

## 王永利:加密货币神话还能撑多久





意见领袖 | 王永利 (中国国际期货有限公司总经理、中国银行原副行长)

如果国际社会切实加强对比特币等加密货币的联合监管,它们的合法性以及应用空间和真实价值到底有多少?加密货币的神话还能持续吗?对此确实需要深思。



原文 12 月 10 日发表于《经济观察报》

王永利,中国国际期货有限公司总经理、中国银行原副行长

继 FTX 之后,BlockFi 近期申请破产保护,已然开启加密货币领域的"雷曼时刻"。即使将 FTX 由快速膨胀到迅速崩塌的诱因归结于加密货币



行情大跌,加密货币内在缺陷亦注定其神话难以长久。

自 2009 年初比特币作为新型加密数字货币正式推出以来,其价格在大幅波动下总体保持上升态势,从 2010 年 5 月 1 枚比特币等于 0.0025 美元,到 2021 年 11 月一度达到 69815 美元,带动其他加密货币价格随同上涨,不断演绎和放大加密货币将颠覆或取代国家主权货币的神话,有人甚至宣称到 2030 年比特币价格将达到 100 万美元。

但进入 2022 年, 加密货币行情持续下跌, 从加密货币到其交易平台、 信贷机构接连爆雷, 著名投资机构遭受损失, 加密货币神话备受质疑。

加密货币领域已经开启"雷曼时刻"

2022 年美国东部时间 11 月 12 日,加密货币交易平台 FTX 官方社交媒体账号发布公告: FTX 交易公司及其相关的 FTX 美国、AlamedaResearch 以及大约 130 个集团附属公司已经按照美国相关法律启动自愿破产程序。以"行业里最聪明的人""下一个巴菲特"而闻名的 FTX 创始人兼 CEO 萨姆·班克曼·弗里德 (SBF) 也宣布辞职。

FTX 作为全球第三大加密货币交易所陷入破产境地,迅速引发加密货币领域(币圈)的信任危机,导致比特币、以太币等加密货币价格纷纷暴跌。

11月28日,曾经得到FTX 纾困的大型加密货币贷款机构 BlockFi 及 其 6 家附属公司申请破产,成为 FTX 之后新的阵亡者。随后,最大加密货



币经纪公司 Genesis 等机构也陷入困境,进一步加剧了币圈紧张气氛。

在 FTX 和 BlockFi 背后,都不乏著名投资机构如红杉资本、淡马锡、贝莱德、老虎环球、软银集团等,都因此受到不同程度的影响。其中,新加坡不仅涉及淡马锡对 FTX 投资 2.75 亿美元,而且有超过 20 万散户受到影响,成为全球受 FTX 影响第二大的国家。由此形成加密货币领域前所未有的"雷曼时刻",危机仍在蔓延并将引发更多加密从业机构倒闭,甚至可能影响到传统金融领域。

## FTX 由快速膨胀到迅速崩塌

FTX 于 2019 年 5 月成立,是由加密货币圈内首屈一指的流动性提供商 AlamedaResearch 孵化出来的一家面向全球的加密货币及衍生品交易平台(交易所),为用户提供产品设计、交易清算、代币融资以及自动化场外交易(OTC)等在内的服务。从 FTX 交易界面上看,FTX 比原来的加密交易所更进一步,率先推出指数交易,增加了主流币、中段市值币、平台币等 6 种指数合约,提供了永续合约、季度合约、杠杆代币多种交易形式,并发行了其平台原生加密代币 FTT,用户可以自由组合交易布局,信息全面操作便捷,而且提币免手续费。这吸引了众多知名投资机构参股加持,推动其快速发展,刚成立一年左右,FTX 便快速跃升为全球第三大加密货币交易所,巅峰时刻曾有超过 100 万用户,估值高达 320 亿美元,成为加密货币交易所领域里耀眼的新星和"独角兽"。

然而,就是这样一家有着传奇色彩的公司,却于 11 月 2 日被媒体曝



出其与姊妹公司 Alameda Research 存在严重债务关联问题, Alameda 的 资产负债表大部分资产为 FTX 平台发行的代币 FTT, 其中最大的单一资产 为价值 36.6 亿美元的 FTT, 以及包括流动性出现问题的 33.7 亿美元公链 代币 SOL 和 Solana 生态 Token,此外还有高达 74 亿美元的贷款债务。 这开始引发一些投资者对 FTX 的担忧, 特别是担心 FTX 将客户保证金重新 抵押给了 Alameda, 并将 FTT 当作了抵押品。恐慌情绪导致大量用户开始 卖出手里的 FTT,而流动性不足及 FTX 自身潜在的债务危机,也导致其他 买家不愿意接手, 缺乏储备金的 FTX 又不能通过收购维持 FTT 价格稳定, 引发越来越多的 FTT 持有者低价抛售,很快导致 FTT 价格坍塌式暴跌。最 终,从11月2日被曝出存在债务危机后短短十天时间,这家成立仅3年 多、估值曾高达320亿美元的加密货币交易公司便宣告申请破产保护了, 其创始人 SBF 的超百亿美元身价,也在数日内化为云烟。这进一步引发了 市场对于加密货币的信任危机,并导致比特币、以太坊等主流加密货币的 价格暴跌与相应的连锁反应。

