

2026-2031年中国传感器制造行业发展全景调研与投资趋势预测研究报告

报告简介

传感器是一种检测装置，能感受到被测量的信息，并能将感受到的信息按一定规律变换成为电信号或其他所需形式的信息输出，以满足信息的传输、处理、存储、显示、记录和控制等要求。国内传感器应用主要分布在机械设备制造、家用电器、科学仪器仪表、医疗卫生、通信电子以及汽车等领域。

随着经济环境的持续好转，近年来，我国传感器市场持续快速增长，2019年，中国传感器市场规模达2188.8亿元。预计到2021年，市场规模将达到2951.8亿元，保持17.6%的快速增长。2019年，中国传感器市场结构中汽车电子领域市场规模529.2亿元，占比最高，达到24.2%;工业制造领域市场规模462.3亿元，占比21.1%;网络通信领域市场规模459.8亿元，占比21%;消费电子市场规模322.1亿元，占比14.7%。

近年来，政府出台了《国家集成电路产业发展推进纲要》、《中国制造2025》、《国务院关于积极推进“物联网+”行动的指导意见》等国家战略，推动了物联网及传感器的发展。2019年12月，工信部规划司发布了《2019年工业强基重点产品、工艺、一条龙应用计划示范企业和示范项目公示》，传感器是其中的重点之一。2021年1月29日，工信部印发《基础电子元器件产业发展行动计划(2021-2023年)》，提出重点发展新型MEMS传感器和智能传感器，推动车规级传感器等。可以预见，传感器行业发展潜力较大。

在新冠肺炎疫情下，传感器在疫情管控中的作用至关重要。红外温度传感器测温系统在学校、企业、工厂、小区、高铁站、景区、火车站、汽车站、银行、酒店、员工宿舍等出入口，有效减少人员接触、节约排队时间，为校园、企业复工筑牢安全防护墙。短期来看，传感器市场需求将进一步上升。

今后，信息化和智能化的推进将为传感器产业带来巨大市场空间，在智能农业、智能工业、智能交通、建筑节能、智能环保、智能电网、健康医疗、智能穿戴等领域，传感器都有着广阔的应用空间。未来传感器将主要向三大方向发展：微型化、智能化以及仿生化。

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、国家工信部、国家发改委、国务院发展研究中心、中国仪器仪表行业协会传感器分会、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对我国传感器制造及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、市场供需形势、新成果与技术等进行了分析，并重点分析了我国传感器制造行业发展状况和特点，以及中国传感器制造行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球的传感器制造行业发展态势作了详细分析，并对传感器制造行业进行了趋向研判，是传感器制造开发、经营企业，科研、投资机构等单位准确了解目前传感器制造业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

报告目录

第一部分 产业环境透视

第一章 传感器制造行业发展综述

第一节 传感器制造行业定义及分类

一、行业概念及定义

二、行业主要产品大类

三、行业在国民经济中的地位

第二节 传感器制造行业统计标准

一、传感器制造行业统计部门和统计口径

二、传感器制造行业统计方法

三、传感器制造行业数据种类

第二章 传感器制造行业市场环境及影响分析（PEST）

第一节 传感器制造行业政治法律环境(P)

一、行业管理体制分析

二、行业主要法律法规

三、传感器制造行业标准

四、行业相关发展规划

1、传感器制造行业国家发展规划

2、传感器制造行业地方发展规划

五、政策环境对行业的影响

第二节 行业经济环境分析(E)

一、宏观经济形势分析

1、国际宏观经济形势分析

2、国内宏观经济形势分析

3、产业宏观经济环境分析

二、宏观经济环境对行业的影响分析

1、经济复苏对行业的影响

2、货币政策对行业的影响

3、区域规划对行业的影响

第三节 行业社会环境分析(S)

一、传感器制造产业社会环境

1、人口环境分析

2、教育环境分析

3、文化环境分析

4、中国城镇化率

二、社会环境对行业的影响

三、传感器制造产业发展对社会发展的影响

第四节 行业技术环境分析(T)

