

# 2019-2025年中国晶圆加工行业市场全景调研及投资前景预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2019-2025年中国晶圆加工行业市场全景调研及投资前景预测报告》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/201812/701366.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

晶圆是指硅半导体集成电路制作所用的硅晶片，由于其形状为圆形，故称为晶圆；在硅晶片上可加工制作成各种电路元件结构，而成为有特定电性功能的集成电路产品。晶圆的原始材料是硅，而地壳表面有用之不竭的二氧化硅。二氧化硅矿石经由电弧炉提炼，盐酸氯化，并经蒸馏后，制成了高纯度的多晶硅，其纯度高达99.999999999%。

晶圆是制造半导体芯片的基本材料，半导体集成电路最主要的原料是硅，因此对应的就是硅晶圆。

### 2015-2018年中国晶圆加工市场规模

智研咨询发布的《2019-2025年中国晶圆加工行业市场全景调研及投资前景预测报告》共十二章。首先介绍了中国晶圆加工行业市场发展环境、晶圆加工整体运行态势等，接着分析了中国晶圆加工行业市场运行的现状，然后介绍了晶圆加工市场竞争格局。随后，报告对晶圆加工做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国晶圆加工行业发展趋势与投资预测。您若想对晶圆加工产业有个系统的了解或者想投资中国晶圆加工行业，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：

### 第一章晶圆加工行业发展概述

#### 第一节行业概述

##### 一、行业定义

##### 二、行业分类

#### 第二节晶圆加工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

### 第二章2017-2018年中国晶圆加工行业发展环境分析

#### 第一节宏观经济环境分析

##### 一、国际宏观经济运行分析

##### 二、国内宏观经济运行分析

##### 三、十三五国内经济形势预测

#### 四、宏观经济对产业影响分析

##### 第二节晶圆加工行业政策环境分析

- 一、晶圆加工行业的管理体制
- 二、晶圆加工行业主要政策内容
- 三、产业政策风险
- 四、政策环境对行业的影响分析

##### 第三节晶圆加工行业社会环境发展分析

- 一、人口环境分析
- 二、教育环境分析
- 三、文化环境分析
- 四、生态环境分析
- 五、中国城镇化率
- 六、社会环境对行业的影响分析

##### 第四节技术环境

- 一、主要生产技术分析
- 二、技术发展趋势分析
- 三、国际晶圆加工技术发展分析
- 四、国内外晶圆加工技术对比

#### 第三章2015-2018年世界晶圆加工所属产业运行态势透析

##### 第一节2015-2018年世界晶圆加工所属产业运行环境分析

- 一、世界晶圆加工发展历程
- 二、世界晶圆加工主要生产企业

全球营运中的12寸晶圆厂数量持续成长，由2010年73座上升至2017年的108座，近2017年就增加了7座。按照当前发展趋势，预计到2020年底，全球将至少新增9座12寸晶圆厂投入运营，届时全球应用于IC生产的12寸晶圆厂总数达到117座。

