽车销售网络已为当地创造超过3.2万个直接就业岗位。

墨西哥资深财经评论员马尔科·马雷斯指出，随着市场竞争更加充分，墨西哥轻型车市场正朝着更加有利于消费者的方向发展。中国汽车日益增长的市场份额，不仅为墨西哥加快机动车迭代更新提供了契机，也让智能化、安全化等先进技术以更具竞争力的价格惠及更多普通消费者。

面对加征关税等外部不确定因素，部分中国车企正研究推进本地化生产、散件组装等方案，以进一步提升供应链韧性和市场竞争力。销量增长的背后，是技术创新、产业链优势与本土化服务能力共同构建的综合实力。从产品出海到产业链深度融合，中国汽车正以更加扎实的步伐深耕墨西哥，为当地消费者带来实惠，也为中墨经贸合作注入新的动力。

（本报墨西哥城7月30日电）



墨西哥城市民展示他的中国品牌汽车。 本报记者 王骁波摄

外交部：中国核力量是慑止核战争不可或缺的力量

本报北京7月30日电 （记者崔琦）今年是《全面禁止核试验条约》达成30周年，7月29日是中国宣布暂停核试验30周年纪念日。外交部发言人毛宁30日在例行记者会上答问时表示，中国始终践行自卫防御核战略，中国核力量是慑止核战争、维护世界和平安全与全球战略稳定不可或缺的力量。

毛宁说，30年前，中国政府郑重向全世界宣布暂停核试验，既响应了广大无核武器国家要求，也为最终达成《全面禁止核试验条约》作出历史性贡献，有力推动国际核军控进程。

毛宁表示，30年来，中国始终恪守“暂停核试验”承诺，积极支持国际禁核试努力。作为首批签署《全面禁止核试验条约》的国家之一，中国坚定支持条约宗旨和目标，支持条约早日生效，支持发展中国家能力建设，积极推进国内履约筹备工作，为维护条约普遍性、权威性作出重要贡献。

“中国核政策保持高度稳定性、连续性和可预见性，始终倡导全面禁止和彻底销毁核武器，奉行不首先使用核武器政策，无条件承诺不对无核武器国家和无核武器区使用或威胁使用核武器。”毛宁说。

毛宁表示，中国始终践行自卫防御核战略，将核力量维持在国家安全需要的最低水平，不参加任何形式的核军备竞赛。中国核力量是慑止核战争、维护世界和平安全与全球战略稳定不可或缺的力量。

国防部：日本拥核野心不可纵 挑战红线不能容

新华社北京7月30日电 （记者王春涛）国防部新闻发言人蒋斌30日表示，日本拥核野心不可纵，挑战红线不能容，国际社会及日本国内各界人士必须对此高度警惕、坚决遏阻。

在当日举行的国防部例行记者会上，有记者问，据报道，日本防卫大臣连日来多次称，日本应毫无禁忌地讨论与核武器相关的政策，包括是否修订二战后长期奉行的“无核三原则”。请问对此有何评论？

蒋斌表示，日本防卫大臣有关言论极具挑衅性和危险性，再次戳破了日方的伪装和欺骗国际社会的谎言，难道是想借此试探舆论风向，为不轨图谋作铺垫，挑战国际社会正义底线吗？

“值得高度警惕的是，日本是国际公认的核门槛国家，囤积约44.4吨分离钚，长期蓄意保持在短期内寻求核突破的能力。”蒋斌说，日本谋求突破“无核三原则”，严重违背《不扩散核武器条约》规定的国际法义务，严重冲击国际核不扩散体系，严重威胁二战胜利成果和战后国际秩序。

蒋斌表示，日本拥核野心不可纵，挑战红线不能容，否则“潘多拉魔盒”一旦打开，后果不堪设想，国际社会及日本国内各界人士必须对此高度警惕、坚决遏阻。

另有记者问，据报道，日本防卫省称，中俄海军共4艘舰艇在冲之鸟礁西南海域航行期间，1艘中国军舰在日本专属经济区内实施了射击训练。请问对此有何评论？

蒋斌表示，中俄两军联合巡航海域是公海，不是日方所谓的专属经济区。众所周知，冲之鸟礁面积不足10平方米、靠人工加固才勉强露出海面，且无法维持人类生存，完全不符合《联合国海洋法公约》关于岛屿的界定。日方罔顾事实“指礁为岛”，并以此主张专属经济区和大陆架，根本站不住脚。中俄有关行动符合国际法和国际惯例，日方无权说三道四，煽宣炒作只会适得其反。

有记者问，今天是中日两国政府关于销毁日遗化武的备忘录签署27周年纪念日，中方多次要求日方加快日遗化武处置进程。请问对此有何评论？

蒋斌说，日本遗弃在华化学武器是日本军国主义在侵华战争期间犯下的严重罪行之一，尽早全面彻底销毁日遗化武是日方不容推卸的历史、政治和法律责任，是《禁止化学武器公约》规定的国际义务。根据公约设定的时限和中日政府备忘录规定，日方应在2007年完成中国境内所有日遗化武销毁，却一再消极敷衍，导致销毁计划4次逾期。

“由于日方履约诚意不足、投入有限，特别是始终未提供详实的日遗化武埋藏信息，导致仍有大量日遗化武未被发现，至今仍在危害中国人民生命财产安全和生态安全。”蒋斌表示，“日本欠中国人民一个交代，欠世界一个交代。避重就轻行不通，蒙混过关不可能。我们再次要求日方正视历史和现实责任，采取切实行动加快日遗化武处置进程，早日还中国人民一片净土。”

外交部：强烈敦促日方早日彻底清除日遗化武毒害

本报北京7月30日电 （记者崔琦）外交部发言人毛宁30日表示，全面销毁日遗化武是日方不容推卸的历史、政治和法律责任。中方强烈敦促日方加快日遗化武处置进程，早日彻底清除日遗化武毒害。

当日例行记者会上，有记者问：7月30日是《中华人民共和国政府和日本国政府关于销毁中国境内日本遗弃化学武器的备忘录》签署27周年纪念日。发言人能否介绍一下相关工作进展以及中方关切？

“日本遗弃在华化学武器是日本军国主义在侵华战争期间犯下的严重罪行之一，时至今日仍在危害中国人民生命财产和生态环境安全，全面销毁日遗化武是日方不容推卸的历史、政治和法律责任。”毛宁说。

毛宁指出，日方本应按照《禁止化学武器公约》规定和中日政府间备忘录要求，于2007年完成日遗化武销毁。但日方履约诚意不足、投入不够，销毁计划已4次逾期。日遗化武处置进程严重滞后，日遗化武安全隐患持续存在。

“中方强烈敦促日方全面忠实履行公约和中日政府间备忘录规定的责任义务，尽快提供有效埋藏线索信息，加快日遗化武处置进程，早日彻底清除日遗化武毒害，还中国人民以净土。”毛宁说。

中国驻日本大使馆提醒在日中国公民注意防范地震灾害

新华社东京7月29日电 （记者李子越、陈泽安）29日晚，中国驻日本大使馆发文提醒在日中国公民注意防范地震灾害。

提醒说，7月28日16时27分，日本熊本县发生里氏7.1级地震，12小时内发生余震超148次，造成重大人员伤亡。日本气象厅呼吁一周内注意防范同等规模强震。

中国驻日本大使馆提醒中国公民妥善安排行程，避免前往受灾地区，切实提高自我保护意识，加强自身安全防范。密切关注地震动态、气象预警和防灾信息，遵循当地政府发布的预防、避难指令，谨防余震及次生灾害。遇紧急情况及时报警并联系驻日本使领馆求助。

另据日本气象厅消息，熊本县29日晚发生5.8级地震。日本气象厅说，地震发生在当地时间29日22时19分（北京时间29日21时19分）左右，震中位于北纬32.4度、东经130.4度，震源深度极浅。

日本熊本县地震死亡人数上升至34人

新华社东京7月30日电 （记者李子越、陈泽安）日本熊本县灾害对策总部30日下午通报说，熊本县7.1级地震造成的死亡人数已上升至34人，另有5人重伤。

遇难者中，有8人死于日本制纸集团八代工厂烟囱坍塌事故，7人死于嘉岛町大型商业设施爆炸坍塌事故。

当地时间28日16时27分许，熊本县发生7.1级地震，随后余震不断。目前仍有近万人因地震避难。

日本开始第二十二轮核污染水排海

据新华社东京7月30日电 日本东京电力公司30日启动福岛第一核电站新一轮核污染水排海，这是本财年第四轮也是总计第二十二轮核污染水排海。

据福岛当地媒体报道，当地时间30日11时28分（北京时间30日10时28分），东京电力公司开始本轮核污染水排海。

根据东京电力公司28日发布的资料，本轮排海计划持续至8月17日，预计排放核污染水总量约7800吨，含放射性氚总量约1.3万亿贝克勒尔。

2023年8月，日方无视国际社会的强烈质疑和反对，单方面强行启动福岛第一核电站核污染水排海。截至本月24日，共进行了21次核污染水排放，累计排放量约16.5万吨。

谁在为日本右翼的政治图谋买单？

刘文璋

环球走笔

一个周六下午，日本东京新宿区西新宿，人们安静地排起长队，等候当地民间公益组织发放免费食品：面包、香蕉、西红柿、压缩饼干与即食米饭。现场同时提供生活咨询、健康指导与法律援助。队伍之中，有白发老者、携幼母亲、普通上班族，乃至全家前来求助的民众。

这并非突发灾害救助现场。该民间援助活动已持续6年有余，每周定期开展。救助对象从早年的露宿街头者，不断扩充至大量“有工作却难以维持体面生活”的普通民众。值得注意的是，近一年来，求助队伍不断拉长，直观折射出日本普通民众的生存压力正在持续攀升。

