

2020年中国集成电路测试市场分析报告- 行业深度分析与投资商机研究

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年中国集成电路测试市场分析报告-行业深度分析与投资商机研究》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/475182475182.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

【报告大纲】

第一章 世界集成电路产业运行概况方向

第一节 2020年国际集成电路的发展综述

- 一、世界集成电路产业发展历程
- 二、全球集成电路发展状况
- 三、世界集成电路产业发展的特点
- 四、国际集成电路技术发展状况
- 五、国际集成电路设计发展趋势

第二节 美国

- 一、美国集成电路市场格局分析
- 二、美国IC设计面临挑战
- 三、美国集成电路政策法规分析

第三节 日本

- 一、日本创大规模集成电路间数据传输最高速纪录
- 二、日本IC制造商整合生产线
- 三、日本IC标签发展概况

第四节 印度

- 一、印度发展IC产业的六大举措
- 二、印度IC设计业发展概况
- 三、印度IC设计产业的机会

第五节 中国台湾

- 一、台湾IC产业总体发展状况
- 二、台湾IC产业定位的三个转变
- 三、台湾IC业展望

第二章 中国集成电路产业营运形势分析

第一节 2020年中国集成电路产业发展总体概括

- 一、中国集成电路产业发展回顾
- 二、中国集成电路产业模式转型
- 三、中国IC产业政策扶持加快整合
- 四、中国低碳经济成为集成电路产业新引擎

第二节 中国集成电路的产业链的发展分析

- 一、中国集成电路产业链发展概况
- 二、五方面入手促进产业调整振兴
- 三、中国IC产业链的联动是关键
- 第三节 中国集成电路封测业发展概况
 - 一、中国IC封装业从低端向中高端走近
 - 二、中国需加快高端封装技术的研发
 - 三、新型封装测试技术浅析
 - 四、IC封装企业的质量管理模式
- 第四节 中国集成电路存在的问题
 - 一、中国集成电路产业发展的主要问题
 - 二、三大因素制约中国集成电路发展
 - 三、中国IC产业的三大矛盾
 - 四、中国集成电路面临的机会与挑战
- 第五节 中国集成电路发展战略
 - 一、中国集成电路产业发展策略
 - 二、中国集成电路产业突围发展策略
 - 三、中国集成电路发展对策建议
 - 四、中国集成电路封测业发展对策

第三章 中国集成电路检测技术行业市场发展环境分析

- 第一节 国内集成电路检测技术经济环境分析
 - 一、GDP历史变动轨迹分析
 - 二、固定资产投资历史变动轨迹分析
 - 三、中国集成电路检测技术经济发展预测分析
- 第二节 中国集成电路检测技术行业政策环境分析

第四章 中国集成电路发展的关键技术

- 第一节 纳米级光刻及微细加工技术
- 第二节 铜互连技术
- 第三节 亚100纳米可重构SoC创新开发平台与设计工具
- 第四节 SoC设计平台与SIP重用技术
- 第五节 新兴及热门产品开发
- 第六节 高密度集成电路封装的工业化技术
- 第七节 应变硅材料制造技术

第五章 中国集成电路产业的发展关键——检测

第一节 集成电路测试服务业分类

一、设计验证测试

二、晶圆测试

三、封装测试

1、功能测试

2、直流参数测试

3、交流参数测试

4、可靠性测试

第二节 集成电路测试技术处于一个不断发展的新起点

一、面临测试质量提升的挑战

二、面临设计规模不断发展所带来的测试成本的挑战

第三节 芯片的测试速度和引脚数在不断攀升

一、测试的速度越来越快

二、测试精度越来越高

第六章 2017-2020年中国集成电路产量统计分析

第一节 2017-2020年全国集成电路产量分析

第二节 2020年全国及主要省份集成电路产量分析

第三节 2020年集成电路产量集中度分析

第七章 集成电路测试推动集成电路产业快速发展分析

第一节 全球高水平集成电路测试系统的分布

第二节 中国集成电路测试技术和系统研发的发展

一、发展历程分析

二、测试验证系统平台的拥有现状

第三节 我国测试行业技术发展存在的问题分析

一、能够独立承担专业测试服务的企业严重不足

二、高素质的测试技术人员不足

三、测试质量有待进一步提高

第八章 中国集成电路测试重点企业分析

第一节 北京集诚泰思特测试技术有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第二节 江门市华凯科技有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第三节 炬才微电子（深圳）有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第四节 日月光封装测试（上海）有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第五节 上海华岭集成电路技术有限责任公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第六节 上海纪元微科电子有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第七节 深圳电通纬创微电子股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第八节 宜硕科技（上海）有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第九节 英特尔产品（成都）有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第十节 优特半导体（上海）有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第九章 2021-2026年中国集成电路测试行业发展趋势与投资分析

