

2020-2026年中国虚拟现实 产业发展现状与投资前景报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2020-2026年中国虚拟现实产业发展现状与投资前景报告》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/202008/181258.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

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

中企顾问网发布的《2020-2026年中国虚拟现实产业发展现状与投资前景报告》共十七章。首先介绍了中国虚拟现实（VR）行业市场发展环境、虚拟现实（VR）整体运行态势等，接着分析了中国虚拟现实（VR）行业市场运行的现状，然后介绍了虚拟现实（VR）市场竞争格局。随后，报告对虚拟现实（VR）做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国虚拟现实（VR）行业发展趋势与投资预测。您若想对虚拟现实（VR）产业有个系统的了解或者想投资中国虚拟现实（VR）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：

第一部分行业运行

第一章虚拟现实行业发展综述

第一节虚拟现实定义及意义

一、虚拟现实的定义

二、实现虚拟现实的意义

1、VR在医学方面的应用具有十分重要的现实意义

2、丰富的感觉能力与3D显示环境使得VR成为理想的视频游戏工具

3、模拟训练一直是军事与航天工业中的一个重要课题，这为VR提供了广阔的应用前景3

4、虚拟现实不仅仅是一个演示媒体，而且还是一个设计工具

- 5、随着房地产业竞争的加剧，传统的展示手段等已经远远无法满足消费者的需要
- 6、利用虚拟现实技术，结合网络技术，可以将文物的展示、保护提高到一个崭新的阶段
- 7、三维游戏既是虚拟现实技术重要的应用方向之一，也为虚拟现实技术的快速发展起了巨大的需求牵引作用
- 8、Web3D主要有四类运用方向：商业、教育、娱乐、和虚拟社区
- 9、城市规划一直是对全新的可视化技术需求最为迫切的领域之一

三、虚拟现实解决的问题

- 1、对硬件的高要求：好显卡，高刷新率，4K分辨率
- 2、输入设备的颠覆：沉浸式体验需摒弃传统的手柄键盘
- 3、游戏开发的繁复细节：有无数的技术难题等待开发者考虑

第二节虚拟现实行业政策环境分析

- 一、行业主管部门及监管机制
- 二、行业主要法律法规及政策
- 三、政策环境对行业影响评述

第三节虚拟现实行业技术环境分析

- 一、虚拟现实技术作用分析
- 二、行业技术水平及技术特点
 - 1、行业技术水平分析
 - 2、行业技术特点分析
- 三、虚拟现实技术发展趋势

第四节虚拟现实产业链分析

一、产业链

- 1、行业产业链简介
- 2、虚拟现实产业链分析
- 二、行业主要原材料及配件分析
 - 1、电子元器件市场分析
 - 2、数据处理芯片市场分析
 - 3、高性能计算机市场分析
 - 4、通用软件及实时操作系统市场分析
 - 5、专用电子专用设备分析

三、行业下游电影行业市场分析

二、电影行业资产规模分析

四、行业上下游行业发展对行业的影响

- 1、上游行业发展对行业的影响
- 2、下游行业发展对行业的影响

第二章中国虚拟现实行业市场环境及影响分析（PEST）

第一节虚拟现实行业政治法律环境（P）

- 一、行业管理体制分析
- 二、行业主要法律法规
- 三、虚拟现实行业标准
- 四、行业相关发展规划
- 五、政策环境对行业的影响

第二节行业经济环境分析（E）

- 一、国际宏观经济环境分析
- 二、国际经济市场前景分析
 - 1、总体判断-复苏乏力，态势难改
 - 2、发达国家-低位徘徊，两难抉择
 - 3、新兴市场-改革调整重塑动力
- 三、我国宏观经济综合情况
- 四、我国经济市场前景展望
- 五、产业发展环境分析
 - 1、国内行业发展环境
 - 2、国外行业发展环境
- 六、宏观经济环境对行业的影响分析

第三节行业社会环境分析（S）

- 一、虚拟现实产业社会环境
 - 1、人口环境分析
 - 2、教育环境分析
 - 3、文化环境分析
 - 4、中国城镇化率
- 二、社会环境对行业的影响
- 三、虚拟现实产业发展对社会发展的影响

