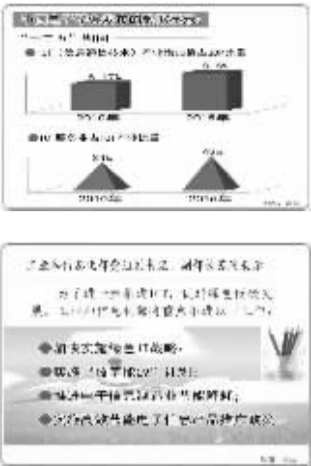


信息通信技术引导
绿色低碳发展凸显



据中国电子学会发布的《信息与通信技术促进中国经济转型和低碳发展研究》显示,ICT(信息、通信和技术)正在我国产业结构低碳转型中发挥重大作用。报告显示,“十一五”期间,居民生活基本实现了信息化覆盖。计算机、互联网和手机等ICT设备已获得初步普及。报告预计,“十二五”期间,ICT技术将进一步渗透至居民生活的各个方面。在民生领域,“社区远程医疗”、“智能家居”等应用,将显著改变居民生活方式和提高能源利用效率。在社会服务领域,智能交通、电子商务、现代金融系统,必将改变居民的出行和消费方式,推动居民绿色消费、低碳转型。

联想与京东共推3C服务

通过合作,联想拓展了服务空间,而京东则由联想添翼补齐了售后服务的短板

日前,联想与京东达成合作协议,双方联手打造从线上到线下的3C产品售后服务平台。今后在京东商城上购买3C(电脑、手机和平板等)产品的用户,将会由联想售后提供专业的安装和软件、网络运维服务。此外,双方的合作不仅局限于联想产品,而是覆盖京东线上销售的所有3C品牌,包括路由器、打印机等网络外设。目前,联想在全国有2400余个服务网点。(欣梅)

保定联通首设网络专家坐席

全天候7×24小时的服务,不仅加强了客户关系,同时也表现出电信运营商提升服务的决心

近日,河北联通保定分公司为顺利承载起“智慧城市”信息化服务的基础工作,在当地率先启动了网络专家坐席服务,向全区100多万宽带客户提供全天候网络信息化服务。该网络服务平台实行7×24小时服务,提供宽带、电脑知识、宽带自助服务、宽带业务介绍及在线客服5项服务。用户登录后可自助进行宽带测速、宽带密码修改、业务办理及简单故障排查等。同时,用户还可实时与电脑专家进行在线咨询及远程服务,当遇到特殊问题时,网络专家还可上门服务。(任定保)

锐捷“简网络”瞄准用户体验

“简网络”的概念,实际上是对企业网络产品战略的一次变革和创新

锐捷网络2013全球产品战略和新品发布会日前举行。“简网络”战略涉及网络构建、安全和运维的各个层面,而其发布的IT综合业务管理平台则是一套面向业务开发的IT管理系统,除基础管理外,还可同时对数据中心、智能流量分析和虚拟化以及无线网络进行统一管理。锐捷网络副总裁刘弘瑜表示,“为客户创造价值”是企业的驱动力,锐捷网络目前有针对性用户超过50个定制化解决方案。(陈静)

警惕比特币的风险“泡沫”

陈静

在淘宝上以“比特币兑换”为关键词搜索,仅有39家商家提供服务,但无论是此前有公司宣布将在塞浦路斯街头部署的比特币提款机,还是壹基金宣布接受比特币捐款,曾经只能在秘密购物网站上购买“地下商品”的这种虚拟货币,已经和我们的现实世界越来越远。

从根本上讲,比特币依然属于私人货币。其大幅波动的汇率正说明了它的不确定性:在不到4年的时间里,比特币的市值从5美分涨到最高时的266美元,飞涨了5100倍。然而又在本月猛

跌到50美元,随后又攀升到了140美元左右。

这种剧烈的变化,背后正是因为缺乏强有力的金融体系对其给予支撑。也正因此,在宅男中流行的“挖矿”赚取比特币已呈现出一些投机炒作的特征:盲从、突然、刺激,以及完美的前景。一切看起来都和17世纪初荷兰的“郁金香狂热”何其相似。当普通人纯粹为了将其高价售出而盲目跟风,其泡沫风险可想而知。

