

本期专报：刘小涛书记、吴庆文市长、王飚秘书长

# 领航 专报

第 8 期（总第 137 期）

2025 年 2 月 12 日

苏州太湖书院 苏州太湖智库主办

市管重点新型智库

## DeepSeek 爆火对苏州大力发展人工智能的启示

谢俊

2024 年末 2025 年初，DeepSeek 相继发布了 DeepSeek-V3 模型和 DeepSeek-R1 模型，随即火爆全球，英伟达公司称 DeepSeek-R1 是最先进的大语言模型。DeepSeek 成功超越 OpenAI 的 ChatGPT，登顶苹果手机应用商店美国区免费应用榜单。DeepSeek 新一代模型的发布意味着 AI 大模型的应用将逐步走向普惠，是国内人工智能领域高速发展的标志性事件。苏州

必须抓住新一轮人工智能领域发展的快车道，助推本地区高质量发展。

## 一、苏州人工智能领域的不足和短板

1. 整体竞争力偏低，代表性企业缺少。近年来国产人工智能大模型取得了显著进展，越来越多的企业和机构投身其中，产业生态逐渐繁荣。但不可否认的是中国 AI 领域与美国还有一定差距，如 OpenAI、Meta、Google、Microsoft、NVIDIA 等企业已经在人工智能领域占有一席之地，是该行业的领跑者和领头羊。国内部分企业虽然处于追赶地步，但发展极其迅速，如百度、阿里云、腾讯、字节跳动、寒武纪、科大讯飞等。可是国内人工智能领域具有领先地位的企业几乎大多数位于北京、上海、深圳、杭州等一线城市，反观苏州则缺少代表性和领军型企业，在该领域处于落后地位。

2. 企业数量较少，企业价值不高。2025 年 1 月 9 日，《2024 胡润中国人工智能企业 50 强》发布。该榜单聚焦于专注 AI 算力或算法的中国企业，按照企业价值进行排名。按照地域来看，北京以 20 家企业的数量领先，上海有 9 家，深圳 8 家，广州 4 家，江苏则只有 3 家企业上榜，均位于苏州。它们分别为智能语音企业思必驰科技、AI 药物研发企业镁伽科技和自动驾驶企业天瞳威视。按照企业价值来看，AI 芯片企业寒武纪以 2380 亿的价值位居榜首，智能语音企业科大讯飞以 1160 亿的价值排名第二，机器视觉和大模型企业商汤科技以 500 亿的价值排名第

三，而苏州的三家企业价值都位于 60-100 亿元之间，处于榜单的末端。总体来看，苏州的人工智能领域发展较国内其他城市来说处于落后地位。

3. 生成式人工智能大模型领域落后。此次 DeepSeek 爆火的原因在于其公布了国产 AI 语言大模型 DeepSeek-V3 和 DeepSeek-R1，这个赛道是人工智能领域中竞争最激烈，也是最能引领未来发展的方向。例如 OpenAI 的 ChatGPT、Meta 的 Llama、Google 的 Gemini、字节跳动的豆包、百度的文心一言、阿里的通义千问、腾讯的腾讯元宝、月之暗面的 KIMI 都是大模型领域的佼佼者。但是根据国家互联网信息办公室公布的最新一批生成式人工智能服务，苏州仅有四家企业通过国家网信办备案，包括东风（DFM）语言大模型（思必驰科技股份有限公司）、Aryn GPT（苏州清睿智能科技股份有限公司）、程心大模型（同程网络科技股份有限公司）、芽仔大模型（智慧芽信息科技（苏州）有限公司）。可是这四家企业仅有思必驰公司位列胡润中国人工智能企业 50 强，总的来看苏州在 AI 大模型领域可以说远远处于落后地位。

4. 政策支持力度不足。去年《苏州市加快推动“人工智能+”应用高水平建设“人工智能+”创新发展试验区行动方案》发布实施，今年苏州市新型工业化推进会议也提出全面实施“苏州智造十大行动”。总体来说苏州十分重视人工智能领域的发展。但是和国内其他发达地区相比还是略显 不足。例如广东省

出台了《广东省人民政府关于加快建设通用人工智能产业创新引领地的实施意见》，明确到 2025 年广东力争实现智能算力规模全国第一、全球领先，力争打造成为国家通用人工智能产业创新引领地，构建全国智能算力枢纽中心、粤港澳大湾区数据特区、场景应用全国示范高地，形成“算力互联、算法开源、数据融合、应用涌现”的良好发展格局；浙江省近期将出台《浙江省“人工智能+”行动计划(2025-2027 年)》，进一步加力支持人工智能发展，力争打造全国人工智能发展的创新高地，主要在加快构建新型算力体系、加大高质量数据供给、鼓励人工智能创新应用、加大基金支持力度等方面进一步加力。

