

財務報表附註

1. 主要業務

本公司是一家投資控股公司。本公司附屬公司主要從事提供銀行及相關之金融服務。

本公司是一家於香港成立及上市的有限債務公司。公司註冊地址是香港花園道1號中銀大廈24樓。

2. 主要會計政策

用於編製本綜合財務報表之主要會計政策詳列如下。

除特別註明外，該等會計政策均被一致地應用於所有列示之財務年度中。

2.1 編製基準

本集團之綜合財務報表乃按照香港會計師公會頒佈之香港財務報告準則（香港財務報告準則為一統稱，當中包括所有適用之香港財務報告準則、香港會計準則及詮釋）編製，並符合香港《公司條例》之規定。

本綜合財務報表乃按歷史成本法編製，惟就重估可供出售證券、以公平值變化計入損益之金融資產及金融負債（包括衍生金融工具）、以公平值列賬之貴金屬、以公平值列賬之投資物業及以公平值或重估值扣除累計折舊及累計減值損失後列賬之房產作出調整。待出售之處置組合及收回資產會以其賬面值及公平值扣除出售成本之較低者列賬，並已分別列載於附註2.2及2.24。

按照香港財務報告準則編製財務報表時，需採用若干重大之會計估算。管理層亦需於採用本集團之會計政策時作出有關判斷。當中涉及高度判斷、複雜之範疇、或對綜合財務報表而言屬重大影響之假設及估算，已載於附註3。

2. 主要會計政策（續）

2.1 編製基準（續）

(a) 已於2017年1月1日起開始的會計年度強制性生效之準則及修訂

準則／修訂	內容	起始適用之年度	於本年度與本集團相關
香港會計準則第7號（經修訂）	現金流報表：披露的自主性	2017年1月1日	是
香港會計準則第12號（經修訂）	所得稅：確認未實現虧損的遞延稅項資產	2017年1月1日	否

- 香港會計準則第7號（經修訂）「現金流報表：披露的自主性」。該修訂乃披露自主性項目的一部分，要求企業作出更多披露以便財務報告使用者能評估因融資活動而產生的負債變化，包括現金流及非現金的變化。初次應用該項修訂並不需要提供比較資料。採納此修訂會令財務報表增加披露內容。

財務報表附註

2. 主要會計政策（續）

2.1 編製基準（續）

(b) 已頒佈但尚未強制性生效及未被本集團於2017年提前採納之準則、修訂及詮釋

準則／修訂／詮釋	內容	起始適用之年度	於本年度與本集團相關
香港會計準則第28號(2011)及香港財務報告準則第10號（經修訂）	投資者與其聯營或合資企業之間的資產出售或注入	待定	是
香港會計準則第28號(2011)（經修訂）	於聯營及合資企業之投資	2019年1月1日	是
香港會計準則第40號（經修訂）	投資物業的轉移	2018年1月1日	是
香港財務報告準則第2號（經修訂）	股份基礎給付：股份基礎給付交易的分類及計量	2018年1月1日	否
香港財務報告準則第4號（經修訂）	於香港財務報告準則第4號「保險合同」應用香港財務報告準則第9號「金融工具」	2018年1月1日	否
香港財務報告準則第9號	金融工具	2018年1月1日	是
香港財務報告準則第9號（經修訂）	金融工具：含有反向補償的提前償付特徵	2019年1月1日	是
香港財務報告準則第15號	源於客戶合同的收入	2018年1月1日	是
香港財務報告準則第16號	租賃	2019年1月1日	是
香港財務報告準則第17號	保險合同	2021年1月1日	是
香港財務報告準則詮釋第22號	外幣交易及預付對價	2018年1月1日	是
香港財務報告準則詮釋第23號	所得稅處理之不確定性	2019年1月1日	是

預計與本集團相關之香港財務報告準則詳列如下：

- 香港會計準則第28號(2011)及香港財務報告準則第10號（經修訂）「投資者與其聯營或合資企業之間的資產出售或注入」。該項修訂針對香港會計準則第28號(2011)與香港財務報告準則第10號之間有關投資者與其聯營或合資企業之間的資產出售或注入的不一致規定。準則修訂之主要影響為當一筆涉及一個營運體的交易（無論其是否屬於附屬公司），應確認全額損益；當一筆交易涉及資產，但該資產並不構成一個營運體（即使屬附屬公司資產），應確認部分損益。該項修訂需前瞻性採用，允許企業提前採納。採用該修訂對本集團的財務報表沒有重大影響。

2. 主要會計政策（續）

2.1 編製基準（續）

(b) 已頒佈但尚未強制性生效及未被本集團於2017年提前採納之準則、修訂及詮釋（續）

- 香港會計準則第28號(2011)（經修訂）「於聯營及合資企業之投資」。該修訂闡明凡不採用權益法處理的長期權益（例如優先股或股東貸款等）屬於香港財務報告準則第9號及香港會計準則第28號的範圍，及解釋需先獨立地採用香港財務報告準則第9號的要求，才按權益法分配損失。該修訂需追溯性採用，並容許提前採納。採用該修訂對本集團的財務報表沒有重大影響。
- 香港會計準則第40號（經修訂）「投資物業的轉移」。該修訂闡明物業須要有用途改變才能轉出或轉入投資物業。用途改變涉及評估該物業符合，或不再符合投資物業的定義；及於用途改變發生時，需有證據支持該改變。該修訂可以追溯性採用或前瞻性採用，並容許提前採納。該修訂的要求與本集團的現行處理一致，對本集團的財務報表沒有重大影響。
- 香港財務報告準則第4號（經修訂）「於香港財務報告準則第4號保險合同應用香港財務報告準則第9號金融工具」。該修訂旨在解決香港財務報告準則第9號(HKFRS 9)與即將發佈的保險合同準則因實施日期不同而產生的問題，並容許提前採納。該修訂引入以下兩種方法：
 - **延後法－暫時於HKFRS 9豁免**
主要從事保險活動的企業可選擇延後應用HKFRS 9直至2021年，並繼續沿用香港會計準則第39號。
 - **覆蓋法**
所有簽發保險合同的企業可於新保險合同準則生效前，選擇將應用HKFRS 9而產生的波動確認於其他全面收益，而不是收益表。

本集團已評估財務影響，並決定本集團內之所有成員均統一採納HKFRS 9。

2. 主要會計政策（續）

2.1 編製基準（續）

(b) 已頒佈但尚未強制性生效及未被本集團於2017年提前採納之準則、修訂及詮釋（續）

- 香港財務報告準則第9號「金融工具」。國際財務報告準則第9號「金融工具」的頒佈完成了國際會計準則委員會對金融危機的全面回應。HKFRS 9，即香港財務報告準則之下對應國際財務報告準則第9號的會計準則，包含具邏輯的分類及計量模型，單一且具前瞻性的「預期損失」減值模型，及與風險管理更緊密連繫的對沖會計方法。除對沖會計一般採用前瞻性調整外，新準則要求追溯性調整但沒有強制要求提供比較資料。

本集團由2018年1月1日起採納此新準則及將不會重列比較資料。本集團亦於首次採用HKFRS 9主體的同時一併提前採納有關「含有反向補償的提前償付特徵」的修訂。該修訂於2019年1月1日起強制性生效，並容許提前採納。該修訂明確了對於含有反向補償的提前償付特徵的金融資產，如果這些資產滿足HKFRS 9的其他相關要求，則可按攤餘成本或以公平值變化計入其他全面收益的方式進行計量。此修訂亦澄清對於已修改或交換但不導致終止確認的金融負債，其會計處理與金融資產修改的會計處理保持一致。

集團已成立指導委員會監督此準則的實施工作，及成立了一個集團層面的項目組進行影響評估、制訂工作計劃及實施準則的全部三個部分。本集團已於2017年下半年完成預期信用損失模型，及進行並行測試，以讓本集團更好地理解HKFRS 9的潛在影響，並可適應新的管治及操作流程。預計實施HKFRS 9會於2018年1月1日減少除稅後之淨資產約港幣25億元，包括因分類及計量的要求改變而減少除稅後的淨資產港幣15億元及因減值的要求改變而減少除稅後的淨資產港幣10億元。應用監管過渡安排後，集團之總資本比率預計會減少約10點子。以上之總體財務影響，仍有可能受2018年報告內最終決定的應用假設、判斷及估算的影響而變更。以下為對HKFRS 9引入之每一部分修訂的詳細闡述：

(i) 分類及計量

金融資產被要求分類為以下其中之一種計量類別：(1)以攤餘成本作後續計量，(2)以公平值變化計入其他全面收益作後續計量，或(3)以公平值變化計入損益作後續計量。金融資產的分類應在過渡時確定，之後則在初始確認時確定。該分類取決於企業管理金融工具的業務模型，以及該工具的合同現金流特徵，或對公平值選擇權的決定。

2. 主要會計政策（續）

2.1 編製基準（續）

(b) 已頒佈但尚未強制性生效及未被本集團於2017年提前採納之準則、修訂及詮釋（續）

(i) 分類及計量（續）

金融負債的分類及計量基本上保留了香港會計準則第39號的要求，沒有太多修訂。

為應對自有信貸風險，準則內有關金融負債的公平值選擇權的處理已被修訂。凡金融負債因其信貸風險的改變而導致的公平值變動，需列示於其他全面收益。公平值變化的剩餘部分則包括於收益表內。列示於其他全面收益的金額其後不可重新分類至收益表內，但可於權益內撥轉。

HKFRS 9繼續容許將金融工具於初始確認時指定為公平值變化計入損益，以消除或顯著減低計量或確認的不一致性。

本集團已對金融資產及金融負債進行詳細分析。因此，本集團已根據金融資產的業務模式及其合同現金流特徵進行重新分類。本集團亦決定應用公平值選擇權，將已發行的後償票據由按攤餘成本計量重新分類為以公平值變化計入損益，相關的公平值對沖將會相應終止。初始應用新分類及計量要求的差額會確認於留存盈利。

(ii) 減值

該準則引入需要更為及時確認預計信用損失的嶄新預期信用損失減值模型，規範以攤餘成本作後續計量的金融工具、以公平值變化計入其他全面收益的債務工具、不可撤銷的貸款承諾及財務擔保合同的減值準備。具體而言，該準則要求企業以中肯及加權概率的方法評估信貸風險及估算預期信用損失，並且不獨根據過往的事件，亦需考慮所有掌握的資料，包括目前情況及預計未來的經濟狀況，並貼現貨幣的時間價值。本集團將在初始確認金融工具時將其列為第一檔，核算其未來12個月之內的預期信用損失。當金融工具在初始確認後出現信用風險顯著增加的情況，將列為第二檔，並及時地針對金融工具的整體年期確認預期信用損失。若客觀地證明減值經已發生，將列為第三檔，亦按整體年期確認預期信用損失，並按扣除減值準備後的相關第三檔金融資產的淨值計提利息收入。HKFRS 9之下的減值結果將因而較香港會計準則第39號下的減值準備具有前瞻性。

財務報表附註

2. 主要會計政策（續）

2.1 編製基準（續）

(b) 已頒佈但尚未強制性生效及未被本集團於2017年提前採納之準則、修訂及詮釋（續）

(iii) 對沖會計

有關對沖會計的規定將令會計處理與風險管理活動更趨一致，財務報表更能反映該等活動的情況。有關規定放寬對沖有效性評估的要求，使對沖會計或會適用於更多的風險管理策略，並將對沖工具的可使用範圍擴闊至非衍生金融工具，以及提高可被對沖項目的彈性。用家將能從財務報表獲取更多有關風險管理的資訊，及掌握對沖會計對財務報表的影響。

本集團選擇於轉換時前瞻性應用HKFRS 9。由於HKFRS 9沒有改變有效對沖的一般會計核算原則，應用HKFRS 9的對沖會計要求不會對本集團的財務報表產生重大影響。

- 香港財務報告準則第15號「源於客戶合同的收入」。香港財務報告準則第15號應用單一模型並明確所有源於客戶合同收入的會計處理。該新準則的核心原則乃是對經承諾的商品或服務在控制權轉移至客戶時，會被認為收入以反映預期取得之作價。其亦適用於確認及計量出售部分非金融資產，例如物業、設備等非經常性活動所產生的盈虧。香港財務報告準則第15號亦包括一套有關源於客戶合同收入的披露要求。

該新準則將取代現有香港財務報告準則下不同準則對於商品、服務和建造合同的各自模型。於2018年1月1日起應用該準則對本集團的財務報表沒有重大影響。

- 香港財務報告準則第16號「租賃」。香港財務報告準則第16號將取代現有與租賃相關之會計準則及詮釋。當中將採用單一控制模型以識別及區別租賃及服務合同。承租人的會計處理將引入重大的改變，以消除經營租賃與融資租賃之間的區分。除短期及低值租賃外，需要確認資產使用權及租賃負債。對出租人的會計處理要求則沒有重大改動。本準則將會追溯性實施，企業若已採納香港財務報告準則第15號「源於客戶合同的收入」，可提前採納此準則。本集團正在評估該準則的財務影響。

2. 主要會計政策（續）

2.1 編製基準（續）

(b) 已頒佈但尚未強制性生效及未被本集團於2017年提前採納之準則、修訂及詮釋（續）

- 香港財務報告準則第17號「保險合同」。香港財務報告準則第17號旨在取代造成各地保險公司之間存在會計處理上高度不一致情況的一份過渡性會計準則，香港財務報告準則第4號。新準則建立了有關保險合同的確認、計量、列示和披露的原則，確保企業提供能真確表述保險合同的相關資料。新準則允許企業提前採用，但前提是企業同時採用HKFRS 9和香港財務報告準則第15號。本集團正在評估該準則的財務影響和採用的時間。
- 香港財務報告準則詮釋第22號「外幣交易及預付對價」。該詮釋列明以付出或收到現金當日的兌換率應用於涉及預付或預收外幣對價的交易。該詮釋可追溯性或前瞻性地應用於所有資產、費用及收入，並容許提前採納。應用該詮釋對本集團的財務報表沒有重大影響。
- 香港財務報告準則詮釋第23號「所得稅處理之不確定性」。該詮釋列明企業需判斷稅務機關將會接納一項不確定稅務處理的可能性，以反映及計量該不確定性對所得稅核算的影響。企業可選擇按全面追溯性或按修訂追溯性其中一種方式應用該詮釋，並容許提前採納。應用該詮釋對本集團的財務報表沒有重大影響。

(c) 完善香港財務報告準則

- 「完善香港財務報告準則」包含多項被香港會計師公會認為非緊急但有需要的修訂。當中包括引致在列示、確認或計量方面出現會計變更的修訂，以及多項與個別的香港財務報告準則相關之術語或編輯上的修訂。此等修訂對本集團的財務報表沒有重大影響。

財務報表附註

2. 主要會計政策（續）

2.2 綜合財務報表

綜合財務報表包含本公司及所有其附屬公司截至12月31日的財務報表。

(1) 附屬公司

附屬公司是指由本集團直接或非直接控制的企業（包括結構性實體）。控制體現為本集團涉及，或有權從參與被投資企業業務中取得可變動回報，並有權力通過被投資企業影響自身回報（即賦予本集團現行權力以指引被投資企業的相關活動）。當本公司對被投資企業的直接或間接表決權或類似權利少於大多數時，本集團會考慮所有相關的事實及情況，以評估是否對該被投資企業存在控制權，包括：(a)與被投資企業其他表決者的合同安排；(b)由其他合同安排所產生的權利；及(c)本集團的表決權及潛在表決權。附屬公司於控制權轉入本集團之日起完全納入合併，並於本集團的控制權終止當日不再納入合併。

如本集團對附屬公司失去控制權，將會終止確認(i)該附屬公司的資產（包括商譽）及負債，(ii)非控制權益的賬面值；並確認(i)收取作價的公平值，(ii)保留對該前附屬公司之尚餘投資的公平值；按直接出售有關資產或負債相同的基準，以合適的做法，將之前已確認於其他全面收益的金額重分類至收益表或留存盈利；於收益表將最終差額確認為盈虧。

如本集團董事會已議決一項涉及失去附屬公司控制權（處置組合）的出售計劃，且不大可能撤回或作重大改變，並於報告日或以前符合以下所有條件：(i)將主要通過出售交易而非繼續使用以回收其賬面值；(ii)該附屬公司的現況（除受制於類似交易的慣常條款外）可即時出售而該出售交易之可能性很大，包括股東批准的可能性很高（如需要）；(iii)已啟動一活躍的計劃，以合理的價格尋求買家，及將於一年內完成相關交易，無論本集團於出售後會否保留非控制性權益，本集團會將該附屬公司的資產及負債分類為待出售。處置組合（除投資物業及金融工具外）以其賬面值及公平值扣除出售成本之較低者作初始確認及後續計量。待出售的物業、器材及設備不會進行折舊。

(i) 非受共同控制的業務合併

收購非受共同控制之業務時，應以收購法進行會計處理。業務合併的代價乃集團因換取被收購方的控制權，而在收購當日所轉讓的資產的公平值、所產生的負債（包括或然代價安排）、以及所發行的權益。與收購相關的成本會於發生時於收益表內確認。

2. 主要會計政策（續）

2.2 綜合財務報表（續）

(1) 附屬公司（續）

(i) 非受共同控制的業務合併（續）

轉讓的代價、持有被收購方的非控制權益金額、以及本集團之前已持有被收購方之權益的公允值（如有）之總和，其高於收購日的被收購可識別資產及需承擔負債的淨值，被計量為商譽。如經評估後，被收購方的可識別淨資產的公允值高於轉讓的代價、持有被收購方的非控制權益金額、以及本集團之前已持有被收購方之權益的公允值（如有）之總和，多出的部分將即時於收益表內被確認為優惠收購收益。之後，需至少每年對商譽進行減值測試。

當集團於業務合併時轉讓的代價包含因或然代價安排而產生的資產或負債時，有關的或然代價將按收購日的公允值計量，並被視為業務合併時所轉讓代價的一部分。符合作為計量期間調整的或然代價的公允值變動，需以追溯方式進行調整，並需於商譽或優惠收購收益內進行相應的調整。計量期間調整是指於計量期間，取得與收購日已存在的事實或情況相關的額外資訊而產生的調整。計量期間為自收購日起計的一年之內。

以逐項收購為基準，本集團可選擇以公允值或按非控制權益之比例攤佔被收購方之可識別淨資產之公允值，來確認被收購方之非控制權益。

(ii) 受共同控制的業務合併

合併會計處理會被應用於合併受共同控制之公司。合併會計的原則是按被收購方之業務乃一直由收購方經營的假設，去合併受共同控制的公司。本集團的綜合財務報表之綜合業績，綜合現金流量及綜合財務狀況，會按本公司與被收購方自最初受到共同控制後，即進行合併的假設而編製（即在合併日不需進行公允值調整）。在合併時的代價與賬面值的差額，將於權益內確認。在編製本集團的綜合財務報表時，對於所有本集團與被收購方之間的交易，不論是在合併前或是在合併後發生，其影響均會被對銷。比較數據乃按被收購方之業務於之前會計結算日經已合併來列示。合併之交易成本會於收益表上被列支為費用。

財務報表附註

2. 主要會計政策（續）

2.2 綜合財務報表（續）

(1) 附屬公司（續）

集團內部交易、交易餘額、以及未實現收益已被對銷；除非能提供集團內交易所轉讓資產已發生減值的證據，否則未實現損失也將被對銷。如有需要，附屬公司的會計政策會作出適當調整，以確保本集團所採用會計政策的一致性。

於本公司的資產負債表內，對附屬公司的投資是以成本扣除減值損失準備列賬。本公司按照已收及應收股息基準確認附屬公司之業績。當本公司具有權利收取附屬公司的派息時，將於收益表內確認。

(2) 與非控制權益的交易

在沒有改變控制權益的情況下，與非控制權益的交易被視為與持有本集團權益者之交易。若從非控制權益購入，付出之代價及攤佔有關附屬公司的淨資產賬面值的差額，於權益內確認。出售權益予非控制權益的收益或虧損，亦需於權益內確認。

當本集團對附屬公司失去控制權或重大影響力時，任何保留之權益應以公平值重新計量，賬面值的變動在收益表內確認。該公平值乃日後計量繼續持有該等聯營公司、合資企業或金融資產之保留權益的初始賬面值。此外，過往曾經於其他全面收益內確認之有關該公司的金額，將按本集團直接出售有關資產或負債處理。先前已計入其他全面收益的金額會適當地重新分類至收益表或留存盈利內。

(3) 聯營公司及合資企業

聯營公司是指本集團對其雖無控制或共同控制權但能夠施加重大影響的企業，通常本集團擁有其20%至50%的表決權。

合資企業為合資安排的一種，雙方協議對該合資企業的淨資產擁有共同控制權。共同控制為合同認可的共同控制權，只會在相關業務的決定需各控制方一致同意時出現。

本集團對聯營公司及合資企業的股權投資按照初始投資成本計量，並採用權益法進行核算，除非該股權投資被分類為待出售（或包括在待出售之處置組合內）。本集團對聯營公司及合資企業的投資包含扣除累計減值損失後之商譽及任何有關之累計外幣換算差額。

2. 主要會計政策（續）

2.2 綜合財務報表（續）

(3) 聯營公司及合資企業（續）

本集團購買聯營公司或合資企業後，於收益表中確認應佔的購入後收益或虧損，及於儲備內確認應佔的購入後儲備變動，並將於投資成本中調整購買聯營公司或合資企業後其發生的累計變動。除非本集團已為聯營公司或合資企業承擔債務或已為其墊付資金，否則本集團在確認應佔聯營公司或合資企業發生的虧損時，將以投資賬面價值為限。

本集團與聯營公司或合資企業間交易的未實現收益按本集團在聯營公司或合資企業的投資比例進行抵銷；除非交易提供了轉讓資產已發生減值的證據，否則未實現損失也將被抵銷。

若對聯營公司或合資企業的權益減少但影響力保留，只需按比例將過往曾在其他全面收益內確認的金額重新分類至收益表內。

2.3 分類報告

分類的經營業績與呈報予管理委員會的內部報告方式一致，管理委員會乃本集團的總體營運決策核心，負責資源分配及對營運分類的表現評估。在釐定經營分類表現時，將會包括與各分類直接相關的收入及支出。

2.4 外幣換算

本集團各企業的財務報表所載項目均按各企業於主要經濟環境營運的貨幣計量（「功能貨幣」）。本綜合財務報表以港幣列示，即本公司之功能及呈列貨幣。

外幣交易均按交易或重新計量項目之估值當日的即期匯率換算為功能貨幣。外幣交易以交易日之匯率結算所引致的匯兌損益，以外幣為本位的貨幣性資產及負債按會計結算日的匯率換算的匯兌損益，均直接於收益表確認，惟於其他全面收益內遞延作為合資格現金流對沖或合資格淨投資對沖除外。

以公平值變化計入損益的貨幣性證券的兌換差額會列作公平值收益或虧損的一部分。對於被分類為可供出售，以外幣為本位的貨幣性證券，其公平值變動可分為源自證券攤餘成本變動的兌換差額和證券賬面值的其他兌換變動兩部分。源自證券攤餘成本變動的兌換差額會於收益表內確認，而證券賬面值的其他兌換變動則被確認於其他全面收益。

財務報表附註

2. 主要會計政策（續）

2.4 外幣換算（續）

對於非貨幣性項目（例如以公平值變化計入損益的股權投資），其兌換差額會列作公平值收益或虧損的一部分。而非貨幣性金融資產（例如可供出售股權投資）的兌換差額會包含在其他全面收益內。

所有本集團內非以港幣為功能貨幣的企業，其業績及財務狀況按以下方式換算為港幣：

- 資產及負債按會計結算日之收市匯率換算；
- 收入及支出按平均匯率換算；及
- 所有產生之換算差額通過其他全面收益於權益項目下之貨幣換算儲備內確認。

於合併財務報表時，換算對外國企業之淨投資、借款及其他被界定為對沖此投資的貨幣工具所產生之換算差額需列入其他全面收益及分別累計於權益項目下之貨幣換算儲備中。當出售該外國企業投資時，此外幣兌換差額需列作為出售收益或虧損的一部分，並由權益中重新分類至收益表內。

2.5 衍生金融工具及對沖會計

衍生金融工具以衍生交易合同簽訂當日的公平值進行初始確認，並以公平值進行後續計量。公平值從活躍市場上的公開市場報價中取得，包括最近的市場交易，或通過使用估值方法，包括貼現現金流量分析模型、期權定價模型（如適用）。當公平值為正值時，衍生金融工具將被列為資產；當公平值為負值時，則被列為負債。

若干衍生金融工具會嵌藏在其他的金融工具中，當其經濟特徵和風險與主合同沒有緊密關聯，而主合同並非以公平值變化計入損益時，這些嵌藏式衍生金融工具需要單獨以公平值計量，並且其公平值變化計入收益表。

除非衍生金融工具已被界定為用作對沖，並且是屬於有效之對沖工具，則需按對沖會計之要求計量，否則，將被分類為持作交易用途，其公平值變動即時於收益表內確認。

對於被界定為對沖工具，並有效地對沖的衍生金融工具，確認其收益或虧損的方法是按被對沖項目的性質而定。本集團界定若干衍生金融工具為以下其中一項：

- (a) 對沖已確認之資產、負債或為確切承擔之公平值作對沖（公平值對沖）；或
- (b) 對沖與已確認之資產、負債相關，或與高度可能發生的預期交易相關，並高度可能發生的未來現金流的某一特定風險（現金流對沖）。

2. 主要會計政策（續）

2.5 衍生金融工具及對沖會計（續）

被界定為此類對沖之衍生金融工具，會採用對沖會計入賬。

本集團於交易發生時會記錄對沖工具與相關被對沖項目之關係、風險管理目的和進行各類對沖交易時所採取之策略。本集團並於對沖活動發生時及期間，評估有關衍生金融工具能否高度有效地抵銷相關被對沖項目之公平值或現金流變動，並作出記錄。此等乃符合採用對沖會計方法處理之先決條件。

(a) 公平值對沖

被界定為有效之公平值對沖，其衍生金融工具之公平值變動，連同被對沖風險之資產或負債相關之公平值變動，一併於收益表內確認。

當公平值對沖會計被應用於定息金融負債時，金融負債的賬面值會按已被衍生工具對沖的利率風險的公平值變動金額而調整，而不是以攤餘成本列賬，該賬面值的調整與用作對沖之衍生工具的公平值變化，將一併於收益表內確認。

若對沖不再符合對沖會計之要求或對沖關係終止，但並非基於被對沖項目還款等原因而終止確認，則尚未完成攤銷的被對沖項目賬面值調整餘額（即在對沖關係終止時，被對沖項目的賬面值，與假設對沖從沒有存在的情況下的賬面值，兩者之間的差異），將按被對沖項目的剩餘年期，以實際利息法被攤銷至收益表內。如被對沖項目被終止確認，未完成攤銷的賬面值調整餘額將即時於收益表內確認。

(b) 現金流對沖

對於已被界定為符合採用現金流對沖，並且有效的衍生金融工具，其公平值變動的有效部分將會於其他全面收益內確認及於權益內累計。無效部分的收益或虧損即時於收益表內確認。於權益內累計的金額，會於被對沖項目影響損益期間重新分類至收益表內。

當對沖工具到期或被出售，或當對沖不再符合對沖會計之要求，任何已記入權益的累計收益或虧損仍保留於權益內，直至預期交易最終被確認時，才確認於收益表內。當預期交易預計不會再發生時，累計於權益的收益或虧損會即時被重新分類至收益表內。

財務報表附註

2. 主要會計政策（續）

2.5 衍生金融工具及對沖會計（續）

(c) 淨投資對沖

對海外運作淨投資對沖與現金流對沖的處理方法相似。對沖工具有效對沖部分的收益或虧損，會於其他全面收益內確認及於權益內累計；無效部分的收益或虧損即時於收益表內確認。之前於其他全面收益中累計的收益或虧損金額會列作出售收益或虧損的一部分，並於出售海外運作時被重新分類至收益表內。

2.6 金融工具之抵銷

若存在法律上可行使的權利，可對已確認入賬之項目進行抵銷，且有意以淨額方式結算，或將資產變現並同時清償債務，則金融資產及負債可予抵銷，並把淨額於資產負債表內列賬。

2.7 利息收入及支出、服務費及佣金收入及支出

所有金融資產和金融負債，其利息收入和支出按實際利息法在收益表中確認。

實際利息法是一種計算金融資產或金融負債的攤餘成本以及在相關期間分攤利息收入或利息支出的方法。實際利率是在金融工具預計到期日或較短期間（如適用）內，將其未來收到或付出的現金流貼現為金融資產或金融負債賬面淨額所使用的利率。在計算實際利率時，本集團在估計未來現金流時，會考慮金融工具的所有合同條款（如提前還款權或為住宅按揭貸款客戶提供的優惠），但不會考慮未來的信用損失。計算範圍包括訂約各方所支付或所收取的費用、溢價或折讓和點子，以及貸款貸出時產生而屬於整體有效利息一部分之相關費用及成本。

對於所有以利率為被對沖風險的對沖交易，源自定息債務證券或定息後債票據等被對沖工具的利息收入或利息支出，與源自利率掉期等對沖工具的利息收入／支出合併，以淨額為基準作出披露。

當一項金融資產或一組類似的金融資產確認減值損失後，會按照計量減值損失時對未來現金流進行貼現時使用的利率，按折減後之價值確認利息收入。而日後釋出之貼現準備亦將確認為利息收入。

不屬於整體有效利息一部分的服務費及佣金收入及支出，例如行政費、資產管理費和託管服務費，通常在提供相關服務時，以應計基準按比例地於服務期間內確認。當銀團貸款安排已完成且本集團未保留任何貸款或按適用於其他銀團成員的相同實際利率保留部分貸款時，銀團貸款服務費確認為收入。

2. 主要會計政策（續）

2.8 金融資產

本集團將金融資產分為四類：以公平值變化計入損益之金融資產、貸款及應收款、持有至到期日證券和可供出售金融資產。管理層在初始確認時即對金融資產進行分類。金融資產是按持有目的作分類，並以公平值作初始確認。除以公平值變化計入損益之金融資產外，其他金融資產之交易成本均已包含於初始賬面值內。

(1) 以公平值變化計入損益之金融資產

這類金融資產包括兩個細項：持作交易用途的金融資產，以及購入時即界定為以公平值變化計入損益之金融資產。

如果取得該金融資產主要是以短期沽售為目的，或屬於組合一部分並共同管理的可識別金融工具，若有證據表明其短期獲利行為，則被分類為持作交易用途。除被界定為有效對沖工具外，所有衍生金融工具均被分類為持作交易用途類別。