此外还有技术上的风险,仅仅靠源代码来储存的比特币一旦失窃毫无挽回可能。在过去的

几年内,各大交易平台曾先后遭到黑客攻击,造成比特币大量“失窃”。比特币的设计理念是“比央行更安全”,但技术上缺乏安全保障却正在使这一理念显得有些可笑。

更大的问题还在于与现有央行法币金融体系的兼容问题。从货币定义的三大功能,交易媒介、计价单位、价值储藏来看,包括比特币在内的虚拟货币虽可完美地实现这一循环,但却缺乏必要的控制力。中国投资有限责任公司副总经理谢平表示,随着应用范围和发行规模的不断扩大,虚拟货

币还将对物价稳定、金融稳定、支付安全等带来一系列风险,其匿名特征也将大大提升监管难度。

不过,尽管有这样那样的风险,对比特币带来的虚拟货币风潮却不应坐视不理。来自欧洲央行的数据称,美国虚拟货币交易规模2011年已经达到20亿美元。虚拟社会中经济活动的普及程度显著提高,特别是被很多数据产品广泛认可,虚拟货币的支付和交易越来越发达,更多虚拟金融交易将会随之出现,甚至最后产生存贷款等行为,如何对其准确定义并进行监管,是央行应未雨绸缪的问题。



目前,我国移动远程互联网支付进入高速增长阶段。据艾瑞资讯数据显示,今年1季度中国第三方支付市场交易规模达646.1亿元。其中,移动互联网支付占比最高,为69.2%;其次为短信支付,占比28.1%;近端支付仅占2.7%。图为在中国北京国际科技产业博览会上,观众正在使用“智能手机+钱袋宝读卡器”刷银行卡,体验移动互联网支付。
谭辛撰

告诉你一个真实的比特币

本报记者 郭文鹏



今年4月,在对四川雅安地震捐款中,慈善组织壹基金接到了233个比特币捐赠,按当时在比特币交易网站上的兑换“汇率”计算,约可以折合成人民币22万元,这是比特币在我国首次成为捐赠物受到公众关注。而在线下接受比特币的第一个商家中关村的“车库咖啡”里,则有人用比特币给咖啡埋单,比特币似乎有融入普通人日常生活的势头。

那么,比特币究竟是什么?为什么会让人感觉它在一夜之间横空出世?以后又会在我们生活中发挥多大的作用?

比特币生来非“货币”

Coolmarsghost是中国最早接触比特币的玩家之一,他告诉记者,比特币其实是由一名网名为“中本聪”的人在2008年设计的一个基于密码学的公开记账系统。每个账号的每一笔数额流动都被记录在案,而且每个人手上都有一份完整的账本,可以统计出有史以来每个账号的每一笔流动,也能查询特定账号当前余额是多少。

而人们常说的“挖矿”其实就是争夺记账权。在比特币的世界里,每10分钟会向公开账本上记录一个数据块,这个数据块里包含了这10分钟内全球被验证的交易,抢到记账权的人自己的账户会增加一定数量的比特币。

在比特币的世界里,没有统一的发行者,任何人只要在电脑里安装比特币官方客户端,注册个人钱包,下载挖矿程序,就能参与“掘金”了。

“总量只有2100万枚”,“不由政府发行”,“不受监管和追踪”,“价格剧烈波动”等特质都让比特币和其他法定货币有本质的差异。“尽管比特币被用到许多互联网交易中,就连它的创始人本人也从没说过比特币就真是一种货币,我觉得它更像是一种金融工具。”Coolmarsghost平时更习惯把“比特币”叫做“比特金”。

资本的追逐

从开始挖矿开始,Coolmarsghost也一直在关注比特币交易平台。“在大资本进驻之前,比特币还是极客们的乐土,后来华尔街金融大鳄来了,投资环境变得越发凶险。”

