

文刘远举

在市场的影下响下；美国预期的制裁或促进俄罗斯资本流向加密货币，比特币在暴跌后一度站上45000美元，但当报道称乌克兰核电站遭到攻击后，比特币回落至41000美元左右。痴心妄想想在俄乌与generate发生冲突后，加密货币市场全线下跌，BTC跌破3.5万美元，日内跌幅约10%，七天内跌幅达20.4%。过去24小时，15.1万人爆仓，损失5.1亿美元。不仅是“崩溃”比特币的其他加密货币也遭遇了“血洗”，降幅高达10%-20%。其中以太坊一度跌至2300美元，dogecoin、柴犬等知名小众货币也下跌了15%左右。

比特币一直被视为避险工具，但战争即将来临。但表现低迷。与“数字黄金”比特币，真金看涨，现货黄金24日一度站上1950美元/盎司，创下去年1月以来新高。与比特币相比，黄金表现出真正的避险功能。

俄乌战争对比特币的技术影响不大。

乌克兰和俄罗斯的比特币的计算能力和交易量在全球总量中微乎其微。计算能力方面，传闻乌克兰最大的比特币矿场被俄制导弹击中，目前矿场离线。计算能力下降了33%。但根据Auco云链上高手们的数据，比特币的计算能力目前变化不大，为197.18EH/s，24小时内仅下降了1.6%。从交易量来看，根据Coinhills数据出现。在最近24小时内，全球比特币交易总额达到530561.39BTC。俄罗斯卢布以526.89BTC排名第九，乌克兰货币格里夫纳以170.29BTC排名第十三。

在中国最严监管令出台之前，中国占比特币挖矿活动总计算能力的65%。第二位是美国，占7.24%，第三名俄罗斯占6.90%；第四位是哈萨克斯坦，6.17%；第五位是马来西亚，4.33%；第六位是伊朗，3.82%。其他国家占网络计算能力总量不到1%。

所以，俄乌战争本身就缺乏技术。要形成一个庞大而稳固的比特币市场，更多的因素还是在于市场本身。

比特币一直被认为是“数字黄金”和“避风港资产”币圈的人。比特币确实有黄金的一些属性：它是在共识的基础上形成的。这种共识超越国界；它是集中和分散的，没有发行人。正是因为这些特点，很多人认为比特币具有跨国套期保值的特性，并将其视为一种金融对冲资产，可以对冲全球经济的不确定性和价格的下跌。在全球疫情期间，比特币的衰落似乎表现出了自己的特点，更加印证了这个概念。

但是真的是这样吗？

疫情期间，各国为了统一疫情，拯救外国经济，注入少量的活动。，造成全球资产牛市。2020年，少量美国机构资金进入加密货币，货币价格走势与美国金融市场和科技股高度相关。从这个角度来说，比特币的牛市不是因为市场；不过，这也是对流行病的防范。是因为它的投机迎合了疫情期间的众多活动。

价格太高，自然会回来。随着世界经济逐渐走出疫情，各国在末端收缩活动，比特币也有所衰落。2022年，比特币延续去年底的跌势，处于低迷状态。。进入2022年2月后，比特币缓慢跌至46000美元，之后继续下跌，当月振幅超过30%。所以从这个时期来看，比特币还处于回调阶段。

比特币回调期间，乌克兰危机愈演愈烈。地缘政治平静的外表下，战争在生成，恐慌的情绪发生了。这种恐慌不仅推动比特币和股市继续下跌，也推动激进避险资产黄金飙升，突破2021年底以来的最高水平，原油、粮食等板块处于下跌之中。。可见市场恐慌并没有把比特币当成避险资产。

虽然情绪是客观的，但它有自己客观的的逻辑基础。

比特币不那么适合风险交易。在区块链，在此期间，该块将停止封装和广播事务数据。假设每十分钟出现一个1MB的块，每个事务需要250B来存储数据，那么1MB只能存储4194个事务。也就是说，10分钟处理4194笔交易，一秒钟最多处理7笔交易。显然，这个速度可以；无法满足全球一般贸易需求。当整个比特币网络的交易数量过大，区块容量接近下限，比特币网络拥塞时，比特币的交易会变慢。。这种缓慢的交易实际上推高了——小时的交易利息。交易时间过长，无法停止小额交易。——打在拘留，你可以；不要等一个小时去加油；你可以；不要等一个小时去换钱。但是黄金更有联系。一堆乱七八糟的量具可以支撑几百元到几万元的交易，古人做得很好，也曾经被人类历史证明。

