

建電子身份平台 簡化認證程序

金管局冀銀行引入DLT技術

本港金融機構，尤其是銀行近年面對的監管要求有增無減，湯森路透的統計發現，香港金融機構用於KYC（認識你的客戶）或客戶盡職審查的開支，平均每年達到8000萬美元（折算約6.24億港元），較全球平均水平的6000萬美元高出三分之一。金管局表示，將研究引入DLT技術，以簡化KYC程序。

大公報記者 黃裕慶

所謂DLT是指「分布式分類帳技術」(Distributed Ledger Technology)的簡稱。金管局助理總裁李樹培昨日出席「金融科技日研討會」時說，明白KYC過程令銀行相當煩惱，當局會研究運用DLT技術於電子身份管理之上，即建立一個電子身份管理平台，簡化部分認證程序。

李樹培表示，粗略估計，本港現時逾95%人口都擁有銀行戶口，亦即少於5%的人口仍然未能開立銀行戶口。

昨發布技術研究白皮書

香港金融管理局昨日公布首份DLT技術研究白皮書，指DLT技術於銀行和支付服務的潛在應用極為廣泛，例如加密電子貨幣、交易結算、紀錄備存及跨境資金轉帳等。銀行及相關業界正就其中三個潛在應用作概念認證工作，包括按揭業務、貿易融資業務，以及電子身份管理。(詳見附表)

金管局總裁陳德霖在研討會上致辭時說，DLT在金融服務應大有可為，但亦會衍生一些需要探討的問題，例如私隱保障、跨境數據流通、糾紛調解和跨境監管等。金管局現正開始第二期DLT研究，預期研究可於明年下半年完成，並發表第二份白皮書。

為推動金融科技發展，金管局今年五

月推出網絡防衛計劃，當中包括三大支柱，分別是針對銀行防禦網絡攻擊能力的網絡防衛評估框架、網絡風險資訊共享平台，以及培育網絡安全人才的專業培訓認可計劃。陳德霖表示，上述三大支柱的工作都順利推進，並會於下月公布計劃細節內容。

至於金管局與香港應用科技研究院(簡稱應科院)合作成立的金融科技創新中心，亦由昨日起正式啓用，讓金融科技界和銀行及支付業界的營運者，可於一個系統完善和專家支援的環境下，試驗銀行和支付系統產品或服務的概念是否能實際應用。

兩間銀行應用沙盒技術

至於今年九月時推出的金融科技監管沙盒，陳德霖表示，至今已有兩間銀行透過沙盒來試驗生物認證和證券交易服務的技術。此外，亦有幾間銀行正與金管局商討在未來幾個月內使用沙盒，試驗範疇包括區塊鏈和人工智能等。

業界人士預期，開放式平台將是金融科技的未來發展方向之一。花旗集團昨日宣布，該行在全球推出全新的應用程式界面開發平台(API Developer Portal)，讓程式開發者迅速連接，並讓他們能更快捷地為客戶建立創新方案。有關網址為



▲金融管理局昨日公布首份DLT技術研究白皮書

大公報攝

developer.citi.com。

透過這個環球應用程式界面開發平台，花旗集團將會授權程式開發者連接六個

類別的應用程式界面，包括帳戶管理、點對點付款、轉帳至不同機構、優惠及推廣、投資及帳戶認證等。

DLT技術的原理和特點



DLT是Distributed Ledger Technology的縮寫，中文是「分布式分類帳技術」，近年比較多人談論的區塊鏈(Blockchain)，即屬DLT

其中一種。

所謂DLT，簡單來說是將數據庫分拆為小塊，再以不能更改的加密鏈連接，讓使用者能以高效和高可靠度的方式

創建、傳遞和儲存信息。同時，由於DLT系統中的交易能在沒有中間人的情況下如常運作，大大增加了交易的透明度，並降低交易成本。

此外，在DLT技術下，所有數據一經加入數據庫，將難以修改或移除，令數據庫能夠完整地保留過往所有的數據；擁有權限的參與者及監管者，可對有關交易的整個流程加以核實、授權或作獨立審核。

