HONG KONG MONETARY AUTHORITY
香港金融管理局

立法會財經事務委員會
簡報會

2023年2月6日

討論課題

以下事項的最新情況：

- 金融及經濟情況
- 貨幣穩定
- 銀行體系穩定
- 金融基建
- 香港的國際金融中心地位
- 投資環境及外匯基金的表現
- 香港按揭證券有限公司

金融及經濟情況

環球經濟增長預測

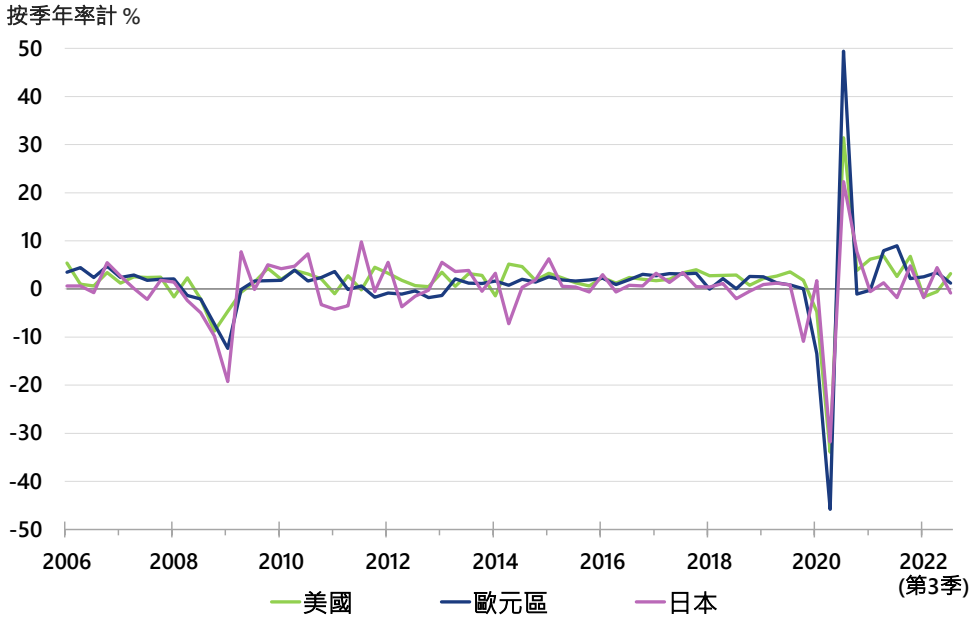
實質本地生產總值增長

(按年計%)

	2021	2022預測	2023預測
美國	5.9	2.0	0.3
歐元區	5.3	3.3	0.0
日本	1.7	1.2	1.2
亞洲 (除日本)	7.2	3.7	4.4
中國內地	8.1	2.9	4.6
香港	6.3	-2.9	2.8

