

中国晶圆代工行业现状深度研究与投资前景分析 报告（2024-2031年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国晶圆代工行业现状深度研究与投资前景分析报告（2024-2031年）》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：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202406/712340.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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。而晶圆代工则是是半导体产业的一种商业模式，指接受其他无厂半导体公司（Fabless）的委托，专门从事晶圆成品的加工而制造集成电路，但并不自行从事产品设计与后端销售。

随着半导体行业的快速发展及产业链的逐渐完善，对晶圆需求量也不断加大。数据显示，在2021年中国大陆晶圆代工行业市场规模约为771亿元，同比增长64.39%，预计到2024年市场规模将达到1178亿元。

数据来源：观研天下整理

从全球市场来看，2024年第一季度全球晶圆代工市场整体营收同比增长12%，而从厂商来看，台积电市场份额占比为62%，排名第一；第二是三星，市场占比为13%；第三是中芯国际，市场份额为6%，而这也是中芯国际首次进入全球前三。

数据来源：公开资料、观研天下整理

国内市场来看，中国大陆晶圆代工行业相关上市企业主要有中芯国际（688981）、华虹公司（688347）、晶合集成（688249）、芯联集成-U（688469）等企业。

中国大陆晶圆代工行业相关上市企业情况

公司简称

上市时间

竞争优势

中芯国际（688981）

2020-07-16

研发团队优势：公司通过多年集成电路研发实践,组建了高素质的核心管理团队和专业化的骨干研发队伍。

规模优势：中芯国际总部位于中国上海,拥有全球化的制造和服务基地,在上海、北京、天津、深圳建有三座8寸晶圆厂和三座12寸晶圆厂;在上海、北京、深圳、天津各有一座12寸晶圆厂在建中。中芯国际还在美国、欧洲、日本和中国台湾设立营销办事处、提供客户服务,同时在中国香港设立了代表处。

华虹公司（688347）

2023-08-07

技术优势：公司致力于特色工艺技术的持续创新,自主研发形成了由嵌入式/独立式非易失性存储器、功率器件、模拟与电源管理、逻辑与射频组成的特色工艺平台,在多个领域达到全球领先水平。

产能优势：公司在上海金桥和张江建有三座8英寸晶圆厂(华虹一厂、二厂及三厂),月产能约1

8万片。另在无锡高新技术产业开发区内建有一座月产能7.5万片的12英寸晶圆厂(华虹七厂),这不仅是全球领先的12英寸特色工艺生产线,也是全球第一条12英寸功率器件代工生产线。

晶合集成 (688249)

2023-05-05

研发优势：2年12月31日,公司共有研发人员1,388人,占员工总数的32.86%。

技术优势：公司向客户提供DDIC等多个工艺平台的晶圆代工服务,已经成功开发了150nm至90nm多种制程节点、用于不同工艺技术平台的晶圆代工核心技术。

芯联集成-U (688469)

2023-05-10

技术优势：截至 2022 年 12 月 31 日,公司拥有发明专利 115 项、实用新型专利 86 项、外观设计专利 2 项。

质量优势：公司通过了 ISO9001(质量管理体系)、ISO26262(道路车辆功能安全体系)、IATF16949(汽车质量管理体系)等一系列国际质量管理体系认证,制造的产品成功进入了新能源汽车的主驱逆变器、车载充电器、DC/DC系统、辅助系统等核心应用领域。

资料来源：公司资料、观研天下整理

从企业业绩来看,在营业收入方面除芯联集成为增长之外,其他中芯国际、华虹公司、晶合集成三家企业在2023年均有所下降,归母净利润方面,2023年上述四家企业均为下降趋势。

。

资料来源：公司资料、观研天下整理

资料来源：公司资料、观研天下整理 (XD)

注：上述信息仅供参考,图表均为样式展示,具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。

个别图表由于行业特性可能会有出入,具体内容请联系客服确认,以报告正文为准。

更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国晶圆代工行业现状深度研究与投资前景分析报告(2024-2031年)》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,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。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势,洞悉行业竞争格局

，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。

本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国晶圆代工行业发展概述

第一节 晶圆代工行业发展情况概述

一、晶圆代工行业相关定义

二、晶圆代工特点分析

三、晶圆代工行业基本情况介绍

四、晶圆代工行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、晶圆代工行业需求主体分析

第二节 中国晶圆代工行业生命周期分析

一、晶圆代工行业生命周期理论概述

二、晶圆代工行业所属的生命周期分析

第三节 晶圆代工行业经济指标分析

一、晶圆代工行业的赢利性分析

二、晶圆代工行业的经济周期分析

三、晶圆代工行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球晶圆代工行业市场发展现状分析

第一节 全球晶圆代工行业发展历程回顾

第二节 全球晶圆代工行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲晶圆代工行业地区市场分析

一、亚洲晶圆代工行业市场现状分析

二、亚洲晶圆代工行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲晶圆代工行业市场前景分析

第四节 北美晶圆代工行业地区市场分析

一、北美晶圆代工行业市场现状分析

二、北美晶圆代工行业市场规模与市场需求分析

三、北美晶圆代工行业市场前景分析

第五节 欧洲晶圆代工行业地区市场分析

一、欧洲晶圆代工行业市场现状分析

二、欧洲晶圆代工行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲晶圆代工行业市场前景分析

第六节 2024-2031年世界晶圆代工行业分布走势预测

第七节 2024-2031年全球晶圆代工行业市场规模预测

第三章 中国晶圆代工行业产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

第二节 我国宏观经济环境对晶圆代工行业的影响分析

第三节 中国晶圆代工行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节 政策环境对晶圆代工行业的影响分析

