

2018  
区块链及  
数字货币市场  
— 双周报 —

## 区块链及数字货币市场双周报（2018/9/14-2018/9/27）

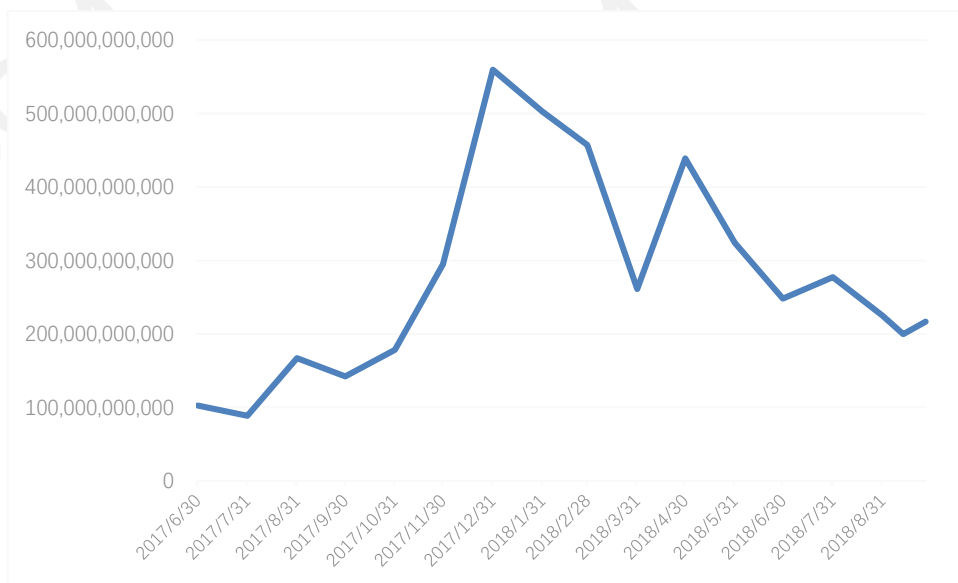
2018年9月28日

## 一、市场行情概况

## 1.1 加密货币

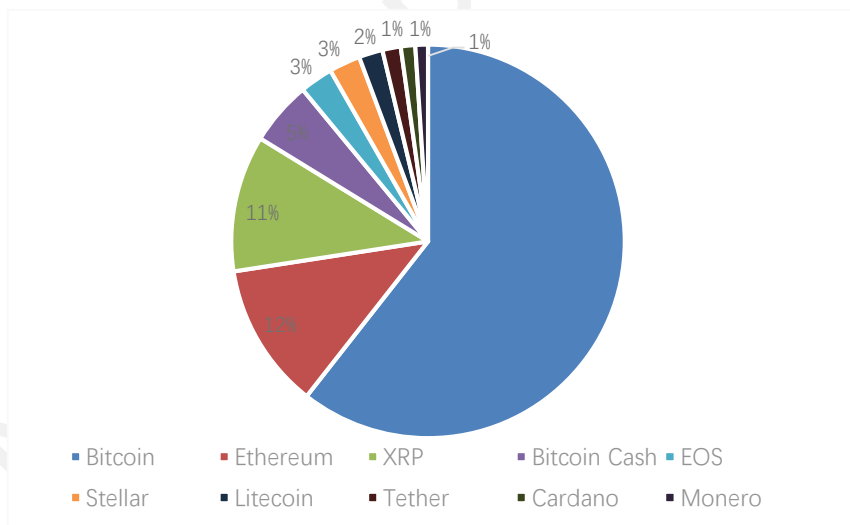
据 CoinMarketCap 统计显示, 2018 年 9 月 28 日上午 9 时 51 分, 全球共有加密货币 2008 种, 交易市场 14268 个, 总市值约 2241 亿美元。与 2018 年 9 月 14 日上午 11 时 28 分相比, 全球加密货币共增加 58 种, 增长率约为 2.97%, 交易市场增加 464 个, 增长率约为 3.36%, 总市值增加约 196 亿美元, 涨幅约 9.58%。在全部 2000 多种数字货币中, 比特币依然占据主导地位, 市值占比约 51.8%, 全球加密货币 24 小时交易量约为 163 亿美元, 市场交易活跃。

图 1: 全球加密货币总市值最近一年走势 (美元)



数据来源: CoinMarketCap

图 2: 本周 TOP10 数字货币占总市值比例



数据来源: CoinMarketCap

表 1: 全球资本市值 TOP10 的加密货币

名称	市值	价格
Bitcoin	\$112,439,502,195.00	\$6,502.64
Ethereum	\$22,231,022,101.00	\$217.48
XRP	\$20,794,272,982.00	\$0.52
Bitcoin Cash	\$9,752,693,494.00	\$561.42
EOS	\$5,055,651,512.00	\$5.58
Stellar	\$4,774,244,002.00	\$0.25
Litecoin	\$3,634,842,898.00	\$62.16
Tether	\$2,799,450,584.00	\$1.00
Cardano	\$2,198,517,058.00	\$0.08
Monero	\$1,922,137,477.00	\$116.90

数据来源: CoinMarketCap

据 CoinMarketCap 统计显示,截至 2018 年 9 月 27 日, TOP10 数字货币总市值约为 1856 亿美元, 占总市值比例为 85.67%, 其中 Bitcoin 稳居第一, 市值约为 1124 亿美元; ETH 位列第二, 市值约为 222 亿美元; XRP 位列第三, 市值约为 208 亿美元; Bitcoin Cash 位列第四, 市值约为 97 亿美元; EOS 位列第五, 市值约为 51 亿美元。

图 3: 比特币近两周收盘价(USD)



数据来源: CoinMarketCap

截至 9 月 27 日, 比特币收盘价为 6676.75 美元, 相比 9 月 14 日上升 2.5%, 近两周比特币价格波动幅度较大, 其中在 17 日跌幅较大, 单日价格下跌最高幅度达 4.7%, 18 日后价格有所回升, 相比近一年价格水平仍处于较低水平。日成交金额截至 9 月 27 日达到 4,606,810 万美元, 相比 9 月 14 日增加 530,590 万美元, 增幅 13%, 单日交易金额最高于 8 月 13 日达到 6,531,940 万美元, 交易情绪波动不大。

图 4:以太币近两周收盘价 (USD)



数据来源: CoinMarketCap

截至 9 月 27 日, 以太币收盘价为 228.49 美元, 相比 9 月 14 日上升 7.9%, 这两周价格走势较为平稳, 总体仍处于受数字货币市场影响的下跌中。截至 9 月 27 日单日交易金额达到 2,030,320 万美元, 相比 9 月 14 日交易量减少 201,870 万美元, 下跌 9%, 交易情绪依然不高。

