

# 2024-2030年中国加速度计行业市场竞争态势及投资决策建议报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国加速度计行业市场竞争态势及投资决策建议报告》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：<https://www.chyxx.com/research/1136946.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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

为方便行业人士或投资者更进一步了解加速度计行业现状与前景，智研咨询特推出《2024-2030年中国加速度计行业市场竞争态势及投资决策建议报告》（以下简称《报告》）。报告对中国加速度计市场做出全面梳理和深入分析，是智研咨询多年连续追踪、实地走访、调研和分析成果的呈现。

为确保加速度计行业数据精准性以及内容的可参考价值，智研咨询研究团队通过上市公司年报、厂家调研、经销商座谈、专家验证等多渠道开展数据采集工作，并对数据进行多维度分析，以求深度剖析行业各个领域，使从业者能够从多种维度、多个侧面综合了解2023年加速度计行业的发展态势，以及创新前沿热点，进而赋能加速度计从业者抢跑转型赛道。

半导体材料是电子材料的一个分类，是指导电能力介于导体和绝缘体之间的材料，导电率在 $1\text{m}\cdot\text{cm}$ 到 $1\text{G}\cdot\text{cm}$ 范围内，一般情况下导电率随温度的升高而提高。半导体材料具有热敏性、光敏性、掺杂性等特点，是用于半导体生产环节中前道晶圆制造和后道封装的重要材料，作为集成电路或各类半导体器件能量转换功能的媒介，被广泛应用于汽车、照明、家用电器、消费电子、信息通讯等领域的集成电路或各类半导体器件中。

加速度计是指测量载体线加速度的传感器，可以感知和测量载体的线运动状态和变化。加速度计是一种能够测量物体线加速度的器件，已经广泛应用于导航定位、姿态感知、状态监测、平台稳定等领域。加速度计种类较多：可以按检测质量的位移将其分为线性加速度计和摆式加速度计，按支承方式将其分为宝石支承、挠性支承、气浮、液浮、磁悬浮和静电悬浮等。通常综合几种不同分类法的特点来命名一种加速度计，目前市场比较成熟的加速度计包括液浮摆式加速度计、挠性摆式加速度计、石英振梁加速度计和MEMS加速度计等。

从产业链来看，加速度计产业链上游主要包括原材料制造商和组件制造商，原材料有硅、金属材料、电子元件等，组件包括微电子元件、传感器芯片以及其他组件。产业链下游加速度计主要应用于智能手机、汽车稳定性系统、工业控制设备等领域。

具体从下游来看，加速度传感器目前已经被大量用在消费电子、汽车、工业、医疗等其他各个领域里，并且由于人工智能与物联网技术的发展，加速度传感器的应用场景会更加多元化。据统计，2022年中国加速度计在消费电子领域需求占比为34.7%，航空航天、无人机领域需求占比为24.0%，汽车及其他领域需求占比41.3%。

由于全球电子制造产业链加速向亚太地区转移，中国是亚太地区MEMS发展潜力大、增速快的市场，凭借着成本等的其他优势，随着移动互联网与物联网的快速发展，加速度计市场规模快速增长，同时还催生出大量创新产品与应用，推动了相关产品在工业生产与日常生活的普及化。据统计，2022年中国加速度计行业市场规模为65.63亿元，同比增长9.5%。

市场供需方面，国内加速度计行业在中低端市场，产品基本可以满足国内市场需求，高端产

品对外依赖较大。据统计，2022年中国加速度计行业产需量分别为21.11、18.80亿个，分别同比增长0.42%、-0.21%。产品均价方面，随着原材料及人力成本的上升，国内加速度计行业市场价格整体呈现上涨态势，从2015年的2.34元/个增长至2022年的3.49元/个。

国外加速度计行业发展历史相对国内而言更长，博世、意法半导体、飞思卡尔、村田制作所、亚德诺、松下等国外企业的研发和生产起步也较早，经过多年技术和经验的积累长期处于行业领先地位。目前，国内加速度计行业品牌数量较多，中高端领域主要被外资企业占据，主要品牌有精量电子（Measurement）、PCB公司、Qorvo、亚德诺半导体（ADI）、罗伯特·博世、意法半导体（ST）、NXP/飞思卡尔（Freescale）、Colibrys、Silicon Designs、杭州士兰微、水木智芯科技、北京青鸟元芯、西人马联合测控、苏州明皜传感、华灿光电等。

