

中国半导体测试设备行业现状调查及投资趋势前瞻报告2023-2030年

产品名称	中国半导体测试设备行业现状调查及投资趋势前瞻报告2023-2030年
公司名称	鸿晟信合研究网
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)
联系电话	18513627985 18513627985

产品详情

中国半导体测试设备行业现状调查及投资趋势前瞻报告2023-2030年

8~~

【全新修订】：2023年10月

【出版机构】：中赢信合研究网

【内容部分有删减·详细可参中赢信合研究网出版完整信息！】

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：何晶晶 顾佳

免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员

第1章：半导体测试设备行业界定及发展环境剖析

1.1 半导体测试设备行业界定及统计说明

1.1.1 半导体测试设备在半导体产业链中的地位

1.1.2 半导体测试设备的界定与工作原理

(1) 半导体测试的界定

(2) 半导体测试设备工作原理

(3) 半导体测试设备的分类

1.1.3 本行业关联国民经济行业分类

1.1.4 本报告行业研究范围的界定说明

1.1.5 本报告的数据来源及统计标准说明

1.2 中国半导体测试设备行业技术环境

1.2.1 半导体测试技术分析

1.2.2 半导体测试设备技术创新动态

1.2.3 半导体测试设备相关专利申请及公开情况

1.2.4 半导体测试设备技术创新趋势

1.2.5 技术环境对行业发展的影响分析

1.3 中国半导体测试设备行业政策环境

1.3.1 行业监管体系及机构介绍

1.3.2 行业标准体系建设现状

(1) 标准体系建设

(2) 现行标准汇总

(3) 即将实施标准

(4) 重点标准解读

1.3.3 行业发展相关政策规划汇总及解读

(1) 行业发展相关政策汇总

(2) 行业发展相关规划汇总

1.3.4 行业重点政策规划解读

1.3.5 政策环境对行业发展的影响分析

1.4 中国半导体测试设备行业经济环境

1.4.1 宏观经济发展现状

1.4.2 宏观经济发展展望

1.4.3 行业发展与宏观经济相关性分析

1.5 中国半导体测试设备行业社会环境

1.5.1 中国人口规模及结构

1.5.2 中国城镇化水平变化

1.5.3 中国居民收入水平及结构

1.5.4 中国居民消费支出水平及结构演变

1.5.5 中国消费新趋势

1.5.6 社会环境变化对行业发展的影响分析

第2章：全球半导体测试设备行业发展趋势及前景预测

2.1 全球半导体测试设备行业发展历程及发展环境分析

2.1.1 全球半导体测试设备行业发展历程

2.1.2 全球半导体测试设备行业发展环境

2.2 全球半导体测试设备行业供需状况及市场规模测算

2.2.1 全球半导体测试设备行业供需状况

2.2.2 全球半导体测试设备行业市场规模测算

2.3 全球半导体测试设备行业区域发展格局及重点区域市场研究

2.3.1 全球半导体测试设备行业区域发展格局

2.3.2 重点区域半导体测试设备行业发展分析

(1) 韩国

(2) 美国

(3) 日本

2.4 全球半导体测试设备行业市场竞争状况分析

2.4.1 全球半导体测试设备行业市场竞争状况

2.4.2 全球半导体测试设备企业兼并重组状况

2.5 全球半导体测试设备行业发展趋势及市场前景预测

2.5.1 全球半导体测试设备行业发展趋势预判

2.5.2 全球半导体测试设备行业市场前景预测

第3章：中国半导体测试设备行业发展现状与市场痛点分析

3.1 中国半导体测试设备行业发展历程及市场特征

