

# 2010-2014年中国ZIGB EE产业运行动态与投资前景预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2010-2014年中国ZIGBEE产业运行动态与投资前景预测报告》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.cction.com/report/201003/35819.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

### 第一章 ZIGBEE产业基本概述

#### 第一节 ZIGBEE的定义和特点

##### 一、 ZIGBEE简介

##### 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 8014技术标准的发展

##### 三、 ZIGBEE标准的发展

### 第二章 2009-2010年世界ZIGBEE产业发展状况分析

#### 第一节 ZIGBEE联盟

#### 第二节 2009-2010年世界ZIGBEE产业发展综述

##### 一、 全球ZIGBEE市场概况

##### 二、 全球ZIGBEE产品供需情况

##### 三、 全球ZIGBEE应用市场潜力

#### 第三节 2009-2010年世界ZIGBEE产业主要国家运行分析

##### 一、 美国

##### 二、 日本

##### 三、 韩国

#### 第四节 2010-2014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

#### 第一节 2009-2010年中国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP分析
- 二、城乡居民家庭人均可支配收入
- 三、恩格尔系数
- 四、工业发展形势分析

#### 第二节 2009-2010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 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

#### 第一节 2009-2010年中国ZIGBEE产业发展综述

- 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

#### 第二节 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 2009-2010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

六、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

### 第一节 华立仪表集团重庆仪表有限公司

一、公司基本概述

二、公司主要经营数据指标分析

三、公司竞争力分析

四、公司发展战略分析

### 第二节 华为技术有限公司

一、公司基本概述

二、公司主要经营数据指标分析

三、公司竞争力分析

四、公司发展战略分析

### 第三节 深圳市蓝科电子有限公司

一、公司基本概述

二、公司主要经营数据指标分析

三、公司竞争力分析

四、公司发展战略分析

### 第四节 上海顺舟网络科技有限公司

## 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

### 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、公司基本概述

二、公司主要经营数据指标分析

### 三、公司竞争力分析

### 四、公司发展战略分析

#### 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 2009-2010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 FIGURE 8 WIRELESS

#### 第四节 AIRBEE

#### 第五节 EMBER

### 第九章 2009-2010年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、公司基本概述

##### 二、公司主要经营数据指标分析

##### 三、公司竞争力分析

##### 四、公司发展战略分析

#### 第三节 美国PANASONIC电子仪器公司

### 第十章 2010-2014年中国Zigbee产业发展趋势与投资分析

#### 第一节 2010-2014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 2010-2014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 专家观点

