

兩年貶值近8000元 保安漏洞嚴重

比特幣生死一年

香港近日出現比特幣(bitcoin)疑似騙案，使這種虛擬貨幣的安全隱患再引起關注。在美國等地，比特幣相關罪案此起彼落，保安漏洞嚴重，形象大受打擊，市價前年曾升至1,200美元(約9,303港元)以上，但其後持續貶值，上月更曾跌穿200美元(約1,550港元)。

《衛報》引述分析指出，今年將是比特幣成敗攸關的一年。

比特幣近年來備受追捧，炒賣成風，其聲譽來自用家的共同認可，支持者認為它不但比傳統貨幣安全，亦能大幅縮短交易過程，長遠甚至可以徹底改變銀行體系。不可忽略的是，比特幣熱潮也伴隨着種種不利消息。

涉毒盜幣「伊斯蘭國」調配資金

美國網上黑市交易平台「絲路」(Silk Road)利用比特幣匿名的特性，容許用家肆無忌憚買賣毒品。更有報道指，極端組織「伊拉克和黎凡特伊斯蘭國」(ISIL)可能利用比特幣來調配資金。全球最大比特幣交易平台Mt.Gox去年申請破產保護，歐洲大型交易平台BitStamp今年初亦發生比特幣被盜，損失500萬美元(約3,876萬港元)，連串事件打擊外界對比特幣的信心。

除了安全問題，比特幣價值波動太大，也令銀行和對沖基金等潛在投資者卻步。比特幣幣值前年升至1,200美元，但在去年內跌價一半，被形容為「全年最差投資產品」。英國研究機構Juniper估計，今年比特幣交易總額將為300億美元(2,326億港元)，較去年的710億美元(約5,504億港元)大減。

敗在少人認識 死硬派仍看好

然而，對於開發商和支持它的投資者而言，他們更看重比特幣的長遠發展。他們認為，比特幣尚未為公眾理解，正如當初互聯網面世的情況。非牟利研究機構「比特幣中心」調查指，65%受訪者不認識比特幣，顯示公眾對它甚為陌生。

有「比特幣耶穌」之稱的投資者維爾，曾捐出大筆金錢資助比特幣開發，他認為要待比特幣普及應用時，公眾才會真正了解它。維爾指出，很多風險投資者仍很看好比特幣的潛力。「比特幣中心」總監布里托指出，對比特幣發展而言，今年有成敗攸關的意味，認為比特幣必須維持繼續發展下去的勢頭，不應因為投資減少而退卻。

■《衛報》/CNBC

美首家「受監管」交易所 牌照未齊已開張

紐約交易所所有份投資的Coinbase，上月在包括紐約在內的24個美國州份開始營運，公司自稱是美國首間受監管的比特幣交易所。然而紐約州及加州的監管機構上月底指出，公司尚未取得營運所需牌照。

Coinbase表示已在24個州受到監管，並採取措施預防意外損失、黑客襲擊和互聯網盜竊。然而公司總部所在地加州的商業管理部門表示，並無向Coinbase發出任何牌照，也未徹底調查該公司。紐約州監管機構也指出，Coinbase在該州未有經營牌照，當局正與Coinbase磋商。

Coinbase後來改口，稱已取得14個州的牌照，另外8個州則毋須牌照，又指加州及紐約的監管程序「存在灰色地帶」。

■《紐約時報》/《三藩市紀事報》



「絲路」
■允用家買賣毒品，創辦人烏爾布萊特被判罪



■今年初比特幣被盜，損失500萬美元

大學生建數據平台 冀增透明度打擊訛騙

比特幣不受任何政府及銀行監管，愛爾蘭都柏林聖三一學院(TCD)電腦科技系師生積極研發一個數據平台，希望提高比特幣交易的透明度，減低它被用作洗黑錢及商業訛騙的風險。

研究小組由TCD電腦科技教授奧馬奧尼帶領，發現比特幣系統與瑞士的銀行戶口運作其實很相似，不同之處在於每宗比特幣交易均會被寫入數據塊鏈，形同一本巨型賬簿，故只要查看塊鏈中的紀錄，便可追蹤比特幣交易路徑。

雖然全球有數以百萬計的比特幣戶口，但實際用戶其實少於這個數目，因不少人擁有多個賬戶，TCD學生伯恩斯在電腦程式和其他網站輔助下，透過每日24小時追查塊鏈，為所有戶口建立了一個數據庫，並透過分析交易及賬戶資料，推算出各個戶口之間是否有關連。

