

2019-2025年中国语音识别系统行业市场运营态势 及发展前景预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2019-2025年中国语音识别系统行业市场运营态势及发展前景预测报告》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/381574.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

语音识别系统，其目标是将人类的语音中的词汇内容转换为计算机可读的输入，例如按键、二进制编码或者字符序列。与说话人识别及说话人确认不同，后者尝试识别或确认发出语音的说话人而非其中所包含的词汇内容。语音识别系统的应用可以分为两个发展方向：一个方向是大词汇量连续语音识别系统，主要应用于计算机的听写机，以及与电话网或者互联网相结合的语音信息查询服务系统，这些系统都是在计算机平台上实现的；另外一个重要的发展方向是小型化、便携式语音产品的应用，如无线手机上的拨号、汽车设备的语音控制、智能玩具、家电遥控等方面的应用，这些应用系统大都使用专门的第三方软件来实现。

作为人工智能最重要的技术之一，国外语音识别技术的准确率已基本达到人类的水平。微软旗下最新语音识别系统的识别错误率仅为5.9%，这和专业速记员将对话转录成文字的最低错误率一致。而微软也将语音识别系统的深度学习算法进行开源，使其他人工智能产品通过该算法拥有语音识别技术。未来几年全球语音识别市场规模有望突破百亿美元。国内的语音识别技术也在快速发展。2016-2018年用户通过语音搜索的使用量大幅提升，使用语音的本质是解放双手，而目前全球语音识别系统依然存在场景辨识率低等问题。随着场景声音辨识技术的加速完善，语音识别技术有望迎来拐点，未来发展空间将进一步扩大。

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 语音识别系统行业相关概述

1.1 语音识别系统行业定义及特点

1.1.1 电语音识别系统行业的定义

1.1.2 语音识别系统行业产品特点

1.2 语音识别系统分类

1.3 语音识别系统应用领域

第二章 语音识别系统行业市场特点概述

2.1 行业市场概况

2.1.1 行业市场特点

2.1.2 行业市场化程度

2.1.3 行业利润水平及变动趋势

2.2 进入本行业的主要障碍

2.2.1 资金准入障碍

2.2.2 市场准入障碍

2.2.3 技术与人才障碍

2.2.4 其他障碍

2.3 行业的周期性、区域性

2.3.1 行业周期分析

1、行业的周期波动性

2、行业产品生命周期

2.3.2 行业的区域性

2.4 行业与上下游行业的关联性

2.4.1 行业产业链概述

2.4.2 上游产业分布

2.4.3 下游产业分布

第三章 2016-2018年中国语音识别系统行业发展环境分析

3.1 语音识别系统行业政治法律环境（P）

3.1.1 行业主管部门分析

3.1.2 行业监管体制分析

3.1.3 行业主要法律法规

3.1.4 相关产业政策分析

1、《中国制造2025》

2、《促进大数据发展行动纲要》

3、《关于积极推进“互联网+”行动的指导意见》

3.1.5 行业相关发展规划

3.2 语音识别系统行业经济环境分析（E）

3.2.1 国际宏观经济形势分析

3.2.2 中国宏观经济形势分析

3.3 语音识别系统行业社会环境分析（S）

3.3.1 人口发展变化情况

3.3.2 城镇化水平

3.3.3 居民消费水平及观念分析

3.3.4 社会文化教育水平

3.3.5 社会环境对行业的影响

3.4 语音识别系统行业技术环境分析（T）

3.4.1 语音识别系统技术分析

3.4.2 语音识别系统技术发展水平

- 1、百度Deep Speech 2的短语识别的词错率降到了3.7%
- 2、IBM Watson会话词错率低至6.9%
- 3、微软英语语音识别词错率达到了5.9%