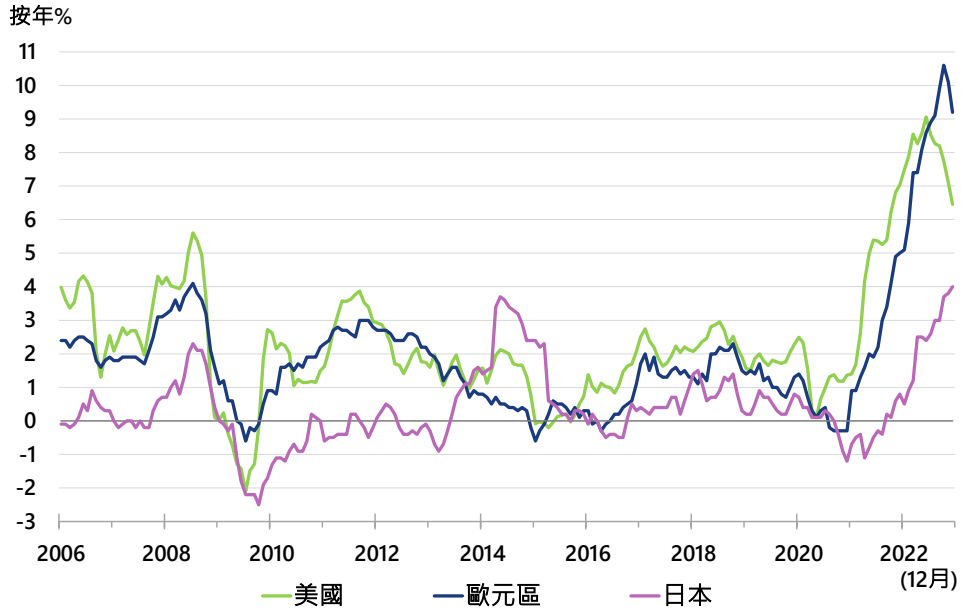
資料來源：2023年1月份共識預測

選定主要經濟體的實質國內生產總值增長



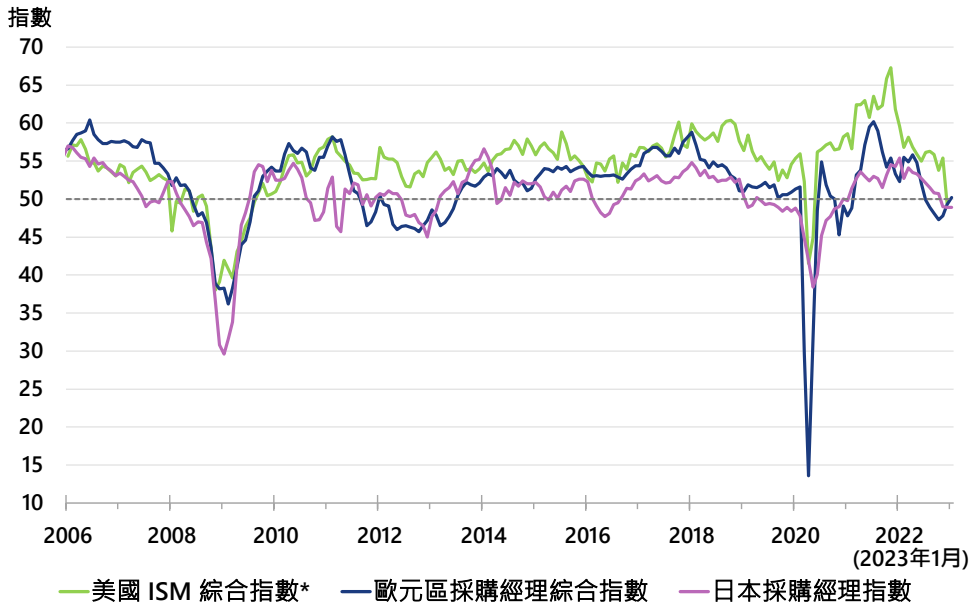
資料來源：CEIC

選定主要經濟體的整體通脹



資料來源：CEIC

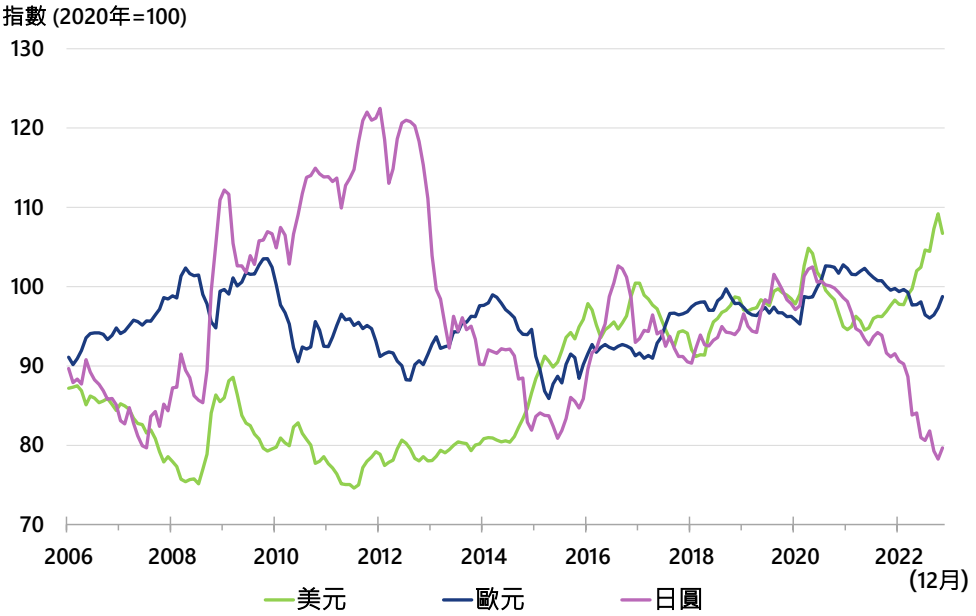
選定主要經濟體的採購經理指數



* ISM製造業和服務業採購經理指數兩者的加權平均數

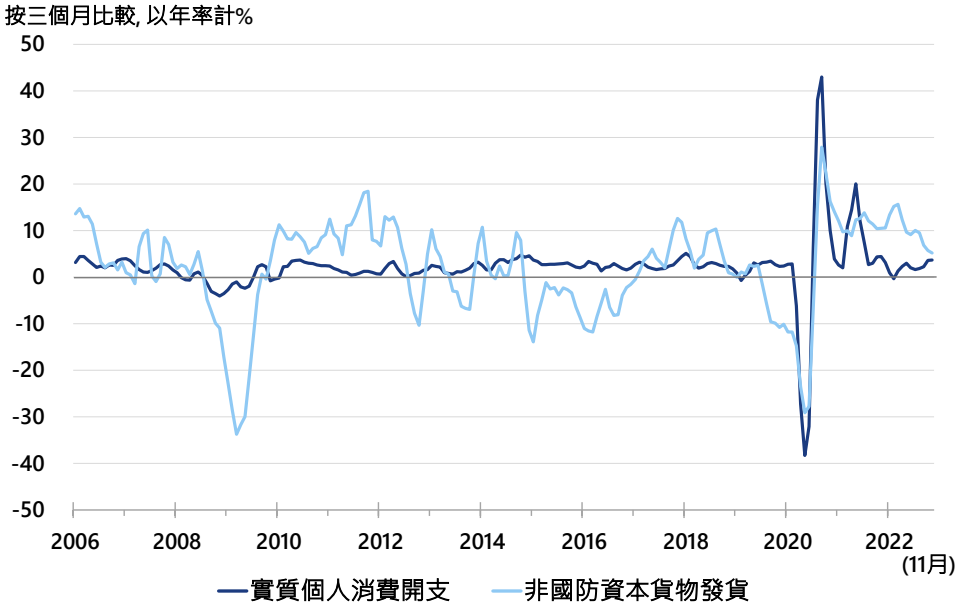
資料來源：CEIC

選定主要貨幣的名義有效匯率指數



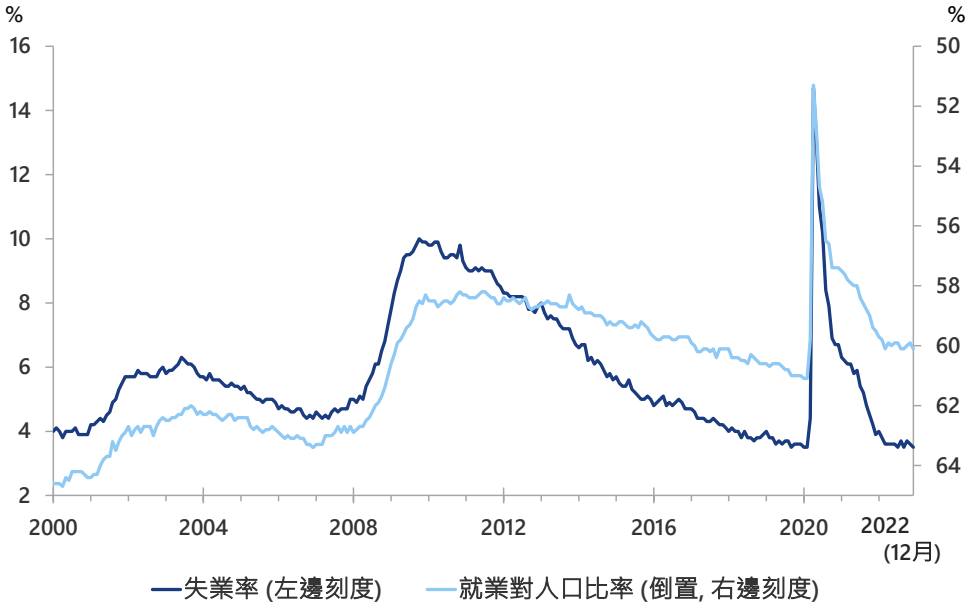
資料來源：CEIC

美國：消費增長及商業投資活動



資料來源：CEIC

美國：勞動力市場情況

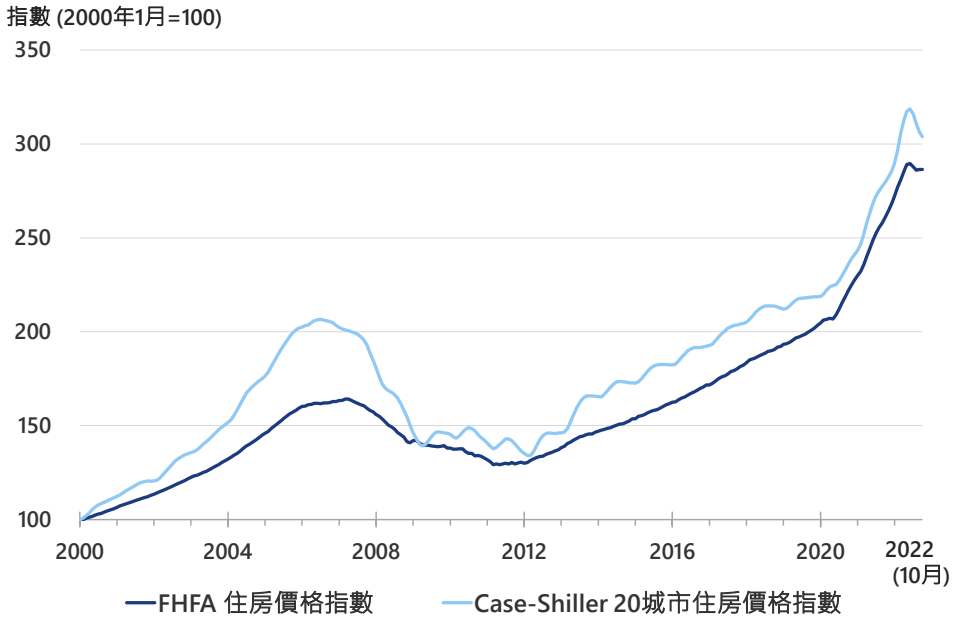


資料來源：CEIC

美國：勞動力參與率

資料來源：CEIC

美國：房屋價格

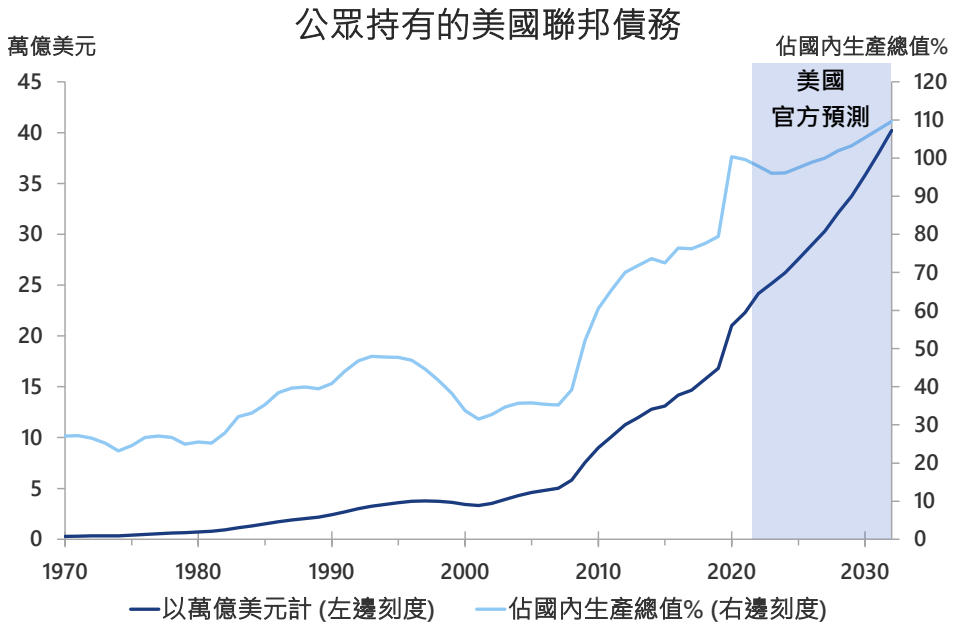


資料來源：CEIC及Datastream

美國：房屋銷售

資料來源：CEIC及Datastream

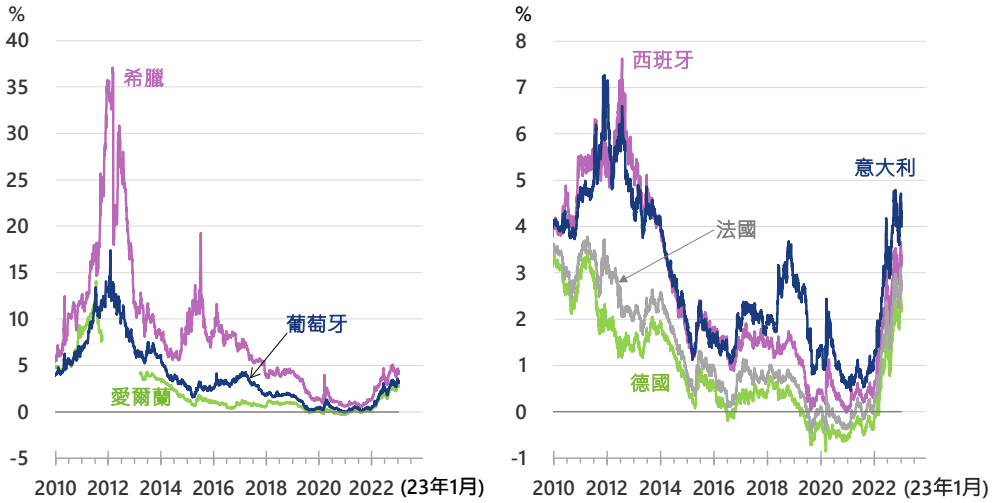
美國：聯邦政府債務



資料來源：CEIC及美國國會預算辦公室

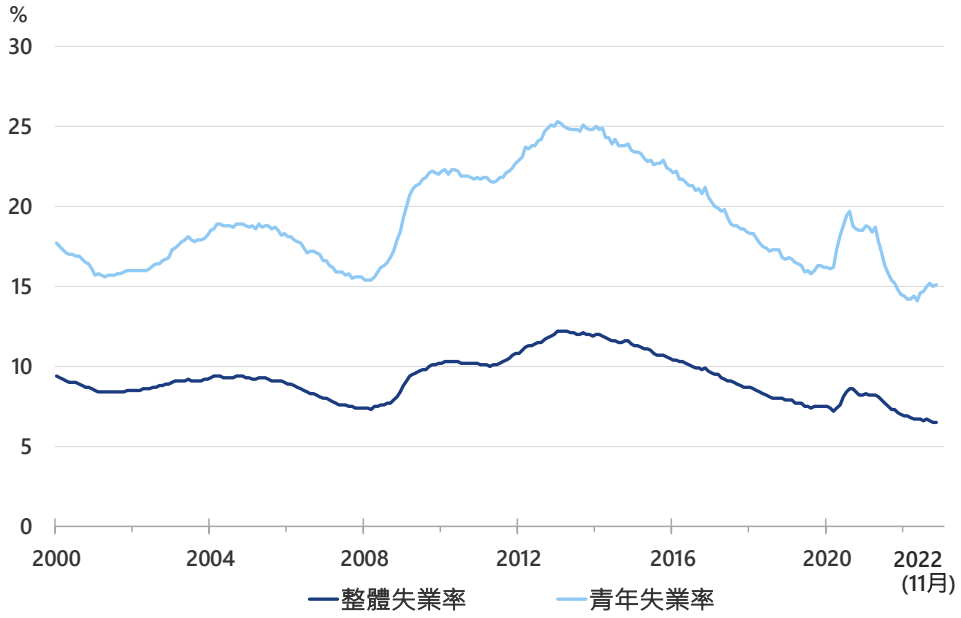
歐元區：政府債券孳息率

10年期政府債券孳息率



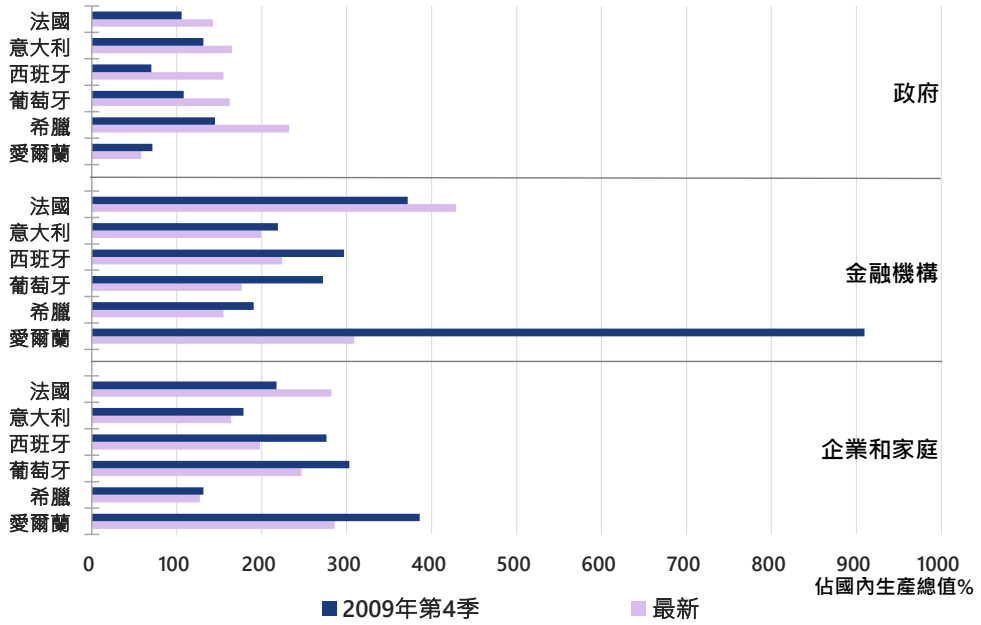
註: 在2011年10月12日至2013年3月14日期間，沒有10年期愛爾蘭國債孳息率數據。
資料來源：彭博

