



临港新片区构建

智能机器人应用标杆示范区

集聚产业链相关企业近40家,产业生态初步形成

上海智能机器人产业大会临港峰会昨天举行。会上,通用机器人产业研究院、临港机器人产业基地正式揭牌,临港新片区智能机器人产业生态联合体成立,一批智能机器人高能级项目集中签约入驻。

孵化培育产业集群

临港新片区机器人产业基地位于国际创新协同区科技创新新城社区。会上,临港科技城被授予“临港机器人产业基地”,基地将聚焦智能机器人产业,瞄准通用机器人、服务机器人、工业机器人等细分赛道前沿领域,依托高校、科研院所和专业基金,搭建科技创新功能平台,招引产业链核心环节链主企业,孵化培育具有技术领先性和产业带动能力的机器人产业集群。

15家智能机器人产业重点项目集中签约入驻,覆盖AI技术、核心零部件、机器人本体、行业应用等

上下游产业链,涉及多家细分赛道内的知名企业,包括通用机器人企业智元机器人、水下作业特种机器人企业中车艾森迪、多模态大模型落地应用企业深思考、光伏清洁机器人企业织光智能等。

达成多个合作意向

通用机器人产业研究院揭牌,研究院由上海人工智能研究院、临港集团、智元机器人及产业代表人士发起共建,由6位院士领衔,汇聚行业及技术顶尖专家,立足面向通用机器人产业的高端专业智库、研发与转化平台、对外交流合作窗口,作为通用机器人领域的政产学研用协同创新平台,提供智库咨询服务、共性技术研发、成果转化、应用创新示范、产业基金及投融资分析、开放交流合作。

临港新片区智能机器人产业生态联合体正式成立,产业生态联合

体代表由智元机器人、新松机器人、中车艾森迪等智能机器人企业,商汤、深思考等AI技术企业,上海电器科学研究所、工业互联网创新中心等平台机构,临港科创投、新片区基金等金融机构,上海交大、华东师大研究院等高校,朵云书院、上海海昌、长电科技等应用场景方共计29家单位成员共同组成。产业生态联合体后续将开展资源共享、技术交流和项目合作,积极推动上海市智能机器人产业的创新融合和集聚发展。

大会还举办了新片区机器人项目路演对接会,达成多个合作意向。

现场解读“行动方案”

2023年10月,《上海市促进智能机器人产业高质量发展行动方案(2023—2025年)》发布。现场,市经信委智能制造推进处处长韩大东解读了该方案。他介绍,当

前上海市工业机器人产值240亿元,规上企业机器人密度260台/万人,为国际平均水平两倍多,重点产业机器人密度达到383台/万人。到2025年,上海要打造具有全球影响力的机器人产业创新高地;在品牌、应用场景和产业规模方面实现“十百千”突破——打造10家行业一流的机器人头部品牌、100个标杆示范的机器人应用场景、1000亿元机器人关联产业规模;建设三个公共服务平台,智能机器人检测与中试验证创新中心、人形机器人制造业创新中心、通用机器人产业研究院等;推动制造业重点产业工业机器人密度达500台/万人,机器人行业应用深度和广度显著提升。

“临港新片区作为上海市机器人产业发展的重要承载区和策源地,要紧紧抓住机器人本体与核心零部件集成研发,加强基础理论和前沿技术攻

关,建设全场景机器人辐射带,打造机器人特色集群。”韩大东说。

初步形成产业生态

临港新片区近年来重点发展人工智能产业,而智能机器人是人工智能的重点应用赛道。记者获悉,临港已集聚AI核心企业150多家,导入研发人员5000人。围绕通用机器人、工业机器人、服务及特种机器人、AI技术4大领域,已集聚产业链相关企业近40家,智能机器人产业生态初步形成。

临港新片区党工委副书记吴晓华表示,未来,新片区将围绕机器人整机、AI芯片、AI核心技术、关键零部件、智能算力、应用场景、研发科创平台、产业基金、高校院所、园区载体10大要素持续发力,进一步筑牢智能机器人产业发展底座,构建智能机器人应用标杆示范区。

本报记者 杨欢

本报记者
杨欢

上海金融景气指数持续稳健增长

6年复合增长率12.3%,国际金融中心能级进一步提升

上海金融景气指数由中国经济信息社和上海金融业联合会联合编制,已连续发布17期,是透视上海金融业乃至整个金融业发展状况的“风向标”和“晴雨表”。该指数通过加权平均法构建指数计算模型,从多角度

当前,上海已成为中国金融市场体系最为完备的城市之一,信贷市场、货币市场、股票市场、债券市场、保险市场、碳交易市场等要素完备。金融市场在上海金融景气指数的所有一级指标中被赋予了最高权重。2022年金融市场景气指数评价结果显示:2022年指数达11007.81点,较2021年增长10.9%,金融市场景气度持续提升。这表明,2022年上海金融市场总体运行良好,金融服务实体经济广度和深度显著拓展,企业综

