

「快舟」火箭送巴基斯坦卫星升空



7月31日10时,快舟一号甲运载火箭成功将巴基斯坦遥感卫星01星发射升空。
新华社发(王胤杰 摄)

长江日报讯(记者江魁 通讯员陈诚 甘霖)北京时间2025年7月31日10时00分,我国在西昌卫星发射中心使用快舟一号甲运载火箭,成功将巴基斯坦遥感卫星01星发射升空,卫星顺利进入预定轨道,发射任务取得圆满成功。该卫星主要用于国土普查和防灾减灾领域。

此次任务是快舟一号甲运载火箭的第29次飞行。快舟一号甲火箭是中国航天科工所属航天三江研制的一款小型固体运载火箭,具备国际通用接口,具有飞行可靠性高、入轨精度高、准备周期短、保障需求少、发射成本低等特点。

瞄准银发刚需的企业 听到“市场在敲门”



长寿社区养老服务中心展示的养老设备。
长江日报记者刘晨玮 摄

长江日报讯(记者刘晨玮 刘海峰 通讯员祁洁 实习生谢欣然)近日,在硚口区长寿社区人工智能养老样板间里,周模成老人正在和机器人“对战”下棋。他的身边,居民刘燕卿奶奶也正享受着机器人提供的按摩服务。

同一时间,在武昌区都府堤社区的一栋老居民楼里,77岁的王奶奶正站在新装的升降晾衣架前晾衣服。“以前晾衣服要爬凳子,现在站在地上就能搞定。”2023年,王奶奶通过手机上的“安居链”平台提交居家适老化改造申请,仅用5天就完成了包括防滑地毯、淋浴椅在内的6项改造,政府补贴了3000元,王奶奶个人仅支付了几十元钱。

7月22日,武昌火车站的站台上,65岁的曹晓琴正在打量她即将乘坐的Y206次旅游专列。这趟开往新疆伊宁的列车是专门为老年人设计的“银发专列”,车厢里随处可见适老化改造的细节:加宽的铺位爬梯、卫生间里的紧急呼叫按钮、放大1.5倍标识牌……

这些看似不相干的场景,正在武汉这座城市里交织出一幅银发经济的新图景。

数据显示,2025年上半年,武汉市共提供社区居家养老服务近280万人次。数字背后是一个正在快速增长的市场。

除了人工智能养老样板间,长寿社区还为100户老年家庭安装智能开关门感应器、报警器,如监测到老人跌倒且在一定时间内没能起身,后台会做出判断并派工作人员上门。项目承接方新梦慧康科技有限公司负责人裴梦杰介绍:“这些智能设备不仅让老年人居家养老更便捷、安心,它们积累的数据也能帮助职能部门更精准发现老年人的需求并提供服务。”

被人津津乐道的适老化改造,背后也藏着一个正在爆发的产业。武汉将15项适老化改造内容标准化,居民通过手机就能完成从申请到验收的全流程。这种模式不仅让近万户家庭受惠,更带动了普通建材企业的创新升级。“适老化改造不是简单的装修,它需要理解老年人的真实需求,”负责改造工程的李工说,“比如安装的扶手,我们既要考虑居民方便又要考虑不碍手。”

而今年4月至今,中国铁路武汉局集团有限公司已陆续开行10余趟去新疆、甘肃、东北等热门线路的旅游列车,由此衍生出包括文化体验、健康养生等配套服务。

“从老人需要什么到市场有什么,我们发现,银发经济市场‘大而活’。”武铁国旅相关负责人表示,下一步他们还将和沿线景区合作,开发更适合老年人的慢游路线。

武汉基金产业基地聚起2300亿元资本池

185家基金企业入驻

长江日报讯(记者肖清 通讯员杨津鑫)从无到有,从零起步,位于汉阳鹦鹉洲片区的武汉基金产业基地管理规模超2300亿元。7月31日,长江日报记者从武汉基金产业基地了解到,这里已入驻基金企业185家。

截至目前,基地内的投资机构累计对外投资项目166个,含上市企业13家、武汉市内企业24家、投资基金32只,累计投资额141.6亿元。基地负责人张伟涵介绍,基地企业的投资辐射范围覆盖“北上广深”等全国17个主要城市。资金重点投向人工智能、生物医药、新能源等硬科技领域,其中种子期、初创企业投资项目16个,体现出“投早、投小、投科技”。

