金融科技周多新猷

綜合基金平台明年推出

灣區新科技

【香港商報訊】記者鄭珊珊報道：香港金融科技周昨日舉行，財經事務及庫務局公布一系列促進金融科技發展的措施，包括推出新的綜合基金平台(IFP)、歡迎數字人民幣跨境使用，及促進虛擬資產和Web3.0領域與實體經濟的應用和創新，並進一步完善監管架構。

另外，中國人民銀行黨委、國家外匯局黨組昨日召開的擴大會議強調，穩步擴大金融市場制度型開放，拓展內地和香港金融市場互聯互通，支持和鞏固香港國際金融中心地位。

香港金融科技周活動及參展商眾多。 記者 蔡啓文攝

香港是金融科技公司天堂

行政長官李家超在金融科技周致辭時表示，香港是金融科技公司的天堂，在「一國兩制」原則下，擁有獨特優勢，令本港有能力從本國和全世界汲取和創造機遇，是確保推動本港發展的重要動力泉源。香港是亞洲的資產和財富管理中心，去年管理近4萬億美元資產，其中約三分之二來自香港以外的投資者。

財政司司長陳茂波在同一場合談到，金融科技是改變和帶來創新的催化劑，香港的虛擬銀行愈來愈受歡迎，部分虛銀正向東南亞市場擴展其市場，亦有4間虛擬保險公司。另外還有約千間金融科技公司和初創企業，與去年相比，增長25%，不少創始人來自世界各地。

IFP由港交所開發營運

財經事務及庫務局局長許正宇介紹稱，新的綜合基金平台(IFP)爲香港金融市場基建，由港交所(388)開發和營運，以零售基金業爲對象，涵蓋前端到後端的分銷周期和價值鏈，爲投資者、基金經理、分銷商和其他持份者提供服務。平台將擔當通訊中樞、業務平台和資訊門戶角色，強化香港國際資產及財富管理中心地位，第一階段將在明年年底推出。

港交所稱，平台有助降低基金行業的准入門檻，方便市場參與者向客戶分銷基金產品，爲投資者提供更廣泛產品選擇、豐富投資組合和提高整體市場效率。港交所計劃在未來幾個月確定平台的設計和開發框架，平台初期將會以「企業對企業(B2B)」模式提供服務。

證監會預料，新平台將爲業界帶來新商機，促進香港零售基金市場參與度，並使其更多元化，同時可提高產品透明度。

基金業界亦歡迎基金銷售普及化政策。投資基金公會行政總裁黃王慈明說：「現時基金銷售最主要透過銀行或保險公司，有些基金公司想參與市場不是太容易。因爲市場競爭非常激烈，如果多一個平台，令基金銷售渠道進一步擴展，令更多基金公司可參與市場，普羅投資者有更多基金公司選擇，產品更加多，這些最終會是投資者受惠。」

金管局料高息環境仍將維持一段時間

【香港商報訊】記者鄺偉軒報道：美國聯儲局一如市場預期，維持利率不變，金管局總裁余偉文表示，美國通脹走勢下降趨勢的「最後一里路」要行多久尚未明朗，相信高息環境可能維持一段時間；若美息繼續上升，香港基礎利率將會跟隨，港息亦會跟加。

香港各大銀行亦維持最優惠利率(P)不變。其中，滙豐銀行、恒生銀行(011)及中銀香港(2388)的P同樣維持5.875厘不變，渣打香港的P則維持6.125厘不變。

中銀香港投資管理總經理王兆宗認爲，現時談論減息爲時尚早，觀乎自今年9月以來，美國2年期及10年期國債的收益率利差，已上升超過50點子，導致金融環境有所收緊，這將降低美聯儲再次加息的必要性。

樓價短期難回升

中原按揭董事總經理王美鳳認爲，息率將會橫行，預期美息率將於明年下半年開始回落。對於有指個別銀行微調小額樓按的按揭息率，現時銀行按揭利潤微薄，不難理解銀行會按自身業務，提供分層息率及優惠。

利嘉閣地產總裁廖偉強則指，雖然發展商積極推盤，但定價策略仍然不能過於進取，樓價難以在短期內迅速回升。

啟德海灣1期收1800票超購7.5倍

【香港商報訊】由嘉華國際(173)牽頭發展的九龍東啓德承豐道啓德海灣第1期，將於本周六(4日)首輪發售218伙，其中212伙以價單形式發售。嘉華國際營銷及市場策劃總監(香港地產)溫偉明表示，項目暫收1800票，超額認購約7.5倍。

