

2017-2022年中国高性能集成电路市场深度调查及 发展趋势研究报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2022年中国高性能集成电路市场深度调查及发展趋势研究报告》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.chyxx.com/research/201702/494957.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

智研咨询发布的《2017-2022年中国高性能集成电路市场深度调查及发展趋势研究报告》共十二章。首先介绍了高性能集成电路行业市场发展环境、高性能集成电路整体运行态势等，接着分析了高性能集成电路行业市场运行的现状，然后介绍了高性能集成电路市场竞争格局。随后，报告对高性能集成电路做了重点企业经营状况分析，最后分析了高性能集成电路行业发展趋势与投资预测。您若想对高性能集成电路产业有个系统的了解或者想投资高性能集成电路行业，本报告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：

第一章高性能集成电路的行业界定13

第一节高性能集成电路的定义13

第二节高性能集成电路的行业发展历程13

第三节高性能集成电路的分类16

第四节高性能集成电路的特性17

第五节高性能集成电路发展的重要意义18

第二章2013-2016年中国高性能集成电路行业发展环境分析20

第一节2013-2016年中国经济环境分析20

一、宏观经济20

二、工业形势22

三、消费价格指数分析30

四、城乡居民收入分析36

五、全社会固定资产投资和工业投资分析37

六、进出口总额及增长率分析46

第二节2013-2016年中国高性能集成电路的行业发展政策环境分析46

一、行业发展相关政策46

二、行业政策影响分析51

三、相关行业标准分析52

第三节2013-2016年中国高性能集成电路的行业发展技术环境分析58

一、技术发展概况58

二、技术发展趋势分析59

第四节十三五规划相关解读62

第三章2016年中国高性能集成电路发展现状分析64

第一节我国高性能集成电路行业发展现状64

- 一、国际技术和市场形势分析64
- 二、中国本土企业的借鉴经验66
- 三、高性能集成电路产业继续突围发展的基本要领68

第二节高性能集成电路业：发展模式转型内需拉动回升69

- 一、扩内需使行业企稳回升69
- 二、产业链上下游重组初现70
- 三、高投入和高产出71
- 四、国际化发展模式71
- 五、周期性运行72

第三节中国高性能集成电路行业发展趋势分析72

- 一、未来中国高性能集成电路设计产业发展方向72
- 二、高性能集成电路封装技术的发展趋势74

第四章2016年中国高性能集成电路行业发展分析75

第一节2016年中国高性能集成电路的行业发展态势分析75

第二节2016年中国高性能集成电路的行业发展特点分析75

第三节2016年中国集成电路市场市场规模76

第四节2016年中国高性能集成电路的行业市场供需分析76

- 一、我国高性能集成电路行业的快速发展与市场供给不足的矛盾依然持续76
- 二、未来需求增长国内集成电路加大产能77
- 三、供需趋势预测分析78

第五章我国高性能集成电路行业国家发展规划及产业政策80

第一节高性能集成电路产业发展规划80

- 一、产业规划的目标80
- 二、《规划》实施的重点内容81
- 三、《规划》面临的形势83

第二节国家资源综合利用产业政策分析85

第三节国家对高性能集成电路产业的政策86

- 一、国发〔2000〕18号文86
- 二、国发〔2011〕4号文94
- 三、国发[2011]4号与国发[2000]18号、财税[2008]1号文的对比性解读100

