

2020年中国晶圆代工行业前景分析报告- 市场现状调查与投资战略研究

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《2020年中国晶圆代工行业前景分析报告-市场现状调查与投资战略研究》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://baogao.chinabaogao.com/yuanqijian/507736507736.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

晶圆代工，属于半导体产业的一种营运模式，在半导体产业链中的地位十分重要，数据显示，2019年全球晶圆代工市场约627亿美元，占全球半导体市场约15%。

2017年-2019年全球晶圆代工市场在半导体市场占比变化

数据来源：公开资料整理

近年来，随着工艺节点的推进，在全球晶圆代工行业参与竞技的玩家越来越少，目前具备14nm及以下制造实力的公司全球只剩下六家。

全球晶圆代工行业各工艺制造厂商数量

数据来源：公开资料整理

数据显示，2019年，在全球晶圆代工行业中，先进工艺（小于等于28nm）产能占比全球总产能的22%。

2019年全球晶圆代工行业产能分布

数据来源：公开资料整理

其中，我国是全球晶圆代工第二大单一市场，数据显示，2019年，我国晶圆代工行业市场份额在全球中的占比为19%，仅次于美洲地区。

2019年全球晶圆代工行业市场份额

数据来源：公开资料整理

而在全全球晶圆代工行业中，头部企业控制绝大部分先进制程产能份额，其中，在28nm~65nm技术领域，中国台湾的产能份额占比最大。

全球28nm及以下制程晶圆代工厂分布

隶属企业

制程

基地

规划月产能（12寸）

台积电

20-7nm

台湾新竹

240K

20/16nm

台湾台南

367K

28-7nm

台湾台中

153K

16/12nm

南京

15K

5/3nm

台湾台南

未量产

联电

0.13um-14nm

37K

40-28nm

厦门

7.5K

格罗方德

40/28/22nm

德国

NA

14/7nm

美国纽约

NA

90-22nm

NA

三星半导体

8-65nm

韩国

NA

7-10nm

NA

65nm

7K

3-5-7nm

NA

11-65nm

美国纽约

4K

中芯国际

40-14nm

上海

20K

40-28nm

北京

35K

华力微电子

65/55-28nm

上海

35K

28/22-14nm

40K资料来源：公开资料整理

从全球晶圆代工行业营收份额的变迁来看，台积电占据绝对地位，数据显示，2020年Q1，台积电在全球晶圆代工行业营收额为10200百万美元，其份额占比超五成，为54.1%。

2020Q1全球晶圆代工龙头企业营收情况 数据来源：公开资料整理

从国内角度来看，中芯国际为我国大陆地区最大晶圆代工厂，数据显示，2020年Q1，中芯国际在全球圆晶代工的市占率排名第五。

2020Q1全球晶圆代工行业龙头企业营收份额占比

数据来源：公开资料整理（shz）

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国晶圆代工行业前景分析报告-市场现状调查与投资战略研究》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。

它是业内企业、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。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【报告大纲】

第一章 2017-2020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、晶圆代工行业基本情况介绍
- 三、晶圆代工行业发展特点分析

第二节 中国晶圆代工行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、晶圆代工行业产业链条分析
- 三、中国晶圆代工行业产业链环节分析
 - 1、上游产业
 - 2、下游产业

第三节 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

第四节 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

第五节 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

第二章 2017-2020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 欧盟晶圆代工行业地区市场分析

- 一、欧盟晶圆代工行业市场现状分析
- 二、欧盟晶圆代工行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧盟晶圆代工行业市场前景分析

第六节 全球晶圆代工行业重点企业分析

一、企业A

- 1、企业介绍
- 2、企业主营业务
- 3、企业经营分析

二、企业B

- 1、企业介绍
- 2、企业主营业务
- 3、企业经营分析

三、企业C

- 1、企业介绍
- 2、企业主营业务
- 3、企业经营分析

第七节 2021-2026年世界晶圆代工行业分布走势预测

第八节 2021-2026年全球晶圆代工行业市场规模预测

第三章 中国晶圆代工产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP增长情况分析
- 二、工业经济发展形势分析
- 三、社会固定资产投资分析
- 四、全社会消费品晶圆代工总额
- 五、城乡居民收入增长分析
- 六、居民消费价格变化分析
- 七、对外贸易发展形势分析

