

中国计算机视觉行业发展趋势研究与未来前景分析报告（2024-2031年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国计算机视觉行业发展趋势研究与未来前景分析报告（2024-2031年）》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：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202406/712681.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

计算机视觉是一门研究如何使机器“看”的科学，更进一步的说，就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，主要应用于人脸识别、安防监控、医学影像处理、自动驾驶、虚拟现实和工业制造等领域。

资料来源：观研天下整理

计算机视觉是使用计算机及相关设备对生物视觉的一种模拟，是人工智能领域的一个重要部分，近些随着人工智能相关技术的不断发展，我国也发布一系列行业政策来推动计算机视觉的发展。

我国及部分省市计算机视觉行业相关政策	层级	发布时间	发布部门	政策名称	主要内容
关于深入实施“东数西算”工程加快构建全国一体化算力网的实施意见提升智能算力在人工智能等领域适配水平，增强计算密集型、数据密集型等业务的算力支撑能力。	国家级	2023年12月	国家发展改革委等部门		
推动工业领域设备更新实施方案推动人工智能、第五代移动通信（5G）、边缘计算等新技术在制造环节深度应用，形成一批虚拟试验与调试、工艺数字化设计、智能在线检测等典型场景。	国家级	2024年3月	工业和信息化部等七部门		
关于深化智慧城市发展推进城市全域数字化转型的指导意见因地制宜发展新兴数字产业，加强大数据、人工智能、区块链、先进计算、未来网络、卫星遥感、三维建模等关键数字技术在城市场景中集成应用，加快技术创新成果转化，打造具有国际竞争力的数字产业集群。	国家级	2024年5月	国家发展改革委、国家数据局、财政部、自然资源部		
重庆市发展汽车软件与人工智能技术应用行动计划（2022—2025年）加快人机交互发展，积极引育计算机视觉、智能语音、3D交互等技术服务企业，强化与整车企业协作配套发展。	省级	2022年9月	重庆市		
北京市促进未来产业创新发展实施方案围绕人工智能算力算法数据和通用人工智能布局，推动以人为中心的人机物三元融合，助力新一轮科技革命加速向智能化、网络化、融合化方向演进。引导人工智能领域新型研发机构加大技术输出，发挥好“链主”企业的引领带动作用。	省级	2023年9月	北京市		
上海市进一步推进新型基础设施建设行动方案（2023-2026年）促进区块链技术与大数据、人工智能、物联网等技术的深度融合，支持在政务服务、城市治理、产业发展、金融服务、区域征信等领域打造若干创新应用。	省级	2023年9月	上海市		
广东省开展国家标准化创新发展试点工作方案开展战略性新兴产业标准化研究。围绕数字化转型，开展基于人工智能、元宇宙等新业态的标准化研究和布局，加快推进形成一批比肩国际先进水平、引领示范作用明显、拥有自主知识产权的标准。	省级	2024年4月	广东省		

资料来源：观研天下整理

从市场来看，在2022年我国计算机视觉市场规模有所下降，市场规模为123亿元，同比下降19.08%，而随着人工智能市场需求的增长，预计在之后我国计算机视觉市场规模将恢复增长。

资料来源：观研天下整理

具体从市场来看，在2022年我国计算机视觉市场份额占比最高的是为商汤科技，占比为23.1%；其次是海康威视，占比为8.3%，第三是旷视科技，占比为8.1%。

资料来源：观研天下整理

从行业融资情况来看，2021之后我国计算机视觉行业投融资事件及金额均为下降趋势，2023年我国计算机事件行业发生58起投融资事件，投融资金额为91.74亿元；2024年1-6月14日，我国计算机视觉发生19起投融资事件，投融资金额为17.66亿元。

数据来源：IT桔子、观研天下整理（XD）

注：上述信息仅作参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国计算机视觉行业发展趋势研究与未来前景分析报告（2024-2031年）》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，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。行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。