2021年6月17日,汉阳区建起武汉基金产业基地,同步设立15亿元政府产业引导母基金,发布支持基金产业发展的“黄金十条”政策,给予最高2000万元落户奖励。资本“活水”汇聚鹦鹉洲畔,形成巨量基金池,成为武汉创投生态中的重要一极。

依托基地资本聚集效应,汉阳区通过“招投一体”模式,政府引导基金直接投资项目38个,顺着被投资企业产业链“按图索骥”,成功招引285家企业。汉阳连续举办三届“知音云上”创投大赛,每年以5500万元股权投资作为奖励,武汉基金产业基地的基金也参与对参赛企业的加倍投资计划。泽塔云、数澜科技、趣链科技、万睿科技等一批专精特新企业通过资本招商、股权投资招引落户武汉。

2024年,汉阳区与省、市、区、县级平台基金全面合作,联合打造50亿元基金矩阵,设立低空经济基金、武汉元元天使基金、江城知音科创种子基金、知音云上产业创新基金等多个阶段的基金,构建覆盖创新创业和企业发展全生命周期的产业基金体系,助推重点产业升级。

武汉基金产业基地通过政策红利释放、全周期专业服务和产业生态构建,使金融要素加速向“聚宝盆”汇聚。张伟涵介绍说,除了政策洼地的吸引力,基地为基金企业提供一站式备案辅导。针对私募基金上百页材料、20余项流程的痛点,为新落户机构提供24小时响应服务,助力企业高效获批“行业身份证”。

创立4年来,武汉基金产业基地相继获得了母基金周刊(FOFWEEKLY)“最受关注基金小镇TOP10”、每日经济新闻“中国基金小镇——最具潜力基金小镇品牌价值榜”等5个行业大奖。

最新发布的中国金融中心指数显示,武汉连续三年跻身全国前十。



武汉基金产业基地外景。

武汉基金产业基地成绩单

- ◎管理规模超**2300**亿元
- ◎已入驻基金企业**185**家
- ◎累计对外投资项目**166**个
- ◎累计投资额**141.6**亿元

武汉基金产业基地

提醒服药帮测血压能讲笑话会跳舞 这款养老陪护人形机器人8月亮相

长江日报讯(记者张衡 实习生叶梓慧)它会提醒老年人按时服药,帮老年人测量血压,老年人突发疾病时自动拨打120报警电话。如果老年人不开心,它不仅会讲笑话,还能跳舞……这位全职打工其实是一台名叫睿界千寻的人形机器人。

“睿界千寻可为老年人提供全面、智能化的养老服务。”武汉万睿科技有限公司(以下简称万睿科技)创始人孙博透露,这台自主研发的人形机器人已完成各项调试,预计今年8月正式对外发布。

创办于北京的万睿科技专注于人工智能技术开发,是一家种子独角兽企业。2023年10月,该企业在汉阳区第二届“知音云上”创投大赛活动上遇见知音,获得汉阳股权投资,迁到武汉,落户汉阳。

走进企业研发中心,一名身穿黑色紧身动作捕捉服的工作人员在绿幕前做着各种动作,只见他一会儿躬身,双臂前伸,假装递水杯,一会儿搀扶同事向前行走。

孙博介绍,动作捕捉服里设置有54个传感器节点,15个摄

像头分布在绿幕棚的各个角落,全方位捕捉工作人员表情、身体姿势及动作细节,动作捕捉精度达到亚毫米级。

“通过算法对捕捉到的海量图像数据进行抓取与分析,计算人体各个关节角度数据,让机器人做动作时跟人一样自然。”孙博说,公司已收集捕捉上千种老年人生活动作场景,机器人已学会搀扶、递水杯等400多种动作。

这台机器人还具备自主学习的能力。孙博说,无需编程,不用遥控,机器人通过观察人类动作,训练大模型,便可以学会洗碗,“无论瓷杯、瓷碗形状、大小,都能应对自如”。

不过,孙博表示,机器人自主学习一个动作,可能需要数百个小时训练。或许,不久的将来,机器人能“看一次就学会”。

万睿科技还与高校合作研发了视觉仿生技术,能在复杂场景中搜索目标,“老年人容易丢三落四,机器人可以帮老人找物品”。

目前,万睿科技已拥有30多项人形机器人相关知识产权。“已有不少客户主动找上门。每月还要接待一两拨投资机构。”孙博说道。



睿界千寻人形机器人工程机。

5只行业第一股出自武汉

(上接第一版)

