

中国加入 DEPA 工作组正式成立，以太坊合并进度完成 96.54%

——区块链双周报（08.01-08.19）

核心观点

- **中国动态：**（1）中国加入《数字经济伙伴关系协定》（DEPA）工作组正式成立。根据《数字经济伙伴关系协定》（DEPA）联合委员会的决定，中国加入 DEPA 工作组正式成立，全面推进中国加入 DEPA 的谈判。（2）广东省首批持证区块链人才在深认定。首批通过区块链应用操作员（四级）考试的人员获得了广东人社认可的职业技能等级证书以及行业认可的腾讯教育认证证书。（3）全国首笔数字人民币拍卖保证金缴存业务落地。（4）腾讯数字藏品平台幻核于 8 月 16 日停止数字藏品发行。
- **海外动态：**（1）以太坊合并进度完成 96.54%，全网算力跌破 900 TH/S。据 OKLink 多链浏览器“以太坊合并倒计时”数据显示，8 月 19 日以太坊合并进度已完成 96.54%，按照当前网络情况计算，合并预计将于 9 月 15 日进行。8 月 19 日以太坊全网算力 886.65TH/S，其中 Top5 矿池拥有 520.09TH/S 算力，占比全网算力 93.56%。（2）美国政府要求谷歌和苹果上报针对加密应用欺诈的保护措施。（3）嘉信理财将于 8 月 4 日左右开始交易其首个加密 ETF “Schwab Crypto Economy ETF”。（4）尼日利亚 CBDC “eNaira” 已累计发生 930 万美元的交易。据尼日利亚央行行长称，自 2021 年 10 月推出以来，尼日利亚央行数字货币 (CBDC) eNaira 已被用于进行价值 40 亿奈拉（930 万美元）的交易。eNaira 应用程序已获得 84 万次下载，并拥有约 27 万个活跃钱包。。

风险提示

数字人民币、各国 CBDC 落地进程不及预期；区块链应用监管不确定性；区块链基础设施建设不及预期。

行业评级 看好（维持）

国家/地区 中国
行业 通信行业
报告发布日期 2022 年 08 月 24 日



证券分析师

张颖 021-63325888*6085
zhangying1@orientsec.com.cn
执业证书编号：S0860514090001
香港证监会牌照：BRW773

联系人

周天恩 zhoutianen@orientsec.com.cn
王婉婷 wangwanting@orientsec.com.cn

相关报告

- NFT 写入上海数字经济“十四五”规划， 2022-07-28
第九批境内区块链信息服务备案清单公布：——区块链双周报（07.13-07.27）
- 香港证监会将为加密平台引入许可制度， 2022-07-13
比特币网络用户下降：——区块链双周报（07.01-07.12）
- 数字人民币支付规模扩张，香港、以色列 2022-07-04

目录

一、	区块链市场动态	4
1.1、	中国动态	4
	中国加入《数字经济伙伴关系协定》(DEPA)工作组正式成立	4
	广东省首批持证区块链人才在深认定	4
	全国首笔数字人民币拍卖保证金缴存业务落地	4
	腾讯数字藏品平台幻核于8月16日停止数字藏品发行	4
1.2、	海外动态	4
	以太坊合并进度完成96.54%，全网算力跌破900 TH/S	4
	美国政府要求谷歌和苹果上报针对加密应用欺诈的保护措施	5
	嘉信理财将于8月4日左右开始交易其首个加密ETF“Schwab Crypto Economy ETF”	5
	美国珠宝品牌蒂芙尼推出限量版CryptoPunk定制吊坠	5
	尼日利亚CBDC“eNaira”已累计发生930万美元的交易	5
二、	区块链市场投融资信息	5
三、	行情回顾	6
	风险提示	8

