



# 计算机行业研究

买入 (维持评级)

行业周报  
证券研究报告

计算机组

分析师: 王倩雯 (执业 S1130522080001) 分析师: 孟灿 (执业 S1130522050001)  
wangqianwen@gjzq.com.cn mengcan@gjzq.com.cn

## BTC 连涨 7 个月后回调

### 中国香港现货比特币 ETF 持币超 4,000 枚

#### 投资逻辑

根据 CoinMarketCap 统计, 至 2024 年 5 月 3 日, 全球加密货币总市值达 2.21 万亿美元, 较上周末下跌; 其中比特币市值占比 53.29%、以太坊市值占比 16.03%。比特币价格为 6.3 万美元/枚, 7 日涨跌幅为-1.36%; 以太坊价格为 0.31 万美元/枚, 7 日价格涨跌幅为-0.87%。至 2024 年 5 月 3 日, 短期投资人持仓成本为 5.93 万美元/枚比特币, 长期投资人持仓成本为 2.05 万美元/枚比特币, 当前币价在长短期投资人持仓成本之上。

交易层面, 根据 CoinMarketCap 统计, 年初至今, 加密货币总成交额为 11.02 万亿美元, 同比增长 80.2%。根据 CoinCarp 统计, 2024 年 4 月 27 日至 5 月 3 日, Coinbase 总成交额为 161.80 亿美元, 环比上周减少 4.4%。年初至 5 月 3 日, Coinbase 总成交额为 4,019.60 亿美元, 同比增长 123.6%。整个四月, Coinbase 成交额为 882.44 亿美元, 同比增长 156.59%。根据 Coinglass 统计, 至 2024 年 5 月 3 日, BTC 合约持仓量达 522.55 亿美元, 较上周末有所下降。

外部流动性方面, 2024 年 3 月, 中美日欧央行 M2 同比下降 0.5%, 增速环比下降 1.93pct, 外部流动性未见明显释放。根据 wind 数据, 至 2024 年 5 月 3 日, 美元指数为 105.09, 较上周末下跌; 10 年期美债收益率为 4.50%, 较上周末下跌 0.17pct。稳定币方面, 根据 CoinMarketCap 统计, 至 2024 年 5 月 3 日, USDT+USDC+DAI 稳定币市值达 1,494 亿美元, 较上周末有所上涨。

至 2024 年 5 月 3 日, 美国比特币现货 ETF 共计净流入 115.41 亿美元, 较上周有所下跌。4 月 27 日至 5 月 3 日, 现货比特币 ETF 流入占比特币总成交额的 0.4%, 较上周末有所上涨。

挖矿成本方面, 根据 OKLink 统计, 本年 4 月 27 日至 5 月 3 日, BTC 全网平均算力为 623.97 EH/s, 较上周环比减少 1.00%; BTC 挖矿难度平均值为 88.10, 较上周有所上升。根据 Glassnode 统计, 至 2024 年 5 月 3 日, 矿工钱包余额为 180.59 万枚比特币, 与上周末相比略微上升, 当前矿工钱包持币余额接近 2021 年牛市水平。

本周, 10x Research 估算美国 ETF 买家持仓均价约为 57,300 美元; 中国香港比特币现货 ETF 上市三天后已持有 4,218 枚比特币; 灰度 GBTC 转换为现货 ETF 后首次出现净流入; 四月币安现货市场份额达到 78.7%, 已连续三个月上涨; MicroStrategy 继续购买比特币, 现已持有价值 132.2 亿美元比特币, 同时其将基于 Ordinals 协议构建去中心化身份协议; 宾夕法尼亚州的比特币矿企 Stronghold 探索出售股份以最大化股东价值。

#### 投资建议

目前比特币处于第四轮周期之中, 我们判断仍为本轮行情前期, 持续推荐 Coinbase, 建议关注 MicroStrategy。2024 年 4 月中止了之前 7 个月的连涨势头, 比特币向下调整 15%, 释放了部分风险, 我们判断币价回暖需静待美联储降息预期提升或机构参与度持续提升, 维持中长期看好。

