

中国集成电路专用设备行业发展趋势研究与投资 前景分析报告（2023-2030年）

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《中国集成电路专用设备行业发展趋势研究与投资前景分析报告（2023-2030年）》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://www.chinabaogao.com/baogao/202309/663083.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

一、行业主管部门及监管体制

集成电路专用设备行业的政府主管部门为国家工业和信息化部，行业自律性组织为中国半导体行业协会、中国电子专用设备工业协会和国家集成电路封测产业链技术创新联盟。

工业和信息化部：主要负责制定行业发展战略、发展规划及产业政策，拟定技术标准，指导行业技术创新和技术进步，组织实施与行业相关的国家科技重大专项，推进相关科研成果产业化。

中国半导体行业协会和中国电子专用设备工业协会：主要负责贯彻落实政府产业政策；开展产业及市场研究，向会员单位和政府主管部门提供咨询服务；行业自律管理；代表会员单位向政府部门提出产业发展建议和意见等。国家集成电路封测产业链技术创新联盟：在国家政策引导下，围绕“02专项”中的创新课题，整合产业链资源，突破关键技术，实现集成电路封装测试产业技术创新。

工信部、行业协会和产业联盟构成了集成电路专用设备行业的管理体系，各企业在主管部门产业宏观调控、行业协会和产业联盟自律规范的约束下，面向市场自主经营，自主承担市场风险。

在我国，集成电路装备制造业属于战略性新兴产业，其发展受到国家和各级政府的鼓励和支持，市场化程度较高，不存在行业限制或市场准入方面的行政管制。

二、行业主要法律法规政策

为推动我国集成电路产业的发展，增强信息产业创新能力和国际竞争力，国家出台了一系列鼓励扶持政策，为集成电路产业建立了优良的政策环境，主要包括：

行业主要法律法规政策	发布时间	发布部门	政策名称	相关内容
	2020年	国务院	《新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展的若干政策》	国家鼓励的集成电路设计、装备、材料、封装、测试企业和软件企业，自获利年度起，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照25%的法定税率减半征收企业所得税。2019年
	2019年	财政部、税务总局	《关于集成电路设计和软件产业企业所得税政策的公告》	依法成立且符合条件的集成电路设计企业和软件企业，在2018年12月31日前自获利年度起计算优惠期，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照25%的法定税率减半征收企业所得税，并享受至期满为止。
	2017年	科技部	《国家高新技术产业开发区“十三五”规划》	优化半导体产业结构，推进集成电路专用装备关键核心技术突破和应用。
	2017年	国务院办公厅	《国务院办公厅关于进一步激发民间有效投资活力促进经济持续健康发展的指导意见》	提出发挥财政性资金带动作用，通过投资补助、资本金注入、设立基金等多种方式，广泛吸纳各类社会资本，支持企业加大技术改造力度，加大对集成电路等关键领域和薄弱环节重点项目的投入。

《国务院办公厅关于进一步激发民间有效投资活力促进经济持续健康发展的指导意见》提出发挥财政性资金带动作用，通过投资补助、资本金注入、设立基金等多种方式，广泛吸纳各类社会资本，支持企业加大技术改造力度，加大对集成电路等关键领域和薄弱环节重点项目的投入。2017年 国务院办公厅 《国务院办公厅关于深化产教融合的若干意见》 大力支

持集成电路、航空发动机及燃气轮机、网络安全、人工智能等事关国家战略、国家安全等学科专业建设。适应新一轮科技革命和产业变革及新经济发展，促进学科专业交叉融合，加快推进新工科建设。

2017年

国务院

《国务院关于印发国家教育事业发展“十三五”规划的通知》优先在北京、上海、武汉等地建设一批集成电路实训基地，构建我国集成电路人才培养学科专业集群，加快人才培养和产业关键技术研发。2016年 国务院《国务院关于印发“十三五”国家科技创新规划的通知》极大规模集成电路制造装备及成套工艺。攻克14纳米刻蚀设备、薄膜设备、掺杂设备等高端制造装备及零部件，突破28纳米浸没式光刻机及核心部件，研制300毫米硅片等关键材料，研发14纳米逻辑与存储芯片成套工艺及相应系统封测技术，开展75纳米关键技术研究，形成28-14纳米装备、材料、工艺、封测等较完整的产业链，整体创新能力进入世界先进行列。

