人民日报

RENMIN RIBAO

人民网网址：http://www.people.com.cn

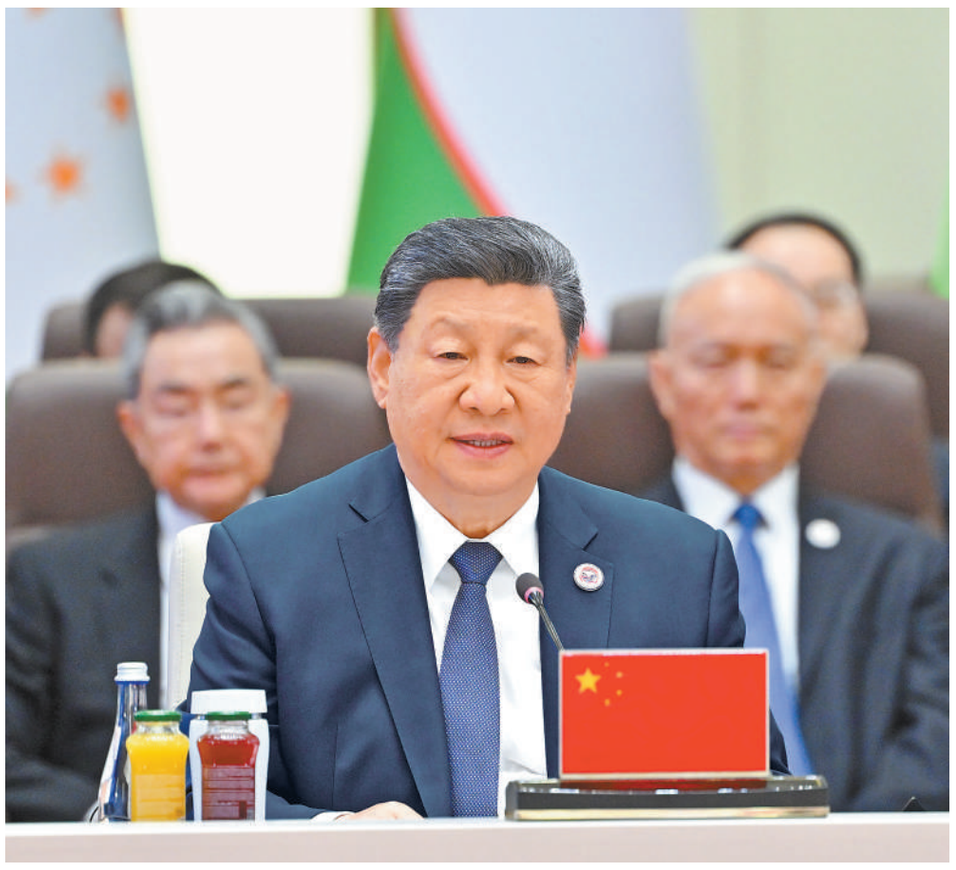
2026年9月 2 星期三 丙午年七月廿一

人民日报社出版

国内统一连续出版物号 CN 11-0065

代号1-1 第28543期 今日20版

习近平出席“上海合作组织+”会议并发表重要讲话



当地时间9月1日下午，国家主席习近平在比什凯克出席“上海合作组织+”会议并发表题为《共同倡导平等有序的世界多极化　实现更加公正合理的全球治理》的重要讲话。

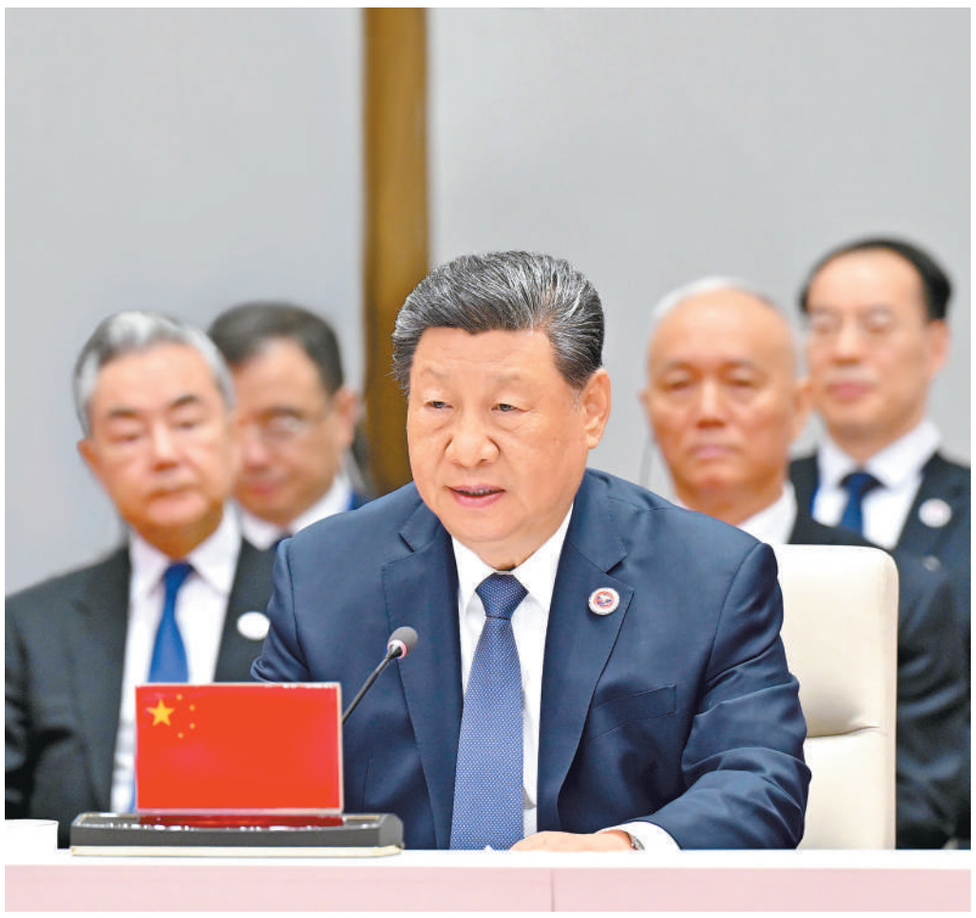
新华社记者　翟健岚摄

当地时间9月1日下午，国家主席习近平在比什凯克出席“上海合作组织+”会议并发表题为《共同倡导平等有序的世界多极化　实现更加公正合理的全球治理》的重要讲话。会议开始前，习近平出席扎帕罗夫为与会代表团团长举行的欢迎宴会并集体合影。

新华社记者　王　晔摄



习近平出席上海合作组织成员国元首理事会第二十六次会议并发表重要讲话



当地时间9月1日上午，国家主席习近平在比什凯克出席上海合作组织成员国元首理事会第二十六次会议。习近平发表题为《推动上海合作组织实现更高质量发展》的重要讲话。

新华社记者　翟健岚摄

当地时间9月1日上午，国家主席习近平在比什凯克出席上海合作组织成员国元首理事会第二十六次会议。习近平同上海合作组织成员国领导人集体合影。

新华社记者　王　晔摄



本报比什凯克9月1日电　（记者**杨学博、陈世涵**）当地时间9月1日上午，国家主席习近平在比什凯克出席上海合作组织成员国元首理事会第二十六次会议。

上海合作组织轮值主席国吉尔吉斯斯坦总统扎帕罗夫主持会议，上海合作组织成员国白俄罗斯总统卢卡申科、印度总理莫迪、伊朗总统佩泽希齐扬、哈萨克斯坦总统托卡耶夫、巴基斯坦总理夏巴兹、俄罗斯总统普京、塔吉克斯坦总统拉赫蒙、乌兹别克斯坦总统米尔济约耶夫以及上海合作组织秘书长叶尔梅克巴耶夫等参加。

习近平同上海合作组织成员国领导人集体合影，随后出席元首理事会会议并发表题为《推动上海合作组织实现更高质量发展》的重要讲话。**（全文见第二版）**

习近平指出，今年是上海合作组织成立25周年。25年前，面对冷战的深刻教训、“三股势力”的现实威胁和各国人民对和平与发展的热切期盼，维护主权、安全、发展利益成为地区国家普遍共识。上海合作组织因此应运而生，并日益显示出强大生机活力。25年来，上海合作组织走过不平凡历程。最重大的发展成就是一步步成为世界上幅员最广、人口最多、发展潜力巨大的新型区域合作组织；最宝贵的精神财富是开创性提出和始终遵循互信、互利、平等、协商、尊重多样文明、谋求共同发展的“上海精神”；最重要的合作经验是找到不结盟、不对抗、不针对第三方的正确共处之道，推动地区国家携手建设共同家园。25年后的今天，世界百年变局加速演进，对话和对抗、共赢和零和、多边和单边激烈博弈，战争阴霾并未远去。站在关乎人类前途命运的十字路口，上海合作组织应该勇担历史责任，主动引领历史航向。

习近平提出4点主张。

第一，坚持发展优先，开创共同繁荣的前景。倡导普惠包容的经济全球化，巩固贸易投资、互联互通、能源资源等传统领域合作，拓展人工智能、数字经济、绿色产业、绿色矿产等新兴领域合作，推动区域合作走深走实、提质升级。中方将上海合作组织视为高质量共建“一带一路”、践行全球发展倡议的优先区域，　**（下转第二版）**

本报比什凯克9月1日电　（记者**王芳、屈佩**）当地时间9月1日下午，国家主席习近平在比什凯克出席“上海合作组织+”会议并发表题为《共同倡导平等有序的世界多极化　实现更加公正合理的全球治理》的重要讲话。**（全文见第二版）**

习近平指出，这次会议聚焦加强联合国作用、构建多极世界，彰显了上海合作组织改革完善全球治理的时代担当。当前，世界百年变局加速演进，霸权主义、单边主义、保护主义逆流而动，但绝大多数国家不认同强权政治、不希望冲突对抗、不愿意封闭落后，而是期待通过自身发展和国际合作在世界舞台上平等拥有一席之地。近年来，全球南方卓然壮大，推动国际力量对比深刻调整，世界多极化大势不可逆转。世界需要怎样的多极化？各国如何参与和推动多极化？国际社会应当凝聚共识，作出经得起实践和历史检验的正确抉择。

习近平强调，中国作为负责任大国，积极倡导平等有序的世界多极化，主权平等、相互尊重是根本原则，均衡有序、遵守法治是必然要求，多边主义、对话协商是关键路径，互利共赢、普惠包容是发展方向。要坚持各国无论大小、强弱、贫富，都应权利平等、机会平等、规则平等。全球南方国家是多极格局的重要组成部分，　**（下转第二版）**

习近平抵达开罗对埃及进行国事访问



当地时间九月一日晚，国家主席习近平乘专机抵达开罗，应埃及总统塞西邀请，对埃及进行国事访问。习近平和夫人彭丽媛抵达开罗国际机场时，塞西总统夫妇到场热情迎接。

新华社记者　殷博古摄

本报开罗9月1日电　（记者**于洋、谢润嘉**）当地时间9月1日晚，国家主席习近平乘专机抵达开罗，应埃及总统塞西邀请，对埃及进行国事访问。

习近平和夫人彭丽媛抵达开罗国际机场时，塞西总统夫妇到场热情迎接。礼兵分列红地毯两侧致敬，埃及青少年挥舞中埃两国国旗，热烈欢迎习近平夫妇到访。

习近平发表书面讲话，代表中国政府和中国人民，向埃及政府和埃及人民致以诚挚问候和良好祝愿。

习近平指出，中国和埃及同为文明古国，传统友谊绵延千年、历久弥坚。建交70年来，无论国际和地区形势如何变化，两国始终和衷共济、合作共赢。近年来，我同塞西总统一道，引领中埃全面战略伙伴关系实现跨越式发展。两国政治互信牢固，互利合作成果丰硕，多边协作密切有力，成为发展中国家友好相处、团结协作的典范。这次访问期间，我将同塞西总统就中埃关系、两国全方位合作以及共同关心的国际和地区问题深入交换意见，共同擘画中埃全面战略伙伴关系发展蓝图，书写中埃友好的历史新篇。

蔡奇、王毅等陪同人员同机抵达。

中国驻埃及大使廖力强也到机场迎接。

习近平圆满结束出席2026年上海合作组织峰会和对吉尔吉斯斯坦的国事访问

本报比什凯克9月1日电　（记者**黄超、王梓**）当地时间9月1日下午，国家主席习近平圆满结束出席2026年上海合作组织峰会和对吉尔吉斯斯坦的国事访问。

离开比什凯克时，吉尔吉斯斯坦总理卡瑟马利耶夫等到机场送行。

共同倡导平等有序的世界多极化 实现更加公正合理的全球治理

——在“上海合作组织+”会议上的讲话

（2026年9月1日，比什凯克）

中华人民共和国主席　习近平

尊敬的扎帕罗夫总统，
各位同事：

很高兴同上海合作组织大家庭成员和国际伙伴一道，庆祝组织成立25周年。感谢扎帕罗夫总统的盛情邀请和吉尔吉斯斯坦政府的周到安排。

这次会议聚焦加强联合国作用、构建多极世界，彰显了上海合作组织改革完善全球治理的时代担当。

当前，世界百年变局加速演进，霸权主义、单边主义、保护主义逆流而动，但绝大多数国家并不认同强权政治、不希望冲突对抗、不愿意封闭落后，而是期待通过自身发展和国际合作，在世界舞台上平等拥有一席之地。近年来，全球南方卓然壮大，推动国际力量对比深刻调整，世界多极化大势不可逆转。

世界需要怎样的多极化？各国如何参与和推动多极化？国际社会应当凝聚共识，作出经得起实践和历史检验的正确抉择。中国作为负责任大国，积极倡导平等有序的世界多极化。

——主权平等、相互尊重是根本原则。世界历史由各国人民共同书写，世界多极化、发展道路自主化、国际关系民主化是人间正道。我们要坚持各国无论大小、强弱、贫富，都权利平等、机会平等、规则平等。全球南方国家是多极格局的重要组成部分，也是推进多极化的关键力量，应当提升在国际事务中的代表性和发言权。

——均衡有序、遵守法治是必然要求。联合国宪章宗旨和原则确立了国际关系基本准则，是战后国际秩序的基石。我们要弘扬全人类共同价值，摒弃双重标准、例外主义、干涉霸凌、丛林法则，推进国际关系法治化。大国尤其要带头守规矩、讲法治，合作应对全球性难题。

——多边主义、对话协商是关键路径。少数国家主导国际事务是历史不公，一国独霸、几方共治、集团政治不是真正的多边主义。世界上的事应该由各国商量着办，国际规则要由各国共同制定。联合国权威和活力需要重振，各类全球和区域多边机制需要更加协同高效。

——互利共赢、普惠包容是发展方向。世界各国不是一个个封闭的孤岛，而是命运相系、休戚与共的伙伴。保护主义、脱钩断链没有未来。我们要聚焦发展议题，坚持开放合作，弥合数字和智能鸿沟，让技术革命和发展成果惠及各国人民。

各位同事！

上海合作组织经过25年发展，成功树立起大国之间、邻国之间、大小国家之间关系的典范，成功汇聚起全球近半数人口和四分之一经济体量的发展合力。一个更加团结、更有活力的上海合作组织完全能够为推进平等有序的世界多极化贡献更大力量。

第一，以“上合力量”驱动亚欧大陆繁荣共兴。上海合作组织在政治、安全、经贸、人文各领域合作成果丰硕，已经成为亚欧大陆国家共谋发展、共迎挑战的关键平台。我们要继续发挥优势、挖掘潜能，以高质量共建“一带一路”联通亚欧大陆多个增长极，相互赋能、彼此成就，共创机遇、共享繁荣。

第二，以“上合智慧”推动全球南方发展壮大。上海合作组织植根全球南方、心系全球南方，是南南合作的重要支柱。我们要弘扬“上海精神”，团结和拓展“上海合作组织+”伙伴，共同为和平发声、为发展聚力、为合作搭桥、为共赢铺路。

第三，以“上合行动”引领全球治理改革完善。推动全球治理体系朝着更加公正合理的方向发展，是上海合作组织的使命担当。我们要坚持结伴不结盟、对话不对抗，坚持共商共建共享，推动各国在全球治理中平等参与、普遍受益。

各位同事！

天下之治，不进则退。上海合作组织成员国和伙伴都应该把握历史大势，担当时代责任。让我们立足以人为本，坚持行动导向，共同倡导平等有序的世界多极化，推动实现更加公正合理的全球治理，携手推动构建人类命运共同体！

谢谢大家。

（新华社比什凯克9月1日电）

推动上海合作组织实现更高质量发展

——在上海合作组织成员国元首理事会第二十六次会议上的讲话

（二〇二六年九月一日，比什凯克）

中华人民共和国主席　习近平

尊敬的扎帕罗夫总统，
各位同事：

很高兴同各位同事相聚比什凯克。感谢扎帕罗夫总统为会议作出的精心安排。吉尔吉斯斯坦接任主席国以来，聚焦“携手迈向可持续和平、发展与繁荣”，活动丰富多彩，工作卓有成效，中方对此高度评价。

8月31日、9月1日分别是吉尔吉斯斯坦和乌兹别克斯坦独立35周年纪念日。借此机会，谨向扎帕罗夫总统、米尔济约耶夫总统，向友好的吉尔吉斯斯坦人民和乌兹别克斯坦人民，表示诚挚的祝贺！

今年是上海合作组织成立25周年。25年前，面对冷战的深刻教训、“三股势力”的现实威胁和各国人民对和平与发展的热切期盼，齐心协力维护主权、安全、发展利益，成为地区国家普遍共识。上海合作组织因此应运而生，并日益显示出强大生机活力。

25年来，上海合作组织走过不平凡历程。最重大的发展成就是一步步成为世界上幅员最广、人口最多、发展潜力巨大的新型区域合作组织；最宝贵的精神财富是开创性提出和始终遵循互信、互利、平等、协商、尊重多样文明、谋求共同发展的“上海精神”；最重要的合作经验是找到不结盟、不对抗、不针对第三方的正确共处之道，推动地区国家携手建设共同家园。

25年后的今天，世界百年变局加速演进，对话和对抗、共赢和零和、多边和单边激烈博弈，战争阴霾并未远去。站在关乎人类前途命运的十字路口，上海合作组织应该勇担历史责任，主动引领历史航向。

第一，坚持发展优先，开创共同繁荣的前景。我们要倡导普惠包容的经济全球化，巩固贸易投资、互联互通、能源资源等传统领域合作，拓展人工智能、数字经济、绿色产业、绿色矿产等新兴领域合作，推动区域合作走深走实、提质升级。

中方将上海合作组织视为高质量共建“一带一路”、践行全球发展倡议的优先区域，将结合本地区发展需求，继续办好上海合作组织数字经济论坛、农业博览会等活动，面向上海合作组织国家建设国际人工智能应用合作中心，与上海合作组织国家继续推进新增“千万千瓦光伏”、“千万千瓦风电”项目建设，在未来3年同上海合作组织国家联合实施100个科技合作项目，继续开展中国—上海合作组织绿色产业人才培养。中方欢迎有意愿的成员国积极参与“共享大市场·出口中国”系列活动，主动把握中国超大规模市场机遇。为促进本地区贸易便利、物流畅通，中方支持跨里海国际运输走廊提质增效，并将在天津成立中国—上海合作组织口岸经济合作中心。

第二，坚持安全为要，营造普遍安全的环境。我们要统筹应对传统和非传统安全威胁，打击“三股势力”、跨国有组织犯罪、毒品走私和电信诈骗，加强信息、生物、外空安全合作，严防外部势力干涉各国内政、危害政治安全、破坏地区稳定。

中方愿同各方践行共同、综合、合作、可持续的安全观，将上海合作组织打造成践行全球安全倡议的重要平台。中方倡导理性、协调、并进的核安全观，支持加强核安全多边伙伴关系。中方支持尽早启用上海合作组织“四个安全中心”，提高成员国应对安全威胁和挑战的能力。

第三，坚持以人为本，厚植世代友好的根基。多样文明、多元文化是本地区鲜明特征。我们要统筹考虑各国历史文化、社会制度、发展阶段特点，构建立法机构、政党、学校、智库、企业、媒体等合作网络，促进民间交往，为成员国睦邻友好注入生机活力。

中方愿同各方一道落实全球文明倡议，支持上海合作组织睦邻友好合作委员会等民间友好机构发挥更大作用，办好上海合作组织创新和可持续发展论坛、民间友好和友好城市论坛。中方将成立中国—上海合作组织基础教育合作中心，并愿继续通过孔子学院、鲁班工坊等项目搭建交流互鉴、民心相通的桥梁。

第四，坚持对话协商，完善公平有序的治理。我们要坚持大小国家一律平等，坚持地区事务共商共议、聚同化异，以对话协商妥处矛盾分歧，以多边协作应对共同挑战。米尔济约耶夫总统、托卡耶夫总统先后提出撒马尔罕团结倡议和各国团结共促世界公正、和睦、发展倡议，中方都表示赞赏和支持。

中方支持上海合作组织就践行全球治理倡议开展示范性合作。这次“上海合作组织+”会议关注加强联合国作用、构建多极世界议题，就是一次成功实践。中方倡议继续完善上海合作组织运作机制，提升决策和执行效率。欢迎更多志同道合的国家成为伙伴，共同参与完善区域和全球治理。在乌克兰、中东、阿富汗等国际和地区热点问题上，中方愿同各方加强沟通和协调，坚持标本兼治，推动政治解决。

各位同事！

初心不改，虽远不怠；矢志不渝，虽艰必达。中方愿同各方一道，继续高举“上海精神”旗帜，落实上海合作组织未来10年发展战略，努力实现更高质量发展，为推动构建人类命运共同体作出更大贡献！

最后，祝贺夏巴兹总理接任元首理事会主席。中方愿同成员国一道，积极支持巴基斯坦主席国工作。

谢谢大家。

（新华社比什凯克9月1日电）

为推动上海合作组织实现更高质量发展汇聚合力

——习近平主席在上海合作组织成员国元首理事会第二十六次会议及“上海合作组织+”会议上的重要讲话引发热烈反响

9月1日，习近平主席在比什凯克出席上海合作组织成员国元首理事会第二十六次会议、“上海合作组织+”会议，并发表重要讲话。接受本报记者采访的国际人士表示，习近平主席的重要讲话为推动上海合作组织实现更高质量发展汇聚合力，为推动全球治理体系朝着更加公正合理的方向发展指明路径，为维护世界和平与发展注入更多确定性和正能量。

“弘扬‘上海精神’，携手建设更加美好的共同家园”

今年是上海合作组织成立25周年。习近平主席指出：“25年来，上海合作组织走过不平凡历程。最重大的发展成就是一步步成为世界上幅员最广、人口最多、发展潜力巨大的新型区域合作组织；最宝贵的精神财富是开创性提出和始终遵循互信、互利、平等、协商、尊重多样文明、谋求共同发展的‘上海精神’；最重要的合作经验是找到不结盟、不对抗、不针对第三方的正确共处之道，推动地区国家携手建设共同家园。”

“习近平主席的讲话展现出大国领导人的宽广视野和博大胸襟。”现场聆听习近平主席重要讲话的巴基斯坦新闻与广播部部长阿陶拉·塔拉尔表示，面对变乱交织的国际形势，上合组织大家庭始终保持稳定发展态势、展现强大韧性。“各方应继续坚守合作理念，共享合作经验，弘扬‘上海精神’，携手建设更加美好的共同家园。”

“正如习近平主席所说，‘上海精神’是上合组织最宝贵的精神财富。”俄罗斯亚太地区研究中心主任谢尔盖·萨纳科耶夫表示，自成立以来，上合组织致力于为不同国家提供平等协商、共促和平、共谋发展的平台，有效巩固地区安全合作，促进经贸往来和互联互通，深化文明交流互鉴。“上合组织不仅为地区国家打开重要机遇窗口，也为全球南方国家开辟新的发展空间。”

乌兹别克斯坦国立师范大学副教授阿利舍尔·萨比罗夫表示，上合组织走出了一条包容性发展之路，树立了大国之间、邻国之间、大小国家之间关系的成功典范。上合组织国家文化多元，发展阶段不同，“上海精神”有力引领各方开展合作。

吉尔吉斯斯坦“卡巴尔”国家通讯社国际关系部主任努尔詹·卡斯马利耶娃表示，走过25年的上合组织，国际影响力持续提升，是促进地区安全保障、经济协作与国际关系发展的重要平台。中国是上合组织创始成员国，积极引领和推动着上合组织实现更高质量发展。

“助力上合组织不断拓宽合作空间、激活发展动能”

“坚持发展优先，开创共同繁荣的前景”“坚持安全为要，营造普遍安全的环境”“坚持以人为本，厚植世代友好的根基”“坚持对话协商，完善公平有序的治理”，习近平主席强调，站在关乎人类前途命运的十字路口，上海合作组织应该勇担历史责任，主动引领历史航向。

哈萨克斯坦中国贸易促进协会会长哈纳特·拜赛克表示，上合组织天津峰会提出的一系列倡议持续落地生根，经贸往来、人文交流成果丰硕，地区国家广大民众有着实实在在的获得感。

（下转第八版）

为深化中埃全面战略伙伴关系擘画新蓝图

——习近平主席署名文章引发埃及各界热烈反响

9月1日，在赴开罗对埃及进行国事访问之际，国家主席习近平在埃及《金字塔报》、《消息报》、《共和国报》发表题为《风雨同舟七十载，踔厉奋发新征程》的署名文章，在埃及引发热烈反响。接受本报记者采访的埃及各界人士表示，习近平主席在埃中建交70周年之际访问埃及，将为深化埃中全面战略伙伴关系擘画新蓝图，对赓续两国传统友谊、加强两国各领域交流合作具有重要意义。

“让互利合作成果惠及两国千家万户”

习近平主席在署名文章中指出，双方要深化发展战略对接，高质量共建“一带一路”，积极挖掘合作潜力，拓展务实合作空间，为中埃互利合作注入不竭动力。

负责中埃苏伊士经贸合作区二期投资运营的埃及泰达特区开发公司首席执行官娜赫拉表示，习近平主席在署名文章中提到10年前与塞西总统共同揭牌的中埃苏伊士经贸合作区，“让我们每一个在合作区工作的人深受鼓舞、倍感振奋”。10年来，合作区成长为现代化产业新城，吸引企业200余家，累计吸引投资额超47亿美元，为埃及直接创造就业岗位超1万个，本土化用工比例超过90%，助力埃及加速现代化进程。

埃及新行政首都中央商务区项目由中国建筑股份有限公司埃及分公司承建，其中包括高385.8米的“非洲第一高楼”标志塔。“这是埃中团队共同努力浇灌出的‘梦想之花’。”参与建设的项目工程部副经理亚西尔说，参与这一里程碑式的项目，是他职业生涯中的重要经历，“希望埃中合作从重大基础设施项目进一步拓展至人工智能、数字化、可再生能源等领域”。

埃及交通部官员奥马尔表示，习近平主席在署名文章中提到的非洲第一条城际电气化轻轨，连接开罗东部新城、工业区与新行政首都，是埃中基础设施合作的标志性成果。“埃中合作不是抽象的概念，而是每日运行的列车、人们上下班行走的道路。”奥马尔表示，期待两国继续深化交通、工业、能源、数字经济等领域合作。

“习近平主席在署名文章中提到，埃及是中国在阿拉伯世界和非洲的重要贸易和投资伙伴。”埃及外交事务委员会成员、埃中商会秘书长迪亚·赫尔米表示，近年来，中国企业深耕埃及市场，中国对埃及直接投资规模不断扩大，充分体现了两国经贸合作的深度。“中国企业带来了先进技术，提供了就业岗位，提升了埃及面向全球的出口能力。两国不断拓展各领域合作空间，让互利合作成果惠及两国千家万户。”

（下转第八版）

（上接第一版）也是推进多极化的关键力量，应当提升在国际事务中的代表性和发言权。要弘扬全人类共同价值，摒弃双重标准、例外主义、干涉霸凌、丛林法则，推进国际关系法治化。大国尤其要带头守规矩、讲法治，合作应对全球性难题。要坚持世界上的事由各国商量着办，国际规则由各国共同制定。联合国权威和活力需要重振，各类全球和区域多边机制需要更加协同高效。要聚焦发展议题，坚持开放合作，弥合数字和智能鸿沟，让技术革命和发展成果惠及各国人民。

习近平指出，上海合作组织经过25年发展，成功树立起大国之间、邻国之间、大小国家之间关系的典范，成功汇聚起全球近半数人口和四分之一经济体量的发展合力。一个更加团结、更有活力的上海合作组织完全能够为推进世界多极化贡献更大力量。各方应把握历史大势，担当时代责任，立足以人为本，坚持行动导向，共同倡导平等有序的世界多极化，推动实现更加公正合理的全球治理，携手推动构建人类命运共同体。

习近平就更好发挥上海合作组织作用提出3点建议。

第一，以“上合力量”驱动亚欧大陆繁荣共兴。继续发挥优势、挖掘潜能，以高质量共建“一带一路”联通亚欧大陆多个增长极，相互赋能、彼此成就，共创机遇、共享繁荣。

第二，以“上合智慧”推动全球南方发展壮大。弘扬“上海精神”，团结和拓展“上海合作组织+”伙伴，共同为和平发声、为发展聚力、为合作搭桥、为共赢铺路。

第三，以“上合行动”引领全球治理改革完善。坚持结伴不结盟、对话不对抗，坚持共商共建共享，推动各国在全球治理中平等参与、普遍受益。

上海合作组织轮值主席国吉尔吉斯斯坦总统扎帕罗夫主持会议，上海合作组织成员国白俄罗斯总统卢卡申科、印度总理莫迪、伊朗总统佩泽希齐扬、哈萨克斯坦总统托卡耶夫、巴基斯坦总理夏巴兹、俄罗斯总统普京、塔吉克斯坦总统拉赫蒙、乌兹别克斯坦总统米尔济约耶夫，蒙古国、阿塞拜疆、亚美尼亚、埃及、老挝、土耳其、越南、多哥等其他受邀国家领导人以及联合国秘书长古特雷斯等国际和地区组织负责人出席。

会议开始前，习近平出席扎帕罗夫为与会代表团团长举行的欢迎宴会并集体合影。

蔡奇、王毅等参加上述活动。

（上接第一版）将继续办好上海合作组织数字经济论坛、农业博览会等活动，面向上海合作组织国家建设国际人工智能应用合作中心，在天津成立中国—上海合作组织口岸经济合作中心，在未来3年同上海合作组织国家联合实施100个科技合作项目。

第二，坚持安全为要，营造普遍安全的环境。统筹应对传统和非传统安全威胁，打击“三股势力”、跨国有组织犯罪、毒品走私和电信诈骗，加强信息、生物、外空安全合作，严防外部势力干涉各国内政、危害政治安全、破坏地区稳定。中方愿同各方践行共同、综合、合作、可持续的安全观，将上海合作组织打造成践行全球安全倡议的重要平台。中方支持尽早启用上海合作组织“四个安全中心”，提高成员国应对安全威胁和挑战的能力。

第三，坚持以人为本，厚植世代友好的根基。统筹考虑各国历史文化、社会制度、发展阶段特点，构建立法机构、政党、学校、智库、企业、媒体等合作网络，促进民间交往，为成员国睦邻友好注入生机活力。中方愿同各方一道落实全球文明倡议，支持上海合作组织睦邻友好合作委员会等民间友好机构发挥更大作用。中方将成立中国—上海合作组织基础教育合作中心，并愿继续通过孔子学院、鲁班工坊等项目搭建交流互鉴、民心相通的桥梁。

第四，坚持对话协商，完善公平有序的治理。坚持大小国家一律平等，坚持地区事务共商共议、聚同化异，以对话协商妥处矛盾分歧，以多边协作应对共同挑战。中方支持上海合作组织就践行全球治理倡议开展示范性合作，倡议继续完善上海合作组织运作机制，提升决策和执行效率。欢迎更多志同道合的国家成为伙伴，共同参与完善区域和全球治理。

习近平强调，中方愿同各方一道，继续高举“上海精神”旗帜，落实上海合作组织未来10年发展战略，努力实现更高质量发展，为推动构建人类命运共同体作出更大贡献。

与会成员国领导人充分肯定上海合作组织成立25年来取得的发展成就，认为上海合作组织为地区安全繁荣提供重要保障，成为全球稳定和经济发展的基石之一。各方赞赏中国作为创始成员国为推动组织发展作出的重要贡献，同意积极落实2025年天津峰会战略擘画，继续弘扬“上海精神”，完善机制建设，增强政治互信，深化贸易、投资、科技、能源、金融、产供链、互联互通等领域合作，增进民心相通，携手应对新型安全挑战，续写永久和平、共同发展的新篇章。面对变乱交织的国际形势，上海合作组织成员国应团结协作，提升组织影响力，推动构建更加公正合理的全球治理体系，为本地区和世界的和平稳定繁荣发挥更大作用。

成员国领导人签署并发表《上海合作组织二十五周年比什凯克宣言》，批准修改和补充《上海合作组织宪章》议定书、应对安全威胁与挑战综合中心条例、禁毒中心条例，通过加强安全、经济、人文合作和组织建设等28份成果文件。

会议决定由巴基斯坦接任2026至2027年度上海合作组织轮值主席国。

蔡奇、王毅等参加上述活动。

上海合作组织二十五周年比什凯克宣言

值此上海合作组织（以下称“上合组织”）成立25周年之际，成员国领导人召开元首理事会会议，重申将恪守《上合组织宪章》宗旨和原则，进一步增进睦邻友好，开展全方位高效合作，并发表宣言如下：

上合组织成立以来，成功走过机制建设与理念塑造历史阶段，现已成为国际公认、快速发展的多边组织，在国际和地区事务中的作用日益增强。

25年来，上合组织构筑了坚实法律基础，建立了高效合作机制，确立了组织长远发展的战略方向。

成员国高度评价上合组织在维护地区安全稳定，应对各类威胁与挑战，促进经济社会发展，深化人文、体育、科技、教育等领域交流与合作方面取得的成就。

成员国继续致力于巩固组织团结，落实《上合组织未来10年（2026—2035年）发展战略》确定的各项任务与目标。

成员国强调，上合组织是非军事政治集团，不针对任何国家和国际组织，秉持开放、不干涉内政、平等与相互尊重原则开展活动。

成员国欢迎所有有意愿且不损害上合组织及其成员国利益的国家、国际组织和多边机构同上合组织开展合作，认为“上合组织+”合作模式有助于构建广泛、包容的全球伙伴关系。

成员国特别强调，为维护和平、促进可持续发展并推动人文合作，上合组织同联合国及其专门机构加强对话十分重要。

成员国认为互信、互利、平等、协商、尊重多样文明、谋求共同发展的“上海精神”至关重要。

一

成员国指出，全球地缘政治深刻演变，经济、社会、科技发展深刻变革。当前，国际形势依然错综复杂，冲突持续不断，能源与粮食安全挑战凸显，全球市场动荡，气候变化形势日益严峻。

成员国重申，将始终恪守《联合国宪章》确立的公认的国际法原则和准则，加强联合国对保障国际和平与安全，实现可持续发展，构建更具代表性、更加民主、公正的多极世界所发挥的作用。成员国致力于为完善国际体系作出更大贡献。

成员国欢迎联合国大会宣布2027年至2036年为“为子孙后代建设和平的十年”。

成员国将深化在上合组织框架内的合作，为构建欧亚地区平等和不可分割的安全奠定基础。

成员国主张改革和完善全球治理体系，包括制定相应的规则和准则，确保所有国家在全球治理中平等参与、平等决策、平等受益。

成员国反对以集团化和对抗思维解决国际和地区问题，主张和平解决国家间分歧和争端。

成员国主张建设持久和平的世界，呼吁统筹应对传统和非传统安全威胁与挑战。

成员国重申，推动构建相互尊重、公平正义、合作共赢的新型国际关系和人类命运共同体，以及根据“一个地球，一个家园，一个未来”理念开展对话具有重要现实意义。

成员国呼吁国际社会共同参与《上合组织关于各国团结共促世界公正、和睦、发展的倡议》。

成员国认为，中亚是上合组织的核心区，欢迎地区国家在巩固和平和可持续发展方面取得的成就。为此，成员国欢迎塔吉克斯坦共和国每年举办相关主题高级别会议。

成员国将继续坚决捍卫第二次世界大战成果，铭记并反对篡改历史。

成员国支持防止外空武器化，认为严格遵守和平利用外空的现行法律体系至关重要。

成员国认为，有必要签署具有强制性法律效力的国际文书，提高透明度，为防止外空军备竞赛提供有力保障。

成员国重申，个别国家或国家集团单方面、不受限制地加强全球反导系统将危害国际安全与稳定，认为以牺牲别国安全为代价谋求自身安全不可接受。

成员国对信息安全领域日益增长的威胁表示关切，坚决反对信息和通信技术领域军事化，以及对关键信息基础设施安全造成威胁。

成员国认为，确保各国在互联网管理方面享有平等权利并拥有网络主权十分重要。

成员国认为，未获相应许可或未经本国主管部门批准在成员国境内擅自提供卫星互联网服务违反电信领域国际法。

成员国强调联合国在国际信息安全领域的关键作用，支持在联合国框架内继续根据自愿原则制定各方普遍接受的国际信息安全行为准则，呼吁共同努力推动签署和批准《联合国打击网络犯罪公约》，将继续在上合组织框架内完善打击网络犯罪机制。

成员国强调坚决打击利用互联网进行恐怖主义、分裂主义和极端主义活动，将加强保障国际信息安全、信息防护以及打击新型犯罪领域协作。

成员国指出，必须确保人工智能技术得到安全、负责任的应用，不允许滥用人工智能技术蓄意危害人的生命与健康，以及损害各国国家主权、安全和领土完整。

为此，各方强调签署《上合组织成员国人工智能领域谅解备忘录》的重要性。

作为《不扩散核武器条约》（1968年7月1日）缔约国的上合组织成员国，主张恪守该条约规定，全面平衡推动落实条约各项宗旨和原则，推进全球核裁军进程，巩固全球核不扩散体系，强调以和平目的研究、生产和利用核能是所有国家不可剥夺的权利，应不受歧视地开展平等、可持续的国际互利合作。成员国强调，在该领域不应实施违反国际法的限制措施。

成员国指出，相关地区国家基于自愿共识建立无核武器区对加强核不扩散机制以及推进核裁军作出重要贡献，欢迎《中亚无核武器区条约》签署20周年，强调继续落实该条约对于增进地区安全、互信与合作具有重要意义。

为此，成员国指出，发表《上合组织成员国元首理事会关于加强核安全与核安保多边伙伴关系的宣言》十分重要。

成员国呼吁《禁止化学武器公约》缔约方全面履行公约，使其成为裁军和防扩散领域的有效法律文书。成员国重申支持禁止化学武器组织工作。

成员国指出，《禁止生物武器公约》在完善全球生物安全治理方面具有重要意义，主张恪守该公约。

为此，成员国强调加强该领域国际合作的重要性，包括探讨成立国际生物安全机构的可能性。

成员国对中东地区以及伊朗伊斯兰共和国周边事态发展表示严重关切，重申上合组织谴责对伊朗领土发动军事打击的立场，该军事打击造成大量平民伤亡，对该国经济造成严重破坏。

此类行为违反《联合国宪章》及国际法原则和准则，对世界和平、安全与稳定造成严重风险。

成员国就伊朗伊斯兰共和国最高领袖阿里·哈梅内伊的不幸遇难向伊朗政府和人民表示诚挚慰问，同时向其他遇难者的家属表示诚挚慰问。

成员国重申支持伊朗伊斯兰共和国主权和领土完整，主张以政治和外交手段解决冲突，欢迎一切有利于推动地区局势降级的努力。

成员国指出，只有全面、公正解决巴勒斯坦问题，才能实现中东地区和平与稳定。

成员国重申致力于帮助阿富汗成为独立、中立、和平并远离恐怖主义、战争和毒品的国家，支持国际社会为促进阿富汗和平、稳定、发展所作努力。

成员国重申，组建一个真正包容并吸收阿富汗社会各族裔、各政治派别代表广泛参与的政府，是实现阿富汗持久和平与稳定的唯一途径。

二

成员国重申坚定打击恐怖主义、分裂主义和极端主义，不允许利用恐怖主义、分裂主义和极端主义牟取私利，强调主权国家及其主管机关在防范恐怖主义与极端主义威胁方面发挥的关键作用。

成员国认为，污名化上合组织成员国国家机关和机构的做法不可接受，强调此类行为违反国际法，破坏《联合国宪章》规定的各国主权平等、互不干涉内政原则。

成员国强烈谴责任何形式和表现的恐怖主义，坚决反对反恐双重标准，呼吁国际社会恪守《联合国宪章》和国际法原则，发挥联合国中心作用，全面执行联合国安理会相关决议和《联合国全球反恐战略》，合力打击恐怖主义和一切恐怖组织，遏制恐怖分子跨境流窜，强调以协商一致方式通过《全面反恐公约》具有重要意义。

成员国强调，上合组织地区反恐怖机构在上合组织建设与发展进程中发挥着重要和积极作用，高度评价其在统筹推进各国在打击恐怖主义、分裂主义和极端主义合作，组织开展联合反恐演习及其他相关行动方面所作贡献。

成员国指出，上合组织成员国公安和内务部长会议工作十分重要，签署《关于对2010年6月11日〈上合组织成员国政府间打击犯罪合作协定〉进行修改和补充的议定书》有助于更好应对新威胁与新挑战。

成员国重申，根据现行国际毒品管制法律加强应对全球毒品问题的合作十分重要，不允许将各类麻醉药品用于非医疗目的和将毒品合法化，将进一步提升禁毒能力，构建“无毒社会”。

成员国支持根据上合组织禁毒领域通过的文件，进一步加强打击麻醉药品、精神药物及其前体非法贩运领域合作，系统性推进毒品预防工作、降低对毒品的依赖，定期开展“蛛网”禁毒行动、“无毒世界”禁毒预防行动等专项行动。

成员国欢迎通过并将落实《上合组织成员国至2030年禁吸戒毒合作纲要》以及《上合组织成员国至2030年合作应对合成毒品及其前体蔓延措施纲要》。

成员国欢迎签署《上合组织秘书处同中亚地区禁毒信息协调中心谅解备忘录》，主张继续深化国际禁毒合作。

（下转第四版）

彭丽媛出席上海合作组织峰会配偶集体活动



本报比什凯克9月1日电 （记者**白阳、宋爽**）当地时间9月1日上午，国家主席习近平夫人彭丽媛在比什凯克出席吉尔吉斯斯坦总统夫人扎帕罗娃举行的2026年上海合作组织峰会配偶集体活动。

彭丽媛抵达阿拉尔恰国宾馆时，扎帕罗娃热情迎接。彭丽媛同有关国家领导人夫人观看吉尔吉斯斯坦民族文化展并合影留念，随后在叶尼塞宫观看文艺表演。彭丽媛表示，演出十分精彩，演员们艺术精湛，欢迎吉尔吉斯斯坦的艺术家们多到中国演出交流，让中国观众近距离感受吉尔吉斯斯坦丰富多彩的民族文化。

当地时间9月1日上午，国家主席习近平夫人彭丽媛在比什凯克出席吉尔吉斯斯坦总统夫人扎帕罗娃举行的2026年上海合作组织峰会配偶集体活动。这是彭丽媛同有关国家领导人夫人合影留念。 新华社记者 丁 林摄

推动上海合作组织发展的中国行动成果清单

（2025—2026年）

（共153项）

2025年上海合作组织天津峰会后，我国相关部门和地方积极落实习近平主席重大倡议和峰会重要共识，在政治、安全、经济、人文等领域同上海合作组织国家达成多份合作文件、举办各类活动、实施系列项目，继续以中国行动为上海合作组织发展作出贡献。

