

2026-2032年中国AOI检测产业发展现状与投资方向研究报告

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

《2026-2032年中国AOI检测产业发展现状与投资方向研究报告》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/202512/495593.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

中企顾问网发布的《2026-2032年中国AOI检测产业发展现状与投资方向研究报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第1章：AOI检测行业综述及数据来源说明

1.1 AOI检测行业界定

1.1.1 AOI检测行业界定

1.1.2 AOI检测原理与设备构成

（1）AOI检测原理

（2）AOI设备构成

1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中AOI检测行业归属

1.2 AOI检测行业分类

1.3 AOI检测专业术语说明

1.4 本报告研究范围界定说明

1.5 本报告数据来源及统计标准说明

第2章：中国AOI检测行业宏观环境分析（PEST）

2.1 中国AOI检测行业政策（Policy）环境分析

2.1.1 中国AOI检测行业监管体系及机构介绍

（1）中国AOI检测行业主管部门

（2）中国AOI检测行业自律组织

2.1.2 中国AOI检测行业标准体系建设现状

（1）中国AOI检测标准体系建设

（2）中国AOI检测现行标准汇总

（3）中国AOI检测即将实施标准

2.1.3 中国AOI检测行业发展相关政策规划汇总及解读

（1）中国AOI检测行业发展相关政策汇总

（2）AOI检测行业重点政策解读

2.1.4 国家“十四五”规划对AOI检测行业的影响分析

- 2.1.5 政策环境对AOI检测行业发展的影响总结
- 2.2 中国AOI检测行业经济（Economy）环境分析
 - 2.2.1 中国宏观经济发展现状
 - （1）中国GDP增长情况
 - （2）工业增加值增长情况
 - 2.2.2 中国宏观经济发展展望
 - 2.2.3 中国AOI检测行业发展与宏观经济相关性分析
- 2.3 中国AOI检测行业社会（Society）环境分析
 - 2.3.1 人口规模
 - 2.3.2 人口结构
 - 2.3.3 城镇化水平
 - 2.3.4 城镇居民收入水平
- 2.4 中国AOI检测行业技术（Technology）环境分析
 - 2.4.1 AOI检测仪生产制造流程
 - 2.4.2 中国AOI检测行业关键技术
 - 2.4.3 中国AOI检测行业科研和创新状况
 - 2.4.4 中国AOI检测行业专利申请及公开情况
 - （1）中国AOI检测行业专利申请
 - （2）中国AOI检测行业专利公开
 - （3）中国AOI检测行业热门申请人
 - （4）中国AOI检测行业热门技术
 - 2.4.5 技术环境对AOI检测行业发展的影响总结

第3章：全球AOI检测行业发展现状调研及市场趋势洞察

- 3.1 全球AOI检测行业发展历程介绍
- 3.2 全球AOI检测行业宏观环境背景
 - 3.2.1 全球AOI检测行业经济环境概况
 - （1）美国宏观经济状况
 - （2）欧盟宏观经济环境
 - （3）日本宏观经济环境
 - （4）韩国宏观经济环境
 - （5）国际宏观经济预测
 - 3.2.2 全球AOI检测行业政法环境概况

(1) 美国AOI检测行业政法环境	
(2) 德国AOI检测行业政法环境	
(3) 日本AOI检测行业政法环境	
(4) 韩国AOI检测行业政法环境	
3.2.3 全球AOI检测行业技术环境概况	
(1) 全球AOI检测行业专利申请量	
(2) 全球AOI检测行业专利公开量	
(3) 全球AOI检测行业重点技术专利	
3.2.4 新冠疫情对全球AOI检测行业的影响分析	
3.3 全球AOI检测行业发展现状及市场规模体量分析	
3.3.1 全球AOI检测行业发展现状简析	
3.3.2 全球AOI检测行业市场规模	
3.4 全球AOI检测行业区域发展格局及重点区域市场研究	
3.4.1 全球AOI检测行业区域发展格局	
(1) 全球AOI检测行业区域发展	
(2) 全球AOI检测行业专利竞争情况	
3.4.2 全球AOI检测行业重点区域市场发展状况	
(1) 以色列AOI检测行业发展状况分析	
(2) 日本AOI检测行业发展状况分析	
(3) 韩国AOI检测行业发展状况分析	
3.5 全球AOI检测行业市场竞争格局及重点企业案例研究	
3.5.1 全球AOI检测行业市场竞争格局	
3.5.2 全球AOI检测企业兼并重组状况	
3.5.3 全球AOI检测行业重点企业案例	
(1) Koh Young Technology	
(2) 德律科技	
(3) Saki Corporation	
3.6 全球AOI检测行业发展趋势预判及市场前景预测	
3.6.1 全球AOI检测行业发展趋势预判	
3.6.2 全球AOI检测行业市场前景预测	
3.7 全球AOI检测行业发展经验借鉴	
第4章：中国AOI检测行业发展状况及痛点分析	