2016年 国务院《国务院关于印发“十三五”国家战略性新兴产业发展规划的通知》加快先进制造工艺、存储器、特色工艺等生产线建设，提升安全可靠CPU、数模/模数转换芯片、数字信号处理芯片等关键产品设计开发能力和应用水平，推动封装测试、关键装备和材料等产业快速发展。2016年 国务院《国务院关于印发“十三五”国家信息化规划的通知》大力推进集成电路创新突破。加大面向新型计算、5G、智能制造、工业互联网、物联网的芯片设计研发部署，推动32/28nm、16/14nm工艺生产线建设，加快10/7nm工艺技术研发，大力发展芯片级封装、圆片级封装、硅通孔和三维封装等研发和产业化进程，突破电子设计自动化（EDA）软件。2016年 国务院《我国集成电路产业“十三五”发展规划建议》到2020年，集成电路产业与国际先进水平的差距逐步缩小，全行业销售收入达到9,300亿元；16/14nm制造工艺实现规模量产，封装测试技术进入全球第一梯队。关键设备和材料进入国际采购体系，基本建成技术先进、安全可靠的集成电路产业体系。

2016年

全国人民代表大会

《中华人民共和国国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》大力推进先进半导体、机器人、增材制造、智能系统、新一代航空装备、空间技术综合服务系统、智能交通、精准医疗、高效储能与分布式能源系统、智能材料、高效节能环保、虚拟现实与互动影视等新兴前沿领域创新和产业化，形成一批新增长点。

2016年

国家发改委、工信部

《信息产业发展指南》要着力提升集成电路设计水平，大力推进封装测试产业的发展以及加快开发关键装备和材料。2016年 国务院《“十三五”国家科技创新规划》攻克14nm刻蚀设备、薄膜设备、掺杂设备等高端制造装备及零部件，突破28nm浸没式光刻机及核心部件，研发14nm逻辑与存储芯片成套工艺相应系统封测技术，形成28-14nm装备、材料、工艺、封测等较完整的产业链。

2016年

国家发改委

《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录》（2016版）

将集成电路测试设备列入战略性新兴产业重点产品目录。

2015年

财政部、国家税务总局、发展改革委、工业和信息化部

《关于进一步鼓励集成电路产业发展企业所得税政策的通知》符合条件的集成电路封装、测试企业以及集成电路关键专用材料生产企业、集成电路专用设备生产企业，在2017年（

含2017年)前实现获利的,自获利年度起,第一年至第二年免征企业所得税,第三年至第五年按照25%的法定税率减半征收企业所得税,并享受至期满为止;2017年前未实现获利的,自2017年起计算优惠期,享受至期满为止。 2015年 国家发改委《关于实施新兴产业重大工程包的通知》 面向重大信息化应用、战略性新兴产业发展和国家信息安全保障等重大需求,着力提升先进工艺水平、设计业集中度和产业链配套能力,选择技术较为成熟、产业基础好,应用潜力广的领域,加快高性能集成电路产品产业化。通过工程实施,推动重点集成电路产品的产业化水平进一步提升,移动智能终端、网络通信、云计算、物联网、大数据等重点领域集成电路设计技术达到国际领先水平,设计业的产业集中度显著提升;32/28纳米制造工艺实现规模量产,16/14纳米工艺技术取得突破;产业链互动发展格局逐步形成,关键设备和材料在生产线上得到应用。培育出一批具有国际竞争力的集成电路龙头企业。 2014年 国务院《国家集成电路产业发展推进纲要》 突出企业主体地位,以需求为导向,以整机和系统为牵引、设计为龙头、制造为基础、装备和材料为支撑,以技术创新、模式创新和体制机制创新为动力,破解产业发展瓶颈,推动集成电路产业重点突破和整体提升。到2020年,集成电路产业与国际先进水平的差距逐步缩小,全行业销售收入年均增速超过20%。封装测试技术达到国际领先水平,关键装备和材料进入国际采购体系,基本建成技术先进、安全可靠的集成电路产业体系。设立国家产业投资基金。主要吸引大型企业、金融机构以及社会资金,重点支持集成电路等产业发展,促进工业转型升级。基金实行市场化运作,重点支持集成电路制造领域,兼顾设计、封装测试、装备、材料环节。支持设立地方性集成电路产业投资基金。鼓励社会各类风险投资和股权投资基金进入集成电路领域。

资料来源:观研天下整理(WWTQ)

上述政策和法规的发布和落实,表明随着半导体产业不断深化,我国对于半导体设备行业愈加重视。其主要表现在对于整个集成电路产业链企业的政策优待以及对于半导体设备行业的相关规划与推动,为集成电路及其专用设备制造行业提供了财政、税收、技术和人才等多方面的支持,为企业创造了良好经营环境,有力促进了本土集成电路及其专用设备行业的发展。

