

## 立法會財經事務委員會 簡報會

2022年11月30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

3

## 環球經濟增長預測



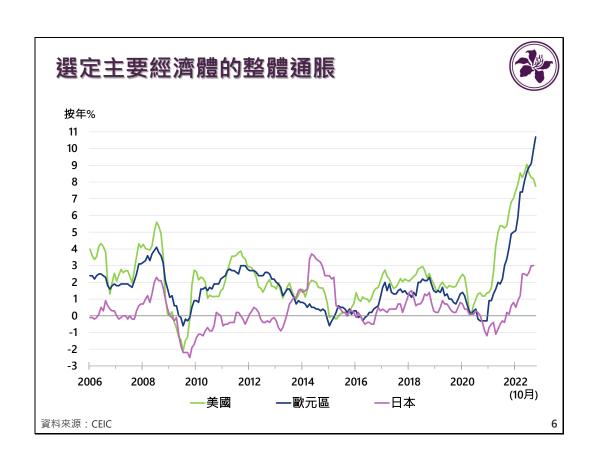
### 實質本地生產總值增長

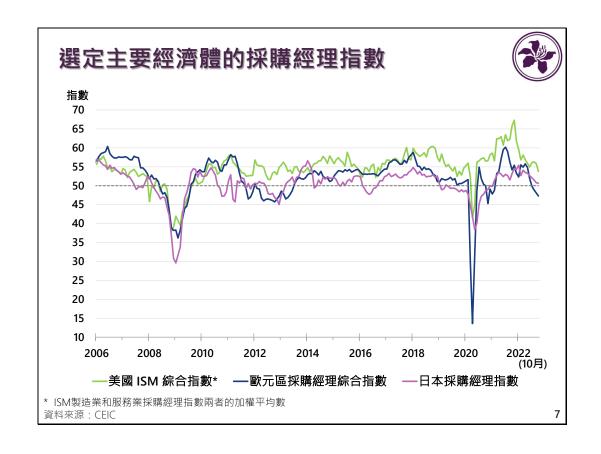
(按年計%)

	2021	2022預測	2023預測
美國	5.9	1.8	0.2
歐元區	5.3	3.2	-0.1
日本	1.7	1.5	1.4
亞洲 (除日本)	7.1	3.7	4.2
中國內地	8.1	3.2	4.5
香港	6.3	-2.0	2.8