图 5:瑞波币近两周收盘价 (USD)



数据来源: CoinMarketCap

截至 9 月 27 日, 瑞波币收盘价为 0.541381 美元, 在近两周价格明显增长, 交易情绪受价格影响较为活跃。截至 9 月 27 日收盘价格相比 9 月 14 上涨 0.26422 美元, 涨幅达 95%; 其中 9 月 21 日瑞波币单日交易量达到两周最高为 4,101,490 万美元, 相比 9 月 14 日增长 3,832,461 万美元, 增幅 1500%, 随后小幅回落, 整体交易情绪相当活跃。

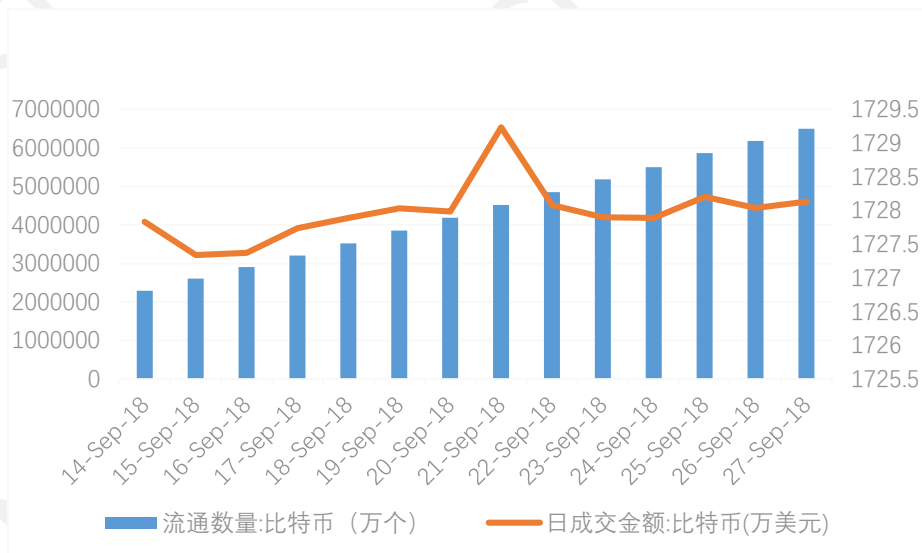
表 2:数字货币流通数量

数量 (万个)	比特币	以太坊	比特币现金	瑞波币	莱特币	新经币	以太经典
2018-09-14	1,726.81	10,196.21	1,734.86	3,980,906.91	5,829.43	900,000.00	10,449.79
2018-09-27	1,729.21	10,222.79	1,737.03	3,987,090.73	5,848.12	900,000.00	10,486.37
增加 (万个)	2.41	26.49	2.17	6,183.82	18.68	0.00	36.58
增长幅度 (%)	0.14%	0.26%	0.13%	0.16%	0.32%	0.00%	0.35%

数据来源: .cryptocurrencychart

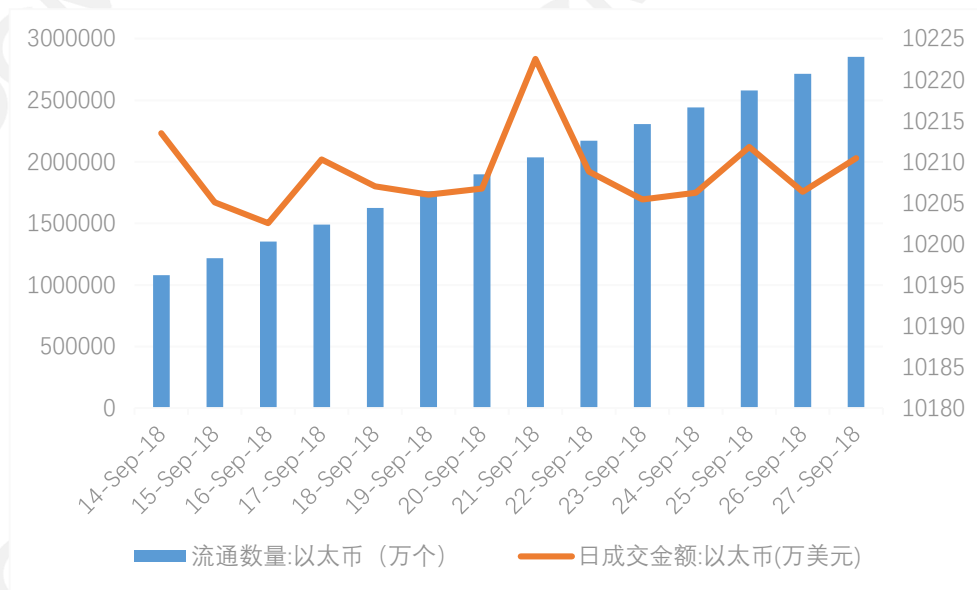
截至9月27日,流通中的比特币数量为1729.21万个,比9月14日增加2.41万个,增幅0.14%;流通中的以太坊10,196.21万个,比9月14日增加26.49万个,增幅0.26%;流通中的莱特币5,848.12万个,比9月14日增加18.68万个,增幅0.32%;流通中的瑞波币3,987,090.73万个,比9月14日增加6,183.82万个,增幅0.16%。

