

# 2020年中国人工智能行业分析报告- 产业规模现状与发展前景研究

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国人工智能行业分析报告-产业规模现状与发展前景研究》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/hulianwang/465847465847.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

### 【报告大纲】

#### 第一章 全球人工智能行业市场发展现状及趋势

##### 1.1 全球人工智能市场发展现状分析

###### 1.1.1 全球人工智能发展所处阶段

(1) 技术原理与主要流派

(2) 人工智能发展历史

(3) 人工智能发展的三个层次

###### 1.1.2 全球人工智能市场发展概况

###### 1.1.3 全球人工智能企业增长情况

###### 1.1.4 全球人工智能市场布局分析

(1) 企业区域布局

(2) 专利申请分布

(3) 专利分布情况

(4) 独角兽企业分布

###### 1.1.5 全球人工智能市场竞争分析

(1) 区域竞争

(2) 企业竞争

##### 1.2 全球人工智能市场投资现状分析

###### 1.2.1 全球人工智能整体投资规模分析

###### 1.2.2 全球人工智能融资轮次情况分析

###### 1.2.3 全球人工智能企业融资情况分析

##### 1.3 欧洲人工智能市场发展现状分析

###### 1.3.1 欧洲人工智能市场发展现状

(1) 发展概况

(2) 发展动态

###### 1.3.2 欧洲人工智能市场投资现状

###### 1.3.3 欧洲人工智能企业数量分析

###### 1.3.4 欧洲人工智能市场应用领域

###### 1.3.5 欧盟人脑工程项目（HBP）

(1) 计划概况

(2) 计划内容

(3) 经验和启示

## 1.4 美国人工智能市场发展现状分析

### 1.4.1 美国人工智能市场发展现状

(1) 发展概况

(2) 发展动态

### 1.4.2 美国人工智能市场投资现状

### 1.4.3 美国人工智能企业数量分析

### 1.4.4 美国人工智能市场应用领域

### 1.4.5 美国大脑研究计划 ( BRAIN )

## 1.5 日本人工智能市场发展现状分析

### 1.5.1 日本人工智能市场发展现状

### 1.5.2 日本人工智能市场投资现状

### 1.5.3 日本人工智能市场企业数量分析

### 1.5.4 日本人工智能市场应用领域

### 1.5.5 日本大脑研究计划 ( MINDS )

(1) 计划概况

(2) 计划内容

## 1.6 全球人工智能市场发展趋势分析

### 1.6.1 全球人工智能市场整体发展趋势

(1) 人工智能将呈螺旋式发展趋势

(2) 人工智能应用将快速普及

(3) 机器学习、图像识别、智能机器人最具发展潜力

### 1.6.2 全球人工智能市场技术发展趋势

(1) 新一轮的开源化将成为人才争夺主战场

(2) 语音识别领域将快速实现商业化部署

### 1.6.3 全球人工智能市场应用趋势

(1) 医疗领域的应用将会大于汽车领域

(2) 语音：自然交互的未来

### 1.6.4 全球人工智能市场投资趋势分析

## 第二章 中国人工智能行业产业链结构分析

### 2.1 中国人工智能产业链架构

### 2.2 中国人工智能基础层分析

#### 2.2.1 人工智能基础层功能分析

#### 2.2.2 计算硬件 ( AI芯片 )

(1) AI芯片定义及分类

- (2) AI芯片发展阶段
- (3) AI芯片市场规模
- (4) AI芯片代表企业
- 2.2.3 基础技术提供平台
  - (1) 基础设施即服务 (IaaS) 分析
  - (2) 平台即服务 (PaaS) 分析
  - (3) 软件即服务 (SaaS) 分析
- 2.3 中国人工智能技术层分析
  - 2.3.1 人工智能技术层功能分析
  - 2.3.2 人工智能技术层涉及领域
    - (1) 机器学习
    - (2) 模式识别
    - (3) 人机交互
  - 2.3.3 人工智能技术层代表企业
  - 2.3.4 人工智能技术层竞争格局
- 2.4 中国人工智能应用层分析
  - 2.4.1 人工智能应用层结构
