

2024-2029年中国人工智能行业发展前景预测与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：人工智能行业综述及数据来源说明

1.1 人工智能行业界定

- 1.1.1 人工智能的定义
- 1.1.2 人工智能的特征
- 1.1.3 人工智能的分类
- 1.1.4 人工智能所处行业
- 1.1.5 人工智能行业监管

- 1、人工智能行业主管部门
- 2、人工智能行业自律组织

1.2 人工智能产业画像

- 1.2.1 人工智能产业链结构梳理
- 1.2.2 人工智能产业链生态图谱

1.3 本报告数据来源及统计标准说明

- 1.3.1 本报告研究范围界定说明
- 1.3.2 本报告权威数据来源
- 1.3.3 本报告研究方法 & 统计标准

——现状篇——

第2章：全球人工智能行业发展现状及市场趋势洞察

2.1 全球人工智能行业政策与标准现状

- 2.1.1 全球人工智能行业政策法规
- 2.1.2 全球人工智能行业标准建设
 - 1、人工智能安全国际标准以基础通用为主
 - 2、欧洲陆续发布多份人工智能安全指南文件及标准需求
 - 3、美国关注可信任可解释研究，出台企业标准

2.2 全球人工智能行业发展历程分析

- 2.2.1 全球人工智能行业三次发展浪潮
- 2.2.2 全球人工智能行业三大学派发展
- 2.2.3 全球人工智能行业技术发展历程

2.3 全球人工智能行业市场发展现状及竞争格局

- 2.3.1 全球人工智能行业发展概述
- 2.3.2 全球人工智能行业细分市场
- 2.3.3 全球人工智能行业竞争格局
 - 1、全球人工智能行业企业布局情况
 - 2、全球人工智能行业企业竞争情况
 - (1) 企业竞争格局
 - (2) 企业竞争排名

2.3.4 全球人工智能行业投融资规模

2.4 全球人工智能行业市场规模体量及前景趋势预判

- 2.4.1 全球人工智能行业市场规模体量
- 2.4.2 全球人工智能行业市场前景预测
- 2.4.3 全球人工智能行业发展趋势洞悉
 - 1、新算法不断涌现，技术融合成重要趋势
 - 2、人工智能与科学研究融合不断深入，开始“颠覆”传统研究范式
 - 3、人工智能工程化成为未来应用的关键
 - 4、体系化推进人工智能可信安全技术将是重要超势

2.5 全球人工智能行业区域发展及重点区域研究

- 2.5.1 全球人工智能行业区域发展格局
 - 1、全球主要国家人工智能创新指数
 - 2、全球AI 2000学者国家分布
 - 3、全球各地区人工智能产值占比