繁华喧嚣的东京核心商圈与街头救济长龙形成强烈反差。在光鲜的“发达国家繁荣叙事”之下，日本社会的深层裂痕愈发凸显。根据日本厚生劳动省最新国民生活基础调查，日本相对贫困率达15%。日本总务省劳动力调查显示，2025年日本非正规雇佣占全体受雇人员比重达36.5%。大量劳动者面临薪资长期停滞、就业缺乏保障、社会保障覆盖不足等难题。应当看到，贫困加剧是老龄化、产业转型叠加政策选择共同作用的结果，而在日本右翼势力影响下，日本政府不仅无视长期结构性政策失衡，甚至执意走向“再军事化”，是矛盾持续发酵的重要推手。

高市早苗内阁推行的激进财政刺激方案，短期内拉动资本市场表现，却未能根治日本经济积弊，反而持续加重国民中长期负担，将政策成本与潜在风险向未来转嫁。日本总务省今年7月公布的最新调查结果显示，受物价高企、中东局势持续延宕等因素影响，今年5月，日本两人及以上家庭实际消费支出已连续第六个月同比下滑，居民主动缩减非必要开支、优先保障刚性需求的趋势仍在延续。

民生保障投入持续承压，防卫预算却连年冲破历史纪录。自2023财年起，日本防卫预算一路走高：2023财年6.8万亿日元（1元人民币约合23.6日元）、2024财年7.9万亿日元、2025财年8.7万亿日元，2026财年首次突破9万亿日元。巨额资金被投向军备扩张，服务其谋求所谓“正常国家”的目标。与此同时，民生预算空间遭到挤压，社会保障体系短板日益突出。多家日本媒体评论指出，各类非营利公益组织的救助活动，正在被动填补官方福利保障的缺口，民间救济长龙，正是社会保障体系不足的现实写照。

政策重心与民众诉求出现明显错位，正是日本社会撕裂不断加剧的核心症结。共同社不久前开展的全国民调清晰呈现民意取向：57.2%受访者反对政府解禁杀伤性武器出口，70.5%受访者呼吁政府出台举措推动节能降耗，70.6%民众对石脑油（原油提炼所得，是生产塑料、化纤等化工产品的基础原料）供应不足表示担忧。日本右翼政府持续走“重军备、轻民生”路线，与普通民众现实期待渐行渐远。

日本民众最迫切期盼的，是应对物价上涨、稳定能源与基础物资供给，而非不断刷新纪录的防卫开支与推动修宪的政治图谋。

德国推出一揽子改革措施提振经济

本报记者 徐馨

德国联邦政府近日发布一揽子改革方案，涉及税收、就业、养老金、医疗和行政减负等领域的34项举措，旨在加快结构性改革、提振经济。

受能源价格上涨、劳动力成本增加、全球竞争加剧等多重因素冲击，德国传统出口导向型工业模式面临压力，汽车、机械、化工等传统支柱产业竞争力下降，企业投资意愿不足，就业规模持续收缩。德国2022年至2025年国内生产总值增速均低于欧盟平均水平。德国经济研究所的一项研究显示，该国制造业工作岗位数量已降至660万个，为近10年来最低水平。

在一揽子措施中，养老制度改革被视为最具挑战性的项目之一。此前，德国养老保障委员会提出33项改革建议，德国政府计划在2026年底前通过一系列立法措施落实。养老保障委员会建议，未来建立与平均预期寿命挂钩的调整机制，即随着人口寿命延长，退休年龄同步调整，以减轻养老保险长期财政压力。德国现行的“45年缴费提前退休”制度允许长期参保者在达到规定条件后提前退休领取全额养老金，委员会建议对此重新评估，减少提前退休激励，鼓励更多经验丰富的劳动者继续就业。

过度机械繁琐的流程和文书工作构成的官僚主义是制约德国企业发展的重要因素。德国工商总会的一份商业调查显示，45%的企业认为德国官僚主义问题是其面临的最大挑战。根据伊福经济研究所和慕尼黑工商会的报告，德国每年因此损失1460亿欧元的经济产出，约为德国国内生产总值的3%。在此次系列改革方案中，德国政府计划减少企业报告义务、简化税务申报流程、加快审批程序等，降低行政压力，为企业投资和创新发展营造更有利环境。

德国还计划推进所得税改革，通过调整财富税，提高基本税收抵免额、儿童税收抵免额等措施，降低普通工薪家庭税收负担。届时，一个普通工薪家庭预计每年可获得超过600欧元的税收减免。此次改革每年提供的税收减免总额约100亿欧元，预计2028年全面生效。

对于政府改革计划，德国国内评价不一。德国企业对此多持欢迎态度，认为提高劳动市场灵活性和行政效率可降低经营成本。但也有部分企业认为，改革在降低能源价格、改善数字基础设施等领域力度不足。工会对改革的态度更加谨慎。德国服务业工会反对提高体力劳动者的退休年龄，认为提高退休年龄实际上是变相削减养老金。部分民众也对改革存在疑问，一些人反对退休延迟。

德国经济研究所所长马塞尔·弗拉茨舍尔认为，改革力求打破德国经济僵化局面，但尚难以解决经济增长乏力和竞争力不足等结构性问题。另外，改革重点偏向减轻企业负担，养老金等领域改革则可能加重低收入群体负担。

对德国政府而言，推出改革只是第一步，真正的考验在于能否将改革方案落到实处，并转化为经济增长新动力。德国总理默茨认为，改革着眼于未来增长，将有助于“克服德国结构性增长疲软问题”。德国《明镜》周刊刊文表示，改革一揽子计划内容多元，有助于降低纳税人负担，着手应对官僚主义，拓展经济增长空间，但仍存在一些分歧点，难以让所有人满意。

（本报柏林7月30日电）

美军称已完成最新一轮对伊朗的打击行动

新华社华盛顿7月29日电 美军中央司令部29日在社交媒体发布声明说，美军于美国东部时间29日22时完成对伊朗的最新一轮大规模打击。此次打击持续两个小时，是对伊朗前一天企图袭击驻中东美军作出的回应。

声明称，美军打击了伊朗境内数十个伊朗伊斯兰革命卫队目标，包括军事指挥中心、导弹和无人机设施、海岸监视与防御基地以及海上作战能力。目前，超过5万名美军人员部署在中东，保持高度警惕且随时待命。

美军中央司令部28日在社交媒体发布消息称，伊朗当天对驻中东美军发动导弹突袭，美军拦截所有来袭导弹。随后，美军中央司令部再次发布消息称，美军和沙特军队在伊拉克对“受伊朗支持的”目标进行了打击。伊朗伊斯兰革命卫队29日发布公告说，革命卫队空军当天用导弹打击了位于约旦境内的一处美国空军基地和指挥中心。

本版责编：邹志鹏 张慧中 褚君

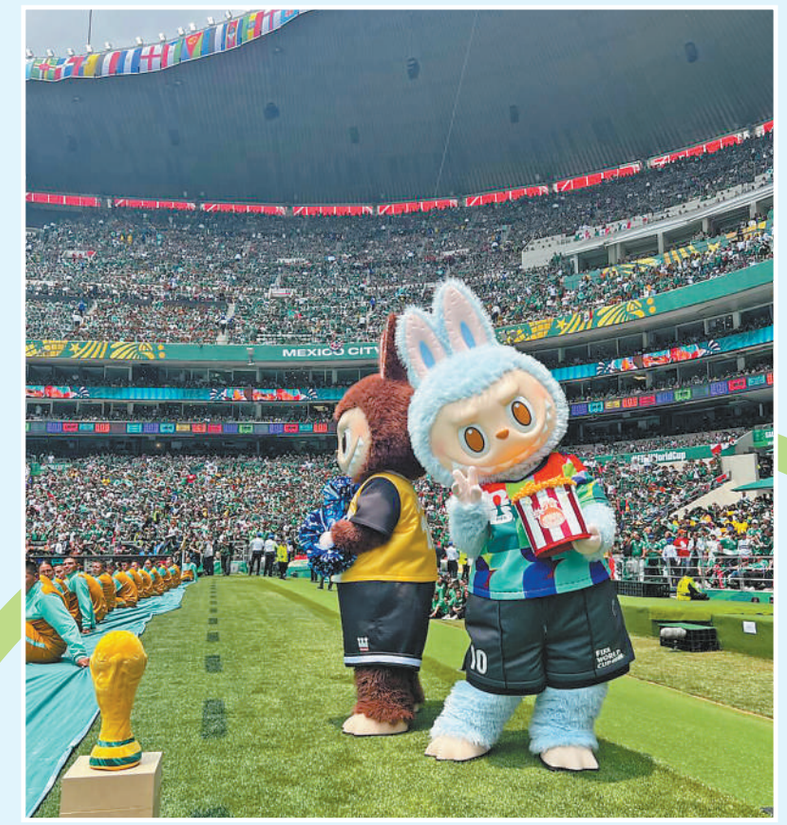
中国潮玩 海外破圈

从国内外热销直至亮相世界杯开幕式，中国潮玩热在全球持续升温。潮玩海外破圈并非偶然，其背后依托完整的中国制造供应链与产业生态，实现从“中国制造”到“中国创造”的跃升。同时，中国潮玩扎根中华文化，以去语言化的情绪符号承载全人类共同价值，跨越文化壁垒引发共鸣，不仅成为世界感知中国文化的新窗口，也为文明交流互鉴开辟新路径。