#### 风险提示

加密货币行业合规风险; 美国联邦基金利率剧烈波动风险; 网络安全风险。



## 内容目录

1. 加密货币行情回顾.....	3
2. 本周重点新闻.....	6
3. 投资建议.....	7
4. 风险提示.....	7

## 图表目录

图表 1: 加密货币总市值较上周末下跌.....	3
图表 2: 本周比特币和以太坊价格均略有下降.....	3
图表 3: 目前比特币处于第四次周期中, 至 2024 年 3 月已录得第七个月连涨.....	3
图表 4: 当前币价在长短期投资人持仓成本之上.....	4
图表 5: 美元指数及 10 年期美债收益率均走弱.....	4
图表 6: 全球加密货币成交额及成交活跃度均回暖.....	4
图表 7: 年初至今 Coinbase 成交额同比增长 123.6%.....	4
图表 8: BTC 合约持仓量较上周末下降.....	4
图表 9: 外部流动性未见明显释放.....	5
图表 10: 稳定币市值较上周末有所上升.....	5
图表 11: 现货比特币 ETF 累计净流入较上周有所下跌.....	5
图表 12: 现货比特币 ETF 流入占比特币总成交额比重较上周有所上涨.....	5
图表 13: BTC 全网平均算力下降.....	6
图表 14: 矿工钱包余额较上周末略微上升.....	6
图表 15: 近期加密货币大事提醒.....	7



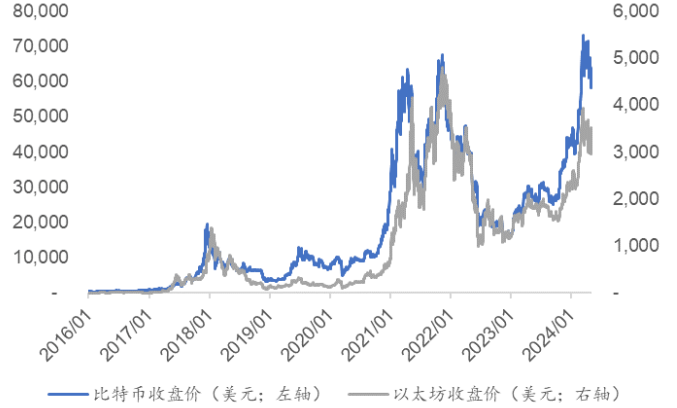
## 1. 加密货币行情回顾

根据 CoinMarketCap 统计，至 2024 年 5 月 3 日，全球加密货币总市值达 2.21 万亿美元，较上周末略有下跌；其中比特币市值占比 53.29%、以太坊市值占比 16.03%。比特币价格为 6.3 万美元/枚，7 日涨跌幅为-1.36%；以太坊价格为 0.31 万美元/枚，7 日价格涨跌幅为-0.87%。

图表 1：加密货币总市值较上周末下跌



图表 2：本周比特币和以太坊价格均略有下降



来源：CoinMarketCap 官网，国金证券研究所

来源：CoinMarketCap 官网，国金证券研究所

根据历史数据，目前比特币处于第四轮周期之中，我们判断仍为本轮行情前期。至 2024 年 3 月，比特币已录得第 7 个月连涨，已超过 2020~2021 年牛市 6 个月的连涨月份数，历史上仅 2012 年 3~9 月连涨月份数达到 7 个月，2024 年 4 月中止了之前 7 个月的连涨势头，比特币向下调整 15%，释放了部分风险。