資料來源:2022年11月份共識預測

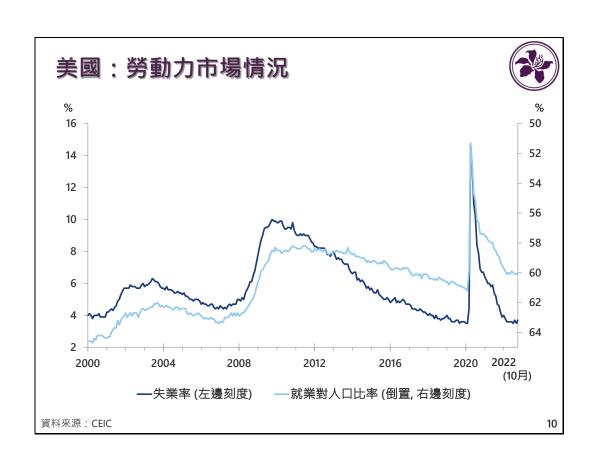




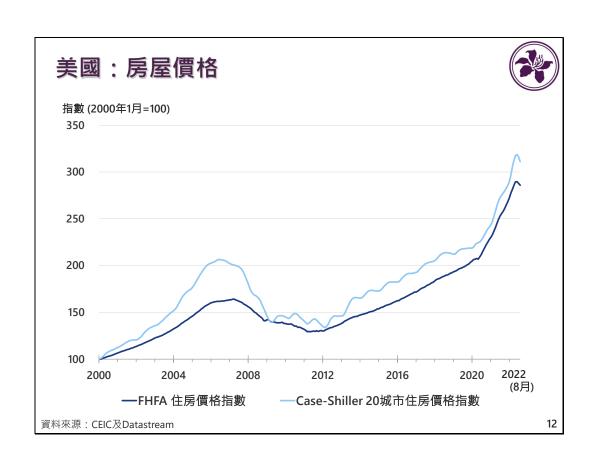




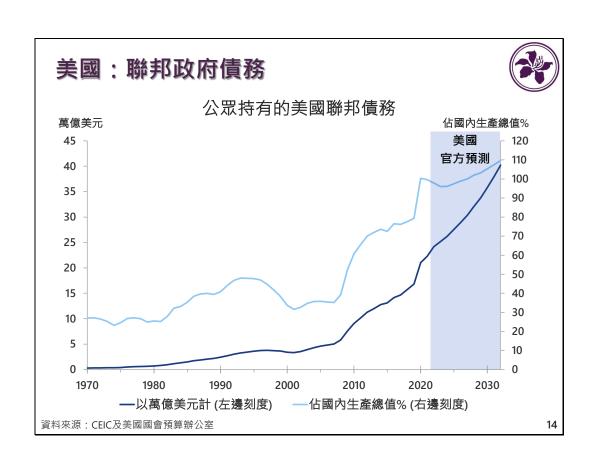


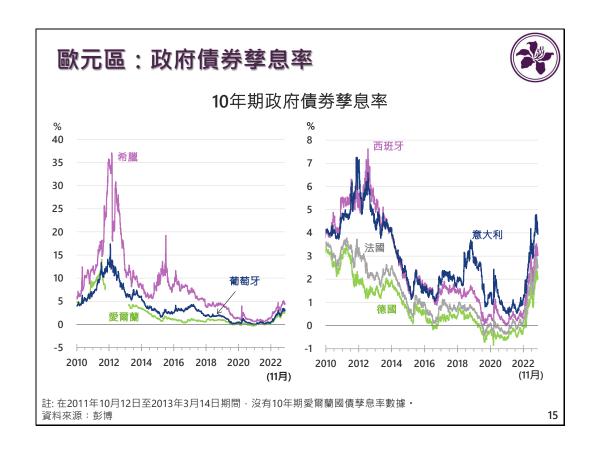


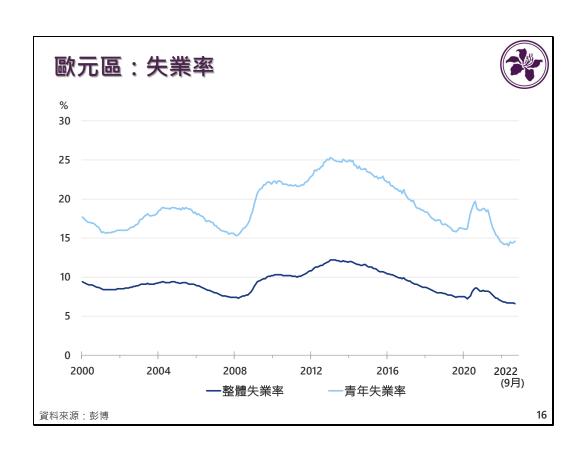


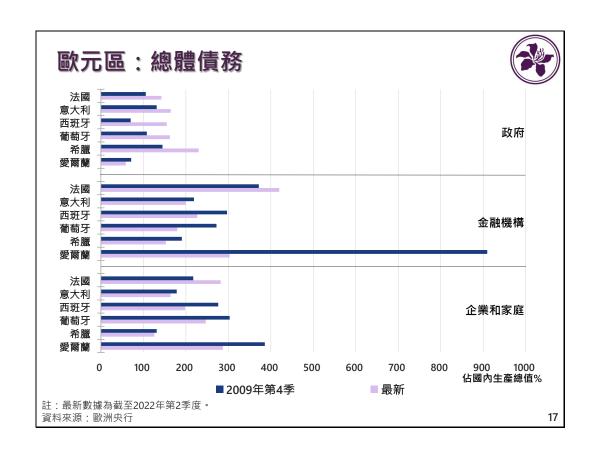




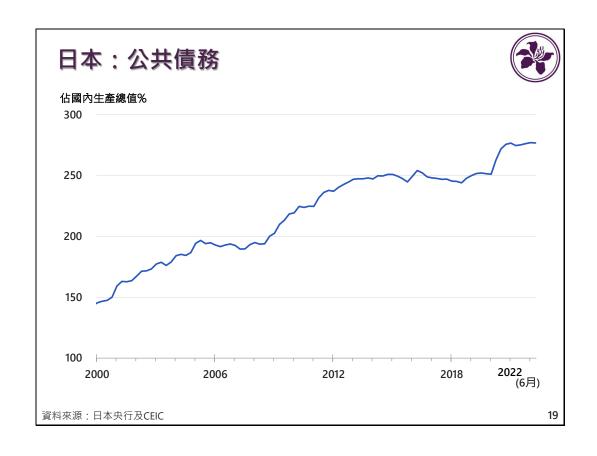


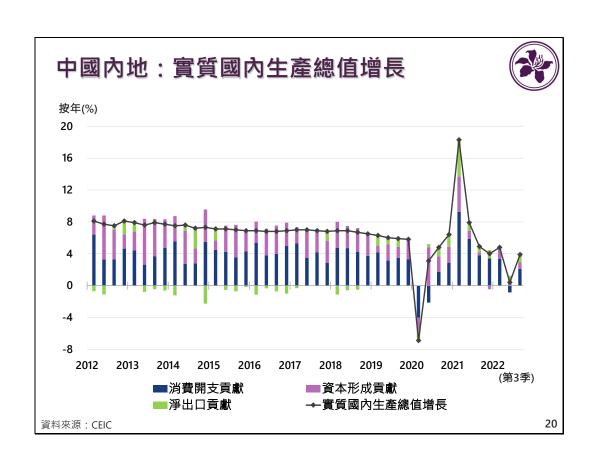


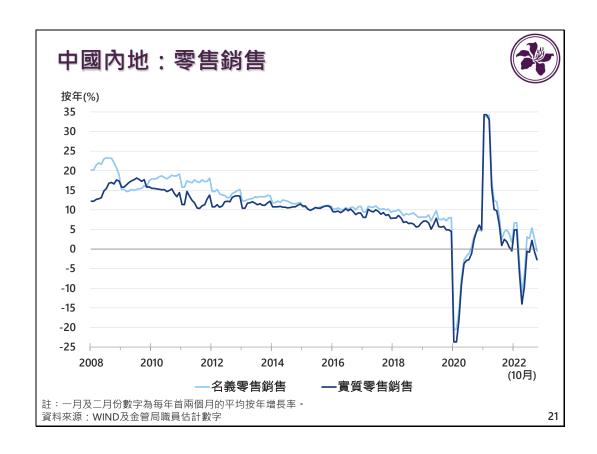






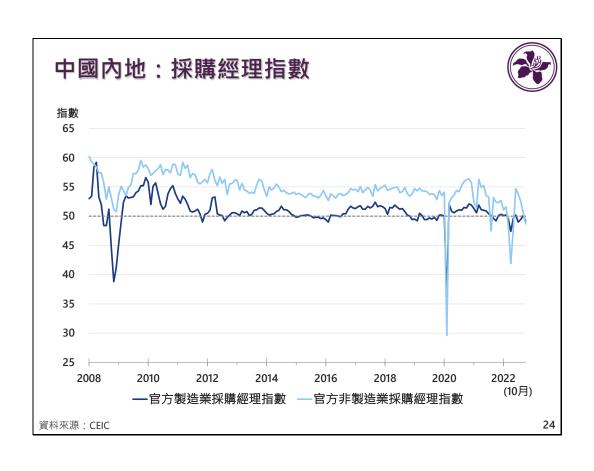


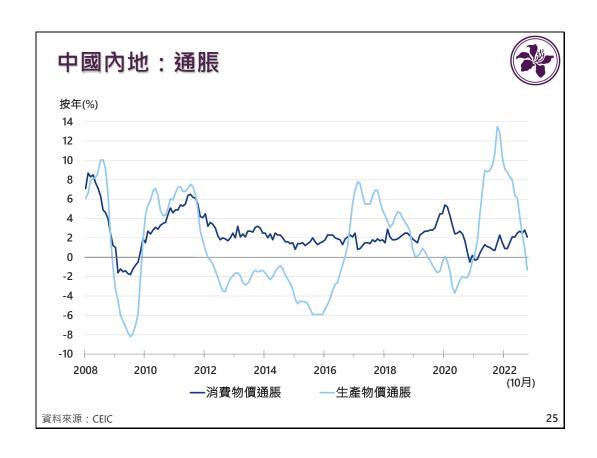




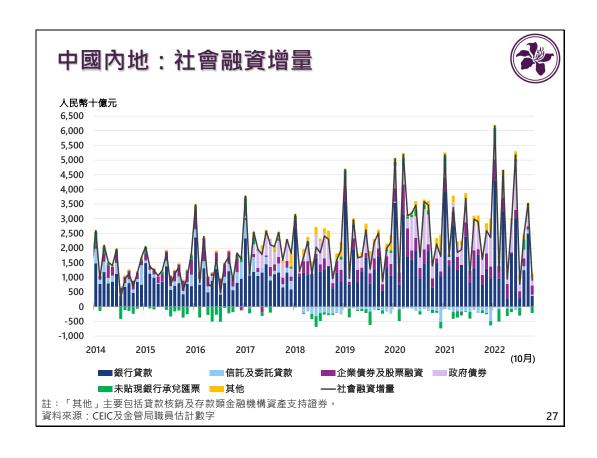


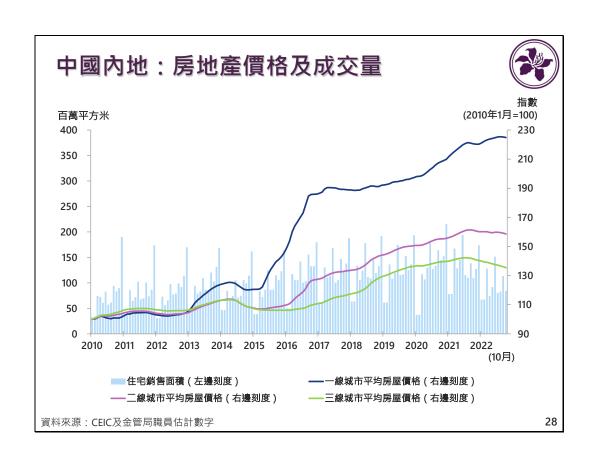


