## 外匯基金

- 審計署署長報告
- 外匯基金財務報表

## 審計署署長報告



## 香港特別行政區政府 **審 計 署**

## 獨立審計師報告 致財政司司長

#### 意見

茲證明我已審計列載於第211至311頁外匯基金及其附屬公司(「集團」)的財務報表,該等財務報表包括外匯基金及集團於2023年12月31日的資產負債表與截至該日止年度的收支帳目、全面收益表、權益變動表和現金流量表,以及財務報表的附計,包括重大會計政策資料。

我認為,該等財務報表已按照香港會計師公會頒布的《香港財務報告準則》真實而中肯地反映外匯基金及集團於 2023年12月31日的財務狀況及截至該日止年度的財務表現和現金流量,並已按照行政長官在《外匯基金條例》(第66章) 第7條下所發出的指示妥為擬備。

#### 意見的基礎

我已按照行政長官在《外匯基金條例》第7條下所發出的指示及審計署的審計準則進行審計。我根據該等準則而須承擔的責任,詳載於本報告「審計師就財務報表審計而須承擔的責任」部分。根據該等準則,我獨立於集團,並已按該等準則履行其他道德責任。我相信,我所獲得的審計憑證是充足和適當地為我的審計意見提供基礎。

#### 關鍵審計事項

關鍵審計事項是根據我的專業判斷,對截至2023年12月31日止年度財務報表的審計最為重要的事項。我對整體財務報表進行審計及形成意見時處理了這些事項,而我不會對這些事項提供單獨的意見。

#### 關鍵審計事項

#### 我在審計中如何處理有關事項

#### 按公平值列帳的金融資產及金融負債的估值

請參閱財務報表附註2.5、2.6及37.1。

於2023年12月31日,集團按公平值列帳的金融資產 共38,939.19億港元,金融負債共12,501.21億港元。

86%的該等金融資產及所有該等金融負債的公平值為相同資產或負債於活躍市場的報價(第1級參數),或是以估值方法估計,而所用的參數是以可觀察市場數據為基礎(第2級參數)。

其餘14%的該等金融資產的公平值,是以估值方法估計,而所用的參數並非以可觀察市場數據為基礎(第3級參數)。有關金融資產共5,295.63億港元,主要包括非上市投資基金。

鑑於所涉數額龐大及涉及估計,按公平值列帳的金融資產及金融負債的估值屬關鍵審計事項。

就按公平值列帳的金融資產及金融負債的估值,審計程序 包括:

- 了解不同類別金融資產及金融負債的估值程序,包括 相關監控措施;
- 評價及測試監控措施,包括電腦系統的相關應用程式 監控措施;
- 就金融資產及金融負債的估值、存在、權利與責任及 完整性取得函證;
- 若使用市場報價,根據獨立來源核實價格;
- 若所用估值方法的參數是以可觀察市場數據為基礎, 評價估值方法是否適合及有關假設是否合理,以及根據獨立來源核實參數;及
- 若所用估值方法的參數並非以可觀察市場數據為基礎,評價估值方法是否適合,以及有關假設與參數是否合理。

#### 按公平值列帳的投資物業的估值

請參閱財務報表附註2.11、17及18。

集團的投資物業按公平值列帳,於2023年12月31日 共值224.49億港元。集團亦於聯營公司及合營公司擁 有權益,該等公司主要業務為持有海外投資物業。 不論是由集團直接持有或由聯營公司或合營公司持 有,該等投資物業的公平值均主要根據獨立專業估 值師的估值釐定。該等估值涉及重大判斷及估計, 包括所用的估值方法及假設。 就按公平值列帳的投資物業的估值,審計程序包括:

- 獲取及審視由集團直接持有或由聯營公司或合營公司 持有的投資物業的估值報告,並核實公平值是根據有 關估值報告所列的估值釐定:
- 評估估值師的獨立性及資歷;及
- 評價估值方法是否適合,以及有關假設與參數是否合理。

## 審計署署長報告(續)

#### 其他資料

金融管理專員須對其他資料負責。其他資料包括金融管理局2023年年報內的所有資料,但不包括財務報表及我的審計師報告。

我對財務報表的意見並不涵蓋其他資料,我亦不對其他資料發表任何形式的鑒證結論。

就財務報表審計而言,我有責任閱讀其他資料,從而考慮其他資料是否與財務報表或我在審計過程中得悉的情況有重大矛盾,或者似乎存有重大錯誤陳述。基於我已執行的工作,如果我認為其他資料存有重大錯誤陳述,我需要報告該事實。在這方面,我沒有任何報告。

#### 金融管理專員及外匯基金諮詢委員會轄下的審核委員會就財務報表而須承擔的責任

金融管理專員須負責按照香港會計師公會頒布的《香港財務報告準則》及行政長官在《外匯基金條例》第7條下所發出的指示擬備真實而中肯的財務報表,及落實其認為必要的內部控制,使財務報表不存有因欺詐或錯誤而導致的重大錯誤 陳述。

在擬備財務報表時,金融管理專員須負責評估集團持續經營的能力,以及在適用情況下披露與持續經營有關的事項, 並以持續經營作為會計基礎。

外匯基金諮詢委員會轄下的審核委員會負責監督集團的財務報告過程。

#### 審計師就財務報表審計而須承擔的責任

我的目標是就整體財務報表是否不存有任何因欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述取得合理保證,並發出包括我意見的審計師報告。合理保證是高水平的保證,但不能確保按審計署審計準則進行的審計定能發現所存有的任何重大錯誤陳述。錯誤陳述可以由欺詐或錯誤引起,如果合理預期它們個別或滙總起來可能影響財務報表使用者所作出的經濟決定,則會被視作重大錯誤陳述。

在根據審計署審計準則進行審計的過程中,我會運用專業判斷並秉持專業懷疑態度。我亦會:

- 識別和評估因欺詐或錯誤而導致財務報表存有重大錯誤陳述的風險;設計及執行審計程序以應對這些風險;以及取得充足和適當的審計憑證,作為我意見的基礎。由於欺詐可能涉及串謀、偽造、蓄意遺漏、虛假陳述,或凌駕內部控制的情況,因此未能發現因欺詐而導致重大錯誤陳述的風險,較未能發現因錯誤而導致者為高;

## 審計署署長報告(續)

- 了解與審計相關的內部控制,以設計適當的審計程序。然而,此舉並非旨在對集團內部控制的有效性發表意見;
- 評價金融管理專員所採用的會計政策是否恰當,以及其作出的會計估計和相關資料披露是否合理;
- 判定金融管理專員以持續經營作為會計基礎的做法是否恰當,並根據所得的審計憑證,判定是否存在與事件或情況有關,而且可能對集團持續經營的能力構成重大疑慮的重大不確定性。如果我認為存在重大不確定性,則有必要在審計師報告中請使用者留意財務報表中的相關資料披露。假若所披露的相關資料不足,我便須發出非無保留意見的審計師報告。我的結論是基於截至審計師報告日止所取得的審計憑證。然而,未來事件或情況可能導致集團不能繼續持續經營;
- 評價財務報表的整體列報方式、結構和內容,包括披露資料,以及財務報表是否中肯反映交易和事項;及
- 就集團中實體或業務活動的財務資料獲取充足和適當的審計憑證,以對財務報表發表意見。我負責指導、監督和執行集團審計。我對我的審計意見承擔全部責任。

我會與外匯基金諮詢委員會轄下的審核委員會溝通計劃的審計範圍和時間以及重大審計發現等事項,包括我在審計期間識別出內部控制的任何重大缺陷。

我亦會向外匯基金諮詢委員會轄下的審核委員會提交聲明,説明我已符合有關獨立性的相關道德要求,並與他們溝通所有被合理認為可能會影響我獨立性的關係和其他事項,以及在適用的情況下,相關的防範措施。

從與外匯基金諮詢委員會轄下的審核委員會溝通的事項中,我會決定哪些事項對本期財務報表的審計最為重要,因而構成關鍵審計事項。我會在審計師報告中描述這些事項,除非法律法規不允許對某件事項作出公開披露,或在極端罕見的情況下,因為有合理預期在我報告中溝通某事項而造成的負面後果將會超過其產生的公眾利益而我決定不應在報告中溝通該事項。

審計署署長 林智遠教授

審計署 香港 金鐘道66號 金鐘道政府合署高座6樓

2024年4月8日

# 目錄

		頁次
收支帳		211
全面收益	益表	212
資產負債	責表	213
權益變動	動表	215
現金流量	<b>量表</b>	217
財務報	<b>長附註</b>	
1	主要業務	219
2	重大會計政策	219
3	會計政策改變	238
4	收入及支出	239
5	所得税	243
6	金融資產及金融負債分類	246
7	現金及通知存款	250
8	在銀行及其他金融機構的存款	250
9	按公平值計入收支帳目的金融資產	251
10	按公平值計入其他全面收益的金融資產	252
11	衍生金融工具	252
12	按攤銷成本值計量的債務證券	255
13	貸款組合	256
14	黄金	256
15	其他資產	257
16	附屬公司權益	257
17	聯營公司及合營公司權益	259
18	投資物業	261
19	物業、設備及器材	263
20	負債證明書、政府發行的流通紙幣及硬幣	265
21	銀行體系結餘	266
22	銀行及其他金融機構存款	266
23	財政儲備存款	267
24	香港特區政府基金及法定組織存款	268
25	附屬公司存款	269
26	已發行外匯基金票據及債券	269
27	銀行貸款	270
28	其他已發行債務證券	271
29	其他負債	272
30	現金及等同現金項目及其他現金流量資料	273
31	經營分部資料	275
32	抵押資產	278
33	承擔	278
34	或有負債	280
35	關連人士重大交易	280
36	財務風險管理	281
37	金融工具的公平值計量	305
38	已頒布但未於截至2023年12月31日止年度生效的財務報告準則修訂、新準則及詮釋的可能影響	311
39	財務報表的通過	311

# 外匯基金-收支帳目

截至2023年12月31日止年度

		集	<b>惠</b>	基金	:
		2023	2022	2023	2022
(以港幣百萬元位列示)	附註		(重新列示)		
收入					
利息收入		127,293	53,419	117,659	49,890
股息收入		16,671	17,439	12,880	13,367
來自投資物業的虧損		(1,672)	(733)	_	-
淨實現及未實現收益/(虧損)		94,438	(230,566)	67,491	(205,195)
淨匯兑收益/(虧損)		359	(42,479)	(513)	(40,045)
投資收入/(虧損)	4(a)	237,089	(202,920)	197,517	(181,983)
銀行牌照費		118	119	118	119
其他收入		735	614	100	87
總收入		237,942	(202,187)	197,735	(181,777)
支出 財政儲備、香港特區政府基金及法定組織存款的 利息支出 其他利息支出 營運支出 紙幣及硬幣支出	4(b) 4(c) 4(d) 4(e)	(52,082) (57,652) (8,119) (212)	(48,109) (16,601) (4,359) (212)	(52,082) (50,719) (5,083) (212)	(48,109) (14,318) (5,055) (212)
減值準備(開支)/回撥	4(f)	(65)	(5)	2	1
總支出		(118,130)	(69,286)	(108,094)	(67,693)
未計應佔聯營公司及合營公司虧損的盈餘/(虧絀)		119,812	(271,473)	89,641	(249,470)
已扣除税項的應佔聯營公司及合營公司虧損		(7,976)	(4,706)	_	-
		111,836	(276,179)	89,641	(249,470)
所得税	5	356	(687)	-	-
本年度盈餘/(虧絀)		112,192	(276,866)	89,641	(249,470)
本年度應佔盈餘/(虧絀):					
基金擁有人		112,525	(276,407)	89,641	(249,470)
非控股權益		(333)	(459)	-	-
		112,192	(276,866)	89,641	(249,470)

第219頁至311頁的附註為本財務報表的一部分。

# 外匯基金-全面收益表

截至2023年12月31日止年度

	集團		基金	È
	2023	2022	2023	2022
(以港幣百萬元位列示)	(	(重新列示)		
本年度盈餘/(虧絀)	112,192	(276,866)	89,641	(249,470)
其他全面收益/(虧損)				
不會於其後重新分類至收支帳目的項目 按公平值計入其他全面收益的股票 - 公平值變動	100	(72)	100	(72)
<b>會或可能會於其後重新分類至收支帳目的項目</b> 按公平值計入其他全面收益的債務證券		, ,		, ,
- 公平值變動 現金流量對沖	9	(18)	-	-
- 公平值變動	(120)	139	-	-
保險財務收入淨額	26	271	-	-
遞延税項 換算海外附屬公司、聯營公司及合營公司的	(14)	(41)	-	-
財務報表時產生的匯兑差額	1,171	(2,766)	_	-
本年度已扣除税項的其他全面收益/(虧損)	1,172	(2,487)	100	(72)
本年度全面收益/(虧損)總額	113,364	(279,353)	89,741	(249,542)
應佔本年度全面收益/(虧損)總額:				
基金擁有人	113,684	(278,868)	89,741	(249,542)
非控股權益	(320)	(485)	-	
	113,364	(279,353)	89,741	(249,542)

第219頁至311頁的附註為本財務報表的一部分。

# 外匯基金-資產負債表

於2023年12月31日

		集團		基金	È
		2023	2022	2023	2022
(以港幣百萬元位列示)	附註		(重新列示)		
資產					
現金及通知存款	7	195,831	209,717	190,478	203,850
在銀行及其他金融機構的存款	8	206,133	197,416	155,125	164,908
按公平值計入收支帳目的金融資產	9	3,885,297	3,830,723	3,408,917	3,396,187
按公平值計入其他全面收益的金融資產	10	3,873	2,508	1,364	1,264
衍生金融工具	11(a)	2,842	2,951	1,465	1,534
按攤銷成本值計量的債務證券	12	14,574	13,143	_	=
貸款組合	13	120,158	109,960	_	_
黄金	14	1,076	945	1,076	945
其他資產	15	42,528	39,321	35,808	31,947
附屬公司權益	16	_	_	218,893	204,156
聯營公司及合營公司權益	17	34,034	41,638	159	116
投資物業	18	22,449	23,394	_	=
物業、設備及器材	19	3,639	3,453	3,206	3,131
資產總額		4,532,434	4,475,169	4,016,491	4,008,038
負債證明書	20	593,235	605,959	593,235	605,959
政府發行的流通紙幣及硬幣	20	12,941	13,160	12,941	13,160
銀行體系結餘	21	44,950	96,251	44,950	96,251
銀行及其他金融機構存款	22	99,120	99,455	99,120	99,455
財政儲備存款	23	695,426	765,189	695,426	765,189
香港特區政府基金及法定組織存款	24	468,656	449,041	468,656	449,041
附屬公司存款	25	_	_	31,186	30,588
已發行外匯基金票據及債券	26	1,244,462	1,200,323	1,244,462	1,200,323
衍生金融工具	11(a)	5,659	7,175	2,559	2,833
銀行貸款	27	15,359	14,714	_	=
其他已發行債務證券	28	162,363	131,683	-	_
其他負債	29	202,822	218,095	176,974	187,998
負債總額		3,544,993	3,601,045	3,369,509	3,450,797

## 外匯基金-資產負債表(續)

於2023年12月31日

	集團		基金	
(以港幣百萬元位列示)	2023	2022 (重新列示)	2023	2022
累計盈餘 重估儲備 對沖儲備 保險財務儲備 匯兑儲備	987,935 879 19 242 (2,884)	875,410 770 139 230 (4,042)	646,111 871 - -	556,470 771 - - -
基金擁有人應佔權益總額 非控股權益 權益總額	986,191 1,250 987,441	872,507 1,617 874,124	646,982 - 646,982	557,241 - 557,241
負債及權益總額	4,532,434	4,475,169	4,016,491	4,008,038

## 余偉文

金融管理專員 2024年4月8日

第219頁至311頁的附註為本財務報表的一部分。

# 外匯基金-權益變動表

截至2023年12月31日止年度

	基金擁有人應佔權益							
(以港幣百萬元位列示)	累計盈餘	重估儲備	對沖儲備	保險財務 儲備	匯兑儲備	基金擁有人 應佔權益 總額	非控股 權益	總額
集團 於2022年1月1日(如先前呈列) 因首次採納香港財務報告準則第17號而作出的	1,150,025	860	-	-	(1,302)	1,149,583	2,137	1,151,720
調整(附註3.1.1)	1,792	_	_	_	_	1,792	_	1,792
於2022年1月1日(重新列示)	1,151,817	860		_	(1,302)	1,151,375	2,137	1,153,512
年度虧絀 年度其他全面虧損 年度全面虧損總額 對非控股權益的資本分派 派予非控股權益的股息	(276,407)	(90) (90) -	139 139 -	230 230 -	(2,740) (2,740) –	(276,407) (2,461) (278,868) -	(459) (26) (485) (32) (3)	(276,866) (2,487) (279,353) (32) (3)
於2022年12月31日(重新列示)	875,410	770	139	230	(4,042)	872,507	1,617	874,124
於2023年1月1日(如先前呈列) 因首次採納香港財務報告準則第17號而作出的 調整(附註3.1.1)	871,136 4,274	770	139	- 230	(4,042)	868,003 4,504	1,617	869,620 4,504
於2023年1月1日(重新列示)	875,410	770	139	230	(4,042)	872,507	1,617	874,124
年度盈餘 年度其他全面收益 年度全面收益總額 對非控股權益的資本分派 派予非控股權益的股息	112,525 - 112,525 - -	109 109 -	(120) (120) - -	12 12 - -	1,158 1,158 - -	112,525 1,159 113,684 -	(333) 13 (320) (41) (6)	112,192 1,172 113,364 (41) (6)
於2023年12月31日	987,935	879	19	242	(2,884)	986,191	1,250	987,441

## 外匯基金-權益變動表(續)

截至2023年12月31日止年度

(以港幣百萬元位列示)	累計盈餘	重估儲備	基金擁有人 應佔權益 總額
<b>基金</b> 於2022年1月1日 年度虧絀	805,940 (249,470)	843	806,783 (249,470)
年度其他全面虧損 年度全面虧損總額 於 2022 年 12 月 31 日	(249,470)	(72) (72) 771	(72) (249,542) 557,241
於 2023 年 1 月 1 日 年度盈餘	556,470 89,641	771	557,241 89,641
年度其他全面收益 年度全面收益總額 於2023年12月31日	89,641 646,111	100 100 871	89,741 646,982

第219頁至311頁的附註為本財務報表的一部分。

# 外匯基金-現金流量表

截至2023年12月31日止年度

		集團		基金	:
		2023	2022	2023	2022
(以港幣百萬元位列示)	附註		(重新列示)		
來自營運活動的現金流量					
除税前盈餘/(虧絀)		111,836	(276,179)	89,641	(249,470)
調整項目:					
利息收入	4(a)	(127,293)	(53,419)	(117,659)	(49,890)
股息收入	4(a)	(16,671)	(17,439)	(12,880)	(13,367)
投資物業的公平值變動	4(a)	2,798	2,000	_	-
利息支出	4(b) & 4(c)	109,734	64,710	102,801	62,427
折舊	4(d)	388	380	282	277
減值準備開支/(回撥)	4(f)	65	5	(2)	(1)
應佔聯營公司及合營公司虧損		7,976	4,706	_	-
匯兑差額及其他非現金項目		(723)	11,310	1,246	6,894
收取利息		124,986	49,926	115,633	46,666
收取股息		16,286	17,623	11,904	12,807
支付利息		(126,172)	(120,708)	(119,019)	(119,369)
支付所得税		(172)	(343)	-	_
		103,038	(317,428)	71,947	(303,026)
衍生工具及其他已發行債務證券的公平值變動		326	2,470	(203)	3,205
以下項目的變動:					
- 在銀行及其他金融機構的存款		(12,267)	17,576	(16,015)	(9,112)
- 按公平值計入收支帳目的金融資產		(72,779)	655,953	(33,123)	636,968
_ 貸款組合		(10,228)	(22,192)	_	
- 黃金		(131)	3	(131)	3
- 其他資產		1,240	(3,934)	(1,496)	(3,650)
- 負債證明書、政府發行的流通紙幣及硬幣		(12,943)	13,629	(12,943)	13,629
-銀行體系結餘		(51,301)	(281,265)	(51,301)	(281,265)
- 銀行及其他金融機構存款		(335)	99,455	(335)	99,455
- 財政儲備存款		(69,763)	(208,114)	(69,763)	(208,114)
- 香港特區政府基金及法定組織存款		19,615	54,792	19,615	54,792
- 附屬公司存款		-	-	598	4,351
- 已發行外匯基金票據及債券		44,139	51,754	44,139	51,754
		(11)	(787)	5,250	8,680
(用於)/來自營運活動的現金淨額		(61,400)	61,912	(43,761)	67,670

## 外匯基金-現金流量表(續)

截至2023年12月31日止年度

	_	集團		基金	
(以港幣百萬元位列示)	附註	2023	2022	2023	2022
<b>來自投資活動的現金流量</b> 出售或贖回按公平值計入其他全面收益的					
金融資產所得		196	2,949	_	
購入按公平值計入其他全面收益的金融資產		(1,441)	(660)	_	-
出售或贖回按攤銷成本值計量的債務證券所得		2,507	1,845	_	-
購入按攤銷成本值計量的債務證券		(3,945)	(3,993)	_	-
於附屬公司的投資		_	_	(2,500)	(2,500)
提供予附屬公司的貸款增加		_	_	(12,237)	(1,498)
於聯營公司及合營公司的權益減少/(增加)		171	(444)	(43)	(62)
添置投資物業		(729)	(791)	_	-
添置物業、設備及器材		(402)	(451)	(321)	(413)
收取附屬公司股息		-	-	637	744
用於投資活動的現金淨額		(3,643)	(1,545)	(14,464)	(3,729)
來自融資活動的現金流量					
償還銀行貸款	30(c)	(46)	(22)	_	-
發行其他債務證券所得	30(c)	98,147	97,470	_	-
贖回其他已發行債務證券	30(c)	(69,456)	(77,622)	_	-
租賃款項的本金部分	30(c)	(130)	(121)	(94)	(83)
對非控股權益的資本分派		(41)	(32)	_	-
派予非控股權益的股息		(6)	(3)	-	-
來自/(用於)融資活動的現金淨額		28,468	19,670	(94)	(83)
現金及等同現金項目的淨(減少)/增加		(36,575)	80,037	(58,319)	63,858
於1月1日的現金及等同現金項目		444,068	370,953	410,450	353,486
匯率變動的影響		(1,255)	(6,922)	(1,246)	(6,894)
於12月31日的現金及等同現金項目	30(a)	406,238	444,068	350,885	410,450

