

# 2017-2022年中国半导体市场深度调研及发展趋势 研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2022年中国半导体市场深度调研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/201702/495201.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

尽管中国半导体市场已成为全球增长引擎，但我国半导体产业的发展与自身的市场需求并不匹配，国内半导体产能全球占比不到10%，2015年集成电路自给率仅为27%左右，大部分产品依靠进口，每年半导体进口金额达到千亿级美元。雄厚的下游产业基础为半导体产业转移提供了强大动力。

2015年全球8寸晶圆产能分布

数据来源：公开数据整理

2015年全球12寸晶圆产能分布

数据来源：公开数据整理

智研咨询发布的《2017-2022年中国半导体市场深度调研及发展趋势研究报告》共八章。首先介绍了半导体行业市场发展环境、半导体整体运行态势等，接着分析了半导体行业市场运行的现状，然后介绍了半导体市场竞争格局。随后，报告对半导体做了重点企业经营状况分析，最后分析了半导体行业发展趋势与投资预测。您若想对半导体产业有个系统的了解或者想投资半导体行业，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 半导体行业概述 30

第一节 半导体行业概述 30

一、半导体定义 30

二、半导体行业分类 30

第二节 半导体行业产业链简介 31

第三节 半导体行业产业链上游分析 32

一、半导体硅材料 32

（一）半导体硅材料应用领域 32

（二）半导体硅材料制备工艺 33

（三）半导体硅材料供应分析 34

（四）半导体硅材料价格走势 34

二、氮化镓材料 36

（一）氮化镓材料应用领域 36

（二）氮化镓材料制备工艺 38

（三）氮化镓材料供应分析 41

(四) 氮化镓材料发展趋势	42
第四节 半导体行业产业链下游分析	42
一、计算机行业	42
二、消费电子行业	43
三、通信设备行业	43
四、汽车电子行业	44
五、智能电网市场	45
六、工业控制行业	47
第二章 全球半导体行业发展分析	56
第一节 全球半导体产业发展现状分析	56
一、全球半导体产业发展历程	56
二、全球半导体产业市场规模	57
(一) 全球半导体行业总体规模	57
(二) 全球集成电路的市场规模	57
(三) 半导体分立器件市场规模	57
(四) 光电子器件行业市场规模	58
三、半导体行业利润水平及变动	58
四、全球半导体市场结构	59
(一) 全球半导体市场产品应用结构	59
(二) 全球半导体市场区域结构	61
第二节 全球半导体行业竞争格局分析	62
一、全球半导体总体竞争格局	62
2014年全球十大半导体设备商市场份额	
数据来源：公开数据整理	
二、集成电路市场的竞争格局	62
三、半导体分立器件竞争格局	63
四、光电子器件行业竞争态势	64
第三节 全球半导体领先企业在华布局分析	64
一、英特尔 (intel)	64
(一) 企业基本情况介绍	64
(二) 企业产品架构分析	65
(三) 企业经营情况分析	66
(四) 企业在华投资动态	69
二、德州仪器	70
(一) 企业基本情况介绍	70

- (二) 企业产品架构分析 70
- (三) 企业经营情况分析 71
- (四) 企业在华投资动态 74
- 三、高通 75
  - (一) 企业基本情况介绍 75
  - (二) 企业产品架构分析 75
  - (三) 企业经营情况分析 77
  - (四) 企业在华发展动态 80
- 四、飞思卡尔 82
  - (一) 企业基本情况介绍 82
  - (二) 企业产品架构分析 82
  - (三) 企业经营情况分析 85
  - (四) 企业在华发展分析 88
- 五、超威半导体(amd) 88
  - (一) 企业基本情况介绍 88
  - (二) 企业产品架构分析 88
  - (三) 企业经营情况分析 90
  - (四) 企业在华发展情况 93
- 第三章 中国半导体行业发展现状分析 111
  - 第一节 中国半导体行业发展政策环境 111
    - 一、半导体行业监管体系 111
      - (一) 行业主管部门 111
      - (二) 行业自律组织 111
    - 二、半导体产业政策透析 112
  - 第二节 中国半导体行业发展总体分析 112
    - 一、中国半导体行业发展历程 112
    - 二、半导体行业市场规模分析 123
      - (一) 半导体产业市场总规模 123
      - (二) 集成电路市场规模 123
      - (三) 分立器件市场规模 124
    - 三、半导体产业结构 124
      - (一) 半导体产业应用结构 124
      - (二) 市场销售收入结构 125
  - 第三节 半导体行业商业模式分析 125
    - 一、半导体产业存在两种商业模式 125

