

2016-2022年中国智能语音产业现状调查及十三五 发展定位分析报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2016-2022年中国智能语音产业现状调查及十三五发展定位分析报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/jisuanji/247203247203.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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，即语言的物质外壳，是语言符号系统的载体。它由人的发音器官发出，负载着一定的语言意义。语音的物理基础主要有音高、音强、音长、音色，这也是构成语音的四要素。

中国报告网发布的《2016-2022年中国智能语音产业现状调查及十三五发展定位分析报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。它是业内企业、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。

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 智能语音相关概述

第一节 智能语音概述

一、智能语音技术简介

二、智能语音技术原理

三、智能语音技术的发展

第二节 语音合成技术介绍

一、语音合成技术简介

二、语音合成技术的发展

三、语音合成技术原理

四、语音合成技术的应用

第三节 语音识别技术介绍

一、语音识别技术简介

二、语音识别技术的发展

三、语音识别在技术原理

四、语音识别技术的应用

五、语音识别技术的发展方向

第四节 行业管理体制概述

第二章 中国智能语音发展的环境分析

第一节 经济环境

- 一、2015年中国gdp增长情况分析
- 二、2016-2022年中国居民收入及消费分析
- 三、2015年中国全社会固定资产投资分析

第二节 政策环境

- 一、产业政策汇总
- 二、《2009-2015年电子信息产业调整和振兴规划》
- 三、《信息产业科技发展“十一五”规划和2020年中长期规划纲要》
- 四、2011年中国继续实施软件增值税优惠政策

第三节 物联网的推进

- 一、中国物联网产业链分析
- 二、中国物联网“感知中国”进展分析
- 三、中国物联网国际标准制定进展分析

第三章 2015全球智能语音发展现状分析

第一节 全球智能化社会发展阶段分析

- 一、智能社会是人类社会的第四次浪潮
- 二、智能革命是人类文明的第二次革命
- 三、智能化是技术发展的第四个阶段
- 四、智能时代的到来分析

第二节 全球智能语音发展现状分析

- 一、国内外智能语音发展概述
- 二、2015年全球智能语音市场规模分析
- 三、2015年全球智能语音市场竞争格局分析
- 四、2015年语音导航国际发展态势分析
- 五、2015年谷歌研发智能语音翻译手机
- 六、2015年谷歌收购语音通讯服务创业公司saynow

第三节 全球主要地区智能语音呼叫中心市场概况

- 一、北美呼叫中心市场概况
- 二、欧洲和非洲呼叫中心市场概况
- 三、亚太地区呼叫中心市场发展概况
- 四、拉丁美洲呼叫中心市场概况

第四章 2015中国智能语音呼叫中心发展现状分析

第一节 呼叫中心发展概述

- 一、呼叫中心的起源

二、国内外呼叫中心的发展概况

三、呼叫中心技术发展进程分析

第二节 2015年中国呼叫中心总体市场规模分析

一、2015年中国呼叫中心座席数及规模分析

二、2015年中国呼叫中心行业应用概况

三、2015年中国主体运营模式发展特征分析

第三节 2015年中国呼叫中心市场特点分析

一、呼叫中心功能应用分布

二、呼叫中心座席数量分布

三、呼叫中心投资规模分布

四、呼叫中心地域分布分析

五、呼叫中心每万人拥有量分析

第四节 2015年中国呼叫中心细分行业应用现状分析

一、电信业呼叫中心市场规模和特点分析

二、金融业呼叫中心市场规模分析

三、政府及公共事业呼叫中心市场规模分析

四、零售及物流业呼叫中心市场规模分析

第五节 中国呼叫中心产业发展趋势分析

一、中国呼叫中心细分市场发展趋势分析

二、中国呼叫中心技术发展趋势分析

第五章 2015中国智能语音在新行业的应用分析

第一节 2015年中国智能语音市场发展态势分析

一、中国智能语音行业应用阶段分析

二、中国智能语音利润水平分析

三、中国语音软件经营模式分析

四、中国语音软件行业特性分析

第二节 2015年中国智能语音市场竞争格局分析

一、2015年中国智能语音市场竞争分析

二、2015年智能语音技术中国专利现状分析

三、2015年合肥成为国家智能语音产业化基地

第三节 车载语音市场

一、2015年车载语音市场规模分析

二、自主式导航语音在智能交通中的应用

三、telematics系统语音在智能交通中的应用

四、lbs系统语音在智能交通中的应用

第四节 语音导航车载应用

- 一、智能语音技术在车载导航设备上的应用价值分析
- 二、2015年中国语音导航发展现状分析
- 三、语音导航在车载应用的难点分析
- 四、语音导航在车载中的其它应用分析

