

2017-2023年中国晶圆市场 运行态势与投资战略研究报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2017-2023年中国晶圆市场运行态势与投资战略研究报告》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.abaogao.com/b/dianzi/224128PDXN.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、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之IC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99.99999999%。

硅是由石英砂所精练出来的，晶圆便是硅元素加以纯化（99.999%），接着是将这些纯硅制成硅晶棒，成为制造集成电路的石英半导体的材料，经过照相制版，研磨，抛光，切片等程序，将多晶硅融解拉出单晶硅晶棒，然后切割成一片一片薄薄的晶圆。

根据统计，在2017-2019年间，预计全球新建62条晶圆加工产线，其中在中国境内新建数量达到26条，预计2017年中国兴建晶圆产线的支出金额将达到40亿美元。目前，国内在建晶圆产线高达12条。随着新建产线的逐步达产，晶圆加工产能释放对于半导体材料化学品的年需求量每条产线均在1万吨以上，未来国内半导体行业上游材料化学品市场空间广阔。

国内在建晶圆产线

智研数据研究中心发布的《2017-2023年中国晶圆市场运行态势与投资战略研究报告》共十五章。首先介绍了晶圆相关概念及发展环境，接着分析了中国晶圆规模及消费需求，然后对中国晶圆市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国晶圆面临的机遇及发展前景。若您想对中国晶圆有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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 行业发展环境

第一章 晶圆行业发展概述

第一节 晶圆行业定义

一、晶圆定义

二、晶圆应用

第二节 晶圆行业发展概况

- 一、全球晶圆行业发展简述
- 二、晶圆国内行业现状阐述
- 第三节 晶圆行业市场现状
 - 一、市场概述
 - 二、市场规模
- 第四节 晶圆产品发展历程
- 第五节 晶圆产品发展所处的阶段
- 第六节 晶圆行业地位分析
- 第七节 晶圆行业产业链分析
- 第八节 晶圆行业国内与国外情况分析

