

2015-2020年中国半导体分立器件市场运行动态分析及投资前景战略研究报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2015-2020年中国半导体分立器件市场运行动态分析及投资前景战略研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/H47750HZBR.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

半导体产业的发展始于分立器件，半导体分立器件作为半导体产业的两大分支之一，具有广泛的应用范围和不可替代性。半导体分立器件种类繁多，包括功率半导体分立器件，特殊器件及传感器，敏感器件，小功率半导体分立器件，碳化硅、氮化镓等宽禁带功率半导体分立器件和半导体光电器件六大类别。

电力电子技术用于电能分配、转换和控制，通过高效率地变换电能，将“粗电”变为“精电”，使电子产品和电力设备更加精准地达到使用目标，如通过变频进行调速，使变频空调在节能70%的同时更安静，令人感觉更舒适；豆浆机、电磁炉、电烤箱等小家电在人们生活中的普及率越来越高，功率半导体分立器件在小家电中的应用，增加了人们使用小家电时的方便性和安全性，生活质量得到提升；手机的功能越来越多，同时更加轻巧，很大程度上得益于功率半导体研发和超大规模集成电路的发展的进步；

同时，人们希望一次充电后有更长的使用时间，在电池技术没有革命性进步以前，需要更高性能的功率半导体分立器件进行高效的电源管理。

2013年我国功率半导体分立器件产业产量为4,605.97亿只，与2012年相比增长了11.10%，销售收入为1,535.95亿元，较2012年同比增长了10.50%。

随着国内节能环保、新能源、新能源汽车等下游应用产业的快速发展，以及国家产业政策对下游新兴产业的大力支持和对传统行业的升级改造，我国功率半导体分立器件市场的销售将随之稳步增长。

功率半导体分立器件受益于下游行业应用广阔，一直在人民生活和工业生产用电中发挥电能转换和控制的作用，市场需求将持续增加。在传统应用领域，功率半导体分立器件引领工业发展方式向节能型转变，实现家电工业转型升级，优化产业结构，提高生活质量。功率半导体分立器件也是电子信息产业的基础，其发展影响着整个信息产业的进程。

（1）传统下游行业的基本情况

输变电行业的基本情况

A. 输变电行业的总体运行情况

我国人均用电量水平远低于美、英、日等发达国家，电力行业及其配套设施未来增长空间巨大。

由于我国能源资源与消费需求分布很不平衡，常规能源和可再生能源主要在西部和北部地区，70%以上的能源需求集中在东中部地区，能源基地与负荷中心相距1000公里到3000公里，为配合用电需求，我国“十二五”期间将投建14条特高直流输电项目，

“十三五”将规划投建15条直流工程。国家电网预计，2015年全国装机容量将达到14.7亿千瓦，“十二五”期间年均增长8.9%；“十三五”年均增长4.6%，装机容量在2020年将超过18亿千瓦；到2030年，我国装机容量将进一步提高至24.7亿千瓦。

为满足我国电力需求的增长和用电节能化的趋势，国家电网公司《国家电网智能化规划总报告》确定电网智能化建设的三个阶段，2009年-2010年规划试点阶段，2011年-2015年全面建设阶段和2016年-2020年引领提升阶段。

目前，我国当前处于电网建设的第二阶段，输变电是电力系统的重要环节，其建设规模也将随坚强智能电网建设而稳步扩大。随着坚强智能电网输变电建设的推进，柔性输电技术得到全面推广应用，输配电网线损也将成下降趋势。按照坚强智能电网比传统电网线损率下降0.1%测算，预计2020年因坚强智能电网的发展将减少线损电量约72亿kWh。

