

2026-2031年自动光学检测（AOI）行业全景调研及投资咨询研究报告

报告简介

在外界，智能手机产业被看作是高大上的产业，高科技、大资本、上得了台面，然后，在这“高科技”的背后却是浩浩汤汤的劳动力大军，不管是手机代工大厂富士康，还是中国女首富所在的蓝思科技，又或者是行业内风生水起的欧菲光、合力泰，其工厂内部全都是人满为患。

面对劳动力短缺、用工成本上升、及产业对员工技能要求越来越高等突出矛盾，让很多企业嗅到了触控显示产业背后自动光学检测的商机。如以色列奥宝科技、德国伊斯拉/申克博士、日本黑田精工、台湾由田新技、国内中岛广电等，都已经将各自自动光学检测(AOI)切入触控显示产业链，并逐步扩大其AOI设备在触控显示产业链的应用范围。

触控显示产业链中，AOI主要应用于TFT玻璃表面检测，产业链后端、模组及终端厂商，AOI设备仍无法替代人工.....

研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心提供的最新行业运行数据为基础，验证于与我们建立联系的全国科研机构、行业协会组织的权威统计资料。我们对自动光学检测行业进行了长期追踪，结合我们对自动光学检测相关企业的调查研究，对我国自动光学检测行业发展现状与前景、市场竞争格局与形势、赢利水平与企业发展、投资策略与风险预警、发展趋势与规划建议等进行深入研究。报告揭示了自动光学检测市场潜在需求与潜在机会，并基于对现状的慎重思考，提出国内外耐空间环境材料研发方向及未来发展趋势进行了预测，为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对政府部门也具有极大的参考价值。

报告目录

第一章 自动光学检测行业发展概述

第一节 自动光学检测的概念

一、自动光学检测的定义

二、自动光学检测的特点

三、自动光学检测的分类

第二节 自动光学检测行业产业链分析

一、产业链结构分析

二、主要环节的增值空间

三、与上下游行业之间的关联性

四、行业产业链上游相关行业分析

五、行业下游产业链相关行业分析

六、上下游行业影响及风险提示

第二章 自动光学检测产品分析

第一节 自动光学检测产品用途及结构

一、自动光学检测产品用途

二、自动光学检测产品结构分析

三、自动光学检测在国民经济中的重要作用

第二节 主要产品分析

第三节 自动光学检测产品技术发展趋势

第四节 我国自动光学检测发展设想

一、工业4.0与自动光学检测(AOI)

二、ICT与自动光学检测(AOI)

第五节 自动光学检测发展目标

第三章 中国自动光学检测发展外部环境分析

第一节 全球宏观经济环境对自动光学检测发展影响分析

第二节 我国自动光学检测关键技术发展外部政策环境调研分析

一、宏观经济环境

二、产业相关政策解读

第三节 我国自动光学检测发展面临的有利因素和不利因素

一、有利因素

二、不利因素

第四章 国内外自动光学检测发展现状

第一节 国内自动光学检测发展情况

一、国内自动光学检测行业经济运行情况

二、国内自动光学检测行业市场状况

三、国内自动光学检测行业面临的主要问题

1、技术

2、产业

3、市场

第二节 国外自动光学检测发展情况

一、国外自动光学检测行业市场状况

二、美国、加拿大、欧洲和日本自动光学检测对世界自动光学检测的影响

三、世界自动光学检测技术状况

四、世界自动光学检测发展趋势

第三节 国内外自动光学检测的发展情况对比

- 一、国内外自动光学检测产品结构、质量及技术对比
- 二、国内外自动光学检测制造企业规模及行业集中度对比
- 三、国内外自动光学检测的盈利空间分析
- 四、国内外自动光学检测制造企业的发展趋势对比

第五章 自动光学检测行业投资特性分析

第一节 自动光学检测行业的价值链分析

第二节 自动光学检测行业的进入、退出壁垒分析

第三节 自动光学检测行业的周期性分析

- 一、自动光学检测行业的生命周期
- 二、自动光学检测行业的稳定性与成长性分析
- 三、自动光学检测行业的成熟度分析

第四节 自动光学检测行业的依赖性分析

第六章 中国自动光学检测的生产情况

第一节 中国自动光学检测的产量与工业产值的对比分析

- 一、2021-2026年中国自动光学检测产量与产值情况
- 二、2021-2026年中国自动光学检测地区产量变化情况
- 三、2021-2026年中国自动光学检测不同类型企业产量变化情况
- 四、中国自动光学检测的生产集中度分析