图表目录

图 1: 比特币价格变化, 2018.09 至今 (单位: 美元)	6
图 2: 以太币价格变化, 2018.09 至今 (单位: 美元)	6
图 3: 艾达币价格变化, 2018.09 至今 (单位: 美元)	7
图 4: 币安币价格变化, 2018.09 至今 (单位: 美元)	7
图 5: A 股区块链指数与沪深 300 指数走势, 2018.08.01-2022.08.18	8
表 1: 近期全球区块链领域主要投融资事件	5

一、 区块链市场动态

1.1、 中国动态

中国加入《数字经济伙伴关系协定》（DEPA）工作组正式成立

据商务部网站，根据《数字经济伙伴关系协定》（DEPA）联合委员会的决定，中国加入 DEPA 工作组正式成立，全面推进中国加入 DEPA 的谈判。下一步，中国将与成员国在中国加入 DEPA 工作组框架下深入开展加入谈判，努力推进中国加入进程，力争尽早正式加入 DEPA，为与各成员国加强数字经济领域合作、促进创新和可持续发展作出贡献。

据悉，DEPA 由新西兰、新加坡、智利于 2019 年 5 月发起、2020 年 6 月签署，是全球首份数字经济区域协定。

广东省首批持证区块链人才在深认定

8 月 15 日，腾讯“一试双证”职业技能等级认证人才培养与评价交流会暨广东省首批“区块链应用操作员”颁证仪式在深圳举行。首批通过区块链应用操作员（四级）考试的人员获得了广东人社认可的职业技能等级证书以及行业认可的腾讯教育认证证书。

全国首笔数字人民币拍卖保证金缴存业务落地

近日，由中国工商银行北京分行和北京登记结算有限公司合作推出的北京产权交易所网络司法拍卖数字人民币资金结算业务正式上线。该项目的上线标志着全国首个使用数字人民币缴存拍卖保证金场景的落地。

据了解，目前数字人民币资金结算业务支持北京产权交易所的网络司法拍卖、诉讼资产、房屋租赁等业务类型，通过数字人民币 7×24 小时点对点实时到账，进一步提高了交易资金交纳和返还效率。该项目进一步拓展了数字人民币使用场景，提升了数字人民币在大众中的认知度。

工商银行表示，下一步将继续提高对客服务能力，优化客户体验，培养社会公众使用数字人民币的支付习惯，为构建数字人民币优质的营商环境继续提供高品质服务。

腾讯数字藏品平台幻核于 8 月 16 日停止数字藏品发行

幻核于 2021 年 8 月 2 日上线，是市场上为数不多未开放转赠功能并禁止二级交易炒作的数字藏品平台，一上线曾收获大量关注。但自 2022 年 7 月份开始，幻核就已经没有在售的数字藏品。目前幻核仅可体验数字展厅板块，通过 AI 进行云看展，而其余数字藏品均显示“已售完”。

1.2、 海外动态

以太坊合并进度完成 96.54%，全网算力跌破 900 TH/S

据 OKLink 多链浏览器“以太坊合并倒计时”数据显示，8 月 19 日以太坊合并进度已完成 96.54%，按照当前网络情况计算，合并预计将于 9 月 15 日进行。8 月 19 日以太坊全网算力 886.65TH/S，其中 Top5 矿池拥有 520.09TH/S 算力，占比全网算力 93.56%。（PANews）

美国政府要求谷歌和苹果上报针对加密应用欺诈的保护措施

据 Blockworks 报道，美国参议院银行、住房和城市事务委员会主席、俄亥俄州民主党参议员 Sherrod Brown 周四对谷歌和苹果公司发送了两份类似的信，要求这些公司描述他们对进入其商店的应用程序的审查流程，以及他们如何监管某些规避其商店政策的应用程序。

Brown 还在寻求有关两家公司为人们报告欺诈性应用程序而采取的系统 and 流程的信息，以及为提醒用户注意欺诈性加密应用程序活动而采取的行动。苹果公司和谷歌公司被敦促在 2022 年 8 月 10 日前对参议员的信息要求做出回应。

