

2016-2022年中国ZIGBEE产业发展监测与投资前景预测报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2016-2022年中国ZIGBEE产业发展监测与投资前景预测报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/tongxin/235266235266.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

中国报告网发布的《2016-2022年中国ZIGBEE产业发展监测与投资前景预测报告》首先介绍了ZIGBEE行业市场相关概念、分类、应用、经营模式，行业全球及中国市场现状，产业政策生产工艺技术等，接着统计了行业部分企业盈利、负债、成长能力等详细数据，对行业现有竞争格局与态势做了深度剖析；结合产业上下游市场、营销渠道及中国政策环境，经济环境，对行业未来投资前景作出审慎分析与预测。

第一章 ZIGBEE产业基本概述 7

第一节 ZIGBEE的定义和特点 7

一、ZIGBEE简介 7

二、ZIGBEE技术特性 7

第二节 ZIGBEE关键部件 8

一、网络射频芯片 8

二、微控制器（MCU） 8

三、ZIGBEE协定堆栈（ZIGBEE软件） 10

第三节 ZIGBEE测试平台 12

第四节 ZIGBEE与其它近距离通信技术的比较 13

一、蓝牙 13

二、WIFI 14

三、无线USB 14

四、UWB 15

五、WIMAX 15

第五节 ZIGBEE国际标准 16

一、ZIGBEE协议构成 16

二、IEE 802.15.4技术标准的发展 17

三、ZIGBEE标准的发展 18

第二章 2013-2015年世界ZIGBEE产业发展状况分析 21

第一节 ZIGBEE联盟 21

第二节 2013-2015年世界ZIGBEE产业发展综述 22

一、全球ZIGBEE市场概况 22

二、全球ZIGBEE产品供需情况 22

三、全球ZIGBEE应用市场潜力 23

第三节 2013-2015年世界ZIGBEE产业主要国家运行分析 24

一、美国 24

二、日本 24

三、 韩国	25
第四节2010-2015年世界ZIGBEE产业发展趋势分析	25
第三章 2013-2015年中国ZIGBEE产业运行环境分析	27
第一节 2013-2015年中国宏观经济环境分析	27
一、 中国GDP分析	27
二、 消费价格指数分析	28
三、 城乡居民收入分析	30
四、 社会消费品零售总额	31
第二节 2013-2015年中国ZIGBEE业政策环境分析	32
一、 产业政策分析	32
二、 相关产业影响分析	33
三、 产业相关法律法规分析	36
第三节2013-2015年中国ZIGBEE业社会环境分析	37
第四章2013-2015年中国ZIGBEE产业运行动态分析	44
第一节 2013-2015年中国ZIGBEE产业发展综述	44
一、 Zigbee无线数据传输网络描述	44
二、 Zigbee采用的自组织网通信方式	44
三、 Zigbee的频带	45
第二节 Zigbee自身的技术优势	45
一、 低功耗	45
二、 低成本	46
三、 低速率	46
四、 近距离	46
五、 短时延	46
六、 高容量	46
七、 高安全	46
八、 免执照频段	46
第五章2013-2015年中国 ZIGBEE应用市场动态分析	47
第一节 ZIGBEE的应用领域	47
一、 在工业领域的应用	47
二、 在汽车上的应用	47
三、 在精确农业上的应用	47
四、 在家庭和楼宇自动化领域	48
五、 在医学领域	48
六、 在消费和家用自动化市场	48

七、在道路指示、方便安全行路方面 48

第二节 ZIGBEE应用实例 49

- 一、基于ZIGBEE技术的无线点餐系统通信解决方案 49
- 二、基于ZIGBEE技术的管道监测无线数据传输网络 50
- 三、基于ZIGBEE技术的无线三表远程抄表系统 50
- 四、基于ZIGBEE技术的水文水利监测无线数据传输网络 52
- 五、ZIGBEE智能交通控制系统无线通信方案 53

第六章 中国ZIGBEE技术企业运行态势分析 56

第一节 华立仪表集团重庆仪表有限公司 56

- 一、企业简介 56
- 二、企业主要财务指标 56
- 三、企业成长性指标 56
- 四、企业经营能力指标 57
- 五、企业盈利能力指标 57
- 六、企业偿债能力 58

第二节 华为技术有限公司 58

- 一、企业概况 58
- 二、全球财务数据 58

第三节 深圳市蓝科电子有限公司 60

- 一、企业基本概况 60
- 二、企业主要经济指标分析 60
- 三、企业盈利能力分析 60
- 四、企业偿债能力分析 61
- 五、企业产值状况分析 61
- 六、企业成本费用构成分析 61

第四节 上海顺舟网络科技有限公司 62

第七章 2013-2015年中国微控制器、射频收发器组件部分的生产厂商分析 63

第一节 CHIPCON 63

第二节 HELICOMM 64

第三节 飞思卡尔半导体（中国）有限公司 65

- 一、企业基本概况 65
- 二、企业主要经济指标分析 65
- 三、企业盈利能力分析 66
- 四、企业偿债能力分析 66
- 五、企业运营成本费用分析 67