第219頁至311頁的附註為本財務報表的一部分。

## 外匯基金 - 財務報表附註

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

## 1 主要業務

金融管理專員根據財政司司長以外匯基金(基金)管理人身分授予的權力,按照《外匯基金條例》(第66章)的條文管理基金。基金的主要業務為捍衛港元匯率及維持香港貨幣及金融體系的穩定健全。

基金的資產分作四個不同的組合來管理:支持組合、投資組合、長期增長組合及策略性資產組合。根據香港的貨幣發行局制度,支持組合的資產與貨幣基礎完全相配。投資組合主要投資於經濟合作與發展組織成員國的債券及股票市場。長期增長組合持有私募股權及房地產投資。策略性資產組合持有香港特別行政區(香港特區)政府為策略目的而購入,並列入基金的帳目內的香港交易及結算所有限公司的股票。經營分部資料載於附註31。

## 2 重大會計政策

#### 2.1 符合準則聲明

本財務報表是按照香港財務報告準則(此乃綜合詞彙,包括香港會計師公會頒布的所有適用個別香港財務報告準則、香港會計準則及詮釋)及香港公認會計原則而編製。有關基金及其附屬公司(統稱為「集團」)所採納的重大會計政策列載如下。

香港會計師公會頒布了若干新增或經修訂的香港財務報告準則並於集團的本會計期首次生效或可供提前採納。 集團因首次採納其中適用的準則而引致本會計期及前會計期的會計政策改變(如有)已反映在本財務報表,有 關資料載於附註3。

#### 2.2 財務報表的編製基準

集團財務報表包括集團的財務報表,以及集團於聯營公司及合營公司的權益。主要附屬公司、聯營公司及合營公司的主要業務載於附註16及17。

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

本財務報表的編製基準是按原值成本法計量,惟下述按公平值計量的資產及負債除外:

- 衍生金融工具(附註2.6);
- 按公平值計入收支帳目的金融資產及金融負債(附註 2.6);
- 按公平值計入其他全面收益的金融資產(附註2.6);
- 黄金(附註2.10);及
- 投資物業(附註2.11)。

編製符合香港財務報告準則的財務報表需要管理層作出判斷、估計及假設,而有關判斷、估計及假設會影響會計政策的採納及資產、負債、收入及支出的呈報數額。此等估計及相關的假設是根據以往經驗及其他在有關情況下認為合適的因素而制定。在欠缺其他現成數據的情況下,則採用此等估計及假設作為判斷有關資產及負債的帳面值的基準,估計結果與實際價值或有不同。

此等估計及相關假設將不斷檢討修訂。如作出的修訂只影響本會計期,有關修訂會在該期間內確認,但如影響本期及未來的會計期,有關修訂便會在該期及未來期間內確認。

管理層就採納香港財務報告準則所作出對財務報表有重大影響的判斷以及估計不確定性的主要來源於附註2.18 披露。

若干比較數字已重新列示,以配合本年度集團財務報表的呈報方式。

#### 2.3 附屬公司及非控股權益

附屬公司指集團所控制的實體。如集團因其參與該實體的營運而承擔有關浮動回報的風險或享有有關權利, 且有能力對該實體行使權力而影響該等回報時,即屬擁有該實體的控制權。在評估集團是否擁有權力時,只 考慮由集團及其他方所持有的實質權利。

於附屬公司的投資由控制權開始生效當日起直至控制權終止期間納入集團綜合財務報表中。

集團內部結餘、交易及現金流量以及因集團內部交易產生的任何未實現損益,已於編製集團財務報表時全部予以抵銷。

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

非控股權益是指附屬公司內並非直接或間接歸屬於基金的權益,而集團並無與該等權益持有人訂立任何附加條款,以致令集團整體上對該等權益產生符合金融負債定義的契約責任。非控股權益列於集團資產負債表的權益項下,並與基金擁有人應佔權益分開呈列。在集團業績內的非控股權益,按非控股權益及基金擁有人之間所佔該年度的盈餘或虧絀及全面收益或虧損總額的分配,分別列於集團收支帳目及全面收益表內。

在基金的資產負債表中,附屬公司權益是以成本值扣除任何減值虧損(附註2.14)列帳。

在收購附屬公司時,若所購入一組的資產及所承擔的負債並不構成一項業務,整體收購成本會按其於收購日的相對公平值分配至個別可識別資產及負債。有關收購並沒有產生任何商譽。

#### 2.4 聯營公司及合營公司

聯營公司是指集團可透過參與其財務及經營決策的權力對其管理發揮重大影響的公司,但集團並不控制或共同控制其管理。

合營公司是一種合營安排:對該安排具共同控制權的各方,亦對該安排下的淨資產享有權利。共同控制權是 指按合約分享一項安排的控制權,只有在分享控制權的各方須就相關活動作出一致決定的情況下才存在。

聯營公司或合營公司權益以權益法列入集團財務報表,最初按成本值列帳,並就集團應佔投資對象的可識別 淨資產在收購日的公平值超出或低於投資成本的數額(如有)作出調整。其後投資按收購後集團應佔聯營公司 或合營公司淨資產的變化及任何與投資有關的減值虧損再作調整。

集團收支帳目及全面收益表反映集團本年度應佔聯營公司及合營公司除稅後盈虧。當集團應佔虧損超過其於聯營公司或合營公司的權益時,集團的權益會減至零,並且不再確認進一步虧損,但如果集團須向該聯營公司或合營公司承擔法律或推定責任,或替其支付款項則除外。就此而言,集團於聯營公司或合營公司的權益是以權益法計算的投資帳面值連同集團的長期權益,而集團的長期權益實質上為集團於聯營公司或合營公司淨投資的一部分。

集團及其聯營公司與合營公司之間的交易所產生的未實現損益予以抵銷,並以集團於聯營公司或合營公司的應佔權益為限。

當集團不再對聯營公司發揮重大影響或於合營公司不再擁有共同控制權時,將按出售集團於聯營公司或合營公司的全部權益入帳,所產生的損益在集團收支帳目內確認。於失去聯營公司重大影響或合營公司共同控制權當日,任何仍然持有該聯營公司或合營公司的權益,將會按公平值確認,而該金額將被視為金融資產初始確認的公平值(附註2.6)。

在基金的資產負債表中,聯營公司及合營公司權益是以成本值扣除任何減值虧損(附註2.14)列帳。

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

#### 2.5 公平值計量

集團於每個報告日按公平值對若干金融工具、所有投資物業及黃金計量。按攤銷成本值計量的金融工具的公平值於附註 37.2 披露。

公平值指市場參與者在計量日進行一宗有秩序的交易,以出售一項資產或轉讓一項負債時,所收取或支付的 價格。計量公平值時,會假定出售資產或轉讓負債的交易在下列其中一種情況下進行:

- (a) 在有關資產或負債的主要市場進行;或
- (b) 如沒有主要市場,則在對有關資產或負債最為有利的市場進行。

集團必須能夠進入該主要或最為有利的市場。

計量資產或負債的公平值時,所用的假設與市場參與者為資產或負債定價時所用的相同,並假設市場參與者會以最符合其經濟利益的方式行事。

計量非金融資產的公平值時,會考慮市場參與者透過充分運用有關資產,或將之售予另一將充分運用有關資產的市場參與者,以產生經濟效益的能力。

集團在計量公平值時,會按情況採用適合及具充分數據的估值方法,盡可能運用可觀察到的參數,及盡量少用不可觀察參數。

集團按以下公平值等級計量公平值,有關等級反映計量時所用參數的重要性:

- (a) 第1級 公平值即相同的資產或負債在活躍市場上的報價(未經調整);
- (b) 第2級 公平值按與資產或負債有關的可觀察到的參數而釐定,當中包括可直接觀察到的參數(價格)及不可直接觀察到的參數(自價格引申),但不包括第1級所運用的報價;及
- (c) 第3級-釐定公平值的參數,並非基於可觀察到的市場數據(即不可觀察參數)。

以經常性基準於財務報表中確認的資產及負債而言,集團於報告日透過重新評估分類(根據對整體公平值計量而言屬重要的最低等級參數作出),決定在各等級之間有否出現轉撥。

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

#### 2.6 金融資產及金融負債

#### 2.6.1 初始確認及計量

集團在成為金融資產及金融負債的合約其中一方之日確認有關金融資產及金融負債。按常規方式購入及出售金融工具於交易日確認,即集團承諾購入或出售有關工具之日。

於初始確認時,金融資產及金融負債按公平值計量;如並非按公平值計入收支帳目的金融資產或金融負債,則再加上或減去因收購該等金融資產或發行該等金融負債而直接引致的交易成本。按公平值計入收支帳目的金融資產及金融負債的交易成本會立即支銷。

#### 2.6.2 分類及其後計量

集團根據其管理金融資產的業務模式及有關資產的合約現金流量特質,將有關資產分為3個類別,以決定其後計量方法。該3個計量類別為:

- 按公平值計入收支帳目(相當於香港財務報告準則第9號「金融工具」下的「按公平值計入損益帳」項目);
- 按公平值計入其他全面收益;及
- 按攤銷成本值。

集團將其金融負債分類為其後按公平值計入收支帳目,或其他金融負債。

按公平值計入收支帳目的金融負債,包括集團於初始確認時指定按公平值計入收支帳目的金融負債且該指定 不可撤回,而基於以下任何一個原因,該指定會帶來更適切的資訊:

- (a) 該指定可消除或大幅減少可能會產生的會計錯配;或
- (b) 根據明文規定的風險管理或投資策略,某組金融負債或某組金融資產及負債須按公平值基準管理及評估 其表現。

按公平值計入收支帳目的金融負債亦包括內含衍生工具的合約。該等內含衍生工具會大幅改變原有合約規定的現金流量。

集團僅在管理某金融資產的業務模式出現變動時,才將有關資產重新分類,惟在初始確認時選擇按公平值計 入其他全面收益的股票除外(附註 2.6.2.2)。金融負債不作重新分類。

集團的金融資產及金融負債的分類分析載於附註6。

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

#### 2.6.2.1 債務證券

集團將其債務證券分為按下述方式計量的類別: (a)按攤銷成本值; (b)按公平值計入其他全面收益;或(c)按公平值計入收支帳目,視乎集團管理該等債務證券的業務模式及其合約現金流量特質而定。

#### (a) 按攤銷成本值計量的債務證券

若債務證券是以收取合約現金流量為目的的業務模式而持有,且該等合約現金流量僅為所支付的本金及利息,則有關債務證券按攤銷成本值計量。這個類別的債務證券最初按公平值加上直接應佔交易成本予以確認,並 於其後按攤銷成本值列帳。該等債務證券的利息收入採用實際利率法在收支帳目內確認。

實際利率法是計算金融資產或金融負債的攤銷成本值,以及攤分及確認有關期間的利息收入或支出的方法。實際利率是指可將該金融資產或金融負債在有效期間內的預計現金收支,折現成該金融資產的帳面總值或該金融負債的攤銷成本值所適用的貼現率。集團於計算實際利率時,會考慮該金融工具的所有合約條款以估計現金流量,但不會計及預期信用虧損。有關計算包括與實際利率相關的所有收取自或支付予合約各方的費用、交易成本及所有其他溢價或折讓。

按攤銷成本值計量的債務證券的虧損準備根據附註 2.9 所述的預期信用虧損模型計量。

#### (b) 按公平值計入其他全面收益的債務證券

若債務證券是以收取合約現金流量及出售該等債務證券為目的的業務模式持有,且該等合約現金流量僅為所支付的本金及利息,則有關債務證券按公平值計入其他全面收益。這個類別的債務證券最初按公平值加上直接應佔交易成本予以確認,並於其後按公平值列帳。該等證券的帳面值變動在其他全面收益內確認,惟利息收入、匯兑損益及減值虧損或回撥則在收支帳目內確認。在終止確認時,其已在其他全面收益內確認的累計收益或虧損,會由權益重新分類至收支帳目。

按公平值計入其他全面收益的債務證券的虧損準備根據附註 2.9 所述的預期信用虧損模型計量。虧損準備在其他全面收益內確認,且不會引致資產負債表內該等債務證券的帳面值減少。

#### (c) 按公平值計入收支帳目的債務證券

不符合按攤銷成本值計量或按公平值計入其他全面收益的準則的債務證券,會按公平值計入收支帳目。這個類別的債務證券最初按公平值確認,交易成本則立即於收支帳目內扣除,並於其後按公平值列帳。該等證券的公平值變動在產生的期間內於收支帳目內確認。

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

#### 2.6.2.2 股票及投資基金

除在初始確認時選擇指定按公平值計入其他全面收益的股票外,股票按公平值計入收支帳目。

按公平值計入收支帳目的股票的公平值變動在產生的期間內於收支帳目內確認。

集團將若干為策略目的或長期投資目的而持有的股票分類為按公平值計入其他全面收益。按公平值計入其他全面收益的選擇於初始確認時在個別工具的基準上作出,且一經作出不可撤銷。來自該等股票的收益及虧損於其他全面收益內確認,且不會於其後重新分類至收支帳目,包括在終止確認時。該等投資的股息除明確代表收回部分的投資成本外,在收支帳目內確認。

投資基金按公平值計入收支帳目內。該等基金的公平值變動在產生的期間內於收支帳目內確認。

#### 2.6.2.3 衍生金融工具及對沖會計法

衍生工具最初於訂立衍生工具合約之日按公平值確認,其後按公平值計量。公平值乃根據活躍市場的市價(包括近期市場交易)及通過使用估值方法(包括現金流量折現模型及期權定價模型)而釐定。當衍生工具的公平值為正數時,均作為資產入帳;而當公平值為負數時,則作為負債入帳。

於初始確認時,最能反映該衍生工具之公平值的證據應為有關交易價(即已付或已收代價的公平值)。

其他金融工具內含的若干衍生工具的經濟特質及風險與所屬主合約並沒有密切關係,且主合約並非按公平值計入收支帳目內,該等內含衍生工具會作獨立衍生工具處理,並按公平值計入收支帳目內。

確認所產生公平值損益的方法取決於該衍生工具是否被指定為對沖工具,如是則再取決於被對沖項目的性質。 集團指定若干衍生工具為:(a)對沖已確認資產或負債或未確認確實承諾的公平值(公平值對沖);或(b)對沖已 確認資產或負債或預計進行的交易極有可能產生的未來現金流量(現金流量對沖)。在符合若干準則的情況下, 以此方式指定的衍生工具採用對沖會計法。

集團在交易開始時記錄對沖工具及被對沖項目之間的關係,以及其進行各項對沖交易的風險管理目的與策略。 集團亦在開始進行對沖時及對沖期間內,持續記錄其對用於對沖交易的衍生工具是否很有效地對銷被對沖項目的公平值或現金流量變動而作出的評估。

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

#### (a) 公平值對沖

被指定及符合條件可列為公平值對沖的衍生工具的公平值變動,會連同被對沖資產或負債與對沖風險相關的公平值變動列入收支帳目。

若對沖不再符合採用對沖會計法的準則,會按實際利率法計算被對沖項目的帳面值的調整,於到期前期間在收支帳目內攤銷。

#### (b) 現金流量對沖

被指定及符合條件可列為現金流量對沖的衍生工具的公平值變動的有效對沖部分會在其他全面收益內確認, 並累計至權益列帳。對沖無效的部分的損益會立即在收支帳目內確認。

在權益內的累計數額會在被對沖項目會影響收支帳目的期間內轉入收支帳目。

當對沖工具到期或被出售,或對沖不再符合採用對沖會計法的準則時,當時在權益內的任何累計損益會保留在權益內,並在有關的預計進行的交易最終確認時在收支帳目內確認。當預計進行的交易預期不會落實時,列於權益的累計損益會立即撥入收支帳目。

#### (c) 不符合對沖會計的衍生工具

為經濟對沖而訂立但並不符合條件採用對沖會計法的衍生工具,會按公平值列入收支帳目。該等衍生工具的 公平值變動於收支帳目內確認。

#### 2.6.2.4 轉移重大保險風險的貸款組合

集團發行的合約中,有部分具有將貸款成分與協議結合的特點,在有關協議下若某一特定不確定未來事件對借款人造成不利影響,集團會透過豁免借款人的未償還債務來對借款人作出賠償。此等合約以整體形式將貸款及保險成分按公平值計入收支帳目。相關合約的公平值變動在產生的期間內於收支帳目內確認。

#### 2.6.2.5 其他金融資產

其他金融資產按攤銷成本值計量。這個類別包括現金及通知存款、在銀行及其他金融機構的存款及其餘貸款 組合。此等金融資產的虧損準備根據附註 2.9 所述的預期信用虧損模型計量。

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

### 2.6.2.6 按公平值計入收支帳目的金融負債

下列金融負債按公平值計入收支帳目:

- 於初始確認時集團指定已發行外匯基金票據及債券按公平值計入收支帳目,而有關指定不可撤回;及
- 內含會大幅改變原本規定的現金流量的衍生工具的其他已發行債務證券。

按公平值計入收支帳目的金融負債最初按公平值確認。除因集團本身的信用風險變化而引致的公平值變動外,公平值變動在收支帳目內確認。因集團本身的信用風險變化而引致的負債的任何公平值變動,在其他全面收益內確認,而在其他全面收益內確認的該等變動的數額,不會於其後在終止確認時重新分類至收支帳目。

#### 2.6.2.7 其他金融負債

其他金融負債指除按公平值計入收支帳目外的金融負債。

須於要求時償還的其他金融負債按應付本金金額列帳,這包括負債證明書、政府發行的流通紙幣及硬幣 (附註2.6.2.8)、銀行體系結餘、財政儲備(營運及資本儲備)存款、債券基金存款、存款保障計劃基金存款及 香港按揭證券有限公司存款。

有固定期限及預先釐定利率的其他金融負債以實際利率法按攤銷成本值列帳,這包括銀行及其他金融機構存款、香港特區政府基金及法定組織(但不包括債券基金及存款保障計劃基金)存款、附屬公司(但不包括香港按揭證券有限公司)存款、銀行貸款,以及已發行的其他債務證券(但不包括內含衍生工具的債務證券)。

財政儲備(未來基金)存款按應付本金金額列帳。除非財政司司長按照存款的條件另有指示,有關存款須於 2030年12月31日償還。該等存款的利息按每年釐定的綜合息率(附註2.16.1),每年複合計算,直至期滿為止。 如在某年綜合息率為負數,相關負回報會與應付利息餘額抵銷,如有未能抵銷的部分,則以應付本金金額撇 除。如綜合息率於其後的年度回復正數,有關回報會悉數或局部用作彌補已撇除的金額。

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

#### 2.6.2.8 負債證明書及政府發行的流通紙幣及硬幣

每間發鈔銀行均須持有由財政司司長發出的不計息負債證明書,作為發行鈔票的支持,而有關負債證明書須於要求時贖回。該等負債證明書按照1美元兑7.80港元的固定匯率以美元發行及贖回。與以美元作為發鈔支持的規定相符,發行及贖回政府發行的紙幣及硬幣均按照1美元兑7.80港元的固定匯率與代理銀行以美元進行。

集團就負債證明書的負債為贖回該等負債證明書時須支付予發鈔銀行的美元。集團就政府發行的流通紙幣及 硬幣的負債為贖回該等紙幣及硬幣時須支付予代理銀行的美元。已發行負債證明書及政府發行的流通紙幣及 硬幣按報告日的收市匯率就贖回時所需的美元款額折算為等值港元於財務報表內列帳。

#### 2.6.3 終止確認

當從金融資產收取現金流量的合約權利屆滿時,或該金融資產連同擁有權的絕大部分風險及回報已轉讓時,該金融資產會被終止確認。

當合約指明的債務被解除、取消或到期時,該金融負債會被終止確認。

由於市場莊家活動而被回購的已發行外匯基金票據及債券的負債會被終止確認,該項回購被視作贖回債務。

#### 2.6.4 對銷

金融資產及金融負債若有在法律上可強制執行的對銷權利,而亦有意以淨額結算或準備同時變現資產及償付債務,則有關金融資產及金融負債可予對銷,以淨金額列入資產負債表內。該項在法律上可強制執行的權利不可取決於未發生的事件,而必須可在正常營運時及在集團或交易對手違約、無力償債或破產時依法行使。

#### 2.7 回購及反向回購交易

出售的證券如附有按固定價格於指定日期回購有關證券的協議(回購協議),該證券仍保留在資產負債表內, 在計量方面並沒有改變。出售所得款項則在「銀行及其他金融機構存款」項目內列為負債呈報,並按攤銷成本 值列帳。

相反,根據轉售協議(反向回購協議)購入的證券會在「在銀行及其他金融機構的存款」項目內列為應收帳款呈報,並按攤銷成本值列帳。

反向回購協議所賺取的利息收入及回購協議所產生的利息支出均採用實際利率法在每項協議的有效期內確認。

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

#### 2.8 證券借貸協議

當借出證券並收取現金或其他證券作為抵押品時,有關已借出的證券仍保留在資產負債表內,在計量方面並沒有改變。若收取現金抵押品,則就所收取的現金在「銀行及其他金融機構存款」項目內列為負債入帳。被收取作為抵押品的證券並不在財務報表內予以確認。

