

2020年中国小功率半导体器件市场分析报告- 市场规模现状与发展趋势分析

报告大纲

一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国小功率半导体器件市场分析报告-市场规模现状与发展趋势分析》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/yuanqijian/522778522778.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

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

小功率半导体器件，又称小信号分立器件，是指额定电流低于1A，或额定功率低于1W的半导体分立器件，是当前制造业最常用的电子元件之一。其种类繁多，主要可分为两大类：小信号开关二极管、小信号三极管。

小功率半导体器件分类

资料来源：公开资料整理

其产业链上游主要为晶圆代工厂、半导体材料与生产设备供应商，下游主要应用于消费电子、通讯、汽车电子等领域。

小功率半导体器件产业链

资料来源：公开资料整理

其中，汽车电子、工业与消费电子为我国小功率半导体器件最主要的应用领域，三者占比合计约90%。

我国小功率半导体器件下游应用领域分布

数据来源：中国汽车工业协会

近年来，在下游消费电子等领域不断发展下，我国小功率半导体器件行业市场规模不断增长。数据显示，我国小功率半导体器件销量已从2015年的1927.3亿只增长至2019年的2809亿只，销售额已从2015年的107.9亿元增长至2019年的157.3亿元。

2020年，预计我国小功率半导体器件行业将继续保持稳定增长，销量将达3089.9亿只，销售额将达176.2亿只。

2015-2020年我国小功率半导体器件销量及预测

数据来源：公开资料整理

2015-2020年我国小功率半导体器件销售额及预测

数据来源：公开资料整理

在市场竞争方面，由于国外知名半导体分立器件掌握核心技术，目前全球小功率半导体器件行业主要由欧美、日本等国际企业所占据，中国本土企业市场份额占比较小，整体可分为四大竞争阵营。

全球小功率半导体器件行业市场竞争情况

资料来源：公开资料整理

在国内小功率半导体器件市场竞争方面，目前国产代表企业主要有乐山无线电(LRC)、常州银河世纪、长电科技、扬杰科技、韦尔股份等。

国产小功率半导体器件代表企业

公司名称

主营业务

简介

乐山无线电

Foundry:封测

行业内市场份额绝对领先

常州银河世纪

IDM:小信号二极管、小信号三极管

Foundry：小信号MOSFET（设计、封测）

IDM模式中体量最大的小功率半导体器件厂商

长电科技

OEM:封测代工（自有品牌产品产量少，产能集中于IC）

封测龙头企业

扬杰科技

Foundry :封测

功率器件龙头

士兰微

Fab:设计、晶圆代工

具备小功率半导体器件设计、晶圆制造能力资料来源：公开资料整理

其中，乐山无线电(LRC)、常州银河世纪等企业处于领先地位。数据显示，目前我国小功率半导体器件行业国产化替代约为21.4%，其中乐山无线电占比为17.8%，银河世纪占比2.1%，剩余1.5%由其他市场参与者组成。

我国小功率半导体器件行业竞争情况

资料来源：公开资料整理

目前我国小功率半导体器件生产技术正在不断取得突破，但主要应用中低端领域，未来小功率半导体器件市场国产替代空间仍较大。同时，未来随着封测技术的不断进步，我国小功率半导体器件产品体积将不断缩小，应用领域也将不断深化。

我国小功率半导体器件行业未来发展趋势

资料来源：公开资料整理（shz）

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国小功率半导体器件市场分析报告-市场规模现状与发展趋势分析》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局