4年里,比特币价格上演了一轮又一轮“过山车”行情,最低几美分,最高266美元。在没有涨跌停的监管下,半小时价格可以腰斩,越来越多的投资者开始追逐这种疯狂的资本游戏。

在内行人眼里,比特币的玩家也分为几种。第一种是比特币的“死忠”,他们是奥地利自由主义经济学的拥护者,喜欢比特币能抗通胀和摆脱央行滥发货币的影响。第二种是电脑IT爱好者,大部分是“矿工”,挖矿赚钱;第三种就是投机者,连比特币是什么都不知道也不想知道,就是做波段赚钱,和投机炒股没有区别。

随着比特币在媒体的频繁曝光,第三类玩家的数量急剧膨胀。据统计数据,全球比特币每天

的交易量约达到20万枚,国内最大的比特币交易网站“比特中国”的注册用户已经超过3000万,日交易额最高可以达到上千万元人民币。

永远“限量”而“自由”?

对于投资者来说,“自由”和“限量”是比特币最大的两个“卖点”,而目前来看这两个特质正在经受考验。

不依赖于特定的中央发行机构,使用点对点网络节点的分布式数据库来记录货币的交易,使得比特币交易费用较低,而且其匿名性和不易追踪的特点也让它得到许多自由货币主义者甚至毒品等地下经济的关注。不过,一旦随着影响扩大,监管层面介入也是不可避免的。据英国《金融时报》的最新报道,美国商品期货交易委员会(CFTC)负责人巴特·切尔顿已经表示,该机构正在就是否应出面监管比特币进行讨论。

另外,因为数量有限而被比作“类黄金”的比特币正在受到其他“山寨币”的冲击。“按照设定,现在每天能发给所有玩家的比特币数量为3600枚,每隔4年还会减半,而玩比特币的人数越来越多,消耗同样计算能力可以挖到的比特币却越来越少,利润已经大不如前。我已经把从前的比特币挖掘设备投入LTC的挖掘中了。”Coolmarsghost提到的LTC和比特币很相似,只是因为出现得晚、玩的人较少,目前和比特币的兑换比例约在1:0.02左右。而据记者了解,现在流通在市场上的“类比特币”已经有几十种之多,从本质上它们和比特币没有根本性差别。

一个比特币“矿工”的工作日记

本报记者 郭文鹏

2011年8月,电脑报刊登了两篇关于比特币的文章,《让显卡给你赚美元》和《谁是金牌矿工?显卡“挖矿”能力研究》。比特币玩家“战神”第一次了解到了这个新生事物,作为电脑发烧友的他迅速地加入了狂热的比特币挖掘大军中和当时许多其他“矿工”们一样,他使用便宜的电脑,再配上顶级AMD显卡和嘈杂声响的降温风扇,全天24小时不间断运行程序“挖矿”。

“很多矿霸甚至投入了几十万、上百万买显卡及平台,租赁专门的场所,配置空调散热。”在“战神”的记忆里,那是一段疯狂的时光。矿工们曾让AMD高端显卡一度脱销,出现了一卡难求的局面。那时还听说美国一位比特币矿工躲在家中疯狂挖矿闹出的笑话,风扇的噪音和惊人的耗电量让警方误认为他在制作冰毒,破门而入后发现是个误会。

经过近3年的积累,目前“战神”已经拥有了35块AMD高端显卡,在配置调试好显卡矿

机后,他每天仍然习惯花10分钟来监控矿机是否正常运转。“战神”自己算了这样一笔账,以今年5月的“挖矿”速度,他所有的设备每天能生产0.7个比特币,按现在770元人民币换一个比特币的“汇率”来计算,收入是539元,扣除173元电费,如果不考虑设备折旧,每月可以净赚1万元。

“虽然现在显卡挖矿收益还算稳定,但随着挖矿速度是显卡几百倍的ASIC专业矿机问世,收益率已经大大降低。去年6月时每天1.8G计算力就可以挖出一枚比特币,但现在需要23G计算力,难度涨了10多倍。”对于像“战神”一样的老矿工来说,成本早已收回,即使现在收益降低,也能够接受。但是不断上涨的难度和专业ASIC矿机的加入,大大提高了新入场矿工的风险,显卡矿工们开始寻找出路。

