

# 2023-2029年中国人工智能 行业发展态势与投资前景分析报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2023-2029年中国人工智能行业发展态势与投资前景分析报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202305/363043.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2023-2029年中国人工智能行业发展态势与投资前景分析报告》共十二章。首先介绍了人工智能行业市场发展环境、人工智能整体运行态势等，接着分析了人工智能行业市场运行的现状，然后介绍了人工智能市场竞争格局。随后，报告对人工智能做了重点企业经营状况分析，最后分析了人工智能行业发展趋势与投资预测。您若想对人工智能产业有个系统的了解或者想投资人工智能行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章&nbsp;人工智能的基本介绍

1.1&nbsp;人工智能的基本概述

1.1.1&nbsp;人工智能的内涵

1.1.2&nbsp;人工智能的分类

1.1.3&nbsp;人工智能关键环节

1.1.4&nbsp;人工智能研究阶段

1.1.5&nbsp;人工智能的产业链

1.2&nbsp;人工智能发展历程

1.2.1&nbsp;发展简史

1.2.2&nbsp;研究历程

1.2.3&nbsp;发展阶段

1.3&nbsp;人工智能的研究方法

1.3.1&nbsp;大脑模拟

1.3.2&nbsp;符号处理

1.3.3&nbsp;子符号法

1.3.4&nbsp;统计学法

1.3.5&nbsp;集成方法

第二章&nbsp;2019-2022年国际人工智能行业发展分析

## 2.1&nbsp;2019-2022年全球人工智能行业发展综述

### 2.1.1&nbsp;人工智能概念的悄然兴起

### 2.1.2&nbsp;驱动人工智能的内外动因

### 2.1.3&nbsp;人工智能的发展阶段分析

### 2.1.4&nbsp;全球人工智能产业发展状况

### 2.1.5&nbsp;发达国家重视人工智能产业

### 2.1.6&nbsp;世界人工智能迎来发展新阶段

## 2.2&nbsp;美国

### 2.2.1&nbsp;人工智能成美国发展战略

### 2.2.2&nbsp;人工智能应用于美国国防

### 2.2.3&nbsp;美国量子技术助力AI发展

### 2.2.4&nbsp;美国机器人市场需求预测

## 2.3&nbsp;日本

### 2.3.1&nbsp;AI成日本工业发展重点

### 2.3.2&nbsp;日本政府推进人工智能

### 2.3.3&nbsp;日本重视人工智能研究

### 2.3.4&nbsp;日本人工智能投资计划

### 2.3.5&nbsp;日本科技发展借力人工智能

## 2.4&nbsp;2019-2022年各国人工智能产业发展动态

### 2.4.1&nbsp;欧盟推进服务机器人研发

### 2.4.2&nbsp;欧美推出大脑发展计划

### 2.4.3&nbsp;俄国成功开发AI系统

### 2.4.4&nbsp;韩国人工智能研发动态

### 2.4.5&nbsp;AI应用于巴西世界杯

## 2.5&nbsp;2019-2022年国际企业加快布局人工智能领域

### 2.5.1&nbsp;互联网企业加快AI产业布局

### 2.5.2&nbsp;Facebook建设AI硬件平台

### 2.5.3&nbsp;戴尔开展人工智能研发合作

### 2.5.4&nbsp;雅虎迈出人工智能发展步伐

### 2.5.5&nbsp;维基百科涉足人工智能领域

## 第三章&nbsp;2019-2022年中国人工智能行业政策环境分析

- 3.1&emsp;政策助力人工智能发展
  - 3.1.1&emsp;政策加码布局人工智能
  - 3.1.2&emsp;人工智能将纳入&ldquo;十四五&rdquo;
  - 3.1.3&emsp;中国大脑研究计划开启
  - 3.1.4&emsp;人工智能成为国家战略重点
- 3.2&emsp;人工智能行业相关政策分析
  - 3.2.1&emsp;&ldquo;中国制造&rdquo;助力人工智能
  - 3.2.2&emsp;&ldquo;互联网+&rdquo;推动人工智能
- 3.3&emsp;人工智能行业地方政策环境分析
  - 3.3.1&emsp;AI或纳入北京&ldquo;十四五&rdquo;
  - 3.3.2&emsp;上海市推出AI&ldquo;脑计划&rdquo;
  - 3.3.3&emsp;人工智能获广州财政支持
  - 3.3.4&emsp;深圳市具备AI发展优势
- 3.4&emsp;机器人行业政策规划分析
  - 3.4.1&emsp;政策大力支持机器人行业
  - 3.4.2&emsp;工业机器人将持续高增长
  - 3.4.3&emsp;服务机器人将成为新蓝海

