

中国扩展现实（XR）行业市场深度分析及前景趋势与投融资研究报告(2026-2031版)

报告简介

扩展现实(Extended

Reality，简称XR)是一种通过计算机技术和可穿戴设备产生的真实与虚拟结合、可人机交互的环境。它涵盖了虚拟现实(VR)、增强现实(AR)、混合现实(MR)等多种技术，并为体验者带来虚拟世界与现实世界之间无缝转换的“沉浸感”。

本报告由中道泰和的资深专家和研究人员通过长期周密的市场调研，参考国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、行业协会、51行业报告网、全国及海外专业研究机构提供的大量权威资料，并对多位业内资深专家进行深入访谈的基础上，通过与国际同步的市场研究工具、理论和模型撰写而成。全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。让您全面、准确地把握整个扩展现实(XR)行业的市场走向和发展趋势。

本报告专业!权威!报告根据扩展现实(XR)行业的发展轨迹及多年的实践经验，对中国扩展现实(XR)行业的内外部环境、行业发展现状、产业链发展状况、市场供需、竞争格局、标杆企业、发展趋势、机会风险、发展策略与投资建议等进行了分析，并重点分析了我国扩展现实(XR)行业将面临的机遇与挑战，对扩展现实(XR)行业未来的发展趋势及前景作出审慎分析与预测。是扩展现实(XR)企业、学术科研单位、投资企业准确了解行业最新发展动态，把握市场机会，正确制定企业发展战略的必备参考工具，极具参考价值!

