|  |
| --- |
| [2025-2031年中国机器视觉系统行业现状分析与发展前景研究报告](https://www.20087.com/6/76/JiQiShiJueXiTongHangYeXianZhuang.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2025-2031年中国机器视觉系统行业现状分析与发展前景研究报告](https://www.20087.com/6/76/JiQiShiJueXiTongHangYeXianZhuang.html) |
| 报告编号： | 2189766　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：9800 元　　纸介＋电子版：10000 元 |
| 优惠价： | 电子版：8800 元　　纸介＋电子版：9100 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/6/76/JiQiShiJueXiTongHangYeXianZhuang.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　机器视觉系统是工业自动化领域的重要组成部分，近年来随着图像处理技术和计算机硬件性能的不断提升，其应用范围和功能得到了显著扩展。目前，机器视觉系统不仅在图像捕捉速度、精度等方面有了显著提高，而且还能够实现更复杂的图像分析和处理任务。此外，随着深度学习等人工智能技术的应用，机器视觉系统在缺陷检测、质量控制等方面的性能得到了显著增强。  
　　未来，机器视觉系统的发展将更加注重技术创新和应用场景的拓展。一方面，随着3D成像技术的发展，机器视觉系统将更加注重三维空间的信息获取和处理，以实现更精准的物体定位和测量。另一方面，随着工业互联网的兴起，机器视觉系统将更加智能化，能够实现远程监控和自主学习，提高工厂的自动化水平。此外，随着智能制造技术的发展，机器视觉系统将在更多领域得到应用，如智能物流、无人驾驶等。  
　　《[2025-2031年中国机器视觉系统行业现状分析与发展前景研究报告](https://www.20087.com/6/76/JiQiShiJueXiTongHangYeXianZhuang.html)》全面梳理了机器视觉系统产业链，结合市场需求和市场规模等数据，深入剖析机器视觉系统行业现状。报告详细探讨了机器视觉系统市场竞争格局，重点关注重点企业及其品牌影响力，并分析了机器视觉系统价格机制和细分市场特征。通过对机器视觉系统技术现状及未来方向的评估，报告展望了机器视觉系统市场前景，预测了行业发展趋势，同时识别了潜在机遇与风险。报告采用科学、规范、客观的分析方法，为相关企业和决策者提供了权威的战略建议和行业洞察。  
  
第一章 机器视觉系统行业发展背景  
　　1.1 机器视觉系统界定  
　　　　1.1.1 机器视觉系统界定  
　　　　1.1.2 机器视觉系统原理  
　　　　1.1.3 机器视觉系统作用  
　　1.2 机器视觉系统行业特性  
　　　　1.2.1 行业进入壁垒  
　　　　1.2.2 行业周期性特征  
　　　　1.2.3 行业区域性特征  
　　　　1.2.4 行业季节性特征  
　　1.3 行业产业链分析  
　　　　1.3.1 行业产业链简介  
　　　　1.3.2 机器视觉系统产业链上游分析  
　　　　1.3.3 机器视觉系统产业链下游分析  
　　　　（1）电气机械及器材制造业需求分析  
　　　　（2）汽车制造行业需求分析  
　　1.4 机器视觉系统行业政策环境  
　　　　1.4.1 行业管理体制  
　　　　1.4.2 行业相关政策法规  
　　　　1.4.3 行业相关发展规划  
  
第二章 国际机器视觉系统行业发展现状与趋势  
　　2.1 国际机器视觉系统行业市场规模  
　　　　2.1.1 行业发展历程  
　　　　2.1.2 应用现状分析  
　　　　2.1.3 行业市场规模  
　　　　2.1.4 行业市场格局  
　　2.2 主要地区机器视觉系统行业发展情况  
　　　　2.2.1 行业地区分布情况  
　　　　2.2.2 北美机器视觉系统行业发展情况  
　　　　2.2.3 欧洲机器视觉系统行业发展情况  
　　　　（1）德国机器视觉系统行业发展情况  
　　　　（2）英国机器视觉系统行业发展情况  
　　　　2.2.4 日本机器视觉系统行业发展情况  
　　　　2.2.5 全球机器视觉系统行业发展前景预测  
　　2.3 国际机器视觉系统主要厂商分析  
　　　　2.3.1 Cognex  
　　　　（1）公司发展简介  
　　　　（2）公司产品与业绩  
　　　　（3）公司最新发展动向  
　　　　2.3.2 日本CCSINC.  
　　　　（1）公司发展简介  
　　　　（2）公司产品与业绩  
　　　　2.3.3 日本KeyenceCorporation  
　　　　（1）公司发展简介  
　　　　（2）公司产品与业绩  
　　　　2.3.4 德国BaslerAG  
　　　　（1）公司发展简介  
　　　　（2）公司产品与业绩  
　　　　（3）公司最新发展动向  
　　　　2.3.5 日本OmronCorporation  
　　　　（1）公司发展简介  
　　　　（2）公司产品与业绩  
　　　　（3）公司最新发展动向  
　　　　2.3.6 PPTVISION  
　　　　（1）公司发展简介  
　　　　（2）公司产品与业绩  
  