图表 3：目前比特币处于第四次周期中，至 2024 年 3 月已录得第七个月连涨

年份	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年币价 YOY	M2增速	周期
2024	1%	44%	17%	-15%											
	-1%	1%	-1%												
2023	40%	0%	23%	3%	-7%	12%	-4%	-11%	4%	29%	9%	12%	155%	2.7%	减半
	1%	-2%	0%	3%	0%	1%	2%	2%	3%	5%	4%	3%			
2022	-17%	12%	5%	-17%	-16%	-38%	18%	-14%	-3%	5%	-16%	-4%	-64%	-0.8%	收水
	7%	7%	7%	2%	1%	1%	0%	-1%	-3%	-5%	-2%	-1%			
2021	14%	36%	31%	-2%	-35%	-6%	19%	13%	-7%	40%	-7%	-19%	60%	7.5%	
	19%	21%	18%	17%	17%	15%	13%	11%	10%	10%	8%	7%			
2020	30%	-8%	-25%	34%	9%	-3%	24%	-5%	0%	28%	42%	48%	303%	18.8%	减半+放水
	4%	4%	6%	8%	11%	11%	14%	17%	17%	16%	19%	19%			
2019	-8%	11%	7%	30%	60%	26%	-7%	-5%	-14%	11%	-18%	-5%	92%	5.6%	
	1%	2%	1%	2%	2%	4%	4%	3%	3%	6%	5%	6%			
2018	-28%	2%	-33%	33%	-19%	-15%	21%	-10%	-6%	-5%	-36%	-7%	-73%	2.10%	收水
	13%	13%	13%	12%	9%	7%	5%	3%	4%	2%	2%	2%			
2017	1%	22%	-9%	26%	70%	9%	16%	64%	-8%	49%	58%	38%	1369%	12.20%	放水
	6%	5%	4%	4%	6%	7%	8%	9%	8%	9%	11%	12%			
2016	-14%	19%	-5%	8%	19%	27%	-7%	-8%	6%	15%	6%	29%	124%	4.20%	减半
	5%	6%	8%	7%	6%	5%	5%	6%	6%	5%	5%	4%			
2015	-32%	17%	-4%	-3%	-3%	14%	8%	-19%	3%	33%	20%	14%	34%	3.80%	
	2%	2%	1%	2%	3%	2%	4%	3%	4%	4%	3%	4%			
2014	9%	-34%	-17%	-2%	39%	3%	-8%	-19%	-19%	-13%	12%	-15%	-58%	2.90%	收水
	8%	9%	9%	8%	8%	9%	7%	7%	5%	5%	5%	3%			
2013	51%	64%	187%	45%	-8%	-26%	14%	23%	3%	46%	465%	-33%	5473%	9.40%	
	10%	8%	8%	9%	12%	10%	12%	11%	10%	10%	10%	9%			
2012	16%	-12%	1%	1%	5%	29%	39%	9%	22%	-11%	14%	8%	193%	9.10%	减半
	9%	9%	9%	6%	5%	6%	5%	5%	9%	7%	8%	9%			
2011	83%	58%	-10%	346%	149%	85%	-17%	-39%	-37%	-37%	-9%	60%	1437%	9.10%	
	7%	8%	10%	12%	13%	14%	12%	13%	8%	9%	11%	9%			

来源：CoinMarketCap 官网，wind，国金证券研究所

说明：1) M2 增速为美国 M2、欧元区 M2、中国 M2 及日本 M2 之和的增速；2) 图中每个年份的第一行均为当月比特币价环比涨幅，第二行均为当月 M2 同比增速。