图 6:比特币日流通量与日成交金额



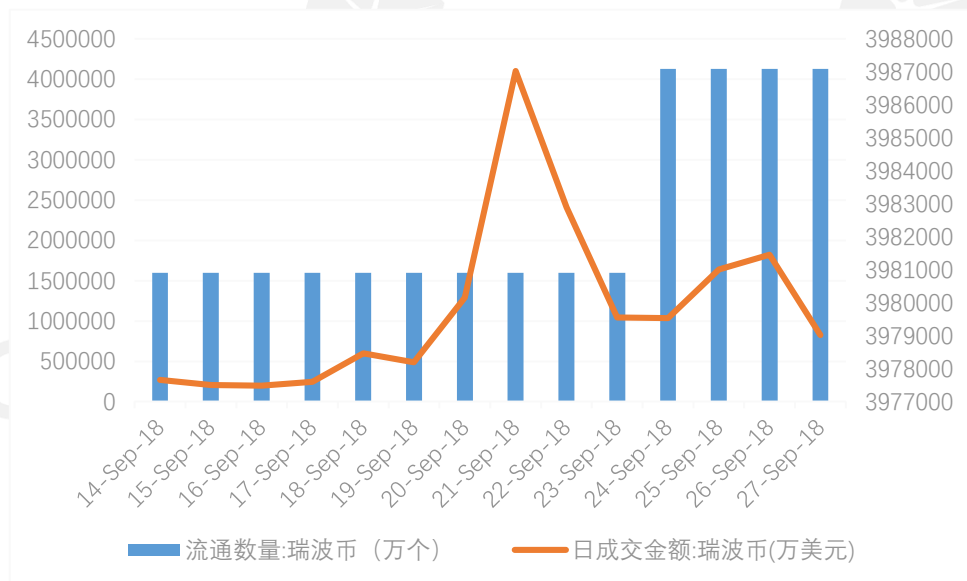
数据来源: bitinfocharts

图 7:以太币日流通量与日成交金额



数据来源: bitinfocharts

图 8:瑞波币日流通量与日成交金额

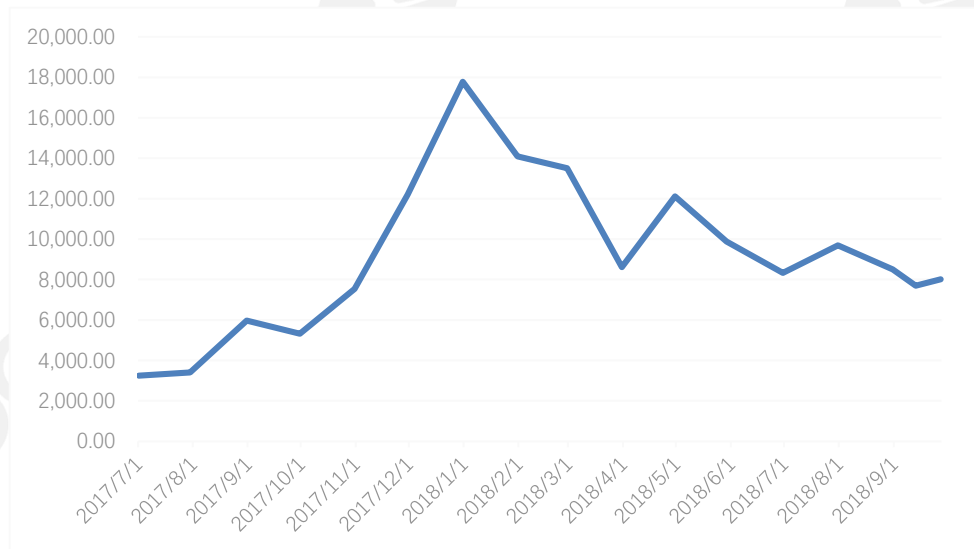


数据来源: bitinfocharts

## 1.2 区块链市场

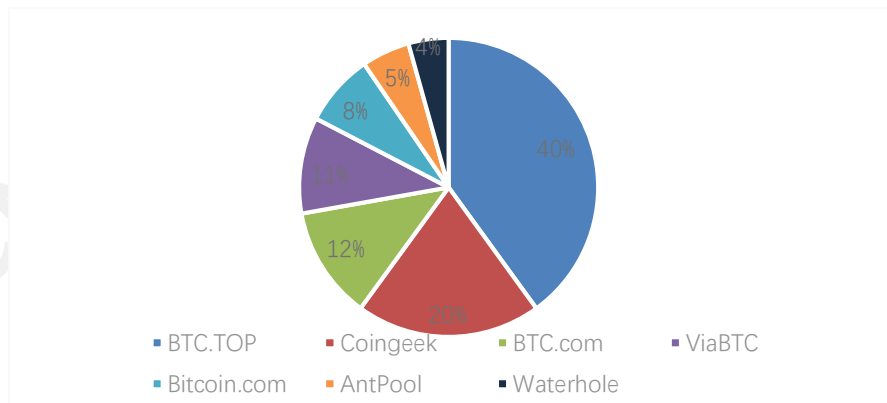
据非小号统计显示，截至2018年9月27日 GBI 指数为 8012.77，较2018年9月13日（周四）上涨 319.03，涨幅约 4.15%，表明全球区块链市场的景气指数上涨。

图 9：全球区块链 GBI 指数最近一年走势



数据来源：非小号

图 10：本周 TOP7 矿池全网算力比例



数据来源：viabtc

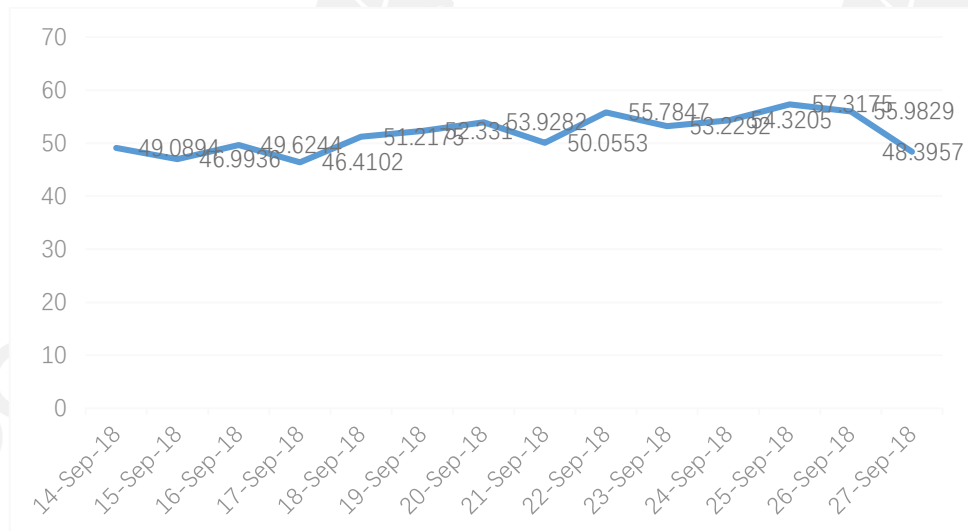
表 3：本周 TOP7 矿池全网算力

矿池	算力	算力占比	出块数
BTC.TOP	1.29 EH/s	31.08%	46
Coingeeek	643.62 PH/s	15.54%	23
BTC.com	391.77 PH/s	9.45%	14
ViaBTC	335.80 PH/s	8.10%	12
Bitcoin.com	251.85 PH/s	6.08%	9
AntPool	167.90 PH/s	4.05%	6
Waterhole	139.92 PH/s	3.37%	5

