

# 2021-2027年中国晶圆制造 市场深度评估与投资前景评估报告

## 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

《2021-2027年中国晶圆制造市场深度评估与投资前景评估报告》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/202109/239914.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

集成电路是一种微型电子器件，可用“IC”表示。当今半导体工业大多应用基于硅的集成电路，它是一种新型半导体，经过氧化、光刻、扩散、外延、蒸铝等半导体制造工艺，把构成具有一定功能的电路所需的半导体、电阻、电容等元件及它们之间的连接导线全部集成在一小块硅片上，然后焊接封装在管壳内。IC制造流程中很多步骤涉及电子特气的使用，如晶圆制备、薄膜沉积、光刻、刻蚀、清洗、离子注入等，其中，在晶圆制造过程中消耗电子气体占比14%，仅次于硅片（31%）。晶圆制造过程中各材料占比

中企顾问网发布的《2021-2027年中国晶圆制造市场深度评估与投资前景评估报告》共十九章。首先介绍了中国晶圆制造行业市场发展环境、晶圆制造整体运行态势等，接着分析了中国晶圆制造行业市场运行的现状，然后介绍了晶圆制造市场竞争格局。随后，报告对晶圆制造做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国晶圆制造行业发展趋势与投资预测。您若想对晶圆制造产业有个系统的了解或者想投资中国晶圆制造行业，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：

第一部分 行业运行环境

第一章 晶圆制造行业相关概述

第一节 晶圆制造行业分类

一、行业主要分类

二、行业特性及在国民经济中的地位

第二节 晶圆制造行业统计标准

一、统计部门和统计口径

二、行业主要统计方法介绍

三、行业涵盖数据种类介绍

第三节 2021-2027年中国晶圆制造所属行业经济指标分析

一、赢利性

二、成长速度

三、附加值的提升空间

- 四、进入壁垒 / 退出机制
- 五、风险性
- 六、行业周期
- 七、竞争激烈程度指标
- 八、行业及其主要子行业成熟度分析

#### 第四节 晶圆制造行业产业链分析

- 一、产业链结构分析
- 二、主要环节的增值空间
- 三、与上下游行业之间的关联性
- 四、行业产业链上游相关行业分析
- 五、行业下游产业链相关行业分析
- 六、上下游行业影响及风险提示

## 第二章 晶圆制造所属行业2021-2027年规划概述

### 第一节 2013-2019年晶圆制造所属行业发展回顾

- 一、2013-2019年晶圆制造行业运行情况
- 二、2013-2019年晶圆制造行业发展特点
- 三、2013-2019年晶圆制造行业发展成就

### 第二节 晶圆制造行业2021-2027年总体规划

- 一、晶圆制造行业2021-2027年规划纲要
- 二、晶圆制造行业2021-2027年规划指导思想
- 三、晶圆制造行业2021-2027年规划主要目标

### 第三节 2021-2027年规划解读

- 一、2021-2027年规划的总体战略布局
- 二、2021-2027年规划对经济发展的影响
- 三、2021-2027年规划的主要精神解读

## 第三章 2021-2027年经济环境分析

### 第一节 2021-2027年世界经济发展趋势

- 一、2021-2027年世界经济将逐步恢复增长
- 二、2021-2027年经济全球化曲折发展

### 第二节 2021-2027年我国经济面临的形势

- 一、2021-2027年我国经济将长期趋好
- 二、2021-2027年我国经济将围绕三个转变
- 三、2021-2027年我国工业产业将全面升级
- 四、2021-2027年我国以绿色发展战略为基调

### 第三节 2021-2027年我国对外经济贸易预测

- 一、2021-2027年我国劳动力结构预测
- 二、2021-2027年我国贸易形式和利用外资方式预测
- 三、2021-2027年我国自主创新结构预测
- 四、2021-2027年我国产业体系预测
- 五、2021-2027年我国产业竞争力预测
- 六、2021-2027年我国经济国家化预测
- 七、2021-2027年我国经济将面临的贸易障碍预测
- 八、2021-2027年人民币区域化和国际化预测
- 九、2021-2027年我国对外贸易与城市发展关系预测
- 十、2021-2027年我国中小企业面临的外需环境预测

