

中国计算机业功率器件行业现状调研 与市场前景分析报告（2023年）

产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 中国计算机业功率器件行业现状调研与市场前景分析报告（2023年）

报告编号： 1A10036 ← 咨询订购时，请说明该编号

报告价格： 电子版：8500 元 纸质+电子版：8800 元

优惠价格： 电子版：7600 元 纸质+电子版：7900 元 可提供增值税专用发票

咨询热线： 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱： kf@Cir.cn

详细内容： <https://www.cir.cn/6/03/JiSuanJiYeGongLvQiJianHangYeYanJiuBaoGao.html>

提示信息： 如需订阅英文、日文等其它语言版本，请向客服咨询。

二、内容介绍

计算机业功率器件是一种重要的电子元器件，在全球范围内拥有广泛的市场需求。近年来，随着计算机技术和电子设备小型化、高效化的发展，计算机业功率器件市场呈现出稳步增长的趋势。目前，不仅传统的MOSFET、IGBT保持稳定需求，而且随着技术的进步，新型高性能计算机业功率器件如碳化硅（SiC）和氮化镓（GaN）器件逐渐受到市场的欢迎。同时，随着消费者对电子设备能效和可靠性要求的提高，对计算机业功率器件的性能要求也不断提高，促进了计算机业功率器件技术的不断创新。

未来，计算机业功率器件市场将更加注重技术创新和高效化。随着新材料技术的发展，将会有更多高性能、高效率的计算机业功率器件问世，以满足不同行业的需求。同时，随着智能制造技术的应用，计算机业功率器件的生产将更加高效和环保，同时也能够实现更加精细的定制化服务。此外，随着物联网技术的应用，集成智能控制、远程监控等功能的计算机业功率器件将成为市场新宠。

《中国计算机业功率器件行业现状调研与市场前景分析报告（2023年）》基于权威机构及计算机业功率器件相关协会等渠道的资料数据，全方位分析了计算机业功率器件行业的现状、市场需求及市场规模。计算机业功率器件报告详细探讨了产业链结构、价格趋势，并对计算机业功率器件各细分市场进行了研究。同时，预测了计算机业功率器件市场前景与发展趋势，剖析了品牌竞争状态、市场集中度，以及计算机业功率器件重点企业的表现。此外，计算机业功率器件报告还揭示了行业发展的潜在风险与机遇，为计算机业功率器件行业企业及相关投资者提供了科学、规范、客观的战略建议，是制定正确竞争和投资决策的重要依据。

第一章 中国功率器件行业发展综述

第一节 功率器件行业定义及分类

一、行业概念及定义

二、行业主要产品大类

三、行业在国民经济中的地位

第二节 功率器件行业统计标准

- 一、功率器件行业统计部门和统计口径
- 二、功率器件行业统计方法
- 三、功率器件行业数据种类

第三节 功率器件行业产业链分析

- 一、功率器件行业产业链简介
- 二、功率器件行业上游分析
 - 1、硅材料市场分析
 - 2、塑封料市场发展状况分析
 - 3、芯片市场发展分析
 - 4、铜材市场发展分析
 - （1）金属铜市场运营状况分析
 - （2）金属铜市场价格变化趋势
- 三、功率器件行业下游分析

第二章 功率器件行业发展状况分析

第一节 中国功率器件行业发展状况分析

- 一、中国功率器件行业发展总体概况
- 二、中国功率器件行业发展主要特点
 - 1、市场空间广阔
 - 2、产业链初成，进口替代在即
 - 3、产品主要集中在低端市场
- 三、2023年功率器件行业经营情况分析
 - 1、2023年功率器件行业经营效益分析
 - 2、2023年功率器件行业盈利能力分析
 - 3、2023年功率器件行业运营能力分析
 - 4、2023年功率器件行业偿债能力分析
 - 5、2023年功率器件行业发展能力分析

第二节 最近连续两年功率器件行业经济指标分析

- 一、功率器件行业主要经济效益影响因素
 - 1、产业政策的支持
 - 2、技术的创新与突破
 - 3、下游市场的推动
- 二、2018-2023年功率器件行业经济指标分析
- 三、2023-2029年不同规模企业经济指标分析
- 四、2023-2029年不同性质企业经济指标分析

五、2018-2023年不同地区企业经济指标分析

- 1、2018-2023年不同地区销售收入情况分析
- 2、2018-2023年不同地区资产总额情况分析
- 3、2018-2023年不同地区负债情况分析
- 4、2018-2023年不同地区销售利润情况分析
- 5、2018-2023年不同地区利润总额情况分析
- 6、2018-2023年不同地区产成品情况分析
- 7、2018-2023年不同地区单位数及亏损单位数情况分析
- 8、2018-2023年不同地区亏损总额情况分析

