

2015-2020年中国微电子组 件制造行业监测及投资决策研究报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2015-2020年中国微电子组件制造行业监测及投资决策研究报告》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.cction.com/report/201506/122891.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

微电子组件制造指将多个微电子器件通过精密连接组成具有一定系统功能的电子产品的制造。包括：集成电路模块、多芯片封装组件（MCM）、其他微电子组件。

微电子是随着集成电路，尤其是超大型规模集成电路而发展起来的一门新的技术。微电子技术包括系统电路设计、器件物理、工艺技术、材料制备、自动测试以及封装、组装等一系列专门的技术，微电子技术是微电子学中的各项工艺技术的总和。

2006年以来，全球集成电路产业总产值从2,477亿美元增长到4218亿美元。亚太地区集成电路产业增长速度远高于其他地区，这一数字的背后，体现的是整个集成电路产业从发达国家向劳动力成本具有比较优势的亚太地区发展中国家转移和扩散的趋势。美国和日本占据了全球半导体市场的大部分份额，世界十大半导体生产商：英特尔、三星、德州仪器、Renesas公司、东芝公司、ST微电子有限公司、英飞凌、NEC、摩托罗拉和飞利浦电子公司中，美国有4家，日本占了3家，韩国、德国和荷兰各有1家。

我国微电子组建制造行业，前几名企业往往占据细分领域绝大部分市场份额，呈现“大者愈大”的寡头发展格局。设计、制造、设备和封装领域都是如此。如在设备领域，排名前两位的企业市场份额分别达到60%和20%，其他企业只能拼抢余下20%的市场份额，且企业毛利率与其市场占有率成正比。在集成电路业界，有“第一名吃肉、第二名喝汤、第三名勉强维持收支平衡”的说法，Intel、台积电、高通等企业毛利率基本在50%以上，不能挤进行业前列将意味着极大的经营风险。从大企业发展经验看，普遍通过兼并重组实现快速做大做强。

行业区域分散、投资多元、主体集中。区域分散是指集成电路企业可以在多个地方投资设厂，以充分挖掘地缘资源优势。投资多元是指投资微电子组建制造的资金来源可以多元化，以满足微电子组建制造高投入、持续投入需求。主体集中指的是经营主体必须少而强，以实现规模经济效益，提高议价能力。全球主要微电子组建制造企业如Intel、三星、台积电、GlobalFoundry都符合这一规律。

2014年中国集成电路产量50468877.00万块，同比增长18.99%。集成电路产业销售额2672亿元，同比增长16.2%。其中设计业977.60亿元，同比增长20.87%；制造业661.91亿元，同比增长10.16%；封测业1132.91亿元，同比增长3.1%。集成电路设计业自2008年金融危机以来，以年均超过25%的速度持续增长，2013年全年仍有望延续较高的增长态势。

本行业报告在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家发展改革委员会、国务院发展研究中心、国家海关总署、国家商务部、中国工业联合会、中国工业协会、中企顾问网以及国内外相关报刊杂志等公布和提供的大量资料，着重对我国微电子组件制造行

业的发展态势，包括市场供给与需求情况、进出口情况、微电子组件制造重点子行业、市场需求特点、行业竞争态势以及世界微电子组件市场发展状况等进行了分析，对微电子组件制造行业的市场需求及技术发展趋势进行了研判。报告数据丰富及时、图文并茂，还对国家相关产业政策进行了介绍和趋向研判，是微电子组件制造企业、科研单位、经销企业等单位准确了解当前中国微电子组件市场发展动态，把握企业定位和发展战略方向不可多得的决策参考资料，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