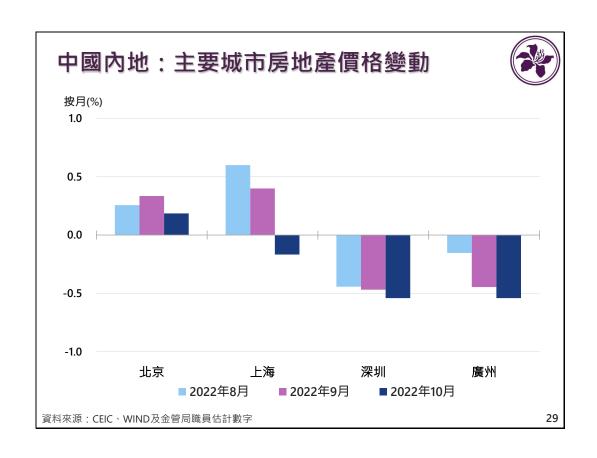






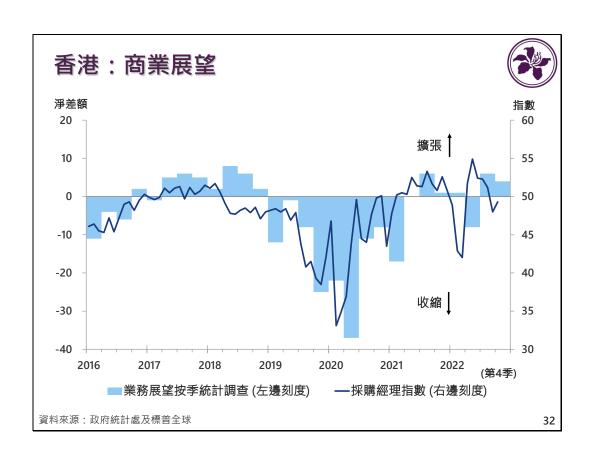




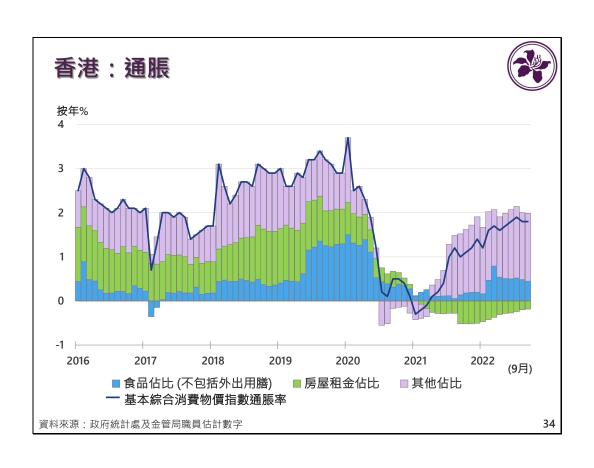




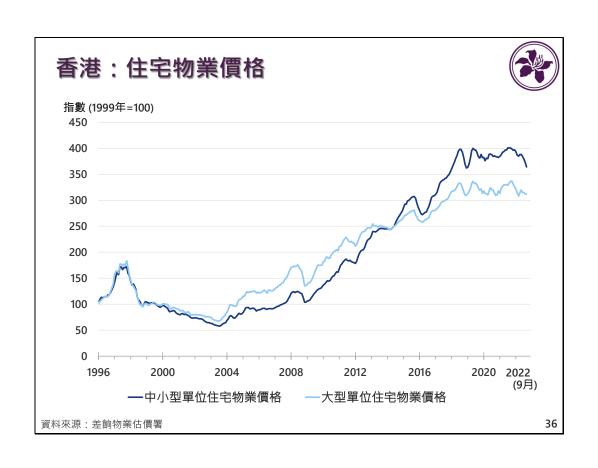


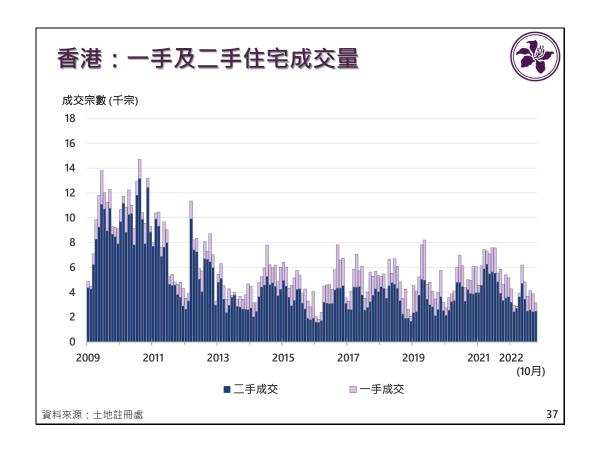




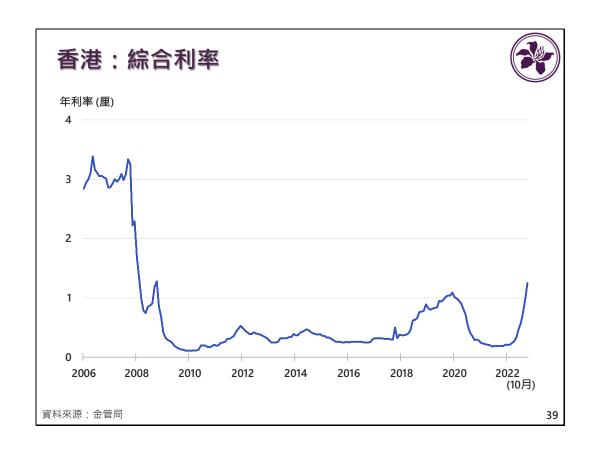














## 香港:家庭負債



#### 家庭負債總額

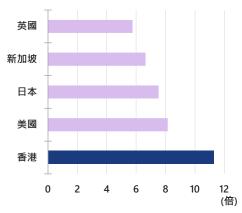


#### - 家庭負債總額

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



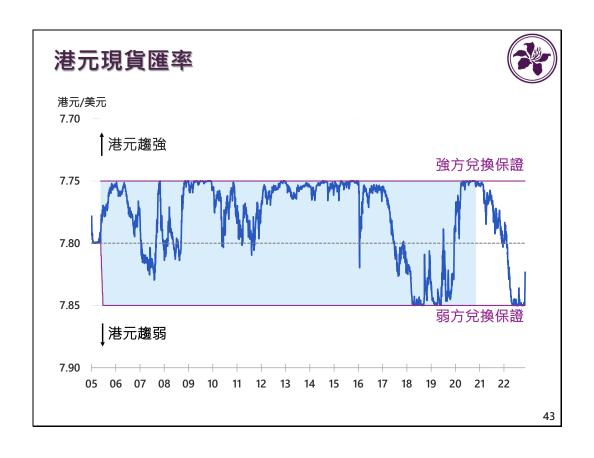
註: (1) 家庭資產淨值(或家庭淨資產)為家庭資產總額減家庭負債總額。(2) 日本及香港的數字為截至2020年年底的數字·其他經濟體的數字則為截至2021年年底的數字。