数据来源：viabtc

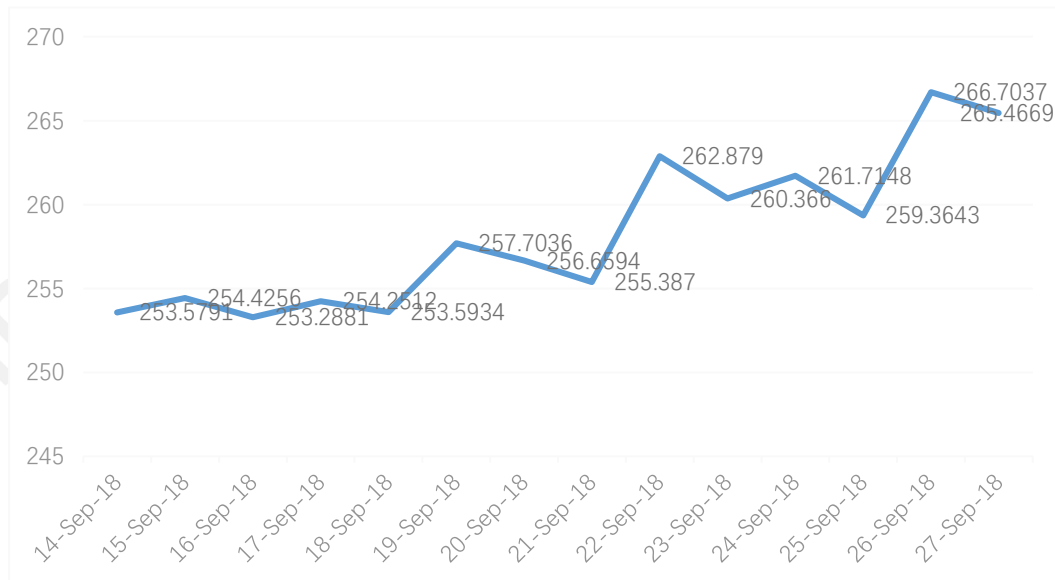
据 viabtc 统计显示, 2018 年 9 月 28 日上午 11 时 32 分, 就本周的全球矿池份额占比情况来看, BTC.TOP 居第一, 矿池支持币种有 BTC、BCH、LTC、DASH, 全网算力占比 31.08%; Coingeeek 位列第二, 矿池支持币种有 BCH, 全网算力占比 15.54%; BTC.com 位列第三, 矿池支持币种有 BTC、BCH, 全网算力占比 9.45%。

图 11:近两周每日散列率:比特币(Ehash/s)



数据来源: bitinfocharts

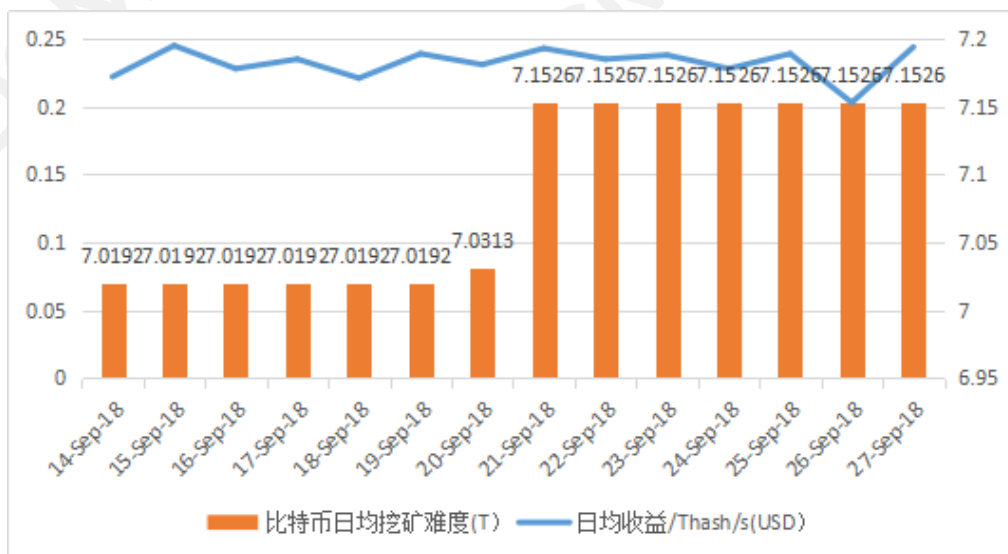
图 12:近 2 周每日散列率:以太坊(Thash/s)



数据来源: bitinfocharts



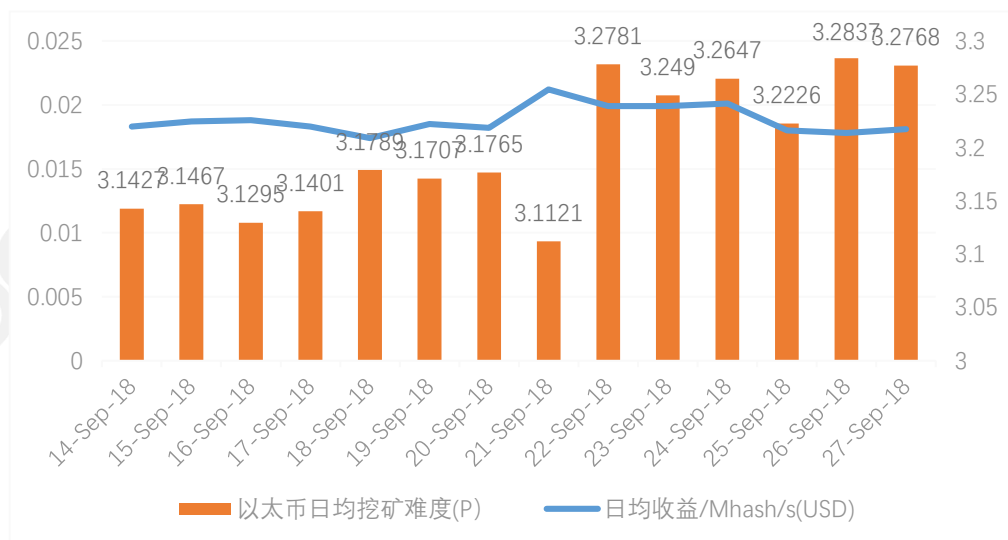
图 13:近两周比特币日均挖矿难度与日均单位算力收益水平



数据来源: bitinfocharts

截至 9 月 27 日,比特币日均挖矿难度为 7.1526T,相比 9 月 14 日上涨 0.1334T,增幅 1.9%,挖矿难度在近两周持续上升,幅度不大;比特币日均单位算力挖矿收益截至 9 月 27 日为 0.244 美元,相比 9 月 14 日增加 0.022 美元,升幅 10%。

图 14:以太坊日均挖矿难度与日均单位算力收益水平



数据来源: bitinfocharts

截至 9 月 27 日,以太坊日均挖矿难度为 3.2768P,相比 9 月 14 日上涨 0.1341P,增幅 0.43%;日均单位算力挖矿收益截至 9 月 27 日为 0.0181 美元,相比 9 月 14 日下降 0.0002 美元,下降幅度 0.1%。

