

# 2018-2024年中国传感器行业 业市场监测与未来发展前景预测报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2018-2024年中国传感器行业市场监测与未来发展前景预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/jixie/B88477S9RD.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

我国传感器的生产企业主要集中在长三角地区，并逐渐形成以北京、上海、南京、深圳、沈阳和西安等中心城市为主的区域空间布局。

预计2017年中国传感器市场规模将达到2,070亿元，未来五年（2018-2024）行业年均复合增长率约为30.14%，2021年中国传感器市场规模将达到5,937亿元。

中国传感器市场规模预测数据来源：公开数据整理

国内主流传感器市场规模（单位：亿人民币）

智研数据研究中心发布的《2018-2024年中国传感器行业市场监测与未来发展前景预测报告》共七章。首先介绍了传感器行业市场发展环境、传感器整体运行态势等，接着分析了传感器行业市场运行的现状，然后介绍了传感器市场竞争格局。随后，报告对传感器做了重点企业经营状况分析，最后分析了传感器行业发展趋势与投资预测。您若想对传感器产业有个系统的了解或者想投资传感器行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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。

报告目录：

### 第一章中国传感器行业发展综述 11

#### 1-1 传感器相关概述 11

##### 1-1.1 传感器定义及分类 11

##### 1-1.2 传感器结构与特性 12

#### 1-2 中国传感器行业产业链分析 14

##### 1-2.1 中国传感器行业产业链全景 14

##### 1-2.2 中国传感器行业上游材料分析 14

##### 1-2.3 中国传感器行业下游行业分析 17

### 第二章 中国传感器制造行业发展及预测 19

#### 2-1 中国传感器行业经营分析 19

##### 2-1.1 中国传感器行业销售额（2013-2015年） 19

- 2-1.2 中国传感器行业营业利润率（2013-2015年） 20
- 2-1.3 中国传感器行业在各个应用行业的销售额（2013-2015年） 20
- 2-1.4 中国传感器行业各产品类型的销售额（2013-2015年） 25
- 2-2 中国传感器行业供需平衡分析 26
  - 2-2.1 中国传感器行业生产量（2013-2015年） 26
  - 2-2.2 中国传感器行业销售量（2013-2015年） 27
- 2-3 2018-2024年中国传感器行业发展前景预测 27
  - 2-3.1 中国传感器行业发展的驱动因素 27
  - 2-3.2 中国传感器行业发展的障碍因素 29
  - 2-3.3 中国传感器行业发展趋势分析 30
  - 2-3.4 2018-2024年中国传感器行业前景预测 31

### 第三章中国传感器行业竞争格局分析 33

- 3-1 中国传感器行业集中度分析 33
  - 3-1.1 TOP10中国传感器生产企业市场份额（2015年） 33
  - 3-1.2 TOP10中国传感器生产企业市场份额变化情况（2013-2015年） 34
- 3-2 中国传感器行业波特五力分析 34
  - 3-2.1 现有竞争者之间的竞争分析 34
  - 3-2.2 供应商议价能力分析 35
  - 3-2.3 购买者议价能力分析 36
  - 3-2.4 行业潜在进入者分析 36
  - 3-2.5 替代品风险分析 37
  - 3-2.6 五力分析总结 38

### 第四章 中国传感器的主要使用领域和发展状况 39

- 4-1 中国传感器主要应用领域情况 39
  - 4-1.1 2015年中国传感器主要领域的市场份额情况 39  
2015年我国传感器产品格局
  - 4-1.2 中国传感器主要领域的市场份额变化情况 39
- 4-2 中国机械设备制造行业的发展状况 40
  - 4-2.1 中国机械设备制造行业的地域分布情况 40

|       |                                  |    |
|-------|----------------------------------|----|
| 4-2.2 | 中国机械设备生产规模（2012-2015年及2020年预测）   | 42 |
| 4-2.3 | 中国机械设备制造行业中的主要企业                 | 42 |
| 4-2.4 | 中国机械设备制造行业使用传感器的现状               | 43 |
| 4-2.5 | 传感器在机械设备制造行业的前景                  | 45 |
| 4-3   | 中国家用电器制造行业的发展状况                  | 46 |
| 4-3.1 | 中国家用电器制造行业的地域分布情况                | 46 |
| 4-3.2 | 中国家用电器生产规模（2012-2015年及2020年预测）   | 46 |
| 4-3.3 | 中国家用电器制造行业中的主要企业                 | 47 |
| 4-3.4 | 中国家用电器制造行业使用传感器的现状               | 48 |
| 4-3.5 | 传感器在家用电器制造行业的前景                  | 50 |
| 4-4   | 中国医疗器械制造行业的发展状况                  | 52 |
| 4-4.1 | 中国医疗器械制造行业的地域分布情况                | 52 |
| 4-4.2 | 中国医疗器械生产规模（2012-2015年及2020年预测）   | 52 |
| 4-4.3 | 中国医疗器械制造行业中的主要企业                 | 53 |
| 4-4.4 | 中国医疗器械制造行业使用传感器的现状               | 55 |
| 4-4.5 | 传感器在医疗器械制造行业的前景                  | 55 |
| 4-5   | 中国通信电子行业的发展状况                    | 57 |
| 4-5.1 | 中国通信电子行业的地域分布情况                  | 57 |
| 4-5.2 | 中国通信电子行业生产规模（2012-2015年及2020年预测） | 57 |
| 4-5.3 | 中国通信电子行业中的主要企业                   | 58 |
| 4-5.4 | 中国通信电子行业使用传感器的现状                 | 59 |
| 4-5.5 | 传感器在通信电子行业的前景                    | 61 |
| 4-6   | 中国汽车制造行业的发展状况                    | 61 |
| 4-6.1 | 中国汽车制造行业的地域分布情况                  | 61 |
| 4-6.2 | 中国汽车制造行业生产规模（2012-2015年及2020年预测） | 62 |
| 4-6.3 | 中国汽车制造行业中的主要企业                   | 63 |
| 4-6.4 | 中国汽车制造行业使用传感器的现状                 | 63 |
| 4-6.5 | 传感器在汽车制造行业的前景                    | 64 |