#### 第四章&emsp;2019-2022年中国人工智能行业发展分析

- 4.1&emsp;2019-2022年人工智能行业发展综况
  - 4.1.1&emsp;人工智能技术方兴未艾
  - 4.1.2&emsp;国内人工智能布局加快
  - 4.1.3&emsp;人工智能实验室成立
  - 4.1.4&emsp;人工智能行业发展迅猛
  - 4.1.5&emsp;人工智能市场需求将增长
  - 4.1.6&emsp;人工智能市场进入新阶段
- 4.2&emsp;人工智能产业生态格局分析
  - 4.2.1&emsp;生态格局基本架构
  - 4.2.2&emsp;基础资源支持层
  - 4.2.3&emsp;技术实现路径层
  - 4.2.4&emsp;应用实现路径层
  - 4.2.5&emsp;未来生态格局展望

#### 4.3&nbsp;2019-2022年人工智能区域发展动态分析

##### 4.3.1&nbsp;哈尔滨逐步完善机器人产业

##### 4.3.2&nbsp;安徽省建立人工智能学会

##### 4.3.3&nbsp;四川成立人工智能实验室

##### 4.3.4&nbsp;上海进一步推进人工智能

##### 4.3.5&nbsp;福建建立仿脑智能实验室

#### 4.4&nbsp;2019-2022年人工智能技术研究动态分析

##### 4.4.1&nbsp;人工智能再获重大突破

##### 4.4.2&nbsp;智能语音识别及控制技术

##### 4.4.3&nbsp;高级人工智能逐步突破

##### 4.4.4&nbsp;AI神经网络识别技术

##### 4.4.5&nbsp;人工智能带来媒体变革

#### 4.5&nbsp;人工智能行业发展存在的主要问题

##### 4.5.1&nbsp;人工智能发展面临的困境

##### 4.5.2&nbsp;人工智能发展的隐性问题

##### 4.5.3&nbsp;人工智能发展的道德问题

##### 4.5.4&nbsp;人工智能发展的技术障碍

#### 4.6&nbsp;人工智能行业发展对策及建议

##### 4.6.1&nbsp;人工智能的发展策略分析

##### 4.6.2&nbsp;人工智能的技术发展建议

##### 4.6.3&nbsp;人工智能伦理问题的对策

### 第五章&nbsp;2019-2022年人工智能行业发展驱动要素分析

#### 5.1&nbsp;硬件基础日益成熟

##### 5.1.1&nbsp;高性能CPU

##### 5.1.2&nbsp;“人脑”芯片

##### 5.1.3&nbsp;量子计算机

##### 5.1.4&nbsp;仿生计算机

#### 5.2&nbsp;大规模并行运算的实现

##### 5.2.1&nbsp;云计算的关键技术

##### 5.2.2&nbsp;云计算的应用模式

##### 5.2.3&nbsp;我国推进云计算发展

- 5.2.4&emsp;云计算技术发展动态
- 5.2.5&emsp;云计算成人工智能基础
- 5.3&emsp;大数据技术的崛起
  - 5.3.1&emsp;大数据技术的内涵
  - 5.3.2&emsp;大数据的各个环节
  - 5.3.3&emsp;大数据的主要应用领域
  - 5.3.4&emsp;大数据成人工智能数据源
  - 5.3.5&emsp;大数据技术助力人工智能
- 5.4&emsp;深度学习技术的出现
  - 5.4.1&emsp;机器学习的阶段
  - 5.4.2&emsp;深度学习技术内涵
  - 5.4.3&emsp;深度学习算法技术
  - 5.4.4&emsp;深度学习的技术应用
  - 5.4.5&emsp;深度学习提高人工智能水平