華夏動漫購日世嘉樂園

【大公報訊】記者石華深圳報道：華夏動漫(01566)宣布收購日本世嘉全球室內主題樂園及VR業務。收購完成後，華夏動漫將擁有世嘉全資子公司SLC已發行股份的85.1%，世嘉將擁有餘下的14.9%。SLC主要業務為規劃、開發及經營娛樂設施，包括JOYPOLIS的運營。

華夏動漫主席兼行政總裁莊向松認為，通過收購SLC，集團可在全球更多城市擴大參與經營室內遊樂園，包括日本東京及大阪、阿拉伯聯合酋長國迪拜及中國青島。「我們也會將超級IP及VR業務，與世嘉JOYPOLIS品牌進行結合並推向全球，不斷深耕多媒體動漫市場。」這次收購有望大力拓寬集團收入來源，進一步擴大業務版圖，並增強集團的運營實力及行業影響力。

VR前景雖被廣泛看好，但當前設備不成熟、優質內容缺乏等問題阻礙着其真正走向大眾。面對資



▲華夏動漫(01566)宣布收購日本世嘉全球室內主題樂園及VR業務簽約現場

大公報記者石華攝

本市場炒作VR概念的質疑，莊向松表示：「我們不是一家依靠概念炒作而生存發展的企業，一直致力於引入國際上最優質的動漫遊戲內容和品牌。從東京的世嘉VR遊戲室內主題樂園的運作來看，所有的遊戲都要提前網上預約，黃金時間基本上要提前兩個月。去年在上海開業的室內主題樂園VR遊戲也非常火爆，VR在國內有廣泛的成長空間，前景可期。」

擬港開VR樂園

早在今年7月份底，華夏動漫宣布將全面進軍香港VR遊樂市場，華夏動漫與因諾標準有限公司達成VR銷售全球戰略合作，將於香港、澳門兩地開設100家華夏VR線下門店。莊向松昨日表示，將於近期在香港開辦VR樂園。

JOYPOLIS室內樂園也是世界獨一無二的大型綜合室內遊樂場，華夏動漫為第一個獲許可的中國JOYPOLIS營運商，其運營的上海JOYPOLIS已於2016年2月6日全面開業。同時，華夏動漫透過收購或自主開發，擁有多個專有動漫人物的知識產權，包括「憨八龜Hanbagui」、「紫嫣Violet」等。旗下虛擬偶像「紫嫣Violet」，是中國第一個透過採用三維混合實境(MR)技術以及擴增實境(AR)技術，以雙語在深港兩地舉行3D全息演唱會的動漫明星。

莊向松表示，華夏動漫與北京富國民資本簽署一個10億人民幣的JOYPOLIS專項資金，將推動JOYPOLIS的發展。同時在深圳龍崗或坪山新區、龍華新區打造華夏動漫國家級產業基地、動漫影視基地及VR產業聚集區，並複製擴展至全國若干省市地區。



▲陳秀梅表示，特朗普當選對環球經濟的影響有待觀察

銀公料美下月加息機會大

【大公報訊】記者陳詠賢報道：特朗普爆冷當選新一任美國總統，市場關注對全球經濟環境的影響。銀行公會主席陳秀梅表示，特朗普的當選雖引發短期的金融市場動盪，但其勝出演說受市場接納，影響已迅速被消化，市場趨向穩定。至於特朗普提倡的減稅、基建計劃，她認為，減稅及基建可帶動經濟，但長遠會造成債務問題；而其針對中國及亞洲的政策則不明朗，對環球經濟的影響有待觀察，但預期金融市場已穩定，下月加息的機會大。