B.无功补偿装置提高电能利用效率、降低能源损耗，发展前景良好无功补偿装置在电子供电系统中起提高电网的功率因数的作用，降低供电变压器及输送线路的损耗，提高供电效率，改善供电环境。直流输电工程的发展离不开交流网络的建设，新能源发电并网需求也在迅速增加，但其不稳定特性威胁着电网的安全，柔性输电系统成为保障电网安全运行的有效手段。动态无功补偿装置是柔性输电系统的核心，能快速有效调节电网的无功功率，抑制电压波动和闪变，使整个电网负荷的潮流分配更趋合理，改善电网质量。

在国家陆续出台实施电力系统技术标准、发展规划的同时，高端无功补偿装置在智能电网的建设中的普及率快速上升。

“十二五”期间，国家电网公司将结合大规模可再生能源基地建设时序和规模，在送电通道重要的枢纽变电站、电压薄弱节点、振荡中心、大容量风电场汇集接入点应用推广静止无功补偿器(SVC)、静止同步补偿器(STATCOM)。无功补偿装置是发行人产品的重要应用领域之一，受益于未来输配电市场规模持续扩大，未来动态无功补偿装置市场前景广阔。

家用电器行业的基本情况

家用电器是我国居民生活中重要的消费品，家电工业在轻工业中居于支柱地位，是我国具有较强国际竞争力的产业之一。目前我国正处在消费结构快速变动和升级的时期，居民消费正由以衣、食为主的生存型、温饱型，向以住、行为代表的小康型、享受型转变，家电行业在城市消费升级和农村消费普及的大环境中得到良好的发展。《中国家用电器工业“十二五”发展规划的建议》对家电工业在“十二五”时期的主要目标、质量指标、节能环保指标均做了明确的规定，要求主要家电产品能效水平平均提高15%，产品返修率降低20%，主要家电产品抽查合格率达到95%以上；积极推广与开发小家电产品，小家电产品的安全、性能和可靠性进一步改进。

家用电器均由电能驱动，因此，电能控制和转换的能力决定了家电运行的稳定性，并直接影响人们使用家用电器的舒适度和安全性。功率半导体分立器件是家用电器的关键零部件，是家用电器性能和品质的决定性因素之一，性能优异的功率半导体分立器件将提升家电整机产品的可靠性、方便性、节能性和安全性，在我国家用电器整体升级、市场扩展的大背景下，功率半导体分立器件的市场空间将随着家电行业的发展而具有稳定的市场空间。

（2）下游新兴行业市场的基本情况

功率半导体分立器件作为电子信息产业的基础，其发展影响着整个信息产业的进程。4G通信、IT产品及汽车电子等新兴市场的迅速崛起，使电子信息产业成为当代经济发展热点，并已渗透到现代科技和国民经济的各个重要领域。通讯网络、IT产品和汽车电子的内部电路结构复杂、成本较高，外界的雷击、静电等情况产生的过电流、过电压会超过上述产品内部电路的承载范围，导致电路直接损坏。功率半导体防护器件能够及时阻断过载电流或防止雷击、工业浪涌电压和静电感应，保护新兴电子产品的昂贵电路，提高电子产品的品质，也增加使用者的安全性，因此，汽车电子、手机、电脑、户外安防等新兴领域的快速发展成为功率半导体分立器件的强劲需求来源。

本研究咨询报告由智研数据研究中心领衔撰写，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、知识产权局、智研数据研究中心数据中心提供的最新行业运行数据为基础，验证于与我们建立联系的全国科研机构、行业协会组织的权威统计资料。

报告揭示了半导体分立器件行业市场潜在需求与市场机会，报告对半导体分立器件行业做了重点企业经营状况分析，并分析了中国半导体分立器件行业发展前景预测。为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