嘉信理财交易其首个加密 ETF “Schwab Crypto Economy ETF”

美国券商巨头嘉信理财（Charles Schwab）的资产管理部门 Schwab Asset Management 推出其首个与加密货币相关的交易所交易基金，即 Schwab Crypto Theme ETF，该基金于 8 月 4 日左右开始交易。该基金旨在追踪 Schwab Asset Management 的新专有指数 Schwab Crypto Theme Index，为投资者提供可能从发展或受益中受益的公司的全球敞口。利用加密货币和其他数字资产。STCE 的年运营费用率为 0.30%，将成为当今投资者可用的成本最低的加密相关 ETF。

美国珠宝品牌蒂芙尼推出限量版 CryptoPunk 定制吊坠

据官方推特，美国珠宝品牌蒂芙尼（Tiffany & Co.）将向 CryptoPunk 持有者提供 NFT “NFTiffs”，它代表 250 张通行证，将使所有者有权要求在其 Punk 上设计一个定制吊坠，其中包含宝石和钻石。

尼日利亚 CBDC “eNaira” 已累计发生 930 万美元的交易

据尼日利亚央行行长称，自 2021 年 10 月推出以来，尼日利亚央行数字货币（CBDC）eNaira 已被用于进行价值 40 亿奈拉（930 万美元）的交易。eNaira 应用程序已获得 84 万次下载，并拥有约 27 万个活跃钱包。

对此，尼日利亚中央银行表示，“尼日利亚是非洲最大的经济体，拥有 2 亿人口，但 40% 的人没有银行账户。第二个目标是吸引 800 万用户使用 eNaira 平台。”

二、 区块链市场投融资信息

近期基础设施与工具赛道较为火热，其中由 Meta 前员工创立的新公链项目 Aptos 完成 1.5 亿美元融资，FTX Ventures 和 Jump Crypto 领投，基于 Cosmos 的去中心化衍生品交易协议 Injective 完成 4000 万美元融资。

表 1：近期全球区块链领域主要投融资事件

时间	公司	业务	融资额	轮次	投资方
7 月 25 日	Aptos	公链项目	1.5 亿美元	未披露	FTX Ventures、Jump Crypto
7 月 27 日	Terapin	美国元宇宙数字内容制作商	9300 万美元	未披露	Affirma Capital、NPX Private Equity
8 月 1 日	Unstoppable Domains	Web3 数字身份平台	6500 万美元	A 轮	Pantera Capital
8 月 9 日	Gunzilla Games	游戏工作室	4600 万美元	未披露	Republic Capital

有关分析师的申明，见本报告最后部分。其他重要信息披露见分析师申明之后部分，或请与您的投资代表联系。并请阅读本证券研究报告最后一页的免责声明。

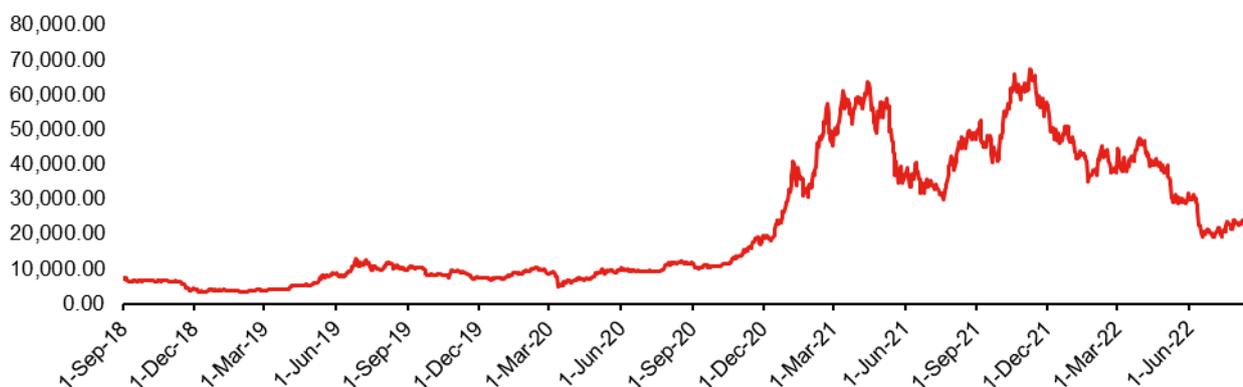
8月10日	Islamic Coin	伊斯兰加密项目	2亿美元	私募融资	未披露
8月10日	Injective	去中心化衍生品交易协议	4000万美元	未披露	Jump Crypto

