

中国晶圆行业现状深度研究与投资前景分析报告 (2022-2029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《中国晶圆行业现状深度研究与投资前景分析报告（2022-2029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/202209/609034.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

数据显示，2021-2022年全球新增晶圆厂29座中，中国大陆新增8座，占比达到27.59%。然而，中国大陆市场晶圆产能缺口依旧较大，2021年底晶圆全球产能占比仅为16%，远低于半导体销售额全球占比(2021年约35%)。

数据来源：观研天下整理

数据来源：观研天下整理

数据显示，我国仅华虹集团、中芯国际、长江存储、合肥长鑫四家晶圆厂未来合计扩产产能将过100万片/月。

我国圆晶主要企业预计产能扩张规划

厂商

实施主体

工艺

尺寸类型

2021年产能（万片/月）

规划产能（万片/月）

状态

华虹集团

华虹半导体

功率器件1um- 90nm

8寸

17.8

18

建成

上海华力

功率器件50- 40-28nm

12寸

3.5

3.5

建成

上海华力

功率器件28-14nm

12寸

3

4

建成

华虹半导体

功率器件90-65/55nm

12寸

6

8

建成

上海华力

12寸

0

4

计划

华虹半导体

12寸

0

8

计划

中芯国际

中芯上海

逻辑代工0.35 μm ~0.15 μm 制程,主要0.11/0.13 μm

8寸

11.5

13.5

建成

中芯南方

逻辑代工FinFET14-7nm

12寸

1.5

3.5

建成

中芯南方

逻辑代工FinFET14-7nm

12寸

0

3.5

在建

中芯北京

逻辑代工0.18 μm ~55nm

12寸

5.2

6

建成

中芯北方

逻辑代工65-24nm

12寸

6.2

10

建成

中芯京城

逻辑代工45/40 32/38 μm

12寸

0

5

在建

中芯京城

逻辑代工45/40 32/38 μm

12寸

0

5

计划

中芯京城

12寸

0

5

计划

中芯京城

12寸

0

5

计划

中芯深圳

逻辑代工0.35 μm ~0.15 μm

8寸

4.4

7

建成

中芯深圳

逻辑代工28nm

12寸

0

4

建成

中芯天津

逻辑代工0.35 μm ~90nm

8寸

9.5

18

建成

中芯天津

28~180nm逻辑

12寸

0

10

计划

中芯绍兴

MEMS、功率器件

8寸

4.25

10

建成

中芯宁波

0.18 μm 射频及高压模拟器件

8寸

1.5

1.5

建成

中芯宁波

特种工艺模拟芯片

8寸

0

2.75

建成

合肥长鑫

合肥长鑫

DRAM

12寸

6

12.5

建成

合肥长鑫

DRAM

12寸

0

12.5

计划

合肥长鑫

DRAM

12寸

0

12.5

计划

长江存储

长江存储

3D NAND FLASH

12寸

8

10

建成

长江存储

3D NAND FLASH

12寸

0

10

在建

长江存储

3D NAND FLASH

12寸

0

10

计划

武汉新芯

Nor FLASH

12寸

2.5

2.5

建成

武汉新芯

Nor FLASH

12寸

2.5

11.5

建成

合计

93.35

236.74

数据来源：观研天下整理（YYJ）

观研报告网发布的《中国晶圆行业现状深度研究与投资前景分析报告（2022-2029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。

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。

【目录大纲】

第一章 2018-2022年中国晶圆行业发展概述

第一节 晶圆行业发展情况概述

- 一、晶圆行业相关定义
- 二、晶圆特点分析
- 三、晶圆行业基本情况介绍
- 四、晶圆行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售/服务模式
- 五、晶圆行业需求主体分析