除持作交易用途的金融資產外，如能滿足以下其中之一項條件，金融資產會被管理層界定為以公平值變化計入損益之金融資產：

- 可以消除或明顯減少因按不同基準計量金融資產之價值，或確認其收益或虧損，而出現不一致之計量或確認情況（一般被稱為「會計錯配」）；或
- 應用於一組金融資產、金融負債、或兩者兼有的組合，其管理是依據事先書面確立的風險管理或投資策略來運作，其表現是按公平值為基礎來衡量，並按此基礎將該組金融工具的資訊向主要管理層作出內部報告；或
- 與包含一個或多個嵌藏式衍生金融工具的金融資產相關，且這些嵌藏式衍生金融工具對該等金融資產的現金流產生重大影響。

這些資產以公平值進行初始確認，交易費用直接計入收益表，並以公平值進行後續計量。

該等資產的公平值變化所產生的損益（不包括利息部分）計入淨交易性收益／虧損或界定為以公平值變化計入損益之金融工具淨收益／虧損。而利息部分則計入作為利息收入之一部分。此類資產項下之股份權益工具，其股息於本集團收取股息之權利確定時，於淨交易性收益／虧損或界定為以公平值變化計入損益之金融工具淨收益／虧損內確認。

財務報表附註

2. 主要會計政策（續）

2.8 金融資產（續）

(2) 貸款及應收款

貸款及應收款是指具有固定或可確定支付金額且不在活躍市場報價的非衍生金融資產，主要包括銀行及其他金融機構結餘及存款、沒有活躍市場的債券投資和客戶貸款及應收款。當本集團直接向債務人提供資金、貨品或服務，而沒有出售應收款的意圖時，本集團將其確認為貸款及應收款。貸款及應收款以公平值加上直接相關的交易費用進行初始入賬，並以採用實際利息法計算的攤餘成本扣除減值損失準備進行後續計量。

(3) 持有至到期日投資

分類為持有至到期日投資類別是指能於活躍市場中買賣，並擁有固定或可確定之還款額及還款期，以及本集團管理層有意向及能力持有至到期日之金融資產。如本集團所出售的持有至到期日投資(i)並非因不受本集團控制、非經常性及本集團不能合理預期的個別事件而出售，例如發行人信用狀況嚴重變壞，法定或監管要求重大改變；或(ii)佔持有至到期日資產中多於不重大部分，則整個資產類別將受到影響，需要重新分類至可供出售金融資產。持有至到期日投資以公平值加上直接相關的交易費用進行初始入賬，並以實際利息法計算的攤餘成本扣除減值損失準備進行後續計量。

(4) 可供出售金融資產

可供出售金融資產包括界定為此類的金融資產以及不屬於以上分類的金融資產。此等金融資產的持有期限不確定，但有可能依據流動資金需求或利率、匯率及權益價格的變動而被出售。

可供出售金融資產以公平值加上直接相關的交易費用進行初始入賬，並以公平值進行後續計量。因該等投資之公平值變化而產生之未實現收益或虧損直接確認在其他全面收益中；當該類金融資產終止確認或減值時，之前確認於權益儲備中的累計收益或虧損將轉入收益表內。惟包括折溢價攤銷的利息收入將按照實際利息法計算確認在收益表中。分類為可供出售之股份權益工具，其股息於本集團收取股息之權利確定時於其他經營收入內確認。

若一項金融資產由可供出售類別重新分類，重新分類日的公平值將成為新分類項下的攤餘成本。而之前在可供出售分類項下已記入其他全面收益之盈虧，則於相關投資的剩餘年期內以實際利息法攤銷至損益。新攤餘成本與到期當日之餘額的差額，亦在該金融資產的剩餘年期內，以實際利息法攤銷。若該金融資產隨後發生減值時，原已記入其他全面收益的相關金額即時重分類至損益。

可供出售證券的兌換差額的處理方法已詳列於附註2.4。

2. 主要會計政策（續）

2.9 金融負債

本集團按以下類別分類金融負債：交易性負債、界定為以公平值變化計入損益之金融負債、存款、已發行債務證券及存款證、後償負債及其他負債。所有金融負債於交易發生時界定其分類並以公平值進行初始確認。

(1) 交易性負債

旨在短期內購回之金融負債被分類為持作交易用途之負債。除被界定為有效對沖工具外，所有衍生金融工具均被分類為持作交易用途類別。交易性負債以公平值列賬，公平值之變動所產生的收益或虧損確認於收益表內。

(2) 界定為以公平值變化計入損益之金融負債

金融負債於交易時被界定為以公平值變化計入損益之金融負債。被界定為此類別之金融負債包括若干已發行之存款證及若干嵌藏衍生金融工具之客戶存款。符合以下其中之一項條件之金融負債一般會被界定為此類別：

- 可以消除或明顯減少因按不同基準計量金融負債之價值，或確認其收益或虧損，而出現不一致之計量或確認情況（一般被稱為「會計錯配」）；或
- 應用於一組金融資產、金融負債、或兩者兼有的組合，其管理是依據事先書面確立的風險管理或投資策略來運作，其表現是按公平值為基礎來衡量，並按此基礎將該組金融工具的資訊向主要管理層作出內部報告；或
- 與包含一個或多個嵌藏式衍生金融工具的金融負債相關，且這些嵌藏式衍生金融工具對該等金融負債的現金流產生重大影響。

被界定為以公平值變化計入損益之金融負債以公平值列賬，因公平值變化而產生之收益或虧損確認於收益表內。

(3) 存款、已發行債務證券及存款證、後償負債及其他負債

除被分類為交易性負債或以公平值變化計入損益之金融負債外，其他存款、已發行債務證券及存款證、後償負債及其他負債均以攤餘成本列賬。扣除交易費用後之淨收款和贖回價值的差額（如有），按照實際利息法於期內在收益表中確認。

財務報表附註

2. 主要會計政策（續）

2.10 財務擔保合同

財務擔保合同是指簽發人在指定的債務人未能根據持有人與債務人之間的債務合同條款而履行還款責任時，需向持有人償付由此而產生之損失的指定付款。

財務擔保合同以合同簽發當日的公平值初始確認為金融負債，並列示於財務報表內的「其他賬項及準備」項下。及後，本集團之責任按以下兩者之較高者計量：(i)根據香港會計準則第37號「準備、或然負債及或然資產」釐定之金額；及(ii)初始確認之金額減按直線法於擔保有效期內確認之累計攤銷（如適用）。財務擔保合同負債的變動則於收益表中確認。

2.11 金融工具的確認和終止確認

以公平值變化計入損益之金融資產、可供出售及持有至到期日之證券，其買賣會於交易當日（即本集團購入或售出資產當日）確認。貸款及應收款（沒有活躍市場的投資證券除外）於付出現金予借款人事時確認。在從該等金融資產取得現金流之權利完結或本集團已轉讓實質上所有風險及回報時，將終止對該等金融資產之確認。當本集團未有轉讓或未有保留已轉讓金融資產之實質上所有風險及回報，但仍保留對其控制時，本集團會按持續參與的部分繼續確認該等已轉讓的金融資產；若本集團已失去對其控制時，則終止確認。

交易性負債、被界定為以公平值變化計入損益之金融負債，及已發行債務證券及存款證於交易當日確認。交易性負債以外的存款在收到客戶款項時確認，而其他負債於有關責任產生時確認。只有當合同中的指定責任被履行、取消或到期，該金融負債才可從資產負債表上終止確認。如本集團回購本身的債務，則該債務將從資產負債表上終止，而該債務之賬面值及支付金額的差額被確認為淨交易性收益／虧損。

售出予交易對手之證券及票據，如根據回購協議，附有按預定價格並於將來指定時間回購之責任稱為「回購」。而向交易對手購入之證券及票據，如根據回售協議，附有按預定價格於將來指定時間再出售予交易對手之責任則稱為「反向回購」。

「回購」或借出證券於初始時按已向交易對手所取得之實際現金額，列賬於應付銀行款項或銀行及其他金融機構之存款及結餘（如適用）。用作抵押回購協議之金融資產不會被終止確認，並仍列為投資證券或以公平值變化計入損益之金融資產。「反向回購」或借入證券則於初始時按已付予交易對手之實際現金額，於資產負債表內列為庫存現金及應收銀行款項或在銀行及其他金融機構的結餘及存款（如適用）。於反向回購協議下所收到用作抵押之金融資產將不會被確認於資產負債表上。出售價與回購價之差額則以實際利息法於協議年期內分期確認為利息收入或利息支出。

2. 主要會計政策（續）

2.12 公平值計量

本集團於每個會計結算日以公平值計量房產及投資物業、貴金屬及部分金融工具。公平值是指在估值日當期集團可接觸的主要交易市場或最有利之市場狀況下，市場參與者進行有序交易出售資產或轉移負債之價格。

計量資產或負債公平值運用的假設為市場參與者在其最佳經濟利益的情況下，所採用的資產或負債計價。

本集團採用的價格乃買賣差價內最能代表金融工具公平值的價格，如適合，亦包括應用於本集團以市場風險淨頭盤所管理的金融資產及金融負債，並經風險對銷後的剩餘金融資產或金融負債組合。雖然本集團以淨額基準計量此等金融工具組合的公平值，除非能滿足載於附註2.6的抵銷條件，所有相關的金融資產及金融負債仍會分別列示於本財務報表內。

非金融資產之公平值計量為考慮市場參與者使用該資產所產生的最高及最佳經濟利益，或出售予另一市場參與者而該參與者可產生的最高及最佳經濟利益。

若資產或負債所處之市場並不活躍，本集團會在合適並有足夠數據的情況下，採用估值方法釐定其公平值，包括運用當時之公平市場交易、貼現現金流量分析、期權定價模型及其他市場參與者通用之估值方法，並會盡可能使用市場上可觀察的相關參數，避免使用不可觀察的參數。

2.13 貴金屬

貴金屬包括黃金、銀及其他貴金屬。貴金屬以其公平值作初始確認和其後重估。貴金屬於進行市場劃價後所產生之收益或虧損，將包括於淨交易性收益／虧損內。

2.14 金融資產減值

本集團於每個會計結算日對個別或一組金融資產是否存在減值的客觀證據進行評估。當有客觀減值證據表明金融資產在初始確認後因發生一項或多項事件（「損失事件」），且該損失事件對可靠估計該項金融資產或該組金融資產的預計未來現金流產生影響時，則該項或該組金融資產被認定為已發生減值並出現減值損失。顯示個別或一組金融資產可能出現減值之客觀證據包括本集團已注意到關於以下可能出現損失事件之可供觀察資料：

- (i) 發行人或欠債人遇到嚴重財政困難；
- (ii) 違約，例如逾期或拖欠利息或本金還款；

財務報表附註

2. 主要會計政策（續）

2.14 金融資產減值（續）

- (iii) 因應與借款人之財政困難相關之經濟或法律原因，本集團給予借款人在一般情況下放款人不予以考慮之優惠條件；
- (iv) 借款人有可能破產或進行其他財務重組；
- (v) 因財政困難致使該金融資產之活躍市場消失或其投資評級被降至投資級別以下；或
- (vi) 可察覺的資料顯示某一金融資產組合所產生之未來預計現金流量將較初始確認時有可量度之下降，雖然有關下降並未能明確為該組合內之個別金融資產。資料包括：
 - 該組合之供款人之還款狀況有不利轉變；或
 - 與該組合資產之逾期還款相關之全國性或本地經濟狀況。

(1) 以攤餘成本計量的資產

本集團首先對金融資產是否存在減值的客觀證據進行個別評估。如果本集團認為無需提撥個別評估的減值準備，本集團將其包括在具有類似信貸風險特徵的金融資產組別中，進行組合減值評估。經個別進行減值評估並且已確認或繼續確認減值損失的資產，不再納入組合減值評估的範圍。

如果有客觀證據表明貸款及應收款或持有至到期日證券已發生減值損失，則其減值損失將按照該資產的賬面金額與該金融資產按原來實際利率貼現後的預計未來現金流（不包括尚未發生的未來信用損失）的現值之間的差額進行計量。減值損失通過使用準備金來減少該資產的賬面金額，並確認於收益表內。如果貸款或持有至到期日證券為浮動利率，用於計量減值損失的貼現率為按合同確定的當前實際利率。實務上，本集團亦可以採用觀察到的市場價值確定某項金融工具的公平值，並以此作為基準計算減值。

附有抵押品的金融資產之預計未來現金流的現值包含按照止贖抵押品的價值扣除獲取和出售該抵押品之成本後的現金流。

本集團在進行組合減值評估時，將根據信貸風險特徵的相似性和相關性對金融資產進行分組。此等特徵與預計該等資產組合之未來現金流相關，可以反映債務人按照該等被評估資產的合同條款償還所有到期金額的能力。

2. 主要會計政策（續）

2.14 金融資產減值（續）

(1) 以攤餘成本計量的資產（續）

對一組金融資產進行組合減值評估測算時，其預計未來現金流乃按該組資產的合同現金流以及於本集團內與該組金融資產具有類似信貸風險特徵的資產的歷史損失經驗為基準。以上歷史損失經驗將根據當期可觀察數據進行調整，以反映並不會影響該段歷史損失期間的當前情況，及從歷史損失經驗數據中移除那些當期已不存在的影響事項。

當貸款無法收回時，在完成所有必要程序及確定損失金額後，本集團對該等貸款進行撇銷，沖減相應的貸款損失減值準備。撇銷後收回的貸款金額沖減在收益表中的貸款減值損失。

如果在以後的會計報表期間，減值損失的金額減少，且該等減少與確認減值後發生的事件有客觀關聯（例如債務人信用評級的改善），則之前已確認的減值損失可按不多於該之前已減值之金額，通過調整準備金予以回撥，回撥的金額於收益表內確認。

當貸款條款經重新商訂後與原來出現重大差異時，該貸款不再被視為逾期貸款，而作為新貸款處理。

(2) 被分類為可供出售的資產

如可供出售金融資產存在減值證據時，其累計虧損－即其購入成本或攤餘成本與現時公允值之差額，扣除該金融資產之前已記入收益表內之累計減值損失－需從權益儲備撥轉至收益表內。對於被界定為可供出售的股權投資，在決定其是否出現減值時，會考慮其公允值是否嚴重地或長期地低於其成本。如日後被分類為可供出售金融資產之債務工具之公允值增加，並與收益表確認減值後發生之事項有客觀關聯，有關之減值損失可按不多於該之前已減值之金額於收益表內回撥。至於股份權益工具方面，之後的公允值變化會透過其他全面收益確認於可供出售證券公允值變動儲備，減值損失不會通過收益表回撥。

2.15 對附屬公司、聯營公司及合資企業之投資及非金融資產之減值

如因發生事件或情況已改變，並顯示資產之賬面值或將無法被收回，則會進行減值重檢。潛在減值跡象包括運用資產之科技、市場、經濟或法律環境已出現明顯變壞或資產價值大幅或長期下跌至低於其成本值。「大幅」是以投資的原成本值作評價，而「長期」是以公允值低於其原成本值之時期作評價。

財務報表附註

2. 主要會計政策（續）

2.15 對附屬公司、聯營公司及合資企業之投資及非金融資產之減值（續）

資產的賬面值超逾其可收回金額的部分會被確認為減值損失。可收回金額是指資產的公平值扣除出售成本後與其使用價值的較高者。為作出減值評估，資產乃按其最小的可分開識別現金流（現金產出單元）層次分類。於每一財務報告日，會對已發生減值的資產進行重檢以確定需否回撥。

在本公司的資產負債表，如果附屬公司、聯營公司或合資企業宣派的股息超過其在該宣派年度的全面收益總額，或其在本公司的賬面值超過在其綜合資產負債表內已包括商譽的淨資產值時，則需要做投資減值測試。

2.16 投資物業

持作賺取長期租金收益或資本增值或兩者兼備者，且並非集團旗下各公司所佔用之物業，均列作投資物業。出租予本集團內公司之物業，於個別公司之財務報表中分類為投資物業，及於綜合財務報表中分類為房產。若經營租賃之土地符合投資物業之其他定義，則會列作為投資物業。有關之經營租賃會作為融資租賃處理。

投資物業初始以成本值（包括相關交易成本）計量。經初始確認後，投資物業按公平值計量。

只有在與項目相關的未來經濟利益很有可能流入本集團，並能夠可靠地計量其成本的情況下，本集團才會將其後續支出計入為資產賬面值之一部分。該等後續支出以扣除減值後之成本列賬，並包括於投資物業的賬面值內。若其後開始產生經濟利益，則以公平值計量。至於所有其他修理及維護費用，均需於產生時確認於當期收益表內。

任何公平值之變動會直接於收益表內確認。

若投資物業改為自用，會被重新分類為房產，其於重新分類日之公平值會成為其會計賬上的成本值。若房產項目因其用途改變而成為投資物業，則根據香港會計準則第16號「物業、器材及設備」將此項目於轉分類日之賬面值與其公平值之間的差額作為房產重估，確認於其他全面收益內。惟若公平值增值抵銷以往之重估損失或減值損失，該增值則於收益表內確認，並以過往已確認的損失金額為限。

2. 主要會計政策（續）

2.17 物業、器材及設備

物業主要為分行及辦公樓房產。房產需定期但最少每年以取自外間獨立估價師之公平值扣除任何隨後發生之累計折舊及資產減值損失列示。重估當日之累計折舊額需先沖銷資產之賬面毛值，沖減後之淨額則重新調整至該資產之重估值。相隔期間由董事參考相近物業之公開市值以檢討房產之賬面值，如董事認為該房產價值有重大變動則會作出相應調整。

房產重估後之賬面增值通過其他全面收益撥入房產重估儲備中。與同一個別資產早前之增值作對銷之減值部分，通過其他全面收益於房產重估儲備中扣減；餘下之減值額則確認於收益表內。其後任何增值將撥入收益表（以早前扣減之金額為限），然後撥至房產重估儲備內。出售房產時，房產重估儲備中與先前估值有關之已實現部分，將從房產重估儲備撥轉至留存盈利。

所有器材及設備均以歷史成本扣除累計折舊及減值損失列賬。歷史成本包括因取得及安裝該項目而直接產生之費用。

與資產有關的後續支出，只有當其產生的未來經濟利益很可能流入本集團，並且該支出能夠可靠地計量時，才能將其計入資產的賬面價值或作為單獨的一項資產進行確認（如適當）。該等後續支出以扣除減值後之成本列賬直至其開始產生經濟利益，之後則根據相關資產之後續計量基準進行計量。所有其他修理及維護費用均在發生時計入當期收益表。

折舊以直線法，將資產之成本值或重估值於其如下估計可用年限內攤銷：

- | | |
|---------|-----------|
| • 物業 | 按政府土地租約年期 |
| • 器材及設備 | 3至15年 |

本集團在每個會計結算日重檢資產的可用年限，並已按適當情況作出調整。

在每個會計結算日，源自內部及外界之資料均會被用作評定物業、器材及設備是否出現減值之跡象。如該跡象存在，則估算資產之可收回價值，及在合適情況下將減值損失確認以將資產減至其可收回價值。該等減值損失在收益表內確認，但假若某資產乃按估值列賬，而減值損失又不超過同一資產之重估盈餘，此等損失則當作重估減值。可收回價值指該資產之公平值扣除出售成本後之金額，與其使用價值之較高者。減值損失會按情況於房產重估儲備或收益表內回撥。

財務報表附註

2. 主要會計政策（續）

2.17 物業、器材及設備（續）

出售之收益或虧損是按扣除稅項及費用之出售淨額與有關資產賬面值之差額而釐定，並於出售日在收益表內確認。任何有關重估盈餘會由房產重估儲備撥轉至留存盈利，不會重新分類至收益表內。

2.18 租賃

(1) 經營租賃

經營租賃是指實質上由出租人保留擁有資產之絕大部分風險及回報之租賃。經營租賃之總租金款額（扣除自出租人收取之任何回扣額），將於租賃期內以直線法在收益表中確認。或有租金以該支出產生的會計期間列作費用。

若經營租賃於租約到期前已結束，任何需繳付予出租人之罰款將於結束發生當月於收益表內確認為支出。經營租賃之租金收入在租約期內以直線法確認。

(2) 融資租賃

如承租人已實質上獲得了所有風險及回報，該資產的租賃應歸類為融資租賃。由於位於香港之土地的最低租約付款的現值（即成交價）已實質上等同於土地的公平價值，因此香港政府土地的租賃被歸類為融資租賃，尤如屬無期業權。

融資租賃會在租賃開始時，按租賃資產之公平值與其最低租約付款的現值之較低者予以資產化。每期租金均會分配於負債及財務費用，以達至一個固定息率於融資餘額上。相應的租賃責任，在扣除財務費用後，會計入其他負債。按融資租賃方法購入的投資物業以公平值列賬。

當資產按融資租賃租出，租金的現值會被確認為應收款項。租賃收入是以投資淨額方法於租賃期內確認，以反映固定的回報率。

2.19 保險及投資合同

(1) 有關保險及投資合同的分類、確認及計量

本集團根據本地監管機構的要求計量對保險合同及對附有酌情行使特性之投資合同之負債。

2. 主要會計政策（續）

2.19 保險及投資合同（續）

(1) 有關保險及投資合同的分類、確認及計量（續）

本集團會簽發保險合同，即會轉移重大保險風險的合同，亦有可能轉移財務風險。作為一般指引，本集團界定重大保險風險為有可能須於受保事件發生時支付的賠償，較並無發生受保事件時須支付的賠償高最少10%。本集團簽發長期業務保險合同，長時間承保人壽保單所覆蓋的事件（如身故、存活或完全永久傷殘）。因未來合同利益而產生的合同責任，須於有關保費被確認時予以確認為負債。此外，本集團簽發投資合同。投資合同轉移財務風險，但不包括重大保險風險。此等合同存在讓持有人於保證利益之外獲得重大附加利益的酌情行使特性，並取決於特定一籃子或某類合同之表現及回報。

對於含有嵌藏衍生金融工具（與主保險合同有密切關係）的相連式長期保險合同，供款合同持有人的利益與本集團所投資的投資基金單位掛鉤，有關負債需因應相對資產公平值之變化而作出調整，並包含預期未來於保費被確認時產生的合同利益賠償責任。

退休計劃管理類別I被分類為投資合同。其亦包括決定保單賬戶貸記率的投資保證元素。此等合同之負債乃採用追溯計算方式釐定，代表一個基於累計已收取保費，加上滾存保單利益或紅利，再扣減保單費用的賬戶結餘。

根據《保險業條例》定義為退休計劃管理類別III的保險合同承保因死亡而終止僱用相關的事件。因未來合同利益而產生的合同責任，須於有關保費被確認時予以確認為負債。於會計結算日已收到的有效保單保費，其與未到期風險相關的保費收入部分被列為遞延保費負債，並包含於保單責任內。

保費於合同持有人到期支付時（扣除佣金、稅項或徵費前）確認為收入。利益及索償於產生時列作開支。

本集團並沒有分開計量符合保險合同定義的嵌藏衍生金融工具或具有以固定金額（或以固定金額加上利率計算的金額）選擇放棄保險合同的期權。

按本集團與再保險公司訂立之合同，由本集團發出的一份或多份合同所承受的損失，若符合上述的保險合同分類條件，並可根據該等合同而獲得補償，將會被分類為持有之再保險合同。

財務報表附註

2. 主要會計政策（續）

2.19 保險及投資合同（續）

(1) 有關保險及投資合同的分類、確認及計量（續）

本集團根據其所持有之再保險合同所享有的利益，會被認為再保險資產。此等再保險資產包括應收再保險公司的短期結餘，以及依據相關再保險合同項下所產生的預期索償利益的較長期應收款項。可從再保險公司收回或應付再保險公司的金額是按每一再保險合同的條款，以及相關投保人保單之金額一致地計量。再保險負債主要是對再保險合同的應付保費，並於到期時認為費用。

(2) 負債充足性測試

於各會計結算日，本集團均會進行負債充足性測試，以保證具備充足的能力以履行保險合同負債。在進行此測試時，會採用對未來合同現金流量、索償的處理及行政費用、以及支持該等負債的相關資產所產生投資收益的最佳預測來進行。任何不足之金額須隨即計入綜合收益表，並將負債充足性測試中產生之損失提撥準備金。

2.20 現金及等同現金項目

就綜合現金流量表而言，現金及等同現金項目指按原來到期日，於購入日期起計三個月內到期之結餘，包括現金、銀行及其他金融機構之結餘、短期票據及被分類為投資證券及存款證之票據。

2.21 準備

當本集團因為已發生之事件而須承擔法律性或推定性之現有責任，而解除該責任時有可能消耗有經濟利益之資源，需在責任金額能夠可靠地作出估算之情況下，為確認有關責任而撥備。

2.22 僱員福利

(1) 退休福利成本

本集團根據認可職業退休計劃或強積金計劃之定額供款退休計劃作出供款，集團僱員均可參與。在職業退休計劃下，集團與僱員之供款按僱員基本薪金之百分比計算，在強積金計劃下該等供款則按強積金規例計算。退休福利計劃成本代表本集團應向此等計劃支付之供款，會於產生時在收益表支取。僱員於全數享有其應得之集團供款部分前退出此職業退休計劃，因而被沒收之本集團供款，會被本集團用作扣減其目前供款負擔或根據職業退休計劃信託契據條款沖減其開支。

退休計劃之資產與本集團之資產分開持有，並由獨立管理基金保管。

2. 主要會計政策（續）

2.22 僱員福利（續）

(2) 有償缺勤

僱員獲享之年度休假日及病假在累積時確認，本集團會對僱員服務至會計結算日所累積，但尚未使用之年度休假日及預計所需支付之病假作出估算及撥備。

除病假及經特別批准之年度休假日外，其他有償缺勤均不允許累積。若僱員於獲享有償缺勤之年度內未能悉數享用該等可用缺勤，剩餘之可用缺勤將被取消。除未到期之休假日外，僱員於離職時亦無權收取現金以彌補任何未被使用之可用缺勤。

(3) 獎金計劃

若因僱員提供之服務而令集團產生法律性或推定性之現有責任，而該責任之金額亦能可靠地作出估算，集團需確認該預期之獎金支出並以負債列賬。如獎金計劃之負債金額重大，且預期會於12個月後才被償付，會以貼現處理。

2.23 本期及遞延所得稅項

在有關期間的稅務支出包括本期及遞延稅項。除因有關項目乃直接記於其他全面收益而需於其他全面收益內確認其稅項外，稅項於收益表內確認。

基於溢利而需支付之所得稅，是根據本公司、附屬公司、聯營公司及合資企業在營運及產生應課稅收入之司法管轄地區於會計結算日已執行或實際會執行之適用稅法計算，並於溢利產生當期確認為本期所得稅項支出。

所有因綜合財務報表內資產及負債之稅務基礎與其賬面值之暫時性差異而產生之遞延所得稅項均以資產負債表負債法提撥。遞延所得稅項是按會計結算日已執行或實際會執行之稅率及稅法，及預期於相關之遞延所得稅資產實現時或遞延所得稅負債需清付時所適用之稅率計算。

主要之暫時性差異源於資產減值準備、房產及設備之折舊、以及若干資產之重估，包括可供出售證券及房產。除業務合併外，若資產或負債在交易初始確認時，並未有對會計損益或應課稅損益構成影響，則無需確認遞延所得稅項。

所有因應課稅暫時性差異而產生之遞延所得稅負債均會被確認。當未來之應課稅利潤預計可被用作抵扣可抵扣之暫時性差異、結轉之未使用稅務抵免及未使用稅務虧損時，因該等可抵扣之暫時性差異、結轉之未使用稅務抵免及未使用稅務虧損而產生之遞延所得稅資產將被確認。

財務報表附註

2. 主要會計政策（續）

2.23 本期及遞延所得稅項（續）

遞延所得稅項乃記於收益表內。但因可供出售證券的公平值重新計量及對房產之重估記入其他全面收益內，故由此產生的遞延所得稅項也記入其他全面收益內，並於以後隨著相關遞延收益和虧損的確認而一同確認在收益表中。

投資物業的遞延稅項負債或遞延稅項資產的計算方法是假設該等投資物業是通過出售來回收其重估賬面值及採用相關的稅率計算。

2.24 收回資產

收回資產按其收回日之公平值扣除出售成本後之淨值及有關貸款之攤餘成本之較低者列賬。有關貸款及應收款及有關已提準備於資產負債表中予以註銷。其後，收回資產取其成本及公平值扣除出售成本後之淨值中之較低者計量，並被認為「待出售非流動資產」，包括於「其他資產」項下。

2.25 信託業務

本集團一般以信託人或其他授託人身分，代表個人、信託及其他機構持有或管理資產。由於該等資產並不屬於本集團，該等資產及據此而產生之任何收益或虧損，將不計入本財務報表內。

2.26 或然負債及或然資產

或然負債是指由過去已發生的事件引起的可能需要履行的責任，其存在將由一宗或多宗本集團所不能完全控制的未來不確定事件出現與否來確認。或然負債也可能是由於過去已發生事件而引致的現有責任，但由於估計不會導致經濟利益的流出或因不能可靠地計量責任金額，故未有被確認。

或然負債不會被認為準備，但會在財務報表附註中加以披露。如情況發生變化，使經濟利益的流出變得很有可能時，則會將其認為準備。

或然資產是指由過去已發生的事件引起的可能產生之資產，其存在將由一宗或多宗本集團所不能完全控制的未來不確定事件出現與否來確認。

或然資產不會被確認，但如有可能收到經濟利益時，會在財務報表附註中披露。若將會收到之經濟利益可被實質確定時，將認為資產。

2. 主要會計政策（續）

2.27 有關連人士

就此等財務報表而言，若一方人士(i)能控制、共同控制本集團、或對本集團有重大影響力；(ii)與本集團同屬一財務報告集團的成員，例如：母公司、附屬公司、同系附屬公司；(iii)為本集團或母公司集團中的聯營公司或合資企業；(iv)為本集團或母公司的主要高層人員；(v)與本集團受到共同控制；(vi)被識別為受第(iv)類人士所控制的企業；及(vii)向本集團或本集團之母公司提供主要管理人員服務，則該等人士被視為有關連人士。有關連人士可為個人或企業。

3. 應用會計政策時之重大會計估計及判斷

本集團作出的會計估計和假設通常會影響下一會計結算日的資產和負債的賬面價值。該等估計及判斷是根據過往歷史經驗及於有關情況下被認為合理之其他因素，包括對未來事件的預期而作出，並會持續接受評估。對因必要的估計及判斷轉變，而會影響其賬面值的資產及負債項目範圍，將列示如下。如可釐定，重要假設或其他估量所存在之不明朗因素及其轉變所帶來之影響將於以下列出。而未來有可能根據實際情況的變化對這些會計估計做出重大調整。

