

# 2019-2025年中国虚拟现实 行业前景研究与投资方向研究报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2019-2025年中国虚拟现实行业前景研究与投资方向研究报告》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.chinairr.org/report/R03/R0305/201908/26-311171.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

随着技术和产业生态的持续发展，虚拟现实的概念不断演进。信息消费扩大升级和行业应用融合创新。虚拟现实资本市场持续火热，产品逐步进入大众消费市场，应用领域不断扩张，虚拟现实设备体验不断提升，内容逐渐丰富，用户规模不断攀升，数据显示，用户规模从2015年的52万人增长至2018年的499.9万人，三年间增长了447.9万人。2015-2020年中国虚拟现实消费者规模情况

在中国虚拟现实行业收入构成方面，数据显示，2018年中国虚拟现实硬件收入达到4.7亿元，软件收入为1.7亿元。随着中国消费者的内容消费习惯逐渐养成，虚拟现实软件收入将逐渐提升，预计2018年中国虚拟现实行业软件收入将达到30%，硬件收入占比为70%；软件收入将有望在2019年超越硬件收入。2016-2020年中国虚拟现实市场软硬件收入情况

中国产业研究报告网发布的《2019-2025年中国虚拟现实行业前景研究与投资方向研究报告》共十一。首先介绍了中国虚拟现实行业市场发展环境、虚拟现实整体运行态势等，接着分析了中国虚拟现实行业市场运行的现状，然后介绍了虚拟现实市场竞争格局。随后，报告对虚拟现实做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国虚拟现实行业发展趋势与投资预测。您若想对虚拟现实产业有个系统的了解或者想投资中国虚拟现实行业，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 虚拟现实产业链相关概述

#### 1.1 虚拟现实介绍

##### 1.1.1 虚拟现实定义

##### 1.1.2 产业发展特征

##### 1.1.3 产业发展历程

#### 1.2 虚拟现实产业链分析

##### 1.2.1 产业链全景

##### 1.2.2 设备层

##### 1.2.3 应用层

#### 1.2.4 内容层

## 第二章 2012-2018年虚拟现实产业发展分析

### 2.1 2012-2018年虚拟现实产业商业模式分析

#### 2.1.1 生态型商业模式

#### 2.1.2 平台型商业模式

#### 2.1.3 产品型商业模式

#### 2.1.4 技术型商业模式

### 2.2 2012-2018年中国虚拟现实产业现状

#### 2.2.1 产业政策分析

#### 2.2.2 市场发展现状

在2018年第一季度虚拟现实投融资轮次分布方面，数据显示，投融资轮次以A轮为主，达15笔，占比37.5%。其次为天使轮，10笔投资事件，占比25%。B轮4笔占比10%、D轮3笔占比7.5%，C轮2笔,占比5%，种子轮1笔,占比2.5%，未披露5笔占比25%。2018年第一季度虚拟现实投融资轮次情况

#### 2.2.3 市场发展规模

#### 2.2.4 市场竞争格局

### 2.3 虚拟现实产业发展趋势

#### 2.3.1 整体市场趋势

#### 2.3.2 技术发展趋势

#### 2.3.3 内容发展趋势

#### 2.3.4 商品形态趋势

### 2.4 虚拟现实产业应用前景

#### 2.4.1 产业发展驱动因素

#### 2.4.2 产业的应用机遇

#### 2.4.3 商业化应用前景

## 第三章 2012-2018年虚拟现实产业链上游硬件市场分析

### 3.1 2012-2018年虚拟现实设备产业发展现状

#### 3.1.1 虚拟现实设备进化史

#### 3.1.2 虚拟现实设备构成

#### 3.1.3 科技巨头积极布局

- 3.1.4 硬件设备发展状况
- 3.1.5 主流设备发展方向
- 3.1.6 虚拟现实设备发展趋势
- 3.2 2012-2018年虚拟现实输出设备市场分析
  - 3.2.1 PC端VR头盔
  - 3.2.2 游戏主机端VR头盔
  - 3.2.3 移动端VR眼镜
  - 3.2.4 其他VR输出设备
- 3.3 2012-2018年虚拟现实输入设备市场分析
  - 3.3.1 输入设备市场概述
  - 3.3.2 手柄类输入设备
  - 3.3.3 可穿戴输入设备
  - 3.3.4 计算机视觉动作感测
- 3.4 2017-2020年虚拟现实设备市场规模预测
  - 3.4.1 设备出货量预测
  - 3.4.2 细分产品出货量
  - 3.4.3 厂商出货量预测
  - 3.4.4 VR用户规模预测

