

2024-2030年中国硅片设备 市场研究与投资方向研究报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

www.chinairr.org

一、报告报价

《2024-2030年中国硅片设备市场研究与投资方向研究报告》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.chinairr.org/report/R05/R0502/202405/07-614165.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、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。

产业研究报告网发布的《2024-2030年中国硅片设备市场研究与投资方向研究报告》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，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

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 2024-2030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 2024-2030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 2024-2030年中国硅片设备行业发展趋势与前景分析

11.1 2024-2030年中国硅片设备市场发展前景

11.1.1 2024-2030年硅片设备市场发展潜力

11.1.2 2024-2030年硅片设备市场发展前景展望

11.1.3 2024-2030年硅片设备细分行业发展前景分析

11.2 2024-2030年中国硅片设备市场发展趋势预测

11.2.1 2024-2030年硅片设备行业发展趋势

11.2.2 2024-2030年硅片设备市场规模预测

11.2.3 2024-2030年硅片设备行业应用趋势预测

11.2.4 2024-2030年细分市场发展趋势预测

11.3 2024-2030年中国硅片设备行业供需预测

11.3.1 2024-2030年中国硅片设备行业供给预测

11.3.2 2024-2030年中国硅片设备行业需求预测

11.3.3 2024-2030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 2024-2030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

12.4.2 宏观经济风险

12.4.3 市场竞争风险

12.4.4 关联产业风险

12.4.5 技术研发风险

12.4.6 其他投资风险

12.5 硅片设备行业投资潜力与建议

12.5.1 硅片设备行业投资潜力分析

12.5.2 硅片设备行业最新投资动态

12.5.3 硅片设备行业投资机会与建议

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0502/202405/07-614165.html>