第三章 中国机器视觉系统行业发展现状与趋势  
　　3.1 机器视觉系统行业市场规模  
　　　　3.1.1 行业发展历程  
　　　　3.1.2 行业发展规模  
　　3.2 机器视觉系统行业竞争现状  
　　　　3.2.1 行业竞争主体  
　　　　3.2.2 企业分布情况  
　　　　3.2.3 行业竞争焦点  
　　3.3 机器视觉系统客户需求特征  
　　　　3.3.1 产品衡量标准  
　　　　3.3.2 产品使用情况  
　　　　3.3.3 对安装的要求  
　　　　3.3.4 产品使用评价  
　　　　3.3.5 购买产品品牌  
　　3.4 机器视觉系统产品营销分析  
　　　　3.4.1 机器视觉系统营销模式  
　　　　3.4.2 机器视觉系统分销情况  
　　　　（1）主要分销商介绍  
　　　　（2）主要供应商分销状况  
　　　　3.4.3 机器视觉系统营销平台  
　　　　3.4.4 机器视觉系统推广难题  
　　　　3.4.5 机器视觉系统营销建议  
　　3.5 机器视觉系统产业发展趋势  
　　　　3.5.1 技术更新速度加快  
　　　　3.5.2 应用领域不断拓展  
　　　　3.5.3 产品推广出现新思路  
  
第四章 中国机器视觉系统研究现状与技术发展  
　　4.1 机器视觉理论研究现状与趋势  
　　　　4.1.1 机器视觉理论基础  
　　　　（1）机器视觉计算理论  
　　　　（2）视觉检测常用算法  
　　　　4.1.2 机器视觉技术理论发展  
　　　　（1）初级视觉理论  
　　　　（2）主动视觉理论  
　　　　（3）多元信息融合  
　　　　（4）三维场景重建  
　　　　（5）算法和系统性能评价方法  
　　　　（6）视觉并行计算机构  
　　　　（7）通用视觉信息系统  
　　4.2 机器视觉软/硬件技术发展现状  
　　　　4.2.1 机器视觉硬件技术  
　　　　（1）镜头技术  
　　　　（2）摄像机技术  
　　　　（3）光源技术  
　　　　（4）图像采集卡  
　　　　（5）摄像机标定技术  
　　　　4.2.2 机器视觉软件技术  
　　4.3 机器视觉关键技术发展现状  
　　　　4.3.1 图像采集技术  
　　　　4.3.2 图像处理技术  
　　　　4.3.3 尺寸测量技术  
　　　　4.3.4 缺陷检测技术  
　　　　4.3.5 模式识别技术  
　　　　4.3.6 图像融合技术  
　　　　4.3.7 目标跟踪技术  
　　　　4.3.8 维重构技术  
　　4.4 机器视觉最新技术发展分析  
　　　　4.4.1 彩色视觉系统  
　　　　4.4.2 3D监测效果  
　　　　4.4.3 嵌入式技术  
　　　　4.4.4 硬件与软件的搭配  
　　　　4.4.5 解决方案  
　　4.5 机器视觉技术存在的问题  
　　　　4.5.1 图像多义性  
　　　　4.5.2 环境因素影响  
　　　　4.5.3 知识引导  
　　　　4.5.4 大量数据  
　　4.6 机器视觉技术发展趋势  
  
