



萨尔瓦多“比特币海滩”上，民众可以使用比特币购买商品。

第一个“吃螃蟹” 体验“潮人”生活

9月6日，已持有350个比特币的萨尔瓦多政府又购入200个比特币，为第二天的“B日”即“比特币日”做准备。200个专属取款机、50处帮助中心准备就绪。

7日，萨尔瓦多成为第一个“吃螃蟹”的国家，宣布将比特币作为法定货币，并推出专门用于比特币交易的应用程序“Chivo”数字钱包。

为了激励民众使用比特币消费，萨尔瓦多政府承诺，只要下载“Chivo”数字钱包，就能获得价值30美元的比特币“红包”。总统纳伊布·布克尔希望，这笔价值30美元的“启动资金”可以吸引更多投入比特币的怀抱。

“Chivo”，在萨尔瓦多语中意为“酷”。当天，的确也有不少萨尔瓦多人体验了一把，当了一把“潮人”：在星巴克买咖啡，去麦当劳买套餐，在社交媒体上展示用“Chivo”扫码交易后的小票，然后兴奋地告诉大家：“真的没有手续费耶！”

看到网友如此热情，布克尔十分激动，一边扮演着技术客服的角色，一边喜滋滋地分享网友的帖子。

而在萨尔瓦多的海滨小镇埃尔宗特，尽管这里的人们过着贫穷的生活，道路泥泞，排水系统也有问题，却是萨尔瓦多最早开始使用比特币进行交易的地区。

因为3年前，这个热门的度假小镇就启动了“比特币海滩”项目。如今，从当地建筑工人领薪水到外国游客买东西，几乎都使用比特币。

汇款免手续费 动了谁的奶酪

乐于看到萨尔瓦多将比特币作为本国法定货币的，还有住在加拿大的萨尔瓦多人杰艾米·加尔西亚。

加尔西亚时常需要给在萨尔瓦多老家的亲人汇款，但他真的很讨厌汇款流程。“我不得不去西联汇款的办公室，给他们现金，再支付25美元，然后他们才会把钱汇过去。”而且还需要整整3天时间，加尔西亚的家人才能收到钱。“他们必须坐公交车去西联汇款的办公室取钱，经常有犯罪团伙在那附近闲逛，他们知道人们去那做什么。”

后来，加尔西亚改用西联汇款的应用程序在线汇款，但手续费自然是少不了的——每汇款100美元，就需要支付12.5%的费用。

不过，花了钱，减少了他在加拿大的麻烦，却没能解决在萨尔瓦多的家人取现的麻烦。

超过200万萨尔瓦多侨民长居海外，几乎是萨尔瓦多总人口的三分之一。通常他们会通过第三方机构向老家汇款，去年的汇款总额约60亿美元，接近萨尔瓦多国内生产总值的23%，但其中很大一部分作为手续费进了第三方机构的腰包。

如果加尔西亚通过“Chivo”数字钱包向老家汇款，就无需再支付高昂的手续费。而老家亲戚们可以前往政府发放的200台“Chivo”取款机中的任意一台，将自己“Chivo”钱包中的钱以美元的形式提取出来。

很显然，这动了一些第三方金融机构的奶酪。

全民炒币

全球首个将比特币 作为法定货币的国家 萨尔瓦多 能走多远？

打开软件、扫二维码、确认支付——中美洲国家萨尔瓦多的人们日前进入了数字支付的时代。但他们用的不是支付宝、微信，也不是自己在银行账户里实实在在的钱，而是通过政府推出的“Chivo”数字钱包，花费其中的比特币。

作为全球第一个将比特币作为法定货币的国家，萨尔瓦多在争议声中究竟能走多远？

价格大起大落 未来祸福难料

看起来，萨尔瓦多将比特币作为法定货币的确挺酷，巴拿马、巴拉圭等一些拉美国家也颇有些心动。

然而，心动归心动，大部分拉美国家依然保持观望态度。而围绕萨尔瓦多“吃螃蟹”的争议，也从来没有断过。第一个吃螃蟹的人或许勇敢，但不见得能将螃蟹吃好。

事实上，减少汇款流程中的损失，只是萨尔瓦多将比特币法定货币化的理由之一。由于通货膨胀严重，本国货币体系崩塌，2001年起美元就成为萨尔瓦多的法定货币。然而，过度依赖美元，对自身经济欠佳的萨尔瓦多来说，可能是巨大风险。

拉美问题学者、中国拉美学会理事万戴认为，布克尔政府看上比特币，或许正是着眼于比特币去中心化且不受单一经济体控制的特质，试图以此平衡美元对萨尔瓦多经济造成的高风险，开启“去美元化”进程。“在这个意义上，数字货币的发行对国家经济与技术发展是有利的，但以比特币为代表的加密货币也并非包治百病的灵丹妙药。”