报告目录

第一章 2021-2026年全球扩展现实（xr）发展状况分析

第一节 全球xr市场状况分析

一、行业发展热点

二、联盟建设动态

三、设备出货规模

四、行业竞争情况

五、下游应用占比

第二节 主要地区xr发展分析

一、美国发展分析

二、日本发展分析

三、韩国发展分析

四、欧洲发展分析

第三节 中美日xr行业竞争力对比分析

一、产业政策比较

二、生产要素比较

三、企业发展比较

四、潜在市场规模比较

五、相关及支持产业比较

第四节 全球xr产业发展展望

一、全球市场发展展望

二、区域市场发展展望

三、xr生态发展趋势

第二章 2021-2026年中国扩展现实（xr）发展环境分析

第一节 政策环境

一、xr政策机构建立

二、xr相关标准汇总

三、vr相关政策汇总

四、ar相关政策汇总

五、元宇宙相关政策

第二节 经济环境

一、宏观经济概况

二、工业运行情况

三、固定资产投资

四、对外贸易分析

五、宏观经济展望

第三节 社会环境

一、居民收入水平

二、社会消费规模

三、居民消费水平

四、消费市场特征

五、娱乐消费状况

第三章 2021-2026年中国扩展现实（xr）发展状况分析

第一节 xr基本概述

一、xr基本定义

二、xr概念起源

三、xr主要特征

四、xr开发重点

五、xr主流设备

第二节 xr总体发展情况

一、xr行业发展历程

二、xr产业发展态势

三、xr设备出货情况

四、xr行业竞争情况

五、xr企业布局分析

第三节 xr区域布局分析

一、上海市

二、杭州市

三、青岛市

四、四川省

五、河南省

六、江西省

第四节 xr产业发展困境及对策建议

一、xr存在安全问题

二、xr发展法律风险

三、xr产业发展建议

第四章 2021-2026年扩展现实（xr）关键技术分析

第一节 xr技术总体发展情况

一、xr技术架构介绍

二、xr技术发展历程

三、xr技术发展阶段

四、xr关键技术分析

第二节 xr显示技术分析

一、全景拼接技术

二、fov技术

三、全息投影技术

四、3d立体成像技术

第三节 xr定位技术分析

一、xr定位技术分类

二、外向内追踪技术

三、内向内追踪技术

第四节 xr识别技术分析

一、xr识别方式分类

二、手势追踪技术分析

三、眼动追踪技术分析

四、其他识别技术分析

第五节 xr关联技术发展分析

一、5g技术发展状况

二、大数据发展状况

三、云计算发展状况

四、人工智能发展状况

五、边缘计算发展状况

第五章 2021-2026年扩展现实（xr）细分领域发展分析

第一节 虚拟现实发展分析

一、虚拟现实相关介绍

二、虚拟现实发展历程

三、虚拟现实市场规模

四、虚拟现实园区规模

五、虚拟现实企业规模

六、虚拟现实竞争格局

七、虚拟现实专利申请

八、虚拟现实投融资分析

九、虚拟现实发展展望

第二节 增强现实发展分析

一、增强现实基本定义

二、增强现实发展历程

三、增强现实市场规模

四、增强现实商业模式

五、增强现实园区建设

六、增强现实产品分析

七、增强现实技术现状

八、增强现实投融资情况

九、增强现实发展展望

第三节 混合现实发展分析

一、混合现实基本定义

二、混合现实技术原理

三、混合现实关键技术

四、混合现实企业布局

五、混合现实专利申请

六、混合现实挑战与机遇

第六章 2021-2026年扩展现实（xr）主要设备发展分析

第一节 vr头显设备发展分析

一、vr头显基本介绍

二、vr头显主流产品

三、vr头显出货规模

四、vr头显市场格局

五、vr头显成本结构

六、vr头显应用情况

七、vr头显企业布局

八、vr头显发展困境

第二节 ar眼镜设备发展分析

一、ar眼镜技术原理

二、ar眼镜出货规模

三、ar眼镜价格变化

四、ar眼镜成本结构

五、ar眼镜企业布局

六、ar眼镜应用情况

七、ar设备投融资情况

第七章 2021-2026年扩展现实（xr）产业链上游发展分析——基础层

第一节 操作系统

一、操作系统基本介绍

二、操作系统市场规模

三、操作系统竞争格局

四、华为鸿蒙系统发展

五、操作系统与xri设备

六、操作系统未来展望

第二节 工具软件

一、软件行业运行状况

二、工具软件相关介绍

三、工具软件企业布局

四、工具软件投融资分析

五、工具软件与xri设备

六、工具软件发展展望

第三节 传感器

一、传感器市场规模分析

二、传感器细分产品分析

三、传感器区域分布情况

四、传感器企业布局分析

五、传感器应用于xr设备

六、传感器未来发展展望

第四节 芯片

一、芯片市场规模分析

二、芯片企业规模分析

三、芯片融资规模分析

四、xr芯片主要产品分析

五、xr芯片相关企业布局

六、xr芯片融资形势分析

第五节 显示屏

一、显示屏市场运行状况

二、xr显示企业布局情况

三、xr显示技术发展概况

四、xr显示不同技术比较

五、xr显示应用场景分析

第六节 光学镜片

一、光学镜头相关介绍

二、光学镜头市场规模

三、光学镜头供给分析

四、光学镜头需求分析

五、光学镜头与xr设备

六、光学镜头发展展望

第八章 2021-2026年扩展现实（xr）产业链下游发展分析——企业端

第一节 工业制造业

- 一、xr+工业应用场景
- 二、xr+工业企业布局
- 三、xr+工业发展展望
- 四、xr助力工业4.0发展
- 五、5g+xr渗透工业领域

第二节 建筑行业

- 一、建筑行业运行状况
- 二、xr+建筑行业应用
- 三、xr+建筑工程应用
- 四、xr+建筑平台建设
- 五、xr+建筑产品设计
- 六、xr+建筑企业动态

第三节 汽车行业

- 一、汽车行业运行状况
- 二、xr+汽车企业布局
- 三、xr+汽车产品发布
- 四、xr+汽车应用场景
- 五、xr+汽车应用实例
- 六、xr+汽车发展趋势