歐元區：失業率



資料來源：彭博

歐元區：總體債務

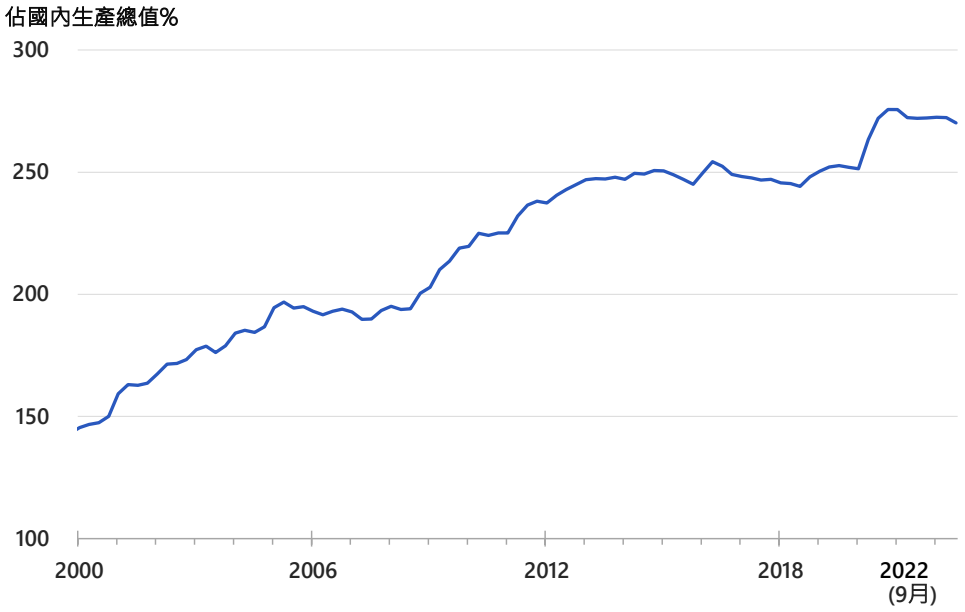


註：金融機構的最新數據為截至2022年第3季度，其餘則為2022年第2季度數據。
資料來源：歐洲央行

日本：金融市場

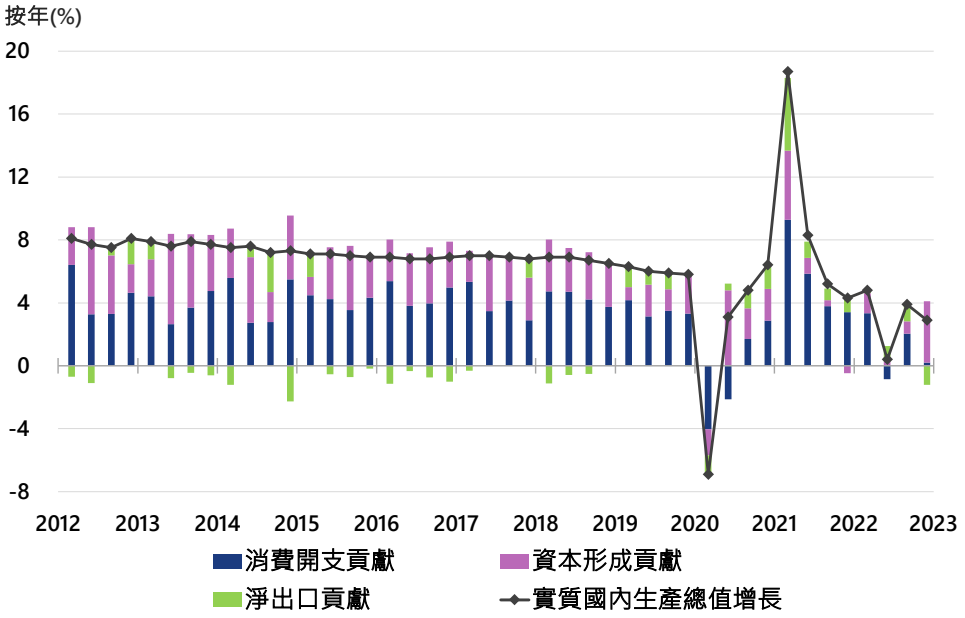
資料來源：彭博

日本：公共債務



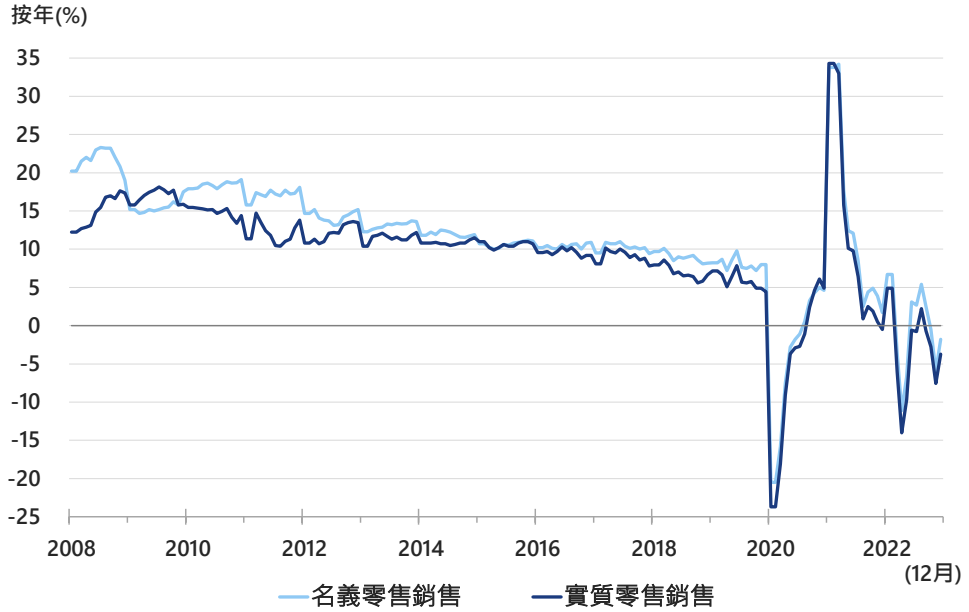
資料來源：日本央行及CEIC

中國內地：實質國內生產總值增長



資料來源：CEIC

中國內地：零售銷售

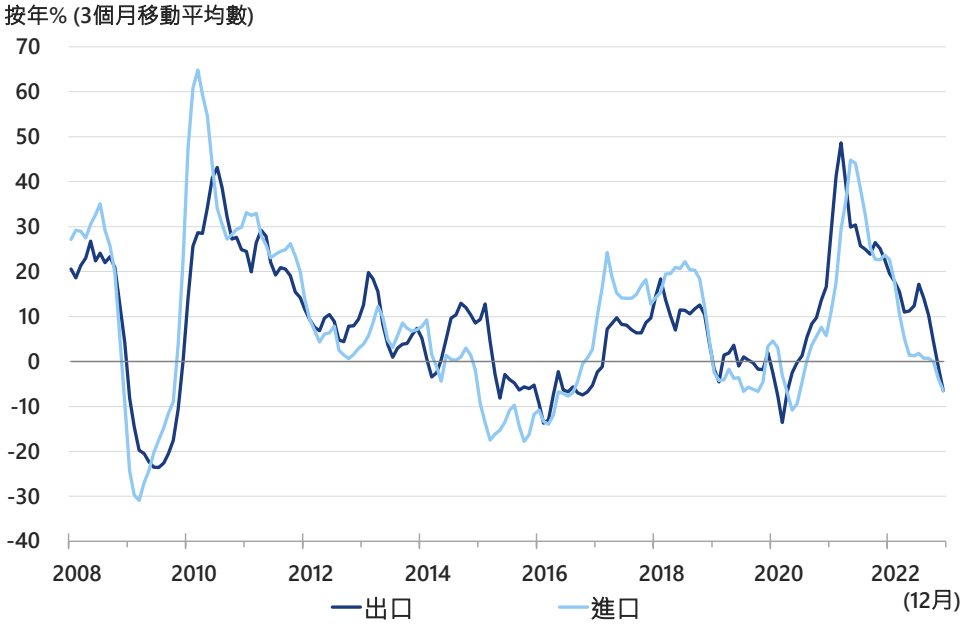


註：一月及二月份數字為每年首兩個月的平均按年增長率。
資料來源：WIND及金管局職員估計數字

中國內地：固定資產投資

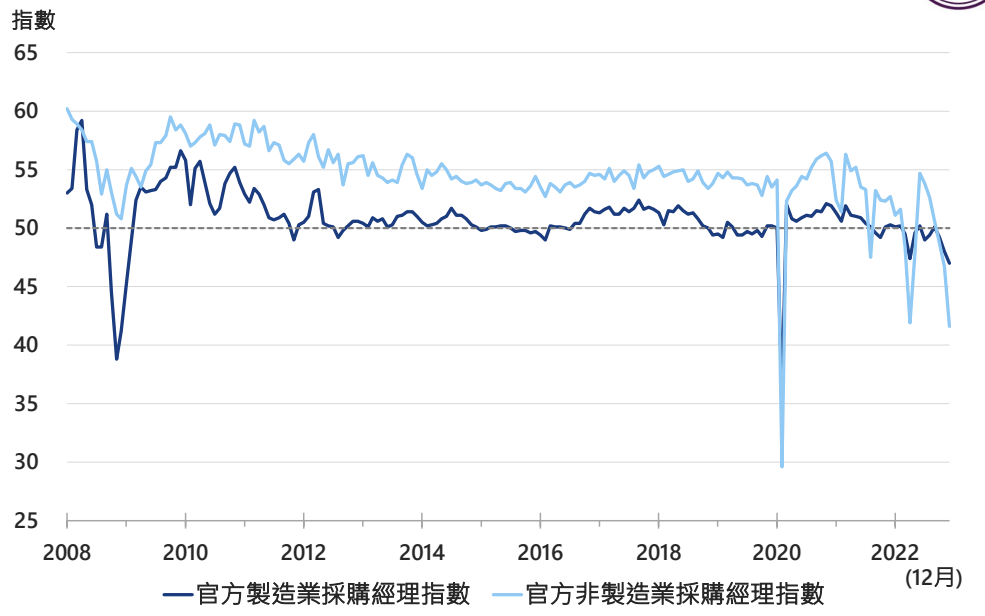
資料來源：CEIC及金管局職員估計數字

中國內地：進出口增長



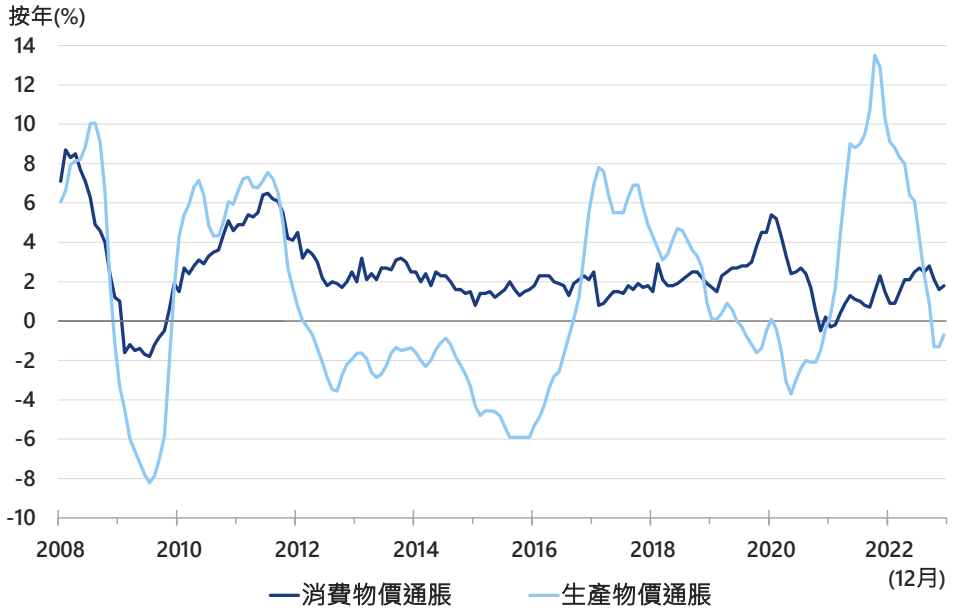
資料來源：CEIC及金管局職員估計數字

中國內地：採購經理指數



資料來源：CEIC

中國內地：通脹

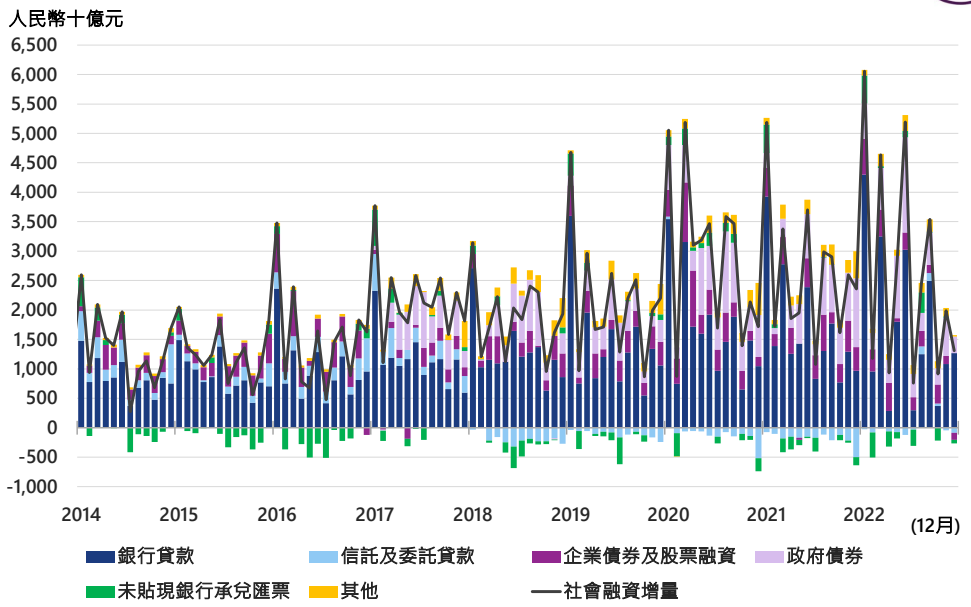


資料來源：CEIC

中國內地：貨幣及貸款增長

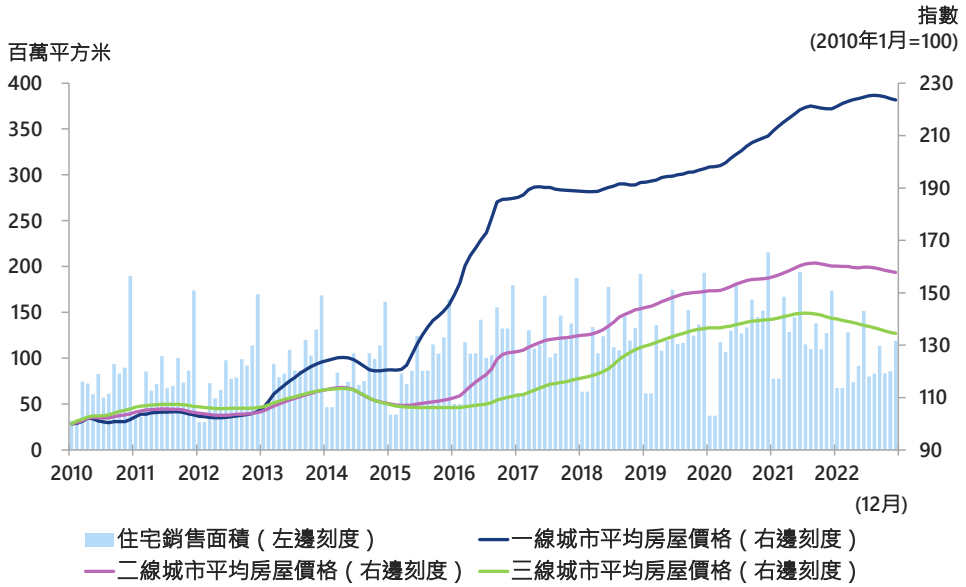
資料來源：CEIC

中國內地：社會融資增量



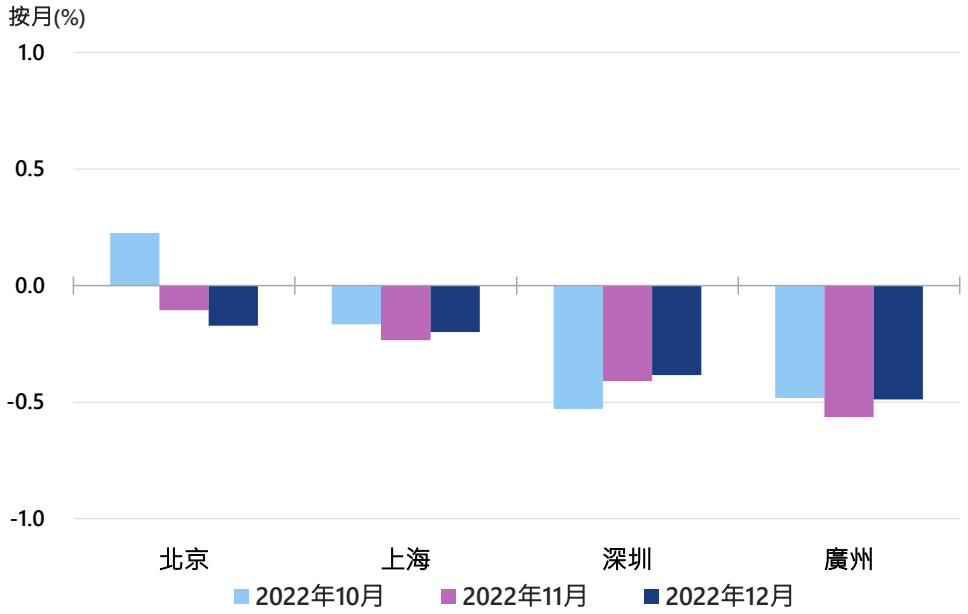
註：「其他」主要包括貸款核銷及存款類金融機構資產支持證券。
資料來源：CEIC及金管局職員估計數字