2.5.2 全球人工智能重点区域市场分析

1、美国

- (1) 美国人工智能市场政策环境
- (2) 美国人工智能市场投资现状
- (3) 美国人工智能市场应用领域

2、欧洲

- (1) 欧洲人工智能市场政策环境
- (2) 欧洲人工智能市场投资现状
- (3) 欧洲人工智能市场应用领域

3、日本

- (1) 日本人工智能市场政策环境
- (2) 日本人工智能市场投资现状
- (3) 日本人工智能市场应用领域

2.6 全球人工智能行业发展经验总结和有益借鉴

第3章：中国人工智能行业发展现状及市场痛点解析

3.1 中国人工智能行业发展历程分析

3.2 中国人工智能行业市场主体分析

- 3.2.1 人工智能行业市场主体类型
- 3.2.2 人工智能行业企业入场方式
- 3.2.3 人工智能行业市场主体数量

3.3 中国人工智能行业生态格局分析

- 3.3.1 人工智能行业生态格局基本架构
- 3.3.2 人工智能行业基础资源支持层

1、运算平台

- (1) 超算平台
- (2) 运算处理能力

2、数据工厂

- 3.3.3 人工智能行业技术实现路径层
- 3.3.4 人工智能行业应用实现路径层
- 3.3.5 人工智能行业未来生态格局展望

1、基础资源支持层实现路径

- (1) 人脑芯片
- (2) 量子计算
- (3) 仿生计算机

2、AI技术层的实现路径

3.4 中国人工智能行业供需状况分析

3.4.1 人工智能行业企业分布情况

- 1、人工智能企业三次产业分布
- 2、人工智能企业技术层次分布

3.4.2 人工智能行业人才培养体系分析

- 1、人工智能人才供需情况
- 2、人工智能人才培养情况

3.4.3 人工智能行业应用及普及阶段

3.5 中国人工智能行业市场规模体量

3.6 中国人工智能行业发展痛点分析

3.6.1 人工智能领域道德关怀有待提升

3.6.2 人才培养问题亟待解决

3.6.3 人工智能领域配套产业需要完善

第4章：中国人工智能行业技术研发及资本动向

4.1 中国人工智能行业研发投入&产出

4.1.1 人工智能行业研发投入情况

4.1.2 人工智能行业研发产出情况

- 1、中国人工智能行业专利申请
- 2、中国人工智能行业专利公开
- 3、中国人工智能行业热门申请人
- 4、中国人工智能行业热门技术

4.2 中国人工智能行业技术布局动态

4.2.1 人工智能行业关键技术分析

- 1、机器学习

- 2、知识图谱
- 3、自然语言处理
- 4、人机交互
- 5、计算机视觉
- 6、生物特征识别
- 7、虚拟现实/增强现实
- 4.2.2 人工智能行业技术体系分析
- 4.3 中国人工智能行业投融资动态及热门赛道**
- 4.3.1 人工智能行业融资动态
 - 1、人工智能行业融资概述
 - (1) 人工智能行业资金来源
 - (2) 人工智能行业投融资主体构成
 - 2、人工智能行业融资事件
 - 3、人工智能行业融资规模
 - 4、人工智能行业融资轮次
 - 5、人工智能行业融资趋势预测
- 4.3.2 人工智能行业投资动态
- 4.4 中国人工智能行业兼并重组动态**
- 4.4.1 人工智能行业兼并与重组事件汇总
- 4.4.2 人工智能行业兼并与重组动因
- 4.4.3 人工智能行业兼并与重组趋势预判
 - 1、人工智能行业兼并与重组整体趋势
 - 2、人工智能行业兼并与重组市场主体趋势
- 4.5 中国人工智能行业上市情况**
- 第5章：中国人工智能行业市场竞争及投资并购状况**
- 5.1 中国人工智能行业市场竞争布局状况**
- 5.1.1 人工智能行业竞争者入场进程
- 5.1.2 人工智能行业竞争者省市分布热力图
- 5.1.3 人工智能行业竞争集群分布
- 5.2 中国人工智能行业市场竞争格局分析**
- 5.2.1 企业竞争格局
 - 1、人工智能企业布局
 - 2、人工智能企业排名
- 5.2.2 区域竞争格局
 - 1、人工智能企业区域分布
 - 2、人工智能产业集群分布
- 5.3 中国人工智能行业市场竞争程度**
- 5.3.1 人工智能行业市场集中度
- 5.3.2 人工智能行业波特五力模型分析
 - 1、人工智能行业供应商的议价能力
 - 2、人工智能行业消费者的议价能力
 - 3、人工智能行业新进入者威胁
 - 4、人工智能行业替代品威胁
 - 5、人工智能行业现有企业竞争
 - 6、人工智能行业竞争状态总结
- 5.4 中国人工智能国际化布局&竞争力**
- 5.4.1 中美科技巨头人工智能布局对比
- 5.4.2 人工智能代表企业数量全球占比
- 第6章：中国人工智能产业链全景及配套产业发展分析**
- 6.1 人工智能行业价格传导机制**
- 6.2 人工智能行业价值链分析图**
- 6.3 中国人工智能架构——基础层市场分析**
- 6.3.1 人工智能基础层概述
- 6.3.2 中国AI芯片市场分析
 - 1、AI芯片定义及分类
 - 2、AI芯片行业发展现状
 - (1) AI芯片市场规模
 - (2) AI芯片投资情况
 - 3、AI芯片行业竞争格局

