

大家好，今天给各位分享建筑元宇宙的一些知识，其中也会对建筑元宇宙概念进行解释，文章篇幅可能偏长，如果能碰巧解决你现在面临的问题，别忘了关注本站，现在就马上开始吧！

## 本文目录

- [1. 火了一年的元宇宙，现在怎么样了？](#)
- [2. 最近的元宇宙非常热门，有什么好的行业可以进入这个渠道？](#)
- [3. 英伟达Omniverse，这才是元宇宙的基建工程，你怎么看？](#)
- [4. 元宇宙概念股多达78家，建筑公司也在其中，热炒气氛何时降温？](#)

## 火了一年的元宇宙，现在怎么样了？

谢邀！

关于元宇宙，之前在好几个直播中、多篇文章、以及好几个问答中都详谈了，既然又被问到，就再谈一下吧。

首先要说的是，2022年11月，Facebook母公司Meta开启了18年来首次大规模裁员，超过1.1万员工将失去工作，而这距离扎克伯格喊出All in元宇宙刚好才过一年半的时间。其实，《三体》作者刘慈欣曾说过，扎克伯格的元宇宙不但不是未来，也不该是未来。不仅大刘不看好Meta，网络上不少人对他们所专注的元宇宙持有怀疑的态度，认为元宇宙就是一场新的泡沫。

那元宇宙在金融市场中是否是个泡沫呢，借用Gartner（高德纳）技术成熟度曲线来诠释一下，高德纳把一项新技术从诞生到发展成熟的过程，分成了五个阶段（请见附图）：

第一阶段：萌芽期，市场对它的期望值从0开始爬升；

第二阶段：膨胀期，这个阶段市场对它寄予很高的期望，但其实技术还不是很成熟，市场往往会将它炒作过热；

第三阶段：泡沫破裂期，一旦泡沫破裂，市场对它的期望就会从山顶跌到谷底；

第四阶段：复苏期，只要有真材实料的技术，在这个阶段，市场期望值会重新爬升；

最后是成熟期，在这个阶段，行业才会迎来真正的繁荣和持续的增长。

《元宇宙改变一切》一书的作者、元宇宙的商业先驱马修·鲍尔曾表示，“就像1995年的时候，你很难去应用网络协议一样”、“我们以及很多大公司当时也不能够理解一些网站”。之前，大多数公司都还只是在圈地，直到最近一年来，一些企业开始打地基、盖高楼。

比如日本的全日空控股2022年启动了AR旅游城市改造计划通过现实世界和虚拟世界的虚实结合，打造元宇宙文旅新玩法。他们还计划2023年内，完成约5个与京都同样精心打造的虚拟旅游观光地，以及约100个由当地照片重新组成的简单的观光地用户可以操作虚拟形象来享受漫步游览和购买特产等服务；中国的百度则早已将日本的想法实现，他们在2021年末上线了希壤APP，2022年还在希壤中给虚拟人度晓晓开了一场元宇宙演唱会，安排Dior集度汽车等品牌在元宇宙中举办了大型发布会。

不只是娱乐消费领域，包括政府机构、企业、以及工业互联网等领域，都开始在元宇宙探索，大家在实际使用中寻求和元宇宙产生“化学反应”，捕捉用户新的互动体验，新的商业和业务增长机会，所有的元宇宙建设都应证了马修·鲍尔的观点——元宇宙是对“互联网的进一步加强和改造”、“非常需要计算能力的”、“我们需要像边缘计算、远程计算中心来支撑元宇宙”，他用了8个关键词定义了元宇宙：再现现实世界、3D、实时渲染、互操作性、大规模扩展、持续性、同步性、无限用户和个体存在。

我对马修·鲍尔的关于AI（人工智能）的观点非常赞同，作为链接虚拟和真实世界的纽带，它是构建元宇宙关键的基础技术，如AI能不断赋予数字人更高阶的感知、理解和决策能力，最终满足元宇宙不断扩张的内容丰富度；甚至可以这样说，没有AI构建的底层框架，就不可能创造出足够丰富的元宇宙上层建筑。

