

2016-2022年中国半导体市场研究与投资战略咨询报告

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

《2016-2022年中国半导体市场研究与投资战略咨询报告》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/V8189420GP.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

随着国内宏观经济长期持续快速增长及电子消费需求的日益增加，加之全球电子制造业持续向国内转移，国内半导体市场持续快速增长，增长速度总体高于全球平均水平，目前已成为半导体行业全球最大、增长最快的市场。

2015年，全球半导体行业销售收入为3352亿美元，比达到历年最高销售额的2014年微降0.2个百分点。2015年12月，全球半导体销售收入为276亿美元，环比下降4.4%，同比下降5.2%。中国引领全球市场的发展，销售收入同比增幅为7.7%；美国同比下降0.8%；欧洲同比下降8.5%；日本同比下降10.7%；亚太/其他所有地区同比下降0.2%。中国大陆地区半导体产业市场实现3年连续高速增长，市场规模从2012年的585亿美元增长到2015年的976亿美元，3年增长率分别达到18.7%、28.2%、9.5%，3年间增长了将近1倍。

半导体器件可以大致分为两类，即集成电路和非集成电路。2014年中国集成电路产业销售额为3015.4亿元，2001-2014年年均增长率达到23.8%。到2015年，中国集成电路市场达到1.2万亿元。2014年我国半导体传感器行业市场规模271.38亿元，同比2013年增长18.44%。2015年我国半导体传感器市场规模达到335.18亿元。2015年以来，半导体行业并购时间频发，随着并购的发生，业内企业数将大幅缩减。未来5年是集成电路发展关键的5年，很可能是集成电路的分化、重组、整个产业格局大调整的时期。

《中国制造2025》及“互联网+”必将从概念的提出走向实实在在的市场应用，而且这个进程会很快。比如中国工业自动化基础薄弱，《中国制造2025》的提出将促使中国工业出现跨跃两代的升级改造，其中给半导体带来巨大的市场需求，包括工业传感器、微控制器、电子标签和功率器件等芯片需求将大量出现。对于纯逻辑代工的企业来说，汽车电子和工业半导体将是未来较有潜力的市场领域。从整个产业链看，半导体设计领域的整合将会进一步加剧，而材料、设备的高技术壁垒使其成为半导体最后启动的领域。到2020年，半导体设计公司将会由现有的500多家整合为200多家。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国半导体市场研究与投资战略咨询报告》共十二章。首先介绍了半导体相关概念及发展环境，接着分析了中国半导体规模及消费需求，然后对中国半导体市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国半导体面临的机遇及发展前景。您若想对中国半导体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。

报告目录：

第一部分 半导体产业发展环境

第一章 半导体行业发展综述

第一节 半导体行业定义及分类

一、行业定义

二、行业主要产品分类

三、行业主要商业模式

第二节 半导体行业特征分析

一、产业链分析

二、半导体行业在国民经济中的地位

三、半导体行业生命周期分析

1、行业生命周期理论基础

2、半导体行业生命周期

第三节 最近3-5年中国半导体行业经济指标分析

一、赢利性

二、成长速度

三、附加值的提升空间

四、进入壁垒/退出机制

五、风险性

六、行业周期

七、竞争激烈程度指标

八、行业及其主要子行业成熟度分析

第二章 半导体行业运行环境分析

第一节 半导体行业政治法律环境分析

一、行业管理体制分析

二、行业主要法律法规

三、行业相关发展规划

第二节 半导体行业经济环境分析

一、国际宏观经济形势分析

二、国内宏观经济形势分析

- 1、中国GDP分析
- 2、固定资产投资
- 3、居民消费价格
- 4、恩格尔系数分析
- 5、财政收支
- 6、农业
- 7、工业和建筑业
- 8、国内贸易
- 9、对外经济
- 10、交通、邮电和旅游
- 11、金融
- 12、人民生活和社会保障