第五章 中国机器视觉系统行业链产品发展分析  
　　5.1 机器视觉系统核心部件市场分析  
　　　　5.1.1 照明光源市场分析  
　　　　（1）照明光源概述  
　　　　（2）照明光源需求现状  
　　　　1）照明光源的要求  
　　　　2）照明光源需求现状  
　　　　（3）照明光源主要供应商  
　　　　1）Moritex  
　　　　2）Schott  
　　　　3）CCS  
　　　　4）Advancedillumination  
　　　　5）国内供应商  
　　　　（4）照明光源市场发展趋势  
　　　　5.1.2 工业镜头市场分析  
　　　　（1）工业镜头概述  
　　　　（2）工业镜头供需状况  
　　　　（3）主要厂商及产品特点  
　　　　1）Computar  
　　　　2）VST  
　　　　3）Navitar  
　　　　4）Myutron  
　　　　5）国内厂商  
　　　　（4）工业镜头市场发展趋势  
　　　　5.1.3 工业相机市场分析  
　　　　（1）工业相机概述  
　　　　（2）工业相机需求情况  
　　　　（3）主要供应商及产品特点  
　　　　1）Dalsa  
　　　　2）Cognex  
　　　　3）Sony  
　　　　4）Sentech  
　　　　5）Hitachi  
　　　　6）Teli  
　　　　7）国内厂商  
　　　　（4）工业相机细分产品  
　　　　1）工业相机分类  
　　　　2）CCD相机市场  
　　　　3）CMOS相机市场  
　　　　（5）工业相机新产品动向  
　　　　（6）工业相机市场发展趋势  
　　　　5.1.4 图像采集卡市场分析  
　　　　（1）图像采集卡概述  
　　　　（2）主要厂商及产品特点  
　　　　1）大恒图像  
　　　　2）微视凌志  
　　　　3）嘉恒中自  
　　　　4）国外厂商  
　　　　（3）图像采集卡潜在替代威胁  
　　　　1）数字接口的应用  
　　　　2）智能相机的应用  
　　　　（4）图像采集卡市场发展趋势  
　　　　5.1.5 机器视觉系统软件市场分析  
　　　　（1）机器视觉系统软件发展概况  
　　　　（2）机器视觉系统软件细分产品  
　　　　1）应用软件  
　　　　2）软件开发包  
　　　　3）机器视觉系统算法库  
　　　　4）C/C++库  
　　　　（3）机器视觉系统软件主要厂商  
　　　　（4）机器视觉系统软件市场趋势  
　　　　5.1.6 其它辅助产品市场分析  
　　5.2 机器视觉系统集成市场分析  
　　　　5.2.1 机器视觉系统发展概述  
　　　　（1）机器视觉系统发展  
　　　　（2）机器视觉系统分类及比较  
　　　　5.2.2 嵌入式机器视觉系统发展分析  
　　　　（1）嵌入式系统概述  
　　　　1）嵌入式系统发展  
　　　　2）嵌入式处理器及分类  
　　　　3）嵌入式系统的特点  
　　　　（2）基于DSP的机器视觉系统  
　　　　1）DSP技术发展与应用  
　　　　2）基于DSP的机器视觉系统特点  
　　　　3）基于DSP的机器视觉系统应用现状  
　　　　（3）基于ASIC的机器视觉系统  
　　　　（4）智能相机发展与应用分析  
　　　　1）智能相机概述  
　　　　2）智能相机应用与发展  
　　　　3）主要供应商及产品特点  
　　　　4）智能相机新产品推出情况  
　　　　5）智能相机发展趋势展望  
　　　　5.2.3 基于PC的视觉系统发展分析  
　　　　（1）基于PC的视觉系统主要特点  
　　　　（2）基于PC的视觉系统设计现状  
　　　　（3）基于PC的视觉系统应用案例  
　　　　（4）基于PC的视觉系统发展趋势  
　　　　5.2.4 国内主要机器视觉系统集成商  
　　　　5.2.5 国内机器视觉系统发展趋势预判  
  
第六章 中国工业机器人用机器视觉系统市场分析  
　　6.1 工业机器人的现状与发展趋势  
　　　　6.1.1 工业机器人的发展现状  
　　　　6.1.2 工业机器人的发展趋势  
　　6.2 基于机器视觉的工业机器人技术分析  
　　　　6.2.1 基于机器视觉的工业机器人技术现状  
　　　　6.2.1 基于机器视觉的工业机器人技术趋势  
　　6.3 工业机器人用机器视觉系统市场分析  
　　　　6.3.1 工业机器人用机器视觉系统现状  
　　　　6.3.2 工业机器人用机器视觉系统趋势  
　　　　6.3.3 工业机器人用机器视觉系统前景  
　　6.4 视觉工业机器人的应用与前景分析  
　　　　6.4.1 视觉工业机器人的研究现状  
　　　　6.4.2 视觉工业机器人的发展前景  
  
