



KEB HANA GLOBAL FINANCE LIMITED

換銀韓亞環球財務有限公司

銀行業披露報表

2022年12月31日

(未經審核)

根據《銀行業（披露）規則》編制

目錄	頁
引言及編製基準	4
未經審核之銀行業披露報表	5 - 43
企業管治報告	5 - 11
薪酬制度	
表REMA：薪酬制度政策	12-13
表REM1：在財政年度內給予的薪酬	14
表REM2：特別付款	14
表REM3：遞延薪酬	15
環境、社會和管治(ESG)	16
主要審慎比率、風險管理概覽及風險加權數額概覽	
表KM1：主要審慎比率	17
表OVA：風險管理概覽	18
表OV1：風險加權數額概覽	19
財務報表與監管風險承擔的關連	
表LI1：會計與監管綜合範圍之間的差別及 財務報表類別與監管風險類別的配對	20
表LI2：監管風險承擔數額與財務報表中的帳面值之間的差額的主要來源	21
表LIA：會計與監管風險承擔數額之間的差額的解釋	21
表PV1：審慎估值調整	22
監管資本的組成	
表CC1：監管資本的組成	23 - 26
表CC2：監管資本與資產負債表的對帳	27
表CCA：監管資本票據的主要特點	28
宏觀審慎監管措施	
表CCyB1：用於逆周期緩衝資本的信用風險承擔的地域分佈	29
槓桿比率	
表LR1：會計資產對槓桿比率風險承擔計量的比較摘要	29
表LR2：槓桿比率	30
流動性	
表LIQA：流動性風險管理	31

目錄

非證券化類別風險承擔的信用風險	
表CRA：信用風險的一般資料	32
表CR1：風險承擔的信用質素	32
表CR2：違責貸款及債務證券的改變	33
表CRB：關於風險承擔的信用質素的額外披露	33 - 34
表CRC：關於減低信用風險措施的描述披露	34
表CR3：認可減低信用風險措施概覽	35
表CR4：信用風險承擔及認可減低信用風險措施的影響 - BSC計算法	35
表CR5：按資產類別和按風險權重劃分的信用風險承擔 - BSC計算法	36
銀行帳內的利率風險	
表IRRBB：銀行帳內的利率風險承擔	37
表IRRBB1：銀行帳內的利率風險的量化資料	38
其他披露	
資產負債表外風險承擔（衍生工具交易除外）	38
貸款及墊款－按地區劃分	39
貸款及墊款－按行業劃分	39
逾期及已重組資產	40
國際債權（按最終國劃）	41
中國內地非銀行業之風險	41
貨幣風險	42
用作抵押的資產	42
業務分析	42 - 43
業務操作風險	43

引言

目的

本文件所載為換銀韓亞環球財務有限公司(“公司”)的資料，該資料應與公司2022年董事會報告及審計財務報表一併閱讀。公司的董事報告及審計財務報表以及銀行業披露報表合在一起，符合《銀行業條例》第60A條製定的《銀行業(披露)規則》(“披露規則”)。

此等銀行業披露受本公司的披露政策所規管，有關政策已獲董事會批准。披露政策載列有關刊發本文件的管治、監控及保證規定。儘管銀行業披露報表毋須經過外部審核，本文件已按照本公司披露政策予以獨立審閱。

公司資料

換銀韓亞環球財務有限公司為一間於香港成立的有限公司。其直接控股公司為於大韓民國註冊成立的有限公司 KEB Hana Bank (“母銀行”)，而其最終控股公司為 Hana Financial Group Inc.。本公司之註冊及辦事處地址是香港九龍柯士甸道西1號環球貿易廣場62樓6203A。

本公司乃根據香港銀行業條例註冊成立之接受存款公司及根據證券及期貨條例註冊成立之機構。本公司主要業務包括商業貸款、接受存款、證券買賣及經紀服務。在此期間，本公司之主要業務沒有顯著改變。

編製基準

本銀行業披露報表乃根據並全面遵從由香港金融管理局(“金管局”)所發出之《銀行業(披露)規則》內所載之規定而編製。

資本充足比率乃按照香港金融管理局發出之《銀行業(資本)規則》(“資本規則”)而計算。根據資本規則，本公司選擇採納「基本計算法」計算信貸風險及採用「基本指示模式計算法」計算營運風險。本公司就《銀行業(資本)規則》第22(1)款已獲得第17款市場風險的計算豁免。

公司董事報告及審計財務報表涵蓋了披露要求：

第35節 - 第6至9頁的年度財務披露

企業管治報告

企業管治原則和實踐

本公司致力於維護和堅持高水平的企業管治，以保障股東、客戶、僱員及其他利益相關者的利益。企業管治皆符合香港金融管理局發出的監管政策手冊CG-1「本地註冊認可機構企業管治」內標準之有關指引。

董事會

董事會對公司的經營和財務穩健負有最終責任，公司董事會的主要職責包括：

- 制定和監督公司的目標以及實現這些目標的策略
- 建立和監督風險管理
- 提高風險意識和促進嚴格遵守風險限制的文化，並管理風險承擔
- 機構和員工個人層面的道德和專業行為文化
- 任命和監督高級管理人員
- 制定企業價值觀和標準
- 監督薪酬政策
- 確保合適和透明的公司結構
- 確保有效的審計職能
- 確保公司結構、運營和風險管理的適當透明度
- 公司的恢復規劃
- 信息技術（IT）管和IT風險的全面管理
- 董事會評估
- 建立和監督舉報系統
- 監督環境、社會和管理（ESG）策略，包括可持續金融，以及公司氣候戰略的製定和實施
- 監督運作穩健性框架和策略，及其實施

董事會根據風險原則、框架、能力、風險偏好和重大風險限額制定公司策略，並對公司風險管理負最終責任。執行委員會至少每年審查一次並建議董事會批准公司的風險管理策略、主要風險政策和風險偏好。

董事會會議每季度召開一次，必要時可召開額外董事會會議。

企業管治報告(續)

董事會組成

於2023年4月21日，董事會由一名執行董事，四名非執行董事及一名獨立非執行董事組成。董事會已引入獨立非執行董事，以確保董事會能夠控制管理，並追求獨立性和透明度。董事的任命是考慮到董事的技能、知識和董事經驗的平衡。根據「銀行業條例」的規定，新董事委任必須獲得金管局批准。

董事入職培訓

向所有董事提供與公司相關的合規引導手冊和材料，以確保所有董事對公司的運營和業務有適當的了解，並了解其在相關法律法規下的責任。

此外，所有董事均獲提供培訓資料，以確保他們對本公司的營運及業務有適當的了解，並充分了解其在適用法律、規則及法規下的責任。本公司保留為董事提供和接受的培訓記錄。

董事會授權

董事會設立了七個委員會、即執行委員會、提名及薪酬委員會、審計委員會、信貸委員會、風險管理委員會、行政委員會和資產負債委員會。

執行委員會

獨立非執行董事或非執行董事應為主席，秘書應為風險管理和支援團隊的負責人，其他委員會成員應為董事會董事，並由董事會任命。執行委員會是討論與公司業務和營運相關或影響公司業務和營運的管理、風險、治理和營運問題的主要論壇。執行委員會的職責包括：

- 審查並建議董事會批准公司的風險管理策略、主要風險政策和風險偏好，至少每年一次
- 行使其權力（如果由董事會授權）審查和批准特定類型的風險管理政策和程序
- 制定、審查壓力情景和持續維護恢復規劃
- 向董事會提出啟動恢復規劃的建議
- 制定、批准、審查和提供信息技術（IT）策略的持續維護
- 推薦公司組織架構
- 向董事會推薦環境、社會和管理（ESG）戰略，實施可持續金融和管理氣候相關風險
- 向董事會推薦運作穩健性框架和戰略
- 對董事會賦予的其他職責負責

委員會會議每季度召開一次，必要時可增開會議。

企業管治報告(續)

董事會授權(續)

提名及薪酬委員會

獨立非執行董事或非執行董事應為主席，其他委員會成員由董事會任命。委員會負責公司薪酬系統的設計和運作；並就高級管理人員的任命以及薪酬政策和慣例向董事會提出建議。提名及薪酬委員會的職責包括：

- 物色有資格成為董事會或高級管理層成員的個人，並選擇或就選擇提名擔任董事和高級管理職位的個人向董事會提出建議
- 就董事的任命或重新任命以及董事的繼任計劃（尤其是主席和行政總裁）向董事會提出建議
- 批准行政總裁（包括副行政總裁）、控制職能負責人和其他關鍵職位的薪酬方案。沒有個別董事將參與與其薪酬有關的決定

委員會會議每季度召開一次，必要時可增開會議。

審計委員會

獨立非執行董事或非執行董事應為主席，秘書應該是內部審計師，其他委員會成員應由董事會任命。審計委員會的職責包括：

- 制定內部審計計劃
- 建立和修訂內部審計政策和程序
- 評估公司的整體內部控制和風險管理系統
- 向董事會提出任命內部審計的建議
- 向董事會提出任命外部審計的建議

對相關議程有特殊利益的成員可以發表意見，但不能參與投票。委員會會議每季度召開一次，必要時可增開會議。

企業管治報告(續)

董事會授權(續)

