

第二十八届中国北京国际科技产业博览会

在科博会登上一艘“科技航船”

□ 本报记者 王萌

5月8日至10日，第二十八届中国北京国际科技产业博览会在国家会议中心举办，位于核心区域的中关村科学城展区引起广泛关注。弧形瀑布屏上的数据流奔涌如潮，科技蓝与未来白交织的流线型结构，模拟着巨轮破浪前行的轨迹，展区想让人一眼看懂的，不仅是某家企业的单项技术，而是一艘船的整体构造，有自己的龙骨、风帆和罗盘。

龙骨：芯片与大模型撑起的“硬结构”

走进展区，迎面是一面芯片墙。清微智能、中科驭数、中科晶上、紫光同芯、莘芯科技等企业的芯片被“挂”在墙上……像龙骨上排列整齐的肋材，撑起了整艘船的硬结构。中科驭数自主研发的第四代DPU芯片K3，采用完全自主知识产权的KPU架构，为云计算、智算中心提供纯国产网络解决方案；清微智能的国产原创可重构AI芯片，不依赖先进制程便能达到高端芯片能效比，已在全球智算中心实现销量领先。

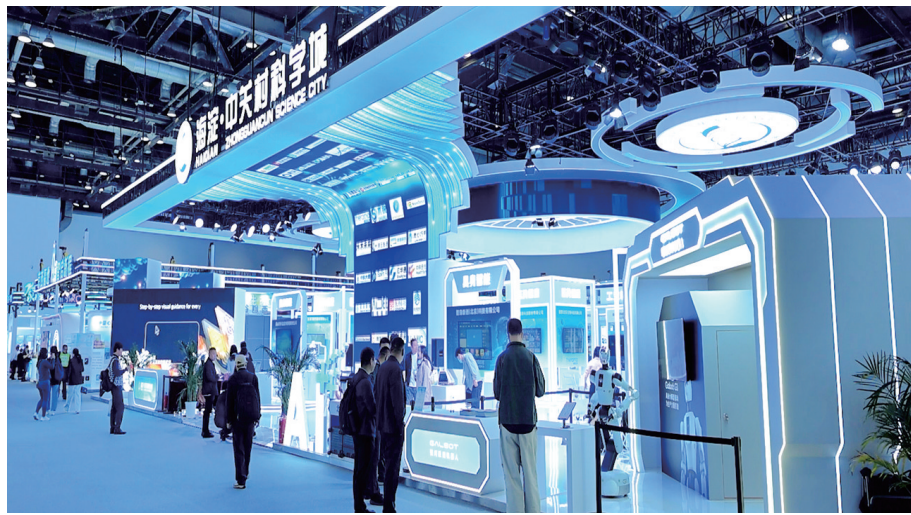
中科晶上展台上，工作人员指着其中一款芯片告诉记者：“这款‘高低轨双模卫星终端通信芯片’目前已成功助力三家国际手机厂商的7款旗舰机型实现卫星通信功能。基于该芯片研制的手持模组全面支持语音、短消息、数据传输及物联网功能，有效满足应急救援、海洋渔业、石油能源、电网监测、交通运输等场景下的关键数据传输需求。”

人工智能展区则展示了龙骨如何驱动航行。智谱华章、达佳互联（快手万擎）、科大讯飞等9家企业，展示了从大模型到智慧城市AI管控的全栈能力。其中，科大讯飞的“双智”AI信控智能体备受关注。据展区工作人员介绍，目前该智能体已在大钟寺地铁站落地，50秒内即可生成200种交通配时方案，让红绿灯主动思考、智能疏堵。

而海淀丰富的应用场景则托高了吃水线、压深了龙骨。相关数据显示，目前，海淀区已集聚人工智能企业超2000家、独角兽企业26家，备案大模型130款，AI核心产业规模超3500亿元，占全国30%。Kimi、智谱、豆包等大模型登顶全球开源模型之巅，Seedance视频生成能力“炸裂”出圈……在海淀，当算法、芯片、场景在此咬合，龙骨开始承受整艘船的载重，而吃水线的深度，正是这艘船体量的证明。

