

以“小快轻准”加快中小企业数字化转型

《指引》要求,以中小企业数字化转型需求为导向,紧扣转型痛点,引导产品在小型化、快速化、轻量化、精准化等维度持续深耕,以优质供给推动中小企业主动转型、愿转敢转。同时,坚持因地制宜,分类培育,鼓励地方立足重点行业中小企业数字化转型实际情况,因地制宜细化培育标准,建立分类分级培育体系,推动“小快轻准”数字化产品和服务持续迭代优化。

在“小型化”培育方面,《指引》强调场景深耕、知识密集、功能聚焦。数字化产品应专注于细分行业的核心应用场景,避免“大而全”的功能堆砌,依托行业知识积累,为中小企业提供高度适配的产品与解决方案。产品功能设计上,要优先满足中小企业关键业务环节的数字化转型需求,实现单点突破、以点带面;聚焦细分行业中小企业核心业务场景,适配中小企业软硬件普遍配置水平。

在“快速化”培育方面,《指引》强调降低门槛部署、短周期上线、高效率服务。数字化产品应缩短从采购到投入使用的实施周期,配套完善的培训与售后服务体系,确保中小企业能够快速上手、持续获得及时响应。产品部署上,鼓励采用模块化选配、轻量化部署、云化服务、开箱即用等模式;产品操作界面应简单易用,充分考虑中小企

7月27日,工信部印发《“小快轻准”数字化产品和服务培育指引(2026年版)》(以下简称《指引》),强调着力提升中小企业数字化转型服务供给质效,规范化培育“小型化、快速化、轻量化、精准化”(以下简称“小快轻准”)数字化产品和服务,引导数字化服务商面向中小企业专精特新发展需求,加强供需适配,优化健全促进中小企业数字化转型服务供给生态,持续降低中小企业数字化转型成本、提升转型实效、推动深度转型。

业认知习惯,提高产品易学性、易用性;鼓励提供一定周期的免费售后服务与7×24小时即时响应服务。

在“轻量化”培育方面,《指引》强调高兼容、可定制、易迁移。数字化产品应支持与其他平台系统集成对接、数据跨平台迁移,避免“数据孤岛”与“厂商锁定”,实现灵活扩展与持续升级。同时,鼓励产品通过低代码或图形

化拖曳、表单配置等无代码方式,支持中小企业根据自身个性化需求实现二次开发,降低定制化开发的技术门槛和成本。

在“精准化”培育方面,《指引》强调成效可量化、价值可感知、需求可匹配。数字化产品应精准响应中小企业在创新、提质、降本、增效、绿色、安全等方面的核心诉求,并根据用户满意度反馈持续优化升级。其中明确,要

围绕中小企业专精特新发展面临的痛点、难点、堵点,通过产品服务在加快企业创新、提升产品质量、降低运营成本、提高生产效率、促进绿色低碳等方面形成可感知、可量化的实际成效。

此外,《指引》还针对“数智化”进行了部署,强调数据融合、智能增效。数字化产品应顺应人工智能发展趋势,积极融合人工智能

技术,深挖行业数据要素价值,深化人工智能创新应用,切实赋能中小企业智能化升级。其中,鼓励产品深度融合人工智能技术,逐步从基于规则或模型的逻辑推理、辅助决策,向具备多模态感知、预测与自主执行的智能决策方向演进,促进人工智能在中小企业深度融合应用。

《指引》明确,“小快轻准”数字化产品和服务应满足安全稳定可靠和价格合理透明的共性基础要求,服务商应紧密围绕中小企业在创新、提质、降本、增效、绿色、安全等方面数字化转型需求,促进数字化产品与服务供需适配,加快中小企业数字化转型,为各地中小企业主管部门遴选培育“小快轻准”数字化产品和服务提供参考指引。

新智派新质生产力会客厅联合创始发起人袁帅认为,《指引》回应了当下中小企业数字化转型进程中供需错位、转型门槛偏高、落地实效不足等普遍痛点的定向政策引导,核心目的在于从供给侧入手,系统性优化面向中小企业的数字化服务生态,破解长期以来中小企业“想转不会转、要转成本高、转了没实效”的现实困境,让数字化转型真正成为中小企业走专精特新发展路径的核心支撑。