一、成果文件（共13份）

1.发表《生态共建 绿色同行——上海合作组织国家可持续发展合作宁波倡议》

2.通过《上海合作组织开发银行多边磋商进展报告》

3.通过《2026—2027年上海合作组织标准化合作行动计划》

4.通过《上海合作组织大学框架下的国际数学科学中心章程》

5.发布《中国—上海合作组织博士生培养创新计划哈尔滨路线图》

6.签署《中国—上海合作组织博士生培养创新中心研究生课程学分互认协议》

7.发布《进一步深化上海合作组织国家媒体合作行动计划》（2026—2027年）

8.发布《中国—上海合作组织“数字新丝路”工具箱（2026）》

9.编制《中国—上海合作组织国家数字经济合作典型案例集（2026）》

10.编制《上海合作组织数字经济领域（2026—2027年度）重点合作事项清单》

11.发布《中国对上海合作组织成员国贸易指数》

12.发布《上海合作组织发展报告（2026）》

13.出版《上海合作组织可持续发展：共建更美好家园》蓝皮书

二、举办活动（共100项）

1.上海合作组织绿色和可持续发展论坛

2.上海合作组织开发银行多边磋商历次会议

3.上海合作组织成员国主管机关“天山—2026”联合网络反恐演习

4.中国—上海合作组织国家地方法院大法官论坛（2026）

5.2025上海合作组织国家全球治理圆桌对话会

6.中国（山东）—上海合作组织国家地方经贸合作大会

7.中国—上海合作组织地方经贸合作（比什凯克）大会

8.中国（山东）—上海合作组织国家推动地方经贸合作圆桌会议暨产业链供应链合作对接会

9.“出口中国·上合甄选”进口商品采购对接会活动

10.“共聚上合 乐购新春”2026上合年货节

11.2026年中国—上海合作组织数字技术合作发展论坛

12.中国—上海合作组织绿色产业人才发展交流会

13.中国—上海合作组织绿色产业合作交流研讨班

14.上海合作组织国家工业领域绿色低碳转型与应对气候变化能力建设活动

15.中国—上海合作组织数字经济合作平台发展交流活动

16.第二届上海合作组织数字经济高校联盟论坛

17.中国—上海合作组织科技创新合作大会

18.上海合作组织农业博览会

19.2025上海合作组织现代农业发展圆桌会议

20.上海合作组织法律大学联盟论坛

21.上海合作组织绿色能源院士论坛

22.面向上海合作组织国家的新形态优质教材建设赋能职教出海发展大会

23.面向上海合作组织国家的匠心筑梦·智汇五洲——职业教育新形态优质教材成果展

24.智汇上合·2025职业教育发展智库论坛

25.上海合作组织主题夏令营（能源、经济、管理、体育领域）

26.上海合作组织国家职业教育装备研发推广联盟第一届理事会首次工作会议

27.产教融合助力上海合作组织国家新能源汽车产业研讨会

28.中国—上海合作组织博士生培养创新中心青年博士生创新交流营

29.上海合作组织最高审计机关荒漠化防治与绿色可持续发展审计研讨会

30.2025上海合作组织传统医学论坛暨传统医药产业大会

31.“上合梦想青年行，智通国际创未来”国际交流活动

32.中国—上海合作组织数字经济合作先行区“数联未来 智汇上合”创新创业合作系列交流活动

33.中国—上海合作组织数字经济合作先行区企业“走出去”合作交流活动

34.上合同心·良师致远——上海合作组织高校教师数字化教学能力提升专题研修活动

35.中国天津第十七届国际针灸推拿学术会议研讨会暨上海合作组织传统医学医疗技术合作交流培训项目启动会

36.2026上海合作组织国家文明对话

37.2026上海合作组织媒体智库峰会

38.2026年上合智库高端论坛

39.“从天津再出发：构建更加紧密的上海合作组织命运共同体理论与实践”研讨会

40.“合声致远 共启新程”2026上海合作组织国家人文交流活动

41.2025丝绸之路万里行·上合之路活动

42.“凝聚上合力量 共享繁荣发展”——庆祝上海合作组织成立25周年图片展

43.庆祝上海合作组织成立25周年视频会议

44.2026年上海合作组织国家媒体代表访华活动

45.“凝聚女性力量 构建人类命运共同体”上海合作组织国家妇女系列交流活动

（下转第四版）

上海合作组织成员国元首理事会关于加强核安全与核安保多边伙伴关系的宣言

上海合作组织（以下简称“上合组织”）成员国，

基于历史纽带、百年睦邻传统与相互尊重，

声明恪守《上合组织宪章》《联合国宪章》及公认国际法原则和准则，包括尊重主权、领土完整、不干涉内政等，

秉持“互信、互利、平等、协商、尊重多样文明、谋求共同发展”的“上海精神”，

确认核安保的责任完全由该国承担，指出核安全的责任由核设施运营机构及核设施所在国承担，

高度重视核安全与核安保问题，这是直接影响上合组织成员国人民生活的重要国际安全要素，

对核材料及其他放射性物质非法贩运、针对核设施和基础设施（包括计算机安全）的威胁，以及核恐怖主义风险深表关切，

认识到有必要创造条件防止恶意使用核材料及其他放射性物质，

考虑到和平利用核能事业发展对成员国经济增长、能源安全及技术进步的重大意义，

强调建设性加强区域合作对提升核安保水平的重要性，

本着为人类当前和未来谋福祉的精神，

兹通过本宣言。

一、总则

上合组织成员国确认，本国境内的核安全和核安保是与保障地区可持续性、稳定性及成员国长期发展密切相关的优先事项。

成员国坚决谴责任何攻击或威胁攻击和平核设施的行为，认为此类行为违反国际法，呼吁避免此类对国际和平与安全造成威胁的行动。

成员国认为有必要采取有效措施预防核与辐射突发事件，确保核材料和其他放射性物质及相关设施实体安全，并加强协作以防止核材料及其他放射性物质的非法贩运。

成员国增进国家间互信并开展建设性对话，是提高核安全与核安保水平、降低核技术使用相关风险的关键条件。

成员国支持有效协作，防止恶意使用核材料及其他放射性物质。

成员国注意到依照公认的国际法准则及国内法和平利用核能的重要性。

成员国特别重视在核与辐射突发事件及时通报、响应和援助（应请求）等方面深化多边合作，包括信息共享、联合演习、人员培训和专项合作机制建设。

成员国确认强化核安全和核安保不仅保障民众安全、提升关键基础设施韧性，更有助于增强上合组织内部乃至全球范围的互信。

（下转第四版）

上海合作组织成员国元首理事会关于加强对受紧急情况影响的国家援助响应能力的声明

我们，上海合作组织（以下简称“上合组织”）成员国领导人；

恪守《上合组织宪章》的宗旨和原则，以及公认的国际法原则和准则；

重申秉持以互信、互利、平等、协商、尊重多样文明、谋求共同发展为内涵的“上海精神”；

注意到自然、人为、公共卫生、社会安全及其他类型的紧急情况，包括地震、洪水、泥石流、雪崩、森林草原火灾、干旱、流行病、事故和灾害，对人类生命和健康、环境、基础设施和各国经济造成严重损害；

对紧急情况数量和规模的增长，以及向受灾国和受灾民众迅速提供人道主义援助的需求日益增长表示关切；

强调上合组织成员国加强团结、相互支持和协同合作，迅速应对紧急情况并减轻其后果的重要性；

强调建立有效、透明和协调一致的人道主义援助动员、协调和提供机制的重要性；

注意到吉尔吉斯共和国关于建立向遭受紧急情况国家提供人道主义援助机制的倡议，同时注意到俄罗斯联邦关于在上合组织内建立应对国际危机和紧急情况后果的资源储备基金的提议；

我们特此声明：

上合组织成员国将采取以下行动：

根据上合组织成员国的正式请求或经其同意，优先向遭受自然、人为、公共卫生、社会安全及其他类型紧急情况的上合组织成员国提供人道主义援助；

在具备适当能力的前提下，通过上合组织协调机制向其他遭受紧急情况的国家提供人道主义援助，同时基于成员国自愿参与、共识决策和遵守各国法律的原则，研究建立人道主义援助机制，包括协调、动员和运送援助的商定程序；

完善关于紧急情况、损失规模、受灾国首要需求及援助提供能力的快速信息交换机制；

继续研究本声明落地的实际操作问题；

经上合组织成员国协商一致并根据各成员国国内立法，开展联合演习、共训共练及其他旨在提升紧急情况援助准备水平的活动；

与包括联合国系统相关机构在内的国际和区域组织开展合作，协调人道主义救援领域的努力并交流经验。

本声明各项规定的落实不产生上合组织成员国进行额外财政缴款或设立单独预算的义务。本声明将有助于增强上合组织作为有效区域互助平台、团结和集体应急响应平台的作用。

2026年9月1日 比什凯克

（新华社比什凯克9月1日电）

李强会见美中贸易全国委员会董事会代表团

新华社北京9月1日电 9月1日下午，国务院总理李强在北京人民大会堂会见美中贸易全国委员会董事会主席麦凯恩率领的访华团。

李强表示，长期以来，美中贸委会致力于推动中美关系与经贸合作，发挥了重要作用。在中美双方共同努力下，当前两国关系保持总体稳定。今年5月，习近平主席同特朗普总统在北京举行会晤，达成一系列重要共识。中方愿同美方一道，遵循两国元首战略引领，加强对话沟通，拓展互利合作，妥善管控分歧，推动构建中美建设性战略稳定关系，争取更多务实成果。

李强指出，综观当今国际经贸合作的发展，能够得出一些重要的启示，可以说合作共赢是大势，尊重理解是基础，相向而行是关键。中美经贸关系的本质是互利共赢，加强合作是双方的内在需求，也是正确选择。放眼世界，中国可能是唯一兼具“大”和“新”两个特点的富有潜力市场，特别是智能消费、绿色消费等高品质、升级类消费快速增长，欢迎美国企业积极抢抓机遇，加力开拓、深耕中国市场。中美经贸合作体量大，出现一些矛盾摩擦是正常的。只要相互尊重、相互理解，加强沟通协商，总能找到解决办法。中方愿积极推动解决美国来华企业的合理诉求，依法维护公平竞争的市场环境，也希望美方相向而行，以切实行动解决中方关切，共同落实好两国经贸磋商成果。希望美中贸委会继续发挥自身影响，引导美国各界理性客观看待中国发展，促进中美关系稳定健康可持续发展。

麦凯恩等美方人士表示，美中关系是当今世界最重要的双边关系。两国元首成功会晤为双方经贸合作提供了稳定预期，为世界经济发展注入了确定性。美工商界对中国“十五五”规划实施和经济发展前景充满信心，将继续深耕中国，扩大对华投资，坚定做中国发展的长期伙伴、美中关系的建设性力量。美中贸委会愿发挥桥梁作用，增进双方相互了解、互信与合作，推动两国建设性战略稳定关系发展。

吴政隆参加会见。

第十三届中华慈善奖表彰大会在京召开

谌贻琴出席并讲话

本报北京9月1日电 （记者**刘博通**）第十三届中华慈善奖表彰大会1日在北京人民大会堂召开，国务委员谌贻琴出席大会并讲话。她强调，要深入学习贯彻习近平总书记关于慈善事业的重要指示批示精神，认真落实党中央、国务院决策部署，坚持支持发展和规范管理并重，以榜样为力量，营造崇德向善的良好氛围，促进慈善事业健康有序发展。

谌贻琴指出，近年来，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，我国慈善事业发展取得积极成效。新时代新征程，要弘扬慈善文化、拓宽慈善渠道、加强规范管理，着力发挥慈善惠民作用。要完善支持措施，培育发展慈善组织，丰富慈善参与方式，发挥先进典型示范带动作用。要加强慈善组织内部治理，做好信息公开，不断提高慈善事业公信力。要加强慈善与社会救助等制度的有效衔接，聚焦困难群体和群众关切开展慈善帮扶活动，解决好人民群众急难愁盼问题。

中华慈善奖旨在表彰在慈善事业中作出突出贡献的个人、企业、团队、慈善项目和慈善信托，本届表彰了92个获奖者。

（上接第三版）

46.“女性视角下的上海合作组织：同心共筑全球治理：变化世界中的建设性力量”国际学术研讨会

47.“女性视角下的上海合作组织：共谋治理”国际学术研讨会

48.上海合作组织中青年军官交流活动

49.2025上海合作组织青年交流营

50.2025上海合作组织青年发展论坛

51.2025上海合作组织青年创业研讨会

52.第五届上海合作组织青年创新创业大赛

53.2025上海合作组织国家青年研学营

54.“上海精神与青年行动力量”国际研讨会

55.“绿色上合，美好未来”上海合作组织国家儿童画展

56.第八届上海合作组织国家国际象棋团体赛

57.上海合作组织国家武术散打争霸赛及训练营

58.2026上海合作组织国家围棋邀请赛

59.2025上合昆明马拉松

60.2025上海合作组织花样滑冰比赛

61.2025年首届上海合作组织青年拳击邀请赛

62.2026上海合作组织第二届越野滑雪邀请赛

63.上海合作组织短道速滑国际邀请赛

64.2026上海合作组织国际冰壶邀请赛

65.2025—2026上海合作组织国际青少年U系列越野滑雪挑战赛

66.2026第三届上海合作组织雪地足球比赛

67.中方选送影片《给阿嬷的情书》导演获得2026年上海合作组织国家电影节最佳导演奖

68.2025年上海合作组织国家反恐培训班

69.2025年上海合作组织国家禁毒培训班

70.上海合作组织国家维稳处突能力提升研修班

71.上海合作组织国家法律服务高级研修班

72.上海合作组织国家法律专业人员研修班

73.“上合之树”数字技术人才培训

74.上海合作组织反恐合作研修班

75.上海合作组织国家新质生产力合作发展研修班

76.上海合作组织国家水产养殖发展与气候变化研修班

77.上海合作组织成员国与“一带一路”国家冰雪装备与冰雪产业发展研修班

78.上海合作组织国家机场运营与安全管理研修班

79.上海合作组织国家鲁班工坊教育管理者来华研修班

80.上海合作组织国家能源合作领军人才研修班

81.上海合作组织中小企业创新发展研修班

82.上海合作组织国家媒体业务高级研修班

83.上海合作组织国家农业产业发展与减贫研修班

84.上海合作组织国家、非洲国家、阿拉伯国家税收营商环境及纳税服务研修班

85.上海合作组织国家进出口食品检验及食品安全官员研修班

86.上海合作组织国家低碳发展与碳中和路径研修班

87.上海合作组织国家电子商务研修班

88.上海合作组织国家数字经济能力建设研修班

89.上海合作组织国家中文教师能力提升培训班

90.上海合作组织国家智能化公共交通与绿色城市可持续发展研修班

91.上海合作组织国家国有企业高管人员领导力提升研修班

92.上海合作组织国家生态环保国际合作研修班

93.上海合作组织国家青年媒体人培训班

94.上海合作组织国家学习中国改善投资环境经验研修班

95.上海合作组织国家人道援助工作能力建设研修班

96.上海合作组织国家荒漠化防治和绿洲生态农业新技术培训班

97.上海合作组织区域经贸合作研修班

98.上海合作组织成员国及中亚国家进出境动植物检疫官员研修班

99.上海合作组织国家妇女能力建设系列研修班

100.上海合作组织传统医学医疗技术合作交流培训班

三、实施项目（共40项）

1.中国—上海合作组织能源合作平台

2.中国—上海合作组织绿色产业合作平台

3.中国—上海合作组织数字经济合作平台

4.中国—上海合作组织高等教育合作中心

5.中国—上海合作组织职业技术教育合作中心

6.中国—上海合作组织科技创新合作中心

7.中国—上海合作组织代谢性疾病合作中心

8.中国—上海合作组织国家人工智能应用合作中心

9.倡议成立中国—上海合作组织口岸经济合作中心

10.倡议成立中国—上海合作组织基础教育合作中心

11.中国—上海合作组织国家经贸合作高质量发展行动计划

12.向有关成员国提供20亿元人民币无偿援助

13.在有需要的成员国实施100个“小而美”民生项目

14.未来5年（2025年9月至2030年9月）提供1万个人力资源研修培训名额

15.同上海合作组织国家一道实施新增“千万千瓦光伏”和“千万千瓦风电”项目

16.同上海合作组织国家积极开展能源领域能力建设

17.推进中国—欧亚经济合作基金二期项目

18.运营上海合作组织数据跨境综合服务平台

19.建立上海合作组织成员国部长级闭门会政府间常态化交流机制（数字经济合作）

20.面向上海合作组织国家开展openKylin开源操作系统项目

21.支持上海合作组织多边科研合作项目

22.在上海合作组织银联体理事会框架内签署国家开发银行与吉尔吉斯斯坦埃尔迪克银行10亿元人民币授信项目贷款协议

23.上海合作组织国家数字教育联盟数字样板间——“无界学堂”

24.中国—上海合作组织博士生培养创新中心优秀博士生国际交流计划、一体化数字教育平台

25.上海合作组织国家最高审计机关土地荒漠化治理联合研究项目

26.上海合作组织国家赋能妇女和女童“小而美”项目

27.面向上海合作组织国家开展“健康快车国际光明行”活动

28.中国—上海合作组织“爱心行”先心病手术项目

29.“防癌健康上合行”赴吉尔吉斯斯坦、乌兹别克斯坦开展专项交流活动

30.上海合作组织国家智能化先进激光加工技术转移转化与应用示范项目

31.《上合，青年在行动》融媒体项目

32.国际传播全球交换平台“中国—上海合作组织媒体合作专区”升级项目

33.面向上海合作组织国家主流媒体推出系列专题报道《解码中国式现代化》

34.纪录片《和合与共——上海合作组织成立25周年巡礼》

35.“上海合作组织影响力”全球民意调查

36.《上合时间》新闻产品服务包

37.与上海合作组织国家主流媒体联合拍摄系列纪录片《山水相依》《共筑家园》

38.《平“语”近人——习近平喜欢的典故》（多语种版）上海合作组织国家启播活动

39.“CMG空中频道上合主题展播”活动

40.“中国时间”之“上合时间”电视节目

（新华社比什凯克9月1日电）

何维前往挪威驻华使馆吊唁哈拉尔五世逝世

新华社北京9月1日电 9月1日，全国人大常委会副委员长何维前往挪威驻华使馆，代表中方吊唁挪威国王哈拉尔五世逝世，并在吊唁簿上题词。

柬埔寨国王西哈莫尼和太后莫尼列来华

新华社北京9月1日电 柬埔寨国王诺罗敦·西哈莫尼、太后诺罗敦·莫尼列·西哈努克于1日乘专机抵京。

一版责编：许 诺 张帅祯 赵 政 二版责编：吴 刚 李欣怡 谢佳宁
三版责编：蒋雪婕 吕 莉 郭雪岩 四版责编：张彦春 宋 宇 王 博

（上接第三版）

成员国指出，有必要进一步加强上合组织安全领域机制化建设，提升各主管机构间协作水平，为通过各项决策提供分析和支撑。

成员国已批准《上合组织成员国应对安全威胁与挑战综合中心条例》（该中心下设信息安全中心和打击跨国有组织犯罪中心）和《上合组织禁毒中心执行委员会条例》。成员国相信，上述常设机构尽早实质性运行将有助于进一步加强上合组织在相关领域的协作。

成员国认为，应深化防务部门间协作，继续定期举行“和平使命”联合反恐演习及开展防务领域其他务实合作，巩固上合组织地区和平与安全。

成员国支持落实《关于加强上合组织成员国防务部门军事领域合作的路线图》，认为加强互信与透明度具有重要意义，并将继续就《上合组织成员国军事领域信任措施协定》开展协商。

成员国将遵循法治至上原则，尊重各国法律体系，进一步深化法律与司法合作，深化各国最高法院、最高检察院及司法部门间交流对话。

三

成员国指出，上合组织地区在世界经济、保障全球可持续发展方面发挥引领作用，主张进一步改革和完善全球经济治理体系，将坚定维护和加强以国际公认原则和规则为基础的开放、透明、公正、包容、非歧视的多边贸易体制，促进世界经济发展，保障公平市场准入和对发展中国家的特殊和差别待遇。

成员国反对违反《联合国宪章》及其他国际法准则和世贸组织原则与规则的单边强制措施，此类做法损害粮食、能源、人道主义等领域国际安全保障，冲击全球经济。

成员国将继续实施《上合组织至2030年经济发展战略》，深化经济合作，扩大贸易规模，促进贸易平衡；维护地区产业链供应链稳定，推动各国经济可持续发展，助力构建欧亚地区广泛、开放、互利、平等的合作格局。

白俄罗斯共和国、伊朗伊斯兰共和国、哈萨克斯坦共和国、吉尔吉斯共和国、巴基斯坦伊斯兰共和国、俄罗斯联邦、塔吉克斯坦共和国、乌兹别克斯坦共和国重申支持中华人民共和国提出的共建“一带一路”倡议，肯定各方为共同实施共建“一带一路”倡议，包括为促进“一带一路”与欧亚经济联盟建设对接所做工作。

成员国主张进一步开展反垄断领域合作，加强主管部门间务实协作。

成员国认为，电子商务对深化地区经贸合作发挥着积极作用，将完善跨境电商基础设施、降低交易成本、增进上合组织地区经营主体间互信，并依托数字技术加强消费者权益保护，制定统一的跨境电商纠纷线上解决方案。

成员国将继续推进海关优先领域合作，完善海关管理体系，开展智慧海关建设合作。

成员国强调，应进一步深化交通领域合作，包括释放上合组织成员国过境运输潜力，新建及改造现有国际公路、铁路，打造多式联运交通走廊和物流中心，推广数字化、创新及节能技术。

成员国支持扩大能源领域包容性互利合作，持续增强能源产业链供应链韧性，推动非歧视性全球能源市场可持续、稳定、平衡发展。成员国将继续落实《上合组织成员国2030年前能源合作发展战略》。

成员国指出，工业领域合作正发挥日益重要作用，将共同推动该领域互利伙伴关系发展。

成员国强调，开展标准化领域合作对降低共同感兴趣领域技术壁垒具有重要意义，支持上合组织成员国标准化部门建立联系。

成员国将继续深化农业与粮食安全领域合作，支持农业技术交流和农业人才培养，开展农作物育种与栽培领域合作。

成员国将加强动植物检验检疫、农产品和食品安全领域合作，扩大农产品贸易，强化防范疫情疫病传播及消除其影响方面的国际合作。

成员国重申致力于打造上合组织地区在创新领域引领地位，将推动构建紧密的上合组织初创企业生态系统，通过发展基础设施和对成员国创新企业实施帮扶政策，形成协同效应。

成员国强调，金融领域合作对上合组织地区经济增长具有重要作用，相关成员国应继续开展工作，落实《上合组织成员国扩大本币结算份额路线图》。

成员国支持改革国际金融机构，以增加发展中国家在国际复兴开发银行和国际货币基金组织等国际金融机构管理部门中的代表性和发言权。

成员国将在上合组织银行联合体框架内继续就加强金融合作开展务实对话。成员国主张尽快解决伊朗授权银行加入上合组织银联体问题。

成员国注意到吉尔吉斯共和国担任轮值主席国期间，有关成员国就成立上合组织开发银行取得积极进展，强调持续推进该领域工作的重要性。

成员国强调进一步深化投资合作的重要性，主张用好上合组织现有合作机制和平台。

成员国将加强地方交流，充分挖掘上合组织地方领导人论坛潜力。

成员国将促进中小企业发展，高度评价上合组织实业家委员会为促进上合组织经贸合作所作重要贡献，将继续发挥其潜力，拓展多边务实合作。

四

成员国支持开展环保领域合作，应对气候变化产生的不利影响，欢迎采用环保技术和创新解决方案，实施生物多样性和自然生态系统恢复和保护项目。

成员国指出，签署《〈上合组织成员国元首理事会生物多样性保护和可持续管理倡议〉及落实联合行动计划（2026—2031年）》、《上合组织成员国政府间应对气候变化合作备忘录》具有重要意义。

成员国注意到关于举办2027年“比什凯克+25”第二届全球山地峰会的倡议。

成员国积极评价灾害应急救援领域合作，将完善紧急情况早期预警、联合应急处置及灾后重建等领域合作。

成员国指出，旅游业在推动经济发展方面的重要作用日益凸显，其有助于扩大相互贸易，提升交通互联互通水平，吸引投资，创造就业机会，提升地区竞争力。

成员国高度评价吉尔吉斯共和国乔蓬阿塔市作为“2025年至2026年上合组织旅游和文化之都”，为发掘本地区旅游潜力、深化文化合作所作贡献。

成员国欢迎将巴基斯坦伊斯兰共和国拉合尔市宣布为“2026年至2027年上合组织旅游和文化之都”。

成员国愿深化医疗卫生领域合作，提升应急医学、远程医疗、传统医学、初级卫生保健等领域合作水平，防范和应对传染病威胁及潜在疫情，为人民提供公平可及、系统连续、优质高效的医疗卫生服务。

成员国支持成立上合组织卫生治理经验对话平台的建议。

成员国肯定上合组织成员国卫生防疫部门负责人会议机制作用，认为该机制有助于上合组织国家就应对地区传染病威胁开展平等对话。

成员国强调，应进一步深化教育领域合作，拓展校际交往与学术交流，结合各国国情和发展需求加大专业人才培养力度。

成员国认为，推动上合组织大学建设，使其成为上合组织教育领域重要务实合作机制具有重要意义。

成员国重申，应加强科技和创新合作，包括通过定期举行上合组织青年学者论坛等方式充分吸引青年参与。

成员国欢迎关于设立成员国国家科学院与主管高等基础科研负责人对话平台的建议。

成员国重申人权的普遍性、不可分割性、相互依存性和关联性，尊重人权和基本自由，反对在人权问题上采取双重标准，反对以保护人权为借口干涉别国内政。

成员国重申致力于保护妇女儿童在教育、卫生、社会等领域和获得法律援助的权利，巩固家庭制度。

成员国支持上合组织成员国负责人权事务的部门、国家机关及其他组织在自愿基础上开展常态化合作。

成员国强调，上合组织地区是孕育古老文明、世界和传统宗教信仰的发祥地，是成员国人民杰出文化和科学成就、丰富精神遗产的宝库，上述成就已成为人类共同历史财富不可分割的一部分。

成员国注意到文化领域合作取得蓬勃发展，支持上合组织成员国举办各类国际文化活动。

成员国强调，列夫·托尔斯泰诞辰200周年和钦吉斯·艾特玛托夫诞辰100周年的重要意义，支持2028年在上合组织框架内举行有关活动的倡议，纪念两位杰出作家为世界文学、弘扬人文价值以及加强各国人文交流作出的不可估量贡献。

成员国强调，应开展跨文明跨文化对话，促进各国人民相互尊重、包容互鉴，保护和推广丰富的物质和非物质文化遗产。为此，成员国欢迎2026年秋季在印度举行上合组织文明论坛，并注意到“文明对话国际日”的重要意义。

成员国指出，维护和推广物质和非物质文化遗产应全面尊重成员国的文化与历史。

成员国将继续扩大人文交流，通过民间外交持续增进民众相互理解，开展富有成效的合作。

成员国将继续深化青年领域交流，高度评价上合组织青年委员会工作。成员国指出，上合组织国家青年作家论坛、青年领袖与青年人才会议、上合组织国际青年科学家夏令营、上合组织青年交流营暨上合组织青年发展论坛为增进上合组织各国民间交往发挥着积极作用。

成员国强调，进一步加强体育合作具有重要意义，支持在上合组织框架内举办国际体育赛事，密切成员国体育社团及民众友好交流。成员国支持推广传统和民族体育项目。

成员国欢迎在吉尔吉斯共和国举办第六届世界游牧民族运动会。

五

成员国高度评价吉尔吉斯共和国2025年至2026年担任上合组织轮值主席国期间取得的成果。主席国以“上合组织25周年：携手迈向可持续和平、发展与繁荣”为口号，为提升组织国际声望、加强机制能力建设及拓展各领域合作作出了重要贡献。

下一任上合组织轮值主席国将由巴基斯坦伊斯兰共和国担任，上合组织成员国元首理事会下次会议将于2027年在巴基斯坦举行。

成员国相信，步入新发展阶段的上合组织将继续根据《上合组织未来10年（2026—2035年）发展战略》，不断丰富各领域合作成果，进一步提升组织在国际事务中的作用。

值此上合组织成立25周年之际，成员国元首发表本宣言，并郑重声明，上合组织将继续坚定践行初心和使命，为维护地区和平与稳定，实现各国安全与繁荣作出重要贡献。

白俄罗斯共和国总统	**卢卡申科**
印度共和国总理	**莫迪**
伊朗伊斯兰共和国总统	**佩泽希齐扬**
哈萨克斯坦共和国总统	**托卡耶夫**
中华人民共和国主席	**习近平**
吉尔吉斯共和国总统	**扎帕罗夫**
巴基斯坦伊斯兰共和国总理	**夏巴兹**
俄罗斯联邦总统	**普京**
塔吉克斯坦共和国总统	**拉赫蒙**
乌兹别克斯坦共和国总统	**米尔济约耶夫**

2026年9月1日 比什凯克

（新华社比什凯克9月1日电）

（上接第三版）

成员国认为，《中亚无核武器区条约》议定书尽快全面生效将为保障地区安全和加强《不扩散核武器条约》国际机制作出重要贡献。

成员国支持发展中国家为加强核安全及核安保国际合作作出贡献。

二、核安全和核安保合作

成员国计划通过以下措施加强核安全与核安保合作：

开展国家监管机构合作，包括交流核安全与核安保领域的经验、最佳实践和技术方法。

强化核材料及其他放射性物质的国内管控机制，完善衡算和控制体系，防范泄漏、非法贩运、盗窃或滥用。

推进联合教育、科研与技术项目，升级和平核基础设施，加强设施实物保护，优化放射性废物管理并发展辐射监测系统。

扩大合作，交流核设施安全运行领域的先进实践和经验，包括预防和维护、发展现代自动化控制系统。

开展放射性废物安全处置的联合行动，研发环境友好型放射性废物处置技术，实施可降低对人类与生态环境风险的创新解决方案。

成员国主管机关间举行演习、培训和实践活动，提升应对潜在核与辐射突发事件的能力水平。

加强早期预警系统，必要时实时共享技术数据、预测模型和分析信息，优化应急响应效能，同时确保敏感信息安全保密。

促进建立科研平台，专注开发创新技术和解决方案，以提高核工业安全水平、加强上合组织成员国的科技潜力。

鼓励科技合作，旨在提高核设施安全水平，完善辐射监测技术，降低对公众与环境的风险。

依托成员国领先专业机构，发展核安全及核安保领域的国家人才培养和再培训项目。

三、成员国重申，愿同所有致力于加强核安全和核安保的国家、国际及地区组织扩大伙伴关系。可制定专门的行动计划（或纲要）落实本宣言。

相信在核安全和核安保领域发展多边合作、加强信任机制将有助于确保亚欧地区的和平、稳定与可持续发展。上述努力将为巩固核安全与核安保作出重要贡献。

成员国强调，本宣言反映了他们的共同立场，即在和平利用核能领域创造安全、可预测的环境，应对核安全和核安保威胁，发展旨在造福全人类的技术。

2026年9月1日 比什凯克

（新华社比什凯克9月1日电）

通往吉隆口岸国门，全力抢通最后一段路

多方救援力量集结待命，随时准备开展大规模搜救

本报吉隆9月1日电 （记者**卞民德、刘温馨、徐驭尧**）历经连续多日昼夜奋战，216国道通往吉隆口岸国门的最后一段路预计2日上午抢通。多方救援力量正集结待命，大规模搜救工作即将全面展开。

灾害发生以来，各方救援力量“水陆空”三路并进。但因通往吉隆口岸的216国道部分路段损毁，大规模救援工作受限。救援人员一度只能携带轻型装备通过索降、直升机投送救援人员等方式突进，救援车辆、大型机械、重装备等难以进入吉隆口岸国门区域。

连日来，以应急管理部自然灾害工程应急救援中心（中国安能）为主体的专业救援力量24小时不间断作业，采取“抛石压脚、石笼镇脚、丁坝导流、分层填筑、逐段压实”的战法全力突进、持续攻坚，往吉隆口岸方向受阻路段作业面稳步延伸。

入夜，道路抢修现场大雨滂沱。救援人员没有丝毫停歇，坚持冒雨作业。至1日21时许，虽仍有一段路影响车辆通行，但救援人员已经可以徒步进入吉隆口岸国门区域，与前期通过空中投送方式进入的救援人员会师。

截至记者发稿时，救援人员仍在加速抢修，为后续救援力量进入创造有利条件。与此同时，消防救援人员、解放军、武警、公安等多方救援力量正集结待命，随时准备进入吉隆口岸国门区域开展大规模搜救。



9月1日，中国安能救援力量在距离吉隆口岸700米位置的216国道抢修道路。

本报记者 **张武军**摄

夜间徒步抵达国门！

本报记者 刘温馨

到现场，是新闻工作的意义；奔赴，是党报记者的使命。

9月1日晚，我沿正在抢通的道路徒步两个半小时，成为首名抵达受灾核心区的女记者。一路上，碎石散落，沙土松软，挖机轰隆作业，我打开手电看路，却也几次险些踩空。

前进的路越来越窄，翻过一道S弯，越过一个小山坡，道路抢通作业最前线的画面铺展开来：还剩最后一段路，中国安能正背负着所有人的希望一米一米挺进口岸。

继续前行，我的脚下是大自然留下的伤痕。消防救援人员用头灯照射着仅剩地基和钢筋的口岸区域，“这里是国门，那边是停车场，右边是海关宿舍……”寥寥数语，字字揪心。

踉跄着把脚从厚重的淤泥中一步一步拔出来，沿绳索爬上水塔——受灾核心区仅存的建筑，已是夜间11点半。几顶救灾帐篷里，来自公安、消防、移民管理等不同队伍的救援人员挤在一起，脸上满是疲惫。

9月2日凌晨1点半，我跟一名久久没能入睡的移民管理警察聊天。他哽咽着对我说，“这里都是我的兄弟姐妹，我一定要接他们回家。”

这一夜，我更加真切地感受到，每一份义无反顾的坚守、每一寸超乎寻常的艰难前行，都承载着对生命的期盼。

大雨噼里啪啦地下，我们一起等待最后一段路抢通时刻的来临。



右图：消防救援人员在受灾核心区帐篷驻扎点附近进行夜间巡查。

本报记者 **刘温馨**摄

吉隆“8·26”泥石流灾害哀悼活动举行

本报吉隆9月1日电 （记者**徐驭尧、沈童睿、宋豪新**）9月1日上午9时55分，西藏自治区在日喀则市公安局吉隆口岸分局院内举行遇难者哀悼活动。吉隆口岸国门区域救援现场、216国道抢通现场等地同步举行，多方救援人员、地方干部、民众等参与哀悼活动。

9时55分，日喀则市公安局吉隆口岸分局哀悼活动现场全体人员脱帽肃立，向泥石流灾害遇难人员默哀3分钟。随后，升国旗，奏唱中华人民共和国国歌。

哀悼活动结束后，救援人员和道路抢通人员继续投入救援、抢通工作。

闻令而动，子弟兵冲锋在前

——解放军和武警部队官兵全力投入抢险救援

本报记者 李龙伊 沈童睿

8月26日上午，因尼泊尔一侧突发泥石流灾害，西藏日喀则市吉隆县吉隆口岸受灾严重。

道路冲毁、桥梁坍塌、人员失联……灾情就是命令，抢险刻不容缓。接到灾情通报，西部战区立即启动应急响应机制，西藏军区、武警西藏总队、武警第二机动总队等抢险救援力量迅速集结。

险情当前，没有片刻迟疑，一批批子弟兵向灾区开进。

8月26日中午，武警西藏总队日喀则支队机动四大队派出侦察小组，第一时间前出探查灾情。车行至吉隆镇老江村，前方便断了路。官兵们踩着厚厚的淤泥徒步前进，一边观察险情，一边记录灾区实景、风险点位信息并传回后方。

后续救援中，西藏日喀则军分区官兵携带生命探测仪和锹镐，一边开展拉网式搜救排查，一边平整路面、开辟道路，为大型工程机械进入受灾核心区创造条件。

武警战士李修成去年参与了定日地震的抢险救援，接到命令，他毫不犹豫报名，当天下午就到了现场。“一声‘到’，一生‘到’，群众需要我们，我们一定冲锋在前。”李修成说。

8月26日，西部战区空军组织多型飞机做好出动准备。西部战区空军某部遴选过硬机组，备足特情处置方案。

8月27日早上8时许，西部战区空军某机场引擎轰鸣，一架运—20振翅起飞，战区指导组乘机赴灾区指导救灾。“我们时刻准备着，坚决完成党和人民赋予的使命任务。”驾驶这架运—20的机长说。

打通陆路生命线，是抢险救援必须攻克的难关。

8月30日清晨，武警第二机动总队某支队全力抢通救援通道。救援官兵按照“分层开挖、分段作业”的方式，清理泥石流堆积体、拓宽通行路面，同步转运石料修复受损路基。所有人心里只有一个念头：快一点，再快一点。

救援争分夺秒，保障工作也紧锣密鼓。

8月29日，西藏军区某陆航旅出动两架直升机，执行救灾物资投送任务。

“我们精细操作，确保任务顺利完成。”飞行员肖开弋说。他们直面复杂地形和气象的双重考验，飞越海拔超过5000米的山口，为灾区抢险救援提供空中保障。截至9月1日，该旅任务机组已空投物资1230余公斤，转运救援人员77人。

地面保障一线，同样紧张有序。

西藏军区某旅连夜转运棉帐篷、折叠床、防潮垫等物资9000余件，星夜兼程送往灾区。“我们密切关注运输动态、到达时效，争分夺秒打好这场物资‘协运战’。”该旅领导徐晓波介绍。

军医的身影也穿梭在灾区各处。8月30日上午，西藏军区抽调医疗防疫骨干人员22名，组成医疗防疫分队，为一线官兵、受灾群众及各级地方工作人员提供全方位卫勤保障。

从山脊上徒步突进的侦察尖兵，到泥滩里抢通道路的救援队员；从峡谷中奋飞的陆航机组，到坚守岗位的医疗保障人员……危险挡不住“逆行”的脚步。“只要群众需要，我们就会一往无前。”一名参与救援的战士说。

（**李国涛、左南星、胡其武、李建骄**参与采写）

R 在现场·特别报道

西藏吉隆泥石流灾害抢险救援一线日记

一 根 玉 米

本报记者 琼达卓嘎

9月1日 晴

中午采访完从外地赶来支援的心理医生，我又去了趟位于吉隆镇吉普村的安置点。泥石流灾害发生的前一天，我到过这里，当时游客不少，如今冷清了许多。

在村口，村民达娃看见我，从锅里捞出一根冒着热气的玉米递过来，“我们这儿的玉米香，坐下吃。”

“这两天，我儿子尼玛多吉开着大卡车，帮救援人员运输石料。”达娃和我聊起了家常，言语中透着自豪，“他是退伍军人，一接到前方需要支援的消息就过去了。每天一大早出门，夜里很晚才回来。”

达娃说，尼玛多吉和大家讲过前方的情况，“他说那儿有好多人，汉族的、藏族的都有，大家都在拼命干。”

这阵子，达娃每天都会煮一大锅玉米。以前有游客的时候，玉米用来卖钱，可现在她一分钱都不收。谁从门前路过，不管是穿制服、背药箱的，还是安置点的群众，她都会递上一根玉米。“看着这么多人忙前忙后，我也想尽自己的一份力。”

灾害发生以来，我遇到了很多像达娃母子一样的人。他们很平凡，做的事情也不惊天动地，却令人心生感动。

我低头看了看手里的玉米，一粒一粒的，靠在一起、挨得很紧，像极了在这里并肩奋战的人们。

00后飞手，用科技助力救援

本报记者 宋豪新

吉隆口岸附近地形复杂、天气多变，无人机在抢险救援一线发挥了重要作用。

26日16时许，西藏林芝一家智能科技公司的00后无人机飞手孙靖收到了“吉隆救灾一线需要设备支持”的消息，立即和几名同伴带着设备，星夜兼程，于次日下午抵达吉隆救灾一线，作为志愿者加入救援队伍。

“第一批徒步翻山的消防员到达口岸区域后，急需补给和睡袋。我们团队连夜用无人机向口岸方向运送物资，为一线救援人员提供保障。”孙靖说。

在这次救援中，孙靖使用的运载无人机最大承载量是200公斤。“有一次，消防员需要从河这边到对岸去打锚点，以便后续通过溜索通行。但水流湍急，只能用无人机把消防员送过去。”孙靖说，平时是不会用无人机吊送人员的，但在救灾现场，这是最快的方法了，“河水汹涌，我很佩服那位消防员。”

在孙靖看来，科技的应用显著降低了抢险救援工作的风险。在断网断电的受灾区域，运送光缆和发电机，协助新建基站恢复临时通信；为一线救援人员提供保障物资，实现准确、快速投递……在飞手们的操作下，无人机在救灾一线一次次起降、往返。“能为抢险救援出力，我很自豪。”孙靖说。

泥石流冲不垮的……

沈童睿

R 记者手记

吉隆口岸国门一侧半山腰上，镌刻着五个令人热泪盈眶的大字——“我爱你中国”。纵使泥石流冲刷裹挟，泥浆涂满石壁，那道劲的字迹依旧清晰、有力。

是啊，泥石流能够夷平房屋，能够冲毁道路，能够爆发出巨大的破坏力，但终究有些东西是打不垮、毁不掉的。

泥石流冲不垮的，是中国人的志气、骨气、底气。

那是逢山开路、遇水架桥的勇气与执着。

在道路抢通现场，我们采访了许多救援人员、工程专家，他们都说“道路贯通的难度是极为罕见的”，但没有一个人打退堂鼓。管它山高壁峭、水深流急，困难出现一个，就克服一个——

作业面窄，大型机器施展不开？那就挖掘机接力递料、单线推进，抢出效率；奔流急湍，垫路大石入水就被冲走？那就筑起防冲刷屏障，再填石头压实，硬生生垫出一条新路基……

就这样，几米、几十米、几百米，一米米向前进，道路在泥浆与乱石中向前延伸，即将与口岸连通。

那是相互托举、相互依靠的温情与关怀。

解放军战士魏晓亮，今年9月本来就要退伍了。灾害发生后，他二话不说就报名参与救援。他说，脱不脱军装，都是人民子弟兵。拉比村党支部书记边巴，亲人杳无音信，却耐心带着乡亲们转移，在安置点对群众嘘寒问暖。超市老板张明，心疼坚守一线的救援人员，为他们免费提供泡面、热水、奶茶和烤肠……

一个人是一点微光，一群人就能汇成炬火。当勇气与温情彼此感染，当一双手紧紧握住另一双手，人在灾难前就不再渺小，再大的困难，我们都不怕。

“我爱你中国”，石壁上的这五个大字，凝聚着一股永不熄灭的精神力量。只要这股力量在，一切都会好起来。

因为我们是愈挫愈奋、愈战愈勇的中国人。

中央社会主义学院2026年秋季学期开学典礼在京举行

本报北京9月1日电 （记者**杨昊**）中央社会主义学院2026年秋季学期开学典礼9月1日在京举行。全国人大常委会副委员长、中央社院院长武维华出席并讲话。

武维华表示，中央社院要以习近平新时代中国特色社会主义思想特别是习近平总书记关于做好新时代党的统一战线工作的重要思想为指导，以建院70周年为契机，持续贯彻落实《社会主义学院工作条例》，突出政治培训、强化政治共识，不断引导广大学员增强政治能力、提升履职水平，为促进经济社会高质量发展和中国式现代化稳步前进广泛凝聚合力。

中共中央统战部、各民主党派中央有关负责同志出席并讲话。在院学员等600余人参加。

中共中央宣传部等印发通知 组织开展2026年“全民国防教育月”活动

新华社北京9月1日电 近日，中共中央宣传部等12部门联合印发通知，要求在9月集中组织开展“全民国防教育月”活动。

通知强调，要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实习近平总书记关于加强全民国防教育的重要论述，坚持以社会主义核心价值观为引领，高扬爱国主义主旋律，围绕“弘扬伟大长征精神 同心共筑强大国防”主题，精心组织开展群众性国防教育活动，更好教育引导广大干部群众增强国防观念、履行国防义务，着力营造关心国防、热爱国防、建设国防、保卫国防的浓厚社会氛围，不断夯实全面推进强国强军事业的思想基础和精神支撑。

通知提出，要坚持把学习贯彻习近平强军思想作为全民国防教育的首要任务，着力抓好系统化学习、学理化阐释、大众化普及。紧密结合弘扬伟大建党精神、伟大长征精神，广泛开展理想信念教育、爱国主义教育和革命传统教育活动，厚植家国情怀，增进国防情感。持续打造具有鲜明时代特点的项目品牌，提升国防教育参与度和吸引力。坚持有力有效、平实务实，大力宣传国防和军队建设领域先进典型人物，总结发布国防教育工作先进典型案例，更好以典型树标杆、作示范。认真抓好学生军训工作，深化军营开放活动，推动军事教育实践扩大覆盖面、提升实效性。用好网络传播品牌，推出系列融媒体作品，唱响爱我国防爱我军的时代强音。

通知要求，各地各有关部门要深化思想认识，提高工作站位，确保方向正确、思路明确、措施精确。坚持面向社会、面向全民、面向基层，因地制宜设计活动项目，让群众便于参与、乐于参与。牢固树立和践行正确政绩观，严格落实中央八项规定及其实施细则精神，不得增加基层负担，确保活动安全有序。

2026年国家网络安全宣传周将于9月14日至20日开展

本报北京9月1日电 （记者**金歆**）9月1日，2026年国家网络安全宣传周新闻发布会在京举行。据介绍，2026年国家网络安全宣传周由中央宣传部、中央网信办、教育部、工业和信息化部、公安部、中国人民银行、国家广播电视总局、全国总工会、共青团中央、全国妇联等部门于9月14日至20日在全国范围内统一开展，开幕式、高峰论坛等重要活动在山东省济南市举办。今年网安周的主题是“网络安全为人民，网络安全靠人民——智能时代 网安护航”，将深入学习宣传贯彻习近平总书记关于网络强国的重要思想，认真贯彻落实习近平总书记对网络安全工作“四个坚持”的重要指示精神，积极做好网络安全法律法规和政策文件宣贯，充分展现网络安全领域取得的重要成果，宣传普及网络安全知识和防护技能，广泛凝聚全社会筑牢网络安全防线的共识。

