

# 2017-2022年中国半导体元件行业发展现状分析及 市场供需预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2022年中国半导体元件行业发展现状分析及市场供需预测报告》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：<https://www.huaon.com/detail/287597.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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、报告目录及图表目录

半导体是指一种导电性可受控制，常温下导电性能介于导体与绝缘体之间的材料。半导体作为高新技术产业的核心，是构成计算机、消费类电子以及通信等各类信息技术产品的基本元素。

半导体分立器件是电力电子应用产品的基础，也是构成电力电子变化装置的核心器件，主要用于电力电子设备的整流、稳压、开关、混频等方面，具有应用范围广、用量大等特点，在节能照明、消费电子、汽车电子、电子仪器仪表、工业及自动控制、计算机、网络通讯等领域均有广泛的应用。

近年来，受益于国际电子制造产业的转移，以及下游计算机、通信、消费电子等需求的拉动，我国半导体分立器件行业保持了较快的发展态势。

凭借良好的政策环境、低廉的生产要素成本以及充分的资源供给等优势，“十一五”、“十二五”期间，全球半导体分立器件的制造环节以较快速度向我国转移。目前，我国已经成为全球重要的半导体分立器件制造基地。

从技术发展水平看，目前国内半导体分立器件行业技术水平仍与国际领先水平存在较大的差距。2009年《电子信息产业调整和振兴规划》明确提出，需提高新型电力电子器件的研发能力，形成完整配套、相互支撑的产业体系。随着半导体分立器件国产化趋势的显现以及下游应用领域需求增长的拉升，我国半导体分立器件行业蕴含着巨大的发展契机。2010年以来，受益于经济刺激政策的实施以及新能源、新材料及物联网的应用，我国电子整机制造产业出现快速回升，计算机、消费电子、通信等整机产量增长及产品结构持续升级，大大拉动了对上游分立器件产品需求的增长。

2014年我国半导体分立器件行业销售收入833.46亿元，同比2013年的814.8亿元增长了2.29%，2015年上半年销售收入达到了427.49亿元。近几年我国半导体分立器件行业销售收入情况如下图所示：

2010-2015年上半年中国半导体分立器件行业销售收入

资料来源：国家统计局

自2011年起，随着新能源、节能环保、新材料及物联网等一系列“十二五”规划的陆续出台，在推动经济结构转型、发展低碳经济等新兴发展理念的推动下，应用于绿色能源、能源智能管理、电动汽车等新兴领域的半导体分立器件成为市场的新热点。在传统应用领域，一方面与节能密切相关的智能电表等领域需求持续快速增长，另一方面，传统消费电子产品向更为节能的功率电子领域发展，如变频控制等。半导体分立器件新兴应用领域的持续快速发展，成为支撑分立器件市场保持较好发展势头的重要源泉。

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。

报告目录：

第一部分 半导体元件行业特性研究	1
第一章 半导体元件行业概述	1
第一节 半导体元件行业概述	1
一、半导体元件行业定义	1
二、半导体元件行业产品分类	1
三、半导体元件行业产品特性	2
第二节 半导体元件行业属性及国民经济地位分析	2
一、国民经济依赖性	2
二、经济类型属性	3
三、行业周期属性	3
四、半导体元件行业国民经济地位分析	4
第三节 半导体元件行业特征研究	5
一、2014-2015年半导体元件行业规模（连续5年数据提供）	5
二、2014-2015年半导体元件行业成长性分析	5
三、2014-2015年半导体元件行业盈利性分析	6
四、2014-2015年半导体元件行业竞争强度分析	6
五、2014-2015年半导体元件行业所处的生命周期	7
第四节 半导体元件行业产业链模型分析	8
一、产业链模型介绍	8
二、半导体元件行业产业链模型分析	11
第二章 2014-2015年我国半导体元件行业发展环境分析	13
第一节 2014-2015年半导体元件行业经济环境分析	13
一、2015年国内生产总值	13
二、2015年全国居民消费价格指数	14
三、2015年中国城乡居民收入情况分析	16
四、2015年社会消费品零售总额	17
五、2015年全国固定资产投资	18
六、2015年我国外贸进出口	19
第二节 2014-2015年半导体元件国家“十二五”产业政策环境分析	21
一、行业主管部门、行业管理体制	21
二、行业主要法规与产业政策	22

