

中国计算机视觉行业市场发展现状及前景趋势与投资建议研究报告(2026-2031版)

报告简介

计算机视觉是一门研究如何使机器“看”的科学，它是指用摄影机和电脑代替人眼对目标进行识别、跟踪和测量等机器视觉，并进一步做图形处理，使电脑处理成为更适合人眼观察或传送给仪器检测的图像。计算机视觉不仅限于视觉信息的获取，更着重于如何对获取的信息进行解释和理解，以服务于更高层次的决策。

随着计算机视觉工具应用的普及，相关法规政策环境也在不断完善。各国政府加强了对计算机视觉工具的监管，要求企业在使用这些数据时必须遵守隐私保护和数据安全的规定。同时，政府也出台了一系列支持政策，鼓励计算机视觉技术的研发和应用，推动相关产业的发展。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国计算机视觉市场进行了分析研究。报告在总结中国计算机视觉行业发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国计算机视觉行业的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为计算机视觉企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。

报告目录

第一章 计算机视觉行业发展背景

第一节 计算机视觉界定

一、计算机视觉界定

二、计算机视觉原理

三、计算机视觉作用

第二节 计算机视觉行业特性

一、行业进入壁垒

二、行业周期性特征

三、行业区域性特征

四、行业季节性特征

第三节 行业产业链分析

一、行业产业链简介

二、计算机视觉产业链上游分析

三、计算机视觉产业链下游分析

第四节 计算机视觉行业政策环境

一、行业管理体制

二、行业相关政策法规

三、行业相关发展规划

第二章 国际计算机视觉行业发展现状与趋势

第一节 国际计算机视觉行业市场规模

一、行业发展历程

二、应用现状分析

三、行业市场规模

四、行业市场格局

第二节 主要地区计算机视觉行业发展情况

一、行业地区分布情况

二、北美计算机视觉行业发展情况

三、欧洲计算机视觉行业发展情况

四、日本计算机视觉行业发展情况

五、全球计算机视觉行业趋势预测分析

第三节 国际计算机视觉主要厂商分析

一、cognex

二、日本ccsinc.

三、日本keyencecorporation

四、德国baslerag

五、日本omroncorporation

六、pptvision

第三章 中国计算机视觉行业发展现状与趋势

第一节 计算机视觉行业市场规模

一、行业发展历程

二、行业发展规模

第二节 计算机视觉行业竞争现状

一、行业竞争主体

二、企业分布情况

三、行业竞争焦点

第三节 计算机视觉客户需求特征

一、产品衡量标准

二、产品使用情况

三、对安装的要求

四、产品使用评价

五、购买产品品牌

第四节 计算机视觉行业发展趋势

第四章 中国计算机视觉研究现状与技术发展

第一节 计算机视觉理论研究现状与趋势

一、计算机视觉理论基础

二、计算机视觉技术理论发展

第二节 计算机视觉软/硬件技术发展现状

一、计算机视觉专利分析

二、计算机视觉硬件技术

三、计算机视觉软件技术

第三节 计算机视觉技术发展趋势

第五章 中国计算机视觉产业链产品发展分析

第一节 计算机视觉核心部件市场分析

一、照明光源市场分析

二、工业镜头市场分析

三、工业相机市场分析

四、图像采集卡市场分析

五、计算机视觉软件市场分析

六、其它辅助产品市场分析

第二节 计算机视觉系统集成市场分析

- 一、 计算机视觉系统发展概述
- 二、 嵌入式计算机视觉系统发展分析
- 三、 基于pc的视觉系统发展分析
- 四、 国内主要计算机视觉系统集成商
- 五、 国内计算机视觉系统发展趋势预判

第六章 中国重点地区计算机视觉行业发展分析

第一节 北京地区计算机视觉行业发展分析

- 一、 计算机视觉行业发展环境
- 二、 计算机视觉行业发展现状
- 三、 计算机视觉主要生产企业
- 四、 计算机视觉行业发展趋势

第二节 长三角地区计算机视觉行业发展分析

- 一、 计算机视觉行业发展环境
- 二、 计算机视觉行业现状与趋势

第三节 珠三角地区计算机视觉行业发展分析

- 一、 计算机视觉行业发展环境
- 二、 计算机视觉行业现状与趋势

第七章 中国计算机视觉下游行业应用现状与潜力

第一节 计算机视觉下游应用领域分布

第二节 计算机视觉在工业中的应用现状与趋势

- 一、 计算机视觉在工业制造中的应用综述
- 二、 计算机视觉在半导体制造中的应用现状与潜力

三、计算机视觉在电子制造中的应用现状与潜力

四、计算机视觉在汽车制造中的应用现状与潜力

五、计算机视觉在包装印刷行业中的应用现状与潜力

六、计算机视觉在烟草行业中的应用现状与潜力

七、计算机视觉在其它工业制造中的应用潜力

第三节 计算机视觉在农业中的应用现状与潜力

一、中国农业发展现状

二、计算机视觉在农业中的应用情况

三、计算机视觉在农业中的应用潜力

第四节 计算机视觉在医药行业中的应用现状与潜力

一、医药行业发展现状与趋势

二、计算机视觉在医药行业中的应用情况

三、计算机视觉在医药行业中的应用案例

四、计算机视觉在医药行业中的应用潜力

第五节 计算机视觉在交通中的应用现状与潜力

一、我国交通行业现状

二、计算机视觉在交通中的应用情况

三、计算机视觉在交通中的应用潜力

第六节 计算机视觉在新兴领域的应用机遇分析

第八章 中国计算机视觉行业趋势预测与投资建议

第一节 计算机视觉行业趋势预测分析

一、计算机视觉市场趋势调查

二、计算机视觉市场生态分析

第二节 计算机视觉行业投资机会剖析

一、行业投资机会剖析

二、行业投资前景预警

第三节 计算机视觉行业产品线与运作模式借鉴

一、计算机视觉行业产品线

二、计算机视觉行业运作模式

第四节 计算机视觉行业主要投资建议

一、目前企业投资存在的问题

二、计算机视觉行业投资建议

第九章 中国计算机视觉行业领先企业经营情况分析

第一节 企业发展总体状况分析

第二节 计算机视觉企业经营情况分析

一、凌云光技术集团

一、企业简介

二、企业经营状况及竞争力分析

二、北京大恒图像视觉有限公司

一、企业简介

二、企业经营状况及竞争力分析

三、凌华科技有限公司

一、企业简介

二、企业经营状况及竞争力分析

四、奥普特自动化科技有限公司

一、企业简介

二、企业经营状况及竞争力分析

图表目录

图表：计算机视觉产业链分析

图表：国际计算机视觉市场规模

图表：国际计算机视觉生命周期

图表：2021-2026年中国计算机视觉市场规模

图表：2021-2026年中国计算机视觉供应情况

图表：2021-2026年中国计算机视觉需求情况

图表：2026-2031年中国计算机视觉市场规模预测

图表：2026-2031年中国计算机视觉供应情况预测

图表：2026-2031年中国计算机视觉需求情况预测

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：642696

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20240625/642696.shtml>

在线订购：[点击这里](#)