更重要的是，比特币的风险厌恶源于其去中心化的特点，可以阻碍监管，使其更强，所以它有穿越国家的本质，所以它是安全的。但是，在某种程度上，比特币仍然是中心化的。

社交媒体是收费的，移动性强，非常方便，快捷，几乎可以在任何有屏幕和网络连接的设备上收藏和阅读。。更重要的是，每个群体都是受众和传播者，其本质是一条去中心化、组织化的传播道路。这种做法确实给全球政治带来了新的局面。然而，社交媒体的去中心化和去组织化是建立在互联网硬件线路的基础上的。。由于投资巨大，互联网基础设施线路往往掌握在大公司或政府手中。它们以集中和有组织的形式被操作和管理，并且是可控制的硬件网络。所以从这个意义上来说，社交媒

体还是可控的。

比特币很像这样。虽然看似去中心化，但当监管影响到中心化的互联网，比特币肯定会受到影响。这一特性降低了比特币在真正风险到来时的稳健性。所谓稳健，就是强壮、健壮，指的是在风险极小的情况下系统地生活的能力。例如计算机系统的健壮性是在磁盘缺陷、撞击、网络过载和攻击的情况下能否运行。

相比之下，黄金才是真正的去中心化，稳健性更强。黄金的储存和交易它不需要任何电力、网络或交易平台。虽然黄金也有检验作用，但是通过复杂且容易获得的化学试剂和设备可以很好地履行这一义务。想象一个权力中缀，网络瓦解，没有法律的末日。黄金有抵御末日风险的能力。它还可以用来交易，在世界末日真正到来之前，比特币会更早解体。

即使它不达到这个程度，通信设备会在战争中被攻击掌握，肯定会影响比特币。关于在...各处；大约当强有力的监管可以影响金融、电力和通信系统时，比特币就很弱。在这些情况下，黄金更加坚挺。比如政府在阻止毒贩交易时，即使不确定地点，也只需要封锁整个街区的网络，就能阻止交易成功中止。但基于黄金的交易仍然可以秘密暂停。所以，只有风险低，区域金融体系、电力体系、通讯体系完备，没有强有力的监管，比特币才有可能成为“对冲”工具。但这个时候，所谓对冲胜于投机。

经过这次震荡，对比特币的一些误解会逐渐显现。暂时公开的“数字黄金”对冲工具“分散化”其他特征也会被重新发现。此消彼长之下，比特币的高投机性、高坚定性、高风险性的特点将凸显出来。最终会成为高风险、高确定性的投机对象。

然而，随着新技术的出现，去中心化的、完整的、不受控制的、牢不可破的硬件网络不再是科幻小说中的梦想。例如手机不仅仅是链接路由器和运营商的终端，而是整个网络中的一个节点。这时，区块链从硬件上真正去中心化了。

当然可以想象交易速度还是会很慢，但至少是真正的去中心化。此时，区块链货币将被重新定位。但是，这样一个完全去中心化的硬件通信网络，不仅会改变加密货币，还会改变整个世界。

(作者是上海金融与法律研究院研究员)

2021年，加密货币行业每况愈下。尽管比特币在去年12月陷入熊市，但全年仍录得超过60%的涨幅，击败了美国标准普尔(Standard & Poor's)同期标准普尔500指数。。关于2022年比特币的未来，一些分析师认为这种加密货币很可能

在年中赢得10万美元。加密货币借贷机构Nexo的创始人特伦奇夫(Trenchev)周一在接受采访时表示。比特币在年内可以进一步下跌，到2022年年中，其价格可能飙升至10万美元。

特伦切夫评论说，有两个原因可以推动比特币下跌。一方面，机构在打造比特币。MicroStrategy和Square等公司购买了少量比特币。另一方面，他预测前几年将继续少量活动，尽管美联储前几年很可能加息。

不过，也有人看空比特币。。苏塞克斯大学金融学教授卡罗尔亚历山大(Carol Alexander)认为，比特币将在2022年跌至1万美元，抹去过去一年半的所有涨幅。

根据投资数据。比特币在24小时内下跌1.30%，至46190美元。

2022年11月3日，比特币下跌。2022年11月2日收盘价为2048U，2022年11月3日收盘价为20162。最便宜的钱20382，最低的20086。

是。下跌就是牛市，下跌就是熊市。2021年，比特币先跌后涨，先熊后牛，熊牛交替。该涨的不会一直涨，该跌的也不会一直跌。虽然有牛市，但更多的是熊市。