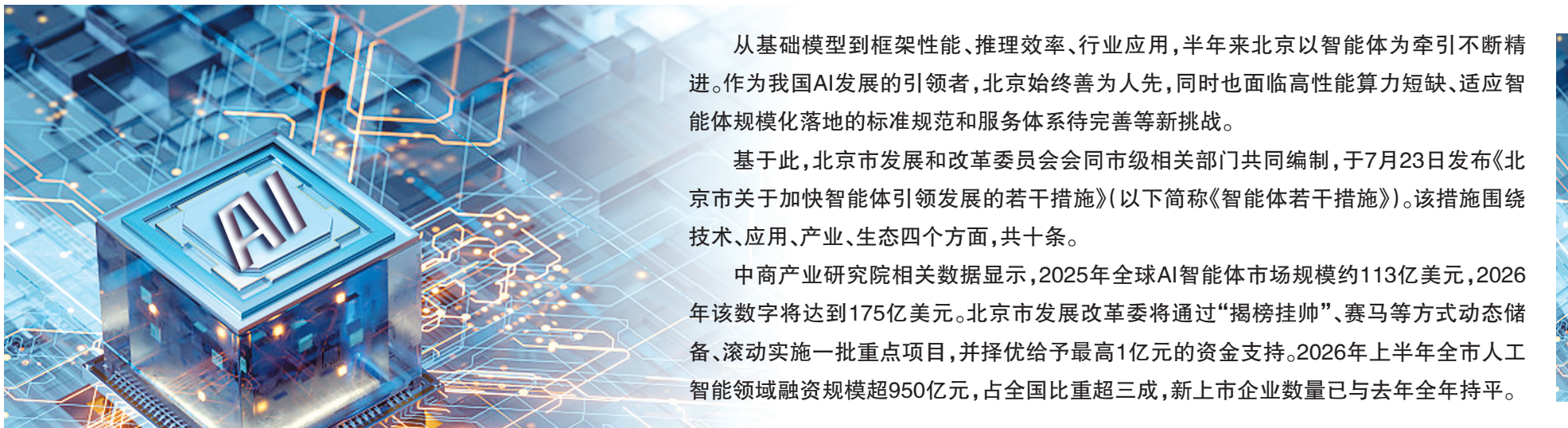


北京打造智能体终端标杆产品



从基础模型到框架性能、推理效率、行业应用，半年来北京以智能体为牵引不断精进。作为我国AI发展的引领者，北京始终善为人先，同时也面临高性能算力短缺、适应智能体规模化落地的标准规范和服务体系待完善等新挑战。

基于此，北京市发展和改革委员会会同市级相关部门共同编制，于7月23日发布《北京市关于加快智能体引领发展的若干措施》（以下简称《智能体若干措施》）。该措施围绕技术、应用、产业、生态四个方面，共十条。

中商产业研究院相关数据显示，2025年全球AI智能体市场规模约113亿美元，2026年该数字将达到175亿美元。北京市发展改革委将通过“揭榜挂帅”、赛马等方式动态储备、滚动实施一批重点项目，并择优给予最高1亿元的资金支持。2026年上半年全市人工智能领域融资规模超950亿元，占全国比重超三成，新上市企业数量已与去年全年持平。

攻关驾驭层共性技术

技术是智能体发展的基础，针对技术，《智能体若干措施》在两方面着力。

“一方面，持续推动基础模型‘摸高’”，北京市发展和改革委员会党组书记、副主任林剑华以近期智谱创始人唐杰提出的“摸高计划”为例表示，“这也是北京的共识。我们希望各方精英共同立下持续‘摸高’的雄心壮志，面向在线学习、持续学习、自主进化等方面，支持模型架构和训练范式的革新，不断突破智能上限。”

林剑华还提到强化智能体驾驭层共性技术攻关。《智能体若干措施》具体提到，支持实施驾驭层工程，围绕上下文工程优化、任务持久化、多智能体协作、系统可扩展等方面夯实智能体共性底座。加快跨模型跨芯片的通用智能体技术攻关，提升复杂任务链路长度和长程任务执行稳定性，构建自主可控互联协议、开发框架和基础工具链，研制标准规范，支持打造“灵玑”等智能体基础设施，提升智能体开发部署和跨框架互通能力，并确保安全可控。

2025年，市经济和信息化局发布了《北京市关于支持信息软件企业加强人工智能应用服务能力行动方案（2025年）》（以下简称“人工智能软八条政策”），如今又发布了《智能体若干措施》。