中國內地：房地產價格及成交量



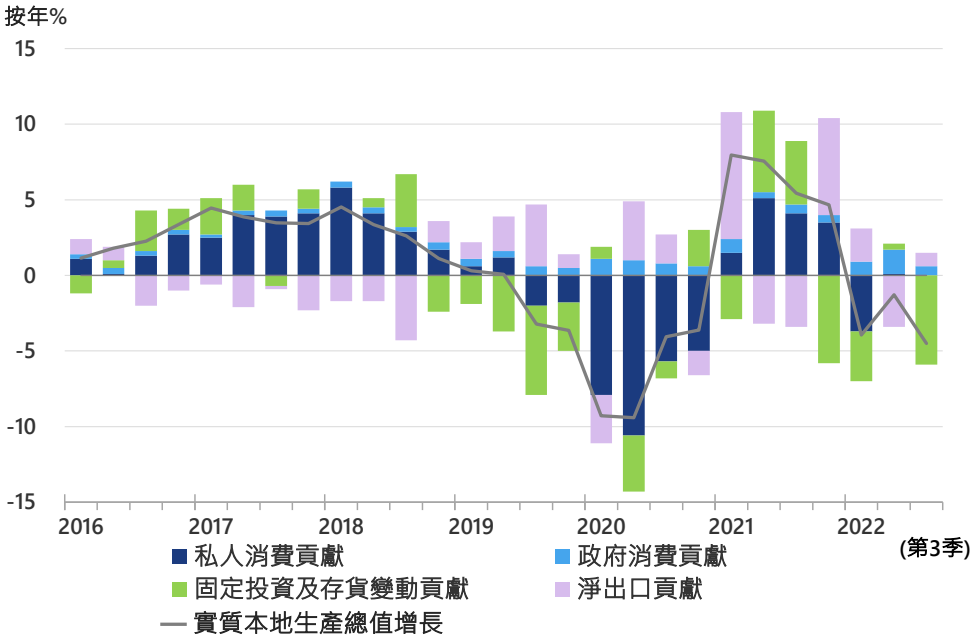
資料來源：CEIC及金管局職員估計數字

中國內地：主要城市房地產價格變動



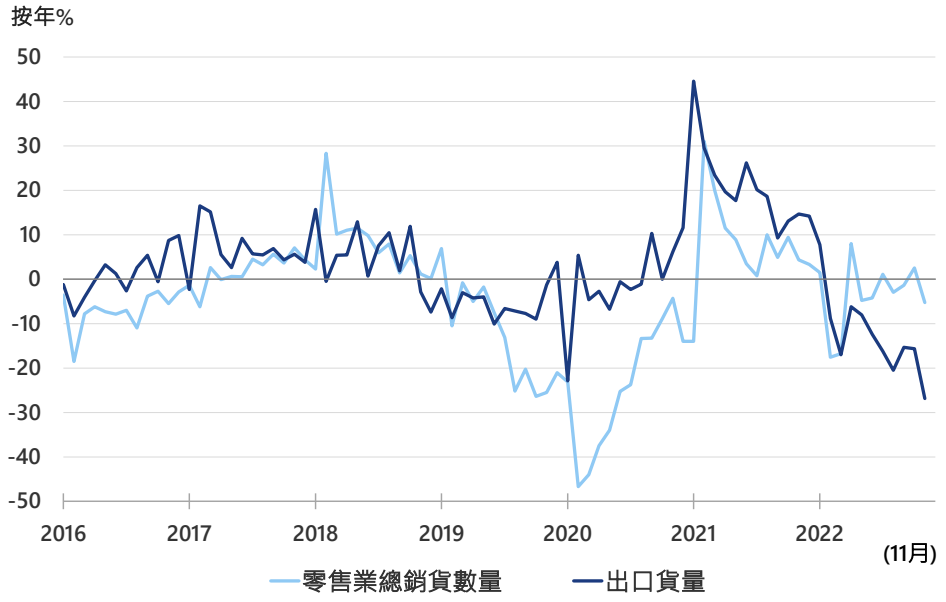
資料來源：CEIC、WIND及金管局職員估計數字

香港：實質本地生產總值增長



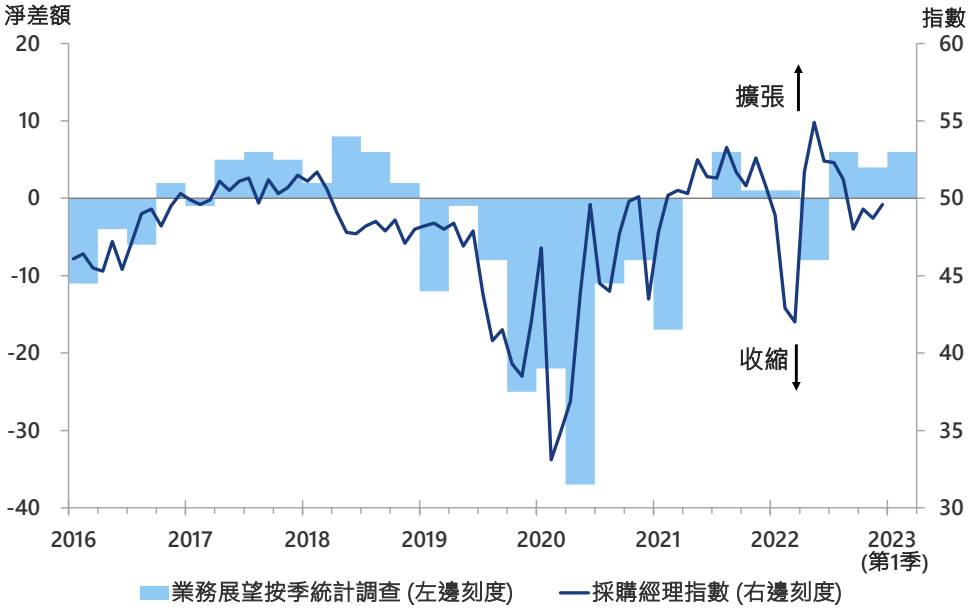
資料來源：政府統計處

香港：經濟活動



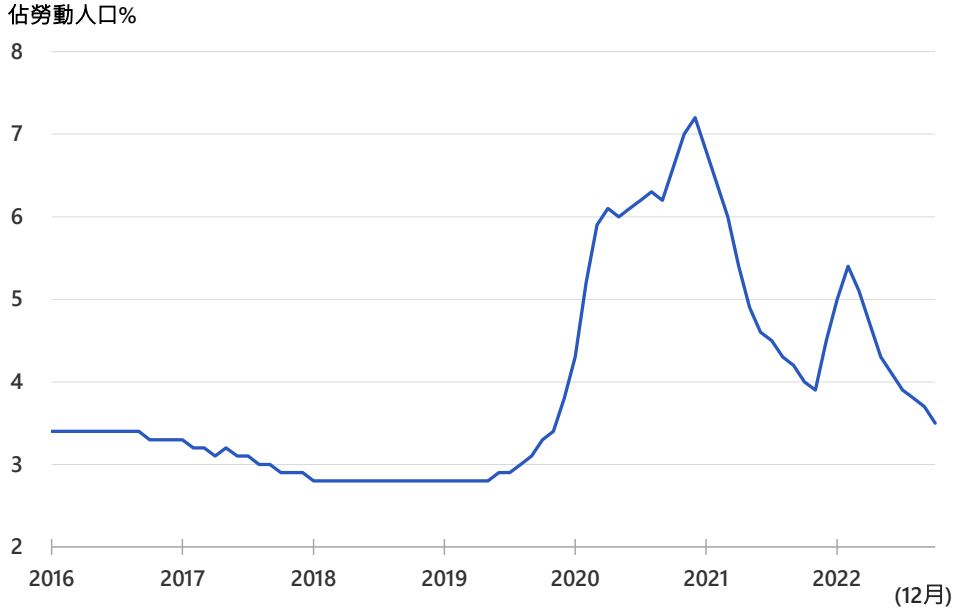
資料來源：政府統計處

香港：商業展望



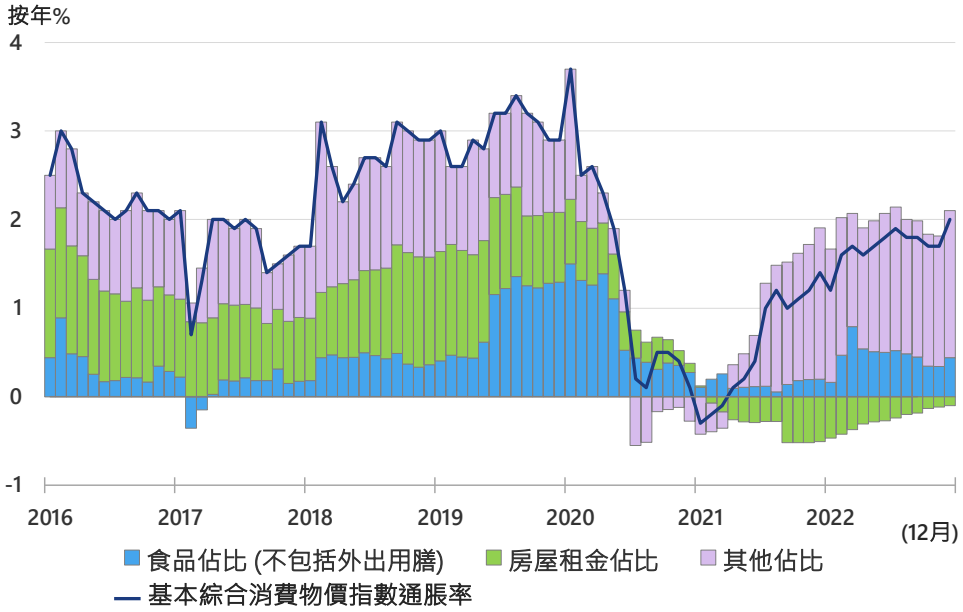
資料來源：政府統計處及標普全球

香港：失業率



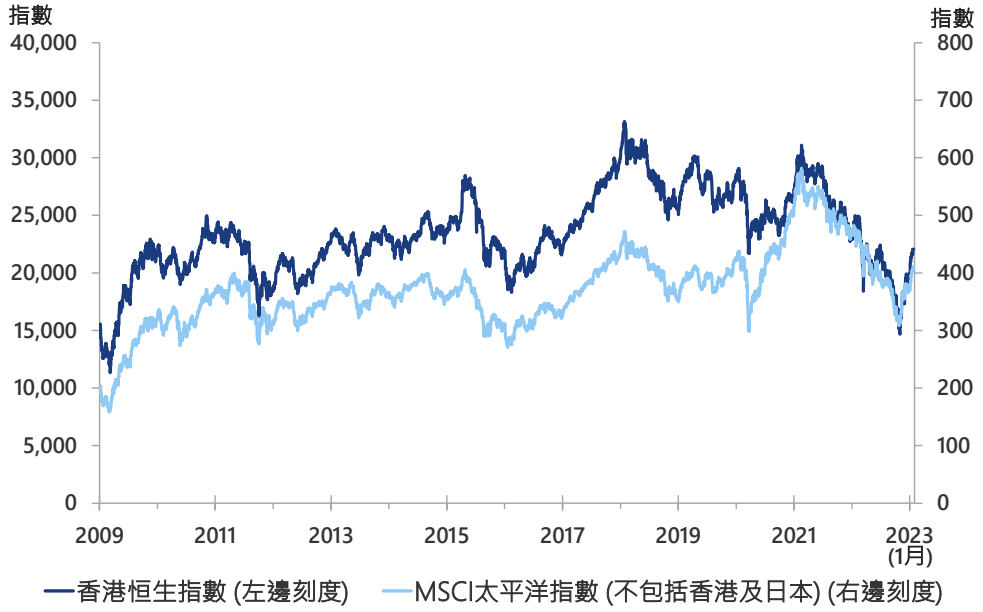
資料來源：政府統計處

香港：通脹



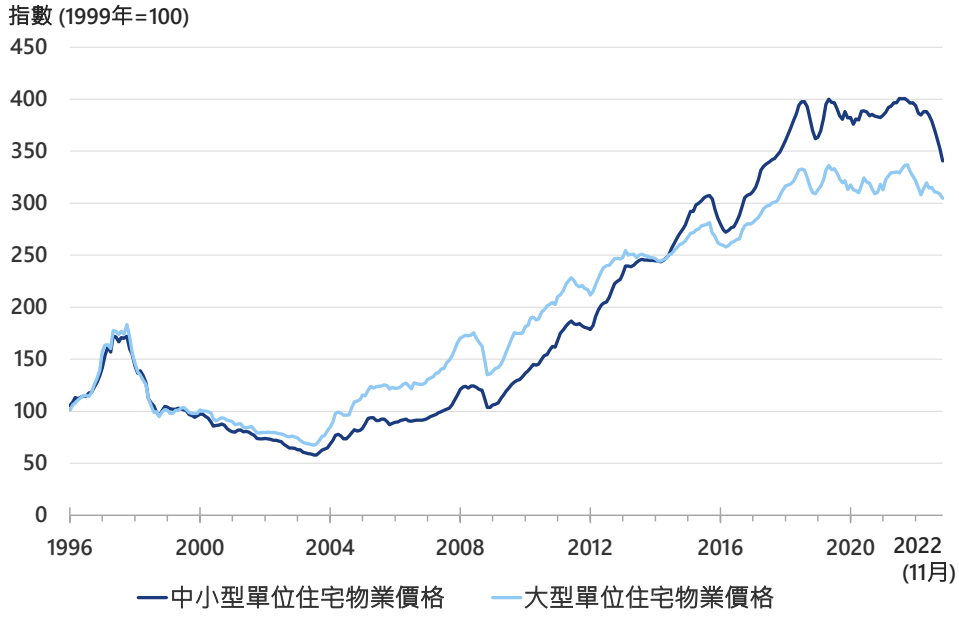
資料來源：政府統計處及金管局職員估計數字

香港：股票市場



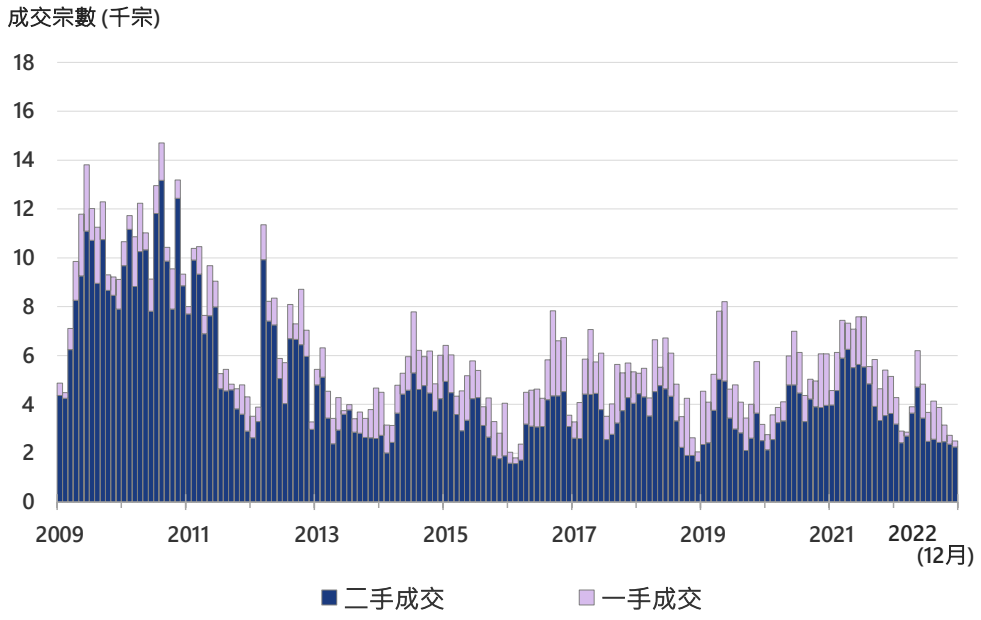
資料來源：彭博

香港：住宅物業價格



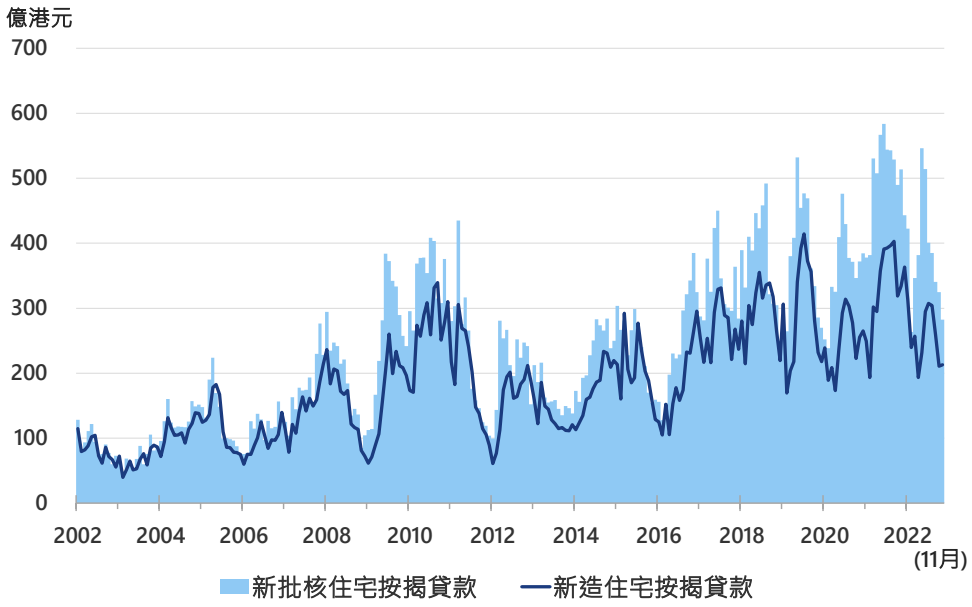
資料來源：差餉物業估價署

香港：一手及二手住宅成交量



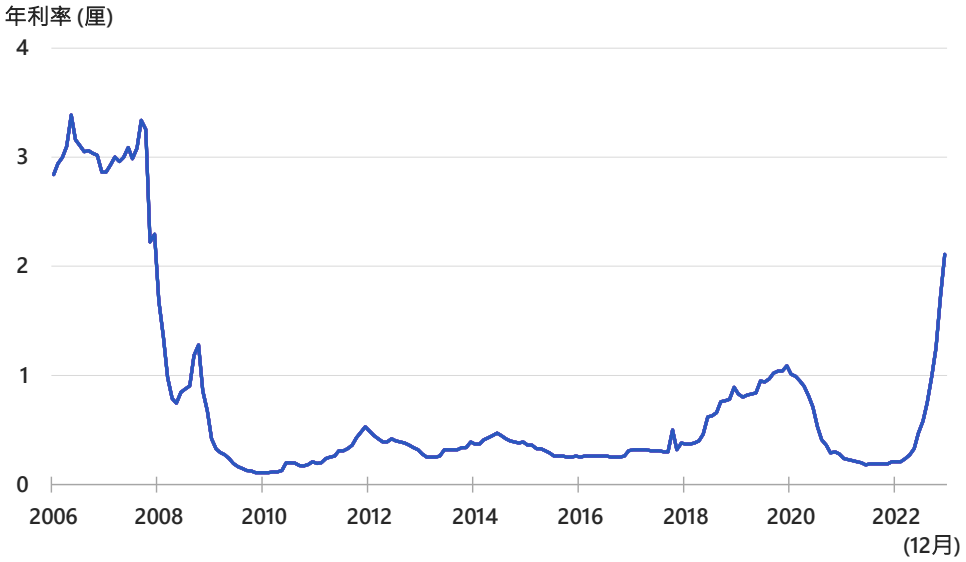
資料來源：土地註冊處

香港：新增住宅按揭貸款



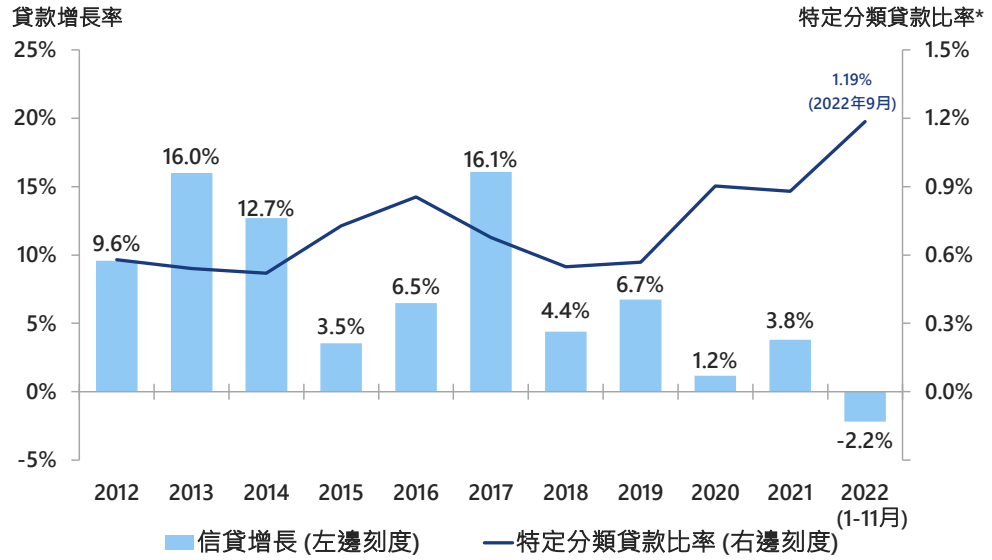
資料來源：金管局

香港：綜合利率



資料來源：金管局

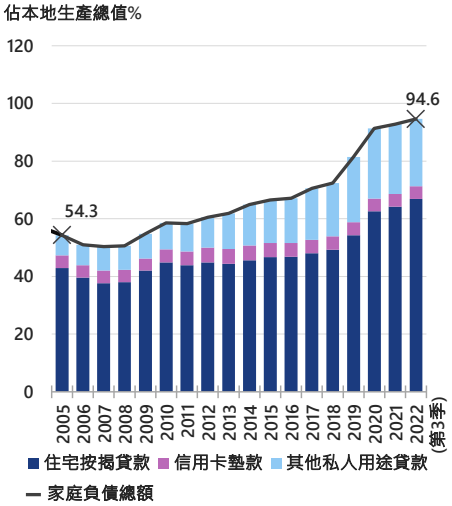
香港：貸款增長及資產質素



* 所有認可機構的特定分類貸款比率
資料來源：金管局

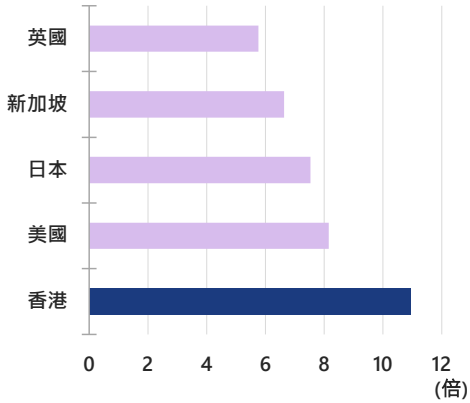
香港：家庭負債

家庭負債總額



註：約九成的家庭負債為受宏觀審慎監管措施規管的住宅按揭貸款，以及為財富管理客戶提供有金融資產作抵押的貸款。
資料來源：金管局

家庭資產淨值對負債比率



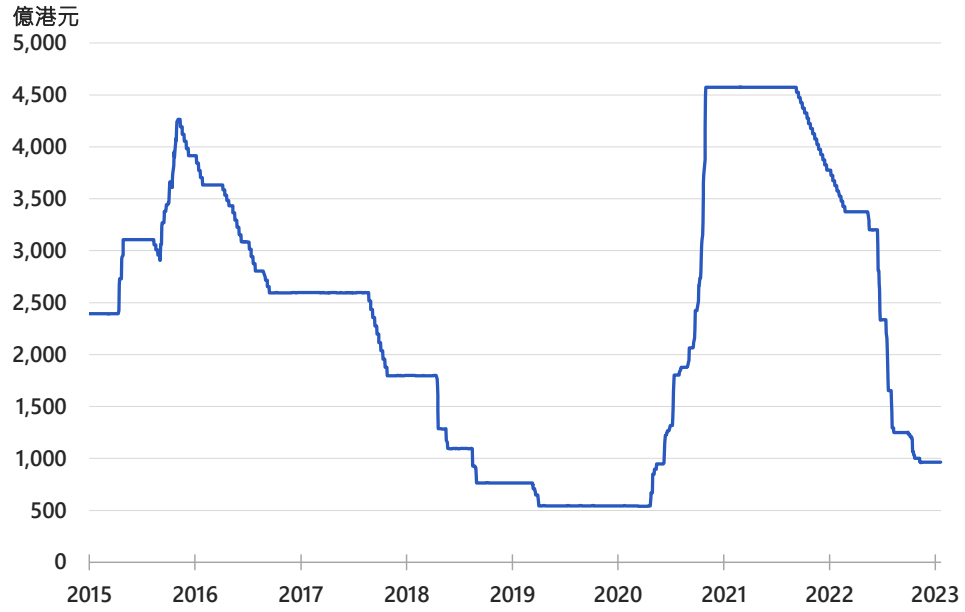
註：(1)家庭資產淨值(或家庭淨資產)為家庭資產總額減家庭負債總額。(2)日本的數字為截至2020年年底的數字，其他經濟體(包括香港)的數字則為截至2021年年底的數字。
資料來源：金管局職員估計數字，以及其他經濟體的統計機構或中央銀行數字

貨幣穩定

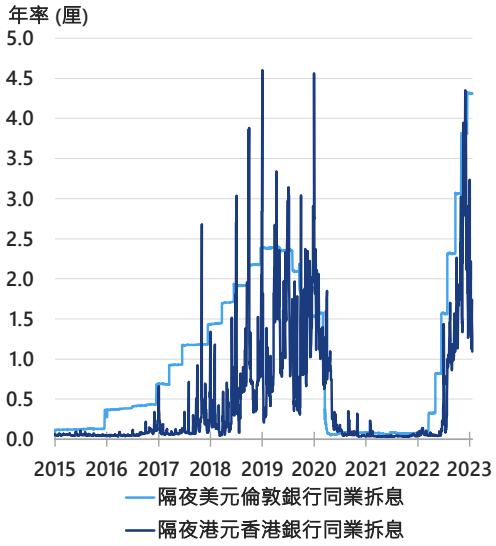
港元現貨匯率

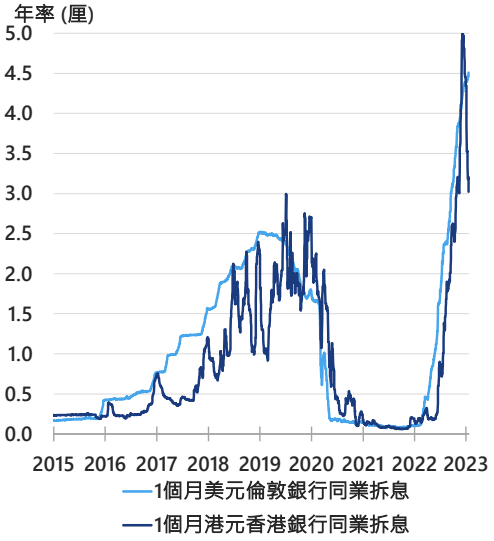
港元/美元
7.70
港元趨強
強方兌換保證
7.75
7.80
7.85
弱方兌換保證
港元趨弱
7.90
05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

總結餘


億港元
5,000
4,500
4,000
3,500
3,000
2,500
2,000
1,500
1,000
500
0
2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023