北京商报记者 和岳

X 西街观察 Xijie observation

机器人上市“生死时速”

陶凤

宇树之后,又一家头部机器人公司智元启动赴港上市流程。几乎同一时间,王兴兴登上《时代》杂志封面,标题为“机器人时代来临”。

和当初大模型双雄上市颇有几分相像:同一个热门赛道,两家典型公司,在标的稀缺性的短暂窗口里,抢夺资本红利。

作为行业最具代表性的两大公司,无论是宇树闪电过会,还是紧随其后的智元,上市争分夺秒。

两家头部公司之外,等待上市的名单还在更新并不断延长。云深处科技、深圳的乐聚智能都在等待中国证监会和A股交易所的上市许可。

可以预见的是,它们都有希望收获不菲的股价、超高的市值。上市之后,拥有更多粮草弹药在市场获得主导性。

很难预期的是,资本的红利期究竟能够持续多久,对于尚处于技术培育期、未能实现真正自我造血的玩家来说,上市无异于一场生死之战。

具身智能赛道被资本疯狂追逐,大量明星公司估值飙升,竞相冲刺IPO。对于大部分机器人企业来说,一边努力找钱,一边努力赚钱,是双链任务。

只不过,对于热浪中的具身赛道,找钱比赚钱更直接,赚钱比找钱考验更大。

前者在于市场仍处在兴奋期。宇树科技闪电过会、智元启动上市流程,头部公司估值动辄百亿,具身智能公司融资、估值快速膨胀,可谓机不可失。一旦错过,极有可能代表出局。

后者的考验来自所有机器人都要正视一个残酷的现实,规模化落地之困。高端机器人尚未完成大规模商业化落地,机器人面临的应用场景更复杂,智能化门槛更高,竞争也更加残酷。真实场景之下的量产依然遥不可及。

而面向C端消费市场的机器人伦理边界尚未明晰。优必选就是例证,在推出仿生机器人后,公司股价依旧震荡,始终未能回到上市发行价。

资本红利期有限,商业化、场景渗透、自我造血时间表等等不确定性之下,上市不仅争分夺秒,更是生死时速。

机器人的铁甲钢拳,何时走出实验室和展厅的“温室”,不仅是业界之问,也是资本之问。

招股书中大面积出现在教育场景中的机器人,以及出现在展厅的机器人,只有最终转型为生产力工具,才能决定估值的合理性。

凡事要趁早。无论是宇树还是智元,随着具身智能抑或人形机器人“第一股”的诞生,势必带来新一轮行业价值重估。

大浪淘沙里的玩家,将不得不面对资本的重新检验。哪些可以成为硬科技中保持坚挺的板块,哪些会面临更加逼仄的生存空间,都会在随后的周期里揭晓。

北京经开区万亿工业产值目标路径明确

7月27日,“首都开局起步‘十五五’”系列主题新闻发布会北京经开区专场举行。北京商报记者了解到,“十五五”开局之年过半,北京经开区日前交出一份成色十足、量质齐升的期中成绩单:上半年,经开区实现地区生产总值1967.8亿元,同比增长6.1%;工业总产值接近3600亿元;进出口总额1188.5亿元,增幅高达33.8%。在“十五五”规划的开局之年,亦庄新城以硬核的产业韧性、澎湃的创新活力和纵深的开放格局,在首都高质量发展的赛道上跑出了加速度,为建设新质生产力典范区打下了坚实基础。

全栈布局人工智能 筑牢全域智能产业底座

“人工智能时代的竞争,是底层能力、关键硬件、基础软件、核心要素、场景生态和治理能力的全链条、系统性竞争。”北京经济技术开发区工委书记孔磊在发布会上明确点出了经开区布局人工智能产业的核心逻辑。

作为“1+3+4+N”现代化产业体系中的核心牵引,经开区正以“全栈自主、全域感知、全业应用”为路径,全力建设具有全球影响力的全域人工智能之城。孔磊介绍,经开区首先锚定全栈自主的技术体系建设,依托区域在集成电路领域的全国领先优势,打通“设计—制造—封测—算力”全链条,延伸布局场景定义芯片、行业专用芯片等全新赛道,从根源上破解AI产业发展的“卡脖子”难题。同时,区域内正加快建设软硬件测试验证中心、大模型评测中心等公共服务平台,推动世界模型、基态模型、垂类模型多元共生,夯实“芯模适配”的底层能力,让芯片、模型与产业场景实现深度协同。