#### 2.9 金融工具減值

集團就並非按公平值計入收支帳目的金融工具,採用由3個階段組成的方法計量預期信用虧損及確認相應的虧損準備(如屬貸款承擔及財務擔保合約,則為撥備)及減值虧損或回撥。主要包括下列各類金融工具:

- 現金及通知存款;
- 在銀行及其他金融機構的存款;
- 按攤銷成本值計量或按公平值計入其他全面收益的債務證券;
- 按攤銷成本值計量的貸款組合;
- 貸款承擔;及
- 財務擔保合約。

預期信用虧損的計量基礎取決於自初始確認以來的信用風險變化:

第1階段:12個月預期信用虧損

若自初始確認以來,金融工具的信用風險並無大幅增加,期限內預期信用虧損中的部分(反映在報告日後 12個月內可能發生的違約事件引致的預期信用虧損)會予以確認。

第2階段:期限內預期信用虧損-非信用減值

若自初始確認以來,金融工具的信用風險大幅增加,但並非信用減值,期限內預期信用虧損(反映在金融工具的預期有效期內所有可能出現的違約事件引致的預期信用虧損)會予以確認。

第3階段:期限內預期信用虧損-信用減值

若金融工具已作出信用減值,期限內預期信用虧損會予以確認,利息收入則應用實際利率以攤銷成本值而非 帳面值總額計算。

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

#### 2.9.1 釐定信用風險大幅增加

在每個報告日,集團藉比較金融工具於報告日及於初始確認日期在餘下的預期有效期內出現違約的風險,以評估金融工具的信用風險有否大幅增加。為此,貸款承擔及財務擔保合約的初始確認日期為集團成為相關的不可撤回承擔的一方之日。有關評估會考慮以往的數量及質量資料,以及具前瞻性的資料。若發生一項或多於一項對某金融資產的估計未來現金流量有不利影響的事件,該金融資產會被評定為應作出信用減值。

集團在個別或綜合基準上評估自初始確認以來信用風險有否大幅增加。就綜合評估而言,金融工具按共同信用風險特質的基準歸類,並考慮投資類別、信用風險評級、初始確認日期、剩餘到期期限、行業、交易對手或借款人的地理位置及其他相關因素。

外部信用評級為投資級別的債務證券被視為屬低信用風險。其他金融工具若其違約風險低,且交易對手或借款人具備雄厚實力在短期內履行其合約現金流量責任,會被視為屬低信用風險。此等金融工具的信用風險會被評定為自初始確認以來並無大幅增加。

在上一個報告期被確認期限內預期信用虧損的金融資產,若其信用質素改善,並扭轉先前作出信用風險大幅增加的評估,則虧損準備由期限內預期信用虧損轉撥至12個月預期信用虧損。

若金融資產無法收回,該金融資產會與相關虧損準備撇銷。該等資產在完成所有必要程序及釐定虧損金額後 撇銷。其後收回先前被撇銷的金額會在收支帳目內確認。

#### 2.9.2 計量預期信用虧損

金融工具的預期信用虧損是對該金融工具在預期有效期內的公平及經概率加權估計的信用虧損(即所有短缺現金的現值):

- 就金融資產而言,信用虧損為按照合約應付予集團的現金流量與集團預期會收到的現金流量兩者間的差距,並以折現方式按實際利率計算。若金融資產在報告日作出信用減值,集團根據該資產的帳面值總額與以折現方式按該資產的原訂實際利率計算的估計未來現金流量的現值兩者間的差距計量預期信用虧損;
- 就未提取貸款承擔而言,信用虧損為若已提取該承擔,按照合約應付予集團的合約現金流量及集團預期 會收到的現金流量兩者間的差距的現值;及
- 就財務擔保合約而言,信用虧損為預期須付還予持有人的款項現值減去集團預期可收回的任何數額。

有關計算預期信用虧損的進一步詳情載於附註36.3.3。

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

#### 2.10 黄金

黄金按公平值列帳。黃金的公平值變動在產生的期間內於收支帳目內確認。

#### 2.11 投資物業

為賺取長期租金收入或資本增值或兩者兼備而持有,且並非由集團佔用的物業列為投資物業。

投資物業最初按成本值(包括相關交易成本)予以確認。在初始確認後,投資物業按公平值計量,有關公平值由獨立專業估值師評估,或由管理層根據獨立專業估值師作出的最新估值評估。投資物業的公平值是根據市場法或收入法評估。市場法的價值是根據可作比較交易釐定。而收入法的公平值是使用包括現金流量折現及收入資本化方法的估值方法釐定。

因投資物業的公平值變動或出售投資物業而產生的任何損益直接在收支帳目內確認。來自投資物業的租金收入按照附註2.13.2列載的會計政策予以確認。

#### 2.12 物業、設備及器材

以下各項物業、設備及器材以成本值扣除累計折舊及任何減值虧損(附註2.14)在資產負債表內列帳:

- 位於永久業權土地上的自用物業;
- 自用租賃業權土地及物業;
- 設備及器材,包括設備、機器、傢俬、裝置、器材、汽車及個人電腦;及
- 由物業租賃產生的使用權資產(附註2.13.1)。

無形資產(包括電腦軟件牌照及系統開發成本)被列作物業、設備及器材。

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

永久業權土地不予折舊。至於其他物業、設備及器材,折舊是按照其估計可使用年期以直線法攤銷扣除估計 剩餘價值(如有)後的成本值,計算方法如下:

- 租賃業權土地 按照租賃剩餘年期

- 位於永久業權土地上的物業 39年

- 位於租賃業權土地上的物業 按照租賃剩餘年期及估計可使用年期兩者中的較短者

- 使用權資產 按照租賃期及估計可使用年期兩者中的較短者

- 設備及器材 3至15年 3至15年

- 電腦軟件牌照及系統開發成本

3至5年

出售物業、設備及器材的損益是以出售所得淨額與資產的帳面值之間的差額來釐定,並於出售當日在收支帳目內確認。

#### 2.13 租賃

#### 2.13.1 作為承租人

租賃於其生效日在資產負債表內確認為使用權資產及相應的租賃負債,惟涉及租賃期為12個月或以下的短期租賃及低價值資產租賃的相關款項會在租賃期內以直線法計入收支帳目。

不符合投資物業定義(附註 2.11)的使用權資產會確認為物業、設備及器材,並按成本值扣除累計折舊及任何減值虧損計量(附註 2.12)。該使用權資產按租賃期及資產的估計可使用年期兩者中的較短者以直線法折舊。符合投資物業定義的使用權資產,則於資產負債表內呈列為投資物業。

租賃負債確認為其他負債,按在租賃期應支付的租賃款項的現值計量,並以租賃隱含利率折現,或如該利率未能確定,則以集團的遞增借款利率折現。非根據某項指數或比率之可變租賃款項並不包括於租賃負債計量之內,而是在其產生的會計期間計入收支帳目內。租賃負債其後按租賃負債計提的利息與所支付的租賃款項,及任何源於租賃負債重估或租賃修改的重新計量作調整。

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

#### 列入集團租賃負債計量的租賃款項主要包括:

- 固定款項,扣除任何應收租賃優惠;
- 在可選擇續租期內的租賃款項(如集團可合理地確定會行使延長租賃選擇權);及
- 提前終止租賃的罰款(惟集團可合理地確定不會提前終止租賃除外)。

#### 2.13.2 作為出租人

集團以出租人身分就其若干物業訂立合約。由於集團並無將資產擁有權所附帶的絕大部分風險與回報轉讓予承租人,因此該等合約列為經營租賃。來自經營租賃的租金收入,按租賃期以直線法確認為收支帳目內的其他收入(附註2.16.5)。

#### 2.14 其他資產的減值

其他資產(包括附屬公司權益、聯營公司及合營公司權益,以及物業、設備及器材)的帳面值在每個報告日評估,以確定有否出現減值跡象。

若有減值跡象而資產的帳面值高於其可收回數額,則有關減值虧損在收支帳目內確認。資產的可收回數額為其公平值減出售成本與使用值兩者中的較高者。

## 2.15 現金及等同現金項目

現金及等同現金項目是指現金及通知存款,在銀行及其他金融機構的存款,以及短期且流通性高的投資。該 等存款及投資隨時可轉換為已知數額的現金而價值變動風險不大,並於存入或購入時距期滿日不超過3個月。

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

#### 2.16 收入及支出的確認

#### 2.16.1 利息收入及支出

大部分財政儲備(營運及資本儲備)存款及香港特區政府基金及法定組織存款的利息是按每年釐定的固定息率計算(附註23及24)。這些存款的利息是採用實際利率法以應計基準在收支帳目內確認。

財政儲備(未來基金)存款的利息按每年釐定的綜合息率計算,而該綜合息率與外匯基金的若干資產組合的表現對約(附註23)。這些存款的利息根據有關組合的表現以應計基準在收支帳目內確認。

所有其他計息金融資產及金融負債的利息收入及支出均採用實際利率法以應計基準在收支帳目內確認。

當一項金融資產或一組同類的金融資產因出現減值虧損而導致其價值被折減,其後的利息收入會按照計算減值虧損時用以折現未來現金流量的利率確認。

#### 2.16.2 股息收入

來自上市股票的股息收入於股價除息時在收支帳目內予以確認。來自非上市股票的股息收入在股東收取股息 的權利得到無條件確立時予以確認。

按公平值計入其他全面收益的股票的股息若明確代表收回部分的投資成本,會列入其他全面收益。

### 2.16.3 淨實現及未實現收益/(虧損)

金融工具的實現損益在有關金融工具被終止確認時在收支帳目內確認,惟按公平值計入其他全面收益的股票除外。

按公平值計入收支帳目的金融工具的公平值變動,在產生的期間內列為未實現損益在收支帳目內確認。

#### 2.16.4 銀行牌照費

銀行牌照費是根據《銀行業條例》向認可機構收取的費用,並於到期應收的期間內入帳。

#### 2.16.5 其他收入

其他收入包括租金收入及來自提供金融市場基建服務的收入。租金收入按照附註 2.13.2 列載的會計政策予以確認。其他收入於到期應收的期間內入帳。

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

#### 2.16.6 員工退休計劃供款

集團設有數個不同的定額供款計劃,其中包括強制性公積金計劃。根據該等計劃,每年的供款均列入收支帳 目內。員工退休計劃的資產與集團資產分開持有。

#### 2.16.7 所得税

由於基金為政府的一部分,因此無須繳交香港利得稅。附屬公司溢利的應付所得稅在溢利產生的期間內確認為支出。

遞延税項資產及負債是由課税基礎計算的資產及負債與其財務匯報的帳面值之間的可扣稅及應課税暫時性差異而產生。遞延稅項資產在預期未來可取得足夠應課稅溢利扣減的情況下予以確認。遞延稅項負債則全數確認。若為按公平值計量的投資物業,所確認的遞延稅項數額是按該等資產於報告日以其帳面值出售時所適用的稅率計量,並假定有關帳面值可透過出售全數收回。在所有其他情況下,所確認的遞延稅項數額是按有關資產及負債帳面值的預期變現或清償方式,以報告日已生效或實際生效的稅率計量。遞延稅項資產及負債無須計量貼現值。

#### 2.17 外幣換算

本財務報表是以港元呈報,而港元是集團及基金的功能貨幣。

本年度的外幣交易按交易日的現貨匯率換算為港元。以外幣為單位的貨幣資產與負債按照報告日的收市匯率 換算為港元。按外幣原值成本計價的非貨幣資產與負債按交易日的現貨匯率換算為港元。按外幣公平值計價 的非貨幣資產與負債按訂定公平值之日的收市匯率換算為港元。

所有外幣換算差額在收支帳目的「淨匯兑收益/(虧損)」項目內列示。雖然按公平值計入收支帳目的金融資產及金融負債或衍生金融工具的淨匯兑損益不能分別列示,但大部分的匯兑損益均源自這兩類金融工具。

境外業務的業績按接近於交易日適用的匯率換算為港元。資產負債表項目按報告日的收市匯率換算為港元。 所產生的匯兑差額於其他全面收益內確認,並另行累計至權益內的匯兑儲備。

在出售一項境外業務時,與該境外業務有關的累計匯兑差額於確認出售收益或虧損時由權益重新分類至收支帳目。

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

#### 2.18 關鍵會計估計及假設

集團會對影響資產及負債的呈報數額作出估計及假設。集團會不斷評估此等估計及判斷,而此等估計及判斷是以過往經驗及其他因素(包括在有關情況下對未來事件的合理預期)為依據。

#### (a) 投資物業的公平值

投資物業的公平值由獨立專業估值師以物業估值方法重新估值,有關估值方法涉及對市場情況作出若干假設。 投資物業的公平值計量詳情載於附註18.1。

#### (b) 金融工具的公平值

大部分估值方法僅採用可觀察市場數據。然而,若干金融工具的估值方法包含一種或以上重大不可觀察到的市場參數,在此情況下,公平值的計量涉及較大程度的判斷。金融工具的公平值計量詳情載於附註37。

#### (c) 按攤銷成本值計量的貸款組合的減值準備

集團會定期檢討其貸款組合,以評估預期信用虧損。在釐定預期信用虧損時,集團會就信用風險自初始確認以來有否大幅增加而作出判斷。集團在作出假設及估計時須作出判斷,以併入有關外部信用評級、過往事件、當前狀況及對經濟狀況預期的相關資料。集團會定期檢討為估計未來現金流量的數額及時間而採用的方法及假設,以減少估計虧損及實際虧損經驗之間的任何差異。有關預期信用虧損計量的假設的資料載於附註36.3.3。

#### 2.19 關連人士

就本財務報表而言,在下述情況下,有關人士或實體會被視為集團的關連人士:

- (a) 有關人士或該人士的近親:
  - (i) 可控制或共同控制集團;
  - (ii) 對集團有重大影響力;或
  - (iii) 為集團的主要管理層成員之一。

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

- (b) 下述任何一項條件適用於有關實體:
  - (i) 該實體與集團屬同一個集團成員(即各自的母公司、附屬公司及同系附屬公司彼此間有關連);
  - (ii) 該實體是集團的聯營公司或合營公司(或該聯營公司或合營公司與集團均屬同一集團);
  - (iii) 該實體及集團均為同一第三方的合營公司;
  - (iv) 該實體是另一個實體的合營公司,而集團為該另一實體的聯營公司;
  - (v) 該實體為集團或與集團有關連的實體就僱員利益設立的離職後福利計劃;
  - (vi) 該實體受(a)項所述人士所控制或共同控制;
  - (vii) 於(a)(i)項中所述人士對該實體有重大影響力,或為該實體(或該實體的母公司)的主要管理層成員 之一;或
  - (viii) 該實體或其所屬集團內的任何成員向集團提供主要管理人員服務。

有關人士的近親是指在與有關實體交易時可能影響該有關人士或受該有關人士影響的家庭成員。

#### 2.20 經營分部

經營分部的呈報方式與提交予主要營運決策人的內部管理報告的方式一致。集團包括以下各經營分部:

- 管理在貨幣發行局運作下的資金(包括支持組合);
- 管理基金內作為一般儲備資產的資金(包括投資組合、長期增長組合及策略性資產組合);及
- 維持香港貨幣及金融體系穩定健全,包括銀行業監管與貨幣管理,以及香港金融基建服務有限公司、 香港按揭證券有限公司與香港印鈔有限公司的業務。

集團各經營分部的詳盡資料載於附註31。

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

## 3 會計政策改變

香港會計師公會頒布了若干新增或經修訂的香港財務報告準則並於集團的本會計期首次生效。除以下列載因 採納香港財務報告準則第17號而產生的影響外,該等新準則或修訂對集團的會計政策並沒有影響。

集團並沒有採納在本會計期尚未生效的新準則或詮釋(附註38)。

#### 3.1 香港財務報告準則第17號「保險合約」

香港財務報告準則第17號取代香港財務報告準則第4號「保險合約」,列載集團就其發行的保險合約及其持有的再保險合約應採用的會計原則。集團於2023年1月1日按追溯基礎採納香港財務報告準則第17號。由於集團並無重大保險業務,因此採納該會計準則並沒有對集團的財務狀況或表現造成重大影響。

採納香港財務報告準則第17號後,以香港財務報告準則第4號為基礎的結餘被終止確認。保險合約負債已按香港財務報告準則第17號下的一般計量模型,根據保險合約組別重新計量,並計入包含未來現金流量(例如收取保費及支付索償、利益及開支)的最佳估計現值的履約現金流量、就非財務風險作出的風險調整,以及合約服務邊際。合約服務邊際是指將會於預期保障期內提供服務時釋放並有系統地在保險收入內確認的未賺取利潤。因確認虧損性合約所產生的虧損不會遞延,而是在產生時於收支帳目內確認。比較數字從過渡日期2022年1月1日起已重新列示,包括於財務報表、附註3.1.1、4(a)、4(d)、5(a)、5(c)、6、13、15、29、31、36.3.2、36.3.3(c)、36.3.4、36.4.3(a)、36.4.3(b)、36.5.2、37.1.1及37.1.2呈列的比較數字。

#### 3.1.1 首次採納香港財務報告準則第17號的影響

在過渡至香港財務報告準則第17號時,集團採用公平值方法計量保險合約,使集團於2022年1月1日的權益 總額增加,有關概要列載如下:

	集團
集團權益總額增加/(減少)	
因採納香港財務報告準則第17號而作出的調整	2,086
遞延税項影響	(294)
採納香港財務報告準則第17號的除税後影響	1,792

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

## 4 收入及支出

## (a) 投資收入/(虧損)

	集團		基金	:
	2023	2022	2023	2022
	(	重新列示)		
利息收入:				
- 按公平值計入收支帳目的金融資產	104,325	45,232	103,711	44,792
- 按公平值計入其他全面收益的金融資產	60	49	_	-
- 衍生金融工具	279	279	38	231
- 按攤銷成本值計量的金融資產	22,629	7,859	13,910	4,867
	127,293	53,419	117,659	49,890
股息收入:				
- 按公平值計入收支帳目的金融資產	16,658	17,427	12,230	12,611
- 按公平值計入其他全面收益的金融資產	13	12	13	12
- 附屬公司	-	_	637	744
	16,671	17,439	12,880	13,367
來自投資物業的虧損:				
- 租金收入	1,126	1,267	_	-
- 重估後的公平值變動	(2,798)	(2,000)	-	-
	(1,672)	(733)	_	-
淨實現及未實現收益/(虧損):				
- 按公平值計入收支帳目的金融資產及金融負債	99,116	(237,177)	73,694	(214,883)
- 衍生金融工具	(4,860)	6,419	(6,334)	9,691
- 按公平值計入收支帳目的貸款組合	51	195	-	-
	131	(3)	131	(3)
	94,438	(230,566)	67,491	(205,195)
淨匯兑收益/(虧損)	359	(42,479)	(513)	(40,045)
總額	237,089	(202,920)	197,517	(181,983)

淨實現及未實現收益/(虧損)包括指定用作公平值對沖的對沖工具收益19.96億港元(2022年:虧損42.35億港元) 及被對沖項目虧損18.51億港元(2022年:收益42.68億港元)。

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

#### (b) 財政儲備、香港特區政府基金及法定組織存款的利息支出

	集團及	基金
	2023	2022
財政儲備存款的利息支出:		
- 按每年釐定的固定息率計算1	17,526	35,027
- 按市場利率計算	1	-
- 按每年釐定的綜合息率計算 <sup>2</sup>	17,995	(9,020)
	35,522	26,007
香港特區政府基金及法定組織存款的利息支出:		
- 按每年釐定的固定息率計算」	16,504	22,076
- 按市場利率計算	56	26
	16,560	22,102
總額	52,082	48,109

<sup>2023</sup>年的固定息率定為3.7%(2022年:5.6%)-附註23、24及29。

#### (c) 其他利息支出

	集團	集團		基金	
	2023	2022	2023	2022	
已發行外匯基金票據及債券的利息支出 附屬公司存款的利息支出	45,512 -	11,999 –	45,512 1,326	11,999 759	
衍生金融工具的利息支出 租賃負債的利息支出	210 14	45 14	210 3	45 4	
其他金融工具的利息支出	11,916	4,543	3,668	1,511	
總額	57,652	16,601	50,719	14,318	

<sup>2 2023</sup>年的綜合息率定為4.8%(2022年:-3.0%)-附註23及29。

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

## (d) 營運支出

	集團		基金	
	2023	2022	2023	2022
	()	重新列示)		
人事費用				
薪酬及其他人事費用	1,986	1,858	1,568	1,498
退休金費用	157	149	132	127
物業及器材支出				
折舊	388	380	282	277
其他物業支出	103	97	84	81
一般營運費用				
辦公室及電腦器材維修保養	221	180	194	158
金融基建營運	176	214	82	103
專業、諮詢及其他服務	195	142	118	94
金融資訊及通訊服務	95	87	82	75
公眾教育及宣傳	65	65	36	39
對外關係	58	25	51	22
培訓	8	7	6	5
有關投資物業的支出				
- 營運支出	275	237	_	-
- 可變租賃款項支出	11	11	_	-
其他	58	52	110	97
收回獲香港特區政府提供全額擔保的貸款的營運支出(附註13)	(162)	(128)	-	-
保險業務的經營業績	1,781	(1,831)	-	-
投資管理及託管費				
管理及託管費	1,453	1,628	1,236	1,425
交易成本	243	215	241	214
預扣税	717	732	717	732
專業服務費用及其他	291	239	144	108
總額	8,119	4,359	5,083	5,055

