

2020年中国集成电路市场分析报告- 行业深度调研与发展动向研究

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国集成电路市场分析报告-行业深度调研与发展动向研究》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/jichengdianlu/519486519486.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

据报道消息称，在过去短短一年多的时间内，分布于我国江苏、四川、湖北、贵州、陕西等5省的6大百亿级半导体芯片大项目先后烂尾。对此，国家发改委回应：将进一步加强规划布局，抓紧出台配套措施，同时建立防范机制，引导地方加强对重大项目建设的风险认识，按照“谁支持、谁负责”原则，对造成重大损失或引起重大风险的将通报问责。

6大百亿级半导体芯片烂尾大项目介绍

项目

简介

位于南京经济技术开发区的德科码（南京）半导体科技有限公司

该公司成立于2015年12月，规划生产电源管理芯片、微机电系统芯片等，一期拟投资25亿元，但项目实际到资额仅为2.5亿元。这个曾被称为“南京台积电”的明星公司规划投资30亿美元，今已沦为欠薪、欠工程款、欠借款的半拉子项目。

位于四川成都高新区的格芯（成都）集成电路制造有限公司

该公司2017年由美国芯片代工企业格罗方德和成都市政府合作组建，规划投资90.53亿美元，当时被称为“格罗方德在全球投资规模最大、技术最先进的生产基地”。

位于陕西西咸新区沣西新城的陕西坤同半导体科技有限公司

该公司2018年成立，规划占地面积约2000亩，原拟建设第6代柔性屏生产线。目前该公司核心高管已尽数离职。

位于江苏淮安的德淮半导体有限公司

该公司2016年成立，规划总投资450亿元。曾是当地的重点项目，但迟迟未能开工。2018年对外宣布“德淮半导体项目一期正式投产”，2019年底开始有员工通过省长信箱、起诉等方式讨薪。目前公司处于“半停工”状态，当地政府部门组建了相关工作组介入公司，推进相关盘活工作。

位于贵州贵安新区的贵州华芯通半导体技术有限公司

该公司成立于2016年，贵州省政府瞄准了对产业生态要求极高的服务器处理器（CPU），投入数十亿元资金与美国高通公司合作组建华芯通。3年后，华芯通在商业上难以为继，宣布关停。

位于湖北武汉临空港经济技术开发区的武汉弘芯半导体制造有限公司

该公司规划总投资高达1280亿元，如今举步维艰，濒临破产。2019年12月，该公司为首台高端光刻机进厂举行了隆重的仪式，如今，这台“全新尚未启用”的光刻机已被抵押给银行。

资料来源：公开资料整理

据悉，“缺芯少魂”是制约我国科技发展的一个“卡脖子”问题，长期以来我国芯片依赖于进口，目前我国成为全球第一集成电路进口国家。数据显示，截至到2020年1-9月我国进口集成电路3871.8亿块，同比增长23%；累计进口集成电路金额17673.2亿元（约为2258.41

亿美元)，同比增长16.6%。

2016-2020年1-9月我国集成电路进口数量

数据来源：海关总署

2016-2020年1-9月我国集成电路进口额

数据来源：海关总署

为掌握核心技术，近两年我国大力扶持芯片产业发展，一些地方极力上马芯片项目，在2019年新落地的集成电路、面板中超过百亿的项目多于12个；仅2020年上半年，国内就有近20个地方签约或开工建设化合物半导体项目。

