



The Bank of East Asia, Limited
東亞銀行有限公司

銀行業披露報表

2023年12月31日

(未經審核)

目錄

引言	1
表 OVA：風險管理概覽	2
模版 KM1：主要審慎比率	5
模版 OV1：風險加權數額概覽	6
模版 PV1：審慎估值調整	7
模版 LI1：會計與監管綜合範疇之間的差異及財務報表類別與監管風險類別的對照	8
模版 LI2：監管風險金額與財務報表中賬面值之間的主要差異來源	10
模版 LIA：解釋會計與監管風險承擔金額之間的差異	11
模版 CC1：監管資本的組成	14
模版 CC2：監管資本與資產負債表的對帳	21
模版 CCyB1：用於逆周期緩衝資本(CCyB)的信用風險承擔的地域分布	22
模版 LR1：會計資產對槓桿比率風險承擔計量的比較摘要	23
模版 LR2：槓桿比率	24
表 LIQA：流動性風險管理	25
模版 LIQ1：流動性覆蓋比率(LCR)	29
模版 LIQ2：穩定資金淨額比率 (NSFR)	31
表 IRRBBA：銀行帳內的利率風險——風險管理目標及政策	33
模版 IRRBB1：銀行帳內的利率風險的量化資料	35
表 REMA：薪酬制度政策	36
模版 REM1：在財政年度內給予的薪酬	39
模版 REM2：特別付款	40
模版 REM3：遞延薪酬	41
表 CRA：信貸風險的一般資料	42
模版 CR1：風險承擔的信貸質素	43
模版 CR2：違責貸款及債務證券的改變	44
表 CRB：關於風險承擔的信貸質素的額外披露	45
表 CRC：關於減低信貸風險措施的描述披露	48
模版 CR3：認可減低信貸風險措施概覽	49
表 CRD：在 STC 計算法下使用 ECAI 評級的描述披露	50
模版 CR4：信貸風險承擔及認可減低信貸風險措施的影響——STC 計算法	51
模版 CR5：按資產類別和按風險權重劃分的信貸風險承擔——STC 計算法	52
表 CRE：關於在 IRB 計算法下計量信貸風險所使用的內部模式的描述披露	53
模版 CR6：按組合及違責或然率等級劃分的信貸風險承擔——IRB 計算法	59
模版 CR7：使用認可信用衍生工具合約作為認可減低信貸風險措施對風險加權數額的影響——IRB 計算法	63
模版 CR8：在 IRB 計算法下信貸風險承擔的風險加權數額流動表	64
模版 CR9：按個別組合的違責或然率的回溯測試——IRB 計算法	65

目錄

模版 CR10：在監管分類準則計算法下的專門性借貸及在簡單風險權重方法下的股權——IRB 計算法	68
表 CCRA：關於對手方信貸風險（包括經中央交易對手方結算產生者）的描述披露	70
模版 CCR1：按計算法劃分的對手方違責風險的風險承擔（對中央交易對手方的風險承擔除外）分析	71
模版 CCR2：信用估值調整（CVA）資本要求	72
模版 CCR3：按資產類別和按風險權重劃分的對手方違責風險的風險承擔（對中央交易對手方的風險承擔除外）——STC 計算法	73
模版 CCR4：按組合及違責或然率等級劃分的對手方違責風險的風險承擔（對中央交易對手方的風險承擔除外）——IRB 計算法	74
模版 CCR5：作為對手方違責風險的風險承擔（包括經中央交易對手方結算的合約或交易者）的抵押品組成	75
模版 CCR6：信用相關衍生工具合約	76
模版 CCR8：對中央交易對手方的風險承擔	77
表 MRA：關於市場風險的描述披露	78
表 MRB：使用 IMM 計算法的認可機構的額外描述披露	79
模版 MR1：在 STM 計算法下的市場風險	80
模版 MR2：在 IMM 計算法下市場風險承擔的風險加權數額流動表	81
模版 MR3：市場風險承擔的 IMM 計算法數值	82
模版 MR4：風險值估計與收益或虧損的比較	83
模版 KM2：主要指標——處置實體的 LAC 規定(在 LAC 綜合集團層面)	84
模版 TLAC1：處置實體的吸收虧損能力組成(在 LAC 綜合集團層面)	85
模版 TLAC3：處置實體——法律實體層面的債權人位階	87
模版 CCA(A)：監管資本票據及非資本 LAC 債務票據的主要特點	88
國際債權	92
內地活動	93
貨幣風險	95
緩衝資本比率	97
逆周期緩衝資本比率	97
防護緩衝資本比率	97
較高吸收虧損能力比率	97
詞彙	98

引言

目的

本文件所載的資料為東亞銀行有限公司（「本行」）及其附屬公司（統稱「本集團」）根據《銀行業（披露）規則》，《金融機構(處置機制)(吸收虧損能力規定——銀行界)規則》第6部（「《LAC規則》」）及香港金融管理局（「金管局」）發出的披露範本所編制。

此等銀行披露受本集團經董事會批准的披露政策所規管。披露政策規定了披露文件的管治，控制和保證要求。儘管銀行業披露報表毋須經過外部審核，本文件已按照本集團披露政策以及財務報告及管治流程予以獨立審閱。

編製基礎

除另有註明外，載於本報表之財務資料乃按金管局向本行指定之監管範疇下的綜合基礎所編製。用作監管用途之綜合基礎與用作會計用途之綜合基礎是不相同的。

銀行業披露報表

金管局已實施巴塞爾銀行監管委員會於2015年1月頒佈的經修訂第三支柱披露規定的最終標準，及納入2017年3月落實的巴塞爾銀行監管委員會第三支柱披露規定綜合及優化架構於《銀行業（披露）規則》及《LAC規則》。此等披露乃按《銀行業（披露）規則》及《LAC規則》中載列金管局的特定額外要求作出補充。此銀行業披露報表包括於《銀行業（披露）規則》及《LAC規則》項下所規定的資料。

根據《銀行業（披露）規則》及《LAC規則》，除非標準披露模版另有指明，否則毋須披露比較資料。

表 OVA：風險管理概覽

根據香港金融管理局及其他監管機構發出的規定，本集團已建立風險管治及管理架構。該架構的組成讓董事會及高層管理人員能夠以適當授權和制衡方式履行其與風險管理相關的職責。此等職責包括根據本集團的業務策略及目標設定風險偏好、制定風險政策以管理上述策略的執行，並設立風險審批、控制、監控及補救的程序及限額。

風險委員會為本集團僅次於董事會的最高風險管治機構。風險委員會直接監督本集團機構風險偏好的制定，並因應本集團的財務能力、策略性指引、當前市場情況及監管要求設定可承擔的風險水平。

本集團面臨可能影響其聲譽、營運及財務狀況的各類風險。在企業風險管理架構下，主要風險包括信貸風險、利率風險、市場風險、流動性風險、營運風險、聲譽風險、策略性風險、法律風險、合規風險及科技風險。

本集團通過定期評估定性及定量的風險因素檢討風險狀況，並根據董事會每年批准的風險偏好釐定其現行風險承受範圍。

風險委員會亦確保本集團的風險偏好獲反映於政策及程序上，讓高層管理人員加以採用，以行使其業務職能。透過本集團的各個管理委員會，包括危機管理委員會、風險管理委員會、信貸委員會、資產負債管理委員會及營運風險管理委員會，並在風險管理處的整體協調下，風險委員會定期檢討本集團的風險管理架構，確保所有與風險相關的重要任務是根據現有政策及運用適當資源執行。

為確保本集團內與風險管理有關的角色與責任能明確分工，本集團已採納「三道防線」風險管理框架。

第一道防線為「風險負責人」，由本集團各業務或後勤單位主管，連同其屬下職員組成，主要負責其業務單位的日常風險管理，包括特定風險管理機制及具體程序的設立及執行。

第二道防線為「風險監控人」，由指定的員工組成。風險監控人負責制定風險管理管治架構、獨立監控風險及輔助各管理委員會對本銀行集團風險管理的監督。

第三道防線為稽核處。稽核處負責為本集團風險管理架構（包括風險管治安排）的有效性提供保證。

本集團致力培養深厚的風險文化，讓全體職員均有對風險的承責及警覺性。這種風險管理環境有賴「由上而下」及「由下而上」兩種方法共同營造。

「由上而下」體現於董事會批准風險偏好報告書以設定本集團的風險承受範圍，從而具體地策劃相應的風險政策及限額。全體職員可於內部電子平台查閱該等政策及限額。本行並定期以電子通訊的方式通知職員重大的更新事項。

「由下而上」有賴職員遵守風險政策及限額的意識，避免承擔過高風險，以及定期向管理委員會、風險委員會及董事會匯報不同風險領域的情況。

本行會定期向管理委員會、風險委員會及董事會匯報可量化及非量化風險的資料，以供檢討及討論，讓董事會及高層管理人員清楚了解本集團所承擔的不同類型風險。本集團的企業風險管理架構有助設定風險資料範疇，並可確保本集團層面及職能單位層面的資產質素、流動性、盈利能力、組合搭配、資本充足性等資料的相關性。本行會根據本集團的風險狀況、風險管理策略及市場統計數據等因素分析有關資料。

表 OVA：風險管理概覽（續）

本集團設有風險管理系統，以衡量及監察風險，識別高風險領域，以及確保風險程度處於風險承受範圍內。其中信貸、市場及營運風險管理系統用於評估資本充足。有關系統的特點如下：

(a) 信貸風險衡量系統

本集團已制定多項政策、程序及評級系統，以識別、衡量、監察、控制及匯報本集團所承受的信貸風險。在此方面，本集團已將信貸風險管理指引詳列於信貸風險管理手冊內，對信貸權限授權、授信標準、信貸監控程序、內部評級架構、信貸追收程序及撥備政策訂下規定。本集團持續檢討和改善該等指引，以配合市場轉變及有關法定要求，及達致風險管理程序的最佳做法。

本集團就下列各類主要信貸風險實行信貸風險管理：

(i) 企業及銀行信貸風險

本集團已制訂多項政策及程序，以評估特定交易對手或交易的潛在信貸風險，以及決定批核有關交易與否。就企業及銀行客戶而言，本集團已制定適用於所有交易對手的內部評級系統。監管分類準則尤其適用於歸類為專門性借貸的風險承擔。為監控信貸集中的潛在風險，本集團已就個別行業及不同的借款人和借款人團體預設風險承擔限額。本集團亦已釐定檢討程序，確保按照貸款的規模和信貸評級，為貸款進行適當的檢討和審批。

本集團持續進行多個層次的信貸分析和監控。有關政策乃旨在儘早發現需要特別監控的交易對手、行業或產品的風險承擔。交易組合的整體風險和個別減值貸款及潛在減值貸款，均定期予以監控。

(ii) 零售信貸風險

本集團的零售信貸政策和審批程序是因應各類零售貸款中均有大量類似的小額交易而制定的。在設計內部評級系統和制訂信貸政策時，本集團的主要考慮因素包括人口結構因素和有關貸款組合過往的損失。本集團監控本身和行業狀況以釐定和定期修訂產品條款和目標客戶組合。

(iii) 財資交易的信貸風險

本集團採用企業及銀行信貸風險的管理方法，管理本集團財資交易的信貸風險，包括引用內部評級系統處理交易對手及設定個別交易對手的風險限額。

(iv) 與信貸有關的承諾

與信貸有關的承諾和或有事項的風險，本質上與提供貸款予客戶時的信貸風險相同。因此，有關交易必須符合客戶申請貸款時所要達到的信貸申請、組合保存和抵押要求。

(b) 市場風險衡量系統

本集團已制定市場風險管理政策，以識別、衡量、監察、控制及匯報市場風險，並於適當的情況下調配資本以抵禦該等風險。市場風險管理政策及核心控制限額由董事會批准，並且受到監控及定期檢討，以符合市場轉變，法定要求，及達致風險管理程序的最佳做法。

為衡量及監察市場風險，本集團從風險因素、地區、貨幣等方面就潛在虧損及對資本充足的影響進行市場風險分析。風險限額及管理措施的觸發點乃參照本行的業務性質、交易量及風險偏好而設定。本集團已採用多個系統以計算、衡量及分析市場風險。

本行因應市場風險承擔實行對沖及減低風險的措施。本行根據對應組合的複雜性採用不同策略，包括使用傳統市場工具（如利率掉期）或動態對沖。

對沖結果的成效由不同風險管理部門獨立監察。

表 OVA：風險管理概覽（續）

(c) 營運風險管理系統

於現有風險管理架構下，本集團監察整個集團的營運風險，並將所有營運風險事件記錄於中央資料庫。管理信息系統根據事件的類別分析營運虧損、比較當前及過往數字，並定期提交報告予營運風險管理委員會。其中營運風險事件的頻率及嚴重程度乃評估本集團營運風險狀況的主要衡量指標。

風險管理處轄下的中央營運風險管理部門負責協調制定／開發標準工具，以識別、評估、監察及匯報本集團重要產品、活動、流程及系統中的營運風險。本集團實施一套明文載列的控制及減低營運風險的流程／程序，以緊貼本集團業務（例如新產品／市場、業務拓展）及基礎架構的增長／變更的步伐。本集團將採取適當措施，以釐定能否承受、控制／減低、轉移（如購買保險）或避免已識別的營運風險（透過完全退出相關業務）。

壓力測試為本集團風險管理的重要部分。本集團在適當情況下定期對相關的主要風險進行壓力測試，範圍涵蓋本集團的主要組合（如貸款及投資）。本集團採用各種壓力測試方法及技巧（包括敏感度分析、情景分析及反向壓力測試），評估受壓營商環境（包括中國內地及香港出現嚴重經濟下滑等假設情景）對本集團的財務狀況，尤其是對資本充足、盈利能力及流動資金可能產生的影響。有需要時，管理層亦會果斷制定並執行應對措施以減低潛在影響。

模版 KM1：主要審慎比率

(港幣百萬元)

		2023年 12月31日	2023年 9月30日	2023年 6月30日	2023年 3月31日	2022年 12月31日
監管資本 (數額)						
1	普通股權一級(CET1)	83,590	82,473	82,132	83,173	81,282
2	一級	93,680	92,562	92,222	93,262	91,372
3	總資本	106,362	105,024	104,726	105,821	103,420
風險加權數額 (數額)						
4	風險加權數額總額	482,857	471,761	490,121	505,329	514,873
風險為本監管資本比率 (以風險加權數額的百分率表示)						
5	CET1 比率 (%)	17.31%	17.48%	16.76%	16.46%	15.79%
6	一級比率 (%)	19.40%	19.62%	18.82%	18.46%	17.75%
7	總資本比率 (%)	22.03%	22.26%	21.37%	20.94%	20.09%
額外 CET1 緩衝要求 (以風險加權數額的百分率表示)						
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 (%)	0.477%	0.457%	0.415%	0.426%	0.415%
10	較高吸收虧損能力要求 (%) (只適用於 G-SIB 或 D-SIB)	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
11	認可機構特定的總 CET1 緩衝要求 (%)	2.977%	2.957%	2.915%	2.926%	2.915%
12	符合認可機構的最低資本規定後可用的 CET1 (%)	12.81%	12.98%	12.26%	11.96%	11.29%
《巴塞爾協定三》槓桿比率						
13	總槓桿比率風險承擔計量	907,840	896,901	917,707	933,047	935,197
14	槓桿比率(LR) (%)	10.32%	10.32%	10.05%	10.00%	9.77%
流動性覆蓋比率(LCR)						
15	優質流動資產(HQLA)總額	82,045	70,527	69,422	70,676	65,694
16	淨現金流出總額	41,066	37,341	33,389	38,934	33,274
17	LCR (%)	201.55%	191.35%	208.87%	182.93%	197.74%
穩定資金淨額比率(NSFR)						
18	可用穩定資金總額	589,018	566,501	577,415	577,024	568,204
19	所需穩定資金總額	469,180	463,464	480,463	492,581	489,801
20	NSFR (%)	125.54%	122.23%	120.18%	117.14%	116.01%

優質流動資產(HQLA)在期間的變化主要是由於一級優質流動資產內中央銀行儲備及外匯基金票據及債券的平均持有量波動所致。

模版 OV1：風險加權數額概覽

下表提供分別於 2023 年 12 月 31 日及 2023 年 9 月 30 日的風險加權數額的詳細細目分類，以概述各類風險的資本規定：

(港幣百萬元)		(a)	(b)	(c)
		風險加權數額 ¹		最低資本規定 ¹
		2023 年 12 月	2023 年 9 月	2023 年 12 月
1	非證券化類別風險承擔的信用風險	370,149	376,088	31,222
2	其中 STC 計算法	34,746	29,388	2,780
2a	其中 BSC 計算法	0	0	0
3	其中基礎 IRB 計算法	316,178	323,341	26,812
4	其中監管分類準則計算法	19,225	23,359	1,630
5	其中高級 IRB 計算法	0	0	0
6	對手方違責風險及違責基金承擔	3,771	3,798	312
7	其中 SA-CCR 計算法	3,399	3,168	282
7a	其中現行風險承擔方法	0	0	0
8	其中 IMM(CCR)計算法	0	0	0
8a	其中對 CCP 有關衍生工具合約的對手方違責風險	213	312	17
9	其中其他	159	318	13
10	CVA 風險	1,398	1,120	112
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	12,449	12,233	1,056
12	集體投資計劃風險承擔——LTA	0	0	0
13	集體投資計劃風險承擔——MBA	133	129	11
14	集體投資計劃風險承擔——FBA	8,017	8,227	680
14a	集體投資計劃風險承擔——混合使用計算法	0	0	0
15	交收風險	0	0	0
16	銀行帳內的證券化類別風險承擔	0	0	0
17	其中 SEC-IRBA	0	0	0
18	其中 SEC-ERBA (包括 IAA)	0	0	0
19	其中 SEC-SA	0	0	0
19a	其中 SEC-FBA	0	0	0
20	市場風險	3,758	4,274	301
21	其中 STM 計算法	395	539	32
22	其中 IMM 計算法	3,363	3,735	269
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)	N/A	N/A	N/A
24	業務操作風險	35,221	33,973	2,818
24a	官方實體集中風險	0	0	0
25	低於扣減門檻的數額 (須計算 250%風險權重)	11,995	11,878	1,017
26	資本下限調整	16,578	0	1,326
26a	風險加權數額扣減	2,829	2,860	226
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	0	0	0
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	2,829	2,860	226
27	總計	460,640	448,860	38,629

1. 本表中，以內部評級法計算的風險加權數額，反映在 3, 4, 7, 9, 11, 13, 14, 25 項下，該額為倍大系數 1.06 前的數值，而最低資本規定則為風險加權數額倍大系數 1.06 後的 8%。

模版 PV1：審慎估值調整

下表提供於 2023 年 12 月 31 日計算本集團的留存溢利或其他已披露儲備時未計及的調整估值的構成要素的詳細細目分類：

(港幣百萬元)		(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)
		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	-	-	-	-	-	-	-	-

按公平價值計量（按市價計值或按模式計值）的所有資產（包括非衍生及衍生工具）均作出估值調整。本集團已考慮以下估值調整要素，並根據本集團的估值程序作出調整（如有）：

- 中間市價 - 涵蓋股票衍生產品，利率互換和信用衍生產品的買賣價調整
- 終止成本 - 涵蓋期貨產品和外匯產品的買賣價調整
- 集中 - 涵蓋股票，債券和信貸衍生產品的流動性評估調整
- 模式風險 - 涵蓋結構性產品的估值調整

其他估值要素與上述市場估值調整相比，所涉及的風險和財務影響並不重大。因此，目前除集中要素外，所有其他要素未有在估值過程中考慮。

模版 LI1: 會計與監管綜合範疇之間的差異及財務報表類別與監管風險類別的對照

下表列示本集團在財務報表中根據會計綜合範疇與監管綜合範疇下賬面值之間的差異，並列出會計綜合範疇下的財務報表中每一項資產和負債表項目的監管風險類別。

(港幣百萬元)	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)
	已發布財務報表中的賬面值	監管綜合範疇下的賬面值	於 2023 年 12 月 31 日各項目之賬面值:				
			按信貸風險 框架	按對手方信 貸風險框架	按證券化類別框 架	按市場風險 框架	不受資本要求或 資本扣減
資產							
現金及在銀行的結存	45,903	45,869	45,869	-	-	-	-
在銀行的存款及墊款(註 1)	43,691	43,550	43,550	4,214	-	-	-
貿易票據	373	373	373	-	-	-	-
交易用途資產	3,049	3,049	-	-	-	3,049	-
衍生工具資產(註 2)	9,056	9,056	-	9,056	-	3,306	-
客戶貸款及墊款	526,984	526,755	526,755	-	-	-	-
投資證券(註 1)	167,270	167,159	167,159	17,249	-	-	-
附屬公司投資	-	2,233	2,233	-	-	-	-
聯營公司及合資企業投資	8,384	4,606	4,606	-	-	-	-
固定資產							
- 投資物業	5,105	4,592	4,592	-	-	-	-
- 其他物業及設備	7,603	7,485	7,485	-	-	-	-
- 使用權資產	785	794	794	-	-	-	-
商譽及無形資產	1,852	1,470	-	-	-	-	1,470
遞延稅項資產	1,836	1,836	-	-	-	-	1,836

模版 L11: 會計與監管綜合範疇之間的差異及財務報表類別與監管風險類別的對照 (續)

(港幣百萬元)	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)
	已發布財務報表中的賬面值	監管綜合範疇下的賬面值	於 2023 年 12 月 31 日各項目之賬面值:				
			按信貸風險 框架	按對手方信 貸風險框架	按證券化類別框 架	按市場風險 框架	不受資本要求或 資本扣減
其他資產							
- 持有作出售資產	15	15	15	-	-	-	-
- 其他	38,455	38,127	38,060	67	-	-	-
資產總額	860,361	856,969	841,491	30,586	-	6,355	3,306
負債							
銀行的存款及結餘(註 1)	25,619	25,619	-	11,770	-	-	13,849
客戶存款	628,598	628,598	-	-	-	-	628,598
交易用途負債	-	-	-	-	-	-	-
衍生工具負債(註 2)	4,007	4,007	-	4,007	-	3,296	-
已發行存款證	27,618	27,618	-	-	-	-	27,618
本期稅項	1,602	1,611	-	-	-	-	1,611
已發行債務證券	844	844	-	-	-	-	844
遞延稅項負債	468	420	-	-	-	-	420
其他負債							
- 持有作出售負債	-	-	-	-	-	-	-
- 其他	47,312	48,014	-	-	-	-	48,014
借貸資本－攤銷成本	15,967	15,967	-	-	-	-	15,967
負債總額	752,035	752,698	-	15,777	-	3,296	736,921

註:

- (1) 由於證券融資交易產生資產負債表內及資產負債表外的風險承擔，風險承擔均按信貸風險及交易對手信貸風險計算資本要求。因此，列 (b) 中所示的數額不等於列 (c) 和 (d) 中所示數額的總和。
- (2) 由於交易賬下的衍生產品合約所產生的風險承擔是按市場價值計算，並且承受其交易對手方可能違反合約義務的風險，風險承擔均按市場風險及交易對手信貸風險計算資本要求。因此，列 (b) 中所示的數額不等於列 (d) 和 (f) 中所示數額的總和。

模版 LI2: 監管風險金額與財務報表中賬面值之間的主要差異來源

下表列示財務報表中之賬面值與於監管綜合範疇下用於計算各資產和負債項目的風險承擔之間的主要差異來源:

於 2023 年 12 月 31 日:

		(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
		總額	項目按:			
(港幣百萬元)			信貸風險 框架	證券化類別 框架	對手方信貸風 險框架	市場風險 框架
1	於監管綜合範疇下的資產賬面值 (根據模版 LI1)	853,663	841,491	-	30,586	6,355
2	- 於監管綜合範疇下的負債賬面 值 (根據模版 LI1)	15,777	-	-	15,777	3,296
3	於監管綜合範疇下的淨額總額	837,886	841,491	-	14,809	3,059
4	資產負債表外金額	375,092	48,291	-	-	-
5	因撥備考慮而產生的差異		5,610	-	-	-
6	因減低信用風險措施而產生的差 異		(9,377)	-	-	-
7	因對手方信貸風險而產生的潛在 風險承擔		-	-	12,928	-
8	監管範疇下的風險承擔	916,811	886,015	-	27,737	3,059

