2021-2027年中国晶圆产业 发展现状与市场前景预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司 www.cction.com

一、报告报价

《2021-2027年中国晶圆产业发展现状与市场前景预测报告》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.cction.com/report/202010/189657.html

报告价格:纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人: 李经理

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。

中企顾问网发布的《2021-2027年中国晶圆产业发展现状与市场前景预测报告》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。您若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 2014-2019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、2019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 2014-2019年晶圆产业运行态势分析 第.一节 2014-2019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 2014-2019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 2014-2019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 2014-2019年产品产量分析及预测

第三节 2014-2019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 2014-2019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 2014-2019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 2017-2020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、2021-2027年晶圆行业竞争格局展望
- 三、2021-2027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、2021-2027年总体投资机会及投资建议
- 二、2021-2027年国内外投资机会及投资建议
- 三、2021-2027年区域投资机会及投资建议
- 四、2021-2027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 2014-2019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、2019年晶圆行业投资状况分析
- 二、2019年晶圆行业投资效益分析
- 三、2019年晶圆行业投资趋势预测
- 四、2019年晶圆行业的投资方向
- 五、2019年晶圆行业投资的建议
- 第三节 2021-2027年晶圆行业投资风险及控制策略分析
- 一、2021-2027年晶圆行业市场风险及控制策略

- 二、2021-2027年晶圆行业政策风险及控制策略
- 三、2021-2027年晶圆行业经营风险及控制策略
- 四、2021-2027年晶圆同业竞争风险及控制策略
- 五、2021-2027年晶圆行业其他风险及控制策略

第十五章 行业投资建议()

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:2014-2019年晶圆市场产品总产量统计

图表:2014-2019年晶圆市场细分产品产量统计

图表:2014-2019年晶圆市场产品市场容量统计

图表:2014-2019年晶圆市场细分产品市场容量统计

图表:2014-2019年中国晶圆市场产品结构变化

图表:2021-2027年晶圆市场产品总产量及细分产品产量预测

图表:2021-2027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:2014-2019年晶圆市场产品进口量统计

图表:2014-2019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:2021-2027年晶圆市场产品进口预测

图表:2021-2027年晶圆市场产品出口预测

图表: 2014-2019年晶圆市场投资规模

图表: 2014-2019年主要投资项目统计

图表:2021-2027年晶圆市场投资规模预测

详细请访问:http://www.cction.com/report/202010/189657.html