

## 头条

### ■ 新加坡发出加密货币支付牌照通知，火币、币安、Coinbase、OKCoin等在列

今日，新加坡金融监管局（MAS）官网显示，目前已经向89家DPT申请的企业发出通知，如果申请人采取必要措施以满足MAS对于持牌运营的要求，则随后将收到MAS向申请人授予的许可证。其中包括火币（FEU INTERNATIONAL PTE. LTD）、币安（BINANCE ASIA SERVICES PTE. LTD）、Coinbase（COINBASE SINGAPORE PTE. LTD）、OKCoin（OKCOIN PTE. LTD）等89家加密货币交易所。

### ■ 交通银行行长：人民币面临着以比特币为代表的大量虚拟货币的挑战

7月24日，“2021国际货币论坛”上发布的《人民币国际化报告》显示，截至2020年底，人民币国际化指数（RII）达到5.02，同比增长54.20%。“在数字经济时代，人民币国际化既面临重大机遇，也面临新的挑战。”交通银行行长刘珺认为，一方面，国家对科技创新和数字经济发展的高度重视、数字经济的蓬勃发展、以及我国独立自主的跨境支付系统日益完善，为人民币国际化带来了机遇。同时，也面临着以比特币为代表的大量虚拟货币的挑战。

---

## 行情

截至发稿，据Huobi global数据显示：

BTC最近成交价46323.03美元，日内涨跌幅+0.93%；

ETH最近成交价3164.67美元，日内涨跌幅-0.06%；

BCH最近成交价591.65美元，日内涨跌幅-1.13%；

BSV最近成交价152.91美元，日内涨跌幅-0.88%；

EOS最近成交价4.53美元，日内涨跌幅-0.17%；

LTC最近成交价166.25美元，日内涨跌幅+1.17%；

LINK最近成交价24.14美元，日内涨跌幅-1.92%；

DOT最近成交价20.53美元，日内涨跌幅-1.45%。



## 区块链应用

### ■ 北京市禁毒条例：依托区块链等技术为禁毒工作提供服务和支撑

据北京市人民政府官方网站消息，《北京市禁毒条例》已由北京市第十五届人民代表大会常务委员会第三十二次会议于2021年7月30日通过，自2021年10月1日起施行。《条例》第五章中指出，北京市应当加强禁毒信息化建设和应用，建立毒品监测预警平台，依托互联网、大数据、人工智能、区块链等技术为禁毒工作提供服务和支撑，分析、研判各类涉毒信息，开展毒品监测评估和毒品问题预警通报。

### ■ 全国首个广播区块链应用平台 湖南广电5G智慧电台iMango4.0系统发布

7月29日，在马栏山智慧广播创造营直播课堂上，5G智慧电台iMango4.0系统发布，正式宣告全国首个广播区块链技术应用平台落地。湖南广播电视台5G智慧电台项目负责人黄荣介绍到，iMango4.0系统综合全国电台技术经验和操作行为数据分析，推出了“区块链底层基础网络”、“节目商城”等七大项目建设。天河国云作为iMango4.0系统的技术提供方，针对以往音频传输过程内容被篡改、盗取的问题，通过区块链技术数据不可篡改、可溯源和安全存储等特性，为音频内容提供数据交换的隐私保护、归属权确认、权限管理和数据定责等功能，节目交易路径、下载去向均可全程追溯并支持事后审计，实现对数字内容资产的高效保护。此外，基于节目交易过程的互信问题，利用区块链技术打造可信交易的节目商城，简化版权登记

流程，实现知识产权的确权、电子取证。用户可自主上架原创音频作品，也可直接在商城采购节目，有效缩短交易渠道，激活交易市场积极性。

## ■ 腾讯科技新增一条与区块链技术相关专利

8月9日，腾讯科技有限公司日前新增多条专利信息，其中一条与区块链技术相关，名为“基于区块链的资源聚合方法、系统、设备及存储介质”，公开号为CN111667371B，法律状态显示该专利已获授权。专利摘要显示，本申请公开了一种基于区块链的资源聚合方法、系统、设备及存储介质，属于区块链技术领域，应用该方案，在数据准备、数据验证两个阶段，提高资源聚合过程的效率和安全性。

