

2024-2029年中国智能语音行业前景预测与市场调查研究报告

报告简介

自1956年“人工智能”提出至今，该行业已经取得了跨越式的发展，尤其是随着近几年智能化技术的普及，再智能化操作系统实现用户界面交互后，智能语音的交互也被广泛引入，并成为智能化行业更为前端的领域之一。事实证明语音就是最自然的信息交流方式，未来其对话的本能也将随着人工智能的进一步蔓延而成为人机交互最主要的沟通方式。而且相对于其他交互方式而言，语音交互更具有便捷性，可以大大节省人机互动的的时间。在现实生活中，当我们专注于界面交互体验时，往往无法在同一时间做其他的事情，但实际上，我们往往并不在同一时间只专注于同一件事情的。那么，语音交互的应用就能够帮助用户实现在同一时间内处理多项任务。

在用户人群方面，语音交互的适用范围更广，向老龄人群、低龄人群、身体残障人群渗透扩散的优势非常明显。例如老年人视力下降、手指也不够灵活，低龄儿童还不能掌握手写等能力也不适合长时间看电子屏幕等等。可以说，语音识别将使人机交互能够以人类最熟悉的方式进行，其优势以及价值一旦发挥出来，那么天然的交互入口起到导流作用，将对更多垂直应用服务市场产生巨大的影响。未来的语音交互一定会过渡到多个中心，最终变成去中心化，即不仅一个设备而是所有的设备都具备语音交互能力，并凌驾于搜索引擎、浏览器等其他应用入口之上，形成一个以语音交互技术为核心的全新应用生态链。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、中国工信部、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、国内外相关报刊杂志的基础信息以及智能语音相关专业研究单位等公布和提供的大量资料，对我国智能语音的行业现状、市场各类经营指标的情况、重点企业状况、产业链上下游发展情况等内容进行详细的阐述和深入的分析，着重对智能语音市场的发展进行详尽深入的分析，并根据市场的政策经济发展环境对市场潜在的风险和防范建议进行分析。最后提出研究者对智能语音市场的研究观点，以供投资决策者参考。

