

2020-2025年中国机器视觉行业市场运营现状及行业发展趋势报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国机器视觉行业市场运营现状及行业发展趋势报告》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/490067.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

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

机器视觉发展至今，早已不是单一的应用产品。机器视觉的软硬件产品已逐渐成为生产制造各个阶段的必要部分，这就对于系统的集成性提出了更高的要求。工业自动化企业要求能够与测试或控制系统协同工作的一体化工业自动化系统，而非独立的视觉应用。在现代自动化生产过程中，人们将机器视觉系统广泛地用于工况监视、成品检验和质量控制等领域。

一类是用于大规模或者高测试要求的生产线上，如包装、印刷、分拣等，或者在野外、核电等不适合人员工作的环境中，利用机器视觉方式代替传统人工测量或检试，同时实现人工条件下无法达到的可靠性、精确度及自动化程度。

另一类应用是必须用到高性能、精密机器视觉组件的专业设备制造，典型代表是最早带动整个机器视觉行业崛起的半导体制造设备。从上游晶圆加工制造的分类切割，到末端电路板印刷、贴片，这类设备都依赖于高精度的视觉测量以对运动部件进行导引与定位。例如，如果锡膏印刷工序存在定位偏差，且该问题直到芯片贴装后的在线测试才被发现，那么返修的成本将会是原成本的100倍以上。

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：

第一部分行业运行现状

第一章2019年世界机器视觉行业发展态势分析

第一节 2019年世界机器视觉市场发展状况分析

一、世界机器视觉行业特点分析

二、世界机器视觉市场需求分析

第二节2019年全球机器视觉市场分析

一、2019年全球机器视觉产销分析

二、2019年中外机器视觉市场对比

三、全球机器视觉前景预测

第二章我国机器视觉行业发展现状

第一节 我国机器视觉行业发展现状

一、机器视觉行业发展现状

二、机器视觉行业消费市场现状

三、机器视觉市场消费层次分析

四、我国机器视觉市场走向分析

第二节2015-2019年机器视觉行业发展情况分析

一、2019年机器视觉行业发展特点分析

二、2019年机器视觉行业发展阻力

第三节2019年机器视觉行业运行分析

一、2019年机器视觉行业产销运行分析

二、2019年机器视觉行业发展周期分析

三、2020-2025年机器视觉行业发展机遇分析

四、2020-2025年机器视觉行业利润增速预测

第四节对中国机器视觉市场的分析及思考

一、机器视觉特点

二、机器视觉市场分析

三、机器视觉市场变化的方向

四、中国机器视觉产业发展的新思路

五、对中国机器视觉产业发展的思考

第二部分行业深度分析

第三章2019年中国机器视觉市场运行态势剖析

第一节 2019年中国机器视觉市场动态分析

一、机器视觉行业新动态

二、机器视觉主要品牌动态

三、机器视觉行业消费者需求新动态

第二节2019年中国机器视觉市场运营格局分析

一、市场供给情况分析

二、市场需求情况分析

三、影响市场供需的因素分析

第三节2019年中国机器视觉市场价格分析

一、热销品牌产品价格分析

二、影响价格的主要因素分析

第四章机器视觉行业经济运行分析

第一节 机器视觉行业主要经济指标分析

第二节我国机器视觉行业绩效分析

一、行业规模情况

- 二、行业盈利能力
- 三、行业经营发展能力
- 四、行业偿债能力分析

第五章中国机器视觉行业消费市场分析

第一节 机器视觉市场消费需求分析

- 一、机器视觉市场的消费需求变化
- 二、2019年机器视觉品牌市场消费需求分析

第二节 机器视觉消费市场状况分析

- 一、机器视觉行业消费特点
- 二、机器视觉行业消费领域分析
- 三、机器视觉行业消费结构分析
- 四、机器视觉市场的消费方向

第三节 机器视觉行业产品的品牌市场调查

- 一、消费者对行业品牌认知度宏观调查
- 二、消费者对行业产品的品牌偏好调查
- 三、消费者对行业品牌的首要认知渠道
- 四、消费者经常购买的品牌调查
- 五、机器视觉行业品牌忠诚度调查
- 六、机器视觉行业品牌市场占有率调查
- 七、消费者的消费理念调研

