

# 香港的國際金融中心地位

金管局在2022年多管齊下，在提升香港作為具全球競爭力的國際金融中心的地位方面取得重要進展。

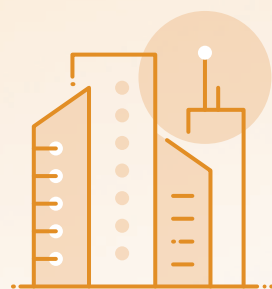
「國際金融領袖投資峰會」舉辦成功，吸引來自約120間環球金融機構超過200位國際及區內領袖參加，不僅鞏固香港的國際金融中心地位，更製造正面的漣漪效應。

在鞏固香港作為全球離岸人民幣業務樞紐方面，多個範疇均取得理想進展，包括優化金管局與中國人民銀行之間現有的貨幣互換協議，以及金管局的人民幣流動資金安排，確保有足夠人民幣流動性，協助進一步推進離岸人民幣產品及市場發展；與中國人民銀行和證券及期貨事務監察委員會聯合宣布開展「互換通」；與證券及期貨事務監察委員會和香港交易及結算所有限公司合作推出雙櫃台莊家機制，推動人民幣計價股票在香港交易；以及金管局推出多年期計劃，進一步優化金融市場基建及發展債務工具中央結算系統成為亞洲區主要的國際中央證券託管平台。受惠於充足的人民幣流動性，並憑藉世界級的市場基建及內地與香港之間各個互聯互通機制，香港已成為內地資金進入國際市場及國際投資者投資於快速增長的內地市場的首選平台。

金管局在加強香港金融平台的競爭力方面亦取得良好進展，涵蓋債券發行、資產及財富管理、企業財資中心，以及綠色和可持續金融等範疇。為宣傳香港的金融服務，金管局加強向海外及內地持份者的市場推廣工作，讓大家認識香港穩健的金融體系及其帶來的前景。

與此同時，金管局繼續推行「金融科技2025」策略，促進金融業界更廣泛採用金融科技，全面鞏固香港的金融科技樞紐地位。快速支付系統「轉數快」繼續穩步增長，登記數目在3月份突破1,000萬個，每日平均交易量亦在9月份超越100萬宗。

金管局繼續積極參與國際及區內的央行及監管組織，對維持金融穩定及促進市場發展的全球工作作出貢獻。



## 香港的國際金融中心地位

### 概覽

金管局繼續主動提升香港作為國際金融中心的競爭力。於11月，金管局舉辦「國際金融領袖投資峰會」，落實財政司司長在《2022至23年度財政預算案》宣布的計劃。峰會為期3日，雲集國際金融業界翹楚，就如何在各項不確定因素下把握機遇分享各自獨到的觀點。是項活動獲得極大迴響，吸引超過200位來自約120個國際金融機構的重量級嘉賓參加，充分體現全球金融界對香港的支持。

香港進一步鞏固其作為離岸人民幣樞紐的地位，年內離岸人民幣業務穩健增長。香港在促進內地與國際金融市場之間的資金流方面發揮關鍵作用，香港與內地之間的互聯互通機制被公認為國際投資者進入在岸資本市場及內地投資者配置離岸資產的首選渠道。在2022年，債券通「北向通」成交額佔境外投資者在中國銀行間債券市場整體成交額的61%。債券通「南向通」及「跨境理財通」自2021年開通以來一直運作暢順。金管局與中國人民銀行（人民銀行）和證券及期貨事務監察委員會（證監會）聯合宣布開展「互換通」，把香港與內地的金融合作進一步擴展至衍生品市場，並強化了香港作為主要離岸人民幣業務樞紐及風險管理中心的地位。金管局與人民銀行之間現有的貨幣互換協議於7月優化，是加強香港作為離岸人民幣業務樞紐的另一重要里程碑。

為在香港提供更多元的人民幣計價產品，由金管局、證監會與香港交易及結算所有限公司（港交所）組成的工作小組完成擴大人民幣在港股市場交易中的使用的可行性研究。工作小組已展開籌備工作，包括推出雙櫃台莊家機制，以優化港幣及人民幣雙櫃台股票的交易機制。

金管局繼續致力提升香港金融平台的競爭力。具體而言，為增加香港作為首選基金管理中心的吸引力，金管局與政府及金融業緊密合作，締造更便利的稅務及監管環境。在推動香港債券市場創新，以及鞏固香港作為區內綠色和可持續金融樞紐的地位方面，亦取得重大進展。與此同時，金管局加強市場推廣，向海外及內地持份者介紹香港的金融服務。

金管局金融科技促進辦公室繼續與各銀行部門聯手實施「金融科技2025」策略<sup>1</sup>，促進業界廣泛採用金融科技，並提升香港作為亞洲金融科技樞紐的地位。年內推行的主要措施包括：

- 促進合規科技應用及進行金融科技應用評估；
- 推動批發層面央行數碼貨幣的工作，致力改善跨境支付；
- 加深在香港發行零售層面央行數碼貨幣（即「數碼港元」或e-HKD）的研究；
- 推出「商業數據通」；
- 加強人才培育；
- 善用資源政策支持金融科技生態圈；
- 加強跨境金融科技合作；及
- 推動更廣泛使用快速支付系統「轉數快」。

<sup>1</sup> 金管局於2021年6月公布是項策略，旨在鼓勵金融業界於2025年前全面應用金融科技，並提供合理、高效的金融服務，惠及香港市民及整體經濟。該策略的五大主要範疇為：(1)全面推展銀行數碼化，(2)加深央行數碼貨幣研究，(3)發揮數據基建潛能，(4)擴展金融科技人才庫，以及(5)善用資源政策支持發展。

## 香港的國際金融中心地位

金融基建的可靠及有效運作，是鞏固香港作為主要國際金融中心地位的關鍵。在2022年，處理銀行同業交易的4個即時支付結算系統(RTGS系統)、債務工具中央結算系統(CMU)及香港交易資料儲存庫均達到100%<sup>2</sup>的系統可供使用率，高於99.95%的目標水平。債券通「北向通」及「南向通」的交收服務維持暢順。年底時存放在CMU系統的債券中，未償還外匯基金票據及債券總額為12,075億港元，其他債券的未償還總額增至相當於15,733億港元，是2013年以來最高水平。

「轉數快」使用量在2022年繼續增長。截至2022年底共有1,148萬個登記，每日平均交易量較2021年上升40%。除個人對個人支付及商業支付穩步增長外，透過「轉數快」繳付政府帳單、支付予商戶及為儲值支付工具電子錢包或銀行帳戶增值持續增加，是帶動「轉數快」交易量顯著增長的主要原因。

為促進本地零售支付業的安全及效率，金管局根據《支付系統及儲值支付工具條例》(《支付條例》)監察6個指定零售支付系統，並監管17個持牌儲值支付工具(其中4個由持牌銀行發行)。年內為繼續協助政府順利實施消費券計劃，金管局協調及促進相關政府部門與就計劃獲委任的儲值支付工具持牌人之間的溝通及合作。

金管局在2023年1月發布加密資產和穩定幣討論文件的總結，歸納就討論文件收集到的意見和金管局的回應。總結文件確認金管局將會以風險為本和靈活的方式監管穩定幣，並闡述預期的監管範圍、主要的監管要求及下一步的工作。

在國際層面，金管局積極參與中央銀行領域的事務，在多個區內及國際委員會擔當領導角色。自2018年起，金管局在東亞及太平洋地區中央銀行會議(EMEAP)<sup>3</sup>轄下金融市場工作小組連任三屆主席。此外，金管局擔任巴塞爾銀行監管委員會(巴塞爾委員會)轄下政策及標準小組，以及金融穩定理事會轄下非銀行監察專家小組與金融創新網絡的聯席主席，另又領導金融穩定理事會轄下監察金融基準過渡相關監管事項的進度及作出跟進的小組。

<sup>2</sup> 如包括因外部因素而暫停運作的情況，則約為99.99%。

<sup>3</sup> EMEAP為東亞及太平洋地區中央銀行及金融管理當局的合作組織。

## 香港的國際金融中心地位

### 2022年回顧

#### 國際金融領袖投資峰會



「國際金融領袖投資峰會」於11月1日至3日舉行

繼財政司司長在《2022至23年度財政預算案》宣布，金管局於11月舉辦「國際金融領袖投資峰會」。峰會為期3日，反響熱烈，匯聚26位金融業界翹楚就應對經濟、金融、科技及地緣政治不穩定因素，以及如何把握當中的機遇分享獨到觀點和想法。峰會共有超過200位來自約120間全球金融機構的參加者，當中超過40間機構均由集團董事長或行政總裁親自出席。參與峰會的機構不乏位列全球最大的銀行、證券、資產管理、主權財富基金、私募股權與風險投資、對沖基金及保險公司等金融界別。

峰會向全球發出明確訊息，表明香港已經一切復常；全球金融領袖可以親身感受香港獨有的韌性和活力，並了解發展亞洲業務的過程中香港可以提供的機遇。

#### 香港作為進入內地的主要門戶及全球離岸人民幣業務樞紐

香港致力鞏固其作為全球離岸人民幣業務樞紐的地位，包括增強離岸流動性、進一步加強與內地金融市場的聯通，以及提升金融市場基建。年內人民幣業務，包括銀行存款、貿易結算、支付及離岸債券發行，繼續錄得穩健增長。在增強流動性、產品開發及

擴大互聯互通機制方面，取得令人鼓舞的進展及成績。2022年國際結算銀行三年一度的外匯及衍生工具市場成交額調查結果，再次確認香港作為人民幣外匯中心的領先地位。

- 人民幣存款(包括存款證餘額)：  
**9,817億元人民幣**，增長**4%**
- 人民幣RTGS系統平均每日交易額：  
**1.654萬億元人民幣**，增長**9%**
- 經香港銀行處理的人民幣貿易結算額：  
**9.3萬億元人民幣**，增長**32%**
- 離岸人民幣債券發行額：  
**1,434億元人民幣**，增長**31%**
- 佔環球銀行金融電信協會(SWIFT)全球人民幣支付交易**70%以上**
- 2022年4月人民幣外匯交易平均每日交易額：  
**1,912億美元**，較2019年4月增長**78%**
- 與人民銀行貨幣互換協議無需續期，規模亦為最大：  
**8,000億元人民幣／9,400億港元**

債券通「北向通」繼續是國際投資者透過香港的市場基建及金融服務投資內地債券市場的主要渠道。債券通「北向通」於2022年的平均每日成交額達322億元人民幣(較2021年增加25%)，佔境外投資者於中國銀行間債券市場整體成交額的61%。

