

# 2023-2029年中国计算机视觉行业发展趋势与发展前景预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

# 一、报告报价

《2023-2029年中国计算机视觉行业发展趋势与发展前景预测报告》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.cction.com/report/202212/331815.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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。作为一个科学学科，计算机视觉研究相关的理论和技术，试图建立能够从图像或者多维数据中获取“信息”的人工智能系统。这里所指的信息指Shannon定义的，可以用来帮助做一个“决定”的信息。因为感知可以看作是从感官信号中提取信息，所以计算机视觉也可以看作是研究如何使人工系统从图像或多维数据中“感知”的科学。

中企顾问网发布的《2023-2029年中国计算机视觉行业发展趋势与发展前景预测报告》共九章。首先介绍了计算机视觉行业市场发展环境、计算机视觉整体运行态势等，接着分析了计算机视觉行业市场运行的现状，然后介绍了计算机视觉市场竞争格局。随后，报告对计算机视觉做了重点企业经营状况分析，最后分析了计算机视觉行业发展趋势与投资预测。您若想对计算机视觉产业有个系统的了解或者想投资计算机视觉行业，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模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

### 第一章 计算机视觉简介

#### 第一节 计算机视觉定义

#### 第二节 计算机视觉工作原理

#### 第三节 计算机视觉应用领域

### 第二章 计算机视觉行业市场发展概况

#### 第一节 计算机视觉发展历程

#### 第二节 中国计算机视觉行业市场规模

#### 第三节 中国计算机视觉行业产业链分析

##### 一、行业产业链简介

##### 二、产业链基础层供给能力分析

### 三、产业链应用层需求分析

#### 第四节 中国计算机视觉行业商业模式分析

##### 一、主要服务模式

1. API

2. SDK

3. 解决方案

##### 二、主要收费模式

1. 按调用量或包时收费

2. 结合设备量及授权周期收费

3. 结合具体项目收费

#### 第五节 中国计算机视觉行业驱动与制约因素分析

##### 一、行业驱动因素

1、政策利好

2、资本巨头斥资

3、技术爆发性突破

4、海量数据存量

##### 二、行业制约因素

1、数据安全/私密难以保障

2、国内未有完整规划布局

3、应用层产能过剩

#### 第六节 中国计算机视觉行业政策法规

##### 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

### 第三章 计算机视觉行业市场竞争格局分析

#### 第一节 中国计算机视觉行业竞争格局概述

##### 一、中国计算机视觉行业市场集中度

##### 二、中国计算机视觉行业主流企业类型对比

#### 第二节 中国计算机视觉各细分领域领先企业分析

##### 一、安防领域竞争格局

##### 二、互娱领域竞争格局

三、自动驾驶领域竞争格局

四、工业领域竞争格局

第三节 中国计算机视觉行业融资情况分析

第四节 中国计算机视觉行业竞争焦点

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

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 中国计算机视觉软硬件技术发展现状

一、中国计算机视觉专利分析

1.专利数量分析

2.专利申请人分析

3.技术分类构成分析

二、中国计算机视觉硬件技术

三、中国计算机视觉软件技术

四、中国计算机视觉技术发展趋势

第五章 中国计算机视觉下游行业应用现状与趋势

第一节 计算机视觉在工业领域的应用现状与趋势

一、半导体制造

二、电子制造

三、包装印刷

四、纺织工业

第二节 计算机视觉在农业领域的应用现状与趋势

一、农业用植保/播种/收获机械

二、农产品质检/分选

三、农产品包装

第三节 计算机视觉在医药领域的应用现状与趋势

一、制药领域

二、临床医学领域

第四节 计算机视觉在交通领域的应用现状与趋势

- 一、车牌识别
- 二、道路边界识别
- 三、道标识别
- 四、视频检测

## 第六章 中国计算机视觉行业应用产品分析

### 第一节 产业链下游主要市场分析

#### 一、工业相机市场分析

- 1.工业相机市场概述
- 2.工业相机主要供应商及产品特点
- 3.工业相机产品需求

#### 二、计算机视觉软件市场分析

- 1.计算机视觉软件市场概况
- 2.计算机视觉软件主流产品

#### 三、照明光源市场分析

- 1.照明光源市场概述
- 2.照明光源产品需求分析

### 第二节 计算机视觉系统集成市场分析

- 一、嵌入式计算机视觉系统发展分析
- 二、基于PC端的视觉系统发展分析
- 三、中国主流计算机视觉系统集成商
- 四、中国计算机视觉系统发展趋势预测

## 第七章 中国计算机视觉行业重点企业分析

### 第一节、商汤科技

- 一、企业介绍
- 二、主要产品及应用分析
- 三、企业最新发展动向

### 第二节 云从科技

- 一、企业介绍
- 二、主要产品及应用分析
- 三、企业最新发展动向

### 第三节 旷视科技

#### 一、企业介绍

#### 二、主要产品及应用分析

#### 三、企业最新发展动向

### 第四节 依图科技

#### 一、企业介绍

#### 二、主要产品及应用分析

#### 三、企业最新发展动向

### 第五节 格林深瞳

#### 一、企业介绍

#### 二、主要产品及应用分析

#### 三、企业最新发展动向

### 第六节 北京陌上花科技有限公司

#### 一、企业介绍

#### 二、主要产品及应用分析

#### 三、企业最新发展动向

### 第七节 图普科技

#### 一、企业介绍

#### 二、主要产品及应用分析

#### 三、企业最新发展动向

### 第八节 诺亦腾科技

#### 一、企业介绍

#### 二、主要产品及应用分析

#### 三、企业最新发展动向

### 第九节 码隆科技

#### 一、企业介绍

#### 二、主要产品及应用分析

#### 三、企业最新发展动向

### 第十节 速感科技

#### 一、企业介绍

#### 二、主要产品及应用分析

#### 三、企业最新发展动向

## 第八章 计算机视觉行业发展趋势及前景预测

### 第一节 计算机视觉关键技术发展趋势分析

### 第二节 计算机视觉行业竞争格局发展趋势分析

### 第三节 计算机视觉应用领域发展趋势分析

### 第四节 中国计算机视觉行业市场规模预测

## 第九章 中国计算机视觉行业投资分析

### 第一节 中国计算机视觉行业进入壁垒分析

#### 一、计算机视觉行业技术壁垒分析

#### 二、计算机视觉行业资金壁垒分析

#### 三、计算机视觉行业人才壁垒分析

#### 四、计算机视觉行业渠道壁垒分析

### 第二节 中国计算机视觉行业投资风险分析

#### 一、计算机视觉行业政策风险分析

#### 二、计算机视觉行业市场风险分析

#### 三、计算机视觉行业技术风险分析

#### 四、计算机视觉行业产品质量风险分析

### 第三节 中国计算机视觉行业投资机会分析

#### 一、计算机视觉行业投资机会分析

#### 二、计算机视觉企业投资建议分析

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202212/331815.html>