

希望之城
青年有为

来浦东一起干大事



▲光本位科技与百度智能云从邻居变成了商业伙伴。

▲熊胤江(右)与伙伴交流。

本版均为受访者供图

站在位于浦东张江模力社区办公室的落地窗前,光本位科技董事长熊胤江有时会想起十多年前的一幕。2024年做出全球首颗达到商用标准的 128×128 矩阵光计算芯片,两年后突破 256×256 矩阵——这也是目前世界范围内算力密度最大和算力精度最大的光计算芯片,如今的光本位科技已是全球首家实现光计算产品在大模型上部署应用的企业。而这一切的起点,来自2014年夏天一张硬板床上两个少年的约定。

青年报记者 刘晶晶

最困难的时候来到浦东

那一年,18岁的熊胤江在四川南宝山羌族寨子支教时认识了程唐盛。山里的夜晚,两人挤在两张拼起来的硬板床上,聊到未来,程唐盛说想创立一家科技公司。直到2022年,程唐盛从牛津打来电话:“我们一起创业吧。”

当时的熊胤江已在美国创办了一家AI软件公司。他发现,华人背景投资人更看好硬科技。“未来20年,中国硬科技一定是星辰大海。”他决定回国,是看到AI爆发在即,光计算是突破算力瓶颈的关键,这一赛道覆盖广泛、想象空间巨大。“这是国内AI算力芯片换道突围的重要机遇。”他说。

熊胤江还记得回国创业初期的艰难。办公室就是出租屋里的一间书房,一张三角形的桌子,三个人各占一边。每天一睁眼从床上下来,洗漱完走到走廊对面的书房就开始干活。

最困难的是2023年上半年。芯片在流片和测试阶段,公司账上没钱了,创始团队全员零薪。签好的投资协议在最后阶段被撤回,那种感觉“像跑完了马拉松却在终点线前被拽住”。研发人员在复旦实验室旁边的快捷酒店一住就是五六个月。大家没时间洗衣服,脏衣服堆满角落。每天吃食堂,吃完继续做实验。

2024年10月,他们搬入张江模

力社区。作为模力社区首批入驻企业之一,光本位科技获得了租金优惠。“这些政策支持对我们来说,意味着多了一份坚持下去的底气。”熊胤江说。

浦东告诉他“该往哪打”

刚入驻模力社区,熊胤江还觉得有些空旷,没想到发展那么快。不到两年,600多家AI企业、3万多名从业者集聚在此。物理上的“上下楼”变成产业上的“上下游”,创业者能实实在在看到“客户就在隔壁楼”,不用花时间去验证“这事儿有没有人需要”。在他看来,这种确定性对年轻人来说比任何补贴都重要,效率的提升更是革命性的。

今年2月,光本位科技在张江与百度智能云联合发布Lightmate,用AI Agent重构光计算芯片研发流程,精准解决芯片研发效率痛点。浦东带来的不仅是供应链效率,更是“化学反应”。“空间上的邻居,变成了商业上的合伙人。”

熊胤江告诉记者,在他创业的全过程里,浦东打造“青创第一城”最亮眼的优势,是同步给青年硬科技创业者配齐了产业需求窗口与真实场景试炼场。“它有最前沿的‘需求雷达’,让年轻人知道‘该往哪打’。”

对于几名年轻的创始人而言,搬迁到浦东张江,还有着清晰的战略考量——2025年是商业化元年,要真正

实现产品商用,需要接受真实而复杂的场景考验。熊胤江考察过多个地区,最终选择浦东张江,因为这里拥有“国内最完整闭环的半导体和AI全产业链”。

浦东给前沿技术搭建了门槛极高的落地试炼场。区域内集聚1500多家规上工业企业、800余家集成电路企业,金融、高端制造、生物医药等多元应用场景一应俱全,不用远赴外地,新技术就能完成全场景实测。

来自浦东的“归属感”

硬科技的特点是周期长、投入大、反馈慢。在熊胤江看来,年轻人选择这条“慢赛道”,不是靠打鸡血,而是要解决“怎么活下来、怎么走下去”的现实问题。

低成本是底线。作为95后创始团队,早期他们在“明珠杯”等面向青年的科创赛事中获奖并获得资金支持,浦东“青创15条”还提供低租金创业空间和人才公寓。熊胤江和程唐盛就住在离公司五分钟车程的人才公寓。“便利的通勤让我们可以随时到公司跟进。”

熊胤江能感受到这几年张江人居环境变化明显,烟火气越来越足。他说,归属感是留下来的理由。“当周围都是同类人的时候,你不会觉得自己在单打独斗。”从最初的3个人,到现在的百人级,“大家留下来的核心原因是这里有一种‘一起干大事’的氛围”。

熊胤江说,自己现在有机会站在青年科创从业者视角,参与区域产业规划、政策研讨,这种角色转变也给他带来更强的城市归属感。7月刚结束的2026世界人工智能大会上,熊胤江还受邀参加了闭幕式演讲,面向全球行业同仁分享光计算技术。他还参加青创人才座谈会,参与立法征询提出建议。这些都让他感受到,浦东建设青年发展型城区不是喊口号,而是真心给青年创业者搭平台、解难题,给年轻人试错、扎根的机会,也给予年轻人平等的发声渠道。

青年建议

让“投资于”
成为优先战略

“光计算是下一代AI算力基础设施的核心赛道。”熊胤江说。浦东作为上海国际科创中心的核心承载区,如果能在这里完成光计算全链条产业化落地,意义会逐层辐射整个中国。

芯片行业向来看重多年产业履历,但在光计算这条全新赛道里,年轻带来的优势会被无限放大——没有传统计算芯片的思维束缚,敢于自研颠覆性架构;团队精力充沛,耐得住数年的研发周期;决策链条短,迭代效率远高于大型企业。

熊胤江与他的团队目标很明确:两年内实现光计算规模化商用,五到十年完成“光进铜退”。“我们希望做下一代AI计算范式的定义者,为能源和智能的可持续性繁荣构建必要的芯片和系统性基础设施。”

对浦东青年发展型城区建设,他也有自己的想法。在宏观层面,可以从“政策供给”迈向“制度常态”。“我建议浦东可以率先探索将青年优先发展理念制度化、法治化,将青年发展指标纳入城区发展规划的刚性约束,把‘投资于’确立为城区发展的优先战略,让支持青年发展从政策红利升维为制度常态。”

在微观层面,他则认为浦东可以进一步升级打造一个精准化的“青年供需对接平台”。这个平台不应只做简单的信息展示,而是利用AI技术深度解析青年的专业能力与企业的细分需求,实现从“人找岗”到“岗找人”的智能匹配,让每一名有志青年都能在浦东精准找到属于自己的舞台。

▲熊胤江
受邀参加
2026世界人工智能大会
闭幕式演讲。