債券通「北向通」於7月份推出技術優化措施，包括將投資者參與境內債券一級市場發行的流程電子化及降低服務費。這些市場為本的優化措施提高債券通「北向通」的運作效率，亦降低投資者的交易成本。

## 香港的國際金融中心地位

為完善債券通「北向通」的配套，並便利國際投資者管理內地債券投資相關的利率風險，香港與內地於7月宣布開展兩地利率互換市場互聯互通合作（「互換通」）。「互換通」初期會先開通北向交易，讓國際投資者透過香港與內地基礎設施機構之間的連接交易內地的利率互換產品，從而強化香港作為風險管理中心的地位。「互換通」籌備工作正在有序推進，以期盡快開通北向交易。金管局會繼續聯同有關當局及機構探索提供更多元化的風險管理工具，包括推出離岸國債期貨，進一步支持國際投資者投資內地債券市場。

債券通「南向通」於2021年開通以來市場反應正面，運作暢順，交易涵蓋可在香港市場買賣並以多種貨幣計價的主要債券產品。「南向通」促進了離岸人民幣市場的發展，尤其人民幣計價債務工具發行的顯著增長。金管局正與內地有關當局緊密合作，研究優化債券通「南向通」，促進香港債券市場的多元發展。

自2021年開通以來，「跨境理財通」運作暢順。截至2022年底，已有24間香港合資格銀行聯同內地伙伴銀行提供「跨境理財通」服務；同期，共有40,000多名個人投資者（包括來自粵港澳）參與「跨境理財通」，完成16,000多筆跨境匯款（包括來自粵港澳），總值超過22億元人民幣。金管局一直與內地當局保持緊密聯繫，因應銀行的實際運作經驗及市場反應，探討優化「跨境理財通」政策框架及服務範圍，其中包括擴大合資格產品範圍及完善銷售安排。

人民銀行與金管局於7月宣布優化現有貨幣互換協議，將其升格為常備協議形式，毋須續期，互換規模亦由5,000億元人民幣／5,900億港元擴大至8,000億元

人民幣／9,400億港元。上述優化措施使香港有別於其他地區，成為人民銀行第一個亦是唯一受惠於常備協議及最龐大互換規模的貨幣互換對手方。有關的優化互換安排，進一步鞏固香港作為首要離岸人民幣中心的發展，以及在人民幣國際化進程中的獨特角色。在上述安排的基礎上，金管局亦優化人民幣流動資金安排，包括擴大規模及精簡操作流程。此舉有助增加市場流動性，促進市場參與者把握人民幣業務機遇，包括離岸人民幣產品與服務的提升及創新。於10月，金管局繼續指定9間認可機構作為香港離岸人民幣市場的一級流動性提供行。

離岸人民幣債券市場於2022年保持活躍，發行規模達1,434億元人民幣的8年新高，發行債券類別亦越趨多元化。於11月，海南省人民政府與深圳市人民政府完成在香港發行離岸人民幣地方政府債券。這些債券包括藍色債券、綠色債券及可持續發展債券，豐富了香港市場的人民幣金融產品。

為進一步擴大跨境人民幣資金雙向流通的渠道及促進香港離岸人民幣產品的發展，由金管局、證監會與港交所組成的工作小組完成有關推動在香港交易人民幣計價股票的可行性研究，並提出實施建議，包括推出雙櫃台莊家機制以優化港幣與人民幣雙櫃台股票的交易安排，以及推動港股通南向交易納入人民幣櫃台。工作小組正積極推進相關準備工作，以期於2023年上半年推出雙櫃台莊家機制。約20間主要上市公司已表示有興趣在雙櫃台莊家機制推出後設立人民幣交易櫃台。

## 香港的國際金融中心地位

### 提升金融平台的競爭力

#### 香港債券市場的發展

##### 香港作為國際債券發行中心

根據國際資本市場協會的統計，香港連續7年成為最大的亞洲國際債券安排發行中心。於2022年發行額超過1,000億美元，佔市場約30%。香港亦是區內安排首次發行債券的最重要地點，以82%市場份額遙遙領先。

於8月，由財政司司長擔任主席的香港債券市場發展督導委員會發表報告，就3個策略方向提出建議：(i)更好借助內地市場及全球新趨勢所帶來的機遇；(ii)提升基礎設施以吸引業務和資源；及(iii)推動社會和金融普惠並促進散戶投資者參與。金管局正與政府及其他金融監管機構就落實有關建議展開工作。



### 代幣化政府綠色債券

於2023年2月，金管局在政府綠色債券計劃下協助政府發行全球首批代幣化政府綠色債券。其間分布式分類帳技術成功應用於一級發行及交收，並會在這批1年期債券的二級市場交易、資產服務及贖回流程中進行測試。

這次試點發行證明香港法律及監管環境能兼容代幣化債券，相比傳統債券的發行流程更取得一些重要突破(圖示A)。

圖示A 試點發行代幣化綠色債券



- 即時貨銀兩訖交收採用分別代表債券部分(即代幣化綠色債券)及現金部分(即港元現金代幣)的鏈上代幣
- 整個發行流程精簡化；交收周期由T+7縮短至T+1
- 批發層面港元央行數碼貨幣在債券交收上的首個測試案例；隨着 mBridge 項目不斷發展，這可為日後跨境證券交收鋪路

## 香港的國際金融中心地位

### 政府債券計劃

年內金管局安排 14 次政府機構債券投標，共值 218 億港元，其中包括首批總值 5 億港元的 20 年期港元政府債券，進一步有助形成本地的收益率曲線。於 2022 年底，未償還機構債券總面值為 953 億港元。

在零售層面，金管局於 9 月發行總值 450 億港元的 3 年期銀色債券<sup>4</sup>，供香港年長居民認購。這批債券吸引超過 28.96 萬份申請，認購金額超過 624 億港元。於 2022 年底，未償還零售債券總面值為 1,233 億港元。

### 政府綠色債券計劃

自 2018 年推出以來，政府已透過「政府綠色債券計劃」發行接近 160 億美元等值的綠色債券，包括機構債券及零售債券。在 2022 至 23 財政年度，金管局協助政府發行首批綠色零售債券，以及 58.5 億美元等值的綠色機構債券。詳情載於《二零二二年可持續發展報告》之「綠色和可持續金融」一章。

### 香港作為綠色和可持續金融樞紐

近年金管局繼續推行各項措施，進一步鞏固香港作為區內綠色和可持續金融樞紐的地位。詳情參閱《二零二二年可持續發展報告》之「綠色和可持續金融」一章。

### 資產及財富管理

香港是內地以外亞洲規模最大的私募基金樞紐，截至 12 月的管理資本總額約 2,080 億美元，約有 630 間私募基金公司在香港營運。金管局繼續與持份者合作，提升香港的私募基金平台。截至 2022 年 12 月底，已成立有限合夥基金<sup>5</sup> 共有 577 個。

香港享有作為進入中國內地的主要門戶的獨有優勢，能提供獨特渠道把握內地投資良機，另亦具備優越條件，成為區內家族辦公室業務樞紐。金管局與各政府部門及金融業合作，營造在香港開設及運作家族辦公室的有利環境。近期的措施包括進行立法修訂，提供有利於在香港設立家族辦公室的稅務安排。

### 香港作為企業財資中心的樞紐

香港是通往中國內地的門戶，具備國際金融中心的廣泛優勢，為企業提供豐富的人才配套及成熟的金融與專業服務。自 2016 年 6 月推出企業財資中心稅務政策以來，金管局一直積極推廣並與業界合作，提升業界對香港作為企業財資中心樞紐的認知，有助促成越來越多的跨國及內地企業在香港設立企業財資中心。

<sup>4</sup> 銀色債券於 2016 年推出，旨在為年滿 65 歲的本地居民提供穩定回報。於 2021 年，銀色債券的最低合資格認購年齡由 65 歲降至 60 歲。銀色債券年期為 3 年，每半年支付利息一次，利率方面採用固定利率（即政府所定利率下限）或浮動利率（即與平均按年通脹率掛鈎的利率），以較高者為準。

<sup>5</sup> 有限合夥基金制度及相關基金遷冊機制分別於 2020 年 8 月及 2021 年 11 月實施。

## 香港的國際金融中心地位

### 香港作為基建投資融資中心

金管局基建融資促進辦公室作為重要融資平台，借助香港的國際金融中心地位，促進基建投資。該辦公室約有100個來自全球各地的合作夥伴<sup>6</sup>，包括多邊金融機構及發展銀行、基建項目發展及營運機構、公營單位，以及專業服務公司等主要業界持份者。

### 推廣工作

年內金管局與業界持份者積極合作，與本地及海外金融界密切溝通，使有關決策者能更清楚認識香港金融體系的抗禦能力及增長機會。

在2022年，金管局舉辦32場網絡研討會、演講及個別活動，吸引本地及全球各地接近5,000人次出席，包括來自中央銀行、機構投資者、退休基金、保險公司、企業、超高資產淨值人士，以及家族辦公室等的高級管理層與專業人士。

### 市場推廣活動的參與者資料概要



主辦活動  
**32項**

包括：

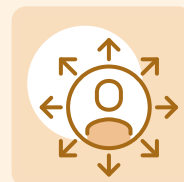
- 峰會及對話
- 研討會及論壇
- 圓桌會議及其他會議
- 網絡研討會



參與者數目  
**接近 5,000人**

透過：

- 企業及機構銀行
- 行業組織
- 商會
- 個別活動



涵蓋領域  
**15個**

包括：

- 銀行
- 資產管理公司／對沖基金／私募基金
- 資產擁有人
- 專業服務提供者
- 企業

<sup>6</sup> 基建融資促進辦公室夥伴一覽表載於金管局網站：<https://www.hkma.gov.hk/chi/key-functions/international-financial-centre/hkma-infrastructure-financing-facilitation-office/iffp-partners/>。



## 香港的國際金融中心地位

### 香港的財資市場

金管局積極參與國際會議，並與財資市場公會緊密合作，提升香港財資市場參與者的專業水平，並協助業界持份者就國際發展作好準備。

透過參與全球外匯市場委員會，金管局與財資市場公會繼續參與檢視《全球外匯市場準則》。該準則於2021年發布更新版本，金管局於2022年7月以外匯市場參與者身分發出承諾聲明，遵守該更新準則。金管局與財資市場公會及其他業內公會攜手合作，提高市場對倫敦銀行同業拆息(LIBOR)終止發布的認識，從而協助銀行及企業繼續由LIBOR過渡至相應的備用參考利率。