报告目录

第一部分 微电子组件制造行业基本概述

第一章 微电子组件制造行业基本概述

第一节 行业定义、地位及作用

一、行业定义和范围

二、行业在国民经济中的地位与作用

第二节 行业性质及特点

一、行业性质

二、行业特点

第三节 行业发展历史和生命周期

一、行业发展历史

二、行业生命周期分析

1、行业生命周期理论基础

2、微电子组件制造行业生命周期

第四节 市场发展的影响因素

第二章 2013-2014年世界微电子组件制造行业发展分析

第一节 世界微电子组件制造行业发展概述

第二节 世界微电子组件制造技术发展趋势

第三节 全球微电子组件制造行业市场概述

一、全球微电子组件制造行业供需现状

二、全球微电子组件制造行业市场格局

第四节 世界部分国家和地区微电子组件制造行业发展状况

一、供需现状分析

二、技术状况分析

第三章 中国微电子组件制造行业宏观环境

第一节 中国微电子组件制造行业经济环境

一、2014年中国宏观经济运行概况

二、2015年中国宏观经济趋势预测

第二节 中国微电子组件制造行业政策环境

一、产业政策分析

二、相关产业政策影响分析

第三节 中国微电子组件制造行业技术环境分析

一、集成电路技术分析

二、集成电路封装技术分析

第二部分 微电子组件制造行业深度分析

第四章 2013-2014年中国微电子组件制造行业发展现状

第一节 中国微电子组件制造行业发展概述

一、中国微电子组件制造行业发展面临的问题

二、中国微电子组件制造行业发展对应的策略

三、中国微电子组件制造行业技术发展现状

四、中国微电子组件制造行业技术发展趋势

第二节 中国微电子组件制造行业发展状况

一、中国微电子组件制造行业发展情况分析

二、中国微电子组件制造市场特征分析

三、中国微电子组件制造市场发展分析

四、中国微电子组件制造行业集中度分析

第三节 2013-2014年中国微电子组件制造行业供需分析

一、中国微电子组件制造市场供给总量分析

二、中国微电子组件制造市场供给结构分析

三、中国微电子组件制造市场需求总量分析

四、中国微电子组件制造市场需求结构分析

第四节 2013-2014年中国微电子组件制造行业盈利能力分析

一、中国微电子组件制造行业收入分析

二、中国微电子组件制造行业利润分析

三、中国微电子组件制造行业资产分析

四、中国微电子组件制造行业盈利能力指标分析

第五章 中国微电子组件制造行业产销贸易分析及预测

第一节 微电子组件制造行业产量分析

一、2013-2014年中国微电子组件制造行业产量分析

二、中国微电子组件制造行业产量预测

第二节 微电子组件制造行业销售分析

一、2013-2014年中国微电子组件制造行业销量分析

二、中国微电子组件制造产品销售结构分析

三、中国微电子组件制造行业销量预测

第三节 微电子组件制造行业进出口贸易分析

一、2013-2014年微电子组件制造行业进口量

二、微电子组件制造行业产品进口来源分析

三、2013-2014年微电子组件制造行业出口量

四、微电子组件制造行业产品出口流向分析

第六章 2013-2014年中国微电子组件制造行业重点区域分析及前景

第一节 华北地区

一、华北地区微电子组件制造产销情况

二、华北地区微电子组件制造行业发展动态

三、华北地区微电子组件制造行业发展前景

第二节 华东地区

一、华东地区微电子组件制造产销情况

二、华东地区微电子组件制造行业发展动态

三、华东地区微电子组件制造行业发展前景

第三节 东北地区

一、东北地区微电子组件制造产销情况

二、东北地区微电子组件制造行业发展动态

三、东北地区微电子组件制造行业发展前景

第四节 华中地区

一、华中地区微电子组件制造产销情况

二、华中地区微电子组件制造行业发展动态

三、华中地区微电子组件制造行业发展前景

第五节 华南地区

一、华南地区微电子组件制造产销情况

二、华南地区微电子组件制造行业发展动态

三、华南地区微电子组件制造行业发展前景

第六节 西南地区

- 一、西南地区微电子组件制造产销情况
- 二、西南地区微电子组件制造行业发展动态
- 三、西南地区微电子组件制造行业发展前景

第七节 西北地区

- 一、西北地区微电子组件制造产销情况
- 二、西北地区微电子组件制造行业发展动态
- 三、西北地区微电子组件制造行业发展前景

第三部分 微电子组件制造行业竞争分析

第七章 2014年中国微电子组件制造行业经济运行情况分析

第一节 企业数量和分布

- 一、企业数量
- 二、分布情况

第二节 企业各类费用分析

- 一、财务费用
- 二、管理费用
- 三、销售费用

第三节 行业税金情况

- 一、销售税金及附加
- 二、税金总额

第四节 行业资产及负债分析

第八章 中国微电子组件制造行业市场竞争分析

第一节 行业竞争环境分析

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力
- 五、客户议价能力

第二节 市场竞争策略分析

- 一、产品策略
- 二、价格策略
- 三、渠道策略

四、推广策略

第三节 微电子组件制造行业市场竞争趋势分析

一、微电子组件制造行业竞争格局分析

二、微电子组件制造典型企业竞争策略分析

三、微电子组件制造行业竞争趋势分析

第九章 中国微电子组件制造行业重点企业发展情况分析

第一节 中环股份

一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业核心竞争力

四、企业未来发展策略

第二节 华微电子

一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业核心竞争力

四、企业未来发展策略

第三节 众合机电是浙大网新集团

一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业核心竞争力

四、企业未来发展策略

第四节 华天科技

一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业核心竞争力

四、企业未来发展策略

第五节 上海贝岭

一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业核心竞争力

四、企业未来发展策略

第六节 北京君正

- 一、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业核心竞争力
- 四、企业未来发展策略

第七节 有研硅股

- 一、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业核心竞争力
- 四、企业未来发展策略

第八节 杭州士兰微电子股份有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业核心竞争力
- 四、企业未来发展策略