数据来源：PANews，各公司官网，东方证券研究所

三、行情回顾

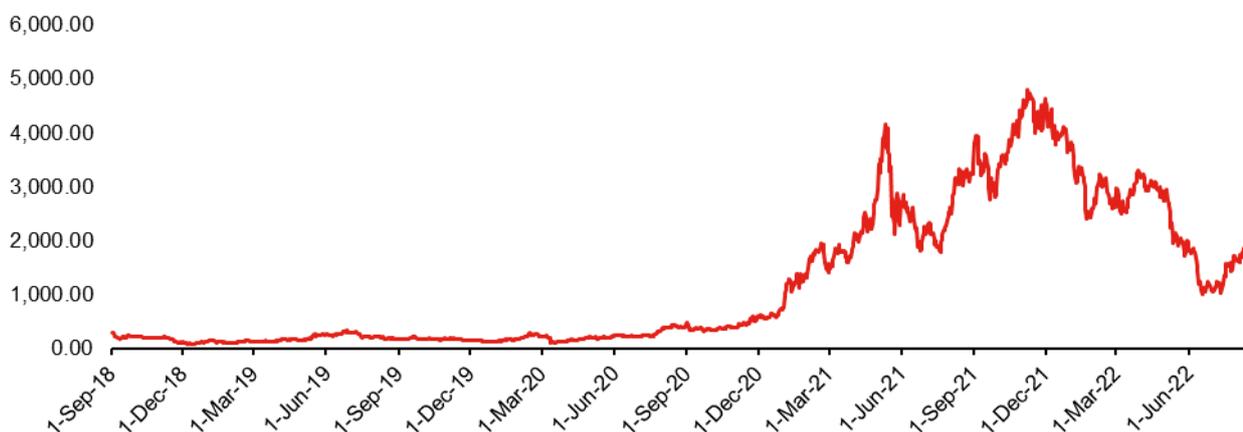
近期加密货币市场波动性有所减缓，以太币因以太坊合并从而吸引更多投资者关注，以太币价格一度增长至 2000 美元以上。