- 4.1 中国AOI检测行业发展概况
 - 4.1.1 中国AOI检测行业发展历程
 - 4.1.2 中国AOI检测行业发展现状
 - 4.1.3 中国AOI检测行业发展特性
- 4.2 中国AOI检测行业国产化及对外依存度
 - 4.2.1 中国AOI检测行业国产化进程
 - 4.2.2 中国AOI检测行业对外依存度
- 4.3 中国AOI检测行业供给情况
 - 4.3.1 中国AOI检测行业市场主体类型及入场方式
 - 4.3.2 中国AOI检测行业市场主体数量规模
 - 4.3.3 中国AOI检测行业产量规模
- 4.4 中国AOI检测行业需求分析
 - 4.4.1 中国AOI检测行业市场需求状况
 - 4.4.2 中国AOI检测行业市场规模
 - 4.4.3 主要企业AOI检测销售情况
- 4.5 中国AOI检测行业市场行情走势
- 4.6 中国AOI检测行业市场痛点分析

第5章：中国AOI检测行业市场竞争状况及市场格局解读

- 5.1 中国AOI检测行业市场竞争格局分析
 - 5.1.1 中国AOI检测行业竞争层次分析
 - 5.1.2 中国AOI检测行业竞争格局分析
- 5.2 中国AOI检测行业市场集中度分析
- 5.3 中国AOI检测行业波特五力模型分析
 - 5.3.1 中国AOI检测行业供应商的议价能力
 - 5.3.2 中国AOI检测行业购买者的议价能力
 - 5.3.3 中国AOI检测行业新进入者威胁
 - 5.3.4 中国AOI检测行业的替代品威胁
 - 5.3.5 中国AOI检测同业竞争者的竞争能力
 - 5.3.6 中国AOI检测行业竞争态势总结
- 5.4 中国AOI检测行业投融资、兼并与重组状况
 - 5.4.1 中国AOI检测行业投融资发展状况
 - 5.4.2 中国AOI检测行业兼并与重组状况

5.5 中国AOI检测企业国际市场竞争参与状况

第6章：中国AOI检测产业链结构及全产业链布局状况研究

6.1 中国AOI检测产业结构属性（产业链）分析

6.1.1 中国AOI检测产业链结构梳理

6.1.2 中国AOI检测产业链生态图谱

6.2 中国AOI检测行业上游市场分析

6.2.1 图像传感器

（1）工业相机市场分析

（2）图像采集卡市场分析

6.2.2 有色金属

（1）中国有色金属行业供给分析

（2）中国有色金属行业需求分析

（3）主要有色金属价格情况

6.2.3 集成电路

（1）中国芯片行业市场规模（除港澳台）

（2）中国芯片产量及分布

（3）中国台湾芯片市场规模分析

（4）中国台湾芯片竞争格局分析

6.2.4 电子信息制造业

（1）电子信息制造业现状

（2）电子信息制造业企业利润情况

（3）电子信息制造业固定资产投资情况

6.2.5 软件系统

（1）AOI检测软件发展概况

（2）机器视觉软件细分产品

（3）机器视觉软件竞争格局

（4）机器视觉软件市场趋势

6.3 中国AOI检测行业中游细分市场分析

6.3.1 在线AOI检测

（1）在线AOI检测特征

（2）在线AOI检测市场现状

（3）在线AOI检测竞争格局

(4) 在线AOI检测市场前景

6.3.2 离线AOI检测

(1) 离线AOI检测特征

(2) 离线AOI检测市场现状

(3) 离线AOI检测竞争格局

(4) 离线AOI检测市场前景

6.4 中国AOI检测行业下游主要应用市场需求潜力分析

6.4.1 PCB市场分析

(1) AOI检测在SMT行业应用情况

(2) AOI检测在THT行业应用情况

6.4.2 FPD领域

(1) LCD领域

(2) OLED领域

(3) FPD领域AOI检测应用需求分析

(4) FPD领域AOI检测市场规模分析

(5) FPD领域AOI检测应用前景预测

6.4.3 半导体领域

(1) 中国半导体制造行业发展状况与前景预测

(2) 半导体领域AOI检测应用需求背景分析

(3) 半导体领域AOI检测应用需求分析

(4) 半导体领域AOI检测市场规模分析

(5) 半导体领域AOI检测应用前景预测

第7章：中国AOI检测行业重点企业布局案例研究

7.1 中国AOI检测重点企业布局梳理及对比

7.2 中国AOI检测重点企业布局案例分析

7.2.1 上海矩子科技股份有限公司

(1) 企业发展简况及股权结构

(2) 企业业务架构及经营状况

(3) 企业AOI检测业务产品布局状况

(4) 企业AOI检测业务供给布局状况

(5) 企业AOI检测业务销售布局状况

(6) 企业AOI检测业务布局优劣势分析

7.2.2 武汉精测电子集团股份有限公司

- (1) 企业发展简况及股权结构
- (2) 企业业务架构及经营状况
- (3) 企业AOI检测业务技术布局状况
- (4) 企业AOI检测业务供给布局状况
- (5) 企业AOI检测业务销售布局状况
- (6) 企业AOI检测业务布局优劣势分析