第四节行业技术环境分析（T）

一、虚拟现实技术分析

- 1、技术水平总体发展情况
- 2、我国虚拟现实行业新技术研究

二、虚拟现实技术发展水平

- 1、我国虚拟现实行业技术水平所处阶段
- 2、与国外虚拟现实行业的技术差距

三、2013-2018年虚拟现实技术发展分析

四、行业主要技术发展趋势

五、技术环境对行业的影响

第三章国际虚拟现实所属行业现状及趋势

第一节国际虚拟现实所属行业发展现状

一、行业发展历程

二、行业市场规模

三、行业竞争格局

- 1、巨头新品密集发布
- 2、产业资本开启VR盛宴

第二节主要地区虚拟现实所属行业发展现状

一、虚拟现实行业地区分布

二、北美虚拟现实市场分析

三、欧洲虚拟现实市场分析

四、日本虚拟现实市场分析

第三节国际虚拟现实主要厂商分析

一、虚拟现实测试领域主要厂商

- 1、美国国家仪器（NI）公司
- 2、德国dSPACE公司
- 3、美国安捷伦科技有限公司（Agilent）
- 4、美国艾法斯公司（AreoFlex）
- 5、英国思博伦公司（Spirent）
- 6、比利时LMS公司
- 7、美国MSC软件公司

二、仿真模拟训练领域主要厂商

- 1、加拿大CAE公司
- 2、美国罗克韦尔柯林斯国际公司
- 3、Cubic公司
- 4、英国奥雅纳全球公司（Arup）

四、仿真虚拟制造领域主要厂商

- 1、美国METAVR有限公司
- 2、加拿大Presagis公司
- 3、美国科视数字系统公司（Christie）
- 4、比利时巴可公司（BARCO）
- 5、美国ANSYS公司
- 6、美国达索SIMULIA公司
- 7、美国ETA公司
- 8、美国ALGOR公司
- 9、日本CYBERNET集团

第四节国际虚拟现实行业趋势及前景

- 一、国际市场发展趋势分析
- 二、国际市场发展前景预测

第二部分行业深度分析

第四章我国虚拟现实所属行业运行现状分析

第一节我国虚拟现实所属行业发展状况分析

- 一、我国虚拟现实行业发展阶段
- 二、我国虚拟现实行业发展总体概况
- 三、虚拟现实行业特点分析
 - 1、构想性
 - 2、沉浸感
 - 3、实时交互性

四、我国虚拟现实行业商业模式分析

第二节2013-2018年虚拟现实所属行业发展现状

- 一、2013-2018年我国虚拟现实行业市场规模
- 二、2013-2018年我国虚拟现实行业发展分析

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

三、2013-2018年中国虚拟现实企业发展分析

第三节2013-2018年虚拟现实市场情况分析

一、2013-2018年中国虚拟现实市场总体概况

二、2013-2018年中国虚拟现实产品市场发展分析

第四节我国虚拟现实市场价格走势分析

一、虚拟现实市场定价机制组成

二、虚拟现实市场价格影响因素

三、2013-2018年虚拟现实产品价格走势分析

四、2016-2020年虚拟现实产品价格走势预测

第五章我国虚拟现实所属行业整体运行指标分析

第一节2011-2018年中国虚拟现实所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、人员规模状况分析

三、行业资产规模分析

四、行业市场规模分析

第二节2011-2018年中国虚拟现实所属行业财务指标总体分析

一、行业盈利能力分析

1、我国虚拟现实行业销售利润率

2、我国虚拟现实行业成本费用利润率

3、我国虚拟现实行业亏损面

二、所属行业偿债能力分析

1、我国虚拟现实行业资产负债率

2、我国虚拟现实行业利息保障倍数

三、所属行业营运能力分析

1、我国虚拟现实行业应收帐款周转率

2、我国虚拟现实行业总资产周转率

3、我国虚拟现实行业流动资产周转率

四、所属行业发展能力分析

- 1、我国虚拟现实行业总资产增长率
- 2、我国虚拟现实行业利润总额增长率
- 3、我国虚拟现实行业主营业务收入增长率

第三部分市场全景调研

第六章虚拟现实行业用户群体分析

第一节虚拟现实用户群体特征

- 一、虚拟现实用户群体规模
- 二、虚拟现实用户年龄分布
- 三、虚拟现实用户学历分布
- 四、虚拟现实用户职业分布
- 五、虚拟现实用户收入分布
- 六、虚拟现实用户城市分布