第七章 中国机器视觉系统行业领先企业经营情况分析  
　　7.1 企业发展总体状况分析  
　　7.2 机器视觉系统企业经营情况分析  
　　　　7.2.1 北京凌云光技术有限责任公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业经营优劣势分析  
　　　　7.2.2 中国大恒（集团）有限公司北京图像视觉技术分公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业经营优劣势分析  
　　　　7.2.3 东莞市奥普特自动化科技有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业经营优劣势分析  
　　　　7.2.4 北京三宝兴业视觉技术有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业经营优劣势分析  
　　　　7.2.5 北京嘉恒中自图像技术有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业经营优劣势分析  
　　　　7.2.6 北京微视新纪元科技有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业经营优劣势分析  
　　　　7.2.7 东冠科技（上海）有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业经营优劣势分析  
　　　　7.2.8 北京征图新视科技有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业经营优劣势分析  
　　　　7.2.9 北京盈美智科技发展有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业经营优劣势分析  
　　　　7.2.10 西安艾菲特光电技术有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业经营优劣势分析  
　　　　7.2.11 上海世测自动化系统有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业经营优劣势分析  
　　　　7.2.12 深圳市英泰立诚电子有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业经营优劣势分析  
　　　　7.2.13 北京华夏视科图像技术有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业经营优劣势分析  
　　　　7.2.14 上海孚根自动化科技有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业经营优劣势分析  
　　　　7.2.15 陕西维视数字图像技术有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业经营优劣势分析  
  