三、产业宏观经济环境分析

第三节 半导体行业社会环境分析

一、半导体产业社会环境

- 1、人口环境状况
- 2、教育、科学技术和文化
- 3、卫生和社会服务
- 4、资源、环境和安全生产
- 5、中国城镇化率

二、社会环境对行业的影响

三、半导体产业发展对社会发展的影响

第四节 半导体行业技术环境分析

一、半导体技术分析

二、半导体技术发展水平

三、行业主要技术发展趋势

第二部分 半导体行业运行分析

第三章 我国半导体行业运行分析

第一节 我国半导体行业发展状况分析

一、我国半导体行业发展阶段

二、我国半导体行业发展总体概况

三、我国半导体行业发展特点分析

第二节 2015年半导体行业发展现状

一、2015年我国半导体行业市场规模

二、2015年我国半导体行业发展分析

三、2015年中国半导体企业发展分析

第三节 区域市场分析

一、区域市场分布总体情况

二、2015年重点省市市场分析

第四节 半导体细分产品/服务市场分析

一、细分产品/服务特色

二、2015年细分产品/服务市场规模及增速

三、重点细分产品/服务市场前景预测

第五节 半导体产品/服务价格分析

一、2015年半导体价格走势

二、影响半导体价格的关键因素分析

1、成本

2、供需情况

3、关联产品

4、其他

三、2016-2022年半导体产品/服务价格变化趋势

四、主要半导体企业价位及价格策略

第四章 我国半导体行业整体运行指标分析

第一节 2015年中国半导体行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、人员规模状况分析

三、行业资产规模分析

第二节 2015年中国半导体行业产销情况分析

一、我国半导体行业工业总产值

二、我国半导体行业工业销售产值

三、我国半导体行业产销率

第三节 2015年中国半导体行业财务指标总体分析

- 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

第三部分 半导体市场发展形势

第五章 我国半导体行业供需形势分析

第一节 半导体行业供给分析

- 一、2015年半导体行业供给分析
- 二、2016-2022年半导体行业供给变化趋势
- 三、半导体行业区域供给分析

第二节 2015年我国半导体行业需求情况

- 一、半导体行业需求市场
- 二、半导体行业客户结构
- 三、半导体行业需求的地区差异

第三节 半导体市场应用及需求预测

- 一、半导体应用市场总体需求分析
- 二、2016-2022年半导体行业领域需求量预测
 - 1、2016-2022年半导体行业领域需求产品/服务功能预测
 - 2、2016-2022年半导体行业领域需求产品/服务市场格局预测
- 三、重点行业半导体产品/服务需求分析预测

第六章 半导体行业产业结构分析

第一节 半导体产业结构分析

- 一、市场细分充分程度分析
- 二、各细分市场领先企业排名
- 三、各细分市场占总市场的结构比例
- 四、领先企业的结构分析（所有制结构）

第二节 产业价值链的结构分析及产业链条的整体竞争优势分析

- 一、产业价值链的构成
- 二、产业链条的竞争优势与劣势分析

第三节 产业结构发展预测

- 一、产业结构调整指导政策分析
- 二、产业结构调整中消费者需求的引导因素
- 三、中国半导体行业参与国际竞争的战略市场定位
- 四、产业结构调整方向分析

第七章 我国半导体行业产业链分析

第一节 半导体行业产业链分析

- 一、产业链结构分析
- 二、主要环节的增值空间
- 三、与上下游行业之间的关联性

第二节 半导体上游行业分析

- 一、半导体产品成本构成
- 二、2015年上游行业发展现状
- 三、2016-2022年上游行业发展趋势
- 四、上游供给对半导体行业的影响

第三节 半导体下游行业分析

- 一、半导体下游行业分布
- 二、2015年下游行业发展现状
 - 1、计算机
 - 2、通信
 - 3、消费电子
 - 4、航空航天
 - 5、汽车
- 三、2016-2022年下游行业发展趋势
 - 1、计算机
 - 2、通信
 - 3、消费电子
 - 4、航空航天
 - 5、汽车
- 四、下游需求对半导体行业的影响

第八章 我国半导体行业渠道分析及策略

第一节 半导体行业渠道分析

- 一、渠道形式及对比
- 二、各类渠道对半导体行业的影响
- 三、主要半导体企业渠道策略研究
- 四、各区域主要代理商情况

第二节 半导体行业用户分析

- 一、用户认知程度分析
- 二、用户需求特点分析
- 三、用户购买途径分析

第三节 半导体行业营销策略分析

- 一、中国半导体营销概况
- 二、半导体营销策略探讨
- 三、半导体营销发展趋势

第四部分 半导体行业竞争格局

第九章 我国半导体行业竞争形势及策略

第一节 行业总体市场竞争状况分析

- 一、半导体行业竞争结构分析
 - 1、现有企业间竞争
 - 2、潜在进入者分析
 - 3、替代品威胁分析
 - 4、供应商议价能力
 - 5、客户议价能力
 - 6、竞争结构特点总结
- 二、半导体行业企业间竞争格局分析
- 三、半导体行业集中度分析
- 四、半导体行业SWOT分析

