科技梦创园

北京市数字人基地——

打造数字变革核心策源地



记者 赵慧慧

数字人主播24小时不打烊、金融数字人秒应答、数字人“苏东坡”跨时空对话……曾经只存在于科幻作品中的“奇思妙想”，如今在北京朝阳不仅化作真实可感的“硬科技”，还成了赋能消费、金融、文旅、影视、文体等诸多领域的新质生产力。

坐落于朝阳东湖欢乐颂区域的国内首家数字人产业基地——北京市数字人基地，是这场数字变革的核心策源地。这里汇聚产业链上下游企业、搭建前沿公共技术平台、落地多元标杆场景、筑牢知识产权防护墙，推动数字人技术从实验室走向市场，越来越多的“数智人”赋能千行百业，成为数字经济版图中不可或缺的数字力量。

园区概况

复合型产业空间 助力企业提质增效

北京市数字人基地所在的东湖欢乐颂区域，地处国际创业投资集聚区，紧邻地铁14号线东湖渠站，周边商业、生活、休闲配套一应俱全，交通路网四通八达，为数字人产业集聚、人才汇聚提供了优越的基础条件。

走进数字人基地展厅，一场沉浸式数字人科技盛宴即刻开启：3D影视剧数字人将歌手邓丽君的形象和歌声还原得惟妙惟肖；融合了互联网3.0、人工智能大模型等多领域前沿技术的数字人“苏轼”可以与观众进行无障碍沟通；风趣幽默的数字人主持人正在播报一条有趣的新闻消息。

作为朝阳区布局互联网3.0产业、培育数字经济新增长极的关键载体，北京市数字人基地自建立之初，便锚定打造“全国领先数字人产业平台”的发展定位，精准聚焦技术研发、内容制作、硬件生产、AI算法、全息交互、AIGC应用等数字人全产业链细分领域，以专业化空间载体、全链条配套服务、生态化运营模式，吸引数字人企业扎根发展。同时，基地还深度嵌入朝阳区“一纵一横多引擎”互联网3.0产业布局，尽享区域优质创新资源，精准链接政策、人才、资本等核心要素，为数字人技术转化提供得天独厚的发展土壤。

“基地于2024年启用，是一个虚实结合的产业加速器。”北京市数字人基地相关负责人介绍，基地精心打造了集共享展厅、共性技术服务空间、企业办公区、硬件互动区、全息体验区、孵化加速区于一体的复合型产业空间，将技术研发、成果展示、商务对接、创业孵化深度融合。企业入驻即可无缝融入完整产业生态，实现资源互通、优势互补、协同共进，有效降低创新研发成本，大幅提升企业经营发展效能。



产业优势

全流程产业链 推动科技成果落地转化

依托优越区位条件与复合型产业空间，基地不断夯实产业发展根基、集聚创新资源，在平台建设、技术研发、场景落地等方面形成独特竞争优势，构建起国内领先的数字人产业发展范式，加速数字人技术落地，充分释放数智科技的产业价值。

硬核技术平台强势赋能，破解产业共性发展难题。基地重点打造光学三维动作捕捉平台、数字人人脸3D光场采集系统、数字人表情4D光场采集系统等一批共性技术服务平台，全面覆盖数字人研发、制作、驱动全流程，为企业节省大额设备投入、降低研发门槛，助力企业快速提升技术研发水平。

搭建校企联合共创生态，凝聚产业协同创新合力。基地主动链接高校科研院所、上市龙头企业及行业头部大厂，搭建校企联合共创平台。系统梳理产业链上下游资源，发布生态赋能发展计划，精准挖掘优质合作伙伴，筛选高成长性投资项目，以产学研深度融合助推技术突破与产业升级。

创新设立互联网3.0应用场景研究院，打造以集成创新为内核、以应用场景为抓手、以服务北京市及朝阳区互联网3.0产业发展为宗旨的产业创新联合体。通过构建“需求挖掘—场景设计—技术整合—组织实施—标杆打造”的闭环发展模式，持续探索适配多领域的技术系统新形态、商业落地新业态，为数字人场景化应用提供清晰路径。

优质的产业生态以及丰富的应用场景资源，为数字人技术落地提供了广阔舞台。聚力维度入驻基地后，基地主动靠前服务，化身企业的“牵线人”和“助推器”。一边精准撮合企业与三星堆博物馆达成合作，共建百万级“数字人文旅体验”项目，让古老文明借助数字人技术活起来、火起来；一边主动推荐企业站上行业盛会舞台，旗下数字主持人“艾小可”亮相ITEC创业峰会现场，流畅自然的播报、灵动智能的交互表现惊艳全场，线下实景圈粉、线上广泛传播，让企业实力被行业看见、被市场认可。

