

# 2022年中国集成电路测试服务市场分析报告- 产业现状与发展战略评估

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2022年中国集成电路测试服务市场分析报告-产业现状与发展战略评估》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/202201/567570.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

集成电路（IntegratedCircuit，IC）是20世纪50年代后期发展起来的一种新型半导体器件。它是经过氧化、光刻、扩散、外延、蒸铝等半导体制造工艺，把一个电路中所需的晶体管、电阻、电容和电感等元件及布线互连一起，制作在一小块或几小块半导体晶片或介质基片上，然后封装在一个管壳内，成为具有所需电路功能的微型结构；其中所有元件在结构上已组成一个整体，使电子元件向着微小型化、低功耗、智能化和高可靠性方面迈进了一大步。根据国家统计局发布的《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），集成电路测试服务行业属于“C制造业”门类下的“C3973集成电路制造”小类。

根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》（2012年修订），集成电路测试服务行业属于“C制造业”门类下的“C39计算机、通信和其他电子设备制造业”。

根据国家统计局颁布的《战略性新兴产业分类（2018）》，集成电路测试服务行业属于“1.新一代信息技术产业之1.2电子核心产业之1.2.4集成电路制造”。

此外，集成电路测试服务行业还是国家发改委颁布的《产业结构调整指导目录（2019年本）》（2019年修订）中的“鼓励类”产业。

### 1、行业主管部门及监管体制

集成电路测试服务行业主管部门主要为中华人民共和国工业和信息化部，该部门主要职责为：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。

半导体协会是集成电路测试服务行业的行业自律组织，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。

工信部和半导体协会构成了集成电路行业的管理体系，各集成电路企业在主管部门的产业宏观调控和行业协会自律规范的约束下，面向市场自主经营，自主承担市场风险。

### 2、行业主要法律法规和政策

二十一世纪以来，国家和地方政府出台了一系列法律法规与行业发展规划，将集成电路产业确定为战略性新兴产业之一，全力促进集成电路行业的发展。具体法律法规与行业发展规划如下

：

序号

颁布时间

颁布单位

政策名称

相关内容

1

2020年

财政部、税务总局、国家发改委、工业和信息化部

《关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》

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。

2

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》（国发〔2020〕8号）

从财税、投融资、研究开发、进出口、人才、知识产权、市场应用、国际合作八个方面推出利好集成电路设计、装备、材料、封装、测试等产业链企业的40条政策。

3

2020年

中国（上海）自由贸易试验区临港新片区管理委员会

《关于申报2020年度第二批中国（上海）自由贸易试验区临港新片区集聚发展集成电路产业若干措施支持事项的通知》

包括支持具有国内外重大影响力的集成电路企业设立研发中心和投资产业化项目，支持集成电路产业的跨国公司设立离岸研发中心和制造中心，支持企业申请获得国家级和上海市级集成电路重大专项并对扶持资金予以配套等措施。

4

2019年

上海市科学技术委员会

《2019年度“科技创新行动计划”集成电路领域项目申报指南》

旨在进一步提升集成电路领域科技创新能力，加快突破集成电路领域核心关键技术。

5

2019年

国家发改委

《产业结构调整指导目录（2019年本）》

明确集成电路等电子核心产业地位。

6

2018年

财政部、国家税务总局、国家发改委、工业和信息化部

《关于集成电路生产企业有关企业所得税政策问题的通知》（财税〔2018〕27号）

对满足要求的集成电路生产企业实行税收优惠减免政策，符合条件的集成电路生产企业可享受前五年免征企业所得税，第六年至第十年按照25%的法定税率减半征收企业所得税，并享受至期满为止的优惠政策。

7

2018年

国务院

《政府工作报告》

推动集成电路、第五代移动通信、飞机发动机、新能源汽车、新材料等产业发展，把推动集成电路产业发展放在实体经济发展的首位强调。

8

2017年

上海市政府

《关于本市进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》

充分发挥国家产业基金和引导基金对本市软件和集成电路产业发展的促进作用。设立市集成电路产业基金。依托基金，重点支持集成电路先进生产线建设，以市场化方式做大本市集成电路设计产业规模，支持装备材料业进一步发展。

