

# 2020-2025年中国AOI检测行业市场前景预测及投资战略研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国AOI检测行业市场前景预测及投资战略研究报告》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：<https://www.huaon.com/detail/489403.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: [kf@huaon.com](mailto:kf@huaon.com)

联系人: 刘老师

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

AOI即自动光学检测，是基于光学原理来对焊接生产中遇到的常见缺陷进行检测的设备。AOI是新兴起的一种新型测试技术，但发展迅速，很多厂家都推出了AOI测试设备。当自动检测时，机器通过摄像头自动扫描PCB，采集图像，测试的焊点与数据库中的合格的参数进行比较，经过图像处理，检查出PCB上缺陷，并通过显示器或自动标志把缺陷显示/标示出来，供维修人员修整。

AOI检测主要用在PCB市场、FPD行业、半导体以及光伏电池等其他行业。分别占据AOI总市场规模的63.9%、15.6%以及13.7%。

AOI检测市场结构（单位：%）

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。

报告目录：

### 第一章 中国AOI检测行业发展综述

#### 1.1 AOI检测行业概述

##### 1.1.1 AOI检测定义

##### 1.1.2 AOI检测的作用

##### 1.1.3 AOI检测的特征

##### 1.1.4 AOI检测设备的构成

#### 1.2 AOI检测行业发展环境分析

##### 1.2.1 行业政策环境分析

###### （1）行业标准与法规

###### （2）行业发展规划

##### 1.2.2 行业经济环境分析

##### 1.2.3 行业社会环境分析

##### 1.2.4 行业技术环境分析

###### （1）行业技术现状

###### （2）技术发展趋势

###### （3）技术环境对行业的影响分析

#### 1.3 AOI检测行业发展机遇与威胁分析

## 第二章 全球AOI检测行业发展状况分析

### 2.1 全球AOI检测行业发展现状分析

#### 2.1.1 全球AOI检测行业发展概况

#### 2.1.2 全球AOI检测市场规模分析

#### 2.1.3 全球AOI检测竞争格局分析

#### 2.1.4 全球AOI检测产品结构分析

#### 2.1.5 全球AOI检测区域分布情况

#### 2.1.6 全球AOI检测最新技术进展

### 2.2 主要国家AOI检测行业发展分析

#### 2.2.1 以色列AOI检测行业发展分析

#### 2.2.2 日本AOI检测行业发展分析

#### 2.2.3 韩国AOI检测行业发展分析

### 2.3 全球主要AOI检测企业发展分析

#### 2.3.1 以色列康特科技（Camtek）

##### （1）企业发展简况分析

##### （2）企业经营情况分析

##### （3）企业业务结构分析

##### （4）企业销售网络分布

##### （5）企业AOI检测业务分析

##### （6）企业在华业务布局

#### 2.3.2 以色列奥宝科技（Orbotech）

##### （1）企业发展简况分析

##### （2）企业经营情况分析

##### （3）企业业务结构分析

##### （4）企业销售网络分布

##### （5）企业AOI检测业务分析

##### （6）企业在华业务布局

#### 2.3.3 日本欧姆龙（Omron）

##### （1）企业发展简况分析

##### （2）企业经营情况分析

##### （3）企业业务结构分析

##### （4）企业销售网络分布

##### （5）企业AOI检测业务分析

##### （6）企业在华业务布局

#### 2.3.4 韩国高永技术（KohYoung Technology）

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业业务结构分析
- (4) 企业销售网络分布
- (5) 企业AOI检测业务分析
- (6) 企业在华业务布局

#### 2.3.5 日本网屏 (Camtek)

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业业务结构分析
- (4) 企业销售网络分布
- (5) 企业AOI检测业务分析
- (6) 企业在华业务布局