3.1 貸款及應收款減值準備

本集團至少每季對貸款組合的減值損失情況進行一次評估。於決定是否確認減值損失於收益表時，本集團於識別某一貸款組合內個別貸款之減值損失前，會首先判斷是否有可觀察數據顯示該貸款組合所產生之未來預計現金流量將出現有可量度之下降。該證據包括能顯示該組合內借款人之還款狀況有不利轉變的可觀察資料（如拖欠或逾期還款）或與組合內貸款資產違約有關的經濟狀況。管理層於估計未來現金流量時，將根據具有與該組合類似之信貸風險特徵及客觀減值證據之資產之過往損失經驗作為估計基準。用作估計未來現金流量金額及時間之方法及假設會被定期檢討。

截至2017年12月31日的貸款及應收款賬面值已列示於附註25。

3.2 持有至到期日和可供出售證券減值

本集團至少每季對其持有至到期日和可供出售投資組合的減值損失情況進行一次評估。於決定該等投資是否出現減值時，會評估其風險特徵和表現，例如外部信用評級及市場價值。本集團會參照該等組合的市場表現、發行人的目前付款情況、相關資產表現、與抵押資產違約直接相關的經濟情況，而對每一項投資的違約率和損失嚴重性作出估計。減值評估中所使用的方法和假設會被定期檢討。

截至2017年12月31日的證券投資賬面值已列示於附註27。

3. 應用會計政策時之重大會計估計及判斷（續）

3.3 衍生金融工具的公平值

沒有活躍市場報價之衍生金融工具，其公平值會根據估值方法釐定。所採用之估值方法包括貼現現金流量分析，以及從外間購入，並被業內廣泛採用之財務分析或風險管理系統之內置模型，如期權定價模型。在實際操作可行的情況下，定價模型會採用可觀察數據。若估值模型未有考慮某些因素，如信貸風險，估值調整將有可能被採用。選用適合的估值參數、假設和模型技術需要管理層的判斷和估計。具體詳情可參閱附註5。

截至2017年12月31日的衍生金融工具賬面值已列示於附註24。

3.4 持有至到期日證券

本集團跟循香港會計準則第39號之指引，將具有固定或確定付款額及還款期的若干非衍生金融資產分類為持有至到期日證券。此分類需運用重大判斷。於使用該判斷時，本集團會考慮其持有之意向及能持有該資產至到期日之能力。除香港會計準則第39號所列出的特定情況外（例如出售之金額不重大；於接近到期日出售；或因信貸顯著轉差而出售），若本集團未能持有該等投資至到期日，則整個類別需被重新分類為可供出售證券，而該投資將以公平值計量，而不能以攤餘成本計量。

截至2017年12月31日的持有至到期日證券賬面值已列示於附註27。

3.5 對長期保險合同產生未來利益支出及保費收入的估計

本集團長期業務負債準備金（對投保人保單之負債的一項組成部分）是遵照《保險業（長期負債釐定）規則》釐定，並採用審慎的假設，包括對相關因素的不利偏差維持合適的裕量。本集團會對涉及風險的每一年度內的預計死亡人數作出估計。該等估計乃基於人口統計或再保險資料，再經適當調整以反映本集團的經驗及相關再保險安排。對於與人壽風險相關的保險合同，亦已對預計死亡率的改善作出適當及審慎的調整。有關利益支出及保費價值的估值，則取決於對死亡人數的估計。而主要的不確定性源於傳染性疾病如愛滋病、嚴重急性呼吸綜合病症、禽流感和廣泛的生活方式轉變，例如飲食、吸煙及運動等生活習慣轉變，均可能會導致本集團面對重大死亡風險的年齡組別，於未來之死亡率較過往顯著惡化。另一方面，醫療保健及社會環境的持續改善，會帶來實際壽命延長，以致於超過本集團於面對人壽風險時，用以釐定保險合同負債時所使用的假設。

3. 應用會計政策時之重大會計估計及判斷（續）

3.5 對長期保險合同產生未來利益支出及保費收入的估計（續）

如未來年度之死亡及發病數字比管理層之估計出現10%（2016年：10%）之差異，長期業務負債準備金將增加約港幣1.93億元（2016年：約港幣1.31億元），約為負債之0.29%（2016年：0.22%）。在此情況下，已假設有關之責任不能透過持有之再保險合同抵銷。

對含有人壽保障元素之相連式長期保險合同，已假設本集團可通過增加未來年度之死亡風險收費以符合新發生之死亡率經驗。

具有資產支持的長期保險合同，其資產之未來投資收益亦已作出估計，此等估計乃基於目前之市場回報率，以及對未來經濟及財務發展之預期。如未來投資平均收益比管理層之估計出現50個基點（2016年：50個基點）之下降，長期業務負債準備金將增加約港幣16.60億元（2016年：約港幣12.25億元）。在此情況下，已假設有關之責任不能透過持有之再保險合同抵銷。

本集團亦會按《保險業條例》評估是否需要作出支出撥備。支出撥備是指假設本集團在估值日後十二個月停止進行新交易的情況下，需為滿足合同而很有可能產生的淨成本之合計金額。截至2017年12月31日，並沒有為此等支出提撥準備（2016年：無）。

在長期業務負債準備金之中，按《保險業（長期負債釐定）規則》建立了一個彈性儲備，為對用作滿足負債的資產價值的未來可能變動提供審慎的準備。彈性儲備乃基於精算師建議的相關資產及估算利率的30基點（2016年：30基點）市場收益變動而建立。需建立的彈性儲備金額取決於對利率變動程度的假設。

3.6 遲延稅項資產

按未使用的稅務虧損而確認之遜延稅項資產，乃以預計可被運用作抵扣該等虧損之應課稅溢利金額為限。釐定遜延稅項資產的確認金額，需要管理層作出重大判斷，包括基於未來最有可能產生應課稅溢利的時間及其金額。

按未使用的稅務抵免確認遜延稅項資產。在釐定需確認之遜延稅項資產的金額時，需根據對可運用的稅務抵免之估算及收回此等已確認之遜延稅項資產的可能性而作出重大的會計判斷。

4. 金融風險管理

本集團因從事各類業務而涉及金融風險。主要金融風險包括信貸風險、市場風險（包括外匯風險及利率風險）及流動資金風險。本附註概述本集團的這些風險承擔，以及其目標、風險管理的管治架構、政策與程序及量度這些風險的方法。

金融風險管理架構

本集團風險管理管治架構覆蓋業務發展的全部過程，以保證在業務經營中的各類風險都能得到有效管理及控制。本集團擁有完善的風險管理架構，並有一套全面的風險管理政策及程序，用以識別、量度、監察及控制可能出現的各類風險。本集團亦定期重檢及更新風險管理政策及程序，以配合市場及業務策略的轉變。不同層面的風險承擔者分別負責與其相關的風險管理責任。

董事會代表著股東的利益，是本集團風險管理的最高決策機構，並對風險管理負最終責任。董事會在其屬下委員會的協助下，負責確定本集團的風險管理策略，並確保本集團具備有效的風險管理系統以落實執行有關策略。

風險委員會是董事會成立的常設委員會，負責監察本集團的各類風險；審批第一層風險管理政策，並監督其執行；審查重大的或高風險的風險承擔或交易，並對認為不應該進行的交易行使否決權。審計委員會協助董事會履行內部監控系統的監控職責。

總裁負責管理本集團各類風險，在董事會授權範圍內審批重大風險承擔或交易。副總裁負責協助總裁履行日常管理各類風險的職責，在總裁授權範圍內審批重大風險承擔或交易。風險總監負責協助總裁履行對各類風險日常管理的職責，提出新的風險管理策略、項目和措施以配合監管要求的變化，從而更好地監察及管理新業務、產品及營運環境轉變而引致的風險。風險總監還在授權範圍內負責審核重大風險承擔或交易。各高層管理人員在董事會批准的風險管理政策分層原則下，亦需負責審批其主管業務範圍的風險管理辦法。

本集團的不同單位都有其相應的風險管理責任。業務單位是風險管理的第一道防線，而風險管理單位則獨立於業務單位，負責各類風險的日常管理，以及草擬、檢查和更新各類風險管理政策和程序。

本集團的主要附屬銀行亦採用與本集團一致的風險管理政策。本集團的非銀行附屬公司，如中銀人壽，須按照本集團風險管理的總體要求。這些附屬公司須結合自身行業的特點，制訂風險管理政策，履行日常風險管理職責，並定期向中銀香港匯報。中銀香港風險管理單位按照各自分工，監督附屬公司的相關風險管理情況。

4. 金融風險管理（續）

金融風險管理架構（續）

本集團建立了合適的內部控制程序，包括設立權責分立清晰的組織架構，以監察業務運作是否符合既定政策、程序及限額。適當的匯報機制也充分地使監控職能獨立於業務範疇，同時促成機構內適當的職責分工，有助營造適當的內部控制環境。

產品開發及風險監控

為了提高風險評估及監控工作的有效性，本集團建立了一套完善的產品開發及風險監控管理制度。在產品開發過程中，本集團各單位具有清晰的職責及分工，並制定了適當的風險盡職審查程序。

根據董事會及管理層提出的發展目標，產品管理單位負責提出相應的業務發展和產品開發計劃，進行具體的產品開發工作。策略發展部門負責確保業務發展和產品開發計劃符合集團整體策略；風險管理、法律、合規及財務等方面的專責部門負責對風險評估結果進行審核。

除負責本單位新產品開發項目的管理工作外，產品管理單位將與風險評估部門共同負責識別和評估項目所涉及的各項風險。風險評估部門需要對項目的風險評估結果和風險管理措施進行獨立審查，只有在風險評估部門滿意盡職審查結果，有關產品才可推出市場。

對於提供予客戶的財資產品則採納更審慎的方法，所有新的財資產品在推出前，都必須經由專責委員會審批同意通過。

4.1 信貸風險

信貸風險指因客戶或交易對手未能或不願意履行償債責任而造成損失的風險。本集團的交易賬和銀行賬、以及資產負債表內和表外之交易均存在這種風險。信貸風險主要來自借貸、貿易融資及資金業務。

信貸風險管理架構

本集團制定了一套全面的信貸風險管理政策與程序和恰當的信貸風險限額，用以管理及控制信貸風險。本集團定期重檢及更新該等政策與程序及信貸風險限額，以配合市場及業務策略的轉變。

本集團的組織架構制定了明確的授權及職責，以監控遵守政策、程序及限額的情況。

4. 金融風險管理（續）

4.1 信貸風險（續）

信貸風險管理架構（續）

信貸風險總監負責主持各類信貸風險管理工作，直接向風險總監匯報，並在與本集團制定的信貸風險管理原則及要求相一致前提下管控附屬機構的信貸風險承擔。本集團的不同單位都有其相應的信貸風險管理責任。業務單位是風險管理的第一道防線，而風險管理部則獨立於業務單位，負責信貸風險的日常管理，對信貸風險的識別、量度、監督和控制做獨立的盡職調查，確保有效的制約與平衡，以及草擬、檢查和更新信貸風險管理政策與程序。風險管理部同時負責設計、開發及維護本集團的內部評級體系，並確保符合相關的監管要求。後線支援單位負責授信執行、對落實發放貸款前條件提供操作支援及監督。

本集團的主要附屬機構，根據本集團的營運總則，制定與本集團核心原則一致的信貸風險管理政策。這些附屬機構須定期向本集團管理層提交風險管理報告。

總裁在董事會授予之審批權限內按管理需要轉授權予相關下級人員。本集團按照信貸業務性質、評級、交易風險的程度、信貸風險承擔大小，設置信貸業務的審批權限。

信貸風險評估及監控

因應迅速變化的市場情況，本集團已持續重檢信貸策略，並對關注的組合開展嚴格的信貸重檢。

貸款

不同客戶、交易對手或交易會根據其風險程度採用不同的信貸審批及監控程序。信貸評審委員會由信貸和其他業務專家組成，負責對副總裁級或以上人員審批的重大信貸申請進行獨立評審。非零售風險承擔信貸申請由風險管理單位進行獨立審核、客觀評估，並確定債務人評級（按照違約概率程度）和授信等級（按照違約損失率程度）以支持信貸審批；零售信貸交易包括零售小企業貸款、住宅按揭貸款、私人貸款及信用卡等採取零售內部評級系統進行信貸風險評估。本集團會應用貸款分類級別、債務人評級、授信等級和損失預測結果（如適用）於支持信貸審批。

本集團亦會應用貸款分類級別、債務人評級和損失預測結果（如適用）於支持信貸監控、信貸風險報告及分析。對於非零售風險承擔，本集團會對較高風險的客戶採取更頻密的評級重檢及更密切的監控；對於零售風險承擔則會在組合層面應用每月更新的內部評級及損失預測結果進行監察，對識別為高風險組別客戶，會進行更全面檢討。

4. 金融風險管理（續）

4.1 信貸風險（續）

信貸風險評估及監控（續）

貸款（續）

本集團使用的內部評級總尺度表能與標準普爾(Standard & Poor's)外部信用評級相對應。該內部評級總尺度表結構符合香港《銀行業條例》項下《銀行業（資本）規則》的要求。

風險管理部定期提供信貸風險管理報告，並按管理委員會、風險委員會及董事會的特別要求，提供專題報告，以供其持續監控信貸風險。

本集團也會按照行業、地區、客戶或交易對手等維度識別信貸風險集中度，並監察每一交易對手信貸風險、信貸資產組合質素、信貸風險集中度的變化，定期向本集團管理層匯報。

本集團參照金管局貸款分類制度的指引，實施信貸資產的五級分類如下：

「合格」是指借款人目前有履行還款責任的貸款，同時全數償還利息及本金的機會也不成疑問。

「需要關注」是指借款人正面對困難，可能會影響本集團收回貸款的本金及利息。現時並未預期出現最終損失，但如不利情況持續，有可能出現最終損失。

「次級」是指借款人正出現明顯問題，以致可能影響還款的貸款。

「呆滯」是指不大可能全數收回，而本集團在扣除抵押品的可變現淨值後預計會承受本金和／或利息虧損的貸款。

「虧損」是指用盡所有追討欠款方法後（如變賣抵押品、提出法律訴訟等）仍被視為無法收回的貸款。

財務報表附註

4. 金融風險管理（續）

4.1 信貸風險（續）

信貸風險評估及監控（續）

債務證券及衍生產品

對於債務證券及證券化資產的投資，本集團會應用債務人評級或外部信用評級、通過評估證券相關資產的質素及設定客戶及證券發行人信貸限額，以管理債務證券及證券化資產投資的信貸風險；對於衍生產品，本集團會採用客戶限額及採用與貸款一致的審批及監控程序管理信貸風險，並制定持續監控及止損程序。

減值評估中所使用的方法和假設會定期檢討。在評估資產抵押債券(ABS)與按揭抵押債券(MBS)的減值時，本集團一直以市場價格的顯著下降及相關資產的信貸轉壞作為減值的重要指標。本集團亦會考慮其他減值的客觀證據，包括流動性對市場價格的影響和每一筆由本集團持有的ABS與MBS的損失覆蓋率變化情況。

結算風險主要來自交易對手相關外匯交易，以及來自任何以現金、證券或股票支付但未能如期相應收回該交易對手的現金、證券或股票的衍生產品交易。本集團對各交易對手或客戶制定每日結算限額，以涵蓋任何單一日子本集團的交易而產生的所有結算風險。

抵押品及其他改善信貸條件

本集團制定抵押品估值及管理的信貸風險管理政策與程序，明確抵押品的接受準則、法律效力、貸款與估值比率、估損折扣比率、估值及保險等規定。本集團須定期重估抵押品價值，並按抵押品種類、授信性質及風險狀況而採用不同的估值頻率及方式。物業抵押品是本集團主要押品，本集團已建立機制包括利用指數以組合形式對物業進行估值。抵押品須購買保險並以本集團作為第一受益人。個人貸款以房地產、存款及證券作為主要抵押品；工商貸款的抵押品包括房地產、證券、現金存款、船舶等。

對於由第三者提供擔保的貸款，本集團會評估擔保人的財政狀況、信貸紀錄及履約能力。

於2017年12月31日，本集團持有允許於借款人未違約情況下出售或再抵押之抵押品公平值為港幣118.26億元（2016年：港幣70.13億元）。本集團並無出售或再抵押該等抵押品（2016年：無）。該等交易乃按反向回購及借入證券協議之一般及慣常條款進行。

4. 金融風險管理（續）

4.1 信貸風險（續）

(A) 信貸風險承擔

本集團之最高信貸風險承擔是未考慮任何抵押品或其他改善信貸條件的最大風險承擔。對於資產負債表內資產，最高信貸風險承擔相等於其賬面值。對於開出擔保函，最高信貸風險承擔是被擔保人要求本集團代為償付債務的最高金額。對於貸款承擔及其他信貸有關負債，最高信貸風險承擔為授信承諾的全額。

以下為所持抵押品及其他改善信貸條件的性質及其對本集團各類金融資產的覆蓋程度。

在銀行及其他金融機構的結餘及定期存放

考慮到交易對手的性質，一般會視為低風險承擔。因此一般不會就此等資產尋求抵押品。

公平值變化計入損益之金融資產及證券投資

一般不會就債務證券尋求抵押品。

衍生金融工具

本集團傾向以國際掉期及衍生工具協會出版的主協議（「ISDA主協議」）作為衍生工具業務的協議文件。該ISDA主協議為敍做場外衍生交易提供合約框架，並載有於發生違約事件或終止事件後終止交易時所採用之淨額結算條款。此外，亦會視乎需要考慮於ISDA主協議之附約中附加信用支持附件。根據信用支持附件，抵押品會按情況由交易一方轉交另一方，以緩釋信貸風險承擔。

貸款及其他賬項、或然負債及承擔

一般抵押品種類已載於第170頁。本集團根據對貸款及其他賬項、或然負債及承擔的個別風險承擔的評估，考慮適當之抵押品。有關客戶貸款之抵押品覆蓋率已分析於第179至180頁。或然負債及承擔之主要組合及性質已載於附註43，就不需事先通知的無條件撤銷之承諾，如客戶的信貸質素下降，本集團會評估撤回其授信額度的需要性。於2017年12月31日，有抵押品覆蓋之或然負債及承擔為12.77%（2016年：10.91%）。

財務報表附註

4. 金融風險管理（續）

4.1 信貸風險（續）

(B) 總貸款及其他賬項

提取減值準備前之總貸款及其他賬項按產品類別概述如下：

	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
客戶貸款		
個人		
－ 按揭	245,908	228,266
－ 信用卡	14,648	13,849
－ 其他	67,227	50,595
公司		
－ 商業貸款	738,494	623,273
－ 貿易融資	78,182	72,210
	1,144,459	988,193
貿易票據		
銀行及其他金融機構貸款	42,975	17,245
	6,259	6,016
	1,193,693	1,011,454

有明確到期日之貸款，若其本金或利息已逾期及仍未償還，則列作逾期貸款。須定期分期償還之貸款，若其中一次分期還款已逾期及仍未償還，則列作逾期處理。須即期償還之貸款若已向借款人送達還款通知，但借款人未按指示還款，或貸款一直超出借款人獲通知之批准貸款額限，亦列作逾期處理。

當有客觀證據反映貸款出現一項或多項損失事件，經過評估有關損失事件已影響其預期可靠的未來現金流，則該貸款已出現減值損失。

如有客觀證據反映貸款已出現減值損失，有關損失按該貸款賬面值與未來現金流折現值兩者間之差額計量；貸款已出現減值損失的客觀證據包括那些已有明顯訊息令本集團知悉的損失事件。

4. 金融風險管理（續）

4.1 信貸風險（續）

(B) 總貸款及其他賬項（續）

本集團根據以下客觀證據來決定是否已出現減值損失：

- 借款人出現重大的財務困難；
- 出現違約事件，例如不履行或逾期償還本金或利息；
- 當借款人出現財務困難，本集團基於經濟或法律因素考慮而特別給予借款人貸款條件上的優惠；
- 有證據顯示借款人將會破產或進行財務重整；或
- 其他明顯訊息反映有關貸款的未來現金流將會出現明顯下降。

(a) 非減值未逾期貸款

非減值未逾期貸款按內部信貸級別分析如下：

	2017年			
	合格 港幣百萬元	需要關注 港幣百萬元	次級或以下 港幣百萬元	總計 港幣百萬元
客戶貸款				
個人				
－ 按揭	243,575	223	62	243,860
－ 信用卡	14,286	–	–	14,286
－ 其他	66,181	688	10	66,879
公司				
－ 商業貸款	735,126	1,044	597	736,767
－ 貿易融資	78,077	49	–	78,126
	1,137,245	2,004	669	1,139,918
貿易票據	42,975	–	–	42,975
銀行及其他金融機構貸款	6,259	–	–	6,259
	1,186,479	2,004	669	1,189,152

財務報表附註

4. 金融風險管理（續）

4.1 信貸風險（續）

(B) 總貸款及其他賬項（續）

(a) 非減值未逾期貸款（續）

	2016年			
	合格 港幣百萬元	需要關注 港幣百萬元	次級或以下 港幣百萬元	總計 港幣百萬元
客戶貸款				
個人				
－按揭	226,039	181	41	226,261
－信用卡	13,496	－	－	13,496
－其他	50,185	78	5	50,268
公司				
－商業貸款	619,542	740	650	620,932
－貿易融資	72,070	51	10	72,131
	981,332	1,050	706	983,088
貿易票據				
	17,245	－	－	17,245
銀行及其他金融機構貸款				
	6,016	－	－	6,016
	1,004,593	1,050	706	1,006,349

當貸款受全數抵押擔保，即使發生損失事件亦未必導致減值損失，當此等貸款被評為「次級」或以下，亦可視為非減值貸款於上表中列示。

4. 金融風險管理（續）

4.1 信貸風險（續）

(B) 總貸款及其他賬項（續）

(b) 逾期未減值貸款

總逾期未減值貸款分析如下：

	2017年					總計 港幣百萬元
	逾期3個月 或以下 港幣百萬元	逾期超過 3個月但 不超過6個月 港幣百萬元	逾期超過 6個月但 不超過1年 港幣百萬元	逾期 超過1年 港幣百萬元		
	個人				公司	
客戶貸款						
個人						
－ 按揭	2,016	3	3	9	2,031	
－ 信用卡	321	–	–	–	321	
－ 其他	301	2	–	–	303	
公司						
－ 商業貸款	500	10	–	4	514	
－ 貿易融資	1	–	–	–	1	
	3,139	15	3	13	3,170	

	2016年					總計 港幣百萬元
	逾期3個月 或以下 港幣百萬元	逾期超過 3個月但 不超過6個月 港幣百萬元	逾期超過 6個月但 不超過1年 港幣百萬元	逾期 超過1年 港幣百萬元		
	個人				公司	
客戶貸款						
個人						
－ 按揭	1,957	18	17	7	1,999	
－ 信用卡	310	–	–	–	310	
－ 其他	284	2	3	3	292	
公司						
－ 商業貸款	1,001	–	–	5	1,006	
－ 貿易融資	3	–	–	2	5	
	3,555	20	20	17	3,612	

財務報表附註

4. 金融風險管理（續）

4.1 信貸風險（續）

(B) 總貸款及其他賬項（續）

(c) 減值貸款

已個別識別減值貸款按產品類別分析如下：

	2017年		2016年	
	總貸款 港幣百萬元	抵押品市值 港幣百萬元	總貸款 港幣百萬元	抵押品市值 港幣百萬元
客戶貸款				
個人				
－ 按揭	17	22	6	9
－ 信用卡	41	–	43	–
－ 其他	45	6	35	25
公司				
－ 商業貸款	1,213	1,426	1,335	1,050
－ 貿易融資	55	69	74	14
	1,371	1,523	1,493	1,098
就上述貸款作出之減值準備	538		703	

	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
就上述有抵押品覆蓋的客戶貸款之抵押品市值	1,523	1,098
上述有抵押品覆蓋之客戶貸款	1,083	921
上述沒有抵押品覆蓋之客戶貸款	288	572

減值準備已考慮上述貸款之抵押品價值。

於2017年12月31日，沒有減值之貿易票據和銀行及其他金融機構貸款（2016年：無）。

4. 金融風險管理（續）

4.1 信貸風險（續）

(B) 總貸款及其他賬項（續）

(c) 減值貸款（續）

特定分類或減值之客戶貸款分析如下：

	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
特定分類或減值之客戶貸款總額	2,079	2,282
特定分類或減值之客戶貸款總額對客戶貸款總額比率	0.18%	0.23%
就上述貸款作個別評估之減值準備	491	650

特定分類或減值之客戶貸款是指按本集團貸款質量分類的「次級」、「呆滯」或「虧損」貸款或個別評估為減值的貸款。

(d) 逾期超過3個月之貸款

逾期超過3個月之貸款總額分析如下：

	2017年		2016年	
	金額 港幣百萬元	佔客戶貸款 總額百分比	金額 港幣百萬元	佔客戶貸款 總額百分比
客戶貸款總額，已逾期：				
－ 超過3個月但不超過 6個月	117	0.01%	94	0.01%
－ 超過6個月但不超過1年	123	0.01%	81	0.01%
－ 超過1年	313	0.03%	328	0.03%
逾期超過3個月之貸款	553	0.05%	503	0.05%
就上述貸款作個別評估之 減值準備	309		250	

財務報表附註

4. 金融風險管理（續）

4.1 信貸風險（續）

(B) 總貸款及其他賬項（續）

(d) 逾期超過3個月之貸款（續）

	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
就上述有抵押品覆蓋的客戶貸款之抵押品市值	520	428
上述有抵押品覆蓋之客戶貸款	289	224
上述沒有抵押品覆蓋之客戶貸款	264	279

逾期貸款或減值貸款的抵押品主要包括公司授信戶項下的商用資產如商業、住宅樓宇及船舶、個人授信戶項下的住宅按揭物業。

於2017年12月31日，沒有逾期超過3個月之貿易票據和銀行及其他金融機構貸款（2016年：無）。

(e) 經重組貸款

	2017年	2016年		
	金額 港幣百萬元	佔客戶貸款 總額百分比	金額 港幣百萬元	佔客戶貸款 總額百分比
經重組客戶貸款淨額 (已扣減包含於「逾期 超過3個月之貸款」部分)	238	0.02%	-	-

經重組貸款乃指借款人因為財政困難或無能力如期還款而經雙方同意達成重整還款計劃之貸款。修訂還款計劃後之經重組貸款如仍逾期超過3個月，則包括在「逾期超過3個月之貸款」內。

4. 金融風險管理（續）

4.1 信貸風險（續）

(B) 總貸款及其他賬項（續）

(f) 客戶貸款集中度

(i) 按行業分類之客戶貸款總額

以下關於客戶貸款總額之行業分類分析，其行業分類乃參照有關貸款及墊款之金管局報表的填報指示而編製。

	2017年					
	客戶貸款 總額 港幣百萬元	抵押品或 其他抵押 覆蓋之 百分比	特定分類 或減值 港幣百萬元	逾期 港幣百萬元	個別評估之 減值準備 港幣百萬元	組合評估之 減值準備 港幣百萬元
在香港使用之貸款						
工商金融業						
– 物業發展	99,987	24.22%	–	5	–	336
– 物業投資	53,581	78.47%	19	68	–	180
– 金融業	13,461	2.42%	–	–	–	68
– 股票經紀	1,027	89.86%	–	1	–	3
– 批發及零售業	34,931	38.23%	26	160	20	131
– 製造業	45,075	13.93%	32	25	4	159
– 運輸及運輸設備	61,786	28.44%	1,062	27	44	213
– 休閒活動	2,040	1.47%	–	–	–	6
– 資訊科技	23,900	1.07%	–	–	–	79
– 其他	100,966	41.99%	18	132	5	336
個人						
– 購買居者有其屋計劃、 私人機構參建居屋 計劃及租者置其屋 計劃樓宇之貸款	9,874	99.75%	12	147	–	6
– 購買其他住宅物業之貸款	234,434	99.93%	75	1,520	1	128
– 信用卡貸款	14,620	–	39	549	–	124
– 其他	63,356	80.57%	53	508	20	429
在香港使用之貸款總額	759,038	58.31%	1,336	3,142	94	2,198
貿易融資	78,182	14.13%	55	25	32	287
在香港以外使用之貸款 客戶貸款總額	307,239	9.23%	688	1,003	365	1,108
	1,144,459	42.11%	2,079	4,170	491	3,593

財務報表附註

4. 金融風險管理（續）

4.1 信貸風險（續）

(B) 總貸款及其他賬項（續）

(f) 客戶貸款集中度（續）

(i) 按行業分類之客戶貸款總額（續）

	2016年					
	客戶貸款 總額 港幣百萬元	抵押品或 其他抵押 覆蓋之 百分比	特定分類 或減值 港幣百萬元	逾期 港幣百萬元	個別評估之 減值準備 港幣百萬元	組合評估之 減值準備 港幣百萬元
在香港使用之貸款						
工商金融業						
– 物業發展	73,637	22.82%	–	1	–	248
– 物業投資	53,908	81.58%	27	133	–	180
– 金融業	5,438	3.53%	–	–	–	45
– 股票經紀	2,647	95.17%	–	–	–	9
– 批發及零售業	35,091	37.14%	42	186	29	127
– 製造業	26,136	17.49%	49	51	7	100
– 運輸及運輸設備	53,074	31.31%	1,239	17	289	186
– 休閒活動	2,510	1.59%	–	–	–	8
– 資訊科技	17,938	1.30%	–	–	–	58
– 其他	105,127	24.95%	15	89	10	341
個人						
– 購買居者有其屋計劃、 私人機構參建居屋 計劃及租者置其屋 計劃樓宇之貸款	8,562	99.84%	10	170	–	5
– 購買其他住宅物業之貸款	218,426	99.93%	89	1,812	2	101
– 信用卡貸款	13,819	–	41	524	–	123
– 其他	47,717	71.08%	36	495	3	68
在香港使用之貸款總額	664,030	57.97%	1,548	3,478	340	1,599
貿易融資	72,210	13.99%	87	52	28	256
在香港以外使用之貸款	251,953	13.22%	647	1,021	282	924
客戶貸款總額	988,193	43.35%	2,282	4,551	650	2,779