风帆：七片帆如何借同一阵风

展区中，具身智能、商业航天、医药健康、脑机接口等未来产业集群依次排开，像七片不同角度的帆，借同一阵风政策与资本之风。具身智能展区是全场人气最高的区



修雨辰/摄

域。记者在现场看到，银河通用的Galbot G1从春晚“穿越”而来，在即时零售仓旁递饮料、唠家常。另一边，灵巧手“心灵乐府”机器人乐队正在演奏四手联弹，悠扬的琴声引得不少人驻足拍摄。伴随着旋律，加速进化的Booster K1机器人同步跳出动感的舞步。

热闹的互动背后是一条扎实的产业链。展区之外，就在距国家会议中心不远的北沙滩，中关村（海淀）具身智能创新产业园已入驻43家企业，其中18家为具身智能企业，覆盖了从数据到大脑、小脑，再到机器人本体的全产业链环节，形成了“上下楼即上下游”的产业生态。

一位创始人告诉记者，“我们选择落户在海淀，除了看中这里的人才密度，产业空间配套也是关键因素。具身智能创新产业园让我们和上下游企业成了邻居，电机供应商在楼上，传感器团队在楼下，调试遇到问题，下楼喝咖啡就能聊出方案。这种‘上下楼就是上下游’的体验，在其他城区是很难想象的，它实实在在地降低了协作成本。”

展区另一侧，商业航天展区火热科技、易动宇航、蓝凌星通、椭圆时空、星测未来、助亚科技的突破性技术与创新成果整齐陈列。其中，蓝凌星通现场展示了卫星模型和地面终端，引发不少专业观众驻足交流。据介绍，公司核心技术是超低功耗蓝牙直连卫星，使卫星接收地面蓝牙信号，成本比现有方案低一个数量级，可服务于电力、应急、海洋、林业等行业。

商业航天展区的热闹，折射出整个行业的蓬勃脉动。2026年，中国商业航天进入了“竞速元年”。在这场席卷全国的航天竞赛中，海淀成为最受瞩目的核心承载区。相关数据显示，海淀区已集聚商业航天企业近200家，占全市六成，覆盖卫星设计、研制、运营、应用全产业链。此外，商业航天已被

明确列为海淀“1+X+1”体系中五大战略性新兴产业之一。北京卫星小镇正加速从蓝图走向现实，坐落于永丰片区、紧邻中国航天城的核心区规划约54万平方米产业空间，预计2026年下半年竣工投用，以“两区一平台”重构商业航天产业生态。

在医药健康展区，汇聚了术锐机器人、神笔东升、中科合生糖生物、伟杰信等17家企业，集中展示了从创新药研发到高端医疗器械的完整闭环。北京庄志医疗设备有限公司带来了中医AI医生交互体验站和中医经络检测仪。联合创始人沈伟奥介绍：“中医数字人交互一体机基于大模型技术、中医知识库以及智能体技术打造，是国内首家中医垂类的数字人智能体。它能为居民百姓提供中医健康宣教、体质辨识和健康状态评估解读，还可以进行健康项目体验记录。”

脑机接口展区虽体量精巧，指向了一个极具想象力的未来。神舞科技、华脑安全、和泽元启3家企业集中亮相。其中，神舞科技核心团队源自清华大学神经工程实验室，是工信部脑机接口“揭榜挂帅”首批入围企业。海淀已将脑机接口列入三大未来产业重点方向，并建设AI+脑机接口集聚区，旨在打造全球脑机接口产业风向标。

工业软件展区则展示了10家重点企业的突破性技术。清云智通由清华大学近40年的研究成果转化而来，为能源化工行业提供“工业机理+工业大数据+AI大模型”的工艺孪生解决方案；摩尔芯光展出的全球体积最小FMCW激光雷达FR60，仅掌心大小，可在室内外无缝切换，为自动驾驶和机器人提供可靠感知。

罗盘：100亿基金的指向与千万平方米空间的刻度
今年2月，海淀区在经济社会高质量

发展大会上，“1+X+1”现代化产业体系正式发布，成为这艘船的罗盘。塔尖的“1”是人工智能产业，作为核心引擎驱动千行百业智能升级；塔身的“X”是集成电路设计、医药健康、商业航天、工业软件、高端科学仪器五大战略性新兴产业，以及具身智能、量子科技、脑机接口三大未来产业；塔基的“1”是科技服务业，为整个产业体系提供全要素保障。