金管局亦與財資市場公會合作，邀請本地市場參與者支持港元隔夜平均指數(HONIA)相關市場的發展。這方面的工作包括繼續在政府債券計劃下發行HONIA掛鈎債券。

### 場外衍生工具市場

金管局與證監會緊密合作，制定香港場外衍生工具市場監管制度的詳細規則，以監察場外衍生工具市場的系統性風險及提高市場透明度，並分階段實施制度下不同的規則<sup>7</sup>。繼於2022年就進一步優化該制度進行公眾諮詢後，強制性結算制度下的金融服務提供者更新名單及新計算期分別於2023年1月及3月生效。

金管局參與多個國際組織，包括金融穩定理事會轄下場外衍生工具工作小組，協助制定相關國際措施，並密切注視國際監管最新發展。

### 香港的信貸評級

金管局與國際信貸評級機構保持緊密溝通，以助其對香港信貸質素作出持平及客觀的評估，並與這些機構就其關注的議題進行討論。年內，標普全球評級、穆迪投資者服務公司及惠譽評級分別維持其對香港的AA+、Aa3及AA-評級。

## 香港的亞洲金融科技樞紐地位

### 銀行業應用金融科技

作為「金融科技2025」策略下「全面推展銀行數碼化」重點措施的一部分，金管局於2022年完成金融科技應用評估，檢視銀行現時及未來數年採用金融科技的情況，並找出需要金管局提供協助的領域。評估結果顯示金融科技已在香港銀行業廣泛採用，趨勢亦不斷增強。

年內金管局繼續按照促進合規科技應用兩年計劃推出措施，以促進香港銀行業採用合規科技；並在建立端對端數碼監管平台方面取得良好進展，有助提升監管過程的效率及成效。詳情參閱第90頁「銀行體系穩定」一章。

### 批發層面央行數碼貨幣

金管局、泰國中央銀行、人民銀行數字貨幣研究所、阿拉伯聯合酋長國中央銀行和國際結算銀行創新樞紐轄下香港中心通力合作，使「多種央行數碼貨幣跨境網絡」(mBridge)項目於2022年第3季由實驗階段邁進試行階段。試行為期6周，期間來自4個地區20間參與銀行以mBridge平台進行160多宗支付及外匯交易，總額逾1.71億港元。mBridge是全球其中一個率先以多種央行數碼貨幣為企業跨境交易進行真實結算的項目。金管局聯同各參與機構於10月發表題為《Project mBridge: Connecting economies through CBDC》的報告，闡述試行成果及所得(圖示1)。

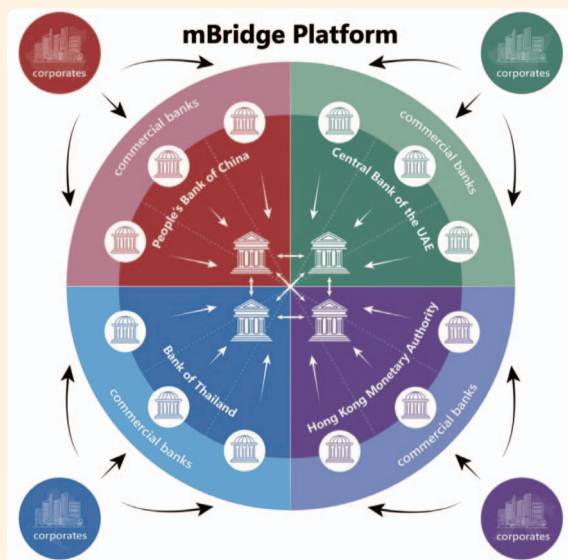
<sup>7</sup> 第一階段強制性結算及第二階段強制性匯報，分別於2016年9月及2017年7月生效。

# 香港的國際金融中心地位

圖示1 《Project mBridge: Connecting economies through CBDC》聯合報告



報告由金管局聯同各參與央行及國際結算銀行創新樞紐轄下香港中心發表



試行階段為期6周，是至今最大規模的跨境央行數碼貨幣試行項目，共有來自4個地區的20間銀行參與，以mBridge平台進行支付及外匯交易



於「香港金融科技周2022」舉行的mBridge專題討論

## 零售層面央行數碼貨幣

為進一步研究央行數碼貨幣，金管局繼續探討在香港發行零售層面央行數碼貨幣(即「數碼港元」或e-HKD)的可行性，涵蓋技術及政策方面的考量。繼2021年的技術白皮書後，金管局於2022年4月發布討論文件，探討零售層面央行數碼貨幣帶來的潛在效益與挑戰、各種設計模式，以及「數碼港元」用例。完成兩輪市場諮詢後，金管局於9月發出政策立場文件，闡

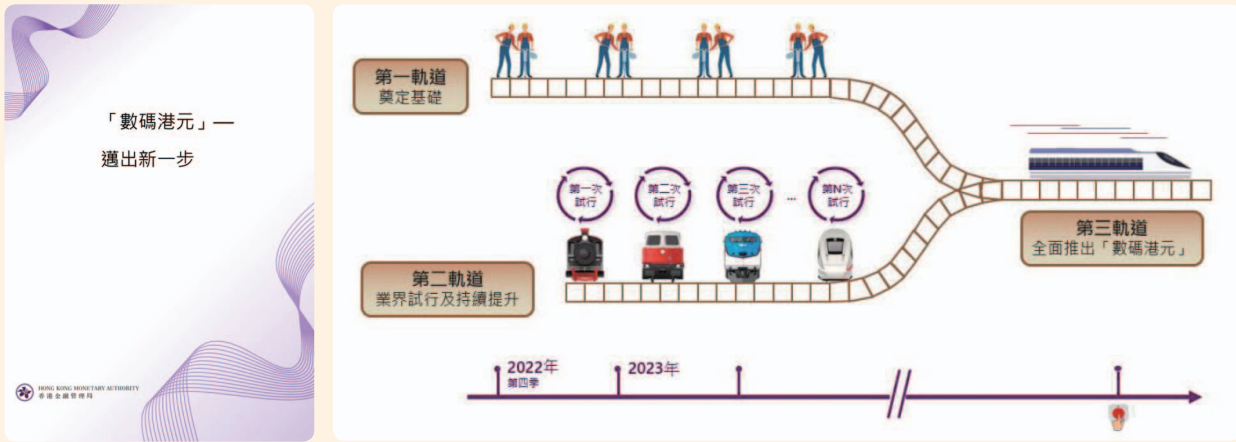
述對「數碼港元」的政策立場及未來路向(圖示2)，並宣布會以三軌道方式，審慎地展開準備工作，為將來可能推出「數碼港元」奠定基礎。另一方面，金管局於6月聯同以色列銀行和國際結算銀行創新樞紐轄下香港中心宣布展開Project Sela，深入探討零售層面央行數碼貨幣的網絡安全事宜。



《從政策及設計角度看「數碼港元」》討論文件

## 香港的國際金融中心地位

圖示 2 《「數碼港元」——邁出新一步》政策立場文件



金管局於文件中闡述對「數碼港元」的政策立場

金管局採取三軌道方式為日後可能推出「數碼港元」作準備



於「香港金融科技周2022」舉行零售層面央行數碼貨幣專題討論

此外，金管局繼續與人民銀行數字貨幣研究所就數字人民幣作跨境支付在香港進行技術測試，當中包括使用「轉數快」為數字人民幣錢包增值及引入更多香港銀行參與。這將有助促進粵港澳大灣區（大灣區）的互聯互通，並進一步提升跨境支付服務效率及用戶體驗，為香港及內地旅客帶來更大便利。

## 香港的國際金融中心地位

### 商業數據通

金管局於10月宣布正式推出「商業數據通」。「商業數據通」是以數據擁有人授權為本的金融數據基建，旨在便利金融機構從公私營數據提供方提取企業(尤其中小型企業，或簡稱「中小企」)的商業數據，促進數據共享。截至2022年12月底，「商業數據通」促成參與銀行合共批出超過1,000宗中小企貸款，總額逾19億港元，充分反映替代數據可帶來的效用，並成功吸引23間經營中小企業業務的銀行及10間數據提供方參與；當中6間擁有大量中小企數據的主要數據提供方，已準備好讓銀行在企業同意下經「商業數據通」獲取數據，涵蓋電子貿易報關、電子商貿、供應鏈、支付及信貸紀錄等資料。為確保所有參與「商業數據通」的機構遵守同一套規則，進行適切、公平及安全的商業數據分享，金管局亦公布《商業數據通管治框架》，詳載管治模式及架構。



中小企東主談如何以「商業數據通」分享替代數據而受益



「商業數據通」正式投入運作，各持份者攜手締造共享數據的生態圈

## 香港的國際金融中心地位

### 人才培訓

為擴展金融科技人才庫，金管局繼續與策略夥伴合力推行「金融科技人才培育計劃」，培育身處不同職涯發展階段的年輕人才。2022年共有125名學生參與計劃。金管局於10月與保險業監管局合作，將計劃進一步升級至3.0版本，並擴展至保險業。另一方面，「金融科技先鋒聯網」計劃於9月正式推出。在「金融科技2025」策略下，該計劃旨在培育金融科技專才，提供機會予研究生參與實際的金融科技項目，汲取經驗，並學習技能。截至2023年3月，已有超過130位學生、30位業界導師、30多間銀行和儲值支付工具營運商參與該計劃。



「金融科技人才培育計劃」實習生參與「香港金融科技周2022」

### 金融科技沙盒

年內「金融科技監管沙盒」(沙盒)繼續廣為認可機構使用。自2016年推出沙盒至2022年12月底，共有274項金融科技項目獲准使用沙盒進行測試，相比截至2021年底的數字為234項。自2017年推出「金融科技監管聊天室」至2022年12月底，金管局亦接獲755項使用該聊天室的個案，當中超過61%來自科技公司。金管局透過聊天室在金融科技項目構思初期提供監管反饋意見。

金管局與數碼港聯手於10月推出「沙盒3.1試驗計劃」，提供開發階段的資助，協助政府「拍住上」金融科技概念驗證測試資助計劃內的成功項目商品化，並推動其廣泛應用。

### 大灣區金融科技測試工具

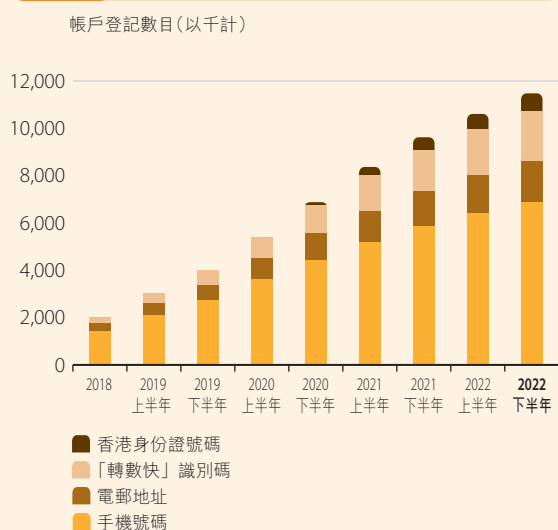
金管局與人民銀行在2月聯手推出一站式平台，讓金融機構及科技公司在大湾区城市測試跨境金融科技項目。年內兩間銀行透過該平台成功完成跨境金融科技產品測試，並開始籌劃推出產品。