### 2.4 全球AOI检测行业市场前景分析

#### 2.4.1 全球AOI检测行业发展趋势分析

#### 2.4.2 全球AOI检测行业市场前景分析

## 第三章 中国AOI检测所属行业发展现状分析

### 3.1 中国AOI检测所属行业发展概况分析

#### 3.1.1 中国AOI检测所属行业发展历程分析

#### 3.1.2 中国AOI检测所属行业状态描述总结

#### 3.1.3 中国AOI检测所属行业经济特性分析

#### 3.1.4 中国AOI检测所属行业发展特点分析

#### 3.1.5 中国AOI检测所属行业渗透率分析

#### 3.1.6 中国AOI检测所属行业市场规模分析

据统计，截至到2018年中国AOI检测市场规模为121.5亿元，同比增长16.8%。

#### 2015-2018年中国AOI检测市场规模及增长

.

#### 3.1.7 中国AOI检测所属行业盈利水平分析

#### 3.1.8 中国AOI检测所属行业价格走势分析

### 3.2 中国AOI检测行业市场竞争分析

#### 3.2.1 中国AOI检测行业竞争格局分析

##### (1) 行业竞争层次分析

##### (2) 行业竞争格局分析

#### 3.2.2 中国AOI检测行业五力模型分析

- (1) 行业现有竞争者分析
- (2) 行业潜在进入者威胁
- (3) 行业替代品威胁分析
- (4) 行业供应商议价能力分析
- (5) 行业购买者议价能力分析
- (6) 行业竞争情况总结