今年网安周期间，除开幕式、高峰论坛外，还将举办15场专题分论坛、网络安全技术应用体验区、网络安全和信息化人才招聘会、“文艺话网安”等活动。9月15日至20日开展校园日、电信日、法治日、金融日、青少年日、个人信息保护日活动。同时将组织网络安全“七进”宣传普及活动。

此外，全国网络安全标准化技术委员会“标准周”活动将在山东省济南市同期举行，将邀请行业领域专家围绕网络安全标准化实践进行分享交流，以标准规范引领网络空间安全有序发展。

平陆运河首艘指挥管理船交付使用

本报南宁9月1日电 （记者**张云河**）8月31日，平陆运河首艘指挥管理船“平陆001”正式交付使用。该船集航道巡查、通航调度、水上应急指挥等功能于一体，是运河上第一艘正式入列的指挥管理船。

“平陆001”为智能指挥船，已入级中国船级社（CCS），可安全航行于沿海航区及平陆运河内河A级、B级水域。全船核定船员7人，可搭载作业人员50人。

目前，“平陆001”已顺利抵达钦州水上综合服务区。下一步，“平陆001”的智慧航行系统将与运河岸基设施展开全面联调联试，实现数据融合、远程感知与辅助决策等智慧化功能，为即将通航的平陆运河提供坚实的水上保障。

关键航空材料残余应力研究取得突破

本报北京9月1日电 （记者**谷业凯**）近日，中核集团中国原子能科学研究院核物理研究所中子散射团队依托中国先进研究堆工程科学应力谱仪，攻克了单晶高温合金残余应力测量技术难题，建立了基于中子衍射的单晶三维残余应力精确测试方法，为关键航空材料的残余应力评估提供了有效的解决方案。这一突破同时为中国先进研究堆工程科学应力谱仪在高端制造领域的深度应用奠定了坚实的方法论基础。

本版责编：**白之羽 刘静文 崔 斌**

不断书写两国人民世代友好篇章

——中埃两大文明双向奔赴

本报记者 沈小晓 任皓宇 周 輈



①



②



③

“中国和埃及同为文明古国，都为人类社会发展贡献了宝贵的精神财富和璀璨的文化瑰宝。”9月1日，在赴开罗对埃及进行国事访问之际，习近平主席在当地媒体发表署名文章指出，“两大文明跨越时空持久双向奔赴，不断书写中埃两国人民世代友好篇章。”

中埃始终是友好互鉴的成功典范。近年来，在元首外交战略引领下，从互办文化年到在对方国家举办展览，从尼罗河畔的旅游热潮到红海之滨的教育合作，中埃文明交流互鉴内涵不断深化。站在建交70周年的新起点上，中埃两大文明古国正以人文交流为桥梁，共同书写人类文明交流互鉴的崭新篇章。

从文博交流到联合考古，文明互鉴持续深化

大埃及博物馆展厅内，一座高大的拉美西斯二世雕像巍然矗立。来自中国的11岁男孩周煜恩牵着妹妹的手，凝神端详雕像的每一处细节。

“五年级课本上有金字塔的插图，去年在新闻中看到了大埃及博物馆开馆的消息，所以这个暑假特别想来看看。”周煜恩告诉记者，博物馆里的黄金面具、雕像、莎草纸文献等都很吸引他，“埃及和中国都是文明古国，有很多文明故事可以了解。以后有机会我还想再来埃及，也欢迎埃及朋友到中国玩。”

位于埃及首都开罗西南吉萨金字塔群附近的大埃及博物馆，是展示古埃及文明的重要窗口。2025年11月大埃及博物馆开馆之际，习近平主席向埃及总统塞西致贺信。

“上海博物馆‘古埃及文明大展’成功举办，中埃联合考古队正在萨卡拉金字塔下共同探索神秘的古埃及文明。我们高兴地看到，两大古老文明双向奔赴，两国人民日益相知相亲。”习近平主席强调，“当前，世界百年未有之大变局加速演进，中埃两大文明古国应当持续深化文明互鉴，为中埃全面战略伙伴关系发展不断注入新动能，为构建人类命运共同体汇聚文明力量。”

大埃及博物馆馆长艾哈迈德·古奈姆表示，习近平主席的贺信体现了对两国人文交流的一贯重视，“大埃及博物馆是埃及献给世界的礼物，我们热忱欢迎中国游客前来参观。”

从2018年中埃卢克索孟图神庙联合考古项目启动，到2024年中埃萨卡拉联合考古项目开工，中埃在考古领域的合作日益深化。中埃萨卡拉联合考古项目中方领队、上海外国语大学世界艺术史研究所埃及学中心主任薛江表示，习近平主席贺信中提到中埃联合考古队的工作，体现了对人类文明遗产保护传承的高度重视，也让考古工作者更加深刻认识到联合考古对促进中埃文明互鉴的重要意义。

从考古发掘到文物保护，从学术研究到人员交流，中埃双方在共同探索古代文明的过程中不断加深了解，考古成果也从田野走向更广阔的公众视野。

去年上海博物馆举办的“古埃及文明大展”，788件珍贵文物中超95%首次来到亚洲，400余件萨卡拉最新出土文物在世界范围内首次公开亮相。展览吸引逾277万人次参观，创下多项世界纪录。埃及最高文物委员会前秘书长哈立德表示，这个展览不仅让中国人民有机会欣赏古埃及文明的珍贵文物，更体现了两大古老文明在现代的对话与合作。

从旅游合作到影视传情，人文交流不断升温

“双方要促进青年交流，鼓励更多游客到对方国家旅游，深化人文交流合作。”2016年1月，习近平主席首次对埃及进行国事访问期间指出。

数据显示，2025年访埃中国游客突破37万人次，中国成为埃及第二大国际客源市场。目前，中埃之间每周有30多班直达航班。埃及落地签政策更加便捷高效，博物馆、景区中文导览服务持续完善，吸引越来越多中国游客跨越山海。

“我们从中国来到埃及，不只是为了看金字塔、博物馆，更希望深入了解这个古老文明。站在这里，我真切感受到，中埃虽然相隔万里，但两国人民对历史、文明和美好生活的向往是相通的。”在吉萨金字塔附近，来自中国河南的游客李敏告诉记者，“过去，我们通过书本了解埃及。现在可以方便地来到这里，看一看、听一听、聊一聊。”

从博物馆到神庙，从金字塔到尼罗河畔，中国游客深入了解埃及文明。埃及民众也在与中国游客的交流中，更多地了解当代中国。在促进中埃文化交流的队伍中，埃及中文导游阿巴斯是一名特殊的“文明使者”。从在开罗中国文化中心工作到担任导游，他亲历并见证了两国人文交流不断深化。他表示，习近平主席强调的“两大古老文明双向奔赴，两国人民日益相知相亲”让他深有感触。“我不只是一名导游，更是两种古老文明的‘翻译官’。我希望每一位中国游客都能在埃及感受到文明对话的魅力。”阿巴斯说。

近年来，《欢乐颂》《山海情》等多部中国电视剧在埃及播出，与此同时，反映埃及历史和文化的优秀影视作品也在中国上映。此外，近期热映的中国电影《欢迎来龙餐馆》，中国演员与埃及演员联袂出演，成为中埃影视合作的生动缩影。“这部电影不仅展现了中国文化的独特魅力，还让人们看到，跨越语言和地域，人们对美好生活的向往、对亲情友情的珍视是相通的。”电影埃方制片人、龙桥传媒创始人穆罕默德·奥萨马（中文名穆小龙）表示，“参与这部电影的制作让我深刻感受到，民心相通就是让不同国家的人因为一个故事产生共鸣，在共通的情感体验中增进理解、拉近距离。”

从职业培训到语言学习，教育合作成果丰硕

9月，埃及的阳光依然炽热。走进开罗高级维修技术学校，一座红白相间的教学楼映入眼帘，外墙上中阿双语书写的“埃及鲁班工坊”格外醒目。

“鲁班工坊的老师经验丰富，实训设备先进，让我们能够掌握扎实的专业技术，在工作中有更多发展机会。”即将在鲁班工坊完成学业的赛义夫说，“未来，我想到中国继续学习数控加工技术，回来后用我学到的知识为埃及工业发展作出贡献。”

2020年11月，天津轻工职业技术学院、天津交通职业学院携手埃方共建的两所鲁班工坊——艾因夏姆斯大学鲁班工坊和开罗高级维修技术学校鲁班工坊正式揭牌。

习近平主席关心鲁班工坊发展。2022年12月在沙特阿拉伯首都利雅得会见塞西总统时，习近平主席强调：“双方要推进鲁班工坊和中文教学，培养更多中埃友好的使者。”2024年5月在北京同塞西总统会谈时，习近平主席强调将埃及“鲁班工坊”打造成中非职业教育合作的标杆。

在两国元首共同关心下，鲁班工坊已成为中埃职业教育合作的重要平台。根据埃及产业需求，两所鲁班工坊共设5个专业，至今已累计培训当地学生3000余名。

在埃及苏伊士运河大学孔子学院，一场中文小品表演正在进行。“参加小品表演让我觉得中文和中国文化更有意思了。”学生莎扎说。刚转入中文专业的阿卜杜拉赫曼·哈桑希望，“通过学习中文进一步了解中国，把真实的中国介绍给阿拉伯朋友，也把阿拉伯故事分享给中国朋友”。

埃及是较早开展中文教育的阿拉伯和非洲国家之一。2020年9月，中文教学纳入埃及中小学教育大纲。近年来，随着中埃各领域合作不断深化，埃及“中文热”持续升温。目前，埃及高校已开设36个中文系，10个省41所中学开设中文选修课，每年有数万名埃及青少年学习中文。苏伊士运河大学孔子学院埃方院长哈桑·拉杰卜表示，随着埃及“2030愿景”与共建“一带一路”倡议深度对接，语言教育正成为促进文化交流、增进青年友谊的重要桥梁。

从鲁班工坊到孔子学院，从职业培训到语言学习，中埃教育合作正在为两国青年创造更多相遇、相知的机会，越来越多两国青年成为中埃人文交流的参与者、两国友谊的传播者。

“文化交流合作是埃中关系的重要支柱。”埃及中国友好协会副会长阿里·希夫尼表示，两国元首高度重视人文交流，亲自关心并推动文明对话不断深化，为两国关系发展注入不竭动力，“相信在双方的共同努力下，埃中人文交流必将结出更加丰硕的果实，为两国关系发展奠定更加坚实的民意基础。”



④



⑤

⑥

文明对话的生动典范

艾哈迈德·萨拉姆

埃及与中国之间的文化交流，堪称阿拉伯国家与亚洲国家之间最深厚、最古老的文明互鉴。它基于共同利益，更植根于千年历史共鸣与人文积淀，是文明对话的生动典范。

习近平主席去年11月在大埃及博物馆开馆之际向埃及总统塞西致贺信，意义深远。这传递了一个明确信号：埃中友谊建立在相互尊重基础上，高度契合构建人类命运共同体理念。这也昭示了一个朴素而深刻的道理：文明因对话而生生不息。

埃中文明互动延续数千年。古老的丝绸之路不仅是贸易通道，更是思想与文明的传播纽带。1931年，首批中国留学生赴埃及深造，其中的马坚、纳忠等一批学者，回到中国后参与创立多所高校的阿拉伯语系。1932年，埃及设立专门机构接收中国留学生，并派遣学者赴华，为两国人文交流奠定了基础。

1956年埃中建交后，两国文化交流进入有序推进的新阶段，逐渐形成涵盖教育、艺术、媒体和人员互访的格局。1958年，埃及艾因夏姆斯大学首开中文教学，成为阿拉伯和非洲国家中首个将中文纳入高校教育的国家。如今，中文已进入埃及中小学课程体系，高校间合作也持续深化。在影视、美术等领域，双方互办电影周、美术展等活动，中国电影在开罗国际电影节屡获好评，成为埃及民众了解中国的窗口。两国媒体合作亦不断推进，双方互设派出机构、共享内容，助力报道更加平衡客观，增进两国人民相互认知。

日前，人民日报社组织埃中两国近30名记者、专家学者等在埃及开展中国—埃及媒体高质量共建“一带一路”联合采访，走访报道一批埃中友好合作项目。这段经历带来新闻报道，产生交流与对话，更拉近了两国记者的心，印证了媒体的珍贵价值——是信息的传递者，更是心灵的连接者。

文化旅游是埃中合作最具潜力的领域之一。我多年前在北京担任埃及驻华大使馆新闻参赞期间，亲身感受到中国民众对埃及文化的喜爱。去年上海博物馆举办的“古埃及文明大展”展出788件文物，吸引超过277万人次参观，正是中国民众喜爱埃及文化的明证。两国在考古与文化遗产保护上的合作，也充分体现对彼此文明遗产的共同珍视。

值此埃中建交70周年和习近平主席再次对埃及进行国事访问之际，两国迎来深化文明交流互鉴的历史性契机。大埃及博物馆作为连接古今文明的桥梁，彰显了埃及守护人类遗产的担当，也与中国提出的全球文明倡议形成呼应。

70年来，埃中文化交流历久弥新。面向未来，双方可在教学大纲开发、非遗研究、数字化转型等方面进一步深耕，为文明互鉴注入持久活力。埃中文化交流向世界表明：古老文明相互尊重、交流互鉴，能为动荡的世界提供文明共处的另一种可能。

从尼罗河到长江、黄河，埃中文明互鉴生动诠释了全球文明倡议的核心精神——尊重世界文明多样性、弘扬全人类共同价值、重视文明传承和创新、加强国际人文交流合作。埃中两国正以人民为纽带，让文化成为桥梁，推动建设一个更加公平公正的全球未来。

（作者为埃及外交事务委员会委员、新闻总署前副署长）

图①：埃及卢克索大学孔子课堂上，教师正在进行汉字教学。 **孟海蓉**摄

图②：埃及萨卡拉金字塔遗址区考古发掘现场。 **薛 江**供图

图③：中埃考古队员正在萨卡拉金字塔遗址区进行数字化采集。 **党 杰**摄

图④：游客在大埃及博物馆参观。 本报记者 **杨 一**摄

图⑤：埃及开罗高级维修技术学校鲁班工坊学员接受本报记者（左一）采访。 本报记者 **戴楷然**摄

图⑥：埃及首都开罗城市一景。 **诺帕瓦**摄（影像中国）

本版责编：**王佳可 庄雪雅 陈熙芮**
版式设计：**蔡华伟**

中国—东盟博览会将于九月十七至二十一日举办

展示经贸合作成果 提升开放合作能级

本报记者 罗珊珊

R权威发布

第二十三届中国—东盟博览会将于9月17—21日在广西南宁举办，主题是“共享3.0机遇，共创美好生活”。9月1日，国务院新闻办举行新闻发布会介绍有关情况。

中国连续17年保持东盟第一大贸易伙伴的地位

今年是中国—东盟建立全面战略伙伴关系5周年，也是《中国—东盟全面战略伙伴关系行动计划（2026—2030）》起始之年，还是中国—东盟自贸区3.0版升级议定书签署后加快落地实施的关键一年。

商务部副部长鄢东介绍，近年来，中国同东盟深入开展互利共赢合作，经贸关系日趋紧密，各领域合作取得丰硕成果。

贸易规模再攀新高。2025年，中国与东盟双边贸易额首次突破万亿美元大关，达到1.05万亿美元，同比增长7.4%。中国连续17年保持东盟第一大贸易伙伴的地位，东盟连续6年成为中国第一大贸易伙伴。今年1—7月，中国与东盟贸易总额达到7444.1亿美元，同比增长24.7%，占同期中国外贸总额比重上升至21.8%。

投资合作持续提升。截至今年7月，中国同东盟累计双向投资额和中国企业在东盟累计完成工程承包营业额均超过5150亿美元。一批重大合作项目扎实推进，新兴领域合作实效显著，双方互为投资最活跃合作伙伴的地位进一步巩固。

产供链合作日益深化。中国与东盟坚定支持多边主义和自由贸易，共同应对全球经贸挑战。中马、中印尼“两国双园”项目和中老跨境经济合作区建设稳步推进。

区域经济一体化提速。中国—东盟自贸区3.0版升级议定书已正式签署，《区域全面经济伙伴关系协定》高质量实施。共建“一带一路”成果丰硕，澜湄合作、中国—东盟东部增长区等次区域合作持续深化。

经贸为主线、企业为主体、应用为特色

广西壮族自治区党委常委、副主席卢新宁从3个维度介绍了第二十三届中国—东盟博览会、中国东盟商务与投资峰会的新特点。

从组织方看，今年展区从2个拓展到3个，展览总面积达17万平方米，比去年增加1万平方米。东帝汶首次以共办方的身份亮相，是东盟扩容后11国首次在南宁齐聚。展区的设置紧扣3.0版的新机遇，首次设立未来空间和科创企业成长赋能展区。AI（人工智能）板块全新升级，消费端、企业端、政府端和国际端“四端一体”。新增的展区将重点展示落地应用案例，从“看展品”转向“谈合作”“做生意”。

从参展方看，首次设置东盟国家需求展，集中展示东盟国家技术和应用需求。首次推出链主企业“以大带小”参展模式，中小企业可以跟着链主一起拓展市场。安排50场经贸活动，联动头部电商直播探馆，帮助东盟的优质产品更好进入中国市场。

对普通观众而言，博览会现场不仅能够买到榴莲、咖啡、红木等东盟“爆款”农产品和手工艺品，还能近距离体验高新科技产品。首次设立“AI大卖场”，精选60家400多款适配东盟企业的产品。

中国贸促会副会长林红红介绍，中国—东盟商务与投资峰会期间，将举办中国—东盟商界领袖论坛、中国—菲律宾工商界高层对话会等一系列活动，发布人工智能合作相关的典型案例，服务构建面向东盟的人工智能合作新高地。

设置平陆运河专题展区，举办系列推介对接活动

平陆运河即将通航，本届东博会设置平陆运河专题展区。卢新宁介绍，平陆运河是西部陆海新通道的骨干工程，改变了广西江海阻隔、出海绕行的被动局面。平陆运河可通航5000吨级船舶，是国内也是世界通航等级最高的江海联通运河。

运河一通，中国西南腹地和东盟之间的运距缩短了560公里，物流成本降低18%—30%。中国西南地区的货物可以更加畅达东盟，东盟的热带水果、咖啡等特色产品也可以更便捷地走进中国大市场。运河通航之后，中国西南地区与东盟国家的资金、技术、人才、劳动力等要素将进一步汇聚，催生新的跨境投资和产业合作项目，让区域产供链更高效、更深度地融合在一起。本届东博会围绕航运物流、跨境贸易、临港产业等举办一系列推介对接活动，为各方提供参与对接机会。

商务部亚洲司司长王立平表示，中方将积极推动已签署的中国—东盟自贸区3.0版升级议定书尽早生效实施，高质量实施《区域全面经济伙伴关系协定》，引导企业充分享受政策红利；推动数字经济、绿色发展等重点领域合作落地，推动电子商务、跨境金融等领域治理规则和技术标准合作；支持国内自贸试验区面向东盟经贸合作开展更大力度的开放试点，不断提升双方开放合作能级。

“丝路海运”贸易数据服务覆盖230个国家和地区

本报北京9月1日电 （记者**韩鑫**）记者从“水运中国”全媒体宣传活动获悉：“丝路海运”贸易数据服务平台自今年3月上线以来，已形成覆盖230个国家和地区、300万种商品的全球贸易大数据，标志着“丝路海运”从航线网络建设迈向数字生态建设新阶段。

“十五五”规划纲要提出，推进“丝路海运”港航贸一体化发展。此前，港航贸信息化平台较多，但数据较为零碎，无法形成统一的数据链条，相关企业面临严重的数据壁垒，特别是中小货主难以享受数据红利。“丝路海运”贸易数据服务平台致力于打造服务全链条、全场景的数字中枢，可为进出口企业提供市场洞察与客户开发，为港航物流企业提供航线与订单分析，为金融机构提供风控评估，为政府部门提供产业规划与决策支撑。“丝路海运+贸易数据服务”的深度融合，成为推动港航贸一体化发展的重要引擎。

“丝路海运”是以航运为主题的“一带一路”国际综合物流服务品牌和平台。作为“丝路海运”服务体系的重要组成部分，气象服务贯穿港航贸全链条。“丝路海运”港口气象风险智能体将国内外58座港口的气象风险集中在一个平台上实时展示、研判。目前，“丝路海运”全球气象导航服务已覆盖太平洋、大西洋、印度洋等海域，以及集装箱船、散杂货船、危化品船等船型，平均航线优化率达30%。

本版责编：**管璇悦 张伟昊 翟钦奇**

京九铁路开通30年累计发送旅客17.7亿人次，京港高铁即将全线贯通

从老京九到新京港，铁路通达见证发展

本报记者 李心萍

R大数据观察

1996年9月1日，京九铁路全线通车。

北起北京，南至香港，这条全长2000多公里的铁路，串联10个省级行政区，纵贯南北。

30年来，京九铁路累计发送旅客17.7亿人次、货物10.53亿吨，畅通南北经济往来。

如今，京港高铁接力前行。随着京港高铁雄安新区至商丘段进入运行试验阶段、南昌至九江段进入静态验收阶段，京港高铁，一条新的南北大动脉，即将全线贯通。

京九铁路开通30年来

累计发送旅客17.7亿人次
货物10.53亿吨

带动形成了惠及约2亿人口的南北经济增长带

历经5次大提速，列车运行效率不断提高

京九铁路串联10个省级行政区纵贯南北

京港高铁即将全线贯通

两道弯

辐射沿线，老区迎来新发展

从空中俯瞰，京九铁路蜿蜒向南，像一条弯曲的项链，把沿途的区县串成一线。

其中，有一道弯极为动人。它叫“兴国弯”。

兴国县，地处江西赣州北部。这里是著名的“将军县”，苏区时期，23万人口中9.3万人参军，有5万多人牺牲。这里，走出了56位开国将军。

京九铁路修建时，是一路直下，还是绕道兴国？这曾引起很多争论。最终，京九铁路选择了后者。两跨赣江，穿越群山，多走了几十公里，把铁路修到了这片红色故土。

铁路拐个弯，老区迎发展。曾经藏在深山的脐橙，如今坐上火车，直达全国。

陈伍香，兴国县杰村乡含田村的脱贫户，在脐橙基地务工既有稳定收入，也有入股分红。“眼下，就等橙子熟了，送上火车，送往全国。”陈伍香说。

无独有偶，2019年，京港高铁南昌至赣州段开通，再次为了兴国绕了一个弯。

自北向南，高铁从万安县站引出后，没有径直南下，而是近乎90度向东，折入兴国，再折返。

这一拐，线路延长40多公里，也诞生了两座超长隧道：13.9公里的万安隧道和10.4公里的兴国隧道。

现在，“周末到兴国研学”成了新潮流。

“粤港澳大湾区的游客，周五傍晚搭乘高铁出发，周末开展红色研学，周日晚间轻松返程。”兴国西站站长肖文斌介绍。

便捷的高铁，让偏远老区的红色资源化作文旅IP，让红色教育从课堂延伸到山野。

两条铁路，两道弯。从老京九到新京港，铁路的延伸，始终为了人民。

数据，最为直观。江西吉安渼陂古村，年接待游客量从数千人次增至近90万人次；湖北麻城的大别山红军公园，从少人问津到年接待游客30万人次。

京九铁路，不仅打破了困扰中国的南北运输瓶颈，更辐射沿线，带动形成了惠及约2亿人口的南北经济增长带，成为中国铁路助力经济发展的生动注脚。



两条隧

挑战巨大，逢山开路显拼劲

岐岭隧道，被誉为京九铁路南段“天字一号工程”，施工之难，超乎想象。

时任铁道部第十四工程局京九铁路岐岭隧道平行导坑突击队队长刘清水回忆道，岐岭隧道进口藏在幽深山沟，山体的花岗岩不知风化了多少年，看着是石头，手一碰就碎，雨一浇就成稀泥。

有一回，岐岭隧道平行导坑挖到30多米，地表忽然塌下去一个大坑，一个月的活全白干了。

地形太窄，大型机械进不来，怎么办？400多名建设者不分昼夜、不论晴雨，端着脸盆、拎着水桶、扛着铁簸箕，一步一陷，硬是靠双手，一点点清淤，一寸寸掘进。

靠着“水泥水玻璃双液注浆”“侧壁导坑法”等工艺，经过一轮又一轮攻坚，岐岭隧道终于贯通。

时光流转。同样在江西，天祥大道隧道成为京港高铁九江至南昌段的关键控制性工程。

这一次，建设者开启了大直径盾构修建高铁隧道的新实践。重约3700吨的“英雄号”泥水平衡盾构机，配备了刀盘液压磨损检测装置等多项创新技术。它在地底数十米静默掘进，地面上，依旧车流不息。

地质，依旧是巨大的挑战。

“盾构机需穿越2000多米的复合地层，上土下岩、风化不均。”中铁十四局昌九高铁盾构项目盾构机长吴猛介绍，地层中的全风化泥质砂岩，黏软如橡皮泥，极易在刀盘上形成坚硬“泥饼”，造成掘进停滞。

有一回，盾构机连续好几天掘进速度上不去。打开刀盘检查，整个刀盘上糊满了泥巴。

如何破局？

项目团队对症下药。用化学药剂浸泡，用高压水枪冲洗，改造刀盘结构。“我们在刀盘上增加了冲洗管路，就像给盾构机装了高压水枪，边掘边冲，不让泥巴有结块的机会。”吴猛说。

从京九铁路的普速时代到京港高铁的350公里时速，从“大会战”到“智慧建造”，30年间建设方式发生巨大变化。

“智能化不是不需要人了，而是帮助人干得更精准。”吴猛说，以前靠经验，现在多了数据。推进速度是多少、泥水压力稳不稳、盾构姿态偏没偏，系统都有建议。

从老京九到新京港，变的是速度和技术，不变的是逢山开路、遇水架桥的拼劲。

贯南北

织密路网，经济循环更顺畅

京九铁路30年，升级不停步。

其间，京九铁路历经5次大提速，列车运行效率不断提高。2019年，CR200J动力集中式动车组在京九铁路上线，旅客列车最高运行时速提至160公里。

从开通初期的时速60公里，到目前的时速160公里，依托京九铁路，北京至深圳列车全程运行时间由49小时压缩至22小时内。

京九铁路沿线的车站，设备设施也在不断提质。

地处河南、山东、江苏、安徽4省交界的商丘南站，日接发客车已超百列。近年来，车站先后进行站台加高和风雨棚、地下通道等配套设施改造，并在候车厅服务台设置售票台，让旅客可先进站再买票，不断优化出行体验。

京九铁路全线最高年旅客发送量9510万人次，较开通初期增长逾4倍。

从老京九到新京港，速度在提升，路网在织密。

先看北京西站，其开通初期仅衔接京九、京广铁路。目前，已成为衔接京广铁路、京九铁路、京广高铁、京雄城际等多条线路的大型铁路枢纽，每日接发列车数量由54列增至406列。

再看南昌站，作为京九铁路上唯一一个省会车站，其由普速车站升级为普速高铁共站、地铁无缝换乘的综合交通枢纽，发送旅客量由1996年的460万人次增长到2025年的1825.02万人次。

最后看香港西九龙站。近年来，随着京港高铁通道相关段落相继开通，香港西九龙站接入全国高铁网，连接更加紧密。

路网密了，经济循环更加顺畅。

今年5月，国内首条石材铁路货运专线在麻城投运，专线无缝对接京九铁路，打通“矿区—园区—铁路—全国”物流链，构建起“铁水联运、公铁联动”物流体系。

麻城素有“中国花岗石之乡”的美誉。以前，客商陈进川从福建来到麻城采购，石材外运主要依赖公路。“一旦堵车，货车被迫绕行，每公里得多花3元以上。”陈进川说。

如今，石材出矿即上车，一路直发全国。数据显示，这条专线承担起麻城50%石材外运任务，帮助企业综合运输成本下降约20%。

眼下，天祥大道隧道里，轨道已经铺好，信号灯正在调试，正静待呼啸而来的第一列高铁列车。期待京港高铁的全线贯通，带来新的发展机遇。

左上图：京港高铁赣州至深圳段上的动车组列车与京九铁路上的普速旅客列车并肩奔驰。 **张萌飞**摄

数据来源：**中国国家铁路集团有限公司**

制图：**汪哲平**



8月31日，湖北省黄冈市浠水县月湖生态公园，市民在休闲健身。

当地结合市民需求，充分利用城市边角地、闲置地等空间，加快公园、绿道、小区、社区健身角等健身设施建设，完善“10分钟健身圈”。 **王 江**摄（影像中国）

2026年国家艺术院团演出演播季将启幕

本报北京9月1日电 （记者**郑海鸥**）由文化和旅游部主办的2026年国家艺术院团演出演播季，将于9月至11月在北京举办。

本次演出演播季汇聚国家级文艺力量，参演阵容强大，涵盖文化和旅游部直属10家文艺院团，以及中国残疾人艺术团、中央民族歌舞团、中国铁路文工团、中国广播艺术团等院团。系列演出将在国家大剧院、梅兰芳大剧院、国家话剧院、北京音乐厅等轮番登台。

活动紧扣庆祝中国共产党成立105周年、纪念红军长征胜利90周年等重大时间节点，线下展演与线上演播同步，精心策划三大板块。优秀剧目线下展演将集中呈现各参演单位2026年新创剧目及经典保留剧目，重点推出一批艺术品质精湛的舞台艺术精品。优秀剧目线上演播则联动“文艺中国”等数字平台，推动优质文艺资源直达基层，拓展惠民覆盖面。本次演出演播季专门设立青年人才展演展示板块，面向国家级文艺院团拔尖青年艺术人才，整合优秀创演成果，集中组台推出专题文艺演出。

“铸牢中华民族共同体意识 推动民族团结进步事业高质量发展”学术研讨会举行

本报呼伦贝尔9月1日电 （记者**赵景锋**）8月31日，“铸牢中华民族共同体意识 推动民族团结进步事业高质量发展”学术研讨会在内蒙古自治区呼伦贝尔市举行。

本次会议设置“新征程民族团结进步事业高质量发展”“繁荣发展新时代中国特色社会主义文化，构筑中华民族共有精神家园”“‘治国必治边’的历史逻辑与当代实践”3个分论坛。来自相关领域的90余名专家学者围绕相关议题展开深入交流。与会学者表示，将立足中华民族多元一体格局，深化中华民族共同体重大基础性问题研究，扎实推进中华民族共同体自主知识体系构建，为铸牢中华民族共同体意识、推动民族团结进步事业高质量发展贡献学术力量。

新疆出台措施促进新能源有效投资

本报乌鲁木齐9月1日电 （记者**尚嵘峥**）日前，新疆维吾尔自治区发展和改革委员会、工业和信息化厅、商务厅联合印发《关于推动新疆新能源有效投资和提升新能源利用率的若干措施》，推出14条具体措施，进一步促进新能源有效投资，持续提升新能源消纳利用水平。

在科学释放新能源有效投资潜力方面，措施提出，压减盘活存量项目，优选新增备案项目，加快推进绿电直连，用好新能源机制电价竞价结果，加快抽水蓄能和光热项目建设，保障储能项目合理收益，强化各类要素保障。

新疆近年来扎实推进全国能源资源战略保障基地建设。截至7月底，新疆新能源累计装机规模约1.8亿千瓦。

国际视点

埃及加快推动能源绿色转型

推出『工业太阳』计划 布局全产业发展链条

中埃光伏发电合作不断深化

本报记者 沈小晓

埃及政府近期推出“工业太阳”可再生能源专项计划，拟为全国约7000家工厂屋顶加装分布式光伏电站，总装机容量预计达1吉瓦，以缓解夏季用电高峰供电压力，降低企业用电成本，推动工业领域绿色低碳转型。分析认为，这一举措是埃及加快光伏发电规模化应用、推进能源结构绿色升级的最新布局，标志着该国可再生能源发展进一步向工业终端场景延伸。

埃及太阳能资源丰富，是西亚北非地区最具新能源发展潜力的市场之一。据埃及官方最新数据，截至2026年上半年，该国可再生能源总装机容量约9.5吉瓦，其中太阳能装机容量达3.5吉瓦，已成为可再生能源的第一大支柱。为推进能源绿色转型，埃及持续强化顶层设计与政策保障。根据国家能源战略，埃及计划到2030年将可再生能源在电力结构中的占比提升至42%以上，到2040年进一步提高至60%以上。2025至2026财年，埃及政府向电力和可再生能源领域拨款约28亿美元，较上一财年约15亿美元的规模近乎翻倍。

为推动“工业太阳”计划落地见效，埃及政府从审批流程、融资支持、运维服务等多方面提供配套支持。根据当地相关法规，装机容量低于500千瓦的光伏系统适用快速审批流程，工厂无需特殊许可即可将光伏发电并网自用，大幅压缩了参与该计划的屋顶光伏项目审批周期，降低了建设运营成本。融资层面，埃及财政部正联合多家银行与金融机构研究专项扶持方案；埃及第二大国有银行埃及银行已推出光伏组件专项贷款，解决企业安装资金难题。今年1月，埃及电力与可再生能源部同阿拉伯工业化组织签署协议，共同成立专业运维公司，负责全国建筑屋顶光伏系统的检测、预防性维护、性能监控和技术支持，保障项目长期稳定运行。

埃及工业部长哈立德·哈希姆表示，“工业太阳”计划有助于巩固埃及在区域绿色转型和清洁供应链中的优势，夯实国家可持续增长的基础。埃及参议院能源、环境和人力资源委员会主席奥萨马·卡迈勒表示，过度依赖单一能源潜藏较大风险，向可再生能源转型对保障国家能源安全至关重要。

依托丰富的太阳能资源禀赋，埃及坚持集中式开发与分布式应用并举，持续扩大光伏发电覆盖范围。在集中式电站布局上，埃及依托沙漠资源打造规模化光伏基地。埃及南部阿斯旺地区降雨稀少、光照充沛，是发展光伏发电的理想区域。位于阿斯旺省尼罗河西岸沙漠地区的本班光伏产业园，占地面积37平方公里，是由41座太阳能发电厂组成的电力综合体，规划总装机容量超过1.5吉瓦。该产业园划分为32个项目区域，目前已吸引超过30家企业参与开发，获评“最佳阿拉伯政府基础设施开发奖”，成为埃及推进可再生能源战略的示范工程。在扩大分布式光伏场景运用方面，除工业厂房外，埃及还逐步覆盖市政设施、新型社区等地，不断挖掘闲置资源的发电潜力。

为破解新能源消纳难题、保障电网稳定，埃及同步推进储能配套与电网升级，实现光伏发电与储能系统一体化发展。目前，苏伊士运河经济区及阿斯旺、基纳等多地正加速布局同光伏电站配套的独立储能电站，升级变电站和专用输电线路，持续完善可再生能源供给网络。埃及电力传输公司已与国外可再生能源开发商签署购电协议，在明亚省建设装机容量达1.95吉瓦的光伏电站和3.9吉瓦时的电池储能系统；另一个已获批的“Nefer Minya”光储项目，规划建设1.2吉瓦光伏电站并配套600兆瓦时电池储能系统。

随着产业规模持续扩大，埃及可再生能源发展正实现从能源开发到装备制造、资源深加工协同推进的全链条发展模式。埃及总统塞西近期在新阿拉曼市召开工作会议，研究新能源项目建设、能源结构转型等事项，要求加快储能体系建设，依托电池储能提升电网调节能力，保障新能源稳定并网，同时加快太阳能电池板等装备本地化生产。埃及投资与自由区管理总局首席执行官胡萨姆·海巴表示，本土光伏制造产能落地标志着埃及向可再生能源转型迈出重要一步，将显著提升产业自主可控能力与区域竞争力。

中埃两国在光伏发电领域合作持续深化，涵盖电站建设、设备供应、技术支持、本地化制造等多个层面。从本班光伏产业园到阿斯旺康翁波光伏电站，中国企业深度参与埃及多个光伏项目建设。今年初投入运营的“方尖碑”光储一体化项目是目前埃及规模最大的光伏储能一体化电站，可满足约160万户家庭的用电需求。中国企业远景能源为该项目提供新型电力系统和人工智能储能技术，保障电站在沙漠高温环境下稳定运行，同时可灵活响应电网调度。

此外，多家中国光伏企业落户苏伊士运河经济区，建设电池片、组件及储能系统制造基地，推动核心组件本地化生产，助力埃及打造区域可再生能源产业中心。

业内人士表示，埃及立足资源禀赋加速光伏发电全产业链布局，既是保障国家能源安全、实现低碳发展的战略选择，也将为西亚北非地区能源绿色转型发挥示范带动作用。随着中埃可再生能源合作不断走深走实，双方将在绿色发展领域收获更多互利共赢成果。 （本报开罗9月1日电）

共同推动中吉命运共同体建设走深走实

和音

中方愿同吉方携手并肩，加强发展战略对接，深化治国理政经验交流，打造更多可感可及的务实合作成果，推动中吉命运共同体建设走深走实

当地时间8月31日，习近平主席在比什凯克同吉尔吉斯斯坦总统扎帕罗夫举行会谈。两国元首就中吉关系、两国各领域合作以及共同关心的国际和地区问题深入交换意见，为构建中吉命运共同体擘画新蓝图。吉方高度评价习近平主席时隔7年再次访问吉尔吉斯斯坦，表示此访是两国深化政治互信、推进各领域互利合作、促进民间友好的重要契机，为进一步深化吉中新时代全面战略伙伴关系注入新动力。

高水平政治互信和坚定相互支持是中吉关系行稳致远的重要保障。建交34年来，中吉关系历经国际风云变幻考验，始终健康稳定发展，达到新时代全面战略伙伴关系的高水平。近年来，在习近平主席和扎帕罗夫总统共同引领下，中吉关系实现跨越式发展，各领域合作全面开花，切实助力两国发展、惠及广大民众，也促进了地区和平、稳定、繁荣。访问期间，两国元首共同签署中吉永久睦邻友好合作条约，为两国世代友好、相互坚定支持提供重要法律基础，将为共同发展振兴提供坚实保障。扎帕罗夫总统表示，钦佩在习近平主席领导下中国取得的辉煌发展成就，愿学习中国治国理政经验，特别是习近平主席“我将无我、不负人民”的情怀。“中国始终是吉尔吉斯斯坦外交政策优先方向，是吉方最亲密的朋友和最可靠的伙伴。”

中吉两国务实合作成果丰硕，不断推动双边关系高质量发展。近年来，两国合作迎来快速发展的“黄金期”，双边贸易额、两国人员往来再创新高，中吉乌铁路等大项目顺利实施，实实在在的互利合作成果广泛惠及两国人民。此次访问中，习近平主席着眼长远，为中吉深化务实合作明确方向：落实好两国政府间经贸合作规划，丰富贸易品类，拓展数字贸易、跨境电商等新增长点；高质量建好中吉乌铁路这条承载着地区人民发展希望的“交通大动脉”，实施口岸现代化改造，深化制度、标准、规则等“软联通”；在可再生能源、资源循环利用等领域实施更多标志性项目，落实好绿色矿产合作文件，开展全产业链合作；共建好“一带一路”联合实验室，加强人工智能等合作，以科技创新为两国合作赋能增效；进一步促进两国人员往来，加强青年、媒体、旅游、体育、医疗、地方等合作，持续夯实中吉友好的社会和民意基础……中方愿同吉方携手并肩，加强发展战略对接，深化治国理政经验交流，打造更多可感可及的务实合作成果，推动中吉命运共同体建设走深走实。

当前，国际形势变乱交织，中吉加强合作将为维护地区和平稳定发展注入更多正能量。作为上海合作组织创始成员国，两国共同推动落实好天津峰会成果，推动上海合作组织发展迈上新台阶，为推动构建上海合作组织命运共同体注入新动力。中方支持吉方在国际和地区事务中发挥更大作用，愿同吉方在联合国框架内进一步加强协作，共同践行四大全球倡议，反对霸权主义和强权政治，坚持真正的多边主义，维护国际公平正义，推动构建更加公正合理的全球治理体系。扎帕罗夫总统表示，习近平主席提出的四大全球倡议有助于各国携手应对共同挑战，构建更加公正稳定的国际秩序。吉方愿同中方在联合国、上海合作组织、中国—中亚机制、世界人工智能合作组织等多边平台密切协调，共同维护世界和平稳定。

“亲仁善邻，国之宝也”。巍峨的天山见证了两国人民跨越千年的友好交往史，习近平主席此次访问进一步彰显了中吉之间的深厚友谊和高水平政治互信，是两国关系发展史上的重要里程碑，必将为两国关系开辟更广阔前景。

（上接第二版）

“进一步深化两国文明交流互鉴，推动双边关系持续、稳定发展”

习近平主席在署名文章中指出，中埃两大文明古国应该弘扬平等、互鉴、对话、包容的文明观，践行全球文明倡议，积极守护人类文化遗产，共同推动不同文明和谐相处。

“习近平主席再次在《金字塔报》等埃及媒体发表署名文章。我们很荣幸成为埃中深厚情谊的见证者。”埃及《金字塔报》副总编辑萨米·卡姆哈维表示，近年来，赴华深造的埃及学生人数持续增长，来埃及学习的中国学生也越来越多；各类文化交流活动在埃中两国举办，大量阿中文化、学术成果实现双向互译。“习近平主席此访将进一步深化两国文明交流互鉴，推动双边关系持续、稳定发展。”卡姆哈维说。

“习近平主席对埃及进行国事访问，对推动埃中文明交流互鉴具有深远意义。”长期从事埃中文化交流工作的埃及导游阿巴斯表示，“世界正面临诸多复杂挑战，我们比以往任何时候都更需要倾听不同的声音、理解多元的内涵，这正是文化交流的重要意义。”

大埃及博物馆工作人员萨利赫表示，习近平主席在署名文章中提到，大埃及博物馆等吸引大批中国游客“打卡”。“越来越多中国游客来到埃及，在同埃及民众的交流中了解当地历史、文化和生活方式。”萨利赫说，他期待习近平主席此访进一步推动两国教育、考古等领域的交流合作，促进埃中民心相通。

埃及青年汉学家、北京大学外国语学院助理教授阿拉·曼杜赫·阿凯夫表示，从文物展览到联合考古，从遗产保护到学术研究，埃中人文交流合作不断走深走实，习近平主席在署名文章中强调文明交流的重要性，为埃中文化工作者指明方向，“埃中两大文明深入对话，不仅展现了世界文明的多样性，也体现了文明交流互鉴的意义。不同文明通过平等交流、共同研究增进相互理解，为人类社会发展提供思想启迪。”

“两国加强协作，将为推动地区和平发展发挥更大作用”

习近平主席在署名文章中强调，中方愿同埃方一道努力，扩展中埃成熟合作示范效应，发挥埃及联通阿拉伯世界、辐射非洲大陆的独特区位优势，深入落实构建中阿“五大合作格局”、中非携手推进现代化十大伙伴行动，推动中阿、中非合作与时俱进、行稳致远。

“70年前，埃中建交打开了阿拉伯和非洲国家同中国友好合作的大门；70年后的今天，两国正在共同探索把这份珍贵的友谊延伸至更远的未来。”埃及《鲁兹尤素福》杂志副总编辑胡黛表示，“习近平主席的署名文章回顾了埃中建交70年风雨同舟的历程，更将目光投向了广阔的未来，对两国关系和地区发展具有深远意义。”

“建交70年来，埃中关系历经国际风云变幻，始终保持稳定发展。”埃及中国问题专家萨维表示，“两国关系稳定、健康、持续发展，对深化阿中、非中合作具有深远意义，对团结全球南方国家具有重要作用。”

埃及中国友好协会副会长阿里·希夫尼表示，埃中双方坚定捍卫以联合国为核心的国际体系、以国际法为基础的国际秩序、以联合国宪章宗旨和原则为基础的国际关系基本准则，致力于维护真正的多边主义，“埃及在阿中、非中关系发展中发挥着重要桥梁作用，埃中合作不仅惠及双边，更辐射周边”。

埃及中国问题专家德拉比克表示，习近平主席在署名文章中提出，两国要“并肩前行，做维护公平正义的先锋”，体现了埃中作为全球南方国家的共同责任。“面对当前复杂的国际环境，埃中应继续践行真正的多边主义、维护国际公平正义、守护地区和平稳定。两国加强协作，将为推动地区和平发展发挥更大作用。”德拉比克说。

（本报开罗9月1日电 记者**杨一、黄培昭、沈小晓、宦翔、周輖、任皓宇、戴楷然**）

（上接第二版）“此次比什凯克峰会上，习近平主席提出一系列新的重要举措，将有力推动上合组织国家产业链、供应链、价值链深度融合，拓展人工智能、数字经济、绿色产业、绿色矿产等新兴领域合作，助力上合组织不断拓宽合作空间、激活发展动能。”

“上合组织的吸引力正不断增强。”吉尔吉斯斯坦库姆通讯社专栏负责人西雅古尔·卡拉曼库姆表示，中国为推动上合组织发展作出重要贡献。近年来，吉中两国在上合组织框架下不断深化协作，极大激发了吉尔吉斯斯坦的发展潜力。