资本是压舱石。在科技服务展区，数据图文展板全面展示了海淀从政策、资本到孵化器、产业空间的完整生态体系。2026年统筹安排不少于90亿元的产业创新专项资金，36项精准支持政策，并新设总规模100亿元的“科技成长+成果转化”双基金，背后是一场资本与创新的深度耦合。其中，80亿元科技成长长期基金采用“母基金+直投”双轮驱动模式，紧扣“1+X+1”产业布局，重点布局战略性新兴产业与未来产业；20亿元科技成果转化基金则聚焦前沿颠覆性技术，坚持投早、投小，覆盖种子期、天使轮及Pre-A轮，全力打通科技成果转化“最后一公里”。

空间就是吃水深度。百年京张AI创新带全长约9公里，以京张铁路遗址公园为“创新链路”，“三区两翼”为空间布局，企业数量、收入规模、融资体量均占海淀七成以上，人才占比超80%，是海淀区“AI浓度”最高的区域。从南到北，产业空间面积近千万平方米，将打造南北贯通、东西链接的耦合式创新网络。与之呼应，正在加紧建设的中关村具身智能创新产业园、量子科技产业集聚区、卫星小镇等特色园区，共同夯实了海淀未来产业的广阔空间载体。

记者观察

“在海淀展区给我的最大感受，不是看到了某一家明星企业，而是看到了一个生态如何运转的全貌。这些企业不是散架陈列，而是在一条船上，各有分工、彼此咬合。”离开展区时，一位专业观众的感慨回答了“56家企业如何在同一艘船上各就各位”。

这正是海淀展区的深层叙事：当芯片与大模型构成龙骨，七片帆并借借力，百亿资本罗盘校正航向，千万空间标定刻度，“乘风拓界、智启新航”便不再是展区的理念，而是一艘船正在经历的实际航行。

记者回望那面弧形瀑布屏，数据浪潮仍在奔涌。展区结语写道：“立足科创浪潮，乘风拓界、智启新航。”龙骨之上，风帆正满。

科博会首设科普产业展区 彰显产业新活力

本报讯（记者 吴玥萱）5月8日至10日，第二十八届中国北京国际科技产业博览会在北京国家会议中心举行。本届科博会首次设立科普产业展区，也是北京首次以“科普产业”命名展区，展区由北京市科普文化促进会、中国科技新闻学会科普文化产业专委会共同打造，依托国家级展会平台赋能科普产业升级，助力科普事业向产业化、市场化、场景化高质量迈进。

现场人气满满，各大展台前咨询交流络绎不绝。“这款草履虫采摘机器人名为柔采，已实现双臂连续采摘作业。该机器人100%自主研发，申请14项国内外专利。”北京市农林科学院装备中心刘浩介绍说。现场，前来询问的相关从业人员、研学机

构负责人等驻足围观，草履虫采摘机器人、无针注射免疫机器人也引得不少观众近距离观摩体验。“机器人非常灵活，效率也很高，没想到农业科技已经智能到这个程度了。”一位观展人员感慨道。

国术科技展台围满了体验者，大家排队体验OBVerse奥比全息复刻数字人、民族服饰AI换装、3D卡通换脸等人工智能科普产品。据介绍，“民族服饰数字全息舱”融合了计算机视觉、高精度摄像头采集用户面部多关键信息，借助先进的深度神经网络算法，实现面部特征点的精准定位与三维拓扑重建，精细还原面部立体形态及细节。“这种全息+AI的沉浸式科普形式受到孩子们喜爱，特别适合科普

场馆升级改造，用于普及AI培养孩子对AI的兴趣。”国术科技创始人、董事长袁国术坦言，展区搭建了精准对接桥梁，不用四处跑推介，就能直面业内精准客户。

中国航天系统科学与工程研究院展位前人气居高不下，星际骑行、空间站生活模拟VR体验排起长队，不少青少年观众全程沉浸式感受太空探索的魅力。有家现场评价：“能近距离体验空间站生活、遨游太阳系，比书本讲解更直观、更有代入感，是真正有价值的航天科普。”在科大讯飞展台前，科大讯飞“科普研究院”“星火伴游”智慧讲解平台、“AI星球奇遇记”互动展项及“AI创客工坊”课堂展项亮相，打造沉浸式互动体验展区，成为展会现场人气超高的打卡点之一。