- 6.3.3 中国云计算市场分析
 - 1、云计算行业发展历程
 - 2、云计算行业发展现状
 - (1) 公有云市场发展现状
 - (2) 私有云市场发展现状
 - (3) 混合云市场发展现状
 - 3、云计算行业竞争格局
 - 6.3.4 中国数据管理平台（DMP）市场分析
 - 1、数据管理平台（DMP）行业发展历程
 - 2、数据管理平台（DMP）行业发展现状
 - (1) 数据管理平台（DMP）数据类型
 - (2) 数据管理平台（DMP）市场规模
 - 3、数据管理平台（DMP）市场主体类型
 - 6.3.5 中国人工智能基础层发展趋势
 - 6.4 中国人工智能架构——技术层市场分析**
 - 6.4.1 人工智能技术层概述
 - 1、人工智能技术层功能分析
 - 2、人工智能技术层代表企业
 - 6.4.2 中国计算机视觉市场分析
 - 1、计算机视觉基本概念
 - 2、计算机视觉发展历程
 - 3、计算机视觉市场规模
 - 4、计算机视觉竞争格局
 - 6.4.3 中国语音识别市场分析
 - 1、语音识别基本概念
 - 2、语音识别发展历程
 - 3、语音识别市场规模
 - 4、语音识别竞争格局
 - 6.4.4 中国自然语言处理市场分析
 - 1、自然语言处理基本概念
 - 2、自然语言处理发展历程
 - 3、自然语言处理市场规模
 - 4、自然语言处理研究趋势
 - 6.4.5 中国机器学习市场分析
 - 1、机器学习基本概念
 - 2、机器学习发展历程
 - 3、机器学习市场规模
 - 4、机器学习竞争格局
 - 5、机器学习研究趋势
 - 6.4.6 中国人机交互市场分析
 - 1、人机交互基本概念
 - 2、人机交互发展历程
 - 3、人机交互竞争格局
 - 6.4.7 中国人工智能技术层发展趋势
 - 5.5 配套产业布局对人工智能行业的影响总结**
- 第7章：中国人工智能行业细分应用市场分析**
- 7.1 人工智能应用场景分布**
 - 7.2 人工智能细分应用：金融领域**
 - 7.2.1 金融领域人工智能应用概述
 - 7.2.2 中国金融领域市场发展现状
 - 7.2.3 中国金融领域人工智能应用情况
 - 1、智慧金融主要参与者
 - 2、智慧金融市场规模
 - 7.2.4 中国金融领域人工智能应用市场潜力
 - 7.3 人工智能细分应用：智能制造**
 - 7.3.1 智能制造领域人工智能应用概述
 - 7.3.2 中国智能制造市场发展现状
 - 1、智能制造关键技术
 - 2、智能制造市场规模

- 7.3.3 中国智能制造领域人工智能应用情况
 - 7.3.4 中国智能制造领域人工智能应用市场潜力
 - 7.4 人工智能细分应用：智能家居**
 - 7.4.1 智能家居领域人工智能应用概述
 - 7.4.2 中国智能家居市场发展现状
 - 1、智能家居市场规模
 - 2、智能家居竞争格局
 - 7.4.3 中国智能家居领域人工智能应用情况
 - 7.4.4 中国智能家居领域人工智能应用市场潜力
 - 7.5 人工智能细分应用：智慧医疗**
 - 7.5.1 智慧医疗领域人工智能应用概述
 - 7.5.2 中国智慧医疗市场发展现状
 - 1、智慧医疗市场供给
 - 2、智慧医疗市场需求
 - 7.5.3 中国智慧医疗领域人工智能应用情况
 - 7.5.4 中国智慧医疗领域人工智能应用市场潜力
 - 7.6 人工智能细分应用：教育领域**
 - 7.6.1 教育领域人工智能应用概述
 - 7.6.2 中国教育领域市场发展现状
 - 7.6.3 中国教育领域人工智能应用情况
 - 7.6.4 中国教育领域人工智能应用市场潜力
 - 7.7 人工智能细分应用：智慧交通**
 - 7.7.1 智慧交通领域人工智能应用概述
 - 7.7.2 中国智慧交通领域市场发展现状
 - 1、智慧交通关键技术
 - 2、智慧交通竞争格局
 - 7.7.3 中国智慧交通领域人工智能应用情况
 - 7.7.4 中国智慧交通领域人工智能应用市场潜力
 - 7.8 中国人工智能行业细分应用市场战略地位分析**
- 第8章：全球及中国人工智能企业布局案例解析**
- 8.1 全球及中国人工智能主要企业布局梳理**
 - 8.2 全球人工智能主要企业布局案例分析**
 - 8.2.1 谷歌公司（Google）
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业业务架构&经营情况
 - （1）业务架构情况
 - （2）整体经营情况
 - 3、企业人工智能业务布局现状
 - 4、企业全球市场布局及在华策略
 - （1）销售网络布局
 - （2）在华布局
 - 8.2.2 IBM公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业业务架构&经营情况
 - （1）业务架构情况
 - （2）整体经营情况
 - 3、企业人工智能业务布局现状
 - 4、企业全球市场布局及在华策略
 - （1）销售网络布局
 - （2）在华布局
 - 8.2.3 亚马逊公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业业务架构&经营情况
 - （1）业务架构情况
 - （2）整体经营情况
 - 3、企业人工智能业务布局现状
 - 4、企业全球市场布局及在华策略
 - （1）销售网络布局
 - （2）在华布局

