

# 2019年中国工业传感器市场分析报告- 市场深度分析与发展趋势研究

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2019年中国工业传感器市场分析报告-市场深度分析与发展趋势研究》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：<http://baogao.chinabaogao.com/jixie/429660429660.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

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。微型化、数字化、智能化、多功能化、系统化、网络化是其主要特点。

传感器作为现代科技的前沿技术，被认为是现代信息技术的三大支柱之一，也是国内外公认的最具有发展前途的高技术产业。正因此，全球各国都极为重视传感器制造行业的发展，投入了大量资源予以支持。

经过多年的发展，传感器技术大体可分为三代

第一代是结构型传感器，利用结构参量变化来感受和转化信号；

第二代是20世纪70年代发展起来的固体型传感器，这种传感器由半导体、电介质、磁性材料等固体元件构成，是利用材料某些特性制成；

第三代传感器是智能传感器，是微型计算机技术与检测技术相结合的产物。

资料来源：互联网

近年来，国务院、工信部、发改委等纷纷出台物联网发展指导文件，2017年1月，工信部发布《信息通信行业发展规划物联网分册（2016-2020年）》，明确指出我国物联网加速进入“跨界融合、集成创新和规模化发展”的新阶段，提出强化产业生态布局、完善技术创新体系、完善标准体系、推进规模应用、完善公共服务体系、提升安全保障能力等六大重点任务，为我国未来5年物联网产业发展指明了方向。

中国物联网产业“十三五”发展目标及2018年完成率 资料来源：中国信通院、前瞻产业研究院

近几年中国物联网产业增速都在20%以上，2018年中国物联网市场规模超1.2万亿元，预计到2025年物联网带来的经济效益将在2.7万亿到6.2万亿美元之间。在物联网高速发展的同时，作为物联网技术最重要的数据采集入口，传感器也将迎来广阔的发展空间，据中国信通院数据显示，近年来中国传感器市场规模保持较快增长，到2018年达到1472亿元，同比增长13.2%。

2014-2018年我国传感器市场规模及增速 数据来源：中国信通院

### 未来我国传感器行业发展趋势分析

#### 利好政策推动发展

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》、《智能传感器产业三年行动指南(2017-2019)》等国家战略，推动了物联网及传感器的发展，特别是推动智能传感器产业快速发展。

#### 智能传感器是方向

传感器是用于采集各类信息并转换为特定信号的器件，而智能传感器是传感器集成化与微处理机相结合的产物。智能传感器相对于传统的传感器具有很多优点，如通过软件技术可实现高精度的信息采集；成本相对较低功能多样化；同时具有一定的编程自动化能力。

物联网新技术的发展，将整个世界带入到物联网时代，这是比信息时代更智能的新时代。在发展物联网的过程中，智能传感器扮演着不可或缺的角色。因为在物体进行信息交换过程中，首先要解决的就是要获取准确可靠的信息，而传感器是获取自然和生产领域中信息的主要途径与手段。

### 推动传统产业升级

智能传感技术是智能制造和物联网的先行技术，作为前端感知工具，具有非常重要的意义，智能传感器技术在发展经济、推动社会进步方面的重要作用，是十分明显的。智能传感器作为广泛地系统前端感知器件，既可以助推传统产业的升级，如传统工业的升级、传统家电的智能化升级；又可以对创新应用进行推动，比如机器人、VR/AR(虚拟现实/增强现实)、无人机、智慧家庭、智慧医疗和养老等领域。

资料来源：互联网（GYWWJP）

#### 【报告大纲】

第一章 工业传感器行业发展综述第一节 工业传感器行业定义及分类一、行业概念及定义二、行业主要产品大类1、按被测量分类2、其他分类方法三、行业在国民经济中的地位第二节 工业传感器行业统计标准一、工业传感器行业统计部门和统计口径二、工业传感器行业统计方法三、工业传感器行业数据种类第三节 工业传感器行业发展环境分析一、行业政策环境分析1、行业政策动向2、行业发展规划二、行业经济环境分析1、我国GDP增长轨迹2、宏观经济增长预测3、经济环境对行业的影响三、行业社会环境分析1、行业发展与社会经济的协调2、行业发展的地区不平衡问题四、行业技术环境分析1、专利数量分析2、专利申请人分析3、技术分类构成分析4、技术发展趋势分析