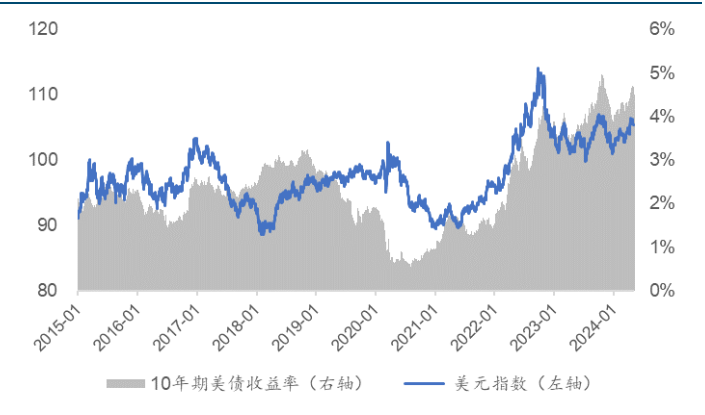
根据 Glassnode 统计，至 2024 年 5 月 3 日，短期投资人持仓成本为 5.93 万美元/枚比特币，长期投资人持仓成本为 2.05 万美元/枚比特币，当前币价在长短期投资人持仓成本之上。根据 wind 数据，至 2024 年 5 月 3 日，美元指数为 105.09，较上周末下跌；10 年期美债收益率为 4.50%，较上周末下跌 0.17pct。



图表4: 当前币价在长短期投资人持仓成本之上



图表5: 美元指数及 10 年期美债收益率均走弱



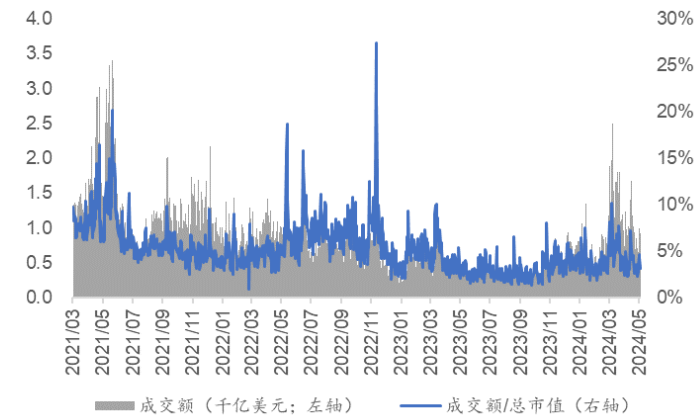
来源: Glassnode, 国金证券研究所  
说明: Glassnode 将持仓超过 155 天的投资人定义为长期投资人, 持仓低于 155 天的投资人定义为短期投资人。

来源: wind, 国金证券研究所

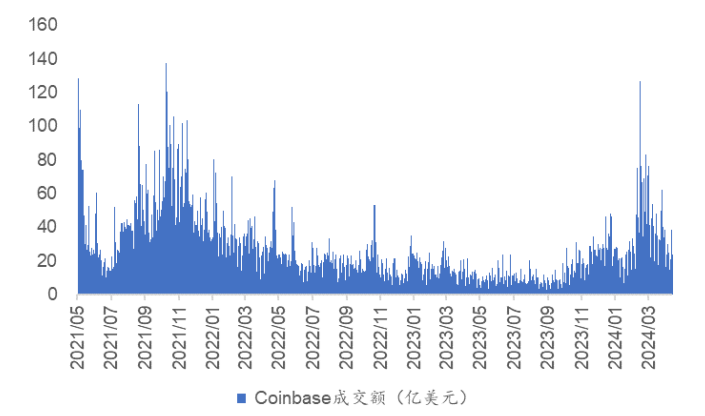
交易层面, 根据 CoinMarketCap 统计, 年初至今, 加密货币总成交额为 11.02 万亿美元, 同比增长 80.2%。

根据 CoinCarp 统计, 2024 年 4 月 27 日至 5 月 3 日, Coinbase 总成交额为 161.80 亿美元, 环比上周减少 4.4%。年初至 5 月 3 日, Coinbase 总成交额为 4,019.60 亿美元, 同比增长 123.6%。整个四月, Coinbase 成交额为 882.44 亿美元, 同比增长 156.59%。

