

# 2019-2025年中国自动光学检测（AOI）行业市场 现状分析及发展前景预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2019-2025年中国自动光学检测（AOI）行业市场现状分析及发展前景预测报告》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.chyxx.com/research/201905/736154.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

自动光学检查（AOI，Automated Optical Inspection）为工业自动化有效的检测方法，使用机器视觉做为检测标准技术，大量应用于LCD/TFT、晶体管与PCB工业制程上，在民生用途则可延伸至保全系统。自动光学检查是工业制程中常见的代表性手法，利用光学方式取得成品的表面状态，以影像处理来检出异物或图案异常等瑕疵，因为是非接触式检查，所以可在中间工程检查半成品。

智研咨询发布的《2019-2025年中国自动光学检测行业市场现状分析及发展前景预测报告》共六章。首先介绍了自动光学检测相关概念及发展环境，接着分析了中国自动光学检测规模及消费需求，然后对中国自动光学检测市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国自动光学检测面临的机遇及发展前景。您若想对中国自动光学检测有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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。

报告目录：

### 第一章 自动光学检测行业概况

#### 1.1 定义和分类

##### 1.1.1 定义

##### 1.1.2 分类

#### 1.2 组成结构及优势

##### 1.2.1 组成结构

##### 1.2.2 优势及特点

#### 1.3 相关技术

##### 1.3.1 概况

##### 1.3.2 技术发展趋势

#### 1.4 产业链

##### 1.4.1 概况

##### 1.4.2 上游

##### 1.4.3 下游

#### 1.5 市场特点及经营模式

##### 1.5.1 市场特点

##### 1.5.2 经营模式

### 第二章 全球自动光学检测市场

## 2.1 市场规模

## 2.2 竞争格局

## 2.3 发展趋势

# 第三章 中国自动光学检测市场

## 3.1 行业政策

### 3.1.1 政策概况

### 3.1.2 外资进入AOI行业政策

## 3.2 市场现状及市场规模

### 3.2.1 市场现状

### 3.2.2 市场规模

## 3.3 市场需求

### 3.3.1 下游需求

### 3.3.2 发展有利因素

### 3.3.3 发展不利因素

### 3.3.4 建议

## 3.4 竞争格局

## 3.5 发展前景

# 第四章 自动光学检测行业下游

## 4.1 PCB行业检测

### 4.1.1 概况

### 4.1.2 PCB行业运行情况

### 4.1.3 AOI市场规模

## 4.2 TFT-LCD行业检测

### 4.2.1 概况

### 4.2.2 TFT-LCD行业运行情况

### 4.2.3 AOI市场规模

## 4.3 半导体行业检测

### 4.3.1 概况

### 4.3.2 整体市场运行情况

### 4.3.3 IC行业运行情况

### 4.3.4 AOI市场规模

# 第五章 全球主要自动光学检测企业

## 5.1 奥宝科技Orbotech（以色列）

### 5.1.1 公司简介

### 5.1.2 经营业绩

### 5.1.3 营收构成

### 5.1.4 研发支出

### 5.1.5 光学检测设备业务

### 5.1.6 发展战略

### 5.1.7 在华业务

## 5.2 康代Camtek (以色列)

### 5.2.1 公司简介

### 5.2.2 经营业绩

### 5.2.3 营收构成

### 5.2.4 研发支出

### 5.2.5 AOI业务

### 5.2.6 在华业务

## 5.3 欧姆龙Omron (日本)

### 5.3.1 公司简介

### 5.3.2 经营业绩

### 5.3.3 营收构成

### 5.3.4 研发支出

### 5.3.5 工业自动化控制事业

### 5.3.6 AOI业务

### 5.3.7 在华业务

## 5.4 高永技术KohYoung Technology (韩国)

### 5.4.1 公司简介

### 5.4.2 经营业绩

### 5.4.3 研发支出

### 5.4.4 AOI业务

## 5.5 网屏Screen (日本)

### 5.5.1 公司简介

### 5.5.2 经营业绩

### 5.5.3 