



2019年9月,徐汇区人工智能产业集群列入全国首批66个战略性新兴产业集群名单,成为其中4个人工智能战略性新兴产业集群之一。2020年5月,徐汇区人工智能战略性新兴产业集群建设真抓实干成效明显,受国务院表彰激励。

高光时刻 因“汇”而聚

2017年,徐汇区敏锐捕捉新一轮科技革命和产业变革机遇,早启动、早布局,积极谋划人工智能产业发展。在2017全球(上海)人工智能创新峰会上,徐汇率先启动了上海首个人工智能发展集聚区建设,从徐汇的资源禀赋,承担上海科创中心建设重要承载区的使命担当,以及区域在资源和生态上与人工智能高度契合的区域特质,从规划布局着手,展现促进人工智能更新迭代的前瞻思考。在产业和功能上,举办专业峰会,使徐汇对人工智能有了不断深入的认识和了解,徐汇发挥承接人工智能未来发展的基础实力也“无中生有”,从零开始打造人工智能产业集群。

2018年世界人工智能大会在徐汇滨江举行,以“人工智能赋能新时代”为主题的大会吸引40余个国家4万余名嘉宾,17万人次参会和观展,包括诺贝尔奖、图灵奖得主在内的335位学术界领军人物、产业界领袖参会发表致辞、演讲,徐汇人工智能品牌影响力不断提升,加快推动产



2018世界人工智能大会

“双T”战略 载梦起航

2018年9月,世界人工智能大会聚首徐汇滨江,徐汇人工智能发展“T计划”正式发布。围绕“TOP & TOMORROW”(面向高端、引领未来)愿景目标,强化“TECH & TALENT”(技术创新、人才汇聚)核心支撑,打造“TOWER & TOWN”(AI大厦、AI小镇)战略载体。

AI TOWER ——上海西岸国际人工智能中心

又称“AI大厦”,位于龙耀路、云锦路口,以“凤栖西岸”设计概念,打造错落有致双子塔楼及裙楼的整体布局,聚力打造集总部办公、国际交流、应用展示、研发转化为一体的综合型地标。

目前,AI大厦已投入使用,上海期智研究院、上海树图区块链研究院等高端研究平台,微软、华为、阿里、联影、明略、依图等头部企业,全球人工智能高校学术联盟、AI青年科学家联盟等高端学术交流组织等均已签约,部分企业已完成入驻。大厦顶层AI Window人工智能展厅和低区AI Hub人工智能创新孵化中心已同步建设,一条集政、产、学、研、用为一体的“竖起来”的人工智能产业链正在AI大厦“当空舞”。在AI大厦这一人工智能产业地标旗帜下,包括绿地汇中心、东航滨江中心、航汇大厦以及在建中的滨江城开中心、阿里巴巴、网易、小米、腾讯华东总部、梦响



2018世界人工智能大会主会场

业集聚发展。

徐汇区以大会为契机,全力推进人工智能与徐汇滨江融合发展这一“一号工程”。

徐汇区委书记鲍炳章表示,徐汇将加快打造千亿级人工智能产业,聚焦产业链扩大“朋友圈”。建设国家首批战略性新兴产业集群,微软、腾讯、华为、商汤等行业龙头企业落户,产业集聚规模升级增能。聚焦创新链,优化“生态圈”。建设国家双创示范基地,继续参与承办世界人工智能大会,构筑适配AI产业的综合环境,吸引以姚期智院士为代表的顶尖科学家汇集,激发出不竭的创新活力。聚焦价值链,做强核心“功能圈”,以徐汇滨江为核心,建设高标准的AI空间,面向未来完善产业布局。西岸智慧谷建成西岸国际人工智能中心(AI Tower)等载体,向南延伸建设北杨人工智能小镇(AI Town),培育AI总部生态,努力为创造上海发展新奇迹打造新增长极。

围绕这一总体愿景,徐汇区抓住并放大世界人工智能大会溢出效应,人工智能产业实现了“从无到有”到“从有到优”的跨越式发展。2018年,徐汇人工智能相关产业总产出达到210亿元,同比增长30.3%;2019年,人工智能相关产业总产出攀升至292亿元,同比增长38.98%,连续两年保持30%以上的高位增长;2020年一季度,全区人工智能相关产业总产出同比增长24.1%,在疫情中实现逆势飞扬,徐汇人工智能产业集群建设在快车道上行稳致远。

强音等一批载体,将撑起浦江之滨建筑面积120万平方米的西岸智慧谷,集中布局以人工智能为主的头部企业、独角兽企业、瞪羚型企业及生态链企业,带动千亿级人工智能产业集聚区建设。

AI TOWN ——北杨人工智能小镇

位于徐汇华泾镇外环以内,总建筑面积超100万平方米,小镇对标全球科创社区样本,结合徐汇独特的资源禀赋和城区气质,形成疏密有度的空间布局、宜居宜业的基础保障、亲和宜人的生态环境、完整高效的实施机制等四大创新特色,聚焦智慧创新源、智慧服务源、智慧生活源三大功能板块,打造具有全球影响力的人工智能产业集聚区、人工智能全域应用示范区、国际化智能产城融合区。

北杨人工智能小镇于2019年12月30日举行奠基仪式,目前已完成前期工作,6月正式开工,作为国内领先的网络可视化解决方案提供商,徐汇区内上市企业恒为科技已多次洽谈入驻意愿。

