

2021-2027年中国晶圆代工 产业发展现状与投资前景报告

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年中国晶圆代工产业发展现状与投资前景报告》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/202010/189310.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

近年来，全球硅晶圆出货量、市场规模和产能均得到明显提升，其中，6英寸及以下产品的产能和市场份额占比都趋于下降，而12英寸产品的重要性得到明显提升，预计未来硅片尺寸增大化是必然趋势。

2017年全球硅晶圆（含磊晶硅晶圆）出货面积连续四年打破历史纪录，连续5年维持增长，达到118.10亿平方英寸，较2016年增长9.98%。此外，由于下游需求旺盛，厂家持续扩大产能，2018年前3季度全球硅晶圆出货面积达到95.03亿平方英寸，再创历史新高。2018-2021年全球硅晶圆片出货量的预测，2018年硅晶圆片出货量将达到124.45亿平方英寸；同时，增长势头将延续到2021年，即未来几年全球硅晶圆市场将持续强劲。2011-2018年全球硅晶圆出货量及增速

中企顾问网发布的《2021-2027年中国晶圆代工产业发展现状与投资前景报告》共十六章。首先介绍了中国晶圆代工行业市场发展环境、晶圆代工整体运行态势等，接着分析了中国晶圆代工行业市场运行的现状，然后介绍了晶圆代工市场竞争格局。随后，报告对晶圆代工做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国晶圆代工行业发展趋势与投资预测。您若想对晶圆代工产业有个系统的了解或者想投资中国晶圆代工行业，本报告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2018年产业运行外部环境变化分析

第一章2018年中国晶圆代工运行概况

第一节2018年晶圆代工重点产品运行分析

第二节我国晶圆代工产业特征与行业重要性

一、在第二产业中的地位

二、在GDP中的地位

第二章2013-2018年晶圆代工发展宏观经济环境分析

第一节2018年宏观经济政策影响

第二节2018年中国经济运行预测

第三节“十三五”期间国民经济发展预测

第四节2013-2018年国际经济环境分析

第三章晶圆代工行业2013-2018年政策环境变化分析

第一节国内宏观经济形势分析

第二节国内宏观调控政策分析

第三节国内晶圆代工行业政策分析

一、行业具体政策

二、政策特点与影响分析

第四章2018年国际晶圆代工行业发展分析

第一节世界晶圆代工生产与消费格局分析

第二节2018年世界晶圆代工市场存在的问题

第二部分晶圆代工重点产品2018年走势分析

第五章我国晶圆代工行业供需状况分析

第一节晶圆代工行业市场需求分析

事实上，芯片的成本与硅片面积有直接关系，在面积大的硅片上，一次能够蚀刻出更多的芯片，并且芯片撞上硅片缺陷的概率变低，提高芯片的良品率。因此，半导体产业一直在追求面积更大的芯片。尽管从各尺寸硅片成为主流尺寸的时间点来看（1986年4英寸、1992年6英寸、1997年8英寸、2005年12英寸），大尺寸硅片的发展时间较短，但是目前已成为业界主流，占有硅片需求的60%以上，而6/8英寸硅片的需求比例被进一步压缩。2017年，12英寸的硅晶圆市场需求占比高达67%，较2014年提高了近6个百分点，估计2018年大尺寸硅片的市场占比还将进一步提升。

此外，由于制造设备更换和良品率等问题，18寸硅片的研制虽然已投入数年，但成本高、回报低的问题一直没有得到很好的解决，陷入停滞。因此，预计未来数年12寸硅片仍将是市场主流，各大厂商将以提高12英寸硅片的纯度和精度为生产重点，以此提高企业的竞争力