第四节我国规划将实施的高性能集成电路措施及政策104

- 一、落实扩大内需措施104
- 二、加大国家投入105

- 三、加强策扶持105
- 四、完善投融资环境105
- 五、支持优势企业并购重组106
- 六、进一步开拓国际市场106
- 七、强化自主创新能力建设106
- 第六章高性能集成电路行业技术分析108
 - 第一节中国高性能集成电路行业技术发展现状108
 - 一、高性能集成电路工艺发展现状108
 - 二、高性能集成电路技术现状109
 - 三、高性能集成电路行业技术的更新113
 - 四、技术水平快速提高，技术与产品创新取得显著成果113
 - 第二节中国高性能集成电路最新技术动态114
 - 一、我国集成电路攻关喜获成绩114
 - 二、我集成电路装备研发获重大突破115
 - 三、集成电路多项核心技术获突破销售逾百亿116
 - 四、集成电路装备专项带动相关产业增长近千亿元117
 - 五、中国集成电路制造水平首次达到国际先进水平117
 - 六、我国集成电路企业努力抢占封测技术高地118
 - 七、我国高性能数模混合集成电路设计获突破120
 - 八、松下半导体公司开发出世界最小集成电路芯片121
 - 第三节中国高性能集成电路技术建议及策略122
 - 一、突破集成电路等核心产业的关键技术122
 - 二、技术提升助力发展模式转型123
- 第七章2016年中国高性能集成电路行业重点企业运营财务数据分析125
 - 第一节同方股份125
 - 一、企业概况125
 - 二、企业财务情况分析125
 - 三、企业主营业务分析130
 - 第二节综艺股份130
 - 一、企业概况130
 - 二、企业财务情况分析131
 - 三、企业主营业务分析136
 - 第三节上海贝岭136
 - 一、企业概况136
 - 二、企业财务情况分析136

三、企业主营业务分析141

第四节三佳科技142

一、企业概况142

二、企业财务情况分析143

三、企业主营业务分析148

第五节通富微电148

一、企业概况148

二、企业财务情况分析149

三、企业主营业务分析154

第六节华天科技154

一、企业概况154

二、企业财务情况分析155

三、企业主营业务分析160

四、企业未来发展的机遇与挑战160

第七节长电科技160

一、企业概况160

二、企业财务情况分析161

三、企业主营业务分析165

第八章高性能集成电路行业市场竞争策略分析167

第一节行业竞争结构分析167

一、行业产品竞争结构167

二、行业企业竞争格局167

三、行业应用领域竞争格局168

第二节高性能集成电路的市场竞争策略分析168

一、高性能集成电路的市场增长潜力分析168

二、IP核是我国集成电路设计产业发展重中之重168

三、中国芯片企业猛生芯片企业数量和质量齐升169

第三节高性能集成电路的企业竞争策略分析171

第九章高性能集成电路行业投资分析173

第一节2016年高性能集成电路行业投资情况分析173

一、中国未来五年将向集成电路行业投资250亿美元173

二、2016年1-集成电路及相关行业固定资产投资情况174

三、高性能集成电路行业重点投资方向174

四、高性能集成电路行业投资新方向174

第二节高性能集成电路的投资项目分析175

- 一、12寸集成电路项目启动投资预算亿元175
- 二、华天科技拟募资8.34亿投资三大集成电路项目176
- 三、国产极大规模集成电路平坦化材料量产176
- 四、国家科技重大专项“极大规模集成电路制造装备及成套工艺”2016年项目177
- 第三节2016年高性能集成电路的投资机会分析179
- 第十章高性能集成电路产业链分析180
- 第一节高性能集成电路行业产业链概况180
- 第二节高性能集成电路上下游行业分析180
- 一、上游行业垄断程度高180
- 二、下游行业分析181
- 第三节主要原材料供应及价格分析182
- 一、高性能集成电路原材料概况182
- 二、中国多晶硅供求市场分析182
- 三、日本地震意外拉动多晶硅市场价格上涨184
- 四、国内高性能集成电路加大产能上下游芯片需求强劲185
- 第十一章2017-2022年中国高性能集成电路行业发展前景预测分析187
- 第一节高性能集成电路产业发展10年回顾分析187
- 一、产业规模不断扩大，三业比重渐趋合理187
- 二、技术水平不断提高，知识产权取得突破187
- 三、优势企业不断涌现，产业链互动日趋活跃188
- 四、海内外人才大量汇聚，产业与资本良性互动189
- 五、公共服务成效显著，产业环境日趋完善189
- 第二节高性能集成电路的行业发展前景分析190
- 一、金融危机下高性能集成电路的市场的市场前景190
- 二、2016年高性能集成电路的市场面临的发展商机191
- 三、“十三五”高性能集成电路产业的发展机遇192
- 第三节高性能集成电路未来发展预测分析195
- 一、中国高性能集成电路的行业发展规模预测195
- 二、2017-2022年中国高性能集成电路的行业发展趋势预测195
- 第十二章2017-2022年高性能集成电路行业投资风险分析197 (ZY GXH)
- 第一节当前高性能集成电路的存在的问题197
- 第二节2017-2022年中国高性能集成电路的行业投资风险分析198
- 一、市场竞争风险198
- 二、原材料压力风险分析198
- 三、技术风险分析199

