

中国大功率半导体器件市场现状分析与投资规划 研究报告（2014-2018）

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《中国大功率半导体器件市场现状分析与投资规划研究报告（2014-2018）》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/bandaoti/177556177556.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《中国大功率半导体器件市场现状分析与投资规划研究报告（2014-2018）》内容严谨、数据翔实，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研究分析。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。

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。

目 录

第一章 2012-2013年大功率半导体器件产业基础 1

第一节 大功率半导体器件定义分类 1

一、功率半导体器件 1

二、大功率半导体器件定义 1

三、大功率半导体器件分类 2

第二节 大功率半导体器件市场特征 2

一、大功率半导体市场总体特点 2

二、大功率半导体市场供给分析 3

三、行业利润水平及变动趋势 4

四、周期性、区域性或季节性 5

五、行业技术水平及技术特点 5

六、大功率半导体器件发展趋势 6

第三节 大功率半导体器件上下游 6

一、行业上下游关联性 6

二、上下游对行业影响 7

第二章 2013-2014年中国大功率半导体器件行业市场发展环境分析 8

第一节 国内宏观经济环境分析 8

一、GDP历史变动轨迹分析 8

二、固定资产投资历史变动轨迹分析 15

三、2014年中国宏观经济发展预测分析 18

第二节 2013-2014年中国大功率半导体器件行业政策环境分析 25

- 一、行业主管部门 25
- 二、行业监管体制 26
- 三、行业法规及政策 26

第三节 2013-2014年中国大功率半导体器件行业社会环境分析 28

- 一、人口环境分析 28
- 二、教育环境分析 29
- 三、文化环境分析 33
- 四、生态环境分析 35
- 五、中国城镇化率 36
- 六、居民的各种消费观念和习惯 36

第三章 2012-2013年中国半导体分立器件产业运行形势分析 41

第一节 2012-2013年中国半导体分立器件产业发展综述 41

- 一、客户对分立功率器件的要求日益提高 41
- 二、应对挑战的新产品 42
- 三、我国分立器件保持稳定增长态势 43

第二节 功率半导体器件主要工艺生产技术分析 44

- 一、外延工艺技术 44
- 二、光刻工艺技术 45
- 三、刻蚀工艺技术 45
- 四、离子注入工艺技术 46
- 五、扩散工艺技术 46

第三节 2012-2013年中国半导体分立器件产业发展存在问题分析 48

第四章 2012-2013年中国大功率半导体器件市场动态分析 50

第一节 2012-2013年中国大功率半导体器件市场分析 50

- 一、全球大功率半导体器件市场容量 50
- 二、世界主要国家大功率半导体器件市场分析 52
- 三、大功率半导体器件发展特征分析 53

第二节 2012-2013年中国大功率半导体器件市场动态分析 54

- 一、国内大功率半导体器件市场容量 54
- 二、大功率半导体器件下游消费结构 55
- 三、大功率半导体器件重点企业动态分析 57

第三节 2012-2013年中国大功率半导体器件发展存在问题分析 59

第五章 2012-2013年中国大功率半导体器件市场需求分析 60

第一节 电力领域大功率半导体器件需求 60

- 一、电力投资分析 60
- 二、行业需求规模 63
- 第二节 电机驱动领域大功率半导体器件需求 64
- 第三节 钢铁及金属冶炼行业需求分析 66
- 第四节 轨道交通行业需求分析 67
- 第五节 大功率电源行业的需求分析 69
- 第六节 电焊机行业需求分析 70
- 第七节 其他领域市场分析 71
 - 一、励磁电源领域市场分析 71
 - 二、无功补偿装置领域市场分析 71
- 第六章 2007-2012年中国其他半导体器件进出口数据监测分析 73
- 第一节 2007-2012年中国其他半导体器件进口数据分析 73
 - 一、进口数量分析（85415000）73
 - 二、进口金额分析 73
- 第二节 2007-2013年中国其他半导体器件出口数据分析 74
 - 一、出口数量分析 74
 - 二、出口金额分析 74
- 第三节 2007-2013年中国其他半导体器件进出口平均单价分析 75
- 第四节 2007-2013年中国其他半导体器件进出口国家及地区分析 75
 - 一、进口国家及地区分析 75
 - 二、出口国家及地区分析 78
- 第七章 2008-2012年中国半导体分立器件制造行业数据监测分析 83
- 第一节 2008-2012年中国半导体分立器件制造行业规模分析 83
 - 一、企业数量增长分析 83
 - 二、从业人数增长分析 83
 - 三、资产规模增长分析 84
- 第二节 2012年中国半导体分立器件制造行业结构分析 84
 - 一、企业数量结构分析 84
 - 1、不同类型分析 84
 - 2、不同所有制分析 85
 - 二、销售收入结构分析 85
 - 1、不同类型分析 85
 - 2、不同所有制分析 85
- 第三节 2008-2012年中国半导体分立器件制造行业产值分析 86
 - 一、产成品增长分析 86