信貸委員會

信貸委員會由行政總裁、董事總經理、相關業務團隊負責人、風險管理和支援團隊負責人以及行政總裁指定的相關人員組成。行政總裁或委員會其他成員應為主席；秘書應為有關貸款的負責人或主席指定的委員會成員。信貸委員會的職責包括：

- 在與母銀行預先協商後製定和/或更改貸款政策
- 在與母銀行預先協商後審查制定或修訂的貸款政策（草案）
- 根據母銀行的規定和指南制定信用評級和信用評估指南
- 根據母銀行的規定和指導方針制定指導方針以建立總風險承擔限額
- 設定借款人的總風險承擔限額，並與母銀行重新協商後批准調整
- 建立貸款組合管理目標（按行業、借人類型和國家）
- 根據母銀行的規定和指引建立資產穩健性分類標準和壞賬準備
- 根據貸款政策並與母銀行進行預先協商後，審查和批准公司提供的貸款和信貸安排以及信貸承諾
- 審查和批准交易對手限額和例外情況，並在必要時制定行動計劃。

對相關議程有特殊利益的成員可以發表意見，但不能參與投票。委員會會議每季度召開一次，必要時可增開會議。

企業管治報告(續)

董事會授權(續)

風險管理委員會

風險管理委員會由行政總裁，董事總經理，相關業務團隊負責人，風險管理和支援團隊負責人，會計主任以及行政總裁指定的任何相關人員組成。行政總裁或委員會其他成員應為主席；秘書應為風險管理與支持團隊的負責人或董事長指定的委員會成員。風險管理委員會的職責包括：

- 審查和批准風險限額和例外情況，並在必要時制定行動計劃
- 根據證券承銷政策審查和批准證券承銷
- 審查和批准國家風險承擔限額
- 建立適當的風險相關政策和程序
- 通過整合公司數據庫中的歷史經驗，對借款人風險評級和融資評級系統及其他內部系統進行審查、變更和調整

對相關議程有特殊利益的成員可以發表意見，但不能參與投票。委員會會議每季度召開一次，必要時可增開會議。

行政委員會

行政委員會由行政總裁，董事總經理，相關業務團隊負責人，風險管理和支援團隊負責人，總務職能部門人力資源經理以及行政總裁指定的相關人員組成。行政總裁或委員會其他成員應為主席；秘書應為人力資源經理或主席指定的委員會成員。管理委員會的職責包括：

- 就董事、高級管理人員和關鍵人員以外的人員配置要求和問題提出建議
- 對除董事、高級管理人員和關鍵人員以外的員工提供獎懲和紀律處分
- 建議儘早取消對員工的紀律處分記錄

對相關議程有特殊利益的成員可以發表意見，但不能參與投票。委員會會議每季度召開一次，必要時可增開會議。

企業管治報告(續)

董事會授權(續)

資產負債委員會

資產負債委員會由行政總裁，董事總經理，相關業務團隊負責人，風險管理和支援團隊負責人，會計主任以及行政總裁指定的任何相關人員組成。行政總裁或委員會其他成員應為主席；秘書應為總會計師或主席指定的委員會成員。資產負債委員會的職責包括：

- 評估和批准 ALM（資產和負債管理）策略、政策和實踐的開發、實施、審查和修改
- 評估和批准適當的內部風險定價框架的開發、實施、審查和修改

對相關議程有特殊利益的成員可以發表意見，但不能參與投票。委員會會議每季度召開一次，必要時可增開會議。

與關連人士之交易

本公司與關連人士之交易載於2022年財務報表附註19。這些交易包括公司在其銀行同業活動的正常過程中與其母公司訂立的交易，包括提供金融服務，配售和取得同業存款。

企業管治(續)

董事及高級管理人員簡介

朴永珉先生，執行董事

朴先生自2023年2月加入董事會。他目前是換銀韓亞環球財務有限公司的行政總裁。他是信貸委員會，風險管理委員會，行政委員會和資產負債委員會的主席。他擁有阿爾託大學的工商管理碩士學位，在銀行和金融領域擁有14年的經驗。

韓東鉉先生，獨立非執行董事

韓先生自2018年6月起加入董事會。他擔任執行委員會主席。他也是Solid Inc. 和TLGY Acquisition Corp的獨立非執行董事，ST Invictus Partners的董事總經理，BRV Korea Advisors的代表/合夥人，KT Co., Ltd的戰略投資高級副總裁。他擁有加州史丹福大學工商管理研究生院的全球管理課程的MBA學位和首爾國立大學的工商管理文學學士學位。

全浩鎮先生，非執行董事

全先生於2021年7月加入董事會。他目前是KEB 韓亞銀行投資銀行和項目融資集團業務主管。他擁有韓國高級科學技術學院的工商管理碩士學位，在銀行和金融方面擁有31年的經驗。

李一魯先生，非執行董事

李先生自2021年3月加入董事會。他擔任提名及薪酬委員主席。他目前是KEB 韓亞銀行環球信貸審批部主管。他也是KEB HNB Rus LLC，KEB Hana NY Financial Corp和KEB Hana LA Financial Corp的非執行董事。他擁有韓國高級科學技術學院的工商管理碩士學位，在銀行和金融領域擁有30年的經驗。

權容大先生，非執行董事

權先生於2022年3月18日加入董事會。他擔任董事會主席。他目前是KEB韓亞銀行投資銀行部主管。他擁有韓國外國語大學法律系文學學士學位，在銀行和金融業擁有27年的經驗。

徐重根先生，非執行董事

徐先生自2021年3月加入董事會。他擔任審計委員會主席。他目前是KEB 韓亞銀行香港分行的總經理。他擔任提名及薪酬委員會主席。他擁有中安大學經濟學學士學位，在銀行和金融領域擁有28年的經驗。

李相律先生，代理行政總裁

李先生自2009年加入本公司。他現任風險管理總監。他在換銀韓亞環球財務有限公司和其他商業和投資銀行的風險管理和運營領域擁有 29 年的工作經驗。

崔峻鉉先生，代理行政總裁

崔先生自2021年加入本公司。他現任資本市場部主管。他在換銀韓亞環球財務有限公司和其他商業銀行的融資領域擁有13年的工作經驗。

薪酬制度

REMA：薪酬制度政策

薪酬制度的目的是使公司能夠根據公司的業績和行業慣例為員工維持公平，公平和具有市場競爭力的薪酬結構，旨在鼓勵員工在行為上支持機構的風險承受能力，風險管理，業務策略和公司的長期財務穩健性。

薪酬管治

董事會監督公司的薪酬制度是否適當，並符合公司的文化、長期業務和風險偏好、績效和控制環境以及任何法律或監管要求。董事會負責批准行政總裁及代理行政總裁的薪酬待遇。董事會授權提名及薪酬委員會審批高級管理人員和關鍵人員的薪酬政策和薪酬方案。

提名及薪酬委員會

提名及薪酬委員會應監督公司的薪酬政策是否和公司或母銀行的內部規則和政策一致，以及適用於員工薪酬的任何其他法律或監管要求。

該委員會應與公司董事會級別的相關委員會密切合作，並應讓公司的風險控制職能參與對薪酬制度所產生的獎勵作出評估。委員會應定期向董事會報告與公司薪酬制度有關的任何重大問題。

委員會應確保定期（至少每年一次）審查公司的薪酬制度及其運作（無論是內部進行還是外部委託），獨立於管理層進行，並將結果提交給金管局。此類檢討應包括評估薪酬制度在多大程度上符合金管局SPM CG-5 穩健的薪酬制度指引所載的原則。

薪酬結構

薪酬待遇包括固定和浮動獎勵因素，符合集團內員工的資歷、角色、職責和活動。固定薪酬是指員工的年薪（包括擔保獎金，津貼和退休金），而浮動薪酬（包括非擔保獎金）則根據員工的評分和業績獲得獎勵，旨在宣導按業績計薪理念和內部權重，以鼓勵與公司的風險管理框架、長期目標和策略相一致的成就和理想的活動。浮動薪酬部分與業績掛鉤，業績不佳（包括財務和非財務因素）將導致浮動薪酬的減少或取消。

高級管理人員和關鍵人員的浮動薪酬的很大一部分應服從延期安排。一般來說，員工至少有 40% 的浮動薪酬在三年內遞延。但是，如果浮動薪酬低於某個門檻金額（退休津貼除外），則可能不適用延期安排。

如果個人績效與公司利潤之間存在密切聯繫，尤其是當人員績效對公司的風險狀況和財務穩健性有重大影響時，應考慮風險相關指標。風險相關指標可能包括遵守風險管理政策、遵守法律、監管和道德標準、內部審計審查結果、遵守公司價值觀。

薪酬制度(續)

REMA：薪酬制度政策(續)

應充分記錄導致對薪酬調整做出最終決定的材料。調整的原因和價值也應以書面形式清楚地傳達給受影響的員工。

按人員分類的薪酬

- (1) 高級管理人員是指擔任行政總裁或代理行政總裁的行政人員。關鍵人員是指在其任職過程中，其職責或活動涉及承擔重大風險，或代表公司承擔重大風險，或對利潤有直接影響的個人。

本公司在確定高級管理人員和關鍵人員的薪酬時，考慮了績效和風險相關指標。其薪酬由行政部根據業績、能力和風險管理情況擬定；經母銀行人力資源部審核，提名與薪酬委員會推薦，董事會批准。