2019年我国百亿集成电路/面板项目

项目类型

项目名称

日期

投资方

地区

投资金额（亿元）

签约落户项目

年产480万片12英寸硅片项目

2019年1月

中晶

浙江嘉兴

110

SoC芯片项目

2019年3月

领盛科技

成都市双流区

104

Mini/MicroLED项目

2019年4月

三安光电

湖北省葛店经济技术开发区

120

超宽幅偏光片生产基地项目

2019年5月

之奇美

安徽长丰

100

光电显示偏光板产业基地

2019年5月

正威国际

江苏省海安市

100

第6代柔性AMOLED生产线项目

2019年8月

天马

福建厦门

480

北方总部基地项目

2019年8月

先导集团

河南安阳市

120

G8.5超薄玻璃基板深加工项目

2019年9月

合丰泰

浙江湖州

290

集成电路制造基地项目

2019年9月

合肥长鑫

安徽合肥

2200+

CIS感光芯片先进封装模组制造项目

2019年9月

苏州谷溪

山东青岛

104.7

AMOLED柔性显示触控模组与5C智能终端项目

2019年11月

欧菲光、华夏幸福等

安徽舒城产业新城

135

半导体项目

2019年11月

名芯

江西赣州经开区

200

开工项目

高端显示器模组项目

2019年1月

群显科技

湖南长沙浏阳经开区

100

大晶圆项目

2019年2月

协鑫

江苏徐州

150

年产480万片12英寸硅片项目

2019年2月

中晶

浙江嘉兴

110

超薄玻璃基板深加工项目

2019年7月

广西泰嘉

中马钦州产业园

100

Mini/Micro LED芯片产业化项目

2019年7月

三安光电

湖北省葛店经济技术开发区

120

重庆第六代柔性AMOLED生产线

2019年9月

京东方

重庆

465

第8.6代超高清新型显示器件生产线项目

2019年9月

惠科

湖南长沙浏阳经开区

320

投产项目

12英寸晶圆项目

2019年9月

粤芯

广州

288

内存芯片自主制造项目

2019年9月

长鑫存储

安徽合肥

1500

集成电路用大直径硅片项目

2019年9月

中环领先

江苏宜兴

30亿美元资料来源：公开资料整理

但大部分项目都停留在“纸上造芯”阶段，低水平重复建设问题严重，甚至有个别项目建设停滞、厂房空置，最终造成了资源和资金浪费。最近一年多，就已有几个百亿级芯片项目烂尾，我国半导体芯片行业亟待规范整顿。目前发改委针对行业乱象已作出回应，并且提醒我国企业与地方政府：发展集成电路产业要强化顶层设计和统筹布局规划。预计后期随着一系列措施的出台，我国半导体芯片行业将恢复理性发展的产业秩序。

发展集成电路产业的正确坚持方向

资料来源：公开资料整理（shz）

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国集成电路市场分析报告-行业深度调研与发展动向研究》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权

威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【报告大纲】

第一章 2017-2020年中国集成电路行业发展概述

第一节 集成电路行业发展情况概述

- 一、集成电路行业相关定义
- 二、集成电路行业基本情况介绍
- 三、集成电路行业发展特点分析

第二节 中国集成电路行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、集成电路行业产业链条分析
- 三、中国集成电路行业上游环节分析
- 四、中国集成电路行业下游环节分析

第三节 中国集成电路行业生命周期分析

- 一、集成电路行业生命周期理论概述
- 二、集成电路行业所属的生命周期分析

第四节 集成电路行业经济指标分析

- 一、集成电路行业的赢利性分析

- 二、集成电路行业的经济周期分析
- 三、集成电路行业附加值的提升空间分析
- 第五节 中国集成电路行业进入壁垒分析
 - 一、集成电路行业资金壁垒分析
 - 二、集成电路行业技术壁垒分析
 - 三、集成电路行业人才壁垒分析
 - 四、集成电路行业品牌壁垒分析
 - 五、集成电路行业其他壁垒分析

第二章 2017-2020年全球集成电路行业市场发展现状分析

- 第一节 全球集成电路行业发展历程回顾
- 第二节 全球集成电路行业市场区域分布情况
- 第三节 亚洲集成电路行业地区市场分析
 - 一、亚洲集成电路行业市场现状分析
 - 二、亚洲集成电路行业市场规模与市场需求分析
 - 三、亚洲集成电路行业市场前景分析
- 第四节 北美集成电路行业地区市场分析
 - 一、北美集成电路行业市场现状分析
 - 二、北美集成电路行业市场规模与市场需求分析
 - 三、北美集成电路行业市场前景分析
- 第五节 欧盟集成电路行业地区市场分析
 - 一、欧盟集成电路行业市场现状分析
 - 二、欧盟集成电路行业市场规模与市场需求分析
 - 三、欧盟集成电路行业市场前景分析
- 第六节 2021-2026年世界集成电路行业分布走势预测
- 第七节 2021-2026年全球集成电路行业市场规模预测

第三章 中国集成电路产业发展环境分析

- 第一节 我国宏观经济环境分析
 - 一、中国GDP增长情况分析
 - 二、工业经济发展形势分析
 - 三、社会固定资产投资分析
 - 四、全社会消费品集成电路总额
 - 五、城乡居民收入增长分析
 - 六、居民消费价格变化分析

七、对外贸易发展形势分析

第二节 中国集成电路行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

第三节 中国集成电路产业社会环境发展分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

五、消费观念分析

第四章 中国集成电路行业运行情况

第一节 中国集成电路行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

四、行业发展动态

第二节 中国集成电路行业市场规模分析

第三节 中国集成电路行业供应情况分析

第四节 中国集成电路行业需求情况分析

第五节 中国集成电路行业供需平衡分析

第六节 中国集成电路行业发展趋势分析

第五章 中国集成电路所属行业运行数据监测

第一节 中国集成电路所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国集成电路所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国集成电路所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