## 集團高層人員(助理總裁及以上)的薪酬總額如下:

	集團	
	2023	2022
固定薪酬 浮動薪酬	83.1 22.1	87.4 22.4
其他福利	10.9	13.7
	116.1	123.5

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

上述其他福利包括公積金、醫療及人壽保險、合約酬金以及年內累計年假。除此以外,並沒有其他津貼或實 物福利。

以薪酬(包括其他福利)水平計,集團助理總裁及以上的高層人員人數分布載於下表。高層人員職位為18個 (2022年:18個)。

	集團	
港元	2023	2022
2,000,001至2,500,000	2	_
4,500,001至5,000,000	_	1
5,000,001至5,500,000	2	3
5,500,001 至 6,000,000	3	1
6,000,001 至6,500,000	4	4
6,500,001 至 7,000,000	2	3
7,000,001 至 7,500,000	-	2
7,500,001 至 8,000,000	1	1
8,000,001至8,500,000	1	_
8,500,001至9,000,000	-	1
9,000,001至9,500,000	1	_
9,500,001 至 10,000,000	1	1
10,000,001至10,500,000	1	1
	18	18

### 保險業務的經營業績詳情如下:

	集團	集團	
	2023	2022	
保險收入 保險服務支出 淨保險財務支出/(收入)	(1,133) 1,257 1,657	(878) 2,088 (3,041)	
	1,781	(1,831)	

#### (e) 紙幣及硬幣支出

這是指付還予發鈔銀行的發鈔支出及基金就政府發行的紙幣及硬幣而引致的直接支出。

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

### (f) 減值準備開支/(回撥)

	集團		基金	
	2023	2022	2023	2022
減值準備開支/(回撥)				
在銀行及其他金融機構的存款(附註36.3.3(a))	(1)	(3)	(2)	(1)
按攤銷成本值計量的債務證券(附註36.3.3(b)(ii))	_	1	_	-
按攤銷成本值計量的貸款組合(附註36.3.3(c))	57	9	_	-
貸款承擔撥備(附註 36.3.3(d))	9	(2)	-	-
總額	65	5	(2)	(1)

## 5 所得税

### (a) 於收支帳目內(撥入)/扣除的所得稅

	集團	
	2023	2022
		(重新列示)
當期税項		
香港利得税:		
- 本年度	178	46
- 以往年度的超額撥備	(2)	(22)
香港以外税項:		
- 本年度	87	118
- 以往年度的(超額撥備)/撥備不足	(13)	23
遞延税項		
本年度(撥入)/扣除	(606)	522
總額	(356)	687

由於基金無須繳交香港税項,因此並無就香港利得税為基金作出撥備。香港利得税撥備與基金的附屬公司的 税項負債有關。於2023年,有關撥備按本年度估計的應課税溢利的16.5%計算(2022年:16.5%)。境外附屬公 司税項按有關國家當時適用的税率計算,介乎15.0%至23.5%(2022年:15.0%至19.0%)。

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

## 按適用税率計算的税項開支與會計利潤之間的對帳:

	集	画
	2023	2022
除税前盈餘/(虧絀) 減:無須繳交香港税項的(盈餘)/虧絀	111,836 (89,641)	(276,179) 249,470
須繳交税項的盈餘/(虧絀)	22,195	(26,709)
按有關國家的適用税率計算的税項 以下項目的税務影響:	3,616	(4,363)
- 不可扣税支出	3,206	6,816
- 無須課税收入	(7,120)	(1,876)
- 未確認的税項虧損	97	62
- 以往年度的(超額撥備)/撥備不足	(15)	1
- 税率變動對遞延税項結餘所產生的影響	-	5
	(140)	42
所得税(抵免)/支出	(356)	687

## (b) (可收回)/應付税項

		集團	
	附註	2023	2022
可收回税項 應付税項	15	(36)	(44)
應付税項	29	605	535
		569	491

## (c) 遞延税項

	_	集團	
	附註	<b>2023</b>	2022 重新列示)
遞延税項資產 遞延税項負債	15	(6) 810	- 1,384
		804	1,384

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

遞延税項負債淨額的主要組成項目及年內變動如下:

		集 <u></u>				
	投資物業及 金融工具的 公平值變動	加速税項 折舊	税項虧損	保險合約 負債	其他	遞延税項 負債淨額
於2022年1月1日(如先前呈列) 因首次採納香港財務報告準則 第17號而作出的調整	705	32	(115)	-	(48)	574
(附註3.1.1)及重新分類 	(32)		_	281	45	294
於2022年1月1日(重新列示) 於收支帳目扣除/(撥入) 於其他全面收益扣除 匯兑差額	673 153 – (47)	32 (4) - -	(115) (34) – –	281 408 41 -	(3) (1) - -	868 522 41 (47)
於2022年12月31日(重新列示)	779	28	(149)	730	(4)	1,384
於2023年1月1日 於收支帳目(撥入)/扣除 於其他全面收益扣除 匯兑差額	779 (313) - 12	28 4 - -	(149) - - -	730 (294) 14 -	(4) (3) - -	1,384 (606) 14 12
於2023年12月31日	478	32	(149)	450	(7)	804

於2023年及2022年12月31日並無重大未撥備遞延税項。

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

#### 金融資產及金融負債分類 6

	集團 – 2023						
		按公平值計入 收支帳目的 按公平值計入 按攤銷					
		衍生	金融資產及	其他全面收益	成本值計量	其他	
	總額	金融工具	金融負債	的金融資產	的金融資產	金融負債	
現金及通知存款	195,831	_	_	_	195,831	_	
在銀行及其他金融機構的存款	206,133	-	_	_	206,133	_	
按公平值計入收支帳目的金融資產	3,885,297	-	3,885,297	_	-	_	
按公平值計入其他全面收益的金融資產	3,873	_	_	3,873	_	_	
衍生金融工具	2,842	2,842	_	_	_	_	
按攤銷成本值計量的債務證券	14,574	_	_	_	14,574	_	
貸款組合	120,158	_	1,907	_	118,251	_	
其他	41,492	-	-	-	41,492	-	
金融資產	4,470,200	2,842	3,887,204	3,873	576,281	-	
 負債證明書	593,235	_	_	_	_	593,235	
政府發行的流通紙幣及硬幣	12,941	_	_	_	_	12,941	
銀行體系結餘	44,950	_	_	_	-	44,950	
銀行及其他金融機構存款	99,120	_	_	_	-	99,120	
財政儲備存款	695,426	_	_	_	_	695,426	
香港特區政府基金及法定組織存款	468,656	_	_	_	_	468,656	
已發行外匯基金票據及債券	1,244,462	_	1,244,462	_	_	_	
衍生金融工具	5,659	5,659	-	-	_	-	
銀行貸款	15,359	_	_	_	_	15,359	
其他已發行債務證券	162,363	-	-	-	_	162,363	
其他	181,629	-	-	-	-	181,629	
金融負債	3,523,800	5,659	1,244,462	-	-	2,273,679	

	集團 – 2022 (重新列示)					
			按公平值計入			
			收支帳目的	按公平值計入	按攤銷	
		衍生	金融資產及	其他全面收益	成本值計量	其他
	總額	金融工具	金融負債	的金融資產	的金融資產	金融負債
現金及通知存款	209,717	_	_	_	209,717	_
在銀行及其他金融機構的存款	197,416	_	_	-	197,416	_
按公平值計入收支帳目的金融資產	3,830,723	-	3,830,723	_	_	_
按公平值計入其他全面收益的金融資產	2,508	_	_	2,508	_	_
衍生金融工具	2,951	2,951	_	-	_	_
按攤銷成本值計量的債務證券	13,143	_	_	_	13,143	_
貸款組合	109,960	-	1,226	-	108,734	-
其他	38,704	-	-	-	38,704	-
金融資產	4,405,122	2,951	3,831,949	2,508	567,714	-
負債證明書	605,959	_	-	_	_	605,959
政府發行的流通紙幣及硬幣	13,160	-	_	_	_	13,160
銀行體系結餘	96,251	_	_	-	_	96,251
銀行及其他金融機構存款	99,455	-	_	-	-	99,455
財政儲備存款	765,189	-	_	-	-	765,189
香港特區政府基金及法定組織存款	449,041	_	_	-	-	449,041
已發行外匯基金票據及債券	1,200,323	_	1,200,323	_	-	-
衍生金融工具	7,175	7,175	_	-	-	_
銀行貸款	14,714	-	-	-	-	14,714
其他已發行債務證券	131,683	-	_	-	-	131,683
其他	199,760	_	-	-	_	199,760
金融負債	3,582,710	7,175	1,200,323	-	-	2,375,212

	基金 – 2023									
			按公平值計入							
			收支帳目的	按公平值計入	按攤銷					
		衍生	金融資產及	其他全面收益	成本值計量	其他				
	總額	金融工具	金融負債	的金融資產	的金融資產	金融負債				
現金及通知存款	190,478	_	_	_	190,478	_				
在銀行及其他金融機構的存款	155,125	_	_	_	155,125	_				
按公平值計入收支帳目的金融資產	3,408,917	_	3,408,917	_	-	_				
按公平值計入其他全面收益的金融資產	1,364	_	_	1,364	_	_				
衍生金融工具	1,465	1,465	_	_	-	_				
其他	35,731	-	-	-	35,731	-				
金融資產	3,793,080	1,465	3,408,917	1,364	381,334	-				
負債證明書	593,235	_	_	_	_	593,235				
政府發行的流通紙幣及硬幣	12,941	_	_	_	_	12,941				
銀行體系結餘	44,950	_	_	_	_	44,950				
銀行及其他金融機構存款	99,120	_	_	_	_	99,120				
財政儲備存款	695,426	_	_	-	-	695,426				
財政儲備存款 香港特區政府基金及法定組織存款	695,426 468,656	-	-	-	-	695,426 468,656				
	•	- - -	- - -	- - -	- - -	•				
香港特區政府基金及法定組織存款	468,656	- - -	- - - 1,244,462	- - -	- - -	468,656				
香港特區政府基金及法定組織存款 附屬公司存款	468,656 31,186	- - - - 2,559	- - - 1,244,462 -	- - - -	- - - -	468,656				
香港特區政府基金及法定組織存款 附屬公司存款 已發行外匯基金票據及債券	468,656 31,186 1,244,462	- - - - 2,559	- - - 1,244,462 - -	- - - - -	- - - -	468,656				

			基金 -	- 2022		
			按公平值計入			
			收支帳目的	按公平值計入	按攤銷	
		衍生	金融資產及	其他全面收益	成本值計量	其他
	總額	金融工具	金融負債	的金融資產	的金融資產	金融負債
現金及通知存款	203,850	_	_	_	203,850	_
在銀行及其他金融機構的存款	164,908	_	_	_	164,908	-
按公平值計入收支帳目的金融資產	3,396,187	-	3,396,187	-	-	-
按公平值計入其他全面收益的金融資產	1,264	_	_	1,264	_	-
衍生金融工具	1,534	1,534	-	-	-	-
其他	31,899	-	-	-	31,899	-
金融資產	3,799,642	1,534	3,396,187	1,264	400,657	-
負債證明書	605,959	_	_	_	_	605,959
政府發行的流通紙幣及硬幣	13,160	_	_	_	_	13,160
銀行體系結餘	96,251	_	_	_	_	96,251
銀行及其他金融機構存款	99,455	_	_	_	_	99,455
財政儲備存款	765,189	_	-	-	-	765,189
香港特區政府基金及法定組織存款	449,041	_	_	-	-	449,041
附屬公司存款	30,588	_	_	-	-	30,588
已發行外匯基金票據及債券	1,200,323	-	1,200,323	-	-	-
衍生金融工具	2,833	2,833	_	-	-	-
其他	187,856	-	-	-	-	187,856
金融負債	3,450,655	2,833	1,200,323	-	-	2,247,499

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

# 7 現金及通知存款

	集團		基金		
	2023	2022	2023	2022	
按攤銷成本值列帳					
中央銀行結餘	2,106	3,943	2,106	3,943	
銀行結餘	193,725	205,774	188,372	199,907	
總額	195,831	209,717	190,478	203,850	

# 8 在銀行及其他金融機構的存款

	集團	<u> </u>	基金	:
	2023	2022	2023	2022
按攤銷成本值列帳				
有關反向回購協議的存款:				
- 中央銀行	20,851	68,454	20,851	68,454
- 銀行及其他金融機構	22,942	1,115	22,942	1,115
其他存款:				
- 中央銀行	23,816	_	23,816	-
- 銀行	138,528	127,852	87,516	95,341
	206,137	197,421	155,125	164,910
減:預期信用虧損準備	(4)	(5)	-	(2)
總額	206,133	197,416	155,125	164,908

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

# 9 按公平值計入收支帳目的金融資產

	集團	<b>9</b>	基金	<del>È</del>
	2023	2022	2023	2022
按公平值列帳				
債務證券				
短期國庫券及商業票據				
在香港以外地區上市	553	_	553	-
非上市	1,037,793	1,033,689	1,037,793	1,033,689
存款證				
非上市	209,496	141,029	209,496	141,029
其他債務證券				
在香港上市	11,554	13,307	11,544	13,297
在香港以外地區上市	1,469,653	1,522,330	1,469,653	1,522,330
非上市	69,588	63,012	69,588	63,012
債務證券總額	2,798,637	2,773,367	2,798,627	2,773,357
股票				
在香港上市	125,005	150,413	125,005	150,413
在香港以外地區上市	352,130	344,843	350,508	342,961
非上市	149,637	137,230	134,777	129,456
股票總額	626,772	632,486	610,290	622,830
投資基金				
非上市	459,888	424,870	-	-
總額	3,885,297	3,830,723	3,408,917	3,396,187

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

## 10 按公平值計入其他全面收益的金融資產

	集團		基金		
	2023	2022	2023	2022	
按公平值列帳 債務證券					
在香港上市	1,067	548	-	_	
在香港以外地區上市	1,442	696	-	-	
	2,509	1,244	_	-	
股票					
非上市	1,364	1,264	1,364	1,264	
總額	3,873	2,508	1,364	1,264	

集團於2023年12月31日的非上市股票投資為持有4,285股(2022年:4,285股)國際結算銀行股份。於2023年及2022年12月31日,該等股票每股面值5,000特別提款權,其中25%已繳款(附註34(a))。

## 11 衍生金融工具

衍生金融工具指其價值視乎一項或以上的相關資產或指數的價值而定,並於日後交收的金融合約。

集團運用衍生金融工具管理其承擔的市場風險,以及便利投資策略的執行。所運用的主要衍生金融工具為利率及貨幣掉期合約、遠期外匯合約(以上均主要為場外衍生工具),以及交易所買賣的期貨合約。

衍生金融工具所產生的市場風險列作所承擔的整體市場風險的一部分。這些交易所產生的信用風險歸入對個 別交易對手的整體信用風險承擔計算。財務風險管理方法概要載於附註36。

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

### (a) 衍生金融工具的公平值

按產品類別分析的所持衍生金融工具的公平值列載如下:

		集團				基金	基金				
	202	3	2022	2	202	3	2022	)			
	資產	負債	資產	負債	資產	負債	資產	負債			
列為持有作交易用途的衍生工具											
利率衍生工具											
利率掉期合約	1,878	398	1,494	954	1,276	393	549	954			
利率期貨合約	2	4	7	_	2	4	7	-			
股票衍生工具											
股市指數期貨合約	55	50	86	81	55	50	86	81			
總回報掉期合約	2	_	17	50	2	-	17	50			
貨幣衍生工具	25	2.400	7.45	1 027	22	1.010	720	1.626			
遠期外匯合約 貨幣掉期合約	25	2,190	745 55	1,827	22	1,910	728	1,636			
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	34	40	55	38	_	_	_	-			
情券期貨合約 「大利生工兵」	101	62	27	51	101	62	27	51			
商品衍生工具	101	02	27	21	101	02	27	21			
商品期貨合約	7	140	120	61	7	140	120	61			
	2,104	2,884	2,551	3,062	1,465	2,559	1,534	2,833			
對沖工具的衍生工具											
利率衍生工具											
利率掉期合約	284	737	30	1,961	_	_	_	_			
貨幣衍生工具											
貨幣掉期合約	454	1,800	370	2,112	-	-	_	-			
	738	2,537	400	4,073	_	_	_	-			
指定為現金流量對沖所用的											
對沖工具的衍生工具											
貨幣衍生工具											
貨幣掉期合約		238	-	40							
總額	2,842	5,659	2,951	7,175	1,465	2,559	1,534	2,833			

公平值對沖包括貨幣及利率掉期合約,用以就市場利率及匯率變動引致若干已發行定息債務證券的公平值出 現變動提供保障。現金流量對沖的貨幣掉期合約用以對沖由已發行外幣債務證券的現金流量變動引致的該部 分外匯風險。

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

### (b) 衍生金融工具的名義數額

按於報告日距離交收的剩餘期限分析的所持衍生金融工具的名義數額列載如下。這些工具的名義數額反映現存交易的款額,並不代表相關的風險金額。

					集團						
		剩餘期限如下的衍生工具的名義數額									
			2023					2022			
			3個月以上	1年以上				3個月以上	1年以上		
		3個月	至1年	至5年			3個月	至1年	至5年		
	소습 라고				<b>-</b> ケトリ	//由 心不				- FNI	
	總額	或以下	或以下	或以下	5年以上	總額	或以下	或以下	以以下	5年以上	
列為持有作交易用途的衍生工具											
利率衍生工具											
利率掉期合約	39,339	2,441	5,328	17,913	13,657	43,144	611	6,906	25,033	10,594	
利率期貨合約	14,300	356	6,517	7,427	-	21,129	3,761	17,368	-	-	
股票衍生工具											
股市指數期貨合約	53,566	53,566	-	-	-	35,147	35,147	-	-	-	
總回報掉期合約	625	-	625	-	-	3,902	-	3,902	-	-	
貨幣衍生工具											
遠期外匯合約	164,359	158,523	1,946	3,890	-	154,972	151,726	888	2,241	117	
貨幣掉期合約	7,323	521	2,470	4,332	-	6,613	220	1,578	4,815	_	
債券衍生工具											
債券期貨合約	188,235	188,235	_	-	_	67,977	67,977	_	_	_	
商品衍生工具											
商品期貨合約	16,458	8,171	8,287	-	-	20,280	14,420	5,860	-	-	
	484,205	411,813	25,173	33,562	13,657	353,164	273,862	36,502	32,089	10,711	
指定為公平值對沖所用的											
對沖工具的衍生工具											
利率衍生工具											
利率掉期合約	99,655	16,049	50.622	31,415	1,569	68,784	3,726	29,520	33.494	2,044	
貨幣衍生工具	77,033	10,042	30,022	31,413	1,505	00,704	3,720	27,320	33,77	2,044	
貨幣掉期合約	61,159	26,017	6,067	26,353	2,722	44,325	8,368	9,658	23,584	2,715	
	01,139	20,017	0,007	20,333	2,722	77,323	0,500	9,030	25,504	Z,/ 13	
	160,814	42,066	56,689	57,768	4,291	113,109	12,094	39,178	57,078	4,759	
指定為現金流量對沖所用的											
對沖工具的衍生工具											
貨幣衍生工具											
貨幣掉期合約	2,998	2,998	-	_	-	2,998	-	_	2,998	_	
	648,017	456,877	81,862	91,330	17,948	469,271	285,956	75,680	92,165	15,470	
			:		<u>:</u>						

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

		基本										
		<b>剩餘期限如下的衍生工具的名義數額</b> ————————————————————————————————————										
			2023					2022				
			3個月以上	1年以上				3個月以上	1年以上			
		3個月	至1年	至5年			3個月	至1年	至5年			
	總額	或以下	或以下	或以下	5年以上	總額	或以下	或以下	或以下	5年以上		
列為持有作交易用途的衍生工具												
利率衍生工具												
利率掉期合約	24,198	600	2,815	8,794	11,989	24,109	600	2,447	12,550	8,512		
利率期貨合約	14,300	356	6,517	7,427	-	21,129	3,761	17,368	-	-		
股票衍生工具												
股市指數期貨合約	53,566	53,566	-	-	-	35,147	35,147	-	-	-		
總回報掉期合約	625	-	625	-	-	3,902	-	3,902	-	-		
貨幣衍生工具												
遠期外匯合約	157,738	157,355	383	-	-	147,119	146,890	229	-	-		
債券衍生工具												
債券期貨合約	188,235	188,235	-	-	-	67,977	67,977	-	-	-		
商品衍生工具												
商品期貨合約	16,458	8,171	8,287	-	-	20,280	14,420	5,860	-	_		
總額	455,120	408,283	18,627	16,221	11,989	319,663	268,795	29,806	12,550	8,512		

# 12 按攤銷成本值計量的債務證券

	集團	
	2023	2022
按攤銷成本值列帳		
債務證券		
在香港上市	6,631	6,902
在香港以外地區上市	4,173	3,336
非上市	3,775	2,910
	14,579	13,148
減:預期信用虧損準備	(5)	(5)
總額	14,574	13,143

上述債務證券的公平值資料載於附註37.2。

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

## 13 貸款組合

	集	團
	2023	2022
		(重新列示)
按公平值列帳		
按揭貸款	1,893	1,220
其他貸款	14	6
	1,907	1,226
按攤銷成本值列帳		
獲香港特區政府提供全額擔保的貸款		
- 中小企融資擔保計劃下獲百分百擔保的特惠貸款1	97,172	90,162
- 百分百擔保貸款專項計劃1	190	_
按揭貸款	2,805	3,125
其他貸款	18,310	15,616
	118,477	108,903
減:預期信用虧損準備	(226)	(169)
	118,251	108,734
總額	120,158	109,960