3.4.3 行业主要技术发展趋势

第四章 全球语音识别系统行业发展概述

4.1 2016-2018年全球语音识别系统行业发展情况概述

4.1.1 全球语音识别系统行业发展现状

4.1.2 全球语音识别系统行业发展特征

4.1.3 全球语音识别系统行业市场规模

4.2 2016-2018年全球主要地区语音识别系统行业发展状况

4.2.1 欧洲语音识别系统行业发展情况概述

4.2.2 美国语音识别系统行业发展情况概述

4.2.3 日韩语音识别系统行业发展情况概述

4.3 2019-2025年全球语音识别系统行业发展前景预测

4.3.1 全球语音识别系统行业市场规模预测

4.3.2 全球语音识别系统行业发展前景分析

4.3.3 全球语音识别系统行业发展趋势分析

4.4 全球语音识别系统行业重点企业发展动态分析

第五章 中国语音识别系统行业发展概述

5.1 中国语音识别系统行业发展状况分析

5.1.1 中国语音识别系统行业发展阶段

5.1.2 中国语音识别系统行业发展总体概况

5.1.3 中国语音识别系统行业发展特点分析

5.2 2016-2018年语音识别系统行业发展现状

5.2.1 2016-2018年中国语音识别系统行业市场规模

5.2.2 2016-2018年中国语音识别系统行业发展分析

5.2.3 2016-2018年中国语音识别系统企业发展分析

5.3 2019-2025年中国语音识别系统行业面临的困境及对策

5.3.1 中国语音识别系统行业面临的困境及对策

1、中国语音识别系统行业面临困境

2、中国语音识别系统行业对策探讨

5.3.2 中国语音识别系统企业发展困境及策略分析

1、中国语音识别系统企业面临的困境

2、中国语音识别系统企业的对策探讨

第六章 中国语音识别系统所属行业市场运行分析

6.1 2016-2018年中国语音识别系统所属行业总体规模分析

6.1.1 企业数量结构分析

6.1.2 人员规模状况分析

6.1.3 行业资产规模分析

6.1.4 行业市场规模分析

6.2 2016-2018年中国语音识别系统所属行业产销情况分析

6.2.1 中国语音识别系统所属行业工业总产值

6.2.2 中国语音识别系统所属行业工业销售产值

6.2.3 中国语音识别系统所属行业产销率

6.3 2016-2018年中国语音识别系统所属行业市场供需分析

6.3.1 中国语音识别系统所属行业供给分析

6.3.2 中国语音识别系统所属行业需求分析

6.3.3 中国语音识别系统所属行业供需平衡

6.4 2016-2018年中国语音识别系统所属行业财务指标总体分析

6.4.1 行业盈利能力分析

6.4.2 行业偿债能力分析

6.4.3 行业营运能力分析

6.4.4 行业发展能力分析

第七章 中国语音识别系统行业细分市场分析

7.1 语音识别系统行业细分市场概况

7.1.1 市场细分充分程度

7.1.2 市场细分发展趋势

7.1.3 市场细分战略研究

7.1.4 细分市场结构分析

7.2 智能家居市场

7.2.1 市场发展现状概述

7.2.2 行业市场规模分析

7.2.3 行业市场需求分析

7.2.4 产品市场潜力分析

7.3 车载导航市场

7.3.1 市场发展现状概述

7.3.2 行业市场规模分析

7.3.3 行业市场需求分析

7.3.4 产品市场潜力分析

7.4 呼叫中心市场

7.4.1 市场发展现状概述

7.4.2 行业市场规模分析

7.4.3 行业市场需求分析

7.4.4 产品市场潜力分析

第八章 中国语音识别系统行业上、下游产业链分析

8.1 语音识别系统行业产业链概述

8.1.1 产业链定义

8.1.2 语音识别系统行业产业链

8.2 语音识别系统行业主要上游产业发展分析

8.2.1 上游产业发展现状

8.2.2 上游产业供给分析

8.2.3 上游供给价格分析

8.2.4 主要供给企业分析

8.3 语音识别系统行业主要下游产业发展分析

8.3.1 下游（应用行业）产业发展现状

8.3.2 下游（应用行业）产业需求分析

8.3.3 下游（应用行业）主要需求企业分析

8.3.4 下游（应用行业）最具前景产品/行业分析

第九章 中国语音识别系统行业市场竞争格局分析

9.1 中国语音识别系统行业竞争格局分析

9.1.1 语音识别系统行业区域分布格局

9.1.2 语音识别系统行业企业规模格局

9.1.3 语音识别系统行业企业性质格局

9.2 中国语音识别系统行业竞争五力分析

9.2.1 语音识别系统行业上游议价能力

9.2.2 语音识别系统行业下游议价能力

9.2.3 语音识别系统行业新进入者威胁

9.2.4 语音识别系统行业替代产品威胁

9.2.5 语音识别系统行业现有企业竞争

9.3 中国语音识别系统行业竞争SWOT分析

9.3.1 语音识别系统行业优势分析（S）

