

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>