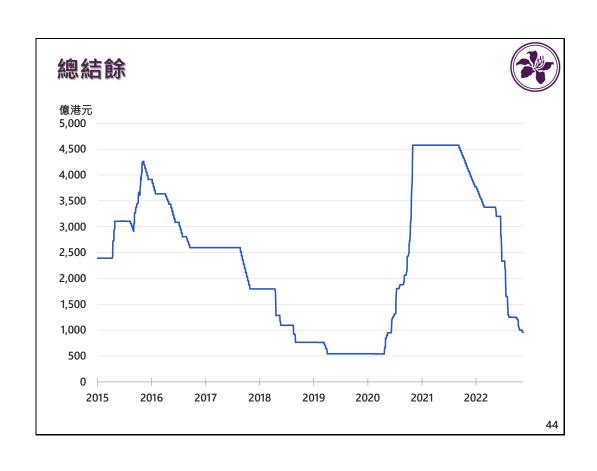
資料來源:金管局職員估計數字,以及其他經濟體的統計機構或中央銀行數字

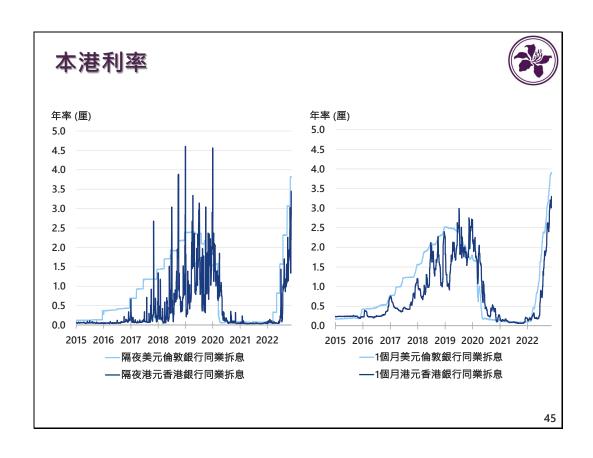
41



## 貨幣穩定



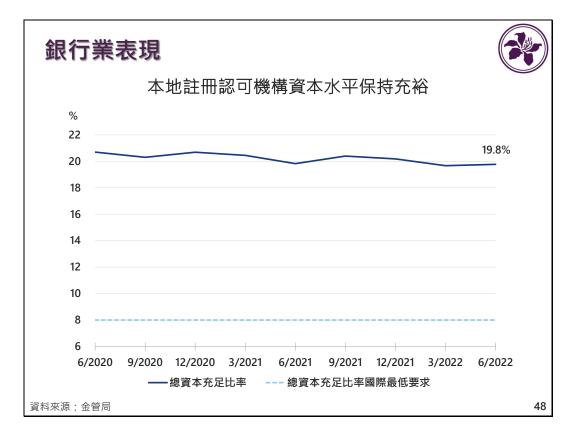




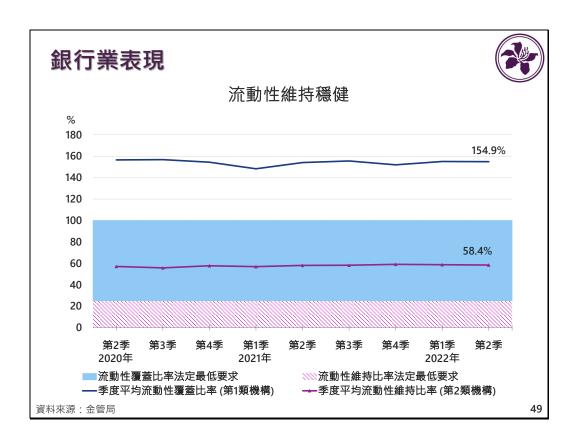




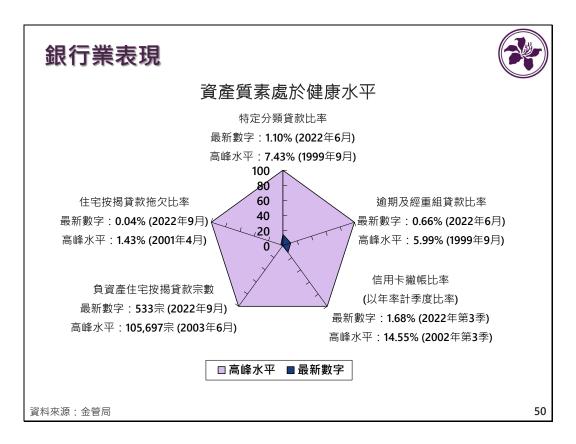
# 銀行體系穩定



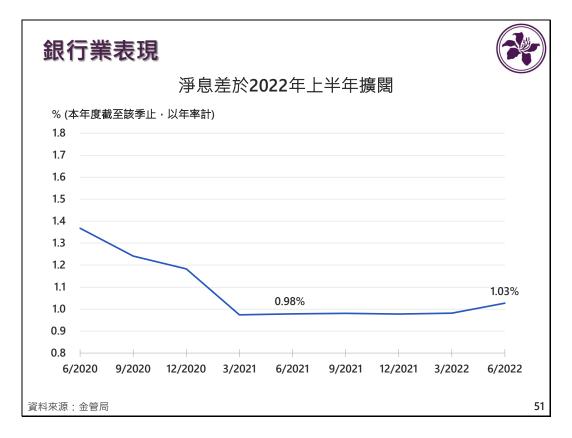
• 銀行體系資本水平保持充裕。本地註冊認可機構平均總資本充足比率於 2022年6月底為19.8%,遠高於國際最低要求的8%。



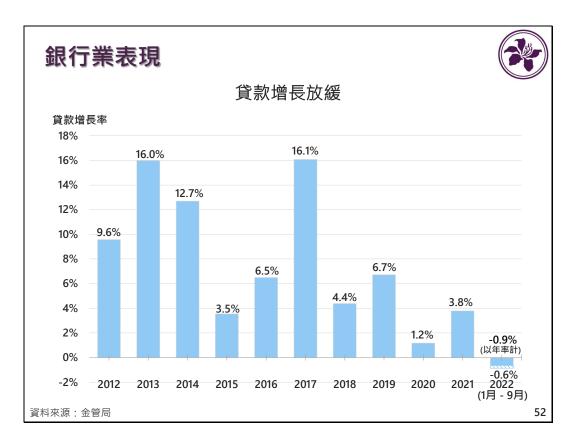
• 2022年第2季,第1類機構的季度平均流動性覆蓋比率為154.9%,遠高於法定最低要求的100%。第2類機構於同期的季度平均流動性維持比率為58.4%,亦遠高於法定最低要求的25%。



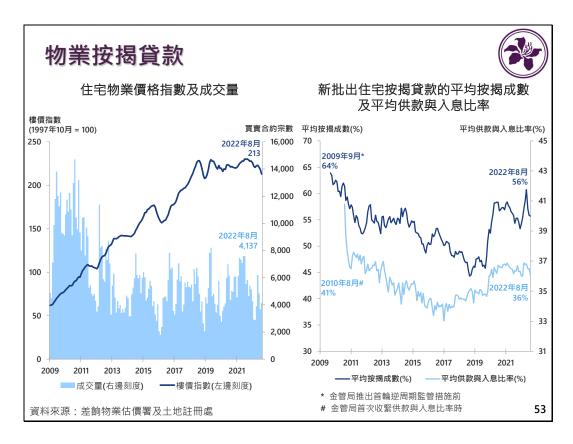
• 銀行體系的特定分類貸款比率由2022年3月底的0.98%上升至2022年6月底的1.10%,仍然處於健康水平。



• 零售銀行香港業務淨息差由2021年上半年的0.98%擴闊至2022年上半年的1.03%。



• 2022年首3季,整體貸款下跌0.6%,以年率計則減少0.9%。



• 新批出住宅按揭貸款的平均按揭成數由2022年5月61%的近期高位下跌 2022年8月的56%。新批出住宅按揭貸款的平均供款與入息比率近期維持於 約36%的水平。

#### 住宅按揭貸款最新數據

	2020年 毎月 平均	2021年 毎月 平均	2022年 3月	2022年 4月	2022年 5月	2022年 6月	2022年 7月	2022年 8月
買賣合約 宗數	4,990	6,191	2,869	3,897	6,202	4,826	3,671	4,137
新申請 住宅按揭 貸款宗數	11,709	14,060	9,818	11,830	12,892	10,938	9,497	10,907
新批出 住宅按揭 貸款宗數	7,763	10,121	6,837	7,435	10,631	9,985	7,901	7,857

#### 住宅物業樓價最新數據

樓價指數		時期	樓價指數	
差餉物業估償署 (10/1997=100)	最新數據	8/2022	213.0	
	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	2/10/2022	170.6	
	最近高位	8/8/2021	191.3	
	1997 高位	19/10/1997	102.9	

## 支援中小企



## 「預先批核還息不還本」計劃

- 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%下降至2.1%

### 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

- 金管局現正就進一步調整《巴塞爾協定三》改革方案中若干資本標準的目標 牛效日期諮詢銀行業界:
  - 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,而實際資本規定則如前述將於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、地緣政治局勢事官等有關的營運挑戰。
- 然而,金管局的目標仍然是及早完成規則的草擬工作,以能在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



- 與銀行及儲值支付工具業界合作支持推行「防騙 視伏器」以加強預防、偵測及制止詐騙行為和金融 罪行及減少公眾的財務損失
- 與數碼港合辦了第二次「反洗錢合規科技實驗室」 (AMLab),聚焦門檻較低及容易落實的科技
- 全新的「合規科技聯繫」(Regtech Connect)環節, 讓銀行與科技公司進行開放及協作的討論

- 金管局一直與銀行及儲值支付工具業界緊密合作,支持香港警務處於2022年9月底推出防詐騙搜尋器「防騙視伏器」,以便在公眾進行支付前向其發出警示。金管局的相關工作包括發出實務指引和更新有關打擊洗錢及恐怖分子資金籌集的「常見問題」、與銀行及儲值支付工具業界攜手提高公眾對防範詐騙的意識、網頁及社交媒體的消費者教育資訊以及發表《匯思》的專欄文章。金管局將繼續與銀行及儲值支付工具持牌人合作,進一步保護公眾,防範詐騙及金融罪行。
- 金管局在2022年7月繼續與數碼港合辦第二次AMLab。是次AMLab主要聚焦 門檻較低及容易落實的科技,例如機械人流程自動化、低或無代碼平台及 視覺化工具等。參與是次AMLab的五間中小型銀行與科技專家合作,針對 重要但重複的反洗錢工作流程中的常見痛點,探索可行的科技方案,獲得 使用相關科技的實踐經驗,並探討合適的潛在用例。
- 全新的「合規科技聯繫」環節亦緊接第二次AMLab後舉行,讓數碼港的科技公司示範多種工具和服務,就採用反洗錢合規科技與參與的銀行進行開放及協作的討論。