模版 LIA: 解釋會計與監管風險承擔金額之間的差異

下表闡述就模版 LI1 和 LI2 中顯示的財務報表金額與監管風險承擔金額的差異來源:

(a) 模板LI1 欄 (a) 和 (b) 中金額的差異	<p>用作監管用途之綜合基礎與作會計用途之綜合基礎是不相同的。包括在用作監管用途之附屬公司乃根據金管局按《資本規則》第 3C 條所頒布的通知內列載。不包括在綜合基礎用作監管用途之附屬公司為非金融類公司以及已核准和受一監管機構規管的證券及保險公司，對該等公司有關維持足夠資本以支持商業活動的監管安排，與按照適用於《資本規則》及《銀行業條例》的金融機構之標準相符。</p>
(b) 模板LI2中顯示的會計金額與用作監管用途之金額之間的差異的主要原因	<p>差異主要是由於以下因素:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 財務報表中呈報的賬面值已扣除減值準備，而用作監管用途的風險承擔金額並未有扣除減值準備（標準(信用風險)計算法下的風險承擔則扣除第三階段減值準備)； - 用作監管用途的風險承擔是以本金經調整認可減低信用風險措施的資本效應後所得的金額; - 用作監管用途的對手方信貸風險承擔除現行風險承擔外，還包括將交易或合約的本金額乘以適用的信貸換算因數(CCF) 所得的數額而產生的潛在風險承擔。
(c) 適用於資產估值的系統與控制	<p>為確保估值估算審慎及可靠，本集團已實施以下估值程序及方法:</p> <p><u>獨立價格驗證</u></p> <p>作為監控過程的一部分，用於評估市場價格或估值模式使用的參數，需要由擁有獨立職能的部門來確定或驗證。金融工具的公平價值由參考外部市場報價、可觀察模式輸入值釐定或在需要時透過其他的來源確認。對於通過估值模式確定的公平價值，監控過程包括驗證估值模式中的邏輯、使用的參數和結果，以及計算估值模式之外需要的任何調整。</p> <p>公平價值估計是根據金融工具的特性和相關市場資料於某一特定時間作出，因此一般是主觀的。本集團以下列的分級方法計算公平價值：</p> <p>第一級 — 參考同一工具在活躍市場取得的市場報價。</p> <p>第二級 — 根據可觀察的參數之估值模式。為此級別估值的工具，包括以下方式：就相若工具在活躍市場取得的市場報價；就相若工具在非活躍市場取得的市場報價；或其他估值模式，而該等估值模式所用的參數，是直接或間接可從市場觀察所得的數據。</p> <p>第三級 — 根據重要但非可觀察的參數之估值模式。為此級別估值的工具，其估值模式所輸入之參數為非可觀察的數據，惟該等非可觀察的數據可以對估值產生重大影響。另外，該等工具也包括在活躍市場取得相若金融工具的市場報價，惟當中需要作出非可觀察之調整或假設，以反映不同金融工具之間的差別。</p>

公平價值調整

估值調整適用於帶有市場風險、有重大估值不確定性及重大財務影響而且需要進行公平價值計量的金融工具。與本行相關的估值調整包括買賣價調整、流動性評估調整和模式風險調整。

(i) 買賣價調整:

對於固定收益產品，信用衍生產品和利率衍生產品投資組合，包括利率期貨和信用違約掉期在內的兩種工具將會使用比較審慎方的買價或賣價。其他工具如沒有具體對沖目的之利率掉期或貨幣掉期，調整將根據久期來計算。

對於股票和股票衍生產品組合，調整將根據波幅變化風險值之持倉來計算。其調整是根據在上市市場中可觀察的股票期權引伸波幅買賣差價而釐定。雖然產品已使用收市價來計算公平價值，但考慮到其參照股票相關資產價格變動風險值不大，所以動態對沖組合中之現貨金融工具並不需要作出買賣價調整。絕大部份的現貨金融工具已採用審慎方的買價或賣價，因此不需要進行買賣價調整。

對於貨幣期權組合，由於持倉量不多，目前不會進行買賣價調整。銀行將定時審查相關資產價格變動風險值和波幅變化風險值，以確定是否需要作出買賣價調整。

一般情況，如公平價值已採用為比較審慎方的買價或賣價，則不需要進行買賣價調整，例如即期或遠期外匯，外匯期貨，與及現貨股票投資。

(ii) 流動性評估調整:

流動性評估調整 適用於第二級和第三級金融工具。

對於固定收益產品，信用衍生產品和利率衍生產品投資組合，流動性較少的金融工具會根據其性質釐定流動性評估調整。如果利率掉期和貨幣掉期的利率曲線有較闊的買賣差價，流動性評估調整將根據該組合之久期來計算。如果缺乏流動性債券的持倉量較大，流動性評估調整則將根據該債券之買賣差價釐定。關於信用違約掉期和信用掛鈎票據，將基於交易對手或其參照資產是否具有投資級別的信用評級來及其參照資產的買賣差價釐定。對於可轉換公司債資產掉期，因為預計將持有至到期或不會在二手市場出售，所以並不作出流動性評估調整。如果利率期貨持倉量大，則調整將根據計量日價格波幅釐定。

對於股票衍生產品組合，考慮到大部份的持倉源自於本行發行之牛熊證及窩輪的動態對沖，而本行為該等產品的市場作價者，因此不需要對第二及第三級的股票衍生工具作出流動性評估調整。關於其他銷售予客戶的股票衍生產品如股權掛鉤存款，因為客戶一般不被允許或預期不會提前終止合約，由此本行同時也會持有相關的對沖產品的持倉直至到期日。此外，本行根據相關股票的平均成交量和市值，建立了遞減的個股持倉上限。如有任何剩餘的未被對沖持倉，相對於市場的流通量，份額並不顯著，並且不會對組合的整體估值造成任何重大不利影響。

對於外匯業務，由於外匯市場流動性強及非主要貨幣之持倉量較小，即期和遠期不需要進行流動性評估調整。如貨幣期貨持倉量大，流動性評估調整則將根據計量日價格波幅釐定。

對於貨幣期權組合，由於持倉量不多，目前不會進行流動性評估調整。銀行將定期審查相關資產價格變動風險值和波幅變化風險值，以確定是否需要作出調整。

(iii) 估值模式風險調整:

對於通過模擬方法定價的結構性產品，如果公平價值與替代模式的價格之間存在顯著差異，估值模式風險調整則將根據兩者之差別而釐定。

(iv) 信貸估值調整:

本集團對衍生工具資產和負債均考慮信貸價值調整。衍生工具資產的價值調整（即信貸估值調整）將基於衍生工具的正公平價值及交易對手違約概率和違約損失；而衍生工具負債價值調整（即債務估值調整）將是基於衍生工具的負公平價值和銀行的信貸息差。

模版 CC1：監管資本的組成

2023 年 12 月 31 日		數額 (港幣百萬元)	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
普通股權一級(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	41,915	(10) + (14)
2	保留溢利	32,510	(11)
3	已披露儲備	19,756	(15) + (16) + (17)
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	94,181	
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)	1,460	(4)
9	其他無形資產 (已扣除相聯的遞延稅項負債)	10	(5)
10	遞延稅項資產 (已扣除相聯的遞延稅項負債)	1,835	(6)
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	5	(7) + (8)
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

模版 CC1：監管資本的組成（續）

2023 年 12 月 31 日

		數額 (港幣百萬元)	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
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
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	7,281	
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	5,143	(2) + (3)
26b	一般銀行業務風險監管儲備	2,138	(12)
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	10,591	
29	CET1 資本	83,590	
AT1 資本：票據			
30	合資格 AT1 資本票據加任何相關股份溢價	10,090	(18)
31	其中：根據適用會計準則列為股本類別	10,090	
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	10,090	
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）	-	

模版 CC1：監管資本的組成（續）

2023 年 12 月 31 日

		數額 (港幣百萬元)	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
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	10,090	
45	一級資本（一級資本 = CET1 資本 + AT1 資本）	93,680	
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	8,571	(9)
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）	-	
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	1,797	(13) - (1)
51	監管扣減之前的二級資本	10,368	
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	(2,314)	
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	(2,314)	[(2) + (3)] X 45%

模版 CC1：監管資本的組成（續）

2023 年 12 月 31 日

		數額 (港幣百萬元)	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
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	(2,314)	
58	二級資本	12,682	
59	監管資本總額（總資本 = 一級資本 + 二級資本）	106,362	
60	風險加權數額	482,857	
資本比率（佔風險加權數額的百分比）			
61	CET1 資本比率	17.31%	
62	一級資本比率	19.40%	
63	總資本比率	22.03%	
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）	2.977%	
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	0.477%	
67	其中：較高吸收虧損能力比率要求	不適用	
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）	12.81%	
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
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	3,210	
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	4,798	
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）	338	
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	450	

模版 CC1：監管資本的組成（續）

2023 年 12 月 31 日

		數額 (港幣百萬元)	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
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）	1,459	
79	在 IRB 計算法及 SEC-IRBA 下可計入二級資本中的準備金上限	2,355	
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）	-	

模版 CC1：監管資本的組成（續）

模版附註

相對《巴塞爾協定三》資本標準所載定義，《資本規則》對以下項目賦予較保守的定義：

	內容	香港基準 (港幣百萬元)	《巴塞爾協定三》基準 (港幣百萬元)
9	其他無形資產（已扣除相聯的遞延稅項負債）	10	10
	<p>解釋</p> <p>正如巴塞爾委員會發出的《巴塞爾協定三》文本（2010年12月）第87段所列載，按揭供款管理權可在 CET1 資本內予以有限度確認（並因此可從 CET1 資本的扣減中被豁除，但以指定門檻為限）。在香港，認可機構須遵循有關的會計處理方法，將按揭供款管理權列為在其財務報表所呈報的無形資產的一部分，並從 CET1 資本中全數扣減按揭供款管理權。因此，在第 9 行所填報須予扣減的數額可能會高於《巴塞爾協定三》規定須扣減的數額。在本格內的「《巴塞爾協定三》基準」項下匯報的數額為經調整的在第 9 行所匯報的數額（即在「香港基準」項下填報的數額），而調整方法是按須扣減的按揭供款管理權數額予以以下調，並以不超過在《巴塞爾協定三》下按揭供款管理權所定的 10% 門檻及就按揭供款管理權、由暫時性差異所產生的遞延稅項資產與於金融業實體發行的 CET1 資本票據的重大投資（不包括屬對有連繫公司的貸款、融通或其他信用風險承擔的投資）所定的 15% 整體門檻為限。</p>		
10	遞延稅項資產（已扣除相聯的遞延稅項負債）	1,835	3
	<p>解釋</p> <p>正如巴塞爾委員會發出的《巴塞爾協定三》文本（2010年12月）第69及87段所列載，視乎銀行予以實現的遞延稅項資產須予扣減，而與暫時性差異有關的遞延稅項資產則可在 CET1 資本內予以有限度確認（並因此可從 CET1 資本的扣減中被豁除，但以指定門檻為限）。在香港，不論有關資產的來源，認可機構須從 CET1 資本中全數扣減所有遞延稅項資產。因此，在第 10 行所填報須予扣減的數額可能會高於《巴塞爾協定三》規定須扣減的數額。在本格內的「《巴塞爾協定三》基準」項下匯報的數額為經調整的在第 10 行所匯報的數額（即在「香港基準」項下填報的數額），而調整方法是按須扣減的與暫時性差異有關的遞延稅項資產數額予以以下調，並以不超過在《巴塞爾協定三》下暫時性差異所產生的遞延稅項資產所定的 10% 門檻及就按揭供款管理權、由暫時性差異所產生的遞延稅項資產與於金融業實體發行的 CET1 資本票據的重大投資（不包括屬對有連繫公司的貸款、融通或其他信用風險承擔的投資）所定的整體 15% 門檻為限。</p>		
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）	-	-
	<p>解釋</p> <p>為斷定於金融業實體發行的 CET1 資本票據的非重大 LAC 投資總額，認可機構須計算其提供予其任何屬金融業實體的有連繫公司的任何數額的貸款、融通或其他信用風險承擔的合計總額，就如該等貸款、融通或其他信用風險承擔為認可機構直接持有、間接持有或合成持有該金融業實體的資本票據一般，惟若認可機構能向金融管理專員證明並使其信納認可機構是在日常業務過程中作出任何該等貸款、批出任何該等融通或引起任何該等其他信用風險承擔者則除外。因此，在第 18 行所填報須予扣減的數額可能會高於《巴塞爾協定三》規定須扣減的數額。在本格內的「《巴塞爾協定三》基準」項下匯報的數額為經調整的在第 18 行所匯報的數額（即在「香港基準」項下填報的數額），而調整方法是豁除在香港採用的方法下須予扣減的認可機構對有連繫公司的貸款、融通或其他信用風險承擔的合計總額。</p>		

模版 CC1：監管資本的組成（續）

模版附註（續）

	內容	香港基準 (港幣百萬元)	《巴塞爾協定三》 基準 (港幣百萬元)
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）	-	-
	<p>解釋</p> <p>為斷定於金融業實體發行的 CET1 資本票據的重大 LAC 投資總額，認可機構須計算其提供予其任何屬金融業實體的有連繫公司的任何數額的貸款、融通或其他信用風險承擔的合計總額，就如該等貸款、融通或其他信用風險承擔為認可機構直接持有、間接持有或合成持有該金融業實體的資本票據一般，惟若認可機構能向金融管理專員證明並使其信納認可機構是在日常業務過程中作出任何該等貸款、批出任何該等融通或引起任可該等其他信用風險承擔者則除外。因此，在第 19 行所填報須予扣減的數額可能會高於《巴塞爾協定三》規定須扣減的數額。在本格內的「《巴塞爾協定三》基準」項下匯報的數額為經調整的在第 19 行所匯報的數額（即在「香港基準」項下填報的數額），而調整方法是豁除在香港採用的方法下須予扣減的認可機構對有連繫公司的貸款、融通或其他信用風險承擔的合計總額。</p>		
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）	-	-
	<p>解釋</p> <p>為於計算資本基礎時考慮將提供予屬金融業實體的有連繫公司的貸款、融通或其他信用風險承擔視為 CET1 資本票據（見上文有關模版第 18 行的附註）作出扣減的結果，將會令適用於在 AT1 資本票據的其他非重大 LAC 投資的資本扣減的豁免門檻空間可能有所縮小。因此，在第 39 行所填報須予扣減的數額可能會高於《巴塞爾協定三》規定須扣減的數額。在本格內的「《巴塞爾協定三》基準」項下匯報的數額為經調整的在第 39 行所匯報的數額（即在「香港基準」項下填報的數額），而調整方法是豁除在香港採用的方法下須予扣減的認可機構對有連繫公司的貸款、融通或其他信用風險承擔的合計總額。</p>		
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）	-	-
	<p>解釋</p> <p>為於計算資本基礎時考慮將提供予屬金融業實體的有連繫公司的貸款、融通或其他信用風險承擔視為 CET1 資本票據（見上文有關模版第 18 行的附註）須作出扣減的結果，將會令適用於在二級資本票據及非資本 LAC 負債的其他非重大 LAC 投資的資本扣減的豁免門檻空間可能有所縮小。因此，在第 54 行所填報須予扣減的數額可能會高於《巴塞爾協定三》規定須扣減的數額。在本格內的「《巴塞爾協定三》基準」項下匯報的數額為經調整的在第 54 行所匯報的數額（即在「香港基準」項下填報的數額），而調整方法是豁除在香港採用的方法下須予扣減的認可機構對有連繫公司的貸款、融通或其他信用風險承擔的合計總額。</p>		
	<p>備註：</p> <p>上文提及 10%門檻及 5%門檻是以按照《資本規則》附表 4F 所載的扣減方法斷定的 CET1 資本數額為基礎計算而得。15%門檻是指巴塞爾委員會發出的《巴塞爾協定三》文本（2010 年 12 月）第 88 段所述，對香港的制度沒有影響。</p>		

簡稱：

CET1：普通股權一級資本

AT1：額外一級資本

模版 CC2：監管資本與資產負債表的對帳

資產負債表對帳	已發布財務 報表中的 資產負債表	按照監管 綜合範圍	對應資本組合 成分定義 之參照提示
	2023年12月31日 港幣百萬元	2023年12月31日 港幣百萬元	
資產			
現金及在銀行的結存	45,903	45,869	
在銀行的存款及墊款	43,691	43,550	
貿易票據	373	373	
交易用途資產	3,049	3,049	
衍生工具資產	9,056	9,056	
客戶貸款及墊款	526,984	526,755	
其中:反映在監管資本內的減值準備		(1,244)	(1)
在IRB計算法下E1總額超出合資格準備金總額之數		-	
投資證券	167,270	167,159	
附屬公司投資	-	2,233	
聯營公司及合資企業投資	8,384	4,606	
固定資產			
- 投資物業	5,105	4,592	
其中:因土地及建築物進行價值重估而產生的累積公平價值收益		3,221	(2)
- 其他物業及設備	7,603	7,485	
其中:因土地及建築物進行價值重估而產生的累積公平價值收益		1,922	(3)
使用權資產	785	794	
商譽及無形資產	1,852	1,470	
其中:商譽		1,460	(4)
無形資產		10	(5)
遞延稅項資產	1,836	1,836	
其中:遞延稅項資產		1,835	(6)
其他資產			
- 持有作出售資產	15	15	
- 其他	38,455	38,127	
資產總額	860,361	856,969	
負債			
銀行的存款及結餘	25,619	25,619	
客戶存款	628,598	628,598	
交易用途負債	-	-	
衍生工具負債	4,007	4,007	
已發行存款證			
- 指定為通過損益以反映公平價值	9,415	9,415	
其中:按公平價值估值的負債因本身的信用風險變動所產生的虧損		7	(7)
- 攤銷成本	18,203	18,203	
本期稅項	1,602	1,611	
已發行債務證券			
- 指定為通過損益以反映公平價值	688	688	
其中:按公平價值估值的負債因本身的信用風險變動所產生的虧損		(2)	(8)
- 攤銷成本	156	156	
遞延稅項負債	468	420	
其他負債			
- 持有作出售負債	-	-	
- 其他	47,312	48,014	
借貸資本 - 攤銷成本	15,967	15,967	
其中:不合資格計入監管資本內的後償債務		8,571	(9)
負債總額	752,035	752,698	
股東權益			
股本	41,915	41,915	
其中:實收股本		41,915	(10)
儲備	56,058	52,266	
其中:留存溢利		32,510	(11)
其中:被劃定之監管儲備		2,138	(12)
一般銀行風險監管儲備		553	(13)
股份溢價		-	(14)
累計其他全面收益		3,260	(15)
未實現外匯盈利		(1,819)	(16)
其他儲備		18,315	(17)
額外股本工具	10,090	10,090	(18)
非控股權益	263	-	
其中:不合資格計入監管資本內的部分		-	
股東權益總額	108,326	104,271	
股東權益及負債總額	860,361	856,969	

模版 CCyB1：用於逆周期緩衝資本(CCyB)的信用風險承擔的地域分布

下表顯示於 2023 年 12 月 31 日有關私人機構信用風險承擔的風險加權總額的地域細目分類：

		a	c	d	e
	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	認可機構特定 逆周期緩衝資 本比率	逆周期緩衝 資本數額
		(%)	港幣百萬元	(%)	港幣百萬元
1	香港特區	1.000%	144,041		
2	澳洲	1.000%	7,459		
3	法國	0.500%	85		
4	德國	0.750%	2,143		
5	盧森堡	0.500%	270		
6	荷蘭	1.000%	891		
7	瑞典	2.000%	600		
8	英國	2.000%	14,168		
	以上的總和		169,657		
	總計（包括逆周期緩衝資本比率設定為 零的司法管轄區）		385,475	0.477%	2,303

私人機構債務人的風險承擔地域分布以其最終風險為基礎，一般根據債務人的居住地或其註冊辦事處劃分。若透過在計算資本充足比率下認可的擔保或信用衍生工具合約從而減低信用風險，其風險承擔將分配給相關認可擔保或認可信用衍生工具合約的信用保障提供者所在地。如果無法確定債務人的所在地，則將風險承擔分配給其記賬的司法管轄區。

模版 LR1：會計資產對槓桿比率風險承擔計量的比較摘要

2023 年 12 月 31 日

	項目	在槓桿比率框架下的值 (港幣百萬元)
1	已發布的財務報表所載的綜合資產總額	860,361
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	(28,308)
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	17,586
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）	21,960
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）	53,344
6a	可從風險承擔計量豁除的審慎估值調整及集體準備金及特定準備金的調整	(6,516)
7	其他調整	(10,587)
8	槓桿比率風險承擔計量	907,840

模版 LR2：槓桿比率

		港幣百萬元	
		2023年12月31日	2023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）	832,043	824,325
2	扣減：斷定一級資本時所扣減的資產數額	(10,587)	(10,215)
3	資產負債表內風險承擔總額（不包括衍生工具合約及 SFT）	821,456	814,110
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）	8,848	14,370
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	9,980	9,987
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	(1,242)	(1,054)
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	17,586	23,303
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	21,960	13,971
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	-	350
15	代理交易風險承擔	-	-
16	由 SFT 產生的風險承擔總額	21,960	14,321
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	375,092	363,281
18	扣減：就轉換為信貸等值數額作出的調整	(321,748)	(310,990)
19	資產負債表外項目	53,344	52,291
資本及風險承擔總額			
20	一級資本	93,680	92,562
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	914,346	904,025
20b	為特定準備金及集體準備金作出的調整	(6,506)	(7,124)
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	907,840	896,901
槓桿比率			
22	槓桿比率	10.32%	10.32%

表 LIQA：流動性風險管理

流動性風險是指本集團因未能獲得充足資金投入而可能無法履行到期責任的風險（資金流動性風險）；或因市場深度不足或市場失序，本集團在市場價格大幅降低的情況下無法輕易迅速清算資產的風險（市場流動性風險）。

流動性風險管理是為了確保本集團維持充足的現金流量以履行所有財務承擔，並掌握業務擴展的機會。當中包括確保本集團能夠在即時或合約期滿時滿足提款要求，在借款期滿時能夠還款，掌握貸款和投資的機會，以及符合所有有關流動性風險管理的法定規定，包括流動性覆蓋比率及穩定資金淨額比率。

本集團通過定期評估定性及定量的風險因素檢討風險狀況，根據董事會每年批准的適用於流動性風險的風險偏好釐定其現行風險承受範圍。資產負債管理委員會獲董事會授權，負責監察本集團的流動性風險管理。資產負債管理委員會由各業務單位、司庫、風險管理及財務的管理層出任以共同制定資金戰略方案。資產負債管理委員會制訂管理流動性風險的策略、政策及限額，以及確保執行有關策略與政策的措施。委員會定期舉行會議，檢討各既有監控架構的合規情況，以及是否需要改變策略及政策。流動資金狀況由本集團資金市場處轄下的資本市場及流動資金管理部每日按所訂限額範圍進行管理。本集團風險管理處轄下的市場及流動性風險管理部負責監察與流動性風險相關的活動。稽核處會定期作出檢討，確保流動性風險管理功能得以有效執行。

流動性覆蓋比率及穩定資金淨額比率對本集團的流動性風險管理施加更嚴格的監管制度。為確保遵守提高後的監管要求，本集團於參考其流動性風險偏好後，為流動性覆蓋比率及穩定資金淨額比率設定的內部目標均高於上述監管規定水平。此外，資產負債管理委員會會定期檢閱流動性覆蓋比率及穩定資金淨額比率的重大變動，並提出建議補救措施，以應對來自（但不限於）存款基礎及其餘下到期期限不同到期期限的貸款活動以及本集團資產及負債組合策略所產生的不利變動。在規劃資產及負債組合策略時，相關業務單位協助本集團評估資產增長及資金結構對流動性覆蓋比率及穩定資金淨額比率的影響，以供資產負債管理委員會檢討和作出決策。