报告目录：

第一章：中国半导体分立器件行业发展背景分析 10

第一节半导体分立器件行业定义及分类 10

一、行业概念及定义 10

二、行业主要产品大类 10

第二节半导体分立器件行业经济环境分析 11

一、国际宏观经济环境分析 11

（一）国际宏观经济发展现状 11

（二）国际宏观经济预测 16

二、国内宏观经济环境分析	17
(一) 国内宏观经济发展现状	17
(二) 国内宏观经济预测	17
三、行业宏观经济环境分析	20
第三节半导体分立器件行业政策环境分析	22
一、行业主管部门及管理体制	22
二、行业相关政策	22
三、行业发展规划	25
第四节半导体分立器件行业技术环境分析	26
一、国际半导体分立器件行业新技术发展趋势	26
二、国内半导体分立器件行业新技术发展趋势	26
第二章：中国半导体分立器件行业市场环境分析	27
第一节行业政策环境分析	27
一、行业监管部门	27
二、行业监管体制	27
(一) 市场准入制度	27
(二) 质量监督管理制度	27
(三) 运行抽查制度	27
三、相关法律及部门规章	27
第二节行业经济环境分析	28
一、宏观经济与行业的相关性分析	28
二、国际宏观经济走势分析	28
三、国内宏观经济运行特点	29
(一) 国内GDP增长分析	29
(二) 工业经济增长分析	30
(三) 农业经济增长分析	31
(四) 固定资产投资情况	32
(五) 社会消费品零售总额	35
(六) 进出口总额及其增长	36
(七) 制造业采购经理指数	37
(八) 非业商务活动指数	39

(九) 国家宏观经济发展预测	41
第三节 行业贸易环境分析	45
一、行业贸易环境发展现状	45
二、行业贸易环境发展趋势	45
三、行业贸易环境风险预警	45
第四节 行业技术环境分析	45
一、行业技术水平分析	45
二、行业技术特点分析	45
三、行业最新技术动态分析	46
第三章：中国半导体分立器件行业发展状况分析	47
第一节 中国半导体分立器件行业发展总体状况分析	47
一、中国半导体分立器件行业发展概况	47
二、中国半导体分立器件行业总体特征	48
三、中国半导体分立器件行业发展影响因素	49
(一) 行业发展的驱动因素分析	49
(二) 行业发展的制约因素分析	50
第二节 中国半导体分立器件行业运营状况分析	50
一、半导体分立器件行业企业规模分析	50
二、半导体分立器件行业市场规模分析	51
三、半导体分立器件行业市场结构分析	51
四、半导体分立器件行业盈利水平分析	52
第三节 中国半导体分立器件行业进出口市场分析	53
一、半导体分立器件行业进出口状况综述	53
二、半导体分立器件行业出口市场分析	53
(一) 行业出口整体情况	53
(二) 行业出口产品结构	53
(三) 半导体分立器件内外销比例	54
三、半导体分立器件行业进口市场分析	54
(一) 行业进口整体情况	54
(二) 行业进口产品结构	55
(三) 半导体分立器件国内外供应比例	55