## 加密货币行情大跌成为危机爆发的诱因

FTX、BlockFi 的爆雷,又跟比特币等加密货币价格在 2021 年 11 月 前大幅上涨转变为之后持续下跌,幅度超出币圈预期密切相关。

进入 2020 年,新冠肺炎疫情在全球快速蔓延,很多国家经济社会运行遭到严重冲击,迫使其推出力度空前的刺激性宏观政策进行大规模社会救助,美国等发达国家实施零利率甚至负利率以及无限量化宽松货币政策。



这推动比特币等加密货币价格随之加快上涨,一枚比特币的价格,2020年3月底为6400美元左右,到2021年3月底上涨到58800美元左右,到2021年11月12日最高价达到69185美元,超过了2020年3月底价格的10倍。但在2021年11月,美联储承认其前期"通胀暂时性"的判断失误,遏制高通胀成为首要任务,并开始调整货币政策,收缩每月购债规模,承诺根据需要及时停止购债或开始加息。这推动比特币价格开始转弱,12月31日收于47276美元。到2022年3月,美联储宣布停止购债并开始加息,到4月底比特币价格降至38300美元左右。5月底降至29300美元左右。之后基本上在20000美元上下波动,比2021年11月最高值下跌超过70%。进入11月,再次出现大幅下跌,最低跌至15756美元,比最高值下跌超过77%。

加密货币价格大幅下跌,引爆了一些承诺与美元等法定货币等值挂钩,但又存在内在缺陷的网络稳定币,进而引爆了提供加密货币杠杆融资的机构,包括像 FTX 这样的交易所。

其中,由韩裔美国人权道亨 (DoKwon) 创造的稳定币 UST 及其对冲 货币 LUNA 崩盘就是典型例子。

稳定币是与某种国家货币保持 1: 1 比价特殊的加密货币,其中最主要的锚定美元的稳定币 USDT,直接用美元资产做抵押物,USDT 的发行规则承诺,每发行 1 个 USDT,背后都有 1 美元资产的储备,并且由权威机构定期审计和披露结果。所以,USDT 基本上就是加密世界里的美元代币,



试图以美元信用替代价格剧烈波动的纯粹网络加密货币,以更好的获取人 们的信任和使用。

但 UST 创始人权道亨要做的是算法稳定币,也就是其原生阶段没有任何抵押资产,推出后完全靠算法来实现价格稳定。它的机制是建立一个双币系统,一个是稳定币 UST,其市场价格目标是稳定在 1 美元;另一个是其对冲货币 LUNA,其市场价格可以任意变化。LUNA 和 UST 存在系统内和系统外两个市场,由系统扮演中央银行的角色,按比价自动调控两种货币市场供应量,维持 UST 市场价格稳定在 1 美元的水平,避免出现大幅波动。方法是:系统内 LUNA 和 UST 按照 1:1 双向兑换,如果市场对 UST的需求多,就增发 UST,销毁等值的 LUNA (如果 LUNA 市场价格是 1 美元,销毁一个 LUNA 就增发 1 个 UST。如果 LUNA 市场价格 10 美元,那么在系统内销毁一个 LUNA 就增发 10 个 UST);如果 UST 需求不足,则销毁 UST,增发等值的 LUNA。由此调节 UST 的市场需求和价格。

在公开市场上, UST 的价格可能因供求变化在一定程度上偏离 1 美元, 当 UST 的需求萎缩, UST 的市场价格会低于 1 美元, 比如 0.9 美元。但是系统内 UST 的价格固定在 1 美元, 所以在市场上 0.9 美元买入 UST, 到系统内销毁,得到价值 1 美元的 LUNA,就能赚到 0.1 美元。随着越来越多的人在市场上买 UST 并到系统内销毁,UST 的供应量就会减少,价格会逐渐回到 1 美元。当市场上 UST 的价格高于 1 美元时,其调节过程相反。这样就使 UST 的价格理论上能够稳定在 1 美元附近。



但由于 UST 原发时缺乏真实美元储备,完全由一种虚拟货币 LUNA进行内部对冲,要保持与美元的高度捆绑是非常不容易的,难以让人们广泛接受和使用 UST。所以,权道亨最初尝试了很多方案,比如做消费和支付等,但是一直效果不佳,直到权道亨推出了一个全新的项目——Anchor,用高收益让 UST 具有了与众不同的价值,才使 UST 快速升温。

Anchor 实际上是一个借贷应用,其做法是:人们通过向 Anchor 借美元购买的 UST,可以存入 Anchor 并获得 20%的回报,但借钱的人需要支付借款 12%的利息,直观看可以获得 8%的净利收入。从 Anchor 的角度看,它不仅收回了出售 UST 的等值美元,而且还获得了 UST 存款,形成了 2 倍于 UST 存款的可用资产,可用于挖矿或投资,假定收益率在 6%左右,相对于 UST 存款,2 倍的挖矿或投资收益率就是 12%,再加上 12%的贷款利息就是 24%,这不但足以覆盖 20%的 UST 存款利息,还能有一定的利差收益。投资回报率越高,Anchor 的收益就会越大。

但要达到 UST 存款 20%的回报率, 前提是投资收益要稳定在 5%以上 (相对于 UST 存款, 可用资产投资收益率乘以 2, 可达到 10%以上, 再加

预览已结束,完整报告链接和二维码如下:

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=1\_50064

