

牢记嘱托 砥砺前行

2025年4月29日,习近平总书记走进上海“模速空间”,在交流中指出“人工智能是年轻的事业,也是年轻人的事业”,点燃了在场每一名青年科创者的热血。转眼一年,这片AI热土已然蝶变:入驻门槛更高、生态更密、落地更快,从00后博士生到创业老兵,从算力大厂到小微团队,人人都在成长、每家企业都在突破。他们把嘱托化作一行行代码、一个个项目、一款款产品,让人工智能走出实验室,从前沿概念变成可触摸、可感受的新质生产力。在总书记调研一周年之际,“模速空间”里的创新者,交出了一份饱含青春力量的实干答卷。

一群AI青年把“不可能”做成“看得见”



“模速空间”,跻身国家最高级别创新策源梯队,已吸纳超过300家大模型企业入驻,带动徐汇集聚1700多家AI企业、大模型备案总数占全市六成,青年AI创业者成为中坚力量。
本版摄影 青年报记者 吴恺 实习生 顾萌

青年报首席记者 范彦萍

本报讯 在“模速空间”,有一群不被定义、敢闯敢创的AI青年——

他们是创始人、科学家、工程师……更是时代探索者,用代码书写理想,用算法重构边界,把“不可能”变成“正在进行时”。

从大模型到空间智能,从物质科学到国产智造,他们不追风口,自成风向。在这里,年轻人正创造出一个又一个奇迹。今天我们就一起去认识一下“模速空间”里的年轻人。

00后AI博士生王殿仪 从“写论文”到“做模型”

上海创智学院,是培养人工智能顶尖人才的新型育人机构。上海创智学院首届学员、00后博士生王殿仪全程在学院完成课程学习、实验研究与培养过程,毕业后将获得复旦大学博士学位。

“去年站在总书记身边时,我心里想的还是怎么多发一篇顶会论文。”王殿仪告诉记者,短短一年时间,他的科研心态、研究方向与工作方式,都发生了根本性转变。

改变来自两次关键的思想“开窍”:一次是现场聆听总书记的殷切嘱托,一次是走进人工智能企业,扎扎实实完成了6个月的产业实习。

“以前我根深蒂固的观念是,科研就是发表论文、冲刺指标。”王殿仪坦言,在高校实验室环境中,受限于计算资源与数据规模,很多方法在小范围数据集上跑通便被视为成功,可

一旦进入真实工业场景,就会出现明显“水土不服”。去年,他进入MiniMax实习,跟紧学习工业级大模型从0到1的搭建过程,才真正理解到学术研究与企业落地之间的差异。数据如何构建、训练动态如何观测、模型架构优劣如何判断、同样的知识如何被模型更高效地吸收……这些产业一线的“真功夫”,既不在课本里,也很少出现在学术论文中。

这段实习经历,让他彻底放下“唯论文”的科研执念,也让他更深刻地理解了创智学院提出的理念:从可能到不可能,从不可能到价值,从价值到普惠。

这一年里,王殿仪牵头承担DeepGen智绘深思项目研发工作,带领10余名学生,打造一款“小体量、强能力”的轻量级开源生成理解一体化模型。当时,行业内大厂推出的模型动辄数十亿、上千亿参数,对开源社区研究者开展实验、对普通设备行端侧部署都极不友好。团队精准瞄准这一痛点,将模型体量控制在行业主流模型的1/4至1/5,并且将训练代码、推理代码与相关数据全部开源开放,让个人研究者、高校学生、中小团队都能在个人电脑上完成训练与部署。

“我们追求的不仅是生成视觉美观的图像,更是让人工智能真正理解这个世界。”王殿仪举了一个生动的例子:当指令要求绘制“一杯水被拿在手中十分钟之后的画面”,模型只能只输出一张静止图片,而要依据常识推理出水的状态变化,符合时序逻

辑与空间物理规律;又比如当发出“绘制高锰酸钾溶入水中的图片”的指令时,水应当呈现出紫色的视觉效果,而不是违背现实常识的其他色彩。“我们希望让模型具备基础的世界常识推理能力,为后续向视频生成、可交互内容方向演进打下基础。”面对人工智能行业日新月异的迭代速度与激烈竞争压力,这名00后博士生保持着超乎年龄的清醒。“人工智能永远替代不了人类决策者和原始创新者,因为AI不能承担责任,最终负责的一定是使用它、决定它的人。”