## ■ 百度智能云副总裁黄艳：数字化包含了区块链等诸多技术

据中国信息通信研究院在2021全球数字经济大会发布的《全球数字经济白皮书》显示，中国数字经济增速全球领先，智慧城市作为数字基建的核心要素之一，备受关注。百度智能云副总裁黄艳出席此次论坛，并发表主题演讲《人工智能赋能城市数字化转型》，结合百度在人工智能领域的十几年研发及应用经验，她认为，数字化包含了5G、云计算、大数据、人工智能、区块链等诸多技术，其中人工智能是核心，是城市数字化转型过程中最终实现智能化、智慧化的核心技术。

## ■ 温哥华双年展将在温哥华甘比桥展示基于区块链的数字艺术装置

金色财经报道，加拿大公共艺术展览组织温哥华双年展（Vancouver Biennale）正准备推出一个将物理和数字现实与区块链技术相结合的艺术装置。名为Voxel Bridge的装置位于温哥华甘比桥（Cambie Street Bridge）南侧，是一种基于区块链的增强现实（AR）体验，可通过iOS或Android设备观看。据当地爱好者称，该装置正准备在本周二公开发布，将持续到2023年春季。这件艺术品是由纽约艺术家Jessica Angel设计，共1800平方米，旨在探索如何在数字和物理现实中构建和利用公共空间。这幅作品在现实世界将以一幅巨大的二维乙烯基壁画的形式出现，同时通过应用程序存在于增强现实中，并保留在区块链网络上。该装置是Kusama网络的数字化、可视化表现形式。

## ■ 人民日报：《人民法院在线诉讼规则》本月起施行，探索区块链存证

8月9日，人民日报刊文《网上审案，便民又规范（法治聚焦）》，文章指出《人民法院在线诉讼规则》本月起正式施行，探索区块链存证，也被视为“网上打官司最权威的规则”。最高法司改办副主任刘峥表示，《规则》首次规定了区块链存证的效力范围，明确了区块链存储的数据具有推定上链后未经篡改的效力。有利于规范区块链技术司法应用，严格区块链存证审查标准，充分发挥区块链技术优势，进一

步促进区块链存证行业有序发展。



---

## 重要经济动向

### ■ 美股加密矿业股普遍收涨

金色财经报道，美股加密矿业股周一普遍收涨。其中，BIT Mining(BTCM)、Clean Spark(CLSK)和Bitfarms(BITF)周一均出现两位数的上涨，分别上涨约21.66%、12.35%和10.87%，而Riot Blockchain(RIOT)、Marathon Digital Holdings(MARA)、Hive Blockchain Technologies(CVE)也分别上涨了8.18%、5.05%和6.58%。

## 金色百科

### ■ 金色百科 | 什么是layer2 ? 一文读懂以太坊扩容方案

近些年越来越多的区块链研究者和开发人员致力于底层技术研究，想尽各种技术手段，来改善整个网络状态。有针对 Layer 1 的技术方案，例如 ETH 2.0 的分片技术，通过修改或优化区块链的共识网络，来提高网络的出块效率，从而加快区块确认时间，达到交易快速上链的目的；也有针对 Layer 2 的技术方案，在保持 Layer 1 功能足够简单且强大稳定的前提下，把一些原本在 Layer 1 上的一些计算和操作，放在链下去做。

简单来说，以太坊分片是在以太坊内部进行扩容的性能解决方案，而Layer 2则是在以太坊区块链外部进行扩容的方案。

免责声明：所发布的文章内容仅供信息参考，不作为实际投资建议。请大家树立正确投资理念，务必提高风险意识。