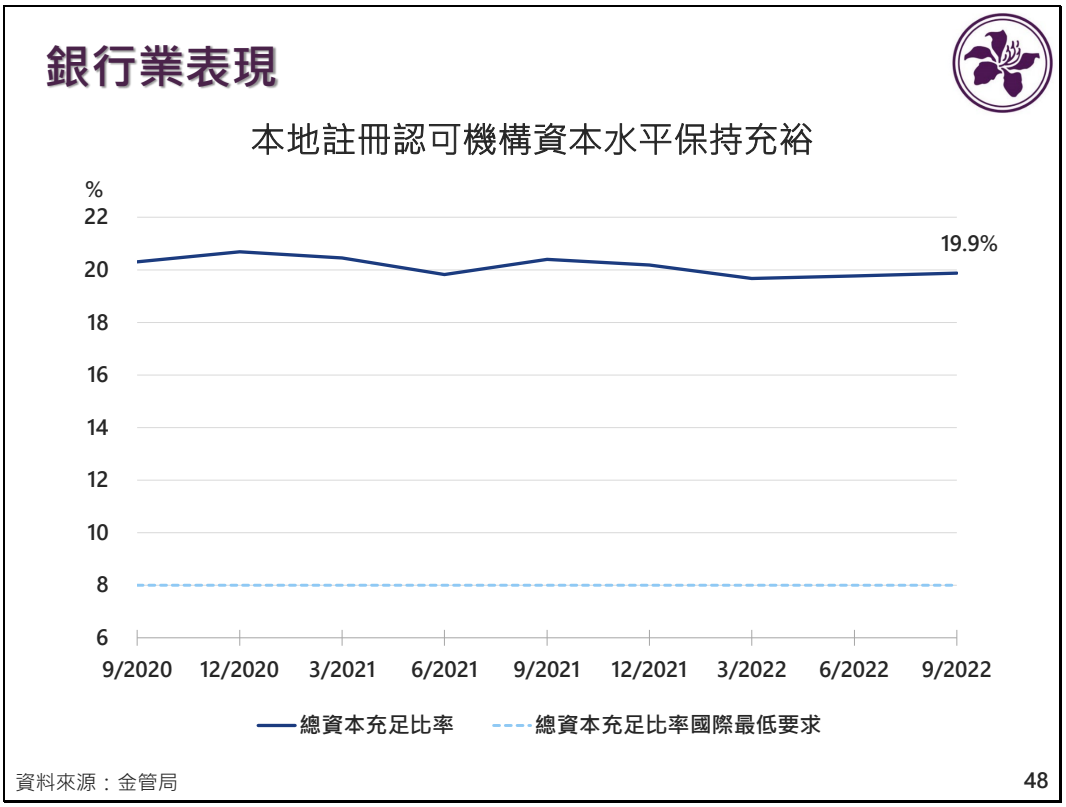
銀行拆息



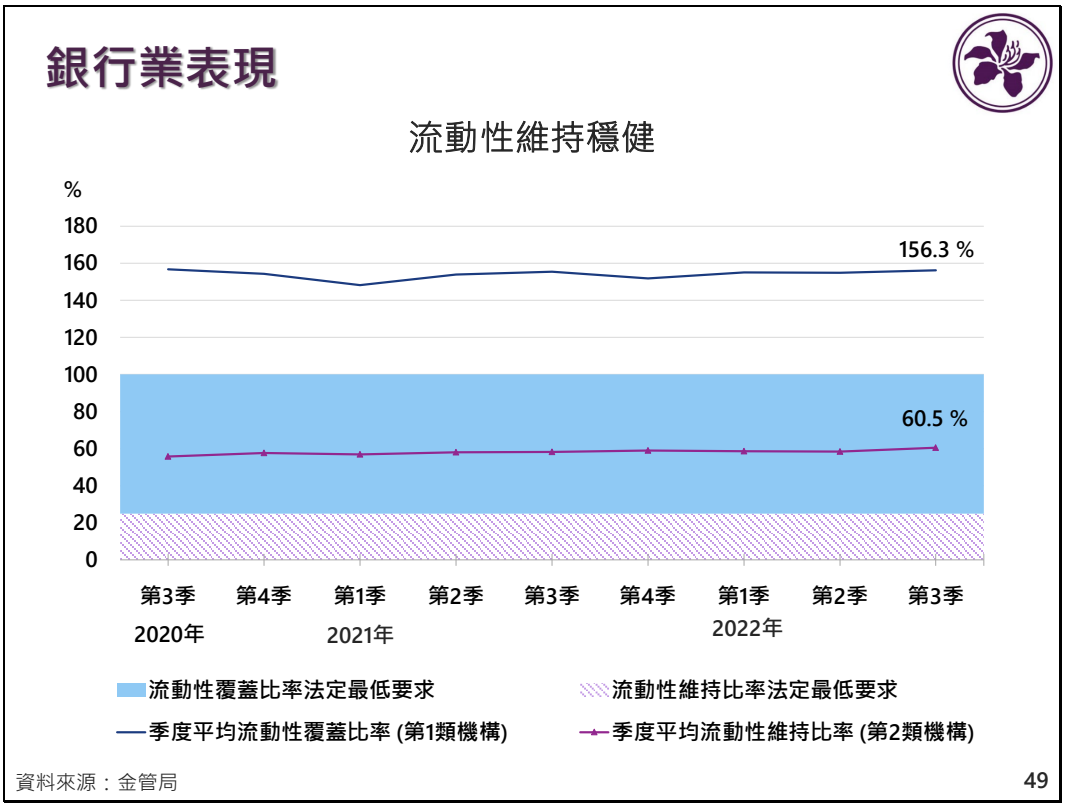


12個月港元遠期

銀行體系穩定



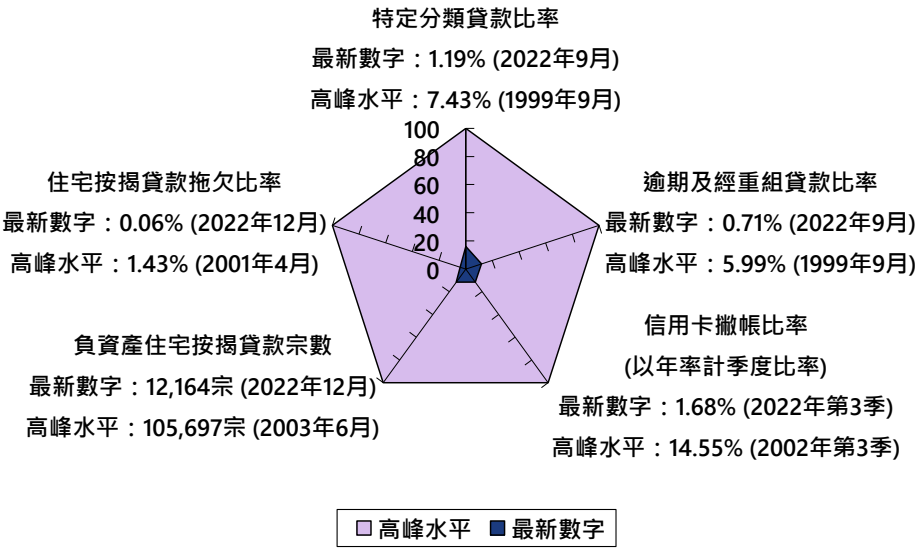
- 銀行體系資本水平保持充裕。本地註冊認可機構的綜合總資本充足比率於2022年9月底為19.9%，遠高於國際最低要求的8%。



- 2022年第3季，第1類機構的季度平均流動性覆蓋比率為156.3%，遠高於法定最低要求的100%。第2類機構於同期的季度平均流動性維持比率為60.5%，亦遠高於法定最低要求的25%。

銀行業表現

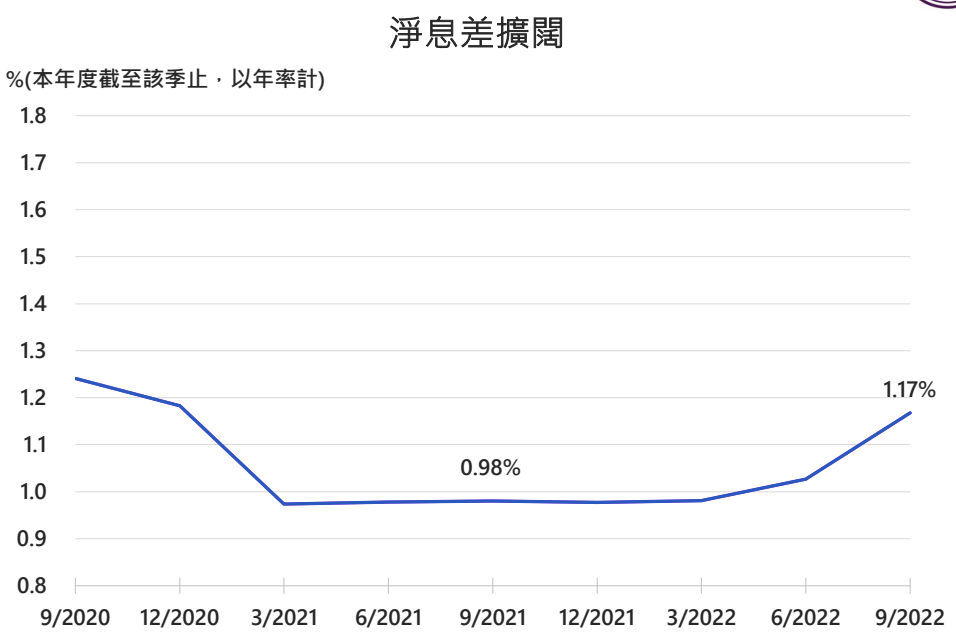
資產質素健康



資料來源：金管局

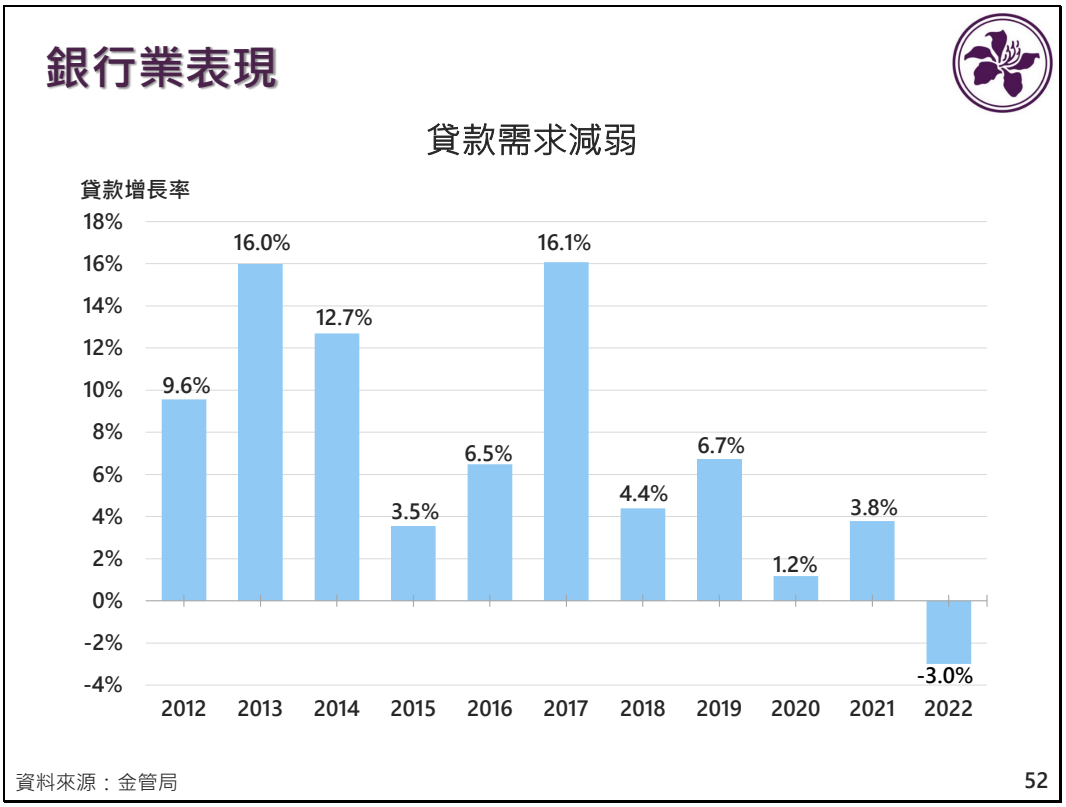
- 銀行體系的特定分類貸款比率由2022年6月底的1.10%上升至2022年9月底的1.19%，銀行整體資產質素繼續處於健康水平。

銀行業表現

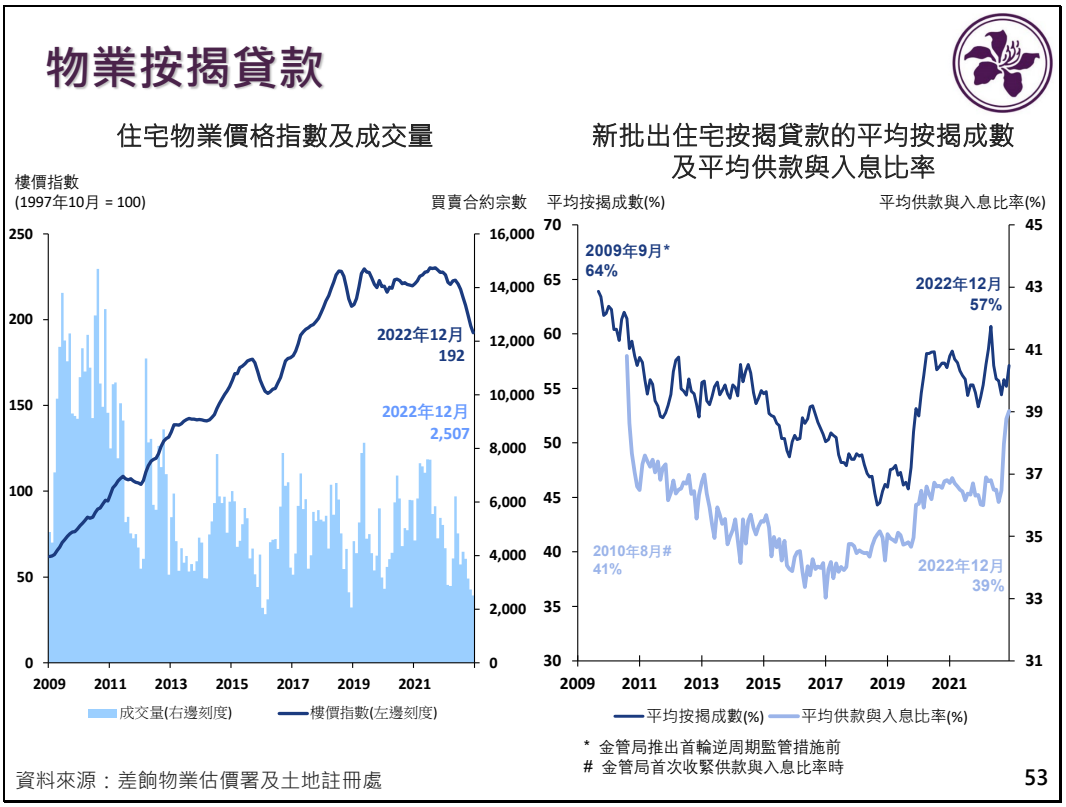


資料來源：金管局

- 零售銀行香港業務淨息差由2021年首3季的0.98%擴闊至2022年首3季的1.17%。



- 受外圍環境不明朗以及息口上升等因素影響，貸款需求於2022年減弱，銀行體系的整體貸款下跌3%。



住宅按揭貸款最新數據

	2021 年每月平均	2022 年每月平均	2022 年 7 月	2022 年 8 月	2022 年 9 月	2022 年 10 月	2022 年 11 月	2022 年 12 月
買賣合約宗數	6,191	3,754	3,671	4,137	3,875	3,148	2,731	2,507
新申請住宅按揭貸款宗數	14,060	9,524	9,497	10,907	8,727	7,280	7,792	7,510
新批出住宅按揭貸款宗數	10,121	7,413	7,901	7,857	6,994	6,341	5,840	5,255

住宅物業樓價最新數據

樓價指數		時期	樓價指數
差餉物業估價署 (10/1997=100)	最新數據	12/2022	192.3
	最近高位	9/2021	230.2
	1997 高位	10/1997	100.0
中原地產 (6/7/1997=100)	最新數據	15/1/2023	157.9
	最近高位	8/8/2021	191.3
	1997 高位	19/10/1997	103.5

支援中小企

「預先批核還息不還本」計劃

- 2022年10月宣布再次延長計劃6個月至2023年7月
- 優化部分還款安排，新增為期兩年償還原來本金50%選項
- 企業參與率由初期的16%進一步下降至目前約2%