## 二、各国重点事件及政策

国家	资讯	资讯来源	网址
中国	<p>国家发展改革委联合十八部门印发《关于发展数字经济稳定并扩大就业的指导意见》</p> <p>为贯彻落实党的十九大精神，大力发展数字经济稳定并扩大就业，2018年9月18日，国家发展改革委会同教育部、科技部、工业和信息化部、财政部、人力资源社会保障部、人民银行等十八部门联合印发了《关于发展数字经济稳定并扩大就业的指导意见》。</p>	国家发改委	<a href="http://zfxgk.ndrc.gov.cn/web/iteminfo.jsp?id=15549">http://zfxgk.ndrc.gov.cn/web/iteminfo.jsp?id=15549</a>
中国	<p>央行：常抓不懈，持续防范 ICO 和虚拟货币交易风险</p> <p>9月18日，中国人民银行上海总部刊登《常抓不懈持续防范 ICO 和虚拟货币交易风险》一文。央行表示，针对 ICO 和虚拟货币交易风险新情况，国家互联网金融风险专项整治工作领导小组及时部署，采取了一系列针对性措施。</p>	中国人民银行上海总部	<a href="http://shanghai.pbc.gov.cn/fzhshanghai/113571/3629984/index.html">http://shanghai.pbc.gov.cn/fzhshanghai/113571/3629984/index.html</a>
中国	<p>台湾 FSC 主席：在每日最高限额内允许加密货币相关现金交易</p> <p>据 cryptoglobe 报道，台湾金融监管委员会(FSC)主席提议，允许便利店进行与加密货币相关的现金交易，并设置每日最高限额。根据该监管机构的说法，加密货币和法币的兑换服务可能会在当地获得批准。目前台湾立法者正在评估与此类服务相关的风险，最新的加密货币法规将于下月起草和进一步落实。</p>	区块链 110	<a href="http://www.qukuailian110.com/article/getDetail/8381.html">http://www.qukuailian110.com/article/getDetail/8381.html</a>
墨西哥	<p>墨西哥颁布加密货币相关法规，央行负责具体实施</p> <p>墨西哥政府颁布了有关加密货币的法规，将由墨西哥央行（Bank of Mexico）来决定某种加密货币是否合法，金融科技公司必须获得央行的批准才能经营加密货币相关业务。该文件指出，有意经营加密货币相关业务的公司“必须向墨西哥银行申请授权，以便它们能够使用银行批准的任何与虚拟资产相关的技术”。</p>	巴比特	<a href="https://www.8btc.com/article/274330">https://www.8btc.com/article/274330</a>
俄罗斯	俄罗斯两个岛屿争相成立该国首个受监管的交易所	搜狐网	<a href="http://www.sohu.com/a/254214785_100117963">http://www.sohu.com/a/254214785_100117963</a>

	9月16日消息，俄罗斯的一些地区被多次提及适合开展加密离岸区和监管沙箱的试点项目，其中两个是加里宁格勒和符拉迪沃斯托克。加里宁格勒的官员和代表称，他们已经做了认真的准备，他们的 Oktyabrsky 岛可能成立俄罗斯第一个受监管的加密货币交易所。		
乌克兰	乌克兰议会提出数字货币税收法案 据9月14日公布的一项法律草案，乌克兰议会（Verkhovna Rada）提出了一项法案，该法案一旦通过成为法律，将对加密资产进行征税。 这项由23名政府官员发起的税收法案，建议对使用虚拟货币资产（如加密货币和通证）的个人和合法实体征收5%的税。	链圈头条	<a href="http://www.lqtoutiao.com/p/32638.html">http://www.lqtoutiao.com/p/32638.html</a>
爱沙尼亚	加密货币交易所 IronX 获爱沙尼亚监管牌照 预计年底正式推出 由外汇经纪商 IronFX 与香港区块链企业 EmurgoHK 成立的加密货币交易所 IronX 近日宣布，其已获得 FIU（爱沙尼亚金融情报部）颁发的两类牌照——Provider of a virtual currency against a fiat currency exchange service（虚拟货币对法币交易服务提供商）以及 Provider of a virtual currency wallet service（虚拟货币钱包服务提供商），这意味着 IronX 可提供完全受监管的加密货币交易。	中金网	<a href="http://www.cngold.com.cn/hangye/20180920f12201n8167096228.html">http://www.cngold.com.cn/hangye/20180920f12201n8167096228.html</a>
新加坡	新加坡金管局将代币分为三类监管，应用类代币不计划监管 2018年9月19日，在 CoinDesk 共识大会新加坡站上，新加坡金管局（MAS）金融科技和创新组科技基础设施处（TIO）主管 Damien Pang 表示：MAS 目前将代币分为三类：应用类代币，支付类代币以及证券类代币。在监管上，MAS 不打算监管应用类代币，但对于支付类代币，MAS 预计将于今年年底制定支付服务法案，以适用具有存储和支付价值的代币。至于证券类代币，则适用于现有的《证券期货法》（SFA, Security Future Act）。	火星财经	<a href="http://www.huoxing24.com/newsdetail/20180920113752818955.html">http://www.huoxing24.com/newsdetail/20180920113752818955.html</a>
巴西	巴西证券交易委员会推出六项 ICO 风控措施	链财经	<a href="http://liancaijing.com/202651.html">http://liancaijing.com/202651.html</a>

	<p>现在,受巴西证券交易委员会(CVM)监管的投资基金可以直接投资加密货币了。巴西证券交易委员会称,只要其他国家市场的监管机构允许,巴西投资基金可以购买在第三司法管辖区内交易的加密基金、衍生品、或是加密资产股票。</p> <p>在实际操作中,投资者被允许购买不同加密货币组合产品,比如 60%购买比特币、20%购买以太坊、20%购买莱特币。这些投资基金将会按照股票基金进行管理,他们也可以基于交易向客户收取佣金。</p>		
法国	<p>法国国会拟议加密货币修订案 所有市场参与者需在法国金融市场管理局注册申请</p> <p>根据法国当地新闻机构 LesEcho.fr 的报道,该国政府计划针对所有“数字资产”服务提供商制定法律框架。据消息人士告诉 LesEcho.fr,法国总统马纽埃尔·马克龙(Emmanuel Macron)代表的共和国前进党(La République En Marche)旗下三名成员已经向国会提交了立法修订案申请,旨在规范加密货币行业里所有服务提供商。相关报道称,法国国民议会计划在九月底之前讨论该立法修订案。</p>	金色财经	<a href="https://www.jinse.com/news/bitcoin/246384.html">https://www.jinse.com/news/bitcoin/246384.html</a>

