

2026-2031年中国ZIGBEE行业分析及发展趋势预测报告

报告简介

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 2021-2026年世界ZIGBEE产业运行状况分析

第一节 2021-2026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 2021-2026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 2021-2026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 2021-2026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 2021-2026年中国ZIGBEE产业运行环境分析

第一节 2021-2026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

五、全社会固定资产投资分析

六、进出口总额及增长率分析

第二节 2021-2026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 2021-2026年中国ZIGBEE业社会环境分析

第四章 2021-2026年中国ZIGBEE产业运行动态分析

第一节 2021-2026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 2021-2026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 2021-2026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

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第二节 华立仪表集团股份有限公司

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

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

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

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

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

五、企业运营能力分析

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 2021-2026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 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、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

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

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

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

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：2021-2026年全球IEEE802.15.4和ZIGBEE芯片组销售收入预测

图表：2021-2026年中国主要宏观经济数据增长表

图表：中国GDP及其增长率统计表

图表：2021-2026年中国分产业GDP增长率季度统计表

图表：2021-2026年中国GDP增长率季度走势图

图表：中国居民收入及恩格尔系数统计表

图表：中国城乡居民收入走势对比

图表：中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表：中国城乡居民恩格尔系数对比

图表：2021-2026年中国社会固定资产投资额增长

图表：2021-2026年中国居民消费价格涨跌幅度

图表：2021-2026年中国居民消费价格比上年涨跌幅度

图表：2021-2026年中国年末国家外汇储备情况

图表：2021-2026年中国财政收入情况

图表：医院对病患、监护设备及设施进行医疗和健康监控示意图

图表：TIZIGBEE路线示意图

图表：TI三种解决方案各具优势

图表：FREESCALEZIGBEE产品路线图

图表：华为技术有限公司主要经济指标走势图

图表：华为技术有限公司经营收入走势图

图表：华为技术有限公司盈利指标走势图

图表：华为技术有限公司负债情况图

图表：华为技术有限公司负债指标走势图

图表：华为技术有限公司运营能力指标走势图

图表：华为技术有限公司成长能力指标走势图

图表：华立仪表集团股份有限公司主要经济指标走势图

图表：华立仪表集团股份有限公司经营收入走势图

图表：华立仪表集团股份有限公司盈利指标走势图

图表：华立仪表集团股份有限公司负债情况图

图表：华立仪表集团股份有限公司负债指标走势图

图表：华立仪表集团股份有限公司运营能力指标走势图

图表：华立仪表集团股份有限公司成长能力指标走势图

图表：深圳市蓝科电子有限公司主要经济指标走势图

图表：深圳市蓝科电子有限公司经营收入走势图

图表：深圳市蓝科电子有限公司盈利指标走势图

图表：深圳市蓝科电子有限公司负债情况图

图表：深圳市蓝科电子有限公司负债指标走势图

图表：深圳市蓝科电子有限公司运营能力指标走势图

图表：深圳市蓝科电子有限公司成长能力指标走势图

图表：飞思卡尔半导体(中国)有限公司主要经济指标走势图

图表：飞思卡尔半导体(中国)有限公司经营收入走势图

图表：飞思卡尔半导体(中国)有限公司盈利指标走势图

图表：飞思卡尔半导体(中国)有限公司负债情况图

图表：飞思卡尔半导体(中国)有限公司负债指标走势图

图表：飞思卡尔半导体(中国)有限公司运营能力指标走势图

图表：飞思卡尔半导体(中国)有限公司成长能力指标走势图

图表：华宝通讯(南京)有限公司主要经济指标走势图

图表：华宝通讯(南京)有限公司经营收入走势图

图表：华宝通讯(南京)有限公司盈利指标走势图

图表：华宝通讯(南京)有限公司负债情况图

图表：华宝通讯(南京)有限公司负债指标走势图

图表：华宝通讯(南京)有限公司运营能力指标走势图

图表：华宝通讯(南京)有限公司成长能力指标走势图

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Emai : kf@51baogao.cn

报告编号：4024

本文地址：<https://www.51baogao.cn/qita/zigbee.shtml>

在线订购：[点击这里](#)