塔吉克斯坦ASAL新闻网总编辑阿努舍文·拉苏罗夫表示，中国在推动完善上合组织运作机制、促进区域合作提质升级中发挥关键引领作用，“中国提出的一系列务实举措契合上合组织大家庭的普遍期待，得到各方广泛支持和积极响应。”

吉尔吉斯斯坦科学、高等教育和创新部部长古丽扎特·伊萨玛托娃表示，习近平主席提出，中方将成立中国—上海合作组织基础教育合作中心，并愿继续通过孔子学院、鲁班工坊等项目搭建交流互鉴、民心相通的桥梁。“上合组织框架下的教育合作平台日益多元，将进一步惠及地区国家青年学子，为地区长远发展夯实人才基础。”伊萨玛托娃说。

“为解决全球治理难题提供关键思想引领”

习近平主席在“上海合作组织+”会议上强调：“上海合作组织成员国和伙伴都应该把握历史大势，担当时代责任。让我们立足以人为本，坚持行动导向，共同倡导平等有序的世界多极化，推动实现更加公正合理的全球治理，携手推动构建人类命运共同体！”

“面对变乱交织的国际形势，习近平主席强调共同倡导平等有序的世界多极化，推动实现更加公正合理的全球治理，有力回应了国际社会对公平正义的共同诉求，为解决全球治理难题提供关键思想引领。”伊朗德黑兰大学亚洲研究中心主任哈麦德·瓦法伊表示，上合组织大家庭应携手践行四大全球倡议，加强对话合作，共促地区和平稳定。

巴基斯坦亚洲生态文明研究与发展研究所首席执行官沙基尔·拉迈表示，去年上合组织天津峰会上，习近平主席郑重提出全球治理倡议。这一重要倡议正从中国方案转化为国际实践，展现出强大的生命力和感召力，“习近平主席的重要倡议，引领上合组织为推进平等有序的世界多极化贡献更大力量。”

柬埔寨皇家科学院国际关系研究所所长金平表示：“习近平主席指出，‘近年来，全球南方卓然壮大，推动国际力量对比深刻调整，世界多极化大势不可逆转。’上合组织是完善全球治理的重要力量。在上合组织成立25周年的节点上，各方更要大力弘扬全人类共同价值，团结和拓展‘上合组织+’伙伴，推动全球南方发展壮大。”

老挝人民革命党中央宣传部前副部长万赛·塔汶炎表示，经过25年发展，上合组织已成为维护地区和平稳定的重要力量。今年7月，老挝成为上合组织大家庭一员。“上合组织+”模式的影响力和辐射力不断增强，将有力推动全球治理体系朝着更加公正合理的方向发展，促进地区与世界和平发展。

（本报比什凯克、北京9月1日电 记者**屈佩、赵益普、李强、谢亚宏、曲颂**）

中埃媒体高质量共建“一带一路”联合采访成果分享会举行

“共同建设更长、更宽、更坚固的埃中友谊之桥”

本报记者 杨 一 周 輖

8月30日，由人民日报社主办的中国—埃及媒体高质量共建“一带一路”联合采访成果分享会在埃及首都开罗举行。分享会上，两国媒体人士、专家学者等结合联合采访成果，就加强媒体交流合作、共同讲好中埃高质量共建“一带一路”故事展开对话交流。

8月23日至27日，来自人民日报和11家埃及主流媒体的记者，同埃及专家学者、网红博主等近30人走访埃及多地，深入中埃合作项目现场开展联合采访。

“两国记者开展联合采访，从不同视角讲述埃中合作的生动故事，实现了从传统单向新闻报道向共同创作的转变，意义深远。”曾担任驻华记者、走访过中国12个省份的埃及《金字塔报》副总编辑萨米·卡姆哈维表示，唯有建立在彼此深入了解的基础上，埃中媒体合作才能行稳致远。

埃及《鲁兹尤素福》杂志副总编辑胡黛分享了参访中埃苏伊士经贸合作区的感受。她表示，“发展”不是抽象的概念，而是清晰可见的现实，“亲眼去看看，是了解埃中关系发展的最佳方式”。

埃及尼罗河电视台记者艾哈迈德·穆罕默德表示，古丝绸之路是联通东西方的商路，更是一条促进沿线各国人民思想、文化和经验交流的纽带。“如今，共建‘一带一路’倡议正赋予其新的内涵，将共建国家更加紧密地联系在一起。”

“这次联合采访是见证、记录和讲述中埃共同发展故事的好机会。”人民日报社埃及分社记者沈小晓表示，“中埃记者并肩同行，连接的是两国人民相知相亲的情感，书写的是两个古老文明的对话与共鸣。”

“这是一段发现之旅。”埃及《消息报》记者萨米赫·法瓦兹说，工厂和大学中蕴藏着埃中合作故事——工厂展现了双方技术、工程和管理经验的分享；大学承载着双方文学、思想和人才的交流。

“这片历史悠久的土地不仅拥有壮观的金字塔和尼罗河，还有热情友好的埃及朋友。”人民日报社非洲中心分社记者戴楷然说，“我们既是中埃合作的记录者，也是增进两国人民相互了解的桥梁。”

“尼罗河与长江奔流不息，我们珍藏这段金色时光留下的温暖。亲爱的朋友，你们的到来带给我们宁静与祥和，心灵与思想间的纽带将永不中断……”分享会现场，埃及外交新闻网总编辑阿什拉夫深情朗诵联合采访归来后创作的诗歌，抒发一路走来的感受，引发在场嘉宾共鸣。

“我有幸见证了埃中合作的多个标志性项目，它们是两国友谊的生动注脚。”埃及《共和国报》网站记者阿卜杜勒·哈利姆说，这些合作成果反映出两国建交70年来积淀的深厚友谊与互信，印证埃中关系是基于和平、友谊、合作、发展的国际关系典范。

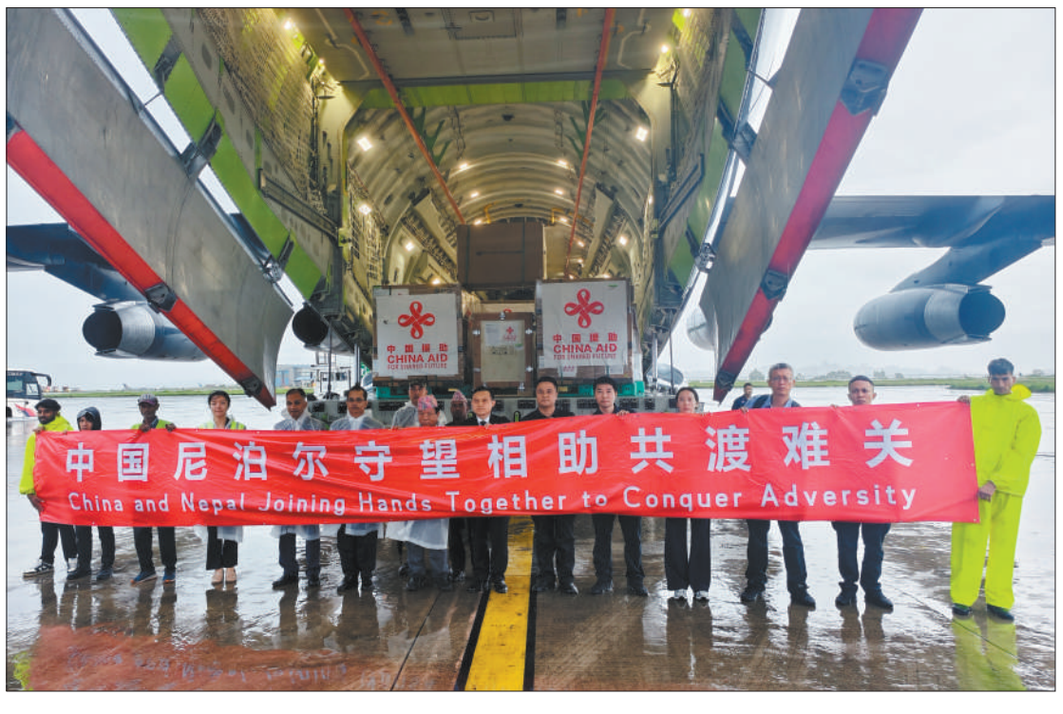
埃及希克迈特文化产业集团总裁艾哈迈德·赛义德表示，文明之间的距离从来不取决于地理上相隔多少公里，而取决于是否愿意走到彼此面前。两国记者笔下的埃及与中国不再是地图上遥远的彼此，而成为可以看见、对话的现实。

埃及苏伊士运河大学孔子学院埃方院长哈桑·拉杰卜说，近年来，埃及青年学习中文的热情逐年攀升，两国学术与文化活动日益频繁，媒体在此进程中发挥着不可替代的作用。

电影《欢迎来龙餐馆》埃方制片人、龙桥传媒创始人穆罕默德·奥萨马（中文名穆小龙）表示：“增进两国人民相互理解，是我们作为媒体人、制片人和内容创作者所肩负的责任，让我们共同建设更长、更宽、更坚固的埃中友谊之桥。”

（本报开罗9月1日电）

中国对尼泊尔第二批援助物资运抵交付



本报加德满都、深圳9月1日电 （记者**李墨、吕绍刚**）当地时间9月1日下午5时30分许，搭载中国对尼泊尔第二批紧急援助物资的中国空军运—20大型运输机从深圳宝安国际机场抵达尼泊尔首都加德满都国际机场。5名DNA鉴定专家作为中国对尼泊尔第三批援助专家随机抵达。

此次援助物资根据尼方实际需求配备，包括无人机、DNA检测仪和试剂、净水设备、照明设备等尼方急需物资，总重约5.8吨。

为确保援助物资尽快运抵灾区，中国外交部、商务部、海关总署、国家国际发展合作署等部门协调配合，紧急锁定货源，连夜集港运输，并从深圳宝安国际机场快速办理相关手续、装机启运。

中国驻尼泊尔大使张茂明同尼泊尔科学、技术和创新部部长马哈比尔·普恩等出席援助物资交接仪式并迎接专家团队。

中方DNA鉴定专家抵达后将立即奔赴灾区一线协助尼方开展工作。

图为中尼双方人员在援助物资交付现场。 本报记者 李 墨摄

本版责编
岳林炜 刘 刚 万 宇

R连线评论员

念好创新“融”字诀

对话人：
孟繁哲　本报评论员
姜照雯　四川日报评论员

孟繁哲：科技创新是推动高质量发展的引擎。四川绵阳坐拥20家国家级科研院所，科研资源之丰沛在西部少有，却曾面临“科技强、产业弱”的困境。如今，研发投入强度稳居全国前列，培育国省级产业集群24个，“十四五”时期末高技术制造业增加值占比提升至37.6%。绵阳的创新蝶变源于做对了什么？

姜照雯：实验室到生产线，中间隔着技术验证、中试放大、市场对接等多个环节，单靠任何一方都难以独自跨越。

当好“创新组织者”，将中国（绵阳）科技城党工委管委会打造成为统筹科技城建设的“专门、专责、专业”机构；打造光子科创城、低空安防高地、低空装备检验检测认证中心“三大标志性平台”；赋予科研人员职务科技成果所有权或长期使用权……绵阳坚持深化改革，让创新要素流动更顺畅。有效市场和有为政府紧密结合，以重点产业建圈强链为抓手，推动创新链与产业链深度融合，正是解锁绵阳创新蝶变的一把钥匙。

孟繁哲：说到融合，绵阳的大量前沿技术在“院墙之内”，如何依托雄厚的大院大所资源优势发展优势产业，更好推动院所科技成果转化？

姜照雯：长虹、九洲等一大批转型的“绵阳造”，已深入日常生活、打入国际市场。推动院地资源互通互补，有助于实现经济等多重效益的最大化。比如，中国工程物理研究院激光聚变研究中心研发的抗磁深低温温度传感器，能在极寒和强磁场环境下精准测温，可应用于量子计算、可控核聚变、核医疗等领域。如今，绵阳创新构建院（校）地“融智荟”“科产汇”等常态化对接机制，为院所技术转化搭建了体系化的承接通道。大力推进院地协同创新，不仅能更快突破现有技术瓶颈，也能开辟更多产业蓝海，培育壮大新质生产力。

孟繁哲：各地都在深入推进四链融合，地处西部的绵阳怎么看待自己的比较优势？

姜照雯：在主动融入发展大局中找机遇，是西部城市推动科技创新的必然选择。自绵阳与重庆北碚区签下成渝地区首个非毗邻城市合作框架协议以来，两地不断扩大合作领域，共同组建规模2亿元的科技创新股权投资基金，推动多项创新成果投入市场。

格局有多大，发展的空间就有多大。搭建常态化供需对接平台，以开放视野配置创新资源，地理上的内陆腹地完全可以成为创新链上的关键节点。

孟繁哲：身处百年变局，既要时不我待推进科技自立自强，只争朝夕突破“卡脖子”问题，又呼唤尊重科技创新规律、撬动更多耐心资本，这对地方治理提出了哪些新要求？

姜照雯：与招商引资、承接产业转移不同，科技成果转化周期更长、不确定性更大，对地方治理的耐心与定力是一种特殊考验。首先，需要树立和践行正确政绩观，不能以“马上出数字”的急功近利心态对待科技创新，而应该坚持长期主义，一茬接着一茬干，确保政策的连续性和稳定性。

其次，需要涵养创新生态，既要有所为，也要有所不为。有所为，是提供公共服务和制度保障，帮创新主体解决产权保护、生活服务等后顾之忧；有所不为，是克制过度干预的冲动，尊重创新自身的规律和节奏。好的创新生态，就是以制度的确定性去托举探索的不确定性。把该做的事做到位、该留的空间留出来，方能让科技创新的“关键变量”持续转化为高质量发展的“最大增量”。

孟繁哲：把科技“家底”转化为发展优势，一个“融”字至关重要。当好“创新组织者”，推动科技创新和产业创新深度融合；架起院地融合之桥，让国防科技的活水润泽民用产业；主动融入国家战略，以开放协同拓展创新半径；营造创新生态，融通产业、金融、学术机构等各方力量……坚持系统观念，因地制宜、久久为功，中西部地区同样可以用好科技创新红利，找到以科技创新促进高质量发展的有效路径，在培育和发展新质生产力中各展其长、赢得主动。

一米一米挺进，没有捷径但绝不退缩

沈童睿

时间就是生命，责任重于泰山。再难都要挺进，再险都要克服，只要还有希望就不放弃搜救

西藏吉隆县。8月28日，坐上武警部队的车，一路向吉隆口岸方向行进。越往前走，车窗外的景象越触目惊心。湿滑的淤泥、硌脚的乱石，堆成一座座“小山”。踩在上面，深一脚、浅一脚，一不小心就会打个趔趄。道路抢修现场，一侧山壁高峻陡峭，另一侧吉隆藏布裹挟着泥沙呼啸奔流而过。身处其间，才知救援难度之大，愈加感受到向险而行的意义。

突进攻坚，使命必达，救援人员勇毅向前。看看在216国道上一溜排开的车辆，“一方有难，八方支援”立刻具象化了。车身上的文字，标记了救援人员的单位：解放军、武警、消防救援、中国安能……各条战线的力量，各展所长、齐心协力，抓紧抢通道路、全力实施救援。事实再一次表明，我们党具有无比坚强的领导力，是风雨来袭时中国人民最可靠的“主心骨”。

自然灾害与突发危机面前，时间就是生命，责任重于泰山。闻令而动，尽锐出战，展现出维护国家安全、守护人民群众生命财产安全的坚定决心和强大能力。

一名清淤的武警战士，今年24岁，左臂戴着“党员突击队”的袖标。去年，他曾参加过定日地震的抢险救援。8月26日，他像往常一样操课训练，忽然得到通知，没有丝毫迟缓，迅速与战友们收拾行装、集结、登车。灾情严重到什么程度？现场有多危险？那时还情况不明。可一声号令，所有人义无反顾。

“一是相信上级会有科学的研判和部署；二是知道等不起，必须上、没商量。”抢险救援是一项专业性极强的特定行动，更是关于信念、担当的庄严实践。

除了用行动争取时间的坚决、向险处勇毅进发的无畏，还有向前深入的执着。道路抢通作业区位于高山深切峡谷，紧贴河道，两侧山体陡峭，施工面极其狭窄，大型机械无法多机同步作业，装备调度和回转避让空间不足。加上受淹路段长、水深流急，只能边翻渣、边填筑、边推进，作业进度受到较大制约。面对复杂工况，救援队伍运用多种战术提升效率：采取翻渣接力、涉水作业方式开展填筑施工，铺填大块石稳固路基，逐段向前推进。新困难出现了，就想新办法解决，绝不轻言退缩。依靠坚定的决心、灵活的战术，救援通道不断通向吉隆口岸。

再难都要挺进，再险都要克服，只要还有希望就不放弃搜救。探测的敲击声，清障的作业声，寻迹的呼喊声，机器的掘进声……声声震耳，传递着不放手的坚定、救下去的决心。道路被阻断、房屋被掩埋，但分秒必争的全力以赴、破石开路的坚韧不屈，从未减弱。

“人民至上、生命至上”，正是这一价值理念，把所有人凝聚起来，汇合成磅礴的力量。

目前，救援还在进行，困难也客观存在。一米一米挺进，没有捷径但绝不退缩。大家始终坚信，每一份坚持都有意义；大家也众志成城，全力以赴打好这场救援硬仗。

（作者为本报政治文化部记者）

现场评论

R微观

用电新高，何以无感？

余　璇

“高峰无感”的电力保供答卷，见证我国实现高水平科技自立自强的坚定笃行、电力事业以人民为中心的价值追求

今年夏天，全国用电负荷持续高位运行，屡创新高。然而，从体验端来看，城市运转井然，万家灯火如常，日常用电少有停电、限电烦忧。这份“负荷迎峰值、居民却无感”的反差并非偶然，而是得益于我国电力系统的稳定供应，彰显了我国新型能源体系建设的显著成效。

超前谋划、建在平时，筑牢总量保供底盘。

我国是人口大国，用电需求大且区域差异较大。不管是项目建设，还是应急管理，都要把困难和挑战估计得更充分一些，把工作举措考虑得更周全一些。适度超前布局，才能避免出现“车等路”的情况，更好统筹当前与长远、供给与需求。

截至今年6月底，国家电网累计建成43项特高压工程。从能源大动脉贯穿全国，到城乡配电网畅通“最后一公里”，再到灵活智能的微电网就近支撑，主配微网协同联动，织就一张多层次、立体化的供电网络。充足的供应稳稳托住节节走高的用电需求，为夜幕中的灯火通明、流光溢彩提供强有力保障。

绿电崛起、区域协同，释放增量利用空间。

我国是水电大国。坐落在金沙江上的白鹤滩水电站，日最大发电量能满足1.48亿人一天的生活用电。今年上半年，风电、光伏累计装机规模占全国发电总装机的48%以上，撑起“半壁江山”，绿色电力日益成为电力保供的重要支撑。

“十五五”规划纲要提出，“深入实施能源安全新战略，加快构建清洁低碳安全高效的新型能源体系”。直面能源资源与负荷中心逆向分布的基本格局，全国电力“一张网”建设蹄疾步稳。依托一项项特高压工程搭建起的电力“高速公路”，戈壁的光、草原的风、江河的水转化成电能，被“闪送”到千里之外。“西电东送、北电南供、水火互济、风光互补”的能源格局加速构建，最大程度将资源优势转化为供电效能。

技术赋能、荷储联动，深挖存量调度潜能。

传统保供模式下，应对尖峰负荷主要靠扩大投资、新建电厂、扩容电网；如今技术赋能，极大丰富调峰手段。

四川成都，电网侧储能电站化身巨型“充电宝”，充一次就能满足约5000户家庭一天的用电需求；青海完成算电协同实战验证，算力负荷常态化参与“削峰填谷”调度……一个改变殊为直观：夏日迎峰，以往各地最关心“电源够不够、线路卡不卡”，如今越来越多城市开始测算“可调负荷有多少、响应速度有多快”，电网运行更高效灵活，能源安全防线越筑越牢。

无论是超前布局、区域协同还是技术优化，都充分彰显我国社会主义制度的显著优势。“高峰无感”的电力保供答卷，是新发展理念指引形成的发展硕果，见证我国实现高水平科技自立自强的坚定笃行、电力事业以人民为中心的价值追求。

加快构建清洁低碳安全高效的新型能源体系，始终以人民群众的获得感、幸福感、安全感为标尺丈量工作成效，必能进一步擦亮中国式现代化“民生为大”的价值底色。



湖南省永州市江永县潇浦镇麒麟社区，一栋栋“民生房”鳞次栉比。
田如瑞摄（人民视觉）

明确个体工商户、非全日制从业人员以及其他灵活就业人员可以自愿缴存；拓宽提取使用的范围，新增装修自住住房、支付自住住房物业费等提取情形……新修改的《住房公积金管理条例》自今年9月20日起施行，为人民群众追求更美好的居住条件提供助力。

这正是：
广厦万间品质高，
旧檐增辉展新貌。
良策应时稳托举，
住有优居乐陶陶。

沈　丘文

本版邮箱：rmrbpl@peopledaily.cn（来稿请注明栏目名）
本版责编：李　斌　何　娟　孟繁哲

R来论

要“解难”先“释理”

新疆且末县　李妍娇

刷到一个短视频，对基层治理又有了新认识。外卖小哥闯红灯被拦，质疑“红绿灯是为了维持秩序，两边没车为啥不能过”。本以为交警会用“规定如此”结束对话，没想到他耐心解惑，从法律、安全、行为学、交通系统等多角度分析，讲透法律统一性的维护、个人视野的盲区、危险习惯的隐患等深层逻辑。最终，小哥心服口服。

解决问题是当务之急，讲清道理才是长久之计。现实中，堵点背后往往有思想卡点，不把疙瘩解开、心结捋顺，问题就无法彻底解决。像视频里，如果一罚了之，小哥暂时不闯了，但“没车就能过”的侥幸心理还在，或许不久后就会再次违法。只有把道理讲到心坎上，让群众真正理解认同，才能从根上防止问题反复，既治“已病”更防“未病”。

把道理讲透彻，党员干部自己要先“知其所以然”。如果政策只是层层转发、照本宣科，没有答疑、没有交流，执行时就容易走样，甚至各吹各的号。只有先把“为什么干”讲明白、弄清楚，大家才能更好地心往一处想、劲往一处使。

信服信服，先信道理才服管理。练就“解难”的真本领，涵养“释理”的深功夫，如此才能解决一个问题、理顺一片人心、规范一类现象，更好实现长治久安。

“卡壳”莫成“卡顿”

江苏常州市　吴　城

到基层工作，听方言、讲方言是个难关。现实里，少数年轻干部驻村时，习惯以“听不懂”“不会说”为由，绕着问题走。比如，村民用方言打招呼，连连摆手匆忙离开；群众反映急难愁盼，全靠其他村干部翻译；遇到邻里纠纷，语言不通只能退避三舍……长此以往，基层锻炼就变成了“走过场”，既辜负群众期待，也浪费淬炼本领的机会。

干基层工作，语言障碍只是表象，不用心用情才是症结。学方言确实不易，但不能因方言“卡壳”，导致实干“卡顿”。真有诚意，哪怕说得磕磕绊绊，只要肯与老百姓坐同一条板凳，就算夹杂着手势也能拉近距离、解决问题。若是一味躲在舒适区、浮在表面，不能深入群众，只会让宝贵时间白白流走，徒令群众寒心。

驻村不是“镀金”，而是“炼金”。组织上要派好引路人，挥好指挥棒，帮助年轻干部沉下来、融进去。如果当地干部都视其为“过客”，只“放养”不传帮带，驻村干部自身也不会有归属感，更难以扎下根。当然，语言这道坎，终究要靠自己迈过去。善于“拜师学艺”，硬着头皮多开口、放下面子多请教、迈开步子多走访，才能在家长里短中掌握沟通钥匙，在纾困解难中扛起责任。

R纵横

对“非自愿入镜”说不

海　潮

当前，不少人在不知情的情况下，成了直播镜头里的“背景板”，甚至还被围观网友评头论足。公共场所中“非自愿入镜”，侵犯了隐私权，公众有权利说不。问题在于，这项权利该如何守护？该由谁来守护？

法治的护航，最为重要。例如在湖北，有关方面已经处理了多起经营场所对准消费者跟拍的公益诉讼案件，当地依照民法典等法律法规，判令相关商家停止侵权、赔礼道歉，并赔偿合理维权开支。同时，当地检察机关还联动网信、市场监管等部门，提高相关案件处理效率。可见，公共场所的拍摄直播，绝不是商家“想拍就拍、想播就播”的。

平台管理，也须加强。一些公共场所直播靠出格内容、博眼球评论引来网友围观，形成恶性循环。对此，平台要压实主体责任，督促直播间运营者、直播营销人员依法合规经营，严守底线红线。

“未经同意不能拍摄”，当成为广泛共识。监管也应提速，打破“侵权容易、维权艰难”的怪圈，切实守护好公众拒绝入镜的权利。

（摘编自《广西日报》，原题为《守护公众拒绝出镜的权利》）

别让展陈错字成笑谈

龙敏飞

近期，个别博物馆展览出现文字错误、表述不当等问题，引发关注。国家文物局为此印发通知，要求各地举一反三，加强陈列展览内容审核，确保问题动态清零。

从公开报道来看，类似错误不仅较为低级，且频频出现，消解了展览的权威性。从深层次看，这源于管理责任失守。一些博物馆重“展”轻“管”，布展求新求快，审核流于形式；有的还将内容外包，当起“甩手掌柜”，导致低级错误一路绿灯，直到沦为笑谈。

博物馆是历史的守护者、文化的传播者。核查整改，必须从个案纠偏转向标本兼治。博物馆主要负责人和展览负责人要对内容严格负责、严格把关，从源头上压缩出错的可能性。监管部门要开展常态化的监督检查，从把关审核、观众反馈等方面加强机制建设。

一个小错，误导的是万千观众；一次疏忽，消耗的是长年累积的专业信誉。以展品文字说明纠错为契机，建立全链条防错机制，强化审核把关，避免错别字贻笑大方，博物馆才配得上观众的信任与期待。

（摘编自《云南日报》，原题为《别让错别字成为博物馆扎眼的展品》）

科创中国 活力迸发

——“中国经济圆桌会”聚焦科技创新引领产业升级

新华社记者

建设国际科技创新中心是以习近平同志为核心的党中央作出的重大战略决策。依托京津冀、长三角、粤港澳大湾区经济基础雄厚、创新资源富集的突出优势，三大国际科技创新中心区域原始创新策源、高端产业引领、顶尖人才集聚功能持续增强，创新驱动发展的实践成果不断显现。

在“活力中国调研行”主题采访活动中，新华社记者兵分多路，走进三大国际科技创新中心，感受科技创新一线的活力与脉动。

9月1日，新华社推出第三十五期“中国经济圆桌会”大型全媒体访谈节目，邀请科技部中国科学技术信息研究所所长陈宝明、北京市科学技术研究院创新发展战略研究所所长伊彤、华南理工大学工商管理学院教授张振刚、上海思朗科技股份有限公司董事长兼首席执行官查浩，围绕三大国际科技创新中心建设实践、原始创新能力提升、区域协同赋能产业高质量发展等议题开展深度研讨，解码创新驱动发展的现实成效与前进路径。

国际科技创新中心建设蹄疾步稳

在北京，雁栖湖畔，以高能同步辐射光源等科研基础设施开放共享为纽带，怀柔科学城持续推动国际开放合作，集聚全球创新力，共筑科技新高地。

在上海，当地正加快探索人工智能（AI）人才培养新路，机器人有了上岗前“体检”机构，全国首个脑机接口未来产业集聚区“脑智天地”持续激发创新活力。

在粤港澳大湾区，AI工友上岗让智慧车间提效降本，算力与制造“携手”大幅提升装配效率与品质，广东省科学技术厅与在粤办学的香港高校及其内地合作校区共同设立的“1+1+1”联合资助计划让大湾区以协作激活创新基因。

“从全球发展规律看，国际科技创新中心是科技强国的重要标识，高标准建设三大国际科技创新中心，是我国实现高水平科技自立自强的必由之路。”陈宝明说。

2025年中央经济工作会议提出，建设北京（京津冀）、上海（长三角）、粤港澳大湾区国际科技创新中心。将北京国际科技创新中心拓展至京津冀、将上海国际科技创新中心拓展至长三角，标志着国际科技创新中心建设从单城突破迈向区域协同一体化发展的新阶段。

陈宝明介绍，扩围之后，三大国际科技创新中心经济总量、研发投入在全国占比大幅提升，牵引我国创新综合实力稳步提升。

伊彤介绍，北京作为京津冀国际科技创新中心的核心引擎，充分释放科教人才资源优势，统筹优化区域创新空间布局，构建北部聚焦原始创新策源、南部承接产业规模化落地的南北协同格局，打通从科研攻关到产业化落地的完整链条。

据统计，北京全社会研发投入强度长期保持在6%以上，位居全球创新城市前列，其中基础研究经费占比达16%左右，中关村企业总收入占全国国家高新区总收入1/6，北京已经形成新一代信息技术、科技服务业、医药健康3个万亿元级产业集群，智能制造与装备等7个千亿元级产业集群，为京津冀协同创新积蓄坚实动能。

粤港澳大湾区立足完备产业体系、丰富应用场景，叠加港澳科研与国际化资源优势，构建起多层次创新平台体系。

张振刚介绍，目前大湾区布局10个国家重大科技基础设施，科技创新赋能产业升级的成效持续释放，形成新一代电子信息等10个万亿元级产业集群。2025年，我国共有24个创新集群跻身全球百强，数量连续3年位居全球第一，其中“深圳—香港—广州”创新集群首次跃居全球首位，“澳门—珠海”创新集群排位持续提升，大湾区已经成为全球范围内极具活力的创新高地。

三大国际科技创新中心建设，为科技企业开展底层技术攻关创造了重要条件。

“以上海为例，通过搭建科学智能公共平台、开放产业应用场景，为企业技术迭代提供有力支撑。”查浩介绍，企业立足10年科研积累，坚持软硬件一体化自主研发，搭建新型科学计算仿真平台，将过去耗时数年的药物、新材料仿真计算压缩至数天，有效服务新药研发、新材料创制等关键领域技术突破。实践表明，区域创新体系能够有效推动人工智能、工业互联网向生产场景深度渗透，切实推动制造业提质增效。

原始创新主要策源地加快形成

没有级别、没有职称、没有编制，被戏称为“三无”机构的北京生命科学研究所，是科技体制改革的一块“试验田”，多项原始创新成果在这里诞生。这是三大国际科技创新中心加快形成原始创新主要策源地的一个缩影。

扩围之后，三大国际科技创新中心差异化发展格局进一步明晰：

北京高被引科学家数量居全球城市前列，原始创新优势突出；上海在物理、化学、生命科学领域产出一批引领性原创成果；粤港澳大湾区推进科研要素跨境便捷流动，高新技术企业、PCT专利申请量居全国前列。

“同时也要清醒看到，面向建设世界级科技创新策源地的要求，三大中心原创性、颠覆性成果供给仍有不足，创新策源能级有待进一步提高。”陈宝明说。

强化原始创新策源能力，既要做强科研平台，也要破除体制机制障碍。

伊彤表示，北京深入落实基础研究领先行动方案，保障国家实验室、全国重点实验室高效运行，强化前沿科学与交叉学科研究。针对科技成果转化中长期存在的堵点，制定《北京市促进科技成果转化条例》，出台《关于打通高校院所、医疗卫生机构科技成果在京转化堵点若干措施》等政策。

粤港澳大湾区的优势在于科技创新和产业深度耦合，短板集中在基础研究实力有待加强、跨境创新要素流动尚存壁垒。

张振刚介绍，为补齐源头创新短板，广东实施基础研究十年“卓粤”计划，将1/3以上省级科技创新战略专项资金投向基础研究，围绕量子科技、生物制造、氢能和核聚变、脑机接口、具身智能、第六代移动通信等部署重大原创项目。加快大科学装置集群建设，布局建设重大科技基础设施，汇聚全球高端资源，打造国际化、集群化、网络化基础研究联合体，有力支撑区域现代化产业体系建设。

原始创新具有周期长、风险高、投入大的特征，大量实验室成果难以实现产业化落地，中试环节薄弱是突出瓶颈。

查浩说，上海围绕科学智能产业发展，探索构建贯通实验室、中试、量产的完整支撑体系，运用高通量实验、工程仿真、无细胞蛋白培养等手段降低中试成本。同步建立统一的数据采集标准，把科研、中试、生产过程数据沉淀为人工智能赋能科研攻关的重要资源，构建“产业提出需求、科研开展攻关、平台提供支撑、市场检验成果”的创新闭环。

通过科技创新引领产业升级

走进苏州市具身智能机器人综合创新中心，各类人形、四足机器人正在进行步态调试。训练场一侧，“哈尔滨工业大学苏州高等研究院”的标识格外醒目。这里常驻着哈尔滨工业大学的师生，企业实训中遇到技术需求，双方可直接对接，就地协同攻关。

科创人才直接下沉到企业，打通了科技创新引领产业升级的“最后一公里”。

“十五五”时期，通过持续优化体制机制，促进人才、技术、资本、数据等创新要素高效配置流动，将充分释放三大国际科技创新中心辐射带动效能，为高质量发展提供强劲科技创新动力。

陈宝明认为，要深化跨区域协同创新，推动京津冀、长三角、粤港澳大湾区开展联合科研攻关、科技资源共享、创新政策互认，提升国家创新体系整体效能。要摆脱“先有成果、后做转化”的惯性思维，一体推进基础研究、应用研究、技术开发，统筹科研攻关、成果转化、标准研制与产业培育，协同推进教育科技人才一体化建设，促进科技、产业、金融良性循环，打通由科技强迈向产业强、经济强的现实通道。

北京将统筹推进“从0到1”原始创新、“从1到10”成果熟化、“从10到100”产业规模化全链条布局。伊彤表示，在原始创新层面持续加强基础研究和颠覆性技术攻关；在成果转化层面，做强概念验证中心、小试中试平台等专业服务机构，加大开放创新场景供给；在产业培育层面，强化企业创新主体地位，支持承接国家重大科技任务。深化教育科技人才统筹改革，完善企业研发准备金制度，发挥中关村科创金融改革试验区示范作用。

粤港澳大湾区要持续深化规则衔接与机制对接，把制度差异转化为制度红利。张振刚认为，可在河套、前海、横琴、南沙等重大平台先行先试，持续推进科研资金跨境使用、人才执业资格互认、数据跨境流通改革，形成可复制可推广的经验。坚持梯度协同发展，构建“广深港澳主攻源头创新、珠三角做实工程化产业化、粤东西北承接特色成果外溢转化”的区域布局，促进创新链产业链资金链人才链深度融合。

“培育发展新质生产力，产业界要树立长期主义创新导向，聚焦产业真实卡点开展硬核原创攻关，摒弃跟风仿制的路径依赖。”查浩表示，三大国际科技创新中心集聚平台、政策、场景多重优势，为科技企业成长提供沃土。企业要主动融入区域创新体系，深化产学研协同，依托公共创新平台完成技术打磨与生态培育。同时用好三大国际科技创新中心对外开放窗口作用，链接全球创新资源，推动底层技术成果赋能千行百业。

当前，我国科技创新已经步入原始创新突破、产研深度融合、区域协同联动的新阶段。受访嘉宾表示，要持续发挥三大国际科技创新中心策源牵引作用，不断破解创新链条堵点难点，把创新势能充分转化为发展实效，为加快建设科技强国、推进中国式现代化提供坚实有力的科技支撑。

（新华社北京9月1日电 新华社记者**胡喆、马晓澄、鲍赫、孙青**）

光伏发电装机首超煤电

成为装机规模最大的电源品类

本报北京9月1日电 （记者**王云杉**）记者从国家能源局获悉：截至今年7月底，我国光伏发电装机容量达到12.86亿千瓦，其中集中式光伏7.04亿千瓦、分布式光伏5.82亿千瓦。光伏发电的装机容量首次超过煤电（煤电装机容量为12.85亿千瓦），成为我国装机规模最大的电源品类。

今年7月，光伏发电新增装机容量1373万千瓦，同比增长43%。今年前7月，光伏发电量达到8024亿千瓦时，同比提升15.5%，超出全社会用电量增速10.8个百分点；光伏发电量在全社会用电量中的占比已达到13%，较去年全年水平提升1.7个百分点。近年来，光伏发电装机及发电量持续保持较快增长态势，在保障电力供应、推动能源转型中的作用日益凸显。



图为浙江湖州长兴县，一家企业屋顶的光伏发电板。

新华社记者 **徐 昱**摄

需求上升 企业下沉 政策铺路

品牌连锁打开县域消费新空间

人民网记者 **申佳平 方经纶**

财米油盐

县乡居民消费需求日益多元，更多品牌连锁企业正在向县域下沉。中国连锁经营协会与毕马威联合发布的《2026年中国便利店发展报告》显示，连锁品牌便利店在三线及以下城市的开店数量占比，已从2024年的41%提升到了2025年的47%。

家门口的“小卖部”，正在成为观察县乡消费市场的一扇新窗口。

市场监管总局数据显示：截至7月底，下沉市场在册个体工商户数量超过7800万，其中86%从事服务业相关行业。近年来，不少个体工商户成为品牌扩张的天然“合伙人”。连锁企业以较低加盟成本吸引个体工商户，让陈旧铺面焕然一新，显著提升商品丰富度与消费体验。

不仅是便利店，越来越多连锁品牌正加速布局县乡市场。据了解，盒马鲜生加速布局三线及以下城市与县域地区。今年初，有数据显示，瑞幸在县域地区的门店数已超过7400家，进驻1550个县城和县级市。

潜力大，不等于消费环境已经完善。商务部问卷调查显示，近半数受访农村居民表示，商品种类少是线下消费的关键痛点。商务部流通发展司司长李佳路近日在新闻发布会上表示：下一步将引导更多品牌连锁企业向县域下沉；下沉不能简单模仿照搬城市的模式，要更加适应县域消费需求，真正融入县域商业生态。

为引导连锁企业加速下沉，商务部等9部门联合印发《关于进一步激发下沉市场活力 活跃县域消费的意见》。意见提出“对开办超市、便利店等简化审批流程”“在符合条件的同一县域地区推行连锁企业和商贸个体工商户‘一照多址’”等。

就业机遇同样值得关注。意见明确提出，“支持企业总部或平台企业在具备条件的县域布局经营网点和业务单元，拓展就业容量”。可以预见，随着连锁品牌门店数量增多，配送、仓储、数字运营等环节催生更多岗位，将丰富县域居民增收渠道，进一步激活县域消费。需求上升、企业下沉、政策铺路，品牌连锁正打开县域消费新空间。

经济聚焦

持续扩大新供给、创新多元化消费场景

铁旅融合带来新体验

本报记者 **李心萍**

8月31日，为期62天的铁路暑运圆满结束。7月1日至8月31日，全国铁路日均安排开行旅客列车11623列，累计发送旅客9.54亿人次；开行旅游列车699列，其中旅游专列415列、旅游专线284列。

自《关于促进铁路与旅游融合发展 扩大服务消费的若干措施》发布以来，铁路部门持续扩大铁路旅游新供给、创新多元化消费场景。

铁旅融合能碰撞出怎样的火花？有怎样的新体验？对此，记者进行了采访。

8月11日20时48分，伴随一声悠长的汽笛，“中原铁道·大河之南号”海滨草原避暑专列缓缓驶出郑州站，开启为期7天6晚的山海关、坝上草原环线之旅。

这趟列车定员248人，全列采用软卧包厢设计，有双人、三人、四人间，满足不同群体出行需求。不仅如此，每种房型均设置了独立卫浴，带来“移动酒店”式旅途体验。

服务是长途旅游列车的重要竞争力之一。“中原铁道·大河之南号”列车经理武龙军介绍：“我们致力于提供一体化服务，将交通、住宿、游览、餐饮等环节串联成链。”

车上，列车管家24小时“在线”，从生活起居到行程咨询全程守护；车下，每到一处景点，都有专业地接导游陪伴。“我是第二次乘坐‘中原铁道·大河之南号’旅游列车了，管家的专业和细致让我很安心。”来自河南郑州的郑阿姨说。

“‘中原铁道·大河之南号’后续将规划开行东北长线、环大别山鄂豫皖全线等多条主题旅游线路，形成四季适配、错峰出行的产品矩阵。”河南中原铁道旅游集团有限责任公司董事长韩伟介绍。

旅游专列有专注长途的，也有聚焦短途的。

“星光·燕赵号”观光旅游列车从北京站缓缓驶出，登上“星光·燕赵号”，旅客冯天亮忍不住点赞，“列车外观有精美的京剧纹样，车厢内壁都是古画墙纸。”

国铁北京局集团客运事业部市场拓展室主任靳松介绍，在符合安全标准的前提下，铁路部门对7节车厢进行了改装，使之集观光、餐饮、娱乐等功能于一体，总载客量216人，旅客座位主要分布在4节观光车厢。

以“星光·燕赵号”为代表的短途旅游列车，正将交通工具变为移动观景客厅，让列车本身也成为一道风景。数据显示，暑运期间，全国铁路累计开行旅游专列415列。

除了旅游专列，铁路部门还推出旅游专线产品。与旅游专列相比，旅游专线依托的是图定列车车次，以火车为大交通工具，串联起各大景区。

例如，国铁呼和浩特局集团推出了“草原列车”旅游专线，依托K896次列车，串联起元上都、多伦湖、阿斯哈图石林等多个重点景区。

“相比旅游专列，旅游专线产品更加灵活，3到5人均可成团，景点选择也可个性化定制。”内蒙古呼铁旅游广告集团有限公司旅行社公司副经理王品介绍。

以“草原列车”旅游专线为例，旅客朋友从呼和浩特上车后，第二站既可以选择在桑根达来站下车，参观元上都遗址，晚上住进草原蒙古包，看星星，也可以选择在经棚站下车，住进温泉酒店，泡温泉放松身心。

把火车作为交通工具，旅游专线与普通列车有何区别？

时刻表精心选择。旅游专线的列车时刻往往经过精准设计，对旅客到站下车游玩更为友好。

列车适度改造。与旅游专列的大改造不同，旅游专线列车往往进行一定的适老化、舒适化改造，同时对车身标识、车贴、桌巾、头枕、车厢展牌等进行全链条视觉设计。

配套服务更加丰富。“好客山东·齐鲁1号”精选了特色美食小吃、主题文创产品、非遗艺术展等特色文旅资源，并设有茶室、儿童活动区等休闲娱乐空间。

更重要的是，旅游专线往往由铁路部门与地方文旅部门联合推出，凭车票可享受景区门票、住宿、餐饮等优惠。暑运期间，全国共开行旅游专线284列。

6月11日起，铁路推出新举措，儿童旅客也可购买铁路旅游计次票，票价为成人旅客的五折，实行“折上折”。旅游计次票，有何优惠、便利？

旅游计次票产品，按照“1次购买、分段乘坐、15天有效”的模式运行，购票人可在指定的车站间自主选择2至10段行程出行，每段行程单次、单向、指定席别，票价均享受不同幅度的折扣优惠。

8月，福建泉州的准大学生康博涵决定和父母一起乘坐高铁前往厦门、福州等地。出行前，康博涵在铁路12306“计次·定期票”板块中，选择了“寻闽记”旅游计次票产品。随后，在产品提供的4个城市11个车站中，提前选好泉州至厦门、厦门至福州、福州至武夷山北、武夷山北至泉州的4个乘车区间，并提交订单、支付票款。

国铁南昌局集团客运部工程师李明提醒，购票后，旅客朋友需要在30天内激活产品，激活后15日内，即可乘坐所选行程区间的任意车次，“如行程发生变化，旅客可在乘车前免手续费更改预约。”

此外，旅客确定乘车需求后，当列车有余票时，可以提前预约席位，也可持有效身份证件，直接刷卡进站乘车。

现在全国共有27款铁路旅游计次票产品，串联起沿线丰富的文旅资源，打破以往游客“单日往返、走马观花”的过境游模式，引导旅客沿线多城停留，助推长线深度游成为文旅新潮流。

人工与智能客服协同新标准9月1日起实施

本报北京9月1日电 （记者**林丽鹏**）为规范人工与智能客服协同流程，我国首个聚焦人工客服与智能客服协同机制的国家标准《顾客联络服务 人工与智能客户服务协同要求》（GB/T 47746—2026）于9月1日起实施，旨在解决当前顾客联络服务行业任务分配随意、服务切换断层、数据同步不畅、服务质量参差不齐等问题。

新标准对智能客服和人工客服服务范围提出了明确要求：用户需要人工介入时，要能顺利找到人工客服，入口要清晰，不能层层隐藏；分工要科学，简单的问题交给AI，复杂的纠纷要及时地流转到人工；做好人机的切换，不能让消费者反复复述问题，达到条件系统要自动流转到人工。

甘肃上线公共数据资源双平台

赋能数字经济发展

本报兰州9月1日电 （记者**宋朝军**）9月1日，甘肃省公共数据资源登记平台、授权运营平台正式上线运行。甘肃省公共数据迈入规范化登记、标准化管理、市场化运营、全流程监管的新阶段，为激活数据要素价值、赋能数字经济高质量发展筑牢基础底座。