- (2) 內部控制職能是指履行風險管理、財務控制、合規和內部審計等職能角色的員工。內部控制人員的薪酬應由行政部根據績效和能力、生活成本、資歷和級別的評估進行審查，並每年由行政總裁批准。
- (3) 外派人員是指從母銀行借調的人員。外派員工的薪酬應根據績效和內部控制、生活成本、生活質量、資歷和級別的評估確定，每年由母銀行人力資源部審查批准。
- (4) 當地員工是指當地僱用的員工。地方工作人員的薪酬，由行政部根據績效和能力、生活費用、資歷和級別的評估，由行政部審查，並由行政總裁每年批准。

董事酬金

董事薪酬方案由行政部擬定、母銀行人力資源部審核、提名及薪酬委員會批准。概無董事參與決定其本身的薪酬。

薪酬流程監控

內部審計應進行定期（至少每年一次）內部監控，以確保薪酬政策中規定的流程得到一致遵守。應審查薪酬結果、風險測量和風險結果是否與意圖一致。這種監測應該獨立於管理層。

薪酬制度(續)

高級管理人員和主要人員

高級管理人員是指有規劃的權力和責任、指導和控制公司活動的高級管理人員。其中包括本公司的行政總裁及代理行政總裁。主要人員是指在任職過程中職責或活動涉及重大風險承擔或代表公司承擔重大風險敞口，或對利潤有直接影響的個人。

年內高級管理人員和主要人員的薪酬總額分為固定薪酬和浮動薪酬，詳情如下：

表 REM1：在財政年度內給予的薪酬

2022年12月31日

薪酬款額及量化資料			高級管理人員(美元)	主要人員(美元)
1	固定薪酬	員工數目	9	1
2		固定薪酬總額	670,795	217,253
3		其中：現金形式	670,795	217,253
4		其中：遞延	-	-
5		其中：股票或其他股票掛鉤工具	-	-
6		其中：遞延	-	-
7		其中：其他形式	-	-
8		其中：遞延	-	-
9	浮動薪酬	員工數目	-	1
10		浮動薪酬總額	-	46,030
11		其中：現金形式	-	46,030
12		其中：遞延	-	-
13		其中：股票或其他股票掛鉤工具	-	-
14		其中：遞延	-	-
15		其中：其他形式	-	-
16		其中：遞延	-	-
17	薪酬總額		670,795	263,283

薪酬制度(續)

表 REM2：特別付款

2022年12月31日

特別款項	保證花紅		簽約獎金		遣散費	
	員工數目	總額(美元)	員工數目	總額(美元)	員工數目	總額(美元)
1	高級管理人員	-	-	-	-	-
2	主要人員	-	-	-	-	-

薪酬制度(續)

表REM3：遞延薪酬

2022年12月31日

遞延及保留薪酬		未支付的 遞延 薪酬總額 (美元)	其中： 可能受在宣布 給予後出現的 外在及/或在 內在調整影響的未 支付遞延及保 留薪酬總額 (美元)	在有關財政年 度內因在宣布 給予後作出的 外在調整而被 修訂的 薪酬總額 (美元)	在有關財政年 度內因在宣布 給予後出現的 內在調整而被 修訂的 薪酬總額 (美元)	在有關財政年 度內發放的 遞延薪酬總額 (美元)
1	高級管理人員	-	-	-	-	-
2	現金	-	-	-	-	-
3	股票	-	-	-	-	-
4	現金掛鈎工具	-	-	-	-	-
5	其他	-	-	-	-	-
6	主要人員	-	-	-	-	-
7	現金	-	-	-	-	-
8	股票	-	-	-	-	-
9	現金掛鈎工具	-	-	-	-	-
10	其他	-	-	-	-	-
11	總額	-	-	-	-	-

固定薪酬是非按業績釐定的報酬，包括雇員的年薪、保證獎金、津貼和退休金。

浮動薪酬是按業績釐定的報酬，包括非保證的現金獎金。

遞延發放薪酬包括退休金,限於預先定義的歸屬服務和/或業績條件。若在歸屬期內未能符合歸屬條件，便應取消全部或部分尚未歸屬的遞延發放浮動薪酬。

2022年，沒有向行政總裁、高級管理人員和主要人員發放或支付簽約獎金和遣散費。

環境、社會和管治 (ESG)

管治

董事會全面負責 ESG 事宜。執行委員會根據風險管理委員會的建議確定與公司相關的 ESG 事項，董事會指導相關 ESG 事項的管理和監控。

構架

ESG 應對原則

公司為其 ESG 應對制定了四項不同的原則，與我們母公司 Hana Financial Group 保持一致的可持續金融奠定了基礎。

- 原則 1 - 在管理過程中加強對 ESG 的考慮
- 原則 2 - 開發對環境和社會有貢獻的產品和服務
- 原則 3 - 加強與利益相關者的溝通
- 原則 4 - 參與全球 ESG 夥伴關係

可持續金融的實施框架

公司將在篩選過程中確定所有貸款和項目融資是否屬於“ESG 受限”或“ESG 關注”行業。ESG 受限行業是因氣候變化風險而受到信用限制的行業，被禁止新增處理。ESG 關注行業在對其環境和社會風險進行全面審查後獲得批准。但無論是 ESG 受限行業還是 ESG 關注行業，如果基金的目的是為了推動綠色活動和社會可持續發展，則可以作為例外處理，予以允許。

管理

將進行壓力測試以評估氣候風險引起的金融和經濟衝擊。它側重於最容易受到氣候相關風險影響的風險承擔和收入來源。氣候風險壓力測試包括三種情景，即氣候狀況惡化的物理風險情景和代表低排放經濟的不同路徑（無序和有序）的兩種轉型風險情景。

主要審慎比率、風險管理概覽及風險加權數額概覽

主要審慎比率

下表列出了為《銀行業(資本)規則》("資本規則")或《銀行業(流動性)規則》("流動性規則")的目的而須計算的主要審慎比率。

表KM1：主要審慎比率		2022年 12月31日	2022年 9月30日	2022年 6月30日	2022年 3月31日	2021年 12月31日
監管資本(美元)⁽ⁱ⁾						
1	普通股權一級(CET1)	73,541,541	72,460,075	71,604,736	70,843,748	70,185,765
2	一級	73,541,541	72,460,075	71,604,736	70,843,748	70,185,765
3	總資本	74,424,598	73,292,126	72,455,657	71,767,541	71,150,391
風險加權數額(美元)⁽ⁱ⁾						
4	風險加權數額總額	84,781,478	86,023,297	87,939,863	97,625,259	100,968,871
風險為本監管資本比率(以風險加權數額的百分率表示)⁽ⁱ⁾						
5	CET1比率(%)	86.74	84.23	81.42	72.57	69.51
6	一級比率(%)	86.74	84.23	81.42	72.57	69.51
7	總資本比率(%)	87.78	85.20	82.39	73.51	70.47
額外CET1緩衝要求(以風險加權數額的百分率表示)⁽ⁱ⁾						
8	防護緩衝資本要求(%)	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
9	逆周期緩衝資本要求(%)	0.308	0.306	0.314	0.265	0.257
10	較高吸收虧損能力要求(%) (只適用於G-SIB或D-SIB)	-	-	-	-	-
11	認可機構特定的總CET1緩衝要求(%)	2.808	2.806	2.814	2.765	2.757
12	符合認可機構的最低資本規定後可用的CET1(%)	79.78	77.20	74.39	65.51	62.47
《巴塞爾協定三》槓桿比率⁽ⁱⁱ⁾						
13	總槓桿比率風險承擔計量(美元)	168,878,642	166,527,331	169,370,419	178,263,469	183,592,871
14	槓桿比率(LR)(%)	43.55	43.51	42.28	39.74	38.23
流動性維持比率(LMR)⁽ⁱⁱⁱ⁾						
17a	LMR(%)	47,700.02	56,682.61	45,539.56	21,093.94	20,028.58

- (i) 監管資本，風險加權數額總額，基於風險的監管資本比率及額外的CET1緩衝要求，以獨立方式計算，乃根據《資本規則》提交給金管局的資本充足比率報表所載資料披露。
- (ii) 巴塞爾協議III槓桿比率披露，乃根據《資本規則》向金管局提交的槓桿比率報表所載資料作出披露。
- (iii) 所示的流動資金維持比率是本季度內3個歷月的平均流動資金維持比率的簡單平均值。每個曆月的平均流動資金維持比率，乃流動資金維持比率的簡單平均值，並申報於金管局的流動性狀況表內。本公司根據金管局按《銀行業(流動性)規則》第48(2)條批准的指明日期，計算每個曆月的平均流動性維持比率。
- (iv) 本公司未被指定為第1類機構，穩定資金淨額比率("NSFR")不適用於本公司。
- (v) 本公司未被指定為2A類機構，核心資金比率("CFR")不適用於本公司。

主要審慎比率、風險管理概覽及風險加權數額概覽(續)

OVA：風險管理概覽

審慎承擔風險是我們業務的基本原則及策略重點。風險管理的主要目標是保護我們的財務實力和聲譽，同時確保資金配置良好以支持業務活動。我們的風險管理框架基於透明度、管理責任和獨立監督。風險管理是我們業務規劃流程中不可或缺的一部分，高級管理層和董事會亦積極參與。