- 二、行业偿债能力分析
- 三、行业营运能力分析
- 四、行业发展能力分析

第六章 2017-2020年中国集成电路市场格局分析

第一节 中国集成电路行业竞争现状分析

- 一、中国集成电路行业竞争情况分析
- 二、中国集成电路行业主要品牌分析

第二节 中国集成电路行业集中度分析

- 一、中国集成电路行业市场集中度分析
- 二、中国集成电路行业企业集中度分析

第三节 中国集成电路行业存在的问题

第四节 中国集成电路行业解决问题的策略分析

第五节 中国集成电路行业竞争力分析

- 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

第六节 产业结构发展预测

- 一、产业结构调整指导政策分析
- 二、产业结构调整中消费者需求的引导因素
- 三、中国集成电路行业参与国际竞争的战略市场定位
- 四、产业结构调整方向分析

第七章 2017-2020年中国集成电路行业需求特点与动态分析

第一节 中国集成电路行业消费者基本情况

第二节 中国集成电路行业消费者属性及偏好调查

第三节 集成电路行业成本分析

第四节 集成电路行业价格影响因素分析

- 一、供需因素
- 二、成本因素
- 三、其他因素

第五节 中国集成电路行业价格现状分析

第六节 中国集成电路行业平均价格走势预测

- 一、中国集成电路行业价格影响因素
- 二、中国集成电路行业平均价格走势预测
- 三、中国集成电路行业平均价格增速预测

第八章 2017-2020年中国集成电路行业区域市场现状分析

第一节 中国集成电路行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地区集成电路市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区集成电路市场规模分析
- 四、华东地区集成电路市场规模预测

第三节 华北地区市场分析

- 一、华北地区概述
- 二、华北地区经济环境分析
- 三、华北地区集成电路市场规模分析
- 四、华北地区集成电路市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

- 一、华南地区概述
- 二、华南地区经济环境分析
- 三、华南地区集成电路市场规模分析
- 四、华南地区集成电路市场规模预测

第九章 2017-2020年中国集成电路行业竞争情况

第一节 中国集成电路行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 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 中国集成电路行业SWOT分析

- 一、行业优势分析
- 二、行业劣势分析
- 三、行业机会分析
- 四、行业威胁分析

第三节 中国集成电路行业竞争环境分析（PEST）

- 一、政策环境
- 二、经济环境
- 三、社会环境
- 四、技术环境

第十章 集成电路行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营业务
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第二节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营业务
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第三节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营业务
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第四节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营业务
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第五节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营业务
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第六节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营业务
- 三、运营情况

四、公司优劣势分析

第七节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第八节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第九节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第十节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第十一章 2021-2026年中国集成电路行业发展前景分析与预测

第一节 中国集成电路行业未来发展前景分析

一、集成电路行业国内投资环境分析

二、中国集成电路行业市场机会分析

三、中国集成电路行业投资增速预测

第二节 中国集成电路行业未来发展趋势预测

第三节 中国集成电路行业市场发展预测

一、中国集成电路行业市场规模预测

二、中国集成电路行业市场规模增速预测

三、中国集成电路行业产值规模预测

四、中国集成电路行业产值增速预测

五、中国集成电路行业供需情况预测

第四节 中国集成电路行业盈利走势预测

- 一、中国集成电路行业毛利润同比增速预测
- 二、中国集成电路行业利润总额同比增速预测

第十二章 2021-2026年中国集成电路行业投资机遇、风险与营销分析

第一节 集成电路产业投资面临的机遇

- 一、政策机遇
- 二、技术创新机遇
- 三、市场机遇
- 四、其他机遇

第二节 集成电路行业投资风险分析

- 一、集成电路行业政策风险分析
- 二、集成电路行业技术风险分析
- 三、集成电路行业竞争风险分析
- 四、集成电路行业其他风险分析

第三节 集成电路行业企业经营发展分析及建议

- 一、集成电路行业经营模式
- 二、集成电路行业销售模式
- 三、集成电路行业创新方向

第四节 集成电路行业应对策略

- 一、把握国家投资的契机
- 二、竞争性战略联盟的实施
- 三、企业自身应对策略

第十三章 2021-2026年中国集成电路行业发展战略及规划建议

第一节 中国集成电路行业品牌战略分析

- 一、集成电路企业品牌的重要性
- 二、集成电路企业实施品牌战略的意义
- 三、集成电路企业品牌的现状分析
- 四、集成电路企业的品牌战略
- 五、集成电路品牌战略管理的策略

第二节 中国集成电路行业市场重点客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
- 二、合理确立重点客户
- 三、对重点客户的营销策略
- 四、强化重点客户的管理

五、实施重点客户战略要重点解决的问题

第三节 中国集成电路行业战略综合规划分析

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第十四章 2021-2026年中国集成电路行业发展策略及投资建议

第一节 中国集成电路行业产品策略分析

一、服务产品开发策略

二、市场细分策略

三、目标市场的选择

第二节 中国集成电路行业定价策略分析

第三节 中国集成电路行业营销渠道策略

一、集成电路行业渠道选择策略

二、集成电路行业营销策略

第四节 中国集成电路行业价格策略

第五节 观研天下行业分析师投资建议

一、中国集成电路行业重点投资区域分析

二、中国集成电路行业重点投资产品分析

图表详见正文

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/jichengdianlu/519486519486.html>