本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国计算机视觉行业发展概述

第一节 计算机视觉行业发展情况概述

一、计算机视觉行业相关定义

二、计算机视觉特点分析

三、计算机视觉行业基本情况介绍

四、计算机视觉行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、计算机视觉行业需求主体分析

第二节 中国计算机视觉行业生命周期分析

一、计算机视觉行业生命周期理论概述

二、计算机视觉行业所属的生命周期分析

第三节 计算机视觉行业经济指标分析

一、计算机视觉行业的赢利性分析

二、计算机视觉行业的经济周期分析

三、计算机视觉行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球计算机视觉行业市场发展现状分析

第一节 全球计算机视觉行业发展历程回顾

第二节 全球计算机视觉行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲计算机视觉行业地区市场分析

一、亚洲计算机视觉行业市场现状分析

二、亚洲计算机视觉行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲计算机视觉行业市场前景分析

第四节 北美计算机视觉行业地区市场分析

一、北美计算机视觉行业市场现状分析

二、北美计算机视觉行业市场规模与市场需求分析

三、北美计算机视觉行业市场前景分析

第五节 欧洲计算机视觉行业地区市场分析

一、欧洲计算机视觉行业市场现状分析

二、欧洲计算机视觉行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲计算机视觉行业市场前景分析

第六节 2024-2031年世界计算机视觉行业分布走势预测

第七节 2024-2031年全球计算机视觉行业市场规模预测

第三章 中国计算机视觉行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

第二节我国宏观经济环境对计算机视觉行业的影响分析

第三节中国计算机视觉行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节政策环境对计算机视觉行业的影响分析

第五节中国计算机视觉行业产业社会环境分析

第四章 中国计算机视觉行业运行情况

第一节中国计算机视觉行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节中国计算机视觉行业市场规模分析

一、影响中国计算机视觉行业市场规模的因素

二、中国计算机视觉行业市场规模

三、中国计算机视觉行业市场规模解析

第三节中国计算机视觉行业供应情况分析

一、中国计算机视觉行业供应规模

二、中国计算机视觉行业供应特点

第四节中国计算机视觉行业需求情况分析

一、中国计算机视觉行业需求规模

二、中国计算机视觉行业需求特点

第五节中国计算机视觉行业供需平衡分析

第五章 中国计算机视觉行业产业链和细分市场分析

第一节中国计算机视觉行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、计算机视觉行业产业链图解

第二节中国计算机视觉行业产业链环节分析

- 一、上游产业发展现状
- 二、上游产业对计算机视觉行业的影响分析
- 三、下游产业发展现状
- 四、下游产业对计算机视觉行业的影响分析
- 第三节我国计算机视觉行业细分市场分析
 - 一、细分市场一
 - 二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国计算机视觉行业市场竞争分析

第一节中国计算机视觉行业竞争现状分析

- 一、中国计算机视觉行业竞争格局分析
- 二、中国计算机视觉行业主要品牌分析
- 第二节中国计算机视觉行业集中度分析
 - 一、中国计算机视觉行业市场集中度影响因素分析
 - 二、中国计算机视觉行业市场集中度分析
- 第三节中国计算机视觉行业竞争特征分析
 - 一、企业区域分布特征
 - 二、企业规模分布特征
 - 三、企业所有制分布特征

第七章 2019-2023年中国计算机视觉行业模型分析

第一节中国计算机视觉行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、波特五力模型原理
- 二、供应商议价能力
- 三、购买者议价能力
- 四、新进入者威胁
- 五、替代品威胁
- 六、同业竞争程度
- 七、波特五力模型分析结论

第二节中国计算机视觉行业SWOT分析

- 一、SOWT模型概述
- 二、行业优势分析
- 三、行业劣势
- 四、行业机会
- 五、行业威胁

六、中国计算机视觉行业SWOT分析结论

第三节中国计算机视觉行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国计算机视觉行业需求特点与动态分析

第一节中国计算机视觉行业市场动态情况

第二节中国计算机视觉行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节计算机视觉行业成本结构分析

第四节计算机视觉行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节中国计算机视觉行业价格现状分析

第六节中国计算机视觉行业平均价格走势预测

一、中国计算机视觉行业平均价格趋势分析

二、中国计算机视觉行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国计算机视觉行业所属行业运行数据监测

第一节中国计算机视觉行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节中国计算机视觉行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节中国计算机视觉行业所属行业财务指标分析