風險管理部門負責風險識別、評估、監測和測量。不同業務單位的綜合風險限額，應最少每年進行檢討並提交董事會批准。風險管理部門應管理不同業務部門的合併風險限額，並向高級管理層和董事會報告主要調查結果。

公司高級管理層通過建立風險管理體系，將業務規劃、執行、業績評估和薪酬決策與公司策略互相配合，確定不同業務單位的風險管理程序，制定指引和程序，建立管理信息系統，準備業務營運應急計劃，並為風險管理提供培訓課程，為全公司營造良好的風險文化。

壓力測試或情景分析為風險管理提供了額外的方法，並製定了假設性問題，包括如果發生歷史性或不利前瞻性事件，公司的投資組合將會發生什麼情況。壓力測試是公司風險偏好框架的基本要素，並納入整體風險管理內，以確保公司的財務狀況和風險狀況能夠提供足夠的彈性，抵禦嚴峻經濟條件的影響。壓力測試結果以風險限額監測，用於風險偏好討論和策略業務規劃，並支援公司的內部資本充足率評估。

主要審慎比率、風險管理概覽及風險加權數額概覽(續)

風險加權數額概覽

下表藉提供風險加權數額的詳細細目分類，概述各類風險的資本規定。最低資本規定代表按風險加權數額的8%計算的資本金額。

		風險加權數額		最低資本規定
		2022年 12月31日 (美元)	2022年 9月30日 (美元)	2022年 12月31日 (美元)
表OV1：風險加權數額概覽				
1	非證券化類別風險承擔的信用風險	71,857,988	72,461,898	5,748,639
2	其中STC計算法			
2a	其中BSC計算法	71,857,988	72,461,898	5,748,639
3	其中基礎IRB計算法			
4	其中監管分類準則計算法			
5	其中高級IRB計算法			
6	對手方違責風險及違責基金承擔	-	-	-
7	其中SA-CCR計算法			
7a	其中現行風險承擔方法			
8	其中IMM(CCR)計算法			
9	其中其他			
10	CVA風險	-	-	-
11	簡單風險權重方法及內部模式方法下的銀行帳內股權狀況	-	-	-
12	集體投資計劃風險承擔——LTA	-	-	-
13	集體投資計劃風險承擔——MBA	-	-	-
14	集體投資計劃風險承擔——FBA	-	-	-
14a	集體投資計劃風險承擔——混合使用計算法	-	-	-
15	交收風險	-	-	-
16	銀行帳內的證券化類別風險承擔	-	-	-
17	其中SEC-IRBA			
18	其中SEC-ERBA（包括IAA）			
19	其中SEC-SA			
19a	其中SEC-FBA			
20	市場風險	-	-	-
21	其中STM計算法			
22	其中IMM計算法			
23	交易帳與銀行帳之間切換的風險承擔的資本要求（經修訂市場風險框架生效前不適用）	-	-	-
24	業務操作風險	12,923,490	13,561,399	1,033,879
24a	官方實體集中風險			
25	低於扣減門檻的數額（須計算250%風險權重）			
26	資本下限調整			
26a	風險加權數額扣減	-	-	-
26b	其中不包括在二級資本內的一般銀行業務風險監管儲備及集體準備金的部分	-	-	-
26c	其中不包括在二級資本內的土地及建築物因價值重估而產生的累積公平價值收益的部分			
27	總計	84,781,478	86,023,297	6,782,518

財務報表與監管風險承擔的關連

表 LI1：會計與監管綜合範圍之間的差別及財務報表類別與監管風險類別的配對

2022年12月31日

	已發布的財務報表匯報的帳面值/ 在監管綜合範圍下的帳面值*	項目的帳面值:				
		受信用風險 框架規限	受對手方信用 風險框架規限	受證券化框 架規限	受市場風 險框架規 限	不受資本規 定規限或須 從資本扣減
		美元	美元	美元	美元	美元
資產						
在母銀行之存款	248,397	248,397				
在其他金融機構之存款	1,606,939	1,606,939				
客戶貸款及墊款	156,606,635	156,712,550				(105,915)
以公平值計量且其變動計入其他全面收益之金融資產	9,710,320	9,710,353				(33)
物業及設備	1,162,149	1,162,149				
無形資產	254,963					254,963
遞延稅項資產	32,760					32,760
應收利息及其他資產	215,363	215,363				
資產總額	169,837,526	169,655,751				181,775
負債						
由母銀行之貸款	93,406,456					93,406,456
應付利息	181,007					181,007
復原費用準備	122,207					122,207
租賃負債	851,776					851,776
應付稅款	669,707					669,707
負債總額	95,231,153					95,231,153

*會計綜合範圍及監管綜合範圍之間沒有差別。

財務報表與監管風險承擔的關連(續)

表 LI2：監管風險承擔數額與財務報表中的帳面值之間的差額的主要來源

2022年12月31日

		受以下框架規限的項目：				
		總計	信用風險 框架	證券化框架	對手方信用 風險框架	市場風險框架
		美元	美元	美元	美元	美元
1	在監管綜合範圍下的資產帳面值數額（按表LI1）	169,655,751	169,655,751	-	-	-
2	在監管綜合範圍下的負債帳面值數額（按表LI1）	-	-	-	-	-
3	在監管綜合範圍下的總計淨額	169,655,751	169,655,751	-	-	-
4	資產負債表外數額	-	-	-	-	-
N	以監管為目的所考慮的風險承擔數額	169,655,751	169,655,751	-	-	-

LIA：會計與監管風險承擔數額之間的差額的解釋

會計與監管風險承擔數額之間並無差額。

財務報表與監管風險承擔的關連(續)

表PV1：審慎估值調整

2022年12月31日

		股權	利率	外匯	信貸	商品	總額	其中： 交易帳份額	其中： 銀行帳份額
1	終止的不確定性，其中：	-	-	-	-	-	-	-	-
2	中間市價	-	-	-	-	-	-	-	-
3	終止成本	-	-	-	-	-	-	-	-
4	集中	-	-	-	-	-	-	-	-
5	提前終止	-	-	-	-	-	-	-	-
6	模式風險	-	-	-	-	-	-	-	-
7	業務操作風險	-	-	-	-	-	-	-	-
8	投資及資金成本	-	-	-	-	-	-	-	-
9	未賺取信用利差	-	-	-	-	-	-	-	-
10	將來行政管理成本	-	-	-	-	-	-	-	-
11	其他調整	-	-	-	-	-	-	-	-
12	調整總額	-	-	-	-	-	-	-	-

- (i) 中間價值調整已反映在公平價值計算中。
- (ii) 因為沒有集中投資組合,終止成本PVA 不適用
- (iii) 因為沒有集中投資組合,集中 PVA 不適用,
- (iv) 因為沒有客戶交易,提前終止 PVA 不適用
- (v) 因為沒有採用估值定價模型,模式風險 PVA 不適用
- (vi) 由於操作過程簡單,業務操作風險PVA 不適用
- (vii) 因為在估值過程中沒有考慮資金成本,投資及資金成本PVA不適用
- (viii) 因為沒有衍生品交易,未賺取信用利差 PVA 不適用
- (ix) 因為簡單產品結構及交易服務程式標準化,將來行政管理成本PVA 不適用

監管資本的組成

監管資本的組成

下表以獨立基礎列出了公司監管資本的詳細構成

表CC1：監管資本的組成

2022年12月31日

		數額 (美元)	來源以監管綜合 範圍下資產負債 表的參考號數/字 母為依據
普通股一級(CET1)資本：票據及儲備			
1	直接發行的合資格CET1資本票據加任何相關的股份溢價	50,000,000	[c]
2	保留溢利	24,021,631	[d]
3	已披露儲備	584,742	[e] + [f]
4	須從CET1資本逐步遞減的直接發行股本（只適用於非合股公司）	不適用	不適用
5	由綜合銀行附屬公司發行並由第三方持有的CET1資本票據產生的少數股東權益（可計入綜合集團的CET1資本的數額）	-	
6	監管扣減之前的CET1資本	74,606,373	
CET1資本：監管扣減			
7	估值調整	-	
8	商譽（已扣除相聯的遞延稅項負債）	-	
9	其他無形資產（已扣除相聯的遞延稅項負債）	254,963	[a]
10	遞延稅項資產（已扣除相聯的遞延稅項負債）	32,760	[b]
11	現金流對沖儲備	-	
12	在IRB計算法下EL總額超出合資格準備金總額之數	-	
13	由證券化交易產生的提升信用的純利息份額、出售收益及CET1資本的其他增加數額	-	
14	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	-	
15	界定利益的退休金基金淨資產（已扣除相聯的遞延稅項負債）	-	
16	於機構本身的CET1資本票據的投資（若並未在所報告的資產負債表中從實繳資本中扣除）	-	
17	互相交叉持有的CET1資本票據	-	
18	於在監管綜合範圍以外的金融業實體發行的CET1資本票據的非重大LAC投資（超出10%門檻之數）	-	
19	於在監管綜合範圍以外的金融業實體發行的CET1資本票據的重大LAC投資（超出10%門檻之數）	-	
20	按揭放款管理權（已扣除相聯的遞延稅項負債）	不適用	不適用
21	由暫時性差異產生的遞延稅項資產（已扣除相聯的遞延稅項負債）	不適用	不適用
22	超出15%門檻之數	不適用	不適用
23	其中：於金融業實體的普通股的重大投資	不適用	不適用
24	其中：按揭放款管理權	不適用	不適用

