

封殺比特幣 發財夢未醒

各地央行對比特幣之態度

- 美國聯儲會主席伯南克：聯儲會無權直接監管這種虛擬貨幣，但虛擬貨幣可能帶來「與執法和監管問題」有關風險。
- 法國法蘭西銀行：用虛擬貨幣購買真實商品和服務目前仍不合法。
- 中國人民銀行：比特幣不是真正意義的貨幣，不具有與貨幣等同的法律地位，不能且不應作為貨幣在市場上流通使用，各金融機構和支付機構不得開展與其相關業務。
- 香港金管局：比特幣並非貨幣，只是虛擬世界高投機商品，沒有條件成為支付媒介或電子貨幣。

比特幣風險

- 交易24小時，永不收市，且無上下限漲跌
- 發行量較少，價格易受莊家控制
- 無統一交易平台，價格不同平台各異，容易大起大落
- 一旦發生捲款跑人事件，因虛擬數字貨幣未納入監管，交易紀錄被刪除後難以舉證

今年下半年，比特幣一詞忽然在媒體走紅。當大部分人還不知道這個虛擬貨幣是何方神聖時，比特幣的價值已在短時間以幾何級數爆升，上海更成為全球最大的比特幣交易平台。中國人民銀行等在內的多國央行近日均表示比特幣非正式貨幣，警示投資者要留意風險。雖然官方態度明確，但本報記者經採訪發現，上海的比特幣交易平台經營者和投資者仍然一往情深看好比特幣投資前景，並相信比特幣終有一日合法化。

■記者 孔雯瓊

見習記者 胡瑋樑 上海報道

繼人民銀行5日指比特幣非真正意義的貨幣之後，法國央行、香港金管局等監管機構也發聲明表達同樣意見，內地百度和淘寶網均已拒收比特幣。比特幣交易價、量日內均出現大幅波動。據全球最大交易平台比特幣中國數據，昨日(9日)17時報價為每個5,290元(人民幣，下同)，較最低位的8日升13.3%，但較5日的7,005元的高位還跌24.5%；昨日成交91,774個單位，較8日和5日分別大升78.7%和276.5%。另一平台mtgox昨天交易價為903美元，雖較5日的1,240美元還低27.1%，但較7日的576美元已升56.8%。

內地買賣轉作實名制

前日開始，登錄比特幣中國已經需要登記身份證才能夠繼續交易和查看數據。比特幣中國稱，主管部門的通知，在比特幣中國註冊的新用戶必須提供真實姓名、身份證件類型和身份證件號碼等信息；老用戶也必須使用真實姓名和身份證件號碼。

雖然央行態度明確，不過投資者仍然看好比特幣。比特幣負責人姚遠說：「央行通知對比特幣交易市場影響不大，7日價格雖短暫下跌，但很快又回彈。美銀美林剛發佈的報告還說到這種虛擬貨幣有可能成為電子商務主要的支付方式，所以從全球範圍看比特幣有非常好的前景。雖然人行禁止金融業和支付機構對其進行交易，但不會對民間個人行為造成太大影響。料更多人會選擇持有或收藏比特幣以等待增值。」

從事程序開發的比特幣「礦工」余江覺得，目前的比特幣只是未來成熟模式的一個基本模型，未來一定會被認可。「今天市價5,000元，我可以買一部手機，說不定明天就會翻10倍。所以現在沒人願意拿比特幣來購買東西，也不會拿去流通，它的收藏意義更大，畢竟是限量。」投資者潘女士也稱會繼續持有：「短期內我還是看好比特幣。」

