

# 2017-2022年中国消防报警设备行业市场发展现状及十三五运行态势预测报告

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《2017-2022年中国消防报警设备行业市场发展现状及十三五运行态势预测报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/zhuanongshebei/276625276625.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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

消防报警设备也就是火灾自动报警设备，一般的常见的消防报警设备有各种火灾探测器、手动报警按钮、消火栓起泵按钮、警报器、现场执行模块等。这些设备都要连接到消防报警主机来实行集中监视与控制。

目前发达国家中火灾报警系统已经相当普及，据统计，美国90%的住宅安装了火灾报警系统，住宅火灾的伤亡人数减少78%，英国79%的住宅安装了火灾报警系统，住宅火灾的伤亡人数减少72%。相较于发达国家，我国火灾报警设备的推广进展比较缓慢。我国仅仅出台过相关建设意见，相较国外发达国家而言，我国对消防产品强制推广使用的法律法规较为宽松，截至目前，国家出台过《高层民用建筑设计防火规范》规定，建筑高度超过100米的高层建筑均应设火灾自动报警系统；《家庭火灾安全系统（GB22370-2008）》规定，有物业小区的家庭住宅中应安装有联网集中管理功能的独立式火灾报警系统。

近年来，我国消防报警设备市场规模一直维持在15%-20%的增长速度。未来，一方面，随着国内对火灾防范意识的加强，火灾报警系统将逐渐成为国内建筑的“标配”之一，我国火灾报警系统的渗透率将大幅提升；另一方面，火灾报警系统10年强制报废，因此产品的更新换代得到持续动力，未来市场规模增长空间巨大。

### 我国消防报警设备市场规模（亿元）及增速

目前国内的消防报警设备行业约有100多家生产厂商，其中以中小企业为主。排名前5的厂商市场占有率为24%，但是除了排名第一的海湾公司市占率达到13.34%，其余公司的市占率均不足4%且差距不大，这意味着国内消防报警设备的行业集中度有较大提高空间。

### 国内消防报警设备市场份额

自改革开放以来，中国国民经济快速增长。2001年后，中国经济进入了新一轮的增长周期。国民经济总体呈现增长较快、价格回稳、结构优化、民生改善的发展态势。2010年，中国国内生产总值达到408903亿元，2010年国内生产总值按平均汇率折算达到58791亿美元，超过日本，成为仅次于美国的世界第二大经济体，中国经济增长对世界经济的贡献不断提高2015年中国国内生产总值676708亿元，按可比价格计算，比上年增长6.9%。

2016年上半年，中国国内生产总值340637亿元，按可比价格计算，同比增长6.7%。分季度看，一季度同比增长6.7%，二季度增长6.7%。分产业看，第一产业增加值22097亿元，同比增长3.1%；第二产业增加值134250亿元，增长6.1%；第三产业增加值184290亿元，增长7.5%。从环比看，二季度国内生产总值增长1.8%。

### 2014-2016年中国国内生产总值及增长速度

### 2014-2016年中国国内生产总值及构成

中国报告网发布的《2017-2022年中国消防报警设备行业市场发展现状及十三五运行态势预测报告》内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业

发展动向、市场前景、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。

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。

## 第一章 ZIGBEE 产业相关概述

### 第一节 ZIGBEE 简述

#### 一、ZIGBEE 意义涵盖

#### 二、ZIGBEE 技术特性

### 第二节 ZIGBEE 关键部件

#### 一、网络射频芯片

#### 二、微控制器（MCU）

#### 三、ZIGBEE 协定堆栈（ZIGBEE 软件）

### 第三节 ZIGBEE 测试平台

### 第四节 ZIGBEE 与其它近距离通信技术的比较

#### 一、蓝牙

#### 二、WIFI

#### 三、无线USB

#### 四、UWB

#### 五、WIMAX

### 第五节 ZIGBEE 国际标准

#### 一、ZIGBEE 协议构成

#### 二、IEEE802.15.4 技术标准的发展

#### 三、ZIGBEE 标准的发展

## 第二章 2014-2016 年世界 ZIGBEE 产业运行状况分析

### 第一节 2014-2016 年世界 ZIGBEE 产业运行环境

#### 一、世界互联网产业运行现状

#### 二、ZIGBEE 对互联网产业的影响分析

#### 三、ZigBee 联盟计划进一步集成互联网协议标准

### 第二节 2014-2016 年世界 ZIGBEE 产业动态分析

- 一、Develco借智能能源论坛进军欧洲ZigBee市场
- 二、“HOMES”规划亮相飞利浦发布ZigBee新平台
- 三、瓷微科技推出体积小且功能完备ZigBee射频模块
- 四、Ember推出业界最高性能的ZigBee芯片
- 五、ZigBee联盟公布新型ZigBeeGreenPower功能套件
- 六、ZigBee联盟向17种新型ZigBee设备授予认证
- 七、施耐德发布首款ZigBee自供电开关产品
- 八、ZigBee联盟与DLMS共同研究数据兼容性