营收构成

### 5.5.4 研发支出

### 5.5.5 AOI业务

### 5.5.6 在华业务

## 5.6 HB Technology (韩国)

### 5.6.1 公司简介

### 5.6.2 经营业绩

### 5.6.3 营收构成

### 5.6.4 研发支出

### 5.6.5 AOI业务

## 5.7 德律科技TRI (台湾)

### 5.7.1 公司简介

### 5.7.2 经营业绩

### 5.7.3 营收构成

### 5.7.4 研发支出

### 5.7.5 主要产品产销量

### 5.7.6 光学检测设备业务

### 5.7.7 在中国大陆业务

### 5.7.8 发展战略

## 5.8 由田新技Utechzone (台湾)

### 5.8.1 公司简介

### 5.8.2 经营业绩

### 5.8.3 营收构成

### 5.8.4 研发支出

### 5.8.5 主要产品产销量

### 5.8.6 主要供货商及客户

### 5.8.7 光学检测设备业务

### 5.8.8 发展战略

## 5.9 美陆科技Mirtec (韩国)

### 5.9.1 公司简介

### 5.9.2 AOI业务

### 5.9.3 在华业务

## 5.10 赛凯SAKI (日本)

### 5.10.1 公司简介

### 5.10.2 AOI业务

### 5.10.3 在华业务

## 第六章 中国主要自动光学检测企业 (ZY ZM)

### 6.1 东莞市神州视觉科技 (Aleader)

#### 6.1.1 公司简介

#### 6.1.2 AOI业务

### 6.2 上海矩子智能科技 (Jutze Intelligence)

#### 6.2.1 公司简介

## 6.2.2 AOI业务

## 6.3 深圳易科讯科技 ( Ekt-Tech )

### 6.3.1 公司简介

### 6.3.2 AOI业务

## 6.4 深圳振华兴科技 ( Zhenhua xing Technology )

### 6.4.1 公司简介

### 6.4.2 AOI业务

## 6.5 浙江欧威科技 ( Ovi Technology )

### 6.5.1 公司简介

### 6.5.2 AOI业务

## 6.6 深圳市劲拓自动化设备 ( JT Automation Equipment )

### 6.6.1 公司简介

### 6.6.2 经营业绩

### 6.6.3 营收构成

### 6.6.4 毛利率

### 6.6.5 前五大客户

### 6.6.6 AOI业务

### 6.6.7 募投项目

### 6.6.8 经营模式

### 6.6.9 发展战略

## 6.7 上海赫立电子科技 ( Shangha Holly Electronics )

### 6.7.1 公司简介

### 6.7.2 AOI业务

## 6.8 江苏明富自动化科技 ( Mingfu Automation )

### 6.8.1 公司简介

### 6.8.2 AOI业务

## 6.9 深圳市力德创科技 ( LDC Technology )

### 6.9.1 公司简介

### 6.9.2 AOI业务

## 6.10 厦门市福信光电集成 ( G-First OEIC )

### 6.10.1 公司简介

### 6.10.2 AOI业务

## 6.11 北京星河康帝思科技 ( Star River Comtes )

### 6.11.1 公司简介

### 6.11.2 经营业绩

### 6.11.3 研发支出

### 6.12 其他企业

#### 6.12.1 深圳和西电子设备（Hexi Electronic Equipment）

#### 6.12.2 东莞市科隆威自动化设备（Folungwin Automatic Equipment）

#### 6.12.3 南京协辰电子（Joint Starship Electronic Technology）

图表目录：

图：AOI系统组成

表：AOI设备优势

图：AOI设备行业相关技术

图：AOI设备产业链

表：光学检测设备上游原材料主要供货来源国

表：AOI主要应用行业及检测项目

图：SMT工艺流程

图：AOI设备在SMT生产线中的应用

图：AOI在太阳能电池生产线中的应用

图：2015-2018年全球AOI市场规模及同比增长

图：2015-2018年全球AOI市场规模（分应用行业）

表：全球及中国主要AOI生产企业及其2019年AOI业务收入（分国家）

表：国外及中国AOI设备厂商优势和劣势对比

表：2015-2018年中国AOI行业相关政策

图：2015-2018年中国AOI市场规模

图：2019-2025年中国AOI市场需求

图：中国主要AOI厂家及2019年AOI业务收入

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201905/736154.html>