第二节 中国半导体行业竞争格局综述

- 一、半导体行业竞争概况
 - 1、中国半导体行业竞争格局
 - 2、半导体行业未来竞争格局和特点

- 3、半导体市场进入及竞争对手分析
- 二、中国半导体行业竞争力分析
- 1、我国半导体行业竞争力剖析
- 2、我国半导体企业市场竞争的优势
- 3、国内半导体企业竞争能力提升途径
- 三、半导体市场竞争策略分析

第十章 半导体行业领先企业经营形势分析

第一节 有研新材料股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业优势分析
- 三、产品/服务特色
- 四、2015年经营状况
- 五、2016-2022年发展规划

第二节 天津中环半导体股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业优势分析
- 三、产品/服务特色
- 四、2015年经营状况
- 五、2016-2022年发展规划

第三节 天水华天科技股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业优势分析
- 三、产品/服务特色
- 四、2015年经营状况
- 五、2016-2022年发展规划

第四节 吉林华微电子股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业优势分析
- 三、产品/服务特色
- 四、2015年经营状况
- 五、2016-2022年发展规划

第五节 上海贝岭股份有限公司

一、企业概况

二、企业优势分析

三、产品/服务特色

四、2015年经营状况

五、2016-2022年发展规划

第六节 北京君正集成电路股份有限公司

一、企业概况

二、企业优势分析

三、产品/服务特色

四、2015年经营状况

五、2016-2022年发展规划

第七节 北京七星华创电子股份有限公司

一、企业概况

二、企业优势分析

三、产品/服务特色

四、2015年经营状况

五、2016-2022年发展规划

第八节 南通富士通微电子股份有限公司

一、企业概况

二、企业优势分析

三、产品/服务特色

四、2015年经营状况

五、2016-2022年发展规划

第九节 江苏长电科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业优势分析

三、产品/服务特色

四、2015年经营状况

五、2016-2022年发展规划

第十节 宁波康强电子股份有限公司

一、企业概况

- 二、企业优势分析
- 三、产品/服务特色
- 四、2015年经营状况
- 五、2016-2022年发展规划

第五部分 半导体行业投资预测

第十一章 2016-2022年半导体行业投资前景

第一节 2016-2022年半导体市场发展前景

- 一、2016-2022年半导体市场发展潜力
- 二、2016-2022年半导体市场发展前景展望
- 三、2016-2022年半导体细分行业发展前景分析

第二节 2016-2022年半导体市场发展趋势预测

- 一、2016-2022年半导体行业发展趋势
- 二、2016-2022年半导体市场规模预测
- 三、2016-2022年半导体行业应用趋势预测
- 四、2016-2022年细分市场发展趋势预测

第三节 2016-2022年中国半导体行业供需预测

- 一、2016-2022年中国半导体行业供给预测
- 二、2016-2022年中国半导体行业需求预测

第四节 影响企业生产与经营的关键趋势

- 一、市场整合成长趋势
- 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测
- 三、企业区域市场拓展的趋势
- 四、科研开发趋势及替代技术进展
- 五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

第十二章 2016-2022年半导体行业投资机会与风险

第一节 半导体行业投融资情况

- 一、行业资金渠道分析
- 二、固定资产投资分析
- 三、兼并重组情况分析

第二节 2016-2022年半导体行业投资机会

一、产业链投资机会

二、细分市场投资机会

三、重点区域投资机会

第三节 2016-2022年半导体行业投资风险及防范

一、政策风险及防范

二、技术风险及防范

三、供求风险及防范

四、宏观经济波动风险及防范

五、关联产业风险及防范

六、产品结构风险及防范

七、其他风险及防范

第十三章 半导体行业投资战略研究（ZY ZM）

第一节 半导体行业发展战略研究

一、战略综合规划

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

第二节 半导体新产品差异化战略

一、半导体行业投资战略研究

二、2015年半导体行业投资战略

三、2016-2022年半导体行业投资战略

四、2016-2022年细分行业投资战略

图表目录：

图表：半导体相关产业

图表：集成件制造模式

图表：半导体产业垂直分工结构图

图表：半导体行业产业链

图表：行业生命周期图

图表：产品生命周期特征与策略

图表：2013-2016年世界经济增长预测

图表：2011-2015年国内生产总值及其增长速度

图表：2011-2015年三次产业增加值占国内生产总值比重

图表：2011-2015年全社会固定资产投资

图表：2015年按领域分固定资产投资（不含农户）及其占比

图表：2015年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度

图表：2015年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表：2015年房地产开发和销售主要指标及其增长速度