六、企业成长能力分析	67
第四节 捷力半导体(JENNIC)	67
第五节 RADIOPULSE	68
第六节 ATMEL	69
第七节 SILICON LABS.	74
第八节 EMBER	75
第九节 INTEGRATION ASSOCIATES	76
第十节 达盛电子	77
第十一节 OKI	78
第八章 2013-2015年ZIGBEE协定堆栈的厂商市场分析	81
第一节 MICROCHIP	81
第二节台湾资策会网络多媒体研究所	81
第三节FIGURE 8 WIRELESS	82
第四节AIRBEE	82
第五节 EMBER	83
第九章 2013-2015年ZIGBEE模组企业市场分析	84
第一节 DIGI INTERNATIONAL	84
第二节 华宝通讯（南京）有限公司	85
一、公司基本概述	85
二、公司主要经营数据指标分析	85
三、公司竞争力分析	86
第三节PANASONIC电子仪器公司	87
第十章 2016-2022年中国Zigbee产业发展趋势与投资分析	89
第一节2016-2022年中国Zigbee产业发展前景分析	89
一、Zigbee产业技术方向分析	89
二、Zigbee产业市场前景分析	89
三、Zigbee产业竞争预测分析	93
第二节2016-2022年中国Zigbee产业投资预测分析	93
一、Zigbee投资环境预测分析	93
一、Zigbee投资机会分析	95
三、Zigbee投资风险分析	96
第三节 专家观点	96
图表目录	
图表 1 8位MCU应用特征	9
图表 2 IEEE802.15.4/ZigBee协议框架	17

- 图表 3 ZigBee 标准制订组织 18
- 图表 4 802.15.4 标准规格 19
- 图表 5 ZigBee 网络架构 19
- 图表 6 2005-2015年全球IEEE802.15.4和ZigBee芯片组销售收入预测 25
- 图表 7 2000-2015年中国GDP及其增长率统计表 26
- 图表 8 2015年中国不同产业增加值对比情况 26
- 图表 9 2015年中国居民消费价格涨跌幅度（月度同比增长） 27
- 图表 10 2006-2015年中国居民消费价格涨跌幅度 28
- 图表 11 2015年居民消费价格比上年涨跌幅度 28
- 图表 12 2015年 70个大中城市房屋及新建商品住宅销售价格月度同比涨幅 28
- 图表 13 2006-2015年农村居民人均收入及其增长速度 29
- 图表 14 2006-2015年城镇居民人均收入及其增长速度 29
- 图表 15 2003-2015年中国社会消费品零售总额增长趋势图 30
- 图表 16 2015年中国城镇固定资产投资增长速度（累计同比） 37
- 图表 17 2015年中国全社会固定资产投资增长速度（累计同比） 37
- 图表 18 2015年分行业城镇固定资产投资及其增长速度 37
- 图表 19 2015年固定资产投资新增主要生产能力 38
- 图表 20 2015年房地产开发和销售主要指标完成情况 39
- 图表 21 2015年货物进出口总额及其增长速度 40
- 图表 22 2015年主要商品出口数量、金额及其增长速度 41
- 图表 23 2015年主要商品进口数量、金额及其增长速度 41
- 图表 24 2015年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度 42
- 图表25 医院对病患、监护设备及设施进行医疗和健康监控 54
- 图表 26 2003-2015年第3季度华立仪表集团重庆仪表有限公司主要财务指标表 55
- 图表 27 2003-2015年华立仪表集团重庆仪表有限公司成长性指标表 56
- 图表 28 2003-2015年华立仪表集团重庆仪表有限公司经营能力指标表 56
- 图表 29 2003-2015年华立仪表集团重庆仪表有限公司盈利能力指标表 56
- 图表 30 2003-2015年华立仪表集团重庆仪表有限公司偿债能力指标表 57
- 图表 31 华为技术有限公司财务状况 57
- 图表 32 深圳市蓝科电子有限公司基本情况表 59
- 图表 33 2009-2015年深圳市蓝科电子有限公司企业主要经济指标 59
- 图表 34 2009-2015年深圳市蓝科电子有限公司企业盈利指标 59
- 图表 35 2009-2015年深圳市蓝科电子有限公司企业盈利比率情况 60
- 图表 36 2009-2015年深圳市蓝科电子有限公司企业负债指标情况 60
- 图表 37 深圳市蓝科电子有限公司企业产值情况 60

图表 38 深圳市蓝科电子有限公司企业成本费用情况 61

图表 39 飞思卡尔半导体（中国）有限公司概况 64

图表 40 2009-2015年飞思卡尔半导体（中国）有限公司主要经济指标 64

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/tongxin/235266235266.html>