表CC1：監管資本的組成

2022年12月31日

		數額 (美元)	來源以監管綜合 範圍下資產負債 表的參考號數/字 母為依據
25	其中：由暫時性差異產生的遞延稅項資產	不適用	不適用
26	適用於CET1資本的司法管轄區特定監管調整	777,109	
26a	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	-	
26b	一般銀行業務風險監管儲備	777,109	[e]
26c	金融管理專員給予的通知所指明的證券化類別風險承擔	-	
26d	因機構持有的土地及建築物低於已折舊的成本價值而產生的累積虧損	-	
26e	受規管非銀行附屬公司的資本短欠	-	
26f	於在屬商業實體的有連繫公司中的資本投資（超出申報機構資本基礎的15%之數）	-	
27	因沒有充足的AT1資本及二級資本以供扣除而須在CET1資本扣除的監管扣減	-	
28	對CET1資本的監管扣減總額	1,064,832	
29	CET1資本	73,541,541	
	AT1資本：票據		
30	合資格AT1資本票據加任何相關股份溢價	-	
31	其中：根據適用會計準則列為股本類別	-	
32	其中：根據適用會計準則列為負債類別	-	
33	須從AT1資本逐步遞減的資本票據	-	
34	由綜合銀行附屬公司發行並由第三方持有的AT1資本票據（可計入綜合集團的AT1資本的數額）	-	
35	其中：由附屬公司發行須受逐步遞減安排規限的AT1資本票據	-	
36	監管扣減之前的AT1資本	-	
	AT1資本：監管扣減		
37	於機構本身的AT1資本票據的投資	-	
38	互相交叉持有的AT1資本票據	-	
39	於在監管綜合範圍以外的金融業實體發行的AT1資本票據的非重大LAC投資（超出10%門檻之數）	-	
40	於在監管綜合範圍以外的金融業實體發行的AT1資本票據的重大LAC投資	-	
41	適用於AT1資本的司法管轄區特定監管調整	-	
42	因沒有充足的二級資本以供扣除而須在AT1資本扣除的監管扣減	-	
43	對AT1資本的監管扣減總額	-	
44	AT1資本	-	
45	一級資本（一級資本 = CET1資本 + AT1資本）	73,541,541	
	二級資本：票據及準備金		
46	合資格二級資本票據加任何相關股份溢價	-	
47	須從二級資本逐步遞減的資本票據	-	
48	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）	-	

表CC1：監管資本的組成

2022年12月31日

		數額 (美元)	來源以監管綜合 範圍下資產負債 表的參考號數/字 母為依據
49	其中：由附屬公司發行須受逐步遞減安排規限的資本票據	-	
50	合資格計入二級資本的集體準備金及一般銀行業務風險監管儲備	883,057	[e] + [g] + [h]
51	監管扣減之前的二級資本	883,057	
	二級資本：監管扣減		
52	於機構本身的二級資本票據的投資	-	
53	互相交叉持有的二級資本票據及非資本LAC負債	-	
54	於在監管綜合範圍以外的金融業實體發行的二級資本票據及非資本LAC負債的非重大LAC投資（超出10%門檻及（如適用）5%門檻之數）	-	
54a	於在監管綜合範圍以外的金融業實體的非資本LAC負債的非重大LAC投資（之前被指定為屬5%門檻類別但及後不再符合門檻條件之數）（只適用於在《資本規則》附表4F第2(1)條下被定義為「第2條機構」者）	-	
55	於在監管綜合範圍以外的金融業實體發行的二級資本票據的重大LAC投資（已扣除合資格短倉）	-	
55a	於在監管綜合範圍以外的金融業實體非資本LAC負債的重大LAC投資（已扣除合資格短倉）	-	
56	適用於二級資本的司法管轄區特定監管調整	-	
56a	加回合資格計入二級資本的因土地及建築物（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	-	
56b	按照《資本規則》第48(1)(g)條規定而須涵蓋，並在二級資本扣除的監管扣減	-	
57	對二級資本的監管扣減總額	-	
58	二級資本	883,057	
59	監管資本總額（總資本 = 一級資本 + 二級資本）	74,424,598	
60	風險加權數額	84,781,478	
	資本比率（佔風險加權數額的百分比）		
61	CET1資本比率	86.74%	
62	一級資本比率	86.74%	
63	總資本比率	87.78%	
64	機構特定緩衝資本要求（防護緩衝資本比率 加逆周期緩衝資本比率 加較高吸收虧損能力比率）	2.808%	
65	其中：防護緩衝資本比率要求	2.500%	
66	其中：銀行特定逆周期緩衝資本比率要求	0.308%	
67	其中：較高吸收虧損能力比率要求	0.000%	
68	用作符合最低資本規定後可供運用的CET1（佔風險加權數額的百分比）	79.78%	
	司法管轄區最低比率（若與《巴塞爾協定三》最低要求不同）		
69	司法管轄區CET1最低比率	不適用	不適用
70	司法管轄區一級資本最低比率	不適用	不適用
71	司法管轄區總資本最低比率	不適用	不適用

表CC1：監管資本的組成

2022年12月31日

		數額 (美元)	來源以監管綜合 範圍下資產負債 表的參考號數/字 母為依據
低於扣減門檻的數額（風險加權前）			
72	於在監管綜合範圍以外的金融業實體發行的CET1資本票據、AT1資本票據及二級資本票據以及非資本LAC負債的非重大LAC投資	-	
73	於在監管綜合範圍以外的金融業實體發行的CET1資本票據的重大LAC投資	-	
74	按揭供款管理權（已扣除相聯的遞延稅項負債）	不適用	不適用
75	由暫時性差異產生的遞延稅項資產（已扣除相聯的遞延稅項負債）	不適用	不適用
就計入二級資本的準備金的適用上限			
76	合資格計入二級資本的有關BSC 計算法或STC計算法及 SEC-ERBA、SEC-SA 及 SEC-FBA下的準備金（應用上限前）	883,057	
77	在BSC計算法或STC計算法及 SEC-ERBA、SEC-SA 及 SEC-FBA下可計入二級資本的準備金上限	883,057	
78	合資格計入二級資本的有關IRB計算法及 SEC-IRBA下的準備金（應用上限前）	-	
79	在IRB計算法及 SEC-IRBA下可計入二級資本中的準備金上限	-	
受逐步遞減安排規限的資本票據（僅在2018年1月1日至2022年1月1日期間適用）			
80	受逐步遞減安排規限的CET1資本票據的現行上限	不適用	不適用
81	由於實施上限而不計入CET1的數額（在計及贖回及到期期限後超出上限之數）	不適用	不適用
82	受逐步遞減安排規限的AT1資本票據的現行上限	-	
83	由於實施上限而不計入AT1資本的數額（在計及贖回及到期期限後超出上限之數）	-	
84	受逐步遞減安排規限的二級資本票據的現行上限	-	
85	由於實施上限而不計入二級資本的數額（在計及贖回及到期期限後超出上限之數）	-	

監管資本的組成(續)

監管資本與資產負債表的對帳

下表顯示了已公佈財務報表中的資產負債表與表CC1中列出的監管資本披露範本構成中使用的數字之間的關係

表CC2：監管資本與資產負債表的對帳

	已發布財務報表中的資產負債表/在監管綜合範圍下 (2022年12月31日) 美元	對賬 參照編號
資產		
在母銀行之存款	248,397	
在其他金融機構之存款	1,606,939	
客戶貸款及墊款	156,606,635	
其中：合資格作為AT2資本的組合準備金	105,915	[g]
以公平值計量且其變動計入其他全面收益之金融資產	9,710,320	
其中：合資格作為AT2資本的組合準備金	33	[h]
物業及設備	1,162,149	
無形資產	254,963	[a]
遞延稅項資產	32,760	[b]
應收利息及其他資產	215,363	
資產總額	169,837,526	
負債		
由母銀行及其他金融機構之貸款	93,406,456	
應付利息	181,007	
復原費用準備	122,207	
租賃負債	851,776	
應付稅款	669,707	
負債總額	95,231,153	
資本		
股本	50,000,000	[c]
儲備	24,606,373	
其中：保留溢利	24,021,631	[d]
其中：合資格作為AT2資本的監管儲備	777,109	[e]
其中：積計其他全面收益	(192,367)	[f]
資本總額	74,606,373	

*會計綜合範圍和監管綜合範圍完全相同。

監管資本的組成(續)