注:上述信息仅供参考,具体内容请以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国集成电路专用设备行业发展趋势研究与投资前景分析报告(2023-2030年)》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,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。

行业报告是业内企业、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。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国集成电路专用设备行业发展概述

第一节 集成电路专用设备行业发展情况概述

- 一、集成电路专用设备行业相关定义
- 二、集成电路专用设备特点分析
- 三、集成电路专用设备行业基本情况介绍
- 四、集成电路专用设备行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售/服务模式
- 五、集成电路专用设备行业需求主体分析

第二节 中国集成电路专用设备行业生命周期分析

- 一、集成电路专用设备行业生命周期理论概述
- 二、集成电路专用设备行业所属的生命周期分析

第三节 集成电路专用设备行业经济指标分析

- 一、集成电路专用设备行业的赢利性分析
- 二、集成电路专用设备行业的经济周期分析
- 三、集成电路专用设备行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球集成电路专用设备行业市场发展现状分析

第一节 全球集成电路专用设备行业发展历程回顾

第二节 全球集成电路专用设备行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲集成电路专用设备行业地区市场分析

- 一、亚洲集成电路专用设备行业市场现状分析
- 二、亚洲集成电路专用设备行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲集成电路专用设备行业市场前景分析

第四节 北美集成电路专用设备行业地区市场分析

- 一、北美集成电路专用设备行业市场现状分析

二、北美集成电路专用设备行业市场规模与市场需求分析

三、北美集成电路专用设备行业市场前景分析

第五节 欧洲集成电路专用设备行业地区市场分析

一、欧洲集成电路专用设备行业市场现状分析

二、欧洲集成电路专用设备行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲集成电路专用设备行业市场前景分析

第六节 2023-2030年世界集成电路专用设备行业分布走势预测

第七节 2023-2030年全球集成电路专用设备行业市场规模预测

第三章 中国集成电路专用设备行业产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

第二节 我国宏观经济环境对集成电路专用设备行业的影响分析

第三节 中国集成电路专用设备行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节 政策环境对集成电路专用设备行业的影响分析

第五节 中国集成电路专用设备行业产业社会环境分析

第四章 中国集成电路专用设备行业运行情况

第一节 中国集成电路专用设备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

第二节 中国集成电路专用设备行业市场规模分析

一、影响中国集成电路专用设备行业市场规模的因素

二、中国集成电路专用设备行业市场规模

三、中国集成电路专用设备行业市场规模解析

第三节 中国集成电路专用设备行业供应情况分析

一、中国集成电路专用设备行业供应规模

二、中国集成电路专用设备行业供应特点

第四节 中国集成电路专用设备行业需求情况分析

一、中国集成电路专用设备行业需求规模

二、中国集成电路专用设备行业需求特点

第五节 中国集成电路专用设备行业供需平衡分析

第五章 中国集成电路专用设备行业产业链和细分市场分析

第一节 中国集成电路专用设备行业产业链综述

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、产业链运行机制
- 三、集成电路专用设备行业产业链图解

第二节 中国集成电路专用设备行业产业链环节分析

- 一、上游产业发展现状
- 二、上游产业对集成电路专用设备行业的影响分析
- 三、下游产业发展现状
- 四、下游产业对集成电路专用设备行业的影响分析

第三节 我国集成电路专用设备行业细分市场分析

- 一、细分市场一
- 二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国集成电路专用设备行业市场竞争分析

第一节 中国集成电路专用设备行业竞争现状分析

- 一、中国集成电路专用设备行业竞争格局分析
- 二、中国集成电路专用设备行业主要品牌分析

第二节 中国集成电路专用设备行业集中度分析

- 一、中国集成电路专用设备行业市场集中度影响因素分析
- 二、中国集成电路专用设备行业市场集中度分析

第三节 中国集成电路专用设备行业竞争特征分析

- 一、企业区域分布特征
- 二、企业规模分布特征
- 三、企业所有制分布特征

第七章 2019-2023年中国集成电路专用设备行业模型分析

第一节 中国集成电路专用设备行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、波特五力模型原理
- 二、供应商议价能力
- 三、购买者议价能力
- 四、新进入者威胁
- 五、替代品威胁
- 六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节中国集成电路专用设备行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国集成电路专用设备行业SWOT分析结论

第三节中国集成电路专用设备行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国集成电路专用设备行业需求特点与动态分析

第一节中国集成电路专用设备行业市场动态情况

第二节中国集成电路专用设备行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节集成电路专用设备行业成本结构分析

