



无问芯穹“创新生态”的探索之旅

这群年轻人为人工智能产业注入活力

□ 文 / 记者 王永娟 图 / 资料

在人工智能浪潮奔涌的时代,扎根于上海徐汇模速空间的科技领军企业,以创新为内核,以技术为支点,在算力、算法、数据与场景的聚合中,“北斗七星”领航,群星闪耀,共同点亮产业升级的“星图”。徐汇融媒推出系列报道,剖析这些“科技之星”,展现徐汇如何以“北斗”之姿,锚定人工智能高地的全球坐标。

在上海徐汇模速空间的楼宇间,一群平均年龄32岁的年轻人,正在用代码与芯片间的联合设计重构人工智能算力基础设施的底层逻辑,他们有个共同的名字——无问芯穹。作为国内算力资源整合领域的“探路者”,无问芯穹以“让算力像水电煤一样流动”为愿景,在模速空间的创新生态中扎根,从一棵小小树苗,成长为共塑人工智能生态的大树,以年轻化、开放化的创新范式,为徐汇人工智能产业注入鲜活动力。

年轻创业者的技术突围: 让算力成为标准化的AI基础设施

“随着人工智能产业的发展,对算力的需求越来越大,而算力资源却是异构的、有限的。”作为无问芯穹的联合创始人、CEO,夏立雪在谈到创立“无问芯穹”的初心时,提到了中国AI产业的“算力困局”——一边是头部企业高价竞购GPU的火热场面;一边是大量算力的闲置和浪费。“就像电力系统需要智能电网,AI产业也需要算力的‘智能电网’。而我们要做的,就是以技术来破局这一供需错配,把不同芯片进行高效连接,把闲置的算力用起来,提高算力的使用效率,让算力的使用就像使用水电煤一样便捷、稳定,实现标准化的服务。”于是,这位“90后”创业者,以实验室十余年的技术积淀,带领团队创立了无问芯穹。创始团队成员基本来自清华大学电子工程系,名字也“很清华”——“立德立言,无问西东”,这是清华校歌中的一句。“我们本来想叫‘无问星穹’,意思是,别去管智慧的边界在哪里,像遨游星空一样,尽管探索便是。后来,为了让大家更清楚我们公司立足于软硬件协同,就把‘星’改成了‘芯’。”夏立雪说。

2023年9月,全国首个大模型创新生态社区——模速空间在徐汇滨江揭牌,同一天,夏立雪带着6名团队成员挤进模速空间A区一间不足50平方米的格子间。在这里,无问芯穹朝着“成为大模型时代首选的‘算力运营商’”的目标稳步迈进,其技术方案已经实现异构集群混训算力利用率最高达到97.6%。与此同时,无问芯穹的估值也在飞速增长,成长为准独角兽企业,也成了模速空间“北斗七星”矩阵中一颗闪亮的新星。

与模速空间的“共生进化”: 从幼苗到生态共建者

“在模速空间,真正实现了‘上下楼就是上下游’,可能在散步聊天的时候,就能得到一个好的创意,得到一个潜在的客户。”在夏立雪眼里,无问芯穹与模速空间是一种“双向奔赴”,“最初我们像幼苗需要温室,园区帮我们解决了‘落地烦恼’。”从场地选址时的“按需定制”,到政策申报时的“一站式代办”——大模型备案、算力补贴等事务均有专人对接,让团队得以将90%的精力投入技术研发。

这种“保姆式服务”的背后,是模速空间“孵化即服务”的理念。在模速空间,首创企业备案奖励与算力叠加补贴,入驻企业最高可享受100%的租金减免,仅算力成本一项就降低40%。而模速空间“创业生态圈”的构建更让夏立雪感到获益匪浅,“这里有许多公共空间,当大家作为好邻居站在一起交谈时,能激发出更多有建设性的想法,很可能一杯咖啡的时间,一些初创企业就找到了自己的‘天使’合作伙伴。”

在模速空间茁壮成长的同时,无问芯穹也通过搭建公共算力服务平台等方式“反哺”区域内上下游伙伴,形成良性循环。今年2月,模速空间联合无问芯穹推出“模速空间算力生态平台”,为入驻企业提供算力礼包。“我们不是甲方乙方,而是‘生态合伙人’。”夏立雪表示,模速空间就像热带雨林,不同企业如乔木、灌木、苔藓共生共长,而无问芯穹愿做其中的“算力藤蔓”,连接起各个伙伴,为整个生态的向好发展贡献更多力量。

当算力如水电煤般触手可及 AI普惠将不再遥远

在无问芯穹的办公空间内,有一面无问芯穹成立2周年的照片墙,众多员工的卡通形象跃然其上,尽显年轻活力。

“我们员工平均年龄32岁,如果算上实习生,平均年龄才28岁。”在夏立雪看来,人工智能是一个快速迭代的技术体系,年轻的科技从业者有创意也有想象力,能够把先进的科技成果转化为实际的生产生活中。2023年,无问芯穹曾取得一个非常优秀的成果,能够让人工智能算法在硬件上的计算效率取得三倍以上提升,这个

成果的第一作者是一名只有24岁的女实习生。那年她也拿到了无问芯穹最高荣誉“无穹之星”。

“我们不设定固定路径,只要方向正确,年轻人可以自由探索。”夏立雪认为,这种“涌现式创新”正是AI产业需要的活力基因。

现在的无问芯穹,在云端和终端同时实现了多种大模型算法在多种自主硬件上的高效协同部署运行,已服务全国20余省市的40余个异构算力集群,总的混合算力超过7000P。

“这不仅是技术革命,更是一场关于‘创新生态’的实验。”夏立雪认为,当算力如水电煤般触手可及,AI将不再是少数企业的“奢侈品”,而是普惠大众的“数字公共品”。而在场变革中,模速空间与徐汇区正以年轻的姿态、开放的胸怀,培育着中国AI产业的未来——这里有敢闯敢试的创业者,有包容创新的政策土壤,更有“上下楼即上下游”的生态智慧,它们一起,共同构成了中国科技自立自强的生动注脚。“在这里,机遇非常多。”

