

2018-2024年中国半导体分立器件制造行业市场全景评估及发展趋势研究预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2018-2024年中国半导体分立器件制造行业市场全景评估及发展趋势研究预测报告》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/338745.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

半导体分立器件制造，指单个的半导体晶体管构成的一个电子元件的制造。根据国家统计局制定的《国民经济行业分类与代码》，中国把半导体分立器件制造归入通信设备、计算机及其他电子设备制造（国统局代码40）中的电子器件制造（C405），其统计4级码为C4052。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。随着世界各国对节能减排产业的日益重视，半导体分立器件的应用已从传统的工业控制和4C(通信、计算机、消费电子、汽车)领域扩展到新能源、轨道交通、智能电网、变频家电等诸多产业，未来应用前景极为广阔。

按照产品类别，半导体分立器件细分如下图：

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1章：半导体分立器件制造行业发展综述	24
1.1 半导体分立器件制造行业定义及分类	24
1.1.1 行业概念及定义	24
1.1.2 行业主要产品大类	24
1.2 半导体分立器件制造行业统计标准	25
1.2.1 半导体分立器件制造行业统计部门和统计口径	25
1.2.2 半导体分立器件制造行业统计方法	25
1.2.3 半导体分立器件制造行业数据种类	25
1.3 半导体分立器件制造行业供应链分析	27
1.3.1 半导体分立器件制造行业上下游产业供应链简介	27
1.3.2 半导体分立器件制造行业主要下游产业链分析	28
(1) 消费电子行业现状与需求分析	28
(2) 计算机与外设市场发展现状与需求分析	30
(3) 网络通信行业现状与需求分析	31
(4) 汽车电子行业现状与需求分析	33
(5) 电子专用设备行业现状与需求分析	34
(6) 仪器仪表行业现状与需求分析	35
(7) LED显示行业现状与需求分析	36

(8) 电子照明行业现状与需求分析 37

1.3.3 半导体分立器件制造行业上游产业供应链分析 40

(1) 芯片市场发展分析 40

(2) 金属硅市场发展分析 41

(3) 铜材市场发展分析 41

(4) 塑封料市场发展状况分析 42

第2章：半导体分立器件制造行业发展现状及前景预测 44

2.1 中国半导体分立器件制造行业发展现状分析 44

近年来中国电子工业持续高速增长，带动电子元器件产业强劲发展。我国的电子元器件行业目前在国内电子制造业中已居第二位，仅次于电子计算机制造业。我国许多门类的电子元器件的产量已稳居全球第一位，电子元器件行业在国际市场上占据很重要的地位。我国已经成为扬声器、铝电解电容器、显像管、印制电路板、半导体分立器件等电子元器件的世界生产基地。

2014年中国半导体分立器件产量达到5359.42亿只，同比增长16.35%。2015年1到10月国半导体分立器件产量达到4705.82亿只，同比增长6.6%。

2004-2015年1-10月中国半导体分立器件产量统计分析 年份 产量(万只) 同比增长(%)