第一节 2021-2026年中国集成电路测试行业发展前景分析

一、集成电路供需预测分析

二、集成电路测试市场预测分析

三、集成电路测试竞争预测分析

第二节 2021-2026年中国集成电路测试行业投资分析

一、集成电路测试投资机会分析

二、集成电路测试投资风险分析

1、技术风险

2、政策风险

第三节 2021-2026年中国集成电路测试行业盈利预测分析

第十章 2021-2026年中国集成电路测试发展策略分析

第一节 发展低成本测试技术

一、企业需求低成本测试

二、低成本的芯片测试技术是世界范围内的趋势

第二节 研发高端测试技术

一、现有的测试设备不能满足市场需求

二、集成电路高端测试技术必须先行

第三节 开展对外合作，引进先进测试能力

一、政府支持引进先进测试能力

二、打造完整产业链，形成集成电路产业发展的集群效应

第四节 政府扶持，建立社会公共检测平台

- 一、政府在发展集成电路产业方面进一步提高服务功能
- 二、高瞻远瞩地做好高端集成电路测试技术的储备

图表目录（部分）：

- 图表：2017-2020年国内生产总值
- 图表：2017-2020年居民消费价格涨跌幅度
- 图表：2020年居民消费价格比上年涨跌幅度
- 图表：2017-2020年国家外汇储备
- 图表：2017-2020年财政收入
- 图表：2017-2020年全社会固定资产投资
- 图表：2020年分行业城镇固定资产投资及其增长速度
- 图表：2020年固定资产投资新增主要生产能力

图表详见正文 (GYZQPT)

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造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。《》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。

2020年中国农业生物技术

【报告大纲】

第一章 2020年世界农业生物技术行业发展状况分析

第一节 2020年世界农业生物技术行业发展概况

- 一、世界农业生物技术发展特点分析
- 二、国际研究所发明抵抗环境变化的转基因水稻
- 三、世界农业生物技术应用趋势

第二节 世界农业生物技术行业运行动态分析

- 一、菲律宾研究出高Va转基因花生
- 二、亚洲将成为农业生物技术中心
- 三、国际马铃薯基因组计划的新动态

第三节 2020年世界农业生物技术行业现状、趋势与出路分析

第二章 2020年世界农业生物技术行业主要国家运行动态分析

第一节 美国

- 一、美国农业生物技术政策
- 二、美国农业生物技术的应用简况及发展潜力
- 三、农业生物技术的潜在风险
- 四、美国农业生物技术发展简况及面临的困境

第二节 韩国农业生物技术研究现状

- 一、生物技术在作物领域的研究与利用
- 二、生物工程在兽医领域的研究与应用
- 三、动物生物技术的研究及应用

四、生物农药的研究和应用

第三节 其它国家分析

- 一、澳大利亚政府投资发展农业生物技术
- 二、日本农业领域生物技术的研发与应用
- 三、印度农业生物技术重点与方向

第三章 2020年中国农业生物技术行业运行环境分析

第一节 2020年中国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP分析
- 二、城乡居民家庭人均可支配收入
- 三、恩格尔系数
- 四、城镇人员从业状况

第二节 2020年中国农业生物技术行业运行政策环境分析

- 一、中国生物科技行业政策导向分析
- 二、生物科技行业的政策扶持分析
- 三、生物科技政策对策建议分析

第三节 2020年中国农业生物技术行业发展社会环境分析

第四章 2020年中国农业生物技术行业运行形势分析

第一节 2020年中国农业生物技术发展综述

- 一、生物技术对农业发展的影响
- 二、农业生物技术成为现代农业发展的重要战略要素
- 三、农业生物技术商业化生产经济效益可观
- 四、我国农业生物技术成果分析
- 五、加快我国农业生物技术发展的对策

第二节 2020年中国转基因农作物发展分析

- 一、我国发展转基因农作物的必要性剖析
- 二、我国转基因育种的现状解析
- 三、转基因农作物市场发展潜力广阔
- 四、转基因农产品商业化发展改变市场格局
- 五、当前转基因农作物分歧争议大
- 六、转基因药用植物前景广阔