北京市经济和信息化局副局长陈朝晖详细解读，“2025年发布的人工智能软八条政策主要解决的是‘企业怎么用好AI’的问题，此次《智能体若干措施》主要解决的是产业怎么建好智能体生态的问题”。

陈朝晖表示，“政策升级主要体现在：政策定位从AI赋能软件升级为智能体重构软件，支持范围从软件企业扩展到全产业链，政策体系从单点突破升级为系统重构”。

具体到系统重构，《智能体若干措施》是系统性措施，首次提出了智能体基础设施底座、智能体互联协议（AIP）、Token经济、OPC创新创业模式等新概念，从技术创新、基础设施建设、应用场景、新业态培育到安全治理、要素保障，形成了覆盖智能体全生命周期的政策体系。

智能体原生应用被强调

围绕应用，《智能体若干措施》提到加速智能体原生应用落地、推动智能终端与智能体融合发展两方面措施。

针对智能体原生应用，林剑华介绍，《智能体若干措施》支持研制AI原生超级软件和人工智能操作系统，开发具备信息关联整合、知识体系构建能力的科学智能助手和平台，打造AI原生自主实验室，开发数据驱动、自主决策、人机协同的行业解决方案，推广前沿部署工程师（FDE）等模式拓展行业应用落地深度，在科学、医疗、制造等领域形成更多标杆性的示范场景。

早在2024年，北京在全国率先发布“人工智能+”行动计划，下一步，依托智能体的深度演进和广泛渗透，北京市发展改革委将重点在领域、区域、数据闭环、共性平台和技术上抓突破。

林剑华还提到：“支持开发具备跨设备协同、跨生态开发和跨场景部署的AI OS，加快智能体在更多终端产品中的应用。早在去年，北京就率先推出了豆包手机。优化推理引擎，推动智能体降本增效。搭建智能体开发服务平台，降低开发者门槛。”

北京市科学技术委员会、中关村科技园区管理委员会党组成员、副主任刘卫华详细介绍了智能体在科学技术领域应用的情况，“可以把科研智能体理解成一个‘AI科学家’。前期，我们持续推动磐石科学基础大模型升级迭代，

上周刚刚推出2.0版本，并以此为基座，构建一体化智能科研平台，支持科研人员快速按需定制专用模型与科研智能体。目前多款智能体已规模化落地应用，其中文献罗盘智能体可在3小时内生成专业水平综述，准确率达90%，现已累计生成近4万篇综述，提供超百万次科学知识问答推理服务”。

刘卫华称，下一步，北京市将加速科研智能体全链条核心技术攻关，以自主实验室为核心载体，推动智能体在科学研究领域高效应用，同时统筹做好算力、数据、人才全要素供给保障。

支持OPC、Token经济等新业态

2026年上半年，北京涌现出以OPC（人工智能一人公司）为代表的极简创业新模式和以Token经济为代表的新业态。一批行业企业实现年化收入数倍乃至十几倍的增长。

《智能体若干措施》提到，支持以OPC为代表的创新创业新模式，培育智能时代新型企业组织模式。要构建分层分类专业服务体系，围绕弹性算力供给、专业孵化等升级公共服务。针对OPC等准入准营方面的需求，积极开展试点探索，让OPC更便捷落地、更茁壮成长。《智能体若干措施》同时明确，要紧紧围绕Token经济的内在需求，支持研发专用推理芯片，开展推理架构等关键技术攻关，加快推理缓存复用、智能任务路由等应用层效率优化，全链路提高Token效率。培育Token即服务（TaaS）、智能体即服务（AaaS）、结果即服务（RaaS）等新商业模式，推动更多Token产品和服务纳入中小企业服务券配券产品范围。同时鼓励Token计费从量到质的转变，提升经济质效，完善Token经济监测评价方法体系。

以AI原点社区为例，中关村科学城管委会副主任、海

淀区副区长唐超介绍称，“AI原点社区已集聚1000余位AI科学家、1.3万余名AI开发者，还有10万余名AI青年学子，服务周边30余所高校以及科研机构，吸引了400余家AI企业入驻，形成了‘10分钟创新圈’”。

提到集聚源头创新资源，贯通OPC培养全链条机制以及多元配套供给等方面的成效时，唐超称：“海淀区设置OPC专属开放工位，发布OPC‘接单吧’平台供给应用场景，已集聚以25—30岁青年为主的OPC公司近180家。海淀区叠加出台算力补贴与Token券政策，双向降低算力调用成本；同步设立弹性算力实验室，联动云服务企业共建普惠算力供给体系。”