4. 金融風險管理（續）

4.1 信貸風險（續）

(B) 總貸款及其他賬項（續）

(f) 客戶貸款集中度（續）

(i) 按行業分類之客戶貸款總額（續）

於收益表撥備之新提減值準備，及當年撇銷特定分類或減值貸款如下：

	2017年		2016年	
	新提 減值準備 港幣百萬元	撇銷特定 分類或 減值貸款 港幣百萬元	新提 減值準備 港幣百萬元	撇銷特定 分類或 減值貸款 港幣百萬元
在香港使用之貸款				
工商金融業				
－ 物業發展	80	—	25	—
－ 物業投資	4	—	—	—
－ 金融業	20	—	—	—
－ 股票經紀	—	—	2	—
－ 批發及零售業	9	13	50	18
－ 製造業	55	3	19	2
－ 運輸及運輸設備	25	1	50	1
－ 休閒活動	—	—	5	—
－ 資訊科技	18	—	11	—
－ 其他	8	8	125	8
個人				
－ 購買居者有其屋計劃、 私人機構參建居屋 計劃及租者置其屋 計劃樓宇之貸款	1	—	—	—
－ 購買其他住宅物業 之貸款	26	—	6	—
－ 信用卡貸款	223	220	248	228
－ 其他	544	171	190	182
在香港使用之貸款總額	1,013	416	731	439
貿易融資	31	10	21	62
在香港以外使用之貸款	463	141	204	—
客戶貸款總額	1,507	567	956	501

財務報表附註

4. 金融風險管理（續）

4.1 信貸風險（續）

(B) 總貸款及其他賬項（續）

(f) 客戶貸款集中度（續）

(ii) 按地理區域分類之客戶貸款總額

下列關於客戶貸款之地理區域分析是根據交易對手之所在地，並已顧及風險轉移因素。若客戶貸款之擔保人所在地與客戶所在地不同，則風險將轉移至擔保人之所在地。

客戶貸款總額

	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
香港	911,691	781,395
中國內地	135,825	123,517
其他	96,943	83,281
	1,144,459	988,193
就客戶貸款總額作組合評估之減值準備		
香港	2,741	2,022
中國內地	450	399
其他	402	358
	3,593	2,779

4. 金融風險管理（續）

4.1 信貸風險（續）

(B) 總貸款及其他賬項（續）

(f) 客戶貸款集中度（續）

(ii) 按地理區域分類之客戶貸款總額（續）

逾期貸款

	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
香港	3,061	3,418
中國內地	181	162
其他	928	971
	4,170	4,551
<hr/>		
就逾期貸款作個別評估之減值準備		
香港	65	112
中國內地	53	8
其他	220	189
	338	309
<hr/>		
就逾期貸款作組合評估之減值準備		
香港	95	96
中國內地	2	2
其他	5	15
	102	113

財務報表附註

4. 金融風險管理（續）

4.1 信貸風險（續）

(B) 總貸款及其他賬項（續）

(f) 客戶貸款集中度（續）

(ii) 按地理區域分類之客戶貸款總額（續）

特定分類或減值貸款

	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
香港	1,379	1,716
中國內地	111	75
其他	589	491
	2,079	2,282
<hr/>		
就特定分類或減值貸款作個別評估之減值準備		
香港	113	411
中國內地	70	11
其他	308	228
	491	650
<hr/>		
就特定分類或減值貸款作組合評估之減值準備		
香港	46	52
中國內地	1	1
其他	2	7
	49	60
<hr/>		

(C) 收回資產

於年內，本集團通過對抵押品行使收回資產權而取得並於12月31日持有的資產，其種類及賬面值概述如下：

	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
商業物業	8	-
工業物業	1	-
住宅物業	21	38
	30	38
<hr/>		

4. 金融風險管理（續）

4.1 信貸風險（續）

(C) 收回資產（續）

本集團於2017年12月31日持有的收回資產之估值為港幣0.77億元（2016年：港幣0.72億元）。這包括本集團通過對抵押取得處置或控制權的物業（如通過法律程序或業主自願交出抵押資產方式取得）而對借款人的債務進行全數或部分減除。

當收回資產的變現能力受到影響時，本集團將按情況以下列方式處理：

- 調整出售價格
- 連同抵押資產一併出售貸款
- 安排債務重組

(D) 在銀行及其他金融機構的結餘及存款

下表為在銀行及其他金融機構的非逾期或減值之結餘及存款於12月31日按評級機構之評級分析。

	2017年			
	Aaa至A3 港幣百萬元	A3以下 港幣百萬元	無評級 港幣百萬元	總計 港幣百萬元
中央銀行	84,559	6,217	8,547	99,323
其他銀行及其他金融機構	265,886	40,599	3,219	309,704
	350,445	46,816	11,766	409,027

	2016年			
	Aaa至A3 港幣百萬元	A3以下 港幣百萬元	無評級 港幣百萬元	總計 港幣百萬元
中央銀行	68,724	6,918	6,715	82,357
其他銀行及其他金融機構	186,584	26,327	759	213,670
	255,308	33,245	7,474	296,027

於2017年12月31日，沒有逾期或減值之銀行及其他金融機構結餘及存款（2016年：無）。

財務報表附註

4. 金融風險管理（續）

4.1 信貸風險（續）

(E) 債務證券及存款證

下表為以發行評級分析之債務證券及存款證賬面值。在無發行評級的情況下，則會按發行人
的評級報告。

	2017年					
	Aaa 港幣百萬元	Aa1至Aa3 港幣百萬元	A1至A3 港幣百萬元	A3以下 港幣百萬元	無評級 港幣百萬元	總計 港幣百萬元
可供出售證券	169,826	135,479	205,403	35,848	15,145	561,701
持有至到期日證券	16,909	1,581	20,933	6,174	4,962	50,559
貸款及應收款	-	-	499	-	-	499
公平值變化計入損益之 金融資產	18,003	13,639	29,692	9,662	2,593	73,589
	204,738	150,699	256,527	51,684	22,700	686,348

	2016年					
	Aaa 港幣百萬元	Aa1至Aa3 港幣百萬元	A1至A3 港幣百萬元	A3以下 港幣百萬元	無評級 港幣百萬元	總計 港幣百萬元
可供出售證券	106,276	171,851	186,790	41,867	20,654	527,438
持有至到期日證券	19,805	21,671	12,365	5,108	1,919	60,868
貸款及應收款	-	149	786	-	-	935
公平值變化計入損益之 金融資產	14,927	16,615	14,817	6,501	3,456	56,316
	141,008	210,286	214,758	53,476	26,029	645,557

4. 金融風險管理（續）

4.1 信貸風險（續）

(E) 債務證券及存款證（續）

下表為非逾期或減值之債務證券及存款證於12月31日按發行評級之分析。在無發行評級的情況下，則會按發行人的評級報告。

	2017年					
	Aaa 港幣百萬元	Aa1至Aa3 港幣百萬元	A1至A3 港幣百萬元	A3以下 港幣百萬元	無評級 港幣百萬元	總計 港幣百萬元
可供出售證券	169,826	135,479	205,403	35,848	15,145	561,701
持有至到期日證券	16,909	1,581	20,933	6,174	4,962	50,559
貸款及應收款	-	-	499	-	-	499
公平值變化計入損益之 金融資產	18,003	13,639	29,692	9,662	2,593	73,589
	204,738	150,699	256,527	51,684	22,700	686,348

	2016年					
	Aaa 港幣百萬元	Aa1至Aa3 港幣百萬元	A1至A3 港幣百萬元	A3以下 港幣百萬元	無評級 港幣百萬元	總計 港幣百萬元
可供出售證券	106,276	171,851	186,790	41,867	20,654	527,438
持有至到期日證券	19,804	21,671	12,365	5,108	1,919	60,867
貸款及應收款	-	149	786	-	-	935
公平值變化計入損益之 金融資產	14,927	16,615	14,817	6,501	3,456	56,316
	141,007	210,286	214,758	53,476	26,029	645,556

減值債務證券分析如下：

	2017年		2016年	
	港幣百萬元	港幣百萬元	港幣百萬元	港幣百萬元
持有至到期日證券		-		1

於2017年12月31日，沒有減值之存款證及沒有逾期之債務證券及存款證（2016年：無）。

財務報表附註

4. 金融風險管理（續）

4.2 市場風險

市場風險是指因金融市場價格（匯率、利率、股票價格、商品價格）波動導致銀行外匯、利率、股票和商品持倉值出現變化而可能給本集團帶來的損失。本集團採取適中的市場風險偏好，實現風險與收益的平衡。市場風險管理的目標，是根據本集團的風險偏好和資金業務發展策略，依靠完善的風險管理制度和相關管理手段，有效管理本集團業務中可能產生的市場風險，促進資金業務健康發展。

本集團按照風險管理企業管治原則管理市場風險，董事會及風險委員會、高層管理人員和職能部門／單位，各司其職，各負其責。風險管理部是負責市場風險管理的專責單位，協助高層管理人員履行日常管理職責，獨立監察本集團及中銀香港的市場風險狀況以及管理政策和限額執行情況，並確保整體和個別的市場風險均控制在可接受水平內。

本集團市場風險管理的範圍，包括中銀香港和附屬機構。本集團制訂市場風險管理政策，規範中銀香港及附屬機構的市場風險管理，同時，設置集團風險值及壓力測試限額，並根據業務需求和風險承受能力統一配置和監督使用。在符合集團政策規定的前提下，附屬機構制訂具體的政策及程序，承擔其日常市場風險管理責任。

本集團設有市場風險指標及限額，用於識別、計量、監測和控制市場風險。主要風險指標和限額包括但不限於風險值、止損額、敞口額、壓力測試以及敏感性分析（基點價值、期權敏感度）等。主要風險指標和限額視管理需要劃分為四個層級，分別由風險委員會、管理委員會、風險總監及主管資金業務的副總裁或業務單位主管批准，中銀香港資金業務單位及附屬機構（就集團限額而言）必須在批核的市場風險指標和限額範圍內開展業務。

(A) 風險值

本集團採用風險值量度一般市場風險，並定期向風險委員會和高層管理人員報告。本集團採用統一的風險值計量模型，運用歷史模擬法，以過去2年歷史市場數據為參照，計算99%置信水平下及1天持有期內集團層面及各附屬機構的風險值，並設定本集團和各附屬機構的風險值限額。

4. 金融風險管理（續）

4.2 市場風險（續）

(A) 風險值（續）

下表詳述本集團一般市場風險持倉的風險值¹。

	年份	於12月31日 港幣百萬元	全年 最低數值 港幣百萬元	全年 最高數值 港幣百萬元	全年 平均數值 港幣百萬元
全部市場風險之風險值	2017	28.3	27.1	80.9	49.7
	2016	61.2	29.4	70.5	45.9
匯率風險之風險值	2017	13.1	12.5	54.1	31.2
	2016	57.1	24.3	62.4	35.8
利率風險之風險值	2017	25.1	19.3	82.4	44.4
	2016	44.9	15.3	57.4	28.8
股票風險之風險值	2017	2.1	0.7	5.9	2.6
	2016	3.2	0.0	5.7	2.1
商品風險之風險值	2017	1.1	0.5	2.0	1.3
	2016	1.2	0.0	1.4	0.3

註：

1. 不包括結構性外匯敞口的風險值。

雖然風險值是量度市場風險的一項重要指標，但也有其局限性，例如：

- 採用歷史市場數據估計未來動態未能顧及所有可能出現的情況，尤其是一些極端情況；
- 1天持有期的計算方法假設所有頭盤均可以在一日內套現或對沖。這項假設未必能完全反映市場風險，尤其在市場流通度極低時，可能未及在1天持有期內套現或對沖所有頭盤；
- 根據定義，當採用99%置信水平時，即未有考慮在此置信水平以外或會出現的虧損；以及
- 風險值是以營業時間結束時的頭盤作計算基準，因此並不一定反映交易時段內的風險。

本集團充分了解風險值指標的局限性，因此，制定了壓力測試指標及限額以評估和管理風險值不能涵蓋的市場風險。市場風險壓力測試包括按不同風險因素改變的嚴峻程度所作的敏感性測試，以及對歷史事件的情景分析，如1987股災、1994債券市場危機、1997亞洲金融風暴、2001年美國911事件以及2008金融海嘯等。

財務報表附註

4. 金融風險管理（續）

4.2 市場風險（續）

(B) 外匯風險

本集團的資產及負債集中在港元、美元及人民幣等主要貨幣。為確保外匯風險承擔保持在可接受水平，本集團利用風險限額（例如頭盤及風險值限額）作為監控工具。此外，本集團致力於減少同一貨幣的資產與負債錯配，並通常利用外匯合約（例如外匯掉期）管理由外幣資產負債所產生的外匯風險。

下表列出本集團因自營交易、非自營交易及結構性倉盤而產生之主要外幣風險額，並參照有關持有外匯情況之金管局報表的填報指示而編製。期權盤淨額乃根據所有外匯期權合約之「得爾塔加權持倉」為基礎計算。

	2017年							
	港幣百萬元等值							
	美元	英鎊	日圓	歐羅	人民幣	澳元	其他外幣	外幣總額
現貨資產	850,639	23,799	90,147	52,557	365,422	42,746	47,941	1,473,251
現貨負債	(742,593)	(15,363)	(11,352)	(25,620)	(288,947)	(19,414)	(50,633)	(1,153,922)
遠期買入	909,676	16,490	30,145	61,278	356,964	21,391	86,722	1,482,666
遠期賣出	(1,014,314)	(25,073)	(108,992)	(88,054)	(433,565)	(44,640)	(83,140)	(1,797,778)
期權盤淨額	(684)	6	(6)	(48)	44	(14)	10	(692)
長／(短)盤淨額	2,724	(141)	(58)	113	(82)	69	900	3,525

	2016年							
	港幣百萬元等值							
	美元	英鎊	日圓	歐羅	人民幣	澳元	其他外幣	外幣總額
現貨資產	729,472	20,711	128,359	40,591	260,636	22,537	28,637	1,230,943
現貨負債	(617,520)	(14,351)	(9,056)	(28,397)	(250,559)	(19,823)	(32,101)	(971,807)
遠期買入	1,095,599	26,200	58,711	56,669	579,902	28,125	55,743	1,900,949
遠期賣出	(1,196,764)	(32,618)	(178,070)	(68,865)	(588,688)	(30,925)	(52,907)	(2,148,837)
期權盤淨額	1,123	2	1	1	(733)	(3)	1	392
長／(短)盤淨額	11,910	(56)	(55)	(1)	558	(89)	(627)	11,640

4. 金融風險管理（續）

4.2 市場風險（續）

(B) 外匯風險（續）

	2017年					
	港幣百萬元等值					
	美元	人民幣	馬來西亞 林吉特	泰銖	其他外幣	外幣總額
結構性倉盤淨額	3,531	-	2,651	2,350	1,015	9,547

	2016年					
	港幣百萬元等值					
	美元	人民幣	馬來西亞 林吉特	泰銖	其他外幣	外幣總額
結構性倉盤淨額	-	791	2,175	-	160	3,126

(C) 利率風險

利率風險是指因利率水平、資產負債期限結構等要素發生變動而可能導致銀行整體收益和經濟價值承受損失的風險。本集團的利率風險承擔主要來自結構性持倉。結構性持倉的主要利率風險類別為：

- 利率重訂風險：資產與負債的到期日或重訂價格期限可能錯配，進而影響淨利息收入；
- 利率基準風險：不同交易的定價基準不同，令資產的收益率和負債的成本可能會在同一重訂價格期間以不同的幅度變化；
- 收益率曲線風險：由於收益率曲線非平行式移動而對淨利息收入或經濟價值產生負面影響；及
- 客戶擇權風險：由於資產、負債或表外項目附設有期權，當期權行使時會改變相關資產或負債的現金流。

4. 金融風險管理（續）

4.2 市場風險（續）

(C) 利率風險（續）

本集團風險管理架構同樣適用於利率風險管理。根據風險委員會批准的《中銀香港集團銀行賬利率風險管理政策》，資產負債管理委員會具體履行管理集團利率風險的職責。風險管理部（利率及流動資金風險管理）主責利率風險管理，在財務管理部之資產負債管理處、司庫、投資管理的配合下，協助資產負債管理委員會開展日常的利率風險管理工作，包括但不限於起草管理政策，選擇管理方法，設立風險指標和限額，評估目標資產負債表，監督利率風險管理政策與限額執行情況，向高層管理人員以及風險委員會提交利率風險管理報告等。

本集團設定利率風險指標及限額，用於識別、計量、監測和控制利率風險。主要風險指標和限額包括但不限於重訂價缺口、利率基準風險、久期、基點現值(PVBP)、期權價格波動(Greeks)、淨利息波動比率(NII)、經濟價值波動比率(EV)等。主要風險指標和限額劃分不同層級，按不同層級分別由財務總監及風險總監、資產負債管理委員會、風險委員會批准。承擔利率風險的各業務單位必須在利率風險指標限額範圍內開展相關業務。本集團推出銀行賬新產品或新業務前，相關單位須先執行風險評估程序，包括評估潛在的利率風險，並考慮現行的風險監控機制是否足夠。如在風險評估程序中發現對銀行利率風險造成重大影響，須上報風險委員會審批。

淨利息波動比率(NII)和經濟價值波動比率(EV)反映利率變動對集團淨利息收入和資本基礎的影響，是本集團管理利率風險的重要風險指標。前者衡量利率變動導致的淨利息收入變動佔當年預期淨利息收入的比率；後者衡量利率變化對銀行經濟價值（即按市場利率折算的資產、負債及表外業務預測現金流的淨現值）的影響佔最新資本基礎的比率。風險委員會為這兩項指標設定限額，用來監測和控制本集團銀行賬利率風險。

本集團採用情景分析和壓力測試方法，評估不利市況下銀行賬可能承受的利率風險。情景分析和壓力測試同時用於測試儲蓄存款客戶擇權、按揭客戶提早還款、以及內含期權債務證券提前還款對銀行淨利息收入和經濟價值的影響。

4. 金融風險管理（續）

4.2 市場風險（續）

(C) 利率風險（續）

本集團主要面對港元、美元及人民幣利率風險。截至2017年12月31日，若市場利率的收益率曲線平行上移100個基點，其他因素不變情況下，對本集團未來12個月的淨利息收入及對儲備的敏感度如下：

	於12月31日對未來12個月 淨利息收入的影響		於12月31日 對儲備的影響	
	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
	合計	961	185	(6,750)
其中：				
港元	2,326	1,572	(388)	(522)
美元	(947)	(525)	(4,787)	(3,866)
人民幣	(241)	(583)	(836)	(747)

註：2016年儲備影響的比較資料因可供出售證券的對沖關係假設改變而重列。

2017年上述貨幣的整體淨利息收入為正面影響，主要由於港元無息資金增加所致。同時，預計可供出售證券組合（包含可供出售證券及對沖會計下的利率衍生工具）因收益率曲線平行上移100個基點出現估值減少而令集團儲備減少。儲備減少幅度較2016年增加乃由於資本市場之可供出售證券組合規模增加。

上述敏感度計算僅供說明用途，當中包括（但不限於）下列假設，如相關貨幣息口的相關性變化、利率平行移動、未計及為減低利率風險可能採取的緩釋風險行動、對沖會計的有效性、所有持倉均計至到期日為止、實際重訂息日與合約重訂息日有差異或沒有到期日之產品的習性假設。上述風險承擔只為本集團整體利率風險承擔的一部分。

財務報表附註

4. 金融風險管理（續）

4.2 市場風險（續）

(C) 利率風險（續）

下表概述了本集團於12月31日之資產負債表內的利率風險承擔。表內以賬面值列示資產及負債，並按合約重訂息率日期或到期日（以較早者為準）分類。

	2017年						
	一個月內 港幣百萬元	一至 三個月 港幣百萬元	三至 十二個月 港幣百萬元	一至五年 港幣百萬元	五年以上 港幣百萬元	不計息 港幣百萬元	總計 港幣百萬元
資產							
庫存現金及存放銀行及其他金融機構的結餘	341,939	-	-	-	-	22,266	364,205
在銀行及其他金融機構 一至十二個月內到期之定期存放	-	37,210	21,846	-	-	-	59,056
公允值變化計入損益之金融資產	10,940	9,239	17,242	13,824	29,203	12,746	93,194
衍生金融工具	-	-	-	-	-	33,541	33,541
香港特別行政區政府負債證明書	-	-	-	-	-	146,200	146,200
貸款及其他賬項	954,188	137,995	54,737	28,502	6,374	7,813	1,189,609
證券投資							
- 可供出售證券	73,072	102,698	116,481	164,179	105,271	5,413	567,114
- 持有至到期日證券	1,231	2,467	7,989	24,074	14,798	-	50,559
- 貸款及應收款	-	499	-	-	-	-	499
聯營公司及合資企業權益	-	-	-	-	-	417	417
投資物業	-	-	-	-	-	19,669	19,669
物業、器材及設備	-	-	-	-	-	47,261	47,261
其他資產（包括遞延稅項資產）	4,338	-	-	-	-	70,091	74,429
資產總額	1,385,708	290,108	218,295	230,579	155,646	365,417	2,645,753
負債							
香港特別行政區流通紙幣	-	-	-	-	-	146,200	146,200
銀行及其他金融機構之存款及結餘	184,518	7,163	362	825	-	30,206	223,074
公允值變化計入損益之金融負債	7,102	4,116	7,068	955	479	-	19,720
衍生金融工具	-	-	-	-	-	31,044	31,044
客戶存款	1,333,365	160,565	140,233	1,254	-	136,096	1,771,513
已發行債務證券及存款證	7,091	1,971	12,579	-	-	-	21,641
其他賬項及準備（包括應付稅項及遞延稅項負債）	13,697	-	-	-	-	49,311	63,008
對投保人保單之負債	-	-	-	-	-	103,229	103,229
後償負債	-	-	63	18,917	-	-	18,980
負債總額	1,545,773	173,815	160,305	21,951	479	496,086	2,398,409
利率敏感度缺口	(160,065)	116,293	57,990	208,628	155,167	(130,669)	247,344

4. 金融風險管理（續）

4.2 市場風險（續）

(C) 利率風險（續）

	2016年						
	一個月內 港幣百萬元	一至 三個月 港幣百萬元	三至 十二個月 港幣百萬元	一至五年 港幣百萬元	五年以上 港幣百萬元	不計息 港幣百萬元	總計 港幣百萬元
資產							
庫存現金及存放銀行及其他金融機構的結餘							
在銀行及其他金融機構	214,279	-	-	-	-	22,027	236,306
一至十二個月內到期之定期存放	-	30,211	42,399	-	-	-	72,610
公允值變化計入損益之金融資產	5,510	8,217	13,224	15,326	19,816	5,265	67,358
衍生金融工具	-	-	-	-	-	64,332	64,332
香港特別行政區政府負債證明書	-	-	-	-	-	123,390	123,390
貸款及其他賬項	784,676	110,128	57,107	41,013	7,662	7,439	1,008,025
證券投資							
- 可供出售證券	54,940	119,259	106,325	142,154	104,760	4,409	531,847
- 持有至到期日證券	779	3,979	17,073	24,584	14,453	-	60,868
- 貸款及應收款	-	-	935	-	-	-	935
聯營公司及合資企業權益	-	-	-	-	-	319	319
投資物業	-	-	-	-	-	18,227	18,227
物業、器材及設備	-	-	-	-	-	45,812	45,812
其他資產（包括遞延稅項資產）	3,383	-	-	-	-	68,035	71,418
待出售資產	32,358	6,837	6,394	5,197	4	2,503	53,293
資產總額	1,095,925	278,631	243,457	228,274	146,695	361,758	2,354,740
負債							
香港特別行政區流通紙幣							
銀行及其他金融機構之存款及結餘	152,209	15,236	9,574	632	184	21,098	198,933
公允值變化計入損益之金融負債	3,705	5,578	2,161	1,335	592	-	13,371
衍生金融工具	-	-	-	-	-	49,304	49,304
客戶存款	1,142,641	185,224	80,793	398	-	110,811	1,519,867
已發行債務證券及存款證	-	-	-	1,121	-	-	1,121
其他賬項及準備（包括應付稅項及遞延稅項負債）	15,803	-	-	-	-	45,757	61,560
對投保人保單之負債	-	-	-	-	-	86,534	86,534
後償負債	-	-	79	19,014	-	-	19,093
待出售資產之相關負債	28,917	7,428	7,145	67	-	3,456	47,013
負債總額	1,343,275	213,466	99,752	22,567	776	440,350	2,120,186
利率敏感度缺口	(247,350)	65,165	143,705	205,707	145,919	(78,592)	234,554

4. 金融風險管理（續）

4.3 流動資金風險

流動資金風險是指銀行無法以合理成本及時獲得充足資金，履行到期義務的風險。本集團遵循穩健的流動資金風險偏好，確保在正常情況或壓力情景下均有能力提供穩定、可靠和足夠的現金來源，滿足流動資金需求；在極端情景下無需借助金管局的流動性支持，累積的淨現金流為正值，可以保證基本生存期內的流動資金需要。

本集團管理流動資金風險的目標，是按照流動資金風險偏好，以合理的成本有效管理資產負債表內及表外業務的流動性，實現穩健經營和持續盈利。本集團以客戶存款為主要的資金來源，積極吸納和穩定核心存款，並輔以同業市場拆入款項及在資本市場發行票據，確保穩定和充足的資金來源。本集團根據不同期限及壓力情景下的流動資金需求，調整資產組合的結構（包括貸款、債券投資及拆放同業等），保持充足的流動資產，以便提供足夠的流動資金支持正常業務需要，及在緊急情況下有能力以合理的成本及時籌集到資金，保證對外支付。本集團致力實現融資渠道和資金運用的多樣化，以避免資產負債過於集中，防止因資金來源或運用過於集中在某個方面，當其出現問題時，導致整個資金供應鏈斷裂，觸發流動資金風險。本集團制訂了集團內部流動資金風險管理指引，管理集團內各成員之間的流動資金，避免相互間在資金上過度依賴。本集團亦注重管理表外業務可能產生的流動資金風險，如貸款承諾、衍生工具、期權及其他複雜的結構性產品。本集團的流動資金風險管理策略涵蓋了外幣資產負債流動管理、抵押品、即日流動性、集團內流動性以及其他風險引致的流動資金風險等，並針對流動資金風險制訂了應急計劃。

風險委員會是流動資金風險管理決策機構，並對流動資金風險承擔最終管理責任。風險委員會授權資產負債管理委員會(ALCO)管理日常的流動資金風險，確保本集團的業務經營符合風險委員會設定的流動資金風險偏好和政策規定。風險管理部（利率及流動資金風險管理）主責本集團流動資金風險管理，它與財務管理部之資產負債管理處、司庫、投資管理等合作，根據各自的職責分工協助資產負債管理委員會履行具體的流動資金管理職能。

本集團設定流動資金風險指標和限額，每日用來識別、計量、監測和控制流動資金風險，包括但不限於流動性覆蓋比率、貸存比率、最大累計現金流出、以及流動資金緩衝等。本集團採用現金流量分析以評估本集團於正常情況下的流動資金狀況，並最少每月進行流動資金風險壓力測試（包括自身危機、市場危機情況及合併危機）和其他方法，評估本集團抵禦各種嚴峻流動資金危機的能力。本集團亦建立了相關管理資訊系統如資產負債管理系統及巴塞爾流動比率管理系統，提供數據及協助編製常規管理報表，以管理好流動資金風險。

4. 金融風險管理（續）

4.3 流動資金風險（續）

本集團根據金管局頒佈之監管政策手冊LM-2《穩健的流動資金風險管理系統及管控措施》中的要求，落實對現金流分析及壓力測試當中所採用的習性模型及假設，以強化本集團於日常及壓力情景下的現金流分析。在日常情況下的現金流分析，本集團對各項應用於表內項目（如客戶存款）及表外項目（如貸款承諾）作出假設。因應不同資產、負債及表外項目的特性，根據合約到期日、客戶習性假設及資產負債規模變化假設，以預測本集團的未來現金流量狀況。本集團設定「最大累計現金流出」指標，根據以上假設預測在日常情況下的未來30日之最大累計現金淨流出，以評估本集團的融資能力是否足以應付該現金流缺口，以達到持續經營的目的。於2017年12月31日，在沒有考慮出售未到期有價證券的現金流入之情況下，中銀香港之30日累計現金流是淨流入，為港幣856.02億元（2016年：港幣642.12億元），符合內部限額要求。

在流動資金風險壓力測試中，本集團設立了自身危機、市場危機及合併危機情景，合併危機情景結合自身危機及市場危機，並採用一套更嚴謹的假設，以評估本集團於更嚴峻的流動資金危機情況下的抵禦能力。壓力測試的假設包括零售存款、批發存款及同業存款之流失率，貸款承擔及與貿易相關的或然負債之提取率，貸款逾期比例及滾動發放比率，同業拆出及有價證券的折扣率等。於2017年12月31日，本集團在以上三種壓力情景下都能維持現金淨流入，表示本集團有能力應付壓力情景下的融資需要。此外，本集團的管理政策要求本集團維持流動資金緩衝，當中包括的高質素或質素相若有價證券為由官方實體、中央銀行、公營單位或多邊發展銀行發行或擔保，而其風險權重為0%或20%，或由非金融企業發行的有價證券，其外部信用評級相等於A-或以上，以確保在壓力情況下的資金需求。於2017年12月31日，中銀香港流動資金緩衝（折扣前）為港幣4,207.70億元（2016年：港幣3,530.48億元）。應急計劃明確了需根據壓力測試結果和預警指標結果為啟動方案的條件，並詳述了相關行動計劃、程序以及各相關部門的職責。

流動性覆蓋比率是根據由2015年1月1日起生效的《銀行業（流動性）規則》計算，本集團被金管局指定為第一類認可機構，並需要以綜合基礎計算。於2017年度，本集團須維持流動性覆蓋比率不少於80%。

在部分衍生工具合約中，交易對手有權基於對本集團的信用狀況的關注而向本集團收取額外的抵押品。

本集團對流動資金風險的管理，同時適用於新產品或新業務。在新產品或業務推出前，相關單位必須先履行風險評估程序，包括評估潛在的流動資金風險，並考慮現行的風險監控機制是否足夠。如在風險評估程序中發現對銀行流動資金風險造成重大影響，須上報風險委員會審批。

4. 金融風險管理（續）

4.3 流動資金風險（續）

本集團制訂統一的流動資金風險管理政策，規範和指導所有集團成員的流動資金風險管理；各附屬機構根據集團的統一政策，結合自身特點制訂具體的管理辦法，並各自承擔管理本管機構流動資金風險的責任。各附屬機構須定期向中銀香港報告流動資金風險管理信息，中銀香港風險管理部（利率及流動資金風險管理）匯總各附屬機構的信息，對整個集團的流動資金風險狀況進行評估。