## 第五章 中国传感器行业在重点区域的发展状况 65

|       |                           |    |
|-------|---------------------------|----|
| 5-1   | 中国传感器行业的总体结构特征分析（2015年情况） | 65 |
| 5-1.1 | 行业区域集中度分析                 | 65 |

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 5-1.2 行业区域特点分析             | 65  |
| 5-1.3 行业企业数量的区域分布分析        | 66  |
| 5-2 重点地区的传感器行业发展状况分析       | 67  |
| 5-2.1 长三角地区                | 67  |
| 5-2.2 珠三角地区                | 68  |
| 5-2.3 京津地区                 | 68  |
| 5-2.4 中西部地区                | 69  |
| <br>                       |     |
| 第六章 中国传感器生产商的实际情况以及企业事例    | 70  |
| 6-1 中国传感器生产商的发展动向          | 70  |
| 6-1.1 中国传感器生产商的概要          | 70  |
| 6-1.2 中国传感器生产商的地域分布        | 70  |
| 6-1.3 中国传感器生产商发展中的优缺点      | 70  |
| 6-2 中国传感器生产商的详细企业事例研究（30家） | 71  |
| 6-2.1 河南汉威电子股份有限公司         | 72  |
| 6-2.2 武汉高德红外股份有限公司         | 75  |
| 6-2.3 深圳市科陆电子科技股份有限公司      | 80  |
| 6-2.4 中航电测仪器股份有限公司         | 83  |
| 6-2.5 ACC瑞声科技控股有限公司        | 87  |
| 6-2.6 华工科技产业股份有限公司         | 90  |
| 6-2.7 浙江大立科技股份有限公司         | 93  |
| 6-2.8 上海航天汽车机电股份有限公司       | 96  |
| 6-2.9 成都振芯科技股份有限公司         | 99  |
| 6-2.10 广东风华高新科技股份有限公司      | 103 |
| 6-2.11 南京高华科技股份有限公司        | 106 |
| 6-2.12 宁波均胜电子股份有限公司        | 109 |
| 6-2.13 麦克传感器股份有限公司         | 112 |
| 6-2.14 苏州敏芯微电子技术股份有限公司     | 115 |
| 6-2.15 南阳森霸光电股份有限公司        | 118 |
| 6-2.16 杭州士兰微电子股份有限公司       | 121 |
| 6-2.17 上海威尔泰工业自动化股份有限公司    | 124 |
| 6-2.18 中航航空电子系统股份有限公司      | 127 |

|        |                         |     |
|--------|-------------------------|-----|
| 6-2.19 | 苏州固锴电子股份有限公司            | 130 |
| 6-2.20 | 天水华天科技股份有限公司            | 133 |
| 6-2.21 | 宁波锦澄电子科技股份有限公司          | 136 |
| 6-2.22 | 安科瑞电气股份有限公司             | 139 |
| 6-2.23 | 上海兰宝传感科技股份有限公司          | 142 |
| 6-2.24 | 江苏奥力威传感高科股份有限公司         | 145 |
| 6-2.25 | 东风电子科技股份有限公司            | 148 |
| 6-2.26 | 浙江沃得尔科技股份有限公司           | 151 |
| 6-2.27 | 上海神开石油化工装备股份有限公司        | 154 |
| 6-2.28 | 深圳万讯自控股份有限公司            | 158 |
| 6-2.29 | 宁波星成电子股份有限公司            | 161 |
| 6-2.30 | 歌尔股份有限公司                | 164 |
| 6-3    | 中国传感器系统集成商的企业事例研究（100家） | 167 |
| 6-3.1  | 航天时代电子技术股份有限公司          | 167 |
| 6-3.2  | 上海威尔泰工业自动化股份有限公司        | 168 |
| 6-3.3  | 杭州士兰微电子股份有限公司           | 169 |
| 6-3.4  | 苏州固锴电子股份有限公司            | 170 |
| 6-3.5  | 中航电测仪器股份有限公司            | 172 |

