

在上海“模速空间” 体会“技术+”的多种可能

在上海徐汇西岸,紧邻黄浦江的“模速空间”从外观来看并不显眼。但走进其中,人们会发现这里充满青春无限的创新活力:一楼大厅的“排片表”展示着各类人工智能主题行业交流活动;路演厅经常举办创业政策培训与科技沙龙;人工智能产品体验店内陈列众多AI科技产品,成为企业展示、交流的社交枢纽……



拉近了科创企业间的距离

“模速空间”的诞生,本身就是一场“年轻”的奇迹。从2023年8月20日启动建设到同年9月28日首期载体交付,不到40天,这里就完成了从“毛坯”到“拎包入住”的蜕变。如今,“模速空间”入驻企业100余家,辐射带动周边地区聚集大模型企业近400家,累计推动43个备案大模型落地,约占上海全市的61%。

两年时间,拔节成长,一个年轻的空间成为大模型产业不可或缺的栖息地,这得益于“模速空间”在要素聚集、政府服务、创新链路等方面的优势。

为助推企业快速成长,“模速空间”打造了算力调度平台、公共语料平台、金融服务平台、人才服务平台、场景对接平台等五大公共服务平台,着力破解算力贵、语料缺、融资难等企业普遍存在的“成长的烦恼”。

“再小的企业,也能在这里获得算力。这一专业化支持直接决定了模型训练与推理的成本和效率,对一家初创企业的生存和发展至关重要。”入驻企业、上海垂耳多比科技有限公司创始人乔

海鑫说。

也正因良性的产业氛围,让“模速空间”快速形成了涵盖芯片设计、模型算法、数据语料、行业应用等人工智能关键领域的完整生态。“上下楼就是上下游”“邻居是合伙人”早已成为“模速空间”的日常。

“在人工智能领域,创业者们为了保持对最新产业动态信息的了解和思考,互相的交流和碰撞是非常必要的。”大模型创业公司阶跃星辰副总裁李璟说,“这个交流平台,不仅拉近了科创企业间的距离,还带动产业的上下游合作。”

年轻的“模速空间”能够对产业发展如此了解,离不开背后年轻的运营团队。“我们团队中,35岁以下的青年人占比超七成。”运营方、上海大模型生态发展有限公司董事长杨晶晶说。

如今,这片人工智能大模型的“热带雨林”,正不断生长出栋梁之木。“模速空间”所在的西岸,是上海人工智能产业的核心集聚区之一。这里,无问芯穹、阶跃星辰、稀宇科技、商汤科技、特赞科技等标杆企业已群星闪耀。

酝酿重塑世界的科技力量

被撸毛后会反馈打呼噜的AI智能仿真猫咪、可监测睡眠呼吸暂停情况的智能戒指、支持近百种伴奏风格的智能无弦吉他……走进位于“模速空间”内的上海首家智能产品体验中心,涵盖智能穿戴、办公学习、智能健康、音频设备等领域的众多“中国智造”AI科技产品让人目不暇接。

虽然工厂来自五湖四海,但这里不少智能AI科技产品的“大脑”都由模速空间提供,让传统产品有了“可思考”的“数据大脑”,加速AI技术转化和产品商业化落地。

模速空间内,企业聚焦大模型垂类应用、算力优化、具身智能等前沿领域,两年内诞生多款现象级产品:“日日新SenseNova V6”大模型多模态推理能力国内第一、推理成本业界最低;国内首个超长文本大语言模型“MiniMax-01”已具备了百万Token级别的上下文窗口,进而可以“秒读”四大名著;“Step-2”大模型是国内首发的万亿参数多模态大模型,联影智能医疗大模型“智能医疗数字人”可担任“术中助手”,斑马智行以双模型架构开辟智能座舱技术发展新路径……