9.3.2 语音识别系统行业劣势分析（W）

9.3.3 语音识别系统行业机会分析（O）

9.3.4 语音识别系统行业威胁分析（T）

9.4 中国语音识别系统行业投资兼并重组整合分析

9.4.1 投资兼并重组现状

9.4.2 投资兼并重组案例

第十章 中国语音识别系统行业领先企业竞争力分析

10.1 科大讯飞股份有限公司竞争力分析

10.1.1 企业发展基本情况

10.1.2 企业主要产品分析

10.1.3 企业竞争优势分析

10.1.4 企业经营状况分析

10.1.5 企业最新发展动态

10.1.6 企业发展战略分析

10.2 北京拓尔思信息技术股份有限公司竞争力分析

10.2.1 企业发展基本情况

10.2.2 企业主要产品分析

10.2.3 企业竞争优势分析

10.2.4 企业经营状况分析

10.2.5 企业最新发展动态

10.2.6 企业发展战略分析

10.3 四川长虹电器股份有限公司竞争力分析

10.3.1 企业发展基本情况

10.3.2 企业主要产品分析

10.3.3 企业竞争优势分析

10.3.4 企业经营状况分析

10.3.5 企业最新发展动态

10.3.6 企业发展战略分析

10.4 贵阳朗玛信息技术股份有限公司竞争力分析

10.4.1 企业发展基本情况

10.4.2 企业主要产品分析

10.4.3 企业竞争优势分析

10.4.4 企业经营状况分析

10.4.5 企业最新发展动态

10.4.6 企业发展战略分析

10.5 歌尔股份有限公司竞争力分析

10.5.1 企业发展基本情况

10.5.2 企业主要产品分析

10.5.3 企业竞争优势分析

10.5.4 企业经营状况分析

10.5.5 企业最新发展动态

10.5.6 企业发展战略分析

10.6 山东共达电声股份有限公司竞争力分析

10.6.1 企业发展基本情况

10.6.2 企业主要产品分析

10.6.3 企业竞争优势分析

10.6.4 企业经营状况分析

10.6.5 企业最新发展动态

10.6.6 企业发展战略分析

10.7 汉王科技股份有限公司竞争力分析

10.7.1 企业发展基本情况

10.7.2 企业主要产品分析

10.7.3 企业竞争优势分析

10.7.4 企业经营状况分析

10.7.5 企业最新发展动态

10.7.6 企业发展战略分析

10.8 北京百度网讯科技有限公司竞争力分析

10.8.1 企业发展基本情况

10.8.2 企业主要产品分析

10.8.3 企业竞争优势分析

10.8.4 企业经营状况分析

10.8.5 企业最新发展动态

10.8.6 企业发展战略分析

10.9 普强信息技术(北京)有限公司竞争力分析

10.9.1 企业发展基本情况

10.9.2 企业主要产品分析

10.9.3 企业竞争优势分析

- 10.9.4 企业经营状况分析
- 10.9.5 企业最新发展动态
- 10.9.6 企业发展战略分析
- 10.10 深圳市长盈精密科技股份有限公司竞争力分析
 - 10.10.1 企业发展基本情况
 - 10.10.2 企业主要产品分析
 - 10.10.3 企业竞争优势分析
 - 10.10.4 企业经营状况分析
 - 10.10.5 企业最新发展动态
 - 10.10.6 企业发展战略分析

第十一章 2019-2025年中国语音识别系统行业发展趋势与前景分析

- 11.1 2019-2025年中国语音识别系统市场发展前景
 - 11.1.1 2019-2025年语音识别系统市场发展潜力
 - 11.1.2 2019-2025年语音识别系统市场前景展望
 - 11.1.3 2019-2025年语音识别系统细分行业发展前景分析
- 11.2 2019-2025年中国语音识别系统市场发展趋势预测
 - 11.2.1 2019-2025年语音识别系统行业发展趋势
 - 11.2.2 2019-2025年语音识别系统市场规模预测
 - 11.2.3 2019-2025年语音识别系统行业应用趋势预测
- 11.3 2019-2025年中国语音识别系统行业供需预测
 - 11.3.1 2019-2025年中国语音识别系统行业供给预测
 - 11.3.2 2019-2025年中国语音识别系统行业需求预测
 - 11.3.3 2019-2025年中国语音识别系统供需平衡预测
- 11.4 影响企业生产与经营的关键趋势
 - 11.4.1 行业发展有利因素与不利因素
 - 1、有利因素
 - (1) 国家产业政策的引导和扶持有利于行业的发展
 - (2) 市场空间巨大，市场需求广阔
 - (3) 技术进步明显、品牌竞争意识提高
 - 2、不利因素
 - (1) 国内知识产权保护有待加强
 - (2) 国外企业对国内企业的冲击
 - 11.4.2 市场整合成长趋势
 - 11.4.3 需求变化趋势及新的商业机遇预测