9

2017年

上海市经济信息化委

《上海促进电子信息制造业发展“十三五”规划》

“十三五”期间，集成电路、下一代网络、新型显示、汽车电子等优势领域，聚焦中国制造2025，以市场战略为主，做大做强。

10

2017年

科技部

《国家高新技术产业开发区“十三五”发展规划》

优化产业结构，推进集成电路及专用装备关键核心技术突破和应用。

11

2016年

国务院

《关于印发“十三五”国家科技创新规划的通知》（国发〔2016〕43号）

将“核高基”、集成电路装备等列为国家科技重大专项，发展关键核心技术，着力解决制约经济社会发展和事关国家安全的重大科技问题，建成一批引领性强的创新平台和具有国际影响力的产业化基地，造就一批具有较强国际竞争力的创新型领军企业，在部分领域形成世界领先的高科技产业。

12

2016年

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》（国发〔2016〕67号）

启动集成电路重大生产力布局规划工程，实施一批带动作用强的项目，推动产业能力实现快速跃升。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。支持提高代工企业及第三方IP核企业的服务水平，支持设计企业与制造企业协同创新，推动重点环节提高产业集中度。推动半导体显示产业链协同创新。

。

13

2015年

国务院

《中国制造2025》（国发〔2015〕28号）

将集成电路及专用装备作为“新一代信息技术产业”纳入大力推动突破发展的重点领域，着力提升集成电路设计水平，掌握高密度封装及三维（3D）微组装技术，提升封装产业和测试的自主发展能力，形成关键制造装备供货能力。

14

2014年

工信部

《国家集成电路产业发展推进纲要》

提出突出企业主体地位，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、模式创新和机制体制创新为动力，破解产业发展瓶颈，推动集成电路产业中的突破和整体提升，实现跨越发展，为经济发展方式转变、国家安全保障、综合国力提升提供有力支撑。

15

2013年

国家发改委

《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录》

将集成电路测试设备列入战略性新兴产业重点产品目录。

16

2012年

工信部

《集成电路产业“十二五”发展规划》

规划的发展目标为到“十二五”末，产业规模再翻一番以上，关键核心技术和产品取得突破性进展，结构调整取得明显成效，产业链进一步完善，形成一批具有国际竞争力的企业，基本建立以企业为主体的产学研用相结合的技术创新体系。顺应集成电路产品向功能多样化的重要发展方向，大力发展先进封装和测试技术，推进高密度堆叠型三维封装产品的进程，支持

封装工艺技术升级和产能扩充，提高测试技术水平和产业规模。

17

2012年

国务院

《“十二五”国家战略性新兴产业发展规划》（国发〔2012〕28号）

提出大力提升高性能集成电路产品自主开发能力，突破先进和特色芯片制造工艺技术，先进封装、测试技术以及关键设备、仪器、材料核心技术，加强新一代半导体材料和期间工艺技术研发，培育集成电路产业竞争新优势。

18

2011年

国务院

《进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》（国发〔2011〕4号）

为进一步优化软件产业和集成电路产业发展环境，提高产业发展质量和水平，培育一批有实力和影响力的行业领先企业，在财税、投融资、研究开发、进出口等各方面制定了许多优惠政策。投融资方面，积极支持符合条件的软件企业和集成电路企业采取发行股票、债券等多种方式筹集资金，拓宽直接融资渠道。

19

2010年

国务院

《关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》（国发〔2010〕32号）

提出着力发展集成电路、新型显示、高端软件、高端服务器等核心基础产业。

资料来源：观研天下整理（YZX）

观研报告网发布的《2022年中国集成电路测试服务市场分析报告-产业现状与发展战略评估》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。

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。

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。

## 【目录大纲】

### 第一章2018-2022年中国集成电路测试服务行业发展概述

#### 第一节 集成电路测试服务行业发展情况概述

- 一、集成电路测试服务行业相关定义
- 二、集成电路测试服务行业基本情况介绍
- 三、集成电路测试服务行业发展特点分析
- 四、集成电路测试服务行业经营模式
  - 1、生产模式
  - 2、采购模式
  - 3、销售/服务模式
- 五、集成电路测试服务行业需求主体分析