- 一、行业盈利能力分析
- 二、行业偿债能力分析
- 三、行业营运能力分析
- 四、行业发展能力分析

第十章 2019-2023年中国计算机视觉行业区域市场现状分析

第一节中国计算机视觉行业区域市场规模分析

- 一、影响计算机视觉行业区域市场分布的因素
- 二、中国计算机视觉行业区域市场分布

第二节中国华东地区计算机视觉行业市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区计算机视觉行业市场分析
 - (1) 华东地区计算机视觉行业市场规模
 - (2) 华东地区计算机视觉行业市场现状
 - (3) 华东地区计算机视觉行业市场规模预测

第三节华中地区市场分析

- 一、华中地区概述
- 二、华中地区经济环境分析
- 三、华中地区计算机视觉行业市场分析
 - (1) 华中地区计算机视觉行业市场规模
 - (2) 华中地区计算机视觉行业市场现状
 - (3) 华中地区计算机视觉行业市场规模预测

第四节华南地区市场分析

- 一、华南地区概述
- 二、华南地区经济环境分析
- 三、华南地区计算机视觉行业市场分析
 - (1) 华南地区计算机视觉行业市场规模
 - (2) 华南地区计算机视觉行业市场现状
 - (3) 华南地区计算机视觉行业市场规模预测

第五节华北地区计算机视觉行业市场分析

- 一、华北地区概述
- 二、华北地区经济环境分析

三、华北地区计算机视觉行业市场分析

- (1) 华北地区计算机视觉行业市场规模
- (2) 华北地区计算机视觉行业市场现状
- (3) 华北地区计算机视觉行业市场规模预测

第六节东北地区市场分析

- 一、东北地区概述
- 二、东北地区经济环境分析
- 三、东北地区计算机视觉行业市场分析
 - (1) 东北地区计算机视觉行业市场规模
 - (2) 东北地区计算机视觉行业市场现状
 - (3) 东北地区计算机视觉行业市场规模预测

第七节西南地区市场分析

- 一、西南地区概述
- 二、西南地区经济环境分析
- 三、西南地区计算机视觉行业市场分析
 - (1) 西南地区计算机视觉行业市场规模
 - (2) 西南地区计算机视觉行业市场现状
 - (3) 西南地区计算机视觉行业市场规模预测

第八节西北地区市场分析

- 一、西北地区概述
- 二、西北地区经济环境分析
- 三、西北地区计算机视觉行业市场分析
 - (1) 西北地区计算机视觉行业市场规模
 - (2) 西北地区计算机视觉行业市场现状
 - (3) 西北地区计算机视觉行业市场规模预测

第十一章 计算机视觉行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
 - 1、主要经济指标情况
 - 2、企业盈利能力分析
 - 3、企业偿债能力分析
 - 4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十二章 2024-2031年中国计算机视觉行业发展前景分析与预测

第一节中国计算机视觉行业未来发展前景分析

一、计算机视觉行业国内投资环境分析

二、中国计算机视觉行业市场机会分析

三、中国计算机视觉行业投资增速预测

第二节中国计算机视觉行业未来发展趋势预测

第三节中国计算机视觉行业规模发展预测

一、中国计算机视觉行业市场规模预测

二、中国计算机视觉行业市场规模增速预测

三、中国计算机视觉行业产值规模预测

四、中国计算机视觉行业产值增速预测

五、中国计算机视觉行业供需情况预测

第四节中国计算机视觉行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国计算机视觉行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国计算机视觉行业进入壁垒分析

一、计算机视觉行业资金壁垒分析

二、计算机视觉行业技术壁垒分析

三、计算机视觉行业人才壁垒分析

四、计算机视觉行业品牌壁垒分析

五、计算机视觉行业其他壁垒分析

第二节计算机视觉行业风险分析

- 一、计算机视觉行业宏观环境风险
 - 二、计算机视觉行业技术风险
 - 三、计算机视觉行业竞争风险
 - 四、计算机视觉行业其他风险
- 第三节中国计算机视觉行业存在的问题
- 第四节中国计算机视觉行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国计算机视觉行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国计算机视觉行业研究综述

- 一、行业投资价值
- 二、行业风险评估

第二节中国计算机视觉行业进入策略分析

- 一、行业目标客户群体
- 二、细分市场选择
- 三、区域市场的选择

第三节计算机视觉行业营销策略分析

- 一、计算机视觉行业产品策略
- 二、计算机视觉行业定价策略
- 三、计算机视觉行业渠道策略
- 四、计算机视觉行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202406/712681.html>