二、工业销售产值分析 87

三、出口交货值分析 87

第四节 2008-2012年中国半导体分立器件制造行业成本费用分析 88

一、销售成本统计 88

二、费用统计 88

第五节 2008-2012年中国半导体分立器件制造行业盈利能力分析 89

一、主要盈利指标分析 89

二、主要盈利能力指标分析 89

第八章 2012-2013年中国大功率半导体器件市场竞争格局分析 90

第一节 2012-2013年大功率半导体器件行业竞争格局 90

一、国内企业在国内市场竞争格局 90

二、国外企业在中国竞争情况 91

第二节 功率半导体器件行业企业及其市场份额 91

一、国内企业销售额占比 91

二、市场占有率水平 92

第三节 大功率半导体器件行业进入壁垒分析 92

一、市场壁垒 92

二、技术壁垒 92

第九章 2012-2013年中国大功率半导体器件企业竞争力分析 94

第一节 株洲南车时代电气股份有限公司（03898） 94

一、企业概况 94

二、企业主要经济指标分析 94

三、企业盈利能力分析 95

四、企业偿债能力分析 96

五、企业运营能力分析 97

六、企业成长能力分析 98

第二节 湖北台基半导体股份有限公司（300046） 98

一、企业概况 98

二、企业主要经济指标分析 100

三、企业盈利能力分析 102

四、企业偿债能力分析 103

五、企业运营能力分析 103

六、企业成长能力分析 104

第三节 西安永电电气有限责任公司 104

一、企业概况 104

二、企业主要经济指标分析	105
三、企业盈利能力分析	106
四、企业偿债能力分析	106
五、企业运营能力分析	107
六、企业成长能力分析	107
第四节 江苏矽莱克电子科技有限公司	107
一、企业概况	107
二、企业主要经济指标分析	109
三、企业盈利能力分析	109
四、企业偿债能力分析	110
五、企业运营能力分析	110
六、企业成长能力分析	110
第五节 济南半导体元件实验所	111
一、企业概况	111
二、企业主要经济指标分析	111
三、企业盈利能力分析	112
四、企业偿债能力分析	112
五、企业运营能力分析	113
六、企业成长能力分析	113
第六节 西安电力电子技术研究所	113
第七节 大功率半导体器件外资企业	114
一、德国赛米控公司 (SEMIKRON)	114
二、ABB 公司	115
三、IXYS 公司	118
四、英飞凌科技公司	119
第十章 2014-2018年中国大功率半导体器件发展前景预测分析	120
第一节 2014-2018年中国半导体分立器件产业趋势预测分析	120
一、分立器件三大发展趋势	120
二、半导体分立器件技术方向分析	121
三、半导体分立器件进出口预测分析	122
第二节 2014-2018年中国大功率半导体器件发展前景分析	123
一、大功率半导体器件市场供需预测分析	123
二、大功率半导体器件进出口预测分析	124
三、大功率半导体器件竞争格局预测分析	125
第三节 2014-2018年中国大功率半导体器件盈利预测分析	127

第十一章 2014-2018年中国大功率半导体器件产业投资机会与风险分析 128

第一节 2014-2018年中国大功率半导体器件产业投资环境分析 128

第二节 2014-2018年中国大功率半导体器件产业投资机会分析 130

一、中国大功率半导体器件市场发展潜力巨大 130

二、大功率半导体器件投资热点分析 132

第三节 2014-2018年中国大功率半导体器件产业投资风险分析 133

一、市场竞争风险分析 133

二、进入退出风险分析 133

三、技术风险分析 134

第四节 中心专家建议 135

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，并有助于降低企事业单位投资风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/bandaoti/177556177556.html>