

中国工业芯片行业市场深度调研及发展趋势与投资前景研究报告(2024-2029版)

报告简介

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志的基础信息以及专业研究单位等公布和提供的大量资料，结合中道泰和公司对工业芯片相关企业和科研单位等的实地调查，对国内外工业芯片行业的供给与需求状况、相关行业的发展状况、市场消费变化等进行了分析。重点研究了主要工业芯片品牌的发展状况，以及未来中国工业芯片行业将面临的机遇以及企业的应对策略。报告还分析了工业芯片市场的竞争格局，行业的发展动向，并对行业相关政策进行了介绍和政策趋向研判，是工业芯片生产企业、科研单位、零售企业等单位准确了解目前工业芯片行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

报告目录

第一章 中国芯片行业发展综述

第一节 芯片行业概述

一、芯片的定义分析

二、芯片制作过程介绍

三、芯片产业链介绍

第二节 芯片行业发展环境分析

一、行业政策环境分析

二、行业经济环境分析

三、行业社会环境分析

四、行业技术环境分析

第三节 芯片行业发展机遇与威胁分析

第二章 中国芯片行业发展状况分析

第一节 中国芯片行业发展综述

一、中国芯片产业发展历程

二、中国芯片行业发展地位

三、中国芯片行业市场规模

第二节 中国芯片市场格局分析

一、中国芯片市场竞争格局

二、中国芯片行业利润流向

三、中国芯片市场发展动态

第三节 中国量子芯片发展进程

一、产品发展历程

二、市场发展形势

三、产品研发动态

四、未来发展前景

第四节 中国芯片产业区域发展动态

一、湖南

二、贵州

三、北京

四、晋江

第五节 中国芯片产业发展问题分析

一、产业发展困境

二、开发速度放缓

三、市场垄断困境

第六节 中国芯片产业应对策略分析

一、企业发展战略

二、突破垄断策略

三、加强技术研发

第三章 igbt行业发展概述

第一节 行业概述

一、产品定义

二、工作原理

三、igbt技术路线演进

第二节 产业链下游应用市场分析

一、光伏市场

1、中国光伏市场发展概况

2、发展规划

3、主要企业

4、光伏igbt市场需求

二、风电市场

1、中国风电市场发展概况

2、发展规划

3、主要企业

4、风电igbt市场需求

三、工业应用

1、电焊机市场

2、ups不间断电源市场

四、其他应用

1、轨道交通市场

2、电动汽车市场

3、充电桩市场

第四章 我国igbt行业发展分析

第一节 我国igbt行业发展状况分析

一、我国igbt行业发展阶段

二、我国igbt行业发展总体概况

三、我国igbt行业发展特点分析

四、我国igbt行业商业模式分析

第二节 我国igbt行业市场供需状况

一、2019-2023年我国igbt行业市场供给分析

二、2019-2023年我国igbt行业市场需求分析

三、2019-2023年我国igbt行业产品价格分析

第三节 我国igbt市场价格走势分析

一、igbt市场定价机制组成

二、igbt市场价格影响因素

三、igbt产品价格走势分析

第五章 中国igbt生产商

第一节 吉林华微电子股份有限公司

一、公司简介

二、经营情况

三、客户及供应商

四、igbt业务进展

第二节 华虹半导体有限公司

一、公司简介

二、经营情况

三、技术及研发

四、igbt业务进展

第三节 株洲中车时代电气股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、经营情况
- 三、igbt业务及技术
- 四、汽车级igbt业务
- 五、igbt发展战略

第四节 比亚迪股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、经营情况
- 三、igbt业务

第五节 江苏宏微科技股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、经营情况
- 三、商业模式
- 四、igbt业务

第六节 科达半导体有限公司

- 一、公司简介
- 二、经营情况
- 三、igbt业务

第七节 杭州士兰微电子股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、经营情况
- 三、igbt业务
- 四、驱动系统业务动态