第三节 2020年中国农业生物技术行业发展存在的问题分析

第五章 2020年中国生物农药行业运行走势分析

第一节 2020年中国生物农药行业发展综述

- 一、国内外生物农药发展状况分析
- 二、生物农药研究领域的进展分析
- 三、我国生物农药行业促进政策提上日程

第二节 2020年中国生物农药行业运行动态分析

- 一、生物农药的市场机会与营销策略探讨
- 二、生物农药的现状与前景
- 三、我国生物农药市场前景与推广探寻

第三节 2020年中国生物农药发展中存在的问题及对策分析

第六章 2020年中国生物肥料行业运行格局分析

第一节 2020年中国生物肥料行业发展概况

- 一、生物肥料的主要优势与作用剖析
- 二、中国微生物肥料的发展分析
- 三、新型生物肥料成化肥市场亮点

第二节 2020年中国生物肥料行业市场动态分析

- 一、我国生物肥料市场面临的主要挑战
- 二、对生物肥料存在的主要认知误区分析
- 三、我国生物肥料发展方向透析

第三节 2020年复合微生物肥料生产研究及其应用前景

第七章 2020年中国兽用疫苗行业运行态势分析

第一节 2020年中国兽用疫苗行业发展浅析

- 一、21世纪以来中国动物防疫形势分析
- 二、中国兽用疫苗市场发展格局
- 三、我国兽用疫苗行业热点剖析
- 四、几种兽用疫苗新产品
- 五、中国动物干扰素的进展状况

第二节 中国兽用疫苗行业市场进出口情况分析

- 一、兽用疫苗进口分析
- 二、兽用疫苗出口分析
- 三、兽用疫苗进出口单价分析

第三节 2020年中国兽用生物制品质量存在的问题及对策

第八章 2020年中国动物克隆技术发展局势透析

第一节 2020年中国动物克隆技术发展解析

- 一、克隆技术出现意义作用分析
- 二、克隆技术发展综述
- 三、动物细胞因子的研究与开发前景分析
- 四、动物克隆商业化运作获美政府认可
- 五、天津动物克隆技术取得突出成就
- 六、动物克隆技术存在的缺陷及应用潜力分析

第二节 2020年中国动物克隆技术存在的问题分析

- 一、克隆效率太低，克隆动物早衰严重
- 二、端粒问题
- 三、重新编程的问题
- 四、基因印迹机理不清
- 五、克隆技术条件有待完善

第三节 2020年中国动物克隆技术发展趋势分析

第九章 2020年中国农业生物技术行业市场竞争分析

第一节 2020年中国农业生物技术行业竞争现状

- 一、中国农业生物技术企业合作竞争
- 二、现代农业生物技术创新管理
- 三、生物技术成为种业技术竞争的焦点

第二节 2020年中国农业生物技术区域竞争分析

- 一、国际生物技术竞争的重要领域
- 二、企业集中地区竞争分析
- 三、重点应用区域竞争分析

第三节 2020年中国农业生物技术提升竞争力策略分析

第十章 中国农业生物技术重点公司竞争力分析

第一节 乾元浩生物股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

第二节 山东雪花生物化工股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第三节 长春大合生物技术开发有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第四节 诺维信（中国）生物技术有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第五节 新疆天康畜牧生物技术股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第六节 无棣英伟生物技术饲料有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第七节 威海环宇生物技术有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第八节 南通光合生物技术有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第九节 沈阳禾丰生物技术有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第十节 福建南方生物技术股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第十一章 2021-2026年中国农业生物技术发展趋势预测分析

第一节 2021-2026年中国生物技术行业前景分析

一、全球生物技术规模将超过信息经济

二、生物技术市场前景广阔

三、中国生物技术行业发展前景分析

四、工业生物技术挑战与展望

五、生物技术在食品工业中应用展望

第二节 2021-2026年中国农业生物技术发展趋势分析

一、农业技术发展趋势分析

二、农业生物技术发展前景对策分析

第三节 2021-2026年中国农业生物技术行业盈利预测分析

第十二章 2021-2026年中国农业生物技术行业投资机会与风险分析

第一节 2021-2026年中国农业生物技术行业投资环境分析

第二节 2021-2026年中国农业生物技术行业机会分析

一、农业生物技术行业投资价值、前景分析

二、中国将为生物技术研发提供一流平台

第三节 2021-2026年中国农业生物技术行业投资风险及对策分析

一、行业的生态风险分析

二、经营风险分析

三、技术风险

四、进入退出风险

第四节 专家建议

图表目录：

图表：2017-2020年中国GDP分析

图表：2017-2020年中国城乡居民家庭人均可支配收入

图表：2017-2020年中国恩格尔系数

图表：2017-2020年中国城镇人员从业状况

图表：2017-2020年中国兽用疫苗进口数据

图表：2017-2020年中国兽用疫苗出口数据

图表：2017-2020年中国兽用疫苗进出口单价分析

图表详见正文 (GYZQPT)

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造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年中国集成电路测试市场分析报告-行业深度分析与投资商机研究》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。

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/475182475182.html>