

# 2022-2028年中国元宇宙行业全景调研及竞争格局 预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2022-2028年中国元宇宙行业全景调研及竞争格局预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/202203/997293.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

元宇宙（Metaverse）是利用科技手段进行链接与创造的，与现实世界映射与交互的虚拟世界，具备新型社会体系的数字生活空间。

元宇宙本质上是对现实世界的虚拟化、数字化过程，需要对内容生产、经济系统、用户体验以及实体世界内容等进行大量改造。但元宇宙的发展是循序渐进的，是在共享的基础设施、标准及协议的支撑下，由众多工具、平台不断融合、进化而最终成形。它基于扩展现实技术提供沉浸式体验，基于数字孪生技术生成现实世界的镜像，基于区块链技术搭建经济体系，将虚拟世界与现实世界在经济系统、社交系统、身份系统上密切融合，并且允许每个用户进行内容生产和世界编辑。

智研咨询发布的《2022-2028年中国元宇宙行业全景调研及竞争格局预测报告》共十章。首先介绍了元宇宙行业市场发展环境、元宇宙整体运行态势等，接着分析了元宇宙行业市场运行的现状，然后介绍了元宇宙市场竞争格局。随后，报告对元宇宙做了重点企业经营状况分析，最后分析了元宇宙行业发展趋势与投资预测。您若想对元宇宙产业有个系统的了解或者想投资元宇宙行业，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 元宇宙行业相关概述