8.3 中国人工智能主要企业布局案例分析

8.3.1 北京百度网讯科技有限公司

- 1、企业基本信息介绍
- 2、企业业务架构&经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
- 3、企业人工智能业务布局详情
 - (1) 人工智能市场布局
 - (2) 人工智能典型产品
 - (3) 人工智能应用情况
- 4、企业人工智能业务技术创新
- 5、企业人工智能业务投融资动态追踪
- 6、企业人工智能业务发展优劣势分析

8.3.2 腾讯科技（深圳）有限公司

- 1、企业基本信息介绍
- 2、企业业务架构&经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
- 3、企业人工智能业务布局详情
 - (1) 人工智能市场布局
 - (2) 人工智能典型产品
 - (3) 人工智能应用情况
- 4、企业人工智能业务技术创新
- 5、企业人工智能业务投融资动态追踪
- 6、企业人工智能业务发展优劣势分析

8.3.3 阿里巴巴集团控股有限公司

- 1、企业基本信息介绍
- 2、企业业务架构&经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
- 3、企业人工智能业务布局详情
 - (1) 人工智能市场布局
 - (2) 人工智能典型产品
 - (3) 人工智能应用情况
- 4、企业人工智能业务技术创新
- 5、企业人工智能业务投融资动态追踪
- 6、企业人工智能业务发展优劣势分析

8.3.4 华为投资控股有限公司

- 1、企业基本信息介绍
- 2、企业业务架构&经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
- 3、企业人工智能业务布局详情
 - (1) 人工智能市场布局
 - (2) 人工智能典型产品
 - (3) 人工智能应用情况
- 4、企业人工智能业务技术创新
- 5、企业人工智能业务投融资动态追踪
- 6、企业人工智能业务发展优劣势分析

8.3.5 科大讯飞股份有限公司

- 1、企业基本信息介绍
- 2、企业业务架构&经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
- 3、企业人工智能业务布局详情
 - (1) 人工智能市场布局
 - (2) 人工智能典型产品
 - (3) 人工智能应用情况
- 4、企业人工智能业务技术创新