在 2023 年，本集團需按監管要求計算流動性覆蓋比率及穩定資金淨額比率，並需要維持此兩項比率在綜合基準計算下不低於 100%。於 2023 年 12 月 31 日，此兩項比率分別為：

	於 2023 年 12 月 31 日
流動性覆蓋比率	191.6%
穩定資金淨額比率	125.5%

為有效地管理流動性覆蓋比率及穩定資金淨額比率，本集團特別著重存留忠實客戶及維持客戶關係，藉以增強存款基礎。本集團在零售、小企業以及批發市場資金之間保持平衡，避免資金集中於任何一種來源。本集團亦透過分散資金期限於不同時間範圍以避免資金在某些期限過度集中而導致嚴重期限錯配。本集團透過發行存款證、中期票據、後償債項、貨幣市場拆借及其他借貸進入專業市場，獲取額外資金，以此維持本行於本地金融市場的地位及優化資產及負債的期限。

表 LIQA：流動性風險管理（續）

下表概述本集團於 2023 年 12 月 31 日的資金來源集中度。沒有單一客戶存款餘額超過集團總負債的 1%。

	佔總可用穩定資金的比例 (除資本票據)
零售存款	47.3%
小企業存款	4.7%
企業存款	30.6%
金融機構存款	10.5%
已發行債務證券及訂明票據	4.4%
其他負債(資本票據及部分非資金來源項目除外)	2.5%
總百分比	100%

本集團全面有效地管理海外、澳門及台灣分行及主要附屬公司的流動性風險。集團的流動性風險管理政策涵蓋了所有海外、澳門及台灣分行及主要附屬公司，當中包括了當地法定要求及個別管理辦法。海外、澳門及台灣分行及主要附屬公司的風險管理單位需要向本行風險管理部門匯報有關流動性風險事宜，而各風險管理單位需上報集團風險總監。此外，本集團在海外、澳門及台灣分行及主要附屬公司當地成立了資產負債管理委員會或相關管理委員會，以監督海外、澳門及台灣分行及主要附屬公司需符合當地監管規定及已批准的風險限額。

除了緊守法定的流動性覆蓋比率及穩定資金淨額比率外，本集團已設立不同的流動性指標，以衡量及分析流動性風險，包括（但不限於）貸存比率、累積到期錯配比例、資金集中比率、集團內公司之間風險限額以及跨貨幣資金比率。於 2023 年 12 月 31 日，貸存比率為 81.1%。本集團維持充足的優質流動資產，作為能夠在資金受壓時可取用的流動資金緩衝。為滿足流動性覆蓋比率所需的優質流動資產包括：現金、外匯基金票據和債券、優質的政府債務票據，以及其他同等的而可供出售的流動資產。

下表概述本集團的優質流動資產組成，其中大部分優質流動資產以港幣計值。本集團維持應急資金來源，能提供策略性的流動資金，以應付未能預計及大量的資金需求。於 2023 年 12 月 31 日，本集團所持有的 2 級資產在任何一個行業界別（由官方實體、中央銀行或公營單位發行除外）的總和佔優質流動資產總額均少於 10%。

	佔總優質流動資產的比例 (未加權)
- 1 級資產	
現金及可提取央行儲備	18.3%
外匯基金票據及債券	12.9%
有價債務證券:-	
由官方實體或政府發行	15.5%
由中央銀行發行	7.1%
由多邊發展銀行發行	0.2%
- 2A 級資產	
有價債務證券:-	
由官方實體或政府發行	2.2%
由企業發行	1.3%
其他	0.1%
- 2B 級資產	
有價債務證券:-	
由企業發行	42.3%
其他	0.1%
總百分比	100%

表 LIQA：流動性風險管理（續）

內部方面，集團內公司之間的融資交易乃按一般正常公平交易原則進行，處理方式與第三方交易一致，並會定期進行監察及適當控制。總行對海外、澳門及台灣分行及附屬公司為淨資金投放，下表概述於 2023 年 12 月 31 日總行就來自海外、澳門及台灣分行及附屬公司的資金需求的淨投放資金金額：

（港幣百萬元）	於 2023 年 12 月 31 日
東亞銀行（中國）有限公司	14,230
海外、澳門及台灣分行	
- 洛杉磯	6,916
- 澳門	3,676
- 紐約	5,915
- 新加坡	5,310
- 台北	171
- 倫敦	5,598

本集團大部分流動性風險來自資產與負債組合之間的期限錯配差距。本集團會透過使用本行的管理資訊系統，對一系列時間內的資產負債表內、外項目定期進行現金流量分析及預測，以確定不同時段的資金需要，從而管理流動性風險。

下表為本集團於 2023 年 12 月 31 日的資產及負債表內外的剩餘期限及淨差距分析：

（港幣百萬元）	即時還款	1 個月內	1 個月以上 至 3 個月	3 個月以上 至 1 年	1 年以上 至 5 年	5 年以上	無註明日期 或逾期
流通紙幣及硬幣	1,417	-	-	-	-	-	-
在銀行及其他金融機構的存款、結存及墊款	42,122	33,323	2,177	(0)	(0)	-	8,935
客戶貸款、墊款及持有貿易票據	10,083	61,990	62,269	133,086	149,702	116,769	14,934
持有債務證券及訂明票據	153,053	5,841	3,333	8,128	-	5	-
其他資產	8,350	17,097	18,629	37,404	21,762	6,204	26,784
資產負債表以內的資產總額	215,026	118,251	86,408	178,618	171,464	122,978	50,652
資產負債表以外的資產總額	163	-	-	-	-	-	722
銀行及其他金融機構的存款及結餘	5,995	7,596	9,284	3,067	-	-	-
客戶存款	196,621	120,626	187,339	114,974	15,269	-	-
已發行債務證券、訂明票據及結構性金融產品	405	7,595	17,150	20,894	17,215	-	-
其他負債及資本	14,183	10,437	10,955	39,682	15,401	21,485	93,225
資產負債表以內的負債總額	217,203	146,253	224,728	178,617	47,886	21,485	93,225
資產負債表以外的負債總額	14,601	14,412	1,921	2,004	9,314	528	1,826
淨差距	(16,615)	(42,414)	(140,241)	(2,002)	114,264	100,964	(43,677)
累計差距	(16,615)	(59,029)	(199,271)	(201,273)	(87,009)	13,955	(29,722)

表 LIQA：流動性風險管理（續）

本集團亦會定期進行壓力測試，以分析流動資金風險。透過適用的虛擬及歷史假設，本集團的壓力測試均已考慮資產負債表內外項目及其對現金流量造成的影響。市場流動資金風險的評估及檢討納入各個控制環節，包括投資/交易策略、市場風險監控、估值及組合檢討。

三個壓力情景—即個別銀行危機、整體市場危機，以及結合上述兩種情況的綜合危機—均採用金管局監管政策手冊 LM-2「穩健的流動性風險管理系統及管控措施」界定的最短存活期。

本集團會參照壓力測試結果，確認集團內的潛在弱點，訂立內部限額，並制訂應急資金計劃，當中載列了本集團處理流動資金問題的策略及於緊急情況下彌補現金流不足的程序。

應急資金計劃旨在提供防患未然的積極措施，並訂明以下 3 個階段：

1. 本集團運用預早警報指標，當中包括質量性及數量性的措施，及監察內部及外在因素。假如有任何早期跡象顯示本集團流動資金狀況將受重大影響，應通知資產負債管理委員會。資產負債管理委員會將考慮適當的補救措施，並在情況需要時會考慮採用危機管理措施。
2. 本集團已設立危機管理委員會，並由聯席行政總裁擔任該委員會的主席，該委員會專責處理危機，並明確規定取得應急資金的策略及程序，以及有關各方的職務及職責。
3. 於最後階段，本集團會在危機結束後對問題進行檢討，並作出必要改進，避免日後出現同類事件。

為應付商業環境中的任何轉變，本集團每年進行演習測試，並定期檢討應急資金。應急資金計劃如有任何重大變動，均須分別取得董事會的批准。

模版 LIQ1：流動性覆蓋比率(LCR)

(港幣百萬元)		2023年12月31日止季度		2023年9月30日止季度	
在計算本模版所載的流動性覆蓋比率(LCR)及相關組成項目的平均值時所使用的數據點數目:		74		73	
披露基礎：綜合		未加權數額 (平均值)	加權數額 (平均值)	未加權數額 (平均值)	加權數額 (平均值)
A. 優質流動資產					
1	優質流動資產 (HQLA) 總額		95,616		87,238
B. 現金流出					
2	零售存款及小型企業借款，其中：	330,448	23,713	326,073	23,615
3	穩定零售存款及穩定小型企業借款	42,331	1,302	43,277	1,335
4	較不穩定零售存款及較不穩定小型企業借款	160,101	16,010	162,814	16,281
4a	零售定期存款及小型企業定期借款	128,016	6,401	119,982	5,999
5	無抵押批發借款(小型企業借款除外)及認可機構發行的債務證券及訂明票據，其中：	124,138	67,892	129,277	70,916
6	營運存款	0	0	0	0
7	第6項未涵蓋的無抵押批發借款(小型企業借款除外)	121,962	65,716	123,880	65,519
8	由認可機構發行並可在該 LCR 涵蓋時期內贖回的債務證券及訂明票據	2,176	2,176	5,397	5,397
9	有抵押借款交易(包括證券掉期交易)		526		30
10	額外規定，其中：	97,100	14,464	97,009	15,236
11	衍生工具合約或其他交易所產生的現金流出，及相關抵押品規定所產生的額外流動性需要	4,756	4,756	4,931	4,931
12	因結構式金融交易下的義務及因付還從該等交易取得的借款而產生的現金流出	0	0	0	0
13	未提取的有承諾融通(包括有承諾信貸融通及有承諾流動性融通)的潛在提取	92,344	9,708	92,078	10,305
14	合約借出義務(B節未以其他方式涵蓋)及其他合約現金流出	9,888	9,888	9,035	9,035
15	其他或有出資義務(不論是合約或非合約義務)	159,045	2,404	156,394	2,399
16	現金流出總額		118,887		121,231
C. 現金流入					
17	有抵押借出交易(包括證券掉期交易)	2,920	2,581	1,487	1,418
18	有抵押及無抵押貸款(第17行涵蓋的有抵押借出交易除外)及存於其他金融機構的營運存款	117,270	70,713	127,553	77,934
19	其他現金流入	4,866	4,528	4,996	4,760
20	現金流入總額	125,056	77,822	134,036	84,112
D. 流動性覆蓋比率		經調整價值		經調整價值	
21	HQLA 總額		82,045		70,527
22	淨現金流出總額		41,066		37,341
23	LCR (%)		201.55%		191.35%

第1類機構根據《銀行業(披露)規則》第16FK或103A條(如適用)披露其流動性資料時，必須使用本標準披露模版。有關填寫本模版的指示(包括個別披露項目的計算方法)，請參閱隨附的填報指示。

模版 LIQ1：流動性覆蓋比率(LCR) (續)

影響流動性覆蓋比率的主要因數

流動性覆蓋比率於 2015 年 1 月 1 日起生效，其要求本集團持有充足的優質流動資產以抵禦為期 30 日的預設壓力情景，以此提升本集團對抵禦短期流動性風險的抗逆能力。流動性覆蓋比率是指在 30 個公曆日的期間內，某第 1 類機構的「優質流動資產」的款額與該機構的「淨現金流出總額」，以百分率顯示的比率。於 2019 年 1 月 1 日起，本集團必須按《銀行業(流動性)規則》維持最低流動性覆蓋比率不低於 100%。

淨現金流出總額是指現金流入總額抵消現金流出總額後的正差額。現金流出總額包含作為本集團主要穩定資金來源的客戶存款。現金流入總額主要是 30 個公曆日內到期的資產，例如貨幣市場存款，客戶借貸和證券。

本集團的流動性覆蓋比率於整個 2023 年第四季度均遠高於 100% 的監管標準。平均流動性覆蓋比率由 2023 年第三季的 191% 上升至 2023 年第四季的 202%，主要由於銀行持有相對較高的優質流動資產。整體而言，過去五個季度的平均流動性覆蓋比率均沒有重大波動。

優質流動資產的組成

為滿足流動性覆蓋比率所需的優質流動資產包括：現金、外匯基金票據和債券、優質的政府債務票據，以及其他同等的而可供出售的流動資產。其中大部分優質流動資產以港幣計值。優質流動資產的分類 (1, 2A, 2B 級資產) 是按資產的信貸評級和一系列市場因數以分辨各資產的短期流動性。本集團的優質流動資產以一級優質流動資產為主。

資金來源

本集團以維繫與客戶的關係強化存款基礎，維持資金來源於零售，小型商業和批發客戶的平衡以避免資金來源過份集中。本行於專業市場發行存款證，中期票據，次級債務，貨幣市場存貸以取得額外資金，維持本地貨幣市場的參與，同時達致資產和負債到期日組合之最佳效果。

貨幣錯配

大部分於本集團的客戶存款以港幣，美元和人民幣為主。本行持有以港幣計價的一級優質流動資產不少於以港幣計價的淨現金流出總額的 20%。本集團以資金互換交易管理不同貨幣優質流動資產的組合。按各綜合層級的流動性覆蓋比率並沒有重大的貨幣錯配。

流動性管理集中程度

資產負債管理委員會獲董事會授權，負責監察本集團的流動性風險管理。資產負債管理委員會制訂管理流動性風險的策略、政策及限額，以及確保執行有關策略與政策的措施。委員會定期舉行會議，檢討各既有監控架構的合規情況，以及是否需要改變策略及政策。流動資金狀況由本集團資金市場處轄下的資本市場及流動資金管理部每日按所訂限額範圍進行管理。本集團風險管理處轄下的市場及流動性風險管理部負責監察與流動性風險相關的活動。稽核處會定期作出檢討，確保流動性風險管理功能得以有效執行。

模版 LIQ2：穩定資金淨額比率 (NSFR)

(港幣百萬元)		季末 2023 年 12 月 31 日				
		(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
披露基礎：綜合		按剩餘到期期限劃分的非加權值				加權額
		無指明剩餘到期期限	少於 6 個月，或凡作要求即須付還	6 個月以上但少於 12 個月	12 個月或以上	
A. ASF 項目						
1	資本：	106,044	109	0	10,125	116,169
2	監管資本	106,044	53	0	8,476	114,520
2a	不受第 2 行涵蓋的少數股東權益	0	0	0	0	0
3	其他資本票據	0	56	0	1,649	1,649
4	零售存款及小型企業借款：		370,185	0	0	336,933
5	穩定存款		75,350	0	0	71,582
6	較不穩定存款		294,835	0	0	265,351
7	批發借款：		267,523	17,929	9,178	118,923
8	營運存款		0	0	0	0
9	其他批發借款	0	267,523	17,929	9,178	118,923
10	具互有關連資產作配對的負債	0	0	0	0	0
11	其他負債：	36,308	18,010	5,751	14,118	16,993
12	衍生工具負債淨額	0				
13	無計入上述類別的所有其他借款及負債	36,308	18,010	5,751	14,118	16,993
14	ASF 總額					589,018
B. RSF 項目						
15	就 NSFR 而言的 HQLA 總額	161,007				33,291
16	就營運而言存放於其他金融機構的存款	0	0	0	0	0
17	依期清償貸款及證券：	7,027	234,730	63,815	319,727	377,503
18	借予金融機構的以 1 級 HQLA 作抵押的依期清償貸款	0	14,676	0	0	1,468
19	借予金融機構的以非 1 級 HQLA 作抵押的依期清償貸款，以及借予金融機構的無抵押的依期清償貸款	1	81,024	8,348	9,586	25,914
20	借予非金融類法團客戶、零售與小型企業客戶、官方實體、為外匯基金帳戶行事的金融管理專員、中央銀行及公營單位的依期清償貸款（依期清償住宅按揭貸款除外），其中：	6,877	127,575	49,137	137,520	211,375
21	在 STC 計算法下風險權重少於或等於 35%	0	425	0	0	213
22	依期清償住宅按揭貸款，其中：	0	4,077	3,298	138,053	104,032
23	在 STC 計算法下風險權重少於或等於 35%	0	3,124	2,449	85,045	58,066
24	不是違責及不合資格成為 HQLA 的證券，包括交易所買賣股權	149	7,378	3,032	34,568	34,714
25	具互有關連負債作配對的資產	0	0	0	0	0
26	其他資產：	43,149	28,786	650	0	53,555
27	實物交易商品，包括黃金	0				0
28	提供作為衍生工具合約開倉保證金及對 CCP 的違責基金承擔的資產	2,665				2,296
29	衍生工具資產淨額	615				615
30	在調整扣除提供作為變動保證金前的衍生工具負債總額	4,007				200
31	無計入上述類別的所有其他資產	35,862	28,786	650	0	50,444
32	資產負債表外項目			358,228		4,831
33	RSF 總額					469,180
34	NSFR (%)					125.54%

模版 LIQ2：穩定資金淨額比率 (NSFR) (續)

(港幣百萬元)		季末 2023 年 9 月 30 日				
		(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
披露基礎：綜合		按剩餘到期期限劃分的非加權值				加權額
		無指明剩餘到期期限	少於 6 個月，或凡作要求即須付還	6 個月以上但少於 12 個月	12 個月或以上	
A. ASF 項目						
1	資本：	104,897	148	34	9,941	114,855
2	監管資本	104,897	148	0	8,334	113,231
2a	不受第 2 行涵蓋的少數股東權益	0	0	0	0	0
3	其他資本票據	0	0	34	1,607	1,624
4	零售存款及小型企業借款：		355,351	0	0	323,458
5	穩定存款		72,839	0	0	69,197
6	較不穩定存款		282,512	0	0	254,261
7	批發借款：		254,881	24,682	6,520	111,196
8	營運存款		0	0	0	0
9	其他批發借款	0	254,881	24,682	6,520	111,196
10	具互有關連資產作配對的負債	0	0	0	0	0
11	其他負債：	43,545	15,536	4,433	14,775	16,992
12	衍生工具負債淨額	101				
13	無計入上述類別的所有其他借款及負債	43,444	15,536	4,433	14,775	16,992
14	ASF 總額					566,501
B. RSF 項目						
15	就 NSFR 而言的 HQLA 總額	146,150				30,844
16	就營運而言存放於其他金融機構的存款	0	0	0	0	0
17	依期清償貸款及證券：	6,813	213,737	77,511	317,103	374,115
18	借予金融機構的以 1 級 HQLA 作抵押的依期清償貸款	0	5,112	0	0	511
19	借予金融機構的以非 1 級 HQLA 作抵押的依期清償貸款，以及借予金融機構的無抵押的依期清償貸款	0	85,737	8,315	10,120	27,138
20	借予非金融類法團客戶、零售與小型企業客戶、官方實體、為外匯基金帳戶行事的金融管理專員、中央銀行及公營單位的依期清償貸款（依期清償住宅按揭貸款除外），其中：	6,651	105,576	61,454	137,843	206,620
21	在 STC 計算法下風險權重少於或等於 35%	0	382	0	0	191
22	依期清償住宅按揭貸款，其中：	0	10,293	3,172	135,964	105,714
23	在 STC 計算法下風險權重少於或等於 35%	0	3,412	2,343	82,978	56,813
24	不是違責及不合資格成為 HQLA 的證券，包括交易所買賣股權	162	7,019	4,570	33,176	34,132
25	具互有關連負債作配對的資產	0	0	0	0	0
26	其他資產：	41,050	35,506	327	0	53,958
27	實物交易商品，包括黃金	0				0
28	提供作為衍生工具合約開倉保證金及對 CCP 的違責基金承擔的資產	2,685				2,312
29	衍生工具資產淨額	0				0
30	在調整扣除提供作為變動保證金前的衍生工具負債總額	4,141				207
31	無計入上述類別的所有其他資產	34,224	35,506	327	0	51,439
32	資產負債表外項目			342,284		4,547
33	RSF 總額					463,464
34	NSFR (%)					122.23%

表 IRRBBA：銀行帳內的利率風險——風險管理目標及政策

本集團跟據香港金融管理局監管政策手冊 IR-1 的要求定義銀行帳內的利率風險（簡稱“IRRBB”）。IRRBB 指本集團的財政狀況因銀行帳內以及資產負債表外的利率敏感持倉受到不利的利率走勢影響而承受的風險。

本集團已建立風險管治及管理架構，以監督及監察 IRRBB。該架構讓董事會能夠授權予風險委員會、風險管理委員會及資產負債管理委員會履行持續管理 IRRBB 的職責。資產負債管理委員會負責處理本集團所有 IRRBB 的相關事項，及負責定期檢討利率風險趨勢、分析評估風險狀況、審核壓力測試結果及釐定相應的對沖策略。

本集團已建立企業風險管理架構，以識別及管理本集團的各潛在風險。根據該架構，本集團已採用了三道防線於利率風險管理。第一道防線由各業務部門的「風險負責人」組成，彼等主要負責日常的利率風險管理；第二道防線為利率風險的「風險監控人」，由市場及流動性風險管理部主管為風險監控人；第三道防線則為稽核處。

風險偏好乃根據本集團的業務策略及目標來規管銀行帳內的利率敏感持倉活動，以充分平衡風險與回報。本集團亦設定風險限額及管理措施的觸發點以持續監察因利率變動對股權經濟價值及淨利息收入之影響。

就 IRRBB 的監察而言，本集團每日編製風險報告並予以監察。此外，亦會定期編製各風險報告予不同程度的管治層。

金融衍生工具，例如利率掉期交易、利率期貨，會用於在管理及對沖 IRRBB 的風險承擔。對沖策略會用以對沖單一交易以及銀行整體的利率風險。本集團應用香港財務報告準則內的對沖會計模式以避免因對沖工具按市值計價而產生於損益帳上之波動。

本集團實施壓力測試計量在市場受壓的情況下可能出現的虧損，並在制定及檢討政策、限額及其資本充足程度時考慮有關結果。壓力測試範圍包括香港金融管理局的六個標準利率震盪情境及考量了過往經驗的、假設的、預計的利率震盪之內部自定情境，從而量度及評估本集團的 IRRBB 風險承擔對其收入及經濟價值之影響。

本集團跟據香港金融管理局監管政策手冊 IR-1 的要求應用了以下主要假設。

1. 無期限存款

無期限存款是指存款無指定到期日，如支票或儲蓄存款。跟據過往的重訂息率期和存款流失的特性，以及市場利率與本集團的存款利率之關係、地理因素來釐定無期限存款的平均重訂息率期限。

無期限存款的平均利率重訂期限是以每個加權平均重訂息率期限時段及行為權重來計算。本集團的無期限存款的平均及最長重訂息率期限分別為 0.51 年及 5 年。

2. 附有選擇權的零售定息貸款和零售定期存款的現金流

附有提前還款風險的零售定息貸款可於合約到期前提前還款而改變其現金流。附有提早贖回風險的零售定期存款方面，其現金流亦可能因客戶決定提前提取存款而改變。提前提款須繳付重大罰款則除外。

本集團跟據產品特性，採用不同的統計分析、考量宏觀經濟因素和歷史數據以預測零售定息貸款的提前還款比率和零售定期存款的提早贖回比率，從而量度及評估本集團的 IRRBB 承擔對其收入及經濟價值之影響。

3. 商業利潤及利差之處理

在量度股權經濟價值時，計算時所用的現金流已計入商業利潤及利差項目，以及所用的折現率。

表 IRRBBA：銀行帳內的利率風險—風險管理目標及政策（續）

4. 各種貨幣間的合計方法

主要貨幣是資產負債表內所有貨幣計利率敏感持倉總額 5%或以上的外幣，而非主要貨幣的總持倉不能高於所有貨幣總計資產負債表內利率敏感持倉的 10%。各種貨幣間的合計方法為各貨幣的虧損之總和。為審慎起見，貨幣間的利潤和虧損是不能抵消。