監管資本票據的主要特點

下表提供有關計入監管資本中普通股權一級資本票據（「CET1」），額外一級資本票據（「AT1」）及二級資本票據的概要。

表CCA：監管資本票據的主要特點

2022年12月31日

		量化資料 / 描述資料
		普通股
1	發行人	換銀韓亞環球財務有限公司
2	獨有識別碼（如CUSIP、ISIN或Bloomberg對私人配售的識別碼）	不適用
3	票據的管限法律	香港法
監管處理方法		
4	《巴塞爾協定三》過渡期規則 ¹	不適用
5	《巴塞爾協定三》後過渡期規則 ²	普通股本一級
6	可計入單獨*/集團/集團及單獨基礎	單獨
7	票據類別（由各地區自行指明）	普通股
8	在監管資本的確認數額（以有關貨幣百萬計，於最近的申報日期）	5000萬美元
9	票據面值	無面值
10	會計分類	股東股本
11	最初發行日期	2009年7月2日
12	永久性或設定期限	永久
13	原訂到期日	不適用
14	須獲監管當局事先批准的發行人贖回權	不適用
15	可選擇可贖回日、或有可贖回日，以及可贖回數額	不適用
16	後續可贖回日(如適用)	不適用
票息 / 股息		
17	固定或浮動股息 / 票息	浮動
18	票息率及任何相關指數	不適用
19	有停止派發股息的機制	不適用
20	全部酌情、部分酌情，或強制	全部酌情
21	設有遞升息率或其他贖回誘因	不適用
22	非累計或累計	非累計
23	2可轉換或不可轉換	不可轉換
24	若可轉換，轉換觸發事件	不適用
25	若可轉換，全部或部分	不適用
26	若可轉換，轉換比率	不適用
27	若可轉換，強制或可選擇性轉換	不適用
28	若可轉換，指明轉換後的票據類別	不適用
29	若可轉換，指明轉換後的票據發行人	不適用
30	減值特點	沒有
31	若減值，減值的觸發點	不適用
32	若減值，全部或部分	不適用
33	若減值，永久或臨時性質	不適用
34	若屬臨時減值，說明債務回復機制	不適用
35	清盤時在級別架構中的位置(指明緊接較其優先的票據類別)	不適用
36	可過渡的不合規特點	沒有
37	如是，指明不合規特點	不適用

¹ 須遵守《銀行業(資本)規則》附表4H所載的過渡安排下的資本票據的監管處理方法。

² 無須遵守《銀行業(資本)規則》附表4H所載的過渡安排下的資本票據的監管處理方法。

宏觀審慎監管措施

用於逆周期緩衝資本(CCyB)的信用風險承擔的地域分布

下表列出了本公司的 CCyB 比率，按本公司持有的私人機構信用風險承擔所涉及的每一司法管轄區的風險加權數額，以及每個管轄區適用的管轄性 CCyB 比率。本公司利用最終風險基礎確定信用風險的地域分配和市場風險的風險國家。

表CCyB1：用於逆周期緩衝資本(CCyB)的信用風險承擔的地域分布的地區分析

2022年12月31日					
	按司法管轄區(J)列出的地域分布	當時生效的適用 JCCyB比率 (%)	用作計算逆周期緩衝資本比率的風險加權數額 (美元:千)	認可機構特定逆周期緩衝資本比率(%)	逆周期緩衝資本數額 (美元:千)
1	香港特區	1	12,993		
	總和		12,993		
	總計		42,231	0.308	130

槓桿比率

會計資產對槓桿比率風險承擔計量的比較摘要

下表將已公佈財務報表中的資產總額與槓桿比率風險承擔計量對帳。

表LR1：會計資產對槓桿比率風險承擔計量的比較摘要

2022年12月31日

	項目	在槓桿比率框架下的值 (美元)
1	已發布的財務報表所載的綜合資產總額	169,837,526
2	對為會計目的須作綜合計算，但在監管綜合範圍以外的銀行、金融、保險或商業實體的投資而須作的相關調整	-
2a	有關符合操作規定可作認可風險轉移的證券化風險承擔的調整	
3	根據認可機構的適用會計框架於資產負債表內確認，但不包括在槓桿比率風險承擔計量值內的任何受信資產而須作的相關調整	-
3a	有關合資格的現金池交易的調整	
4	有關衍生工具合約的調整	-
5	有關證券融資交易的調整（即回購交易及其他類似的有抵押借貸）	-
6	有關資產負債表外項目的調整（即資產負債表外風險承擔轉換為信貸等值數額）	-
6a	可從風險承擔計量扣除的審慎估值調整及集體準備金及特定準備金的調整	
7	其他調整	(958,884)
8	槓桿比率風險承擔計量	168,878,642

槓桿比率(續)

下表列出槓桿比率分母的組成部分的詳細細目分類

		美元	
		2022年 12月31日	2022年 9月30日
資產負債表內風險承擔			
1	資產負債表內風險承擔（不包括由衍生工具合約或證券融資交易(SFT)產生的風險承擔，但包括抵押品）	169,943,474	167,541,085
2	扣減：斷定一級資本時所扣減的資產數額	(1,064,832)	(1,013,754)
3	資產負債表內風險承擔總額（不包括衍生工具合約及SFT）	168,878,642	166,527,331
由衍生工具合約產生的風險承擔			
4	所有與衍生工具合約有關的重置成本（如適用的話，扣除合資格現金變動保證金及 / 或雙邊淨額結算）	-	-
5	所有與衍生工具合約有關的潛在未來風險承擔的附加數額	-	-
6	還原因提供予對手方而須根據適用會計框架從資產負債表中扣減的衍生工具合約抵押品的數額	-	-
7	扣減：就衍生工具合約提供的現金變動保證金的應收部分	-	-
8	扣減：中央交易對手方風險承擔中與客戶結算交易有關而獲豁免的部分	-	-
9	經調整後已出售信用關聯衍生工具合約的有效名義數額	-	-
10	扣減：就已出售信用關聯衍生工具合約作出調整的有效名義抵銷及附加數額的扣減	-	-
11	衍生工具合約產生的風險承擔總額	-	-
由SFT產生的風險承擔			
12	經銷售會計交易調整後（在不確認淨額計算下）的SFT資產總計	-	-
13	扣減：SFT資產總計的應付現金與應收現金相抵後的淨額	-	-
14	SFT資產的對手方信用風險承擔	-	-
15	代理交易風險承擔	-	-
16	由SFT產生的風險承擔總額	-	-
其他資產負債表外風險承擔			
17	資產負債表外風險承擔名義數額總額	-	-
18	扣減：就轉換為信貸等值數額作出的調整	-	-
19	資產負債表外項目	-	-
資本及風險承擔總額			
20	一級資本	73,541,541	72,460,075
20a	為特定準備金及集體準備金作出調整前的風險承擔總額	168,878,642	166,527,331
20b	為特定準備金及集體準備金作出的調整	-	-
21	為特定準備金及集體準備金作出調整後的風險承擔總額	168,878,642	166,527,331
槓桿比率			
22	槓桿比率	43.55%	43.51%

流動性

表 LIQA：流動性風險管理

流動性風險是指公司未能履行其到期義務而不會產生不可接受的損失的風險。這可能是由於公司無法變現資產或獲得資金以滿足其流動性需求，無論是由於特定機構的原因還是市場壓力所致。本公司通過獲得母行的承諾來持續為公司提供財務支持以履行其財務義務，從而降低了流動性風險。

董事會最終負責確定正常和壓力條件下流動性風險的類型和程度。執行委員會負責制定和實施流動性策略、政策和做法，並確保遵守董事會設定的流動性風險容忍度。高級管理層負責在整體風險管理框架內管理流動性風險。流動性風險管理流程應接受獨立審查和審計，以確保其在面對不斷變化的環境帶來的新風險和挑戰時持續有效。

本公司採用現金流量管理流動性風險。本公司制定了一個框架，用於預測資產、負債和資產負債表外在一定時間範圍內產生的全面未來現金流量。該框架用於日常監測正常業務下的淨資金差距，並根據一系列壓力方案進行定期現金流分析。本公司已經設定了差距限制，以控制累積淨資金差距。

流動性維持比率乃每日計算，以確保公司有足夠的無負擔流動資產，在一個曆月內支付其限定債務。

壓力測試用於評估應急情況對流動性風險的影響，並對它採取先發制人的行動。本公司儲備流動性緩衝墊作為策略流動性儲備的保險，以針對一系列流動性壓力方案情況下的現金流量需求。流動性緩衝規模應足以滿足流動性壓力初期的流動性需求，及時滿足壓力期日常支付結算義務，達到內部 LMR 目標。

制定應急融資計畫是為了確定壓力狀況的早期指標，並說明在不同情況下出現困難時應採取的行動。

本公司資產及負債按剩餘到期日分析，按報告期間完結日至合約到期日剩餘期間分析的到期情況，可在公司董事報告及審計財務報表"5 金融風險管理-流動性風險"中找到。

非證券化類別風險承擔的信用風險

CRA：信用風險的一般資料

信用風險是由於借款人或交易對手未能履行其財務義務，或由於借款人或交易對手的信用質量惡化而造成的財務損失風險。有效的信用風險管理是一個結構化的過程，可以一致地評估、測量、監控和管理風險。這需要仔細考慮擬議的信貸延期，具體限額的設定，風險承擔期間的監控，積極使用信貸減緩工具以及對信用損害進行認真處理。

本公司的信用風險管理框架適用於本公司的所有信貸風險，並包括（i）個別交易對手評級系統；（ii）交易對手信用限額制度；（iii）國家集中限制；（iv）行業集中限制；（v）產品限制；（vi）基於風險的定價方法；（v）積極信貸組合管理；和（vi）信貸風險準備方法。