在不少创业者看来,人工智能是一个“年

轻”的事业,不仅在于从业者的年龄,更在于其技术的颠覆性与应用的无限可能。尤其在大模型领域,每过数月就会出现新的技术突破和产品迭代。

大模型技术如何赋能千行百业,走进人们的生产和生活,需要现实场景的应用落地与效果反馈。为此,上海徐汇持续开展“人工智能+”系列场景活动,打造“AI+金融”“AI+制造”“AI+教育”“AI+医疗”“AI+文旅”“AI+城市治理”等一批垂直领域的示范应用场景,形成“技术研发-场景落地-产业协同”的闭环生态,成为全球AI创新的“超级节点”。

近日,一场“人工智能+文旅”的“链接会”在“模速空间”举行,“我们办活动就是两个目的:让最创新的企业和最传统的产业,产生深度的链接;让最年轻的创业者,能第一时间接触行业最大咖、金牌投资人,为这一未来产业的未来,播撒更多希望的种子。”上海市徐汇区新工办主任陈勇说,“我们相信这份年轻的事业正在绘制未来世界的坐标,酝酿重塑世界的科技力量。”

据新华网

山东商河: “科技小院” 助力特色产业 富农增效

眼下正值大蒜收获期,在山东省济南市商河县白桥镇的连片蒜田里,蒜农们正忙着采收大蒜,一袋袋鲜蒜等待装车。

“以前施肥、浇水全凭经验,现在跟着专家学田间科学管理。按照‘科技小院’给的施肥‘处方’,今年每亩大蒜增产200多斤,亩均产量达到3000斤。仅大蒜一项,亩均纯收入就有3500多元。”白桥镇南董村大蒜种植户董孟秀说。

白桥镇大蒜种植面积7万多亩,年产蒜薹5万吨、大蒜10万吨。几年前,白桥镇曾面临“成长的烦恼”——常年连作导致土壤肥力下降,传统种植模式难以突破产量瓶颈。

近年来,商河县通过引才聚智、用才兴业,构建多层次、全链条的人才振兴生态。当地与中国农业大学、山东农业大学等高校院所合作,建设9处“科技小院”,吸引农业机械、生物肥、畜禽养殖等领域的10多位教授以及20余名研究生扎根田间地头,推动6项科技成果在商河落地转化。

在白桥镇大蒜试验基地,中国农业大学教授芮玉奎带领团队建立46亩试验田,通过“土壤改良+精准施肥+智能灌溉”集成模式,使试验田的土壤有机质含量提升1.8个百分点,土壤板结率下降26%。

“我们给土壤做‘CT’,为大蒜开‘营养方’。蒜农们只需‘照方抓药’,便能实现增产丰收。”芮玉奎手持土壤检测报告介绍,他们团队通过测定土壤氮磷含量等20余项指标,根据农作物不同生长阶段的养分需求,为不同地块定制施肥方案,实现“一田一策”精准管理。

商河县委常委、组织部部长李晓林说:“‘科技小院’把实验室搬到田间地头,将人才链嵌入产业链,既破解了科研与生产‘两张皮’难题,又为乡村培养了‘留得住、用得上’的本土人才队伍,为乡村振兴注入新动能。”

同时,商河县还建立由521名科技顾问组成的乡村振兴顾问团队,深入农户、合作社、家庭农场、农业企业,开展农业科技培训、生产技术指导等,服务群众1万余人次,服务企业1000余家,加快了新品种、新技术在农村的推广应用。

经测算,在“科技小院”和科技顾问的双重赋能下,今年白桥镇全链条氮磷利用率同比提高2个百分点,农业面源污染降低10%以上,大蒜亩均增产100斤,带动蒜农亩均增收约500元。

“科技不仅让大蒜增产,更让产业增值。”白桥镇党委书记庞林一说,通过科技赋能,目前全镇大蒜产业年产值超10亿元,蒜薹、大蒜制品出口到40多个国家,带动8000余名农村劳动力实现“家门口就业”,人均年增收3万余元,成为农民增收致富的重要途径。

据新华社