恒地(012)旗下位於深水埗西洋菜北街456號的新盤，提供492伙，預料本月下旬展開銷售部署。恒基物業代理營業(一)部總經理林達民表示，該項目由兩座住宅大樓組成，間隔由一房至三房戶，主打一房及兩房戶，另設特色戶，售價參考長沙灣及太子一帶物業，包括同系長沙灣映築。該項目樓花期約23個月，預期2025年9月底入伙。

對於美聯儲宣布維持利率不變，林達民表示，相信息口已見頂，其後一旦減息，樓價會急促上升，故現時是買家入市好時機。

中原地產九龍董事劉瑛琳則表示，新一份施政報告上周出台，推出多項房屋供應措施，同時三辣齊減，相信買家可重拾置業信心，當中額外印花稅SSD的適用年期由3年縮短至2年更可激活換樓鏈，料一二手交投於第四季會逐步回升，樓價亦會止跌微升。

港人下月遊泰可用轉數快付款

【香港商報訊】記者姚一鶴報道：金管局總裁余偉文宣布，自12月4日起，香港的支付系統轉數快(FPS)和泰國的PromptPay將實現互聯互通。當港人在泰國旅遊時，可以使用轉數快支付系統，在泰國超過800萬家商戶掃描二維碼進行付款，並即時進行兌換。同樣地，泰國遊客在香港也可以在部分接受轉數快支付的商戶使用PromptPay付款。

余偉文指出，由於轉數快用戶已超過1200萬人，而PromptPay在泰國也廣泛應用，雙方系統完全可以應對增加的交易量，尤其是在聖誕節、農曆新年等節日期間。

批發層面CBDC料明年推出

另外，金管局正聯同內地人民銀行、泰國央行、阿聯酋央行探索批發層面央行數碼貨幣(CBDC)。金管局助理總裁(金融基建)鮑克運在金融科技周論壇上表示，多邊CBDC橋項目mBridge已進入「最簡可行產品」開發階段，預計將於明年推出，並爲系統最終正式投入運作作好準備。

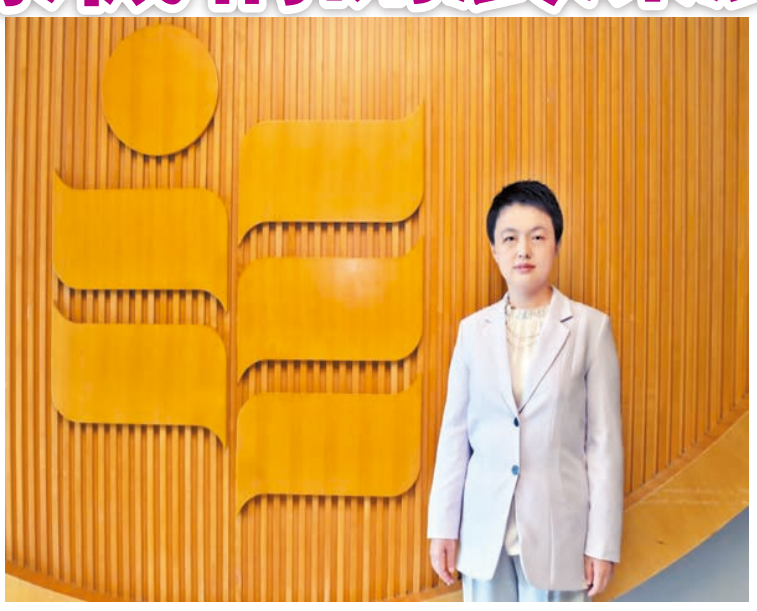
鮑克運指出，考慮到mBridge的規模、複雜性等，有關項目必須得到非常強大和高效的法律框架支持，以明確定義所有參與者的權利和責任。國際結算銀行創新樞紐轄下香港中心主管Benedicte Nolens表示，mBridge未來數月將研究不同形式市場聯繫，亦會研究一些提高項目流動性和效率的公私營合作，及進一步增強反洗錢解決方案，以及人工智能等新技術的應用。

教研商 國際科研成果系列
香港教育大學 The Education University of Hong Kong
KNOWLEDGE TRANSFER SUB-OFFICE 知識轉移辦公室

日內瓦發明展金獎斜視測量系統
冀與港醫療機構開展深度合作試驗

本港兒童嚴重斜視的發病率高達3%至4%，是繼近視之後發病率第二高的眼疾。更令人擔憂的是，隱性斜視患兒的比例較嚴重斜視發病率爲高，隱性斜視若不及早治療，恐危及兒童視力發展和立體視覺。香港教育大學數學與資訊科技學系傅弘博士發明的「智慧斜視角度測量系統」，結合人工智慧、仿生學等多項技術，幫助兒童及早檢測、篩查斜視，把握8歲前的「黃金治癒期」，讓小朋友此生擁有健康的雙眸。該發明先後榮獲2023年日內瓦國際發明展金獎，以及2023年加拿大國際發明創新大賽金獎及評審特選獎。

