



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

币价持续承压，全网算力降幅明显

投资逻辑

根据 CoinMarketCap 统计，至 2024 年 5 月 11 日，全球加密货币总市值达 2.25 万亿美元，较上周末略有上涨；其中比特币市值占比 53.18%、以太坊市值占比 15.54%。比特币价格为 6.1 万美元/枚，7 日涨跌幅为 -3.33%；以太坊价格为 0.29 万美元/枚，7 日价格涨跌幅为 -6.23%。至 2024 年 5 月 10 日，短期投资人持仓成本为 5.99 万美元/枚比特币，长期投资人持仓成本为 2.07 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 11.46 万亿美元，同比增长 79.7%。根据 CoinCarp 统计，2024 年 5 月 4 日至 5 月 10 日，Coinbase 总成交额为 135.93 亿美元，环比上周减少 16.0%。年初至 5 月 10 日，Coinbase 总成交额为 4,155.53 亿美元，同比增长 122.4%。根据 Coinglass 统计，至 2024 年 5 月 10 日，BTC 合约持仓量达 558.29 亿美元，较上周末有所上升。

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 10 日，美元指数为 105.33，较上周末上涨；10 年期美债收益率为 4.50%，与上周末持平。稳定币方面，根据 CoinMarketCap 统计，至 2024 年 5 月 10 日，USDT+USDC+DAI 稳定币市值达 1,493 亿美元，较上周末有所下降。

至 2024 年 5 月 10 日，美国比特币现货 ETF 共计净流入 116.58 亿美元，较上周有所上升。5 月 4 日至 5 月 10 日，现货比特币 ETF 流入占比特币总成交额的 0.2%，较上周有所下降。

挖矿成本方面，根据 OKLink 统计，本年 5 月 4 日至 5 月 10 日，BTC 全网平均算力为 588.61EH/s，较上周环比减少 5.67%；BTC 挖矿难度平均值为 86.69，较上周有所下降。根据 Glassnode 统计，至 2024 年 5 月 10 日，矿工钱包余额为 180.57 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，中国香港金管局研究代币化存款，为数字化港元及稳定币支付测试做准备；欧洲证券和市场管理局咨询业界，考虑将加密资产纳入投资产品；瑞士央行探索数字货币交易结算新方式；美国众议院通过决议推翻 SEC 的数字资产法规，白宫发出否决威胁；美国注册加密证券平台 Prometheus 即将完成智能合约审计，以满足 SEC 要求；嘉实国际资产管理有限公司与新加坡金融科技公司 MetaComp 建立战略合作伙伴关系，共同推广加密货币 ETF；168 家资产管理公司披露持有贝莱德 IBIT。

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

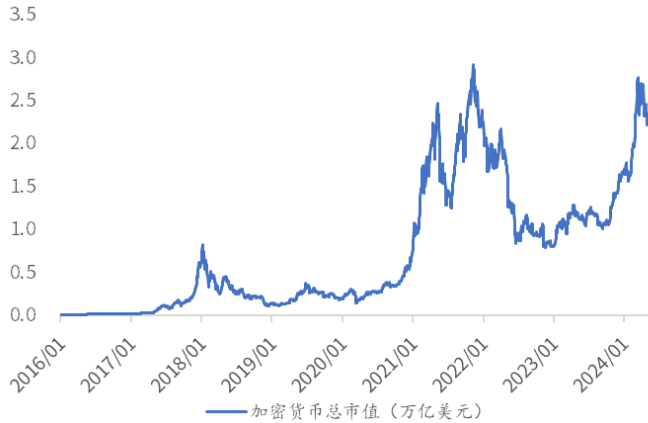
图表 1: 加密货币总市值较上周末上涨.....	3
图表 2: 本周比特币和以太坊价格均下降.....	3
图表 3: 目前比特币处于第四次周期中, 至 2024 年 3 月已录得第七个月连涨.....	3
图表 4: 当前币价在长短期投资人持仓成本之上.....	4
图表 5: 美元指数走强, 10 年美债收益率持平.....	4
图表 6: 全球加密货币成交额及成交活跃度均回暖.....	4
图表 7: 年初至今 Coinbase 成交额同比增长 122.4%.....	4
图表 8: BTC 合约持仓量较上周末上升.....	4
图表 9: 外部流动性未见明显释放.....	5
图表 10: 稳定币市值较上周末有所下降.....	5
图表 11: 现货比特币 ETF 累计净流入较上周有所上升.....	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下降.....	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