针对OPC成长协作，经开区也有自己的计划和成绩，据北京经济技术开发区管理委员会副主任、北京市集成电路重大项目办公室主任历彦涛介绍，经开区建成包括全市首个OPC社区在内的8家OPC社区。发布国内首个开源的智能体共性基础设施，为OPC提供安全可控的智能体运行底座。联合国内头部人工智能开源社区，搭建面向OPC的全周期成长服务体系，提供从技术交流、资源对接到商业落地的一站式服务。创新构建OPC业务协作机制，搭建超级个体智能派单平台，已促成百余个高质量订单落地。

避免技术恶意滥用

安全治理是智能体发展的保障，《智能体若干措施》明确要统筹安全治理和开源开放发展。提升智能体治理能力，进一步规范智能体行业发展，避免技术恶意滥用，开发安全大模型提升“以模治模”能力，加快提升智能体漏洞扫描、安全检测、攻防对抗、安全认证等共性服务能力。

北京市互联网信息办公室副主任、新闻发言人李德刚详细介绍了构建创新开放包容审慎的治理模式：“要用好北京科技人才及‘两区’政策优势，在已有中央网信办批准备案的小米、三星及豆包手机助手基础上，重点抓好智能体软硬一体、价值评估等商业探索。全面落实人工智能生成合成内容标识管理政策，落地‘显性’‘隐性’双标识要求，规范AI生成内容良性互动。做好《人工智能拟人化互动服务管理暂行办法》落地。”

面向人才、算力、资本等关键要素，《智能体若干措施》也提出了具体的保障方案。

根据历彦涛分享的最新情况，北京经济技术开发区率先发布OPC人才认定标准，将符合条件的OPC纳入亦城人才体系，配套创业过渡期社保接续和保险兜底机制，为OPC人才创业提供无忧保障。颁发全国首个虚拟偶像身份认证，创新沙盒审批机制，允许试点企业在沙盒内开展数字人营业性演出，加快新业态商业化落地进程。

北京商报记者 魏蔚

西街观察 Xijie observation

AI竞赛，争与不争

张绪旺

说了很多次“不”，DeepSeek创始人梁文锋在投资人会议四小时的分享实录刷屏。“拿得多的人会被拿得少的人打败”……他的很多话颇为反常识。

以DeepSeek首度融资500亿元为背景，梁文锋的金句出圈卡在微妙节点。

在此之前，其主要竞争对手Kimi的K3模型登顶多项全球评测榜单，相关负责人“约战”特斯拉创始人马斯克，“欢迎加入两万亿俱乐部”。再之前，上市半年、资本追逐的热乎劲儿还没过的智谱，创始人唐杰却发了一封内部信，高喊“别人敲钟，我们归零”。他的论断，同样反直觉。

一直以来，大模型“争”的姿态尤为突出——争技术高地、争行业声望、争全球存在感。以至于到融资和上市这个层面，更是高举高打，争资金、争资源。

通常来说，后面就得谈商业化、谈增长故事，给股东、股民更多的交代。

但现在，梁文锋破了“不融资”的规矩，“我们最大的核心利益是保持团队的稳定性。只要能够保持团队的稳定性，我一定能做成AGI”。

真正值得争的，是让核心人才留下来。这不是DeepSeek一家的焦虑。整个行业都在经历一场“人才沉降”——最顶尖的那批研究员，正在从大厂向头部模型公司集中，而留住他们的方式，正在从高薪转向期权，从短期激励转向长期绑定。

高薪和期权吸引顶尖人才，组织文化同样

是人才竞争的软实力。在“卷”的氛围浓厚的AI行业，梁文锋主张不靠KPI和规章制度运行，而是靠“活出来的愿景”，为研究人员提供一种松弛、聚焦且自驱的文化，让“平凡人”做出不平凡成就。

而在供应链战场，算力是最大考验。Kimi的遭遇就是最直接的教科书。K3模型爆火但服务器撑不住了，公司暂停C端新用户订阅。

不是技术不行，是底座不够厚，争算力，就是争下半场的入场券。整个产业链都在往同一个方向使劲，当模型能力逼近某个临界点，算力不再是“成本项”，而是“生存线”。

那么，什么不值得争了？

梁文锋的态度是“赚合理的收益”，API定价以10个月回本为基准，而非追求暴利。他相信开源不会影响收入，因为即便代码公开，极高的使用门槛和低成本复现难度本身便是护城河。