### 處置機制



- 發出有關處置中的流動性及資金的《實務守則》 全新篇章
- 擬就有關吸收虧損能力規定的《實務守則》篇章 開始進行檢討

- 金管局繼續制定認可機構須遵守的政策標準,以提升其處置可行性。經諮詢業界,金管局於2022年7月22日根據《金融機構(處置機制)條例》(第628章)發出有關處置中的流動性及資金的《實務守則》全新篇章。
- 該篇章列載金融管理專員對認可機構的預期;主要是有關認可機構應具備 甚麼能力及作出何種安排以應付在處置中的流動性及資金需求。
- 金管局擬就有關吸收虧損能力規定的《實務守則》篇章LAC-1開始進行檢討。該篇章主要就《金融機構(處置機制)(吸收虧損能力規定—銀行界)規則》第628B章(《吸收虧損能力規則》)若干條文的運作提供指引。基於其他工作重點及新冠疫情對運作安排的影響、金管局預期於2022年第4季度開始該檢討。
- 檢討的重點將會是用以界定須遵守《吸收虧損能力規則》的認可機構的資產參考門檻。

## 綠色及可持續銀行



- 以銜接共通綠色分類目錄(CGT)為目標,探討建立本地綠色分類框架,將在2022年底/2023年初就框架的結構和核心要素作出建議並進行諮詢
- 將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

- 我們一直與其他本地金融監管機構合作,探討建立本地綠色分類框架,並計劃於2022年底/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。我們正計劃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

- 舉辦不同課程為大學生提供實用知識和工作體驗:
  - 於2022年10-11月舉辦了第二屆「未來銀行業銜接課程」
  - 於2022年9月推出了首屆「畢業生培訓計劃」,針對 金融科技、綠色和可持續金融,以及大灣區業務發展
  - 於2022年11月初舉辦第七屆「私人財富管理先導人才培訓計劃」的招聘日
  - 與保險業監管局合作將「金融科技人才培育計劃」提供的 金融科技實習機會拓展至保險業界別
  - 於2022年第4季與其他綠色和可持續金融跨機構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

## 銀行業人才發展



#### 吸引和培育年輕人,以擴大人才儲備 (續)

• 於2022年9月推出了一站式網上資源平台「銀行業導航」, 並與香港銀行公會合作於10至12月期間安排一連串的職前 講座,加深年輕人對銀行業的最新發展和就業機會的認識

### 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 於2022年9月推出了「合規」新單元· 同時正與相關機構合作制定「綠色及可持續金融」新單元
- 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:
  - 於2022年9月公布了「金融科技從業員培訓資助先導計劃」的實施細則,取得「銀行專業資歷架構」金融科技」下專業資格的從業員可獲最高八成的培訓費用資助
  - 將於2022年第4季推出「綠色和可持續金融培訓先導計劃」,為從業員及有志從事綠色和可持續金融相關工作人士提供培訓資助

### 普及金融



- 舉辦研討會,促進銀行與商界交流意見
- 鼓勵銀行在疫情下協助客戶重啟香港銀行戶口
- 加強新發展區域的銀行網絡覆蓋

- 為促進銀行業界與金錢服務經營者就開立及維持戶口事宜交流意見,金管局聯同香港海關於2022年7月22日舉辦了一場研討會。約50名分別來自銀行、香港銀行公會、香港金錢服務業協會及金錢服務經營者的代表參與了是次研討會。
- 有鑒於疫情相關的旅遊限制,金管局鼓勵認可機構因應企業及個人客戶的需求和情況推出便利措施,靈活處理身處香港以外地區銀行客戶有關重新啟動被暫停使用的銀行戶口的申請,便利客戶繼續使用銀行服務。
- 金管局一直鼓勵銀行業界繼續透過傳統和創新渠道加強銀行網絡,提升客戶 體驗,並留意香港預期居住人口和銀行服務需求日漸增長的新發展區域。 金管局樂見最近有銀行於新發展大型公共屋邨內開設分行及提供自助銀行 服務設施,以進一步加強銀行服務。

#### 銀行消費者保障



- 就「先買後付」產品加強消費者保障
- 與業界緊密合作引入多於一家個人信貸資料服務機構
- 就住宅按揭轉按交易提供新增的物業交易支付安排
- 完成零售銀行前線部門獎勵制度專題評估
- 就新一輪《銀行營運守則》的優化措施與業界達成共識

- 隨着「先買後付」產品在全球盛行,金管局經諮詢銀行業界後,於2022年 9月2日就銀行推出的「先買後付」產品發出指引。指引涵蓋不同範疇,包括 負責任借貸,以及費用和退款機制的資料披露。
- 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。連接信貸提供者與個人信貸資料服務機構的中介平台系統開發工作已經完成。預期新平台將於2022年底投入服務。
- 香港銀行公會於2022年7月20日宣布就住宅按揭轉按交易提供新增的物業 交易支付安排。按揭銀行由2022年11月7日起向轉按交易客戶提供新增的 支付安排以供選擇。
- 作為持續推動銀行業穩善文化的一部分,金管局於2022年5月25日發表報告 與業界分享專題評估的觀察所得、獎勵制度設計原則及穩健獎勵做法,並已 向全部20間參與銀行發出個別報告。金管局亦已於2022年7月15日舉辦業界 簡報會,超過100名來自銀行業人士參與。
- 金管局已就新一輪《銀行營運守則》的優化措施與業界工作小組達成共識, 以進一步加強銀行消費者保障。涵蓋範圍包括產品的信息披露、便利客戶 管理財務的措施以及客戶提出爭議時提供的保障等方面,預計今年底就草擬 條文進行業界諮詢。

#### 銀行投資者保障



- 加強規管及監管信託業務
- 就虛擬資產及相關產品加強投資者教育、訂立 規限及整全的監管框架
- 就保障型投資相連壽險的銷售提供指引
- 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)合作進行聯合喬裝客戶檢查

- 金管局於2022年5月發表就加強規管及監管香港信託業務的諮詢總結、 《監管政策手冊》新單元TB-1「信託業務的規管與監管」及《信託業務營運 守則》。該《監管政策手冊》單元旨在加強保障以信託形式持有的客戶 資產;推動信託業務公平待客及以客為本的文化,以及更緊貼國際標準及 慣例,以加強客戶將資產委託予香港的受託人的信心,從而鞏固香港作為 領先的資產及財富管理中心的地位。
- 金管局於2022年6月在社交媒體發出貼文,提醒投資者在投資虛擬資產及相關投資產品前應仔細考慮相關風險。同時,金管局與證券及期貨事務監察委員會(證監會)緊密合作,加強投委會「錢家有道」網站關於虛擬資產相關投資產品的投資者教育。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。金管局會與其他金融監管機構合作,訂立規限緩減和管理風險,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。
- 因應證監會與保監局就投資相連壽險計劃產品發出最新的加強指引,以及 新推出的保障型投資相連壽險的全新投連壽險產品類別,金管局於2022年 7月8日發出通告,為認可機構銷售這類產品提供指引。
- 為了解兩項可扣稅產品(分別為合資格延期年金保單和可扣稅強積金自願性 供款)的銷售手法,保監局、積金局和金管局共同開展了聯合喬裝客戶檢查 計劃。有關的實地工作已經完成。監管機構會按實際情況與業界分享觀察 所得。

### 重新啟動內地銀行賬戶的便利措施



- 向銀行發出指引鼓勵就重啟內地銀行賬戶提供 便利措施
- 香港銀行及其相關內地銀行已經陸續推出各種 便利措施

- 金管局非常關注在疫情期間·部分香港市民在內地的銀行賬戶因各種原因而變成不動戶或被暫停使用·並因疫情而實施的檢疫限制而未能親身前往內地銀行分行重啟銀行賬戶。據我們了解·港人內地銀行賬戶被凍結或不能使用的原因主要是:
  - (一) 回鄉證或其它證件過期;
  - (二) 過時的個人資料(例如內地手機號碼);
  - (三) 忘記或多次錯誤輸入網上/手機銀行或提款卡密碼;及
  - (四) 長期不動戶;及
  - (五) 保安編碼器過期。
- 由於被凍結的內地銀行賬戶涉及內地法律法規,以及內地銀行的內部管控 安排,金管局與內地監管當局及相關香港銀行緊密溝通及協調,並已經取得 內地監管當局支持,於2022年4月向香港銀行發出指引,釐清業界就便利 措施在監管方面的疑問,積極鼓勵及跟進香港銀行與相關內地銀行推出便利 措施,協助受影響客戶重啟其內地銀行賬戶。內地監管當局亦於2022年8月 發出指引,指導內地銀行與相關香港銀行聯合提供便利服務,協助港人客戶 遠程重啟賬戶。