第三节 最近连续两年功率器件行业供需平衡分析

- 一、2018-2023年全国功率器件行业供给情况分析
 - 1、2018-2023年全国功率器件行业总产值分析
 - 2、2018-2023年全国功率器件行业产成品分析
- 二、2018-2023年全国功率器件行业需求情况分析
 - 1、2018-2023年全国功率器件行业销售产值分析
 - 2、2018-2023年全国功率器件行业销售收入分析
- 三、2018-2023年全国功率器件行业产销率分析

第四节 2023年功率器件行业运营状况分析

- 一、2023年行业产业规模分析
- 二、2023年行业资本/劳动密集度分析
- 三、2023年行业产销分析
- 四、2023年行业成本费用结构分析
- 五、2023年行业盈亏分析

第五节 2023-2029年中国功率器件行业发展前景预测

- 一、功率器件行业发展的驱动因素分析
 - 1、宏观政策环境的支持
 - 2、下游产业需求旺盛
- 二、功率器件行业发展的障碍因素分析
 - 1、全球经济环境不容乐观
 - 2、国外企业垄断核心技术，国内企业进入成本高
- 三、功率器件行业发展趋势
 - 1、新型功率器件不断出现
 - 2、新材料、新技术不断发展和应用
 - 3、体积小型化、组装模块化、功能系统化
- 四、2023-2029年功率器件行业发展前景预测
 - 1、行业规模预测

