

向新向优发展，中国经济向好

钟才平

中国经济，从来都是在风雨洗礼中成长，在历经考验中壮大。2025年，在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下，我们始终坚持以高质量发展的确定性应对国际环境的不确定性，坚定不移办好自己事，以苦练内功来应对外部挑战，推动中国经济实现质的有效提升和量的合理增长。

面对风高浪急的国际环境，我们沉着应对，顶压前行。

去年初以来，美国政府先后以所谓“芬太尼问题”“对等关税”为由，对我轮番升级多轮关税打压，加征的关税税率一度达到145%。我们在党中央的统一部署下，坚持“两手抓”。

一方面，针锋相对地予以还击。针对美国霸凌行径，打出5轮关税和非关税反制的“组合拳”，迫使美国主动提出与我谈判。双方经过多轮会谈，特别是两国元首旧金山会晤

后，中美关税战、贸易战按下“暂停键”，中美经贸关系出现了阶段性缓和。

另一方面，积极推动外贸“突围”。通过实施出口多元化战略，2025年前11个月，对东盟、欧盟出口分别增长14.6%和8.9%，对共建“一带一路”国家出口增长11.3%。尽管对美货物贸易出口同比下降18.3%，但以美元计价的全部出口仍增长5.4%，有效抵御了关税战、贸易战的冲击。

(下转2版)

开局“十五五” 奋战开门红

以“数治”精度提升发展“速度”

——东升镇用实干勾勒高质量发展蓝图

□ 本报记者 赵磊

新年刚过，中关村东升国际科学园内喜讯连连。在历正科技会议室，CEO雷嘉宾难掩兴奋：“没想到新年伊始，3亿元融资就顺利完成，这离不开镇里‘一对一’的政策对接和资源搭桥。”作为国家级专精特新“小巨人”企业，这家深耕低空安防领域的科创企业，凭借自主研发的AI无线电协议解析技术，刚刚完成C+轮融资。与此同时，从北京AI原点社区成长起来的智谱公司成功上市，成为“全球大模型第一股”，进一步点燃了园区的创新热情。

企业捷报频传之际，东升镇重大工程建设快马加鞭：朱房四街棚户区改造项目工地机器轰鸣，74万平方米回迁安置房正加速封顶；清智AI创新中心内，清华大学人工智能学院的科研团队与企业工程师并肩攻关。一幅“科创引领、民生提质、安全护航”的发展画卷，正在东升大地徐徐展开。

今年是“十五五”开局之年，东升镇以起跑即冲刺的姿态，紧扣“双十两重”战略部署，以“四个更好”为实践路径，围绕产业创新、民生保障、安全治理、队伍建设四大领域精准发力，用实干勾勒高质量发展蓝图。

[科 创 策 源]

让企业“引得进、留得住、长得大”

“‘十五五’开局，我们把产业高质量发展的核心放在‘创新策源’与‘生态培育’上，让企业引得进、留得住、长得大。”东升镇副镇长赵伟介绍道，在中关村东升科技园三期，“AI+生物医药”产业集群已初具规模，依托“五方六力”协同机制，东升镇联合京津冀国家技术创新中心、清华大学赛博志愿等顶级力量，构建“基础研究—技术攻关—产业转化”全链条创新生态。

“这里不仅有顶尖科研资源，更有‘管家式’服务。”入驻企业共筑算力创始人付智表示，通过海淀人工智能夜校与“原点学堂”平台，企业快速对接社区产业链上下游资源，为初创中小企业提供经济、价格优惠的算力支持，助力中小企业快速发展。