## 香港的國際金融中心地位

### 轉數快

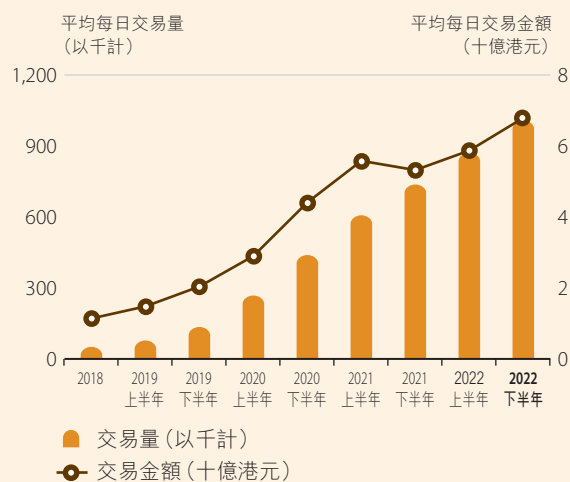
自2018年9月推出以來，「轉數快」登記數目一直穩步增長。截至2022年12月31日，「轉數快」錄得1,148萬個登記(圖1)，按年上升19%。

圖1 「轉數快」帳戶登記數目



隨着電子支付工具日趨普及，「轉數快」的採用及成交量繼續增加(圖2)。2022年平均每日成交量逾940,000宗即時交易(涉及63億港元及2.05億元人民幣)，較2021年增長40%。「轉數快」得到更廣泛採用及應用範圍擴大都帶動使用量增加，由最初主要用作個人對個人支付，逐步擴展至繳付帳單、零售及商業支付。

圖2 港元即時支付平均每日交易數字



金管局一直與多個政府部門及銀行業合作，擴大「轉數快」的應用範圍。現時市民已可使用「轉數快」繳交稅款、差餉地租及水費，亦可在政府部門指定繳費櫃檯及自助服務機掃描「轉數快」二維碼付款。此外，由2022年12月19日起，「轉數快」付款功能擴展至政府網上繳費服務；市民可使用流動裝置掃描相關網頁上的二維碼，或透過「轉數快」的「Web-to-App」付款功能繳費。年內合共4個政府部門率先提供「轉數快」網上繳費服務，預計在2023年將有更多部門會陸續推出。部分公營機構亦已採用「轉數快」的「App-to-App」支付功能，方便市民繳付公共房屋及商舖租金、公立醫院收費及泊車咪錶收費等。金管局會繼續協助政府擴大「轉數快」付款的應用範圍。

## 香港的國際金融中心地位

另一點令人鼓舞的是，越來越多商戶採用「轉數快」支援業務營運。商戶支付交易在2022年顯著增至平均每日147,000宗<sup>8</sup>，較2021年增加28%。「轉數快」普遍用作繳付帳單、應用程式內直接扣帳，以及進行「App-to-App」或「Web-to-App」和其他網上購物。儲值支付工具電子錢包日益普及，亦帶動以「轉數快」為帳戶增值的交易量增加。2022年帳戶增值的平均每日交易量較2021年增加87%。

為進一步推動這方面的發展，金管局鼓勵銀行業利用「轉數快」為小商戶提供簡易及經濟的電子收款方案，從而協助小商戶融入電子支付世代，亦可貫徹金管局推動普及金融的其中一項目標。

為提升客戶體驗，「轉數快」系統功能已引入名稱核對結果的反饋機制，可減少錯誤轉帳的風險，同時亦可加強客戶保障。此外，客戶會收到轉帳狀況的通知，包括已完成轉帳或轉帳不成功的原因。

金管局在2022年內繼續推廣使用「轉數快」，包括推出網上短片，進一步提高公眾對「轉數快」的認識，並透過多個社交媒體平台提供使用「轉數快」的精明貼士。因應政府已採用「轉數快」的「Web-to-App」支付功能，同時20多間銀行亦支援該項功能，金管局製作動畫短片向公眾及商戶解釋「轉數快」「App-to-App」及「Web-to-App」支付功能的特點及好處(圖示3)。金管局亦繼續與業界合作推動以「轉數快」派發電子利是，支持環保。銀行及儲值支付工具營運商亦開發創新用戶界面，方便客戶派發電子利是，並提供獎賞以作鼓勵。

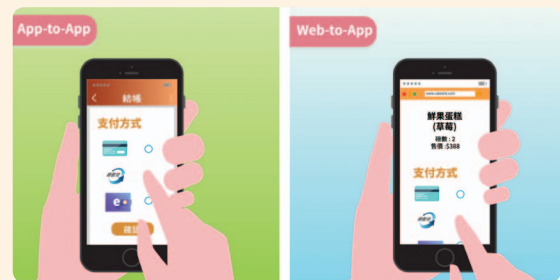
### 圖示3 提高公眾對「轉數快」的認識

2022年初



網上短片介紹「轉數快」的優點及特色

2022年12月



動畫短片向公眾及商戶解釋「轉數快」的「App-to-App」及「Web-to-App」支付功能

<sup>8</sup> 數字包括以「轉數快」繳付的政府費用。

## 香港的國際金融中心地位

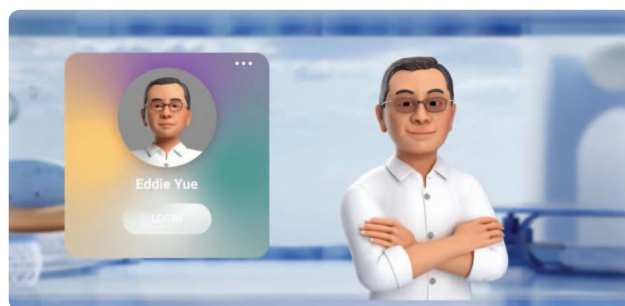
### 開放應用程式介面

金管局已按2018年公布的銀行業開放應用程式介面（開放API）框架，分4個階段實施計劃，促進銀行業與第三方服務提供者在安全可控的環境下合作，開發創新銀行產品，改善客戶體驗。年內金管局繼續促進開放API的發展及應用。28間參與的零售銀行陸續推出多項開放API功能，涵蓋產品資訊、產品申請、帳戶資訊及交易。登記使用銀行開放API的第三方服務提供者數目穩步增長，截至12月已錄得超過1,300宗登記，按年增長約15%。在此期間，每月經開放API完成的銀行產品申請及支付交易也錄得33倍增長，達689,000宗。

### 推廣及合作

自2016年3月成立以來，金融科技促進辦公室積極聯繫金融科技市場參與者，促進意見交流。年內金融科技促進辦公室舉辦了4場活動，包括「香港金融科技周2022」中的專題討論。各項活動連同金融科技周合共吸引3萬多名人士出席，以及超過500萬線上觀看次數。金融科技促進辦公室代表亦於36項金融科技活動致辭，並與其他監管機構、業界組織、金融機構、科技公司及初創企業舉行1,020次會議，以及處理106宗來自市場參與者的查詢。