三、行业“十二五”发展规划	24
四、出口关税政策分析	25
第三节 2014-2015年中国半导体元件行业产业社会环境分析	26
一、2014-2015年我国人口结构分析	26
二、2014-2015年教育环境分析	28
三、2014-2015年文化环境分析	31
四、2014-2015年生态环境分析	33
五、2014-2015年中国城镇化率分析	35
第四节 2014-2015年半导体元件行业消费环境分析	36
一、行业消费特征分析	36
二、行业消费趋势分析	37
第二部分 半导体元件行业发展现状研究	38
第三章 2014-2015年全球半导体元件行业发展状况分析	38
第一节 2014-2015年全球半导体元件行业运行概况	38
一、全球半导体元件行业市场发展状况	38

根据统计数据，由于稀缺内存芯片价格上涨，全球半导体销售额创下2014年史上最高纪录，但是2015年发生逆转，半导体产业销售额为3352亿美元。需求疲软、美元走强以及市场趋势和周期性因素，限制了2015年增长。

2007-2015年全球半导体产业销售额：亿美元

数据来源：SIA

随着电子整机、消费类电子产品等市场的持续升温，半导体分立器件仍有很大的发展空间。当前全球半导体分立器件市场总体保持稳步向上，亚洲地区特别是中国市场表现尤为显眼。

半导体分立器件行业属于半导体行业的细分行业，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。半导体分立器件作为介于电子整机行业以及上游原材料行业之间的中间产品，是半导体产业的基础及核心领域之一。

2010-2015年全球半导体元件行业市场规模：亿美元

资料来源：公开资料整理

二、全球半导体元件行业特点分析	39
三、国外半导体元件行业技术现状分析	40
四、全球半导体元件行业市场竞争状况	41

美国半导体分立器件产业处于世界领先地位，拥有一批具有全球影响力的厂商，例如德州仪器（TI）、飞兆（Fairchild）、国家半导体（NS）、国际整流器（IR）等厂商。美国厂商在电源管理芯片领域具有绝对的领先优势。从美国厂商的市场客户分布来看，亚太地区（不

包括日本)是最大的市场,也是发展速度最快的地区。其次是美国市场,此外日本市场也占据了一定的市场份额。近年来,得益于市场需求,特别是亚洲市场的旺盛,美国半导体分立器件厂商一直保持快速的发展。相对于其它地区的企业,美国厂商在技术和市场上都保持世界领先地位。

欧洲拥有英飞凌(Infineon)、恩智浦(NXP)、意法(ST)、安森美(ONSEMI)等全球知名半导体厂商,产品线齐全,无论是IC还是分立器件都具有领先实力。从市场客户分布来看,亚太地区是欧洲厂商最大的应用市场,其次是欧洲市场。

日本半导体分立器件厂商主要包括东芝(Toshiba)、瑞萨(Renesas)、罗姆(Rohm)、富士电机(Matsushita Fuji)等,日本厂商在半导体分立器件方面具有较强竞争力且厂家众多,但很多厂商的核心业务并非半导体分立器件,从整体市场份额来看,日本厂商落后于美国厂商。从日本厂商的市场客户分布来看,日本国内是其最大的市场,其次是亚太(不包括日本)市场,在欧美市场占有少量的市场份额。

近年来,我国台湾地区的半导体分立器件芯片及成品市场发展较快,拥有立铸(NichTek)、富鼎先进(A-Power)、茂达(Anpec)、崇贸(SG)等厂商。从台湾地区厂商的市场客户分布来看,我国内地和台湾地区是其最大的应用市场。产品方面,除了崇贸(SG)提供AC/DC产品之外,台湾地区厂商主要偏重于DC/DC领域,主要产品包括线性稳压器和功率MOSFET等。总体来看,台湾地区半导体分立器件厂商的发展较快,技术方面和国际领先厂商间的差距进一步缩小,产品主要应用于计算机主板、显卡和LCD等设备。