- (一) idm商业模式分析 125
- (二) 垂直分工商业模式分析 127
- 二、两种模式之间的竞争与合作 129
- 三、两种模式的进入壁垒与收益 130
- 第四节 半导体行业市场竞争分析 130
- 一、半导体行业企业竞争格局 130
- (一) 半导体产业总体竞争格局 130
- (二) 集成电路产业竞争格局 131
- (三) 分立器件产业竞争格局 131
- 二、半导体市场swot分析 134
- (一) 市场优势分析 134
- (二) 市场劣势分析 135
- (三) 发展机遇分析 135
- (四) 市场威胁分析 136
- 第五节 本土企业竞争力提升策略 136
- 第四章 2011-2016年中国半导体细分行业发展分析 140
- 第一节 2011-2016年集成电路行业发展分析 140
- 一、集成电路行业发展总体分析 140
- (一) 集成电路行业产品及分类 140
- (二) 集成电路行业产业链分析 142
- (三) 集成电路产业结构分析 143
- (四) 集成电路行业发展现状 143
- 二、集成电路设计行业发展分析 144
- (一) 集成电路设计行业发展概况 144
- (二) 集成电路设计行业特点分析 144
- (三) 集成电路设计行业经营模式 145
- (四) 集成电路设计行业发展规模 146
- (五) 集成电路设计行业竞争格局 146
- 三、集成电路制造行业发展分析 146
- (一) 集成电路制造行业发展概况 146
- (二) 集成电路制造行业发展瓶颈 147
- (三) 集成电路制造行业发展规模 147
- (四) 集成电路制造行业竞争格局 147
- 四、集成电路封测行业发展分析 148
- (一) 集成电路封测行业发展概述 148

- (二) 集成电路封测行业经营模式 150
- (三) 集成电路封测行业发展规模 152
- (四) 集成电路封测行业竞争格局 152
- (五) 集成电路封装细分行业分析 154
- 五、集成电路行业生产规模分析 156
- 六、集成电路行业生产分布格局 156
- 七、集成电路行业经济运行状况 157
  - (一) 集成电路行业企业数量分析 157
  - (二) 集成电路行业资产规模分析 157
  - (三) 集成电路行业销售收入分析 158
  - (四) 集成电路行业利润总额分析 158
- 八、集成电路行业运营效益分析 158
  - (一) 集成电路行业盈利能力分析 158
  - (二) 集成电路行业的毛利率分析 159
  - (三) 集成电路行业运营能力分析 159
  - (四) 集成电路行业偿债能力分析 159
  - (五) 集成电路行业成长能力分析 160
- 第二节 2011-2016年半导体分立器件行业分析 160
  - 一、半导体分立器件总体分析 160
    - (一) 半导体分立器件业产品结构 160
    - (二) 半导体分立器件产业链分析 160
  - 二、半导体分立器件行业发展现状 161
  - 三、半导体分立器件产量增长分析 161
  - 四、半导体分立器件生产分布格局 161
  - 五、半导体分立器件行业经济运行状况 162
    - (一) 半导体分立器件行业企业数量分析 162
    - (二) 半导体分立器件行业资产规模分析 162
    - (三) 半导体分立器件行业销售收入分析 162
    - (四) 半导体分立器件行业利润总额分析 163
  - 六、半导体分立器件行业运营效益分析 163
    - (一) 半导体分立器件行业盈利能力分析 163
    - (二) 半导体分立器件行业的毛利率分析 163
    - (三) 半导体分立器件行业运营能力分析 164
    - (四) 半导体分立器件行业偿债能力分析 164
    - (五) 半导体分立器件行业成长能力分析 164

