

全球与中国文本转语音技术行业市场深度分析及重点企业与投资战略研究报告(2026-2031版)

报告简介

文字转语音技术是将书面文字转化为自然语音输出的技术，其核心在于如何将文字信息转化为可听的语音信息，通过计算机系统将输入的文字信息实时转化为自然流畅的语音输出，属于人工智能和语音处理领域的重要分支，其核心目标是模拟人类语音的自然度、情感表达和流畅性，涉及声学、语言学、数字信号处理、计算机科学等多个学科。

近年来，我国人工智能产业维持稳步增长态势；其中，文本转语音产业基于语音识别等算法模型突破、优质数据集积累和丰富的下游应用场景创新，已进入规模化深耕阶段。我国头部文本转语音企业、大型互联网企业等纷纷以“开放平台+垂直赛道”的发展模式，一方面通过语音开放平台为各行业开发者提供智能语音技术支撑，协作场景与产品创新，助力产业规模增长；另一方面凭借各自在消费硬件、协同办公、视频直播等领域的行业理解与用户生态，持续拓展智能车载、娱乐传媒、协同办公、智慧医疗、在线教育、智能家居等垂直行业赛道，以语音为信息的出入口，构建泛语音产业生态集群。

文本转语音技术满足一般语言的文本转换为语音的需求，让您的应用或设备开口说话，让发音更自然和专业，助力提升人机交互体验，广泛应用于有声阅读、翻译对话、语音导航等场景。中国文本转语音技术从早期规则驱动到深度学习，再到工业级模型开源与多模态融合，已形成完整产业链生态，2024年中国文本转语音技术市场规模为48.3亿元。

随着人工智能、深度学习等技术的不断进步，文本转语音技术的自然度和情感表达能力将进一步提升，能够更好地满足用户对个性化语音服务的需求。在应用领域，文本转语音技术将广泛应用于智能语音助手、有声读物、语音导航、智能教育等多个场景，为人们的生活和工作带来更多便利。此外，随着全球对多语言文本转语音技术需求的增加，文本转语音技术将在国际市场中发挥更大的作用，推动全球范围内的信息交流和文化传播。

随着 AI

大模型与边缘计算的结合，中国TTS有望在自然度、多语言支持和实时交互等方面进一步突破，引领全球语音合成技术发展，预计2031年中国文本转语音技术市场规模约为136.7亿元。

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，主要依据国家统计局、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、工信部、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国文本转语音技术市场进行了分析研究。报告在总结中国文本转语音技术发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国文本转语音技术的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为文本转语音技术企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。本报告也可以用于专精特新“小巨人”申请申报。