“科普产业展区开展首日迎来线下3万余名观众参观体验，其中专业人士超4000人；全网上线曝光量突破1亿次。本届科普展区聚焦科普+教育、科普+健康、科普+农业、科普+航空航天、科普+文旅五大融合赛道，集聚国内顶尖科研机构及科技、科普龙头企业，集中展示前沿科技成果的科普转化与产品升级应用。”北京市科普文化促进会副秘书长郝贺介绍，“共有七家海淀企业参展，展区汇集多款硬核创新展品，覆盖智能农业装备、AI全息互动、VR航天沉浸体验、数智健康管理、数字文旅交互等多元品类，充分彰显了新时代科普产业的百花齐放：科技成果趣味亮相、科普产品升级展示、前沿技术集成创新、科普体验震撼惊艳。

上地街道域内27家企业AI科创成果亮相科博会

□ 本报记者 李翔铭

5月8日，第二十八届中国北京国际科技产业博览会在国家会议中心盛大启幕，上地街道以人工智能为主题，联手辖区27家代表性企业打造600平方米沉浸式AI产业生态体验空间，集中展现辖区全链条AI产业实力与创新活力。“这是上地第二次在科博会上以人工智能为主题搭建展区，展示在AI领域的显著优势。”上地街道武装部部长陈雷介绍，目前辖区已聚集近300家人工智能企业，形成以百度、联想、华为、科大讯飞、汉王等龙头企业为引领，优质中小企业协同配套的产业格局，构建起从底层算力、算法框架到行业应用的全产业链，产业集群效应突出。

AI赋能多元场景 彰显大中小企业创新活力

记者在现场看到，上地街道辖区多家

特色AI大中小企业同台亮相，凭借各自的核心技术与创新产品，吸引了大量观众驻足咨询，成为展区内的亮眼焦点，充分展现出AI细分领域的强劲创新活力与广阔应用前景。

医疗健康展区内，北京小蝇科技展位人气十足，不少观众驻足咨询。工作人员现场操作智能检测设备，一键开始即可快速扫描分析生成细胞分类计数结果，屏幕实时清晰呈现血细胞形态图片。企业主打“AI+检验”模式，拥有全流程智能解决方案，可一站式完成推片、染片、阅片到辅助诊断报告输出全流程。设备搭载100倍油镜实现血膜全量扫描，自主研发模型可识别50类以上细胞，助力临床快速研判，适配医院、第三方实验室、体检机构等多元应用场景。北京小蝇科技市场经理周婷婷表示，入驻上地以来，企业在产业链对接、政策申报、人才引进等方面获得有力扶持，有效推动产品研发落地与出海布局。

不远处的另一处展位上，AI智能仿生

工位前同样人头攒动，技术人员现场演示着人机协同装配流程，机械臂精准跟随工作人员的手部动作，手指细微的弯曲角度都能被精准捕捉，流畅完成一系列高精装配操作，不少企业代表拿出手机拍摄记录，不时上前询问技术细节。星河智柔（北京）科技有限公司综合业务部负责人郭超凡介绍：“我们针对高精度产品装配，打造了包含软硬件的完整解决方案，核心是软件环节的行为识别和图像识别技术，可精准捕捉手部动作与手指弯曲角度，实现人机臂协同装配。来上地两年，我们在企业运营、高新技术企业申请、政策落实等方面获得了极大帮助。”该企业深耕人机协同装配赛道，凭借核心技术及相关专利，有效提升装配效率与质量，在街道扶持下快速成长。

诚邀创业者共筑AI生态
本次展区还重点推介了上地人工智

能OPC创新街区。街区以“一个人+AI+上地=无限可能”为理念，打造大中小企业、创业者、投资人与科研机构自由碰撞的生态社区。现场吸引了不少创业者和企业代表咨询落地政策。

同时，依托上地科创服务中心，街道为企业提供专属孵化、科技金融、赛事服务、产业出海、OPC创新五大特色服务，构建起“能感知、有温度、会服务”的全周期企业服务体系。“上地街道人工智能优势明显，已形成从底层算力、深度学习框架、大模型到行业应用的产业链条，技术自主可控、成果领跑行业前沿。”上地街道党工委书记张东川表示，本次亮相北京科博会，是要让更多看到上地作为人工智能创新策源地的真实底色，充分展示企业科创成果和发展优势。“上地的大门始终敞开，欢迎更多人工智能领域的企业与机构入驻，与本地企业、园区在产业发展、项目合作、生态共建等方面深化对接、携手共赢。”