### 第三节 2011-2016年光电子器件行业发展分析 165

#### 一、光电子器件行业总体发展分析 165

(一) 光电子器件产业链分析 165

(二) 光电子器件业产品结构 166

#### 二、光电子器件产量增长分析 166

#### 三、光电子器件生产格局分布 166

#### 四、新型半导体光电子器件的发展 167

(一) 高性能半导体激光器(Ld) 167

(二) 可见光摄像器件 168

(三) 表面光电子器件与阵列 169

#### 五、光电子器件行业投资动向分析 170

### 第五章 半导体重要应用领域市场分析 172

#### 第一节 计算机领域半导体市场分析 172

##### 一、计算机产业发展的基本情况 172

##### 二、计算机产业的主要产品产量 173

##### 三、计算机产业半导体需求特点 173

##### 四、计算机产业半导体需求规模 173

#### 第二节 消费电子领域半导体市场分析 174

##### 一、消费电子行业发展基本情况 174

##### 二、消费电子行业主要产品产量 174

##### 三、消费电子类半导体需求特点 174

##### 四、消费电子类半导体竞争格局 175

##### 五、消费电子类半导体需求规模 175

#### 第三节 汽车电子领域半导体市场分析 175

##### 一、汽车电子行业发展基本情况 175

##### 二、汽车电子行业主要产品产量 176

##### 三、汽车电子类半导体需求分析 177

##### 四、汽车电子类半导体的供应商 178

#### 第四节 工业控制领域半导体市场分析 180

##### 一、工业控制行业发展基本情况 180

##### 二、工业控制行业主要产品产量 180

##### 三、工业控制类半导体需求特点 180

##### 四、工业控制类半导体的供应商 181

#### 第五节 通信设备领域半导体市场分析 182

##### 一、通信设备行业发展基本情况 182



- 二、通信设备行业主要产品产量 182
- 三、通信设备类半导体需求特点 182
- 四、通信设备类半导体应用领域 183
- 第六节 智能电网领域半导体市场分析 184
  - 一、智能电网市场发展基本情况 184
  - 二、智能电网类半导体需求分析 185
  - 三、智能电网类半导体的供应商 185
  - 四、智能电网类半导体需求前景 186
- 第七节 光伏产业领域半导体市场分析 186
  - 一、光伏产业发展的基本情况 186
  - 二、光伏产业半导体需求分析 189
  - 三、光伏产业半导体需求特点 190
  - 四、光伏产业半导体需求前景 191
- 第八节 led照明领域半导体市场分析 193
  - 一、led照明行业发展基本情况 193
  - 二、led照明类半导体需求分析 194
  - 三、led照明类半导体价格走势 194
  - 四、led照明类半导体需求前景 195
- 第六章 中国半导体行业主要产品进出口分析 196
  - 第一节 2011-2016年处理器及控制器进出口分析 196
    - 一、处理器及控制器进口分析 196
      - (一) 处理器及控制器进口数量分析 196
      - (二) 处理器及控制器进口金额分析 196
      - (三) 处理器及控制器进口来源分析 196
      - (四) 处理器及控制器进口均价分析 197
    - 二、处理器及控制器出口分析 197
      - (一) 处理器及控制器出口数量分析 197
      - (二) 处理器及控制器出口金额分析 198
      - (三) 处理器及控制器出口流向分析 198
      - (四) 处理器及控制器出口均价分析 198
  - 第二节 2011-2016年存储器进出口分析 199
    - 一、存储器进口分析 199
      - (一) 存储器进口数量分析 199
      - (二) 存储器进口金额分析 199
      - (三) 存储器进口来源分析 199

