2021-2027年中国ZIGBEE行业前景研究与市场供需预测报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制
www.chinairr.org

一、报告报价

《2021-2027年中国ZIGBEE行业前景研究与市场供需预测报告》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/R0304/202103/29-395292.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
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是基于IEEE802.15.4标准的低功耗局域网协议。根据国际标准规定，ZigBee技术是一种短距离、低功耗的无线通信技术。这一名称来源于蜜蜂的八字舞，由于蜜蜂(bee)是靠飞翔和“嗡嗡”(zig)地抖动翅膀的“舞蹈”来与同伴传递花粉所在方位信息，也就是说蜜蜂依靠这样的方式构成了群体中的通信网络。其特点是近距离、低复杂度、自组织、低功耗、低数据速率。主要适合用于自动控制和远程控制领域，可以嵌入各种设备。简而言之，ZigBee就是一种便宜的，低功耗的近距离无线组网通讯技术。ZigBee是一种低速短距离传输的无线网络协议。ZigBee协议从下到上分别为物理层(PHY)、媒体访问控制层(MAC)、传输层(TL)、网络层(NWK)、应用层(APL)等。其中物理层和媒体访问控制层遵循IEEE 802.15.4标准的规定。

中国产业研究报告网发布的《2021-2027年中国ZIGBEE行业前景研究与市场供需预测报告》共十章。首先介绍了ZIGBEE相关概念及发展环境，接着分析了中国ZIGBEE规模及消费需求，然后对中国ZIGBEE市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国ZIGBEE面临的机遇及发展前景。您若想对中国ZIGBEE有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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 2015-2019年世界ZIGBEE产业运行状况分析
第.一节 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019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 2021-2027年世界ZIGBEE产业发展趋势分析

第三章 2015-2019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、2019年中国宏观经济发展预测分析
第二节 2015-2019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 2015-2019年中国ZIGBEE业社会环境分析

第四章 2015-2019年中国ZIGBEE产业运行动态分析
第.一节 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019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
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 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
第三节 PANASONIC电子仪器公司

第十章 2021-2027年中国ZIGBEE产业发展趋势与投资分析
第.一节 2021-2027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 2021-2027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：2015-2019年全球IEEE802.15.4和ZIGBEE芯片组销售收入预测
图表：2015-2019年国内生产总值
图表：2015-2019年居民消费价格涨跌幅度
图表：2015-2019年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）
图表：2015-2019年国家外汇储备
图表：2015-2019年财政收入
更多图表见正文……

详细请访问：http://www.chinairr.org/report/R03/R0304/202103/29-395292.html