

# 2018-2024年中国晶圆制造行业分析与投资决策咨询报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2018-2024年中国晶圆制造行业分析与投资决策咨询报告》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/201805/643152.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

2016年我国硅晶圆需求约2807百万平方英寸，占比全球硅晶圆11000百万平方英寸比重约25.51%，近几年我国硅晶圆需求情况如下图所示：

2011-2016年中国硅晶圆需求及占比全球比重

资料来源：智研咨询整理

2016年我国晶圆行业市场规模约435亿元，同比2015年的383.7亿元增长了13.4%。近几年我国晶圆行业市场规模情况如下图所示：

2011-2016年中国晶圆行业市场规模

资料来源：智研咨询整理

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 晶圆制造简介	21
第一节 晶圆制造流程	21
第二节 晶圆制造成本分析	27
第二章 2017年半导体市场	32
第一节 2017年半导体产业分析	32
第二节 2017年半导体市场上下游状况分析	34
第三节 2017年全球晶圆制造产业现状	35
第四节 2017年全球半导体制造产业	38
一、全球半导体产业概况	38
二、全球晶圆制造行业概况	39
第五节 2017年中国半导体产业与市场	44
一、中国半导体市场	44
二、中国半导体产业	47
三、中国IC设计产业	56
四、中国半导体产业发展趋势	59
第三章 2017年晶圆制造产业简介	61
第一节 晶圆制造工艺简介	61
第二节 全球晶圆产业及主要厂商简介	62

### 第三节 中国半导体产业政策环境 70

### 第四节 中国晶圆制造业现状及预测 73

2016年我国硅晶圆需求约2807百万平方英寸，占比全球硅晶圆11000百万平方英寸比重约25.51%，近几年我国硅晶圆需求情况如下图所示：

#### 2011-2016年中国硅晶圆需求及占比全球比重

资料来源：智研咨询整理

2016年我国晶圆行业市场规模约435亿元，同比2015年的383.7亿元增长了13.4%。近几年我国晶圆行业市场规模情况如下图所示：

#### 2011-2016年中国晶圆行业市场规模

资料来源：智研咨询整理

### 第四章 2017年晶圆制造行业主要企业分析 76 (ZY CY)

- 一、中芯国际 76
- 二、上海华虹NEC电子有限公司 83
- 三、上海宏力半导体制造有限公司 92
- 四、华润微电子 99
- 五、上海先进半导体 106
- 六、和舰科技（苏州）有限公司 113
- 七、BCD（新进半导体）制造有限公司 120
- 八、方正微电子有限公司 127
- 十、南通绿山集成电路有限公司 134
- 十一、纳科（常州）微电子有限公司 141
- 十二、珠海南科集成电子有限公司 150
- 十三、康福超能半导体（北京）有限公司 157
- 十四、科希-硅技半导体技术第一有限公司 163
- 十五、光电子(大连)有限公司 170
- 十六、西安西岳电子技术有限公司 176
- 十七、吉林华微电子股份有限公司 183——ZYCY
- 十八、丹东安顺微电子有限公司 191
- 十九、敦南科技 198
- 二十、福建福顺微电子 205
- 二十一、杭州立昂 212
- 二十二、杭州士兰集成电路 219
- 二十三、HYNIX-ST半导体公司 226——ZYCY

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201805/643152.html>