图表：2015年居民消费价格月度涨跌幅度

图表：2015年居民消费价格比2014年涨跌幅度

图表：2015年新建商品住宅月同比价格城市数量变化情况

图表：2011-2015年全国一般公共预算收入

图表：2011-2015年年末国家外汇储备

图表：2011-2015年粮食产量

图表：2011-2015年全部工业增加值及增长速度

图表：2015年主要工业产品产量及其增长速度

图表：2011-2015年建筑业增加值及其增长速度

图表：2011-2015年社会消费品零售总额

图表：2011-2015年货物进出口总额

图表：2015年货物进出口总额及其增长速度

图表：2015年主要商品出口数量、金额及其增长速度

图表：2015年主要商品进口数量、金额及其增长速度

图表：2015年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度

图表：2015年外商直接投资（不含银行、证券、保险）及其增长速度

图表：2015年对外直接投资额（不含银行、证券、保险）及其增长速度

图表：2015年各种运输方式完成货物运输量及其增长速度

图表：2015年各种运输方式完成旅客运输量及其增长速度

图表：2011-2015年快递业务量及其增长速度

图表：2011-2015年年末宽带用户数

图表：2015年年末全部金融机构本外币存贷款余额及其增长速度

图表：2011-2015年全国居民人均可支配收入及其增长率速度

图表：2015年全国居民人均消费支出及其构成

图表：2010-2015年中国电子信息产业增长情况

图表：2010-2015年我国软件产业占电子信息产业比重变化

图表：2013-2015年中国工业、电子信息制造业增加值累计增速对比

图表：2015年电子信息产业固定资产投资累计增速

图表：2015年中国电子信息制造业主要行业增速

图表：2015年我国电子信息产品进出口累计增速

图表：2015年我国软件业出口增长

图表：2015年电子信息制造业不同性质企业销售产值分月增速对比

图表：2015年东、中、西、东北部电子信息制造业发展态势对比

图表：2015年我国规模以上电子信息制造业收入及利润情况

图表：2015年年末人口数及其构成

图表：2011-2015年城镇新增就业人数

图表：2011-2015年全员劳动生产率

图表：2011-2015年普通本专科、中等职业教育及普通高中招生人数

图表：2011-2015年研究与实验发展经费支出

图表：2015年专利申请受理、授权和有效专利情况

图表：2011-2015年卫生技术人员人数

图表：2011-2015年万元国内生产总值能耗降低率

图表：2011-2015年清洁能源消费量占能源消费总量的比重

图表：半导体制造商类型和主要企业

图表：2015年中国半导体行业市场规模统计

图表：半导体产品分类

图表：2015年中国集成电路市场规模及增速

图表：2015年中国分立器件市场规模及增速

图表：2011-2015年中国半导体传感器行业市场规模分析

图表：江苏东光微电子股份有限公司历史价格

图表：北京君正集成电路股份有限公司历史价格

图表：2015年中国半导体行业人员规模统计

图表：2015年中国半导体行业资产规模统计

图表：2015年中国半导体行业工业总产值统计

图表：2015年中国半导体行业工业销售产值统计

图表：2015年中国半导体行业产销率

图表：2015年中国半导体行业盈利能力

图表：2015年中国半导体行业偿债能力

图表：2015年中国半导体行业营运能力

图表：2015年中国半导体行业发展能力

图表：2015年中国集成电路产量统计

图表：2015年中国半导体分立器件产量统计

图表：2015年1-10月中国半导体分立器件产量区域分布

图表：2015年1-10月中国集成电路产量区域分布

图表：半导体终端应用领域

图表：半导体行业产品种类

图表：2015年中国十大集成电路设计企业排行榜

图表：2015年中国十大集成电路制造企业排行榜

图表：2015年中国十大集成电路封装测试企业排行榜

图表：2015年中国半导体行业各细分市场占总市场的结构比例

图表：2015年中国十大集成电路设计企业所有制结构

图表：2015年中国十大集成电路制造企业所有制结构

图表：2015年中国十大集成电路封装测试企业所有制结构

图表：2015年中国十大分立器件制造企业所有制结构

图表：半导体产业价值链

图表：40nmHKMGCPU芯片前段制造

图表：40nmHKMGCPU芯片后段制造

图表：半导体要素价值图

图表：半导体产业流程图

图表：半导体产业链

图表：主要半导体材料物理性能

图表：2010-2015年话音业务和非话音业务收入占比变化情况

图表：1949-2015年固定电话、移动电话用户发展情况

图表：2015年移动电话普及率各省发展情况

