

2017-2022年中国集成电路 制造市场深度调查与未来前景预测报告

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

《2017-2022年中国集成电路制造市场深度调查与未来前景预测报告》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/883827VQSE.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

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

2015年上半年我国集成电路制造行业规模总资产达到3625.36亿元，较上年同期增长9.18%。行业销售收入为1347.94亿元，较上年同期增长13.23%。2015年上半年行业利润总额为79.77亿元，较上年同期增长33.4%。

2011-2015年上半年我国集成电路制造行业经营数据分析													
年份	规模以上企业数(家)			总产值(亿元)			资产总计(亿元)			销售收入(亿元)		利润总额(亿元)	
2011年	402	2490.21	2491.72	2430.27	134.98	2012年	421	2261.24	2566.16	2204.85	112.09	2013年	428
2014年	429	2484.14	2792.54	2414.62	148.02	2014年	429	2755.57	3582.46	2671.79	212.12	2015 H1	438
		1434.97	3625.36	1347.94	79.77								

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国集成电路制造市场深度调查与未来前景预测报告》共十章。首先介绍了集成电路制造行业市场发展环境、集成电路制造整体运行态势等，接着分析了集成电路制造行业市场运行的现状，然后介绍了集成电路制造市场竞争格局。随后，报告对集成电路制造做了重点企业经营状况分析，最后分析了集成电路制造行业发展趋势与投资预测。您若想对集成电路制造产业有个系统的了解或者想投资集成电路制造行业，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：