谈及未来的职业规划,他透露说,会考虑先进入大厂锤炼技术能力,积累项目经验,再锻炼团队组织与资源协调能力,待厚积薄发再审慎考虑创业。“要脚踏实地,一步一个脚印往前走。”

这一年来,王殿仪也不吝把自己的成长经历分享给学弟学妹:“不要闭门造车做研究,要多交流、多学习,不断迭代自己的认知。在这个时代,认知升级比单纯埋头苦干更加重要。”

嘉帕科技创始人庞国强 AI创业迎来“超级个体”时代

“我们刚入驻时,‘模速空间’还是典型的初创孵化器,中小团队居多,入驻门槛不算高;现在完全不一样了,想要入驻,必须经过路演展示、技术专家评审、商业化可行性评估,还要看算力规划、融资计划。这是因为‘模速空间’的名气越来越大,场地资源紧张,不得不采取择优录取的方式。”在嘉帕科技(上海)有限公司创

始人兼CEO庞国强看来,“模速空间”已从初创孵化器,成长为专业化、高标准的人工智能加速器。在刚刚公布的全国首批14家获评的“卓越级孵化器”中,“模速空间”作为其中唯一聚焦人工智能方向的垂直专业孵化器,成功跻身国家最高级别创新策源梯队。

作为“模速空间”最早一批入驻企业的负责人,庞国强亲眼见证了空间这一年来的脱胎换骨。“如果说早期入驻企业规模不一、方向分散的话,如今‘模速空间’已建立严格的准入与筛选机制,重点集聚具备技术壁垒、清晰商业规划的高潜力项目;对OPC模式、‘超级个体’等新型创业团队也予以全方位的支持。”

开业迄今,“模速空间”的场地不断扩容。有趣的是,嘉帕科技的办公场地三易其主。“我们使用过公共办公区域,后来随着人员增多搬入独立办公室,再后来我们的业务重心转向海外市场,员工更青睐远程办公模式,于是去了更加适合灵活办公的区域。”

与此同时,“模速空间”的服务方式也从“提供办公工位”升级为资源对接、数据优化、出海支持、生态合作等全方位支持,能够灵活适配不同阶段团队的需求。“‘模速空间’给我们承诺,只要企业保持向上发展,就会一路支持,力争帮助企业三年实现‘毕业’成长,非常务实。”庞国强说。

在“模速空间”生态的滋养下,嘉帕科技也完成了一次逆向成长——并非追求人员规模扩张,而是走向更精简、更高效、更聚焦的发展模式。这一年来,企业发展重心转向海

外市场,重点布局东南亚、北美、中东等区域,同步精简国内团队规模,依托人工智能技术实现研发效率几何级提升。“AI彻底改变了传统的开发模式。”庞国强感慨道,过去团队夜以继日工作一周才能完成的开发量,如今超过90%的代码可由AI自动生成,新功能迭代从一周20条提升至200条,效率提升十倍以上。过去需要50至100人才能完成的工作量,现在10人以内的小团队即可高效完成,算上海外合伙人,整个团队规模仅15人,却保持着极强的市场战斗力。“人工智能让OPC与小而精的创业团队也能脱颖而出。”

尽管团队分布世界各地,在“模速空间”办公的员工并不多,但庞国强一直把这里当成梦想起飞的地方。他认为,“模速空间”如同“地心引力”,持续为企业汇聚优质合作资源。比如会定期举办AI企业出海专题讲座,对接海外服务商与渠道资源;推动企业与“黑科技”空间、具身智能品牌方开展合作对接,充分依托中国在硬件研发与量产能力上的优势,布局AI消费电子产品赛道。“过去找合作、找资源要自己四处奔波,现在优质资源主动对接,对我们出海发展的帮助非常大。”

他坦言,中国在硬件研发速度、规模化量产能力上具备突出优势,在人工智能消费电子、具身智能等领域拥有鲜明竞争力。“我们不与大型平台开展全面竞争,而是聚焦垂直领域、深耕海外市场,小而美的团队,同样可以抓住大机遇。”

