

# 2024-2030年中国ZIGB EE行业研究与行业竞争对手分析报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2024-2030年中国ZIGBEE行业研究与行业竞争对手分析报告》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.chinairr.org/report/R03/R0305/202405/29-616690.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

ZigBee，也称紫蜂，是一种低速短距离传输的无线网上协议，底层是采用IEEE 802.15.4标准规范的媒体访问层与物理层。主要特色有低速、低耗电、低成本、支持大量网上节点、支持多种网上拓扑、低复杂度、快速、可靠、安全。

### 优点

ZigBee技术是一种新型技术，它最近出现，主要是依靠无线网络进行传输，它能够近距离的进行无线连接，属于无线网络通讯技术。在以数据信息为载体进行的传输中，ZigBee技术是主要的技术指标，它使用起来比较安全，而且它的容量性很强，被广泛应用到人类的日常通信传输中。

产业研究报告网发布的《2024-2030年中国ZIGBEE行业研究与行业竞争对手分析报告》共十章。首先介绍了中国ZIGBEE行业市场发展环境、ZIGBEE整体运行态势等，接着分析了中国ZIGBEE行业市场运行的现状，然后介绍了ZIGBEE市场竞争格局。随后，报告对ZIGBEE做了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中国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，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。

### 报告目录：

#### 第一章 ZIGBEE产业相关概述

##### 第一节 ZIGBEE简述

###### 一、ZIGBEE的命名

###### 二、ZIGBEE的频带

###### 三、ZIGBEE技术特性

##### 第二节 ZIGBEE装置主要构成

###### 一、ZIGBEE装置组成

###### 二、微控制器（MCU）

###### 三、ZIGBEE射频芯片

##### 第三节 ZIGBEE组建WSN

###### 一、ZIGBEE网络物理设备

## 二、ZIGBEE网络设备分类

### 第四节 ZIGBEE测试

#### 一、ZIGBEE相容平台

#### 二、ZIGBEE认证产品

#### 三、ZIGBEE互通性测试

### 第五节 ZIGBEE与其它近距离通信技术的比较

#### 一、蓝牙

#### 二、红外线IrDA

#### 三、NFC技术

#### 四、UWB技术

#### 五、WIFI技术

### 第六节 ZIGBEE国际标准的制订

#### 一、ZIGBEE协议构成

#### 二、ZIGBEE Telecom Services ( TM ) 制定完成

#### 三、ZIGBEE Green Power标准将制订

## 第二章 2017-2022年世界ZIGBEE产业运行状况分析

### 第一节 2017-2022年世界ZIGBEE产业发展环境

#### 一、世界互联网产业运行现状调研

#### 二、ZIGBEE联盟集成互联网协议标准

#### 三、ZIGBEE联盟整合互联网IT标准

### 第二节 2017-2022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、飞利浦发布ZIGBEE新平台

#### 三、瓷微科技推出功能完备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 2017-2022年世界ZIGBEE产业运行现状综述

#### 一、ZIGBEE联盟及技术标准的发展更新

二、世界ZIGBEE产品供需状况分析

三、世界ZIGBEE应用现状调研

四、世界ZIGBEE应用市场潜力

第四节 2017-2022年世界ZIGBEE产业主要国家运行分析

一、美国

二、日本

三、韩国

四、中国台湾

第五节 2024-2030年世界ZIGBEE产业发展趋势预测

一、ZIGBEE技术发展趋势预测分析

二、2024-2030年世界ZIGBEE市场发展预测分析

第三章 2017-2022年中国ZIGBEE产业运行环境分析

第一节 2017-2022年中国宏观经济环境分析

一、中国GDP增长分析

二、中国居民收入增长状况分析

三、上半年中国宏观经济运行分析

第二节 2017-2022年中国ZIGBEE产业政策环境分析

一、中国物联网产业政策分析

二、中国物联网产业政策发展方向分析

三、中国传感网相关标准制订工作进展分析

第三节 2017-2022年中国ZIGBEE产业社会环境分析

一、ZIGBEE在物联网发展中的应用分析

二、中国无线通信网络的社会需求分析

三、中国无线自组网与ZIGBEE自动抄表应用比较

第四章 2017-2022年中国ZIGBEE产业运行动态分析

第一节 2017-2022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

三、北京地铁4号线采用ZIGBEE技术

第二节 2017-2022年中国ZIGBEE产业综述

## 二、ZIGBEE采用的自组织网通信方式

### 第三节 ZIGBEE自身的技术优势分析

- 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 2017-2022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