第五节 中国晶圆代工行业产业社会环境分析

第四章 中国晶圆代工行业运行情况

第一节 中国晶圆代工行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节 中国晶圆代工行业市场规模分析

一、影响中国晶圆代工行业市场规模的因素

二、中国晶圆代工行业市场规模

三、中国晶圆代工行业市场规模解析

第三节 中国晶圆代工行业供应情况分析

一、中国晶圆代工行业供应规模

二、中国晶圆代工行业供应特点

第四节 中国晶圆代工行业需求情况分析

一、中国晶圆代工行业需求规模

二、中国晶圆代工行业需求特点

第五节 中国晶圆代工行业供需平衡分析

第五章 中国晶圆代工行业产业链和细分市场分析

第一节 中国晶圆代工行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、晶圆代工行业产业链图解

第二节 中国晶圆代工行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对晶圆代工行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对晶圆代工行业的影响分析

第三节 我国晶圆代工行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国晶圆代工行业市场竞争分析

第一节 中国晶圆代工行业竞争现状分析

一、中国晶圆代工行业竞争格局分析

二、中国晶圆代工行业主要品牌分析

第二节 中国晶圆代工行业集中度分析

一、中国晶圆代工行业市场集中度影响因素分析

二、中国晶圆代工行业市场集中度分析

第三节 中国晶圆代工行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

二、企业规模分布特征

三、企业所有制分布特征

第七章 2019-2023年中国晶圆代工行业模型分析

第一节 中国晶圆代工行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节中国晶圆代工行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国晶圆代工行业SWOT分析结论

第三节中国晶圆代工行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国晶圆代工行业需求特点与动态分析

第一节中国晶圆代工行业市场动态情况

第二节中国晶圆代工行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节晶圆代工行业成本结构分析

第四节晶圆代工行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节中国晶圆代工行业价格现状分析

第六节中国晶圆代工行业平均价格走势预测

一、中国晶圆代工行业平均价格趋势分析

二、中国晶圆代工行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国晶圆代工行业所属行业运行数据监测

第一节中国晶圆代工行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节中国晶圆代工行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节中国晶圆代工行业所属行业财务指标分析

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

第十章 2019-2023年中国晶圆代工行业区域市场现状分析

第一节中国晶圆代工行业区域市场规模分析

一、影响晶圆代工行业区域市场分布的因素

二、中国晶圆代工行业区域市场分布

第二节中国华东地区晶圆代工行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区晶圆代工行业市场分析

(1) 华东地区晶圆代工行业市场规模

(2) 华南地区晶圆代工行业市场现状

(3) 华东地区晶圆代工行业市场规模预测

第三节华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区晶圆代工行业市场分析

(1) 华中地区晶圆代工行业市场规模

(2) 华中地区晶圆代工行业市场现状

(3) 华中地区晶圆代工行业市场规模预测

第四节华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区晶圆代工行业市场分析

- (1) 华南地区晶圆代工行业市场规模
- (2) 华南地区晶圆代工行业市场现状
- (3) 华南地区晶圆代工行业市场规模预测

第五节华北地区晶圆代工行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区晶圆代工行业市场分析

- (1) 华北地区晶圆代工行业市场规模
- (2) 华北地区晶圆代工行业市场现状
- (3) 华北地区晶圆代工行业市场规模预测

第六节东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区晶圆代工行业市场分析

- (1) 东北地区晶圆代工行业市场规模
- (2) 东北地区晶圆代工行业市场现状
- (3) 东北地区晶圆代工行业市场规模预测

第七节西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区晶圆代工行业市场分析

- (1) 西南地区晶圆代工行业市场规模
- (2) 西南地区晶圆代工行业市场现状
- (3) 西南地区晶圆代工行业市场规模预测

第八节西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区晶圆代工行业市场分析

- (1) 西北地区晶圆代工行业市场规模
- (2) 西北地区晶圆代工行业市场现状
- (3) 西北地区晶圆代工行业市场规模预测

第十一章 晶圆代工行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第八节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第九节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第十节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第十二章 2024-2031年中国晶圆代工行业发展前景分析与预测

第一节中国晶圆代工行业未来发展前景分析

- 一、晶圆代工行业国内投资环境分析
- 二、中国晶圆代工行业市场机会分析
- 三、中国晶圆代工行业投资增速预测

第二节中国晶圆代工行业未来发展趋势预测

第三节中国晶圆代工行业规模发展预测

- 一、中国晶圆代工行业市场规模预测
- 二、中国晶圆代工行业市场规模增速预测
- 三、中国晶圆代工行业产值规模预测
- 四、中国晶圆代工行业产值增速预测
- 五、中国晶圆代工行业供需情况预测

第四节中国晶圆代工行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国晶圆代工行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国晶圆代工行业进入壁垒分析

- 一、晶圆代工行业资金壁垒分析
- 二、晶圆代工行业技术壁垒分析
- 三、晶圆代工行业人才壁垒分析
- 四、晶圆代工行业品牌壁垒分析
- 五、晶圆代工行业其他壁垒分析

第二节晶圆代工行业风险分析

- 一、晶圆代工行业宏观环境风险
- 二、晶圆代工行业技术风险
- 三、晶圆代工行业竞争风险
- 四、晶圆代工行业其他风险

第三节中国晶圆代工行业存在的问题

第四节中国晶圆代工行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国晶圆代工行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国晶圆代工行业研究综述

- 一、行业投资价值
- 二、行业风险评估

第二节中国晶圆代工行业进入策略分析

- 一、行业目标客户群体
- 二、细分市场选择
- 三、区域市场的选择

第三节晶圆代工行业营销策略分析

- 一、晶圆代工行业产品策略
- 二、晶圆代工行业定价策略
- 三、晶圆代工行业渠道策略
- 四、晶圆代工行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202406/712340.html>