# 赓续长征精神 激发奋进力量

军事科学院世界军事研究部原副部长、研究员 罗援

实践证明，红军是一支不可战胜的力量，这份力量包含：信仰就是力量，勇敢就是力量，探索就是力量，团结就是力量，友爱就是力量，纪律就是力量，乐观就是力量。长征淬炼出伟大长征精神，在漫漫征途中，我们党和红军找到了属于中国共产党人自己的革命道路。

毛泽东在论述长征的伟大意义时深刻指出："长征是历史纪录上的第一次，长征是宣言书，长征是宣传队，长征是播种机。"英国二战名将蒙哥马利曾评价长征，这是20世纪最伟大的军事史诗，是一次体现出坚韧不拔精神的惊人业绩。

长征不只是一座历史丰碑，更是当代人不忘来路、奋勇前行，走好新时代长征路的宝贵精神财富。徐向前在回忆百丈关战役时写道："杀声震野，尸骨错列，血流满地。"读到这段文字，我深深认同那句广为流传的话：苦不苦，想想红军两万五；累不累，想想革命老前辈。

我们只有时常以伟大长征精神对照检视自我、激励自我，才能不断砥砺前行。

# 将技术成果转化为发展与治理效能

华东师范大学政治与国际关系学院教授 约瑟夫·格雷戈里·马奥尼

在我看来，当代中国正在自主产出一系列科学技术，并以此带动教育、工业、公共卫生、文化等社会各领域协同发展，将技术成果转化为发展与治理效能。

中国近年来的产业升级，并非一蹴而就的跨越式突破，而是产业链条上的循序渐进：从组装制造走向自主设计，从规模扩张转向标准构建。在一步步破解关键设备国产化难题的过程中，中国正在经历从"中国制造"向"中国创造"的转型。

在全球经济格局里，中国的角色正在变化：中国输出的商品与设备，更多作为生产资料提供给他国，而不只是摆在货架上、同当地产品竞争的终端成品。中国生产的平价电池、光伏组件降低了不少国家能源转型的成本；多国联合生产，也为当地创造了就业机会。

中国这条发展道路的可借鉴之处在于，锚定核心任务、集中资源、及时纠错，兼顾理性分析与大众价值。

当然，挑战依然存在，但中国具有直面问题、持续自我调整的清醒与定力，这成为一步步继续发展的重要力量。

# 推动技术落地 聚力效率提升

中国人民大学国际货币研究所地方金融研究室副主任 刘红伟

我从地缘、科技、资本三大周期，分析其对中国经济产生的影响。

在地缘周期层面，全球不确定性增加，经营主体决策优先考量安全，趋向封闭的发展。科技周期层面，当下恰逢第四次工业革命浪潮，多重周期在2025至2026年交汇。资本周期方面，技术革新离不开资本支撑，高风险、长周期的科技创新，高度依赖直接融资体系。回看国内，2025年发生了一个重要变化：当年新增融资当中，直接融资规模首次超过间接融资。这标志着适配我国现代产业体系、能够支撑创新型产业成长的金融体系正在逐步成形。

针对当下大家普遍关注的"AI（人工智能）泡沫"问题，我们对比了2000年前后的互联网泡沫与当前这一轮AI热潮，得出这样的判断：整体来看，AI是一项真实的技术变革，所谓"泡沫"，是AI赛道里部分企业在资本化过程中产生的过高估值。

如果大量资源向AI集中，如何把AI技术落地到其他产业，真正赋能各行各业、提升生产效率，是接下来需要面对的考验。

# 传承红色基因 积蓄深厚底气

巴中市委常委、宣传部部长 赵建仁

巴中是一片浸润红色基因的热土。上世纪30年代，红军在此浴血奋战，红色火种在此扎根传承。由此孕育的"智勇坚定、排难创新、团结奋斗、不胜不休"红军训词，跨越岁月、历久弥新，已经凝练为巴中的城市精神，持续激励老区人民奋勇前行。

巴中也是一片生机盎然的土地。全市森林覆盖率达63.2%，林木繁茂、空气清新，是名副其实的天然氧吧与休闲度假目的地。得天独厚的自然生态滋养着这片水土，守护绿水青山的同时，为巴中推进绿色发展、培育生态文旅产业积蓄了深厚底气。

巴中更是一片向新而行的产业沃土。这里是具备大规模开发价值的油气"双资源"富集区，能源资源禀赋突出；入选四川省首批低空飞行试点城市，迎来低空经济发展机遇；在全省率先布局钠电产业，未来将着力建设中国西部重要的钠电产业基地，在新材料赛道抢占先机。

