



艾凯咨询
ICAN Consulting

2012-2016年中国大功率半导体 器件市场全景调查及投资前景评 估报告

一、调研说明

《2012-2016年中国大功率半导体器件市场全景调查及投资前景评估报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/194014.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.com

联系人： 刘老师

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、摘要、目录、图表

我国电力电子器件起步较晚，外商在中国大功率半导体市场上占据绝对优势地位，不过近年来，我国电力电子器件市场发展快速，在全球市场中所占的份额越来越大，已成为全球最大的大功率电力电子器件需求市场。

艾凯数据研究中心发布的《2012-2016年中国大功率半导体器件市场全景调查及投资前景评估报告》共十一章。首先介绍了中国大功率半导体器件行业的概念，接着分析了中国大功率半导体器件行业发展环境，然后对中国大功率半导体器件行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国大功率半导体器件行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国大功率半导体器件行业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。

第一章 2011年大功率半导体器件产业基础

第一节 大功率半导体器件定义分类

一、功率半导体器件

二、大功率半导体器件定义

三、大功率半导体器件分类

第二节 大功率半导体器件市场特征

一、大功率半导体市场总体特点

二、大功率半导体市场供给分析

三、行业利润水平及变动趋势

四、周期性、区域性或季节性

五、行业技术水平及技术特点

六、大功率半导体器件发展趋势

第三节 大功率半导体器件上下游

一、行业上下游关联性

二、上下游对行业影响

第二章 2011年中国大功率半导体器件行业市场发展环境分析

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、2012年中国宏观经济发展预测分析

第二节 2011年中国大功率半导体器件行业政策环境分析

一、行业主管部门

二、行业监管体制

三、行业法规及政策

第三节 2011年中国大功率半导体器件行业社会环境分析

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、中国城镇化率

六、居民的各种消费观念和习惯

第三章 2011年中国半导体分立器件产业运行形势分析

第一节 2011年中国半导体分立器件产业发展综述

一、客户对分立功率器件的要求日益提高

二、应对挑战的新产品

三、我国分立器件保持稳定增长态势

第二节 功率半导体器件主要工艺生产技术分析

一、外延工艺技术

二、光刻工艺技术

三、刻蚀工艺技术

四、离子注入工艺技术

五、扩散工艺技术

第三节 2011年中国半导体分立器件产业发展存在问题分析

第四章 2011年中国大功率半导体器件市场动态分析

第一节 2011年中国大功率半导体器件市场分析

一、全球大功率半导体器件市场容量

二、世界主要国家大功率半导体器件市场分析

三、大功率半导体器件发展特征分析

第二节2011年中国大功率半导体器件市场动态分析

一、国内大功率半导体器件市场容量

二、大功率半导体器件下游消费结构

三、大功率半导体器件重点企业动态分析

第三节2011年中国大功率半导体器件发展存在问题分析

第五章2011年中国大功率半导体器件市场需求分析

第一节 电力领域大功率半导体器件需求

一、电力投资分析

二、行业需求规模

第二节 电机驱动领域大功率半导体器件需求

第三节 钢铁及金属冶炼行业需求分析

第四节 轨道交通行业需求分析

第五节 大功率电源行业的需求分析

第六节 电焊机行业需求分析

第七节 其他领域市场分析

一、励磁电源领域市场分析

二、无功补偿装置领域市场分析

第六章 2006-2010年中国其他半导体器件进出口数据监测分析

第一节 2006-2010年中国其他半导体器件进口数据分析

一、进口数量分析（85415000）

二、进口金额分析

第二节 2006-2010年中国其他半导体器件出口数据分析

一、出口数量分析

二、出口金额分析

第三节 2006-2010年中国其他半导体器件进出口平均单价分析

第四节 2006-2010年中国其他半导体器件进出口国家及地区分析

一、进口国家及地区分析

二、出口国家及地区分析

第七章 2007-2011年中国半导体分立器件制造行业数据监测分析

第一节 2007-2011年中国半导体分立器件制造行业规模分析

一、企业数量增长分析

二、从业人数增长分析

三、资产规模增长分析

第二节 2011年三季度中国半导体分立器件制造行业结构分析

一、企业数量结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

二、销售收入结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

第三节 2007-2011年中国半导体分立器件制造行业产值分析

一、产成品增长分析

二、工业销售产值分析

三、出口交货值分析

第四节 2007-2011年中国半导体分立器件制造行业成本费用分析

一、销售成本统计

二、费用统计

第五节 2007-2011年中国半导体分立器件制造行业盈利能力分析

一、主要盈利指标分析

二、主要盈利能力指标分析

第八章 2011年中国大功率半导体器件市场竞争格局分析

第一节 2011年大功率半导体器件行业竞争格局

一、国内企业在国内市场竞争格局

二、国外企业在中国竞争情况

第二节 大功率半导体器件行业企业及其市场份额

一、国内企业销售额占比

二、市场占有率水平

第三节 大功率半导体器件行业进入壁垒分析

一、市场壁垒

二、技术壁垒

第九章 2011年中国大功率半导体器件企业竞争力分析

第一节 南车时代电气股份

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

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第二节 湖北台基半导体股份有限公司

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

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第三节 西安永电电气有限责任公司

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

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第四节 江苏矽莱克电子科技有限公司