## 第四章 2012-2018年虚拟现实产业链上游核心元器件市场分析

- 4.1 芯片市场
  - 4.1.1 芯片市场发展综述
  - 4.1.2 芯片的重要性分析
  - 4.1.3 芯片市场发展规模
  - 4.1.4 芯片市场主体布局
  - 4.1.5 芯片市场竞争格局
  - 4.1.6 芯片市场前景展望
- 4.2 显示屏市场
  - 4.2.1 显示屏市场发展综述
  - 4.2.2 显示屏的重要性分析
  - 4.2.3 手机VR显示屏选择
  - 4.2.4 显示屏市场竞争格局

- 4.2.5 显示屏市场发展规模
- 4.2.6 显示屏市场规模预测
- 4.3 传感器市场
  - 4.3.1 传感器市场发展综述
  - 4.3.2 传感器的重要性分析
  - 4.3.3 传感器市场竞争格局
  - 4.3.4 传感器市场发展前景

## 第五章虚拟现实产业链上游典型企业分析

- 5.1 Facebook
  - 5.1.1 企业发展概况
  - 5.1.2 企业经营状况
  - 5.1.3 企业发展愿景
  - 5.1.4 虚拟现实布局
  - 5.1.5 企业发展动态
- 5.2 Oculus
  - 5.2.1 企业发展概况
  - 5.2.2 虚拟现实产业链布局
  - 5.2.3 虚拟现实市场定位
  - 5.2.4 企业核心技术及优势
  - 5.2.5 企业投资并购动态
- 5.3 Google
  - 5.3.1 企业发展概况
  - 5.3.2 企业经营状况
  - 5.3.3 虚拟现实布局
  - 5.3.4 投资并购动态
- 5.4 Sony
  - 5.4.1 企业发展概况
  - 5.4.2 企业经营状况
  - 5.4.3 虚拟现实布局
  - 5.4.4 企业发展动态
- 5.5 Samsung