一、传感器制造技术分析

1、技术水平总体发展情况

2、我国传感器制造行业新技术研究

二、传感器制造技术发展水平

1、我国传感器制造行业技术水平所处阶段

2、与国外传感器制造行业的技术差距

三、2021-2026年传感器制造技术发展分析

四、行业主要技术发展趋势

五、技术环境对行业的影响

第二部分 行业深度分析

第三章 传感器制造行业发展及预测

第一节 传感器制造行业发展现状分析

一、传感器制造行业发展总体概况

二、传感器制造行业发展主要特点

三、传感器制造行业经营状况分析

1、传感器制造行业规模分析

2、传感器制造行业盈利能力分析

3、传感器制造行业运营能力分析

4、传感器制造行业偿债能力分析

5、传感器制造行业发展能力分析

第二节 传感器制造行业供需平衡分析

一、传感器制造行业供给情况分析

1、传感器制造行业总产值分析

2、传感器制造行业产成品分析

二、各地区传感器制造行业供给情况分析

1、总产值排名前10个地区分析

2、产成品排名前10个地区分析

三、传感器制造行业需求情况分析

1、传感器制造行业销售产值分析

2、传感器制造行业销售收入分析

四、各地区传感器制造行业需求情况分析

1、销售产值排名前10个地区分析

2、销售收入排名前10个地区分析

五、传感器制造行业供需平衡状况分析

第三节 传感器制造行业经济指标分析

一、传感器制造行业主要经济效益影响因素

二、传感器制造行业主要经济指标分析

三、不同规模企业主要经济指标比重分析

四、不同性质企业主要经济指标比重分析

五、不同地区企业主要经济指标分析

第四节 2026-2031年传感器制造行业发展前景预测

一、传感器制造行业发展的驱动因素

二、传感器制造行业发展的障碍因素

三、传感器制造行业发展趋势分析

四、2026-2031年传感器制造行业前景预测

1、传感器制造行业规模预测

2、传感器制造行业经营情况预测

第四章 我国传感器制造行业整体运行指标分析

第一节 2021-2026年中国传感器制造行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、人员规模状况分析

三、行业资产规模分析

四、行业市场规模分析

第二节 2021-2026年中国传感器制造行业产销情况分析

一、我国传感器制造行业工业总产值

二、我国传感器制造行业工业销售产值

三、我国传感器制造行业产销率

第三节 2021-2026年中国传感器制造行业财务指标总体分析

一、行业盈利能力分析

1、我国传感器制造行业销售利润率

2、我国传感器制造行业成本费用利润率

3、我国传感器制造行业亏损面

二、行业偿债能力分析

1、我国传感器制造行业资产负债比率

2、我国传感器制造行业利息保障倍数

三、行业营运能力分析

1、我国传感器制造行业应收帐款周转率

2、我国传感器制造行业总资产周转率

3、我国传感器制造行业流动资产周转率

四、行业发展能力分析

1、我国传感器制造行业总资产增长率

2、我国传感器制造行业利润总额增长率

3、我国传感器制造行业主营业务收入增长率

4、我国传感器制造行业资本保值增值率

第三部分 市场全景调研

第五章 传感器制造行业产业结构分析

第一节 传感器制造产业结构分析

一、市场细分充分程度分析

二、各细分市场领先企业排名

三、各细分市场占总市场的结构比例

四、领先企业的结构分析(所有制结构)

