|  |
| --- |
| [2024年中国ZIGBEE行业现状调研及发展趋势预测报告](https://www.20087.com/M_QiTa/A1/ZIGBEEDeXianZhuangHeFaZhanQuShi.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2024年中国ZIGBEE行业现状调研及发展趋势预测报告](https://www.20087.com/M_QiTa/A1/ZIGBEEDeXianZhuangHeFaZhanQuShi.html) |
| 报告编号： | 1612AA1　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8500 元　　纸介＋电子版：8800 元 |
| 优惠价： | 电子版：7600 元　　纸介＋电子版：7900 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/M_QiTa/A1/ZIGBEEDeXianZhuangHeFaZhanQuShi.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　ZIGBEE作为一种低功耗、短距离的无线通信技术，在物联网领域特别是在智能家居、工业自动化中得到广泛应用。ZIGBEE 3.0标准的推出增强了设备间的互操作性，促进了生态系统的发展，提高了技术的普及率。  
　　ZIGBEE技术的未来将与5G、AI等前沿技术紧密结合，推动智能家居的智能化水平，实现更高效的设备管理与数据分析。随着物联网安全问题的日益凸显，ZIGBEE将加强安全协议，保障数据传输的安全性。此外，随着低功耗广域网（LPWAN）技术的发展，ZIGBEE需不断创新，保持其在物联网通信领域的竞争力，尤其是在传感器网络、智能城市应用中的作用。  
　　《[2024年中国ZIGBEE行业现状调研及发展趋势预测报告](https://www.20087.com/M_QiTa/A1/ZIGBEEDeXianZhuangHeFaZhanQuShi.html)》通过对行业现状的深入剖析，结合市场需求、市场规模等关键数据，全面梳理了ZIGBEE产业链。ZIGBEE报告详细分析了市场竞争格局，聚焦了重点企业及品牌影响力，并对价格机制和ZIGBEE细分市场特征进行了探讨。此外，报告还对市场前景进行了展望，预测了行业发展趋势，并就潜在的风险与机遇提供了专业的见解。ZIGBEE报告以科学、规范、客观的态度，为相关企业和决策者提供了权威的行业分析和战略建议。  
  
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 802.15.4技术标准的发展  
　　　　三、ZIGBEE标准的发展  
  
第二章 2018-2023年世界ZIGBEE产业发展状况分析  
　　第一节 ZIGBEE联盟  
　　第二节 2018-2023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 2018-2023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 2018-2023年世界ZIGBEE产业发展趋势分析  
  
第三章 2018-2023年中国ZIGBEE产业运行环境分析  
　　第一节 2018-2023年中国宏观经济环境分析  
　　　　一、中国GDP分析  
　　　　二、消费价格指数分析  
　　　　三、城乡居民收入分析  
　　　　四、社会消费品零售总额  
　　第二节 2018-2023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 2018-2023年中国ZIGBEE业社会环境分析  
  
第四章 2018-2023年中国ZIGBEE产业运行动态分析  
　　第一节 2018-2023年中国ZIGBEE产业发展综述  
　　　　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 2018-2023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 华立仪表集团重庆仪表有限公司  
　　　　一、企业简况  
　　　　二、企业主要财务指标  
　　　　三、企业成长性指标  
　　　　四、企业经营能力指标  
　　　　五、企业盈利能力指标  
　　　　六、企业偿债能力  
　　第二节 华为技术有限公司  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、全球财务数据  
　　第三节 深圳市蓝科电子有限公司  
　　　　一、企业基本概况  
　　　　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、企业产值状况分析  
　　　　六、企业成本费用构成分析  
　　第四节 上海顺舟网络科技有限公司  
  
第七章 2018-2023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、企业基本概况  
　　　　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、企业运营成本费用分析  
　　　　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 2018-2023年ZIGBEE协定堆栈的厂商市场分析  
　　第一节 MICROCHIP  
　　第二节 中国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 2018-2023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  
　　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产业趋势预测分析  
　　　　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 2024-2030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投资前景分析  
　　第三节 [:中智林:]专家观点  
  