(A) 流動性覆蓋比率

	2017年	2016年
流動性覆蓋比率的平均值		
– 第一季度	121.41%	112.92%
– 第二季度	123.88%	109.70%
– 第三季度	121.12%	118.69%
– 第四季度	135.64%	107.02%

流動性覆蓋比率的平均值是基於該季度的每個工作日終結時的流動性覆蓋比率的算術平均數及有關流動性狀況之金管局報表列明的計算方法及指示計算。

流動性覆蓋比率是以綜合基礎計算，並根據《銀行業（流動性）規則》由中銀香港及其部分金管局指定之附屬公司組成。

有關流動性覆蓋比率披露的補充資料可於中銀香港網頁www.bochk.com中「監管披露」一節瀏覽。

4. 金融風險管理（續）

4.3 流動資金風險（續）

(B) 到期日分析

下表為本集團於12月31日之資產及負債的到期日分析，按於結算日時，資產及負債相距合約到期日的剩餘期限分類。

	2017年								總計 港幣百萬元
	即期 港幣百萬元	一個月內 港幣百萬元	一至 三個月 港幣百萬元	三至 十二個月 港幣百萬元	一至五年 港幣百萬元	五年以上 港幣百萬元	不確定日期 港幣百萬元		
資產									
庫存現金及存放銀行及其他金融機構的結餘 在銀行及其他金融機構一至十二個月內到期 之定期存放	248,168	108,624	-	-	-	-	-	7,413	364,205
公平值變化計入損益之金融資產	-	-	37,210	21,846	-	-	-	-	59,056
- 交易性									
- 債務證券	-	5,726	6,909	15,328	9,753	4,726	-	42,442	
- 存款證	-	488	566	289	138	2	-	1,483	
- 界定為以公允值變化計入損益									
- 債務證券	-	547	91	205	4,317	24,184	161	29,505	
- 存款證	-	-	-	3	156	-	-	159	
- 股份證券及基金	-	-	-	-	-	-	-	12,746	12,746
- 其他債務工具	-	3,861	995	2,003	-	-	-	-	6,859
衍生金融工具	10,492	4,134	4,097	6,697	5,521	2,600	-	-	33,541
香港特別行政區政府負債證明書	146,200	-	-	-	-	-	-	-	146,200
貸款及其他賬項									
- 客戶貸款	131,093	27,852	50,152	163,762	521,048	244,342	2,126	1,140,375	
- 貿易票據	20	6,813	16,782	19,360	-	-	-	42,975	
- 銀行及其他金融機構貸款	-	8	862	809	4,580	-	-	6,259	
證券投資									
- 可供出售									
- 債務證券	-	59,390	64,221	111,790	192,123	107,211	204	534,939	
- 存款證	-	1,716	8,222	9,723	6,884	217	-	26,762	
- 持有至到期日									
- 債務證券	-	1,312	2,615	8,162	23,795	14,657	-	50,541	
- 存款證	-	-	-	-	18	-	-	18	
- 貸款及應收款									
- 債務證券	-	-	499	-	-	-	-	499	
- 股份證券及基金	-	-	-	-	-	-	-	5,413	5,413
聯營公司及合資企業權益	-	-	-	-	-	-	-	417	417
投資物業	-	-	-	-	-	-	-	19,669	19,669
物業、器材及設備	-	-	-	-	-	-	-	47,261	47,261
其他資產（包括遞延稅項資產）	28,492	18,168	777	1,183	9,472	16,300	37	74,429	
資產總額	564,465	238,639	193,998	361,160	777,805	414,239	95,447	2,645,753	
負債									
香港特別行政區流通紙幣	146,200	-	-	-	-	-	-	-	146,200
銀行及其他金融機構之存款及結餘	172,832	40,956	8,099	362	825	-	-	-	223,074
公平值變化計入損益之金融負債	-	7,102	4,118	7,070	954	476	-	-	19,720
衍生金融工具	6,668	5,600	5,033	6,800	4,634	2,309	-	-	31,044
客戶存款	1,114,239	355,222	160,565	140,233	1,254	-	-	-	1,771,513
已發行債務證券及存款證	-	7,091	1,971	12,579	-	-	-	-	21,641
其他賬項及準備（包括應付稅項及 遞延稅項負債）	35,835	15,223	2,103	3,008	6,831	8	-	-	63,008
對投保人保單之負債	35,707	418	890	3,781	14,214	48,219	-	-	103,229
後償負債	-	-	422	16	18,542	-	-	-	18,980
負債總額	1,511,481	431,612	183,201	173,849	47,254	51,012	-	-	2,398,409
流動資金缺口	(947,016)	(192,973)	10,797	187,311	730,551	363,227	95,447	-	247,344

財務報表附註

4. 金融風險管理（續）

4.3 流動資金風險（續）

(B) 到期日分析（續）

	2016年								總計 港幣百萬元
	即期 港幣百萬元	一個月內 港幣百萬元	一至 三個月 港幣百萬元	三至 十二個月 港幣百萬元	一至五年 港幣百萬元	五年以上 港幣百萬元	不確定日期 港幣百萬元		
資產									
庫存現金及存放銀行及其他金融機構的結餘 在銀行及其他金融機構一至十二個月內到期之定期存放	115,448	108,175	-	-	-	-	-	12,683	236,306
公平值變化計入損益之金融資產 - 交易性	-	-	30,211	42,399	-	-	-	-	72,610
- 債務證券	-	1,415	3,723	9,430	13,083	3,417	-	-	31,068
- 存款證	-	-	1,140	412	591	-	-	-	2,143
- 界定為以公允值變化計入損益	-	109	281	3,339	3,054	16,174	-	-	22,957
- 債務證券	-	2	-	2	144	-	-	-	148
- 存款證	-	-	-	-	-	-	-	5,265	5,265
- 股份證券及基金	-	-	-	-	-	-	-	-	5,777
- 其他債務工具	-	4,097	1,680	-	-	-	-	-	64,332
衍生金融工具	14,662	8,965	10,119	21,369	6,533	2,684	-	-	123,390
香港特別行政區政府負債證明書	123,390	-	-	-	-	-	-	-	123,390
貸款及其他賬項 - 客戶貸款	93,552	23,458	62,492	134,763	443,501	224,874	2,124	-	984,764
- 貿易票據	6	5,094	4,229	7,916	-	-	-	-	17,245
- 銀行及其他金融機構貸款	-	3	1	577	5,435	-	-	-	6,016
證券投資 - 可供出售	-	37,531	80,722	79,913	167,355	105,014	-	-	470,535
- 債務證券	-	2,985	16,078	30,274	7,357	209	-	-	56,903
- 持有至到期日	-	870	3,965	17,402	24,301	14,311	1	-	60,850
- 債務證券	-	-	-	-	-	-	-	-	935
- 存款證	-	-	-	-	-	-	-	-	4,409
- 貸款及應收款	-	-	-	935	-	-	-	-	4,409
- 債務證券	-	-	-	-	-	-	-	-	319
- 股份證券及基金	-	-	-	-	-	-	-	-	319
聯營公司及合資企業權益	-	-	-	-	-	-	-	-	18,227
投資物業	-	-	-	-	-	-	-	-	18,227
物業、器材及設備	-	-	-	-	-	-	-	-	45,812
其他資產（包括遞延稅項資產）	30,971	15,449	585	942	7,620	15,806	45	-	71,418
待出售資產	6,097	6,304	4,791	9,851	18,486	5,684	2,080	-	53,293
資產總額	384,126	214,457	220,017	359,524	697,460	388,191	90,965	2,354,740	
負債									
香港特別行政區流通紙幣	123,390	-	-	-	-	-	-	-	123,390
銀行及其他金融機構之存款及結餘	152,559	19,576	15,136	9,574	1,904	184	-	-	198,933
公平值變化計入損益之金融負債	-	3,705	5,582	2,238	1,257	589	-	-	13,371
衍生金融工具	10,511	3,394	7,375	20,140	5,218	2,666	-	-	49,304
客戶存款	980,039	273,413	185,224	80,793	398	-	-	-	1,519,867
已發行債務證券及存款證	-	-	-	10	1,111	-	-	-	1,121
其他賬項及準備（包括應付稅項及遞延稅項負債）	36,350	14,271	1,763	2,532	6,644	-	-	-	61,560
對投保人保單之負債	26,730	284	476	1,146	13,969	43,929	-	-	86,534
後償負債	-	-	418	16	18,659	-	-	-	19,093
待出售資產之相關負債	24,404	7,694	7,467	7,186	262	-	-	-	47,013
負債總額	1,353,983	322,337	223,441	123,635	49,422	47,368	-	-	2,120,186
流動資金缺口	(969,857)	(107,880)	(3,424)	235,889	648,038	340,823	90,965	-	234,554

4. 金融風險管理（續）

4.3 流動資金風險（續）

(B) 到期日分析（續）

上述到期日分類乃按照《銀行業（披露）規則》之相關條文而編製。本集團將逾期不超過1個月之資產，例如貸款及債務證券列為「即期」資產。對於按不同款額或分期償還之資產，只有該資產中實際逾期之部分被視作逾期。其他未到期之部分仍繼續根據剩餘期限分類，但假若對該資產之償還存有疑慮，則將該等款項列為「不確定日期」。上述列示之資產已扣除任何相關準備（如有）。

按尚餘到期日對債務證券之分析是為遵循《銀行業（披露）規則》之相關條文而披露的。所作披露不代表此等證券將持有至到期日。

以上對投保人保單之負債的相關分析，乃按於12月31日資產負債表內已確認的對投保人保單之負債的淨現金流出的估計到期日分類。

財務報表附註

4. 金融風險管理（續）

4.3 流動資金風險（續）

(C) 按合約到期日分析之未折現現金流

(a) 非衍生工具之現金流

下表概述了本集團於12月31日之非衍生金融負債以剩餘合約到期日列示之現金流。

	2017年					
	一個月內 港幣百萬元	一至三個月 港幣百萬元	三至十二個月 港幣百萬元	一至五年 港幣百萬元	五年以上 港幣百萬元	總計 港幣百萬元
金融負債						
香港特別行政區流通紙幣	146,200	-	-	-	-	146,200
銀行及其他金融機構之存款及結餘	213,821	8,132	393	900	-	223,246
公平值變化計入損益之金融負債	7,107	4,132	7,121	1,020	500	19,880
客戶存款	1,469,664	161,052	142,016	1,296	-	1,774,028
已發行債務證券及存款證	7,096	1,976	12,962	-	-	22,034
後償負債	-	542	558	21,209	-	22,309
其他金融負債	40,769	486	834	-	-	42,089
金融負債總額	1,884,657	176,320	163,884	24,425	500	2,249,786

	2016年					
	一個月內 港幣百萬元	一至三個月 港幣百萬元	三至十二個月 港幣百萬元	一至五年 港幣百萬元	五年以上 港幣百萬元	總計 港幣百萬元
金融負債						
香港特別行政區流通紙幣	123,390	-	-	-	-	123,390
銀行及其他金融機構之存款及結餘	172,143	15,185	9,665	1,945	187	199,125
公平值變化計入損益之金融負債	3,707	5,600	2,272	1,322	625	13,526
客戶存款	1,253,530	185,650	81,625	409	-	1,521,214
已發行債務證券及存款證	-	-	39	1,151	-	1,190
後償負債	-	538	555	22,140	-	23,233
其他金融負債	40,678	397	459	5	-	41,539
待出售資產之相關金融負債	32,086	7,446	7,241	69	-	46,842
金融負債總額	1,625,534	214,816	101,856	27,041	812	1,970,059

4. 金融風險管理（續）

4.3 流動資金風險（續）

(C) 按合約到期日分析之未折現現金流（續）

(b) 衍生工具之現金流

下表概述了本集團於12月31日以剩餘合約到期日列示之現金流（包括待出售資產及待出售資產之相關負債），包括按淨額基準結算之衍生金融負債，及所有按總額基準結算之衍生金融工具（不論有關合約屬資產或負債）。除部分衍生工具以公平值列示外，下表披露的其他金額均為未經折現的合同現金流。

本集團按淨額基準結算之衍生金融工具主要包括利率掉期，而按總額基準結算之衍生金融工具主要包括貨幣遠期及貨幣掉期。

	2017年					
	一個月內 港幣百萬元	一至三個月 港幣百萬元	三至十二個月 港幣百萬元	一至五年 港幣百萬元	五年以上 港幣百萬元	總計 港幣百萬元
按淨額基準結算之衍生金融負債	(7,463)	(720)	(1,126)	(3,577)	(856)	(13,742)
按總額基準結算之衍生金融工具						
總流入	635,704	462,071	492,297	125,606	5,181	1,720,859
總流出	(636,212)	(462,229)	(491,628)	(125,756)	(5,192)	(1,721,017)

	2016年					
	一個月內 港幣百萬元	一至三個月 港幣百萬元	三至十二個月 港幣百萬元	一至五年 港幣百萬元	五年以上 港幣百萬元	總計 港幣百萬元
按淨額基準結算之衍生金融負債	(10,810)	(423)	(574)	(2,631)	(1,213)	(15,651)
按總額基準結算之衍生金融工具						
總流入	659,303	483,596	845,015	100,984	2,005	2,090,903
總流出	(651,702)	(480,745)	(844,041)	(100,928)	(2,021)	(2,079,437)

財務報表附註

4. 金融風險管理（續）

4.3 流動資金風險（續）

(C) 按合約到期日分析之未折現現金流（續）

(c) 資產負債表外項目

貸款承擔

有關本集團於2017年12月31日向客戶承諾延長信貸及其他融資之表外金融工具，其合約金額為港幣5,696.58億元（2016年：港幣5,333.22億元），此等貸款承擔可於一年內提取。

財務擔保及其他財務融資

本集團於2017年12月31日之財務擔保及其他財務融資金額為港幣668.00億元（2016年：港幣511.65億元），其到期日少於一年。

4.4 保險風險

本集團的業務為承保投保人的死亡、疾病、傷殘、危疾、意外及相關風險。本集團透過實施承保政策和再保險安排來管理上述風險。

承保策略旨在釐定合理的保費價格水平，使其符合所承保的風險。本集團的承保程序包括篩查過程，如檢查投保人的健康狀況及家族病史等。

在保險過程中，本集團可能會受某一特定或連串事件影響，令理賠責任的風險過份集中。此情況可能因單一或少量相關的保險合約所產生，而導致理賠責任大增。

對仍生效的保險合約，大部分的潛在保單責任都和儲蓄壽險，萬用壽險，年金壽險，終身壽險及投資相連壽險有關。本集團所簽發的大部分保單中，每一投保人均設有自留額。根據溢額分出的再保險安排，本集團會將保單當中超過自留額的保障利益部分分出給再保險人。此外，集團通過再保險協議，將若干保險業務的大部分保險風險分保予再保險公司。

由於整體死亡率、疾病率及續保率的長期變化難以預計，所以不易準確估測長期保險合約中的未來利益支出及保費收入。本集團進行了相關的經驗研究，於設定上述用於計算保險合約負債的假設時已經考慮相關經驗研究的結果，並留有合理的審慎邊際。

4. 金融風險管理（續）

4.4 保險風險（續）

(A) 用於制訂假設的過程

本集團按照《保險業（長期負債釐定）規則》釐定長期業務負債準備金，並制訂審慎的假設，為相關因素加入合適的逆差撥備，及根據每份現有合約的保單條款及情況釐定所有預期負債，並計入估值日後須支付的保費。負債是根據估值日時對死亡率所作出的當前假設，並顧及各項合適的折現率，又充分考慮保單持有人的合理期望。這些假設已就逆差加入審慎的撥備。

在此附註內，對保險負債採用的假設所作出的披露，概述如下：

死亡率及疾病率

任何合約類別的負債金額（如適用），應取決於審慎的死亡率和疾病率，並加入逆差撥備。用於釐定未來負債的假設是以人口統計數據或再保險資料為基礎，再作適當調整以反映本集團本身的經驗和相關的再保險安排。

估值所採用的利率

同類型的人壽保險保單會歸類為同類別，並以特定資產匹配，計算出每個類別的負債期限以作估值之用。

具酌情分紅特點的投資合約保證回報

具有酌情分紅特點的投資合約提供保證回報，其負債額取決於根據歷史經濟數據作出的隨機分析，以反映置信水平達到99%的風險價值。

承保開支

用於釐定未來負債的承保開支是根據本集團本身經驗作出的假設，本集團已根據最新的費用經驗調整新業務的承保開支假設。

(B) 假設的改變

本集團已更改估值利率，以反映市場利率及用於支持保單負債投資組合的收益率變動。在2017年，用作年終的估值利率假設為0%至3.57%之間（2016年：0%至3.51%）。

財務報表附註

4. 金融風險管理（續）

4.4 保險風險（續）

(C) 敏感度分析

下表列出長期業務負債準備金在保險負債估計中採用的主要假設的敏感度分析：

敏感度分析－人壽及年金保險合約：

情景	變數的改變	保險負債變動造成稅後 盈利減少	
		2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
死亡及發病率轉差	10%	(129)	(84)
利率下降	50基點	(1,158)	(800)

上述分析是基於單個假設的變動，同時保持所有其他假設不變；實際上，這是不大可能發生的，而且部分假設的變動可能互相關連－例如，利率變化與市場價值變動；退保率的變動與未來的死亡率及發病率。

敏感度分析－投資相連長期保險合約、退休計劃管理第III類保險合約，以及具酌情分紅特點的退休計劃管理第I類投資合約：

對整個投資組合而言，退休計劃管理第III類保險合約和具酌情分紅特點的退休計劃管理第I類投資合約的準備金，以及投資相連長期保險合約的非單位化準備金，佔額輕微，因此沒有進行敏感度分析。在資產負債表的結算日，這三個部分的保險負債佔保險負債總額不足0.08%。

至於單位相連負債準備金（單位化準備金），負債由單位相連基金資產值支持。

至於投資相連長期保險合約，當中有合約提供最低保證死亡賠償，在相關投資的價值下降時為本集團帶來風險，可能會增加本集團對死亡率風險的承擔淨值。

4.5 資本管理

本集團資本管理的主要目標是維持與集團整體風險狀況相稱的資本充足水平，同時為股東帶來最大回報。資產負債管理委員會定期檢討本集團資本結構，並在需要時進行調整以保持風險、回報與資本充足性的最佳平衡。

4. 金融風險管理（續）

4.5 資本管理（續）

本集團已經建立一套有效的資本管理政策和調控機制，並且運行良好。此套機制保證集團在支持業務發展的同時，滿足法定資本充足率的要求。資產負債管理委員會負責監控集團的資本充足性。本集團在報告時段內就銀行業務符合各項金管局的法定資本規定，詳述如下：

本集團已採用基礎內部評級基準計算法計算大部分非證券化類別風險承擔的信貸風險資本要求，並使用內部評級基準（證券化）計算法計算證券化類別風險承擔的信貸風險資本要求。剩餘小部分信貸風險承擔，包括海外子行和分行的信貸風險承擔按標準（信貸風險）計算法計算。本集團採用標準信貸估值調整方法，計算具有信貸估值調整風險的交易對手資本要求。

本集團繼續採用內部模式計算法計算外匯及利率的一般市場風險資本要求，並獲金管局批准豁免計算結構性外匯敞口產生的市場風險資本要求。本集團繼續採用標準（市場風險）計算法計算其餘市場風險資本要求。

本集團繼續採用標準（業務操作風險）計算法計算操作風險資本要求。

本集團於2017年繼續採用內部資本充足評估程序以符合金管局監管政策手冊「監管審查程序」內的要求。按金管局對第二支柱的指引，內部資本充足評估程序主要用以評估在第一支柱下未有涵蓋或充分涵蓋的重大風險所需的額外資本，從而設定本集團最低普通股權一級資本比率、最低一級資本比率及最低總資本比率。同時，本集團亦就前述的資本比率設定了運作區間，以支持業務發展需要及促進資本的有效運用。本集團認為內部資本充足評估程序是一個持續的資本管理過程，並會因應自身的整體風險狀況而定期重檢及按需要調整其資本結構。

此外，本集團每年制定年度資本規劃，由資產負債管理委員會審議後呈董事會批准。資本規劃從業務策略、股東回報、風險偏好、信用評級、監控要求等多維度評估對資本充足性的影響，從而預測未來資本需求及資本來源，以保障集團能維持良好的資本充足性及資本組合結構，配合業務發展，保持風險、回報與資本充足性的最佳平衡。

(A) 監管綜合基礎

監管規定的綜合基礎乃根據《銀行業（資本）規則》由中銀香港及其部分金管局指定之附屬公司組成。在會計處理方面，則按照香港財務報告準則綜合附屬公司，其名單載於「附錄－本公司之附屬公司」。

本公司，其屬下附屬公司中銀集團人壽保險有限公司，BOCHK Asset Management (Cayman) Limited 及中銀保險（國際）控股有限公司（包括其附屬公司），及若干中銀香港附屬公司包括在會計準則綜合範圍，而不包括在監管規定綜合範圍內。

財務報表附註

4. 金融風險管理（續）

4.5 資本管理（續）

(A) 監管綜合基礎（續）

上述提及的中銀香港附屬公司之詳情如下：

名稱	2017年		2016年	
	資產總額 港幣百萬元	資本總額 港幣百萬元	資產總額 港幣百萬元	資本總額 港幣百萬元
中銀集團信託人有限公司	200	200	200	200
中銀國際英國保誠信託有限公司	506	464	457	429
China Bridge (Malaysia) Sdn. Bhd.	37	31	27	23
中國銀行（香港）代理人有限公司	-	-	-	-
中國銀行（香港）信託有限公司	15	15	10	10
中銀信息科技（深圳）有限公司	355	238	309	204
中銀信息技術服務（深圳）有限公司	366	312	313	269
浙興（代理人）有限公司	1	1	1	1
寶生金融投資服務有限公司	363	346	365	346
寶生證券及期貨有限公司	990	511	603	466
新僑企業有限公司	7	7	6	6
新華信託有限公司	4	4	4	4
Billion Express Development Inc. ¹	-	-	-	-
Billion Orient Holdings Ltd. ¹	-	-	-	-
Elite Bond Investments Ltd. ¹	-	-	-	-
Express Capital Enterprise Inc. ¹	-	-	-	-
Express Charm Holdings Corp. ¹	-	-	-	-
Express Shine Assets Holdings Corp. ¹	-	-	-	-
Express Talent Investment Ltd. ¹	-	-	-	-
Gold Medal Capital Inc. ¹	-	-	-	-
Gold Tap Enterprises Inc. ¹	-	-	-	-
Maxi Success Holdings Ltd. ¹	-	-	-	-
Smart Linkage Holdings Inc. ¹	-	-	-	-
Smart Union Capital Investments Ltd. ¹	-	-	-	-
Success Trend Development Ltd. ¹	-	-	-	-
Wise Key Enterprises Corp. ¹	-	-	-	-
中訊資訊服務有限公司 ²	-	-	-	-
集友銀行（代理人）有限公司 ³	-	-	139	139
欣澤有限公司 ³	-	-	-	(11)
誠信置業有限公司 ³	-	-	41	41

4. 金融風險管理（續）

4.5 資本管理（續）

(A) 監管綜合基礎（續）

註：

1. 14間特殊目的公司的收購已於2017年1月9日完成交割。
2. 中訊資訊服務有限公司已於2017年2月14日正式解散。
3. 集友銀行（代理人）有限公司、欣澤有限公司及誠信置業有限公司的出售已於2017年3月27日完成交割。

以上附屬公司的主要業務載於「附錄－本公司之附屬公司」。

於2017年12月31日，並無任何附屬公司只包括在監管規定綜合範圍，而不包括在會計準則綜合範圍（2016年：無）。

於2017年12月31日，亦無任何附屬公司同時包括在會計準則和監管規定綜合範圍而使用不同綜合方法（2016年：無）。

(B) 資本比率

資本比率分析如下：

	2017年	2016年
普通股權一級資本比率	16.52%	17.64%
一級資本比率	16.52%	17.69%
總資本比率	20.39%	22.35%

財務報表附註

4. 金融風險管理（續）

4.5 資本管理（續）

(B) 資本比率（續）

用於計算以上資本比率之扣減後的綜合資本基礎分析如下：

	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
普通股權一級資本：票據及儲備		
直接發行的合資格普通股權一級資本票據	43,043	43,043
保留溢利	142,208	129,644
已披露的儲備	43,673	41,446
由綜合銀行附屬公司發行並由第三方持有的普通股權一級資本票據產生的少數股東權益（可計入綜合集團的普通股權一級資本的數額）	–	722
監管扣減之前的普通股權一級資本	228,924	214,855
普通股權一級資本：監管扣減		
估值調整	(12)	(78)
已扣除遞延稅項負債的遞延稅項資產	(51)	(77)
按公平價值估值的負債因本身的信用風險變動所產生的損益	(69)	(202)
因土地及建築物（自用及投資用途）進行價值重估而產生的累積公平價值收益	(48,556)	(46,443)
一般銀行業務風險監管儲備	(10,224)	(9,227)
對普通股權一級資本的監管扣減總額	(58,912)	(56,027)
普通股權一級資本	170,012	158,828
額外一級資本：票據		
由綜合銀行附屬公司發行並由第三方持有的額外一級資本票據（可計入綜合集團的額外一級資本的數額）	–	458
額外一級資本	–	458
一級資本	170,012	159,286

4. 金融風險管理（續）

4.5 資本管理（續）

(B) 資本比率（續）

	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
二級資本：票據及準備金 須從二級資本逐步遞減的資本票據 由綜合銀行附屬公司發行並由第三方持有的二級資本票據 (可計入綜合集團的二級資本的數額)	11,576	15,435
合資格計入二級資本的集體減值備抵及一般銀行風險監管儲備	-	221
6,390	5,371	
17,966	21,027	
監管扣減之前的二級資本		
二級資本：監管扣減 加回合資格計入二級資本的因對土地及建築物（自用及投資用途）進行價值重估而產生的累積公平價值收益	21,850	20,899
對二級資本的監管扣減總額	21,850	20,899
二級資本	39,816	41,926
總資本	209,828	201,212

緩衝資本比率分析如下：

	2017年	2016年
防護緩衝資本比率	1.250%	0.625%
較高吸收虧損能力比率	0.750%	0.375%
逆周期緩衝資本比率	0.934%	0.484%

有關資本披露及逆周期緩衝資本比率的補充資料可於中銀香港網頁www.bochk.com中「監管披露」一節瀏覽。

(C) 槓桿比率

槓桿比率分析如下：

	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
一級資本	170,012	159,286
槓桿比率風險承擔	2,461,068	2,155,889
槓桿比率	6.91%	7.39%

有關槓桿比率披露的補充資料可於中銀香港網頁www.bochk.com中「監管披露」一節瀏覽。

5. 資產和負債的公平值

所有以公平值計量或在財務報表內披露的資產及負債，均按香港財務報告準則第13號「公平值計量」的定義，於公平值層級表內分類。該等分類乃參照估值方法所採用的因素之可觀察性及重大性，並基於對整體公平值計量有重大影響之最低層級因素來釐定：

- 第一層級：相同資產或負債在活躍市場中的報價（未經調整）。此層級包括在交易所交易的上市股份證券、部分政府發行的債務工具、若干場內交易的衍生合約及貴金屬。
- 第二層級：乃基於估值技術所採用的最低層級因素（同時需對整體公平值計量有重大影響）可被直接或間接地觀察。此層級包括大部分場外交易的衍生合約、從估值服務供應商獲取價格的債務證券及存款證、發行的結構性存款，以及其他債務工具。同時亦包括對可觀察的市場因素進行了不重大調整的貴金屬及物業。
- 第三層級：乃基於估值技術所採用的最低層級因素（同時需對整體公平值計量有重大影響）屬不可被觀察。此層級包括有重大不可觀察因素的股份投資、債務工具及若干場外交易的衍生合約。同時亦包括對可觀察的市場因素進行了重大調整的物業。

對於以重複基準確認於財務報表的資產及負債，本集團會於每一財務報告週期的結算日重新評估其分類（基於對整體公平值計量有重大影響之最低層級因素），以確定有否在公平值層級之間發生轉移。

5.1 以公平值計量的金融工具

本集團建立了完善的公平值管治及控制架構，公平值數據由獨立於前線的控制單位確定或核實。各控制單位負責獨立核實前線業務之估值結果及重大公平值數據。其他特定控制程序包括核實可觀察的估值參數、審核新的估值模型及任何模型改動、根據可觀察的市場交易價格校準及回顧測試所採用的估值模型、深入分析日常重大估值變動、評估重大不可觀察估值參數及估值調整。重大估值事項將向高層管理人員、風險委員會及審計委員會匯報。

一般而言，金融工具以單一工具為計量基礎。香港財務報告準則第13號允許在滿足特定條件的前提下，可以選用會計政策以同一投資組合下的金融資產及金融負債的淨敞口作為公平值的計量基礎。本集團的估值調整以單一工具為基礎，與金融工具的計量基礎一致。根據衍生金融工具的風險管理政策及系統，一些滿足特定條件的組合的公平值是按其淨敞口所獲得或支付的價格計量。組合層面的估值調整按照單一工具對於投資組合的相對比重分配到單一資產或負債。

當無法從公開市場獲取報價時，本集團通過一些估值技術或經紀／交易商之詢價來確定金融工具的公平值。

5. 資產和負債的公平值（續）

5.1 以公平值計量的金融工具（續）

對於本集團所持有的金融工具，其估值技術使用的主要參數包括債券價格、利率、匯率、權益及股票價格、商品價格、波幅及相關系數、交易對手信貸利差及其他等，主要為可從公開市場觀察及獲取的參數。

用以釐定以下金融工具公平值的估值方法如下：

債務證券及存款證及其他債務工具

此類工具的公平值由交易所、交易商或外間獨立估值服務供應商提供的市場報價或使用貼現現金流模型分析而決定。貼現現金流模型是一個利用預計未來現金流，以一個可反映市場上相類似風險的工具所需信貸息差之貼現率或貼現差額計量而成現值的估值技術。這些參數是市場上可觀察或由可觀察或不可觀察的市場數據證實。

資產抵押債券

這類工具由外間獨立第三者提供報價。有關的估值視乎交易性質以市場標準的現金流模型及估值參數（包括可觀察或由近似發行的價格矩陣編輯而成的貼現率差價、違約及收回率、及提前預付率）估算。