5. 盈利角度下的固定資產負債表

從盈利角度評估風險時，本集團評估因利率平行向上行及平行向下行的兩個情境及在固定資產負債表的假設下，其淨利息收入在未來 12 個月所受到的影響。固定資產負債表指當各資產和負債項目到期或重訂息率時，其新的現金流會以原交易之相同金額、重訂息率期及利差所取代。

本集團的內部計量系統所用的模擬假設與就模版 IRRBB1 所作披露訂明的模擬假設沒有重大不同。

除監管機構所訂的模擬假設外，其他模擬假設均至少每年進行一次模式驗證及向資產負債管理委員會匯報。

模版 IRRBB1：銀行帳內的利率風險的量化資料

下表就 2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日日本集團的銀行帳持倉產生的利率風險承擔，提供有關在每個指明的利率衝擊情境下對股權經濟價值及未來 12 個月的淨利息收入變動的資料。

(港幣百萬元)		對股權經濟價值的不利影響		對淨利息收入的不利影響	
	期間	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
1	平行向上	704	670	-	-
2	平行向下	1,839	1,687	2,674	2,927
3	較傾斜	892	712		
4	較橫向	327	291		
5	短期利率上升	323	605		
6	短期利率下跌	1,565	1,512		
7	最高	1,839	1,687	2,674	2,927
	期間	2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
8	一級資本	93,680		91,372	

為了對 IRRBB 進行定量估計，本集團假設利率收益率曲線受到衝擊並考慮了選擇權和習性的設定，從而計算經濟價值和盈利的變化。這些情境適用於本集團持有的 IRRBB 風險敞口於各種重要貨幣。

規定的利率震盪情境是由香港金融管理局在其監管政策手冊 IR-1“銀行帳內的利率風險”中提供，其一般描述如下：

1. 平行向上： 利率收益率曲線在所有時間段內平行向上移動
2. 平行向下： 利率收益率曲線在所有時間段內平行向下移動
3. 較傾斜： 短期利率下降而長期利率上升
4. 較橫向： 短期利率上升而長期利率下降
5. 短期利率上升： 利率在最短的時間段內上升差距最大，而差距隨著較長時段減少至與當前利率相若
6. 短期利率下跌： 利率在最短的時間段內下降差距最大，而差距隨著較長時段減少至與當前利率相若

截至 2023 年 12 月 31 日，淨利息收入 (“NII”) 和股權經濟價值 (“EVE”) 的最嚴重的不利影響和最壞情境與 2022 年相比均沒有顯著差異。根據金管局的要求，對 NII 和 EVE 造成最顯著不利影響的情境為平行向下情境。淨重定價缺口頭寸是影響 NII 和 EVE 的變動的關鍵因素。於 2023 年，客戶存款的減少降低了 NII 的不利影響，而負債重新定價期限的延長則增加了 EVE 的不利影響。

表 REMA：薪酬制度政策

薪酬政策的披露

按照金管局於 2021 年 7 月發出的《穩健的薪酬制度指引》修訂版（「《指引》」），本行已檢討並修訂對本集團（包括其海外、澳門及台灣分行及附屬公司）僱員的薪酬政策。薪酬政策適用於所有僱員，並包括依據《指引》第 2.1.1 段所述的員工。薪酬委員會、集團風險總監及集團合規總監於每個年度檢討本行的薪酬政策，當中包括重新評估應用於薪酬組合，以及報酬的架構及最終所發放金額的釐定原則。

薪酬委員會於 2023 年檢討並修訂薪酬政策。主要修訂包括進一步闡述風險控制職能在持續檢討薪酬政策過程中的角色和責任，擴大重大風險承受人員的的檢閱範圍至所有類別，並改進可要求退回浮動薪酬的定義。

一般原則

本集團的薪酬政策以促進有效的風險管理為原則，旨在鼓勵僱員支持本集團達致業務目標，維持長期財政穩健，以及本集團在風險承擔、風險管理架構及企業價值觀等方面的工作。

薪酬架構

僱員的薪酬組合包含固定薪酬和浮動薪酬，兩者之間的合適比例因應僱員的職級、職務、職責，以及其在本集團內所進行的業務等而有所不同。

固定薪酬乃指僱員的年薪（包括雙糧），而浮動薪酬（包含現金花紅及/或認股權）則根據僱員的工作表現而發放，使其所獲得的報酬更能配合風險和較長期的價值創造。浮動薪酬（發放的形式包括現金花紅及/或認股權）的釐定準則，主要是考慮到僱員的職級、職務、職責和他們所進行的業務對本集團可能帶來的實質或潛在風險，以及該等風險對本集團整體表現的影響程度。一般而言，認股權只會授予總經理級或以上的僱員。

本集團亦設有獨立賞金計劃予風險控制人員，而發放的獎金並非與其所監管的業務部門表現掛鈎。

僱員表現的衡量和浮動薪酬的發放

薪酬委員會於各個財政年度開始時及必要時，參考公司的目的和目標以釐定本集團表現的有關措施及相應目標水平。

高級管理層將根據公司的相關目標及業務部門的主要職責範圍而釐定一套評核業務部門工作表現的準則。這些評核的準則包括財務及非財務因素。

浮動薪酬會綜合考慮企業及/或業務部門之表現，以及根據當年的預設財務/數量措施和非財務/質量措施對個別僱員的績效評估而釐定，其中包括遵守風險管理政策，遵守法律、法規和道德標準，內部稽核報告的結果以及遵守企業價值觀。

表 REMA：薪酬制度政策(續)

為了確保業務部門和個別僱員的績效評估，能在財務和非財務因素之間取得平衡，故限制財務因素的評核佔比以避免過度依據財務因素，並確保符合金管局對銀行企業文化改革的要求。因此，不僅根據短期和長期取得的成就，還要根據如何取得該成就來評估績效。於非財務因素（包括風險、合規及遵守企業價值觀）相關的表現未如理想時，可能顯示對本集團帶來重大風險，因此該表現將視作為評核僱員整體表現的重要考量因素，以促進僱員的正確行為操守。再者，非財務/質量措施方面表現欠佳將凌駕於其財務/數量措施方面的傑出表現，其浮動薪酬會有所下調甚至撤銷。

除此之外，還考慮一系列合規及風險管理因素的準則，以確保僱員的工作表現獲平衡考量。主要風險的因素涵蓋市場、信貸、利率、流動資金及營運風險。其他風險包括法律、信譽、科技、策略性及合規風險則由不同的管理層轄下委員會在銀行層面上作出緊密監察，並於適當時調整個別僱員的浮動薪酬。

為了促進以價值為本之高績效文化，浮動薪酬計劃旨在識別和獎勵正面行為。與此同時本集團還會定期進行檢討，以評估風險控制程序及/或監管要求的違規情況。相關的違規情況將會上告並影響薪酬之決定，包括調整當年的浮動薪酬、扣減尚未歸屬及要求退回已歸屬的浮動薪酬。

本集團根據問責框架實施指引，於 2023 年多次舉行高層管理人員、集團風險總監、集團合規總監、集團總稽核、集團人事及可持續發展處主管、及集團法律及公司秘書處主管之問責審查會議，以確保在制定浮動薪酬總額和個人績效及獎勵時，應考慮部門之風險和合規的表現，從而推動正確的風險文化和商業行為。為確保公開和透明度，問責工作小組需要對重大事故進行正式問責審查，以釐定僱員是否需要單獨或與他人共同為該事件問責、以及相關部門因應該事件而觸犯有關風險及合規方面之事宜，是否需要對部門的獎金總額作出調整。

高級行政人員的薪酬

薪酬委員會於每個年度檢討高層管理人員（包括本行執行主席、聯席行政總裁及副行政總裁）及主要管理人員（包括 16 名總經理以及資本市場及流動資金管理部門聯席主管）的薪酬組合。薪酬委員會在釐定高層管理人員及主要管理人員的薪酬組合時所考慮的因素，包括個人工作表現、相關分處及部門的表現，以及本集團的整體業務目的和目標。本行委聘了若干外部顧問公司以改革主要管理人員的浮動薪酬組合及推出新的長期獎勵計劃，以確保銀行能提供具競爭力及合規的薪酬，以及完善其他員工的浮動薪酬。

根據《指引》第 3.3 項的披露規定，此等高級行政人員於 2023 年度獲得的薪酬總額載於下表。

遞延安排

高層管理人員及主要管理人員的浮動薪酬依照薪酬委員會所定的遞延安排發放。一般而言，高層管理人員及主要管理人員可予遞延的浮動薪酬比例，會按其本身的職級、職責範圍和其他相關因素而遞增。

對於非高層管理人員及非主要管理人員的員工，本行將採用董事會因應其超逾既定門檻之浮動薪酬總額（包括現金花紅和任何形式的獎金）而訂定漸進的延付機制。遞延的浮動薪酬部分將依照浮動薪酬總額逐漸增加。

表 REMA：薪酬制度政策 (續)

遞延薪酬的發放受限於薪酬委員會所定並通知各有關僱員的最短歸屬期限和預設的歸屬條件。遞延薪酬的發放應能確保僱員所獲的報酬與長期的價值創造和風險的存在時間相配合。在釐定歸屬條件時，會考慮到集團、相關業務部門和僱員日後在財務及非財務方面的表現，以及為股東所創造的價值。遞延薪酬的歸屬和支付將會在 3 個年度內分階段及按比例進行。

若日後確定僱員及/或業務部門在某年度作出的決策或措施，對集團的整體盈利有嚴重的負面影響時，其於該年度內遞延浮動薪酬中的全部或部分未歸屬現金花紅及/或認股權將會按照薪酬委員會的決定予以取消。

若日後確定用以衡量某年度工作表現的數據被證實為明顯地錯誤陳述，或有關僱員曾作欺詐、違法或違反內部管控政策等行為，其於該年度內遞延浮動薪酬中的全部或部分未歸屬現金花紅及/或認股權將會按照薪酬委員會的決定予以取消。在若干情況下，該特定年度的已歸屬遞延浮動薪酬可予以收回。

模版 REM1：在財政年度內給予的薪酬

2023 年度薪酬總值

本財政年度發放的薪酬總值	2023		2022	
	非遞延 (港幣)	遞延 (港幣)	非遞延 (港幣)	遞延 (港幣)
(i) 高層管理人員				
僱員人數	5		5	
固定薪酬				
• 薪金	38,135,330	0	36,605,410	0
浮動薪酬				
• 現金花紅	19,011,920	6,925,080	17,180,600	6,297,400
• 認股權	0	18,400,260	0	16,725,560
(ii) 主要管理人員				
僱員人數	19		21	
固定薪酬				
• 薪金	54,468,171	0	60,728,678	0
浮動薪酬				
• 現金花紅	21,775,213	10,314,660	23,863,147	10,917,853
• 認股權	0	4,431,115	0	5,207,586
薪酬總值	133,390,634	40,071,115	138,377,835	39,148,399

註：

- (i) 2023 認股權價值乃參照本行股份於2024年1月16日的公平價值計算，而2022 認股權價值則參照2023年1月26日的公平價值計算，僅供參考用途。
- (ii) 2023 年度之主要管理人員的薪酬包括3名分別於2023年7月1日、2023年12月1日及2024年1月1日退休/離職和2名分別於2023年8月21日加入本集團及於2023年12月1日委任的主要管理人員。2022 年度之主要管理人員的薪酬包括4名分別於2022年3月11日、2022年7月21日、2022年10月1日及2023年1月1日退休/離職和1名於2022年3月1日加入本集團的主要管理人員。

模版 REM2：特別付款

於 2023 及 2022 年度，集團分別向 3 名及 4 名主要管理人員共支付了港幣 955,554 元及港幣 3,144,890 元的簽約受聘酬金。於 2022 年度，集團向 1 名主要管理人員支付了港幣 1,276,874 元的遣散費，而集團於 2023 年度並無支付任何保證花紅或遣散費。

模版 REM3：遞延薪酬

2023 年度未發放的遞延薪酬總額

未發放的遞延薪酬	於2023年度已歸屬部分 (港幣)	於2023年底未歸屬部分 (港幣)	於2023年度因工作表現而取消的已歸屬部分 (港幣)	於2023年底因工作表現而取消的未歸屬部分 (港幣)
(i) 高層管理人員				
• 現金花紅	5,312,711	12,829,975	0	0
• 認股權	15,109,350	33,553,904	0	0
(ii) 主要管理人員				
• 現金花紅	10,111,353	22,315,583	0	0
• 認股權	6,649,306	11,282,948	0	0

註：

- (i) 認股權價值乃根據各授予日的公平價值計算。
- (ii) 已歸屬現金花紅及認股權為2020年授予並於2023年歸屬的2019年浮動薪酬、2021年授予並於2023年歸屬的2020年浮動薪酬和2022年授予並於2023年歸屬的2021年浮動薪酬。於2020、2021及2022年授予的認股權總額分別為5,381,829股、4,336,553股及16,118,590股。
- (iii) 未歸屬現金花紅及認股權為2020、2021及2022年浮動薪酬。
- (iv) 2023年度之主要管理人員未發放的遞延薪酬含13名已分別於2019年8月1日、2019年9月1日、2020年4月1日、2020年9月1日、2021年3月1日、2021年10月1日、2022年1月1日、2022年3月11日、2022年7月21日、2022年10月1日、2023年1月1日、2023年7月1日及2023年12月1日退休/離職之主要管理人員的已歸屬及未歸屬的現金花紅及認股權。

2022 年度未發放的遞延薪酬總額

未發放的遞延薪酬	於2022年度已歸屬部分 (港幣)	於2022年底未歸屬部分 (港幣)	於2022年度因工作表現而取消的已歸屬部分 (港幣)	於2022年底因工作表現而取消的未歸屬部分 (港幣)
(i) 高層管理人員				
• 現金花紅	9,025,508	11,845,286	0	0
• 認股權	10,326,204	31,937,694	874,697	0
(ii) 主要管理人員				
• 現金花紅	9,561,725	21,374,145	0	0
• 認股權	6,476,130	12,949,576	198,494	0

註：

- (i) 認股權價值乃根據各授予日的公平價值計算。
- (ii) 已歸屬現金花紅及認股權為2019年授予並於2022年歸屬的2018年浮動薪酬、2020年授予並於2022年歸屬的2019年浮動薪酬和2021年授予並於2022年歸屬的2020年浮動薪酬。於2019、2020及2021年授予的認股權總額分別為5,850,000股、5,381,829股及4,336,553股。
- (iii) 未歸屬現金花紅及認股權為2019、2020及2021年浮動薪酬。
- (iv) 2022年度之主要管理人員未發放的遞延薪酬含11名已分別於2018年5月1日、2019年8月1日、2019年9月1日、2020年4月1日、2020年9月1日、2021年3月1日及2021年10月1日、2022年1月1日、2022年3月11日、2022年7月21日及2022年10月1日退休/離職之主要管理人員的已歸屬及未歸屬的現金花紅及認股權。
- (v) 未發放的遞延薪酬因應工作表現而減少。

表 CRA：信貸風險的一般資料

概覽

信貸風險是指因借款人或交易對手未能履行其責任而導致損失的風險。信貸風險存在於交易賬及銀行賬，以及本集團資產負債表內外的交易中。信貸風險主要來自借貸、貿易融資及財資業務。

就本文件而言，除另行指明者外，任何涉及「信貸風險」風險承擔的提述均指相同範疇（即不包括交易對手信貸風險的非證券化類別風險承擔）。

本集團已制定多項政策、程序、風險狀況及評級系統，以識別、衡量、監察、控制及匯報信貸風險。在此方面，本集團已將信貸風險管理指引詳列於集團的信貸風險管理手冊內，以符合業務策略及風險偏好，最重要的是遵守監管指引及法定要求。該等指引訂明信貸權限授權、授信標準、信貸監控程序、內部評級架構、信貸追收程序及撥備政策。本集團持續檢討和改善該等指引，以配合市場轉變及有關法定要求，及達致風險管理程序的最佳做法。

此外，信貸風險控制限額設有不同層次。釐定所有限額時會考慮風險、回報及市場情況，並且採用積極限額監控程序。

信貸風險管理

根據企業風險管理架構，本集團現已採用以下的「三道防線」風險管理模式：

- 第一道防線：風險負責人；
- 第二道防線：風險監控人；及
- 第三道防線：稽核處。

信貸風險為本集團於企業風險管理架構項下識別出的主要風險類別之一。風險管理處轄下的信貸風險管理部主管作為信貸風險的風險監控人，負責制定信貸風險管理管治架構、獨立監察信貸風險，以及輔助信貸委員會管理本集團所有信貸風險的相關事宜。信貸委員會接收信貸風險承擔的各種報告，包括資產質素及貸款減值支銷、風險承擔總額及風險加權資產，以及被視為增加信貸風險的特定貸款組合。

作為一項監管信貸環境的審慎措施，信貸風險管理部已檢討其角色、職能及組織架構，尤其是確保前線單位根據本集團的風險偏好、政策、程序及監控，就識別、評估、管理及匯報風險承擔嚴守企業風險管理架構項下的第一道防線。

第三道防線稽核處負責為本集團風險管理架構（包括風險管治安排）的有效性提供保證。

模版 CR1：風險承擔的信貸質素

下表概述於 2023 年 12 月 31 日的資產負債表內及表外風險承擔的信貸質素：

		(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)
		以下項目的總帳面數額		備抵/減值	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	非違責風險 的風險承擔		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		
(港幣百萬元)								
1	貸款	14,334	605,926	5,130	591	524	4,015	615,130
2	債務證券	1,070	167,893	672	0	0	672	168,291
3	資產負債表外風險承擔	630	42,259	415	0	36	379	42,474
4	總計	16,034	816,078	6,217	591	560	5,066	825,895

違責定義

如果借款人表現出明顯的弱點而可能會危害還款，其信用風險則定義為違責。借款人明顯的弱點包括但不限於：

- 逾期狀態已經超過 90 天；
- 借款人被其他金融機構置於破產管理之下；
- 借款人被要求清盤或破產；或
- 借款人業務存在重大缺陷，威脅到借款人的現金流量和還款能力。

特定準備金和集體準備金定義

按照金管局資本充足比率申報表 – MA(BS)3 的填報指示所訂明的處理方法，將預期信用虧損會計撥備分類為特殊及集體撥備監管類別。根據填報指示，分類為第一階段及第二階段的預期信用虧損會計撥備以集體撥備處理，而分類為第三階段者以特殊撥備處理。

模版 CR2：違責貸款及債務證券的改變

下表就 2023 年 6 月 30 日及 2023 年 12 月 31 日期間內的違責貸款及債務證券的改變，包括違責風險承擔數額的任何改變、違責及非違責風險承擔之間的任何變動以及違責風險承擔因撤帳而出現的任何減少，提供相關資料：

(港幣百萬元)		(a)
		數額
1	於上一個報告期末違責貸款及債務證券結餘 (2023 年 6 月 30 日)	14,440
2	期內發生的違責貸款及債務證券	4,428
3	轉回至非違責狀況	(81)
4	撤帳額	(2,888)
5	其他變動 *	(495)
6	於現行報告期末違責貸款及債務證券結餘 (2023 年 12 月 31 日)	15,404

* 其他變動包括貸款償還、處置減值貸款和匯兌差額。

表 CRB：關於風險承擔的信貸質素的額外披露

本集團採納一套具前瞻性「預期信貸損失」模型以估算和確認<<香港財務報告準則>>第 9 號要求的減值。本集團使用 3 階段法計量 12 個月或合約期內之預期信貸損失的減值準備如下：

階段	描述	減值損失	金管局的 5 級資產	
1	履行中	12 個月內之預期信貸損失	合格	一般（即不符合本行的「信貸風險顯著增加」的準則）
2	履行中但於報告日，信貸風險自初始確認以來已顯著增加	合約期內之預期信貸損失	合格	符合本行的「信貸風險顯著增加」的準則
			需要關注	
3	不良	合約期內之預期信貸損失	次級	
			呆滯	
			虧損	

- 12 個月內之預期信貸損失指金融工具在報告日後之 12 個月內，所有潛在違約事件所導致的信貸損失。
- 合約期內之預期信貸損失指這是指金融工具合約期內的預期信貸虧損所導致的信貸損失。

「預期信貸損失」估算的關鍵輸入是以下變量:-

- 違責或然率(PD);
- 違責損失率(LGD); 及
- 違責風險承擔(EAD)

對於沒有違責或然率的信貸組合，銀行使用類似信貸組合的同行銀行違責或然率估計的參考或信貸組合的長期平均違責或然率。而違責或然率期限結構估計參考了與組合相關的經濟指數預測。

如果存在違約，違責損失率是可能損失的幅度。對於歷史損失和恢復數據不足的組合，可以使用銀行類似組合的違責損失率估計值或外部數據源來推導違責損失率估計值。

對於單獨評估信用風險緩解措施的組合，預測不同經濟情景的抵押品價值，以反映不同經濟情景下的違責損失率估計。

有明確到期日之貸款及墊款，若其本金或利息已逾期，並於期結日仍未償還，則列作逾期處理。定期分期償還之貸款，若其中一次還款逾期，而於期結日仍未償還，則列作逾期處理。即時到期之貸款，若已向借款人送達還款通知，但借款人未按指示還款，或貸款已超出借款人獲通知的批准限額，而此情況持續超過有關逾期期限，亦列作逾期處理。當發生一宗或多宗對金融資產的估計未來現金流造成不利影響的事件，則該金融資產屬「信貸不良」。此外，逾期 90 日或以上的貸款被視為已減值。於 2023 年 12 月 31 日，本集團未有逾期超過 90 天但未有減值的貸款及墊款。

因應借款人的財務困難及非因商業性考慮而進行重訂條款的貸款會被視為重組貸款。

表 CRB：關於風險承擔的信貸質素的額外披露（續）

客戶貸款及墊款的資產質素如下：

客戶墊款總額 (港幣百萬元)	12個月內之預期損失	非信貸不良合約期內 之預期損失	信貸不良合約期內之 預期損失
合格	493,502	14,060	-
需要關注	-	9,987	-
次級	-	-	6,711
呆滯	-	-	1,918
虧損	-	-	5,705
總額	493,502	24,047	14,334

(i) 按地理區域劃分的風險承擔

(港幣百萬元)	客戶墊款總額	逾期3個月以上 的客戶墊款	減值客戶墊款	階段三減值損失	撇銷
香港	251,701	2,329	5,219	1,027	4,144
中國內地	174,954	5,393	8,211	2,446	2,173
其他亞洲國家及地區	31,279	61	111	31	-
其他	73,949	297	793	32	-
總額	531,883	8,080	14,334	3,536	6,317

(ii) 按行業劃分的風險承擔

(港幣百萬元)	客戶墊款總額	減值客戶墊款	階段三減值損失	撇銷
物業投資	91,647	4,094	441	910
物業發展	66,427	7,581	2,162	3,934
購買住宅物業的貸款	110,924	359	12	1
金融業	72,025	640	50	45
其他	190,860	1,660	871	1,427
總額	531,883	14,334	3,536	6,317

(iii) 按剩餘期限劃分的風險承擔

客戶墊款總額	(港幣百萬元)
即時還款	2,267
1個月內	64,534
1個月以上至3個月	48,110
3個月以上至1年	120,033
1年以上至5年	170,637
5年以上	115,198
無註明日期或逾期	11,104
總額	531,883

表 CRB：關於風險承擔的信貸質素的額外披露 (續)