2004年 14078920.86 —— 2005年 20628989.64 46.52% 2006年 22247050.77 7.84%

2007年 25045768.62 12.58% 2008年 24611353.34 -1.73% 2009年 26373866.71 7.16%

2010年 34038694.34 29.06% 2011年 36394950.56 6.92% 2012年 42562887.67 16.95%

2013年 46059725.56 8.22% 2014年 53594200 16.35% 2015年1-10月 47058233.53 6.6%

2.1.1 中国半导体分立器件制造行业发展总体概况 44

2.1.2 中国半导体分立器件制造行业发展主要特点 45

2.1.3 2017年半导体分立器件制造行业规模及财务指标分析 45

(1) 2017年半导体分立器件制造行业市场规模分析 45

(2) 2017年半导体分立器件制造行业盈利能力分析 46

(3) 2017年半导体分立器件制造行业运营能力分析 47

(4) 2017年半导体分立器件制造行业偿债能力分析 47

(5) 2017年半导体分立器件制造行业发展能力分析 48

2.2 2014-2017年半导体分立器件制造行业经济指标分析 48

2.2.1 半导体分立器件制造行业主要经济效益影响因素 48

2.2.2 2014-2017年半导体分立器件制造行业经济指标分析 49

2.2.3 2014-2017年不同规模企业主要经济指标分析 50

2.2.4 2014-2017年不同性质企业主要经济指标分析 53

2.2.5 2014-2017年不同地区企业经济指标分析 55

- 2.3 2014-2017年半导体分立器件制造行业供需平衡分析 68
 - 2.3.1 2014-2017年全国半导体分立器件制造行业供给情况分析 68
 - (1) 2014-2017年全国半导体分立器件制造行业总产值分析 68
 - (2) 2014-2017年全国半导体分立器件制造行业产成品分析 69
 - 2.3.2 2014-2017年全国半导体分立器件制造行业需求情况分析 70
 - (1) 2014-2017年全国半导体分立器件制造行业销售产值分析 70
 - (2) 2014-2017年全国半导体分立器件制造行业销售收入分析 70
 - 2.3.3 2014-2017年全国半导体分立器件制造行业产销率分析 71
- 2.4 2017年半导体分立器件制造行业运营状况分析 72
 - 2.4.1 2017年行业产业规模分析 72
 - 2.4.2 2017年行业资本/劳动密集度分析 74
 - 2.4.3 2017年行业产销分析 77
 - 2.4.4 2017年行业成本费用结构分析 79
 - 2.4.5 2017年行业盈亏分析 82
- 2.5 2012-2017年半导体分立器件制造行业进出口市场分析 84
 - 2.5.1 半导体分立器件制造行业进出口状况综述 84
 - 2.5.2 半导体分立器件制造行业出口市场分析 85

2015年10月中国半导体分立器件制造出口交货值4,194,370.00千元，同比增长13.2%；2015年1-10月中国半导体分立器件制造出口交货值39,512,529.00千元，同比增长11.23%。

2015年1-10月中国半导体分立器件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(%)
1-2月	-	-	-	-
1-3月	6,416,250.00	6.35	3,726,949.00	14.13
1-4月	3,613,443.00	6.73	14,493,828.00	12.16
1-5月	3,719,037.00	7.12	18,477,584.00	12.59
1-6月	4,023,905.00	4.69	22,519,907.00	11.32
1-7月	4,042,498.00	7.63	26,717,433.00	11.16
1-8月	3,839,300.00	2.1	30,650,744.00	10.3
1-9月	4,605,891.00	14.3	35,256,558.00	10.69
1-10月	4,194,370.00	13.2	39,512,529.00	11.23

- (1) 2014-2017年半导体分立器件制造行业出口市场分析 85
 - 1) 行业出口整体情况 85
 - 2) 行业出口产品结构分析 86
 - 3) 行业内外销比例分析 87
- (2) 2017年行业出口市场分析 88
 - 1) 行业出口整体状况 88
 - 2) 行业出口产品结构特征分析 89

- 2.5.3 半导体分立器件制造行业进口市场分析 90
- (1) 2014-2017年半导体分立器件制造行业进口市场分析 90

- 1) 行业进口整体情况 90
- 2) 行业进口产品结构 91
- 3) 国内市场内外供应比例分析 92
 - (2) 2017年行业进口市场分析 93
- 1) 行业进口整体状况 93
- 2) 行业进口产品结构特征分析 94
- 2.5.4 半导体分立器件制造行业进出口前景及建议 95
 - (1) 半导体分立器件制造行业出口前景及建议 95
 - (2) 半导体分立器件制造行业进口前景及建议 96
- 2.6 2018-2024年中国半导体分立器件制造行业发展前景预测 96
- 2.6.1 半导体分立器件制造行业发展的驱动因素分析 96
 - (1) 市场空间较大，需求增长强劲 96
 - (2) 下游产业的推动 97
- 2.6.2 半导体分立器件制造行业发展的障碍因素分析 97
 - (1) 产品结构待完善 97
 - (2) 企业生产规模及所有制因素 97
 - (3) 成本压力增大 97
- 2.6.3 半导体分立器件制造行业发展趋势 98
- 2.6.4 2018-2024年半导体分立器件制造行业发展前景预测 98