甘肃省公共数据资源登记平台是全省公共数据资源统一登记入口和管理载体，提供登记申请、审核公示、资源查询、存证管理、统计分析等全流程数字化服务。平台已与国家公共数据资源登记平台实现互联互通，推动甘肃省公共数据资源统一登记、规范管理和高效利用。甘肃省公共数据资源授权运营平台是全省公共数据授权管理、运营实施和监督管理的重要载体，提供授权申请、合规审核、数据开发、产品管理、出域审核、调用监管、计量统计、审计追溯等全流程服务。

本版责编：**吕钟正 吴 凯 韩文榕**

R 全面推进美丽中国建设

每天超两亿人次绿色出行，何以实现

地铁、公交、骑行成为不少城市通勤常态



本报记者　韩　鑫

9月是绿色出行宣传月，今年活动的主题为“绿色出行　美好生活”。

“十五五”规划纲要提出，“开展绿色低碳全民行动”“优先选择绿色出行方式”。在广东深圳，地铁满载乘客驶向目的地；在河北燕郊，京津冀定制快巴直达北京国贸；在四川成都，天府绿道上骑行人流汇入接驳轨道站点……

地铁、公交、骑行……不知不觉间，这样的出行组合已成为不少城市的通勤常态。2025年，我国每天有超2亿人次选择绿色方式出行，一幅“轨道为骨、公交为脉、慢行为络”的绿色出行图景，正在不少城市铺展开来。

36个典型城市绿色出行平均比例达73.9%

一键扫码、打开导航、固定手机……早上8点，北京朝阳区市民王先生熟练地解锁一辆共享单车，前往6公里外的店铺。

“骑车既能满足通勤需要，还能顺带锻炼身体，一举两得！”王先生说，这些年，自己当过程序员、开过甜品店，现在经营一家宠物店，但骑车通勤的习惯一直没变。

这样的骑行经历并非个例。美团平台数据显示，近5年，单车及电单车用户累计骑行里程达462亿公里，减少碳排放约264万吨。共享骑行已深度融入市民日常生活，成为越来越多人优先选择的通勤方式。

“绿色出行是以城市公共交通和慢行交通等为主体，生态友好、绿色低碳、集约高效的出行系统。”交通运输部科学研究院城市中心总工程师陈徐梅说，交通运输碳排放约占全国总量的10%，其中公路运输是绝对主力，推广绿色出行对缓解交通拥堵、促进节能降碳具有重要作用。

在陈徐梅看来，我国城市绿色出行正从政策倡导转变为公众的主动选择——

规模持续扩大。目前，全国每天约1亿人次乘城市轨道交通、1亿人次乘地面公交、2400万人次骑共享单车。《典型城市绿色出行发展研究报告（2024年度）》显示，36个典型城市绿色出行比例平均为73.9%，其中超大型城市绿色出行比例平均达75.4%，城市通勤出行结构持续变“绿”。

潜力群体庞大。近年来，随着都市圈快速发展，跨城通勤人口不断增加，根据《2025年中国主要城市通勤监测报告》，全国22个超大特大城市通勤人口约1亿人，其中跨市通勤人口占比约4%。调查显示，未使用城市公共交通作为机动化出行方式的出行者中，近九成表示，如果城市公共交通出行更高效便捷，愿意考虑减少使用私家车和出租汽车出行。

今年5月，交通运输部等联合印发的《都市圈城际通勤效率提升工程实施方案（2026—2030年）》提出，到2030年，主要都市圈内具备1小时通勤条件人口的覆盖率达到75%。“随着都市圈城际综合通勤廊道加快形成，交通枢纽换乘更加便捷，绿色出行占比有望进一步提升。”陈徐梅说。

城市公共交通设施更完善、公共交通乘车体验更便捷

“公交优先、绿色出行”何以蔚然成风？这背后，是持续完善的城市公共交通设施。

广州地铁11号线串联五大中心城区，日均客流量超55万人次；京津冀定制快巴连接环京多区县，累计客运量超500万人次……不断拉长、持续织密的公共交通网，缩短了城市间的时空距离，延长着绿色出行的半径。

经过多年建设，高效、绿色的城市公共交通设施体系已基本健全。看轨道交通，2025年，54个城市轨道交通运营里程超1.1万公里；看城市公交，运营线路总长177.6万公里，新能源城市公交车占比达到87.5%。

这背后，是更加便捷的公共交通乘车体验。

调查显示，换乘问题是影响公众选择绿色出行的重要原因。近年来，各地积极优化调整公交线网，填补城市轨道交通未覆盖区域，公交轨道“两网融合”更加顺畅。交通运输部组织36个中心城市开展了城市公共汽电车运营服务提升专项行动，截至2025年底，中心轨道站点50米公交接驳比例提高到75.4%，中心城区公交站点300米覆盖率达79%。

在四川成都，开设“准点公交”线路，通过对到站时间进行智能预测、电子站牌准确显示，方便群众候乘；在浙江杭州，“公交大模型”在智能排班、客流感知等场景深度应用，实现核心片区到站精准预测……更便捷的换乘衔接、更高效的运营方式，数智化升级有效提升绿色出行的竞争力。

全社会形成绿色出行共识，既得益于硬设备的支撑，也离不开软环境的营造。

骑共享单车去地铁站，坐三站出地铁口后，再步行800米抵达公司。打开高德地图，上海市民王晨的碳账户里，又多了一笔约600分的碳能量。“再攒4400分，就能换一张公交卡。”王晨说，以前觉得减碳离自己很远，现在每天通勤都在做，很有成就感。

2020年，北京市积极探索实施碳普惠机制——市民步行、骑行、乘坐公交地铁，都能被自动记录并核算碳减排量。

“近年来，各地广泛开展碳账户、碳普惠等举措，为的就是变‘应该做’为‘愿意做’，让绿色出行成为人们的自觉行动。”国家发展改革委综合运输研究所研究员李玉涛说，当每一次出行选择都能被看见、被量化、被反馈，绿色出行将不再停留在理念层面，而是真正成为一种可感知的生活方式。

推动绿色出行从“规模扩张”向“品质提升”跨越

每天超2亿人次绿色出行，是什么水平？

从规模上看，我国城市绿色出行量全球最大、城市轨道交通运营里程居世界第一，主要城市绿色出行水平进入70%以上的国际先进区间，部分城市已接近发达经济体城市水平。

“尽管体量已经很大，但在公共交通出行便捷性、骑行和步行安全性等方面，绿色出行体验仍有提升空间。”陈徐梅建议，下一步，应着力推动绿色出行从“规模扩张”向“品质提升”跨越，将绿色出行的规模优势持续转化为体验优势。

前不久，交通运输部等4部门印发的《综合运输服务发展“十五五”规划》明确提出，提升绿色出行水平。优化步行、自行车出行环境，保障人行道、非机动车路权，科学设置自行车停放区域。

“聚焦公共交通服务提质增效，重点在打通‘最后一公里’，要以公交微枢纽为节点织密网络，以运营准点率为重点强化保障，以定制公交为抓手拓展多元服务。”陈徐梅表示，在此基础上，纵深推进都市圈通勤一体化，全面提升跨区域通勤出行的便捷度与舒适度。

对个人而言，如何出行更环保、更绿色？专家给出建议——

日常出行中，将坐公交、乘地铁、骑行作为首选，优选集约、低碳的城市公共交通等绿色出行方式。践行“135绿色出行原则”，即1公里左右优先步行，3公里左右优先骑行，5公里左右优先乘坐公共交通工具。

同时，坚持非必要不开车。在公共交通出行链“最后一公里”出行中，能步行、骑行的，尽量不打车。

此外，李玉涛建议，要形成鼓励个人绿色出行的激励机制，倡导建立个人碳账户，将个人出行碳排放纳入个人碳积分进行管理，对“零碳出行”“每周少开一天车”等绿色出行行为给予消费兑换券、车险减免等激励，共同营造绿色出行的良好氛围。

绿色出行　蔚然成风

杨柏昕

换乘四通八达的地铁抵达目的地，坐上定制快巴从城郊直达市区商圈，在城市绿道扫码骑一辆共享单车……2025年，我国每天超2亿人次选择绿色方式出行，城市绿色出行量位居全球第一。绿色出行，已经成为越来越多人的主动选择，融入人们的日常生活。

相关设施不断完善，助力绿色出行发展。基础设施的硬支撑够“扎实”，广东深圳轨道与公交一次换乘已覆盖全市建成区，打通市民出行“最后一公里”；出行服务的软配套够“聪明”，四川成都公交依托“智慧公交大脑”调度系统，实现“一屏总览、一键掌握、一体联动”，让公众出行更方便快捷。

激励措施更多样，让绿色出行更有吸引力。近年来，多地积极实施碳普惠等举措。在湖北武汉等地，市民通过碳普惠平台记录绿色行为，可以兑换相应奖励。这些，都让绿色出行更有吸引力，推动绿色出行不断发展。

R 快评

两部门发布今秋首个花粉浓度预报服务提示

北京加强秋季致敏花粉综合防控

本报北京9月1日电　（记者**潘俊强、蒋雪鸿**）9月1日18时，国家卫生健康委员会、中国气象局联合发布今秋首个花粉浓度预报服务提示。预报提示，未来一周，我国北方大部地区以晴到多云天气为主，有利于花粉生成、传播。经综合研判，9月2日至7日，西北地区东北部、内蒙古大部、华北中北部及河南北部等地的花粉浓度处于高等级（4级），其中内蒙古中西部花粉浓度处于很高等级（5级）。

专家介绍，夏秋季致敏原以草本植物花粉为主，建议过敏人群及时关注本地花粉浓度和种类变化，提前采取防护措施。

记者从北京市园林绿化局获悉：北京草本植物陆续进入散粉期，预计9月迎来花粉释放高峰期。为最大限度降低花粉致敏风险，全市提前统筹部署，抢抓花粉高发前关键窗口期，于6月底下发专项通知，系统推进秋季致敏花粉综合治理，多措并举、从源头消减过敏隐患。

北京市秋季主要致敏植物以葎草属、蒿属、藜科、苋科等野生草本为主，多为自然繁育的原生植被，依靠自然传播、生态演替繁衍生长，并非人工栽培或外来引种。该类植被耐旱耐贫瘠，环境适应力强，广泛分布于撂荒地、待建地、河滩荒地、农田周边、林缘地带等开敞裸露区域，在适宜气象条件下会产生大量飘散花粉，极易诱发易感人群出现过敏性疾病。

北京市园林绿化部门于8月初花粉集中散粉期到来前，聚焦源头减量，全面推进野生致敏植物清理整治。针对城区公园绿地、居民小区、校园、医疗机构、办公集中区、城市主干道等人员高频活动区域，采取分段修剪、连根拔除相结合的作业模式，规避连片铲除带来的土地裸露、扬尘次生问题；针对郊野公园游客聚集点位、平原生态林核心节点、城郊交通廊道两侧，采用机械修剪、杂草粉碎处理的方式抑制开花散粉。清理产生的杂草碎料当日清运、规范处置，禁止就地堆放，同步消除火灾隐患，避免花粉二次扩散。

黄渤海伏季休渔期结束

2.6万艘捕捞渔船开启新一轮耕海牧渔

本报北京9月1日电　（记者**韩鑫、靳博**）9月1日12时，随着为期4个月的海洋伏季休渔期正式结束，我国北纬35度以北的渤海和黄海海域全面开渔。2.6万艘捕捞渔船陆续驶离渔港，奔赴各作业海域，开启新一轮耕海牧渔。

随着黄渤海全面开渔，海事部门将持续加强海上巡航监管，全力守护人民群众生命财产安全，保障“耕海牧渔”平安有序。

大藤峡水利枢纽发电量突破300亿千瓦时

本报北京9月1日电　（记者**王浩**）记者从水利部获悉：截至9月1日，大藤峡水利枢纽累计发电量突破300亿千瓦时大关，连续安全运行超2300天。

据测算，300亿千瓦时绿色电能可满足一座200万人口城市近两年的用电需求，支撑约4250亿元GDP增长，相当于节约标准煤约990万吨、减排二氧化碳约2475万吨。

大藤峡工程是国家水网重要结点和珠江流域控制性工程，集防洪、航运、发电、补水压咸和灌溉等综合效益于一体。电站共布置8台国内最大的轴流转桨式水轮发电机组，总装机容量160万千瓦，是广西电网主力调峰、调频电站，在保障流域防洪安全、粤港澳大湾区水安全、促进航运提质升级、稳定区域电力供应等方面承担关键作用。

台风“沙德尔”停止编号后再度加强

江南华南需警惕强降雨叠加风险

本报北京9月1日电　（记者**蒋雪鸿、邓剑洋**）今年第18号台风“沙德尔”于8月28日在浙江登陆后，在8月30日减弱停编，其残余涡旋移入南海后于9月1日凌晨再度加强为台风（热带风暴级），中央气象台继续维持原台风名称“沙德尔”和编号2618不变。当前“沙德尔”处于大型季风槽中，与台湾以东热带扰动等多系统共存，江南、华南等地需防范持续强降雨及次生灾害。

9月1日18时，中央气象台发布渍涝风险气象预报、继续发布暴雨黄色预警和台风蓝色预警；水利部和中国气象局联合发布橙色山洪灾害气象预警；自然资源部与中国气象局联合发布橙色地质灾害气象风险预警。

针对“沙德尔”停止编号后再度加强的现象，中央气象台首席预报员柳龙生分析指出，主要受两方面环境条件影响：一是强盛的南海夏季风持续向系统输送充沛的水汽和能量；二是南海北部海温普遍超过28摄氏度，为对流发展和强度维持提供了有利的热力基础。在上述两种因素共同作用下，残余涡旋得以重新组织并加强为热带风暴。

当前，“沙德尔”所处的环流形势复杂，西北太平洋和南海同时存在多个热带系统。柳龙生介绍，在台湾以东洋面，今年第24号台风“科罗旺”已于9月1日生成。“‘科罗旺’的存在将阻挡副热带高压向西伸展，改变整个环流形势，对‘沙德尔’移动路径产生间接但显著的影响。”柳龙生表示，目前，“沙德尔”主要受季风气流引导，向东偏北方向移动，后期路径仍有较大不确定性。

中央气象台预计，未来3天，受“沙德尔”、季风槽和冷空气共同影响，江南、华南东部和南部等地部分地区有大到暴雨，局地大暴雨或特大暴雨。此外，西藏东南部、黑龙江东部等地有大到暴雨。柳龙生提醒，此次降雨是在前期“沙德尔”登陆带来降水基础上的又一次强降雨过程。江南、华南等地需警惕持续强降雨可能引发的山洪、泥石流、滑坡等次生灾害。

R 走近自然

藏羚羊迁徙路上的红绿灯

本报记者　乔　栋



①



②

晚上7点多，太阳西下。青海可可西里五道梁管护站，109国道边，已经聚集了50多只准备过路的藏羚羊。

红色信号灯亮起，公路上车流停滞，头羊率先跃上马路，稍微停顿左右环顾，便快速穿了过去，后面的藏羚羊跟随通过。

8月下旬，从卓乃湖等可可西里腹地产仔完的藏羚羊，带着幼羊返回。而作为进藏的主要通道，109国道青藏公路车流密度很高。“加上这两年青藏公路一直在修路，道路更拥挤。”可可西里自然保护区公安局局长阿旺旦巴说。

穿过青藏公路，只需要短短十几秒钟，对藏羚羊来说却是挑战。为此，每年迁徙季，可可西里公安民警与国家公园管护员一道，专程守护在这里。一旦发现有藏羚羊集结准备过境，便立即组织道路临时管控。

“每次藏羚羊过境，我们都一动不敢动。”以前藏羚羊过境时，可可西里自然保护区公安局副局长赵新录都趴在地上，一直到这批藏羚羊过境结束才起身。藏羚羊天性敏感，稍有杂音便易踌躇不前，影响迁徙。为此，可可西里公安民警需在南、北对向一定距离外，各设一道关卡。工作人员需整天在户外顶着强烈紫外线，拦停车辆10多次，直到藏羚羊顺利穿越公路。

今年迁徙季，109国道五道梁段启用季节性智能红绿灯。民警远程遥控信号灯，羊群临近道路便亮起红灯，待其全部穿过路基再恢复通行，实现“静音护迁”，平衡野生动物保护与交通干线通行效率。“现在方便很多，看着屏幕远程操控，虽然偶尔也需要去现场维持秩序，但工作强度下降不少。”赵新录说。

生态警务室里的远程遥控操作，离不开高清远距离摄像头的技术支持。赵新录介绍，他们借助中国科学院的藏羚羊监测设备，对迁徙通道周边的藏羚羊进行远距离监测。“一般5公里以内的藏羚羊集结状态，都能看清。”一旦发现藏羚羊有过境态势，便立即启用交通信号灯对青藏公路实施临时交通管控。

藏羚羊过了国道，前方还有一道关卡——铁路桥。青藏铁路五北大桥位于五道梁管护站附近，是藏羚羊迁徙的穿越口。火车在桥上疾驰而过，而在桥下，藏羚羊也已习惯在此通行。

今年是青藏铁路全线通车20周年。赵新录回忆，当年青藏铁路格尔木至拉萨段建设前，铁路部门专门征求了保护区的意见，根据藏羚羊的迁徙通道和栖息地情况设立了33处桥梁通道，供野生动物通行。如今，藏羚羊已接纳了铁路桥这位“钢铁邻居”，部分藏羚羊甚至会在铁路桥下乘凉、避雨。

待藏羚羊过境国道后，绿灯亮起，等了20多分钟的人们准备继续赶路。过了五北大桥，前方便是藏羚羊家的方向。如今，可可西里藏羚羊已经从濒危恢复到7万多只，这一增长势头仍在延续。

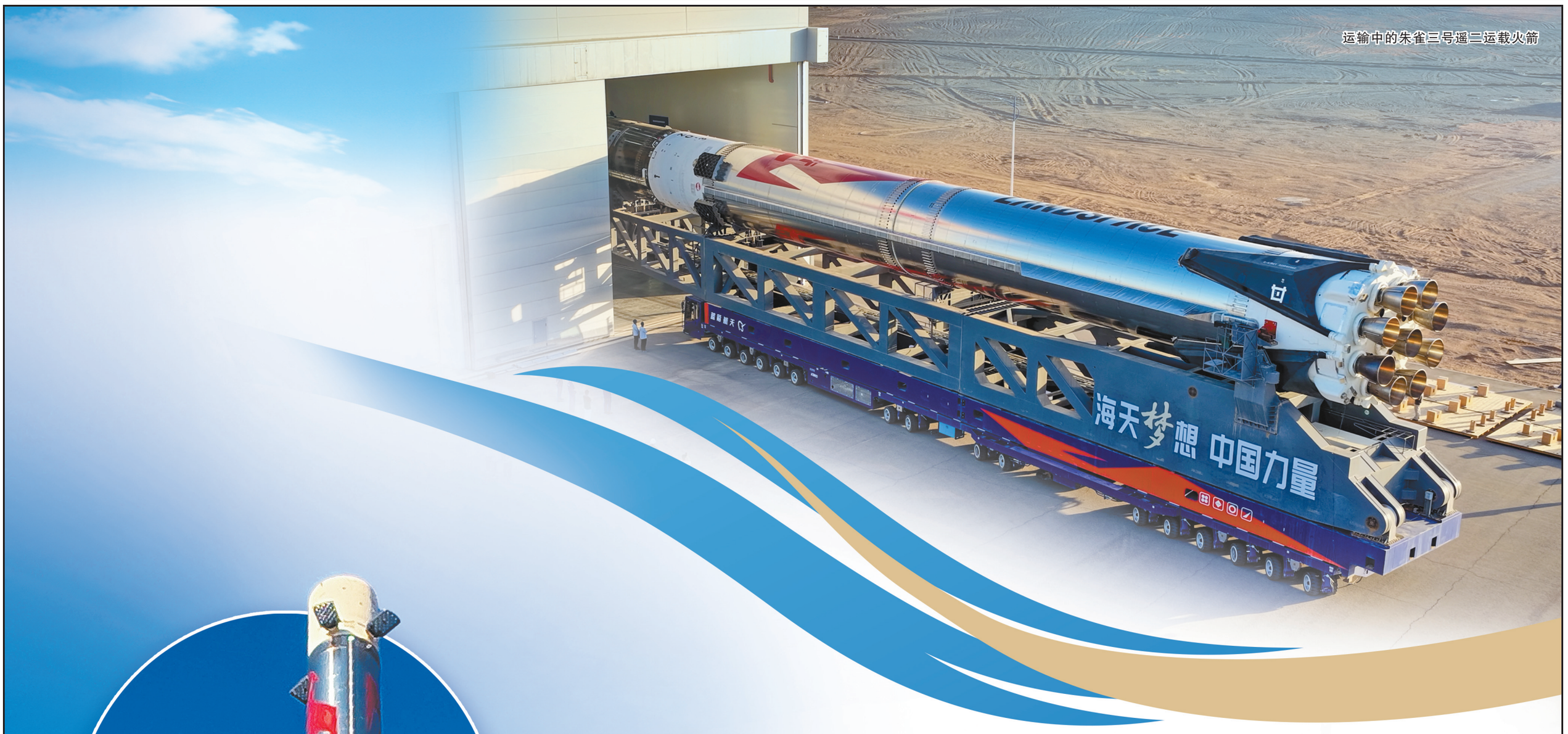
夕阳余晖里，有藏羚羊蓦然回头。那一刻的遥遥相望，尽是高原人与自然独有的温柔。

图①：藏羚羊经过109国道。

本报记者　**乔　栋**摄

图②：可可西里公安民警在维持交通秩序。　**总周永旦**摄

本版责编：**陈　娟　杨笑雨　董汶鑫**
版式设计：**蔡华伟**



运输中的朱雀三号遥二运载火箭

梦之蓝

见证朱雀三号实现火箭陆地回收

在甘肃省民勤县，朱雀三号遥二运载火箭一子级成功着陆于回收场预定位置，标志着我国重复使用火箭技术取得重大突破，为商业航天的发展进一步丰富了技术储备。

8月19日7时35分，东风商业航天创新试验区，朱雀三号遥二运载火箭发射升空。起飞后，火箭一二级分离，二子级继续飞行，将“鸿鹄03星”准确送入预定轨道。7时41分，火箭一子级按预定程序完成陆地回收，飞行试验任务圆满成功。

本次回收是继7月10日长征十号乙运载火箭一子级实现海上网系回收后，我国首次实现运载火箭一子级着陆支腿方式回收。

发射现场，印有洋河梦之蓝品牌标语“海天梦想 中国力量”“我们的梦 时代的梦”的载具，将朱雀三号遥二运载火箭稳稳运输至发射台。“梦之蓝”观礼团挥舞旗帜，全程观看“朱雀归巢”，现场见证中国航天技术的又一次突破。

洋河股份逐梦星辰大海，可追溯至数十年前。20世纪六七十年代，洋河酒使用敦煌“飞天”标志扬帆出海，“飞天梦”首次镌刻进洋河股份的品牌基因。此后，洋河股份持续关注航天进步、助力航天圆梦。

从“洋河·梦之蓝号”火箭发射，到航天主题文创产品和礼品酒开发，再到携手中央媒体开展神舟系列发射直播活动，洋河股份以梦想为纽带，积极将航天梦想植入消费者的日常生活，助力“远在天边”的航天事业变得“近在身边”。

近年来，洋河股份将航天梦想融入企业公益行动，设立“航天梦之蓝特别奖”“梦之蓝中国航天基金奖学金”，组织大学新生参观“中国天眼”，走进数十所偏远地区中小学开设“航天课堂”，打造《航天公开课》系列节目……洋河股份携手一批志同道合的合作伙伴，致力于为中国航天事业的硬核突破增添新动能。

中国航天事业的创新与突破，源于航天工作者年复一年的坚守与沉淀。洋河股份以切实行动持续陪伴航天事业进步，也从中汲取高质量发展的动能，坚定匠心传承、工艺创新的信心。洋河股份拥有7万余口名优窖池，被吉尼斯世界纪录认证为“最大规模的白酒窖池群”。洋河股份年产原酒16万吨，拥有34万吨的高端陶坛原酒储备、74万吨原酒储存、100万吨的储酒规模；布局国家级博士后科研工作站等十大研发平台，主导建设江苏省发酵食品生物制造重点实验室。在航天梦想激励下，洋河股份不断以精益求精的工匠精神、勇攀高峰的创新实践，深耕酿造工艺、打磨卓越产品。

历经半个多世纪，从“飞天”到“梦之蓝”，洋河股份仰望星空、追求卓越的梦想始终未变。洋河梦之蓝与所有仰望星空的人们一同见证中国航天事业的不断突破，汲取努力奔赴梦想的力量。

数据来源：洋河股份



朱雀三号遥二运载火箭——火箭一子级回收



朱雀三号遥二运载火箭——火箭起飞



朱雀三号遥二运载火箭——火箭起竖

深学细悟习近平党建思想“总论”

赵刚印

习近平党建思想的“十四个坚持”，内涵丰富、体系严密，呈现出清晰的“总—分”的逻辑结构。前四个坚持：坚持党的领导是中国特色社会主义最本质的特征、坚持党中央集中统一领导、坚持全面从严治党和坚持不忘初心、牢记使命，从本质属性、最高政治原则、战略方针和价值立场四个维度，共同构成习近平党建思想的“总论”，也是这一重要思想的灵魂所在。深刻把握“总论”的理论内涵及其内在逻辑，是完整准确全面把握习近平党建思想科学体系、持续推进新时代党的建设新的伟大工程的理论根基。

深刻把握习近平党建思想“总论”的理论内涵

习近平党建思想“总论”，植根于马克思主义建党学说这一理论沃土，凝练了中国共产党百余年来治党兴党的历史经验，立足于新时代全面从严治党的创新实践，对新时代党的建设一系列根本性、全局性和长远性问题都作出了明确回答。

坚持党的领导是中国特色社会主义最本质的特征：确立新时代党的建设的逻辑起点与根本方向。坚持党的领导是中国特色社会主义最本质的特征，是习近平党建思想“十四个坚持”的基点，从本源层面回答了新时代党的建设朝着什么政治方向推进的根本性问题。一方面，这一坚持阐明党的领导是中国特色社会主义的内在本质属性，深刻揭示了党的领导不可替代的核心地位，是对马克思主义建党学说和科学社会主义理论的重大原创性贡献。马克思主义认为，无产阶级革命与社会主义建设必须由无产阶级政党统一领导，这是由政党阶级属性和历史使命决定的。习近平总书记指出：“中国特色社会主义有很多特点和特征，但最本质的特征是坚持中国共产党领导。”中国特色社会主义包含共同富裕、人民至上等一系列特征，而党的领导是其中最根本、具有决定性的核心特征，统领并规定着其他所有特征。一旦脱离党的领导，中国特色社会主义道路、理论、制度、文化就会失去政治引领，社会主义的本质属性也就无从体现。另一方面，这一坚持明确了新时代党的建设的前进方向，实现了党的建设同国家发展、民族复兴的深度融合。党政军民学、东西南北中，党是领导一切的，党的领导贯穿于治国理政全过程。新时代加强党的建设，就要持续完善党的领导制度体系、优化党的领导方式，更好把党的优秀特质和独特优势转化为国家治理效能，让党的建设始终服务于党的中心工作。

坚持党中央集中统一领导：全党统一思想、统一意志、统一行动的根本政治遵循。坚持党的领导是中国特色社会主义最本质的特征，解决了“为何要坚持党的领导”的问题。坚持党中央集中统一领导则聚焦党的领导落地实施的实现机制，系统回答如何在党的领导下统一思想、统一意志、统一行动的问题。一方面，这一坚持明确了新时代落实党的全面领导的实现路径。党的全面领导不是悬浮于纸面、停留于理念的抽象理论，而是贯穿治国理政全过程、必须落地见效的具体政治实践，其根本依托和核心载体就是坚持党中央集中统一领导的各项制度机制。从马克思主义政党组织原理来看，民主集中制是我们党的根本组织原则，是维护党的团结统一、保障党的领导坚强有力的制度基石。任何弱化、虚化、偏离党中央集中统一领导的思想倾向与实践行为，本质上都是同民主集中制原则背道而驰的。不折不扣贯彻落实党的领导的最高原则，首要任务就是深刻领悟“两个确立”的决定性意义，把坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”内化于心、外化于行，确保全党思想统一、意志统一、行动统一。另一方面，坚持党中央集中统一领导，是新时代抵御各类风险挑战、稳固党的长期执政根基的压舱石。当前，世情国情党情深刻变化，内外环境复杂严峻。越是形势复杂、任务艰巨，越要坚持和加强党中央集中统一领导。历史和实践充分证明，党中央权威和集中统一领导得到有力维护，全党团结统一的思想根基和严密的组织体系就会不断巩固。

坚持全面从严治党：筑牢党的领导、护航事业发展的战略保障。坚持全面从严治党作为新时代党的建设的战略方针，精准回应了新时代如何管好党、治好党、建好党的现实课题，是落实党的全面领导、维护党中央集中统一领导的关键举措。坚持全面从严治党，不是阶段性、局部性、一般性工作安排，而是贯穿新时代党的建设全过程、覆盖管党治党各领域的长期战略部署。一段时间内，党内一度存在着理想信念淡化、组织功能弱化、纪律松弛等突出问题。全面从严治党紧紧围绕“全面”和“从严”两大核心要求搭建完整的治理框架，着力破解党的建设弱化、虚化、边缘化难题，推动管党治党实现全方位覆盖、全链条发力，真正做到无盲区、无死角、无例外。从党的长期执政角度来看，坚持全面从严治党是我们党探索跳出治乱兴衰历史周期率的有力举措，是实现党长期执政、永续发展的基础性保障。历史经验深刻昭示，管党治党宽松软势必造成党的组织凝聚力涣散、党员干部作风松弛，动摇党的执政根基。面对长期存在的“四大考验”“四种危险”，唯有持之以恒推进全面从严治党，持续推进自我净化、自我完善、自我革新、自我提高，才能确保党不变质、不变色、不变味。

坚持不忘初心、牢记使命：明确新时代党的建设的根本价值遵循。坚持不忘初心、牢记使命，立足马克思主义政党本质属性，从价值论维度科学回答了“中国共产党从哪里来、往哪里去”这一根本命题，厘清了新时代管党治党、兴党强党的价值目标和价值标尺。习近平总书记指出“为中国人民谋幸福，为中华民族谋复兴，是中国共产党人的初心和使命，是激励一代代中国共产党人前赴后继、英勇奋斗的根本动力”，同时警示全党“忘记初心和使命，我们党就会改变性质、改变颜色，就会失去人民、失去未来”。党的初心使命根植于马克思主义政党的人民立场，是我们党区别于世界上其他一切资产阶级政党、利益型政党的鲜明政治标识，也是新时代推进党的建设、履行执政使命的出发点、落脚点。中国共产党各个领域的建设，无论是加强党的全面领导、维护党中央权威，还是持之以恒推进全面从严治党，党的所有理论主张、制度安排和实践举措的最终价值落点，都在于持续增进全体人民共同福祉、稳步推进中华民族伟大复兴。初心不会自动保鲜，长期执政环境下各类背离初心、脱离群众的危险始终存在，必须把不忘初心、牢记使命作为加强党的建设永恒课题、党员干部终身课题常抓不懈。

深刻把握习近平党建思想“总论”的内在辩证关系

构成习近平党建思想“总论”的四个坚持，是一个有机统一的整体，充分彰显习近平党建思想明体达用、体用贯通的理论品格。

本体论与方法论的辩证统一。在“总论”中，坚持党的领导是中国特色社会主义最本质的特征，从本体论层面阐释坚持党的领导的历史必然性、制度必然性；坚持党中央集中统一领导则从方法论层面阐明党的领导落地运行的实现方式，二者共同构成党的领导统领治国理政的本体论与方法论统一体，共同确立了党的领导在党的建设和国家治理中的核心地位。

习近平总书记强调：“推进中国式现代化，必须坚持中国共产党领导。”党的领导内嵌于中国特色社会主义整套制度框架之内，直接决定国家治理的政治方向和发展道路。国家治理体系的设计、治理目标的设定以及治理资源的统筹调配，都以坚持党的领导为根本政治前提。如果脱离党的领导这一核心制度安排，国家治理不同主体之间极易目标分化、力量分散，无法保障中国式现代化平稳有序推进。党中央集中统一领导是大国治理体系有序运转的保障。如果党中央权威受损、政令阻滞，统筹协调、风险处置能力弱化，党的全面领导就会沦为纸面原则。依托统一权威的领导中枢统筹各方资源、协调多方利益主体，才能形成全国一盘棋、上下协同发力的治理格局。

目标与手段的辩证统一。坚持党中央集中统一领导，明确了新时代党的建设的核心政治目标，坚持全面从严治党则提供了实现这一政治目标常态化、长效化的治理手段，二者清晰揭示了党的领导与党的建设之间的辩证关系，展现新时代管党治党的内在逻辑。

在《习近平党建文选》第一卷《在第十八届中央纪律检查委员会第六次全体会议上的讲话》中，习近平总书记指出：“全面从严治党，核心是加强党的领导”。维护党中央权威、强化党的全面领导地位，是新时代党的建设的重要内容。新时代党的建设总要求把“坚持和加强党的全面领导”置于首位，这一顶层设计决定着党的建设的根本政治属性，党的建设必须围绕党的领导展开。脱离巩固党的领导这一目标，党的建设就会失去灵魂、偏离方向，极易陷入重流程、轻实效的形式主义、事务主义误区。党中央权威和集中统一领导无法自发形成、自然维系，它是主动建设、持续维护的重大政治成果，必须以严密完备的组织体系、刚性约束的纪律规矩以及风清气正的党内政治生态作为坚实支撑，也就是要通过坚持不懈推进全面从严治党来不断夯实。

价值追求与实践路径的辩证统一。坚持不忘初心、牢记使命，是党的宗旨立场和价值取向；坚持全面从严治党，则着眼于如何守初心、如何担使命，提供了守护初心使命、站稳人民立场的制度化实践路径，二者实现了价值追求与管党治党举措的深度统一，展现了为何从严、为谁从严的深层逻辑。

坚持不忘初心、牢记使命，是马克思主义执政党的政治底色，也是坚持全面从严治党的价值本源。人民立场是全面从严治党全部制度设计和实践举措的逻辑起点和终点，全面从严治党不是单纯追求严格约束，其最终目的是确保党始终保持先进性和纯洁性，始终代表最广大人民根本利益。无论是常态化的思想武装还是持续性的正风肃纪、反腐败斗争，目的都在于规范公共权力运行，防范党员干部脱离群众，防范权力异化变质，最终落脚点是守住党为民执政的政治底色。

深刻领会习近平党建思想“总论”的统领性作用

习近平党建思想“总论”系统构建起新时代管党治党、兴党强党的总遵循和总方略，是指引新时代党的建设全部实践的行动指南，发挥着统领性作用。

政治方向统领：系统回答长期执政的马克思主义政党建设的时代课题。新时代党的建设的全部理论创新和实践探索，始终围绕“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”这一重大时代课题展开。“总论”以党的领导标定马克思主义执政党的根本属性，以党中央集中统一领导明确党内政治运行的核心准则，以全面从严治党给出长期执政条件下管党治党的有效路径，以初心使命锚定党的永恒价值追求。这四个坚持逻辑严密，确保新时代党的建设的全部实践始终沿着马克思主义政党建设的正确政治方向推进。

战略方略统领：构建全面从严治党的系统性框架。坚持全面从严治党是“总论”中的战略支撑，这一战略方针始终紧扣党的全面领导这一核心，贯穿党的建设各领域、各环节。“总论”之外的十个坚持，都可以理解为是全面从严治党战略方针在不同领域、不同层级的细化延伸。在《习近平党建文选》第二卷《健全全面从严治党体系，推动新时代党的建设新的伟大工程向纵深发展》中，习近平总书记指出：“放眼全世界，没有任何一个政党能像中国共产党如此严肃认真地对待自身建设，如此高度自觉地以科学的态度、体系化的方式推进自我革命，这是我们党的显著优势，也是引领时代的制胜之道。”“总论”彰显我们党长期坚持以严的基调、严的措施、严的氛围管党治党的决心，为党持续化解各类执政考验、永葆先进性和纯洁性提供稳定战略支撑。

价值立场统领：确立检验党的建设成效的根本评判标尺。“总论”以人民至上的价值逻辑明确党的建设导向。无论是理论武装、党性锤炼、干部队伍建设，还是作风整治、纪律约束、反腐治理，最终成效都必须以是否践行初心使命、是否增进人民福祉、是否厚植民心根基作为评判标准。新时代党的建设要始终站稳人民立场、契合时代需求、顺应人民期待。无论管党治党制度如何完善、治理手段如何创新，都不能偏离为民造福这一终极价值目标。

工作格局统领：统筹推进管党治党与强国复兴。“总论”立足推进伟大斗争、伟大工程、伟大事业、伟大梦想的全局视野统筹谋划党的建设，明确党的建设不是孤立开展的专项工作，而是贯穿治国理政全过程、覆盖党的事业发展各个维度的引领性工程，确立起统筹推进管党治党与强国复兴的工作格局。在“总论”的引领下，“十四个坚持”理论体系实现了推进党的建设与实现党的使命任务的协同推进。

概而言之，习近平党建思想“总论”是这一重要思想的方略总纲，搭建起原则—目标—路径—价值的完整逻辑框架，具有根本性、统领性。新征程上，深入学习贯彻习近平党建思想，要牢牢把握这一“总论”的性质和作用，不断提高党的建设质量，把党锻造得更加坚强有力，为扎实推进中国式现代化，谱写强国建设、民族复兴新篇章提供坚实政治引领与组织保障。

（作者为上海市习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心研究员）

深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想

扣好正确政绩观的“第一粒扣子”

倪明胜

树立和践行正确政绩观，是全体党员干部的必修课。习近平总书记近日作出重要指示强调：“要经常性开展政绩观教育，重点抓好对地方党政正职、新提拔干部、年轻干部、关键岗位干部的教育培训，强化示范引领和反面警示，引导党员、干部始终以正确政绩观担当作为、履职尽责。”对处在拔节孕穗期、人生事业起步阶段的年轻干部而言，开展政绩观教育具有固本培元的重要意义。年轻干部要以习近平总书记重要指示精神为指引，扣好正确政绩观的“第一粒扣子”，坚持知行合一，增强定力、锤炼能力，在干事创业、担当作为、为民造福中不断成长成才。

近年来，一大批学历高、知识广、有朝气的年轻干部走上不同工作岗位，他们充满干事创业的热情和积极进取的劲头，但也因工作时间不长、缺乏基层历练和实践经验等原因，容易出现把工作理想化和简单化、行事急于求成、遇事拈轻怕重等问题。有的年轻干部“向上看”多于“向下看”，热衷于搞见效快的短期项目，重显绩轻潜绩；有的年轻干部把“快出成绩”当作目标，好大喜功，热衷立竿见影的成绩。究其深层原因，还在于政绩观错位失衡。青春奋斗最有分量的注脚，正是创造经得起实践、人民、历史检验的实绩。年轻干部要以正确政绩观校准干事航向，平衡好理想与现实、进取与耐心、思考与实干的内在关系，以实际行动推动党和人民事业向前发展。

处理好仰望星空与脚踏实地的关系，让理想抱负深植基层沃土。“凿井者，起于三寸之坎，以就万仞之深。”基层是锤炼作风、增长本领的重要场域。年轻干部满怀干事热忱与理想抱负是可贵的，但如果驰于空想、疏于实践，终究难以创造出经得起检验的实绩。从在陕北梁家河扎根乡土实干兴业，到在河北正定深入一线改革拓路；从在福建宁德坚持“四下基层”，到在福州倡导“马上就办、真抓实干”，习近平同志在地方工作期间躬身实干的历程，为全体党员干部树立起学习的标杆。年轻干部既要明确肩负的时代使命，又要沉下身子扎根一线，树立求真务实、真抓实干的工作作风，提升攻坚克难、服务群众的实战本领。

处理好锐意进取与久久为功的关系，以笃行创造业绩。“骐骥一跃，不能十步；驽马十驾，功在不舍。”树立和践行正确政绩观重在久久为功，许多打基础、利长远的工作不可能一蹴而就，要立足长远、深耕细作。谷文昌在福建东山岛立誓“不治服风沙，就让风沙把我埋掉”，不贪显绩、不求虚名，不惧治沙造林屡试屡败的挫折，通过10多年奋斗将荒岛变为绿洲。年轻干部既要保持敢闯敢试的锐气，主动攻坚克难、开拓新局，又要克服浮躁冒进的政绩冲动，摒弃毕其功于一役的心态。保持足够的定力与耐心，做事不作秀，务实不务虚，以踏实努力赢得百姓口碑。

处理好勤学善思与躬身实干的关系，做到言必信、行必果。勤于学、敏于思，年轻干部才能不断提高工作本领。同时，真抓实干是年轻干部的立身之本。云南保山原地委书记杨善洲在任时建起“滇西粮仓”，退休后扎根大亮山植树造林，让万亩荒山重披绿装。他用一生实干为民的事迹，为年轻干部树立了鲜活榜样。年轻干部应当摒弃浮躁心态、杜绝形式主义，既要勤学善思，更要埋头苦干，把学习心得与实践经验转化为推动工作的实际行动，以务实举措为民造福，检验履职实效。

习近平总书记强调：“年轻干部是党和国家事业发展的希望，必须筑牢理想信念根基，守住拒腐防变防线，树立和践行正确政绩观”。当前，我国正处在以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的关键时期，时代赋予年轻干部沉甸甸的历史使命。年轻干部要拧紧政绩观这个干事创业的“总开关”，担当作为、履职尽责，交出无愧于时代、无愧于人民的青春答卷。

思想纵横 SI XIANG ZONG HENG

我国经济动能向新、结构向优的一个重要“密码”

以苦练内功应对冲击和挑战

杨柳青

上半年，我国国内生产总值（GDP）同比增长4.7%，7月份新动能继续快速成长……今年以来，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，我国有效应对各种外部冲击和内部困难，经济呈现动能向新、结构向优的发展态势，成为我国经济韧性和可持续性的生动体现。习近平总书记在去年中央经济工作会议上提出“五个必须”的规律性认识，其中包括“必须以苦练内功来应对外部挑战”；在今年全国两会“下团组”时强调“要坚持把工作重心放在练好内功、做强自身上”。这些重要论述蕴含深刻的辩证思维和战略考量。我们要深刻理解苦练内功的丰富内涵和实践路径，坚定信心、迎难而上，推动高质量发展行稳致远。

无论对国家还是对个体，苦练内功都是一个永恒命题。这是因为，内因在事物发展中起着决定性作用。苦练内功，就是充分发挥内因在推动发展中的重要作用，将发展立足点牢牢植根于自身。当前，大国关系牵动国际形势，单边主义、保护主义持续抬头，地缘政治冲突频发，能源价格剧烈波动，外部环境急剧变化的影响正通过贸易、投资、金融等渠道向国内传导；我国已进入高质量发展阶段，还面临发展不平衡不充分的问题，产业链供应链韧性和安全水平有待提升。通过苦练内功，不断提高自身实力和发展质量，才能夯实经济基本盘，为社会和谐稳定奠定坚实基础，也才更有底气应对外部风险挑战，在全球变局中稳健前行。

苦练内功要加强创新驱动，增强科技创新体系化攻关能力。创新是引领发展的第一动力。当前，世界百年变局加速演进，科技创新是其中一个关键变量。同时，科技革命与大国博弈相互交织。我们要于危机中育先机、于变局中开新局，必须向科技创新要答案，加快高水平科技自立自强。党的十八大以来，我国深入推动实施创新驱动发展战略，一体推进教育科技人才发展，正在从全球科技参与者、贡献者向开拓者、引领者加速转变。从二氧化碳人工合成淀粉实现原创突破，到提出指导半导体产业发展的“韬（τ）定律”，越来越多“从0到1”的原创成果令世界瞩目，引领我国在一批重要前沿方向上进入世界第一方阵。在科技创新成果推动下，2025年我国“三新”经济增加值占GDP比重为18.39%，人工智能核心产业规模已突破1.2万亿元；今年前7个月，新动能对规模以上工业增长的贡献率为50.9%。面对新一轮科技革命和产业变革加速演进的态势，苦练内功必须高效组织实施国家重大科技任务，强化国家战略科技力量体系化协同攻关，强化企业主导的产学研用协同攻关，健全多元投入机制，深化评价机制改革，完善知识产权保护制度，提升国家创新体系整体效能。

苦练内功要扩大内需、提振消费，增强经济发展内生动力。内需是中国经济发展的基本动力。面对当前严峻复杂的外部环境，牢牢把握扩大内需这一战略基点，使生产、分配、流通、消费各环节更多依托国内市场实现良性循环，才能以国内循环的稳定性对冲国际循环的不确定性。近年来，我国坚定不移实施扩大内需战略，围绕新型城镇化、新质生产力、人的全面发展等重点领域，坚持投资于物和投资于人紧密结合，更好发挥投资关键作用；瞄准居民消费扩容升级需求，坚持惠民生和促消费相结合，深入实施提振消费专项行动，优化实施消费品以旧换新政策，稳步释放消费潜力。今年上半年，社会消费商品和服务零售总额同比增长2.7%，最终消费支出拉动GDP增长2.1个百分点。7月份，沉浸式体验式消费需求不断释放。同时需看到，当前我国经济有效需求仍然不足，供强需弱矛盾突出。苦练内功必须加力扩大内需、优化供给，适应不同群体消费需求扩大优质供给，挖掘服务消费潜力，在供需两端持续撬动产业升级和需求释放。