不止聚力维度，越来越多企业在基地沃土上生根发芽、茁壮成长。云舶科技研发的电商图片生成软件“小K电商图”，颠覆传统服装电商拍摄模式，用户只需上传一张服装原图，选定心仪数字人形象与适配场景，系统便可自动生成4张高清模特展示图，综合运营成本直降95%以上。时之宇打造的“唐宫夜宴”大空间沉浸式XR体验项目，以前沿XR技术为桥梁，复刻盛唐洛阳古城风貌，观众沉浸式领略大唐市井风情与宫廷盛景。奇幻奇遇研发的AR模型投射技术，依托iPad设备便可实现现实场景与虚拟模型的无缝融合，操作便捷、呈现逼真，为增强现实技术在文旅、教育、商业展示等多领域落地拓宽了路径……以基地为依托，数字人技术与实体经济深度耦合，蜕变为实用化、规模化、产业化的新质生产力，在产业提质、服务创新、文化传播等多个维度释放强劲动能。

如今，基地产业集聚效应持续凸显，全链条协同创新势能强劲。基地汇聚数字人产业链上中下游优质主体，全面覆盖图形渲染、核心技术研发、内容创意制作、平台运营管理、实景场景应用等关键环节。这里既有明芒科技、云舶科技、聚力维度等深耕底层技术的行业先锋，也有数字栩生、深元科技、信工博特智能等专注场景落地的实力新锐，更有一批深耕硬件研发、原创内容创作的中小微企业。各家企业各展所长、互补共赢，形成技术互通、资源共享、市场共建、抱团发展的良好生态，推动数字人产业从单点技术突破迈向全产业链整体跃升。

扶持政策

精准施策赋能 暖心护航企业成长

“企业尽管潜心深耕创新发展，服务保障交给基地。”这是北京市数字人基地对入驻企业的郑重承诺与暖心担当。基地依托市、区两级优质产业政策，搭建起政策对接、金融赋能、生态协同、孵化培育一体化服务体系，紧扣企业全生命周期发展需求，提供精准化、全方位、全周期扶持，让企业卸下经营顾虑、轻装上阵、茁壮成长。

金融活水精准滴灌，破解企业融资痛点。基地联动梅花黑马创投北京数字人AI基金，创新打造“基金+园区+孵化器+产业服务”一体化金融服务体系，为入驻企业提供股权融资、信贷对接、政策贴息等多元化金融支持。基地常态化搭建投融资对接专场，精准链接银行、VC、PE等各类金融机构，匹配企业不同发展阶段的资金需求，切实化解中小科技企业融资难、融资贵难题。

筑牢知识产权保护屏障，守护产业创新原创活力。为护航数字人产业规范健康发展，基地打造数字人资产上线可信存证服务平台。平台可提供数字人资产可信存证、便捷取证、证据流转等全链条服务，全面提升数字人知识产权保护水平与企业合法权益维护能力，为产业创新发展保驾护航。该平台自上线以来，已吸纳37家企业入驻，这标志着朝阳区在数字人知识产权规范化保护领域迈出了坚实一步。

专业加速器精准培育，助力中小企业拔节生长。为全面激活数字人行业中小企业发展活力，基地聚焦产业链上中下游细分领域，重点布局数字人加速器（2期）、XR加速器（1期）等多个专业孵化载体，精准赋能高潜力企业加速成长。

谈起在基地的发展变化，数字栩生企业负责人十分感慨：“企业在发展的过程中，最怕有技术缺资源、有想法没渠道，很多好创意容易卡在半路。”而基地的全周期孵化服务，恰好为企业解了难题、铺了新路。基地依托产业加速器平台，帮企业链接上下游资源，促成10余笔业务合作，推动企业快速拓展市场、实现规模化成长。

在系统化培育模式下，园区内部生态合作往来也更加密切，在培育周期内，累计达成83笔生态合作协议，成功链接246笔业务交易，专业孵化模式为数字人行业可持续注入新鲜活力与发展动能。



逐梦向新 共筑未来

目前，北京市数字人基地已从产业培育起步期迈入快速发展黄金期，前沿技术持续迭代突破，应用场景不断拓展延伸，产业生态日趋完善成熟。

信工博特智能深耕大模型安全治理与AIGC内容生产，服务数千家政企、传媒、金融客户；数字栩生凭借光场重建、AI驱动核心技术，打造超百个数字人IP；时光不语专注企业级智能体应用，为企业搭建AI原生对客体系；深元科技聚焦XR+空间计算、数字孪生技术，落地多个政企数字化标杆项目……72家行业领军企业集聚于此。

数字人产业的蓬勃兴起，是数字技术与实体经济深度融合的生动实践。展望未来，北京市数字人基地将坚守创新初心，深耕数字人产业赛道，持续强化核心技术攻关、完善全链条产业生态、拓宽多元应用场景、提升精细化服务效能，稳步推进O-Hub社区转型升级，全力打造全国领先的数字人产业创新高地。同时，依托朝阳区国际化资源优势，深化跨区域、跨行业产业交流合作，推动数字人先进技术、优质产品、专业服务走向全国，不断提升我国数字人产业的核心竞争力与国际影响力。

数字赋能百业兴，创新引领新征程。以北京数字人基地建设为契机，朝阳区数字人产业已然驶入高质量发展快车道。未来，朝阳区将聚焦人工智能、产业互联网、数字安全、数字医疗、互联网3.0等重点领域，持续谋划布局前沿科技创新产业，全力助力北京建设全球数字经济标杆城市，持续贡献朝阳智慧、彰显朝阳担当。

本版摄影：记者洪腾 平易