

中銀區塊鏈平台運作順暢

已處理670宗按揭 擬擴至貿易融資等

中銀金融科技四大發展方向

製表：記者 歐陽偉昉

1

■大數據
-大數據分析平台

2

■人工智能
-投資顧問
-客戶服務員

3

■生物辨識
-指靜脈辨識
-指紋辨識
-聲紋辨識
-人面辨識

4

■區塊鏈
-按揭估價
-貿易融資
-跨境轉賬



■中銀香港是全港第一家實際應用區塊鏈技術的銀行。

香港文匯報訊（記者 歐陽偉昉）隨着金融科技發展迅速，銀行業近年來開始積極採用新技術。中銀香港（2388）網絡金融中心副總經理譚極明上周接受訪問時表示，該行在區塊鏈技術、大數據、生物辨識和人工智能（AI）這四大領域都發展迅速，尤其是去年11月推出的按揭區塊鏈平台，目前已處理670宗個案，運作順暢沒有出現問題，今年會擴展至其他業務使用。另外，該行正試行「指靜脈技術」識別客人身份，爭取在今年上半年納入正常使用。

據譚極明介紹，該行是全港第一家實際應用區塊鏈技術的銀行，在按揭估價平台上，文件傳遞的真實性、準確性、快速、不可更改等特點均符合當初的預期，目前已有2間估價機構參與，另有2間銀行正討論加入。他透露，未來還將研究擴展至貿易融資和跨境轉賬應用，不過因為涉及買家、供應商等多重機構，業務流程會更為複雜。

指靜脈驗證身份冀上半年推

生物認證也是金融科技的另一個重點，譚極明表示，已在其中一家分行試用「指靜脈技術」驗證身份，這項技術記錄客戶手指血管的脈絡、粗幼、手

相，辨別率比聲紋和指紋還要高，客戶提款時無需驗證身份證或銀行卡，減低所需的時間。他稱，將在測試後與金管局商討，爭取在今年上半年將技術納入正常使用。該行亦計劃下一步在自動櫃員機使用指靜脈驗證，待技術、監管等問題解決後，預料1年後可以試點形式推出使用，可方便不善記憶密碼的長者。

人工智能（AI）近年發展突飛猛進，不少意見認為AI可在投資上戰勝人類。不過該行最近舉辦的「智能投資比賽」，人腦仍暫時佔先。開賽兩星期後，排名前幾位的暫時都是個人參賽者。譚極明解釋，電腦較難將新聞



■譚極明稱，中銀香港在區塊鏈技術、大數據、生物辨識和人工智能等四大領域發展迅速。張偉民 攝

消息量化，而人對危機較敏感，在大市下跌時離場較電腦快。他強調，人工智能投資是新生事物，就算有可能失敗也值得去嘗試。比賽可以測試AI投資程式能力，即使最終輸了亦可汲取經驗改善。

AI投資顧問或兩年內具雛形

譚極明又指出，雖然AI投資顧問或可在一兩年內發展出雛形，但要取得客戶的信任在市場應用，仍需要較長的時間培養信心，或需要幾年時間才能由向客戶建議方案，至接受客戶委託作出投資決定。因為人與人的交流難被取代，所以客戶經理難以被AI投資顧問取代，反

而AI在知識上可輔助客戶經理。

通曉兩文三語機械人正試用

雖然AI投資顧問還未出現，不過另一個AI員工已經在分行開始試用。該行正在試驗客戶服務機械人，目前已經教曉他回答6,000條有關銀行運作、分行附近環境等問題。譚極明盛讚機械人通曉兩文三語，「廣東話說得相當流利」，給予90分的評價。至於機械人的名字是什麼？他說要保持神秘，留待稍後時間才與其他分行試行的科技一同介紹。萬一遇到機械人回答不了的問題怎麼辦？譚極明笑言，「他會跳舞給你睇」。

長假將至 港股或23000徘徊

香港文匯報訊（記者 歐陽偉昉）美國總統特朗普就職演說多番指責「其他國家」，不少分析擔憂全球貿易戰的可能性進一步增加。不過，市場暫時未受到太大衝擊，當日美股三大指數均上升收市，而被稱為「恐慌指數」的標準普爾500波動率指數（VIX）則下跌9.2%，為四日以來首次。分析員認為，市場已清楚特朗普的政策方向，料演說對港股的影響不大。隨着農曆新年長假將至，恒指成交將進一步減少，料本周將維持在22,500點至23,200點之間徘徊。

