



■ 本版撰文 本报记者 靳晓楠

编者按:从格林斯潘到中国大妈,不管你愿不愿意看到,这个世界已经到处充满了比特币稀里哗啦的声音,尽管这种声音并非来自真实货币在口袋里的摩擦,而是来自于键盘的敲击与嘴唇间的震颤。在现实世界的货币发行者看来,像比特币这种毫无价值支撑的虚拟产品,是根本不能成为货币流通的。甚至有阴谋论者认为,比

特币的创始者中本聪,都很有可能不是一个真实的人,而是一个创造比特币而又从中牟利的神秘组织。但不管怎么说,我们依然有理由对比特币的未来持敬畏之心,因为在数字经济的背景下,货币也可以虚拟。而如何监管虚拟货币,对于现行的监管体系,无疑又是一场新的挑战。

比特币掘金热潮再现中国式疯狂

一走进曹磊(化名)家里,阵阵轰鸣声扑面而来。阳台上的窗户大大地敞开着,初冬的寒风顺无阻地吹进这个方寸之地。紧挨着窗户,两台类似台式电脑、略显粗糙的机器在十多个风扇的包围下努力地运行着,信号灯忽明忽暗地闪烁。“那是我上个月花一万元抢到的两台矿机。”似乎对机器的轰鸣声早已习以为常,曹磊平静地介绍道,“现在已经把本钱赚回来了。”

曹磊是成千上万个比特币矿工中的一名新成员。对于能成为矿工,他的言语中仍然流露出得意和幸运。“第一台矿机是我从网络聊天群一个哥儿们那里磨破嘴皮子才买来的,5200元,完全是一堆需要自己组装的散件。但即使是这些散件,其他渠道也根本抢不到!”他一边盯着电脑上矿机的监控页面一边说,“前几天比特币的价格冲到8000元的时候,矿机的价格瞬间涨到9000元一台。幸好,在涨价之前,我又想办法入手了一台。”

比特币价值超过黄金

曹磊口中的比特币价格暴涨事件,发端于大洋彼

岸的重大利好。11月19日,美联储主席伯南克在致美国参议院听证会的一封信中表示,美联储无权直接监管虚拟货币。他认为比特币及其他虚拟货币“可能拥有长远的未来”,并表明“谨慎祝福”的态度。消息传来,当日中国境内的比特币币值从4000元一路暴涨至8000元的高位。随后的11月29日,在著名的Mt.Gox交易所,比特币的交易价格达到1242美元的历史新高,首度超过黄金。一时间,比特币成为了这个星球上最炙手可热的投资品。温州商人、中国大妈、神秘的挖矿团,形形色色的投资者们出现在媒体的报道中,各色人等都期待着能在比特币的热潮中掘到属于自己的那一桶金。

但是,比特币的风险也绝非一般投资所能比拟。就在11月19日比特币上探到8000元人民币高位的第二天,中国人民银行副行长易纲在某论坛上首次对比特币进行了表态,指出央行近期不可能承认比特币的合法性。易纲言论一出,当日比特币市场可谓哀鸿遍野。OKCoin平台上的比特币交易价格甚至一度下探到

2888元人民币的低位。虽然最后各大交易平台的收盘价稳定在4000余元的价位,但这一日内比特币价格如过山车一般大起大落,也着实让很多即使经历过大风大浪的投资者们感慨:这可以让人一觉醒来从百万富翁变成穷光蛋的比特币,不是一般人能玩得起的!

交易平台野蛮生长

比特币受追捧,也催生了比特币交易平台的野蛮生长。作为国内起步最早的交易平台,成立于2011年6月的BTC China(比特币中国)已经成为世界上最大的比特币交易平台,其交易量占到全球比特币交易量的32.5%,超过排名第二的Mt.Gox6.5个百分点。每天,在BTC China、OKCoin和火币网这三家国内领先的比特币交易平台上,有超过26万枚比特币被交易,交易总额超过15亿元。而根据实时统计世界范围内比特币交易动态的fiatleak.com网站的数据,近一个月以来,每日用人民币交易的比特币数量,是美元交易比特币的3倍左右。

比特币的方方面面

“ ”

如果从现在开始之后的10年,我们不以某种方式使用电子货币的话,我会对此惊讶不已。

——中本聪



中本聪

比特币发明人
至今无人知晓其真实身份
在互联网世界堪称传奇人物

比特币的疯狂成长

฿ 210000000

比特币的设计发行总量为2100万个,目前已挖掘出大约1100万个

¥ 7995

2013年11月19日,在OKCoin交易平台,比特币的交易价格达到7995元人民币的历史新高

\$ 1242

2013年11月29日,在Mt.Gox交易平台,比特币的交易价格达到1242美元的历史新高,首度超过黄金!



