



视觉中国

比特币：少数派游戏

本报记者 刘艳

有人将它看作二十一世纪最成功的骗局，有人坚持它是可投资的数字资产。

自诞生以来，被宣布“死亡”超过百次，但仍如小强般活跃在虚拟世界里的比特币，2017年迎来“丰收”之年，比特币累计涨幅已逼近1000%。

在一路争议中，以比特币为标的期货于2017

年12月18日正式挂牌芝加哥商品交易所(全球最大商品期货交易所)，这虽然意味着区块链类数字资产获得了华尔街等的认可，但不代表大型金融机构对它的审慎态度有所改变。

因为，比特币虽然开启了大众对区块链的认知，但在去中心化的世界里，寻找一种能够避险、贮藏、稳定增值的本位货币，本身就是一件奇怪的事。

币并不是货币。”摩根大通CEO近两期两次抨击比特币为“比郁金香泡沫更糟糕的骗局”。IMF前首席经济学家肯尼斯·罗格夫表示，随着加密货币持续面临各国政府的监管压力，比特币价格终将崩溃。

我国七部委在去年九月联手重拳出击，比特币在国内的场内交易之路被全部封死。在市场情绪的裹挟下，比特币价格在短短半个月一度跌去45%，绝大多数人割肉离场。但是随后的几个月，比特币价格又屡创新高。虽然比特币老玩家对比特币这种剧烈震荡、暴涨暴跌的过山车行情已经司空见惯，但他们也无法否认比特币存在“资产泡沫”。

不仅如此，尽管比特币仍不失为一次划时代的重大尝试，但它的安全属性和缺乏监管一直备受诟病，盗窃事件时有发生，比特币更成为“洗钱”“黑市交易”等各种暗箱操作的温床。去年5月，WannaCry病毒高强度发作后，比特币就被“坏人”指定为勒索赎金。

没有政府背书，也许是很多投资人青睐比特币的原因之一，但这也恰恰是比特币的死穴。

计算进行交易确认，进而提高安全性的过程，比特币就是给“矿工”计算确认的奖励。

当比特币的核心开发者和挖矿团队对比特币改版问题难以达成共识时，不愿妥协的就选择了

“单飞”，从比特币分叉出新的币种。温和的方式被称为软分叉，激进的方式则主张另起炉灶，彻底重新升级每一个节点，称为硬分叉。

举一个不太严谨的例子，软分叉相当于发行了新版人民币，旧版还能接着用。硬分叉则相当于发行了新版人民币后，旧版就不能用了，必须在指定的时间范围内从旧版更换到新版。

去年8月1日，比特币现金出世，成为比特币史上第一次分叉，市场用持续半个月的暴跌记录了当时的恐慌和忧心。

“比特币第一次分叉是因为他的结算性能遇到了瓶颈。”迅雷集团CEO、网心科技CEO陈磊对科技日报记者说：“当时分叉给比特币带来了危机。但后来比特币分叉已经成为币圈投机的一种

区块链创新追求实用价值

不少“币圈”的人看待比特币就如同现实中的美元，但发展多年后，比特币“没有使用价值”的原罪依然难去。

相比于纯粹只是消耗算力、没有使用价值的比特币，迅雷旗下网心科技结合区块链技术打造了链克，开始追求让区块链技术的公开、透明、不可篡改的技术优势发挥出来。

区块链技术的引入解决了共享经济固有的信任问题，有利于打造公开、透明的共享计算资源交换机制。这对于进一步提高、降低社会计算成本、缓解大型数据中心的能耗和环境污染，有着积极的促进作用。

不可避免的是，链克的区块链创新离不开和投资者的斗智斗勇。去年12月9日，迅雷发布《玩客币相关调整公告》，将“玩客币”更名为“链克”，将“玩客币钱包”更名为“链克口袋”，并在12月14日上线实名认证功能。同时，迅雷将联合监管、执法部门开展非法交易平台打击活动。

