

# 2023-2029年中国硅片设备 市场评估与市场运营趋势报告

## 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

《2023-2029年中国硅片设备市场评估与市场运营趋势报告》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/202306/371099.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

目前中国4-6英寸硅片需求基本能够满足；8英寸硅片总产量(含抛光片和外延片)总计为120万片，而月需求量约80万片，预计从2020年开始月需求将达750万-800万片；12英寸硅片完全依赖进口，目前中国的总需求约为50万片/月，预计到2018年后总需求为110万-130万片/月。

目前中国对主流300mm大硅片的需求量约50万片/月，几乎完全依赖进口；到2020需求量将会达到200万片/月，缺口仍有约170万片/月。这样一个供不应求并且寡头垄断的硅片市场，突出的供需矛盾将倒逼硅片国产化。投建大硅片项目对我国集成电路产业的意义就是上游（原材料端）的自主可控。目前硅片市场整体处于供不应求的状态，且预计供需缺口仍会持续扩大。

中企顾问网发布的《2023-2029年中国硅片设备市场评估与市场运营趋势报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

### 第一章 硅片设备行业相关概述

#### 1.1 硅片设备行业概况

##### 1.1.1 硅片设备定义

##### 1.1.2 硅片设备的工艺

##### 1.1.3 硅片设备的清洗

##### 1.1.4 硅片设备的应用领域

#### 1.2 硅片设备行业经营模式分析

##### 1.2.1 生产模式

##### 1.2.2 采购模式

##### 1.2.3 销售模式

#### 1.3 硅片设备行业发展历程分析

### 第二章 硅片设备行业市场特点概述

#### 2.1 行业市场概况

- 2.1.1 行业市场特点
- 2.1.2 行业市场化程度
- 2.1.3 行业利润水平及变动趋势
- 2.2 进入本行业的主要障碍
  - 2.2.1 资金准入障碍
  - 2.2.2 市场准入障碍
  - 2.2.3 技术与人才障碍
  - 2.2.4 其他障碍
- 2.3 行业重点区域市场分布
  - 2.3.1 硅片设备行业重点区域市场结构变化
  - 2.3.2 华东地区硅片设备行业发展分析
  - 2.3.3 华北地区硅片设备行业发展分析
  - 2.3.4 华中地区硅片设备行业发展分析
- 2.4 硅片设备产品市场价格分析
  - 2.4.1 当前硅片设备市场价格
  - 2.4.2 影响硅片设备市场价格因素分析
  - 2.4.3 未来硅片设备市场价格走势预测

### 第三章 2022年中国硅片设备行业发展环境分析

- 3.1 硅片设备行业政治法律环境
  - 3.1.1 行业主管部门分析
  - 3.1.2 行业监管体制分析
  - 3.1.3 行业主要法律法规
  - 3.1.4 行业发展规划
- 3.2 硅片设备行业经济环境分析
  - 3.2.1 宏观经济形势分析
  - 3.2.2 宏观经济环境对行业的影响分析
- 3.3 硅片设备行业社会环境分析
  - 3.3.1 硅片设备产业社会环境
  - 3.3.2 社会环境对行业的影响
- 3.4 硅片设备行业技术环境分析
  - 3.4.1 超薄太阳能级硅片设备切割技术