苦练内功不是“关起门来搞建设”，而是要在高水平对外开放中坚持独立自主。当前，经济全球化深度调整，但这一历史大势不可逆转。我国已深度融入世界经济，推动高水平对外开放、提高开放的质量和经济发展的内外联动性，将进一步拓展经济增长新空间。只有苦练内功，让自身经济肌体足够强健、产业根基足够扎实、市场韧性足够大，才能在复杂多变的国际环境中具备推动高水平对外开放的底气。同时，高水平对外开放为苦练内功提供了宝贵机遇，能够推动实现以开放促改革、促发展、促创新。近年来，我国促进双向投资协同发力，稳步扩大制度型开放，开放聚合力与日俱增，持续塑造中国经济新优势。今年上半年，全球贸易增长趋缓，但我国货物进出口总额达到25.5万亿元，服务业对外开放稳步扩大；与“一带一路”共建国家货物进出口总额占外贸总额的50.9%，外贸多元化不断拓展。以苦练内功来应对外部挑战，要统筹好“走出去”和“引进来”，用好国内国际两个市场两种资源，深化国际交流合作，持续推进各类开放平台建设，不断为开放型经济发展注入新动能。

苦练内功，我们拥有坚实的信心和底气。我国14亿多人口的超大规模市场潜力巨大，产业体系和基础设施体系配套完善，人才队伍和劳动力资源数量庞大、素质优良，经济长期向好的支撑条件和基本趋势没有变。更重要的是，我们有中国特色社会主义制度优势，有坚强有力的党的领导。无论遇到什么困难阻力和风险挑战，用好各种机遇和优势，以苦练内功来应对冲击和挑战，一定能够推动高质量发展行稳致远。

（作者单位：武汉理工大学）

ZHUAN TI SHEN SI 专题深思

中华人民共和国主席令

第八十二号

《中华人民共和国农业法》已由中华人民共和国第十四届全国人民代表大会常务委员会第二十四次会议于2026年8月28日修订通过，现予公布，自2027年1月1日起施行。

中华人民共和国主席 习近平

2026年8月28日

中华人民共和国农业法

（1993年7月2日第八届全国人民代表大会常务委员会第二次会议通过 2002年12月28日第九届全国人民代表大会常务委员会第三十一次会议第一次修订 根据2009年8月27日第十一届全国人民代表大会常务委员会第十次会议《关于修改部分法律的决定》第一次修正 根据2012年12月28日第十一届全国人民代表大会常务委员会第三十次会议《关于修改〈中华人民共和国农业法〉的决定》第二次修正 2026年8月28日第十四届全国人民代表大会常务委员会第二十四次会议第二次修订）

目 录

第一章 总 则
第二章 农业生产经营体制
第三章 农业生产
第四章 农产品流通与加工
第五章 粮食安全
第六章 农业投入与支持保护
第七章 农业科技、教育与人才
第八章 土地等农业资源保护
第九章 农业绿色发展
第十章 农民权益保护
第十一章 农村经济发展
第十二章 监督检查
第十三章 法律责任
第十四章 附 则

第一章 总 则

第一条 为了巩固和加强农业在国民经济中的基础地位，深化农村改革，保护农业资源，发展农业生产力，推进农业现代化，维护农民和农业生产经营组织的合法权益，增加农民收入，提高农民科学文化素质，促进农业和农村经济的持续、稳定、健康发展，推进乡村全面振兴，加快建设农业强国，全面建设社会主义现代化国家，根据宪法，制定本法。

第二条 本法所称农业，是指种植业、林草业、畜牧业和渔业等产业，以及与其直接相关的产前、产中、产后服务。

本法所称农业生产经营组织，是指农村集体经济组织、农民专业合作社、农业企业和其他从事农业生产经营的组织。

第三条 农业和农村工作应当坚持中国共产党的领导，贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念，推动高质量发展，统筹发展和安全。

国家坚持农业农村优先发展，把农业放在发展国民经济的首位，统筹发展科技农业、绿色农业、质量农业、品牌农业。

农业和农村经济发展的基本目标是：完善适应发展社会主义市场经济要求的农村经济体制，不断解放和发展农村生产力，提升农业综合生产能力和质量效益，保障粮食等重要农产品稳定安全供给，满足国民经济发展和人民美好生活需要，提高农民的收入和生活水平，促进农村劳动力多渠道就业，推进宜居宜业和美乡村建设，缩小城乡差别和区域差别，促进城乡融合发展，逐步实现农业农村现代化。

第四条 国家坚持和完善公有制为主体、多种所有制经济共同发展，按劳分配为主体、多种分配方式并存，社会主义市场经济体制等社会主义基本经济制度，振兴农村经济。

国家巩固和完善农村以家庭承包经营为基础、统分结合的双层经营体制，健全便捷高效的农业社会化服务体系。

国家保护农村集体经济组织及其成员的合法权益，规范农村集体经济组织及其运行管理，促进农村集体经济组织发展，壮大新型农村集体经济。

第五条 国家坚持大农业观、大食物观，坚持农林牧渔并举，保障粮食安全，构建多元化食物供给体系。

第六条 国家采取措施拓展农业多种功能，保障农业更好地发挥在提供食物、工业原料和其他农产品，维护和改善生态环境，传承弘扬中华优秀农耕文化，促进农村经济社会发展等多方面的作用。

第七条 国家坚持科教兴农和农业可持续发展的方针，因地制宜发展农业新质生产力，推进科技创新和产业创新深度融合。

国家采取措施加强农业和农村基础设施建设，调整、优化农业和农村经济结构，推进农业产业化经营，发展农业科技、教育、人才事业，培养农业科技和经营管理人才，推进农业绿色发展，保护农业生态环境，促进农业机械化、信息化和智能化，提升农业综合生产能力。

第八条 国家把增加农民收入作为农业农村工作的中心任务。各级人民政府及其有关部门应当采取措施增加农民收入，切实减轻农民负担，缩小城乡居民收入差距，扎实推进共同富裕。

国家保护农民和农业生产经营组织的合法财产及其他合法权益不受侵犯。

第九条 全社会应当高度重视农业和农村，支持农业农村发展。

对在农业农村工作中做出突出贡献的单位和个人，按照国家有关规定给予表彰和奖励。

第十条 各级人民政府对农业和农村经济发展工作统一负责，组织各有关部门和全社会做好发展农业和为发展农业服务的各项工作。

国务院农业农村主管部门主管全国农业和农村经济发展工作，国务院林业草原主管部门和其他有关部门在各自的职责范围内，负责有关的农业和农村经济发展工作。

县级以上地方人民政府各农业农村主管部门负责本行政区域内的种植业、畜牧业、渔业等农业和农村经济发展工作，林业草原主管部门负责本行政区域内的林业草原工作。县级以上地方人民政府其他有关部门在各自的职责范围内，负责本行政区域内有关的为农业生产经营服务的工作。

第十一条 国家坚持平等互利、合作共赢的方针，支持开展农业领域的国际交流与合作，积极参与农业可持续发展与粮食安全国际治理。

第二章 农业生产经营体制

第十二条 国家实行农村土地承包经营制度，依法保障农村土地承包关系稳定并长久不变，保护农民对承包土地的土地承包经营权。国家保护承包方依法、自愿、有偿流转土地经营权，保护土地经营权人的合法权益。

农村集体经济组织应当在家庭承包经营的基础上，依法经营管理集体财产，为其成员提供生产、技术、信息等服务，组织合理开发利用和保护集体资源，壮大经济实力。

国家促进构建现代农业产业体系、生产体系、经营体系，发展农业适度规模经营，实现农户家庭经营和现代农业发展有机衔接。

第十三条 国家鼓励在家庭承包经营的基础上依法自愿发展农民专业合作社。

农民专业合作社应当坚持为成员服务的宗旨，按照加入自愿、退出自由、民主管理、盈余返还的原则，依法在其章程规定的范围内开展农业生产经营和服务活动。

农民专业合作社依法设立、登记，取得法人资格。任何单位和个人不得侵害农民专业合作社的合法财产、经营自主权和其他合法权益。

第十四条 农民和农业生产经营组织可以自愿按照民主管理、按劳分配和按股分红相结合的原则，以资金、技术、实物等入股，依法兴办各类企业。

第十五条 国家鼓励和支持以家庭为基本经营单元、实行适度规模经营的家庭农场发展，引导其与现代农业相适应，提高集约化水平和经营效率。农村集体经济组织可以通过提供技术、信息服务等形式，支持家庭农场发展。

第十六条 国家加强国有农场、林场、牧场、渔场规划建设，更好发挥其在发展现代农业中的示范引领作用。

国有农场、林场、牧场、渔场的合法土地权益受法律保护。未按照国家规定履行批准手续，不得擅自收回国有农场、林场、牧场、渔场使用的土地。

第十七条 国家鼓励供销合作社、农村集体经济组织、农民专业合作社、农业企业、其他组织和个人发展多层次、多类型的专业化服务，提升农业产前、产中、产后社会化服务水平。

第十八条 国家采取措施发展多种形式的农业产业化经营，鼓励和支持农民和农业生产经营组织发展生产、加工、销售一体化经营。

国家引导和支持从事农产品生产、加工、流通服务的企业、科研机构和其他组织，通过与农民、农村集体经济组织、农民专业合作社订立合同或者设立各类企业等形式，形成收益共享、风险共担的利益共同体，推进农业产业化经营，带动农业发展。

第十九条 农民和农业生产经营组织可以按照法律、行政法规成立农产品行业协会等组织，为成员提供生产、营销、信息、技术、培训等服务，发挥协调和自律作用，提出农产品贸易救济措施的申请，维护成员和行业的利益。

第三章 农业生产

第二十条 国务院和省级人民政府根据国民经济和社会发展规划、农业和农村经济发展的基本目标和农业资源区划，制定农业发展规划。

省级以上人民政府农业农村主管部门根据农业发展规划，采取措施发挥区域优势，促进形成合理的农业生产区域布局，指导和协调农业和农村经济结构调整。省级以上人民政府发展改革、财政、自然资源、水行政、林业草原等主管部门按照各自的职责，采取措施落实农业发展规划，推动相关产业发展。

设区的市级、县级人民政府根据实际需要制定并组织实施农业发展规划。

第二十一条 国家引导和支持农民和农业生产经营组织结合本地实际，按照市场需求和生态环境承载能力，调整优化农业生产结构和区域布局，协调发展种植业、林草业、畜牧业和渔业，发展优质、高产、高效益的农业，提高农产品国际竞争力。

种植业以优化品种、提高质量、增加效益为中心调整作物结构、品种结构和品质结构，发展粮食和棉、油、糖、蔬菜等农产品及饲草饲料生产。

加强林业草原生态建设，推进天然林、基本草原保护修复和防沙治沙，加强防护林体系建设，在保障生态安全的前提下，发展商品林和林下经济，发展壮大林草业，增加林草产品供给。

发展畜牧业应当加强畜禽良种培育与推广，保障畜禽养殖用地合理需求，协调推进草原保护与草原畜牧业发展，推广圈养和舍饲，积极发展饲草产业、饲料工业和畜禽产品加工业。

渔业生产应当保护和合理利用渔业资源，调整捕捞结构，积极发展水产养殖业、远洋渔业和水产品加工业。

县级以上人民政府应当制定政策，安排资金，引导和支持农业结构调整。

第二十二条 各级人民政府应当采取措施，加强农业综合开发和农田水利、农业生态环境保护、乡村道路、农村能源和电网、农产品仓储和流通、渔港、草原围栏、动植物原种良种基地、农业防灾减灾、农业农村信息化等农业和农村基础设施建设，改善农业生产条件，保护和提高农业综合生产能力。

第二十三条 国家扶持动植物品种的选育、生产、更新和良种的推广使用，鼓励品种选育和生产、经营相结合，实施现代种业提升工程，推进动植物良种培育、育种关键技术攻关，维护种业安全，提升种业现代化水平。国务院和省级人民政府设立专项资金，用于扶持动植物良种的选育和推广工作。

第二十四条 各级人民政府和农业生产经营组织应当加强农田水利设施建设和管护，节约用水，因地制宜推动农业节水增效、发展高效节水农业，保障农业用水需求，严格依法控制非农业建设占用灌溉水源，禁止任何单位和个人非法占用或者毁损农田水利设施。

国家对缺水地区推动农业节水增效、发展高效节水农业给予重点扶持。

第二十五条 国家鼓励和支持农民和农业生产经营组织使用先进适用的农业机械，加强农业机械安全管理，提高农业机械化水平。

国家对农民和农业生产经营组织购置和使用先进适用的农业机械给予扶持。

第二十六条 各级人民政府应当支持为农业服务的气象事业发展，加强农业气象综合监测网络建设，提高气象灾害监测和预报预警水平。

第二十七条 国家采取措施提高农产品的质量，建立健全农产品质量安全标准、检验检测和监管体系，按照有关技术规范、操作规程和标准，引导和组织农产品的生产经营，推进农产品质量安全追溯管理，保障农产品质量安全。

第二十八条 国家鼓励和扶持发展优质农产品生产，支持依法建立健全优质农产品认证和标志制度。符合国家规定标准的优质农产品可以依照法律、行政法规的规定申请使用有关的标志。符合规定产地及生产规范要求的农产品可以依照有关法律、行政法规的规定申请使用地理标志。

县级以上地方人民政府应当结合本地情况，依法采取措施，支持农民和农业生产经营组织保持和建设农产品优良产地环境，科学合理使用农业投入品，实施生产过程质量控制，推动品质提升，积极打造品牌，提高农业质量、效益和竞争力。

第二十九条 国家实行动植物防疫、检疫制度，健全动植物防疫、检疫体系，完善动植物疫情监测预警网络，加强对动物疫病和植物病、虫、杂草、鼠害及其他有害生物的监测、预警、防治，建立重大动植物疫情快速扑灭机制，建设无规定动物疫病区，实施动植物保护能力提升工程。

第三十条 农药、兽药、饲料和饲料添加剂、肥料、种子、农业机械、兽医器械等可能危害人畜安全的农业生产资料的生产经营，依照相关法律、行政法规的规定实行备案、登记或者许可制度。

各级人民政府应当建立健全农业生产资料的安全使用和质量监测制度。农民和农业生产经营组织应当执行农业生产资料使用规定，不得使用国家明令淘汰和禁止使用的农药、兽药、饲料添加剂、农用薄膜等农业生产资料和其他有毒有害物质。

农业生产资料的生产者、销售者应当对其生产、销售的产品的质量负责，禁止以次充好、以假充真、以不合格的产品冒充合格的产品；禁止生产和销售国家明令淘汰的农药、兽药、饲料添加剂、农业机械、农用薄膜等农业生产资料。

第四章 农产品流通与加工

第三十一条 农产品的购销实行市场调节。国家健全农产品市场监测预警机制，对关系国计民生的粮食等重要农产品的购销活动实行必要的宏观调控，建立中央和地方分级储备调节制度，完善仓储运输体系，做到保证供应，稳定市场。

第三十二条 国家逐步建立统一、开放、竞争、有序的农产品市场体系。对农村集体经济组织和农民专业合作社建立农产品批发市场和农产品集贸市场，国家给予扶持。

县级以上人民政府市场监督管理部门和其他有关部门按照各自的职责，依法管理农产品批发市场，规范交易秩序，防止地方保护与不正当竞争。

第三十三条 国家鼓励和支持发展多种形式的农产品流通活动。支持农民和农民专业合作社按照国家有关规定从事农产品收购、批发、储存、运输、零售和中介活动。鼓励供销合作社和其他从事农产品购销的农业生产经营组织提供市场信息，开拓农产品流通渠道，为农产品销售服务。

县级以上人民政府应当采取措施，督促有关部门保障农产品运输畅通，降低农产品流通成本。有关部门应当简化手续，方便鲜活农产品的运输，除法律、行政法规另有规定外，不得扣押鲜活农产品的运输工具。

第三十四条 县级以上地方人民政府应当支持粮食烘干、产品分级、农产品产地冷藏保鲜、冷链物流等设施建设，支持完善县乡村物流配送体系，提高农产品储存、运输技术水平，增强保障供应能力。

国家采取措施引导电子商务与乡村特色产业、农村寄递物流等融合发展，完善农村电子商务服务网络。县级以上人民政府市场监督管理、农业农村等部门按照职责加强电子商务销售农产品、农业生产资料的监管。

第三十五条 国家支持发展农产品加工业和食品工业，推动农产品加工业优化升级，增加农产品的附加值。县级以上人民政府应当引导农产品加工业形成合理的区域布局和规模结构，扶持农产品加工和综合开发利用。

国家建立健全农产品加工制品质量标准，完善检测手段，提升检测能力，加强农产品加工过程中的质量安全管理和监督，保障质量安全。

第三十六条 国家鼓励发展农产品进出口贸易和农业服务贸易。

国家采取加强国际市场研究、提供信息和营销服务等措施，促进农产品出口。

为维护农产品产销秩序和公平贸易，建立农产品进口预警制度。当某些进口商品已经或者可能对国内相关农产品的生产造成重大不利影响时，国家可以采取必要的措施。

第五章 粮食安全

第三十七条 国家实施以我为主、立足国内、确保产能、适度进口、科技支撑的国家粮食安全战略，坚持藏粮于地、藏粮于技，确保谷物基本自给、口粮绝对安全。

第三十八条 国家采取措施保护和提高粮食综合生产能力，稳步提高粮食生产水平，保障粮食安全。

第三十九条 国家在政策、资金、技术等方面对粮食主产区给予重点扶持，建设稳定的商品粮生产基地，改善粮食收储及加工设施，提高粮食主产区的粮食生产、加工、储存、运输水平和经济效益。

国家健全粮食主产区利益补偿机制，完善对粮食主产区和产粮大县的财政转移支付制度，健全粮食产销区省际横向利益补偿机制，调动县级以上地方人民政府发展粮食生产积极性。

国家支持粮食主产区与主销区建立稳定的购销合作关系。

第四十条 国家健全粮食生产者收益保障机制，完善价格、补贴、保险等政策体系，完善农业生产资料保供稳价应对机制，保护粮食生产者的种粮积极性。

第四十一条 国家加强对粮食市场的调控。

在粮食的市场价格过低时，国务院可以决定对重点粮食品种实行价格支持制度。支持价格应当根据有利于保护农民利益、稳定粮食生产的原则确定。

县级以上人民政府应当组织有关部门以及国家委托的收购单位及时筹足政策性粮食收购资金，国家政策性金融机构按照国家规定提供资金支持，任何部门、单位和个人不得截留或者挪用。

第四十二条 国家建立粮食安全监测预警制度，建立政府粮食储备体系，完善粮食应急管理体制，采取措施保障粮食供给。国务院应当制定粮食安全保障目标与粮食储备数量指标，并根据需要组织有关主管部门进行耕地、粮食库存情况的核查。

国家对粮食实行中央政府储备和地方政府储备，建设仓储运输体系。承担政府粮食储备的企业或者其他组织应当按照法律、法规和国家有关规定保证储备粮的数量和质量。

第四十三条 国家建立粮食风险基金，用于支持粮食储备、稳定粮食市场等。

第四十四条 国家提倡珍惜和节约粮食，采取措施减少粮食生产、储存、流通、加工、消费等环节的损失损耗，防止浪费。

国家采取措施促进各类食物有效供给，满足人民群众多元化的食物消费需求，改善人民的食物营养结构。国务院农业农村、林业草原等主管部门应当采取措施提升有关食物产业发展水平。

第六章 农业投入与支持保护

第四十五条 国家推动加快形成财政优先保障、金融重点支持、社会多元参与的农业农村投入格局。国家提高强农惠农富农政策效能。

国家健全农业支持保护体系，采取财政投入、税收优惠、金融支持等措施，从资金投入、科研与技术推广、教育培训、农业生产资料供应、市场信息、质量标准、检验检疫、社会化服务以及灾害防范救助等方面扶持农民和农业生产经营组织发展农业生产，提高农民的收入水平。

国务院及其有关部门制定改善农业生产条件、保护农业生态环境、增加农民收入的支持政策，并组织实施。

第四十六条 国家逐步提高农业投入的总体水平，坚持将农业作为财政优先保障领域，建立健全农业投入稳定增长保障机制。中央和县级以上地方财政每年对农业总投入的增长幅度应当高于其财政经常性收入的增长幅度。

各级人民政府在财政预算内安排的各项用于农业的资金应当主要用于：加强农业基础设施建设；支持农业结构调整，促进农业产业化经营；保护粮食综合生产能力，保障国家粮食安全；健全植物防疫、检疫体系，加强动物疫病和植物病、虫、杂草、鼠害及其他有害生物防治；支持农业防灾减灾；建立健全农产品质量安全标准和检验检测监管体系、农产品市场及信息服务体系；支持农业科研教育、农业技术推广、农民培训和乡村人才培养；推进农业绿色发展，加强农业生态环境保护建设；保障农民收入水平等。

县级以上各级财政用于种植业、林草业、畜牧业、渔业、农田水利的农业基本建设投入应当统筹安排，协调增长。

国家深入实施区域协调发展战略、区域重大战略、主体功能区战略、新型城镇化战略，扶持欠发达地区发展，增加农业发展和生态环境保护的投入。

第四十七条 县级以上人民政府每年财政预算内安排的各项用于农业的资金应当及时足额拨付。各级人民政府应当加强对国家各项农业资金分配、使用过程的监督管理，保证资金安全，提高资金的使用效益。

任何单位和个人不得截留、挪用用于农业的财政资金和信贷资金。审计机关应当依法加强对用于农业的财政和信贷等资金的审计监督。

第四十八条 国家运用税收、价格、信贷、奖补等手段，鼓励和引导农民和农业生产经营组织增加农业生产经营性投入和小型农田水利等基本建设投入。

国家鼓励和支持农民和农业生产经营组织在自愿的基础上依法采取多种形式，筹集农业资金。

第四十九条 国家鼓励、引导社会资金投向农业，鼓励企业事业单位、社会组织和个人捐资设立支持农业建设和农业科技、教育等基金。

国家采取措施，促进农业扩大利用外资。

第五十条 各级人民政府应当鼓励和支持企业事业单位及其他各类经济组织开展农业信息服务。

县级以上人民政府农业农村主管部门和其他有关部门应当建立农业信息搜集、整理、分析和发布制度，及时向农民和农业生产经营组织提供市场信息等服务。

第五十一条 国家鼓励和扶持农用工业的发展。

国家采取税收、信贷等手段鼓励和扶持农业生产资料的生产和贸易，为农业生产稳定发展提供物质保障。

国家通过对肥料、农药、农用柴油、农业用电和农业用水等主要农业生产资料依法采取宏观调控措施，保障主要农产品的生产效益。

第五十二条 县级以上人民政府及其各有关部门应当采取措施对农业社会化服务事业给予支持。

对跨地区从事农业社会化服务的，农业农村、市场监督管理、交通运输、公安等有关部门应当采取措施给予支持。

第五十三条 国家建立健全多层次、广覆盖、可持续的农村金融体系，促进金融服务便利化，加强农村信用体系建设和农村金融监管，提升农村金融服务水平。

有关金融机构应当采取措施增加信贷投入，改善农村金融服务，对农业生产经营活动提供信贷支持。

农村商业银行、农村信用合作社等农村中小金融机构应当坚持为农业、农民和农村发展服务的宗旨，优先为当地农民的生产经营活动提供信贷服务。

国家通过贴息等措施，鼓励金融机构向农民和农业生产经营组织的农业生产经营活动提供贷款，降低融资成本。

国家建立健全农业信贷担保体系。财政出资设立的农业信贷担保机构应当主要为从事农业生产和与农业生产直接相关的经营主体服务。

第五十四条 国家完善农业保险制度，发展多层次的农业保险，丰富保险品种，提高保障水平和服务质量，发挥稳定农业生产、减少灾害损失和保障收入作用。

国家健全政策性农业保险制度，完善财政支持的农业保险大灾风险分散机制。县级以上人民政府财政部门按照国家规定实施农业保险费补贴。国务院有关部门应当依法加强对农业保险条款和保险费率公平合理性的审查，提高财政补贴资金使用效果，加强对农业保险的监管。

国家鼓励和支持商业性保险公司、互助合作保险组织依法开展农业保险业务。

农业保险实行政府引导、市场运作、自主自愿、协同推进原则。任何单位和个人不得强制农民和农业生产经营组织参加农业保险。

第五十五条 国家鼓励符合规定的金融机构和涉农企业发行债券用于农业。按照国家规定发行的政府债券，应当加大对现代农业发展的支持力度。

国家健全多层次资本市场支持农业机制，引导农产品期货市场平稳健康发展，发挥期货市场发现价格、管理风险、配置资源的功能。

第五十六条 各级人民政府应当采取措施，提高农业防御自然灾害的能力，做好防灾减灾救灾工作，帮助受灾人员恢复生产，组织生产自救，开展社会互助互济；对没有基本生活保障的受灾人员给予救助和扶持。

第七章 农业科技、教育与人才

第五十七条 国务院和省级人民政府应当通过制定实施相关规划等措施，推进农业科技、教育、人才发展。

县级以上人民政府应当按照国家有关规定逐步增加农业科技经费和农业教育经费。

国家鼓励、吸引企业等社会力量增加农业科技投入，鼓励农民、农业生产经营组织、企业事业单位等依法举办农业科技、教育事业。

第五十八条 国家采取措施加强农业科技创新，打造国家农业科技战略力量，发挥企业在科技创新中的主体作用，加强农业原始创新和关键核心技术攻关，提高农业劳动生产率和科技进步贡献率，加快实现高水平农业科技自立自强。

国务院农业农村主管部门和省级人民政府应当协调整合农业科技创新资源，加强创新平台和创新主体能力建设。

第五十九条 国家保护植物新品种、地理标志等知识产权，鼓励、支持和引导高等学校、科研机构、企业加强农业科学技术的基础研究和应用研究，传播和普及农业科学技术知识，加速科技成果转化与产业化，促进农业科学技术进步。

国家鼓励农业新品种、新技术、新装备、新产品的研发和推广应用，建设现代农业产业技术体系，适应提升农业现代化水平的需要。

国家支持智慧农业发展，鼓励物联网、人工智能等新技术与农业生产、经营、管理相融合。

国家采取措施促进国际农业科技、教育交流与合作，鼓励和支持引进国外先进技术。

第六十条 国家扶持农业技术推广事业，建立政府扶持和市场引导相结合、有偿与无偿服务相结合、国家农业技术推广机构和社会力量相结合的农业技术推广体系，促使先进的农业技术、装备尽快推广应用。

第六十一条 国家农业技术推广机构应当以农业技术试验示范基地为依托，承担公共所需的关键性技术的推广和示范等公益性职责，为农民和农业生产经营组织提供无偿农业技术服务。

（下转第十五版）

（上接第十四版）

县级以上人民政府应当根据农业生产发展需要，稳定和加强农业技术推广队伍，保障农业技术推广机构的工作经费。

各级人民政府应当采取措施，按照国家规定保障和改善从事农业技术推广工作的专业科技人员的工作条件、工资待遇和生活条件，鼓励他们为农业服务。

第六十二条 科研机构、有关学校、农民专业合作社、涉农企业、群众性科技组织及有关科技人员，根据农民和农业生产经营组织的需要，可以提供无偿服务，也可以通过技术转让、技术服务、技术承包、技术咨询、技术许可和技术入股等形式，提供有偿服务，取得合法收益。科研机构、有关学校、农民专业合作社、涉农企业、群众性科技组织及有关科技人员应当提高服务水平，保证服务质量。

对科研机构、有关学校、农业技术推广机构举办的为农业服务的企业，国家在税收、信贷等方面给予优惠。

国家鼓励和支持农民、农民专业合作社、供销合作社、有关协会、其他企业事业单位等参与农业技术推广工作。

第六十三条 国家建立农业专业技术人员继续教育制度。县级以上人民政府农业农村主管部门会同教育、人力资源社会保障等有关部门制定农业专业技术人员继续教育计划，并组织实施。

第六十四条 国家在农村依法实施义务教育，建立健全城乡统一的义务教育经费保障机制，保障义务教育经费。国家在农村举办的普通中小学校教职工工资由县级人民政府按照国家规定统一发放，校舍等教学设施的建设和维护经费由县级人民政府按照国家规定统一安排。

第六十五条 国家发展农业高等教育、职业教育，加强涉农学科、专业建设，支持培养涉农急需紧缺专业人才。

国务院有关部门按照国家职业资格和职业技能等级制度的统一规定，制定农业行业的职业分类、职业标准，管理农业行业的职业资格证书和职业技能等级证书。

第六十六条 国家组织开展农业实用技术技能培训和其他就业培训，培养乡村本土人才，采取措施鼓励农民采用先进的农业技术，支持农民举办各种科技组织，发挥农业广播电视学校作用，提高农民文化技术素质和生产经营技能。

第八章 土地等农业资源保护

第六十七条 发展农业和农村经济必须合理利用和保护土地、水、森林、草原、野生动植物等自然资源，合理开发和利用水能、风能、太阳能、生物质能、海洋能等可再生能源和清洁能源，发展生态农业，保护和改善生态环境。

国家有计划地开展农业资源调查。县级以上人民政府应当制定农业资源区划或者农业资源合理利用和保护的区划，建立农业资源监测制度。

第六十八条 国家实行最严格的耕地保护制度，对永久基本农田依法实行特殊保护，确保国土空间规划确定的耕地和永久基本农田总量不减少、质量有提升、生态功能稳定。

国家建立实施耕地保护和质量提升补偿制度。

国家严格控制耕地转为非耕地。确需占用耕地的，应当依法落实补充耕地责任。县级以上地方人民政府可以依法要求对非农业建设所占用耕地耕作层的土壤予以剥离和合理利用。

县级以上人民政府应当采取措施加强土壤改良、地力培肥和治理修复，组织开展退化耕地治理，完善农田基础设施，保护和提升耕地质量，并对耕地质量进行调查、监测和评价。

县级以上人民政府应当采取措施加强高标准农田建设，明确建设内容、建设标准，完善立项、建设、验收、管护机制。

第六十九条 县级以上人民政府农业农村主管部门应当采取措施，支持农民和农业生产经营组织加强耕地质量建设，参与高标准农田建设与管护。

农民和农业生产经营组织应当保养耕地，科学合理使用化肥、农药、农用薄膜，增加使用有机肥料，采用先进技术，保护和提高地力，防止农用地的污染、破坏和地力衰退。国家鼓励使用在生态环境中可降解且无害的农用薄膜。

国家加强黑土地保护，坚持用养结合，促进黑土地可持续利用。

第七十条 国家坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，实施重要生态系统保护和修复工程，加强生态的保护与修复。

各级人民政府应当采取措施，加强小流域综合治理，预防和治理水土流失。从事可能引起水土流失的生产建设活动的单位和个人，必须采取预防措施，并负责治理因生产建设活动造成的水土流失。

各级人民政府应当采取措施，预防土地沙化，治理沙化土地。

各级人民政府应当采取措施，因地制宜开展盐碱地治理和综合利用。

第七十一条 各级人民政府应当采取措施，组织群众造林绿化，保护林地和林木，预防森林火灾，防治林业有害生物，制止滥伐、盗伐林木，提高森林覆盖率、森林蓄积量。国家实行全民义务植树制度。

国家实行天然林全面保护制度，严格限制天然林采伐，保护和修复天然林。

第七十二条 有关地方人民政府应当加强草原保护、建设和管理，促进草牧业发展，指导、组织农（牧）民和农（牧）业生产经营组织建设人工草地、饲草饲料基地和改良天然草原，实行以草定畜、草畜平衡，合理控制载畜量，落实休牧和禁牧制度，推行划区轮牧，保护草原植被，加强草原火灾和病虫害防控工作，防止草原退化、沙化、盐碱化、石漠化和水土流失。

第七十三条 禁止毁林毁草开垦、烧山开垦以及开垦国家禁止开垦的陡坡地。禁止围湖造田以及开（围）垦自然湿地。

对在国务院批准规划范围内实施退耕的农民，应当按照国家规定予以补助。

第七十四条 各级人民政府应当采取措施，依法执行捕捞许可证、捕捞限额和禁渔、休渔制度，增殖渔业资源，保护渔业水域生态环境。

国家引导、支持从事捕捞业的农（渔）民和农（渔）业生产经营组织从事水产养殖业或者其他职业，对根据当地人民政府统一规划转产转业的农（渔）民，应当按照国家规定予以补助或者安置保障。

第七十五条 国家建立与农业生产有关的生物物种资源保护制度，保护生物多样性，对稀有、濒危、珍贵生物资源及其原生地实行重点保护。国家加强种质资源普查、收集、保护和开发利用，建设国家种质资源库。

从境外引进生物物种资源应当依法进行审批或者登记，并采取相应安全控制措施。

县级以上人民政府及其有关部门应当采取措施加强外来入侵物种防控。

农业转基因生物的研究、试验、引进、生产、加工、经营及其他应用，必须依照国家规定严格实行各项安全控制措施。

第九章 农业绿色发展

第七十六条 国家推进农业发展全面绿色转型，鼓励、支持农民和农业生产经营组织采用节约集约的种植养殖技术，加强农业面源污染防治。

各级人民政府农业农村主管部门应当引导农民和农业生产经营组织采取物理、生物措施或者使用高效低毒低残留农药、兽药，科学防治动植物病、虫、杂草、鼠害和其他有害生物。从事畜禽、水产养殖的单位和个人应当合理投饲、投饵、投肥，正确使用药物，防止造成环境污染和生态破坏。

国家加强病虫害生物防治、微生物肥料、生物农药等技术和产品的研究开发应用，促进绿色优质农产品生产。

第七十七条 国家优先发展生态循环农业，推进农业废弃物回收、无害化处理和综合利用，鼓励发展种养循环农业。

农产品采收后的秸秆及其他剩余物质应当综合利用，妥善处理，防止造成环境污染和生态破坏。地方各级人民政府应当科学精准加强对秸秆焚烧的组织、指导和管理。

第七十八条 县级以上人民政府应当采取措施，督促有关单位进行治理，防治废水、废气、固体废物或者其他有毒有害物质对农业生态环境的污染。排放或者倾倒废水、废气、固体废物或者其他有毒有害物质造成农业生态环境污染事故的，由生态环境主管部门或者农业农村主管部门依法调查处理；给农民和农业生产经营组织造成损失的，有关责任者应当依法赔偿。

第七十九条 国家鼓励和支持保护农业资源、发展生态农业，依法实施生态保护补偿，逐步完善农业生态产品价值实现机制。

第八十条 国家采取措施，积极应对气候变化对农业产生的影响。

第十章 农民权益保护

第八十一条 任何机关或者单位向农民或者农业生产经营组织收取行政、事业性费用必须依据法律、法规的规定。收费的依据、项目、范围和标准应当公布。没有法律、法规依据的收费，农民和农业生产经营组织有权拒绝。

任何机关或者单位对农民或者农业生产经营组织进行罚款处罚必须依据法律、法规、规章的规定。没有法律、法规、规章依据的罚款，农民和农业生产经营组织有权拒绝。

任何机关或者单位不得以任何方式向农民或者农业生产经营组织进行摊派。除法律、法规另有规定外，任何机关或者单位以任何方式要求农民或者农业生产经营组织提供人力、财力、物力的，属于摊派。农民和农业生产经营组织有权拒绝任何方式的摊派。

第八十二条 农民和农业生产经营组织依照法律、行政法规的规定承担纳税义务，享受法律、行政法规规定的税收减免。

第八十三条 各级人民政府及其有关部门和所属单位不得以任何方式向农民或者农业生产经营组织集资。

各级人民政府应当建立健全整治形式主义为基层减负长效机制，严格控制对基层开展督查检查考核，精简优化涉农考核。没有法律、法规依据或者未经国务院批准，任何机关或者单位不得在农村进行任何形式的达标、升级、验收活动。

第八十四条 农村义务教育除按国家规定收取的费用外，不得向农民和学生收取其他费用。禁止任何机关或者单位通过农村中小学校向农民收费。

国家采取措施保障农村中小学校食品安全，改善学生营养健康状况。

第八十五条 国家为了公共利益的需要依法征收农民集体所有土地的，应当保护农民和农村集体经济组织的合法权益，依法给予征地补偿并安排社会保障费用，任何单位和个人不得截留、挪用。征收农村村民住宅的，应当依法保障其居住的权利和合法的住房财产权益。

国家保障进城落户农民合法土地权益，依法维护进城落户农民的土地承包经营权、宅基地使用权、集体收益分配权。

第八十六条 各级人民政府、农村集体经济组织或者村民委员会在农业和农村经济结构调整、农业产业化经营和土地经营权流转等过程中，应当充分尊重农民和农业生产经营组织意愿，不得侵害土地承包经营权、土地经营权，不得干涉农民和农业生产经营组织依法自主安排的生产经营项目，不得强行毁坏作物青苗或者盛果期果树，不得强迫农民和农业生产经营组织购买指定的生产资料或者按指定的渠道销售农产品。

第八十七条 农村集体经济组织或者村民委员会为发展生产或者兴办公益事业，需要向其成员（村民）筹资筹劳的，应当依法经成员（村民）会议或者成员（村民）代表会议通过后方可进行。

农村集体经济组织或者村民委员会依照前款规定筹资筹劳的，不得超过国务院和省级人民政府规定的上限控制标准，禁止强行以资代劳。

农村集体经济组织和村民委员会对涉及成员（村民）利益的重要事项，应当向成员（村民）公开，并定期公布财务账目，接受成员（村民）的监督。

第八十八条 任何单位和个人向农民或者农业生产经营组织提供生产、技术、信息、文化、保险等有偿服务，必须坚持自愿原则，不得强迫农民和农业生产经营组织接受服务。

第八十九条 农产品收购单位在收购农产品时，不得压级压价，不得在支付的价款中扣缴任何费用。

农产品收购单位与农产品销售者因农产品的质量等级发生争议的，可以委托具有法定资质的农产品质量检测机构检测。

第九十条 农业生产资料使用者因生产资料质量问题遭受损失的，出售该生产资料的经营者应当予以赔偿，赔偿额包括购货价款、有关费用和可得利益损失。

第九十一条 农民或者农业生产经营组织为维护自身的合法权益，有向各级人民政府及其有关部门反映情况和提出合法要求的权利，人民政府及其有关部门对农民或者农业生产经营组织提出的合理要求，应当按照国家规定及时给予答复。

第九十二条 违反法律规定，侵害农民权益的，农民或者农业生产经营组织可以依法申请行政复议或者向人民法院提起诉讼，有关行政复议机关或者人民法院应当依法受理。

农民合法权益受到侵害，符合法律援助条件的，可以依法申请获得法律援助。

第九十三条 国家加强乡村治理，推进平安乡村建设，构建和谐有序的乡村社会，不断增强广大农民的获得感、幸福感、安全感。

第十一章 农村经济发展

第九十四条 国家坚持城乡融合发展，提高城乡规划、建设、治理融合水平，促进城乡要素平等交换、双向流动，推进公共资源均衡配置，促进城乡共同繁荣。

国家支持依托农业农村特色资源发展生态旅游、民俗文化、休闲农业等新业态，推动农村一二三产业深度融合，调整和优化农村经济结构，壮大县域富民产业，增加农民收入，促进农村经济全面发展，逐步缩小城乡差别。

第九十五条 国土空间规划应当统筹考虑城乡生产、生活、生态用地等需求，合理安排乡村产业、居住、公共服务和基础设施等各类用地。建设用地指标应当保障乡村发展合理需要。

县级以上人民政府应当优化城乡产业发展布局，统筹规划、建设、管护城乡公共基础设施。

第九十六条 国家促进农村市场经济发展，保障各类经营主体的平等法律地位和发展权利。

农村经济发展应当坚持农民主体地位，保障农民合法权益。

各级人民政府应当采取措施，发展乡村企业，支持农业的发展，吸纳农村劳动力就业。国家完善乡村企业发展的支持措施，引导乡村企业优化结构，更新技术，提高竞争力。

国家完善农村集体产权制度，发展新型农村集体经济，保障成员的集体收益分配权。

国家引导、规范、保护社会资本依法参与乡村发展，支持农民、大学生、退役军人和其他返乡入乡人员在乡村创业就业，鼓励农民专业合作社、供销合作社、农业企业与农民建立紧密利益联结机制。

第九十七条 县级以上地方人民政府应当根据当地的经济发展水平、区位优势和资源条件，按照合理布局、科学规划、节约用地的原则，有重点地推进农村小城镇建设。

地方各级人民政府应当注重运用市场机制，完善相应政策，吸引农民和社会资金投资小城镇开发建设，发展第二、第三产业，引导乡村企业相对集中发展。

第九十八条 国家统筹城乡就业政策体系，采取措施推动形成平等竞争、规范有序、城乡统一的人力资源市场，健全城乡均等的公共就业创业服务制度，引导劳动力在城乡、地区间合理有序流动。地方各级人民政府依法保护进入城镇就业的农村劳动者的合法权益，不得设置不合理限制，已经设置的应当取消。

各级人民政府及其有关部门应当采取措施全面落实城乡劳动者平等就业、同工同酬，依法保障进城务工人员工资等劳动和社会保障权益。

第九十九条 国家健全社会保险制度，依法保障农民参加社会保险和享受社会保险待遇的合法权益。

国家健全分层分类的社会救助体系，完善最低生活保障、特困人员供养和临时救助制度，保障农村最低生活保障对象、特困人员等救助对象的基本生活，根据国家有关规定给予医疗、住房、教育、就业等专项救助。

第一百条 国家扶持欠发达地区改善经济发展条件，帮助进行经济开发，统筹建立常态化防止返贫致贫机制，持续巩固拓展脱贫攻坚成果。

各级人民政府应当坚持开发式帮扶方针，增强欠发达地区内生发展动力，引导、组织合理使用帮扶资金，依靠自身力量改变落后面貌，促进产业发展壮大，提升农村劳动者技能和素质，增强就业能力和调动参与发展积极性，引导调整经济结构、开发当地资源。欠发达地区发展应当坚持与资源保护、生态建设相结合，促进经济、社会、生态的协调发展和全面进步。

第一百零一条 国务院和省级人民政府应当把常态化帮扶投入列入年度财政预算，加大对欠发达地区的财政转移支付和建设资金投入，提高资金使用绩效。

国家鼓励和扶持金融机构、其他企业事业单位、社会组织和个人投入资金支持欠发达地区开发建设。

禁止任何单位和个人截留、挪用帮扶资金。审计机关应当加强帮扶资金的审计监督。

第十二章 监督检查

第一百零二条 县级以上人民政府应当采取措施逐步完善适应社会主义市场经济发展要求的农业农村行政管理体制。

县级以上人民政府农业农村主管部门和有关部门应当加强规划、指导、管理、协调、监督、服务职责，依法行政，公正执法。

县级以上地方人民政府应当加强农业综合执法，稳定执法队伍，保障执法条件，提升执法人员素质和执法能力，提高执法效率和水平，加强执法监督，推进严格规范公正文明执法。

第一百零三条 县级以上人民政府农业农村主管部门履行执法监督检查职责时，有权采取下列措施：

（一）要求被检查单位或者个人说明情况，提供有关文件、资料；

（二）进入农业生产经营场所实施现场检查；

（三）对涉嫌违法的行为依法开展调查，责令违法行为人停止违法行为，履行法定义务；

（四）查封、扣押涉嫌违法从事农业投入品生产经营活动的场所、设施或者财物。

农业行政执法人员在履行监督检查职责时，应当向被检查单位或者个人出示行政执法证件，遵守执法程序。有关单位或者个人应当配合农业行政执法人员依法执行职务，不得拒绝和阻碍。

第一百零四条 农业农村主管部门与农业生产、经营单位必须在机构、人员、财务上彻底分离。农业农村主管部门及其工作人员不得参与和从事农业生产经营活动。

第十三章 法律责任

第一百零五条 违反本法规定，侵害农民和农业生产经营组织的土地承包经营权、土地经营权等财产权或者其他合法权益的，应当停止侵害，恢复原状；造成损失、损害的，依法承担赔偿责任。

国家工作人员利用职务便利或者以其他名义侵害农民和农业生产经营组织的合法权益的，应当赔偿损失，并依法给予处分。

第一百零六条 违反本法第二十四条、第三十条、第七十三条、第七十五条、第八十五条有关规定的，依照相关法律、行政法规的规定予以处罚。

第一百零七条 有下列行为之一的，由上级主管机关责令限期归还被截留、挪用的资金，没收非法所得，并依法给予直接负责的主管人员和其他直接责任人员处分：

（一）违反本法第四十一条第三款规定，截留、挪用粮食收购资金；

（二）违反本法第四十七条第二款规定，截留、挪用用于农业的财政资金和信贷资金；

（三）违反本法第一百零一条第三款规定，截留、挪用帮扶资金。

第一百零八条 违反本法第八十一条规定，向农民或者农业生产经营组织违法收费、罚款、摊派的，上级主管机关应当予以制止，并予公告；已经收取钱款或者已经使用人力、物力的，由上级主管机关责令限期归还已经收取的钱款或者折价偿还已经使用的人力、物力，并依法给予直接负责的主管人员和其他直接责任人员处分。