第二节 产业价值链的结构及整体竞争优势分析

一、产业价值链的构成

二、产业链条的竞争优势与劣势分析

第三节 产业结构发展预测

一、产业结构调整指导政策分析

二、产业结构调整中消费者需求的引导因素

三、中国传感器制造行业参与国际竞争的战略市场定位

四、产业结构调整方向分析

第六章 传感器制造行业细分产品市场分析

第一节 传统传感器产品市场分析

一、流量传感器市场分析

1、应用领域

2、市场规模

3、新型产品

二、压力传感器市场分析

1、应用领域

2、市场规模及前景

三、温度传感器市场分析

1、应用领域

2、市场规模

3、竞争分析

4、存在的问题及发展趋势

四、位移传感器市场分析

1、应用领域

2、竞争层次

3、发展前景

五、编码器产品市场分析

1、应用领域

2、市场规模

3、发展趋势

六、速度传感器市场分析

1、应用领域

2、发展前景

七、电量传感器市场分析

1、应用领域

2、发展前景

八、加速度传感器市场分析

1、应用领域

2、市场规模及前景

第二节 新兴传感器产品市场分析

一、生物传感器市场分析

1、应用领域

2、市场规模及前景

二、无线传感器市场分析

1、应用领域

2、市场规模及前景

三、纳米传感器市场分析

1、应用领域

2、市场规模及前景

四、微电机系统传感器市场分析

1、应用领域

2、市场规模及前景

第七章 传感器制造行业产品应用市场分析

第一节 传感器应用领域总体概况

一、传感器制造行业产业链分析

1、传感器制造行业产业链结构

2、传感器制造行业上下游分析

二、传感器制造行业应用领域分布

第二节 传感器在机械设备制造领域应用分析

一、机械设备制造行业发展现状分析

二、传感器在机械设备制造领域作用分析

三、传感器在机械设备制造领域应用分析

四、传感器在机械设备制造领域市场前景

第三节 传感器在家用电器领域应用分析

一、家用电器行业发展现状分析

二、传感器在家用电器领域作用分析

三、传感器在家用电器领域应用分析

四、传感器在家用电器领域市场前景

第四节 传感器在医疗卫生领域应用分析

一、医疗卫生行业发展现状分析

二、传感器在医疗卫生领域作用分析

三、传感器在医疗卫生领域应用分析

四、传感器在医疗卫生领域市场前景

第五节 传感器在环保气象领域应用分析

一、环保气象行业发展现状分析

二、传感器在环保气象领域作用分析

三、传感器在环保气象领域应用分析

四、传感器在环保气象领域市场前景

第六节 传感器在通信电子领域应用分析

一、通信电子行业发展现状分析

二、传感器在通信电子领域作用分析

三、传感器在通信电子领域应用分析

四、传感器在通信电子领域市场前景

第七节 传感器在汽车领域应用分析

一、汽车行业发展现状分析

二、传感器在汽车领域作用分析

三、传感器在汽车领域应用分析

四、传感器在汽车领域市场前景

第四部分 竞争格局分析

第八章 传感器制造行业重点区域市场分析

第一节 传感器制造行业总体区域结构特征分析

一、行业区域结构总体特征

二、行业区域集中度分析

三、行业区域分布特点分析

四、行业规模指标区域分布分析

五、行业效益指标区域分布分析

六、行业企业数的区域分布分析

第二节 浙江省传感器制造行业发展状况分析

一、浙江省传感器制造行业地位分析

二、浙江省传感器制造行业产销状况

三、浙江省传感器制造行业运行状况

四、浙江省传感器制造行业发展前景

第三节 广东省传感器制造行业发展分析及预测

一、广东省传感器制造行业地位分析

二、广东省传感器制造行业产销状况

三、广东省传感器制造行业运行状况

四、广东省传感器制造行业发展前景

第四节 上海市传感器制造行业发展分析及预测

一、上海市传感器制造行业地位分析

二、上海市传感器制造行业产销状况

三、上海市传感器制造行业运行状况

四、上海市传感器制造行业发展前景

第五节 江苏省传感器制造行业发展分析及预测

一、江苏省传感器制造行业地位分析

二、江苏省传感器制造行业产销状况

三、江苏省传感器制造行业运行状况

四、江苏省传感器制造行业发展前景

第六节 北京市传感器制造行业发展分析及预测

一、北京市传感器制造行业地位分析

二、北京市传感器制造行业产销状况

三、北京市传感器制造行业运行状况

四、北京市传感器制造行业发展前景

第七节 天津市传感器制造行业发展分析及预测

一、天津市传感器制造行业地位分析

二、天津市传感器制造行业产销状况

三、天津市传感器制造行业运行状况

四、天津市传感器制造行业发展前景

第八节 辽宁省传感器制造行业发展分析及预测