- (四) 存储器进口均价分析 200
- 二、存储器出口分析 200
  - (一) 存储器出口数量分析 200
  - (二) 存储器出口金额分析 201
  - (三) 存储器出口流向分析 201
  - (四) 存储器出口均价分析 201
- 第三节 2011-2016年耗散功率小于1瓦的晶体管进出口分析 202
  - 一、耗散功率小于1瓦的晶体管进口分析 202
    - (一) 耗散功率小于1瓦的晶体管进口数量分析 202
    - (二) 耗散功率小于1瓦的晶体管进口金额分析 202
    - (三) 耗散功率小于1瓦的晶体管进口来源分析 202
    - (四) 耗散功率小于1瓦的晶体管进口均价分析 203
  - 二、耗散功率小于1瓦的晶体管出口分析 203
    - (一) 耗散功率小于1瓦的晶体管出口数量分析 203
    - (二) 耗散功率小于1瓦的晶体管出口金额分析 204
    - (三) 耗散功率小于1瓦的晶体管出口流向分析 204
    - (四) 耗散功率小于1瓦的晶体管出口均价分析 204
- 第四节 2011-2016年耗散功率1瓦及以上的晶体管进出口分析 205
  - 一、耗散功率1瓦及以上的晶体管进口分析 205
    - (一) 耗散功率1瓦及以上的晶体管进口数量分析 205
    - (二) 耗散功率1瓦及以上的晶体进口金额分析 205
    - (三) 耗散功率1瓦及以上的晶体进口来源分析 205
    - (四) 耗散功率1瓦及以上的晶体进口均价分析 206
  - 二、耗散功率1瓦及以上的晶体管出口分析 206
    - (一) 耗散功率1瓦及以上的晶体管出口数量分析 206
    - (二) 耗散功率1瓦及以上的晶体出口金额分析 207
    - (三) 耗散功率1瓦及以上的晶体出口流向分析 207
    - (四) 耗散功率1瓦及以上的晶体出口均价分析 207
- 第五节 2011-2016年二极管进出口分析 208
  - 一、二极管进口分析 208
    - (一) 二极管进口数量分析 208
    - (二) 二极管进口金额分析 208
    - (三) 二极管进口来源分析 208
    - (四) 二极管进口均价分析 209
  - 二、二极管出口分析 209

- (一) 二极管出口数量分析 209
- (二) 二极管出口金额分析 210
- (三) 二极管出口流向分析 210
- (四) 二极管出口均价分析 210
- 第六节 2011-2016年发光二极管进出口分析 211
  - 一、发光二极管进口分析 211
    - (一) 发光二极管进口数量分析 211
    - (二) 发光二极管进口金额分析 211
    - (三) 发光二极管进口来源分析 212
    - (四) 发光二极管进口均价分析 212
  - 二、发光二极管出口分析 212
    - (一) 发光二极管出口数量分析 212
    - (二) 发光二极管出口金额分析 213
    - (三) 发光二极管出口流向分析 213
    - (四) 发光二极管出口均价分析 214
- 第七章 中国半导体行业区域市场竞争力分析 215
  - 第一节 长三角地区半导体行业竞争力分析 215
    - 一、上海市半导体市场发展分析 215
      - (一) 半导体行业发展环境 215
      - (二) 半导体产业布局分析 215
      - (三) 半导体主要产品产量 216
      - (四) 半导体市场需求前景 216
      - (五) 半导体市场发展动态 217
    - 二、江苏省半导体市场发展分析 218
      - (一) 半导体行业发展环境 218
      - (二) 半导体产业布局分析 219
      - (三) 半导体主要产品产量 220
      - (四) 半导体市场需求前景 221
      - (五) 半导体市场发展动态 221
    - 三、浙江省半导体市场发展分析 222
      - (一) 半导体行业发展环境 222
      - (二) 半导体产业布局分析 223
      - (三) 半导体主要产品产量 224
      - (四) 半导体市场需求前景 225
  - 第二节 珠三角地区半导体行业竞争力分析 225

