



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2012-2016年中国ZIGBEE 市场评估及投资前景评估研究报 告

## 一、调研说明

《2012-2016年中国ZIGBEE市场评估及投资前景评估研究报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/190422.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：sales@icandata.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、摘要、目录、图表

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。

艾凯数据研究中心发布的《2012-2016年中国ZIGBEE市场评估及投资前景评估研究报告》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、大容量
- 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&hellip;&hellip;

通过《2012-2016年中国ZIGBEE市场评估及投资前景评估研究报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息

，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业发展提供了科学决策依据。

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/190422.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景；

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴；

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等；

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。