一、辽宁省传感器制造行业地位分析

二、辽宁省传感器制造行业产销状况

三、辽宁省传感器制造行业运行状况

四、辽宁省传感器制造行业发展前景

第九节 四川省传感器制造行业发展分析及预测

一、四川省传感器制造行业地位分析

二、四川省传感器制造行业产销状况

三、四川省传感器制造行业运行状况

四、四川省传感器制造行业发展前景

第十节 安徽省传感器制造行业发展分析及预测

一、安徽省传感器制造行业地位分析

二、安徽省传感器制造行业产销状况

三、安徽省传感器制造行业运行状况

四、安徽省传感器制造行业发展前景

第十一节 湖北省传感器制造行业发展分析及预测

一、湖北省传感器制造行业地位分析

二、湖北传感器制造行业产销状况

三、湖北省传感器制造行业运行状况

四、湖北省传感器制造行业发展前景

第九章 传感器制造行业市场竞争格局分析

第一节 传感器制造行业国际竞争格局分析

一、国际传感器制造行业市场发展状况

二、国际传感器制造行业市场竞争状况

三、国际传感器制造行业发展前景分析

四、全球传感器各应用领域市场发展

五、传感器新兴应用领域发展预测

六、跨国公司最新动向分析

1、跨国公司进入中国策略分析

2、跨国公司传感器最新动向分析

第二节 传感器制造行业国内竞争格局分析

一、国内传感器制造行业市场规模分析

二、国内传感器制造行业竞争格局分析

第三节 传感器制造行业集中度分析

第四节 传感器制造行业波特五力模型分析

一、现有竞争者之间的竞争

二、供应商议价能力分析

三、购买者议价能力分析

四、行业潜在进入者分析

五、替代品风险分析

六、五力分析总结

第十章 2026-2031年传感器制造行业领先企业经营形势分析

第一节 宁波柯力传感科技股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品结构及新产品动向

四、企业销售渠道与网络

五、企业经营状况优劣势分析

六、企业经营策略及发展战略分析

第二节 东莞大泉传感器有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品结构及新产品动向

四、企业销售渠道与网络

五、企业经营状况优劣势分析

六、企业经营策略及发展战略分析

第三节 杭州神林电子有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品结构及新产品动向

四、企业销售渠道与网络

五、企业经营状况优劣势分析

六、企业经营策略及发展战略分析

第四节 埃意(廊坊)电子工程有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品结构及新产品动向

四、企业销售渠道与网络

五、企业经营状况优劣势分析

六、企业经营策略及发展战略分析

第五节 森萨塔科技(常州)有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品结构及新产品动向

四、企业销售渠道与网络

五、企业经营状况优劣势分析

六、企业经营策略及发展战略分析

第六节 可瑞尔(扬州)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、企业产品结构及新产品动向

四、企业销售渠道与网络

五、企业经营状况优劣势分析

六、企业经营策略及发展战略分析

第七节 升德升(连云港)电子有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品结构及新产品动向

四、企业销售渠道与网络

五、企业经营状况优劣势分析

六、企业经营策略及发展战略分析

第八节 精量电子(深圳)有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品结构及新产品动向

四、企业销售渠道与网络

五、企业经营状况优劣势分析

六、企业经营策略及发展战略分析

第九节 欧姆龙(上海)有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业产品结构及新产品动向
- 四、企业销售渠道与网络
- 五、企业经营状况优劣势分析
- 六、企业经营策略及发展战略分析

第十节 飞思卡尔半导体(中国)有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业产品结构及新产品动向
- 四、企业销售渠道与网络
- 五、企业经营状况优劣势分析
- 六、企业经营策略及发展战略分析