對於政府再推新樓市辣招，陳秀梅指，措施暫時對市場的影響言之尚早，相信措施長遠可令物業價格穩定，尤其令置業人士受惠；即使措施對按揭市場造成短暫影響，但認為銀行業樂見物業價格穩定。她又提到，香港第三季經濟增長加快至1.9%，出口數據有改善，而零售業銷售跌幅收窄，種種跡象顯示市場正回復信心，香港經濟正逐步恢復。

陳秀梅又指，中國10月的PMI數據造好，預計中國第4季經濟穩定，通脹率溫和上升，估計全年中國經濟增長最少可達6.5%；而人民幣兌美元匯價再跌，她表示，情況反映美元強勢，人民幣兌一籃子貨幣仍然強勢。

三新股搶鏡 上諭漲六成

【大公報訊】記者王嘉傑報道：新股發威，三隻主板上市的新股全部有錢賺。上諭集團(01633)表現突出，升59%，每手帳面賺1410元，彭順(06163)亦升7%，每手帳面賺180元。公開招股認購不足的周黑鴨(01458)更有驚喜，升13%，每手帳面賺395元。至於在創業板上市的陸慶娛樂(08052)收市價較配售價高19倍，收報4.2元。另外，市場消息透露，建築裝飾服務供應商廣東愛得威建設已通過港交所(00388)上市聆訊，將於下周初招股，保薦人為國泰君安。

上諭集團昨日股價波動，一開市報0.71元，低於招股價0.8元逾一成，但之後

滙水食品連鎖店周黑鴨股價亦於尾市

回升，尾市再抽升，收報1.27元。而招股表現最佳的彭順(06163)反而成為昨日升幅最少的新股，收報1.37元。公司行政總裁彭中庸稱，來港上市有清晰目標，就是要發展中國生意，目前正在準備香港及內地的辦事處，近來亦有與很多中國相關業務人士聯絡，不過由於忙於上市，未來有消息會盡快公布。

對於今年首四個月工廠使用率有所下跌，財務總監楊展瑞解釋，上市其中一個目的是擴大產能，因上半年部分項目要在下半年交付，因此上半年產能受到影響，但強調過往產能使用率一直維持於約100%水平。

周黑鴨升13%每手賺395元

至於陸慶娛樂(08052)董事總經理蔡紹傑於上市儀式後表示，上市後打算擴充旗下Club Cubic，會考慮在亞洲以外地方開店，而亞洲地區，則香港、台灣及韓國都有興趣，但未有具體時間表。蔡氏表

示，公司與韓國樂隊BIGBANG成員勝利一直有合作，且認為韓國具發展潛力，因此會優先考慮於韓國發展。

蔡紹傑又指，零售市道轉差不會影響集團旗下業務，因澳門政府對非博彩業十分支持，港珠澳大橋落成後，將會帶來更多消費者，而澳門博彩業今日有增長，相信人流不會受到影響，對集團發展前景樂觀。

另外港交所(00388)剛發出邀請函，指，將於下周五(18日)早上，在深圳舉行「深港通·交易所」推介會，屆時港交所行政總裁李小加及深交所總經理王建軍會在早上10時接受傳媒簡短採訪。

