

中国传感器行业深度分析及发展战略研究咨询报告(2024-2029版)

报告简介

2019年我国传感器总体市场规模是达到2188.8亿元。将来伴随着工业物联网、智能制造系统、人工智能技术等发展战略的执行，再加上智能化行业的各个方面发展趋势，毋庸置疑这将为传感器销售市场及公司带来更强的发展趋势机会，预估2021市场规模将达到2951.8亿元，增长速度达17.6%。

现如今的全球传感器行业现状早已和之前有非常大的不一样，现阶段制造商多、产品品种丰富多彩、高新科技技术性高等特点。不但将来的潜在性市场规模会慢慢扩张，并且主要用途也将从传统式的工业生产制造扩展到更接近生活的新运用。现阶段美国、欧州俄罗斯分别从业传感器行业的就有一千多家，而日本就有800多家。

近些年，全球传感器销售市场一直维持持续增长，伴随着经济形势的不断转好，销售市场对传感器的要求将持续增加。传感器市场的需求的稳步增长及市场规模的巨大，招来了各个传感器公司竞相合理布局，造成传感器市场需求比较猛烈，公司要持续维持本身商品的持续自主创新以融入行业的发展趋势要求。

伴随着传感器的应用领域持续扩展，市场规模不断扩张，2018年全球传感器行业市场规模提升两千亿美金；2019年全球传感器行业市场规模做到2265亿美金，预估今年，全球传感器市场规模有望做到2580亿美金。

现阶段我国智能传感器在智能电网、医疗、环保监测、智能穿戴设备等行业的自主创新运用也将变成新趋势，有望在未来造就大量的市场需求。而销售市场的驱动器，也更是技术性持续转型、发展的驱动力。传感器发展前景和主要用途已经不断发展，不论是自动化技术产业链还是新型智慧城市基本建设，包含物联网技术发展趋势等，都会向大家充分说明着传感器产业链将迈入多么的光辉发展。将来传感器的发展必定会往智能化、小型化这两个层面发展。

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、国家海关总署、国家工信部、国家发改委、国际传感器行业协会、中国电子元件行业协会敏感元器件与传感器分会、中国仪器仪表行业协会传感器分会、51行业报告网、国内外相关报刊杂志发表公布的基础信息以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对中国传感器及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、竞争替代产品、发展趋势、新产品与技术等进行了分析，并重点分析了中国传感器行业发展状况和特点，以及中国传感器行业将面临的挑战以及企业的发展策略等。报告还对全球的传感器行业发展态势作了详细分析，并对传感器行业进行了趋向研判，是传感器生产企业、投资机构等单位准确了解目前传感器行业发展动态，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 传感器行业发展综述

第一节 传感器定义及分类

一、传感器定义与特点

二、传感器产品分类

三、行业特性及在国民经济中的地位

第二节 传感器行业产业链分析

一、产业链结构分析

二、行业产业链上游相关行业分析

1、电子信息行业发展状况及影响

2、电子元器件行业发展状况及影响

三、行业下游产业链相关行业分析

1、传感器在工业生产中的应用分析

2、传感器在汽车行业的应用分析

3、传感器在物联网中的应用分析

4、传感器在其他行业应用分析

第二章 传感器行业市场环境及影响分析 (pest)

第一节 传感器行业政治法律环境(p)

一、行业管理体制

二、行业政策规划

三、行业相关标准

四、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

二、宏观经济环境对行业的影响分析

第三节 行业社会环境分析(s)

- 一、传感器产业社会环境
- 二、社会环境对行业的影响
- 三、传感器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、传感器技术发展水平
- 二、中外传感器行业的技术差距
- 三、中国传感器行业技术新动向
- 四、技术环境对行业的影响

第三章 国际传感器行业发展分析及经验借鉴

第一节 全球传感器市场总体情况分析

- 一、传感器技术三个阶段
 - 1、结构型传感器
 - 2、物性性传感器
 - 3、智能型传感器
- 二、全球传感器行业发展现状
- 三、全球传感器行业发展特点
- 四、全球传感器行业市场规模
- 五、全球传感器行业竞争格局

