



2025-2031中国自动语音识别模块市场现状研究分析与发展前景预测报告

【行业】:电子及半导体 【报告编码】:174805725968813

【出版时间】:2025-05-24 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版
¥18900.00 英文电子版
¥37800.00 中文+英文电子版

内容摘要

据最新调研，2024年中国自动语音识别模块市场销售收入达到了 万元，预计2031年可以达到 万元，2025-2031期间年复合增长率(CAGR)为 %。2025年美国关税政策为全球经济格局带来显著不确定性，本报告通过梳理自动语音识别模块领域产品系列，洞悉行业特点、市场存量空间及增量空间，并结合市场发展前景判断自动语音识别模块领域内各类竞争者所处地位，将深入解析最新关税调整及各国应对战略对市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

自动语音识别模块是一种将人类语音信号转换为可由计算机处理的文本信息的嵌入式系统或软硬件组合装置。该模块集成了语音采集、信号预处理、特征提取、声学建模、语言模型分析及语义理解等关键功能，常基于深度学习算法和神经网络架构构建。自动语音识别模块广泛应用于智能家居控制系统、车载语音交互、远程会议、医疗辅助设备、工业自动化、人机交互界面及物联网终端等领域。其优势包括操作便捷、响应快速、支持多语言识别及离线部署能力。

中国市场核心厂商包括Knowles、歌尔股份、瑞声科技、共达电声、TDK等，按收入计，2024年中国市场前三大厂商占有大约 %的市场份额。

从产品产品类型方面来看，2/3路麦克风阵列占有重要地位，预计2031年份额将达到

%。同时就应用来看，消费电子在2024年份额大约是 %，未来几年（2025-2031）年度复合增长率CAGR大约为 %。

本报告研究中国市场自动语音识别模块的生产、消费及进出口情况，重点关注在中国市场扮演重要角色的全球及本土自动语音识别模块生产商，呈现这些厂商在中国市场的自动语音识别模块销量、收入、价格、毛利率、市场份额等关键指标。此外，针对自动语音识别模块产品本身的细分增长情况，如不同自动语音识别模块产品类型、价格、销量、收入，不同应用自动语音识别模块的市场销量等，本文也做了深入分析。历史数据为2020至2024年，预测数据为2025至2031年。

本文主要包括自动语音识别模块生产商如下：

Knowles

歌尔股份

瑞声科技

共达电声

TDK

Vesper

敏芯股份

Infineon

Cirrus Logic

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

2/3路麦克风阵列

4路麦克风阵列

6路麦克风阵列

其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

消费电子

汽车

医疗	
其他	
本文正文共9章，各章节主要内容如下：	
第1章：报告统计范围、产品细分及中国总体规模（销量、销售收入等数据，2020-2031年）	
第2章：中国市场自动语音识别模块主要厂商（品牌）竞争分析，主要包括自动语音识别模块销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析	
第3章：中国市场自动语音识别模块主要厂商（品牌）基本情况介绍，包括公司简介、自动语音识别模块产品型号、销量、价格、收入及最新动态等	
第4章：中国不同产品类型自动语音识别模块销量、收入、价格及份额等	
第5章：中国不同应用自动语音识别模块销量、收入、价格及份额等	
第6章：行业发展环境分析	
第7章：供应链分析	
第8章：中国本土自动语音识别模块生产情况分析，及中国市场自动语音识别模块进出口情况	
第9章：报告结论	
本报告的关键问题	
市场空间：中国自动语音识别模块行业市场规模情况如何？未来增长情况如何？	
产业链情况：中国自动语音识别模块厂商所在产业链构成是怎样？未来格局会如何演化？	
厂商分析：全球自动语音识别模块领先企业是谁？企业情况怎样？	