作为东升镇双创品牌的“金字招牌”，“东升杯”国际创业大赛自2013年启动以来，该赛事已累计吸引全球18460个项目参赛，孵化270

余家国家高新技术企业，撬动社会资本超450亿元，成为链接全球创新资源的重要桥梁。

“今年我们将升级赛事生态，增设‘AI+具身智能’赛道，让‘东升杯’成为新兴产业的‘孵化器’和人才的‘梦工厂’。”中关村东升科技园公司总经理代表表示。

聚焦“双十两重”中“高水平科技自立自强策源工程”与“新兴产业集聚工程”，东升镇正加快推进北京AI原点社区建设。目前，园区已集聚高新技术企业400余家，其中人工智能企业占比超74%。“我们打造‘全周期伙伴式服务体系’，从政策申报、融资对接、人才落户到场地扩容，为企业提供‘一站式’解决方案。”代表表示。

[场 景 赋 能]

“数治东升”提升城市品质

“原来后厨人员没戴工作帽、食品落地等问题，靠人工巡查难发现。现在有了‘数治东升’平台，AI智能摄像头实时抓拍、自动预警，整改效率提升太多了。”东升镇市场监管所所长许智展示着手机端的监管界面。

作为“现代化人民城市强基工程”的重要实践，该镇依托AI辅助监管技术，已实现52家餐饮单位、校园食堂的智能化监管，目前还有150家正在安装、调试中，辖区餐饮企业智慧监管覆盖率将达到80%。通过AI赋能非现场监管+风险分类分级，实现“低风险交给企业自治、高风险由执法介入”。350余次一类风险非现场提醒、20家二类风险企业约谈整改均线上完成，高频违规问题发生率下降100%，没戴工作帽、垃圾桶没盖等现象分别下降21%和35%。既提升监管精准效能，又为企业减负，形成“企业主动参与、技术精准识别、风险闭环处置、责任刚性落实”的政企共治食品安全新格局。

在“人工智能创新街区建设场景”推进中，东升镇将技术创新与城市建设深度融合。“数治东升”监管平台不仅应用于食品安全，更延伸至安全生产、环境治理等领域，通过四级网格体系与智能传感设备，实现安全隐患“主动发现、主动消隐、主动分析、主动复查”的闭环治理。“平台运行以来，全镇安全隐患整改效率提升35%，企业合规成本降低19%，真正实现‘科技赋能高效治理’。”东升镇副镇长余怡乐说。

民生福祉是发展的落脚点。聚焦“民生福

祉增进工程”，东升镇全力推进明光村、朱房村等区域回迁安置房建设。在朱房四街棚户区改造项目现场，74万平方米的建筑群正在加快施工。

“不仅要让居民住上新房，更要享受优质配套。”东升镇副镇长李珠峰介绍，该镇同步推进周边道路、绿化等基础设施建设，规划建设1个示范型智慧养老院、3个智慧养老社区，升级海淀未来学校办学场域，让“安居”与“乐居”同步实现。

社区家庭医生开展上门出诊及巡诊小分队已覆盖20个社区，为老年人、残疾人、失能及行动不便的特殊群体提供上门问诊、健康管理服务。

[实 干 笃 行]

以“开门红”带动“全年优”

“站在‘十五五’开局新起点，东升镇将始终对标区委‘七个走在前’要求，把‘双十两重’战略部署转化为具体实践，以‘起步即冲刺’的姿态跑好第一棒。”东升镇党委书记辛果表示，全镇将聚焦产业发展、民生保障、安全治理以及干部队伍建设四大重点任务，推动高质量发展再上新台阶。

在产业发展方面，要全力打造全球AI技术创新策源地和人才创业者首选地。东升镇将持续深化与高校院所的合作，加快“原点学堂”等平台建设，聚焦人工智能、生物医药、具身智能等核心赛道，培育更多专精特新企业和行业领军者。

在民生保障方面，东升镇将始终坚持“民生为大”，把回迁安置房建设、养老教育医疗提质作为重中之重。今年将完成明光村等回迁房交付，“十五五”期间建成1个示范型智慧养老院、3个智慧养老社区和1处残疾人康复科技馆，让居民共享发展成果。同时，深化“一刻钟无障碍便民服务区”建设，扩大家庭医生上门服务覆盖面，让城市更有温度。