第二节 中国自动光学检测的生产设备及产能分析

- 一、中国自动光学检测生产装备现状及先进设备趋势
- 二、中国自动光学检测产能现状
- 三、先进设备对自动光学检测产能的影响

第三节 中国自动光学检测生产的地区差异

- 一、中国自动光学检测生产的地区特点
- 二、中国自动光学检测产量的地区分布情况

第四节 中国自动光学检测的生产趋势分析

第七章 中国自动光学检测的市场需求情况

第一节 PCB市场

- 一、PCB行业概况及PCB技术
- 二、PCB市场及设备市场
- 三、PCB生产工艺流程及PCB行业AOI
- 四、其它

第二节 SD市场

- 一、SD行业概况及SD技术
- 二、SD市场及SD设备市场
- 三、SD生产工艺及SD行业AOI
- 四、其它

第三节 FPD市场

- 一、FPD行业概况
- 二、FPD市场
- 三、FPD 相关产业及AOI设备需求

第八章 中国自动光学检测的销售情况

第一节 中国自动光学检测的销售收入分析

- 一、2021-2026年中国自动光学检测销售收入情况

二、2021-2026年不同所有制企业销售收入分析

三、2021-2026年不同规模企业销售收入分析

第二节 中国自动光学检测销售的地区差异

一、2021-2026年不同地区的销售收入情况

二、中国自动光学检测的地区集中度分析

三、中国自动光学检测的地区产品销售差异分析

第三节 中国自动光学检测的销售特点

第四节 中国自动光学检测的销售策略分析

一、销售方式

二、销售途径

三、典型的销售案例

第五节 中国自动光学检测的销售趋势分析

第九章 中国自动光学检测的进出口情况

第一节 中国自动光学检测进出口量(额)对比分析

第二节 中国自动光学检测进(出)口来源地(目的地)分析

第三节 中国自动光学检测主要产品进出口情况

第四节 中国自动光学检测产品进出口价格对比分析

第五节 中国自动光学检测的进出口政策分析

第六节 中国自动光学检测进出口趋势分析

第十章 2026-2031年自动光学检测行业领先企业经营形势分析

第一节 Orbotech(奥宝科技)

一、企业简介

二、主要产品

三、企业主要经济指标

四、企业竞争力

五、主要竞争对手

六、企业SWOT评价

七、企业前沿动向

第二节 Camtek(康代)

一、企业简介

二、主要产品

三、企业主要经济指标

四、企业竞争力

五、主要竞争对手

六、企业SWOT评价

七、企业前沿动向

第三节 Omron(欧姆龙)

一、企业简介

二、主要产品

三、企业主要经济指标

四、企业竞争力

五、主要竞争对手

六、企业SWOT评价

七、企业前沿动向

第四节 Screen(网屏)

- 一、企业简介
- 二、主要产品
- 三、企业主要经济指标
- 四、企业竞争力
- 五、主要竞争对手
- 六、企业SWOT评价
- 七、企业前沿动向

第五节 KLA-Tencor(KLA)

- 一、企业简介
- 二、主要产品
- 三、企业主要经济指标
- 四、企业竞争力
- 五、主要竞争对手
- 六、企业SWOT评价
- 七、企业前沿动向

第六节 KohYoung Technology(高永)

- 一、企业简介
- 二、主要产品
- 三、企业主要经济指标
- 四、企业竞争力
- 五、主要竞争对手

六、企业SWOT评价

七、企业前沿动向

第七节 HB Technology(HB)

一、企业简介

二、主要产品

三、企业主要经济指标

四、企业竞争力

五、主要竞争对手

六、企业SWOT评价

七、企业前沿动向

第八节 德律科技(Tri)

一、企业简介

二、主要产品

三、企业主要经济指标

四、企业竞争力

五、主要竞争对手

六、企业SWOT评价

七、企业前沿动向

第九节 Isra(伊斯拉)

一、企业简介

二、主要产品

三、企业主要经济指标

四、企业竞争力

五、主要竞争对手

六、企业SWOT评价

七、企业前沿动向

第十节 由田新技(Utechzone)

一、企业简介

二、主要产品

三、企业主要经济指标

四、企业竞争力

五、主要竞争对手

六、企业SWOT评价

七、企业前沿动向

第十一章 中国自动光学检测的竞争力

第一节 中国自动光学检测竞争情况

一、中国自动光学检测的竞争强度

二、供应商的议价能力

三、买方的侃价能力

第二节 中国自动光学检测的竞争力评价体系

一、规模效益分析

二、核心技术分析

三、市场份额分析

四、中国自动光学检测的主要评价指标

第三节 中国自动光学检测的评价模型

一、厂商类别

二、指标赋值

三、综合评价

第十二章 中国自动光学检测竞争格局

第一节 中国自动光学检测地区竞争格局

第二节 中国自动光学检测的企业竞争格局

一、中国自动光学检测竞争特点

二、中国自动光学检测的竞争方式与竞争策略

三、典型竞争策略分析

第三节 中国自动光学检测的产品竞争格局

第四节 中国自动光学检测竞争格局的发展趋势

第五节 我国与发达国家在自动光学检测领域发展的对比分析

一、产业政策方面

二、技术发展水平方面

三、市场需求潜力方面

第十三章 自动光学检测产业研究结论及投资建议

第一节 “十四五”自动光学检测产业研究结论及建议

一、加强政策引导和行业管理

二、制定财政税收扶持政策

三、建立健全投融资保障机制

四、提高行业创新能力

五、培育优势核心企业

六、完善自动光学检测技术标准规范

第二节 中道泰和自动光学检测产业“十四五”投资建议

一、行业发展策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

图表目录

图表：自动光学检测产业链结构

图表：2021-2026年中国自动光学检测行业主营业务收入

图表：2021-2026年中国自动光学检测工业销售产值

图表：2021-2026年中国自动光学检测行业利润总额

图表：2021-2026年自动光学检测开发生产投资额

图表：2021-2026年我国自动光学检测市场规模

图表：2021-2026年中国自动光学检测企业数量

图表：2021-2026年中国自动光学检测人员规模情况

图表：2021-2026年中国自动光学检测资产规模情况

图表：2021-2026年自动光学检测市场规模情况

图表：2026-2031年中国自动光学检测行业投资收益预测

图表：2026-2031年中国自动光学检测行业总产值预测

图表：2026-2031年中国自动光学检测行业销售收入预测

图表：2026-2031年中国自动光学检测行业利润总额预测

图表：2026-2031年中国自动光学检测行业总资产预测

图表：2026-2031年全球自动光学检测市场规模预测

图表：2026-2031年国内自动光学检测市场规模预测

图表：国内自动光学检测市场竞争格局

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：80505

本文地址：<https://www.51baogao.cn/bg/20170531/80505.shtml>

在线订购：[点击这里](#)