

2016-2022年中国传感器市场运营态势与投资战略 研究报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2016-2022年中国传感器市场运营态势与投资战略研究报告》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/201609/444490.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

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。传感器的特点包括：微型化、数字化、智能化、多功能化、系统化、网络化。它是实现自动检测和自动控制的首要环节。传感器的存在和发展，让物体有了触觉、味觉和嗅觉等感官，让物体慢慢变得活了起来。通常根据其基本感知功能分为热敏元件、光敏元件、气敏元件、力敏元件、磁敏元件、湿敏元件、声敏元件、放射线敏感元件、色敏元件和味敏元件等十大类。

传感技术是一项当今世界令人瞩目的迅猛发展起来的高新技术之一，也是当代科学技术发展的一个重要标志，他与通信技术、计算机技术构成信息产业的三大支柱之一。传感器开始受到普遍重视，从80年代起，逐步在世界范围内掀起了一股"传感器热"。近几年，随着物联网行业的发展，我国传感器行业呈现高速发展态势。2014年，我国传感器行业市场规模为865亿元，2015年底，规模达到1200亿元。随着工业互联网崛起，物联网3.0时代悄然来临，一个产值达数万亿美元的市场摆在了企业家们面前。物联网对传感器的需求让集成电路有了全新的市场，有数据显示，到2020年，全球物联网解决方案市场规模将达到7.2万亿美元，中国市场的年复合增长率将达到20%，大数据及云计算也将真正体现其高附加值，物联网还将在可穿戴、智慧城市和工业4.0中大放异彩。物联网对传感器的需求让集成电路有了全新的市场，一方面物联网的超大规模市场将拉动集成电路的发展，相关研究数据显示，到2020年，物联网解决方案市场规模将达到7.2万亿美元，与物联网相连的终端出货量将达到500亿件，中国市场的年复合增长率将达到20%。

传感器在日常生产工作中作用越来越明显，新型的传感器比如无线传感器、光纤传感器、智能传感器和金属氧化传感器在市场份额也越来越大，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。

智研咨询发布的《2016-2022年中国传感器市场运营态势与投资战略研究报告》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研究分析。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，具有重要的参考价值！

智研咨询是中国权威的产业研究机构之一，提供各个行业分析，市场分析，市场预测，行业发展趋势，行业发展现状，及各行业产量、进出口，经营状况等统计数据，中国产业研究、中国研究报告，具体产品有行业分析报告，市场分析报告，年鉴，名录等。

报告目录：

第一部分 传感器产业环境透视

第一章 2015年国内外传感器技术发展分析

第一节 国际传感器技术发展分析

- 一、技术研究现状
- 二、技术发展态势
- 三、2016-2022年国际传感器技术发展动向

第二节 中国传感器技术发展分析

- 一、技术发展分析
- 二、技术水平分析
- 三、行业激光技术分析

第三节 传感器新技术发展分析

- 一、引入新技术发展新功能
- 二、利用新材料发展新产品
- 三、紧跟用户需求更易操作

第二章 2015年国内外传感器行业发展综述

第一节 国际传感器行业发展分析

- 一、国际传感器生产中心
- 二、国际传感器行业态势
- 三、国际发达国家传感器发展分析

第二节 国内传感器行业发展分析

- 一、中国传感器行业发展历程
- 二、中外传感器市场存在的差距
- 三、中国传感器项目建设情况

第三节 中国传感器技术及产业特点

- 一、基础、应用情况分析
- 二、技术、投资情况分析
- 三、产品、产业情况分析

第四节 中国传感器行业情况分析

- 一、行业现状分析
- 二、行业发展建议

第二部分 传感器行业深度分析

第三章 2015年中国传感器行业生产情况分析

第一节 行业生产分析

- 一、产量分析
- 二、市场需求分析
- 三、2016-2022年中国传感器产销分析预测

第四章 2015年传感器的应用分析

第一节 2015年传感器在工业生产中的应用分析

- 一、工业经济运行分析
- 二、传感器在工业生产中的应用分析

第二节 2015年传感器在汽车行业的应用分析

- 一、汽车行业运行分析
- 二、传感器在汽车行业的应用分析

第三节 2015年传感器在物联网中的应用分析

- 一、物联网行业发展分析
- 二、传感器在物联网中的应用分析

第四节 2015年传感器在其他行业应用分析

- 一、传感器在轨道交通中的应用分析
- 二、传感器在风电行业的应用分析
- 三、传感器在安防行业的应用分析
- 四、传感器在其他领域的应用分析

第五章 2015年光纤传感器行业国内外发展情况概述

第一节 全球光纤传感器行业发展概况

- 一、全球光纤传感器行业发展现状
- 二、全球光纤传感器行业发展趋势
- 三、主要国家和地区发展状况

第二节 中国光纤传感器行业发展概况

- 一、中国光纤传感器行业发展历程与现状
- 二、中国光纤传感器行业发展中存在的问题

第六章 2015年中国光纤传感器行业生产情况分析

第一节 产能产量分析

- 一、光纤传感器行业市场规模及增速
- 二、光纤传感器行业产能及增速
- 三、影响光纤传感器行业产能产量的因素
- 四、2016-2022年光纤传感器行业生产总量及增速预测