报告目录

1 自动语音识别模块市场概述	
1.1 产品定义及统计范围	
1.2 按照不同产品类型，自动语音识别模块主要可以分为如下几个类别	
1.2.1 中国不同产品类型自动语音识别模块增长趋势2020 VS 2024 VS 2031	
1.2.2 2/3路麦克风阵列	
1.2.3 4路麦克风阵列	
1.2.4 6路麦克风阵列	
1.2.5 其他	
1.3 从不同应用，自动语音识别模块主要包括如下几个方面	
1.3.1 中国不同应用自动语音识别模块增长趋势2020 VS 2024 VS 2031	
1.3.2 消费电子	
1.3.3 汽车	
1.3.4 医疗	
1.3.5 其他	
1.4 中国自动语音识别模块发展现状及未来趋势（2020-2031）	
1.4.1 中国市场自动语音识别模块收入及增长率（2020-2031）	
1.4.2 中国市场自动语音识别模块销量及增长率（2020-2031）	
2 中国市场主要自动语音识别模块厂商分析	
2.1 中国市场主要厂商自动语音识别模块销量及市场占有率	
2.1.1 中国市场主要厂商自动语音识别模块销量（2020-2025）	
2.1.2 中国市场主要厂商自动语音识别模块销量市场份额（2020-2025）	
2.2 中国市场主要厂商自动语音识别模块收入及市场占有率	
2.2.1 中国市场主要厂商自动语音识别模块收入（2020-2025）	
2.2.2 中国市场主要厂商自动语音识别模块收入市场份额（2020-2025）	
2.2.3 2024年中国市场主要厂商自动语音识别模块收入排名	
2.3 中国市场主要厂商自动语音识别模块价格（2020-2025）	
2.4 中国市场主要厂商自动语音识别模块总部及产地分布	
2.5 中国市场主要厂商成立时间及自动语音识别模块商业化日期	
2.6 中国市场主要厂商自动语音识别模块产品类型及应用	
2.7 自动语音识别模块行业集中度、竞争程度分析	
2.7.1 自动语音识别模块行业集中度分析：2024年中国Top 5厂商市场份额	
2.7.2 中国市场自动语音识别模块第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商（品牌）及2024年市场份额	
2.8 新增投资及市场并购活动	
3 主要企业简介	

3.1 Knowles

3.1.1 Knowles基本信息、自动语音识别模块生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.1.2 Knowles 自动语音识别模块产品规格、参数及市场应用

3.1.3 Knowles在中国市场自动语音识别模块销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

3.1.4 Knowles公司简介及主要业务

3.1.5 Knowles企业最新动态

3.2 歌尔股份

3.2.1 歌尔股份基本信息、自动语音识别模块生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.2.2 歌尔股份 自动语音识别模块产品规格、参数及市场应用

3.2.3 歌尔股份在中国市场自动语音识别模块销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

3.2.4 歌尔股份公司简介及主要业务

3.2.5 歌尔股份企业最新动态

3.3 瑞声科技

3.3.1 瑞声科技基本信息、自动语音识别模块生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.3.2 瑞声科技 自动语音识别模块产品规格、参数及市场应用

3.3.3 瑞声科技在中国市场自动语音识别模块销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

3.3.4 瑞声科技公司简介及主要业务

3.3.5 瑞声科技企业最新动态

3.4 共达电声

3.4.1 共达电声基本信息、自动语音识别模块生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.4.2 共达电声 自动语音识别模块产品规格、参数及市场应用

3.4.3 共达电声在中国市场自动语音识别模块销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

3.4.4 共达电声公司简介及主要业务

3.4.5 共达电声企业最新动态

3.5 TDK

3.5.1 TDK基本信息、自动语音识别模块生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.5.2 TDK 自动语音识别模块产品规格、参数及市场应用

3.5.3 TDK在中国市场自动语音识别模块销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

3.5.4 TDK公司简介及主要业务

3.5.5 TDK企业最新动态

3.6 Vesper

3.6.1 Vesper基本信息、自动语音识别模块生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.6.2 Vesper 自动语音识别模块产品规格、参数及市场应用

3.6.3 Vesper在中国市场自动语音识别模块销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

3.6.4 Vesper公司简介及主要业务

3.6.5 Vesper企业最新动态

3.7 敏芯股份

3.7.1 敏芯股份基本信息、自动语音识别模块生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.7.2 敏芯股份 自动语音识别模块产品规格、参数及市场应用

