

2018-2024年中国机器视觉行业市场需求预测及投资前景分析报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2018-2024年中国机器视觉行业市场需求预测及投资前景分析报告》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/201803/616330.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

2016年全球机器视觉市场规模约为62亿美元，2015年全球机器视觉系统及部件市场规模是42亿美元，2016年全球机器视觉系统及部件市场规模是46亿美元，2017年，全球机器视觉系统及部件市场规模达到50亿美元。

2015-2017年全球机器视觉系统及部件市场规模走势

智研咨询发布的《2018-2024年中国机器视觉行业市场需求预测及投资前景分析报告》共十四章。首先介绍了中国机器视觉行业市场发展环境、机器视觉整体运行态势等，接着分析了中国机器视觉行业市场运行的现状，然后介绍了机器视觉市场竞争格局。随后，报告对机器视觉做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国机器视觉行业发展趋势与投资预测。您若想对机器视觉产业有个系统的了解或者想投资中国机器视觉行业，本报告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

报告目录：

第一章 机器视觉行业相关概述

1.1 机器视觉行业概况

1.1.1 机器视觉的定义

1.1.2 机器视觉的工作原理

1.1.3 机器视觉的基本构造

1.1.4 机器视觉的典型结构

1.2 机器视觉行业统计标准

1.2.1 行业统计口径

1.2.2 行业统计方法

1.2.3 行业数据种类

1.2.4 行业研究范围

1.3 机器视觉行业经营模式分析

1.3.1 生产模式

1.3.2 采购模式

1.3.3 销售模式

第二章 机器视觉行业市场特点概述

2.1 行业市场概况

2.1.1 行业市场特点

2.1.2 行业市场化程度

2.1.3 行业利润水平及变动趋势

2.2 进入本行业的主要障碍

2.2.1 资金准入障碍

2.2.2 市场准入障碍

2.2.3 技术与人才障碍

2.2.4 其他障碍

2.3 行业的重点区域市场

2.3.1 长三角地区

2.3.2 珠三角地区

2.3.3 北京地区

2.4 行业与上下游行业的关联性

2.4.1 行业产业链模型

2.4.2 上游产业分布

2.4.3 下游产业分布

第三章 2014-2017年中国机器视觉行业发展环境分析

3.1 机器视觉行业政治法律环境

3.1.1 行业管理体制分析

3.1.2 《国家中长期科学和技术发展规划纲要》

3.1.3 《信息化和工业化深度融合专项行动计划》

3.1.4 行业发展规划

3.2 机器视觉行业经济环境分析

3.2.1 宏观经济形势分析

3.2.2 宏观经济环境对行业的影响分析

3.3 机器视觉行业社会环境分析

3.3.1 机器视觉产业社会环境

3.3.2 社会环境对行业的影响

3.4 机器视觉行业技术环境分析

3.4.1 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、图像采集卡技术

5、摄像机标定技术

3.4.2 机器视觉软件技术

