

# 2010-2015年中国ZIGB EE行业市场分析与投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

# 报告报价

《2010-2015年中国ZIGBEE行业市场分析与投资前景研究报告》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.bosidata.com/tongxun1011/9338271H2E.html>

【报告价格】纸介版6500元 电子版6800元 纸介+电子7000元

【出版日期】2010-08-03

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

博思数据研究中心 <http://www.bosidata.com>

报告说明:

博思数据研究中心发布的《2010-2015年中国ZIGBEE行业市场分析与投资前景研究报告》共十章。首先介绍了ZIGBEE行业相关概述、中国ZIGBEE产业运行环境等，接着分析了中国ZIGBEE行业的现状，然后介绍了中国ZIGBEE行业竞争格局。随后，报告对中国ZIGBEE行业做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国ZIGBEE产业发展前景与投资预测。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。

Zigbee是IEEE 802.15.4协议的代名词。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。

## 第一章 2009-2010年ZIGBEE产业基本概述

### 1.1 ZIGBEE的定义和特点

#### 1.1.1 ZIGBEE简介

#### 1.1.2 ZIGBEE技术特性

### 1.2 ZIGBEE关键部件

#### 1.2.1 网络射频芯片

#### 1.2.2 微控制器（MCU）

#### 1.2.3 ZIGBEE协定堆栈（ZIGBEE软件）

### 1.3 ZIGBEE测试平台

### 1.4 ZIGBEE与其它近距离通信技术的比较

#### 1.4.1 蓝牙

#### 1.4.2 WIFI

#### 1.4.3 无线USB

#### 1.4.4 UWB

#### 1.4.5 WIMAX

### 1.5 ZIGBEE国际标准

#### 1.5.1 ZIGBEE协议构成

#### 1.5.2 IEE 802.15.4技术标准的发展

#### 1.5.3 ZIGBEE标准的发展

### 第二章 2009-2010年世界ZIGBEE产业发展状况分析

#### 2.1 ZIGBEE联盟

#### 2.2 2009-2010年世界ZIGBEE产业发展综述

##### 2.2.1 全球ZIGBEE市场概况

##### 2.2.2 全球ZIGBEE产品供需情况

##### 2.2.3 全球ZIGBEE应用市场潜力

#### 2.3 2009-2010年世界ZIGBEE产业主要国家运行分析

##### 2.3.1 美国

##### 2.3.2 日本

##### 2.3.3 韩国

#### 2.4 2010-2015年世界ZIGBEE产业发展趋势分析

### 第三章 2009-2010年中国ZIGBEE产业运行环境分析

#### 3.1 2009-2010年中国宏观经济环境分析

##### 3.1.1 中国GDP分析

##### 3.1.2 城乡居民家庭人均可支配收入

##### 3.1.3 恩格尔系数

##### 3.1.4 工业发展形势分析

##### 3.1.5 存贷款利率变化

##### 3.1.6 财政收支状况

#### 3.2 2009-2010年中国ZIGBEE业政策环境分析

##### 3.2.1 产业政策分析

##### 3.2.2 相关产业影响分析

##### 3.2.3 产业相关法律法规分析

#### 3.3 2009-2010年中国ZIGBEE业社会环境分析

### 第四章 2009-2010年中国ZIGBEE产业运行动态分析

#### 4.1 2009-2010年中国ZIGBEE产业发展综述

- 4.1.1 Zigbee无线数据传输网络描述
- 4.1.2 Zigbee采用的自组织网通信方式
- 4.1.3 Zigbee的频带
- 4.2 Zigbee自身的技术优势
  - 4.2.1低功耗
  - 4.2.2低成本
  - 4.2.3低速率
  - 4.2.4近距离
  - 4.2.5短时延
  - 4.2.6高容量
  - 4.2.7高安全
  - 4.2.8免执照频段

## 第五章 2009-2010年中国ZIGBEE应用市场动态分析

- 5.1 ZIGBEE的应用领域
  - 5.1.1 在工业领域的应用
  - 5.1.2 在汽车上的应用
  - 5.1.3 在精确农业上的应用
  - 5.1.4 在家庭和楼宇自动化领域
  - 5.1.5 在医学领域
  - 5.1.6 在消费和家用自动化市场
  - 5.1.7 在道路指示、方便安全行路方面
- 5.2 ZIGBEE应用实例
  - 5.2.1 基于ZIGBEE技术的无线点餐系统通信解决方案
  - 5.2.2 基于ZIGBEE技术的管道监测无线数据传输网络
  - 5.2.3 基于ZIGBEE技术的无线三表远程抄表系统
  - 5.2.4 基于ZIGBEE技术的水文水利监测无线数据传输网络
  - 5.2.5 ZIGBEE智能交通控制系统无线通信方案
  - 5.2.6 医院对病患、监护设备及设施进行医疗和健康监控

## 第六章 中国ZIGBEE技术企业运行态势分析

- 6.1 华立仪表集团重庆仪表有限公司

- 6.1.1 企业基本情况
- 6.1.2 企业销售收入及盈利水平分析
- 6.1.3 企业资产及负债情况分析
- 6.1.4 企业成本费用情况
- 6.2 华为技术有限公司
  - 6.2.1 企业基本情况
  - 6.2.2 企业销售收入及盈利水平分析
  - 6.2.3 企业资产及负债情况分析
  - 6.2.4 企业成本费用情况
- 6.3 深圳市蓝科电子有限公司
  - 6.3.1 企业基本情况
  - 6.3.2 企业销售收入及盈利水平分析
  - 6.3.3 企业资产及负债情况分析
  - 6.3.4 企业成本费用情况
- 6.4 上海顺舟网络科技有限公司
  - 6.4.1 企业概况
  - 6.4.1 主营产品