第二节虚拟现实用户消费特点

- 一、虚拟现实用户购物频次
- 二、虚拟现实用户购物场景
- 三、虚拟现实用户购物金额
- 四、虚拟现实用户购物渠道

第三节虚拟现实用户消费偏好

- 一、虚拟现实用户的关注点
- 二、虚拟现实用户产品偏好
- 三、虚拟现实用户品牌偏好
- 四、虚拟现实用户价位偏好
- 五、虚拟现实用户优惠活动偏好

第四节虚拟现实用户消费满意度

- 一、虚拟现实用户满意度影响因素
- 二、虚拟现实用户对产品满意度
- 三、虚拟现实用户对品牌满意度
- 四、虚拟现实用户对价格满意度

第五节虚拟现实用户背景分析

第六节虚拟现实用户特征总结

第七章虚拟现实行业细分领域发展分析

第一节行业细分市场结构特征

第二节虚拟现实测试市场分析

一、虚拟现实测试概述

二、虚拟现实测试市场规模

三、虚拟现实测试细分市场

1、虚拟现实仿真测试市场分析

2、虚拟现实仿真测试市场分析

3、通用测试市场分析

四、市场发展前景预测

第三节虚拟现实模拟训练市场分析

一、仿真模拟训练市场概述

二、仿真模拟训练市场规模

1、市场规模分析

2、市场竞争领域

三、仿真模拟训练细分市场

1、专用训练模拟器市场

2、仿真应用开发市场

3、仿真系统集成市场

四、市场发展趋势及前景

第四节计算机虚拟制造市场分析

一、虚拟制造概述

1、虚拟制造定义

2、虚拟制造特点

3、虚拟制造应用研究

4、虚拟制造地位解析

6、虚拟制造范围

二、虚拟制造市场规模

1、市场规模分析

2、市场竞争格局

三、虚拟制造细分市场

1、虚拟现实软件市场

2、虚拟现实硬件市场

四、虚拟制造经营模式及借鉴

1、虚拟制造模式的内涵及实质

2、东软虚拟制造模式简介及借鉴

五、虚拟制造在制造业的应用

1、基于VR技术的产品开发

2、在制造车间设计中的作用

3、在生产计划安排上的应用

六、虚拟制造发展趋势及前景

1、虚拟制造发展趋势

2、虚拟制造前景预测

第八章虚拟现实在国防军工的应用现状及需求潜力

第一节虚拟现实在国防军工的应用背景分析

一、虚拟现实在国防军工的应用背景

1、国际环境形势复杂

2、现代战争模式的变化

3、国防和军队现代化建设的需求

4、国防科技工业转型升级战略实施

二、虚拟现实在国防军工的应用基础

1、国防军工企业降低交易费用的需要

2、虚拟现实大幅提升国防军工运行效率

第二节虚拟现实对国防军工的影响及技术分析

一、虚拟现实对国防军工的影响

二、国防军工虚拟现实技术主要特点

三、军事上虚拟现实模拟虚拟现实技术发展

四、战场环境模拟虚拟现实技术实现研究

1、战场环境仿真概述

2、虚拟现实与战场环境感知仿真

3、建构虚拟战场环境的若干关键技术

4、战场环境模拟虚拟现实技术应用实例

五、军用虚拟现实系统建模与虚拟现实技术发展展望

- 1、系统建模与虚拟现实技术概述
- 2、国外建模与虚拟现实技术及应用
- 3、我国军用虚拟现实技术发展现状分析
- 4、中国军用虚拟现实技术发展方向与思路

第三节虚拟现实在国防军工的应用现状及趋势

一、中国国防军工业发展现状

- 1、中国国防竞争力介绍
- 2、中国国防建设及投资现状

二、虚拟现实技术在国防军工中的应用

三、国防军工行业虚拟现实现状及趋势

- 1、行业主要生产企业
- 2、行业典型应用案例
- 3、行业应用趋势分析

第四节虚拟现实在国防军工的应用前景

- 一、中国国防军工行业发展目标
- 二、国防军工行业虚拟现实技术主要需求客户
- 三、国防军工行业虚拟现实技术和需求潜力

第九章虚拟现实在工业领域的应用现状及需求潜力

第一节虚拟现实在工业领域的应用综述

第二节虚拟现实技术在汽车工业的应用及潜力

一、中国汽车工业发展现状

- 1、中国汽车总体产销情况
- 2、中国汽车总体经营情况
- 3、行业固定资产投资情况
- 4、中国汽车市场价格情况

二、虚拟现实在汽车工业中的应用与意义

- 1、在汽车设计中的应用
- 2、在汽车维修中的应用
- 3、在汽车检测中的应用
- 4、在汽车工业的意义

三、汽车行业虚拟现实发展现状及趋势

1、行业主要生产企业

2、行业典型应用案例

3、行业应用趋势分析

四、虚拟现实在汽车工业的应用潜力