學者稱如「鬱金香泡沫」

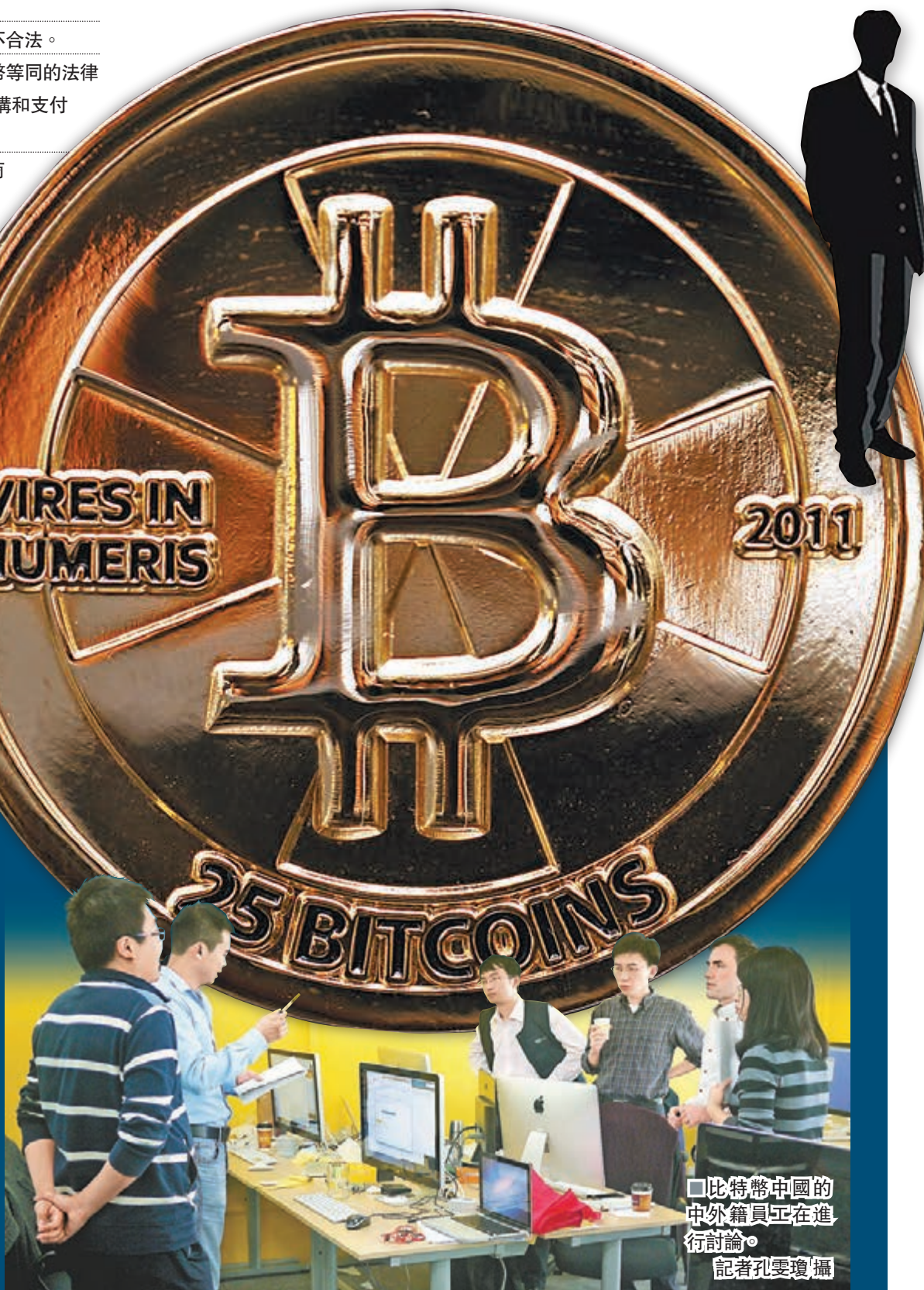
相較投資者的狂熱，學者較理性。上海交通大學金融學院沈思瑋教授稱，比特幣其實是一種用技術包裝的「泡沫」，就像公元十七世紀荷蘭鬱金香泡沫事件一樣。美國崇尚自由，所以美聯儲可以承認比特幣。而中國人行不承認該幣亦有道理，因為不能給投機以自由。

沈思瑋指比特幣就是一種傳銷，不斷地有人跟進來，因為參與者基數很大，可能會持續一段時間。而且接下來可能會出現對其他類似的虛擬貨幣的炒作，但最終都一定會破滅。他預計央行下一步會有政策進一步限制比特幣交易，有可能取消或禁止。

24小時買賣 1日波幅4千

比特幣中國副總裁凌亢也坦言，比特幣交易24小時，永不收市，且漲跌無上下限，投資需要花很多精力跟蹤。並舉例說：「11月19日，比特幣就發生過一次極大的震盪，一天內從3,000多元漲到7,000多元，之後又跌回4,000多元。」比特幣由於籌碼較少，價格易受到莊家控制，且無統一交易平台，買家、賣家拋售價格在不同平台也都各異，這也是導致其大起大落的原因。