<sup>·</sup> 基金全資擁有的香港按揭證券有限公司透過其附屬公司香港按證保險有限公司·於2020年4月在中小企融資擔保計劃下推出百分百擔保特惠貸款(百分百中小企融資擔保計劃),以及於2023年4月推出百分百擔保貸款專項計劃(專項貸款計劃)。該等貸款獲香港特區政府提供全額擔保,並由參與貸款機構批出,且於批出時以無追索權方式售予香港按揭證券有限公司。因此,該等貸款的違約虧損在香港特區政府的擔保下得到保障,且鑑於香港特區政府的違約風險極低,所以並無確認減值準備。

## 14 黄金

	集團及基	金
	2023	2022
按公平值列帳 黃金		
66,798 盎司(2022年:66,798 盎司)	1,076	945

黃金的公平值是根據在活躍市場的報價得出,並列入公平值等級制的第1級。

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

# 15 其他資產

	集團		基金	
	2023	2022	2023	2022
	( ]	重新列示)		
未交收的出售及贖回證券交易	16,870	14,826	15,870	13,841
應收利息及股息	18,600	14,151	15,183	12,818
預付款項、應收帳款及其他資產	6,067	9,708	4,567	5,073
員工房屋貸款	181	181	181	181
提供予國際貨幣基金組織的貸款	7	34	7	34
再保險合約資產	761	377	_	-
可收回税項	36	44	_	-
遞延税項資產	6	_	-	-
總額	42,528	39,321	35,808	31,947

# 16 附屬公司權益

	基金	基金	
	2023	2022	
按成本值列帳的非上市股份 提供予附屬公司的貸款	14,962 203,931	12,462 191,694	
總額	218,893	204,156	

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

## 以下為於2023年12月31日由基金全資擁有的主要附屬公司(香港印鈔有限公司)除外)名單:

公司名稱	主要業務	已發行股本
香港按揭證券有限公司	按揭及貸款投資	14,500,000,000港元
香港年金有限公司2	長期保險	12,500,000,000港元
香港按證保險有限公司2	一般保險	3,000,000,000港元
香港按揭管理有限公司2	貸款購買、批出及供款管理	1,000,000港元
香港印鈔有限公司	印鈔	255,000,000港元
香港金融基建服務有限公司	金融市場基礎設施的相關營運	167,000,000港元
金融學院有限公司	培訓金融業領袖人才	150,000,000港元
BNR Finance Company Limited	持有投資項目	1港元
BNR Investment Company Limited	持有投資項目	1港元
Catalyst Investment Company Limited	持有投資項目	1港元
Debt Capital Solutions Company Limited	持有投資項目	1港元
Drawbridge Investment Limited	持有投資項目	1港元
Eight Finance Investment Company Limited	持有投資項目	1港元
Green 2021 Investment Company Limited	持有投資項目	1港元
Pine Gate Investment Company Limited	持有投資項目	1港元
Stewardship Investment Company Limited	持有投資項目	1港元
Stratosphere Finance Company Limited	持有投資項目	1港元
Real Avenue Investment Company Limited	持有投資物業	1港元
Real Boulevard Investment Company Limited	持有投資物業	1港元
Real Gate Investment Company Limited	持有投資物業	1港元
Real Horizon Investment Company Limited	持有投資物業	1港元
Real Plaza Investment Company Limited	持有投資物業	1港元
Real Summit Investment Company Limited	持有投資物業	1港元
Real Zenith Investment Company Limited	持有投資物業	1港元

基金持有55%股權。

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> 基金透過香港按揭證券有限公司間接持有的附屬公司。

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

上述附屬公司的註冊成立及營運地點為香港。

基金已承諾向香港按揭證券有限公司額外注資最多達200億港元(2022年:200億港元)作為股本權益,以資助香港按揭證券有限公司為維持香港年金有限公司的償付準備金高於某一水平而向該公司額外注資。年內基金根據這項安排向香港按揭證券有限公司注資25億港元(2022年:25億港元),而於2023年12月31日,未履行承擔為125億港元(2022年:150億港元)。

基金為香港按揭證券有限公司提供800億港元(2022年:800億港元)的循環信貸,並按市場利率計算利息。於 2023年12月31日,在這項循環信貸安排下,香港按揭證券有限公司並無未償還貸款(2022年:無)。

提供予其他附屬公司的貸款是無抵押、免息及須於要求時償還。

有關附屬公司存款的資料於附註25披露。

基金的附屬公司的財務報表由審計署以外的核數師審核。並非由審計署審核的該等附屬公司的整體資產及負債分別約佔集團總資產的16%(2022年:15%)及總負債的6%(2022年:5%)。

# 17 聯營公司及合營公司權益

	集團		基金	
	2023	2022	2023	2022
聯營公司1	3,669	3,620	159	116
合營公司 <sup>2</sup>	30,365	38,018	-	-
總額	34,034	41,638	159	116

<sup>・</sup> 基金直接持有1間聯營公司的非上市股份。在基金的資產負債表中・該投資按成本值5,000港元(2022年:5,000港元)列帳。

<sup>2</sup> 基金並不直接持有合營公司的權益。

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

### 17.1 聯營公司權益

集團持有6間聯營公司的投資。其中1間聯營公司於香港註冊成立,提供銀行同業結算服務。另外5間聯營公司於香港以外地區註冊成立,持有海外投資物業及投資基金。集團於該等聯營公司持有16%至50%的股本權益。

集團於個別非屬重大聯營公司的整體資料概要列載如下:

	集團	
	2023	2022
年度應佔虧損 應佔其他全面收益/(虧損)	(468) 163	(117) (337)
應佔全面虧損總額	(305)	(454)
於聯營公司權益的帳面值總額	3,669	3,620

於2023年12月31日,集團並無應佔聯營公司未履行投資承擔(2022年:無)。

基金向1間聯營公司提供合共5,000萬港元(2022年:1.16億港元)的非循環信貸融資,以發展金融基建。該等融資屬無抵押及免息。為數1.16億港元的融資已於2023年10月屆滿及須於2033年10月或之前償還;為數2,790萬港元的融資將於2024年6月屆滿及須於2037年10月或之前償還;為數2,210萬港元的融資將於2025年6月屆滿及須於2035年10月或之前償還。年內該聯營公司提取合共4,300萬港元(2022年:6,200萬港元)的貸款,於2023年12月31日,在該項融資安排下,未履行承擔為700萬港元(2022年:無),而該聯營公司的未償還貸款為1.59億港元(2022年:1.16億港元)。

#### 17.2 合營公司權益

集團持有22間合營公司的投資。該等合營公司全部於香港以外地區註冊成立,主要業務為持有海外投資物業。 集團於該等合營公司持有25%至51%的股本權益。雖然集團於部分合營公司的股本權益超過50%,但是由於 有關該等合營公司的重要業務決定需要全體合營方同意,因此被列為合營公司。於2023年12月31日,該等合 營公司的權益總額佔集團總資產的0.67%(2022年:0.85%)。

集團於個別非屬重大合營公司的整體資料概要列載如下:

	集團	
	2023	2022
年度應佔虧損 應佔其他全面收益/(虧損)	(7,508) 328	(4,589) (1,161)
應佔全面虧損總額	(7,180)	(5,750)
於合營公司權益的帳面值總額	30,365	38,018

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

### 集團應佔合營公司未履行投資承擔如下:

_	集團	
	2023	2022
提供資金承擔	6,070	5,943

# 18 投資物業

	集團	
	2023	2022
按公平值列帳		
於1月1日	23,394	27,089
添置	729	791
重估時的公平值變動	(2,798)	(2,000)
匯兑差額	1,124	(2,486)
於12月31日	22,449	23,394

### 集團的投資物業的帳面值分析如下:

	集團	
	2023	2022
於香港以外地區持有 位於永久業權土地 位於長期租賃業權土地(50年以上)	10,656 11,793	11,720 11,674
總額	22,449	23,394

### 集團的投資物業根據經營租賃出租予第三方。集團已收及應收的租金收入總額及有關支出概要列載如下:

	集團	
	2023	2022
租金收入總額直接支出	1,126 (286)	1,267 (248)
租金收入淨額	840	1,019

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

集團根據不可撤銷的經營租賃在未來應收的最低租金總額如下:

	集團	
	2023	2022
1年內	897	967
1年以上但不超過5年	2,106	2,263
5年以上但不超過10年	2,061	414
10年以上但不超過15年	922	59
總額	5,986	3,703

於2023年12月31日,已抵押予銀行以獲取授予集團一般銀行融資的投資物業之公平值為220.38億港元(2022年:228.22億港元)(附註27)。

### 18.1 投資物業的公平值計量

集團的投資物業於每個報告日由獨立專業估值師按公開市值重新估值。估值師以收入法參考可作比較的市場證據對集團的投資物業進行估值。被視為每項投資物業的公平值的市值反映來自現有租約的租金收入,以及按當前市況對未來租約的租金收入的假設。按相若基準,公平值亦反映有關物業的任何可預期現金流出。就所有物業而言,其現有用途相當於最有效的用途。年內並無更改估值方法。

根據收入法,公平值是使用有關擁有權在資產有效期內的利益及負債(包括最終價值)的假設估計而得。這個方法涉及對物業權益的一系列現金流量的預測,再以市場引申的貼現率,將這個現金流量預測折算,以得出與該項資產相關的收入流的現值。收入法所用的重大不可觀察參數為所選取介乎5.00%至7.90%(2022年:4.20%至7.90%)的 貼 現 率、介 乎3.06%至6.11%(2022年:4.46%至6.48%)的等值 收 益 率 及 介 乎4.25%至6.70%(2022年:3.20%至6.35%)的最終資本化率。任何該等參數單獨出現重大增減都會分別引致公平值計量大幅下降或上升。

集團所有投資物業均列入公平值等級制的第3級。年內並無轉入或轉出第3級。於報告日所持有投資物業的重估於收支帳目內確認的淨虧損為27.98億港元(2022年:20億港元)。

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

# 19 物業、設備及器材

	集團					
	擁有的資產		擁有的資產 使用權資產 使用權資產		使用權資產	
	物業	設備及器材	電腦軟件 牌照及系統 開發成本	物業	總額	
成本	1,0214	Petilopethi 13	1000000	12010	<i>,</i>	
於2022年1月1日	3,854	1,849	613	730	7,046	
添置	3	175	273	30	481	
出售/撇銷	_	(1)	_	(3)	(4)	
於2022年12月31日	3,857	2,023	886	757	7,523	
於2023年1月1日	3,857	2,023	886	757	7,523	
添置	-	192	210	172	574	
出售/撇銷	-	(19)	-	(40)	(59)	
於2023年12月31日	3,857	2,196	1,096	889	8,038	
累計折舊						
於2022年1月1日	1,603	1,373	447	270	3,693	
年內折舊	88	141	32	119	380	
<b>售後撥回/撇銷</b>	_	(1)	_	(2)	(3)	
於2022年12月31日	1,691	1,513	479	387	4,070	
於2023年1月1日	1,691	1,513	479	387	4,070	
年內折舊	88	138	37	125	388	
售後撥回/撇銷	-	(19)	-	(40)	(59)	
於2023年12月31日	1,779	1,632	516	472	4,399	
帳面淨值						
於2023年12月31日	2,078	564	580	417	3,639	
於2022年12月31日	2,166	510	407	370	3,453	

			基金		
		擁有的資產		使用權資產	
	物業	設備及器材	電腦軟件 牌照及系統 開發成本	物業	總額
成本					
於2022年1月1日	3,843	907	613	527	5,890
添置	_	140	273	30	443
於2022年12月31日	3,843	1,047	886	557	6,333
於2023年1月1日	3,843	1,047	886	557	6,333
添置	-	111	210	36	357
於2023年12月31日	3,843	1,158	1,096	593	6,690
累計折舊					
於2022年1月1日	1,592	673	447	213	2,925
年內折舊	88	76	32	81	277
於2022年12月31日	1,680	749	479	294	3,202
於2023年1月1日	1,680	749	479	294	3,202
年內折舊	88	72	37	85	282
於2023年12月31日	1,768	821	516	379	3,484
帳面淨值					
於2023年12月31日	2,075	337	580	214	3,206
於2022年12月31日	2,163	298	407	263	3,131

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

### 擁有的物業的帳面淨值包括:

	集團		基金	
	2023	2022	2023	2022
香港 租賃業權土地及位於其上的物業(租約為期10至50年) 香港以外地區	2,057	2,145	2,054	2,142
位於永久業權土地上的物業	21	21	21	21
總額	2,078	2,166	2,075	2,163

# 20 負債證明書、政府發行的流通紙幣及硬幣

		集團	及基金	
	負債	負債證明書 政府發行的流通紙幣及硬幣		
	2023	2022	2023	2022
帳面值	593,235	605,959	12,941	13,160
與面值對帳:				
港元面值	592,585	605,575	12,927	13,151
計算贖回時所須的美元款額的				
聯繫匯率	1美元兑7.80港元	1美元兑7.80港元	1美元兑 <b>7.80</b> 港元	1美元兑7.80港元
贖回時所須的美元款額	75,972 百萬美元	77,638 百萬美元	1,657 百萬美元	1,686 百萬美元
折算為港元所用的市場匯率	1美元兑7.80855港元	1美元兑7.80495港元	1美元兑7.80855港元	1美元兑7.80495港元
帳面值	593,235	605,959	12,941	13,160

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

## 21 銀行體系結餘

在銀行同業即時支付結算系統下,所有持牌銀行均須在香港金融管理局(金管局)開設港元結算戶口,並記在基金的帳目上。這些結算戶口內的總額(每個戶口的結餘不得為負數)代表銀行同業市場的流動資金總額。

根據弱方兑換保證,金管局承諾按1美元兑7.85港元的固定匯率,把這些結算戶口內的港元兑換為美元。同樣, 根據強方兑換保證,金管局承諾會按1美元兑7.75港元的固定匯率買入美元,並將港元存入持牌銀行的港元 結算戶口。在強方及弱方兑換保證所規範的兑換範圍內,金管局可選擇以符合貨幣發行局運作原則的方式進 行市場操作。有關操作可令這些戶口的結餘出現對應的變動。

銀行體系結餘須於要求時償還,並為不計息負債。

## 22 銀行及其他金融機構存款

	集團及基	金
	2023	2022
按攤銷成本值列帳		
中央銀行存款	22,020	22,455
銀行存款	77,100	77,000
總額	99,120	99,455

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

## 23 財政儲備存款

		集團及	基金
		2023	2022
營運	退及資本儲備存款		
(i)	按每年釐定的固定息率計算利息		
	政府一般收入帳目	116,443	167,032
	基本工程儲備基金	145,648	208,017
	公務員退休金儲備基金	55,857	53,864
	創新及科技基金	29,822	29,278
	獎券基金	23,535	23,404
	資本投資基金	17,941	20,429
	貸款基金	6,690	7,886
	賑災基金	78	48
		396,014	509,958
(ii)	按市場利率計算利息		
	政府一般收入帳目	4	4
		396,018	509,962
按包	每年釐定的綜合息率計算利息的未來基金存款 第1		
	土地基金	294,608	250,427
	政府一般收入帳目	4,800	4,800
		299,408	255,227
總額		695,426	765,189

財政儲備包括營運及資本儲備及未來基金。

營運及資本儲備存款須於要求時償還。大部分該等存款的利息都是按每年1月釐定的固定息率計算。該息率是基金的投資組合過去6年的平均年度投資回報,或3年期政府債券在上一個年度的平均年度收益率,以0%為下限,並以兩者中較高者為準。2023年的固定息率為3.7%(2022年:5.6%)。

未來基金於2016年1月1日設立。未來基金存款包含來自土地基金結餘的首筆資金、從政府一般收入帳目轉撥的恒常注資以及從土地基金轉撥的特別注資(金額由財政司司長指示)。該等存款分為兩部分:一部分與投資組合的表現掛鈎,另一部分與長期增長組合的表現掛鈎。該等存款的利息按每年釐定的綜合息率計算,而該綜合息率是參考上文提及為營運及資本儲備存款釐定的固定息率及與長期增長組合的表現掛鈎的年度回報率,每年在加權平均基準上釐定。2023年的綜合息率為4.8%(2022年:-3.0%)。按照財政司司長於2022年10月作出的指示,除財政司司長按該等存款的條款另有指示外,未來基金的存款連同所賺取的利息(附註29)的償還日期由2025年12月31日延至2030年12月31日。

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

## 24 香港特區政府基金及法定組織存款

	集團及	基金
	2023	2022
按每年釐定的固定息率¹計算利息的存款		
債券基金	293,917	266,392
關愛基金	-	6,399
精英運動員發展基金	9,871	9,519
僱員再培訓局	11,651	12,227
環境及自然保育基金	6,208	6,226
香港房屋委員會	40,283	38,846
醫院管理局	16,691	16,601
語文基金	7,205	6,947
研究基金	52,398	52,267
撒瑪利亞基金	5,821	7,127
營運基金	9,317	10,611
其他基金 <sup>2</sup>	13,938	14,261
	467,300	447,423
按市場利率計算利息的存款		
存款保障計劃基金	1,356	1,618
總額	468,656	449,041

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> 該息率是基金的投資組合過去6年的平均年度投資回報,或3年期政府債券在上一個年度的平均年度收益率,以0%為下限,並以兩者中較高者為準。 2023年的固定息率為3.7%(2022年:5.6%)。

<sup>2</sup> 此為16個香港特區政府基金(2022年:15個香港特區政府基金)的集體存款。

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

## 25 附屬公司存款

	基金	
	2023	2022
附屬公司的存款:		
香港年金有限公司1	27,549	23,690
香港按證保險有限公司 <sup>2</sup>	3,637	3,507
香港按揭證券有限公司3	_	3,391
總額	31,186	30,588

- \* 香港年金有限公司存款是無抵押、計息及設有6至10年的固定還款期。
- 2 香港按證保險有限公司存款是無抵押、計息及設有6年的固定還款期。
- 3 香港按揭證券有限公司存款是無抵押、計息及須於要求時償還。

## 26 已發行外匯基金票據及債券

	集團及	基金
	2023	2022
按公平值列帳 已發行外匯基金票據及債券		
外匯基金票據 外匯基金債券	1,227,258 18,193	1,179,895 20,527
持有外匯基金票據	1,245,451 (989)	1,200,422 (99)
總額	1,244,462	1,200,323

已發行外匯基金票據及債券為基金的無抵押債務,亦為貨幣發行局帳目內的貨幣基礎的其中一個組成項目。 外匯基金票據由基金發行,期限均不超過1年。外匯基金債券由基金發行,年期為2年或以上。

自 2015 年 1 月起,基金已停止發行 3 年期或以上的外匯基金債券,以避免與同年期的政府債券重疊。為維持外匯基金票據及債券的整體規模,基金增發外匯基金票據,以取代到期的相關年期外匯基金債券。

基金因莊家活動而持有的外匯基金票據被視作贖回已發行的外匯基金票據,並會予以抵銷。

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

年初及年底的已發行外匯基金票據及債券的票面值分析如下:

	集團及基金			
	202	3	202	2
	外匯基金	外匯基金	外匯基金	外匯基金
	票據	債券	票據	債券
由貨幣發行局運作分部發行				
於1月1日的票面值	1,186,298	21,200	1,125,217	23,400
發行	3,973,227	4,800	3,813,938	4,800
贖回	(3,922,545)	(7,600)	(3,752,857)	(7,000)
於 12月 31 日的票面值 由金融穩定及其他業務分部持有的長倉	1,236,980	18,400	1,186,298	21,200
於12月31日的票面值	(1,000)	-	(100)	-
票面值總額	1,235,980	18,400	1,186,198	21,200
按公平值列示的帳面值	1,226,269	18,193	1,179,796	20,527
差額	9,711	207	6,402	673

已發行外匯基金票據及債券的公平值變動由基準利率變動所致。

#### 銀行貸款 27

	集團	
	2023	2022
<b>按攤銷成本值列帳</b> 銀行貸款的還款期:		
1年內	2,737	45
1年以上但不超過2年	1,589	2,632
2年以上但不超過5年	11,033	12,037
總額	15,359	14,714

於2023年12月31日,集團的銀行融資以投資物業作抵押,有關投資物業的公平值為220.38億港元 (2022年:228.22億港元)(附註18)。

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

# 28 其他已發行債務證券

	集團	
	2023	2022
按攤銷成本值列帳的已發行債務證券 指定為對沖項目並按公平值對沖的已發行債務證券 指定為對沖項目並按現金流量對沖的已發行債務證券	12,193 147,429 2,741	24,068 104,796 2,819
總額	162,363	131,683

年初及年底的其他已發行債務證券的票面值分析如下:

	集團	
	2023	2022
已發行債務證券總額		
於1月1日的票面值	135,608	115,960
發行	98,329	97,594
贖回	(69,456)	(77,622)
匯兑差額	(43)	(324)
於12月31日的票面值	164,438	135,608
帳面值	162,363	131,683
差額	2,075	3,925

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

# 29 其他負債

	集團	<u> </u>	基金		
	<b>2023</b> (	2022 重新列示)	2023	2022	
財政儲備(未來基金)存款應計利息 <sup>1</sup> 附屬公司存款應計利息	118,228	135,233	118,228 2,885	135,233 2,211	
其他應付利息 未交收的買入證券交易	4,327 46,253	2,149 44,540	522 46,253	407	
應計費用及其他負債 保險合約負債	12,505 19,262	17,709 15,773	8,860	5,323	
(A) (A) (A) (B) (B) (B) (B) (B) (B) (B) (B) (B) (B	802 605	751 535	226	284	
應內稅項 遞延税項負債 貸款承擔的預期信用虧損撥備	810	1,384 21	-	_	
<b>總額</b>	202,822	218,095	176,974	187,998	