##### 2010-2020年全球12寸晶圆厂数量情况

##### 第二节2015-2018年年世界晶圆加工市场剖析及对中国市场影响

- 一、世界晶圆加工市场发展概况
- 二、世界晶圆加工消费情况分析
- 三、世界晶圆加工价格走势分析

##### 第三节2015-2018年世界晶圆加工行业区域市场分析

- 一、美国
- 二、韩国
- 三、日本

## 四、亚洲其他地区

### 第四节2019-2025年世界晶圆加工产业发展趋势分析

#### 一、2019-2025年晶圆加工市场发展前景

#### 二、2019-2025年晶圆加工供需状况分析

### 第四章2015-2018年晶圆加工所属行业总体发展状况

#### 第一节中国晶圆加工所属行业规模情况分析

##### 一、行业单位规模情况分析

##### 二、行业人员规模状况分析

##### 三、行业市场规模状况分析

##### 四、行业重点应用领域分析

#### 第二节中国晶圆产销情况分析

##### 一、行业自主研发生产情况分析

##### 二、行业供给情况分析

##### 三、行业销售情况分析

#### 第三节中国晶圆加工所属行业财务能力分析

##### 一、行业盈利能力分析

##### 二、行业偿债能力分析

##### 三、行业营运能力分析

##### 四、行业发展能力分析

#### 第四节中国晶圆价格分析

##### 一、中国晶圆价格走势分析

##### 二、中国晶圆价格未来发展趋势

### 第五章2015-2018年中国晶圆加工产业链分析

#### 第一节晶圆加工行业上游行业分析

##### 一、上游行业发展现状

##### 二、上游行业发展趋势预测

##### 三、上游行业对晶圆加工行业的影响

#### 第二节晶圆加工行业下游行业分析

##### 一、下游行业发展现状

##### 二、下游行业发展趋势预测

##### 三、下游行业对晶圆加工行业的影响

### 第六章晶圆加工行业区域市场分析

#### 第一节华东地区晶圆加工行业分析

##### 一、地区半导体发展现状分析

##### 二、晶圆加工生产状况分析

### 三、晶圆加工下游需求分析

### 四、行业发展前景预测

#### 第二节华北地区晶圆加工行业分析

##### 一、地区半导体发展现状分析

##### 二、晶圆加工生产状况分析

##### 三、晶圆加工下游需求分析

##### 四、行业发展前景预测

#### 第三节东北地区晶圆加工行业分析

##### 一、东北地区半导体发展现状分析

##### 二、晶圆加工生产状况分析

##### 三、晶圆加工下游需求分析

##### 四、行业发展前景预测

#### 第四节华中地区晶圆加工行业分析

##### 一、地区半导体发展现状分析

##### 二、晶圆加工生产状况分析

##### 三、晶圆加工下游需求分析

##### 四、行业发展前景预测

#### 第五节华南地区晶圆加工行业分析

##### 一、地区半导体发展现状分析

##### 二、晶圆加工生产状况分析

##### 三、晶圆加工下游需求分析

##### 四、行业发展前景预测

#### 第六节西部地区晶圆加工行业分析

##### 一、地区半导体发展现状分析

##### 二、晶圆加工生产状况分析

##### 三、晶圆加工下游需求分析

##### 四、行业发展前景预测

### 第七章2015-2018年晶圆加工行业竞争形势及策略

#### 第一节行业总体市场竞争状况分析

##### 一、晶圆加工行业竞争结构分析

##### 二、晶圆加工行业集中度分析

##### 三、晶圆加工行业SWOT分析

#### 第二节中国晶圆加工行业竞争格局综述

##### 一、晶圆加工行业竞争概况

##### 二、中国晶圆加工行业竞争力分析

### 三、晶圆加工行业主要企业竞争力分析

#### 第三节晶圆加工市场竞争格局总结

- 一、提高晶圆加工行业竞争力的有力措施
- 二、提高晶圆加工企业竞争力的几点建议
- 三、晶圆加工提高核心竞争力的建议

#### 第八章晶圆加工行业相关企业经营形势分析

##### 第一节台积电(TSMC)

- 一、企业发展概况
- 二、经营效益分析
- 三、研发状况分析
- 四、主要产品介绍
- 五、企业成本费用分析

##### 第二节三星(Samsung)

- 一、企业发展概况
- 二、经营效益分析
- 三、研发状况分析
- 四、主要产品介绍
- 五、企业成本费用分析

##### 第三节富士通(Fujitsu)

- 一、企业发展概况
- 二、经营效益分析
- 三、研发状况分析
- 四、主要产品介绍
- 五、企业成本费用分析

##### 第四节GlobalFoundries

- 一、企业发展概况
- 二、经营效益分析
- 三、研发状况分析
- 四、主要产品介绍
- 五、企业成本费用分析

##### 第五节台湾联华电子(UMC)

- 一、企业发展概况
- 二、经营效益分析
- 三、研发状况分析
- 四、主要产品介绍

## 五、企业成本费用分析

### 第六节中芯国际（SMIC）

#### 一、企业发展概况

#### 二、经营效益分析

#### 三、研发状况分析

#### 四、主要产品介绍

#### 五、企业成本费用分析

### 第七节英特尔

#### 一、企业发展概况

#### 二、经营效益分析

#### 三、研发状况分析

#### 四、主要产品介绍

#### 五、企业成本费用分析

### 第八节SK海力士

#### 一、企业发展概况

#### 二、经营效益分析

#### 三、研发状况分析

#### 四、主要产品介绍

#### 五、企业成本费用分析

### 第九节紫光

#### 一、企业发展概况

#### 二、经营效益分析

#### 三、研发状况分析

#### 四、主要产品介绍

#### 五、企业成本费用分析

### 第十节长江存储

#### 一、企业发展概况

#### 二、经营效益分析

#### 三、研发状况分析

#### 四、主要产品介绍

#### 五、企业成本费用分析

### 第十一节日本DISCO

#### 一、企业简介

#### 二、企业产品出口中国的额度

### 第十二节韩国新韩金刚石（株）



- 一、企业简介