第一部分 集成电路制造行业发展分析

第一章 中国集成电路制造行业发展综述 1

第一节 集成电路制造行业定义及分类 1

一、行业定义 1

二、行业分类 1

第二节 中国集成电路制造行业统计标准 2

一、集成电路制造行业统计部门和统计口径 2

二、集成电路制造行业统计方法 2

三、集成电路制造行业数据种类 3

第三节 集成电路制造行业发展历程与特征 3

一、行业发展历程 3

二、行业发展特征 3

第四节 中国集成电路制造行业投资特征分析 4

一、集成电路制造行业投资特征 4

二、摩尔定律引导着集成电路产业 5

三、“后摩尔定律”和摩尔定律结合 9

四、小结 11

第五节 中国集成电路制造行业盈利模式分析 12

一、世界集成电路产业的“后摩尔时代”来临 12

二、两大产业模式成为主流，产业整合趋势明显 13

三、制造业服务化成为集成电路产业发展新方向 14

四、世界集成电路产业转移延续“雁型模式” 14

第二章 我国集成电路制造行业发展环境——PEST分析法 16

第一节 经济环境分析 16

一、国内经济形势 16

（一）2016年国内经济运行形势分析 16

（二）2016年国内经济运行发展展望 28

（三）2017-2022年国内经济运行发展展望 36

二、国际经济形势 41

（一）2016年国际经济运行形势分析 41

（二）2016年国际经济运行发展展望 53

（三）世界经济对集成电路制造行业的影响 55

第二节 政策环境分析 55

一、行业监管体制与主管机构 55

二、行业结构调整相关政策 57

三、行业进出口相关政策 58

四、行业发展规划 59

第三节 集成电路制造行业贸易环境分析 67

一、国际贸易保护主义 67

二、人民币升值 68

三、进出口关税 68

四、贸易环境小结 68

第四节 集成电路制造行业社会与技术分析 69

一、行业发展社会环境分析 69

二、集成电路行业技术环境分析 70

第五节 集成电路制造行业市场环境小结 73

第三章 2014-2016年国外集成电路制造行业发展情况分析 74

第一节 2014-2016年世界集成电路制造行业发展情况分析 74

一、2015年世界集成电路制造行业发展回顾 74

二、2016年世界集成电路制造行业发展分析 75

三、国际集成电路制造行业发展趋势分析 75

第二节 2016年主要国家和地区行业发展情况分析 87

一、美国集成电路制造产业 87

二、欧洲集成电路制造产业 88

三、日本集成电路制造产业 92

四、韩国集成电路制造产业 92

五、台湾集成电路制造产业 93

第四章 2014-2016年集成电路制造行业经济运行数据分析 98

第一节 中国集成电路制造行业发展状况分析 98

一、中国集成电路制造行业发展总体概况 98

二、中国集成电路制造行业发展主要特点 100

三、2014-2016年集成电路制造行业经营情况分析 104

(一) 2014-2016年集成电路制造行业产业规模分析 104

(二) 2014-2016年集成电路制造行业经营效益分析 106

(三) 2014-2016年集成电路制造行业盈利能力分析 110

(四) 2014-2016年集成电路制造行业运营能力分析 111

(五) 2014-2016年集成电路制造行业偿债能力分析 111

(六) 2014-2016年集成电路制造行业发展能力分析 112

(七) 2014-2016年集成电路制造行业总体评价分析 113

四、本季度行业景气现状及走势预测 114

五、固定资产投资完成情况分析 115

第二节 2014-2016年集成电路制造行业经济指标分析 116

一、集成电路制造行业主要经济效益影响因素 116

二、2014-2016年集成电路制造行业经济指标分析 118

三、2014-2016年不同规模企业经济指标分析 120

四、2014-2016年不同性质企业经济指标分析 123

第三节 2014-2016年集成电路制造行业供需平衡分析 128

一、2014-2016年集成电路制造行业供给情况 128

(一) 2014-2016年集成电路制造行业总体生产情况 128

(二) 2014-2016年集成电路制造行业月度生产情况 129

(三) 2014-2016年集成电路制造行业分省生产情况 130

(四) 2014-2016年集成电路制造行业分品种生产情况 132

二、2014-2016年集成电路制造行业需求情况 133

(一) 2014-2016年集成电路制造行业总体需求情况 133

(二) 2014-2016年集成电路制造行业分区域销售情况 134

(三) 2014-2016年集成电路制造行业分产品消费情况 136

三、2014-2016年集成电路制造行业供需平衡分析 137

(一) 2014-2016年集成电路制造行业产销率分析 137

(二) 2014-2016年集成电路制造行业价格分析 137

第五节 2014-2016年集成电路制造行业进出口分析 139

一、2014-2016年集成电路制造行业进出口整体情况 139

二、2014-2016年集成电路制造行业进口情况 142

三、2014-2016年集成电路制造行业出口情况 152

2015年1-10月中国集成电路制造出口交货值统计表											
		月份		出口交货值_本月(千元)		出口交货值同比增长_本月(%)		出口交货值(千元)		出口交货值同比增长(%)	
6.28	1-2月	-	-	28,537,701.00							
7.39	1-3月	16,214,692.00	14.07	45,094,457.00	9.09	1-4月	14,699,427.00	0.92	59,722,664.00		
8.01	1-5月	15,023,463.00	0.94	76,603,867.00	8.04	1-6月	17,161,172.00	8.14	93,797,173.00		
7.1	1-7月	17,010,925.00	5.82	114,758,553.00	7.47	1-8月	16,727,293.00	4.4	131,481,453.00		
	1-9月	20,649,371.00	10.31	152,080,799.00	7.24	1-10月	17,249,851.00	-3.4	158,228,665.00	-0.76	

第六节 2016年集成电路制造行业发展预测 153

- 一、对2016年形势的基本判断 154
- 二、需要关注的几个问题 155
- 三、应采取的对策建议 155

第二部分 集成电路制造行业竞争格局

第五章 2016年集成电路制造行业竞争形势分析 157

第一节 我国集成电路制造行业竞争格局分析 157

- 一、行业原有竞争者分析 157
- 二、潜在竞争者分析 158
- 三、替代者分析 158
- 四、消费者讨价还价能力分析 158
- 五、供应者讨价还价能力分析 159

第二节 我国集成电路制造产业集中度分析 159

- 一、我国集成电路制造行业生产集中度现状 159
- 二、我国集成电路制造行业生产集中度变化趋势 160
- 三、提高我国集成电路制造产业集中度的益处分析 161