實施國際標準

《巴塞爾協定三》最終改革方案

- 調整實施時間表
- 2023年第2季：修訂《銀行業(資本)規則》及《銀行業(披露)規則》

相應修訂及其他更新

- 2023年第2季：修訂《銀行業(風險承擔限度)規則》及《銀行業(流動性)規則》

55

《巴塞爾協定三》最終改革方案

- 金管局經諮詢銀行業界後，決定進一步調整《巴塞爾協定三》改革方案中若干資本標準的目標生效日期：
  - 有關信用風險、業務操作風險、槓桿比率及出項下限(關於使用內部模式)的標準將於2024年1月1日或之後生效(之前為2023年7月1日)；
  - 有關市場風險及信用估值調整風險的經修訂標準，將於2024年1月1日(之前為2023年7月1日)開始作匯報，而正如之前所交代，實際資本規定將於2024年1月1日或之後實施；及
  - 相應的披露規定將按照相關資本標準的生效日期生效。
- 以上有關實施時間表的調整建議是基於越來越多地區計劃押後實施相關規定，以優先處理與新冠疫情、地緣政治局勢事宜等有關的營運挑戰。
- 然而，金管局的目標仍然是及早完成規則的草擬工作，在2023年第2季內向立法會提交修訂規則，好讓銀行能有更多時間修改系統，為實施規定作好準備。

相應修訂及其他更新

- 因應《銀行業(資本)規則》的修訂，金管局亦將於2023年第2季提交《銀行業(風險承擔限度)規則》及《銀行業(流動性)規則》所需的相應變更以及若干技術性修訂，令相關條文更清楚及更充分地反映政策目的。

- 金管局亦將於2023年第2季向立法會提交有關《巴塞爾協定三》最終改革方案的修訂時一併提交若干《銀行業(資本)規則》的雜項修訂，以便實施正值中性逆周期緩衝比率。

打擊洗錢及恐怖分子資金籌集

- 《打擊洗錢及恐怖分子資金籌集(修訂)條例草案》於2022年12月正式通過，相關措施符合最新的國際標準
- 在2022年11月舉行第三次「反洗錢合規科技實驗室」(AMLab 3)
  - 運用數碼科技及網絡分析應對欺詐風險
- 在年度反洗錢研討會中提供行業培訓，涵蓋財富來源的相關要求，以及可疑交易報告和打擊武器擴散資金籌集的最新情況

- 經修訂的《打擊洗錢及恐怖分子資金籌集條例》引入虛擬資產服務提供者發牌制度以及多項雜項修訂，以確保符合財務行動特別組織所訂的最新國際標準。 其中與銀行業相關的修訂將於2023年6月1日生效，以提供足夠時間安排準備工作。為協助認可機構落實有關修訂，金管局將就《打擊洗錢及恐怖分子資金籌集指引》(認可機構適用)的相應修訂及特定課題的指引諮詢業界。

- 金管局在2022年11月繼續與數碼港合辦第三次AMLab。AMLab 3建基於AMLab 1的成果，試用網絡分析工具應對欺詐風險及減低傀儡戶口網絡騙案所造成的損失。目前零售銀行運用網絡分析的進度理想，約有六成零售銀行(同時亦為「反訛騙及洗黑錢情報工作組」之成員)運用網絡分析，是三年前的兩倍多。在2022年首九個月，零售銀行識別及舉報可疑戶口及網絡的個案較2021年同期增加127%，被執法機關凍結或充公的犯罪得益亦因而增加166%。

- 金管局於2022年12月舉行的反洗錢研討會與銀行進行交流，並分享金管局的年內回顧和2023年工作展望。金管局提供了監管指引，協助業界以有效及風險為本的方式實施財富來源和資金來源的相關要求。香港警方財富情報及調查科和商務及經濟發展局的講者亦分別就可疑交易報告及打擊武器擴散資金籌集的最新情況提供了反饋。

處置機制

- 截至2023年1月1日，所有具本地系統重要性銀行(D-SIB)已符合其適用的吸收虧損能力規定，建立新一層可在處置中用作重組資本的資源
- 在2022年第4季，所有D-SIB已提交因應有關運作持續性的處置標準而進行的首次自我評估，該處置標準旨在確保關鍵金融功能在處置中得以持續執行

- 作為金管局與銀行的雙邊處置規劃程序的一部分，所有D-SIB經過在過去5年內多次發行資本及非資本吸收虧損能力債務票據，已建立了新一層吸收虧損能力資源，以備一旦倒閉時可配合其首選處置策略用作吸收虧損及重組資本。

- 截至2023年1月1日，所有D-SIB已符合其在《金融機構(處置機制)(吸收虧損能力規定——銀行界)規則》(第628B章)下適用的吸收虧損能力規定、並定期公開披露LAC狀況及票據，標誌著在加強這些銀行的抗禦能力及處置可行性上的一個里程碑。

- 金管局亦已展開實施《實務守則》篇章OCIR-1「處置規劃——處置中的運作持續性」(OCIR-1)，該篇章列載金融管理專員對認可機構應作出的事前安排的預期——該等事前安排旨在確保對持續執行關鍵金融功能以及適時支援穩定後重組屬不可或缺的服務在處置中的持續運作。

- 在2022年第4季，所有D-SIB已提交因應上述預期而進行的首次自我評估並已制訂初步工作計劃以處理在自我評估中所識別的落差。有關制訂及實施足夠的處置中的運作持續性安排的工作，將會在金管局與D-SIB之間的雙邊處置規劃程序中反覆進行。

綠色及可持續銀行

- 以銜接共通綠色分類目錄(CGT)為目標，與專家合作建立本地綠色分類框架，將在2023年初就框架的結構和核心要素作出建議並進行諮詢
- 構建一個由數據庫和工具組成的通用平台，供銀行進行實體風險評估

- 我們一直與專家合作，建立本地綠色分類框架，並計劃於2023年初就框架的結構和核心要素作出建議並進行諮詢。我們的工作將循互換性、可比性和兼容性的原則進行，以便利CGT、中國及歐盟綠色分類法之間的相互應用。我們亦會考慮本地因素及業界普遍採用的其他行業標準。

- 為促進銀行業在管理氣候風險方面的進展，我們需要提高銀行理解和評估氣候風險的能力，並提高數據可用性，以便銀行能夠獲得一致和細緻的數據來進行氣候風險評估。我們正構建一個由數據庫和工具組成的通用平台，便利銀行評估實體風險對房地產的影響。我們會徵集業界意見，以確保平台於銀行有所助益。

銀行業人才發展

吸引和培育年輕人，以擴大人才儲備

- 於2022年9至12月舉辦了不同活動幫助年輕人在銀行業發展事業：
  - 於多間大學舉辦銀行職業介紹講座，共約500名大學生參與
  - 「銀行業銜接課程」為超過200名大學生提供實用知識和工作體驗
  - 「私人財富管理先導人才培訓計劃」的招聘日收到約1,300份申請
  - 「銀行業畢業生培訓計劃」聘用了近百名大學畢業生從事金融科技、綠色和可持續金融，以及粵港澳大灣區業務發展的工作

銀行業人才發展

吸引和培育年輕人，以擴大人才儲備 (續)

- 為約2,500名高中教師和學生舉辦講座，幫助他們瞭解銀行業的職業前景
- 在教育局舉辦的「生涯規劃教育研討會」中為約80名本港和內地的高中教師介紹銀行業的前景，幫助他們輔導學生及早進行職業規劃
- 金融科技人才培育計劃—「空檔年」全職實習計劃2022/23為125名學生提供實習機會；正籌備2023/24年度的招募工作
- 於2022年第4季與其他綠色和可持續金融跨機構督導小組(督導小組)成員聯合推出「可持續金融實習計劃」，為學生創造更多本地的實習機會。於2023年1月聯合其他督導小組成員為學生舉辦了四場專題培訓，每場活動吸引了超過150名觀衆參加

銀行業人才發展

再培訓及提升現有員工的技能，以配合數碼化轉型和業務發展

- 銀行專業資歷架構 – 將於2023年第1季進行有關「綠色及可持續金融」新單元的業界諮詢

- 落實《2022至23年度財政預算案》所宣布的培訓資助計劃，以鼓勵培訓和獲得專業資格：
  - 預計2023年上半年有第一批取得「銀行專業資歷架構–金融科技」下專業資格的從業員，可以申請「金融科技從業員培訓資助先導計劃」的培訓費用資助
  - 於2022年12月推出「綠色和可持續金融培訓先導計劃」，為從業員、學生及畢業生提供與綠色和可持續金融相關的培訓資助

普及金融

進一步便利有特別需要的人士使用銀行服務

- 完成落實三份與普及金融相關的業界指引
- 推出多項無障礙措施

- 金管局一直緊密監察和跟進銀行落實三份與普及金融相關的指引的情況，包括由香港銀行公會發出的《無障礙銀行服務實務指引》、《智障人士銀行服務指引》及《認知障礙症患者銀行服務指引》。所有零售銀行已經落實有關指引所載的建議，進一步便利有特別需要的人士使用銀行服務。

- 銀行業界為有聽力、肢體和視力障礙人士設置無障礙措施，整體進展理想。例如所有零售銀行分行均已設置聆聽輔助系統，基本上所有零售銀行分行均可供輪椅使用者出入(除了為數極少，受建築結構限制的分行外)，以及所有的自動櫃員機均已安裝觸覺指示標記。

銀行消費者保障

- 多家個人信貸資料服務機構模式下的信貸資料平台開始運作
- 完成透過數碼平台申請信貸產品的專題評估
- 新一輪《銀行營運守則》的優化措施完成業界諮詢

- 就於香港引入多於一家個人信貸資料服務機構一事，金管局一直與香港銀行公會、香港有限制牌照銀行及接受存款公司公會和香港持牌放債人公會(統稱「行業公會」)緊密合作，提升個人信貸資料服務機構的服務水平，並減低現時因市場只有一家商業營運的服務提供者而衍生的營運風險，特別是單點失誤的風險。多家個人信貸資料服務機構模式下的信貸資料平台已於2022年11月28日開始運作。參與平台的信貸提供者已陸續將個人信貸資料上載到平台，獲選信貸資料服務機構亦從平台下載這些資料以準備提供個人信貸資料服務。

- 隨着銀行業服務日益數碼化，金管局在致力加強消費者保障的工作基礎上，於2022年12月20日向認可機構發出通告，分享一份專題評估所列載的觀察及穩健做法。該專題評估是關於透過數碼平台申請信貸產品的相關客戶披露，旨在提醒認可機構應確保在數碼環境下為客戶提供適當保障的重要性，尤其須留意衝動借貸的潛在較高風險。

- 《銀行營運守則》的建議優化措施已於2023年1月中完成業界諮詢。優化措施包括進一步加強數碼銀行服務的消費者保障；支持客戶評估風險和還款能力，以促進消費者作出負責任的借貸行為；提升客戶管理信貸的能力；以及加強在銀行服務週期中公平對待客戶。現正研究業界對諮詢的意見 。

銀行投資者保障

- 檢視虛擬資產及相關產品的投資者保障措施
- 與保險業監管局(保監局)和強制性公積金計劃管理局(積金局)完成聯合喬裝客戶檢查計劃

- 政府於2022年10月31日發表有關虛擬資產在港發展的政策宣言。金管局正與政府及其他金融監管機構合作，訂立規限以緩減和管理風險，以及一個兼顧國際監管發展的整全監管框架，讓虛擬資產行業能夠在香港可持續和負責任地發展。其中，金管局在保障投資者方面：
  - 正與證券及期貨事務監察委員會合作檢視投資者保障措施；
  - 一直參與國際上制訂有關虛擬資產活動及市場監管的建議的工作；
  - 加強對銀行從事虛擬資產相關活動的監管，如透過非現場監察及審視銀行就該等活動提出的方案；及
  - 會繼續有關虛擬資產的公眾教育工作。
- 金管局聯同保監局和積金局已完成就中介人銷售兩項可扣稅產品(分別為合資格延期年金保單和強制性公積金可扣稅自願性供款)的手法聯合展開的喬裝客戶檢查計劃，並已於2022年12月23日聯合發布通函，公布計劃的主要結果和當中觀察到的良好做法。

公眾教育

- 創作卡通兔及饒舌歌曲(Rap song)，於社交媒體鼓勵市民於農曆新年派發電子利是及使用「迎新鈔」，並宣傳有關兌換新鈔的注意事項；同時於電台配合宣傳
- 推出動畫短片，介紹轉數快App-to-App/Web-to-App付款功能及其優點
- 於社交媒體平台及電台發佈不同的金融詐騙案例，提醒公眾常見的詐騙手法及留意防範措施
- 介紹新型分期付款產品「先買後付」，並教育公眾於節日期間要理性消費，從而加強對消費者的保障

- 創作卡通兔及Rap song，以輕鬆方式於社交媒體鼓勵市民於農曆新年派發電子利是及使用「迎新鈔」，並宣傳有關兌換新鈔的注意事項；同時於電台推出宣傳聲帶配合宣傳。
- 推出動畫短片，介紹轉數快App-to-App/Web-to-App付款功能及其優點。
- 於社交媒體平台及電台發佈不同的金融詐騙案例，例如：信用卡、投資、網絡釣魚及電話詐騙等案例，提醒公眾常見的詐騙手法及留意防範措施。
- 介紹新型分期付款產品「先買後付」，重申這是一個貸款產品，並教育公眾於節日期間要理性消費，要評估個人的還款能力及避免過度消費，從而加強對消費者的保障。

存款保障計劃

加深公眾對存款保障計劃的認知及了解：

- 舉行第五屆香港人「儲蓄安全感」指標調查新聞發布會，公布調查結果
- 推出社交媒體宣傳活動及參與第56屆工展會

- 推出一系列的推廣宣傳活動，令大眾對存款保障計劃加深認知及了解：
  - 委託香港中文大學香港亞太研究所進行第五屆香港人「儲蓄安全感」指標調查，以探討儲蓄習慣，並於2022年12月舉行新聞發布會公布調查結果。
  - 推出第二輪「守護阿存 – 二選一」社交媒體活動，以一系列動畫短片及互動遊戲，接觸年青一代。
- 繼續舉行外展教育活動予不同目標群組：
  - 參與第56屆工展會，透過互動教育遊戲及派發存款保障計劃資料單張，接觸不同群組的入場人士，如家庭主婦及長者。

金融基建

金融基建：概覽

支付系統

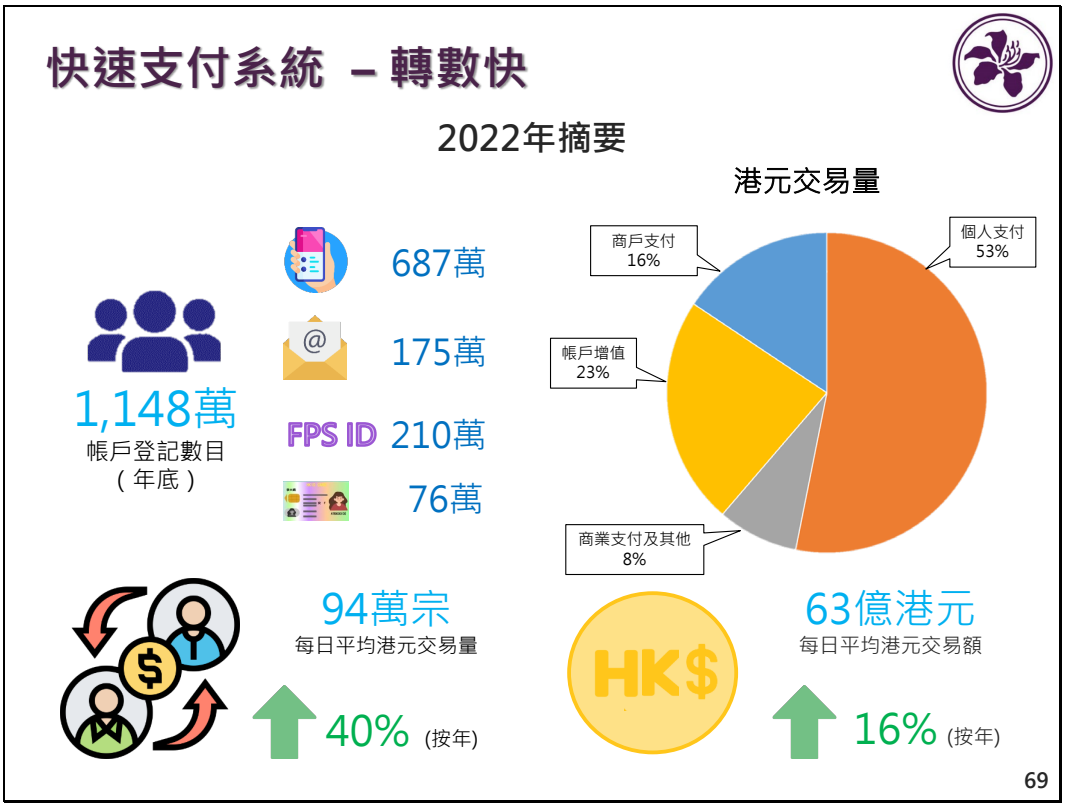
- 4個即時支付結算(RTGS)系統(即港元、人民幣、美元及歐元RTGS系統)：
  - 2022年第4季平均每日交易額分別為9,950億港元、17,010億元人民幣、510億美元及5億歐元
- 轉數快：
  - 截至2022年12月底，登記數字達1,148萬; 2022年港元即時交易平均每日達94萬宗，按年上升40%