- 5、企业人工智能业务投融资动态追踪
- 6、企业人工智能业务发展优劣势分析
- 8.3.6 北京市商汤科技开发有限公司
 - 1、企业基本信息介绍
 - 2、企业业务架构&经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业人工智能业务布局详情
 - (1) 人工智能市场布局
 - (2) 人工智能典型产品
 - (3) 人工智能应用情况
 - 4、企业人工智能业务技术创新
 - 5、企业人工智能业务投融资动态追踪
 - 6、企业人工智能业务发展优劣势分析
- 8.3.7 中科创达软件股份有限公司
 - 1、企业基本信息介绍
 - 2、企业业务架构&经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业人工智能业务布局详情
 - (1) 人工智能市场布局
 - (2) 人工智能典型产品
 - (3) 人工智能生态系统
 - 4、企业人工智能业务技术创新
 - 5、企业人工智能业务投融资动态追踪
 - 6、企业人工智能业务发展优劣势分析
- 8.3.8 北京旷视科技有限公司
 - 1、企业基本信息介绍
 - 2、企业业务架构&经营情况
 - 3、企业人工智能业务布局详情
 - (1) 人工智能市场布局
 - (2) 人工智能典型产品
 - (3) 人工智能应用情况
 - 4、企业人工智能业务技术创新
 - 5、企业人工智能业务投融资动态追踪
 - 6、企业人工智能业务发展优劣势分析
- 8.3.9 云知声智能科技股份有限公司
 - 1、企业基本信息介绍
 - 2、企业业务架构&经营情况
 - 3、企业人工智能业务布局详情
 - (1) 人工智能市场布局
 - (2) 人工智能典型产品
 - (3) 人工智能应用情况
 - 4、企业人工智能业务技术创新
 - 5、企业人工智能业务投融资动态追踪
 - 6、企业人工智能业务发展优劣势分析
- 8.3.10 中科寒武纪科技股份有限公司
 - 1、企业基本信息介绍
 - 2、企业业务架构&经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业人工智能业务布局详情
 - (1) 人工智能市场布局
 - (2) 人工智能典型产品
 - (3) 人工智能应用情况
 - 4、企业人工智能业务技术创新
 - 5、企业人工智能业务投融资动态追踪
 - 6、企业人工智能业务发展优劣势分析

——展望篇——

第9章：中国人工智能行业政策环境洞察&发展潜力**9.1 中国人工智能行业标准体系及建设进程**

9.1.1 人工智能行业标准建设进程

9.1.2 人工智能行业现行标准汇总

- 1、人工智能行业现行国家标准汇总
- 2、人工智能行业现行行业标准汇总
- 3、人工智能行业现行地方标准汇总
- 4、人工智能行业现行企业标准汇总
- 5、人工智能行业现行团体标准汇总

9.1.3 人工智能行业即将实施标准

9.2 中国人工智能行业政策/规划汇总及解读

9.2.1 国家层面人工智能行业政策规划汇总及解读

- 1、国家层面人工智能行业政策汇总及解读
- 2、国家层面人工智能行业规划汇总及解读

9.2.2 31省市人工智能行业政策规划汇总及解读

- 1、31省市人工智能行业政策规划汇总
- 2、31省市人工智能行业发展目标解读

9.2.3 国家重点规划/政策对人工智能行业发展的影响

- 1、《新一代人工智能发展规划》
- 2、《促进新一代人工智能产业发展三年行动计划（2018-2020年）》
- 3、《关于支持建设新一代人工智能示范应用场景的通知》

9.2.4 政策环境对人工智能行业发展的影响总结

9.3 中国人工智能行业SWOT分析**9.4 中国人工智能行业发展潜力评估****第10章：中国人工智能行业市场前景及发展趋势分析****10.1 中国人工智能行业未来关键增长点分析**