#### 第二节 中国集成电路测试服务行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、集成电路测试服务行业产业链条分析
- 三、产业链运行机制
  - (1) 沟通协调机制
  - (2) 风险分配机制
  - (3) 竞争协调机制
- 四、中国集成电路测试服务行业产业链环节分析
  - 1、上游产业
  - 2、下游产业

#### 第三节 中国集成电路测试服务行业生命周期分析

- 一、集成电路测试服务行业生命周期理论概述
- 二、集成电路测试服务行业所属的生命周期分析

#### 第四节 集成电路测试服务行业经济指标分析

- 一、集成电路测试服务行业的赢利性分析
- 二、集成电路测试服务行业的经济周期分析
- 三、集成电路测试服务行业附加值的提升空间分析

#### 第五节 中国集成电路测试服务行业进入壁垒分析

- 一、集成电路测试服务行业资金壁垒分析
- 二、集成电路测试服务行业技术壁垒分析
- 三、集成电路测试服务行业人才壁垒分析
- 四、集成电路测试服务行业品牌壁垒分析
- 五、集成电路测试服务行业其他壁垒分析

### 第二章2018-2022年全球集成电路测试服务行业市场发展现状分析

#### 第一节 全球集成电路测试服务行业发展历程回顾

#### 第二节 全球集成电路测试服务行业市场区域分布情况

#### 第三节 亚洲集成电路测试服务行业地区市场分析

- 一、亚洲集成电路测试服务行业市场现状分析
- 二、亚洲集成电路测试服务行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲集成电路测试服务行业市场前景分析

#### 第四节 北美集成电路测试服务行业地区市场分析

- 一、北美集成电路测试服务行业市场现状分析
- 二、北美集成电路测试服务行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美集成电路测试服务行业市场前景分析

#### 第五节 欧洲集成电路测试服务行业地区市场分析

- 一、欧洲集成电路测试服务行业市场现状分析
- 二、欧洲集成电路测试服务行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲集成电路测试服务行业市场前景分析

#### 第六节2022-2027年世界集成电路测试服务行业分布走势预测

#### 第七节2022-2027年全球集成电路测试服务行业市场规模预测

### 第三章 中国集成电路测试服务产业发展环境分析

#### 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、全社会消费品零售总额
- 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 中国集成电路测试服务行业政策环境分析

#### 一、行业监管体制现状

#### 二、行业主要政策法规

### 第三节 中国集成电路测试服务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 中国集成电路测试服务行业运行情况

### 第一节 中国集成电路测试服务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 中国集成电路测试服务行业市场规模分析

### 第三节 中国集成电路测试服务行业供应情况分析

### 第四节 中国集成电路测试服务行业需求情况分析

### 第五节 我国集成电路测试服务行业细分市场分析

#### 1、细分市场一

#### 2、细分市场二

#### 3、其它细分市场

### 第六节 中国集成电路测试服务行业供需平衡分析

### 第七节 中国集成电路测试服务行业发展趋势分析

## 第五章 中国集成电路测试服务所属行业运行数据监测

### 第一节 中国集成电路测试服务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 中国集成电路测试服务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 中国集成电路测试服务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2018-2022年中国集成电路测试服务市场格局分析