年內金管局亦進一步加強跨境金融科技合作，定期出席其他地區舉行的峰會及研討會。



金管局總裁余偉文先生於「香港金融科技周2022」發表開幕主題演講，並於活動期間先以虛擬化身登場，再現身於真實舞台上與觀眾見面



金管局副總裁李達志先生於活動期間主持以央行與創新為題的對話環節

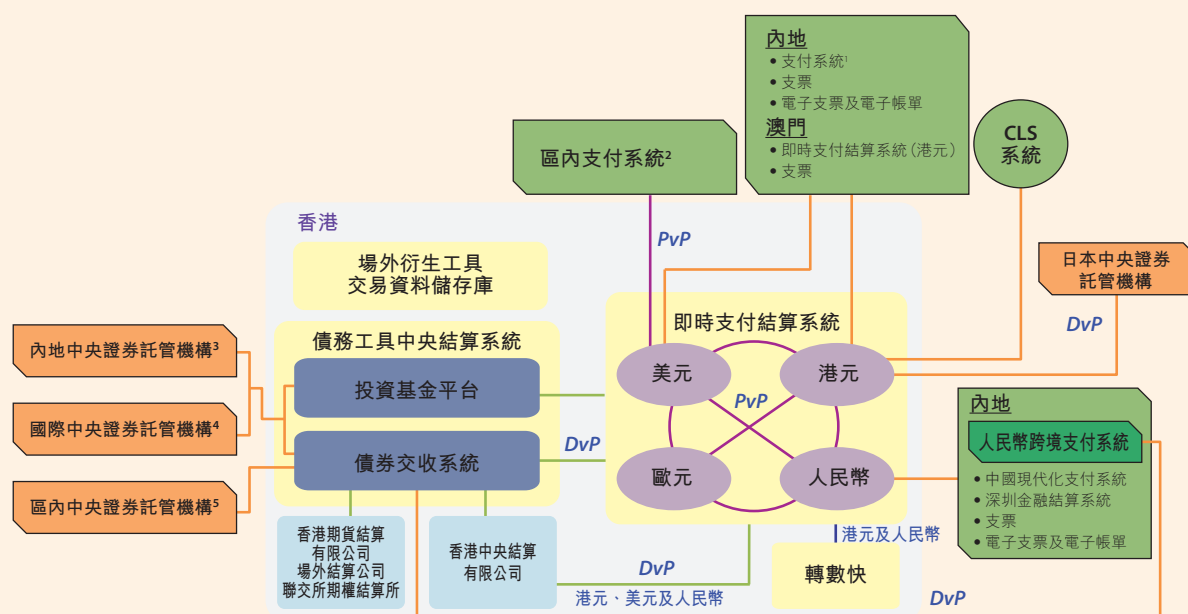


## 香港的國際金融中心地位

### 香港的金融基建

金管局的多幣種及多層面支付交收平台設有與本地及境外系統的廣泛聯網，年內繼續暢順及有效率運作，有助維持香港作為區內資金及證券支付結算中心的地位(圖3)。

圖3 香港的多幣種金融基建



註1：中國境內外幣支付系統，以及與深圳及廣東省的即時支付結算系統聯網

註2：與馬來西亞、泰國及印尼的PvP聯網

註3：與中央國債登記結算有限責任公司及銀行間市場清算所股份有限公司（「債券通」），以及與中國證券登記結算有限責任公司（「基金互認安排」）跨境聯網

註4：與明訊結算系統及歐洲清算系統跨境聯網

註5：與澳洲Austraclear、韓國證券預託院及臺灣集中保管結算所跨境聯網

DvP — 貨銀兩訖交收

PvP — 外匯交易同步交收

CLS系統 — Continuous Linked Settlement系統

## 香港的國際金融中心地位

### 港元RTGS系統

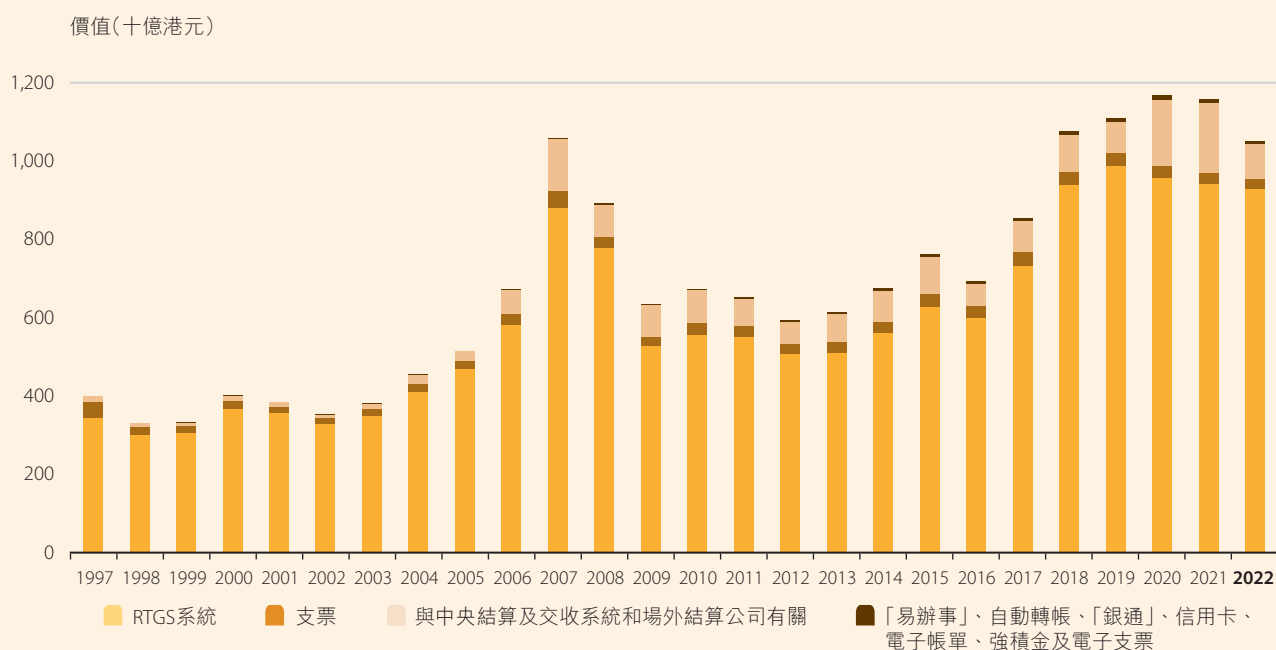
港元結算所自動轉帳系統(CHATS系統)以RTGS形式運作，負責結算港元銀行同業支付項目。該系統於2022年繼續暢順及有效率運作，平均每日交易額9,281億港元(28,529宗交易)，相比2021年的9,397億港元(30,593宗交易)。

除交收大額支付項目外，CHATS系統每日亦處理批量結算及交收，包括股票交易、強制性公積金計劃轉換

交易、信用卡交易、支票、小額批量電子支付項目(「易辦事」、自動記帳與自動扣帳交易)及自動櫃員機轉帳(圖4)。

作為港元CHATS系統的延伸，「轉數快」全天候不停運作，讓市民可進行跨銀行及儲值支付工具的即時轉帳及支付。自2018年9月推出以來，「轉數快」一直暢順運作，2022年平均每日即時支付交易額達63億港元(940,253宗)。

圖4 港元RTGS系統平均每日交易額



## 香港的國際金融中心地位

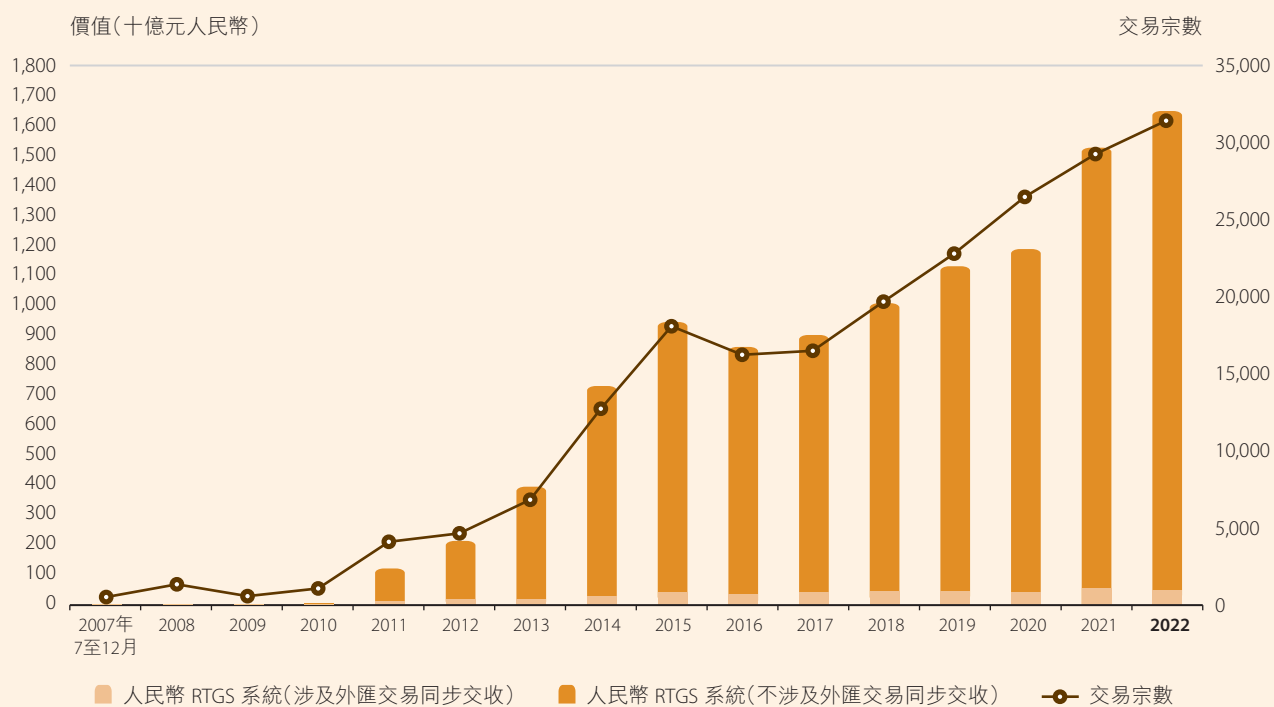
### 香港其他貨幣的 RTGS 系統

於2022年人民幣、美元及歐元RTGS系統均運作暢順。人民幣RTGS系統自2012年6月起分階段延長運作時段，運作窗口截止時間由下午6時30分延至翌日上午5時(香港時間)，提供合共20.5小時的同日結算支付交易。這安排為全球各地金融機構提供更長時間的運