<sup>·</sup> 按照財政司司長於2015年12月及2022年10月作出的指示,未來基金存款的應計利息應每年續期,並按綜合息率(附註23)複合計算。除財政司司長按照該 等存款的條款另有指示外,該等利息只應在存款到期時(即2030年12月31日)才支付。

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

# 30 現金及等同現金項目及其他現金流量資料

## (a) 現金及等同現金項目的組成項目

	集團	<u> </u>	基金	
	2023	2022	2023	2022
現金及通知存款	195,831	209,717	190,478	203,850
在銀行及其他金融機構的存款	172,720	176,271	122,720	148,520
短期國庫券及商業票據	22,700	49,212	22,700	49,212
存款證	14,987	8,868	14,987	8,868
總額	406,238	444,068	350,885	410,450

### (b) 現金及等同現金項目的對帳

		集團		基金		
	附註	2023	2022	2023	2022	
資產負債表所列款額						
現金及通知存款	7	195,831	209,717	190,478	203,850	
在銀行及其他金融機構的存款	8	206,137	197,421	155,125	164,910	
短期國庫券及商業票據	9	1,038,346	1,033,689	1,038,346	1,033,689	
存款證	9	209,496	141,029	209,496	141,029	
		1,649,810	1,581,856	1,593,445	1,543,478	
減:原有期限為3個月以上的款額		(1,243,572)	(1,137,788)	(1,242,560)	(1,133,028)	
現金流量表內的現金及等同現金項目		406,238	444,068	350,885	410,450	

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

### (c) 融資活動所產生的負債的對帳

下表顯示融資活動所產生的負債的變動。與該等負債相關的現金流量或未來現金流量將會在現金流量表內列作來自融資活動的現金流量。

		基金		
	<b>銀行貸款</b> (附註27)	<b>債務證券</b> (附註28)	<b>租賃負債</b> (附註29)	<b>租賃負債</b> (附註29)
於2022年1月1日	16,130	116,334	887	337
來自融資現金流量的變動				
償還銀行貸款	(22)	_	_	_
發行其他債務證券所得		97,470	_	-
贖回其他已發行債務證券	_	(77,622)	_	-
租賃款項的本金部分	_	_	(121)	(83)
非現金變動				
與新租賃相關的租賃負債增加	_	_	30	30
攤銷	25	92	14	4
匯兑差額	(1,419)	(323)	(45)	-
公平值變動	_	(4,268)	_	-
其他變動				
租賃款項的利息部分	_	_	(14)	(4)
於2022年12月31日	14,714	131,683	751	284
於2023年1月1日	14,714	131,683	751	284
來自融資現金流量的變動				
償還銀行貸款	(46)	_	_	-
發行其他債務證券所得	_	98,147	_	-
贖回其他已發行債務證券	_	(69,456)	_	-
租賃款項的本金部分	-	_	(130)	(94)
非現金變動				
與新租賃相關的租賃負債增加	-	_	160	36
攤銷	35	182	14	3
匯兑差額	656	(44)	21	-
公平值變動	-	1,851	-	-
其他變動				
租賃款項的利息部分	_	_	(14)	(3)
於2023年12月31日	15,359	162,363	802	226

2023年集團及基金涉及租賃的現金流出總額分別為1.57億港元(2022年:1.47億港元)及0.97億港元(2022年:0.87億港元)。

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

# 31 經營分部資料

集團根據主要營運決策人所審核的報告決定其經營分部。金管局作為中央銀行機構,負責管理基金,以及維持香港的貨幣及銀行體系穩定。集團所包括的經營分部於附註2.20列載。

	集團							
		貨幣發行局運作 (附註(a))		<b>萱理</b>		金融穩定及		額
	2023	2022	2023	2022	2023	2022 重新列示)	2023	2022
收入								
利息及股息收入	86,626	30,029	48,979	37,831	8,359	2,998	143,964	70,858
投資收益/(虧損)	16,533	(43,007)	78,146	(226,442)	(1,554)	(4,329)	93,125	(273,778)
其他收入	-	_	107	66	746	667	853	733
	103,159	(12,978)	127,232	(188,545)	7,551	(664)	237,942	(202,187)
支出								
利息支出	45,718	11,999	55,644	49,951	8,372	2,760	109,734	64,710
其他支出	1,585	1,605	2,045	1,994	4,766	977	8,396	4,576
	47,303	13,604	57,689	51,945	13,138	3,737	118,130	69,286
未計應佔聯營公司及合營公司								
(虧損)/溢利的盈餘/(虧絀) 已扣除税項的應佔聯營公司及	55,856	(26,582)	69,543	(240,490)	(5,587)	(4,401)	119,812	(271,473)
合營公司(虧損)/溢利	-	-	(8,031)	(4,767)	55	61	(7,976)	(4,706)
除税前盈餘/(虧絀)	55,856	(26,582)	61,512	(245,257)	(5,532)	(4,340)	111,836	(276,179)

					集	画				
		<b>行局運作</b> 註(a))	儲備管理		金融穩定及 其他業務		<b>重新調配</b> (附註(b)及(c))		總額	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022
資產										
支持資產 指定美元資產投資	2 000 272	2 1 20 601							2 000 272	2 120 601
指定美元資產應收利息 指定美元資產應收利息	2,098,273 6,941	2,120,691 5,217	_	_	_	_	_	_	2,098,273 6,941	2,120,691 5,217
(應付)/應收帳款淨額	(5,514)	(15,942)	_	_	_		16,872	22,966	11,358	7,024
其他投資	(3,314)	(13,572)	2,125,782	2,077,372	260,359	231,480	(989)	(99)	2,385,152	2,308,753
其他資產	-	-	20,043	22,687	10,667	10,797	-	-	30,710	33,484
資產總額	2,099,700	2,109,966	2,145,825	2,100,059	271,026	242,277	15,883	22,867	4,532,434	4,475,169
負債										
貨幣基礎										
負債證明書	593,235	605,959	-	-	-	-	-	_	593,235	605,959
政府發行的流通紙幣及硬幣	12,941	13,160	-	-	-	-	-	_	12,941	13,160
銀行體系結餘	44,950	96,251	-	-	-	-	-	_	44,950	96,251
已發行外匯基金票據及債券	1,245,451	1,200,422	-	-	-	=	(989)	(99)	1,244,462	1,200,323
外匯基金債券應付利息	126	99	-	-	-	=	-	-	126	99
應付帳款淨額	241	518	-	-	-	-	-	_	241	518
銀行及其他金融機構存款	-	-	77,100	77,000	22,020	22,455	-	_	99,120	99,455
財政儲備存款	-	-	695,426	765,189	-	-	-	_	695,426	765,189
香港特區政府基金及法定組織存款	-	_	467,300	447,423	1,356	1,618	-	-	468,656	449,041
銀行貸款	-	_	15,359	14,714	-	_	-	-	15,359	14,714
其他已發行債務證券	-	=	644	608	161,719	131,075	_	-	162,363	131,683
其他負債	_	_	152,857	165,888	38,385	35,799	16,872	22,966	208,114	224,653
負債總額	1,896,944	1,916,409	1,408,686	1,470,822	223,480	190,947	15,883	22,867	3,544,993	3,601,045

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

#### (a) 貨幣發行局運作

由1998年10月1日起,基金中已指定一批美元資產,用作支持貨幣基礎。貨幣基礎包括負債證明書、政府發行的流通紙幣及硬幣、銀行體系結餘及已發行外匯基金票據及債券。雖然基金中指定了一批資產用作支持貨幣基礎,但基金的全部資產均會用作支持聯繫匯率制度下的港元匯率。

根據財政司司長於2000年1月批准的安排,當支持比率升至觸發上限(112.5%)或降至觸發下限(105%)時,資產可以在支持組合與一般儲備之間轉撥。這項安排使支持組合內過剩資產可轉撥至一般儲備,以盡量利用有關資產的盈利潛力,同時又可確保支持組合內有足夠流動性高的資產。於2023年5月初,支持比率達到112.5%的觸發上限,因此資產由支持組合轉撥至一般儲備,支持比率隨之回落至約110%(2022年:支持比率並無達到上述的觸發點)。於2023年12月31日,支持比率為110.73%(2022年:110.12%)。

#### (b) 重新調配資產及負債

在處理貨幣發行局運作分部時,為準確計算支持比率,從支持資產中扣減基金的若干負債,並從貨幣基礎中 扣減若干資產。以下項目為重新調配的調整,以便分部資料與集團資產負債表對帳:

- (i) 支持資產在貨幣發行局運作內按淨額基準列示。有關未交收的買入證券交易及贖回負債證明書的應付帳款被列入「(應付)/應收帳款淨額」,以對銷支持資產內的相應投資。於2023年12月31日,在支持資產和減的項目包括「其他負債」168.72億港元(2022年:229.66億港元);及
- (ii) 貨幣基礎亦按淨額基準列示。由於港元利率掉期被用作管理發行外匯基金債券的成本,因此該等利率掉期的應收利息及未實現收益被列入「應付帳款淨額」內,以減低貨幣基礎。於2023年12月31日,並無從貨幣基礎扣減任何「其他資產」(2022年:無)。

#### (c) 持有的外匯基金票據及債券

金融穩定及其他業務分部持有的外匯基金票據及債券,被視作贖回在貨幣發行局運作分部的已發行外匯基金票據及債券。

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

# 32 抵押資產

資產被抵押作為期貨合約、場外衍生金融工具及證券借貸協議的保證金,以及作為獲取一般銀行融資的抵押品。借出的證券並不包括已發行外匯基金票據及債券。集團並沒有金融資產用作或有負債的抵押。

	集團 集團		_		基金	
	附註	2023	2022	2023	2022	
抵押資產						
現金及通知存款		5,877	6,830	5,877	6,830	
按公平值計入收支帳目的金融資產		8,501	5,133	8,501	5,133	
於聯營公司的股本權益		1,372	1,519	-		
於合營公司的股本權益		2,671	2,953	-	-	
投資物業	18	22,038	22,822	-	-	
有抵押負債						
衍生金融工具		1,747	1,394	1,747	1,394	
銀行貸款	27	15,359	14,714	-	-	
其他已發行債務證券		644	608	-	-	

年內集團訂立有抵押反向回購協議、回購協議及證券借貸協議,若有關交易對手未能履行其合約義務,這些 交易便有可能會引致信用風險。為管理這些業務的信用風險,集團每日監察交易對手的信用風險額及抵押品 價值,以及在認為有需要時要求對方向集團交出或歸還額外抵押品。

這些交易是根據一般貸款及證券借貸業務常用的條款進行。

# 33 承擔

#### (a) 資本承擔

於報告日已批核但未在本財務報表中作出撥備的資本支出為:

	集團		基金	
	2023	2022	2023	2022
已簽訂合約 已核准但未簽訂合約	80 1,104	62 1,129	36 993	59 999
總額	1,184	1,191	1,029	1,058

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

#### (b) 國際貨幣基金組織信貸融資

基金參與了新借貸安排,這是一項提供予國際貨幣基金組織(基金組織)的備用信貸,以管理國際貨幣體系不穩定的情況。該項信貸會定期作出檢討及續期。於2023年12月31日,根據新借貸安排,基金承諾向基金組織提供最多相等於71.36億港元的外幣貸款(2022年:相等於70.86億港元),並按市場利率計算利息。在這項新借貸安排下,基金組織所欠的未償還本金相等於700萬港元(2022年:相等於3,400萬港元)(附註15)。

#### (c) 香港存款保障委員會信貸融資

基金為香港存款保障委員會(存保會)提供1,200億港元(2022年:1,200億港元)的備用信貸,並按市場利率計算利息,以應付一旦發生銀行倒閉事件時支付補償所需的流動資金。於2023年12月31日,在這項備用信貸安排下,存保會並無未償還貸款(2022年:無)。

#### (d) 與其他中央銀行訂立的回購協議

基金與亞洲及大洋洲多間中央銀行訂立雙邊回購協議,總值最多相等於448.99億港元(2022年:相等於448.78億港元)。這項安排讓各個機構均可在承擔最少額外風險的情況下,提高其外匯儲備組合的流動性。於2023年12月31日,基金並無根據這項安排與任何中央銀行進行交易(2022年:無)。

#### (e) 清邁倡議多邊化協議

「清邁倡議多邊化」的總規模為2,400億美元(2022年:2,400億美元),是在東南亞國家聯盟(東盟)10個成員國及中國、日本與韓國(東盟+3)的支持下成立的,透過貨幣互換交易提供短期的美元資金援助,以解決參與經濟體系所面對的國際收支及流動資金問題。香港透過金管局參與「清邁倡議多邊化」,並承諾出資上限為84億美元(2022年:84億美元),有關款項由基金撥付。遇有緊急情況,香港有權向「清邁倡議多邊化」要求取得最多達84億美元(2022年:84億美元)的流動資金支援。截至2023年12月31日,並無任何啟動「清邁倡議多邊化」安排的要求(2022年:無)。

#### (f) 雙邊貨幣互換協議

中國人民銀行與金管局於2022年7月宣布優化雙邊貨幣互換協議。其規模由5,000億元人民幣/5,900億港元,擴大至8,000億元人民幣/9,400億港元。有關安排亦改為常備協議形式,無需續期。這項安排有助增加香港的人民幣流動性,以支持香港離岸人民幣市場的持續發展。於2023年12月31日,在雙邊貨幣互換協議下動用的金額為200億元人民幣(2022年:200億元人民幣)。

#### (g) 投資承擔

於2023年12月31日,集團以持有投資項目(包括物業)為主要業務的附屬公司有為數相等於3,000億港元的未履行投資承擔(2022年:相等於2,840億港元)。

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

#### (h) 其他承擔

於2023年12月31日,集團的附屬公司香港按揭證券有限公司有為數10.13億港元的未提取貸款承擔餘額(2022年:21.10億港元)。

# 34 或有負債

#### (a) 於國際結算銀行的投資的未催繳部分

於2023年12月31日,基金有一項關於國際結算銀行4,285股股份(2022年:4,285股)的未催繳部分的或有負債, 為1,610萬特別提款權,相等於1.69億港元(2022年:1,610萬特別提款權,相等於1.67億港元)(附註10)。

特別提款權是國際貨幣基金組織創設的一種國際儲備資產。其價值根據美元、歐元、人民幣、日圓及英鎊 5種主要貨幣組成的一籃子貨幣釐定。於2023年12月31日,1個特別提款權兑1.3440美元(2022年:1.3352美元)。

#### (b) 財務擔保

集團就合營公司獲批的銀行貸款提供擔保。於2023年12月31日,最高負債額相等於47.50億港元(2022年:相等於47.28億港元)。

# 35 關連人士重大交易

與關連人士的交易是按金融管理專員根據個別情況,考慮每項交易的性質後所釐定的息率進行。

所有關連人士重大交易及結餘(包括承擔)在附註4(b)、4(c)、4(d)、13、16、17、23、24、25、29及33(c)內披露。

外匯基金諮詢委員會及其轄下各專責委員會,就管理基金的事宜向財政司司長提供意見。外匯基金諮詢委員 會及其轄下各專責委員會的委員由財政司司長委任。與外匯基金諮詢委員會及其轄下各專責委員會的委員相 關的公司所進行的交易(如有)都是按集團慣常運作原則和條款進行。

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

# 36 財務風險管理

本附註闡述有關集團所承受的風險(尤其是金融工具所產生的風險)的性質及程度,以及集團的風險管理架構的資料。集團所承受的主要財務風險為信用風險、市場風險及流動性風險。

#### 36.1 管治

財政司司長就管理基金的事宜須諮詢外匯基金諮詢委員會的意見。外匯基金諮詢委員會是根據《外匯基金條例》第3(1)條而成立。該項條文訂明財政司司長行使對基金的控制權時,須諮詢外匯基金諮詢委員會的意見。外匯基金諮詢委員會的委員以個人身分由財政司司長根據香港特區行政長官的授權委任。委員各以本身的專業知識及經驗獲得委任,使外匯基金諮詢委員會廣受裨益。這些專業知識及經驗涉及貨幣、金融、投資管理與經濟事務、會計、管理、商業及法律等範疇。

外匯基金諮詢委員會轄下設有5個專責委員會,負責監察金管局特定環節的工作,並透過外匯基金諮詢委員 會向財政司司長報告及提出建議。

專責委員會之一的投資委員會監察金管局的投資管理,並就基金的投資政策及策略,以及風險管理與其他有關事項提出建議。金管局的外匯基金投資辦公室則根據外匯基金諮詢委員會或其授權同意的政策及指引運作, 負責基金的投資活動的日常管理,而獨立於外匯基金投資辦公室前線職能的風險管理及監察部則負責基金的 風險管理工作。

#### 36.2 投資管理及監控

基金的投資活動是根據基金的投資目標而設定的投資基準來進行。投資基準為基金的策略性資產配置提供指引,並會定期檢討以確保能貫徹符合投資目標。投資基準如需作出修訂,必須獲得外匯基金諮詢委員會的同意。

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

#### 基金的目標資產及貨幣配置如下:

	2023	2022
資產類別		
債券	70%	70%
股票及相關投資	30%	30%
	100%	100%
貨幣		
美元及港元	81%	81%
其他!	19%	19%
	100%	100%

<sup>」</sup> 其他貨幣主要包括歐元、人民幣、英鎊及日圓。

除投資基準外,外匯基金諮詢委員會亦會考慮基金可投資的各資產類別及市場的風險波幅,以及該等資產類別與市場之間的關係後決定風險承受水平,以限制基金的資產及貨幣配置可偏離投資基準的幅度。外匯基金 投資辦公室的高級管理層已獲授權,就基金的中期投資作決定。

風險管理及監察部負責基金投資的風險管理及合規監察事宜。該部門會監察基金的風險承擔、審查投資活動有否遵守既定指引,匯報並跟進任何違規情況。

#### 36.3 信用風險

信用風險是指因交易對手或借款人未能履行其合約責任而引致財務虧損的風險。集團的信用風險主要來自基金的投資及附屬公司持有的貸款組合。

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

#### 36.3.1 信用風險管理

金管局對基金的投資維持有效的信用風險管理。根據外匯基金諮詢委員會的授權,金管局設有投資信貸、規例及監察委員會,負責:(i)制定及維持信用風險政策,以規管基金的投資;(ii)檢討現行的信用風險管理方法是否足夠,並在有需要時制定修訂建議;(iii)分析信用風險事項;(iv)制定及檢討核准發債體及交易對手的信用風險額度;(v)檢討外匯基金投資運作規例,並在適當情況下向金融管理專員提出修訂建議;及(vi)監察基金的投資有否遵守既定政策與限額,並匯報及跟進任何違規情況。投資信貸、規例及監察委員會由職責獨立於基金的日常投資活動的主管貨幣事務副總裁擔任主席,委員會成員包括金管局的外匯基金投資辦公室、風險管理及監察部、貨幣管理部及經濟研究部的代表。

鑑於風險環境瞬息萬變,金管局會繼續保持警覺,密切監察及管理基金的信用風險,並會繼續致力優化信用 風險管理方法,支持基金的投資活動。

信用限額是根據外匯基金投資運作規例及信用風險政策所列載的內部方法設定,以限制來自基金投資的交易對手、發債體及地區的風險。

#### (a) 交易對手風險

基金以審慎及客觀的方式挑選其在借貸、存款、衍生工具及買賣交易中的交易對手。鑑於基金與交易對手買賣不同類型的金融工具,因此基金根據每位認可交易對手的信用評級、財政實力及其他有關資料來釐定其信用額度,從而限制基金就每位認可交易對手所能承擔的整體信用風險。

與交易對手的信用風險是按交易所涉及的金融產品本身的風險性質作出計算。衍生工具的交易對手信用風險, 除包括合約按市價計算而其價值為正數的重置價值外,還包括對有關合約的未來潛在信用風險的估計。

#### (b) 發債體風險

發債體風險來自債務證券的投資。核准發債體的信用限額分別以個別企業及集團兩個層面釐定,以用作監控 因發債體未能還款而導致虧損的風險,以及避免信用風險過度集中。

此外,新的市場或金融工具必須達到基金對信用評級、安全性及流動性的最低要求,才會獲列入核准投資範圍。

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

#### (c) 地區風險

地區風險廣義上包括主權風險及資金轉移風險。主權風險反映一個政府償還債務的能力及意願。資金轉移風險指借款人無法取得外匯以償還其外幣債務的風險(例如因政府採取行動,限制當地債務人向境外債權人轉移資金)。根據現行架構,基金對投資信貸、規例及監察委員會認可投資的經濟體均設定地區集中風險限額,用作控制整體信用風險。

上述信用風險限額會定期予以檢討。基金每日按照所定限額監察信用風險承擔。為確保能迅速識別、妥善審批及貫徹監察信用風險,基金實施統一的自動化信用監察系統,提供全面綜合的直接處理,將前線、中置及後勤部門職能連繫起來。前線部門在承諾進行任何交易前均進行交易前查核,以確保擬進行的交易不會超越信用風險限額。而在日終的進一步查核可以查證基金有否遵守設定的信用風險政策及相關程序。

任何違反信用風險限額的情況都會向投資信貸、規例及監察委員會及外匯基金諮詢委員會轄下的投資委員會 匯報,風險管理及監察部亦會迅速作出跟進。信用風險政策列明獲授權人士有權對違反信用風險限額的交易 作出批核。

為管理來自貸款組合及按揭保險業務的信用風險,集團制定審慎的風險管理架構以:(i)審慎挑選核准賣方; (ii)採取審慎的購買按揭準則及保險申請標準;(iii)進行有效及深入的盡職審查;(iv)實施穩妥的項目結構及融 資文件記錄;(v)實行持續監察及檢討機制;及(vi)確保為高風險按揭貸款提供足夠保障。