第九节 东光微电

- 一、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业核心竞争力
- 四、企业未来发展策略

第十节 七星电子

- 一、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业核心竞争力
- 四、企业未来发展策略

第十章 中国微电子组件制造产业国际竞争力分析

第一节 中国微电子组件制造产业上下游环境分析

一、上游行业发展状况分析

- 1、2013-2014年主要原料产量分析
- 2、2015-2020年主要原料产量预测

二、下游产业发展情况分析

第二节 中国微电子组件制造产业环节分析

一、开发设计

二、原料生产与加工

三、封装测试

第三节 中国微电子组件制造企业盈利模型研究分析

一、核心竞争力

二、战略思想

三、盈利模型

第四节 微电子组件制造企业世界竞争力比较优势

一、生产要素

二、需求条件

三、配套与相关产业

四、企业战略、结构与竞争状态

五、政府推动作用

第五节 中国微电子组件制造企业竞争策略研究

一、供应链一体化战略

二、业务延伸及扩张策略

三、品牌管理策略

四、多元化经营策略

第四部分 微电子组件制造行业投资价值分析

第十一章 2015-2020年中国微电子组件制造行业投资风险分析及建议

第一节 中国微电子组件制造行业投资风险分析

一、市场竞争风险及控制策略

二、产业政策风险及控制策略

三、行业经营风险及控制策略

四、技术风险及控制策略

五、同业竞争风险及控制策略

六、其他风险及控制策略

第二节 中国微电子组件制造行业投资风险的防范和对策

一、产品规划阶段风险防范

二、设计阶段风险防范

三、制造与封装测试阶段风险防范

四、上市销售阶段风险防范

第三节 中国微电子组件制造行业投资建议分析

一、投资产品建议

二、投资区域建议

三、投资方式建议

第四节 2015-2020年中国微电子组件制造行业投资策略分析

一、兼并及收购策略

二、海外资本市场的投资策略

第十二章 中国微电子组件制造行业发展趋势分析

第一节 中国微电子组件制造行业发展趋势分析

一、中国微电子组件制造行业发展分析

二、中国微电子组件制造行业发展路径分析

第二节 2015-2020年中国微电子组件制造行业运行状况预测

一、中国微电子组件制造行业工业总产值预测

二、中国微电子组件制造行业销售收入预测

三、中国微电子组件制造行业利润总额预测

四、中国微电子组件制造行业总资产预测

图表目录

图表：行业生命周期图

图表：产品生命周期特征与策略

图表：微电子组件制造行业生命周期图

图表：2014年全球集成电路公司销售额占比结构

图表：2014年全球集成电路市场需求结构

图表：2011-2014年全球集成电路产值规模

图表：2012-2014年国内生产总值及增长速度

图表：2014年居民消费价格比2013年涨跌幅度

图表：2012-2014年社会消费品零售总额

图表：2014年按收入来源分全国居民人均可支配收入占比

图表：2014年各种运输方式完成货物运输量及其增长速度

图表：2014年各种运输方式完成旅客运输量及其增长速度

图表：2013-2014Q3全国规模以上工业增加值及增长速度

图表：2014年主要工业产品产量及其增长速度

图表：2012-2014年社会固定资产投资

图表：2014年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度

图表：2014年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表：2012-2014年全国一般公共预算收入

图表：2012-2014年国家外汇储备

图表：2014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：2012-2014年中国对外贸易进出口总额