第二节 全球传感器行业市场供需分析

- 一、需求结构分析
- 二、重点需求客户
- 三、生产规模现状
- 四、产能规模分布
- 五、市场价格走势

第三节 全球主要国家(地区)市场分析

一、欧洲

- 1、欧洲传感器行业发展概况
- 2、2019-2023年欧洲传感器市场分析
- 3、2024-2029年欧洲传感器行业发展前景预测

二、美国

- 1、北美传感器行业发展概况
- 2、2019-2023年北美传感器市场分析
- 3、2024-2029年北美传感器行业发展前景预测

三、日本

- 1、日本传感器行业发展概况
- 2、2019-2023年日本传感器市场分析
- 3、2024-2029年日本传感器行业发展前景预测

四、韩国

- 1、韩国传感器行业发展概况
- 2、2019-2023年韩国传感器市场分析
- 3、2024-2029年韩国传感器行业发展前景预测

第四节 全球知名传感器制造商分析

- 一、美国meas传感器公司(measurement specialties inc.)
- 二、霍尼韦尔国际公司(honeywell international inc.)
- 三、美国艾默生电气公司(emerson electric co.)
- 四、通用电气公司(general electric company)
- 五、西门子股份公司(siemens ag)
- 六、爱普科斯公司(epcos ag)

- 七、巴鲁夫公司(alluff gmbh)
- 八、图尔克公司(hans turck gmbh & co.kg)
- 九、欧姆龙公司(omron corporation)
- 十、富士电机集团(fuji electric group)

第二部分 行业深度分析

第四章 中国传感器行业运行现状分析

第一节 中国传感器行业发展状况分析

- 一、中国传感器行业发展阶段
- 二、中国传感器行业发展概况及特点
- 三、中国传感器行业发展模式分析

第二节 中国传感器行业市场运行现状分析

- 一、中国传感器行业市场规模
- 二、中国传感器产品结构分析
- 三、中国传感器行业产销分析
- 四、中国传感器行业利润总额分析

第三节 中国传感器企业发展分析

- 一、企业数量及增长分析
- 二、不同规模企业结构分析
- 三、不同所有制企业结构分析

第四节 中国传感器市场价格走势分析

- 一、传感器市场定价机制组成
- 二、传感器市场价格影响因素
- 三、2019-2023年传感器产品价格走势分析
- 四、2024-2029年传感器产品价格走势预测

第五章 中国传感器行业市场供需形势及进出口分析

第一节 中国传感器行业市场供需平衡分析

一、中国传感器行业市场供给分析

1、中国传感器行业产能分析

2、中国传感器行业产量分析

二、中国传感器行业市场需求分析

1、产品需求结构分析

2、地区需求差异分析

三、中国传感器行业市场供需平衡分析

第二节 中国传感器行业进出口分析

一、传感器行业出口市场分析

1、行业出口整体情况

2、行业出口总额分析

3、行业出口产品结构

二、传感器行业进口市场分析

1、行业进口整体情况

2、行业进口总额分析

3、行业进口产品结构

三、中国传感器出口面临的挑战及对策

四、传感器行业进出口前景及建议

第三部分 市场全景调研

第六章 中国传感器细分市场分析及预测

第一节 中国传感器行业细分市场结构分析

一、传感器行业市场结构现状分析

二、传感器行业细分结构特征分析

三、传感器行业细分市场发展概况

第二节 传统传感器产品市场分析预测

一、流量传感器市场分析预测

二、压力传感器市场分析预测

三、温度传感器市场分析预测

四、位移传感器市场分析预测

五、编码器产品市场分析预测

六、速度传感器市场分析预测

七、电量传感器市场分析预测

八、加速度传感器市场分析预测

第三节 智能传感器市场分析预测

一、智能传感器概念、特点及其应用分析

二、智能传感器产业链分析

1、智能传感器产业链

2、智能传感器产业链企业名单

三、智能传感器重点技术发展分析

1、mems

2、cmos

3、光谱学

四、智能传感器市场发展分析

五、智能传感器行业发展前景与趋势分析

六、中国智能传感器发展建议

第四节 生物传感器市场分析预测

一、生物传感器概述

- 二、全球生物传感器的研发及应用态势
- 三、生物传感器在食品行业的应用
- 四、生物传感器在现代环境污染检测中的应用研究进展
- 五、生物传感器的发展趋势

第五节 其他新兴传感器产品市场分析预测

- 一、光纤感应器市场分析预测
- 二、无线传感器市场分析预测
- 三、纳米传感器市场分析预测
- 四、微系统传感器市场分析预测

第七章 中国传感器应用市场分析预测

第一节 传感器在机械设备制造领域应用分析

- 一、机械设备制造市场发展现状
- 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、2024-2029年传感器在机械设备制造领域市场前景