图 1：比特币价格变化，2018.09 至今（单位：美元）



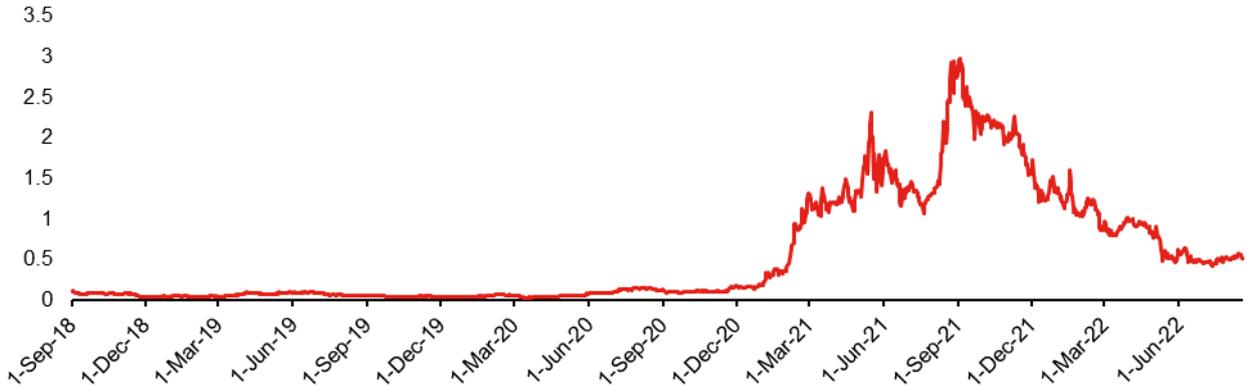
数据来源：英为财经，东方证券研究所

图 2：以太币价格变化，2018.09 至今（单位：美元）



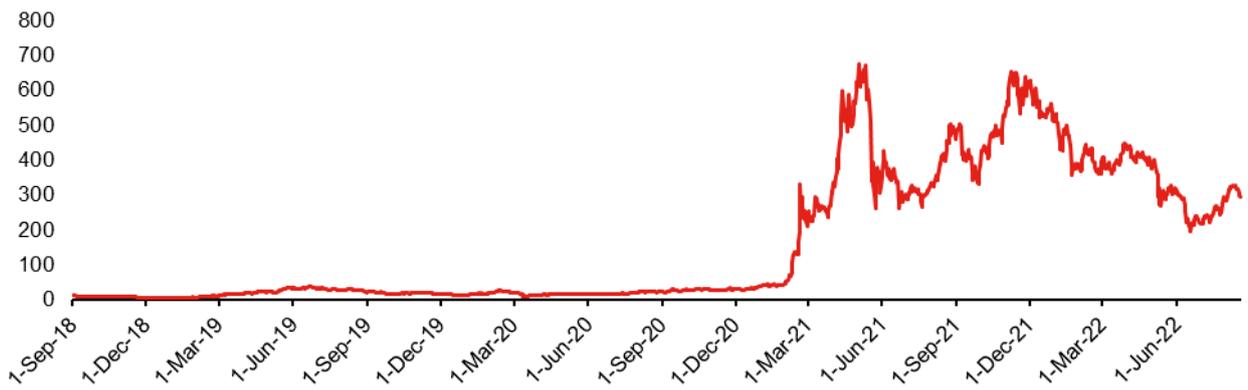
数据来源：英为财经，东方证券研究所

图 3：艾达币价格变化，2018.09 至今（单位：美元）



数据来源：英为财经，东方证券研究所

图 4：币安币价格变化，2018.09 至今（单位：美元）



数据来源：英为财经，东方证券研究所

7月29日-8月18日，A股区块链指数涨幅为2.68%，同期沪深300指数涨幅为0.24%，A股区块链指数跑赢大盘2.44个百分点。

图 5: A 股区块链指数与沪深 300 指数走势, 2018.08.01-2022.08.18



数据来源: Wind, 东方证券研究所

风险提示

数字人民币、各国 CBDC 落地进程不及预期；区块链应用监管不确定性；区块链基础设施建设不及预期。

分析师申明

每位负责撰写本研究报告全部或部分内容的研究分析师在此作以下声明：

分析师在本报告中对所提及的证券或发行人发表的任何建议和观点均准确地反映了其个人对该证券或发行人的看法和判断；分析师薪酬的任何组成部分无论是在过去、现在及将来，均与其在本研究报告中所表述的具体建议或观点无任何直接或间接的关系。

投资评级和相关定义

报告发布日后的 12 个月内的公司的涨跌幅相对同期的上证指数/深证成指的涨跌幅为基准；

公司投资评级的量化标准

- 买入：相对强于市场基准指数收益率 15%以上；
- 增持：相对强于市场基准指数收益率 5% ~ 15%；
- 中性：相对于市场基准指数收益率在-5% ~ +5%之间波动；
- 减持：相对弱于市场基准指数收益率在-5%以下。