图表：2014年货物进出口总额及其增长速度

图表：2014年主要商品出口数量、金额及其增长速度

图表：2001-2013年中国单位GDP增速吸纳的城镇就业人数走势图

图表：2011-2015年我国CPI同比增速及未来预测

图表：2001-2015年我国M2增速及未来预测

图表：2013-2014年我国固定资产投资完成额及分项累计同比增长率

图表：2008-2014年我国集成电路销售产值及增长率分析

图表：2011-2014年我国集成电路供给规模

图表：2014年我国集成电路各省产量结构

图表：2014年我国微电子组件市场需求结构

图表：2012-2014年我国集成电路销售收入及增长率分析

图表：2012-2014年我国集成电路行业利润总额及增长情况

图表：2012-2014年我国集成电路产业资产规模及增长率分析

图表：2014年我国集成电路行业经济效益增长情况

图表：2012-2014年我国集成电路产量

图表：2015-2020年我国集成电路产量预测

图表：2012-2014年我国集成电路销量规模

图表：中国微电子组件制造产品销售结构

图表：2015-2020年我国微电子组件制造行业销量预测

图表：2012-2014年我国华北地区集成电路产量

图表：2013-2014年华北地区集成电路产量全国占比变化

图表：2015-2020年华北地区集成电路产量用用预测

图表：2012-2014年我国华东地区集成电路产量

图表：2013-2014年华北地区集成电路产量全国占比变化

图表：2015-2020年华北地区集成电路产量用用预测

图表：2012-2014年我国华北地区集成电路产量

图表：2013-2014年华北地区集成电路产量全国占比变化

图表：2015-2020年华北地区集成电路产量用用预测

图表：2012-2014年我国微电子组件制造行业企业数量

图表：2012-2014年我国微电子组件制造行业财务费用

图表：2012-2014年我国微电子组件制造行业管理费用

图表：2012-2014年我国微电子组件制造行业销售费用

图表：2012-2014年我国微电子组件制造行业销售税金及附加

图表：2012-2014年我国微电子组件制造行业税金总额

图表：2012-2014年我国微电子组件制造行业资产及负债规模

图表：2014年天津中环半导体股份有限公司主营业务分析

图表：2013-2015年3月天津中环半导体股份有限公司盈利能力分析

图表：2013-2015年3月天津中环半导体股份有限公司偿债能力分析

图表：2013-2015年3月天津中环半导体股份有限公司成长能力分析

图表：2013-2015年3月天津中环半导体股份有限公司运营能力分析

图表：2014年吉林华微电子股份有限公司主营业务分析

图表：2013-2015年3月吉林华微电子股份有限公司盈利能力分析

图表：2013-2015年3月吉林华微电子股份有限公司偿债能力分析

图表：2013-2015年3月吉林华微电子股份有限公司成长能力分析

图表：2013-2015年3月吉林华微电子股份有限公司运营能力分析

图表：2014年众合机电是浙大网新集团主营业务分析

图表：2013-2015年3月众合机电是浙大网新集团盈利能力分析

图表：2013-2015年3月众合机电是浙大网新集团偿债能力分析
图表：2013-2015年3月众合机电是浙大网新集团成长能力分析