第三节 我国集成电路制造企业特征分析 162

- 一、企业规模特征分析 162
- 二、企业所有制特征分析 164
- 三、行业内上市企业分析 166

第四节 2017-2022年我国集成电路制造市场兼并重组情况分析 168

- 一、集成电路制造行业整合进展 168
- 二、集成电路制造行业整合趋势 169

第六章 中国集成电路制造行业主要企业生产经营分析 170

第一节 中芯国际集成电路制造有限公司经营情况分析 170

- 一、企业发展简况分析 170
- 二、企业竞争力评价 170
- 三、企业主营业务分析 171
- 四、企业经营情况分析 171
 - (一) 企业营收情况分析 173
 - (二) 企业盈利能力分析 173

(三) 企业现金流量分析	174
(四) 企业偿债能力分析	175
五、企业最新发展动向分析	176
六、企业未来发展展望与战略	177
第二节 津中环半导体股份有限公司经营情况分析	180
一、企业发展简况分析	180
二、企业竞争力评价	180
三、企业主营业务分析	180
四、企业经营情况分析	181
(一) 企业营收情况分析	182
(二) 企业盈利能力分析	183
(三) 企业运营能力分析	184
(四) 企业偿债能力分析	184
(五) 企业发展能力分析	184
五、企业最新发展动向分析	185
六、企业未来发展展望与战略	186
第三节 江苏长电科技股份有限公司经营情况分析	187
一、企业发展简况分析	187
二、企业竞争力评价	187
三、企业主营业务分析	187
四、企业经营情况分析	187
(一) 企业营收情况分析	188
(二) 企业盈利能力分析	189
(三) 企业运营能力分析	189
(四) 企业偿债能力分析	190
(五) 企业发展能力分析	190
五、企业最新发展动向分析	190
六、企业未来发展展望与战略	191
第四节 杭州士兰微电子股份有限公司经营情况分析	192
一、企业发展简况分析	192
二、企业竞争力评价	193
三、企业主营业务分析	193

四、企业经营情况分析 193

(一) 企业营收情况分析 193

(二) 企业盈利能力分析 195

(三) 企业运营能力分析 195

(四) 企业偿债能力分析 196

(五) 企业发展能力分析 196

五、企业最新发展动向分析 196

六、企业未来发展展望与战略 198

第五节 国民技术股份有限公司经营情况分析 198

一、企业发展简况分析 198

二、企业竞争力评价 198

三、企业主营业务分析 199

四、企业经营情况分析 201

(一) 企业营收情况分析 201

(二) 企业盈利能力分析 203

(三) 企业偿债能力分析 203

五、企业最新发展动向分析 204

六、企业未来发展展望与战略 205

第三部分 集成电路制造行业发展趋势及战略

第七章 2017-2022年集成电路制造行业转型升级发展趋势 207

第一节 2017-2022年影响集成电路制造行业发展的主要因素 207

一、影响集成电路制造行业运行的几种有利因素 207

二、影响集成电路制造行业运行的几种稳定因素 207

三、影响集成电路制造行业运行的几种不利因素 208

第二节 2017-2022年集成电路制造行业转型升级发展预测 209

一、产业政策趋向 209

二、技术革新趋势 210

三、未来市场走势 212

四、集成电路设计业发展趋势 212

五、集成电路制造业发展趋势 213

第三节 2017-2022年我国集成电路制造生产能力与产量预测 213

- 一、2017-2022年集成电路制造生产能力的预测 213
- 二、2017-2022年我国集成电路制造产量预测 215
- 第四节 2017-2022年我国集成电路制造需求与消费预测 216
 - 一、2017-2022年集成电路制造消费需求综述 216
 - 二、2017-2022年集成电路制造消费需求分析预测 216

第八章 2017-2022年集成电路制造行业发展战略研究 217

第一节 2017-2022年集成电路制造行业转型升级战略研究 217

- 一、明确产业发展路径 217
- 二、进一步营造良好政策环境 217
- 三、推动芯片与整机联动发展 217
- 四、突破关键核心技术和产品 217
- 五、培育具有国际竞争力大企业 218