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

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第五节 常州瑞华电力电子器件有限公司

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

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第六节 西安电力电子技术研究所

第七节 大功率半导体器件外资企业

一、德国赛米控公司（SEMIKRON）

二、ABB 公司

三、IXYS 公司

四、英飞凌科技公司

第十章 2012-2016年中国大功率半导体器件发展前景预测分析

第一节 2012-2016年中国半导体分立器件产业趋势预测分析

一、分立器件三大发展趋势

二、半导体分立器件技术方向分析

三、半导体分立器件进出口预测分析

第二节 2012-2016年中国大功率半导体器件发展前景分析

一、大功率半导体器件市场供需预测分析

二、大功率半导体器件进出口预测分析

三、大功率半导体器件竞争格局预测分析

第三节 2012-2016年中国大功率半导体器件盈利预测分析

第十一章 2012-2016年中国大功率半导体器件产业投资机会与风险分析

第一节 2012-2016年中国大功率半导体器件产业投资环境分析

第二节 2012-2016年中国大功率半导体器件产业投资机会分析

一、中国大功率半导体器件市场发展潜力巨大

二、大功率半导体器件投资热点分析

第三节 2012-2016年中国大功率半导体器件产业投资风险分析

一、市场竞争风险分析

二、进入退出风险分析

三、技术风险分析

第四节 中心专家建议

图表目录：（部分）

图表：2006-2011年国内生产总值

图表：2006-2011年居民消费价格涨跌幅度

图表：2011年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2006-2011年年末国家外汇储备

图表：2006-2011年财政收入

图表：2006-2011年全社会固定资产投资

图表：2011年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2011年固定资产投资新增主要生产能力

图表：2011年房地产开发和销售主要指标完成情况

图表：2006-2010年中国其他半导体器件进口数量分析

图表：2006-2010年中国其他半导体器件进口金额分析

图表：2006-2010年中国其他半导体器件出口数量分析

图表：2006-2010年中国其他半导体器件出口金额分析

图表：2006-2010年中国其他半导体器件进出口平均单价分析

图表：2006-2010年中国其他半导体器件进口国家及地区分析

图表：2006-2010年中国其他半导体器件出口国家及地区分析

图表：2007-2011年我国半导体分立器件制造行业企业数量增长趋势图

图表：2007-2011年我国半导体分立器件制造行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2007-2011年我国半导体分立器件制造行业从业人数增长趋势图

图表：2007-2011年我国半导体分立器件制造行业资产规模增长趋势图

图表：2011年三季度我国半导体分立器件制造行业不同类型企业数量分布图

图表：2011年三季度我国半导体分立器件制造行业不同所有制企业数量分布图

图表：2011年三季度我国半导体分立器件制造行业不同类型企业销售收入分布图

图表：2011年三季度我国半导体分立器件制造行业不同所有制企业销售收入分布图

图表：2007-2011年我国半导体分立器件制造行业产成品增长趋势图

图表：2007-2011年我国半导体分立器件制造行业工业销售产值增长趋势图

图表：2007-2011年我国半导体分立器件制造行业出口交货值增长趋势图

图表：2007-2011年我国半导体分立器件制造行业销售成本增长趋势图

图表：2007-2011年我国半导体分立器件制造行业费用使用统计图

图表：2007-2011年我国半导体分立器件制造行业主要盈利指标统计图

图表：2007-2011年我国半导体分立器件制造行业主要盈利指标增长趋势图

图表：南车时代电气股份主要经济指标走势图

图表：南车时代电气股份经营收入走势图

图表：南车时代电气股份盈利指标走势图

图表：南车时代电气股份负债情况图

图表：南车时代电气股份负债指标走势图

图表：南车时代电气股份运营能力指标走势图

图表：南车时代电气股份成长能力指标走势图

图表：湖北台基半导体股份有限公司主要经济指标走势图

图表：湖北台基半导体股份有限公司经营收入走势图

图表：湖北台基半导体股份有限公司盈利指标走势图

图表：湖北台基半导体股份有限公司负债情况图

图表：湖北台基半导体股份有限公司负债指标走势图

图表：湖北台基半导体股份有限公司运营能力指标走势图

图表：湖北台基半导体股份有限公司成长能力指标走势图

图表：西安永电电气有限责任公司主要经济指标走势图

图表：西安永电电气有限责任公司经营收入走势图

图表：西安永电电气有限责任公司盈利指标走势图

图表：西安永电电气有限责任公司负债情况图

图表：西安永电电气有限责任公司负债指标走势图

图表：西安永电电气有限责任公司运营能力指标走势图

图表：西安永电电气有限责任公司成长能力指标走势图

图表：江苏矽莱克电子科技有限公司主要经济指标走势图

图表：江苏矽莱克电子科技有限公司经营收入走势图

图表：江苏矽莱克电子科技有限公司盈利指标走势图

图表：江苏矽莱克电子科技有限公司负债情况图

图表：江苏矽莱克电子科技有限公司负债指标走势图

图表：江苏矽莱克电子科技有限公司运营能力指标走势图

图表：江苏矽莱克电子科技有限公司成长能力指标走势图

图表：常州瑞华电力电子器件有限公司主要经济指标走势图

图表：常州瑞华电力电子器件有限公司经营收入走势图
图表：常州瑞华电力电子器件有限公司盈利指标走势图
图表：常州瑞华电力电子器件有限公司负债情况图
图表：常州瑞华电力电子器件有限公司负债指标走势图
图表：常州瑞华电力电子器件有限公司运营能力指标走势图
图表：常州瑞华电力电子器件有限公司成长能力指标走势图
图表：2012-2016年中国半导体分立器件进出口预测分析
图表：2012-2016年中国大功率半导体器件市场供需预测分析
图表：2012-2016年中国大功率半导体器件进出口预测分析
图表：2012-2016年中国大功率半导体器件竞争格局预测分析
图表：2012-2016年中国大功率半导体器件盈利预测分析
图表：略
更多图表见报告正文

通过《2012-2016年中国大功率半导体器件市场全景调查及投资前景评估报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业发展提供了科学决策依据。

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/194014.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。