▲墨西哥首都墨西哥城一家泡泡玛特快闪店展示世界杯主题的特别款Labubu（拉布布）产品，吸引众多当地年轻人关注。

本报墨西哥分社 **埃内斯托·多明戈斯**摄



▲2026年美加墨世界杯开幕式上，Labubu在现场与观众互动，收获全球关注。 **泡泡玛特公司**供图



▲游客在西班牙马德里泡泡玛特店内挑选潮玩商品。

本报西班牙分社 **大卫·阿玛尔**摄

▼自2019年进入泰国市场以来，52TOYS已在泰国开设7家门店，受到当地消费者欢迎。图为在泰国曼谷52TOYS的一家门店，消费者在选购潮玩商品。

本报亚太中心分社 **普拉维**摄



▲近日，在越南河内举办的2026年IBTE河内国际潮玩展上，大批来自中国汕头、东莞、义乌等地的潮玩品牌亮相，集中展示了中国潮玩制造的供应链优势与创新能力。图为顾客正在挑选中国毛绒玩偶。 **弦 枫**摄



▲在巴基斯坦拉瓦尔品第一家玩具店内，小朋友正在挑选中国生产的动漫玩偶。

本报巴基斯坦分社 **迈赫迪·沙阿**摄

▼2026年IBTE河内国际潮玩展上，当地市民与中国制造的人工智能象棋机器人对弈。 本报越南分社 **阮氏梅香**摄



▼截至2025年，名创优品海外品牌门店已覆盖超110个国家和地区，数量超3500家。图为西班牙马德里格兰大道的名创优品旗舰店外景。

本报西班牙分社 **大卫·阿玛尔**摄



潮玩热背后的中国文化现象

蓬蒂瓦·坎蒂亚猜

Labubu现身2026年美加墨世界杯开幕式，百余款创意潮玩产品组团亮相法国安纳西国际动画电影节，东南亚和欧美商圈的中国潮玩专柜前排起长队……近年来，中国潮玩热在全球持续升温，收获越来越多年轻一代的关注与喜爱。

作为一名长期关注青年文化的泰国记者，同时也是一名潮玩爱好者，我感受到了中国潮玩的独特魅力。中国潮玩破圈出海绝非偶然，其背后折射出中国创意产业的转型升级，以及中国文化软实力的持续提升。

潮玩兴起，离不开中国制造的坚实支撑。从原创设计、IP孵化，到精细化的生产和品控，再到高效完整的供应链体系建设，中国潮玩产业已建构起较为完整的发展生态。这体现了中国制造业从提升生产效率和生活功能，到满足情绪价值和精神需求的跃升，折射出“中国制造”向“中国创造”的深刻转变。同时，日益完善的产业政策支持、知识产权保护举措，以及中国大市场给予的广阔机遇和试炼空间，也都为中国原创潮玩的成长提供了沃土。

潮玩热，看起来是一股潮流，其背后是一种中国文化现象。中国潮玩兴起，得益于中国文化在丰富的积蕴下，不断焕发活力、创新发展。比如，泡泡玛特DIMOO一盏风月系列从传统“风”“月”意象中汲取灵感，玩乐童话的“食梦貘”系列让《山海经》里的上古神兽“活起来”……中国潮玩的生命力源于博大精深的中国文化，越来越多潮玩产品正将中国特有的文化元素转化为当代年轻人喜闻乐见的视觉风格和产品形态，其中不乏对中华优秀传统文化的创造性转化和创新性发展。正因如此，中国潮玩才能以国际化、创新化的表达走上全球舞台，也成为世界感知中国文化的一扇窗。

更深层的原因在于，中国潮玩在出海过程中，既保留了鲜明的中国文化特色，又承载着全人类共同价值，具有直抵人心的感染力。优秀原创潮玩凭借其去语言化的“情绪符号”特点，让情感成为跨越文化和地域藩篱的共同语言。以中国潮玩品牌52TOYS推出的NOOK系列走红东南亚为例，内向男孩与流浪猫结伴同行寻找“小确幸”的故事，传递出陪伴、治愈与希望等人类普遍情感与共同价值，从而引发强烈的心理共鸣与文化认同。东南亚年轻人虽然语言各异，却能通过生动的故事情节和角色丰富细腻的表情，走进角色的内心世界，拉近彼此心灵距离，也让中国文化以更加轻盈、自然的方式走进东南亚年轻人的日常生活。

中国潮玩流行海外，也为文明交流互鉴开辟了新路径。与网文、网游、网剧等一样，潮玩也成为中国文化走出去的新兴载体，向世界展现了当代中国年轻人的审美追求和创新精神。同时，海外消费者通过社媒分享、二次创作等方式，促成了更为多元的文化互动，推动了“全球共创”新趋势，让不同文化在交流互鉴中增进理解、激发新的创造力。

中国潮玩海外破圈，对于泰国等东南亚国家极具借鉴意义。从泰国神话传说、马来西亚多元文化，到印尼传统艺术和越南民间故事，东南亚并不缺少具有开发潜力的文化资源，挑战在于如何将它们转化为具有持续生命力的原创产品。未来，希望东南亚国家可以与中国进一步深化文化交流与合作，在创意设计、人才培养、版权保护等领域加强互学互鉴，共同构建更加开放包容的国际创意生态。

当越来越多海外消费者因一个个原创潮玩了解中国、走近中国，来自不同文化背景的人也因共同兴趣相识相知，中国潮玩便不只是商品，而成为连接中国与世界的文化纽带。这种经由创意激发的文化共振，正成为经济全球化条件下最具生命力的交流互鉴方式之一，也让世界不断感知更加自信开放和充满创造力的中国。

（**作者为泰国国家电视台记者**，本报记者**白元琪**翻译整理）

本版责编：**李 锋 陈熙芮**
版式设计：**蔡华伟**

每周经济评论

“神农”从云端走向地头

郁静娴

2025年
农业人工智能应用进程不断加快
Token(词元)年度消耗数量已超过**2.4亿**个
目前
我国智能经济核心产业规模已经超过**万亿**元人民币



习近平总书记指出,人工智能是世界经济增长的新引擎和新旧动能转换的加速器,正从“数字世界”走向“物理世界”。

人工智能,加速迭代创新。前不久,中国农业大学王耀君团队发布两项农业人工智能重大成果——神农大模型4.0与神农·农业世界模型1.0。

这两项成果的分量不一般。前者在数据覆盖、病虫害识别、基因组分析及服务能力等方面全面升级,推动农业人工智能向“看得更准、懂得更多”迈进;后者相当于为农田建立了一块会生长、会响应的数字孪生试验田,回答“做了会怎样、该怎么做”。短短数年时间,农业人工智能的感知、认知、推演和决策能力不断触碰新高度。

作为延续数千年的古老行业,农业为技术赋能提供了一扇独特的观察视窗。2025年,农业人工智能应用进程不断加快,Token(词元)年度消耗数量已超过2.4亿个。场景牵引下,数据和代码转化为现实生产力,深刻重构传统农业生产方式。

技术的生命力在于解决实际问题。在海南,国内首个种业大模型“丰登”,“读基因、编序列、算组合”,大幅缩短育种周期;在江苏扬州的荷塘里,人工智能系统自动调控灌溉水量,精准测算用肥量,让特色种养的规模化、标准化成为可能;在江西赣州,智能分选设备快速剔除瑕疵果,有效降低脐橙产后损耗,助好果卖上好价……可见,顺应农业现代化趋势、击中各环节痛点,人工智能不仅有助于破解“谁来种地”的难题,对于统筹发展科技农业、绿色农业、质量农业、品牌农业,有巨大施展空间。

目前,我国智能经济核心产业规模已经超过万亿元人民币,多地纷纷布局算力、大数据等相关赛道。尽管我国人工智能技术发展日新月异,但就农业领域而言,从点状突破到系统集成,仍然有很长一段路要走。

这是由我国特有的农情决定的。小农经营下,生产数据高度碎片化,而各地水土、气候千差万别,种养对象复杂多样,又带来海量的垂直应用场景。此外,机械化水平的区域不均衡,数字素养的人群差异,也影响技术落地效果。推动“人工智能+农业”从“盆景”走向风景,势必要立足各地的资源和条件,避免一哄而上搞同质化建设,并通过持续夯实现代农业的数字底座,形成各具特色的发展格局。

技术发展始终要以人为本,这也是中国式现代化应有的温度。在广袤田野上,一个个具体的小农户就是最广阔的服务对象。目前,一些地方发布的农技服务智能体,轻量化、低成本,能精准理解农户日常用语,大幅降低了使用门槛。面向未来,人工智能如何兼顾普惠公平,让不同层次主体共享数字红利?如何通过技术服务手段的创新,真正弥合小农户与大生产之间的鸿沟?这些课题仍有待进一步思考。

今年中央一号文件以及《加快农业农村现代化“十五五”规划》,均对人工智能赋能农业作出部署,从传统要素驱动转向科技创新驱动,未来农业的发展路径越来越清晰。在完整产业体系、超大规模市场、丰富应用场景等优势加持下,将人工智能融入我国农业现代化的独特肌理,田野阡陌将释放出更多可能。

R三餐四季

莲子南迁记

本报记者 孙海天

海南海口琼山区旧州镇,正午气温达到35摄氏度。千亩荷塘,荷叶层层翻涌,粉色花朵在热浪中轻轻晃动。采摘工头戴斗笠,蹚进齐腰深的水田,掰下碧绿莲蓬。几分钟后,莲蓬被送进不远处的冷库,温度骤降至4摄氏度。这场“急降温”,决定着一颗莲子能否在千里之外依然清甜可口。

这是海南首次大规模种植鲜食水果莲子。原本扎根浙江杭州的“甜心莲子”,连同一整套保鲜技术,跨过琼州海峡,落户热带田洋。当消费者从超市货架上取下一盒标价21.9元的水果莲子,可能很难想到,这些莲子48小时前还长在海南的荷塘里。