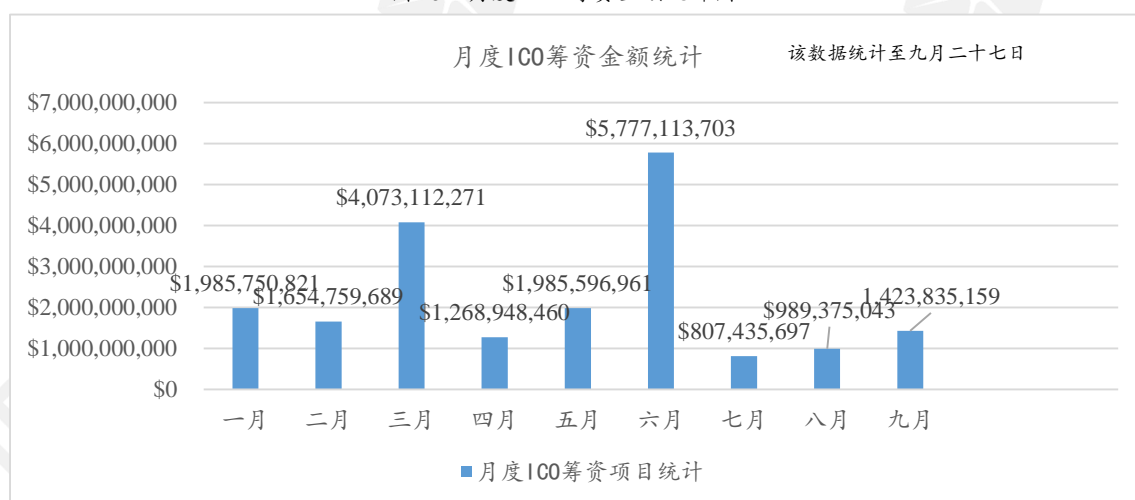
### 三、ICO 融资概况

#### 3.1 9 月 ICO 融资情况

截止至 9 月 27 日，9 月 ICO 募集资金超 14 亿美元，较八月整月 9.89 亿元募资金额环比增长 44%。同时，9 月下半月融资金额与上半月相比涨幅明显。

截至 9 月 27 日，9 月新 ICO 项目达 26 个，较之 8 月项目数 67 个有大幅下滑。

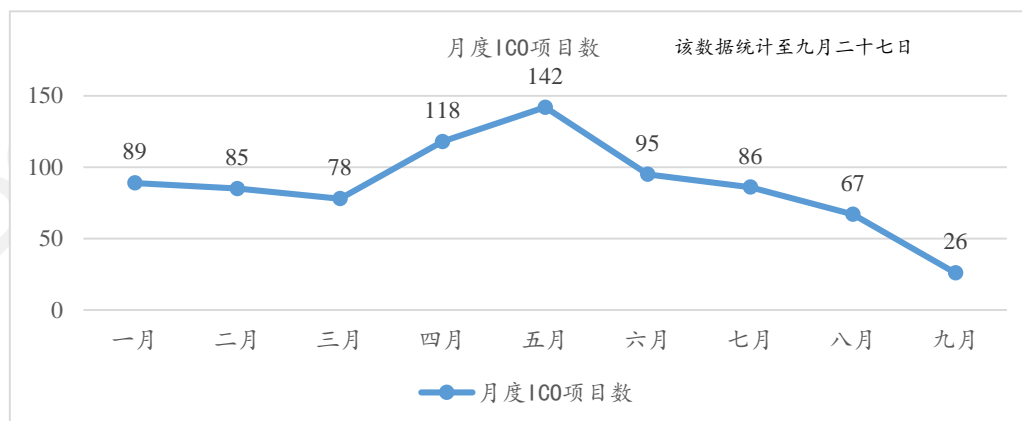
图 15：月度 ICO 筹资金额统计图



数据来源：coinschedule

注：因市场目前没有 ICO 统一的公开查询渠道，故本周报 ICO 数据仅供参考，可能存在与实际情况及统计口径不同而不一致的情况。

图 16：月度 ICO 项目数统计图



数据来源：coinschedule

注：因市场目前没有 ICO 统一的公开查询渠道，故本周报 ICO 数据仅供参考，可能存在与实际情况及统计口径不同而不一致的情况。

#### 四、资本市场投融资情况

##### 4.1 国内外一级市场投融资项目

本期企名片收录国内区块链相关投融资项目数个，国外项目一个，总计近十项。较上期投融资项目数对比有大幅缩减，市场更趋理性谨慎。融资轮次仍以战略融资为主。据企名片消息，本期披露的数据中国内单笔最大融资由区块链娱乐项目生态链宏达链获得，未披露投资方为其进行了超 5000 万美元的战略融资，但该消息相关报道较少，真实进度有待查证。目前，国内外投融资项目仍以区块链基础服务平台为主，同时涉及媒体、交易、娱乐等领域。

表 4：国内区块链一级市场投融资统计

创业公司	轮次	融资金额	投资方	主营业务	事件时间
Endereum 安得云	种子轮	100 万美元	未披露	半去中心化云计算平台	2018-09-25
BCG Chain	天使轮	数百万人民币	CoinTiger Labs	区块链分布式与智能合约技术服务平台	2018-09-19
胖妮视频	战略融资	数百万人民币	极豆资本 旭鑫盛资本 链创 TNB 合伙人	区块链科普自媒体平台	2018-09-17
币币当铺	天使轮	未披露	个人投资者原百度副总裁曾良	比特币以太坊抵押平台	2018-09-17
FACTS	战略融资	未披露	同舟资本	互联网内容产业垂直公链	2018-09-17
BonusCloud	战略融资	未披露	Spark Capital 猎人资本	区块链云计算平台	2018-09-15
小空头	战略融资	未披露	Consensus Capital Group	数字资产行情交易交流社区	2018-09-14
宏达链	战略融资	超 5000 万美元	未披露	区块链娱乐项目生态链	2018-09-14

数据来源：企名片

表 5：国外区块链一级市场投融资统计

创业公司	轮次	融资金额	投资方	主营业务	事件时间
Bgogo	战略融资	未披露	CNBC 策源创投 共识实验室 AlphaCoin 币用 印尼 KNS IOST 基金会 了得资本 澳洲 Kosmos	数字资产交易平台	2018-09-17

