

# 2012-2016年中国ZIGBEE市场调研及投资前景预测报告

## 报告大纲

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2012-2016年中国ZIGBEE市场调研及投资前景预测报告》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：<https://baogao.chinabaogao.com/tongxinshebei/121471121471.html>

报告价格：电子版: 6800元 纸介版：7000元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sales@chinabaogao.com

联系人：客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

## 二、报告目录及图表目录

Zigbee是基于IEEE802.15.4标准的低功耗个域网协议。根据这个协议规定的技术是一种短距离、低功耗的无线通信技术。这一名称来源于蜜蜂的八字舞，由于蜜蜂(bee)是靠飞翔和“嗡嗡”(zig)地抖动翅膀的“舞蹈”来与同伴传递花粉所在方位信息，也就是说蜜蜂依靠这样的方式构成了群体中的通信网络。其特点是近距离、低复杂度、自组织、低功耗、低数据速率、低成本。主要适合用于自动控制和远程控制领域，可以嵌入各种设备。简而言之，ZigBee就是一种便宜的，低功耗的近距离无线组网通讯技术。

中国报告网发布的《2012-2016年中国ZIGBEE市场调研及投资前景预测报告》共十章。首先介绍了ZIGBEE相关概述、中国ZIGBEE市场运行环境等，接着分析了中国ZIGBEE市场发展的现状，然后介绍了中国ZIGBEE重点区域市场运行形势。随后，报告对中国ZIGBEE重点企业经营状况分析，最后分析了中国ZIGBEE行业发展趋势与投资预测。您若想对ZIGBEE产业有个系统的了解或者想投资ZIGBEE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。

### 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、IEE 802.15.4技术标准的发展

### 三、ZIGBEE标准的发展

## 第二章 世界ZIGBEE产业运行状况分析

### 第一节 2011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 2011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ZigBee Green Power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 2011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 2011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 2012-2016年世界ZIGBEE产业发展趋势分析

## 第三章 中国ZIGBEE产业运行环境分析

### 第一节 国内ZIGBEE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、2012年中国ZIGBEE经济发展预测分析

### 第二节 中国ZIGBEE行业政策环境分析

## 第四章 中国ZIGBEE产业运行动态分析

### 第一节 2011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 2011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 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 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、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

## 第二节 华立仪表集团股份有限公司

### 一、企业概况

### 二、企业主要经济指标分析

### 三、企业盈利能力分析

### 四、企业偿债能力分析

### 五、企业运营能力分析

### 六、企业成长能力分析

## 第三第 深圳市蓝科电子有限公司

### 一、企业概况

### 二、企业主要经济指标分析

### 三、企业盈利能力分析

### 四、企业偿债能力分析

### 五、企业运营能力分析

### 六、企业成长能力分析

## 第七章 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、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第四节 捷力半导体(JENNIC)

### 第五节 RADIOPULSE

### 第六节 ATMEL

### 第七节 SILICON LABS.

### 第八节 EMBER

### 第九节 INTEGRATION ASSOCIATES

### 第十节 达盛电子

### 第十一节 OKI

## 第八章 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 FIGURE 8 WIRELESS

#### 第四节 AIRBEE

#### 第五节 EMBER

### 第九章 ZIGBEE模组企业市场分析

#### 第一节 DIGI INTERNATIONAL

#### 第二节 华宝通讯（南京）有限公司

##### 一、企业概况

##### 二、企业主要经济指标分析

##### 三、企业盈利能力分析

##### 四、企业偿债能力分析

##### 五、企业运营能力分析

##### 六、企业成长能力分析

#### 第三节 PANASONIC 电子仪器公司

### 第十章 2012-2016年中国ZIGBEE产业发展趋势与投资分析

#### 第一节 2012-2016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 2012-2016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 投资建议

#### 图表目录（部分）：

图表：2005-2011年国内生产总值

图表：2005-2011年居民消费价格涨跌幅度

图表：2011年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2005-2011年国家外汇储备

图表：2005-2011年财政收入

图表：2005-2011年全社会固定资产投资

图表：2011年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2011年固定资产投资新增主要生产能力

图表：华为技术有限公司主要经济指标走势图

图表：华为技术有限公司经营收入走势图

图表：华为技术有限公司盈利指标走势图

图表：华为技术有限公司负债情况图  
图表：华为技术有限公司负债指标走势图  
图表：华为技术有限公司运营能力指标走势图  
图表：华为技术有限公司成长能力指标走势图  
图表：华立仪表集团股份有限公司主要经济指标走势图  
图表：华立仪表集团股份有限公司经营收入走势图  
图表：华立仪表集团股份有限公司盈利指标走势图  
图表：华立仪表集团股份有限公司负债情况图  
图表：华立仪表集团股份有限公司负债指标走势图  
图表：华立仪表集团股份有限公司运营能力指标走势图  
图表：华立仪表集团股份有限公司成长能力指标走势图  
图表：深圳市蓝科电子有限公司主要经济指标走势图  
图表：深圳市蓝科电子有限公司经营收入走势图  
图表：深圳市蓝科电子有限公司盈利指标走势图  
图表：深圳市蓝科电子有限公司负债情况图  
图表：深圳市蓝科电子有限公司负债指标走势图  
图表：深圳市蓝科电子有限公司运营能力指标走势图  
图表：深圳市蓝科电子有限公司成长能力指标走势图  
图表：飞思卡尔半导体（中国）有限公司主要经济指标走势图  
图表：飞思卡尔半导体（中国）有限公司经营收入走势图  
图表：飞思卡尔半导体（中国）有限公司盈利指标走势图  
图表：飞思卡尔半导体（中国）有限公司负债情况图  
图表：飞思卡尔半导体（中国）有限公司负债指标走势图  
图表：飞思卡尔半导体（中国）有限公司运营能力指标走势图  
图表：飞思卡尔半导体（中国）有限公司成长能力指标走势图  
图表：华宝通讯（南京）有限公司主要经济指标走势图  
图表：华宝通讯（南京）有限公司经营收入走势图  
图表：华宝通讯（南京）有限公司盈利指标走势图  
图表：华宝通讯（南京）有限公司负债情况图  
图表：华宝通讯（南京）有限公司负债指标走势图  
图表：华宝通讯（南京）有限公司运营能力指标走势图  
图表：华宝通讯（南京）有限公司成长能力指标走势图  
图表：2012-2016年中国ZIGBEE产业发展前景分析  
图表：略.....



。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、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。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。

详细请访问：<https://baogao.chinabaogao.com/tongxinshebei/121471121471.html>