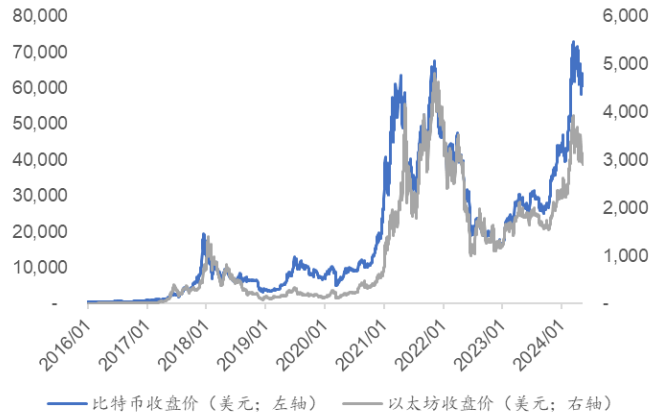
1. 加密货币行情回顾

根据 CoinMarketCap 统计，至 2024 年 5 月 11 日，全球加密货币总市值达 2.25 万亿美元，较上周末略有上涨；其中比特币市值占比 53.18%、以太坊市值占比 15.54%。比特币价格为 6.1 万美元/枚，7 日涨跌幅为 -3.33%；以太坊价格为 0.29 万美元/枚，7 日价格涨跌幅为 -6.23%。

图表 1：加密货币总市值较上周末上涨



图表 2：本周比特币和以太坊价格均下降



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，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%	15%	13%	11%	10%	10%	8%	7%	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%	5%	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。

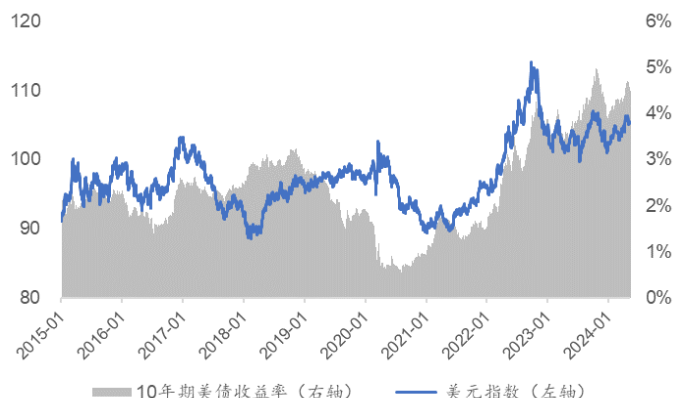
根据 Glassnode 统计，至 2024 年 5 月 10 日，短期投资人持仓成本为 5.99 万美元/枚比特币，长期投资人持仓成本为 2.07 万美元/枚比特币，当前币价在长短期投资人持仓成本之上。根据 wind 数据，至 2024 年 5 月 10 日，美元指数为 105.33，较上周末上涨；10 年期美债收益率为 4.50%，与上周末持平。