海淀夜校精品课程最新预告

海淀夜校依托全区144家夜校构成的常态化学习网络，面向全年龄段市民持续推出多样化、高品质课程。本期精选12门特色课程，涵盖技能提升、文化艺术、健康养生等多个领域。企业数智化线上课程助力职场进阶，扬长避短短课提升个人形象；太极拳基础学练与陈氏太极拳助您强身健体，心理剧与心理减压帮助舒缓情绪；非遗戏曲学唱与艾草锤手工制作传承传统技艺，趣味围棋与国学、民歌小合唱与流行歌曲嗨唱、手冲咖啡制作等课程增添生活情趣。

让学习融入生活，以热爱滋养心灵。欢迎您与家人朋友一道，选择心仪课程，在海淀夜校的广阔平台中，开启一段充实而美好的自我提升之旅。

海淀夜校精彩课程预告

课程表	海/淀/夜/校/周/课/程				
日期	日期	日期	日期	日期	日期
5月11日	5月12日	5月13日	5月14日	5月16日	5月17日
老年人太极拳运动基础学练指导	企业“数智化”线上系列课程	心理剧赋能解压工作坊	非遗戏曲学唱	扬长避短短课	非遗手工制作合集——艾草锤
联系人：张老师 联系电话：010-82582359	联系人：朱老师、康老师 联系电话：15810198010、13811903334	联系人：李老师 联系电话：15582375887	联系人：马老师 联系电话：010-62986629	联系人：董老师 联系电话：010-88898330	联系人：高老师 联系电话：13121529522
北京金庄街道夜校	马连洼夜校	海淀街道国际夜校	上地夜校	曙光街道国际夜校	花园路街道夜校
课程名称：老年人太极拳运动基础学练指导 上课时间：5月11日18:30-19:30 上课地点：北太平庄街道党群服务中心 联系人：张老师 联系电话：010-82582359	课程名称：企业“数智化”线上系列课程 上课时间：5月12日19:00-20:30 上课地点：线上 联系人：朱老师、康老师 联系电话：15810198010、13811903334	课程名称：心理剧赋能解压工作坊 上课时间：5月13日18:30-19:30 上课地点：e世界红帆党群服务中心 联系人：李老师 联系电话：15582375887	课程名称：陈氏太极拳 上课时间：5月13日12:30-13:30 上课地点：上地国际人才会客厅 联系人：马老师 联系电话：010-62986629	课程名称：心理减压：减压与快速复位 上课时间：5月13日12:00-13:30 上课地点：曙光街道上海浦东发展银行（世纪城支行） 联系人：董老师 联系电话：010-88898330	课程名称：非遗戏曲学唱 上课时间：5月14日12:00-13:30 上课地点：海淀区花园路街道党群服务中心 联系人：高老师 联系电话：13121529522
课程名称：民歌小合唱 上课时间：5月14日12:30-13:30 上课地点：中关村公馆F座1807 联系人：张老师 联系电话：010-62627080	课程名称：手冲咖啡制作 上课时间：5月14日12:30-13:30 上课地点：上地街道红帆党群服务中心 联系人：胡老师 联系电话：010-82177292	课程名称：企业“数智化”线上系列课程 上课时间：5月14日19:00-20:30 上课地点：线上 联系人：朱老师、康老师 联系电话：15810198010、13811903334	课程名称：扬长避短短课 上课时间：5月16日9:00-11:00 上课地点：西北旺镇六里屯社区居委会一层多功能厅 联系人：刘老师 联系电话：010-82403959	课程名称：快乐发声机：流行歌曲嗨唱 上课时间：5月16日10:00-11:30 上课地点：东升镇宏声党群服务中心二层会议室 联系人：张老师 联系电话：010-82619017	课程名称：趣味围棋与国学 上课时间：5月16日12:00-13:00 上课地点：海淀区花园路街道党群服务中心 联系人：高老师 联系电话：13121529522
课程名称：非遗手工制作合集——艾草锤 上课时间：5月17日15:00-16:30 上课地点：西北旺镇官悦园社区居委会二层会议室 联系人：刘老师 联系电话：010-82403959					
西北旺夜校					