

上下楼就是上下游,园区当作“试验场”

湖北科投:助力220多家企业上市

打造具有全球竞争力的
开放创新生态
营造“八个环境”

光谷人形机器人7S店店长胡龙丹最近正张罗着开“分店”。

“选址光谷文化中心,紧邻光谷图书馆和光谷美术馆,占地2000平方米,预计今年底开业。”9月16日,胡龙丹告诉记者,外地“分店”也在同步铺开:咸宁9月落地,宜昌10月跟上。未来,这样的机器人7S店计划开到全国。

“店开到哪里,生态就延伸到哪里。”

胡龙丹张罗的这些“分店”,背后是湖北省科技投资集团有限公司(以下简称湖北科投)。这家名字里带着“湖北”二字、实际上是东湖高新区管委会旗下区属国企,过去20年建起了高新大道沿线目所能及的标志性建筑,基金投资项目数以千计,助力220多家企业上市,也在人们不太注意的地方,搭建着一个又一个创新生态的支点。

市委全会提出,打造产城融合的创新空间环境,营造肥沃厚实创新“土壤”。如果说企业是创新森林的树木,那么空间就是承载这片森林的土壤。湖北科投做的,就是通过构建培育科技产业发展需要的“科技金融+科技园区+科技服务”三维生态体系,不断厚植这片“土壤”。从一栋栋产业载体,到一片片创新街区,让各类企业都能找到适合自己生长的空间。



科投物业与企业合作场景试验的巡检机器人。



在2026世界机器人大会的“湖北人形机器人创新中心”展区,一场充满未来感的科技对决正在上演。

上下楼就是上下游
一台机器人八成零件湖北造

8月,北京亦庄北人亦创国际会展中心,世界机器人大会现场,启灵机器人首席技术官庄睿掏出手机,给“神农”下达指令。这台身高175厘米的人形机器人稳稳弯腰,双手抱起四五斤重的箱子,转身、迈步、放置,动作一气呵成。

支撑这台机器人的核心零部件,八成来自湖北本土。

启灵机器人创始人朱力军向记者展示了一张供应商名单:“大脑”里有万象奥科的主控芯片,“小脑”来自元生创新,“眼睛”是极动智能与聚芯微的机器视觉,减速器来自科峰智能……

“其中很大一部分,都是通过人形机器人创新中心对接上的。”朱力军告诉记者。

启灵机器人还有另一重身份——湖北人形机器人创新中心的创始股东之一。

湖北人形机器人创新中心坐落在光谷数智经济产业园A3栋。

一楼大厅,一块实时数据屏终日亮着,屏幕上的数字不断跳动。楼上的客厅、厨房、产线等场景一比一还原。截至9月16日,创新中心有效训练数据达5万小时。每一个数字背后,都是仿真场景中的真实动作被精准记录,变成机器人可以理解的训练数据。

隔壁A4栋,正在谋划一个更大的动作。“我们正在搭建中试平台,为核心零部件和整机企业提供检测服务,”胡龙丹说,“帮他们验证产品、打磨标准,甚至参与行业标准和国家标准的制定。”

走进A2栋,一楼导览牌上的人驻企业满满当当:武汉光谷华汇、湖北极视界、狄拉克机器人……“20

多家企业聚在同一片屋檐下,还有一批生态合作伙伴在洽谈入驻。”胡龙丹说,这种“上下楼就是上下游”的空间布局,本身就是一种“土壤”,它让园区不是简单的物理容器,而是让创新要素在碰撞中催生新动能的系统。

园区当“试验场”
让机器人先用起来

在光谷数智经济产业园,无人清扫车正沿着广场边缘缓缓驶过,安防巡检机器人穿行在楼宇之间,无人机从楼顶起飞,对玻璃幕墙进行清洗作业……这些智能装备的部署,让园区安防、清扫、巡检等环节实现了更安全、更智能的服务。

这里是湖北科投为具身智能机器人企业开放的“第一试验场”。“我们愿意主动拥抱新技术,与研发企业联合研发、协同迭代,推动技术成果在真实业务场景中落地应用、持续完善。”武汉科投物业服务有限公司(以下简称科投物业)相关负责人介绍,作为园区服务方,他们既是机器人厂家的“第一个客户”,也是场景的运营方。

同样的逻辑,正从园区延伸到小区。在光谷航天城小区,4台轮式机器人即将改变居民的日常。这是科投物业联合机器人企业开展的配送场景测试。“未来,机器人来到单元楼门口,芯片感应,门自动开启。它自己进电梯、上楼、停在一户门口。业主开门,取走物品。全程不到5分钟。”该负责人向记者描述。

这项服务不仅面向普通居民,也在探索为老年人、行动不便者等特殊群体提供更便利的配送支持。“我们正在积极推广这套模式,希望让更多人体验到科技改变生活的便利。”该

负责人说。

全流程陪伴成长
从一间办公室到估值突破2亿元

9月11日,武汉思波微智能科技有限公司(以下简称思波微)总经理陈培成刚下了从深圳返回武汉的高铁,就直奔公司。在第27届中国国际光电博览会上,思波微参展的晶圆级高频超声检测设备前围了不少人。

“我们的设备在业内被称为‘芯片B超’,目前部分指标已经达到国际先进水平。”陈培成说。

2023年11月,思波微在光谷成立。起步的地方是武汉智能装备工业技术研究院,这里正是湖北科投与华中科技大学2014年共同出资超2亿元组建的工研院。

“半导体先进封装是趋势,这个设备未来需求量很大,我们也在持续关注项目的团队组建和业务进展。”武汉光谷产业投资有限公司(以下简称光谷产投资本)项目经理说。2023年底,光谷产投资本开始接触思波微。2025年中,光谷产投资本投了500万元天使轮。

钱只是一部分。去年,思波微正式入驻由光谷产投资本联合九峰山实验室、龙头产业方共同组建的E-LAKE联创中心,迈入系统化加速阶段。E-LAKE为思波微配备专属项目经理,对接上九峰山实验室,将思波微的“芯片B超”搬进九峰山中试线,一直运行至今。九峰山实验室提出改进意见,在使用中不断迭代技术。

成立2年,估值突破2亿元。深创投等市场化机构相继跟进。

2026年4月,“芯片B超机”通过验证并实现量产。检测准确率超过进口设备15%,售价仅为同类产品七成。同月,思波微向国内头部半导体厂商交付了国内首台满足量产标准的国产全自动超声波检测设备。

目前,思波微的客户名单上,已经列着九峰山实验室、长飞先进、华工正源,以及广东某头部手机企业。

“创新生态的关键要素,就如同自然生态系统中的阳光、空气、水分、土壤。”湖北科投负责人表示,近年来,集团持续参与一流创新生态建设,通过构建培育科技产业发展需要的“科技金融+科技园区+科技服务”三维生态体系,以资本活水精准灌溉产业森林,以园区土壤厚植创新主体,以服务阳光温暖滋养产业生态,努力让每一颗创新的种子,都能在这里生根、发芽、茁壮成长,最终共同长成一片茂密的森林。 记者陈智