債務工具中央結算系統(CMU)

- 為債務工具提供交收及託管服務
  - 在2022年12月底，存放在CMU系統的未償還債券總額相當於27,810億港元
- 支持債券通運作
  - 就「北向通」，於2022年12月底錄得784個已入市機構投資者；在2022年12月平均每日交易額達274億元人民幣

香港儲存庫：保存場外衍生工具交易的電子記錄

- 於2022年12月底，錄得3,956,374宗未平倉交易



- 轉數快的登記數字及使用量一直有穩定增長。2022年12月底，錄得1,148萬個帳戶登記(包括687萬個手機號碼、175萬個電郵地址、210萬個轉數快識別碼，以及76萬個香港身份證號碼)，按年增加了19%，相當於186萬個新增帳戶登記。

- 轉數快的使用由最初主要的個人對個人支付逐步擴展至商戶支付及帳戶增值。

- 轉數快的使用量持續上升，2022年平均每天處理94萬宗港元即時交易(按年上升40%)，相當於63億港元(按年上升16%)。

債務工具中央結算系統(CMU)的發展

- 為支持香港把握內地金融市場進一步開放所帶來的新機遇，CMU已開展系統優化工作及加強業務範疇，長遠目標是發展成為亞洲主要的國際中央證券託管平台
- 部分優化措施及服務已經推出，其餘的措施及服務將分階段於數年內逐步推出：
  - 為債券發行提供的有抵押貸款服務(已於2022年4月推出)
  - 全新的CMU網站(已於2022年7月推出)
  - 新的開放應用程式介面(開放API)及新的用戶介面(將於2023年推出)
  - 新的CMU平台(將於2025年推出)

70

- 作為香港一個重要的金融基建，金管局旗下的CMU系統是本港中央證券託管平台，為債券工具提供安全、高效率及方便的結算、交收及託管服務，支持香港債券市場的發展。
- 為了充分把握「債券通」所帶來的機遇，金管局就CMU定位進行了檢討，並會逐步把CMU發展成為亞洲主要的國際中央證券託管平台。為此，CMU的業務及運作會進一步市場化，提供更優質和適切服務。兩大範疇的工作包括：
- **提升系統**
  - 加強與內地金融基建系統的連接(例如對接內地人民幣跨境支付系統(CIPS)(已於2021年推出))；
  - 推出全新的CMU網站，讓業界及公眾可更方便快捷地查找有用的債市資訊(已於2022年7月推出)；
  - 推出新功能(例如：新的開放API及新的用戶介面)，提升用戶體驗(將於2023年推出)；
  - 開展新平台，提供更靈活的帳戶管理及交收機制，強化抵押品管理(預計於2025年推出)。

- **推出新的服務**
  - 開展新的有抵押貸款服務，提供免費即日流動資金，以支援業界進行債券發行(已於2022年4月1日推出)；自推出以來，此服務已支持人民幣債券發行，總值達166.2億元人民幣。

  - 支持24小時運作，以更好地服務不同時區的投資者(預計於2025年推出)。

金融科技的最新發展

香港金融科技周2022(與投資推廣署合辦)

– 為期5天的活動共錄得來自超過95個經濟體逾3萬參與人次、逾500萬在線觀看次數，為歷屆新高

研究央行數碼貨幣

- 批發層面央行數碼貨幣(mBridge)：2022年10月發表報告，闡述第3季國際貿易結算用例的試行成果及所得
- 零售層面央行數碼貨幣(數碼港元)：2022年11月推出「數碼港元」先導計劃(屬三軌制之下第二軌道工作)，廣邀業界參與，以深入研究用例

「商業數據通」(CDI)

- 2022年10月正式推出，共有23家銀行及10間數據提供方參與，其中6間擁大量中小企數據的主要數據提供方，已準備在企業同意下，為銀行提供數據

71

香港金融科技周2022

- 活動於2022年10月31日至11月4日舉行，有500多名演講嘉賓、逾600家贊助商及參展商、30多個國際貿易代表團參與。

批發層面央行數碼貨幣(mBridge)

- 為期六個星期的試行共有來自4個地區的20間銀行參與，利用mBridge平台進行超過160宗支付及外匯交易，總額逾1.71億港元。mBridge項目亦是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。

- 金管局與項目其他成員會繼續努力，將mBridge平台發展為「最簡可行產品」，讓系統最終正式投入運作。

零售層面央行數碼貨幣(數碼港元)

- 金管局採取三軌道方式，為將來可能推出「數碼港元」作好準備：
  – 第一軌道：奠定技術及法律基礎

  – 第二軌道：與第一軌道並行；深入研究用例及進行連串試驗

  – 第三軌道：歸納第一及第二軌道的階段性成果，並定下推出「數碼港元」的時間表

- 「數碼港元」第二軌道先導計劃的其中一個組成部分是「數碼港元」沙盒，讓銀行和業界等不同持份者可以深入研究用例，探討有關「數碼港元」的執行及設計事項，並獲取實際經驗。

「商業數據通」(CDI)

- 截至2022年10月底，商業數據通促成參與銀行批出超過900宗中小企貸款，總額逾18億港元。

- 現階段涉及的商業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。六間主要數據提供方為：
  - 美國鄧白氏商業資料(香港)有限公司
  - 香港貨品編碼協會有限公司
  - 香港電訊支付有限公司
  - 新世界發展有限公司(通過其全資附屬公司River Square Company Limited參與)
  - 錢方好近金融科技有限公司
  - 貿易通電子貿易有限公司

儲值支付工具及零售支付系統

- 儲值支付工具於2022年第3季的用量持續增長：
  - 日均交易宗數：2,047萬宗 (按年增長4.0%)
  - 日均交易金額：16.45億港元 (按年增長18.1%)
- 繼續按照「風險為本」的原則監管持牌人，在有需要時採取有效監管措施
- 繼續監察六個指定零售支付系統

場外衍生工具市場的監管發展

- 金管局與證監會已於2022年6月就負有結算責任的金融服務提供者名單的年度更新發表了聯合諮詢總結。更新金融服務提供者名單已於12月刊憲，並自2023年1月1日起生效
- 截至2022年12月底，香港交易資料儲存庫共載有396萬宗未平倉的場外衍生工具交易，其中涵蓋了強制性匯報所要求的五種資產類別，即外匯、利率、股權、信用和商品的衍生工具

- 根據《香港場外衍生工具結算規則》(《結算規則》)，認可機構及持牌法團須履行指定場外衍生工具交易的結算責任。為了涵蓋認可機構 / 持牌法團與香港以外的非認可機構或持牌法團的主要交易商之間的交易，金管局與證監會引入了「金融服務提供者」的概念。如果某實體出現在金融穩定理事會的全球具系統重要性銀行名單或場外衍生工具監事組織(ODSG)主要交易商名單，並且該實體是主要中央對手方的結算成員，《結算規則》會將該實體指定為「金融服務提供者」。「金融服務提供者」與認可機構 / 持牌法團的指定交易須遵照場外衍生工具交易的結算責任。金管局與證監會對「金融服務提供者」名單進行年度檢視及公眾諮詢，以確保該名單仍然適用和恰當。

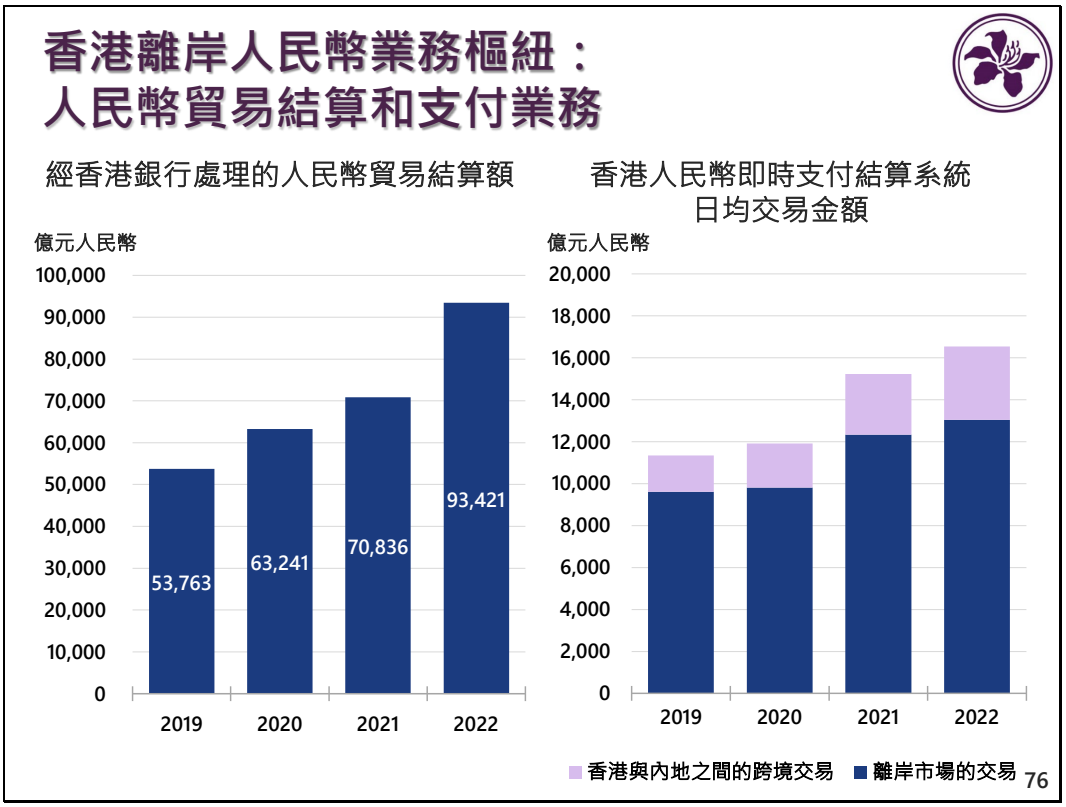
利率基準改革

金管局正：

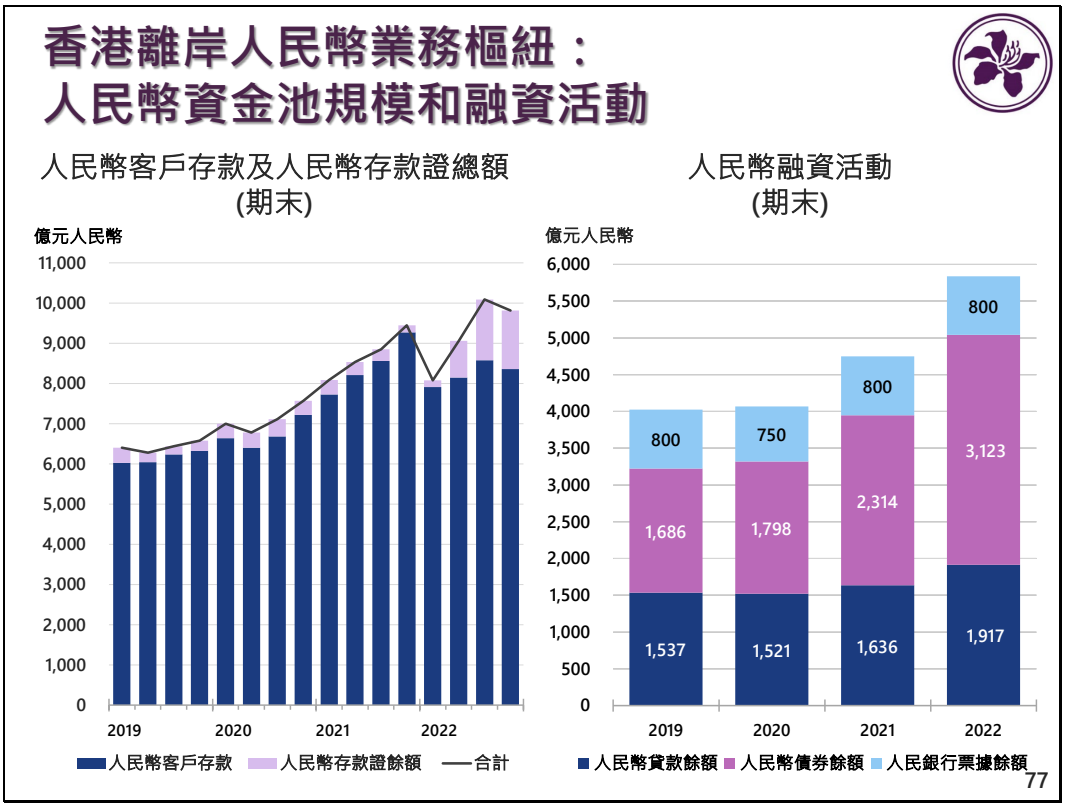
- 積極參與國際論壇的討論和密切留意相關發展；
- 與財資市場公會合作，鼓勵市場使用港元隔夜平均指數(HONIA)，並收集業界意見和提高市場認知；及
- 繼續促進認可機構為餘下美元LIBOR的終止發布作準備

- 英國金融行為監管局(FCA)按計劃於2021年12月31日後終止所有英鎊、歐元、瑞士法郎和日圓LIBOR設置，以及1周與2個月美元LIBOR設置，新合約均須使用相關備用參考利率。而隔夜、1個月、3個月、6個月和12個月美元LIBOR設置將繼續報價至2023年6月底。

香港的國際金融中心地位



- 2022年全年，經香港銀行處理的人民幣貿易結算額共93,421億元人民幣。
- 2022年全年，香港人民幣即時支付結算系統的平均每日交易金額達16,540億元人民幣。



- 2022年底，人民幣客戶存款及存款證餘額分別為8,359億元及1,458億元人民幣，兩者合計9,817億元人民幣。

- 2022年底，人民幣銀行貸款餘額為1,917億元人民幣，未償還人民幣點心債餘額為3,123億元人民幣，中國人民銀行在香港發行的票據餘額為800億元人民幣。

金融市場互聯互通機制

- **債券通「北向通」**交投持續活躍。2022年日均交易金額達322億元人民幣，較2021年增長25%。**「南向通」**開通以來運作順暢，市場反應正面
- **跨境理財通**運作順暢，目前已有24間香港銀行參與。正與內地監管機構積極研究優化措施(包括擴大產品範圍和優化銷售安排)
- **「互換通」**準備工作有序推進，將於相關工作完成後開通北向交易
- 促進在港上市股票以人民幣計價的**雙櫃台證券市場莊家機制**籌備工作進展良好，目標在2023年上半年正式推出
- 將與內地監管機構加强合作，以深化兩地金融市場的聯通，例如擴大滬深港通南向交易範圍、推出離岸國債期貨

發展資產及財富管理行業

- 香港的私募基金活動蓬勃：截至2022年9月底，香港私募基金管理的資產總值超過1,950億美元*。有限合夥基金制度繼續受業界歡迎 — 截至2022年底，已有555隻基金在港註冊

- 家族辦公室稅務寬減條例草案已於2022年12月14日提交立法會，獲得通過後，將追溯至由2022年4月1日起生效

* 資料來源：亞洲創業投資期刊

推動綠色金融發展 (1)

- 2021年在香港發行的綠色和可持續債券及貸款總額是上年的4倍，達到570億美元*
- 由金管局與證監會共同主持的綠色和可持續金融跨機構督導小組(督導小組)成立了綠色和可持續金融中心(中心)，重點推動有關人才及數據的工作，以提升銀行和金融機構的綠色融資能力建設
  - 中心於2022年上半年推出了三個資源信息庫，內容涵蓋培訓、實習機會及數據資源
  - 督導小組於2022年10月推出「可持續金融實習計劃」，為學生創造更多本地的實習機會
  - 督導小組於2022年12月公布與CDP#在數據和可持續發展報告等領域的合作，並聯合推出了一份針對非上市公司/中小企業的氣候和環境風險問卷。此外，「綠色和可持續金融培訓先導計劃」亦於本月推出，由中心負責管理，為從業員、學生及畢業生提供培訓資助

* 資料來源：金管局按國際資本市場協會及LoanConnector數據估算
\# CDP是運營全球公司環境信息披露系統的國際非營利組織

- 跨機構督導小組旨在協調金融業針對氣候和環境風險的應對措施，加快香港綠色和可持續金融的發展，並支持政府的氣候策略。小組其他成員包括財經事務及庫務局、環境及生態局、香港交易所、保險業監管局及強制性公積金計劃管理局。

推動綠色金融發展 (2)

- 金管局協助政府於2023年1月在政府綠色債券計劃下發行57.5億美元等值的美元、歐元及人民幣綠色債券。是次三幣發行為亞洲最大的ESG (即環境、社會及管治)債券發行。其中，因應投資者的需求，人民幣債券的發行額倍增至100億人民幣，彰顯香港作為首要離岸人民幣業務樞紐的地位，及進一步豐富離岸人民幣產品選擇，推動人民幣國際化

- 金管局繼續審批及推廣「綠色和可持續金融資助計劃」，吸引更多綠色和可持續融資活動來港進行。該計劃廣受市場歡迎，截至2022年底，計劃已向超過180筆在香港發行的綠色和可持續債務工具批出資助