IC Insights前不久公布了2015年全球半导体公司产能TOP10榜单,由于半导体晶圆尺寸不同,统一换算成了200mm/8英寸等效产能。能够进入前十名的公司跟2014年没有变化,4家来自北美地区,韩国有2家,日本有1家入围,台湾地区有2家入围,详细名单如下。

#### 2015年全球半导体行业TOP10

资料来源:公开资料整理

三星半导体业务涵盖了处理器、内存及闪存等,特别是后面两种,产量巨大,所以三星的半导体产能达到了每月253.4万片等效8寸晶圆,占据了全球产能的15.5%,这几年来都是全球产能最大的半导体公司。

第二名是TSMC,他们主要为无晶圆半导体公司代工各种芯片,包括移动SoC、GPU等等。他们的产能折合每月189.17万片8寸晶圆,占据了11.6%的产能份额,同比增长了14%。

第三名是美光,也是重要的内存、闪存供应商,每月产能折合160.1万片8寸晶圆,份额9.8%。

接下来分别是东芝/闪迪、SK Hynix,这两家公司的产能相近,每月大约134、131万片晶圆,份额分别为8.2%、8.1%。

第九、第十名分别是TI德仪和STM意法,产能分别是55.3万片、45.8万片,份额3.4%、2.8%。

值得注意的是第六第七,2014年Intel排名第六,GF排名第七,2015年GF逆袭了一位,

每月产能提升到76.2万片8寸晶圆，份额4.7%，18%的增长速度也是TOP10中最高的。

Intel则下滑到第七，每月产能71.4万片，比去年下跌1%，产能份额4.4%。

需要提醒的是，以上排名只是产能，在这方面NAND闪存及DRAM内存厂商会非常有优势，因为这两种产品需求本来就大得多，Intel最重要的产品还是CPU处理器，技术含量高，但产能就不占优势了。

## 第二节 2014-2015年全球半导体元件行业区域市场运营情况分析 43

### 一、美国半导体元件市场发展分析 43

### 二、欧洲市场发展分析 43

### 三、日本市场发展分析 44

## 第三节 2017-2022年全球半导体元件行业发展趋势预测分析 45

## 第四章 2013-2015年我国半导体元件行业发展分析 46

### 第一节 2013-2015年我国半导体元件行业发展综述 46

#### 一、行业运行特点分析 46

半导体是指一种导电性可受控制，常温下导电性能介于导体与绝缘体之间的材料。半导体作为高新技术产业的核心，是构成计算机、消费类电子以及通信等各类信息技术产品的基本元素。

半导体分立器件是电力电子应用产品的基础，也是构成电力电子变化装置的核心器件，主要用于电力电子设备的整流、稳压、开关、混频等方面，具有应用范围广、用量大等特点，在节能照明、消费电子、汽车电子、电子仪器仪表、工业及自动控制、计算机、网络通讯等领域均有广泛的应用。

近年来，受益于国际电子制造产业的转移，以及下游计算机、通信、消费电子等需求的拉动，我国半导体分立器件行业保持了较快的发展态势。

凭借良好的政策环境、低廉的生产要素成本以及充分的资源供给等优势，“十一五”、“十二五”期间，全球半导体分立器件的制造环节以较快速度向我国转移。目前，我国已经成为全球重要的半导体分立器件制造基地。

从技术发展水平看，目前国内半导体分立器件行业技术水平仍与国际领先水平存在较大的差距。2009年《电子信息产业调整和振兴规划》明确提出，需提高新型电力电子器件的研发能力，形成完整配套、相互支撑的产业体系。随着半导体分立器件国产化趋势的显现以及下游应用领域需求增长的拉升，我国半导体分立器件行业蕴含着巨大的发展契机。2010年以来，受益于经济刺激政策的实施以及新能源、新材料及物联网的应用，我国电子整机制造产业出现快速回升，计算机、消费电子、通信等整机产量增长及产品结构持续升级，大大拉动了对上游分立器件产品需求的增长。

2014年我国半导体分立器件行业销售收入833.46亿元，同比2013年的814.8亿元增长了2.29%，2015年上半年销售收入达到了427.49亿元。近几年我国半导体分立器件行业销售收

