

金鸡湖畔聚力发展新质生产力

苏州工业园区打造世界一流AI产业高地

► 本报记者 刘琴 特约通讯员 吕依

2026智博会期间,苏州工业园区人工智能企业展出多款黑科技产品。一款款拥有硬核实力的企业产品背后,是该园区千亿元级人工智能产业集群厚积薄发的成果。这里正以密集的创新应用案例和活力生态体系,向世界展现“AI+”的无限可能。

时值盛夏,金鸡湖畔。7月30日至8月1日举办的2026人工智能产品应用博览会(以下简称“2026智博会”)成为业界关注焦点。在超1.5万平方米的展区,近400家企业、超1500件产品中亮相,全景呈现中国人工智能(AI)技术跃迁赋能千行百业的落地成果。

2026智博会期间,苏州工业园区人工智能企业展出多款黑科技产品。一款款拥有硬核实力的企业产品背后,是该园区千亿元级人工智能产业集群厚积薄发的成果。这里正以密集的创新应用案例和活力生态体系,向世界展现“AI+”的无限可能。

集群成势
千亿元级产业集群崛起

在2026智博会“AI未来商店”区域,摩电科技(苏州)有限公司(以下简称“摩电科技”)展区的一款款五彩斑斓、拥有“特异功能”的手机壳,吸引了参观者的目光。

“在无手机不生活的移动互联网时代,用户手机充电不得不依赖固定插座或充电宝的状况,已越来越无法满足户外场景实时充电的需求。基于此,我们研发出一款彻底改变用户体验的发电充电壳。”摩电科技创始人陈友晴介绍说。

摩电科技于2024年10月在苏州工业园区成立,是一家致力于将薄膜光伏技术消费品化的科技创新型公司。

陈友晴说,摩电科技此次展出的发电手机壳具备光储充功能,通过内置柔性光伏发电薄膜组件、储能电池、光储充智慧能源管理模块、柔性线路板等实现见光即发电,不仅对阳光反应高效,也能捕捉微弱的室内光线,让轻薄手机保护壳化身随身携带微电站,适用于户外活动、差旅

出行等移动补能场景。该产品已在今年1月上市。

今年以来,在苏州工业园区,既有摩电科技这样的新锐力量快速成长,也有骨干企业加速突围。

例如,星逻智能科技(苏州)有限公司研发的光伏清洁机器人Lantern小蓝,接连斩获德国红点概念设计奖与法国FDA设计大奖,让山地、边坡等复杂场景的光伏运维实现无人化;苏州麦迪斯顿医疗科技股份有限公司与优必选联合打造的“优麦”仿生医疗康养机器人,可实现人形硬件仿生交互与临床AI系统深度融合,补齐养老场景中医疗专业性与人文交互的双重短板;苏州异格技术有限公司发布的全球首款基于FPGA(现场可编程门阵列)芯片、搭载DeepSeek满血版的异构推理商用一体机Eaglesys K1,使更多中小企业以更低门槛迈入AI应用快车道。

在苏州工业园区,人工智能不是散落的“点”,而是交织成网的“面”。截至2025年年底,苏州工业园区已聚集AI相关企业超1900家,产值规模约1200亿元,培育上市企业20家、独角兽(含培育)企业80家、瞪羚(含培育)企业243家。一个以AI大模型、工业软件、AI芯片设计为引领的千亿元级产业集群正加速成势。

场景落地
推动AI赋能千行百业

人工智能的价值更多体现在工厂、生产线以及城市运行的每一处细节。

2026智博会展会期间,苏州博银合创科技有限公司(以下简称“博银合创”)展区格外显眼。在该公司打造的工业场景中,其研发生产的工业级具身智能机器人稳健地搬起一箱物料放到传输带上,不间断地“干活”。



人工智能产业园

成立于2025年6月的博银合创,虽是工业级具身智能机器人赛道的“新兵”,但却展露出不俗实力。“我们已具备工业具身智能机器人本体、数据采集、训练管道、垂类模型、工业know-how(技术诀窍)和工程化交付的一站式全链路能力。”博银合创市场总监许娜告诉记者,今年4月,该公司签约落户苏州工业园区,计划投资10亿元建设企业总部及工业制造场景具身智能机器人研发、产业化基地。