作窗口，利用香港的平台結算離岸及跨境人民幣支付交易。2022年內地與香港跨境人民幣支付的平均每日交易額約達3,490億元人民幣，佔總交易額的21%。

其他貨幣RTGS系統平均每日交易額及其他詳細資料，載於圖5至7及表1。

圖5 人民幣RTGS系統平均每日交易額



## 香港的國際金融中心地位

圖6 美元RTGS系統平均每日交易額

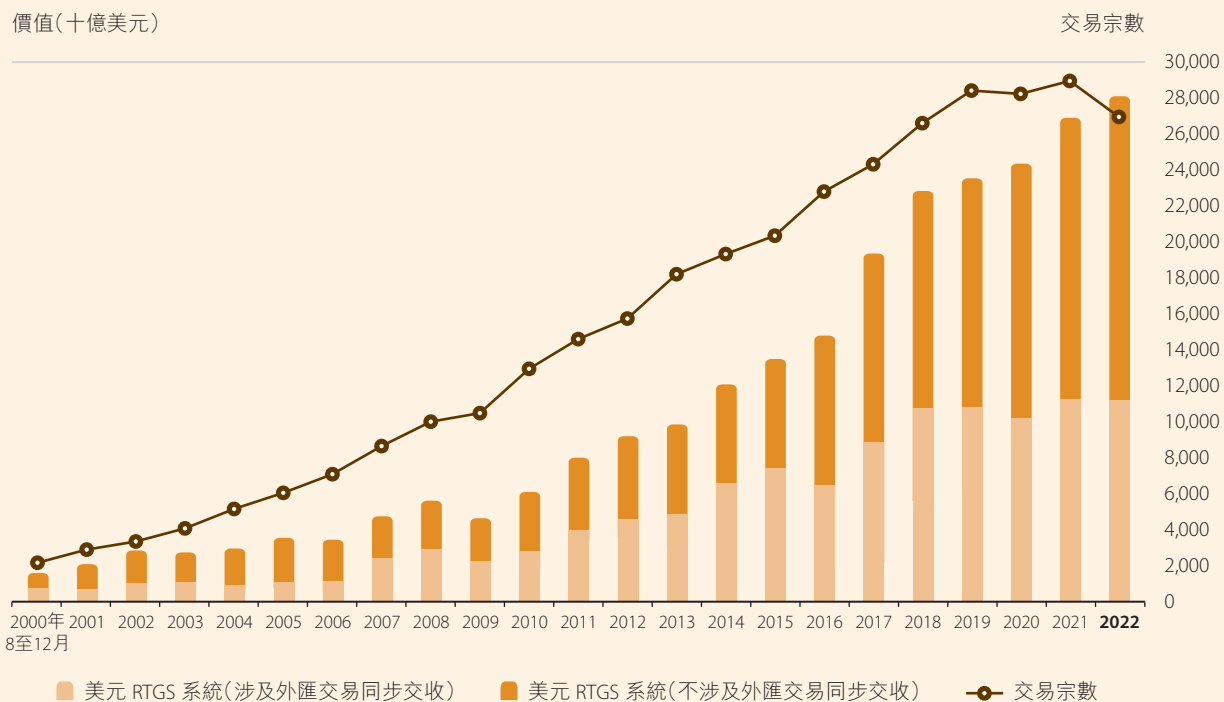
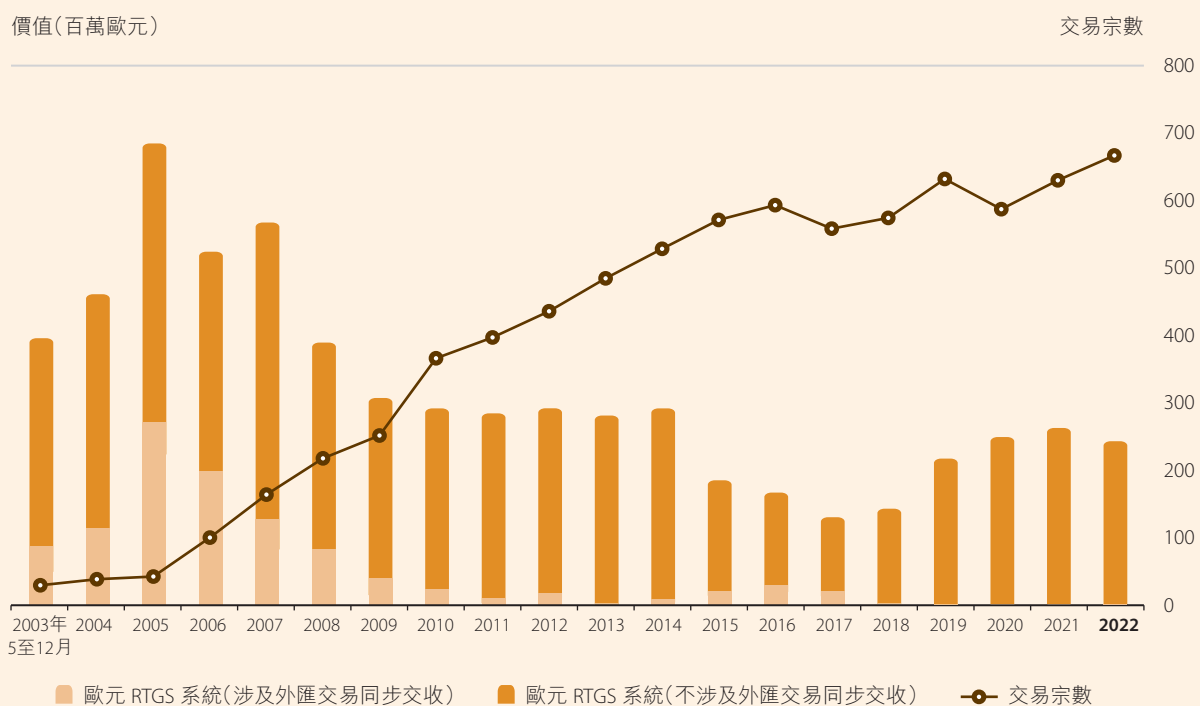


圖7 歐元RTGS系統平均每日交易額



## 香港的國際金融中心地位

表 1 其他貨幣 RTGS 系統

RTGS 系統	推出日期	結算機構或清算行	截至 2022 年底的 參與機構數目	2022 年平均 每日交易額	2022 年平均 每日交易宗數
人民幣 RTGS 系統	2007 年 6 月	中國銀行(香港)有限公司	直接參與：211 間	16,540 億元 人民幣	31,481 宗
美元 RTGS 系統	2000 年 8 月	香港上海滙豐銀行有限公司	直接參與：113 間 間接參與：97 間	517 億美元	27,004 宗
歐元 RTGS 系統	2003 年 4 月	渣打銀行(香港)有限公司	直接參與：37 間 間接參與：18 間	4.87 億歐元	668 宗

正如港元「轉數快」一樣，人民幣「轉數快」（作為人民幣 CHATS 系統的延伸）自 2018 年 9 月啟動以來一直運作暢順，2022 年平均每日即時支付交易額 2.05 億元人民幣（938 宗交易）。

### 外匯交易同步交收

外匯交易同步交收是確保兩種貨幣於同一時間完成交收的機制。香港已在港元、人民幣、美元及歐元 RTGS 系統之間建立 6 項多幣種的外匯交易同步交收聯網。

香港的美元 RTGS 系統亦已建立 3 項同類跨境聯網，分別是 2006 年與馬來西亞的馬幣 RTGS 系統、2010 年與印尼的印尼盾 RTGS 系統，以及 2014 年與泰國的泰銖 RTGS 系統建立的外匯交易同步交收聯網。外匯交易同步交收機制大大提高交收效率，並消除因交收時間差距及不同時區所引起的交收風險，即赫斯特風險。在 2022 年，以外匯交易同步交收方式處理的港元、人民幣、美元及歐元交易額分別約為 127,140 億港元、113,920 億元人民幣、48,200 億美元及 650 萬歐元。

為進一步推廣外匯交易同步交收，交收機制將會在現有總額交收的基礎上提升功能，使美元兌人民幣外匯交易在 CHATS 系統以多邊淨額方式交收。是項功能將於 2023 年推出，讓 CHATS 系統成員以淨額資金應付上述外匯交易同步交收，從而更輕易管理流動性及外匯交收風險。

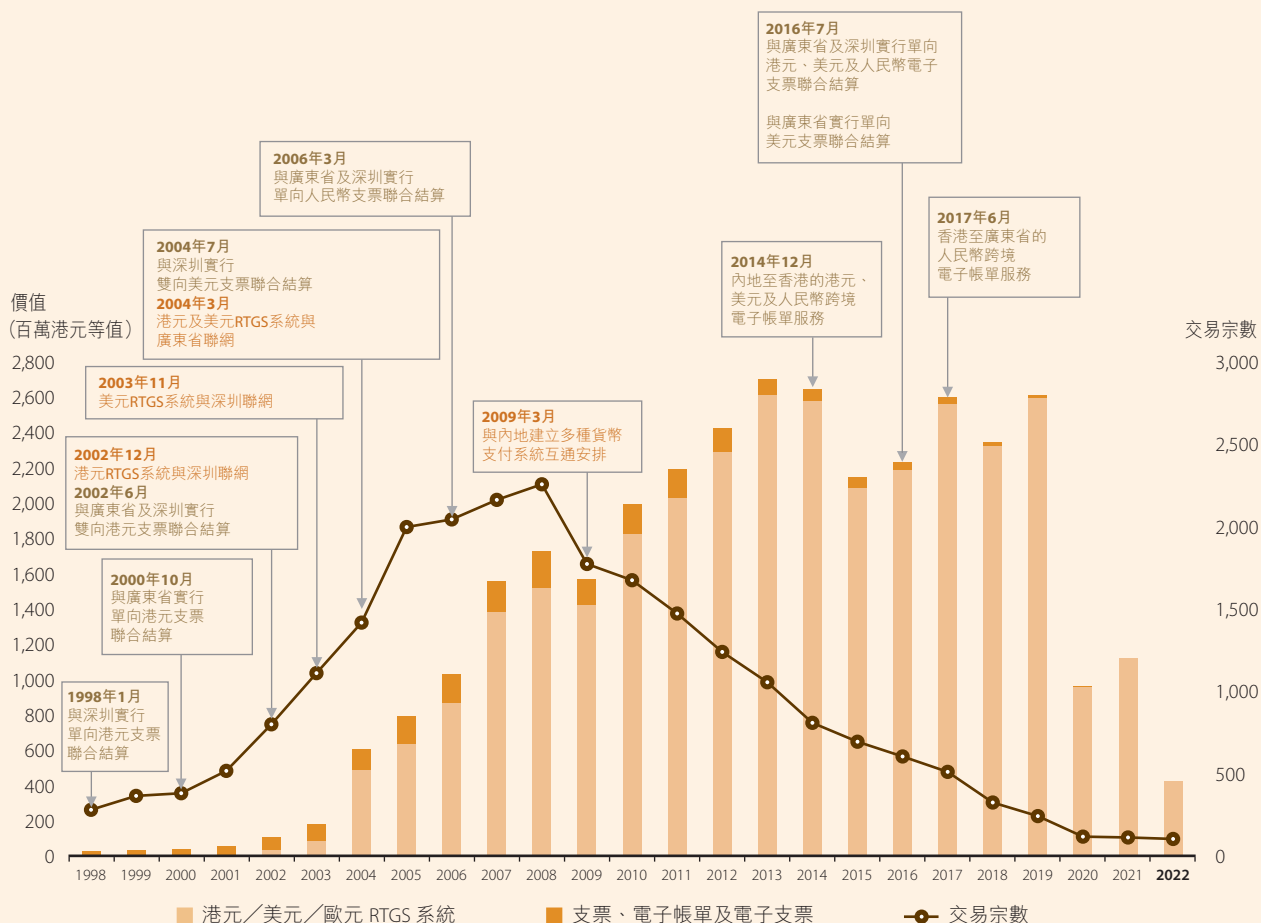
### 與內地支付系統聯網

金管局與內地當局緊密合作，提供高效率的跨境支付系統聯網（圖 8）。在 2022 年，香港與內地各項聯網，包括與中國境內外幣支付系統的 RTGS 跨境聯網，平均每日交易額約 4 億港元等值。年內與深圳及廣東省的港元及美元 RTGS 系統聯網合共處理 7,000 多宗交易，總值相當於 638 億港元。

支票聯合結算機制提供由香港銀行付款而在深廣兩地兌存的支票結算服務。在 2022 年，該機制處理約 8,800 張港元、人民幣及美元支票，涉及金額約相當於 7 億港元。

## 香港的國際金融中心地位

圖8 與內地的跨境聯網平均每日成交量



## 與澳門支付系統聯網

香港與澳門之間的單向港元及美元支票聯合結算機制，分別於2007及2008年推出。在2022年結算的港元支票總值約60億港元，美元支票總值約2,400萬美元。為促進香港與澳門的金融合作及港元支付流動，新的香港與澳門港元RTGS系統聯網服務於10月31日推出，實行香港港元CHATS系統與澳門港元RTGS系統之間的聯通。

## 香港的國際金融中心地位

### 債務工具結算系統

CMU 提供高效率的多幣種債務工具結算、交收及託管服務。透過 CMU 與國際及區內中央證券託管機構的系統聯網，境外投資者可持有及交收存放在 CMU 系統的債券，香港投資者亦可持有及交收存放在境外中央證券託管機構的境外債券。在 2022 年，CMU 系統平均每日處理的二級市場交易量達 213 宗，總值 239 億港元（圖 9）。年底時存放在 CMU 系統的未償還債券錄得 10 年以來的新高，當中未償還外匯基金票據及債券、政府債券，以及公私營機構債券總額分別為 12,075 億港元、2,666 億港元，以及等值 13,068 億港元（圖 10）。