- 為吸引更多綠色和可持續融資活動來港進行，政府在2021年5月推出為期三年的資助計劃，資助部分發債支出和外部評審服務。資助計劃亦鼓勵更多金融及專業服務提供者和外部評審機構以香港作爲區域業務樞紐。

加密資產和穩定幣

- 金管局於2023年1月31日發布加密資產和穩定幣討論文件的諮詢總結，歸納就上述文件收集到的意見和金管局的相關回應
- 金管局在諮詢總結確認將會把與穩定幣相關的若干活動納入監管，並闡述預期的監管範圍和主要的監管要求
- 回應者支持以風險為本和靈活的方式監管穩定幣
- 至於下一步工作，金管局會在法案提交立法會前就擬落實的監管細節作出進一步諮詢。我們期望在2023/24年落實監管安排

政府債券計劃

零售債券 — 截至2022年11月底未償還部分

- 兩批通脹掛鈎債券，總值350億港元
- 三批銀色債券，總值887億港元

機構債券 — 截至2022年11月底未償還部分

- 17批機構債券，總值953億港元
- 1批伊斯蘭債券，總值10億美元

金融學院

- **金融領袖計劃 —** 首屆19名學員已於2022年12月畢業。計劃十分成功，獲得講者及學員的高度評價。2023年度的學員甄選正進行中，預期3月將有結果。活動將於4月開始舉行，為期9個月
- **培育金融業領袖人才活動 —** 2022年11月至今舉辦了多場大型活動。金融學院亦向三位金融界傑出領袖頒授院士榮銜
- **研究及知識交流工作 —** 香港貨幣及金融研究中心(研究中心)發表了一份應用金融研究報告、九份研究論文並完成三份政策研究報告。此外，主辦了一場研討會及第十二屆年度中國經濟國際研討會

84

金融領袖計劃

- 金融學院在2021年11月推出了「金融領袖計劃」，培訓來自不同背景及具備專業知識的金融人才。計劃由2022年4月到12月以兼學形式進行，為期約9個月。

- 首屆計劃十分成功，獲得講者及學員的高度評價。學員認為計劃為他們提供高層次及策略性視角，加深了他們對不同金融課題及趨勢的認識，有助他們應對未來的機遇與挑戰，亦擴闊了他們的專業網絡。

- 19名首屆學員已於2022年12月畢業。2023年度的學員甄選正進行中，預期3月將有結果。活動將於4月開始舉行，為期9個月。

培育金融業領袖人才活動

- 於2022年11月2日舉辦了「HKIMR-AoF專家講座系列」網上研討會。研討會邀請了國際貨幣觀察的創辦人及首席經濟學家、景順前首席經濟師祈連活博士就「新冠肺炎後的通貨膨脹: 注定發生還是可以避免?」這一題目作了分析。近200位經濟學家於線上參與了研討會。

- 於2022年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，約260位來自金融及政商界的領袖高管現場出席，並實時在線上直播。

- 於2022年12月5日和保險業監管局於亞洲保險論壇合辦「應對氣候變化的影響 – 協作、創新與金融」論壇。

- 於2022年12月14日舉行了院士頒授儀式暨金融領袖計劃畢業典禮，向三位對香港作出卓越貢獻的金融界傑出領袖頒授院士榮銜。該三位院士為：陳德霖博士GBS、陳坤耀教授GBS, JP、黃友嘉博士GBS, JP。

研究及知識交流工作

- 研究中心於2022年12月發表了新一份題為「氣候風險測量：香港金融服務業的現有格局和發展」的應用金融研究報告。

- 研究中心發表了九份研究論文並完成三份政策研究報告，此外亦主辦了一場研討會，涵蓋貨幣與金融研究課題。

- 2022年11月23日研究中心舉辦了第十二屆年度中國經濟國際研討會，主題為 “中國經濟發展的新階段” 。中國國際經濟交流中心副理事長及學術委員會主任王一鳴博士為研討會作了主旨演講。此外，來自四家金融機構的大中華區首席經濟學家更分享了他們對中國經濟的最新發展, 展望及挑戰的看法。這次研究會吸引了75位現場嘉賓參與及超過118萬人次線上觀看。

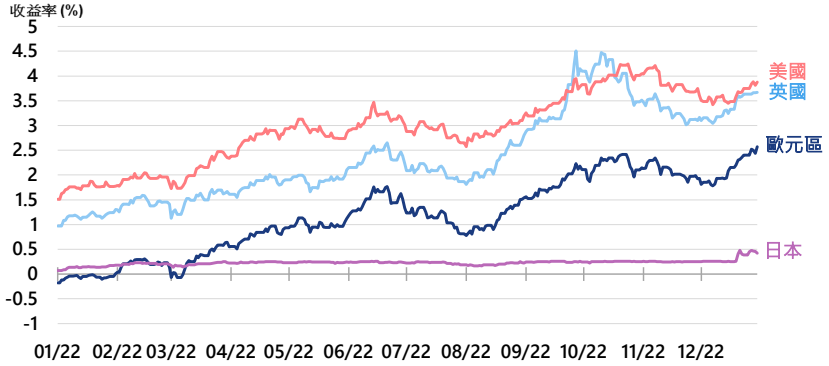
投資環境及外匯基金的表現

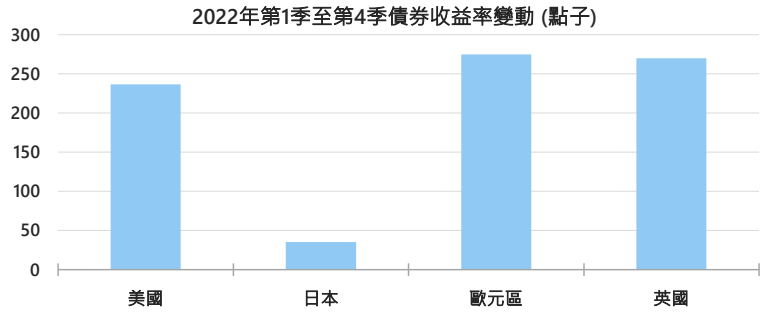
2022年投資環境

- 金融市場經歷了異常動盪的一年，其中債券和股票市場分別累計下跌了16.2%和19.8%*，跌幅顯著
- **利率**：各國央行進取加息以對抗通脹，觸發主要市場國債收益率持續飆升。美國10年期國債收益率從年初的1.63%一直攀升，至第四季升穿4%，達2008年以來最高水平。美國國債收益率曲線自年中開始已出現倒掛，幅度不斷加劇，經濟前景存在不確定性
- **股市**：在通脹飆升、緊縮貨幣政策及經濟增長放緩的風險下，環球股票市場於年內反覆下挫。儘管因應市場憧憬通脹和利率見頂，環球股市於年末稍作反彈，標準普爾500指數仍於年內下挫19.4%
- **匯率**：在美聯儲連續加息推動下，年內美元大幅走強。其他主要貨幣，包括歐元、英鎊、日元及人民幣兌美元匯率大幅貶值

* 根據彭博全球綜合總回報指數(Bloomberg Global Aggregate Total Return Index)及MSCI全球綜合指數(MSCI All Country World Index)，以美元計算。

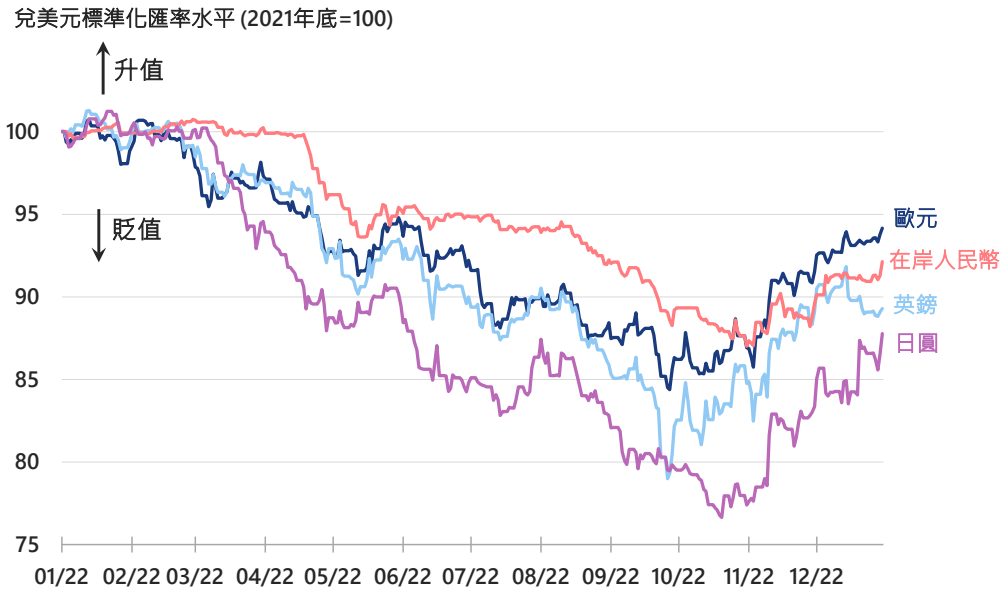
主要市場國債收益率持續飆升





主要股市大幅下跌

主要貨幣兌美元大幅下跌



投資狀況

	2022 (未審計)			2021	2020
(億港元)	全年	下半年	上半年	全年	全年
香港股票*	(195)	(110)	(85)	(210)	40
其他股票	(612)	120	(732)	688	699
債券	(533)	26	(559)	126	927
外匯#	(401)	(273)	(128)	168	96
其他投資@	(283)	(133)	(150)	1,147	596
投資(虧損)/收入	(2,024)	(370)	(1,654)	1,919	2,358

* 不包括策略性資產組合的估值變動。

\# 主要為外幣資產在扣除匯率對沖部分後換算至港元所產生的估值變動。

@ 包括長期增長組合持有的私募股權及房地產投資的估值變動。

有關數字反映2022年9月底的估值，尚未包括10至12月份的估值變動。

收入及支出

	2022 (未審計)			2021	2020
(億港元)	全年	下半年	上半年	全年	全年
投資(虧損)/收入	(2,024)	(370)	(1,654)	1,919	2,358
其他收入	2	1	1	2	2
利息及其他支出	(187)	(146)	(41)	(61)	(146)
淨(虧損)/收入	(2,209)	(515)	(1,694)	1,860	2,214
支付予財政儲備的款項*#	(350)	(146)	(204)	(930)	(698)
支付予香港特別行政區政府基金及法定組織 的款項*	(221)	(115)	(106)	(168)	(115)

* 2022、2021及2020年的息率分別為5.6%、4.7%及 3.7%

\# 未包括2022年度應支付予未來基金的款項。有關數字需待2022年的綜合息率確定後方可公布。(2021及2020年的綜合息率分別為17.8%及12.3%，而有關年度應支付予未來基金的款項分別為586億港元及372億港元。)

外匯基金資產負債表摘要

(億港元)	2022年12月31日	2021年12月31日	變動
資產	(未審計)		
存款	3,672	3,008	664
債務證券	27,749	32,900	(5,151)
香港股票*	1,504	1,832	(328)
其他股票	4,705	5,618	(913)
其他資產#	2,481	2,344	137
資產總額	**40,111**	**45,702**	**(5,591)**
負債及權益			
負債證明書	6,060	5,924	136
政府發行的流通紙幣及硬幣	131	131	-
銀行體系結餘	962	3,775	(2,813)
已發行外匯基金票據及債券	12,003	11,486	517
銀行及其他金融機構存款	995	-	995
財政儲備存款@	7,652	9,733	(2,081)
香港特別行政區政府基金及法定組織存款	4,490	3,943	547
附屬公司存款	306	262	44
其他負債	1,948	2,380	(432)
負債總額	34,547	37,634	(3,087)
累計盈餘	5,555	8,059	(2,504)
重估儲備	9	9	-
權益總額	5,564	8,068	(2,504)
負債及權益總額	**40,111**	**45,702**	**(5,591)**

* 包括策略性資產組合持有的香港交易及結算所有限公司的股票。

\# 包括外匯基金注入投資控股附屬公司的資金，於2022年12月31日以帳面值計算為1,917億港元 (2021年12月31日為1,901億港元)。

@ 包括未來基金的2,552億港元存款 (2021年12月31日為2,177億港元)。

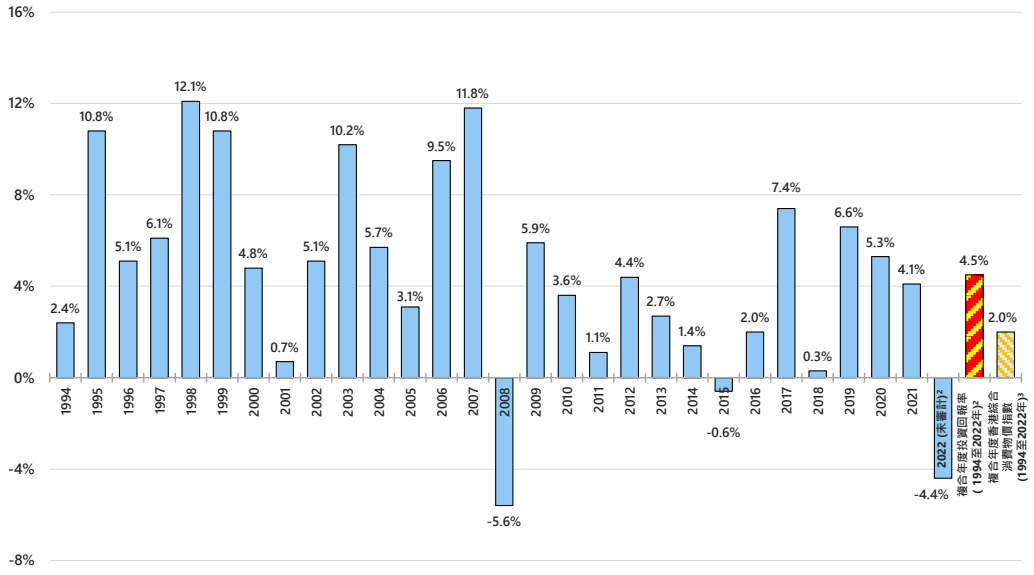
歷年投資收入

(億港元)

年份	全年	第4季	第3季	第2季	第1季
2003	897	335	84	411	67
2004	567	330	141	(72)	168
2005	378	73	190	136	(21)
2006	1,038	360	371	125	182
2007*	1,422	334	618	263	207
2008*	(750)	83	(483)	(204)	(146)
2009*#	1,077	106	719	587	(335)
2010*#	794	59	745	(121)	111
2011*#	271	221	(414)	216	248
2012*#	1,116	303	424	(56)	445
2013*#	812	307	547	(233)	191
2014*#	447	61	(178)	433	131
2015*#	(158)	210	(638)	187	83
2016*#	681	(233)	471	189	254
2017*#	2,640	660	618	713	649
2018*#	109	(336)	95	0	350
2019*#	2,622	603	235	450	1,334
2020*#	2,358	1,450	812	1,216	(1,120)
2021*#	1,919	482	40	884	513
2022*# (未審計)	(2,024)	764	(1,134)	(1,166)	(488)

* 不包括策略性資產組合的估值變動。
\# 包括長期增長組合持有的私募股權及房地產投資的估值變動。

外匯基金的投資回報率 (1994-2022)[1]



1 投資回報率的計算不包括策略性資產組合內的資產。
2 有關回報率只反映長期增長組合截至2022年9月底的表現。經審計的全年回報率將於2022年年報中公布。
3 綜合消費物價指數以 2019/2020 年為基期的數列計算。

香港按揭證券有限公司

按揭保險計劃

- 2022年全年共批出約42,900宗申請，當中約7,800宗屬2022年2月按揭保險計劃修訂後新適用範圍下的個案。獲批申請中約九成為首次置業人士
- 為借款人提供「還息不還本」或延長還款期的安排，以協助減輕他們的還款負擔

中小企融資擔保計劃

「百分百擔保特惠貸款」

- 截至2022年12月31日，已批出超過58,500宗申請，涉及金額約1,152億港元，平均每宗貸款金額197萬港元，而平均每家企業獲批的貸款金額則為330萬港元，超過40,900宗(約七成)申請選擇了還息不還本

八成及九成信貸擔保產品

- 截至2022年12月31日，已批出約31,400宗申請，涉及金額約1,177億港元。超過2,400宗申請選擇了還息不還本

百分百擔保個人特惠貸款計劃

- 截至2022年12月31日，計劃已批出約60,700宗申請，貸款總額約41億港元，平均每位借款人的貸款金額約77,000港元。超過51,000宗(約八成四)申請選擇了還息不還本

安老按揭計劃

截至2022年12月31日，共接獲6,173宗申請：

- 借款人平均年齡：68歲
- 平均每月年金：17,700港元
- 年金年期：10年 (22.2%)；15年 (14.4%)；20年 (12.3%)；終身 (51.1%)
- 平均樓價：590萬港元
- 平均樓齡：31年

香港年金計劃

詳細銷售數據：

	自推出以來	2021年	2022年
批出保單數目	17,529	4,059	3,254
保費總額 (億港元)	125	30	25
平均保費金額 (港元)	712,000	740,000	777,000