

# 2022-2028年中国晶圆行业 分析与投资战略报告

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

《2022-2028年中国晶圆行业分析与投资战略报告》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/202208/315643.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

晶圆是指制作硅半导体电路所用的硅晶片，其原始材料是硅。高纯度的多晶硅溶解后掺入硅晶体晶种，然后慢慢拉出，形成圆柱形的单晶硅。硅晶棒在经过研磨，抛光，切片后，形成硅晶圆片，也就是晶圆。目前国内晶圆生产线以 8 英寸和 12 英寸为主。

晶圆的主要加工方式为片加工和批加工，即同时加工 1 片或多片晶圆。随着半导体特征尺寸越来越小，加工及测量设备越来越先进，使得晶圆加工出现了新的数据特点。同时，特征尺寸的减小，使得晶圆加工时，空气中的颗粒数对晶圆加工后质量及可靠性的影响增大，而随着洁净的提高，颗粒数也出现了新的数据特点。

中企顾问网发布的《2022-2028 年中国晶圆行业分析与投资战略报告》共九章。首先介绍了晶圆行业市场发展环境、晶圆整体运行态势等，接着分析了晶圆行业市场运行的现状，然后介绍了晶圆市场竞争格局。随后，报告对晶圆做了重点企业经营状况分析，最后分析了晶圆行业发展趋势与投资预测。您若想对晶圆产业有个系统的了解或者想投资晶圆行业，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 2020 年国内外晶圆行业整体运行态势分析

#### 第一节 2020 年世界晶圆行业运行总况

- 一、全世界晶圆的产能
- 二、硅片市场的国际化和生产垄断化已经形成
- 三、硅片制造技术进一步升级

#### 第二节 2020 年中国晶圆行业的发展形势综述

- 一、中国晶圆稳步发展
- 二、中国晶圆产销回顾

#### 第三节 2020 年中国晶圆生产主要地区项目建设动态分析

- 一、涿鹿打造国内最大晶圆生产研发基地
- 二、青海晶圆产业化项目技术取得突破
- 三、亿元晶圆项目入驻杞县

#### 四、青海聚阳能硅业年产3500吨晶圆项目开建

#### 第四节 2020年中国硅单晶技术取得的重要进展

- 一、12英寸硅单晶生长技术已经成熟
- 二、有效控制原生颗粒缺陷形成
- 三、12英寸硅单晶抛光片加工技术成熟
- 四、外延优化衬底技术获得发展

#### 第五节 2020年中国晶圆技术及生产设备分析

- 一、中国硅单晶生产设备发展现状
- 二、中国硅单晶生产设备技术取得重大突破
- 三、中国太阳能硅单晶生产设备发展分析
  - 1、太阳能硅单晶生产设备销量直线上升
  - 2、太阳能硅单晶生产设备发展水平亟待实质性提高