报告目录

第一章 智能语音基本介绍

第一节 智能语音的内涵及要素

一、技术内涵

二、技术进程

三、技术要素

四、产品形态

第二节 智能语音产业链分析

一、产业链结构

二、上下游企业

三、产业图谱构成

第二章 2019-2023年智能语音行业发展动因

第一节 智能语音整体发展机遇分析

一、智能语音市场关注度上升

二、智能语音是ai的核心技术

三、智能语音成为ai 2.0入口

四、移动互联网实现加速发展

第二节 人工智能成为市场投资热点

一、行业进入加速发展阶段

二、全球融资规模逐步上升

三、政策环境进一步完善

四、国内ai行业发展提速

第三节 技术进步奠定智能语音发展基础

一、深度学习研究推进

二、高性能计算实现

三、大数据技术进展

四、语音识别率提升

第三章 2019-2023年智能语音行业发展分析

第一节 智能语音行业发展效益分析

一、推动互联网繁荣发展

二、提升社会的治理水平

三、改变网民上网习惯

四、提升公众生活便利性

五、推动人工智能技术突破

第二节 智能语音行业发展阶段及规模

一、国际智能语音发展阶段

二、国内智能语音发展时期

三、智能语音市场发展规模

四、智能语音产品发展状况

第三节 智能语音市场需求分析

一、智能语音应用需求背景

二、语音输入成为时代需求

三、知识付费拉动需求上升

四、智能语音应用需求广泛

五、智能语音设备需求预测

第四节 智能语音变现模式分析

一、移动端实现精准营销

二、企业端发挥先发优势

三、硬件厂商的变现入口

四、智能语音变现规模预测

第五节 智能语音行业发展问题及对策

一、用户习惯仍需培养

二、语音技术发展困境

三、语义分析技术问题

四、产品发展问题分析

五、行业发展对策分析

六、品牌发展建议分析

第四章 2019-2023年智能语音细分市场调研

第一节 语音识别产业发展分析

一、语音识别市场发展综况

二、语音识别市场主体运行

三、语音生物识别产业分析

四、语音识别市场前景可期

第二节 语音交互产业发展分析

一、语音交互产业发展综况

二、语音交互产业链分析

三、语音交互市场竞争主体

四、语音交互市场前景展望

第三节 智能语音芯片产业发展分析

一、智能语音芯片市场格局

二、智能语音芯片发展阶段

三、语音通用芯片组合搭配

四、中小语音芯片厂商涌现

五、语音ai芯片发展趋势分析

六、语音ai芯片市场趋势预测

第五章 2019-2023年智能语音行业竞争格局

第一节 智能语音行业竞争综况分析

一、各国竞争格局

二、竞争主体分布

三、企业竞争格局

四、芯片公司入局

第二节 国际科技企业布局智能语音领域

一、总体布局发布

二、谷歌google

三、亚马逊amazon

四、苹果apple

五、微软microsoft

第三节 bat企业布局智能语音领域

一、总体布局分布

二、百度

三、阿里

四、腾讯

第四节 初创公司布局智能语音领域

一、总体布局发布

二、图灵机器人

三、出门问问

四、普强信息

第六章 智能语音核心技术的构成

第一节 语音识别技术

一、技术内涵及分类

二、技术发展历程

三、技术发展突破

四、语音识别系统

五、技术发展难点

六、相关产品分析

第二节 声纹识别技术

一、技术内涵分析

二、技术原理分析

三、技术使用过程

四、技术应用状况

第三节 语音合成技术

一、技术内涵分析

二、技术原理分析

三、专利申请状况

四、技术应用动态

第四节 语音交互技术

一、技术流程分析

二、技术层次分析

三、关键技术分析

四、技术优势分析

五、技术发展变革

六、典型行业应用

第五节 智能化技术

一、自然语言处理技术

二、机器翻译技术

三、深度学习技术

第六节 大数据技术

一、技术发展概况

二、技术发展特征

三、技术的应用支撑

第七节 其他支持技术

一、芯片技术应用

二、麦克风阵列技术

第七章 2019-2023年智能语音技术重点应用领域

第一节 智能语音+助手

一、应用场景分析

二、典型应用产品

三、用户特点分析

四、应用发展方向

五、最新应用领域

第二节 智能语音+车载

一、应用背景分析

二、具体应用分析

三、企业布局加快

四、应用规模预测

五、应用挑战分析

第三节 智能语音+家居

一、应用领域分析

二、应用需求上升

三、应用焦点分析

四、应用发展方向

五、应用前景分析

第四节 智能语音+可穿戴设备

一、应用优势分析

二、应用机遇分析

三、企业布局加快

四、智能耳机产品

五、应用前景分析

第五节 智能语音+教育

一、应用背景分析

二、应用领域分析

三、企业布局加快

四、应用前景可期

第六节 智能语音+医疗

一、应用领域分析

二、应用特点分析

三、企业竞争布局

四、企业发展案例

五、应用前景分析

第七节 智能语音+客服

一、应用优势分析

二、企业布局加快

三、应用空间分析

第八章 2019-2023年智能语音典型设备--智能音箱

第一节 智能音箱基本介绍

一、智能音箱的基本功能

二、智能音箱在系统流程

三、智能音箱的应用优势

四、智能音箱的工作原理

五、智能音箱的发展历程

六、智能音箱产业链分析

第二节 国内外智能音箱重点品牌分析

一、国际智能音箱品牌

二、国内智能音箱品牌

第三节 智能音箱市场运行分析

一、市场评价指标分析

二、市场销量规模状况

三、国内智能音箱产业

四、电商市场销售状况

五、市场价格走势分析

六、市场竞争格局分析

七、市场销售渠道分析

第四节 智能音箱企业布局动态分析

一、亚马逊

二、谷歌

三、苹果

四、京东

五、百度

六、阿里巴巴

第五节 智能音箱行业趋势预测

一、市场价值空间广阔

二、产品未来布局方向

三、智能音箱保有量预测

四、行业发展机遇及挑战

第九章 智能语音行业投资分析

第一节 国际智能语音行业投融资动态

一、公司获得c轮融资

二、sound hound完成新融资

三、voicera获得美元融资

四、deepbrain获新一轮融资

第二节 国内智能语音行业投融资动态

一、"悟空智慧"天使轮融资

二、"随身听"天使轮融资

三、"壹鸽科技"天使轮融资

四、"闪电配音"pre-a轮融资

五、"三角兽"完成b轮融资

六、声智科技完成a轮融资

第三节 国际智能语音行业投资兼并动态

一、苹果公司收购动态

二、谷歌公司收购动态

三、脸书公司收购动态

四、其他公司收购动态

第四节 智能语音行业投资壁垒发展

一、核心技术壁垒

二、行业应用壁垒

三、语音资源壁垒

第五节 智能语音行业投资前景分析

一、经济运行风险

二、技术创新风险

三、人力资源风险

第六节 国内外智能语音投资布局策略

一、国际企业投资布局策略

二、国内企业投资布局策略

第十章 智能语音典型企业分析

第一节 nuance communications , inc

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第二节 科大讯飞股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第三节 北京云知声信息技术有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第四节 苏州思必驰信息科技有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第五节 北京捷通华声科技股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第十一章 智能语音行业趋势预测及趋势预测

第一节 智能语音行业趋势预测及趋势分析

一、成为人工智能发展重点

二、智能语音投资前景调研预测

三、智能语音细分行业展望

四、智能语音助手规模预测

五、智能语音投资预测

六、个性化服务将成突破点

第二节 2024-2029年中国智能语音行业预测分析

一、影响因素分析

二、智能语音产业规模预测

图表目录

图表：智能语音算法层面支撑技术分类

图表：智能语音技术的产业结构

图表：智能语音产业链

图表：2019-2023年中国智能语音产业图谱

图表：人工智能行业分类

图表：语音是人工智能重要入口

图表：国内对人工智能产业的部分政策

图表：人工智能产业发展特征

图表：中美"人工智能"和"深度学习"专利数量

图表：中国手机网民规模及其占网民比例

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/sc/20200222/158353.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)