第二节 传感器在家用电器领域应用分析

- 一、家用电器市场发展现状
- 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、2024-2029年传感器在家用电器领域市场前景

第三节 传感器在医疗卫生领域应用分析

- 一、医疗卫生市场发展现状
- 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、2024-2029年传感器在医疗卫生领域市场前景

第四节 传感器在环保气象领域应用分析

一、环保气象市场发展现状

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、2024-2029年传感器在环保气象领域市场前景

第五节 传感器在通信电子领域应用分析

一、通信电子市场发展现状

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、2024-2029年传感器在通信电子领域市场前景

第六节 传感器在汽车领域应用分析

一、汽车市场发展现状

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、2024-2029年传感器在汽车领域市场前景

五、车辆传感器发展趋势分析

第四部分 竞争格局分析

第八章 传感器行业区域市场分析

第一节 长三角地区

一、主要城市及产业

二、主要产品及应用分析

三、产业规模分析

四、产业发展趋势

第二节 珠三角地区

一、主要城市及产业

二、主要产品及应用分析

三、产业规模分析

四、产业发展趋势

第三节 东北地区

一、主要城市及产业

二、主要产品及应用分析

三、产业规模分析

四、产业发展趋势

第四节 京津区域

一、主要城市及产业

二、主要产品及应用分析

三、产业规模分析

四、产业发展趋势

第五节 中部地区

一、主要城市及产业

二、主要产品及应用分析

三、产业规模分析

四、产业发展趋势

第九章 2024-2029年传感器行业竞争形势及策略

第一节 行业总体市场竞争状况分析

一、传感器行业竞争结构分析

二、传感器行业swot分析

1、传感器行业优势分析

2、传感器行业劣势分析

3、传感器行业机会分析

4、传感器行业威胁分析

第二节 传感器行业竞争格局分析

一、企业竞争格局分析

二、市场竞争格局分析

三、产品竞争格局分析

第三节 传感器行业集中度分析

一、市场集中度分析

二、企业集中度分析

三、区域集中度分析

第四节 传感器市场竞争策略分析

一、技术竞争策略

二、品牌竞争策略

三、产品策略

四、营销渠道策略

五、应用市场策略

第十章 传感器行业领先企业经营形势分析

第一节 华工科技产业股份有限公司

一、企业发展简介

二、企业经营状况

三、企业产品结构

四、企业合作伙伴

五、企业竞争优势

六、企业产业布局

第二节 浙江大立科技股份有限公司

一、企业发展简介

二、企业经营状况

三、企业产品结构

四、企业合作伙伴

五、企业竞争优势

六、企业产业布局

第三节 深圳市信立科技有限公司

一、企业发展简介

二、企业经营状况

三、企业产品结构

四、企业合作伙伴

五、企业竞争优势

六、企业产业布局

第四节 汉威科技集团股份有限公司

一、企业发展简介

二、企业经营状况

三、企业产品结构

四、企业合作伙伴

五、企业竞争优势

六、企业产业布局

第五节 深圳市远望谷信息技术股份有限公司

- 一、企业发展简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业产品结构
- 四、企业合作伙伴
- 五、企业竞争优势
- 六、企业产业布局

第六节 北京赛微电子股份有限公司

- 一、企业发展简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业产品结构
- 四、企业合作伙伴
- 五、企业竞争优势
- 六、企业产业布局

第七节 武汉高德红外股份有限公司

- 一、企业发展简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业产品结构
- 四、企业合作伙伴
- 五、企业竞争优势
- 六、企业产业布局