由此看来，某个元宇宙项目的建设，只要拥有强大的AI助力，就不至于沦为泡沫，更不会成为无法兑现的期房。也就是说，只有那些具备AI能力的开发商（如小i机器人正在建设元宇宙小i世界），才有可能做到能交付真正的期房，他们不怕辛苦，不分昼夜地给元宇宙项目添砖加瓦，逐渐将一块块空地一一填满，直到元宇宙的世界从一片荒芜变成地铁环绕，学区临门，商圈配齐。

总之，没有AI这把钥匙，是打不开元宇宙的大门的。

那么，最终建成后的元宇宙会是什么样呢？马修·鲍尔说，那会是让所有人都贡献元宇宙，并且从元宇宙中获益，能够让我们更加快速、更加容易，更加廉价的，让个人去构建更加成功的体验；而当被问到“谁最有可能构建元宇宙？”时，马修·鲍尔认为，最有可能的答案是，中国。中国作为基建狂魔，真的能建好元宇宙吗？

拭目以待吧，再将昨天的#思进每日美股点评#中的部分内容和大家分享一下吧：

12月05日：首先要说的是，尽管最新的非农数据意外强劲，但似乎市场依然普遍认为，美联储的大幅加息已经开始对企业造成沉重打击的初步迹象——美国的杠杆贷款预示企业信贷质量正在恶化，杠杆贷款违约率将大幅上升，因此，美联储将会放慢加息步伐、以致停止加息、甚至降息。

但是，周一公布的ISM非制造业指数意外攀升，再次浇灭了上面的预期，显然，美联储将继续加息以遏制通胀！个人判断，美联储将走向“短鸽长鹰”；

其次，不得不说，显然，股市希望上涨，但能不能上涨非常依赖于通胀能否得到控制。而各种经济数据不断地好于预期，说明通胀是“病来如山倒，病区如抽丝”，因此，没有看到美联储会改变收紧货币趋势的任何端倪。个人再次判断，最近美股反弹已足够多了，预计美股将再次掉头，至少标普500指数将恢复跌势，延续年初以来的下行趋势。

顺便提一下，看财经新闻一定要特别注意那些所谓涨跌的数据，如这二天刷屏的财经新闻“美元指数大跌”、“中概股大涨”，如果单看二三天，可能也会有类似的感觉，但真正要关注的是趋势。中概股之前平均跌去了90%以上，算一下，100跌去90%是10，而以10为基础哪怕涨50%，其实也才15，还是跌去了85%；而美元指数类似，这一年多来是从90以下涨起来的，因此，哪怕从107为基础大跌3%，其实还是比一年前涨了近18%.....所以，看问题最好用同比，至少用环比。

再提几点：

- 1、美国从欧洲的进口首次超过中国，请问附图，世界贸易格局是否发生了巨变？
- 2、G7敲定俄油上限，全球油价山雨欲来。在各国争吵了数月后，七国集团（G7）对俄出口石油价格上限终于出炉，最终定为60美元/桶（之前的油价高点是125，目前是77.....）！
- 3、很多网友不断地问，美股这次熊市究竟何时结束呢？那就从今天开始，分几天和大家分享一下，熊市见底的几个指标信号吧：

第一个指标，通胀肯定是最核心需要观察的指标，有史可鉴定，过去几次的熊市结束前3个月的通胀，都基本处于一个阶段性的高点，也就是说，熊市往往会在通胀阶段性高点时结束，无关绝对值高低，请见附图，但这次是否也会这样呢？不一定，因为还要看其他指标，明天接着谈.....点到为止吧。