3.7.3 敏芯股份在中国市场自动语音识别模块销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

3.7.4 敏芯股份公司简介及主要业务

3.7.5 敏芯股份企业最新动态

3.8 Infineon

3.8.1 Infineon基本信息、自动语音识别模块生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.8.2 Infineon 自动语音识别模块产品规格、参数及市场应用

3.8.3 Infineon在中国市场自动语音识别模块销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

3.8.4 Infineon公司简介及主要业务

3.8.5 Infineon企业最新动态

3.9 Cirrus Logic

3.9.1 Cirrus Logic基本信息、自动语音识别模块生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.9.2 Cirrus Logic 自动语音识别模块产品规格、参数及市场应用

3.9.3 Cirrus Logic在中国市场自动语音识别模块销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

3.9.4 Cirrus Logic公司简介及主要业务

3.9.5 Cirrus Logic企业最新动态

4 不同产品类型自动语音识别模块分析

4.1 中国市场不同产品类型自动语音识别模块销量（2020-2031）

4.1.1 中国市场不同产品类型自动语音识别模块销量及市场份额（2020-2025）

4.1.2 中国市场不同产品类型自动语音识别模块销量预测（2026-2031）

4.2 中国市场不同产品类型自动语音识别模块规模（2020-2031）

4.2.1 中国市场不同产品类型自动语音识别模块规模及市场份额（2020-2025）

- 4.2.2 中国市场不同产品类型自动语音识别模块规模预测（2026-2031）
- 4.3 中国市场不同产品类型自动语音识别模块价格走势（2020-2031）
- 5 不同应用自动语音识别模块分析
 - 5.1 中国市场不同应用自动语音识别模块销量（2020-2031）
 - 5.1.1 中国市场不同应用自动语音识别模块销量及市场份额（2020-2025）
 - 5.1.2 中国市场不同应用自动语音识别模块销量预测（2026-2031）
 - 5.2 中国市场不同应用自动语音识别模块规模（2020-2031）
 - 5.2.1 中国市场不同应用自动语音识别模块规模及市场份额（2020-2025）
 - 5.2.2 中国市场不同应用自动语音识别模块规模预测（2026-2031）
 - 5.3 中国市场不同应用自动语音识别模块价格走势（2020-2031）
- 6 行业发展环境分析
 - 6.1 自动语音识别模块行业发展分析---发展趋势
 - 6.2 自动语音识别模块行业发展分析---厂商壁垒
 - 6.3 自动语音识别模块行业发展分析---驱动因素
 - 6.4 自动语音识别模块行业发展分析---制约因素
 - 6.5 自动语音识别模块中国企业SWOT分析
 - 6.6 自动语音识别模块行业发展分析---行业政策
 - 6.6.1 行业主管部门及监管体制
 - 6.6.2 行业相关政策动向
 - 6.6.3 行业相关规划
- 7 行业供应链分析
 - 7.1 自动语音识别模块行业产业链简介
 - 7.2 自动语音识别模块产业链分析-上游
 - 7.3 自动语音识别模块产业链分析-中游
 - 7.4 自动语音识别模块产业链分析-下游
 - 7.5 自动语音识别模块行业采购模式
 - 7.6 自动语音识别模块行业生产模式
 - 7.7 自动语音识别模块行业销售模式及销售渠道
- 8 中国本土自动语音识别模块产能、产量分析
 - 8.1 中国自动语音识别模块供需现状及预测（2020-2031）
 - 8.1.1 中国自动语音识别模块产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）
 - 8.1.2 中国自动语音识别模块产量、市场需求量及发展趋势（2020-2031）
 - 8.2 中国自动语音识别模块进出口分析
 - 8.2.1 中国市场自动语音识别模块主要进口来源
 - 8.2.2 中国市场自动语音识别模块主要出口目的地
- 9 研究成果及结论
- 10 附录
 - 10.1 研究方法
 - 10.2 数据来源
 - 10.2.1 二手信息来源
 - 10.2.2 一手信息来源
 - 10.3 数据交互验证
 - 10.4 免责声明