《2024-2030年中国加速度计行业市场竞争态势及投资决策建议报告》是智研咨询重要成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是加速度计领域从业者把握行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

报告目录：

## 第1章 中国加速度计行业发展综述

### 1.1 加速度计行业定义及分类

#### 1.1.1 加速度计行业定义及分类

#### 1.1.2 加速度计行业主要商业模式

#### 1.1.3 加速度计行业特征分析

### 1.2 加速度计行业政治法律环境分析

#### 1.2.1 行业管理体制分析

#### 1.2.2 行业主要法律法规

#### 1.2.3 行业相关发展规划

### 1.3 加速度计行业经济环境分析

#### 1.3.1 全球宏观经济形势分析

#### 1.3.2 国内宏观经济形势分析

#### 1.3.3 产业宏观经济环境分析

### 1.4 加速度计行业技术环境分析

#### 1.4.1 加速度计技术发展水平

#### 1.4.2 行业主要技术现状及发展趋势

## 第2章 全球加速度计行业发展现状及趋势分析

### 2.1 全球加速度计行业发展概况

#### 2.1.1 全球加速度计行业市场规模分析

#### 2.1.2 全球加速度计行业市场结构分析

#### 2.1.3 全球加速度计行业竞争格局分析

### 2.2 国外主要加速度计市场发展状况分析

#### 2.2.1 欧盟加速度计行业发展状况分析

#### 2.2.2 北美加速度计行业发展状况分析

#### 2.2.3 亚太加速度计行业发展状况分析

### 2.3 2024-2030年全球加速度计行业发展前景预测

## 第3章 中国加速度计行业发展态势分析

### 3.1 中国加速度计行业发展现状

#### 3.1.1 加速度计行业品牌发展现状

#### 3.1.2 加速度计行业消费市场现状

#### 3.1.3 加速度计市场需求层次分析

#### 3.1.4 中国加速度计市场走向分析

### 3.2 中国加速度计行业发展状况

#### 3.2.1 中国加速度计行业发展回顾

#### 3.2.2 中国加速度计市场特点分析

### 3.3 中国加速度计行业供需分析

#### 3.3.1 中国加速度计市场供给总量分析

#### 3.3.2 中国加速度计市场需求情况分析

## 第4章 中国加速度计行业区域经营态势及趋势分析

### 4.1 华北地区加速度计行业分析及预测

#### 4.1.1 区位特征及经济概况

#### 4.1.2 2019-2023年市场规模情况分析

#### 4.1.3 2024-2030年行业趋势预测分析

### 4.2 东北地区加速度计行业分析及预测

#### 4.2.1 区位特征及经济概况

#### 4.2.2 2019-2023年市场规模情况分析

#### 4.2.3 2024-2030年行业趋势预测分析

### 4.3 华东地区加速度计行业分析及预测

- 4.3.1 区位特征及经济概况
- 4.3.2 2019-2023年市场规模情况分析
- 4.3.3 2024-2030年行业趋势预测分析
- 4.4 华中地区加速度计行业分析及预测
  - 4.4.1 区位特征及经济概况
  - 4.4.2 2019-2023年市场规模情况分析
  - 4.4.3 2024-2030年行业趋势预测分析
- 4.5 华南地区加速度计行业分析及预测
  - 4.5.1 区位特征及经济概况
  - 4.5.2 2019-2023年市场规模情况分析
  - 4.5.3 2024-2030年行业趋势预测分析
- 4.6 西南地区加速度计行业分析及预测
  - 4.6.1 区位特征及经济概况
  - 4.6.2 2019-2023年市场规模情况分析
  - 4.6.3 2024-2030年行业趋势预测分析
- 4.7 西北地区加速度计行业分析及预测
  - 4.7.1 区位特征及经济概况
  - 4.7.2 2019-2023年市场规模情况分析
  - 4.7.3 2024-2030年行业趋势预测分析

## 第5章 2023年中国加速度计行业产业链分析

- 5.1 上游原料集成电路分析
  - 5.1.1 上游集成电路行业生产分析
  - 5.1.2 上游集成电路行业销售分析
  - 5.1.3 2024-2030年上游集成电路行业发展趋势
- 5.2 上游原料钢材分析
  - 5.2.1 上游钢材行业生产分析
  - 5.2.2 上游钢材行业销售分析
  - 5.2.3 2024-2030年上游钢材行业发展趋势
- 5.3 下游需求市场分析
  - 5.3.1 下游汽车行业发展概况
  - 5.3.2 2024-2030年下游汽车行业发展趋势
- 5.4 下游需求市场分析
  - 5.4.1 下游消费电子行业发展概况
  - 5.4.2 2024-2030年下游消费电子行业发展趋势