甜莲寻路——从杭州荷塘到海口田洋

水果莲子,和街边推车叫卖的莲蓬品种不同。传统莲子莲心发苦,多用来煮汤熬粥;果莲甜度可达9至11度,莲心清甜回甘,剥开就能当零食吃。

发现并培育这个品种的,是1989年出生的洪智浩和他父亲洪利红。2019年,父子俩在浙江杭州临平区新宇村创建莲谊农业,专注果莲的育种、种植与保鲜加工。“我父亲退休后花了两年时间,跑遍湖北、湖南、福建,才找到这个野生杂交品种。”洪智浩说。

果莲起初并不好卖。2020年,进入杭州盒马鲜生超市等新零售渠道后才迅速走红。5年间,种植基地从50亩扩大到2500余亩,年销售额突破千万元,产品从一城铺向全国。

然而,消费端需求越来越大,产能却始终跟不上。浙江产区通常夏季才开始采摘,供应期满打满算3个月。“春末夏初,天气刚一转热,消费者就惦记清甜不腻的果莲。”盒马采购负责人张杰说,“但这时,浙江果莲距成熟还有两个月。”

此时,约2000公里外的海南,一段“姻缘”正在牵线。

海口市旧州镇池连村,2023年起就尝试过莲子种植。池连村所在的文多洋田洋地势低洼,逢雨必涝,种水稻收成微薄。时任村党总支书记梁峥和当地致富带头人许振琳合作,种下280亩传统莲子,当年销售收入超50万元。

“但传统品种附加值有限,价格也不稳定。单纯的农业种植,没有初加工,产业坚持不了多久。”旧州镇常务副镇长谢强健回忆,2024年底,他从网上了解到莲谊农业,辗转联系上了洪家父子。许振琳此前与其有过业务往来,也从中牵线搭桥。

于是,洪智浩团队第一次踏上旧州镇的土地。时任村党总支副书记甘迪夫带他们去看水源和田地,又把他们领到村里闲置多年的小学旧址。“这里离基地只有几分钟路程,方便预冷;离美兰机场半小时车程,方便运输。”甘迪夫说,洪智浩当即拍板落地。

谢强健随即带队赴杭州考察学习。在那里,他们看到当地的莲子产业还做酒、藕粉、荷叶茶,整条产业链铺得很开,深受启发。同时,对莲谊农业而言,3月中旬海南水温即可达到15摄氏度的萌发温度,比浙江产区提早约两个月,天然具备错季供应的条件。

双方一拍即合。

2025年,旧州镇政府申请产业资金,将校舍改建为莲子加工厂房,政府投入固定资产,企业提供设备。洪智浩正式将生意拓展到海南,在旧州镇、三门坡镇等地种下约1500亩莲田。今年5月中旬,池连村水果莲子正式开始采摘。

与“热”赛跑——6小时赏味的保鲜密码

种得出,却未必运得走。果莲重在一个“鲜”字。

“莲子是种子,离开莲蓬后呼吸作用旺盛,会迅速消耗自身的可溶性糖和有机酸。”洪智浩说,从采摘到品质开始衰退,窗口只有6小时。过了这个窗口期,莲子褐变、干瘪、发苦。“这也是为什么在路边买莲蓬总觉得不好吃。莲蓬走不远,走远了鲜味就没了。一个产品如果没有远距离运输的能力,就不具备商品性。”

去年第一次试水时,团队吃了亏:把莲蓬空运回杭州加工,运输过程中大量失水老化,品质达不到标准。洪智浩痛下决心,将杭州整套生产加工体系搬到海南,在田间地头建前置加工仓,就地完成从采摘到封盒的全部工序。

体系的核心是三级预冷。第一级在田间:莲蓬采下后立即送入紧邻的冷库快速降温,赶在呼吸作用加剧之前让莲子“冷静”。15分钟车程的加工厂房是第二级,工人在持续控温环境下手工剥莲。封盒包装前,再进行第三级深度冷却。

为什么要分3步降温,而非一步到位?“我们和浙江省农科院做过对比实验,植物不能一下子冷到极低温度,否则会失水变质,必须分阶段给它适应的周期。”洪智浩说。

三级预冷之后,莲子被装进气调保鲜包装,延缓氧化褐变和风味流失。洪智浩称之为莲子的“休眠仓”。接着通过盒马的冷链运输,莲子就能搭乘航班发往全国,一路“睡”到消费者手中。

“36小时到仓,48小时上架,货架只卖一天。”盒马蔬菜采购负责人福洲说,“它对渠道要求极高,稳定的订单、全程冷链、严格的当日周转,缺一环都不行。”

如今,首批海南“甜心莲子”已在北京、上海、杭州等地的盒马门店同步上架。数据显示,“甜心莲子”的销售额每周都在翻倍增长。除了长三角,西南、华北等市场表现同样亮眼。

今年上半年,莲子产业又遇上了新难题。受航空燃油价格影响,海口航班量较去年同期缩减不少,莲子还要和同时段上市的荔枝“抢运力”。洪智浩坦言,短期内企业和零售方都降低了盈利预期,“但产业在海南的落地势在必行,阶段性的困难不影响长远布局。”

扎根沃土——闲置地里长出甜蜜产业

技术落地后,一颗莲子能否真正在热土扎根,关键看它给这片土地带来了什么。

今年3月换届接任池连村党总支书记的甘迪夫算了一笔账:莲谊农业以8元一斤保底价收购鲜莲蓬,比过去传统莲蓬四五元一斤增长了近一倍;产业带动村民务工,每天采摘用工约80人,加工厂房用工约100人;土地流转租金一年付给农户四五十万元;另有15户村民自发种莲,每户年收入约2万元。“今年全村全年的劳务收入预计超过200万元。”甘迪夫说。

村民曾琼波家在池连莲子产业园有10亩田地,过去逢雨必涝,每年只种一造水稻,刨去成本每亩收入不过400元。如今把田地流转出来种莲子,光租金一年就有9000元,她还在产业园采摘莲蓬,每天挣100多元。“在家门口就有工作,收入稳定,生活有了盼头!”曾琼波说。

带动效应向周边扩展。旧州镇全镇莲子种植面积从2023年的280亩扩大到如今近1500亩。初步估算,全省种植面积也从三四年前的约3000亩增长至近5000亩。“之前海口老百姓只知道莲子能煮汤,现在吃到水果莲子,没有一个说不好吃的。”谢强健说。

采摘下来的莲蓬并非全部做成高端水果莲子。约占总产量一半的较老莲子适合炖汤煲粥,在行内叫“菜莲”,将会被销往海口本地市场和外地批发渠道。嫩的走超市水果渠道,老的当传统餐桌蔬菜,一个莲蓬的价值得以充分释放。

政府靠前服务让南迁的莲子加速扎根。厂房前道路积水影响运输,立刻拨款硬化;车间缺少工人,马上组织各村上百名群众上门试工;企业需要注册法人,马上安排协调办理注册手续。“企业碰到困难提出来,我们第一时间帮着解决,让企业跟莲子一样扎下根来。”旧州镇镇长王昌锐说。

甘迪夫还有更长远的盘算。旧州镇地处旧州岭火山岩地区,冷泉资源丰富,水质好,种出来的农产品口感品质绝佳,下游水田适合“莲稻轮作”,上半年种莲子,下半年种一季水稻。“全村有几千亩水田,只要水源够,都可以用这个模式,可供开发的空间不小。”甘迪夫说。

谢强健介绍,旧州镇还计划将莲子基地打造成观光打卡点,结合当地冷泉资源和龙井“三角柠”地瓜等特色产品,开发乡村旅游线路,“我们想做成集种植、加工、销售、务工于一体的特色产业。”

7月底,海南这一季莲子收尾,8月台风来临前打掉莲田,轮种一季水稻。来年3月,种苗再次运来,新一轮莲子种植重新开始。

夏吃海南莲,秋吃江南莲。两地荷塘接力供应,鲜甜的水果莲子从初夏延续到深秋。

傍晚,文多洋的荷塘铺上一层金色晚霞。莲叶层叠,花朵在叶间探头。中国人种莲、赏莲、食莲,已有2000多年。周敦颐写它“出淤泥而不染”,那是文人的情感寄托;对池连村的村民来说,这片3年前还荒着的低洼地如今种满荷花,意味着租金、工钱和家门口的营生。同一株莲,古人赋予风骨,今人收获生计,各得其所。

一颗从浙江渡海而来的果莲,就此在琼北的田洋里深深扎下了根。

本版责编:邓剑洋 版式设计:张丹峰

R美丽乡村我的家

山西晋城市陵川县松庙村

康养赋能,深山小镇闯出振兴路

本报记者 刘鑫焱 郑洋洋

盛夏时节,太行深山叠翠流碧。山西晋城陵川县松庙村,清风穿林,青石板步道蜿蜒村中,风景美不胜收。依托优质生态,这座晋豫交界的深山村落,蜕变为远近知名的避暑康养网红打卡地。

“从4月开始,河南、山东等地的游客就陆续来度假,7、8月旅游旺季,民宿几乎天天爆满,完全不愁客源。”松庙村驻村第一书记王玲坦言,每到夏秋时节,静谧的山村便满是烟火人气。

松庙村地处陵川县东部,坐拥得天独厚的区位与生态优势,紧邻王莽岭、棋子山两大景区,太行一号旅游公路、高新高速穿境贯通。全村森林覆盖率超80%,夏季均温不超22摄氏度,雨量充沛、气候温润,是天然避暑胜地。

曾经,受交通闭塞制约,松庙村产业单一、土地房屋大量闲置,一度沦为冷清的“空心村”。

如何盘活生态家底、唤醒沉睡乡村?