入情况如下图所示：

2010-2015年上半年中国半导体分立器件行业销售收入

资料来源：国家统计局

自2011年起，随着新能源、节能环保、新材料及物联网等一系列“十二五”规划的陆续出台，在推动经济结构转型、发展低碳经济等新兴发展理念的推动下，应用于绿色能源、能源智能管理、电动汽车等新兴领域的半导体分立器件成为市场的新热点。在传统应用领域，一方面与节能密切相关的智能电表等领域需求持续快速增长，另一方面，传统消费电子产品向更为节能的功率电子领域发展，如变频控制等。半导体分立器件新兴应用领域的持续快速发展，成为支撑分立器件市场保持较好发展势头的重要源泉。

二、行业主要品牌分析 47

三、产业技术分析 50

第二节 中国半导体元件产品供给分析分析 51

一、半导体元件行业总体产能规模 51

二、半导体元件行业生产区域分布 52

三、2010-2015年中国半导体元件产量分析 55

四、供给影响因素分析 56

第三节 中国半导体元件行业市场需求分析 56

一、2010-2015年中国半导体元件行业市场需求量分析 56

二、区域市场分布 58

三、下游需求构成分析 59

四、半导体元件行业市场需求热点 59

第四节 2013-2015年中国半导体元件产品重点在建、拟建项目 60

一、在建项目 60

二、拟建项目 61

第五节 2013-2015年半导体元件行业市场价格走势分析 61

一、半导体元件行业市场价格走势影响因素 61

二、2013-2015年半导体元件行业价格走势 62

第六节 2013-2015年半导体元件行业发展存在的问题及对策分析 62

一、半导体元件行业存在的问题分析 62

二、半导体元件行业发展策略分析 63

第五章 2011-2015年中国半导体元件行业数据监测分析 65

第一节 2011-2015年中国半导体元件行业规模分析 65

一、企业数量增长分析 65

二、从业人数增长分析 65

三、资产规模增长分析 66

第二节 2015年中国半导体元件所属行业结构分析	66
一、企业数量结构分析	66
1、不同类型分析	66
2、不同所有制分析	66
二、销售收入结构分析	67
1、不同类型分析	67
2、不同所有制分析	67
第三节 2011-2015年中国半导体元件所属行业产值分析	68
一、产成品增长分析	68
二、工业销售产值分析	69
三、出口交货值分析	69
第四节 2011-2015年中国半导体元件所属行业成本费用分析	70
一、销售成本统计	70
二、费用统计	70
第五节 2011-2015年中国半导体元件所属行业盈利能力分析	71
一、主要盈利指标分析	71
二、主要盈利能力指标分析	71
第六章 2009-2015年我国半导体元件行业进出口市场分析	72
第一节 2009-2015年中国半导体元件进口数据分析	72
一、进口数量分析	72
二、进口金额分析	72
第二节 2009-2015年中国半导体元件出口数据分析	73
一、出口数量分析	73
二、出口金额分析	74
第三节 2009-2015年中国半导体元件进出口产品结构分析	74
一、半导体元件行业进口产品结构	74
二、半导体元件行业出口产品结构	75
第四节 2009-2015年中国半导体元件进出口平均单价分析	76
一、进口价格走势	76
二、出口价格走势	77
第七章 2009-2015年半导体元件行业销售渠道与技术发展趋势	78
第一节 行业销售渠道与策略	78
一、行业主要产品销售渠道现状	78