图表4: 当前币价在长短期投资人持仓成本之上



图表5: 美元指数走强, 10 年美债收益率持平



来源: Glassnode, 国金证券研究所

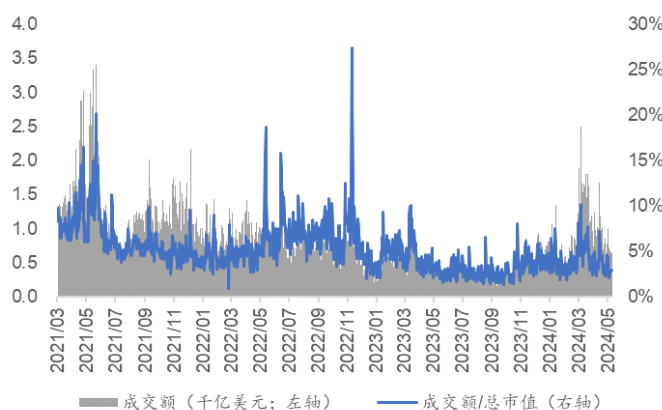
来源: wind, 国金证券研究所

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。

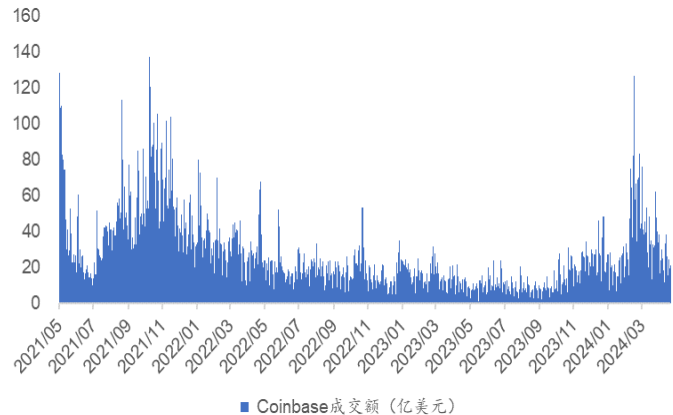
交易层面, 根据 CoinMarketCap 统计, 年初至今, 加密货币总成交额为 11.46 万亿美元, 同比增长 79.7%。

根据 CoinCarp 统计, 2024 年 5 月 4 日至 5 月 10 日, Coinbase 总成交额为 135.93 亿美元, 环比上周减少 16.0%。年初至 5 月 10 日, Coinbase 总成交额为 4,155.53 亿美元, 同比增长 122.4%。

