

2020-2026年中国半导体分立器件制造行业分析与投资前景报告

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

《2020-2026年中国半导体分立器件制造行业分析与投资前景报告》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/202002/155234.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

按半导体器件分类：2016 年最大的细分市场为逻辑电路（27%）和存储器（23%），随后为模拟电路（14%）、MPU（13%）、光电元件（9%）、分立器件（6%）、MCU（4%）、传感器（3%）、DSP（1%）等。全球半导体市场份额结构

中企顾问网发布的《2020-2026年中国半导体分立器件制造行业分析与投资前景报告》共八章。首先介绍了半导体分立器件制造行业市场发展环境、半导体分立器件制造整体运行态势等，接着分析了半导体分立器件制造行业市场运行的现状，然后介绍了半导体分立器件制造市场竞争格局。随后，报告对半导体分立器件制造做了重点企业经营状况分析，最后分析了半导体分立器件制造行业发展趋势与投资预测。您若想对半导体分立器件制造产业有个系统的了解或者想投资半导体分立器件制造行业，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
2010 年-2019 年中国汽车电子市场规模（亿美元）

(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
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 2019年半导体分立器件制造行业规模及财务指标分析	45
(1) 2019年半导体分立器件制造行业市场规模分析	45
(2) 2019年半导体分立器件制造行业盈利能力分析	46
(3) 2019年半导体分立器件制造行业运营能力分析	47
(4) 2019年半导体分立器件制造行业偿债能力分析	47
(5) 2019年半导体分立器件制造行业发展能力分析	48
2.2 2012-2019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 2012-2019年半导体分立器件制造行业经济指标分析	49
2.2.3 2012-2019年不同规模企业主要经济指标分析	50
2.2.4 2012-2019年不同性质企业主要经济指标分析	53
2.2.5 2012-2019年不同地区企业经济指标分析	55
2.3 2012-2019年半导体分立器件制造行业供需平衡分析	68
2.3.1 2012-2019年全国半导体分立器件制造行业供给情况分析	68
(1) 2012-2019年全国半导体分立器件制造行业总产值分析	68
(2) 2012-2019年全国半导体分立器件制造行业产成品分析	69
2.3.2 2012-2019年全国半导体分立器件制造行业需求情况分析	70
(1) 2012-2019年全国半导体分立器件制造行业销售产值分析	70

(2) 2012-2019年全国半导体分立器件制造行业销售收入分析	70
2.3.32012-2019年全国半导体分立器件制造行业产销率分析	71
2.42019年半导体分立器件制造行业运营状况分析	72
2.4.12019年行业产业规模分析	72
2.4.22019年行业资本/劳动密集度分析	74
2.4.32019年行业产销分析	77
2.4.42019年行业成本费用结构分析	79
2.4.52019年行业盈亏分析	82
2.52012-2019年12月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
(1) 2012-2019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) 2019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) 2012-2019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) 2019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
2.62020-2026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 2020-2026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) 2019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（2019年本）》	100
(4) 《当前优先发展的高技术产业化重点领域指南（2019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跨国公司在华市场的投资布局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 (FujiElectric) 129
 - 8) 三洋 (Sanyo) 129
 - 9) 新电元 (ShindengenElectric) 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 (FairchildSemiconductors) 131
 - 3) 国际整流器公司 (InternationalRectifier) 131
 - 4) 安森美 (OnSemiconductors) 132
 - (3) 欧洲厂商在华投资布局分析132
 - 1) 飞利浦半导体 (PhilipsSemiconductors) 132
 - 2) 意法半导体 (STMicroelectronics) 133
 - 3) 英飞凌 (InfineonTechnologies) 133
 - 4.2.5跨国公司在华的竞争策略分析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) 2012-2019年北京市半导体分立器件制造行业产销情况分析	162
(2) 2012-2019年天津市半导体分立器件制造行业产销情况分析	164
(3) 2012-2019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) 2012-2019年辽宁省半导体分立器件制造行业产销情况分析	168
(2) 2012-2019年吉林省半导体分立器件制造行业产销情况分析	171
(3) 2012-2019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) 2012-2019年上海市半导体分立器件制造行业产销情况分析	176
(2) 2012-2019年江苏省半导体分立器件制造行业产销情况分析	178
(3) 2012-2019年浙江省半导体分立器件制造行业产销情况分析	181
(4) 2012-2019年山东省半导体分立器件制造行业产销情况分析	183
(5) 2012-2019年安徽省半导体分立器件制造行业产销情况分析	186
(6) 2012-2019年江西省半导体分立器件制造行业产销情况分析	188
(7) 2012-2019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) 2012-2019年湖北省半导体分立器件制造行业产销情况分析	192
(2) 2012-2019年湖南省半导体分立器件制造行业产销情况分析	195
(3) 2012-2019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) 2012-2019年广东省半导体分立器件制造行业产销情况分析	199
(2) 2012-2019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) 2012-2019年四川省半导体分立器件制造行业产销情况分析	203
(2) 2012-2019年贵州省半导体分立器件制造行业产销情况分析	205
(3) 2012-2019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	212
(1) 企业发展简况分析	212
(2) 企业产销能力分析	213
(3) 企业盈利能力分析	213
(4) 企业运营能力分析	214
(5) 企业偿债能力分析	214
(6) 企业发展能力分析	215
(7) 企业产品结构及新产品动向	216
(8) 企业销售渠道与网络	216
(9) 企业经营状况优劣势分析	216
(10) 企业最新发展动向分析	216
7.2.2 上海松下半导体有限公司经营情况分析	216
(1) 企业发展简况分析	216
(2) 企业产销能力分析	217
(3) 企业盈利能力分析	217
(4) 企业运营能力分析	218
(5) 企业偿债能力分析	218
(6) 企业发展能力分析	219
(7) 企业产品结构及新产品动向	220
(8) 企业销售渠道与网络	220
(9) 企业经营状况优劣势分析	220
7.2.3 苏州松下半导体有限公司经营情况分析	220
(1) 企业发展简况分析	220
(2) 企业产销能力分析	220
(3) 企业盈利能力分析	221
(4) 企业运营能力分析	222
(5) 企业偿债能力分析	222

