

# 中国语音识别系统行业运营现状研究与发展战略 调研报告（2023-2030年）

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《中国语音识别系统行业运营现状研究与发展战略调研报告（2023-2030年）》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://www.chinabaogao.com/baogao/202305/635606.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

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，特别是近几年来迅速发展的语音信号处理专用芯片（Application Specific Integrated Circuit，ASIC）和语音识别片上系统（System on Chip，SOC）的出现。

语音识别系统的应用方向 应用方向 具体内容 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。 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，特别是近几年来迅速发展的语音信号处理专用芯片（Application Specific Integrated Circuit，ASIC）和语音识别片上系统（System on Chip，SOC）的出现。

资料来源：观研天下整理

我国语音识别系统在智能化的背景下，应用领域也变的广泛，主要应用于电话语音拨号、汽车语音控制、工业与医疗领域、个人数字助理、智能玩具、家电遥控等领域。

我国语音识别系统应用领域 应用领域 概述 电话语音拨号 在中、高档移动电话上，现已普遍的具有语音拨号的功能。随着语音识别芯片的价格降低，普通电话上也将具备语音拨号的功能。 汽车语音控制 在汽车的行驶过程中，驾驶员的手必须放在方向盘上，因此在汽车上拨打电话，需要使用具有语音拨号功能的免提电话通信方式。此外，对汽车的卫星导航定位系统（GPS）的操作，汽车空调、照明以及音响等设备操作，同样也可以由语音来方便的控制。 工业与医疗领域 当操作人员的眼或手已经被占用的情况下，在增加控制操作时，最好的办法就是增加人与机器的语音交互界面。由语音对机器发出命令，机器用语音做出应答。

个人数字助理 PDA的最佳人机交互界面是以语音作为传输介质的交互方法，并且已有少量应用。随着语音识别技术的提高，可以预见，在不久的将来，语音将成为PDA主要的人机交互界面。 智能玩具 通过语音识别技术，我们可以与智能娃娃对话，可以用语音对玩具发出命令，让其完成一些简单的任务，甚至可以制造具有语音锁功能的电子看门狗。智能玩具有很大的市场潜力，而其关键在于降低语音芯片的价格。 智能玩具 用语音可以控制电视机、VCD、空调、电扇、窗帘的操作，而且一个遥控器就可以把家中的电器皆用语音控起来，这样，可以让令人头疼的各种电器的操作变得简单易行。

资料来源：观研天下整理

到目前为止，我国语音识别系统行业发展至今经历了缓慢摸索期(1958年-1986)，快速追赶期(1986年-2002)，创新赶超期三个阶段(2009年至)。

(1)缓索期(1958年-1986年)属于最初时期，该阶段，美国贝尔研究所在1952年通过模拟电子器件实现了对特定说话人的十个英文数字的孤立词语识别系统。1980年，国外语音识别系统发展迎来第一个突破性的时期，隐马尔可夫模型(HMM)的建立。

(2)快速追赶期(1986年-2002年) 1986年，语音识别作为智能计算机系统研究的一个重要组成部分被我国专门列为研究课题。1991年，中科院语音项目组人员开始研究连续性非特定人识别技术。中国语音识别技术与国外语音识别技术研究距离开始缩短。2002年，中科院自动化所发布了三款SDK产品，分别面向通信/网路、嵌入式系统和PC环境。

(3)创新赶超期(2009年至2009年以后)，随着机器学习领域深度学习研究的发展以及语音数据的大量积累，语音识别技术在世界范围内开始快速发展。

资料来源：观研天下整理（wss）

注：上述信息仅供参考，具体内容以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国语音识别系统行业运营现状研究与发展战略调研报告（2023-2030年）》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，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。

行业报告是业内企业、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。

## 【目录大纲】

### 第一章 2019-2023年中国语音识别系统行业发展概述

#### 第一节 语音识别系统行业发展情况概述

- 一、语音识别系统行业相关定义
- 二、语音识别系统特点分析
- 三、语音识别系统行业基本情况介绍
- 四、语音识别系统行业经营模式
  - 1、生产模式
  - 2、采购模式
  - 3、销售/服务模式

#### 五、语音识别系统行业需求主体分析

#### 第二节 中国语音识别系统行业生命周期分析

- 一、语音识别系统行业生命周期理论概述
- 二、语音识别系统行业所属的生命周期分析

#### 第三节 语音识别系统行业经济指标分析

- 一、语音识别系统行业的赢利性分析
- 二、语音识别系统行业的经济周期分析
- 三、语音识别系统行业附加值的提升空间分析

### 第二章 2019-2023年全球语音识别系统行业市场发展现状分析

#### 第一节 全球语音识别系统行业发展历程回顾

#### 第二节 全球语音识别系统行业市场规模与区域分布情况

#### 第三节 亚洲语音识别系统行业地区市场分析

- 一、亚洲语音识别系统行业市场现状分析
- 二、亚洲语音识别系统行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲语音识别系统行业市场前景分析

