



广东省备案大模型发布会(第三期)。



图源：深圳光明

# 深圳打造AI产业化策源地

近日，广东省备案大模型发布会（第三期）在广州举行，本次新增备案的8款大模型中，有4款来自深圳企业。截至目前，广东备案大模型数量已达132款，据不完全统计，近四成来自深圳。在深圳这片创新沃土上，以大模型、算力、大数据为技术支撑的人工智能产业正以澎湃之势加速跃升。

## 深圳大模型落地“又快又实”

近年来，深圳在大模型底层技术上领跑，同时也在应用场景的广度与深度上树立全国标杆。

以本次新增备案的深圳4款大模型为例，它们技术优势显著，同时因深耕不同行业领域而各具特色。来自众安信科（深圳）股份有限公司的信科乾策大模型以“性能、知识、安全”三位一体优势，赋能企业数智化营销全链路；深圳幻影未来信息科技有限公司的爱问大模型广泛应用于医疗、金融、政务、文旅、教育等领域的AI Agent 虚拟人研发；深圳市洲明数字文化科技有限公司的山隐大模型融合中华优秀传统文化，为用户提供全天候的文化慰藉与灵感相伴；深圳市术源万算信息技术有限公司的术源大模型则具备高效数据治理能力，融入企业内外部业务流程。

技术的价值在于应用。深圳市委市政府高度重视“AI+”融合创新，已累计发布四批《“城市+AI”应用场景清单》，覆盖近200个具体场景，构建起“群众服务到企业服务到城市运行到重点行业赋能”的全场景体系。

在城市治理领域，华为云助力福田区打造全国首个“城市大模型城区”，实现政务服务智能问答、政策精准推送、基层减负增效；云天励飞的“云天天书”大模型优化城市交通信号控制，提升通行效率；深圳市气象局联合华为云推出全球首个业务化应用的区域AI气象预报模型“智霖”，预报精度显著提升。

在产业赋能方面，深圳大模型深入金融、制造、医疗、零售、文化等30多个垂直领域。金蝶发布国内首个AI管理助手“苍穹APP”；天虹携手华为云推出零售行业垂类大模型“百灵鸟”；迈瑞医疗与腾讯共建全球首个重症临床大模型“启元”；在全国首个玉雕设计AI大模型“星扁匠”加持下，传统玉石设计周期缩短20%—35%，成本降低三成以上。腾讯混元已在内部900多款产品中规模化应用，并对外赋能30多个行业。这种“技术研发—场景验证—商业闭环”的良性循环，正是深圳AI产业生命力的源泉。

## 深圳大模型发展技术自主、安全可控

在全球算力供应链高度不确定的背景下，深圳还率先走出了一条技术自主、且安全可控的大模型发展路径。

在深圳，以华为为代表的本地科技企业构建起的从芯片（昇腾）、服务器（Atlas系列）、操作系统（欧拉）、AI框架（MindSpore）到大模型的完整AI全栈技术体系。

年初，智谱AI发布的备受关注的多模态大模型GLM-Image，因依托华为昇腾Atlas 800T A2高性能AI服务器和MindSpore框架，使得模型在复杂视觉文本生成与长文本渲染等国际权威评测中斩获开源模型全球第一，尤其在汉字精准生成等高难度任务上实现历史性突破，同时也实现了真正意义上的“全栈国产、全程自主”。这一里程碑事件不仅彰显了中国AI技术的硬核实

力，更凸显出深圳作为全国人工智能创新高地的核心优势：全栈自主可控的技术底座、深度赋能千行百业的应用场景，以及龙头企业引领下的协同生态体系。

过去，大模型训练严重依赖国外GPU芯片，存在“卡脖子”风险。深圳通过多年布局，已形成以华为昇腾、腾讯混元、云天励飞、元象科技等为代表的技术矩阵，推动国产算力从“可用”迈向“好用”乃至“领先”。

以腾讯为例，其腾讯混元大模型迭代至3.0的版本又展现出了更高的智能水平，尤其在混元图像3.0、3D生成、世界模型等方面表现突出。最新数据，腾讯元宝月活突破1亿；AI工作台ima月活超1300万，知识库文件超4.2亿；QQ浏览器AI功能累计服务用户超1.3亿；WorkBuddy、QClaw等“腾讯小龙虾”AI智能体工具陆续上线，腾讯AI产品矩阵进一步壮大。

不止于大模型，目前，国家超算深圳中心二期、鹏城云脑Ⅲ加快建设，全市智算中心训力持续提升，“超智协同、异构融合、普惠泛在”的可持续算力供给体系加速成型。今年3月，深圳投建的11000P智能算力集群正式点亮，加上去年先期点亮的3000P，目前该集群已全面建成14000P智能算力。这是全国首个使用全国产先进芯片构建的万卡级全栈自主可控智算集群，为推动国产大模型和芯片高质量发展提供有力支撑。

## 未来继续勇闯大模型“无人区”

深圳大模型和AI产业的快速发展，离不开健全的产业生态与前瞻的制度供给。目前，全市人工智能企业超2200家，形成以华为、腾讯为龙头，元象科技、兔展智能、云天励飞、思谋科技等高成长企业为支撑，众多初创团队竞相涌现的“雁阵式”梯队。

2025年，腾讯持续加码AI投入，全年资本开支达792亿元，研发投入857.5亿元，均创历史新高；其混元大模型一年内发布超30个新模型，混元2.0、混元3D、混元图像3.0等在多项国际评测中位居前列。与此同时，腾讯近期升级大模型研发架构，成立AI Infra部、AI Data部等新部门，并引进OpenAI前核心研究员姚顺雨等顶尖人才，强化工程化与研究双轮驱动。

政府层面，深圳打出“政策+空间+人才+资本”组合拳：支持南山“模力营”、福田“天使荟·千模应用加速器”等孵化载体，为初创企业提供免租、算力、语料、资本等全要素支持；加速筹建国家人工智能学院（深圳），与清华、北大深化合作，培养拔尖创新人才；依托大湾区“智能车机电一体化+AI供应链”独特优势，在智能手机、自动驾驶、人形机器人等端侧打造全球影响力产品矩阵。

业内专家表示，深圳以全栈自主的技术底气、扎实落地的场景能力、开放协同的产业生态，向全国乃至世界展示了中国AI高质量发展的“深圳样板”。未来，深圳将继续勇闯大模型“无人区”，推动人工智能与实体经济深度融合，为建设具有全球影响力的科技和产业创新高地注入强劲动能。

（据深圳特区报）