针对安全治理与干部队伍建设，将持续做实四级网格体系，升级“数治东升”监管平台和AI辅助监管技术，实现各类安全隐患主动发现、主动消隐、主动分析、主动复查的闭环治理，切实守好安全底线，用科技为安全赋能；将深入开展“活力建设年”和“五讲三练”活动，打造忠诚干净担当的基层干部队伍。“我们要以‘时时放心不下’的责任感筑牢安全防线，以‘事事落实到位’的执行力推动工作落地，让‘开门红’带动‘季季红’，实现‘全年优’。”辛果说道。



海淀企业完成载人飞船全尺寸试验舱着陆缓冲试验

系我国商业航天首次成功验证

本报讯(记者 王萌)“释放!”随着指令下达，约5吨重的载人飞船试验舱从3米多高的位置开始自由落体。速度越来越快，就在即将触地的瞬间，反推发动机骤然启动，喷出的高压气体在舱底形成一道无形的缓冲气垫，在轰然一声巨响中，试验舱稳稳落地，舱内设备完好无损——这是1月18日，由北京穿越者载人航天科技有限公司(以下简称“穿越者”)开展的“穿越者壹号”载人飞船试验舱着陆缓冲试验现场的一幕。

这是我国商业航天领域首个载人飞船全尺寸试验舱着陆缓冲关键技术验证项目。该试验圆满完成，标志着我国商业航天在载人飞船核心技术上取得重大进展，也使穿越者成为全球第三家掌握载人飞船着陆缓冲技术的商业航天企业。

据介绍，此次试验的核心目标是验证穿越者首创的“云感着陆”技术方案，全过程完全模拟了飞船再入返回后的真实着陆工况。该试验舱按真实返回舱1:1比例建造，直径约4米、高约3米，试验舱从距地3米多高处自由下落，加速至返回舱开伞后的稳定速度。在触地前，着陆缓冲系统即时启动，通过反推发动机喷射高压气体，形成均匀稳定的反向推力，在极短距离内实现有效减速与缓冲。

据介绍，试验在不同工况下持续数天。结果表明，该飞船的着陆缓冲系统能将试验舱触地冲击过载有效控制在5倍重力加速度以内，超出了试验预期。经检查确认，试验缓冲过程平稳，舱体结构完好，舱载设备正常，充分证明了“云感着陆”技术的高可靠性与安全性。

这一成果的背后，是穿越者团队对技术细节的极致追求。其创新研发的“云感着陆”技术，核心在于通过精准控制反推发动机的启动时机与推力大小，在极短距离内实现高效减速。为确保试验可靠，团队预先对电磁阀控制算法进行了优化升级。优化后的算法显著提升了电磁阀的同步性能，使舱体着陆时的晃动角度从原先超过正负五度大幅收窄至正负一度以内。

“穿越者壹号”是我国首艘瞄准全可重复使用设计的载人飞船。“企业相关负责人表示，‘我们将对试验数据开展全面分析，优化系统参数，为后续研制工作夯实基础。’

据悉，穿越者成立于2023年1月，是中国首家专注于可重复使用载人飞船研制与太空旅游运营的商业载人航天科技企业。此次试验成功，为我国商业载人航天发展提供了重要技术支撑。

边看边创造 所想即所见 所说即所现

海淀企业发布全球首个可实时交互的通用世界模型

□ 本报记者 王萌

边看边创造，所想即所见，所说即所现——这是爱诗科技最新发布的全球首个可实时交互的通用世界模型PixVerse R1所带来的体验。日前，海淀大模型企业北京爱诗科技有限公司(以下简称“爱诗科技”)正式发布全球首个支持最高1080P分辨率、可实时交互的通用世界模型PixVerse R1。该模型基于原生多模态架构，自回归流式生成和瞬时响应引擎构建，将视频生成延迟缩短至“瞬时”。