### 第一节 中国集成电路测试服务行业竞争现状分析

#### 一、中国集成电路测试服务行业竞争情况分析

#### 二、中国集成电路测试服务行业主要品牌分析

### 第二节 中国集成电路测试服务行业集中度分析

#### 一、中国集成电路测试服务行业市场集中度影响因素分析

#### 二、中国集成电路测试服务行业市场集中度分析

### 第三节 中国集成电路测试服务行业存在的问题

### 第四节 中国集成电路测试服务行业解决问题的策略分析

### 第五节 中国集成电路测试服务行业钻石模型分析

#### 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

## 第七章2018-2022年中国集成电路测试服务行业需求特点与动态分析

### 第一节 中国集成电路测试服务行业消费市场动态情况

### 第二节 中国集成电路测试服务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 集成电路测试服务行业成本结构分析

### 第四节 集成电路测试服务行业价格影响因素分析

#### 一、供需因素

#### 二、成本因素

### 三、渠道因素

### 四、其他因素

#### 第五节 中国集成电路测试服务行业价格现状分析

#### 第六节 中国集成电路测试服务行业平均价格走势预测

##### 一、中国集成电路测试服务行业价格影响因素

##### 二、中国集成电路测试服务行业平均价格走势预测

##### 三、中国集成电路测试服务行业平均价格增速预测

### 第八章2018-2022年中国集成电路测试服务行业区域市场现状分析

#### 第一节 中国集成电路测试服务行业区域市场规模分布

#### 第二节 中国华东地区集成电路测试服务市场分析

##### 一、华东地区概述

##### 二、华东地区经济环境分析

##### 三、华东地区集成电路测试服务市场规模分析

##### 四、华东地区集成电路测试服务市场规模预测

#### 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、华中地区集成电路测试服务市场规模分析

##### 四、华中地区集成电路测试服务市场规模预测

#### 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、华南地区集成电路测试服务市场规模分析

##### 四、华南地区集成电路测试服务市场规模预测

#### 第五节 华北地区集成电路测试服务市场分析

##### 一、华北地区概述

##### 二、华北地区经济环境分析

##### 三、华北地区集成电路测试服务市场规模分析

##### 四、华北地区集成电路测试服务市场规模预测

#### 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、东北地区集成电路测试服务市场规模分析

##### 四、东北地区集成电路测试服务市场规模预测

## 第七节 西部地区市场分析

- 一、西部地区概述
- 二、西部地区经济环境分析
- 三、西部地区集成电路测试服务市场规模分析
- 四、西部地区集成电路测试服务市场规模预测

## 第九章2018-2022年中国集成电路测试服务行业竞争情况

### 第一节 中国集成电路测试服务行业竞争结构分析（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 中国集成电路测试服务行业SCP分析

- 一、理论介绍
- 二、SCP范式
- 三、SCP分析框架

### 第三节 中国集成电路测试服务行业竞争环境分析（PEST）

- 一、政策环境
- 二、经济环境
- 三、社会环境
- 四、技术环境

## 第十章 集成电路测试服务行业企业分析（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、公司优劣势分析

## 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、公司优劣势分析

## 第四节 企业

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

## 第五节 企业

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

## 第十一章2022-2027年中国集成电路测试服务行业发展前景分析与预测

### 第一节 中国集成电路测试服务行业未来发展前景分析

- 一、集成电路测试服务行业国内投资环境分析
- 二、中国集成电路测试服务行业市场机会分析
- 三、中国集成电路测试服务行业投资增速预测

### 第二节 中国集成电路测试服务行业未来发展趋势预测

### 第三节 中国集成电路测试服务行业市场发展预测

- 一、中国集成电路测试服务行业市场规模预测
- 二、中国集成电路测试服务行业市场规模增速预测
- 三、中国集成电路测试服务行业产值规模预测
- 四、中国集成电路测试服务行业产值增速预测
- 五、中国集成电路测试服务行业供需情况预测

### 第四节 中国集成电路测试服务行业盈利走势预测

- 一、中国集成电路测试服务行业毛利润同比增速预测

## 二、中国集成电路测试服务行业利润总额同比增速预测

### 第十二章2022-2027年中国集成电路测试服务行业投资风险与营销分析

#### 第一节 集成电路测试服务行业投资风险分析

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

#### 第二节 集成电路测试服务行业应对策略

- 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2022-2027年中国集成电路测试服务行业发展战略及规划建议

#### 第一节 中国集成电路测试服务行业品牌战略分析

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

#### 第二节 中国集成电路测试服务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 中国集成电路测试服务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2022-2027年中国集成电路测试服务行业发展策略及投资建议

### 第一节 中国集成电路测试服务行业产品策略分析

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 中国集成电路测试服务行业营销渠道策略

一、集成电路测试服务行业渠道选择策略

二、集成电路测试服务行业营销策略

### 第三节 中国集成电路测试服务行业价格策略

### 第四节 观研天下行业分析师投资建议

一、中国集成电路测试服务行业重点投资区域分析

二、中国集成电路测试服务行业重点投资产品分析

图表详见报告正文 . . . . .

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202201/567570.html>