10.1.1 大模型加速人工智能产业发展

10.1.2 算力需求爆发驱动云端AI芯片快速成长

10.2 中国人工智能行业发展前景预测**10.3 中国人工智能行业发展趋势预判**

10.3.1 中国人工智能行业整体发展趋势预判

10.3.2 中国人工智能行业应用发展趋势预判

第11章：中国人工智能行业投资战略规划策略及建议**11.1 中国人工智能行业进入与退出壁垒**

11.1.1 人工智能行业进入壁垒分析

- 1、人才壁垒
- 2、技术壁垒
- 3、资金壁垒

11.1.2 人工智能行业退出壁垒分析

11.2 中国人工智能行业投资风险预警

11.2.1 宏观环境变化风险

11.2.2 技术创新风险

11.2.3 人才流失风险

11.2.4 市场竞争风险

11.2.5 伦理道德风险

11.3 中国人工智能行业投资机会分析

11.3.1 人工智能产业链薄弱环节投资机会

11.3.2 人工智能行业优势应用市场投资机会

11.3.3 人工智能行业重点区域市场投资机会

11.4 中国人工智能行业投资价值评估**11.5 中国人工智能行业投资策略与建议****11.6 中国人工智能行业可持续发展建议****图表目录**

图表1：人工智能定义的不同解读

- 图表2: 人工智能的特征
- 图表3: 人工智能的分类
- 图表4: 人工智能行业所属战略性新兴产业分类
- 图表5: 中国人工智能行业监管体系
- 图表6: 中国人工智能行业主管部门
- 图表7: 中国人工智能行业自律组织
- 图表8: 人工智能产业链结构
- 图表9: 中国人工智能行业产业链生态图谱
- 图表10: 本报告人工智能行业研究范围的界定
- 图表11: 本报告权威数据资料来源汇总
- 图表12: 本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表13: 截至2023年全球人工智能行业政策法规不完全汇总
- 图表14: 截至2023年全球人工智能行业国际标准不完全汇总
- 图表15: 截至2023年欧洲人工智能行业标准不完全汇总
- 图表16: 截至2023年美国人工智能行业标准不完全汇总
- 图表17: 全球人工智能行业发展历程
- 图表18: 全球人工智能行业三大学派的特征对比
- 图表19: 全球人工智能典型算法成熟度路线图
- 图表20: 全球人工智能“三维”发展新坐标: 技术创新、工程实践、可信安全
- 图表21: 2022年全球人工智能行业细分市场结构(单位: %)
- 图表22: 全球科技巨头人工智能行业布局概况
- 图表23: 全球人工智能细分领域企业竞争格局分析
- 图表24: 2023年全球AI 2000学者入选数量TOP20机构
- 图表25: 2014-2023年全球人工智能行业投融资数量及金额(单位: 起, 亿元)
- 图表26: 2020-2022年全球人工智能行业市场规模及其同比增速(单位: 亿美元, %)
- 图表27: 2023-2026年全球人工智能行业市场规模预测(单位: 亿美元, %)
- 图表28: 2020-2023年全球超大规模预训练模型参与者入场进程及参数量规模变动情况(单位: 十亿)
- 图表29: 2022年全球各国人工智能创新指数得分与排名
- 图表30: 2023年全球AI 2000学者入选数量TOP20国家
- 图表31: 2030年全球各地区人工智能产值占GDP比重预测分析(单位: %)
- 图表32: 美国人工智能相关重点政策汇总
- 图表33: 2014-2023年美国人工智能市场投资情况(单位: 起, 亿元)
- 图表34: 2023年美国人工智能行业投融资事件不完全汇总
- 图表35: 美国最成功的10个人工智能应用案例
- 图表36: 欧洲人工智能相关重点政策汇总
- 图表37: 2014-2023年欧洲人工智能市场投资情况(单位: 起, 亿元)
- 图表38: 2023年欧洲人工智能行业投融资事件汇总
- 图表39: 日本人工智能工程表内容
- 图表40: 2014-2023年日本人工智能市场投资情况(单位: 起, 亿元)
- 图表41: 2014-2023年日本人工智能行业投融资事件汇总
- 图表42: 日本人工智能应用情况
- 图表43: 全球人工智能行业发展经验总结和有益借鉴
- 图表44: 中国人工智能行业发展历程
- 图表45: 中国人工智能行业市场主体类型构成
- 图表46: 中国人工智能行业企业入场方式分析
- 图表47: 2000-2023年中国人工智能行业历年新注册企业数量(单位: 家)
- 图表48: 人工智能产业生态格局的三层基本架构
- 图表49: 人工智能技术层的运行机制
- 图表50: 人工智能应用实现路径层案例分析
- 图表51: 2022年中国人工智能企业在三次产业的分布(单位: %)
- 图表52: 中国人工智能企业技术层次分布(单位: %)
- 图表53: 2022年中国人工智能主要技术方向人才供需比
- 图表54: 2022年中国人工智能人才分布岗位TOP10(单位: %)
- 图表55: 2023年中国人工智能行业招聘需求及人才供给TOP10岗位
- 图表56: 中国首批建设“人工智能”(080717T)本科新专业高校名单
- 图表57: 2018-2022年中国新增开设“人工智能”本科专业学校数量(单位: 所)
- 图表58: 2022年中国高等院校人工智能人才供给量排名TOP10
- 图表59: 中国人工智能行业应用及普及发展阶段
- 图表60: 2018-2022年中国人工智能产业规模情况(单位: 亿元)