青年报首席记者 范彦萍

本报讯 这一年来,类似无问芯穹、上海三灯科技、酷爱科技这样的企业在“模速空间”各展所长、协同联动,将总书记的嘱托转化为技术研发、产业赋能的实际行动,共同激活人工智能产业发展新动能。

无问芯穹 打造世界级“Token工厂”

去年4月29日,习近平总书记调研“模速空间”时,无问芯穹CEO夏立雪向总书记介绍了无问芯穹人工智能算力基础设施核心软件技术的研发突破,以及公司“端模型+端软件+端硬件”智能终端一体化系列产品。

时隔一年,夏立雪仍记得当时的激动。“作为重点汇报企业,我们深刻地感受到总书记对中国人工智能产业发展的殷切期盼。同时,作为新一代人工智能科技创新创业者,我们深感责任重大,也倍感振奋。”

“人工智能是年轻的事业,我们就要做最支撑年轻人创新、支撑产业发展的算力底座。”夏立雪表示。事实上,在过去一年,无问芯穹已经将嘱托转化为实实在在的技术突破与业务增长。比如与Kimi、智谱、MiniMax等国内头部大模型企业开展了深入合作,通过无问芯穹的模型训练、推理优化技术,帮助他们更好地服务企业 and 用户。近期在无问芯穹平台上架的GLM-5.1等头部模型,已经具备了单任务持续工作8小时的长程执行能力。

上海三灯科技 将AI转化为可量化的新质生产力

规模在百人左右的上海三灯科技,一年来始终坚持“AI+产业深耕”的清晰路线,拒绝追逐短期风口,专注将人工智能技术与实体经济深度融合,在化工能源、先进制造、生物医药、金融科技四大领域打造出一批可复制、可推广的标杆场景。

“我们的方向非常明确,人工智能必须走进产业核心业务,创造出可量化、可感知的实际价值。”上海三灯科技创始人兼CEO高雪峰表示,这一年来企业围绕“图+大模型”融合方向持续研发攻关,技术能力从多模态引擎、GraphRAG、模型微调,升级至多智能体协作、强化学习驱动的智能体训练,智能体运行能力从短步骤、短时运行,提升至上百步骤、数小时长时业务执行;同时构建“云一边一端”一体化产品体系,支持客户灵活使用公有云、自有算力,整合公域、企业域与个人私域数据。

一年虽短,但成绩斐然。让高雪峰感到欣慰的是,在技术安全与合规发展方面,企业采用本地知识库、私有化部署架构,确保客户原始数据留存于可控环境;为智能体设置沙箱运行环境与熔断机制,严格保障系统安全。在青年人才培养上,企业深化产教融合,将真实产业场景与技术实践带入高校,助力青年构建“理论+实战+产业适配”的核心能力。

酷爱科技 助力企业走向AI“超级组织”

作为“模速空间”内聚焦AI应用落地的企业代表,酷爱科技团队平均年龄不到27岁,员工数量约20人。人数不多,但愿景很大:希望助力每一个组织把人工智能真正用起来、用出价值。

谈及这一年来的变化,酷爱科技创始人张佳维用了“被看见”这三个字。“如果说一两年前,我们跟客户聊AI落地,很多企业的态度都是‘再看看’。现在,明显感受到企业决策者的心态变了,他们不再问‘要不要做AI’,而是问‘怎么做、找谁做’。市场认知的快速成熟,大幅降低了行业的理解成本。”

站在新起点,张佳维早早为公司定了下一阶段的目标:2026年,深度陪伴100家企业成为真正的AI“超级组织”。

可以说,总书记调研“模速空间”后的这一年,是00后青年科研者从学术走向产业、从理论走向落地的一年,是初创小微企业摆脱粗放模式、迈向“超级个体”高效发展的一年,是大小中小企业协同共生、人工智能技术深度扎根实体经济的一年。

一年光阴很短,却足以让一颗颗创新种子破土成苗;一年时间很长,足以让一句殷切嘱托化为实干。

年轻的事业 年轻人的事业