，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【报告大纲】

第一章 2017-2020年中国小功率半导体器件行业发展概述

第一节 小功率半导体器件行业发展情况概述

一、小功率半导体器件行业相关定义

二、小功率半导体器件行业基本情况介绍

三、小功率半导体器件行业发展特点分析

第二节 中国小功率半导体器件行业上下游产业链分析

一、产业链模型原理介绍

二、小功率半导体器件行业产业链条分析

三、中国小功率半导体器件行业产业链环节分析

1、上游产业

2、下游产业

第三节 中国小功率半导体器件行业生命周期分析

一、小功率半导体器件行业生命周期理论概述

二、小功率半导体器件行业所属的生命周期分析

第四节 小功率半导体器件行业经济指标分析

一、小功率半导体器件行业的赢利性分析

二、小功率半导体器件行业的经济周期分析

三、小功率半导体器件行业附加值的提升空间分析

第五节 中国小功率半导体器件行业进入壁垒分析

- 一、小功率半导体器件行业资金壁垒分析
- 二、小功率半导体器件行业技术壁垒分析
- 三、小功率半导体器件行业人才壁垒分析
- 四、小功率半导体器件行业品牌壁垒分析
- 五、小功率半导体器件行业其他壁垒分析

第二章 2017-2020年全球小功率半导体器件行业市场发展现状分析

第一节 全球小功率半导体器件行业发展历程回顾

第二节 全球小功率半导体器件行业市场区域分布情况

第三节 亚洲小功率半导体器件行业地区市场分析

- 一、亚洲小功率半导体器件行业市场现状分析
- 二、亚洲小功率半导体器件行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲小功率半导体器件行业市场前景分析

第四节 北美小功率半导体器件行业地区市场分析

- 一、北美小功率半导体器件行业市场现状分析
- 二、北美小功率半导体器件行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美小功率半导体器件行业市场前景分析

第五节 欧盟小功率半导体器件行业地区市场分析

- 一、欧盟小功率半导体器件行业市场现状分析
- 二、欧盟小功率半导体器件行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧盟小功率半导体器件行业市场前景分析

第六节 全球小功率半导体器件行业重点企业分析

第七节 2021-2026年世界小功率半导体器件行业分布走势预测

第八节 2021-2026年全球小功率半导体器件行业市场规模预测

第三章 中国小功率半导体器件产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP增长情况分析
- 二、工业经济发展形势分析
- 三、社会固定资产投资分析
- 四、全社会消费品小功率半导体器件总额
- 五、城乡居民收入增长分析
- 六、居民消费价格变化分析
- 七、对外贸易发展形势分析

第二节 中国小功率半导体器件行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

第三节 中国小功率半导体器件产业社会环境发展分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

五、消费观念分析

第四章 中国小功率半导体器件行业运行情况

第一节 中国小功率半导体器件行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节 中国小功率半导体器件行业市场规模分析

第三节 中国小功率半导体器件行业供应情况分析

第四节 中国小功率半导体器件行业需求情况分析

第五节 中国小功率半导体器件行业供需平衡分析

第六节 中国小功率半导体器件行业发展趋势分析

第五章 中国小功率半导体器件所属行业运行数据监测

第一节 中国小功率半导体器件所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国小功率半导体器件所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国小功率半导体器件所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第六章 2017-2020年中国小功率半导体器件市场格局分析

第一节 中国小功率半导体器件行业竞争现状分析

一、中国小功率半导体器件行业竞争情况分析

二、中国小功率半导体器件行业主要品牌分析

第二节 中国小功率半导体器件行业集中度分析

一、中国小功率半导体器件行业市场集中度分析

二、中国小功率半导体器件行业企业集中度分析

第三节 中国小功率半导体器件行业存在的问题

第四节 中国小功率半导体器件行业解决问题的策略分析

第五节 中国小功率半导体器件行业竞争力分析

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业

四、企业战略、结构与竞争状态

五、政府的作用

第七章 2017-2020年中国小功率半导体器件行业需求特点与动态分析

第一节 中国小功率半导体器件行业消费市场动态情况

第二节 中国小功率半导体器件行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节 小功率半导体器件行业成本分析

第四节 小功率半导体器件行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、渠道因素

四、其他因素

第五节 中国小功率半导体器件行业价格现状分析

第六节 中国小功率半导体器件行业平均价格走势预测

一、中国小功率半导体器件行业价格影响因素

二、中国小功率半导体器件行业平均价格走势预测

三、中国小功率半导体器件行业平均价格增速预测

第八章 2017-2020年中国小功率半导体器件行业区域市场现状分析

第一节 中国小功率半导体器件行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地区小功率半导体器件市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区小功率半导体器件市场规模分析