在全球智能基础设施建设层面,孔磊提到,经开区已率先建成全市首个词元工厂。与此同时,区域正加快布局10万P智能算力集群,搭建数据可信流通和治理基础设施,探索词元生产、流通、计费、结算的全链条体系,让词元经济成为数字产业全新的增长支点。

面向产业落地,孔磊表示,经开区将依托医疗健康、汽车制造两大国家人工智能中试基地,通过“揭榜挂帅”机制打通供需对接通道,推动AI技术向工业制造、医疗康养、城市治理等千行百业渗透。到2030年,经开区人工智能核心产业规模将突破2000亿元,规模以上制造业企业人工智能技术应用普及率超过60%,真正让智能成为驱动产业升级的核心引擎。



梯次培育产业集群 夯实高质量发展硬支撑

“我们始终坚持把实体经济作为发展的根基,构建‘支柱产业稳底盘、新兴产业拉增长、未来产业开新局’的梯次发展格局。”孔磊在梳理产业发展成果时,清晰勾勒出经开区产业进阶的路线图。

上半年,区域内新一代信息技术、生物技术和大健康、高端汽车和新能源智能汽车、机器人与智能制造四大主导产业产值占全区工业总产值的九成以上,其中新一代信息技术、机器人与智能制造增速分别达到37.5%、12.3%,成为拉动经济增长的核心动力。

孔磊进一步介绍,经过多年培育,经开区已形成6个千亿级产业集群,区域内2300余家国家高新技术企业、190家国家级专精特新“小巨人”企业组成的“雁阵式”创新梯队,持续释放创新动能,目前累计承接“三城”科技成果转化超1000项,中试平台数量占全市四分之一,科技成果转化承载能力持续跃升。

面向未来五年的产业布局,孔磊明确了“1+3+4+N”现代化产业体系的推进路径:做强集成电路、医药健康、智能网联汽车三大优势主导产业,到2030年实现乘用车年产量超130万辆,建成全球顶尖的生物医药创新聚集地;做大机器人、智能终端、空天技术、先进能源四大新兴支柱产业,实现机器人年产能50万台套,落地1000个以上“亦庄首发”AI终端,打造“千企联动、千星入轨、千亿营收”的空天产业集群;前瞻布局6G通信、量子信息、脑科学与脑机接口等未来产业,抢占前沿赛道话语权,力争到2030年建成8个千亿级产业集群,工业总产值突破1万亿元。

纵深推进协同开放 激活区域发展全新动能

据了解,当前经开区的开放平台优势持续释放,全国首个新质生产力主题综保区已实现封关运行,“两区”建设评估位列全市双第一。新能源汽车赛道出海步伐持续加快,阿尔特汽车依托区域完整的汽车产业链,为海外客户提供整车研发、供应链配套、整车出口的一站式“交钥匙”服务,小型智能新能源车已批量交付全球多国。GE医疗北京基地的“黑灯”产线投产以来,生产的CT设备60%以上发往全球市场,累计向全球发运影像设备突破20万台(套),“亦庄智造”的国际竞争力持续提升。

在京津冀协同发展领域,孔磊表示,经开区已推动重点产业链跨区域布局实现产值超千亿元,正加快构建“一核两轴三区”产业空间布局,联动大兴、通州等地搭建产业协同平台,新扩区投资占新城投资总量已超过半数。

孔磊特别提到,经开区持续深化2.0版改革,依托亦企服务港、产业社区实现企业服务全覆盖,落地20余项管执一体化首创举措,政务服务效能走在全国前列。区域人才总量已达到40万人,在全市率先搭建青年人才安居体系,土地、资本、人才等要素配置持续优化,亲商安商的发展环境正在吸引越来越多的创业者扎根亦庄。

站在“十五五”的关键起点,孔磊表示,北京经开区将始终锚定“三城一区”主平台和“四区一阵地”功能定位,当好“四个先锋”、打造“四个高地”,以新质生产力为核心驱动,全力建设国际一流的高端产业综合新城,为首都高质量发展持续注入强劲动能。

北京商报记者 和岳