伯恩斯表示，透過數據庫，只要得知任何一個賬戶與訛騙有關，便可迅速揪出其他有關賬戶，有助保障其他使用者。

■《愛爾蘭時報》

幣值跌「礦工」收入減

在比特幣體系裡，有一種名為「礦工」(miner)的角色，他們在交易流程中不可或缺，負責驗證每個交易，解決複雜的數學運算問題，從中賺取以比特幣計算的手續費。這種稱為「採礦」的過程需使用價格高昂的軟件，加上近期比特幣持續貶值，使「礦工」收入大減。

每當有人利用比特幣買賣，礦工便需要解開複雜的「數據塊頭」以認證交易，他們使用極高等級的軟硬件，用電腦運算約10分鐘才能完成交易，成本不菲。

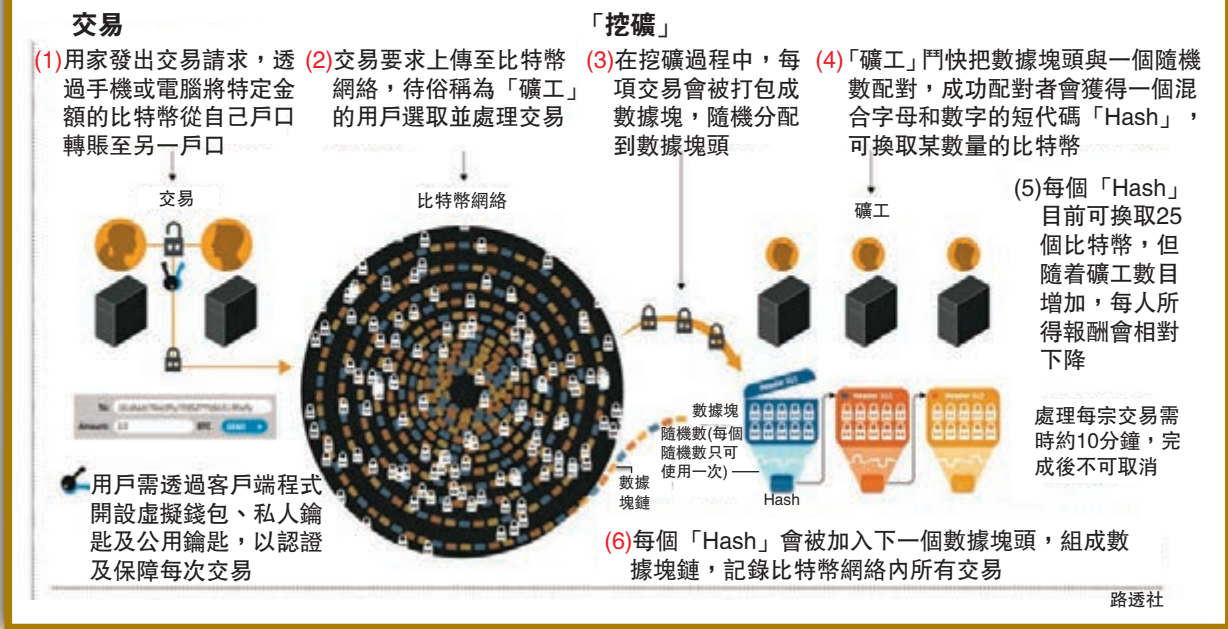
比特幣企業債務違約

礦工公司CEX.io上月表示，比特幣價格急瀉令經營非常困難，因此決定暫停「採礦」並租出電腦系統。

比特幣企業CoinTerra上月宣布公司債券違約，原因正是它財務陷困，無法繼續支付一間數據中心的礦工系統，並被對方索償。事實上，「數據塊頭」難度近期略為下降，足證礦工數量明顯減少，長此下去或成比特幣交易的警號。

■《衛報》/《華爾街日報》

比特幣運作模式



希揚言向德追討二戰賠款 格老：早晚脫歐

希臘新總理齊普拉斯前日首次在國會發表演說，公布多項廢除緊縮政策的措施，又堅拒延續國際援助。他又發聲明，要求主張緊縮的德國，為第二次世界大戰給希臘造成的破壞賠償，總額達1,620億歐元(約1.4萬億港元)，約為希臘國債的一半，並歸還納粹德軍佔領希臘期間的強制貸款。美國聯儲局前主席格林斯潘指，希臘勉強留在歐元區無濟於事，僅餘脫歐一途，相信只是時間問題，又指歐元區需政治整合，否則難以延續下去。