2、行业经营情况预测

第三章 计算机行业功率器件需求潜力分析

第一节 计算机行业发展概况

第二节 计算机主要应用产品市场分析

一、笔记本市场分析

二、pc市场分析

三、服务器、显示器等外部设备

第三节 计算机行业发展趋势

第四节 功率器件在计算机行业中的应用分析

第四章 功率器件行业发展趋势分析与预测

第一节 中国功率器件市场发展趋势

一、中国功率器件市场发展趋势分析

二、中国功率器件市场发展前景预测

第二节 功率器件行业投资特性分析

一、功率器件行业进入壁垒分析

二、功率器件行业盈利模式分析

三、功率器件行业盈利因素分析

第三节 中国功率器件行业投资建议

一、功率器件行业投资风险分析

二、功率器件行业投资建议、

第五章 2023-2029年中国计算机业功率器件发展趋势分析

第一节 2023-2029年中国计算机业功率器件产业前景展望

一、2023年中国计算机业功率器件发展形势分析

二、发展计算机业功率器件产业的机遇及趋势

三、济研：未来10年中国计算机业功率器件产业发展规划

四、2023-2029年中国计算机业功率器件产量预测

第二节 2023-2029年计算机业功率器件产业发展趋势探讨

一、2023-2029年计算机业功率器件产业前景展望

二、2023-2029年计算机业功率器件产业发展目标

第六章 专家观点与研究结论

第二节 报告主要研究结论

第二节 [中智林]行业专家建议

图表目录

图表 1：最近连续五年中国功率器件行业销售收入及其占gdp比重（单位：亿元，%）

- 图表 2：2023年中国单晶硅产量分省市统计（单位：家，吨，%）
- 图表 3：最近连续五年中国精炼铜产量（单位：万吨）
- 图表 4：lme铜价格走势图（单位：美元/吨）
- 图表 5：国内功率器件主要应用领域所占比重（单位：%）
- 图表 6：功率器件主要应用产品市场
- 图表 7：我国功率器件行业发展过程
- 图表 8：最近连续两年功率器件行业经营效益分析（单位：家，人，万元）
- 图表 9：最近连续两年中国功率器件行业盈利能力分析（单位：%）
- 图表 10：最近连续两年中国功率器件行业运营能力分析（单位：次）
- 图表 11：最近连续两年中国功率器件行业偿债能力分析（单位：% ，倍）
- 图表 12：最近连续两年中国功率器件行业发展能力分析（单位：%）
- 图表 13：最近连续两年功率器件行业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）
- 图表 14：最近连续三年不同规模企业数量比重变化趋势图（单位：%）
- 图表 15：最近连续三年不同规模企业资产总额比重变化趋势图（单位：%）
- 图表 16：最近连续三年不同规模企业销售收入比重变化趋势图（单位：%）
- 图表 17：最近连续三年不同规模企业利润总额比重变化趋势图（单位：%）
- 图表 18：最近连续三年不同性质企业数量比重变化趋势图（单位：%）
- 图表 19：最近连续三年不同性质企业资产总额比重变化趋势图（单位：%）
- 图表 20：最近连续三年不同性质企业销售收入比重变化趋势图（单位：%）
- 图表 21：最近连续三年不同性质企业利润总额比重变化趋势图（单位：%）
- 图表 22：最近连续两年居前的10个地区销售收入统计表（单位：万元，%）
- 图表 23：最近连续两年居前的10个地区销售收入比重图（单位：%）
- 图表 24：最近连续两年居前的10个地区资产总额统计表（单位：万元，%）
- 图表 25：最近连续两年居前的10个地区资产总额比重图（单位：%）
- 图表 26：最近连续两年居前的10个地区负债统计表（单位：万元，%）
- 图表 27：最近连续两年居前的10个地区负债比重图（单位：%）
- 图表 28：最近连续两年居前的10个地区销售利润统计表（单位：万元，%）
- 图表 29：最近连续两年居前的10个地区销售利润比重图（单位：%）
- 图表 30：最近连续两年居前的10个地区利润总额统计表（单位：万元，%）
- 图表 31：最近连续两年居前的10个地区利润总额比重图（单位：%）
- 图表 32：最近连续两年居前的10个地区产成品统计表（单位：万元，%）
- 图表 33：最近连续两年居前的10个地区产成品比重图（单位：%）
- 图表 34：最近连续两年居前的10个地区单位数及亏损单位数统计表（单位：个）
- 图表 35：最近连续两年居前的10个地区企业单位数比重图（单位：%）
- 图表 36：最近连续两年居前的10个亏损地区亏损总额统计表（单位：万元，%）
- 图表 37：最近连续两年居前的亏损地区亏损总额比重图（单位：%）

图表 38：最近连续五年功率器件行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%）

图表 39：最近连续五年功率器件行业产成品及增长率走势图（单位：亿元，%）

图表 40：最近连续五年功率器件行业销售产值及增长率变化情况（单位：亿元，%）

图表 41：最近连续五年功率器件行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）

图表 42：最近连续五年全国功率器件行业产销率变化趋势图（单位：%）

图表 43：2023年功率器件行业产业规模分析（单位：家，人，万元）

图表 44：2023年功率器件行业产业规模分析（按经济类型划分）（单位：家，人，万元）

图表 45：2023年功率器件行业产业规模分析（重点地区划分）（单位：家，人，万元）

图表 46：2023年功率器件行业资本/劳动密集度分析（单位：万元/人，万元/单位）

图表 47：2023年功率器件行业资本/劳动密集度分析（按经济类型划分）（单位：万元/人，万元/单位）

图表 48：2023年功率器件行业资本/劳动密集度分析（重点地区划分）（单位：万元/人，万元/单位）

图表 49：2023年功率器件行业产销情况（单位：亿元）

图表 50：2023年功率器件行业产销情况（按经济类型划分）（单位：万元）

图表 51：2023年功率器件行业成本费用情况（单位：万元）

图表 52：2023年功率器件行业成本费用结构情况（单位：%）

图表 53：2023年功率器件行业成本费用情况（按经济类型划分）（单位：亿元）

图表 54：2023年功率器件行业成本费用情况（按重点地区划分）（单位：亿元）

图表 55：2023年功率器件行业盈亏情况（单位：亿元，%）

图表 56：2023年功率器件行业盈亏情况（按经济类型划分）（单位：亿元，%）

图表 57：2023年功率器件行业盈亏情况（按重点地区划分）（单位：万元，%）

图表 58：2023-2029年中国功率器件行业销售收入预测（单位：亿元）

图表 59：2023-2029年中国功率器件行业利润总额预测（单位：亿元）

图表 60：最近连续五年我国软件行业营业收入及增长率（单位：亿元，%）

图表 61：2023-2029年我国软件行业景气指数和企业家信心指数

图表 62：全国分地区软件收入累计增速（单位：%）

图表 63：软件产业分地区收入构成情况（单位：%）

图表 64：2018-2023年计算机硬件行业销售收入及增速（单位：亿元，%）

图表 65：2018-2023年计算机整机制造业和外部设备制造业毛利率情况（单位：%）

图表 66：最近连续五年笔记本电脑产量情况（单位：亿台）

图表 67：最近连续两年中国笔记本电脑市场品牌关注比例对比（单位：%）

图表 68：最近连续两年中国显示器品牌出货量（单位：万台）

略……

订阅“中国计算机业功率器件行业现状调研与市场前景分析报告（2023年）”，编号：1A10036，

请致电：400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱：kf@Cir.cn

详细内容：<https://www.cir.cn/6/03/JiSuanJiYeGongLvQiJianHangYeYanJiuBaoGao.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！