下一步,徐汇区将依托以AI大厦为核心的西岸智慧谷和AI小镇两个百万平方米的空间载体支撑,努力打造国际一流的总部中心和产城融合的智慧街区,构筑AI高地,通过AI赋能,让“智联世界、无限可能”成为现实。



上海西岸



上海西岸国际人工智能中心(AI Tower)



西岸传媒港、智慧谷

北杨人工智能小镇效果图

2020年5月,徐汇人工智能产业作为上海唯一一个人工智能战略新兴产业集群被国务院表彰,将以更强力度、更大规模、更快速度,构筑国际领先、国内一流的人工智能产业集群。力争到2022年,再集聚一批掌握核心技术的AI骨干企业和数字驱动型企业,人工智能相关产业规模达到500亿元;到“十四五”期末(2025年),产业规模再翻一番,达到1000亿元。

对徐汇人工智能的未来发展,徐汇企业同样寄语期许。

腾讯公司副总裁、华东总部总经理张立军谈到,腾讯优图实验室之所以在上海迅速发展,与徐汇完善的人工智能基础设施有重要关联。“徐汇行政服务中心的综合信息平台上全区每条路段的实时影像,对建设智慧城区来说,就有了最理想的基础设施网络。”

微软全球资深副总裁、微软亚太研发集团主席兼微软亚洲研究院院长洪小文在微软与徐汇区政府、上海仪电集团共同签署合作备忘录时表示:“通过与徐汇区优势互补,着力进行人工智能在各行各业落地最后一公里的研究。”

今年1月,期智研究院落户徐汇滨江AI大厦。图灵奖得主、清华大学交叉信息研究院院长姚期智说,“研究院看重上海在全球创新网络中的自身定位和发展空间,入驻现代感十足的上海西岸国际人工智能中心,将与阿里巴巴、华为、微软等诸多尖端信息科学产业企业毗邻,必将碰撞出许多基础研究与应用场景间的火花。”

徐汇区区长方世忠表示,徐汇区将牢牢把握人工智能发展的方向、大逻辑、大趋势,以更加开放、创新、包容的姿态,与AI一起奔跑。面向未来,徐汇将着力打造“四个最”:一是打造最精准高效的AI生态。瞄准最高标准、最好水平,打造最适合人工智能高质量发展和企业加速集聚的制度供给试验田。二是打造最开放创新的AI平台。构建开放协同的人工智能科技创新体系,支持推进关键技术突破,抢占AI发展“制高点”。三是打造最高端集聚的AI产业。加快数字化、产业数字化,培育具有国际竞争力的人工智能产业集群。四是打造最智慧共享的AI城区。推进新型智慧城市建设,让市民实实在在享受到安全、便捷、有品质的智能生活。

人工智能时代大门已经敞开,徐汇将放飞想象力,勇闯无人区,巩固先发优势,服从服务于国家和上海战略,推动人工智能与实体经济的结合,赋能高质量发展、高品质生活和高水平治理,为上海建设国家人工智能高地贡献徐汇智慧、徐汇力量和徐汇样本。

AI徐汇 未来可期

策源地 磁力场 示范田

目前,上海千余家人工智能核心企业中,徐汇企业数量占1/5,领军核心企业不断汇聚,打造产业链、生态链,积蓄发展新动能。

围绕打造上海建设国家人工智能高地新地标和核心区的目标,徐汇区瞄准创新策源地、产业磁力场、应用示范田的功能定位,勇当人工智能发展“领头羊”。

创新平台汇聚 打造人工智能创新策源地

2017年,全球第八家微软加速器(上海)落地徐汇漕河泾开发区;2018年,微软亚洲研究院(上海)、微软-仪电人工智能创新院集结徐汇,推动人工智能关键技术创新;2019年,智能视觉、视觉计算、营销智能三大国家新一代人工智能开放创新平台、华为鲲鹏产业生态创新中心等创新平台,全球高校人

工智能学术联盟、青年AI科学家联盟均落地徐汇,聚焦打造产业标杆,集聚上下游产业生态,推动创新提质增效;2020年1月,上海期智研究院、树图区块链研究院落户徐汇滨江,专注开展基础研究,提升徐汇区在人工智能、量子计算、区块链等领域的创新策源能级。

释放集聚效应 打造人工智能产业磁力场

徐汇集聚人工智能领域标杆领军企业,形成产业集聚,推动人工智能与实体经济深度融合,抢占产业链、价值链高端。2018年,小米、网易签约落户徐汇;2019年,阿里巴巴、腾讯华东总部、华为落地,掀起科技作为全国首批、徐汇首家企业登陆科创板。通过领先企业的集聚,形成微软、亚马逊

AWS、安谋等国际领军企业引领,阿里、华为、腾讯、网易、小米等国内龙头企业带动,商汤、澜起、依图、联影、云知声等本土标杆企业支撑的人工智能企业群落。

加快场景塑造 打造人工智能应用示范田

徐汇聚焦“AI+垂直细分领域”,加大场景开放,在智慧政务、智慧医疗、智慧教育等12个重点领域推动应用示范及数据开放。区域内肿瘤医院、斜土街道、世外学校成功入选上海市首批12个人工智能试点应用场景,8家单位入选第二批场景需求名单。以场景应用吸引中小企业快速集聚,带动产业强链、补链。一批独角兽、瞪羚企业快速成长,人工智能创新应用生态群落初具规模,人工智能对经济社会发展实现全方位赋能。