- 一、广州市半导体市场发展分析 225
  - (一) 半导体发展环境分析 225
  - (二) 半导体产业布局分析 226
  - (三) 半导体光电发展展望 226
  - (四) 半导体需求前景分析 227
- 二、深圳市半导体市场发展分析 227
  - (一) 半导体发展环境分析 227
  - (二) 半导体产业布局分析 228
  - (三) 半导体市场竞争优势 228
  - (四) 半导体需求前景分析 232
- 三、东莞市半导体市场发展分析 232
  - (一) 半导体发展环境分析 232
  - (二) 半导体产业布局分析 233
  - (三) 半导体市场竞争优势 233
  - (四) 半导体需求前景分析 234
- 第三节 环渤海湾地区半导体业竞争力分析 234
  - 一、北京市半导体市场发展分析 234
    - (一) 半导体行业发展环境 234
    - (二) 半导体产业布局分析 237
    - (三) 半导体主要产品产量 238
    - (四) 半导体市场需求前景 238
    - (五) 半导体市场发展动态 239
  - 二、天津市半导体市场发展分析 239
    - (一) 半导体行业发展环境 239
    - (二) 半导体产业布局分析 240
    - (三) 半导体主要产品产量 240
    - (四) 半导体市场需求前景 241
- 第八章 中国半导体行业转型升级战略分析 242 (ZY GXH)
  - 第一节 半导体产业基地转型升级分析 242
    - 一、长三角半导体产业转型升级分析 242
    - 二、珠三角半导体产业转型升级分析 242
    - 三、环渤海湾半导体业转型升级分析 244
  - 第二节 半导体企业转型升级模式分析 245
    - 一、企业转型升级主要模式 245
    - 二、企业产业延伸动态分析 246

- 三、企业兼并重组模式分析 249
- 四、企业海外扩张模式分析 250
- 第三节 半导体企业转型升级主要途径 251
  - 一、打造自主品牌转型 251
  - 二、从制造向服务转型 252
  - 三、从低端转向高端升级 252
  - 四、精细化管理转型升级 253
  - 五、产业链资源整合转型 253
- 第四节 半导体企业转型升级策略分析 254
  - 一、企业向差异化战略转变 254
  - 二、走向注重质量提升转变 255
  - 三、向重视可持续发展转变 256
  - 四、从竞争向合作共赢转变 257
  - 五、向高层次国际运营转变 258
- 第九章 中国半导体行业领先企业经营分析 260
  - 第一节 北京君正集成电路股份有限公司 260
    - 一、企业基本情况介绍 260
    - 二、企业产品体系分析 260
    - 三、企业经营情况分析 260
    - 四、企业最新发展动态 266
  - 第二节 北京福星晓程电子科技股份有限公司 267
    - 一、企业基本情况介绍 267
    - 二、企业产品体系分析 268
    - 三、企业经营情况分析 268
    - 四、企业发展战略分析 274
  - 第三节 中电广通股份有限公司 275
    - 一、企业基本情况介绍 275
    - 二、企业产品体系分析 275
    - 三、企业经营情况分析 275
    - 四、企业经营优势分析 281
  - 第四节 南通富士通微电子股份有限公司 282
    - 一、企业基本情况介绍 282
    - 二、企业产品体系分析 282
    - 三、企业经营情况分析 282
    - 四、企业发展战略分析 288

## 第五节 天水华天科技股份有限公司 289

一、企业基本情况介绍 289

二、企业产品体系分析 289

三、企业经营情况分析 289

四、企业发展战略分析 295

## 第六节 杭州士兰微电子股份有限公司 296

一、企业基本情况介绍 296

二、企业产品体系分析 296

三、企业经营情况分析 297

四、企业发展战略分析 302 (ZY GXH)

