

2013-2017年中国集成电路 检测技术市场研究及投资前景研究报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2013-2017年中国集成电路检测技术市场研究及投资前景研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/201303/90656.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

据资料显示，目前我国已经成为第二大集成电路生产国家，但是集成电路的测试技术还相对落后，缺乏高水平的集成电路测试装备的设计能力。集成电路测试是促进集成电路产业发展必不可少的环节。一方面集成电路企业必须加强测试技术的消化、吸收和创新，另一方面政府必须发挥导向性作用，建立为集成电路设计中小企业服务的政府检测平台。

中企顾问网发布的《2013-2017年中国集成电路检测技术市场研究及投资前景研究报告》共十章。首先介绍了集成电路检测技术相关概述、中国集成电路检测技术市场运行环境等，接着分析了中国集成电路检测技术市场发展的现状，然后介绍了中国集成电路检测技术重点区域市场运行形势。随后，报告对中国集成电路检测技术重点企业经营状况分析，最后分析了中国集成电路检测技术行业发展趋势与投资预测。您若想对集成电路检测技术产业有个系统的了解或者想投资集成电路检测技术行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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。

第一章 2012年世界集成电路产业市场分析

第一节 2012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 2012年中国集成电路产业营运形势分析

第一节 2012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 2012年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 2012年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 2012年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 2012年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 2012年中国集成电路检测技术行业发展环境分析

第一节 2012年中国经济环境分析

- 一、国民经济运行情况GDP(季度更新)
- 二、消费价格指数CPI、PPI（按月度更新）
- 三、全国居民收入情况（季度更新）
- 四、恩格尔系数（年度更新）
- 五、工业发展形势（季度更新）
- 六、固定资产投资情况（季度更新）
- 七、中国汇率调整（人民币升值）
- 八、对外贸易&进出口

第二节 2012年中国集成电路检测技术行业政策环境分析

- 一、国家鼓励的集成电路企业认定管理办法（试行）
- 二、国务院关于《鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》
- 三、集成电路产业研究与开发专项资金管理暂行办法
- 四、《集成电路布图设计保护条例》

第三节 2012年中国集成电路检测技术行业社会环境分析

- 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

第四章 2012年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 2012年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 2010-2012年中国集成电路产量统计分析

第一节 2010-2011年全国集成电路产量分析

第二节 2012年全国及主要省份集成电路产量分析

第三节 2012年集成电路产量集中度分析

第七章 2012年集成电路测试推动集成电路产业快速发展

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 2012年中国集成电路测试重点企业调研分析

第一节 北京集诚泰思特测试技术有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第二节 江门市华凯科技有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第三节 炬才微电子(深圳)有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第四节 日月光封装测试(上海)有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第五节 上海华岭集成电路技术有限责任公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第六节 上海纪元微科电子有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第七节 深圳电通纬创微电子股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第八节 宜硕科技（上海）有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第九节 英特尔产品(成都)有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第十节 优特半导体(上海)有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第九章 2013-2017年中国集成电路测试行业发展趋势与投资分析

第一节 2013-2017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 2013-2017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 2013-2017年中国集成电路测试行业盈利预测分析

第十章 2013-2017年中国集成电路测试的发展策略

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：

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2012年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2012年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2013年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2013年中国GDP增速预测

图表：略……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201303/90656.html>