|  |
| --- |
| [2025-2031年中国人工智能行业深度调研与发展趋势分析](https://www.20087.com/8/58/RenGongZhiNengHangYeFaZhanQuShi.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2025-2031年中国人工智能行业深度调研与发展趋势分析](https://www.20087.com/8/58/RenGongZhiNengHangYeFaZhanQuShi.html) |
| 报告编号： | 2618588　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元 |
| 优惠价： | 电子版：7360 元　　纸介＋电子版：7660 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/8/58/RenGongZhiNengHangYeFaZhanQuShi.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　人工智能是引领新一轮科技革命和产业变革的战略性技术，已在多个领域实现深度渗透与融合。目前，技术体系日趋成熟，机器学习、深度学习、自然语言处理等核心方法持续优化，支撑了从图像识别到语音交互、从智能推荐到决策辅助的广泛应用。在工业、医疗、金融、交通等行业，人工智能正逐步从概念验证转向规模化落地，推动生产流程智能化、服务模式创新化。开源框架和算法库的普及降低了技术应用门槛，促使更多企业和研究机构参与生态建设。与此同时，数据资源的积累与算力基础设施的升级为模型训练和应用部署提供了坚实基础。然而，技术发展仍面临诸多挑战，包括算法可解释性不足、数据隐私保护难题、伦理规范缺失以及跨领域知识融合困难等问题，制约了更高层次的智能化演进。  
　　未来，人工智能将朝着更加泛化、可信、协同的方向发展。通用人工智能的研究将推动系统从单一任务处理向多任务、跨场景认知能力跃迁，增强模型的适应性与自主性。可信AI成为关键发展方向，强调算法透明度、公平性和鲁棒性，以满足关键领域对安全与合规的严苛要求。边缘智能与分布式学习架构将加速演进，实现数据本地化处理与实时响应，提升系统效率与隐私保障水平。跨模态融合与知识引导的智能系统将促进多源信息理解与复杂问题求解能力提升。此外，人工智能与量子计算、脑科学等前沿领域的交叉探索有望催生颠覆性技术突破。制度层面，全球范围内将逐步建立统一的技术标准与治理框架，引导技术健康发展，确保其在社会经济中的可持续赋能作用。  
　　《[2025-2031年中国人工智能行业深度调研与发展趋势分析](https://www.20087.com/8/58/RenGongZhiNengHangYeFaZhanQuShi.html)》依托权威数据资源与长期市场监测，系统分析了人工智能行业的市场规模、市场需求及产业链结构，深入探讨了人工智能价格变动与细分市场特征。报告科学预测了人工智能市场前景及未来发展趋势，重点剖析了行业集中度、竞争格局及重点企业的市场地位，并通过SWOT分析揭示了人工智能行业机遇与潜在风险。报告为投资者及业内企业提供了全面的市场洞察与决策参考，助力把握人工智能行业动态，优化战略布局。  
  
第一章 人工智能：当代科技的巅峰对决  
　　1.1 IT 巨头争相涌入人工智能领域  
　　1.2 发达国家纷纷推出人工智能计划  
　　1.3 中国科技界向人工智能—世界科技之巅发起冲击  
  
第二章 人工智能的重大战略意义： 未来科技发展的战略制高点  
　　2.1 人工智能是未来互联网发展的技术核心  
　　2.2 人工智能将引发产业结构的深刻变革  
　　2.3 人工智能将决定未来智能化战争之胜负  
　　2.4 人工智能是我国实现弯道超车的最佳机遇  
  
第三章 人工智能探秘  
　　3.1 计算机怎样实现人脑的智能？  
　　3.2 人工智能发展的三个阶段  
　　3.3 三个有代表性的 “人工大脑”  
　　　　3.3.1 “谷歌大脑”  
　　　　3.3.2 IBM 人脑模拟芯片  
　　　　3.3.3 “百度大脑”  
  
第四章 临界点已至：三大技术的重大突破  
　　4.1 深度学习—核心算法的突破  
　　4.2 芯片级的类人脑并行计算—计算能力的突破  
　　4.3 大数据—庞大的计算资源  
  