- 图表61: 中国人工智能上市企业研发强度分布 (单位: %)
- 图表62: 中国人工智能行业研发强度排名前二十的上市公司 (单位: %)
- 图表63: 2010-2023年中国人工智能行业专利申请数 (单位: 项)
- 图表64: 2010-2023年中国人工智能行业专利公开数 (单位: 项)
- 图表65: 截至2023年中国人工智能行业专利申请人TOP10 (单位: 项)
- 图表66: 截至2023年中国人工智能行业热门技术TOP10 (单位: 项, %)
- 图表67: 机器学习的分类
- 图表68: 自然语言处理的主要内容
- 图表69: 人机交互的典型交互手段
- 图表70: 计算机视觉的分类
- 图表71: 生物特征识别的主要内容
- 图表72: 2022年中国人工智能行业各技术类别的技术合作密度分布 (单位: %)
- 图表73: 人工智能行业资金来源汇总
- 图表74: 人工智能行业投融资主体构成
- 图表75: 截至2023年中国人工智能行业部分融资事件汇总
- 图表76: 2014-2023年中国人工智能行业投融资数量及金额 (单位: 起, 亿元)
- 图表77: 截至2023年中国人工智能行业投资轮次分布 (单位: 起)
- 图表78: 中国人工智能行业融资方式趋势预判
- 图表79: 截至2023年中国人工智能行业投资领域分布 (单位: 起, %)
- 图表80: 2021-2023年中国人工智能行业代表性兼并重组事件 (单位: %)
- 图表81: 中国人工智能行业兼并与重组动因
- 图表82: 中国人工智能行业兼并与重组趋势预判
- 图表83: 中国人工智能行业兼并与重组市场主体趋势预判
- 图表84: 截至2023年中国人工智能企业上市板块分布 (单位: 家)
- 图表85: 中国人工智能行业竞争者入场进程 (单位: 万元)
- 图表86: 中国人工智能行业主要竞争者区域分布热力图
- 图表87: 中国人工智能行业企业集群分布
- 图表88: 中国人工智能行业细分市场企业格局
- 图表89: 2023年中国人工智能企业百强榜TOP20企业
- 图表90: 2022年中国人工智能企业省市分布情况 (单位: %)
- 图表91: 2022年中国人工智能企业城市分布情况 (单位: %)
- 图表92: 2022年中国人工智能企业地域分布情况 (单位: %)
- 图表93: 2022年中国人工智能行业区域集中度情况 (单位: %)
- 图表94: 中国人工智能行业供应商的议价能力
- 图表95: 中国人工智能行业消费者的议价能力
- 图表96: 中国人工智能行业新进入者威胁
- 图表97: 中国人工智能行业现有企业竞争
- 图表98: 中国人工智能行业竞争状态总结
- 图表99: 中美科技巨头人工智能布局情况
- 图表100: 2022年中国人工智能企业地域分布情况 (单位: %)
- 图表101: 中国人工智能行业价格传导机制
- 图表102: 2022年中国人工智能行业代表性上市企业毛利率情况 (单位: %)
- 图表103: 人工智能芯片分类
- 图表104: 2017-2025年中国人工智能芯片行业市场规模 (单位: 亿元)
- 图表105: 2016-2023年中国人工智能芯片行业投融资数量及金额 (单位: 起, 亿元)
- 图表106: 中国人工智能芯片行业代表性企业产品及应用情况
- 图表107: 2022年中国人工智能芯片企业TOP10
- 图表108: 中国云计算行业发展历程
- 图表109: 云计算三种形态 (按后台位置分)
- 图表110: 2017-2022年中国云计算细分市场占比情况 (单位: %)
- 图表111: 2016-2022年中国公有云服务市场规模及其同比增速 (单位: 亿元, %)
- 图表112: 2016-2022年中国私有云服务市场规模及其同比增速 (单位: 亿元, %)
- 图表113: 中国云计算厂商混合云业务发展情况
- 图表114: 2022年中国公有云IaaS厂商市场份额 (单位: %)
- 图表115: 中国数据管理平台 (DMP) 市场发展历程
- 图表116: 第一方、第二方、第三方数据区别
- 图表117: 2015-2022年中国数据管理平台 (DMP) 市场规模 (单位: 亿元)
- 图表118: 数据管理平台 (DMP) 市场主体类型
- 图表119: 人工智能行业技术层概况

图表120：中国人工智能行业产业链技术层代表性企业
略.....完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！