11.4.4 企业区域市场拓展的趋势

11.4.5 科研开发趋势及替代技术进展

第十二章 2019-2025年中国语音识别系统行业投资前景

12.1 语音识别系统行业投资现状分析

12.1.1 语音识别系统行业投资规模分析

12.1.2 语音识别系统行业投资资金来源构成

12.1.3 语音识别系统行业投资资金用途分析

12.2 语音识别系统行业投资特性分析

12.2.1 语音识别系统行业进入壁垒分析

12.2.2 语音识别系统行业盈利模式分析

12.2.3 语音识别系统行业盈利因素分析

12.3 语音识别系统行业投资机会分析

12.3.1 产业链投资机会

12.3.2 细分市场投资机会

12.3.3 重点区域投资机会

12.3.4 产业发展的空白点分析

12.4 语音识别系统行业投资风险分析

12.4.1 语音识别系统行业政策风险

12.4.2 宏观经济风险

12.4.3 市场竞争风险

12.4.4 关联产业风险

12.4.5 产品结构风险

12.4.6 技术研发风险

12.4.7 其他投资风险

12.5 语音识别系统行业投资潜力与建议

12.5.1 语音识别系统行业投资潜力分析

12.5.2 语音识别系统行业最新投资动态

12.5.3 语音识别系统行业投资机会与建议

第十三章 2019-2025年中国语音识别系统企业投资战略与客户策略分析

13.1 语音识别系统企业发展战略规划背景意义

13.1.1 企业转型升级的需要

13.1.2 企业做大做强的需要

13.1.3 企业可持续发展需要

13.2 语音识别系统企业战略规划制定依据

13.2.1 国家政策支持

13.2.2 行业发展规律

13.2.3 企业资源与能力

13.2.4 可预期的战略定位

13.3 语音识别系统企业战略规划策略分析

13.3.1 战略综合规划

13.3.2 技术开发战略

13.3.3 区域战略规划

13.3.4 产业战略规划

13.3.5 营销品牌战略

13.3.6 竞争战略规划

13.4 语音识别系统中小企业发展战略研究

13.4.1 中小企业存在主要问题

- 1、缺乏科学的发展战略
- 2、缺乏合理的企业制度
- 3、缺乏现代的企业管理
- 4、缺乏高素质的专业人才
- 5、缺乏充足的资金支撑

13.4.2 中小企业发展战略思考

- 1、实施科学的发展战略
- 2、建立合理的治理结构
- 3、实行严明的企业管理
- 4、培养核心的竞争实力
- 5、构建合作的企业联盟

13.5 市场的重点客户战略实施

13.5.1 实施重点客户战略的必要性

13.5.2 合理确立重点客户

13.5.3 重点客户战略管理

13.5.4 重点客户管理功能

第十四章 研究结论及建议

14.1 研究结论

14.2 建议

14.2.1 行业发展策略建议

14.2.2 行业投资方向建议

14.2.3 行业投资方式建议

图表目录：

图表：语音识别系统行业特点

图表：语音识别系统行业生命周期

图表：语音识别系统行业产业链分析

图表：2016-2018年语音识别系统行业市场规模分析

图表：2019-2025年语音识别系统行业市场规模预测

图表：中国语音识别系统行业盈利能力分析

图表：中国语音识别系统行业运营能力分析

图表：中国语音识别系统行业偿债能力分析

图表：中国语音识别系统行业发展能力分析

图表：中国语音识别系统行业经营效益分析

图表：2016-2018年语音识别系统重要数据指标比较

图表：2016-2018年中国语音识别系统行业销售情况分析

图表：2016-2018年中国语音识别系统行业利润情况分析

图表：2016-2018年中国语音识别系统行业资产情况分析

图表：2016-2018年中国语音识别系统竞争力分析

图表：2019-2025年中国语音识别系统产能预测

图表：2019-2025年中国语音识别系统消费量预测

图表：2019-2025年中国语音识别系统市场前景预测

图表：2019-2025年中国语音识别系统市场价格走势预测

图表：2019-2025年中国语音识别系统发展趋势预测

图表：投资建议

图表：区域发展战略规划

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/381574.html>