DLT技術於銀行界 的潛在應用

業務範疇	潛在應用
按揭交易	按揭交易涉及銀行、律師樓及估價行等多方參與，現時溝通和文件傳遞的過程較為繁複。DLT技術有望簡化整體按揭交易的過程，特別是文件傳遞的過程。具體而言，會研究讓估值師將估價報告中的主要資訊直接存放在DLT系統內，令銀行快速獲取有關的估價資料；此外，亦會研究在銀行間交換相關法律文件副本的過程中運用DLT技術。
按揭業務	DLT技術有望通過建立一個電子平台，連繫銀行、買家及賣家，並將有關的交易協議和抵押融資的資料存放於系統內，以提升整個融資過程的透明度，完善文件鑑別和抵押融資的機制。DLT系統亦有望將貿易文件傳遞的過程電子化及加快融資批核，提高整體貿易融資的效率。
貿易融資業務	現時銀行的開戶和認證程序較為複雜，銀行需要運用較大量的人力和物力，以確保客戶資料的真實性。金管局將嘗試研究以DLT技術構建一個電子身份管理平臺，當中可望簡化部分認證程序，並提升客戶資料的準確性，達至減省銀行資源，及提升銀行的整體運作效率和質素。
電子身份管理	集團又指，製鞋活動的總營業收入下降1.1%，而所出售的鞋類雙數則較去年同期增加2.1%至2.36億雙。較高之銷量增長被平均售價下降所抵銷。至於大中華地區的運動服飾產品零售及批發業務方面，營業收入較去年同期的17.42億元增長5.9%至18.44億元。期內，該集團毛利增長9.8%至15.62億元。以業務單位的情況分析，國際品牌的製造業務毛利增長5.4%至9.02億元，毛利率為20.3%。集團解釋，毛利率改善之主要原因為本期間的生產營運較為穩定，而員工薪金增加部分則被材料成本下降所抵銷。
其他	在集團毛利增長9.8%至15.62億元。以業務單位的情況分析，國際品牌的製造業務毛利增長5.4%至9.02億元，毛利率為20.3%。集團解釋，毛利率改善之主要原因為本期間的生產營運較為穩定，而員工薪金增加部分則被材料成本下降所抵銷。

裕元首三季純利增三成

【大公報訊】裕元集團(00551)公布，截至今年9月底止之首季業績，純利約3.79億元(美元，下同)，同比上升32.6%。期內，營業收入62.9億元，同比增加0.3%。另外，其間確認非經常性溢利合共0.18億元，包括因衍生金融工具公平值變動造成的0.16億元收益。撇除所有非經常性項目後，該公司擁有人應佔之經常性溢利為3.60億元，同比增加22.8%。

集團又指，製鞋活動的總營業收入下降1.1%，而所出售的鞋類雙數則較去年同期增加2.1%至2.36億雙。較高之銷量增長被平均售價下降所抵銷。至於大中華地區的運動服飾產品零售及批發業務方面，營業收入較去年同期的17.42億元增長5.9%至18.44億元。

期內，該集團毛利增長9.8%至15.62億元。以業務單位的情況分析，國際品牌的製造業務毛利增長5.4%至9.02億元，毛利率為20.3%。集團解釋，毛利率改善之主要原因為本期間的生產營運較為穩定，而員工薪金增加部分則被材料成本下降所抵銷。

在集團層面上，相對去年同期的綜合溢利0.65億元，分佔聯營公司及合營企業業績錄得綜合溢利0.47億元。

心連心化肥少賺八成

【大公報訊】中國心連心化肥(01866)公布，根據集團2016年前三季度的未經審計業績，並考慮到第四季度進入到農業施肥淡季以及尿素產品的主要原材料煤炭價格的持續升高，預計集團截至2016年12月31日止之全年純利將比去年同期下降約80%至98%。

中國心連心化肥表示，2016年受內外宏觀經濟影響，國內尿素市場進入低谷。隨着下半年煤炭價格的持續上漲，尿素行業出現了更大面積的虧損。集團(該公司及其附屬公司)預期疲弱的尿素價格會加速行業整合，淘汰更多落後產能。集團將繼續堅持產品差異化和低成本的戰略，使公司高效肥的銷售比重繼續提高，進一步提升公司的行業地位和產品的市場競爭力。

公司截至今年9月30日止首季收入，同比下降約7%至42.58億元(人民幣，下同)；而截至今年9月30日止第三季度收入，則同比下降19%至13.64億元。集團2016年前3個季度的未經審計綜合純利，較2015年前三季下降約78%至約8450萬元。集團2016年第三季度的未經審計綜合純利，則較2015年第三季度下降約98%至約300萬元。