第三节虚拟现实在仪器仪表行业的应用现状及潜力

一、中国仪器仪表行业发展现状

二、虚拟现实在仪器仪表中的应用

三、仪器行业虚拟现实发展现状及趋势

1、行业主要生产企业

2、行业典型应用案例

3、行业应用趋势分析

四、虚拟现实技术在仪器行业的应用潜力

第四节虚拟现实在基础零部件行业的应用现状及潜力

一、中国基础零部件行业发展现状

二、虚拟现实在基础零部件行业中的应用

三、基础零部件行业虚拟现实现状及趋势

1、行业主要生产企业

2、行业典型应用案例

3、行业应用趋势分析

四、虚拟现实技术在基础零部件行业的应用潜力

第五节虚拟现实在航天航空的应用现状及潜力

一、中国航天航空行业的发展现状

二、虚拟现实在航空航天行业的应用

三、航空航天行业虚拟现实发展现状及趋势

1、行业主要生产企业

2、行业典型应用案例

3、行业应用趋势分析

四、VR在飞机设计中应用的关键技术

五、飞机设计流程中的VR体系框架

六、虚拟现实在航天航空行业的应用潜力

第六节虚拟现实在其他工业领域的应用现状及潜力

一、虚拟现实在石化工业的应用现状及潜力

- 二、虚拟现实在电力工业的应用现状及潜力
- 三、虚拟现实在虚拟电子行业的应用现状及潜力
- 四、虚拟现实在船舶工业的应用现状及潜力

第十章虚拟现实在其他领域的应用现状及需求潜力

第一节虚拟现实在交通行业的应用现状及需求潜力

一、中国交通行业发展现状

- 1、航空交通发展现状
- 2、水陆交通发展现状

二、虚拟现实在交通行业的应用现状

- 1、在交通规划中的应用
- 2、在交通控制设计中的应用
- 3、在交通工程建设方案中的应用

三、交通行业虚拟现实发展现状及趋势

- 1、行业主要生产企业
- 2、行业典型应用案例
- 3、行业主要科研动向
- 4、行业应用趋势分析

四、虚拟现实技术在交通行业的应用潜力

第二节虚拟现实在教育行业的应用现状及需求潜力

一、中国教育行业发展现状

- 1、中国教育行业发展概况
- 2、《国家中长期教育改革和发展规划纲要(2010 - 2020年)》

二、虚拟现实在教育行业的应用现状

三、教育行业虚拟现实发展现状及趋势

- 1、行业主要生产企业
- 2、行业典型应用案例
- 3、行业主要科研动向
- 4、行业应用趋势分析

四、虚拟现实在教育行业的应用潜力

第三节虚拟现实在通信行业的应用现状及需求潜力

一、中国通信行业发展现状

二、虚拟现实在通信行业的应用

三、通信行业虚拟现实现状及趋势

- 1、行业主要生产企业
- 2、行业典型应用分析
- 3、行业主要科研动向
- 4、行业应用趋势分析

四、虚拟现实在通信行业的应用潜力

第四节虚拟现实在娱乐行业的应用现状及需求潜力

一、中国娱乐产业发展现状

二、虚拟现实在娱乐产业的应用现状

三、娱乐行业虚拟现实发展现状及趋势

- 1、行业主要生产企业
- 2、行业典型应用案例
- 3、行业主要科研动向
- 4、行业应用趋势分析

四、虚拟现实在娱乐行业的应用潜力

第五节虚拟现实在医学行业的应用现状及需求潜力

一、中国医疗行业发展现状

二、虚拟现实在医学行业的应用现状

- 1、在中医学中的应用
- 2、在外科手术中的应用
- 3、在医学教学中的应用

三、医学行业虚拟现实发展现状及趋势

- 1、行业主要生产企业
- 2、行业典型应用案例
- 3、行业主要科研动向
- 4、行业应用趋势分析

四、虚拟现实在医学行业的应用潜力

第六节虚拟现实在物流行业的应用现状及需求潜力

一、中国物流行业发展现状

二、物流行业虚拟现实技术水平分析

- 1、物流行业虚拟现实核心技术

- 2、物流行业虚拟现实技术目标
- 3、物流行业虚拟现实技术发展趋势
- 三、物流行业虚拟现实发展现状及趋势

- 1、行业主要生产企业
- 2、行业典型应用案例
- 3、行业科研热点
- 4、行业应用趋势分析

四、虚拟现实在物流行业的应用潜力

第七节虚拟现实在游戏行业的应用现状及潜力

- 一、中国游戏行业发展现状
- 二、虚拟现实在游戏中的应用
- 三、游戏行业虚拟现实发展现状及趋势
- 1、行业主要生产企业
- 2、行业典型应用案例
- 3、行业应用趋势分析
- 四、虚拟现实技术在游戏行业的应用潜力