第五节 智能语音移动终端应用

- 一、移动终端智能语音市场增长动力分析
- 二、2015年智能语音儿童手机将成市场热点

第六节 智能语音在其它领域的应用

- 一、2015年智能语音玩具市场有望增长
- 二、智能语音玩具的教育功能分析
- 三、智能语音教育与评测市场
- 四、中国进入智能语音阅读时代

第六章 2015年国内外智能语音重点企业分析

第一节 nuance语音公司

- 一、公司简介
- 二、nuance语音技术车载应用分析
- 三、nuance车载语音业务在中国的发展
- 四、2016-2022年nuance经营情况分析

第二节 安徽科大讯飞信息科技股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、科大讯飞公司智能语音专利保护技术分析
- 三、2015年公司经营情况
- 四、2015年公司经营情况

第三节 华为技术有限公司

- 一、公司简介
- 二、华为金融系统智能化语音解决方案分析
- 三、2015年华为经营情况分析

第四节 北京捷通华声语音技术有限公司

- 一、公司简介
- 二、2016-2022年捷通华声语音技术的应用分析
- 三、捷通华声语音合成技术加速医院信息化进程

第五节 北京中科信利技术有限公司

- 一、公司简介
- 二、中科信利语音实验室简介

三、2015年声学所与百度合作研发语音搜索产品

四、2015年声学所—共达电声联合实验室成立

第六节 车音网

一、公司简介

二、2015年车音网“特马”服务运营模式分析

三、2015年车音网与中国联通3g合作分析

第七节 安吉星信息服务有限公司

一、公司简介

二、通用汽车onstar（安吉星）系统介绍

三、2015年安吉星中国用户需求分析

第八节 广东协联科贸发展有限公司

一、公司简介

二、公司投资项目及2015年发展目标

第九节 国内其它主要智能语音公司

一、北京中科模识科技有限公司

二、深圳市捷通语音技术开发有限公司

三、广州唯创电子有限公司

四、北京宇音天下科技有限公司

第七章 2016-2022年中国智能语音发展前景预测

第一节 2016-2022年中国智能语音发展前景分析

一、中国智能语音市场前景广阔

二、中国智能语音产业受政策支持

三、智能语音主要应用市场前景分析

第二节 2016-2022年中国智能语音投资风险分析

一、技术研发风险

二、市场竞争风险

三、新兴市场发展风险

第三节 2016-2022年中国智能语音投资建议分析

一、产品形态趋向个人化

二、行业应用领域建议

三、智能语音的个性化建议

第八章 智能语音企业制定“十二五”发展战略研究分析

第一节 “十二五”发展战略规划的背景意义

一、企业转型升级的需要

二、企业强做大做的需要

三、企业可持续发展需要

第二节 “十二五”发展战略规划的制定原则

- 一、科学性
- 二、实践性
- 三、前瞻性
- 四、创新性
- 五、全面性
- 六、动态性

第三节 “十二五”发展战略规划的制定依据

- 一、国家产业政策
- 二、行业发展规律
- 三、企业资源与能力
- 四、可预期的战略定位

第四节 “十二五”战略规划主要的分析工具

- 一、pest分析
- 二、scp模型
- 三、swot分析
- 四、波特五力模型
- 五、价值链分析
- 六、7s分析
- 七、波士顿矩阵分析
- 八、战略群体分析法
- 九、核心竞争力分析
- 十、三层面论分析
- 十一、行业生命周期分析
- 十二、委托代理理论