(iv) 逾期客戶墊款的帳齡分析

逾期客戶墊款	(港幣百萬元)
- 3 個月以上至 6 個月	3,039
- 6 個月以上至 1 年	2,772
- 1 年以上	2,269
總額	8,080

(v) 經重組客戶墊款

經重組客戶墊款	(港幣百萬元)
已減值風險承擔	934
未減值風險承擔	121
總額	1,055

表 CRC：關於減低信貸風險措施的描述披露

管理及認定減低信貸風險措施的程序

在評估與個別客戶或交易對手相關的信貸風險時，其財政實力以及還款能力是主要的考慮因素。客戶或交易對手所提供的認可抵押品、淨額結算協議、及擔保可助減低信貸風險。

已制定有關採用減低信貸風險的政策及程序並經信貸委員會批准，本集團會定期檢討當中的指引及抵押品估值參數，以確保信貸風險管理的成效。

本集團妥善保管抵押品、訂立集中度限額及借貸與市值比率控制，並定期作重新估值及作出緊密的監察，尤其就授信、抵押品性質及市場慣例充分緊密地監察抵押品的價值，每年最少監察一次。有價證券（即股票）每日均按市值計算，物業的估值則定期審查。

最常用的減低信貸風險方法為收取合格抵押品作出借貸。

本集團客戶貸款及墊款的抵押品範圍乃視乎客戶類別及所提供產品而定。抵押品類別包括住宅物業（以物業按揭形式）、其他物業、其他登記抵押資產、現金存款、備用信用證及擔保。為管控抵押品集中引致的信貸風險，本集團已就抵押品集中度制訂指引及限額，並定期作出重檢和監控。截至 2023 年 12 月 31 日，相關限額仍維持在預設數值內。

模版 CR3：認可減低信貸風險措施概覽

下表顯示信貸風險承擔於 2023 年 12 月 31 日獲得不同種類的認可減低信貸風險措施涵蓋的程度：

(港幣百萬元)		(a)	(b1)	(b)	(d)	(f)
		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	331,713	283,417	233,109	50,308	0
2	債務證券	165,814	2,477	0	2,477	0
3	總計	497,527	285,894	233,109	52,785	0
4	其中違責部分	6,898	4,277	4,277	0	0

表 CRD：在 STC 計算法下使用 ECAI 評級的描述披露

本集團採用標準計算法，其主要特點為按照金管局認可的外部信用評估機構（「ECAIs」）提供的信用評級計算信貸風險承擔的風險加權數額，以評估不合資格使用或獲豁免使用內部評級基準計算法的信貸風險承擔的資本充足度。

本集團已採用穆迪投資者服務及標準普爾評級服務的信用評級，以計算以下風險承擔類別下信貸風險承擔的風險加權數額：

- 官方實體；
- 公營單位；
- 銀行；
- 證券商號；及
- 法團。

根據《銀行業（資本）規則》第 4 部有關應用 ECAI 評級的規定，若某風險承擔包含上列任何風險承擔類別下承擔義務人所發行或承擔的債務責任，而該債務責任有獲編配一個或多於一個 ECAI 特定債項評級，本集團會於計算該風險承擔的風險加權數額時直接使用特定債項評級；若某風險承擔屬於上列風險承擔類別之一而並不具有 ECAI 特定債項評級，而該承擔義務人具有 ECAI 發債人評級但該承擔義務人所發行或承擔的債務責任並沒有獲編配長期 ECAI 特定債項評級，則本集團會於以下任何情況使用 ECAI 發債人評級計算風險加權數額：

- 若使用該 ECAI 發債人評級，該風險承擔獲編配的风险权重將等於或高於在下述基礎下配予該風險承擔的風險权重：該承擔義務人並不具有 ECAI 發債人評級，該承擔義務人所發行或承擔的債務責任亦無 ECAI 特定債項評級；該 ECAI 發債人評級僅適用於對該承擔義務人（作為發行人）的無抵押風險承擔，而該等無抵押風險承擔並不後償於對該承擔義務人的其他風險承擔；以及對承擔義務人的該風險承擔與上文提述的無抵押風險承擔享有同等權益，或是後償於該無抵押風險承擔。
- 若使用該 ECAI 發債人評級，該風險承擔獲編配的风险权重將低於在下述基礎下配予該風險承擔的風險权重：該承擔義務人並不具有 ECAI 發債人評級，該承擔義務人所發行或承擔的債務責任亦無 ECAI 特定債項評級；該 ECAI 發債人評級僅適用於對該承擔義務人（作為發行人）的無抵押風險承擔，而該等無抵押風險承擔並不後償於對該承擔義務人的其他風險承擔；以及對承擔義務人的該風險承擔並不後償於對該承擔義務人作為發行人的其他風險承擔。

模版 CR4：信貸風險承擔及認可減低信貸風險措施的影響——STC 計算法

下表就任何認可減低信貸風險措施（不論以全面方法或簡易方法為基礎的認可抵押品），說明於 2023 年 12 月 31 日其對計算 STC 計算法下的信用資本規定的影響：

風險承擔類別	(a)		(b)		(c)		(d)		(e)	(f)
	未將 CCF 及減低信貸風險措施 計算在內的風險承擔		已將 CCF 及減低信貸風險措施 計算在內的風險承擔		未將 CCF 及減低信貸風險措施 計算在內的風險承擔		已將 CCF 及減低信貸風險措施 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 (港幣百萬元)	資產負債表外數額 (港幣百萬元)	資產負債表內數額 (港幣百萬元)	資產負債表外數額 (港幣百萬元)	資產負債表內數額 (港幣百萬元)	資產負債表外數額 (港幣百萬元)	風險加權數額 (港幣百萬元)	風險加權數額 (港幣百萬元)	風險加權數額密度	風險加權數額密度
1	官方實體風險承擔	74,832	0	74,856	0	249	0	0.33%		
2	公營單位風險承擔	613	100	860	171	171	171	16.56%		
2a	其中：本地公營單位	433	100	680	171	171	171	20.04%		
2b	其中：非本地公營單位	180	0	180	0	0	0	0.09%		
3	多邊發展銀行風險承擔	276	0	276	0	0	0	0.00%		
4	銀行風險承擔	363	0	363	0	179	0	49.30%		
5	證券商號風險承擔	2,559	2,110	1,540	12	776	12	50.00%		
6	法團風險承擔	8,739	6,420	7,360	519	7,722	519	97.99%		
7	集體投資計劃風險承擔	0	0	0	0	0	0	-		
8	現金項目	0	0	0	0	0	0	-		
9	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	0	0	0	0	0	0	-		
10	監管零售風險承擔	27,811	110,919	27,135	6	20,355	6	75.00%		
11	住宅按揭貸款	4,574	454	4,239	26	1,634	26	38.30%		
12	不屬逾期風險承擔的其他風險承擔	9,430	1,161	3,310	13	3,322	13	100.00%		
13	逾期風險承擔	244	0	244	0	338	0	138.38%		
14	對商業實體的重大風險承擔	0	0	0	0	0	0	-		
15	總計	129,441	121,164	120,183	747	34,746	747	28.73%		

模版 CR5：按資產類別和按風險權重劃分的信貸風險承擔——STC 計算法

下表按資產類別和按風險權重，展示於 2023 年 12 月 31 日 STC 計算法下的信貸風險承擔的細目分類：

(港幣百萬元)		(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)	(ha)	(i)	(j)
風險權重												
風險承擔類別		0%	10%	20%	35%	50%	75%	100%	150%	250%	Others	總信貸風險承擔額 (已將 CCF 及減低信貸 風險措施計算在內)
1	官方實體風險承擔	73,611	0	1,245	0	0	0	0	0	0	0	74,856
2	公營單位風險承擔	179	0	851	0	1	0	0	0	0	0	1,031
2a	其中：本地公營單位	0	0	850	0	1	0	0	0	0	0	851
2b	其中：非本地公營單位	179	0	1	0	0	0	0	0	0	0	180
3	多邊發展銀行風險承擔	276	0	0	0	0	0	0	0	0	0	276
4	銀行風險承擔	0	0	8	0	355	0	0	0	0	0	363
5	證券商號風險承擔	0	0	0	0	1,552	0	0	0	0	0	1,552
6	法團風險承擔	0	0	26	0	274	0	7,579	0	0	0	7,879
7	集體投資計劃風險承擔	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	現金項目	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	監管零售風險承擔	0	0	0	0	0	27,141	0	0	0	0	27,141
11	住宅按揭貸款	0	0	0	3,978	0	182	105	0	0	0	4,265
12	不屬逾期風險承擔的其他風險承擔	0	0	0	0	0	0	3,323	0	0	0	3,323
13	逾期風險承擔	0	0	0	0	0	0	57	187	0	0	244
14	對商業實體的重大風險承擔	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	總計	74,066	0	2,130	3,978	2,182	27,323	11,064	187	0	0	120,930

表 CRE：關於在 IRB 計算法下計量信貸風險所使用的內部模式的描述披露

本集團主要採用內部評級基準計算法及根據集團內部評級模式，評估其信貸風險承擔的資本充足度。

本集團所採用之內部評級基準計算法概覽

本集團獲香港金融管理局根據《銀行業（資本）規則》批准，就下列風險承擔類別的非證券化類別風險承擔，可採用對應的內部評級基準計算法計算其信貸風險：

風險承擔類別	說明	內部評級基準計算法
法團	專門性借貸及對具備充足財務資料以作估計違責或然率的中小企和其他法團的風險承擔	專門性借貸： 監管分類準則計算法 非專門性借貸： 基礎內部評級基準計算法
銀行	對具備充足財務資料以作估計違責或然率的銀行的風險承擔	基礎內部評級基準計算法
零售	在香港的合資格循環零售風險承擔、小型零售企業風險承擔及其他零售風險承擔，以及在香港及中國內地提供予個人及持物業空殼公司的按揭	零售內部評級基準計算法
股權	所有於上市及私營公司的直接及間接股本權益	市場基準計算法
其他	所有現金項目及其他項目	特定風險權重計算法

下表呈示於 2023 年 12 月 31 日本集團內各個風險承擔類別下，標準計算法以及內部評級基準計算法分別所涵蓋的違責風險承擔的比例：

風險承擔類別	標準計算法	內部評級基準計算法					
		基礎內部評級基準計算法	監管分類準則計算法	零售內部評級基準計算法	市場基準計算法	特定風險權重計算法	其他
官方實體	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
法團	1.62%	91.77%	6.61%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
銀行	3.40%	96.60%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
零售	18.72%	0.00%	0.00%	81.28%	0.00%	0.00%	0.00%
股權	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	36.25%	0.00%	63.75%
其他	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%

內部模式的監控機制

風險管理處轄下的風險分析及管治部負責初步設計、制定、持續改善及監控本集團的信貸風險內部評級模式。為確保內部評級模式的合適性，信貸風險內部評級模式須經受獨立檢討，而負責檢討的職能單位須獨立於負責制定信貸風險內部評級模式的部門。為此，本集團已在風險管理處轄下設立獨立驗證組，負責獨立驗證內部評級模式，而稽核處則負責檢討驗證過程及風險成分的內部評級估計過程。所有信貸風險內部評級模式均須由信貸委員會檢討及審批，信貸委員會獲董事會授權，負責處理本集團所有與信貸風險有關的事宜。

表 CRE：關於在 IRB 計算法下計量信貸風險所使用的內部模式的描述披露（續）

為確保信貸委員會有充足資料，以檢討及審批內部評級模式，風險分析及管治部須定期向信貸委員會呈交報告，報告內須載有以下資料：

- 按等級描述風險狀況；
- 不同等級之間的風險評級轉移；
- 每個等級的相關參數的估計數字；
- 比較已實現違責率（違責損失率與違責風險承擔，如適用）與估計數字；
- 模式改善對監管資本帶來的變化；
- 信貸風險壓力測試結果；及
- 既定政策的重大修改或偏離既定政策的情況，而該等修改或情況將嚴重影響內部評級模式運作。

內部模式的主要特點

本集團制定了多個內部模式，以估計銀行、法團及零售風險承擔類別中的承擔義務人的違責或然率。此外，本集團亦就零售風險承擔制定了內部模式，以估計違責損失率及違責風險承擔。於2023年12月31日，本集團內部評級基準計算法下的風險承擔組合中，被內部模式涵蓋的風險承擔佔約82%（以風險加權數額衡量）。

非零售組合的內部模式

不同違責或然率模式的應用範圍乃因應交易對手的性質而釐定。銀行違責或然率模式適用於對銀行承擔義務人的風險承擔，而法團違責或然率模式則適用於對法團之承擔義務人的風險承擔。

銀行違責或然率模式主要以財務資料為基準評級基礎，而專家質量評估則用以對基準評級作調整。由於該組合的違責風險偏低，缺乏內部違責數據，因此違責或然率乃參考承擔義務人的外部信貸評級而估算，並根據外部信貸評估機構發佈的相應外部信貸評級的相關長期違責率加以修正。

法團違責或然率模式主要以量化財務資料的統計分析及對個別承擔義務人的專家質量評估為依據。由於該組合具備充分的內部違責數據，因此違責或然率乃經參考過往內部違責數據而估算，並根據本集團內部數據中的長期違責率加以修正。

根據基礎內部評級基準計算法，本集團於非零售組合採用監管性估計釐定違責損失率和違責風險承擔。

零售組合的內部模式

零售組合根據產品特點細分為多個組別，每個組別均設一違責或然率模式。由於零售組合有足夠的樣本，零售的違責或然率模式乃經參考過往內部違責數據，以組別基準訂立，而估計違責或然率則根據本集團內部數據中的長期違責率予以修正。

根據零售內部評級基準計算法，本集團亦使用內部模式自行估算零售組合的違責損失率及違責風險承擔。

零售違責損失率模式乃根據過往追收程序中收集的數據而訂立。在釐定違責事件與風險承擔結束的相距時間，以估計違責損失率時，倘再無合理預期可進一步收回某風險承擔，則該風險承擔會被視為結束。所有違責損失率模式均已因應經濟下調狀況予以修正。有抵押零售組合在經濟下調狀況下的預期違責損失率，是經參考相關抵押品類別的宏觀經濟指數的最大跌幅後，調整違責損失率而得出；而無抵押零售組合在經濟下調狀況下的預期違責損失率，是經參考經濟下調狀況下的市場數據後，調整違責損失率而得出。

違責風險承擔為資產負債表內項目的數額及資產負債表外項目的信貸等值數額的總和。就香港信用卡組合而言，本集團以兩個模式將高使用率賬戶及低使用率賬戶的不同情況納入考慮，以分別估計信貸等值數額，從而估算違責風險承擔。就高使用率的香港信用卡風險承擔而言，信貸等值數額為使用率乘以信貸限額；而就低使用率的香港信用卡風險承擔而言，信貸等值數額乃以過往信貸違責前一年的未經使用部分之實際進一步提取貸款比例估計，從而估算違責風險承擔。

表 CRE：關於在 IRB 計算法下計量信貸風險所使用的內部模式的描述披露（續）

就除香港信用卡組合以外的零售風險承擔而言，在估計履約賬項的信貸等值數額時，所採用的信貸換算因數為 100%；而在估計不良賬項的信貸等值數額時，所採用的信貸換算因數為 0%。

下表概述個別成分模式的主要特點：

組合	成分	主要 模式數量	模式說明及採用的方法	監管下限水平
銀行	違責或然率	1	其統計模式以財務資料為基準評級基礎，而專家質量評估則用以對基準評級作調整，並根據外部信貸評估機構發佈的相應外部信貸評級的相關長期違責率加以修正。	0.03%
法團	違責或然率	2	其統計模式以綜合財務資料及專家質量評估建立，並根據集團內部數據中的長期違責率加以修正。 這兩個模式是分別用於估算營運在中國內地的貸款法團違責或然率和營運在中國內地以外的貸款法團違責或然率。	0.03%
零售 – 香港信用卡	違責或然率	1	其統計模式以內部及信貸資料機構數據建立，並根據集團內部數據中的長期違責率加以修正。	0.03%
	違責損失率	1	其統計模式以內部損失及追討數據建立，並透過參考經濟下調狀況下的市場數據，以估計經濟下調狀況下的違責損失率。	–
	違責風險承擔	2	就高使用率賬戶而言，信貸等值數額為使用率乘以信貸限額；而就低使用率賬戶而言，信貸等值數額乃以過往信貸違責前一年的未經使用部分之實際進一步提取貸款比例估計。	–
零售 – 香港的無抵押透支	違責或然率	1	其統計模式以內部及信貸資料機構數據建立，並根據集團內部數據中的長期違責率加以修正。	0.03%
	違責損失率	1	其統計模式以內部損失及追討數據建立，並透過參考經濟下調狀況下的市場數據，以估計經濟下調狀況下的違責損失率。	–
	違責風險承擔	1	在估計履約賬項的信貸等值數額及違責風險承擔時，所採用的信貸換算因數為 100%；而在估計不良賬戶的信貸等值數額時，所採用的信貸換算因數為 0%。	–

表 CRE：關於在 IRB 計算法下計量信貸風險所使用的內部模式的描述披露（續）

組合	成分	主要 模式數量	模式說明及採用的方法	監管下限水平
零售 – 香港的 循環貸款	違責或然率	1	其統計模式以內部及信貸資料機構數據建立，並根據集團內部數據中的長期違責率加以修正。	0.03%
	違責損失率	1	其統計模式以內部損失及追討數據建立，並透過參考經濟下調狀況下的市場數據，以估計經濟下調狀況下的違責損失率。	–
	違責風險承擔	1	在估計履約賬戶的信貸等值數額及違責風險承擔時，所採用的信貸換算因數為 100%；而在估計不良賬戶的信貸等值數額時，所採用的信貸換算因數為 0%。	–
零售 – 香港的 其他無抵押貸款	違責或然率	1	其統計模式以內部及信貸資料機構數據建立，並根據集團內部數據中的長期違責率加以修正。	0.03%
	違責損失率	1	其統計模式以內部損失及追討數據建立，並透過參考經濟下調狀況下的市場數據，以估計經濟下調狀況下的違責損失率。	–
	違責風險承擔	1	在估計履約賬戶的信貸等值數額及違責風險承擔時，所採用的信貸換算因數為 100%；而在估計不良賬戶的信貸等值數額時，所採用的信貸換算因數為 0%。	–
零售 – 香港的 住宅按揭	違責或然率	1	其統計模式以過往違責數據為基礎，亦考慮到按揭計劃類型、借款人類型及拖欠狀況，並根據集團內部數據中的長期違責率加以修正。	0.03%
	違責損失率	1	其統計模式以內部損失及追討數據建立，並透過參考香港私人住宅售價指數的過往最大跌幅而作出調整，以估計經濟下調狀況下的違責損失率。	10%
	違責風險承擔	1	在估計履約賬戶的信貸等值數額及違責風險承擔時，所採用的信貸換算因數為 100%；而在估計不良賬戶的信貸等值數額時，所採用的信貸換算因數為 0%。	–
零售 – 香港的 非住宅按揭	違責或然率	1	其統計模式以過往違責數據為基礎，並根據集團內部數據中的長期違責率加以修正。	0.03%
	違責損失率	1	其統計模式以內部損失及追討數據建立，並透過參考香港私人寫字樓售價指數的過往最大跌幅而作出調整，以估計經濟下調狀況下的違責損失率。	–
	違責風險承擔	1	在估計履約賬戶的信貸等值數額及違責風險承擔時，所採用的信貸換算因數為 100%；而在估計不良賬戶的信貸等值數額時，所採用的信貸換算因數為 0%。	–

表 CRE：關於在 IRB 計算法下計量信貸風險所使用的內部模式的描述披露（續）

組合	成分	主要模式數量	模式說明及採用的方法	監管下限水平
零售 – 香港的其他有抵押貸款	違責或然率	1	其統計模式以過往違責數據為基礎，亦考慮到抵押品類型及拖欠狀況，並根據集團內部數據中的長期違責率加以修正。	0.03%
	違責損失率	1	其統計模式以內部損失及追討數據建立，並透過參考市區的土牌價的過往最大跌幅而作出調整，以估計經濟下調狀況下的違責損失率。	–
	違責風險承擔	1	在估計履約賬戶的信貸等值數額及違責風險承擔時，所採用的信貸換算因數為 100%；而在估計不良賬戶的信貸等值數額時，所採用的信貸換算因數為 0%。	–
零售 – 中國內地的樓宇按揭	違責或然率	1	其統計模式以過往違責數據為基礎，亦考慮到拖欠狀況，並根據集團內部數據中的長期違責率加以修正。	0.03%
	違責損失率	1	其統計模式以內部損失及追討數據建立，並透過參考中國物業價格指數的過往最大跌幅而作出調整，以估計經濟下調狀況下的違責損失率。	–
	違責風險承擔	1	在估計履約賬戶的信貸等值數額及違責風險承擔時，所採用的信貸換算因數為 100%；而在估計不良賬戶的信貸等值數額時，所採用的信貸換算因數為 0%。	–

實際違責率與違責或然率之比較

下列各表分別顯示過往三個報告期內各風險承擔類別的實際違責率，並與相應的估計一年違責或然率比較：

2023

風險承擔類別	截至 2023 年 12 月 31 日止之財政年度的實際違責率	於 2022 年 12 月 31 日內估計的一年違責或然率
銀行	0.00%	0.17%
法團	1.02%	2.16%
零售——合資格循環式零售風險承擔	0.33%	0.51%
零售——住宅按揭風險承擔	0.16%	0.58%
零售——小型業務零售風險承擔	0.63%	1.66%
其他對個人的零售風險承擔	1.21%	6.44%

表 CRE：關於在 IRB 計算法下計量信貸風險所使用的內部模式的描述披露（續）

2022

風險承擔類別	截至 2022 年 12 月 31 日止之 財政年度的實際違責率	於 2021 年 12 月 31 日內 估計的一年違責或然率
銀行	0.00%	0.26%
法團	1.15%	1.94%
零售——合資格循環式零售風險承擔	0.24%	0.50%
零售——住宅按揭風險承擔	0.16%	0.51%
零售——小型業務零售風險承擔	0.43%	1.59%
其他對個人的零售風險承擔	1.27%	4.67%

2021

風險承擔類別	截至 2021 年 12 月 31 日止之 財政年度的實際違責率	於 2020 年 12 月 31 日內 估計的一年違責或然率
銀行	0.00%	0.25%
法團	0.53%	2.15%
零售——合資格循環式零售風險承擔	0.24%	0.51%
零售——住宅按揭風險承擔	0.15%	0.61%
零售——小型業務零售風險承擔	0.19%	1.37%
其他對個人的零售風險承擔	1.31%	4.86%

個別財政年度之實際違責率乃在特定時點計算；因此，隨著經濟週期的轉變，實際違責率有可能與考慮經濟週期後所估計的違責或然率有所不同。

如以上各表所示，在過往三個報告期內，本集團各風險承擔類別的實際違責率俱低於相應的估計違責或然率。

模版 CR6：按組合及違責或然率等級劃分的信貸風險承擔——IRB 計算法

下表顯示於 2023 年 12 月 31 日分別在基礎及零售 IRB 計算法下用以計算信貸風險資本規定的內部模式的主要參數：

基礎 IRB 計算法

	PD 等級	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)	(i)	(j)	(k)	(l)
		最初資產負債表內 總風險承擔 (港幣百萬元)	未將 CCF 計算 在內的資產負債 表外風險承擔 (港幣百萬元)	平均 CCF	已將減低信貸 風險措施及 CCF 計算在 內的 EAD (港幣 百萬元)	平均 PD	承擔義務 人數目	平均 LGD	平均到 期期限 (年)	風險加權 數額 (港幣 百萬元)	風險加權 數額密度	EL (港幣 百萬元)	準備金 (港幣 百萬元)
銀行	0.00 至< 0.15	66,409	74	24.36%	66,473	0.06%	234	45.78%	2.5	20,191	30.37%	19	10
	0.15 至< 0.25	640	239	2.28%	650	0.20%	9	45.00%	2.5	364	55.97%	1	
	0.25 至< 0.50	8,350	339	68.62%	8,584	0.33%	33	45.25%	2.5	6,410	74.67%	13	
	0.50 至< 0.75	1,663	0	0.00%	1,663	0.73%	6	45.00%	2.5	1,618	97.29%	5	
	0.75 至< 2.50	922	0	0.00%	922	1.87%	8	45.00%	2.5	1,168	126.82%	8	
	2.50 至< 10.00	385	0	0.00%	385	3.09%	2	0.00%	2.5	609	158.19%	5	
	10.00 至< 100.00	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0	0.00%	0	
	100.00 (違責)	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%		0	0.00%	0	
小計	78,369	652	39.29%	78,677	0.14%	292	45.69%	2.5	30,360	38.59%	51		
法團—— 中小型法團	0.00 至< 0.15	2,003	2,275	17.62%	3,040	0.09%	59	38.79%	2.5	613	20.17%	1	538
	0.15 至< 0.25	3,465	874	26.03%	3,474	0.19%	62	35.91%	2.5	944	27.18%	2	
	0.25 至< 0.50	8,922	2,371	35.90%	9,358	0.32%	141	32.47%	2.5	3,067	32.78%	10	
	0.50 至< 0.75	15,384	2,462	17.93%	16,327	0.54%	163	35.55%	2.5	7,650	46.86%	32	
	0.75 至< 2.50	17,484	2,515	4.18%	17,384	1.36%	450	32.36%	2.5	9,910	57.01%	78	
	2.50 至< 10.00	4,661	2,322	0.91%	4,668	3.89%	209	33.90%	2.5	3,740	80.12%	60	
	10.00 至< 100.00	804	2	0.00%	804	41.50%	29	34.81%	2.5	1,090	135.46%	113	
	100.00 (違責)	918	1	100.00%	919	100.00%	303	37.52%		2,752	299.57%	149	
小計	53,641	12,822	15.98%	55,974	3.21%	1,416	34.13%	2.5	29,766	53.18%	445		