第四部分竞争格局分析

第十一章区域市场分析

第一节各区域虚拟现实行业发展现状与经济分析

一、华东地区

- 1、地区经济发展状况
- 2、区域虚拟现实行业发展现状

二、华北地区

- 1、地区经济发展状况
- 2、区域虚拟现实行业发展现状

三、华中地区

- 1、地区经济发展状况
- 2、区域虚拟现实行业发展现状

四、华南地区

- 1、地区经济发展状况
- 2、区域虚拟现实行业发展现状

五、东北地区

1、地区经济发展状况

2、区域虚拟现实行业发展现状

六、西部地区

1、地区经济发展状况

2、区域虚拟现实行业发展现状

第二节各区域虚拟现实行业发展规模分析

一、华东地区

二、华北地区

三、华中地区

四、华南地区

五、东北地区

六、西部地区

第三节各区域虚拟现实行业发展趋势

一、华东地区

二、华北地区

三、华中地区

四、华南地区

五、东北地区

六、西部地区

第四节重点省市虚拟现实行业发展状况

第十二章中国虚拟现实行业现状与竞争格局

第一节中国虚拟现实行业发展现状

一、行业发展情况分析

二、行业发展规模分析

1、行业市场规模

2、行业企业数量

第二节中国虚拟现实行业竞争现状

一、行业主要竞争主体

二、行业竞争现状分析

三、行业兼并与整合分析

第三节中国虚拟现实行业趋势及前景

一、中国虚拟现实行业发展趋势分析

二、中国虚拟现实行业市场前景预测

1、行业发展驱动因素

2、行业发展阻碍因素

3、2015-2020年行业前景预测

第十三章2016-2020年虚拟现实行业领先企业经营形势分析

第一节北京暴风科技股份有限公司

一、企业简介

二、虚拟现实产品价格

三、虚拟现实产品体验

四、虚拟现实核心技术

五、商业模式深度解析

六、企业经营状况分析

第二节北京蚁视科技有限公司

一、企业简介

二、虚拟现实产品价格

三、虚拟现实产品体验

四、虚拟现实核心技术

五、商业模式深度解析

第三节乐视网信息技术(北京)股份有限公司

一、企业简介

二、虚拟现实产品价格

三、虚拟现实产品体验

四、虚拟现实核心技术

五、商业模式深度解析

六、企业经营状况分析

第四节上海乐相科技有限公司

一、企业简介

二、虚拟现实产品价格

三、虚拟现实产品体验

四、虚拟现实核心技术

五、商业模式深度解析

六、企业经营状况分析

第五节深圳虚拟现实科技有限公司

一、企业简介

二、虚拟现实产品价格

三、虚拟现实产品体验

四、虚拟现实核心技术

五、商业模式深度解析

六、企业经营状况分析

第六节北京华力创通科技股份有限公司

一、企业简介

二、虚拟现实产品价格

三、虚拟现实产品体验

四、虚拟现实核心技术

五、商业模式深度解析

六、企业经营状况分析