內地炒家刀口逐利 信全球化變合法化



■比特幣中國的
中外籍員工在進
行討論。
記者孔雯瓊 攝

神秘的創始人

談及比特幣創始人，網絡除留下「中本聰(Satoshi Nakamoto)」之名字外，從沒有人見過他的廬山真面目。

2008年底，在一個密碼學的網絡論壇上，中本聰提出比特幣的概念。2009年初，他把理論變成現實，發布比特幣開源應用程式，並有人開始用它來挖礦。而比特幣誕生之初，他仍時常在論壇回覆網友的疑問，但當比特幣具備自我生存能力的時候，他卻默默消失，僅留下一句「應盡量淡化比特幣『神秘創始人』的話題」。

有人推測中本聰就是數學天才、日本京都大學數理解析研究所教授望月新一，亦有消息指美國喬治華盛頓大學經濟學教授Nick Szabo方是真身，更有分析稱創始人已不在人世。

不管如何，市場人士指出，中本聰作為「百萬富翁」（市場估算擁有100萬-150萬個比特幣），其身家足以摧毀交易市場，出於投資風險，大家應要繼續尋找「他」是誰。

業餘挖礦 電費貴過幣值



比特幣的產生是通過電腦的特定算法中而來，這個計算過程被稱之為「挖礦」。現在人們都把生產比特幣的人稱為「礦工」，而生產比特幣的電腦機器稱為「挖礦機」。

根據比特幣的算法，在最初的四年會有1,050萬比特幣被製造出來，這個數值每四年減半，最終數額無限趨近於2,100萬。據推算，比特幣總量在2140年將恒定維持在20999999.9769個，不再有新幣被生產出來。

礦工入門容易 僧多粥少

隨著「礦工」越來越多，個人挖礦越來越難，許多人選擇加入「礦池」進行群體挖礦，通過貢獻計算量來獲得少量比特幣。

據從事程序開發的「礦工」余江介紹，挖比特幣先要獲得一個比特幣地址，即準備一個比特幣錢包，比如Bitcoin-Qi。需要下載「挖礦」軟件，最常用的是GUI-Miner，並選擇一個礦池註冊賬號，然後就可以開始「挖礦」。回報方面，他指，個人今年7月用筆記本電腦耗時1周、每天24小時不斷地挖，挖到0.0001個比特幣，但想提取時卻發現提取最低標準是0.01個。他說：「提取標準和註冊網站規定有關，但後來算算每天的電費投入都要大於產出，最後因此作罷。」

礦機越貴越快 收穫越低

投入大，收穫並不就一定多。從事電子商務的潘女士今年6月使用334MH/S的USB礦機，每天能挖出0.01個比特幣。當時這台礦機售價600多元(人民幣，下同)，但同時每個比特幣價格只有70美元左右。後來她又投入一個成本高得多的10GH/S的礦機，但機器成本上去了，產出反而少了。「現在挖礦的人實在太多了，8月時每天還能挖0.03個，現在只能挖0.003個左右。」

從事對外貿易的周先生7月花兩萬多元購入一台10G的礦機，較快時每天挖0.05個比特幣左右，不到一個月，隨著挖礦難度越來越大，這台礦機價格就已經降到三千多元。「越來越難挖，轉賣礦機也不可能了。加上消耗掉的電費，等於一大筆錢打了水漂。」在這之後，周先生開始從挖礦轉向了比特幣交易，「我在價格較低時買了一些，加上挖礦挖到少量，也算有一定的持有量。目前還算能填補投資礦機的漏洞，但是我也很擔心價格不穩定可能造成更多損失。」

國人炒股心態捧比特幣

投資無門

在上海西區一棟寫字樓的23層裡，30來名中、外籍員工忙碌着，公司看似不大，但這裡卻是全球比特幣交易量最大的平台所在地——比特幣中國。這裡日均有6萬個至7萬個比特幣成交量，高峰時還曾達到過11萬個，日均業務量超過2億元人民幣。



■比特幣中國 CEO 李啓元。

據比特幣中國CEO、聯合創始人李啓元介紹：「比特幣在中國的業務增長極其強勁。中國人喜歡比特幣。目前比特幣日交易量最高的國家和每天產生比特幣最多的地方均在中國。」

滬企日炒2億元最癲

最初，比特幣中國是由創始人在2011年6月創辦的個人性質網站，正式註冊公司則在今年7月，註冊地為上海。隨後到了10月為止的短短3月內，該公司一躍成為全球交易量最高的平台，超越用戶數量主要在美國、也是全球首家比特幣的交易平台Mt.Gox公司。