报告目录

第一章 文本转语音技术发展概述

第一节 文本转语音技术定义

一、文本转语音技术基本概念

二、文字转语音技术分类

三、文本转语音系统构成要素

四、文本转语音与相关技术的关联

第二节 文本转语音技术发展特点

一、技术驱动创新特点

二、应用场景多元化特点

1、智能语音助手的核心功能

2、有声读物制作的得力助手

3、无障碍阅读与沟通的桥梁

三、市场竞争动态化特点

四、产业融合趋势化特点

第三节 文本转语音技术发展意义

一、推动信息传播变革

二、促进无障碍交流发展

三、助力产业数字化转型

四、提升社会智能化水平

第二章 2022-2025年中国文本转语音技术发展环境分析

第一节 宏观经济环境

一、宏观经济概况

二、对外经济分析

三、工业经济运行

四、固定资产投资

五、宏观经济展望

第二节 政策环境

一、国家ai发展战略对文本转语音的影响

1、国家政策支持 ai 发展

2、生成式人工智能政策

3、通用人工智能发展政策

4、ai发展战略对文本转语音的影响

二、相关产业政策对文本转语音行业的支持

三、国家数据安全法规对文本转语音的要求

四、国家标准化建设对文本转语音的规范

第三节 社会环境

一、国内人口发展分析

二、2021-2026年全国文化产业分析

三、aigc进入加速成长期

四、chatgpt 应用爆火出圈

五、人工智能产业化应用加速

六、文本转语音技术对社会环境影响分析

第三章 文本转语音行业核心技术分析

第一节 transformer 模型

一、transformer 模型在文本转语音中的应用进展

二、ransformer模型的工作原理

三、transformer模型在文本转语音处理中的应用

四、2021-2026年transformer模型研发动态

第二节 多模态融合

一、多模态语音合成与文本转换

二、多模态语音合成与文本转换面临的挑战

三、多模态文本转语音系统的构建与发展

四、多模态语音合成与文本转换发展趋势

第三节 低资源语言处理

一、低资源语言模型的挑战与意义

二、低资源语言模型构建方法过程

三、低资源语言文本转语音在文化传承中的作用

四、低资源语言文本转语音市场的潜力与趋势

第四节 开源框架影响

一、主流开源文本转语音框架的特点与优势

二、开源框架对技术创新的促进作用

三、开源社区的发展与合作模式

第四章 全球文本转语音技术发展情况

第一节 全球文本转语音行业发展态势

一、meta、google 等国际巨头的文本转语音技术进展

二、2021-2026年全球文本转语音行业市场规模分析

三、全球文本转语音技术洞察

四、全球文本到语音市场最终用户洞察

五、全球文本转语音市场部署类型洞察

六、2025-2031年全球文本转语音技术市场规模预测

第二节 美国文本转语音技术发展概述

一、美国文本转语音技术行业相关政策

二、2021-2026年美国文本转语音技术市场规模

三、美国文本转语音技术最新成果动态

四、2025-2031年美国文本转语音技术市场规模预测

第三节 欧洲文本转语音技术发展概述

一、欧洲文本转语音技术行业相关政策

二、2021-2026年欧洲文本转语音技术行业市场规模

三、欧洲文本转语音技术最新成果动态

四、2025-2031年欧洲文本转语音技术市场规模预测

第四节 亚太地区文本转语音技术发展概述

一、亚太地区文本转语音技术行业相关政策

二、2021-2026年亚太地区文本转语音技术行业市场规模

三、亚太地区文本转语音技术最新成果动态

四、2025-2031年亚太地区文本转语音技术市场规模预测

第五章 中国文本转语音技术发展现状

第一节 中国文本转语音技术发展分析

一、中国文本转语音技术发展历程

二、我国文本转语音技术关键市场驱动因素

三、中国文本转语音技术发展主要问题

四、中国文本转语音技术发展战略建议

第二节 中国文本转语音技术运行分析

一、中国文本转语音技术发展现状

二、2021-2026年中国文本转语音技术市场规模分析

三、文本转语音在数字时代的战略意义

四、2025-2031年中国文本转语音技术市场规模分析

第三节 中国文本转语音技术swot分析

一、中国文本转语音技术优势分析

二、中国文本转语音技术劣势分析

三、中国文本转语音技术机会分析

四、中国文本转语音技术威胁分析

第四节 2025-2031年文本转语音技术市场发展预测

一、2025-2031年文本转语音技术市场竞争研判

二、2025-2031年文本转语音技术市场发展趋势

第六章 中国文本转语音技术产业链分析

第一节 我国文本转语音技术产业链概述

一、我国文本转语音技术产业链概述

二、我国文本转语音技术产业链结构图

第二节 上游行业发展现状

一、上游行业发展简述

二、上游行业发展现状

1、麦克风

2、语音芯片

三、上游需求对文本转语音技术的影响

第三节 文本转语音技术下游行业分析

一、文本转语音技术下游行业分布

二、下游行业发展现状

1、汽车

2、智能家居

三、下游需求对文本转语音技术行业的影响

第七章 中国文本转语音技术重点企业分析

第一节 科大讯飞股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业主要产品分析
- 三、企业经营概况分析
- 四、企业竞争优势分析
- 五、企业发展战略分析