衍生工具

場外交易的衍生工具合約包括外匯、利率、股票、商品或信貸的遠期、掉期及期權合約。衍生工具合約的價格主要由貼現現金流模型及期權計價模型等估值技術釐定。所使用的參數為可觀察或不可觀察市場數據。可觀察的參數包括利率、匯率、權益及股票價格、商品價格、信貸違約掉期利差、波幅及相關系數。不可觀察的參數可用於嵌藏於結構性存款中非交易頻繁的期權類產品。對一些複雜的衍生工具合約，公平值將按經紀／交易商之報價為基礎。

本集團對場外交易的衍生工具作出了信貸估值調整及債務估值調整。調整分別反映對市場因素變化、交易對手信譽及本集團自身信貸息差的期望。有關調整主要是按每一交易對手，以未來預期敞口、違約率及收回率釐定。

界定為以公平值變化計入損益之金融負債

這類工具包括若干嵌藏衍生工具的客戶存款。非結構性合約的估值方法與前述債務證券估值方法相近。結構性存款的公平值則由基本存款及嵌藏衍生工具的公平值組合而成。存款的公平值考慮本集團自身的信貸風險並利用貼現現金流分析估算，嵌藏衍生工具的公平值與前述衍生工具的估值方法相近。

財務報表附註

5. 資產和負債的公平值（續）

5.1 以公平值計量的金融工具（續）

(A) 公平值的等級

	2017年			
	第一層級 港幣百萬元	第二層級 港幣百萬元	第三層級 港幣百萬元	總計 港幣百萬元
金融資產				
公平值變化計入損益之金融資產 (附註23)				
– 交易性資產				
– 債務證券及存款證	1,947	41,978	–	43,925
– 股份證券	203	–	–	203
– 其他債務工具	–	6,859	–	6,859
– 界定為以公平值變化計入 損益之金融資產				
– 債務證券及存款證	–	26,552	3,112	29,664
– 股份證券	3,481	–	–	3,481
– 基金	6,969	1,580	513	9,062
衍生金融工具(附註24)	10,510	23,031	–	33,541
可供出售證券(附註27)				
– 債務證券及存款證	111,552	449,139	1,010	561,701
– 股份證券	4,468	134	811	5,413
– 基金	–	–	–	–
金融負債				
公平值變化計入損益之金融負債 (附註33)				
– 交易性負債	–	16,936	–	16,936
– 界定為以公平值變化計入 損益之金融負債	–	2,784	–	2,784
衍生金融工具(附註24)	6,703	24,341	–	31,044

5. 資產和負債的公平值（續）

5.1 以公平值計量的金融工具（續）

(A) 公平值的等級（續）

	2016年			
	第一層級 港幣百萬元	第二層級 港幣百萬元	第三層級 港幣百萬元	總計 港幣百萬元
金融資產				
公平值變化計入損益之金融資產 (附註23)				
– 交易性資產				
– 債務證券及存款證	587	32,462	162	33,211
– 股份證券	76	–	–	76
– 其他債務工具	–	5,777	–	5,777
– 界定為以公平值變化計入 損益之金融資產				
– 債務證券及存款證	–	20,227	2,878	23,105
– 股份證券	2,008	–	–	2,008
– 基金	3,181	–	–	3,181
衍生金融工具(附註24)	14,658	49,674	–	64,332
可供出售證券(附註27)				
– 債務證券及存款證	122,789	402,914	1,735	527,438
– 股份證券	3,304	237	718	4,259
– 基金	150	–	–	150
金融負債				
公平值變化計入損益之金融負債 (附註33)				
– 交易性負債	–	9,946	–	9,946
– 界定為以公平值變化計入 損益之金融負債	–	3,425	–	3,425
衍生金融工具(附註24)	10,775	38,529	–	49,304

本集團之金融資產及負債於年內均沒有第一層級及第二層級之間的轉移（2016年：無）。

財務報表附註

5. 資產和負債的公平值（續）

5.1 以公平值計量的金融工具（續）

(B) 第三層級的項目變動

交易性資產	2017年			
	金融資產			
	界定為以公平值變化 計入損益之金融資產		可供出售證券	
	債務證券 及存款證 港幣百萬元	債務證券 及存款證 港幣百萬元	基金 港幣百萬元	債務證券 及存款證 港幣百萬元
於2017年1月1日	162	2,878	-	1,735
收益				718
- 收益表				
- 淨交易性收益	-	-	-	-
- 界定為以公平值變化計入 損益之金融工具淨收益	-	234	43	-
- 其他全面收益				
- 可供出售證券之公平值變化	-	-	-	157
增置	-	-	470	-
- 處置、贖回及到期	(157)	-	-	(287)
- 轉出第三層級	(5)	-	-	(238)
- 重新分類	-	-	-	(357)
於2017年12月31日	-	3,112	513	1,010
				811
於2017年12月31日持有的金融資產				
於年內計入收益表的未實現 收益總額				
- 淨交易性收益	-	-	-	-
- 界定為以公平值變化計入 損益之金融工具淨收益	-	234	43	-
	-	234	43	-

5. 資產和負債的公平值（續）

5.1 以公平值計量的金融工具（續）

(B) 第三層級的項目變動（續）

	2016年					
	金融資產					
	交易性資產	界定為以公平值變化 計入損益之金融資產		可供出售證券		
		債務證券 及存款證 港幣百萬元	債務證券 及存款證 港幣百萬元	基金 港幣百萬元	債務證券 及存款證 港幣百萬元	股份證券 港幣百萬元
於2016年1月1日 (虧損)／收益		-	1,829	-	1,095	287
- 收益表						
- 淨交易性虧損	(8)	-	-	-	-	-
- 界定為以公平值變化計入 損益之金融工具淨收益	-	20	-	-	-	-
- 其他全面收益						
- 可供出售證券之公平值變化	-	-	-	(40)	17	
增置	170	1,029	-	1,265	419	
處置、贖回及到期	-	-	-	-	-	-
轉出第三層級	-	-	-	-	-	-
重新分類	-	-	-	-	-	-
分類為待出售資產	-	-	-	(585)	(5)	
於2016年12月31日	162	2,878	-	1,735	718	
於2016年12月31日持有的金融資產 於年內計入收益表的未實現 (虧損)／收益總額						
- 淨交易性虧損	(8)	-	-	-	-	-
- 界定為以公平值變化計入 損益之金融工具淨收益	-	20	-	-	-	-
	(8)	20	-	-	-	-

財務報表附註

5. 資產和負債的公平值（續）

5.1 以公平值計量的金融工具（續）

(B) 第三層級的項目變動（續）

於2017年12月31日及2016年12月31日，分類為第三層級的金融工具主要包括債務證券及存款證、基金及非上市股權。

若干分類為第三層級的債務證券及存款證因估值可觀察性改變於2017年轉出第三層級。對於某些低流動性債務證券及存款證及基金，本集團從交易對手處詢價；其公平值的計量可能採用了對估值產生重大影響的不可觀察參數，因此本集團將這些金融工具劃分至第三層級。本集團已建立相關內部控制程序監控集團對此類金融工具的敞口。

非上市可供出售股權的公平值乃參考可供比較的上市公司之平均市價／盈利倍數，或若沒有合適可供比較的公司，則按其資產淨值釐定。公平值與適合採用之可比較倍數比率或資產淨值存在正向關係。若股權投資的企業之資產淨值增長／減少5%，則本集團之其他全面收益將增加／減少港幣0.41億元（2016年：港幣0.36億元）。

5.2 非以公平值計量的金融工具

公平值是以在一特定時點按相關市場資料及不同金融工具之資料來評估。以下之方法及假設已按實際情況應用於評估各類金融工具之公平值。

存放／尚欠銀行及其他金融機構之結餘及貿易票據

大部分之金融資產及負債將於結算日後一年內到期，其賬面值與公平值相若。

客戶貸款及銀行及其他金融機構貸款

大部分之客戶貸款及銀行及其他金融機構貸款是浮動利率，按市場息率計算利息，其賬面值與公平值相若。

持有至到期日證券

持有至到期日證券之公平值釐定與附註5.1內以公平值計量的債務證券及存款證和資產抵押債券採用之方法相同。

5. 資產和負債的公平值（續）

5.2 非以公平值計量的金融工具（續）

貸款及應收款

採用以現時收益率曲線相對應剩餘限期之利率為基礎的貼現現金流模型計算。

客戶存款

大部分之客戶存款將於結算日後一年內到期，其賬面值與公平值相若。

已發行債務證券及存款證

此類工具之公平值釐定與附註5.1內以公平值計量的債務證券及存款證採用之方法相同。

後償負債

後償票據之公平值是按市場價格或經紀／交易商之報價為基礎。後償貸款為浮動利率，按市場息率計算利息，其賬面值與公平值相若。

除以上其賬面值與公平值相若的金融工具外，下表為非以公平值計量的金融工具之賬面值和公平值。

	2017年		2016年	
	賬面值 港幣百萬元	公平值 港幣百萬元	賬面值 港幣百萬元	公平值 港幣百萬元
金融資產				
持有至到期日證券（附註27）	50,559	50,979	60,868	61,358
貸款及應收款（附註27）	499	498	935	935
金融負債				
已發行債務證券及存款證（附註35）	21,641	21,578	1,121	1,126
後償負債（附註39）				
－ 後償票據	18,917	20,985	19,014	21,143

財務報表附註

5. 資產和負債的公平值（續）

5.2 非以公平值計量的金融工具（續）

下表列示已披露其公平值的金融工具之公平值等級。

	2017年			
	第一層級 港幣百萬元	第二層級 港幣百萬元	第三層級 港幣百萬元	總計 港幣百萬元
金融資產				
持有至到期日證券	972	49,653	354	50,979
貸款及應收款	–	498	–	498
金融負債				
已發行債務證券及存款證	–	21,578	–	21,578
後償負債				
－ 後償票據	–	20,985	–	20,985

	2016年			
	第一層級 港幣百萬元	第二層級 港幣百萬元	第三層級 港幣百萬元	總計 港幣百萬元
金融資產				
持有至到期日證券	1,233	60,125	–	61,358
貸款及應收款	–	935	–	935
金融負債				
已發行債務證券及存款證	–	1,126	–	1,126
後償負債				
－ 後償票據	–	21,143	–	21,143

5. 資產和負債的公平值（續）

5.3 以公平值計量的非金融工具

本集團通過一些估值技術或活躍市場報價來確定非金融工具的公平值。

投資物業及房產

本集團之物業可分為投資物業及房產。所有本集團之投資物業及房產已於年底進行重估。本年之估值由獨立特許測量師萊坊測計師行有限公司進行，其擁有具備香港測量師學會資深專業會員及專業會員資格之人員，並在估值物業所處地區及種類上擁有經驗。當估值於每半年末及年末進行時，本集團管理層會跟測量師討論估值方法、估值假設及估值結果。估值方法於年內沒有改變，亦與去年一致。

(i) 第二層級公平值計量採用的估值方法及因素

被分類為第二層級之物業的公平值，乃參考可比較物業之近期出售成交價（市場比較法）或參考市場租金及資本化率（收入資本法），再對可比較物業及被評估物業之間的差異作出適當調整。此等調整被認為對整體計量並不構成重大影響。

本集團之物業均位於香港、若干內地、泰國及馬來西亞之主要城市，被認為是活躍及透明的物業市場。可比較物業之出售價、市場租金及資本化率一般均可在此等市場上被直接或間接觀察得到。

(ii) 有關第三層級公平值計量的資料

除銀行金庫外，被分類為第三層級的本集團物業之公平值均採用市場比較法或收入資本法，再按本集團物業相對於可比較物業之性質作折溢價調整來釐定。

由於銀行金庫之獨特性質，並無市場交易實例可資比較，其公平值乃採用折舊重置成本法釐定。主要的因素為現時土地的市值、重置該建築物的現時成本及折舊率，並作適當的調整以反映物業的獨特性質。

財務報表附註

5. 資產和負債的公平值（續）

5.3 以公平值計量的非金融工具（續）

投資物業及房產（續）

(ii) 有關第三層級公平值計量的資料（續）

以下為在公平值計量時對被分類為第三層級之本集團物業所採用的估值方法及重大不可觀察因素：

估值方法		重大不可觀察因素	加權平均	不可觀察因素與公平值的關係
銀行金庫	折舊重置成本法	折舊率	每年2% (2016年：2%)	折舊率愈高，公平值愈低。
		物業獨特性質之溢價	建築成本+15% (2016年：+15%)	溢價愈高，公平值愈高。
其他物業	市場比較法或 收入資本法	物業相對可比較 物業在性質上 之溢價／(折價)	-11% (2016年：-6%)	溢價愈高， 公平值愈高。 折價愈高， 公平值愈低。

物業相對可比較物業在性質上之溢價／(折價)乃參考與可比較物業在不同因素上的差異，例如成交後之市場變動、位置、便達性、樓齡／狀況、樓層、面積、佈局等而釐定。

貴金屬

貴金屬之公平值是按活躍市場報價或有若干調整的市場報價為基礎。

5. 資產和負債的公平值（續）

5.3 以公平值計量的非金融工具（續）

(A) 公平值的等級

	2017年			
	第一層級 港幣百萬元	第二層級 港幣百萬元	第三層級 港幣百萬元	總計 港幣百萬元
非金融資產				
投資物業（附註29）	–	359	19,310	19,669
物業、器材及設備（附註30）	–	1,215	43,114	44,329
– 房產	–	1,215	43,114	44,329
其他資產（附註31）	5,501	790	–	6,291
– 貴金屬	5,501	790	–	6,291

	2016年			
	第一層級 港幣百萬元	第二層級 港幣百萬元	第三層級 港幣百萬元	總計 港幣百萬元
非金融資產				
投資物業（附註29）	–	862	17,365	18,227
物業、器材及設備（附註30）	–	1,659	41,698	43,357
– 房產	–	1,659	41,698	43,357
其他資產（附註31）	4,511	1,122	–	5,633
– 貴金屬	4,511	1,122	–	5,633

本集團之非金融資產於年內沒有第一層級及第二層級之間的轉移（2016年：無）。

財務報表附註

5. 資產和負債的公平值（續）

5.3 以公平值計量的非金融工具（續）

(B) 第三層級的項目變動

	2017年	
	非金融資產	
	物業、器材 及設備	房產
	投資物業 港幣百萬元	港幣百萬元
於2017年1月1日	17,365	41,698
收益		
– 收益表		
– 投資物業公平值調整之淨收益	1,133	–
– 重估房產之淨收益	–	4
– 其他全面收益		
– 房產重估	–	1,999
折舊	–	(999)
增置	10	102
處置	–	(1)
轉入第三層級	500	857
轉出第三層級	–	(251)
重新分類	302	(302)
匯兌差額	–	7
於2017年12月31日	19,310	43,114
於2017年12月31日持有的非金融資產於年內計入 收益表的未實現收益總額		
– 投資物業公平值調整之淨收益	1,133	–
– 重估房產之淨收益	–	4
	1,133	4

5. 資產和負債的公平值（續）

5.3 以公平值計量的非金融工具（續）

(B) 第三層級的項目變動（續）

	2016年	
	非金融資產	
	物業、器材 及設備	房產
	投資物業 港幣百萬元	港幣百萬元
於2016年1月1日	14,635	45,906
收益／(虧損)		
– 收益表		
– 投資物業公平值調整之淨收益	427	–
– 重估房產之淨虧損	–	(9)
– 其他全面收益		
– 房產重估	–	(70)
折舊	–	(1,021)
增置	6	483
處置	–	–
轉入第三層級	–	778
轉出第三層級	(215)	(167)
重新分類	2,709	(2,709)
匯兌差額	–	(3)
分類為待出售資產	(197)	(1,490)
於2016年12月31日	17,365	41,698
於2016年12月31日持有的非金融資產於年內計入 收益表的未實現收益／(虧損)總額		
– 投資物業公平值調整之淨收益	441	–
– 重估房產之淨虧損	–	(7)
	441	(7)

轉入及轉出第三層級的物業乃因該等被估值物業相對其可比較物業在性質上之溢價／(折價)於年內出現變化所引致。性質上之溢價／(折價)乃取決於被估值物業與近期成交之可比較物業在性質上的差異。由於每年來自近期市場成交之可比較物業均會不盡相同，被估值物業與可比較物業在性質上之溢價／(折價)會相應每年有所變化，從而對可觀察的市場因素所進行之調整之重大性亦會隨之變化，引致物業被轉入及轉出第三層級。

財務報表附註

6. 淨利息收入

	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
持續經營業務		
利息收入		
存放於同業及其他金融機構的款項	9,540	4,551
客戶貸款	25,927	21,710
證券投資及公平值變化計入損益之金融資產	13,269	10,319
其他	215	196
	48,951	36,776
利息支出		
同業及其他金融機構存放的款項	(2,077)	(1,841)
客戶存款	(10,560)	(7,773)
已發行債務證券及存款證	(289)	(318)
後償負債	(932)	(594)
其他	(385)	(226)
	(14,243)	(10,752)
淨利息收入	34,708	26,024

截至2017年12月31日止年度之利息收入包括被界定為減值貸款的應計利息收入港幣3百萬元（2016年：港幣5百萬元）。截至2017年12月31日止年度沒有減值證券投資產生的應計利息收入（2016年：港幣1百萬元）。

非以公平值變化計入損益之金融資產與金融負債所產生的利息收入及利息支出（未計算對沖影響）分別為港幣471.59億元（2016年：港幣364.95億元）及港幣145.70億元（2016年：港幣112.35億元）。

7. 淨服務費及佣金收入

	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
持續經營業務		
服務費及佣金收入		
貸款佣金	3,559	3,522
信用卡業務	3,202	3,703
證券經紀	2,624	1,954
保險	1,326	1,630
基金分銷	985	735
匯票佣金	802	724
繳款服務	629	631
信託及託管服務	555	470
買賣貨幣	433	336
保管箱	291	277
其他	999	950
	15,405	14,932
服務費及佣金支出		
信用卡業務	(2,327)	(2,842)
證券經紀	(312)	(244)
保險	(311)	(292)
其他	(939)	(870)
	(3,889)	(4,248)
淨服務費及佣金收入	11,516	10,684
其中源自：		
非以公平值變化計入損益之金融資產或金融負債		
– 服務費及佣金收入	3,850	3,887
– 服務費及佣金支出	(50)	(34)
	3,800	3,853
信託及其他受託活動		
– 服務費及佣金收入	739	654
– 服務費及佣金支出	(23)	(22)
	716	632

財務報表附註

8. 淨交易性收益

	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
持續經營業務		
淨收益源自：		
外匯交易及外匯交易產品	157	3,719
利率工具及公平值對沖的項目	739	867
商品	205	32
股份權益及信貸衍生工具	225	88
	1,326	4,706

9. 其他金融資產之淨收益

	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
持續經營業務		
可供出售證券之淨收益	1,107	999
持有至到期日證券之淨收益	26	12
其他	30	(5)
	1,163	1,006

10. 其他經營收入

	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
持續經營業務		
證券投資股息收入		
– 上市證券投資	129	87
– 非上市證券投資	48	45
投資物業之租金總收入	594	494
減：有關投資物業之支出	(100)	(72)
其他	260	261
	931	815

「有關投資物業之支出」包括年內未出租投資物業之直接經營支出港幣1百萬元（2016年：港幣6百萬元）。

11. 保險索償利益淨額及負債變動

	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
持續經營業務		
保險索償利益總額及負債變動		
已付索償、利益及退保	(11,624)	(15,561)
負債變動	<u>(14,257)</u>	<u>(5,579)</u>
	(25,881)	(21,140)
保險索償利益及負債變動之再保分額		
已付索償、利益及退保之再保分額	5,392	10,925
負債變動之再保分額	<u>2,768</u>	<u>(1,160)</u>
	8,160	9,765
保險索償利益淨額及負債變動	(17,721)	(11,375)

12. 減值準備淨撥備

	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
持續經營業務		
客戶貸款		
按個別評估		
– 新提準備	(303)	(249)
– 撥回	301	165
– 收回已撇銷賬項	<u>73</u>	<u>91</u>
	71	7
按個別評估貸款減值準備淨撥回		
按組合評估		
– 新提準備	(1,204)	(707)
– 撇回	8	40
– 收回已撇銷賬項	<u>58</u>	<u>46</u>
	(1,138)	(621)
按組合評估貸款減值準備淨撥備		
貸款減值準備淨撥備	(1,067)	(614)
其他	(9)	13
減值準備淨撥備	(1,076)	(601)

財務報表附註

13. 經營支出

	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
持續經營業務		
人事費用（包括董事酬金）		
– 薪酬及其他費用	7,371	6,521
– 退休成本	442	418
	7,813	6,939
房產及設備支出（不包括折舊）		
– 房產租金	698	664
– 資訊科技	549	519
– 其他	457	408
	1,704	1,591
折舊	1,949	1,805
核數師酬金		
– 審計服務	28	26
– 非審計服務	9	13
其他經營支出	2,200	2,138
	13,703	12,512

「房產租金」包括年內或然租金港幣0.16億元（2016年：港幣0.16億元）。

14. 投資物業處置／公平值調整之淨收益

	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
持續經營業務		
投資物業公平值調整之淨收益	1,197	429

15. 處置／重估物業、器材及設備之淨虧損

	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
持續經營業務		
處置設備、固定設施及裝備之淨虧損	(15)	(7)
重估房產之淨虧損	(10)	(7)
	(25)	(14)

16. 稅項

收益表內之稅項組成如下：

	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
持續經營業務		
本期稅項		
香港利得稅		
－ 年內計入稅項	5,507	4,586
－ 往年超額撥備	(82)	(60)
	5,425	4,526
海外稅項		
－ 年內計入稅項	869	532
	6,294	5,058
遞延稅項		
暫時性差額之產生及撥回及未使用稅項抵免	(246)	(290)
	6,048	4,768

香港利得稅乃按照本年度估計應課稅溢利依稅率16.5%（2016年：16.5%）提撥。海外溢利之稅款按照本年度估計應課稅溢利依本集團經營業務所在國家／地區之現行稅率計算。

本集團除稅前溢利產生的實際稅項，與根據香港利得稅率計算的稅項差異如下：

	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
持續經營業務		
除稅前溢利	35,262	29,971
按稅率16.5%（2016年：16.5%）計算的稅項	5,818	4,945
其他國家／地區稅率差異的影響	84	93
無需課稅之收入	(448)	(261)
稅務上不可扣減之開支	258	44
未確認的稅務虧損	2	1
往年超額撥備	(82)	(60)
海外預提稅	416	6
計入稅項	6,048	4,768
實際稅率	17.2%	15.9%

財務報表附註

17. 股息

	2017年		2016年	
	每股 港元	總額 港幣百萬元	每股 港元	總額 港幣百萬元
已付中期股息	0.545	5,762	0.545	5,762
已付特別股息	0.095	1,005	0.710	7,507
擬派末期股息	0.758	8,014	0.625	6,608
	1.398	14,781	1.880	19,877

根據2017年8月30日所召開之會議，董事會宣派2017年上半年中期股息每股普通股港幣0.545元，總額約為港幣57.62億元；及特別股息每股普通股港幣0.095元，總額約為港幣10.05億元。

根據2018年3月29日所召開之會議，董事會提議於2018年6月27日舉行之週年大會上建議截至2017年12月31日止年度末期股息每股普通股港幣0.758元，總額約為港幣80.14億元。此建議的股息並未於本財務報表中列作應付股息，但將於截至2018年12月31日止年度列作留存盈利分配。

18. 歸屬於本公司股東之每股盈利

截至2017年12月31日止年度之每股基本盈利乃根據本公司股東應佔綜合年度溢利及持續經營業務溢利分別約為港幣310.70億元及港幣284.81億元（2016年：港幣558.76億元及港幣245.74億元）及按已發行普通股之股數10,572,780,266股（2016年：10,572,780,266普通股）計算。

由於截至2017年12月31日止年度內並沒有發行任何潛在普通股本，因此每股盈利並不會被攤薄（2016年：無）。

19. 退休福利成本

本集團提供退休福利予集團內合資格的員工。在香港，提供予本集團員工的定額供款計劃主要為獲《強積金條例》豁免之職業退休計劃及中銀保誠簡易強積金計劃。

根據職業退休計劃，僱員須向職業退休計劃之每月供款為其基本薪金之5%，而僱主之每月供款為僱員基本月薪之5%至15%不等（視乎僱員之服務年期）。僱員有權於退休、提前退休或僱用期終止且服務年資滿10年或以上等情況下收取100%之僱主供款。服務滿3年至9年的員工，因其他原因而終止僱用期（被即時解僱除外），可收取30%至90%之僱主供款。僱員收取的僱主供款，須受《強積金條例》所限。

隨著《強積金條例》於2000年12月1日實施，本集團亦參與中銀保誠簡易強積金計劃，該計劃之受託人為中銀國際英國保誠信託有限公司，投資管理人為中銀國際英國保誠資產管理有限公司，此兩間公司均為本公司之有關連人士。

19. 退休福利成本（續）

截至2017年12月31日，在扣除約港幣0.10億元（2016年：約港幣0.09億元）之沒收供款後，職業退休計劃之供款總額約為港幣3.37億元（2016年：約港幣3.54億元），而本集團向強積金計劃之供款總額則約為港幣0.83億元（2016年：約港幣0.85億元）。

20. 董事、高層管理人員及主要人員酬金

(a) 董事及高層管理人員酬金

(i) 董事酬金

本年度本集團就本公司董事為本公司及管理附屬公司提供之服務而已付及其應收未收之酬金詳情如下：

	2017年			
	董事袍金 港幣千元	基本薪金、 津貼及 實物福利 港幣千元	花紅 港幣千元	總計 港幣千元
執行董事				
岳毅（總裁）	-	7,140	4,166	11,306
李久仲	-	4,664	2,394	7,058
	-	11,804	6,560	18,364
非執行董事				
陳四清	-	-	-	-
田國立 ^{註1}	-	-	-	-
高迎欣	-	-	-	-
任德奇	-	-	-	-
鄭汝樺*	500	-	-	500
蔡冠深*	588	-	-	588
高銘勝*	650	-	-	650
童偉鶴*	712	-	-	712
許羅德 ^{註1}	-	-	-	-
	2,450	-	-	2,450
	2,450	11,804	6,560	20,814

註1：於年內辭任。

高迎欣先生自2018年1月1日起由非執行董事調任為執行董事，並獲委任為副董事長兼總裁。
岳毅先生自2018年1月1日起辭任副董事長、執行董事兼總裁。

財務報表附註

20. 董事、高層管理人員及主要人員酬金（續）

(a) 董事及高層管理人員酬金（續）

(i) 董事酬金（續）

	2016年			
	董事袍金 港幣千元	基本薪金、 津貼及 實物福利 港幣千元	花紅 港幣千元	總計 港幣千元
執行董事				
岳毅（總裁）	–	6,750	3,953	10,703
李久仲	–	4,480	2,311	6,791
	–	11,230	6,264	17,494
非執行董事				
陳四清	–	–	–	–
田國立	–	–	–	–
高迎欣	–	–	–	–
任德奇	–	–	–	–
鄭汝樺*	300	–	–	300
蔡冠深*	199	–	–	199
高銘勝*	450	–	–	450
童偉鶴*	528	–	–	528
許羅德	–	–	–	–
單偉建*	173	–	–	173
	1,650	–	–	1,650
	1,650	11,230	6,264	19,144

* 獨立非執行董事

截至2017年12月31日止年度，沒有董事放棄其酬金（2016年：無）。

20. 董事、高層管理人員及主要人員酬金（續）

(a) 董事及高層管理人員酬金（續）

(ii) 五位最高薪酬人士

本集團年內五位最高薪酬人士包括2名（2016年：2名）董事，其酬金已載於上文分析。其餘3名（2016年：3名）最高薪酬人士之酬金分析如下：

	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
基本薪金及津貼	11	11
花紅	9	8
退休金計劃供款	1	1
	21	20

年內就彼等任期內已付及其應收未收之酬金組別如下：

	人數	
	2017年	2016年
港幣6,000,001元至港幣6,500,000元	-	1
港幣6,500,001元至港幣7,000,000元	2	2
港幣7,000,001元至港幣7,500,000元	1	-

(iii) 高層管理人員酬金

高層管理人員年內就彼等任期內已付及其應收未收之酬金組別如下：

	人數	
	2017年	2016年
港幣4,500,001元至港幣5,000,000元	1	1
港幣5,000,001元至港幣5,500,000元	2	2
港幣5,500,001元至港幣6,000,000元	1	1
港幣6,500,001元至港幣7,000,000元	1	2
港幣7,000,001元至港幣7,500,000元	1	-
港幣10,500,001元至港幣11,000,000元	-	1
港幣11,000,001元至港幣11,500,000元	1	-

財務報表附註

20. 董事、高層管理人員及主要人員酬金（續）

(b) CG-5下高級管理人員及主要人員的薪酬

按金管局發出之CG-5《穩健的薪酬制度指引》，本年度本集團之高級管理人員及主要人員的薪酬詳情如下：

(i) 於年內給予的薪酬

	2017年					
	高級管理人員			主要人員		
	非遞延 港幣百萬元	遞延 港幣百萬元	總計 港幣百萬元	非遞延 港幣百萬元	遞延 港幣百萬元	總計 港幣百萬元
固定薪酬						
現金	38	-	38	64	-	64
浮動薪酬						
現金	12	5	17	31	14	45
	50	5	55	95	14	109

	2016年					
	高級管理人員			主要人員		
	非遞延 港幣百萬元	遞延 港幣百萬元	總計 港幣百萬元	非遞延 港幣百萬元	遞延 港幣百萬元	總計 港幣百萬元
固定薪酬						
現金	36	-	36	60	-	60
浮動薪酬						
現金	13	5	18	29	9	38
	49	5	54	89	9	98

以上薪酬包括9名（2016年：10名）高級管理人員及25名（2016年：26名）主要人員。

20. 董事、高層管理人員及主要人員酬金（續）

(b) CG-5下高級管理人員及主要人員的薪酬（續）

(ii) 遲延薪酬

	2017年		2016年	
	高級管理人員 港幣百萬元	主要人員 港幣百萬元	高級管理人員 港幣百萬元	主要人員 港幣百萬元
遞延薪酬				
已歸屬	4	8	4	9
未歸屬	10	24	9	18
	14	32	13	27
於1月1日				
已給予	9	18	8	18
實際支付	5	14	5	9
通過表現調整而被調低	(4)	(8)	(4)	(9)
於12月31日	—	—	—	—
	10	24	9	18