第四节 医疗行业

一、医疗行业运行情况

二、医疗健康技术趋势

三、xr+医疗产品发布

四、xr+医疗企业合作

五、xr+医疗机构融资

六、xr+数字疗法分析

七、xr+外科手术应用

第五节 教育行业

一、教育行业运行状况

二、xr+临床教学应用

三、xr+远程教育分析

四、xr+沉浸式学习分析

五、5g+xr教学模式创新

六、5g+xr下智慧教育发展

第六节 军工行业

一、xr+军事应用场景

二、xr+军事企业布局

三、xr+军事应用困境

四、xr+军事应用前景

第七节 其他行业

一、现代农业

二、文化旅游

三、展览展示

四、电子商务

五、广告营销

六、虚拟会议

第九章 2021-2026年扩展现实（xr）产业链下游发展分析——消费端

第一节 数字媒体行业

一、xr对数字媒体的影响

二、xr对数字媒体的拓展

三、xr数字媒体作品的应用

四、xr数字媒体艺术实践案例

五、xr作品的多样性及局限性

六、xr数字媒体的发展展望

第二节 广播行业

一、广播电视发展现状

二、xr+演播室企业布局

三、xr+虚拟演播室发展

四、xr+沉浸演播室发展

五、xr+智能演播室发展

第三节 影视行业

一、影视行业运行现状

二、xr+影视布局特点

三、xr+影视发展重点

四、xr+影视关键技术

五、xr+影视节目动态

六、xr+影视未来展望

第四节 音乐行业

一、音乐行业运行现状

二、xr+音乐平台发展

三、xr下线上演唱会优势

四、xr+线上演唱会实例

五、xr+线上演唱会展望

第五节 游戏行业

一、游戏行业运行现状

二、xr+游戏发展特点

三、xr+游戏主要产品

四、xr+游戏企业布局

五、xr+游戏变现模式

六、xr+游戏发展趋势

第六节 直播行业

一、直播行业运行现状

二、xr+直播发展概况

三、xr+直播发展重点

四、xr+直播企业布局

五、xr+直播产品应用

第七节 移动社交行业

一、移动社交行业运行现状

二、xr+移动社交产品分析

三、xr+移动社交企业投资

四、xr+移动社交企业并购

第八节 其他领域

一、图书出版

二、新闻行业

三、内容分发

第十章 2021-2026年扩展现实（xr）与元宇宙关联发展分析

第一节 元宇宙基本概述

一、元宇宙基本定义

二、元宇宙主要特征

三、元宇宙形成过程

四、元宇宙构成要素

五、xr与元宇宙的关系

第二节 元宇宙市场运行状况

一、元宇宙发展历程

二、元宇宙交易情况

三、元宇宙产业链分析

四、元宇宙企业布局

五、元宇宙应用分析

六、元宇宙技术状况

第三节 元宇宙投融资情况分析

一、投融资规模分析

二、投融资轮次分析

三、投融资省市分布

四、投融资行业分布

五、典型投融资事件

第四节 元宇宙行业挑战与机遇

一、元宇宙发展风险

二、元宇宙发展前景

三、元宇宙发展路径

四、元宇宙生态建设

第十一章 国际扩展现实（xr）重点企业经营状况分析

第一节 微软

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

第二节 谷歌

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

第三节 meta

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

第四节 亚马逊

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

第五节 苹果

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

第十二章 国内扩展现实（xr）重点企业经营状况分析

第一节 腾讯

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

第二节 阿里巴巴

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

第三节 华为

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

第四节 字节跳动

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

第五节 百度

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

第六节 小米

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

第十三章 2021-2026年扩展现实（xr）投融资状况分析

第一节 全球xr行业投融资分析

一、xr投融资规模分析

二、xr投融资行业分析

三、xr投融资轮次分析

四、xr产业链投融资分析

第二节 中国xr行业投融资分析

一、xr投融资规模分析

二、xr投融资轮次分析

三、xr投融资行业比较

四、xr投融资企业比较

第三节 对xr行业投资价值评估及建议

一、投资逻辑分析

二、投资风险分析

三、投资策略建议

第十四章 对2026-2031年扩展现实（xr）发展前景及趋势预测

第一节 xr未来发展前景

一、xr行业未来发展方向

二、xr市场发展空间展望

三、xr技术未来发展展望

四、xr互联网发展前景分析

第二节 xr发展趋势分析

一、xr行业发展趋势

二、xr需求变化趋势

三、xr技术发展趋势

四、xr产业链变化趋势

图表目录

图表：扩展现实(xr)行业生命周期

图表：扩展现实(xr)行业产业链结构

图表：2021-2026年全球扩展现实(xr)行业市场规模

图表：2021-2026年中国扩展现实(xr)行业市场规模

图表：2021-2026年中国扩展现实(xr)市场占全球份额比较

图表：2021-2026年扩展现实(xr)行业集中度

图表：2021-2026年扩展现实(xr)市场价格走势

图表：2021-2026年扩展现实(xr)行业重要数据指标比较

图表：2026-2031年扩展现实(xr)行业市场规模预测

图表：2026-2031年扩展现实(xr)行业竞争格局预测

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：563782

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20240326/563782.shtml>

在线订购：[点击这里](#)