#### 第四节 北美语音识别系统行业地区市场分析

- 一、北美语音识别系统行业市场现状分析
- 二、北美语音识别系统行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美语音识别系统行业市场前景分析

#### 第五节 欧洲语音识别系统行业地区市场分析

- 一、欧洲语音识别系统行业市场现状分析
- 二、欧洲语音识别系统行业市场规模与市场需求分析

### 三、欧洲语音识别系统行业市场前景分析

#### 第六节 2023-2030年世界语音识别系统行业分布走势预测

#### 第七节 2023-2030年全球语音识别系统行业市场规模预测

### 第三章 中国语音识别系统行业产业发展环境分析

#### 第一节我国宏观经济环境分析

#### 第二节我国宏观经济环境对语音识别系统行业的影响分析

#### 第三节中国语音识别系统行业政策环境分析

##### 一、行业监管体制现状

##### 二、行业主要政策法规

##### 三、主要行业标准

#### 第四节政策环境对语音识别系统行业的影响分析

#### 第五节中国语音识别系统行业产业社会环境分析

### 第四章 中国语音识别系统行业运行情况

#### 第一节中国语音识别系统行业发展状况情况介绍

##### 一、行业发展历程回顾

##### 二、行业创新情况分析

##### 三、行业发展特点分析

#### 第二节中国语音识别系统行业市场规模分析

##### 一、影响中国语音识别系统行业市场规模的因素

##### 二、中国语音识别系统行业市场规模

##### 三、中国语音识别系统行业市场规模解析

#### 第三节中国语音识别系统行业供应情况分析

##### 一、中国语音识别系统行业供应规模

##### 二、中国语音识别系统行业供应特点

#### 第四节中国语音识别系统行业需求情况分析

##### 一、中国语音识别系统行业需求规模

##### 二、中国语音识别系统行业需求特点

#### 第五节中国语音识别系统行业供需平衡分析

### 第五章 中国语音识别系统行业产业链和细分市场分析

#### 第一节中国语音识别系统行业产业链综述

##### 一、产业链模型原理介绍

##### 二、产业链运行机制

### 三、语音识别系统行业产业链图解

#### 第二节中国语音识别系统行业产业链环节分析

##### 一、上游产业发展现状

##### 二、上游产业对语音识别系统行业的影响分析

##### 三、下游产业发展现状

##### 四、下游产业对语音识别系统行业的影响分析

#### 第三节我国语音识别系统行业细分市场分析

##### 一、细分市场一

##### 二、细分市场二

### 第六章 2019-2023年中国语音识别系统行业市场竞争分析

#### 第一节中国语音识别系统行业竞争现状分析

##### 一、中国语音识别系统行业竞争格局分析

##### 二、中国语音识别系统行业主要品牌分析

#### 第二节中国语音识别系统行业集中度分析

##### 一、中国语音识别系统行业市场集中度影响因素分析

##### 二、中国语音识别系统行业市场集中度分析

#### 第三节中国语音识别系统行业竞争特征分析

##### 一、企业区域分布特征

##### 二、企业规模分布特征

##### 三、企业所有制分布特征

### 第七章 2019-2023年中国语音识别系统行业模型分析

#### 第一节中国语音识别系统行业竞争结构分析（波特五力模型）

##### 一、波特五力模型原理

##### 二、供应商议价能力

##### 三、购买者议价能力

##### 四、新进入者威胁

##### 五、替代品威胁

##### 六、同业竞争程度

##### 七、波特五力模型分析结论

#### 第二节中国语音识别系统行业SWOT分析

##### 一、SOWT模型概述

##### 二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国语音识别系统行业SWOT分析结论

第三节中国语音识别系统行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国语音识别系统行业需求特点与动态分析

第一节中国语音识别系统行业市场动态情况

第二节中国语音识别系统行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节语音识别系统行业成本结构分析

第四节语音识别系统行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节中国语音识别系统行业价格现状分析

第六节中国语音识别系统行业平均价格走势预测

一、中国语音识别系统行业平均价格趋势分析

二、中国语音识别系统行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国语音识别系统行业所属行业运行数据监测

第一节中国语音识别系统行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节中国语音识别系统行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产