## 第六章 中国ZIGBEE产业主要技术企业运行态势分析

### 第一节 华为技术有限公司

- 一、公司简介
- 二、华为ZIGBEE产业的研究进展分析
- 三、公司经营情况分析

## 第二节 华立仪表集团股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、华立仪表ZIGBEE技术研发成果分析
- 三、公司经营情况分析
- 四、公司未来发展展望

## 第三节 深圳市蓝科电子有限公司

- 一、公司简介
- 二、公司经营情况分析

## 第四节 广州致远电子有限公司

- 一、公司简介
- 二、公司经营情况分析

## 第五节 优源科技（深圳）有限公司

- 一、公司简介
- 二、公司经营情况分析

## 第七章 ZIGBEE微控制器、射频收发器厂商分析

### 第一节 CHIPCON

- 一、公司简介
- 二、Chipcon推动ZIGBEE技术的发展
- 三、Chipcon助力德州仪器发展ZIGBEE
- 四、Chipcon公司市场拓展分析

### 第二节 赫立讯（HELICOMM）

- 一、公司简介
- 二、赫立讯ZIGBEE“积木式”组合模块介绍
- 三、赫立讯物联网方案在日本成功展示

### 第三节 飞思卡尔半导体（中国）有限公司

- 一、公司简介
- 二、公司与Indesit合作生产智能家电
- 三、企业经营状况分析

### 第四节 捷力半导体（JENNIC）

- 一、公司简介
- 二、Jennic推出单芯片ZIGBEE微处理器

### 三、恩智浦收购英国捷力 (Jennic)

#### 第五节 RADIO PULSE

##### 一、公司简介

##### 二、Radio Pulse主要ZIGBEE芯片介绍

#### 第六节 ATMEL

##### 一、公司简介

##### 二、ATMEL产品线概述

##### 三、公司ZIGBEE堆栈获新认证

##### 四、爱特梅尔推出ZIGBEE开发套件RZ600

#### 第七节 SILICON LABS

##### 一、公司简介

##### 二、公司推出最低功耗触摸感应微控制器

#### 第八节 EMBER

##### 一、公司简介

##### 二、Ember与ARM瞄准高效ZIGBEE网络

#### 第九节 INTEGRATION ASSOCIATES

##### 一、公司简介

##### 二、公司发布EZRadio ? OOK接收器

#### 第十节 达盛电子 (UBEC)

##### 一、公司简介

##### 二、达盛电子ZIGBEE产品及技术方案介绍

### 第八章 2017-2022年ZIGBEE协定堆栈的厂商市场分析

#### 第一节 MICROCHIP

##### 一、公司简介

##### 二、Microchip在中国的经营情况分析

##### 三、Microchip推出ZIGBEE RF4CE认证协议栈

#### 第二节 中国台湾资策会网络多媒体研究所

##### 一、公司简介

##### 二、近年资策会网多所ZIGBEE的研究进展分析

##### 三、资策会网多所ZIGBEE科技专案分析

#### 第三节 AIRBEE



- 一、公司简介
- 二、公司与其他公司的合作开发进展分析

#### 第四节 德州仪器（TI）

- 一、公司简介
- 二、TI在中国的发展分析
- 三、TI公司ZIGBEE技术研发分析

### 第九章 ZIGBEE模组企业市场分析

#### 第一节 DIGI INTERNATIONAL

- 一、公司简介
- 二、公司经营状况分析
- 三、公司ZIGBEE产品推出状况分析

#### 第二节 华宝通讯（南京）有限公司

- 一、公司简介
- 二、企业经营状况分析
- 三、公司ZIGBEE相关产品状况分析

#### 第三节 PANASONIC电子仪器公司

### 第十章 2024-2030年中国ZIGBEE产业发展趋势与投资分析（）

#### 第一节 2024-2030年中国ZIGBEE产业发展前景预测

- 一、ZIGBEE产业技术方向分析
- 二、ZIGBEE产业市场前景预测
- 三、ZIGBEE产业竞争预测分析

#### 第二节 2024-2030年中国ZIGBEE产业投资预测分析

- 一、ZIGBEE的市场应用预测分析
- 二、ZIGBEE产品价格下降趋势预测分析（）
- 三、ZIGBEE投资机会分析

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R03/R0305/202405/29-616690.html>