## 第七章 中国传感器行业投资预测与建议173（ZY GXH）

|       |                |     |
|-------|----------------|-----|
| 7-1   | 中国传感器行业投资特性分析  | 173 |
| 7-1.1 | 中国传感器行业进入壁垒分析  | 173 |
| 7-1.2 | 中国传感器行业盈利模式分析  | 174 |
| 7-1.3 | 中国传感器行业盈利因素分析  | 176 |
| 7-2   | 中国传感器行业投资机会与建议 | 177 |
| 7-2.1 | 中国传感器行业投资风险    | 177 |
| 7-2.2 | 中国传感器行业投资机会    | 179 |
| 7-2.3 | 中国传感器行业投资建议    | 181 |
| 7-3   | 行业动向           | 183 |
| 7-3.1 | 产品方面           | 183 |
| 7-3.2 | 技术研发方面         | 185 |
| 7-3.3 | 政策方面           | 185 |

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| 7-4 十三五计划对该行业的影响                   | 186          |
| 7-4.1 《中华人民共和国国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》 | 186          |
| 7-4.2 《智能制造“十三五”规划》                | 186          |
| 7-4.3 《“十三五”国家科技创新规划》              | 186          |
| 7-4.4 《仪器仪表行业“十三五”发展规划建议》          | 187          |
| 7-4.5 十三五规划对行业的影响                  | 187          |
| 7-5 如何在传感器行业开展业务                   | 188          |
| 7-5.1 关注重点产品                       | 188          |
| 7-5.2 关注下游重点行业                     | 189          |
| 7-5.3 提升产品服务，提供应用解决方案              | 189          |
| 7-5.4 寻求企业合作或者并购机会                 | 191 (ZY GXH) |

#### 图表目录：

|  |    |
|--|----|
| 图表 1 中国传感器销售额（2013-2015年）（单位：亿元）         | 20 |
| 图表 2 中国传感器行业营业利润率（2013-2015年）            | 21 |
| 图表 3 中国传感器行业各应用领域销售额占比情况（2013-2015年）     | 21 |
| 图表 4 中国传感器行业汽车领域销售额（2013-2015年）（单位：亿元）   | 22 |
| 图表 5 中国传感器行业工业控制领域销售额（2013-2015年）（单位：亿元） | 23 |
| 图表 6 中国传感器行业通信电子领域销售额（2013-2015年）（单位：亿元） | 24 |
| 图表 7 中国传感器行业消费电子领域销售额（2013-2015年）（单位：亿元） | 24 |
| 图表 8 中国传感器行业专用电子领域销售额（2013-2015年）（单位：亿元） | 25 |
| 图表 9 中国传感器行业各产品类型销售额占比情况（2013-2015年）     | 26 |
| 图表 10 中国传感器行业生产量（2013-2015年）（单位：亿只）      | 27 |
| 图表 11 中国传感器行业销售量（2013-2015年）（单位：亿只）      | 28 |
| 图表 12 中国传感器行业销售额预测（2018-2024年）（单位：亿元）    | 32 |
| 图表 13 TOP10 中国传感器生产企业市场份额（2015年）（单位：百万元） | 34 |
| 图表 14 中国传感器行业生产企业市场份额变化情况（2013-2015年）    | 35 |
| 图表 15 中国传感器行业主要领域市场份额（2015年）（单位：亿元）      | 40 |
| 图表 16 中国传感器行业销售额主要应用领域市场份额（2012-2015年）   | 41 |
| 图表 17 中国机械设备行业销售额（2012-2015年）（单位：万亿元）    | 43 |
| 图表 18 中国家用电器行业销售额（2012-2015年）（单位：万亿元）    | 48 |
| 图表 19 中国医疗器械行业销售额（2012-2015年）（单位：亿元）     | 53 |



图表 20中国通信电子行业销售额（2012-2015年）（单位：万亿元） 58

图表 21中国汽车制造业行业销售额（2012-2015年）（单位：亿元） 63

图表22&mdash;&ldquo;汉威电子&rdquo;企业基本信息 73

图表23&mdash;&ldquo;汉威电子&rdquo;企业前十大股东 74

图表24&mdash;&ldquo;汉威电子&rdquo;企业产品介绍 74

图表25&mdash;&ldquo;汉威电子&rdquo;传感器及相关产品销售情况 75

图表26&mdash;&ldquo;高德红外&rdquo;企业基本信息 77

图表27&mdash;&ldquo;高德红外&rdquo;企业前十大股东 77

图表28&mdash;&ldquo;高德红外&rdquo;企业产品介绍 78

图表29&mdash;&ldquo;高德红外&rdquo;传感器及相关产品销售情况 78 图表30&mdash;&ldquo;科陆电子&rdquo;企业基本信息 81

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/B88477S9RD.html>