在 2022 年，CMU 推出了「抵押貸款服務」以支持在 CMU 系統進行的債券一級市場發行。該服務以回購形式提供免費即日人民幣、港元、美元及歐元貸款，貸款額以債券發行規模為上限。服務成功協助會員機構取得即日流動性支持，降低發債時的資金成本。

CMU 亦於 2022 年推出新網站 (<https://www.cmu.org.hk>)，方便業界及公眾迅速查閱有用的債券市場及 CMU 最新服務資訊。網站亦加入債務工具搜索及會員搜索功能，進一步提升 CMU 參與者的日常運作效能。

圖 9 CMU 系統平均每日交易額

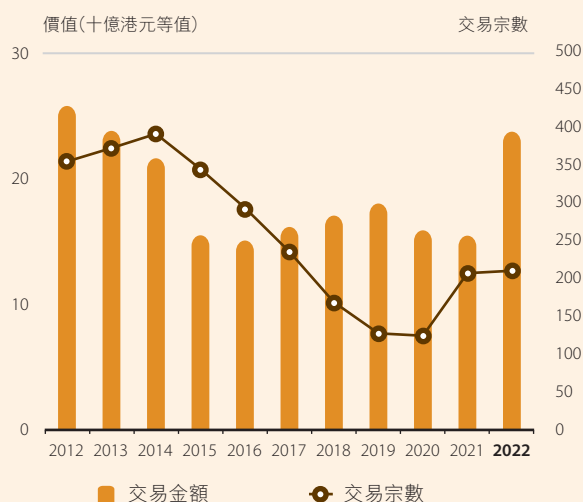
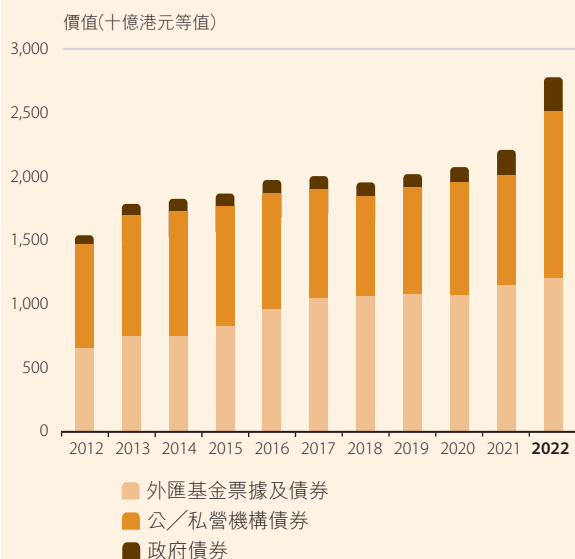


圖 10 CMU 系統內未償還債券總額



## 香港的國際金融中心地位

為協助香港把握內地債務市場進一步開放所帶來的機遇，並支持新業務開展，金管局已開始分階段推出CMU新平台，將CMU系統優化。在2022年CMU開放API成功推出，成為CMU新平台首項主要成果，令CMU與內地中央證券託管機構之間的直通式處理程序更完善。為更有效服務市場參與者，CMU新平台計劃於2023年推出更多項目及提升功能。為提高CMU在金融界的知名度，從而推廣CMU發展成為以人民幣債務工具為軸心的國際中央證券託管機構的推進工程，CMU在年內進行多項推廣活動，包括參加國際及本地組織舉辦的會議及研討會、出版CMU通訊，以及為市場參與者舉辦服務簡報會。



於韓國釜山舉行亞太區中央證券存管處組織(ACI)第24屆年度大會的「前所未有的挑戰及嶄新應對方法」專題討論

### 場外衍生工具交易資料儲存庫

於2022年底，香港交易資料儲存庫錄得總計3,956,374宗未完成場外交易，相比2021年為3,251,179宗。金管局參與多個交易資料儲存庫匯報標準的國際會議及工作小組，藉此掌握有關發展，並確保香港交易資料儲存庫持續遵守國際標準及最佳做法。

### 香港的零售支付業

金管局根據《支付條例》實施儲值支付工具及零售支付系統監管制度，促進零售支付業的安全及效率。金管局按照《支付條例》向儲值支付工具營運商發牌、指定重要零售支付系統，以及執行相關監管與執法職能。

#### 儲值支付工具(包括電子錢包、預付卡)

金管局以風險為本模式監管儲值支付工具持牌人(表2)，並顧及儲值支付工具發牌制度推行以來所累積的監管經驗及最新市場發展。

**表 2** 儲值支付工具持牌人紀錄冊  
(按筆劃及英文字母排序)(截至2022年12月31日)

#### 儲值支付工具持牌人

八達通卡有限公司  
三三金融服務有限公司  
全球付技術有限公司  
快易通有限公司  
通滙(香港)投資諮詢有限公司  
圓幣錢包科技有限公司  
銀傳集團有限公司  
Alipay Financial Services (HK) Limited  
HKT Payment Limited  
PayPal Hong Kong Limited  
TNG (Asia) Limited  
UniCard Solution Limited  
WeChat Pay Hong Kong Limited

**持牌銀行(現正發行或促進發行儲值支付工具，或金管局不反對其發行或促進發行儲值支付工具)。**

大新銀行有限公司  
中國銀行(香港)有限公司  
交通銀行(香港)有限公司  
香港上海滙豐銀行有限公司

a. 根據《支付條例》第8G條規定(參照《支付條例》第2條及《銀行業條例》第2(1)條)，持牌銀行視為獲批給牌照。



## 香港的國際金融中心地位

年內金管局繼續跟進儲值支付工具持牌人實施強化帳戶架構及開戶要求措施的進度，並就推出新功能與服務等重要事項向業界提供監管指引。此外，金管局提升了公眾對儲值支付工具的使用及監管相關事宜的認識。

金管局亦透過向儲值支付工具業界提供必要的監管指引，包括協助儲值支付工具持牌人提升管控制度的效率及成效，涵蓋企業管治、保障儲值金額、支付安全，以及打擊洗錢及恐怖分子資金籌集等範疇。

為配合財政司司長在《2022至2023年度財政預算案》公布的新一輪消費券計劃，當中政府委任多兩個儲值支付工具持牌人參與計劃，金管局積極協調及促進相關政府部門與獲委任的儲值支付工具持牌人之間的溝通及合作。

於2022年底，儲值支付工具帳戶總數達6,150萬個；第4季總交易量為19億宗，總交易金額為1,614億港元(圖11)。

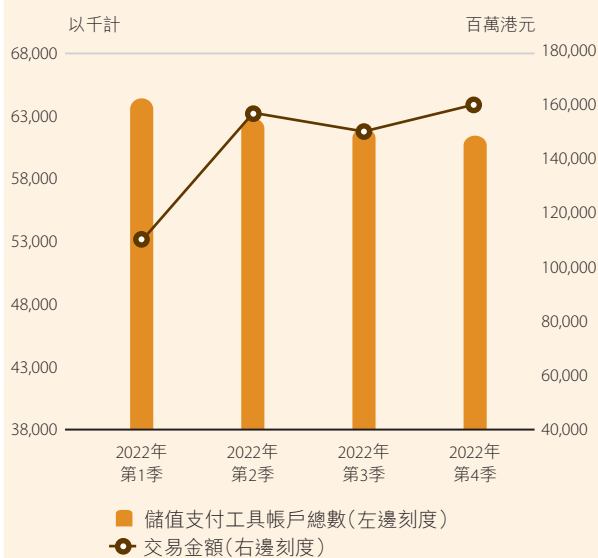
### 零售支付系統

金融管理專員根據《支付條例》迄今指定6個用作處理涉及香港參與者支付交易的零售支付系統，其理據為上述系統的正常運作涉及重大公眾利益(表3)。金管局以風險為本模式監察指定零售支付系統，後者根據《支付條例》須確保其運作安全及有效率。年內金管局亦向指定零售支付系統發出附加指導，促進更有效管理指定零售支付系統的參與者所引入的第三方服務代理出現資料外洩而引起的風險。

**表3** 指定零售支付系統的系統營運者  
(按筆劃及英文字母排序)(截至2022年12月31日)

易辦事(香港)有限公司  
美國運通  
銀聯通寶有限公司  
銀聯國際  
Mastercard  
Visa

**圖11** 2022年儲值支付工具業增長趨勢



## 香港的國際金融中心地位

### 加密資產(尤其穩定幣)

政府及金融監管機構於10月發表虛擬資產在香港發展的政策宣言，闡明政府為在香港發展具活力的虛擬資產行業和生態系統而訂定的政策立場和方針，並計劃按照「相同業務、相同風險、相同規則」原則適時制定所需規限。為支持政府締造便利環境，促進香港虛擬資產行業可持續及負責任地發展，金管局轄下貨幣管理部於10月新設數字金融處，以更有效協調金管局在此範疇的工作。

金管局在2022年1月發出加密資產及穩定幣討論文件，闡述金管局就有關監管模式的構思，並邀請持份者提出意見。收集所得意見反映回應者普遍支持金管局以風險為本和靈活方式監管穩定幣。於2023年1月，金管局發布討論文件的總結，歸納就討論文件收集到的意見和金管局的回應，並闡述預期的監管範圍、主要的監管要求及下一步的工作。

在2022年，金管局亦積極參與國際層面有關制定穩定幣監管標準及建議的工作，當中包括金融穩定理事會及主要標準制定組織的工作。

### 電子支票

電子支票在過去一年的使用量維持平穩。政府於6月至11月期間採用電子支票，向「保就業」計劃的合資格僱主發放資助金額。為進一步促進更廣泛採用電子支票，金管局與潛在第三方服務供應商緊密合作，探討使用電子支票開放API服務，以便利在內地兌存電子支票。

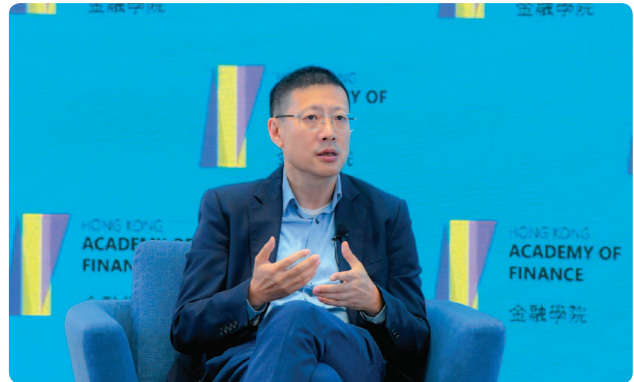
## 香港的國際金融中心地位

### 金融學院

金融學院<sup>9</sup>於2019年6月成立，作為培育金融業領袖人才的匯聚點，以及推動貨幣與金融研究，包括應用研究的知識庫。在2022年，金融學院在培育領袖人才及研究方面的工作集中於金融業當前的主要發展方向，包括金融科技及數碼化、綠色金融及環保、社會及管治事項，以及大灣區與內地。

