

共建和谐美丽城市 共创幸福美好生活



“AI+”，杨“数”浦在做怎样的加法

杨浦集聚超600家人工智能相关企业，打造“技术、产品、场景”共生共荣的创新应用示范高地



近日，2025年上海城市业余联赛“韵动杨浦·秀出来”杨浦区园区运动会暨“五角场杯”乒乓球邀请赛，在江湾体育场举行。值得一提的是，赛场一侧的“乒乓挑战赛”人气颇高，参赛选手们排队等待与发球机器人“过招”。机器人无规则发球，系统则根据参赛者的回球落点、速度与过网高度自动评分。科技与体育的深度融合，让传统赛事变得“新”意盎然。

■记者 毛信慧 摄

本报讯 当前，以大模型为代表的人工智能技术推动着新质生产力加速发展，催生智能经济新形态。

人工智能产业链，是杨浦12条重点产业链之一，在区科经委牵头协调的基础上，今年增加区委网信办、区数据局为重点支撑单位，区发改委、区投促办、科创集团、滨江集团紧密协同，进一步健全工作机制、强化产业研究、优化企业服务、推进链式招商、完善产业生态，促进产业链延链补链强链。

前不久，杨浦人工智能产业链发展座谈会在长阳创谷召开，主题为“全链智变：AI发展及其产业链发展机遇”。优刻得、数喆数据、火山引擎、复旦微电子、上汽大通、西门子、舍弗勒、商米科技、爱楷医疗、飞智电子、贝塔数据等企业齐聚一堂，共话发展、共商合作、共谋未来。

数据、算力、算法三大要素融合进阶、协同闭环，构成人工智能产业链高质量发展的底层驱动力。在杨浦，算力与数据类企业日益丰富，算力调度、云服务细分领域成长迅猛，场景数据采集、处理、存储等软硬件服务较为完善。

作为扎根杨浦的算力领军企业，优刻得持续深耕AI+出海场景；数喆数据以高质量数据集为基建，布局“数据要素+AI”，通过数据实验室实现数据要素价值释放与产业赋能；火山引擎与杨浦共建全国首个政府主导的“城市AI工厂”，通过算力、模型、数据等集约化技术供给，实现AI技术赋能与产业化应用升级；复旦微电子则致力于集成电路设计研发，聚焦算力芯片领域加速布局，与上下游企业加强产学研合作，探索技术路径创新与产业化落地突破。

多层次、高价值的人工智能垂类应用场景迭出，促进智能产业转型升级和智能经济加速发展。杨浦“大学+大厂”资源集聚，数字经济企业丰富，涌现出一批人工智能应用技术服务企业，覆盖在线新经济、金

融、制造、医疗等领域，展现全产业链协同创新活力——

西门子积极推动工业AI在汽车制造、冶金、化工等场景中的落地应用；爱楷医疗深耕脑机接口赛道，核心产品已定型并完成近100例临床研究，并逐步与区域医疗机构开展合作；商米科技聚焦智能商用设备研发，打

造IOD设备、智能操作系统及云管理平台，产品覆盖全球200余国、月活500万台；贝塔数据在深耕金融垂类场景应用的基础上，“破圈”探索多行业大模型落地……

据悉，杨浦目前集聚超600家人工智能相关企业，涵盖模型、算力、数据及具身智能、类脑智能、内容生成、

在线新经济等领域，总体形成以龙头企业为引领、中小企业多样化聚集态势。空间布局上以长阳创谷、云基地、创智天地、江湾里等特色园区为核心联动发展。从产业生态来看，基本构建起覆盖基础层、技术层与应用层的全栈式产业链生态，应用层优势明显。

全面推进人工智能产业发展和赋能应用，是重塑产业生态、推动经济社会高质量发展的重要抓手。下一步，杨浦将紧抓人工智能发展浪潮，集聚最优要素、促进最深融合，聚焦具身智能、类脑智能、内容创作等新赛道加速布局，加快出台实施“人工智能+”行动方案，对关键技术攻关、应用场景示范、市场主体引育、技术要素支撑等给予支持，全力打造“技术、产品、场景”共生共荣的创新应用示范高地。

又讯 事件驱动的智能成像让世界拥有“智慧的眼睛”，多模态感知让机器人拥有“更聪明的脑子”，高通路超低功耗的脑机芯片为重度神经损伤患者带来更实用的康复、沟通解决方案……大力发展未来产业，是引领科技进步、带动产业升级、培育新质生产力的战略选择。

近年来，杨浦积极落实上海市在类脑智能领域的整体布局。日前，类脑智能产业创新发展联盟（以下简称“联盟”）在长阳创谷召开标准体系及产业研究报告编制研讨会。现场，来自政府、高校、科研机构及企业的30余位专家展开深入讨论。

与会专家一致认为，类脑智能标准体系框架与产业图谱将对产业发展给出重要参考，为后续标准立项、研制推广和产业生态构建奠定坚实基础。

今年6月，上海市科学技术委员

会发布2025年度关键技术研发计划“类脑智能”项目申报指南，征集并支持了一批产品研发、平台建设、技术研究项目；杨浦区发布《关于促进类脑智能产业发展实施方案》，将重点建设“一平台、一联盟、一园区、一基金+基金矩阵、一生态”，形成类脑产业集群。当下，杨浦正在积极培育类脑智能产业，致力于打造类脑智能创新高地。

在最近举行的长三角类脑智能专题论坛上，“类脑智能仍处于产业化初期，亟需突破芯片能效、算法适配、开发工具链成熟度等核心瓶颈”成为与会专家的共识。

时识科技创始人兼CEO乔宁博士指出：“长研发周期与短期市场需求的矛盾是创业公司普遍面临的挑战，需通过产学研深度协作降低技术成本。”有专家建议，通过建立开源社区、统一行业标准、强化长三角区域供应链协同，或可加速技术从实验室走向规模化应用。

中国在应用场景与工程化实践方面积累了独特优势，为全球类脑智能发展提供了重要价值。长三角地区具备研发资源与制造业基础的双重优势。杨浦区作为上海市类脑智能未来产业集聚区，已初步形成“平台+联盟+基金+园区”的生态体系，正努力打造类脑智能技术转化和企业集聚的“样板区”。

上海市科委前沿与交叉技术处处长陈明表示，类脑智能是未来产业的核心赛道之一，上海将以杨浦区作为集聚区，全力支持类脑产业生态打造。上海也将全力支持联盟推进标准体系与产业研究相关工作。

■毛信慧 宋琳

本版部分图片为资料图