产品路径上，严格遵循“是否在智能主线”的原则，梁文锋果断放弃3D、视频生成等商业好生意。他相信，一旦攻克持续学习的奇点，AI就能自我迭代，后续的一切将水到渠成。

不争短期利益、开源开放的姿态，梁文锋与唐杰“别人敲钟，我们归零”异曲同工，都在主动放弃对快钱的追逐，将注意力收拢到技术本质和团队根基上。

当AI头部玩家不再纠结于用户规模、商业变现甚至“第一”的名头，而是回到最基本的命题：如何让团队稳定、算力充足、技术路线聚焦？AI竞争的逻辑，争其然，不如争其所以然。

北京下半年重点融资需求项目总投资近千亿元

7月23日，市发展改革委组织召开2026年下半年北京市重点项目融资工作会，介绍本市投资运行态势、重点项目融资需求情况，以及平原新城产业布局和重点发展方向。会上，市发展改革委相关负责人介绍，今年以来，市发展改革委积极搭建融资项目对接平台，年初召开的2026年首次全市重点项目融资对接会，共发布165个市区两级重点融资需求项目，总投资约2851亿元，融资需求763亿元。半年来，各金融机构主动对接、积极投放，一批项目顺利落地，为首都经济平稳健康发展提供了有力支撑。

本次会议再次发布市区两级重点融资需求项目180个，总投资约998亿元，融资需求约511亿元。其中，137个项目明确提出股权融资需求，为金融资产投资公司、私募基金等股权投资机构提供了宝贵的合作契机和优质项目目标。

北京商报记者获悉，重点融资需求项目具体分为三类：产业发展类项目147个，包括太空数据中心建设一期项目、AI大模型及人机协同控制的人形机器人研发等，总投资约690亿元，融资需求约391亿元；基础设施类项目12个，包括北京大兴国际机场临空经济区中央公园一期能源项目、北京世园国际旅游度假区文旅消费基础设施提升项目（一期）等，总投资约33亿元，融资需求约15亿元；民生改善类项目21个，包括西城区棉花片A3地块城市保护更新项目等，总投资约275亿元，融资需求约105亿元。

会上，市发展改革委相关负责人强调，各金融机构要聚焦五大重点方向，持续发挥金融的关键支撑作用。

第一，聚焦国际科技创新中心建设，强化科技创新战略金融支撑。用好成果转化服务平台和本市支持政策，风险投资机构坚持投早、投小、投长期、投硬科技；银行机构推动中关村成果转化贷、创新积分贷等产品落地，促进金融资源更好服务科技创新。

第二，聚焦新质生产力发展，构建现代化产业金融供给体系。针对不同产业特点，设立专属贷款产品，满足产业发展需求。

第三，聚焦扩大内需战略，加强消费投资金融保障。加大

消费信贷供给，创新文旅、家电、养老消费产品；强化有效投资支持，加大新型基础设施、产业技改中长期贷款投放，用好贴息担保政策，统筹激活消费与投资内需。

第四，聚焦民生福祉提质，强化普惠养老和城市更新金融服务。大力发展养老金融，创新养老社区信贷产品，培育银发经济市场主体；研发城市更新专属金融产品，用好REITs等金融工具，引导长期资本参与城市更新，降低主体融资成本。

第五，聚焦服务京津冀协同战略，塑造区域联动金融服务优势。继续发挥京津冀协同服务机制作用，为“新两翼”、平原新城、临空经济区等重点区域建设推出特色金融产品，聚焦“六链七群”做好金融服务，创新跨区域知识产权质押、联合股权投资模式，以一体化金融服务推动京津冀协同发展走深走实。

市发展改革委相关负责人表示，下一步将进一步加强与金融机构协同，推动融资对接走深走实。

在落实金融支持政策方面，将会同各区定向征集设备更新和技术改造贷款项目、符合贴息要求的中小微企业贷款项目，分批推送给金融机构，开展分领域政策宣讲辅导，打通政策落地堵点，充分释放政策撬动效能。

在完善政企企对接服务机制方面，将持续完善重点项目融资对接机制，强化台账管理和服务保障，及时掌握项目建设和融资进展，更好满足企业融资需求。强化小微企业融资协调工作机制统筹调度，推动各区工作专班加快走访对接，针对科技、外贸、绿色等重点领域以及无贷户开展精准走访，推动融资信用服务平台推介与人工走访相结合。联合相关部门完善创投协同服务机制，继续开展平原新城创投行活动，向金融机构推送优质早期项目。

在精准匹配企业全生命周期融资需求方面，将会同相关部门分赛道组织股权创投、银行信贷专场对接，推动国家级基金、央企基金与各区合作设立子基金，重点布局新质生产力赛道，引导金融机构定制特色产品，推动完善风险补偿配套政策，全面提升各类经营主体融资可得性与便利性。

北京商报记者 和岳