第八节 歌尔股份有限公司

- 一、企业发展简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业产品结构

四、企业合作伙伴

五、企业竞争优势

六、企业产业布局

第九节 中航电测仪器股份有限公司

一、企业发展简介

二、企业经营状况

三、企业产品结构

四、企业合作伙伴

五、企业竞争优势

六、企业产业布局

第十节 杭州士兰微电子股份有限公司

一、企业发展简介

二、企业经营状况

三、企业产品结构

四、企业合作伙伴

五、企业竞争优势

六、企业产业布局

第五部分 投资前景展望

第十一章 2024-2029年传感器行业前景及趋势预测

第一节 2024-2029年传感器市场发展前景

一、2024-2029年传感器市场发展潜力

二、2024-2029年传感器市场发展前景展望

三、2024-2029年传感器细分行业发展前景分析

第二节 2024-2029年传感器市场发展趋势预测

一、2024-2029年传感器行业发展趋势

1、技术发展趋势分析

2、产品发展趋势分析

3、产品应用趋势分析

二、2024-2029年传感器行业应用趋势预测

三、2024-2029年细分市场发展趋势预测

第三节 2024-2029年中国传感器行业供需预测

一、2024-2029年中国传感器企业数量预测

二、2024-2029年中国传感器市场规模预测

三、2024-2029年中国传感器市场产销量预测

四、2024-2029年中国传感器市场需求预测

五、2024-2029年中国传感器行业供需平衡预测

第十二章 2024-2029年传感器行业投资分析

第一节 传感器行业投资特性分析

一、传感器行业进入壁垒分析

二、传感器行业盈利因素分析

三、传感器行业盈利模式分析

第二节 传感器行业投融资情况

一、行业资金渠道分析

二、固定资产投资分析

三、兼并重组情况分析

四、行业投资现状分析

第三节 2024-2029年传感器行业投资机会

一、产业链投资机会

二、细分市场投资机会

三、重点区域投资机会

四、传感器行业投资机遇

第四节 2024-2029年传感器行业投资风险及防范

一、政策风险及防范

二、技术风险及防范

三、供求风险及防范

四、宏观经济波动风险及防范

五、关联产业风险及防范

六、产品结构风险及防范

七、其他风险及防范

第六部分 投资战略研究

第十三章 传感器行业投资战略研究

第一节 传感器行业发展战略研究

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 对中国传感器品牌的战略思考

一、传感器品牌的重要性

二、传感器实施品牌战略的意义

三、传感器企业品牌的现状分析

四、中国传感器企业的品牌战略

五、传感器品牌战略管理的策略

第三节 传感器经营策略分析

一、传感器市场细分策略

二、传感器市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

四、传感器新产品差异化战略

第四节 传感器行业投资战略研究

一、2024-2029年传感器行业投资战略

二、2024-2029年细分行业投资战略

图表目录

图表：传感器产业链

图表：传感器原材料类别

图表：2019-2023年传感器工业总产值及占gdp比重

图表：2019-2023年传感器制造行业规模分析

图表：2019-2023年传感器制造行业盈利能力分析

图表：2019-2023年传感器制造行业运营能力分析

图表：2019-2023年传感器制造行业偿债能力分析

图表：2019-2023年传感器制造行业发展能力分析

图表：2019-2023年传感器制造行业工业总产值及增长

图表：2019-2023年传感器制造行业销售收入及增长率

图表：2019-2023年传感器制造市场竞争格局

图表：2019-2023年传感器制造主要企业市场份额排名

图表：2019-2023年中国传感器制造行业销售集中度

图表：2019-2023年中国传感器制造工业总产值集中度

图表：2019-2023年传感器制造行业区域市场情况

图表：2019-2023年传感器行业各区域企业数量情况

图表：2019-2023年传感器行业各区域销售收入情况

图表：2019-2023年传感器行业各区域资产总计情况

图表：2019-2023年传感器行业前二十地区销售收入

图表：2019-2023年传感器行业销售收入按省份分布

图表：2019-2023年传感器行业资产和收入地区分布

图表：2019-2023年传感器制造行业效益状况地区分布

图表：2019-2023年传感器制造行业企业数量区域分布

图表：2019-2023年传感器行业企业工业总产值排名

图表：2024-2029年全球传感器市场规模及预测

图表：2024-2029年传感器制造行业销售收入预测

图表：2024-2029年传感器制造行业利润总额预测

图表：2024-2029年传感器制造行业产值预测

图表：2024-2029年传感器制造行业产量预测

图表：2024-2029年传感器制造行业市场规模预测

图表：2024-2029年传感器制造行业产品结构预测

图表：2024-2029年传感器制造行业资产预测

图表：2024-2029年汽车传感器市场规模预测

图表：2024-2029年低端传感器市场规模预测

图表：2024-2029年组合传感器市场规模预测

图表：2024-2029年离散传感器市场规模预测

图表：2024-2029年mems传感器市场规模预测

图表：2024-2029年通用位置传感器市场规模预测

图表：2024-2029年生物传感器市场规模预测

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/baogao/20201119/189843.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)