三大核心技术突破

视频生成从延迟到“瞬时”

过去，传统视频生成是单向的：用户输入指令、等待结果、获取成品，难以满足实时响应与内容共生的需求。如今，PixVerse R1将这一过程转化为“瞬时”对话，即用户每说一句，画面就随之变化，可持续生成、无时长限制，从而推动数字媒体从“预录回放”向“实时动态生成”演进。

据介绍，PixVerse R1的突破，其背后并非单一技术的跃进，而是由三大技术支柱协同构建的完整“实时交互世界引擎”。其中，Omni原生多模态基础模型打破了传统多模态系统“拼接式”处理的局限，将文本、图像、音频与视频融合为单一生成序列，实现真正端到端的跨模态理解与输出。模型全程在原生分辨率下训练，避免了上采样导致的模糊与伪影，并通过规模化训练，使光影变化、物体运动与物理交互具备高度一致性和真实感，让AI不仅能“画图”，更能模拟一个符合现实的场景世界。

在此基础上，自回归流式生成机制通过引入记忆增强注意力模块，解决了长时序一致性的行业难题，可生成任意长度视频，并长期维持角色身份、物体状态与环境逻辑的一致性。用户可在生成过程中随时插入新指令，系统即时响应并动态调整叙事，实现真正的“流式交互”，从而告别画面突变、逻辑断裂等传统生成痛点。

而让这一切“实时”成为可能的，是创造性的

瞬时响应引擎。通过时间轨迹折叠、引导校正和自适应稀疏采样三大创新，将传统扩散模型所需的50+采样步数压缩至1-4步，计算效率提升数百倍，使动态画面响应进入人眼可感知的“即时”阈值。该引擎不仅支持高并发API服务，也为未来终端设备部署奠定基础。

Omni提供现实世界的“计算基座”，自回归流式生成机制赋予其“持久记忆”，瞬时响应引擎则注入即时反应的“神经反射”。它们共同构成了PixVerse R1这一全球首个支持1080P实时生成的通用视频大模型，也正式开启了“视频即交互、世界共创”的新范式。

从“观看”到“共创”重新定义视频体验

PixVerse R1不仅是一个视频生成工具，更是一个“可交互的数字世界计算基础设施”，其应用场景覆盖游戏、影视、娱乐、创意等多个领域。

在游戏领域，非玩家角色与环境可实时响应玩家操作；在互动娱乐中，观众能通过语音或手势实时影响剧情走向；在共创体验方面，用户可协同生成并重塑动态世界，涵盖科研实验、场景推演、经典影像复刻乃至实时产品模拟。

“PixVerse R1代表一种全新的媒体形式。这是首次AI能够基于用户意图实时生成一个持续演化、物理合理的世界。传统视频是被记录的历史，而PixVerse R1开创了‘正在发生的现在’的实时生成新纪元。”爱诗科技创始人兼CEO王长虎表示，“无论是AI原生游戏、互动电影，还是生成式直播体验，叙事都能‘所想即所现’。创作与消费的边界正逐渐模糊：视频消费者同时也可以成为创作者，能够在观看的同时实时调整并生成新内容。我们相信，智能化媒体应实时响应用户意图，让每个人成为动态叙事的创作者。”

据悉，PixVerse R1的发布，不仅是视频生成技术上的突破，更标志着一种新媒介形态的诞生——视频不再是封闭的“内容成品”，而是可交互、可延续、可共同演进的数字世界。

AI落地潮涌CES 2026 海淀“天团”闪耀全球科技舞台

加速AI融入现实世界

4版

海淀创业者郭虎荣登“北京榜样”年榜

为高端制造装上“中国芯”

□ 本报记者 李平

近日，2025年度“北京榜样”年榜人物正式揭晓，海淀区科技创业者、北京炎黄国芯科技有限公司(以下简称“炎黄国芯”)创始人郭虎荣名列其中。这位出生于1988年的青年企业家，带领团队在高端宇航芯片领域打破国外长期技术垄断，实现从技术追赶者到自主创新的跨越，为我国航天与高可靠装备领域注入“中国芯”，成为首都科技创新群体的杰出代表。

