

2021-2026年中国ZIGBEE行业发展前景及行业投资策略研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2021-2026年中国ZIGBEE行业发展前景及行业投资策略研究报告》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：<https://www.huaon.com//channel/internet/692743.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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、报告目录及图表目录

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IEEE802.15.4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。

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。

报告目录：

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 2016-2020年世界ZIGBEE产业运行状况分析

第一节 2016-2020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 2016-2020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 2016-2020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 2016-2020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 2021-2026年世界ZIGBEE产业发展趋势分析
- 第三章 2016-2020年中国ZIGBEE产业运行环境分析
- 第一节 国内宏观经济环境分析
- 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、2021-2026年中国宏观经济发展预测分析
- 第二节 2016-2020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 2016-2020年中国ZIGBEE业社会环境分析
- 第四章 2016-2020年中国ZIGBEE产业运行动态分析
- 第一节 2016-2020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 2016-2020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 2016-2020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

第二节 华立科技股份有限公司

- 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

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

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

第四节 捷力半导体(JENNIC)

第五节 RADIOPULSE

第六节 ATMEL

第八章 2016-2020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 8WIRELESS

第四节 AIRBEE

第五节 EMBER

第九章 ZIGBEE模组企业市场分析

第一节 DIGIINTERNATIONAL

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

第三节 PANASONIC电子仪器公司

第十章 2021-2026年中国ZIGBEE产业发展趋势与投资分析

第一节 2021-2026年中国ZIGBEE产业发展前景分析（AK ZJH）

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 2021-2026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 投资观点

图表目录：

图表：8位MCU应用特征

图表：IEEE802.15.4/ZIGBEE协议框架

图表：ZIGBEE标准制订组织

图表：802.15.4标准规格

图表：ZIGBEE网络架构

图表：2016-2020年全球IEEE802.15.4和ZIGBEE芯片组销售收入预测

图表：2016-2020年国内生产总值

图表：2016-2020年居民消费价格涨跌幅度

图表：2016-2020年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2016-2020年国家外汇储备

图表：2016-2020年财政收入

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/internet/692743.html>