第四节中国半导体分立器件行业竞争状况分析 56

一、半导体分立器件行业竞争结构波特五力模型分析 56

(一) 现有竞争者分析 56

(二) 潜在进入者分析 57

(三) 替代品威胁分析 58

(四) 供应商议价能力分析 58

(五) 客户议价能力分析 58

二、国际半导体分立器件行业竞争状况分析 59

(一) 国际半导体分立器件市场发展状况 59

(二) 国际半导体分立器件市场竞争状况分析 59

(三) 国际半导体分立器件市场发展趋势分析 59

(四) 跨国半导体分立器件公司在华投资布局情况 59

三、中国半导体分立器件行业兼并重组分析 60

(一) 半导体分立器件行业兼并重组概况 60

(二) 半导体分立器件企业兼并重组动态 60

(三) 防器材行业兼并重组趋势分析 60

第四章：中国半导体分立器件行业细分市场分析 61

第一节二极管 61

一、二极管市场规模分析 61

二、二极管市场需求分析 61

三、二极管市场竞争格局 62

四、二极管发展存在的问题 62

五、二极管市场趋势预测 63

六、二极管市场潜力分析 63

第二节三极管 64

一、三极管市场规模分析 64

二、三极管市场需求分析 64

三、三极管市场竞争格局 65

四、三极管发展存在的问题 65

五、三极管市场趋势预测 65

六、三极管市场潜力分析 66

第三节功率晶体管 66

一、功率晶体管市场规模分析 66

二、功率晶体管市场需求分析 67

三、功率晶体管市场竞争格局 67

四、功率晶体管发展存在的问题 68

五、功率晶体管市场趋势预测 68

六、功率晶体管市场潜力分析 69

第五章：中国半导体分立器件行业产业链深度分析 70

第一节上游 70

一、国内市场概述 70

二、国内产能分析 70

三、近年国内市场价格分析 71

四、国内主要生产企业简介 71

第二节下游 72

一、国内市场概述 72

二、国内产能分析 72

三、近年国内行业现状 73

四、国内主要生产企业简介 73

第六章：中国半导体分立器件行业供需情况分析 75

第一节中国半导体分立器件行业生产情况分析 75

一、国内半导体分立器件行业生产企业现状分析 75

二、国内半导体分立器件行业产能情况分析 75

第二节中国半导体分立器件行业需求情况分析 75

一、国内半导体分立器件行业市场需求情况分析 75

二、国内半导体分立器件行业需求结构分析 76

第三节中国半导体分立器件行业价格行业分析 76

一、中国半导体分立器件行业重点区域价格行情 76

二、影响价格因素分析 76

第七章：中国半导体分立器件行业市场深度剖析 78

第一节我国半导体分立器件行业的产量发展分析 78

一、我国半导体分立器件行业产量统计分析 78

二、半导体分立器件行业市场销售份额 78

第二节近几年中国半导体分立器件行业的需求量分析 78

一、我国半导体分立器件行业的需求量分析 78

二、我国各地区半导体分立器件行业的需求结构分析 79

（一）我国半导体分立器件行业分地区产业结构分析 79

（二）我国华东地区半导体分立器件行业需求量分析 79

（三）我国华北地区半导体分立器件行业需求量分析 79

（四）我国华中地区半导体分立器件行业需求量分析 80

（五）我国华南地区半导体分立器件行业需求量分析 80

（六）我国东北地区半导体分立器件行业需求量分析 81

（七）我国西部地区半导体分立器件行业需求量分析 81

第八章：中国半导体分立器件行业重点企业分析 82

第一节中国半导体分立器件企业发展总体状况分析 82

第二节中国半导体分立器件行业领先企业个案分析 82

一、江苏长电科技股份有限公司 82

（一）企业发展简况分析 82

（二）企业偿债能力分析 82

（三）企业运营能力分析 83

（四）企业盈利能力分析 83

（五）企业产业基地分布 83

（六）企业产品结构及新产品动向 83

（七）企业经营状况SWOT分析 84

（八）企业投资兼并与重组分析 84

（九）企业最新发展动向分析 84

二、吉林华微电子股份有限公司 84

（一）企业发展简况分析 84

（二）企业偿债能力分析 85

（三）企业运营能力分析 85

（四）企业盈利能力分析 85

- (五) 企业产业基地分布 85
- (六) 企业产品结构及新产品动向 85
- (七) 企业经营状况SWOT分析 86
- (八) 企业投资兼并与重组分析 86
- (九) 企业最新发展动向分析 86
- 三、江苏东光微电子股份有限公司 86
 - (一) 企业发展简况分析 86
 - (二) 企业偿债能力分析 87
 - (三) 企业运营能力分析 87
 - (四) 企业盈利能力分析 88
 - (五) 企业产业基地分布 88
 - (六) 企业产品结构及新产品动向 88
 - (七) 企业经营状况SWOT分析 88
 - (八) 企业投资兼并与重组分析 89
 - (九) 企业最新发展动向分析 89
- 四、乐山无线电股份有限公司 89
 - (一) 企业发展简况分析 89
 - (二) 企业偿债能力分析 89
 - (三) 企业运营能力分析 90
 - (四) 企业盈利能力分析 90
 - (五) 企业产业基地分布 91
 - (六) 企业产品结构及新产品动向 91
 - (七) 企业经营状况SWOT分析 91
 - (八) 企业投资兼并与重组分析 91
 - (九) 企业最新发展动向分析 92
- 五、汕头华汕电子器件有限公司 92
 - (一) 企业发展简况分析 92
 - (二) 企业偿债能力分析 92
 - (三) 企业运营能力分析 92
 - (四) 企业盈利能力分析 93
 - (五) 企业产业基地分布 93
 - (六) 企业产品结构及新产品动向 94