第五章 人工智能核心技术的应用  
　　5.1 人工智能基础平台  
　　　　5.1.1 人工智能基础平台构建从感知数据到行业应用的正循环  
　　　　5.1.2 IBM 是人工智能基础平台商业应用的先锋  
　　　　5.1.3 全球主要人工智能基础平台一览  
　　5.2 机器学习  
　　　　5.2.1 机器学习是人工智能的核心技术  
　　　　5.2.2 ：机器学习实现高效大数据分析平台  
　　　　5.2.3 Ersatz：深度学习云平台  
　　　　5.2.4 全球主要机器学习类公司一览  
　　5.3 语音识别及自然语言处理  
　　　　5.3.1 自然语言是人机交互发展的自然趋势  
　　　　5.3.2 科大讯飞：智能语音核心技术代表世界最高水平  
　　　　5.3.3 Luminoso：时刻分析用户在社交网站上的言行  
　　　　5.3.4 全球语音识别应用公司一览  
　　5.4 图像识别  
　　　　5.4.1 让广告与网络视频智能匹配  
　　　　5.4.2 FACE++人脸识别服务云模式  
　　　　5.4.3 全球主要图像识别应用公司一览  
　　5.5 预测分析API  
　　　　5.5.1 预测分析API 应用前景广阔  
　　　　5.5.2 Google Prediction：功能强大的预测分析平台  
　　　　5.5.3 全球主要预测API 商用公司一览  
　　5.6 生物特征识别技术  
　　　　5.6.1 . 人脸识别  
　　　　（1）人脸识别技术  
　　　　（2）人脸识别的历史和流程  
　　　　（3）人脸识别的应用  
　　　　（4）互联网金融给人脸识别技术应用带来历史性机遇  
　　　　5.6.2 声纹识别  
  
第六章 人工智能引发产业结构深刻变革  
　　6.1 制造业  
　　6.2 金融  
　　　　6.2.1 金融信息的收集与分析  
　　　　6.2.2 市场行情的分析和预测  
　　　　6.2.3 信用风险管控  
　　6.3 教育  
　　6.4 广告  
　　6.5 传媒  
　　6.6 法律  
　　6.7 医药  
　　6.8 智能家居  
　　2025-2031年中国智能家居行业供给预测  
　　6.9 农业  
　　6.10 汽车  
  
第七章 中~智~林~－人工智能投资策略及主要公司分析  
　　7.1 投资策略  
　　7.2 主要公司分析  
　　　　7.2.1 科大讯飞：打造中国“最强大脑”  
　　　　7.2.2 东方网力：视频大数据龙头  
　　　　7.2.3 东方国信：大数据智能分析龙头  
　　　　7.2.4 中瑞思创：智慧医疗新星升起  
　　　　7.2.5 四维图新：抢占无人驾驶的“入口”  
　　　　7.2.6 佳都科技：人脸识别新锐  
　　　　7.2.7 科远股份：工业智能化先锋  
　　　　7.2.8 汉王科技：模式识别和智能交互的领先企业  
  
图表目录  
　　图表 1：2020-2025年全球人工智能投资额增长情况  
　　图表 2：2020-2025年全球人工智能新创公司数目  
　　图表 3：美国和欧洲开启人脑模拟计算计划  
　　图表 4：国内互联网三大巨头对人工智能高度重视  
　　图表 5：“中国脑计划”主要方向  
　　图表 6：人工智能将完成人体自身 企业和产业的三层重构  
　　图表 7：“人工智能+应用场景”是产业发展的最终形态  
　　图表 8：从“人控”到人工智能存在巨大的产业机遇  
　　图表 9：战争形态发展历程  
　　图表 10：未来智能化战争  
　　图表 11：人工智能是21 世纪科技领域最为前沿的技术之一  
　　图表 12：计算机内部的数字电路逻辑结构  
　　图表 13：人脑的神经元突触结构  
　　图表 14：人脑与计算机“硬件”上的差异  
　　图表 15：传统软件和人工智能解决问题的区别  
　　图表 16：人工智能三个阶段  
　　图表 17：认知智能研发的两大流派  
　　图表 18：google 大脑图谱  
　　图表 19：IBM 人脑模拟芯片SyNAPSE 的芯片结构 功能 物理形态图  
　　图表 20：百度大脑计划  
　　图表 21：深度学习近年来逐步成为业界追逐的热点  
　　图表 22：深度学习是机器学习的一个分支  
　　图表 23：人眼识别图像过程  
　　图表 24：深度学习大幅提升语音识别准确率  
　　图表 25：深度学习大幅提升手写识别准确率  
　　图表 26：计算能力指数级的增长促使技术变革间隔时间越来越短  
　　图表 27：计算成本平均每年下降33%  
　　图表 28：存储成本平均每年下降38%  
　　图表 29：GPU 具有出众的并行计算能力  
　　图表 30：GPU和CPU浮点运算能力对比  
　　图表 31：人脑神经元结构  
略……

了解《[2025-2031年中国人工智能行业深度调研与发展趋势分析](https://www.20087.com/8/58/RenGongZhiNengHangYeFaZhanQuShi.html)》，报告编号：2618588，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/8/58/RenGongZhiNengHangYeFaZhanQuShi.html>

热点：chat对话机器人、人工智能写作、人工智能需要学哪些技术、人工智能需要学哪些课程、软件开发、人工智能就业方向及前景、人工智能的未来趋势、人工智能专业、人工智能发展历程

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！