。2014-2018年全球硅晶圆细分产品市场需求结构

第二节晶圆代工行业供给能力分析

第三节晶圆代工行业进出口贸易分析

一、产品的国内外市场需求态势

二、国内外产品的比较优势

第六章晶圆代工所属行业竞争绩效分析

第一节晶圆代工所属行业总体效益水平分析

第二节晶圆代工所属行业产业集中度分析

第三节晶圆代工所属行业不同所有制企业绩效分析

第四节晶圆代工所属行业不同规模企业绩效分析

第五节晶圆代工市场分销体系分析

一、销售渠道模式分析

二、产品最佳销售渠道选择

第七章晶圆代工行业区域分析

第一节2012-2018年华东地区晶圆代工行业运行情况

一、华东地区晶圆代工行业产销分析

二、华东地区晶圆代工行业盈利能力分析

三、华东地区晶圆代工行业偿债能力分析

四、华东地区晶圆代工行业营运能力分析

第二节2012-2018年华南地区晶圆代工行业运行情况

一、华南地区晶圆代工行业产销分析

二、华南地区晶圆代工行业盈利能力分析

三、华南地区晶圆代工行业偿债能力分析

四、华南地区晶圆代工行业营运能力分析

第三节2012-2018年华中地区晶圆代工行业运行情况

一、华中地区晶圆代工行业产销分析

二、华中地区晶圆代工行业盈利能力分析

三、华中地区晶圆代工行业偿债能力分析

四、华中地区晶圆代工行业营运能力分析

第四节2012-2018年华北地区晶圆代工行业运行情况

一、华北地区晶圆代工行业产销分析

二、华北地区晶圆代工行业盈利能力分析

三、华北地区晶圆代工行业偿债能力分析

四、华北地区晶圆代工行业营运能力分析

第五节2012-2018年西北地区晶圆代工行业运行情况

一、西北地区晶圆代工行业产销分析

二、西北地区晶圆代工行业盈利能力分析

三、西北地区晶圆代工行业偿债能力分析

四、西北地区晶圆代工行业营运能力分析

第六节2012-2018年西南地区晶圆代工行业运行情况

一、西南地区晶圆代工行业产销分析

二、西南地区晶圆代工行业盈利能力分析

三、西南地区晶圆代工行业偿债能力分析

四、西南地区晶圆代工行业营运能力分析

第七节2012-2018年东北地区晶圆代工行业运行情况

一、东北地区晶圆代工行业产销分析

二、东北地区晶圆代工行业盈利能力分析

三、东北地区晶圆代工行业偿债能力分析

四、东北地区晶圆代工行业营运能力分析

第三部分晶圆代工行业融资及竞争分析

第八章我国晶圆代工行业投融资分析

第一节我国晶圆代工行业企业所有制状况

第二节我国晶圆代工行业外资进入状况

第三节我国晶圆代工行业合作与并购

第四节我国晶圆代工行业投资体制分析

第五节我国晶圆代工行业资本市场融资分析

第九章晶圆代工产业经营策略分析

第一节总体经营策略

第二节市场竞争策略

一、细分市场及产品定位

二、价格与促销手段

三、销售渠道

第三节行业品牌分析

第十章我国晶圆代工行业重点企业分析

第一节台积电上海有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

第二节中芯国际集成电路制造有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

第三节华润上华科技有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

第四节上海宏力半导体有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

第五节和舰科技(苏州)有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

第四部分产业发展前景及竞争预测

第十一章我国晶圆代工产业需求预测

第一节我国晶圆代工产业需求预测研究思路与方法

一、时间序列法

二、曲线预测法

第二节2021-2027年晶圆代工需求总量时间序列法预测方案

第三节2021-2027年晶圆代工需求总量曲线预测法预测方案

第四节2021-2027年晶圆代工需求总量预测结果

第十二章我国晶圆代工产业供给预测

第一节我国晶圆代工生产总量预测研究思路与方法

第二节2021-2027年晶圆代工生产总量时间序列法预测方案
第三节2021-2027年晶圆代工生产总量曲线预测法预测方案
第四节2021-2027年晶圆代工生产总量预测结果

第十三章晶圆代工相关产业2018年走势分析

第一节上游产业影响分析

第二节下游产业影响分析

第五部分投资机会与风险分析

第十四章晶圆代工行业成长能力及稳定性分析

第一节晶圆代工行业生命周期分析

第二节晶圆代工行业增长性与波动性分析

第三节晶圆代工行业集中程度分析

第十五章晶圆代工行业投资机会分析研究

第一节2021-2027年晶圆代工行业主要区域投资机会

第二节2021-2027年晶圆代工行业出口市场投资机会

第三节2021-2027年晶圆代工行业企业的多元化投资机会

第十六章晶圆代工产业投资风险

第一节晶圆代工行业宏观调控风险

第二节晶圆代工行业竞争风险

第三节晶圆代工行业供需波动风险

第四节晶圆代工行业技术创新风险

第五节晶圆代工行业经营管理风险

图表目录：

图表12018年我国晶圆代工行业总产值在第二产业中所占的地位

图表22018年我国晶圆代工行业在GDP中所占的地位

图表32018年我国宏观经济政策取向预测

图表42013-2018年国际经济环境分析

图表52012-2018年我国季度GDP增长率单位：%

图表6 2012-2018年我国三产业增加值季度增长率单位：%

图表7 “三个坚持”的原则一览表

图表8 规划六大工程的主要内容

图表9 解读《电子信息产业调整和振兴规划》

图表10 2018年全球纯晶圆代工产业营收

图表11 2013-2018年全球IDM委外代工产能需求

图表12 2013-2018年全球晶圆代工产业12寸晶圆厂座数的成长趋势

图表13 2011-2018年我国晶圆代工行业利润总额及增长情况

图表14 2012-2018年我国晶圆代工行业利润总额及增长对比

图表15 2018年我国晶圆代工行业不同所有制企业工业总产值对比

图表16 2018年我国晶圆代工行业不同规模企业工业总产值对比

图表17 销售渠道特点

图表18 销售渠道策略

图表19 销售渠道策略选择方法

图表20 2012-2018年华东地区晶圆代工行业盈利能力对比图

图表21 2012-2018年华东地区晶圆代工行业资产负债率对比图

图表22 2012-2018年华东地区晶圆代工行业负债与所有者权益比率对比图

图表23 2012-2018年华东地区晶圆代工行业营运能力对比图

图表24 2012-2018年华南地区晶圆代工行业盈利能力对比图

图表25 2012-2018年华南地区晶圆代工行业资产负债率对比图

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202010/189310.html>