

2024-2029年中国集成电路设计全景调研与发展战略研究咨询报告

报告简介

集成电路是互联网、大数据、人工智能的核心和原动力，是建设制造强国、网络强国的关键与基础。当前全球集成电路产业处于加速变革和调整的新阶段。近年来，在市场需求以及相关政策的支持下，中国集成电路产业快速发展，总体来看，中国发展集成电路产业有技术、有条件、有动力，更有市场。

集成电路设计在整个行业里处于龙头地位，带动整个集成电路行业的进步与发展。长期以来，国家各类科技计划重点都在支持集成电路的发展，前有863计划的夯实基础，后有国家重大科技专项2001、2002、2003的支持。可以说，这对科技领域的支持力度是前所未有的。在国家一系列产业发展政策的支持下，中国集成电路产业规模现在跃居全球第二位，集成电路设计业已经凝聚了上千家的专业化企业，自主创新能力不断提高。

按照《国家集成电路产业发展推进纲要》的要求，到2020年，中国集成电路设计业的销售总额要达到3500亿元。以今年的全行业销售总额为基数，集成电路设计业在未来3年中要实现年均复合增长率22%。

要想实现这一增长目标，单靠现在的产品将难以达到。一是要在大宗产品如CPU/DSP、存储器、FPGA等产品领域有大的突破；二是要加大产品创新力度。设计业的产出是集成电路产品，在目前中国缺少综合数据复用器(IDM)的前提下，设计业责无旁贷地将承担起大力发展中国集成电路产品的重任。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志的基础信息以及专业研究单位等公布和提供的大量资料。对中国集成电路设计行业作了详尽深入的分析，是企业进行市场研究工作时不可或缺的重要参考资料，同时也可作为金融机构进行信贷分析、证券分析、投资分析等研究工作时的参考依据。

报告目录

第一部分 行业发展概况

第一章 中国集成电路设计行业发展概述

第一节 集成电路设计行业发展情况

一、集成电路设计概况

二、集成电路设计分类

三、集成电路设计行业发展历程

第二节 集成电路设计产业链分析

一、产业链模型介绍

二、集成电路设计产业链模型分析

第三节 2019-2023年中国集成电路设计行业经济指标分析

一、赢利性

二、成长速度

三、进入壁垒/退出机制

四、行业周期

第二章 集成电路设计行业环境分析

第一节 中国经济发展环境分析

一、工业发展形势分析

二、宏观环境影响分析

第二节 中国集成电路设计行业政策环境分析

一、产业政策分析

二、相关产业政策影响分析

第三节 中国集成电路设计行业技术环境分析

一、中国集成电路设计技术发展概况

二、中国集成电路设计产品工艺特点或流程

三、集成电路设计行业技术研发情况

1、行业研发情况分析

2、竞争对手研发占投入比

3、研发投入与研发成果关系

四、中国集成电路设计行业技术发展趋势

第三章 全球集成电路设计市场发展分析

第一节 国际集成电路设计行业市场发展状况分析

一、国际集成电路设计行业发展现状

二、国际集成电路设计行业市场规模

三、国际集成电路设计行业竞争格局

四、国际集成电路设计行业主要厂商

第二节 世界主要国家集成电路设计市场分析

一、美国

二、欧洲

三、亚太

第三节 全球集成电路设计行业市场需求分析

一、需求结构分析

二、重点需求客户

第二部分 行业运行分析

第四章 中国集成电路设计行业运行分析

第一节 中国集成电路设计行业发展情况分析

一、集成电路设计业发展概况

1、产业总体发展迅速

2、专用集成电路快速追赶，正迈向全球第一阵营

3、高端通用集成电路与国外先进水平差距大是重大短板

二、集成电路设计业市场规模

三、集成电路设计业产业特征

1、人才要求高

2、投资风险大，技术积累周期长

3、规模经济效应强

4、产品种类多，性质差异大

5、产业分工日趋细化，核心ip和eda作用越来越大

四、集成电路设计业各地动态

- 1、中关村打造集成电路设计产业“芯高地”
- 2、无锡国家集成电路设计产业园启动
- 3、重庆打造百亿元级集成电路设计产业园
- 4、集成电路设计企业落户深圳坪山最高可获2000万元资助