為何比特幣在中國有如此大的市場？李啓元認為，除中國人看好比特幣的同時，還因為中國人缺少投資渠道。「目前樓市限購、股市不景氣、金價又大跌，投資無門的中國人，發現一個新型的投資渠道時就會蜂擁而至。」事實也證明，不少人今年對比特幣的投資回報超過房地產的回報率。

李啓元還透露，因為比特幣數量恒定的特性，導致它不會濫發，不會通脹。有些人買進後就不再拋出，作為一種收藏。

比特幣擔保交易平台「比特幣」負責人姚遠則指出，中國人逐利心態嚴重，加上比特幣不受政府監管，所以很多人覺得可以通過炒比特幣讓資本在短時間裡暴增。「他們帶有投機性質在裡面，以炒股票的心態投資比特幣。」

全球交易量 四分一在華

比特幣中國副總裁凌亢亦告訴記者，比

幣新一輪的漲勢跟中國有較大關係。「比特幣中國的日均交易量大概是7萬多個，而全球日均交易量據不完全統計約30多萬。」

僅比特幣中國一家公司的交易量，就可佔全球總量的近4成，凌亢透露：「中國比特幣總量的佔比一定是個不小的數字，國內大大小小的比特幣交易平台有10多家。」據比特幣均價網站(bitcoinaverage)數據統計，中國目前已佔到全球比特幣市場總量的62%。

人民幣成最大支付貨幣

由於比特幣的製造地主要在中國，使得人民幣也成為這種虛擬貨幣的主要支付貨幣。記者從12月5日比特幣均價網站統計數據獲悉，當天人民幣成交量佔全球總量的65.730%，排名第一。而排名第二的美元成交量只有29.280%，排名第三的歐元交易量僅2.280%。其餘幣種的交易比重均不超過1%。僅以當天人民幣總成交額計算，已經超過8.7億元人民幣。

凌亢表示，比特幣目前交易狀況和A股類似，買盤賣盤自動撮合，交易貨幣僅為人民幣，雖然也有外籍投資者，但他們還得擁有一張中國的銀行卡才能在平台上實行交易。所有支付的人民幣會通過第三方託管。

中電信收回「噓頭」 新盤照接受

據「貨幣地圖」網站顯示，目前，有1451家商店加入比特幣支付行列，歐洲近600家，美國500餘家。中國目前只有20家，其中13家在港台地區，剩餘的7家實體店中，3家在北京，上海、西安、海口、贛州各一家。在中國人民銀行針對比特幣的通知公布後，部分場所仍接受比特幣付款。

人行通知無礙兌換

位於上海浦東的「盛大天地青春裡」樓盤自開盤已打出可用比特幣全額支付的旗號，售樓處的工作人員向記者表示，具體可按照購房當天的實時匯率，把人民幣換算成比特幣後，打入盛大青春裡的比特幣賬戶。前天，記者回訪該樓盤時，售樓處工作人員表示公司有專門接待比特幣的客戶服務，詳情可以到售樓處面談。

另外，中電信本月4日於官方微博宣佈，「到中國電信江蘇網上營業廳，可憑比特幣預訂三星W2014。購買者參與預訂三星W2014合約禮包時，可以支付0.1個比特幣定金，在正式發售後這

部分比特幣定金可用來抵扣購機款。」直至昨日該微博仍未有刪除，但當記者聯繫中電信江蘇網上營業廳客戶服務時，有說：「從來沒有此活動。」還有回答：「上星期這個活動就結束了。」

留學生北京買咖啡

另一方面，中國真實以比特幣交易成功的案子都發生在北京。今年3月，北京中關村的一家咖啡店內，一名美國留學生詢問是否能用比特幣支付買咖啡的賬單，當時店內一名夥人正研究比特幣，正愁沒地方去找，就很高興的同意。北京另一家「雕爺牛腩」餐廳也在上月21日起接受比特幣支付，旗下一家分店亦接受過1次支付：用0.13個比特幣支付一頓623元人民幣的晚餐。據北京青年報消息，人行出台通知後，「雕爺牛腩」稱仍然接受比特幣。

淘寶網上早前已有十數家商戶允許以比特幣購買，部分商戶在昨日表示，比特幣不會直接流通，均要兌換成人民幣再支付。