第五部分 发展前景展望

第十一章 传感器制造行业投资预测与建议

第一节 传感器制造行业投资特性分析

- 一、传感器制造行业进入壁垒分析
- 二、传感器制造行业盈利模式分析
- 三、传感器制造行业盈利因素分析

第二节 传感器制造行业投资兼并分析

- 一、行业投资兼并与重组整合概况

二、行业投资兼并与重组整合特征

第三节 传感器制造行业投资机会与建议

一、传感器制造行业投资风险

二、传感器制造行业投资机会

三、传感器制造行业投资建议

第十二章 传感器制造行业互联网转型的机遇挑战及突围策略

第一节 互联网发展势不可挡

一、互联网普及应用增长迅猛

二、移动互联网呈爆发式增长

三、电子商务市场蓬勃发展

四、基于网络互联和智能传感的物联网快速发展

第二节 互联网下传感器制造行业面临的机遇及挑战

一、互联网时代传感器制造行业大环境变化

二、互联网时代传感器制造行业面临的突破机遇

1、物联网发展给行业带来的产品及技术创新机遇

2、电子商务的发展给行业带来的商业模式创新机遇

3、互联网的发展给行业带来的营销策略创新机遇

三、传感器制造行业互联网化面临的难题和挑战

1、线上与线下博弈的问题

2、物流与客户体验的问题

3、售后服务问题

第三节 互联网思维下传感器制造企业转型突围策略

- 一、传感器制造企业电商切入模式及运营建议
- 二、传感器制造企业B2B战略布局及实施运营
- 三、传感器制造企业互联网营销推广方式及思路
- 四、传统传感器制造企业互联网转型优秀案例研究

第六部分 发展战略研究

第十三章 2026-2031年传感器制造行业面临的困境及对策

第一节 2021-2026年传感器制造行业面临的困境

第二节 传感器制造企业面临的困境及对策

一、重点传感器制造企业面临的困境及对策

1、重点传感器制造企业面临的困境

2、重点传感器制造企业对策探讨

二、中小传感器制造企业发展困境及策略分析

1、中小传感器制造企业面临的困境

2、中小传感器制造企业对策探讨

三、国内传感器制造企业的出路分析

第三节 中国传感器制造行业存在的问题及对策

一、中国传感器制造行业存在的问题

二、传感器制造行业发展的建议对策

1、把握国家投资的契机

2、竞争性战略联盟的实施

3、企业自身应对策略

三、市场的重点客户战略实施

1、实施重点客户战略的必要性

2、合理确立重点客户

3、重点客户战略管理

4、重点客户管理功能

第四节 中国传感器制造市场发展面临的挑战与对策

第十四章 传感器制造行业发展战略研究

第一节 传感器制造行业发展战略研究

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 对我国传感器制造品牌的战略思考

一、传感器制造品牌的重要性

二、传感器制造实施品牌战略的意义

三、传感器制造企业品牌的现状分析

四、我国传感器制造企业的品牌战略

五、传感器制造品牌战略管理的策略

第三节 传感器制造经营策略分析

一、传感器制造市场细分策略

二、传感器制造市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

四、传感器制造新产品差异化战略

第四节 传感器制造行业投资战略研究

一、2021-2026年传感器制造行业投资战略

二、2026-2031年传感器制造行业投资战略

三、2026-2031年细分行业投资战略

第十五章 研究结论及投资建议

第一节 传感器制造行业研究结论及建议

第二节 传感器制造子行业研究结论及建议

第三节 中道泰和传感器制造行业投资建议

一、行业发展策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

图表目录

图表：传感器制造行业生命周期

图表：传感器制造行业产业链结构

图表：2021-2026年全球传感器制造行业市场规模

图表：2021-2026年中国传感器制造行业市场规模

图表：2021-2026年传感器制造行业重要数据指标比较

图表：2021-2026年中国传感器制造市场占全球份额比较

图表：2021-2026年传感器制造行业工业总产值

图表：2021-2026年传感器制造行业销售收入

图表：2021-2026年传感器制造行业利润总额

图表：2021-2026年传感器制造行业资产总计

图表：2021-2026年传感器制造行业负债总计

图表：2021-2026年传感器制造行业竞争力分析

图表：2021-2026年传感器制造市场价格走势

图表：2021-2026年传感器制造行业主营业务收入

图表：2021-2026年传感器制造行业主营业务成本

图表：2021-2026年传感器制造行业销售费用分析

图表：2021-2026年传感器制造行业管理费用分析

图表：2021-2026年传感器制造行业财务费用分析

图表：2021-2026年传感器制造行业销售毛利率分析

图表：2021-2026年传感器制造行业销售利润率分析

图表：2021-2026年传感器制造行业成本费用利润率分析

图表：2021-2026年传感器制造行业总资产利润率分析

图表：2021-2026年传感器制造行业产能分析

图表：2021-2026年传感器制造行业产量分析

图表：2021-2026年传感器制造行业需求分析

图表：2021-2026年传感器制造行业进口数据

图表：2021-2026年传感器制造行业出口数据

图表：2021-2026年传感器制造行业集中度

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：40584

本文地址：<https://www.51baogao.cn/bg/20170214/40584.shtml>

在线订购：[点击这里](#)