第3章：半导体分立器件制造行业市场环境分析 99

- 3.1 行业政策环境分析 99
 - 3.1.1 行业相关政策动向 99
 - (1) 《电子信息产业调整和振兴规划》 99
 - (2) 2017年全国半导体照明电子行业标准 100
 - (3) 《产业结构调整指导目录（2016年本）》 100
 - (4) 《当前优先发展的高技术产业化重点领域指南（2016年度）》 101
 - 3.1.2 半导体分立器件制造行业发展规划 101
- 3.2 行业经济环境分析 102
 - 3.2.1 国际宏观经济环境分析 102
 - (1) 国际宏观经济走势分析 102
 - (2) 国际宏观经济走势预测 104
 - 3.2.2 国内宏观经济环境分析 107
 - (1) 国内宏观经济走势分析 107
 - (2) 国内宏观经济走势预测 111

3.2.3 行业宏观经济环境分析 114

3.3 行业需求环境分析 115

3.3.1 行业需求特征分析 115

3.3.2 行业需求趋势分析 116

3.4 行业贸易环境分析 116

3.4.1 行业贸易环境发展现状 116

3.4.2 行业贸易环境发展趋势 118

3.5 行业社会环境分析 120

3.5.1 行业发展与社会经济的协调 120

3.5.2 行业发展的地区不平衡问题 120

3.5.3 行业发展面临的环境保护问题 121

第4章：半导体分立器件制造行业市场竞争状况分析 125

4.1 行业总体市场竞争状况分析 125

4.2 行业国际市场竞争状况分析 125

4.2.1 国际半导体分立器件制造市场发展状况 125

4.2.2 国际半导体分立器件制造市场竞争状况分析 125

4.2.3 国际半导体分立器件制造市场发展趋势分析 126

4.2.4 跨国公司在中国市场的投资布局 126

(1) 日本厂商在华投资布局分析 126

1) 东芝 (TOSHIBA) 126

2) 瑞萨 (RENESAS) 127

3) 罗姆 (Rohm) 127

4) 松下 (Panasonic) 127

5) 日本电气股份有限公司 (NEC) 128

6) 三肯 (Sanken) 129

7) 富士电机 (Fuji Electric) 129

8) 三洋 (Sanyo) 129

9) 新电元 (Shindengen Electric) 130

10) 富士通 (Fujitsu) 130

(2) 美国厂商在华投资布局分析 131

1) 威旭 (Vishay) 131

2) 飞兆半导体 (Fairchild Semiconductors) 131

3) 国际整流器公司 (International Rectifier) 131

4) 安森美 (On Semiconductors) 132

- (3) 欧洲厂商在华投资布局分析 132
 - 1) 飞利浦半导体 (Philips Semiconductors) 132
 - 2) 意法半导体 (ST Microelectronics) 133
 - 3) 英飞凌 (Infineon Technologies) 133
- 4.2.5 跨国公司在中国的竞争策略分析 134
- 4.3 行业国内市场竞争状况分析 137
 - 4.3.1 国内半导体分立器件制造行业竞争格局分析 137
 - 4.3.2 国内半导体分立器件制造行业集中度分析 139
 - (1) 行业销售集中度分析 139
 - (2) 行业利润集中度分析 140
 - (3) 行业工业总产值集中度分析 140
 - 4.3.3 国内半导体分立器件制造行业市场规模分析 141
 - 4.3.4 国内半导体分立器件制造行业潜在威胁分析 142
- 4.4 行业不同经济类型企业特征分析 143
 - 4.4.1 不同经济类型企业特征情况 143
 - 4.4.2 行业经济类型集中度分析 145
- 第5章：半导体分立器件制造行业主要产品分析 147
 - 5.1 行业主要产品结构特征 147
 - 5.1.1 行业产品结构特征分析 147
 - 5.1.2 行业产品市场发展概况 147
 - (1) 产品市场概况及产量分析 147
 - (2) 产品发展趋势 148
 - 5.2 行业主要产品市场分析 149
 - 5.2.1 功率晶体管产品市场分析 149
 - 5.2.2 光电二极管产品市场分析 150
 - 5.2.3 普通二极管产品市场分析 150
 - 5.2.4 普通三极管产品市场分析 151
 - 5.2.5 其他分立器件产品市场分析 152
 - 5.3 行业主要产品技术与国外差距 153
 - 5.3.1 行业主要产品技术与国外的差距 153
 - 5.3.2 造成与国外产品差距的主要原因 153
 - 5.4 行业主要产品新技术发展趋势 154
 - 5.4.1 国际半导体分立器件新技术发展趋势 154
 - 5.4.2 国内半导体分立器件新技术发展趋势 155