5.5.1 企业发展概况

5.5.2 企业经营状况

5.5.3 虚拟现实布局

5.6 HTC

5.6.1 企业发展概况

5.6.2 企业经营状况

5.6.3 虚拟现实布局

5.7 暴风科技

5.7.1 企业发展概况

5.7.2 经营效益分析

5.7.3 业务经营分析

5.7.4 财务状况分析

5.7.5 虚拟现实布局

5.7.6 未来前景展望

5.8 歌尔声学

5.8.1 企业发展概况

5.8.2 经营效益分析

5.8.3 业务经营分析

5.8.4 财务状况分析

5.8.5 未来前景展望

5.9 中颖电子

5.9.1 企业发展概况

5.9.2 经营效益分析

5.9.3 业务经营分析

5.9.4 财务状况分析

5.9.5 未来前景展望

5.10 水晶光电

5.10.1 企业发展概况

5.10.2 经营效益分析

5.10.3 业务经营分析

5.10.4 财务状况分析

5.10.5 未来前景展望

## 5.11 曼恒数字

### 5.11.1 企业发展概况

### 5.11.2 企业商业模式

### 5.11.3 经营效益分析

### 5.11.4 业务经营分析

### 5.11.5 财务状况分析

### 5.11.6 未来前景展望

## 第六章 2012-2018年虚拟现实产业链中游内容分发平台市场分析

### 6.1 2012-2018年虚拟现实内容分发平台发展状况

#### 6.1.1 主要平台类型

#### 6.1.2 市场竞争格局

#### 6.1.3 未来发展方向

### 6.2 2012-2018年虚拟现实操作系统市场分析

#### 6.2.1 商业模式特征

#### 6.2.2 闭环模式优势

#### 6.2.3 开源模式优势

#### 6.2.4 系统开发现状

### 6.3 2012-2018年虚拟现实内容分发模式分析

#### 6.3.1 硬件+内容制作+应用商店分发模式

#### 6.3.2 硬件+O2O线上线下分发模式

#### 6.3.3 内容付费+广告+线下体验模式

#### 6.3.4 虚拟现实垂直分发模式

#### 6.3.5 主题公园模式

### 6.4 2012-2018年大型互联网厂商虚拟现实平台布局分析

#### 6.4.1 腾讯

#### 6.4.2 阿里巴巴

#### 6.4.3 乐视

### 6.5 2012-2018年虚拟现实内容分发平台需求分析

#### 6.5.1 开发软件需求

#### 6.5.2 内容分发需求

#### 6.5.3 云服务需求



#### 6.5.4 大数据需求

### 第七章 2012-2018年虚拟现实产业链中游典型企业分析

#### 7.1 Razer

##### 7.1.1 企业发展概况

##### 7.1.2 OSVR系统分析

##### 7.1.3 虚拟现实布局

#### 7.2 顺网科技

##### 7.2.1 企业发展概况

##### 7.2.2 经营效益分析

##### 7.2.3 业务经营分析

##### 7.2.4 财务状况分析

##### 7.2.5 未来前景展望

#### 7.3 联络互动

##### 7.3.1 企业发展概况

##### 7.3.2 企业业务布局

##### 7.3.3 经营效益分析

##### 7.3.4 业务经营分析

##### 7.3.5 财务状况分析

##### 7.3.6 未来前景展望

#### 7.4 视觉中国

##### 7.4.1 企业发展概况

##### 7.4.2 经营效益分析

##### 7.4.3 业务经营分析

##### 7.4.4 财务状况分析

##### 7.4.5 未来前景展望

#### 7.5 华力创通

##### 7.5.1 企业发展概况

##### 7.5.2 经营效益分析

##### 7.5.3 业务经营分析

##### 7.5.4 财务状况分析

##### 7.5.5 未来前景展望

## 第八章 2012-2018年虚拟现实产业链下游应用内容市场分析

### 8.1 2012-2018年虚拟现实内容开发市场现状

#### 8.1.1 VR应用领域

#### 8.1.2 内容供给规模

#### 8.1.3 内容需求现状

#### 8.1.4 内容制作状况

#### 8.1.5 内容开发态势

#### 8.1.6 内容规模预测

### 8.2 2012-2018年虚拟现实游戏开发分析

#### 8.2.1 市场发展规模

#### 8.2.2 市场开发规模

#### 8.2.3 移动端游戏开发

#### 8.2.4 硬件厂商布局

#### 8.2.5 市场竞争格局

#### 8.2.6 市场融资状况

#### 8.2.7 市场规模预测

### 8.3 2012-2018年虚拟现实动漫开发分析

#### 8.3.1 市场发展综述

#### 8.3.2 市场场景应用

#### 8.3.3 市场发展现状

#### 8.3.4 市场发展模式

#### 8.3.5 市场发展缺陷

### 8.4 2012-2018年虚拟现实视频制作开发分析

#### 8.4.1 市场发展综述

#### 8.4.2 市场发展状况

#### 8.4.3 市场发展规模

#### 8.4.4 细分市场状况

#### 8.4.5 市场空间预测

### 8.5 2012-2018年虚拟现实影视开发分析

#### 8.5.1 VR影视内容产品

#### 8.5.2 VR影视开发现状

- 8.5.3 VR影视制作工具
- 8.5.4 VR影视制作趋势
- 8.5.5 VR影视发展前景
- 8.6 2012-2018年虚拟现实直播开发分析
  - 8.6.1 VR直播市场阶段
  - 8.6.2 VR直播实现过程
  - 8.6.3 VR直播应用领域
  - 8.6.4 VR直播市场格局
  - 8.6.5 VR直播市场动态
- 8.7 2012-2018年虚拟现实旅游开发分析
  - 8.7.1 VR旅游需求驱动
  - 8.7.2 VR旅游市场潜力
  - 8.7.3 VR旅游盈利模式
  - 8.7.4 VR旅游投资分析
- 8.8 2012-2018年虚拟现实其他开发内容分析
  - 8.8.1 工业制造
  - 8.8.2 医疗行业
  - 8.8.3 智能汽车
  - 8.8.4 航天军工
  - 8.8.5 房地产行业
  - 8.8.6 教育行业
  - 8.8.7 城市规划
  - 8.8.8 社交通讯
  - 8.8.9 电子/虚拟商务和广告

## 第九章 2012-2018年虚拟现实产业链下游典型企业分析

- 9.1 乐视网
  - 9.1.1 企业发展概况
  - 9.1.2 经营效益分析
  - 9.1.3 业务经营分析
  - 9.1.4 财务状况分析
  - 9.1.5 未来前景展望