各类资源、要素与前沿思路持续汇聚巴中，为老区拓展合作空间、激活发展动能，助力巴中在新兴赛道上书写向新而行、同频共振的时代新篇。

# 多维度发力低空经济

巴中市机场铁路枢纽综合保障中心副主任 赵泽中

巴中发展低空经济，遵循"场景牵引、产业集聚、数字赋能、安全可控"的发展路径，围绕"飞起来、强起来、用起来、管起来"四个维度系统推进。

一是聚焦"飞起来"，创新体制机制，拓展低空发展空间。谋划设立低空经济产业发展基金，为产业注入金融动能。统筹推进基础设施体系建设，支撑各类低空飞行器开展飞行活动。

二是聚焦"强起来"，坚持建圈强链，培育差异化产业优势。立足山地特点走错位发展路径，做强系统集成与运维服务环节。

三是聚焦"用起来"，打通政务与商业应用赛道，探索山地低空"巴中经验"。

四是聚焦"管起来"，严守安全底线，筑牢低空安全防线。升级一体化低空数字运行管理平台，打通空域、气象、飞行监控等数据链路，完善场地安防、反制设备配套，实现飞行器可视、可管、可调，破解山地空域精细化管理难题，打造安全可控的低空经济样板。

# 科技文化相融 点亮城市夜空

上海千机创新文旅科技集团有限公司董事长 石哲元

低空经济赛道里，无人机集群表演是离大众最近的应用场景。当AI（人工智能）大模型、智能集群算法和空域造景能力相遇，夜空就成了一座可以实时生成的叙事剧场，城市人文故事、历史文脉、地域风物、文化IP（知识产权）都能被"翻译"为漫天流动的光影阵型。因此，无人机表演从来不只是一套飞行控制技术，更是一门承载文化表达的数字艺术。脱离文化底蕴，再顶尖的算法，都很难拥有打动人心的生命力。

无人机赋能文旅，也正在跳出一次性地标光影秀的模式。借助AI对客流、消费偏好、城市时序数据的感知研判，低空演艺正从临时热点，转向常态化、可迭代的文旅产品，持续汇聚人流、激活夜间消费，形成促进城市长效运营的增长机制。

随着低空文旅持续发展，我们希望进一步打造"天空的链接"：以AI低空数字底座，串联起全国核心地标与重点景区，把分散的单场天幕秀，织成一张跨城市、跨景区的低空叙事网络。无人机表演的价值，也不再局限于高光时刻的视觉震撼，而是持续生长的城市低空数字资产。

2026 GLOBAL PEOPLE ANNUAL GALA 环球人物年度盛典

# 守正中固本培元 创新中开拓前进

10月16日，以"向新·共鸣"为主题的2026环球人物年度盛典在四川巴中经开区举行。与会嘉宾围绕赓续红色基因、锻造大国重器、弘扬传统文化、开拓产业赛道等话题展开交流，在守正中固本培元，在创新中开拓前进。

（本版文字由《环球人物》记者**陈佳莉**整理，**蔡晓慧**参与采写）

本版责编：**康 岩 宋 宇 刘涓溪**
版式设计：**蔡华伟**

# 创新工业设计 共筑航空新未来

中国工业设计协会特邀副会长 任和

设计创新的发展，经历了从模仿到优化、从产品设计到品牌设计、从以产品为中心到以客户为中心的演变。早期设计重在外观美化，之后延伸至服务层面，表现形式不断拓展。

设计创新的演进，印证了人类解决问题层层递进的底层逻辑：依靠科学探索规律，判断真伪对错；依托设计考量适用与审美；借助技术寻找实现路径；工程整合科学与技术，在时间、资源约束下权衡取舍，判定事情能否落地。人类从发现问题到寻找解决方案，正是沿着这样的逻辑不断向前发展。

作为一名大飞机工程师，我深知工业设计要兼顾适用性、美学、人机功效与使用维护，是科技与艺术的融合。我们追求更安全、更经济、更环保、更舒适的设计，用航空技术服务全人类。

大飞机的经验，同样可以为低空经济提供参考。低空不等同于简单的"低高度飞行"。低空经济发展要把握几个原则：市场是根本，空域是关键，政策是保障，技术是支撑，安全是底线。展望未来，低空经济将成为智慧城市新基建、数字经济新引擎，重塑大众的工作生活方式。

# 每个人都可以成为历史的记录者

四川大学文科讲座教授 王笛

文明的韧性与温度，有时体现在它如何对待那些历史中不曾留下姓名的普通人。放到人工智能快速普及的今天来看，这个判断值得我们思考。

文明之所以要关注普通人，本质是看重人独一无二的生命体验。人经历的艰辛、生发的情感、做出的选择，无法录入数据库，也不能靠算法生成，恰恰是当下人工智能难以复刻的特质。所以，科技越是强大，人本身的价值就越可贵。这也提醒我们，今天的教育与自我修养应当更多地着力于判断能力、感受能力、创造能力、选择能力、共情能力等，而不是单纯的知识存储。

创新贵在看见人，历史的温度藏于普通人的生命里。私人记忆、家庭故事、地方知识，是文明发展的重要组成部分。

历史研究应当走出象牙塔，走出书斋，走向大众。每个人都可以成为历史的记录者：为长辈留存一段口述历史，把家族记忆与故事落笔成文，记下个人置身于时代洪流中的经历。这些记录看似细碎，可千千万万份记录汇聚一处，就凝结成这个时代鲜活、真实的集体记忆。