第八章 中国机器视觉系统下游行业应用现状与潜力  
　　8.1 机器视觉系统下游应用领域分布  
　　8.2 机器视觉系统在工业中的应用现状与趋势  
　　　　8.2.1 机器视觉系统在工业制造中的应用综述  
　　　　8.2.2 机器视觉系统在半导体制造中的应用现状与潜力  
　　　　（1）中国半导体制造行业发展状况与前景预测  
　　　　1）我国半导体制造行业发展情况  
　　　　2）我国半导体制造行业发展前景预测  
　　　　（2）机器视觉系统在半导体制造中的应用情况  
　　　　1）在半导体生产过程中的应用  
　　　　2）在主要半导体产品中的应用  
　　　　3）在半导体生产中的应用历程  
　　　　（3）机器视觉系统在半导体制造中的应用案例  
　　　　（4）机器视觉系统在半导体制造中的应用潜力  
　　　　1）“十五五”半导体行业前景预测  
　　　　2）半导体行业自动化生产/检测需求  
　　　　3）半导体行业机器视觉系统潜在需求客户  
　　　　8.2.3 机器视觉系统在电子制造中的应用现状与潜力  
　　　　（1）电子制造行业发展状况与前景预测  
　　　　1）我国电子制造行业发展情况  
　　　　2）我国电子制造行业发展前景预测  
　　　　（2）机器视觉系统在电子制造中的应用情况  
　　　　1）机器视觉系统在电子制造中的应用领域  
　　　　2）机器视觉系统在电子制造中的应用优势  
　　　　3）机器视觉系统在电子制造中的应用规模  
　　　　（3）机器视觉系统在电子制造中的应用潜力  
　　　　1）“十五五”电子制造行业前景预测  
　　　　2）电子制造行业自动化生产/检测需求  
　　　　3）电子制造行业机器视觉系统潜在需求客户  
　　　　8.2.4 机器视觉系统在汽车制造中的应用现状与潜力  
　　　　（1）汽车工业发展现状  
　　　　1）我国汽车工业发展情况  
　　　　2）我国汽车工业发展前景预测  
　　　　（2）机器视觉系统在汽车制造中的应用情况  
　　　　1）辨识功能的应用  
　　　　2）检测功能的应用  
　　　　（3）机器视觉系统在汽车制造中的应用案例  
　　　　（4）机器视觉系统在汽车制造中的应用潜力  
　　　　1）“十五五”汽车工业发展规划  
　　　　2）汽车工业自动化生产/检测需求  
　　　　3）汽车工业机器视觉系统潜在需求客户  
　　　　8.2.5 机器视觉系统在包装印刷行业中的应用现状与潜力  
　　　　（1）包装印刷行业发展现状  
　　　　1）我国包装印刷行业发展情况  
　　　　2）我国包装印刷行业发展前景预测  
　　　　（2）机器视觉系统在包装印刷行业中的应用情况  
　　　　1）在线检测和离线检测  
　　　　2）质量分析、跟踪和管理  
　　　　（3）机器视觉系统在包装印刷行业中应用案例  
　　　　（4）机器视觉系统在包装印刷行业中的应用潜力  
　　　　1）包装印刷行业自动化生产/检测需求  
　　　　2）包装印刷行业机器视觉系统潜在需求客户  
　　　　8.2.6 机器视觉系统在烟草行业中的应用现状与潜力  
　　　　（1）烟草制造行业发展现状  
　　　　1）我国烟草制造行业发展情况  
　　　　2）我国烟草制造行业发展前景预测  
　　　　（2）机器视觉系统在烟草行业中的应用情况  
　　　　1）小包外观检测上的应用  
　　　　2）条包外观检测上的应用  
　　　　3）烟支外形方面的检测应用  
　　　　4）烟丝异物剔除方面的应用  
　　　　5）机器人方面的应用  
　　　　（3）机器视觉系统在烟草行业中的应用案例  
　　　　（4）机器视觉系统在烟草行业中的应用潜力  
　　　　1）烟草行业自动化生产/检测需求  
　　　　2）烟草行业机器视觉系统潜在需求客户  
　　　　8.2.7 机器视觉系统在其它工业制造中的应用潜力  
　　　　（1）机器视觉系统在纺织工业中的应用潜力  
　　　　（2）机器视觉系统在食品工业中的应用潜力  
　　8.3 机器视觉系统在农业中的应用现状与潜力  
　　　　8.3.1 中国农业发展现状  
　　　　（1）我国农业发展状况  
　　　　（2）我国农业发展前景预测  
　　　　8.3.2 机器视觉系统在农业中的应用情况  
　　　　（1）水果的自动分选  
　　　　（2）种子和粮食品质的检测  
　　　　（3）农产品异物检测  
　　　　（4）农田作业机械  
　　　　1）农田植保机械  
　　　　2）农田播种机械  
　　　　3）农田收获机械  
　　　　（5）植物生长情况监测  
　　　　（6）动物生产中的应用  
　　　　（7）农产品包装中的应用  
　　　　8.3.3 机器视觉系统在农业中的应用潜力  
　　　　（1）“十五五”农业发展规划  
　　　　（2）农业生产自动化与检测需求  
　　　　（3）农业领域机器视觉系统潜在需求客户  
　　8.4 机器视觉系统在医药行业中的应用现状与潜力  
　　　　8.4.1 医药行业发展现状与趋势  
　　　　（1）我国医药行业发展情况  
　　　　（2）我国医药行业发展前景预测  
　　　　8.4.2 机器视觉系统在医药行业中的应用情况  
　　　　（1）机器视觉系统在制药中的应用  
　　　　（2）机器视觉系统在医学中的应用  
　　　　8.4.3 机器视觉系统在医药行业中的应用案例  
　　　　8.4.4 机器视觉系统在医药行业中的应用潜力  
　　　　（1）“十五五”医药行业发展规划  
　　　　（2）医药行业自动化生产/检测需求  
　　　　（3）医药行业机器视觉系统潜在需求客户  
　　8.5 机器视觉系统在交通中的应用现状与潜力  
　　　　8.5.1 我国交通行业现状  
　　　　（1）我国交通行业发展情况  
　　　　8.5.2 机器视觉系统在交通中的应用情况  
　　　　（1）应用于视频检测  
　　　　（2）应用于智能车辆安全保障系统  
　　　　（3）术应用于车牌识别  
　　　　（4）应用于前方道路边界及车道标识识别  
　　　　8.5.3 机器视觉系统在交通中的应用潜力  
　　8.6 机器视觉系统在新兴领域的应用机遇分析  
  
