

# 2022-2028年中国晶圆行业发展战略规划及市场规模预测报告

报告大纲

智研咨询

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

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2022-2028年中国晶圆行业发展战略规划及市场规模预测报告》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/202012/917488.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

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。

智研咨询发布的《2022-2028年中国晶圆行业发展战略规划及市场规模预测报告》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 2021年国内外晶圆行业整体运行态势分析

第一节 2021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 2021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 2021年中国晶圆生产主要地区项目建设动态分析

第四节 2021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 2021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 2021年中国晶圆行业市场发展环解析

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、2022年中国宏观经济发展预测分析

第二节 2021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 2021年中国晶圆市场社会环境分析

第三章 2021年中国晶圆行业市场运行态势剖析

第一节 2021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 2021年中国晶圆重点区域市场动态分析

第三节 2021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 2021年中国晶圆产业热点问题探讨

第四章 2017-2021年中国晶圆制造所属行业数据监测分析

第一节 2017-2021年中国晶圆制造所属行业总体数据分析

一、2019年中国晶圆制造所属行业企业数据分析

二、2020年中国晶圆制造所属行业企业数据分析

三、2021年中国晶圆制造所属行业企业数据分析

第二节 2017-2021年中国晶圆制造所属行业不同规模企业数据分析

一、2019年中国晶圆制造所属行业不同规模企业数据分析

二、2020年中国晶圆制造所属行业不同规模企业数据分析

三、2021年中国晶圆制造所属行业不同规模企业数据分析

第三节 2017-2021年中国晶圆制造所属行业不同所有制企业数据分析

一、2019年中国晶圆制造所属行业不同所有制企业数据分析

二、2020年中国晶圆制造所属行业不同所有制企业数据分析

三、2021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 2021年中国晶圆市场深度剖析

### 第一节 2021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 2021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 2021年中国晶圆市场竞争格局透析

### 第一节 2021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 2021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 2021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 2021年中国晶圆投资概况

一、中国晶圆产业投资准入情况

二、国家扶持项目晶圆拉制项目

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 (ZY TL)

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202012/917488.html>