

能力大幅跃升。

在福建的电池产线，算法将良品率推至 99.9%。在陕西的老油田基地，大模型技术构建出 19 个工业智能体，让各环节效率提升近 30%。在南极，新上岗的 AI 智能机器人可在零下 60℃ 的极端环境中负重 70 公斤进行科考探测。

与此同时，AI 技术正从专业领域向日常生活渗透。人形机器人已从基础行走能力升级至踢球竞技、衣物护理等精细操作，家庭保姆上岗指日可待；医疗领域，AI 辅助病历撰写效率提升 75%，基层医院影像质控合格率显著提高。教育场景中，AR 眼镜实现柔性镜腿设计，近视用户无需叠戴即可体验沉浸式学习。

开源，推动中国 AI 更多创新

2025 年 2 月，以“模塑全球 无限可能”为主题的 2025 全球开发者先锋大会在上海徐汇举办，吸引全球超 4 万名开发者及 100 余家国际社区参与，成为 2025 年度 AI 领域规模最大的技术盛会，更成为观察全球 AI 发展态势的风向标。

一直以神秘姿态参加此次大会的 DeepSeek 在 2 月 25 日宣布，再度开源全球首个 MoE(混合专家)模型全栈通信库 DeepEP，它就像 AI 界的“磁悬浮”，极大地提升了 AI 数据传输效率和速度，引发圈内轰动。

全球 AI 领域，开源正在成为一股声势浩大的新势力。阿里的通义千问自发布以来，性能逐步接近 GPT-4，截至 2025 年 2 月 25 日，通义千问的开源模型衍生量超过 10 万个，全球领先。苹果公司宣布与阿里巴巴合作，给 iPhone 客户带来全新的 AI 功能。腾讯的混元大模型加 DeepSeek 的“王炸组合”，力求将深度思考与响应速度提升至新高度，更被业界认为会催生出井喷式 AI 应用。

在全球开发者先锋大会（GDC）上，阶跃星辰、稀宇科技（MiniMax）、商汤等企业集体发力开源大模型。

阶跃星辰一举开源两款多模态大模型——全球参数量最大的开源视频生成模型和首个产品级语音交互模型，直接将中国大模型能力推向全球社区。阶跃副总裁李璟坦言，技术扩散带来的协同效应远超单打独斗，“上下游企业会自主产生化学反应”。这家 2023 年 4 月才成立的公司，在去年的 10 个月内竟连发 11 个模型，被称为“多模态卷王”。

AI“基建”如火如荼

语料的质量高低，将直接决定 AI 模型的性能高低。语料已经成为 AI 时代的一种核心资产。专家指出，随着 AI 模型的快速迭代，真实世界的语料正在面临枯竭。为了解决这一问题，当前业界的主流趋势是使用“合成数据”。这是一种通过 AI 模型利用真实语料生成的仿真数据，也可以用作 AI 模型的训练。上海交通大学副教授刘鹏飞认为，合成数据就是下一代大模型训练最核心的事情。

为了提高语料供给水平，赋能更多 AI 大模型创新发展，上海正在行动。2024 年 3 月，全国首家人工智能语料公司“库帕思”在沪成立。库帕思 CEO 黄海清介绍，目前，围绕 1 个综合语料库、X 个行业语料库，库帕思成品语料总容量已达 260T。“我们还在领先布局合成数据和思维链数据，这将是实现大模型更好推理能力的核心语料。”库帕思科技承诺未来三年提供 300 个稀缺数据集，推动自动驾驶、医疗等领域的跨域数据协作。

未来，上海将汇集更多高质量语料库，以完善的语料服务生态，吸引更多 AI 产业落地。

上海一直坚持 AI 发展的长期主义。上海的人工智能产业规模在 2024 年底已经突破 4500 亿元，累计完成 60 款生成式人工智能服务大模型备案，数量位居全国第二，形成了徐汇和浦东的“模速空间”和“模力社区”格局。