第四节集成电路专用设备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专用设备行业价格现状分析

第六节中国集成电路专用设备行业平均价格走势预测

一、中国集成电路专用设备行业平均价格趋势分析

二、中国集成电路专用设备行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国集成电路专用设备行业所属行业运行数据监测

第一节中国集成电路专用设备行业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专用设备行业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专用设备行业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

第十章 2019-2023年中国集成电路专用设备行业区域市场现状分析

第一节中国集成电路专用设备行业区域市场规模分析

一、影响集成电路专用设备行业区域市场分布的因素

二、中国集成电路专用设备行业区域市场分布

第二节中国华东地区集成电路专用设备行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区集成电路专用设备行业市场分析

(1) 华东地区集成电路专用设备行业市场规模

(2) 华南地区集成电路专用设备行业市场现状

(3) 华东地区集成电路专用设备行业市场规模预测

第三节华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区集成电路专用设备行业市场分析

(1) 华中地区集成电路专用设备行业市场规模

(2) 华中地区集成电路专用设备行业市场现状

(3) 华中地区集成电路专用设备行业市场规模预测

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、华南地区集成电路专用设备行业市场分析

- (1) 华南地区集成电路专用设备行业市场规模
- (2) 华南地区集成电路专用设备行业市场现状
- (3) 华南地区集成电路专用设备行业市场规模预测

第五节华北地区集成电路专用设备行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区集成电路专用设备行业市场分析

- (1) 华北地区集成电路专用设备行业市场规模
- (2) 华北地区集成电路专用设备行业市场现状
- (3) 华北地区集成电路专用设备行业市场规模预测

第六节东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区集成电路专用设备行业市场分析

- (1) 东北地区集成电路专用设备行业市场规模
- (2) 东北地区集成电路专用设备行业市场现状
- (3) 东北地区集成电路专用设备行业市场规模预测

第七节西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区集成电路专用设备行业市场分析

- (1) 西南地区集成电路专用设备行业市场规模
- (2) 西南地区集成电路专用设备行业市场现状
- (3) 西南地区集成电路专用设备行业市场规模预测

第八节西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区集成电路专用设备行业市场分析

- (1) 西北地区集成电路专用设备行业市场规模
- (2) 西北地区集成电路专用设备行业市场现状
- (3) 西北地区集成电路专用设备行业市场规模预测

第十一章 集成电路专用设备行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第八节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第九节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第十节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第十二章 2023-2030年中国集成电路专用设备行业发展前景分析与预测

第一节 中国集成电路专用设备行业未来发展前景分析

- 一、集成电路专用设备行业国内投资环境分析
- 二、中国集成电路专用设备行业市场机会分析
- 三、中国集成电路专用设备行业投资增速预测

第二节 中国集成电路专用设备行业未来发展趋势预测

第三节 中国集成电路专用设备行业规模发展预测

- 一、中国集成电路专用设备行业市场规模预测
- 二、中国集成电路专用设备行业市场规模增速预测
- 三、中国集成电路专用设备行业产值规模预测
- 四、中国集成电路专用设备行业产值增速预测
- 五、中国集成电路专用设备行业供需情况预测

第四节 中国集成电路专用设备行业盈利走势预测

第十三章 2023-2030年中国集成电路专用设备行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国集成电路专用设备行业进入壁垒分析

- 一、集成电路专用设备行业资金壁垒分析
- 二、集成电路专用设备行业技术壁垒分析
- 三、集成电路专用设备行业人才壁垒分析
- 四、集成电路专用设备行业品牌壁垒分析
- 五、集成电路专用设备行业其他壁垒分析

第二节集成电路专用设备行业风险分析

- 一、集成电路专用设备行业宏观环境风险
- 二、集成电路专用设备行业技术风险
- 三、集成电路专用设备行业竞争风险
- 四、集成电路专用设备行业其他风险

第三节中国集成电路专用设备行业存在的问题

第四节中国集成电路专用设备行业解决问题的策略分析

第十四章 2023-2030年中国集成电路专用设备行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国集成电路专用设备行业研究综述

- 一、行业投资价值
- 二、行业风险评估

第二节中国集成电路专用设备行业进入策略分析

- 一、行业目标客户群体
- 二、细分市场选择
- 三、区域市场的选择

第三节 集成电路专用设备行业营销策略分析

- 一、集成电路专用设备行业产品策略
- 二、集成电路专用设备行业定价策略
- 三、集成电路专用设备行业渠道策略
- 四、集成电路专用设备行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202309/663083.html>