图表6: 全球加密货币成交额及成交活跃度均回暖



图表7: 年初至今 Coinbase 成交额同比增长 123.6%



来源: CoinMarketCap 官网, 国金证券研究所

来源: CoinCarp 官网, 国金证券研究所

根据 Coinglass 统计, 至 2024 年 5 月 3 日, BTC 合约持仓量达 522.55 亿美元, 较上周末有所下降。

图表8: BTC 合约持仓量较上周末下降



来源: Coinglass 官网, 国金证券研究所

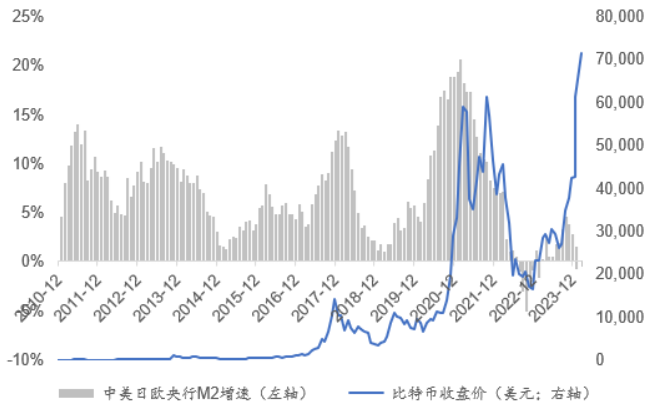
外部流动性方面, 2024 年 3 月, 中美日欧央行 M2 同比下降 0.5%, 增速环比下降 1.93pct,



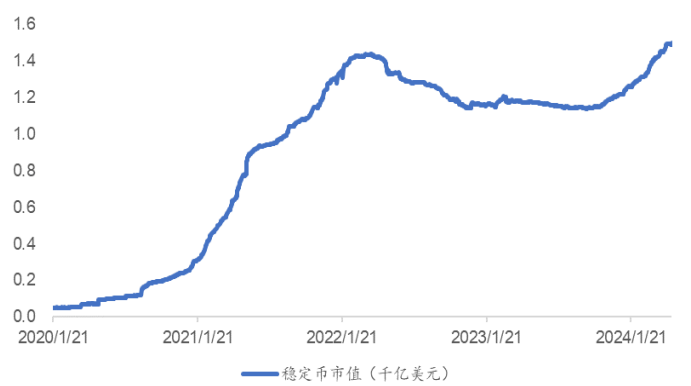
外部流动性未见明显释放。

稳定币方面，根据 CoinMarketCap 统计，至 2024 年 5 月 3 日，USDT+USDC+DAI 稳定币市值达 1,494 亿美元，较上周末有所上涨。

图表9：外部流动性未见明显释放



图表10：稳定币市值较上周末有所上升

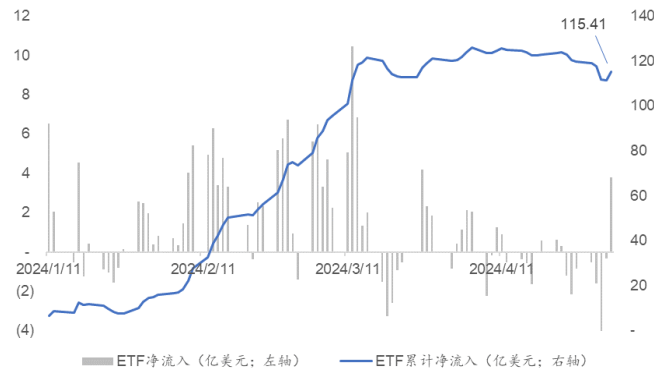


来源：wind, CoinMarketCap, 国金证券研究所  
说明：中美日欧央行 M2 增速为美国 M2、欧元区 M2、中国 M2 及日本 M2 之和的增速。

来源：CoinMarketCap 官网, 国金证券研究所  
说明：稳定币市值=USDT 市值+USDC 市值+DAI 市值。

至 2024 年 5 月 3 日，美国比特币现货 ETF 共计净流入 115.41 亿美元，较上周有所下跌。4 月 27 日至 5 月 3 日，现货比特币 ETF 流入占比特币总成交额的 0.4%，较上周有所上涨。