## 二、销售收入分析

## 三、负债分析

## 四、利润规模分析

## 五、产值分析

### 第三节中国语音识别系统行业所属行业财务指标分析

#### 一、行业盈利能力分析

#### 二、行业偿债能力分析

#### 三、行业营运能力分析

#### 四、行业发展能力分析

## 第十章 2019-2023年中国语音识别系统行业区域市场现状分析

### 第一节中国语音识别系统行业区域市场规模分析

#### 一、影响语音识别系统行业区域市场分布的因素

#### 二、中国语音识别系统行业区域市场分布

### 第二节中国华东地区语音识别系统行业市场分析

#### 一、华东地区概述

#### 二、华东地区经济环境分析

#### 三、华东地区语音识别系统行业市场分析

##### (1) 华东地区语音识别系统行业市场规模

##### (2) 华南地区语音识别系统行业市场现状

##### (3) 华东地区语音识别系统行业市场规模预测

### 第三节华中地区市场分析

#### 一、华中地区概述

#### 二、华中地区经济环境分析

#### 三、华中地区语音识别系统行业市场分析

##### (1) 华中地区语音识别系统行业市场规模

##### (2) 华中地区语音识别系统行业市场现状

##### (3) 华中地区语音识别系统行业市场规模预测

### 第四节华南地区市场分析

#### 一、华南地区概述

#### 二、华南地区经济环境分析

#### 三、华南地区语音识别系统行业市场分析

##### (1) 华南地区语音识别系统行业市场规模

##### (2) 华南地区语音识别系统行业市场现状

##### (3) 华南地区语音识别系统行业市场规模预测

## 第五节 华北地区语音识别系统行业市场分析

### 一、华北地区概述

### 二、华北地区经济环境分析

### 三、华北地区语音识别系统行业市场分析

#### (1) 华北地区语音识别系统行业市场规模

#### (2) 华北地区语音识别系统行业市场现状

#### (3) 华北地区语音识别系统行业市场规模预测

## 第六节 东北地区市场分析

### 一、东北地区概述

### 二、东北地区经济环境分析

### 三、东北地区语音识别系统行业市场分析

#### (1) 东北地区语音识别系统行业市场规模

#### (2) 东北地区语音识别系统行业市场现状

#### (3) 东北地区语音识别系统行业市场规模预测

## 第七节 西南地区市场分析

### 一、西南地区概述

### 二、西南地区经济环境分析

### 三、西南地区语音识别系统行业市场分析

#### (1) 西南地区语音识别系统行业市场规模

#### (2) 西南地区语音识别系统行业市场现状

#### (3) 西南地区语音识别系统行业市场规模预测

## 第八节 西北地区市场分析

### 一、西北地区概述

### 二、西北地区经济环境分析

### 三、西北地区语音识别系统行业市场分析

#### (1) 西北地区语音识别系统行业市场规模

#### (2) 西北地区语音识别系统行业市场现状

#### (3) 西北地区语音识别系统行业市场规模预测

## 第十一章 语音识别系统行业企业分析（随数据更新有调整）

### 第一节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

##### 1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

## 第八节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

## 第九节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

## 第十节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

## 第十二章 2023-2030年中国语音识别系统行业发展前景分析与预测

### 第一节 中国语音识别系统行业未来发展前景分析

- 一、语音识别系统行业国内投资环境分析
- 二、中国语音识别系统行业市场机会分析
- 三、中国语音识别系统行业投资增速预测

### 第二节 中国语音识别系统行业未来发展趋势预测

### 第三节 中国语音识别系统行业规模发展预测

- 一、中国语音识别系统行业市场规模预测
- 二、中国语音识别系统行业市场规模增速预测
- 三、中国语音识别系统行业产值规模预测
- 四、中国语音识别系统行业产值增速预测
- 五、中国语音识别系统行业供需情况预测

### 第四节 中国语音识别系统行业盈利走势预测

## 第十三章 2023-2030年中国语音识别系统行业进入壁垒与投资风险分析

### 第一节 中国语音识别系统行业进入壁垒分析

- 一、语音识别系统行业资金壁垒分析
- 二、语音识别系统行业技术壁垒分析
- 三、语音识别系统行业人才壁垒分析

四、语音识别系统行业品牌壁垒分析

五、语音识别系统行业其他壁垒分析

第二节语音识别系统行业风险分析

一、语音识别系统行业宏观环境风险

二、语音识别系统行业技术风险

三、语音识别系统行业竞争风险

四、语音识别系统行业其他风险

第三节中国语音识别系统行业存在的问题

第四节中国语音识别系统行业解决问题的策略分析

第十四章 2023-2030年中国语音识别系统行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国语音识别系统行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国语音识别系统行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 语音识别系统行业营销策略分析

一、语音识别系统行业产品策略

二、语音识别系统行业定价策略

三、语音识别系统行业渠道策略

四、语音识别系统行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文 . . . . .

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202305/635606.html>