

## 2026-2030年全球及中国机器视觉检测设备行业市场调研及分析报告

## 目 录

## CONTENTS

**第1章：机器视觉检测设备行业综述及数据来源说明**

- 1.1 机器视觉的定义
- 1.2 机器视觉工作原理
- 1.3 机器视觉技术路线
- 1.4 机器视觉细分场景应用分布（定位、识别、测量和检测）
  - 1.4.1 机器视觉检测设备行业界定
- 1.5 机器视觉检测设备界定
- 1.6 机器视觉检测设备行业所属行业及确定所属行业的依据
  - 1.6.1 机器视觉检测设备行业产品分类与特点
  - 1.6.2 机器视觉检测设备专业术语说明
  - 1.6.3 本报告研究范围界定说明
  - 1.6.4 本报告数据来源及统计标准说明
  - 1.6.5 本报告研究方法 & 统计标准说明

**第2章：中国机器视觉检测设备行业宏观环境分析（PEST）**

- 2.1 中国机器视觉检测设备行业政策（Policy）环境分析
  - 2.1.1 中国机器视觉检测设备行业监管体系及机构介绍
  - 2.1.2 中国机器视觉检测设备行业发展相关政策规划汇总及解读
  - 2.1.3 政策环境对中国机器视觉检测设备行业发展的影响总结
- 2.2 中国机器视觉检测设备行业经济（Economy）环境分析
  - 2.2.1 中国宏观经济发展现状
  - 2.2.2 中国宏观经济发展展望
  - 2.2.3 中国机器视觉检测设备行业发展与宏观经济相关性分析
- 2.3 中国机器视觉检测设备行业社会（Society）环境分析
  - 2.3.1 中国机器视觉检测设备行业社会环境分析
  - 2.3.2 社会环境对机器视觉检测设备行业的影响总结
- 2.4 机器视觉检测设备行业技术（Technology）环境分析
  - 2.4.1 机器视觉检测设备行业技术特点分析
  - 2.4.2 机器视觉检测设备行业专利申请及公开情况
  - 2.4.3 下游领域对机器视觉检测的技术要求

**第3章：全球机器视觉检测设备行业市场现状分析与前瞻**

- 3.1 全球机器视觉行业发展历程介绍
- 3.2 全球机器视觉（工业机器视觉产品）行业市场规模走势及前景预测（2020-2025年为历史数据，2026-2030年为未来预测数据）
- 3.3 全球机器视觉与检测设备行业下游应用分布
  - 3.3.1 全球机器视觉行业下游应用分布
  - 3.3.2 全球机器视觉检测设备行业下游应用分布
- 3.4 全球机器视觉检测设备及典型产品市场规模体量分析
  - 3.4.1 全球工业机器视觉检测设备行业市场规模分析
  - 3.4.2 全球AOI市场规模分析
  - 3.4.3 全球SPI市场规模分析
  - 3.4.4 全球AXI市场规模分析
  - 3.4.5 全球其他机器视觉检测设备市场规模分析
- 3.5 典型工业机器视觉检测设备（AOI、AXI等）在下游应用中的渗透率
- 3.6 AI技术在机器视觉检测设备中的渗透率
- 3.7 全球机器视觉检测设备及典型产品行业市场竞争格局分析
  - 3.7.1 2024年全球3D机器视觉检测设备竞争格局
  - 3.7.2 2024年全球AOI竞争格局
  - 3.7.3 2024年全球SPI竞争格局
  - 3.7.4 2024年全球AXI竞争格局
  - 3.7.5 2025年全球AOI竞争格局
  - 3.7.6 2025年全球SPI竞争格局

### 3.7.7 2025年全球AXI竞争格局

## 第4章：中国机器视觉检测设备行业发展现状分析与前瞻

4.1 中国机器视觉（工业机器视觉产品）行业市场规模走势及前景预测（2020-2025年为历史数据，2026-2030年为未来预测数据）

### 4.2 中国机器视觉行业市场规模按下游应用分布

### 4.3 中国机器视觉检测设备行业发展历程

### 4.4 中国机器视觉检测设备产业结构属性（产业链）分析

#### 4.4.1 中国机器视觉检测设备产业链结构梳理

#### 4.4.2 中国机器视觉检测设备产业链生态图谱

### 4.5 中国工业机器视觉检测设备及典型产品行业市场规模体量分析

#### 4.5.1 中国工业机器视觉检测设备行业市场规模分析

#### 4.5.2 中国AOI市场规模分析

#### 4.5.3 中国SPI市场规模分析

#### 4.5.4 中国AXI市场规模分析

#### 4.5.5 中国其他机器视觉检测设备市场规模分析

### 4.6 中国机器视觉检测设备各产业链环节以及细分产品类型的国产替代进度分析

#### 4.6.1 机器视觉检测设备整体国产替代进度

#### 4.6.2 机器视觉检测设备核心部件国产替代进度

#### 4.6.3 机器视觉检测设备下游应用领域国产替代进度

### 4.7 中国机器视觉检测设备及典型产品行业市场竞争格局分析

#### 4.7.1 2024年中国3D机器视觉检测设备竞争格局

#### 4.7.2 2024年中国AOI竞争格局

#### 4.7.3 2024年中国SPI竞争格局

#### 4.7.4 2024年中国AXI竞争格局

#### 4.7.5 2025年中国AOI竞争格局

#### 4.7.6 2025年中国SPI竞争格局

#### 4.7.7 2025年中国AXI竞争格局

## 第5章：全球及中国机器视觉检测设备企业布局案例研究

### 5.1 全球国际领先机器视觉检测设备厂商及中国本土厂商布局梳理与对比

### 5.2 中国机器视觉检测设备企业布局案例分析

#### 5.2.1 中国台湾德律科技（TRI）

#### 5.2.2 韩国高迎（Koh Young）

#### 5.2.3 马来西亚Vitrox

#### 5.2.4 美国诺信（Nordson）

#### 5.2.5 日本欧姆龙（Omron）

#### 5.2.6 中国明锐理想

#### 5.2.7 中国思泰克

#### 5.2.8 中国矩子科技

#### 5.2.9 德国Viscom

#### 5.2.10 中国日联科技

#### 5.2.11 韩国奔创（Pemtron）

#### 5.2.12 韩国Parmi

#### 5.2.13 日本赛凯（Saki）

#### 5.2.14 美国科磊（KLA）

#### 5.2.15 中国中科飞测

## 第6章：中国机器视觉检测设备行业发展趋势展望

### 6.1 中国机器视觉检测设备行业发展机遇分析

### 6.2 中国机器视觉检测设备行业面临的挑战分析

### 6.3 中国机器视觉检测设备行业及下游细分领域的未来发展趋势预判

#### 6.3.1 机器视觉行业发展趋势

#### 6.3.2 机器视觉检测设备行业发展趋势

### 6.4 中国机器视觉检测设备行业进入壁垒分析

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：[service@qianzhan.com](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！