# 沉下心把事做细做精做强

表演艺术家、86版《西游记》孙悟空扮演者 六小龄童

我出演的《西游记》播出40年，影响了一代又一代人。40年光阴流转，至今仍有无数观众满怀热忱支持这部作品。收获大家的认可，是我们的荣幸，但这份成绩并非我们个人有多了不起，而是植根于博大精深的中国传统文化。

我常和外国友人说，想要了解中国，不妨读读《西游记》。此前，游戏《黑神话：悟空》走红，我们以此为契机，创作了全新的跨次元内容。不少海外友人因《黑神话：悟空》好奇原著故事，进而回看40年前的《西游记》，意外掀起新一轮西游文化热潮。

经典的传承，离不开持续的创新表达。我现在也爱刷短视频，欣赏网友们的二次创作。年轻人正用属于他们的方式亲近经典，这正是传统文化的新生。

这份经典传承的道理，也恰是我父亲教我的人生信条：人生贵在择一事、终一生。选定一份事业，沉下心把它做细、做精、做强，做到极致，便是成功。人的一生，就像孙悟空取经一样，苦练七十二变，才能笑对八十一难。

# 抢抓变革机遇 开启产业新篇

巴中经开区党工委委员、管委会副主任 李淦

从钠离子性能角度看，钠离子电池安全性能优异、低温表现突出、资源丰富；从政策角度看，国家免征钠离子电池消费税至2028年，将钠离子电池纳入《新型电池产业发展"十五五"规划》，并为钠离子电池设立独立的海关编码。多重政策红利叠加，产业迎来窗口期。

立足新能源产业变革机遇，巴中依托本地资源、区位及产业基础优势，全力抢抓钠电新赛道，将钠电作为先进材料产业的重点突破口，走出一条特色产业升级之路。

在发展路径上，我们分三步走——

一是聚力招链主。坚持链式招商、以商引商，重点招引培育钠电龙头企业，围绕正负极、电解液、电芯、储能集成等环节补链聚企，发挥链主牵引带动作用。

二是聚力建生态。搭建产学研、公共检测平台，打通技术转化通道，培育材料—电芯—应用完整产业生态。

三是聚力强保障。统筹土地、能耗、融资、人才等要素，做好项目全周期服务，支撑产业稳步集聚发展。

# 发掘钠电优势 夯实安全根基

中国科学技术大学研究员 王青松

钠离子电池具备两大核心优势。一是资源与成本优势，地壳中钠元素储量丰富，可支撑大规模产业化开发。钠离子电池正、负极集流体均可采用铝箔，而锂离子电池负极需使用铜箔，材料成本更低。二是低温性能优异，钠离子电池可在零下40摄氏度环境下正常工作，高寒场景应用优势明显。

在安全防护方面，钠离子电池系统不能直接沿用锂离子电池防护体系的核心参数。在热管理层面，钠离子电池正常充放电发热功率高于磷酸铁锂电池，散热系统需要更大介质流量以快速导出热量。在预警层面，钠离子电池充放电膨胀和呼吸效应强于锂离子电池，热失控前膨胀特征尤为显著。在消防灭火方面，钠离子电池热失控时会释放高温可燃气体并诱发燃烧，电池内部降温是灭火核心。因此，需建立适配钠离子电池系统的安全防护体系。

自2020年起，我们持续开展钠离子电池安全攻关，研究涵盖热失控机理、早期预警、灭火技术、应急处置及风险评估。依托系列试验研究，逐步完善电池安全防护技术体系，为钠离子电池产业化落地夯实安全根基。

# 数据牵引 构建低空新基建

成都纵横自动化技术股份有限公司董事长 任斌

低空数字经济是低空经济的基础与必由之路，也是工业无人机的核心应用场景。无人机采集高精度时空大数据，为电力巡检、国土测绘、应急巡查、水利及环保监测、智慧城市、低空航线规划等场景赋能，并以明确的任务驱动为通信、导航、起降场等基础设施布局提供需求论证，避免盲目投入。当其规模化、常态化运营被验证安全、可靠、高效后，便为整个低空经济体系提供了数据基石和商业验证，也为低空物流、低空交通两大应用场景营造了成熟可靠的发展环境。

我们锚定低空数字经济这一赛道，形成一系列发展方案。坚持低空数字经济先行，以地形、空域实测数据支撑体系建设，避免脱离实际场景盲目布局硬件设施。以此为突破口，加快补齐低空经济基础设施短板，在通信、导航、监视、气象配套之外，核心载体还包含无人机、无人值守系统、云管控平台以及依托AI（人工智能）打造的行业应用系统，面向各行各业输出数字化能力。未来，我们将在此基础上逐步培育低空物流产业，推动国内低空交通领域实现高质量发展。