#### 36.3.2 信用風險承擔

集團及基金的金融資產於報告日所需承擔的最高信用風險數額相當於其帳面值。所承擔的資產負債表外最高 信用風險如下:

	集團		集團基金基金		
	2023	2022	2023	2022	
	(	重新列示)			
貸款承擔、擔保及其他信貸相關承擔	246,280	246,690	317,627	317,492	

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

#### 36.3.3 信用質素及預期信用虧損計量

一般而言,預期信用虧損根據3項主要參數計算,即違責或然率、違責損失率及違責風險承擔。12個月預期信用虧損按12個月違責或然率、違責損失率與違責風險承擔三者相乘計算。期限內預期信用虧損則運用期限內違責或然率計算。違責或然率指根據於報告日的狀況及影響信用風險的前瞻性資料,預期在以下其中一個時段違責的或然率:(i)未來12個月(即12個月違責或然率);或(ii)金融工具的剩餘期限(即期限內違責或然率)。違責風險承擔指違責的預期結餘,並計及自報告日至違責事件期間償付的本金及利息,以及已承諾貸款的任何預期提取金額。違責損失率指在發生違約時,經考慮包括預期會變現的抵押品價值的緩減影響及金錢的時間價值在內的其他因素後,違約風險承擔的預期損失。

雖然現金及通知存款、百分百中小企融資擔保計劃及專項貸款計劃下的貸款及貸款承擔,以及財務擔保合約須符合減值規定,但集團估計其預期信用虧損極低,因此無須作虧損準備。其他金融工具的信用質素及預期信用虧損計量分析載於下文。

#### (a) 在銀行及其他金融機構的存款

集團已制定預期信用虧損計算方法,以釐定虧損準備的數額。此方法以按照各交易方的外部信用評級及以往的相關信用虧損經驗編配予各交易方的違責或然率為依據,並就前瞻性資料作出調整。

此等金融資產被視為屬低信用風險。虧損準備按相等於12個月預期信用虧損的數額計量。

在銀行及其他金融機構的存款的信用質素分析如下:

	集團		基金 基金	
	2023	2022	2023	2022
信用評級1				
AA-至AA+	72,453	130,692	63,548	125,139
A-至A+	124,083	56,036	88,035	33,843
A-以下或並無評級 <sup>2</sup>	9,601	10,693	3,542	5,928
總帳面值	206,137	197,421	155,125	164,910
減:預期信用虧損準備	(4)	(5)	-	(2)
帳面值	206,133	197,416	155,125	164,908

<sup>1</sup> 此為穆迪、標準普爾及惠譽指定的評級中最低者。

<sup>2</sup> 主要包括於並無評級的中央銀行的結餘。

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

年內在銀行及其他金融機構的存款的虧損準備的變動如下:

	集團	基金
於2022年1月1日 於收支帳目內確認的虧損準備減少	8 (3)	3 (1)
於2022年12月31日	5	2
<b>於2023年1月1日</b> 於收支帳目內確認的虧損準備減少	5 (1)	2 (2)
於2023年12月31日	4	-

#### (b) 債務證券

集團主要投資於具高流動性的經濟合作與發展組織成員國政府債券及其他半官方債務證券。於2023年12月31日, 集團持有的債務證券中,約54%(2022年:63%)獲穆迪、標準普爾或惠譽評為2A級或以上。

集團已就按攤銷成本值計量或按公平值計入其他全面收益的債務證券制定預期信用虧損計算方法,以釐定虧損準備的數額。此方法以按照各發債體的外部信用評級及以往的相關信用虧損經驗編配予各發債體的違責或然率為依據,並就前瞻性資料作出調整。

此等債務證券被視為屬低信用風險。虧損準備按相等於12個月預期信用虧損的數額計量。

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

### 債務證券的信用質素分析如下:

#### (i) 按公平值計量的債務證券

	集團		基金	
	2023	2022	2023	2022
信用評級1				
按公平值計入收支帳目的債務證券				
AAA	232,151	294,210	232,151	294,210
AA-至AA+	1,266,480	1,442,748	1,266,480	1,442,748
A-至A+	524,149	444,358	524,149	444,358
A- 以下或並無評級 <sup>2</sup>	775,857	592,051	775,847	592,041
總額	2,798,637	2,773,367	2,798,627	2,773,357
按公平值計入其他全面收益的債務證券				
AA-至AA+	1,622	1,048	_	-
A-至A+	887	196	-	-
總額	2,509	1,244	_	-

<sup>」</sup> 此為穆迪、標準普爾及惠譽指定的評級中最低者。

### (ii) 按攤銷成本值計量的債務證券

	集團	
	2023	2022
信用評級1		
AAA	396	405
AA-至AA+	3,879	4,398
A-至A+	10,304	8,345
總帳面值	14,579	13,148
減:預期信用虧損準備	(5)	(5)
帳面值	14,574	13,143

<sup>」</sup> 此為穆迪、標準普爾及惠譽指定的評級中最低者。

<sup>2</sup> 主要包括於並無評級的國際結算銀行所發行的債務證券。

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

於2023年及2022年,按公平值計入其他全面收益的債務證券的虧損準備並無變動。年內按攤銷成本值計量的債務證券的虧損準備的變動如下:

	集團	
	2023	2022
<b>於1月1日</b> 於收支帳目內確認的虧損準備增加	5 -	4
於12月31日	5	5

#### (c) 按攤銷成本值計量的貸款組合

集團將貸款分為3個類別,以反映其信用風險及如何就每個類別釐定虧損準備。鑑於香港特區政府提供全額擔保,百分百中小企融資擔保計劃及專項貸款計劃下的貸款的預期信用虧損極低,因此上述貸款類別不適用於該等貸款。

集團的貸款預期信用虧損模型所依據的假設概述如下:

類別	集團對有關類別的定義	預期信用虧損計算基準
第1階段	貸款的信用風險低,於報告日,借款人具備雄厚實力履行合約責任, 或自初始確認以來,信用風險並無大幅增加	12個月預期信用虧損
第2階段	貸款的信用風險自初始確認以來大幅增加,而當合約還款已逾期超過 30日,便假定為信用風險大幅增加	期限內預期信用虧損 - 並非信用減值
第3階段	貸款出現客觀減值證據,包括展現無法還款的特質或合約還款已逾期超過90日	期限內預期信用虧損 - 信用減值

若在合理預期下無法收回所欠利息及/或本金,貸款將被撇銷。

在貸款有效期內,集團適時就預期信用虧損作出撥備,藉以將其信用風險入帳。在釐定預期信用虧損時,集團考慮以往信用風險資料,並參考外部或內部信用評級,以及採用具前瞻性因素,包括宏觀經濟數據及借款人的信用前景,以進行多種情景分析。

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

# 貸款組合的信用質素分析如下:

	集團 – 2023			
	第1階段	第2階段	第3階段	總額
外部信用評級的貸款組合1				
BBB-至BBB+	2,223	_	_	2,223
BB-至BB+	3,424	-	_	3,424
BB-以下	4,585	477	149	5,211
總帳面值	10,232	477	149	10,858
減:預期信用虧損準備	(64)	(19)	(117)	(200)
	10,168	458	32	10,658
內部信用評級的貸款組合				
總帳面值	10,245	5	7	10,257
減:預期信用虧損準備	(25)	-	(1)	(26)
	10,220	5	6	10,231
總額	20,388	463	38	20,889

	集團 – 2022 (重新列示)			
	第1階段	第2階段	第3階段	總額
外部信用評級的貸款組合1				
BBB-至BBB+	722	_	_	722
BB-至BB+	2,829	_	_	2,829
BB-以下	3,818	410	149	4,377
總帳面值	7,369	410	149	7,928
減:預期信用虧損準備	(56)	(13)	(86)	(155)
	7,313	397	63	7,773
內部信用評級的貸款組合				
總帳面值	10,795	10	8	10,813
減:預期信用虧損準備	(13)	_	(1)	(14)
	10,782	10	7	10,799
總額	18,095	407	70	18,572

<sup>1</sup> 有關評級由1間外部機構提供與穆迪、標準普爾或惠譽的評級同等的評級。

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

# 年內貸款組合的虧損準備的變動如下:

	集團					
	第1階段	第2階段	第3階段	總額		
於2022年1月1日	46	20	94	160		
風險承擔淨額變動的虧損準備增加/(減少)	11	(1)	_	10		
信用風險變動的虧損準備(減少)/增加	(3)	(17)	19	(1)		
轉入第1階段	18	(18)	_	_		
轉入第2階段	(3)	29	(26)	-		
於2022年12月31日	69	13	87	169		
於2023年1月1日	69	13	87	169		
風險承擔淨額變動的虧損準備增加	32	_	_	32		
信用風險變動的虧損準備(減少)/增加	(10)	4	31	25		
轉入第2階段	(2)	2	-	-		
於2023年12月31日	89	19	118	226		

#### (d) 貸款承擔

年內貸款承擔的預期信用虧損撥備的變動如下:

	集團					
	第1階段	第2階段	第3階段	總額		
於2022年1月1日 於收支帳目內確認的預期信用虧損撥備減少 轉入第1階段	22 (2) 1	1 - (1)	- - -	23 (2)		
於2022年12月31日	21	-	-	21		
於2023年1月1日 於收支帳目內確認的預期信用虧損撥備增加 轉入第2階段	21 4 (1)	- 5 1	- - -	21 9 -		
於2023年12月31日	24	6	_	30		

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

#### 36.3.4 信用風險集中

集團的信用風險承擔大部分是由經濟合作與發展組織成員國的政府及其他半官方機構所發行或擔保的高流動性債務證券。按行業組別列示的最高信用風險承擔分析如下:

	集	<u>.</u>	基金		
	<b>2023</b> 2022		2023	2022	
		(重新列示)			
政府及政府機構	1,792,059	2,085,908	1,691,961	1,992,744	
國際組織	216,446	185,613	215,335	185,139	
州政府、省政府及公共部門	179,816	188,983	258,315	267,929	
金融機構	635,150	500,276	567,226	452,312	
其他1	803,313	631,366	970,306	786,728	
總額	3,626,784	3,592,146	3,703,143	3,684,852	

<sup>1</sup> 包括國際結算銀行所發行的債務證券。

#### 36.4 市場風險

市場風險泛指利率、匯率及股價等市場的變動而影響投資的公平值或現金流量的風險。

#### 36.4.1 市場風險類別

#### (a) 利率風險

利率風險泛指因市場利率變動而引致虧損的風險。利率風險可再區分為公平值利率風險及現金流量利率風險。

公平值利率風險指金融工具的公平值會因市場利率變動而波動的風險。集團要面對公平值利率風險,是因為 其投資中相當大部分為定息債務證券。當市場利率上升,這些證券的公平值便會下跌,因而存在利率風險。 其他牽涉利率風險的重大定息金融資產及金融負債包括在銀行及其他金融機構的存款,以及已發行外匯基金 票據及債券。

現金流量利率風險指金融工具的未來現金流量會因市場利率變動而波動的風險。由於集團並沒有重大浮息投資及負債,因此集團的未來現金流量不會因市場利率的潛在變動而受到顯著的影響。

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

#### (b) 貨幣風險

貨幣風險是因匯率變動而引致虧損的風險。集團的大部分外幣資產均為美元,其餘則主要為其他主要國際貨幣。當有關外幣兑港元的匯率波動時,以港元列示的這些外幣資產的價值便會相應變動。

由於港元與美元掛鈎,集團的貨幣風險主要來自非美元為單位的外幣資產及負債。

#### (c) 股價風險

股價風險是因價格及估值變動而引致虧損的風險。集團的股票及相關投資涉及價格風險,是因為這些投資的價值會因市價或估值下跌而減少。

集團持有的大部分股票證券均為主要股市指數的成分股及市值龐大的公司。

#### 36.4.2 市場風險管理

金管局會定期計算及監察基金的市場風險,以防範基金承受過度的市場風險。基金的投資基準及循跡誤差限額規範了資產的分配策略。此等安排加上資產市場的波動影響基金承受的市場風險。基金運用衍生金融工具來管理其承受的市場風險,及以助執行其投資策略。基金主要運用風險值方法計算及監察其市場風險。

風險值是利用參數法,以95%的置信水平及1個月的投資期限作為基礎計算。其結果反映在正常市況下,基金在1個月內的預期最高虧損,而實際虧損會有5%的機會高於計算所得的風險值。此外,風險管理及監察部會定期計算以金額表示的基金絕對風險值及相對風險值(即基金相對於其投資基準的風險值),並向管理層、外匯基金諮詢委員會及其轄下的投資委員會匯報。

基金的相對風險值亦會被用作計算基金相對其投資基準的實際循跡誤差。外匯基金諮詢委員會認可的循跡誤差限額會用作定期監察實際循跡誤差,以確保基金承擔的市場風險符合有關限額。組合的循跡誤差顯示組合緊貼其投資基準的情況。循跡誤差越小,組合就越緊貼其基準。設定循跡誤差限額,是為了防止基金相對其投資基準承擔過度的市場風險。金管局定期向外匯基金諮詢委員會及其轄下的投資委員會匯報基金的實際循跡誤差,任何違反限額的情況都會迅速地予以跟進。

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

風險值是在金融服務業內被廣泛接納的市場風險計算方法,為使用者提供以單一數額來計算市場風險,並同時顧及不同的風險。然而,風險值計算亦有其本身的局限性。首先,計算風險值涉及多項假設,而在實際情況下,特別是在極端的市況下,這些假設不一定成立。另外,風險值計算是假設歷史數據可用作預測未來,而風險因素的變化是一個常態分布模式。日終情況也未能反映日內風險。此外,計算風險值時所用的置信水平亦需考慮,因其表示可出現比風險值更大虧損的可能性。

考慮到風險值計算的局限性,金管局亦會進行壓力測試,以估計在極端不利市況下的潛在虧損。此舉能識別 在極端市況下引致市場風險的主要因素,並有助防範基金承擔過度的市場風險。壓力測試的結果亦會定期向 外匯基金諮詢委員會及其轄下的投資委員會匯報。

集團透過發行定息債務證券以融資其所購買的貸款組合所引致的利率風險,集團會利用利率掉期來管理此等風險,按公平值對沖方式來對沖大部分相關風險,並將資金轉為浮息以能更有效配對浮息資產。

基金中流動性較低的資產(即私募股權及房地產)已被納入長期增長組合內。此等低流動性資產的投資風險是 透過資產類別核准、配置限額及綜合專責合伙人風險承擔等措施在總體水平予以管理。長期增長組合的目標 資產配置與其他資產類別的配置一起制定,按審慎管理風險的原則及資產組合多元化策略調整。

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

#### 36.4.3 市場風險承擔

#### (a) 利率風險

集團的主要計息資產與負債的利率差距狀況,包括利率衍生工具的淨重訂利率影響列載如下。這些資產及負債於報告日以帳面值列示,並按合約重訂利率日期或到期日兩者中的較早者作分類。

		集團 – 2023 計息金融工具的重訂利率期限						
	1個月 或以下	1個月以上至 3個月或以下	3個月以上至 1年或以下	1年以上至 5年或以下	5年以上至 10年或以下	10年以上	總額	不計息 金融工具
資產								
現金及通知存款	194,494	-	-	-	-	-	194,494	1,337
在銀行及其他金融機構的存款	145,530	44,650	15,933	-	-	-	206,113	20
按公平值計入收支帳目的金融資產	458,133	443,109	850,278	591,622	331,848	104,783	2,779,773	1,105,524
按公平值計入其他全面收益的金融資產	-	94	86	2,054	275	-	2,509	1,364
按攤銷成本值計量的債務證券	78	652	5,166	5,504	3,174	-	14,574	-
貸款組合	104,823	4,341	8,637	11	760	1,586	120,158	-
計息資產	903,058	492,846	880,100	599,191	336,057	106,369	3,317,621	
負債								
銀行及其他金融機構存款	90,120	9,000	_	_	_	_	99,120	_
按市場利率計算利息的財政儲備存款「	4	_	_	_	_	_	4	-
按市場利率計算利息的香港特區政府基金								
及法定組織存款1	1,356	-	-	-	-	-	1,356	-
已發行外匯基金票據及債券	392,186	584,786	256,849	9,473	1,168	-	1,244,462	-
銀行貸款	5,408	3,632	466	5,853	-	-	15,359	-
其他已發行債務證券	2,833	50,262	55,784	49,803	1,503	2,178	162,363	-
計息負債	491,907	647,680	313,099	65,129	2,671	2,178	1,522,664	
計息資產/(負債)淨額	411,151	(154,834)	567,001	534,062	333,386	104,191	1,794,957	
利率衍生工具(名義持倉淨額)	3,616	(23,837)	4,254	11,217	(141)	3,237	(1,654)	
利率敏感度差距	414,767	(178,671)	571,255	545,279	333,245	107,428	1,793,303	

<sup>·</sup> 按每年釐定的固定息率或綜合息率計算利息的財政儲備存款、香港特區政府基金及法定組織存款並不包括在內,原因是有關利率並非以市場利率為釐定基準(附註23及24)。於2023年12月31日,這些存款達11,627.22億港元。

		集團 - 2022 (重新列示) 計息金融工具的重訂利率期限							
	1個月 或以下	1個月以上至 3個月或以下	3個月以上至 1年或以下	1年以上至 5年或以下	5年以上至 10年或以下	10年以上	總額	不計息 金融工具	
資產									
現金及通知存款	207,850	-	=	=	=	=	207,850	1,867	
在銀行及其他金融機構的存款	162,417	32,523	2,456	-	-	-	197,396	20	
按公平值計入收支帳目的金融資產	473,776	408,343	842,962	563,215	366,067	101,593	2,755,956	1,074,767	
按公平值計入其他全面收益的金融資產		290	-	692	262	-	1,244	1,264	
按攤銷成本值計量的債務證券	78	=	2,510	6,363	4,192	=	13,143	=	
貸款組合	96,465	4,649	3,755	3,375	634	1,082	109,960	_	
計息資產	940,586	445,805	851,683	573,645	371,155	102,675	3,285,549		
負債									
銀行及其他金融機構存款	99,455	-	-	-	-	-	99,455	-	
按市場利率計算利息的財政儲備存款口	4	-	-	-	=	-	4	-	
按市場利率計算利息的香港特區政府基金									
及法定組織存款 1	1,618	-	-	-	-	-	1,618	-	
已發行外匯基金票據及債券	327,020	627,986	232,272	10,824	2,221	-	1,200,323	-	
銀行貸款	5,094	3,580	-	6,040	-	-	14,714	-	
其他已發行債務證券	3,950	29,339	38,442	55,905	1,870	2,177	131,683	=	
計息負債	437,141	660,905	270,714	72,769	4,091	2,177	1,447,797		
計息資產/(負債)淨額	503,445	(215,100)	580,969	500,876	367,064	100,498	1,837,752		
利率衍生工具(名義持倉淨額)	(1,508)	(25,825)	10,645	13,479	922	367	(1,920)		
利率敏感度差距	501,937	(240,925)	591,614	514,355	367,986	100,865	1,835,832		

<sup>·</sup> 按每年釐定的固定息率或綜合息率計算利息的財政儲備存款、香港特區政府基金及法定組織存款並不包括在內,原因是有關利率並非以市場利率為釐定基準(附註23及24)。於2022年12月31日,這些存款達12,126.08億港元。

	 1個月 或以下	1個月以上至 3個月或以下	計息金 3個月以上至 1年或以下	基金 – 2023 融工具的重訂和 1年以上至 5年或以下	率期限   5年以上至   10年或以下	10年以上		不計息 金融工具
資產 現金及通知存款 在銀行及其他金融機構的存款 按公平值計入收支帳目的金融資產	190,236 130,138 458,133	- 9,370 443,109	- 15,617 850,278	- - 591,622	- - 331,848	- - 104,783	190,236 155,125 2,779,773	242 - 629,144
計息資產	778,507	452,479	865,895	591,622	331,848	104,783	3,125,134	
銀行及其他金融機構存款 按市場利率計算利息的財政儲備存款! 按市場利率計算利息的香港特區政府基金	90,120 4	9,000	-	-	-	-	99,120 4	-
及法定組織存款 <sup>1</sup> 已發行外匯基金票據及債券	1,356 392,186	584,786	256,849	9,473	1,168	-	1,356 1,244,462	-
計息負債	483,666 294,841	(141,307)		9,473 582,149	1,168 330,680 58	104,783	1,344,942	
利率敏感度差距	5,387 300,228	(11,868)	1,471 610,517	1,715 583,864	330,738	3,237 108,020	1,780,192	

<sup>·</sup> 按每年釐定的固定息率或綜合息率計算利息的財政儲備存款、香港特區政府基金及法定組織存款以及附屬公司存款並不包括在內,原因是有關利率並非以市場利率為釐定基準(附註23、24及25)。於2023年12月31日,這些存款達11,939.08億港元。

	 1個月 或以下	1個月以上至 3個月或以下	計息金 3個月以上至 1年或以下	基金 - 2022 融工具的重訂和 1年以上至 5年或以下	刊率期限 5年以上至 10年或以下	10年以上	總額	不計息 金融工具
資產 現金及通知存款 在銀行及其他金融機構的存款 按公平值計入收支帳目的金融資產	203,620 153,201 473,776	- 9,366 408,343	- 2,341 842,962	- - 563,215	- - 366,067	- - 101,593	203,620 164,908 2,755,956	230 - 640,231
計息資產	830,597	417,709	845,303	563,215	366,067	101,593	3,124,484	
銀行及其他金融機構存款 按市場利率計算利息的財政儲備存款! 按市場利率計算利息的香港特區政府基金	99,455 4	-	-	-	-	-	99,455 4	-
及法定組織存款 <sup>1</sup> 已發行外匯基金票據及債券	1,618 327,020	627,986	232,272	10,824	2,221	-	1,618	-
計息負債 計息資產/(負債)淨額 利率衍生工具(名義持倉淨額)	428,097 402,500 3,870	(210,277) (10,356)	232,272 613,031 3,536	552,391 1,463	2,221 363,846 1,120	101,593 367	1,301,400 1,823,084	
利率敏感度差距	406,370	(220,633)	616,567	553,854	364,966	101,960	1,823,084	

