

# 2019-2025年中国计算机视觉行业市场调研与发展前景分析报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2019-2025年中国计算机视觉行业市场调研与发展前景分析报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/diannaoy/V81894DGY.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、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。

2017年中国计算机视觉市场规模为80.3亿元，预计2020年市场规模达到780亿元，年均复合增长率达120%。人们安全和效率需求不断提升，计算机视觉技术在各行业应用能有效满足人们需求，市场发展空间巨大。国家政策对人工智能行业的支持也为计算机视觉的发展提供了有利的环境。随着计算机视觉技术日渐成熟，企业商业化落地能力不断提高，未来计算机视觉市场规模将迎来突破性发展。2011-2017年中国计算机视觉行业发展规模资料来源：智研数据研究中心整理

智研数据研究中心发布的《2019-2025年中国计算机视觉行业市场调研与发展前景分析报告》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究分析。它是业内企业、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，具有重要的参考价值！

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

### 报告目录

#### 第1章计算机视觉行业发展背景

##### 1.1计算机视觉界定

###### 1.1.1计算机视觉界定

###### 1.1.2计算机视觉原理

###### 1.1.3计算机视觉作用

##### 1.2计算机视觉行业特性

###### 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计算机视觉产业链上游分析

### 1.3.3计算机视觉产业链下游分析

## 1.4计算机视觉行业政策环境

### 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2章国际计算机视觉行业发展现状与趋势

### 2.1国际计算机视觉行业市场规模

#### 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主要地区计算机视觉行业发展情况

#### 2.2.1行业地区分布情况

#### 2.2.2北美计算机视觉行业发展情况

#### 2.2.3欧洲计算机视觉行业发展情况

#### 2.2.4日本计算机视觉行业发展情况

#### 2.2.5全球计算机视觉行业趋势预测分析

### 2.3国际计算机视觉主要厂商分析

#### 2.3.1Cognex

#### 2.3.2日本CCSINC.

#### 2.3.3日本KeyenceCorporation

#### 2.3.4德国BaslerAG

#### 2.3.5日本OmronCorporation

#### 2.3.6PPTVISION

## 第3章中国计算机视觉行业发展现状与趋势

### 3.1计算机视觉行业市场规模

#### 3.1.1行业发展历程

- 3.1.2 行业发展规模
- 3.2 计算机视觉行业竞争现状
  - 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 计算机视觉客户需求特征
  - 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 计算机视觉行业发展趋势

#### 第4章 中国计算机视觉研究现状与技术发展

- 4.1 计算机视觉理论研究现状与趋势
  - 4.1.1 计算机视觉理论基础
  - 4.1.2 计算机视觉技术理论发展
- 4.2 计算机视觉软/硬件技术发展现状
  - 4.2.1 计算机视觉专利分析
  - 4.2.2 计算机视觉硬件技术
  - 4.2.3 计算机视觉软件技术
- 4.3 计算机视觉技术发展趋势

#### 第5章 中国计算机视觉产业链产品发展分析

- 5.1 计算机视觉核心部件市场分析
  - 5.1.1 照明光源市场分析
  - 5.1.2 工业镜头市场分析
  - 5.1.3 工业相机市场分析
  - 5.1.4 图像采集卡市场分析
  - 5.1.5 计算机视觉软件市场分析
  - 5.1.6 其它辅助产品市场分析
- 5.2 计算机视觉系统集成市场分析

- 5.2.1 计算机视觉系统发展概述
- 5.2.2 嵌入式计算机视觉系统发展分析
- 5.2.3 基于PC的视觉系统发展分析
- 5.2.4 国内主要计算机视觉系统集成商
- 5.2.5 国内计算机视觉系统发展趋势预判

## 第6章 中国重点地区计算机视觉行业发展分析

- 6.1 北京地区计算机视觉行业发展分析
  - 6.1.1 计算机视觉行业发展环境
  - 6.1.2 计算机视觉行业发展现状
  - 6.1.3 计算机视觉主要生产企业
  - 6.1.4 计算机视觉行业发展趋势
- 6.2 长三角地区计算机视觉行业发展分析
  - 6.2.1 计算机视觉行业发展环境
  - 6.2.2 计算机视觉行业现状与趋势
- 6.3 珠三角地区计算机视觉行业发展分析
  - 6.3.1 计算机视觉行业发展环境
  - 6.3.2 计算机视觉行业现状与趋势

## 第7章 中国计算机视觉下游行业应用现状与潜力

- 7.1 计算机视觉下游应用领域分布
- 7.2 计算机视觉在工业中的应用现状与趋势
  - 7.2.1 计算机视觉在工业制造中的应用综述
  - 7.2.2 计算机视觉在半导体制造中的应用现状与潜力
  - 7.2.3 计算机视觉在电子制造中的应用现状与潜力
  - 7.2.4 计算机视觉在汽车制造中的应用现状与潜力
  - 7.2.5 计算机视觉在包装印刷行业中的应用现状与潜力
  - 7.2.6 计算机视觉在烟草行业中的应用现状与潜力
  - 7.2.7 计算机视觉在其它工业制造中的应用潜力
- 7.3 计算机视觉在农业中的应用现状与潜力
  - 7.3.1 中国农业发展现状
  - 7.3.2 计算机视觉在农业中的应用情况

7.3.3 计算机视觉在农业中的应用潜力

7.4 计算机视觉在医药行业中的应用现状与潜力

7.4.1 医药行业发展现状与趋势

7.4.2 计算机视觉在医药行业中的应用情况

7.4.3 计算机视觉在医药行业中的应用案例

7.4.4 计算机视觉在医药行业中的应用潜力

7.5 计算机视觉在交通中的应用现状与潜力

7.5.1 我国交通行业现状

7.5.2 计算机视觉在交通中的应用情况

7.5.3 计算机视觉在交通中的应用潜力

7.6 计算机视觉在新兴领域的应用机遇分析

第8章 中国计算机视觉行业趋势预测与投资建议

8.1 计算机视觉行业趋势预测分析

8.1.1 计算机视觉市场趋势调查

8.1.2 计算机视觉市场生态分析

8.2 计算机视觉行业投资机会剖析

8.2.1 行业投资机会剖析

8.2.2 行业投资前景预警

8.3 计算机视觉行业产品线与运作模式借鉴

8.3.1 计算机视觉行业产品线

8.3.2 计算机视觉行业运作模式

8.4 计算机视觉行业主要投资建议

8.4.1 目前企业投资存在的问题

8.4.2 计算机视觉行业投资建议

第9章 (ZYCY) 中国计算机视觉行业领先企业经营情况分析

9.1 企业发展总体状况分析

9.2 计算机视觉企业经营情况分析——ZYCY

9.2.1 凌云光技术集团

9.2.2 北京大恒图像视觉有限公司

9.2.3 凌华科技有限公司

9.2.4 奥普特自动化科技有限公司

## 9.2.5上海锡明光电

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/diannaov81894DGYP.html>