数据来源：企名片

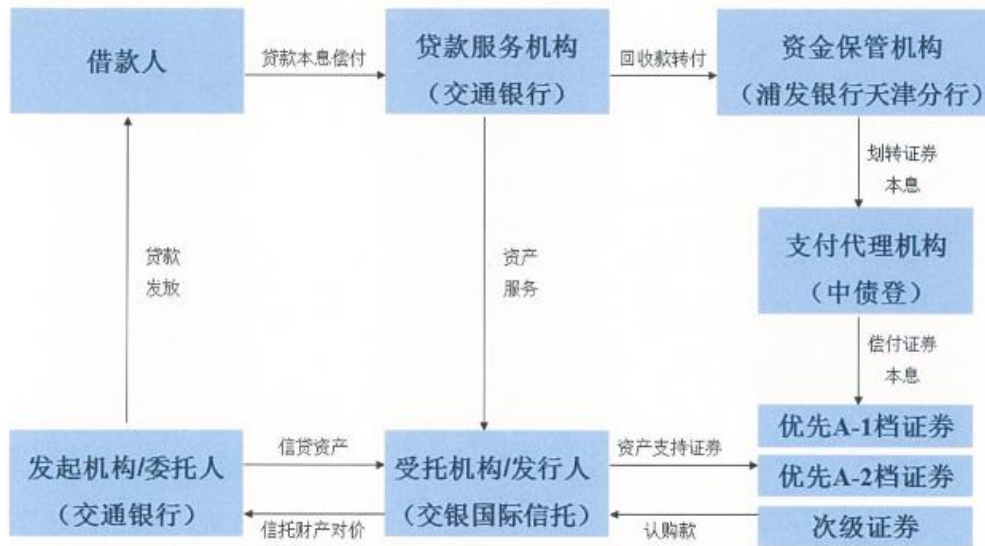


## 五、区块链及数字货币的具体应用创新及落地情况

### 5.1 首单基于区块链技术的住房抵押贷款资产支持证券发行成功

9月26日，交通银行成功发行“交盈2018年第一期个人住房抵押贷款资产支持证券”，本次成功发行标志着交行利用区块链技术打造开放、共享的投行生态圈战略的一次重要落地。

图 17:项目交易结构图



来源：中国债券信息网

交通银行作为发起机构将其合法持有，依法可转让并且符合合格标准的个人住房抵押贷款信托交于交银国际信托，设立“交盈2018年第一期个人住房抵押贷款资产证券化信托（以下简称“信托”）。交银国际信托以该信托财产为基础发行优先级和次级资产支持证券。优先级资产证券（发起机构自持部分除外）经中国银行保险监督管理委员会备案、中国人民银行批准在全国银行间债券市场以簿记建档方式向机构投资者公开发行。本次发行总规模923,845,107.02元，优先A1档票面利率3.80%，认购倍数2.25倍，优先A2档票面利率4.78%，认购倍数2.36倍，具体要素如下：

表 6:项目要素表

债券名称	交盈 2018 年第一期个人住房抵押贷款优先 A-1 档资产支持证券	债券简称	18 交盈 1A1
债券代码	1889263	预期到期日	2021 年 8 月 26 日
计息方式	付息浮动利率	发行日	2018 年 9 月 26 日
计划发行方式	4, 000, 000, 000.00	实际发行总额	4, 000, 000, 000.00
发行价格	100 元/百元面值	票面利率	3.80%
基准利率	人民银行公布的 5 年期以上贷款利率,簿记建档日为 4.90%	基本利差	-1.10%

债券名称	交盈 2018 年第一期个人住房抵押贷款优先 A-2 档资产支持证券	债券简称	18 交盈 1A2
债券代码	1889264	预期到期日	2025 年 8 月 26 日
计息方式	付息浮动利率	发行日	2018 年 9 月 26 日
计划发行方式	4,390,000,000.00	实际发行总额	4,390,000,000.00
发行价格	100 元/百元面值	票面利率	4.78%
基准利率	人民银行公布的 5 年期以上贷款利率,簿记建档日为 4.90%	基本利差	-0.12%

来源：中国债券信息网

此单项目是市场首单基于区块链技术的信贷资产证券化项目。通过交行自主研发的区块链资产证券化平台“聚财链”，资产证券化项目信息与资产信息实现双上链，各参与方在链上完成资产筛选、尽职调查、现金流测算等业务操作，降低操作风险，缩短发行周期，提高发行效率，实现了基础资产快速共享与流转，最大限度地保证了基础资产的真实性与披露的有效性。

“聚财链”是交行打造的投行全流程区块链资产证券化平台，据了解，后续“聚财链”将实现投行 ABS 全流程业务功能，贯穿资产筛选、尽职调查、产品设计、销售发行、存续期管理等各个环节，同时提供风险定价、现金流分析、压力测试等智能分析工具。“聚财链”的目标不仅是综合化投行业务平台，更是借金融科技融合推动投行转型春风，以平台连接 ABS 业务各投行参与方，实现业务流程和数据的高效对接，构建一个开放、共享、可信的联盟投行生态圈，打造全新投行时代的命运共同体。

以上材料根据公开信息整理

## 5.2 西弗吉尼亚人开始使用区块链 APP 投票选举

西弗吉尼亚州已经开始在即将到来的中期选举使用基于区块链移动投票 APP 投缺席选票。

据报道，目前居住在海外的西弗吉尼亚州公民于 9 月 21 日开始使用支持区块链的投票申请。这款名为 Voatz 的 APP 申请将允许 24 个国家的选民通过智能手机进行缺席投票，主要目标受众为驻扎在海外的军人。

远程投票试点项目于今年 3 月启动，并于 5 月 8 日西弗吉尼亚州初选当天顺利完成。(cointelegraph)

## 5.3 工商银行“线上供应链”应用区块链等技术

工商银行行长谷澍发布了工行基于“一个平台、三大产品体系”的普惠金融综合服务体系。

“三大产品体系”指围绕小微企业的成长周期，提供包括纯信用类的“经营快贷”、抵质押类的“网贷通”以及“线上供应链”等在内的多款线上融资产品。其中，“线上供应链”以核心企业为依托，应用区块链和大数据技术，可实现全链条授信融资。(Bianews)

## 5.4 菲律宾推出支持区块链的在线购物网站

一家本地金融科技(fintech)公司推出了一个名为 CashCart.io 的基于区块链的电子商务网站，该网站由 NEM 和 Proximax 提供支持。在周末的软启动期间，创始人兼首席执行官



Fruvy Rivera 表示他设想 CashCart 将在 5 到 10 年内成为网上购物领域的领导者。(Cryptoves)

### 5.5 美通讯巨头 AT&T 宣布创建区块链解决方案

美国通讯巨头 AT&T 宣布已经创建了一套区块链解决方案，将与 IBM 和微软进行技术合作。(Bianews)

### 5.6 摩根大通扩大实时区块链服务范围

摩根大通(纽交所交易代码: JPM)当地时间 25 日宣布，扩大其银行间信息网络(IIN)所覆盖的范围。据摩根大通方面介绍，IIN 是由摩根大通提供的第一种实时区块链服务。目前已有超过 75 家银行表达了加入 IIN 的意愿。