### 图表目录：

图表 1 2014-2016年我国单晶硅材料供应分析 34

图表 2 2014-2016年我国氮化镓材料供应分析 41

图表 3 2013-2016年全球半导体行业总体规模 57

图表 4 2013-2016年全球集成电路行业总体规模 57

图表 5 2013-2016年全球半导体分立器件行业总体规模 57

图表 6 2013-2016年全球光电子器件行业总体规模 58

图表 7 英特尔经营情况分析 66

图表 8 德州仪器经营情况分析 71

图表 9 高通经营情况分析 77

图表 10 飞思卡尔经营情况分析 85

图表 11 AMD经营情况分析 90

图表 12 亚德诺半导体技术公司经营情况分析 95

图表 13 2016年日本电气股份有限公司经营情况分析 99

图表 14 2016年东芝经营情况分析 101

图表 15 意法半导体经营情况分析 104

图表 16 2016年三星电子经营情况分析 109

图表 17 2013-2016年我国半导体产业市场总规模分析 123

图表 18 2013-2016年我国集成电路产业市场总规模分析 123

图表 19 2013-2016年我国分立器件产业市场总规模分析 124

图表 20 idm商业模式 125

图表 21 垂直分工商业模式 127

图表 22 IP市场的收费模式 128

图表 23 IP核的硅验证及SOC验证 128

图表 24	2013-2016年我国集成电路设计行业发展规模分析	146
图表 25	2013-2016年我国集成电路制造行业发展规模分析	147
图表 26	2013-2016年我国集成电路封测行业发展规模分析	152
图表 27	2013-2016年我国集成电路行业企业数量分析	157
图表 28	2013-2016年我国集成电路行业资产规模分析	157
图表 29	2013-2016年我国集成电路行业销售收入分析	158
图表 30	2013-2016年我国集成电路行业利润总额分析	158
图表 31	2013-2016年我国集成电路行业盈利能力分析	158
图表 32	2013-2016年我国集成电路行业毛利率分析	159
图表 33	2013-2016年我国集成电路行业运营能力分析	159
图表 34	2013-2016年我国集成电路行业运营能力分析	159
图表 35	2013-2016年我国集成电路行业成长能力分析	160
图表 36	半导体分立器件制造行业产业链简图	161
图表 37	2013-2016年我国半导体分立器件行业企业数量分析	162
图表 38	2013-2016年我国半导体分立器件行业资产规模分析	162
图表 39	2013-2016年我国半导体分立器件行业销售收入分析	162
图表 40	2013-2016年我国半导体分立器件行业利润总额分析	163
图表 41	2013-2016年我国半导体分立器件行业盈利能力分析	163
图表 42	2013-2016年我国半导体分立器件行业毛利率分析	163
图表 43	2013-2016年我国半导体分立器件行业运营能力分析	164
图表 44	2013-2016年我国半导体分立器件行业运营能力分析	164
图表 45	2013-2016年我国半导体分立器件行业成长能力分析	164
图表 46	2016年我国部分汽车电子产品产量统计表（亿套）	177
图表 47	2013-2016年处理器及控制器进口数量分析	196
图表 48	2013-2016年处理器及控制器进口金额分析	196
图表 49	2013-2016年我国处理器及控制器进口来源分析	196
图表 50	2013-2016年处理器及控制器进口均价分析	197
图表 51	2013-2016年处理器及控制器进口数量分析	197
图表 52	2013-2016年处理器及控制器出口金额分析	198
图表 53	2013-2016年我国处理器及控制器出口流向分析	198
图表 54	2013-2016年处理器及控制器出口均价分析	198
图表 55	2013-2016年存储器进口数量分析	199
图表 56	2013-2016年存储器进口金额分析	199
图表 57	2013-2016年我国存储器进口来源分析	199
图表 58	2013-2016年存储器进口均价分析	200

- 图表 59 2013-2016年存储器进口数量分析 200
- 图表 60 2013-2016年存储器出口金额分析 201
- 图表 61 2013-2016年我国存储器出口流向分析 201
- 图表 62 2013-2016年存储器出口均价分析 201
- 图表 63 2013-2016年耗散功率小于1瓦的晶体管进口数量分析 202
- 图表 64 2013-2016年耗散功率小于1瓦的晶体管进口金额分析 202
- 图表 65 2013-2016年我国耗散功率小于1瓦的晶体管进口来源分析 202
- 图表 66 2013-2016年耗散功率小于1瓦的晶体管进口均价分析 203
- 图表 67 2013-2016年耗散功率小于1瓦的晶体管进口数量分析 203
- 图表 68 2013-2016年耗散功率小于1瓦的晶体管出口金额分析 204
- 图表 69 2013-2016年我国耗散功率小于1瓦的晶体管出口流向分析 204
- 图表 70 2013-2016年耗散功率小于1瓦的晶体管出口均价分析 204
- 图表 71 2013-2016年耗散功率1瓦及以上的晶体进口数量分析 205
- 图表 72 2013-2016年耗散功率1瓦及以上的晶体进口金额分析 205
- 图表 73 2013-2016年我国耗散功率1瓦及以上的晶体进口来源分析 205
- 图表 74 2013-2016年耗散功率1瓦及以上的晶体进口均价分析 206
- 图表 75 2013-2016年耗散功率1瓦及以上的晶体进口数量分析 206
- 图表 76 2013-2016年耗散功率1瓦及以上的晶体出口金额分析 207
- 图表 77 2013-2016年我国耗散功率1瓦及以上的晶体出口流向分析 207
- 图表 78 2013-2016年耗散功率1瓦及以上的晶体出口均价分析 207
- 图表 79 2013-2016年二极管进口数量分析 208
- 图表 80 2013-2016年二极管进口金额分析 208
- 图表 81 2013-2016年我国二极管进口来源分析 208
- 图表 82 2013-2016年二极管进口均价分析 209
- 图表 83 2013-2016年二极管进口数量分析 209
- 图表 84 2013-2016年二极管出口金额分析 210
- 图表 85 2013-2016年我国二极管出口流向分析 210
- 图表 86 2013-2016年二极管出口均价分析 210
- 图表 87 2013-2016年发光二极管进口数量分析 211
- 图表 88 2013-2016年二极管进口金额分析 211
- 图表 89 2013-2016年我国发光二极管进口来源分析 212
- 图表 90 2013-2016年发光二极管进口均价分析 212
- 图表 91 2013-2016年发光二极管进口数量分析 212
- 图表 92 2013-2016年发光二极管出口金额分析 213
- 图表 93 2013-2016年中国发光二极管出口流向分析 213