报告图表

表格目录

- 表 1： 不同产品类型自动语音识别模块市场规模2020 VS 2024 VS 2031（万元）
- 表 2： 不同应用自动语音识别模块市场规模2020 VS 2024 VS 2031（万元）
- 表 3： 中国市场主要厂商自动语音识别模块销量（2020-2025） & （千件）
- 表 4： 中国市场主要厂商自动语音识别模块销量市场份额（2020-2025）
- 表 5： 中国市场主要厂商自动语音识别模块收入（2020-2025） & （万元）
- 表 6： 中国市场主要厂商自动语音识别模块收入份额（2020-2025）
- 表 7： 2024年中国主要生产商自动语音识别模块收入排名（万元）
- 表 8： 中国市场主要厂商自动语音识别模块价格（2020-2025） & （元/件）

表 9: 中国市场主要厂商自动语音识别模块总部及产地分布

表 10: 中国市场主要厂商成立时间及自动语音识别模块商业化日期

表 11: 中国市场主要厂商自动语音识别模块产品类型及应用

表 12: 2024年中国市场自动语音识别模块主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）

表 13: 自动语音识别模块市场投资、并购等现状分析

表 14: Knowles 自动语音识别模块生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 15: Knowles 自动语音识别模块产品规格、参数及市场应用

表 16: Knowles 自动语音识别模块销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2020-2025）

表 17: Knowles公司简介及主要业务

表 18: Knowles企业最新动态

表 19: 歌尔股份 自动语音识别模块生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 20: 歌尔股份 自动语音识别模块产品规格、参数及市场应用

表 21: 歌尔股份 自动语音识别模块销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2020-2025）

表 22: 歌尔股份公司简介及主要业务

表 23: 歌尔股份企业最新动态

表 24: 瑞声科技 自动语音识别模块生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 25: 瑞声科技 自动语音识别模块产品规格、参数及市场应用

表 26: 瑞声科技 自动语音识别模块销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2020-2025）

表 27: 瑞声科技公司简介及主要业务

表 28: 瑞声科技企业最新动态

表 29: 共达电声 自动语音识别模块生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 30: 共达电声 自动语音识别模块产品规格、参数及市场应用

表 31: 共达电声 自动语音识别模块销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2020-2025）

表 32: 共达电声公司简介及主要业务

表 33: 共达电声企业最新动态

表 34: TDK 自动语音识别模块生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 35: TDK 自动语音识别模块产品规格、参数及市场应用

表 36: TDK 自动语音识别模块销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2020-2025）

表 37: TDK公司简介及主要业务

表 38: TDK企业最新动态

表 39: Vesper 自动语音识别模块生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 40: Vesper 自动语音识别模块产品规格、参数及市场应用

表 41: Vesper 自动语音识别模块销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2020-2025）

表 42: Vesper公司简介及主要业务

表 43: Vesper企业最新动态

表 44: 敏芯股份 自动语音识别模块生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 45: 敏芯股份 自动语音识别模块产品规格、参数及市场应用

表 46: 敏芯股份 自动语音识别模块销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2020-2025）

表 47: 敏芯股份公司简介及主要业务

表 48: 敏芯股份企业最新动态

表 49: Infineon 自动语音识别模块生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 50: Infineon 自动语音识别模块产品规格、参数及市场应用

表 51: Infineon 自动语音识别模块销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2020-2025）

表 52: Infineon公司简介及主要业务

表 53: Infineon企业最新动态

表 54: Cirrus Logic 自动语音识别模块生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 55: Cirrus Logic 自动语音识别模块产品规格、参数及市场应用

表 56: Cirrus Logic 自动语音识别模块销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2020-2025）