第二章 工业传感器行业发展及预测第一节 工业传感器行业发展现状分析一、工业传感器行业发展总体概况二、工业传感器行业发展主要特点三、工业传感器行业经营状况分析1、工业传感器行业规模分析2、工业传感器行业盈利能力分析3、工业传感器行业运营能力分析4、工业传感器行业偿债能力分析5、工业传感器行业发展能力分析第二节 工业传感器行业供需平衡分析一、工业传感器行业供给情况分析二、各地区工业传感器行业供给情况分析三、工业传感器行业需求情况分析四、各地区工业传感器行业需求情况分析五、工业传感器行业供需平衡状况分析第三节 工业传感器行业经济指标分析一、工业传感器行业主要经济效益影响因素二、工业传感器行业主要经济指标分析第四节 2019-2025年工业传感器行业趋势预测分析一、工业传感器行业发展的驱动因素二、工业传感器行业发展的障碍因素三、工业传感器行业发展趋势分析四、2019-2025年工业传感器市场趋势调查1、工业传感器行业规模预测2、工业传感器行业经营情况预测

第三章 工业传感器行业市场竞争格局分析第一节 工业传感器行业国际竞争格局分析一、国

际工业传感器行业市场发展状况二、国际工业传感器行业市场竞争状况三、国际工业传感器行业趋势预测分析四、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 工业传感器行业国内竞争格局分析一、国内工业传感器行业市场规模分析二、国内工业传感器行业竞争格局分析

第三节 工业传感器行业集中度分析

第四节 工业传感器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

第四章 工业传感器行业细分产品市场调研第一节 工业传感器行业产品市场概况第二节 工业传感器行业细分产品分析一、传统传感器产品市场调研1、流量传感器市场调研2、压力传感器市场调研3、温度传感器市场调研4、位移传感器市场调研5、编码器产品市场调研6、速度传感器市场调研7、电量传感器市场调研8、光纤传感器市场调研二、新兴传感器产品市场调研1、生物传感器市场调研2、可穿戴设备传感器市场调研3、纳米传感器市场调研4、微电机系统传感器市场调研

第五章 工业传感器行业产品应用市场调研第一节 传感器应用领域总体概况一、工业传感器行业产业链分析1、工业传感器行业产业链结构2、工业传感器行业上下游分析二、工业传感器行业应用领域分布

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1、医药制造业产销规模2、医药制造业趋势预测二、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

第六章 工业传感器行业领先企业生产经营分析第一节 工业传感器企业发展总体状况分析一、工业传感器行业企业销售收入排名二、工业传感器行业企业利润总额排名

第二节 工业传感器行业领先企业个案分析一、炜盛科技1、企业发展简况分析2、企业产品服务分析3、企业经营状况分析4、企业竞争优势分析二、汉威电子1、企业发展简况分析2、企业产品服务分析3、企业经营状况分析4、企业竞争优势分析三、上美泰科技1、企业发展简况分析2、企业产品服务分析3、企业经营状况分析4、企业竞争优势分析四、四方光电1、企业发展简况分析2、企业产品服务分析3、企业经营状况分析4、企业竞争优势分析五、英飞凌1、企

业发展简况分析2、企业产品服务分析3、企业经营状况分析4、企业竞争优势分析六、盛思锐1、企业发展简况分析2、企业产品服务分析3、企业经营状况分析4、企业竞争优势分析  
第七章 工业传感器行业投资预测与建议第一节 工业传感器行业投资特性分析一、工业传感器行业进入壁垒分析二、工业传感器行业盈利模式分析1、产品盈利模式2、渠道盈利模式3、服务盈利模式三、工业传感器行业盈利因素分析第二节 工业传感器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 工业传感器行业投资机会与建议一、工业传感器行业投资前景二、工业传感器行业投资机会三、工业传感器行业投资建议

图表目录：图表：传感器按被测量分类分析图表：传感器其他分类方法分析图表：2016-2019年国内传感器行业工业总产值及占GDP比重图表：工业传感器行业数据种类分析图表：2016-2019年工业传感器行业政策动向分析图表：工业传感器行业发展规划分析图表：2016-2019年全国GDP总量及同比增长图表：2016-2019年我国GDP增速与工业传感器行业市场增速图表：2016-2019年传感器相关专利申请数量变化图图表：2016-2019年传感器相关专利公开数量变化图图表：截至2019年传感器相关专利申请人构成图表：截至2019年传感器技术分类构成图表：工业传感器行业技术发展趋势分析图表：2016-2019年工业传感器行业规模分析图表：2016-2019年工业传感器行业盈利能力分析图表：2016-2019年工业传感器行业运营能力分析图表：2016-2019年工业传感器行业偿债能力分析图表：2016-2019年工业传感器行业发展能力分析

图表详见报告正文 . . . . . ( GYZQPT )

### 【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2019年中国工业传感器市场分析报告-市场深度分析与发展趋势研究》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及

市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/jixie/429660429660.html>