7.2.3 中科慧远视觉技术（洛阳）有限公司

- (1) 企业发展简况及股权结构
- (2) 企业业务架构及经营状况
- (3) 企业AOI检测业务布局状况
- (4) 企业AOI检测业务供给布局状况
- (5) 企业AOI检测业务布局优劣势分析

7.2.4 深圳市劲拓自动化设备股份有限公司

- (1) 企业发展简况及股权结构
- (2) 企业业务架构及经营状况
- (3) 企业AOI检测业务布局状况
- (4) 企业AOI检测业务供给布局状况
- (5) 企业AOI检测业务销售布局状况
- (6) 企业AOI检测业务布局优劣势分析

7.2.5 深圳明锐理想科技有限公司

- (1) 企业发展简况及股权结构
- (2) 企业业务架构及经营状况
- (3) 企业AOI检测业务技术布局状况
- (4) 企业AOI检测业务供给布局状况
- (5) 企业AOI检测业务销售布局状况
- (6) 企业AOI检测业务布局优劣势分析

7.2.6 东莞市神州视觉科技有限公司

- (1) 企业发展简况及股权结构
- (2) 企业业务架构及经营状况
- (3) 企业AOI检测业务布局状况
- (4) 企业AOI检测业务供给布局状况

- (5) 企业AOI检测业务销售布局状况
- (6) 企业AOI检测业务布局优劣势分析

7.2.7 杭州长川科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况及股权结构
- (2) 企业业务架构及经营状况
- (3) 企业AOI检测业务布局状况
- (4) 企业AOI检测业务供给布局状况
- (5) 企业AOI检测业务销售布局状况
- (6) 企业AOI检测业务布局优劣势分析

7.2.8 凌云光技术股份有限公司

- (1) 企业发展简况及股权结构
- (2) 企业业务架构及经营状况
- (3) 企业AOI检测业务技术布局状况
- (4) 企业AOI检测业务供给布局状况
- (5) 企业AOI检测业务销售布局状况
- (6) 企业AOI检测业务布局优劣势分析

7.2.9 深圳市中纬智能有限公司

- (1) 企业发展简况及股权结构
- (2) 企业业务架构及经营状况
- (3) 企业AOI检测业务供给布局状况
- (4) 企业AOI检测业务销售布局状况
- (5) 企业AOI检测业务布局优劣势分析

7.2.10 广州雷辰智能科技有限公司

- (1) 企业发展简况及股权结构
- (2) 企业业务架构及经营状况
- (3) 企业AOI检测业务产品布局状况
- (4) 企业AOI检测业务供给布局状况
- (5) 企业AOI检测业务销售布局状况
- (6) 企业AOI检测业务布局优劣势分析

第8章：中国AOI检测行业市场及投资战略规划策略建议

8.1 中国AOI检测行业SWOT分析

8.2 中国AOI检测行业发展潜力评估

8.3 中国AOI检测行业发展前景预测
8.4 中国AOI检测行业发展趋势预判
8.5 中国AOI检测行业进入和退出壁垒
8.6 中国AOI检测行业投资风险预警
8.7 中国AOI检测行业投资价值评估
8.8 中国AOI检测行业投资机会分析
8.9 中国AOI检测行业投资策略与建议
8.10 中国AOI检测行业可持续发展建议

图表目录

图表1：AOI检测流程
图表2：AOI检测设备构成
图表3：《国民经济行业分类与代码》中AOI检测行业归属
图表4：AOI检测行业分类
图表5：AOI检测行业分类
图表6：AOI检测专业术语说明
图表7：本报告研究范围界定
图表8：本报告数据来源及统计标准说明
图表9：中国AOI检测行业监管体系
图表10：中国AOI检测行业主管部门
图表11：中国AOI检测行业自律组织
图表12：中国AOI检测标准体系建设
图表13：中国AOI检测现行标准汇总
图表14：中国AOI检测即将实施标准
图表15：截至2025年中国AOI检测行业发展政策汇总
图表16：截至2021年AOI检测行业相关政策汇总
图表17：AOI检测行业重点政策解读
图表18：2021-2025年中国宏观经济发展现状（单位：万亿元，%）
图表19：2021-2025年中国全部工业增加值及增速变化情况（单位：万亿元，%）
图表20：2025年中国中国宏观经济发展展望（单位：% ，亿美元，万亿美元）
图表21：2021-2025年中国人口规模变化情况（单位：亿人）
图表22：2021-2025年我国人口年龄结构情况（单位：%）
图表23：2021-2025年中国城镇化率变化趋势图（单位：%）

图表24：2021-2025年中国城镇居民人均可支配收入及增长趋势图（单位：元，%）

图表25：AOI检测仪生产制造流程

图表26：AOI检测行业关键器件与技术

图表27：2021-2025年中国AOI检测行业专利申请（单位：项）

图表28：2021-2025年中国AOI检测行业专利公开情况（单位：项）

图表29：截至2025年3月1日中国AOI检测行业热门申请人Top10（单位：项）

图表30：截至2025年3月1日中国AOI检测行业热门技术（单位：项）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202512/495593.html>