以孤勇照“芯”途

2016年，手握北京大学软件工程专业文凭的郭虎站在了人生的十字路口。凭借“北大双优毕业生”“华为奖学金获得者”的耀眼履历，他本可以选择一条安稳、高薪的职业道路。然而，一次与航天五院的合作，让他深刻认识到：“国外禁运的芯片价格高达数万元一颗，而我们的卫星、雷达却长期受制于人。”

国产高端芯片长期被国外“卡脖子”的现状，深深触动了这位年轻人的心。郭虎做出了一个惊人的决定：拿出全部积蓄几十万元，创立炎黄国芯，毅然投身于当时国内鲜有涉足且研发周期长、风险极高的宇航级芯片赛道。

公司成立之初，凭借此前积累的行业资源，炎黄国芯承接了一项关键任务——研发一款用量极大、却十余年未能实现国产化的高端抗辐射电源管理芯片。这意味着，这家初创企业从诞生之日起，就肩负起了填补国内空白、保障国家战略安全的重任。

从“绝境求生”到“强势崛起”

技术瓶颈、资金短缺、合伙人离去……从实验室到产业化，郭虎与团队经历了三年攻坚，最艰难时，研发周期从原定的一年半延长至



近三年，资金链几度濒临断裂。

“路虽远行则必至，事虽难做则必成。”郭虎带领团队咬牙坚持。2019年，首款高端抗辐射电源管理芯片成功量产，不仅实现了国产替代，更将市场价格从数万元一举拉低至4000元。其中，噪声水平低至1.0μV的超低噪声LDO芯片，更是填补了国内空白。

更令人振奋的是，该芯片关键参数全面超越国外同类产品，使我国在高可靠电源管理芯片领域与世界先进水平实现“并驾齐驱”。

如今，炎黄国芯已步入快速发展快车道。最新数据显示，公司已有余款产品批量供货，二十余款在研，产品线从宇航级扩展至高端工业、汽车电子等“深水区”，成为中国电科、国网智芯等龙头企业的重要供应商。累计合同金额超3亿元，对应未来超过15亿元的供货市场。

资本市场也给予了高度认可。2024年，公司完成超亿元B+轮融资；2025年，荣膺国

家专精特新重点“小巨人”企业称号，并连续3年获评“中国独角兽”企业。

“三步走”战略里的“芯”火相传

荣誉面前，郭虎的脚步并未停歇。他为公司规划了清晰的“三步走”战略：在高可靠领域实现20-30款产品的国产替代；将核心技术拓展至高端工业、汽车、5G等领域，并推动企业在科创板上市；建立自主工艺线，打造全球顶尖的高端电源管理产品供应链。

“未来10到20年，将是中国芯片产业发展的黄金时期。”郭虎说，“我们立志让中国芯片在国际舞台上占据重要一席之地。”

除了企业经营，郭虎积极履行社会责任。他设立35%的期权池激励团队；作为北大特聘教师和“挑战杯”创业导师，他发起青年创业扶持计划，通过央视《创业英雄汇》等平台分享创业经历，已助力数百名青年创业者。

郭虎告诉记者，他酷爱武侠小说，金庸笔下“侠之大者，为国为民”的精神境界，是他前行路上的灯塔。“经常有人问我创业有多难，我会反问：长征难不难？”他说，“中国芯片产业的崛起，就是一场我们必须胜利的‘长征’。”

从“感动海淀文明人物”“海淀青年榜样集体”到“北京榜样”，在海淀，高校资源、资本力量与产业配套汇聚成滋养梦想的沃土，让无数像郭虎一样的年轻人，以实验室为战场，以技术为利刃，在关键领域默默攻坚、勇敢突围。