## 第六章&emsp;人工智能行业的技术基础分析

- 6.1&emsp;自然语言处理
  - 6.1.1&emsp;自然语言处理内涵
  - 6.1.2&emsp;语音识别技术分析
  - 6.1.3&emsp;语义技术研发状况
  - 6.1.4&emsp;自动翻译技术内涵
- 6.2&emsp;计算机视觉
  - 6.2.1&emsp;计算机视觉的内涵
  - 6.2.2&emsp;计算机视觉的应用
  - 6.2.3&emsp;计算机视觉的运作
  - 6.2.4&emsp;人脸识别技术应用
- 6.3&emsp;模式识别技术
  - 6.3.1&emsp;模式识别技术内涵
  - 6.3.2&emsp;文字识别技术应用
  - 6.3.3&emsp;指掌纹识别技术应用
  - 6.3.4&emsp;模式识别发展潜力
- 6.4&emsp;知识表示

6.4.1&emsp;知识表示的内涵

6.4.2&emsp;知识表示的方法

6.4.3&emsp;知识表示的进展

6.5&emsp;其他技术基础

6.5.1&emsp;自动推理技术

6.5.2&emsp;环境感知技术

6.5.3&emsp;自动规划技术

6.5.4&emsp;系统技术

## 第七章&emsp;人工智能技术的主要应用领域分析

7.1&emsp;工业领域

7.1.1&emsp;智能工厂进一步转型

7.1.2&emsp;人工智能的工业应用

7.1.3&emsp;人工智能应用于制造领域

7.1.4&emsp;人工智能助力中国制造

7.1.5&emsp;人工智能成工业发展方向

7.1.6&emsp;AI工业应用的前景广阔

7.2&emsp;医疗领域

7.2.1&emsp;人工智能的医疗应用概况

7.2.2&emsp;人工智能在中医学中的应用

7.2.3&emsp;人工神经网络技术的医学应用

7.2.4&emsp;AI在医学影像诊断中的应用

7.2.5&emsp;AI在医疗诊断应用中的展望

7.2.6&emsp;企业加快布局医疗人工智能

7.3&emsp;社交领域

7.3.1&emsp;人工智能的移动社交应用

7.3.2&emsp;人工智能社交产品发布

7.3.3&emsp;社交网络成AI应用焦点

7.4&emsp;无人驾驶领域

7.4.1&emsp;无人驾驶的效益分析

7.4.2&emsp;自动驾驶技术发展进程

7.4.3&emsp;无人驾驶产业发展加快

- 7.4.4&emsp;人工智能助力无人驾驶
- 7.4.5&emsp;AI成为智能汽车发展方向
- 7.5&emsp;其他领域
- 7.5.1&emsp;人工智能的智能搜索应用
- 7.5.2&emsp;人工智能应用于电子商务
- 7.5.3&emsp;人工智能与可穿戴设备结合
- 7.5.4&emsp;人工智能成3D打印基础
- 7.5.5&emsp;人工智能的“虚拟助手”
- 7.5.6&emsp;人工智能家居成为新趋势

## 第八章&emsp;2019-2022年人工智能机器人发展分析

- 8.1&emsp;2019-2022年机器人产业发展综况
- 8.1.1&emsp;全球机器人行业规模分析
- 8.1.2&emsp;中国工业机器人市场现状
- 8.1.3&emsp;机器人行业产业链构成
- 8.1.4&emsp;机器人的替代优势明显
- 8.1.5&emsp;机器人下游应用产业多
- 8.1.6&emsp;智能机器人成为发展趋势
- 8.2&emsp;人工智能在机器人行业的应用状况
- 8.2.1&emsp;人工智能与机器人的关系
- 8.2.2&emsp;AI于机器人的应用过程
- 8.2.3&emsp;AI大量运用于小型机器人
- 8.2.4&emsp;AI机器人的重要应用领域
- 8.3&emsp;人工智能在智能机器人领域的技术应用
- 8.3.1&emsp;系统的应用
- 8.3.2&emsp;模式识别的应用
- 8.3.3&emsp;机器视觉的应用
- 8.3.4&emsp;机器学习的应用
- 8.3.5&emsp;分布式AI的应用
- 8.3.6&emsp;进化算法的应用
- 8.4&emsp;机器人重点应用领域分析
- 8.4.1&emsp;医疗机器人

- 8.4.2&nbsp;军事机器人
- 8.4.3&nbsp;教育机器人
- 8.4.4&nbsp;家用机器人
- 8.4.5&nbsp;物流机器人
- 8.4.6&nbsp;协作型机器人