<sup>·</sup> 按每年釐定的固定息率或綜合息率計算利息的財政儲備存款、香港特區政府基金及法定組織存款以及附屬公司存款並不包括在內,原因是有關利率並非以市場利率為釐定基準(附註23、24及25)。於2022年12月31日,這些存款達12,431.96億港元。

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

### (b) 貨幣風險

集團承擔的貨幣風險總結如下:

		集團					
	202	23	2022(重新	新列示)			
	資產	負債	資產	負債			
港元美元	297,892 3,580,742	2,790,726 685,344	295,053 3,527,562	2,852,760 676,908			
其他'	3,878,634 653,800	3,476,070 68,923	3,822,615 652,554	3,529,668 71,377			
總額	4,532,434	3,544,993	4,475,169	3,601,045			

		基金					
	20	23	2022				
	資產	負債	資產	負債			
港元美元	151,193 3,296,713	2,692,210 652,754	171,602 3,266,400	2,761,877 663,801			
其他1	3,447,906 568,585	3,344,964 24,545	3,438,002 570,036	3,425,678 25,119			
總額	4,016,491	3,369,509	4,008,038	3,450,797			

<sup>」</sup> 其他貨幣主要包括歐元、人民幣、英鎊及日圓。

### (c) 股價風險

於2023年及2022年12月31日,大部分股票投資均如附註9所示作為「按公平值計入收支帳目的金融資產」匯報。

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

#### 36.4.4 敏感度分析

基金於12月31日及本年度以95%的置信水平及1個月的期限作為基礎計算的風險值如下:

	-	基金	
		2023	2022
風險值			
於12月31日1		55,919	68,113
本年度			
平均		55,314	64,703
最高		67,737	79,199
最低		47,517	43,550

<sup>1</sup> 有關數額佔2023年12月31日基金中須以風險值方法計量的投資的1.4%(2022年:1.7%)。

#### 36.5 流動性風險

流動性風險指集團可能沒有足夠資金應付到期債務的風險。此外,集團亦可能無法在短時間內按接近公平值 的價格將金融資產變現。

#### 36.5.1 流動性風險管理

為確保有足夠流動資金應付債務,以及有能力籌集資金應付特殊需要,集團主要投資於流動性高的金融市場及隨時可出售的金融工具,以應付流動資金需要。同時,集團亦有內部的投資限制,避免投資過度集中於個別債務證券、個別發債體及有密切關係的發債體集團。集團對存放於定期存款及流動性較低的資產亦設有最高比例的限制,並對外幣資產轉為現金的能力設有規定。此外,基金對於資產抵押證券等流動性較低的投資設有審慎的流動性監控措施。所有這些限制的目的是要促進資產的流動性,以減低流動性風險。基金投資的流動性風險監察是在綜合基準上,透過合適的組合配置,以足夠的流動資產來抵銷流動性較低的資產投資的影響。風險管理及監察部負責合規監察事宜,並向外匯基金諮詢委員會轄下的投資委員會匯報任何違規情況,並迅速作出跟進。

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

#### 36.5.2 流動性風險承擔

主要金融負債、承擔及衍生金融負債於報告日的剩餘合約期限列載如下,有關資料是根據合約未貼現的現金 流量及集團可能被要求付款的最早日期列出。

				集團 - 2023 剩餘期限			
		1個月以上至	3個月以上至	1年以上至	5年以上至		
	1個月或以下	3個月或以下	1年或以下	5年或以下	10年或以下	10年以上	總額
非衍生工具現金流出							
負債證明書	593,235	_	_	_	_	_	593,235
政府發行的流通紙幣及硬幣	12,941	-	-	-	-	-	12,941
銀行體系結餘	44,950	-	-	_	-	-	44,950
銀行及其他金融機構存款	90,672	9,084	-	_	-	-	99,756
財政儲備存款	396,018	-	-	-	299,408	-	695,426
香港特區政府基金及法定組織存款	332,793	5,800	15,600	109,366	5,097	-	468,656
已發行外匯基金票據及債券	393,015	589,412	261,616	10,059	1,221	-	1,255,323
銀行貸款	62	64	3,026	13,384	-	-	16,536
其他已發行債務證券	1,961	48,718	60,960	56,248	2,082	3,140	173,109
租賃負債	10	23	119	312	72	1,888	2,424
其他負債(不包括租賃負債)	34,219	23,951	85	6	118,228	5	176,494
貸款承擔、擔保及其他信貸相關承擔	246,280	-	-	-	-	-	246,280
總額	2,146,156	677,052	341,406	189,375	426,108	5,033	3,785,130
衍生工具現金流出/(流入)							
已交收衍生金融工具:							
- 淨額基準	416	76	(290)	160	114	59	535
- 總額基準							
流出總額	75,321	103,743	11,778	36,875	2,871	-	230,588
流入總額	(74,361)	(102,401)	(11,433)	(36,451)	(2,884)	-	(227,530)
總額	1,376	1,418	55	584	101	59	3,593

	集團 – 2022(重新列示) 剩餘期限								
	1個月或以下	1個月以上至 3個月或以下	3個月以上至 1年或以下	1年以上至 5年或以下	5年以上至 10年或以下	10年以上	總額		
非衍生工具現金流出									
負債證明書	605,959	=	=	=	-	=	605,959		
政府發行的流通紙幣及硬幣	13,160	-	_	_	-	_	13,160		
銀行體系結餘	96,251	-	_	_	-	_	96,251		
銀行及其他金融機構存款	99,919	-	-	-	-	-	99,919		
財政儲備存款	509,962	-	-	-	255,227	-	765,189		
香港特區政府基金及法定組織存款	306,495	2,100	9,280	112,350	18,816	-	449,041		
已發行外匯基金票據及債券	327,192	630,827	236,149	11,754	2,468	=	1,208,390		
銀行貸款	59	58	362	15,777	=	=	16,256		
其他已發行債務證券	2,462	21,845	43,761	66,493	2,804	3,208	140,573		
租賃負債	11	25	101	307	41	1,789	2,274		
其他負債(不包括租賃負債)	47,618	13,846	120	27	135,233	4	196,848		
貸款承擔、擔保及其他信貸相關承擔	246,690	-	-	-	-	-	246,690		
總額	2,255,778	668,701	289,773	206,708	414,589	5,001	3,840,550		
衍生工具現金流出/(流入)									
已交收衍生金融工具:									
- 淨額基準	330	605	1,009	775	405	117	3,241		
- 總額基準									
流出總額	35,982	78,905	13,534	32,844	2,875	-	164,140		
流入總額	(35,349)	(77,771)	(12,694)	(31,787)	(2,898)	_	(160,499)		
總額	963	1,739	1,849	1,832	382	117	6,882		

				基金 - 2023			
		1個月以上至	3個月以上至	1年以上至	5年以上至		
	1個月或以下	3個月或以下	1年或以下	5年或以下	10年或以下	10年以上	總額
非衍生工具現金流出							
負債證明書	593,235	_	_	_	_	_	593,235
政府發行的流通紙幣及硬幣	12,941	_	_	_	_	-	12,941
銀行體系結餘	44,950	-	-	-	-	-	44,950
銀行及其他金融機構存款	90,672	9,084	-	-	-	-	99,756
財政儲備存款	396,018	-	-	-	299,408	-	695,426
香港特區政府基金及法定組織存款	332,793	5,800	15,600	109,366	5,097	-	468,656
附屬公司存款	2,446	-	4,900	10,650	13,190	-	31,186
已發行外匯基金票據及債券	393,015	589,412	261,616	10,059	1,221	-	1,255,323
租賃負債	8	16	77	130	-	-	231
其他負債(不包括租賃負債)	31,950	23,933	37	1,933	118,228	-	176,081
信貸相關承擔	317,627	-	-	-	-	-	317,627
總額	2,215,655	628,245	282,230	132,138	437,144	-	3,695,412
衍生工具現金流出/(流入)							
已交收衍生金融工具:							
- 淨額基準	256	67	96	103	79	59	660
- 總額基準							
流出總額	74,341	73,023	387	_	_	_	147,751
流入總額	(73,469)	(72,100)	(384)	-	-	-	(145,953)
總額	1,128	990	99	103	79	59	2,458

				基金 - 2022 剩餘期限			
	1個月或以下	1個月以上至 3個月或以下	3個月以上至 1年或以下	1年以上至 5年或以下	5年以上至 10年或以下	10年以上	總額
非衍生工具現金流出							
負債證明書	605,959	-	-	-	-	_	605,959
政府發行的流通紙幣及硬幣	13,160	=	=	=	-	=	13,160
銀行體系結餘	96,251	-	_	_	-	_	96,251
銀行及其他金融機構存款	99,919	-	-	_	-	-	99,919
財政儲備存款	509,962	-	-	_	255,227	-	765,189
香港特區政府基金及法定組織存款	306,495	2,100	9,280	112,350	18,816	-	449,041
附屬公司存款	5,243	-	-	10,400	14,945	-	30,588
已發行外匯基金票據及債券	327,192	630,827	236,149	11,754	2,468	-	1,208,390
租賃負債	8	16	68	199	=	=	291
其他負債(不包括租賃負債)	36,531	13,811	66	1,524	135,233	=	187,165
信貸相關承擔	317,492	-	-	-	=	=	317,492
總額	2,318,212	646,754	245,563	136,227	426,689	-	3,773,445
衍生工具現金流出/(流入)							
已交收衍生金融工具:							
- 淨額基準	194	125	184	290	327	117	1,237
- 總額基準							
流出總額	30,263	70,995	230	=	-	-	101,488
流入總額	(29,734)	(70,085)	(229)	_	_	-	(100,048)
總額	723	1,035	185	290	327	117	2,677

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

#### 36.6 業務運作風險

業務運作風險是由於內部程序、人事及系統不足或缺失或外在因素而引致損失的風險。集團內業務分部的各方面運作都存在此類風險。

集團的目標是以具成本效益的方式管理業務運作風險,以避免財務虧損或對集團聲譽造成損害。

管理人員主要負責制定及實施業務運作風險的監控措施,並由內部高層組成的風險委員會監察。該委員會由 金管局總裁擔任主席,副總裁為委員。風險委員會就管理業務運作所涉及的風險,向管理人員提供方向及指 引。

業務運作風險的管理是利用一套正式的風險評估程序。此評估每年進行一次,並輔以季度更新。在風險評估過程中,每個分處須對財務及業務運作上發生事故的機會及其潛在影響作出評估,並予以評級。同時,有關分處亦須檢討已識別風險的監控程序及措施。金管局的內部審核處亦會審閱分處對相關風險及管控措施的自我評估結果,以確保其一致性及合理性,然後提交予風險委員會。風險委員會則負責確保已識別風險均得到妥善處理。制定年度內部審核計劃時,內部審核處會參考有關風險評估結果及其他風險因素。內部審核處亦會以個別範疇的風險評級及審核的往績,進行相應周期的審核。該處須向外匯基金諮詢委員會轄下的審核委員會及金管局總裁定期報告其審核結果,並匯報尚待處理事項的進展,以確保所有相關問題得以妥善解決。

外匯基金投資辦公室的投資活動及程序亦存在業務運作風險。為加強對業務運作風險的監察,風險管理及監察部就外匯基金投資辦公室制定正式的業務運作風險管理架構。該架構的主要元素包括識別及監察關鍵風險指標、就外匯基金投資辦公室的業務運作風險狀況向金管局高級管理層匯報,以及處理業務運作風險事故,並每月向有關高級人員提交業務運作風險報告。

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

# 37 金融工具的公平值計量

### 37.1 以經常性基準按公平值計量的金融工具的公平值

### 37.1.1 公平值等級制

於報告日按公平值計量的金融工具帳面值,依公平值等級制的3個等級類別列載如下:

	集團 – 2023			
	第1級	第2級	第3級	總額
資產				
按公平值計入收支帳目的金融資產				
短期國庫券及商業票據	21,015	1,017,331	_	1,038,346
存款證	_	209,496	-	209,496
其他債務證券	1,486,264	64,531	-	1,550,795
股票	475,513	84,855	66,404	626,772
投資基金	-	-	459,888	459,888
	1,982,792	1,376,213	526,292	3,885,297
按公平值計入其他全面收益的金融資產				
債務證券	2,509	_	_	2,509
股票	-	-	1,364	1,364
	2,509	_	1,364	3,873
衍生金融工具	165	2,677	_	2,842
貸款組合	-	_	1,907	1,907
總額	1,985,466	1,378,890	529,563	3,893,919
負債				
已發行外匯基金票據及債券	_	1,244,462	_	1,244,462
衍生金融工具	256	5,403	-	5,659
總額	256	1,249,865	_	1,250,121

	集團 – 2022(重新列示)			
	第1級	第2級	第3級	總額
資產				
按公平值計入收支帳目的金融資產				
短期國庫券及商業票據	147,867	885,822	-	1,033,689
存款證	_	141,029	_	141,029
其他債務證券	1,537,584	61,065	=	1,598,649
股票	493,374	77,552	61,560	632,486
投資基金	_	_	424,870	424,870
	2,178,825	1,165,468	486,430	3,830,723
按公平值計入其他全面收益的金融資產				
債務證券	1,244	_	_	1,244
股票	_	_	1,264	1,264
	1,244	_	1,264	2,508
衍生金融工具	240	2,711	_	2,951
貸款組合	_	_	1,226	1,226
總額	2,180,309	1,168,179	488,920	3,837,408
負債				
已發行外匯基金票據及債券	_	1,200,323	_	1,200,323
衍生金融工具	193	6,982	-	7,175
總額	193	1,207,305	_	1,207,498

	基金 – 2023				
	第1級	第2級	第3級	總額	
資產					
按公平值計入收支帳目的金融資產					
短期國庫券及商業票據	21,015	1,017,331	-	1,038,346	
存款證	_	209,496	-	209,496	
其他債務證券	1,486,254	64,531	-	1,550,785	
股票	475,513	84,855	49,922	610,290	
	1,982,782	1,376,213	49,922	3,408,917	
按公平值計入其他全面收益的金融資產					
股票	_	_	1,364	1,364	
衍生金融工具	165	1,300	-	1,465	
總額	1,982,947	1,377,513	51,286	3,411,746	
負債					
已發行外匯基金票據及債券	_	1,244,462	_	1,244,462	
衍生金融工具	256	2,303	_	2,559	
總額	256	1,246,765	_	1,247,021	

	基金 – 2022			
	第1級	第2級	第3級	總額
資產				
按公平值計入收支帳目的金融資產				
短期國庫券及商業票據	147,867	885,822	_	1,033,689
存款證	_	141,029	_	141,029
其他債務證券	1,537,574	61,065	=	1,598,639
股票	493,374	77,552	51,904	622,830
	2,178,815	1,165,468	51,904	3,396,187
按公平值計入其他全面收益的金融資產				
股票	_	_	1,264	1,264
衍生金融工具	240	1,294	-	1,534
總額	2,179,055	1,166,762	53,168	3,398,985
負債				
已發行外匯基金票據及債券	_	1,200,323	_	1,200,323
衍生金融工具	193	2,640	-	2,833
總額	193	1,202,963	_	1,203,156

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

集團的政策是在報告日確認年內出現的公平值等級之間的轉撥。年內沒有金融工具在公平值等級制的第1級 與第2級之間轉撥(2022年:無)。

第3級金融資產的公平值是按重大不可觀察參數估值方法計算,該級別的資產年初及年底變動分析列載如下:

	2023						
	集	<b>_</b>	基:	金			
	按公平值計入 收支帳目	按公平值計入 其他全面收益	按公平值計入 收支帳目	按公平值計入 其他全面收益			
於2023年1月1日 於收支帳目內確認的淨收益 於其他全面收益內確認的淨收益 買入 出售 匯兑差額 轉入第3級 自第3級轉出	487,656 11,160 - 60,008 (29,480) 86 829 (2,060)	1,264 - 100 - - - -	51,904 3,756 - 5,038 (9,545) - 829 (2,060)	1,264 - 100 - - - -			
於2023年12月31日	528,199	1,364	49,922	1,364			
於報告日所持有相關資產的重估 於收支帳目內確認的淨收益	10,565	_	3,159	-			

	2022					
	集	專	基金	<b>£</b>		
	按公平值計入 收支帳目	按公平值計入 其他全面收益	按公平值計入 收支帳目	按公平值計入 其他全面收益		
於2022年1月1日(如先前呈列) 因首次採納香港財務報告準則第17號	515,980	1,336	58,106	1,336		
而作出的調整	650	_	_	_		
於2022年1月1日(重新列示)	516,630	1,336	58,106	1,336		
於收支帳目內確認的淨(虧損)/收益	(57,910)	_	1,739	_		
於其他全面虧損內確認的淨虧損	-	(72)	-	(72)		
買入	67,325	_	3,947	_		
出售	(40,061)	_	(13,746)	_		
<b>進</b> 兑差額	(186)	_	-	_		
轉入第3級	2,695	_	2,695	_		
自第3級轉出	(837)	_	(837)	_		
於2022年12月31日(重新列示)	487,656	1,264	51,904	1,264		
於報告日所持有相關資產的重估 於收支帳目內確認的淨(虧損)/收益	(57,729)	-	1,834	-		

於2023年及2022年,若干金融工具在第2級與第3級之間轉撥,反映這些工具的可觀察市場數據的透明度出現變化。

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

#### 37.1.2 估值方法及主要參數

列入第1級的金融工具的公平值是以於報告日相同資產或負債於活躍市場的報價為基礎。

由於在活躍市場沒有報價,列入第2級的金融工具的公平值是使用以報告日的市況為基礎的參數,以現值或 其他估值方法估計。就有關金融工具進行估值所用的具體估值方法及主要參數包括:

- (a) 相若金融工具的市場報價或經紀報價;
- (b) 衍生金融工具是以包含可觀察市場參數(包括利率掉期及外匯合約)的模型訂價;及
- (c) 商業票據及債務證券是根據可觀察收益率曲線透過現金流量折現法訂價。

被列入為第3級的非上市投資基金及若干股票,都是參照外聘投資經理所提供的估值報告,從而估計公平值。 就此等金融工具的公平值提供一系列主要不可觀察參數並不可行。

由集團估值並列入第3級的若干非上市股票,其公平值是以可作比較公司估值模型得出,根據多項因素,包括有關公司的盈利/帳面值、可作比較上市公司的價格倍數及有關流動性不足的扣減因數,而得出該等投資的估值。這個估值方法所用的重大不可觀察參數包括相若公司的價格倍數及流動性因素扣減率:

重大不可觀察參數	量化數	<b>敦額</b>
	2023	2022
相若公司的價格倍數	1.1 – 24.1	3.4 – 18.0
流動性因素扣減率	20%	20%

於國際結算銀行持有的股權(附註10)列入第3級。其公平值是根據集團應佔國際結算銀行於報告日的資產淨值並扣減30%,以反映國際結算銀行就股權回購所採用的折扣率。

按公平值計入收支帳目的貸款組合列入第3級,其公平值是運用以收入法折現未來現金流量為依據的內部模型所釐定,而有關的未來現金流量取決於貸款的預期期限、年金支付、保費及利息收入、貸款償付及抵押品 (例如為取得貸款而予以抵押的住宅物業或保單)的價值。

如有關投資的公平值增加/減少10%,集團的年度盈餘便會增加/減少528.20億港元(2022年(重新列示):集團的年度虧絀便會減少/增加487.66億港元),其他全面收益亦會增加/減少1.36億港元(2022年:其他全面虧損減少/增加1.26億港元)。

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

#### 37.2 以經常性基準並非按公平值計量的債務證券的公平值

按攤銷成本值計量的債務證券及並非按公平值計量的其他已發行債務證券的公平值列載如下:

	_	集團 – 2023				
	_	帳面值	公平值			
	附註		第1級	第2級	總額	
金融資產 按攤銷成本值計量的債務證券 金融負債	12	14,574	10,494	3,768	14,262	
其他已發行債務證券	28	162,363	_	162,224	162,224	

		集團 – 2022					
		帳面值	公平值				
	附註		第1級	第2級	總額		
金融資產 按攤銷成本值計量的債務證券 金融負債	12	13,143	9,730	2,872	12,602		
其他已發行債務證券	28	131,683	_	131,400	131,400		

由於在活躍市場沒有報價,列入第2級的債務證券的公平值是使用以報告日的市況為基礎的參數,以現值或 其他估值方法估計。就其他已發行債務證券所用的估值方法,是使用現金流量折現模型,並以適用於剩餘到 期期限的當前收益率曲線為基礎。

於2023年及2022年12月31日,集團及基金的所有其他金融工具均按公平值或與公平值相差不大的金額計量。

(除特別註明外,所有金額均以港幣百萬元位列示。)

# 38 已頒布但未於截至2023年12月31日止年度生效的財務報告準則修訂、新準則及詮釋的可能影響

直至本財務報表發出之日,香港會計師公會已頒布多項修訂、新準則及詮釋,其中包括於截至2023年12月31日 止年度尚未生效,及沒有提前在本財務報表中被採納的修訂、新準則及詮釋。集團正就該等修訂、新準則及 詮釋在首次採納期間預計會產生的影響進行評估。直至目前為止,集團認為採納該等修訂、新準則及詮釋應 不會對集團財務報表有重大影響。

# 39 財務報表的通過

本財務報表已於2024年4月8日經財政司司長在諮詢外匯基金諮詢委員會後通過。