互联网观察家申耀表示，区块链在中国的发展并非一帆风顺，特别是在少数投资者的疯狂投机之下，很多基于区块链的技术创新不但偏离了最初的设计方向，更几乎触碰到了法律监管的红线。迅雷这次公告的发布，不仅表明了迅雷坚决

手段。从过去几次分叉的情况看，其目的就是发行一种名义上跟比特币挂钩，但实际上由发币者自己支配的虚拟货币。”

由于本质上任何人都可以发起分叉，随着利益角力造成的进一步撕裂，分叉很可能会成为未来投资者经常面对的高频词。

显而易见的是，比特币并不能代表区块链，在一些人近乎盲目地狂热追求着“炒币”时，还有一些人在执着于区块链上的技术创新。

陈磊强调：“迅雷反对一切利用区块链投机的行为，所以也反对以炒作和割韭菜套利为目的的比特币分叉。我相信，未来一年内，比特币分叉会频繁发生，成为投机者反复套利的工具。但是在套利过程中，会有不少用户受到伤害。”

打击炒作行为的决心，也将对“用户更直接的正确认识区块链数字资产，有效打击各类可能出现的投机行为”起到重要作用。

陈磊在接受科技日报采访时说：“区块链目前还停留在企业和企业之间使用的工具，但是所有的专家学者包括我们都认为，未来区块链会像互联网一样改变我们的社会。当普通用户感受不到区块链给他生活带来的变化时，这个产业增长就会受到局限。”

作为国内首个可落地的区块链大众化应用，迅雷推出链克的本意是共享计算生态系统中的交换媒介，以鼓励更多的用户分享他们所拥有的如带宽、存储空间等闲置计算资源。据陈磊介绍，不同于比特币、以太坊等完全去中心化的公有链，链克以联盟链形式解决了完全去中心化太不可控的问题，可以有效避免投机份子恶意投机炒作。

在去年的乌镇世界互联网大会上，陈磊说：“迅雷希望借助自身的优势推动中国区块链技术领先世界20年。”这一雄心能否达成还待时间验证，但资本市场的表现更为直接，迅雷股价迎来暴涨，多少得益于对它转型云计算、涉足区块链领域的认可。

服务三农，助力农村信用体系建设

“我们只需缴纳40%的首付款就可以申请办理农机购机分期”，梁强告诉记者，融资期限17个月。据悉，宜信租赁广西累计帮助218户农户获得农机融资租赁，累计放款2400余万元。

服务三农，助力农村信用体系建设

“人们习惯性思维认为，农民的信用管理不好，经常会赖账。实际上，在宜信的业务中发现，农村业务的坏账率往往还低于城市业务。”毛芳竹说，一般情况下，对于客户的调查既要还还款能力，还要看还款意愿。

据毛芳竹介绍，机构尽可能避免的是有还款能力但是没有还款意愿的客户，而实际上农户出现逾期还款时，多数情况是出现了突发问题，比如天灾或者作业事故等等，这时农户有还款意愿而不具备还款能力。“我们就需要想办法解决他的一时困难，从而保证他能顺利还款。所以，我们才有针对性的推出了保险业务。”

如今，金融机构在引流金融活水灌溉三农、服务实体经济的同时，如何帮助万千农户认识信用，建立信用，管理信用，最终释放信用的价值，是重中之重。

比特币引吃瓜群众围观

虽然我们早就认同了真实世界之外还有一个虚拟的世界，但是对于货币，大多数人仍认为它是看得见摸得到的东西，而比特币真不是东西，至少今天国际货币组织还没有将它定义为货币。它是由计算机生成的一串串复杂代码，是一个化名中本聪的人发明的一套“数学模型”。

尽管无数人纠结于比特币“能有价值吗？能投资吗？”但并不影响吃瓜群众的围观热情，比特币近期的暴涨吸引了越来越多投资者的关注。

但是，正如苏宁金融研究院互联网金融中心主任薛洪言所说：“无论比特币是不是郁金香泡沫，也无论其是否具有中长期价值，有一点是肯定的，比特币可以7×24小时交易，没有涨跌停板和熔断机制，是个典型的投机市场，且投机属性远远超过了股票投资。投机性市场有其自身的涨跌和杀戮，很多人并不适合这种刺激的游戏。”

