

2023-2029年中国半导体外 延片市场评估与未来前景预测报告

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

《2023-2029年中国半导体外延片市场评估与未来前景预测报告》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/202307/376521.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

外延产品应用于4个方面，CMOS互补金属氧化物半导体支持了要求小器件尺寸的前沿工艺。CMOS产品是外延片的最大应用领域，并被IC制造商用于不可恢复器件工艺，包括微处理器和逻辑芯片以及存储器应用方面的闪速存储器和DRAM（动态随机存取存储器）。分立半导体用于制造要求具有精密Si特性的元件。“奇异”（exotic）半导体类包含一些特种产品，它们要用非Si材料，其中许多要用化合物半导体材料并入外延层中。掩埋层半导体利用双极晶体管元件内重掺杂区进行物理隔离，这也是在外延加工中沉积的。200 mm晶片中外延片占1/3。2000年，包括掩埋层在内，用于逻辑器件的CMOS占有所有外延片的69%，DRAM占11%，分立器件占20%。到2005年，CMOS逻辑将占55%，DRAM占30%，分立器件占15%。

中企顾问网发布的《2023-2029年中国半导体外延片市场评估与未来前景预测报告》共十一章。首先介绍了中国半导体外延片行业市场发展环境、半导体外延片整体运行态势等，接着分析了中国半导体外延片行业市场运行的现状，然后介绍了半导体外延片市场竞争格局。随后，报告对半导体外延片做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国半导体外延片行业发展趋势与投资预测。您若想对半导体外延片产业有个系统的了解或者想投资中国半导体外延片行业，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，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 行业发展现状 第一章 半导体外延片行业发展概述 第一节 半导体外延片行业定义及分类 一、行业定义 二、行业主要产品分类 三、行业主要商业模式 第二节 半导体外延片行业特征分析 一、产业链分析 二、半导体外延片行业在国民经济中的地位 第三节 半导体外延片行业产业链分析 第二章 半导体外延片行业技术现状与趋势 第一节 半导体外延片材料与外延技术现状及趋势 第二节 半导体外延片工艺现状及趋势 第三章 全球半导体外延片行业发展分析 第一节 全球半导体外延片行业特点分析 第二节 全球半导体外延片行业规模分析 第三节 国外半导体外延片典型企业分析 第四章 我国半导体外延片行业发展分析 第一节 我国半导体外延片行业发展状况分析 一、我国半导体外延片行业发展阶段 二、我国半导体外延片行业发展总体概况 三、我国半导体外延片行业发展特点分析 四、我国半导体外延片行业商业模式分析 第二节 我国半导体外延片行业市场供需状况 一、2015-2019年我国半导体外延片行业市场供给分析 二、2015-2019年我国半导体外延片行业市场需求分析 三、2015-2019年我国半导体外延片所属行业产品价格分析 第三节 我国半导体外延片所属行业市场价格走势分析 一、半导体外延片市场定价机制组成 二、半导体外延片市场价格影响因素 三、半导体外延片产品价格走势分析 第五章 我国半导体外延片行业发展分析 第一节