道指上周五收升0.48%報19,827點，標普500指數升0.34%報2,271點，納指升0.27%

報5,555點。港股ADR比例指數跌2.61點，報22,883點。在美上市的恒指成份股表現不一，匯控(0005)折合港元收報64.76元，貢獻指數升9.34點；石油板塊表現平平，中海油(0883)折合港元報9.87元，中石油(0857)折合報6.14元，中石化(0386)折合報6.08元，合共貢獻指數上升4.7點。內銀股則繼續偏弱，建行(0939)折合報5.78元、工行(1398)折合報4.69元，中行(3988)折合報3.51元，合共影響指數下跌8.95點。

特朗普演講內容料無大影響

本周為猴年的最後一周，只有四日半市，27日（年三十）只有半天交易。新鴻基

金融財富管理策略師溫傑昨表示，特朗普的就職演講沒有具體內容，市場已在早前的記者會中對其政策有一定了解，故認為特朗普就職對港股無大影響。他又稱，下周大市主要等待農曆新年長假來臨，恒指在23,000點附近阻力較大，料在22,500點至23,200波幅上落，成交將進一步減少。

訊匯證券行政總裁沈振盈亦表示，特朗普演說內容在預計之內，對港股沒有太大影響。本周長假臨近，加上上期指結算轉倉行動，料港股近日不會有太大波動。上周五恒指跌穿23,000點收市，本周或可再試23,000點水平，預料恒指波幅為22,700點至23,100點之間。

張華峰：冀政府多關注金融業



■張華峰稱，業界期待政府爭取亞投行在港設立營運中心能夠有突破。資料圖片

香港文匯報訊（記者 周紹基）就政府新一份施政報告，立法會議員張華峰上周接受訪問時認為，這是本屆政府最後一份施政報告，未必能做太過長遠的規劃，但在如何擴展金融服務業的發展空間、支援中小企業務發展，以及協助本地券商開拓新客源等方面，應該要有更多的著墨。

盼有更多互聯互通政策方向

他指出，「深港通」已經開通，市場期望未來會有「新股通」，故報告內應有新股通等更多互聯互通政策的大方向。另外，追蹤滬深300指數的期貨產品，也未見有所觸及。至於如何爭取亞投行在港設立營運中心，業界也期待有突破，其他的金融政策成果尚待深化。

他同意報告內用很長篇幅，去講本港應積極配合國家「一帶一路」政策，當中

尤其是本港金融市場如何去把握此機遇，包括發展高新科技、善用金融創新、開發更多新的金融產品等。但張華峰認為，在開發新產品上，監管力度要適當，讓市場的自身發展有更大的空間。

讓金融產品開發有更大空間

施政報告表示要繼續壯大本港作為離岸人民幣中心的樞紐，為國家做好引資匯流的作用。張華峰指出，金融業是高增值行業，正正可為年輕人提供理想的就業機會，而維持本港的國際金融中心地位，也可惠及其他相關專業與行業，故他希望下任特首要多加關注。

認為新施政報告較有人情味

總括而言，他覺得這是一份較有人情味的施政報告，高興爭取多年的福建計劃終獲接納，令福建養老的長者，與返廣東省養老的長者看齊，同樣可享有生果金待遇。

對於上市監管架構改革諮詢於去年11月18日結束，張華峰透露，今次的諮詢反應踴躍，一共收到約8,000份回應，他料當局在今年4月前，不會就改革作出決定。

他又提到，曾就上市監管架構改革諮詢與證監會會晤，並指證監會對撤銷上市監管委員會(LRC)的抗拒不太大。他建議，取消設立LRC，而在上市委員會加入證監會代表，同時保留上市政策委員會(LPC)。

和諧汽車旗下FMC 116億南京設廠

香港文匯報訊 和諧汽車(3836)持有43.75%間接權益的高端電動車公司Future Mobility Corporation (FMC，中文名簡稱「知行」)上周四(19日)與南京市開發區舉行高端智能電動汽車項目的簽約儀式。

分兩期建設 一期料後年投產

公司指出，基於南京本地及「長三角」地區的新能源產業基礎這一硬實力，以及南京市政府對新能源產業的支持，FMC工廠選址南京，投資共116億元人民幣，產能達30萬。工廠將分為一期及二期建設，一期計劃於2019年完工投產，將達到15萬輛產能；二期完成後，將實現30萬輛產能目標。

