

# 2012-2016年中国ZIGBEE市场调研及投资前景预测报告

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《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：<http://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: 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

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：<http://baogao.chinabaogao.com/tongxinshebei/121471121471.html>