



尽管采取了前所未有的举措，但布克勒的举动实际上借鉴了比特币的发展“剧本”，被设计为萨尔瓦多在全国范围内对冲通胀的措施。萨尔瓦多是为数不多的使用美元作为法定货币国家之一，像许多比特币支持者一样，布克勒对美元容易出现通货膨胀的事实感到遗憾。糟糕的是，如果美国推行导致通货膨胀的经济政策，那么萨尔瓦多人只能眼睁睁地看着他们的资产减少。鉴于比特币被认为是对冲通胀的资产，因此它成为了新的萨尔瓦多法定货币。

此外，许多萨尔瓦多居民的生活高度依赖侨民汇款，占该国国内生产总值（GDP）的 20%。有超过 200 万萨尔瓦多人在该国领土之外居住，但他们一直与自己的家乡保持紧密联系，每年汇往国内的金额超过 40 亿美元。

侨民通常经一家银行或其他金融服务商向国内汇款，但这些中介机构可以推高跨境汇款的成本。例如，如果有人从美国汇 1000 美元回萨尔瓦多，即便打着汇率“零手续费”的旗号，顾客实际上可能还要面临银行两边收费的情况。

而比特币或任意加密货币的一个优势在于，它不依赖任何中间机构。因此，对于萨尔瓦多这个较为贫穷的国家及希望避免这种收费的个人来说，比特币可能更具吸引力。

加密技术可以大规模促进金融包容性也已经在萨尔瓦多得到证明。只有不到 30% 的萨尔瓦多人拥有银行账户，但在比特币法案生效及 Chivo 钱包推出后的几周内，拥有比特币钱包的人比拥有银行账户的人还多。

全球领先的比特币钱包及闪电网络的最早开发商之一的 Strike 对萨尔瓦多的举措表示赞赏，首席执行官杰克·马尔斯（Jack Mallers）在布克勒宣布消息的同一天表示：“今天，世界变得更好，人类在自由、金融包容性等方面

取得了飞跃。”

引起全球注意

当布克勒首次宣布他将支持比特币时，实际上他只是引起了加密社区中充满热情的比特币支持者们的议论。但是，其他组织却对将比特币作为法定货币的经济性并不那么热衷。

6月，国际货币基金组织表示，萨尔瓦多决定采用比特币作为法定货币，引发了几个“需要非常仔细分析的宏观经济、金融和法律问题”。

同月，世界银行喊话，由于担心加密货币缺乏透明度以及有据可查的环境破坏，它不会帮助萨尔瓦多将比特币确立为法定货币，并拒绝为该国捐赠和提供技术援助。

投资银行摩根大通认为，该举措并不值得庆祝：“这显然对该国具有重要意义，但很难看到与采用比特币作为第二种法定货币形式相关的任何有形经济利益。”

于3月份在萨尔瓦多推出并被广泛使用的 Strike 钱包也存在争议，资金传输（money transmitter）是一个具有特殊法律意义的术语，在美国，资金传输服务需在运营范围内的每个州获得牌照，然而钱包背后的母公司 Zap 并没能做到这一点。据调查，Zap 没有获得在美大多数州经营的许可证，只在 17 个州获得了货币转账许可证，这意味着使用 Strike 向萨尔瓦多发送的许多加密转账可能是非法的。

就在上个月，英格兰银行也表达了对萨尔瓦多的担忧。英国央行行长安德鲁·贝利（Andrew Bailey）表示，让他“最担心”萨尔瓦多拥抱比特币的是“该国公民是否了解比特币的性质和波动性”。

然而，根据过去七个月的表现，萨尔瓦多的居民确实了解比特币，但不希望作为法定货币强加给他们。

国内争议

在萨尔瓦多，比特币法案及其官方钱包 Chivo 的推出远非一帆风顺。随着对比特币的采用，布克勒将他的国家置于“有关货币未来的全球讨论”的中心。

Chivo 钱包是萨尔瓦多政府为推行比特币法案而在 9 月 7 日发布的国家级数字钱包，为此，萨尔瓦多承诺，下载并认证的 Chivo 钱包用户将获得 30 美元的比特币奖励。此举使这个萨尔瓦多官方钱包在 1 个月内的用户量超过 200 万人。

白泽在之前名为《黑客瞄准了萨尔瓦多的 30 美元比特币羊毛》的文章中报道过，一些黑客盗用了萨尔瓦多居民的身份信息，并激活了与他们的身份相关联的钱包，以获取 30 美元的比特币奖励。根据 Chivo 钱包官网的描述，注册钱包账户需要对个人的汽车驾驶证进行正反面扫描，然后进行人脸识别，以核对注册人的身份。然而，一位萨尔瓦多的 Youtube 用户现场验证，仅仅使用了一张“电影海报”或者一个水杯就骗过了人脸识别，使账户成功注册，证明了该系统存在缺陷。



此外，有多项调查表明，绝大多数萨尔瓦多人认为比特币法案是个坏主意。根据弗朗西斯科加维迪亚大学 (UFG) 公民研究中心 (CEC) 委托进行的一项研究，萨尔瓦多首都当地大学有四分之三 (77%) 大学生认为布克勒对比特币的采用“不是很明智”或“根本不明智”，只有 12.9% 的人称其为“明智”的举动，6.5% 的人称其为“非常明智”。

到目前为止，这些努力并没有产生太大影响：布克勒挥舞的比特币旗帜并没有被动摇。

拟建“比特币城”