- (6) 企业发展能力分析223
- (7) 企业产品结构及新产品动向223
- (8) 企业销售渠道与网络223
- (9) 企业经营状况优劣势分析224

7.2.4无锡华润华晶微电子有限公司经营情况分析224

- (1) 企业发展简况分析224
- (2) 企业产销能力分析224
- (3) 企业盈利能力分析225
- (4) 企业运营能力分析225
- (5) 企业偿债能力分析226
- (6) 企业发展能力分析226
- (7) 企业产品结构及新产品动向227
- (8) 企业销售渠道与网络227
- (9) 企业经营状况优劣势分析228

7.2.5恩智浦半导体广东有限公司经营情况分析228

- (1) 企业发展简况分析228
- (2) 企业产销能力分析228
- (3) 企业盈利能力分析229
- (4) 企业运营能力分析229
- (5) 企业偿债能力分析230
- (6) 企业发展能力分析230
- (7) 企业产品结构及新产品动向231
- (8) 企业销售渠道与网络231
- (9) 企业经营状况优劣势分析232

第8章：半导体分立器件制造行业投资分析及建议347

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

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：	2019年半导体应用市场结构（单位：%）	27
图表3：	2019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：	2019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：	2019年电子信息产品月度出口额情况（单位：亿美元，%）	29
图表6：	2019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：	2012-2019年中国移动基站设备增长情况（单位：万信道）	31
图表8：	2012-2019年国内电信固定资产投资情况（单位：亿元）	32

图表9：2019年中国通信设备制造业主要经济指标（单位：家，万元，%）	33
图表10：2012-2019年全球LED显示屏市场规模及预测（单位：亿美元，%）	36
图表11：2012-2019年中国LED显示屏市场规模及预测（单位：亿元，%）	37
图表12：2017-2022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14：2019年中国铜材月度产量（单位：万吨）	42
图表15：2012-2019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16：2012-2019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17：2012-2019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18：2012-2019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19：2012-2019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20：2012-2019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21：2012-2019年不同规模企业数量比重变化趋势图（单位：%）	51
图表22：2012-2019年不同规模企业资产总额比重变化趋势图（单位：%）	51
图表23：2012-2019年不同规模企业销售收入比重变化趋势图（单位：%）	52
图表24：2012-2019年不同规模企业利润总额比重变化趋势图（单位：%）	52
图表25：2012-2019年不同性质企业数量比重变化趋势图（单位：%）	53
图表26：2012-2019年不同性质企业资产总额比重变化趋势图（单位：%）	54
图表27：2012-2019年不同性质企业销售收入比重变化趋势图（单位：%）	54
图表28：2012-2019年不同性质企业利润总额比重变化趋势图（单位：%）	55
图表29：2012-2019年居前的10个地区销售收入统计表（单位：万元，%）	56
图表30：2012-2019年居前的10个地区销售收入比重图（单位：%）	57

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202002/155234.html>