第七节上海恒润数字科技股份有限公司

一、企业简介

二、虚拟现实产品价格

三、虚拟现实产品体验

四、虚拟现实核心技术

五、商业模式深度解析

第八节北京赛四达科技股份有限公司

一、企业简介

二、虚拟现实产品价格

三、虚拟现实产品体验

四、虚拟现实核心技术

五、商业模式深度解析

六、企业经营状况分析

第九节上海沪江虚拟制造技术股份有限公司

一、企业简介

- 二、虚拟现实产品价格
- 三、虚拟现实产品体验
- 四、虚拟现实核心技术
- 五、商业模式深度解析

第十节乐视网信息技术（北京）股份有限公司

- 一、企业简介
- 二、虚拟现实产品价格
- 三、虚拟现实产品体验
- 四、虚拟现实核心技术
- 五、商业模式深度解析
- 六、企业经营状况分析

第五部分发展前景展望

第十四章虚拟现实行业投资潜力与机会分析

第一节虚拟现实行业经营SWOT分析

- 一、行业发展优势分析
 - 1、国内VR市场足够大，未来前景相当广阔
 - 2、VR企业受资本市场青睐，投资增长速度飙升
 - 3、思路的转变，国内VR行业人越来越重视国际交流
 - 4、中国代工产业发达，有良好的硬件生产基础
 - 5、政府支持力度大，产业生态日趋完善

二、行业发展劣势分析

- 1、VR高成本阻碍普及
- 2、技术门槛影响用户体验
- 3、内容缺失影响用户粘性

三、行业发展机遇分析

四、行业发展威胁分析

第二节虚拟现实行业投资潜力分析

一、行业投资特性分析

- 1、行业进入壁垒
- 2、行业周期性分析
- 3、行业地域性分析

二、行业生命周期所处阶段

1、行业周期简介

2、虚拟现实企业周期研判

三、行业投资潜力分析

第三节虚拟现实行业投资机会分析

一、行业投资环境剖析

二、行业投资机会解析

1、行业重点投资地区

2、行业重点投资领域

3、行业重点投资产品

第四节虚拟现实行业投资风险及建议

一、虚拟现实行业投资风险及对策

1、经营风险及对策

2、技术风险及对策

3、市场风险及对策

4、政策风险及对策

二、虚拟现实行业投资建议

1、行业投资方向建议

2、行业投资方式建议

3、企业竞争力构建建议

第十五章2016-2020年虚拟现实行业投资机会与风险防范

第一节虚拟现实行业投融资情况

一、行业资金渠道分析

1、国家财政投入筹资

2、银行贷款筹资

3、吸收股份，发行股票筹资

4、发行企业债券筹资

5、企业利用外资筹资

6、租赁筹资

7、商业信用筹资

二、我国固定资产投资分析

三、兼并重组情况分析

四、虚拟现实行业投资现状分析

- 1、虚拟现实产业投资经历的阶段
- 2、虚拟现实行业投资状况回顾
- 3、中国虚拟现实行业风险投资状况
- 4、2016-2020年我国虚拟现实行业的投资态势