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 122.4%

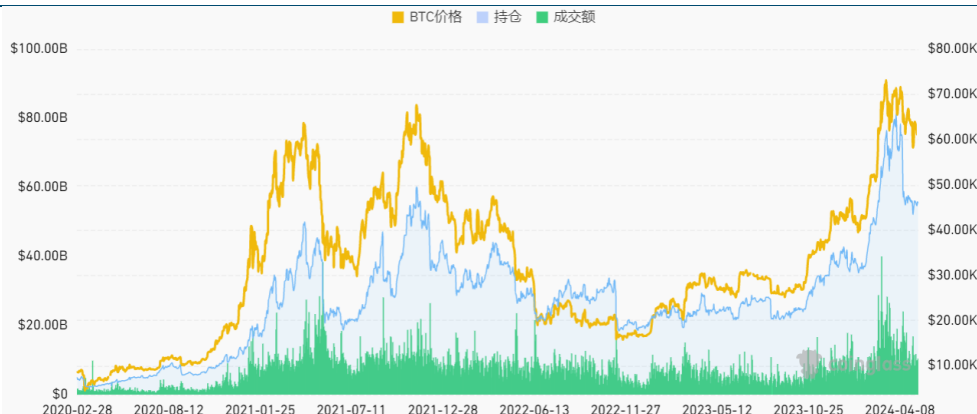


来源: CoinMarketCap 官网, 国金证券研究所

来源: CoinCarp 官网, 国金证券研究所

根据 Coinglass 统计, 至 2024 年 5 月 10 日, BTC 合约持仓量达 558.29 亿美元, 较上周末有所上升。

图表8: BTC 合约持仓量较上周末上升



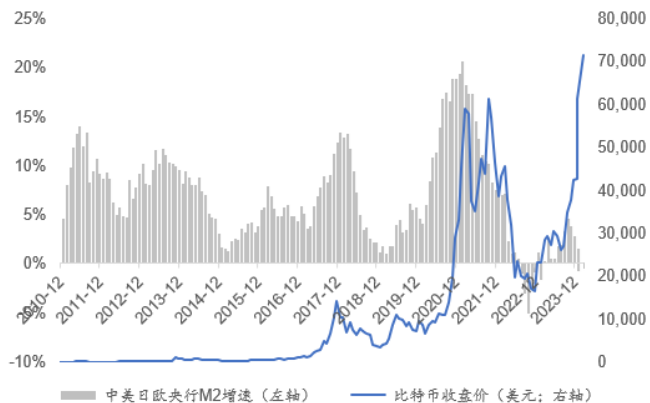
来源: Coinglass 官网, 国金证券研究所



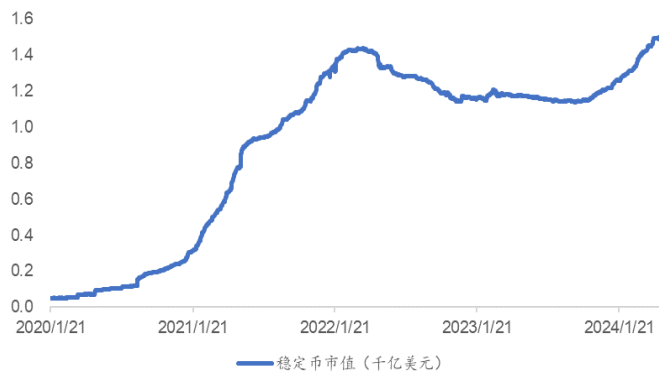
外部流动性方面,2024年3月,中美日欧央行M2同比下降0.5%,增速环比下降1.93pct,外部流动性未见明显释放。

稳定币方面,根据CoinMarketCap统计,至2024年5月10日,USDT+USDC+DAI稳定币市值达1,493亿美元,较上周末有所下降。

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下降

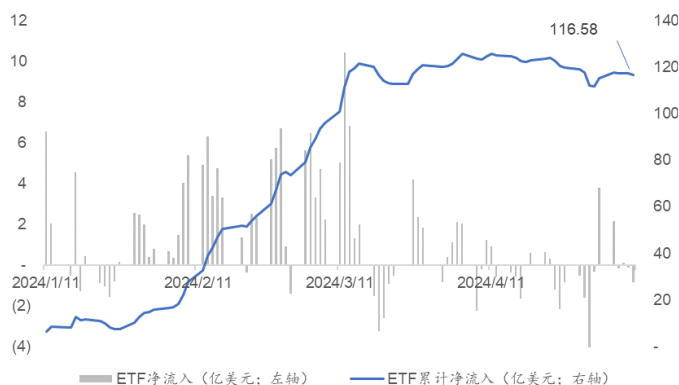


来源: wind, CoinMarketCap, 国金证券研究所
说明: 中美日欧央行 M2 增速为美国 M2、欧元区 M2、中国 M2 及日本 M2 之和的增速。

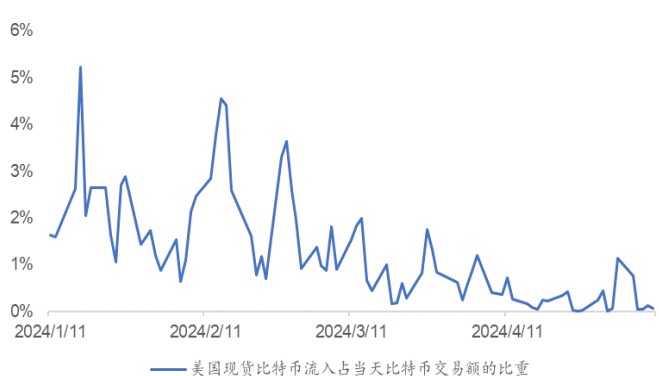
来源: CoinMarketCap 官网, 国金证券研究所
说明: 稳定币市值=USDT 市值+USDC 市值+DAI 市值。

至2024年5月10日,美国比特币现货ETF共计净流入116.58亿美元,较上周有所上升。5月4日至5月10日,现货比特币ETF流入占比特币总成交额的0.2%,较上周有所下降。

图表11: 现货比特币ETF累计净流入较上周有所上升



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下降



来源: BitMEX Research, 国金证券研究所

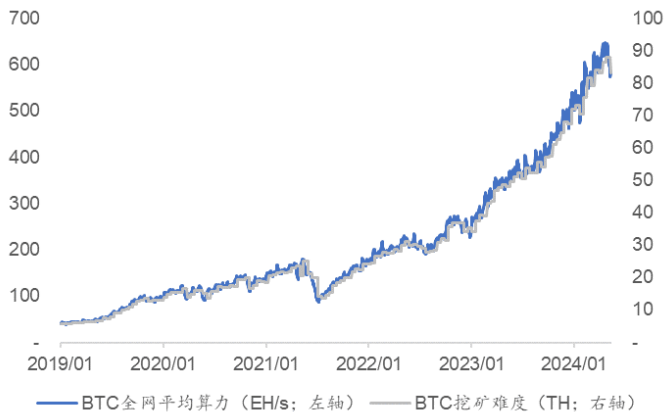
来源: BitMEX Research, CoinMarketCap 官网, 国金证券研究所