模版 CR6：按組合及違責或然率等級劃分的信貸風險承擔—IRB 計算法（續）

基礎 IRB 計算法（續）

		(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)	(i)	(j)	(k)	(l)
	PD 等級	最初資產負債表內總風險承擔（港幣百萬元）	未將 CCF 計算在內的資產負債表外風險承擔（港幣百萬元）	平均 CCF	已將減低信貸風險措施及 CCF 計算在內的 EAD（港幣百萬元）	平均 PD	承擔義務人數目	平均 LGD	平均到期期限（年）	風險加權數額（港幣百萬元）	風險加權數額密度	EL（港幣百萬元）	準備金（港幣百萬元）
法團— 其他（包括已購入法團應收項目）	0.00 至< 0.15	136,288	56,444	12.97%	151,460	0.07%	533	44.03%	2.5	37,806	24.96%	48	
	0.15 至< 0.25	58,811	33,511	14.69%	62,580	0.18%	367	42.08%	2.5	25,851	41.31%	48	
	0.25 至< 0.50	80,468	50,768	6.79%	87,426	0.32%	543	40.94%	2.5	45,997	52.61%	113	
	0.50 至< 0.75	35,030	27,477	9.31%	36,598	0.54%	293	39.43%	2.5	23,854	65.18%	79	
	0.75 至< 2.50	35,622	24,876	7.95%	31,022	1.35%	361	32.96%	2.5	23,422	75.50%	131	
	2.50 至< 10.00	10,220	9,061	3.15%	9,237	4.48%	126	17.77%	2.5	5,179	56.07%	70	
	10.00 至< 100.00	8,279	510	0.35%	7,427	23.99%	43	37.17%	2.5	14,206	191.27%	654	
	100.00 (違責)	12,936	629	100.00%	13,565	100.00%	114	42.09%		34,805	256.59%	3,613	
小計	377,654	203,276	10.40%	399,315	4.23%	2,380	40.97%	2.5	211,120	52.87%	4,756	5,691	
總計（所有組合之和）	509,664	216,750	10.82%	533,966	3.52%	4,088	40.94%	2.5	271,246	50.80%	5,252	6,239	

模版 CR6：按組合及違責或然率等級劃分的信貸風險承擔—IRB 計算法（續）

零售 IRB 計算法

	PD 等級	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)	(i)	(j)	(k)	(l)
		最初資產負債表內總風險承擔（港幣百萬元）	未將 CCF 計算在內的資產負債表外風險承擔（港幣百萬元）	平均 CCF	已將減低信貸風險措施及 CCF 計算在內的 EAD（港幣百萬元）	平均 PD	承擔義務人數目	平均 LGD	平均到期期限（年）	風險加權數額（港幣百萬元）	風險加權數額密度	EL（港幣百萬元）	準備金（港幣百萬元）
零售— 合資格循環式零售風險承擔	0.00 至< 0.15	66	11,151	59.47%	6,697	0.14%	426,891	91.87%		490	7.31%	9	
	0.15 至< 0.25	47	281	61.22%	219	0.25%	8,260	91.87%		25	11.58%	0	
	0.25 至< 0.50	3,301	15,964	62.01%	13,201	0.35%	323,041	91.87%		2,048	15.51%	43	
	0.50 至< 0.75	147	1,748	77.63%	1,504	0.60%	82,157	90.76%		353	23.44%	8	
	0.75 至< 2.50	564	2,455	67.51%	2,222	1.32%	87,689	90.82%		931	41.90%	27	
	2.50 至< 10.00	736	1,037	75.74%	1,521	5.13%	28,694	91.23%		1,679	110.34%	71	
	10.00 至< 100.00	4	4	69.03%	7	37.63%	142	90.71%		15	230.62%	2	
	100.00 (違責)	41	0	0.00%	41	100.00%	39,675	91.64%		170	414.98%	24	
小計	4,906	32,640	62.82%	25,412	0.85%	996,549	91.68%		5,711	22.47%	184	91	
零售— 住宅按揭風險承擔（包括提供予個人及持物業空殼公司的按揭）	0.00 至< 0.15	24,123	236	100.00%	24,359	0.11%	4,735	50.53%		3,789	15.56%	13	
	0.15 至< 0.25	27,009	603	100.00%	27,612	0.23%	13,901	24.61%		4,100	14.85%	16	
	0.25 至< 0.50	64,524	45	100.00%	64,569	0.34%	21,382	18.82%		10,148	15.72%	42	
	0.50 至< 0.75	63	0	0.00%	63	0.62%	16	30.07%		17	27.32%	0	
	0.75 至< 2.50	1,603	8	100.00%	1,611	1.24%	1,460	12.25%		346	21.46%	3	
	2.50 至< 10.00	418	0	100.00%	418	7.02%	380	30.07%		490	117.05%	9	
	10.00 至< 100.00	525	0	100.00%	525	23.91%	335	19.38%		522	99.47%	25	
	100.00 (違責)	361	0	0.00%	361	100.00%	254	24.09%		956	264.84%	13	
小計	118,626	892	100.00%	119,518	0.71%	42,463	26.60%		20,368	17.04%	121	885	

模版 CR6：按組合及違責或然率等級劃分的信貸風險承擔—IRB 計算法（續）

零售 IRB 計算法（續）

	PD 等級	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)	(i)	(j)	(k)	(l)
		最初資產負債表 內總風險承擔 (港幣百萬元)	未將 CCF 計算 在內的資產負債 表外風險承擔 (港幣百萬元)	平均 CCF	已將減低信貸 風險措施及 CCF 計算在 內的 EAD (港幣 百萬元)	平均 PD	承擔義務 人數目	平均 LGD	平均到 期期限 (年)	風險加權 數額 (港幣 百萬元)	風險加權 數額密度	EL (港幣 百萬元)	準備金 (港幣 百萬元)
零售—— 小型業務零 售風險承擔	0.00 至< 0.15	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%		0	0.00%	0	
	0.15 至< 0.25	2	0	0.00%	2	0.25%	2	30.07%		0	14.01%	0	
	0.25 至< 0.50	50	0	0.00%	50	0.34%	32	12.42%		4	7.13%	0	
	0.50 至< 0.75	8	7	100.00%	15	0.55%	28	89.94%		10	68.32%	0	
	0.75 至< 2.50	593	15	100.00%	608	1.42%	324	20.45%		141	23.15%	2	
	2.50 至< 10.00	3	1	100.00%	4	3.24%	12	65.33%		3	90.80%	0	
	10.00 至< 100.00	0	0	0.00%	0	65.62%	2	17.03%		0	36.87%	0	
	100.00 (違責)	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%		0	0.00%	0	
小計	656	23	100.00%	679	1.34%	400	21.66%			158	23.33%	2	5
其他對個人 的零售風險 承擔	0.00 至< 0.15	5	16	61.34%	15	0.11%	34	86.10%		3	23.05%	0	
	0.15 至< 0.25	61	2	59.37%	63	0.25%	263	31.24%		9	14.55%	0	
	0.25 至< 0.50	99	167	70.18%	216	0.35%	282	91.87%		116	53.85%	1	
	0.50 至< 0.75	1,437	29	90.25%	1,463	0.52%	415	69.88%		753	51.41%	5	
	0.75 至< 2.50	2,906	22	88.52%	2,926	1.60%	8,222	48.25%		1,697	58.00%	24	
	2.50 至< 10.00	520	30	73.37%	541	5.18%	2,470	57.58%		465	85.85%	17	
	10.00 至< 100.00	68	0	59.37%	68	53.52%	593	65.42%		97	142.56%	24	
	100.00 (違責)	187	0	0.00%	187	100.00%	616	43.70%		404	216.71%	139	
小計	5,283	266	73.64%	5,479	5.59%	12,895	56.63%			3,544	64.69%	210	176
總計（所有組合之和）	129,471	33,821	63.91%	151,088	0.91%	1,052,307	38.61%			29,781	19.71%	517	1,157

模版 CR7：使用認可信用衍生工具合約作為認可減低信貸風險措施對風險加權數額的影響——IRB 計算法

下表顯示於 2023 年 12 月 31 日認可信用衍生工具合約對按 IRB 計算法計算信貸風險資本規定的影響：

(港幣百萬元)		(a)	(b)
		未將信用衍生工具計算在內的風險加權數額	實際風險加權數額
1	法團——監管分類準則計算法下的專門性借貸（項目融資）	35	35
2	法團——監管分類準則計算法下的專門性借貸（物品融資）	561	561
3	法團——監管分類準則計算法下的專門性借貸（商品融資）	0	0
4	法團——監管分類準則計算法下的專門性借貸（具收益地產）	18,629	18,629
5	法團——專門性借貸（高波動性商業地產）	0	0
6	法團——中小型法團	29,766	29,766
7	法團——其他法團	211,120	211,120
8	官方實體	0	0
9	屬官方實體的非本地公營單位	0	0
10	多邊發展銀行	0	0
11	銀行風險承擔——銀行	30,360	30,360
12	銀行風險承擔——證券商號	0	0
13	銀行風險承擔——公營單位（不包括屬官方實體的非本地公營單位）	0	0
14	零售——小型業務零售風險承擔	158	158
15	零售——提供予個人的住宅按揭	19,429	19,429
16	零售——提供予持物業空殼公司的住宅按揭	939	939
17	零售——合資格循環式零售風險承擔(QRRE)	5,711	5,711
18	零售——其他對個人的零售風險承擔	3,544	3,544
19	股權——市場基準計算法（簡單風險權重方法）下的股權風險承擔	12,449	12,449
20	股權——市場基準計算法（內部模式方法）下的股權風險承擔	0	0
21	股權——PD/LGD 計算法下的股權風險承擔（持有作長期投資的公開買賣股權風險承擔）	0	0
22	股權——PD/LGD 計算法下的股權風險承擔（持有作長期投資的私人持有股權風險承擔）	0	0
23	股權——PD/LGD 計算法下的股權風險承擔（其他公開買賣股權風險承擔）	0	0
24	股權——PD/LGD 計算法下的股權風險承擔（其他股權風險承擔）	0	0
25	股權——與於基金的資本投資相關的股權風險承擔（集體投資計劃風險承擔）	8,150	8,150
25a	股權——對金融業實體及商業實體的指明股權風險承擔	11,995	11,995
26	其他——現金項目	286	286
27	其他——其他項目	14,865	14,865
28	總計（在各 IRB 計算法下）	367,997	367,997

模版 CR8：在 IRB 計算法下信貸風險承擔的風險加權數額流動表

下表呈示一流動表，解釋於 2023 年 9 月 30 日及 2023 年 12 月 31 日期間內按 IRB 計算法斷定的信貸風險的風險加權數額的改變：

(港幣百萬元)		(a)
		數額
1	上一個報告期末風險加權數額	370,811
2	資產規模	-21,975
3	資產質素	7,353
4	模式更新	0
5	方法及政策	0
6	收購及處置	0
7	外匯變動	3,658
8	其他	0
9	報告期末風險加權數額	359,847

模版 CR9：按個別組合的違責或然率的回溯測試——IRB 計算法

下表顯示於 2023 年 12 月 31 日之回溯測試數據，以確認違責或然率的計算的可靠性，包括在 IRB 計算法下用以計算資本規定的違責或然率(PD)與承擔義務人的實際違責率的比較：

(a) 組合	(b) PD 範圍	(c) 外部評級等值		(d) 加權平均 PD	(e) 按承擔義務人 算術的平均 PD	(f) 承擔義務人數目		(g) 年內違責承擔 義務人	(h) 其中：年內新 增的違責承擔 義務人	(i) 平均歷史 年度違責率
		穆迪	標準普爾			年初	年底			
銀行	0.00 to <0.15	Aaa to Baa1	AAA to BBB+	0.07%	0.07%	244	341	0	0	0.00%
	0.15 to <0.25	Baa1 to Baa2	BBB+ to BBB	0.21%	0.21%	17	27	0	0	0.00%
	0.25 to <0.50	Baa2 to Ba1	BBB to BB+	0.30%	0.34%	37	103	0	0	0.00%
	0.50 to <0.75	Ba1 to Ba2	BB+ to BB	0.72%	0.72%	10	24	0	0	0.00%
	0.75 to <2.50	Ba2 to B2	BB to B	1.57%	1.47%	7	25	0	0	0.00%
	2.50 to <10.00	B2 to Caa1	B to CCC+	-	-	0	3	0	0	-
	10.00 to <100.00	Caa1 to C	CCC+ to C	-	-	0	0	0	0	-
法團—— 中小型法團	0.00 to <0.15	Aaa to Baa1	AAA to BBB+	0.09%	0.09%	35	40	0	0	0.67%
	0.15 to <0.25	Baa1 to Baa2	BBB+ to BBB	0.19%	0.19%	39	53	0	0	0.00%
	0.25 to <0.50	Baa2 to Ba1	BBB to BB+	0.31%	0.31%	104	121	0	0	0.28%
	0.50 to <0.75	Ba1 to Ba2	BB+ to BB	0.54%	0.54%	66	85	0	0	0.00%
	0.75 to <2.50	Ba2 to B2	BB to B	1.53%	1.53%	304	354	2	1	0.57%
	2.50 to <10.00	B2 to Caa1	B to CCC+	5.10%	5.59%	520	566	11	0	0.92%
	10.00 to <100.00	Caa1 to C	CCC+ to C	28.37%	28.48%	15	17	1	0	8.39%
法團—— 其他（包括已購入 法團應收項目）	0.00 to <0.15	Aaa to Baa1	AAA to BBB+	0.08%	0.08%	559	713	2	0	0.35%
	0.15 to <0.25	Baa1 to Baa2	BBB+ to BBB	0.18%	0.18%	297	386	1	0	0.69%
	0.25 to <0.50	Baa2 to Ba1	BBB to BB+	0.31%	0.31%	448	625	1	0	0.75%
	0.50 to <0.75	Ba1 to Ba2	BB+ to BB	0.54%	0.54%	157	221	0	0	0.70%
	0.75 to <2.50	Ba2 to B2	BB to B	1.26%	1.41%	400	530	1	1	0.60%
	2.50 to <10.00	B2 to Caa1	B to CCC+	4.90%	5.07%	239	313	4	0	1.67%
	10.00 to <100.00	Caa1 to C	CCC+ to C	25.13%	26.52%	38	43	10	0	23.90%

模版 CR9：按個別組合的違責或然率的回溯測試—IRB 計算法（續）

(a) 組合	(b) PD 範圍	(c) 外部評級等值		(d) 加權平均 PD	(e) 按承擔義務人 算術的平均 PD	(f) 承擔義務人數目		(g) 年內違責承擔 義務人	(h) 其中：年內 新增的違責 承擔義務人	(i) 平均歷史 年度違責率
		穆迪	標準普爾			年初	年底			
零售— 合資格循環式零 售風險承擔	0.00 to <0.15			0.14%	0.14%	461,831	461,897	426	0	0.03%
	0.15 to <0.25			0.25%	0.25%	8,379	8,386	5	0	0.05%
	0.25 to <0.50			0.35%	0.35%	315,584	332,927	1,235	37	0.28%
	0.50 to <0.75			0.60%	0.67%	85,121	94,993	158	3	0.19%
	0.75 to <2.50			1.35%	1.17%	88,570	135,551	711	35	0.69%
	2.50 to <10.00			5.14%	5.34%	29,557	29,981	799	6	2.59%
	10.00 to <100.00			45.84%	52.70%	149	149	41	0	26.85%
零售— 住宅按揭風險承 擔（包括提供予 個人及持物業空 殼公司的按揭）	0.00 to <0.15			0.11%	0.11%	4,324	5,641	1	0	0.05%
	0.15 to <0.25			0.23%	0.24%	15,194	18,732	13	0	0.09%
	0.25 to <0.50			0.34%	0.34%	23,837	23,837	12	0	0.04%
	0.50 to <0.75			0.64%	0.64%	248	265	0	0	0.06%
	0.75 to <2.50			1.08%	0.88%	1,537	1,553	4	0	0.18%
	2.50 to <10.00			7.01%	7.01%	514	515	13	0	1.99%
	10.00 to <100.00			23.49%	26.94%	352	352	32	0	9.33%
零售— 小型業務零售風 險承擔	0.00 to <0.15			-	-	-	-	-	-	-
	0.15 to <0.25			0.25%	0.25%	10	10	0	0	0.00%
	0.25 to <0.50			0.34%	0.34%	43	44	0	0	0.00%
	0.50 to <0.75			0.55%	0.55%	30	30	1	0	0.67%
	0.75 to <2.50			1.41%	1.31%	370	399	1	0	0.46%
	2.50 to <10.00			3.91%	3.34%	17	17	1	0	1.66%
	10.00 to <100.00			46.35%	52.53%	4	4	0	0	5.00%

模版 CR9：按個別組合的違責或然率的回溯測試—IRB 計算法（續）

(a) 組合	(b) PD 範圍	(c) 外部評級等值		(d) 加權平均 PD	(e) 按承擔義務人 算術的平均 PD	(f) 承擔義務人數目		(g) 年內違責承擔 義務人	(h) 其中：年內新 增的違責承擔 義務人	(i) 平均歷史 年度違責率
		穆迪	標準普爾			年初	年底			
其他對個人的零售 風險承擔	0.00 to <0.15			0.10%	0.14%	45	46	0	0	0.00%
	0.15 to <0.25			0.25%	0.25%	344	344	0	0	0.06%
	0.25 to <0.50			0.35%	0.35%	269	269	2	0	0.74%
	0.50 to <0.75			0.52%	0.53%	546	546	1	0	0.18%
	0.75 to <2.50			1.67%	1.99%	12,031	15,856	78	16	0.71%
	2.50 to <10.00			5.03%	6.41%	3,807	4,389	62	3	3.04%
	10.00 to <100.00			53.27%	61.41%	1,109	1,112	95	0	11.60%

於 2023 年 12 月 31 日，本集團內部評級基準計算法下的風險承擔組合中，被內部模式涵蓋的風險承擔佔約 82%（以風險加權數額衡量），其回溯測試結果顯示於上表。

模版 CR10：在監管分類準則計算法下的專門性借貸及在簡單風險權重方法下的股權——IRB 計算法

I. 監管分類準則計算法——高波動性商業地產

下表顯示於 2023 年 12 月 31 日有關監管分類準則計算法下高波動性商業地產的專門性借貸的量化資料：

		(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)
監管評級等級	尚餘到期期限	資產負債 表內數額 (港幣百萬元)	資產負債 表外數額 (港幣百萬元)	監管風險 權重	EAD 數額 (港幣百萬元)	風險加權數額 (港幣百萬元)	預期損失額 (港幣百萬元)
優 [^]	2.5 年以下	0	0	70%	0	0	0
優	2.5 年或以上	0	0	95%	0	0	0
良 [^]	2.5 年以下	0	0	95%	0	0	0
良	2.5 年或以上	0	0	120%	0	0	0
尚可		0	0	140%	0	0	0
欠佳		0	0	250%	0	0	0
違責		0	0	0%	0	0	0
總計		0	0		0	0	0

[^] 使用優惠風險權重。

模版 CR10：在監管分類準則計算法下的專門性借貸及在簡單風險權重方法下的股權——IRB 計算法（續）

II. 監管分類準則計算法——高波動性商業地產除外

下表顯示於 2023 年 12 月 31 日有關監管分類準則計算法下高波動性商業地產除外的專門性借貸的量化資料：

監管評級等級	尚餘到期期限	(a)	(b)	(c)	EAD 數額 (港幣百萬元)					風險加權數額 (港幣百萬元)	預期損失額 (港幣百萬元)
		資產負債 表內數額 (港幣百萬元)	資產負債 表外數額 (港幣百萬元)	監管風險 權重	(d)(i)	(d)(ii)	(d)(iii)	(d)(iv)	(d)(v)		
					PF	OF	CF	IPRE	總計		
優 [^]	2.5 年以下	20,706	1,577	50%	0	52	0	21,228	21,280	10,640	0
優	2.5 年或以上	7,574	1,246	70%	49	67	0	8,392	8,508	5,955	34
良 [^]	2.5 年以下	788	455	70%	0	51	0	796	847	593	3
良	2.5 年或以上	956	80	90%	0	503	0	513	1,016	915	8
尚可		0	0	115%	0	0	0	0	0	0	0
欠佳		449	0	250%	0	0	0	449	449	1,122	36
違責		690	0	0%	0	0	0	690	690	0	345
總計		31,163	3,358		49	673	0	32,068	32,790	19,225	426

[^] 使用優惠風險權重。

III. 簡單風險權重方法下的股權風險承擔

下表顯示於 2023 年 12 月 31 日有關簡單風險權重方法下的股權風險承擔的量化資料：

類別	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
	資產負債 表內數額 (港幣百萬元)	資產負債 表外數額 (港幣百萬元)	監管風險 權重	EAD 數額 (港幣百萬元)	風險加權數額 (港幣百萬元)
公開買賣股權風險承擔	0	0	300%	0	0
所有其他股權風險承擔	3,112	0	400%	3,112	12,449
總計	3,112	0		3,112	12,449

表 CCRA：關於對手方信貸風險（包括經中央交易對手方結算產生者）的描述披露

交易對手信貸風險管理

本集團採取新標準計算法(SA-CCR 計算法)計算所有由銀行賬及交易賬中的衍生工具合約所引致的交易對手信貸風險的監管資本。

本集團已制訂一系列政策及完善的管理架構，以有效地管理此等交易對手信貸風險。

在這管理架構下，本集團透過信貸審批程序制定信貸限額，以控制衍生交易產生的結算前及結算信貸風險。因此，不同交易對手及各組相關交易對手的風險信貸限額會根據交易對手的信用狀況、抵押品價值、合約性質及實際需要等因素釐定。

就風險管理而言，本集團因應市場波動使用交易的現行風險承擔及潛在風險承擔值監控風險承擔。

授予交易對手的全部信貸（包括一般信貸以及衍生及外匯產品的結算前限額）須每年檢討，以評估最新資料及交易對手的信貸狀況，並確定是否需要調整信貸組合。與其他信貸風險管理措施一致，本集團或要求交易對手簽訂淨額結算協議、提供抵押品、保證金以緩適風險。

錯向風險會於交易對手的風險承擔與其信貸質素呈負相關時產生。錯向風險可進一步分類為特定錯向風險及一般錯向風險。本集團已於內部政策載列識別不同交易對手錯向風險的流程。