各界对比特币的质疑从未停止，瑞银集团董事长、德国联邦银行前总裁韦伯发出警告“比

投机者反复套利的工具

一场“矿工”和核心开发组之间的战争，勾勒出比特币社区的利益裂痕，比特币迎来了不断被“分叉事件”冲击的多事之秋。

比特币“挖矿”说白了就是利用计算机硬件做

金融活水 灌溉农机产业链

第二看台

本报记者 史诗

广西崇左市甘蔗种植户方文伟现如今不再为收甘蔗发愁了。他所在的元元农机专业合作社此前通过宜信租赁服务买了2台收割机，“人工每天最多收割1吨，而机器平均每天可以收50吨。一台收割机起码顶50—60个员工。”方文伟说。

据了解，一套收割机约41万元，方文伟自己拿出10万元，从宜信租赁贷款30余万元，加上政策补贴11.7万余元，方文伟仅用了2年多时间就还清了贷款。

近年来，在国家一系列政策的明晰和鼓励下，农机融资租赁开始在农村市场活跃起来。相较于传统的信贷模式，融资租赁业务在农村无疑具有非常明显的优势。

三方合作，创新小微农机融资租赁

早几年开始，宜信租赁就通过创新融资模式，率先在农业机械行业开展面向农民的小微农机融资租赁业务，与农机生产厂家、经销商合作，将租赁模式引入农机销售领域，帮助农民以较少的首

付资金更便捷地购买农机。

宜信公司副总裁、宜信普惠融资租赁部总经理毛芳竹表示：“从最初农户需求量最大的拖拉机、收割机等动力设备，到今天涉及农业生产耕、种、管、收、烘干、储存和加工的全流程、全产业链的机械化设备，宜信租赁的创新始终着眼于两点：跟随政策导向，密切关注国家、地方各项政策的调整变化，在为经销商和农户提供前沿政策信息的同时，及时优化产品和服务流程，为农户提供更加适应新常态的金融服务；同时，面向市场和农户，弯下腰来，以业务创新满足新型农业主体融资难的需求。”

“你选我付款，质保厂家管。你租我才买，我买你必租。想要所有权，租金要付完。”看似复杂的链条农业租赁业务，毛芳竹就用简单的三句话概括了。

农户选好农机后，由宜信普惠融资租赁将购机款支付给农机经销商，帮助农户解决购机资金难题，而农机生产厂家则依然负责农机使用过程中的质保问题；只有当农户有明确的购机需求并选好机型后，宜信普惠融资租赁才会为农户提供融租服务，双方约定在非特殊情况下农户不得退机；在农机租赁期间内，农机所有权归属租赁公司，农户按期向租赁公司完成租金交付后，农机所

有权将履约变更至农户名下。

农机金融，助推农业生产现代化

自2015年国家发改委、农业部联合印发《糖料蔗主产区生产发展规划》，广西蔗糖业发展上升为国家战略。经过几年的克难攻坚，八桂大地已完成250多万亩“双高”基地改造。

对于甘蔗收割来说，一台普通设备也要四五十万元，高端设备甚至超过200万元。随着农业机械机械化程度不断提高，农民对于高性能的农机设备的需求和购机资金短缺之间的矛盾尤为突出。农民凭借自身能力买不起农机的现象较为普遍，赊购成为了农民获取农机的重要方式之一，农户和经销商都迫切需要通过创新的金融模式、多样化的融资渠道来解决资金难题，发展农机租赁就是一种重要的解决方案。

广西崇左市江州区春翔农机专业合作社社长梁强从事农业机械工作10年，起初合作社只有几台小马力拖拉机，政府推动甘蔗“双高”基地建设，小马力拖拉机已满足不了农业机械化生产需求。通过当地农机公司负责人的介绍，了解到宜信农机租赁业务，经过一系列洽谈，目前购买了大小35台农机设备。