挖矿成本方面,根据OKLink统计,本年5月4日至5月10日,BTC全网平均算力为588.61EH/s,较上周环比减少5.67%;BTC挖矿难度平均值为86.69,较上周有所下降。

根据Glassnode统计,至2024年5月10日,矿工钱包余额为180.57万枚比特币,与上周末相比略微上升,当前矿工钱包余额接近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

■ 168 家资产管理公司披露持有贝莱德 IBIT

5 月 8 日, 据 PANews 报道, HODL15Capital 监测显示, 第一季度的 13-F 中报截止日期为 5 月 15 日。已有 168 家资产管理公司在提交的 13-F 文件中披露其持有贝莱德 IBIT, 其中最大的 2 家位于中国香港。

■ 中国香港金管局研究代币化存款, 为数字化港元及稳定币支付测试做准备

5 月 9 日, 据吴说报道, 中国香港证监会持牌人士庞宝林透露, 市场期待中国香港推动虚拟资产交易、实物代币化等互通性。中国香港金管局已通过沙盒研究代币化存款在银行间交收和结算等事项, 为日后数字化港元及稳定币进行支付测试, 并为创新金融市场基建及未来数字化做出充分准备。

■ 嘉实国际资产管理有限公司与 MetaComp 建立战略伙伴关系, 共同推广加密货币 ETF

5 月 9 日, 据 ChainCatcher 报道, 中国香港的嘉实国际资产管理有限公司 Harvest Global Investments 已与新加坡金融科技 MetaComp 建立战略伙伴关系。此次合作将使 MetaComp 通过其资产管理平台 Camp, 向新加坡投资者提供 Harvest 的加密货币现货交易所交易基金 (ETF)。

■ 欧洲证券和市场管理局咨询业界, 考虑将加密资产纳入投资产品

5 月 9 日, 据 PANews 报道, 欧盟证券监管机构——欧洲证券和市场管理局 (ESMA) 正在咨询业界和专家, 探讨加密资产是否应纳入投资产品。此举可能为加密货币打开更广阔的市场, 远超现货比特币 ETF 的市场规模。

■ Prometheus 即将完成智能合约审计, 以满足 SEC 要求

5 月 10 日, 据 Odaily 星球日报报道, 美国注册加密证券平台 Prometheus 表示仍在完成智能合约的审计流程, 以完全遵守美国证券交易委员会 (SEC) 的要求。Prometheus Inc. 联合首席执行官 Benjamin Kaplan 表示, 相关工作预计很快完成, 之后将为机构客户推出托管服务。

■ 美国众议院通过决议推翻 SEC 的数字资产法规, 白宫发出否决威胁

5 月 10 日, 据 Odaily 星球日报报道, 美国众议院通过了 H.J. Res.109 号决议, 旨在推翻证券交易委员会 (SEC) 关于数字资产的 SAB121 法规。该决议意在减轻监管负担, 促使受监管的银行能更安全地托管数字资产。然而, 白宫支持 SEC, 发出了否决威胁, 强调如果总统收到 H.J. Res.109 号决议, 他将予以否决。

■ 瑞士央行探索数字货币交易结算新方式

5 月 11 日, 据 Bloomberg 报道, 瑞士央行 (SNB) 正在探索使用代币化资产进行交易结算的新方式。SNB 的批发 CBDC 运行在瑞士股市提供商 SIX 的基础设施上, 允许银行使用代币化的央行货币进行交易结算, 如在同一平台上购买债券。这消除了信用风险, 使用户能够利用数字资产, 可能提供如可编程等特性。


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。经过书面授权的引用、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