第一百零九条 有下列行为之一的，由上级主管机关责令停止违法行为，并依法给予直接负责的主管人员和其他直接责任人员处分，责令退还违法收取的集资款或者费用：

（一）违反本法第八十三条规定，非法在农村进行集资、达标、升级、验收活动；

（二）违反本法第八十四条规定，通过农村中小学校向农民超额、超项目收费。

第一百一十条 违反本法第八十七条第二款规定，强迫农民以资代劳的，由乡镇人民政府责令改正，并退还违法收取的资金。

第一百一十一条 违反本法第八十八条规定，强迫农民和农业生产经营组织接受有偿服务的，由有关人民政府责令改正，并返还其违法收取的费用；情节严重的，依法给予直接负责的主管人员和其他直接责任人员处分；造成农民和农业生产经营组织损失的，依法承担赔偿责任。

第一百一十二条 县级以上人民政府农业农村主管部门的工作人员违反本法规定参与和从事农业生产经营活动的，依法给予处分。

第一百一十三条 违反本法规定，侵害农民和农业生产经营组织合法权益，构成犯罪的，依法追究刑事责任。

第十四章 附 则

第一百一十四条 国有农场、林场、牧场、渔场等企业事业单位实行承包经营的职工，参照适用本法有关农民的规定。

第一百一十五条 本法自2027年1月1日起施行。

（新华社北京8月28日电）

中国工商银行湖南省分行：金融赋能 向实而行



中国工商银行湖南省分行大楼



第四届中非经贸博览会中国工商银行展台

金融为脉，使命如磐。中国工商银行湖南省分行（简称“工商银行湖南分行”）牢牢把握金融服务实体经济的根本宗旨，坚定不移贯彻落实制造强国战略，以金融支持湖南省“三个高地”建设，以实干担当为全省经济社会高质量发展贡献金融力量。

挺起现代化产业体系“硬脊梁”

工商银行湖南分行将服务湖南省“国家重要先进制造业高地”建设作为重要战略支撑点，聚焦先进制造业集群培育，前瞻性布局综合服务方案，成立制造业与专精特新“小巨人”企业工作专班，推行重点产业链做大做强机制。截至今年6月末，制造业贷款、贸易融资分别同比增加139.12亿元、122.73亿元，增幅分别高于各项贷款均值7.66个百分点、22.8个百分点，有力夯实了湖南制造强省的金融底座。

激活新质生产力“强引擎”

工商银行湖南分行围绕湖南省“具有核心竞争力的科技创新高地”建设，发挥落地湖南省首只AIC（金融资产投资公司）创业投资基金的先发优势，深化“科技金融中心+专家库+AIC”一体化协同赋能体系，截至今年6月末，科技贷款新增115.06亿元、增幅11.27%，科技型企业有贷户突破1万户。加大金融服务算力行业力度，积极对接国家超算长沙中心、长沙人工智能创新中心等，为算力基础设施建设提供融资租赁、项目贷款等多元支持，让“金融+数字”成为推动新质生产力跃升的加速器。

畅通高水平对外开放“主动脉”

工商银行湖南分行积极参与湖南省“内陆地区改革开放高地”建设，积极服务构建新发展格局，依托中非跨境人民币中心，深入开展国际业务两表两率提升工作，正式落地跨境贸易高水平开放试点，为湘企“走出去”和外资“引进来”提供全方位、定制化跨境金融服务。截至今年6月末，国际结算量、跨境人民币业务量、国际贸易融资余额分别同比增长32亿美元、37亿元、18.5亿元。

“十五五”时期，工商银行湖南分行将紧扣助力湖南省“三高四新”发展战略落地，持续做好金融“五篇大文章”，深耕水网、新型电网、算力网、新一代通信网、城市地下管网、物流网“六张网”建设，为奋力谱写中国式现代化湖南新篇章提供强劲金融动能。

数据来源：中国工商银行湖南省分行

·广告·

NCI 新华保险 1996-2026 30

三十而立 新启华章

新华保险成立30周年

做优民生保障服务 添彩人民美好生活

2026年，新华人寿保险股份有限公司（简称“新华保险”）迎来成立30周年。

30年栉风沐雨、奋发图强，新华保险从一家注册资本31.2亿元的初创企业到国内首家“A+H股”同步公开发行的保险公司，从服务首都的金融机构到如今总资产近1.9万亿元、机构网点覆盖全国的世界500强金融企业，始终坚守服务经济社会发展、服务民生保障的职责使命。

坚持党建引领 实现优质发展

30年前，首批股份制保险公司获批成立，新华保险应运而生，成为《中华人民共和国保险法》颁布后国内首批成立的人寿保险公司之一。

新华保险之名承载着期许：新，是时代新篇、发展新局；华，是华夏山河、中华万家。从成立之日起，新华保险就顺应时代要求，以“金融报国、保险为民”为使命，始终立足客户需求，守护民生福祉，助力中国式现代化建设。

30年来，伴随着经济社会波澜壮阔的发展历程，新华保险紧抓行业发展机遇，专注寿险、勇于担当，服务社会民生的能力不断增强。2011年，新华保险在沪港两地上市，以改善资本实力和治理结构为新起点，借助资本市场力量取得快速发展。2019年，随着公司党组织关系划归中投公司党委，新华保险开启了以国有控股金融保险企业的身份，服务民生、回馈社会的新篇章。

近年来，新华保险持续提高政治站位，坚持以高质量党建引领高质量发展。截至2025年底，公司系统内党组织578个，在册党员7795名，充分发挥基层党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用，推动企业取得良好业绩。2025年，新华保险实现原保险保费收入超1958亿元，总资产近1.9万亿元，年化总投资收益率6.6%，归属于母公司股东净利润362.8亿元，发展动力更加强劲、竞争优势更加突出。

新华保险主动将自身经营融入发展大局，在不断提升服务经济社会发展能力的同时，实现自身从小到大、由弱到强的历史蜕变。依托3000多万客户的信赖支持，以及专注寿险的优势，新华保险在追梦路上不断迎来新的高光时刻：保费收入从1996年的2.6亿元，到如今近2000亿元；资产规模从1996年的7.7亿元跃升至近1.9万亿元；净利润在2024年、2025年连续迈过200亿元、300亿元大关；累计理赔超1440亿元，赔付客户超3710万人次；上市以来累计分红超400亿元；《财富》《福布斯》世界500强位次不断刷新，稳居中国寿险业第一梯队。

发挥保险动能 服务经济民生

满足人民群众对美好生活的向往，是新华保险的奋斗目标。30年来，新华保险的服务重心因时而变、与时俱进：从帮客户办保单、跑理赔，到提供“保险+养老+医疗”的一站式解决方案，再到支持乡村全面振兴、做好金融“五篇大文章”——“守护人民美好生活”的愿景始终未改。

这份愿景，蕴含在“保得长久”的长期主义里，体现在“保得健康”的服务边界上，也闪耀在“保得美好”的生态供给中。

在乡村全面振兴领域，2025年，新华保险为贵州省施秉县2万名家庭主要劳动力提供“顶梁柱”保险、为1.7万名脱贫妇女提供“加油木兰”保险，以保险主业优势为乡村家庭增添多重风险保障，走出一条保险赋能乡村全面振兴的特色道路。类似的帮扶实践在全国多点开花，2026年上半年，公司采购及帮销脱贫地区农产品总额超2000万元，引入第三方帮扶资源超280万元，打造成为“一个新华”帮扶力量。

在服务民生方面，新华保险推出“尊安瑞悦康”服务品牌，持续增厚“医康养财税法商教乐文”十大领域权益。2025年，公司首个中资产康养旅居社区“雅达·松下社区”落地江苏省宜兴市，依托阳羡溪山的秀丽山水和优质配套康养服务，为健康养老产业提供新样本。目前，公司已在国内42个城市布局了61个优质康养社区；在境内外共67个城市布局了83个优质旅居项目，为客户提供丰富多样的旅居养老选择。“卓越医疗”服务体系网络覆盖境内外超过400家医疗机构，为客户提供覆盖疾病预防、就医协助等全周期健康管理服务。

在险资运用上，新华保险以“保险保障+长期资本”的双重角色，将金融动能转化为服务保险主业、稳定金融市场、支持实体经济的坚实力量。公司联合相关机构设立并投资3期鸿鹄试点基金，创新了保险资金长期投资模式。2025年，旗下子公司新华资产作为唯一险资参与寒武纪定向增发，以金融保险力量赋能硬科技企业发展。从一地到全局，新华保险积极参与国家创业投资引导基金、中科创星硬科技基金等项目，险资与实体经济的“双向奔赴”不断结出硕果。截至2026年6月30日，公司服务实体经济投资余额超1.4万亿元，同比增长超15%。服务金融“五篇大文章”投资余额超5000亿元，同比增长超40%。

风雨经年，使命在肩。新华保险坚持做好危难时刻的理赔响应，持续推出“空中柜面”等多元化创新产品、康养社区及旅居项目，新华保险从群众急难愁盼中找准发力点，为保险服务写下有温度的注脚。

践行职责使命 书写美好新篇

30年日夜流转，为新华保险增添了岁月的年轮，汇聚起不断升腾的前行力量。

眺望前路，中国式现代化建设阔步向前，金融强国建设全面推进，“十五五”规划蓝图徐徐铺展，我国居民保障需求、养老财富管理需求持续释放，保险业迎来全新的发展机遇，也肩负更加厚重的时代责任。新征程上，新华保险以三十而立的志气开启新篇。

立报国为民之志，擦亮金融保险的价值底色。作为党领导下的国有控股金融保险企业，新华保险将坚定践行金融工作的政治性、人民性，按照国家所需、保险所能、新华所长，以更高站位、更大力度，紧密对接“十五五”时期高质量发展的战略需求，引导金融保险资源流向最需要的地方，在增进民生福祉中拓展发展空间。

立保险保障之业，涵养穿越周期的发展定力。30年间，新华保险坚守保险本源、坚持专注寿险，始终朝着成为“中国一流的以保险业务为核心的金融服务集团”的目标坚定前行。新华保险将从企业实际出发，按寿险业经营规律办事，把专业化、市场化、体系化改革向纵深推进，深化“保险+服务+投资”三端协同发展，为客户提供全面、专业、主动的风险管理、健康管理和财富管理服务。

立仁爱厚德之心，锻造专业敬业服务团队。新华保险将践行“以客户为中心、以队伍为根本、以员工为伙伴”三大战略主线，为员工和队伍搭建长期稳定的事业发展平台，敬畏客户的每一分保费，以专业服务提升客户的获得感、幸福感，实现“保得长久、保得健康、保得美好”。

从1996年到2026年，新华保险的品牌形象在岁月的洗礼中更加熠熠生辉——它闪光在“金融报国、保险为民”的赤子情怀里，生长在“坚守保险主业”的能力专长里，也深藏在守护民生冷暖的温情担当里。

走过30年，新华保险风华正茂。未来，新华保险将紧紧围绕建设金融强国目标，坚守金融报国使命，持续发挥保险保障优势，拓展保险服务广度深度，全力做好金融“五篇大文章”，为中国式现代化挺膺担当，书写服务国家战略、守护美好生活的华彩新篇章。

数据来源：新华人寿保险股份有限公司

保得长久 保得美好

新华保险荣登2026年《财富》《福布斯》世界500强



中国光谷，以创新塑造发展新动能

本报记者 范昊天 史鹏飞

南望山下，国家信息光电子创新中心（以下简称“创新中心”）的技术人员正在对一批硅光芯片进行封装和测试；车间外的展厅中，全球首款170吉赫兹光调制器、每秒1.6太字节硅光互连芯片等成果吸引着参观者的目光。

这里是位于湖北武汉的中国光谷（以下简称“光谷”）。1976年，我国的第一根光纤在这里诞生。“十四五”时期，光谷已经聚集了1.6万家光电子信息企业，高新技术企业从3146家增至5821家。这里诞生了北斗高精度芯片、“人工智能芯片+大模型数控”系统、玻璃多维存储系统等一大批科技成果，见证了武汉不断迸发的创新活力。



推动创新链与产业链“双向奔赴”

“50年前，赵梓森院士就是在隔壁的楼里，用‘土法’拉出了我国第一根实用化光纤。如今，我们正锚定高端光电子器件自主可控的目标奋力攻坚。”创新中心总经理肖希表示，今年，创新中心成功研发250吉赫兹超宽带光子芯片和12寸硅光PDK（工艺设计套件），为光与无线融合通信提供底层支撑。

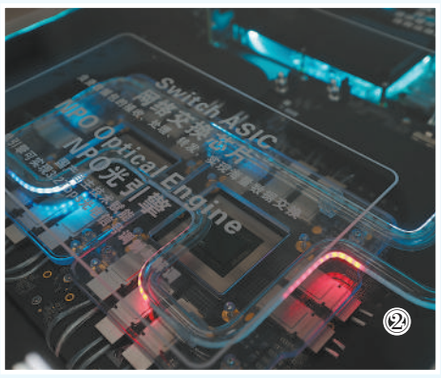
光谷是我国光通信的重要创新策源地，也是湖北省的科创高地。近年来，光谷大力推进科技创新与产业创新深度融合，构建了“1家国家实验室+13家全国重点实验室+5家湖北实验室+7个大科学装置+66个国家级创新平台”的高水平科创平台矩阵。

成立于2018年的创新中心，承担着加快推动创新链与产业链融合的重要使命。“之前，高端光芯片的国产化率不高。为突破光电子信息关键技术，由武汉光迅科技股份有限公司牵头，联合11家光电子器件企业和科研单位共同组建创新中心。”肖希介绍，创新中心聚集了30多家高校院所的力量，整合产学研用资源，共同承接重大科研任务，实现了一系列高端光电子芯片国内首产，并逐步实现产业化。

创新链与产业链的“双向奔赴”，也离不开政府的助力。

近年来，武汉东湖新技术开发区发布关于打造新时代创新创业高地行动方案及若干措施，实施创新原点引领、创业风险共担、服务效能提升等五大行动、11项举措，加快推动科技链与产业链双链共舞、科技创新与产业创新深度融合。

今年一季度，光谷实现地区生产总值约833亿元，同比增长13.2%，规上工业增加值同比增长38.5%。



产业出题，科技答题

实现创新链和产业链融合，最难的是打通信息壁垒、实现资源精准高效对接。为畅通从实验室到生产车间的渠道，2023年以来，湖北创新推动建设科创供应链平台，以光谷为载体，为各类用户提供技术供需发布、人才对接、金融等方面的服务，让企业家与科学家更好“牵手”。

去年10月，武汉一家生物科技公司在平台发布了一条技术需求：他们正被聚乳酸生产的原料难题所困，传统工艺依赖粮食原料、成本高，急需寻找以甲醇等非粮原料为基础的生产技术。

这条信息，引起了科创供应链平台技术经理人杨珂的关注。凭借对高校学科优势的熟悉，他敏锐地意识到，湖北大学合成生物学和代谢工程领域专家或许能解决这个难题。他一头扎进企业，反复沟通，最终梳理出一份清晰的“技术需求说明书”，将企业的痛点变成了可落地的“靶标”。

随后，杨珂拿着这份“靶标”，在湖北大学找到了深耕运动发酵单胞菌改造、人工智能代谢路径设计领域的何桥宁教授团队。从技术可行性论证到合同谈判，杨珂全程跟踪，最终促成了160万元的校企合作项目。该项目预计在今年底实现产业化应用，有望为生物可降解材料产业探索一条新的非粮原料路径。

“上线以来，平台入驻用户超12.3万户，需求总数超7.3万条，联动国内国外、线上线下、离岸在岸，已为超2.2万个项目完成匹配。”负责运营科创供应链平台的湖北科创供应链有限公司总经理李天培介绍，公司依托光谷金控金融资源，已构建了“概念验证资金+专项激励资金托底培育+概念验证种子基金精准投资”的阶梯式支持模式，成功布局多个优质早期项目。

锚定基础研究，前瞻布局未来产业

基础研究是科技创新的源头，更是产业未来发展的重要竞争力。湖北九峰山实验室95后工程师彭若诗、李明哲等研发出耐压9.02千伏的氧化镓“电子开关”。这枚指甲盖大小的芯片，能替代占地2平方米的传统设备机柜。

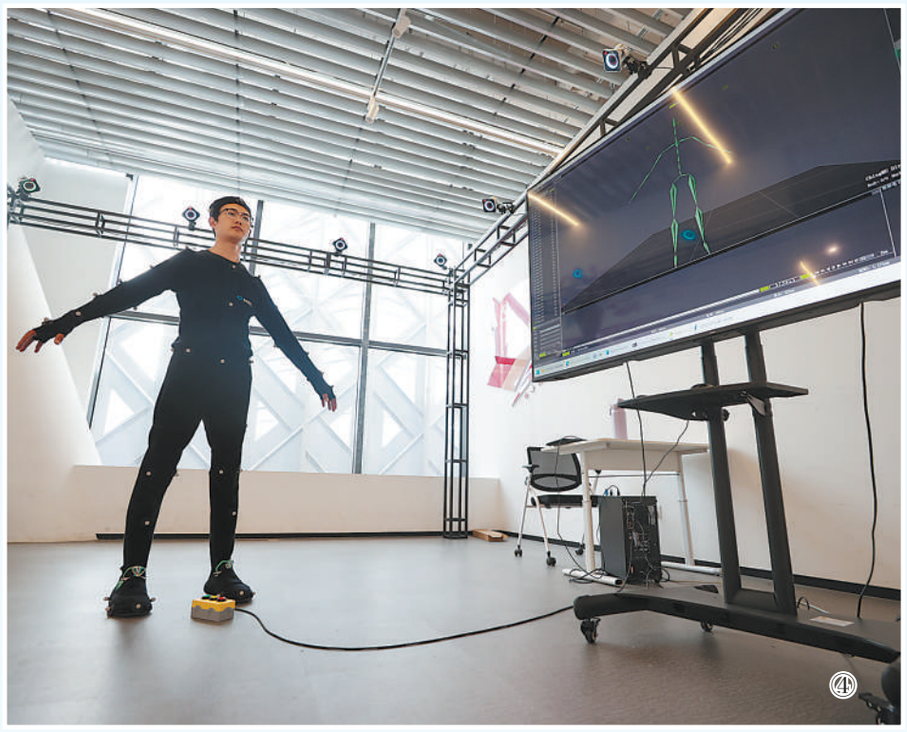
电网、高铁、人工智能数据中心等要实现稳定运转，都离不开能扛住高压的电流“开关”。“过去，这样的‘开关’主流材料要么太贵，要么体积太大。”彭若诗说，研发团队另辟蹊径，采用氧化镓材料，创新设计出双层场板结构，成功将开关的耐压值提升到9.02千伏，未来一旦实现量产，将极具成本优势。

2021年2月挂牌成立的九峰山实验室，是湖北重点布局的十大实验室之一。这家专注于化合物半导体的实验室，一头连着前沿科研，一头连着产业需求。

“化合物半导体具有耐高压、耐高温、高频等优势，是支撑战略性新兴产业发展的重要底座。从新能源汽车、新一代通信网、消费电子，到人工智能数据中心、人形机器人、智能电网、低轨卫星等，化合物半导体正向着更广泛的领域加速渗透。”九峰山实验室主任丁琪超介绍，实验室已与数十家行业领先企业深度合作，打通“研发—中试—量产”全链条，涌现了8英寸硅光薄膜铌酸锂光电集成晶圆技术、硅基异质集成芯片出光技术等一系列重要成果。

超高层三维闪存芯片等技术领跑行业，人形机器人创新中心建成投用，脑机接口植入芯片……过去一年，光谷创新动能澎湃，赋能高质量发展。

“未来，光谷将积极布局量子科技、核聚变等领域，大力拓展6G通信、生物制造等产业，投资不少于50个未来产业项目，引进企业不少于100家。”光谷相关负责人表示。

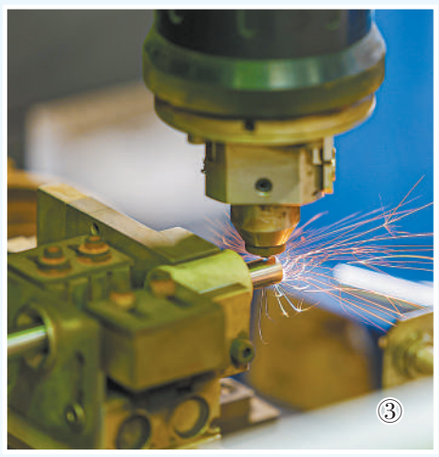


图①：在湖北人形机器人创新中心，机器人正在接受训练。 人民网记者 翁奇羽摄

图②：国家信息光电子创新中心展出的CPO（光电共封装）系统集成模型。 本报记者 张武军摄

图③：武汉奥绿新生物科技股份有限公司，星图精密制造车间内正在运转的自动钢材切割机。 本报记者 张武军摄

图④：湖北人形机器人创新中心内，工作人员在进行机器人动作捕捉数据录入。 本报记者 张武军摄



推动医工融合，孵化创新医疗器械

——从“临床创意”到“一站式转化”，奥绿新生物科技公司

本报记者 宋飞 环球时报记者 倪洪章

在武汉奥绿新生物科技股份有限公司（以下简称“奥绿新”）的展厅里，一把微创心肌旋切刀被置于醒目位置。作为全球首创器械，它能探入跳动的心脏，为心肌“减肥”。与传统开胸手术相比，这把刀仅需指尖大小的穿刺口，心脏不停跳，手术约1小时，患者次日即可转出ICU。

这把“刀”的诞生源于华中科技大学同济医学院附属同济医院魏翔教授看到小贩削菠萝时的灵光一闪。“能不能像削菠萝这样旋切，不开胸就为患者切除病变心肌？”魏翔的“妙想”最终在奥绿新成为现实。双方携手攻关，历经7次迭代、40余次优化，“菠萝刀”变为现实，成功完成超1500例手术，还吸引了国外医学中心的专家专程来武汉“取经”。今年3月，这项中国原创技术已在美国启动临床试验。

魏翔的经历是奥绿新平台上数百个创新故事的缩影。

奥绿新首席技术官孙云说，许多顶尖的临床创意，往往卡在实验室样机“小试”和量产产品的“中试”两个阶段。这正是奥绿新的职责所在：打造覆盖“成果遴选、概念验证、中试熟化、共享智造”全链条的一站式医工融合孵化平台，将全国顶尖临床医疗专家和横跨材料、机械、电子等多学科的全职工程师团队，与完整制造和检测专业能力互通互联。“医工交互实验室”里，创意经过合作多方一次次沟通、设计、打样、实验等，迭代成安全可靠的样品。

作为武汉光谷生物城概念验证中心、湖北省级中试基地，奥绿新的实践是武汉光谷推动科技创新与产业创新深度融合的生动写照：以企业化平台为纽带，将临床一线创新链与市场前沿产业链精准对接——以需求为导向、以企业为主体、医工深度协同的光谷路径加速了科技成果的转化，持续为培育生命健康领域的新质生产力注入源头活水。

截至目前，平台已转化超400项创新医疗器械，其中5项进入国家创新医疗器械特别审查“绿色通道”。“我们不仅孵化产品，更在孵化创新技术和未来产业。”孙云说。

武汉国创科光电装备有限公司 助国产“打印屏”走进千家万户

本报记者 叶子 彭飞

OLED（有机发光二极管）屏幕可以“打印”出来吗？武汉光谷，武汉国创科光电装备有限公司（以下简称“国创科”）生产车间内，一台白色机身的装备正在生产，机械手将一片玻璃基板送入，经过来回多次“打印”，一层显示功能膜层就做好了。多个工位多台设备陆续完成多个膜层，就可以实现显示面板的印刷制造。

这些设备能够在基板上精准打印出屏幕的每一层功能结构。“一块接近3平方米的G6基板上，装备要完成10亿级液滴的精准投放。”国创科董事长陈建魁说。

陈建魁介绍，印刷技术路线区别于传统OLED制造，后者采用蒸镀工艺，在小尺寸手机屏领域已相当成熟，但材料利用率低、成本高。“如果走原路线，材料、装备、专利都是别人的，我们只能卖产能；新路线产业链自主可控，建线成本大幅降低，投产后材料费和运维成本也能下降。”陈建魁说。

企业新型显示制造装备的研发制造技术来自实验室10余年的积累。2020年底，华中科技大学科研团队研发的首台200型喷墨打印装备成功验收。同年，团队创办国创科，持续攻关更大尺寸OLED显示面板的装备开发。团队从实验室走向市场，既有科技创新之“创”，又有产业创新之“闯”。

产学研转化离不开相关部门的大力支持。政府牵线相关龙头企业和产业基金，国创科获得融资；开发设备需要大空间高标准的洁净厂房，不到一年，光谷就建成近6000平方米的生产和办公空间。借助光谷完备的产业链，国创科还找到了研发合作伙伴、客户。“我们旁边就是华星、天马两家面板龙头企业，直接对接市场需求。”陈建魁说。

今年4月初，国创科自主研发的G6全尺寸喷印装备顺利出货并搬入客户现场。陈建魁介绍，今年内将完成G8.6全尺寸工业装备开发，正在逐步打造智能化喷印装备，希望通过学界和产业界的共同努力，助国产“打印屏”走进千家万户。

下图：在武汉国创科光电装备有限公司的洁净实验室，科研人员正在调试设备。 人民网记者 翁奇羽摄



给人形机器人当老师

夏康健 张凡 牛菁诚

手臂向下转动，抓取瓶子，放下……模仿着操作员的动作，机器人伸“手”抓取瓶子。“我们在为人形机器人采集动作数据。”湖北人形机器人创新中心讲解员叶锐说，“就像给人形机器人当老师，手把手教学。”

今年5月，国家网信办、国家发展改革委、工业和信息化部联合印发《智能体规范应用与创新发展实施意见》，提出“面向智能体训练与运行，提升高质量数据集供给能力”。随着“人工智能+”行动深入实施，人形机器人产业蓬勃发展，与之相关的数据采集训练中心应运而生。

一个新职业也随之产生——人形机器人训练师，主要为人形机器人采集、整理动作数据。“人形机器人所需要的数据量极为庞杂，随机性、零散性特点明显，因此需要专人采集。”湖北人形机器人创新中心运营负责人黄全周说，完成采集后，还要经过清洗、标注、审核等工序，才能形成一条合格的数据。一段5分钟的任务，需要被拆分成7000—8000帧数据，大约每182帧数据就需要一段文字描述，帮助人形机器人理解。

在数据采集场上，仅收拾餐桌、摆放食物等日常家务，就被分解为20个具体动作；在超市模拟场景，训练师佩戴VR（虚拟现实）眼镜搜集空间数据。目前，湖北人形机器人创新中心实现日产数据2.4万条，年数据采集量约600万条，覆盖超市、咖啡店、工业生产线、仓库、公寓、会议室、化学实验室等多种场景。

大脑模型、电子皮肤、惯性传感器、电池电芯、灵巧手、芯片、指尖掌心触觉传感器……人形机器人产业涉及多个方面。湖北人形机器人创新中心正打通产业链条，连接上下游企业超50家，研发出“神农”“劳动者一号”“天问”“楚宝”“光子”等多款人形机器人。中心现有训练师近百人，为了培养训练师，还专门设立了人才培养基地。

“我对人形机器人的未来发展充满信心，期待人形机器人能完成更多繁琐、重复的工作。”湖北人形机器人创新中心实习训练师卢浪说。

水稻田里“长”出黄金救命药

孔庆元 陈静文 曹雅芳

水稻也能“造血”？在湖北武汉禾元生物科技股份有限公司的展示厅里，金黄的稻穗、水稻细胞切片与人血清白蛋白DNA模型并排陈列。模型上方，悬挂着“国家技术发明奖二等奖”“中国专利优秀奖”“湖北省专精特新‘小巨人’企业”等奖牌。

人血清白蛋白是人血浆中的一种蛋白质，能快速补充人体缺失的液体并维持血管压力的平衡，在医疗领域应用广泛，被称为“黄金救命药”。这种药只能从血浆中提取，十分稀缺，长期依赖进口。

2005年，武汉大学教授杨代常与4名博士研究生组成科研团队，从零起步开始进行“稻米造血”生物技术攻关。

“水稻胚乳细胞具有完整的真核细胞蛋白质加工体系，重组蛋白质的翻译、折叠和修饰都与哺乳细胞十分相近。”杨代常介绍，将目标蛋白的基因片段导入水稻胚乳细胞，可以使水稻成为天然的“蛋白工厂”。稻谷成熟后，经过脱壳、磨粉、层析、纯化等工序，便可获得重组人血清白蛋白，“5公斤稻米提纯出的人血清白蛋白，相当于1升血浆提取的量。”

2017年，历经37套方案迭代的研发成果，终于走到了临床试验的阶段。杨代常亲自躺上试验台，接受了10克重组人血清白蛋白的注射。他说：“如果连自己做的药都不敢打，又怎能让他人信任？”

2025年7月，国家药品监督管理局通过优先审评审批程序，批准植物源重组人血清白蛋白注射液上市。“这改写了人血清白蛋白只能从血浆提取的历史，标志着我国在重组人血清白蛋白和植物生物制造技术领域跃居国际领先地位。”杨代常说。

在禾元生物总部大楼里，悬挂的标语里有这样一句话：“用绿色、安全的产品提高人类健康水平。”如今，植物源重组人血清白蛋白生产基地——禾元生物产业化基地二期，已在武汉东湖新技术开发区建成。无论是产量规模，还是产品多元化发展，都将迈上新的台阶。

本版责编：肖遥 陈圆圆 董映雪
版式设计：汪哲平

每周经济评论

读懂这个“50.9%”的分量

王云杉

前7个月

新动能对规模以上工业增长的贡献率为50.9%，比上半年提高3个百分点

1—7月

高技术产业和知识产权产品投资占全部投资的比重同比分别提高1.2和2.1个百分点



国家统计局发布的7月份国民经济运行数据中，一项指标颇为亮眼：前7个月，新动能对规模以上工业增长的贡献率为50.9%，比上半年提高3个百分点。新动能首次扛起“半壁江山”，充分反映了我国经济向新向优的积极态势。

分析内外部形势，更能体会这“50.9%”的分量。向外看，全球产业竞争日趋激烈，贸易保护主义持续抬头；向内看，国内供强需弱矛盾仍然较为突出，部分传统行业转型压力较大。内外环境承压之下，新动能对于经济发展、工业增长的贡献继续提升，日益成为我国经济在复杂环境中保持稳定运行的关键支撑，殊为不易。

新动能贡献率稳步走高，何以实现？我们不妨从三个维度去理解——

创新有厚度。眼下，我国发展方式从传统的要素驱动加快转向创新驱动，愈加完备的产业体系、超大规模市场优势，为新技术迭代、新产品落地提供广阔应用场景，实现新技术从实验室到产业化、规模化的快速迭代，源源不断把创新潜力转化成实实在在的经济增量。数据是有力的证明：1—7月份，高技术产业和知识产权产品投资占全部投资的比重同比分别提高1.2和2.1个百分点，创新后劲愈发强劲。

转型有力度。新旧动能转换，不可能一蹴而就，需要久久为功、持续用力。去年，以新产业、新业态、新商业模式为核心的“三新”经济增加值占GDP的比重为18.39%，呈现逐年提升的态势，“十四五”时期累计提升1.9个百分点，这背后是我国多年持续推动产业转型、培育创新动能的战略定力。从持续推动制造业向产业链、价值链的中高端转型，到做强做优数字经济、促进现代服务业扩能提质，保持转型的耐心与恒心，新动能还将跑出加速度。

政策有温度。新产业新业态茁壮成长，离不开制度环境的滋养。“两重”“两新”撬动有效投资、激活消费活力；“人工智能+”以场景为牵引，打开发展空间；“六张网”建设，织密现代化基础设施，夯实发展底座……一系列政策既着眼当前精准发力，又落子长远系统布局，为企业“唱好戏”搭好台。坚持政策有力托举、资本耐心投入、市场充分竞争同向发力，定能为各类新动能厚植成长土壤。

同时要看到，产业转型升级、新旧动能转换不是一个完全同步的过程。我们既要看到新动能加快成长、经济向新向优的积极一面，也要正视新旧增长动力接续仍需时间、部分领域面临着短期困难等现实问题。

7月30日召开的中共中央政治局会议提出，加快推动新旧动能转换。我们要持续落实落细相关政策部署，统筹推进传统产业升级、新兴产业壮大和未来产业培育，推动新旧动能平稳接续转换，为高质量发展注入更强劲的动力。

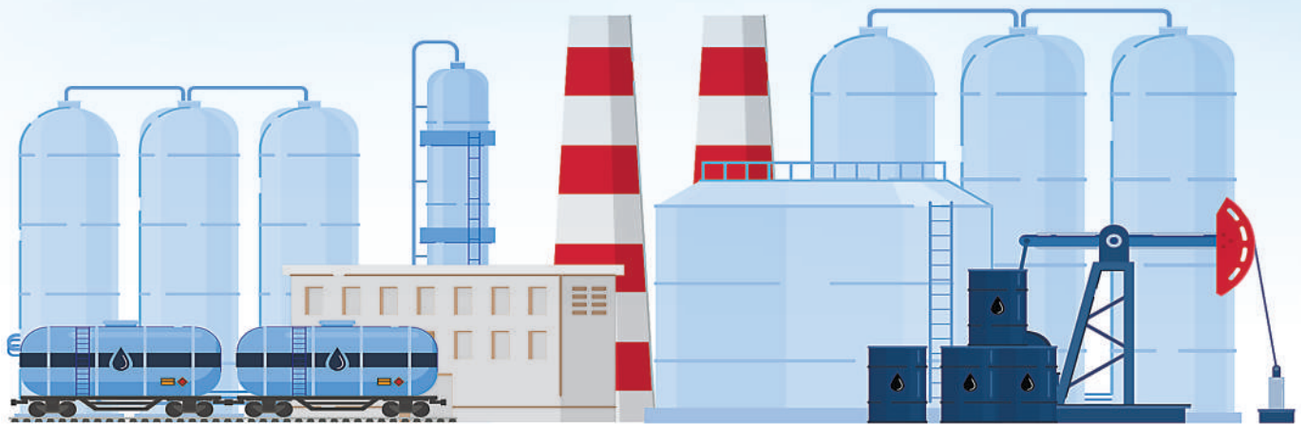
R 产经视野·做强做优做大实体经济

炼油石化基地 向高向绿向智

本报记者 李心萍 刘军国

石化行业，被誉为现代工业的“隐形粮食”。随着成品油需求达峰回落，石化行业面临着传统炼油业务竞争加剧，绿色转型步伐加快等压力。

让我们走进宁波，看看一个有5000万吨炼油能力、主要产品规模居国内领先地位的石化基地如何应对转型压力，走出一条转型升级之路。



高端化

今年，中国石化镇海炼化成功产出4—甲基—1—戊烯（4M1P）合格产品

聚焦碳二、碳三、芳烃，全产业链图谱不断完善

绿色化

宁波石化经济技术开发区“减量循环+数字监管石化产业无废园区模式”入选全国首批“无废园区”典型案例

园区循环经济产业关联度达92%

工业固废综合利用率达99.7%

智能化

截至目前，宁波绿色石化集群规上工业企业数字化水平2.0及以上覆盖率达68.5%

关键工序数控化率68.2%

小小塑料瓶盖藏着大学问——新材料成为突破方向

塑料瓶盖，普通又常见，可你知道吗，我国的饮料瓶盖原料曾长期依赖进口。

小小的瓶盖藏着大大的学问。塑料瓶盖与饮用水、果汁等可食用液体直接接触，瓶盖的健康安全指标要求特别高。通俗来说，瓶盖要闯过“尝”“扭”“闻”三道关。

先说“尝”。就是将聚乙烯瓶盖树脂放在水中烹煮，若产生苦味，这种原料就无法用于瓶盖生产。

再说“扭”。拧瓶盖太费力？那是材料扭矩过大。但扭矩若太小，又会漏气漏液，导致水质变质。

走进中国石化镇海炼化展厅，令人惊奇的是，造出这些瓶盖的原料，竟是洁白如雪的颗粒。

“食品级瓶盖料属于特殊塑料制品，对原料的气味、成型、扭矩等特性有严格要求，需要产品具备较好的耐环境开裂性、无异味、易加工的特性。”中石化宁波新材料研究院副院长林华杰说。

2024年，镇海炼化技术创新，生产出聚乙烯ZH5050瓶盖料，产品顺利通过国家食品安全认证。

为了攻克“闻”这道关，镇海炼化的攻关团队专门组建“金鼻子团队”，全流程梳理产品开发可能存在的气味源因素。

实验很繁琐。要将12.5克粒子，放进125毫升棕色瓶。80摄氏度烘两小时，再降温到60摄氏度进行嗅闻，确保产品气味指标完全达标。

如今，由镇海炼化生产的聚乙烯瓶盖树脂制造出的瓶盖，已应用于娃哈哈等国内饮料知名品牌产品。

转变，源自理念变革。

“‘十五五’时期，随着新能源车普及率提升，成品油需求将见顶回落。”镇海炼化科技部副经理黄爱斌分析，行业供需格局已深刻转变，炼化企业亟待构建新的产品体系。

“降油增化”成为镇海炼化乃至宁波石化基地的转型方向。

在此背景下，重大科技创新平台——中石化宁波新材料研究院应运而生。其由宁波市政府、中国石化集团共同打造，镇海炼化负责具体管理。

实验室与厂区仅一墙之隔，实验室“直通”生产线，镇海炼化的研发产业跑上“高速路”。

今年，好消息再次传来。镇海炼化成功产出4—甲基—1—戊烯（4M1P）合格产品。4M1P是合成PMP（高分子塑料）的关键单体。PMP，则是制造ECMO“人工肺”的关键膜材料。

放眼宁波石化基地，产业链正不断延伸。

聚焦碳二、碳三、芳烃，全产业链图谱不断完善。新和成蛋氨酸、中哲高分子、巨化特种聚酯……一批高端新材料项目陆续投产。宁波石化产品更多样，底气更足。

一款神奇材料PTT的生产——打造无废产业链

走进宁波石化经济技术开发区，西大河畔，水清岸绿。

镇海炼化厂区深处，坐落着一片白鹭园，成为鹭鸟栖居的家园，高峰期白鹭数量达到5000只。这里还是全国首个无废石化基地。

炼塔、管廊与白鹭和谐共生，化工厂变身鹭鸟家园，这是如何做到的？

让我们从一款神奇的材料PTT（聚对苯二甲酸丙二醇酯）的生产谈起。

当你早晨出门前，随手抓起一件衬衫穿上，不用熨烫却依然挺括；当你在健身房挥汗如雨，运动服紧紧贴合身体，怎么拉伸都不勒，松手后瞬间恢复原状……这些高品质衣物背后，都藏着一个共同的“隐形功臣”——PTT。在宁波石化经济技术开发区，这种材料从诞生之初，就实现了原料全部内部供应与资源循环利用。

2025年10月19日，全球单体最大的PDO/PTT一体化装置在宁波巨化化工科技有限公司顺利投料试车并产出首批合格产品，实现一次开车成功。

步入宁波巨化，生产PDO需要用到的原料之一，正好是隔壁镇海炼化的“王牌产品”，通过管道“点对点”直接输送。同时，PTT生产所需的其他几种原料，都是由园区内企业提供，实现了100%“隔墙供应”，形成了“原料互供、产业循环”的成熟生态。

“对石化行业而言，资源循环利用已从‘选答题’变为‘必答题’。”宁波巨化党委副书记、总经理钟骏良说。公司对核心产品开展全生命周期碳足迹核算，单位产品碳排放低于3吨，属于行业领先的低碳清洁生产方案。

一款新产品的诞生，顺手帮另外两家企业消化了副产品，让“废物”在园区的循环中变废为宝。

放眼宁波石化基地，这样的“魔法”还有许多。新和成18万吨液体蛋氨酸项目，就是一场漂亮的“变废为宝”。

在园区产业链上，镇海炼化生产过程中的部分副产物，如果作为废弃物处置，难度大、成本高；换个去处，却能成为另一家企业的生产原料。新和成通过自主研发的清洁工艺，把这些“废料”吃进去，经过奇妙的化学反应，将其转化成高附加值的液体蛋氨酸。

蛋氨酸，是动物需要的含硫氨基酸之一，无法自体合成，只能靠饲料外源补充。

如今，新和成的项目，不仅解决了困扰行业的环保难题，又把原本低价值的副产物，变成了年销售收入预计达35亿元的高附加值产品，真正实现了产业链的循环利用。

正因如此，宁波石化经济技术开发区“减量循环+数字监管石化产业无废园区模式”入选全国首批“无废园区”典型案例。园区循环经济产业关联度达92%，工业固废综合利用率达99.7%。

宁波石化基地绿色化转型步伐仍在加速。“我们计划，到2027年，石化产业集群实现规上制造企业绿色化改造全覆盖。”宁波市经济和信息化局副局长周平说。

3500公里各类管线怎么查隐患——以智能化筑牢安全底线

石化行业的生产过程，物料输送和化学反应大多在密闭装置和管线内进行，看不见、摸不着，如何确保安全？

站在镇海炼化厂区的经十南路，抬头望去，6层100多根粗细不同的管线穿梭其间，仿佛复杂的神经网络。在镇海炼化，全厂拥有55公里系统管廊、3500公里各类管线。

这么密，怎么查隐患？

答案就藏在镇海炼化设备健康管理中心里。大屏上，满满都是设备节点，颜色不同，健康度不同。

“我们为设备加装了传感器，实时上传振动、温度等数据，平台通过专家模型进行智能诊断，对每一台设备实时打分、自动预警。”镇海炼化设备健康管理中心管理员董英宇介绍。

一旦出现故障，现场人员通过扫描管道的二维码，便可调出该段管线的三维剖面图，实时查看材质、介质、检修记录等信息，操作直观高效。

“数字孪生就像多了一套智能演练场，让生产既可预测，也更可控。”镇海炼化信息中心经理干建甫告诉记者。

不仅如此，机器人正变身化工园区的“安全员”。

在镇海炼化球罐区，飞索机器人沿着两根仅有7毫米粗的钢丝绳凌空穿行，往返巡视，实现无死角巡检。

球罐区，液化气储运的重要节点，是重大危险源监控区域。以前，巡检依靠人工手持检测仪，逐个点位排查，效率低、工作量大。如今，机器人凌空飞，地面障碍全避开，2秒内发现50米范围内的异常气体信号，就像给罐区配了个“智能管家”。

宁波巨化也有“空中哨兵”。智能巡检机器人，挂在半空，自动巡逻，全年无休，查漏气、读仪表、测温度样样行，实现从“人防”到“智防”的全方位跃迁。

数据显示，截至目前，宁波绿色石化集群规上工业企业数字化水平2.0及以上覆盖率达68.5%，关键工序数控化率68.2%。

更令人兴奋的是，智能工厂背后的操作系统也实现了国产化。

宁波联合浙大中控发布AI（人工智能）工厂操作系统，构建“1个超级大脑+N个智能体小脑”架构，形成设备运维、生产管控、能耗优化等5个集群级解决方案。

“宁波将持续探索‘世界级、高科技、一体化’石化集群培育路径，打造规模突破万亿级产业集群。”周平说。

巴山渝水间 耕耘新变迁

周 慈

一方水土，养一方农耕、塑一方产业。重庆地处川东平行岭谷之间，长江穿山而过，山峦叠嶂，少有连片平原，多是坡台梯地、零碎山田。独特的山地地貌，既长久约束着这片土地的农耕形态，也沉淀出因地制宜的山地农耕智慧。

回望千年，巴渝农耕发展史，就是一部人与山地共生的调适史。不同于中原平原的规模化垦殖，巴渝先民依山就势、随形造田，在坡崖垒梯、沿溪修渠，把零散坡地改造为可耕良田。山高谷深、地块破碎的地理条件，让传统农耕长期依赖人力劳作，尽管广种薄收，先民却勤勉耕作，在山水夹缝间闯出一条生路。

山地的阻隔，也塑造了独特的乡土经济逻辑。历史上，巴盐古道串联山野村寨，长江水道贯通沿江埠口，梯田产出的粮油、山野孕育的风物，顺着古道舟楫向外流通。彼时的巴渝乡村，耕以固本、贸以补农，自给农耕与短途商贸相互依存，形成适配山地条件的小农经济形态，坚韧务实、内敛存续，成为巴渝乡土文明的重要根基。依托长江黄金水道的天然优势，沿江农耕产区逐步联动场镇集市，让山地物产走出沟壑深山，互通有无。如三峡腹地的云阳早面，融合南北面食技艺与本地井盐工艺，依托沿江商路向外传播。