图表：2013-2015年3月众合机电是浙大网新集团运营能力分析
图表：2014年天水华天科技股份有限公司主营业务分析
图表：2013-2015年3月天水华天科技股份有限公司盈利能力分析
图表：2013-2015年3月天水华天科技股份有限公司偿债能力分析
图表：2013-2015年3月天水华天科技股份有限公司成长能力分析
图表：2013-2015年3月天水华天科技股份有限公司运营能力分析
图表：2014年上海贝岭公司主营业务分析
图表：2013-2015年3月上海贝岭公司盈利能力分析
图表：2013-2015年3月上海贝岭公司偿债能力分析
图表：2013-2015年3月上海贝岭公司成长能力分析
图表：2013-2015年3月上海贝岭公司运营能力分析
图表：2014年北京君正集成电路股份有限公司主营业务分析
图表：2013-2015年3月北京君正集成电路股份有限公司盈利能力分析
图表：2013-2015年3月北京君正集成电路股份有限公司偿债能力分析
图表：2013-2015年3月北京君正集成电路股份有限公司成长能力分析
图表：2013-2015年3月北京君正集成电路股份有限公司运营能力分析
图表：2014年有研半导体材料股份有限公司主营业务分析
图表：2013-2015年3月有研半导体材料股份有限公司盈利能力分析
图表：2013-2015年3月有研半导体材料股份有限公司偿债能力分析
图表：2013-2015年3月有研半导体材料股份有限公司成长能力分析
图表：2013-2015年3月有研半导体材料股份有限公司运营能力分析
图表：2014年杭州士兰微电子股份有限公司主营业务分析
图表：2013-2015年3月杭州士兰微电子股份有限公司盈利能力分析
图表：2013-2015年3月杭州士兰微电子股份有限公司偿债能力分析
图表：2013-2015年3月杭州士兰微电子股份有限公司成长能力分析
图表：2013-2015年3月杭州士兰微电子股份有限公司运营能力分析
图表：2014年江苏东光微电子股份有限公司主营业务分析
图表：2013-2015年3月江苏东光微电子股份有限公司盈利能力分析
图表：2013-2015年3月江苏东光微电子股份有限公司偿债能力分析
图表：2013-2015年3月江苏东光微电子股份有限公司成长能力分析

图表：2013-2015年3月江苏东光微电子股份有限公司运营能力分析

图表：2010-2015年一季度北京七星华创电子股份有限公司主利润分析

图表：2013-2015年3月北京七星华创电子股份有限公司盈利能力分析

图表：2013-2015年3月北京七星华创电子股份有限公司偿债能力分析

图表：2013-2015年3月北京七星华创电子股份有限公司成长能力分析

图表：2013-2015年3月北京七星华创电子股份有限公司运营能力分析

图表：2010-2014年多晶硅产量及增速

图表：主要多晶硅企业产能、产量规模分析

图表：主要组件企业产能、产量规模分析

图表：2015-2020年我国多晶硅产量预测

图表：2015-2020年中国微电子组件制造行业工业总产值预测

图表：2015-2020年中国微电子组件制造行业销售收入预测

图表：2015-2020年中国微电子组件制造行业利润总额预测

图表：2015-2020年中国微电子组件制造行业总资产预测

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201506/122891.html>