第二节 区域生产分析

- 一、光纤传感器企业区域分布情况
- 二、重点省市光纤传感器行业生产状况

第三节 行业供需平衡分析

- 一、行业供需平衡现状
- 二、影响光纤传感器行业供需平衡的因素
- 三、光纤传感器行业供需平衡趋势预测

第七章 温度传感器生产工艺及技术路径分析

第一节 温度传感器各种生产方法及利弊对比分析

第二节 国内外温度传感器生产工艺及技术趋势

一、国外主流生产工艺介绍

二、国内主流生产工艺介绍

第三节 国内外温度传感器最新技术研发及应用情况

第四节 主要生产设备情况介绍

第八章 2015年中国温度传感器市场行情分析及发展预测

第一节 国内温度传感器市场发展回顾分析

第二节 2016-2022年温度传感器产量分析及预测

第三节 2016-2022年温度传感器需求量分析及预测

第四节 2016-2022年中国温度传感器价格研究

一、温度传感器产品价格变化趋势

二、温度传感器产品价格影响因素分析

第五节 温度传感器主要下游消费领域构成分析

一、下游消费领域

二、下游产业发展预测

三、市场需求结构及份额构成

第九章 2015年中国温度传感器在建及拟建项目统计分析

第一节 主要项目分布情况

第二节 项目案例分析

第三节 新建项目对温度传感器行业产能影响分析

第十章 军用传感器行业发展概述

第一节 2015年世界军用传感器市场发展状况分析

一、世界军用传感器行业特点分析

二、军用传感器行业发展动态分析

第十一章 中国航空军用传感器市场发展分析

第一节 对中国航空军用传感器市场的分析及思考

一、航空军用传感器市场特点

二、航空军用传感器市场分析

三、航空军用传感器市场标准体系

四、中国航空军用传感器产业发展的新思路

五、对中国航空军用传感器产业发展的思考

第二节 影响航空军用传感器行业发展的主要因素

一、2016-2022年影响航空军用传感器行业运行的有利因素分析

二、2016-2022年影响航空军用传感器行业运行的稳定因素分析

三、2016-2022年影响航空军用传感器行业运行的不利因素分析

四、2016-2022年我国航空军用传感器行业发展面临的挑战分析

五、2016-2022年我国航空军用传感器行业发展面临的机遇分析

第三节 军用传感器进口种类及应用背景分析

一、军用高端进口传感器种类分析

二、军用进口传感器应用背景分析

三、航空领域高端进口传感器种类及应用分析

1、大气数据系统

2、飞行控制系统

3、导航与定位系统

4、动力系统

5、液压系统和起落架系统

6、安全防护系统

7、其他电气系统

四、军用航空机型传感器供应分析

1、C919传感器

2、新舟700压力传感器

第十二章 中国军用传感器行业产业链分析

第一节 传感器行业产业链概述

第二节 上游产业分析

一、发展现状

二、发展趋势预测

三、行业对军用传感器行业的意义

第三节 下游产业分析

一、发展现状

二、发展趋势预测

三、行业新动态

四、下游产业对军用传感器行业的影响

五、国外传感器行业龙头企业情况分析

1、霍尼韦尔、

2、GE

3、罗克韦尔

六、传感器行业进出口分析

1、传感器产品进口量/值及增长情况

2、传感器产品进口结构

3、2016-2022年传感器行业进口形式预测

第三部分 传感器行业发展前景展望

第十三章 2016-2022年中国传感器行业发展预测

第一节 发展趋势分析

一、中国传感器发展趋势分析

二、中国传感器行业发展新动向

第二节 行业市场预测

一、需求量预测

二、市场产品结构预测

三、市场空间扩展预测

第三节 行业细分市场预测

一、汽车传感器市场规模预测

二、加速度传感器市场趋势预测

三、智能温度传感器趋势预测

四、湿度传感器发展趋势预测

第十四章 2016-2022年中国传感器行业发展建议

第一节 市场发展策略分析

一、传感器市场产品策略

二、传感器营销渠道策略

三、传感器应用市场策略

四、企业策略分析

第二节 市场前景与发展建议

一、产业现状与前景

二、技术创新策略建议

三、政策支持力度

四、产学研用深化合作

图表目录：

图表：我国传感器发展历程

图表：2012-2015年中国传感器行业产量分析

图表：2012-2015年传感器行业市场规模分析

图表：2016-2022年我国物联网行业市场规模预测

图表：2012-2015年光纤传感技术市场规模分析

图表：2016-2022年中国光纤传感器行业市场规模分析

图表：RTD的电阻和温度

图表：热敏电阻器的电阻和温度

图表：将LM35用于热电偶冷接点补偿

图表：RTD、热敏电阻器、热电偶和IC传感器的相对优势和劣势

图表：温度传感器生产工艺流程

图表：温度采集单元设计原理图

图表：程序流程图

图表：温度传感器生产设备

图表：第一代有线传感器

图表：第二代无线传感器

图表：液压系统和起落架系统

图表：2015年传感器行业进出口分析

图表：2014年传感器行业进出口分析

图表：2015年传感器行业进口结构分析

图表：2015年传感器行业进口结构分析

图表：2016-2022年我国传感器市场需求分析

图表：传感器行业应用领域分析

图表：2016-2022年汽车传感器行业市场规模预测

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201609/444490.html>