

中国ZIGBEE市场现状调研分析与发展前景战略研究报告2024-2030年

产品名称	中国ZIGBEE市场现状调研分析与发展前景战略研究报告2024-2030年
公司名称	北京中研华泰信息技术研究院销售部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708
联系电话	18766830652 18766830652

产品详情

中国ZIGBEE市场现状调研分析与发展前景战略研究报告2024-2030年*****
*****【报告编号】 382570a【出版日期】 2023年11月【出版机构】
中研华泰研究院【交付方式】 EMIL电子版或特快专递【报告价格】 纸质版:6500元 电子版:6800元
纸质版+电子版:7000元【联系人员】
刘亚 免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员 章 ZIGBEE产业基本概述

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

一、ZIGBEE协议构成

二、IEEE 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

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产品供需状况分析

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产业发展趋势预测

第三章 2018-2023年中国ZIGBEE产业运行环境分析

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

一、人口环境分析

二、教育情况分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

五、中国城镇化率

六、居民消费观念和习惯分析

第四章 2018-2023年中国ZIGBEE产业运行动态分析

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

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jingque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

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

(一) 企业偿债能力分析

(二) 企业运营能力分析

(三) 企业盈利能力分析

第三节 深圳市蓝科电子有限公司

- 一、企业基本情况
- 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

- 一、企业基本情况
- 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

节 CHIPCON

第二节 HELICOMM

第三节 飞思卡尔半导体（中国）有限公司

- 一、企业基本情况
- 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

（一）企业偿债能力分析

（二）企业运营能力分析

（三）企业盈利能力分析

第十一节 OKI

第八章 2018-2023年ZIGBEE协定堆栈的厂商市场分析

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

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

（一）企业偿债能力分析

（二）企业运营能力分析

（三）企业盈利能力分析

三、公司竞争力分析

第三节 PANASONIC电子仪器公司

（一）企业偿债能力分析

（二）企业运营能力分析

（三）企业盈利能力分析

第十章 2024-2030年中国ZIGBEE产业发展趋势与投资分析

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

附录

一、ZIGBEE、ZIGBEE联盟相关的规范介绍

（一）物理层和MAC层的规范介绍

（二）Network层：ZIGBEE RF4CE、ZIGBEE PRO、ZIGBEE IP的介绍

（三）Application Profile层的规范介绍

二、国际企业介绍

（一）GreenPeak

1、企业基本概况

2、企业主要业务发展情况（主要与ZIGBEE相关的业务）

3、企业主要经济指标分析

4、企业盈利能力分析

5、企业偿债能力分析

6、企业产值状况分析

7、企业成本费用构成分析

8、企业新发展动向分析（主要与ZIGBEE相关的业务）

(二) TI

- 1、企业基本概况
- 2、企业主要业务发展情况（主要与ZIGBEE相关的业务）
- 3、企业主要经济指标分析
- 4、企业盈利能力分析
- 5、企业偿债能力分析
- 6、企业产值状况分析
- 7、企业成本费用构成分析
- 8、企业新发展动向分析（主要与ZIGBEE相关的业务）

(三) 美国思佳讯公司（Skyworks）

- 1、企业基本概况
- 2、企业主要业务发展情况（主要与ZIGBEE相关的业务）
- 3、企业主要经济指标分析
- 4、企业盈利能力分析
- 5、企业偿债能力分析
- 6、企业产值状况分析
- 7、企业成本费用构成分析
- 8、企业新发展动向分析（主要与ZIGBEE相关的业务）