上个月，布克勒宣布，萨尔瓦多将建设一座“比特币城”。他将“比特币城”比作马其顿王国亚历山大大帝创建的城市，该城将免除所得税、财产税和资本利得税。

这个全球首座“比特币城”将是圆形的，像一枚硬币，选址位于萨尔瓦多两座城市之间——拉乌尼翁省首府拉乌尼翁市（La Union）和孔查瓜市（Conchagua）。

孔查瓜市内拥有一座同名火山，火山的两座主峰上都有活跃的火山喷气孔区域，但尚未有证实的喷发历史。根据布克勒的描述，该国政府计划在火山旁建立一座发电厂，为“比特币城”和比特币的开采提供能源，挖比特币和其他加密货币都需要使用大规模的计算机设备，不仅成本高、难度大，还需要消耗大量能源。

该城将成为一个成熟的大都市，拥有住宅、商业区、餐厅、机场以及港口和铁路服务，预计公共基础设施的成本将在30万比特币左右（约合177亿美元）。城市免收所得税、财产税等其他税费，唯一的税收将是10%的增值税。增值税的一部分将为建设这座城市而发行的债券提供资金，另一部分用于城市建设和服务。

此外，萨尔瓦多将从2022年开始融资，并发行世界上首批比特币主权债券——“火山债券”。

区块链技术提供商Blockstream的首席策略官萨姆森·莫（Samson Mow）表示，第一次发行的10年期“火山债券”将价值10亿美元，由比特币支持，息票率为6.5%。在五年的锁定期后，萨尔瓦多将开始出售一些用于为债券融资的比特币，为投资者提供“额外息票”，以此可以断定比特币价值将继续强劲上涨。同时萨姆森认为，这些计划将使萨尔瓦多成为“世界金融中心”和“拉丁美洲的新加坡”，希望其他国家也能效仿。

执法不透明引争议？

9月，萨尔瓦多警方在没有逮捕令的情况下逮捕了著名的比特币评论家马里奥·戈麦斯（Mario Gomez）。

戈麦斯是科技孵化公司Hackerspace的创始人，他是公开反对比特币法案实施的萨尔瓦多人之一。戈麦斯曾参加了多个论坛和视频会议，详细介绍了他认为萨尔瓦多比特币法案的缺陷和风险。戈麦斯还因泄露Chivo钱包的关键细节而出名，他指出，Chivo钱包的几个设计特点令他感到担忧，其中包括“零费用服务”的运营成本将由税收支付。

根据当地媒体La Prensa Grafica的报告，萨尔瓦多作战战术科（相当于特警）的警察试图在逮捕期间没收戈麦斯的电脑。在被捕后不久，戈麦斯被转移到国家中央调查司的特别犯罪科。警方表示，戈麦斯正在接受调查，原因是“发送给账户已被盗用的各种银行用户的虚假电子邮件”。萨尔瓦多当局正在试图访问戈麦斯的手机

和电脑。

根据戈麦斯的律师奥托弗洛雷斯的声明，警方在几个小时后就释放了他。“他在没有司法命令的情况下被‘逮捕’，不清楚被戴上手铐的原因”。

另一位批评家何塞·米格尔·维万科 (Jose Miguel Vivanco) 在推特上毫不留情的表示：“接下来是什么？如果我们以委内瑞拉的历史为指导：新闻审查、对公民社会的限制、侵犯人权的完全有罪不罚、逮捕反对者、选举舞弊。”

大举购买比特币，却不透明

截至撰文，布克勒已购买了 1,100 多枚 BTC。

总统的比特币购买策略如何？那就是不止一次通过“逢低买入”来应对比特币价格的下跌。例如，布克勒在 9 月、10 月和 11 月分别购买了 150 BTC、420 BTC、100 BTC。

但这就是另一个引人质疑透明度的地方。迄今为止，布克勒并未公布谁控制着该国政府的比特币钱包私钥——考虑到萨尔瓦多的比特币被添加到财政部这一事实，这会是一个严重的问题。

去中心化银行 BlockBank 在萨尔瓦多的业务负责人诺尔维亚·塞拉诺 (Nolvia Serrano) 认为：“有很多事情没有披露。例如，谁持有这些比特币的私钥？此外，购买比特币的标准是什么，我们不知道。在透明度方面不容出错，我们需要保持透明，因为加密社区关心这些原则。”

总结

对于萨尔瓦多政府及当地的经济活动参与者而言，这场比特币实验并不轻松，仍有很多问题等待解决，比特币在萨尔瓦多的成功程度还有待观察。与此同时，拉丁美洲其他国家都在密切关注萨尔瓦多的情况，政界人士已开始推动本国的比特币/加密货币法案。毕竟，他们都有一个共同点：离上帝太远，离美国太近。

然而萨尔瓦多接受比特币作为官方支付手段这一事实的确是区块链技术和加密技术大举进军的开始，使用障碍已经降低，现实用例得以实现。萨尔瓦多居民使用闪电网络的频率增多，也从侧面印证了闪电网络当前的规模。展望未来，闪电网络技术有望在实时通信、保护资金安全、隐私等方面更上一层楼，从而为比特币带来更多

的使用场景。（本文原发布于链得得，授权钛媒体App发布，作者：白泽研究院）

风险提示：

根据央行等部门发布的《关于进一步防范和处置虚拟货币交易炒作风险的通知》，本文内容仅用于信息分享，不对任何经营与投资行为进行推广与背书，请读者严格遵守所在地区法律法规，不参与任何非法金融行为。