- 經過各方的努力,香港銀行及其相關內地銀行已經陸續推出不同的便利措施,例如延長回鄉證過期客戶的寬限期讓港人可正常使用其賬戶,並透過網上銀行、手機銀行、視像會議、客戶服務熱線或香港的銀行分行更新個人資料、核實資料、為客戶進行見證、轉遞文件等。
- 金管局積極與銀行業界溝通,透過銀行業界公會及與個別銀行探討繼續與相關內地銀行完善便利措施,盡量協助客戶解決各種賬戶被暫停使用的情況,及加強宣傳和培訓前線員工,以確保有效地協助市民,令更多市民早日可以繼續使用原有的內地銀行服務。

#### 公眾教育

- 透過一系列活動,提高中學生對綠色與可持續金融的認識,其中網上問答比賽 參與人次創新高
- 推出全新宣傳片及宣傳聲帶,並於不同 媒體播放,進一步提醒公眾慎防「網絡 釣魚」陷阱
- 推出《金管局MT畢業生》專訪系列短片, 吸引青年人報名參加「見習經理計劃」之 餘,亦幫助他們認識金管局的工作
- 於數碼媒體渠道推出《聯匯制度》教育 系列,透過訪問短片、動畫短片以及社交 帖文,提升公眾對聯匯制度的認識

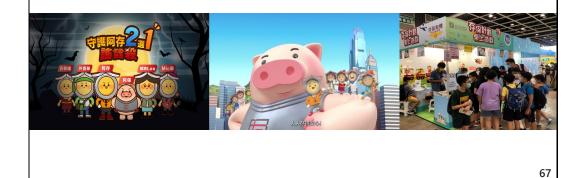


- 與多個持份者合辦「全港理財爭霸戰2022」,透過網上問答比賽、設計思維與創新工作坊等,提高中學生對綠色與可持續金融的認識,其中網上問答比賽參與人次創歷年新高。
- 推出全新的宣傳片及宣傳聲帶,並於電視、電台、網上平台及戶外媒體播放,進一步提醒公眾慎防「網絡釣魚」陷阱,點擊任何聲稱是銀行或執法人員發出的超連結前要三思。
- 推出一系列《金管局MT畢業生》專訪短片,由鄭裕玲女士訪問幾位經「見習經理計劃」加入金管局的「師兄師姐」,透過他們的分享,吸引青年人報名參加「見習經理計劃」,同時提升對金管局的工作的認知。
- 於金管局的數碼媒體渠道推出《聯匯制度》教育系列,透過訪問短片、動畫短片以及社交帖文,提升公眾對聯匯制度的認識。其中主理專業部門的金管局同事講解技術性概念,同時回應市民的關注。

### 存款保障計劃



- 推出以《淡定好安存》為主題的全新宣傳片及多媒體 宣傳計劃,又透過社交媒體活動,以動畫短片及互動 遊戲推廣存款保障計劃
- 繼續舉行外展教育活動予不同目標群組及參與2022年 香港書展與市民接觸



- 推行各種不同的宣傳推廣活動,加深大眾對存款保障計劃的認知及了解:
  - 推出《淡定好安存》為主題的全新宣傳片,並於電視、數碼及戶外媒體 平台上投放,透過「阿存」及「阿保」兩位主角去加強公眾認知。
  - 推出首輪「守護阿存 二選一」社交媒體活動,以一系列動畫短片和互動 遊戲,生動有趣地傳授存款保障計劃的知識。
- 繼續舉行外展教育活動,包括給予長者、少數族裔、大專生及中學生的網上 及現場講座,及給予中學生的桌上遊戲工作坊,以推廣存款保障計劃。參加 2022年香港書展,讓公眾透過互動遊戲和存保計劃桌上遊戲加深認識存保 計劃。



# 金融基建

### 金融基建:概覽



#### 支付系統

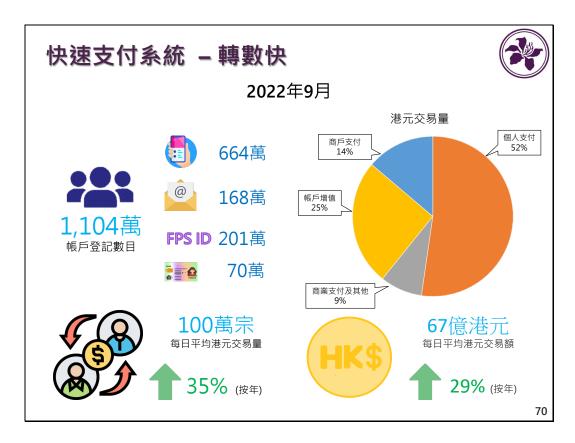
- 4個即時支付結算(RTGS)系統(即港元、人民幣、美元及歐元RTGS系統):
  - 2022年第三季平均每日交易額分別為9,670億港元、15,240億元 人民幣、490億美元及5億歐元
- 轉數快:
  - 截至2022年9月底,登記數字超過1,100萬; 今年9月港元即時交易平均每日達100萬宗,按年上升35%

#### 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9月底,存放在CMU系統的未償還債券總額相當於26,890億港元
- 支持債券通運作
  - 就「北向通」,於2022年9月底錄得771個已入市機構投資者; 在2022年9月平均每日交易額達351億元人民幣

#### 香港儲存庫:保存場外衍生工具交易的電子記錄

• 於2022年9月底,錄得3,913,651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。今年9月底,錄得1,104萬個帳戶登記(包括664萬個手機號碼、168萬個電郵地址、201萬個轉數快識別碼,以及70萬個香港身份證號碼),按年增加了22%,相當於197萬個新增帳戶登記。
- 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9月平均每天處理100萬宗港元即時交易 (按年上升35%) · 交易額相當於67億港元 · 按年上升29% ·

# 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)

71

- 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由本地的金融基建發展成為亞洲主要的中央證券託管平台。 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150億元人民幣。
- ▶ 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



#### 研究央行數碼貨幣

- 批發層面央行數碼貨幣(mBridge):為期六個星期的mBridge項目 國際貿易結算用例試行階段於2022年第3季順利完成,共有四個 司法管轄區參與並使用批發層面央行數碼貨幣進行真實結算
- 零售層面央行數碼貨幣:於2022年9月發表零售層面央行數碼 貨幣(即「數碼港元」或e-HKD)的研究所得及政策立場文件, 並採取三軌道方式展開「數碼港元」工作,為將來可能推出 「數碼港元」作好準備

#### 構建「商業數據通」(CDI)

• 於2022年10月正式推出,共有23家積極從事中小企業務的銀行 及10間數據提供方參與

#### 銀行業開放應用程式介面(開放API)實施進度

- 第四階段(執行交易):自2021年12月底起推出
- 第三階段(帳戶資訊):公司及中小企客戶帳戶資訊由2022年3月 底起推出,而零售客戶帳戶資訊則由2022年6月底起推出

#### 批發層面央行數碼貨幣

- 央行數碼貨幣試驗項目由金管局與中國人民銀行數字貨幣研究所、泰國中央銀行、阿拉伯聯合酋長國中央銀行及國際結算銀行創新樞紐轄下香港中心於8月15日至9月23日共同進行,共有20家商業銀行參與(5間香港銀行,15間其他地區的銀行)。
- 超過160宗跨境支付及外匯交易在平台上進行,總額逾1.71億港元。

#### 零售層面央行數碼貨幣 / 「數碼港元」

- 金管局分別就高層次技術設計及主要政策與設計事項進行了兩輪市場諮詢。整體而言,不同界別均對「數碼港元」項目反應正面及表示支持,反映「數碼港元」具備潛力,可推動數碼經濟發展。同時,由於需要更深入探討私隱保障、法律考慮因素、應用場景等事項,金管局會審慎行事,為將來可能推出「數碼港元」作最充分的準備。
- 金管局會採取三軌道方式,為將來可能推出「數碼港元」作好準備:
  - 第一軌道旨在為日後推出「數碼港元」奠定技術及法律基礎。
  - 第二軌道會與第一軌道並行。金管局會在第二軌道深入研究用例,以及 有關「數碼港元」的執行及設計事項。
  - 第三軌道關乎正式推出「數碼港元」·主要為歸納第一及第三軌道的 階段性成果·從而作出更全面的部署·並訂下推出「數碼港元」的時間表。

