

# 元宇宙的未来猜想与财富机遇

## ——解析热潮背后的商业模式





**福建省区块链应用商会会长**

**中国移动通信联合会区块链专委会副主任**

**清华大学客座教授、泉州市委党校特聘教授**

**福建省工商联智库专家**

**泉州市政协委员、鲤城政协委员**

**国际区块链标准化委员会理事**

**刺桐科学传播学者**

**泉州市工商联常委、泉州市侨联常委**

# 一、什么是元宇宙

# 1、元宇宙是**虚拟时空**的合集



**由增强现实、虚拟现实、扩展现实等构成，既映射于现实世界，又独立于现实世界**



**VR 虚拟现实**

**AR 增强现实**

**XR 扩展现实**



**元宇宙是我们生活的数字空间，  
只要我们在使用，它就会存在。**



元宇宙的核心是对**虚拟**  
**资产**和**虚拟身份**的承载



**区块链技术提供了去中心  
化清结算平台，智能合约、  
DeFi和NFT的出现保障了  
元宇宙的资产权益和流转**



# 2、元宇宙是下一代互联网

# 元宇宙是互联网3.0

载体发生变迁

1.0基于电脑

2.0基于手机

3.0基于眼镜



元宇宙是**基于AR、VR眼镜**（  
或其它硬件技术）上的**互联网**



**活跃用户超过奇点1000万**



是人类未来的**数字化生存**



# 3、元宇宙是互联网从二维 走向**三维**的一种新进化



# 元宇宙是互联网3.0

体验的升级

1.0 文字图片

2.0 声音视频

3.0 三维立体



# 二、元宇宙的未来猜想



**1、地理位置上彼此隔绝的  
人们可以通过各自的“  
化身”自由交流和娱乐**

**提升体验、提高效率、延展  
创造力，创造更多的可能性**



**2、一个人可以有多种身份  
可以拥有不同的人生体验**



**像孙悟空一样具有很多分身**

**沉浸是为了不一样的人生！**



**这个世界不赚钱，换另一个世界**

**这个世界没有爱，换另一个世界**

**实在不行就自己创造一个新世界**



# 3、数字技术将重塑全球经济体系



**实现两个连接：**

**虚拟世界之间的经济连接**

**虚拟与真实之间的经济连接**



# 区块链为元宇宙提供了 开放、透明的经济体系



# 4、突破触觉、嗅觉和味觉



# 5、全民参与共同建设



# 6、开放性和私密性完美统一

# 7、赋能产业实现经济系统数字化



# 8、人类从体力时代、智力时代逐步走向算力时代



# 三、元宇宙是新一轮的数字冲击波



# 新平台、新特性会创造新体验



# 企业工作方式和个人职业选择



**冲击社交、电商、教育、游戏**



# 元宇宙将实现三个打通：



**现实世界**  **虚拟世界**

**现实人类**  **人工智能**

**现实货币**  **数字货币**



# 四、元宇宙的八个关键特征



**时间是真实的，空间是虚拟的**



**现场、永续、无限、共识、  
共建、互动、跨界、共享。**



**沉浸感、 顺滑度、**  
**智能感、 安全性。**



# 与真实世界平行的一个虚拟空间



**时间上是真实的**  
**空间上是虚拟的**



人们以某种意识 **“映射”** 的方式  
进入、存在和生活于元宇宙之中



# 1、身份性：可以设定虚拟身份

## 2、社交性：具有强社交的可能

# 3、沉浸感：具有逼真的沉浸感

# 4、持续性：能够永久存在



# 5、可创造性：内容可以被创造

# 6、经济属性：存在完整的经济系统

# 7、可连接性：能贯穿于多个虚拟世界与真实世界



# 8、统一性：相同技术和经济等标准

# 三、元宇宙赋能来的产业变化



# 1. 将游戏和社交融合



# 游戏公会和打金赚钱



## 2. 突破边界，创新商业模式



**比如游戏中的玩家和开发人员**



# 3. 拉近品牌与用户的距离



# 4. 重构产业逻辑



# 四、直接相关获益的产业



# 1. VR、AR、XR

**虚拟现实、增强现实、扩展现实**



## 2. 区块链、人工智能、3D

# 3、空间计算、边缘计算、 可穿戴设备、脑机接口等

# 4. 游戏先行，社交跃迁



# 5. 内容生产和分发行业



# 元宇宙的财富机遇



**NFT**

# 一、什么是NFT



# 货币数字化后出现非同质化代币



# 1、允许添加详细的属性

# 创作者身份或者详细数据等



# 2、不能被替代



# 有独特属性，与特定资产挂钩



# 3、不能被分割

# 1 / 3 张演唱会的门票



# 4、不能在普通交易平台交易

# Opensea、海交所NFT平台



## 二、NFT发展的四个阶段



# 1、合成NFT



# 确权



## 2、资产映射

# 数字艺术品、游戏资产映射到NFT



# 实物资产映射



# 3、虚拟资产**统御**实体资产



# 4、虚拟与实体的快速变换

**加入了未来概念，实现瞬间变换**



# 三、NFT上常见的四种资产

# 1、功能性资产



# 2、体验性资产



# 3、权益性资产

# 4、共识性资产



# 四、NFT的四个价值



# 1、被映射资产的原生价值

# 2、资产流动性溢价

# 3、市场预期



# 4、特有的共识价值

# Defi

# 一、什么是DeFi

# 没有中介机构的金融服务



# 去中心化金融



## 二、Defi能做什么

# 1、转换货币

# 2、点对点借贷平台



# 3、先进的金融工具

**去中心化交易所、通证平台、衍生品和预测市场等**



# 三、Defi的特点



# 1、相互交织的债务系统

# 2、开源、灵活

# 3、只要拥有互联网和手机都可以获得的金融服务

# 基于区块链基础的相互融合



# 1、NFT成为元宇宙的基础设施



## 2、GameFi成为了解元宇宙的窗口



# GameFi是指游戏金融化



# 源自于游戏资产归属于玩家的想法



# 未来会发展成为金融游戏化



# 3、 NFT和GameFi的融合 为游戏的虚拟资产确权



**可以让玩家在游戏中赚钱**



# 升级开发者、发行者和玩家的关系



# 创造出更加公平的模式





**感谢聆听！**