图表名称：部分

图表 Zigbee联盟制定的协议架构图

图表 ZigBee物理信道

图表 ZigBee网络拓扑结构

图表 ZigBee与其它近距离通信技术可靠性比较

图表 在低信噪比的环境下ZigBee具有很强的抗干扰性能

图表 ZigBee频带和数据传输率

图表 CC2420芯片内部结构

图表 CC2420调制和扩频功能框图

图表 配置IEEE8014工作模式&mdash;RF状态控制图

图表 CC2420的典型应用电路

图表 CC2430 IEEE 8014/ZigBee SoC方框图

图表 CC2430 SoC的PF和模拟部分

图表 CC2430应用电路

图表 Wi-Fi和WiMax技术在各领域中的应用前景预计

图表 Worldwide Wi-Fi users

图表 ZigBee标准制订组织

图表 短程无线网络标准（1）

图表 短程无线网络标准（2）

图表 2004年-2006ZigBee全球出货量

图表 2006-2009-2010年IEEE8014的节点或芯片组的生产量预计

图表 全球无线家庭自动化节点市场规模增长预计

图表 2005年ZigBee技术在工业和家庭应用的比例

图表 全球无线传感器市场规模（2005-2009-2010）

图表 ZigBee的应用发展前景

图表 基于IEEE 8014的ZigBee标准用于工业监测和控制领域的产品市场规模

图表 结合ZigBee和GPRS的无线数据传输网络

图表 基于ZigBee技术的无线点餐系统通信解决方案

图表 基于ZigBee技术的管道监测无线数据传输网络

图表 基于ZigBee技术的无线三表远程抄表系统

图表 无线抄表系统硬件结构框图

图表 基于ZigBee技术的水文水利监测无线数据传输网络

图表 ZigBee在智能交通系统中的应用

图表 ZigBee无线通信的交通信号控制系统-远程实时控制通信

图表 医院应用ZigBee的监控系统

图表 Chipcon销售收入（2001-2006E）

图表 Chipcon开发的ZigBee产品发展历程

图表 IP-Link1270/IP-Link1270A

图表 IP-Link1270B/IP-Link1270C

图表 飞思卡尔2006年销售收入产品构成

图表 Jennic的ZigBee产品的发展路线

图表 Atmel 双芯片解决方案

图表 EM250示意图

图表 EM250产品线路图

图表 EM260示意图

图表 Ember ZigBee相关设备出货量和平均单价

图表 UZ2400's Architecture Block Diagram

图表 OKI历年经营业绩（2002-2006）

图表 OKI销售额按产品构成

图表 MRF24J40

图表 Microchip销售收入（2002-2006）

图表 Microchip销售收入按地区分布

图表 ITRI ZBnode

图表 ITRI ZBnode之电能管理机制

图表 Ember ZNet Protocol Stack

图表 IEEE 8014 的网络射频芯片生产商排名

图表 IEEE 8014的RF芯片比较

图表 IEEE 8014的SoC/SiP芯片比较

图表 ZigBee常搭配的微处理器比较

图表 MSP430及CC2420的一些典型功耗数据

图表 无线网络标准的比较

图表 ZB、蓝牙、UWB、8011x的市场应用定位



图表 WiMax商用化进程部署

图表 IEEE8014协议架构

图表 IEEE8014的LLC层和MAC层主要功能

图表 IEEE8014标准的主要技术特征

图表 8014标准规格

图表 ZigBee标准（2004、2006、Pro）的比较

图表 ZigBee联盟的成员的地域构成和发展情况

图表 不同等级的ZigBee联盟会员数与年费比较

图表 ZigBee与其它无线技术在智能交通应用上的特点比较

图表 Chipcon产品及其性能列表（4GHz）

图表 IP-Link 1000的技术参数

图表 IP-Link1270的技术参数

图表 飞思卡尔ZigBee无线解决方案性能和价格一览

图表 Jennic公司全球主要分销商一览

图表 Jennic各主要产品价格情况

图表 Atmel的AVR8014晶片集捆绑式销售单价（10000片以上）

图表 2006年销售收入按地区构成以及各地区主要客户

图表 Silicon Labs销售情况（2002-2006）

图表 Ember主要合作伙伴及合作产品

图表 Ember的ZigBee产品线

图表 UZ2400的开发历程

图表 达盛ZigBee应用方案和服务

图表 ML7222的主要技术指标

图表 各厂商自行开发或是与系统商合作的ZigBee平台

图表 ITRI ZBnode与MICAz 系统、DustNetwork 之Mote 的比较

图表 Ember 开发的ZNet协议堆栈

图表 XBee和XBee-PRO的性能

图表 华立仪表集团重庆仪表有限公司盈利指标情况

图表 华立仪表集团重庆仪表有限公司资产运行指标状况

图表 华立仪表集团重庆仪表有限公司资产负债能力指标分析

图表 华立仪表集团重庆仪表有限公司盈利能力情况

图表 华立仪表集团重庆仪表有限公司销售收入情况

图表 华立仪表集团重庆仪表有限公司成本费用构成情况  
图表 华为技术有限公司盈利指标情况  
图表 华为技术有限公司资产运行指标状况  
图表 华为技术有限公司资产负债能力指标分析  
图表 华为技术有限公司盈利能力情况  
图表 华为技术有限公司销售收入情况  
图表 华为技术有限公司成本费用构成情况  
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盈利能力情况  
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成本费用构成情况  
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）有限公司盈利能力情况  
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）有限公司成本费用构成情况  
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）有限公司盈利能力情况  
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）有限公司成本费用构成情况  
图表 略

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201003/35819.html>