3.1.1 中国半导体测试设备行业发展历程

3.1.2 中国半导体测试设备市场发展特征

3.2 中国半导体测试设备行业进出口状况分析

3.2.1 中国半导体测试设备行业进出口概况

3.2.2 中国半导体测试设备行业进口状况

(1) 行业进口规模

(2) 行业进口价格水平

(3) 行业进口产品结构

(4) 行业主要进口来源地

(5) 行业进口趋势及前景

3.2.3 中国半导体测试设备行业出口状况

(1) 行业出口规模

(2) 行业出口价格水平

(3) 行业出口产品结构

(4) 行业主要出口来源地

(5) 行业出口趋势及前景

3.3 中国半导体测试设备行业市场供需状况

3.3.1 中国半导体测试设备行业参与者类型及规模

3.3.2 中国半导体测试设备行业参与者进场方式

3.3.3 中国半导体测试设备行业市场供给分析

3.3.4 中国半导体测试设备行业市场需求分析

3.3.5 中国半导体测试设备行业价格水平及走势

3.4 中国半导体测试设备行业市场规模测算

3.5 中国半导体测试设备行业市场痛点分析

第4章：中国半导体测试设备行业竞争状态及市场格局分析

4.1 中国半导体测试设备行业市场进入与退出壁垒

4.2 中国半导体测试设备行业投融资、兼并与重组状况

4.2.1 中国半导体测试设备行业投融资发展状况

(1) 行业资金来源

(2) 投融资主体

(3) 投融资方式

(4) 投融资事件汇总

(5) 投融资信息汇总

(6) 投融资趋势预测

4.2.2 中国半导体测试设备行业兼并与重组状况

(1) 兼并与重组事件汇总

(2) 兼并与重组动因分析

(3) 兼并与重组案例分析

(4) 兼并与重组趋势预判

4.3 中国半导体测试设备行业市场格局及集中度分析

4.3.1 中国半导体测试设备行业市场竞争格局

4.3.2 中国半导体测试设备行业国际竞争力分析

4.3.3 中国半导体测试设备行业国产化发展现状

4.3.4 中国半导体测试设备行业市场集中度分析

4.4 中国半导体测试设备行业波特五力模型分析

4.4.1 上游议价能力分析

4.4.2 下游议价能力分析

4.4.3 行业内企业竞争分析

4.4.4 替代品威胁分析

4.4.5 潜在进入者分析

4.4.6 行业市场竞争总结

第5章：中国半导体测试设备产业链梳理及全景深度解析

5.1 半导体测试设备产业链梳理及成本结构分析

5.1.1 半导体测试设备产业链结构及生态体系

5.1.2 半导体测试设备的组成结构

(1) 测试机

(2) 分选机

(3) 探针台

5.1.3 半导体测试设备成本结构

5.2 中国半导体测试设备行业上游供应市场解析

5.2.1 半导体测试设备行业上游原材料类型

5.2.2 半导体测试设备上游核心组件类型

5.2.3 半导体测试设备上游供应状况分析

(1) 测试机

(2) 分选机

(3) 探针台

5.2.4 上游供应对半导体测试设备行业发展的影响分析

5.3 半导体测试设备行业设计市场

5.4 半导体测试设备行业中游细分产品市场分析

5.4.1 测试机

5.4.2 分选机

5.4.3 探针台

5.4.4 其他

5.5 半导体制造及其他领域对半导体测试设备的需求分析

第6章：全球及中国半导体测试设备代表性企业发展布局案例研究

6.1 中国半导体测试设备代表性企业发展布局对比

6.2 全球半导体测试设备行业代表性企业布局案例

6.2.1 美国Teradyne (泰瑞达)

6.2.2 日本Advantest (爱德万测试)

6.2.3 日本Tokyo Electron (东京电子)

6.2.4 美国科利登 (Xcerra) (LTX-Credence)

6.2.5 科休半导体(COHU)

6.2.6 爱普生(Epson)

