

从171起投融资事件看宁波2025产业图谱



芯速联的光通信模块。企业供图

在刚刚过去的2025年，人工智能(AI)席卷千行百业。科技创新与产业创新，正以前所未有的速度深度融合。在这场变局中，宁波孕育出哪些“新物种”？该如何“甬”立时代的潮头？

资本的嗅觉最为敏锐。据企查查大数据，2025年，宁波共发生171起IPO前投融资事件，意味着平均每周就有3笔资金注入这片沃土。这些项目不仅密集分布于新材料、集成电路、新能源等硬核领域，还精准“卡位”人工智能、具身智能、低空经济等前沿赛道。

循着“真金白银”的流向，我们窥见新质生产力在宁波蓬勃发展的行动轨迹。



『领航者2号 NAVIAI』进入土耳其工厂『打工』。企业供图

1 新材料项目最为集中

2025年，全国创投圈呈现回暖趋势。财联社创投通一执中数据显示，2025年，国内一级市场共发生6242起投融资事件，同比增长7.25%，为近四年首次止跌回升，集中分布于先进制造、医疗健康、集成电路、企业服务、人工智能等行业。

宁波的产业脉搏，与这一趋势同频共振。据企查查数据，2025年，宁波的171起IPO前投融资事件，高度集中于新材料(31起)、集成电路(16起)、新能源(15起)等资本竞逐的战略性新兴产业。其中，新材料领域的活跃度尤为显著，符合宁波作为中国新材料产业重镇的“江湖地位”。

材料是产业变革的先导。宁波的新材料企业凭借研发创新，为全国乃至全球的新能源、消费电子、集成电路等下游产业“供

粮”，也因此获得资本的“投票”——柔荷新能源的弹性陶瓷纳米纤维气凝胶，能“扛住”1300℃的高温，为新能源汽车动力电池提供顶级隔热能力，正准备进入Pre-A轮融资；积硅电子提供半导体CMP材料解决方案，仅去年就收获2次融资；萃英化学的氘(dāo)代材料，能大幅提升OLED屏幕的发光效率和使用寿命，获得求是资本领投的B+轮融资……

同时，日趋完善的集成电路产业生态，让宁波成为投资人不可忽视的高地。这里不仅集聚江丰电子、康强电子、甬矽电子等一批相关上市公司，还涌现出大量技术“尖兵”——

在2025年的资本市场，CPO(共封装光学)是最“烫”的赛道之一，宁波的芯速联光电、元芯半导

体，分别从事光通信模块、半导体激光芯片的研制，正切入CPO核心市场；另有碳化硅功率器件设计商派恩杰、集成电路制造专用设备研发商盛吉盛、AMOLED半导体制造商寰采星等企业，其技术实力均得到市场认可。

在夯实硬核制造“家底”的同时，宁波在时下热门的人工智能、机器人等领域，也有不容小觑的“软实力”——

万有引力发布中国首颗全功能空间计算MR芯片极智G-X100，推动MR设备迈入“百克时代”；时识科技摆脱大模型“烧算力”的范式，用类脑智能让AI极省电“思考”；浙江人形机器人创新中心的“领航者2号 NAVIAI”，已在欧洲家电龙头企业BEKO的土耳其生产基地上岗“打工”，实现“智造出海”……

2 10起事件融资金额过亿元

从融资轮次看，2025年，宁波的171起IPO前投融资事件中，处于Pre-A轮及以上的项目占三分之二，更有五分之一为B轮及以上轮次。这表明，宁波的大多数投资标的，已完成技术路径和商业模式的初步验证，正加速进入规模化发展期，实现从“幼苗”到“大树”的蜕变。

其中，10起事件的融资金额突破亿元大关。有了这笔“军备资金”，宁波头部科创企业得以吹响建设产线、扩大研发、抢占市场的“冲锋号”，从技术破壁者向行业领导者迈进——

博登智能通过数据标注服务，

“教会”AI大模型学习自动驾驶、具身智能、医疗教育等各行各业的知识点。去年，该公司获得上海国和投资的亿元A轮融资，对标“独角兽”Scale AI，掘金万亿级的数据标注蓝海，为宁波打造人工智能产业高地构筑坚实的“数据底座”；

威晟汽车凭借汽车热管理领域的核心技术，不仅获得国寿资本等投资机构的青睐，还通过牵手产业资本和东风等车企深度绑定，进而获得订单保障和资金支持。该公司收获的2.5亿元融资，既能用于生产基地建设，又能为进入飞行汽车、仿真机器人等新赛道提供“本钱”；

爱磁科技专注于精密减速器的研制，产品性能对标国际领先水平，为高端精密机床、工业机器人、人形机器人提供重要零部件。该公司赢得美的资本的青睐，收获约亿元A+轮融资，将借此加速产能布局，并开启海外布局，对接国际客户验证体系，让产品进入全球供应链……

这些宁波的硬科技项目都存在投入高、周期长的特征，与传统金融追求短期回报的逻辑存在结构性矛盾。但站在它们背后的耐心资本，不仅为研发和扩产“输血”，还与企业结为价值共创的伙伴，助力宁波智造开疆拓土。

3 镇海成为最大“黑马”

从区域分布看，2025年宁波的171起IPO前投融资事件，覆盖全市所有区(县、市)。其分布最集中的区域，当属镇海区(31起)、鄞州区(27起)、前湾新区(19起)。紧随其后的是北仑区、高新区，以17起并列第4位。

镇海为何能成为“黑马”？

一方面，这得益于中国科学院宁波材料所、甬江实验室等高能级科创平台的加持，让“从0到1”的技术从实验室走向生产线；另一方面，作为地方国资的镇海产业基金，正成为本土战略性新兴产业的护航者。

万有引力的空间计算芯片、中科院的光伏电池核心装备、爱芯元智用于自动驾驶的AI芯片……这些镇海科创新势力背后，都有镇海产业基金“陪跑”，助推其“从1到N”发展壮大。

镇海产业基金的实践绝非孤证。从全国范围看，2025年，“国家队”正成为一级市场最重要的“活水”来源。据财联社创投通一执中数据，2025年，政府资金以1.03万亿元的认缴出资额，占据创投市场LP出资总额的62%。在宁波，来自地方国资的耐心资本，也在创投圈扮演日益重要的角色。

2025年第四季度，一家成立不到一年的新机构“甬科天使创投”在宁波创投圈崭露头角。它已密集投资22个本土科创项目，覆盖新材料、人工智能、生物医药等前沿领域。其背后的股东，正是宁波市天使投资引导基金有限公司，反映“宁波国资系基金”引导社会各界资本向未来产业集聚的决心。

当“科学家精神”与“企业家精神”在“耐心资本”的纽带下深度融合，一座城市的创新基因便有了穿越周期的力量。这正是宁波在制造基底之上培育新质生产力的关键密码。

记者 严瑾