金融學院在「領袖發展計劃」下舉辦各種不同活動，包括多場網上及實體混合形式的研討會及專題討論，其中4場為「傑出領袖系列」與世界知名講者<sup>10</sup>的對話環節。討論內容涵蓋全球地緣政治形勢、經濟發展及金融市場課題，以及講者的個人成功故事。金融學院亦與政府的公務員學院、保險業監管局及澳洲會計師公會等不同機構合辦多項活動。此外，金融學院於11月3日與金管局合辦「國際金融領袖投資峰會」其中一場「與國際投資者對話」研討會。

金融學院於2022年推出「金融領袖計劃」，旨在啟發金融人才，培養他們的領袖思維及加強從宏觀角度思考問題的能力，並拓闊人際網絡。首屆2022年度課程共有19名畢業學員，均為來自不同界別的未來金融領袖<sup>11</sup>。培訓計劃為期9個月，其間學員參與30多場討論，與金融服務業和其他行業的頂尖領袖就香港金融業持續發展的各種議題進行交流。2023年度計劃的各項活動將於2023年4月開始。



於金融學院研討會上紅杉中國創始及執行合夥人沈南鵬先生分享發掘潛藏機遇的成功秘訣



來自全球各地的金融領袖於投資峰會「與國際投資者對話」研討會切磋

<sup>9</sup> 金融學院在金管局、證監會、保險業監管局及強制性公積金計劃管理局合作下成立，匯聚學術界、業界、金融專業人士及監管機構的專長，促進金融業領袖人才發展及應用研究合作。

<sup>10</sup> 「傑出領袖系列」講者包括：Shriti Vadera 女男爵(保誠有限公司)、Michael Spence 教授(諾貝爾獎得主)、金默文勳爵(英倫銀行前行長)及沈南鵬先生(紅杉中國)。

<sup>11</sup> 2022 年度畢業學員名單載於金融學院網站(英文版)(<https://www.aof.org.hk/flp/participants/2022-cohort>)。

## 香港的國際金融中心地位

金融學院於12月14日舉行第二次院士頒授儀式，向3位對香港作出卓越貢獻的金融界傑出領袖頒授院士榮銜。該3位院士為陳德霖博士、陳坤耀教授及黃友嘉博士。

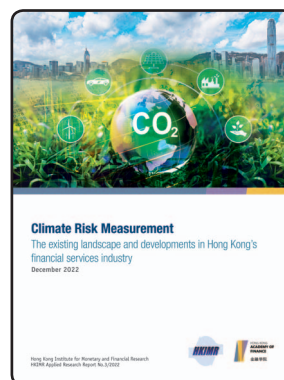
年內金融學院完成首次3年一度的定期會員檢視，並採取措施擴充會員，吸納更多具潛質的精英，以建立未來領袖的人才庫。

為惠及更多受眾，金融學院大部分活動均設有網上直播，部分活動亦在內地網上金融平台播放。這不但吸引更多來自香港境內境外的觀眾（某些活動在內地的觀看人次達100萬以上），亦增加金融學院的知名度，提升香港作為國際金融中心的聲望。金融學院繼續利用數碼渠道，包括YouTube頻道、網站、季度通訊及社交平台宣傳各項活動，建立其作為具信譽的知識和意見交流平台的地位，尤其是討論涉及香港與內地相關的經濟及金融議題。

研究工作方面，金融學院轄下負責研究工作的香港貨幣及金融研究中心（研究中心）在2022年發表3份應用金融研究報告，分別探討（一）香港的人口轉變及長期資產市場、（二）2019冠狀病毒病對香港金融服務業運作穩健性的影響，以及（三）香港金融服務業氣候風險測量的現有格局和發展。研究中心與綠色商業銀行聯盟合作，發表以金融服務業的氣候風險定義、測量、現行實踐和監管為題的前沿議題研究報告。此外，研究中心發表4份應用金融研究論文，涵蓋議題包括金融科技、環境、社會及管治，以及市場微觀結構。所有研究結果均透過不同渠道向本地及國際市場參與者、監管機構及學者廣為發布。金融界對研究報告的反應積極正面。



金融學院董事會向三位金融界傑出領袖頒授院士榮銜，計為：陳德霖博士（左四）、陳坤耀教授（右四）及黃友嘉博士（右三）



探討香港金融服務業氣候風險測量的現有格局和發展的應用研究報告



於新聞發布會發布金融服務業氣候風險定義、測量、現行實踐和監管的前沿議題研究報告

## 香港的國際金融中心地位

### 國際及區內合作

#### 參與國際金融社會

金管局積極參與中央銀行及監管組織，對全球金融穩定作出貢獻。

金管局是金融穩定理事會全體會議，以及該理事會轄下風險評估常設委員會及監管合作常設委員會成員。在金融穩定理事會下，金管局積極參與非銀行金融中介活動、金融創新及基準過渡等課題的工作。金管局是金融穩定理事會轄下非銀行金融中介督導委員會成員；該委員會負責組織及領導金融穩定理事會內有關非銀行金融中介活動的工作，並確保就此範疇與標準釐定組織有效協調。金管局亦擔任金融穩定理事會轄下非銀行監察專家小組聯席主席；該小組負責發表非銀行金融中介活動年度全球監察報告，以評估非銀行金融中介活動的全球趨勢及風險，並作為金融穩定理事會加強非銀行金融中介體系抵禦衝擊能力的政策工作的一部分。在其他方面，金管局擔任金融理事會轄下風險評估常設委員會的金融創新網絡聯席主席，從金融穩定角度監察及評估金融創新。金管局亦領導金融穩定理事會轄下監管合作常設委員會的草擬小組，監察基準過渡相關監管事項的進度及作出跟進。

金管局是金融穩定理事會轄下跨境支付協調小組，以及國際結算銀行轄下支付及金融基建委員會之跨境支付工作組成員，協助制定相關重要架構組件及二十國集團路線圖，處理現有跨境支付安排的問題。

金管局亦是國際結算銀行成員。國際結算銀行是旨在為中央銀行提供對話及廣泛國際合作的平台。金管局參與國際結算銀行雙月例會，以及多個委員會，包括亞洲諮詢委員會、市場委員會、全球金融體系委員會、巴塞爾委員會，以及支付及金融基建委員會。

國際結算銀行於1998年在香港設立首個海外辦事處——亞洲和太平洋地區代表處（亞太辦事處），作為國際結算銀行在亞洲活動的地區協調中心。金管局與國際結算銀行亞太辦事處維持密切的工作關係，在亞洲的中央銀行界推廣國際標準及最佳實踐方法。

在2019年，國際結算銀行創新樞紐在香港設立首批創新樞紐中心之一。創新樞紐香港中心與金管局緊密合作，該中心目前的工作重點為央行數碼貨幣、開放金融及綠色金融。作為國際結算銀行中期策略「創新BIS 2025」的一部分，國際結算銀行亞太辦事處自2019年起重整定位，與亞洲區中央銀行加強聯繫及合作。

另一方面，金管局自2021年起出任政策及標準小組聯席主席；該小組負責帶領巴塞爾委員會制定及實施通用審慎標準的工作。有關金管局參與巴塞爾委員會工作的詳情，參閱「銀行體系穩定」一章（第91頁）。

## 香港的國際金融中心地位

### 區內合作

金管局積極參與區內合作，促進亞洲金融穩定，並在國際金融事務上反映區內的共同看法。

金管局於2022年繼續擔任EMEAP轄下金融市場工作小組主席。該小組就中央銀行服務以及外匯、貨幣及債券市場的發展提出政策建議，並透過亞洲債券基金計劃促進區內債券市場的發展。

作為該小組主席，金管局帶領研究新冠病毒疫情期間EMEAP區內債券市場受壓情況及對策，並協調透過亞洲債券基金推廣綠色債券投資的項目。金管局亦再獲委任為EMEAP轄下處置機制研究小組主席，支持區內有關當局就跨境處置分享知識及進行討論。此外，金管局繼續編製貨幣及金融穩定委員會的半年宏觀監察報告，評估區內風險、不穩定因素及政策影響。

### 支持全球金融安全網

疫情及宏觀經濟環境凸顯全球金融安全網對維持金融穩定的重要性。作為全球金融體系的一員，香港透過參與國際貨幣基金組織(基金組織)的新借貸安排<sup>12</sup>、東盟+3<sup>13</sup>「清邁倡議多邊化」安排<sup>14</sup>，以及國際結算銀行「人民幣流動性安排」，繼續支持加強全球金融安全網的工作。上述人民幣流動性安排於6月公布，是國際結算銀行的新設流動性安排，旨在市場波動期間為參與央行提供額外的流動資金支援。金管局是首批參與該安排的亞太地區中央銀行之一<sup>15</sup>。

<sup>12</sup> 新借貸安排是基金組織於1998年設立的備用信貸設施，補足基金組織的資源，以進行基金組織的貸款項目。在新借貸安排下，香港承諾在基金組織需要額外資源來應對國際金融體系穩定受到威脅的特殊情況時向基金組織提供貸款。基金組織執行董事會批准由2021年1月1日起將新借貸安排的信貸規模增加一倍，至2025年止。

<sup>13</sup> 東盟+3包括東盟十國(汶萊、柬埔寨、印尼、老撾、馬來西亞、緬甸、菲律賓、新加坡、泰國及越南)，以及中國內地、日本及韓國。

<sup>14</sup> 「清邁倡議多邊化」安排於2010年3月啟用，是為流動資金短缺的參與地區提供短期美元資金支援的區內機制。該安排有27個參與方，包括東盟+3涵蓋的13個國家的財政部與中央銀行，以及金管局，現時的資金規模為2,400億美元。該安排其後採取進一步加強措施以改善運作。於2021年3月，「清邁倡議多邊化」協議作出修訂，將每位成員的貸款額度中與基金組織脫鉤部分的比例由30%增加至40%，以及制定除美元外可就「清邁倡議多邊化」貸款在自願及需求主導的基礎上使用本地貨幣的制度。

<sup>15</sup> 是項安排最初包括印度尼西亞銀行、馬來西亞中央銀行、金管局、新加坡金融管理局、智利中央銀行，以及中國人民銀行。