## 第二部分 行业深度分析

### 第四章 晶圆制造所属行业全球发展分析

#### 第一节 全球晶圆制造市场总体情况分析

- 一、全球晶圆制造行业的发展特点
- 二、2016-2019年全球晶圆制造市场结构
- 三、2016-2019年全球晶圆制造行业发展分析
- 四、2016-2019年全球晶圆制造行业竞争格局
- 五、2016-2019年全球晶圆制造市场区域分布

#### 第二节 全球主要国家（地区）市场分析

##### 一、欧洲

- 1、欧洲晶圆制造行业发展概况
- 2、2016-2019年欧洲晶圆制造市场结构
- 3、2021-2027年欧洲晶圆制造行业发展前景预测

##### 二、北美

- 1、北美晶圆制造行业发展概况
- 2、2016-2019年北美晶圆制造市场结构

### 3、2021-2027年北美晶圆制造行业发展前景预测

## 三、日本

### 1、日本晶圆制造行业发展概况

### 2、2016-2019年日本晶圆制造市场结构

### 3、2021-2027年日本晶圆制造行业发展前景预测

## 四、韩国

### 1、韩国晶圆制造行业发展概况

### 2、2016-2019年韩国晶圆制造市场结构

### 3、2021-2027年韩国晶圆制造行业发展前景预测

## 五、其他国家地区

## 第五章 2013-2019年晶圆制造所属行业总体发展状况

### 第一节 晶圆制造行业特性分析

### 第二节 晶圆制造产业特征与行业重要性

### 第三节 2013-2019年晶圆制造行业发展分析

#### 一、2013-2019年晶圆制造行业发展态势分析

#### 二、2013-2019年晶圆制造行业发展特点分析

#### 三、2021-2027年区域产业布局与产业转移

### 第四节 2013-2019年晶圆制造行业规模情况分析

#### 一、行业单位规模情况分析

#### 二、行业人员规模状况分析

#### 三、行业资产规模状况分析

#### 四、行业市场规模状况分析

### 第五节 2013-2019年晶圆制造行业财务能力分析

#### 一、行业盈利能力分析与预测

#### 二、行业偿债能力分析与预测

#### 三、行业营运能力分析与预测

#### 四、行业发展能力分析与预测

## 第六章 中国晶圆制造所属市场规模分析

### 第一节 2021-2027年中国晶圆制造市场规模分析

### 第二节 2021-2027年我国晶圆制造区域结构分析

### 第三节 2021-2027年中国晶圆制造区域市场规模

- 一、2021-2027年东北地区市场规模分析
- 二、2021-2027年华北地区市场规模分析
- 三、2021-2027年华东地区市场规模分析
- 四、2021-2027年华中地区市场规模分析
- 五、2021-2027年华南地区市场规模分析
- 六、2021-2027年西部地区市场规模分析

### 第四节 2021-2027年中国晶圆制造市场规模预测

## 第七章 我国晶圆制造所属行业运行分析

### 第一节 我国晶圆制造行业发展状况分析

- 一、我国晶圆制造行业发展阶段
- 二、我国晶圆制造行业发展总体概况
- 三、我国晶圆制造行业发展特点分析
- 四、我国晶圆制造行业商业模式分析

### 第二节 2016-2019年晶圆制造行业发展现状

- 一、2016-2019年我国晶圆制造行业市场规模
- 二、2016-2019年我国晶圆制造行业发展分析
- 三、2016-2019年中国晶圆制造企业发展分析

### 第三节 2016-2019年晶圆制造市场情况分析

- 一、2015-2019年中国晶圆制造市场总体概况
- 二、2016-2019年中国晶圆制造市场发展分析

### 第四节 我国晶圆制造市场价格走势分析

- 一、晶圆制造市场定价机制组成
- 二、晶圆制造市场价格影响因素
- 三、2016-2019年晶圆制造价格走势分析
- 四、2021-2027年晶圆制造价格走势预测