摩根大通全球资金服务部总监 Takis Georgakopoulos 表示，“我们一直在积极探索如何将包括区块链、AI、强化数字体验等在内的新兴技术运用到我们的资金管理业务中来，从而更好地满足客户日益变化的需求。以 IIN 为开端，未来几个月还将发布一系列激动人心的创新项目，引领市场趋势。”

IIN 于 2017 年启动试点，旨在最大限度地减少全球支付过程中的痛点，让款项以更快的速度、更少的步骤抵达收款方。IIN 运用区块链技术，减少了银行目前在支付领域应对合规和其他数据相关问询上所花费的时间。

摩根大通资金服务部全球收付款主管 Emma Loftus 称，“2017 年 IIN 推出试点后，有多家银行展现出浓厚的兴趣，询问是否可以加入，相信 IIN 将大大提高跨境支付的效率。尤其是随着加入的银行越来越多，功能越来越强大，使用场景越来越多。相信 IIN 未来可以在处理相关合规问询之外，处理更多的其他问题。”

此次扩大后的摩根大通银行间信息网络将覆盖包括拉丁美洲、亚洲、欧洲、中东和非洲在内的全球每一个主要市场的跨境付款业务。(中证网)

### 5.7 联合国粮食计划署将区块链测试扩展到非洲供应链

联合国世界粮食计划署正在将其区块链测试从中东的难民援助扩展到非洲的供应链管理。

世界粮食计划署创况。具体来说，这个新项目将监测粮食从吉布提港口到埃塞俄比亚的运输情况。世界粮食新与变革部主任罗伯特·奥普表示，继该机构广为宣传的在约旦难民营实施现金转移系统试点之后，该机构现在计划测试区块链，以追踪东非的粮食运送情计划署在吉布提接收货物。(coindesk)

### 5.8 中国首个“区块链+港口”项目将在上海和广州试行

美国技术公司 Ideanomics 为亚太经济合作组织(APEC)部署了由区块链和人工智能技术驱动的智能数字供应链管理平台，该项目旨在简化电子口岸相关业务，提高通关效率。该项目的第一阶段将在 APEC 地区的两个最大港口：上海和广东启动。(搜狐科技)

### 5.9 伦敦区块链初创公司利用区块链技术存储 DNA 信息

伦敦区块链初创公司 Genomes.io 目前专注于一项保护和生产 DNA 的项目，该项目将在完成测序之后，通过区块链技术安全地存储完整的基因组序列，制药和保险等行业将能够查询个人的 DNA 数据，并给予那些愿意分享其信息的人相应报酬。(福布斯)

### 5.10 迪拜将区块链集成到实时交易的在线支付门户中

智能迪拜是阿联酋的一家政府机构，周日在 Twitter 上宣布将集成区块链技术推向其在线支付门户网站 DubaiPay。

DubaiPay 是迪拜政府提供的一项服务，允许客户通过短信查询他们欠政府实体的金额，并通过付款清算这些会费，特别是在紧急交易的情况下。(Bianews)

### 5.11 日本二手房地产公司将使用区块链技术建立不动产技术平台

据日经新闻报道，处理二手房地产投资应用的 GA technologies 于 25 日宣布将使用区块链技术建立房地产交易平台“不动产技术平台”。该平台将使用“智能合约”功能来管理区块链中的合同内容，并创建一个难以伪造的高度安全机制。(Bianews)

### 5.12 LG 将推出区块链海外支付服务

LG 将提供基于区块链的海外支付服务。该服务一旦推出，其“U+用户”将可在前往台湾和日本时使用手机在指定零售商处购买东西，远东用户也可以在前往韩国和日本时享受同样的便利。该服务将直接通过运营商计费。(Bianews)

### 5.13 沃尔玛利用区块链技术追溯绿叶蔬菜供应链

美国零售业巨头沃尔玛要求其旗下山姆会员俱乐部会员商店和所有沃尔玛超市的绿叶蔬菜供应商在明年 9 月份之前应用一套基于区块链技术的农场到商店跟踪系统。

沃尔玛联同雀巢等九家公司与 IBM 探索在区块链方面的合作，拟推出一款追踪全球食品供应链的区块链，名为“食品信任”(Food Trust)。该项目旨在利用区块链技术来提高商品溯源尤其是食品召回等方面的能力，以降低突发情况对顾客造成的伤害。

在 4 月份 MIT Technology Review 马萨诸萨州剑桥市区块链商业(Business of Blockchain)会议上，沃尔玛表发声明称将在其生鲜业务中使用区块链技术。5 个月之后，沃尔玛的区块链系统已经开始落地，在技术应用效率方面已经走在了老对手家乐福前面。(搜狐科技)

## 免责声明

本报告由 International Digital Currency Market（简称“IDCM”）制作及发布。仅供本公司客户使用，本公司不会因为任何机构或个人接收到本报告而视其为本公司的当然客户。

本报告基于已公开的资料或信息撰写，本公司对其中信息力求准确可靠，但 IDCM 不保证对这些公开信息进行独立验证。IDCM 及其关联企业、董事、工作人员、雇员、代理人不对此报告中构成的任何表达方式、保证、暗示以及本报告中信息的完整性、准确性承担任何责任，不对本报告中可能出现的错误、歧义、遗漏以及由此连带产生的任何误解与误读承担任何责任。本报告所载的信息、资料、建议及推测仅反映本公司于本报告发布当日的判断，本报告中的标的物价格、价值可能会波动。在不同时期，本公司可能撰写并发布与本报告所载资料、建议及推测不一致的报告。本公司不保证本报告所含信息及资料保持在最新状态，本公司将随时补充、更新和修订有关信息及资料，但不保证及时公开发布。同时，本公司有权对本报告所含信息在不发出通知的情形下做出修改，客户应当自行关注相应的更新或修改。任何有关本报告的摘要或节选都不代表本报告正式完整的观点，一切须以本公司向客户发布的本报告完整版本为准，如有需要，客户可以向本公司进一步咨询。

本报告并不构成 IDCM 对任何投资项目的要约，也不构成任何投资合同、个人投资建议或机构融资建议。客户不应将本报告作为其投资决策的惟一参考因素，亦不应认为本报告可以取代客户自身的判断与决策。在任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见均不构成对任何人的建议，本报告不能作为道义的、责任的和法律的依据或者凭证。在任何情况下，本公司亦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。

本报告版权仅为本公司所有，未经事先书面许可，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制、发表、转发或引用本报告的任何部分。如征得本公司同意进行引用、刊发的，需在允许的范围内使用，并注明出处为 IDCM，且不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节和修改。

IDCM 对本声明条款具惟一修改权和最终解释权。



区块链及数字货币市场双周报