#### 商業數據通

- 「商業數據通」於2022年10月24日正式推出。
- 「商業數據通」於2021年11月進入試行階段。參與銀行於項目試行期間合共已批出超過900宗中小企貸款,總額逾18億港元。
- 金管局會繼續研究引入更多商業數據源,以探索更多新的商業用例,並豐富「商業數據通」的生態圈。

#### 第三(帳戶資訊)及第四階段(執行交易)開放API

- 在金管局協助下,銀行公會於2021年12月制訂了第三階段技術標準,並修訂了共同基準文件,以涵蓋第三及第四階段的實施範圍。
- 第四階段:28間參與銀行中·大部分已自2021年12月31日起·推出「轉數快」 手機應用程式至應用程式支付功能。
- 第三階段:公司客戶帳戶資訊由2022年3月31日起推出,涵蓋存款帳戶資訊, 而零售客戶帳戶資訊則於2022年6月30日起推出。

## 儲值支付工具及零售支付系統



• 儲值支付工具於2022年第2季的用量持續增長:

- 日均交易宗數: 1,937萬宗 (按年增長6.2%)

- 日均交易金額:17.4億港元(按年增長50.9%)

• 儲值支付保安2.0:

- 於2021年7月2日起開始逐步實施

- 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將刊憲,並於2023年1月1日 生效
- 截至2022年9月底,香港交易資料儲存庫共載有391萬 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

74

• 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:

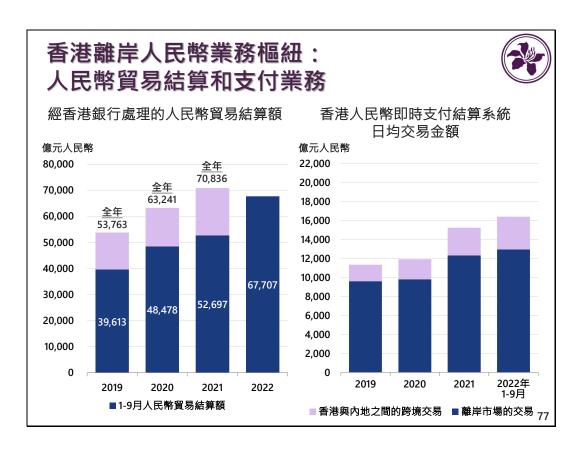
- 積極參與國際論壇的討論和密切留意相關發展;
- 與財資市場公會合作,鼓勵市場使用港元隔夜平均 指數(HONIA),並收集業界意見和提高市場認知;及
- 繼續促進認可機構為餘下美元LIBOR的終止發布作準備

75

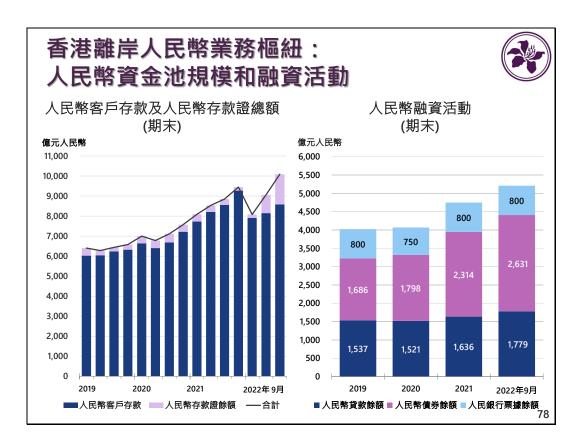
英國金融行為監管局(FCA)按計劃於2021年12月31日後終止所有英鎊、歐元、瑞士法郎和日圓LIBOR設置,以及1周與2個月美元LIBOR設置,新合約均須使用相關備用參考利率。為了確保順利過渡,FCA容許餘下未到期合約使用以相關備用參考利率為基礎報價的新1、3和6個月英鎊及日圓"synthetic"LIBOR設置,直至2022年底。而隔夜、1個月、3個月、6個月和12個月美元LIBOR設置將繼續報價至2023年6月底。



# 香港的國際金融中心地位



- 2022年首3季,經香港銀行處理的人民幣貿易結算額共67,707億元人民幣。
- 2022年首3季,香港人民幣即時支付結算系統的平均每日交易金額達 16,389億元人民幣。



- 2022年9月底,人民幣客戶存款及存款證餘額分別為8,577億元及1,512億元人民幣,兩者合計10,089億元人民幣。
- 2022年9月底,人民幣銀行貸款餘額為1,779億元人民幣,未償還人民幣點心 債餘額為2,631億元人民幣,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年首10個月的 日均交易金額達323億元人民幣,較2021年同期增長 27%。「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·目前有24間香港銀行已與 其内地夥伴銀行順利開展業務
- 金管局與內地監管機構保持密切溝通,探討進一步 提升優化香港離岸人民幣業務樞紐和各項互聯互通 機制的可行措施,包括擴大產品和投資者範圍,以及 加强市場流動性和風險管理

## 優化香港離岸人民幣市場



#### 流動性

• 金管局與中國人民銀行已擴大其貨幣互換協議的規模。因應此安排,金管局進一步優化了人民幣流動資金安排

#### 產品

- 各方正積極推進「互換通」的準備工作,以期更好地滿足投資者 與內地債券相關的風險管理需求。
- 金管局、證監會與港交所正共同推動人民幣計價股票在港交易
- 吸引內地及國際發行人來港發債,提升點心債市場的深度與多元程度

#### 提升金融基建

• 金管局將在未來三年分階段把債務工具中央結算系統(CMU)發展 成為亞洲的國際中央證券託管平台,更好地支持內地與國際市場 之間的聯通

## 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10月底,已有530隻基金在港計冊
- 金管局正協助財經事務及庫務局草擬家族辦公室 稅務寬免條例,預計於2022年第4季將條例草案 提交立法會

\* 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
  - 中心正與政府合作於今年內推出「綠色和可持續金融培訓先導計劃」,並已於十月底開始接受合資格培訓及資歷登記的申請

\* 資料來源:金管局按國際資本市場協會及LoanConnector數據估算

82

 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)



- 金管局成功協助政府於2022年5月發行首批零售債券, 及於2022年8月發布《綠色債券報告2022》,闡述已發行 綠色債券募集所得資金的分配情況及環境效益。金管局會 因應市場情況,繼續協助政府在政府綠色債券計劃下的 綠債發行工作。2022至23年度財政預算案宣布,政府今年 會繼續發行總值約45億美元等值的綠債
- 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,截至今年10月,計劃已向超過160筆在香港 發行的綠色和可持續債務工具批出資助

83

 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2022年1月12日發布了有關加密資產和穩定幣的討論文件,闡述對用作支付用途的穩定幣的建議監管框架
- 金管局正分析回應者的意見。在與金管局的交流 過程中,持份者普遍支持金管局採用風險為本、務實 和靈活的監管模式
- 金管局會適時發布諮詢總結及公布下一步安排

## 政府債券計劃



#### 零售債券 — 截至2022年9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891億港元
- 最新一批銀色債券於2022年9月14日發行,共收到289,640份有效申請,申請的債券本金總額達約625億港元,最終發行額為450億港元

#### 機構債券 — 截至2022年9月底未償還部分

- 17批機構債券,總值923億港元
- 1批伊斯蘭債券,總值10億美元

#### 金融學院



- 金融領袖計劃 首屆計劃取得空前成功,講者及學員均高度評價計劃。首屆結業禮將於2022年12月舉行。 2023屆學員的招生工作現正進行中
- **培育金融業領袖人才活動** 2022年5月至今成功舉辦 了四場線上及線下活動
- 研究及知識交流工作 香港貨幣及金融研究中心 (研究中心)於2022年6月發表新一份應用金融研究報告, 以及一份前沿議題研究報告。自5月至今,研究中心亦 主辦了六場研討會,發布貨幣研究的結果。此外, 研究中心在8月與亞洲開發銀行及國際結算銀行合辦 以「貨幣政策溢出效應」為題的線上工作坊