本行採用一套信用評級對交易對象進行內部評級，這些評級對象將作為合約方令公司面臨信用風險。這些合約包括貸款，貸款承諾和證券投資。信用評級旨在反映每個交易對手違約的風險。評級根據內部製定的評級模型和流程進行分配，這些評級模型和流程受制於內部獨立驗證程序。信用額度用於管理個別交易對手的信用風險。還建立了限額制度，以解決投資組合中的集中風險問題，包括一套全面的國家限額，針對某些產品和行業的限額。此外，信貸和風險管理委員會定期監督信貸風險集中度。

風險管理和支援團隊應每天對信用風險承擔進行計算和監控。風險管理和支援團隊應每年定期或每年不止一次向母行申請並分配信用評估。

下表列出就使用 BSC 計算法下的非證券化類別風險承擔的信用風險有關的詳細資訊

風險承擔的信用質素

2022年12月31日(美元)

表 CR1： 風險承擔的 信用質素	以下項目的總帳面數額		備抵/減值 (c)	其中：為STC計算法下的風險承擔的信用損失而作出的預期信用損失會計準備金		其中：為IRB計算法下的風險承擔的信用損失而作出的預期信用損失會計準備金	淨值 (a+b-c)	
	違責風險的 風險承擔 (a)	非違責風險的 風險承擔 (b)		分配於 監管類別的特 定準備金	分配於 監管類別的集 體準備金			
								1
2	債務證券	-	9,710,353	33	-	-	-	9,710,320
3	資產負債表 外風險承擔	-	-	-	-	-	-	-
4	總計	-	166,422,903	105,948	-	-	-	166,316,955

非證券化類別風險承擔的信用風險(續)

違責貸款及債務證券的改變

表 CR2：違責貸款及債務證券的改變		數額(美元)
1	違責貸款及債務證券結餘於2022年6月30日	0
2	期內發生的違責貸款及債務證券	0
3	轉回至非違責狀況	0
4	撤帳額	0
5	其他變動	0
6	違責貸款及債務證券結餘於2022年12月31日	0

CRB：關於風險承擔的信用質素的額外披露

逾期資產是指在本報告日本金或利息逾期仍未支付的資產。經重組貸款指經本公司與借款人重組及重新議定的貸款。重組貸款是因為借款人的財政狀況惡化或無力應付原有的還款安排。

信貸風險會定期檢討，以評估減值是否存在及是否需要減值準備。本公司會判斷是否有任何客觀證據顯示貸款出現減值，即估計未來現金流量是否減少。客觀減值證據包括與本公司資產違約相關的本地或經濟狀況的可觀察數據。倘管理層已根據其判斷確定存在減值的客觀證據，預計未來現金流量則根據類似於本公司信用風險特徵的資產的歷史損失經驗進行估計。

信貸風險減值

當有客觀證據表明資產發生減值時，減值資產的損失會立即確認。

本公司於各報告日按個別情況評估是否有任何客觀證據顯示資產出現減值。本公司使用客觀證據的準則包括：

- 本金和利息的合同支付逾期90天以上
- 已知借款人經歷現金流困難
- 外部評級機構對信用評級的顯著下調
- 借款人破產或其他財務變現的可能性

下表列出按地理區域，行業和剩餘到期劃分的風險細目。任何構成信用風險總額不低於10%的分部（在考慮任何風險轉移之後）應分開披露。

非證券化類別風險承擔的信用風險(續)

CRB：關於風險承擔的信用質素的額外披露(續)

按地理區域劃分的風險承擔

(美元)

2022年12月31日		香港	南韓	其他	總額
1	貸款	12,992,658	123,569,263	20,150,629	156,712,550
2	債務證券	-	5,064,528	4,645,825	9,710,353
3	資產負債表外風險承擔	-	-	-	-
4	總計	12,992,658	128,633,791	24,796,454	166,422,903

*在考慮任何風險轉移之後

按行業劃分的風險承擔

(美元)

2022年12月31日		娛樂活動	運輸業	金融業	其他	總額
1	貸款	14,049,204	8,210,385	115,858,936	18,594,025	156,712,550
2	債務證券	-	-	9,710,353	-	9,710,353
3	資產負債表外風險承擔	-	-	-	-	-
4	總計	14,049,204	8,210,385	125,569,289	18,594,025	166,422,903

*在考慮任何風險轉移之後

按剩餘合約到期的期間劃分的風險承擔

(美元)

2022年12月31日		1年以內	超過1年但少於2年	超過2年	總額
1	貸款	54,656,095	57,162,647	44,893,808	156,712,550
2	債務證券	5,064,528	4,645,825	-	9,710,353
3	資產負債表外風險承擔	-	-	-	-
4	總計	59,720,623	61,808,472	44,893,808	166,422,903

於2022年12月31日，除總金額為1,013,945 美元的貸款降級為需要關注外，所有非證券化類別風險承擔均被劃分為合格，並沒有任何逾期、重組或減值資產。

CRC：關於減低信用風險措施的描述披露

本公司通過淨額結算、擔保和抵押減輕信貸風險。確認信用風險緩解由《抵押品管理程序手冊》管理。信貸風險緩解提供者的風險乃信貸風險監控框架的一部分。抵押品評估和管理的政策和流程由法律文件驅動。本公司應確保信用文件（包括擔保和抵押協議）在所有相關司法管轄區可合法執行。信用文件應授權公司自由應用抵押品以履行借款人的義務。

非證券化類別風險承擔的信用風險(續)

認可減低信用風險措施概覽

2022年12月31日(美元)

表 CR3: 認可減低信用風險措施概覽		無保證風險承擔 : 帳面數額	有保證風險 承擔	以認可抵押品作 保證的風險承擔	以認可擔保作保 證的風險承擔	以認可信用衍生工 具合約作保證的風 險承擔
1	貸款	47,122,038	109,484,597	-	109,484,597	-
2	債務證券	9,710,320	-	-	-	-
3	總計	56,832,358	109,484,597	-	109,484,597	-
4	其中違責部分	-	-	-	-	-

信用風險承擔及認可減低信用風險措施的影響

表 CR4: 信用風險承擔及認可減低信用風險措施的影響 (BSC 計算法)

2022年12月31日(美元)

風險承擔類別	未將CCF及減低信用風險措施 計算在內的風險承擔		已將CCF及減低信用風險措施 計算在內的風險承擔		風險加權數額及 風險加權數額密度	
	資產負債表 內數額	資產負債表 外數額	資產負債表 內數額	資產負債表 外數額	風險加權數 額	風險加權數 額密度(%)
1	官方實體風險承擔	1,013,945				
2	公營單位風險承擔	-		848,250		169,650 20%
3	多邊發展銀行風險承擔	4,645,825		4,645,825		- 0%
4	銀行風險承擔	11,883,049		120,554,858		28,081,520 23%
5	現金項目					
6	以貨銀對付形式以外的形式進行的 交易交付失敗所涉的風險承擔					
7	住宅按揭貸款					
8	其他風險承擔	152,112,932		43,606,818		43,606,818 100%
9	對商業實體的重大風險承擔					
10	總計	169,655,751	-	169,655,751	-	71,857,988 42%

非證券化類別風險承擔的信用風險(續)

按資產類別和按風險權重劃分的信用風險承擔

表 CR5: 按資產類別和按風險權重劃分的信用風險承擔 - BSC 計算法

2022年12月31日(美元)

風險承擔類別	風險權重									總信用風險承擔額 (已將 CCF 及減低 信用風險措施計算 在內)
	0%	10%	20%	35%	50%	100%	250%	Others		
1 官方實體風險承擔										-
2 公營單位風險承擔			848,250							848,250
3 多邊發展銀行風險承擔	4,645,825									4,645,825
4 銀行風險承擔			115,591,673			4,963,185				120,554,858
5 現金項目										-
6 以貨銀對付形式以外的 形式進行的交易交付失 敗所涉的風險承擔										-
7 住宅按揭貸款										-
8 其他風險承擔						43,606,818				43,606,818
9 對商業實體的重大風險 承擔										-
10 總計	4,645,825	-	116,439,923	-	-	48,570,003	-	-	-	169,655,751

銀行帳內的利率風險承擔

表IRRBBA：銀行帳內的利率風險—風險管理目標及政策

銀行帳內利率風險（IRRBB）是指因利率不利變動而影響銀行帳內狀況而對銀行資本和收益造成的當前或潛在風險。當利率改變時，未來現金流量的現值和時間也會改變。這會順帶改變銀行資產，負債和資產負債表外項目的基礎價值，從而改變其權益的經濟價值(EVE)。利率變化還通過改變對利率敏感的收入和支出來影響銀行的收入，從而影響其淨利息收入（NII）。

銀行帳內利率風險的主要來源（IRRBB）

缺口風險產生于銀行帳內工具的期限結構，並描述了票據利率變化的時間變化所產生的風險。缺口風險的程度取決於利率期限結構的變化是在收益率曲線（平行風險）之間一致發生，還是在不同時期（非平行風險）之間發生差異。基差風險描述了具有相似期限但使用不同利率指數定價的金融工具利率相對變化的影響。選擇權風險來自期權衍生或來自銀行資產、負債和表外業務中所隱含的期權。銀行或其客戶可以改變其現金流量的水平和時間。