第三部分市场全景调研

第六章我国机器视觉行业市场调查分析

第一节 2019年我国机器视觉行业市场宏观分析

- 一、主要观点
- 二、市场结构分析
- 三、整体市场关注度

第二节 2019年中国机器视觉行业市场微观分析

- 一、产品关注度调查
- 二、不同价位关注度

第七章机器视觉行业上下游产业分析

第一节 上游产业分析

- 一、发展现状

二、发展趋势预测

三、行业竞争状况及其对机器视觉行业的意义

第二节下游产业分析

一、发展现状

二、下游各领域的应用

- 1、机器视觉在半导体制造中的应用
- 2、机器视觉在电子制造中的应用情况
- 3、机器视觉在汽车制造中的应用
- 4、机器视觉在包装印刷行业中应用

三、机器视觉各下游行业应用情景

- 1、机器视觉在半导体制造中的应用潜力
- 2、机器视觉在电子制造中的应用潜力
- 3、机器视觉在汽车制造中的应用潜力
- 4、机器视觉在包装印刷行业中的应用潜力

四、机器视觉在农业中的应用情况

- 1、水果的自动分选
- 2、农作物生长形态监测
- 3、农药喷洒控制
- 4、农业机械导航
- 5、农业机器人
- 6、农产品无损检测
- 7、农产品包装中的应用

五、机器视觉在农业中的应用潜力

- 1、“十三五”农业发展规划
- 2、农业生产自动化与检测需求
- 3、农业领域机器视觉未来发展方向

六、机器视觉在医药行业中的应用情况

- 1、机器视觉在制药中的应用
- 2、机器视觉在医学中的应用

七、机器视觉在医药行业中的应用案例

八、机器视觉在医药行业中的应用潜力

- 1、“十三五”医药行业发展规划
- 2、医药行业自动化生产/检测需求
- 3、医药行业机器视觉潜在需求客户

第四部分行业竞争格局

第八章机器视觉行业竞争格局分析

第一节 行业竞争结构分析

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力分析
- 五、客户议价能力分析

第二节 行业集中度分析

- 一、市场集中度分析
- 二、企业集中度分析
- 三、区域集中度分析

第三节 中国机器视觉行业竞争格局综述

- 一、2019年机器视觉行业集中度
- 二、2019年机器视觉行业竞争程度
- 三、2019年机器视觉企业与品牌数量
- 四、2019年机器视觉行业竞争格局分析

第四节 2020-2025年机器视觉行业竞争格局预测分析

- 一、2020-2025年国内外机器视觉行业竞争分析
- 二、2020-2025年我国机器视觉市场竞争分析

第九章机器视觉企业竞争策略分析

第一节 机器视觉市场竞争策略分析

- 一、2019年机器视觉市场增长潜力分析
- 二、2019年机器视觉主要潜力品种分析
- 三、现有机器视觉市场竞争策略分析
- 四、潜力机器视觉竞争策略选择

第二节 机器视觉企业竞争策略分析

- 一、提高中国机器视觉企业核心竞争力的对策
- 二、机器视觉企业提升竞争力的主要方向
- 三、影响机器视觉企业核心竞争力的因素及提升途径
 - 1、影响因素
 - 2、提升企业核心竞争力的有效途径

第三节 机器视觉行业发展机会分析

第四节 机器视觉行业发展风险分析

第十章重点机器视觉企业竞争分析

第一节 凌云光技术集团有限责任公司

- 一、企业概况
- 二、企业机器视觉技术分析
- 三、企业经营状况
- 四、企业发展前景

第二节 舜宇光学科技（集团）有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业机器视觉技术分析
- 三、企业经营状况
- 四、企业发展前景略

第三节 深圳华用科技有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业机器视觉技术分析
- 三、企业经营状况
- 四、企业发展前景

第四节 研祥智能科技股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业机器视觉技术分析
- 三、企业经营状况
- 四、企业发展前景

第五节 北京大恒图像视觉有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业机器视觉技术分析
- 三、企业经营状况
- 四、企业发展前景

第六节 康耐视视觉检测系统（上海）有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业机器视觉技术分析
- 三、企业经营状况
- 四、企业发展前景