第6章：半导体分立器件制造行业区域市场发展状况分析	156
6.1 行业区域市场总体发展状况分析	156
6.1.1 行业区域结构总体特征	156
6.1.2 行业区域集中度分析	159
6.2 行业重点区域产销情况分析	162
6.2.1 华北地区半导体分立器件制造行业产销情况分析	162
(1) 2012-2017年北京市半导体分立器件制造行业产销情况分析	162
(2) 2012-2017年天津市半导体分立器件制造行业产销情况分析	164
(3) 2012-2017年河北省半导体分立器件制造行业产销情况分析	166
6.2.2 东北地区半导体分立器件制造行业产销情况分析	168
(1) 2012-2017年辽宁省半导体分立器件制造行业产销情况分析	168
(2) 2012-2017年吉林省半导体分立器件制造行业产销情况分析	171
(3) 2012-2017年黑龙江省半导体分立器件制造行业产销情况分析	173
6.2.3 华东地区半导体分立器件制造行业产销情况分析	176
(1) 2012-2017年上海市半导体分立器件制造行业产销情况分析	176
(2) 2012-2017年江苏省半导体分立器件制造行业产销情况分析	178
(3) 2012-2017年浙江省半导体分立器件制造行业产销情况分析	181
(4) 2012-2017年山东省半导体分立器件制造行业产销情况分析	183
(5) 2012-2017年安徽省半导体分立器件制造行业产销情况分析	186
(6) 2012-2017年江西省半导体分立器件制造行业产销情况分析	188
(7) 2012-2017年福建省半导体分立器件制造行业产销情况分析	190
6.2.4 华中地区半导体分立器件制造行业产销情况分析	192
(1) 2012-2017年湖北省半导体分立器件制造行业产销情况分析	192
(2) 2012-2017年湖南省半导体分立器件制造行业产销情况分析	195
(3) 2012-2017年河南省半导体分立器件制造行业产销情况分析	197
6.2.5 华南地区半导体分立器件制造行业产销情况分析	199
(1) 2012-2017年广东省半导体分立器件制造行业产销情况分析	199
(2) 2012-2017年广西半导体分立器件制造行业产销情况分析	201
6.2.6 其他地区半导体分立器件制造行业产销情况分析	203
(1) 2012-2017年四川省半导体分立器件制造行业产销情况分析	203
(2) 2012-2017年贵州省半导体分立器件制造行业产销情况分析	205
(3) 2012-2017年陕西省半导体分立器件制造行业产销情况分析	207
第7章：半导体分立器件制造行业主要企业生产经营分析	210

- 7.1 半导体分立器件制造商排名分析 210
 - 7.1.1 半导体分立器件制造商工业总产值排名 210
 - 7.1.2 半导体分立器件制造商销售收入排名 211
 - 7.1.3 半导体分立器件制造商利润总额排名 211
- 7.2 半导体分立器件制造行业领先企业个案分析 212
 - 7.2.1 深圳赛意法微电子有限公司经营情况分析 213
 - (1) 企业发展简况分析214
 - (2) 企业经营情况分析215
 - (3) 企业经营优劣势分析 216
 - 7.2.2 上海松下半导体有限公司经营情况分析 217
 - (1) 企业发展简况分析218
 - (2) 企业经营情况分析219
 - (3) 企业经营优劣势分析 220
 - 7.2.3 苏州松下半导体有限公司经营情况分析 221
 - (1) 企业发展简况分析 222
 - (2) 企业经营情况分析223
 - (3) 企业经营优劣势分析 224
 - 7.2.4 无锡华润华晶微电子有限公司经营情况分析 225
 - (1) 企业发展简况分析226
 - (2) 企业经营情况分析227
 - (3) 企业经营优劣势分析 228
 - 7.2.5 恩智浦半导体广东有限公司经营情况分析 229
 - (1) 企业发展简况分析230
 - (2) 企业经营情况分析231
 - (3) 企业经营优劣势分析 232

第8章：半导体分立器件制造行业投资分析及建议 347 (AK LT)

- 8.1 半导体分立器件制造行业投资特性分析 347
 - 8.1.1 半导体分立器件制造行业进入壁垒分析 347
 - (1) 技术壁垒 347
 - (2) 资金壁垒 347
 - (3) 人才壁垒 347
 - (4) 行业认证壁垒 348
 - 8.1.2 半导体分立器件制造行业盈利模式分析 348
 - 8.1.3 半导体分立器件制造行业盈利因素分析 348