就監察及控制錯向風險而言，本集團已於信貸申請時識別及評估任何錯向風險，並在信貸建議中記錄分析及減低風險措施以供審批者考慮。本集團將於相關交易期限內監察錯向風險，並就存有錯向風險的交易進行匯報。此外，本集團定期進行壓力測試，以評估錯向風險對本集團的資金充足度及盈利能力的潛在影響。

信貸評級下調

國際掉期交易協會主協議中的信貸評級下調條款或信貸附約中的信貸評級下調臨界條款，旨在訂明倘若受影響方的信貸評級跌至低於指定水平時會觸發的行動，包括要求付款或增加抵押品、由非受影響方終止交易，或由受影響方安排轉讓交易等。

於 2023 年 12 月 31 日，倘若本集團評級下調一級，需向交易對手提供額外抵押品（涉及國際掉期交易協會信貸附約條款下調限額）的潛在價值為港幣 0 元，而下調兩級則相當於港幣 0 元。

模版 CCR1：按計算法劃分的對手方違責風險的風險承擔（對中央交易對手方的風險承擔除外）分析

下表就於 2023 年 12 月 31 日的對手方違責風險的風險承擔（對中央交易對手方的風險承擔除外）、風險加權數額及（如適用的話）用以計算衍生工具合約及證券融資交易的違責風險的風險承擔的計算法下使用的主要參數，提供詳盡細目分類：

		(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)
		重置成本 (港幣百萬元)	潛在未來 風險承擔 (港幣百萬元)	有效預期 正風險承擔 (港幣百萬元)	用作計算違 責風險的風 險承擔的 α	已將減低信貸風 險措施計算在內 的違責風險的 風險承擔 (港幣百萬元)	風險加權數額 (港幣百萬元)
1	SA-CCR 計算法 (對於衍生工具合約)	1,279	4,036		1.4	7,441	3,399
1a	現行風險承擔方法 (對於衍生工具合約)	0	0		1.4	0	0
2	IMM(CCR)計算法			0	N/A	0	0
3	簡易方法（對於證券融資交易）					0	0
4	全面方法（對於證券融資交易）					9,582	155
5	風險值（對於證券融資交易）					0	0
6	總計						3,554

模版 CCR2：信用估值調整（CVA）資本要求

下表就於 2023 年 12 月 31 日須計算 CVA 資本要求的組合及以標準 CVA 方法和高級 CVA 方法為基礎的 CVA 計算，提供資料：

		(a)	(b)
		已將減低信貸風險措施效果計算在內的 EAD	風險加權數額
(港幣百萬元)			
	使用高級 CVA 方法計算 CVA 資本要求的淨額計算組合	0	0
1	(i) 風險值（使用倍增因數（如適用）後）		0
2	(ii) 受壓風險值（使用倍增因數（如適用）後）		0
3	使用標準 CVA 方法計算 CVA 資本要求的淨額計算組合	7,441	1,398
4	總計	7,441	1,398

模版 CCR3：按資產類別和按風險權重劃分的對手方違責風險的風險承擔（對中央交易對手方的風險承擔除外）——STC 計算法

下表就受 STC 計算法所規限的衍生工具合約及證券融資交易，展示於 2023 年 12 月 31 日按資產類別和按風險權重劃分的違責風險的風險承擔（對中央交易對手方的風險承擔除外）細目分類（不論使用何種計算法斷定違責風險的風險承擔數額）：

(港幣百萬元)		(a)	(b)	(c)	(ca)	(d)	(e)	(f)	(g)	(ga)	(h)	(i)
風險權重												已將減低信貸風險措施計算在內的總違責風險的風險承擔
風險承擔類別		0%	10%	20%	35%	50%	75%	100%	150%	250%	其他	
1	官方實體風險承擔	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	公營單位風險承擔	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2a	其中：本地公營單位	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2b	其中：非本地公營單位	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	多邊發展銀行風險承擔	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	銀行風險承擔	0	0	120	0	286	0	0	0	0	0	406
5	證券商號風險承擔	0	0	0	0	133	0	0	0	0	0	133
6	法團風險承擔	0	0	0	0	44	0	549	0	0	0	593
7	集體投資計劃風險承擔	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	監管零售風險承擔	0	0	0	0	0	179	0	0	0	0	179
9	住宅按揭貸款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	不屬逾期風險承擔的其他風險承擔	0	0	0	0	0	0	327	0	0	0	327
11	對商業實體的重大風險承擔	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	總計	0	0	120	0	463	179	876	0	0	0	1,638

模版 CCR4：按組合及違責或然率等級劃分的對手方違責風險的風險承擔（對中央交易對手方的風險承擔除外）——IRB 計算法

本行使用內部評級模式估算其在基礎 IRB 計算法下整個對手方違責風險組合的承擔義務人違責或然率；於集團層面，銀行模式應用於銀行承擔義務人而兩個法團模式則分別應用於在中國內地營運及在中國內地以外營運的法團承擔義務人。

下表提供在基礎 IRB 計算法下於 2023 年 12 月 31 日用以計算對手方違責風險資本規定（由中央交易對手方的違責風險的風險承擔所產生者除外）的所有相關參數：

基礎 IRB 計算法

	PD 等級	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)
		已將減低信貸風險措施計算在內的 EAD (港幣百萬元)	平均 PD	承擔義務人 數目	平均 LGD	平均到期期限 (年)	風險加權數額 (港幣百萬元)	風險加權 數額密度
銀行	0.00 至 < 0.15	14,087	0.07%	69	17.91%	1.2	1,708	12.12%
	0.15 至 < 0.25	127	0.20%	1	45.00%	2.5	74	58.85%
	0.25 至 < 0.50	548	0.35%	16	27.15%	1.6	240	43.88%
	0.50 至 < 0.75	38	0.73%	2	45.00%	2.5	40	105.94%
	0.75 至 < 2.50	223	2.05%	3	3.46%	0.5	17	7.41%
	2.50 至 < 10.00	0	0.00%	0	0.00%	0	0	0.00%
	10.00 至 < 100.00	0	0.00%	0	0.00%	0	0	0.00%
	100.00 (違責)	0	0.00%	0	0.00%		0	0.00%
小計	15,023	0.12%	91	18.33%	1.2	2,079	13.84%	
法團	0.00 至 < 0.15	123	0.08%	11	45.00%	2.5	31	25.38%
	0.15 至 < 0.25	40	0.19%	18	45.00%	2.5	18	43.93%
	0.25 至 < 0.50	42	0.30%	34	45.00%	2.5	23	55.51%
	0.50 至 < 0.75	35	0.54%	21	45.00%	2.5	25	71.82%
	0.75 至 < 2.50	112	0.91%	41	45.00%	2.5	99	88.35%
	2.50 至 < 10.00	2	3.98%	29	45.00%	2.5	3	122.69%
	10.00 至 < 100.00	3	19.80%	1	45.00%	2.5	7	237.73%
	100.00 (違責)	0	0.00%	0	0.00%		0	0.00%
小計	357	0.60%	155	45.00%	2.5	206	57.63%	
總計 (所有組合)	15,380	0.13%	246	18.95%	1.3	2,285	14.86%	

模版 CCR5：作為對手方違責風險的風險承擔（包括經中央交易對手方結算的合約或交易者）的抵押品組成

下表就以下所有類別的抵押品提供細目分類：就於 2023 年 12 月 31 日的衍生工具合約或證券融資交易（包括經中央交易對手方結算的合約或交易）的對手方違責風險的風險承擔而言，為支持或減少該等風險承擔而提供的抵押品或收取的認可抵押品：

	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)
	衍生工具合約				證券融資交易	
	收取的認可抵押品 的公平價值		提供的抵押品 的公平價值		收取的認可 抵押品的公 平價值	提供的抵押品 的公平價值
	分隔的	非分隔的	分隔的	非分隔的		
(港幣百萬元)						
現金－本地貨幣	0	10,811	0	137	0	6,810
現金－其他貨幣	0	58,946	0	1,555	4,250	10,064
債務證券	0	18	0	0	16,585	4,477
股權證券	0	107	0	0	0	0
其他抵押品	0	0	0	0	0	0
總計	0	69,882	0	1,692	20,835	21,351

模版 CCR6：信用相關衍生工具合約

下表披露於 2023 年 12 月 31 日細分為購買的信用保障和出售的信用保障的信用相關衍生工具合約的數額：

(港幣百萬元)	(a)	(b)
	購買的保障	出售的保障
名義數額		
信用違責掉期	0	0
總回報掉期	0	0
其他信用相關衍生工具合約	0	0
總名義數額	0	0
公平價值		
正公平價值 (資產)	0	0
負公平價值 (負債)	0	0

模版 CCR8：對中央交易對手方的風險承擔

下表就於 2023 年 12 月 31 日對合資格及不合資格中央交易對手方的風險承擔及對應的風險加權數額，提供細目分類（包括對中央交易對手方的違責風險的風險承擔，向中央交易對手方提供開倉保證金而產生的信用風險承擔，及對該等中央交易對手方作出的違責基金承擔而產生的信用風險承擔）：

		(a)	(b)
		已將減低信用風險措施計算在內的風險承擔	風險加權數額
(港幣百萬元)			
1	認可機構作為結算成員或結算客戶對合資格中央交易對手方的風險承擔（總額）		217
2	對合資格中央交易對手方的違責風險的風險承擔（不包括於第 7 至 10 行披露的項目），其中：	10,647	213
3	(i) 場外衍生工具交易	9,945	199
4	(ii) 交易所買賣衍生工具合約	702	14
5	(iii) 證券融資交易	0	0
6	(iv) 受有效跨產品淨額結算協議規限的淨額計算組合	0	0
7	分隔的開倉保證金	0	
8	非分隔的開倉保證金	0	0
9	以資金支持的違責基金承擔	67	4
10	非以資金支持的違責基金承擔	0	0
11	認可機構作為結算成員或結算客戶對不合資格中央交易對手方的風險承擔（總額）		0
12	對不合資格中央交易對手方的違責風險的風險承擔（不包括於第 17 至 20 行披露的項目），其中：	0	0
13	(i) 場外衍生工具交易	0	0
14	(ii) 交易所買賣衍生工具合約	0	0
15	(iii) 證券融資交易	0	0
16	(iv) 受有效跨產品淨額結算協議規限的淨額計算組合	0	0
17	分隔的開倉保證金	0	
18	非分隔的開倉保證金	0	0
19	以資金支持的違責基金承擔	0	0
20	非以資金支持的違責基金承擔	0	0

表 MRA：關於市場風險的描述披露

市場風險是指因市場價格，例如利率、匯率、股票價格及商品價格的不利變動而導致本集團有機會出現虧損的風險。本集團的交易賬冊所承受的市場風險源自於擬作短期轉售或對沖其他交易項目的持倉。本集團根據業務策略及目標設定風險偏好，以規管交易賬冊活動，優化風險回報。對沖乃依照市場風險管理架構予以批准及監察。

本集團已建立風險管治及管理架構，以監督及管理市場風險。該架構讓董事會能夠授權予風險委員會、風險管理委員會及資產負債管理委員會履行持續管理市場風險的職責。資產負債管理委員會負責處理本集團所有市場風險相關事項，及負責定期檢討市場風險趨勢並釐定相應的策略。

此外，本集團已推行企業風險管理架構，以識別及管理本集團的潛在風險。根據該架構，本集團已就市場風險管理採用「三道防線」。第一道防線由各業務部門的「風險負責人」組成，彼等主要負責日常市場風險管理；第二道防線為市場風險的「風險監控人」，風險監控人獲任命為風險管理處轄下的市場及流動性風險管理部主管；第三道防線則為稽核處。

集團風險總監協調本集團市場風險管理相關事項，與市場及流動性風險管理部主管就市場風險管理政策的制定緊密協作。此外，集團風險總監的日常職責為監督集團風險管理相關事項，這些事項包括但不限於風險管理基礎架構及策略、風險偏好、風險管治文化及有關資源。

本集團已制定市場風險管理政策，以識別、衡量、監察、控制及匯報市場風險，並於適當的情況下調配資本以抵禦該等風險。董事會審批核心控制限額並授權資產負債管理委員會審批具體的控制限額。市場風險管理政策及控制限額會定期予以檢討，以符合市場轉變及法定要求，及達致風險管理程序的最佳做法。

為衡量及監察市場風險，本集團按風險因素、地區、貨幣等不同方面，針對潛在虧損及對資本充足度的影響進行市場風險分析。風險限額及所觸發的管理措施設有不同層次，並參照本行的交易性質、交易量及風險偏好而設定。本集團已採用多個系統，以計算、衡量及分析市場風險。

就市場風險的匯報而言，本集團每日會就交易賬冊持倉涉及的風險編製報告並予以監察，亦會定期編製不同管治層級的風險報告。

表 MRB：使用 IMM 計算法的認可機構的額外描述披露

本集團所採用的市場風險資本要求計算方法分為兩部分：一般市場風險的市場風險資本要求及特定風險的市場風險資本要求。於資本充足程度綜合基準內各業務部門的債務證券、利率、股份及外匯之交易活動所產生的一般市場風險受風險值及受壓風險值模式所涵蓋，而交易賬冊的債務證券及股份持倉所產生的特定風險則透過標準計算法單獨包含在市場風險資本要求內。

本集團通過歷史模擬法評估交易組合的風險值及受壓風險值，其按歷史觀察期中獲得之每個市場變動情景重估相關組合（使用全面重估法）而計算得出。此方法運用過往市場利率、匯率及價格的變動，相關市場數據每日更新，並按 99% 置信水平，以 1 日持倉期（日常風險管理）或直接由過往 10 日回報以 10 日持倉期（按監管規定）來計算。本集團採用兩年觀察期計算風險值，並採用 2008 年至 2009 年金融風暴歷史情景的 1 年觀察期計算受壓風險值，風險值及受壓風險值觀察期內的數據皆給予均等權重。受壓風險值觀察期的設定是經過本集團對不同歷史情景作分析評估後所得，並獲金管局批准採用。

本集團採用混合計算法模擬風險因素的潛在變動，就匯率、股份價格及預期波幅風險因素假定相對回報，並就利率風險因素假定絕對回報。

為核實內部模式與模式程序中所用之數據與參數的準確度及內部一致性，本集團已進行回溯測試以比較每日實際／模擬損益及交易組合的風險值結果。

模版 MR1：在 STM 計算法下的市場風險

下表展示於 2023 年 12 月 31 日使用 STM 計算法計算的市場風險資本規定的組成部分：

(港幣百萬元)	風險加權數額
直接產品風險承擔	
利率風險承擔（一般及特定風險）	213
股權風險承擔（一般及特定風險）	182
期權風險承擔	-
證券化類別風險承擔	-
總計	395

模版 MR2：在 IMM 計算法下市場風險承擔的風險加權數額流動表

下表呈示一流動表，解釋由 2023 年 9 月 30 日至 2023 年 12 月 31 日按 IMM 計算法斷定的市場風險的風險加權數額的變動：

(港幣百萬元)		(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)
		風險值	受壓 風險值	遞增風險 資本要求	綜合風險 資本要求	其他	總計風險 加權數額
1	上一個報告期末風險加權數額	1,065	2,670	0	0	0	3,735
1a	監管調整	747	1,908	0	0	0	2,655
1b	上一個報告期日終風險加權數額	318	762	0	0	0	1,080
2	風險水平變動	-91	-157	0	0	0	-248
3	模式更新/變動	0	0	0	0	0	0
4	方法及政策	0	0	0	0	0	0
5	收購及處置	0	0	0	0	0	0
6	外匯變動	18	1	0	0	0	19
7	其他	6	8	0	0	0	14
7a	報告期末日終風險加權數額	251	614	0	0	0	865
7b	監管調整	743	1,755	0	0	0	2,498
8	報告期末風險加權數額	994	2,369	0	0	0	3,363

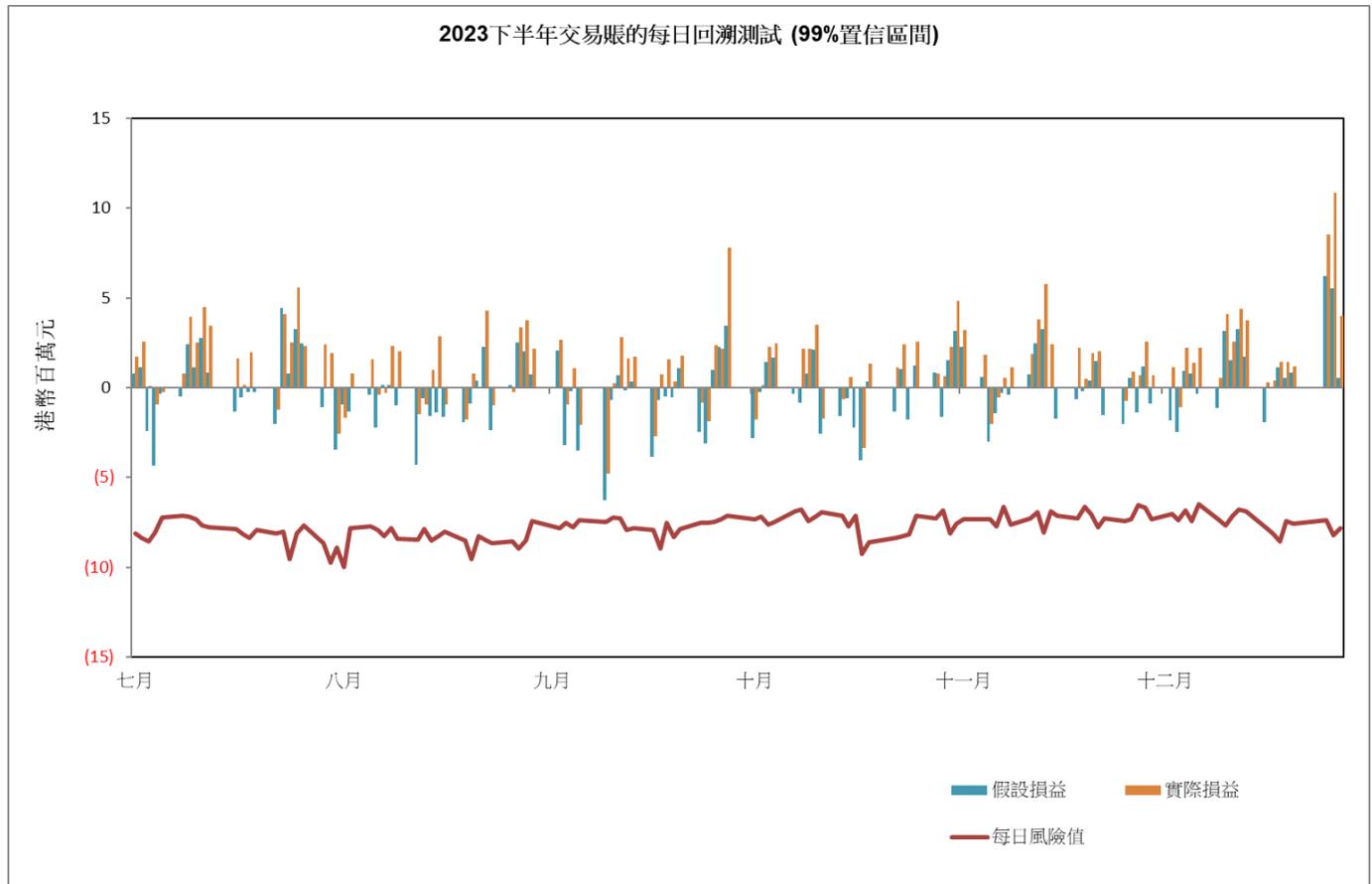
模版 MR3：市場風險承擔的 IMM 計算法數值

下表披露 2023 下半年在集團層面從不同種類的模式產生、用以計算市場風險的監管資本規定的值，並且該等值須為在金融管理專員施加任何額外資本要求之前的值：

(港幣百萬元)		(a)
		值
風險值 (10 日 - 單邊 99% 置信區間)		
1	最高值	36
2	平均值	27
3	最低值	20
4	期末	20
受壓風險值 (10 日 - 單邊 99% 置信區間)		
5	最高值	83
6	平均值	67
7	最低值	49
8	期末	49
遞增風險資本要求 (IRC) (99.9% 置信區間)		
9	最高值	0
10	平均值	0
11	最低值	0
12	期末	0
綜合風險資本要求 (CRC) (99.9% 置信區間)		
13	最高值	0
14	平均值	0
15	最低值	0
16	期末	0
17	下限	0

模版 MR4：風險值估計與收益或虧損的比較

下圖就計算市場風險資本規定的主要風險值模式的估計結果，與假設性及實際交易結果，呈示比較：



實際損益是自交易賬內的交易活動所產生的損益，當中不包括儲備、佣金及費用。假設損益是以日終交易賬的頭寸維持不變的假設來計算該交易組合的價值變動。

模版 KM2：主要指標——處置實體的 LAC 規定(在 LAC 綜合集團層面)

(港幣百萬元)		2023 年 12 月 31 日	2023 年 9 月 30 日	2023 年 6 月 30 日	2023 年 3 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
處置實體在 LAC 綜合集團層面的：						
1	可供運用外部吸收虧損能力	112,197	110,869	110,573	111,687	105,360
2	《LAC 規則》下的風險加權數額	482,857	471,761	490,121	505,329	514,873
3	外部 LAC 風險加權比率	23.24%	23.50%	22.56%	22.10%	20.46%
4	《LAC 規則》下的風險承擔計量	907,840	896,901	917,707	933,047	935,197
5	外部 LAC 槓桿比率	12.36%	12.36%	12.05%	11.97%	11.27%
6a	金融穩定理事會《總吸收虧損能力細則清單》第 11 條倒數第三段中的後償豁免是否適用？ ¹	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
6b	金融穩定理事會《總吸收虧損能力細則清單》第 11 條倒數第二段中的後償豁免是否適用？ ¹	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
6c	若設有上限的後償豁免適用，則與獲豁免除負債同級並確認為外部吸收虧損能力的已發行資金的數額，除以與獲豁免除負債同級並若無應用上限則會確認為外部吸收虧損能力的已發行資金的數額。 ¹	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用

註：

1 在《LAC 規則》下，金融穩定理事會《總吸收虧損能力細則清單》第 11 條中的後償豁免不適用於香港。

模版 TLAC1：處置實體的吸收虧損能力組成(在 LAC 綜合集團層面)

		(a)
2023 年 12 月 31 日		數額 (港幣百萬元)
外部吸收虧損能力的監管資本元素及調整		
1	普通股權一級(「CET1」)資本	83,590
2	LAC 調整前的額外一級(「AT1」)資本	10,090
3	由於屬處置實體的 LAC 綜合集團成員(該處置實體除外)發行而不合資格列為外部吸收虧損能力的 AT1 資本票據	-
4	其他調整	-
5	在《LAC 規則》下的合資格 AT1 資本	10,090
6	LAC 調整前的二級(「T2」)資本	12,682
7	屬處置實體發行的外部 LAC 債務票據的 T2 資本票據攤銷部分	-
8	由於屬處置實體的 LAC 綜合集團成員(該處置實體除外)發行而不合資格列為外部吸收虧損能力的 T2 資本票據	-
9	其他調整	-
10	在《LAC 規則》下的合資格 T2 資本	12,682
11	由監管資本產生的外部吸收虧損能力	106,362
外部吸收虧損能力的非監管資本元素		
12	由處置實體直接發行並符合《LAC 規則》列載的後償規定的外部非資本 LAC 債務票據	5,835
17	調整前由非資本 LAC 債務票據產生的外部吸收虧損能力	-
外部吸收虧損能力的非監管資本元素：調整		
18	扣減前的外部吸收虧損能力	112,197
19	扣減處置實體的 LAC 綜合集團與在該集團之外的集團公司之間、與合資格列為外部吸收虧損能力的非資本項目對應的風險承擔	-
20	扣減所持有其本身的非資本 LAC 負債	-
21	對外部吸收虧損能力作出的其他調整	-
22	扣減後的外部吸收虧損能力	112,197
就外部吸收虧損能力目的在《LAC 規則》下的風險加權數額及風險承擔計量		
23	在《LAC 規則》下的風險加權數額	482,857
24	在《LAC 規則》下的風險承擔計量	907,840
外部 LAC 比率及緩衝資本		
25	外部 LAC 風險加權比率	23.24%