## 第七章 2009-2010年中国微控制器、射频收发器组件部分的生产厂商分析

- 7.1 CHIPCON
- 7.2 HELICOMM
- 7.3 飞思卡尔半导体（中国）有限公司
  - 7.3.1 企业基本情况
  - 7.3.2 企业销售收入及盈利水平分析
  - 7.3.3 企业资产及负债情况分析
  - 7.3.4 企业成本费用情况
- 7.4 捷力半导体(JENNIC)
- 7.5 ATMEL
- 7.6 SILICON LABS.
- 7.7 EMBER
- 7.8 INTEGRATION ASSOCIATES
- 7.9 达盛电子

7.10 OKI

7.11 RADIOPULSE

## 第八章 2009-2010年ZIGBEE协定堆栈的厂商市场分析

8.1 MICROCHIP

8.2 台湾资策会网络多媒体研究所

8.3 FIGURE 8 WIRELESS

8.4 AIRBEE

8.5 EMBER

## 第九章 2009-2010年ZIGBEE模组企业市场分析

9.1 DIGI INTERNATIONAL

9.2 华宝通讯（南京）有限公司

9.2.1 企业基本情况

9.2.2 企业销售收入及盈利水平分析

9.2.3 企业资产及负债情况分析

9.2.4 企业成本费用情况

9.3 日本PANASONIC

## 第十章 2010-2015年中国Zigbee产业发展趋势与投资分析

10.1 2010-2015年中国Zigbee产业发展前景分析

10.1.1 Zigbee产业技术方向分析

10.1.2 Zigbee产业市场前景分析

10.1.3 Zigbee产业竞争预测分析

10.2 2010-2015年中国Zigbee产业投资预测分析

10.2.1 Zigbee投资环境预测分析

10.2.2 Zigbee投资机会分析

10.2.3 Zigbee投资风险分析

## 图表目录

图表 ZIGBEE的堆栈结构

图表 由模板定义好的设备描述

图表 2005-2012年全球IEEE802.15.4和ZigBee芯片组销售收入预测

图表 2005年-2010年中国GDP总量及增长趋势图

图表 2005年-2010年各产业GDP总量对比图

图表 2010年重要宏观经济数据统计表

图表 2010年主要宏观经济经济数据

图表 2006年-2010年中国季度GDP增长率对比

图表 2006年-2010年我国农村人均纯收入增长趋势图

图表 2006年-2010年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表 2006年-2010年中国城乡居民人均收入增长对比图

图表 1990-2009中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表 1990-2009中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表 2006年-2010年中国工业增加值增长趋势图

图表 2010年中国工业主要产品产量及增长速度

图表 2006年-2010年中国工业增加值及发电量增长趋势图

图表 2006年-2010年央行历次调整利率时间及调整后股市表现一览

图表 2006年-2010年中国存款准备金率历次调整一览表

图表 2006年-2010年中国金融机构人民币贷款基准利率 单位：年利率 %

图表 2006年-2010年中国财政收入及增长趋势统计表

图表 2006年-2010年中国财政收入对比图

图表 2006年-2010年中国财政收入增长率变化图

图表 2006年-2010年中国财政收入变化趋势图

图表 2006年-2010年我国社会固定资产投资额增长情况

图表 2010年中国各产业固定资产投资增长对比图

图表 2010年中国各地区固定资产投资增长对比图

图表 2010年中国各行业固定资产投资增长对比图

图表 无线点餐系统的具体流程图

图表 无线点餐系统流程图

图表 ZIGBEE技术的无线三表远程抄表系统示意图

图表 ZIGBEE技术的水文水利监测无线数据传输网络图

图表 深圳市蓝科电子有限公司销售收入情况

图表 深圳市蓝科电子有限公司盈利指标情况

图表 深圳市蓝科电子有限公司盈利能力情况

图表 深圳市蓝科电子有限公司资产运行指标状况

图表 深圳市蓝科电子有限公司资产负债能力指标分析

图表 深圳市蓝科电子有限公司成本费用构成情况

图表 飞思卡尔半导体（中国）有限公司销售收入情况

图表 飞思卡尔半导体（中国）有限公司盈利指标情况

图表 飞思卡尔半导体（中国）有限公司盈利能力情况

图表 飞思卡尔半导体（中国）有限公司资产运行指标状况

图表 飞思卡尔半导体（中国）有限公司资产负债能力指标分析

图表 飞思卡尔半导体（中国）有限公司成本费用构成情况

图表 DIGI INTERNATIONAL公司亚太地区收益对比 单位：千美元

图表 华宝通讯（南京）有限公司销售收入情况

图表 华宝通讯（南京）有限公司盈利指标情况

图表 华宝通讯（南京）有限公司盈利能力情况

图表 华宝通讯（南京）有限公司资产运行指标状况

图表 华宝通讯（南京）有限公司资产负债能力指标分析

图表 华宝通讯（南京）有限公司成本费用构成情况

博思数据研究中心发布的《2010-2015年中国ZIGBEE行业市场分析与投资前景研究报告》，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、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://www.bosidata.com/tongxun1011/9338271H2E.html>