FMC首席執行官畢福康(Carsten Breifeld)表示，好的工廠是打造好產品的

基礎，在南京建設的工廠將嚴格按照中國製造2025、工業4.0標準來建設，以打造一個集先進科技、節能環保及個性化定製的工廠。而南京作為「長三角」重要城市之一，在地理位置上聚合了新能源汽車上下游產業鏈的多家優秀企業，方便FMC聯合優勢供應商。

發展高端智能電動汽車品牌

FMC成立於2016年3月，運營總部設在深圳，在德國慕尼黑和美國硅谷分別設有負責汽車動力、設計以及自動駕駛系統開發的研發中心。FMC的第一款車將於2017年年末或2018年初面世，預計在2019、2020年拿到新建純電動乘用車生產資質，完成工廠一期建設，實現量產，同時FMC將致力於打造立足中國，面向全世界的高端品牌。

港股已見短期高位 宜減持

恒生銀行投資顧問服務主管 梁君猷

1月上旬港股表現理想，恒生指數顯著上升，主要是美國債息高位回落，美元回軟，令本地地產板塊、其他息口敏感股，以及科技股顯著反彈。此外市場憧憬國企改革加快，其中石油企業表現突出，加上內地推出更多「去產能」措施，令鋼鐵及金屬板塊造好，內銀及內險板塊調整過後亦見回升，均支持港股表現。

內地經濟方面，12月份數據表現理想，通脹(CPI)增速溫和(+2.1%)，生產者物價指數(PPI)增幅擴大(+5.5%)，代表製造業的經營情況持續改善，其盈利或進一步回升。近日新華社報道，內地新股推出的節奏或會加快，令A股市場下挫，但港股表現相對穩定，其後恒生指數及國企指數分別升越23,000點及9,800點，並達到筆者第一季度預期的高位。

特朗普政策令市場添變數

由於農曆年前港股成交普遍偏低，預計港股將先行整固，加上特朗普上任，投資者宜留意其言論及對華貿易的取態，或令環球市場增添變數。筆者認為恒生指數23,000點及國企指數9,800點為短期高位，短線投資者可考慮適量減持。

內地擴大去產能利資源股

根據內地媒體報道，內地政府將提高今年鋼鐵產能削減計劃，削減目標由去年4,500萬公噸，增至今年5,500萬公噸。另外，近日有個別鋼鐵廠上調鋼價，預料行業整體有望轉虧為盈。此等消息均對鋼鐵板塊的表現有提振作用，預計未來盈利復甦對板塊中線表現有所支持。另外，根據《經濟參考報》報道，內地政府正計劃將「去產能」目標伸延至其他資源類，例如

原鋁。筆者相信2017年資源行業將受惠「去產能」措施的深化。

看好銀行互聯網等四板塊

除了中線看好資源類行業，筆者亦看好以下板塊，包括：一）本地銀行，因近月HIBOR上升，有利本地銀行擴闊今年貸款的淨息差；二）互聯網，由於手機遊戲、網上廣告、電子商貿等領域保持高速增长；三）基建，因中國內地今年實行混合所有制改革，即推進集團股權多元化，可減輕其負債壓力，並有助加快推動內地鐵路項目；四）內地藥品分銷，從2017年起，內地10個省及200個試點城市將推行公共醫療機構採購藥品「兩票制」，並爭取2018年全國推行，新制度或有利內地大型藥品分銷商提高市佔率。

（以上資料只供參考，並不構成任何投資建議）



■人氣女神孫慧雪現身銅鑼灣派中移動SIM卡「晒」新婚幸福。

人氣女神孫慧雪銅鑼灣派SIM卡

香港文匯報訊 中移動香港全新推出「MySim」流動通訊服務，上台無需簽約，每月只需繳付50元基本服務費，即可獲無限本地通話分鐘、無限本地網內SMS，以及來電顯示，飛線等來電管理服務，無使用期限的4G本地數據，備有不同流量可按需求購買。公司方面上周六更找來新婚的人氣女神孫慧雪(阿雪)助陣，在銅鑼灣行人專用區大派「MySim」SIM卡。

由單身貴族變為人妻的阿雪，一邊享受婚後甜蜜小確幸的生活，另一方面亦希望不受束縛，繼續自由自在為事業打拼，她覺得「MySim」這種不用簽約，又可在網上即時申請的流動服務，最適合像她那樣喜歡Free的人。她平日都經常用手機上網，睇片，但又怕數據流量好快用完，有時忙起來又用不完會用剩，但「MySim」就令她可以好放心，好自在，用不完的數據可以留待下個月再用，不夠用時又可隨時在網上購買。