国际货币基金组织两名官员7月撰文表示，将加密货币作为法定货币，这一步迈得太大。“其中一个原因，就是加密货币的价格波动性太强，相对不稳定的经济体难以承担这种波动造成的后果。”万戴说。

比特币价格的起起落落，在萨尔瓦多官宣比特币法定货币化的“B日”当天就得到了印证。

随着萨尔瓦多政府6日购入大量比特币，当天比特币一度涨到5.2万美元。但到了7日“B日”，比特币突然崩盘，价格从5.3万美元一度跳水19%，最终收于4.627万美元。

看到比特币如此动荡，价格至今徘徊在4.4万至4.6万美元之间，一些当地人更坚定了持有现金的想法。更何况，持有和买卖比特币还需要一定的技术。无论从价值层面还是技术层面，大起大落的比特币都无法给予萨尔瓦多民众经济上的安

全感。

然而，萨尔瓦多总统布克尔决心押注比特币，甚至打算让国营的地热公司利用本国的火山资源发电以“开采”比特币。

他似乎忘了，比特币挖矿极度耗电，备受多国政府和环保组织批评。上海国际经济交流研究中心副理事长徐明棋认为，随着人们对低碳环保认识的提升，像比特币这一类虚拟货币的价值难料。

连网都上不了 现实问题难解

事实上，萨尔瓦多也并没有具备彻底拥抱比特币的条件。

7日凌晨，“Chivo”数字钱包上线没几小时就宕机。一上午，总统布克尔几乎成了技术客服，在社交媒体上解释称，服务器需要扩容，之后“Chivo”才能继续服务。“和所有创新一样，比特币在萨尔瓦多的推广也需要过程，并非所有事情都能在一两天或一个月内完成。”

而对于舆论关心的如何避免加密货币被用于洗钱、资助恐怖主义、逃税等，萨尔瓦多也没有给出让人满意的答复。

更现实的问题是，萨尔瓦多近四分之一人口生活在贫困线以下，仅三分之一人口使用互联网。对于连网络都上不了的萨尔瓦多人来说，比特币并不能解决实际问题。

尽管身在早就开始推广比特币交易的海滨小镇埃尔宗特，也在摊位上支起了收款二维码，但38岁的水果摊摊主祖尔玛·里瓦斯依然信奉现金为王，自己很少使用比特币。因为和大部分萨尔瓦多人一样，里瓦斯想要在自己那台破旧的智能手机上运行“Chivo”数字钱包，实在是有些费劲，而且上周连这台破手机也彻底“罢工”了。更何况，因为贫困，里瓦斯经常没钱买流量上网。

不过，糖果店老板何塞·埃雷拉认为，“无论有没有比特币，我都会继续受苦”。他的悲观看法也正如市场普遍认为的，将投机性质的比特币作为法定货币，更像萨尔瓦多政府的一场“冒险实验”。

据《新民晚报》

相关链接

比特币安全神话被击伤

以比特币作为赎金的勒索案在世界各地不时出现，令不少机构和个人避之唯恐不及。近期破获的一起比特币勒索案，则给该类案件的受害者带来了希望的曙光。

美国司法部此前对外透露，他们追回了美国燃油运输管道运营商科洛尼尔管道运输公司付给黑客组织的部分以比特币作为支付手段的赎金。此举一度被解读为比特币加密算法被攻破，引发市场恐慌。

追回赎金的关键是如何获得特定钱包的密钥。这将决定比特币是一如既往的“安全”，还是毫无价值可言。

据一位行业资深人士透露，如果将比特币加密算法本身破解，那就意味着比特币的安全性荡然无存。比特币作为一种运算产生的数字符号，本身并没有实际价值，一些人愿意相信它，正是基于对这套系统安全性的笃信。如果没有安全性护航，比特币的价值体系将成为空中楼阁。

业内人士普遍认为，美国政府相关方面获得密钥的方式，很可能是将相关数字钱包地址与特定身份相匹配，通过逮捕、审讯等方式获得了密钥，或通过该地址相关联的交易所等加密服务商获得了密钥，又或是搜查勒索者使用的云服务器、电脑、邮件获得，而非直接破解比特币加密算法。这种分析的一个有力佐证是，此次行动只是恢复了部分勒索资金，因此基本上否定了已经破解比特币加密算法的猜测。因为假如已经破解，有很大概率可以恢复全部的基金。

在很长一段时间，面对黑客勒索比特币案件，所能采取的应对方法不多。此次科洛尼尔管道运输公司勒索资金的追回则带来转机：比特币的转移过程并非完全无影无踪，仍有可能留下蛛丝马迹，成为破案的关键。



反对者手举“萨尔瓦多不需要比特币”标语参加抗议活动。