6.2.7 东京精密

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业发展状况

(3) 企业半导体测试设备业务布局现状

(4) 企业半导体测试设备业务投融资状况

6.3 中国半导体测试设备代表性企业发展布局案例

6.3.1 武汉精测电子集团股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 发展历程

2) 基本信息

3) 股权结构

(2) 企业发展状况

1) 经营状况

2) 业务架构

3) 销售网络

(3) 企业半导体测试设备布局状况

1) 企业半导体测试设备布局介绍

2) 企业半导体测试设备发展状况

3) 企业半导体测试设备的研发投入/产品和技术创新/资质能力及专利获得等

4) 企业半导体测试设备的并购及投融资动态

5) 企业半导体测试设备的新布局动态

(4) 企业半导体测试设备布局的优劣势分析

6.3.2 苏州赛腾精密电子股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 发展历程

2) 基本信息

3) 股权结构

(2) 企业发展状况

1) 经营状况

2) 业务架构

3) 销售网络

(3) 企业半导体测试设备布局状况

1) 企业半导体测试设备布局介绍

2) 企业半导体测试设备发展状况

3) 企业半导体测试设备的研发投入/产品和技术创新/资质能力及专利获得等

4) 企业半导体测试设备的并购及投融资动态

5) 企业半导体测试设备的新布局动态

(4) 企业半导体测试设备布局的优劣势分析

6.3.3 杭州长川科技股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 发展历程

2) 基本信息

3) 股权结构

(2) 企业发展状况

1) 经营状况

2) 业务架构

3) 销售网络

(3) 企业半导体测试设备布局状况

1) 企业半导体测试设备布局介绍

2) 企业半导体测试设备发展状况

3) 企业半导体测试设备的研发投入/产品和技术创新/资质能力及专利获得等

4) 企业半导体测试设备的并购及投融资动态

5) 企业半导体测试设备的新布局动态

(4) 企业半导体测试设备布局的优劣势分析

6.3.4 北京华峰测控技术股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 发展历程

2) 基本信息

3) 股权结构

(2) 企业发展状况

1) 经营状况

2) 业务架构

3) 销售网络

(3) 企业半导体测试设备布局状况

1) 企业半导体测试设备布局介绍

2) 企业半导体测试设备发展状况

3) 企业半导体测试设备的研发投入/产品和技术创新/资质能力及专利获得等

4) 企业半导体测试设备的并购及投融资动态

5) 企业半导体测试设备的新布局动态

(4) 企业半导体测试设备布局的优劣势分析

6.3.5 华进半导体封装先导技术研发中心有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 发展历程

2) 基本信息

3) 股权结构

(2) 企业发展状况

1) 经营状况

2) 业务架构

3) 销售网络

(3) 企业半导体测试设备布局状况

1) 企业半导体测试设备布局介绍

2) 企业半导体测试设备发展状况

3) 企业半导体测试设备的研发投入/产品和技术创新/资质能力及专利获得等

4) 企业半导体测试设备的并购及投融资动态

5) 企业半导体测试设备的新布局动态

(4) 企业半导体测试设备布局的优劣势分析

6.3.6 睿励科学仪器（上海）有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 发展历程

2) 基本信息

3) 股权结构

(2) 企业发展状况

1) 经营状况

2) 业务架构

3) 销售网络

(3) 企业半导体测试设备布局状况

1) 企业半导体测试设备布局介绍

2) 企业半导体测试设备发展状况

3) 企业半导体测试设备的研发投入/产品和技术创新/资质能力及专利获得等

