

# 2018-2024年中国人工智能市场评估分析及发展前景调查战略研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2018-2024年中国人工智能市场评估分析及发展前景调查战略研究报告》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：<https://www.huaon.com/detail/371079.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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

随着数字化、智能化的发展，“人工智能”被频繁提及。人工智能的发展历史，最早可以追溯到上世纪50年代，今天人工智能的发展历程被划分为四个阶段，笔者将人工智能的四个发展阶段做较清晰的划分，带你走进人工智能的发展史。

在人工智能发展的今天，AI技术呈现出井喷的发展现状。人脸识别、指纹识别、语音助手、智能手环等产品越来越多的涌入到我们的生活中，也是我们的生活变得更为快捷、简便，人工智能不仅可以实现生活的简便化，更可以为我们的生活提供远程医疗、远程法庭等生活服务。相信随着科技、数字、经济文化的不断发展，人工智能会给我们的世界带来更多的色彩。

目前人工智能在应用端主要集中在机器人、智能金融、智能医疗、智能安防等领域，智能机器人以及智能安防由于实现难度较低，所以市场规模最大，两者合计分别占据全球以及中国应用市场的29%、36%，智能金融与智能教育由于需求较为明确未来有望实现快速增长。预计到2020年全球人工智能应用市场有望达到672亿美元，其中智能机器人、智能安防、智能金融、智能教育、智能驾驶的合计市占率有望达到68%，我国人工智能应用市场规模有望达到110亿美金。

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 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

人工智能是新一轮产业变革的核心驱动力，将催生新的技术、产品、产业、业态、模式，从而引发经济结构的重大变革，实现社会生产力的整体提升。据预计，到2025年全球人工智能应用市场规模总值将达到1270亿美元，人工智能将是众多传统产业转型升级的突破点。

随着技术的逐渐成熟，人工智能核心产业已经初具规模且保持快速增长。根据国家电子协会的资料显示，2017年全球人工智能核心产业规模已经超过370亿美元，同比增长76%，未来三年全球人工智能核心产业CAGR52.02%；2017年我国人工智能核心产业规模已经超过56亿美元，同比增长86%，预计未来三年我国人工智能核心产业CAGR57.79%。

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

### 6.9 农业

### 6.10 汽车

## 第七章 人工智能投资策略及主要公司分析 (AK LW)

### 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 1：2013-2018年全球人工智能投资额增长情况

图表 2：2013-2018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

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/371079.html>