◆ 香港商報記者 鄭珊珊


傅弘博士——數學與資訊科技學系

傅弘發明的「智慧斜視角度測量系統」榮獲2023年日內瓦國際發明展金獎，以及2023年加拿大國際發明創新大賽金獎及評審特選獎。

經過不懈努力和堅持，傅弘研究團隊研究出智慧斜視角度測量系統。

家長關注兒童視力健康，卻容易忽視斜視以及其對立體視覺造成的危害。傅弘指出，兒童斜視會導致雙眼看到的圖像不一致，兒童的大腦只能對一隻眼看到的圖像進行分析，久而久之會阻礙小朋友的立體視覺，導致弱視甚至失明。

發明源於母愛

說到發明初衷時，傅弘憶述，幼兒園老師懷疑她的兒子有斜視，於是她帶兒子去診所檢測，當時診所收取的費用高昂。其後，她便與斜視患者協會合作展開研究，經過不懈的努力和堅持，終於迎來了智慧斜視角度測量系統的成功。

作為全球獨一無二的智慧檢測斜視的系統，傅弘解釋，該系統通過仿生技術分析高速影像、模擬人手自動遮蓋/自動去遮蓋等技術，快速檢測兒童是否患有斜視，能夠精準(誤差4PD以下)測算斜視的度數，提供高細微性測量和客觀的診斷結果。檢測結果具有可重複性高的特點，摒除了過去因人手操作而產生的各項誤差。

智慧斜視角度測量系統操作簡單，毋須依賴視光師等專業人士，有助減輕視光師在視力評估方面的繁重工作和壓力。

智能檢測斜視領域領軍產品

她談到，曾有合作方不遠萬里前往中東國家尋找全自動斜視檢測系統，惟其檢測的效能或結果，都不如人意。在儀器測試的精確性和效率上，誕生於香港的此項技術發明，實為全自動智能檢測斜視領域的領軍產品。其具有標杆性之科技、技術性參數，為自動檢測斜視領域定下了新標準。

有關儀器不僅能夠提供即時電子診斷報告，還可與數據記錄設備同步。根據眼球的內斜、外斜、垂直、扭轉性等參數採集而來的數據，外科醫生分析數據後可以制定更為精準的臨床手術方案，大大提高手術的治癒率。

普通人都能操作

系統的操作簡單，不需要依賴視光師等專業人士，懂得操作電腦的普通人都可以上手，足以減輕視光師在視力評估方面的繁重工作和壓力。就社會效益而言，該儀器可以緩解本港社區眼科專家短缺的狀況，提升社區眼科服務的多樣性、為市民提供更全面的眼科保健服務。

更可喜的是，儀器的價格與普通近視驗光機相若，單次診治費用低廉，為患者(特別是兒童)提供及時診斷，從而進行轉介治療，防止斜視造成的持續性後果。

冀港府與醫學界助力醫工融合

事實上，現時全世界都開始重視「醫工融合(醫學和工程融合)」的趨勢，以便今後研發類似手術機器人的設備。作為智慧技術進入醫療領域的先行者，智慧斜視角度測量系統可為斜視患者和視光診所帶來全新的診斷體驗。

傅弘向合作夥伴講解智慧斜視角度測量系統原理及願景。

然而，醫療儀器進入本港醫學界的門檻極高。傅弘期待，港府、醫管局以及眼科醫院等，能以開放的態度，助力工程學更好地擁抱醫學界。

具體說來，她指出，除了資金的支援，工程學研發人員更需要機會，相關發明需要在醫學界進行實際試驗，並收集足夠數據，為智慧斜視角度測量系統進入本港甚至全國的醫療系統打下堅實的基礎。她期望，能與擁有製造自動化醫療器械資質、有產品註冊經驗、與醫院有聯絡的夥伴，展開深度合作。

智慧斜視角度測量系統，結合人工智慧、仿生學多項技術，幫助兒童及早檢測、篩查斜視。傅弘期望與醫學界合作試驗和收集數據，為智慧斜視角度測量系統進入本港甚至全國的醫療系統打下堅實的基礎。

創科研發是未來全球的大方向，也可成爲商界營運的「最佳武器」。如有任何查詢，請電郵到 kt@eduhk.hk 與香港教育大學知識轉移辦公室 馮小姐查詢。