- (1) 市场需求持续增长，为半导体分立器件带来巨大市场空间 348
- (2) 国家战略需求及对半导体产业政策大力扶持 349
- 8.2 半导体分立器件制造行业投资兼并与重组整合分析 350
 - 8.2.1 半导体分立器件制造行业投资兼并与重组整合概况 350
 - 8.2.2 外资半导体分立器件制造企业投资兼并与重组整合 350
 - 8.2.3 国内半导体分立器件制造企业投资兼并与重组整合 351
 - 8.2.4 半导体分立器件制造行业投资兼并与重组动向 353
- 8.3 半导体分立器件制造行业投资风险 353
 - 8.3.1 半导体分立器件制造行业政策风险 353
 - 8.3.2 半导体分立器件制造行业技术风险 354
 - 8.3.3 半导体分立器件制造行业宏观经济波动风险 354
 - 8.3.4 半导体分立器件制造行业关联产业风险 354
 - 8.3.5 半导体分立器件制造行业其他风险 355
- 8.4 半导体分立器件制造行业投资建议 355
 - 8.4.1 半导体分立器件制造行业投资机会分析 355
 - 8.4.2 半导体分立器件制造行业主要投资建议 356
 - (1) 培育核心竞争力，建立国际品牌 356
 - (2) 加快兼并和收购，尽快形成一批半导体分立器件行业的航母 356
 - (3) 加强半导体分立器件企业之间的联系和合作 356

部分图表目录：

- 图表1：半导体分立器件制造行业上下游产业关系图 27
- 图表2：2017年半导体应用市场结构（单位：%） 27
- 图表3：2017年规模以上电子信息制造业与全国工业增加值月增速对比（单位：%） 28
- 图表4：2017年各季度规模以上电子信息制造业营业收入和利润完成情况对比（单位：亿元，%） 29
- 图表5：2017年电子信息产品月度出口额情况（单位：亿美元，%） 29
- 图表6：2017年中国电子计算机制造业主要经济指标（单位：家，万元，%） 31
- 图表7：2012-2017年中国移动基站设备增长情况（单位：万信道） 31
- 图表8：2014-2017年国内电信固定资产投资情况（单位：亿元） 32
- 图表9：2017年中国通信设备制造业主要经济指标（单位：家，万元，%） 33
- 图表10：2012-2017年全球LED显示屏市场规模及预测（单位：亿美元，%） 36
- 图表11：2012-2017年中国LED显示屏市场规模及预测（单位：亿元，%） 37
- 图表12：2012-2016年中国LED照明市场规模及预测（单位：亿元，%） 38
- 图表13：部分国家白炽灯淘汰时间表 39

图表14：2017年中国铜材月度产量（单位：万吨） 42

图表15：2014-2017年半导体分立器件制造行业经营效益分析（单位：家，人，万元，%）
46

图表16：2014-2017年中国半导体分立器件制造行业盈利能力分析（单位：%） 46

图表17：2014-2017年中国半导体分立器件制造行业运营能力分析（单位：次） 47

图表18：2014-2017年中国半导体分立器件制造行业偿债能力分析（单位：% ，倍） 48

图表19：2014-2017年中国半导体分立器件制造行业发展能力分析（单位：%） 48

图表20：2014-2017年半导体分立器件制造行业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%） 50

图表21：2014-2017年不同规模企业数量比重变化趋势图（单位：%） 51

图表22：2014-2017年不同规模企业资产总额比重变化趋势图（单位：%） 51

图表23：2014-2017年不同规模企业销售收入比重变化趋势图（单位：%） 52

图表24：2014-2017年不同规模企业利润总额比重变化趋势图（单位：%） 52

图表25：2014-2017年不同性质企业数量比重变化趋势图（单位：%） 53

图表26：2014-2017年不同性质企业资产总额比重变化趋势图（单位：%） 54

图表27：2014-2017年不同性质企业销售收入比重变化趋势图（单位：%） 54

图表28：2014-2017年不同性质企业利润总额比重变化趋势图（单位：%） 55

图表29：2014-2017年居前的10个地区销售收入统计表（单位：万元，%） 56

图表30：2014-2017年居前的10个地区销售收入比重图（单位：%） 57

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/338745.html>