最后，再顺便打个小广告，财经科普漫画《漫画生活中的货币》和《漫画生活中的投资》、和我策划、和粮食问题专家冰清合著的《大国粮食》新鲜出炉，谢谢关注！

你对这个问题有什么更好的意见吗？欢迎在下方留言讨论！

最近的元宇宙非常热门，有什么好的行业可以进入这个渠道？

作为新生超热门话题，元宇宙最先吸引的一定是年轻人，而年轻人最热衷的无疑是游戏和购物。从游戏来说，各种VR设备必不可少，那么代理技术性比较强的VR品牌，借助品牌力量快速进入元宇宙分一杯羹是比较省心省力的行业。引导新人或者富裕玩家进入元宇宙陪伴成长的导游式伴玩行业(非低俗)也应该会有很多。元宇宙也会是新型教育培训的最好舞台，尤其是兴趣班，可以在虚拟世界里感受万人观众的演讲、演奏、歌唱训练表演，感受名人虚拟一对一培训，让孩子找到成就感，应该是很好的朝阳产业(新东方又一发展重点路线，可别忘了咱啊[呲牙])

英伟达Omniverse，这才是元宇宙的基建工程，你怎么看？

要硬件有硬件、要软件有软件、要技术有技术、要生态有生态，相信NVIDIA Omniverse?会加速提升数字孪生、元宇宙等规模化的发展。

NVIDIA Omniverse?是一个易于扩展的开放式平台，专为虚拟协作和物理级准确的实时模拟打造。创作者、设计师、研究人员和工程师可以连接主要设计软件、资产和项目，在共享的虚拟空间中进行协作和迭代。开发者和软件提供商还可以在Omniverse的模块化平台上轻松地做扩展，实现定制化的功能。

国际数据公司（IDC）之前发布了白皮书《从无界协同工作到未来企业：协同工作平台成就数字孪生和元宇宙世界的规模化发展》，在这份报告中，IDC认为无界协同工作模式将对元宇宙和数字孪生类解决方案的推广起到关键作用。企业需要关注符合无界协同模式架构的创新平台，其中就提到NVIDIA Omniverse，IDC认为，数字孪生和元宇宙类解决方案需要五类进阶能力：可虚拟，可共享，可联动，可同步，可融合。而通过NVIDIA Omniverse平台，可以实现共享虚拟世界。

元宇宙是共享虚拟3D世界，或者是交互性、沉浸式和协作性的世界。正如物理宇宙是空间上互连的一系列世界，元宇宙也可以视为众多世界的集合。NVIDIA Omniverse更像是一个连接现实和虚拟世界的“管道”。

Omniverse的巨大优势在于其软硬件能力加不断扩大的生态系统。作为一个功能强大的连接器，Omniverse将软件与用户完美地连接在一起。其软件端与Maya、3

DS-Max等市面上绝大多数开发平台相兼容；与此同时，Omniverse在用户侧借助强大的硬件系统减少对终端设备的限制，可满足不同人群多元化的需求。

对于元宇宙来说，需要大量的计算，构成元宇宙的虚拟内容、区块链网络、人工智能技术都离不开算力的支撑。例如元宇宙里建筑的建模、显示就需要大量的算力来进行渲染，及时的信息反馈也需要强大的运算能力，基于RTXGPU构建的Omniverse平台能够提供强大的算力支持，实时实现精美、物理级准确且逼真的视觉效果。

Omniverse包含5个重要组件，分别是OmniverseConnect、Nucleus、Kit、Simulation和RTX。这些组件连同所连接的第三方数字内容创作(DCC)工具，以及所连接的其他Omniverse微服务，共同组成整个Omniverse生态系统。

### 元宇宙概念股多达78家、建筑公司也在其中，热炒气氛何时降温？

元宇宙概念今年中期才初现于市场，随即广受资金和机构的追捧。

元宇宙概念不排除就是机构和资金联手创造的新的炒作题材。从时间上分析，这些推手机构和资金在如此短暂的时间内，还没有实现其预期盈利目标。热炒的空间和时间还非常大，所以，从元宇宙题材炒作的手法与以往各种热炒概念对比，应该还远未结束，我觉得只是开始前的预热期。但机构和资金炒作时，一定是波浪式操作，一波一波往上推高各种目标公司。

有兴趣的股友可以密切关注元宇宙题材概念中的如中\*宝、汤\*猫。。。等概念股，盯牢它们的后续走势，寻找盈利机会。

说的不对的，请见谅哈

OK，本文到此结束，希望对大家有所帮助。