

2024-2029年中国智能传感器行业竞争格局分析与投资风险预测报告

报告简介

智能传感器是具有与外部系统双向通信手段，用于发送测量、状态信息，接收和处理外部命令的传感器。其既能够完成信号探测、变换处理、逻辑判断、功能计算、与外部系统双向通信，又可实现自校准、自补偿、自诊断。

当前，智能传感器市场约占全部传感器市场的四分之一，产业发展迅猛。欧洲、美国、日本等国在智能传感器领域具有良好的技术基础，产业上下游配套成熟，几乎垄断了“高、精、尖”智能传感器市场。2016年全球智能传感器市场规模达258亿美元，2019年全球智能传感器产业规模达到378.5亿美元左右，年均复合增长率13.6%。

2020年国内智能传感器产业集群格局明显，2020年3月，2019年10月才揭牌的海上智能传感器产业园，作为全上海市26个特色园区之一被重点推介，获得总投资近160亿元，31个重大项目签约。2020年11月，郑州智能传感谷耗时接近一年，耗资100亿元成功落地。2020年12月，青岛打造智能传感器产业高地，12个项目签约落户。

在国家政策号召下。各地方政府从2018年开始大力发展传感器产业，并出台相关扶持政策。目前长沙市、浙江嘉善县、上海市、重庆市、郑州市、广东省、广州市、北京市等地均已出台相关政策推动智能传感器行业发展。2019年4月，浙江省嘉善县印发了《加快智能传感器产业发展若干政策意见》，《意见》从加大产业发展资金扶持、有效保障产业发展空间、加快引育产业发展主体、大力支持产业研发创新、逐步完善产业发展配套、优化产业发展环境六大方面提出了具体措施。2019年12月，上海嘉定区发布了《嘉定区进一步鼓励智能传感器产业发展的有关意见》，明确到2025年，嘉定以智能传感器芯片为核心的智能硬件相关产业产值突破千亿元，实现产业规模迅速扩大、创新能力显著增强、生态体系基本完善。

2020年新冠肺炎疫情防控中，科学技术的“硬核力量”无处不在，而承担着数据采集任务的主要功能部件和信息化基础产品——传感器更是发挥了无可替代的作用。不用直接接触，红外测温机器人就能感知人的体温；在患者救治过程中，应用了气体质量、流量、压力、湿度、温度和磁敏等传感器的呼吸机，可以监测和控制各项指标，实现对病人进行辅助呼吸治疗的目的；在ICU病房或者隔离区，医护人员通过传感器设备就可以监测重症患者动脉血液中的氧含量高低，分析生命体征等。

加快5G等新型基础设施建设作为国家的长期战略任务，“十四五”期间仍将是国家发展的战略重点，传感器作为“新基建”的关键实施环节也将迎来巨大的发展空间，一方面新型基础信息建设为传感器提供了广阔的应用环境，另一方面也极大地促进传感器技术水平的提升和产业化发展，未来国内的传感器市场规模将呈现高速增长。

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、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、国内外相关报刊杂志的基础信息、智能传感器行业研究单位等公布和提供的大量资料以及对行业内企业调研访谈所获得的大量第一手数据，对我国智能传感器市场的发展状况、供需状况、竞争格局、赢利水平、发展趋势等进行了分析。报告重点分析了智能传

感器前十大企业的研发、产销、战略、经营状况等。报告还对智能传感器市场风险进行了预测，为智能传感器生产厂家、流通企业以及零售商提供了新的投资机会和可借鉴的操作模式，对欲在智能传感器行业从事资本运作的经济实体等单位准确了解目前中国智能传感器行业发展动态，把握企业定位和发展方向有重要参考价值。

报告目录

第一部分 行业环境分析

第一章 智能传感器行业相关概述 1

第一节 智能传感器行业相关概述 1

一、产品概述 1

二、产品性能 1

三、产品用途 3

第二节 智能传感器行业经营模式分析 4

一、生产模式 4

二、采购模式 8

三、销售模式 8

第三节 世界智能传感器市场分析 9

一、世界智能传感器生产分布 9

1、美国 9

2、德国 13

3、瑞士 16

4、意大利 17

5、日本 18

6、印度 19

7、韩国 20

第二章 2019-2023年智能传感器行业发展环境分析 21

第一节 2019-2023年中国经济发展环境分析 21

一、中国GDP增长情况分析	21
二、工业经济发展形势分析	21
三、社会固定资产投资分析	23
四、全社会消费品零售总额	23
五、城乡居民收入增长分析	24
六、居民消费价格变化分析	25
第二节 中国智能传感器行业政策环境分析	26
一、行业监管管理体制	26
二、行业相关政策分析	26
三、上下游产业政策影响	28
四、进出口政策影响分析	30
第三节 中国智能传感器行业技术环境分析	30
一、行业技术发展概况	30
二、行业技术发展现状	32
第二部分 行业发展分析	
第三章 2019-2023年中国智能传感器市场供需分析	33
第一节 中国智能传感器市场供给状况	33
一、2019-2023年中国智能传感器产量分析	33
二、2024-2029年中国智能传感器产量预测	33
第二节 中国智能传感器市场需求状况	34
一、2019-2023年中国智能传感器需求分析	34
二、2024-2029年中国智能传感器需求预测	34
第三节 2019-2023年中国智能传感器市场价格分析	35
第四章 中国智能传感器行业产业链分析	36