言 论

“ ”



这是一个泡沫,比特币必须要有内在价值。比特币本身没有内在价值,也没有人或政府为它提供担保。价格已高得无法持续,而它并不是货币。

——美联储前主席 艾伦·格林斯潘

“ ”



现在对比特币持批评态度的,都是没有真正看懂比特币运转规律的人。

——“比特币耶稣” Roger Ver

制图 靳晓楠

比特币监管：关于概念与安全的博弈

最先触发比特币监管问题讨论的,是GBL交易平台诈骗事件。

2013年10月26日,国内排名第四的GBL交易平台突然无法访问,网站首页上除了一句“此网站被黑,汇款到以下账号,不然便将删除所有数据”的留言之外,网站的管理层与价值超过3000万元的比特币都消失得无影无踪。4天后,GBL的3名创始人被警方以涉嫌诈骗抓获。

GBL东窗事发,将比特币的监管问题推到台前。

管?不管?怎么管?

“即使是去中心化的比特币,如果和传统金融进行挂钩的话,就离不开监管。”火币网CEO李林对记者说,“这个监管可能是由市场竞争自发形成的,也有可能是政府出面来做的。”

而一直在呼吁监管比特币的世元金行高级研究员、外汇市场资深观察员肖磊认为:“比特币并没有平均或按物品产出分配到民众手中,那些持有量较大的

炒家将成为庄家,形成比中央银行更难自律的控制中心,风险是巨大的。中国政府应尽早启动对比特币的监管!”肖磊进一步指出,“比特币虽然加密且匿名交易,但依然需要与个人人民币账号挂钩来兑换现金,监管起来并不难。”

“我们主动希望被监管。”李林对记者强调。

央行在行动

12月5日,此前一直保持沉默的央行终于出手了。一纸由央行牵头五部委联合发布的《关于防范比特币风险的通知》(以下简称《通知》),彻底否定了比特币变身合法货币在国内流通的可能性。此消息一出,各大比特币交易平台的比特币成交价一路跳水,在短短的一个小时内,跌幅超三成。

值得注意的是,在央行《通知》公布后的两个半小时内,以美元结算的比特币交易突然活跃起来。大约2万枚比特币在以美元结算的交易平台上成交,而同一时间,在以人民币结算的交易平台上成交的比特币只有不到

泛比特币时代的模仿与超越

与真实世界有多国货币一样,虚拟货币也并不只有比特币一种。在人们还在争论比特币到底是下一个金币还是下一个郁金香泡沫的时候,越来越多的投资者把目光转向了比特币的模仿者和改进者——山寨币身上。

比特币并不唯一

从比特币的诞生之日到今天,其流通运行中出现的种种风险与弊端已经引起人们思考。“由于比特币的设计是完全开源的,其发行成本也几乎为零,比特币的成功也让山寨币大量涌现。”乔治亚大学的经济学教授乔治亚·谢尔金(George Selgin)发表论文称,“长期来看,比特币苛刻的发行规则使得这种货币必然会产生不稳定因素,更不用说它有没有可能成为一种理想货币。因此,行业内势必会出现竞争者,并且会将之超越。”

世元金行高级研究员、外汇市场资深观察员肖磊则持不同看法:“比特币相比山寨币等具有先发优势和品牌优势,并已占领市场渠道。从投资角度来讲,这种电子货币就像龙头股,后来者很难再超越了,但仍会带动第二、第三类类似电子货币的发展。”

这些山寨币中最有名的,就是由前Google工程师查尔斯·李(Charles Lee)于2011年开发的莱特币(Litecoin)。和比特币交易验证过程的平均耗时在10分钟以上、大多数比特币交易网站验证需要1个小时不同,莱特币最突出的优点是其交易确认时间平均只有2.5分钟,大大降低了交易的不确定性。创始人查尔斯·李认为,比特币和莱特币的关系就像是黄金与白银的关系,莱特币为投资者提供了一个分散投资风险的选择。

随着比特币价格一路攀升,莱特币价格在两个月

之内也从15元一路攀升到最高380元——另一个市场热点诞生了。

“如果流通的体量足够大,我们会考虑启动莱特币的交易平台。”火币网CEO李林如是说。

山寨币,下一个暴富传说?