未评级 —— 由于在报告发出之时该股票不在本公司研究覆盖范围内，分析师基于当时对该股票的研究状况，未给予投资评级相关信息。

暂停评级 —— 根据监管制度及本公司相关规定，研究报告发布之时该投资对象可能与本公司存在潜在的利益冲突情形；亦或是研究报告发布当时该股票的价值和价格分析存在重大不确定性，缺乏足够的研究依据支持分析师给出明确投资评级；分析师在上述情况下暂停对该股票给予投资评级等信息，投资者需要注意在此报告发布之前曾给予该股票的投资评级、盈利预测及目标价格等信息不再有效。

行业投资评级的量化标准：

- 看好：相对强于市场基准指数收益率 5%以上；
- 中性：相对于市场基准指数收益率在-5% ~ +5%之间波动；
- 看淡：相对于市场基准指数收益率在-5%以下。

未评级：由于在报告发出之时该行业不在本公司研究覆盖范围内，分析师基于当时对该行业的研究状况，未给予投资评级等相关信息。

暂停评级：由于研究报告发布当时该行业的投资价值分析存在重大不确定性，缺乏足够的研究依据支持分析师给出明确行业投资评级；分析师在上述情况下暂停对该行业给予投资评级信息，投资者需要注意在此报告发布之前曾给予该行业的投资评级信息不再有效。

免责声明

本证券研究报告（以下简称“本报告”）由东方证券股份有限公司（以下简称“本公司”）制作及发布。

本报告仅供本公司的客户使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为本公司的当然客户。本报告的全体接收人应当采取必要措施防止本报告被转发给他人。

本报告是基于本公司认为可靠的且目前已公开的信息撰写，本公司力求但不保证该信息的准确性和完整性，客户也不应该认为该信息是准确和完整的。同时，本公司不保证文中观点或陈述不会发生任何变更，在不同时期，本公司可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的证券研究报告。本公司会适时更新我们的研究，但可能会因某些规定而无法做到。除了一些定期出版的证券研究报告之外，绝大多数证券研究报告是在分析师认为适当的时候不定期地发布。

在任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见并不构成对任何人的投资建议，也没有考虑到个别客户特殊的投资目标、财务状况或需求。客户应考虑本报告中的任何意见或建议是否符合其特定状况，若有必要应寻求专家意见。本报告所载的资料、工具、意见及推测只提供给客户作参考之用，并非作为或被视为出售或购买证券或其他投资标的的邀请或向人作出邀请。

本报告中提及的投资价格和价值以及这些投资带来的收入可能会波动。过去的表现并不代表未来的表现，未来的回报也无法保证，投资者可能会损失本金。外汇汇率波动有可能对某些投资的价值或价格或来自这一投资的收入产生不良影响。那些涉及期货、期权及其它衍生工具的交易，因其包括重大的市场风险，因此并不适合所有投资者。

在任何情况下，本公司不对任何人因使用本报告中的任何内容所引致的任何损失负任何责任，投资者自主作出投资决策并自行承担投资风险，任何形式的分享证券投资收益或者分担证券投资损失的书面或口头承诺均为无效。

本报告主要以电子版形式分发，间或也会辅以印刷品形式分发，所有报告版权均归本公司所有。未经本公司事先书面协议授权，任何机构或个人不得以任何形式复制、转发或公开传播本报告的全部或部分内容。不得将报告内容作为诉讼、仲裁、传媒所引用之证明或依据，不得用于营利或用于未经允许的其它用途。

经本公司事先书面协议授权刊载或转发的，被授权机构承担相关刊载或者转发责任。不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节和修改。

提示客户及公众投资者慎重使用未经授权刊载或者转发的本公司证券研究报告，慎重使用公众媒体刊载的证券研究报告。

东方证券研究所

地址：上海市中山南路 318 号东方国际金融广场 26 楼

电话：021-63325888

传真：021-63326786

网址：www.dfzq.com.cn