IRRBB的所有三種類型都可能以某種方式改變利率敏感性資產，負債和/或表外項目的價格/價值或收益/成本，從而可能對公司的財務狀況產生不利影響。

管理監督

董事會對公司的運營和財務穩健性負有最終責任，包括但不限於建立和監督風險管理，並擁有風險戰略、風險偏好和風險限額等事項的審批權。

公司資產負債委員會受董事會授權，應了解利率風險，並應定期審查公司的利率風險管理框架。該框架應符合母公司和監管機構的指導方針。

標準化框架

公司使用標準化框架基於以下六種利率衝擊情景來計算IRRBB對經濟價值的影響（ ΔEVE ）：(i) 平行衝擊向上，(ii) 平行衝擊向下，(iii) 較傾斜衝擊，(iv) 較橫向衝擊，(v) 短期利率上升，(vi) 短期利率下降；以及基於兩種利率衝擊情景(i) 平行衝擊上升和(ii) 平行衝擊下降對收益的影響（ ΔNII ）。利率敏感資產，負債和資產負債表外項目的現金流量通常應按照最早的利率重定價日期劃分為時間段。對於具有選擇權的項目，包括有預付風險的零售固定利率貸款，有提前贖回風險的零售定期存款和無到期日存款，應根據特定行為劃分現金流量。現金流量應包括本金和利息，而商業利潤應不包括在現金流量中。IRRBB報告應按日度編制。

於2022年12月31日，沒有無到期日存款。

銀行帳內的利率風險承擔(續)

表IRRBB1：銀行帳內的利率風險的量化資料

(千美元)		對經濟價值的影響 (Δ EVE)		收益的影響 (Δ NII)	
		31-Dec-22	31-Dec-21	31-Dec-22	31-Dec-21
	期間				
1	平行向上	0	628	-1,517	-886
2	平行向下	42	0	1,517	886
3	較傾斜	38	0		
4	較橫向	0	546		
5	短率上升	0	752		
6	短率下降	61	0		
7	最高	61	752	1,517	886
	期間	31-Dec-22		31-Dec-21	
8	一級資本	73,542		70,186	

其他披露

資產負債表外風險承擔 (衍生工具交易除外)

下表列示或有負債和承諾信用風險的合約數額和總風險加權金額。

項目	31/12/2022 美元 (合約數額)
(a) 直接信貸替代項目	
(b) 交易關聯或有項目	
(c) 貿易關聯或有項目	
(d) 票據發行及循環式包銷融通	
(e) 遠期資產購買、部分付款股份及證券所欠數額、遠期有期存款及有追索權的資產出售	
(f)(i) 原訂到期期限不超逾一年的承諾	
(ii) 原訂到期期限超逾一年的承諾	
(iii) 可於任何時間無條件地取消的承諾	
Total	-
總風險加權金額	-

其他披露(續)

貸款及墊款－按地區劃分

下述地區分析是在計入風險轉移後按照借貸人所在地計算。假如債務的擔保人所處國家與借貸人不同，則風險會轉移至擔保人的國家。假如債務由某銀行或其他金融機構的分行作出，則風險會轉移至其總公司所處的國家。

	貸款總額	逾期貸款	減值貸款 (取決於 個別)	個別準備	一般準備
2022年12月31日					
	美元	美元	美元	美元	美元
香港	12,992,658				(27,817)
南韓	123,569,263				(41,819)
其他	20,150,629				(36,279)
總計	156,712,550	-	-	-	(105,915)

貸款及墊款－按行業劃分

根據金管局所使用的類別及定義，按行業劃分的客戶貸款及墊款總額如下：

	貸款總額	抵押品 佔客戶 貸款之 百分比	逾期 貸款	減 值 貸款 (取決於 個別)	個人 評估 減值 準備	組合 評估 減值 準備	減值 貸款 年度 內 撤 帳	年度損益 表內減值 支出(回撥)
2022年12月31日								
	美元	美元	美元	美元	美元	美元	美元	美元
運輸和運輸設備 - 航空運輸	12,992,658	-	-	-	-	(27,817)	-	970
用於香港以內的貸款	12,992,658	-	-	-	-	(27,817)	-	970
用於香港以外的貸款	143,719,892	2.99	-	-	-	(78,098)	-	(18,550)
總計	156,712,550	2.99	-	-	-	(105,915)	-	(17,580)

其他披露(續)

逾期及已重組資產

(i) 逾期貸款

逾期貸款指在指定到期日後仍未償付本金或利息的貸款，且在報告期末仍未支付。

於2022年12月31日，本公司並無逾期客戶及銀行貸款。

(ii) 經重組貸款

經重組貸款指經本公司與借款人重組及重新議定的貸款。重組貸款是因為借款人的財政狀況惡化或無力應付原有的還款安排，而經修訂有關利息或還款期的還款條款對本公司來說並不符合商業原則。

經重組的客戶貸款和墊款均扣除任何逾期超過三個月並已列入附註(i)“逾期貸款”的貸款。

於2022年12月31日，本公司並無經重組的客戶及銀行貸款

(iii) 於2022年12月31日，本公司並無其他逾期資產。

(iv) 於2022年12月31日，本公司並無取回持有資產。

其他披露(續)

國際債權 (按最終國劃)

國際債權包括資產負債表內的風險承擔，按交易對手所在國家或地區作出分類並已計及風險轉移因素後而劃定，其總和包括所有貨幣之跨境債權及本地之外幣債權。假如債務的擔保人所處國家與借貸人不同，則風險會轉移至擔保人的國家。假如債務由某銀行或其他金融機構的分行作出，則風險會轉移至其總公司所處的國家。

2022年12月31日	非銀行私營部門					總計
	銀行及其他金融機構	官方部門	非銀行金融機構	非金融私營部門	其他	
	美元	美元	美元	美元	美元	美元
發達國家	1,605,673	-	-	5,601,367	-	7,207,040
離岸中心	-	-	-	12,992,658	-	12,992,658
發展中非洲和中東	4,963,185	-	-	4,174,297	-	9,137,482
發展中的亞洲和太平洋	5,317,839	-	2,223,942	126,591,406	-	134,133,187
- 其中南韓	5,317,839	-	848,250	122,555,318	-	128,721,407
國際組織	-	4,645,825	-	-	-	4,645,825

中國內地非銀行業之風險

中國內地非銀行交易對手的相關授信風險額之分析，乃參照香港金融管理局的內地業務申報表所列之機構類別及直接風險之類別以分類。

2022年12月31日	金管局報表內項目	資產負債表以內風險	資產負債表以外風險	風險總計	
		美元	美元	美元	
1	中央政府或中央政府持有的企業、其子公司、及其持有多數股份的合資企業	1	-	-	-
2	地方政府或地方政府持有的企業、其子公司、及其持有多數股份的合資企業	2	-	-	-
3	居住在中國大陸的中國公民或於中國內地註冊其他持有的企業、其子公司、及其持有多數股份的合資企業	3	-	-	-
4	其他中央政府持有的企業在上述第1項未報告	4	-	-	-
5	其他地方政府持有的企業在上述第2項未報告	5	-	-	-
6	非居住在中國大陸的中國公民或非中國內地註冊企業但獲批貸款用於中國內地	6	-	-	-
7	其他企業對手視獲批貸款為中國內地相關貸款	7	-	-	-
	總計	8	-	-	-
	除準備後資產總計				169,837,526
	資產負債表以內風險佔總資產比例				0.00%

其他披露(續)

貨幣風險

本公司個別外幣的淨持有額或淨結構性倉盤若佔所持有外匯淨盤總額或結構性倉盤總淨額的10%或以上，披露如下：

2022年12月31日	美元
	貨幣 美元
非結構性淨額	
現貨資產	169,326,384
現貨負債	(169,143,578)
遠期買入	-
遠期買出	-
期權淨持倉量	-
長/(短)盤淨額	182,806
長/(短)盤結構淨額	0

用作抵押的資產

於2022年12月31日，本公司並無用作抵押的資產。

業務領域分析

按業務劃分

本公司主要業務均設於香港。本公司從事兩類業務活動（商業銀行業務及證券業務）。商業銀行業務包括商業貸款、存款於其他金融機構。證券業務包括證券投資、證券買賣。

2022年12月31日	商業銀行 業務	證券業務	總額
	美元	美元	美元
利息收入淨額	1,216,077	2,312,203	3,528,280
佣金收入	2,212,121	1,873,022	4,085,143
營運收益	3,428,198	4,185,225	7,613,423
營運支出	1,545,897	1,887,268	3,433,165
減值準備前收益	1,882,301	2,297,957	4,180,258
減值準備回撥	(17,580)	(104)	(17,684)
除稅前溢利	1,899,881	2,298,061	4,197,942

2022年12月31日	商業銀行 業務	證券業務	總額
	美元	美元	美元
總資產	159,859,946	9,977,580	169,837,526

其他披露(續)

業務領域分析(續)

費及佣金收入—按產品種類

	2022年12月31日
	美元
貸款安排費用	2,104,953
代理費	72,736
經紀費用	1,828,022
證券諮詢費	45,000
各種費用	34,432
總額	4,085,143

業務操作風險

本公司採用基本指標法（BIA法）計算操作風險資本費用。根據BIA方法，操作風險的資本費用等於前三年年度總收入的平均值的固定百分比。在計算平均值時，年度總收入為負數或零的任何一年的數字應該從分子和分母中排除。