图表目录：

图表 1 智能语音产业链示意图

图表 2 智能语音主要技术分类

图表 3 人机语音信息处理过程

图表 4 1985-2015年以arm架构为代表的嵌入式芯片计算能力增长趋势图

图表 5 语音合成技术（tts）的发展阶段示意图

图表 6 典型的语音合成liu程

图表 7 基于lpc技术的参数合成语音系统

图表 8 基于hmm的参数语音合成系统

图表 9 基于hmm的波形拼接语音合成系统

图表 10 声纹识别流程图

图表 11 语音识别系统流程图

图表 12 2013-2015年中国国内生产总值及增长速度

图表 13 2011-2015年中国城镇居民人均可支配收入及增长率

图表 14 2011-2015年中国城镇居民消费增长趋势图

图表 15 2011-2015年中国农村居民人均消费增长趋势图

图表 16 2013-2015年中国全社会固定资产投资增长趋势图

图表 17 中国信息产业科技发展的15大重点技术列表

图表 18 2009-2011年“感知中国”的提出和发展历程分析

图表 19 智能语音技术应用领域市场潜力和技术难度示意图

图表 20 2015年全球语音识别市场份额结构图

图表 21 2015年拉丁美洲呼叫中心市场销售额分布

图表 22 呼叫中心发展的第一阶段

图表 23 呼叫中心发展的第二阶段

图表 24 呼叫中心发展的第三阶段

图表 25 呼叫中心发展的第四阶段

图表 26 2012-2015年中国呼叫中心市场规模（座席数）

图表 27 2012-2015年中国呼叫中心市场投资规模

图表 28 2015年中国呼叫中心行业应用市场规模统计

图表 29 2015年中国呼叫中心应用市场分布（按座席）

图表 30 2015年中国呼叫中心应用市场分布（按总值）

图表 31 2015年中国呼叫中心业务功能分布

图表 32 2015年中国呼叫中心座席数量分布结构图

图表 33 2015年中国呼叫中心座席行业分布结构图

图表 34 2015年中国呼叫中心座席行业投资规模结构图

图表 35 2015年中国呼叫中心座席数量区域分布结构图

图表 36 2013-2015年中国每万人口拥有呼叫中心座席数量增长趋势图

图表 37 2015年中国电信业主要运营商呼叫中心规模统计

图表 38 2015年电信主要运营商呼叫中心市场分布（按座席）

图表 39 2015年电信主要运营商呼叫中心市场分布（按投资额）

图表 40 2015年金融业呼叫中心市场规模统计

图表 41 2015年金融业在呼叫中心市场规模分布图（按座席）

图表 42 2015年金融业在呼叫中心市场规模分布图（按总值）

图表 43 2015年中国银行业呼叫中心规模统计

- 图表 44 2015年各类银行呼叫中心市场规模分布（按座席）
- 图表 45 2015年各类银行呼叫中心市场规模分布（按总值）
- 图表 46 2015年政府及公共事业呼叫中心市场规模统计
- 图表 47 2015年政府及公共事业在呼叫中心市场中规模分布（按座席）
- 图表 48 2015年政府及公共事业在呼叫中心市场中规模分布（按总值）
- 图表 49 2015年零售和物流业呼叫中心市场规模统计
- 图表 50 智能语音产业价值链示意图
- 图表 51 2015年中国智能语音技术专利数量增长趋势图
- 图表 52 2015年中国智能语音技术专利件数统计（top10）
- 图表 53 中国智能语音技术研究集中领域专利数量统计
- 图表 54 2009-2015年全球车载语音识别系统市场规模预测
- 图表 55 telematics 综合服务示意图
- 图表 56 2016-2022年nuance公司分业务营收统计
- 图表 57 2016-2022年nuance公司盈利统计
- 图表 58 2016-2022年nuance公司资产负债统计
- 图表 59 科大讯飞公司专利保护技术（语音合成+语音识别）统计
- 图表 60 2015年安徽科大讯飞信息科技股份有限公司主营业务分行业情况表
- 图表 61 2015年安徽科大讯飞信息科技股份有限公司语音支撑软件分地区收入
- 图表 62 2015年安徽科大讯飞信息科技股份有限公司主营业务分行业情况表
- 图表 63 2015年安徽科大讯飞信息科技股份有限公司语音支撑软件分地区销售额
- 图表 64 2015年安徽科大讯飞信息科技股份有限公司主营业务分地区情况表
- 图表 65 2013-2015年华为技术有限公司盈利统计
- 图表 66 2013-2015年华为技术有限公司资产负债统计
- 图表 67 2016-2022年车音网与电信运营商及媒体战略合作事件汇总
- 图表 68 通用汽车onstar（安吉星）系统工作流程示意图
- 图表 69 广东协联科贸发展有限公司发展历程
- 图表 70 深圳市捷通语音技术开发有限公司玩具技术创新事件列表
- 图表 71 pest分析示意图
- 图表 72 scp分析模型
- 图表 73 swot分析模型
- 图表 74 波特五力模型
- 图表 75 7s模型
- 图表 76 行业生命周期理论
- 图表详见正文•••••

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行

年份对报告质量不会有任何影响，有利于降低企事业单位决策风险。（GY KWW）

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/jisuanji/247203247203.html>