图表11：现货比特币 ETF 累计净流入较上周有所下跌



图表12：现货比特币 ETF 流入占比特币总成交额比重较上周有所上涨



来源：BitMEX Research, 国金证券研究所

来源：BitMEX Research, CoinMarketCap 官网, 国金证券研究所

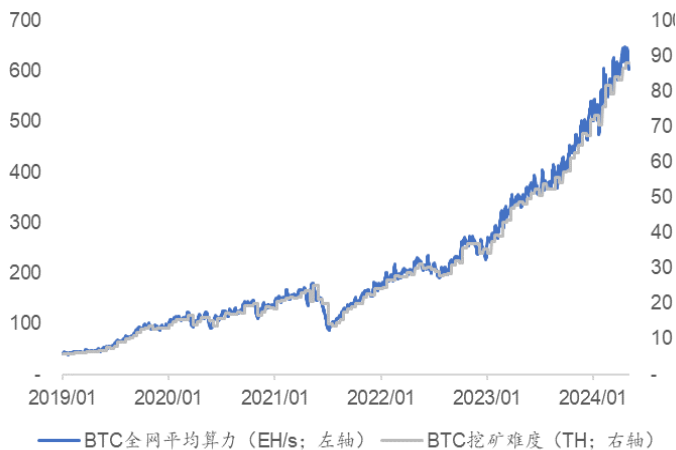
挖矿成本方面，根据 OKLink 统计，本年 4 月 27 日至 5 月 3 日，BTC 全网平均算力为 623.97 EH/s，较上周环比减少 1.00%；BTC 挖矿难度平均值为 88.10，较上周有所上升。

根据 Glassnode 统计，至 2024 年 5 月 3 日，矿工钱包余额为 180.59 万枚比特币，与上周末相比略微上升，当前矿工钱包持币余额接近 2021 年牛市水平。





图表 13: BTC 全网平均算力下降



图表 14: 矿工钱包余额较上周末略微上升



来源: OKLink 官网, 国金证券研究所

来源: glassnode 网, 国金证券研究所

## 2. 本周重点新闻

### ■ MicroStrategy 继续购买比特币, 现持有价值 132.2 亿美元的比特币

5 月 1 日, 据 U.Today 报道, 由 Michael Saylor 主导的商业智能公司 MicroStrategy 继续在加密货币领域引起轰动, 其大量持有的比特币已成为加密社区的焦点。根据链上分析网站 lookonchain 的数据, MicroStrategy 在 4 月份以每枚 63,934 美元的价格购买了另外 122 枚比特币, 价值 780 万美元。自第四季度结束以来, 该公司的比特币储备增加了 25,250 枚。这使得 MicroStrategy 的总比特币持有量达到 214,400 枚, 价值 132.2 亿美元, 平均购买价格为 35,180 美元。

### ■ 美国比特币现货 ETF 买家持仓均价约为 57,300 美元

5 月 1 日, 10x Research 官方, 一个已经精准预测了本轮牛市中的 3 次大幅回调的机构, 在社交媒体上发文表示本次调整不同以往, 因为机构投资者的风险管理方法与大多数散户交易者不同。10x Research 估算中的美国比特币 ETF 持有者的平均入场价格约为 57,300 美元, 甚至可能高出 1-2%, 目前比特币价格正接近该水平。

### ■ 宾夕法尼亚州的比特币矿企 Stronghold 探索出售股份以最大化股东价值

5 月 2 日, 据 Odaily 星球日报报道, 总部位于宾夕法尼亚州的比特币矿企 Stronghold 在财报电话会议上宣布, 该公司正在探索出售全部或部分公司股份的可能性, 以“最大化股东价值”。该公司目前市值近 4000 万美元, Stronghold 股票在 2024 年末价值约为 11.25 美元, 周三交易价格约为 3 美元。