第八节 华润上华半导体有限公司

一、公司简介

二、核心技术

三、igbt业务

第九节 上海先进半导体制造股份有限公司

一、公司简介

二、经营情况

三、核心技术

四、igbt业务及技术

第十节 南京银茂微电子制造有限公司

一、公司简介

二、经营情况

三、核心技术

四、igbt业务及技术

第六章 mcu简介

第一节 mcu架构

第二节 mcu各部分介绍

第三节 mcu之应用

一、按用途类型

二、按控制类型

第七章 2019-2023年mcu下游应用市场

第一节 小家电产业之mcu市场

一、微波炉用mcu实例

二、微波炉之mcu市场

三、电饭锅之mcu市场

第二节 冰箱空调洗衣机之大家电产业mcu市场

第三节 生活用表之mcu市场

第四节 遥控器之mcu市场

第五节 汽车之mcu市场

第六节 usb设备之mcu市场

第七节 智能卡之mcu市场

第八节 娱乐类电子产品之mcu市场

第八章 2019-2023年中国mcu市场概况

第一节 市场规模与特点

一、市场规模与增长

二、市场特点

第二节 市场结构分析

一、产品结构

二、应用结构

第九章 2019-2023年中国消费类mcu细分市场概况

第一节 4位mcu市场

一、市场规模

二、应用结构

三、品牌结构

第二节 8位mcu市场

一、市场规模

二、应用结构

三、品牌结构

第三节 16位mcu市场

一、市场规模

二、应用结构

三、品牌结构

第四节 32位mcu市场

一、市场规模

二、应用结构

三、品牌结构

第十章 中国消费类mcu市场竞争分析

第一节 整体竞争格局

一、主要应用领域竞争格局分析

二、重点产品领域竞争格局分析

1)家用电器mcu市场竞争格局

2)鼠标键盘mcu市场竞争格局

3)便携式计算终端用锂电池mcu市场竞争格局

4)智能电表mcu市场竞争格局

第二节 mcu行业动态及趋势分析

一、物联网催生巨大市场，mcu厂商加快布局

二、智能电表出现符合国际标准的新款微控制器

三、新唐mcu产品线市场应用版图日益扩大

四、东芝新款8位微控制器针对白色和数字家电控制设计

五、东芝全新的单芯片低脚数mcu实现多马达控制

六、瑞萨电子推出支持智能电表国际标准(dlms)的rl78/i1c系列微控制器

七、爱特梅尔推出基于微控制器的可定制系统级芯片平台

八、德州仪器推出首款量产超低功耗双频无线mcu

- 九、智能家居激活mcu市场 台系厂商蓄势待发
- 十、华大半导体：继续强化mcu低功耗特色
- 十一、ti推出首款量产双频无线mcu：电池使用寿命超10年
- 十二、智能家居引爆mcu需求 多样化市场应用或成推力
- 十三、华虹半导体再次发力mcu市场 积极拓展国际版图
- 十四、云汉芯城与灵动微电子达成战略合作，共拓mcu市场
- 十五、盛群发布新款八位i/o型微控制器ht48r0aa-
- 十六、盛群光学鼠标控制器支持新一代高分辨率传感器
- 十七、无线传感器+mcu 如何更快捷链接云平台
- 十八、mcu厂推多样解决方案 dsp/fpu硬件加速芯片整合
- 十九、mcu芯片量价齐升 芯片国产化主题受关注
- 二十、市场庞大角逐激烈 国产mcu的出路与挑战
- 二十一、mcu市场规模可望于2022年再创新高

第十一章 2019-2023年业内部分重点企业分析

第一节 东芝

- 一、企业概况
- 二、企业经营情况
- 三、企业竞争优势分析

第二节 松翰科技

- 一、企业概况
- 二、企业经营情况
- 三、企业竞争优势分析

第三节 飞思卡尔

- 一、企业概况

二、企业经营情况

三、企业竞争优势分析

第四节 瑞萨科技

一、企业概况

二、企业经营情况

三、企业竞争优势分析

第五节 富士通

一、企业概况

二、企业经营情况

三、企业竞争优势分析

第六节 凌阳科技

一、企业概况

二、企业经营情况

三、企业竞争优势分析

第七节 意法半导体

一、企业概况

二、企业经营情况

三、企业竞争优势分析

第八节 华邦电子

一、企业概况

二、企业经营情况

三、企业竞争优势分析

第九节 中颖科技

一、企业概况

二、企业经营情况

三、企业竞争优势分析

第十节 义隆电子

一、企业概况

二、企业经营情况

三、企业竞争优势分析

第十二章 2019-2023年中国射频前端细分市场发展分析

第一节 2019-2023年滤波器市场发展状况

一、滤波器基本概述

二、滤波器市场规模

三、滤波器竞争格局

四、滤波器发展前景

第二节 2019-2023年射频开关市场发展状况

一、射频开关基本概述

二、射频开关市场规模

三、射频开关竞争格局

四、射频开关发展前景

第三节 2019-2023年功率放大器(pa)市场发展状况

一、射频pa基本概述

二、射频pa市场规模

三、射频pa竞争格局

四、射频pa发展前景

第四节 2019-2023年低噪声放大器(lna)市场发展状况

一、lna基本概述

二、Ina市场规模

三、Ina竞争格局

四、Ina发展前景

第十三章 中国传感器芯片行业细分产品分析

第一节 压力传感器市场现状分析

一、产品相关信息介绍

二、产品应用领域分析

三、产品市场规模分析

四、产品市场竞争分析

五、产品市场规模预测

第二节 惯性传感器市场现状分析

一、产品相关信息介绍

二、产品应用领域分析

三、产品市场规模分析

四、产品市场竞争分析

五、产品市场规模预测

第三节 雷达传感器发展现状分析

一、产品相关信息介绍

二、产品应用领域分析

三、产品市场规模分析

四、产品市场竞争分析

五、产品市场规模预测

第十四章 芯片行业发展趋势

第一节 芯片行业发展趋势

一、芯片行业市场规模预测

二、芯片行业发展趋势

第二节 igbt行业发展趋势

一、igbt芯片行业市场规模预测

二、igbt芯片行业发展趋势

第三节 mcu行业发展趋势

一、mcu芯片行业市场规模预测

二、mcu芯片行业发展趋势

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

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20201207/191785.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)