## 第八章 2021-2027年我国晶圆制造市场供需形势分析

### 第一节 我国晶圆制造市场供需分析

- 一、2016-2019年我国晶圆制造行业供给情况
- 1、我国晶圆制造行业供给分析

## 2、重点企业供给及占有份额

### 二、2016-2019年我国晶圆制造行业需求情况

#### 1、晶圆制造行业需求市场

#### 2、晶圆制造行业客户结构

#### 3、晶圆制造行业需求的地区差异

### 三、2016-2019年我国晶圆制造行业供需平衡分析

## 第二节 晶圆制造产品（服务）市场应用及需求预测

### 一、晶圆制造产品（服务）应用市场总体需求分析

#### 1、晶圆制造产品（服务）应用市场需求特征

#### 2、晶圆制造产品（服务）应用市场需求总规模

### 二、2021-2027年晶圆制造行业领域需求量预测

#### 1、2021-2027年晶圆制造行业领域需求产品（服务）功能预测

#### 2、2021-2027年晶圆制造行业领域需求产品（服务）市场格局预测

### 三、重点行业晶圆制造产品（服务）需求分析预测

## 第三部分 行业竞争策略

### 第九章 2021-2027年晶圆制造所属行业产业结构调整分析

#### 第一节 晶圆制造产业结构分析

##### 一、市场细分充分程度分析

##### 二、各细分市场领先企业排名

##### 三、各细分市场占总市场的结构比例

##### 四、领先企业的结构分析（所有制结构）

#### 第二节 产业价值链的结构分析及产业链条的整体竞争优势分析

##### 一、产业价值链的构成

##### 二、产业链条的竞争优势与劣势分析

#### 第三节 2021-2027年产业结构发展预测

##### 一、产业结构调整指导政策分析

##### 二、产业结构调整中消费者需求的引导因素

##### 三、中国晶圆制造行业参与国际竞争的战略市场定位

##### 四、2021-2027年产业结构调整方向分析

## 第十章 晶圆制造行业竞争力优势分析

## 第一节 晶圆制造行业竞争力优势分析

- 一、行业地位分析
- 二、行业整体竞争力评价
- 三、行业竞争力评价结果分析
- 四、竞争优势评价及构建建议

## 第二节 中国晶圆制造行业竞争力分析

- 一、我国晶圆制造行业竞争力剖析
- 二、我国晶圆制造企业市场竞争的优势
- 三、民企与外企比较分析
- 四、国内晶圆制造企业竞争能力提升途径

## 第三节 晶圆制造行业SWOT分析

- 一、晶圆制造行业优势分析
- 二、晶圆制造行业劣势分析
- 三、晶圆制造行业机会分析
- 四、晶圆制造行业威胁分析

## 第十一章 2021-2027年晶圆制造行业市场竞争策略分析

### 第一节 行业总体市场竞争状况分析

- 一、晶圆制造行业竞争结构分析
  - 1、现有企业间竞争
  - 2、潜在进入者分析
  - 3、替代品威胁分析
  - 4、供应商议价能力
  - 5、客户议价能力
  - 6、竞争结构特点总结
- 二、晶圆制造行业企业间竞争格局分析
  - 1、不同地域企业竞争格局
  - 2、不同规模企业竞争格局
  - 3、不同所有制企业竞争格局
- 三、晶圆制造行业集中度分析
  - 1、市场集中度分析
  - 2、企业集中度分析

- 3、区域集中度分析
- 4、各子行业集中度
- 5、集中度变化趋势

## 第二节 中国晶圆制造行业竞争格局综述

### 一、晶圆制造行业竞争概况

- 1、中国晶圆制造行业品牌竞争格局
  - 2、晶圆制造业未来竞争格局和特点
  - 3、晶圆制造市场进入及竞争对手分析
- ### 二、晶圆制造行业主要企业竞争力分析

- 1、重点企业资产总计对比分析
- 2、重点企业从业人员对比分析
- 3、重点企业营业收入对比分析
- 4、重点企业利润总额对比分析
- 5、重点企业综合竞争力对比分析

## 第三节 2016-2019年晶圆制造行业竞争格局分析

- 一、2016-2019年国内外晶圆制造竞争分析
- 二、2016-2019年我国晶圆制造市场竞争分析
- 三、2016-2019年我国晶圆制造市场集中度分析
- 四、2016-2019年国内主要晶圆制造企业动向
- 五、2016-2019年国内晶圆制造企业拟在建项目分析