第七节 浙江鼎炬电子科技股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业机器视觉技术分析

三、企业经营状况

四、企业发展前景

第八节无锡信捷电气股份有限公司

一、企业概况

二、企业机器视觉技术分析

三、企业经营状况

四、企业发展前景

第九节大恒新纪元科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业机器视觉技术分析

三、企业经营状况

四、企业发展前景

第十节奥普光电

一、企业概况

二、企业机器视觉技术分析

三、企业经营状况

四、企业发展前景

第五部分发展前景展望

第十一章机器视觉行业发展趋势分析

第一节 我国机器视觉行业前景与机遇分析

一、我国机器视觉行业发展前景

二、我国机器视觉发展机遇分析

第二节2020-2025年中国机器视觉市场趋势分析

一、2019年机器视觉行业发展趋势分析

二、2020-2025年机器视觉市场发展空间

三、2020-2025年机器视觉产业政策趋向

四、2020-2025年机器视觉行业技术革新趋势

五、2020-2025年机器视觉价格走势分析

六、2020-2025年国际环境对机器视觉行业的影响

第十二章机器视觉行业发展趋势与投资战略研究

第一节 机器视觉市场发展潜力分析

一、市场空间广阔

二、竞争格局变化

三、高科技应用带来新生机

第二节机器视觉行业发展趋势分析

一、品牌格局趋势

二、渠道分布趋势

三、消费趋势分析

第三节机器视觉行业发展战略研究

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第四节对我国机器视觉品牌的战略思考

一、企业品牌的重要性

二、机器视觉实施品牌战略的意义

三、机器视觉企业品牌的现状分析

四、我国机器视觉企业的品牌战略

五、机器视觉品牌战略管理的策略

第五节机器视觉经营策略分析

一、机器视觉市场细分策略

二、机器视觉市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

四、机器视觉新产品差异化战略

五、市场的重点客户战略实施

1、实施重点客户战略的必要性

2、合理确立重点客户

3、重点客户战略管理

4、重点客户管理功能

第十三章2020-2025年机器视觉行业发展预测

第一节 未来机器视觉需求与消费预测

一、2020-2025年机器视觉市场规模预测

二、2020-2025年机器视觉行业总产值预测

三、2020-2025年机器视觉行业销售收入预测

四、2020-2025年机器视觉行业总资产预测

第二节2020-2025年中国机器视觉行业供需预测

一、2020-2025年中国机器视觉供给预测

二、2020-2025年中国机器视觉需求预测

三、2020-2025年中国机器视觉供需平衡预测

四、2020-2025年中国机器视觉产品价格预测

第三节影响机器视觉行业发展的主要因素

一、2020-2025年影响机器视觉行业运行的有利因素分析

二、2020-2025年影响机器视觉行业运行的不利因素分析

三、2020-2025年我国机器视觉行业发展面临的挑战分析

四、2020-2025年我国机器视觉行业发展面临的机遇分析

第四节机器视觉行业投资风险及控制策略分析

一、2020-2025年机器视觉行业市场风险及控制策略

二、2020-2025年机器视觉行业政策风险及控制策略

三、2020-2025年机器视觉行业经营风险及控制策略

四、2020-2025年机器视觉行业技术风险及控制策略

五、2020-2025年机器视觉行业同业竞争风险及控制策略

六、2020-2025年机器视觉行业其他风险及控制策略

第十四章投资建议

第一节 行业研究结论

第二节行业发展建议

图表目录：

图表：2015-2019年世界机器视觉市场需求

图表：全球机器视觉行业区域格局

图表：机器视觉消费市场结构

图表：2019年我国机器视觉行业企业数量区域结构

图表：2015-2019年我国机器视觉行业人员规模

图表：2015-2019年我国机器视觉行业资产规模

图表：2015-2019年中国机器视觉行业市场规模情况

图表：2019年三季度行业内企业各项指标

图表：2015-2019年我国机器视觉行业发展能力

图表：2015-2019年我国机器视觉行业偿债能力

图表：2019年我国机器视觉应用领域分布结构

图表：2019年我国机器视觉应用领域分布结构

图表：2019年我国机器视觉应用领域分布结构

图表：我国机器视觉行业主要观点

图表：我国对机器视觉行业整体关注情况

图表：机器视觉行业产业链

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/490067.html>