### ■ 四月币安现货市场份额达到 78.7%, 已连续三个月上涨

5 月 2 日, 据金色财经报道, 据 TheBlockPro 数据显示, 4 月各大中心化加密货币交易所的现货市场份额排名中, 币安以 78.7% 的占比排名第一、Coinbase 为 10.1%、Kraken 为 3.7%、LMAX Digital 为 2.2%。历史数据显示, 币安现货市场份额已连续三个月上涨, 今年 1 月币安该指标值为 71%、2 月为 75.7%、3 月达到 78.5%。

### ■ MicroStrategy 将基于 Ordinals 协议构建去中心化身份协议

5 月 2 日, 据 Odaily 星球日报报道, MicroStrategy 执行主席 Michael Saylor 表示, 该公司将基于 Ordinals 协议构建一个去中心化身份 (DID) 协议。

### ■ 灰度 GBTC 转换为现货 ETF 后首次出现净流入

5 月 4 日, 据 BlockBeats 报道, HODL15Capital 数据显示, 灰度 GBTC 在转换为现货 ETF 后首次出现净流入, 录得 6300 万美元。

### ■ 中国香港比特币现货 ETF 上市三天后已持有 4218 枚 BTC

5 月 4 日, 据 PANews 报道, HODL15Capital 数据显示, 中国香港比特币现货 ETF 在上市三天后, 已持有 4,218 枚 BTC, 每支 ETF 至少持有 1000 枚 BTC。


**图表 15: 近期加密货币大事提醒**

时间	事件
2024 年 5 月 23 日	· VanEck 对美国现货以太坊 ETF 申请的最终截止日期。
2024 年 5 月 29 日	· 美国证券交易委员会 (SEC) 对 Bitwise、Grayscale 比特币 ETF 期权的决定期

来源: 币安 Binance, Cointelegraph 官网, 国金证券研究所

### 3 . 投资建议

目前比特币处于第四轮周期之中, 我们判断仍为本轮行情前期, 持续推荐 Coinbase, 建议关注 MicroStrategy。2024 年 4 月中止了之前 7 个月的连涨势头, 比特币向下调整 15%, 释放了部分风险, 我们判断币价回暖需静待美联储降息预期提升或机构参与度持续提升, 维持中长期看好。

### 4 . 风险提示

#### ■ 加密货币行业合规风险

加密货币的发展仍处于早期阶段, 其特征、应用、风险还在不断演变, 因此全球各国近年持续加强对加密资产的监管, 以保护投资者的资产安全并防范金融风险。比如土耳其央行明确禁止比特币等数字货币用于购买商品或服务; 印度、韩国、阿根廷也在收紧数字货币的监管。2021 年 9 月, 中国人民银行等 10 部门联合发布《关于进一步防范和处置虚拟货币交易炒作风险的通知》, 明确虚拟货币不具有法定货币等同的法律地位, 虚拟货币相关业务活动属于非法金融活动, 境外虚拟货币交易所通过互联网向我国境内居民提供服务被定性为非法金融活动, 参与虚拟货币投资交易活动存在法律风险。若更多国家持续出台严监管政策, 加密货币可能会面临法律合规风险。

#### ■ 美国联邦基金利率剧烈波动风险

若美国联邦基金利率超预期上涨, 可能会对加密货币资产价格带来负面影响; 若美国联邦基金利率超预期下跌, 也可能引发加密货币市场的剧烈波动。

#### ■ 网络安全风险

若加密资产、用户个人信息等保密资料受到网络安全的攻击, 导致信息泄露、资产流失, 有可能对加密货币行业及相应交易所声誉造成风险, 并导致加密货币资产价格波动。



**行业投资评级的说明：**

- 买入：预期未来 3—6 个月内该行业上涨幅度超过大盘在 15%以上；
- 增持：预期未来 3—6 个月内该行业上涨幅度超过大盘在 5%—15%；
- 中性：预期未来 3—6 个月内该行业变动幅度相对大盘在 -5%—5%；
- 减持：预期未来 3—6 个月内该行业下跌幅度超过大盘在 5%以上。