3.4.3 行业主要技术发展趋势

第四章 全球机器视觉行业发展概述

4.1 2014-2017年全球机器视觉行业发展情况概述

4.1.1 全球机器视觉行业发展现状

全球机器视觉行业区域格局

4.1.2 全球机器视觉行业发展特征

4.1.3 全球机器视觉行业市场规模

4.2 2014-2017年全球主要地区机器视觉行业发展状况

4.2.1 欧洲机器视觉行业发展情况概述

4.2.2 美国机器视觉行业发展情况概述

4.2.3 日本韩机器视觉行业发展情况概述

4.3 2018-2024年全球机器视觉行业发展前景预测

4.3.1 全球机器视觉行业市场规模预测

4.3.2 全球机器视觉行业发展前景分析

4.3.3 全球机器视觉行业发展趋势分析

4.4 全球机器视觉行业重点生产厂商分析

4.4.1 Cognex

4.4.2 日本Keyence Corporation

4.4.3 德国Basler AG

第五章 中国机器视觉行业发展概述

5.1 中国机器视觉行业发展状况分析

5.1.1 中国机器视觉行业发展阶段

5.1.2 中国机器视觉行业发展总体概况

5.1.3 中国机器视觉行业发展特点分析

5.2 2014-2017年机器视觉行业发展现状

5.2.1 2014-2017年中国机器视觉行业市场规模

5.2.2 2014-2017年中国机器视觉行业发展分析

5.2.3 2014-2017年中国机器视觉企业发展分析

5.3 2018-2024年中国机器视觉行业面临的困境及对策

5.3.1 中国机器视觉行业面临的困境及对策

1、中国机器视觉行业面临困境

2、中国机器视觉行业对策探讨

5.3.2 国内机器视觉企业的出路分析

第六章 中国机器视觉行业市场运行分析

6.1 2014-2017年中国机器视觉行业总体规模分析

6.1.1 企业数量结构分析

- 6.1.2 人员规模状况分析
- 6.1.3 行业资产规模分析
- 6.1.4 行业市场规模分析
- 6.2 2014-2017年中国机器视觉行业产销情况分析
 - 6.2.1 中国机器视觉行业工业总产值
 - 6.2.2 中国机器视觉行业工业销售产值
 - 6.2.3 中国机器视觉行业产销率
- 6.3 2014-2017年中国机器视觉行业市场供需分析
 - 6.3.1 中国机器视觉行业供给分析
 - 6.3.2 中国机器视觉行业需求分析
 - 6.3.3 中国机器视觉行业供需平衡
- 6.4 2014-2017年中国机器视觉行业财务指标总体分析
 - 6.4.1 行业盈利能力分析
 - 6.4.2 行业偿债能力分析
 - 6.4.3 行业营运能力分析
 - 6.4.4 行业发展能力分析
- 第七章 中国机器视觉行业细分市场分析
 - 7.1 机器视觉行业细分市场概况
 - 7.1.1 市场细分充分程度
 - 7.1.2 市场细分发展趋势
 - 7.1.3 市场细分战略研究
 - 7.1.4 细分市场结构分析
 - 7.2 机器视觉核心部件市场市场
 - 7.2.1 市场发展现状概述
 - 7.2.2 行业市场规模分析
 - 7.2.3 行业市场需求分析
 - 7.2.4 产品市场潜力分析
 - 7.3 机器视觉系统集成市场
 - 7.3.1 市场发展现状概述
 - 7.3.2 行业市场规模分析
 - 7.3.3 行业市场需求分析
 - 7.3.4 产品市场潜力分析
- 第八章 中国机器视觉行业上、下游产业链分析
 - 8.1 机器视觉行业产业链概述
 - 8.1.1 产业链的定义