“我们最大的优势,就是安静的环境、清新的空气,能让人放松身心。”王玲介绍。2020年,太行一号旅游公路通到村口,打通了深山发展通道。当时,晋城市启动康养“百村百院”工程,松庙村抢抓政策与区位红利,坚持规划先行、精准定位。

村里邀请多家专业规划团队实地调研、系统谋划,结合村落风貌、生态禀赋与交通优势,围绕“康养+睡眠”一体布局业态,为乡村转型筑牢发展根基。

在村里打造的“怡养松吧”康养服务基地,针灸理疗、拔罐按摩等功能室一应俱全。依托校地合作资源,山西中医药大学、陵川县中医院专家定期驻村指导,常态化开展专业康养服务。“我们有原生态的康养环境,更有专业的康养技术。”王玲介绍,村里还引入首都医科大学宣武医院神经内科专家王红星建立博士工作站。

“以前村里老房危房遍地都是,守着好山水赚不到钱,现在科学规划盘活资源,村容村貌大变样,村民增收也有了底气。”村党支部书记乔楠感慨道。

2020年以来,村里启动总投资5300余万元、占地1.56万平方米的康养民宿项目,创新资源盘活模式,激活乡村沉睡资产。

村民王文清等在外务工人员纷纷返乡开办起特色民宿。“以前常年在外打工,现在回村经营民宿,暑假几乎天天满客,每天净收入超千元。”王文清说。

村委对村内56户闲置宅基地进行盘活;保存完好的民居,实行20年长租模式,村民年均租赁收入可达6000元。同时,县政府推出了对太行一号旅游公路沿线村民的“政府贴息、免费担保”惠民政策。

如今的松庙村,22座特色木屋、4处精品民宿院落、19家农家乐错落排布,康养餐厅、睡眠体检中心等配套设施齐全。

为保障产业长效发展,村里创新“县农投公司+村股份经济合作社+村民”发展模式,2019年成立村股份经济合作社,次年联合县农投公司组建专业运营企业,纳入“太行人家”统一品牌运营,通过社会资本承包、村民自主经营双向模式,实现市场化、规范化运营。

56岁的申玉平在家门口的木屋餐厅务工,每月增收2000元。“以前全靠丈夫外出打工、我在家种地,现在村里产业旺了,家门口就能挣钱,家庭收入稳增,日子越来越有奔头。”申玉平说。

村里稳定提供40余个就业岗位,民宿管家、餐饮服务、景区运维等岗位,让村民实现“足不出村、就近就业”。2025年,松庙村村民人均纯收入达1.7万元,村集体收入突破60余万元。

如今的松庙村,全村年累计接待游客超15万人次,营业额约1000万元。太行深处小镇,以生态为底、康养为核,盘活闲置资源、带动群众增收,蹚出了一条乡村全面振兴新路。



俯瞰陵川县松庙村。 李张成摄

多棱镜

城市治理追求精细化，精细不能只停留在书面方案之上；现代化社区建设，更不能让基础安全服务出现漏洞



公共服务应多一分细心耐心

陆凡冰

前不久，浙江杭州两名9岁女孩被困电梯近两个小时，其间，两人反复按下电梯内的紧急求助按钮至少35次，却被仅有一墙之隔的保安“误认为调皮玩耍”而无视。物业方面表示，已对直接责任人予以劝退处理。这一起本可快速处置的电梯困人意外，拖了两个小时才解决，暴露出小区物业服务的责任缺失、应急处置机制的形同虚设，以及公共安全管理存在的漏洞。

人员被困电梯属于小区物业管理中常见的突发状况。成年人遭遇电梯故障，短短10多分钟都会心生焦躁，更何况两名年仅9岁的孩童。密闭狭小的空间、昏暗的环境、与外界失联的无助，恐惧会随着时间推移不断加剧。值班保安仅凭主观臆断，将持续的求救信号当成孩童玩耍，一句轻飘飘的判断，险些让普通设备故障演变为长久的心理创伤，甚至滋生更大安全隐患。将孩童反复求救曲解为嬉闹，表面是值班人员观察疏漏，根源却是岗位责任意识淡薄，缺乏对生命呼救的敬畏之心。

物业是小区安全治理的响应主体，消控值班室作为安全预警的前沿阵地，绝不能沦为摆设。业主选择在此安家，托付给物业的不只是住宅楼宇、电梯设备的管理，更是日常生活的安全感。物业值班岗位看似普通平凡，却连接着千家万户的安全。尤其是电梯、消防、监控、门禁这类重要安全设施，物业管理不能仅满足于“有人在岗”，更要严格落实专人负责、即时处置、全程闭环的完整工作流程。保安在岗值守肩负的是实实在在的安全责任；接收居民求助信号也不应是形式化应答，而是必须快速落实的救援行动。公众难以谅解的从来不是电梯设备突发故障本身，而是明明具备救援条件，却因安保人员的懈怠疏忽延误救援时机。

公共安全管理尤其要看重应急管理制度的真正落地执行。涉事物业回应称有通信信号问题、话筒未归位等客观因素，这恰恰说明一套完善的应急机制，本就应当覆盖信号故障、人员误判、设备失灵等突发状况。双人值守复核、重点岗位常态化培训、故障分级响应预案、事故后追责复盘等，不能只停留在规章制度的纸面文件中，更要融入日常工作中。一次迟缓失当的处置行为，反映的正是平时没有把演练当真、把预案做细、把责任压实。

尤为关键的一点是，面向未成年人，任何公共服务都应多一分细心、耐心与敏感度。孩子在突发情况下反复按键、不断呼救，本就是最直白明确的危险预警。漠视孩童的紧急求助，将焦急求救看作无理取闹，不仅是对未成年人缺乏善意，更是对城市公共安全底线的麻木漠视。

城市治理追求精细化，精细不能只停留在书面方案之上；现代化社区建设，更不能让基础安全服务出现漏洞。老旧电梯更新改造、设施设备定期巡检、安保人员系统培训、常态化应急演练、责任追溯机制，都是看似琐碎却是至关重要的民生细节。老百姓对于美好生活的直观感受，恰恰来源于这些所谓的“小事”能否被认真对待。评判小区物业管理水平高低，从来不是看宣传栏张贴了多少宣传标语，而是在危急时刻，能否第一时间守护居民生命安全。

孩子被困，最该听到的是“马上来”，不是“别再按电梯玩”。对这类事件，要从流程、培训、责任、监督等方面做全面整改，真正堵住漏洞，把教训转化为守护。把每一次求助都当成真呼救，把每一次故障都当成硬考题，才是对群众负责、对城市负责。

大国小家

额度提升、范围拓宽……超60城调整优化住房公积金政策

公积金更实惠好用

本报记者 尹晓宇 游 仪 辛 阳

今年的《政府工作报告》明确提出：“深化住房公积金制度改革。”上半年，各地住房公积金政策迎来密集调整。据不完全统计，已有超过60个城市调整优化了住房公积金政策，从贷款额度、首付比例、提取范围等方面发力，进一步释放住房消费潜力，保障民生福祉。

通过不断调整优化，住房公积金制度从过去单一的“购房融资工具”，加速转型为覆盖房屋“购、租、修、养”全生命周期的综合性住房保障与民生支持平台。调整优化后的住房公积金政策给群众带来了哪些实惠？记者赴江苏苏州市、四川成都市、辽宁沈阳市进行了调研采访。



额度提升，顺利换了新房

挑选地板材质、研究厨房卫生间布局、对比墙纸颜色……苏州市民李先生近期忙着装修新房。

“想到搬进新房的那一天，就开心。这多亏苏州的住房公积金新政！”李先生夫妇满心欢喜地告诉记者。

李先生夫妇是普通工薪职工，一家3口长期居住在姑苏区一套90多平方米的3居室。家里杂物越攒越多，却连个像样的储物间都没有，到处堆得满满当当，加上小区设施老化，停车位更是“一位难求”，居住舒适度与日俱减。随着孩子成长，改善居住条件、给家人更好的生活环境，成为夫妻俩的心愿。

“我们在打算换房的时候就看了一些新房，户型设计和小区配套确实很吸引我们。”原来，李先生夫妇几个月前看好了一套住宅，各方面都比较满意，但是置换新房交完首付后还有约340万元的贷款缺口让他们一筹莫展。按照苏州当时的住房公积金政策，每个家庭住房公积金最高贷款额度为150万元，剩余近200万元的商贷还款压力让一家人的换房计划搁置了。

转机出现在今年6月，李先生从新闻上看到苏州的住房公积金新政：家庭住房公积金最高贷款额度调整为200万元，购买市行政区域内实施现房销售的新建商品住房项目，住房公积金贷款额度在可贷额度基础上上浮50%，购买市行政区域内新建二星级及以上居住类绿色建筑的，住房公积金贷款额度在可贷额度基础上上浮20%。

为了确认之前看中的新房能贷款的住房公积金额度，李先生专门致电苏州市住房公积金管理中心。工作人员告诉他，由于夫妻双方共同申请，并且是购买市行政区内新建现房项目、二星级及以上绿色建筑房源，可以享受住房公积金额度上浮50%，再叠加20%，即200万元再加上70%的上浮，便是340万元。

“那公积金就能完全覆盖贷款额度了。”李先生喜出望外，重新启动了搁置的购房计划。他给记者算了一笔账，此次30年期全部使用公积金贷款，比之前公积金和商贷组合节省了近20万元利息。

苏州市住房公积金管理中心党组书记、主任何静清介绍，苏州市以不断满足群众对住房的多样化、多元化需求为出发点，充分发挥住房公积金政策工具箱作用，先后出台包括提高贷款额度在内的50余项惠民新政，延伸到房屋“购、租、修、养”全生命周期。今年1—6月，苏州市发放住房公积金贷款256.99亿元，提取公积金329.13亿元，业务规模稳居江苏首位。