齊普拉斯宣布多項扶貧措施，包括廢除物業稅、提高最低工資，提供免費食物和電力等。他表示緊縮已令國家面臨「人道危機」，強調不會就主權作任何退讓，又指希臘人也有尊嚴。

希臘緊急援助本月底到期，齊普拉斯形容國際救助計劃已失敗，明言不會尋求延期，以免一錯再錯，但相信未來兩周能與歐盟達成「橋樑協議」，保障希臘周轉。報道指，這可能包括商討延長國債還款期，以及在一段時間內只還利息。他強調希臘願意還債，將繼續與歐盟談判，「只要我們的夥伴願意，明早也可」達成協議，又提出債換債及延期支付等方案。

希股曾跌5.4% 美股早段跌41點

希臘再次擺出強硬姿態，揚言廢除緊縮及排除延長國際援助，令脫歐憂慮重燃，美股昨早段偏軟。道瓊斯工業平均指數早段報17,783點，跌41點；標準普爾500指數報2,051點，跌3點；納斯達克綜合指數報4,740點，跌4點。市場憂慮談判進程，希股昨早段曾跌5.4%。

就希臘揚言向德國追討二戰賠償，德國經濟部長加布里爾昨昨日強硬反駁稱：「可能性是零。」德國財長朔伊布勒則表示，若希臘想要獲得歐盟援助，必須先跟債權人達成協議。

■路透社/美聯社/法新社/英國廣播公司



■格林斯潘指希臘勉強留在歐元區無濟於事。 彭博通訊社

美向歐元區施壓 促與希臘妥協

英國《金融時報》前日引述歐盟及美國官員指，華府正向歐元區尤其是德國施壓，要求向希臘作更多讓步，以免希臘問題繼續發酵，拖累仍然疲弱的環球經濟。

報道指，美國認為希臘激進左翼聯盟憑反緊縮旗號上台，故它放棄這主張機會甚低，華府期望歐元區協助希臘重拾經濟增長，而非脫離。有美國官員表示，正游說各方作少許讓步，但直認目前情況甚難處理。

美國總統奧巴馬早前接受美國有線新聞網絡(CNN)訪問，直言不可能繼續向面臨衰退的國家壓榨。奧巴馬過去亦曾協調希債危機，2010年5月首輪緊急援助便是他不斷打電話游說的結果，但德國不滿華府施壓，其後兩次拒絕美國擴大援助規模的要求。■英國《金融時報》

G20 投資目標料落空 德國成箭靶

二十國集團(G20)財長昨日於土耳其伊斯坦布爾舉行會議，重點是擬訂政府投資目標，刺激經濟。G20前年曾達成協議，在5年內推動各國本地生產總值(GDP)總和增長2%為目標，但土耳其副總理巴巴詹昨日於會前表示，各國未必願意付出太多，相信難以達成共識，路透社更引述消息指計劃早已被放棄。

美國財長雅各布·盧上周表示，不能依賴美國獨力支撐環球經濟，暗示歐洲國家未盡全力推動經濟增長，外界估計收支平衡的德國面臨壓力最大。德國一直拒絕增加政府開支，只主張刺激私人投資，法國及意大利卻持不同意見，意經濟部長帕多安會前稱基建等政府政策有助刺激私人投資，認為歐洲要更大膽承擔更多風險，矛頭直指德國。

■《華爾街日報》/路透社/法新社

蘋果擬今發瑞郎債券

美國傳媒昨日引述消息人士透露，科技巨擘蘋果公司計劃首次發行以瑞士法郎結算的債券，可能是10年或15年期，孳息率或低於0.5厘，並已聘請高盛及瑞信包銷，最快可能在今日開賣。

瑞郎上月與歐元脫鈎後，瑞郎計價債券需求激增，令瑞債孳息跌至負數，意味投資者願意無償借出資金。由於企業債通常與國債掛鈎，故蘋果計劃乘機以瑞郎發債，減低貸款成本。

■《華爾街日報》/彭博通訊社