二、行业企业的营销战略分析	79
三、行业销售渠道发展趋势与策略	86
第二节 半导体元件生产工艺技术发展现状	87
一、中国半导体元件行业技术现状分析	87
二、产品技术成熟度分析	89
三、中外半导体元件技术差距及其主要因素分析	90
四、提高中国半导体元件技术的策略	90
五、中国半导体元件行业技术发展趋势	91
第八章 中国半导体元件区域行业市场分析	94
第一节 东北地区	94
一、2013-2015年东北地区在半导体元件行业中的地位变化	94
二、2013-2015年东北地区半导体元件行业规模情况分析	96
三、2013-2015年东北地区半导体元件行业企业分析	97
四、2017-2022年东北地区半导体元件行业发展趋势预测	98
第二节 华北地区	98
一、2013-2015年华北地区在半导体元件行业中的地位变化	98
二、2013-2015年华北地区半导体元件行业规模情况分析	101
三、2013-2015年华北地区半导体元件行业企业分析	102
四、2017-2022年华北地区半导体元件行业发展趋势预测	103
第三节 华东地区	104
一、2013-2015年华东地区在半导体元件行业中的地位变化	104
二、2013-2015年华东地区半导体元件行业规模情况分析	106
三、2013-2015年华东地区半导体元件行业企业分析	107
四、2017-2022年华东地区半导体元件行业发展趋势预测	113
第四节 华中地区	114
一、2013-2015年华中地区在半导体元件行业中的地位变化	114
二、2013-2015年华中地区半导体元件行业规模情况分析	117
三、2013-2015年华中地区半导体元件行业企业分析	118
四、2017-2022年华中地区半导体元件行业发展趋势预测	118
第五节 华南地区	119
一、2013-2015年华南地区在半导体元件行业中的地位变化	119
二、2013-2015年华南地区半导体元件行业规模情况分析	121
三、2013-2015年华南地区半导体元件行业企业分析	122
四、2017-2022年华南地区半导体元件行业发展趋势预测	125
第六节 西部地区	125

一、2013-2015年西部地区在半导体元件行业中的地位变化	125
二、2013-2015年西部地区半导体元件行业规模情况分析	129
三、2013-2015年西部地区半导体元件行业企业分析	130
四、2017-2022年西部地区半导体元件行业发展趋势预测	131
第九章 中国半导体元件行业竞争状况分析	133
第一节 2015-2016年中国半导体元件行业竞争力分析	133
一、中国半导体元件行业要素成本分析	133
二、品牌竞争分析	133
三、技术竞争分析	135
第二节 2015-2016年中国半导体元件行业市场区域格局分析	135
一、重点生产区域竞争力分析	135
二、市场销售集中分布	136
三、国内企业与国外企业相对竞争力	136
第三节 2015-2016年中国半导体元件行业市场集中度分析	138
一、行业集中度分析	138
二、企业集中度分析	139
第四节 行业投资兼并与重组分析	139
第五节 中国半导体元件行业五力竞争分析	140
一、“波特五力模型”介绍	140
二、半导体元件“波特五力模型”分析	141
(1) 行业内竞争	141
(2) 潜在进入者威胁	141
(3) 替代品威胁	142
(4) 供应商议价能力分析	142
(5) 买方侃价能力分析	142
第六节 2015-2016年中国半导体元件行业竞争的因素分析	143
第三部分 半导体元件行业产业链分析	145
第十章 2013-2015年中国半导体元件上游行业研究分析	145
第一节 2013-2015年中国半导体元件上游行业一研究分析	145
一、上游行业硅原料产销状分析	145
二、上游行业硅原料市场价格情况分析	147
三、上游行业硅原料生产商情况	147
四、上游行业硅原料市场发展前景预测	148
第二节 2013-2015年中国半导体元件上游铜材行业研究分析	148
一、上游铜行业产销状分析	148

二、上游铜行业市场价格情况分析	153
三、上游铜行业生产商情况	155
四、上游铜行业市场发展前景预测	156
第三节 上游行业发展对半导体元件影响因素分析	156
第十一章 2013-2015年中国半导体元件行业市场需求分析	158
第一节 2013-2015年中国压半导体元件下游行业需求结构分析	158
第二节 下游汽车行业半导体元件需求分析	159
一、下游汽车行业发展现状与前景	159
二、下游汽车行业领域半导体元件应用现状	163
三、下游汽车行业对半导体元件的需求规模	163
四、下游汽车行业主要企业及经营情况	164
五、下游汽车行业半导体元件需求前景	164
第三节 下游手机行业半导体元件需求分析	165
一、下游手机行业发展现状与前景	165
二、下游手机领域半导体元件应用现状	169
三、下游手机行业对半导体元件的需求规模	169
四、下游手机行业主要企业及经营情况	170
五、下游手机行业半导体元件需求前景	171
第四节 下游计算机行业半导体元件需求分析	171
一、下游计算机行业发展现状与前景	171
二、下游计算机领域半导体元件应用现状	174
三、下游计算机行业对半导体元件的需求规模	175
四、下游计算机行业主要企业及经营情况	175
五、下游计算机行业半导体元件需求前景	177
第五节 下游电网行业半导体元件需求分析	177
一、下游电网行业发展现状与前景	177
二、下游电网领域半导体元件应用现状	186
三、下游电网行业对半导体元件的需求规模	186
四、下游电网主要企业及经营情况	187
五、下游电网行业半导体元件需求前景	190
第六节 下游行业发展对半导体元件影响因素分析	190
第四部分 半导体元件行业企业竞争力分析	191
第十二章 2014-2015年半导体元件行业优势企业分析	191
第一节 华微电子经营情况分析	191

