

專案質詢

9-1-2-0028

## 立法院議案關係文書 中華民國105年2月24日印發

案由：本院曾委員銘宗，針對「比特幣」技術區塊鏈（block-chain）一案，特向行政院提出質詢。

說明：

比特幣（bitcoin）自2009年問世以來，引起全球金融科技界關注的熱潮不曾減退，直至2015年9月29日為止，已有21家世界大型金融機構<sup>1</sup>加入區塊鏈計畫合作夥伴<sup>2</sup>，試圖創造更有效率和透明的制度，以改善銀行現有的系統，惟我國目前僅將比特幣視為虛擬商品，於2014年10月29日接受全家便利商店開放民眾透過比特幣購買商品券的服務，同時禁止任何一家金融機構收代付，以及設置比特幣ATM等相關設備，顯然與國際看待比特幣的態度相對保守許多。

其中，區塊鏈技術主要有三項特色：

- (一)分散式帳冊技術
- (二)防止交易帳冊遭竄改
- (三)可追蹤交易流向

另外，〈經濟學人〉雜誌，104年10月31日報導，英格蘭銀行針對區塊鏈技術研究指出，該技術是一項重大創新，可能對金融業造成深遠影響。

是故本席要求金融監督管理委員會持續追蹤區塊鏈技術發展情形，並協助國內業者發展該項技術，以增進我國金融科技之創新發展。

-----  
<sup>1</sup>21家世界大型金融機構包括：巴克萊、西班牙對外、澳洲聯邦、瑞士信貸、高盛、摩根大通、蘇格蘭皇家、道富、瑞銀、美國、紐約梅隆、三菱UFJ金融集團、花旗、德國商業、德意志、匯豐、摩根士丹利、澳大利亞國民、加拿大皇家、瑞典北歐斯安、法國興業、多倫多道明（轉引自金融監督管理委員會金融科技辦公室（2015）。虛擬貨幣。2015年10月12日，頁29。）。

<sup>2</sup>「區塊鏈」（block-chain）如今已是銀行業競相研究的熱門技術，此為支持比特幣等數位貨幣的總帳系統，在區塊鏈計畫合作夥伴當中，巴克萊、匯豐、瑞銀等20多家銀行支持新創

立法院第9屆第1會期第2次會議議案關係文書

公司 R3 CEV，而高盛、花旗則選擇自行開發虛擬貨幣。詳情可見陳怡均（2015）。高盛打造虛擬貨幣 SETLcoin。2015 年 12 月 4 日，取自：<http://www.chinatimes.com/newspapers/20151204000068-260203>。