## 第四节 晶圆制造企业竞争策略分析

- 一、提高晶圆制造企业核心竞争力的对策
- 二、影响晶圆制造企业核心竞争力的因素及提升途径
- 三、提高晶圆制造企业竞争力的策略

## 第十二章 晶圆制造行业重点企业发展形势分析

### 第一节 上海华虹NEC电子有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业销售收入及盈利水平分析
- 三、企业资产及负债情况分析
- 四、企业成本费用情况

### 第二节 上海宏力半导体制造有限公司

#### 一、企业基本情况

#### 二、企业销售收入及盈利水平分析

#### 三、企业资产及负债情况分析

#### 四、企业成本费用情况

### 第三节 南通绿山集成电路有限公司

#### 一、企业基本情况

#### 二、企业销售收入及盈利水平分析

#### 三、企业资产及负债情况分析

#### 四、企业成本费用情况

### 第四节 纳科（常州）微电子有限公司

#### 一、企业基本情况

#### 二、企业销售收入及盈利水平分析

#### 三、企业资产及负债情况分析

#### 四、企业成本费用情况

### 第五节 光电子(大连)有限公司

#### 一、企业基本情况

#### 二、企业销售收入及盈利水平分析

#### 三、企业资产及负债情况分析

#### 四、企业成本费用情况

### 第六节 西安西岳电子技术有限公司

#### 一、企业基本情况

#### 二、企业销售收入及盈利水平分析

#### 三、企业资产及负债情况分析

#### 四、企业成本费用情况

## 第四部分 投资前景展望

### 第十三章 2021-2027年晶圆制造行业投资前景展望

#### 第一节 晶圆制造行业2021-2027年投资机会分析

##### 一、晶圆制造投资项目分析

##### 二、可以投资的晶圆制造模式

##### 三、2021-2027年晶圆制造投资机会

#### 第二节 2021-2027年晶圆制造行业发展预测分析

- 一、2021-2027年晶圆制造发展分析
- 二、2021-2027年晶圆制造行业技术开发方向
- 三、总体行业2021-2027年整体规划及预测

### 第三节 未来市场发展趋势

- 一、产业集中度趋势分析
- 二、2021-2027年行业发展趋势

### 第四节 2021-2027年规划将为晶圆制造行业找到新的增长点

## 第十四章 2021-2027年晶圆制造行业投资价值评估分析

### 第一节 晶圆制造行业投资特性分析

- 一、晶圆制造行业进入壁垒分析
- 二、晶圆制造行业盈利因素分析
- 三、晶圆制造行业盈利模式分析

### 第二节 2021-2027年晶圆制造行业发展的影响因素

- 一、有利因素
- 二、不利因素

### 第三节 2021-2027年晶圆制造行业投资价值评估分析

- 一、行业投资效益分析
    - 1、行业投资收益率比较及分析
    - 2、行业投资效益评估
  - 二、产业发展的空白点分析
  - 三、投资回报率比较高的投资方向
  - 四、新进入者应注意的障碍因素
- ### 第四节 2021-2027年中国晶圆制造行业投资收益预测
- 一、预测理论依据
  - 二、2021-2027年中国晶圆制造行业总产值预测
  - 三、2021-2027年中国晶圆制造行业销售收入预测
  - 四、2021-2027年中国晶圆制造行业利润总额预测
  - 五、2021-2027年中国晶圆制造行业总资产预测

## 第十五章 2021-2027年晶圆制造行业发展趋势及投资风险分析

### 第一节 2013-2019年晶圆制造存在的问题

## 第二节 发展预测分析

### 一、2021-2027年晶圆制造发展方向分析

### 二、2021-2027年晶圆制造行业发展规模预测

### 三、2021-2027年晶圆制造行业发展趋势预测

目前全球主要的晶圆厂产能主要分布在美国、韩国、日本、台湾和大陆，按照地域角度划分，截止2015年大陆拥有全球10%左右晶圆厂产能，但按照真实国产化率来算（三星、海力士、英特尔纷纷在华设厂），大陆本土公司拥有的晶圆厂占全球产能不到2%。

中国大陆晶圆建厂高峰到来，2017-2020年拟新建晶圆厂占全球的42%：根据国际半导体协会（SEMI）所发布的近两年全球晶圆厂预测报告显示，2016至2017年间，综合8寸、12寸厂来看，确定新建的晶圆厂就有19座，其中大陆就占了10座。SEMI更预估2017年到2020年的四年间，将有26座新晶圆厂投产，成为全球新建晶圆厂最积极的地区，整个投资计划占全球新建晶圆厂的42%，成为全球新建投资最大的地区。2015-2025年中国及全球其他地区晶圆产能占全球比例