## 9.2 掌趣科技

### 9.2.1 企业发展概况

### 9.2.2 经营效益分析

### 9.2.3 业务经营分析

### 9.2.4 财务状况分析

### 9.2.5 未来前景展望

## 9.3 恺英网络

### 9.3.1 企业发展概况

### 9.3.2 经营效益分析

### 9.3.3 业务经营分析

### 9.3.4 财务状况分析

### 9.3.5 未来前景展望

## 9.4 奥飞娱乐

### 9.4.1 企业发展概况

### 9.4.2 经营效益分析

### 9.4.3 业务经营分析

### 9.4.4 财务状况分析

### 9.4.5 未来前景展望

## 9.5 华谊兄弟

### 9.5.1 企业发展概况

### 9.5.2 经营效益分析

### 9.5.3 业务经营分析

### 9.5.4 财务状况分析

### 9.5.5 未来前景展望

## 9.6 岭南园林

### 9.6.1 企业发展概况

### 9.6.2 经营效益分析

### 9.6.3 业务经营分析

### 9.6.4 财务状况分析

### 9.6.5 未来前景展望

## 9.7 兰亭数字

### 9.7.1 企业发展概况

- 9.7.2 经营效益分析
- 9.7.3 业务经营分析
- 9.7.4 财务状况分析
- 9.7.5 未来前景展望

## 第十章 2019-2025年虚拟现实产业链投资潜力分析

- 10.1 虚拟现实产业链投资机遇分析
  - 10.1.1 产业投资机遇
  - 10.1.2 产业投资热点
  - 10.1.3 潜在市场投资机会
- 10.2 虚拟现实产业链投资机会点
  - 10.2.1 硬件市场
  - 10.2.2 内容开发
  - 10.2.3 软件和关键技术
  - 10.2.4 渠道类布局
- 10.3 虚拟现实产业链投资风险预警
  - 10.3.1 宏观经济放缓风险
  - 10.3.2 新兴技术壁垒风险
  - 10.3.3 产品升级低于预期
  - 10.3.4 企业盈利风险
- 10.4 虚拟现实产业链投资策略建议
  - 10.4.1 投资领域的选择
  - 10.4.2 投资标的的选择
  - 10.4.3 产业链投资策略

## 第十一章 2019-2025年虚拟现实产业链前景预测（ZY GXH）

- 11.1 虚拟现实产业链上游发展前景展望
  - 11.1.1 未来发展趋势
  - 11.1.2 市场前景预测
- 11.2 虚拟现实产业链中游发展预测
  - 11.2.1 市场发展趋势
  - 11.2.2 市场前景展望

- 11.2.3 市场规模预测
- 11.3 虚拟现实产业链下游发展预测
  - 11.3.1 市场发展趋势
  - 11.3.2 市场前景展望
  - 11.3.3 市场规模预测 (ZY GXH)

图表目录：

- 图表 虚拟现实重要特征
- 图表 虚拟现实发展历程
- 图表 虚拟现实商业前景
- 图表 VR/AR主要设备介绍
- 图表 VR-AR硬件设备构成及主要关键硬件
- 图表 视频处理芯片解决VR/AR海量数据的处理与传输
- 图表 2017-2018年激光显示行业规模预测
- 图表 VR主流产品采用的AMOLED显示屏
- 图表 2011-2018年全球主要区域AMOLED产能比重
- 图表 中国主要AMOLED产能拓展情况
- 图表 2012-2018年全球传感器市场规模及其增速
- 图表 2012-2018年中国传感器市场规模
- 图表 海外科技巨头在VR/AR传感技术领域的布局
- 图表 2012-2018年脸书综合收益表
- 图表 2012-2018年脸书收入分部门资料
- 图表 2012-2018年脸书收入分地区资料
- 图表 2012-2018年脸书综合收益表
- 图表 2012-2018年脸书综合收益表
- 图表 2012-2018年脸书收入分部门资料
- 图表 2012-2018年脸书收入分地区资料
- 图表 Facebook虚拟现实产业链布局
- 图表 全球各大互联网公司月活跃用户数
- 图表 Oculus企业创始人及管理层
- 图表 Oculus虚拟现实产业链生态
- 图表 Oculus虚拟现实生态布局

图表 Oculus虚拟现实市场定位

图表 Oculus与竞争对手优势对比

图表 Oculus历史沿革

图表 2012-2018年谷歌综合收益表

图表 2012-2018年谷歌收入分部门资料

图表 2012-2018年谷歌收入分地区资料

图表 2013-2018年Alphabet综合收益表

图表 2013-2018年Alphabet收入分部门资料

图表 2013-2018年Alphabet收入分地区资料

图表 2012-2018年Alphabet综合收益表

图表 2012-2018年Alphabet收入分部门资料

图表 2012-2018年Alphabet收入分地区资料

图表 Google虚拟现实产业链布局

图表 2013-2017财年索尼综合收益表

图表 2013-2017财年索尼分部资料

图表 2013-2017财年索尼收入分地区资料

图表 2012-2017财年索尼综合收益表

图表 2012-2017财年索尼分部资料

图表 2012-2017财年索尼收入分地区资料

图表 2012-2017财年索尼综合收益表

图表 2012-2017财年索尼分部资料

图表 2012-2017财年索尼收入分地区资料

图表 Sony虚拟现实产业链布局

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R03/R0305/201908/26-311171.html>