加装电梯，老人上下楼更方便

电梯轿厢里很安静，只有楼层显示屏的数字在变化。八旬老人刘芬（化名）站在中间，按键亮起，电梯平稳下行，很快就从五楼到了一楼。门缓缓打开，阳光和喧闹声一起涌了进来。“有了电梯，上下楼方便多了！”刘芬说，她现在一周出门的次数比过去一个月都多。

刘芬家住成都双流区千禧华庭小区。过去，小区老旧，没有电梯，由于刘芬腿脚不便，出门困难。尤其遇到刮风下雨，湿滑的台阶更是让她望而却步。加装一部电梯，成了她多年来的心愿。

2025年6月，小区正式启动老旧楼栋电梯加装工程。按照政策，加装电梯可享受政府专项补贴，剩余费用由住户按楼层分摊。原本以为愿望即将实现，可核算后的费用，却让刘芬犯了难，“分摊的费用要5万多元，我哪付得起啊。”

原来，刘芬每月靠养老金维持生活，加上日常看病费用，开销本就紧张。一次性拿出5万多元改造费用，对她来说压力很大。更无奈的是，作为老一辈居民，刘芬没有缴纳过住房公积金，也无法享受公积金减负政策。资金难题，一度让她十分纠结，既盼着电梯早日装好，又难以承担高额分摊费用。

针对老旧小区改造普遍存在的“老人无公积金、支付加装电梯分摊费用困难”痛点，2024年，成都将加装电梯纳入住房公积金提取范围，使用者从缴存人及配偶，扩大到父母、子女及子女配偶，2025年再次扩展至更新老旧电梯场景，实现家庭代际互助。

这项暖心新政，为老旧小区住户解了难。刘芬的儿子通过线上渠道一键提交材料，全程线上办理，顺利提取公积金，用于支付加装电梯个人分摊费用。今年1月，崭新的电梯正式投用。老楼加装电梯，让刘芬上下楼既轻松方便又安全。

一部老旧小区新装电梯的背后，是住房公积金政策的精准适配。“政策出台以来，我们累计支持1766户加装或更新电梯，提取金额共6200余万元。”成都住房公积金管理中心政策管理部部长何彬介绍。

近年来，成都持续优化住房公积金政策供给，以优化贷款政策为核心，全力构建住房全生命周期的缴存使用保障体系。今年3月，成都出台政策，提高贷款额度、阶段性取消贷款次数限制、优化首套房认定等系列新政，叠加多子女家庭、“以旧换新”等群体购房贷款额度上浮等既有措施，降低群众购房成本。

交物业费，住起来更舒心

“以前房贷还清后，公积金账户里的钱只能存着，如今交物业费、改造居家环境都能支取，真正派上了大用场！”家住沈阳和平区的职工薛明，近日通过手机公积金APP完成物业费提取，3000元公积金直接抵扣全年物业开支。

过去，沈阳不少结清房贷、暂无置换计划的家庭，住房公积金账户资金长期闲置。一边是缴存职工手握公积金却无处可用，一边是老旧小区改造、居家适老化装修、车位购置、物业交费等民生刚需缺少资金支持，供需之间形成明显堵点。沈阳住房公积金管理中心转变政策思路，推动公积金制度从“保障有无住房”向“提升居住品质”转型。

2025年底至2026年上半年，沈阳分3次发布住房公积金新政策，先后推出物业费、购房契税、车位购置、居家适老适幼改造、毛坯房装修、城市更新六大提取举措，告别零散调整，实现系统化重构。比如，针对日常居住开销中，物业费提取政策落地最早、惠及人群最广，区分房屋面积设定提取限额，90平方米以下每年最高提取2000元，90平方米以上每年最高提取3000元。

聚焦“一老一小”民生关切，今年6月末，沈阳启动的居家适老（幼）化改造公积金提取政策，直击居家养老育儿痛点。家中有65周岁以上老人或3周岁以下幼儿、近3年未提取公积金的家庭，改造卫生间、加装安全扶手等适居设施，每户一次性最高可提取1万元。

薛明计划为父母改造居所，丈夫的公积金刚好能用于居家改造，夫妻双方缴存账户分头发力，共同分担家庭居住改造开支。

数据见证改革实效：今年1月，沈阳物业费提取政策实施以来，已有2.78万名职工办理提取，累计支取资金7002万元；车位、契税、居家改造等新增业务落地后，已有315名职工累计提取467万元。

“本轮政策调整破解了大量无贷家庭公积金闲置难题，精准匹配住房存量时代群众多元安居需求。”沈阳市公积金管理中心资金筹集部部长李晓研说，沈阳将持续深化公积金制度改革，不断拓展制度服务边界，持续优化提取、使用配套举措，让公积金蓄水池的“水”真正流淌到群众居住生活的方方面面，以精细化民生政策，让百姓住有所居、居有优居。

本期统筹：申少铁

枝叶关情

“坚持将爱心营养餐一直配送下去”

主讲人：“中国好人”、山东乐陵市浩玥餐饮服务有限公司负责人 李 刚

“2026年7月1日，午餐，72份。”上午11点半，我准时把营养餐送到乐陵市特殊教育学校，核对数量无误，就在记录本上写下这行数字。过去10年，我已经送出了11万多份免费爱心餐。

我叫李刚，一名70后，老家在山东乐陵市胡家街道王起村。之前常年在外打工，2015年，我返乡创业，在乐陵市市中街道开了一家餐饮公司。

乐陵市郑店镇奎台中学比较偏远，条件艰苦，那时还没有食堂，2016年开始，我每天驱车40余公里，为该校配餐。当年11月的一天中午，我送完午餐后，发现还有老师在尚未装修好的教学楼里生火做饭。那时候，冷风吹得脸疼，老师怀里还抱着孩子，非常不便。校长李厚国介绍，这里有4名外地老师，吃住都在学校。

我也在外地打过工，深知身在异乡的不易。老师们吃饭都是难题，咋能踏实留下？农村的孩子太需要他们了。第二天送餐时，我就让妻子多准备了4份餐，免费提供给这些老师，这也是我们送出的第一份爱心餐。

不久，当我再次见到校长，他老远和我打招呼，开心地说，现在4名外地教师解决了吃饭的难题，在工作上干劲十足，都成了班主任。

随着公司业务拓展，我又接触到一些困难留守儿童。这些孩子精神上缺少陪伴，生活上困难拮据，需要我们的帮助。所以，我的爱心餐服务群体从教师群体延伸到乡镇家庭经济困难的学生，包括大孙中学、朱集中学等乐陵市多所乡镇学校。每校有六七名困难学生，都能长期吃到免费、温热的爱心营养餐。

很多人不理解，问我做这个图啥？其实，咱啥也不图，做点力所能及的事，咱心里踏实。小时候，我的家庭不富裕，但是家里的长辈都很热心。那会儿还用老黄牛耕地，赶上农忙的时候，爷爷都会牵着自家老黄牛帮邻里耕地。家里日子过得紧巴，有乡亲借米借面，父母也绝无二话。

从小耳濡目染，“有事搭把手”在我看来再正常不过了。初中毕业后，我进入乐陵市农药厂当工人，工资只有100多元，但每月都会拿出一部分帮助村里的困难户。后来条件好了，咱能做的就更多了，每到节日，我都给村里75岁以上的老人送去米、面、油、棉被等生活用品。



李刚（右）在给学生分装营养餐。 崔昕摄，AI修饰生成素描画

不管是校园配餐还是爱心餐，我都不敢松懈。原材料层层筛选，专用餐盒经过高温高压冲洗烘干，再进行紫外线消毒，每一道工序都严格规范。

2020年，一次偶然的机会，我得知乐陵市特殊教育学校的学生大多身有残障，家庭负担重。实地探访后，孩子们单纯的笑脸更让我心疼不已。我当场许下承诺，长期为全校学生免费提供营养餐。

无论寒冬酷暑、刮风下雨，我每天准时驾驶保温车送餐，严控食材采购、烹饪、运输全流程，每周更换菜谱，保证饭菜温热可口、营养均衡。不少孩子长期吃爱心餐，肠胃、体质都明显好转。

一个人的微光终究有限，众人携手才能温暖更多人。让我感到高兴的是，身边越来越多的朋友加入关爱这些孩子的队伍，甚至自发组建起“爱心小队”，牙医高新勇就是其中一员。他定期到特教学校，免费为孩子们检查牙齿，送上牙膏、牙刷等生活用品，成了孩子们专属的保健牙医。

未来，只要公司不倒，我就会坚持将爱心营养餐一直配送下去。我也始终期盼，能有更多人投身公益、传递善意，以点点微光汇聚温暖星河，照亮更多人的前行之路。

（本报记者**王沛**采访整理）

不断拓宽历史正剧创作边界

——《江海潮生》《太平年》热播的启示

高长力

电视剧是我们认识世界的一扇门，也是我们回望历史的一扇窗。最近，电视剧《江海潮生》在央视一套黄金档播出。透过电视剧这扇窗，众多观众对历史教科书里初识的张謇，有了更全面而深刻的认知。读解《江海潮生》《太平年》等剧的热播，我们可以获得历史正剧创作突围的启示。





▲《太平年》海报。
◀《江海潮生》海报。
以上图片均为**片方**提供

历史正剧回归主流创作赛道

历史正剧曾是国产电视剧中的热门剧种，《大秦帝国》《汉武大帝》《雍正王朝》《大明王朝1566》《天下长河》等经典作品，都收获了良好收视和口碑。但近年来，历史正剧创作陷入持续式微的发展困境，荧屏厚重叙事一度让位于娱乐化古装内容。