第二节 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

第三节 中国晶圆代工产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、消费观念分析

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

第三节 中国晶圆代工行业供应情况分析

第四节 中国晶圆代工行业需求情况分析

第五节 中国晶圆代工行业供需平衡分析

第六节 中国晶圆代工行业发展趋势分析

第五章 中国晶圆代工所属行业运行数据监测

第一节 中国晶圆代工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

第六章 2017-2020年中国晶圆代工市场格局分析

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情况分析

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分析

二、中国晶圆代工行业企业集中度分析

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

第五节 中国晶圆代工行业竞争力分析

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业

四、企业战略、结构与竞争状态

五、政府的作用

第七章 2017-2020年中国晶圆代工行业需求特点与动态分析

第一节 中国晶圆代工行业消费市场动态情况

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、渠道因素

四、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、中国晶圆代工行业价格影响因素

二、中国晶圆代工行业平均价格走势预测

三、中国晶圆代工行业平均价格增速预测

第八章 2017-2020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布

第二节 中国华东地区晶圆代工市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区晶圆代工市场规模分析

四、华东地区晶圆代工市场规模预测

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、华中地区晶圆代工市场规模分析

四、华中地区晶圆代工市场规模预测

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、华南地区晶圆代工市场规模分析

四、华南地区晶圆代工市场规模预测

第九章 2017-2020年中国晶圆代工行业竞争情况

第一节 中国晶圆代工行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节 中国晶圆代工行业SWOT分析

一、行业优势分析

二、行业劣势分析

三、行业机会分析

四、行业威胁分析

第三节 中国晶圆代工行业竞争环境分析（PEST）

一、政策环境

二、经济环境

三、社会环境

四、技术环境

第十章 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、主营业务

三、发展现状

四、优劣势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、发展现状

四、优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、发展现状

四、优劣势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、发展现状

四、优劣势分析

第五节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营业务
- 三、发展现状
- 四、优劣势分析

第十一章 2021-2026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 中国晶圆代工行业市场发展预测

- 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

- 一、中国晶圆代工行业毛利润同比增速预测
- 二、中国晶圆代工行业利润总额同比增速预测

第十二章 2021-2026年中国晶圆代工行业投资风险与营销分析

第一节 晶圆代工行业投资风险分析

- 一、晶圆代工行业政策风险分析
- 二、晶圆代工行业技术风险分析
- 三、晶圆代工行业竞争风险
- 四、晶圆代工行业其他风险分析

第二节 晶圆代工行业企业经营发展分析及建议

- 一、晶圆代工行业经营模式
- 二、晶圆代工行业销售模式
- 三、晶圆代工行业创新方向

第三节 晶圆代工行业应对策略

- 一、把握国家投资的契机
- 二、竞争性战略联盟的实施

三、企业自身应对策略

第十三章 2021-2026年中国晶圆代工行业发展战略及规划建议

第一节 中国晶圆代工行业品牌战略分析

- 一、晶圆代工企业品牌的重要性
- 二、晶圆代工企业实施品牌战略的意义
- 三、晶圆代工企业品牌的现状分析
- 四、晶圆代工企业的品牌战略
- 五、晶圆代工品牌战略管理的策略

第二节 中国晶圆代工行业市场重点客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
- 二、合理确立重点客户
- 三、对重点客户的营销策略
- 四、强化重点客户的管理
- 五、实施重点客户战略要重点解决的问题

第三节 中国晶圆代工行业战略综合规划分析

- 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

第十四章 2021-2026年中国晶圆代工行业发展策略及投资建议

第一节 中国晶圆代工行业产品策略分析

- 一、服务产品开发策略
- 二、市场细分策略
- 三、目标市场的选择

第二节 中国晶圆代工行业定价策略分析

第三节 中国晶圆代工行业营销渠道策略

- 一、晶圆代工行业渠道选择策略
- 二、晶圆代工行业营销策略

第四节 中国晶圆代工行业价格策略

第五节 观研天下行业分析师投资建议

一、中国晶圆代工行业重点投资区域分析

二、中国晶圆代工行业重点投资产品分析

图表详见正文

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yuanqijian/507736507736.html>