- (七) 企业经营状况SWOT分析 94
- (八) 企业投资兼并与重组分析 94
- (九) 企业最新发展动向分析 94
- 六、常州银河世纪微电子有限公司 94
- 七、深圳市可易亚半导体科技有限公司 96
- 八、扬州虹扬电子公司 97
- 九、广东科信实业有限公司 99
- 十、宁波明昕微电子股份有限公司 101

第九章：中国半导体分立器件行业发展前景与投资分析 104

第一节中国半导体分立器件行业发展趋势分析 104

- 一、半导体分立器件行业竞争趋势分析 104
- 二、半导体分立器件行业需求趋势分析 105
- 三、半导体分立器件行业产品趋势分析 105
- 四、半导体分立器件应用市场发展趋势分析 105

第二节中国半导体分立器件行业发展前景预测 106

- 一、中国半导体分立器件行业市场规模预测 106
- 二、中国半导体分立器件行业需求前景预测 106
- 三、中国半导体分立器件行业进出口前景预测 107

第三节中国半导体分立器件行业机会及建议 107

一、中国半导体分立器件行业投资特性分析 107

(一) 半导体分立器件行业进入壁垒分析 107

- 1) 资质壁垒 107
- 2) 技术壁垒 108
- 3) 品牌壁垒 108
- 4) 质量与管理壁垒 108
- 5) 渠道壁垒 108

(二) 半导体分立器件行业发展模式分析 108

- 1) 销售模式分析 108
- 2) 盈利模式分析 111

(三) 半导体分立器件行业盈利因素分析 111

二、中国半导体分立器件行业投资机会分析 111

- (一) 中国半导体分立器件行业投资现状分析 111
- (二) 中国半导体分立器件行业投资机会分析 112
- 三、中国半导体分立器件行业投资风险警示 112
 - (一) 半导体分立器件行业政策风险 112
 - (二) 半导体分立器件行业技术风险 113
 - (三) 半导体分立器件行业供求风险 114
 - (四) 半导体分立器件行业宏观经济波动风险 114
 - (五) 半导体分立器件行业关联产业风险 114
 - (六) 半导体分立器件行业产品结构风险 114

第十章：业内专家对中国半导体分立器件行业总结及企业重点客户管理建议 115

第一节 半导体分立器件行业企业问题总结 115

第二节 半导体分立器件企业应对策略 118

- 一、把握国家投资的契机 118
- 二、竞争性战略联盟的实施 118
- 三、企业自身应对策略 118

第三节 半导体分立器件市场的重点客户战略实施 118

- 一、实施重点客户战略的必要性 118
- 二、合理确立重点客户 119
- 三、对重点客户的营销策略 119
- 四、强化重点客户的管理 120
- 五、实施重点客户战略要重点解决的问题（ZY LXY） 120

报告图表目录：

- 图表 1 2014年中美日欧制造业PMI（%） 11
- 图表 2 2014年中美日欧零售变化情况（%） 13
- 图表 3 我国半导体分立器件相关政策 22
- 图表 4 2012-2014年中国GDP增长率 30
- 图表 5 2012-2014年固定资产投资到位资金同比增速 33
- 图表 6 2014年1-12月份固定资产投资（不含农户）主要数据 33
- 图表 7 社会消费品零售总额(2012年12月) 36
- 图表 8 2014年货物进出口总额及其增长速度 37