历史正剧的降温有多重现实诱因。从市场逻辑看，历史正剧创作周期漫长、考据成本高昂、实景服化制作投入巨大，这意味着回本周期长、商业回报不确定性高。从创作层面看，历史正剧必须严守史实边界，重大历史脉络、人物评价稍有偏差便易引发史学界、观众的双重争议；历史正剧的创作需要长期积累和相当深厚的历史学养。

面对历史正剧创作失衡、题材断层、人物谱系单薄等问题，国家广电总局近年来持续完善顶层设计，与中国历史研究院协作形成了一套引导扶持、指导创作机制。历史专家在创作初期就介入指导把关，严守“剧本中心制”，从抓好剧本入手，系统性推动历史正剧回归主流创作赛道。在整套政策机制护航之下，历史正剧创作逐步走出低谷，迎来精品的集中涌现。

今年初播出的《太平年》，就是在这一机制下诞生的历史正剧。创作者将目光投向长期被影视行业忽视的五代十国乱世，从分裂走向统一的历史进程中挖掘中华文明向往追求安定统一的深层底色。该剧以“纳土归宋”史实为叙事主轴，围绕钱弘俶、赵匡胤、郭荣等关键历史人物铺展乱世全景，始终紧扣“天下太平、百姓安宁”的叙事主线。尤为可贵的是，《太平年》摒弃了成王败寇的单一评判标准，客观还原乱世之中各方统治者对安定秩序、民生安稳的共同向往，深刻阐释统一是不可逆转的历史大势、民心所向。创作中，五代史专家全程驻组把关。半文半白贴合时代语境的台词体系、严谨考究的礼制服饰、州县行政制度细节，共同构建出可信可感的历史空间。剧集播出后，年轻观众主动查阅五代十国正史、地方志，杭州钱王祠等相关历史地标文旅热度显著上升，形成全网热议的“追剧学史”文化现象。

《太平年》的热播与热议充分证明：史册中的冷门时代、鲜少演绎的历史人物，同样蕴藏丰厚精神矿藏，只要主创秉持敬畏之心深耕史料、坚守唯物史观，就能持续打破题材盲区，不断拓宽历史正剧创作边界。

历史人物在荧屏上“活”起来

为推动历史正剧创作，国家广电总局在相关规划中鼓励深耕中国历史题材，挖掘历史先贤与英雄人物，以“纵横坐标法”规划重大历史题材，并将“千古风流人物”系列纳入全国重点电视剧选题库，对聚焦实业先贤、文人志士、科技工匠的人物传记类剧集给予支持鼓励，为史籍里的历史人物走上荧屏搭建制度桥梁。

从近两年备案公示和策划创作进展看，关于张謇、张居正、陆游、王阳明、苏东坡、李清照、诸葛亮、林则徐等一批历史人物的剧集陆续立项、创作和拍摄。以往冷清的历史剧创作正迎来一片新的热潮。

当下热播的《江海潮生》，正是“千古风流人物”系列的标杆之作。该剧主要表现的张謇，是清光绪二十年状元，甲午战败后毅然弃官返乡，创办大生纱厂，一生牵头创办近400所学校，把南通建成中国近代第一城。今年适逢张謇逝世100周年，《江海潮生》的问世恰逢其时。

《江海潮生》不只是一部人物传记，更有半部近代民族自救史。观众从这部剧看到，民族危亡之际，中国读书人如何完成了一次艰难而壮丽的转身；看到中国近代企业家精神的源头活水从何处奔涌而来；看到“父教育而母实业”的远见，如何为一个民族培根铸魂。剧中有这样一场戏：张謇深夜提笔写万言奏章，当众弹劾李鸿章，虽未果，却由此触怒权贵。他对恩师翁同龢表明心迹：“愿成一分一毫有用之事，不愿居八命九命可耻之官。”何冰演这场戏，眼神里不是愤怒，是冷到骨头里的清醒。状元及第本是旧式读书人梦寐以求的人生巅峰，张謇却在洞悉官场腐朽之后，转身走向机器轰鸣的工厂、走向盐碱荒滩的垦区。从庙堂到民间，从“学而优则仕”到“学而优则干”，他的这一转身，传统的“修齐治平”理想落地为实际的社会建设。对今天的年轻人，这何尝不是一堂生动的人生价值课：真正的成功不在名位之高，而在于对国家、对社会“有用”之实。

《江海潮生》通过艺术创造，将教科书上寥寥数语的人物记载，转化为有温度、有力量、可共情的完整生命历程。伴随这部剧持续热播，多地掀起解读张謇生平和精神的热潮，南通张謇故居、大生纱厂旧址、南通博物苑等历史遗迹游客接待量大幅攀升，各大知识平台、线下读书会集中推出张謇生平史料解读，形成“追剧读史、以剧育人”的良性文化循环。这印证了优秀历史正剧能够打通影像传播与全民历史普及的通道，曾经沉寂故纸堆里的先贤正在走进当代大众精神世界。

以史为鉴，可以知兴替；以人为鉴，可以明得失。浩如烟海的史册典籍，记录着中华民族5000余年绵延不绝的奋斗征程，无数仁人志士、风流人物等待与当代观众跨越时空相逢。有关中华文化历史的叙事，不该只有帝王将相、才子佳人，科学家、教育家、实业家、文学家、工匠医者、民族志士等等，都是值得深度挖掘的创作宝库。史籍之上，一代代风流人物留下理想、坚守、奋斗与求索的精神印记，等待今人接续解读、传承弘扬。在文化自信、文化素养已经大大提高的今天，理应让历史先贤鲜活地“走”上荧屏，带领当代观众穿越历史长河，感悟中华文明生生不息的精神力量，从绵延不绝的历史智慧之中，汲取民族复兴的底气与信心。

（作者为中国广播电视社会组织联合会副会长）

艺文观察

戏剧振兴进行时

让八桂大地处处有戏台

龙倩

14岁登台拜师，漓江滋养的桂北声腔、乡间的朴素戏台，是我的艺术根基。演员、导演、院团管理者的三段从业历程，让我见证地方戏走过的坚守、蛰伏、复苏之路，更能理解戏剧振兴的现实必要性。

扎实功底与独门技艺是地方戏安身立命的根本。多年舞台生涯里，我目睹不少年轻演员难耐练功苦寂，桂剧喷火、水袖等特色绝技缺少年轻传承人，传统老戏常年缺少固定展演平台。转型戏曲导演后，我更深刻感受到，红色、民族、现实题材戏曲创作，离不开剧本打磨、资金扶持、专家指导、专业舞台配套多重支撑。长期缺少系统性政策扶持，是早年地方戏难以突破的痛点。

戏曲的沃土在基层。作为广西文艺单位派驻县政府的文艺干部，我曾赴昭平县挂职，牵头创办首届昭平茶王节，多方协调邀请中央民族歌舞团下乡慰问，山区群众首次在家门口观赏国家级文艺演出，见证他们对戏曲的爱、对艺术的情。2012年，广西戏剧院挂牌成立，组织任命我为院长。10余年间，全院原创27部剧目、复排28部经典传统戏、移植5部优秀外地剧目，囊括壮剧、桂剧、彩调、京剧等，开展惠民演出5694场。

中宣部等五部门印发《戏剧振兴三年行动计划（2026—2028年）》（以下简称《三年行动计划》），《广西桂剧振兴行动计划（2026—2030年）》出台，两份规划同向发力，一线戏曲人迎来了前所未有的发展机遇。从前，我们守着桂剧，总担忧声腔失传、戏台冷清、后继无人；现在，有国家和地方政策支持，我们能够放下生存焦虑，安心打磨剧目、潜心培育新人、踏实下乡演出，全身心投入戏曲传承创新事业。

摆在首位的是剧目创作，我们将同步推进桂剧传统剧目整理复排与新时代原创作品打磨。一方面，系统梳理现存桂剧声腔、老戏文献，持续抢救整理濒临失传的折子戏与整本大戏，完善本土戏曲资源库存；另一方面，常态化集结创作力量，打造带有鲜明广西特色、贴合当代观众审美的新剧目。

人才梯队建设是重中之重，《三年行动计划》里完整的人才培育体系，契合桂剧传承发展的现实需求。我们将长期保持和专业戏曲院校的定向合作，搭建青少年戏曲人才培养通道；全面落实名师带徒的模式，充分发挥各级非遗代表性传承人的作用，把桂剧独有的表演技艺完整传承下去。同时面向基层文艺从业者组织轮训、业务帮扶，构建从少年储备到行业领军人才的完整链条。

借着加大戏曲基础设施投入、落实“一团一场”的政策契机，我们会持续运营好本土常态化驻场戏曲品牌，打造常态化非遗体验、戏曲美育空间。持续推进戏曲进乡村、社区、校园的普惠展演，搭建线上戏曲传播矩阵吸引年轻观众。依托广西毗邻东盟的区位优势，努力长期搭建中国—东盟戏曲交流合作渠道，让广西地方戏曲成为对外文化交流的特色名片。理论研究与文献整理也不能落下，依托《三年行动计划》对戏曲珍贵史料保护的支持，我们会持续收集、编纂桂剧传统唱腔、剧目史料，动态更新本土戏曲发展研究成果。

《三年行动计划》是强力助推，我们将以此为契机，形成长期稳定的戏曲扶持制度，构建自我造血、良性循环的行业生态，方能让桂腔桂韵代代延续。桂剧、壮剧、彩调、京剧、邕剧、广西粤剧、桂南采茶戏等各有艺术价值，共同构成广西戏曲重要版图，期待广西多剧种百花齐放，让八桂大地处处有戏台、观众时时看好戏。