“金融创新”一级指标,旨在针对重大先行先试创新点的推进情况,衡量上海在金融创新活动方面的景气程度。指数报告显示,上海坚定改革开放步伐,筑牢创新根基,为金融业高质量发展奠定强劲动力。2022年金融创新景气指数达2487.60点,与2021年持平,延续着稳定发展态势。

金融科技是上海建设国际金融中心的重要支撑。2022年,上海金融科技应用水平全面提升,应用场景

上海金融景气指数保持增长态势

反映上海金融业发展状况。

指数报告显示,2022年上海金融景气指数逆势增长,达到6393.56点,比2021年提升了409.09点,涨幅

为6.8%,保持增长态势。其中,金融市场景气子指数以及金融国际化景气子指数是拉动上海金融景气指数上升的重要因素。

金融市场体系完备,集聚效应明显

合融资成本逐步降低。

2022年,上海经济总量继续保持全国经济中心城市首位,金融业成为上海经济发展的一个亮点。数据显示,2022年,上海金融业增加值达到8626.31亿元,同比增长5.2%,占上海市地区生产总值的19.3%,占全国金融业增加值的8.9%,居全国城市之首。上海金融市场成交总额突破2933万亿元,已提前达到《上海

国际金融中心建设“十四五”规划》中有关“到2025年,上海金融市场交易总额将达到2800万亿元左右”的目标。

在沪金融机构是上海国际金融中心建设的主力军。2022年,金融机构景气子指数为3836.71点,较2021年增长1.2%。从中可见,国际化、总部型、功能性金融机构加速集聚,对标最高标准、最好水平,上海

筑牢创新根基,为高质量发展奠定动力

更加丰富,基于人工智能、区块链、云计算、大数据、互联技术和安全技术等一系列创新金融科技,大规模应用于支付清算、借贷融资、保险理赔和财富管理等多个金融领域,已成为上海金融业发展的主流趋势。上海金融科技产业的集聚效应正加速显现,培育了张江、临港、紫竹等一批具有特色的金融科技创新园区,国家重大

基础设施正在加快建设,高水平研究机构加速集聚。各类在沪金融机构设立金融科技创新实验室。

金融是推动绿色发展的关键力量,绿色发展离不开金融的有效支持。近年来,上海积极推动绿色金融改革创新。一方面,依托上海金融市场集聚优势,不断创新绿色金融产品。如首单“碳中和”专题“债券

上海金融景气指数客观指标体系共包含6项一级指标、36项二级指标和96项三级指标,从金融市场、金融机构、金融人才、金融国际化、金融创新、金融生态环境六个维度,真实客观地反映上海金融业发展状况。

国际金融中心辐射力、带动力和影响力持续增强。

开放是推动发展的重要引擎。上海作为我国金融开放的“桥头堡”,不断扩大金融高水平制度型开放,提升了国家金融市场综合实力。2022年,金融国际化景气子指数达到9782.68点,较2021年增长8.4%。

人才是建设上海国际金融中心的核心要素。2022年,上海金融人才景气子指数达2621.79点,较2021年增长11.3%,金融人才发展水平持续提高。

“通”绿色金融债券、首单低碳转型绿色公司债、首单“碳中和”绿色资产支持商业票据等陆续发行;另一方面,积极稳步推进碳金融市场发展。依托上海环境能源交易所等,在国家核证自愿减排量(C CER)质押、碳基金、碳回购、碳信托、借债等方面取得突破。推出碳配额远期产品,是全国首个中央对手清算的标准化碳远期产品。2022年,上海浦东新区获批第一批国家气候投融资试点。

虹梅南路高架隔声棚光伏项目开建

本报讯(记者 罗水元)近日,第六届进博会交通论坛上发布的国内首个高架隔声棚光伏项目——上海虹梅南路高架隔声棚光伏项目正式开工建设(左图为该项目效果图)。

该项目采用轻型柔性光伏发电系统模式,即在高架路隔声棚下铺设轻质柔性光伏模块,实现光伏发电就地消纳、余量上网。根据计划,该项目总装机1.5兆瓦,投产后

生命周期内总发电量将超过3750万千瓦时,可减少二氧化碳排放31000吨。

项目建设方上海奉贤燃机发电有限公司(以下简称华电奉贤公司)长期以来一直在致力于可持续发展的低碳环保能源,稳步推进“光伏+”新业态建设。如在临港污水厂建设1.5422兆瓦分布式光伏项目,在浦东30所中小学推进光伏项目等。