**特别声明：**

国金证券股份有限公司经中国证券监督管理委员会批准，已具备证券投资咨询业务资格。

任何形式的复制、转发、转载、引用、修改、仿制、刊发，或以任何侵犯本公司版权的其他方式使用。经过书面授权引用、刊发，需注明出处为“国金证券股份有限公司”，且不得对本报告进行任何有悖原意的删节和修改。

本报告的产生基于国金证券及其研究人员认为可信的公开资料或实地调研资料，但国金证券及其研究人员对这些信息的准确性和完整性不作任何保证。本报告反映撰写研究人员的不同设想、见解及分析方法，故本报告所载观点可能与其他类似研究报告的观点及市场实际情况不一致，国金证券不对使用本报告所包含的材料产生的任何直接或间接损失或与此有关的其他任何损失承担任何责任。且本报告中的资料、意见、预测均反映报告初次公开发布时的判断，在不作事先通知的情况下，可能会随时调整，亦可因使用不同假设和标准、采用不同观点和分析方法而与国金证券其它业务部门、单位或附属机构在制作类似的其他材料时所给出的意见不同或者相反。

本报告仅为参考之用，在任何地区均不应被视为买卖任何证券、金融工具的要约或要约邀请。本报告提及的任何证券或金融工具均可能含有重大的风险，可能不易变卖以及不适合所有投资者。本报告所提及的证券或金融工具的价格、价值及收益可能会受汇率影响而波动。过往的业绩并不能代表未来的表现。

客户应当考虑到国金证券存在可能影响本报告客观性的利益冲突，而不应视本报告为作出投资决策的唯一因素。证券研究报告是用于服务具备专业知识的投资者和投资顾问的专业产品，使用时必须经专业人士进行解读。国金证券建议获取报告人员应考虑本报告的任何意见或建议是否符合其特定状况，以及（若有必要）咨询独立投资顾问。报告本身、报告中的信息或所表达意见也不构成投资、法律、会计或税务的最终操作建议，国金证券不就报告中的内容对最终操作建议做出任何担保，在任何时候均不构成对任何人的个人推荐。

在法律允许的情况下，国金证券的关联机构可能会持有报告中涉及的公司所发行的证券并进行交易，并可能为这些公司正在提供或争取提供多种金融服务。

本报告并非意图发送、发布给在当地法律或监管规则下不允许向其发送、发布该研究报告的人员。国金证券并不因收件人收到本报告而视其为国金证券的客户。本报告对于收件人而言属高度机密，只有符合条件的收件人才能使用。根据《证券期货投资者适当性管理办法》，本报告仅供国金证券股份有限公司客户中风险评级高于C3级(含C3级)的投资者使用；本报告所包含的观点及建议并未考虑个别客户的特殊状况、目标或需要，不应被视为对特定客户关于特定证券或金融工具的建议或策略。对于本报告中提及的任何证券或金融工具，本报告的收件人须保持自身的独立判断。使用国金证券研究报告进行投资，遭受任何损失，国金证券不承担相关法律责任。

若国金证券以外的任何机构或个人发送本报告，则由该机构或个人为此发送行为承担全部责任。本报告不构成国金证券向发送本报告机构或个人的收件人提供投资建议，国金证券不为此承担任何责任。

此报告仅限于中国境内使用。国金证券版权所有，保留一切权利。

上海	北京	深圳
电话：021-80234211	电话：010-85950438	电话：0755-86695353
邮箱：researchsh@gjzq.com.cn	邮箱：researchbj@gjzq.com.cn	邮箱：researchsz@gjzq.com.cn
邮编：201204	邮编：100005	邮编：518000
地址：上海浦东新区芳甸路 1088 号 紫竹国际大厦 5 楼	地址：北京市东城区建国内大街 26 号 新闻大厦 8 层南侧	地址：深圳市福田区金田路 2028 号皇岗商务中心 18 楼 1806



**【小程序】**  
国金证券研究服



**【公众号】**  
国金证券研究