在同样的轰鸣声中,比特币矿工曹磊的两台矿机已经不再只专注于比特币挖矿了。“我的一台矿机已经不挖比特币,改挖山寨币了,现在挖PPCoin(点点币)。最好的时候,我一天能赚900多元。”

据了解,在国内的几个山寨币交易平台上,平均每个都有超过30种山寨币在进行交易。

不过,随着曹磊在山寨币交易平台上不断进行投资,在一天之内经历多次涨跌超过50%的波动之后,他的QQ签名已经改成:戒贪,戒躁。

中本聪：货币世界的颠覆者

全匿名,可以保护买家和卖家的隐私,并且这个货币没有发行银行,不存在货币超发和通货膨胀的可能性,政府也无法对比特币经济进行干预。换句话说,比特币是第一种属于整个互联网世界的、全球通用的、非政府的、纯粹数字化的、自由的货币。

其实,比特币的匿名、去中心化概念并不是最近几年才开始提出的。早在1982年,大卫·绍姆(David Chaum)就在一篇论文中提出了不可追踪的密码学网络支付系统的概念。在之后的近30年间,这些理论不断发展成熟,直到2008年中本聪的《一种点对点的电子现金系统》论文横空出世,比特币——这个堪称密码学

与网络隐私保护集大成者的虚拟货币终于诞生了。

中本聪是骄傲的,他反对网络监控,拥护互联网隐私权,并自信地认为政府无法掌控一个去中心化的货币。中本聪也是充满理想主义和反抗精神的。在中本聪制作的比特币世界的第一个区块——创世区块(Genesis block)里,他提及了2009年1月3日英国《泰晤士报》的一篇文章:《英国财政大臣达林被迫考虑第二次出手纾解银行危机》,很多人都认为,这显示出中本聪对于银行体系的极其不信任。从某种意义上说,中本聪发明比特币的目的,就是挑战现有的金融体系,让比特币成为民众手中颠覆旧有金融秩序的武器。虽然这看起来像是大卫对阵巨人歌利亚,但

比特币并非没有获胜的机会,毕竟,从曾经如火如荼的“占领华尔街”运动中就不难看出,对高高在上的银行家们充满愤怒与怨恨的民众绝非少数。中本聪的所作所为,听起来很像《V字仇杀队》里面的情节,不是吗?

不过,现实社会中的比特币,至少到目前为止,仍然被很多人当作类似期货一样的投机工具。李笑来、烤猫等创造的一夜暴富神话,也让无数的中国人疯狂涌入比特币市场。而中本聪本人持有价值约10亿美元的比特币,也让很多人纷纷加入到“造币运动”中来,梦想着通过发行新的虚拟货币,成为下一个中本聪。

但是,谁能成功呢?不知道。至少很多宣称比比特币更好的虚拟货币已经被人们遗忘了。大浪淘沙,纷繁复杂。没有人能精确地预言这个世界未来会变成什么样子。但可以肯定的是,中本聪掀开了颠覆旧世界的第一页。

中本聪是谁?

他也许是一个数学家,但他却在密码、算法、经济学和社会学领域都有很高的造诣。

中本聪的学识和地位有多高?

他“谈笑有鸿儒,往来无白丁”,是著名的密码朋克(Cypherpunk,一个关注密码学与互联网隐私的组织)邮件组中的一员,而这个邮件组中的成员可是有朱利安·阿桑奇(Julian Assange,维基解密创始人)、蒂莫西·C·梅(Timothy C.May,Intel前首席科学家)、斯蒂芬·贝劳文(Steven Bellovin,美国联邦贸易委员会首席技术官)等这样的顶级技术专家与黑客。中本聪虽是其中的年轻后辈,但从公开的资料来看,其地位显赫,对阿桑奇等人有着巨大的影响力。

中本聪发明比特币的目的是什么?

答案是创造一个独立的、自由的数字货币。它完