第二节 中国晶圆行业生命周期分析

- 一、晶圆行业生命周期理论概述
- 二、晶圆行业所属的生命周期分析

第三节 晶圆行业经济指标分析

- 一、晶圆行业的赢利性分析
- 二、晶圆行业的经济周期分析
- 三、晶圆行业附加值的提升空间分析

第二章 2018-2022年全球晶圆行业市场发展现状分析

第一节全球晶圆行业发展历程回顾

第二节全球晶圆行业市场规模与区域分布情况

第三节亚洲晶圆行业地区市场分析

一、亚洲晶圆行业市场现状分析

二、亚洲晶圆行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲晶圆行业市场前景分析

第四节北美晶圆行业地区市场分析

一、北美晶圆行业市场现状分析

二、北美晶圆行业市场规模与市场需求分析

三、北美晶圆行业市场前景分析

第五节欧洲晶圆行业地区市场分析

一、欧洲晶圆行业市场现状分析

二、欧洲晶圆行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲晶圆行业市场前景分析

第六节 2022-2029年世界晶圆行业分布走势预测

第七节 2022-2029年全球晶圆行业市场规模预测

第三章 中国晶圆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行业的影响分析

第三节中国晶圆行业政策环境分析

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行业的影响分析

第五节中国晶圆行业产业社会环境分析

第四章 中国晶圆行业运行情况

第一节中国晶圆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

第二节中国晶圆行业市场规模分析

一、影响中国晶圆行业市场规模的因素

二、中国晶圆行业市场规模

三、中国晶圆行业市场规模解析

第三节中国晶圆行业供应情况分析

一、中国晶圆行业供应规模

二、中国晶圆行业供应特点

第四节中国晶圆行业需求情况分析

一、中国晶圆行业需求规模

二、中国晶圆行业需求特点

第五节中国晶圆行业供需平衡分析

第五章 中国晶圆行业产业链和细分市场分析

第一节中国晶圆行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、晶圆行业产业链图解

第二节中国晶圆行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对晶圆行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对晶圆行业的影响分析

第三节我国晶圆行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2018-2022年中国晶圆行业市场竞争分析

第一节中国晶圆行业竞争现状分析

一、中国晶圆行业竞争格局分析

二、中国晶圆行业主要品牌分析

第二节中国晶圆行业集中度分析

一、中国晶圆行业市场集中度影响因素分析

二、中国晶圆行业市场集中度分析

第三节中国晶圆行业竞争特征分析

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 2018-2022年中国晶圆行业模型分析

第一节中国晶圆行业竞争结构分析（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、中国晶圆行业SWOT分析结论

第三节中国晶圆行业竞争环境分析（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 2018-2022年中国晶圆行业需求特点与动态分析

第一节中国晶圆行业市场动态情况

第二节中国晶圆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

第三节晶圆行业成本结构分析

第四节晶圆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

第五节中国晶圆行业价格现状分析

第六节中国晶圆行业平均价格走势预测

一、中国晶圆行业平均价格趋势分析

二、中国晶圆行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国晶圆行业所属行业运行数据监测

第一节中国晶圆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 2018-2022年中国晶圆行业区域市场现状分析

第一节中国晶圆行业区域市场规模分析

一、影响晶圆行业区域市场分布的因素

二、中国晶圆行业区域市场分布

第二节中国华东地区晶圆行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区晶圆行业市场分析

（1）华东地区晶圆行业市场规模

（2）华南地区晶圆行业市场现状

（3）华东地区晶圆行业市场规模预测

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、华中地区晶圆行业市场分析

（1）华中地区晶圆行业市场规模

（2）华中地区晶圆行业市场现状

（3）华中地区晶圆行业市场规模预测

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、华南地区晶圆行业市场分析

（1）华南地区晶圆行业市场规模

（2）华南地区晶圆行业市场现状

（3）华南地区晶圆行业市场规模预测

第五节华北地区晶圆行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区晶圆行业市场分析

（1）华北地区晶圆行业市场规模

（2）华北地区晶圆行业市场现状

（3）华北地区晶圆行业市场规模预测

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、东北地区晶圆行业市场分析

（1）东北地区晶圆行业市场规模

（2）东北地区晶圆行业市场现状

（3）东北地区晶圆行业市场规模预测

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、西南地区晶圆行业市场分析

（1）西南地区晶圆行业市场规模

（2）西南地区晶圆行业市场现状

（3）西南地区晶圆行业市场规模预测

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、西北地区晶圆行业市场分析

（1）西北地区晶圆行业市场规模

（2）西北地区晶圆行业市场现状

（3）西北地区晶圆行业市场规模预测

第九节 2022-2029年中国晶圆行业市场规模区域分布预测

第十一章 晶圆行业企业分析（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
-

第十二章 2022-2029年中国晶圆行业发展前景分析与预测

第一节中国晶圆行业未来发展前景分析

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

第二节中国晶圆行业未来发展趋势预测

第三节中国晶圆行业规模发展预测

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

第四节中国晶圆行业盈利走势预测

第十三章 2022-2029年中国晶圆行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国晶圆行业进入壁垒分析

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

第二节晶圆行业风险分析

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

第三节中国晶圆行业存在的问题

第四节中国晶圆行业解决问题的策略分析

第十四章 2022-2029年中国晶圆行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国晶圆行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节 中国晶圆行业进入策略分析

一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 晶圆行业营销策略分析

一、晶圆行业产品策略

二、晶圆行业定价策略

三、晶圆行业渠道策略

四、晶圆行业促销策略

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/202209/609034.html>