### 第二章 2020年中国晶圆行业市场发展环境解析

#### 第一节 国内宏观经济环境分析

- 一、GDP历史变动轨迹分析
- 二、固定资产投资历史变动轨迹分析
- 三、2021年中国宏观经济发展预测分析

#### 第二节 2020年中国晶圆市场政策环境分析

- 一、晶圆、晶圆片加工贸易单耗标准
- 二、相关行业政策
- 三、法律法规

#### 第三节 2020年中国晶圆市场社会环境分析

### 第三章 2020年中国晶圆行业市场运行态势剖析

#### 第一节 2020年中国晶圆产业技术研究新进展

- 一、晶圆技术指标分析
- 二、晶圆加工成晶圆抛光硅片工艺流程
- 三、晶圆产业化节能技术取得科技突破

#### 第二节 2020年中国晶圆重点区域市场动态分析

- 一、宜昌南玻成功拉制出直径8英寸晶圆
- 二、肥东获晶圆技术新成果

### 三、榆林光伏产业第一根太阳能级晶圆下线

#### 第三节 2020年中国晶圆产业项目研究

##### 一、晶圆、单晶切片生产项目

##### 二、晶圆中外合资项目

##### 三、晶圆产业招投标分析

#### 第四节 2020年中国晶圆产业热点问题探讨

### 第四章 2016-2020年中国晶圆制造所属行业数据监测分析

#### 第一节 2016-2020年中国晶圆制造所属行业总体数据分析

##### 一、2018年中国晶圆制造所属行业企业数据分析

##### 二、2019年中国晶圆制造所属行业企业数据分析

##### 三、2020年中国晶圆制造所属行业企业数据分析

#### 第二节 2016-2020年中国晶圆制造所属行业不同规模企业数据分析

##### 一、2018年中国晶圆制造所属行业不同规模企业数据分析

##### 二、2019年中国晶圆制造所属行业不同规模企业数据分析

##### 三、2020年中国晶圆制造所属行业不同规模企业数据分析

#### 第三节 2016-2020年中国晶圆制造所属行业不同所有制企业数据分析

##### 一、2018年中国晶圆制造所属行业不同所有制企业数据分析

##### 二、2019年中国晶圆制造所属行业不同所有制企业数据分析

##### 三、2020年中国晶圆制造所属行业不同所有制企业数据分析

### 第五章 2020年中国晶圆市场深度剖析

#### 第一节 2020年中国晶圆市场总况

##### 一、晶圆加工企业规模及产能分析

##### 二、晶圆的市场需求及增长情况

##### 三、晶圆市场供需形势

##### 四、信息家电和通信产品需求旺盛对晶圆市场的推动

#### 第二节 2020年中国晶圆市场价格分析

##### 一、中国晶圆重点区域市场价格走势

##### 二、影响价格因素分析

### 第六章 2020年中国晶圆市场竞争格局透析

## 第一节 2020年中国晶圆行业竞争现状

### 一、品牌竞争分析

### 二、价格竞争分析

### 三、营销方式竞争分析

## 第二节 2020年中国晶圆行业集中度分析

### 一、市场集中度分析

### 二、生产企业的集中分布

## 第三节 2020年中国晶圆行业竞争中存的问题

## 第四节 2022-2028年中国晶圆行业竞争趋势分析

## 第七章 中国晶圆优势生产企业竞争力分析

### 第一节 浙江金瑞泓

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

### 第二节 昆山中辰

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

### 第三节 北京有研总院

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

### 第四节 中国电科46所

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

### 第五节 淮安德科玛

## 一、企业概况

## 二、企业主要经济指标分析

## 三、企业盈利能力分析

## 四、企业偿债能力分析

### 第六节 华力微电子

## 一、企业概况

## 二、企业主要经济指标分析

## 三、企业盈利能力分析

## 四、企业偿债能力分析

### 第七节 北方华创

## 一、企业概况

## 二、企业主要经济指标分析

## 三、企业盈利能力分析

## 四、企业偿债能力分析

### 第八节 中微半导体

## 一、企业概况

## 二、企业主要经济指标分析

## 三、企业盈利能力分析

## 四、企业偿债能力分析

### 第九节 晶盛机电

## 一、企业概况

## 二、企业主要经济指标分析

## 三、企业盈利能力分析

## 四、企业偿债能力分析

### 第十节 盛美半导体

## 一、企业概况

## 二、企业主要经济指标分析

## 三、企业盈利能力分析

## 四、企业偿债能力分析

## 第八章 2022-2028年中国晶圆行业发展趋势与前景展望分析

### 第一节 2022-2028年中国晶圆行业发展前景分析

## 第二节 2022-2028年中国晶圆行业发展趋势分析

### 一、晶圆技术发展方向分析

### 二、晶圆技术与节能趋势

## 第三节 2022-2028年中国晶圆行业市场预测分析

### 一、晶圆行业市场产量预测分析

### 二、晶圆行业市场销量预测分析

## 第四节 2022-2028年中国晶圆市场盈利预测分析

## 第九章 2022-2028年中国晶圆行业投资战略研究 ( )

### 第一节 2020年中国晶圆投资概况

#### 一、中国晶圆产业投资准入情况

#### 二、国家扶持项目晶圆控制项目

### 第二节 2022-2028年中国晶圆行业投资机会分析

#### 一、晶圆重点区域投资潜力分析

#### 二、与产业政策调整相关的投资机会分析

### 第三节 2022-2028年中国晶圆行业投资风险分析

#### 一、宏观调控政策风险

#### 二、市场竞争风险

#### 三、技术风险

#### 四、金融风险

### 第四节 投资建议

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202208/315643.html>