- 图表 94 2013-2016年发光二极管出口均价分析 214
- 图表 95 2017-2022年上海市半导体市场需求前景 216
- 图表 96 江苏省半导体产业分布图 220
- 图表 97 2017-2022年江苏省半导体市场需求前景 221
- 图表 98 2017-2022年浙江省半导体市场需求前景 225
- 图表 99 2017-2022年广州市半导体市场需求前景 227
- 图表 100 2017-2022年深圳市半导体市场需求前景 232
- 图表 101 2017-2022年东莞市半导体市场需求前景 234
- 图表 102 2017-2022年北京市半导体市场需求前景 238
- 图表 103 2017-2022年天津市半导体市场需求前景 241
- 表格 104 近4年北京君正集成电路股份有限公司资产负债率变化情况 260
- 图表 105 近3年北京君正集成电路股份有限公司资产负债率变化情况 261
- 表格 106 近4年北京君正集成电路股份有限公司产权比率变化情况 261
- 图表 107 近3年北京君正集成电路股份有限公司产权比率变化情况 262
- 表格 108 近4年北京君正集成电路股份有限公司销售毛利率变化情况 262
- 图表 109 近3年北京君正集成电路股份有限公司销售毛利率变化情况 263
- 表格 110 近4年北京君正集成电路股份有限公司固定资产周转次数情况 263
- 图表 111 近3年北京君正集成电路股份有限公司固定资产周转次数情况 264
- 表格 112 近4年北京君正集成电路股份有限公司流动资产周转次数变化情况 264
- 图表 113 近3年北京君正集成电路股份有限公司流动资产周转次数变化情况 265
- 表格 114 近4年北京君正集成电路股份有限公司总资产周转次数变化情况 265
- 图表 115 近3年北京君正集成电路股份有限公司总资产周转次数变化情况 266
- 表格 116 近4年北京福星晓程电子科技股份有限公司资产负债率变化情况 268
- 图表 117 近3年北京福星晓程电子科技股份有限公司资产负债率变化情况 268
- 表格 118 近4年北京福星晓程电子科技股份有限公司产权比率变化情况 269
- 图表 119 近3年北京福星晓程电子科技股份有限公司产权比率变化情况 269
- 表格 120 近4年北京福星晓程电子科技股份有限公司销售毛利率变化情况 270
- 图表 121 近3年北京福星晓程电子科技股份有限公司销售毛利率变化情况 270
- 表格 122 近4年北京福星晓程电子科技股份有限公司固定资产周转次数情况 271
- 图表 123 近3年北京福星晓程电子科技股份有限公司固定资产周转次数情况 271
- 表格 124 近4年北京福星晓程电子科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况 272
- 图表 125 近3年北京福星晓程电子科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况 272
- 表格 126 近4年北京福星晓程电子科技股份有限公司总资产周转次数变化情况 273
- 图表 127 近3年北京福星晓程电子科技股份有限公司总资产周转次数变化情况 273
- 表格 128 近4年中电广通股份有限公司资产负债率变化情况 276