## 第九章&nbsp;国际人工智能行业重点企业分析

### 9.1&nbsp;微软公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

### 9.2&nbsp;IBM公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

### 9.3&nbsp;谷歌公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

### 9.4&nbsp;亚马逊公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

## 第十章 中国人工智能行业重点企业分析

### 10.1&nbsp;百度公司

- 10.1.1&nbsp;企业发展概况
- 10.1.2&nbsp;企业财务状况
- 10.1.3&nbsp;百度人工智能技术进展
- 10.1.4&nbsp;百度人研发AI计算机
- 10.1.5&nbsp;百度布局人工智能行业
- 10.1.6&nbsp;百度人工智能系统方案

## 10.2&emsp;腾讯公司

### 10.2.1&emsp;企业发展概况

### 10.2.2&emsp;企业财务状况

### 10.2.3&emsp;微信具备AI发展优势

### 10.2.4&emsp;腾讯加快布局人工智能

## 10.3&emsp;阿里集团

### 10.3.1&emsp;企业发展概况

### 10.3.2&emsp;企业财务状况

### 10.3.3&emsp;阿里投资机器人领域

### 10.3.4&emsp;阿里人工智能平台建立

### 10.3.5&emsp;阿里人工智能发展方向

## 10.4&emsp;科大讯飞股份有限公司

### 10.4.1&emsp;企业发展概况

### 10.4.2&emsp;企业业务布局

### 10.4.3&emsp;经营效益分析

### 10.4.4&emsp;业务经营分析

### 10.4.5&emsp;财务状况分析

### 10.4.6&emsp;未来前景展望

## 10.5&emsp;北京捷通华声语音技术有限公司

### 10.5.1&emsp;企业发展概况

### 10.5.2&emsp;企业发展重点

### 10.5.3&emsp;人工智能系统推出

### 10.5.4&emsp;加快人工智能的合作

### 10.5.5&emsp;构建人工智能新格局

## 第十一章&emsp;2019-2022年人工智能行业投资状况分析

### 11.1&emsp;人工智能行业投资综况

#### 11.1.1&emsp;全球人工智能的投融资分析

#### 11.1.2&emsp;国内人工智能的投融资状况

#### 11.1.3&emsp;人工智能行业投资总量分析

#### 11.1.4&emsp;人工智能行业投资进程加快

#### 11.1.5&emsp;AI认知技术商业投资加快

- 11.2&emsp;人工智能行业投资动态
  - 11.2.1&emsp;Anki Drive获得新一轮投资
  - 11.2.2&emsp;Vicarious公司开启AI融资
  - 11.2.3&emsp;特斯拉注资建人工智能公司
  - 11.2.4&emsp;Demiurge公司注资人工智能
  - 11.2.5&emsp;格灵深瞳公司获得天使投资
- 11.3&emsp;人工智能行业迎来投资机遇
  - 11.3.1&emsp;人工智能成为投资风口
  - 11.3.2&emsp;人工智能进入黄金时期
  - 11.3.3&emsp;人工智能迎来投资机遇
  - 11.3.4&emsp;全球人工智能投资升温

## 第十二章&emsp;人工智能行业发展前景及趋势预测

- 12.1&emsp;人工智能行业发展前景展望
  - 12.1.1&emsp;人工智能发展前景展望
  - 12.1.2&emsp;人工智能的市场空间巨大
  - 12.1.3&emsp;人工智能成为发展新热点
  - 12.1.4&emsp;人工智能产业的机遇与挑战
- 12.2&emsp;人工智能行业发展趋势预测
  - 12.2.1&emsp;人工智能未来发展趋势
  - 12.2.2&emsp;“智能 + X”将成新时尚
  - 12.2.3&emsp;机器视觉成主要发展方向
  - 12.2.4&emsp;人工智能将带来新变化
  - 12.2.5&emsp;人工智能市场规模预测

## 部分图表目录

- 图表&emsp;人工智能产业链
- 图表&emsp;全球运动监测传动器市场
- 图表&emsp;2019-2022年全球每年产生的数据总量
- 图表&emsp;人工智能的重点品类
- 图表&emsp;人工智能的重点品类的公司分布
- 图表&emsp;人工智能的重点品类的融资分布

图表&emsp;最受风险资本青睐的人工智能品类

图表&emsp;全球人工智能&ldquo;战局&rdquo;

图表&emsp;人工智能各品类成熟度排行

图表&emsp;人工智能系统掌握视频游戏

图表&emsp;美国脑计划预算

图表&emsp;国际互联网巨头加速布局人工智能

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202305/363043.html>