3.4.2 高纯多晶硅生产技术对比分析

3.4.3 太阳能级多晶硅新工艺技术

3.4.4 单晶硅的制备原理

3.4.5 中国硅片设备生产技术进展

## 第四章 全球硅片设备行业发展概述

4.1 2022-2023年全球硅片设备行业发展情况概述

4.1.1 全球硅片设备行业发展现状

4.1.2 全球硅片设备行业市场规模

4.1.3 国际硅片设备厂商分布情况

4.1.4 国际主要硅片设备厂商产品种类

4.2 2019-2022年全球主要地区硅片设备行业发展状况

4.2.1 美国硅片设备行业发展情况概述

4.2.2 日本硅片设备行业发展情况概述

4.2.3 德国硅片设备行业发展情况概述

4.3 2023-2029年全球硅片设备行业发展前景预测

4.3.1 全球硅片设备行业市场规模预测

4.3.2 全球硅片设备行业发展前景分析

4.3.3 全球硅片设备行业发展趋势分析

## 第五章 中国硅片设备行业发展概述

5.1 中国硅片设备行业发展状况分析

5.1.1 中国硅片设备行业发展阶段

5.1.2 中国硅片设备行业发展总体概况

5.1.3 中国硅片设备行业发展特点分析

5.1.4 中国硅片设备行业发展动态分析

5.2 2018-2022年硅片设备行业发展现状

5.2.1 2018-2022年中国硅片设备行业市场规模

5.2.2 2018-2022年中国硅片设备行业发展分析

5.2.3 2018-2022年中国硅片设备企业发展分析

5.3 2023-2029年中国硅片设备行业面临的困境及对策

5.3.1 中国硅片设备行业面临的困境及对策

### 5.3.2 中国硅片设备企业的出路分析

## 第六章 中国硅片设备行业市场运行分析

### 6.1 2018-2022年中国硅片设备行业总体规模分析

#### 6.1.1 企业数量结构分析

#### 6.1.2 人员规模状况分析

#### 6.1.3 行业资产规模分析

#### 6.1.4 行业市场规模分析

### 6.2 2018-2022年中国硅片设备行业产销情况分析

#### 6.2.1 中国硅片设备行业工业总产值

#### 6.2.2 中国硅片设备行业工业销售产值

#### 6.2.3 中国硅片设备行业产销率

### 6.3 2018-2022年中国硅片设备行业市场供需分析

#### 6.3.1 中国硅片设备行业供给分析

#### 6.3.2 中国硅片设备行业需求分析

#### 6.3.3 中国硅片设备行业供需平衡

### 6.4 2018-2022年中国硅片设备行业财务指标总体分析

#### 6.4.1 行业盈利能力分析

#### 6.4.2 行业偿债能力分析

#### 6.4.3 行业营运能力分析

#### 6.4.4 行业发展能力分析

## 第七章 中国硅片设备行业细分市场分析

### 7.1 硅片设备行业细分市场概况

#### 7.1.1 市场细分充分程度

#### 7.1.2 市场细分发展趋势

#### 7.1.3 市场细分战略研究

#### 7.1.4 细分市场结构分析

### 7.2 12寸硅片设备市场

#### 12英寸硅片设备需求测算

#### 7.2.1 市场发展现状概述

#### 7.2.2 行业市场规模分析

- 7.2.3 行业市场需求分析
- 7.2.4 产品市场潜力分析
- 7.3 8寸硅片设备市场
- 8英寸硅片设备需求测算
- 7.3.1 市场发展现状概述
- 7.3.2 行业市场规模分析
- 7.3.3 行业市场需求分析
- 7.3.4 产品市场潜力分析
- 7.4 6寸硅片设备市场
- 7.4.1 市场发展现状概述
- 7.4.2 行业市场规模分析
- 7.4.3 行业市场需求分析
- 7.4.4 产品市场潜力分析
- 7.5 4寸硅片设备市场
- 7.5.1 市场发展现状概述
- 7.5.2 行业市场规模分析
- 7.5.3 行业市场需求分析
- 7.5.4 产品市场潜力分析
- 7.6 3寸及以下硅片设备市场
- 7.6.1 市场发展现状概述
- 7.6.2 行业市场规模分析
- 7.6.3 行业市场需求分析
- 7.6.4 产品市场潜力分析

## 第八章 中国硅片设备行业上、下游产业链分析

- 8.1 硅片设备行业产业链概述
- 8.1.1 产业链的定义
- 8.1.2 硅片设备行业产业链
- 8.1.3 主要环节的增值空间
- 8.2 硅片设备行业主要上游产业发展分析
- 8.2.1 上游产业发展现状
- 8.2.2 上游产业供给分析