### 3.3 中国AOI检测行业产业链分析

#### 3.3.1 AOI检测行业产业链介绍

#### 3.3.2 AOI检测行业上游市场分析

#### 3.3.3 AOI检测行业中游市场分析

#### 3.3.4 AOI检测行业下游市场分析

### 3.4 中国AOI检测行业运营模式分析

#### 3.4.1 中国AOI检测行业生产模式分析

#### 3.4.2 中国AOI检测行业销售模式分析

### 3.5 中国AOI检测行业存在的痛点分析

#### 3.5.1 中国AOI检测行业存在的痛点分析

#### 3.5.2 中国AOI检测行业痛点解决路径

## 第四章 中国AOI检测行业细分产品市场分析

### 4.1 在线AOI检测设备市场分析

#### 4.1.1 在线AOI检测设备产品及特征

#### 4.1.2 在线AOI检测设备市场需求

#### 4.1.3 在线AOI检测设备竞争格局

#### 4.1.4 在线AOI检测设备市场价格

#### 4.1.5 在线AOI检测设备市场前景

### 4.2 离线AOI检测设备市场分析

#### 4.2.1 离线AOI检测设备产品及特征

#### 4.2.2 离线AOI检测设备市场需求

#### 4.2.3 离线AOI检测设备竞争格局

#### 4.2.4 离线AOI检测设备市场价格

#### 4.2.5 离线AOI检测设备市场前景

## 第五章 中国AOI检测行业应用需求前景分析

### 5.1 AOI检测应用需求概述

#### 5.1.1 AOI检测应用需求领域

#### 5.1.2 (HJ 327) AOI检测应用需求结构

### 5.2 PCB领域AOI检测应用需求前景分析

#### 5.2.1 PCB领域应用需求背景分析

#### 5.2.2 PCB领域AOI检测应用需求分析

#### 5.2.3 PCB领域AOI检测市场规模分析

#### 5.2.4 PCB领域AOI检测应用前景预测

### 5.3 FPD领域AOI检测应用需求前景分析

#### 5.3.1 FPD领域应用需求背景分析

#### 5.3.2 FPD领域AOI检测应用需求分析

#### 5.3.3 FPD领域AOI检测市场规模分析

#### 5.3.4 FPD领域AOI检测应用前景预测

### 5.4 半导体领域AOI检测应用需求前景分析

#### 5.4.1 半导体领域应用需求背景分析

#### 5.4.2 半导体领域AOI检测应用需求分析

#### 5.4.3 半导体领域AOI检测市场规模分析

#### 5.4.4 半导体领域AOI检测应用前景预测

## 第六章 中国AOI检测领先企业案例分析

### 6.1 AOI检测行业企业发展总况

### 6.2 国内AOI检测领先企业案例分析

#### 6.2.1 深圳明锐理想科技有限公司

##### (1) 企业发展简况分析

##### (2) 企业经营情况分析

##### (3) 企业产品结构分析

##### (4) 企业AOI检测业务分析

##### (5) 企业市场渠道与网络

#### 6.2.2 东莞市神州视觉科技有限公司

##### (1) 企业发展简况分析

##### (2) 企业经营情况分析

##### (3) 企业产品结构分析

##### (4) 企业AOI检测业务分析

##### (5) 企业市场渠道与网络

#### 6.2.3 深圳市振华兴科技有限公司

##### (1) 企业发展简况分析

##### (2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构分析

(4) 企业AOI检测业务分析

(5) 企业市场渠道与网络

#### 6.2.4 武汉精测电子技术股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构分析

(4) 企业AOI检测业务分析

(5) 企业市场渠道与网络

#### 6.2.5 深圳市劲拓自动化设备股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构分析

(4) 企业AOI检测业务分析

(5) 企业市场渠道与网络

#### 6.2.6 东莞市吉洋自动化科技有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构分析

(4) 企业AOI检测业务分析

(5) 企业市场渠道与网络

#### 6.2.7 深圳易科讯科技有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构分析

(4) 企业AOI检测业务分析

(5) 企业市场渠道与网络

#### 6.2.8 浙江欧威科技有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构分析

(4) 企业AOI检测业务分析

(5) 企业市场渠道与网络

#### 6.2.9 北京星河康帝思科技开发股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业AOI检测业务分析
- (5) 企业市场渠道与网络

#### 6.2.10 南京协辰电子科技有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业AOI检测业务分析
- (5) 企业市场渠道与网络

### 第七章 AOI检测行业前景预测与投资建议

#### 7.1 AOI检测行业发展趋势与前景预测

##### 7.1.1 行业发展因素分析 (AK LX)

##### 7.1.2 行业发展趋势预测

- (1) 应用发展趋势
- (2) 产品发展趋势
- (3) 技术趋势分析
- (4) 竞争趋势分析
- (5) 市场趋势分析

##### 7.1.3 行业发展前景预测

#### 7.2 AOI检测行业投资现状与风险分析

##### 7.2.1 行业投资现状分析

##### 7.2.2 行业进入壁垒分析

##### 7.2.3 行业经营模式分析

##### 7.2.4 行业投资风险预警

#### 7.3 AOI检测行业投资机会与热点分析

##### 7.3.1 行业投资价值分析

##### 7.3.2 行业投资机会分析

- (1) 产业链投资机会分析
- (2) 重点区域投资机会分析
- (3) 细分市场投资机会分析
- (4) 产业空白点投资机会

##### 7.3.3 行业投资热点分析

#### 7.4 AOI检测行业发展战略与规划分析

#### 7.4.1 AOI检测行业发展战略研究分析

- (1) 战略综合规划
- (2) 技术开发战略
- (3) 区域战略规划
- (4) 产业战略规划
- (5) 营销品牌战略
- (6) 竞争战略规划

#### 7.4.2 对我国AOI检测企业的战略思考

#### 7.4.3 中国AOI检测行业发展建议分析

图表目录：

图表 1：AOI检测定义

图表 2：截至2019年AOI检测行业标准汇总

图表 3：截至2019年AOI检测行业发展规划

图表 4：2015-2019年中国GDP增长趋势图（单位：%）

图表 5：中国AOI检测行业发展机遇与威胁分析

图表 6：2015-2019年全球AOI检测市场规模增长情况（单位：亿美元，%）

图表 7：2019年全球AOI检测市场格局（单位：%）

图表 8：2019年全球AOI检测产品结构（单位：%）

图表 9：2019年全球AOI检测区域分布（单位：%）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/489403.html>