86

#### 金融領袖計劃

- 金融學院在2021年11月推出了「金融領袖計劃」。計劃由2022年4月到12月 以兼學形式進行·為期約9個月。首屆計劃錄取了20名來自不同行業及具備 專業知識的金融人才。
- 首屆計劃取得空前成功,講者及學員均高度評價計劃。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。
- 首屆結業禮將於2022年12月舉行。2023年度計劃的招生工作現正進行中。

#### 培育金融業領袖人才活動

- 於2022年5月3日舉辦了「傑出領袖系列」網上研討會·諾貝爾經濟學獎得主 Michael Spence教授為主講嘉賓。
- 於2022年6月24日舉辦了「HKIMR-AoF專家講座系列」網上研討會。研討會邀請了原中國城鄉建設經濟研究所所長秦虹女士就「中國房地產行業的轉型及政策選擇」為題,分析了中國房地產行業轉型發展的必然性,朝甚麼方向轉型以及如何轉型。研討會吸引了近1.13百萬人次觀看。
- 於2022年7月26日舉辦了「傑出領袖系列」線上及線下研討會,英倫銀行前行長金默文勳爵(Lord Mervyn King)為主講嘉賓。
- 於2022年10月14日舉辦了「傑出領袖系列」線上及線下研討會·紅杉中國 創始及執行合伙人沈南鵬先生為主講嘉賓。

#### 研究及知識交流工作

- 研究中心於2022年6月發表新一份題為「2019冠狀病毒病與香港金融服務業的運作穩健性:2020-2021年經驗帶出的初步考慮因素」的應用金融研究報告,並發布了新聞稿。
- 研究中心與綠色商業銀行聯盟(聯盟)合作撰寫一份題為「氣候風險:定義、 測量、現行實踐和監管」的前沿議題研究報告,該報告於2022年6月一個由 聯盟以及金管局共同舉辦的新聞發布會上發表。報告促進業內綠色金融知識 共享,並已上載研究中心和聯盟官方網站。
- 自2022年5月至今,研究中心主辦了六場與貨幣研究相關的研討會,講者來自本地及海外學術機構。
- 於2022年8月25日與亞洲開發銀行及國際結算銀行合辦的線上工作坊主題為「貨幣政策溢出效應」。超過200位來自世界各地的中央銀行,國際金融組織及學術界的專家學者在線參加,四家亞洲區內中央銀行與國際結算銀行的高層官員在其中一個環節討論貨幣政策溢出效應。工作坊並得到本地傳媒廣泛報導。



# 投資環境及外匯基金的表現

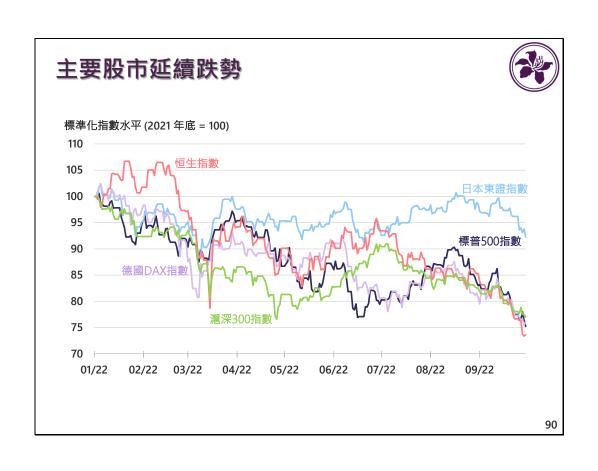
87

# 2022年第3季投資環境



- 通脹飆升、央行強硬的緊縮貨幣政策、地緣政治衝突、能源 危機及經濟衰退的憂慮等主要因素於第三季繼續主導全球金融 市場,市場波動加劇。「股債齊落」的罕見趨勢持續;環球 債券和股票市場於季內同樣下跌7%,首三季累計分別下跌20% 及27%\*
- 利率:主要市場國債收益率持續飆升。美國10年期國債收益率 升至2010年以來最高水平的3.8%。美國國債收益率曲線出現 倒掛,加深經濟衰退的憂慮
- **股市**:環球股票市場於季內進一步大幅下跌。標準普爾500指數下挫5.3%並跌至近兩年來最低水平,恒生指數則下挫21.2%及創出十一年來新低
- **匯率:**美元強勢持續,英鎊一度急跌至歷史新低,而歐元兌 美元亦跌至20年低點







# 投資狀況



	I ← 202	2021	2020	
	(未審	<b>計)</b>		
(億港元)	1至9月	第3季	全年	全年
香港股票*	(358)	(273)	(210)	40
其他股票	(924)	(192)	688	699
債券	(787)	(228)	126	927
外匯#	(436)	(308)	168	96
其他投資@	(150)		1,147	<u>596</u>
投資(虧損) /收入	(2,655)	(1,001)	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
- ② 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6月底的估值、 尚未包括7至9月份的估值變動

# 收入及支出



	I <b>←</b> 20	22 <b>→</b> I	2021	2020
	(未著	<b>計)</b>		
(億港元)	1至9月	第3季	全年	全年
投資(虧損) /收入	(2,655)	(1,001)	1,919	2,358
其他收入	1	-	2	2
利息及其他支出	(86)	(45)	(61)	(146)
淨(虧損)/收入	(2,740)	(1,046)	1,860	2,214
支付予財政儲備的款項*#	(284)	(80)	(930)	(698)
支付予香港特別行政區政府 基金及法定組織的款項*	(161)	(55)	(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年度綜合息率分別為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 9月30日	2021年 12月31日	2020年 12月31日	
資產	(未審計)			
存款	3,847	3,008	2,670	
債務證券	27,908	32,900	32,380	
香港股票*	1,282	1,832	2,069	
其他股票	4,343	5,618	5,363	
其他資產#	2,296	2,344	2,510	
資產總額	39,676 =====	45,702 =====	44,992 =====	
負債及權益				
負債證明書	6,090	5,924	5,562	
政府發行的流通紙幣及硬幣	130	131	128	
銀行體系結餘	1,233	3,775	4,575	
已發行外匯基金票據及債券	11,892	11,486	10,689	
銀行及其他金融機構存款	1,105	-	876	
財政儲備存款 <sup>@</sup>	7,035	9,733	8,818	
香港特別行政區政府基金及法定組織存款	4,246	3,943	3,425	
附屬公司存款	295	262	155	
其他負債	2,766	2,380	2,331	
負債總額	34,792	_37,634	36,559	
累計盈餘	4,875	8,059	8,424	
= 4.04 m	9	9	9	
重估儲備	4,884	8,068	8,433	
重位 儲海 權益總額	4,004			

- ◎ 包括未來基金的存款·於2022年9月30日為2,421億港元(2021年12月31日為2,177億港元·2020年12月31日為2,050億港元)

<b>歷年投資收入</b>					6	
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)	N/A	N/A	(1,001)	(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					95	



# 香港按揭證券有限公司

### 按揭保險計劃



- 在2022年,截至10月31日,共批出約37,100宗申請,當中6,677宗屬今年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

97

#### 中小企融資擔保計劃



#### 「百分百擔保特惠貸款」

• 截至2022年10月31日,已批出超過56,600宗申請, 涉及金額約1,092億港元,平均每宗貸款金額193萬 港元,而平均每家企業獲批的貸款金額則為321萬港元, 超過39,300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10月31日,已批出約30,700宗申請,涉及金額約1,157億港元。超過2,300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10月31日,計劃已批出約57,700宗申請,貸款總額約39億港元,平均每位借款人的貸款金額約77,000港元。超過48,300宗(約八成四)申請選擇了還息不還本

99

### 安老按揭計劃



截至2022年10月31日,共接獲5,902宗申請:

- 借款人平均年齡:68歲
- 平均每月年金:17,500港元
- 年金年期:10年(22.4%);

15年 (14.5%); 20年 (12.5%); 終身 (50.7%)

- 平均樓價:580萬港元
- 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	2021年 (1-10月)	2022年 (1-10月)
批出保單數目	17,098	4,059	3,006	2,823
保費總額 (億港元)	121	30	24	22
平均保費金額 (港元)	710,000	740,000	800,000	777,000