模版 TLAC1：處置實體的吸收虧損能力組成(在 LAC 綜合集團層面) (續)

2023 年 12 月 31 日

		(a)
		數額 (港幣百萬元)
26	外部 LAC 槓桿比率	12.36%
27	在符合 LAC 綜合集團的最低資本要求及 LAC 規定後可供運用的 CET1 資本(以《銀行業(資本)規則》(「《資本規則》」)下的風險加權數額的百分比表示)	12.81%
28	機構特定緩衝資本要求(防護緩衝資本要求加逆周期緩衝資本要求加較高吸收虧損能力要求，以《資本規則》下的風險加權數額的百分比表示)	2.977%
29	其中：防護緩衝資本要求	2.500%
30	其中：機構特定逆周期緩衝資本要求	0.477%
31	其中：較高吸收虧損能力要求	不適用

模版 TLAC3：處置實體——法律實體層面的債權人位階

(港幣百萬元)		債權人位階				第 1 至 4 欄的 值的總和
		1 (最後償)	2	3	4 (最優先)	
1	債權人位階說明	普通股	額外一級資本	二級資本	非優先吸收虧損票據	
2	扣除減低信用風險措施後的資本及負債總額	41,915	10,090	8,571	5,835	66,411
3	第 2 行中屬獲豁免負債的子集	-	-	-	-	-
4	扣減獲豁免負債後的資本及負債總額	41,915	10,090	8,571	5,835	66,411
5	第 4 行中屬合資格列為外部吸收虧損能力的子集	41,915	10,090	8,571	5,835	66,411
6	第 5 行中屬剩餘期限 2 年或以上至 5 年以下的子集	-	-	-	-	-
7	第 5 行中屬剩餘期限 2 年或以上至 5 年以下的子集	-	-	-	5,835	5,835
8	第 5 行中屬剩餘期限 5 年或以上至 10 年以下的子集	-	-	8,571	-	8,571
9	第 5 行中屬剩餘期限 10 年或以上的子集，但不包括永久證券	-	-	-	-	-
10	第 5 行中屬永久證券的子集	41,915	10,090	-	-	52,005

模版 CCA(A)：監管資本票據及非資本 LAC 債務票據的主要特點

第(i)部分 監管資本及吸收虧損能力要求

		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
		普通股	於 2019 年發行 面值 6.5 億美元額外一級資本	於 2020 年發行 面值 6.5 億美元額外一級資本	面值 6 億美元 二級資本 於 2030 年到期	面值 5 億美元 二級資本 於 2032 年到期
1	發行人	東亞銀行	東亞銀行	東亞銀行	東亞銀行	東亞銀行
2	獨有識別碼 - ISIN	HK0023000190	XS2049804896	XS2222027364	XS2168040744	XS2423359459
3	票據的管限法律	香港	英國法例 (從屬,抵銷,無法繼續 經營虧損吸收及處置機 制當局權力受香港法 例所規管)	英國法例 (從屬,抵銷,無法繼續 經營虧損吸收及處置機 制當局權力受香港法 例所規管)	英國法例 (從屬,抵銷,無法繼續 經營虧損吸收及處置機 制當局權力受香港法 例所規管)	英國法例 (從屬,抵銷,無法繼續 經營虧損吸收及處置機 制當局權力受香港法 例所規管)
3a	達致《總吸收虧損能力細則清單》第 13 條的可強制執行規定的方法 (適用於受非香港法律管限的非資本 LAC 債務票據)	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
監管處理方法						
4	《巴塞爾協定三》過渡期規則#	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
5	《巴塞爾協定三》後過渡期規則+	一級資本	額外一級資本	額外一級資本	二級資本	二級資本
6	可計入單獨*/集團/單獨及集團基礎(就監管資本目的)	單獨及集團	單獨及集團	單獨及集團	單獨及集團	單獨及集團
6a	可計入單獨 / LAC 綜合集團 / 單獨及 LAC 綜合集團基礎 (就 LAC 目的)	單獨及 LAC 綜合集團	單獨及 LAC 綜合集團	單獨及 LAC 綜合集團	單獨及 LAC 綜合集團	單獨及 LAC 綜合集團
7	票據類別	可轉讓,記名股份	永久非累積額外一級資本證券	永久非累積額外一級資本證券	二級資本票據	二級資本票據
8	在監管資本的確認數額 (於 2023 年 12 月 31 日)	港幣 41,916 百萬元	港幣 5,069 百萬元	港幣 5,021 百萬元	港幣 4,677 百萬元	港幣 3,894 百萬元
8a	在吸收虧損能力的確認數額 (於 2023 年 12 月 31 日)	港幣 41,916 百萬元	港幣 5,069 百萬元	港幣 5,021 百萬元	港幣 4,677 百萬元	港幣 3,894 百萬元
9	票據面值	不適用	發行價: 面值 6.5 億美元: 100%	發行價: 面值 6.5 億美元: 100%	發行價: 面值 6 億美元: 99.592%	發行價: 面值 5 億美元: 99.846%
10	會計分類	股東權益	股東權益	股東權益	負債 - 攤銷成本	負債 - 攤銷成本
11	最初發行日期	自成立以來	2019 年 9 月 19 日	2020 年 10 月 21 日	2020 年 5 月 29 日	2022 年 4 月 22 日
12	永久性或設定期限	不適用	永久	永久	設定期限	設定期限
13	原訂到期日	不適用	無期限	無期限	2030 年 5 月 29 日	2032 年 4 月 22 日
14	須獲監管當局事先批准的發行人贖回權	沒有	有	有	有	有
15	可選擇贖回日、或有贖回日,以及贖回價	不適用	首個可贖回日: 2024 年 9 月 19 日 設有稅務及監管事項贖回權 按 100% 面值全部贖回,連同應計券息,最終數目受符合無法繼續經營事件或處置機制當局執行權力時確定	首個可贖回日: 2025 年 10 月 21 日 設有稅務及監管事項贖回權 按 100% 面值全部贖回,連同應計券息,最終數目受符合無法繼續經營事件或處置機制當局執行權力時確定	一次性可贖回日: 2025 年 5 月 29 日 設有稅務及監管事項贖回權 按 100% 面值全部贖回,連同應計票息,最終數目受符合無法繼續經營事件或處置機制當局執行權力時確定	一次性可贖回日: 2027 年 4 月 22 日 設有稅務及監管事項贖回權 按 100% 面值全部贖回,連同應計票息,最終數目受符合無法繼續經營事件或處置機制當局執行權力時確定
16	後續贖回日(如適用)	不適用	首個可贖回日之後之任何券息支付日期	首個可贖回日之後之任何券息支付日期	不適用	不適用
票息 / 股息						
17	固定或浮動股息 / 票息	不適用	固定	固定	固定	固定
18	票息率及任何相關指數	不適用	至 2024 年 9 月 19 日: 年利率 5.875 厘 緊隨之後及其後每 5 年重新釐定為: 5 年期美國國庫券利率 加年利率 4.257 厘	至 2025 年 10 月 21 日: 年利率 5.825 厘 緊隨之後及其後每 5 年重新釐定為: 5 年期美國國庫券利率 加年利率 5.527 厘	至 2025 年 5 月 29 日: 年利率 4 厘 緊隨之後重新釐定為: 5 年期美國國庫券利率 加年利率 3.75 厘	至 2027 年 4 月 22 日: 年利率 4.875 厘 緊隨之後重新釐定為: 5 年期美國國庫券利率 加年利率 2.30 厘

模版 CCA(A)：監管資本票據及非資本 LAC 債務票據的主要特點（續）

第(i)部分 監管資本及吸收虧損能力要求（續）

		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
		普通股	於 2019 年發行 面值 6.5 億美元額外一 級資本	於 2020 年發行 面值 6.5 億美元額外一 級資本	面值 6 億美元 二級資本 於 2030 年到期	面值 5 億美元 二級資本 於 2032 年到期
19	有停止派發股息的機制	沒有	有	有	沒有	沒有
20	全部酌情、部分酌情，或強制	不適用	有全部酌情權決定 券息	有全部酌情權決定 券息	強制	強制
21	設有遞升息率或其他贖回誘因	沒有	沒有	沒有	沒有	沒有
22	非累計或累計	非累計	非累計	非累計	累計	累計
23	可轉換或不可轉換	不可以轉換	不可以轉換 [^]	不可以轉換 [^]	不可以轉換 [^]	不可以轉換 [^]
24	若可轉換，轉換觸發事件	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
25	若可轉換，全部或部分	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
26	若可轉換，轉換比率	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
27	若可轉換，強制或可選擇性轉換	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
28	若可轉換，指明轉換後的票據類別	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
29	若可轉換，指明轉換後的票據發行人	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
30	撤減特點	沒有	有	有	有	有
31	若撤減，撤減觸發事件	不適用	1) 「無法繼續經營事件」是指以下事件(以較早發生者為準)： (甲) 香港金管局以書面形式通知東亞銀行，香港金管局認為撤銷或轉換是必要的，否則東亞銀行將無法繼續經營；或 (乙) 金管局以書面形式通知東亞銀行，有關的政府機構、政府官員或相關有決定權力決策的監管機構已作出了決定，須由公共機構注入資本或提供同等的支援，否則東亞銀行將無法繼續經營。 2) 根據香港處置機制機關的內部紓困權			
32	若撤減，全部或部分	不適用	部分	部分	部分	部分
33	若撤減，永久或臨時性質	不適用	永久	永久	永久	永久
34	若屬臨時撤減，說明回復機制	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
34a	後償類別	合約	合約	合約	合約	合約
35	清盤時在償還優次級別中的位置(指明相關法律實體無力償債時在債權人等級中緊接較其優先的票據的票據類別)	不適用	緊接後償於無抵押優先票據/債權，非優先吸收虧損票據/債權及後償二級資本票據/債權	緊接後償於無抵押優先票據/債權，非優先吸收虧損票據/債權及後償二級資本票據/債權	緊接後償於無抵押優先票據/債權及非優先吸收虧損票據/債權	緊接後償於無抵押優先票據/債權及非優先吸收虧損票據/債權
36	可過渡的不合規特點	無	無	無	無	無
37	若是，指明不合規特點	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用

註：
資本票據的監管處理方法須依照《銀行業(資本)規則》附表 4H 所載的過渡安排
+ 資本票據的監管處理方法無須依照《銀行業(資本)規則》附表 4H 所載的過渡安排
* 包括單獨綜合基礎
^ 《金融機構（處置機制）條例》另有規定

模版 CCA(A)：監管資本票據及非資本 LAC 債務票據的主要特點（續）

第(ii)部分 僅 LAC（而非監管資本）要求的資本工具

		(6)	(7)
		面值 2.5 億美元 吸收虧損 於 2028 年到期	面值 5 億美元 吸收虧損 於 2027 年到期
1	發行人	東亞銀行	東亞銀行
2	獨有識別碼 - ISIN	XS2381248835	XS2592797398
3	票據的管限法律	英國法例 (從屬, 抵銷, 無法繼續經營虧損吸收及處置機 制當局權力 受香港法例所規管)	英國法例 (從屬, 抵銷, 無法繼續經營虧損吸收及處 置機制當局權力 受香港法例所規管)
3a	達致《總吸收虧損能力細則清單》第 13 條的可強制執行規定的方法 (適 用於受非香港法律管限的非資本 LAC 債務票據)	不適用	不適用
	監管處理方法		
4	《巴塞爾協定三》過渡期規則#	不適用	不適用
5	《巴塞爾協定三》後過渡期規則+	不適用	不適用
6	可計入單獨/集團/單獨及集團基礎 (就監管資本目的)	不適用	不適用
6a	可計入單獨 / LAC 綜合集團 / 單獨及 LAC 綜合集團基礎 (就 LAC 目 的)	單獨及 LAC 綜合集團基礎	單獨及 LAC 綜合集團基礎
7	票據類別	非優先吸收虧損票據	非優先吸收虧損票據
8	在監管資本的確認數額 (於 2023 年 12 月 31 日)	不適用	不適用
8a	在吸收虧損能力的確認數額 (於 2023 年 12 月 31 日)	港幣 1,944 百萬元	港幣 3,891 百萬元
9	票據面值	發行價: 面值 2.5 億美元: 99.765%	發行價: 面值 5 億美元: 99.802%
10	會計分類	負債 - 攤銷成本	負債 - 攤銷成本
11	最初發行日期	2022 年 7 月 7 日	2023 年 3 月 15 日
12	永久性或設定期限	設定期限	設定期限
13	原訂到期日	2028 年 7 月 7 日	2027 年 3 月 15 日
14	須獲監管當局事先批准的發行人贖回權	有	有
15	可選擇贖回日、或有贖回日，以及贖回價	一次性可贖回日: 2027 年 7 月 7 日 設有稅務及監管事項贖回權 按 100% 面值全部贖回, 連同應計票息, 最 終數目受處置機制當局執行權力時確定	一次性可贖回日: 2026 年 3 月 15 日 設有稅務及監管事項贖回權 按 100% 面值全部贖回, 連同應計票息, 最終數目受處置機制當局執行權力時確 定
16	後續贖回日(如適用)	不適用	不適用
	票息 / 股息		
17	固定或浮動股息 / 票息	固定	固定
18	票息率及任何相關指數	至 2027 年 7 月 7 日: 年利率 5.125 厘 緊隨之後重新 釐定為: 1 年期美國國庫券利率加年利率 1.90 厘	至 2026 年 3 月 15 日: 年利率 6.75 厘 緊隨之後重新 釐定為: 1 年期美國國庫券利率加年利率 2.10 厘

模版 CCA(A)：監管資本票據及非資本 LAC 債務票據的主要特點 (續)

第(ii)部分 僅 LAC (而非監管資本) 要求的資本工具 (續)

		(6) 面值 2.5 億美元 吸收虧損 於 2028 年到期	(7) 面值 5 億美元 吸收虧損 於 2027 年到期
19	有停止派發股息的機制	沒有	沒有
20	全部酌情、部分酌情，或強制	強制	強制
21	設有遞升息率或其他贖回誘因	沒有	沒有
22	非累計或累計	累計	累計
23	可轉換或不可轉換	不可以轉換 [*]	不可以轉換 [*]
24	若可轉換，轉換觸發事件	不適用	不適用
25	若可轉換，全部或部分	不適用	不適用
26	若可轉換，轉換比率	不適用	不適用
27	若可轉換，強制或可選擇性轉換	不適用	不適用
28	若可轉換，指明轉換後的票據類別	不適用	不適用
29	若可轉換，指明轉換後的票據發行人	不適用	不適用
30	撤減特點	有	有
31	若撤減，撤減觸發事件	根據香港處置機制機關的內部紓困權	根據香港處置機制機關的內部紓困權
32	若撤減，全部或部分	部分	部分
33	若撤減，永久或臨時性質	永久	永久
34	若屬臨時撤減，說明回復機制	不適用	不適用
34a	後償類別	合約	合約
35	清盤時在償還優次級別中的位置(指明相關法律實體無力償債時在債權人等級中緊接較其優先的票據的票據類別)	緊接後償於無抵押 優先票據 / 債權	緊接後償於無抵押 優先票據 / 債權
36	可過渡的不合規特點	無	無
37	若是，指明不合規特點	不適用	不適用

沒有僅滿足監管資本 (但非吸收虧損能力) 要求的資本工具。

註：

- # 資本票據的監管處理方法須依照《銀行業(資本)規則》附表 4H 所載的過渡安排
- + 資本票據的監管處理方法無須依照《銀行業(資本)規則》附表 4H 所載的過渡安排
- * 包括單獨綜合基礎
- [^] 《金融機構 (處置機制) 條例》另有規定

國際債權

國際債權資料披露對海外交易對手風險額最終風險的所在地，並已顧及認可風險轉移因素。一般而言，有關貸款的債權獲得並非交易對手所在地的國家的一方擔保，或該債權的履行對象是某銀行的海外分行，而該銀行的總辦事處並非設於交易對手的所在地，風險便確認為由一個國家轉移到另一個國家。當某一地區的風險額佔已計算認可風險轉移的風險總額的百分之十或以上，該地區的國際債權便須予以披露。

(港幣百萬元)	31/12/2023					
	銀行	官方部門	非銀行私營機構		其他	總額
			非銀行 金融機構	非金融 私營機構		
<u>交易對手的國家／司法管轄區</u>						
發達國家	33,853	4,077	9,627	41,235	-	88,792
離岸中心	9,501	2,378	15,843	65,277	-	92,999
- 其中：香港	5,144	2,374	13,396	55,703	-	76,617
發展中的亞洲和太平洋地區	44,629	1,595	11,924	78,122	-	136,270
- 其中：中國內地	31,815	1,343	11,546	70,184	-	114,888

(港幣百萬元)	31/12/2022					
	銀行	官方部門	非銀行私營機構		其他	總額
			非銀行 金融機構	非金融 私營機構		
<u>交易對手的國家／司法管轄區</u>						
發達國家	31,127	116	7,020	30,694	-	68,957
離岸中心	7,134	286	15,588	76,277	-	99,285
- 其中：香港	4,392	284	12,420	67,296	-	84,392
發展中的亞洲和太平洋地區	40,008	3,183	5,076	109,591	-	157,858
- 其中：中國內地	28,494	2,934	4,413	104,007	-	139,848

以上分析是按照金管局國際銀行業務統計資料申報表的指引及按照《銀行業（披露）規則》於報告期按綜合基準計算。

內地活動

下表概述本行香港辦事處及國內附屬銀行之非銀行的中國內地風險承擔，按交易對手類型進行分類：

(港幣百萬元)	31/12/2023		
	資產負債表 以內的風險	資產負債表 以外的風險	總額
<u>交易對手的類別</u>			
1. 中央政府、屬中央政府擁有之機構與其附屬公司及合營企業	21,052	2,350	23,402
2. 地方政府、屬地方政府擁有之機構與其附屬公司及合營企業	22,774	2,665	25,439
3. 居住中國內地的中國公民或其他於境內註冊成立之其他機構與其附屬公司及合營企業	157,031	14,334	171,365
4. 並無於上述(1)項內報告的中央政府之其他機構	4,602	74	4,676
5. 並無於上述(2)項內報告的地方政府之其他機構	2,967	-	2,967
6. 居住中國境外的中國公民或於境外註冊之其他機構，其於中國內地使用之信貸	4,098	1,436	5,534
7. 其他被視作為內地非銀行客戶之風險	30,374	2,072	32,446
總額	242,898	22,931	265,829
扣除撥備後總資產	789,494		
資產負債表內之風險承擔佔總資產的比例	30.8%		

內地活動 (續)

(港幣百萬元)	31/12/2022		
	資產負債表 以內的風險	資產負債表 以外的風險	總額
<u>交易對手的類別</u>			
1. 中央政府、屬中央政府擁有之機構與其附屬公司及合營企業	28,998	654	29,652
2. 地方政府、屬地方政府擁有之機構與其附屬公司及合營企業	21,852	1,440	23,292
3. 居住中國內地的中國公民或其他於境內註冊成立之其他機構與其附屬公司及合營企業	168,877	15,604	184,481
4. 並無於上述(1)項內報告的中央政府之其他機構	7,825	170	7,995
5. 並無於上述(2)項內報告的地方政府之其他機構	5,188	6	5,194
6. 居住中國境外的中國公民或於境外註冊之其他機構，其於中國內地使用之信貸	6,280	657	6,937
7. 其他被視作為內地非銀行客戶之風險	<u>34,944</u>	<u>2,498</u>	<u>37,442</u>
總額	<u>273,964</u>	<u>21,029</u>	<u>294,993</u>
扣除撥備後總資產	<u>818,465</u>		
資產負債表內之風險承擔佔總資產的比例	<u>33.5%</u>		

以上數字乃根據《銀行業條例》第 63 條，就報告期向金管局呈交的關乎內地活動的申報表之基準，其計算是根據金管局訂定用作規管用途的綜合基準所編製。

貨幣風險

如個別外幣的非結構性持倉淨額或結構性持倉淨額佔所持有外幣淨非結構性持倉總額或結構性淨持倉總額的10%或以上，便須予以披露。期權倉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。

(港幣百萬元)	31/12/2023				
	美元	人民幣	澳門幣	其他外幣	總額
現貨資產	242,291	224,078	1,404	98,025	565,798
現貨負債	(213,025)	(221,726)	(1,163)	(86,566)	(522,480)
遠期買入	73,614	51,005	-	14,840	139,459
遠期賣出	(101,876)	(52,722)	-	(26,194)	(180,792)
期權倉淨額	18	67	-	22	107
非結構性長／(短)盤淨額	<u>1,022</u>	<u>702</u>	<u>241</u>	<u>127</u>	<u>2,092</u>

(港幣百萬元)	31/12/2022				
	美元	人民幣	澳門幣	其他外幣	總額
現貨資產	235,291	238,511	1,268	94,655	569,725
現貨負債	(210,317)	(237,605)	(930)	(84,136)	(532,988)
遠期買入	50,542	27,331	-	12,069	89,942
遠期賣出	(74,731)	(28,066)	-	(22,789)	(125,586)
期權倉淨額	(180)	184	-	(7)	(3)
非結構性長／(短)盤淨額	<u>605</u>	<u>355</u>	<u>338</u>	<u>(208)</u>	<u>1,090</u>

貨幣風險 (續)

(港幣百萬元)	31/12/2023				總額
	美元	人民幣	馬幣	其他外幣	
結構性持倉淨額	(9,111)	15,297	2,269	959	9,414

(港幣百萬元)	31/12/2022				總額
	美元	人民幣	馬幣	其他外幣	
結構性持倉淨額	(9,098)	15,727	2,335	943	9,907

以上數字乃根據《銀行業條例》第 63 條，就年度報告期向金管局呈交有關持有外匯情況的申報表之基準作披露，其計算是根據金管局為用作規管用途而訂定的綜合基礎所編製。

緩衝資本比率**逆周期緩衝資本比率**

	<u>31/12/2023</u>	<u>31/12/2022</u>
	%	%
逆周期緩衝資本比率	0.477	0.415

根據《銀行業（披露）規則》第 16FG 條的有關披露本期的資料，可瀏覽本銀行業披露報表內模版 CCyB1。

防護緩衝資本比率

根據根據《資本規則》第 3M 條，用以計算緩衝水平的防護緩衝資本比率自 2019 年起是 2.5%。

較高吸收虧損能力比率

不適用，因金管局自 2022 年 1 月 1 日起並未指定本行為具本地系統重要性認可機構 (“D-SIB”)。

詞彙簡寫

BSC 計算法
CCF
CCP
CF
CVA
D-SIB
EAD
EL
FBA
G-SIB
IAA
IMM(CCR)計算法
IMM 計算法
IPRE
IRB 計算法
LAC
LGD
LTA
MBA
OF
OTC
PD
PF
RW
SA-CCR 計算法
SEC-ERBA
SEC-FBA
SEC-IRBA
SEC-SA
SFT
STC 計算法
STM 計算法

敘述

基本計算法
信貸換算因數
中央交易對手方
商品融資
信用估值調整
本地系統重要性銀行
違責風險承擔
預期損失
備用法
全球系統重要性銀行
內部評估計算法
內部模式（對手方信用風險）計算法
內部模式計算法
具收益地產
內部評級基準計算法
吸收虧損能力
違責損失率
推論法
委託基礎法
物品融資
場外
違責或然率
項目融資
風險權重
標準（對手方信用風險）計算法
證券化外部評級基準計算法
證券化備選計算法
證券化內部評級基準計算法
證券化標準計算法
證券融資交易
標準（信用風險）計算法
標準（市場風險）計算法