## 第三节 2021-2027年晶圆制造行业投资风险分析

### 一、竞争风险分析

### 二、市场风险分析

### 三、管理风险分析

### 四、投资风险分析

## 第十六章 晶圆制造行业2021-2027年热点问题探讨

### 第一节 推进城镇化和加快新农村建设，调整优化城乡结构

### 第二节 发展绿色经济和晶圆制造经济，增强可持续发展能力

### 第三节 发挥地区比较优势，促进区域协调发展

### 第四节 建立扩大消费需求的长效机制研究

### 第五节 培育新型战略型产业，优化经济结构

### 第六节 2021-2027年时期晶圆制造行业自身热点问题研究

#### 一、行业技术发展热点问题

#### 二、产业增长方式转型问题

#### 三、行业产业链延伸问题

#### 四、行业节能减排问题

#### 五、行业产业转移及承接问题

## 第五部分 投资规划指导

### 第十七章 2021-2027年晶圆制造行业面临的困境及对策

#### 第一节 2019年晶圆制造行业面临的困境

#### 第二节 晶圆制造企业面临的困境及对策

##### 一、重点晶圆制造企业面临的困境及对策

###### 1、重点晶圆制造企业面临的困境

###### 2、重点晶圆制造企业对策探讨

##### 二、中小晶圆制造企业发展困境及策略分析

###### 1、中小晶圆制造企业面临的困境

###### 2、中小晶圆制造企业对策探讨

##### 三、国内晶圆制造企业的出路分析

#### 第三节 中国晶圆制造行业存在的问题及对策

##### 一、中国晶圆制造行业存在的问题

##### 二、晶圆制造行业发展的建议对策

###### 1、把握国家投资的契机

###### 2、竞争性战略联盟的实施

###### 3、企业自身应对策略

##### 三、市场的重点客户战略实施

###### 1、实施重点客户战略的必要性

###### 2、合理确立重点客户

###### 3、重点客户战略管理

###### 4、重点客户管理功能

#### 第四节 中国晶圆制造市场发展面临的挑战与对策

### 第十八章 2021-2027年晶圆制造行业投资战略研究

#### 第一节 晶圆制造行业发展战略研究

##### 一、战略综合规划

##### 二、技术开发战略

##### 三、业务组合战略

##### 四、区域战略规划

##### 五、产业战略规划

##### 六、营销品牌战略

## 七、竞争战略规划

### 第二节 对我国晶圆制造品牌的战略思考

- 一、晶圆制造品牌的重要性
- 二、晶圆制造实施品牌战略的意义
- 三、晶圆制造企业品牌的现状分析
- 四、我国晶圆制造企业的品牌战略
- 五、晶圆制造品牌战略管理的策略

### 第三节 晶圆制造经营策略分析

- 一、晶圆制造市场细分策略
- 二、晶圆制造市场创新策略
- 三、品牌定位与品类规划
- 四、晶圆制造新产品差异化战略

### 第四节 晶圆制造行业投资战略研究

- 一、2019年晶圆制造行业投资战略
- 二、2021-2027年晶圆制造行业投资战略
- 三、2021-2027年细分行业投资战略

## 第十九章 研究结论及投资建议

### 第一节 晶圆制造行业研究结论及建议

### 第二节 晶圆制造子行业研究结论及建议

### 第三节 晶圆制造行业2021-2027年投资建议

- 一、行业发展策略建议
- 二、行业投资方向建议
- 三、行业投资方式建议

## 图表目录：

图表：晶圆制造行业生命周期

图表：晶圆制造行业产业链结构

图表：2016-2019年全球晶圆制造行业市场规模

图表：2016-2019年中国晶圆制造行业市场规模

图表：2016-2019年晶圆制造行业重要数据指标比较

图表：2016-2019年中国晶圆制造市场占全球份额比较

图表：2016-2019年晶圆制造行业销售收入  
图表：2015-2019年晶圆制造行业利润总额  
图表：2015-2019年晶圆制造行业资产总计  
图表：2016-2019年晶圆制造行业负债总计  
图表：2016-2019年晶圆制造行业竞争力分析  
图表：2016-2019年晶圆制造市场价格走势  
图表：2016-2019年晶圆制造行业主营业务收入  
图表：2016-2019年晶圆制造行业主营业务成本  
图表：2016-2019年晶圆制造行业销售费用分析  
图表：2016-2019年晶圆制造行业管理费用分析  
图表：2016-2019年晶圆制造行业财务费用分析  
图表：2016-2019年晶圆制造行业销售毛利率分析  
图表：2016-2019年晶圆制造行业销售利润率分析  
图表：2016-2019年晶圆制造行业成本费用利润率分析  
图表：2016-2019年晶圆制造行业总资产利润率分析  
更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202109/239914.html>