  - 2.4.2 计算机视觉领域分析
    - (1) 计算机视觉功能分析
    - (2) 计算机视觉研究方向
    - (3) 计算机视觉企业分析
    - (4) 计算机视觉市场竞争
  - 2.4.3 语音/语义识别领域分析
    - (1) 语音/语义识别功能分析
    - (2) 语音/语义识别研究方向
    - (3) 语音/语义识别企业分析
    - (4) 语音/语义识别市场竞争
    - (5) 语音/语义识别产品分析
  - 2.4.4 智能机器人领域分析
    - (1) 智能机器人功能分析
    - (2) 智能机器人研究方向
    - (3) 智能机器人企业分析
    - (4) 智能机器人市场竞争
    - (5) 智能机器人产品分析
  - 2.4.5 智能家居领域分析

- (1) 智能家居功能分析
- (2) 智能家居研究方向
- (3) 智能家居品牌分析
- (4) 智能家居市场竞争
- (5) 智能家居产品分析

#### 2.4.6 智能医疗领域分析

- (1) 智能医疗功能分析
- (2) 智能医疗研究方向
- (3) 智能医疗企业分析
- (4) 智能医疗市场竞争

### 第三章 中国人工智能行业整体市场发展分析

#### 3.1 中国人工智能行业发展政策分析

##### 3.1.1 国家层面人工智能政策分析

- (1) 全国人工智能政策汇总
- (2) 政策重点从人工智能技术转向技术和产业的融合
- (3) 核心政策解读

##### 3.1.2 地方层面人工智能政策分析

##### 3.1.3 人工智能规划目标汇总

#### 3.2 中国人工智能行业发展现状分析

##### 3.2.1 人工智能行业发展概况

- (1) 中国人工智能发展现状
- (2) 中国人工智能应用普及阶段
- (3) 中国人工智能企业布局

##### 3.2.2 人工智能行业市场规模

##### 3.2.3 人工智能企业层析和技术分析

##### 3.2.4 人工智能热点应用领域分析

##### 3.2.5 人工智能行业人才培养体系分析

#### 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
- (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

(2) AI技术层的实现路径

### 3.4 中国人工智能行业区域发展分析

#### 3.4.1 中国人工智能行业区域布局

(1) 人工智能企业区域分布

(2) 人工智能企业省市分布

(3) 人工智能企业层次区域分布

#### 3.4.2 北京人工智能行业发展分析

(1) 北京人工智能领域相关政策分析

(2) 北京人工智能影响力分析

(3) 北京人工智能现状分析

#### 3.4.3 广东人工智能行业发展分析

(1) 人工智能领域相关政策分析

(2) 广东省人工智能影响力分析

(3) 广东省人工智能领域现状分析

#### 3.4.4 浙江人工智能行业发展分析

(1) 人工智能领域相关政策分析

(2) 浙江省人工智能影响力分析

(3) 浙江省人工智能领域现状分析

#### 3.4.5 上海人工智能行业发展分析

(1) 人工智能领域相关政策分析

(2) 上海市人工智能影响力分析

(3) 上海市人工智能领域现状分析

### 3.5 中国人工智能行业市场竞争分析

#### 3.5.1 中国人工智能行业市场格局

#### 3.5.2 中国人工智能行业竞争趋势分析

## 第四章 中国人工智能行业投资现状及趋势分析

### 4.1 中国人工智能投资规模分析

#### 4.1.1 中国人工智能融资规模

#### 4.1.2 中美人工智能融资规模对比

#### 4.1.3 中国人工智能投资轮次分布

### 4.2 中国人工智能投资企业分析

#### 4.2.1 典型机构人工智能领域投资案例

- (1) 科技巨头布局人工智能
- (2) 人工智能融资额过10亿元企业
- 4.2.2 人工智能领域投资方式分析
- 4.3 中国人工智能细分领域现状
  - 4.3.1 人工智能细分领域投资结构
  - 4.3.2 计算机视觉领域投资分析
  - 4.3.3 自然语言处理领域投资分析
  - 4.3.4 智能机器人领域投资分析
  - 4.3.5 语音识别领域投资分析
- 4.4 中国人工智能投资区域分布
- 4.5 中国人工智能行业投资趋势分析