图表 9 2012-2014制造业PMI指数 37

图表 10 2012-2014年非制造业商务活动指数 39

图表 11 2011-2014年我国半导体分立器件行业销售总额分析 47

图表 12 2011-2014年我国半导体分立器件行业企业规模分析 50

图表 13 2011-2014年我国半导体分立器件行业市场规模分析 51

图表 14 2011-2014年我国半导体分立器件行业出口分析 53

图表 15 2014年我国半导体分立器件行业出口产品结构分析 53

图表 16 2014年我国半导体分立器件行业内外销比例分析 54

图表 17 2011-2014年我国半导体分立器件行业进口分析 54

图表 18 2014年我国半导体分立器件行业进口产品结构分析 55

图表 19 2014年我国半导体分立器件行业内外供应比例分析 55

图表 20 半导体分立器件行业环境“波特五力”分析模型 56

图表 21 2011-2014年我国二极管市场规模分析 61

图表 22 2011-2014年我国二极管需求量分析 61

图表 23 2015-2020年我国二极管市场规模预测 63

图表 24 2015-2020年我国二极管需求量预测 63

图表 25 2011-2014年我国三极管市场规模分析 64

图表 26 2011-2014年我国三极管需求量分析 64

图表 27 2015-2020年我国三极管市场规模预测 65

图表 28 2015-2020年我国三极管需求量预测 66

图表 29 2011-2014年我国功率晶体管市场规模分析 66

图表 30 2011-2014年我国功率晶体管需求量分析 67

图表 31 2015-2020年我国功率晶体管市场规模预测 68

图表 32 2015-2020年我国功率晶体管需求量预测 69

图表 33 2014中国单晶硅产量分省市统计 70

图表 34 2014中国微型计算机设备产量分省市统计 72

图表 35 2011-2014年我国半导体分立器件行业产能分析 75

图表 36 2011-2014年我国半导体分立器件行业需求量分析 75

图表 37 2011-2014年我国半导体分立器件行业市场均价分析 76

图表 38 2014年我国半导体分立器件市场不同因素的价格影响力对比 77

图表 39 2011-2014年我国半导体分立器件行业产量分析 78

图表 40 2011-2014年我国半导体分立器件行业销量分析 78

图表 41 2011-2014年我国半导体分立器件行业需求量分析 78

图表 42 2011-2014年我国半导体分立器件行业市场集中度分析 79

图表 43 2011-2014年我国华东地区半导体分立器件行业需求量分析 79

图表 44 2011-2014年我国华北地区半导体分立器件行业需求量分析 79

图表 45 2011-2014年我国华中地区半导体分立器件行业需求量分析 80

图表 46 2011-2014年我国华南地区半导体分立器件行业需求量分析 80

图表 47 2011-2014年我国东北地区半导体分立器件行业需求量分析 81

图表 48 2011-2014年我国西部地区半导体分立器件行业需求量分析 81

图表 49 2007-2014年Q1长电科技主要经济指标表 82

图表 50 2007-2014年长电科技偿债能力表 82

图表 51 2007-2014年长电科技运营能力表 83

图表 52 2007-2014年长电科技盈利能力表 83

图表 53 2008-2014年华微电子主要经济指标表 84

图表 54 2014-2014年华微电子偿债能力表 85

图表 55 2009-2014年华微电子运营能力表 85

图表 56 2008-2014年华微电子盈利能力表 85

图表 57 2007-2014年Q1东光微电主要经济指标表 86

图表 58 2007-2014年东光微电偿债能力表 87

图表 59 2008-2014年东光微电成长能力表 87

图表 60 2008-2014年东光微电运营能力表 87

图表 61 2007-2014年东光微电盈利能力表 88

图表 62 近4年乐山无线电股份有限公司资产负债率变化情况 89

