

2022-2028年中国虚拟现实 (VR)和增强现实(AR) 市场评估与市场全景评估报告

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

《2022-2028年中国虚拟现实(VR)和增强现实(AR) 市场评估与市场全景评估报告》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/202201/262926.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

美国是VR行业的发源地，拥有一大批研究开发人员，行业的发展走在了全球VR行业的前列，据测算，美国2017年VR产品和服务开支约为41.3亿美元，2018年上升至59.4亿美元，同比增长43.8%。预计到2020年，美国的VR市场规模将达到80亿美元左右。2017-2020年美国VR市场规模走势预测

中企顾问网发布的《2022-2028年中国虚拟现实(VR)和增强现实(AR)市场评估与市场全景评估报告》共八章。首先介绍了中国虚拟现实(VR)和增强现实(AR)行业发展环境、虚拟现实(VR)和增强现实(AR)整体运行态势等，接着分析了中国虚拟现实(VR)和增强现实(AR)行业市场运行的现状，然后介绍了虚拟现实(VR)和增强现实(AR)市场竞争格局。随后，报告对虚拟现实(VR)和增强现实(AR)做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国虚拟现实(VR)和增强现实(AR)行业发展趋势与投资预测。您若想对虚拟现实(VR)和增强现实(AR)产业有个系统的了解或者想投资中国虚拟现实(VR)和增强现实(AR)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VR/AR行业发展概述第一节VR/AR概念一、VR/AR定义二、VR/AR系统构成三、VR/AR工作原理四、VR/AR应用领域第二节VR/AR行业模式及其经济地位一、VR/AR行业主要商业模式二、VR/AR行业产业链分析三、VR/AR行业在国民经济中的地位第三节VR/AR行业市场环境及影响分析一、行业监管体制分析二、VR产业政策规划三、国内外经济走势四、行业社会环境五、VR/AR技术分析第四节关键技术趋势一、现阶段技术发展进程处于部分沉浸期二、近眼显示：变焦显示与光波导成为热点，显示计算化初见端倪三、渲染处理：注视点渲染与混合渲染快速升温，端云协同、软硬耦合的精细化渲染成为趋势四、网络传输：网联式云化虚拟现实加速发展，5G赋能云VR五、感知交互：眼球追踪成为焦点，多感官交互技术路径多元化六、内容制作：内容交互性不断提高，助推媒体采编播创新第二章全球VR/AR行业发展分析第一节全球VR/AR行业发展情况一、全球VR/AR行业发展现状 欧洲VR经济正以非常快的速度在持续增长。欧洲VR行业市场规模达到了47.3亿美元，仅次于美国。预计到2020年，欧洲VR行业市场规模将达到113.2亿美元，超过美国虚拟现实行业市场规模。2017-2020年欧洲VR市场规模走势预测二、全球VR/AR行业市场规模三、全球VR/AR行业技术专利四、全球VR/AR行业竞争格局第二节全球VR/AR行业市场情况一、全球VR/AR出货量二、全球VR/AR投融资情况第三节全球主要VR/AR企业分析一、Oculus二、Google三、HTC四、SONY五、MetaVR六、Apple七、Microsoft第四节全球VR/AR市场发展瓶颈与发展趋势第三章中国VR/AR所属行业市场情况第一节中国VR/AR行业发展情况一、中国VR/AR行业发展现

状二、中国VR/AR行业市场规模三、VR/AR行业市场饱和度四、影响VR/AR行业市场规模的因素五、中国VR/AR行业技术专利

第二节中国VR/AR行业市场情况一、中国VR/AR出货量二、中国AR/VR投融资情况第三节VR/AR行业竞争格局第四节VR/AR行业SWOT分析一、优势二、劣势三、机会四、威胁第五节虚拟现实行业供给关系因素分析一、国家政策导向二、关联行业发展三、行业技术发展四、行业竞争状况五、社会需求的变化第六节产业发展趋势一、虚拟现实产业初具规模二、投资趋缓表明虚拟现实进入理性发展阶段三、内容与特定平台解耦加速生态成形四、人工智能对虚拟现实的影响轨迹逐渐明晰五、知识产权竞争态势趋于激烈六、5G助推虚拟现实业务繁荣第七节典型应用案例分析一、云化虚拟现实催化应用落地普及二、云VR平台试商用案例

第四章VR/AR行业上下游产业分析第一节VR/AR行业输出/入硬件设备一、输出设备二、输入设备第二节VR/AR行业元器件一、视频处理芯片二、芯片厂商三、显示屏四、传感器五、微投器件第三节VR/AR行业应用领域市场分析一、游戏二、视频三、医疗四、教育第四节VR/AR解决方案分析一、交互方案二、全景视频

第五章中国VR/AR行业营销趋势及策略分析第一节VR/AR行业销售渠道分析一、营销分析与营销模式推荐二、VR/AR行业销售渠道三、营销渠道发展趋势与策略第二节VR/AR行业营销策略分析一、中国VR/AR营销概况二、VR/AR营销策略探讨第三节VR/AR营销的发展趋势

第六章中国主要VR/AR企业分析第一节北京暴风魔镜科技有限公司一、公司介绍二、VR/AR产品介绍第二节深圳市虚拟现实技术有限公司一、公司介绍二、VR/AR产品介绍第三节歌尔股份有限公司一、公司介绍二、VR/AR产品介绍第四节联想集团有限公司一、公司介绍二、AR产品三、VR/AR业务第五节亮风台（上海）信息科技有限公司一、公司介绍二、AR产品第六节北京蚁视科技有限公司一、公司介绍二、VR/AR产品介绍

第七章VR/AR行业发展趋势分析第一节2022-2028年中国VR/AR行业趋势分析一、2022-2028年中国VR/AR行业发展趋势分析二、2022-2028年中国VR/AR行业市场发展空间三、2022-2028年中国VR/AR行业竞争格局展望四、2022-2028年中国VR/AR行业市场规模预测第二节2022-2028年中国VR/AR行业发展痛点一、存在的问题二、面临的挑战三、发展对策

第八章研究结论及发展建议()第一节VR/AR行业研究结论及建议第二节VR/AR行业发展建议第三节VR/AR行业投资建议()

图表目录图表：VR系统构成图表：Monitor-Based增强现实系统图表：光学透视式增强现实系统图表：视频透视式增强现实系统图表：VR/AR行业产业链情况图表：虚拟现实技术各阶段及特点图表：虚拟现实沉浸体验分级图表：2015-2019年全球VR/AR行业专利申请数量图表：2019年全球VR/AR行业各轮次融资数量占比图表：2019年全球VR/AR行业各领域融资数量分布图表：Oculus Rift产品图表：HTC VIVE Pro专业版图表：PlayStation VR精品套装图表：HoloLens 2产品图表：2015-2019中国VR/AR行业市场规模情况图表：影响VR行业发展的主要因素及占比图表：2019年中国VR/AR行业投融资数量各轮次占比图表：2019年中国VR/AR行业投融资各领域

占比图表：VR/AR行业各类输出设备性能对比图表：几种动作捕捉系统对比图表：2015-2019年中国游戏行业市场规模情况图表：暴风魔镜MJ4-01图表：暴风魔镜Matrix图表：3GlassesX1套装图表：歌尔股份虚拟现实头显图表：联想AR眼镜图表：一体式AR产品HiARG100图表：分体式AR眼镜HIARG200图表：蚁视MIX产品参数图表：2022-2028年中国VR/AR行业市场规模预测更多图表请见正文……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202201/262926.html>