这意味着,基金摒弃了短期逐利压力,用耐心等待创业者穿越技术研发、产品迭代、市场开拓的漫长周期,为长期创新提供了稳定预期。

对于这一点,种子期科创型企业武汉数智智能科技有限公司负责人感触颇深。企业觉得科技研发需要长期投入,频繁续贷,缺乏持续创业的安全感,就需要做好金融服务与科技研发“长短结合”的创新服务。

其实,初创企业在早期发展阶段普遍会面对一个高风险、高失败率的关键时期,俗称“死亡之谷”。

政府要做的,就是帮这些“小苗”跨越这一步。当然,这也有风险,毕竟不是所有的“小苗”都能长成大树。在武汉,产业基金不断完善容错机制——

如因不可抗力等因素造成投资未达预期的,予以免责;

允许种子基金、天使基金分别出现最高不超过投资总额80%、60%的亏损;

根据尽责评估情况,种子直投、天使直投单个项目最高允许100%亏损。

创业投资是一场马拉松,需要这样的眼力、定力和耐力。

正是有了金融资本的沃土,科技创新的种子才能破土而出,在“创新雨林”的滋养下,迸发蓬勃生机。

数据显示,2024年,武汉市全年净增中小企业16.1万家,科技型中小企业评价入库和高新技术企业总数均位居全国前列。

今年,武汉市首次提出建设全国科技金融中心的发展目标。到2027年,设立科技金融专营机构50家以上,股权投资基金规模突破3000亿元,培育“金种子”“银种子”企业500家以上,加快建设全国科技金融中心。

在武汉市数商协会会长、中南财经政法大学教授过文俊看来,在加快建设全国科技金融中心的过程中,武汉要持续营造更好的股权投资生态。只有这样,才能吸引全国乃至全球的创业投资(风险投资)等“耐心资本”汇聚,促进“投贷联动”模式迭代和科技保险创新,充分利用境内外多层次资本市场开展资本运作,拓宽“专精特新”企业的融资渠道,推动“科技—产业—金融”高水平循环。

真正把这样的一种良性循环建立起来,武汉还有很长的路要走。聚焦城市产业发展,瞄准企业创新需求,武汉正通过政府性基金的撬动和创新生态的营造,让更多中小企业脱颖而出、茁壮成长。



达梦数据员工在设计吉祥物“梦仔”。

周超 摄

这些“第一股”均为民企

长江日报讯(记者朱晨颖)6月10日,武汉元光科技有限公司(以下简称元光科技)在深交所主板挂牌上市,成为“智能时序数据第一股”。2024年至今,武汉已走出五只“行业第一股”,均为民营企业。

公开资料显示,元光科技2010年成立于武汉,是中国最大公交出行平台“车来了”的母公司,率先实现了将“公交车到站时间”和“公交车到站距离”可视化。公司专注于利用时序数据,发现及预测分析对象随时间变化的趋势、模式及波动特征。通过数据分析,元光科技可帮助交通机构优化公交线路、规划新路线等,有效提升运营及管理效率。

除元光科技外,武汉其余4只“行业第一股”均在2024年上市,分别是“国产数据库第一股”达梦数据,“交互式AI第一股”

声通科技,“中国电竞第一股”星竞威集团,“中国智能汽车AI芯片第一股”黑芝麻智能。

梳理这五家企业可以发现一些相同点,即他们都是技术密集型产业,皆属新兴产业。达梦数据是国内领先的数据库产品开发服务商;声通科技持续完善交互式人工智能技术,在政务、汽车等领域赋能信息交换、商业交互全流程;星竞威从电竞赛道切入,打造电竞俱乐部、赛事活动、数字体育人才经纪等多元业务;黑芝麻智能专注于车规级智能汽车计算芯片及基于芯片的解决方案。

越来越多新兴产业的领军企业在武汉诞生,这也是武汉经济蓬勃发展的最好印证。



扫码看长图