2019年中国半导体外延片所属行业发展状况 一、2019年半导体外延片所属行业发展状况分析 二、2019年中国半导体外延片所属行业发展动态 三、2019年我国半导体外延片所属行业发展热点 四、2019年我国半导体外延片所属行业存在的问题 第二节 2019年中国半导体外延片行业市场供需状况 一、2015-2019年中国半导体外延片行业供给分析 二、2015-2019年中国半导体外延片所属行业市场需求分析 三、中国半导体外延片所属行业产品价格分析 1、中国半导体外延片所属行业产品价格分析 2、行业价格影响因素分析 四、2015-2019年中国半导体外延片行业市场规模分析 第二部分 行业竞争格局 第六章 半导体外延片行业竞争分析 第一节 中国半导体外延片所属行业企业数量分析 第二节 中国半导体外延片所属行业产业基地分析 一、中国半导体外延片所属行业产业基地进入时间 二、中国半导体外延片所属行业产业基地区域分布 三、中国半导体外延片所属行业产业基地资金来源 四、台企在中国半导体外延片领域投资分析 第三节 中国半导体外延片行业竞争分析 第四节 中国半导体外延片行业竞争趋势分析 一、内部竞争趋势 二、外部竞争趋势 第七章 半导体外延片行业上下游产业分析 第一节 半导体外延片产业结构分析 第二节 上游产业分析 一、发展现状 二、发展趋势预测 三、市场现状分析 四、行业竞争状况及其对半导体外延片行业的意义 第三节 下游产业分析 一、发展现状 二、发展趋势预测 三、市场现状分析 四、行业新动态及其对半导体外延片行业的影响 五、行业竞争状况及其对半导体外延片行业的意义 四、产业结构调整方向分析 第四节 产业结构调整方向分析 第八章 中国半导体外延片行业主要企业调研分析 第一节 浙江金瑞泓 一、企业概况 二、企业主要经济指标分析 三、企业盈利能力分析 四、企业偿债能力分析 第二节 昆山中辰 一、企业概况 二、企业主要经济指标分析 三、企业盈利能力分析 四、企业偿债能力分析 第三节 北京有研总院 一、企业概况 二、企业主要经济指标分析 三、企业盈利能力分析 四、企业偿债能力分析 第四节 中国电科46所 一、企业概况 二、企业主要经济指标分析 三、企业盈利能力分析 四、企业偿债能力分析 第五节 淮安德科玛 一、企业概况 二、企业主要经济指标分析 三、企业盈利能力分析 四、企业偿债能力分析 第六节 华力微电子 一、企业概况 二、企业主要经济指标分析 三、企业盈利能力分析 四、企业偿债能力分析 第三部分 行业前景分析 第九章 半导体外延片行业发展趋势分析 第一节 2019年产业发展环境展望 第二节 2023-2029年我国半导体外延片行业趋势分析 一、2023-2029年我国半导体外延片行业发展趋势分析 1、技术发展趋势分析 2、产品发展趋势分析 3、产品应用趋势分析 二、2023-2029年我国半导体外延片行业市场发展空间 三、2023-2029年我国半导体外延片行业政策趋向 四、2023-2029年我国半导体外延片行业价格走势分析 五、2019年行业竞争格局展望 六、2023-2029年半导体外延片市场规模预测 第三节 影响企业生产与经营的关键趋势 一、市场整合成长趋势 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测 三、企业区域市场拓展的趋势 四、科研开发趋势及替代技术进展 五、影响企业销售与服务方式的关键趋势 第十章

2023-2029年中国半导体外延片的投资风险与投资建议 第一节 2023-2029年中国半导体外延片制造行业的投资建议 一、中国半导体外延片制造行业的重点投资区域 二、中国半导体外延片制造行业的重点投资产品 三、行业投资建议 第二节 2023-2029年中国半导体外延片项目投资可行性分析 第十一章 研究结论及发展建议 第一节 半导体外延片行业研究结论及建议 第二节 半导体外延片行业发展建议 图表目录： 图表：半导体外延片行业生命周期 图表：半导体外延片行业产业链结构 图表：2023-2029年我国半导体外延片行业供给预测 图表：2023-2029年我国半导体外延片行业产量预测 图表：2023-2029年我国半导体外延片行业需求预测 图表：2023-2029年我国半导体外延片行业供需平衡预测 图表：2023-2029年我国半导体外延片行业产品价格预测 图表：2023-2029年我国半导体外延片行业产品消费预测 图表：2023-2029年我国半导体外延片行业市场规模预测 图表：2023-2029年我国半导体外延片行业总产值预测 图表：2023-2029年我国半导体外延片行业销售收入预测 图表：2023-2029年我国半导体外延片行业总资产预测 更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202307/376521.html>