第二节 网易有道

- 一、企业发展概况
- 二、企业主要产品分析
- 三、企业经营概况分析
- 四、企业竞争优势分析
- 五、企业发展战略分析

第三节 云知声智能科技股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业主要产品分析
- 三、企业经营概况分析
- 四、企业竞争优势分析
- 五、企业发展战略分析

第四节 杭州倒映有声科技有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业主要产品分析
- 三、企业经营概况分析

四、企业竞争优势分析

五、企业发展战略分析

第五节 百度智能云

一、企业发展概况

二、企业主要产品分析

三、企业经营概况分析

四、企业竞争优势分析

五、企业发展战略分析

第六节 广州深声科技有限公司

一、企业发展概况

二、企业主要产品分析

三、企业经营概况分析

四、企业竞争优势分析

五、企业发展战略分析

第七节 思必驰科技股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业主要产品分析

三、企业经营概况分析

四、企业竞争优势分析

五、企业发展战略分析

第八节 魔珐(上海)信息科技有限公司

一、企业发展概况

二、企业主要产品分析

三、企业经营概况分析

四、企业竞争优势分析

五、企业发展战略分析

第八章 中国文本转语音技术投资战略研究

第一节 中国文本转语音技术发展战略研究

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第二节 中国文本转语音技术投资风险

一、宏观经济风险与规避

二、行业政策风险与规避

三、上游市场风险与规避

四、市场竞争风险与规避

五、技术风险分析与规避

六、下游需求风险与规避

第三节 文本转语音技术投资战略研究

第九章 文本转语音技术研究结论及建议

第一节 文本转语音技术研究结论

第二节 中国文本转语音技术产业研究建议

一、产业链环节布局建议

二、市场竞争策略建议

图表目录

图表：文本转语音系统构成要素

图表：文本转语音技术驱动创新特点

图表：文本转语音技术市场竞争动态化特点

图表：2021-2026年国内生产总值及其增长速度

图表：2021-2026年三次产业增加值占国内生产总值比重

图表：2021-2026年国内对外贸易总额及其增长情况

图表：2021-2026年分行业固定资产投资(不含农户)占比

图表：2021-2026年全国“两会”科技热词梳理

图表：《生成式人工智能服务管理暂行办法》的亮点

图表：各地方“两会”中提及的关于人工智能产业发展的规划梳理

图表：2021-2026年全国“两会”中关于人工智能的代表提案及重要发言梳理

图表：2021-2026年全国人口规模(万人)

图表：2021-2026年国内人口年龄结构

图表：文本转换的主要技术方法

图表：多模态语音合成与文本转换面临的挑战

图表：多模态文本转语音具体操作步骤

图表：多模态语音合成与文本转换发展趋势

图表：低资源语言的挑战

图表：低资源语言未来发展趋势

图表：开源的文本转语音框架

图表：meta推出的voicebox核心优势

图表：2021-2026年全球文本转语音行业市场规模

图表：2025-2031年全球文本转语音技术市场规模预测

图表：2021-2026年美国文本转语音技术市场规模

图表：2025-2031年美国文本转语音技术市场规模预测

图表：2021-2026年欧洲文本转语音技术市场规模

图表：2025-2031年欧洲文本转语音技术市场规模预测

图表：2021-2026年亚太地区文本转语音技术市场规模

图表：2025-2031年亚太地区文本转语音技术市场规模预测

图表：中国文本转语音技术发展历程

图表：2021-2026年中国文本转语音技术市场规模分析

图表：2025-2031年中国文本转语音技术市场规模

图表：我国文本转语音技术产业链结构图

图表：2021-2026年科大讯飞股份有限公司经营指标

图表：有道智云平台文本转语音产品优势

图表：2021-2026年云知声智能科技股份有限公司经营指标

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

报告编号：2984102

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20250812/2984102.shtml>

在线订购：[点击这里](#)