第九章 [中⋅智⋅林⋅]中国机器视觉系统行业发展前景与投资建议  
　　9.1 机器视觉系统行业发展前景预测  
　　　　9.1.1 机器视觉系统行业前景预测  
　　　　（1）行业发展驱动因素  
　　　　（2）行业发展阻碍因素  
　　　　（3）行业发展前景预测  
　　　　9.1.2 机器视觉系统市场生态分析  
　　　　（1）在技术方面  
　　　　（2）在产品价格方面  
　　　　（3）在实用性方面  
　　9.2 机器视觉系统行业投资机会剖析  
　　　　9.2.1 行业投资机会剖析  
　　　　（1）行业投资环境评述  
　　　　（2）行业投资机会剖析  
　　　　（3）行业投资价值分析  
　　　　9.2.2 行业投资风险预警  
　　　　（1）宏观经济波动风险  
　　　　（2）产品技术风险  
　　　　（3）行业政策风险  
　　　　（4）行业人才短缺风险  
　　　　（5）行业面临的其它风险  
　　9.3 机器视觉产业产品线与运作模式借鉴  
　　　　9.3.1 机器视觉产业产品线  
　　　　（1）采集卡+软件包  
　　　　（2）智能相机  
　　　　9.3.2 机器视觉产业运作模式  
　　　　（1）视觉产品代理模式  
　　　　（2）为客户提供视觉方案  
　　　　（3）开发自己的视觉产品  
　　　　（4）多种运作模式相结合  
　　9.4 机器视觉产业主要投资建议  
　　　　9.4.1 目前企业投资存在的问题  
　　　　（1）盲目确定经营模式  
　　　　（2）企业市场定位模式  
　　　　（3）投资的态度不坚决  
　　　　（4）对行业环境缺乏了解  
　　　　（5）缺乏长远市场规模  
　　　　9.4.2 机器视觉系统行业投资建议  
  
图表目录  
　　图表 1：机器视觉系统基本组成  
　　图表 2：机器视觉系统行业链示意图  
　　图表 3：机器视觉系统上游市场/产品分析  
　　图表 4：电气机械及器材制造业工业总产值变化趋势图（单位：亿元）  
　　图表 5：电气机械及器材制造业销售收入及增长率趋势图（单位：亿元，%）  
　　图表 6：我国生产量情况（单位：万辆）  
　　图表 7：机器视觉系统行业政策汇总  
　　图表 8：《十四五规划纲要》的七大战略性新兴行业重点发展方向  
　　图表 9：其他行业发展相关规划汇总  
　　图表 10：国际机器视觉系统行业发展历程  
　　图表 11：国际机器视觉系统行业发展标志点  
　　图表 12：机器视觉系统行业主要应用  
　　图表 13：全球机器视觉系统行业区域格局（单位：%）  
　　图表 14：北美机器视觉系统行业市场规模（单位：亿美元）  
　　图表 15：2020-2025年德国机器视觉系统行业市场规模（单位：百万欧元）  
　　图表 16：2020-2025年世界经济增长趋势（单位：%）  
　　图表 17：世界工业机器人年销量（单位：万台）  
　　图表 18：全球专业服务机器人销量增长情况（单位：台，%）  
　　图表 19：Cognex公司产品  
　　图表 20：2020-2025年Cognex公司经营业绩图（单位：百万美元）  
　　图表 21：Cognex公司2025年最新发展动向  
　　图表 22：CCSINC.经营业绩图（单位：百万日元）  
　　图表 23：Keyence公司产品  
　　图表 24：KeyenceCorporation经营业绩图（单位：百万日元）  
　　图表 25：2020-2025年BaslerAG经营业绩图（单位：百万欧元）  
　　图表 26：Omron公司简介  
　　图表 27：Omron产品  
　　图表 28：2025-2031年日本OmronCorporation经营业绩图（单位：百万日元）  
　　图表 29：截至2024年日本OmronCorporation市场分布（单位：%）  
　　图表 30：PPTVISION公司产品  
　　图表 31：我国机器视觉系统行业市场规模及增长率（单位：亿元，%）  
　　图表 32：机器视觉系统行业主要应用  
　　图表 33：机器视觉系统主要系统集成商  
　　图表 34：中国机器视觉系统市场企业分布  
　　图表 35：用户选择机器视觉系统产品时的衡量标准  
　　图表 36：计算机视觉中的两种方法  
　　图表 37：2020-2025年机器视觉系统相关专利申请数量变化图（单位：个）  
　　图表 38：机器视觉系统相关专利申请人构成（单位：%）  
　　图表 39：机器视觉系统技术分类构成（单位：个）  
　　图表 40：各种视觉光源的特性（单位：小时）  
略……

了解《[2025-2031年中国机器视觉系统行业现状分析与发展前景研究报告](https://www.20087.com/6/76/JiQiShiJueXiTongHangYeXianZhuang.html)》，报告编号：2189766，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/6/76/JiQiShiJueXiTongHangYeXianZhuang.html>

热点：工业视觉软件有哪些、机器视觉的应用有哪些、视觉传感器的工作原理、机器视觉、视觉工程师多少钱一月、机器视觉技术及应用、机器视觉应用案例及原理、机器视觉由哪两个部分组成

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！