多山地貌孕育坚韧禀赋，也长期制约发展，耕作细碎，产量有限，抗灾能力偏弱，这片褶皱山河的农耕潜力未能充分释放。

山河未改，科技发展日新。新时代以来，随着新质生产力下沉乡土，千年山地农耕正在迎来蝶变。立足高温伏旱、丘陵坡地的地域特点，重庆市农科院等科研机构深耕适配本地水土的种质创新与山地农技攻关，选育出耐高温、抗逆性强的优质水稻、特色蔬菜、山地粮油等一批辨识度高的自主品种，破解山地种业瓶颈。如石柱莼菜，孕育于云雾充沛、水质洁净的武陵山区，已成为品牌出口产品。同时，科研团队常年下沉田间地头，搭建种质鉴定、农技推广平台，打通科研成果落地田间的“最后一公里”。

以往制约耕作的山地条件，如今成为特色发展的独特优势。江津等地持续推进宜机化土地改造，深挖丘陵耕地潜力。市农科院研发的“农用坦克1#”等智能农机，适配陡坡窄垄、零散地块，穿梭于崎岖山垄之间，替代世代肩挑背扛的传统劳作。智能感知、农业模型、精准管护体系覆盖乡野，用数据赋能田间管理，让山地耕作走向精细化。因地制宜的种养布局、生态循环的耕作模式、全程赋能的科技支撑，推动山地农业跳出“靠天吃饭”的旧格局。

从历史上“顺应山地求生存”，到如今“重塑山地谋发展”，巴渝农耕的变迁，是地理禀赋与时代发展的双向赋能，更是重庆城乡迭代、乡村振兴的生动缩影。千年山水孕育的坚韧底色，延续至今；科技赋能、种质创新、智慧耕作的新动能蓬勃生长。传统零散农耕逐步转向规模化、特色化、品牌化的现代山地产业，纯粹的种养模式延伸出农产品精深加工、农旅融合、智慧农事等多元业态，彻底打破了山地农业单一化、低附加值的发展困局。

巴山依旧，田畴岁岁新生。在山河褶皱间迭代升级的新质山地农业，正在激活这片千年乡土持久动能，谱写乡村全面振兴巴渝篇章。

（**作者为重庆市农业科学院信息所研究员**，本报记者**刘新吾**采访整理）

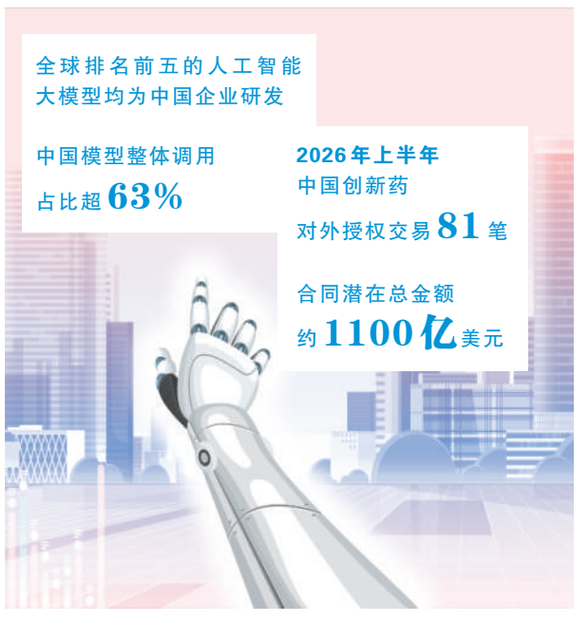


重庆市梁平区仁贤街道五一社区，重庆田中秧农业科技股份合作社组织的收割机在稻田中帮助村民收割水稻。 **刘 辉**摄

R 经济地理杂谈

本版责编：**齐志明** 版式设计：**汪哲平**

R 商海观潮



“反向出差”到中国，为了啥？

王东辉

最近，一种被称为全球客户“反向出差”的变化正悄然发生。

过去，中国企业家的行李箱里装着样品和名片，满世界飞着找订单；如今，剧本翻转——海外客户主动跨洋来到中国进行商务考察和洽谈，反倒成了高频场景。

此前在网络上被热议的“反向海淘”——外国游客拖着空箱来中国扫货，与“反向出差”恰好构成一组全方位观察中国的透视镜。一个淘的是商品，一个寻的是方案，从“反向海淘”到“反向出差”，映照出在全球价值链中，中国从产品制造到创新能力的全方位进阶，也是“中国机遇2.0”在现实中的一次次生动上演。

“反向出差”缘何发生？

一个“创新中国”源源不断释放红利，无疑是最直接的因素。

过去，全球产业分工中有一种常见模式，即海外负责产品定义和技术研发，中国作为“世界工厂”负责生产制造。今天，这条路线正在被改写。在低空经济、人工智能大模型、人形机器人等前沿领域，部分中国企业已具备“技术定义”能力。

近期，全球某主流人工智能模型聚合平台的实时榜单数据显示，全球排名前五的人工智能大模型均为中国企业研发，中国模型整体调用占比超63%；2026年上半年，中国创新药对外授权交易81笔，合同潜在总金额约1100亿美元，规模已达到2025年全年的八成。海外客户来华，不再是寻找代工，而是为了寻找最新的技术解决方案和下一代产品。

中国拥有“从想法迅速转化为产品”的落地能力，是更深一层原因。

一家北欧汽车供应链企业9个月内曾三次拜访国内一个人工智能领域的科技公司。见证技术迭代和产品落地速度后，北欧企业直接把年度全球创新峰会搬到了该公司的实验室。有想法、有思路，更要能实现。中国拥有完备的产业体系和强韧、高效的产供链，小到一支口红，大到一辆汽车，产业链环环相扣，锻造了惊艳世界的“中国速度”。

智元机器人的供应链里，九成零部件可在长三角本地采购，核心部件达到小时级响应；不出安徽就能制造一台新能源汽车；上海“脑智天地”，众多脑机接口企业集聚，“上下楼就是上下游”……人才、技术、供应链、工厂与用户之间形成的高频反馈回路，正是“中国速度”的真正含义。

丰富的应用场景催生新业态新模式，塑造更高维度的竞争力。

当下的市场竞争，比拼的已不仅是单纯的产品性能，还有成套的解决方案和产业生态。海外客户来华洽谈合作，也顺应市场从“卖产品”到“卖方案”的变化。从数智化冷链综合解决方案获海外合作伙伴青睐，到智能家居解决方案走进欧洲家庭，再到智能巡检解决方案走向海外矿山、工厂，中国企业不仅承接方案执行，还更深入参与问题定义、产品设计、场景验证和持续迭代。

中国超大规模市场优势、极其丰富的应用场景优势，支撑“中国方案”持续走向海外。如今人工智能赋能千行百业，许多新技术、新产品、新服务从实验室加速走向市场，需要在真实应用场景中打磨优化，中国市场海量需求和多元场景可快速检验技术、迭代技术。海外客户的难题在中国找到解法、形成样板，再应用推广到全球市场，这正是“反向出差”背后的真正原因。

“反向出差”的行李箱里，装的不只是订单，更是我国产业能级跃升的生动见证。从“出海找订单”到“来华寻方案”，变化的是供需对接的方向，不变的是开放合作、互利共赢的底层逻辑。持续释放创新活力、用好超大规模市场与丰富场景优势，中国将为全球产业升级注入源源不断的新动能。

R 新视窗

从1.4亿人“全球购”看中国机遇2.0

《中国经济周刊》记者 崔晓萌 侯隽

在北京从事新媒体工作的80后王楠在下班回家的地铁上，点开了同事分享的链接——金枕榴莲，泰国直采，价格实惠，包邮到家。她下了单，3天后，一个沉甸甸的榴莲就送到了家门口。

这个动作再平常不过。

近期，海关总署公布了一组数据：今年上半年，跨境电商出口海外仓规模同比增长3.3倍，全国已有1.4亿人借助跨境电商选购全球商品。

王楠可能并未意识到，自己也是这1.4亿分之一。她只感觉世界正在“变小”——从泰国榴莲到法国小众香氛，从澳大利亚保健品到德国厨具，那些曾经需要托人代购、需要出境才能买到的商品，如今变成了触手可及的日常消费。

地理距离被购物车无限拉近，1.4亿人的每一次下单，正串起广阔的世界市场，成为“中国机遇2.0”的生动写照。

买遍全球的中国消费力量吸引全球品牌加速汇聚

据海关统计，今年上半年，我国进口总额达10.74万亿元，同比增长22.1%，增速较出口高出8.7个百分点，对整体外贸增长的拉动作用超过出口，有效推动进出口均衡协调发展。

这一数据在全球经济承压的背景下显得尤为可贵。联合国贸发会议《2026年贸易与发展前瞻》报告预计，全球经济增长将从2025年的2.9%降至2026年的2.6%，全球货物贸易实际增速亦将从4.7%放缓至1.5%—2.5%。

进口的高增长，是我国超大规模市场潜力持续释放的生动体现，也印证了国内市场开放度的提升。这些积极信号，正持续吸引全球品牌加速汇聚。

目前，天猫国际汇聚了来自全球110多个国家和地区的4万多个海外品牌，覆盖健康、美妆个护、母婴、服饰、食品生鲜、运动户外、宠物、游戏数码等主流消费品类。2025年全年，共有2415个海外新品牌在天猫国际开出首店，首店数量实现双位数增长，平均每天超过6家海外新品牌正式开门营业。进入2026年，海外品牌入华势头依然强劲，2026年上半年，超过850个海外新品牌在天猫国际开业，新品牌店成交额同比均增长超过20%。

京东全球购经过多年深耕，目前平台已经汇聚来自全球100多个国家和地区、超2万个海外品牌入驻，平台可售跨境商品SKU（库存量单位）超千万级别。品类结构上，母婴、美妆个护、营养保健、进口食品是核心优势类目，同时覆盖家居、酒水、户外、小众潮品等长尾品类，既有国际大牌，也包含大量特色、尚未正式进入国内市场的海外小众品牌。

中国宏观经济研究院对外经济研究所副研究员张一婷认为，不少海外品牌以代理或海外直营模式进入中国市场，反映出其对中国市场长期价值的确认，愿意通过调整组织架构换取市场主导权和长期增长空间。

跨境购物“就像点外卖一样便捷省心”

海外品牌不仅“走进来”，更开始深度融入中国消费者的日常购物场景。

去年11月“黑五”（黑色星期五，是美国感恩节后的首个星期五，起源于美国的大规模促销活动）期间，来自全球30多个国家和地区的知名商场通过跨境电商开启无时差直播，中国消费者足不出户即可沉浸式参与，以低至三至四折的价格买到洛杉矶城堡奥特莱斯的130多家大牌店铺的商品，实现直播间下单、专柜直采现发。

跨境消费的火热也带动了线下消费——首次亮相中国市场的一个韩国小众沙龙香氛品牌，“黑五”期间不仅线上销量大涨，韩国线下门店的中国顾客也明显增加，品牌负责人说：“很多来韩旅游客人因为线上直播种草，专程到线下探店购买。”

变化也体现在普通消费者的生活中。

艾媒咨询2026年报告显示，中国消费者近3年在跨境电商平台的购物频率中，每季度消费1—2次的占比达41.96%，每月消费1—3次的占39.78%，每周消费1次及以上的占8.10%，跨境购物正日益成为大众常态化选择。

王楠是深耕“海淘”10余年的资深消费者，完整亲历了跨境消费从“小众”到“日常”的变化。

10年前，如果想要入手一款海外专属配色的运动鞋或者进口小众护肤品等，几乎没有正规渠道。彼时没有成熟的跨境电商平台，她只能辗转各类代购社群，或托往返海外的亲友捎带，不仅货源真伪无法保障，价格更是层层加码。

最让人困扰的是物流时效，下单后往往需要等待一两个月，遇到物流迟滞更是常态，心仪的好物迟迟无法到手，一次“海淘”堪比“盲盒式消费”。

如今，王楠只需打开手机跨境电商平台，足不出户就能一键解锁全球好物，各大品牌官方旗舰店货源齐全、溯源可查，全网比价、优惠活动一目了然，彻底告别信息差和溢价。完善的跨境物流体系，让海外商品3日达甚至隔日达成为常态。

以京东全球购为例，平台一方面通过国家馆、“百亿千品新增长计划”持续引入更多元海外供给，把更多国家特色商品带给国内消费者；另一方面持续打磨跨境供应链，优化保税备货、直邮的履约时效，同时强化合规与正品管控，降低普通消费者“海淘”门槛。依托京东物流，平台搭建起保税仓+海外直邮仓网络，提供“海外仓—保税备货—国内履约”的全链路解决方案，让国外品质好物更快抵达国内消费者手中。

“现在‘海淘’就像点外卖一样便捷省心，不用求人、不必长时间等待。”王楠说。

在张一婷看来，1.4亿人跨境消费的意义不止于数字本身，更折射出中国消费格局的新方向。数字技术打破地域与渠道壁垒，让普通消费者直接对接全球市场，推动全球化从生产端向终端消费延伸，增强了全球经济的韧性。

跨境电商改变传统代购格局

天眼查数据显示，我国现存在业、存续状态的跨境电商相关企业已超5.1万家，近5年注册数量呈阶梯式、指数级增长，2025年迎来注册高峰，市场扩张动能强劲。

爆火的跨境电商，正影响着传统代购。

“我现在已经半退休了，只接点老客户和亲朋好友的单。”旅居澳大利亚悉尼16年的孙尼说。

她见证了澳大利亚代购从兴起、爆发到式微的全过程——从2008年国内亲友托她买奶粉开始，到2017年彻底放弃文员工作全职做代购，再到如今守着不多的老客户零星接单。孙尼的经历，是一代跨境消费变迁的缩影。

2008年前后，澳大利亚代购随着国内对海外奶粉、保健品的需求激增而兴起。据澳大利亚广播公司报道，澳大利亚曾约有15万人从事代购，除了像孙尼这样的专业买手，还有大量留学生、游客充当临时角色，形成了由私人代购、大经销商、代购店、物流服务商组成的完整产业链。

那时候，孙尼的行李箱里永远装着各类婴幼儿奶粉、鞋和保健品。她不需要解释产品有多好，当时国内客户的逻辑很简单：外国产品好，代购价比国内专柜价便宜。

“现在，全世界几乎所有知名奶粉品牌都通过跨境购进入中国市场，消费者不再需要我这样的‘二传手’了。”孙尼说。

“以前国内顾客想买澳大利亚奶粉，只能依靠代购。现在，有天猫国际、京东全球购，甚至澳大利亚连锁药店品牌Chemist Warehouse在中国都开了好几家实体店。”在澳大利亚生活的小莹说。

更关键的是，如今信息透明，消费者可以比价。孙尼的老客户们如今会直接把比价的链接发到她的微信群里：“你看这个价，比你代购还便宜。”

专家分析，全球比价成为常态，得益于3个条件的成熟。

一是信息更加透明。一些电商平台的跨国比价内容已经很成熟，一款奶粉在澳大利亚药房卖多少澳元、加上运费和税费后到手价多少，消费者动动手指就能算清。信息不对称带来的加价空间被抹平。

兴趣消费指南“什么值得买”平台通过“海淘”商品信息、海外促销内容、转运攻略和用户经验分享，帮助消费者了解更丰富的外部商品供给，也建立起对海外商品、价格差异和购买路径的基础认知。“目前仍然具有较强跨境购买吸引力的商品，一类是原产地和供给独特性比较明显的商品，另一类是全球市场价格差异比较明显的商品。”平台运营中心负责人张昭说，对消费者而言，过去的跨境消费更像是为了“购买国外品牌”，今天则越来越接近于在全球市场中寻找更适合自己的商品和价格。

二是渠道持续缩短。跨境电商直接触达海外商品，绕过了“品牌商—总代理—区域分销商—零售商”的多层加价链条，终端价格大幅压缩。当品牌官方海外旗舰店能直接对接消费者，代购作为中间环节的价值自然被稀释。

三是替代品牌不断涌现。中国本土品牌在美妆、服饰、家电等多个赛道快速崛起，消费者不再盲目迷信“洋品牌”。

更多为中国消费者量身定制的产品在中国市场“最先发布”

在2025年的进博会上，欧莱雅、花王、资生堂等外资美妆企业展示了为中国消费者量身定制的首发产品。这些产品直接契合中国消费者的审美偏好，随后才推向全球其他市场——中国不再是“后期上架”的市场，而成了“最先发布”的试验场。

欧莱雅北亚及中国公共事务总裁兰珍珍介绍，欧莱雅中国很早就把研发力量放到中国，研究中国市场和中国消费者的特性，再据此研发最新的产品。

张一婷称，“中国本土化运营”已经从海外品牌进入中国的“可选项”变为“必选项”。中国消费者需求迭代速度快、细分程度高，“全球模板”的标准化产品难以适应中国超大规模市场的需要。

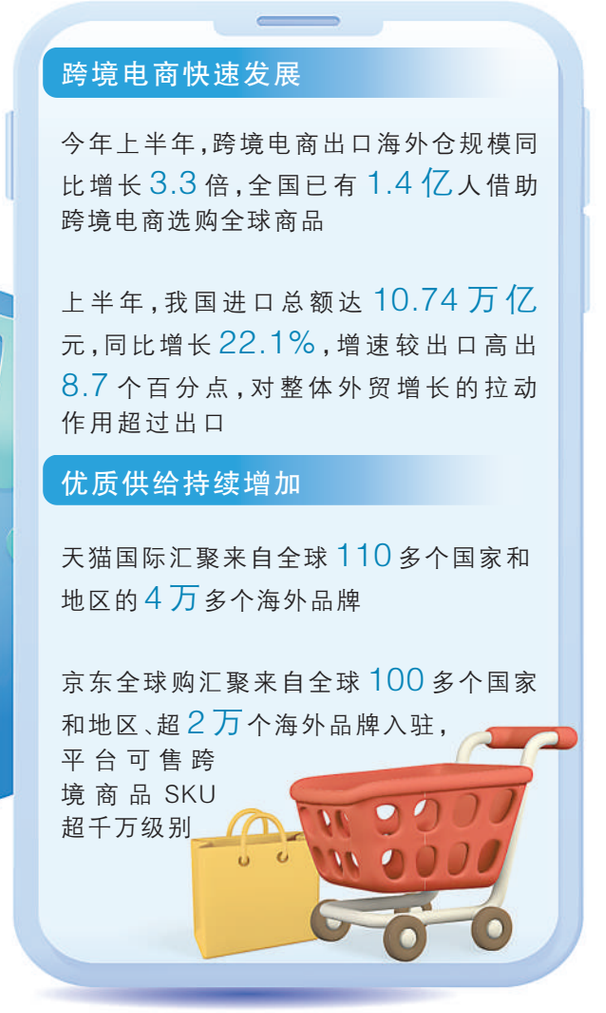
进口消费的精细化、专业化趋势愈发明显，消费者对进口商品的需求，已从满足泛需求转向精准解决具体痛点。2025年天猫国际新品牌最密集涌入的行业是健康、美妆个护和母婴。母婴行业中，婴童食品赛道最热门，新品牌入驻量激增128%；健康行业中，精准营养和口服抗衰两个细分赛道涌进的商家数量最多。面对国货美妆的强势崛起，海外品牌选择避开锋芒，在个护赛道寻找机会，个护新品牌数量增长37%，其中半数以上布局头发护理。进入2026年，这一趋势进一步深化，“精细养护”成为上半年进口消费最鲜明的主题词。

“什么值得买”平台数据也能看到这一趋势。2026年1至8月份，平台内戴森品牌相关商品GMV（商品交易总额）同比增长236.8%，户外背包品牌OSPREY商品GMV同比增长173.1%，飞利浦、培健等品牌也保持较快增长。“这类品牌的增长说明，用户对海外及进口商品的兴趣，更多落在具体使用场景和明确的产品价值上，比如家庭生活改善、户外出行体验等，而不是停留在品牌来源本身。”张昭说。

Swisse（斯维诗）同样也是这种“中国本土化运营”的典型代表。“过去10年，中国消费者最大的变化可以概括为两个关键词——‘精细化’和‘品质化’。”Swisse市场总监伍伟聪说，一方面，消费者关注点已经从“补不补”转向“补什么、怎么补、是否适合自己”。不同年龄、不同生活方式、不同健康目标的人群，都在寻找更加精准的营养解决方案。另一方面，消费者的决策也更加理性，越来越重视品牌长期积累的市场口碑以及产品是否经得住市场验证。

“中国消费者不只关注产品来自哪里，更关注产品是否真正具备稳定、透明、可验证的品质保障。这也正好契合我们一直坚持的全链路高品质服务理念。”伍伟聪说。

从事跨境购的胡一帆说：“以前代购卖的是‘买不到’，现在消费者要的是‘买得好’。随着人工智能的发展，语言交流更加便利，中国年轻消费者开始在全球范围内比较品质、设计和价格。这个庞大消费群体成熟后，肯定更加了不得。”



本版责编：齐志明 版式设计：汪哲平 张丹峰

从隋代金钗到当代冰箱贴

国博文创让文物“潮”出圈

本报记者 王珏

文物整体呈花丛造型，金花堆叠、花团锦簇，多数花朵为六瓣，花蕊以珍珠镶嵌或银质小泡粘接；花丛顶端立一只展翅金蛾，似微微翕动翅膀，几欲飞起。一根银丝牵引着以金丝编织而成的展翅飞蛾，飞蛾眼部与身体均以珍珠装饰。

中国国家博物馆正在举办的“李静训和她的时代”展览展厅内，文物闹蛾金钗吸引无数观众慕名而来。这支闹蛾金钗的主人，是1400多年前一位叫李静训的小女孩。她的曾祖父是北周骠骑大将军，祖父是隋朝上柱国，外祖父是北周宣帝宇文赟，外祖母杨丽华既是北周皇后，也是隋文帝杨坚的嫡长女。9岁的李静训不幸染病夭折后，悲痛的外祖母为她举行了超规格葬礼。从金钗的精美程度可以看出其身份地位。

“闹蛾”与元宵“蛾儿戏火”习俗有关，因飞蛾多产，也寄托着“多子多福、生生不息”的祝福。据悉，金钗制作涉及锤揲、剪裁、拉拔、编织、焊接等工序，六瓣花最大直径约10毫米，飞蛾翅膀所用金圆丝直径0.2毫米。此次展览，是这件精美的文物经文保人员历时数月系统修复后的首次亮相。

围绕展览，中国国家博物馆推出李静训系列文创。其中，闹蛾金钗冰箱贴更是火热出圈。中国国家博物馆文创负责人廖飞说，冰箱贴灵感正源自展览中的这件“明星文物”。“有意思的是，启动设计时文物尚在修复阶段，没人见过它的完整样貌，设计师只能依靠修复前的照片来想象。等文物全部修复完毕，和我们设计的冰箱贴放在一起比对，还原度非常高。”廖飞说，“依托想象力不断探索的过程，本身就是最好的灵感。”

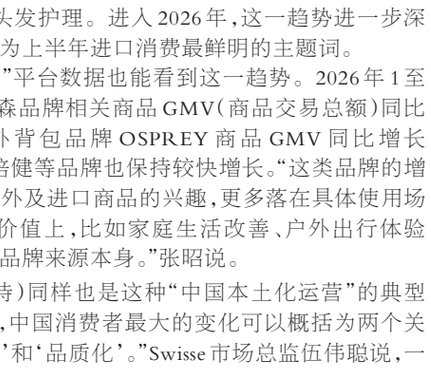
谈起设计初衷，廖飞坦言，李静训系列文创市场定位为女性群体、年轻群体，以及所有爱美的人。“我们把冰箱贴定位成可日常佩戴的‘新中式潮流单品’，而不是笨重的摆件或同质化的纪念品。”廖飞说，特别是要把“实用”和“颜值”结合。冰箱贴整体自带磁吸，可作冰箱装饰；搭配附赠发钗组装，可作为头饰日常佩戴；顶部金蛾构件能够单独拆卸，配上磁吸扣即可变身胸针徽章；同时还搭载AR（增强现实）互动功能，用手机扫描冰箱贴，屏幕上就会看到自己“戴上”闹蛾金钗的效果。

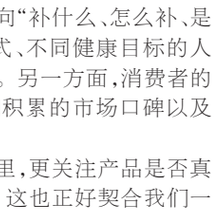
据了解，目前中国国家博物馆馆内闹蛾金钗冰箱贴平均每天售出2000件。在首届中国新文创市集上，这款冰箱贴采取每日限量180件销售模式，活动开幕仅50分钟即告售罄，每天都会有观众提前一个小时来排队。“一物三用”“神还原”成为观众评价中的常见词。00后陈晨告诉记者：“它非常精美，设计巧妙。除了当冰箱贴，还能当头饰、胸针。”

廖飞介绍，李静训系列文创涵盖首饰、梳妆镜、毛绒周边，还大胆试水宠物文创赛道。产品均以精致考究、高颜值为核心理念进行设计研发，同时兼具实用价值。比如李静训文创手镯还原了珍珠配绿松石的清雅，文创项链则凸显宝石错落的贵气。

从隋代少女发间的一支金钗，到当代年轻人冰箱上的一枚“潮物”，廖飞说，爱美这件事，千年未变。“我们只是把文物之美还原到普通人的日常生活里。从古至今，人们对精致美好的事物始终抱有强烈向往，这份发自内心的喜爱，就是最真实稳固的消费购买力。”廖飞说。

R 文物里的潮生活





上图：国博文物闹蛾金钗。

右图：国博闹蛾金钗冰箱贴。

以上图片均为中国国家博物馆提供

一纸家书映初心

千里岗的呐喊

陈明明

浙江衢州城北，有个叫黄蒙的小村子，藏在千里岗山脉深处。这里，山峦层叠如屏，满眼苍翠欲滴，一条清溪潺潺流过，两岸屋舍错落。

进村，就能看到“江文焕故居”的指示牌。沿石阶而上，一座鹅卵石砌的老屋安然矗立。推门而入，木床、桌子、衣柜还是当年的模样。

老屋旁边，是一个陈列馆。馆中，不仅陈列着江文焕烈士的生平事迹，还有他写给妻子程正迦的一封封家书。泛黄的纸页，承载着他真切深沉的内心感悟：“志向不是自己生成的，而是靠外界的压迫和引导而成功的，所以如果我们能够善于利用我们的困苦，不但是不可对困苦加以诅咒，加以厌恶，而且是要感恩；如果没有这点推动力，我们恐怕不会时刻在奋力上进，力图争取前途的光明，将来的幸福的。我们是有希望的，但是只有希望是无用的，最多只能给您空阔的幻想的满足，我们的最主要之点是有没有可能引伸到那乐土里面去的路。”

这不是私语，是从山坳里升起的呐喊，向往着更远的天地。

这份志向，在江文焕走出大山的时候，就已经形成。他自幼聪颖，小学毕业后，辍学在家帮做农活，经他一再要求，才得以重返学堂，考入当年的衢州中学。在那里，他遇见了程正迦，也遇见了更加广阔的世界。少年意气，笔底风雷，他写了《兵役》《秋收》等揭露旧社会的文章。1941年秋，校内军统特务压制学生，他愤然联合同学掀起抗争浪潮，结果被国民党当局视为“不稳分子”，和其他多名学生骨干一同被开除。

日军铁蹄逼近衢州。1942年5月，江文焕和程正迦、王浩然、查良镛（金庸）等同学结伴西行，辗转奔赴重庆。后来，他考入西南联大，程正迦进入重庆女子师范学院。在联大校园里，他与众多进步人士接触，一次次真切看见知识分子的骨头在强权下依然挺直。随着昆明“一二·一”惨案的发生、李公朴与闻一多相继遇害，一桩桩血案，让他进一步看清了国民党反动派的本质，更让他思索着往何处走。



西南联大“胜利关闭”后，江文焕进入北大西语系继续深造。在北平，他始终站在学生运动的最前列，阅读毛泽东著作、《列宁选集》等书籍，以犀利的文笔揭露国民党当局的倒行逆施。他多次参加反抗国民党反动统治的游行。陈列馆里有一张黑白照片，江文焕振臂高呼，走在游行队伍的最前面，头顶上“北京大学”的条幅猎猎如旗。

斗争的淬炼让江文焕的信仰越发坚定。他在信中对妻子说：“我除了思想上的改变，如有机会，行动上也来一个革命，就是有机会就到解放区去，到那个最光明的地方去！”并且和妻子约定，共同奔赴解放区：“当然地，要去您我一同去，我绝不会撇下您而一个人独自追求光明去的。如果我去您不去，则一个在光明中，一个在黑暗中，分离相思之苦是绝对不可忍受得下的。我对于社会主义的信心很强，也明白我俩的将来的生活、事业、前途之发展以及子女和子孙后代的养育和幸福，只有在那个理想、那个制度之下，才能有扶助，有保障，有成就可能。”

然而命运陡转。江文焕肺病骤然复发，奔赴解放区的计划被迫搁浅。两人回到衢州，程正迦受聘江山县中英语教员，江文焕病体稍愈，也站上同一所学校的讲台。课上，他借课文播撒火种，讲解林肯的《解放黑人奴隶宣言》，高声宣讲“不自由，毋宁死”，让少年们的心底燃起火焰。

在江山县中，他们与衢州中学时期的同学林维雁重逢，经她引荐，与中共闽浙赣省委城工部党员高展见面。高展的一番话点醒了他们：“去解放区是革命，上山打游击也是革命，而留在江山这个‘三毛一戴’（毛森、毛万里、毛人凤、戴笠）特务的老巢闹革命，则更有特殊意义。”1947年11月，江文焕、程正迦、林维雁一同宣誓加入中国共产党。他们成立江山县中党支部，积极开展工作，发展多名党员，壮大了党组织的力量。

1948年，革命星火向衢州全域蔓延。江文焕联合进步师生，成立中共闽浙赣省委城工部衢州中心支部，他担任书记。肺病缠身，他却从未停步。他组织设立秘密印刷点，油墨机日夜轮转，《论联合政府》《目前形势和我们的任务》等宣传资料，化作无声的呐喊，在暗夜里一遍遍回响。

解放战争势如破竹，上级筹划组建浦（城）江（山）衢（县）游击支队，江文焕又主动扛起衢县游击大队筹建重任。1949年1月23日，江文焕携密件与宣传品，同林维雁赴樟树潭，转道九华山整编武装，却在西安门码头遭特务围捕，被捕入狱。

狱中，本就肺病缠身的江文焕，数次被折磨至气若游丝。敌人威逼利诱，逼他供出组织和党员名单，他咬紧牙关，一字不吐。他与林维雁的牢房仅一墙之隔，两人用英语对话，互相鼓励，坚持斗争。他们以血肉之躯，护住浙西地下党组织。江文焕鼓励狱友：“牺牲生命算不了什么，只是一个事业（指组织游击武装）刚刚开始，不能继续干下去，未免遗憾！”他是多么向往可以亲自率领游击队奔赴战场消灭敌人。

江文焕在牺牲前，曾托狱友偷偷带出一封家书，短短几字，是留给妻子最后的话语：“不要为我而病倒，要把孩子带好。”没有壮语豪言，只有作为一名丈夫与父亲最柔软的牵挂。1949年4月中旬，江文焕、林维雁、李子珍、王多祥、郑南轩、高寿华6名共产党员被秘密杀害，没能亲眼看到衢州的解放。

新中国成立后，江文焕他们6人被追认为烈士，称“衢州六烈士”。他们的名字，永远镌刻在浙西的红色史册上。

走出陈列馆，回望连绵的千里岗。风从山坳里涌来，仿佛还挟着当年革命者战斗时的呐喊。那呐喊，不曾消逝，它藏在树木的年轮里，藏在溪水的跌宕中，也藏在了那个山村少年凝望群山的目光深处。

悟一个『真』字

董雪丹

一遍遍地读《人间词话》，像是在与一位真诚而深刻的学者对话，他告诉我，作诗、作词、作文就是一个“真”字，要真实、真诚、真性情，跳出技巧，直抵人心。

“故能写真景物、真感情者，谓之有境界。否则谓之无境界。”王国维推崇写真景物、真感情，说出了有真景、真情的作品应该具备的特点：“大家之作，其言情也必沁人心脾，其写景也必豁人耳目。其辞脱口而出，无矫揉装束之态。以其所见者真，所知者深也。”读后，心中仿佛多了一把能量出作品深浅高低的尺子，对诗词、文章“好”的判断和理解，以及该如何书写，心里多了些底气。

王国维所说的“真景物”，不是肤浅的“形似”，而是经过“我”的取舍，传达一种生命内在的真实和神韵。比如“叶上初阳干宿雨，水面清圆，一一风荷举”一句，王国维评价其“能得荷之神理”。“真感情”就是没有虚伪造作的真性情，是“赤子之心”的自然流露。因为真，诗人、词人笔下独特的个人悲欢，可以直达人类共通的情感。

“真”这把尺子，不只能量诗词，也能量万物，量人心。

就像词中常写的荷花等草木，虽写的是“真景物”，但词人不是为了写花草而写花草，而是借花草言说赤子之心，是词人安放真心的寄托。推及开来，“真”，不只是审视长短句的标准，还是观看天地、审视生活、对待人与事的方式：有人寄情山水，走过的山川湖海都会留下自己的心灵回响；有人喜欢写作，字里行间挥洒着真善美；有人喜欢下厨，美味里蕴含着对家人的爱意；有人钟情跑步，每一个脚印都是真实的坚持。还有养花、喂鱼、唱歌、喝茶……投身任何一种所爱，都需要交付真实的自己。

就以我自己来说，我爱花草树木，看它们时，不只动眼，更在动心。和草木谈心，当然要有真心。身边的一草一木，若只是匆匆走过时的“看到”，与“真景物”是相隔甚远的。只有放缓脚步，用一颗不浮躁的心去“相看”，才能看到草木的本心、无言的大美。以“真感情”去爱草木，它们也会以不言之言回应，让人在喧嚣中找到沉静。

有趣的是，用真心去看，不只能看见那些生长在高处、明艳摇曳的花儿，还能看见很多低处不起眼的小花小草。比如附地菜，花如米小，俯视它时，它只是一棵最平凡的小草。但若你肯俯下身子，平视或者仰视它，才会发现它那不轻易示人的美：5片小小的蓝色花瓣，围绕着一个更微小的淡黄色的圆，从花朵边缘向中心蓝色逐渐变淡、发白，再配上淡黄的小花芯。这么微小的花，却有这么丰富的色彩，如此淡雅、精巧。只有真心喜欢它，才能让自己低下来，低到比一株小草还要低，从而真正看到一朵小花的内心，看到它的盛放。

王国维称“能写真景物、真感情者”，为“有境界”。古往今来，真正“有境界”的人，造诣往往更在艺术才华之外。他们不光能写真景物、真感情，往往也能在纷扰复杂的世界里活出真性情，是以一颗真心进入生活，又可以跳出生活去审视生活的人。一个“真”字，从为文到为人，都值得我们揣摩、回味。

文思

秋日清味鸡头米

吴春富

莹白脆嫩的鸡头米，与银耳一起炖了。热气袅袅，鸡头米香甜的气息钻进鼻腔。舀一勺放入口中，轻轻一咬，细嫩的质地在唇齿间化开，初秋的燥热悄无声息地散了。

“最是江南秋八月，鸡头米赛蚌珠圆。”早秋新上市的鸡头米，携着湖水的澄澈，奉上一季的鲜甜。银耳炖鸡头米，让鸡头米内吸纳的湖泽清气一点一点地释放出来，汤底自生甘美。倘若加放一小勺冰糖，甜味缠绕会弯了舌尖。

入秋的鸡头米，脆甜可口，拿来与虾仁、豌豆一同清炒。铁锅便是一方戏台，鸡头米是台上主角，油盐是道具。将铁锅烧得滚烫，虾仁先出场，炒至略微变色，盛起。这时鸡头米登台，大火爆炒，再倒入豌豆同炒，最后倒回虾仁混炒，好似一众角儿尽数亮相。

带着湖乡的风致，一盘清炒鸡头米上桌。鸡头米脆白、虾仁嫩红、豌豆鲜绿，色泽斑斓，晃了众人眼眸。湖鲜与时蔬的本味一齐迸发，复合的清鲜落入喉底，凝滞了一夏的胃肠顷刻舒爽快意。

鸡头米更予人一份源自自然、滋养身心的清润。舀一碗小米放电饭煲里，加十几粒湖里新采的鸡头米，按下煮粥键，半个时辰，一小锅温润的鸡头米小米粥便成了。喝粥的时候，夹一口腌菱角菜放嘴里，胃里熨帖，口舌亦生津。

鸡头米单用清水熬煮，原汁原味，最能衬出它的清香。儿时立秋过后，身上暑气未消，不断地冒出疖子热疮。父亲寻来鸡头米，让母亲煮水给我喝。大火煮开，放冷了，我捧起蓝边碗一饮而尽，那甜味仿佛加了冰糖。也许是鸡头米的疗效，也许是到了季节，不出几日，身上的火毒全散去了。

寻常日子里那份熨帖，正来自湖泽风物的慷慨馈赠。

“三伏池塘沸，鸡头美可烹。香囊联锦破，玉指剥珠明。”宋代陶弼的诗句，将鸡头米的鲜润与采剥劳作描绘得轻巧清雅，甚至有些诱惑人。孟秋时节，芡实丰收，宛如玉盘的芡叶铺满湖面，采收木船缓缓犁开一湖绿叶，身着彩色衣裳的采芡妇女星星点点，一派鲜活的水乡秋收图景。

入秋的仪式感，未必非要点一杯奶茶。于我而言，只需在客厅小圆桌上摆上一小碟鸡头米。拈一粒鸡头米入口，窗外秋光缓缓流转，恍惚映出湖田的光景——妇女们戴着塑胶手套，俯身拨开阔大芡叶，小心翼翼地摘取顶部遍布尖刺的鸡头苞。恍然领悟，原来这一口清味，得来竟如此艰辛。

瞬间，心底漫开的，便不只是鸡头米的甜润与秋日的仪式感了……

多味斋

会　师

叶发永

枪，找到了枪
同志，找到了同志
信仰，找到了信仰

手跟手握在一起
握成拳头，举起
如一句句宣言，一个个惊叹号

红旗漫卷
群山列队
松涛欢呼
沿途的山花开成一张张笑脸

“红军不怕远征难，万水千山只等闲”
一位湖南口音的领袖
吟诵的诗句
将历史翻开新的一页……

大地



▲油画《信天游》，作者武永年，中国美术馆藏。

那一片茂密的防风林

周蓬桦

车沿滨海公路疾行，在海滩前停下。眼前出现神奇的幽光，微风吹动绿波，耳畔响起灰喜鹊的阵阵鸣唱。

森林公园紧挨一片沙滩。大海正在涨潮，隐隐的海浪声夹杂着游客的欢笑声传来。脚下沙土松软温润，偶尔有一只小松鼠从落叶下窜出。行走在一道绿色长廊中，飞鸟在枝叶间起起落落。进入丛林深处，满眼草木让人目不暇接。喜欢柔软蒲草的我，寻了一片蒲草地躺下，头顶晃动的那一角蓝天，让我重返久违的童年。

森林公园的护林员于师傅告诉我们：“这里原来是一片水洼子，长满了荒草，夏天蚊子嗡嗡叫，根本没有人光顾。”

一番交谈，得知于师傅是林场退休老职工，闲不下来的他，主动做了森林公园的义务向导。我摸了摸他的手掌心，犹如沙砾，结实有力，与满头白发形成鲜明对比。每天，于师傅操着一口地道的山东日照方言，向游客们讲述这座森林公园的前世今生——因为许多事情都是亲历，所以故事的线头一扯开，就滔滔不绝。

于师傅说，多年前，当地人管这里叫大沙洼。顾名思义，沙多，地势低洼，靠海太近，潮涨潮退或逢雨季，遍地积水，庄稼树木难以成活。当地流传一句话：大沙洼有三“宝”——飞沙、海雾和小咬。说是“宝”，实为“害”。冬春季节风一起，风动沙飞，满眼黄沙，干活睁不开眼；海上常起黑雾，庄稼苗子被海雾夹带的盐分腐蚀，太阳一晒叶子就枯；“小咬”是说这里一种咬人的小虫，成群结队扑到人身上，别说劳动，连站都站不稳。

大沙洼林场成立后，治沙造林正式拉开序幕。头一年，一批黑松幼苗栽下去，大雨一泡，积水淹了根，几乎没有成活的。林场人没泄气，一年一年继续试种。终于，根据沙多水多的实情，人们探索出一条种草固沙的路子。挖排水沟，挖出的沙子加高成台田，台子抬高了，水位降下去了，适合树木成活。先在荒滩上种草，再栽黑松，逐步改良栽种方法、增加树木种类，一片防风林就这么在沙土堆上长了起来。每逢暴雨狂风、海潮汹涌，这片林带就站成一道屏障。

如今，昔日的大沙洼蜕变为生机勃勃的国家森林公园。“好多鸟类在这里栖息，秋天一到，野兔和松鼠遍地跑，叫人欢喜得没法说！”于师傅满脸喜气。

置身森林公园，新鲜的空气从枝叶间散发出来。忽然想吼一嗓子，让声音穿越茫茫林海，穿越过往的艰辛岁月，可声音到喉结处滚动两下又原路返回，被一阵林涛声替代。眼前出现无数叠加的镜头：清晨，老人在林间步道上散步、打拳；傍晚，人们坐在林边的沙滩上，看落日入海；周末，父母带着孩子在松林下捡拾松塔；节假日，游人在林下穿行，看阳光穿过枝叶洒下碎金……

出了林子就是海。浪缓滩阔，沙质细润，踩在脚下，心生惬意。望向大海，耳畔还响着老护林员说的那句话——“树一棵一棵栽下去，林子就起来了。”树懂得感恩土地，人懂得敬畏山海，这片林子见证了一方土地的重生。海风依旧，年年从黄海吹过来。

给孩子留扇门

李育善

后来，我工作忙，把这事儿给忘了。她妈说：“咱女儿很有心，把她姐的儿子领到商场，说娃看上啥玩具给买啥玩具，但有一个条件，布老虎还给她。她还给她小侄子讲了布老虎是咋来的，她为啥要回去。她说的都是娃能听懂的话。”

有一天，侄女的小儿子来我家玩，还爬到我耳边悄悄说：“大姥爷，小姨那布老虎，是想太姥姥时用的，谁都不能拿。”

女儿把布老虎用湿布擦干净，小心儿给梳卷毛。谁料女儿回来知道了，脸一沉，说：“我的东西，凭啥不和我说就随便送人？”

她妈说：“你长大了，早都不玩了，放着也没用，那只布老虎也旧了，有好几处都磨得起了毛，再说你姐的娃喜欢嘛。”

女儿说：“布老虎是我奶奶亲手做的，奶奶不在了，我留着也算个念想。”说着，就抹眼泪，她妈赶紧给递纸，她也不接，从自己裤兜里掏纸擦眼泪。

一位老兄的岳父过世，我前去吊唁。老人99岁，也算喜丧。见到嫂子，她让我们看几天前的视频，老人红光满面。嫂子说，老人每天要吃红烧肉，抽两支烟，喝几口酒。突然心衰，说不行了，马上安详而去。

嫂子说着，眼泪流着，我安慰说：“你和老哥已经尽孝了，老人想吃啥、想要啥，你们都是第一时间送到，够孝顺了。”她也欣慰地说：“老人在，这些年我从来没敢离开西安，生怕照顾不周，心里有遗憾。”她抹了一把泪，又说：“二女儿在英国工作，去年她姥姥过世，我嫌路远，没给娃说，她一直埋怨，说我剥夺了她的知情权。这次我就和她说了。她已来电话，让她姐夫下午到西安机场接她。”

我不由想起我的女儿。

女儿大学毕业那年，她妈在收拾家里书柜时，发现了她小时候玩的那只布老虎，那是我母亲当年给她缝的。女儿特别喜爱，晚上睡觉总要抱在怀里。她妈说，女儿都长大了，这布老虎就送给侄孙吧，娃四五岁，正好耍着哩。

小侄孙一见布老虎，就爱不释手，天天抱出抱进，一会儿给“喂”巧克力，一会儿翼翼放进她的柜子，她妈故意问：“女儿，咋问娃要回来的？”她一扬眉，说：“是小侄子主动送回来的。”

一个朋友的儿子，上小学三年级，有次见了，要给我们上民法典课。他讲得头头是道，比如他说，他妈偷偷拿走他的压岁钱，没告诉他，这就是侵权。他奶奶过去说，他是丹江里捞来的，这是骗人，没说实话，明明是他妈肚子生出来的嘛。不把一个小男子汉当人看，是不是违法？

他一本正经，说得大家边点头边笑。

老兄的二女儿回来了，先给姥爷上香、磕头，又站在姥爷遗像前发了一会儿呆。她擦干眼泪后，过来坐下跟我们拉话。

这姑娘是我们看着长大的，说话也放得开。说到她姥姥过世，她边擦眼泪，边埋怨：“几位叔评个理，我姥姥去世，我妈不和我说，这是她的不对吧。她说了，我不回来是我的事儿。没和我说，把我知情权这扇门关了，该是她的不对？”嫂子连连点头，说：“是，是，是妈妈的不对……”

欢迎广大读者来稿。来稿要求为原创首发，非一稿多投。

本版邮箱：dadi@peopledaily.cn
本版责编：马　涌

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