- 二、企业产品出口中国的额度
- 第九章2019-2025年晶圆加工行业前景及趋势预测
  - 第一节2019-2025年晶圆加工市场发展前景
    - 一、2019-2025年晶圆加工市场发展潜力
    - 二、2019-2025年晶圆加工市场发展前景展望
  - 第二节2019-2025年晶圆加工市场发展趋势预测
    - 一、2019-2025年晶圆加工行业发展趋势
    - 二、2019-2025年晶圆加工市场规模预测
  - 第三节2019-2025年中国晶圆加工行业供需预测
    - 一、2019-2025年供给预测
    - 二、2019-2025年下游需求预测
    - 三、2019-2025年整体供需平衡预测
    - 四、2019-2025年中国晶圆加工投资规模预测
- 第十章2019-2025年晶圆加工行业投资机会与风险防范
  - 第一节晶圆加工行业投融资情况
    - 一、行业资金渠道分析
    - 二、固定资产投资分析
    - 三、晶圆加工行业投资现状分析
  - 第二节晶圆加工行业投资机会分析
    - 一、晶圆加工投资项目分析
    - 二、可以投资的晶圆加工模式
  - 第三节2019-2025年中国晶圆加工行业发展预测分析
    - 一、未来晶圆加工发展分析
    - 二、未来晶圆加工行业技术开发方向
  - 第四节2019-2025年晶圆加工行业投资风险及防范
    - 一、政策风险及防范
    - 二、技术风险及防范
    - 三、供求风险及防范
    - 四、关联产业风险及防范
    - 五、其他风险及防范
- 第十一章晶圆加工行业发展战略研究
  - 第一节晶圆加工行业发展战略研究
    - 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

## 第二节对我国晶圆加工品牌的战略思考

### 一、晶圆加工品牌的重要性

### 二、晶圆加工实施品牌战略的意义

### 三、晶圆加工企业品牌的现状分析

### 四、我国晶圆加工企业的品牌战略

### 五、晶圆加工品牌战略管理的策略

### 六、国内外晶圆加工品牌对比及策略建议

## 第三节晶圆加工经营策略分析

### 一、晶圆加工市场细分策略

### 二、晶圆加工市场创新策略

### 三、品牌定位与品类规划

### 四、晶圆加工新产品差异化战略

## 第四节晶圆加工行业投资战略研究

### 一、2019-2025年晶圆加工行业投资战略

### 二、2019-2025年细分行业投资战略

## 第十二章研究结论及发展建议 (ZY GXH)

### 第一节晶圆加工行业研究结论及建议

### 第二节晶圆加工子行业研究结论及建议

### 第三节晶圆加工行业发展建议

#### 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 (ZY GXH)

### 图表目录：

图表：2015-2018年中国晶圆加工行业毛利率

图表：2015-2018年中国晶圆加工行业营业收入增长率

图表：我国宏观经济预测

图表：2018年全国人口数及其构成

图表：普通本专科、中等职业教育及普通高中招生人数

图表：2013-2018年中国R & D经费支出（亿元）及其增长速度（%）

图表：2018年专利申请、授权和有效专利情况

- 图表：全球对12寸硅晶圆每月需求量
- 图表：2015-2018年中晶圆加工市场规模
- 图表：半导体产业微笑曲线
- 图表：2015-2018年中国晶圆加工行业净利率
- 图表：2015-2018年中国晶圆加工行业流动比率
- 图表：2015-2018年中国晶圆加工行业速动比率
- 图表：2015-2018年中国晶圆加工行业资产负债率
- 图表：2015-2018年中国晶圆加工行业总资产周转率
- 图表：2015-2018年中国晶圆加工行业存货周转天数
- 图表：2015-2018年中国晶圆加工行业应收账款周转率
- 图表：2015-2018年中国晶圆加工行业营业收入增长率
- 图表：2015-2018年中国晶圆加工行业净资产增长率
- 图表：全球硅产量（千吨）
- 图表：华东地区晶圆加工投资建设情况
- 图表：2018年晶圆加工下游需求规模
- 图表：华北地区半导体行业投资建设情况
- 图表：2018年晶圆加工下游需求规模
- 图表：2018年晶圆加工下游需求规模
- 图表：2018年晶圆加工下游需求规模
- 图表：华南地区晶圆加工投资建设
- 图表：2018年晶圆加工下游需求规模
- 图表：2018年晶圆加工下游需求规模
- 图表：台湾积体电路制造股份有限公司盈利能力
- 图表：台湾积体电路制造股份有限公司成本费用
- 图表：GlobalFoundries成本费用
- 图表：台湾联华电子盈利能力
- 图表：台湾联华电子成本费用
- 图表：2018年三季度中芯国际集成电路制造有限公司盈利能力
- 图表：中芯国际成本费用
- 图表：英特尔营收
- 图表：英特尔成本费用
- 图表：2018年紫光集团有限公司主营构成
- 图表：紫光集团有限公司成本费用
- 图表：2016-2018年DISCO产品出口中国市场的销售额
- 图表：韩国新韩金刚石（株）产品出口中国市场的销售额

图表：2019-2025年间大陆8寸内资晶圆厂及外资晶圆厂产能符合增速预测

图表：2019-2025年间大陆12寸内资晶圆厂及外资晶圆厂产能符合增速预测

图表：2017-2018年全国固定资产投资（不含农户）同比增速

图表：2017-2018年晶圆固定资产投资情况

图表：四种基本的品牌战略

图表：半导体芯片行业投资项所占比重

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201812/701366.html>