表 57: Cirrus Logic公司简介及主要业务

表 58: Cirrus Logic企业最新动态

表 59: 中国市场不同产品类型自动语音识别模块销量（2020-2025）&（千件）

表 60: 中国市场不同产品类型自动语音识别模块销量市场份额（2020-2025）

表 61: 中国市场不同产品类型自动语音识别模块销量预测（2026-2031）&（千件）

表 62: 中国市场不同产品类型自动语音识别模块销量市场份额预测（2026-2031）

表 63: 中国市场不同产品类型自动语音识别模块规模（2020-2025）&（万元）

表 64: 中国市场不同产品类型自动语音识别模块规模市场份额（2020-2025）

表 65: 中国市场不同产品类型自动语音识别模块规模预测（2026-2031）&（万元）

表 66: 中国市场不同产品类型自动语音识别模块规模市场份额预测（2026-2031）

表 67: 中国市场不同应用自动语音识别模块销量（2020-2025）&（千件）

表 68: 中国市场不同应用自动语音识别模块销量市场份额（2020-2025）

表 69: 中国市场不同应用自动语音识别模块销量预测 (2026-2031) & (千件)

表 70: 中国市场不同应用自动语音识别模块销量市场份额预测 (2026-2031)

表 71: 中国市场不同应用自动语音识别模块规模 (2020-2025) & (万元)

表 72: 中国市场不同应用自动语音识别模块规模市场份额 (2020-2025)

表 73: 中国市场不同应用自动语音识别模块规模预测 (2026-2031) & (万元)

表 74: 中国市场不同应用自动语音识别模块规模市场份额预测 (2026-2031)

表 75: 自动语音识别模块行业发展分析---发展趋势

表 76: 自动语音识别模块行业发展分析---厂商壁垒

表 77: 自动语音识别模块行业发展分析---驱动因素

表 78: 自动语音识别模块行业发展分析---制约因素

表 79: 自动语音识别模块行业相关重点政策一览

表 80: 自动语音识别模块行业供应链分析

表 81: 自动语音识别模块上游原料供应商

表 82: 自动语音识别模块行业主要下游客户

表 83: 自动语音识别模块典型经销商

表 84: 中国自动语音识别模块产量、销量、进口量及出口量 (2020-2025) & (千件)

表 85: 中国自动语音识别模块产量、销量、进口量及出口量预测 (2026-2031) & (千件)

表 86: 中国市场自动语音识别模块主要进口来源

表 87: 中国市场自动语音识别模块主要出口目的地

表 88: 研究范围

表 89: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 自动语音识别模块产品图片

图 2: 中国不同产品类型自动语音识别模块市场规模市场份额2024 & 2031

图 3: 2/3路麦克风阵列产品图片

图 4: 4路麦克风阵列产品图片

图 5: 6路麦克风阵列产品图片

图 6: 其他产品图片

图 7: 中国不同应用自动语音识别模块市场份额2024 & 2031

图 8: 消费电子

图 9: 汽车

图 10: 医疗

图 11: 其他

图 12: 中国市场自动语音识别模块市场规模, 2020 VS 2024 VS 2031 (万元)

图 13: 中国市场自动语音识别模块收入及增长率 (2020-2031) & (万元)

图 14: 中国市场自动语音识别模块销量及增长率 (2020-2031) & (千件)

图 15: 2024年中国市场主要厂商自动语音识别模块销量市场份额

图 16: 2024年中国市场主要厂商自动语音识别模块收入市场份额

图 17: 2024年中国市场前五大厂商自动语音识别模块市场份额

图 18: 2024年中国市场自动语音识别模块第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商 (品牌) 及市场份额

图 19: 中国市场不同产品类型自动语音识别模块价格走势 (2020-2031) & (元/件)

图 20: 中国市场不同应用自动语音识别模块价格走势 (2020-2031) & (元/件)

图 21: 自动语音识别模块中国企业SWOT分析

图 22: 自动语音识别模块产业链

图 23: 自动语音识别模块行业采购模式分析

图 24: 自动语音识别模块行业生产模式分析

图 25: 自动语音识别模块行业销售模式分析

图 26: 中国自动语音识别模块产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2020-2031) & (千件)

图 27: 中国自动语音识别模块产量、市场需求量及发展趋势 (2020-2031) & (千件)

图 28: 关键采访目标

图 29: 自下而上及自上而下验证

图 30: 资料三角测定