4) 企业半导体测试设备的并购及投融资动态

5) 企业半导体测试设备的新布局动态

(4) 企业半导体测试设备布局的优劣势分析

6.3.7 东方晶源微电子科技（北京）有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 发展历程

2) 基本信息

3) 股权结构

(2) 企业发展状况

1) 经营状况

2) 业务架构

3) 销售网络

(3) 企业半导体测试设备布局状况

1) 企业半导体测试设备布局介绍

2) 企业半导体测试设备发展状况

3) 企业半导体测试设备的研发投入/产品和技术创新/资质能力及专利获得等

4) 企业半导体测试设备的并购及投融资动态

5) 企业半导体测试设备的新布局动态

(4) 企业半导体测试设备布局的优劣势分析

6.3.8 深圳中科飞测科技股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 发展历程

2) 基本信息

3) 股权结构

(2) 企业发展状况

1) 经营状况

2) 业务架构

3) 销售网络

(3) 企业半导体测试设备布局状况

1) 企业半导体测试设备布局介绍

2) 企业半导体测试设备发展状况

3) 企业半导体测试设备的研发投入/产品和技术创新/资质能力及专利获得等

4) 企业半导体测试设备的并购及投融资动态

5) 企业半导体测试设备的新布局动态

(4) 企业半导体测试设备布局的优劣势分析

第7章：中国半导体测试设备行业市场前瞻及投资策略建议

7.1 中国半导体测试设备行业发展潜力评估

7.1.1 行业发展现状总结

7.1.2 行业影响因素总结

7.1.3 行业发展潜力评估

(1) 行业生命发展周期

(2) 行业发展潜力评估

7.2 中国半导体测试设备行业发展前景预测

7.3 中国半导体测试设备行业发展趋势预判

7.4 中国半导体测试设备行业投资风险预警与防范策略

7.4.1 中国半导体测试设备行业投资风险预警

7.4.2 中国半导体测试设备投资风险防范策略

7.5 中国半导体测试设备行业投资价值评估

7.6 中国半导体测试设备行业投资机会分析

7.7 中国半导体测试设备行业投资策略与建议

7.8 中国半导体测试设备行业可持续发展建议

图表目录

图表1：半导体测试设备在半导体工艺流程中的位置

图表2：半导体测试设备工作原理

图表3：半导体测试设备分类及说明

图表4：《国民经济行业分类（GB/T 4754-2023年）》中半导体测试设备行业所归属类别

图表5：本报告半导体测试设备行业研究范围界定

图表6：本报告的主要数据来源及统计标准说明

图表7：截至2023年半导体测试设备行业标准汇总

图表8：截至2023年半导体测试设备行业发展政策汇总

图表9：截至2023年半导体测试设备行业发展规划汇总

图表10：2018-2023年中国大陆人口数量情况（单位：亿人）

图表11：2017-2023年我国城乡人口比重情况（单位：%）

图表12：2018-2023年中国居民人均消费支出（单位：元）

图表13：2018-2023年中国居民消费结构情况（单位：元）

图表14：中国消费升级演进趋势

图表15：全球半导体测试设备行业区域发展格局（单位：%）

图表16：全球半导体测试设备行业发展趋势预判

图表17：2023-2030年半导体测试设备行业市场前景预测

图表18：中国半导体测试设备行业市场发展痛点分析

图表19：中国半导体测试设备行业市场进入与退出壁垒分析

图表20：行业并购特征分析

图表21：行业兼并重组意图

图表22：我国半导体测试设备行业上游的议价能力分析

图表23：我国半导体测试设备行业下游客户议价能力分析

图表24：我国半导体测试设备行业现有企业的竞争分析

图表25：我国半导体测试设备行业潜在进入者威胁分析

图表26：中国半导体测试设备行业市场竞争强度总结

图表27：半导体测试设备产业链结构

图表28：半导体测试设备产业链生态图谱

图表29：上游供应对半导体测试设备行业发展的影响分析

图表30：中国半导体测试设备产业链代表性企业发展布局对比

图表31：武汉精测电子集团股份有限公司发展历程