第二节2016-2020年虚拟现实行业投资机会

- 一、产业链投资机会
- 二、细分市场投资机会
- 三、重点区域投资机会
- 四、虚拟现实行业投资机遇

第三节2016-2020年虚拟现实行业投资风险

- 一、政策风险
- 二、技术风险
- 三、供求与价格风险
- 四、宏观经济波动风险
- 五、经营管理风险
- 六、产品结构风险
- 七、其他风险

第四节中国虚拟现实行业投资建议

- 一、虚拟现实行业未来发展方向
 - 1、军事领域
 - 2、游戏娱乐领域
 - 3、医学领域
 - 4、工业领域
 - 5、教育文化领域
- 二、虚拟现实行业主要投资建议
- 三、中国虚拟现实企业融资分析
 - 1、中国虚拟现实企业IPO融资分析
 - 2、中国虚拟现实企业再融资分析
- 四、国内虚拟企业融资情况
 - 1、极睿软件

- 2、深圳虚拟现实科技（3Glasses）
- 3、锋时互动
- 4、蚁视
- 5、乐蜗科技
- 6、七鑫易维
- 7、爱客科技
- 8、Ximmerse
- 9、TVR时光机
- 10、岚锋创视
- 11、睿悦信息Nibiru
- 12、清显科技
- 13、暴风魔镜
- 14、小鸟看看
- 15、兰亭数字
- 16、极维客
- 17、87870
- 18、Sightpano
- 19、第二空间
- 20、疯景科技
- 21、焰火工坊
- 22、赛欧必弗
- 23、uSens凌感科技
- 24、热波科技
- 25、完美幻境
- 26、诺亦腾
- 27、赞那度
- 28、灵镜
- 29、大朋VR
- 30、厦门指挥家

第六部分发展战略研究

第十六章2016-2020年虚拟现实行业面临的困境及对策

第一节2018年虚拟现实行业面临的困境

第二节虚拟现实企业面临的困境及对策

一、重点虚拟现实企业面临的困境及对策

1、重点虚拟现实企业面临的困境

2、重点虚拟现实企业对策探讨

二、中小虚拟现实企业发展困境及策略分析

1、中小虚拟现实企业面临的困境

2、中小虚拟现实企业对策探讨

三、国内虚拟现实企业的出路分析

第三节中国虚拟现实行业存在的问题及对策

一、中国虚拟现实行业存在的问题

二、虚拟现实行业发展的建议对策

1、提前谋划布局做好顶层设计

2、推进产业化和行业应用

3、加强文化和品牌建设

三、市场的重点客户战略实施

1、实施重点客户战略的必要性

2、合理确立重点客户

3、重点客户战略管理

4、重点客户管理功能

5、实施重点客户战略要重点解决的问题

第四节中国虚拟现实市场发展面临的挑战与对策

第十七章发展建议

第一节虚拟现实行业发展前景预测

一、行业市场规模预测

二、行业产品销量预测

三、行业企业数量预测

四、行业总体发展前景及市场机会分析

第二节虚拟现实企业营销策略

一、价格策略

1、估计成本

- 2、选择定价方法
- 3、各种定价方法的运用

二、促销策略

- 1、媒介选择策略分析
- 2、产品定位策略分析

三、企业宣传策略分析

- 1、形式系列策略
- 2、功效系列策略

三、服务策略

- 1、服务的基本原则
- 2、服务策略

四、品牌策略

- 1、企业品牌重要性
- 2、虚拟现实实施品牌战略的意义
- 3、虚拟现实企业品牌的现状分析
- 4、我国虚拟现实企业的品牌战略
- 5、虚拟现实品牌战略管理的策略