据“战神”介绍,最近模仿BTC(比特币)算法的“山寨币”LTC成了显卡矿工们更好的选择。因

为LTC的挖掘还需要显存和内存的支持,很难产生专业的ASIC矿机,所以显卡矿工们纷纷投入了LTC的怀抱。市场上的AMD高端显卡再次被矿工们一扫而光,LTC的挖掘难度每3天涨10%左右,LTC价格也从1月的1元暴涨到4月的49元,现在稳定在19元左右。

和倾向于长期持有比特币的“战神”不同,许多玩家倾向于把自己挖出的比特币放到市场及时交易。国内有多家BTC和LTC的交易所,都能够通过网银、支付宝、财付通实现BTC、LTC和人民币的自由兑换。在2013年2月之前,BTC和LTC的价格波动不大,矿工占国内交易的主流。2013年3月后,比特币从100多元暴涨到4月11日最高1880元,期间很多投资机构、私募基金、投机者携大量资金参与到BTC和LTC的交易中。大资本的杀入使得币值剧烈震荡,暴涨暴跌,投资者取代矿工成为交易的主流。

支您一招

网络挂号怎么用

近期,淘宝推出挂号平台3天之后,在北京被叫停。原因是北京已有1家挂号平台,另据北京市卫生局表态称不得借用挂号平台进行商业活动,使得网络挂号成为关注热点。那么出于公益考虑的北京网络挂号平台到底怎么用?通过它挂号又要注意什么呢?

目前,北京市预约挂号统一平台包括电话预约和网络预约两种服务方式,预约电话号码为010-114,预约挂号网站域名为www.bjguahao.gov.cn。

首次预约挂号者在使用网络平台时,须进行在线实名制注册,通过注册账号登录,再进入预约挂号流程。为了防止“黄牛”利用平台倒号,北京挂号平台采取的是注册信息与就诊者相一致的策略,也就是谁看病,谁注册,谁预约。实名注册需要填写就诊人的身份证号和手机号,建议注册者填写真实有效的手机号码,因为在挂号成功之后,注册时填写的手机号会接收到预约成功短信和一组惟一一数字预约识别码。平台规定一个手机号只能绑定两个用户注册使用。注册成功后,可以按“医院、科室、疾病”等模式预约。虽然预约平台是24小时服务的,但对于不同医院,预约的时间都各不相同,建议预约者在预约前,看好挂号须知。

除了网络挂号,通过114电话挂号也很方便。目前,在北京网络挂号和电话挂号已经实现信息的互联互通,用户只需要在一端注册就可以在两端预约挂号,特别提醒,如果预约成功而不去就诊,也未及时取消预约的用户,累积3次,将在3个月内被取消预约挂号的资格。据了解,目前北京挂号平台内有超过72家重点三级医院和69家二级医院的预约挂号资源,平均每天放号总量达10万多个。(石力)

《我财经》评论员张捷:

下调电价 不如提高环保标准

有媒体报道,近期一份花旗银行研究报告指出内地或准备调低上网电价的消息,引起上周H股和A股火电板块的集体“跳水”。对此,《我财经》特约评论员张捷认为,与其下调电价使电力企业压缩利润,不如趁盈利宽松时提高环保标准,尽快拿出资金来改造设备。

张捷表示,首先未来电价市场化对火电企业是利好消息。电价将来如果实行市场性调节,市场会更加积极地促进整个行业的技术升级和产能控制,使电力企业更加健康地发展。其次,相对于下调电价,张捷认为,趁着目前国内实业用电还不紧张,上调环保标准,让企业尽快地改造,达到环保的标准。“中国电力的价格并不比国外贵多少,还属于比较便宜的阶段,上调电力企业的环境成本能够更好地促进行业发展,解决目前的问题。”张捷说。

(中国经济网记者 王飞)

更多信息请扫描二维码



本版编辑 谭辛