第二节 中国集成电路设计行业经济运行指标分析

- 一、集成电路设计行业工业总产值分析
- 二、2019-2023年中国集成电路设计行业盈利能力
- 三、2019-2023年中国集成电路设计行业发展能力
- 四、2019-2023年中国集成电路设计行业运营能力
- 五、2019-2023年中国集成电路设计行业偿债能力

第三节 中国集成电路设计行业供需分析

- 一、2019-2023年中国集成电路设计行业供需分析
- 二、2024-2029年中国集成电路设计行业供需分析

第五章中国集成电路设计行业生产现状分析

第一节 集成电路设计行业生产分析

- 一、产品及原材料进口、自有比例
- 二、国内产品及原材料生产基地分布
- 三、产品及原材料产业集群发展分析

第二节 集成电路设计行业市场供给分析

- 一、集成电路设计生产规模现状
- 二、集成电路设计产能规模分布
- 三、集成电路设计市场价格走势

四、集成电路设计重点厂商分布

五、集成电路设计产供状况分析

第六章集成电路设计行业采购状况分析

第一节 集成电路设计成本分析

一、原材料成本影响分析

二、劳动力供需及价格分析

第二节 上游原材料价格与供给分析

一、主要原材料情况

二、主要原材料价格与供给分析

三、2024-2029年主要原材料市场变化趋势预测

第三节 集成电路设计产业链的分析

一、行业集中度

二、主要环节的增值空间

三、行业进入壁垒和驱动因素

四、上下游行业发展及趋势分析

第三部分 企业竞争格局调研

第七章 中国集成电路设计行业市场竞争格局分析

第一节 集成电路设计行业竞争结构分析

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

六、竞争结构特点总结

第二节 集成电路设计行业竞争情况分析

一、行业竞争现状

二、行业竞争格局

三、行业集中度分析

1、市场集中度

2、区域集中度

3、企业集中度

第三节 2019-2023年集成电路设计行业竞争力分析

一、中国集成电路设计行业竞争力剖析

二、中国集成电路设计企业市场竞争的优势

三、民企与外企比较分析

四、国内集成电路设计企业竞争能力提升途径

第四节 2019-2023年集成电路设计企业竞争策略分析

一、提高集成电路设计企业核心竞争力的对策

二、影响集成电路设计企业核心竞争力的因素及提升途径

三、提高集成电路设计企业竞争力的策略

第八章 国内外集成电路设计行业市场规模与重点企业发展现状

第一节 深圳市海思半导体有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品结构及新产品动向

四、企业销售渠道与网络

五、企业最新发展动向分析

第二节 紫光集团有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业产品结构及新产品动向
- 四、企业销售渠道与网络
- 五、企业最新发展动向分析

第三节 深圳市中兴微电子技术有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业产品结构及新产品动向
- 四、企业销售渠道与网络
- 五、企业最新发展动向分析

第四节 华大半导体有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业产品结构及新产品动向
- 四、企业销售渠道与网络
- 五、企业最新发展动向分析

第五节 北京智芯微电子科技有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业产品结构及新产品动向
- 四、企业销售渠道与网络
- 五、企业最新发展动向分析

第六节 深圳市汇顶科技股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业产品结构及新产品动向
- 四、企业销售渠道与网络
- 五、企业最新发展动向分析

第七节 杭州士兰微电子股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业产品结构及新产品动向
- 四、企业销售渠道与网络
- 五、企业最新发展动向分析

第八节 大唐半导体设计有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业产品结构及新产品动向
- 四、企业销售渠道与网络
- 五、企业最新发展动向分析

第九节 敦泰科技(深圳)有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业产品结构及新产品动向
- 四、企业销售渠道与网络
- 五、企业最新发展动向分析

第十节 北京中星微电子有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业产品结构及新产品动向
- 四、企业销售渠道与网络
- 五、企业最新发展动向分析

第四部分 行业发展机遇

第九章 2024-2029年集成电路设计行业市场发展机遇

第一节 “一带一路” 战略下行业发展机遇

- 一、“一带一路” 战略基本概况
- 二、“一带一路” 战略实施进度
- 三、“一带一路” 战略预期目标
- 四、“一带一路” 战略对行业影响分析
- 五、“一带一路” 战略下行业盈利模式
- 六、“一带一路” 战略下行业机遇分析