（作者为广西戏剧家协会主席）



◀壮剧《李云崖》剧照。
广西戏剧院供图

艺坛

乐见非遗 戏韵新唱

郭冠华

世界遗产鼓浪屿拥有数百栋中西交融的历史风貌建筑，亦是享誉中外的“音乐之岛”。第七届鼓浪屿音乐季期间，人民网“乐见非遗”音乐会开演。

夜幕降临，港仔后沙滩热闹起来。舞台上，传统戏曲演员与创作者同台献艺，经典唱腔与现代节奏交织，京剧的苍劲、黄梅戏的婉转、南音的清雅，经由现代编曲重构、流行声线诠释，碰撞出跨越时空的艺术共鸣。

《漂来的人间》《半碗漓江》《画中行》率先上演，观众循着乐声“行走山河”，触摸不同地域的文化肌理。黄梅戏表演艺术家韩再芬携手安子与九妹乐队演唱《烟雨大黄山》，京剧名家王珮瑜与歌手黄英合唱《天地一线》，传统戏腔搭配现代编曲节奏，古韵新声的魅力尽数绽放。男高音歌唱家蔡程昱用美通唱法呈现《九曲棹歌》，演员张晓龙和厦门吉岛少儿合唱团带来说唱版《论语》，千年文脉以鲜活姿态重现舞台，为观众带来别具一格的视听体验。

动人旋律引发全场共鸣，掌声、喝彩声此起彼伏，古老非遗在山海夜色中收获阵阵回响。“没想到非遗戏曲也可以这样新潮有活力！”95后观众琇莹说，她和朋友初次接触跨界融合的非遗音乐就被“圈粉”了，“好几首曲目意犹未尽，我们已经收藏进歌单了。”

非遗焕新，重在守正创新。“黄梅戏生来带着烟火气，不能封存在档案室。”韩再芬认为，跨界创新中，乐器、节奏、编曲可以革新，但黄梅戏的声腔韵味、剧种内核不能丢，独有的润腔、情感韵律和精神底色不能被稀释。

谈及“戏韵新唱”，王珮瑜表示，非遗戏曲传播的关键在于不拘泥于固有表演范式，通过对传统京剧的“转译”，拉近国粹与普通观众的距离。

蔡程昱谈道，创新演绎朱熹所著《九曲棹歌》，“虽用的是西式唱法，词句间承载的却是数百年前朱熹泛舟武夷山九曲溪的山水行吟。”

张晓龙同样深有感触。他表示，传统文化需要当代表达，“如今，年轻人发自内心热爱传统文化，非遗音乐也是他们表达自我的重要方式。”

2024年1月，在中央网信办网络传播局指导下，人民网联合多平台发起“乐见非遗”——中国非遗音乐计划。截至目前，创作作品已涵盖京剧、黄梅戏、南音、闽南童谣等国家级非物质文化遗产。

面向未来，“乐见非遗”将持续深耕非遗音乐IP，让非遗音乐从“被听见”走向“可参与、可共创、可传播”。

孩子看得懂 成年人有回味

——关于儿童剧《草房子》的创作

马路



◀儿童剧《草房子》海报。
剧方供图

7月18日，改编自曹文轩同名小说的儿童剧《草房子》，在北京大学百周年纪念讲堂温情上演。演出落幕后，许多观众依然留在剧场，与我们深度交流，再次印证了儿童剧《草房子》历经300余场全国巡演沉淀下来的感染力、生命力。

自创排以来，《草房子》的巡演跨越南北地域。我在长期落地演出中，完成与一代孩子、一代家长、一代观众的深度对话，也持续修正、完善自己的儿童剧创作理念。

当代孩子的共情、审美、理解能力，远超成年人认知。很多低龄孩子也可以读懂剧中秃鹤的自卑与倔强、杜小康孤独中的坚强、桑桑勇敢里的细腻、纸月温柔里的善良。孩子们不会排斥“淡淡的忧伤”，反而能从缺憾、离别、困境中读懂尊严、坚守与成长。

儿童剧首先要尊重儿童。儿童不是浅薄的、只适合欢乐童话的受众，而是具备独立审美、独立思考、独立心灵世界的完整个体。我们在创作《草房子》时，不断提醒自己，要平视孩子、尊重孩子、相信孩子，不回避苦难、不掩盖缺憾，以真诚的故事、诗意的舞台、克制的表达，让孩子在美与温柔中理解成长的分量。此次改编中，我们尊重原著“唯美、纯净、悲悯、庄重”的文学内核。剧中的桑桑调皮懵懂、秃鹤敏感倔强、杜小康骄傲脆弱，正是这份真实的不完美，构成了最动人的少年人性之光。每个人物都是真实、鲜活、可共情的生命。

优秀的儿童剧一定是全年龄戏剧，既能给孩子传递善良、勇敢、坚守的成长力量，又能让成年人看见逝去的童年、看见成长的遗憾。《草房子》能够走进高校、打动专业学者与成年观众，或许正因为它突破了“儿童剧只属于孩子”的狭隘认知，成为一部承载共通情感、永恒美学、长久价值的舞台艺术作品。

从城市剧场到高校舞台，从面对亲子受众到与专业人士“对话”，我们以《草房子》的诗意舞台守护文学经典，用真诚的创作深耕儿童美育，也努力塑造当代儿童剧的质感。跳出低幼化、套路化、娱乐化的创作惯性，儿童剧如何拥有文学高度、思想深度、审美厚度、人文温度？《草房子》就是我们的答案。

（作者为儿童剧《草房子》导演）

创作谈

“行走”的叙事丰富深刻

——舞剧《龟兹》创作随想

佟睿睿

舞剧《龟兹》完成了第四十五场演出。回忆创作初期，听到“龟兹”时，我顿觉眼前一亮，脑海旋即浮现白居易描绘的“胡旋女，胡旋女，心应弦，手应鼓”。胡旋舞在唐朝风靡一时，在今天的舞台我们仍能时常看到；龟兹乐带来的“五旦七声”，让中国音乐调性色彩丰富至今。作为舞蹈编导，龟兹对我有着天然吸引力，龟兹乐舞更是学习中国舞蹈史绕不开的重要内容。

沉下心思考龟兹题材的舞剧时，我又觉得龟兹好像很远。当我们辗转3000多公里抵达新疆库车，面对残存的故城遗迹、石窟壁画，历史与现实、瑰丽与宏阔交织在一起……很难窥得《大唐西域记》中描绘的龟兹胜景。茫然之际，文史学者、舞剧《龟兹》编剧韩子勇老师建议，与其困在“龟兹”，不如先跳出“龟兹”。于是，我把自己扔进“西域”一个又一个“绝境”，穿越沙漠、翻过雪山、跋涉无人区，以此一次又一次努力靠近龟兹。

这些采风获得的灵感，最终融于剧中。龟兹本就是古代四大文明熔铸而成的艺术形象，几大文明在石窟壁画中各显其彩又和谐共融，就像《众神之舞》章节中的天人，他们的肌肉线条是希腊雕塑，面容妆饰是犍陀罗风格，还有中原的线描和波斯的穹顶。飞翔的伎乐天是那么质朴、粗犷、雄浑，与敦煌飞天的纤细和飘逸截然不同。



◀舞剧《龟兹》剧照。
剧方供图

坐在克孜尔石窟广场的夜里，我总觉得乐舞里的龟兹好像还少了点什么。那一刻，眼前是鸠摩罗什瘦削的身形、凝思的神态，透着后人话语中的禅意，我突然想到千里之外吐鲁番高昌故城外的玄奘，朗目疏眉、衣带生风。眼前的鸠摩罗什会不会走下台座？想着想着，那一片雀儿塔格山，忽然有了色彩。我一下子意识到，舞剧里的龟兹，还缺少“行走”的力量。

舞剧《龟兹》努力让“行走”的叙事更加丰富深刻。《龟兹》关乎两个维度——一是“在地”的龟兹，它是历经数千年风雨的历史文化遗存；二是“行走”的龟兹，它以乐舞和佛教艺术等形式自古而来，一路东行，在多种文化交融中嬗变。舞剧中，我们将鸠摩罗什融入“在地”和“行走”。出生、成长于龟兹的鸠摩罗什，是东西文明交融的结晶，更是一位文化行者。随着鸠摩罗什一路东行的，除了龟兹乐舞的持续流变，还有多民族文化的不断交融，共同汇聚成中华文明多元一体的巍巍历程。

让“沉睡”的乐舞形象栩栩如生，谈何容易。创作过程中，我们需要用想象去填补壁画缺失，用肢体的精妙控制去完成由静态到动态的拟状。此外，还要深入思考其背后的意向和逻辑。比如，颈肩腕流转与胯部“U”形回旋联动相谐，呈现人们认识时空与宇宙的理念，以手领形的万千手势与舞姿形成的律动折射无穷无尽的世相变化。还有龟兹舞姬从无袖到有袖、汉乐舞从连袖到分袖，一直在变化的单袖、连袖、分袖背后呈现的流变融合和美美与共……壁画上，龟兹的周遭已侵蚀剥落，但龟兹蓝依然鲜艳，仿佛只要有一束光就能一飞冲天，充满自由和浪漫的气质。

舞剧结尾，玄奘与鸠摩罗什，在真实历史上没有交集的两位，在东西方文明交融的平行空间里相遇。每每看到舞台上鸠摩罗什和玄奘的互视，总让我想起当初在鸠摩罗什像前遥想高昌的玄奘的情形。在新疆维吾尔自治区党委宣传部统筹下，集合当地和援疆各方力量，此刻，“龟兹”正迈着新的步伐，开始新的“行走”。

（作者为舞剧《龟兹》总编导）

本版邮箱 ysbjs@peopledaily.cn
本版责编 赵偲汝

本社社址：北京市朝阳门外金台西路2号 电子信箱：rmrb@people.cn 邮政编码：100733 电话查号台：(010)65368114 印刷质量监督电话：(010)65368832 广告部电话：(010)65368792 定价每月24.00元 零售每份1.80元 广告许可证：京工商广字第003号