## 二、苏州发展人工智能的意见建议

人工智能是第四次科技革命的代表性领域，是引领未来发展的决定性因素。去年全球 AI 产业规模已达 6233 亿美元，AI 企业约 3 万家；我国人工智能核心产业规模接近 6000 亿元，相关企业超过 4500 家，预计到 2030 年，中国人工智能产业规模预计突破 1 万亿元。所以苏州必须抓住此次 DeepSeek 爆火的机遇，大力发展人工智能领域。

1. 高度重视人工智能领域。2024 年 6 月，中国新一代人工智能发展战略研究院发布的《中国新一代人工智能科技产业区域竞争力评价指数（2024）》报告显示，排名前十的城市分别是北京市、上海市、杭州市、深圳市、广州市、南京市、苏州市、武汉市、天津市和合肥市，所以苏州人工智能产业发展还不是

最头部，必须深刻认识人工智能未来发展前景，例如 2025 年 2 月 5 日广东省委书记黄坤明在广东“全省高质量发展大会”上就提出“人工智能正在掀起产业变革，机器人时代逐步照进现实。广东兼具机电技术和数智技术两大优势，要在人工智能和机器人两大领域下大决心、集中发力，构筑高技术、高成长、大体量的产业新支柱。”在会上黄坤明还特别提到“深度求索（DeepSeek）以不怕虎的勇气锐气撼动美国人工智能巨头、产生连锁效应”。建议苏州把人工智能作为未来发展的重要方向，出台更多有利于人工智能产业发展的政策，如税收优惠、研发补贴、人才政策等，吸引更多的资源投入到人工智能领域，推动产业快速发展。持续到国内其他省市学习发展人工智能的先进管理经验，不断更新人工智能知识体系，加大对相关部门人员的人工智能专门培训，更有针对性的服务本省的人工智能企业和机构。

2. 争创人工智能创新应用先导区。自 2019 年以来，工信部和科技部分别在全国开展了国家人工智能创新应用先导区和国家新一代人工智能创新发展试验区建设工作，目前全国共有 11 个国家人工智能创新应用先导区和 18 个国家新一代人工智能创新发展试验区，苏州仅在 2021 年 3 月获批建设国家新一代人工智能创新发展试验区。国家人工智能创新应用先导区是政府为推动人工智能技术与实体经济深度融合，加速人工智能产业创新发展而设立的重要区域，建议苏州积极向上争取，创建苏

州国家人工智能创新应用先导区。

3. 持续深耕人工智能领域。用“十年磨一剑”的毅力扎根人工智能领域。据不完全统计，国内目前有 244 家人工智能语言大模型公司，这一阶段正是大浪淘沙阶段，既有头部互联网公司拓展人工智能领域，如百度、阿里巴巴、腾讯等；也有新兴企业不断涌现站稳脚跟，如全部在 2023 年成立的 DeepSeek、月之暗面、百川智能。DeepSeek 成立以来一直在开源社区和学术圈深耕，其成功不是偶然的，而是长期积累的结果。建议苏州在大力发展人工智能的道路上，眼光要放长远，不能急功近利，避免过度追求短期利益和市场炒作，杜绝单纯炒作概念和套取补贴的行为，不断将人工智能领域作为未来重要的发展方向。

4. 搭建安全高效的算力网络。当前人工智能驱动的数据密集型创新研究，都是由算力带来的革新，没有算力，就没有推动人工智能发展的动力。建议苏州加紧推动算力建设，搭建安全高效的算力网络，解决人工智能大模型训练的智算问题。例如广东深圳鹏城实验室构建的粤港澳大湾区算力服务平台，实现各类算力大汇聚、全共享，形成多地域、多精度、规模化的异构算力供给能力，汇聚智算、超算、云池、算法、应用、网络等全要素算网资源。

5. 因地制宜打造工业大模型。DeepSeek 是生成式人工智能大模型取得巨大成功的典型案例，但是苏州是工业大市和制造业大市，除了在生成式人工智能大模型的持续投入以外，也特

别需要人工智能工业大模型的助力加持。建议苏州积极引导开发在全国乃至全球具有重大影响力的工业大模型，扩大在装备制造、自动化和工业软件等领域的应用，引领苏州新型工业化中走在前做示范。

(作者系江苏苏州干部学院新农智库特聘研究员)

责任编辑：柴永鹏 联系电话：18896954159 65519639（传真）  
地址：苏州市吴中区胥口镇灵山路 609 号 共印：30 份