#### 第一节 元宇宙行业概述

##### 一、元宇宙定义

##### 二、元宇宙用途

#### 第二节 元宇宙发展条件

##### 一、需求

##### 二、软件

##### 三、硬件

#### 第三节 元宇宙八大要素分析

##### 一、Identity（身份）

##### 二、Friends（朋友）

##### 三、Immersive（沉浸感）

##### 四、Anywhere（随地）

##### 五、Variety（多样性）

##### 六、Low Friction（低延迟）

## 七、Economy（经济）

## 八、Civility（文明）

### 第四节 元宇宙的四大技术支柱

#### 一、区域链

#### 二、游戏

#### 三、网络算力

#### 四、VR显示

## 第二章 互联网的高速发展构建了元宇宙坚固的基石

### 第一节 全球互联网用户发展规模分析

### 第二节 全球社交平台用户规模发展分析

#### 一、全球社交媒体用户规模

#### 二、主流社交平台月活数量庞大

#### 三、垂直社交类 APP 类型和举例

### 第三节 中国互联网用户规模发展分析

#### 一、网民基本情况

##### （一）总体网民规模

##### （二）手机网民规模

##### （三）城乡网民规模

##### （四）网络扶贫成效

##### （五）非网民现状分析

#### 二、网民互联网应用状况

##### （一）信息获取情况分析

##### （二）商务交易发展情况

##### （三）交流沟通现状分析

##### （四）网络金融应用分析

##### （五）网络娱乐应用分析

##### （六）公共服务应用分析

#### 三、移动互联网应用状况

## 第三章 区块链

### 第一节 区块链技术能为元宇宙提供价值传递的解决方案

#### 一、区块链的发展：从去中心化账本到去中心化元宇宙

#### 二、比特币实现了去中心化的资产记录和流转

#### 三、传统金融 VS 去中心化金融对比分析

### 第二节 区块链智能合约的去中心化应用Dapp--DeFi

#### 一、DeFi 的特点

## 二、DeFi 应用总览

### 三、DeFi 能够加速元宇宙的构

#### 第三节 NFT的出现实现了虚拟物品的资产化

##### 一、NFT 的原理

##### 二、NFT的出现将改变虚拟创作的商业模式

##### 三、NFT 可以成为元宇宙权利 的 实体化

#### 第四节 中国区块链行业发展规模情况分析

##### 一、区块链企业数量分析

##### 二、区块链投融资情况统计

##### 三、区块链项目分布统计

##### 四、区块链地域分布统计

##### 五、区块链产业分布统计

### 第四章 游戏

#### 第一节 游戏行业发展概述

##### 一、游戏是元宇宙的呈现方式

##### 二、游戏行业发展趋势分析

#### 第二节 元宇宙第一股--Roblox

##### 一、Roblox用户规模

##### 二、Roblox 平台的特点

##### 三、Roblox 平台的核心

#### 第三节 中国网络游戏行业发展分析

##### 一、网络游戏用户规模

##### 二、网络游戏市场规模

##### 三、网络游戏结构占比

#### 第四节 网络游戏发展问题与建议分析

##### 一、网络游戏产业存在的主要问题

##### 二、网络游戏产业发展对策建议分析

### 第五章 网络与算力

#### 第一节 5G技术为云游戏提供发展条件

##### 一、5G 为次时代应用创新打下了坚实基础

##### 二、云游戏作为 5G 落地的应用之一

##### 三、云游戏技术基本概述

###### (一) 云游戏的核心技术趋于成熟

###### (二) 云游戏的主要参与者情况

###### (三) 云游戏的主流构架

## 第二节 5G行业发展分析

- 一、5G技术分析
- 二、5G基站布局数量
- 三、5G行业发展趋势
- 四、5G行业发展规划

## 第三节 人工智能行业发展分析

- 一、人工智能行业基本概述
- 二、人工智能行业产业链分析
- 三、人工智能行业市场规模分析
- 四、人工智能行业发展规划分析

## 第四节 中国物联网行业发展分析

- 一、物联网产业发展概况
- 二、物联网产业发展特征
- 三、物联网产业市场规模

## 第六章 显示

### 第一节 VR行业发展概述

- 一、VR行业定义分析
- 二、VR行业产品分类
- 三、VR行业发展历程

### 第二节 VR行业市场发展分析

- 一、全球VR产业出货量
- 二、中国VR产业出货量
- 三、中国VR产业市场规模

### 第三节 VR产业链核心器件厂商分布

- 一、芯片厂商分布
- 二、传感器厂商分布
- 三、显示器厂商分布
- 四、光学器件厂商分布
- 五、通信模块厂商分布

### 第四节 VR行业市场发展前景与趋势分析

- 一、VR行业市场发展前景分析
- 二、VR行业市场发展趋势分析

## 第七章 科技巨头企业布局元宇宙产业发展情况

### 第一节 ROBLOX：全球领先的UGC游戏平台，掀起元宇宙浪潮

### 第二节 腾讯：内部孵化叠加外部投资，全产业链布局元宇宙

第三节 FACEBOOK：深度布局 VR，志在领跑社交元宇宙

第四节 华为：元宇宙底层ICT技术集大成者

第五节 瑞芯微：赋予元宇宙“芯”力量

第六节 京东方：显示屏霸主地位难以撼动

第七节 歌尔股份：AR/VR设备第一代工厂

第八节 中国移动：5G+双千兆网络赋能云VR

第八章 元宇宙产业发展路径中的机遇分析

第一节 GPU：算力基础，英伟达全球领先、国产GPU起步

一、GPU行业基本概述

二、全球 GPU 市场规模

三、GPU企业市场分析

第二节 数字孪生：产业数字化转型，连接数字与现实

一、数字孪生历史发展阶段

二、全球数字孪生市场规模

三、数字孪生技术架构分析

四、数字孪生技术的三个维度

五、数字孪生行业应用情况分析

六、数字孪生行业未来展望分析

第三节 虚拟数字人：落地较快的元宇宙基础应用方向

一、虚拟数字人定义

二、虚拟数字人发展阶段

三、虚拟数字人的应用情况

四、虚拟数字人的市场空间

第四节 智能汽车：新势力入局元宇宙

一、全球智能网联汽车发展情况

二、智能网联汽车产业市场规模

三、车载 VR 设备行业市场分析

四、国外厂商在车载 VR 的布局情况

五、蔚小理元宇宙相关商标申请情况

第九章 元宇宙产业发展投资策略与机会分析

第一节 关注高壁垒龙头公司

第二节 XR硬件及产业链

第三节 ToC端内容先行带来的发展机会

第四节 ToB端数字孪生技术发展

第十章 元宇宙行业发展前景与趋势研究分析

## 第一节 元宇宙行业发展前景与趋势分析

- 一、元宇宙行业发展前景分析
- 二、元宇宙行业发展趋势分析
- 三、元宇宙行业市场空间预测

## 第二节 元宇宙行业发展存在问题分析

- 一、科技发展
- 二、资本垄断
- 三、经济体系
- 四、监管问题
- 五、网络安全

## 第三节 元宇宙行业解决思路和方向分析

- 一、硬件方面
- 二、内容方面

## 第四节 基于元宇宙产业链发展建议分析

- 一、底层设施
- 二、硬件层面
- 三、应用层面
- 四、内容层面（ZY ZS）

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202203/997293.html>