一、企业发展简况分析	191
二、企业产品结构及新产品动向	192
三、企业销售渠道与网络	193
三、2014-2015年企业主要经济指标（收入、成本、利润）	193
四、企业盈利能力分析	194
五、企业偿债能力分析	195
六、企业经营能力分析	196
七、企业成长能力分析	196
八、企业经营状况SWOT分析	197
九、企业投资兼并与重组分析	197
十、企业最新发展动向分析	198
第二节 上海科技经营情况分析	199
一、企业发展简况分析	199
二、企业产品结构及新产品动向	199
三、企业销售渠道与网络	199
三、2014-2015年企业主要经济指标（收入、成本、利润）	200
四、企业盈利能力分析	200
五、企业偿债能力分析	201
六、企业经营能力分析	202
七、企业成长能力分析	203
八、企业经营状况SWOT分析	203
九、企业投资兼并与重组分析	204
十、企业最新发展动向分析	204
第三节 江苏长电科技股份有限公司经营情况分析	205
一、企业发展简况分析	205
二、企业产品结构及新产品动向	206
三、企业销售渠道与网络	206
三、2014-2015年企业主要经济指标（收入、成本、利润）	206
四、企业盈利能力分析	207
五、企业偿债能力分析	208
六、企业经营能力分析	209
七、企业成长能力分析	210
八、企业经营状况SWOT分析	210
九、企业投资兼并与重组分析	211
十、企业最新发展动向分析	211

第四节 浙江众合科技股份有限公司经营情况分析	212
一、企业发展简况分析	212
二、企业产品结构及新产品动向	212
三、企业销售渠道与网络	213
三、2014-2015年企业主要经济指标（收入、成本、利润）	213
四、企业盈利能力分析	214
五、企业偿债能力分析	215
六、企业经营能力分析	216
七、企业成长能力分析	217
八、企业经营状况SWOT分析	217
九、企业投资兼并与重组分析	219
十、企业最新发展动向分析	219
第五节 华天科技经营情况分析	219
一、企业发展简况分析	219
二、企业产品结构及新产品动向	220
三、企业销售渠道与网络	220
三、2014-2015年企业主要经济指标（收入、成本、利润）	221
四、企业盈利能力分析	221
五、企业偿债能力分析	222
六、企业经营能力分析	223
七、企业成长能力分析	224
八、企业经营状况SWOT分析	224
九、企业投资兼并与重组分析	225
十、企业最新发展动向分析	225
第六节 中电广通股份有限公司经营情况分析	226
一、企业发展简况分析	226
二、企业产品结构及新产品动向	227
三、企业销售渠道与网络	227
三、2014-2015年企业主要经济指标（收入、成本、利润）	228
四、企业盈利能力分析	228
五、企业偿债能力分析	229
六、企业经营能力分析	230
七、企业成长能力分析	231
八、企业经营状况SWOT分析	231
九、企业投资兼并与重组分析	232