第一节 智能传感器行业产业链概述	36
第二节 智能传感器上游产业发展状况分析	37
一、上游原料市场发展现状	37
二、上游原料生产情况分析	39
三、上游原料价格走势分析	40
第三节 智能传感器下游应用需求市场分析	41
一、行业发展现状分析	41
二、行业生产情况分析	54
三、行业需求状况分析	55
四、行业需求前景分析	60
第五章 2019-2023年智能传感器进出口数据分析	65
第一节 2019-2023年智能传感器进口情况分析	65
一、进口数量情况分析	65
二、进口金额变化分析	65
三、进口来源地区分析	65
四、进口价格变动分析	66
第二节 2019-2023年智能传感器出口情况分析	66
一、出口数量情况	66
二、出口金额变化分析	66
三、出口国家流向分析	67
四、出口价格变动分析	67
第三部分 行业竞争格局	
第六章 国内智能传感器生产厂商竞争力分析	68
第一节 苏州固锟电子股份有限公司	68

一、企业发展基本情况	68
二、企业主要产品分析	68
三、企业经营状况分析	68
四、企业销售网络布局	70
五、企业发展战略分析	70
第二节 中航电测仪器股份有限公司	71
一、企业发展基本情况	71
二、企业主要产品分析	71
三、企业经营状况分析	72
四、企业销售网络布局	74
五、企业发展战略分析	75
第三节 华工科技产业股份有限公司	75
一、企业发展基本情况	75
二、企业主要产品分析	75
三、企业经营状况分析	75
四、企业销售网络布局	77
五、企业发展战略分析	78
第四节 歌尔股份有限公司	78
一、企业发展基本情况	78
二、企业主要产品分析	78
三、企业经营状况分析	79
四、企业销售网络布局	80
五、企业发展战略分析	80
第五节 紫光国芯股份有限公司	80

一、企业发展基本情况	80
二、企业主要产品分析	81
三、企业经营状况分析	81
四、企业销售网络布局	85
五、企业发展战略分析	85
第四部分 行业前景分析	
第七章 2024-2029年中国智能传感器行业发展趋势与前景分析	87
第一节 2024-2029年中国智能传感器行业投资前景分析	87
一、智能传感器行业发展前景	87
二、智能传感器发展趋势分析	88
三、智能传感器市场前景分析	91
第二节 2024-2029年中国智能传感器行业投资风险分析	93
一、产业政策分析	93
二、原材料风险分析	95
三、市场竞争风险	95
四、技术风险分析	95
五、企业出口风险分析	96
第三节 智能传感器市场发展潜力分析	99
一、市场空间广阔	99
二、竞争格局变化	101
三、高科技应用带来新生机	102
第四节 2019-2023年中国智能传感器行业发展态势分析	104
第五节 中国智能传感器行业发展特点分析	106
第六节 2024-2029年智能传感器行业投资策略及建议	108

- 一、投资硬环境 108
- 二、投资软环境 108
- 三、我国投资环境的国际比较 109
- 四、投资建议 111
- 第八章 智能传感器企业投资战略与客户策略分析 113
- 第一节 智能传感器企业发展战略规划背景意义 113
- 一、企业转型升级的需要 113
- 二、企业做大做强的需要 114
- 三、企业可持续发展需要 115
- 第二节 智能传感器企业战略规划制定依据 117
- 一、国家产业政策 117
- 二、行业发展规律 117
- 三、企业资源与能力 118
- 四、可预期的战略定位 120
- 第三节 智能传感器企业战略规划策略分析 123
- 一、战略综合规划 123
- 二、技术开发战略 124
- 三、业务组合战略 128
- 四、区域战略规划 130
- 五、产业战略规划 132
- 六、竞争战略规划 133
- 第四节 智能传感器企业重点客户战略实施 136
- 一、重点客户战略的必要性 136
- 二、重点客户的鉴别与确定 138

三、重点客户的开发与培育 139

四、重点客户市场营销策略 141

图表目录

图表：2019-2023年我国国内生产总值增长分析 21

图表：2019-2023年我国全部工业增加值及其增长速度 22

图表：2019-2023年我国全社会固定资产投资 23

图表：2019-2023年我国全社会消费品零售总额 24

图表：2019-2023年全国居民人均可支配收入及其增长速度 25

图表：2019-2023年居民消费价格月度涨跌幅度 25

图表：2019-2023年居民消费价格比2019-2023年涨跌幅度 26

图表：2019-2023年中国智能传感器产量分析 33

图表：2024-2029年中国智能传感器产量预测 33

图表：2019-2023年中国智能传感器需求分析 34

图表：2024-2029年中国智能传感器需求预测 34

图表：传感器发展历程 36

图表：2019-2023年我国智能传感器进口数量分析 65

图表：2019-2023年我国智能传感器进口金额分析 65

图表：我国智能传感器进口来源地区分析 65

图表：2019-2023年我国智能传感器进口价格变动 66

图表：2019-2023年我国智能传感器出口数量分析 66

图表：2019-2023年我国智能传感器出口金额分析 66

图表：我国智能传感器出口地区流向 67

图表：2019-2023年我国智能传感器出口价格变动 67

图表：2019-2023年上半年苏州固锴经营分析 69

图表：2019-2023年苏州固得经营分析 70

图表：2019-2023年上半年中航电测经营分析 72

图表：2019-2023年中航电测经营分析 73

图表：2019-2023年中航电测细分产品产销情况 74

图表：2019-2023年上半年华工科技经营分析 76

图表：2019-2023年华工科技经营分析 77

图表：2019-2023年上半年歌尔股份经营分析 79

图表：2019-2023年歌尔股份经营分析 79

图表：2019-2023年上半年紫光国芯经营分析 84

图表：2019-2023年紫光国芯经营分析 85

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

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/bg/20170210/34315.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)