## 5.5 上下游产业链对加速度计行业影响分析

## 第6章 中国加速度计行业竞争形势及策略

### 6.1 行业总体市场竞争状况分析

#### 6.1.1 加速度计行业竞争结构分析

##### 6.1.1.1 现有企业间竞争

##### 6.1.1.2 潜在进入者分析

##### 6.1.1.3 替代品威胁分析

##### 6.1.1.4 供应商议价能力

##### 6.1.1.5 客户议价能力

##### 6.1.1.6 竞争结构特点总结

#### 6.1.2 加速度计行业企业间竞争格局分析

### 6.2 中国加速度计行业竞争格局综述

#### 6.2.1 加速度计行业竞争概况

#### 6.2.2 中国加速度计行业竞争力分析

#### 6.2.3 2024-2030年中国加速度计市场竞争策略分析

## 第7章 中国加速度计行业重点企业发展分析

### 7.1 杭州士兰微电子股份有限公司

#### 7.1.1 企业简介

#### 7.1.2 企业经营状况

#### 7.1.3 企业竞争力分析

#### 7.1.4 企业发展战略

### 7.2 安徽芯动联科微系统股份有限公司

#### 7.2.1 企业简介

#### 7.2.2 企业经营状况

#### 7.2.3 企业竞争力分析

#### 7.2.4 企业发展战略

### 7.3 河北美泰电子科技有限公司

#### 7.3.1 企业简介

#### 7.3.2 企业经营状况

#### 7.3.3 企业竞争力分析

#### 7.3.4 企业发展战略

### 7.4 重庆天箭惯性科技股份有限公司

#### 7.4.1 企业简介

#### 7.4.2 企业经营状况

#### 7.4.3 企业竞争力分析

#### 7.4.4 企业发展战略

### 7.5 青岛智腾微电子有限公司

#### 7.5.1 企业简介

#### 7.5.2 企业经营状况

#### 7.5.3 企业竞争力分析

#### 7.5.4 企业发展战略

## 第8章 2024-2030年中国加速度计行业发展前景预测

### 8.1 影响加速度计行业发展的主要因素

#### 8.1.1 影响加速度计行业运行的有利因素

#### 8.1.2 影响加速度计行业运行的不利因素

#### 8.1.3 我国加速度计行业发展面临的挑战

#### 8.1.4 我国加速度计行业发展面临的机遇

### 8.2 加速度计行业投资回顾

#### 8.2.1 加速度计行业投资规模及增速统计

#### 8.2.2 加速度计行业投资结构分析

### 8.3 2024-2030年中国加速度计行业发展趋势预测

#### 8.3.1 加速度计行业发展趋势预测

#### 8.3.2 加速度计行业发展供给预测

#### 8.3.3 加速度计行业发展需求预测

#### 8.3.4 加速度计行业需求规模预测

### 8.4 2024-2030年中国加速度计行业全球市场份额预测

## 第9章 中国加速度计企业管理策略建议

### 9.1 提高加速度计企业竞争力的策略

#### 9.1.1 提高中国加速度计企业核心竞争力的对策

#### 9.1.2 加速度计企业提升竞争力的主要方向

#### 9.1.3 影响加速度计企业核心竞争力的因素及提升途径

#### 9.1.4 提高加速度计企业竞争力的策略

### 9.2 对中国加速度计品牌的战略思考

#### 9.2.1 加速度计实施品牌战略的意义

#### 9.2.2 加速度计企业品牌的现状分析

#### 9.2.3 中国加速度计企业的品牌战略



#### 9.2.4 加速度计品牌战略管理的策略

### 9.3 加速度计行业投资建议

图表目录：部分

图表1：加速度计种类

图表2：加速度计应用领域

图表3：2019-2023年全球加速度计市场规模

图表4：2019-2023年欧盟加速度计市场规模

图表5：2019-2023年北美加速度计市场规模

图表6：2019-2023年中国加速度计行业市场需求情况

图表7：行业适用的主要产业政策

图表8：2023年中国加速度计市场需求结构

图表9：2019-2023年中国加速度计行业市场规模情况

图表10：2019-2023年中国加速度计行业市场价格走势

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1136946.html>