十、企业最新发展动向分析	232
第五部分 半导体元件行业未来市场前景展望、投资策略研究	233
第十三章 2017-2022年中国半导体元件产业发展趋势预测分析	233
第一节 2017-2022年中国半导体元件发展趋势分析	233
一、半导体元件行业发展的驱动因素分析	233
(1) 市场空间较大,需求增长强劲	233
(2) 下游产业的推动	233
二、半导体元件行业发展的障碍因素分析	234
(1) 技术水平的限制	234
(2) 可持续发展给行业发展带来压力	234
(3) 成本压力增大	235
三、半导体元件行业发展趋势	235
(1) 技术发展趋势	235
(2) 产品发展趋势	236
第二节 2017-2022年中国半导体元件市场预测分析	236
一、半导体元件供给预测分析	236
二、半导体元件需求预测分析	237
三、半导体元件进出口预测分析	238
第三节 2017-2022年中国半导体元件市场盈利预测分析	238
第十四章 2017-2022年中国半导体元件行业投资建议分析	240
第一节 2017-2022年中国半导体元件企业的标杆管理	240
一、国内企业的经验借鉴	240
二、国外企业的经验借鉴	240
第二节 2017-2022年中国半导体元件企业的资本运作模式	241
一、企业国内资本市场的运作建议	241
二、企业海外资本市场的运作建议	241
第三节 2017-2022年中国半导体元件企业营销模式建议	242
一、企业的国内营销模式建议	242
二、半导体元件企业海外营销模式建议	242
第十五章 2017-2022年中国半导体元件行业投资机会与风险分析	244
第一节 2017-2022年中国半导体元件行业投资环境分析	244
第二节 2017-2022年中国半导体元件行业投资特性分析	245
一、2017-2022年中国半导体元件行业行业进入壁垒分析	245
二、2017-2022年中国半导体元件行业行业盈利模式分析	246

三、2017-2022年中国半导体元件行业行业盈利因素分析	247
第三节 2017-2022年中国半导体元件行业投资机会分析	248
一、半导体元件投资潜力分析	248
二、半导体元件投资吸引力分析	249
第四节 2017-2022年中国半导体元件行业投资风险分析	250
一、市场竞争风险分析	250
二、政策风险分析	250
三、技术风险分析	250
四、其他风险分析	251

第十六章 2017-2022年中国半导体元件投资价值分析	252
第一节 半导体元件行业发展的有利因素与不利因素分析	252
第二节 半导体元件行业发展的空白点分析	253
第三节 投资回报率比较高的投资方向	254
第四节 新进入者应注意的障碍因素	255
第五节 营销分析与营销模式推荐	255

图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度
图表：全国粮食产量及其增速
图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）
图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）
图表：进出口总额（亿美元）
图表：广义货币（M2）增长速度（%）
图表：居民消费价格同比上涨情况
图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）
图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）
图表：农村居民人均收入实际增长速度
图表：人口及其自然增长率变化情况
图表：2015年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）
图表：2015年房地产开发投资同比增速（%）
图表：2015-2020年中国GDP增长预测
图表：国内外知名机构对2015-2020年中国GDP增速预测
图表：半导体元件行业产业链
图表：2011-2015年我国半导体元件行业企业数量增长趋势图

图表：2011-2015年我国半导体元件行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2011-2015年我国半导体元件行业从业人数增长趋势图

图表：2011-2015年我国半导体元件行业资产规模增长趋势图

图表：2011-2015年我国半导体元件行业产成品增长趋势图

图表：2011-2015年我国半导体元件行业工业销售产值增长趋势图

图表：2011-2015年我国半导体元件行业销售成本增长趋势图

图表：2011-2015年我国半导体元件行业费用使用统计图

图表：2011-2015年我国半导体元件行业主要盈利指标统计图

图表：2011-2015年我国半导体元件行业主要盈利指标增长趋势图

图表：企业1

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业2

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业3

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业4

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业5

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业6

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：其他企业.....

图表：主要经济指标走势图

图表：2011-2015年半导体元件行业市场供给

图表：2011-2015年半导体元件行业市场需求

图表：2011-2015年半导体元件行业市场规模

图表：半导体元件所属行业生命周期判断

图表：半导体元件所属行业区域市场分布情况

图表：2016-2022年中国半导体元件行业市场规模预测

图表：2016-2022年中国半导体元件行业供给预测

图表：2016-2022年中国半导体元件行业需求预测

图表：2016-2022年中国半导体元件行业价格指数预测

图表：.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/287597.html>