图表目录  
　　图表 1 8位MCU应用特征  
　　图表 2 IEEE802.15.4/ZIGBEE协议框架  
　　图表 3 ZIGBEE 标准制订组织  
　　图表 4 802.15.4 标准规格  
　　图表 5 ZIGBEE 网络架构  
　　图表 6 全球IEEE802.15.4和ZIGBEE芯片组销售收入预测  
　　图表 7 2018-2023年中国GDP及其增长率统计表  
　　图表 8 2024年中国不同产业增加值对比情况  
　　图表 9 2024年中国居民消费价格涨跌幅度（月度同比增长）  
　　图表 10 2018-2023年中国居民消费价格跌涨幅度  
　　图表 11 2024年居民消费价格比上年涨跌幅度  
　　图表 12 2024年个大中城市房屋及新建商品住宅销售价格月度同比涨幅  
　　图表 13 2018-2023年农村居民人均收入及其增长速度  
　　图表 14 2018-2023年城镇居民人均收入及其增长速度  
　　图表 15 2018-2023年中国社会消费品零售总额增长趋势图  
　　图表 16 2024年中国城镇固定资产投资增长速度（累计同比）  
　　图表 17 2024年中国全社会固定资产投资增长速度（累计同比）  
　　图表 18 2024年分行业城镇固定资产投资及其增长速度  
　　图表 19 2024年固定资产投资新增主要生产能力  
　　图表 20 2024年房地产开发和销售主要指标完成情况  
　　图表 21 2024年货物进出口总额及其增长速度  
　　图表 22 2024年主要商品出口数量、金额及其增长速度  
　　图表 23 2024年主要商品进口数量、金额及其增长速度  
　　图表 24 2024年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度  
　　图表 25 医院对病患、监护设备及设施进行医疗和健康监控  
　　图表 26 2018-2023年华立仪表集团重庆仪表有限公司主要财务指标表  
　　图表 27 2018-2023年华立仪表集团重庆仪表有限公司成长性指标表  
　　图表 28 2018-2023年华立仪表集团重庆仪表有限公司经营能力指标表  
　　图表 29 2018-2023年华立仪表集团重庆仪表有限公司盈利能力指标表  
　　图表 30 2018-2023年华立仪表集团重庆仪表有限公司偿债能力指标表  
　　图表 31 华为技术有限公司财务状况  
　　图表 32 深圳市蓝科电子有限公司基本情况表  
　　图表 33 2018-2023年深圳市蓝科电子有限公司企业主要经济指标  
　　图表 34 2018-2023年深圳市蓝科电子有限公司企业盈利指标  
　　图表 35 2018-2023年深圳市蓝科电子有限公司企业盈利比率情况  
　　图表 36 2018-2023年深圳市蓝科电子有限公司企业负债指标情况  
　　图表 37 深圳市蓝科电子有限公司企业产值情况  
　　图表 38 深圳市蓝科电子有限公司企业成本费用情况  
　　图表 39 飞思卡尔半导体（中国）有限公司概况  
　　图表 40 2018-2023年飞思卡尔半导体（中国）有限公司主要经济指标  
　　图表 41 2018-2023年飞思卡尔半导体（中国）有限公司工业总产值及存货产成品指标表  
　　图表 42 2018-2023年飞思卡尔半导体（中国）有限公司利润指标表  
　　图表 43 2018-2023年飞思卡尔半导体（中国）有限公司盈利比率（能力）指标表  
　　图表 44 2018-2023年飞思卡尔半导体（中国）有限公司偿债能力指标表  
　　图表 45 2018-2023年飞思卡尔半导体（中国）有限公司偿债比率指标表  
　　图表 46 2018-2023年飞思卡尔半导体（中国）有限公司主营收入及各项成本指标表  
　　图表 47 2018-2023年飞思卡尔半导体（中国）有限公司成长性指标  
　　图表 48 2018-2023年华宝通讯（南京）有限公司收入状况表  
　　图表 49 2018-2023年华宝通讯（南京）有限公司盈利指标表  
　　图表 50 2018-2023年华宝通讯（南京）有限公司盈利比率  
　　图表 51 2018-2023年华宝通讯（南京）有限公司资产指标表  
　　图表 52 2018-2023年华宝通讯（南京）有限公司负债指标表  
　　图表 53 2018-2023年华宝通讯（南京）有限公司成本费用构成表  
　　图表 54 2018-2023年松下电工（中国）有限公司单体销售  
　　图表 55 TIZIGBEE产品路线图  
　　图表 56 TI三种解决方案各具优势  
　　图表 57 FreescaleZIGBEE产品路线图  
略……

了解《[2024年中国ZIGBEE行业现状调研及发展趋势预测报告](https://www.20087.com/M_QiTa/A1/ZIGBEEDeXianZhuangHeFaZhanQuShi.html)》，报告编号：1612AA1，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/M_QiTa/A1/ZIGBEEDeXianZhuangHeFaZhanQuShi.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！