就披露用途，高級管理人員及主要人員定義如下：

- 高級管理人員：董事會指定的高級管理人員，負責總體策略或重要業務，包括總裁、副總裁、財務總監、風險總監、營運總監、董事會秘書以及集團審計總經理。
- 主要人員：個人業務活動涉及重大風險承擔，對風險暴露有重大影響，或個人職責對風險管理有直接、重大影響，或對盈利有直接影響的人員，包括業務盈利規模較大的單位主管、本集團主要附屬公司及海外機構第一責任人、交易主管，以及對風險管理有直接影響的職能單位第一責任人。

財務報表附註

21. 庫存現金及存放銀行及其他金融機構的結餘

	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
庫存現金	14,234	12,889
存放中央銀行的結餘	88,554	72,022
存放其他銀行及其他金融機構的結餘	152,793	43,220
在中央銀行一個月內到期之定期存放	9,283	8,371
在其他銀行及其他金融機構一個月內到期之定期存放	99,341	99,804
	364,205	236,306

22. 在銀行及其他金融機構一至十二個月內到期之定期存放

	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
在中央銀行一至十二個月內到期之定期存放	1,486	1,964
在其他銀行及其他金融機構一至十二個月內到期之定期存放	57,570	70,646
	59,056	72,610

23. 公平值變化計入損益之金融資產

	交易性資產		界定為以公平值變化 計入損益之金融資產		總計	
	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
按公平值列賬						
庫券	17,780	10,448	–	–	17,780	10,448
其他債務證券	24,662	20,620	29,505	22,957	54,167	43,577
	42,442	31,068	29,505	22,957	71,947	54,025
存款證	1,483	2,143	159	148	1,642	2,291
債務證券及存款證總額	43,925	33,211	29,664	23,105	73,589	56,316
股份證券	203	76	3,481	2,008	3,684	2,084
基金	–	–	9,062	3,181	9,062	3,181
證券總額	44,128	33,287	42,207	28,294	86,335	61,581
其他債務工具	6,859	5,777	–	–	6,859	5,777
	50,987	39,064	42,207	28,294	93,194	67,358

23. 公平值變化計入損益之金融資產（續）

證券總額按上市地之分類如下：

	交易性資產		界定為以公平值變化 計入損益之金融資產	
	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
債務證券及存款證				
– 於香港上市	9,339	10,913	8,864	5,861
– 於香港以外上市	4,818	4,096	13,052	9,953
	14,157	15,009	21,916	15,814
– 非上市	29,768	18,202	7,748	7,291
	43,925	33,211	29,664	23,105
股份證券				
– 於香港上市	203	76	2,375	1,624
– 於香港以外上市	–	–	1,106	384
	203	76	3,481	2,008
基金				
– 非上市	–	–	9,062	3,181
證券總額	44,128	33,287	42,207	28,294

證券總額按發行機構之分類如下：

	交易性資產		界定為以公平值變化 計入損益之金融資產	
	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
官方實體	28,714	21,473	215	1,247
公營單位	703	660	–	–
銀行及其他金融機構	12,051	7,720	27,793	18,421
公司企業	2,660	3,434	14,199	8,626
證券總額	44,128	33,287	42,207	28,294

財務報表附註

24. 衍生金融工具及對沖會計

本集團訂立匯率、利率、商品、股份權益及信貸相關的衍生金融工具合約作買賣及風險管理之用。

貨幣遠期是指於未來某一日期買或賣外幣的承諾。利率期貨是指根據合約按照利率的變化收取或支付一個淨金額的合約，或在交易所管理的金融市場上按約定價格在未來的某一日期買進或賣出利率金融工具的合約。遠期利率協議是經單獨協商而達成的利率期貨合約，要求在未來某一日根據合約利率與市場利率的差異及名義本金的金額進行計算及現金交割。

貨幣、利率及商品掉期是指交換不同現金流或商品的承諾。掉期的結果是交換不同貨幣、利率（如固定利率與浮動利率）或貴金屬（如白銀掉期）或以上的所有組合（如交叉貨幣利率掉期）。除某些貨幣掉期合約外，該等交易無需交換本金。

外匯、利率、貴金屬及股份權益期權是指期權的賣方（出讓方）為買方（持有方）提供在未來某一特定日期或未來一定時期內按約定的價格買進（認購期權）或賣出（認沽期權）一定數量的金融工具的權利（而非承諾）的一種協議。考慮到外匯和利率風險，期權的賣方從購買方收取一定的期權費。本集團期權合約是與對手方在場外協商達成或透過交易所進行（如於交易所進行買賣之期權）。

本集團之衍生金融工具合約／名義數額及其公平值詳列於下表。各類型金融工具的合約／名義數額僅顯示於資產負債表日未完成之交易量，而若干金融工具之合約／名義數額則提供了一個與資產負債表內所確認的資產或負債的公平值對比的基礎。但是，這並不反映所涉及的未來的現金流或當前的公平值，因而也不能反映本集團所面臨的信貸風險或市場風險。隨著與衍生金融工具合約條款相關的匯率、市場利率、商品價格或股份權益價格的波動，衍生金融工具的估值可能產生有利（資產）或不利（負債）的影響，這些影響可能在不同期間有較大的波動。

(a) 衍生金融工具

本集團進行場內及場外衍生產品交易的主要目的是開展客戶業務。集團與客戶及同業市場敘做的衍生產品交易均需嚴格遵從本集團各相關風險管理政策及規定。

衍生產品亦應用於管理銀行賬的利率風險，只有在獲批准之產品名單上載有的衍生產品方可進行交易。由衍生產品交易產生的風險承擔名義數額以設限控制，並制訂交易的最長期限。每宗衍生產品交易必須記錄於相應的系統，以進行結算、市場劃價、報告及監控。

24. 衍生金融工具及對沖會計（續）

(a) 衍生金融工具（續）

下表概述各類衍生金融工具於12月31日之合約／名義數額及其公平值：

	2017年		
	合約／ 名義數額 港幣百萬元	公平值 資產 港幣百萬元	負債 港幣百萬元
匯率合約			
即期、遠期及期貨	354,350	12,043	(9,238)
掉期	1,460,316	13,923	(15,641)
期權	59,734	138	(107)
	1,874,400	26,104	(24,986)
利率合約			
期貨	17,306	8	(1)
掉期	931,923	6,786	(5,403)
	949,229	6,794	(5,404)
商品合約			
股份權益合約	28,001	559	(570)
信貸衍生工具合約	6,655	78	(81)
	586	6	(3)
	2,858,871	33,541	(31,044)

	2016年		
	合約／ 名義數額 港幣百萬元	公平值 資產 港幣百萬元	負債 港幣百萬元
匯率合約			
即期、遠期及期貨	326,303	17,619	(11,509)
掉期	1,840,736	38,487	(31,320)
期權	42,029	349	(391)
	2,209,068	56,455	(43,220)
利率合約			
期貨	2,543	1	(8)
掉期	875,810	6,555	(5,320)
	878,353	6,556	(5,328)
商品合約			
股份權益合約	26,091	1,240	(675)
信貸衍生工具合約	4,628	78	(81)
	388	3	–
	3,118,528	64,332	(49,304)

財務報表附註

24. 衍生金融工具及對沖會計（續）

(b) 對沖會計

界定為對沖工具之衍生金融工具於12月31日的公平值如下：

	2017年		2016年	
	資產 港幣百萬元	負債 港幣百萬元	資產 港幣百萬元	負債 港幣百萬元
公平值對沖	2,339	(555)	2,797	(1,065)

本集團利用利率掉期合約對沖由市場利率引致的金融資產及負債公平值變動。

公平值對沖於年內反映於淨交易性收益中之收益或虧損如下：

	2017年		2016年	
	被對沖資產 港幣百萬元	被對沖負債 港幣百萬元	被對沖資產 港幣百萬元	被對沖負債 港幣百萬元
淨收益／(虧損)				
－ 對沖工具	591	(464)	1,962	(487)
－ 被對沖項目	(271)	563	(1,372)	483
	320	99	590	(4)

25. 貸款及其他賬項

	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
個人貸款	327,783	292,710
公司貸款	816,676	695,483
客戶貸款	1,144,459	988,193
貸款減值準備（附註26）		
－ 按個別評估	(491)	(650)
－ 按組合評估	(3,593)	(2,779)
	1,140,375	984,764
貿易票據	42,975	17,245
銀行及其他金融機構貸款	6,259	6,016
	1,189,609	1,008,025

於2017年12月31日，客戶貸款包括應計利息港幣17.17億元（2016年：港幣13.88億元）。

於2017年12月31日，沒有對貿易票據和銀行及其他金融機構貸款作出任何減值準備（2016年：無）。

26. 貸款減值準備

	2017年		
	按個別評估		
	個人 港幣百萬元	公司 港幣百萬元	總計 港幣百萬元
於2017年1月1日之早期列賬	9	440	449
合併受共同控制之實體之影響	1	200	201
於2017年1月1日之重列	10	640	650
於收益表撥備／(撥回) (附註12)	14	(85)	(71)
年內撇銷之未收回貸款	(1)	(167)	(168)
收回已撇銷賬項	5	68	73
折現減值準備回撥	–	(3)	(3)
匯兌差額	–	10	10
於2017年12月31日	28	463	491

	2017年		
	按組合評估		
	個人 港幣百萬元	公司 港幣百萬元	總計 港幣百萬元
於2017年1月1日之早期列賬	304	2,371	2,675
合併受共同控制之實體之影響	14	90	104
於2017年1月1日之重列	318	2,461	2,779
於收益表撥備 (附註12)	715	423	1,138
年內撇銷之未收回貸款	(394)	(5)	(399)
收回已撇銷賬項	58	–	58
匯兌差額	5	12	17
於2017年12月31日	702	2,891	3,593

財務報表附註

26. 貸款減值準備（續）

	2016年		
	按個別評估		
	個人 港幣百萬元	公司 港幣百萬元	總計 港幣百萬元
於2016年1月1日之早期列賬	9	569	578
合併受共同控制之實體之影響	–	144	144
於2016年1月1日之重列	9	713	722
於收益表（撥回）／撥備	(3)	33	30
年內撇銷之未收回貸款	(3)	(107)	(110)
收回已撇銷賬項	7	91	98
折現減值準備回撥	–	(6)	(6)
匯兌差額	–	(1)	(1)
分類為待出售資產	–	(83)	(83)
於2016年12月31日	10	640	650

	2016年		
	按組合評估		
	個人 港幣百萬元	公司 港幣百萬元	總計 港幣百萬元
於2016年1月1日之早期列賬	278	2,227	2,505
合併受共同控制之實體之影響	6	128	134
於2016年1月1日之重列	284	2,355	2,639
於收益表撥備	402	246	648
年內撇銷之未收回貸款	(408)	(5)	(413)
收回已撇銷賬項	46	–	46
匯兌差額	(1)	(1)	(2)
分類為待出售資產	(5)	(134)	(139)
於2016年12月31日	318	2,461	2,779

27. 證券投資

	2017年			
	按公平值列賬		按攤銷成本列賬	
	可供出售證券 港幣百萬元	持有至 到期日證券 港幣百萬元	貸款及 應收款 港幣百萬元	總計 港幣百萬元
庫券	180,160	—	—	180,160
其他債務證券	354,779	50,541	499	405,819
	534,939	50,541	499	585,979
存款證	26,762	18	—	26,780
債務證券及存款證總額	561,701	50,559	499	612,759
股份證券	5,413	—	—	5,413
基金	—	—	—	—
	567,114	50,559	499	618,172

	2016年			
	按公平值列賬		按攤銷成本列賬	
	可供出售證券 港幣百萬元	持有至 到期日證券 港幣百萬元	貸款及 應收款 港幣百萬元	總計 港幣百萬元
庫券	142,263	—	—	142,263
其他債務證券	328,272	60,850	935	390,057
	470,535	60,850	935	532,320
存款證	56,903	18	—	56,921
債務證券及存款證總額	527,438	60,868	935	589,241
股份證券	4,259	—	—	4,259
基金	150	—	—	150
	531,847	60,868	935	593,650

財務報表附註

27. 證券投資（續）

證券投資按上市地之分類如下：

	2017年		
	可供出售證券 港幣百萬元	持有至到期日證券 港幣百萬元	貸款及應收款 港幣百萬元
債務證券及存款證			
－於香港上市	70,453	10,355	—
－於香港以外上市	191,158	19,646	—
	261,611	30,001	—
－非上市	300,090	20,558	499
	561,701	50,559	499
股份證券			
－於香港上市	4,468	—	—
－於香港以外上市	134	—	—
－非上市	811	—	—
	5,413	—	—
基金			
－非上市	—	—	—
	567,114	50,559	499
持有至到期日之上市證券市值		30,443	

	2016年		
	可供出售證券 港幣百萬元	持有至到期日證券 港幣百萬元	貸款及應收款 港幣百萬元
債務證券及存款證			
－於香港上市	55,218	8,214	—
－於香港以外上市	169,052	24,714	—
	224,270	32,928	—
－非上市	303,168	27,940	935
	527,438	60,868	935
股份證券			
－於香港上市	2,906	—	—
－於香港以外上市	635	—	—
－非上市	718	—	—
	4,259	—	—
基金			
－非上市	150	—	—
	531,847	60,868	935
持有至到期日之上市證券市值		33,218	

27. 證券投資（續）

證券投資按發行機構之分類如下：

	2017年		
	可供出售證券 港幣百萬元	持有至到期日證券 港幣百萬元	貸款及應收款 港幣百萬元
官方實體	233,050	964	-
公營單位	35,849	9,525	-
銀行及其他金融機構	192,778	20,548	499
公司企業	105,437	19,522	-
	567,114	50,559	499

	2016年		
	可供出售證券 港幣百萬元	持有至到期日證券 港幣百萬元	貸款及應收款 港幣百萬元
官方實體	187,870	1,172	-
公營單位	29,819	11,608	-
銀行及其他金融機構	214,576	27,248	935
公司企業	99,582	20,840	-
	531,847	60,868	935

財務報表附註

27. 證券投資（續）

證券投資之變動概述如下：

	2017年		
	可供出售證券 港幣百萬元	持有至到期日證券 港幣百萬元	貸款及應收款 港幣百萬元
於2017年1月1日之早期列賬	531,036	60,194	935
合併受共同控制之實體之影響	811	674	–
於2017年1月1日之重列	531,847	60,868	935
增置	541,193	4,915	3,864
處置、贖回及到期	(511,733)	(22,838)	(4,320)
攤銷	65	(76)	20
公平值變化	1,663	–	–
重新分類	(6,097)	6,097	–
匯兌差額	10,176	1,593	–
於2017年12月31日	567,114	50,559	499

	2016年		
	可供出售證券 港幣百萬元	持有至到期日證券 港幣百萬元	貸款及應收款 港幣百萬元
於2016年1月1日之早期列賬	432,929	81,843	3,166
合併受共同控制之實體之影響	671	844	–
於2016年1月1日之重列	433,600	82,687	3,166
增置	759,501	9,804	2,230
處置、贖回及到期	(641,517)	(29,292)	(4,080)
攤銷	(264)	(191)	21
公平值變化	(1,473)	–	–
重新分類	1,437	(1,437)	–
匯兌差額	(6,581)	(703)	129
分類為待出售資產	(12,856)	–	(531)
於2016年12月31日	531,847	60,868	935

27. 證券投資（續）

本集團於年內重新分類若干債務證券，由可供出售類別重新分類至持有至到期日類別，其公平值為港幣60.97億元（2016年：港幣18.28億元）。於重新分類日，本集團有意向及能力持有此等債務證券至到期日。

年內沒有債務證券由持有至到期日類別重新分類至可供出售類別（2016年：港幣32.65億元）。

28. 聯營公司及合資企業權益

	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
於1月1日	319	376
應佔盈利	132	96
應佔稅項	(32)	(22)
已收股息	(2)	(2)
終止確認	–	(129)
於12月31日	417	319

本集團之聯營公司及合資企業均為非上市公司，詳情如下：

名稱	註冊及 營業地點	已發行股本／註冊資本	持有權益	主要業務
聯營公司： 中銀金融商務有限公司	中國	註冊資本50,000,000人民幣	45%	信用卡後台 服務支援
合資企業： 銀聯通寶有限公司	香港	普通股份10,026,000港元	19.96%	為自動櫃員機 服務提供 銀行私人 訊息轉換網絡
Golden Harvest (Cayman) Limited	開曼群島	普通股份100美元	49%	投資控股

Golden Harvest (Cayman) Limited已於2017年5月23日成立。

財務報表附註

28. 聯營公司及合資企業權益（續）

	聯營公司		合資企業	
	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
聯營公司／合資企業權益	350	256	67	63
應佔聯營公司／合資企業之年度溢利／全面收益總額	94	69	6	5

29. 投資物業

	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
於1月1日	18,227	15,262
增置	13	6
處置	(2)	–
公平值收益	1,197	415
重新分類轉自物業、器材及設備（附註30）	234	2,748
分類為待出售資產	–	(204)
於12月31日	19,669	18,227

投資物業之賬面值按租約剩餘期限分析如下：

	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
在香港持有		
長期租約（超過50年）	4,526	4,153
中期租約（10年至50年）	14,835	13,799
在香港以外持有		
長期租約（超過50年）	77	59
中期租約（10年至50年）	203	194
短期租約（少於10年）	28	22
	19,669	18,227

於2017年12月31日，列於資產負債表內之投資物業，乃依據獨立特許測量師萊坊測計師行有限公司於2017年12月31日以公平值為基準所進行之專業估值。公平值指在計量當日若在有秩序成交的情況下向市場參與者出售每一項投資物業應取得的價格。

30. 物業、器材及設備

	房產 港幣百萬元	設備、固定 設施及裝備 港幣百萬元	總計 港幣百萬元
於2017年1月1日之賬面淨值之早期列賬	43,357	2,375	45,732
合併受共同控制之實體之影響	–	80	80
於2017年1月1日之賬面淨值之重列	43,357	2,455	45,812
增置	112	1,408	1,520
處置	(8)	(20)	(28)
重估	2,119	–	2,119
年度折舊（附註13）	(1,024)	(925)	(1,949)
重新分類轉至投資物業（附註29）	(234)	–	(234)
匯兌差額	7	14	21
於2017年12月31日之賬面淨值	44,329	2,932	47,261
於2017年12月31日			
成本值或估值	44,329	9,595	53,924
累計折舊及減值	–	(6,663)	(6,663)
於2017年12月31日之賬面淨值	44,329	2,932	47,261
上述資產之成本值或估值分析如下：			
於2017年12月31日			
按成本值	–	9,595	9,595
按估值	44,329	–	44,329
	44,329	9,595	53,924
於2016年1月1日之賬面淨值之早期列賬	48,244	2,273	50,517
合併受共同控制之實體之影響	–	53	53
於2016年1月1日之賬面淨值之重列	48,244	2,326	50,570
增置	560	958	1,518
處置	(1)	(8)	(9)
重估	(144)	–	(144)
年度折舊	(1,060)	(771)	(1,831)
重新分類轉至投資物業（附註29）	(2,748)	–	(2,748)
匯兌差額	(4)	(6)	(10)
分類為待出售資產	(1,490)	(44)	(1,534)
於2016年12月31日之賬面淨值	43,357	2,455	45,812
於2016年12月31日			
成本值或估值	43,357	8,356	51,713
累計折舊及減值	–	(5,901)	(5,901)
於2016年12月31日之賬面淨值	43,357	2,455	45,812
上述資產之成本值或估值分析如下：			
於2016年12月31日			
按成本值	–	8,356	8,356
按估值	43,357	–	43,357
	43,357	8,356	51,713

財務報表附註

30. 物業、器材及設備（續）

房產之賬面值按租約剩餘期限分析如下：

	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
在香港持有		
長期租約（超過50年）	13,734	13,821
中期租約（10年至50年）	30,221	29,212
在香港以外持有		
長期租約（超過50年）	5	4
中期租約（10年至50年）	290	256
短期租約（少於10年）	79	64
	44,329	43,357

於2017年12月31日，列於資產負債表內之房產，乃依據獨立特許測量師萊坊測計師行有限公司於2017年12月31日以公平值為基準所進行之專業估值。公平值指在計量當日若在有秩序成交的情況下向市場參與者出售每一項房產應取得的價格。

根據上述之重估結果，房產估值變動確認如下：

	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
借記收益表之重估減值	(10)	(9)
貸記／（借記）其他全面收益之重估增值／（減值）	2,129	(135)
	2,119	(144)

於2017年12月31日，假若房產按成本值扣減累計折舊及減值損失列賬，本集團之資產負債表內之房產賬面淨值應為港幣72.95億元（2016年：港幣71.17億元）。

31. 其他資產

	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
收回資產	30	38
貴金屬	6,291	5,633
再保險資產	43,717	38,605
應收賬項及預付費用	24,333	27,057
	74,371	71,333

32. 香港特別行政區流通紙幣

香港特別行政區流通紙幣由持有之香港特別行政區政府負債證明書之存款基金作擔保。

33. 公平值變化計入損益之金融負債

	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
交易性負債		
– 外匯基金票據及債券短盤	16,936	9,946
界定為以公平值變化計入損益之金融負債		
– 結構性存款（附註34）	2,784	3,425
	19,720	13,371

2017年12月31日界定為以公平值變化計入損益之金融負債的賬面值比本集團於到期日約定支付予持有人之金額少港幣3百萬元（2016年：港幣9百萬元）。由自有的信貸風險變化引致公平值變化計入損益之金融負債之公平值變動金額（包括年內及累計至年底）並不重大。

財務報表附註

34. 客戶存款

	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
往來、儲蓄及其他存款（於資產負債表）	1,771,513	1,519,867
列為公平值變化計入損益之金融負債的結構性存款（附註33）	2,784	3,425
	1,774,297	1,523,292
分類：		
即期存款及往來存款		
－公司	145,025	128,178
－個人	58,806	45,810
	203,831	173,988
儲蓄存款		
－公司	370,256	326,866
－個人	539,928	478,965
	910,184	805,831
定期、短期及通知存款		
－公司	408,944	363,424
－個人	251,338	180,049
	660,282	543,473
	1,774,297	1,523,292

35. 已發行債務證券及存款證

	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
債務證券，按攤銷成本列賬	21,641	1,121

36. 其他賬項及準備

	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
其他應付賬項	52,950	52,625
準備	17	242
	52,967	52,867

37. 遲延稅項

遞延稅項是根據香港會計準則第12號「所得稅」計算，就資產負債之稅務基礎與其在財務報表內賬面值兩者之暫時性差額及未使用稅項抵免作提撥。

資產負債表內之遞延稅項（資產）／負債主要組合，以及其在年度內之變動如下：

	2017年					
	加速折舊 免稅額 港幣百萬元	物業重估 港幣百萬元	虧損 港幣百萬元	減值準備 港幣百萬元	其他 港幣百萬元	總計 港幣百萬元
於2017年1月1日之早期列賬	612	6,467	–	(430)	(1,132)	5,517
合併受共同控制之實體之影響	(1)	–	–	4	(7)	(4)
於2017年1月1日之重列	611	6,467	–	(426)	(1,139)	5,513
借記／(貸記) 收益表 (附註16)	82	(116)	–	(123)	(89)	(246)
借記其他全面收益	–	298	–	–	81	379
匯兌差額	–	–	–	–	–	–
於2017年12月31日	693	6,649	–	(549)	(1,147)	5,646

	2016年					
	加速折舊 免稅額 港幣百萬元	物業重估 港幣百萬元	虧損 港幣百萬元	減值準備 港幣百萬元	其他 港幣百萬元	總計 港幣百萬元
於2016年1月1日之早期列賬	597	7,192	–	(459)	(936)	6,394
合併受共同控制之實體之影響	(1)	–	(2)	(2)	(3)	(8)
於2016年1月1日之重列	596	7,192	(2)	(461)	(939)	6,386
借記／(貸記) 收益表	29	(206)	2	(57)	(69)	(301)
貸記其他全面收益	–	(311)	–	–	(164)	(475)
匯兌差額	–	–	–	2	–	2
分類為待出售資產及 待出售資產之相關負債	(14)	(208)	–	90	33	(99)
於2016年12月31日	611	6,467	–	(426)	(1,139)	5,513

財務報表附註

37. 遲延稅項（續）

當有法定權利可將現有稅項資產與現有稅項負債抵銷，而遲延稅項涉及同一財政機關，則可將個別法人的遲延稅項資產與遲延稅項負債互相抵銷。下列在資產負債表內列賬之金額，已計入適當抵銷：

	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
遞延稅項資產	(58)	(85)
遞延稅項負債	5,704	5,598
	5,646	5,513

	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
遞延稅項資產（超過12個月後收回）	(38)	(16)
遞延稅項負債（超過12個月後支付）	6,794	6,605
	6,756	6,589

於2017年12月31日，本集團未確認遞延稅項資產之稅務虧損為港幣0.25億元（2016年：港幣0.13億元）。按照不同國家／地區的現行稅例，其中本集團無作廢期限的有關金額為港幣0.09億元（2016年：港幣0.09億元），而於6年內作廢的有關金額為港幣0.16億元（2016年：港幣0.04億元）。

38. 對投保人保單之負債

	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
於1月1日	86,534	82,645
已付利益	(10,815)	(14,935)
已承付索償及負債變動	27,510	18,824
於12月31日	103,229	86,534

對投保人保單之負債中包含之再保險安排為港幣380.74億元（2016年：港幣334.71億元），其相關的再保險資產港幣437.17億元（2016年：港幣386.05億元）包括在「其他資產」（附註31）內。

39. 後償負債

	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
後償票據，按攤銷成本及公平值對沖調整列賬	18,917	19,014
後償貸款，按攤銷成本列賬	63	79
	18,980	19,093

於2010年，中銀香港發行總值25.00億美元上市後償票據，利息每半年支付一次，年利率5.55%，2020年2月到期。按監管要求可作為二級資本票據之後償負債金額，於附註4.5(B)中列示。

後償貸款由間接控股公司中國銀行提供，利息每年支付一次，年利率為12個月倫敦銀行同業拆息加1.50%。該等後償貸款於2017年9月起分五年等額償還，2021年9月到期。

40. 已終止經營業務及待出售資產

(a) 出售南商

於2015年12月18日，中銀香港（作為賣方）與信達金融控股有限公司（作為買方）及中國信達（香港）控股有限公司（作為買方保證人）就出售南商已發行的全部股份簽訂股權買賣協議。出售的交割以股權買賣協議中列明的條件獲得滿足為先決條件。

股權買賣協議所述的各項先決條件已獲得滿足，而出售的交割已於2016年5月30日根據股權買賣協議的條款及條件完成。交割完成後，南商已不再為中銀香港的附屬公司。

(b) 出售集友

於2016年12月22日，中銀香港（作為賣方）與廈門國際投資有限公司及福建省廈門市私立集美學校委員會（分別作為買方）就出售集友共計2,114,773股普通股簽訂股權買賣協議。出售的交割取決於股權買賣協議中列明所有的先決條件獲得滿足。

股權買賣協議所述的各項先決條件已獲得滿足，而出售的交割已於2017年3月27日根據股權買賣協議的條款及條件完成。交割完成後，集友已不再為中銀香港的附屬公司。

財務報表附註

40. 已終止經營業務及待出售資產（續）

已終止經營業務之年度業績如下：

	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
已終止經營業務		
利息收入	268	4,030
利息支出	(75)	(1,398)
淨利息收入	193	2,632
服務費及佣金收入	39	769
服務費及佣金支出	–	(13)
淨服務費及佣金收入	39	756
淨交易性收益	2	40
界定為以公平值變化計入損益之金融工具淨收益／(虧損)	1	(8)
其他金融資產之淨收益	–	108
其他經營收入	–	9
提取減值準備前之淨經營收入	235	3,537
減值準備淨撥備	(7)	(420)
淨經營收入	228	3,117
經營支出	(87)	(1,275)
經營溢利	141	1,842
投資物業處置／公平值調整之淨虧損	–	(14)
處置／重估物業、器材及設備之淨虧損	–	(2)
除稅前溢利	141	1,826
稅項	(22)	(289)
除稅後溢利	119	1,537
出售已終止經營業務之收益	2,504	29,956
已終止經營業務溢利	2,623	31,493
應佔溢利：		
本公司股東	2,589	31,302
非控制權益	34	191
	2,623	31,493
	港元	港元
歸屬於本公司股東之每股盈利		
基本及攤薄		
– 已終止經營業務溢利	0.2449	2.9606

40. 已終止經營業務及待出售資產（續）

已終止經營業務產生的現金流量淨額如下：

	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
經營業務	2,000	(17,543)
投資業務	(3)	(67)
融資業務	—	—
已終止經營業務產生的現金流入／(流出) 淨額	1,997	(17,610)

出售已終止經營業務之收益分析如下：

	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
交易對價總額	7,685	68,000
出售資產淨值	(7,044)	(38,048)
非控制權益	2,078	—
從累計換算儲備及可供出售證券公平值變動儲備重新分類至收益表	(48)	370
就出售產生之交易成本	(167)	(366)
出售已終止經營業務之收益	2,504	29,956

財務報表附註

40. 已終止經營業務及待出售資產（續）

已終止經營業務於出售日的淨資產如下：

	集友 港幣百萬元	南商 港幣百萬元
庫存現金及存放銀行及其他金融機構的結餘	7,029	45,126
在銀行及其他金融機構一至十二個月內到期之定期存放	1,215	6,394
公平值變化計入損益之金融資產	351	5,560
衍生金融工具	95	517
貸款及其他賬項	31,411	168,185
證券投資	14,541	56,934
投資物業	204	354
物業、器材及設備	1,537	7,049
應收稅項資產	–	64
遞延稅項資產	63	71
其他資產	582	2,745
銀行及其他金融機構之存款及結餘	(2,765)	(18,495)
公平值變化計入損益之金融負債	–	(4,579)
衍生金融工具	(8)	(229)
客戶存款	(46,277)	(215,253)
其他賬項及準備	(725)	(15,346)
應付稅項負債	(45)	(236)
遞延稅項負債	(164)	(813)
出售資產淨值	7,044	38,048

出售已終止經營業務之現金流入淨額分析如下：

	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
收取交易對價總額，以現金方式收取	7,685	68,000
就出售產生之交易成本	(167)	(366)
被出售之現金及等同現金項目	(6,708)	(40,642)
出售已終止經營業務之現金流入淨額	810	26,992