第二节 “互联网+” 战略下行业发展机遇

- 一、“互联网+” 战略基本定义概念
- 二、“互联网+” 战略基本特点分析
- 三、“互联网+” 战略行业应用领域
- 四、“互联网+” 战略行业运营模式
- 五、“互联网+” 战略对行业影响分析
- 六、“互联网+” 战略下行业机遇分析

第三节 “新常态” 背景下行业发展机遇

- 一、“新常态” 经济下基本内涵定义
- 二、“新常态” 经济下发展特点分析

三、“新常态”经济对行业影响分析

四、“新常态”经济下行业盈利模式

五、“新常态”经济下行业机遇分析

六、“新常态”经济下行业趋势分析

第四节 “工业4.0”背景下行业发展机遇

一、“工业4.0”基本内涵定义

二、“工业4.0”经济发展整体目标

三、“工业4.0”战略对行业影响分析

四、“工业4.0”背景下行业盈利模式

五、“工业4.0”背景下行业机遇分析

六、“工业4.0”背景下行业趋势分析

第五节 2024-2029年集成电路设计行业发展其他机遇分析

第十章 2024-2029年集成电路设计行业发展预测

第一节 2024-2029年期间集成电路设计行业发展的影响因素

一、有利因素

二、不利因素

第二节 2024-2029年中国集成电路设计行业发展预测

一、2024-2029年期间集成电路设计行业发展规模预测

二、2024-2029年中国集成电路设计行业市场结构预测

三、2024-2029年中国集成电路设计行业市场供需平衡预测

四、2024-2029年中国集成电路设计行业利润总额预测

第三节 中国芯片产业发展机遇

一、全球半导体销售和投资进入新一轮高增长

二、国家政策引导，成立大基金重点扶植ic产业

三、地方层面也把芯片当成战略支柱性产业来发展

四、中国集成电路产业发展目标和主要任务

五、半导体产业新热点和未来核心产品

第四节 2024-2029年中国集成电路设计行业发展预测分析

一、行业发展方向分析

二、行业发展前景预测

三、行业发展趋势预测

第五节 集成电路设计业发展思路和政策建议

一、发展思路

二、政策建议

第十一章 2024-2029年集成电路设计行业投资分析

第一节 集成电路设计行业投资热点及未来投资方向分析

一、产品发展趋势

二、价格变化趋势

三、技术革新趋势

四、产业政策趋向

第二节 2024-2029年期间集成电路设计行业投资风险分析

一、技术风险分析

二、原材料风险分析

三、政策/体制风险分析

四、进入/退出风险分析

五、经营管理风险分析

第十二章 研究结论及投资建议

第一节 集成电路设计行业研究结论及建议

第二节 集成电路设计子行业研究结论及建议

第三节 中道泰和集成电路设计项目投资建议

一、技术应用注意事项

二、项目投资注意事项

三、生产开发注意事项

四、销售注意事项

图表目录

图表：集成电路设计产业链结构示意图

图表：2019-2023年6月居民消费价格主要数据

图表：2019-2023年6月工业生产者价格主要数据

图表：规模以上工业生产主要数据

图表：2019-2023年1-6月份固定资产投资(不含农户)主要数据

图表：产能配置与产能利用率调查

图表：近三年前十大企业排名分析与市场占有率

图表：近三年前十大企业销售渠道分布

图表：近三年前十大企业经济指标分析

图表：2019-2023年集成电路设计行业市场价格走势

图表：国际集成电路设计行业厂商同类产品的占有状况

图表：2019-2023年中国集成电路设计产量及其增速走势图

图表：2019-2023年中国集成电路设计消费量及其增速走势图

图表：2019-2023年中国集成电路设计市场规模及其增速走势图

图表：2019-2023年中国集成电路设计市场价格走势图

图表：2024-2029年中国集成电路设计产量及消费量预测

图表：2024-2029年中国集成电路设计市场价格走势预测

图表：2019-2023年中国集成电路设计市场规模分区域统计表

图表：2019-2023年国内集成电路设计行业盈利能力分析

图表：2019-2023年国内集成电路设计行业偿债能力分析

图表：2019-2023年国内集成电路设计行业运营效率分析

图表：2024-2029年国内集成电路设计市场规模预测分析

图表：2024-2029年国内集成电路设计市场结构预测分析

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/bg/20181010/102930.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)