图表目录

图表 1 国家和地区ZIGBEE工作范围

图表 2 频率和数据传输率

图表 3 物理层结构模型

图表 4 PPDU 数据包的格式

图表 5 扩展调控

图表 6 星形拓扑结构

图表 7 树状拓扑结构

图表 8 网状拓扑结构

图表 9 近3年GreenPeak科技公司销售毛利率变化状况分析

图表 10 近3年GreenPeak科技公司资产负债率变化状况分析

图表 11 近3年GreenPeak科技公司产权比率变化状况分析

图表 12 近3年GreenPeak科技公司固定资产周转次数状况分析

图表 13 近3年GreenPeak科技公司流动资产周转次数变化状况分析

图表 14 近3年GreenPeak科技公司总资产周转次数变化状况分析

图表 15 近3年德州仪器（中国）有限公司销售毛利率变化状况分析

图表 16 近3年德州仪器（中国）有限公司资产负债率变化状况分析

图表 17 近3年德州仪器（中国）有限公司产权比率变化状况分析

图表 18 近3年德州仪器（中国）有限公司固定资产周转次数状况分析

图表 19 近3年德州仪器（中国）有限公司流动资产周转次数变化状况分析

图表 20 近3年德州仪器（中国）有限公司总资产周转次数变化状况分析

图表 21 近3年美国思佳讯国际公司北京代表处销售毛利率变化状况分析

图表 22 近3年美国思佳讯国际公司北京代表处资产负债率变化状况分析

图表 23 近3年美国思佳讯国际公司北京代表处产权比率变化状况分析

图表 24 近3年美国思佳讯国际公司北京代表处固定资产周转次数状况分析

图表 25 近3年美国思佳讯国际公司北京代表处流动资产周转次数变化状况分析

图表 26 近3年美国思佳讯国际公司北京代表处总资产周转次数变化状况分析

图表 27 芯片内部结构

图表 28 2018-2023年国内生产总值季度累计同比增长率（%）

图表 29 2023年居民消费价格主要数据

图表 30 2018-2023年社会消费品零售总额月度同比增长率（%）

图表 31 2022年末人口数及其构成

图表 32 2018-2023年高等教育，中等职业教育及普通高中招生人数

图表 33 2023年中国各省城镇化率排名

图表 34 近3年华立仪表集团重庆仪表有限公司总资产周转次数变化状况分析

图表 35 近3年华立仪表集团重庆仪表有限公司固定资产周转次数状况分析

图表 36 近3年华立仪表集团重庆仪表有限公司流动资产周转次数变化状况分析

图表 37 近3年华立仪表集团重庆仪表有限公司销售毛利率变化状况分析

图表 38 近3年华立仪表集团重庆仪表有限公司资产负债率变化状况分析

图表 39 近3年华立仪表集团重庆仪表有限公司产权比率变化状况分析

图表 40 近3年华为技术有限公司资产负债率变化状况分析

图表 41 近3年华为技术有限公司产权比率变化状况分析

图表 42 近3年华为技术有限公司固定资产周转次数状况分析

图表 43 近3年华为技术有限公司流动资产周转次数变化状况分析

图表 44 近3年华为技术有限公司总资产周转次数变化状况分析

图表 45 近3年华为技术有限公司销售毛利率变化状况分析

图表 46 近3年深圳市蓝科电子有限公司销售毛利率变化状况分析

图表 47 近3年深圳市蓝科电子有限公司资产负债率变化状况分析

图表 48 近3年深圳市蓝科电子有限公司产权比率变化状况分析

图表 49 近3年深圳市蓝科电子有限公司固定资产周转次数状况分析

图表 50 近3年深圳市蓝科电子有限公司流动资产周转次数变化状况分析

图表 51 近3年深圳市蓝科电子有限公司总资产周转次数变化状况分析

图表 52 近3年上海顺舟网络科技有限公司销售毛利率变化状况分析

图表 53 近3年上海顺舟网络科技有限公司资产负债率变化状况分析

图表 54 近3年上海顺舟网络科技有限公司产权比率变化状况分析

图表 55 近3年上海顺舟网络科技有限公司固定资产周转次数状况分析

图表 56 近3年上海顺舟网络科技有限公司流动资产周转次数变化状况分析

图表 57 近3年上海顺舟网络科技有限公司总资产周转次数变化状况分析

图表 58 近3年飞思卡尔半导体（中国）有限公司销售毛利率变化状况分析

图表 59 近3年飞思卡尔半导体（中国）有限公司资产负债率变化状况分析

图表 60 近3年飞思卡尔半导体（中国）有限公司产权比率变化状况分析

图表 61 近3年飞思卡尔半导体（中国）有限公司固定资产周转次数状况分析

图表 62 近3年飞思卡尔半导体（中国）有限公司流动资产周转次数变化状况分析

图表 63 近3年飞思卡尔半导体（中国）有限公司总资产周转次数变化状况分析

图表 64 近3年深圳市华达盛电子有限公司资产负债率变化状况分析

图表 65 近3年深圳市华达盛电子有限公司产权比率变化状况分析

图表 66 近3年深圳市华达盛电子有限公司固定资产周转次数状况分析

图表 67 近3年深圳市华达盛电子有限公司流动资产周转次数变化状况分析

图表 68 近3年深圳市华达盛电子有限公司总资产周转次数变化状况分析

图表 69 近3年深圳市华达盛电子有限公司销售毛利率变化状况分析

图表 70 近3年华宝通讯（南京）有限公司资产负债率变化状况分析

图表 71 近3年华宝通讯（南京）有限公司产权比率变化状况分析

图表 72 近3年华宝通讯（南京）有限公司固定资产周转次数状况分析

图表 73 近3年华宝通讯（南京）有限公司流动资产周转次数变化状况分析

图表 74 近3年华宝通讯（南京）有限公司总资产周转次数变化状况分析

图表 75 近3年华宝通讯（南京）有限公司销售毛利率变化状况分析

图表 76 近3年松下电器（中国）有限公司资产负债率变化状况分析

图表 77 近3年松下电器（中国）有限公司产权比率变化状况分析

图表 78 近3年松下电器（中国）有限公司固定资产周转次数状况分析

图表 79 近3年松下电器（中国）有限公司流动资产周转次数变化状况分析

图表 80 近3年松下电器（中国）有限公司总资产周转次数变化状况分析