四、华东地区小功率半导体器件市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区小功率半导体器件市场规模分析

四、华中地区小功率半导体器件市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区小功率半导体器件市场规模分析

四、华南地区小功率半导体器件市场规模预测

第九章 2017-2020年中国小功率半导体器件行业竞争情况

第一节 中国小功率半导体器件行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节 中国小功率半导体器件行业SWOT分析

一、行业优势分析

二、行业劣势分析

三、行业机会分析

四、行业威胁分析

第三节 中国小功率半导体器件行业竞争环境分析（PEST）

一、政策环境

二、经济环境

三、社会环境

四、技术环境

第十章 小功率半导体器件行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、发展现状

四、优劣势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、发展现状

四、优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、发展现状

四、优劣势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、发展现状

四、优劣势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、发展现状

四、优劣势分析

第十一章 2021-2026年中国小功率半导体器件行业发展前景分析与预测

第一节 中国小功率半导体器件行业未来发展前景分析

一、小功率半导体器件行业国内投资环境分析

二、中国小功率半导体器件行业市场机会分析

三、中国小功率半导体器件行业投资增速预测

第二节 中国小功率半导体器件行业未来发展趋势预测

第三节 中国小功率半导体器件行业市场发展预测

- 一、中国小功率半导体器件行业市场规模预测
- 二、中国小功率半导体器件行业市场规模增速预测
- 三、中国小功率半导体器件行业产值规模预测
- 四、中国小功率半导体器件行业产值增速预测
- 五、中国小功率半导体器件行业供需情况预测

第四节 中国小功率半导体器件行业盈利走势预测

- 一、中国小功率半导体器件行业毛利润同比增速预测
- 二、中国小功率半导体器件行业利润总额同比增速预测

第十二章 2021-2026年中国小功率半导体器件行业投资风险与营销分析

第一节 小功率半导体器件行业投资风险分析

- 一、小功率半导体器件行业政策风险分析
- 二、小功率半导体器件行业技术风险分析
- 三、小功率半导体器件行业竞争风险分析
- 四、小功率半导体器件行业其他风险分析

第二节 小功率半导体器件行业企业经营发展分析及建议

- 一、小功率半导体器件行业经营模式
- 二、小功率半导体器件行业销售模式
- 三、小功率半导体器件行业创新方向

第三节 小功率半导体器件行业应对策略

- 一、把握国家投资的契机
- 二、竞争性战略联盟的实施
- 三、企业自身应对策略

第十三章 2021-2026年中国小功率半导体器件行业发展战略及规划建议

第一节 中国小功率半导体器件行业品牌战略分析

- 一、小功率半导体器件企业品牌的重要性
- 二、小功率半导体器件企业实施品牌战略的意义
- 三、小功率半导体器件企业品牌的现状分析
- 四、小功率半导体器件企业的品牌战略
- 五、小功率半导体器件品牌战略管理的策略

第二节 中国小功率半导体器件行业市场的重点客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
- 二、合理确立重点客户

三、对重点客户的营销策略

四、强化重点客户的管理

五、实施重点客户战略要重点解决的问题

第三节 中国小功率半导体器件行业战略综合分析

一、战略综合分析

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第十四章 2021-2026年中国小功率半导体器件行业发展策略及投资建议

第一节 中国小功率半导体器件行业产品策略分析

一、服务产品开发策略

二、市场细分策略

三、目标市场的选择

第二节 中国小功率半导体器件行业定价策略分析

第三节 中国小功率半导体器件行业营销渠道策略

一、小功率半导体器件行业渠道选择策略

二、小功率半导体器件行业营销策略

第四节 中国小功率半导体器件行业价格策略

第五节 观研天下行业分析师投资建议

一、中国小功率半导体器件行业重点投资区域分析

二、中国小功率半导体器件行业重点投资产品分析

图表详见正文

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yuanqijian/522778522778.html>