## 第五章 中国人工智能行业典型企业经营分析

### 5.1 国外人工智能典型企业分析

#### 5.1.1 谷歌

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业经营状况分析
- (4) 企业竞争优势分析

#### 5.1.2 IBM

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业经营状况分析
- (4) 企业竞争优势分析

#### 5.1.3 微软

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业经营状况分析
- (4) 企业竞争优势分析

#### 5.1.4 Facebook

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业经营状况分析
- (4) 企业竞争优势分析

### 5.2 国内人工智能典型企业分析



### 5.2.1 百度

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业经营状况分析
- (4) 企业竞争优势分析

### 5.2.2 腾讯

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业经营状况分析
- (4) 企业竞争优势分析

### 5.2.3 阿里巴巴

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业经营状况分析
- (4) 企业竞争优势分析

### 5.2.4 科大讯飞

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业经营状况分析
- (4) 企业竞争优势分析

### 5.2.5 格灵深瞳

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业经营状况分析
- (4) 企业竞争优势分析

### 5.2.6 旷视科技

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业经营状况分析
- (4) 企业竞争优势分析

### 5.2.7 优必选

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业经营状况分析
- (4) 企业竞争优势分析

#### 5.2.8 出门问问

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业经营状况分析
- (4) 企业竞争优势分析

#### 5.2.9 Broadlink

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业经营状况分析
- (4) 企业竞争优势分析

#### 5.2.10 思必驰

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业经营状况分析
- (4) 企业竞争优势分析

### 第六章 中国人工智能行业发展前景及投资机会分析

#### 6.1 中国人工智能行业发展前景及趋势

##### 6.1.1 中国人工智能行业发展前景

##### 6.1.2 中国人工智能行业发展趋势

- (1) 行业整体发展趋势
- (2) 细分领域发展趋势
- (3) 行业技术发展趋势

#### 6.2 中国人工智能行业投资特性分析

##### 6.2.1 中国人工智能行业发展促进因素

- (1) 政策支持
- (2) 产业链渐趋完善
- (3) 核心技术的加速突破

##### 6.2.2 中国人工智能行业投资壁垒分析

#### 6.3 中国人工智能行业投资机会分析

##### 6.3.1 中国人工智能行业投资方式建议

##### 6.3.2 中国人工智能行业投资方向建议

- (1) 重点聚焦深度学习技术积累
- (2) 抢先布局家庭服务和教育领域应用

## 图表目录

图表1：全球人工智能主要流派及原理

图表2：全球人工智能发展阶段

图表3：全球人工智能三个层次

图表4：2020-2026年全球人工智能市场规模预测（单位：万亿美元）

图表5：截止2019年3月全球活跃人工智能企业数量分布（单位：%）

图表6：全球人工智能TOP5城市及其人工智能企业数量（单位：家）

图表7：2019年全球人工智能技术专利申请分布情况（单位：%）

图表8：2016-2019年累计全球人工智能论文发表量国家分布情况（单位：%）

图表9：全球人工智能TOP5城市及其人工智能企业数量（单位：家）

图表10：2020年中国超越美国成为全球AI领导者（单位：%）

图表11：全球主要的人工智能基础平台

图表12：2016-2019年第一季度全球人工智能融资规模（单位：亿美元）

图表详见报告正文 . . . . . (GYSYL)

## 【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国人工智能行业分析报告-产业规模现状与发展前景研究》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/hulianwang/465847465847.html>