40. 已終止經營業務及待出售資產（續）

待出售資產及待出售資產之相關負債之主要類別如下：

	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
待出售資產		
庫存現金及存放銀行及其他金融機構的結餘	-	5,233
在銀行及其他金融機構一至十二個月內到期之定期存放	-	1,038
公平值變化計入損益之金融資產	-	654
衍生金融工具	-	98
貸款及其他賬項	-	30,844
證券投資	-	13,387
投資物業	-	204
物業、器材及設備	-	1,534
遞延稅項資產	-	61
其他資產	-	240
待出售資產總額	<hr/>	<hr/>
	-	53,293
待出售資產之相關負債		
銀行及其他金融機構之存款及結餘	-	977
衍生金融工具	-	12
客戶存款	-	45,370
其他賬項及準備	-	438
應付稅項負債	-	56
遞延稅項負債	-	160
待出售資產之相關負債總額	<hr/>	<hr/>
	-	47,013
	<hr/>	<hr/>
	-	6,280

於其他全面收益確認有關待出售資產之累計收益如下：

	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
於其他全面收益確認之累計收益	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

財務報表附註

41. 股本

	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
已發行及繳足： 10,572,780,266股普通股	52,864	52,864

42. 綜合現金流量表附註

(a) 經營溢利與除稅前經營現金之流入／(流出) 對賬

	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
經營溢利		
– 來自持續經營業務	33,990	29,482
– 來自已終止經營業務	141	1,842
	34,131	31,324
折舊	1,949	1,831
減值準備淨撥備	1,083	1,021
折現減值準備回撥	(3)	(9)
已撇銷之貸款（扣除收回款額）	(436)	(456)
後償負債之變動	498	71
原到期日超過3個月之存放銀行及其他金融機構的結餘之變動	(264)	(16,567)
原到期日超過3個月之在銀行及其他金融機構之定期存放之變動	22,026	(20,609)
公平值變化計入損益之金融資產之變動	(24,597)	(9,294)
衍生金融工具之變動	12,530	(11,891)
貸款及其他賬項之變動	(182,812)	(90,255)
證券投資之變動	(28,691)	(80,954)
其他資產之變動	(3,389)	(7,441)
銀行及其他金融機構之存款及結餘之變動	25,929	(20,417)
公平值變化計入損益之金融負債之變動	6,349	2,432
客戶存款之變動	252,553	134,458
已發行債務證券及存款證之變動	20,520	(5,855)
其他賬項及準備之變動	387	21,140
對投保人保單之負債之變動	16,695	3,889
匯率變動之影響	(15,936)	(1,335)
除稅前經營現金之流入／(流出)	138,522	(68,917)
經營業務之現金流量中包括		
– 已收利息	48,305	41,563
– 已付利息	12,599	11,578
– 已收股息	177	135

42. 綜合現金流量表附註（續）

(b) 融資業務產生的負債之對賬

	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
後償負債		
於1月1日之早期列賬	19,014	19,422
合併受共同控制之實體之影響	79	78
於1月1日之重列	<u>19,093</u>	19,500
現金流量：		
償還後償負債	(16)	–
支付後償負債利息	<u>(595)</u>	(478)
	<u>(611)</u>	(478)
非現金變動：		
匯率變動	145	10
其他變動	353	61
於12月31日	<u>18,980</u>	19,093

(c) 現金及等同現金項目結存分析

	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
庫存現金及原到期日在3個月內之存放銀行及其他金融機構的結餘	346,547	223,747
原到期日在3個月內之在銀行及其他金融機構之定期存放	17,140	8,568
原到期日在3個月內之庫券及存款證		
– 公平值變化計入損益之金融資產	1,000	64
– 證券投資	<u>13,257</u>	17,195
	<u>377,944</u>	249,574

財務報表附註

43. 或然負債及承擔

或然負債及承擔乃參照有關資本充足比率之金管局報表的填報指示而編製，其每項重要類別之合約數額及總信貸風險加權數額概述如下：

	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
直接信貸替代項目	8,414	6,247
與交易有關之或然負債	30,092	12,649
與貿易有關之或然負債	28,294	32,269
不需事先通知的無條件撤銷之承諾	397,100	388,739
其他承擔，原到期日為		
– 1年或以下	17,976	12,095
– 1年以上	154,582	132,488
	636,458	584,487
信貸風險加權數額	74,844	60,730

信貸風險加權數額是根據《銀行業（資本）規則》計算。此數額取決於交易對手之情況及各類合約之期限特性。

44. 資本承擔

本集團未於財務報表中撥備之資本承擔金額如下：

	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
已批准及簽約但未撥備	146	404
已批准但未簽約	3	11
	149	415

以上資本承擔大部分為將購入之電腦硬件及軟件，以及本集團之樓宇裝修工程之承擔。

45. 經營租賃承擔

(a) 作為承租人

根據不可撤銷之經營租賃合約，下列為本集團未來有關租賃承擔所須支付之最低租金：

	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
土地及樓宇		
– 不超過1年	607	630
– 1年以上至5年內	634	750
– 5年後	14	4
	1,255	1,384

上列若干不可撤銷之經營租約可再商議及參照協議日期之市值或按租約內的特別條款說明而作租金調整。

(b) 作為出租人

根據不可撤銷之經營租賃合約，下列為本集團與租客簽訂合約之未來有關租賃之最低應收租金：

	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
土地及樓宇		
– 不超過1年	543	396
– 1年以上至5年內	502	392
	1,045	788

本集團以經營租賃形式租出投資物業；租賃年期通常由1年至3年。租約條款一般要求租客提交保證金及於租約期滿時，因應租務市場之狀況而調整租金。

財務報表附註

46. 訴訟

本集團正面對多項由獨立人士提出的索償及反索償。此等索償及反索償與本集團的正常商業活動有關。

由於董事認為本集團可對申索人作出有力抗辯或預計此等申索所涉及的數額不大，故並未對此等索償及反索償作出重大撥備。

47. 分類報告

本集團主要按業務分類對業務進行管理，而集團的收入、稅前利潤和資產，超過90%來自香港。現時集團業務共分為四個業務分類，它們分別是個人銀行業務、企業銀行業務、財資業務和保險業務。業務線的分類是基於不同客戶層及產品種類，這與集團推行的RPC（客戶關係、產品及渠道）管理模型是一致的。

個人銀行和企業銀行業務線均會提供全面的銀行服務，包括各類存款、透支、貸款、信用卡、與貿易相關的產品及其他信貸服務、投資及保險產品、外幣業務及衍生產品。個人銀行業務線主要是服務個人及小企客戶，而企業銀行業務線主要是服務公司客戶。至於財資業務線，除了自營買賣外，還負責管理集團的流動資金、利率和外匯敞口。保險業務線主要提供人壽保險產品，包括個人壽險及團體壽險產品。「其他」這一欄，主要包括本集團持有房地產、投資物業、股權投資及聯營公司與合資企業權益。

業務線的資產、負債、收入、支出、經營成果及資本性支出是基於集團會計政策進行計量。分類資料包括直接屬於該業務線的績效以及可以合理攤分至該業務線的績效。跨業務線資金的定價，按集團內部資金轉移價格機制釐定，主要是以市場利率為基準，並考慮有關產品的特性。

本集團的主要收入來源為利息收入，並且高層管理人員主要按淨利息收入來管理業務，因此所有業務分類的利息收入及支出以淨額列示。按相同考慮，保費收入及保險索償利益皆以淨額列示。

47. 分類報告（續）

	個人銀行 港幣百萬元	企業銀行 港幣百萬元	財資業務 港幣百萬元	保險業務 港幣百萬元	其他 港幣百萬元	小計 港幣百萬元	合併抵銷 港幣百萬元	綜合 港幣百萬元
截至2017年12月31日								
持續經營業務								
淨利息收入／(支出)								
－外來	3,194	13,488	15,381	2,687	(42)	34,708	–	34,708
－跨業務	6,467	(635)	(4,906)	(31)	(895)	–	–	–
	9,661	12,853	10,475	2,656	(937)	34,708	–	34,708
淨服務費及佣金收入／(支出)	6,265	5,176	324	(658)	766	11,873	(357)	11,516
淨保費收入	–	–	–	14,683	–	14,683	(18)	14,665
淨交易性收益／(虧損)	876	208	63	100	(2)	1,245	81	1,326
界定為以公允值變化計入損益之 金融工具淨收益／(虧損)	9	–	(3)	2,168	–	2,174	7	2,181
其他金融資產之淨收益	–	30	698	435	–	1,163	–	1,163
其他經營收入	81	10	37	165	2,016	2,309	(1,378)	931
總經營收入	16,892	18,277	11,594	19,549	1,843	68,155	(1,665)	66,490
保險索償利益淨額及負債變動	–	–	–	(17,721)	–	(17,721)	–	(17,721)
提取減值準備前之淨經營收入	16,892	18,277	11,594	1,828	1,843	50,434	(1,665)	48,769
減值準備淨撥備	(753)	(323)	–	–	–	(1,076)	–	(1,076)
淨經營收入	16,139	17,954	11,594	1,828	1,843	49,358	(1,665)	47,693
經營支出	(8,077)	(3,136)	(1,366)	(427)	(2,362)	(15,368)	1,665	(13,703)
經營溢利／(虧損)	8,062	14,818	10,228	1,401	(519)	33,990	–	33,990
投資物業處置／公平值調整之淨收益	–	–	–	–	1,197	1,197	–	1,197
處置／重估物業、器材及設備之淨虧損	(7)	(5)	(1)	–	(12)	(25)	–	(25)
應佔聯營公司及合資企業之稅後溢利扣減虧損	–	–	–	–	100	100	–	100
除稅前溢利	8,055	14,813	10,227	1,401	766	35,262	–	35,262
於2017年12月31日								
資產								
分部資產	357,707	868,696	1,234,936	130,597	65,675	2,657,611	(12,275)	2,645,336
聯營公司及合資企業權益	–	–	–	–	417	417	–	417
	357,707	868,696	1,234,936	130,597	66,092	2,658,028	(12,275)	2,645,753
負債								
分部負債	964,859	838,426	471,564	121,752	14,083	2,410,684	(12,275)	2,398,409
截至2017年12月31日								
持續經營業務								
其他資料								
資本性支出	27	4	–	32	1,470	1,533	–	1,533
折舊	529	158	104	18	1,140	1,949	–	1,949
證券攤銷	–	–	29	(20)	–	9	–	9

財務報表附註

47. 分類報告（續）

	個人銀行 港幣百萬元	企業銀行 港幣百萬元	財資業務 港幣百萬元	保險業務 港幣百萬元	其他 港幣百萬元	小計 港幣百萬元	合併抵銷 港幣百萬元	綜合 港幣百萬元
截至2016年12月31日								
持續經營業務								
淨利息收入／(支出)								
－外來	3,472	11,156	9,013	2,379	4	26,024	–	26,024
－跨業務	4,984	(49)	(4,241)	(12)	(682)	–	–	–
	8,456	11,107	4,772	2,367	(678)	26,024	–	26,024
淨服務費及佣金收入／(支出)	5,598	4,985	107	(415)	690	10,965	(281)	10,684
淨保費收入	–	–	–	10,651	–	10,651	(17)	10,634
淨交易性收益／(虧損)	668	153	4,186	(332)	3	4,678	28	4,706
界定為以公允值變化計入損益之 金融工具淨(虧損)/收益	–	–	(1)	97	–	96	5	101
其他金融資產之淨(虧損)/收益	–	(5)	623	388	–	1,006	–	1,006
其他經營收入	29	3	8	216	1,818	2,074	(1,259)	815
總經營收入	14,751	16,243	9,695	12,972	1,833	55,494	(1,524)	53,970
保險索償利益淨額及負債變動	–	–	–	(11,375)	–	(11,375)	–	(11,375)
提取減值準備前之淨經營收入	14,751	16,243	9,695	1,597	1,833	44,119	(1,524)	42,595
減值準備淨(撥備)/撥回	(424)	(201)	24	–	–	(601)	–	(601)
淨經營收入	14,327	16,042	9,719	1,597	1,833	43,518	(1,524)	41,994
經營支出	(6,836)	(2,798)	(1,094)	(367)	(2,941)	(14,036)	1,524	(12,512)
經營溢利／(虧損)	7,491	13,244	8,625	1,230	(1,108)	29,482	–	29,482
投資物業處置／公平值調整之淨收益	–	–	–	–	429	429	–	429
處置／重估物業、器材及設備之淨虧損	(5)	(6)	–	–	(3)	(14)	–	(14)
應佔聯營公司及合資企業之稅後溢利扣減虧損	–	–	–	–	74	74	–	74
除稅前溢利／(虧損)	7,486	13,238	8,625	1,230	(608)	29,971	–	29,971
於2016年12月31日								
資產								
分部資產	318,935	713,562	1,101,385	111,186	67,990	2,313,058	(11,930)	2,301,128
聯營公司及合資企業權益	–	–	–	–	319	319	–	319
待出售資產	9,299	23,999	19,142	–	1,660	54,100	(807)	53,293
	328,234	737,561	1,120,527	111,186	69,969	2,367,477	(12,737)	2,354,740
負債								
分部負債	796,943	749,843	421,728	103,783	13,406	2,085,703	(12,530)	2,073,173
待出售資產之相關負債	35,820	10,823	288	–	289	47,220	(207)	47,013
	832,763	760,666	422,016	103,783	13,695	2,132,923	(12,737)	2,120,186
截至2016年12月31日								
持續經營業務								
其他資料								
資本性支出	26	3	–	18	1,437	1,484	–	1,484
折舊	384	152	75	13	1,181	1,805	–	1,805
證券攤銷	–	–	(430)	(8)	–	(438)	–	(438)

48. 已抵押資產

於2017年12月31日，本集團之負債港幣111.11億元（2016年：港幣106.86億元）是以存放於中央保管系統以便利結算之資產作抵押。此外，本集團通過售後回購協議的債務證券抵押之負債為港幣144.77億元（2016年：港幣192.60億元）。本集團為擔保此等負債而質押之資產金額為港幣260.02億元（2016年：港幣309.03億元），並主要於「交易性資產」及「證券投資」內列賬。

49. 金融工具之抵銷

下表列示本集團已抵銷、受執行性淨額結算總協議和類似協議約束的金融工具詳情。

	2017年					
	已確認金融 資產總額 港幣百萬元	於資產負債 表中抵銷之 已確認金融 負債總額 港幣百萬元	於資產負債 表中列示的 金融資產淨額 港幣百萬元	未有於資產負債表中 抵銷之相關金額	已收取之 現金押品 港幣百萬元	淨額 港幣百萬元
資產						
衍生金融工具	33,458	-	33,458	(23,094)	(4,427)	5,937
反向回購協議	9,012	-	9,012	(9,012)	-	-
借入證券協議	2,503	-	2,503	(2,503)	-	-
其他資產	17,432	(10,545)	6,887	-	-	6,887
	62,405	(10,545)	51,860	(34,609)	(4,427)	12,824

	2017年					
	已確認金融 負債總額 港幣百萬元	於資產負債 表中抵銷之 已確認金融 資產總額 港幣百萬元	於資產負債 表中列示的 金融負債淨額 港幣百萬元	未有於資產負債表中 抵銷之相關金額	已抵押之 現金押品 港幣百萬元	淨額 港幣百萬元
負債						
衍生金融工具	30,963	-	30,963	(23,094)	(676)	7,193
回購協議	14,477	-	14,477	(14,477)	-	-
其他負債	11,265	(10,545)	720	-	-	720
	56,705	(10,545)	46,160	(37,571)	(676)	7,913

財務報表附註

49. 金融工具之抵銷（續）

	2016年					
	已確認金融 資產總額 港幣百萬元	於資產負債 表中抵銷之 已確認金融 負債總額 港幣百萬元	於資產負債 表中列示的 金融資產淨額 港幣百萬元	未有於資產負債表中 抵銷之相關金額	已收取之 現金押品 港幣百萬元	淨額 港幣百萬元
資產						
衍生金融工具	63,869	–	63,869	(36,951)	(6,795)	20,123
反向回購協議	5,949	–	5,949	(5,949)	–	–
借入證券協議	1,000	–	1,000	(1,000)	–	–
其他資產	15,931	(9,044)	6,887	–	–	6,887
	86,749	(9,044)	77,705	(43,900)	(6,795)	27,010

	2016年					
	已確認金融 負債總額 港幣百萬元	於資產負債 表中抵銷之 已確認金融 資產總額 港幣百萬元	於資產負債 表中列示的 金融負債淨額 港幣百萬元	未有於資產負債表中 抵銷之相關金額	已抵押之 現金押品 港幣百萬元	淨額 港幣百萬元
負債						
衍生金融工具	48,972	–	48,972	(36,951)	(4,446)	7,575
回購協議	19,260	–	19,260	(19,260)	–	–
其他負債	9,693	(9,044)	649	–	–	649
	77,925	(9,044)	68,881	(56,211)	(4,446)	8,224

按本集團簽訂有關場外衍生工具、售後回購及證券借出借入交易的淨額結算總協議，倘若發生違約或其他事先議定的事件，則同一交易對手之相關金額可採用淨額結算。

50. 金融資產轉移

以下為本集團不符合終止確認條件之已轉移金融資產，包括交易對手持有作為售後回購協議抵押品的債務證券。

	2017年	2016年		
	已轉移 資產賬面值 港幣百萬元	相關負債 賬面值 港幣百萬元	已轉移 資產賬面值 港幣百萬元	相關負債 賬面值 港幣百萬元
回購協議	14,767	14,477	20,080	19,260

51. 董事貸款

根據香港《公司條例》第383條及《公司（披露董事利益資料）規例》第三部的規定，向本公司董事提供之貸款詳情如下：

	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
於年末尚未償還之有關交易總額	5	874
於年內未償還有關交易之最高總額	877	2,243

52. 主要之有關連人士交易

中華人民共和國國務院通過中國投資有限責任公司（「中投」）、其全資附屬公司中央匯金投資有限責任公司（「匯金」）及匯金擁有控制權益之中國銀行，對本集團實行控制。

財務報表附註

52. 主要之有關連人士交易（續）

(a) 與母公司及母公司控制之其他公司進行的交易

母公司的基本資料：

本集團受中國銀行控制。匯金是中國銀行之控股公司，亦是中投的全資附屬公司，而中投是從事外匯資金投資管理業務的國有獨資公司。

匯金於某些內地實體均擁有控制權益。

本集團在正常業務中與此等實體進行銀行及其他業務交易，包括貸款、證券投資、貨幣市場及再保險交易。

大部分與中國銀行進行的交易源自貨幣市場活動。於2017年12月31日，本集團相關應收及應付中國銀行款項總額分別為港幣1,865.65億元（2016年：港幣1,062.81億元）及港幣603.85億元（2016年：港幣586.54億元）。截至2017年12月31日止年度，與中國銀行敍做此類業務過程中產生的收入及支出總額分別為港幣23.20億元（2016年：港幣14.36億元）及港幣4.59億元（2016年：港幣3.06億元）。上述之有關連人士交易構成上市規則第14A章所定義的關連交易，但獲豁免其披露規定。

附註57披露之與中國銀行進行的交易亦構成上市規則第14A章所定義的關連交易，本集團已於2016年6月30日，2017年1月6日，2017年2月28日，2017年7月6日及2017年11月3日發出公告。

與中國銀行控制之其他公司並無重大交易。

(b) 與政府機構、代理機構、附屬機構及其他國有控制實體的交易

中華人民共和國國務院通過中投及匯金對本集團實施控制，而中華人民共和國國務院亦通過政府機構、代理機構、附屬機構及其他國有控制實體直接或間接控制大量其他實體。本集團按一般商業條款與政府機構、代理機構、附屬機構及其他國有控制實體進行常規銀行業務交易。

這些交易包括但不局限於下列各項：

- 借貸、提供授信及擔保和接受存款；
- 銀行同業之存放及結餘；
- 出售、購買、包銷及贖回由其他國有控制實體所發行之債券；
- 提供外匯、匯款及相關投資服務；
- 提供信託業務；及
- 購買公共事業、交通工具、電信及郵政服務。

52. 主要之有關連人士交易（續）

(c) 與聯營公司、合資企業及其他有關連人士在正常業務範圍內進行之交易摘要

與本集團之聯營公司、合資企業及其他有關連人士達成之有關連人士交易所產生之總收入／支出及結餘概述如下：

	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
收益表項目		
聯營公司		
－服務費及佣金支出	36	–
－其他經營支出	72	70
其他有關連人士		
－服務費及佣金收入	10	9
資產負債表項目		
聯營公司		
－其他賬項及準備	4	3

上述有關與聯營公司所產生之服務費及佣金支出及其他經營支出之有關連人士交易構成上市規則第14A章所定義的關連交易，有關要求之披露載於第282至283頁之「關連交易」內。

(d) 主要高層人員

主要高層人員是指某些能直接或間接擁有權力及責任來計劃、指導及掌管集團業務之人士，包括董事及高層管理人員。本集團在正常業務中會接受主要高層人員存款及向其提供貸款及信貸融資。於本年及去年，本集團並沒有與本公司及其控股公司之主要高層人員或其有關連人士進行重大交易。

主要高層人員截至12月31日止年度之薪酬如下：

	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
薪酬及其他短期員工福利	48	46

財務報表附註

53. 國際債權

以下分析乃參照有關國際銀行業統計之金管局報表的填報指示而編製。國際債權按照交易對手所在地計入風險轉移後以交易對手之最終風險承擔的地域分佈，其總和包括所有貨幣之跨地域債權及本地之外幣債權。若債權之擔保人所在地與交易對手所在地不同，則風險將轉移至擔保人之所在地。若債權屬銀行之海外分行，其風險將會轉移至該銀行之總行所在地。

本集團的個別國家／地區其已計及風險轉移後佔國際債權總額10%或以上之債權如下：

	2017年					總計 港幣百萬元	
			非銀行私人機構				
	銀行 港幣百萬元	官方機構 港幣百萬元	非銀行 金融機構 港幣百萬元	非金融 私人機構 港幣百萬元			
中國內地	401,249	95,744	25,940	142,557	665,490		
香港	11,186	-	19,529	311,584	342,299		

	2016年					總計 港幣百萬元	
			非銀行私人機構				
	銀行 港幣百萬元	官方機構 港幣百萬元	非銀行 金融機構 港幣百萬元	非金融 私人機構 港幣百萬元			
中國內地	317,073	83,649	19,218	130,223	550,163		
香港	4,557	3,516	16,287	271,107	295,467		

54. 非銀行的內地風險承擔

對非銀行交易對手的內地相關風險承擔之分析乃參照有關內地業務之金管局報表的填報指示所列之機構類別及直接風險類別分類。此報表僅計及中銀香港及其從事銀行業務之本地附屬公司之內地風險承擔。

	金管局 報表項目	2017年		
		資產負債表內 的風險承擔 港幣百萬元	資產負債表外 的風險承擔 港幣百萬元	總風險承擔 港幣百萬元
中央政府、中央政府持有的機構、 其附屬公司及合資企業	1	277,878	46,003	323,881
地方政府、地方政府持有的機構、 其附屬公司及合資企業	2	67,154	11,268	78,422
中國籍境內居民或其他在境內註冊的機構、 其附屬公司及合資企業	3	53,490	11,078	64,568
不包括在上述第一項中央政府內的其他機構	4	29,972	1,029	31,001
不包括在上述第二項地方政府內的其他機構	5	–	–	–
中國籍境外居民或在境外註冊的機構， 其用於境內的信貸	6	75,825	21,261	97,086
其他交易對手而其風險承擔被視為 非銀行的內地風險承擔	7	2,624	828	3,452
總計	8	506,943	91,467	598,410
扣減準備金後的資產總額	9	2,445,769		
資產負債表內的風險承擔佔資產總額百分比	10	20.73%		

財務報表附註

54. 非銀行的內地風險承擔（續）

	金管局 報表項目	2016年		
		資產負債表內 的風險承擔 港幣百萬元	資產負債表外 的風險承擔 港幣百萬元	總風險承擔 港幣百萬元
中央政府、中央政府持有的機構、 其附屬公司及合資企業	1	247,107	47,259	294,366
地方政府、地方政府持有的機構、 其附屬公司及合資企業	2	65,980	10,126	76,106
中國籍境內居民或其他在境內註冊的機構、 其附屬公司及合資企業	3	51,955	11,584	63,539
不包括在上述第一項中央政府內的其他機構	4	26,874	1,812	28,686
不包括在上述第二項地方政府內的其他機構	5	—	—	—
中國籍境外居民或在境外註冊的機構， 其用於境內的信貸	6	60,043	11,796	71,839
其他交易對手而其風險承擔被視為 非銀行的內地風險承擔	7	4,144	199	4,343
總計	8	456,103	82,776	538,879
扣減準備金後的資產總額	9	2,176,247		
資產負債表內的風險承擔佔資產總額百分比	10	20.96%		

55. 資產負債表及權益變動表

(a) 資產負債表

於12月31日	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
資產		
與附屬公司之銀行結存	1,798	62
證券投資	2,886	2,532
投資附屬公司	55,322	55,089
應收附屬公司款項	3,831	3,659
其他資產	1	-
資產總額	63,838	61,342
負債		
應付附屬公司款項	3	1
負債總額	3	1
資本		
股本	52,864	52,864
儲備	10,971	8,477
資本總額	63,835	61,341
負債及資本總額	63,838	61,342

經董事會於2018年3月29日通過核准並由以下人士代表簽署：

董事
陳四清

董事
高迎欣

財務報表附註

55. 資產負債表及權益變動表（續）

(b) 權益變動表

	股本 港幣百萬元	可供出售 證券公平值 變動儲備 港幣百萬元	儲備 留存盈利 港幣百萬元	資本總額 港幣百萬元
於2016年1月1日	52,864	1,203	7,245	61,312
年度溢利	–	–	20,404	20,404
其他全面收益：				
可供出售證券	–	73	–	73
全面收益總額	–	73	20,404	20,477
股息	–	–	(20,448)	(20,448)
於2016年12月31日	52,864	1,276	7,201	61,341
於2017年1月1日	52,864	1,276	7,201	61,341
年度溢利	–	–	15,515	15,515
其他全面收益：				
可供出售證券	–	354	–	354
全面收益總額	–	354	15,515	15,869
股息	–	–	(13,375)	(13,375)
於2017年12月31日	52,864	1,630	9,341	63,835

56. 主要附屬公司

本公司所有直接及間接附屬公司之詳情載於「附錄一本公司之附屬公司」。於2017年12月31日之主要附屬公司列示如下：

名稱	註冊及營業地點	已發行股本	持有權益	主要業務
中國銀行（香港）有限公司	香港	普通股份 43,042,840,858港元	*100%	銀行業務
中銀集團人壽保險有限公司	香港	普通股份 3,538,000,000港元	*51%	人壽保險業務
中銀信用卡（國際）有限公司	香港	普通股份 480,000,000港元	100%	信用卡服務
馬來西亞中國銀行	馬來西亞	普通股份 760,518,480 馬來西亞林吉特	100%	銀行業務
中國銀行（泰國）股份有限公司	泰國	普通股份 10,000,000,000泰幣	100%	銀行業務
寶生證券及期貨有限公司	香港	普通股份 335,000,000港元	100%	證券及期貨業務

* 本公司直接持有股份

具重大非控制權益的附屬公司詳情如下：

中銀集團人壽保險有限公司

	2017年	2016年
非控制權益所持有的權益及表決權比例	49%	49%

	2017年 港幣百萬元	2016年 港幣百萬元
非控制權益應佔溢利	586	510
累計非控制權益	4,334	3,627
財務資料摘要：		
－ 資產總額	130,597	111,186
－ 負債總額	121,752	103,783
－ 年度溢利	1,196	1,041
－ 年度全面收益總額	1,492	754

財務報表附註

57. 合併會計之應用

於2017年1月9日，中銀香港以港幣29.96億元現金之總交易對價向中國銀行收購中銀泰國之全部已發行股本（其中0.01%股本透過收購14間於英屬維爾京群島註冊成立的特殊目的公司而持有）。於2017年7月10日及2017年11月6日，中銀香港分別以港幣20.53億元現金及港幣15.69億元現金之總交易對價向中國銀行收購印度尼西亞業務及柬埔寨業務。在此合併前及合併後，中銀泰國、印度尼西亞業務、柬埔寨業務與中銀香港均共同受到中國銀行之控制。本集團根據香港會計師公會頒佈的會計指引第5號「共同控制合併之合併會計處理」，採用合併會計處理以編製財務報表。比較數據已相應重新列示，將合併假設中銀泰國之業務、印度尼西亞業務及柬埔寨業務乃一直由本集團經營。

於12月31日之綜合資本調整表如下：

	2017年			
	合併前 港幣百萬元	受共同控制 之實體 港幣百萬元	調整 港幣百萬元	合併後 港幣百萬元
股本	52,864	3,455	(3,455)	52,864
合併儲備	-	-	(3,163)	(3,163)
留存盈利及其他儲備	191,921	1,117	-	193,038
	244,785	4,572	(6,618)	242,739
非控制權益	4,605	-	-	4,605
	249,390	4,572	(6,618)	247,344

	2016年			
	合併前 港幣百萬元	受共同控制 之實體 港幣百萬元	調整 港幣百萬元	合併後 港幣百萬元
股本	52,864	3,455	(3,455)	52,864
合併儲備	-	-	3,455	3,455
留存盈利及其他儲備	171,789	539	-	172,328
	224,653	3,994	-	228,647
非控制權益	5,907	-	-	5,907
	230,560	3,994	-	234,554

58. 最終控股公司

中華人民共和國國務院通過中國投資有限責任公司、其全資附屬公司中央匯金投資有限責任公司（「匯金」）及匯金擁有控制權益之中國銀行，對本集團實行控制。

59. 比較數據

就2017年1月9日、2017年7月10日及2017年11月6日分別向中國銀行收購中銀泰國、印度尼西亞業務及柬埔寨業務事，如附註57所述，本集團就受共同控制的業務合併採用合併會計處理。財務報表之比較數據已重新列示，將合併假設中銀泰國之業務、印度尼西亞業務及柬埔寨業務乃一直由本集團經營。

60. 期後事項

如本公司2017年12月29日發出之公告所述，中銀香港與中國銀行簽訂的菲律賓協議及越南協議項下的所有先決條件已獲得滿足或豁免（如適用），轉讓菲律賓業務及越南業務的交割已於2018年1月29日根據菲律賓協議及越南協議各自的條款和條件進行。交割後，中國銀行馬尼拉分行和中國銀行胡志明市分行已各自成為中銀香港的分行，而與菲律賓業務及越南業務有關的所有資產及負債已根據菲律賓協議及越南協議各自的條款和條件轉讓予中銀香港並由其承擔。

61. 財務報表核准

本財務報表於2018年3月29日經董事會通過及核准發佈。