图表 63 近4年乐山无线电股份有限公司产权比率变化情况 89

图表 64 近4年乐山无线电股份有限公司总资产周转次数变化情况 90

图表 65 近4年乐山无线电股份有限公司固定资产周转次数情况 90

图表 66 近4年乐山无线电股份有限公司流动资产周转次数变化情况 90

图表 67 近4年乐山无线电股份有限公司销售毛利率变化情况 90

图表 68 近4年汕头华汕电子器件有限公司资产负债率变化情况 92

图表 69 近4年汕头华汕电子器件有限公司产权比率变化情况 92

图表 70 近4年汕头华汕电子器件有限公司总资产周转次数变化情况 92

图表 71 近4年汕头华汕电子器件有限公司固定资产周转次数情况 93

图表 72 近4年汕头华汕电子器件有限公司流动资产周转次数变化情况 93

图表 73 近4年汕头华汕电子器件有限公司销售毛利率变化情况 93

图表 74 近4年常州银河世纪微电子有限公司流动资产周转次数变化情况 94

图表 75 近4年常州银河世纪微电子有限公司销售毛利率变化情况 94

图表 76 近4年常州银河世纪微电子有限公司资产负债率变化情况 95

图表 77 近4年常州银河世纪微电子有限公司产权比率变化情况 95

图表 78 近4年常州银河世纪微电子有限公司总资产周转次数变化情况 95

图表 79 近4年常州银河世纪微电子有限公司固定资产周转次数情况 95

图表 80 近4年深圳市可易亚半导体科技有限公司流动资产周转次数变化情况 96

图表 81 近4年深圳市可易亚半导体科技有限公司销售毛利率变化情况 96

图表 82 近4年深圳市可易亚半导体科技有限公司资产负债率变化情况 96

图表 83 近4年深圳市可易亚半导体科技有限公司产权比率变化情况 97

图表 84 近4年深圳市可易亚半导体科技有限公司总资产周转次数变化情况 97

图表 85 近4年深圳市可易亚半导体科技有限公司固定资产周转次数情况 97

图表 86 近4年扬州虹扬电子公司流动资产周转次数变化情况 98

图表 87 近4年扬州虹扬电子公司销售毛利率变化情况 98

图表 88 近4年扬州虹扬电子公司资产负债率变化情况 98

图表 89 近4年扬州虹扬电子公司产权比率变化情况 98

图表 90 近4年扬州虹扬电子公司总资产周转次数变化情况 99

图表 91 近4年扬州虹扬电子公司固定资产周转次数情况 99

图表 92 近4年广东科信实业有限公司流动资产周转次数变化情况 99

图表 93 近4年广东科信实业有限公司销售毛利率变化情况 100

图表 94 近4年广东科信实业有限公司资产负债率变化情况 100

图表 95 近4年广东科信实业有限公司产权比率变化情况 100

图表 96 近4年广东科信实业有限公司总资产周转次数变化情况 100

图表 97 近4年广东科信实业有限公司固定资产周转次数情况 101

图表 98 近4年宁波明昕微电子股份有限公司流动资产周转次数变化情况 102

图表 99 近4年宁波明昕微电子股份有限公司销售毛利率变化情况 102

图表 100 近4年宁波明昕微电子股份有限公司资产负债率变化情况 102

图表 101 近4年宁波明昕微电子股份有限公司产权比率变化情况 102

图表 102 近4年宁波明昕微电子股份有限公司总资产周转次数变化情况 103

图表 103 近4年宁波明昕微电子股份有限公司固定资产周转次数情况 103

图表 104 2015-2020年我国半导体分立器件行业需求量预测 105

图表 105 2015-2020年我国半导体分立器件行业销售总额预测 105

图表 106 2015-2020年我国半导体分立器件行业市场规模预测 106

图表 107 2015-2020年我国半导体分立器件行业供需预测 106

图表 108 2015-2020年我国半导体分立器件行业进出口预测 107

图表 109 半导体分立器件企业对付竞争者降价的程序 113

图表 110 2015-2020年半导体分立器件行业同业竞争风险及控制策略 114

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/H47750HZBR.html>