### 第三节2014-2016年世界ZIGBEE产业运行现状综述

- 一、ZIGBEE联盟
- 二、全球ZIGBEE产品供需情况
- 三、全球ZIGBEE应用市场潜力

### 第四节2014-2016年世界ZIGBEE产业主要国家运行分析

- 一、美国
- 二、日本
- 三、韩国

### 第五节2017-2022年世界ZIGBEE产业发展趋势分析

## 第三章2014-2016年中国ZIGBEE产业运行环境分析

### 第一节国内宏观经济环境分析

- 一、GDP历史变动轨迹分析
- 二、固定资产投资历史变动轨迹分析
- 三、2016年中国宏观经济发展预测分析

### 第二节2014-2016年中国ZIGBEE业政策环境分析

- 一、产业政策分析
- 二、相关产业影响分析
- 三、产业相关法律法规分析

### 第三节2014-2016年中国ZIGBEE业社会环境分析

## 第四章2014-2016年中国ZIGBEE产业运行动态分析

### 第一节2014-2016年中国ZIGBEE产业亮点聚焦

- 一、“ZigBee自动抄表系统”通过重大项目验收
- 二、ZigBee路灯控制器点亮济南园博园

### 第二节2014-2016年中国ZIGBEE产业综述

- 一、Zigbee无线数据传输网络描述
- 二、Zigbee采用的自组织网通信方式
- 三、Zigbee的频带

### 第三节ZIGBEE自身的技术优势

- 一、低功耗
- 二、低成本
- 三、低速率
- 四、近距离
- 五、短时延
- 六、高容量
- 七、高安全
- 八、免执照频段

## 第五章2014-2016年中国ZIGBEE应用市场动态分析

### 第一节ZIGBEE的应用领域

- 一、在工业领域的应用
- 二、在汽车上的应用
- 三、在精确农业上的应用
- 四、在家庭和楼宇自动化领域
- 五、在医学领域
- 六、在消费和家用自动化市场
- 七、在道路指示、方便安全行路方面

### 第二节ZIGBEE应用实例

- 一、基于ZIGBEE技术的无线点餐系统通信解决方案
- 二、基于ZIGBEE技术的管道监测无线数据传输网络
- 三、基于ZIGBEE技术的无线三表远程抄表系统
- 四、基于ZIGBEE技术的水文水利监测无线数据传输网络
- 五、ZIGBEE智能交通控制系统无线通信方案

## 第六章2014-2016年中国ZIGBEE技术企业运行态势分析

### 第一节华为技术有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营产品概况
- 三、公司运营情况
- 四、公司优劣势分析

### 第二节华立仪表集团股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营产品概况
- 三、公司运营情况
- 四、公司优劣势分析

### 第三第深圳市蓝科电子有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营产品概况
- 三、公司运营情况
- 四、公司优劣势分析

### 第七章2014-2016年中国微控制器、射频收发器组件部分的生产厂商分析

#### 第一节CHIPCON

#### 第二节HELICOMM

#### 第三节飞思卡尔半导体（中国）有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营产品概况
- 三、公司运营情况
- 四、公司优劣势分析

#### 第四节捷力半导体(JENNIC)

#### 第五节RADIOPULSE

#### 第六节ATMEL

#### 第七节SILICONLABS.

#### 第八节EMBER

#### 第九节INTEGRATIONASSOCIATES

#### 第十节达盛电子

#### 第十一节OKI

### 第八章2014-2016年ZIGBEE协定堆栈的厂商市场分析

#### 第一节MICROCHIP

#### 第二节台湾资策会网络多媒体研究所

#### 第三节FIGURE8WIRELESS

#### 第四节AIRBEE

#### 第五节EMBER

### 第九章2014-2016年ZIGBEE模组企业市场分析

#### 第一节DIGIINTERNATIONAL

#### 第二节华宝通讯（南京）有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营产品概况
- 三、公司运营情况
- 四、公司优劣势分析

#### 第三节PANASONIC电子仪器公司

## 第十章2017-2022年中国ZIGBEE产业发展趋势与投资分析

### 第一节2017-2022年中国ZIGBEE产业发展前景分析

一、Zigbee产业技术方向分析

二、Zigbee产业市场前景分析

三、Zigbee产业竞争预测分析

### 第二节2017-2022年中国ZIGBEE产业投资预测分析

一、Zigbee投资环境预测分析

一、Zigbee投资机会分析

三、Zigbee投资风险分析

### 第三节专家投资观点

部分图表目录：

图表：8位MCU应用特征

图表：IEEE802.15.4/ZIGBEE协议框架

图表：ZIGBEE标准制订组织

图表：802.15.4标准规格

图表：ZIGBEE网络架构

图表：2014-2016年全球IEEE802.15.4和ZIGBEE芯片组销售收入预测

图表：2014-2016年国内生产总值

图表：2014-2016年居民消费价格涨跌幅度

图表：2014-2016年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2014-2016年国家外汇储备

图表：2014-2016年财政收入

图表：2014-2016年全社会固定资产投资

图表：2014-2016年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2014-2016年固定资产投资新增主要生产能力

图表：2014-2016年房地产开发和销售主要指标完成情况

图表：医院对病患、监护设备及设施进行医疗和健康监控示意图

图表：TIZIGBEE路线示意图

图表：TI三种解决方案各具优势

（GYZX）

图表详见正文

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。



详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/zhuanyongshebei/276625276625.html>