

# 2020-2026年中国晶圆制造 行业发展态势与市场需求预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2020-2026年中国晶圆制造行业发展态势与市场需求预测报告》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.cction.com/report/202003/158279.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

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：中企顾问网整理

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：中企顾问网整理

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 2019年半导体市场 32

##### 第一节 2019年半导体产业分析 32

##### 第二节 2019年半导体市场上下游状况分析 34

##### 第三节 2019年全球晶圆制造产业现状 35

##### 第四节 2019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 2019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 2019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：中企顾问网整理

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：中企

顾问网整理

## 第四章 2019年晶圆制造行业主要企业分析 76

### 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&mdash;&mdash;

### 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&mdash;&mdash;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202003/158279.html>