图表32：武汉精测电子集团股份有限公司基本信息表

图表33：武汉精测电子集团股份有限公司股权穿透图

图表34：武汉精测电子集团股份有限公司经营状况

图表35：武汉精测电子集团股份有限公司整体业务架构

图表36：武汉精测电子集团股份有限公司销售网络布局

图表37：武汉精测电子集团股份有限公司半导体测试设备的优劣势分析

图表38：苏州赛腾精密电子股份有限公司 发展历程

图表39：苏州赛腾精密电子股份有限公司 基本信息表

图表40：苏州赛腾精密电子股份有限公司 股权穿透图

图表41：苏州赛腾精密电子股份有限公司 经营状况

图表42：苏州赛腾精密电子股份有限公司 整体业务架构

图表43：苏州赛腾精密电子股份有限公司 销售网络布局

图表44：苏州赛腾精密电子股份有限公司 半导体测试设备的优劣势分析

图表45：杭州长川科技股份有限公司发展历程

图表46：杭州长川科技股份有限公司基本信息表

图表47：杭州长川科技股份有限公司股权穿透图

图表48：杭州长川科技股份有限公司经营状况

图表49：杭州长川科技股份有限公司整体业务架构

图表50：杭州长川科技股份有限公司销售网络布局

图表51：杭州长川科技股份有限公司半导体测试设备的优劣势分析

图表52：北京华峰测控技术股份有限公司 发展历程

图表53：北京华峰测控技术股份有限公司 基本信息表

图表54：北京华峰测控技术股份有限公司 股权穿透图

图表55：北京华峰测控技术股份有限公司 经营状况

图表56：北京华峰测控技术股份有限公司 整体业务架构

图表57：北京华峰测控技术股份有限公司 销售网络布局

图表58：北京华峰测控技术股份有限公司 半导体测试设备的优劣势分析

图表59：华进半导体封装先导技术研发中心有限公司发展历程

图表60：华进半导体封装先导技术研发中心有限公司基本信息表

图表61：华进半导体封装先导技术研发中心有限公司股权穿透图

图表62：华进半导体封装先导技术研发中心有限公司经营状况

图表63：华进半导体封装先导技术研发中心有限公司整体业务架构

图表64：华进半导体封装先导技术研发中心有限公司销售网络布局

图表65：华进半导体封装先导技术研发中心有限公司半导体测试设备的优劣势分析

图表66：睿励科学仪器（上海）有限公司发展历程

图表67：睿励科学仪器（上海）有限公司基本信息表

图表68：睿励科学仪器（上海）有限公司股权穿透图

图表69：睿励科学仪器（上海）有限公司经营状况

图表70：睿励科学仪器（上海）有限公司整体业务架构

图表71：睿励科学仪器（上海）有限公司销售网络布局

图表72：睿励科学仪器（上海）有限公司半导体测试设备的优劣势分析

图表73：东方晶源微电子科技（北京）有限公司发展历程

图表74：东方晶源微电子科技（北京）有限公司基本信息表

图表75：东方晶源微电子科技（北京）有限公司股权穿透图

图表76：东方晶源微电子科技（北京）有限公司经营状况

图表77：东方晶源微电子科技（北京）有限公司整体业务架构

图表78：东方晶源微电子科技（北京）有限公司销售网络布局

图表79：东方晶源微电子科技（北京）有限公司半导体测试设备的优劣势分析

图表80：深圳中科飞测科技股份有限公司发展历程

图表81：深圳中科飞测科技股份有限公司基本信息表

图表82：深圳中科飞测科技股份有限公司股权穿透图

图表83：深圳中科飞测科技股份有限公司经营状况

图表84：深圳中科飞测科技股份有限公司整体业务架构

图表85：深圳中科飞测科技股份有限公司销售网络布局

图表86：深圳中科飞测科技股份有限公司半导体测试设备的优劣势分析

图表87：中国半导体测试设备行业发展潜力评估

图表88：2023-2030年中国半导体测试设备行业市场前景预测

图表89：2023-2030年中国半导体测试设备行业市场容量/市场增长空间预测

图表90：中国半导体测试设备行业发展趋势预测

图表91：中国半导体测试设备行业投资风险预警

图表92：中国半导体测试设备行业投资风险防范策略

图表93：中国半导体测试设备行业市场投资价值评估

图表94：中国半导体测试设备行业投资机会分析

图表95：中国半导体测试设备行业投资策略与建议

图表96：中国半导体测试设备行业可持续发展建议