四、政策和体制风险199

五、投融资风险199

六、外资进入现状及对未来市场的威胁199

七、进入退出风险200

八、信贷建议201

第三节专家建议202（ZY GXH）

图表目录：

图表12015年GDP初步核算数据20

图表22011-2016年GDP环比增长速度20

图表32015年GDP初步核算数据21

图表42015年GDP环比和同比增长速度21

图表52014-2016年规模以上工业增加值同比增长速度22

图表62015年份规模以上工业生产主要数据23

图表72014-2016年钢材日均产量及同比增速25

图表82014-2016年水泥日均产量及同比增速26

图表92014-2016年十种有色金属日均产量及同比增速26

图表102014-2016年乙烯日均产量及同比增速27

图表112014-2016年汽车日均产量及同比增速27

图表122014-2016年轿车日均产量及同比增速28

图表132014-2016年发电量日均产量及同比增速28

图表142014-2016年原油加工量日均产量及同比增速29

图表152014-2016年全国居民消费价格涨跌幅30

图表162014-2016年猪肉、牛肉、羊肉价格变动情况31

图表172014-2016年鲜菜、鲜果价格变动情况32

图表182014-2016年居民消费价格分类别同比涨跌幅33

图表192014-2016年居民消费价格分类别环比涨跌幅34

图表202015年居民消费价格主要数据34

图表212012-2016年我国全社会固定资产及其增长率情况37

图表222012年-2016年我国固定资产投资（不含农户）同比增速37

图表232012年-2016年固定资产投资到位资金同比增速39

图表242015年固定资产投资（不含农户）主要数据39

图表252014-2016年固定资产投资（不含农户）同比增速42

图表262014-2016年固定资产投资到位资金同比增速44

图表272015年固定资产投资（不含农户）主要数据44

图表282012-2016年中国集成电路市场市场规模分析76

- 图表29同方股份主要财务指标分析125
- 图表30同方股份主要经济指标分析127
- 图表31综艺股份主要财务指标分析131
- 图表32综艺股份主要财务指标分析132
- 图表33上海贝岭主要财务指标分析136
- 图表34上海贝岭主要经济指标分析138
- 图表35三佳科技主要财务指标分析143
- 图表36三佳科技主要经济指标分析144
- 图表37通富微电主要财务指标分析149
- 图表38通富微电主要经济指标分析151
- 图表39华天科技主要财务指标分析155
- 图表40华天科技主要经济指标分析156
- 图表41长电科技主要财务指标分析161
- 图表42长电科技主要经济指标分析162
- 图表432013-2016年我国集成电路固定资产投资增长情况174
- 图表44高性能集成电路行业产业链180
- 图表452017-2022年中国高性能集成电路的行业发展规模预测195
- 图表46高性能集成电路技术应用注意事项分析202
- 图表47高性能集成电路项目投资注意事项图204
- 图表48高性能集成电路行业生产开发注意事项205
- 图表49高性能集成电路销售注意事项206

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201702/494957.html>