图表：2010-2015年各制式移动电话用户发展情况

图表：2010-2015年3G/4G用户发展情况

图表：2006-2015年互联网宽带接入用户发展和高速率用户占比情况

图表：2010-2015年移动通话量和移动电话用户同比增长各年比较

图表：2010-2015年移动短信量和点对点短信量各年比较

图表：2010-2015年移动互联网流量发展情况比较

图表：2010-2015年互联网宽带接入端口发展情况

图表：2010-2015年互联网宽带接入端口按技术类型占比情况

图表：2010-2015年移动电话基站发展情况

图表：2010-2015年光缆线路总长度发展情况

图表：2010-2015年各种光缆线路长度对比情况

图表：2010-2015年电信收入结构（固定和移动）情况

图表：2010-2015年固定与移动数据业务收入发展情况

图表：2010-2015年电信固定资产投资完成情况

图表：2010-2015年固定资产投资主要业务投资变化情况

图表：2011-2015年东、中、西部地区移动宽带电话用户增长率

图表：2010-2015年东、中、西部地区移动宽带电话用户比重

图表：2010-2015年东、中、西部地区电信业务收入比重

图表：2009-2015年东、中、西部地区电信投资比重

图表：国内固定翼飞机制造厂商

图表：航空发动机主要类型

图表：国内主要商用飞机装备发动机

图表：2015年中国内地航企引进飞机统计

图表：2015年中国新引进各类运输飞机统计

图表：2013-2015年中国汽车销量增长

图表：2015年中国乘用车市场份额

图表：2013-2015年中国乘用车销量增长

图表：2013-2015年中国1.6L及以下乘用车销量增长

图表：2013-2015年中国商用车销量增长

图表：半导体行业渠道结构

图表：影响半导体产业市场细分的因素

图表：半导体产业目标市场细分

图表：半导体整体产品概念的五个层次

图表：2015年有研硅股主营业务分析

图表：2014-2015年有研硅股成长能力

图表：2014-2015年有研硅股盈利能力

图表：2014-2015年有研硅股运营能力
图表：2014-2015年有研硅股偿债能力
图表：2015年中环股份主营业务分析
图表：2014-2015年中环股份成长能力
图表：2014-2015年中环股份盈利能力
图表：2014-2015年中环股份运营能力
图表：2014-2015年中环股份偿债能力
图表：2015年华天科技主营业务分析
图表：2014-2015年华天科技成长能力
图表：2014-2015年华天科技盈利能力
图表：2014-2015年华天科技运营能力
图表：2014-2015年华天科技偿债能力
图表：吉林华微电子股份有限公司产品
图表：2015年华微电子主营业务分析
图表：2014-2015年华微电子成长能力
图表：2014-2015年华微电子盈利能力
图表：2014-2015年华微电子运营能力
图表：2014-2015年华微电子偿债能力
图表：2015年上海贝岭主营业务分析
图表：2014-2015年上海贝岭成长能力
图表：2014-2015年上海贝岭盈利能力
图表：2014-2015年上海贝岭运营能力
图表：2014-2015年上海贝岭偿债能力
图表：2015年北京君正主营业务分析
图表：2014-2015年北京君正成长能力
图表：2014-2015年北京君正盈利能力
图表：2014-2015年北京君正运营能力
图表：2014-2015年北京君正偿债能力
图表：2015年七星电子主营业务分析
图表：2014-2015年七星电子成长能力
图表：2014-2015年七星电子盈利能力
图表：2014-2015年七星电子运营能力

图表：2014-2015年七星电子偿债能力
图表：2015年通富微电主营业务分析
图表：2014-2015年通富微电成长能力
图表：2014-2015年通富微电盈利能力
图表：2014-2015年通富微电运营能力
图表：2014-2015年通富微电偿债能力
图表：江苏长电科技股份有限公司产品
图表：2015年长电科技主营业务分析
图表：2014-2015年长电科技成长能力
图表：2014-2015年长电科技盈利能力
图表：2014-2015年长电科技运营能力
图表：2014-2015年长电科技偿债能力
图表：2015年康强电子主营业务分析
图表：2014-2015年康强电子成长能力
图表：2014-2015年康强电子盈利能力
图表：2014-2015年康强电子运营能力
图表：2014-2015年康强电子偿债能力
图表：2016-2022年我国半导体行业市场规模统计
图表：2016-2022年我国半导体行业工业生产总值统计
图表：2016-2022年我国半导体行业销售产值统计
图表：垂直分工的供应链转变互助模式

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/V8189420GP.html>