### 8.2.3 上游产业对行业的影响

## 8.3 硅片设备行业主要下游产业发展分析

### 8.3.1 下游产业发展现状

### 8.3.2 下游产业需求分析

### 8.3.3 下游产业对行业的影响

## 第九章 中国硅片设备行业市场竞争格局分析

### 9.1 中国硅片设备行业竞争结构分析

#### 9.1.1 行业上游议价能力

#### 9.1.2 行业下游议价能力

#### 9.1.3 行业新进入者威胁

#### 9.1.4 行业替代产品威胁

#### 9.1.5 行业现有企业竞争

### 9.2 中国硅片设备行业竞争格局分析

#### 9.2.1 行业区域分布格局

#### 9.2.2 行业企业规模格局

#### 9.2.3 行业企业性质格局

#### 9.2.4 行业集中度分析

### 9.3 中国硅片设备行业竞争SWOT分析

#### 9.3.1 行业优势分析

#### 9.3.2 行业劣势分析

#### 9.3.3 行业机会分析

#### 9.3.4 行业威胁分析

### 9.4 中国硅片设备行业竞争策略

#### 9.4.1 我国硅片设备市场竞争的优势

#### 9.4.2 硅片设备行业竞争能力提升途径

#### 9.4.3 提高硅片设备行业核心竞争力的对策

## 第十章 中国硅片设备行业领先企业竞争力分析

### 10.1 日本日立

#### 10.1.1 企业发展基本情况

#### 10.1.2 企业主要产品分析

- 10.1.3 企业竞争优势分析
- 10.1.4 企业经营状况分析
- 10.1.5 企业最新发展动态
- 10.1.6 企业发展战略分析
- 10.2 中电45所
  - 10.2.1 企业发展基本情况
  - 10.2.2 企业主要产品分析
  - 10.2.3 企业竞争优势分析
  - 10.2.4 企业经营状况分析
  - 10.2.5 企业最新发展动态
  - 10.2.6 企业发展战略分析
- 10.3 韩国FORTIX
  - 10.3.1 企业发展基本情况
  - 10.3.2 企业主要产品分析
  - 10.3.3 企业竞争优势分析
  - 10.3.4 企业经营状况分析
  - 10.3.5 企业最新发展动态
  - 10.3.6 企业发展战略分析
- 10.4 北方华创
  - 10.4.1 企业发展基本情况
  - 10.4.2 企业主要产品分析
  - 10.4.3 企业竞争优势分析
  - 10.4.4 企业经营状况分析
  - 10.4.5 企业最新发展动态
  - 10.4.6 企业发展战略分析
- 10.5 德国博世
  - 10.5.1 企业发展基本情况
  - 10.5.2 企业主要产品分析
  - 10.5.3 企业竞争优势分析
  - 10.5.4 企业经营状况分析
  - 10.5.5 企业最新发展动态
  - 10.5.6 企业发展战略分析

## 10.6 德国玛托

### 10.6.1 企业发展基本情况

### 10.6.2 企业主要产品分析

### 10.6.3 企业竞争优势分析

### 10.6.4 企业经营状况分析

### 10.6.5 企业最新发展动态

### 10.6.6 企业发展战略分析

## 10.7 德国PVA

### 10.7.1 企业发展基本情况

### 10.7.2 企业主要产品分析

### 10.7.3 企业竞争优势分析

### 10.7.4 企业经营状况分析

### 10.7.5 企业最新发展动态

### 10.7.6 企业发展战略分析

## 10.8 巨茂光电（厦门）有限公司

### 10.8.1 企业发展基本情况

### 10.8.2 企业主要产品分析

### 10.8.3 企业竞争优势分析

### 10.8.4 企业经营状况分析

### 10.8.5 企业最新发展动态

### 10.8.6 企业发展战略分析

## 10.9 上海合晶硅材料有限公司

### 10.9.1 企业发展基本情况

### 10.9.2 企业主要产品分析

### 10.9.3 企业竞争优势分析

### 10.9.4 企业经营状况分析

### 10.9.5 企业最新发展动态

### 10.9.6 企业发展战略分析

## 10.10 洛阳单晶硅集团有限责任公司

### 10.10.1 企业发展基本情况

### 10.10.2 企业主要产品分析

### 10.10.3 企业竞争优势分析

10.10.4 企业经营状况分析

10.10.5 企业最新发展动态

10.10.6 企业发展战略分析

## 第十一章 2023-2029年中国硅片设备行业发展趋势与前景分析

11.1 2023-2029年中国硅片设备市场发展前景

11.1.1 2023-2029年硅片设备市场发展潜力

11.1.2 2023-2029年硅片设备市场发展前景展望

11.1.3 2023-2029年硅片设备细分行业发展前景分析

11.2 2023-2029年中国硅片设备市场发展趋势预测

11.2.1 2023-2029年硅片设备行业发展趋势

11.2.2 2023-2029年硅片设备市场规模预测

11.2.3 2023-2029年硅片设备行业应用趋势预测

11.2.4 2023-2029年细分市场发展趋势预测

11.3 2023-2029年中国硅片设备行业供需预测

11.3.1 2023-2029年中国硅片设备行业供给预测

11.3.2 2023-2029年中国硅片设备行业需求预测

11.3.3 2023-2029年中国硅片设备供需平衡预测

11.4 影响企业生产与经营的关键趋势

11.4.1 行业发展有利因素与不利因素

11.4.2 市场整合成长趋势

11.4.3 需求变化趋势及新的商业机遇预测

11.4.4 企业区域市场拓展的趋势

11.4.5 科研开发趋势及替代技术进展

11.4.6 影响企业销售与服务方式的关键趋势

## 第十二章 2023-2029年中国硅片设备行业投资前景

12.1 硅片设备行业投融资情况

12.2 硅片设备行业投资特性分析

12.2.1 行业进入壁垒分析

12.2.2 行业盈利模式分析

12.2.3 行业盈利因素分析

## 12.3 硅片设备行业投资机会分析

### 12.3.1 产业链投资机会

### 12.3.2 细分市场投资机会

### 12.3.3 重点区域投资机会

### 12.3.4 产业发展的空白点分析

## 12.4 硅片设备行业投资风险分析

### 12.4.1 行业政策风险

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202306/371099.html>