8.1.2 机器视觉行业产业链

8.1.3 主要环节的增值空间

8.2 机器视觉行业主要上游产业发展分析

8.2.1 光源产业发展现状

8.2.2 镜头产业发展现状

8.2.3 工业相机产业发展现状

8.2.4 上游产业对行业的影响

8.3 机器视觉行业主要下游产业发展分析

8.3.1 半导体产业需求分析

8.3.2 电子制造产业需求分析

8.3.3 汽车制造产业需求分析

8.3.4 下游产业对行业的影响

第九章 中国机器视觉行业市场竞争格局分析

9.1 中国机器视觉行业竞争结构分析

9.1.1 行业上游议价能力

9.1.2 行业下游议价能力

9.1.3 行业新进入者威胁

9.1.4 行业替代产品威胁

9.1.5 行业现有企业竞争

9.2 中国机器视觉行业竞争格局分析

9.2.1 行业区域分布格局

9.2.2 行业企业规模格局

9.2.3 行业企业性质格局

9.2.4 行业集中度分析

9.3 中国机器视觉行业竞争SWOT分析

9.3.1 行业优势分析

9.3.2 行业劣势分析

9.3.3 行业机会分析

9.3.4 行业威胁分析

9.4 中国机器视觉行业竞争策略

9.4.1 我国机器视觉市场竞争的优势

9.4.2 机器视觉行业竞争能力提升途径

9.4.3 提高机器视觉行业核心竞争力的对策

第十章 中国机器视觉行业领先企业竞争力分析

10.1 凌云光技术集团有限责任公司

- 10.1.1 企业发展基本情况
- 10.1.2 企业主要产品分析
- 10.1.3 企业竞争优势分析
- 10.1.4 企业经营状况分析
- 10.1.5 企业最新发展动态
- 10.2 中国大恒（集团）有限公司
 - 10.2.1 企业发展基本情况
 - 10.2.2 企业主要产品分析
 - 10.2.3 企业竞争优势分析
 - 10.2.4 企业经营状况分析
 - 10.2.5 企业最新发展动态
- 10.3 广东奥普特科技股份有限公司
 - 10.3.1 企业发展基本情况
 - 10.3.2 企业主要产品分析
 - 10.3.3 企业竞争优势分析
 - 10.3.4 企业经营状况分析
 - 10.3.5 企业最新发展动态
- 10.4 北京三宝兴业视觉技术有限公司
 - 10.4.1 企业发展基本情况
 - 10.4.2 企业主要产品分析
 - 10.4.3 企业竞争优势分析
 - 10.4.4 企业经营状况分析
 - 10.4.5 企业最新发展动态
- 10.5 北京嘉恒中自图像技术有限公司
 - 10.5.1 企业发展基本情况
 - 10.5.2 企业主要产品分析
 - 10.5.3 企业竞争优势分析
 - 10.5.4 企业经营状况分析
 - 10.5.5 企业最新发展动态
- 10.6 北京微视新纪元科技有限公司
 - 10.6.1 企业发展基本情况
 - 10.6.2 企业主要产品分析
 - 10.6.3 企业竞争优势分析
 - 10.6.4 企业经营状况分析
 - 10.6.5 企业最新发展动态