“苏州工业园区拥有密集的先进制造业场景和完整的产业配套,可为工业具身智能从技术验证走向规模化应用提供良好的产业基础。”许娜表示,此次参展不仅是一次产品展示,也是企业进一步融入区域人工智能与先进制造产业生态的重要行动。

在苏州工业园区的制造业场景中,苏州镁伽科技有限公司从一台桌面机器人起步,8年时间完成了“三级跳”。其打造的镁伽鲲鹏实验室3.0以“干实验大脑+湿实验大脑”协同,让AI智能体自主分工,实验通量提升40倍、数据生成能力提高100倍,成为生命科学领域的数据工厂。

在医疗领域,图灵深视(苏州)科技有限公司将多模态AI算法延伸至皮肤与口腔健康检测领域,其AI皮肤检测系统准确率达98%,用户上传照片不到10秒钟即可获得像素级肤质分析和改善建议;口腔健康AI系统能够识别龋齿、牙结石等七类病症,

模拟专家逻辑输出评分与治疗建议,可以有效弥补基层专科医生资源不足的缺口。

企业推动AI在相关应用领域“落地开花”的生动实践,正是苏州工业园区打造国家新一代人工智能创新发展试验区核心区的真实写照。

近年来,作为我国“人工智能+”行动的重要承载区和应用示范高地,苏州工业园区组建“人工智能+”专项工作组,发挥区域实体经济基础优势,探索新一代人工智能创新发展的新路径、新机制,围绕制造、科研、政务、医药、金融、文旅等重点领域,制定《加快推动“人工智能+”应用创新发展行动计划》,打造典型应用场景72个,在苏州市级人工智能应用场景示范项目和示范企业遴选中连续多年位列苏州市第一。

生态共创
打造“雨林”式产业生态

产业的发展高度,取决于其厚植“土壤”的厚度。在苏州工业园区,人工智能产业的生态建设正从传统的招商引资转向“育种育苗”。该园区聚焦OPC(一人公司)这一新型创业模式,以苏州国际科技园(SISPARK)为核心载体,打造让超级个体轻装上阵、万物竞生的数字热带雨林。

在2026智博会特设展区“OPC能量场”上,苏州工业园区OPC企业复数时空(苏州)科技有限公司(以下简称“复数时空”)展出了面向宠物安全的智能硬件产品。

复数时空产品负责人江婷婷介绍说,复数时空布局智能机器人与宠物智能设备两大赛道,其自研元晶核系列产品可实现具身智能算法模块化部署,赋能机器人智能化升级。另据介绍,复数时空推出的轻量化宠物智能项圈,融合北斗高精度定位、宠物健康监测、远程情绪安抚能

力,可实时感知宠物动态,从而实现宠物走失风险、健康异常提前预警。

这家2025年落户苏州工业园区的OPC企业,核心团队成员来自复旦大学、上海交通大学、武汉大学等知名高校。目前,该公司拥有实发明专利2项、实用新型专利6项、软件著作权30项。

“落户苏州工业园区后,项目对接、场地保障、人才配套等方面都获得高效支撑。人才政策层面,创始人何伟入选苏州工业园区科技领军人才,在创业启动资金、购房补贴、人才公寓等方面获得全方位扶持,这些优惠政策助力企业快速成长。”江婷婷介绍说。

据了解,针对OPC创业者最需要的算力、工具链、场景对接和产业资源,苏州工业园区打造了江苏省首个大模型创新生态社区“模术空间”,构建了全资源支撑保障、全流程中试验证、全场景应用对接、全周期资本赋能、全链条人才服务、全生态营造“六位一体”的全链路创业加速器。企业拎包入住,模型工具链和公共算力即开即用,微软、华为、IBM等全球创新资源在此集结,24000P(每秒千万亿次浮点运算次数)可调度算力以算力券形式优惠供给,让轻资产的“背包客”拥有“重装备”的战斗力的。

截至目前,苏州工业园区已连续举办八届智博会。从一场盛会到一个生态,苏州工业园区正推动“AI+”转化为企业可感、场景可见、全球可联的现实图景。

“下一步,苏州工业园区将全面实施‘人工智能+’行动,推动科技创新和产业创新深度融合,打造国内领先的人工智能及数字产业高地,更好地赋能新型工业化,加快发展新质生产力,推动园区加速向国内领先、世界一流的人工智能及数字产业高地迈进。”苏州工业园区相关负责人表示。苏州工业园区供图



2026智博会苏州工业园区新加坡人工智能展馆



博银合创自研工业机器人