行业观察

限额、牌照…… 条码支付新规后怎么“买煎饼”

新华社记者 许晟

央行日前发布条码支付业务规范，出于安全考虑，将对二维码、条形码等条码支付进行限额。限额后，我们还能愉快地扫码“买煎饼”吗？

话不多说，先看怎么限额。

这次新规按验证安全性高低分四级限额。

一般情况下，我们的支付交易安全验证分为三类：静态的普通密码；数字证书、电子签名或一次性密码等；脸、指纹、声纹这些生物特征。

A级为动态条码并需要包括数字证书或电子签名在内的两类及以上有效要素验证，A级不限额度；

B级为动态条码并需要两类及以上有效要素验证，可以不包括数字证书、电子签名等在内，单日限额不超过5000元；

C级为动态条码并是验证要素不到两类的，单日限额不超过1000元；

D级是指用静态条码的，单日不能超过500元。

注意，这个分级不是以资产划分的，是以安全验证等级划分的。其实，根据市场数据，500元的限额已经足够大多数人日常使用了。

但如果有人说，我下馆子吃大餐要600块，D级额度不够怎么办？不急，只要让商户扫你手机上的动态付款码就可以，这个最高可以不限额度，而且更安全。

这样看，限额对我们生活影响也不大。可既然没啥影响，为什么还要出这个规定呢？

央行说，新规主要还是从条码支付的小额、便民市场定位出发，防范各种风险。

换句话说，现在的二维码支付，尤其是静态条码，没那么安全。

猫狗移动安全专家李铁军举例说，条码可能被“调包”，曾有人把共享单车上的二维码换掉，把押金转到不法分子账户；条码也会被嵌入木马，扫描后自己的账户可能被他人盗刷；条码也会伪装在假的违章停车罚单上，欺骗人们“交罚款”等。

这些还只是用户使用层面的风险，这几年条码支付发展很快，市场上也有一些行业发展的不规范问题。

中国人民大学重阳金融研究院高级研究员董希淼说，有些支付机构不当交叉补贴，不计成本倾销，甚至滥用关联企业的市场优势地位，造成无序发展和不公平；也有机构违规发展商户，套现、外包管理不到位，跨行交易不经过央行跨行清算系统或清算机构等，影响了支付市场的长远健康发展。

怎么办？

支付新规要求，做支付的机构必须要有牌照：“支付机构开展条码支付业务，应按规定取得相应的业务许可，并按相应管理办法规范开展业务。”

“条码支付从此告别‘无证驾驶’和‘危险驾驶’。”中国社科院金融所支付清算研究中心特约研究员赵越这样评价。

大家可以放心的是，现在有支付牌照的企业不少，支付宝、微信支付背后都有牌照。

另外，这次新规也对小微商户有规定，收单机构要审核商户主要负责身份证明材料和辅助证明材料；一个身份证在同一家机构办的小微商户账号每天收款额度不超过1000元，每月不超过1万元。这主要是为了排除风险商户，不让一些人通过条码支付业务，隐藏木马病毒、进行洗钱、欺诈、套现等。

如此看来，旨在加强管理、防范风险的条码支付新规，对用户、对合规机构来说，都是好事，市场会更加规范。

变动虽然不少，但市场和消费者还有时间适应。新规自2018年4月1日起实施。

条码的四种风险等级

由于静态条码

(如事先贴在墙上的二维码)

易被篡改或变造 易携带木马或病毒



央行规定

使用静态条码进行支付的风险防范能力为D级

无论使用何种交易验证方式

同一客户银行或支付机构单日累计交易金额

应不超过500元

另外关联的所有银行卡

还可以再独立获得500元的支付上限

央行规定

使用动态条码进行支付的风险防范能力根据交易验证方式不同分为A、B、C三级

同一客户单日累计交易限额分别为

自主约定 5000元 1000元