第二章 晶圆行业外部环境分析

第一节 晶圆行业经济环境影响分析

- 一、国民经济影响情况
- 二、国内投资晶圆情况

第二节 晶圆行业政策影响分析

- 一、国内宏观政策影响分析
- 二、行业政策影响分析

第三节 晶圆产业上下游影响分析

- 一、晶圆行业上游影响分析
- 二、晶圆行业下游影响分析

第四节 晶圆行业的技术影响分析

- 一、晶圆行业技术现状分析
- 二、晶圆行业技术发展趋势

第三章 2014-2016年中国晶圆行业环境分析

第一节 我国经济发展环境分析

- 一、GDP历史变动轨迹
- 二、固定资产投资历史变动轨迹
- 三、进出口贸易历史变动轨迹
- 四、2016年我国宏观经济发展预测

第二节 行业相关政策、法规、标准

- 一、中国相关环保规定
- 二、国外相关环保规定

第二部分 行业运行分析

第四章 2014-2016年晶圆产业运行态势分析

第一节 2014-2016年晶圆市场发展分析

- 一、国内晶圆生产综述
- 二、晶圆市场发展的特点
- 三、晶圆市场景气向好

第二节 2014-2016年晶圆市场分析

- 一、国外企业晶圆发展的特点
- 二、晶圆专用料供需分析
- 三、晶圆专用料市场发展综述

第三节 2014-2016年晶圆市场发展中存在的问题及策略

- 一、晶圆市场发展面临的挑战及对策
- 二、提高晶圆整体竞争力的建议
- 三、加快晶圆发展的措施

第五章 晶圆行业经营和竞争分析

第一节 行业核心竞争力分析及构建

第二节 经营手段分析

- 一、消费特征分析
- 二、产品分类与定位
- 三、产品策略分析
- 四、渠道和促销

第三节 晶圆技术最新发展趋势分析

- 一、国外同类技术重点研发方向
- 二、国内晶圆研发技术路径分析
- 三、国内最新研发动向
- 四、技术走势预测
- 五、技术进步对企业发展影响

第三部分 市场深度分析

第六章 晶圆行业国内市场深度分析

第一节 晶圆行业市场现状分析及预测

第二节 2014-2016年产品产量分析及预测

第三节 2014-2016年市场需求分析及预测

第四节 产品消费领域与消费结构分析

第五节 价格趋势分析

第七章 晶圆行业需求与预测分析

第一节 晶圆行业需求分析及预测

一、晶圆行业需求总量及增长速度

二、晶圆行业需求结构分析

三、晶圆行业需求影响因素分析

四、晶圆行业未来需求预测分析

第二节 晶圆行业地区需求分析

一、行业的总体区域需求分析

二、华北地区需求分析

三、华东地区需求分析

四、东北地区需求分析

五、中南地区需求分析

六、西北地区需求分析

七、西南地区需求分析

第三节 晶圆行业细分市场需求分析

一、晶圆行业市场需求量情况

二、晶圆行业市场供求量情况

第八章 晶圆行业进出口分析

第一节 晶圆行业进出口分析

一、进出口总量对比分析

二、进出口金额对比分析

第二节 晶圆行业出口分析

一、出口总量分析

二、出口金额分析

三、出口市场分析

四、出口价格分析

第三节 晶圆进口分析

一、进口总量分析

二、进口金额分析

三、进口市场分析

四、进口价格分析

第四部分 行业竞争格局

第九章 2014-2016年国内外重点企业竞争力分析

第一节 中芯国际

一、企业简介

二、产品介绍

三、经营情况

四、未来发展趋势

第二节 上海华虹NEC电子有限公司

一、企业简介

二、产品介绍

三、经营情况

四、未来发展趋势

第三节 上海宏力半导体制造有限公司

一、企业简介

二、产品介绍

三、经营情况

四、未来发展趋势

第四节 无锡华润微电子有限公司

一、企业简介

二、产品介绍

三、经营情况

四、未来发展趋势

第五节 上海先进半导体制造股份有限公司

一、企业简介

二、产品介绍

三、经营情况

四、未来发展趋势

第六节 和舰科技（苏州）有限公司

一、企业简介

二、产品介绍

三、经营情况

四、未来发展趋势

第七节 上海新进半导体制造有限公司

一、企业简介

二、产品介绍

三、经营情况

四、未来发展趋势

第八节 丹东安顺微电子有限公司

一、企业简介

二、产品介绍

三、经营情况

四、未来发展趋势

第九节 杭州士兰集成电路有限公司

一、企业简介

二、产品介绍

三、经营情况

四、未来发展趋势

第十节 深圳方正微电子有限公司

一、企业简介

二、产品介绍

三、经营情况

四、未来发展趋势

第十章 2014-2016年晶圆行业竞争格局分析

第一节 晶圆行业竞争结构分析

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 晶圆企业国际竞争力比较

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

第三节 晶圆行业竞争格局分析

一、晶圆行业集中度分析

二、晶圆行业竞争程度分析

第四节 2017-2023年晶圆行业竞争策略分析

一、金融危机对行业竞争格局的影响

二、2017-2023年晶圆行业竞争格局展望

三、2017-2023年晶圆行业竞争策略分析

第五部分 行业投资分析

第十一章 晶圆行业投融资分析

第一节 晶圆行业的SWOT分析

第二节 晶圆行业国内企业投资状况

第三节 晶圆行业外资投资状况

第四节 晶圆行业资本并购重组情况

第五节 晶圆行业投资特点分析

第六节 晶圆行业融资分析

第七节 晶圆行业投资机会分析

一、2017-2023年总体投资机会及投资建议

二、2017-2023年国内外投资机会及投资建议

三、2017-2023年区域投资机会及投资建议

四、2017-2023年企业投资机会及投资建议

第十二章 产业政策及贸易预警

第一节 国内外产业政策分析

- 一、中国相关产业政策
- 二、国外相关产业政策

第二节 国内外环保规定

- 一、中国相关环保规定
- 二、国外相关环保规定

第三节 贸易预警

- 一、可能涉及的倾销及反倾销
- 二、可能遭遇的贸易壁垒及技术壁垒

第四节 近期人民币汇率变化的影响

第五节 我国与主要市场贸易关系稳定性分析

第十三章 2014-2016年晶圆行业投资分析

第一节 行业投资机会分析

- 一、投资领域
- 二、主要项目

第二节 行业投资风险分析

- 一、市场风险
- 二、成本风险
- 三、贸易风险

第三节 行业投资建议

- 一、把握国家投资的契机
- 二、竞争性战略联盟的实施
- 三、市场的重点客户战略实施

第十四章 晶圆行业投资机会与风险

第一节 中国晶圆产业投资机会分析

- 一、投资机会分析
- 二、可行研究分析

第二节 晶圆行业投资效益分析

- 一、2016年晶圆行业投资状况分析
 - 二、2016年晶圆行业投资效益分析
 - 三、2016年晶圆行业投资趋势预测
 - 四、2016年晶圆行业的投资方向
 - 五、2016年晶圆行业投资的建议
- 第三节 2017-2023年晶圆行业投资风险及控制策略分析
- 一、2017-2023年晶圆行业市场风险及控制策略
 - 二、2017-2023年晶圆行业政策风险及控制策略
 - 三、2017-2023年晶圆行业经营风险及控制策略
 - 四、2017-2023年晶圆同业竞争风险及控制策略
 - 五、2017-2023年晶圆行业其他风险及控制策略

第十五章 行业投资建议（ZY ZM）

- 第一节 技术应用注意事项
- 第二节 行业投资注意事项
- 第三节 生产开发注意事项
- 第四节 销售注意事项

图表目录：

- 图表：晶圆市场产品构成图
- 图表：晶圆市场生命周期示意图
- 图表：晶圆市场产销规模对比
- 图表：晶圆市场企业竞争格局
- 图表：2014-2016年晶圆市场产品总产量统计
- 图表：2014-2016年晶圆市场细分产品产量统计
- 图表：2014-2016年晶圆市场产品市场容量统计
- 图表：2014-2016年晶圆市场细分产品市场容量统计
- 图表：2014-2016年中国晶圆市场产品结构变化
- 图表：2017-2023年晶圆市场产品总产量及细分产品产量预测
- 图表：2017-2023年晶圆市场产品总产量及细分产品市场容量预测
- 图表：晶圆市场原材料供给模式
- 图表：晶圆市场下游消费市场构成图

图表：晶圆市场企业市场占有率对比

图表：进出口产品构成图

图表：2014-2016年晶圆市场产品进口量统计

图表：2014-2016年晶圆市场产品出口量统计

图表：晶圆市场进口地区格局图

图表：晶圆市场出口地区格局图

图表：2017-2023年晶圆市场产品进口预测

图表：2017-2023年晶圆市场产品出口预测

图表：2014-2016年晶圆市场投资规模

图表：2014-2016年主要投资项目统计

图表：2017-2023年晶圆市场投资规模预测

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/224128PDXN.html>