10.7 北京征图新视科技有限公司

10.7.1 企业发展基本情况

10.7.2 企业主要产品分析

10.7.3 企业竞争优势分析

10.7.4 企业经营状况分析

10.7.5 企业最新发展动态

10.8 北京华夏视技术股份有限公司

10.8.1 企业发展基本情况

10.8.2 企业主要产品分析

10.8.3 企业竞争优势分析

10.8.4 企业经营状况分析

10.8.5 企业最新发展动态

10.9 陕西维视数字图像技术有限公司

10.9.1 企业发展基本情况

10.9.2 企业主要产品分析

10.9.3 企业竞争优势分析

10.9.4 企业经营状况分析

10.9.5 企业最新发展动态

10.10 康耐视视觉检测系统有限公司

10.10.1 企业发展基本情况

10.10.2 企业主要产品分析

10.10.3 企业竞争优势分析

10.10.4 企业经营状况分析

10.10.5 企业最新发展动态

第十一章 2018-2024年中国机器视觉行业发展趋势与前景分析

11.1 2018-2024年中国机器视觉市场发展前景

11.1.1 2018-2024年机器视觉市场发展潜力

11.1.2 2018-2024年机器视觉市场前景展望

11.1.3 2018-2024年机器视觉细分行业发展前景分析

11.2 2018-2024年中国机器视觉市场发展趋势预测

11.2.1 2018-2024年机器视觉行业发展趋势

11.2.2 2018-2024年机器视觉市场规模预测

11.2.3 2018-2024年机器视觉行业应用趋势预测

11.2.4 2018-2024年细分市场发展趋势预测

11.3 2018-2024年中国机器视觉行业供需预测

11.3.1 2018-2024年中国机器视觉行业供给预测

11.3.2 2018-2024年中国机器视觉行业需求预测

11.3.3 2018-2024年中国机器视觉供需平衡预测

11.4 影响企业生产与经营的关键趋势

11.4.1 行业发展有利因素与不利因素

11.4.2 市场整合成长趋势

11.4.3 需求变化趋势及新的商业机遇预测

11.4.4 企业区域市场拓展的趋势

11.4.5 科研开发趋势及替代技术进展

11.4.6 影响企业销售与服务方式的关键趋势

第十二章 2018-2024年中国机器视觉行业投资前景

12.1 机器视觉行业投融资情况

12.1.1 行业资金渠道分析

12.1.2 固定资产投资分析

12.1.3 兼并重组情况分析

12.2 机器视觉行业投资特性分析

12.2.1 行业进入壁垒分析

12.2.2 行业盈利模式分析

12.2.3 行业盈利因素分析

12.3 机器视觉行业投资机会分析

12.3.1 产业链投资机会

12.3.2 细分市场投资机会

12.3.3 重点区域投资机会

12.3.4 产业发展的空白点分析

12.4 机器视觉行业投资风险分析

12.4.1 行业政策风险

12.4.2 宏观经济风险

12.4.3 市场竞争风险

12.4.4 关联产业风险

12.4.5 技术研发风险

12.4.6 其他投资风险

12.5 机器视觉行业投资潜力与建议

12.5.1 机器视觉行业投资潜力分析

12.5.2 机器视觉行业最新投资动态

12.5.3 机器视觉行业投资机会与建议

第十三章 2018-2024年中国机器视觉企业投资战略与客户策略分析

13.1 机器视觉企业发展战略规划背景意义

13.1.1 企业转型升级的需要

13.1.2 企业做大做强的需要

13.1.3 企业可持续发展需要

13.2 机器视觉企业战略规划制定依据

13.2.1 国家政策支持

13.2.2 行业发展规律

13.2.3 企业资源与能力

13.2.4 可预期的战略定位

13.3 机器视觉企业战略规划策略分析

13.3.1 战略综合规划

13.3.2 技术开发战略

13.3.3 区域战略规划

13.3.4 产业战略规划

13.3.5 营销品牌战略

13.3.6 竞争战略规划

13.4 机器视觉中小企业发展战略研究

13.4.1 中小企业存在主要问题

- 1、缺乏科学的发展战略
- 2、缺乏合理的企业制度
- 3、缺乏现代的企业管理
- 4、缺乏高素质的专业人才
- 5、缺乏充足的资金支撑

13.4.2 中小企业发展战略思考

- 1、实施科学的发展战略
- 2、建立合理的治理结构
- 3、实行严明的企业管理
- 4、培养核心的竞争实力
- 5、构建合作的企业联盟

第十四章 研究结论及建议 (ZY GXH)

14.1 机器视觉行业研究结论

14.2 机器视觉行业投资价值评估

14.3 机器视觉行业投资建议

14.3.1 行业发展策略建议

14.3.2 行业投资方向建议

14.3.3 行业投资方式建议 (ZY GXH)

部分图表目录：

图表：机器视觉行业特点

图表：机器视觉行业生命周期

图表：机器视觉行业产业链分析

图表：机器视觉行业SWOT分析

图表：2014-2017年中国GDP增长及增速图

图表：2014-2017年全国工业增加值及增速图

图表：2014-2017年全国固定资产投资图

图表：2014-2017年机器视觉行业市场规模分析

图表：2018-2024年机器视觉行业市场规模预测

图表：中国机器视觉行业盈利能力分析

图表：中国机器视觉行业运营能力分析

图表：中国机器视觉行业偿债能力分析

图表：中国机器视觉行业发展能力分析

图表：中国机器视觉行业经营效益分析

图表：2014-2017年机器视觉重要数据指标比较

图表：2014-2017年中国机器视觉行业销售情况分析

图表：2014-2017年中国机器视觉行业利润情况分析

图表：2014-2017年中国机器视觉行业资产情况分析

图表：2014-2017年中国机器视觉竞争力分析

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201803/616330.html>