- 图表 129 近3年中电广通股份有限公司资产负债率变化情况 276
- 表格 130 近4年中电广通股份有限公司产权比率变化情况 276
- 图表 131 近3年中电广通股份有限公司产权比率变化情况 277
- 表格 132 近4年中电广通股份有限公司销售毛利率变化情况 277
- 图表 133 近3年中电广通股份有限公司销售毛利率变化情况 278
- 表格 134 近4年中电广通股份有限公司固定资产周转次数情况 278
- 图表 135 近3年中电广通股份有限公司固定资产周转次数情况 279
- 表格 136 近4年中电广通股份有限公司流动资产周转次数变化情况 279
- 图表 137 近3年中电广通股份有限公司流动资产周转次数变化情况 280
- 表格 138 近4年中电广通股份有限公司总资产周转次数变化情况 280
- 图表 139 近3年中电广通股份有限公司总资产周转次数变化情况 281
- 表格 140 近4年南通富士通微电子股份有限公司资产负债率变化情况 282
- 图表 141 近3年南通富士通微电子股份有限公司资产负债率变化情况 283
- 表格 142 近4年南通富士通微电子股份有限公司产权比率变化情况 283
- 图表 143 近3年南通富士通微电子股份有限公司产权比率变化情况 284
- 表格 144 近4年南通富士通微电子股份有限公司销售毛利率变化情况 284
- 图表 145 近3年南通富士通微电子股份有限公司销售毛利率变化情况 285
- 表格 146 近4年南通富士通微电子股份有限公司固定资产周转次数情况 285
- 图表 147 近3年南通富士通微电子股份有限公司固定资产周转次数情况 286
- 表格 148 近4年南通富士通微电子股份有限公司流动资产周转次数变化情况 286
- 图表 149 近3年南通富士通微电子股份有限公司流动资产周转次数变化情况 287
- 表格 150 近4年南通富士通微电子股份有限公司总资产周转次数变化情况 287
- 图表 151 近3年南通富士通微电子股份有限公司总资产周转次数变化情况 288
- 表格 152 近4年天水华天科技股份有限公司资产负债率变化情况 289
- 图表 153 近3年天水华天科技股份有限公司资产负债率变化情况 290
- 表格 154 近4年天水华天科技股份有限公司产权比率变化情况 290
- 图表 155 近3年天水华天科技股份有限公司产权比率变化情况 291
- 表格 156 近4年天水华天科技股份有限公司销售毛利率变化情况 291
- 图表 157 近3年天水华天科技股份有限公司销售毛利率变化情况 292
- 表格 158 近4年天水华天科技股份有限公司固定资产周转次数情况 292
- 图表 159 近3年天水华天科技股份有限公司固定资产周转次数情况 293
- 表格 160 近4年天水华天科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况 293
- 图表 161 近3年天水华天科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况 294
- 表格 162 近4年天水华天科技股份有限公司总资产周转次数变化情况 294
- 图表 163 近3年天水华天科技股份有限公司总资产周转次数变化情况 294

表格 164 近4年杭州士兰微电子股份有限公司资产负债率变化情况 297

图表 165 近3年杭州士兰微电子股份有限公司资产负债率变化情况 297

表格 166 近4年杭州士兰微电子股份有限公司产权比率变化情况 298

图表 167 近3年杭州士兰微电子股份有限公司产权比率变化情况 298

表格 168 近4年杭州士兰微电子股份有限公司销售毛利率变化情况 299

图表 169 近3年杭州士兰微电子股份有限公司销售毛利率变化情况 299

表格 170 近4年杭州士兰微电子股份有限公司固定资产周转次数情况 300

图表 171 近3年杭州士兰微电子股份有限公司固定资产周转次数情况 300

表格 172 近4年杭州士兰微电子股份有限公司流动资产周转次数变化情况 300

图表 173 近3年杭州士兰微电子股份有限公司流动资产周转次数变化情况 301

表格 174 近4年杭州士兰微电子股份有限公司总资产周转次数变化情况 301

图表 175 近3年杭州士兰微电子股份有限公司总资产周转次数变化情况 302

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201702/495201.html>