第二节 2017-2022年提升集成电路制造行业竞争力的建议 218

第三节 2017-2022年国外先进经验对我国的借鉴 219

第四节 2017-2022年企业经营管理策略 222

- 一、制订强有力的产业政策 222
- 二、人才引进策略 223
- 三、技术创新策略 223
- 四、市场开拓策略 223
- 五、国际化策略 224

第四部分 集成电路制造行业投资及风险评估

第九章 2017-2022年集成电路制造行业投资策略探讨 225

第一节 2017-2022年集成电路制造行业壁垒分析 225

- 一、我国集成电路制造行业进入壁垒现状分析 225
- 二、我国集成电路制造行业退出壁垒现状分析 225

第二节 2017-2022年集成电路制造行业投资环境 225

- 一、投资国内集成电路制造行业的有利因素分析 225
- 二、投资国内集成电路制造行业的不利因素分析 227

第三节 2017-2022年把握经济转型期下集成电路制造行业的投资机会 229

第四节 2017-2022年集成电路制造行业投资建议 229

- 一、总体原则 229
- 二、准入标准 230
 - (一) 重点支持类 230
 - (二) 适度支持类 230
 - (三) 维持类 230
 - (四) 限制类 231
 - (五) 退出类 231
- 三、区域投资建议 231

第十章 2017-2022年集成电路制造行投资风险评估 232 (ZY LII)

第一节 政策风险及防范措施 232

- 一、宏观经济政策 232
- 二、产业政策 232
- 三、风险防范措施 232

第二节 宏观经济波动风险及防范措施 233

- 一、宏观经济波动风险 233
- 二、风险防范措施 234

第三节 技术风险及防范措施 234

- 一、技术风险 234
- 二、风险防范措施 234

第四节 供求风险及防范措施 235

- 一、供给风险 235
- 二、需求风险 235

第五节 原材料风险及防范措施 235

第六节 竞争风险及防范措施 236

第七节 产品结构风险及防范措施 237

第八节 人民币汇率风险及防范措施 237

第九节 区域风险及防范措施 237 (ZY LII)

图表目录：

图表：集成电路的分类 1

图表：集成电路行业产品分类 2

图表：2013-2016年集成电路行业工业总产值占GDP比重 3

图表：摩尔定律引导集成电路产业的投资收益循环 6

图表：高端集成电路芯片（Flash、DRAM、MPUASIC）的工艺节点演进表 6

图表：2011-2016年全球半导体资本支出、IC市场和与全球经济之间的的增长率关联度 7

图表：2012-2016年全球“10亿美元及以上投资俱乐部”的企业状况及预测 8

图表：全球半导体产业各阶段（10年间）的年均增长率 9

图表：集成世界半导体技术发展的演进示意图 10

图表：2013-2016年3季度国内生产总值增长速度 16

图表：2012-2016年国内生产总值及其增长速度 17

图表：2013-2016年3季度城镇居民人均可支配收入实际增长速度 18

图表：2013-2016年3季度农村居民人均可支配收入实际增长速度 18

图表：2012-2015年全年农村居民人均纯收入及其实际增长速度 19

图表：2012-2015年全年农村居民人均纯收入及其实际增长速度 19

图表：2012-2016年社会消费品零售总额增速（月度同比） 20

图表：2013-2016年社会消费品零售总额分月同比增速 21

图表：2016年份社会消费品零售总额主要数据 21

图表：2012-2016年固定资产投资（不含农户）同比增速对比 23

图表：2012-2016年房地产开发投资同比增速 23

图表：2012-2016年固定资产投资（不含农户）同比增速 24

图表：2016年分地区投资相邻两月累计同比增速 25

图表：2012-2016年固定资产投资到位资金同比增速 26

图表：2016年份固定资产投资（不含农户）主要数据 26

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/883827VQSE.html>