第三节虚拟现实行业渠道形式及策略分析

一、直接分销渠道

二、间接分销渠道（长渠道、短渠道）

- 1、长渠道
- 2、短渠道

三、宽渠道营销、窄渠道营销分析

- 1、宽渠道营销
- 2、窄渠道营销

四、大客户直供销售渠道建立策略

五、经销渠道优化分析

- 1、营销渠道设计上的问题
- 2、营销渠道管理中存在的问题
- 3、营销渠道优化策略

六、渠道经销商维护策略研究

- 1、梳理与优化网络

- 2、建立渠道评估体系
- 3、产品结构与渠道销量的匹配度
- 4、维护好客情关系
- 5、分销渠道的维护策略

第四节虚拟现实企业投资策略

一、子行业投资策略

- 1、短期内PC头盔是VR深度体验工具
- 2、手机盒子是大众普及产品
- 3、VR/AR一体机是新一代计算平台

二、区域投资策略

三、产业链投资策略

第五节虚拟现实行业发展战略研究

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第六节虚拟现实企业应对当前经济形势策略建议

一、战略建议

- 1、发展型投资战略
- 2、稳定型投资战略
- 3、退却型投资战略
- 4、稳定性投资战略
- 5、扩张性投资战略
- 6、紧缩性投资战略
- 7、混合性投资战略

二、财务策略建议

- 1、职能类型
- 2、综合类型

图表目录：

图表：虚拟现实产业链图

图表：第14届中国软件业务收入前百家企业名单

图表：2018年我国电子专用设备行业各项经济指标完成情况表

图表：2018年我国电子专用设备行业各项经济指标完成情况表

图表：2018年我国电子专用设备行业十强单位销售收入完成情况（不含亏损单位）

图表：2011-2018年全球电影行业市场规模及增长率

图表：2011-2018年我国影视制作企业数量及增长率

图表：2011-2018年我国电影行业资产规模及增长率

图表：2011-2018年我国电影票房销售收入及增长率

图表：2011-2018年我国电影行业利润总额及增长率

图表：2011-2018年我国电影行业市场规模及增长率

图表：2011-2018年我国电影院数量及增长率

图表：2011-2018年我国电影银屏数量及增长率

图表：2011-2018年我国国内生产总值以及增长率

图表：2011-2018年我国三次产业增加值占国内生产总值比重

图表：2018年我国按区域分固定资产投资（不含农户）及其占比

图表：2011-2018年我国社会固定资产投资额以及增长率

图表：2011-2018年我国社会消费品零售总额及增长率

图表：2011-2018年全国居民人均可支配收入及其增长率

图表：2018年年末我国人口数及其构成

图表：2011-2018年我国城镇化率

图表：各机构对VR设备出货量的预计

图表：VR设备商的盈利方式

图表：2018年将发售的值得关注的VR消费级设备

图表：近年来国内外代表性VR初创公司融资规模和估值情况

图表：虚拟现实生态模式示意图

图表：虚拟现实四大商业模式图

图表：虚拟现实的闭环模式与开源模式

图表：国内外虚拟现实行业在发展比较

图表：2011-2018年我国虚拟现实行业人员规模及增长率

图表：2011-2018年我国虚拟现实行业资产规模及增长率

图表：2011-2018年我国虚拟现实行业市场规模及增长率

图表：2013-2018年我国虚拟现实行业销售利润率

图表：2013-2018年我国虚拟现实行业成本费用利润率

图表：2013-2018年我国虚拟现实行业亏损率

图表：2011-2018年我国虚拟现实行业资产负债率

图表：2011-2018年我国虚拟现实行业利息保障倍数

图表：2011-2018年我国虚拟现实行业应收帐款周转率（次）

图表：2011-2018年我国虚拟现实行业总资产周转率（次）

图表：2011-2018年我国虚拟现实行业流动资产周转率（次）

图表：2013-2018年我国虚拟现实行业总资产增长率

图表：2013-2018年我国虚拟现实行业利润总额增长率

图表：2013-2018年我国虚拟现实行业主营业务收入增长率

图表：2016-2020年我国虚拟现实行业用户规模及增长率预测

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202008/181258.html>